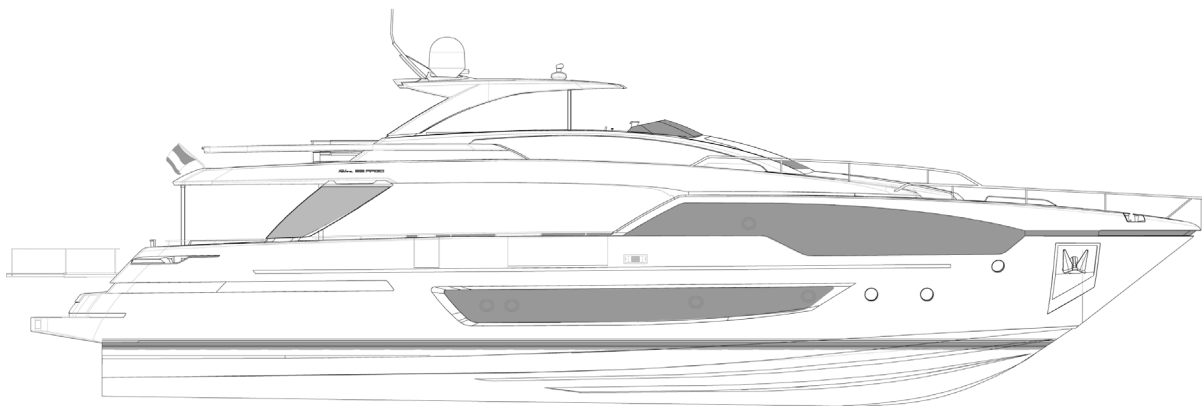


Riva

96 ARGO



Manuale Elettrico

Electrical Manual

Scafo n° 01

Hull n° 01



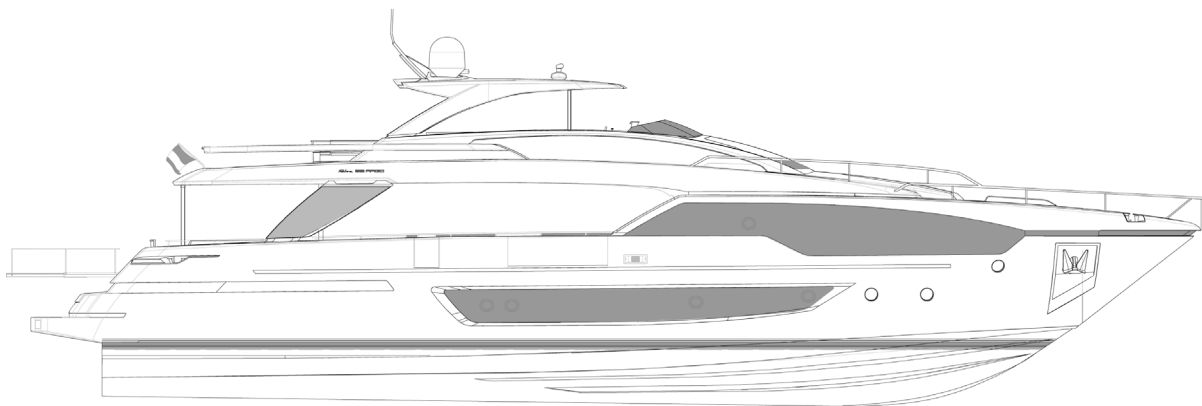
Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Introduzione

Data	31 luglio 2026	Capitolo	1
Disegnatore		Sezione	Introduction
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	I
Approvato	FR impianti		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
	Piano prese.....													50																					
	Outlets plan													50																					
	Prese sala motori.....													51																					
	<i>Engine room outltes</i>													51																					
	Prese cabine vip													52																					
	<i>Vip cabins outlets</i>													52																					
	Prese cabine ospiti prua													53																					
	<i>Fwd guest cabins outlets</i>													53																					
	Prese cabina marinai / prese dinette marinai.....													54																					
	<i>Crew cabin outlets / Crew dinette outlets</i>													54																					
	Prese salone / Prese cucina.....													55																					
	<i>Saloon outlets / Galley outlets</i>													55																					
	Prese cabina armatore.....													56																					
	<i>Owner cabin outlets</i>													56																					
	Prese plancia													57																					
	<i>Wheelhouse outlets</i>													57																					
	Piano Luci.....													58																					
	Outlets plan													58																					
	Luci sala motori													59																					
	<i>Engine room lights.....</i>													59																					
	Luci cabine vip poppa													60																					
	<i>Bow vip cabins lights.....</i>													60																					
	Luci cabine ospiti prua.....													61																					
	<i>Fwd guest cabins lights</i>													61																					
	Luci cabine marinai / Luci dinette marinai													62																					
	<i>Crew cabin outlets / Crew dinette lights.....</i>													62																					
	Luci salone / Luci cucina.....													63																					
	<i>Saloon lights / Galley lights</i>													63																					
	Luci plancia.....													64																					
	<i>Wheelhouse lights</i>													64																					
	Luci armatore													65																					
	<i>Owner's lights</i>													65																					
	Luci pozzetto													66																					
	<i>Cockpit lights.....</i>													66																					
	Luci sundeck													67																					
	<i>Sundeck lights</i>													67																					
	Luci gavoni													68																					
	<i>Lockers lights.....</i>													68																					
	Luci sub													69																					
	<i>Sub lights</i>													69																					
	Tende elettriche													70																					
	Electric Curtains													70																					
	Posizione tende elettriche (OPT).....													71																					
	<i>Electrical curtain position (OPT).....</i>													71																					
	Sistema Automazione.....													72																					
	Automation system													72																					
				Commessa		FR Impianti Elettrici		CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP) A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A. ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.																				Data		31 luglio 2026		Capitolo		1	
				96 ARGEO																								Disegnatore				Sezione		Introduction	
				Scafo n°		01																						Visto		FR impianti		Foglio n° (sheet n°)		III	
				Mercato		Eu		File: Riva96_Introduzione																				Approvato		FR impianti					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							

Riva
96 ARGO



Caratteristiche tecniche impianto elettrico
Technical data electrical system

Scafo n° 01
Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	1
Approvato	FR impianti		

Uso e scopo del Manuale <i>Use and purpose of the manual</i>		
Il presente manuale è stato realizzato per fornire le informazioni necessarie, a coloro che hanno competenza, per agevolare l'utilizzo corretto dell'impianto elettrico.		
Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'imbarcazione e gli apparati di bordo, al fine di evitare l'esposizione al rischio per persone e cose.		
Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di fornire preventivamente alcuna comunicazione.		
<i>This manual is aimed at providing the necessary information to those who have expertise, in order to facilitate a proper use of the electrical system. Please read this manual carefully before using the vessel and the equipment onboard, in order to prevent putting the safety of people and things at risk. The manufacturer reserves the right to make changes, without obligation to provide any advance notice.</i>		
Per gli aspetti legati alla garanzia, riferirsi solo ed esclusivamente a quanto riportato nel documento di compravendita nella sezione condizioni di garanzia. In ogni caso si ricorda che la garanzia perde la propria validità in caso di: ■ manomissioni ed installazioni di attrezzature/impianti non autorizzate per iscritto dal cantiere; ■ uso improprio dell'imbarcazione e dei suoi componenti; ■ cattiva manutenzione dell'imbarcazione e dei suoi componenti.	 Attention	<i>For issues related to warranty, refer solely to the information in the document of sale, in the section "warranty conditions". In any case, remember that the warranty becomes invalid in case of:</i> ■ <i>tampering and installation of equipment / facilities un-authorized in writing by the yard;</i> ■ <i>improper use of the vessel and its components;</i> ■ <i>poor maintenance of the vessel and its components.</i>
Si prega di conservare il manuale a bordo dell'imbarcazione in un luogo facilmente accessibile e disponibile al momento del bisogno.	 Attention	<i>Please keep this manual on board, in an easily accessible place, and available when needed.</i>
FR Impianti Elettrici s.r.l. declina ogni responsabilità per danni a persone e a cose per eventuali modifiche e/o manomissioni all'impianto elettrico non autorizzate.	 Attention	<i>FR Impianti Elettrici s.r.l. disclaims any liability for damages to persons and property due to unauthorized modifications and / or alterations to the electrical system.</i>
Le fotografie contenute nel presente manuale possono differire dall'imbarcazione per colori ed aspetti superficiali o dettagli irrilevanti ai fini delle funzionalità descritte.	 Attention	<i>The pictures in this manual may differ from the vessel in color and exterior aspects, or in details irrelevant for the purposes of the described features.</i>

Legenda dei simboli <i>Legend of symbols</i>		
Nel manuale saranno utilizzate delle etichette di sicurezza per segnalare rischi, fornire istruzioni o indicare comportamenti di sicurezza.		
Per evidenziare le parti di testo di rilevante importanza, o per indicare alcune specifiche importanti, sono stati adottati alcuni simboli il cui significato viene descritto di seguito.		
<i>In the manual will be used security labels to warn about potential hazards, provide instructions or suggest safety behaviors.</i>		
<i>In order to highlight text portions of great importance, or to point out some important specifications, some symbols have been adopted, whose meaning is described below.</i>		
Indica che esiste un grave pericolo che potrebbe mettere seriamente a rischio la salute e la sicurezza delle persone.	 Danger	<i>This indicates that there is a serious danger that could put the health and safety of people at serious risk.</i>
Indica che è necessario adottare comportamenti adeguati per non mettere a rischio la salute e la sicurezza delle persone e non provocare danni alle cose.	 Warning	<i>This indicates that you need to take specific precautions to avoid endangering people's health and safety and to avoid damaging property.</i>
Indica informazioni tecniche di particolare importanza da non trascurare.	 Attention	<i>This indicates information of particular technical importance, that should not be neglected.</i>
Indica un richiamo esemplificativo a procedure di manovra.	 Procedures	<i>This indicates an exemplifying reference to procedures for maneuver.</i>



Commissa	FR Impianti Elettrici
SS ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	2
Approvato	FR impianti		

Caratterstiche generali
General features

L'impianto elettrico installato a bordo è stato progettato e realizzato nel rispetto delle normative vigenti, sulla base dei seguenti criteri:

tutti i cablaggi, le giunzioni e tutte le protezioni a inizio linea, quali interruttori magnetotermici, differenziali e fusibili sono stati posizionati sia all'interno che nei pannelli frontali dei vari quadri elettrici di bordo;

tutte le linee elettriche sono adeguatamente dimensionate, installate in canali e/o ispezionabili e realizzate con cavi antifiamma posati all'interno di apposite guaine anch'esse antifiamma; tutte le suddette linee risultano connesse ai quadri elettrici con morsettiere o connettori;

l'impianto è sezionabile e protetto con interruttori magnetotermici e fusibili per ogni singola utenza o gruppi omogenei di utenze in modo da rendere più semplice l'individuazione di eventuali guasti ed intervento.

The electrical system installed on board has been designed and built in compliance with the regulations in force, on the basis of the following criteria:

all wiring, connections and protections at the beginning of the power line, such as magneto-thermic switches, differential circuit breakers and fuses are placed both inside and on the front swbds of the various onboard electrical boards;

all electrical lines are properly sized, installed in channels and /or readily serviceable, and are manufactured with flame retardant cables laid in special flame retardant sheaths; all of the above mentioned lines are connected to the electrical swbds with terminal boards or connectors;

the installation is disconnectable and protected with magneto-thermic switches and fuses for each utility or homogeneous groups of utilities, in order to make it easier to find any fault and to perform repairs.

Tutti gli impianti elettrici, a prescindere dalla loro tensione di alimentazione, se utilizzati non conformemente a quanto riportato o sottoposti a carichi eccessivi, possono generare cortocircuiti o surriscaldamenti con conseguente pericolo d'incendio.

Warning

All the electrical systems, regardless of their power supply, if not used in compliance with requirements or if subjected to excessive loads, can cause a short circuit or overheating, resulting in fire hazard.

Non apportare mai alcuna modifica o eseguire interventi sui quadri elettrici e sull'impianto. Affidarsi sempre a tecnici specializzati, previa autorizzazione scritta del costruttore. Evitare di eseguire derivazioni sulle linee elettriche o aggiungere utenze non previste sul quadro elettrico.

Warning

Never make any modification or repair on the system and the electrical swbd. Enlist the services of skilled technicians prior written permission of the manufacturer. Avoid creating electrical junctions or adding users not provided on the electrical board.

Verificare i serraggi dei cavi ai morsetti di tutti i quadri elettrici e box, ed eventualmente di provvedere a ripristinarli correttamente.

Warning

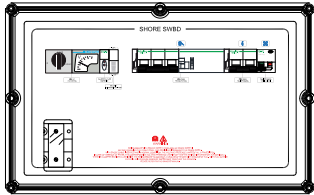
Check the cable connections at the terminals of all switchboards and boxes, and restore them correctly if necessary.

Componenti principali e sorgenti di alimentazione
Main components and power sources

L'impianto è costituito dai seguenti componenti principali:

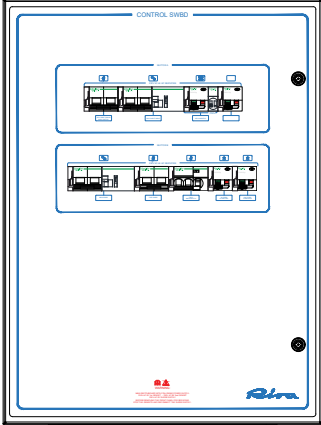
The system consists of the following main components:

Quadro elettrico di banchina ingresso 400V - uscita 230V CA installato in sala motori, a poppa sul lato sinistro.



in 400V - 230V out AC shore electrical swbd installed in the engine room, on the port side astern.

Quadro teleruttori 230V CA installato all'interno della sala motori sulla paratia di prua, alla sinistra del quadro principale.



Control swbd installed inside the engine room on the bow bulkhead, to the left of the main swbd.

Il trasformatore presa da banchina installato in sala motori, a poppa sul lato sinistro. Ingresso 400V - uscita 230V CA. E più precisamente a fianco del quadro elettrico di banchina.



Shore line transformer swbd installed in the engine room, on the left side astern. In 400V - 230V out AC. And more precisely next to the shore electrical swbd.

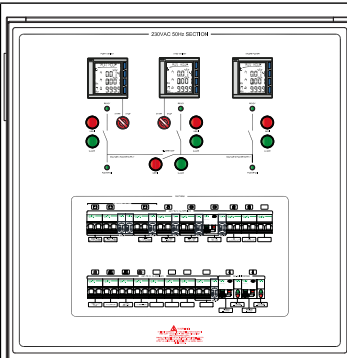
Commessa	FR Impianti Elettrici
SS ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI RIVA LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	3
Approvato	FR impianti		

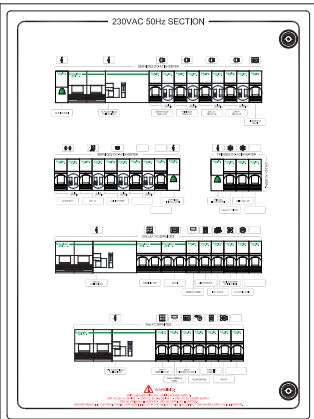
012345678910111213141516171819202122232425262728

Quadro elettrico principale
230V CA installato all'interno
della sala motori, al centro
della paratia di prua.



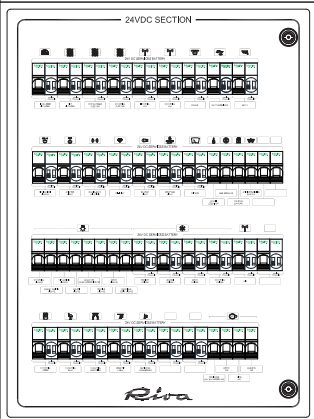
**230V AC main electrical
swbd installed inside the
engine room, in the center
of the forward bulkhead.**

Quadro elettrico prua 230V
CA installato all'interno del
mobile posizionato sulle
scale di accesso alla plancia
di comando.



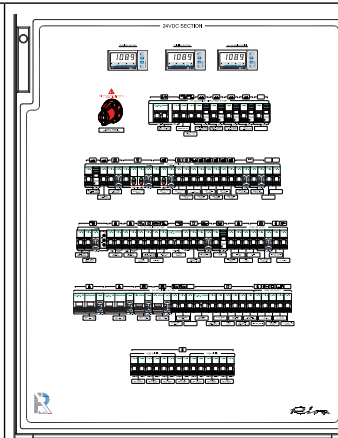
**230V AC bow electric
switchboard installed
inside the cabinet
positioned on the access
stairs to the wheelhouse.**

Quadro elettrico prua 24V
CC installato all'interno del
mobile posizionato sulle
scale di accesso alla plancia
di comando.



**24V DC bow electric
switchboard installed
inside the cabinet
positioned on the access
stairs to the wheelhouse.**

Quadro elettrico principale
24V CC installato all'interno
della sala motori, al centro
della paratia di prua.



**24V DC main electrical
swbd installed inside the
engine room, in the center
of the forward bulkhead.**

Generatore 1 installato in
sala motori a prua sinistra.
"MASE IS29"



**1st genset installed in the
engine room left fwd.
"MASE IS29"**

Generatore 2 installato in
sala motori a prua destra.
"MASE IS29"



**2nd genset installed in the
engine room right fwd.
"MASE IS29"**



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	4
Approvato	FR impianti		

Inverter FRIGO.
Installato in sala motori sulla paratia prua, sul lato destro.
Alimenta gli interruttori sul quadro prua 230V CA e più precisamente quelli sotto la linea "FRIDGES INVERTER - 230V ac 50Hz."
"Mass Sine 24/2500"



FRIDGE inverter.
Installed in the engine room on the fwd bulkhead, on the stbd side.
It supplies the circuit-breakers on the 230V AC and, more precisely, those below the "FRIDGES INVERTER - 230V ac 50Hz" line.
"Mass Sine 24/2500"

Inverter SERVIZI.
Installato in sala motori sulla paratia prua, sul lato destro.
Alimenta gli interruttori sul quadro prua 230V CA e più precisamente quelli sotto la linea "SERVICES INVERTER - 230V ac 50Hz."



SERVICE inverter.
Installed in the engine room on the fwd bulkhead, on the stbd side.
It supplies the circuit-breakers on the 230V AC and, more precisely, those below the "SERVICE INVERTER - 230V ac 50Hz line".

"Mass Sine 24/2500"

"Mass Sine 24/2500"

Carica batterie SERVIZI 1 "Mass 24/75C".
Installato in sala motori a prua, sul lato destro.
Ricarica insieme al carica batterie SERVIZI 2 "Mass 24/75C" le batterie SERVIZI.



1st SERVICES battery Charger "Mass 24/75C".
Installed in the engine room forward, on the starboard side.
It recharges with the 2nd SERVICES Charger "Mass 24/75C" the SERVICE batteries.

Carica batterie SERVIZI 2 "Mass 24/75C".
Installato in sala motori a prua, sul lato destro.
Ricarica insieme al carica batterie SERVIZI 1 "Mass 24/75C" le Batterie SERVIZI.



2nd SERVICES battery Charger ""Mass 24/75C".
Installed in the engine room forward, on the starboard side.
It recharges with the 1st SERVICES Charger "Mass 24/75C" the SERVICE Batteries.

Carica batterie MOTORI "Chargemaster plus 24/20-3"
Installato in sala motori a prua, sul lato destro.
Ricarica le batterie MOTORI.



ENGINES battery charger "Chargemaster plus 24/20-3"
Installed in the engine room forward, on the starboard side.
It recharges the ENGINE Batteries.

Carica batterie GENERATORE 1 "Magic 24/12-20A".
Installato in sala motori a prua, sul lato sinistro.
Ricarica Batterie GENERATORE 1.



1st GENSET battery charger "Magic 24/12-20A".
Installed in the engine room forward, on the port side.
It recharges the 1st GENSET Batteries.

Accanto al dispositivo è installato un fusibile dedicato.

A dedicated fuse is installed next to the device.

Carica batterie GENERATORE 2 "Magic 24/12-20A".
Installato in sala motori a prua, sul lato destro.
Ricarica Batterie GENERATORE 2.



2nd GENSET battery charger "Magic 24/12-20A".
Installed in the engine room forward, on the starboard side.
It recharges the 2nd GENSET Batteries.

Accanto al dispositivo è installato un fusibile dedicato.

A dedicated fuse is installed next to the device.



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	5
Approvato	FR impianti		

Batterie SERVIZI: collegate in serie-parallelo, posizionate sul lato sinistro della sala motori. E più precisamente vicino al quadro elettrico teleruttori.		SERVICES Batteries: <i>connected in series-parallel, located on the port side of the engine room. More precisely, near the contactor switchboard.</i>
Batterie avviamento MOTORI: collegate in serie-parallelo, posizionate a prua della sala motori.		ENGINE starter batteries: <i>connected in series-parallel, placed in the fwd on the right side of the engine room.</i>
Batterie GENERATORI: collegate in serie-parallelo, posizionate vicino al rispettivo generatore nella sala motori.		GENSET batteries: <i>connected in series-parallel, positioned near the respective genset in the engine room.</i>
La corrente elettrica è pericolosa per il corpo umano. Non modificare né danneggiare alcun circuito elettrico. Non danneggiare o modificare le prese elettriche o gli interruttori di bordo.	 Danger	The electric current is dangerous to the human body. <i>Do not modify or damage any electrical circuit. Do not modify or damage the electrical outlets and the on-board switches.</i>
Le principali tipologie di alimentazioni, risultano essere divise in Corrente Alternata (CA) e Corrente Continua (CC) e come meglio descritto nella tabella sottostante:		
The main types of power supplies, are divided into Alternating Current (AC) and Direct Current (DC) and, as described in the following table:		
Tipologia Type	Fonte Source	Caratteristiche Features
Corrente Alternata (CA) Alternating current (AC)	Linea da banchina Shore line	"125A-400V 3P+T 50Hz"
	Generatore 1 1st genset	230V AC 50Hz 117,4 A - 27kW
	Generatore 2 2nd genset	230V AC 50Hz 117,4 A - 27kW
	Inverter servizi Service inverter	230V AC 50Hz "2500 VA"
	Inverter frigo Fridge inverter	230V AC 50Hz "2500 VA"
	Trasformatore Transformer	TTM40K/1-CU "40kVA"

Corrente Continua (CC) Direct Current (DC)	Carica batterie servizi 1 1st services battery charger	"Mass 24/75C"
	Carica batterie servizi 2 2nd services battery charger	"Mass 24/75C"
	Carica batterie motori Engine battery charger	"Chargemaster plus 24/20-3"
	Carica batterie generatori Genset battery charger	"Magic 24/12V - 20A"
	Batterie servizi Services battery	12X(2V - 640Ah)
	Batterie motori Engine battery	2VX(12V - 220Ah)
	Batterie generatori Genset battery	2V - 160Ah
	Batterie generatori Genset battery	2V - 160Ah

Sezione 230V CA - 50Hz
230V CA - 50Hz Section

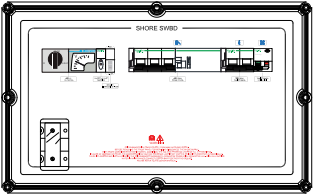
Quadro elettrico banchina
Shore electrical swbd

Il quadro banchina 400/230V CA - 50Hz è installato entro 3MT dalla presa di banchina, in sala macchine, a poppa sul lato sinistro.
Il Quadro alimenta e seziona la parte di impianto elettrico proveniente dalla presa banchina. Sul fronte del quadro è presente un interruttore automatico magnetotermico differenziale "400V BANCHINA" a protezione della linea dalla presa da banchina.

L'inserimento della "PRESA DI BANCHINA" è segnalato dalla spia luminosa nel pannello sinottico in plancia "CAVO BANCHINA INSERITO".

Oltre all'interruttore "400V BANCHINA" è installato un interruttore automatico magnetotermico "230V DA TRASFORMATORE" a protezione della linea da trasformatore d'isolamento.

Inoltre all'interno del Quadro Banchina 400/230V CA - 50Hz, è installato uno strumento "400V VOLTMETRO" con un selettore per la lettura della tensione tra le varie fasi ed uno strumento che tramite spie luminose indica la presenza di tensione nelle rispettive fasi.



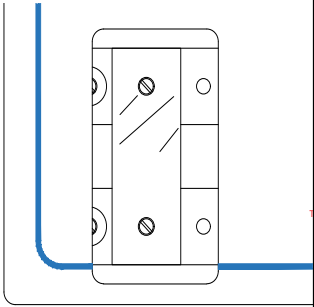
The 400/230V AC - 50Hz shore swbd is installed within 3MT from shore supply, and it is installed in the engine room, aft on the port side. The electrical swbd sections and supplies power to the part of the electrical system from the shore outlet. On the electrical swbd is a automatic thermalmagnetic residual current operated circuit breaker RCBO "400V SHORE SUPPLY".

The insertion of the "SHORE POWER SUPPLY" is indicated by the indicator light on the dashboard synoptic panel "SHORE CABLE INSERTED". Besides THE SWITCH "400V SHORE" is installed an automatic thermalmagnetic circuit breaker "230V TRANSFORMER" for the protection of the line from isolation transformer.

Within the 400/230V AC - 50Hz Shore Swbd, it is installed one "400V VOLTMETER" instrument with a selector switch for the voltage reading between phases and an instrument with indicator lights indicating the presence of the voltage in the respective phases.

Congiuntore di Terra "dry dock" (all'interno del quadro di banchina)
"Dry dock" ground system switch (inside the shore swbd)

Il congiuntore di terra è localizzabile all'interno del quadro di banchina. Il congiuntore (banchina/imbarcazione), è utilizzato per scollegare meccanicamente l'impianto di terra della banchina da quello dell'imbarcazione.



The ground connection is located inside at the shore swbd. The ground connection (Shore/Boat) is used to mechanically disconnect the ground system of the shore from that of the boat.

Attenzione:
Nel quadro e' presente barra di collegamento tra il sistema di terra di banchina e quello di bordo: con scafo fuori dall'acqua il Collegamento deve essere chiuso per motivi di sicurezza. Fare riferimento al manuale del proprietario.


Warning

Attention:
In the electrical switchboard there is the connection bar connecting the Ground shore system and the on board system. With the hull out of water, the connection must be Closed for safety reasons. Refer to owner's manual.

trasformatore d'isolamento
Isolation transformer

Il trasformatore di isolamento PAT "40kVA" viene utilizzato per isolare l'impianto di terra della banchina dall'impianto di terra dell'imbarcazione.



The isolation transformer, PAT "40kVA", It is used to isolate graunding system of the shore by the grounding system of vessel.



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

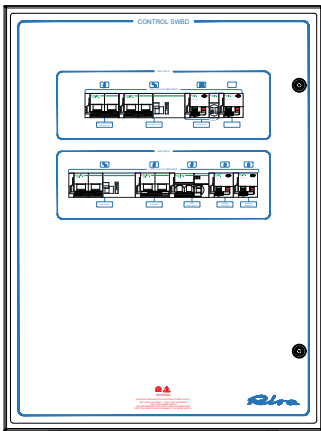
CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	7
Approvato	FR impianti		

Quadro teleruttori
Contactor switchboard

Il Quadro teleruttori è installato in sala motori a prua sul lato sinistro, a fianco del quadro principale 230V CA.

Al suo interno sono installati i teleruttori atti a scambiare le sorgenti di alimentazione CA Servizi di Bordo o Aria condizionata, in funzione delle proprie esigenze.



The Main switch control swbd is installed in the engine room on the left side fwd, next to the main swbd 230V AC.

Inside it are installed contactors able to switch the AC power sources "Onboard Services" or "Air Conditioning", according to your needs.

Il settore "A" del quadro elettrico teleruttori è dedicato agli interruttori a protezione e sezionamento delle utenze "aria condizionata" dell'intero impianto.



Section "A" of the contactor electrical panel is dedicated to the switches protecting and sectioning the "air conditioning" utilities of the entire system.

Il settore "B" del quadro elettrico teleruttori è dedicato agli interruttori a protezione e sezionamento delle utenze "servizi" dell'intero impianto.



Section "B" of the contactor electrical panel is dedicated to the switches protecting and sectioning the "services" utilities of the entire system.

L'interruttore "MAIN SWBD", costituito da un interruttore magnetotermico differenziale, è a protezione e sezionamento delle utenze alimentate dal quadro elettrico principale 230V AC 50Hz.



The "MAIN SWBD" switch, consisting of a differential circuit breaker, protects and isolates the loads powered by the 230V AC 50Hz main electrical panel.

L'interruttore denominato "FINS MAIN SWITCH" è posto a protezione e sezionamento del convertitore atto ad alimentare correttamente tutto il sistema delle pinne stabilizzatrici.



The "FINS MAIN SWITCH" circuit breaker is used to protect and isolate the converter that feeds the whole stabilizer fin system correctly.

L'interruttore denominato "FWD SWBD" è posto a protezione e sezionamento del quadro elettrico prua posizionato in plancia.

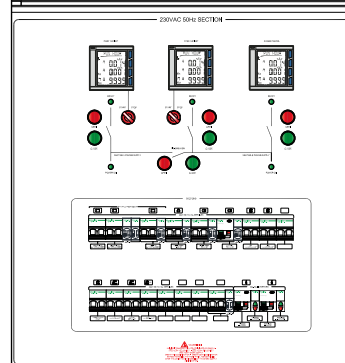


The "FWD SWBD" circuit breaker is used to protect and isolate the fwd electrical switchboard located in the wheelhouse

Quadro elettrico principale 230V CA
Main 230V AC electrical swbd

Il quadro elettrico principale 230V CA gestisce l'intero impianto 230V CA.

Sul fronte quadro sono installati gli interruttori di protezione dei circuiti con le relative indicazioni in lingua inglese.

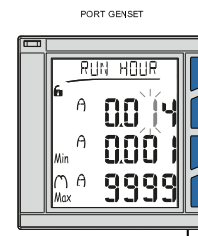


The main 230V AC electrical swbd, manages the entire 230V AC system.

On the control swbd are installed the circuit protection switches with the related information in English language.

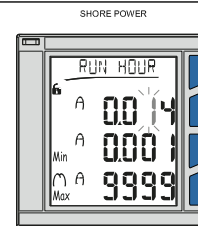
Monitoraggio delle grandezze elettriche ALIMENTAZIONE DI BORDO
Monitoring the AC POWER SUPPLY electrical quantities

Nella parte superiore sinistra del quadro principale 230V CA è installato uno strumento analizzatore delle grandezze elettriche principali 230V CA 50Hz della linea Generatore Sinistro.



At the top left of the 230V AC main electrical panel is installed the analyzer for the 230V AC 50Hz main electrical quantities, of the power line Port Genset.

Nella parte superiore destra del quadro principale 230V CA è installato uno strumento analizzatore delle grandezze elettriche principali 230V CA 50Hz della linea Banchina.



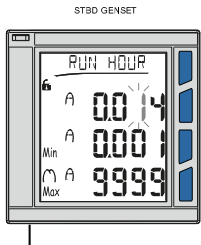
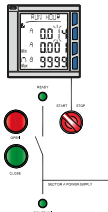
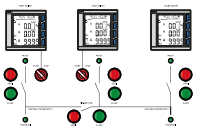
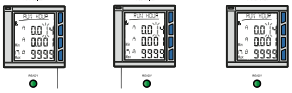
At the top right of the 230V AC main electrical panel is installed the analyzer for the 230V AC 50Hz main electrical quantities, of the Shore supply.

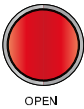
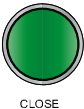
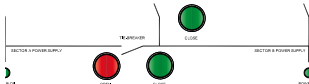


Commessa	FR Impianti Elettrici
SE ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI	Riva	LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.		
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.		
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96		

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	8
Approvato	FR impianti		

Nella parte superiore centrale del quadro principale 230V CA è installato uno strumento analizzatore delle grandezze elettriche principali 230V CA 50Hz della linea Generatore Destro.		<i>In the upper central part of the 230V AC main electrical panel is installed the analyzer for the 230V AC 50Hz main electrical quantities, of the power line Stbd Genset.</i>
La selezione della sorgente di alimentazione in CA avviene per mezzo dei pulsanti posti sotto gli strumenti analizzatori delle grandezze elettriche.		<i>The selection of the AC power source is made by means of the buttons located under the instruments analyzing the electrical quantities.</i>
Il controllo e la selezione delle sorgenti si effettua dal fronte Quadro Elettrico 230V CA installato in sala motori.		<i>The control and selection of the power sources is carried out from the 230V AC electrical swbd installed in the engine room.</i>
La presenza delle sorgenti di alimentazione: ■ PRESA DI BANCHINA; ■ GENERATORE 1; ■ GENERATORE 2; è segnalata sul Quadro elettrico 230V CA dalla rispettiva spia: ■ READY	230VAC 50Hz SECTION 	<i>The presence of power sources:</i> ■ “SHORE SUPPLY”; ■ “1ST GENSET”; ■ “2ND GENSET”; <i>is displayed on the 230V AC electrical swbd by the respective light:</i> ■ READY

Il pulsante “OPEN” effettua il distacco dalla rete. È sempre obbligatorio disattivare la sorgente di alimentazione prima di selezionare una fonte diversa.		<i>The “OPEN” button is used to switch-off the line. It is always mandatory to turn off the power source before selecting a different source.</i>
Il pulsante, “CLOSE”, abilita la sorgente di alimentazione in CA selezionata. Quando è disponibile tale sorgente, la spia relativa, (posta sotto al misuratore delle grandezze elettriche centrale), si accende.		<i>The “CLOSE” button enables the boat's AC power source through the shore power. When this source is available, the indicator lamp (located under the meter of central electrical quantities) lights up.</i>
TIE – BREAKER TIE – BREAKER		
L'interruttore automatico magnetotermico denominato TIE-BREAKER è installato all'interno del Quadro Elettrico Principale CA, nella parte inferiore. Con tasto tie breaker “OPEN” il settore A può essere alimentato dal generatore sx, mentre il settore B può essere alimentato dal generatore dx o dalla banchina. Con tie breaker “CLOSE” il generatore sx può alimentare il settore A e B. Viceversa il generatore dx o la banchina possono alimentare il settore B e A.		<i>The automatic magnetothermal switch referred to as TIE-BREAKER is installed inside the AC Main Electrical Swbd, in the lower part.</i> <i>With the “OPEN” tiebreaker button, Sector A can be powered by the port side genset, while Sector B can be powered by the stbd genset or by shore power.</i> <i>With the “CLOSE” tiebreaker button, the port side genset can power sectors A and B. Conversely, the stbd genset or the shore power can power sectors B and A.</i>
QUANDO SI UTILIZZA IL TIE-BREAKER PER ALIMENTARE SETTORE A E B CONTEMPORANEAMENTE, UTILIZZARE SOLO UNA DELLE TRE FONTI A DISPOSIZIONE.		WHEN USING THE TIE-BREAKER TO POWER SECTORS A AND B SIMULTANEOUSLY, USE ONLY ONE OF THE THREE SOURCES AVAILABLE.

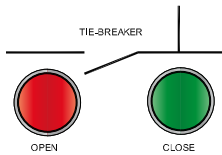


Commessa	FR Impianti Elettrici
56 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	9
Approvato	FR impianti		

ATTENZIONE:
OPERARE SOLO IN MANUALE E
SENZA ALIMENTAZIONE.

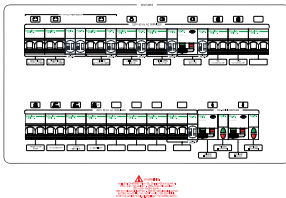


WARNING:
OPERATE ONLY IN MANUAL
AND WITHOUT POWER.

Sezione 230V CA Quadro elettrico
230V AC Section of the Electrical Panel

Il SETTORE B, in condizioni
normale può essere
alimentato dalle seguenti
sorgenti di alimentazione:

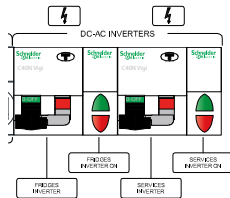
- SHORE POWER;
- STBD GENSET.



The **SECTOR B**, under
normal conditions can be
powered by the following
sources:

- **SHORE POWER;**
- **STBD GENSET.**

A protezione dell'uscita di
ciascun inverter, è installato
nella sezione B del quadro
elettrico principale un
interruttore magnetotermico
differenziale, con accanto
una spia luminosa che si
illumina quando l'inverte è in
funzione.



To protect the output of
each inverter, a differential
circuit breaker is installed
in section B of the main
electrical panel, with a
warning light next to it that
lights up when the inverter
is operating.

**QUADRO ELETTRICO
ALIMENTATO DALLE
SEGUENTI TENSIONI:**

- 230V CA DA Generatore
SX;
- 230V CA DA Generatore
DX;
- 230 V CA DA RETE DI
BANCHINA;
- 230V CA INVERTER
FRIGO
- 230V CA INVERTER
SERVIZI



PRIMA DI RIMUOVERE IL
PANNELLO FRONTALE,
PER EFFETTUARE
MANUTENZIONE,
ARRESTARE I
GENERATORI,
SCOLLEGARE LA PRESA
DI BANCHINA E GLI
INVERTER.

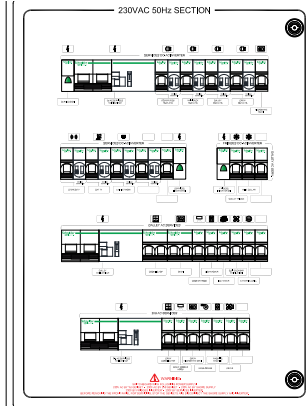
**ELECTRICAL SWBD
POWERED BY THE
FOLLOWING VOLTAGES:**

- 230V AC BY port
Genset;
- 230V AC BY stbd
Genset;
- 230V AC BY ONSHORE
LINE;
- 230V AC FRIDGE
INVERTER
- 230V AC SERVICES
INVERTER

**BEFORE REMOVING
THE FRONT PANEL TO
PERFORM MAINTENANCE,
STOP THE GENERATORS,
DISCONNECT THE
ONSHORE SUPPLY AND
INVERTERS.**

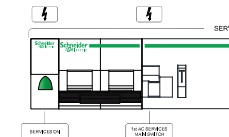
**Quadro prua 230V CA 50Hz
Bow panel 230V AC 50Hz**

Quadro elettrico prua
230/24V installato sulle
scale in plancia a Dx,
esso alimenta e seziona
le utenze servizi e cucina
dell'imbarcazione.



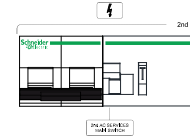
**230/24V bow electrical
panel installed on the
stairs in the wheelhouse
at stbd side. It supplies
and disconnects the boat's
service and galley utilities.**

L'interruttore "1st AC
SERVICES MAIN
SWITCH", costituito da un
interruttore magnetotermico
differenziale, è a protezione e
sezionamento generale delle
utenze, denominate "servizi".



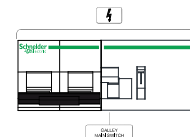
The "1st AC SERVICES
MAIN SWITCH" switch,
consisting of a differential
magneto-thermic switch,
is aimed at sectioning and
protecting the utilities
referred to as "services".

L'interruttore "2nd AC
SERVICES MAIN
SWITCH", costituito da un
interruttore magnetotermico
differenziale, è a protezione e
sezionamento generale delle
utenze, denominate "servizi".



The "2nd AC SERVICES
MAIN SWITCH" switch,
consisting of a differential
magneto-thermic switch,
is aimed at sectioning and
protecting the utilities
referred to as "services".

L'interruttore "GALLEY MAIN
SWITCH", costituito da un
interruttore magnetotermico
differenziale, è a protezione e
sezionamento generale delle
utenze, denominate "Cucina".



The "GALLEY MAIN
SWITCH" switch,
consisting of a differential
magneto-thermic switch,
is aimed at sectioning and
protecting the utilities
referred to as "Galley".



Commissa	FR Impianti Elettrici
SE ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	10
Approvato	FR impianti		

QUADRO ELETTRICO
ALIMENTATO DALLE
SEGUENTI TENSIONI:

- 230V CA DA Generatore SX;
- 230V CA DA Generatore DX;
- 230 V CA DA RETE DI BANCHINA;
- 230V CA INVERTER FRIGO
- 230V CA INVERTER SERVIZI

PRIMA DI RIMUOVERE IL PANNELLO FRONTALE, PER EFFETTUARE MANUTENZIONE, ARRESTARE I GENERATORI, SCOLLEGARE LA PRESA DI BANCHINA E GLI INVERTER.



ELECTRICAL SWBD
POWERED BY THE
FOLLOWING VOLTAGES:

- 230V AC BY port Genset;
- 230V AC BY stbd Genset;
- 230V AC BY ONSHORE LINE;
- 230V AC FRIDGE INVERTER
- 230V AC SERVICES INVERTER

BEFORE REMOVING THE FRONT PANEL TO PERFORM MAINTENANCE, STOP THE GENERATORS, DISCONNECT THE ONSHORE SUPPLY AND INVERTERS.

Inverter
Inverter

L'inverter permette di convertire la tensione delle batterie 24V CC in 230V 50Hz CA, rendendo fruibili alcune delle apparecchiature ovunque, senza l'accensione dei generatori. In sala motori sono installati due inverter, denominati

- "INVERTER FRIGO"
- "INVERTER SERVIZI".

The inverter allows to convert the 24V DC battery voltage to 230V AC 50Hz, making available some of the equipment everywhere, without turning on the gensets.

In the engine room are installed two inverters, referred to as

- "FRIDGE INVERTER"
- "SERVICE INVERTER"

Inverter frigo
Fridge inverter

L'inverter FRIGO, alimenta le utenze denominate "FRIDGES INVERTER - 230V AC 50Hz" L'inverter FRIGO è installato in sala motori sulla paratia di destra di prua.



The FRIDGE inverter supplies the utilities called "FRIDGE SERVICE - 230VAC 50Hz" The FRIDGE inverter is installed in the engine room on the right-hand bulkhead.

Inverter servizi
Services inverter

L'inverter SERVIZI, alimenta le utenze denominate "INVERTER SERVICE - 230VAC 50Hz" L'inverter SERVIZI è installato in sala motori sulla paratia di destra di prua.



The SERVICES inverter supplies the utilities called "INVERTER SERVICE - 230VAC 50Hz" The SERVICES inverter is installed in the engine room on the right-hand bulkhead.

Generatori
Gensets

Generatore 1
1st genset

Il gruppo elettrogeno (generatore) 1 è installato in sala motori a prua sinistra . MASE IS29.



The 1st genset is installed in the engine room port fwd. MASE IS29.

Linea 230V CA da generatore 1
230V AC line by 1st genset

Il generatore installato è un "MASE IS29". Il generatore 1 è munito a bordo di interruttore di protezione della linea elettrica in uscita e di comandi Start/ Stop.



The genset installed is a "MASE IS29". The onboard 1st genset is provided with a switch to protect the output power line and with Start/Stop control.



Commissa	FR Impianti Elettrici
SE ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	11
Approvato	FR impianti		

Stacca batterie generatore 1 e batterie generatore 1
1st genset shut-off battery and 1st genset batteries

La batteria di avviamento del Generatore 1, è installata in sala motori a fianco del gruppo elettrogeno. La batteria di avviamento del generatore 1 è mantenuta in carica dall'alternatore dello stesso gruppo elettrogeno o da carica batterie dedicato 24V/12V (optional).		The 1st genset starting battery is installed in the engine room next to the genset. The 1st genset starting battery is kept charged by the alternator of the same genset or by 24V/12V dedicated battery charger (optional).
La batteria è sezionabile in loco per mezzo di apposito stacca batterie GENERATORE . In prossimità del carica batterie generatore è installato un centralino con il fusibile che protegge l'uscita del carica batterie generatore, e provvede a mantenere in carica/ricaricare le batterie del generatore.		The battery can be sectioned on site by means of a suitable GENSET Shut-off battery provided with key. Near the generator battery charger (optional) a switchboard is installed with the fuse that protects the output of the generator battery charger, and provides to keep the batteries in charge / recharge the batteries of the generator.

Generatore 2
2nd genset

Il gruppo elettrogeno (generatore) 2 è installato in sala motori a prua destra . MASE IS29.		The 2nd genset is installed in the engine room stbd fwd. MASE IS29.
--	--	--

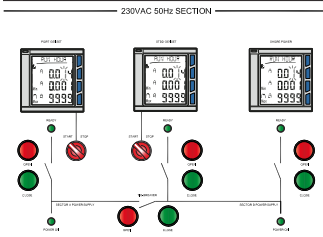
Linea 230V CA da generatore 2
230V AC line by 2nd genset

Il generatore installato è un "MASE IS29 Genset". Il generatore 2 è munito a bordo di interruttore di protezione della linea elettrica in uscita e di comandi Start/ Stop.		The genset installed is a "MASE IS29 Genset". The onboard 2nd genset is provided with a switch to protect the output power line and with Start/Stop control.
---	---	---

Stacca batterie generatore 2 e batterie generatore 2
2nd genset shut-off battery and 2nd genset batteries

La batteria di avviamento del Generatore 2, è installata in sala motori a fianco del gruppo elettrogeno. La batteria di avviamento del generatore 2 è mantenuta in carica dall'alternatore dello stesso gruppo elettrogeno o da carica batterie dedicato 24V/12V (optional).		The 2nd genset starting battery is installed in the engine room next to the genset. The 2nd genset starting battery is kept charged by the alternator of the same genset or by 24V/12V dedicated battery charger (optional).
La batteria è sezionabile in loco per mezzo di apposito stacca batterie GENERATORE . In prossimità del carica batterie generatore è installato un centralino con il fusibile che protegge l'uscita del carica batterie generatore, e provvede a mantenere in carica/ricaricare le batterie del generatore.		The battery can be sectioned on site by means of a suitable GENSET Shut-off battery provided with key. Near the generator battery charger (optional) a switchboard is installed with the fuse that protects the output of the generator battery charger, and provides to keep the batteries in charge / recharge the batteries of the generator.

Abilitazione sorgente di alimentazione generatore
Enabling the genset power source

Il comando Start/Stop di ogni singolo generatore si può eseguire da fronte Quadro principale 230V CA in sala motori, utilizzando il selettore posto sotto lo strumento analizzatore delle grandezze elettriche. la spia "READY" indica che la fonte di alimentazione è pronta per essere distribuita nel sistema		The Start/Stop command of each genset can be carried out from the front of the 230V AC main swbd in the engine room, using the selector located under the electrical quantity analyser instrument. The "READY" light indicates that the power source is ready to be distributed to the system
Prima di accendere i generatori assicurarsi del regolare funzionamento e dell'idonea apertura delle relative prese a mare e valvole di intercettazione specifica. Verificare periodicamente l'idonea pulizia del filtro gasolio.	 Warning	Before starting the gensets check the proper operation and opening of the related sea cocks and shutoff valves. Periodically check the proper cleaning of the diesel filter.



Commissa	FR Impianti Elettrici
SS ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	12
Approvato	FR impianti		

Il generatore può raggiungere alte temperature: evitare di toccare o di andare in contatto con altri oggetti. Non rimuovere il suo involucro protettivo. I fluidi all'interno del gruppo elettrogeno raggiungono elevate temperature di esercizio: non toccarli, ingerirli o travasarli.



The genset can reach high temperatures: avoid touching it or prevent it from coming into contact with other objects. Do not remove its protective casing. The fluids within the genset reach high rated temperatures: do not touch, ingest or pour them.

Per il corretto utilizzo del gruppo elettrogeno e per tutte le prescrizioni relative alla sua manutenzione, consultare attentamente lo specifico manuale della casa costruttrice.

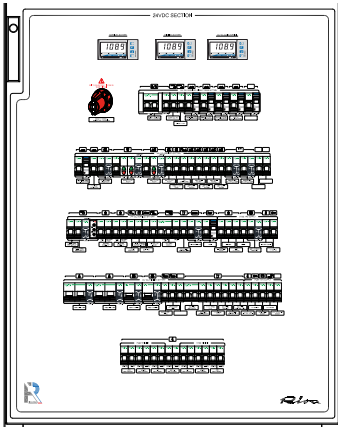


For the proper use of the genset and for all the provisions concerning its maintenance, please read carefully the user guide.

Sezione 24V CC
24V DC section

Quadro elettrico principale 24V CC
Main 24V DC electrical swbd

Il Quadro elettrico 24V CC, è installato in sala motori sulla paratia di prua. Sul fronte quadro sono installati gli interruttori di protezione dei circuiti con le relative indicazioni in lingua inglese.



The 24V DC electrical swbd is installed in the engine room on the right-hand bulkhead. On the control swbd are installed the circuit protection switches with the related information in English language.

Monitoraggio delle tensioni delle batterie motori e servizi
Monitoring the voltage of engine and services batteries

Nella parte superiore del quadro elettrico 24V CC sono installati tre misuratori delle grandezze elettriche;

- Batterie servizi
- Batterie motori
- Consumo utenze 24V CC



In the upper part of the 24V DC electrical swbd are installed three electrical meters;

- Services battery
- Engine battery
- 24V DC consumption

Sistemi di sicurezza 24V CC
24V DC safety system

I sistemi di sicurezza 24V sono sezionabili tramite apposito stacca batterie manuale installato sul frontale del quadro elettrico 24V CC.



The 24V safety systems are disconnectable via the appropriate manual battery master switch installed on the front 24V DC electrical swbd.

Lo "STACCA BATTERIE SISTEMI DI SICUREZZA E PASSERELLA" è di tipo meccanico e serve a connettere / disconnettere le varie utenze denominate "SISTEMI DI SICUREZZA 24V CC".



The "24V SAFETY SYSTEM - GANGWAY BATTERY SWITCH" is mechanic and used to connect / disconnect the utilities referred to as "24V DC SAFETY SYSTEMS".

Lo Stacca Batterie Sistemi di Sicurezza e Passerella deve essere disinserito solo in caso di cortocircuito



The "24V SAFETY SYSTEM - GANGWAY BATTERY SWITCH" must be disconnected only in case of short circuit.

Le utenze denominate "diretti da batterie" sono protette elettricamente singolarmente da interruttori autotermici magnetotermici installati nel quadro elettrico 24V CC a fianco dello stacca batterie, e più precisamente:



The utilities referred to as "direct from battery" are electrically and individually protected by automatic magneto-thermic switches installed on the 24V DC electrical swbd next to the Battery Master Switch, and more specifically:

- Passerella scala bagno e portellone;
- Allarme fumi;
- Allarme sentina;
- Pompa sentina automatica sala motori1;
- Pompa sentina automatica centro SX 3;
- Pompa sentina automatica centro DX 4;
- Pompa sentina automatica prua 5;
- Disponibile;

- Gangway swim ladder&hatch;
- Smoke alarm;
- Bilge alarm;
- 1st Engine room aut. bilge pump;
- 3rd Center port aut. bilge pump;
- 4th Center stbd aut. bilge pump;
- 5th fwd aut. Bilge pump;
- Spare.

Le utenze denominate "SISTEMI DI SICUREZZA 24V CC" devono essere lasciate sempre inserite.



The utilities referred to as "24V DC SAFETY SYSTEM" must always be ON.



Commissa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

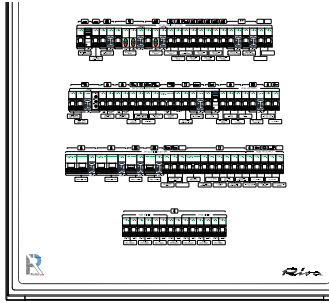
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	13
Approvato	FR impianti		

Sezione a 24V CC quadro elettrico
24V DC electrical swbd section

Nel quadro elettrico sono installati gli interruttori e comandi delle varie utenze a 24V CC.
Le utenze sono divise in base all'alimentazione in:

- Servizi 24V CC da batterie servizi;
- Servizi 24V CC da batterie servizi;
- Motori 24V CC da batterie motori;
- Alimentazione da APS Motore sinistro;
- Alimentazione da APS Motore destro.



In the electrical swbd are installed the switches and controls for the various 24V DC utilities, according to the power supply, are divided into:

- 24V DC Services from services battery;
- 24V DC Services from services battery;
- 24V DC loads engines from engines battery
- APS supply PORT engine;
- APS supply STBD engine;

Quadro stacca batterie Servizi - motori
Services - engines shut-off battery swbd

Il QUADRO STACCA BATTERIE SERVIZI - MOTORI, è installato in sala motori nella parte destra della paratia stagna di prua.
All'interno vi sono installati gli stacca batterie e i fusibili a protezione delle linee principali.



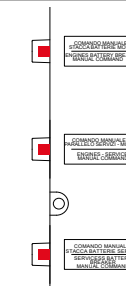
I singoli stacca batterie connettono i gruppi di batterie servizi e batterie motori ai rispettivi carichi. Lo stacca batterie parallelo mette in collegamento la linea batterie servizi e la linea batterie motori. Il comando di ogni singolo stacca batterie si può eseguire meccanicamente dai rispettivi pulsanti nella parte laterale del quadro o tramite comando elettrico installato nel vano scale di ingresso alla sala motori.

The SERVICES - ENGINES SHUT-OFF BATTERY SWBD, it is installed in the engine room on the stbd side of the fwd bulkhead. Inside it are installed the battery master switches and the fuses to protect the main lines.

Each shut-off battery connects the groups of services batteries and engines batteries to their related loads. The parallel shut-off battery connects the "services batteries" line and the "engines batteries" line. The command of every single shut-off battery can be performed mechanically by the related switches on the electrical swbd side or by electric command installed in the entrance stair to the engine room.

I pulsanti meccanici per il comando degli stacca batterie a lato quadro (dall'alto verso il basso) sono:

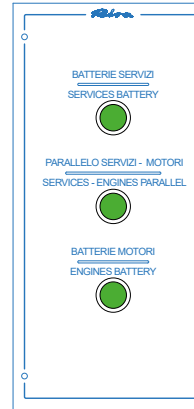
- COMANDO MANUALE STACCA BATTERIE MOTORI;
- COMANDO MANUALE PARALLELO SERVIZI - MOTORI;
- COMANDO MANUALE STACCA BATTERIE SERVIZI.



The mechanical buttons used to control the shut-off battery on the swbd side (from top to bottom) are:

- **ENGINES BATTERY BREAKER MANUAL COMMAND;**
- **PARALLEL;**
- **SERVICES BATTERY SWITCH**

Il pannellino con i comandi elettrici degli stacca batterie è installato nel pozzetto nella discesa cabine equipaggio.

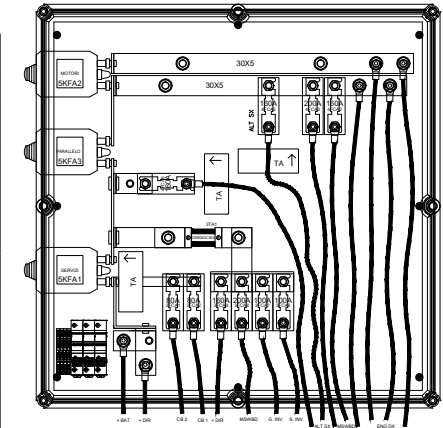


The swbd mounted battery switch is installed down to the crew cabins.

I fusibili installati all'interno del quadro stacca batterie servizi - motori sono i seguenti:

The fuses installed in the services - engines shut-off battery swbd:

Fusibili interni al quadro stacca batterie servizi-motori Fuses inside services- engines shut-off battery swbd		
3FCA1	CARICA BATTERIE SERVIZI 1 1ST SERVICES BATTERY CHARGER	80A
3FCA2	CARICA BATTERIE SERVIZI 2 2ND SERVICES BATTERY CHARGER	80A
3FCA9	LINEA SERVIZI QUADRO PRUA FWD SWBD SERVICES LINE	160A
3FCA8	LINEA SERVIZI QUADRO PRINCIPALE MAIN SWBD SERVICES LINE	200A
3FCA7	INVERTER FRIGO FRIDGE INVERTER	100A
3FCA6	INVERTER SERVIZI SERVICES INVERTER	100A
4FCA5	ALTERNATORE SINISTRO PORT ALTERNATOR	160A
4FCA3	LINEA MOTORI 2 QUADRO PRINCIPALE MAIN SWBD 2ND ENGINE LINE	200A
4FCA2	LINEA MOTORI 1 QUADRO PRINCIPALE MAIN SWBD 1ST ENGINE LINE	160A
4FCA6	ALTERNATORE DESTRO STBD ALTERNATOR	160A



Commessa	FR Impianti Elettrici
SE ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.

File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	14
Approvato	FR impianti		

Parallelo <i>Parallel</i>		
Lo stacca batterie PARALLELO, consente di effettuare il parallelo tra i due gruppi batterie, Batterie Servizi e Batterie Motori.		<i>The PARALLEL shut-off battery allows to draw a parallel between the two battery packs, Services Batteries and Engine Batteries.</i>
In condizioni di emergenza (esempio di un gruppo di batterie in avaria) è pertanto possibile alimentare entrambe le linee da un solo gruppo batterie.		<i>In conditions of emergency (example of battery pack failure) is therefore possible to supply power to both lines by a single battery pack.</i>
Prima di azionare lo stacca batterie PARALLELO, disconnettere sempre il gruppo di batteria in avaria tramite il relativo stacca batterie.	 Warning	<i>Before operating the PARALLEL shut-off battery, always disconnect the damaged battery unit by means of the shut-off battery.</i>
Scatole Installate in sala motori <i>Boxes installed in the engine room</i>		
"Box 1"	"Scatola Negativi"	<i>"Negative box"</i>
"Box 2"	"Fusibile servizi"	<i>"Service main fuse"</i>
"Box 3"	"Box autoclave 24V"	<i>"24V fresh water pump"</i>
"Box 4"	"Alimentazione pinne"	<i>"Fins power supply"</i>
"Box 5"	"GPS pinne"	<i>"Fins GPS"</i>
"Box 6"	"Comando Pompa polivalente"	<i>"Multipurpose pump command"</i>
"Box 7"	"Alimentazione gruppo pompe"	<i>"Pump power supply"</i>
"Box 8"	"Fusibile Carica batterie generatore"	<i>"Genset battery charger fuse"</i>
"Box 9"	"Box aspiratori S.M."	<i>"E.R. blower box"</i>
"Box 10"	"Centralina ZF"	<i>"ZF control box"</i>
"Box 11"	"Centralina MTU"	<i>"MTU control box"</i>
"Box 12"	"Stacca batterie generatore"	<i>"Genset battery switch"</i>
"Box 13"	"Teleruttore tonneggio"	<i>"Winch contactor"</i>
"Box 14"	"Movimentazione tavolo pozzetto"	<i>"Cockpit table Movement"</i>
"Box 15"	"Fusibile alternatore"	<i>"Alternator fuse"</i>
"Box 16"	"Giunzione pompe sentina"	<i>"Aft bilge pump junction"</i>
"Box 17"	"Movimentazione spiaggetta"	<i>"Lift Movement"</i>
"Box 18"	"Giunzione moviment. sensori poppa"	<i>"Aft sensor Movement junction"</i>
"Box 19"	"Giunzione elettronica passerella"	<i>"Gangway electronics junction"</i>

"Box 20"	"Elettronica moviment.poppa"	<i>"AFT Movement electronics"</i>
"Box 21"	"Giunz. movimentazioni poppa"	<i>"AFT Movement junction box"</i>
"Box 22"	"Giunzione gradini poppa"	<i>"Aft steps junction"</i>
"Box 23"	"Box giunzione banchina"	<i>"Shore power junction box"</i>
"Box 24"	"Teleruttore verricello garage"	<i>"Garage winch contactor"</i>
"Box 25"	"Giunzione comandi poppa"	<i>"Aft command junction"</i>
Per la localizzazione di ogni singola scatola e descrizione delle sue caratteristiche, fare riferimento ad "24V DC equipment position" ed "230V AC equipment position"		
For the location of every single box and a description of its characteristics, refer to and "24V DC equipment position" and ""230V AC equipment position"		
Procedure <i>Procedures</i>		
Alimentazione da banchina <i>Shore power supply</i>		
il coperchio del tubo di cubia del "Cablemaster" è installato sugli scalini a sinistra dell'imbarcazione. La presa di banchina ha le seguenti caratteristiche tecniche: "125A-400V 3P+T 50Hz"		
The Hawse Pipe cap of "Cablemaster" is installed on the port steps astern of vessel. The shore outlet has the following technical specifications: "125A-400V 3P+T 50Hz"		
PROCEDURA: 1. Verificare che la posizione degli interruttori installati nel "QUADRO BANCHINA" di cui ai precedenti paragrafi siano in posizione OFF; 2. Verificare che la posizione degli interruttori installati nel "QUADRO PRINCIPALE 230V CA - 50Hz" di cui ai precedenti paragrafi siano in posizione OFF; 3. Verificare che la posizione dell'interruttore installato in BANCHINA sia in posizione OFF; 4. Aprire il coperchio del tubo di cubia e bloccarlo in posizione verticale, successivamente agganciare il cavo, ricordandosi di collegare sempre prima il lato dell'imbarcazione, poi il lato della BANCHINA. Verificare sempre che il cavo, non possa andare in trazione in seguito a variazioni di marea, spostamenti dell'imbarcazione, o che il cavo non possa essere danneggiato per schiacciamento ed inoltre che il cavo non sia a contatto con l'acqua, ecc.; 5. Attivare l'interruttore posto sulla banchina, "Si accenderà una spia "PHASE VOLTAGE PRESENCE" sul quadro di banchina ed una spia sul sinottico in plancia con indicato "SHORE CABLE INSERTED"; 6. Dopo aver verificato la presenza della corretta tensione "400V" sul voltmetro installato sul QUADRO BANCHINA, mettere in posizione ON l' interruttore "400V FROM SHORE POWER". 7. Abilitare il trasformatore dal quadro di banchina tramite l'interruttore " 230V TRASFORMER"; 8. Attivare l'interruttore sul QUADRO TELERUTTORI denominato "MAIN SWBD"; 9. Verificare sullo strumento multifunzione del "QUADRO PRINCIPALE 230V CA - 50Hz" di cui ai precedenti paragrafi, il valore della tensione presente a bordo. Se tale valore è compreso tra 210V e 240V, abilitare le utenze del quadro premendo il pulsante installato nel Quadro Generale 230V CA - 50Hz, "CLOSE", sotto lo strumento multifunzione. In caso contrario mettere su OFF gli interruttori seguendo il procedimento in ordine inverso, sucessivamente scollegare immediatamente la spina dell'imbarcazione e contattare il servizio di competenza per la banchina. 10. Impostare gli interruttori delle utenze/carichi desiderati sul QUADRO PRINCIPALE su "ON".		



Commissa	FR Impianti Elettrici
SS ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	15
Approvato	FR impianti		



PROCEDURE

1. Verify that the switches installed on the "SHORE SWBD" referred to in the previous paragraphs are set to the OFF position;
2. Verify that the switches installed on the "230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD" referred to in the previous paragraphs are set to the OFF position;
3. Verify that the switch installed on the SHORE is set to the OFF position;
4. Open the hawse pipe cap and secure it in the upright position. Then connect the shore power cable, always connecting the vessel side first and then the shore side. Always ensure that the cable cannot be subjected to tension due to tide variations or vessel movements, that it cannot be damaged by crushing, and that it is not in contact with water, etc.;
5. Turn ON the switch installed on the shore. A "PHASE VOLTAGE PRESENCE" indicator will illuminate on the SHORE SWBD, and the "SHORE CABLE INSERTED" indicator will illuminate on the wheelhouse synoptic panel;
6. After verifying that the voltmeter installed on the SHORE SWBD indicates the correct supply voltage (400V), set the "400V FROM SHORE POWER" switch to the ON position;
7. Enable the transformer from the SHORE SWBD by setting the "230V TRANSFORMER" switch to the ON position;
8. Set the "MAIN SWBD" switch on the CONTACTOR SWITCHBOARD to the ON position;
9. Check the onboard voltage on the multifunction instrument of the "230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD" referred to in the previous paragraphs. If the measured voltage is between 210V and 240V, energize the switchboard by pressing the "CLOSE" pushbutton located on the 230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD, below the multifunction instrument. Otherwise, set all previously activated switches to the OFF position by following the reverse sequence, immediately disconnect the vessel shore power plug, and contact the shore facility personnel responsible for the shore service;
10. Set the required load/circuit breakers on the 230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD to the ON position.

L'impianto elettrico di bordo è stato progettato e realizzato per funzionare con una presa di banchina avente le caratteristiche di cui sopra: 400V CA 3P+T – 50Hz.

Se per qualsiasi motivo, tale standard non viene rispettato, la FR Impianti Elettrici s.r.l. declina qualunque responsabilità per qualsiasi genere di malfunzionamento o danno.

In presenza di altre caratteristiche elettriche, diverse da quelle sopra citate, della vostra presa di banchina, si prega di contattare il servizio assistenza indicato dal cantiere prima di inserire la spina.

La balneazione in prossimità di imbarcazioni alimentate attraverso la banchina comporta un rischio di shock elettrico.



Danger

The onboard wiring was designed to operate with a SHORE OUTLET, having the above mentioned specifications: 400V AC 3P+T – 50Hz.

If for any reason this standard is not met, FR Impianti Elettrici s.r.l. accepts no liability for any malfunctioning or damage. If the electrical features of your SHORE OUTLET are different from the above mentioned, please contact the customer service indicated by the yard before plugging in.

Bathing in close proximity to vessels powered by SHORE supply poses a risk of electric shock.



Danger

Alimentazione da generatore sinistro Power supply from port genset



1. Verificare che la posizione dell'interruttore installato sul generatore di cui ai precedenti paragrafi sia in posizione ON;
2. Girare il selettore "START-STOP" al di sotto dello strumento analizzatore delle grandezze elettriche dedicato al generatore sinistro;
3. Avviato il generatore selezionato, si accenderà la rispettiva spia "READY" nella parte centrale alta del "QUADRO GENERALE 230V CA";
4. Verificare sullo strumento multifunzione del "QUADRO 230V CA - 50Hz" di cui ai precedenti paragrafi, il valore della tensione presente a bordo. Se tale valore è compreso tra 210V e 240V, abilitare le utenze del quadro premendo il pulsante di abilitazione installato nel Quadro Generale 230V CA - 50Hz, "CLOSE" In caso contrario mettere su OFF gli interruttori seguendo il procedimento in ordine inverso, successivamente scollegare immediatamente i generatori dell'imbarcazione e contattare il servizio assistenza.



1. Verify that the switch installed on the port genset, referred to in the previous paragraphs, is set to the ON position;
2. Turn the "START-STOP" selector switch located below the electrical power analyzer dedicated to the port genset;
3. Once the selected generator has started, the corresponding "READY" indicator will illuminate in the upper central section of the "230V AC MAIN SWITCHBOARD";
4. Check the onboard voltage on the multifunction instrument of the "230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD" referred to in the previous paragraphs. If the measured voltage is between 210V and 240V, energize the switchboard by pressing the "CLOSE" pushbutton installed on the 230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD. Otherwise, set all previously activated switches to the OFF position by following the reverse sequence, immediately disconnect the vessel generators from the electrical system, and contact the authorized customer service.

Prima di accendere il generatore assicurarsi del regolare funzionamento e dell'idonea apertura delle relative prese a mare e valvole di intercettazione specifica. Verificare periodicamente l'idonea pulizia del filtro gasolio.



Warning

Before starting the genset check the proper operation and opening of the related sea cocks and shutoff valves. Periodically check the proper cleaning of the diesel filter.

Il generatore può raggiungere alte temperature: evitare di toccare o di andare in contatto con altri oggetti. Non rimuovere il suo involucro protettivo. I fluidi all'interno del gruppo elettrogeno raggiungono elevate temperature di esercizio: non toccarli, ingerirli o travasarli.



Danger

The genset can reach high temperatures: avoid touching it or prevent it from coming into contact with other objects. Do not remove its protective casing. The fluids within the genset reach high rated temperatures: do not touch, ingest or pour them.



Commessa	FR Impianti Elettrici
SE ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	16
Approvato	FR impianti		

Per il corretto utilizzo del gruppo elettrogeno e per tutte le prescrizioni relative alla sua manutenzione, consultare attentamente lo specifico manuale della casa costruttrice.



Attention

For the proper use of the genset and for all the provisions concerning its maintenance, please read carefully the user guide.

Alimentazione da generatore destro
Power supply from stbd genset



1. Assicurarsi che l'alimentazione da banchina sia disinserita;
2. Verificare che la posizione dell'interruttore installato sul generatore destro di cui ai precedenti paragrafi sia in posizione ON;
3. Girare il selettore "START-STOP" al di sotto dello strumento analizzatore delle grandezze elettriche dedicato al generatore sinistro;
4. Avviato il generatore selezionato, si accenderà la rispettiva spia "READY" nella parte centrale alta del "QUADRO GENERALE 230V CA";
5. Verificare sullo strumento multifunzione del "QUADRO 230V CA - 50Hz" di cui ai precedenti paragrafi, il valore della tensione presente a bordo. Se tale valore è compreso tra 210V e 240V, abilitare le utenze del quadro premendo il pulsante di abilitazione installato nel Quadro Generale 230V CA - 50Hz, "CLOSE" In caso contrario mettere su OFF gli interruttori seguendo il procedimento in ordine inverso, successivamente scollegare immediatamente i generatori dell'imbarcazione e contattare il servizio assistenza.



1. **Make sure shore power is turned off;**
2. **Verify that the switch installed on the stbd genset, referred to in the previous paragraphs, is set to the ON position;**
3. **Turn the "START-STOP" selector switch located below the electrical power analyzer dedicated to the stbd genset;**
4. **Once the selected generator has started, the corresponding "READY" indicator will illuminate in the upper central section of the "230V AC MAIN SWITCHBOARD";**
5. **Check the onboard voltage on the multifunction instrument of the "230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD" referred to in the previous paragraphs. If the measured voltage is between 210V and 240V, energize the switchboard by pressing the "CLOSE" pushbutton installed on the 230V AC - 50Hz MAIN SWITCHBOARD. Otherwise, set all previously activated switches to the OFF position by following the reverse sequence, immediately disconnect the vessel generators from the electrical system, and contact the authorized customer service.**

Prima di accendere il generatore assicurarsi del regolare funzionamento e dell'ideale apertura delle relative prese a mare e valvole di intercettazione specifica. Verificare periodicamente l'ideale pulizia del filtro gasolio.



Warning

Before starting the genset check the proper operation and opening of the related sea cocks and shutoff valves. Periodically check the proper cleaning of the diesel filter.

Il generatore può raggiungere alte temperature: evitare di toccare o di andare in contatto con altri oggetti. Non rimuovere il suo involucro protettivo. I fluidi all'interno del gruppo elettrogeno raggiungono elevate temperature di esercizio: non toccarli, ingerirli o travasarli.



Danger

The genset can reach high temperatures: avoid touching it or prevent it from coming into contact with other objects. Do not remove its protective casing. The fluids within the genset reach high rated temperatures: do not touch, ingest or pour them.

Per il corretto utilizzo del gruppo elettrogeno e per tutte le prescrizioni relative alla sua manutenzione, consultare attentamente lo specifico manuale della casa costruttrice.



Attention

For the proper use of the genset and for all the provisions concerning its maintenance, please read carefully the user guide.



Commessa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	17
Approvato	FR impianti		

Manutenzione
Maintenance

NOTE GENERALI
L'imbarcazione è dotata di un elevato numero di apparecchiature ed installazioni complesse, che richiedono oltre che una certa attenzione nell'uso, una manutenzione periodica per ottenere un corretto funzionamento.
Uno dei fattori che possono determinare inconvenienti ed avarie è, di solito, l'uso saltuario che viene fatto dell'imbarcazione e di conseguenza delle apparecchiature di bordo, oppure l'eccessivo uso che determina usura dei componenti.
L'esperienza evidenzia, infatti, che il regolare uso delle apparecchiature comporta di norma un minor numero di inconvenienti; pertanto si consiglia di far funzionare regolarmente, a brevi periodi, tutti gli apparati di bordo.
Le verifiche giornaliere e le manutenzioni periodiche sono importanti per mantenere gli apparati/ componenti nelle migliori condizioni di efficienza.
Non attenendosi ad un corretto programma di manutenzione le funzioni degli stessi potrebbero comprometersi, comportando una diminuzione di rendimento, una minore durata e l'insorgere di problemi imprevisti che possono diminuire la sicurezza in mare.
La periodicità delle fasi di manutenzione deve essere definita in base alle prescrizioni del costruttore, a scadenze temporali regolari o di ore di funzionamento.
Per esempio, se un'attività di manutenzione è prevista ogni 100 ore o 3 mesi, la stessa attività va ripetuta alle 200 ore o 6 mesi, alle 300 ore o 9 mesi e così via.
Nel caso di lunghi periodi di inattività si consiglia di sistemare l'imbarcazione in un rimessaggio possibilmente coperto.

NOTE SPECIFICHE
Per tenere efficiente e sicuro l'impianto elettrico è fondamentale effettuare una costante manutenzione, che deve essere eseguita da personale specializzato esperto, con una cadenza almeno trimestrale, attenendosi a quanto riportato dai costruttori dei componenti presenti a bordo.

LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEVE PREVEDERE:

- controllo stato delle connessioni nei quadri, morsettiere, pannelli e scatole elettriche;
- controllo isolamento cavi e stato dispositivi di protezione automatici;
- assicurarsi che le connessioni verso la massa di apparecchiature e quadri elettrici siano serrate e non ossidate;
- controllo dell'assorbimento dei vari carichi e motori elettrici
- controllare il corretto funzionamento di batterie e caricabatterie
- controllare il corretto funzionamento di tutte le luci
- controllare il corretto funzionamento di alternatori motori e generatori
- controllare che non ci siano parti surriscaldate;
- riparare parti rotte, usurate o danneggiate.

In occasione della pulizia della carena, pulire accuratamente le piastre di massa a cui fanno riferimento i vari sistemi di strumentazioni elettroniche/radio e la piastra porosa su cui è connesso l'impianto elettrico di bordo, nonché la piastra di massa dedicata al parafulmine (se presente).
Inoltre controllare lo stato degli zanchi di protezione e se necessario provvedere alla sostituzione.
Durante il rimessaggio non applicare l'antivegetativa sui dispersori, sul sensore per la misura della tensione di protezione dell'impianto di massa e su eventuali fari subacquei.
Per quanto riguarda le batterie, durante i periodi di non utilizzo dell'imbarcazione, è possibile staccare i morsetti delle batterie dall'impianto con l'imbarcazione in secca, in alternativa è possibile lasciare tutto collegato e periodicamente eseguire la carica di tutte le batterie (generatore compreso).

E' molto importante effettuare regolarmente i seguenti controlli sulle batterie:

- verificare che il livello dell'elettrolito sia adeguato (in caso di batterie tradizionali al Piombo/ acido), ripristinando il livello con acqua distillata togliendo i tappi dagli elementi. Il livello dell'elettrolito deve essere tra i contrassegni di massimo e minimo posti sulla batteria stessa;
- verificare che contenitori batterie siano puliti e asciutti e che i morsetti siano spalmati di grasso al silicone e ben serrati, e se necessario pulire e ingrassare;
- verificare che i cavi positivo e negativo siano ben identificati prima del collegamento (collegare sempre per ultimo il cavo negativo per evitare il rischio di scintille);
- controllare regolarmente il funzionamento del caricabatteria (fare riferimento alle indicazioni riportate sul manuale del costruttore)

Fondamentale prima di ogni manutenzione consultare e attenersi a quanto riportato nei manuali d'uso e manutenzione del costruttore dei singoli componenti di bordo.

GENERAL RECOMMENDATIONS

The vessel is equipped with many complex pieces of equipment and related installations that require particular attention during use and regular maintenance to keep them operating properly. One of the factors that can lead to malfunctions and faults is usually the occasional use of the vessel and consequently of the equipment on board. Another one is excessive use that wears out the components.
Experience shows that regular use of the equipment usually leads to fewer malfunctions; therefore, it is recommended to operate all on-board equipment regularly, for short periods of time.
Daily checks and periodic maintenance are important to preserve the equipment/components in the best conditions of efficiency.
Failure to follow a proper maintenance program could compromise the operation of the equipment, leading to a decrease in performance, reduced durability and the occurrence of unforeseen issues that may decrease safety at sea.
Periodic maintenance must be defined according to the manufacturer's instructions based on regular intervals or hours of operation.
For example, if a maintenance activity is scheduled every 100 hours or 3 months, the same activity should be repeated at 200 hours or 6 months, at 300 hours or 9 months and so on.
In the case of long periods of inactivity, it is recommended to store the vessel in a covered shed whenever possible.

SPECIAL RECOMMENDATIONS
In order to preserve the electrical system in efficient and safe operating conditions, it is essential to carry out regular maintenance. This maintenance must be performed by specialized and experienced personnel, at least every three months, in accordance with the instructions provided by the manufacturers of the on-board components.

MAINTENANCE OF THE ELECTRICAL SYSTEMS MUST INCLUDE:

- checking the connections in the electrical switchboards, terminal blocks, swbds and electrical boxes
- checking cable insulation and protective device status
- making sure that the equipment connections to the ground are tight and not oxidized
- checking the consumption of various loads and electric motors
- checking the correct operation of batteries and battery chargers
- checking the correct operation of all lights
- checking the correct operation of alternators, motors and generators
- checking that no parts are overheated
- repairing broken, worn or damaged parts.

When cleaning the hull, carefully clean the ground plates to which the various electronic instruments/radio systems must be connected and the porous plate to which the on-board electrical system is connected, as well as the ground plate dedicated to the lightning rod (if present).
In addition, check the condition of the protective zinc plating and replace it if necessary.
During storage, do not apply anti-fouling to the grounding electrodes, the sensor for measuring the protective voltage of the grounding system and any underwater lights.
Regarding the batteries, when the vessel is not in use, it is possible to disconnect the battery terminal blocks from the system when the vessel is on land; alternatively, it possible to leave everything connected and periodically charge all the batteries.
It is very important to regularly perform checks on the batteries as follows:

- check that the electrolyte level is adequate, (in the case of traditional lead/acid batteries), restoring the level with distilled water by removing the caps from the elements. The electrolyte level must be included between the maximum and minimum marks present on the battery;
- check that the battery containers are clean and dry and that the terminals are coated with silicone grease and tightly secured, and if necessary clean and grease them;
- check that the positive and negative cables are well identified before connecting them to the battery (always connect the negative cable last) to avoid the risk of sparks;
- Check the battery charger regularly (refer to the manufacturer's manual)..

It is essential to read and follow the manufacturer's use and maintenance manuals for the individual on-board components before performing any maintenance operation.



Commissa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	18
Approvato	FR impianti		

Ogni operazione di manutenzione va effettuata solo da personale esperto in massima sicurezza, togliendo ogni fonte di generazione e alimentazione dell'energia. Prima di effettuare interventi di manutenzione e regolazioni sull'imbarcazione, attivare tutte le procedure di sicurezza previste e informare il personale che opera, e quello nelle vicinanze. In particolare segnalare adeguatamente le zone interessate ed impedire che tutti i dispositivi, se attivati, provochino condizioni di pericolo inatteso causando danni alla sicurezza e alla salute delle persone. Non disperdere nell'ambiente qualsiasi tipo di rifiuto per evitare danni all'ambiente, ma utilizzare le apposite aree di smaltimento predisposte. Si consiglia di riportare le operazioni di manutenzione su un apposito registro di bordo.



Warning

Each maintenance operation must be carried out only by experienced personnel in full safety, disconnecting all power generation sources and power supplies. Before carrying out maintenance and adjustments on the vessel, activate all the safety procedures required and inform all people operating on it and those in the vicinity. In particular, adequately mark the surrounding areas with signs and prevent access to all devices that may, if activated, cause unexpected hazardous conditions causing damage to the safety and health of people. Do not dispose of any waste in the environment. Use the appropriate disposal areas specifically marked for such purpose. It is recommended to record any maintenance operations in a special logbook.



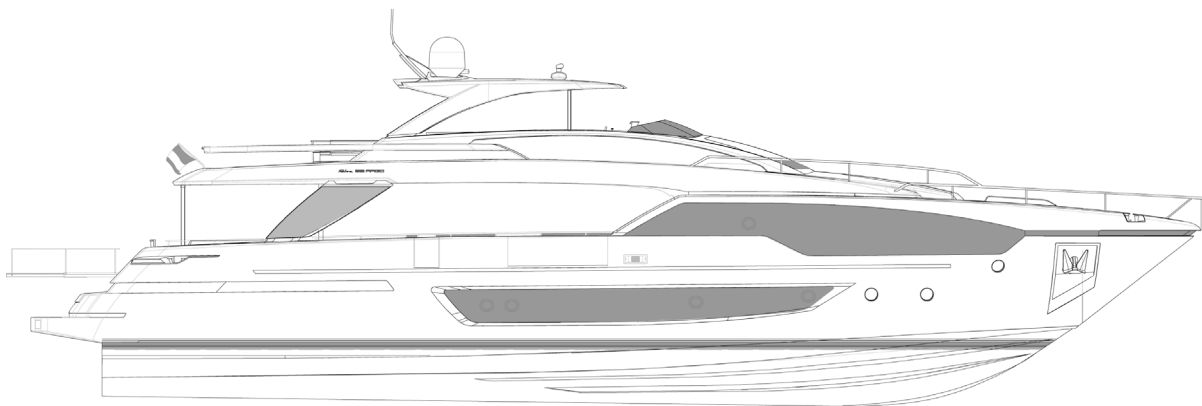
Commissa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: INTRODUZIONE NOVANTA_Riva96	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	2
Disegnatore		Sezione	Electrical system
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	19
Approvato	FR impianti		

Riva

96 ARGO



Definizione delle aree

Definition of area

Scafo n° 01

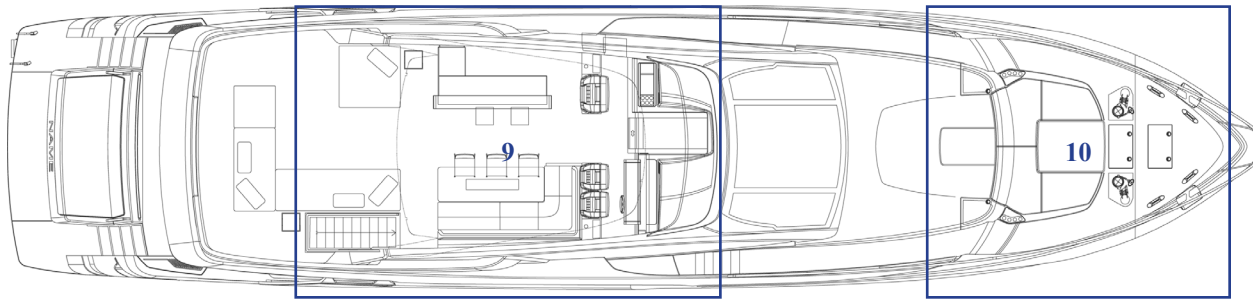
Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici	

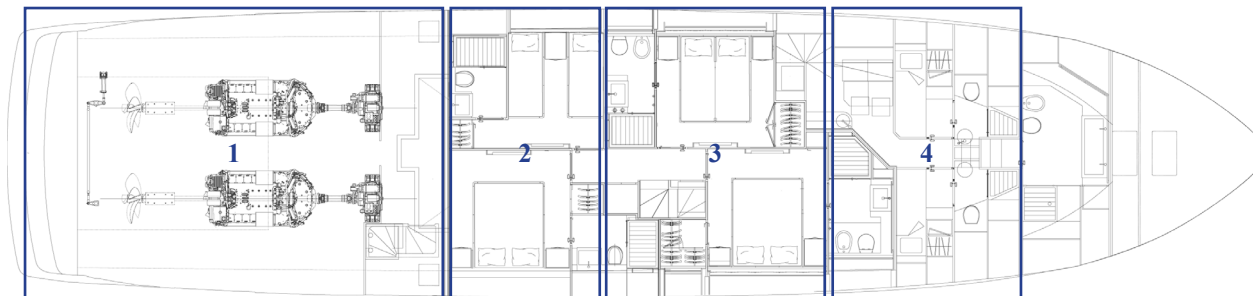
Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	20
Approvato	FR impianti		



Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
9	Ponte sundeck Sundeck	Pozzetto Cockpit
10	Ponte sundeck Sundeck	Prendisole prua Fwd sun deck



Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
5	Ponte principale Main deck	Pozzetto Cockpit
6	Ponte principale Main deck	Salone Saloon
7	Ponte principale Main deck	Cucina / Plancia Wheelhouse / Galley
8	Ponte principale Main deck	Cabina armatore Owner cabin



Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage
2	Ponte inferiore Lower deck	Cabine vip poppa Aft vip cabins
3	Ponte inferiore Lower deck	Cabine ospiti prua Fwd guest cabins
4	Ponte inferiore Lower deck	Dinette/cabine marinai Crew cabin / dinette



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

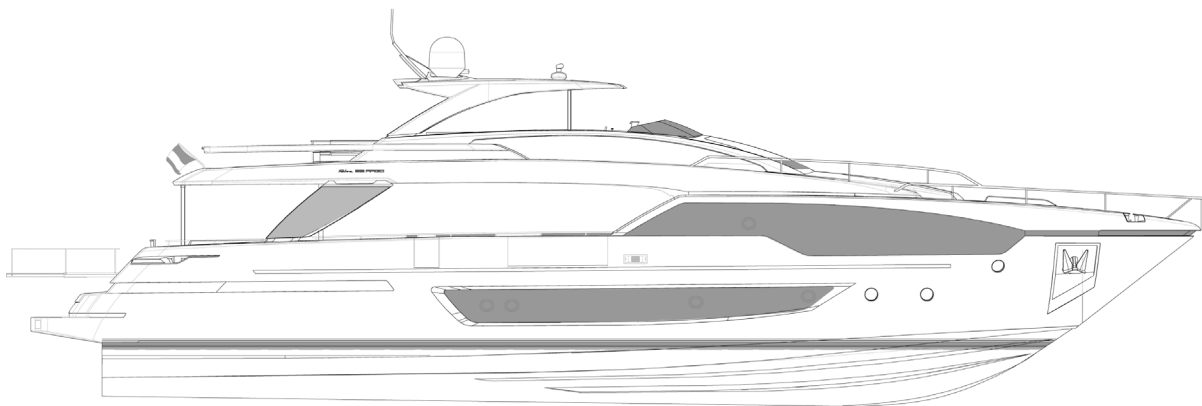
Definizione delle aree, ponte inferiore e ponte superiore

Main deck, and lower deck definition of area

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	21
Approvato	FR impianti		

Riva

96 ARGO



Posizione condutture e quadri elettrici

Position pipelines and electrical swbds

Scafo n° 01

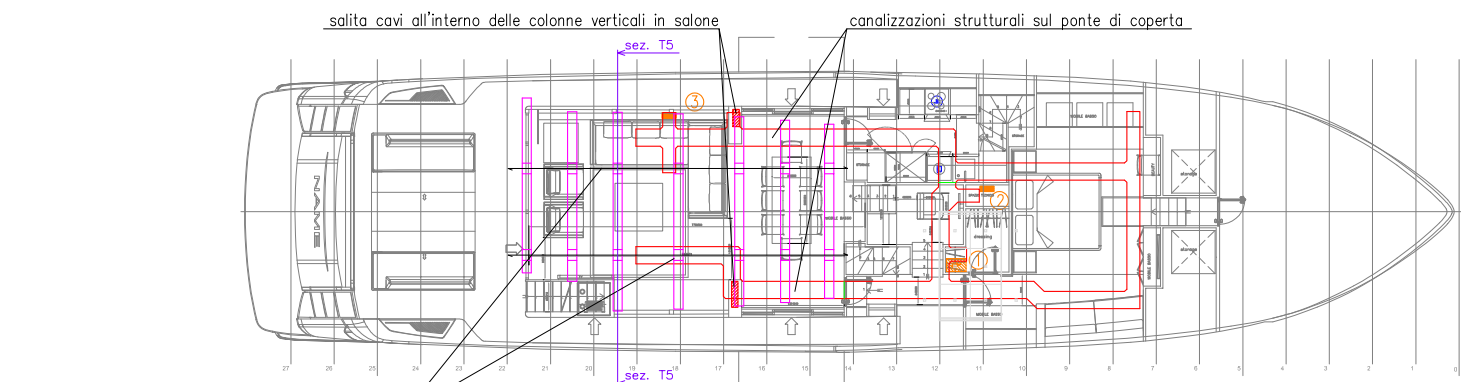
Hull n° 01



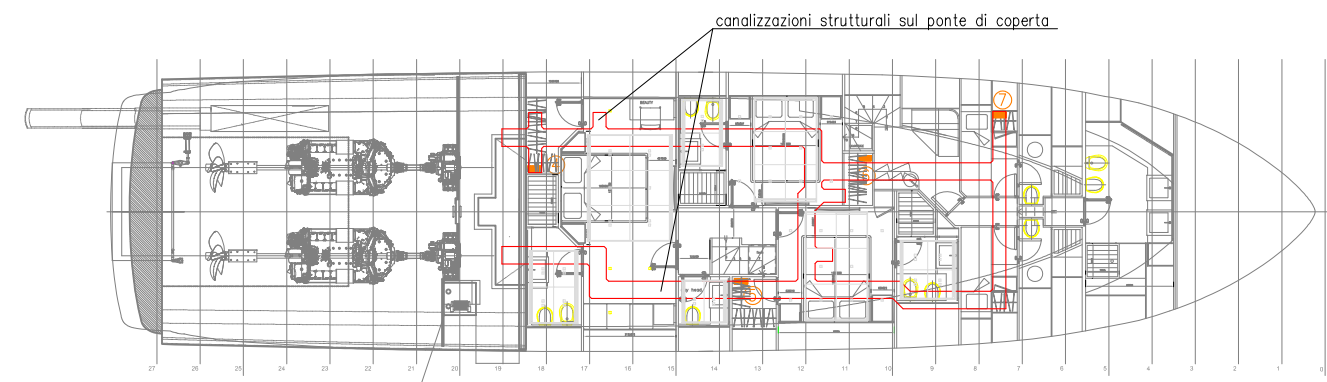
Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI *Riva* LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	22
Approvato	FR impianti		



in ogni baglio strutturale della sovrastruttura sono ricavate 2 asole L250xH80 mm (una per lato)



Sezione T5: dettaglio passaggi impianti ponte principale

VISTA DA PRUA

Note

Sono predisposte nelle strutture:

- canalizzazioni sul ponte di coperta
- asole nei bagli e nelle costole della sovrastruttura
- tubazioni longitudinali nella falchetta della sovrastruttura
- tubazioni nei montanti del parabrezza

- Canala strutturale 400x90mm UTILI
- Canala strutturale 300x90mm UTILI
- Salita cavi
- ① Sottoquadro Prua L450 X H1200 X P300 mm
- ② Scatola derivazione armatore L316 x H396 x P128 mm
- ③ Scatola derivazione salone L316 x H396 x P128 mm
- ④ Scatola derivazione vip L316 x H396 x P128 mm
- ⑤ Scatola derivazione ospiti DX L316 x H396 x P128 mm
- ⑥ Scatola derivazione ospiti SX L316 x H396 x P128 mm
- ⑦ Scatola derivazione equipaggio L316 x H396 x P128 mm
- Tubazione corrugata D80 mm VO e/o GWT 960°C
- Tubazione corrugata D63 mm VO e/o GWT 960°C



Commessa	FR Impianti Elettrici
	96 ARGO
Scafo n°	01
Mercato	Eu

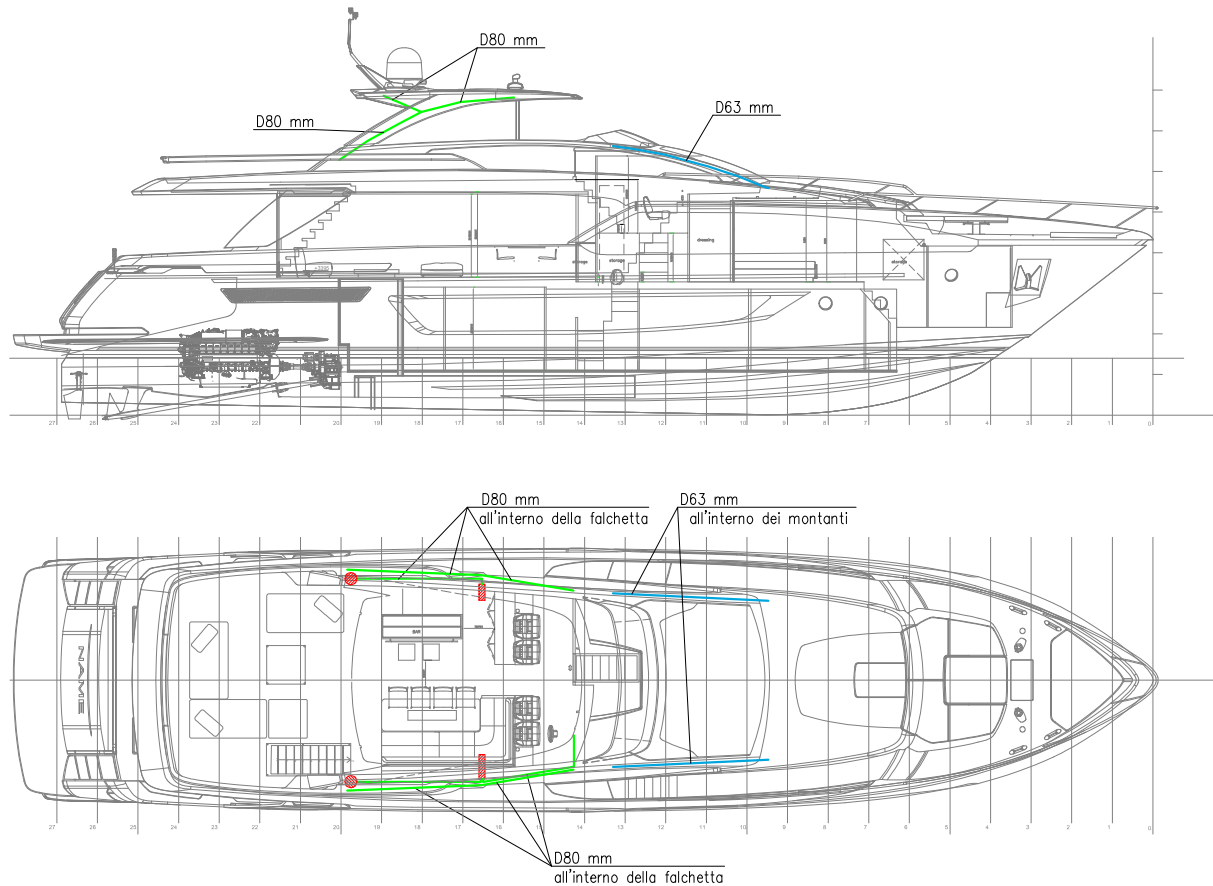
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Posizione condutture e tubazioni
<i>Position pipes and tubes</i>

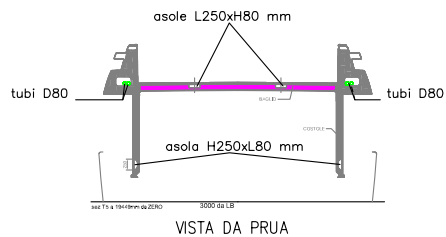
Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	23
Approvato	FR impianti		

Ponte principale / Main deck

Ponte inferiore / Lower deck



Sezione T5: dettaglio passaggi impianti ponte principale



Note

Sono predisposte nelle strutture:

- canalizzazioni sul ponte di coperta
- asole nei bagli e nelle costole della sovrastruttura
- tubazioni longitudinali nella falchetta della sovrastruttura
- tubazioni nei montanti del parabrezza

- Canala strutturale 400x90mm UTILI
- Canala strutturale 300x90mm UTILI
- Salita cavi
- ① Sottoquadro Prua L450 X H1200 X P300 mm
- ② Scatola derivazione armatore L316 x H396 x P128 mm
- ③ Scatola derivazione salone L316 x H396 x P128 mm
- ④ Scatola derivazione vip L316 x H396 x P128 mm
- ⑤ Scatola derivazione ospiti DX L316 x H396 x P128 mm
- ⑥ Scatola derivazione ospiti SX L316 x H396 x P128 mm
- ⑦ Scatola derivazione equipaggio L316 x H396 x P128 mm
- Tubazione corrugata D80 mm V0 e/o GWT 960°C
- Tubazione corrugata D63 mm V0 e/o GWT 960°C



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	24
Approvato	FR impianti		

Riva

96 ARGO



Serigrafie quadri elettrici
Electrical swbd serigraph

Scafo n° 01

Hull n° 01



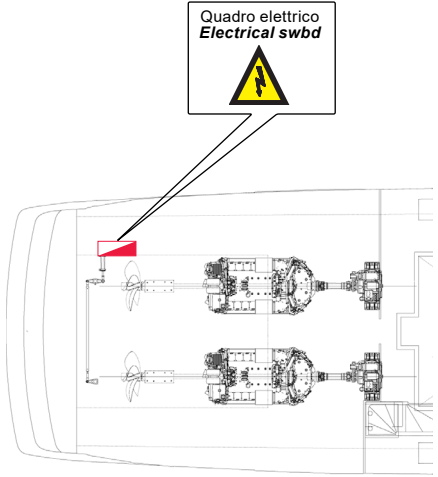
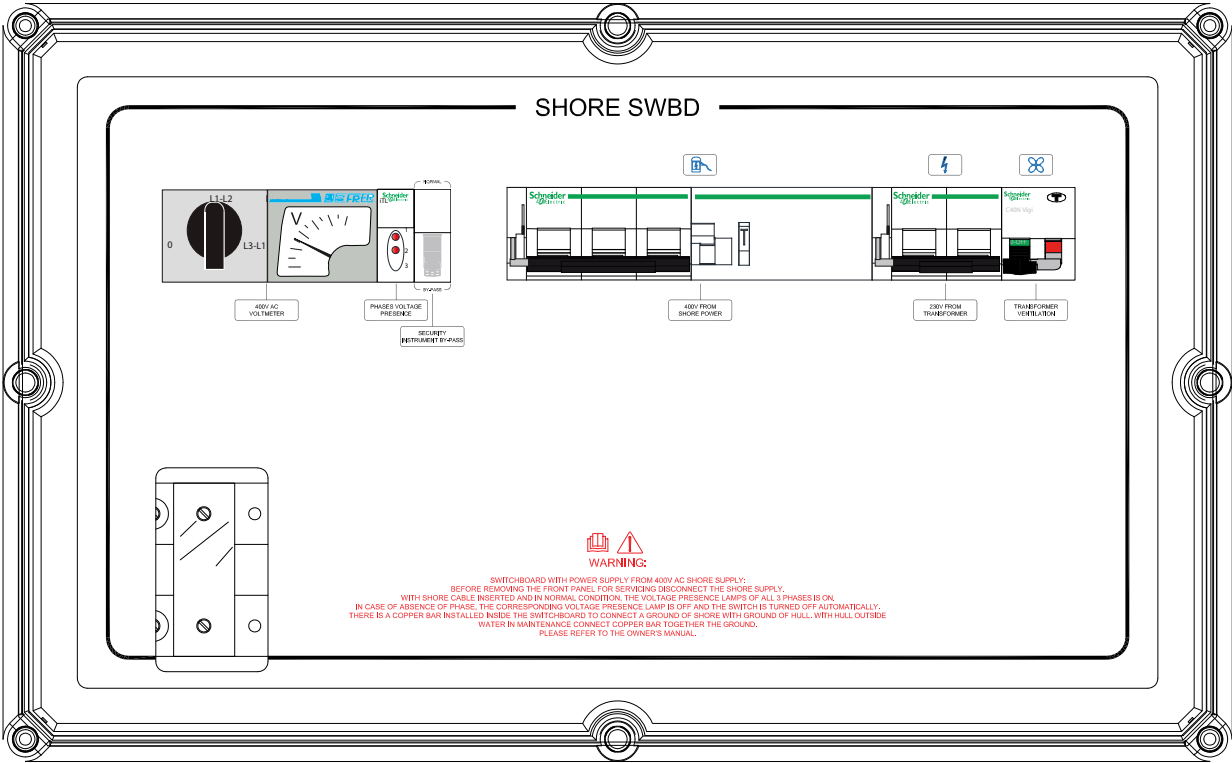
Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	25
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.

File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

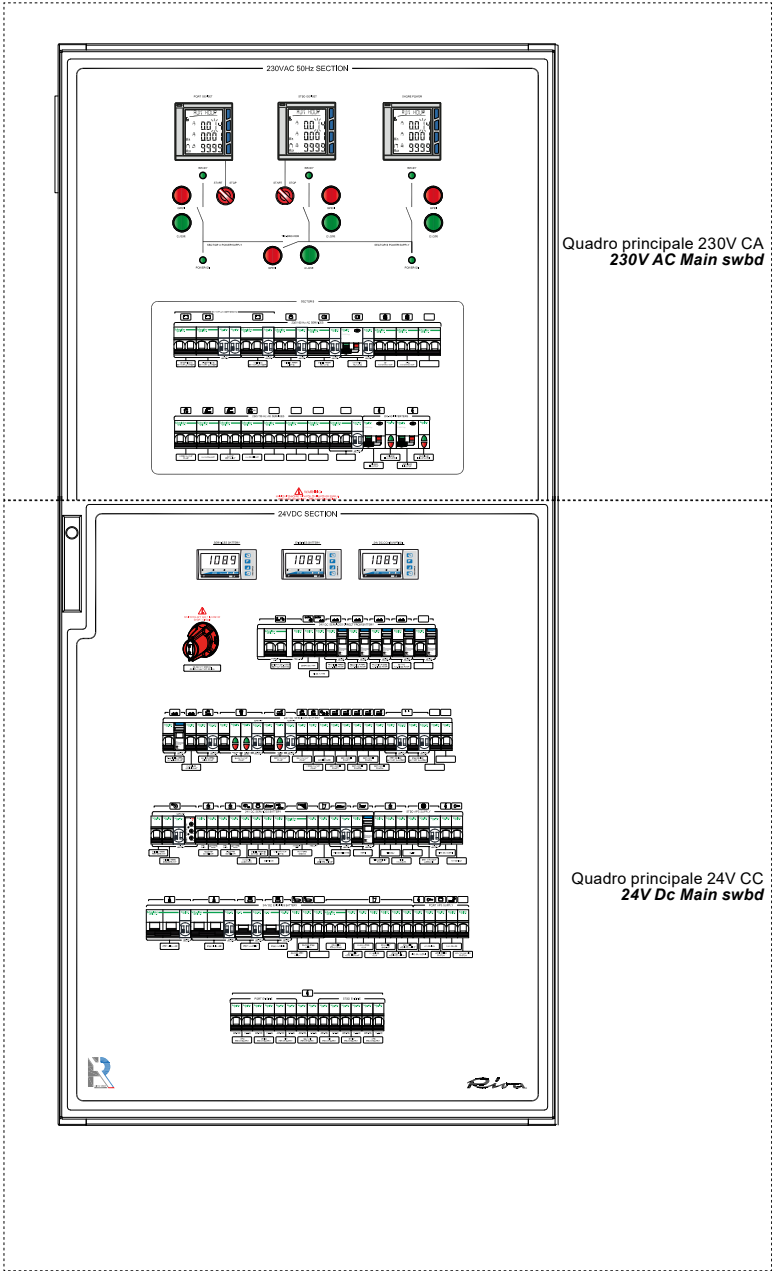
Quadro di banchina

Shore swbd

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	26
Approvato	FR impianti		

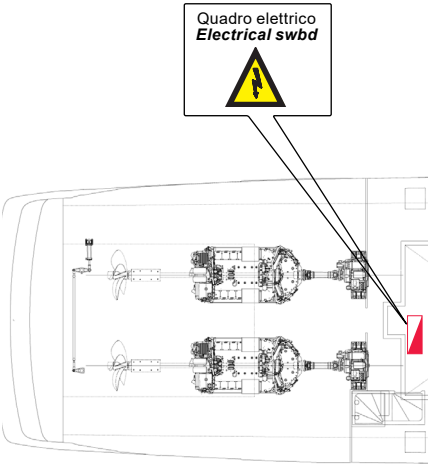
Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd



Quadro principale 230V CA
230V AC Main swbd

Quadro principale 24V CC
24V Dc Main swbd



Quadro elettrico
Electrical swbd



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

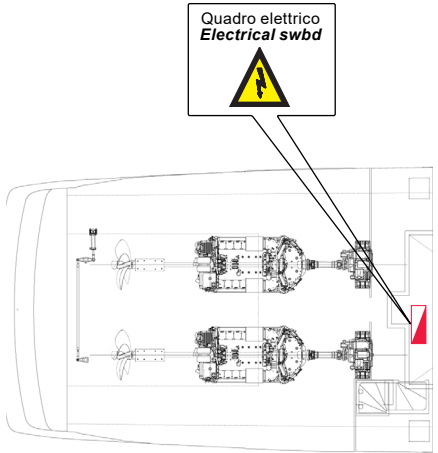
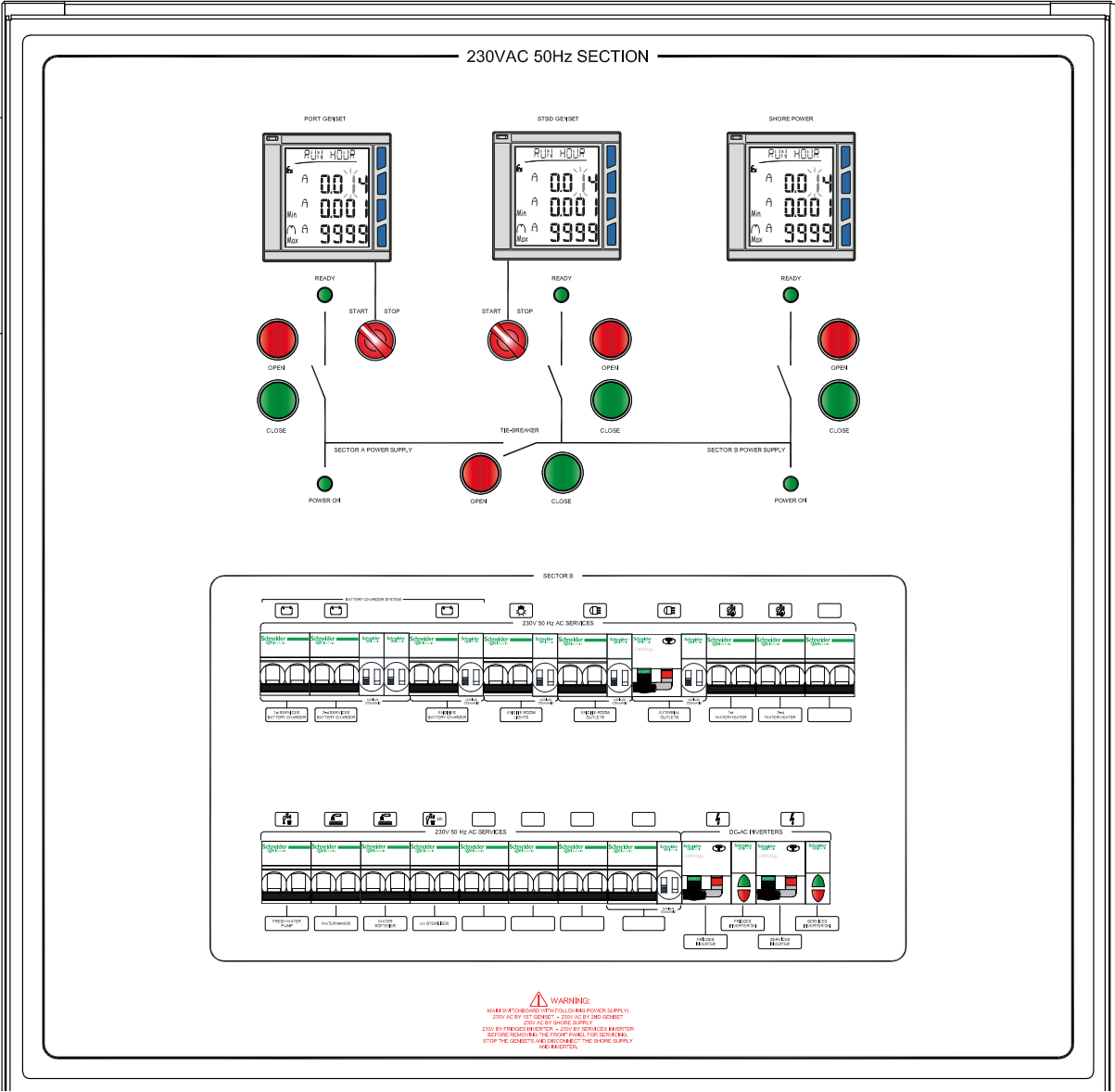
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Quadro elettrico principale 24V CC / 230V CA
24V DC / 230V AC Main electrical swbd

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	27
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd



Commissa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

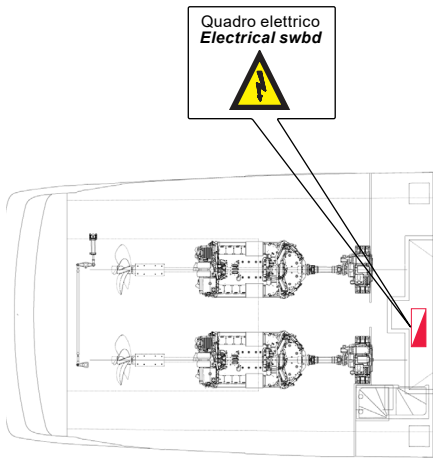
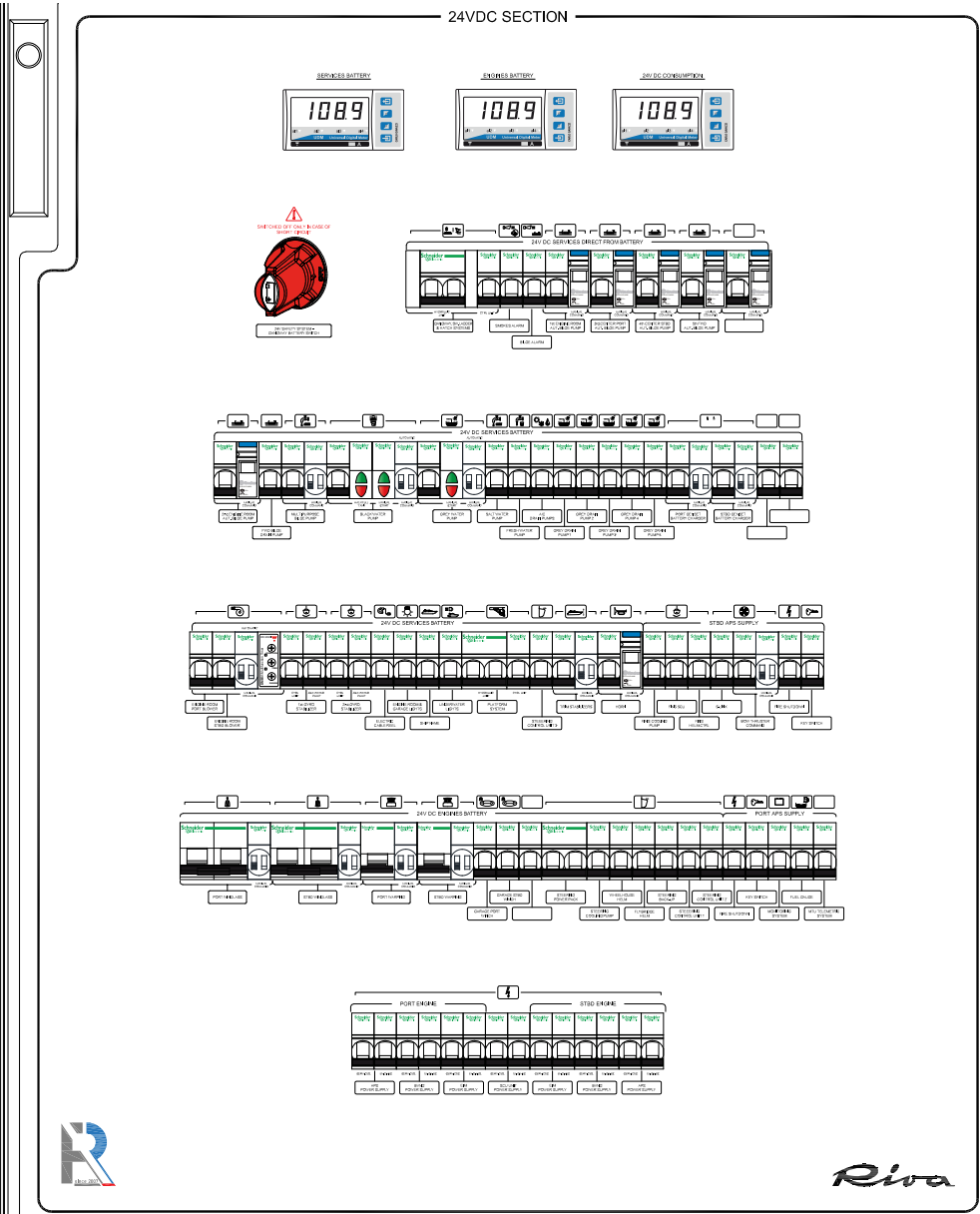
Quadro elettrico 230V CA

230V AC Electrical swbd

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	28
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd



Quadro elettrico
Electrical swbd



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Quadro elettrico 24V CC
24V DC Electrical swbd

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	29
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

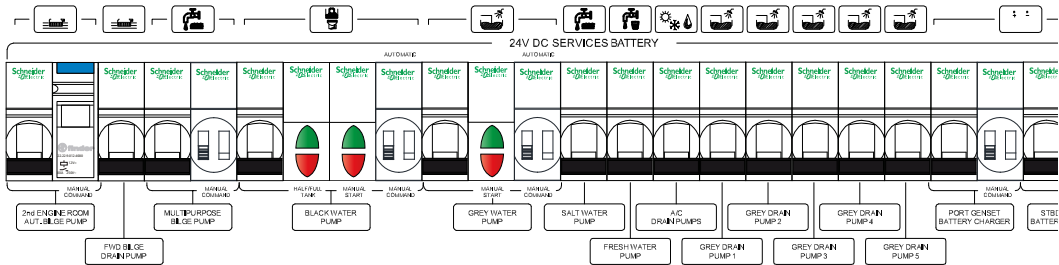
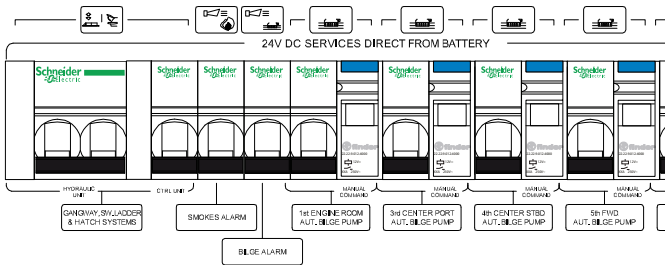
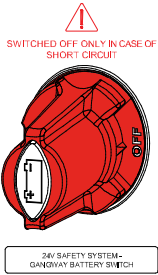
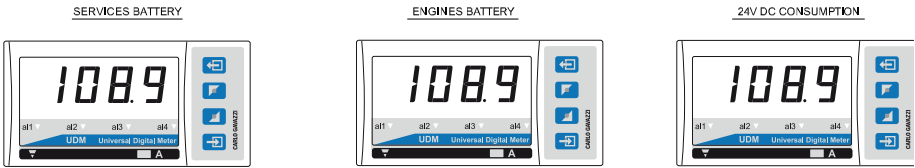
Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd

Quadro principale 24V CC
24V DC Main swbd

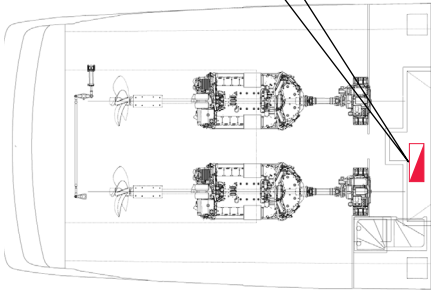


Dettaglio 1
Detail 1

Dettaglio 1
Detail 1



Quadro elettrico
Electrical swbd



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.

File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Dettaglio 1 (Quadro elettrico 24V CC)

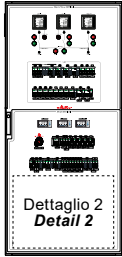
Detail 1 (24V DC Electrical swbd)

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	30
Approvato	FR impianti		

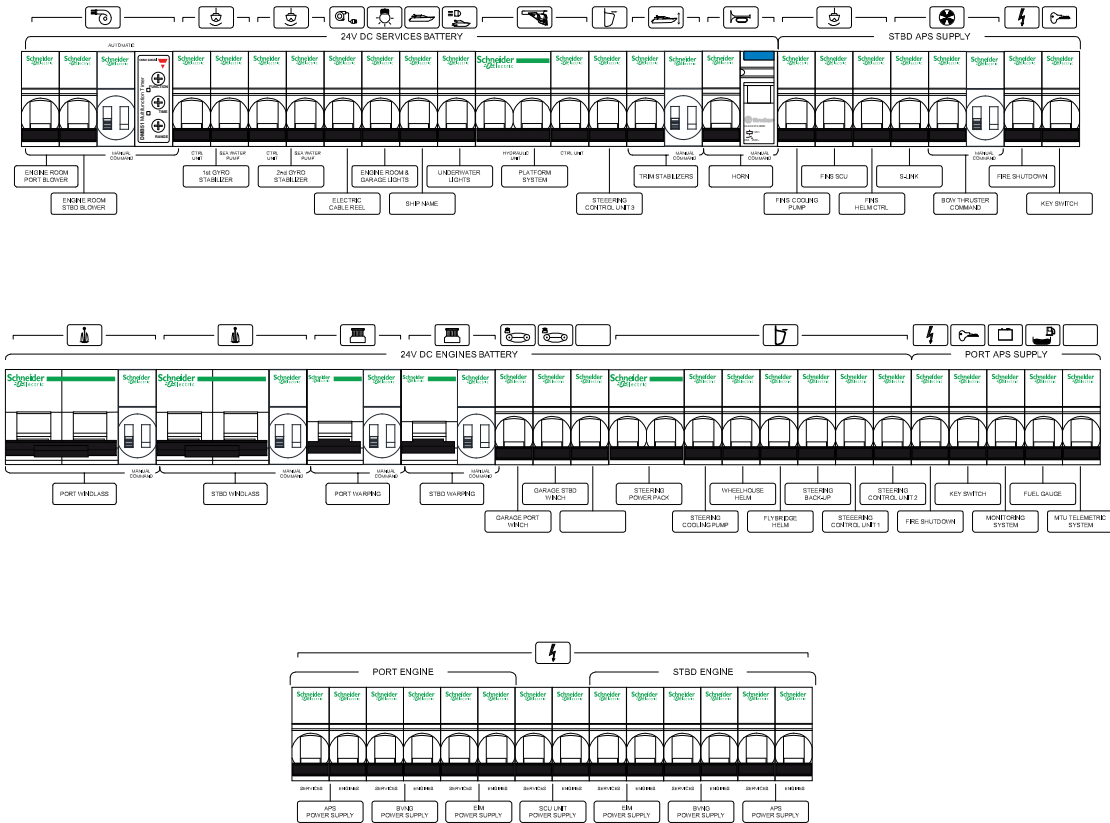
Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd

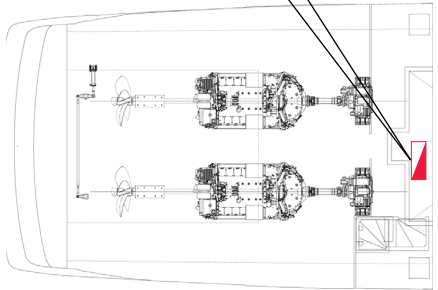
Quadro principale 24V CC
24V DC Main swbd



Dettaglio 2
Detail 2



Quadro elettrico
Electrical swbd



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

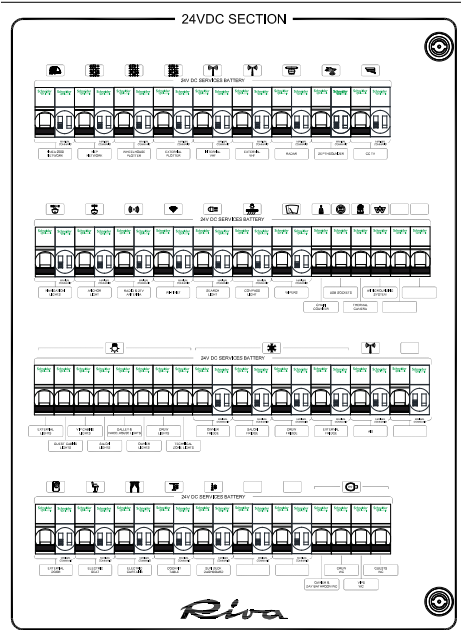
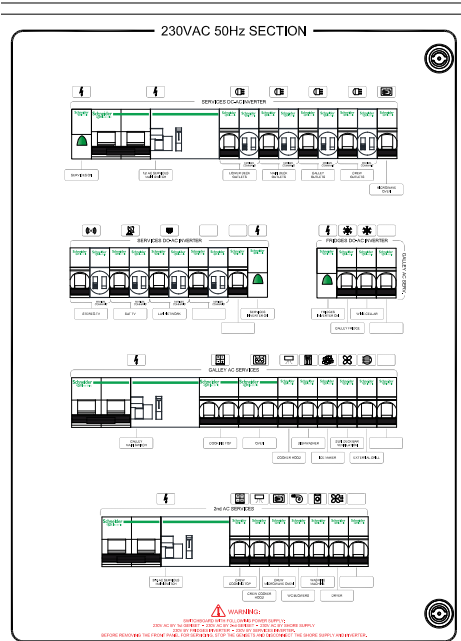
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Dettaglio 2 (Quadro elettrico 24V CC)
Detail 2 (24V DC Electrical swbd)

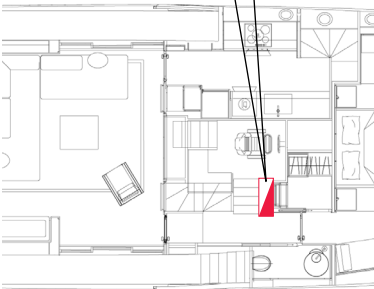
Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	31
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
7	Ponte principale Main deck	Cucina / Plancia Wheelhouse / Galley

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd



Quadro elettrico
Electrical swbd



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

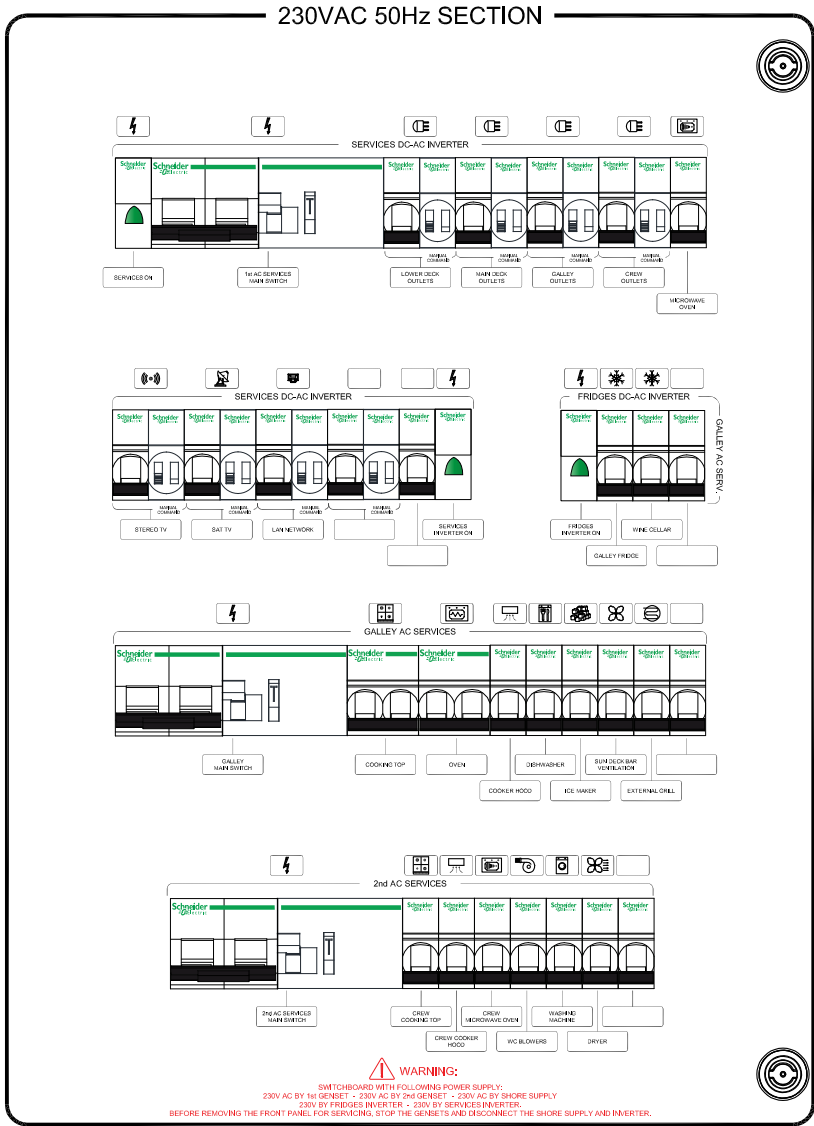
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Quadro prua Bow swbd	Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
	Disegnatore		Sezione	Serigraph
	Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	32
	Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
7	Ponte principale Main deck	Cucina / Plancia Wheelhouse / Galley

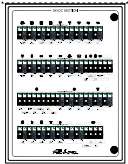
Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd

Dettaglio 1
Detail 1

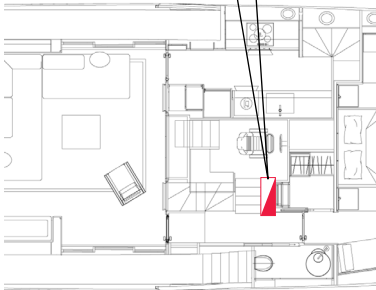


Quadro Prua
Bow swbd

Dettaglio 1
Detail 1



Quadro elettrico
Electrical swbd



Commissa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.

File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Quadro Prua (dettaglio 1)

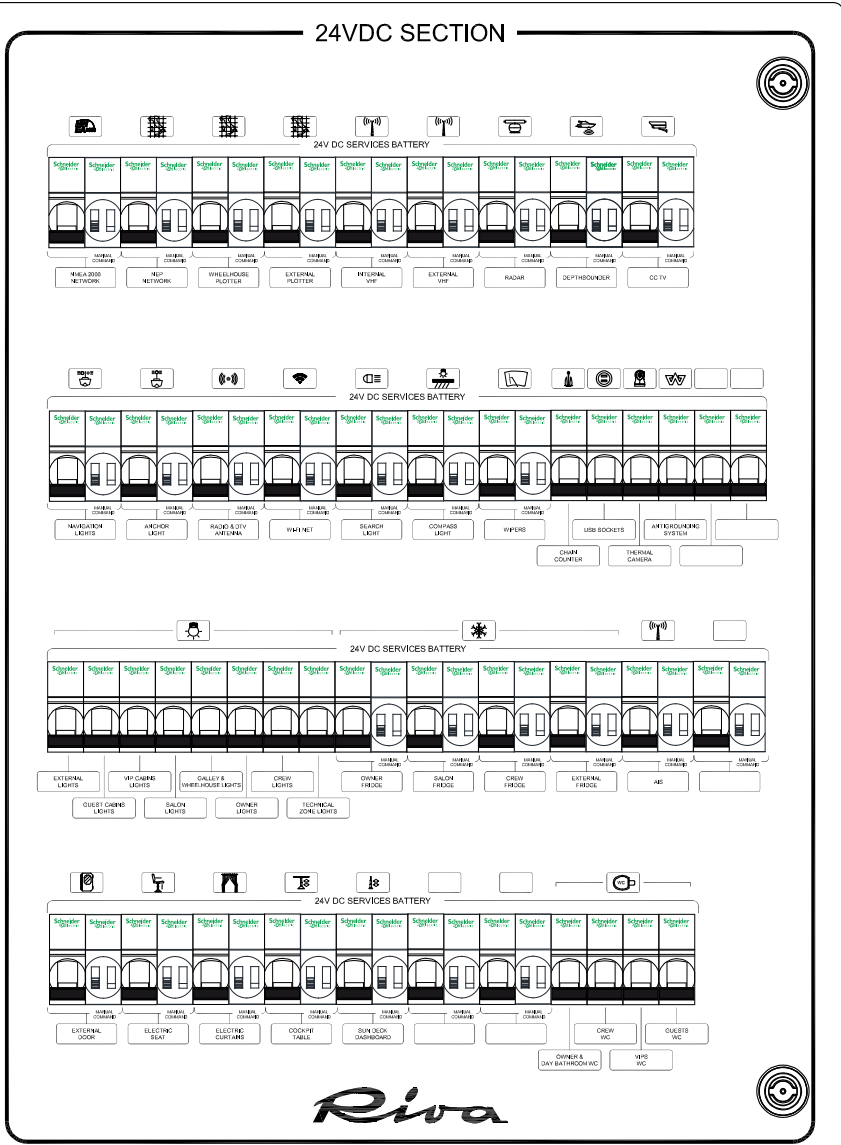
Bow Swbd (detail 1)

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	33
Approvato	FR impianti		

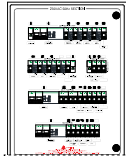
Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
7	Ponte principale Main deck	Cucina / Plancia Wheelhouse / Galley

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd

Dettaglio 2
Detail 2

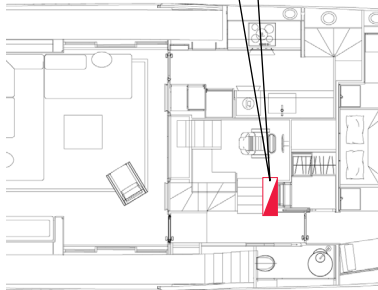


Quadro Prua
Bow swbd



Dettaglio 2
Detail 2

Quadro elettrico
Electrical swbd



Commessa	FR Impianti Elettrici
	96 ARGO
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO	
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING	
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici	

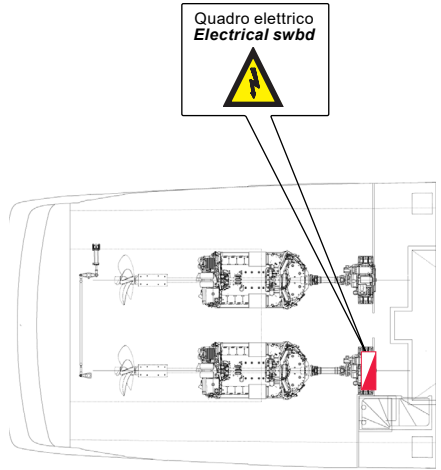
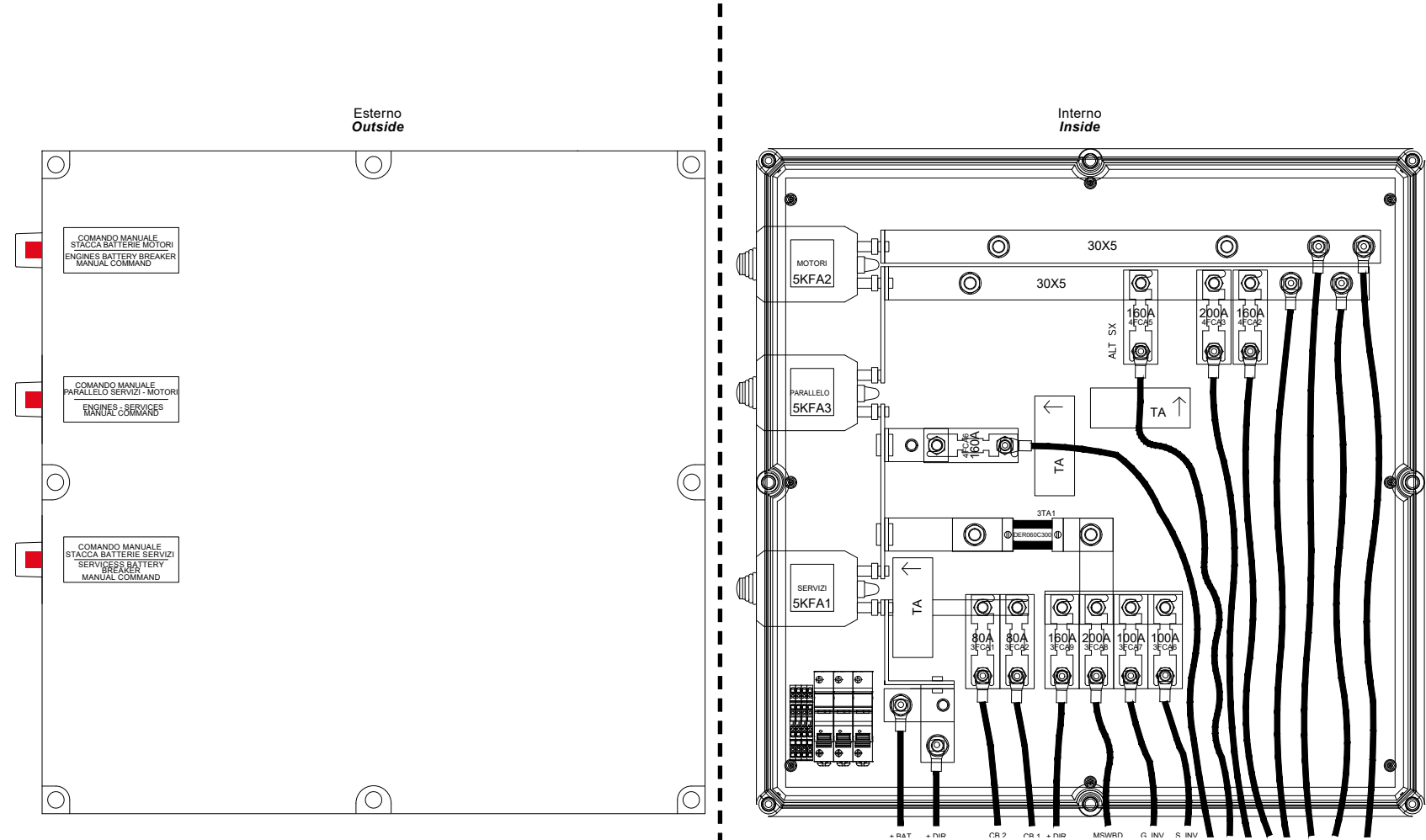
Quadro Prua (dettaglio 2)

Bow Swbd (detail 2)

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	34
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd



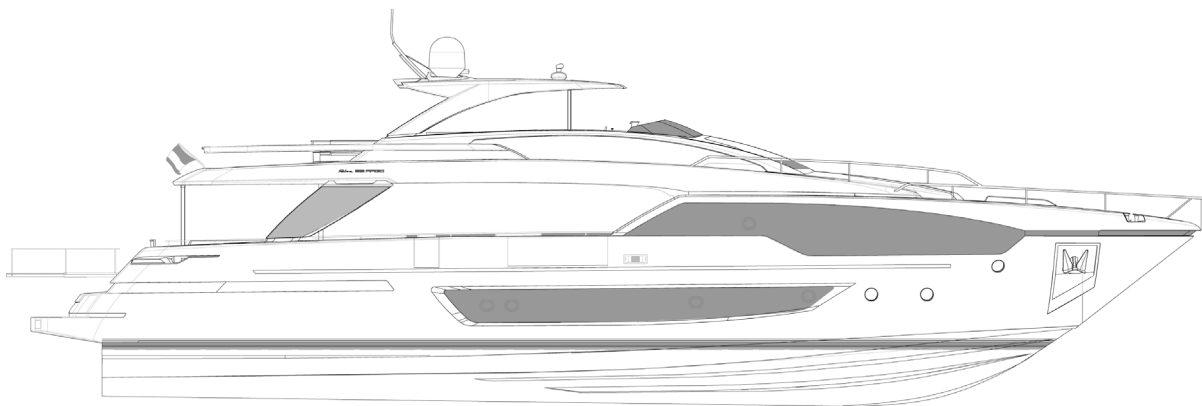
Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.

File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Quadro stacca batterie		Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
		Disegnatore		Sezione	Serigraph
Battery switch swbd		Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	35
		Approvato	FR impianti		

Riva
96 ARGO



Serigrafie cruscotti
Dashboard serigraph

Scafo n° 01

Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

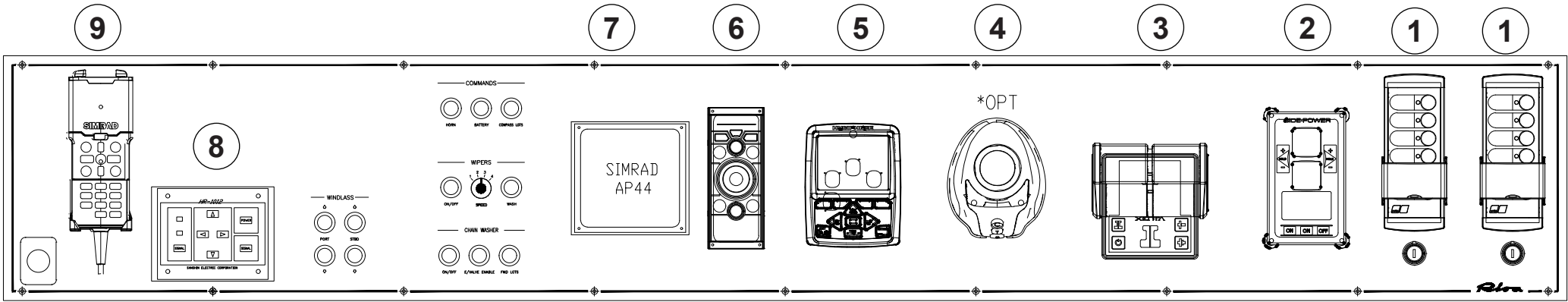
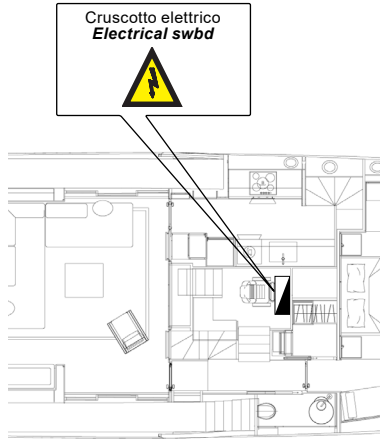
CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	37
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
7	Ponte principale Main deck	Cucina / Plancia Wheelhouse / Galley

LEGENDA KEY	
1	PAN MTU KEYBOARDS
2	SIDEPOWER THRUSTER JOYSTICK
3	XENTA ENGINE LEVER
4	XENTA JOYSTICK
5	HUMFREE
6	SIMRAD KEYBOARD CONTROL
7	SIMRAD AUTOPILOT CONTROL UNIT
8	HR-1012 SEARCHLIGHT COMMANDS
9	VHF
10	SIDE POWER DISPLAY
11	FLIR THERMAL CAMERA

Oggetto Object	Descrizione Description
	Cruscotto elettrico Electrical dashboard



Commessa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

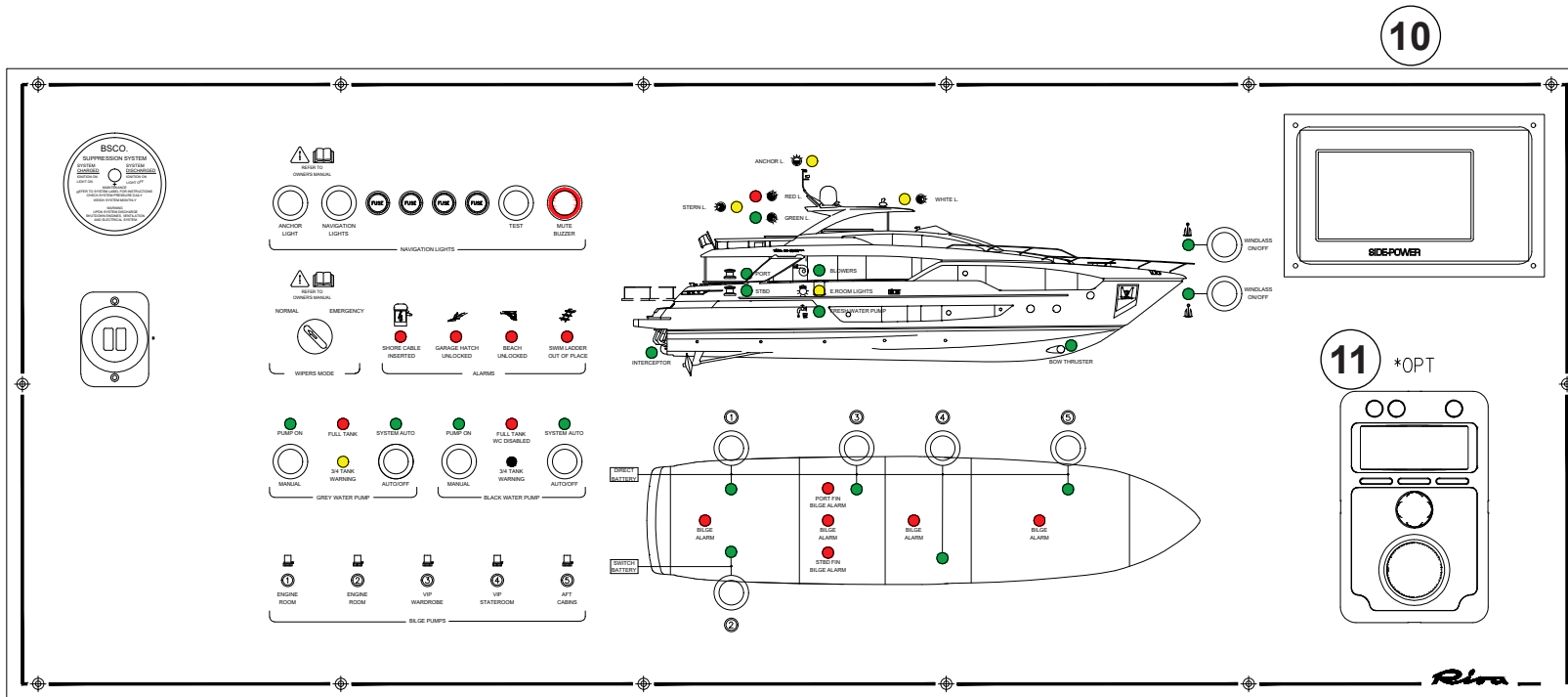
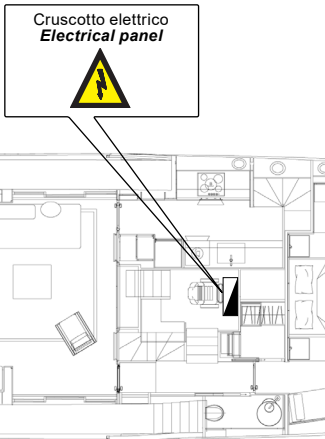
Cruscotto plancia
Wheelhouse dashboard

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	38
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
7	Ponte principale Main deck	Cucina / Plancia Wheelhouse / Galley

LEGENDA KEY	
1	PAN MTU KEYBOARDS
2	SIDEPOWER THRUSTER JOYSTICK
3	XENTA ENGINE LEVER
4	XENTA JOYSTICK
5	HUMPREE
6	SIMRAD KEYBOARD CONTROL
7	SIMRAD AUTOPILOT CONTROL UNIT
8	HR-1012 SEARCHLIGHT COMMANDS
9	VHF
10	SIDE POWER DISPLAY
11	FLIR THERMAL CAMERA

Oggetto Object	Descrizione Description
	Crusotto elettrico Electrical dashboard



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Pannello sinottico

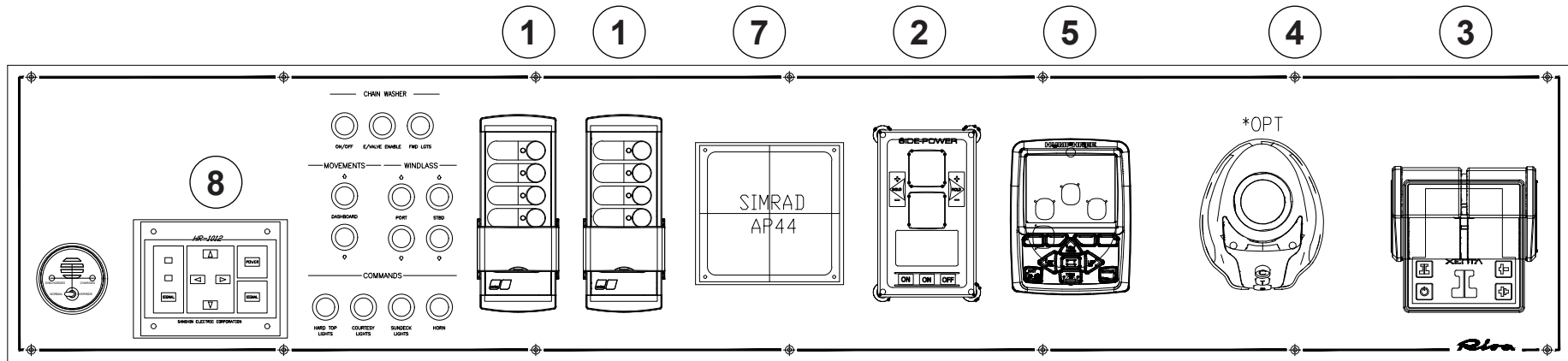
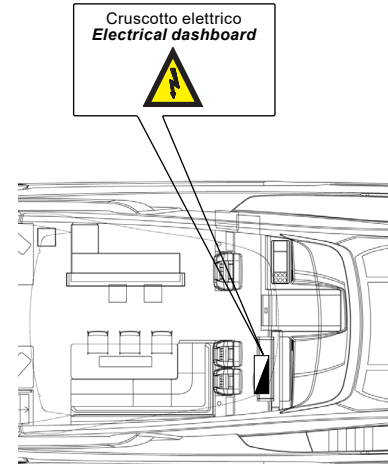
Synoptic panel

Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Disegnatore		Sezione	Serigraph
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	39
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
9	Ponte sundeck Sundeck	Pozzetto Cockpit

Oggetto Object	Descrizione Description
	Cruscotto elettrico Electrical dashboard

LEGENDA KEY	
1	PAN MTU KEYBOARDS
2	SIDEPOWER THRUSTER JOYSTICK
3	XENTA ENGINE LEVER
4	XENTA JOYSTICK
5	HUMFREE
6	SIMRAD KEYBOARD CONTROL
7	SIMRAD AUTOPILOT CONTROL UNIT
8	HR-1012 SEARCHLIGHT COMMANDS
9	VHF
10	SIDE POWER DISPLAY
11	FLIR THERMAL CAMERA



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

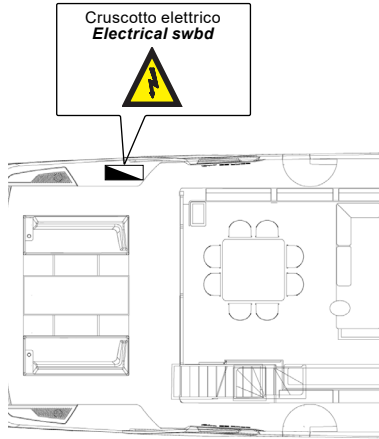
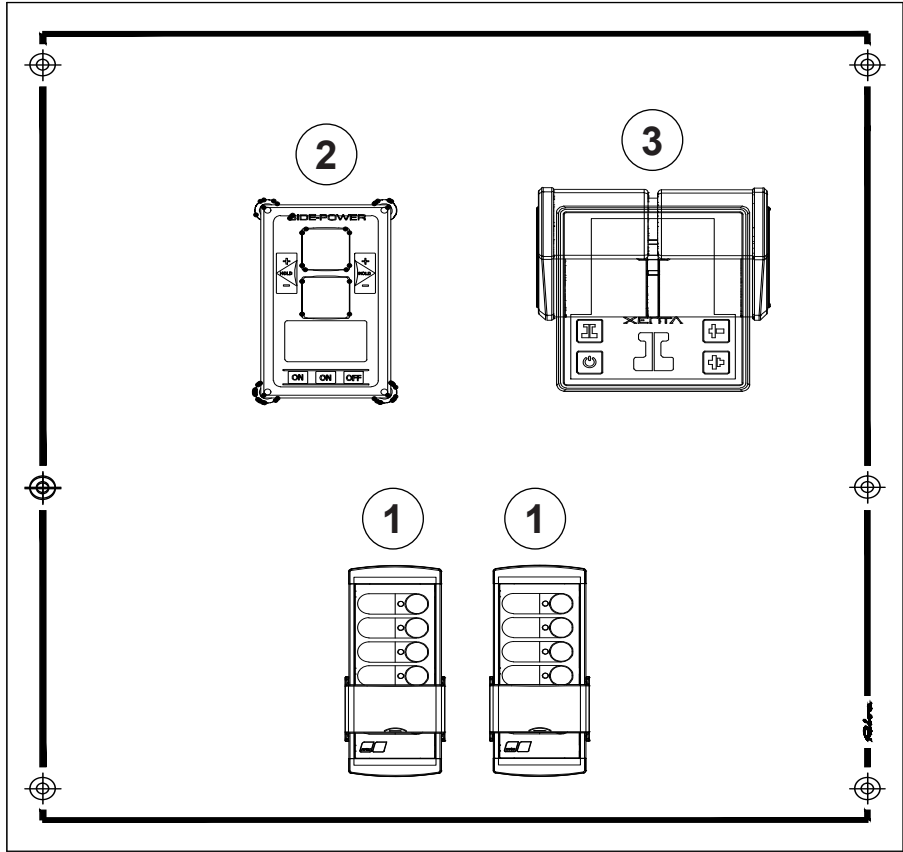
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Serigrafie quadri elettrici

Cruscotto fly (dettaglio 2)		Data	31 luglio 2026	Capitolo	3
Fly dashboard (detail 2)		Disegnatore		Sezione	Serigraph
		Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	40
		Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
5	Ponte principale <i>Main deck</i>	Pozzetto <i>Cockpit</i>

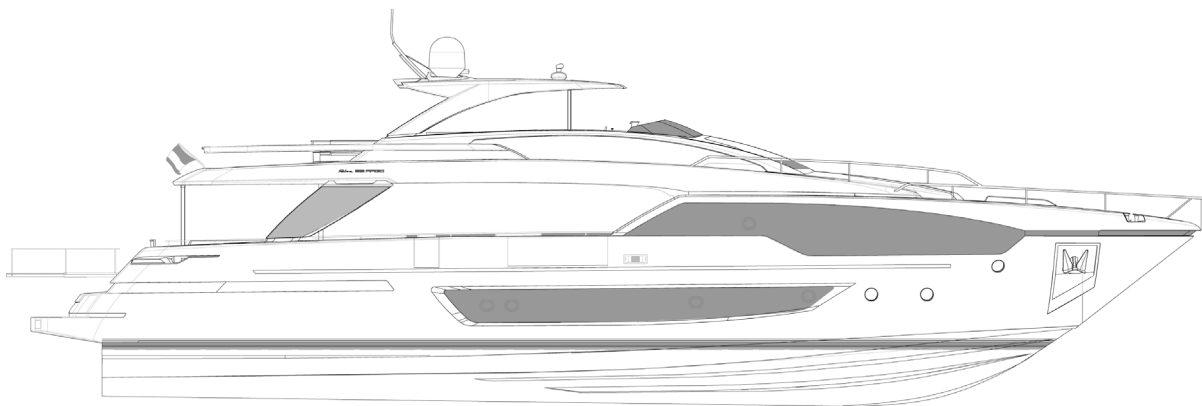
LEGENDA <i>KEY</i>	
1	PAN MTU KEYBOARDS
2	SIDEPOWER THRUSTER JOYSTICK
3	XENTA ENGINE LEVER
4	XENTA JOYSTICK
5	HUMFREE
6	SIMRAD KEYBOARD CONTROL
7	SIMRAD AUTOPILOT CONTROL UNIT
8	HR-1012 SEARCHLIGHT COMMANDS
9	VHF
10	SIDE POWER DISPLAY
11	FLIR THERMAL CAMERA

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Cruscotto elettrico <i>Electrical dashboard</i>



Riva

96 ARGO



Sezione 24V CC
24V DC Section

Scafo n° 01

Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI *Riva* LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Schemi e posizione

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	42
Approvato	FR impianti		

Ponte principale / Main deck

Ponte inferiore / Lower deck

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

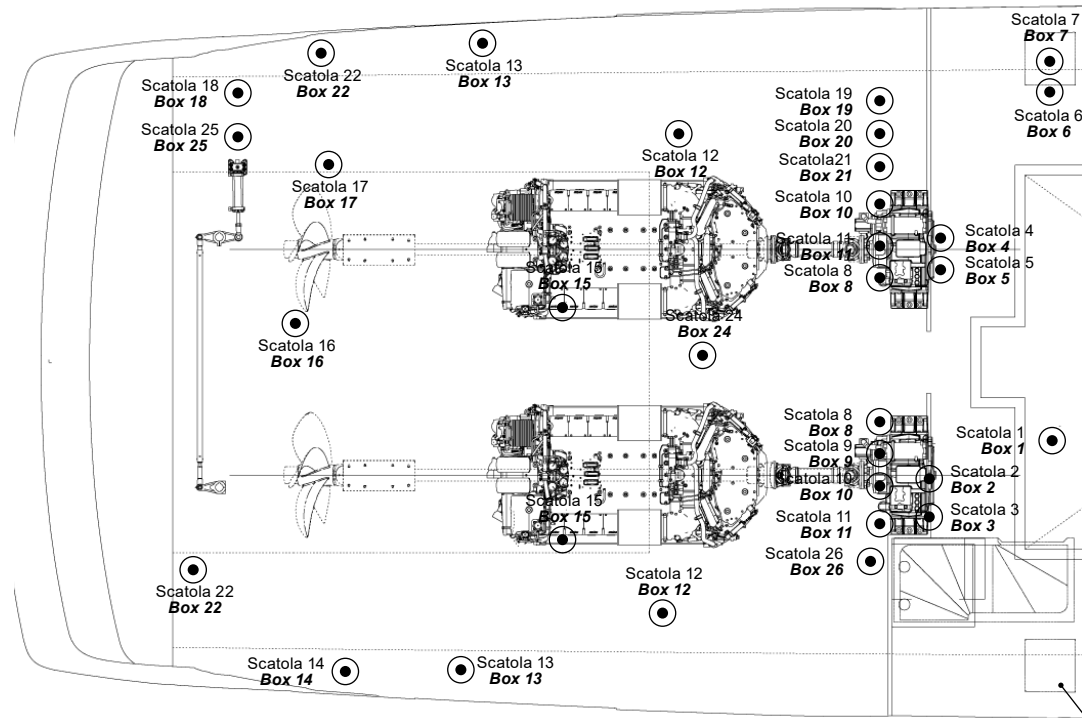
Oggetto Object	Descrizione Description
	Scatola elettrica Electrical box

Scatola 1 - 26 Box 1 - 26	
Scatola Negativi Negative box	
Scatola 2 Box 2	
Fusibile servizi Service main fuse	
Scatola 3 Box 3	
Box autoclave 24V 24V fresh water pump	
Scatola 4 Box 4	
Alimentazione pinne Fins power supply	
Scatola 5 Box 5	
GPS pinne Fins GPS	
Scatola 6 Box 6	
Comando Pompa polivalente Multipurpose pump command	
Scatola 7 Box 7	
Alimentazione gruppo pompe Pump power supply	
Scatola 8 Box 8	
Fusibile Carica batterie generatore Genset battery charger fuse	
Scatola 9 Box 9	
Box aspiratori S.M. E.R. blower box	
Scatola 10 Box 10	
Centralina ZF ZF control box	
Scatola 11 Box 11	
Centralina MTU MTU control box	
Scatola 12 Box 12	
Stacca batterie generatore Genset battery switch	
Scatola 13 Box 13	
Teleruttore tonneggio Winch contactor	
Scatola 14 Box 14	
Movimentazione tavolo pozzetto Cockpit table Movement	

Scatola 21 Box 21	
Giunz. movimentazioni poppa AFT Movement junction box	

Scatola 22 Box 22	
Giunzione gradini poppa Aft steps junction	

Scatola 25 Box 25	
Giunzione comandi poppa Aft command junction	
Scatola 24 Box 24	
Teleruttore verricello garage Garage winch contactor	



Scatola 15 Box 15	
Fusibile alternatore Alternator fuse	

Scatola 16 Box 16	
Giunzione pompe sentina Aft bilge pump junction	

Scatola 17 Box 17	
Movimentazione spiaggetta Lift Movement	

Scatola 18 Box 18	
Giunzione moviment. sensori poppa Aft sensor Movement junction	

Scatola 19 Box 19	
Giunzione elettronica passerella Gangway electronics junction	

Scatola 20 Box 20	
Elettronica moviment.poppa AFT Movement electronics	



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Schemi e posizione	

Posizione apparati 24V CC

24V DC equipment position

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	43
Approvato	FR impianti		

Ponte principale / Main deck

Ponte inferiore / Lower deck

Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd
	Batteria Battery
	Scatola elettrica Electrical box

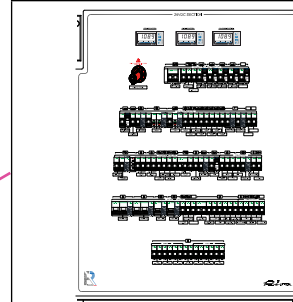
Carica batterie Generatore 1 + fusibile 1st Genset battery charger + fuse		
	Modello Model	Magic 24/12-20A
	Voltaggio ingresso Input voltage	24 Volt
	Voltaggio uscita Output voltage	13.6 Volt
	Correnti di ricarica Total charge current	16 A

Termostato sala macchina
Engine room thermostat

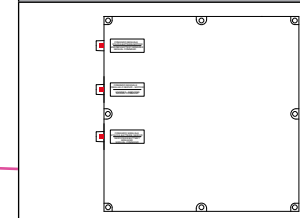
Stacca batterie generatore sx
Port genset battery switch

Pompa polivalente
sala motori
Engine room
multipurpose pump

Quadro principale 24V CC
24V DC main swbd



Quadro stacca batterie servizi-motori
Services-engines shut-off battery swbd



Carica batterie Servizi 1
1st Services battery charger

	Modello Model	Mass 24/75C
	Voltaggio ingresso Input voltage	230 V (180-265 V), 50/60 Hz
	Voltaggio uscita Output voltage	24 Volt
	Correnti di ricarica Total charge current	75 A

Carica batterie Servizi 2
2nd Services battery charger

	Modello Model	Mass 24/75C
	Voltaggio ingresso Input voltage	230 V (180-265 V), 50/60 Hz
	Voltaggio uscita Output voltage	24 Volt
	Correnti di ricarica Total charge current	75 A

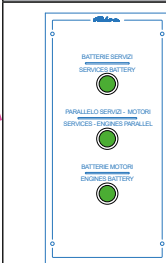
Carica batterie Generatore 2 + fusibile
2nd Genset battery charger + fuse

	Modello Model	Magic 24/12-20A
	Voltaggio ingresso Input voltage	24 Volt
	Voltaggio uscita Output voltage	13.6 Volt
	Correnti di ricarica Total charge current	16 A

Carica batterie motori
Engines battery charger

	Modello Model	Charge Master + 24/20-3
	Voltaggio INGRESSO INPUT voltage	120/240 V (80-275 V) 50/60 Hz
	Voltaggio USCITA OUTPUT voltage	24 Volt
	Correnti di ricarica Total charge current	20 A

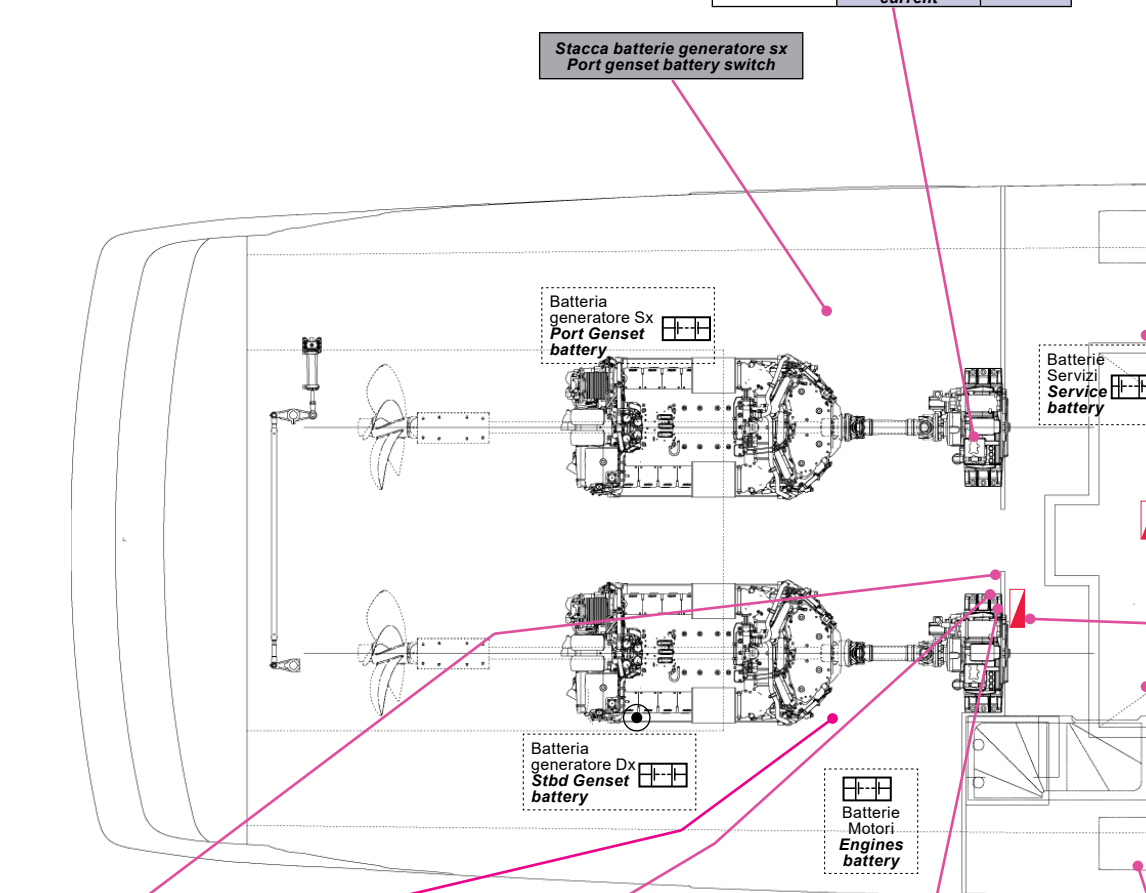
Pannell stacca batterie
Shut-off battery swbd



Termostato sala macchina
Engine room thermostat



Stacca batterie generatore dx
Std genset battery switch



Commessa	FR Impianti Elettrici
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Schemi e posizione

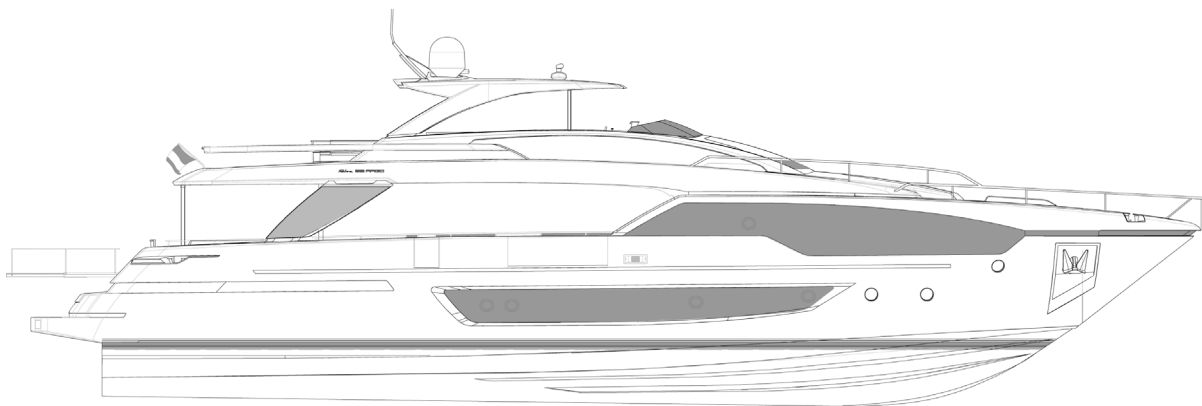
Posizione apparati 24V CC

24V DC equipment position

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	44
Approvato	FR impianti		

Riva

96 ARGO



Sezione 230V CA
230V AC section

Scafo n° 01

Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI *Riva* LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Schemi e posizione

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	45
Approvato	FR impianti		

Ponte principale / Main deck

Ponte inferiore / Lower deck

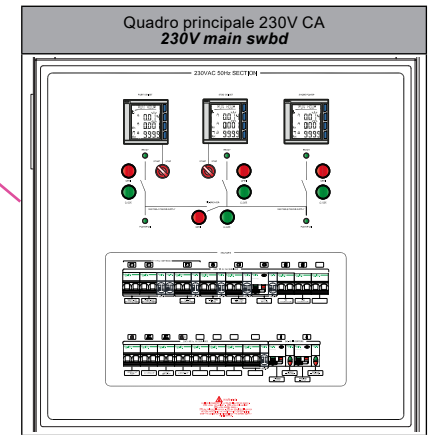
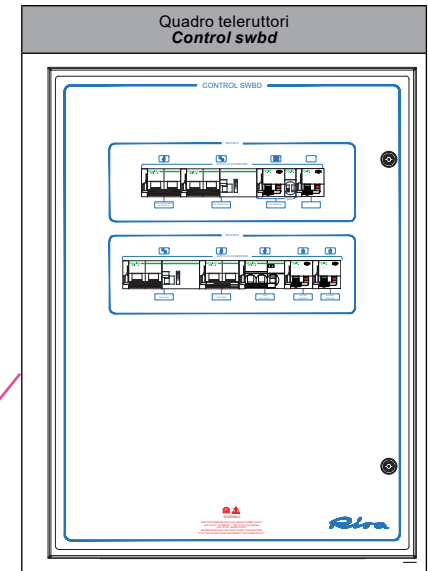
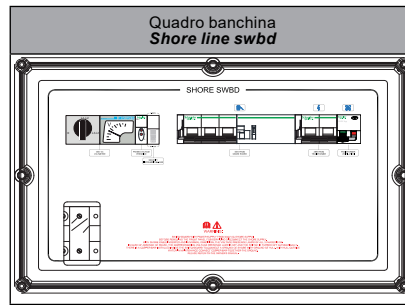
Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/Garage

Trasformatore di Isolamento PAT PAT isolation Transformer		
	Modello Model	TTM40K/1-CU
	Voltaggio uscita Out Voltage	230 V
	Frequenza Frequency	50/60 Hz
	kVA	40
	kVA	

Generatore MASE MASE Genset		
	Modello Model	IS29
	Voltaggio Voltage	230 Volt
	Frequenza Frequency	50 Hz
	Corrente Current	117,4A
	kW	27

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro elettrico Electrical swbd
	Scatola elettrica Electrical box
	Presa di banchina Shore power
	Trasformatore d'isolamento Isolation transformer

Scatola 23 Box 23	
Box giunzione banchina Shore powe junction box	



Inverter Frigo Fridge Inverter		
	Modello Model	Mass Sine 24/2500
	Voltaggio USCITA OUTPUT voltage	230 V - 50Hz (± 0,01 Hz)
	Voltaggio INGRESSO INPUT voltage	24 Volt
	Potenza Power	2500 VA
	Potenza di picco Peak power	5000 VA

Inverter Servizi Service Inverter		
	Modello Model	Mass Sine 24/2500
	Voltaggio USCITA OUTPUT voltage	230 V - 50Hz (± 0,01 Hz)
	Voltaggio INGRESSO INPUT voltage	24 Volt
	Potenza Power	2500 VA
	Potenza di picco Peak power	5000 VA



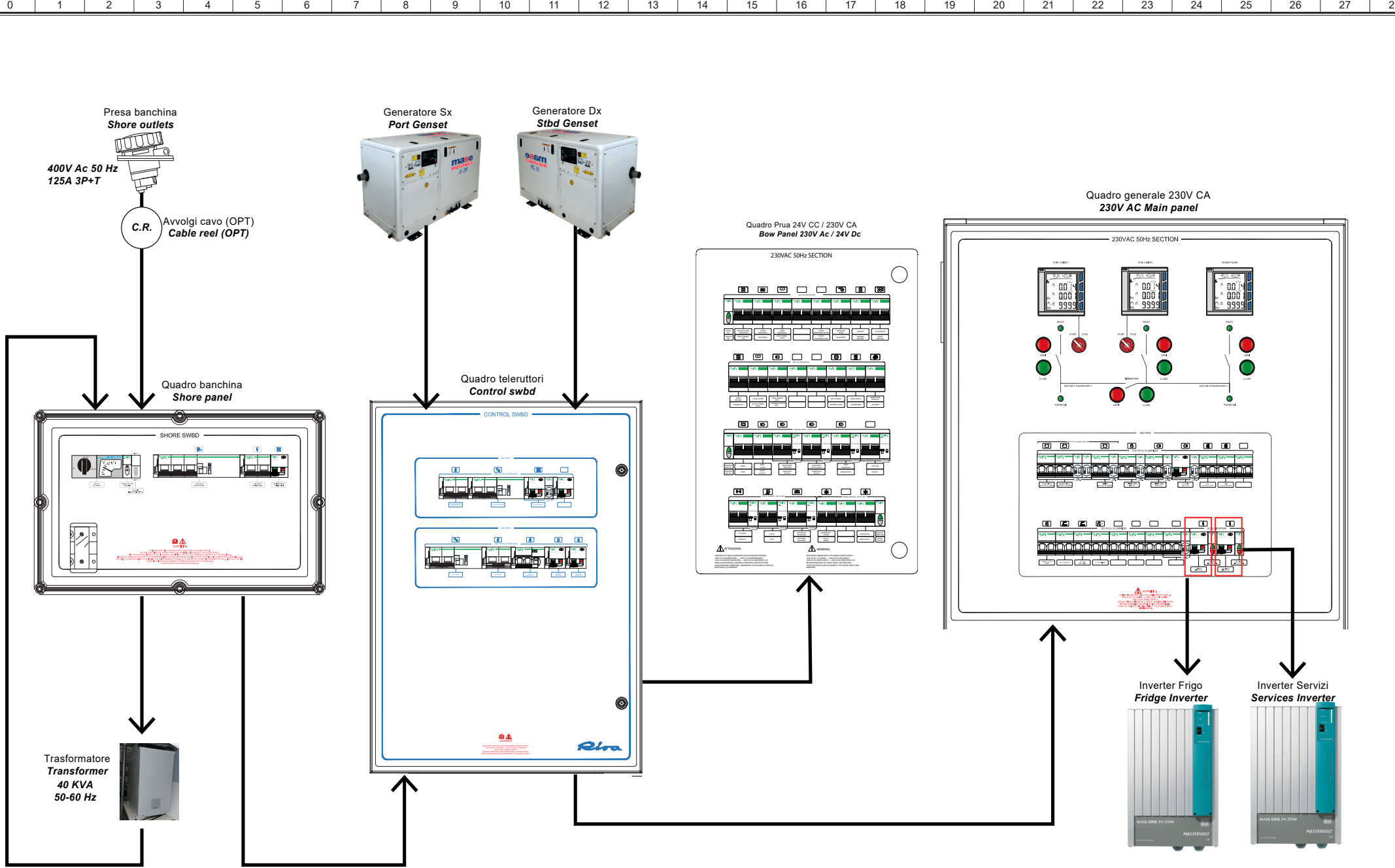
Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGOS	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Schemi e posizione	

Posizione apparati 230V CA

230V AC equipment position

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	46
Approvato	FR impianti		



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

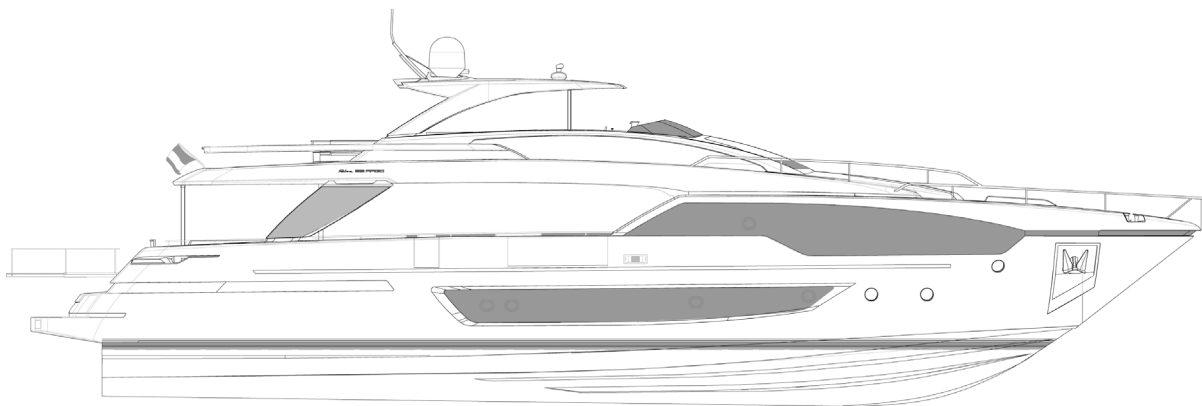
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Schemi e posizione

Schema a blocchi 230V CA

230V AC block diagram

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	47
Approvato	FR impianti		

Riva
96 ARGO



Impianto di terra
Grounding system

Scafo n° 01

Hull n° 01

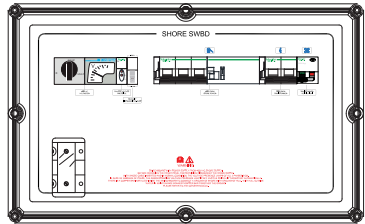


Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

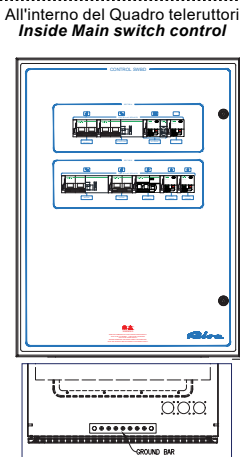
CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Schemi e posizione	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	48
Approvato	FR impianti		

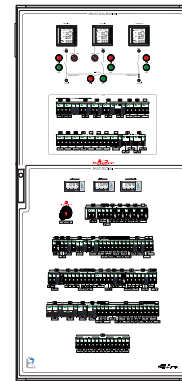
Oggetto Object	Descrizione Description
	Collettore di terra Grounding collector
	Piastra zinco Zinc plates
	Piastra rame Copper plates



'Dry dock @ located inside the Shore power Swbd'



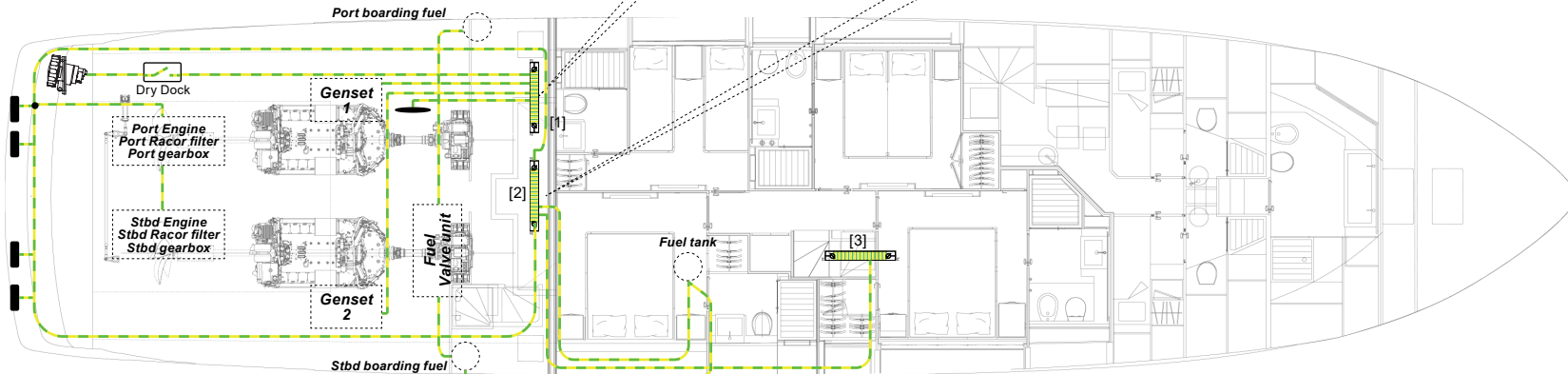
'Main gnd collector [1] (located under Main switch control)'



internal section
(cable inlet)

The secondary Grounding collector [2] (located under 230V Ac Main swbd)

'Negative box @ located in engine room bulkhead AFT STBD'



Tutte le masse sono collegate al collettore di terra principale [1] (posizionato nel quadro Teleruttori), attraverso conduttore di terra colore giallo-verde di sezione 16 mmq N07V-K.



All masses are connected to the collector of the main land [1] (located under Main switch control), through earth conductor green-yellow color of section 16 mmq N07V-K.

Il collettore di terra secondario [2] (posizionato nel quadro Principale 230V Ca), è collegato al collettore principale di terra [1] (posizionato nel quadro Teleruttori) attraverso conduttore di terra colore giallo-verde di sezione 50 mmq. N07V-K.



The secondary Grounding collector [2] (located under 230V Ac Main swbd), is connected to the main earthing [1] (located under Main switch control) through the earth conductor green-yellow color of section 50 mmq. N07V-K.

Il collettore di terra secondario [3] (posizionato nel quadro Prua), è collegato al collettore secondario di terra [2] (posizionato nel quadro Principale 230V CA) attraverso conduttore di terra colore giallo-verde di sezione 16 mmq. N07V-K.



The secondary Grounding collector [3] (located under Bow swbd), is connected to secondary grounding collector [2] (located under General 230V AC) through the earth conductor green-yellow color of section 16 mmq. N07V-K.

La presa di banchina è collegata al collettore principale di terra [1] (posizionato nel quadro Teleruttori) attraverso conduttore di terra colore giallo-verde di sezione 35 mmq. N07V-K.



The shore power is connected to the main earthing [1] (located under Main switch control) through the earth conductor green-yellow section of 35 mmq. N07V-K.

Ogni generatore è collegato al collettore principale di terra [1] (posizionato nel quadro Teleruttori) attraverso conduttore di terra colore giallo-verde di sezione 50 mmq. N07V-K.



Each generator is connected to the main earthing [1] (located under Main switch control) through the earth conductor green-yellow section of 50 mmq. N07V-K.



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGOS	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.

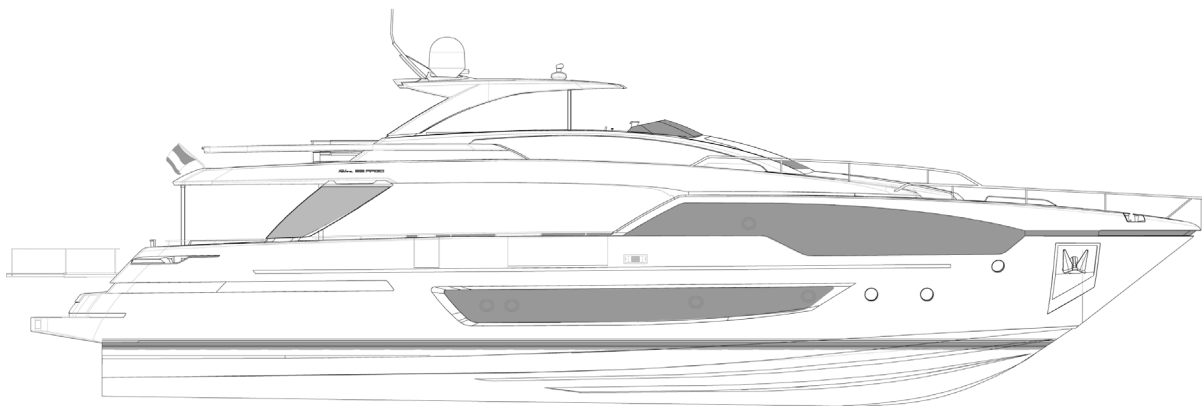
File: Riva96_Schemi e posizione

Impianto di terra

Grounding system

Data	31 luglio 2026	Capitolo	4
Disegnatore		Sezione	Schematic
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	49
Approvato	FR impianti		

Riva
96 ARGO



Piano prese
Outlets plan

Scafo n° 01

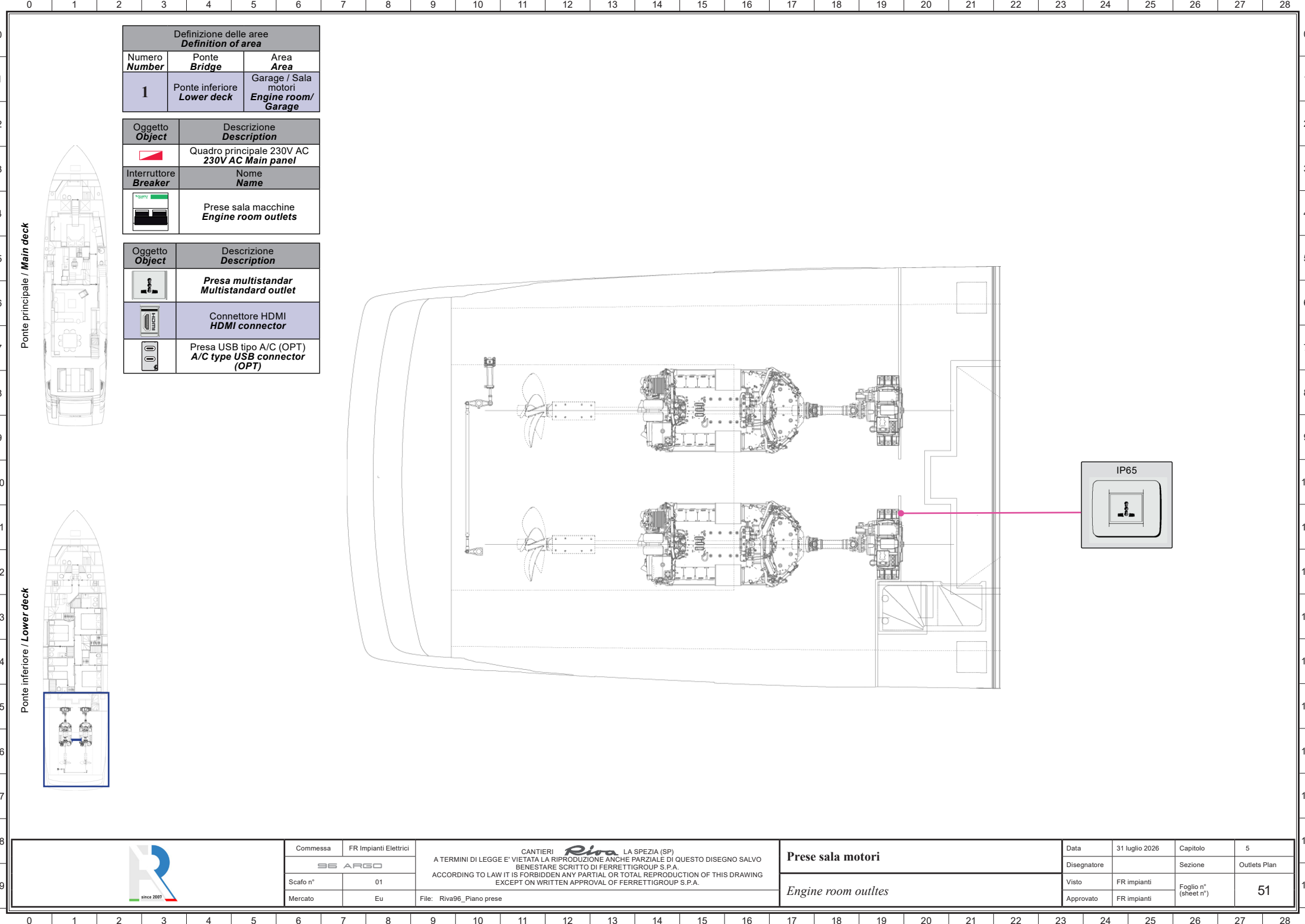
Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Piano prese	

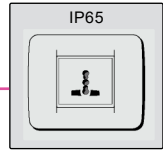
Data	31 luglio 2026	Capitolo	5
Disegnatore		Sezione	Outlets Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	50
Approvato	FR impianti		



Definizione delle aree Definition of area		
Numero Number	Ponte Bridge	Area Area
1	Ponte inferiore Lower deck	Garage / Sala motori Engine room/ Garage

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro principale 230V AC 230V AC Main panel
Interruttore Breaker	Nome Name
	Prese sala macchine Engine room outlets

Oggetto Object	Descrizione Description
	Pres a multistandar Multistandard outlet
	Connettore HDMI HDMI connector
	Pres a USB tipo A/C (OPT) A/C type USB connector (OPT)



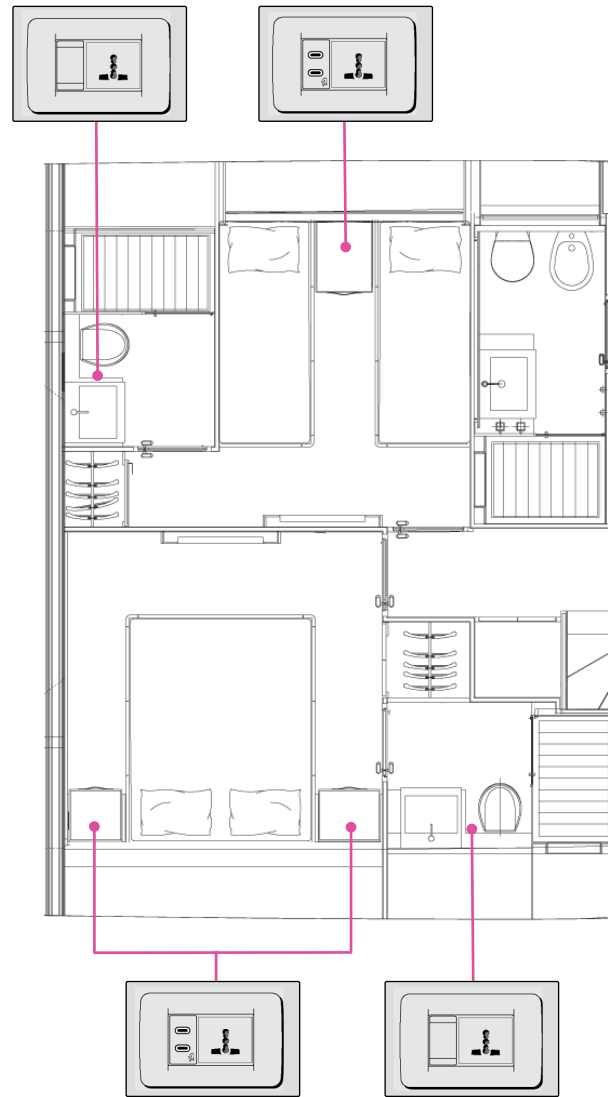
	Commessa	FR Impianti Elettrici	CANTIERI Riva LA SPEZIA (SP) A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A. ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	Prese sala motori				Data	31 luglio 2026	Capitolo	5
	96 ARGO			Engine room outltes	Disegnatore			Sezione	Outlets Plan		
	Scafo n°	01			Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	51			
	Mercato	Eu	File: Riva96_Piano prese		Approvato	FR impianti					

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
2	Ponte inferiore <i>Lower deck</i>	Cabine vip poppa <i>Aft vip cabins</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 230V AC <i>230V AC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese ponte inferiore <i>Lower deck outlets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese USB <i>USB sockets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Presa multistandar <i>Multistandard outlet</i>
	Connettore HDMI <i>HDMI connector</i>
	Presa USB tipo A/C (OPT) <i>A/C type USB connector (OPT)</i>



Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
3	Ponte inferiore <i>Lower deck</i>	Cabine ospiti prua <i>Fwd guest cabins</i>

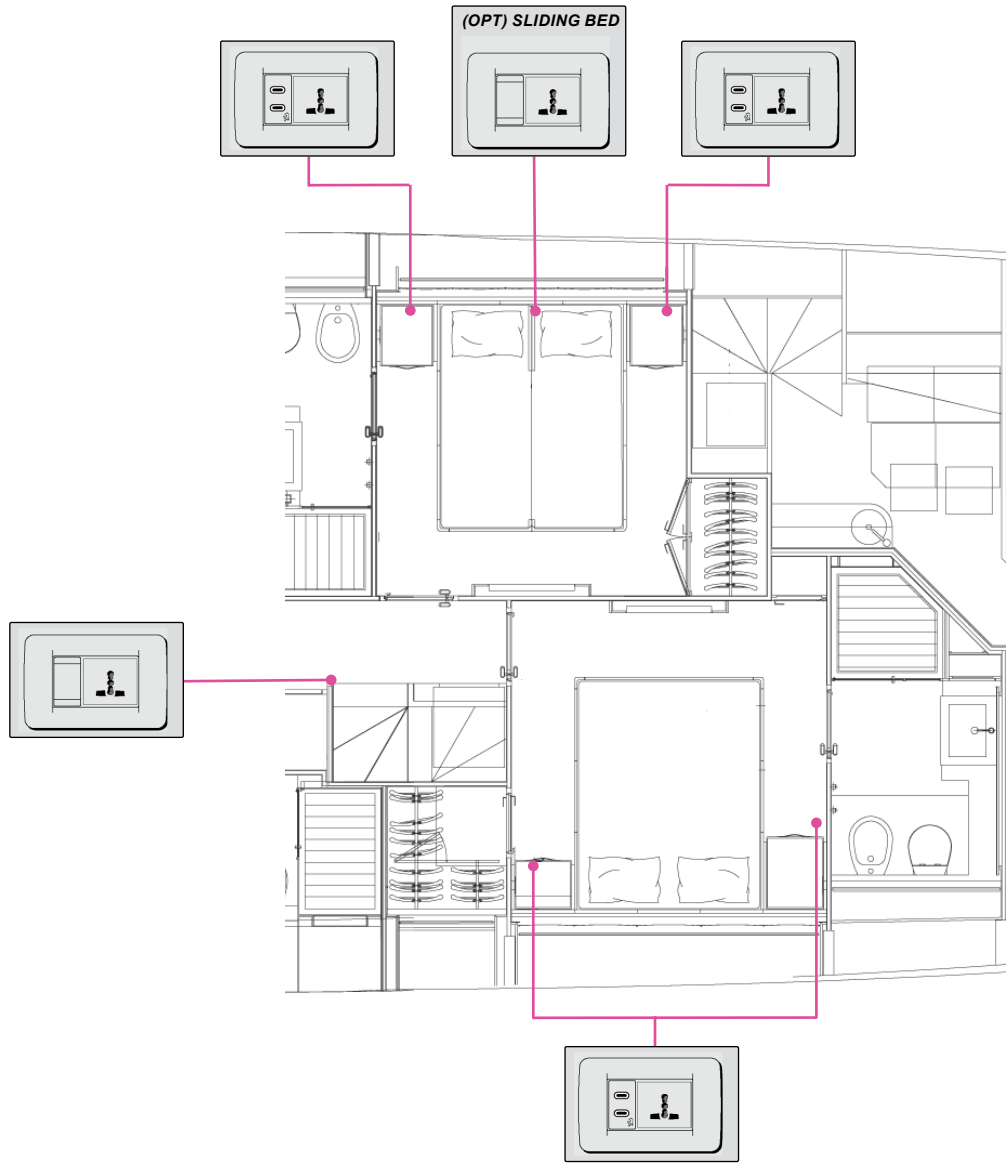
Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese USB <i>USB sockets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 230V AC <i>230V AC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese ponte inferiore <i>Lower deck outlets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Presa multistandar <i>Multistandard outlet</i>
	Connettore HDMI <i>HDMI connector</i>
	Presa USB tipo A/C (OPT) <i>A/C type USB connector (OPT)</i>

Ponte principale / *Main deck*

Ponte inferiore / *Lower deck*



Commessa	FR Impianti Elettrici
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano prese

Prese cabine ospiti prua

Fwd guest cabins outlets

Data	31 luglio 2026	Capitolo	5
Disegnatore		Sezione	Outlets Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	53
Approvato	FR impianti		

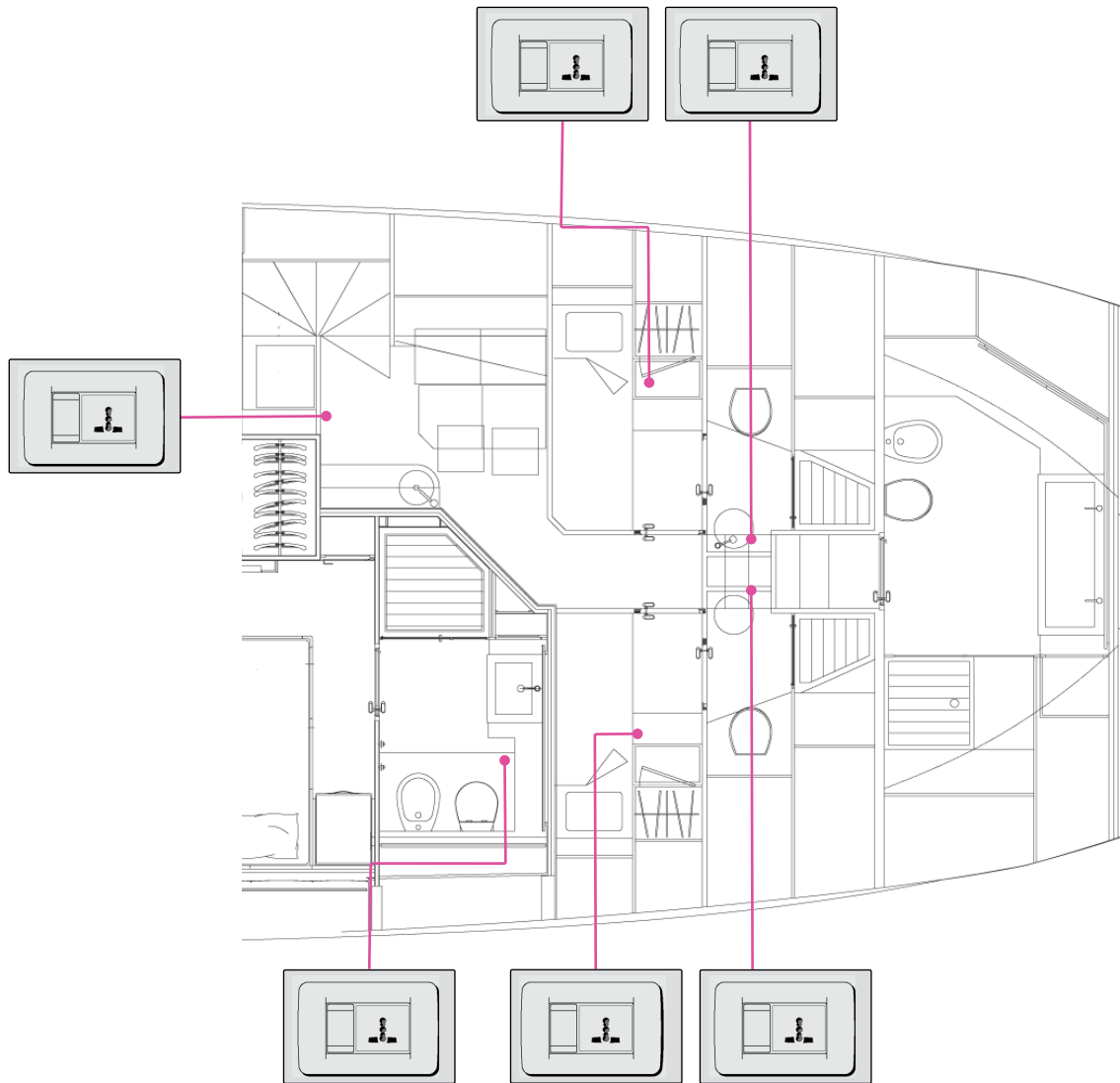
Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
4	Ponte inferiore <i>Lower deck</i>	Dinette/cabine marinai <i>Crew cabin / dinette</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 230V AC <i>230V AC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese equipaggio <i>Crew outlets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Presa multistandar <i>Multistandard outlet</i>
	Connettore HDMI <i>HDMI connector</i>
	Presa USB tipo A/C (OPT) <i>A/C type USB connector (OPT)</i>

Ponte principale / *Main deck*

Ponte inferiore / *Lower deck*



Commissa	FR Impianti Elettrici
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano prese

Prese cabina marinai / prese dinette marinai

Crew cabin outlets / Crew dinette outlets

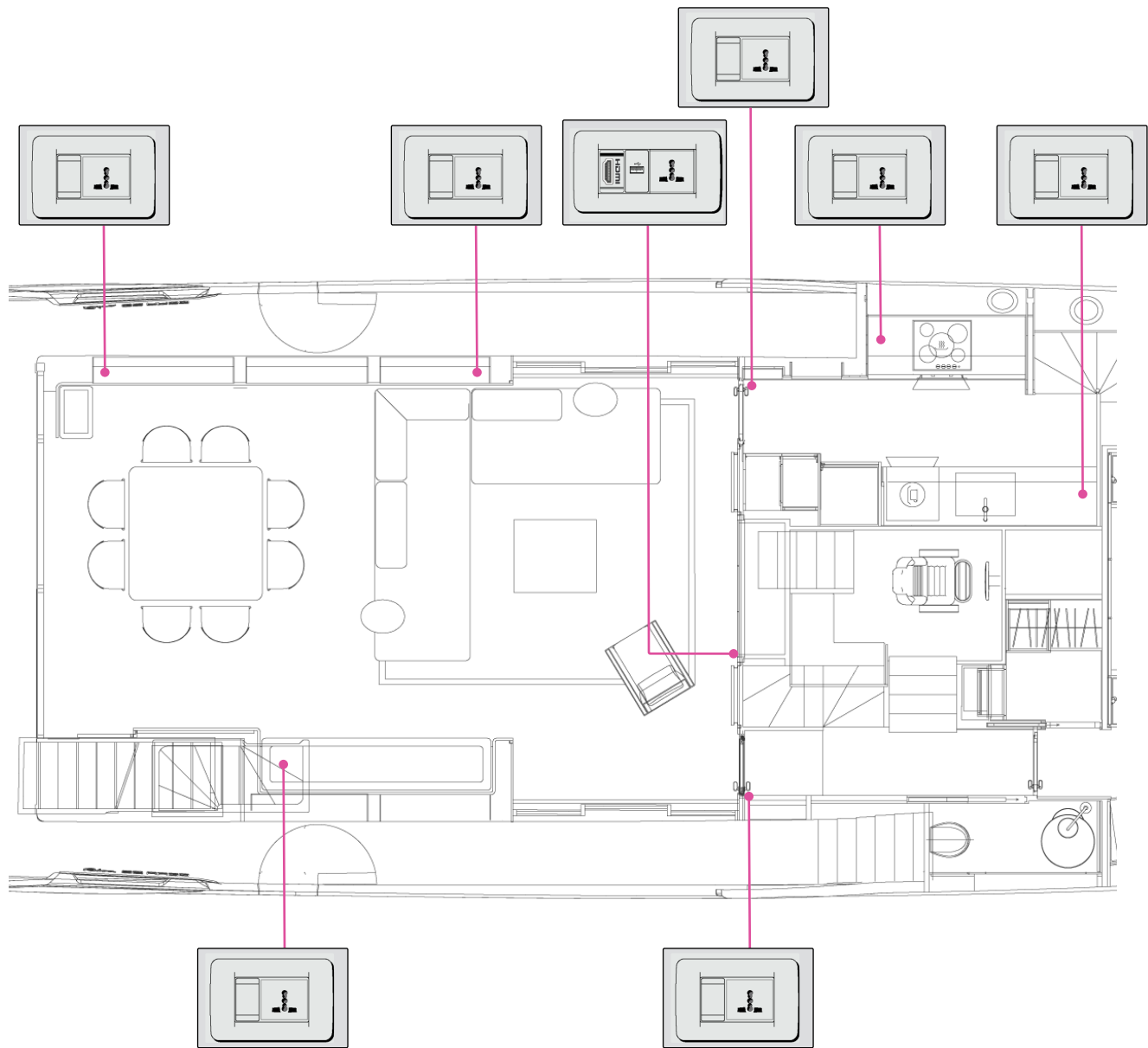
Data	31 luglio 2026	Capitolo	5
Disegnatore		Sezione	Outlets Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	54
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
6	Ponte principale <i>Main deck</i>	Salone <i>Saloon</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 230V AC <i>230V AC bow panel</i>
	Nome <i>Name</i>
	Prese ponte principale <i>Main deck outlets</i>
	Prese cucina <i>Galley outlets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow panel</i>
	Nome <i>Name</i>
	Prese USB <i>USB sockets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Presa multistandar <i>Multistandard outlet</i>
	Connettore HDMI <i>HDMI connector</i>
	Presa USB tipo A/C (OPT) <i>A/C type USB connector (OPT)</i>



Commissa	FR Impianti Elettrici
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano prese

Prese salone / Prese cucina

Saloon outlets / Galley outlets

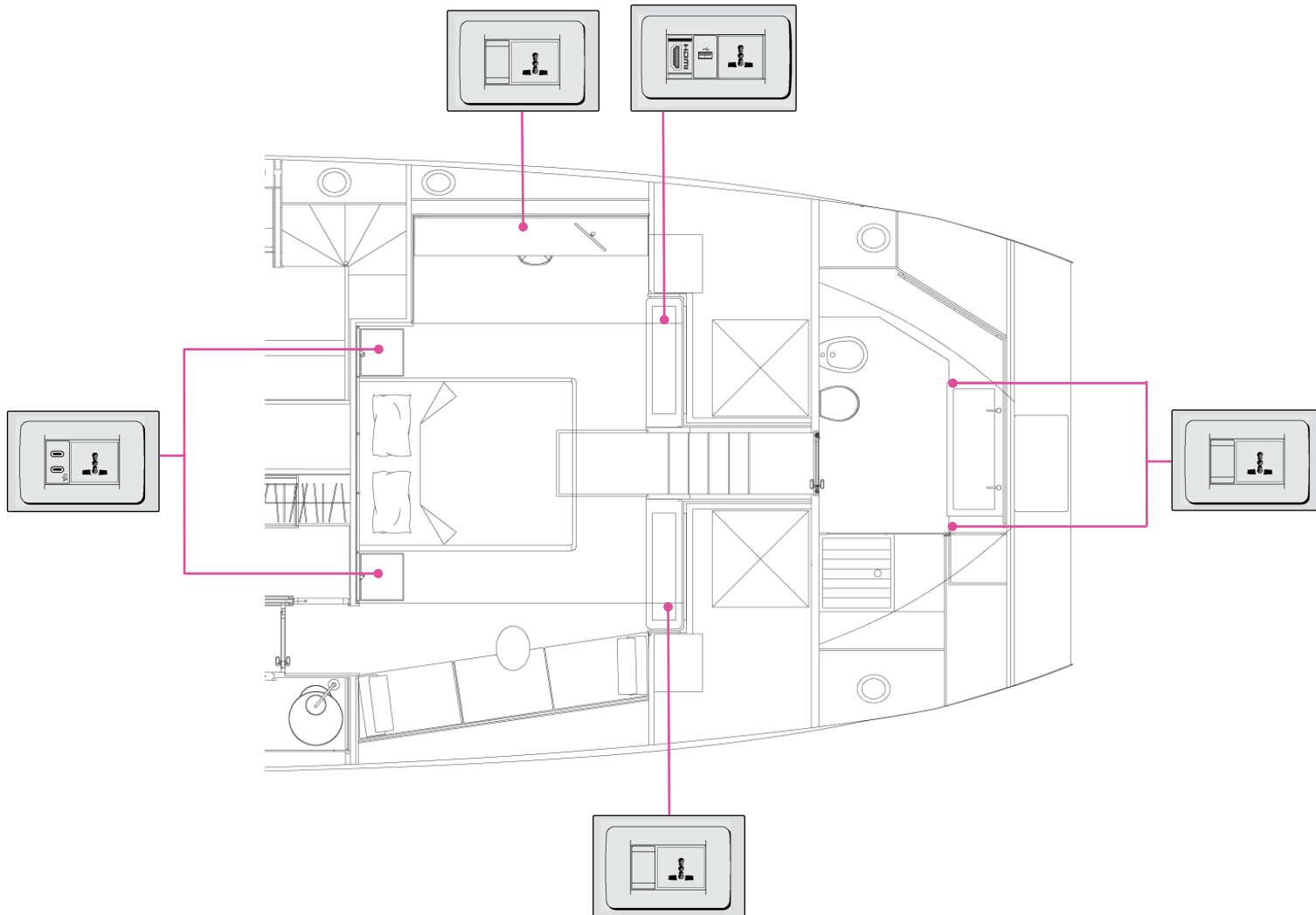
Data	31 luglio 2026	Capitolo	5
Disegnatore		Sezione	Outlets Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	55
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
6	Ponte principale <i>Main deck</i>	Salone <i>Saloon</i>
7	Ponte principale <i>Main deck</i>	Cucina / Plancia <i>Wheelhouse / Galley</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 230V AC <i>230V AC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese ponte principale <i>Main deck outlets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese USB <i>USB sockets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Presa multistandar <i>Multistandard outlet</i>
	Connettore HDMI <i>HDMI connector</i>
	Presa USB tipo A/C (OPT) <i>A/C type USB connector (OPT)</i>



Commessa	FR Impianti Elettrici
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano prese

Prese cabina armatore

Owner cabin outlets

Data	31 luglio 2026	Capitolo	5
Disegnatore		Sezione	Outlets Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	56
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
7	Ponte principale <i>Main deck</i>	Cucina / Plancia <i>Wheelhouse / Galley</i>

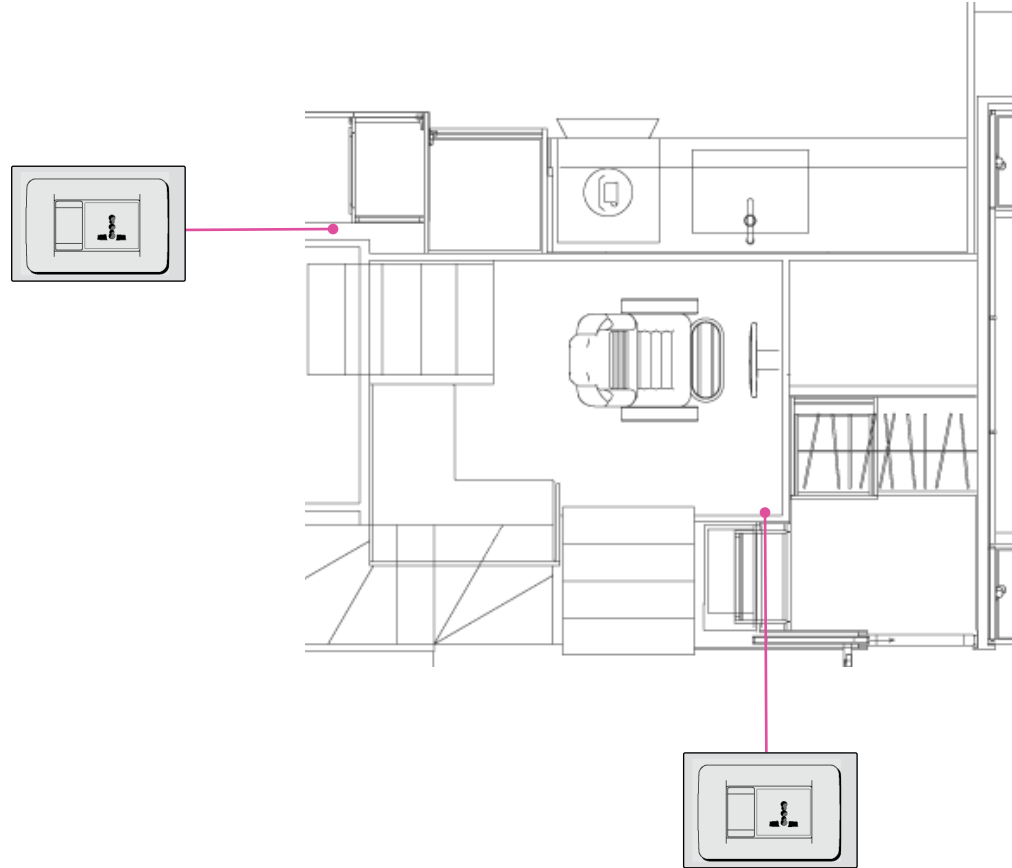
Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 230V AC <i>230V AC bow panel</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Prese ponte principale <i>Main deck outlets</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Presa multistandar <i>Multistandard outlet</i>
	Connettore HDMI <i>HDMI connector</i>
	Presa USB tipo A/C (OPT) <i>A/C type USB connector (OPT)</i>

Ponte principale / *Main deck*



Ponte inferiore / *Lower deck*



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano prese

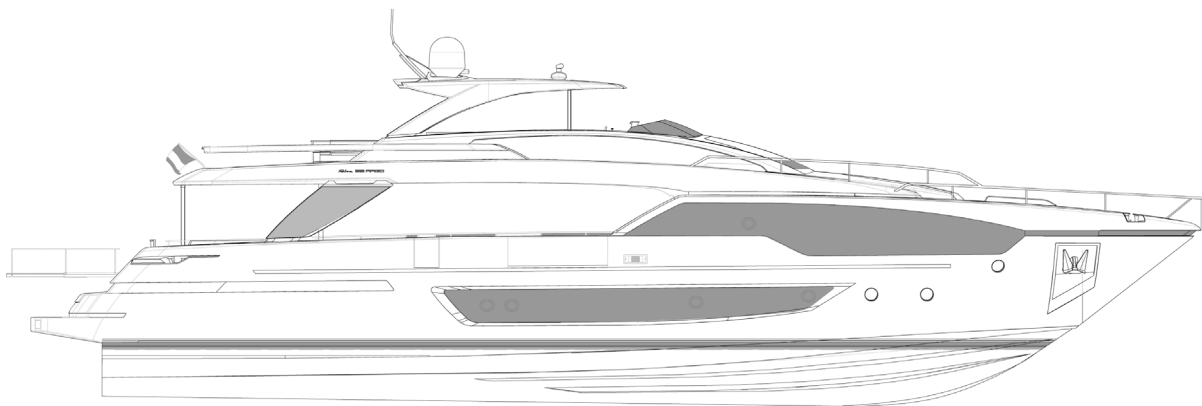
Prese plancia

Wheelhouse outlets

Data	31 luglio 2026	Capitolo	5
Disegnatore		Sezione	Outlets Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	57
Approvato	FR impianti		

Riva

96 ARGO



Piano Luci

Outlets plan

Scafo n° 01

Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

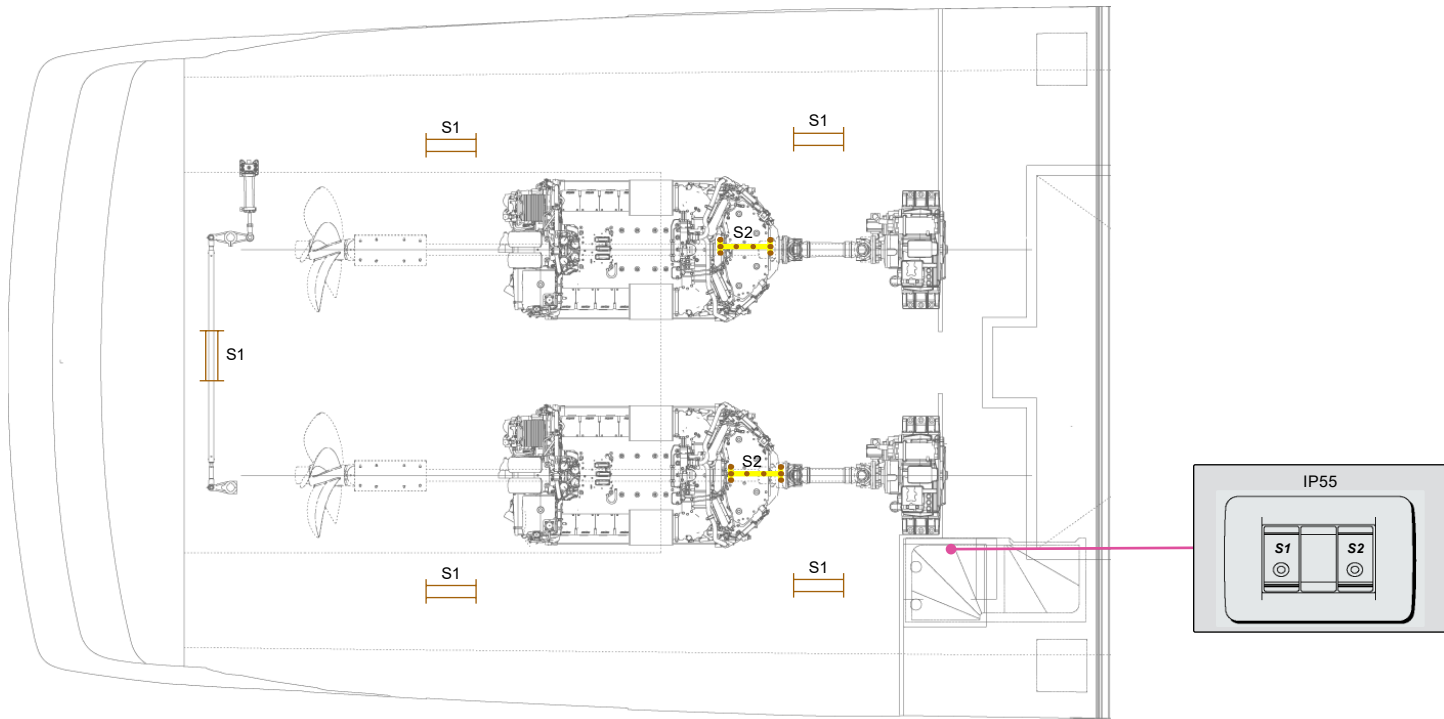
CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Piano luci	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	58
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
1	Ponte inferiore <i>Lower deck</i>	Garage / Sala motori <i>Garage / Engine room</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro principale 230V CA <i>230V AC main swbd</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	<i>Luci sala macchine</i> <i>Engine room lights</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Faretto <i>Spotlight</i>
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>
	Comando aspiratore <i>Blower command</i>



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGOS	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

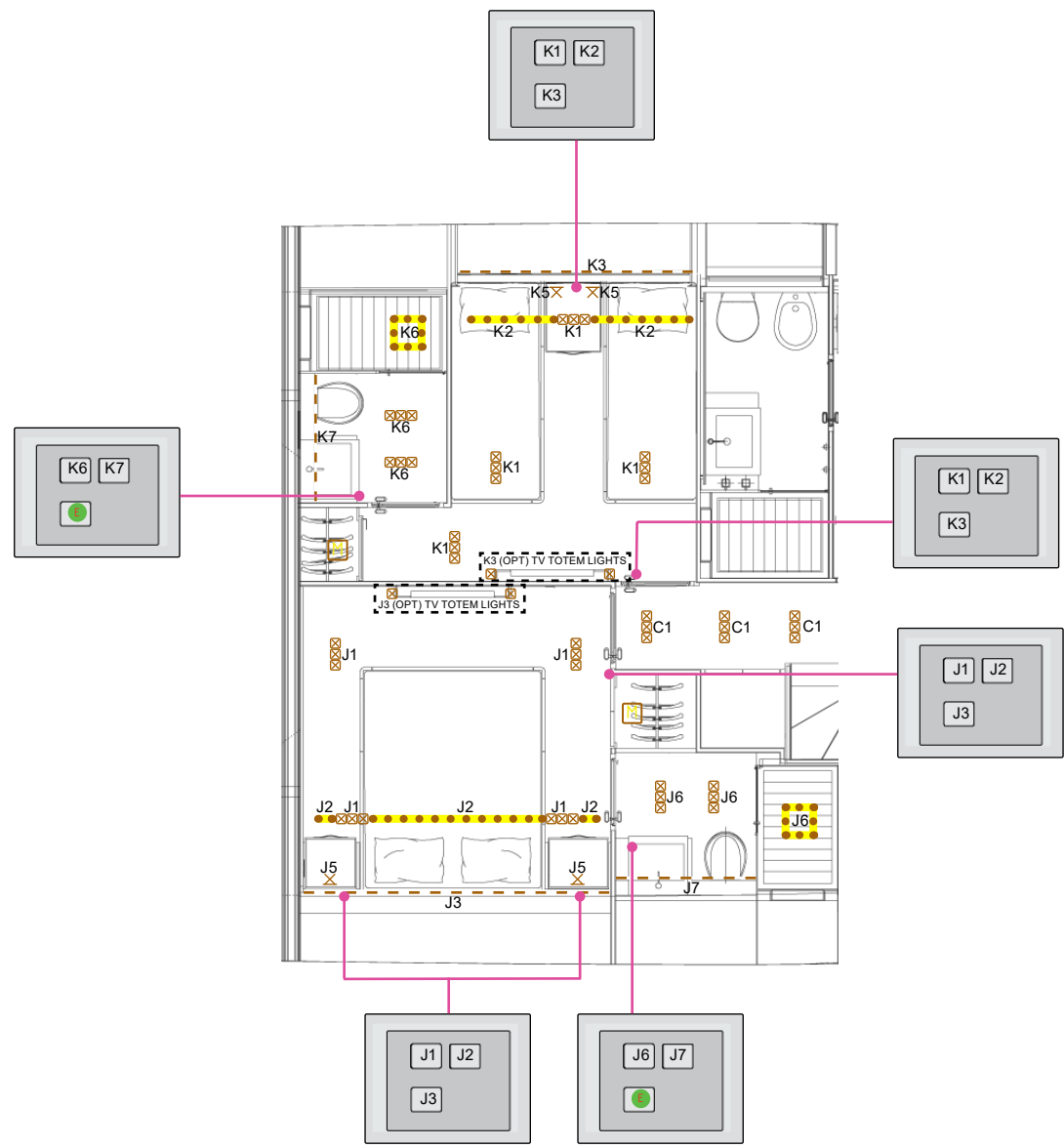
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

Luci sala motori		Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
		Disegnatore		Sezione	Lights Plan
<i>Engine room lights</i>		Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	59
		Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
2	Ponte inferiore <i>Lower deck</i>	Cabine vip poppa <i>Aft vip cabins</i>
Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow swbd</i>	
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>	
	<i>Luci cabine vip</i> <i>Vip cabins lights</i>	
Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	Faretto <i>Spotlight</i>	
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>	
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>	
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>	
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>	
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>	
	<i>Comando aspiratore</i> <i>Blower command</i>	

Ponte principale / *Main deck*

Ponte inferiore / *Lower deck*



Commessa	FR Impianti Elettrici
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI *Riva* LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

Luci cabine vip poppa
Bow vip cabins lights

Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	60
Approvato	FR impianti		

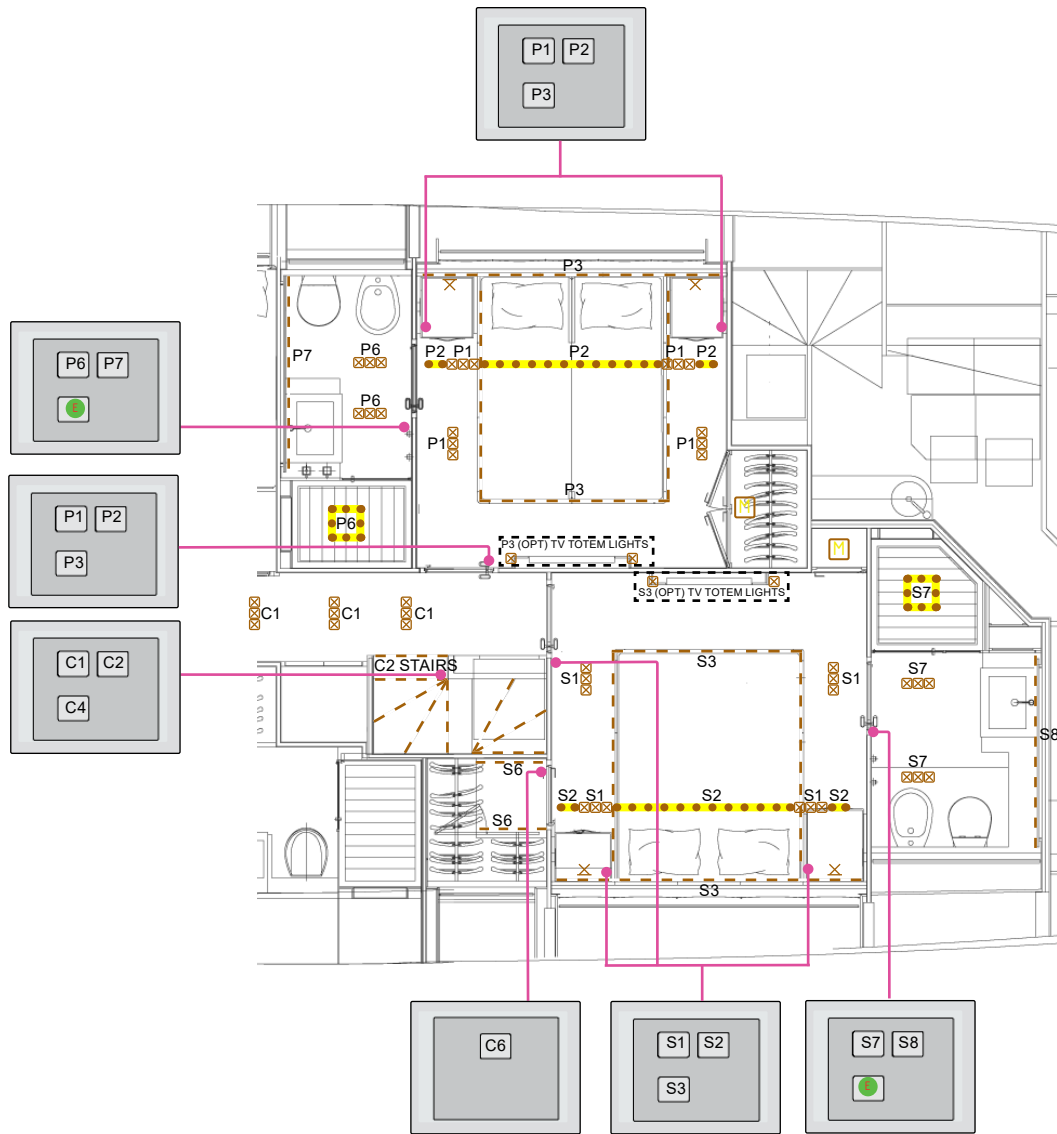
Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
3	Ponte inferiore <i>Lower deck</i>	Cabine ospiti prua <i>Fwd guest cabins</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow swbd</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	<i>Luci cabine ospiti</i> <i>Guest cabins lights</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Faretto <i>Spotlight</i>
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>
	Comando aspiratore <i>Blower command</i>

Ponte principale / *Main deck*

Ponte inferiore / *Lower deck*



Commissa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Piano luci	

Luci cabine ospiti prua		Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Fwd guest cabins lights		Disegnatore		Sezione	Lights Plan
		Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	61
		Approvato	FR impianti		

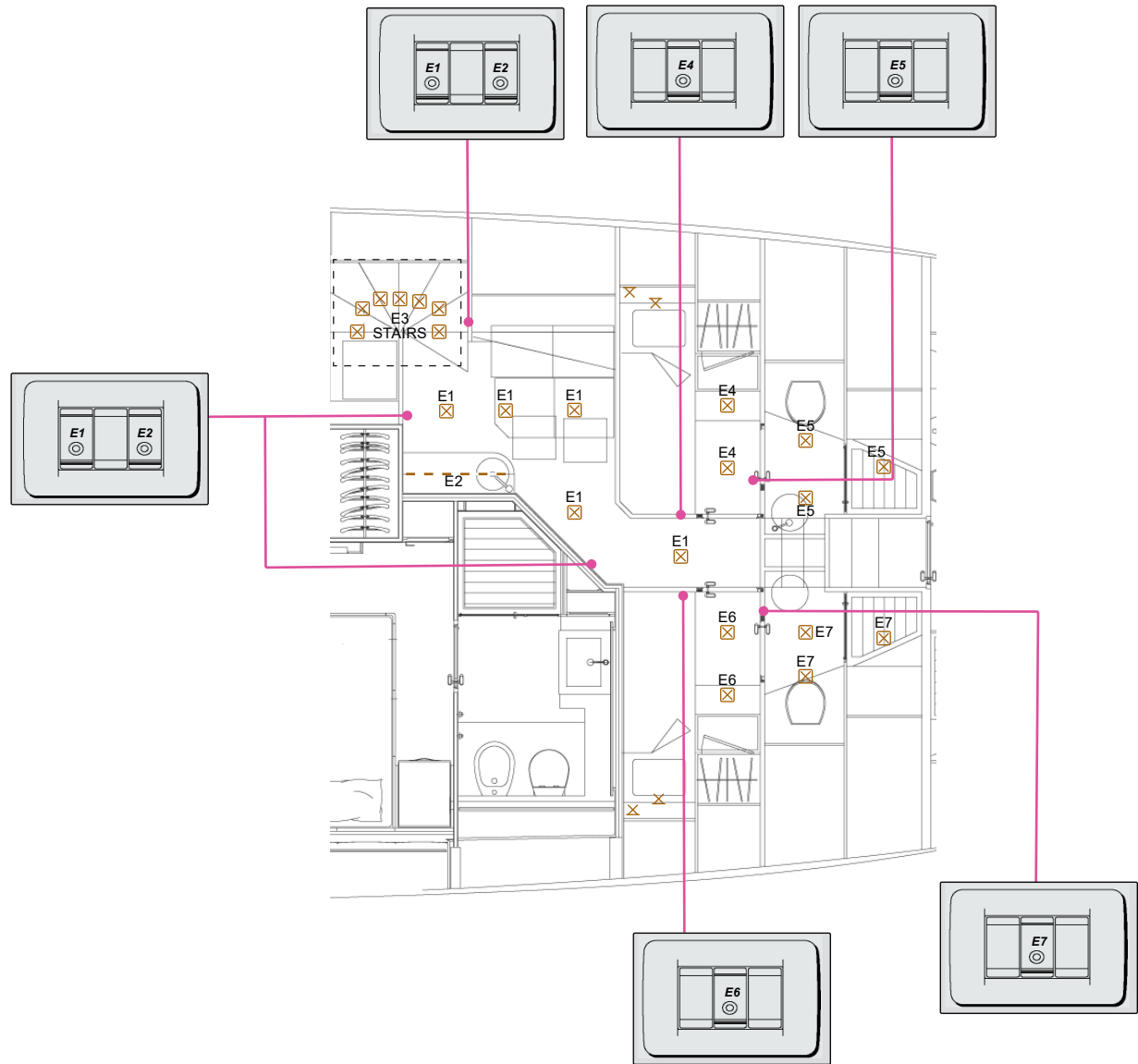
Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
4	Ponte inferiore <i>Lower deck</i>	Dinette/ cabine marinai <i>Crew cabin / dinette</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow swbd</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Luci equipaggio <i>Crew lights</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Faretto <i>Spotlight</i>
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>
	Comando aspiratore <i>Blower command</i>

Ponte principale / *Main deck*

Ponte inferiore / *Lower deck*



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

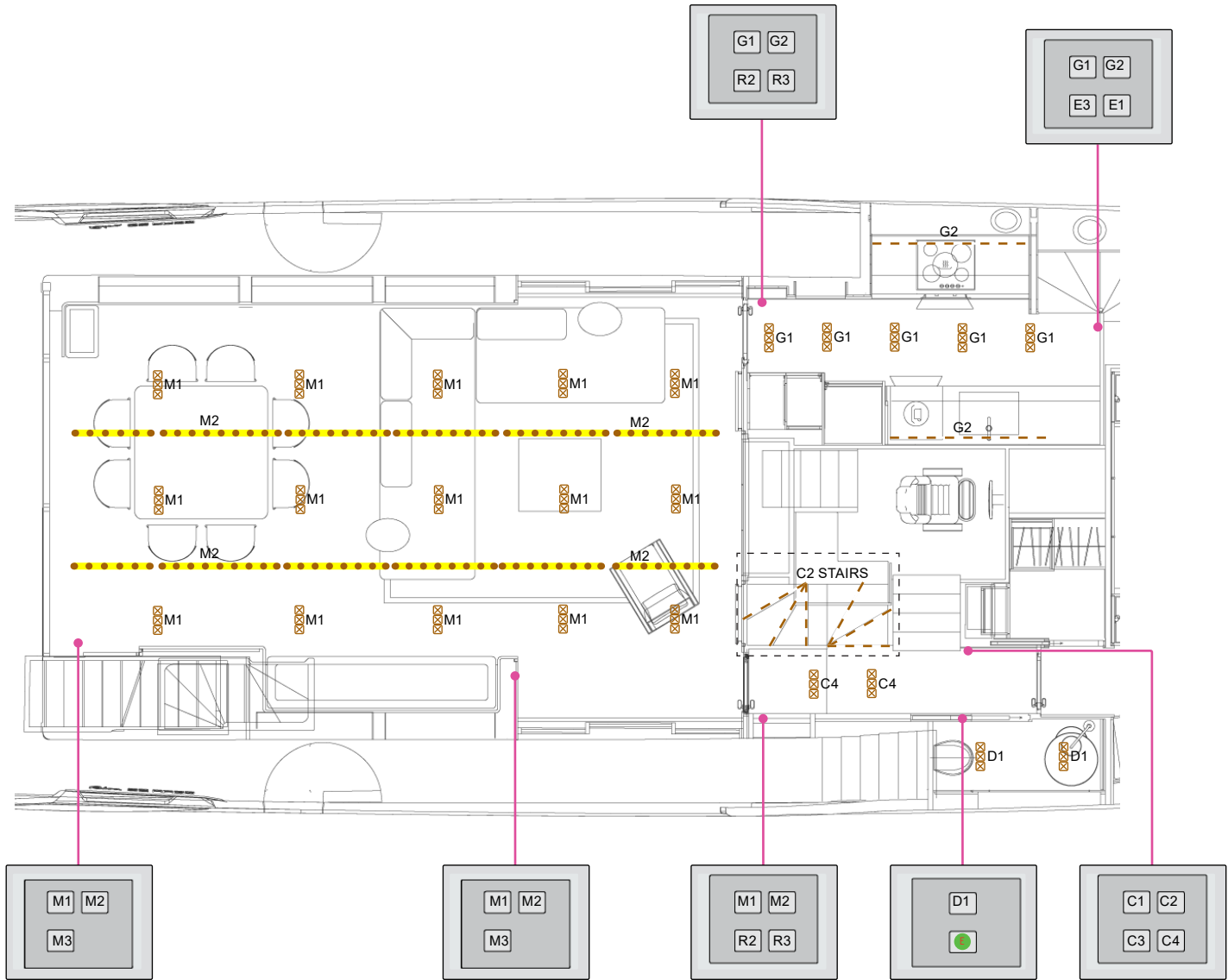
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

Luci cabine marinai / Luci dinette marinai

Crew cabin outlets / Crew dinette lights

Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	62
Approvato	FR impianti		

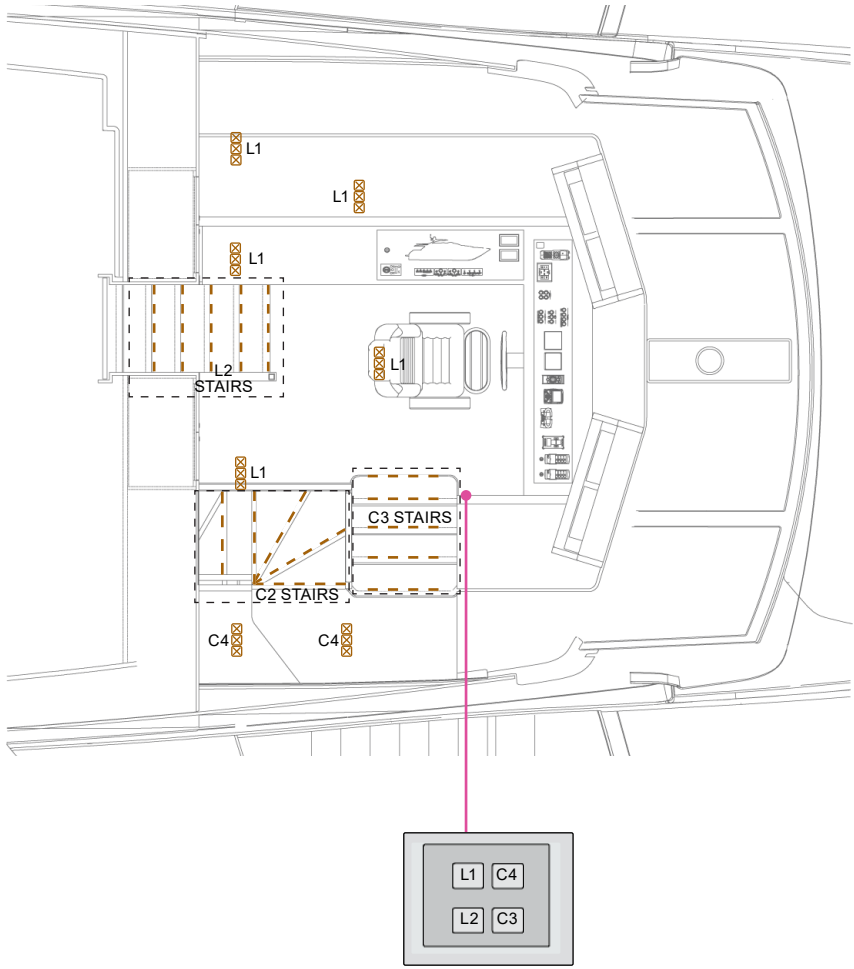
Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
6	Ponte principale <i>Main deck</i>	Salone <i>Saloon</i>
7	Ponte principale <i>Main deck</i>	Cucina / Plancia <i>Wheelhouse / Galley</i>
Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow swbd</i>	
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>	
	Luci salone <i>Salon lights</i>	
Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	Faretto <i>Spotlight</i>	
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>	
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>	
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>	
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>	
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>	
	Comando aspiratore <i>Blower command</i>	



Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
7	Ponte principale <i>Main deck</i>	Cucina / Plancia <i>Wheelhouse / Galley</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow swbd</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Luci cucina e plancia <i>Galley & wheelhouse lights</i>

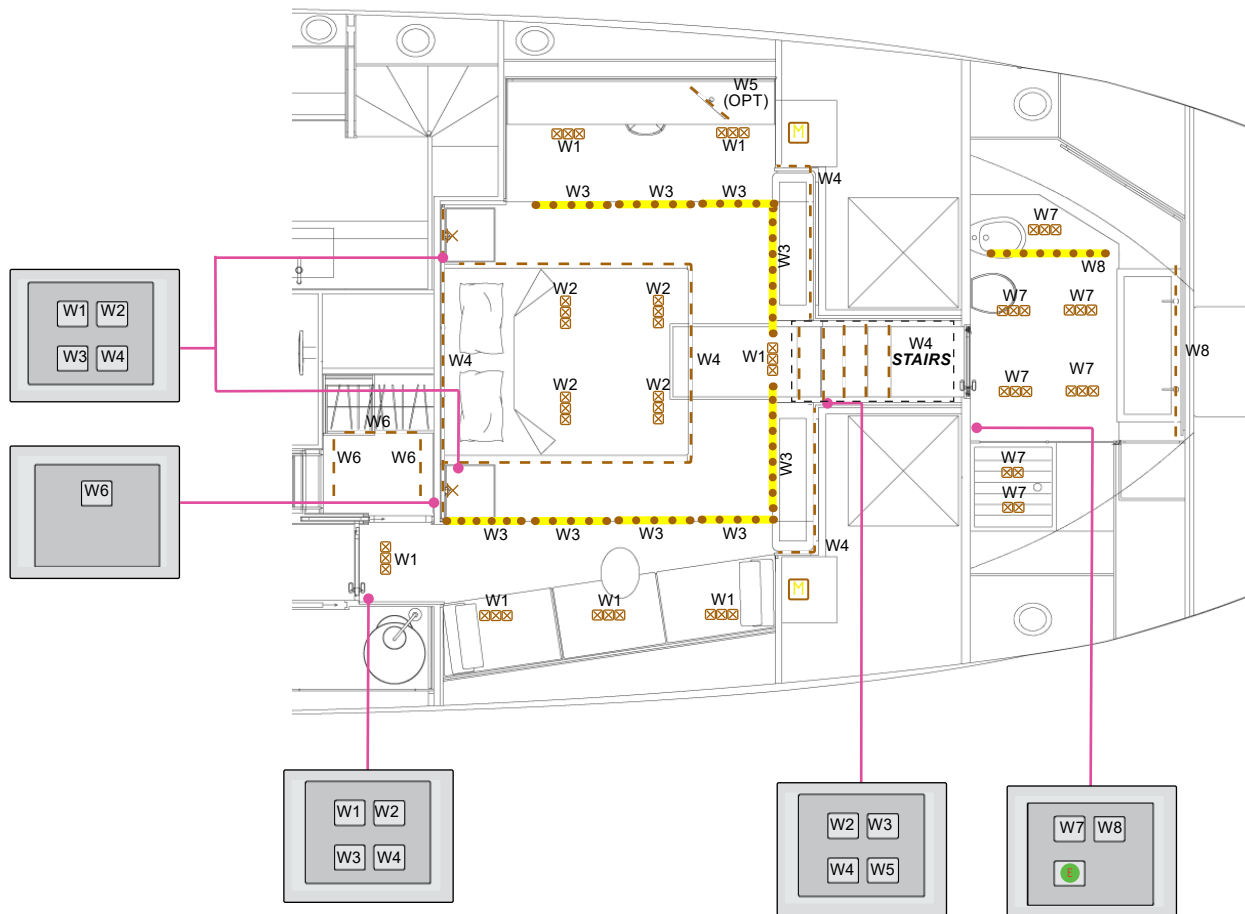
Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Faretto <i>Spotlight</i>
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>
	Comando aspiratore <i>Blower command</i>



Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
8	Ponte principale <i>Main deck</i>	Cabina armatore <i>Owner cabin</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow swbd</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Luci armatore <i>Owner's lights</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Faretto <i>Spotlight</i>
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>
	Comando aspiratore <i>Blower command</i>



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGOS	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

Luci armatore

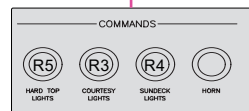
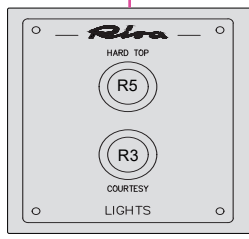
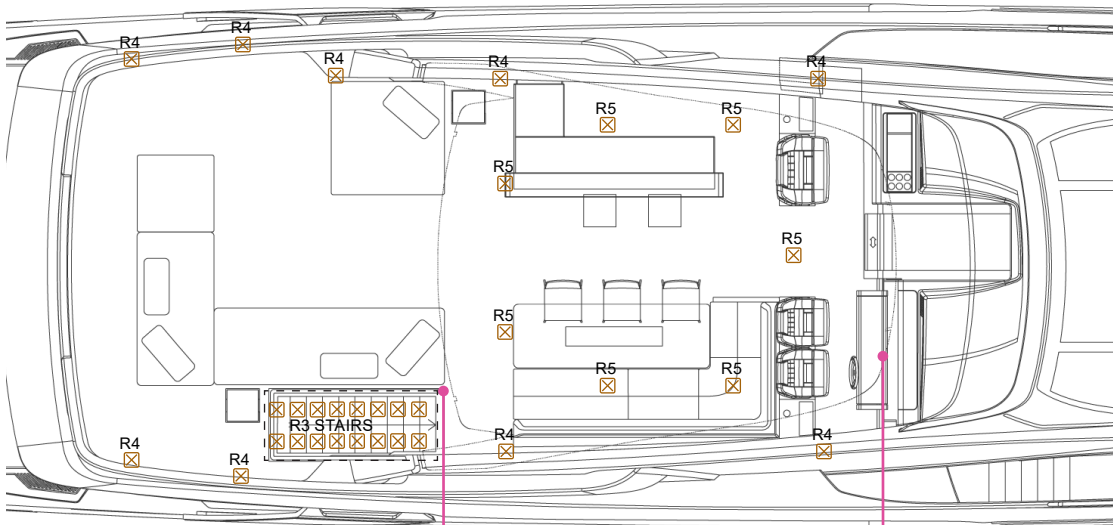
Owner's lights

Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	65
Approvato	FR impianti		

Definizione delle aree <i>Definition of area</i>		
Numero <i>Number</i>	Ponte <i>Bridge</i>	Area <i>Area</i>
9	Ponte sundeck <i>Sundeck</i>	Pozzetto <i>Cockpit</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Quadro prua 24V CC <i>24V DC bow swbd</i>
Interruttore <i>Breaker</i>	Nome <i>Name</i>
	Luci esterne <i>External lights</i>

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Faretto <i>Spotlight</i>
	Luce di lettura / a parete <i>Light reading / wall</i>
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led <i>Lighting luminaire with fluorescent/led lamp</i>
	Cordine luminoso / striscia a led <i>Rope Light / led Strip</i>
	Interruttore o pulsante di comando <i>Switch or push - button</i>
	Accensione tramite microswitch <i>Turning on via microswitch</i>
	Comando aspiratore <i>Blower command</i>



Commissa	FR Impianti Elettrici
S6 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

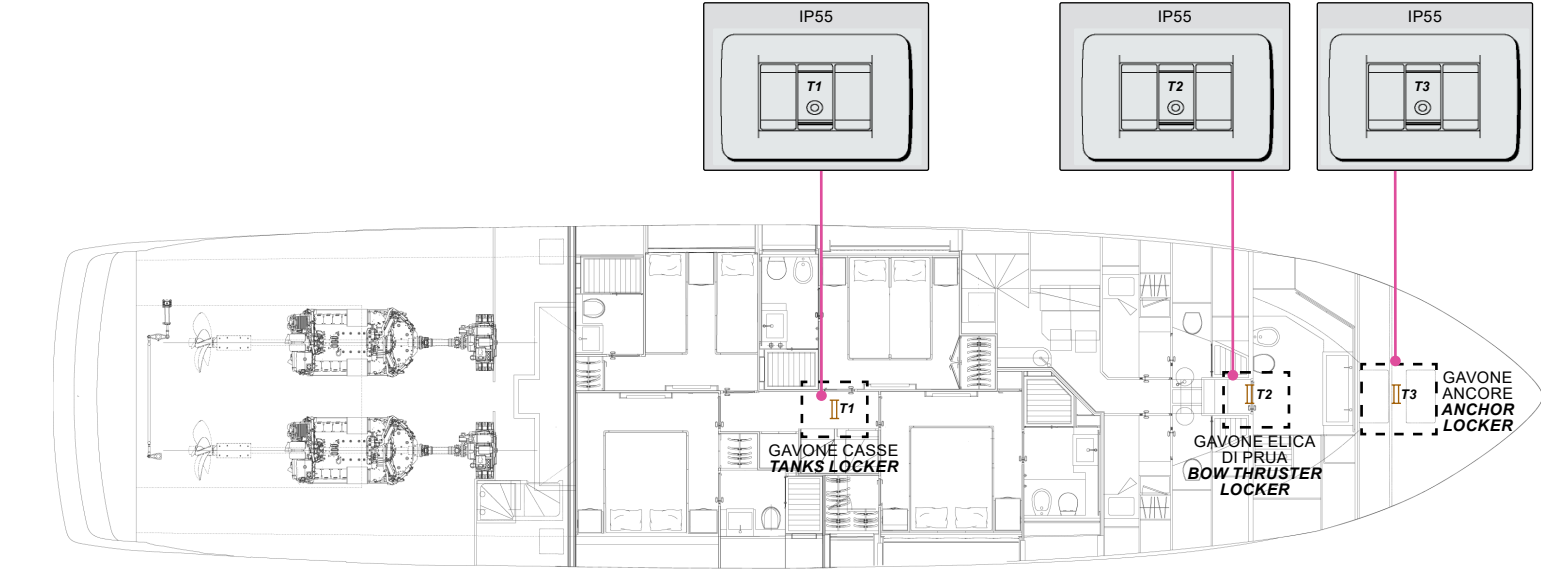
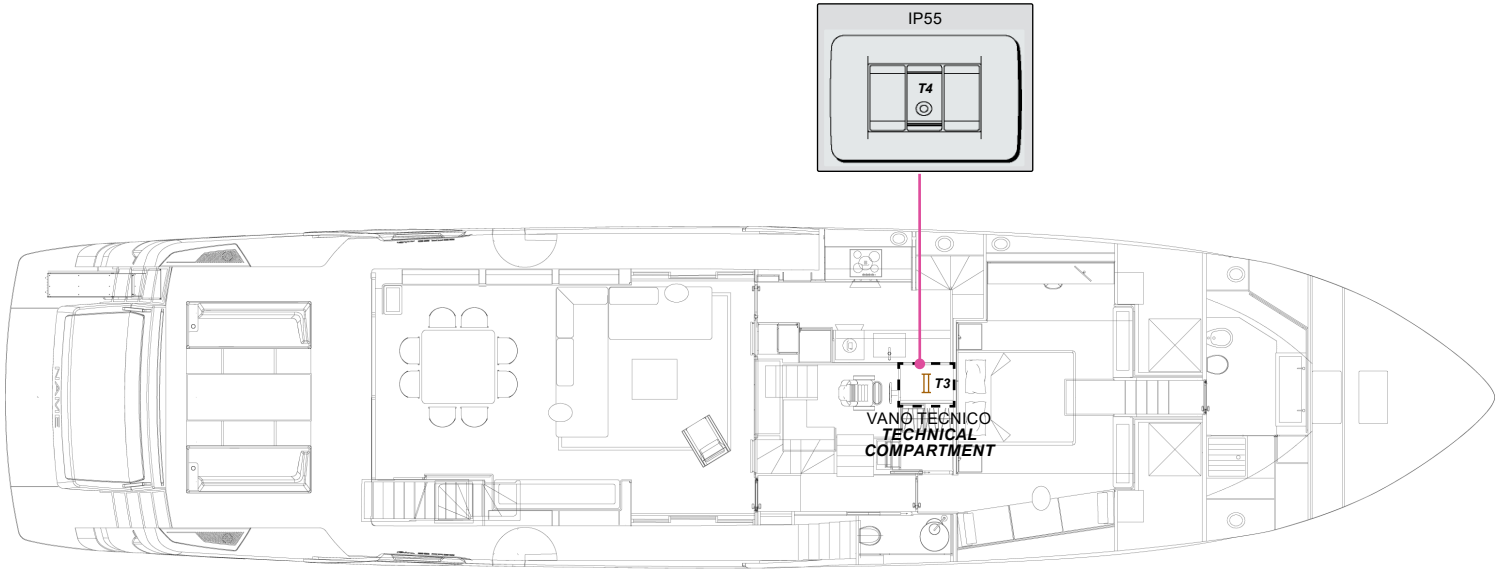
CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

Luci sundeck
Sundeck lights

Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	67
Approvato	FR impianti		

Oggetto Object	Descrizione Description
	Quadro prua 24V CC 24V DC bow swbd
Interruttore Breaker	Nome Name
	Luci zone tecniche Technical zone lights

Oggetto Object	Descrizione Description
	Faretto Spotlight
	Luce di lettura / a parete Light reading / wall
	Corpo illuminante con tubi fluorescenti/led Lighting luminaire with fluorescent/led lamp
	Cordine luminoso / striscia a led Rope Light / led Strip
	Interruttore o pulsante di comando Switch or push - button
	Accensione tramite microswitch Turning on via microswitch
	Comando aspiratore Blower command



Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.

File: Riva96_Piano luci

Luci gavoni

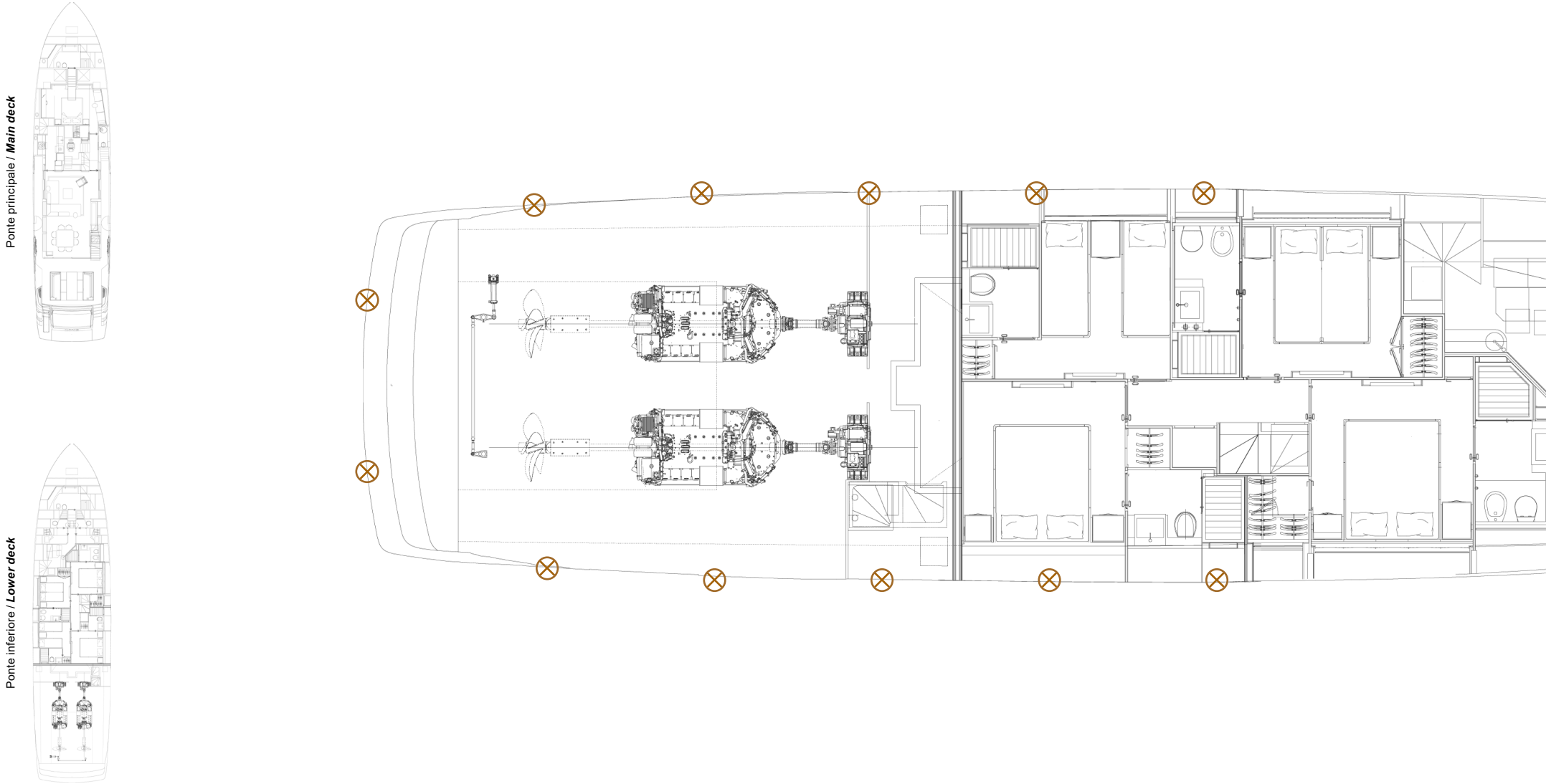
Lockers lights

Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	68
Approvato	FR impianti		

Oggetto <i>Object</i>	Descrizione <i>Description</i>
	Luci sub <i>Sub light</i>

Ponte principale / *Main deck*

Ponte inferiore / *Lower deck*

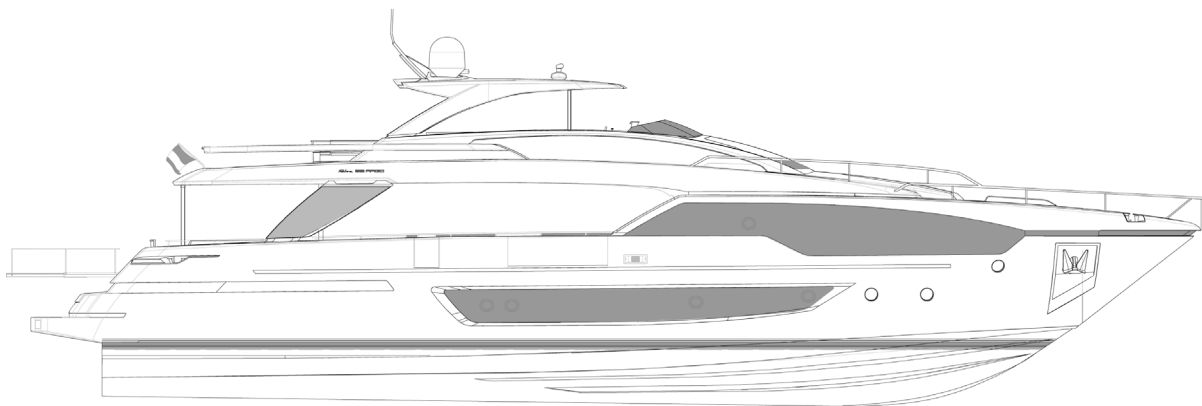


Commessa	FR Impianti Elettrici
96 ARGOS	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI *Riva* LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

Luci sub <i>Sub lights</i>	Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
	Disegnatore		Sezione	Lights Plan
	Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	69
	Approvato	FR impianti		

Riva
96 ARGO



Tende elettriche
Electric Curtains

Scafo n° 01

Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

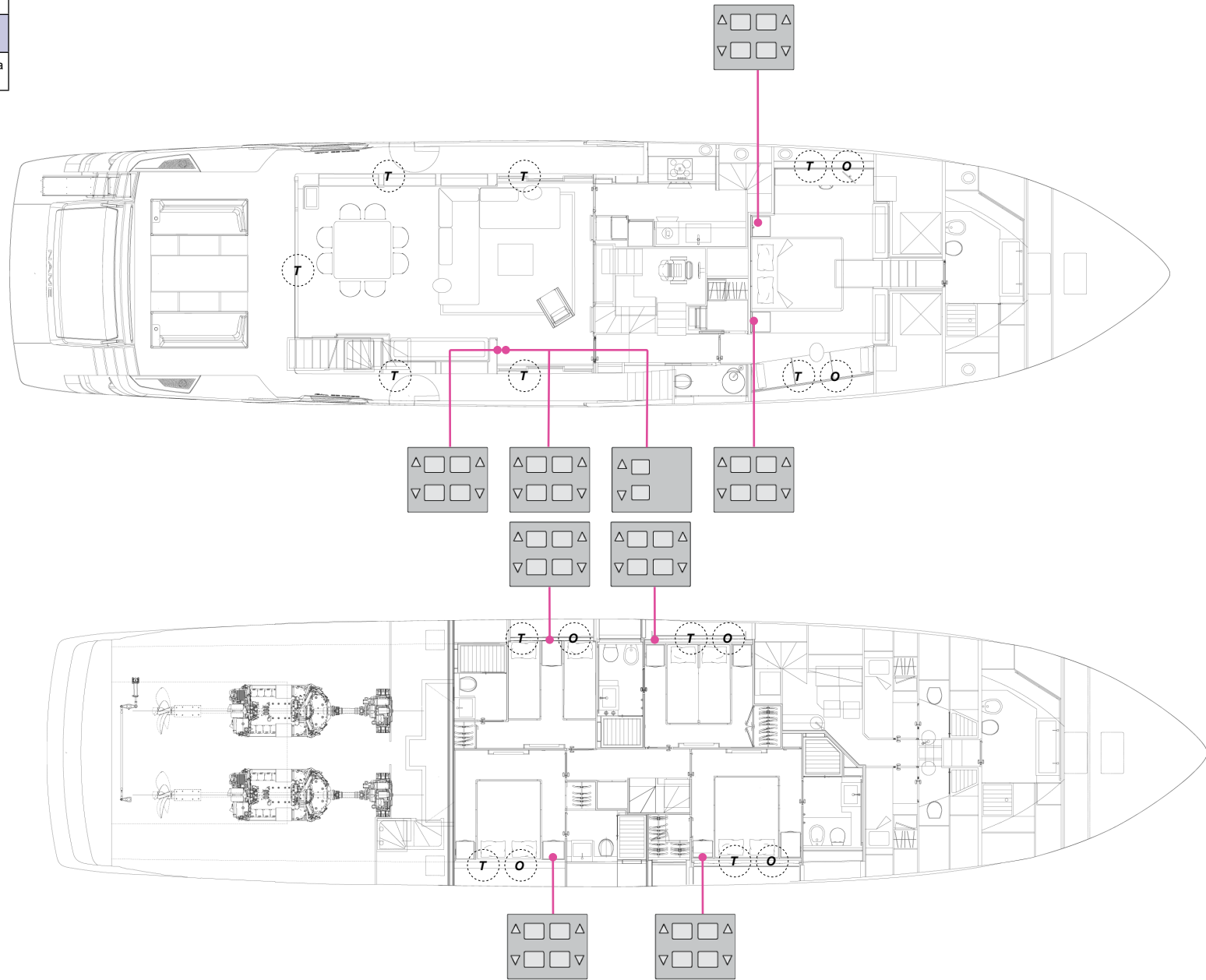
Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	70
Approvato	FR impianti		

Oggetto Object	Descrizione Description
	Interruttore o pulsante di comando tende <i>Curtain switch or push - button</i>
	Punto alimentazione motore tenda <i>Curtain engine power supply</i>
	Punto alimentazione motore oscurante tenda <i>Blackout Curtains engine power supply</i>

Ponte principale / Main deck



Ponte inferiore / Lower deck



Commessa	FR Impianti Elettrici
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Piano luci

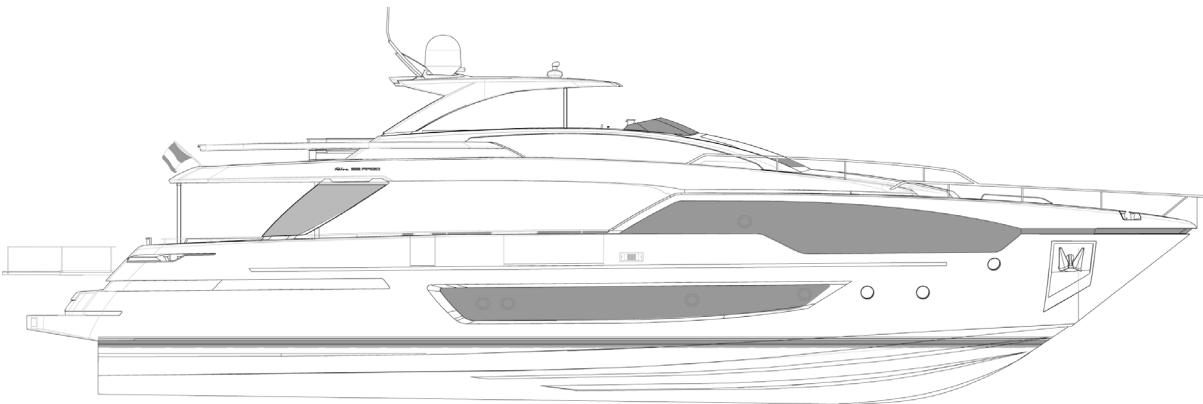
Posizione tende elettriche (OPT)

Electrical curtain position (OPT)

Data	31 luglio 2026	Capitolo	6
Disegnatore		Sezione	Lights Plan
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	71
Approvato	FR impianti		

Riva

96 ARGO



Sistema Automazione
Automation system

Scafo n° 01

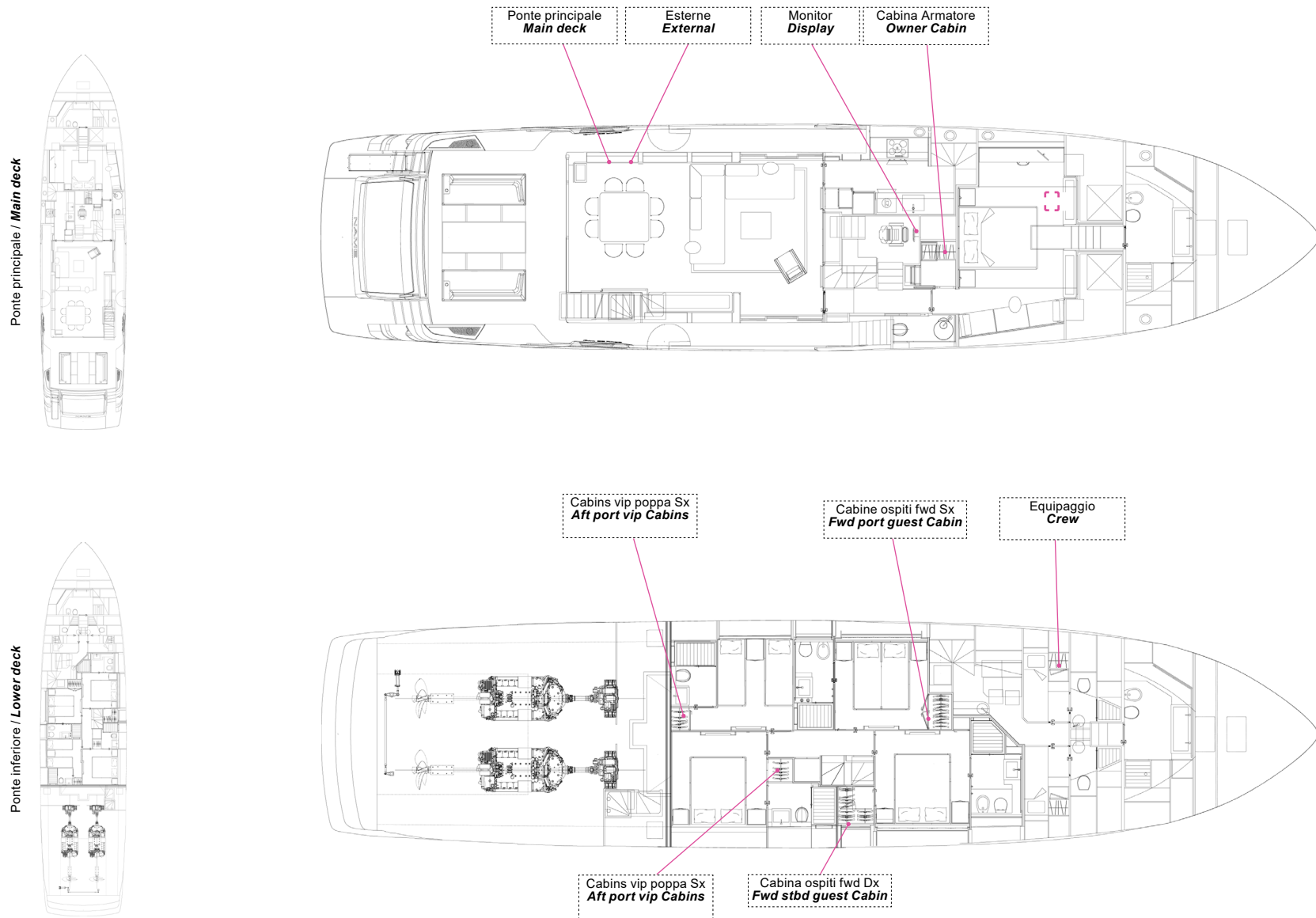
Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Sistema Automazione	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	7
Disegnatore		Sezione	Automation Sys.
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	72
Approvato	FR impianti		



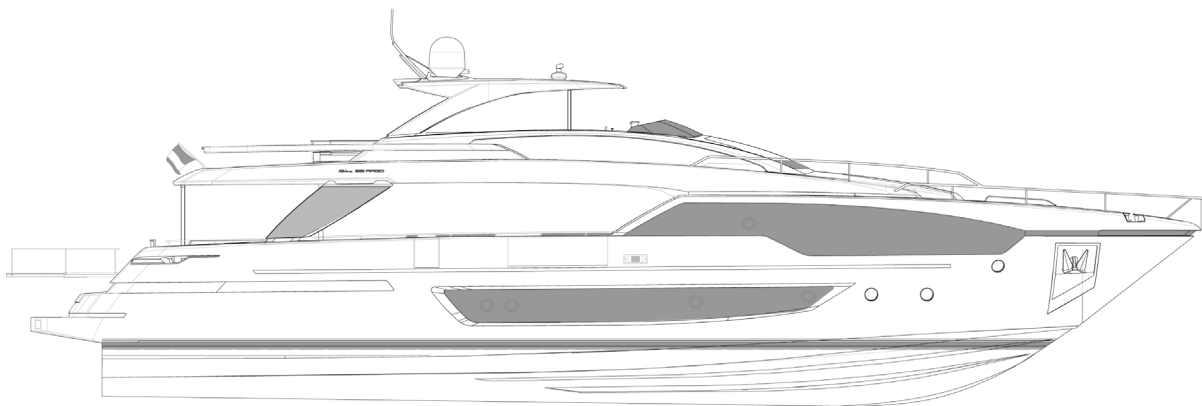
Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI **Riva** LA SPEZIA (SP)
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO
BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING
EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.
File: Riva96_Sistema Automazione

Posizione centraline luci	Data	31 luglio 2026	Capitolo	7
	Disegnatore		Sezione	Automation Sys.
	Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	73
Lights command box position		Approvato	FR impianti	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	7
Disegnatore		Sezione	Automation Sys.
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	73
Approvato	FR impianti		

Riva
96 ARGO



Schema elettrico
electrical diagram

Scafo n° 01

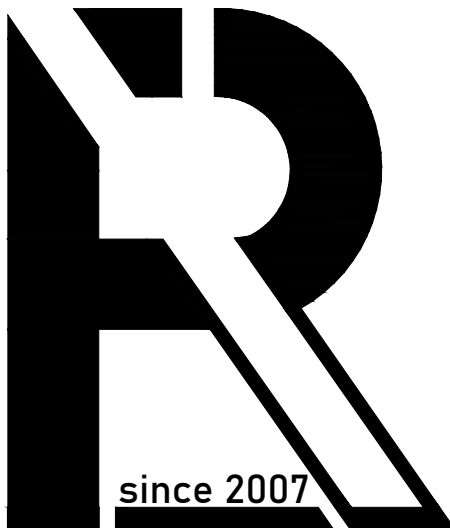
Hull n° 01



Commissa	FR Impianti Elettrici
96 ARGO	
Scafo n°	01
Mercato	Eu

CANTIERI <i>Riva</i> LA SPEZIA (SP)	
A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SALVO BENESTARE SCRITTO DI FERRETTIGROUP S.P.A.	
ACCORDING TO LAW IT IS FORBIDDEN ANY PARTIAL OR TOTAL REPRODUCTION OF THIS DRAWING EXCEPT ON WRITTEN APPROVAL OF FERRETTIGROUP S.P.A.	
File: Riva96_Schemi unifilari	

Data	31 luglio 2026	Capitolo	8
Disegnatore		Sezione	
Visto	FR impianti	Foglio n° (sheet n°)	74
Approvato	FR impianti		



R96-01 EU MAIN SWITCHBOARD

Riva



FERRETTIGROUP

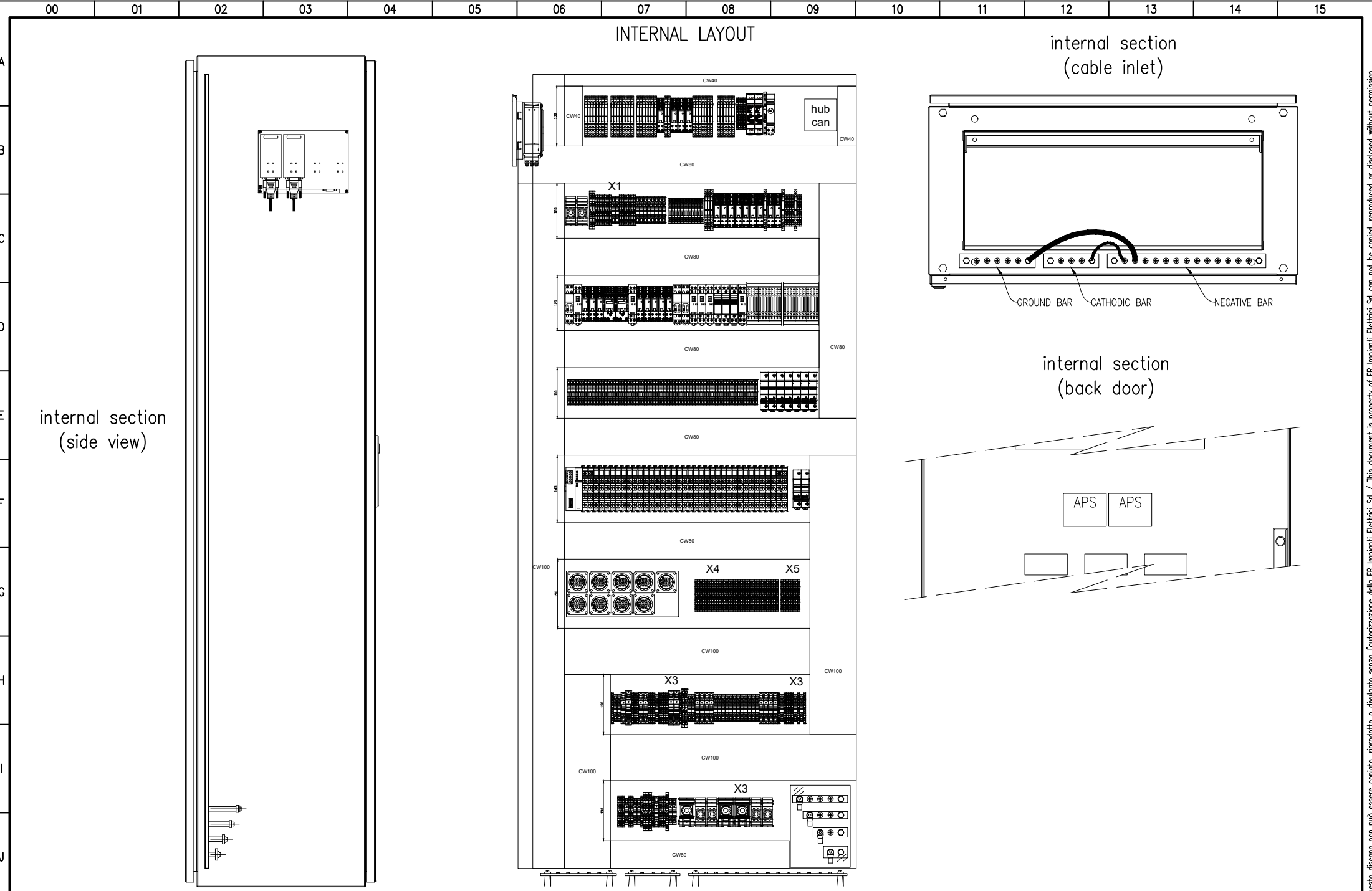
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025			MAIN SWBD AC/DC - COVER				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 1 DI 144
												SEGUE 2

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01-SE-01

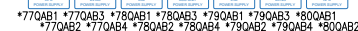
FOGLIO	2 DI	144
SEGUE		3



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	MAIN SWBD AC/DC – INTERNAL AC/DC LAYOUT					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 3 DI 144 SEGUE 4



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



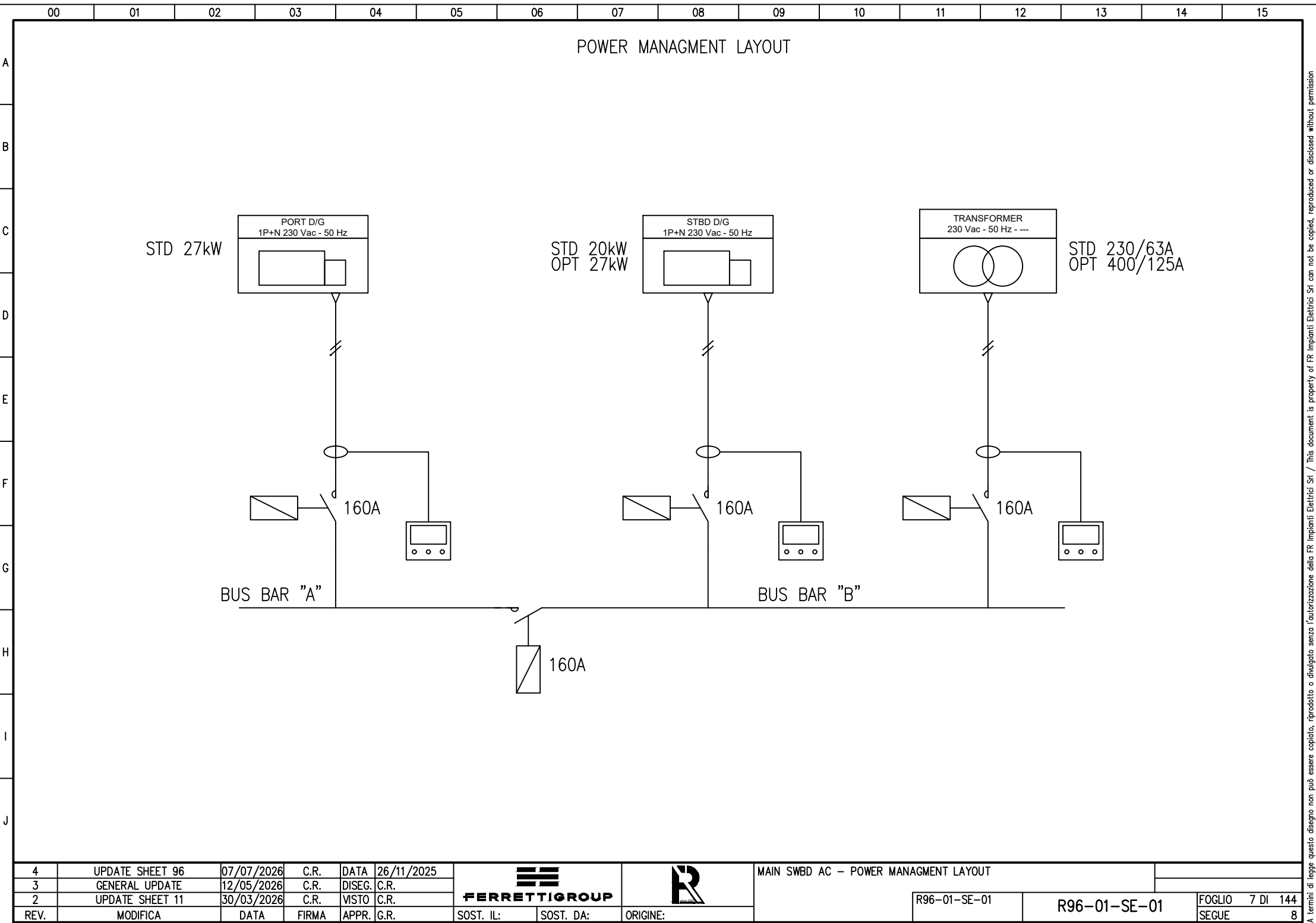
FOGLIO	4 DI	144
SEGUE		5

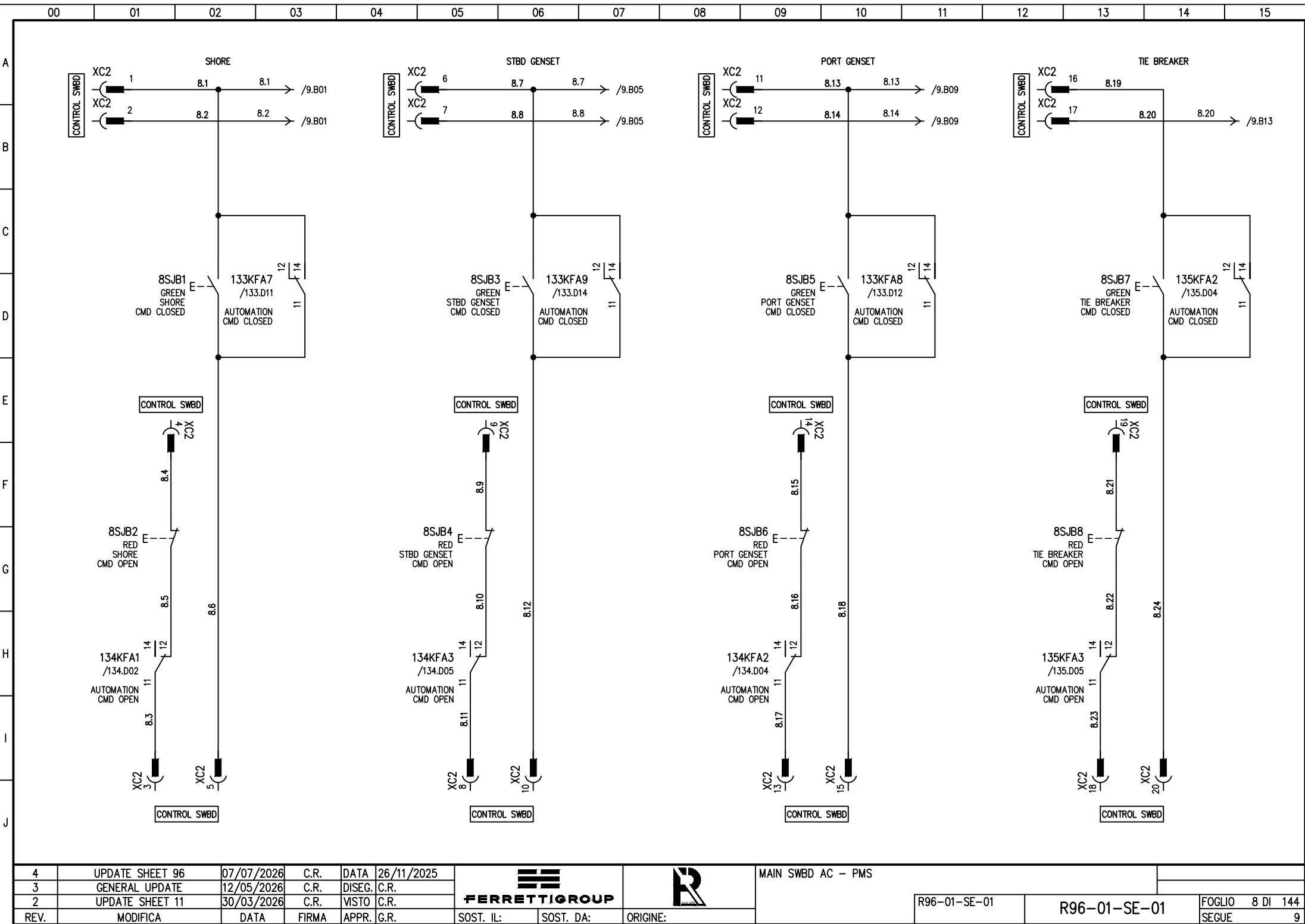
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 5 DI 144 SEGUE 6

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 6 DI 144 SEGUE 7

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission





CONTROL SWBD

XC2

11

8.13

8.13

/9.B09

XC2

12

8.14

8.14

/9.B09

PORT GENSET

8SJB5

GREEN

PORT GENSET

CMD CLOSED

133KFA8

/133.D12

AUTOMATION

CMD CLOSED

CONTROL SWBD

XC2

14

8.15

8.16

14

12

11

8.17

13

XC2

XC2

15

8SJB6

RED

PORT GENSET

CMD OPEN

134KFA2

/134.D04

AUTOMATION

CMD OPEN

CONTROL SWBD

CONTROL SWBD

XC2

16

8.19

8.20

/9.B13

XC2

17

TIE BREAKER

8SJB7

GREEN

TIE BREAKER

CMD CLOSED

135KFA2

/135.D04

AUTOMATION

CMD CLOSED

CONTROL SWBD

XC2

61

8.21

8.22

14

12

11

8.23

18

XC2

XC2

20

8SJB8

RED

TIE BREAKER

CMD OPEN

135KFA3

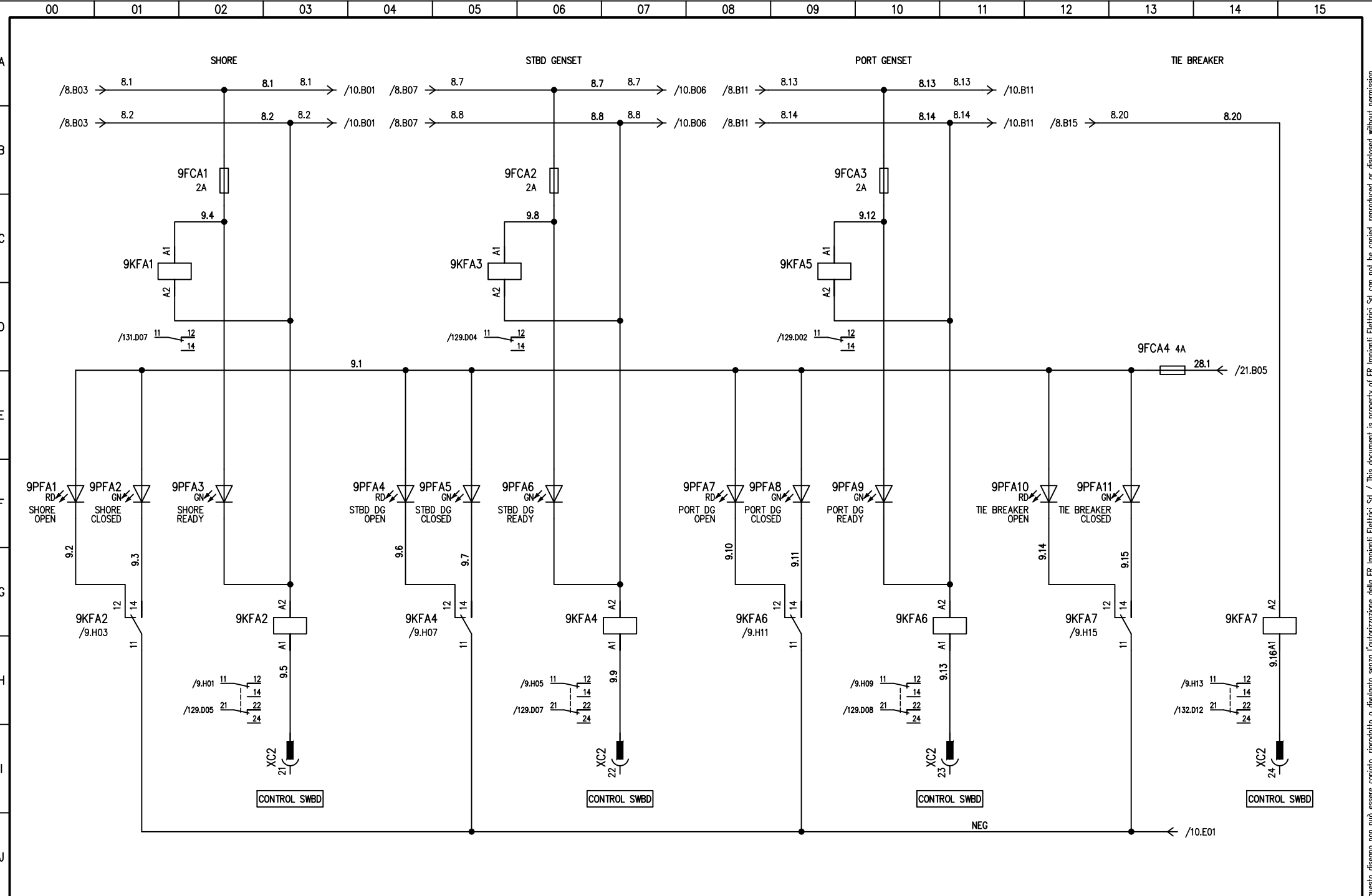
/135.D05

AUTOMATION

CMD OPEN

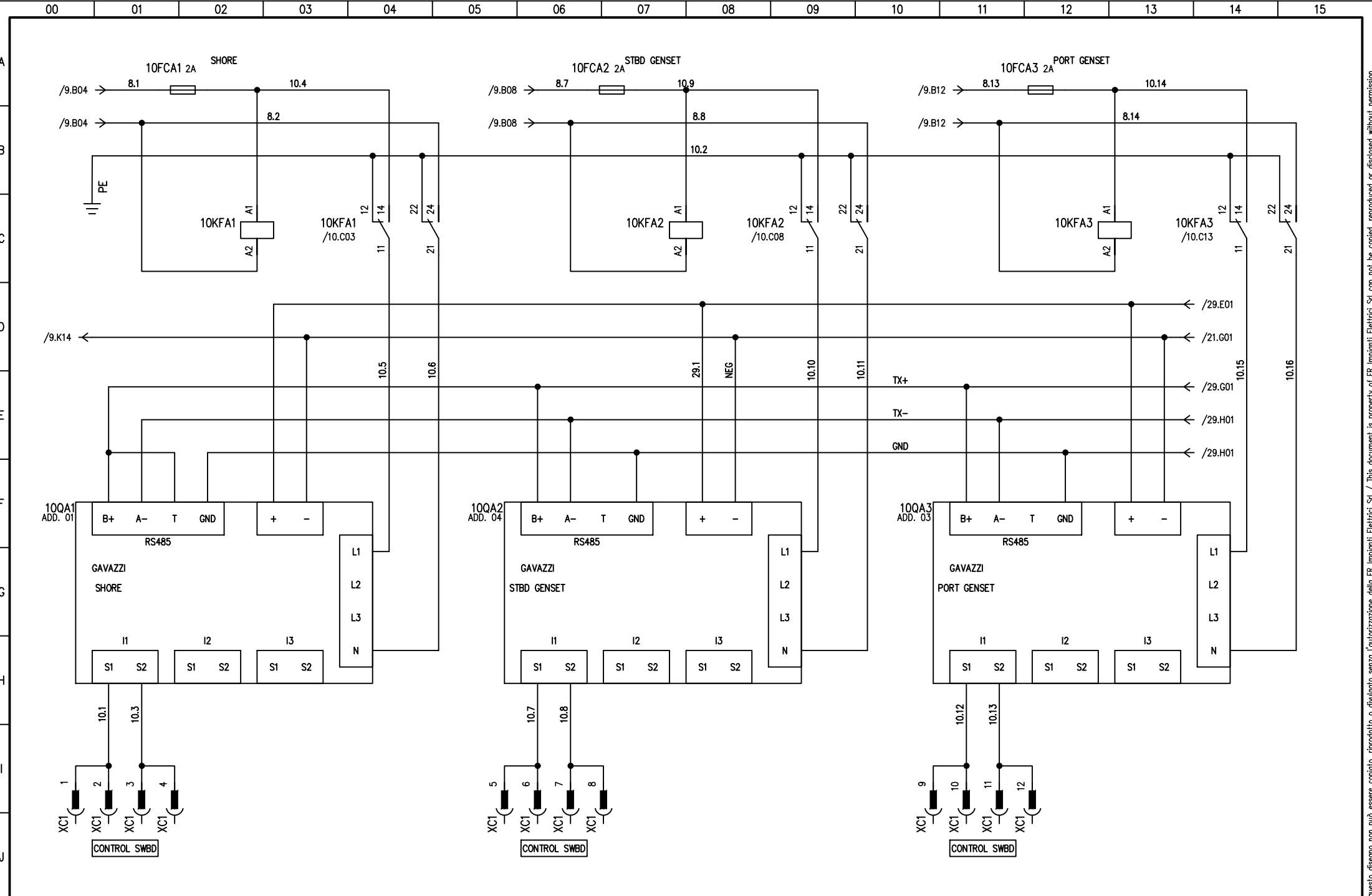
CONTROL SWBD

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



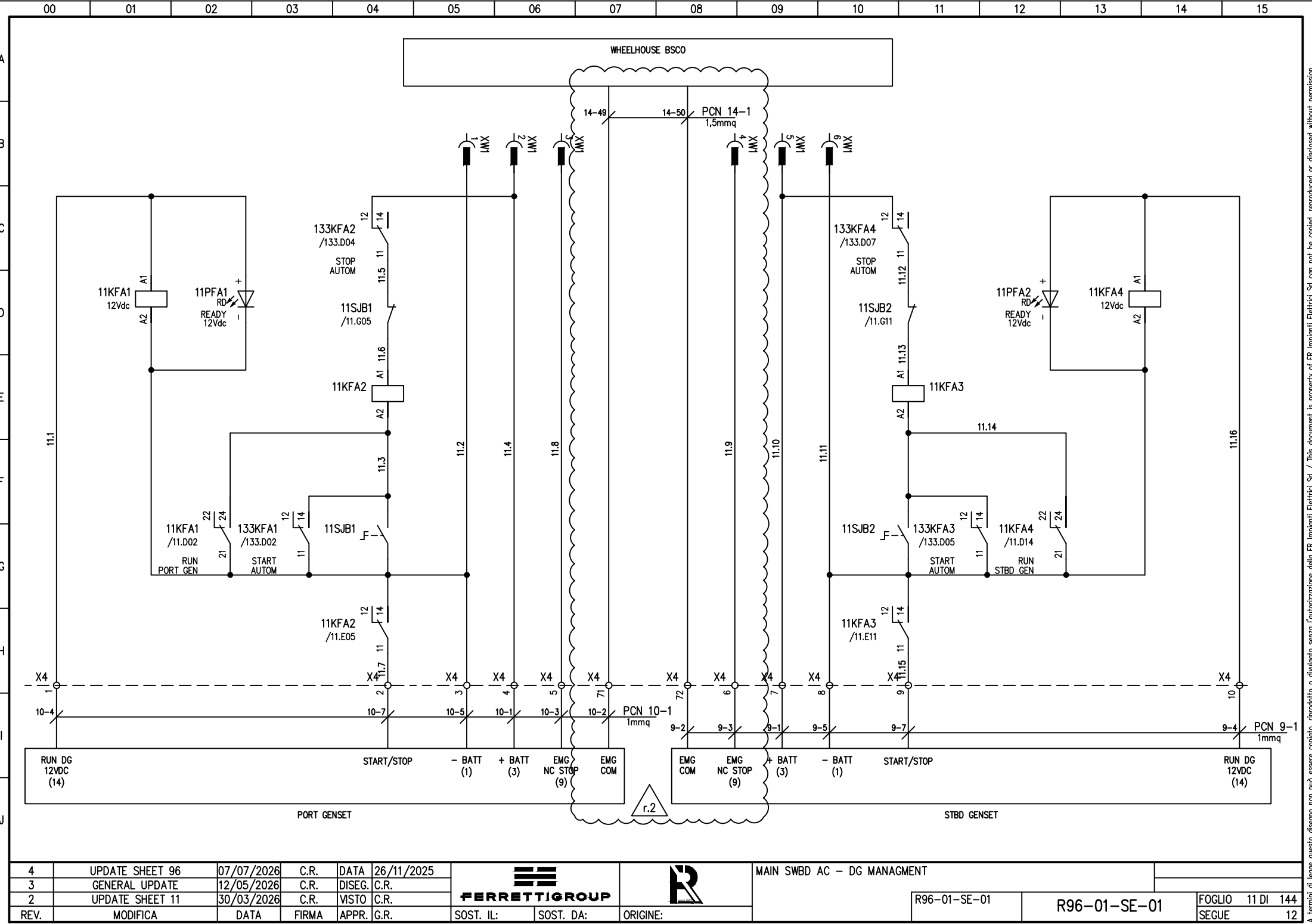
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025			MAIN SWBD AC - ANALIZER					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-01	R96-01-SE-01
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 10

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				MAIN SWBD AC - ANALIZER				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-01	R96-01-SE-01
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-01	SEGUE 11

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 			MAIN SWBD AC – DG MANAGMENT					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01			R96-01-SE-01		
									FOGLIO 11 DI 144			SEGUE 12		

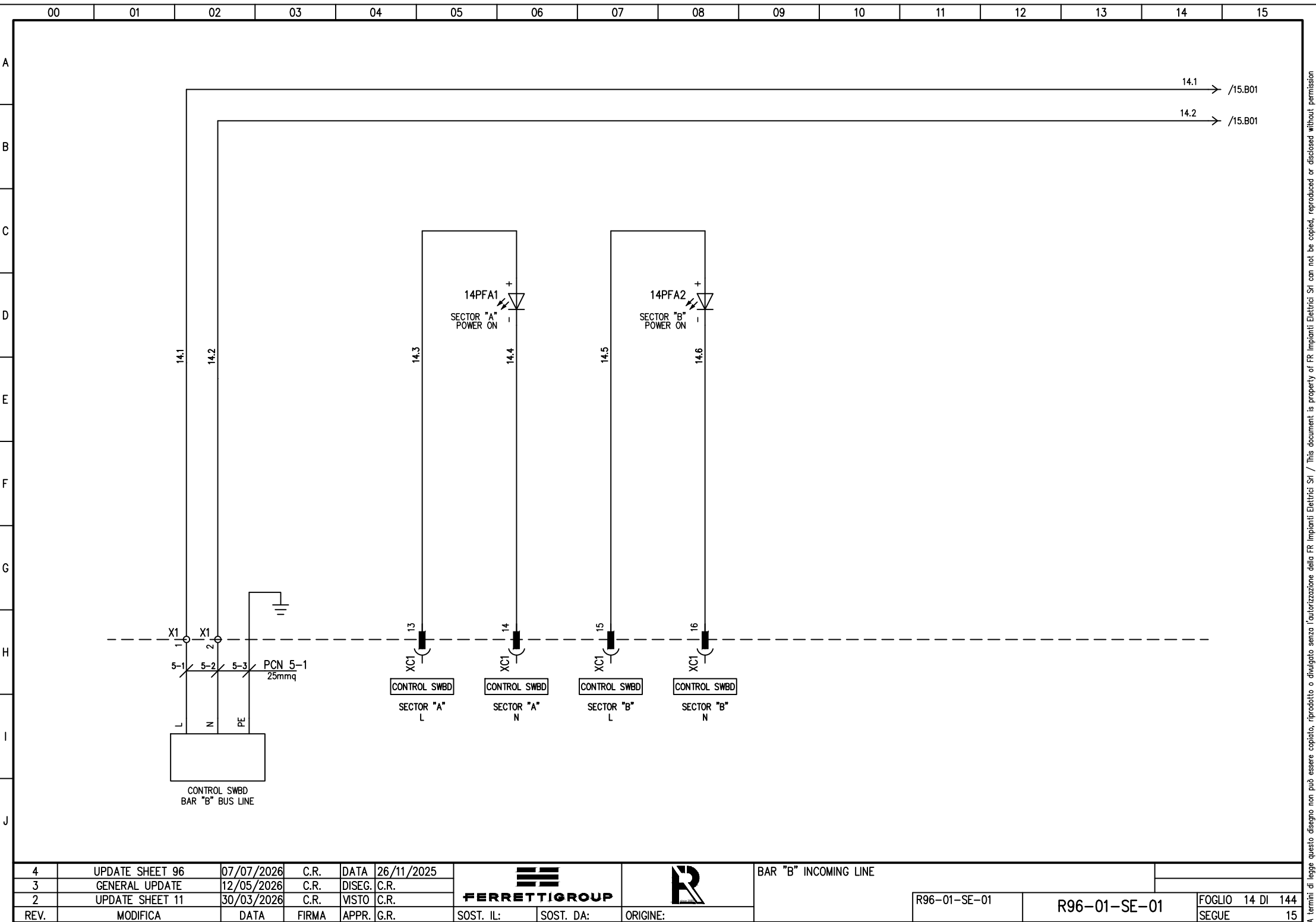
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 12 DI 144 SEGUE 13

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

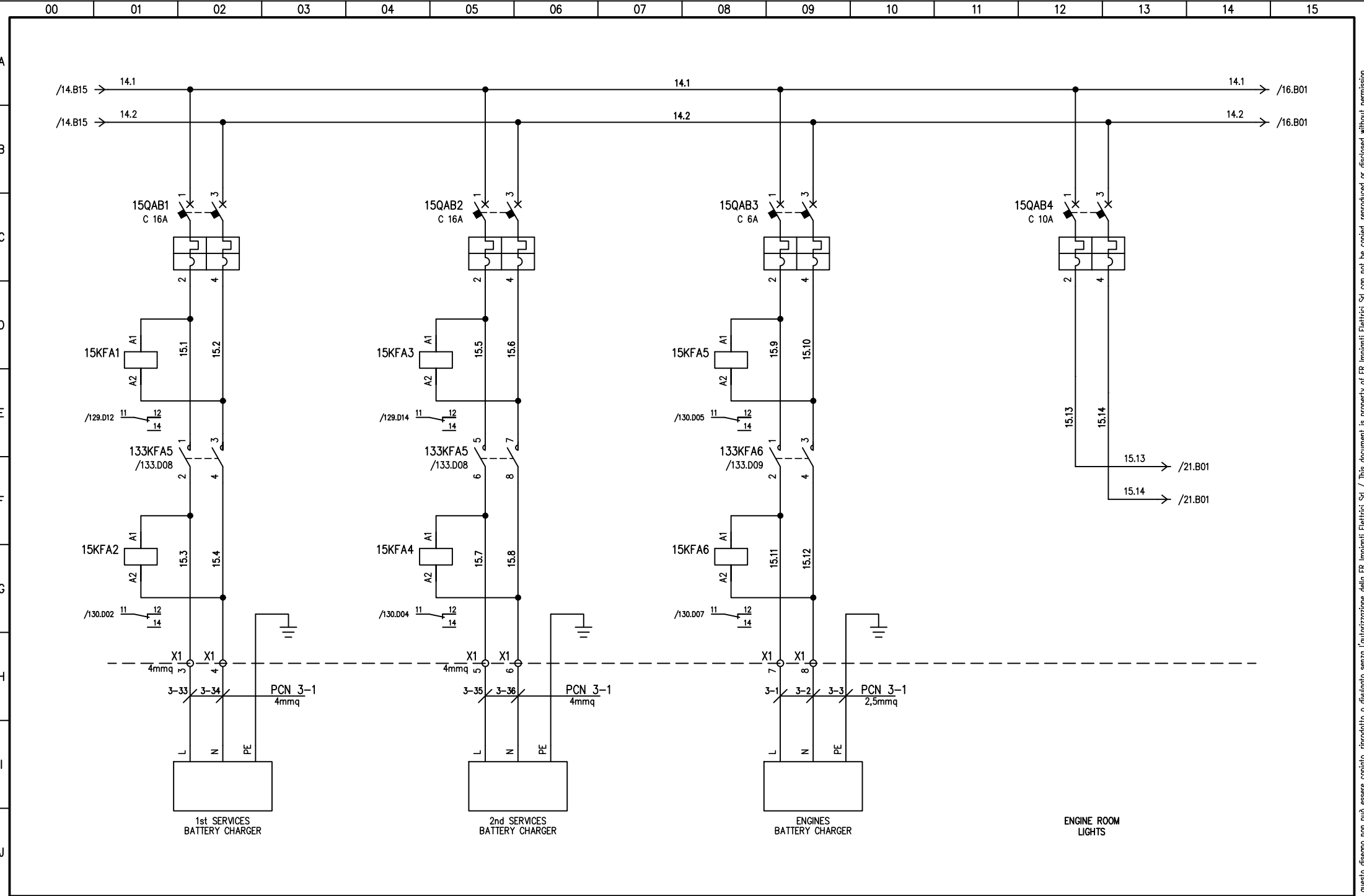
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 13 DI 144 SEGUE 14

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



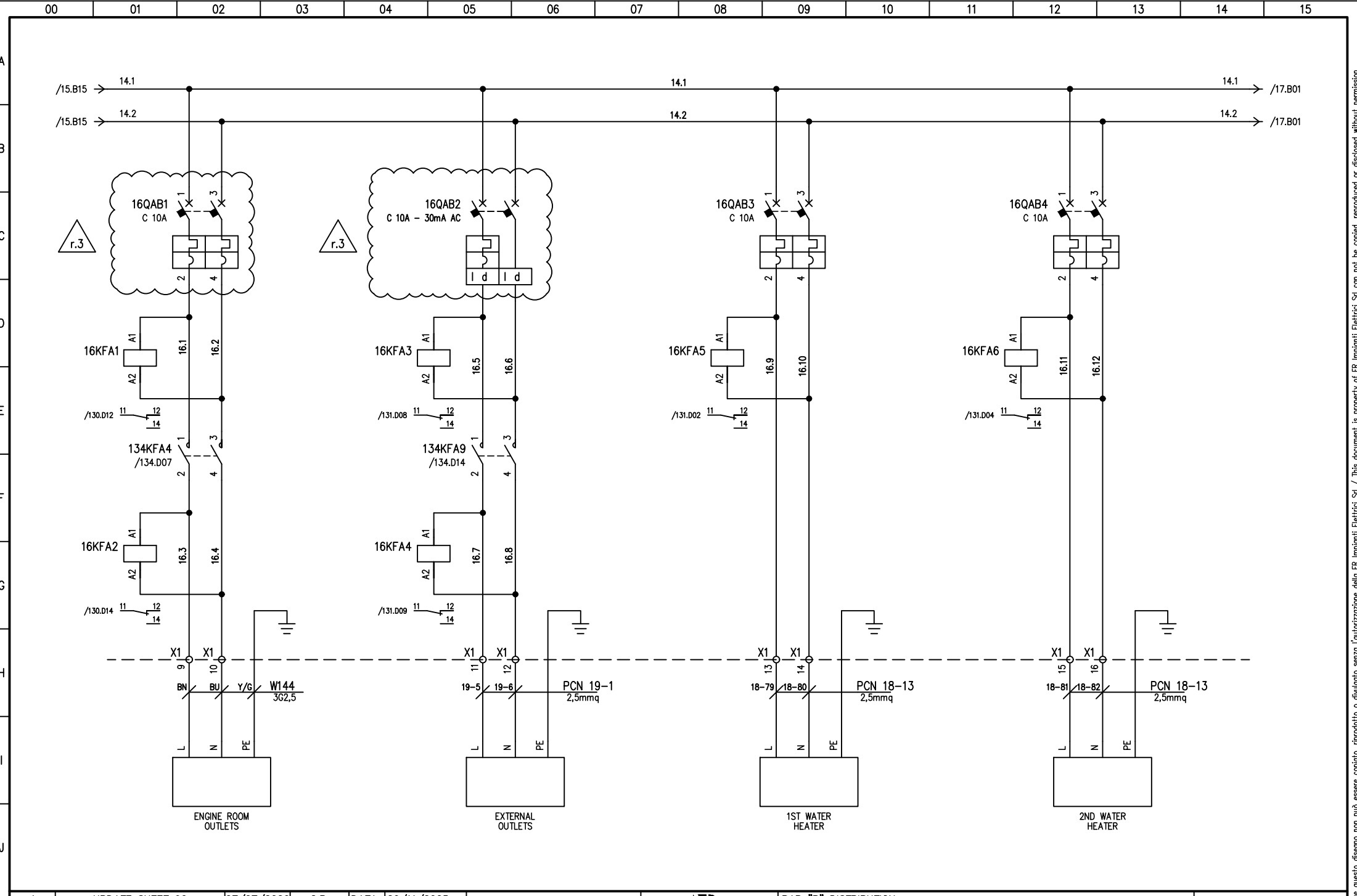
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP			BAR "B" INCOMING LINE				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 14 DI 144	
												SEGUE 15	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



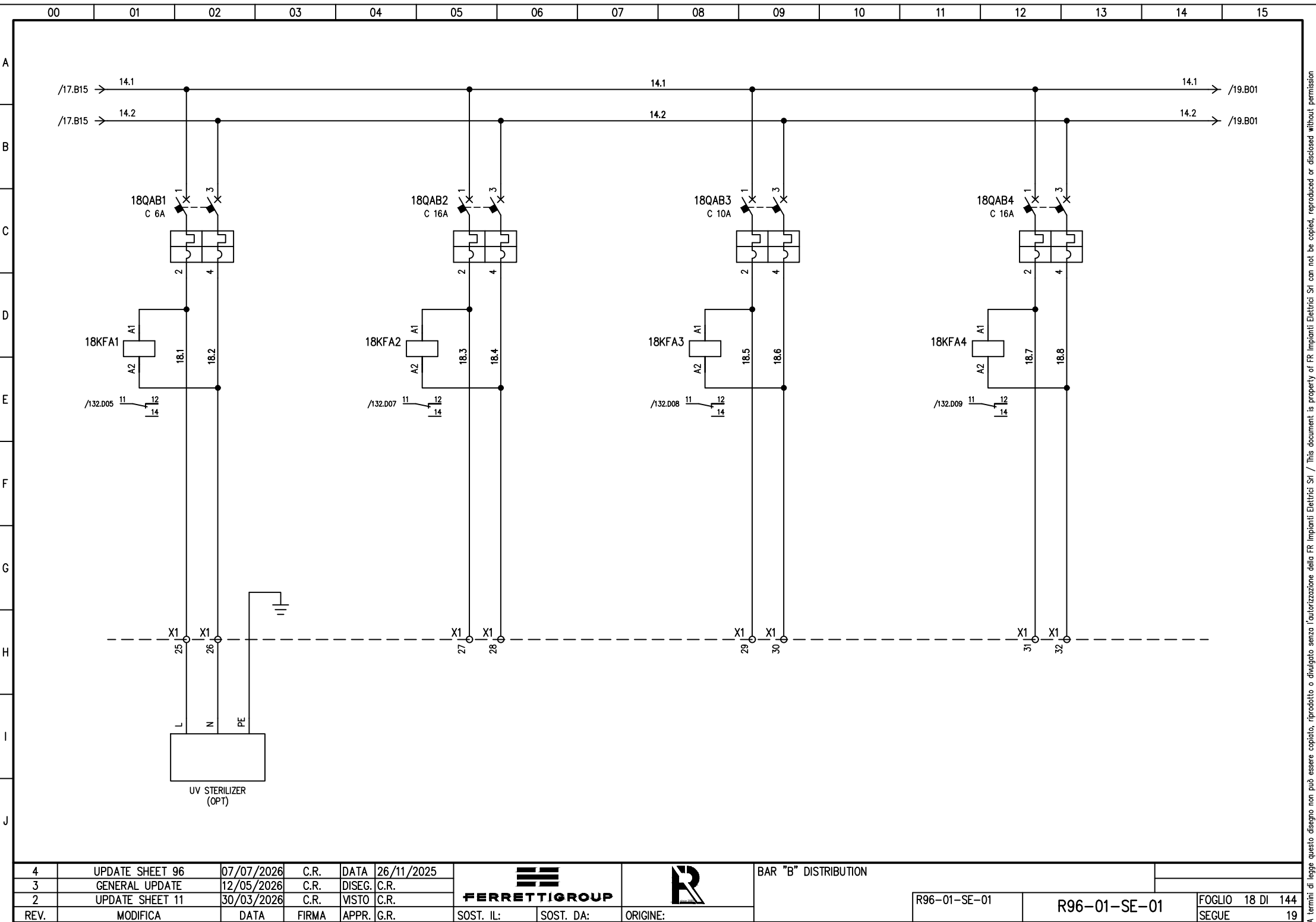
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP			BAR "B" DISTRIBUTION				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 16		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 	BAR "B" DISTRIBUTION				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 16 DI 144
											SEQUE 17

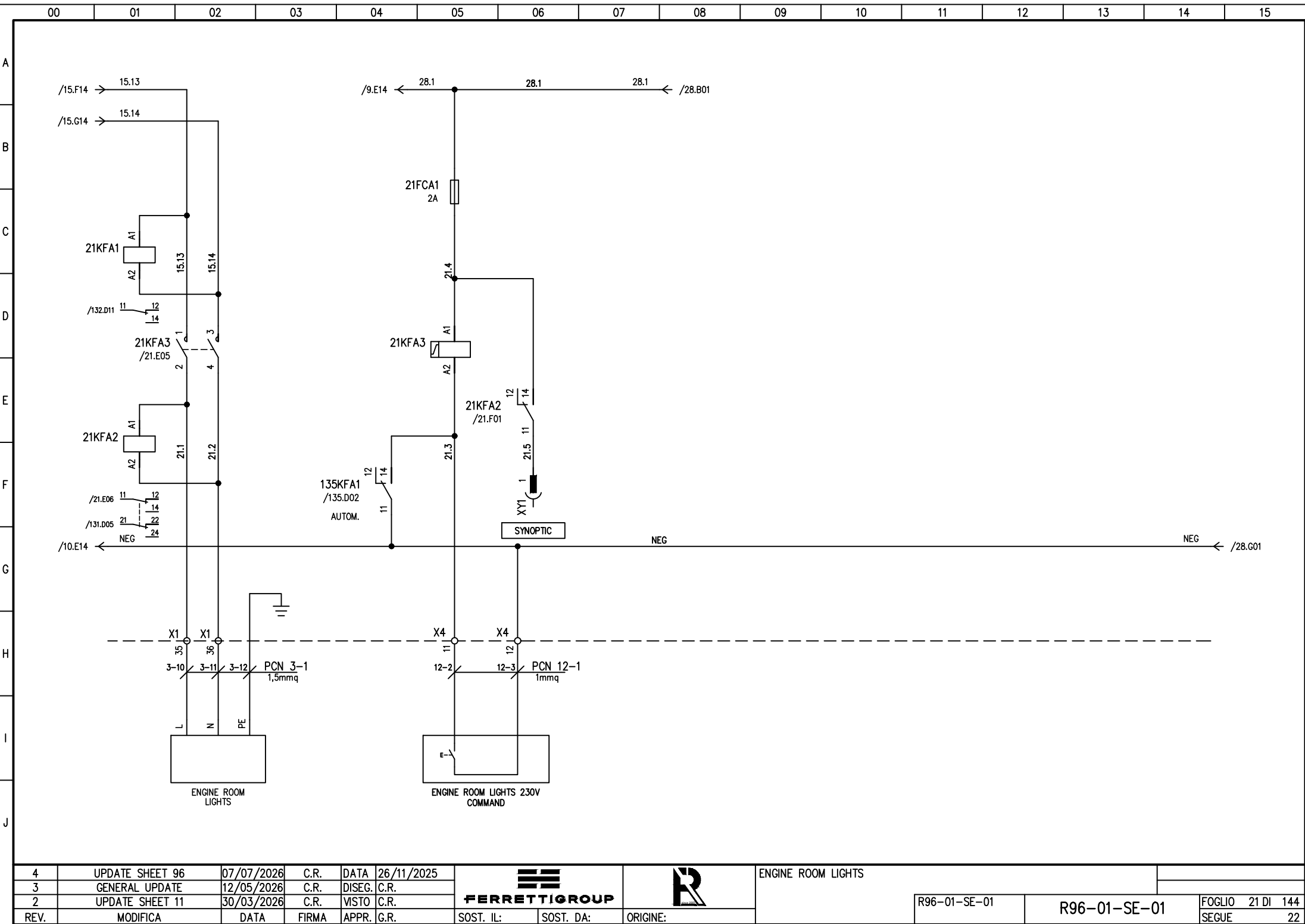
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 20 DI 144 SEGUE 21

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				ENGINE ROOM LIGHTS				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 21 DI 144	
												SEGUE 22	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 22 DI 144 SEGUE 23

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 23 DI 144 SEGUE 24

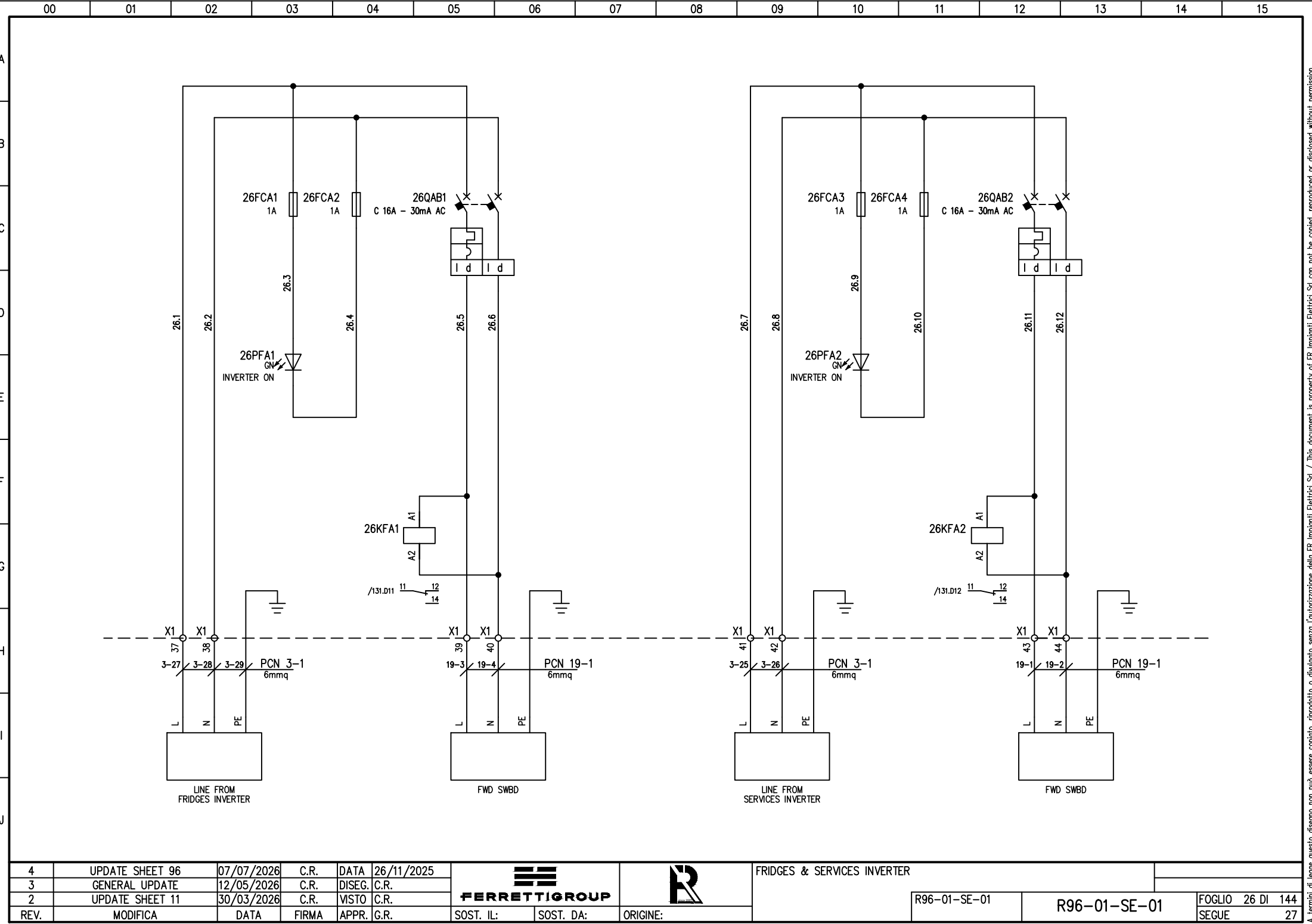
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 24 DI 144 SEGUE 25

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 25 DI 144 SEGUE 26

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				FRIDGES & SERVICES INVERTER							
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				R96-01-SE-01				R96-01-SE-01		FOGLIO 26 DI 144	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01		SEGUE 27	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 27 DI 144 SEGUE 28

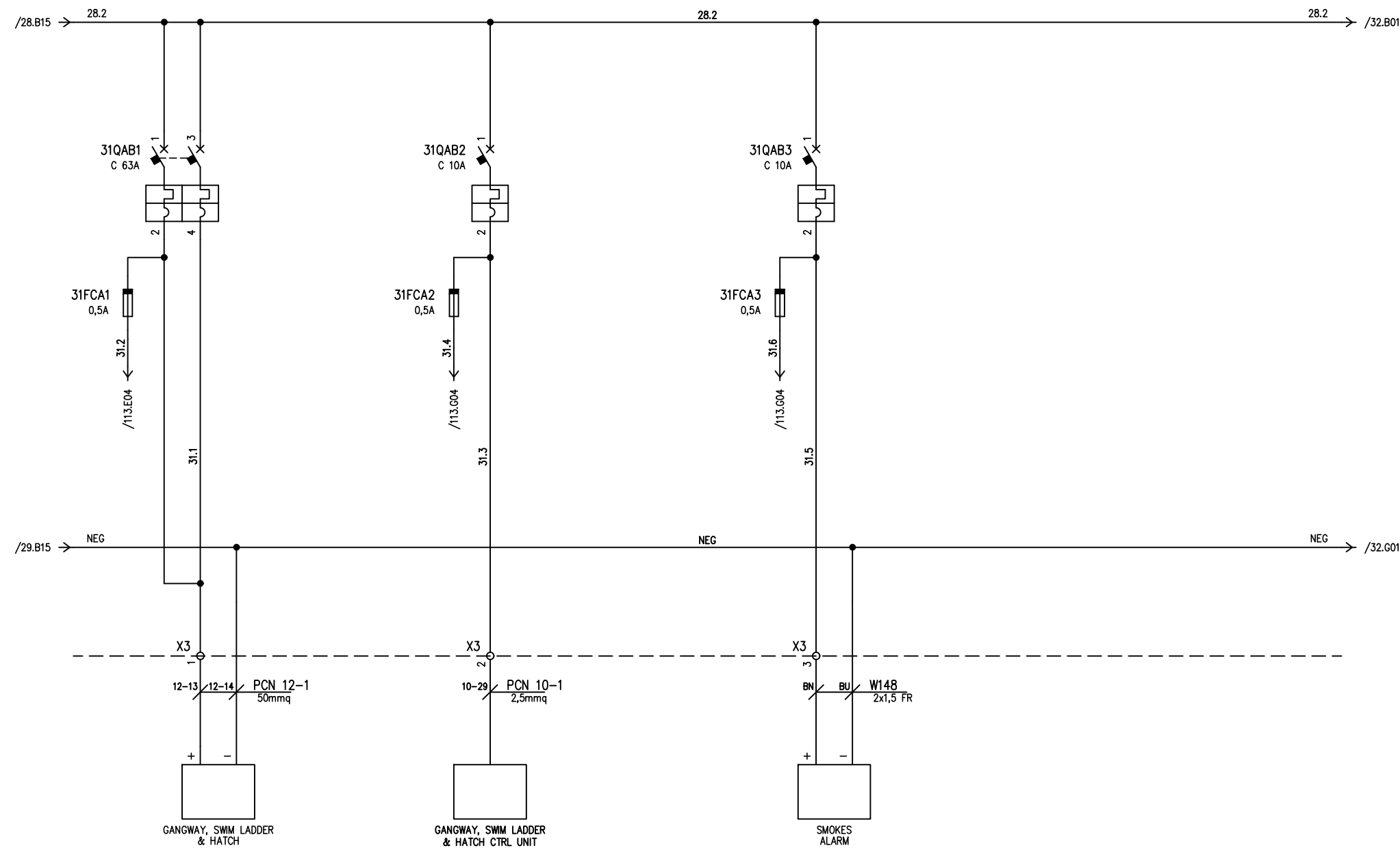
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 30 DI 144 SEGUE 31

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		SAFETY SYSTEM DISTRIBUTION					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.			R96-01-SE-01				R96-01-SE-01	FOGLIO 31 DI 144
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-01	SEGUE 32	

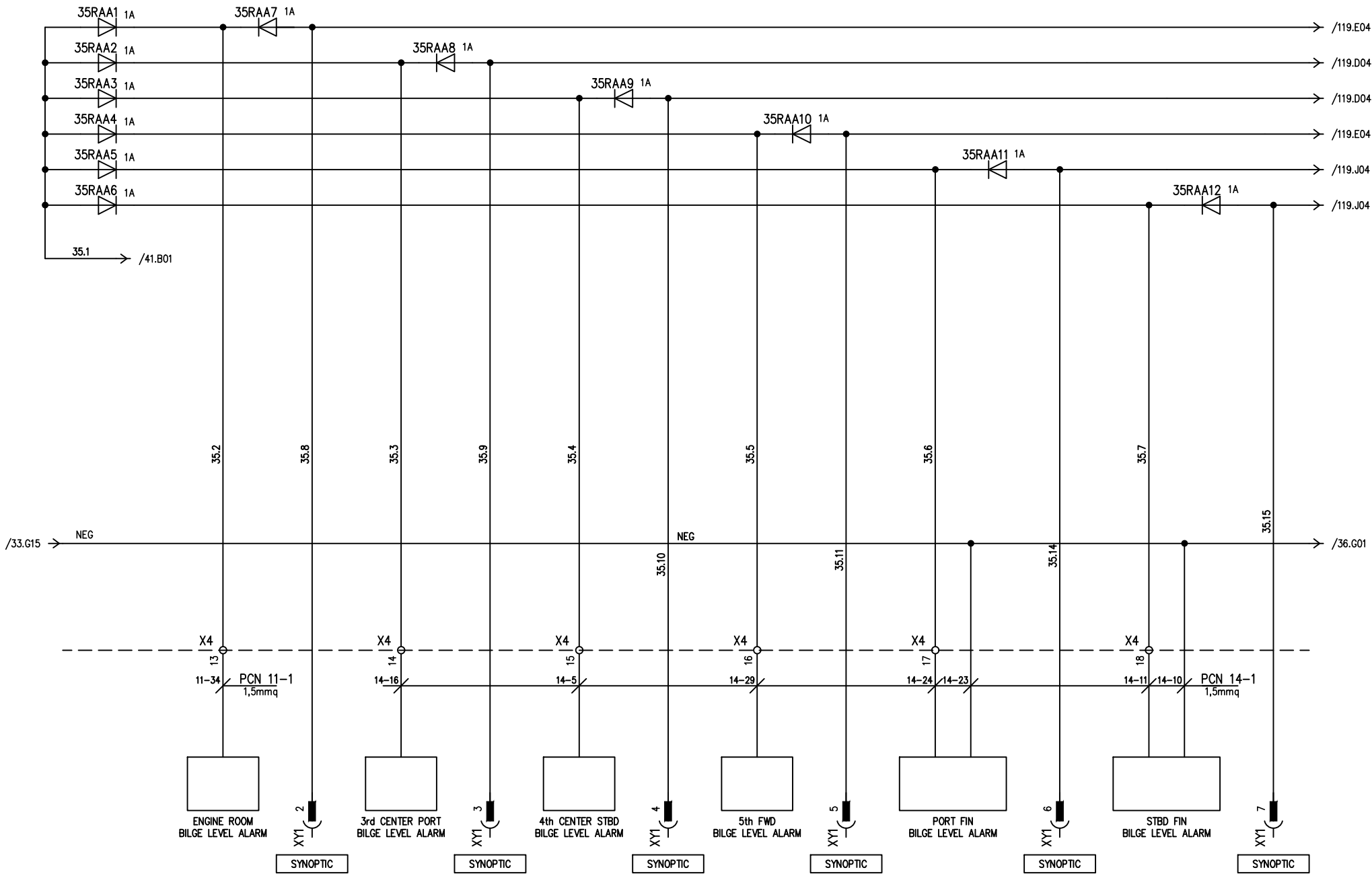
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 34 DI 144 SEGUE 35

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

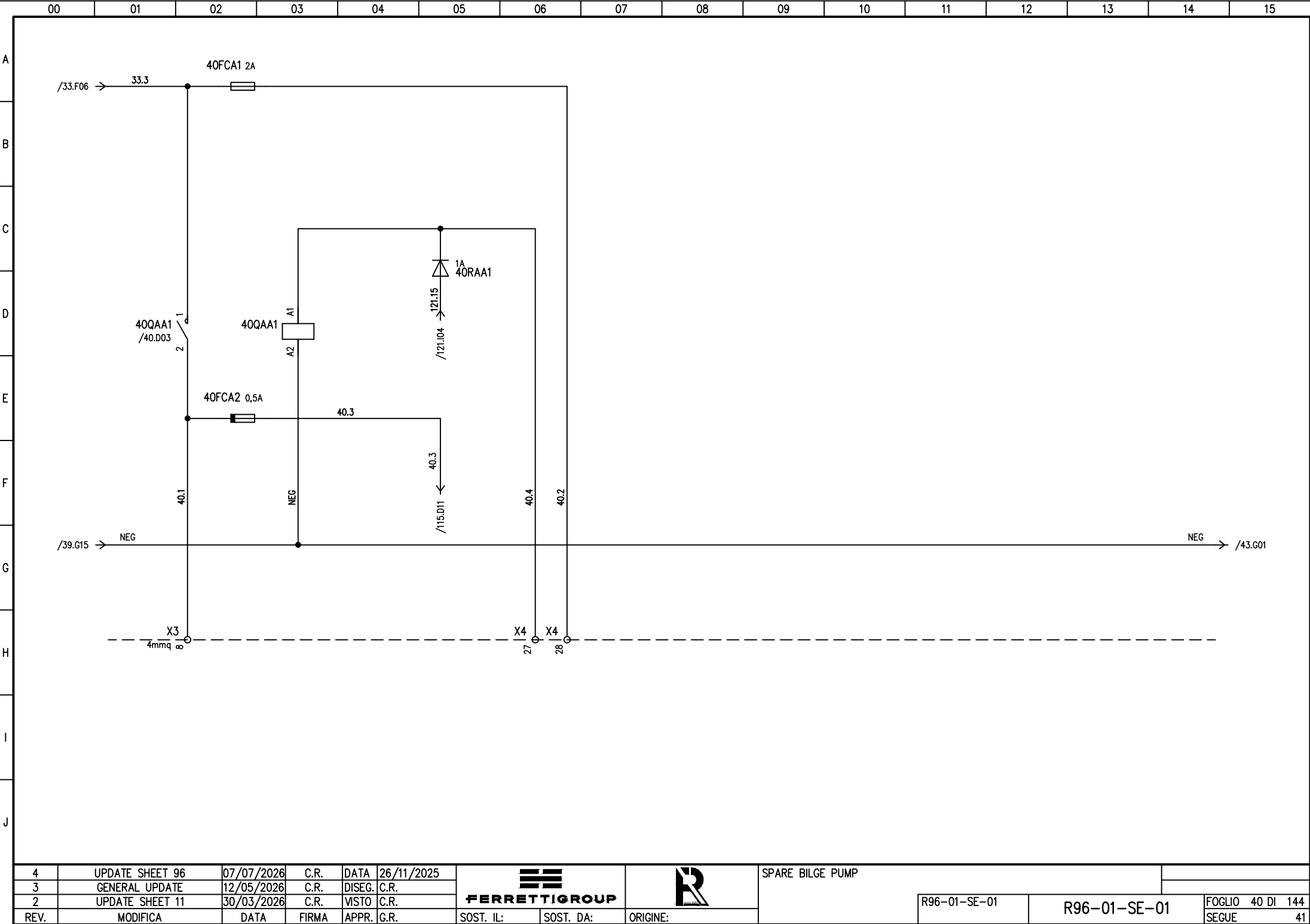
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



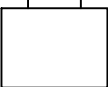
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 		BILGE ALARM		R96-01-SE-01		R96-01-SE-01		FOGLIO 35 DI 144	
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE		36

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 		SPARE BILGE PUMP			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 40 DI 144 SEGUE 41

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



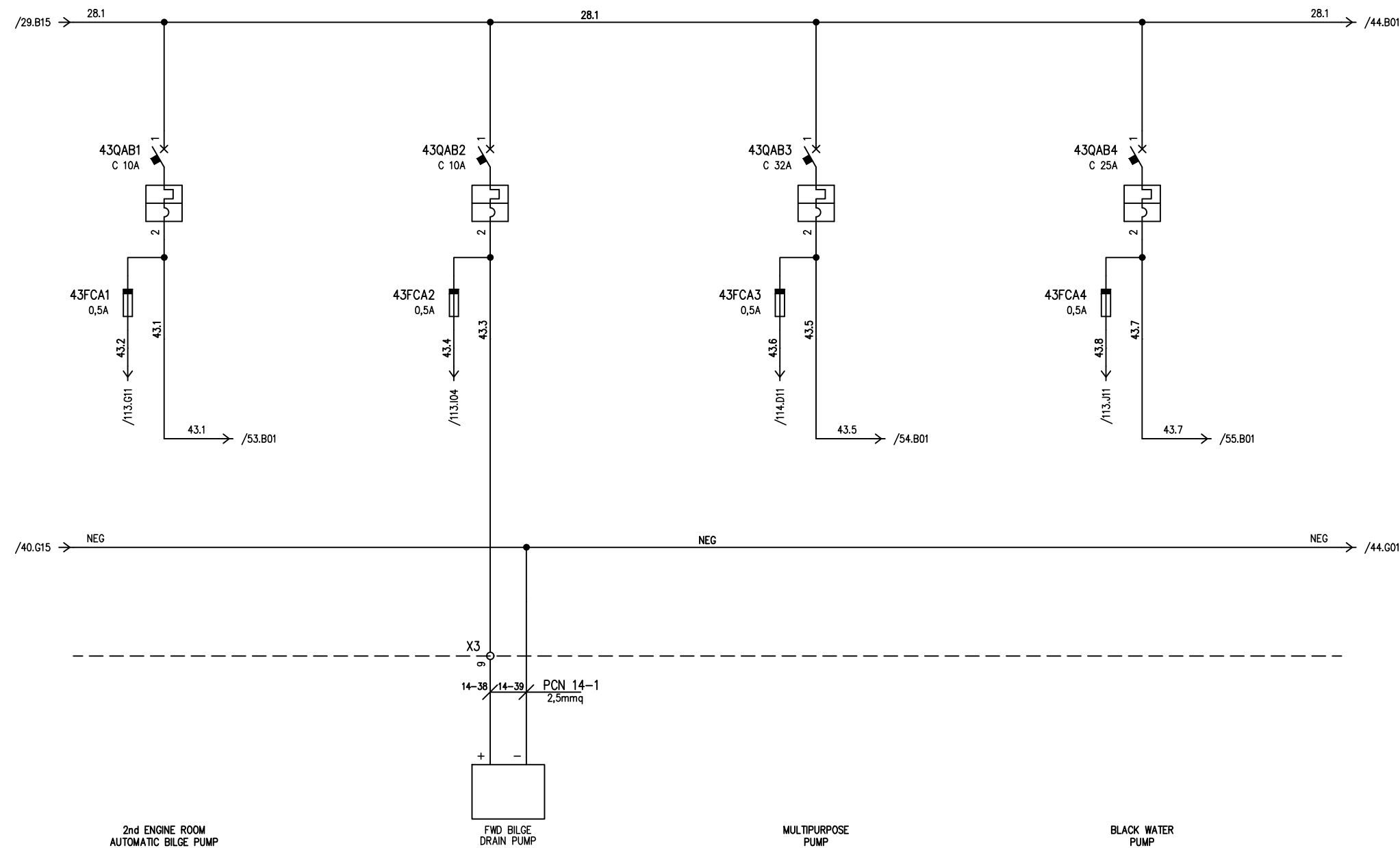
SEGUE	42
-------	----

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 42 DI 144 SEGUE 43

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

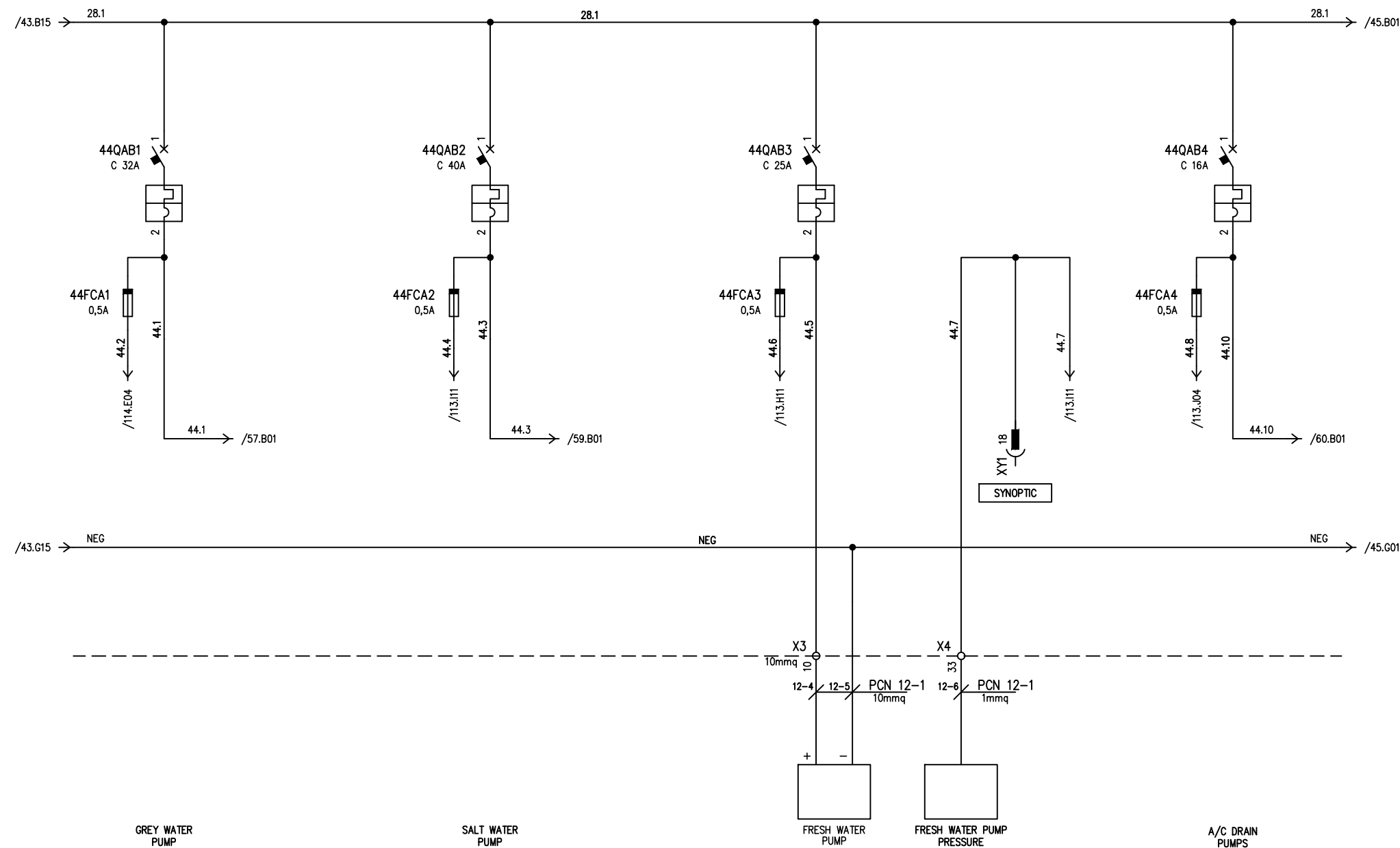


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 SERVICES DISTRIBUTION	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 43 DI 144	
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.					
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

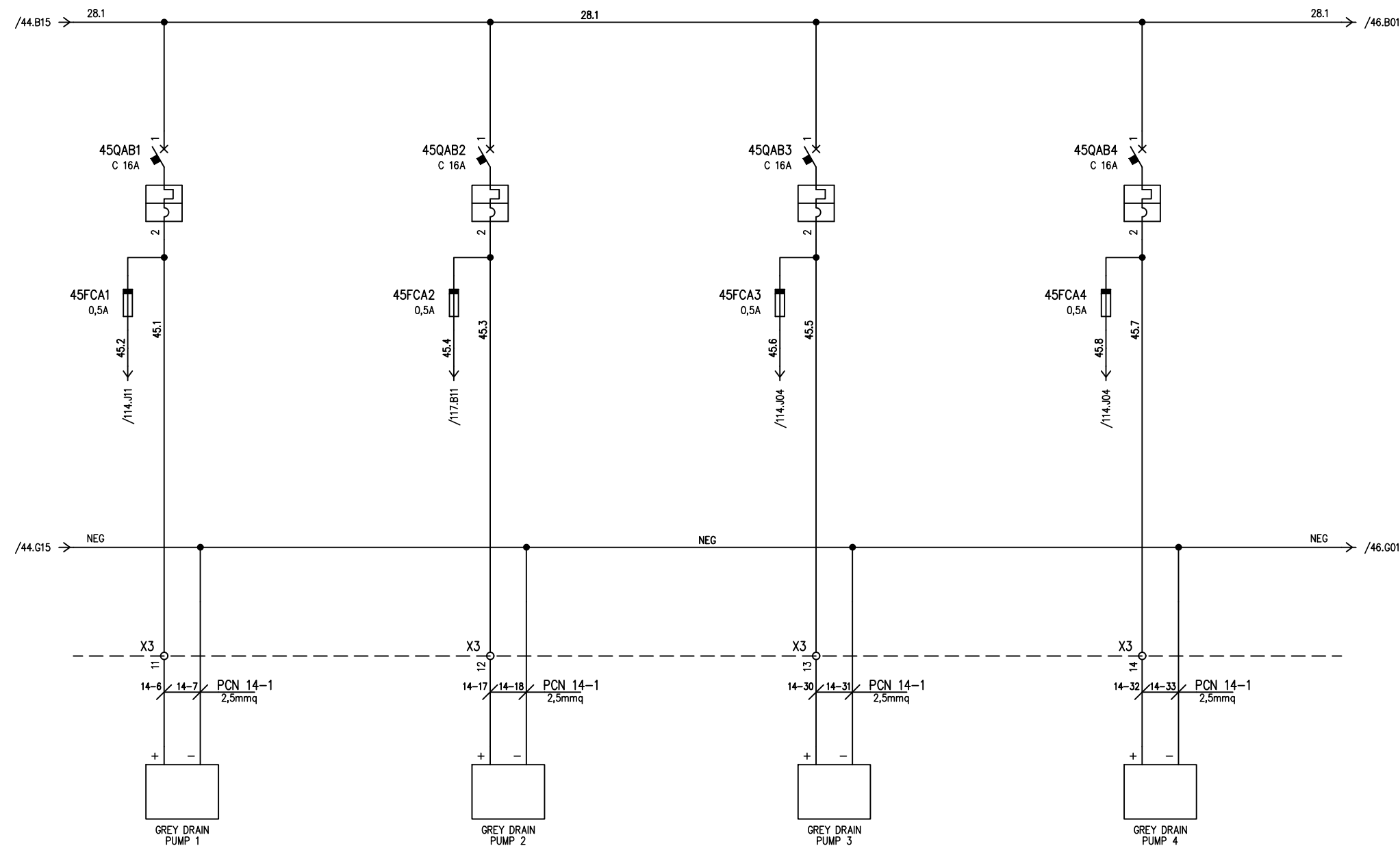


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		SERVICES DISTRIBUTION					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 44 DI 144
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE	45	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

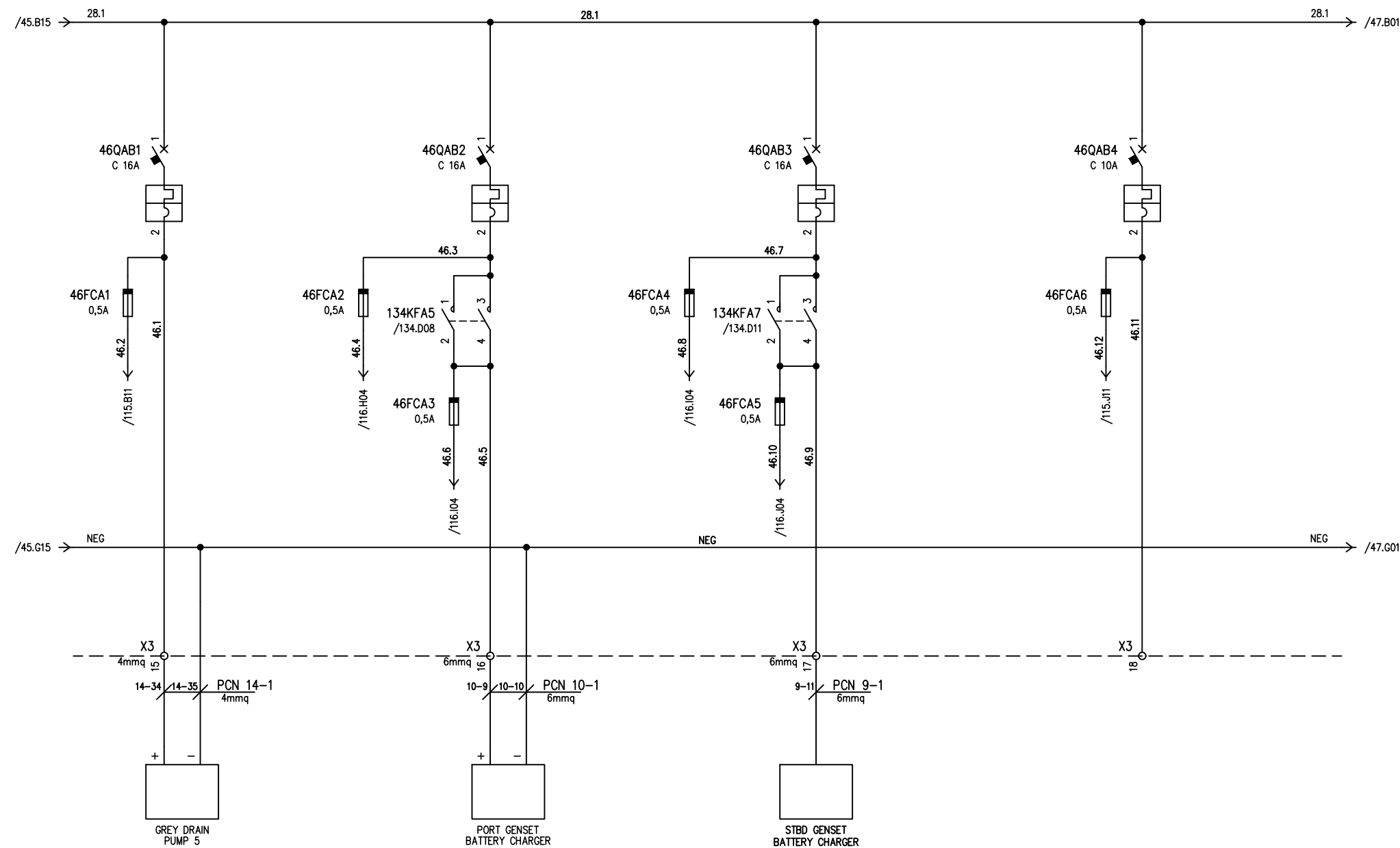


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025			SERVICES DISTRIBUTION				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.			FERRETTIGROUP			R96-01-SE-01	R96-01-SE-01
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 46	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

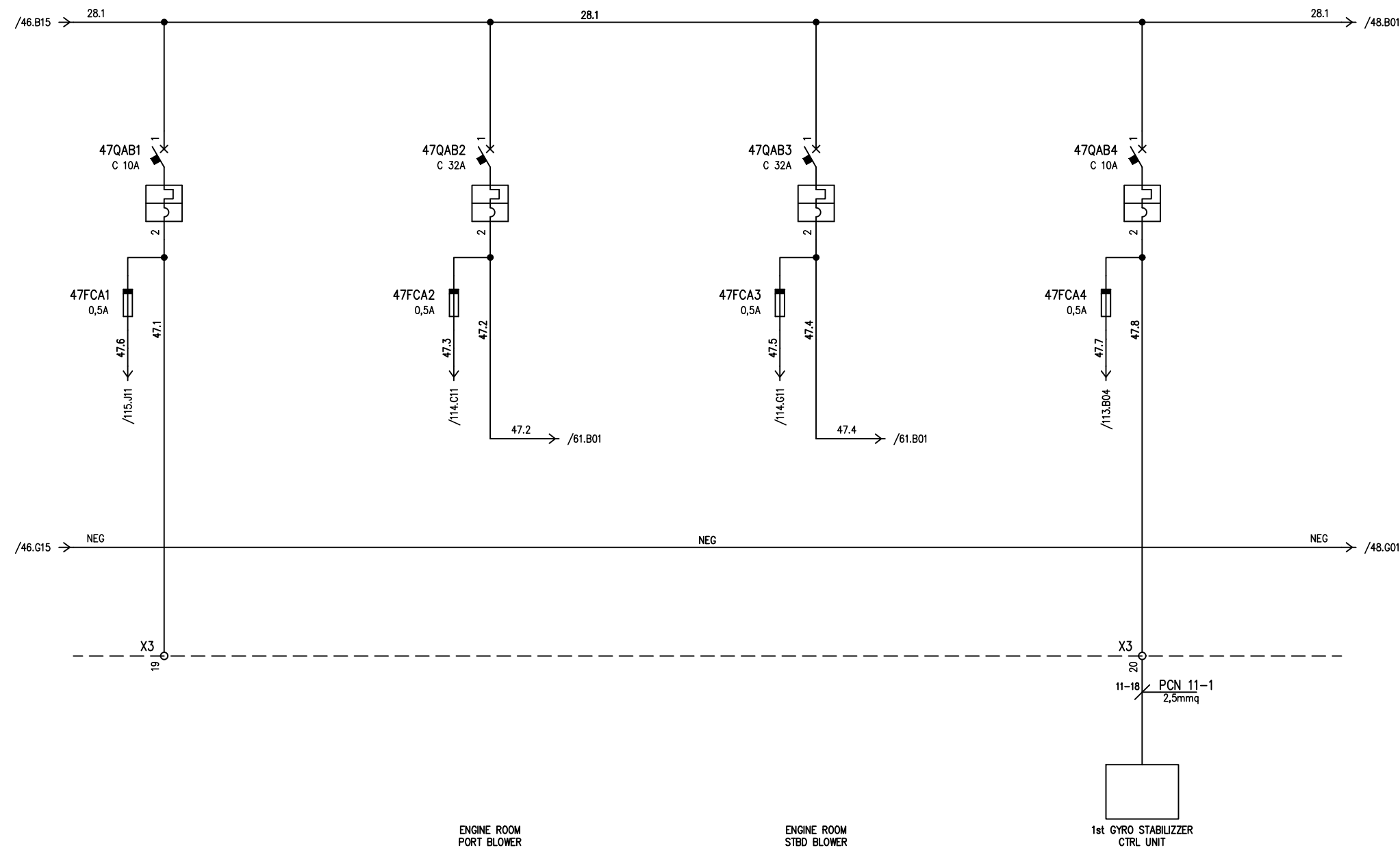


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		SERVICES DISTRIBUTION						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.			R96-01-SE-01			R96-01-SE-01		FOGLIO	46 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEQUE	47	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

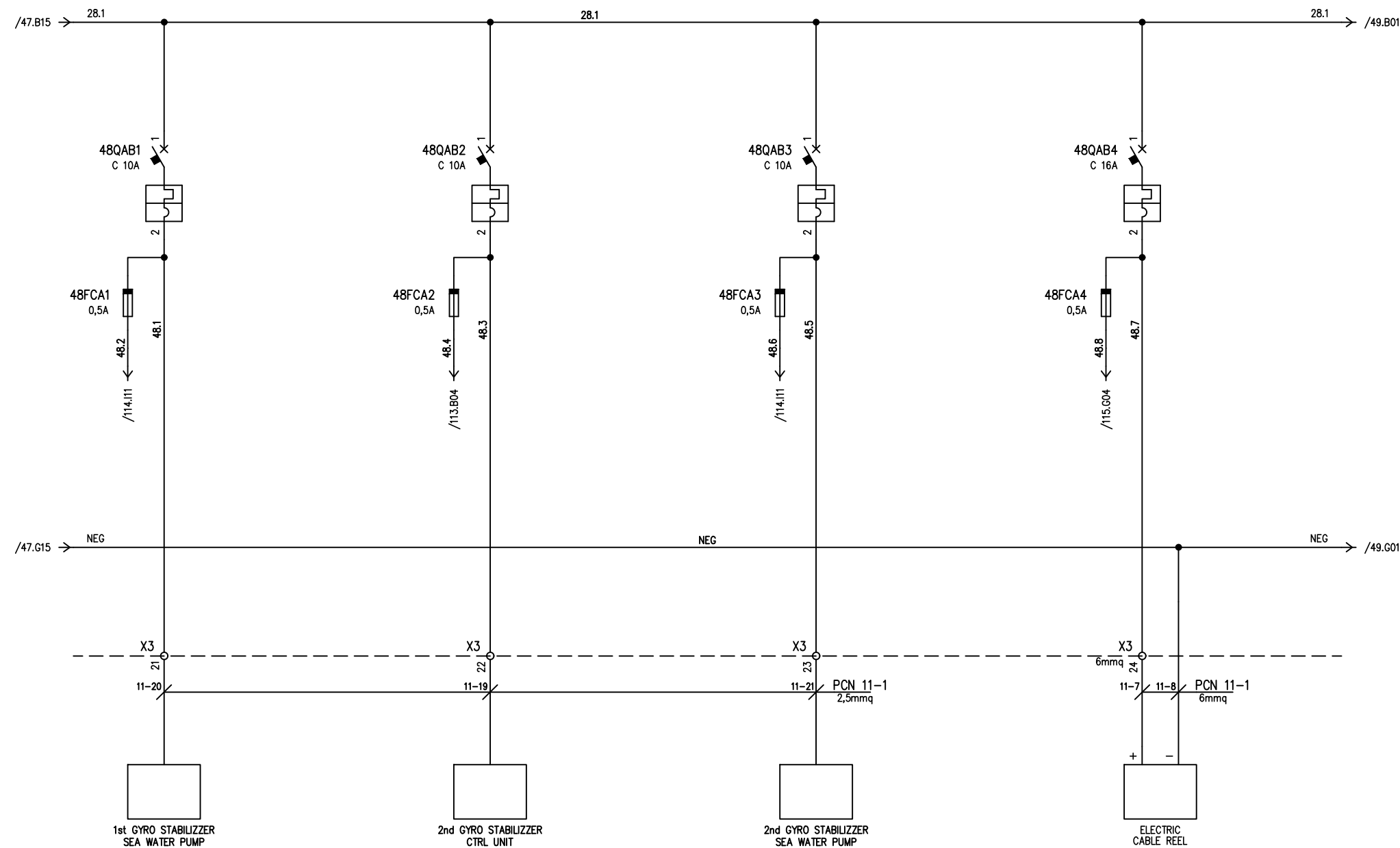


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		SERVICES DISTRIBUTION				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.			R96-01-SE-01			R96-01-SE-01	FOGLIO 47 DI 144
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 48	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		SERVICES DISTRIBUTION					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 48 DI 144
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE	49	

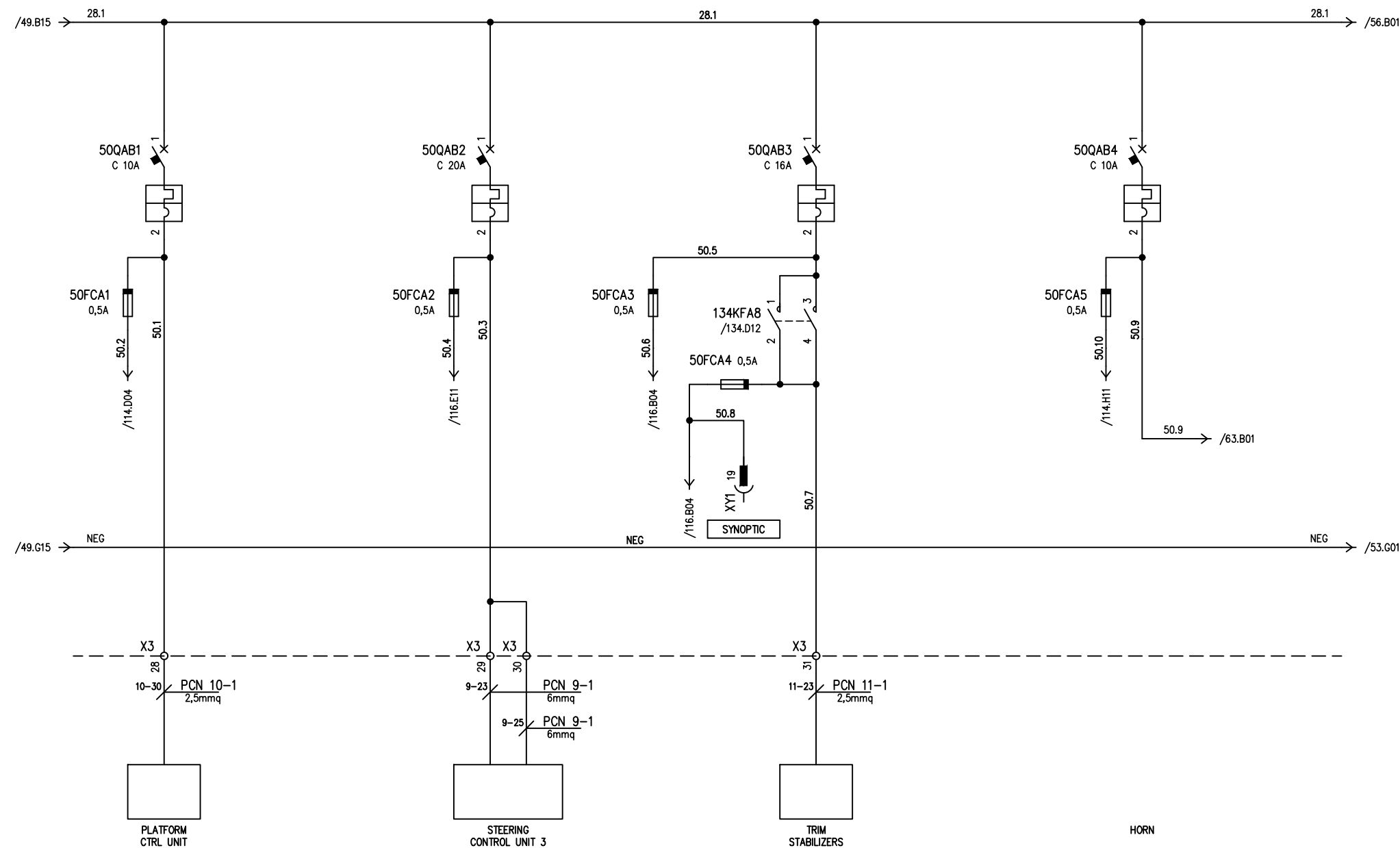
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				SERVICES DISTRIBUTION				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				FERRETTIGROUP		R96-01-SE-01		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	FOGLIO 50 DI 144		
											51		

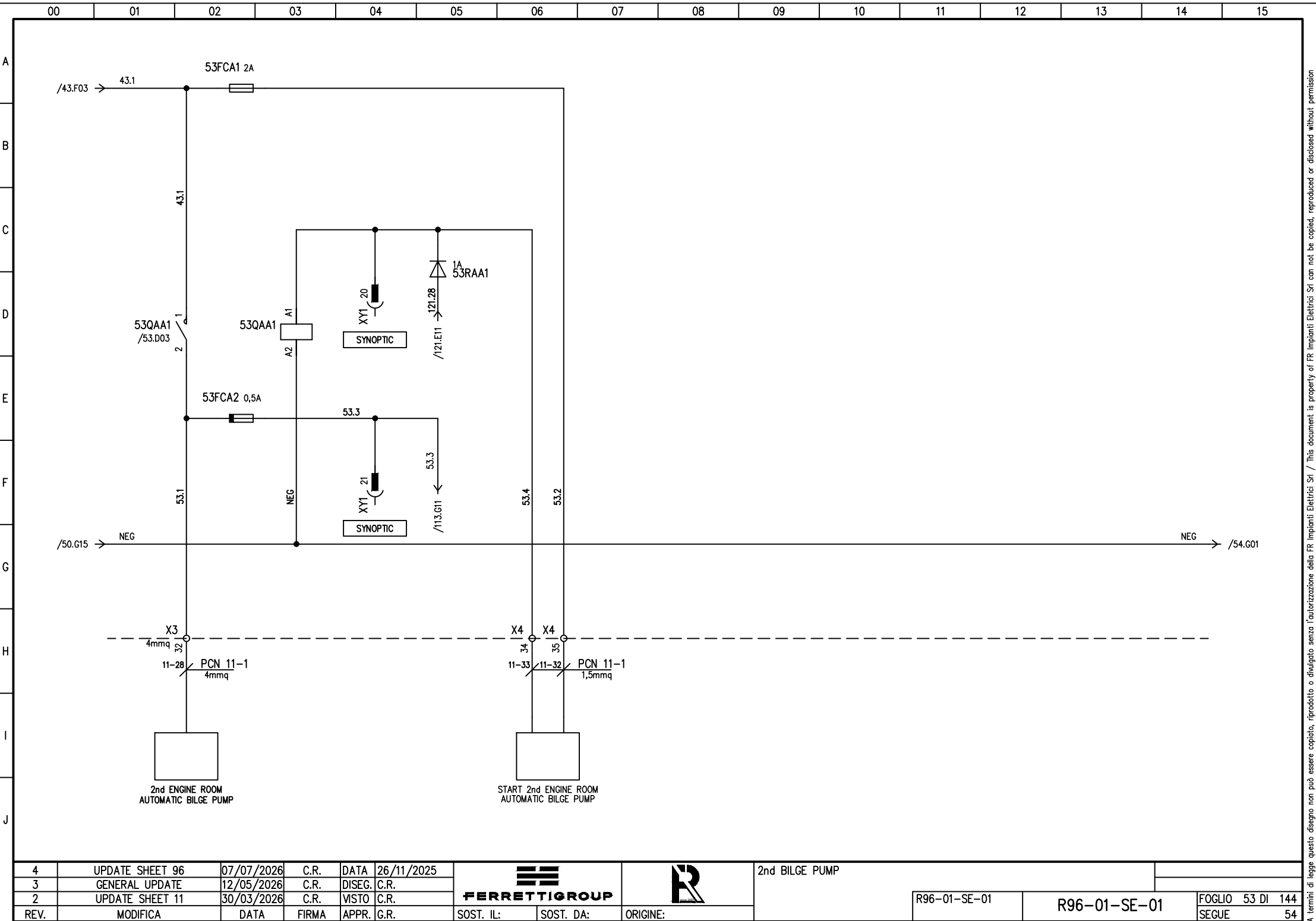
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 51 DI 144 SEGUE 52

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

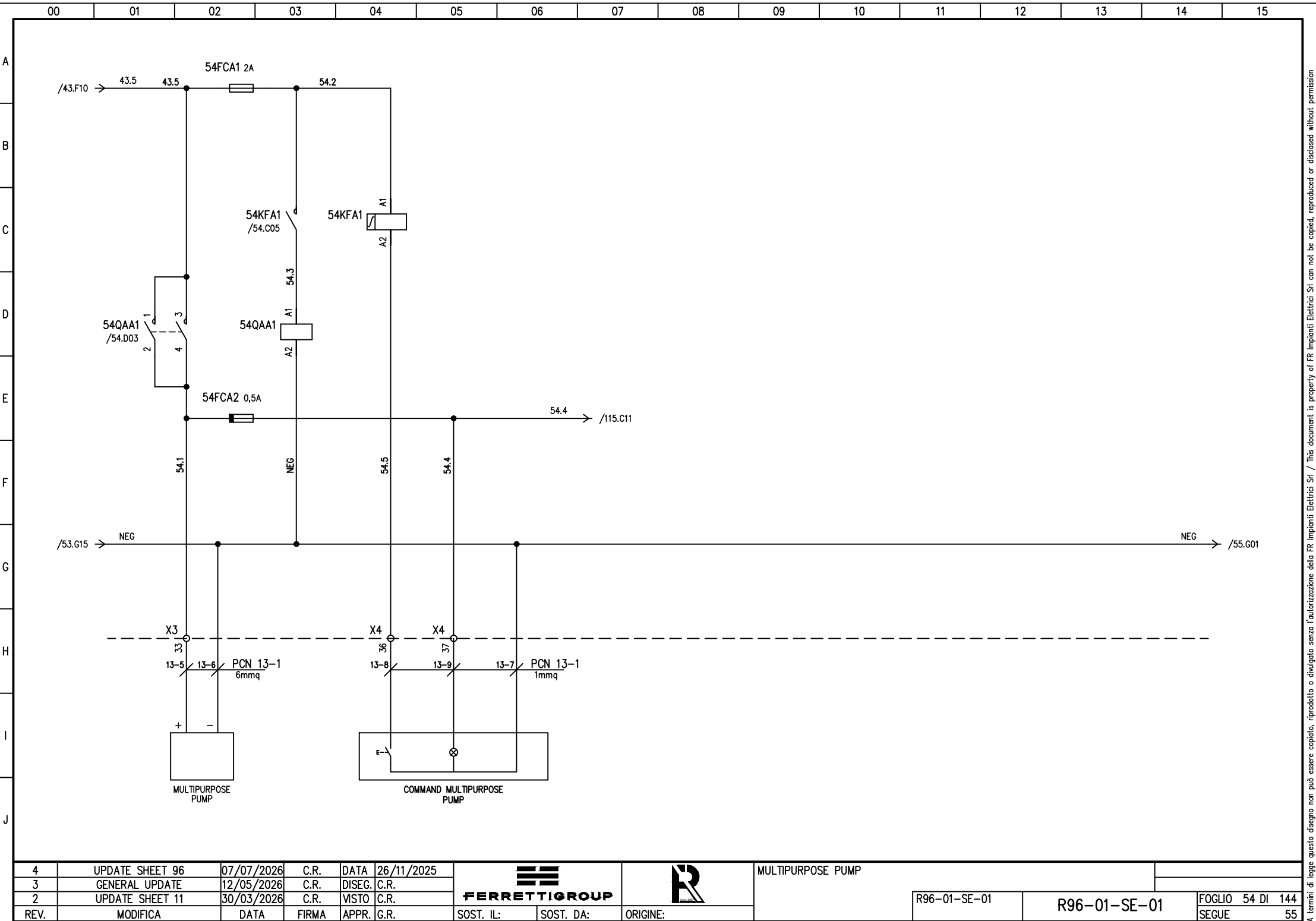
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 52 DI 144 SEGUE 53

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



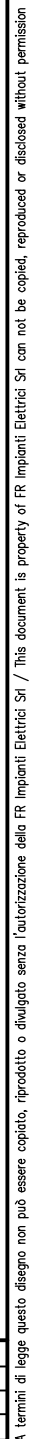
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				2nd BILGE PUMP				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				FERRETTIGROUP		R96-01-SE-01		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	FOGLIO 53 DI 144		
											SEGUE 54		

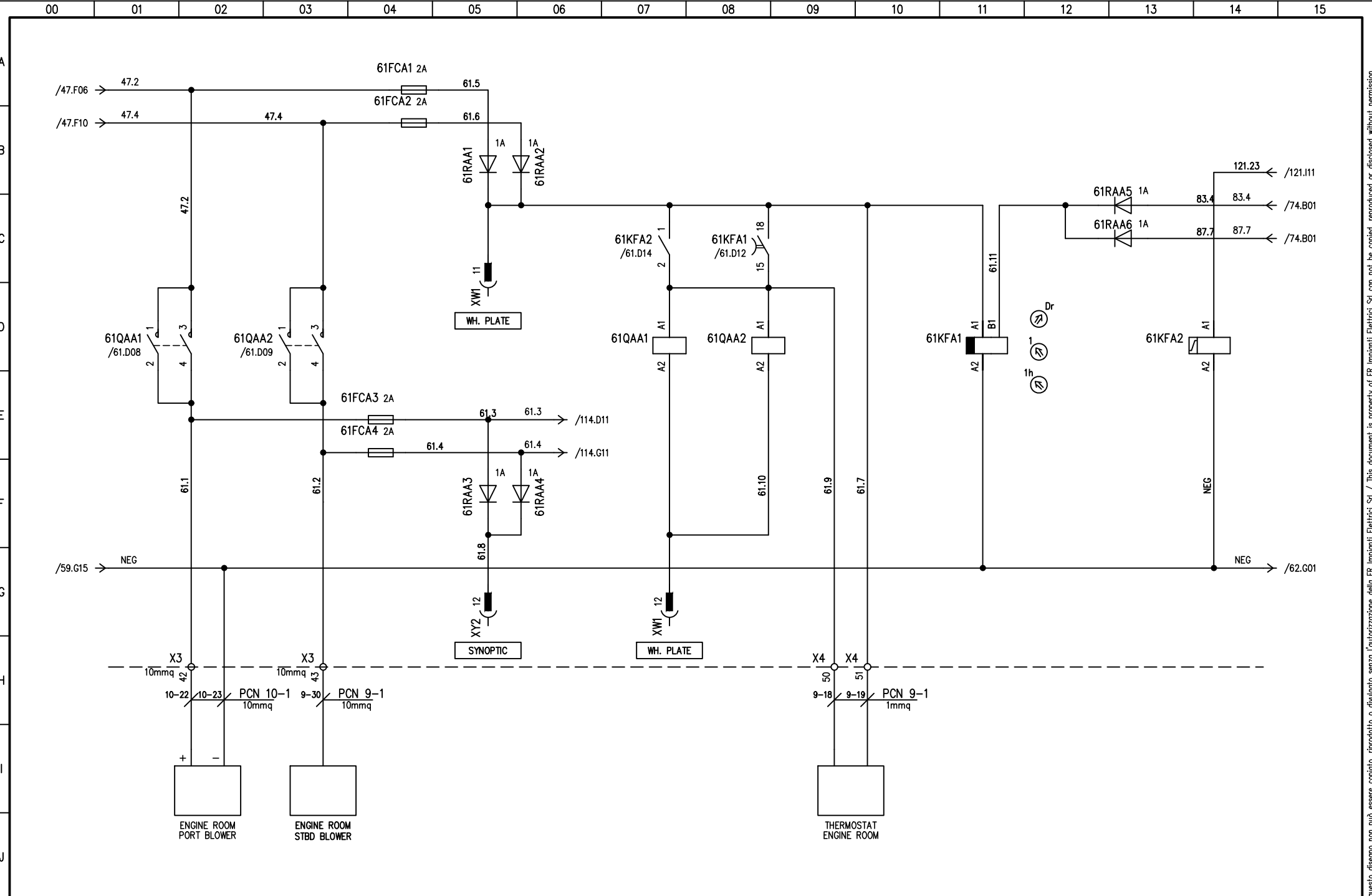
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP			MULTIPURPOSE PUMP				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-01	SEGUE 55	

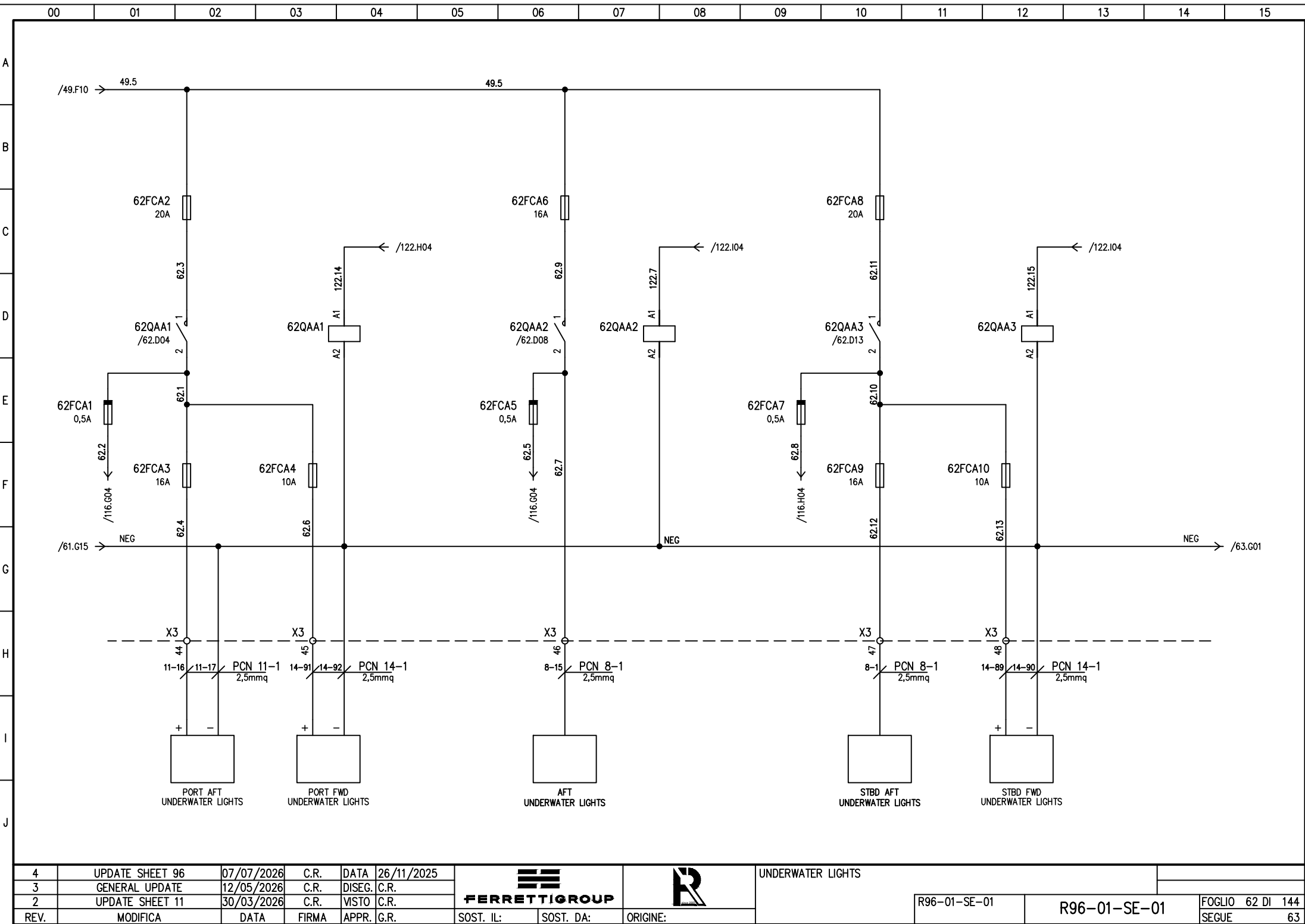
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



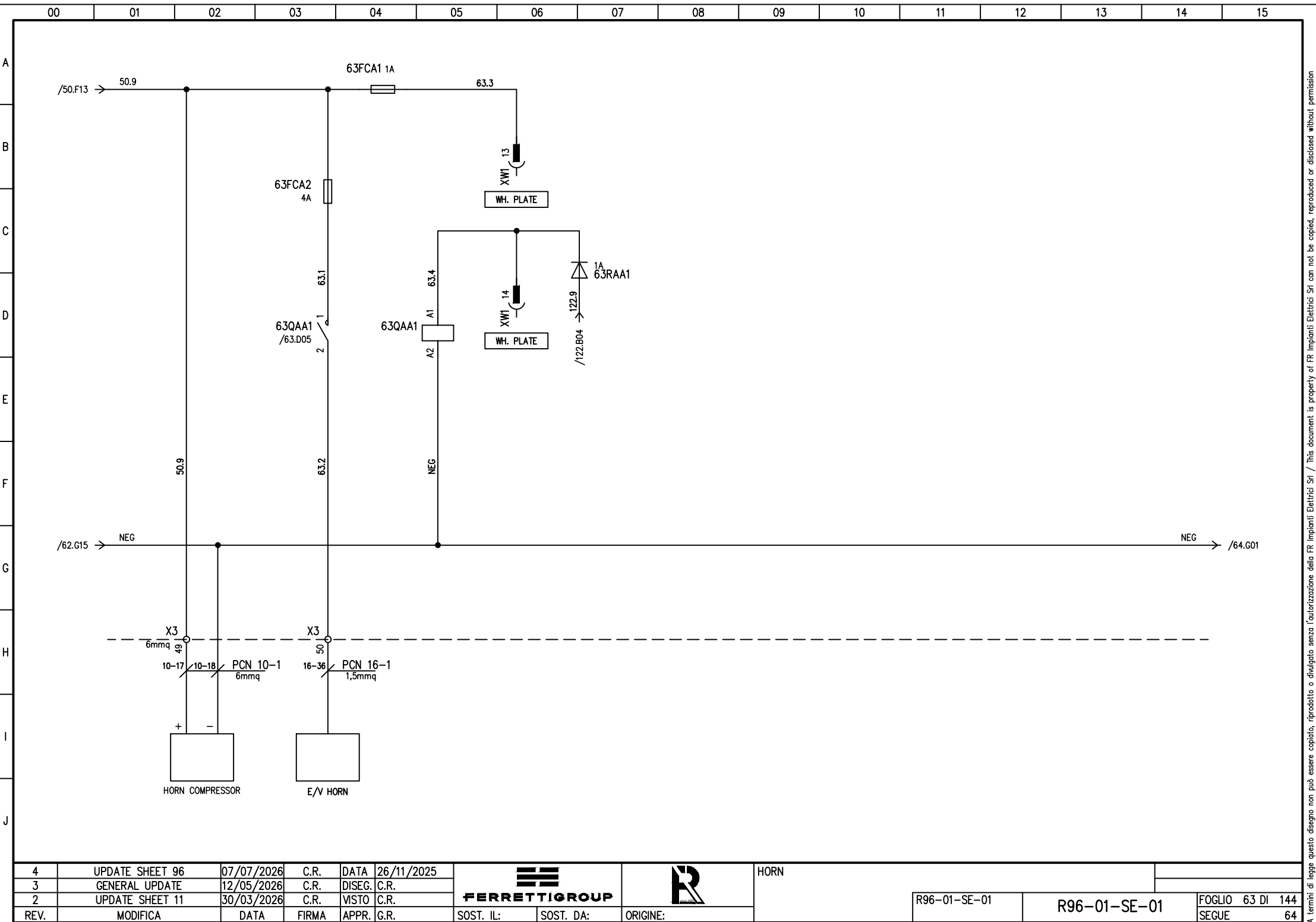


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				ENGINE ROOM BLOWERS				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				FERRETTIGROUP		R96-01-SE-01		R96-01-SE-01
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 62	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

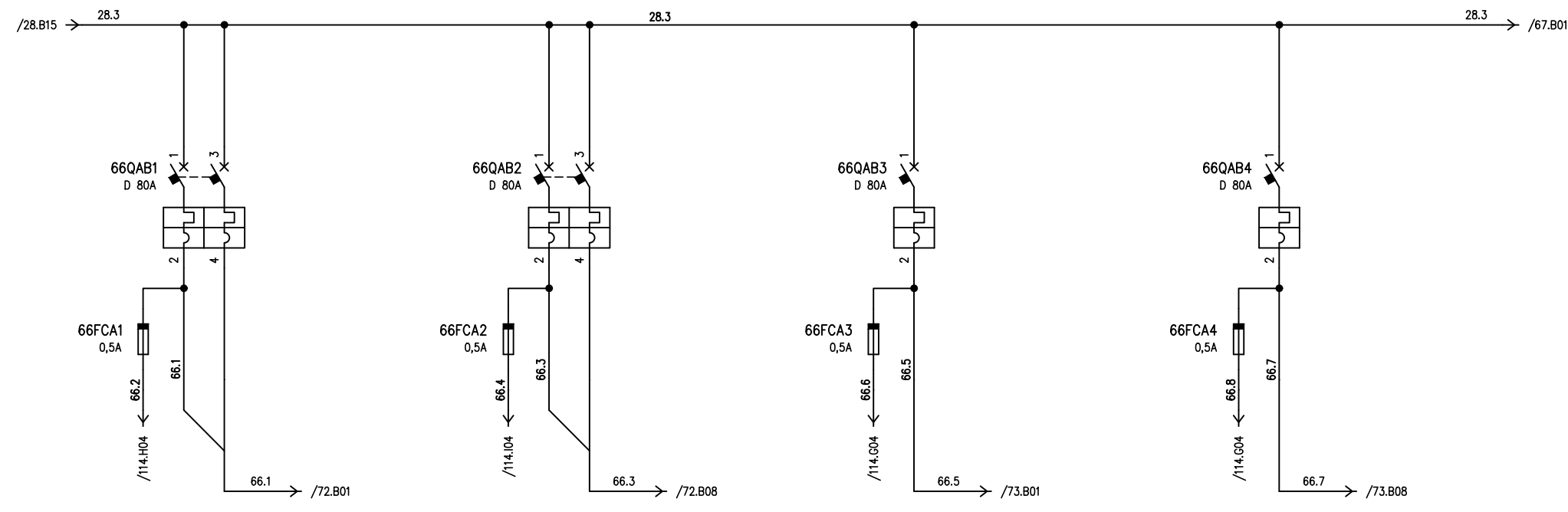


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		GARAGE LIGHTS				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 65 DI 144 SEGUE 66

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



/65.G15 → NEG → /67.G01

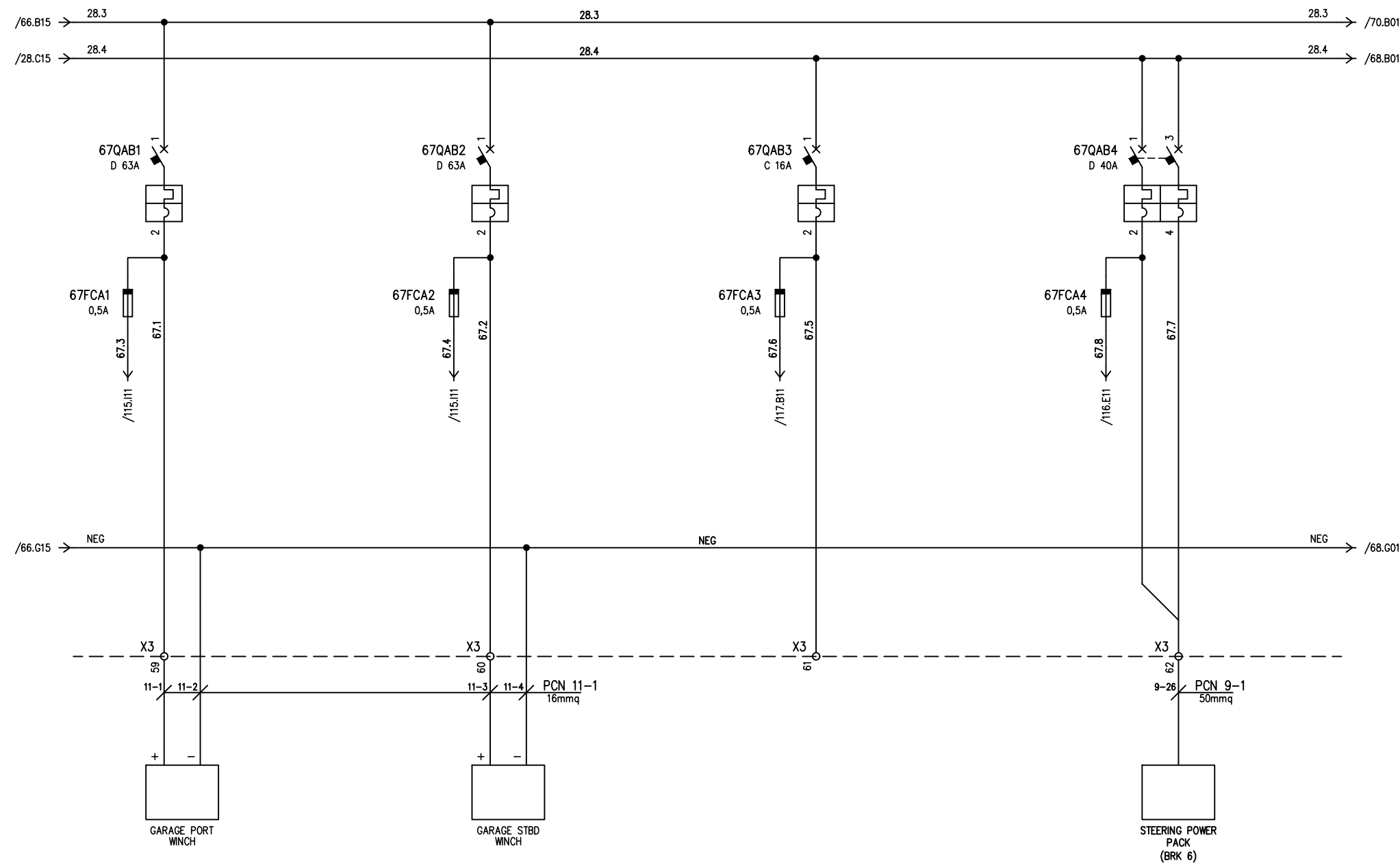
PORT WINDLASSSTBD WINDLASSPORT WARPINGSTBD WARPING

4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 ENGINES DISTRIBUTION					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 66 DI 144 SEGUE 67

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

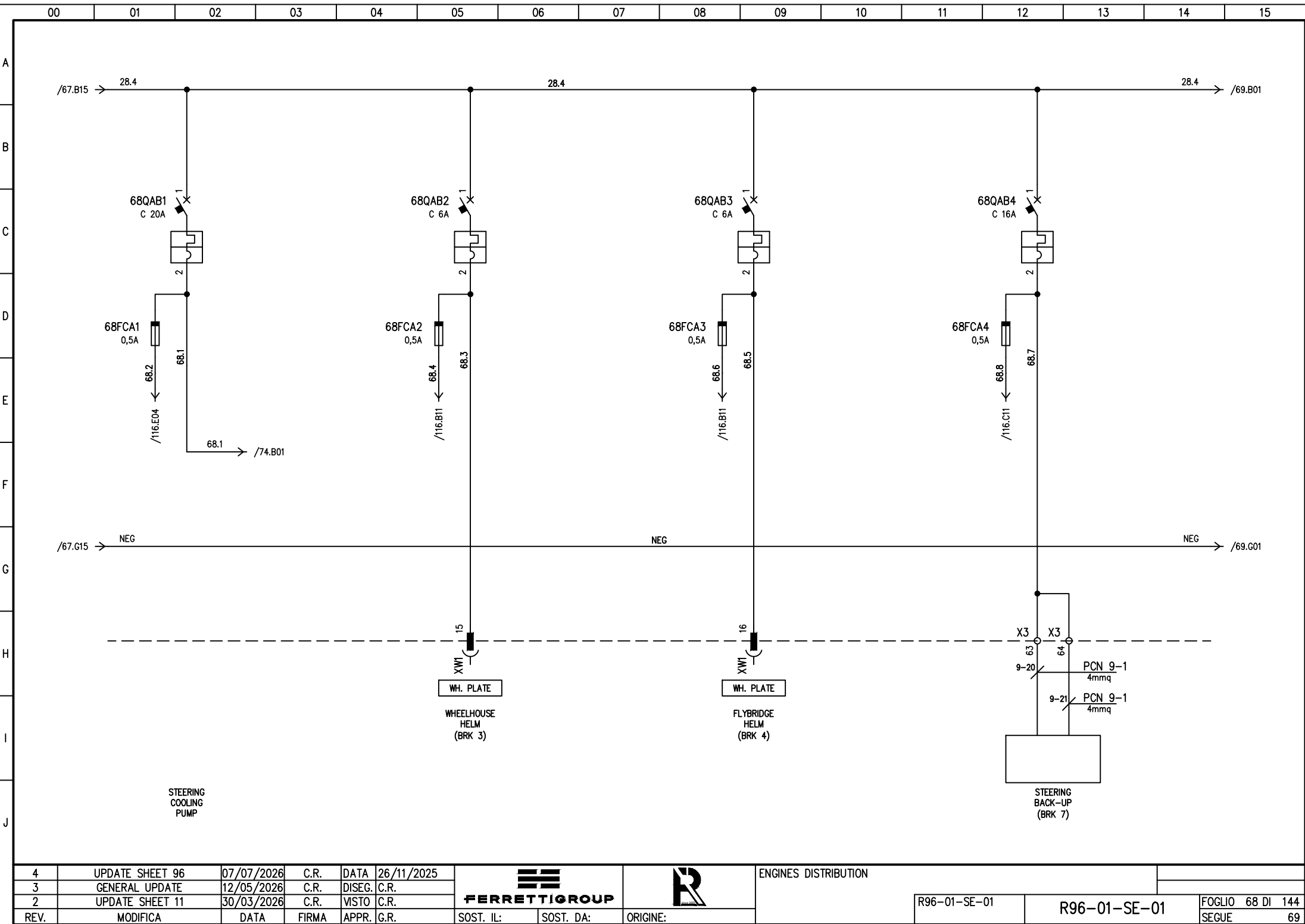
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



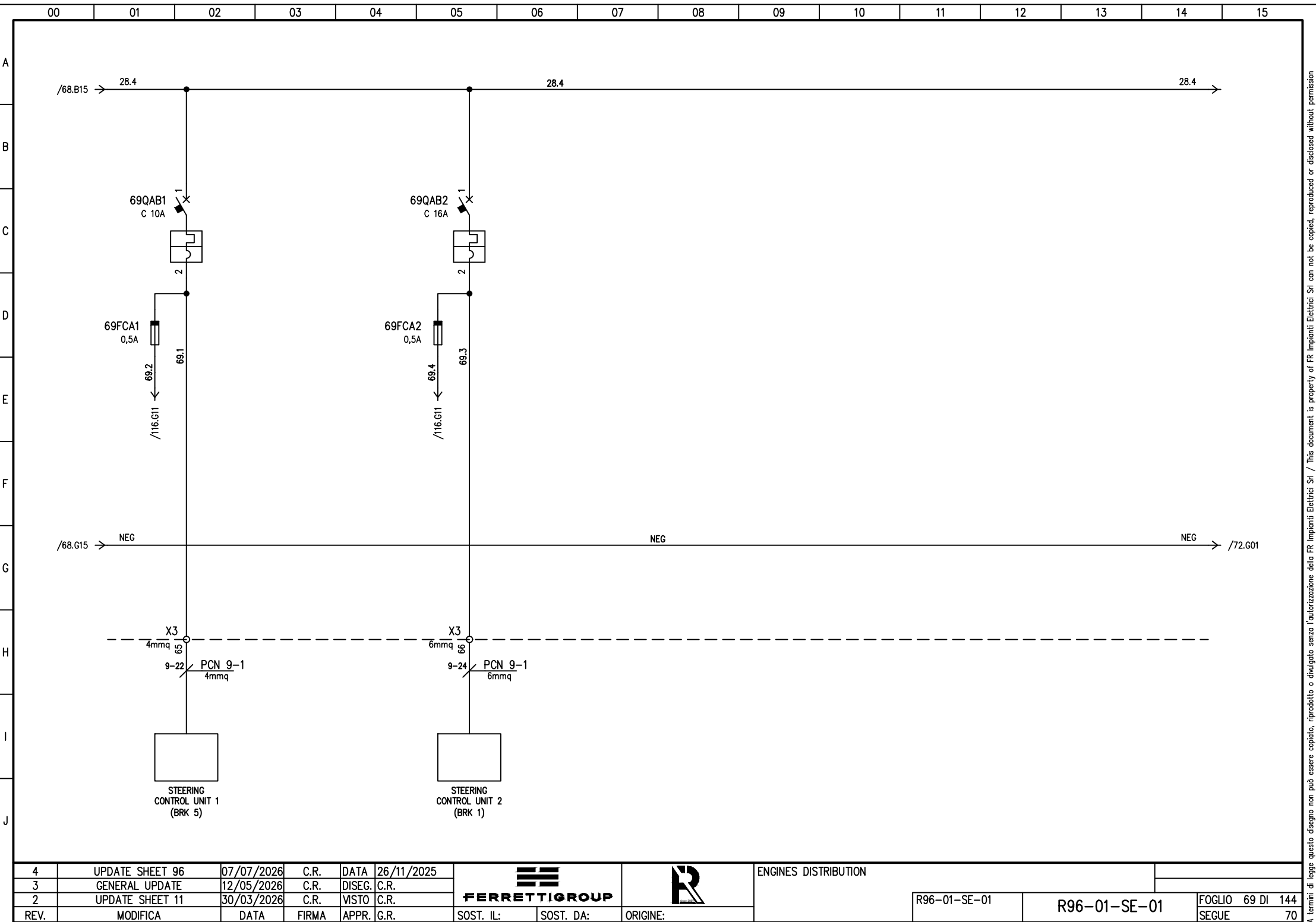
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				ENGINES DISTRIBUTION			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 67 DI 144
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 68	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 ENGINES DISTRIBUTION			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.				
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	
						R96-01-SE-01		R96-01-SE-01	
								FOGLIO 68 DI 144	
								SEGUE 69	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

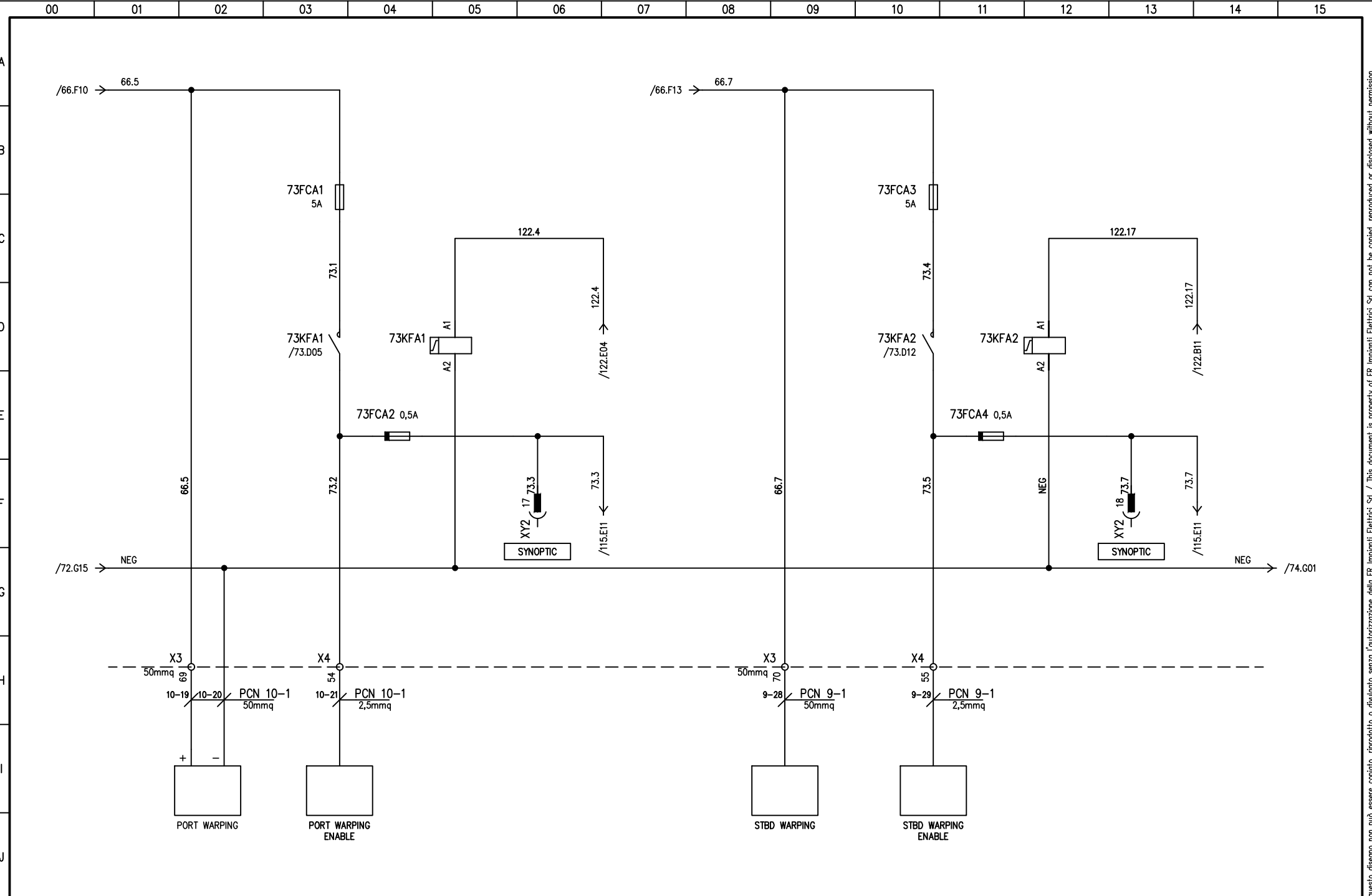


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 ENGINES DISTRIBUTION			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.				
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01 R96-01-SE-01 FOGLIO 69 DI 144 SEGUE 70

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 71 DI 144 SEGUE 72

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025			WARPING			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 73 DI 144
									SEGUE	74	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

STEERING COOLING PUMP

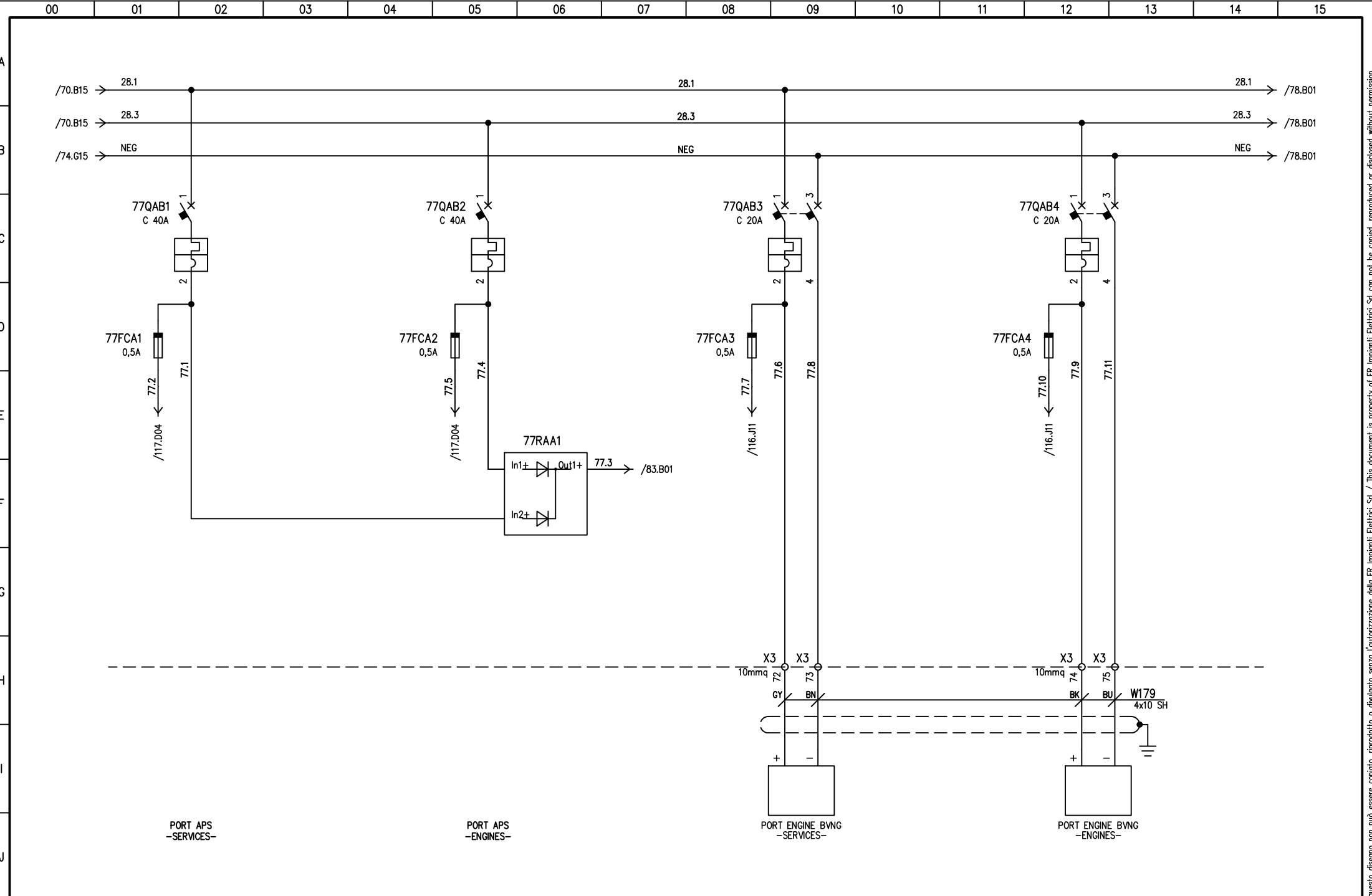
PORT MAIN ENGINE
CONTROL UNITSTBD MAIN ENGINE
CONTROL UNIT

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 75 DI 144 SEGUE 76

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

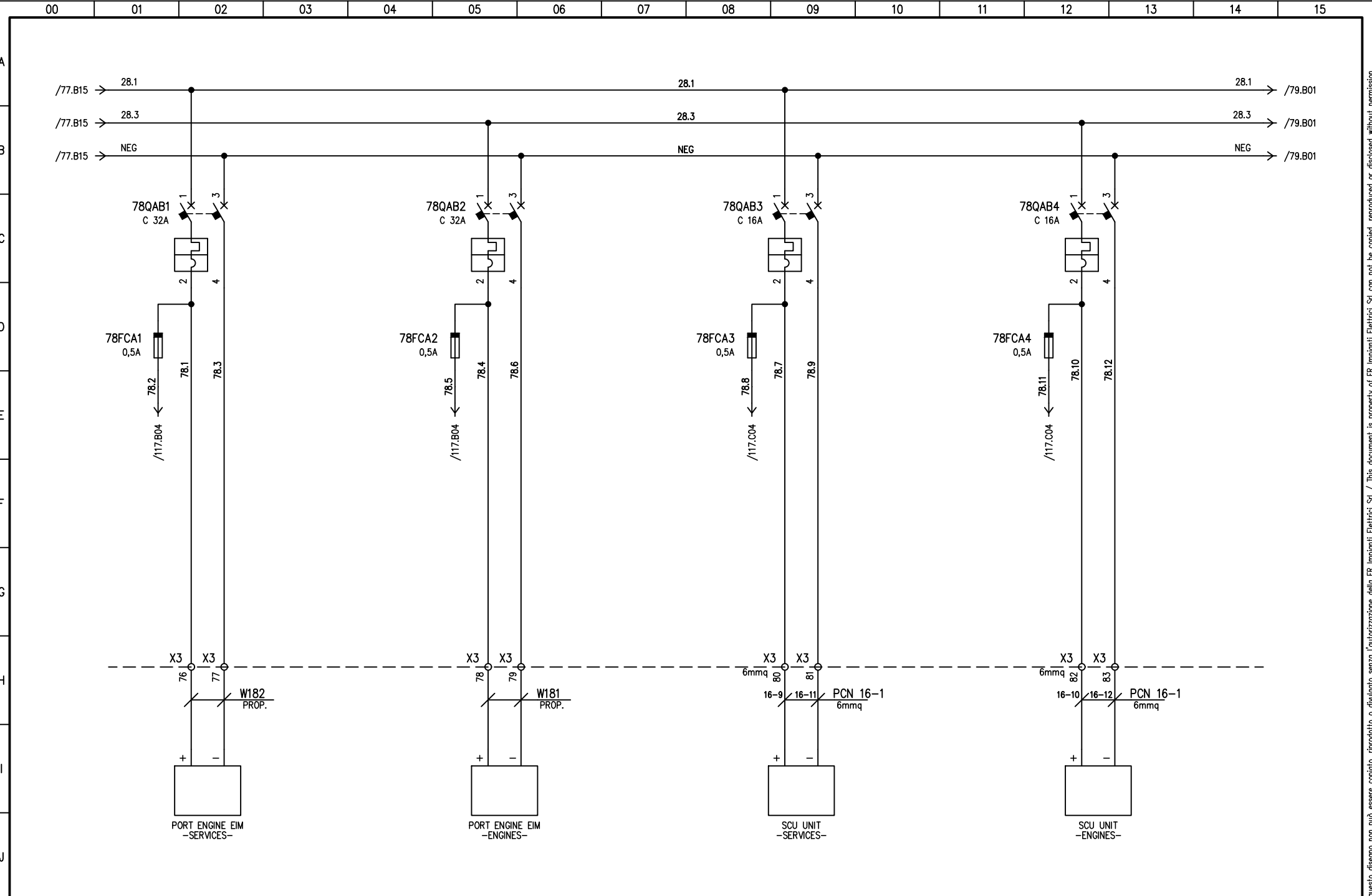
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 76 DI 144 SEGUE 77

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



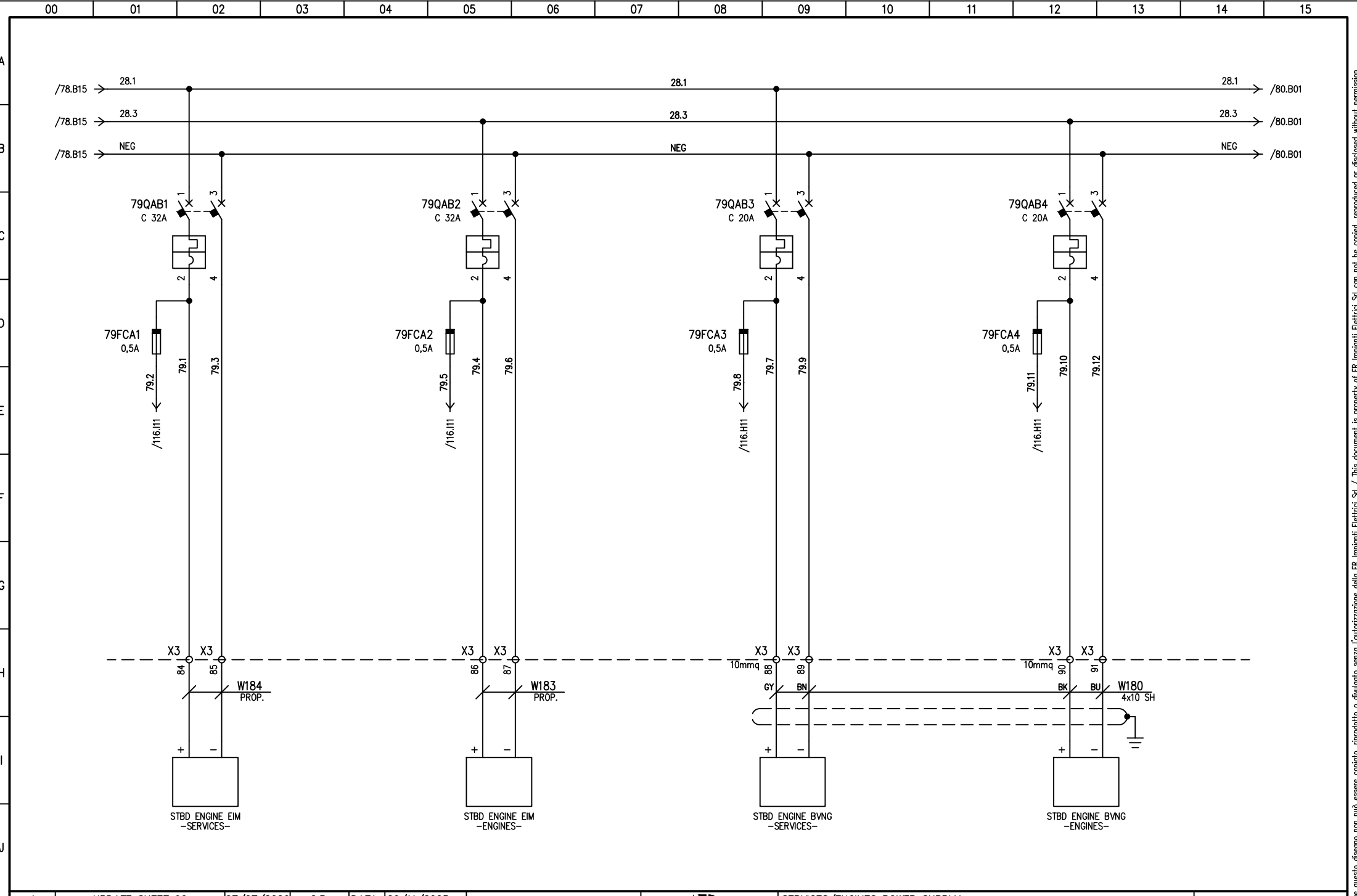
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 SERVICES/ENGINES POWER SUPPLY					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 77 DI 144 SEGUE 78

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025			SERVICES/ENGINES POWER SUPPLY			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.			R96-01-SE-01			R96-01-SE-01
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 79

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 SERVICES/ENGINES POWER SUPPLY					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 79 DI 144 SEGUE 80

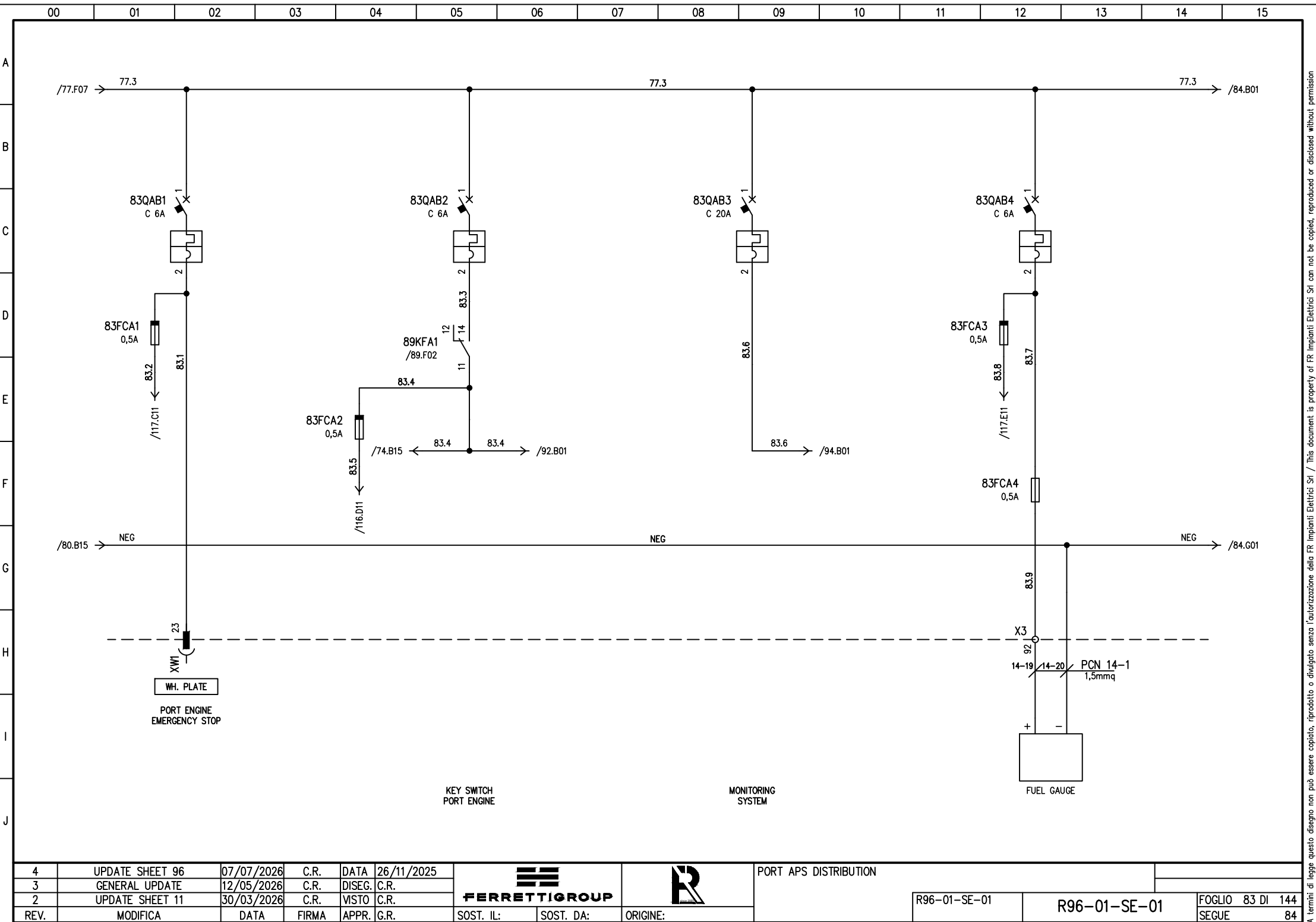
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025			/								
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 81 DI 144 SEGUE 82

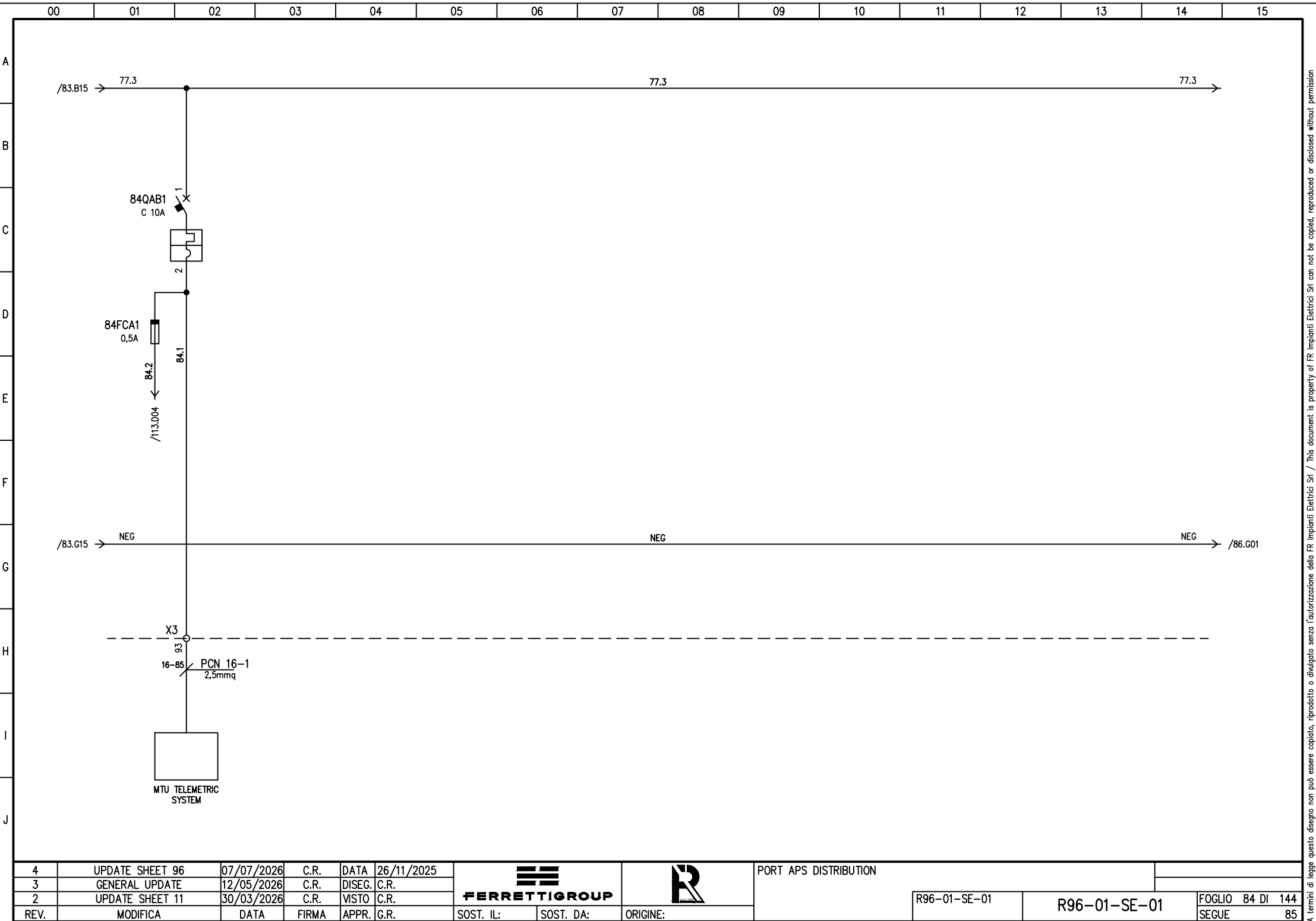
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 82 DI 144 SEGUE 83

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

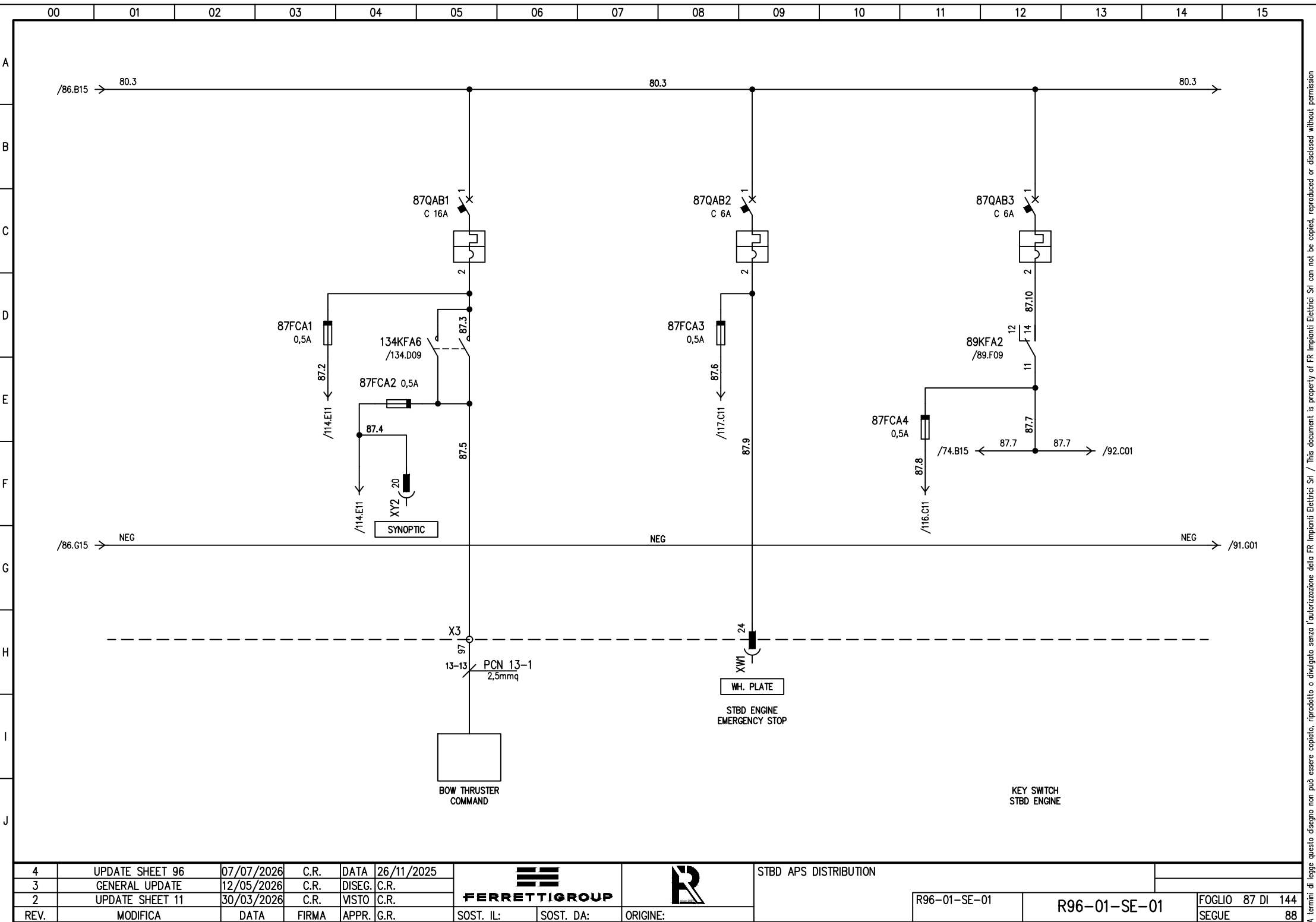


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				PORT APS DISTRIBUTION				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				FERRETTIGROUP		R96-01-SE-01		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	85

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025			/								
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 85 DI 144 SEGUE 86

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

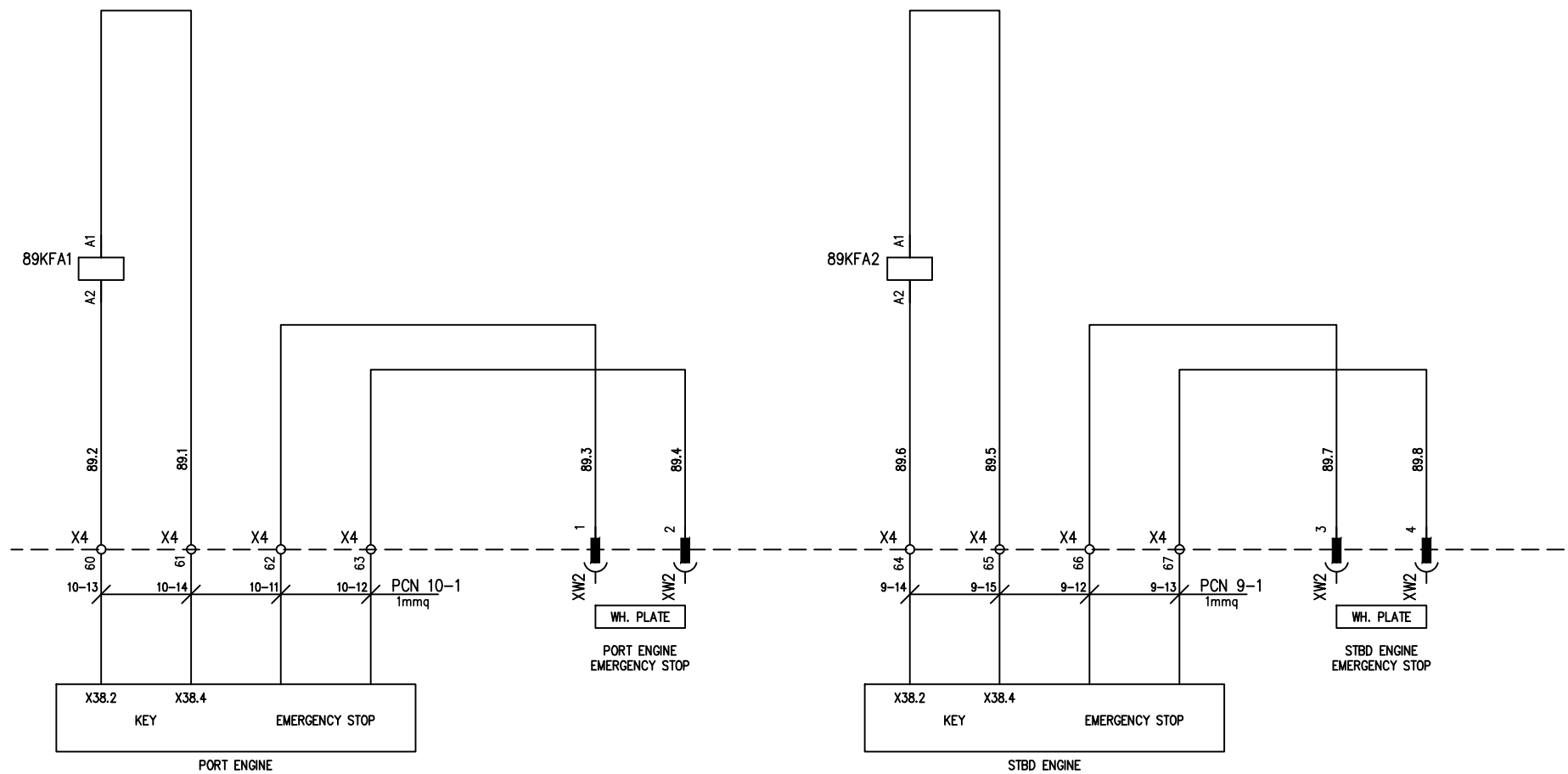


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				STBD APS DISTRIBUTION				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				FERRETTIGROUP		R96-01-SE-01		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	FOGLIO 87 DI 144		
										SEGUE	88		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 88 DI 144 SEGUE 89

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		MTU ENGINES SIGNALS		R96-01-SE-01 R96-01-SE-01 FOGLIO 89 DI 144	
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			

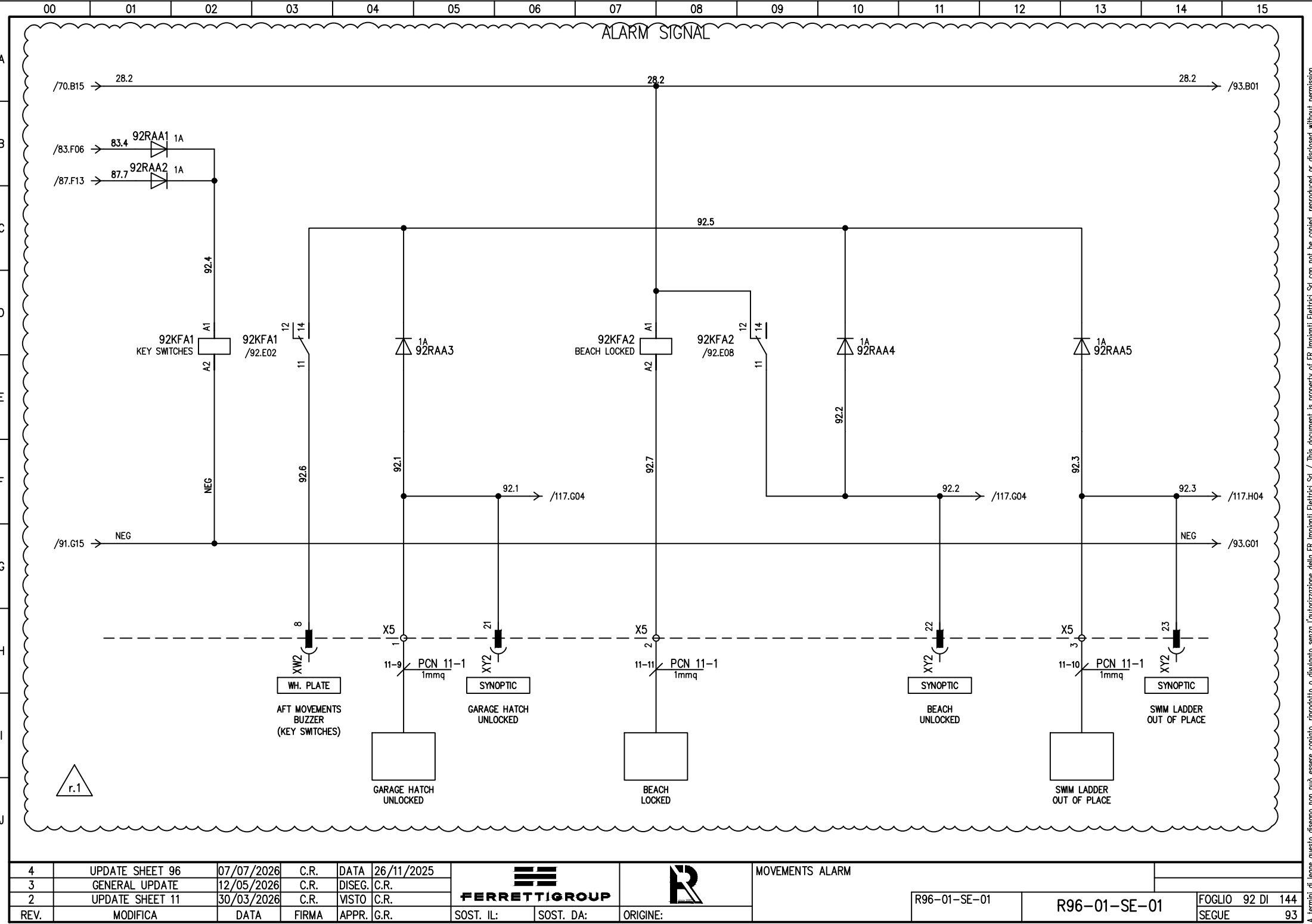
The diagram illustrates a CO2 pressure monitoring system for two separate chambers. Each chamber is equipped with a CO2 pressure switch (SW1 and SW2) and a pressure sensor (X4). The sensors are connected to a central control unit (PCN 9-1 and PCN 12-1) via lines labeled 9-9, 9-10, 12-9, and 12-10. The control unit is connected to a central CO2 pressure switch (SW3) via a line labeled 10-10. The diagram also shows a central CO2 pressure switch (SW3) and a central CO2 pressure sensor (X4). The diagram is labeled 'r.1' in the bottom left corner.

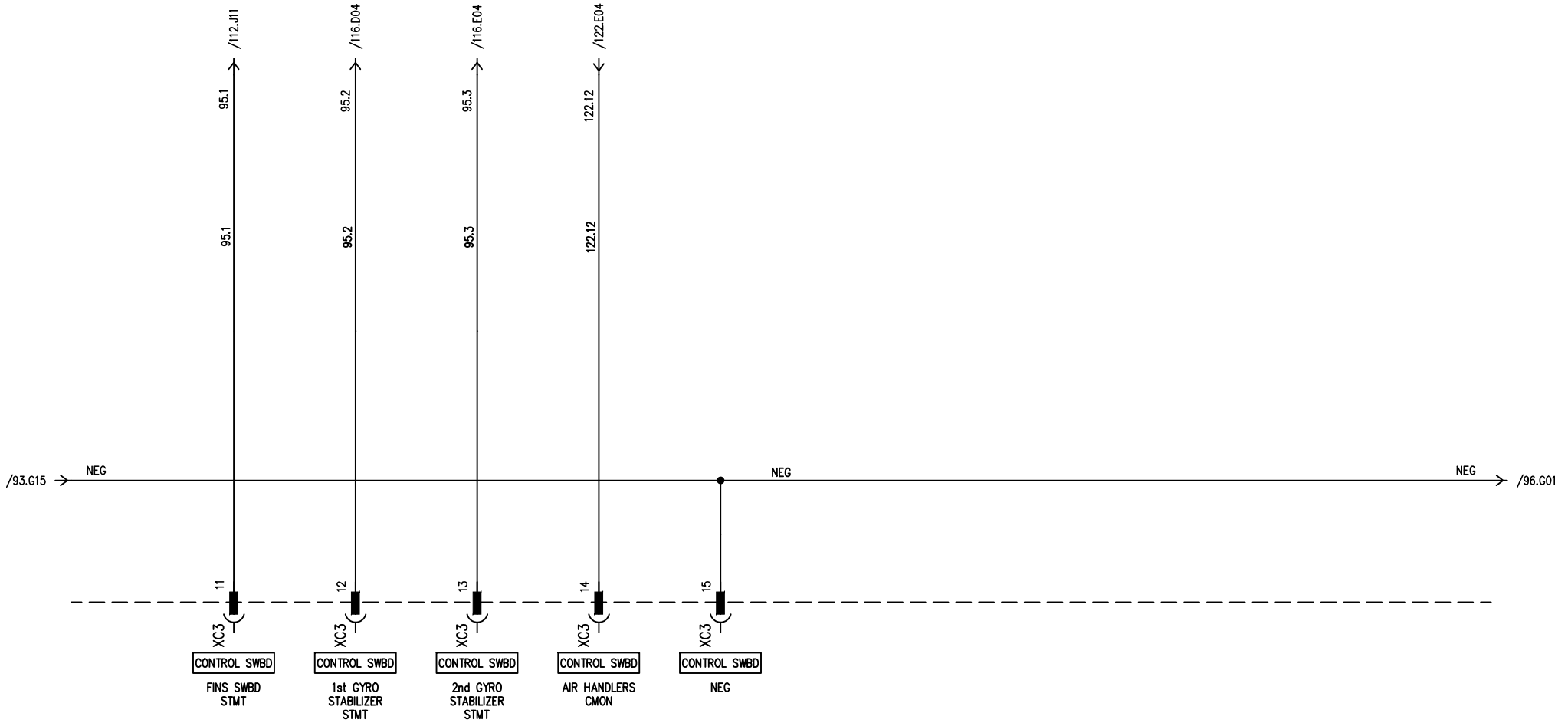
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP			C02 PRESSURE SWITCH				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 90 DI 144 SEGUE 91		



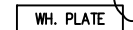
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 			AUTOMATION BUZZER					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 91 DI 144 SEGUE 92

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



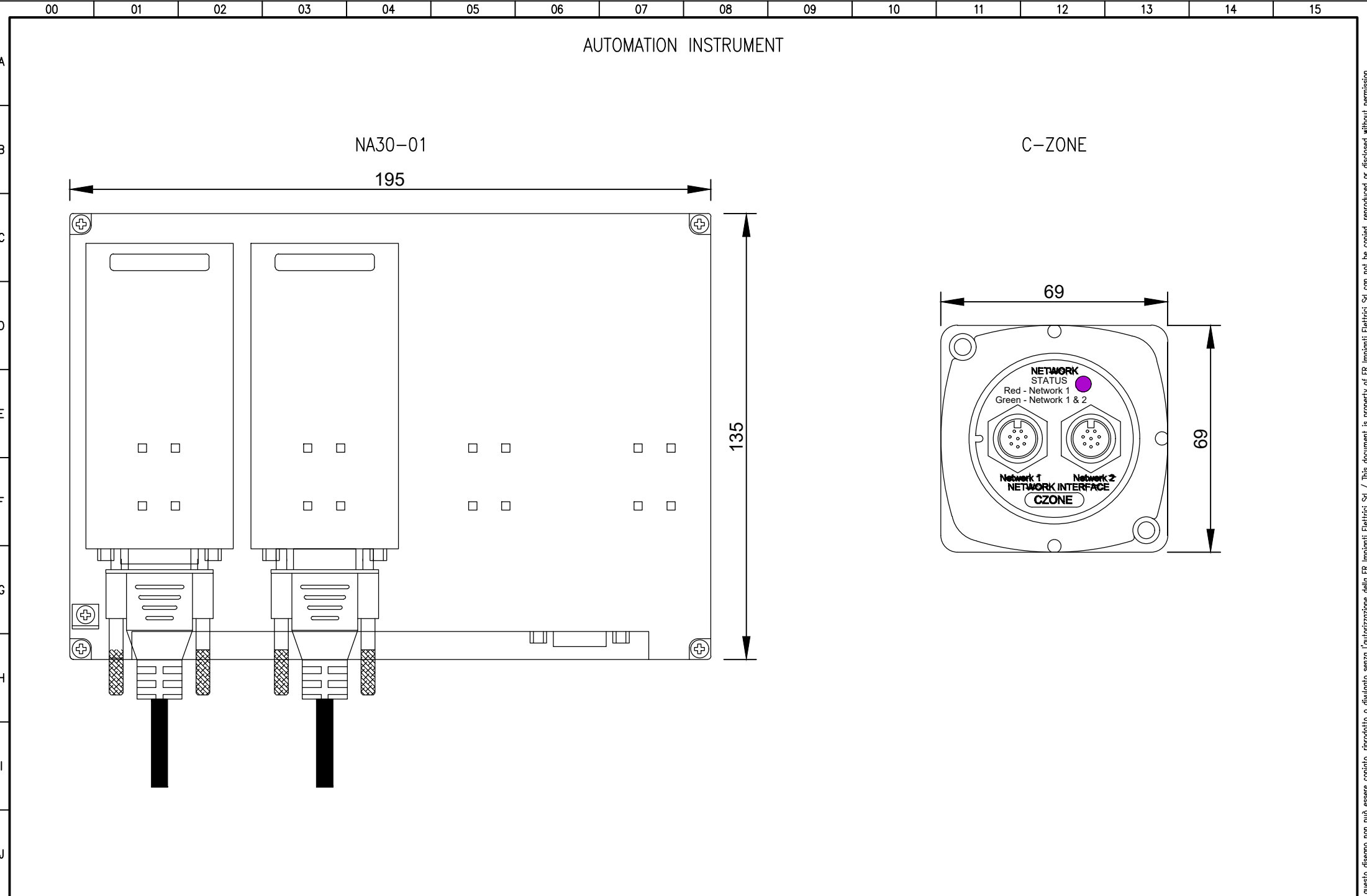


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP			CONTROL SWBD SIGNAL				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01		R96-01-SE-01		FOGLIO 95 DI 144
													SEGUE 96



SEGUE	97
-------	----

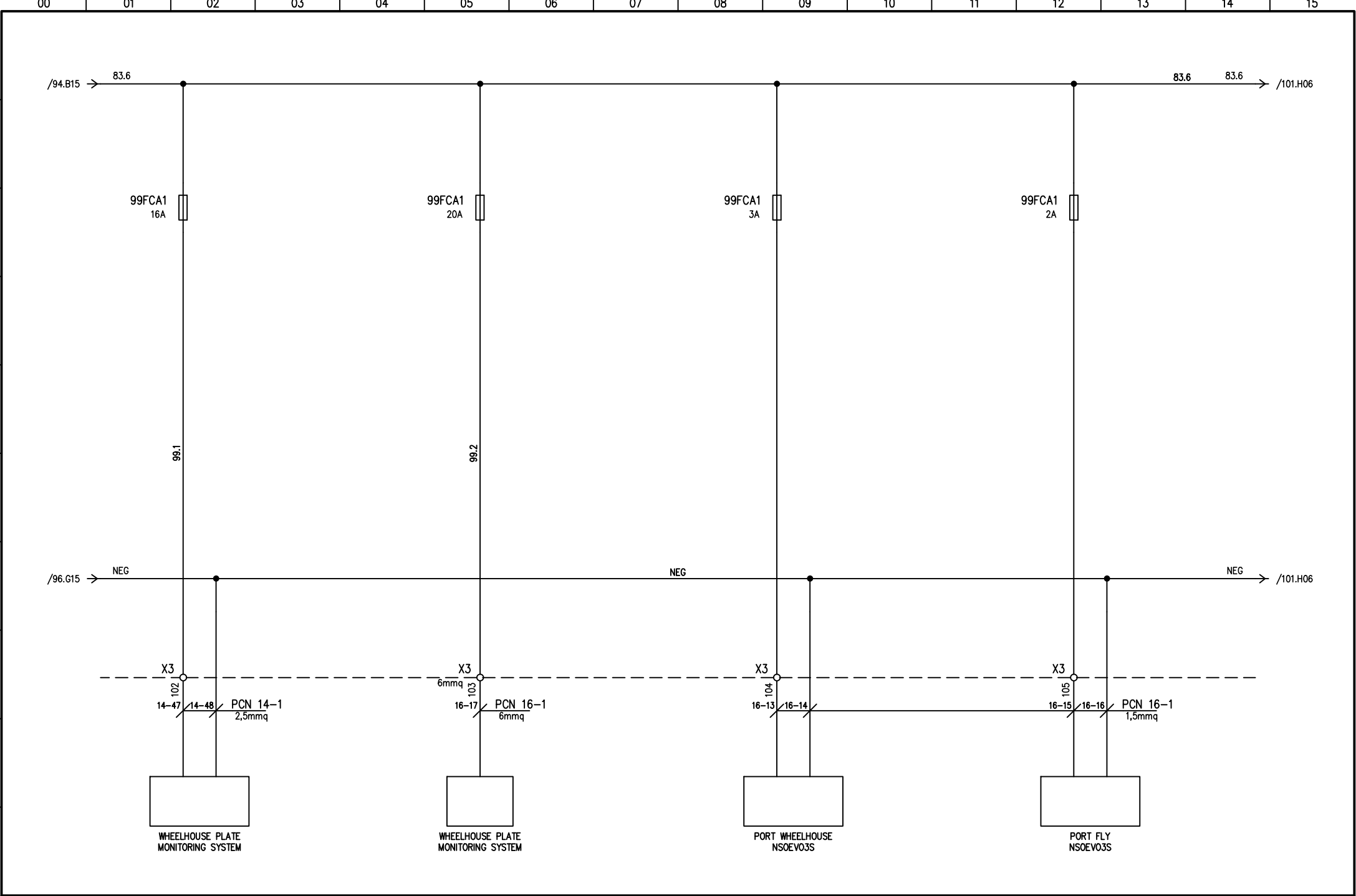
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				INTERWRING				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOLGIO 97 DI 144		
											SEGUE 98		



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 	AUTOMATION SYSTEM – NA30-01 WIRING				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 98 DI 144 SEGUE 99

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 AUTOMATION SYSTEM - NA30-01 WIRING			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.				
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01 R96-01-SE-01 FOGLIO 99 DI 144 SEGUE 100

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

F

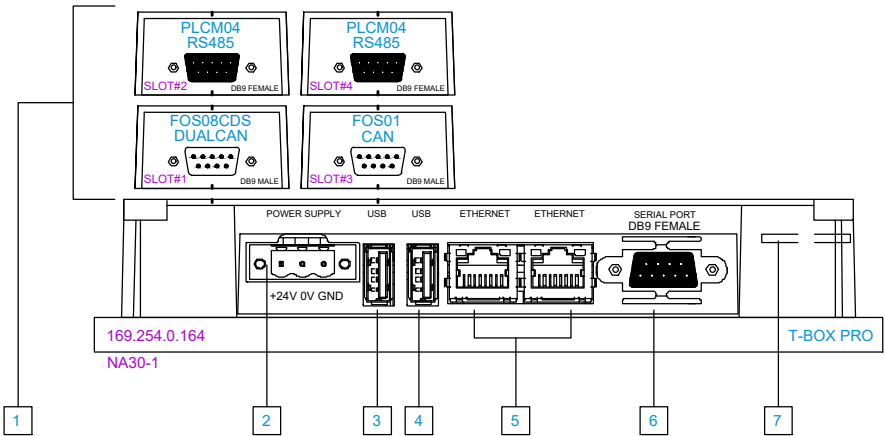
G

H

I

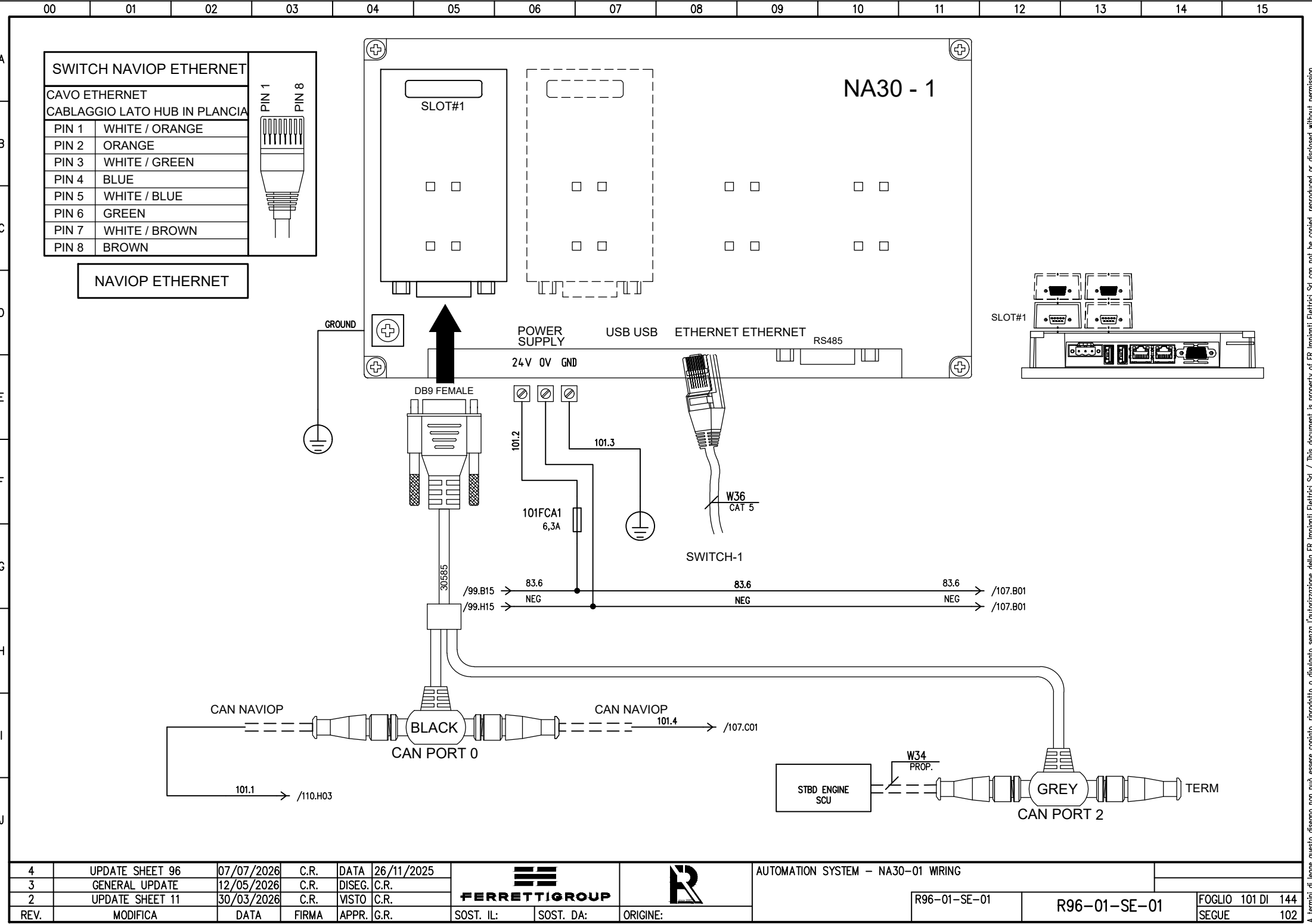
J

NA30-01 WIRING

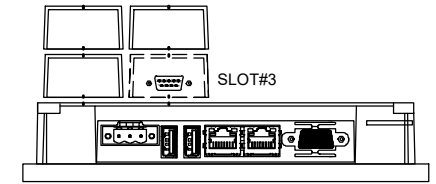


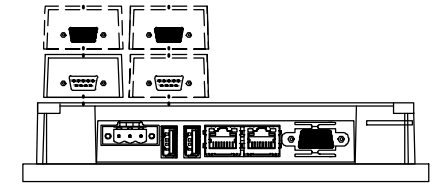
NA30	DESCRIPTION 1	DESCRIPTION 2	PROTOCOL
1	EXPANSION SLOT FOR PLUGIN		
2	POWER SUPPLY	1A @ 24VDC	
3	USB 2.0	ALI. PULL UP/DOWN CHILLER & FANCOIL	USB
4	USB 1.1		
5	ETHERNET PORT	SWITCH-1	ETHERNET
6	SERIAL PORT - COM1	GAVAZZI MULTIMETER	RS485
7	SD CARD SLOT		

PLUG IN	TYPE	DESCRIPTION 1	DESCRIPTION 2	PROTOCOL
SLOT # 1	FOS08CDS	CAN PORT 0	NAVICO	CAN
		CAN PORT 2	STBD MTU ENGINE	J1939
SLOT # 2	PLCM04	SERIAL PORT - COM2	CONDARIA CHILLER INVERTER	RS485
SLOT # 3	FOS01	CAN PORT 1	PORT MTU ENGINE	J1939
SLOT # 4				



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission





A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 105 DI 144 SEGUE 106

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 106 DI 144 SEGUE 107

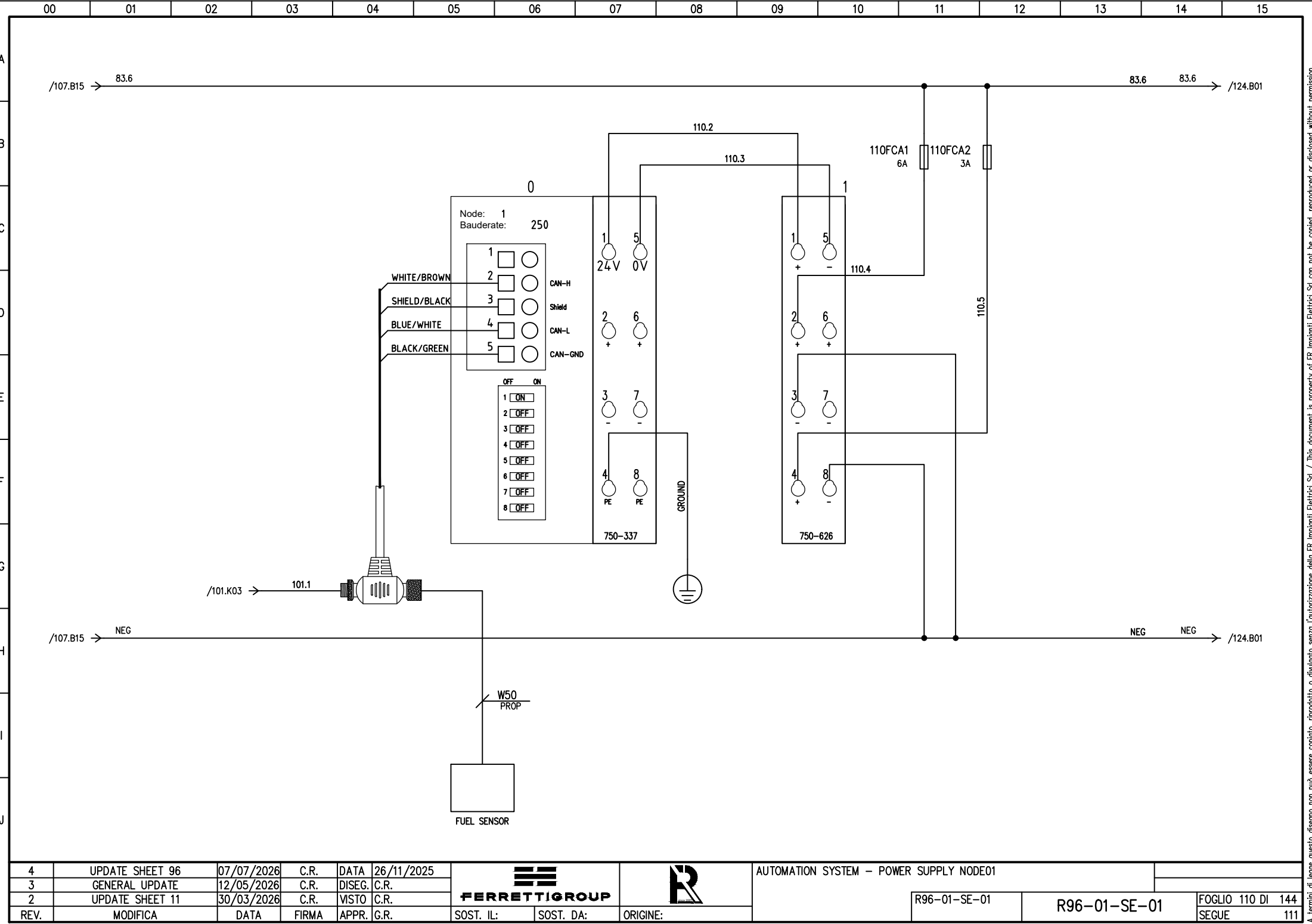
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 108 DI 144 SEGUE 109

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 109 DI 144 SEGUE 110

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

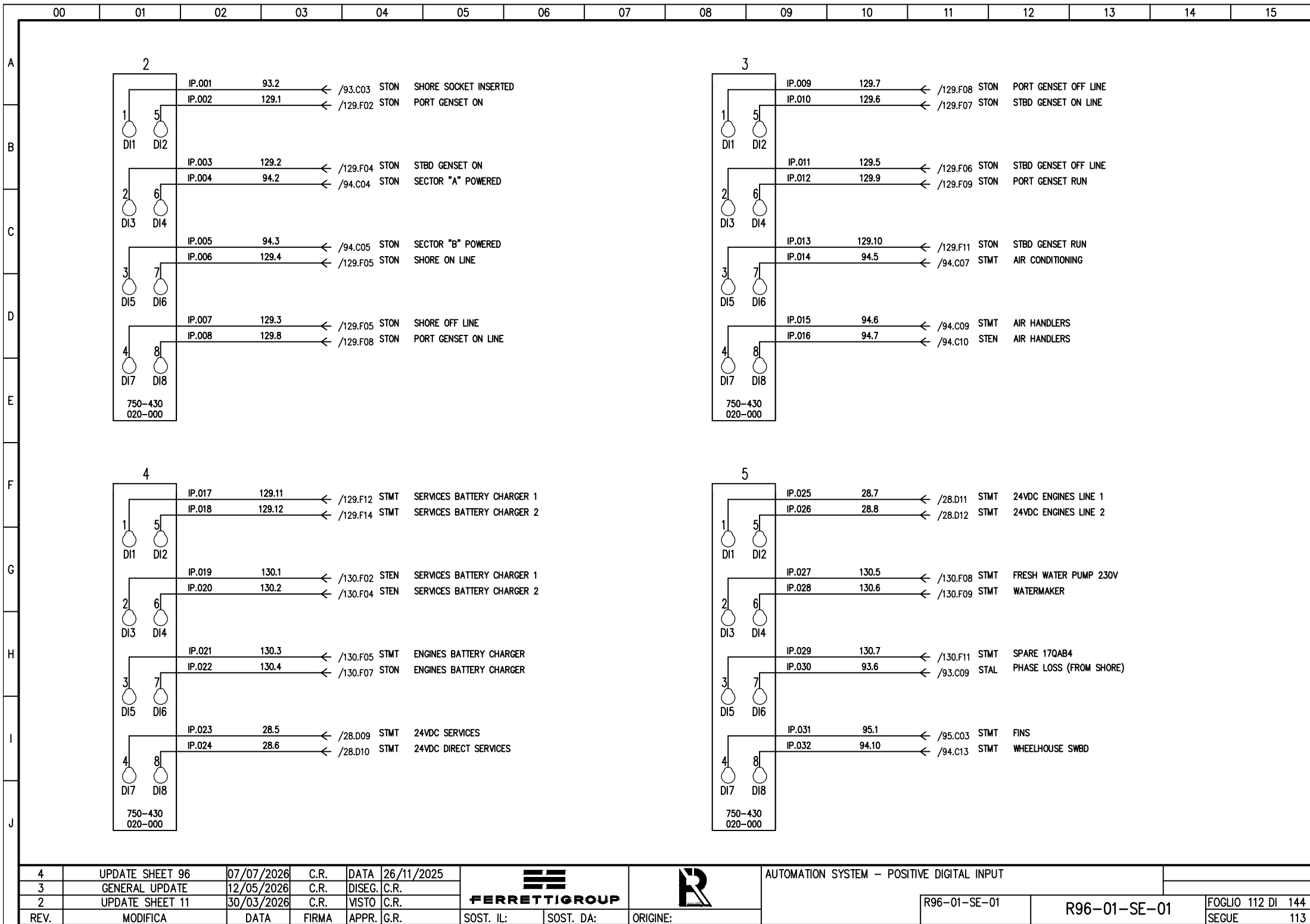


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 	AUTOMATION SYSTEM – POWER SUPPLY NODE01					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 110 DI 144
												SEGUE 111

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

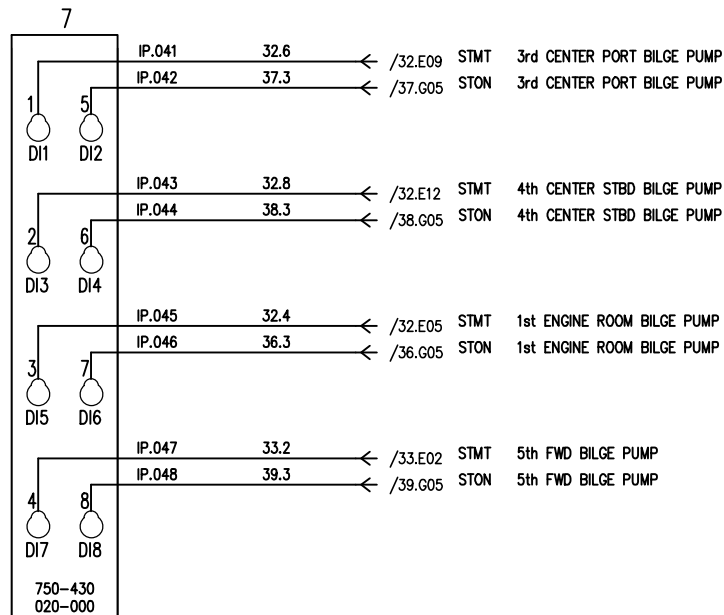
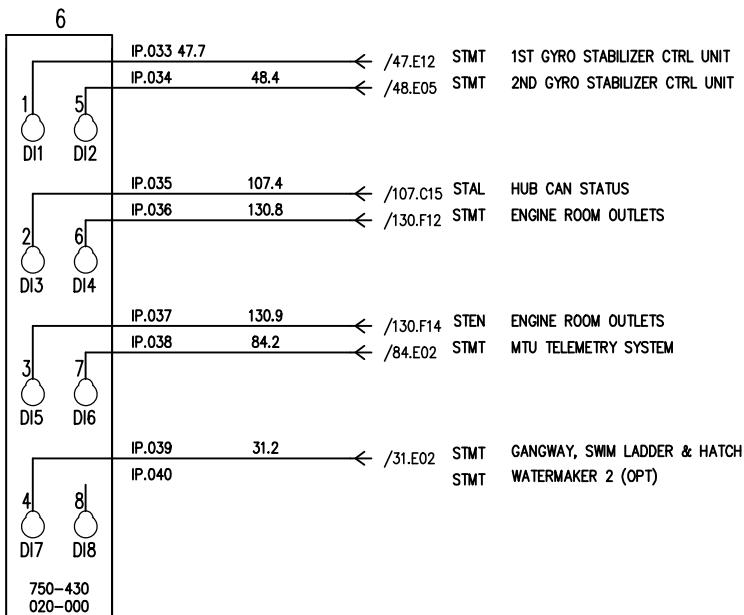
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/							
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 111 DI 144	112

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A



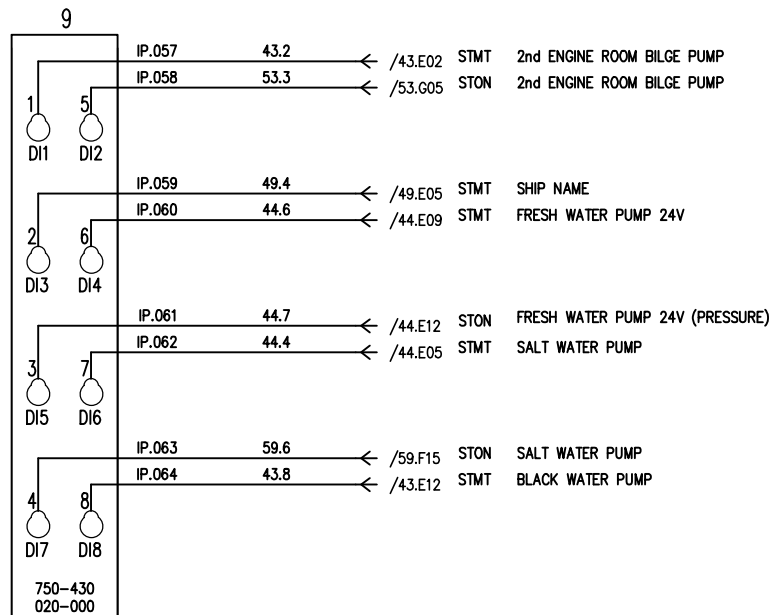
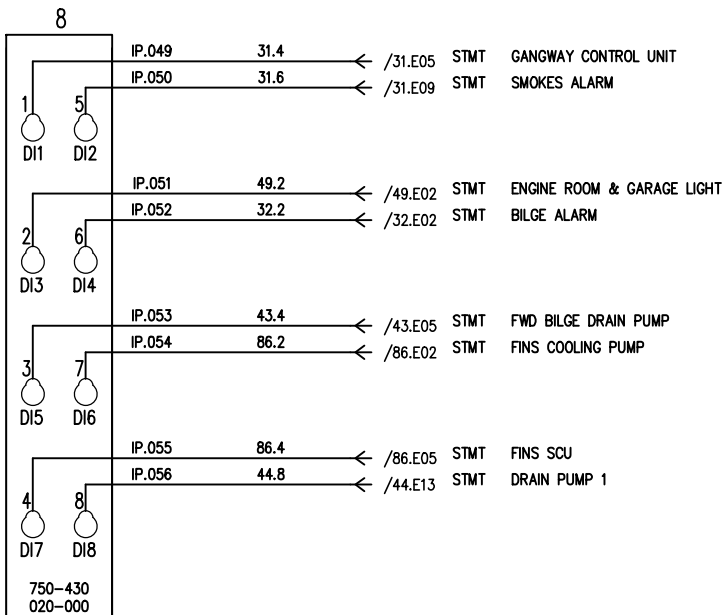
B

C

D

E

F



G

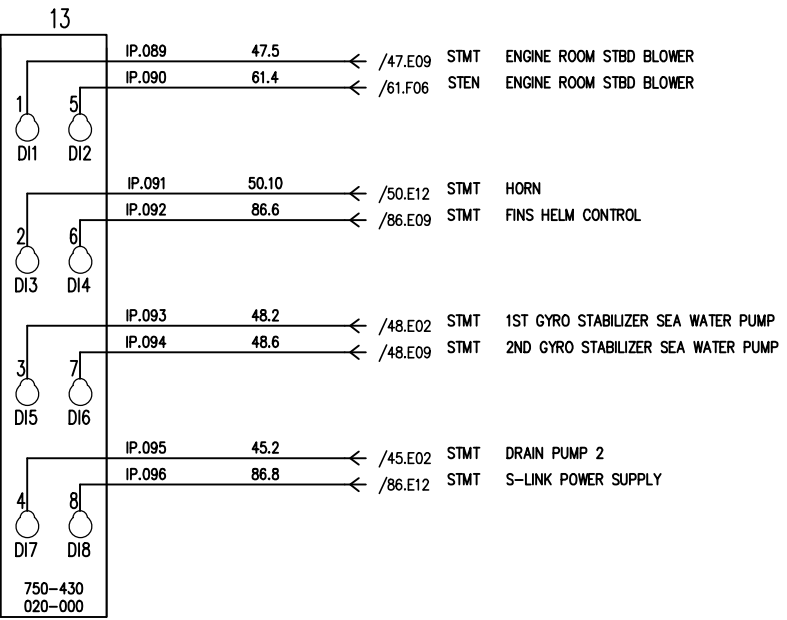
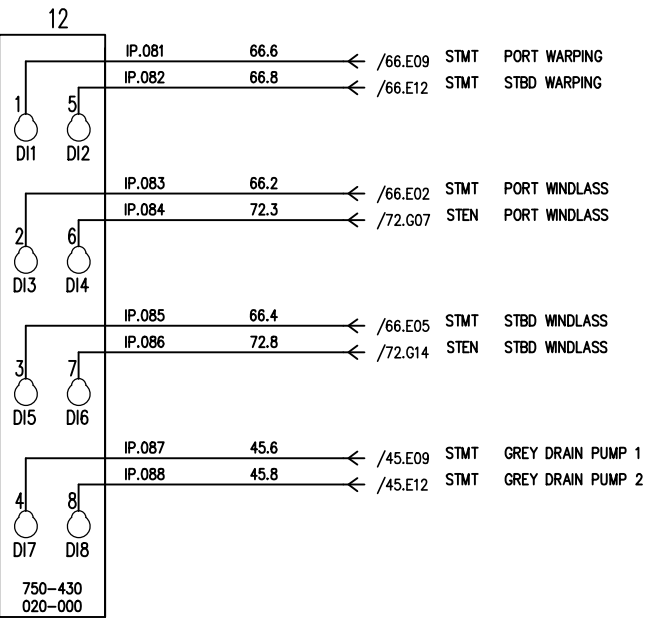
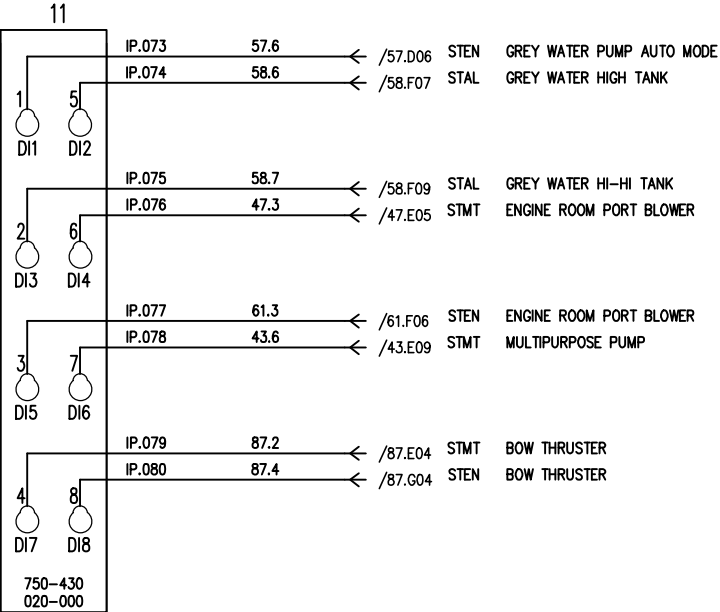
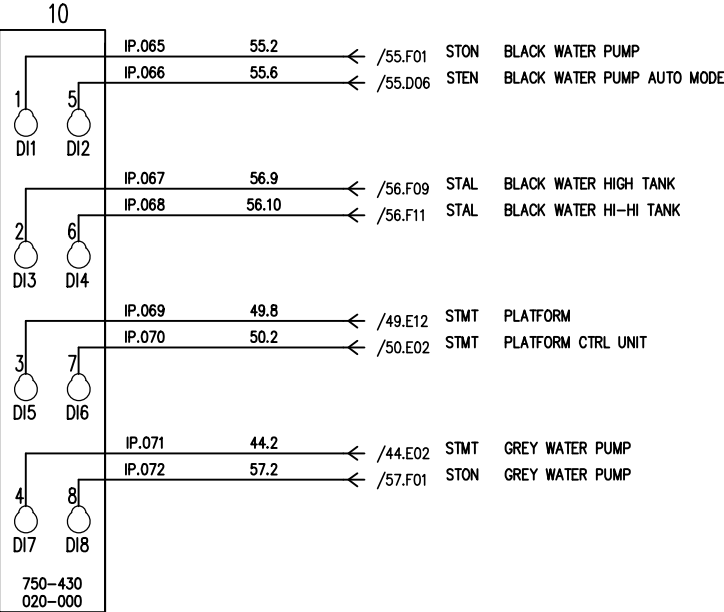
H

I

J

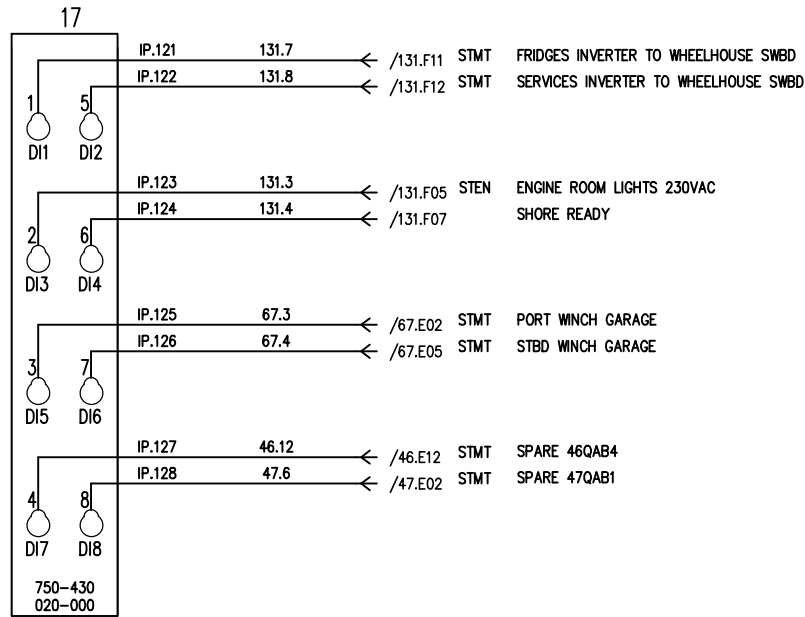
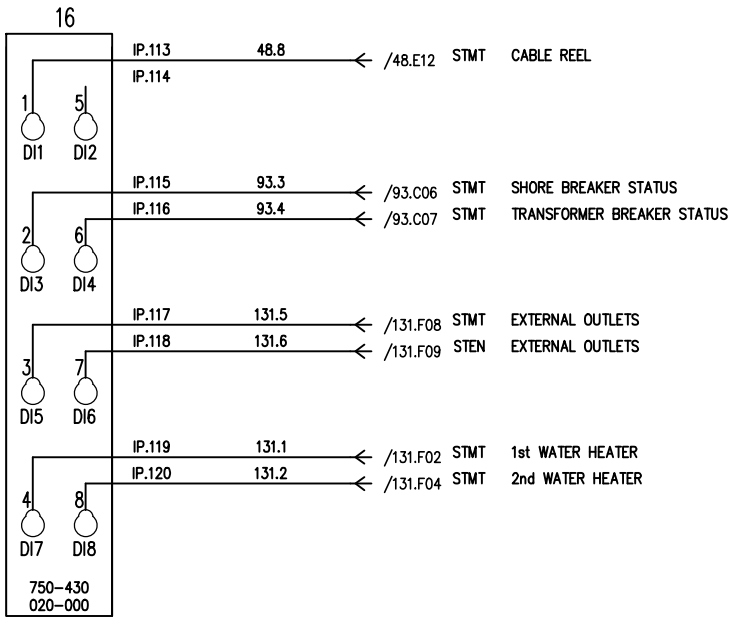
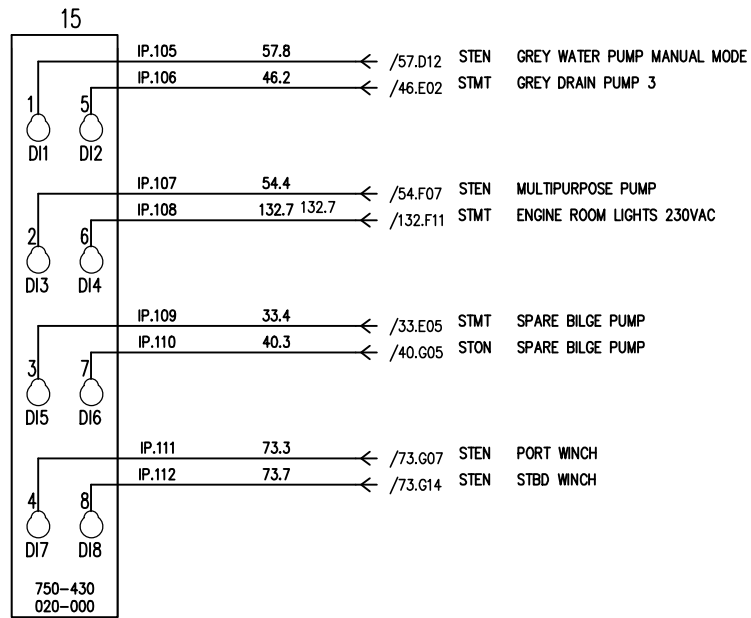
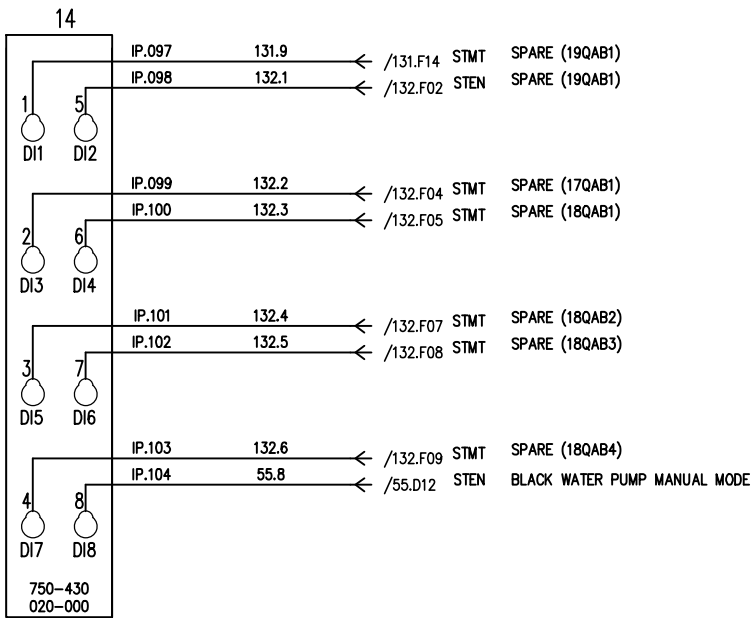
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				AUTOMATION SYSTEM – POSITIVE DIGITAL INPUT					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 113 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE		114	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

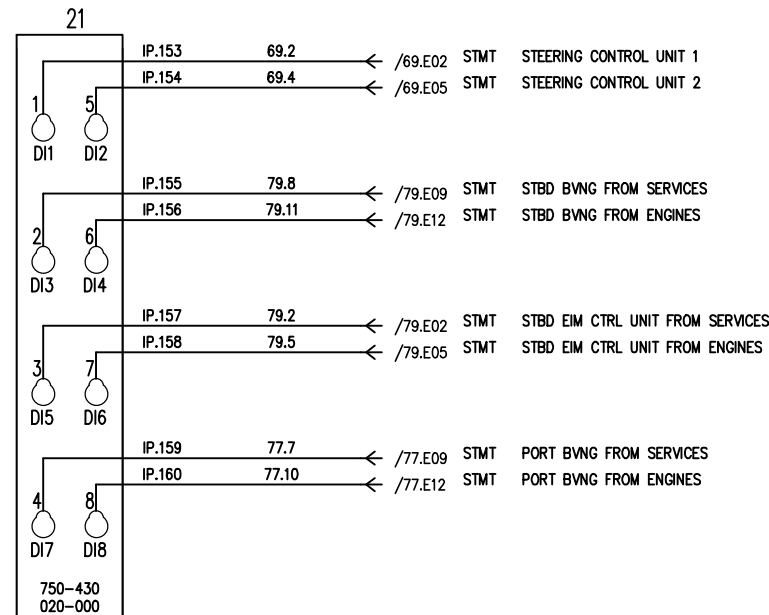
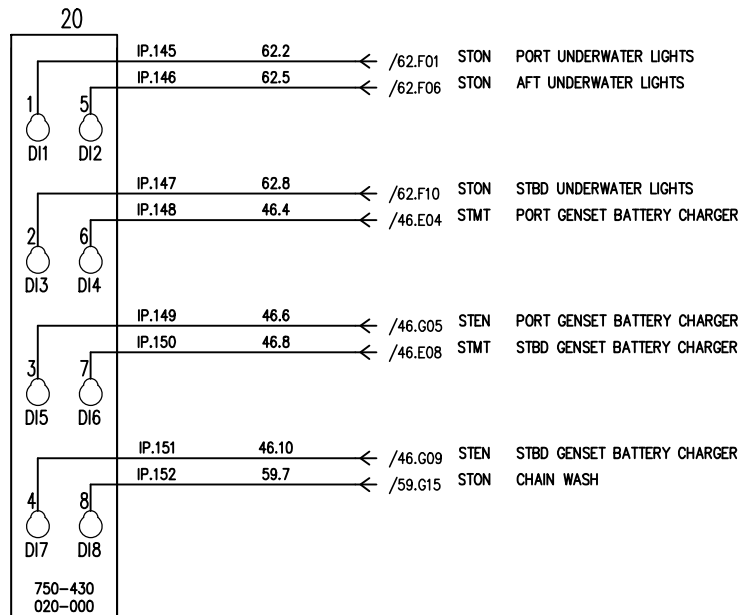
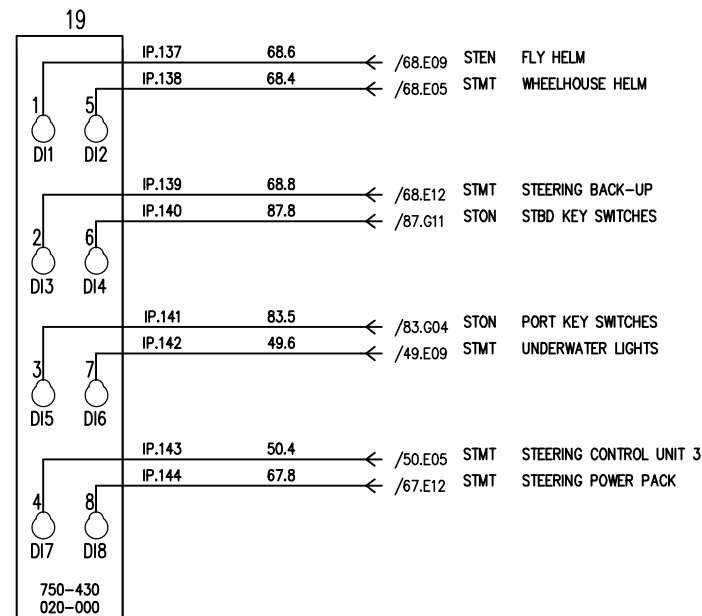
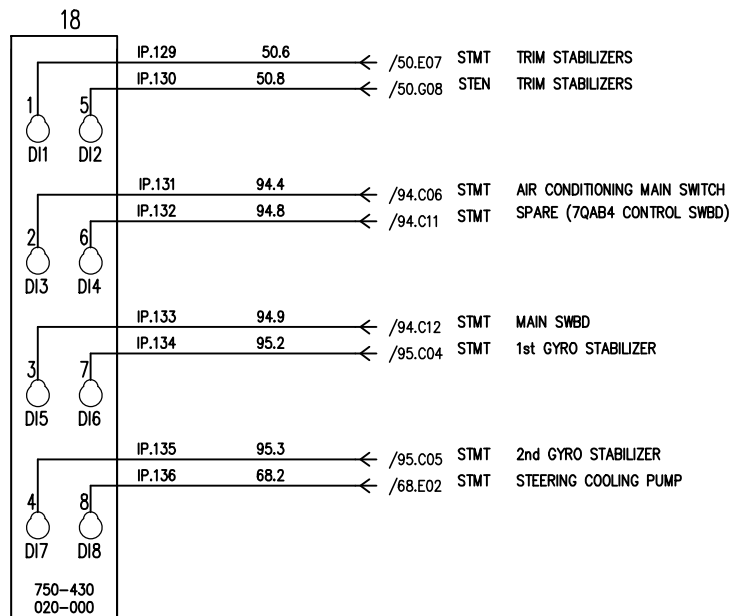


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

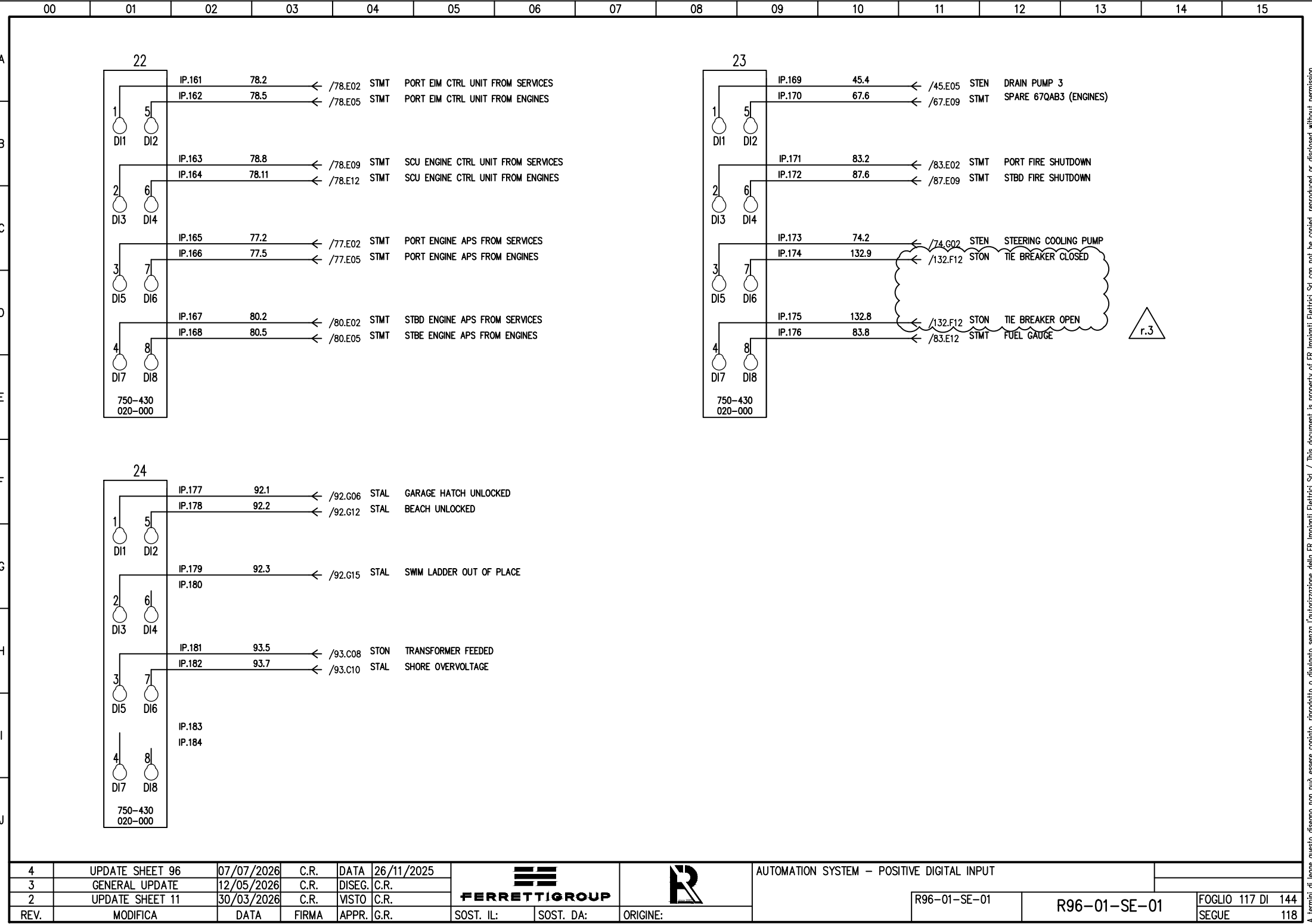
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

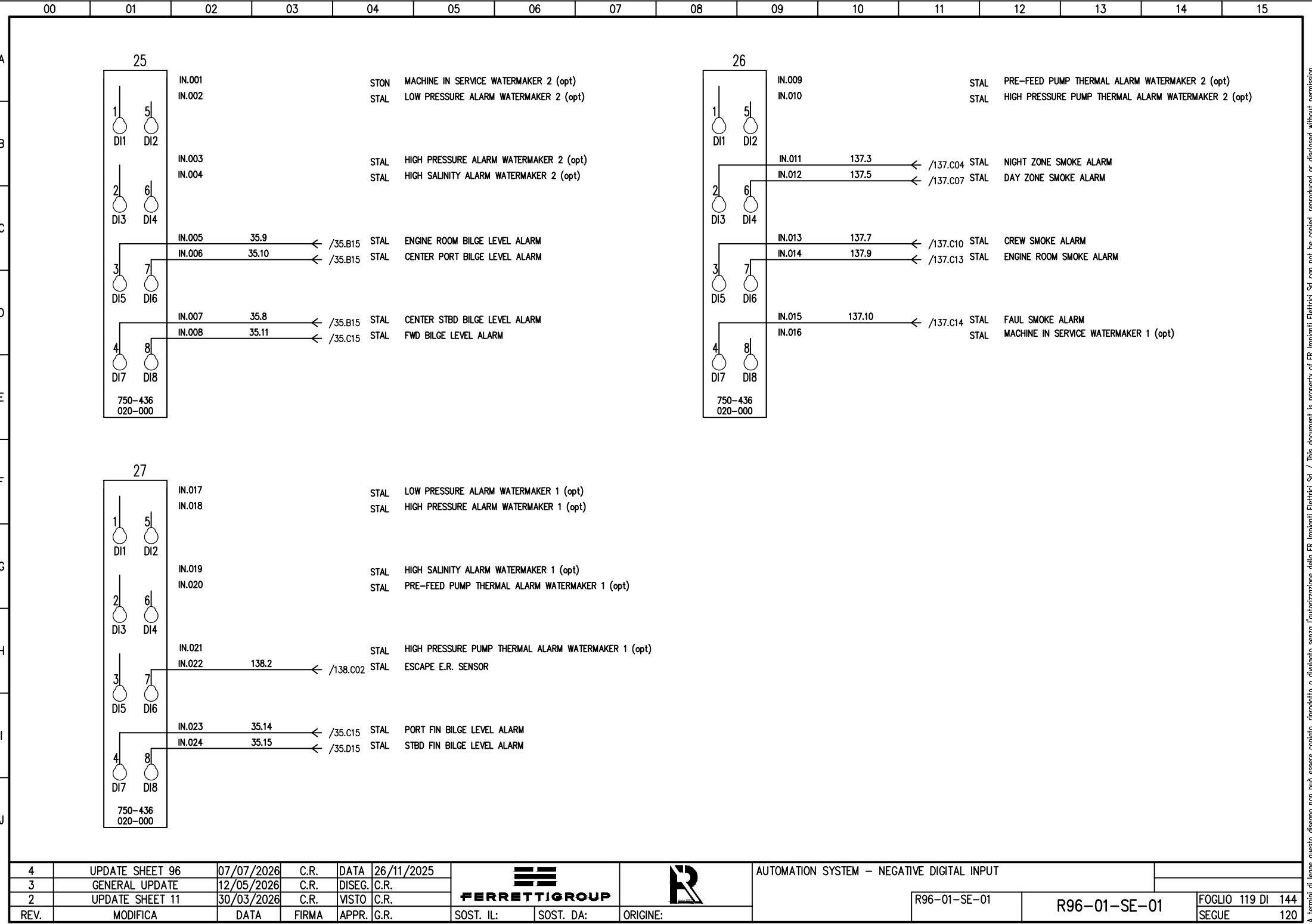


4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 			AUTOMATION SYSTEM – POSITIVE DIGITAL INPUT					
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 116 DI 144 SEGUE 117



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 118 DI 144 SEGUE 119

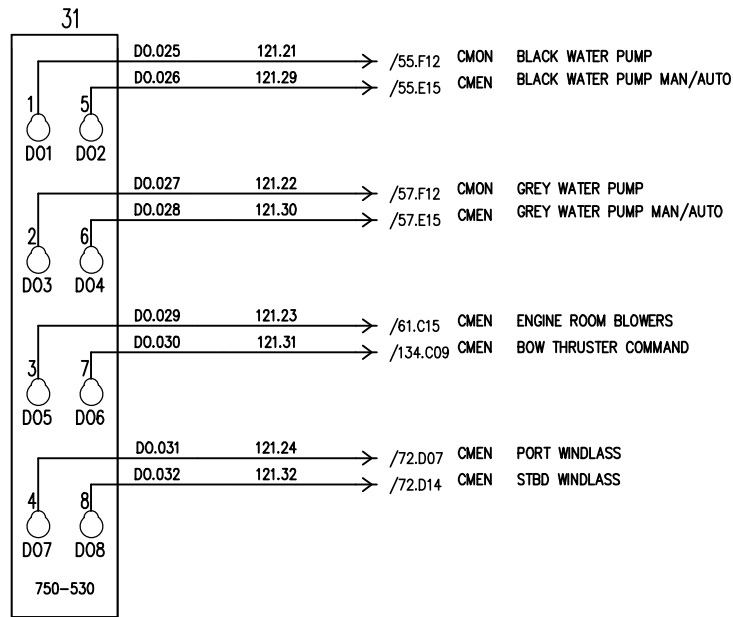
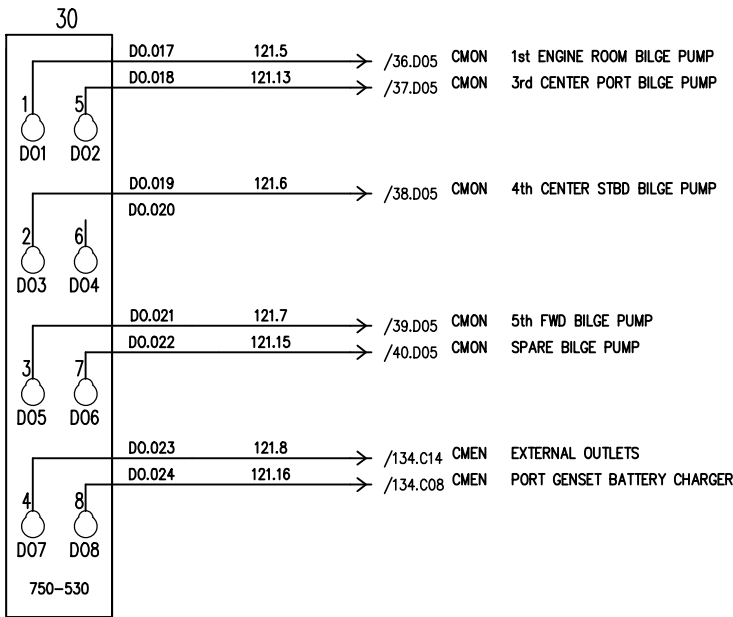
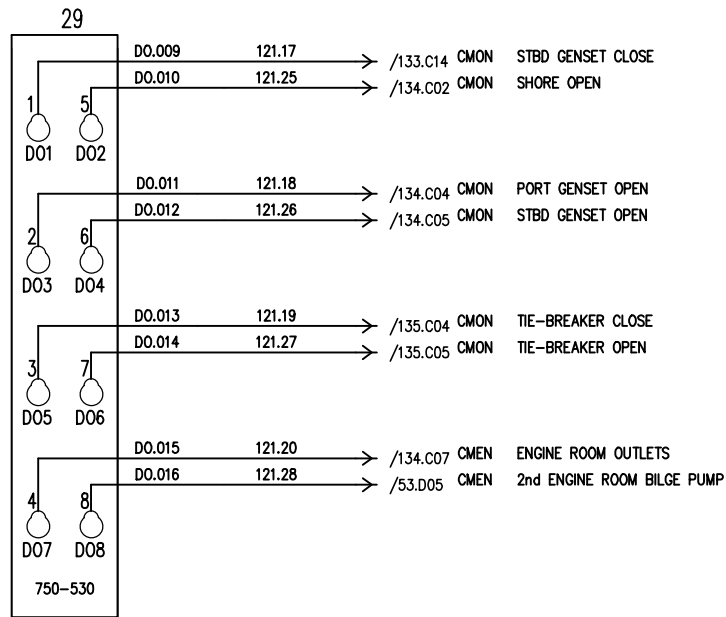
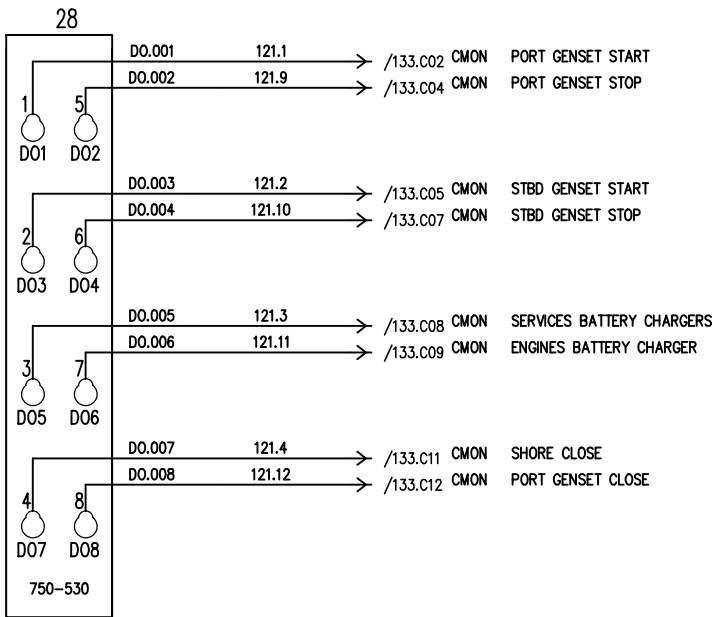
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

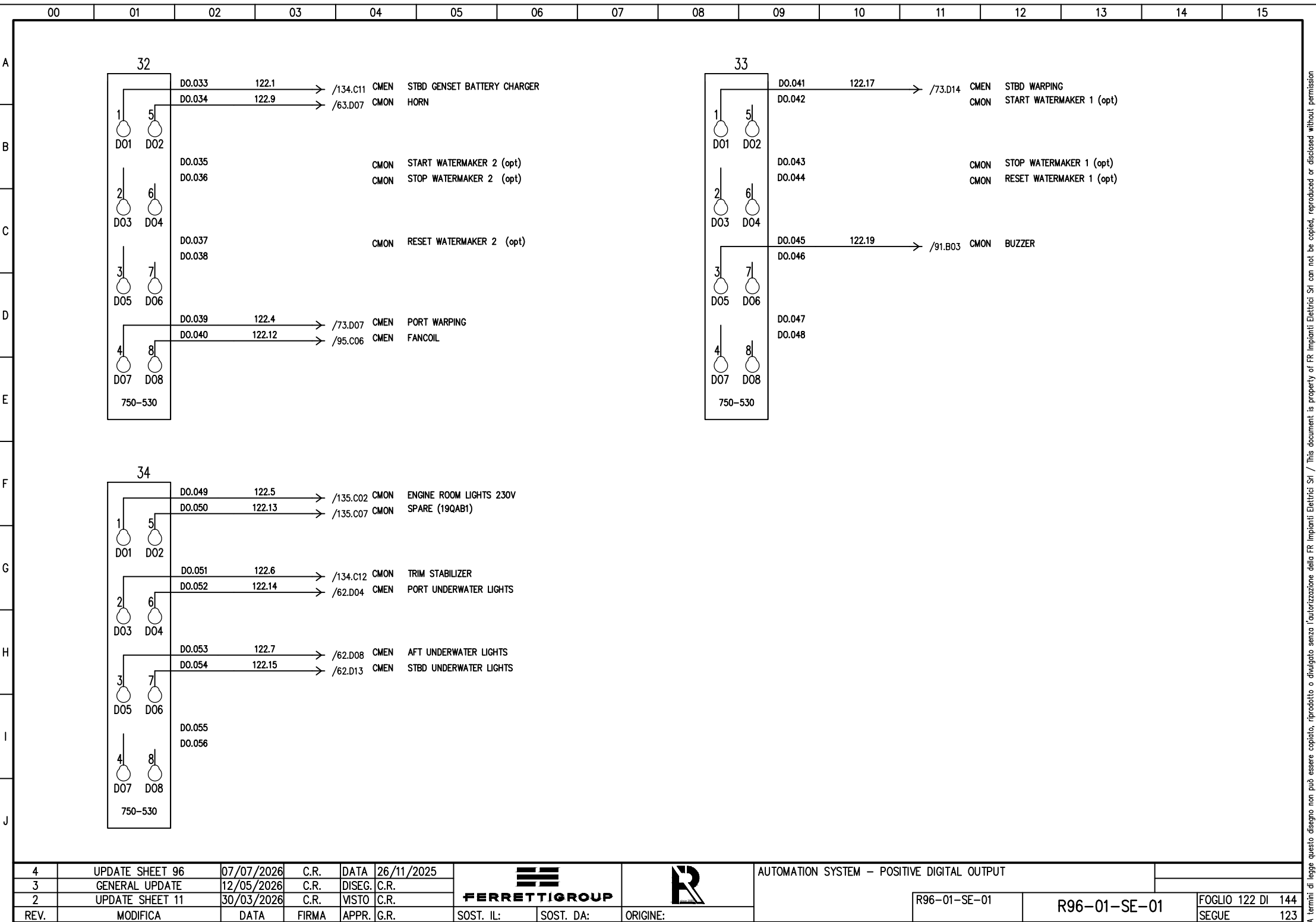


	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 120 DI 144 SEGUE 121

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J





33

1

D01

5

D02

2

D03

6

D04

3

D05

7

D06

4

D07

8

D08

750-530

D0.041

122.17

→

/73.D14

CMEN

STBD WARPING

D0.042

CMON

START WATERMAKER 1 (opt)

D0.043

CMON

STOP WATERMAKER 1 (opt)

D0.044

CMON

RESET WATERMAKER 1 (opt)

D0.045

122.19

→

/91.B03

CMON

BUZZER

D0.046

D0.047

D0.048

34

1

D01

5

D02

2

D03

6

D04

3

D05

7

D06

4

D07

8

D08

750-530

D0.049

122.5

→

/135.C02

CMON

ENGINE ROOM LIGHTS 230V

D0.050

122.13

→

/135.C07

CMON

SPARE (19QAB1)

D0.051

122.6

→

/134.C12

CMON

TRIM STABILIZER

D0.052

122.14

→

/62.D04

CMEN

PORT UNDERWATER LIGHTS

D0.053

122.7

→

/62.D08

CMEN

AFT UNDERWATER LIGHTS

D0.054

122.15

→

/62.D13

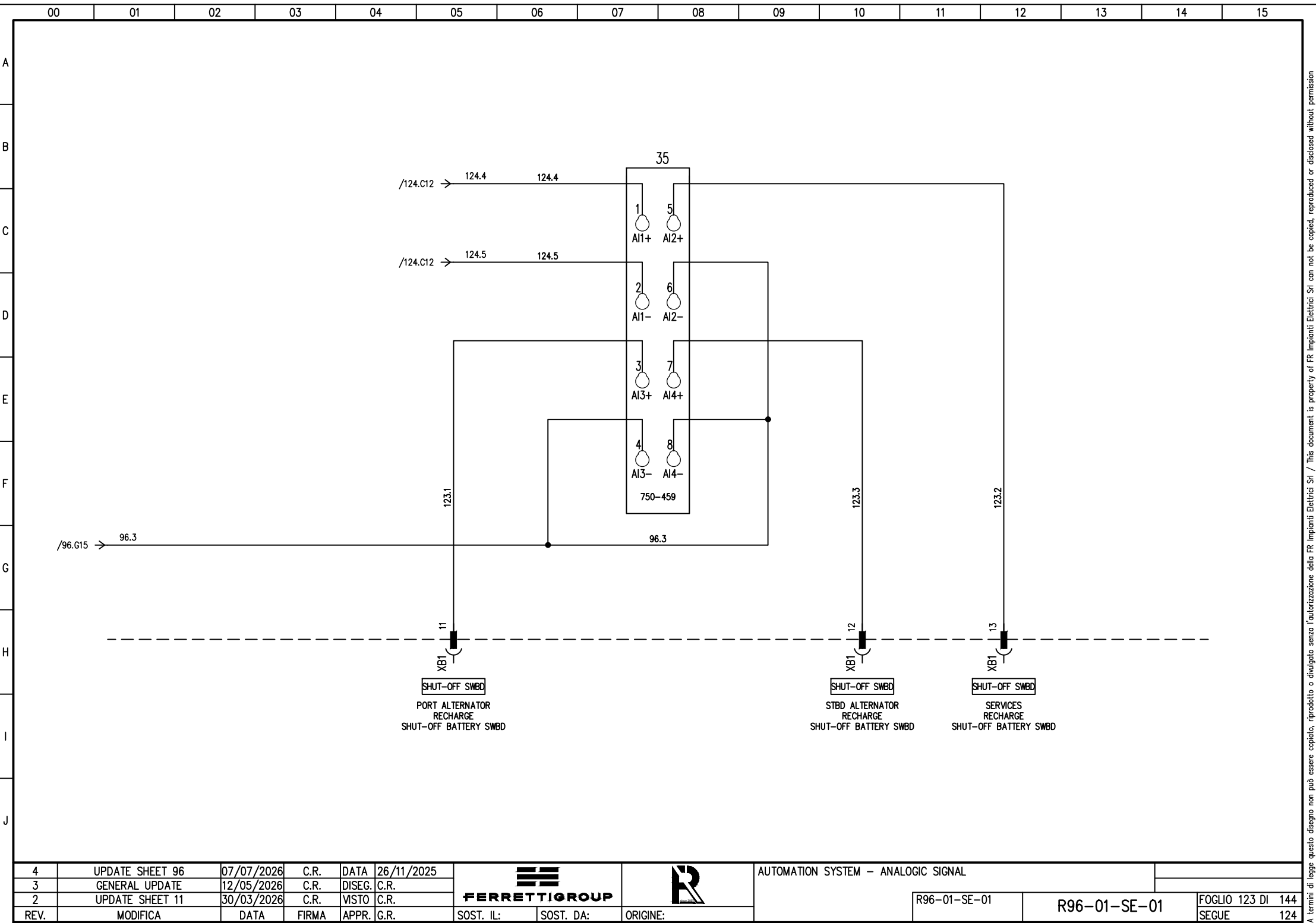
CMEN

STBD UNDERWATER LIGHTS

D0.055

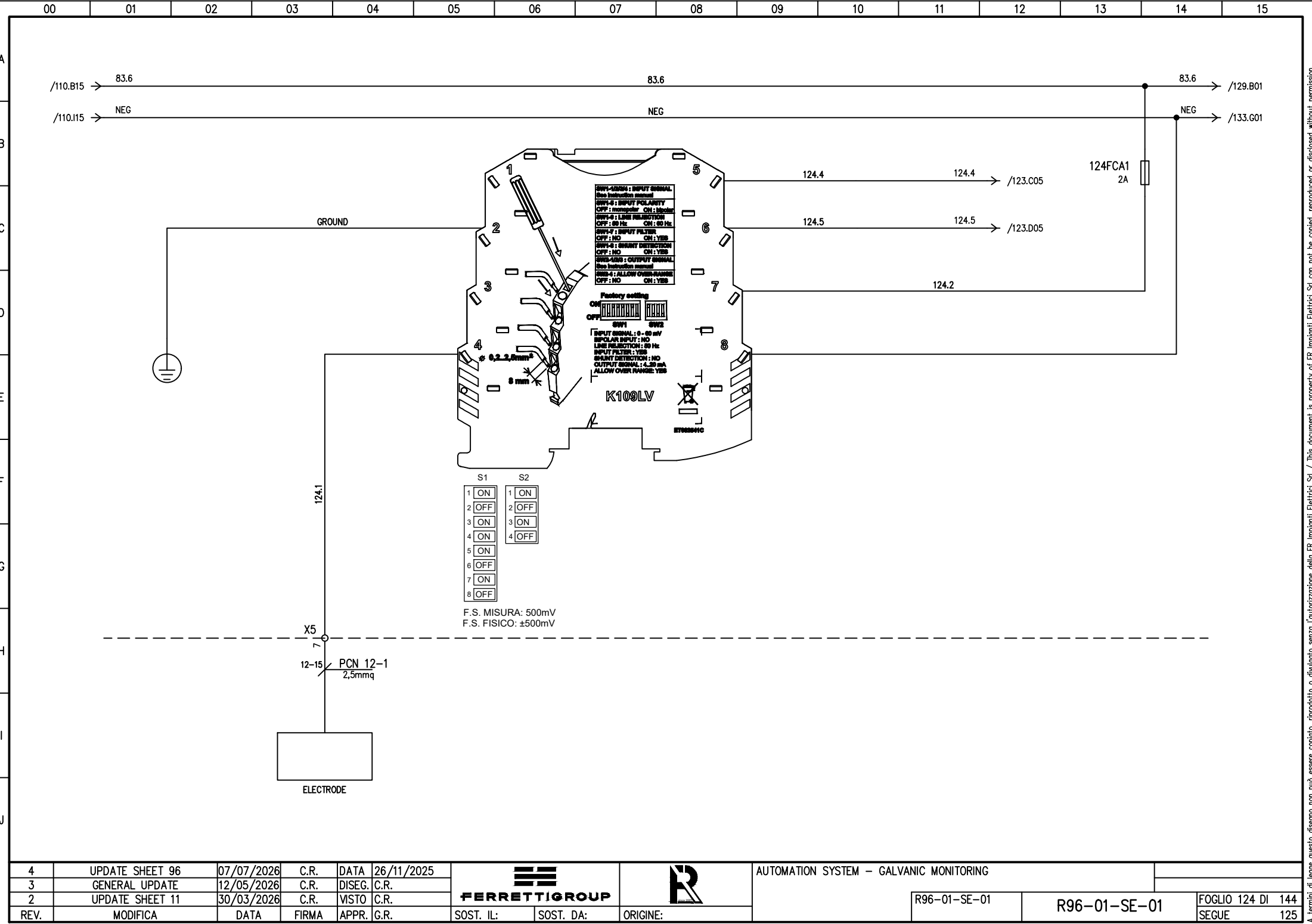
D0.056

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl / This document is reproduced without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025				AUTOMATION SYSTEM - ANALOGIC SIGNAL				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-01	R96-01-SE-01
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	124

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP			AUTOMATION SYSTEM – GALVANIC MONITORING				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.				R96-01-SE-01			R96-01-SE-01	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 125	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 125 DI 144 SEGUE 126

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 126 DI 144 SEGUE 127

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 127 DI 144 SEGUE 128

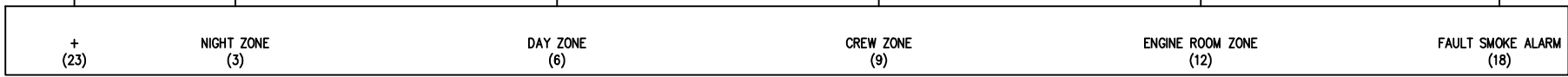
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 128 DI 144 SEGUE 129

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 136 DI 144 SEGUE 137

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		SMOKE ALARMS			
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	FOGLIO 137 DI 144 SEGUE 138

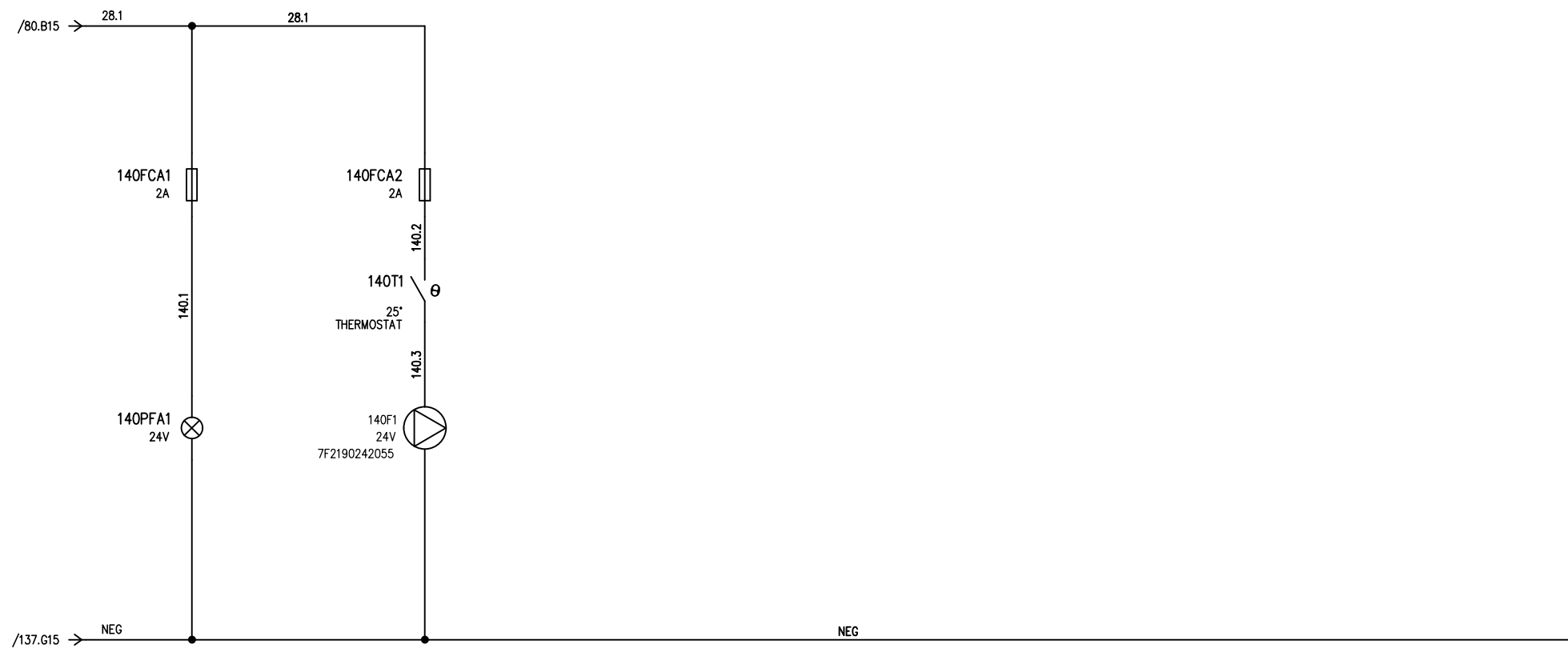
A. termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 139 DI 144 SEGUE 140

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025	 FERRETTIGROUP		FAN AND LIGHT				
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 141

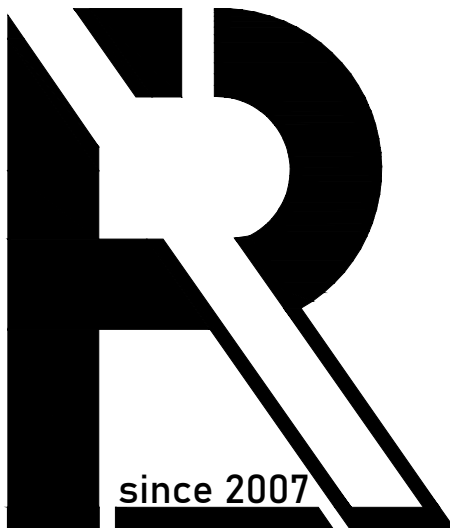
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 141 DI 144 SEGUE 142

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
4	UPDATE SHEET 96	07/07/2026	C.R.	DATA	26/11/2025					/						
3	GENERAL UPDATE	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
2	UPDATE SHEET 11	30/03/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-01	R96-01-SE-01		FOGLIO 142 DI 144 SEGUE 143

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU CONTROL SWITCHBOARD

Riva



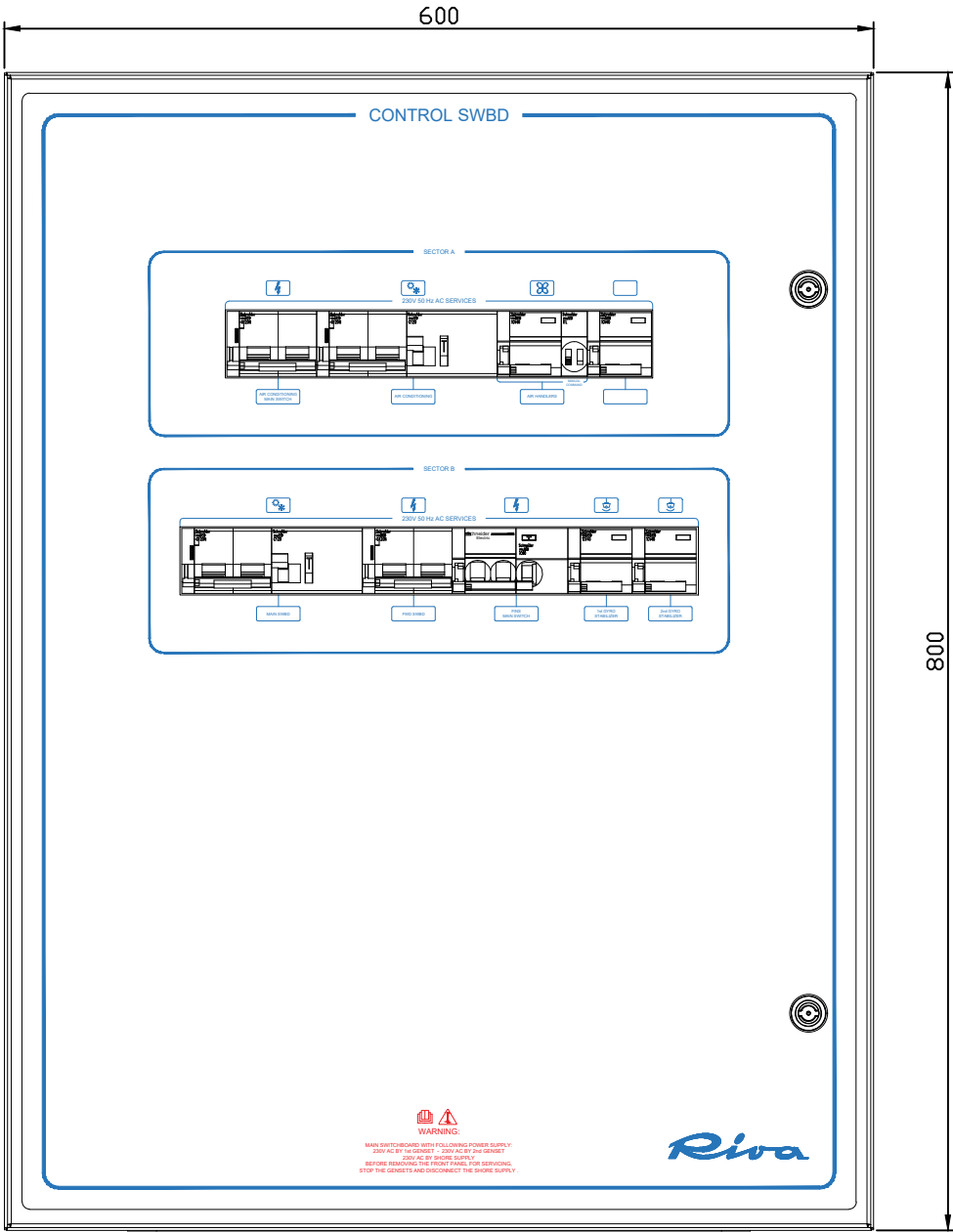
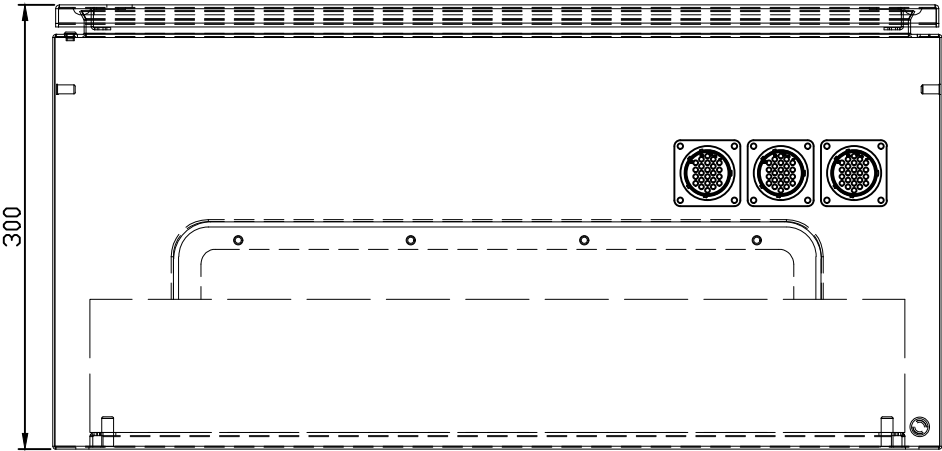
FERRETTIGROUP

				DATA	27/11/2025					CONTROL SWBD - COVER					
				DISEG.	C.R.										
				VISTO	M.G.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-02	R96-01-SE-02	FOGLIO	1 DI	13
													SEGUE		2

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

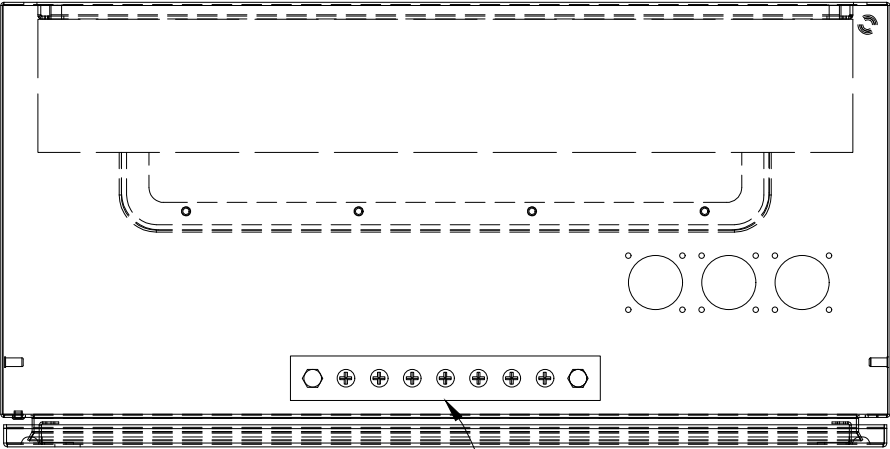
EXTERNAL LAYOUT



				DATA	27/11/2025				CONTROL SWBD - EXTERNAL LAYOUT				
				DISEG.	C.R.								
				VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-02	R96-01-SE-02	FOGLIO 2 DI 13	
												SEGUE 3	

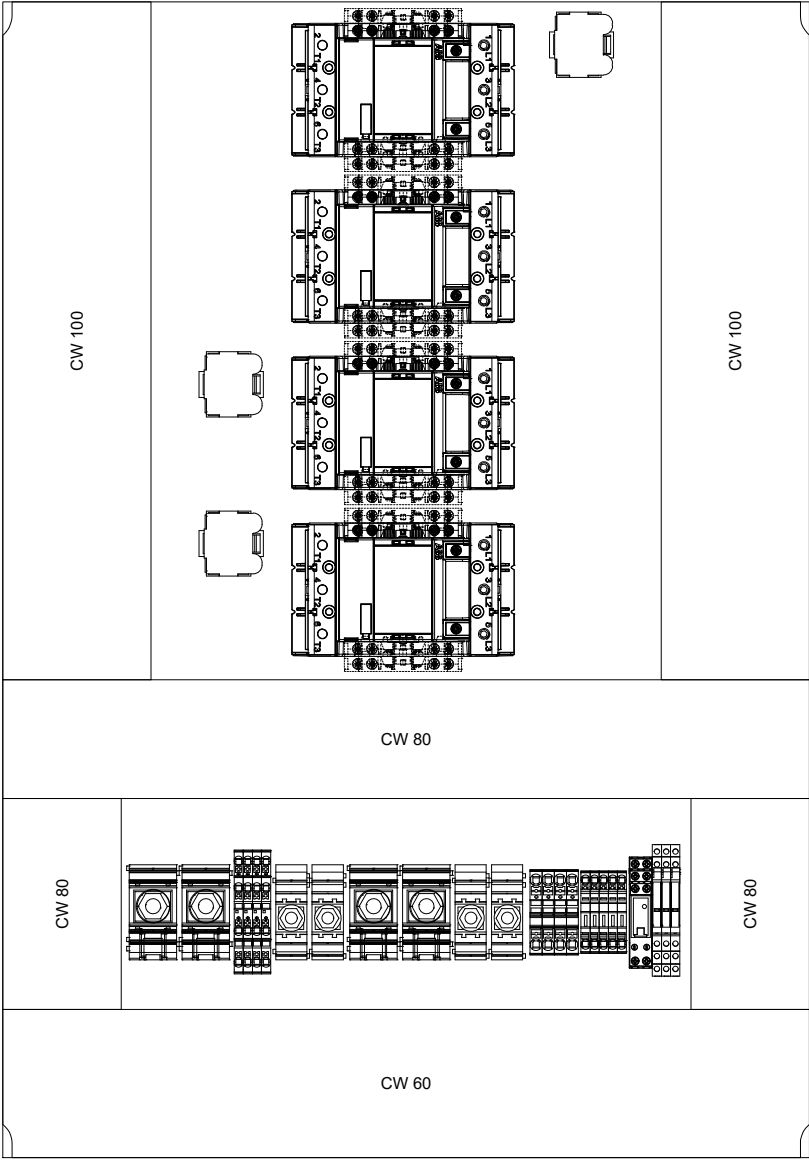
INTERNAL LAYOUT

internal section from above



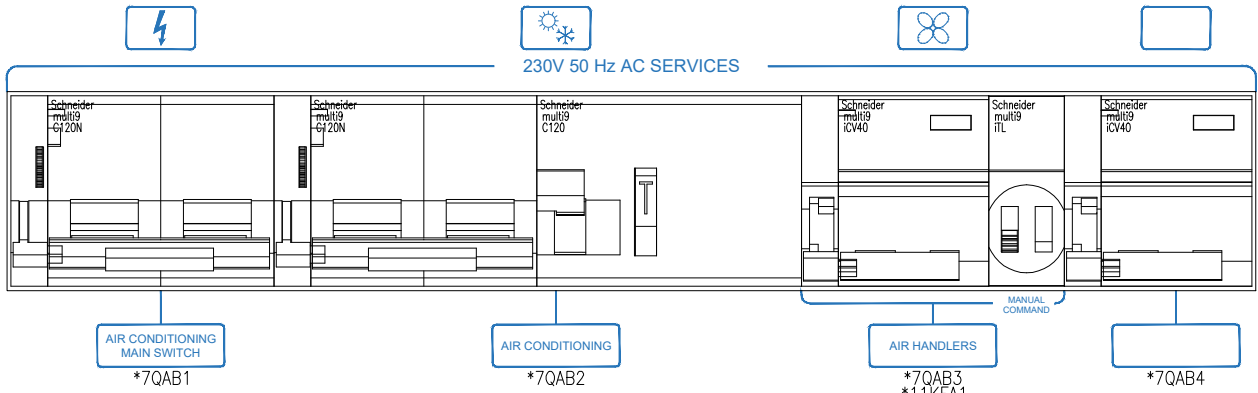
GROUND BAR

front

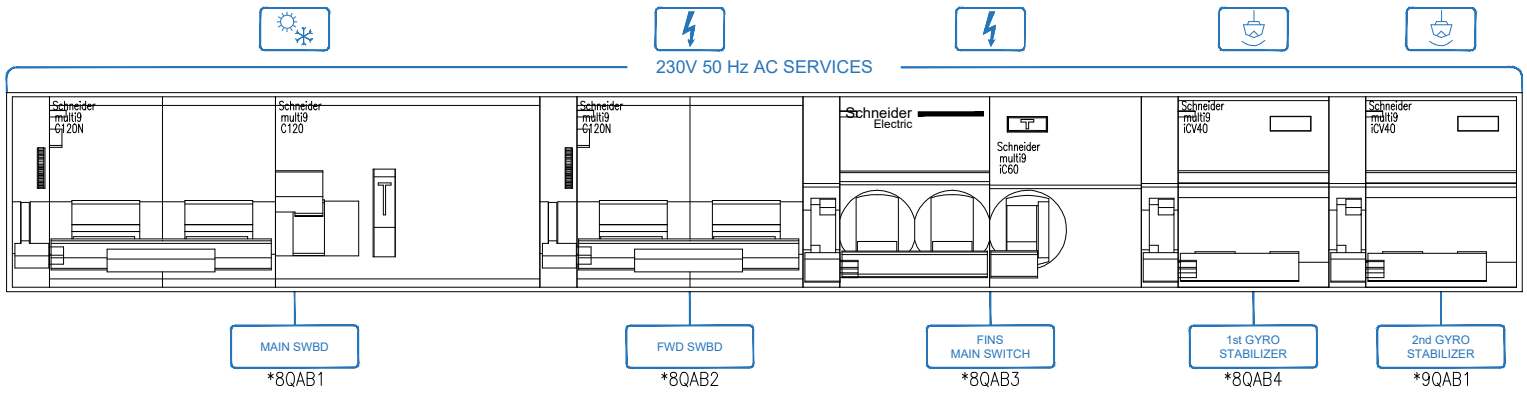


COMPONENTS TAG

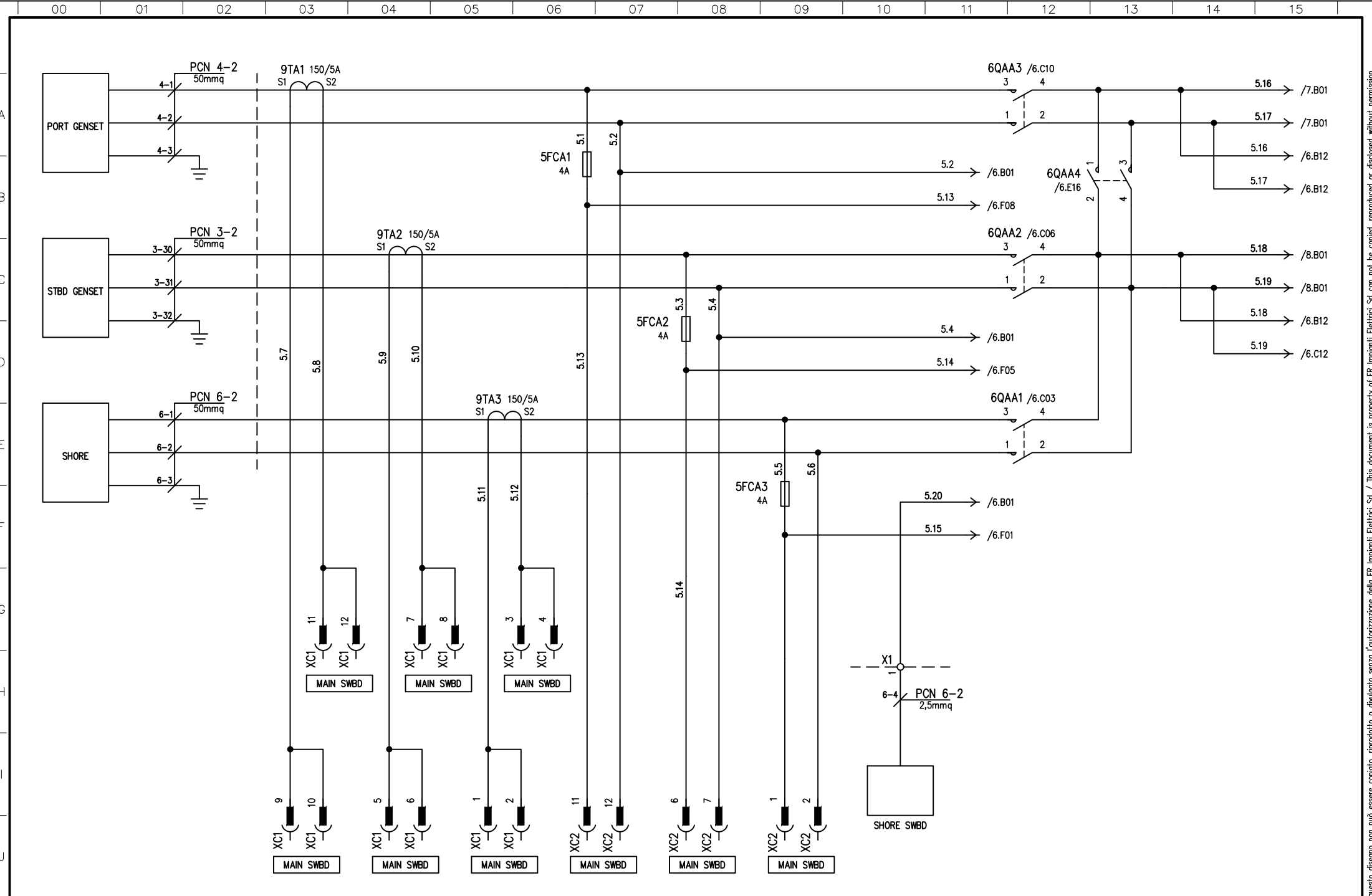
SECTOR A



SECTOR B

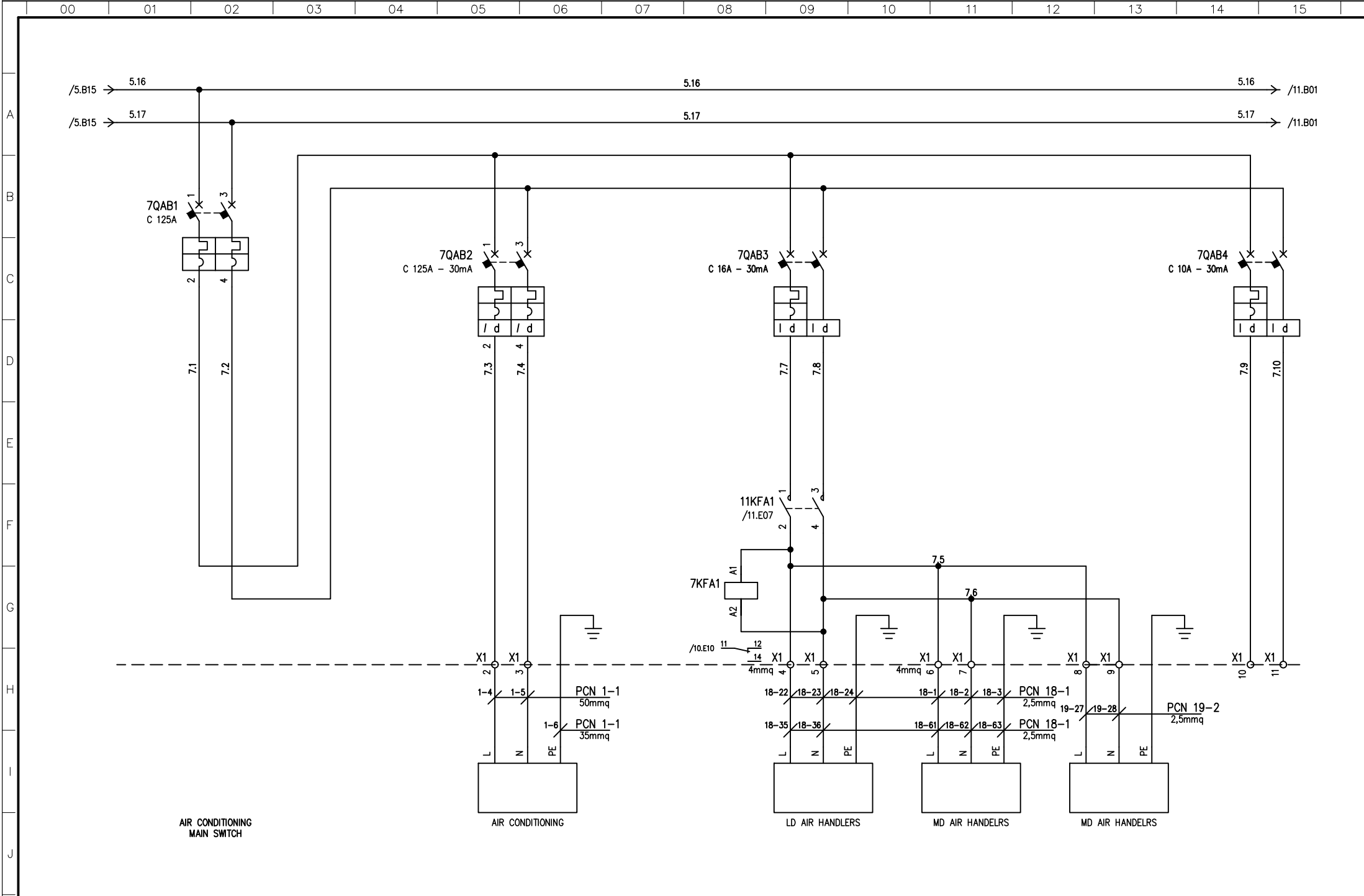


				DATA	27/11/2025					CONTROL SWBD - COMPONENTS TAG			
				DISEG.	C.R.								
				VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-02	R96-01-SE-02	FOGLIO	4 DI 13
												SEGUE	5



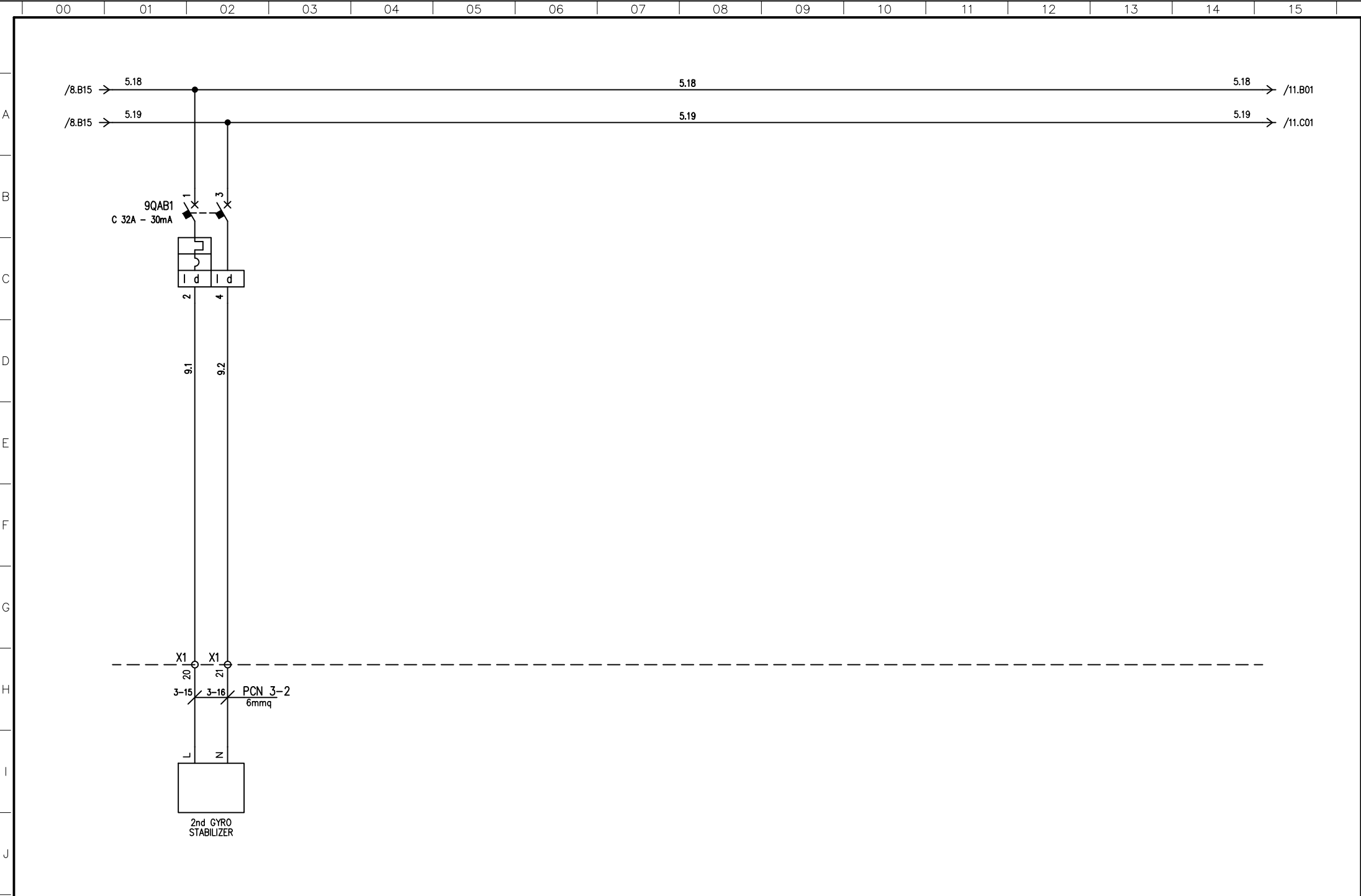
				DATA	27/11/2025				CONTROL SWBD					
				DISEG.	C.R.									
				VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-02		R96-01-SE-02	FOGLIO 5 DI 13	
													SEGU	6

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



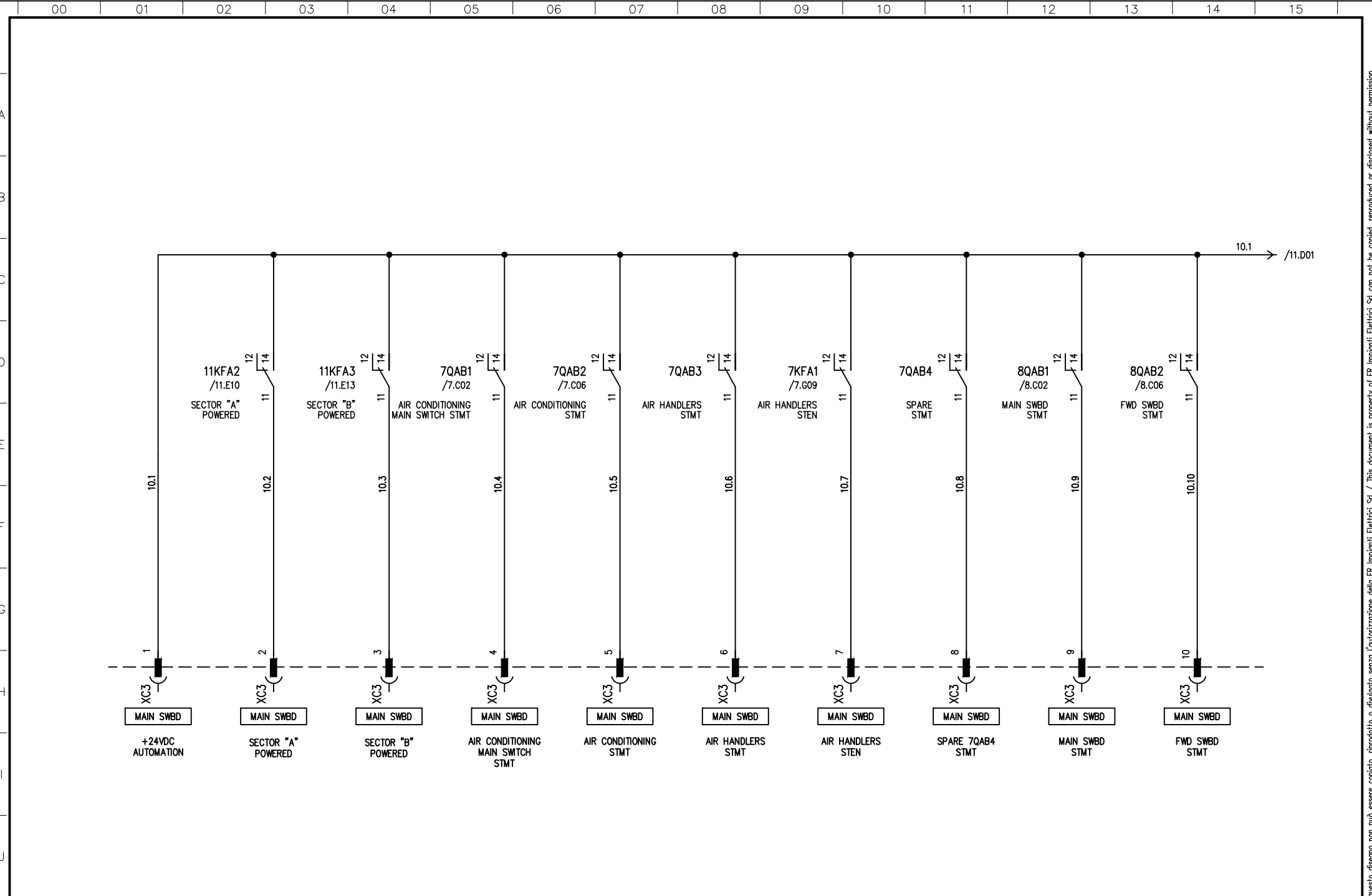
				DATA	27/11/2025				SECTOR "A"					
				DISEG.	C.R.									
				VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-02		R96-01-SE-02		FOGLIO 7 DI 13	
														SEGUE 8

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



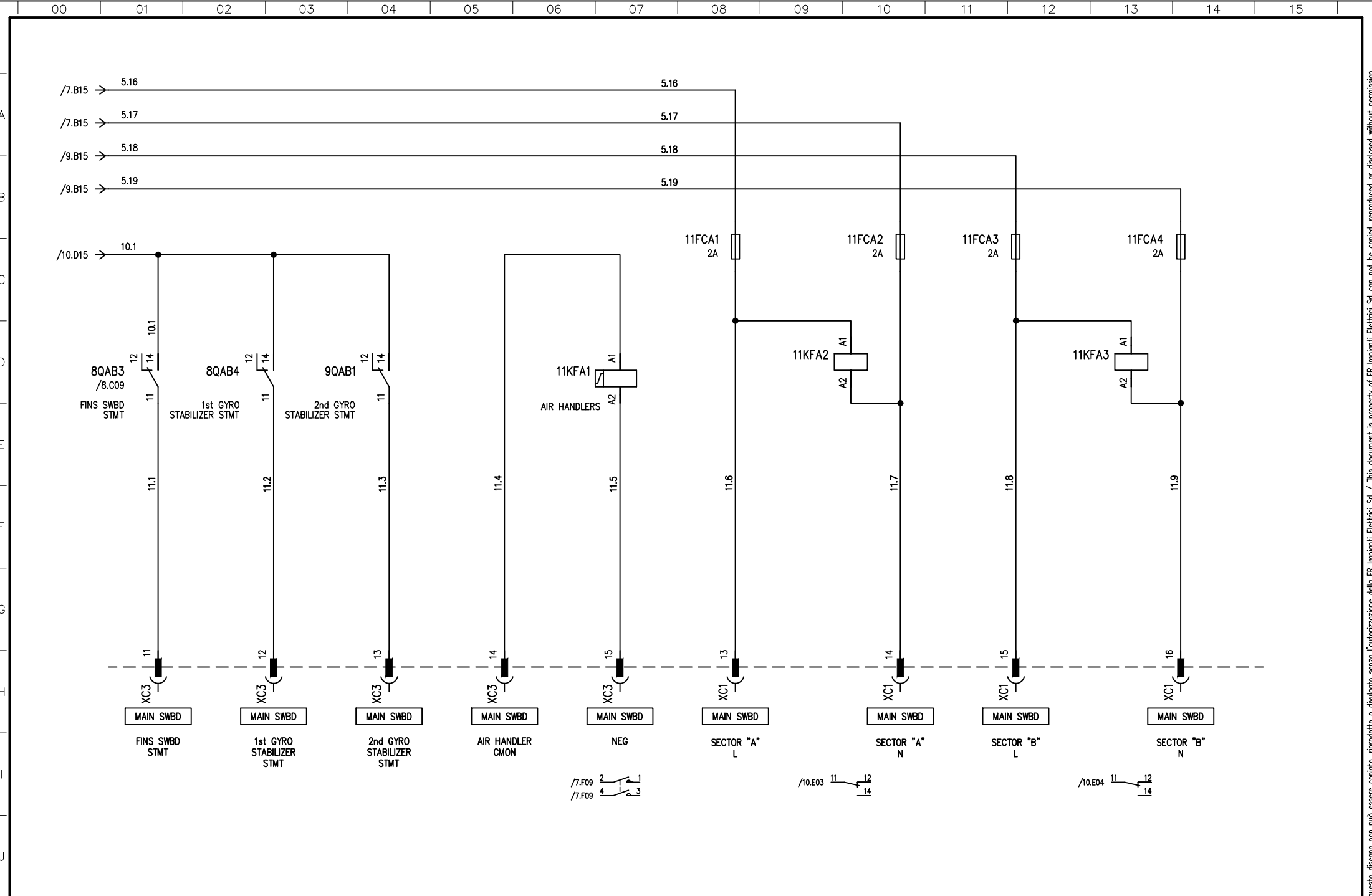
				DATA	27/11/2025					SECTOR "B"			
				DISEG.	C.R.								
				VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-02	R96-01-SE-02	FOGLIO 9 DI 13
													SEGUE 10

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	27/11/2025					SIGNAL			
				DISEG.	C.R.								
				VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-02		R96-01-SE-02	FOGLIO 10 DI 13
													SEGUE 11

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	27/11/2025					SIGNAL		R96-01-SE-02		R96-01-SE-02		FOGLIO 11 DI 13 SEGUE 12	
				DISEG.	C.R.												
				VISTO	M.G.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15								
A	Tabella connettore XC1 24Pin					Tabella connettore XC2 24Pin					Tabella connettore XC3 24Pin													
	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore									
	XC1	1	5.11	/5.K06	BN	XC2	1	5.15	/5.K09	BN	XC3	1	10.1	/10.I02	RD									
		2	5.11	/5.K06	BN		2	5.6	/5.K10	BU		2	10.2	/10.I03	BK									
		3	5.12	/5.H06	BN		3	6.3	/6.D03	BN		3	10.3	/10.I04	BK									
		4	5.12	/5.H06	BN		4	6.4	/6.E03	BN		4	10.4	/10.I06	BK									
		5	5.9	/5.K04	BN		5	6.2	/6.I03	BN		5	10.5	/10.I07	BK									
		6	5.9	/5.K05	BN		6	5.14	/5.K08	BN		6	10.6	/10.I09	BK									
		7	5.10	/5.H05	BN		7	5.4	/5.K08	BU		7	10.7	/10.I10	BK									
		8	5.10	/5.H05	BN		8	6.8	/6.D07	BN		8	10.8	/10.I11	BK									
		9	5.7	/5.K03	BN		9	6.9	/6.E07	BN		9	10.9	/10.I13	BK									
		10	5.7	/5.K04	BN		10	6.7	/6.I06	BN		10	10.10	/10.I14	BK									
		11	5.8	/5.H04	BN		11	5.13	/5.K07	BN		11	11.1	/11.I02	RD									
		12	5.8	/5.H04	BN		12	5.2	/5.K07	BU		12	11.2	/11.I03	BK									
		13	11.6	/11.I09	BN		13	6.13	/6.D11	BN		13	11.3	/11.I04	BK									
		14	11.7	/11.I11	BU		14	6.14	/6.E11	BN		14	11.4	/11.I06	BK									
		15	11.8	/11.I12	BN		15	6.12	/6.I10	BN		15	11.5	/11.I07	RD									
		16	11.9	/11.I14	BU		16	6.17	/6.F12	BN							B							
D							17	6.16	/6.E12	BU														
							18	6.24	/6.G16	BN														
							19	6.20	/6.K13	BN														
							20	6.18	/6.F12	BN														
							21	6.1	/6.I01	BN														
							22	6.6	/6.I05	BN														
							23	6.11	/6.I08	BN														
							24	6.23	/6.K16	BN														
E																								
F																								
G																								
H																								
I																								
J																								

				DATA	27/11/2025			CONNECTOR SUMMARY						
				DISEG.	C.R.									
				VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-02		R96-01-SE-02		FOGLIO 12 DI	13
												SEGUE	13	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl and can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

F

G

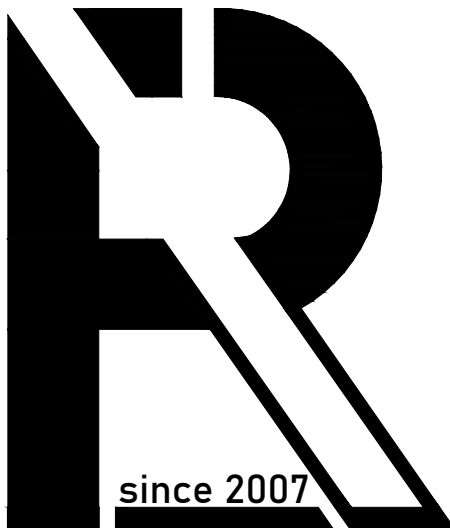
H

I

J

NOTE & TEST REPORT	
	ESITO
VERIFICARE DI AVER ASSEGNATO LE TARGHETTE IDENTIFICATIVE SUGLI STRUMENTI (NELL'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DEVE RIMANERE A VISTA).	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO DEL Q.E. LE TARGHETTE PER I COLLEGAMENTI A BORDO.	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LA CHIAVE Q.E. (POSSIBILMENTE SUL FRONTE).	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LE DOVUTE PROTEZIONI (LEXAN) NEI PUNTI SCOPERTI O POTENZIALMENTE PERICOLOSI (RAME, BARRATURE).	
EFFETTUARE UN COLLAUDO; VERIFICARE LE ALIMENTAZIONI DEI DISPOSITIVI, E DELLE PARTENZE (DA INT. A MORSETTO)	
EFFETTUARE I TEST DI ISOLAMENTO E RIGIDITA' ELETTRICA CON LO STRUMENTO MULTIFUNZIONE.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO JUMPER E DIP SWITCH NELLE SCHEDE DELL'IMPIANTO AUTOMAZIONE, STRUMENTI, MULTIMETRI, INVERTER ECC...	
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO GLI INTERRUTTORI SCATOLATI, DI AVERLI BLOCCATI CON LA PIOMBATURA E DI AVER INSTALLATO LA TARGHETTA CON LA PORTATA Ir.	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO LO SCHEMA AGGIORNATO O LO SCHEMA CON CUI è STATO EFFETTUATO IL CABLAGGIO.	
SERRARE CON CHIAVE DINAMOMETRICA BULLONI/DAD E VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI/DADI/BARRE/CONNESSIONI/STACCABATTERIE E CONTRASSEGNAРLO CON IL PENNARELLO.	
IMBALLARE IL Q.E. PER LA SPEDIZIONE E LO STOCCAGGIO C/O CANTIERE, ED ALLEGARE IL FOGLIO IDENTIFICATIVO DEL MATERIALE E DELLA COMMESSA.	

				DATA	27/11/2025				NOTE & TEST REPORT					
				DISEG.	C.R.									
				VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-02	R96-01-SE-02	FOGLIO	13 DI	13
												SEGUE		



R96-01 EU CONTROL SWITCHBOARD

Riva

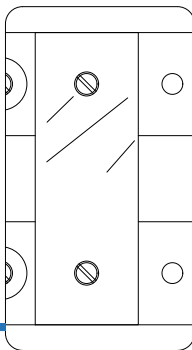
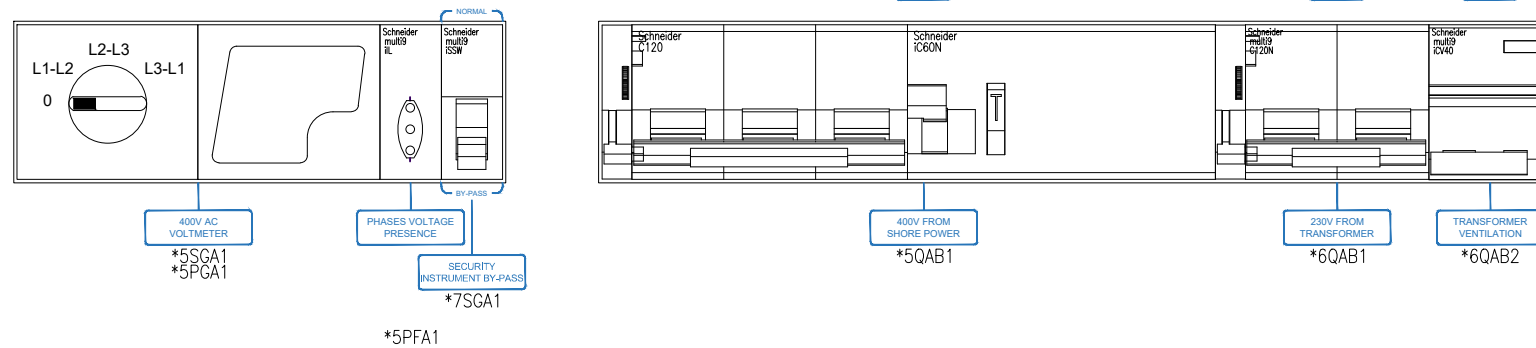


FERRETTIGROUP

				DATA	01/10/2025					SHORE SWBD - COVER				
				DISEG.	C.R.									
				VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-02	R96-01-SE-02	FOGLIO 1 DI 11	2
													SEGUE	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

SHORE SWBD



SWITCHBOARD WITH POWER SUPPLY FROM 400V AC SHORE SUPPLY:
BEFORE REMOVING THE FRONT PANEL FOR SERVICING DISCONNECT THE SHORE SUPPLY.
WITH SHORE CABLE INSERTED AND IN NORMAL CONDITION, THE VOLTAGE PRESENCE LAMPS OF ALL 3 PHASES IS ON.
IN CASE OF ABSENCE OF PHASE, THE CORRESPONDING VOLTAGE PRESENCE LAMP IS OFF AND THE SWITCH IS TURNED OFF AUTOMATICALLY.
THERE IS A COPPER BAR INSTALLED INSIDE THE SWITCHBOARD TO CONNECT A GROUND OF SHORE WITH GROUND OF HULL. WITH HULL OUTSIDE
WATER IN MAINTENANCE CONNECT COPPER BAR TOGETHER THE GROUND.
PLEASE REFER TO THE OWNER'S MANUAL.

				DATA	01/10/2025	 FERRETTI GROUP			SHORE SWBD - EXTERNAL LAYOUT					
			DISEG.	C.R.										
			VISTO	M.G.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-02		R96-01-SE-02		FOGLIO 2 DI 11	
													SEGUE 3	



CW 60

CW 40

CW 60



FERRETTIGROUP



SHORE SWBD - INTERNAL LAYOUT

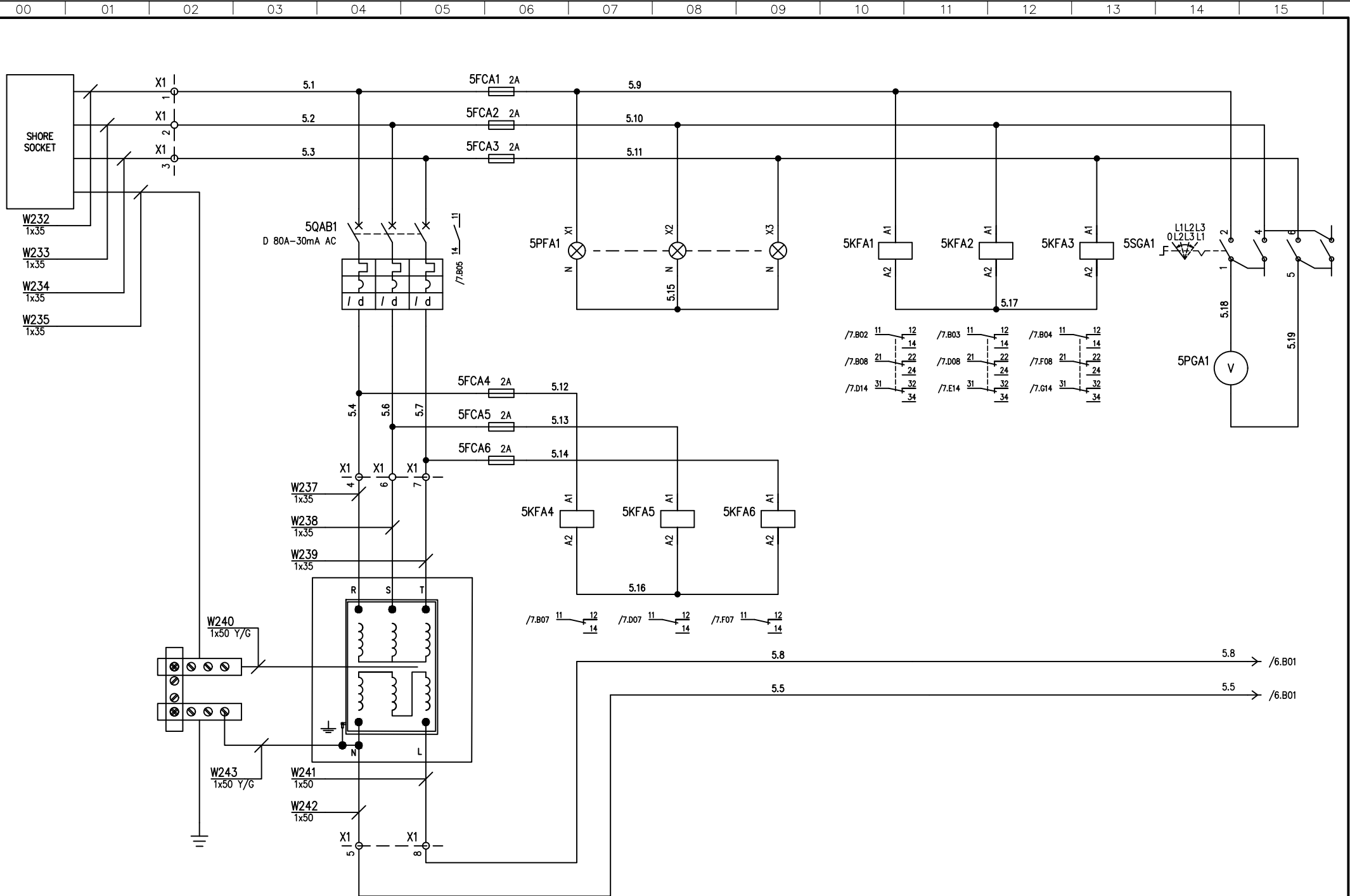
R96-01-SE-02

R96-01-SE-02

FOGLIO	3 DI	11
SEGUE		4

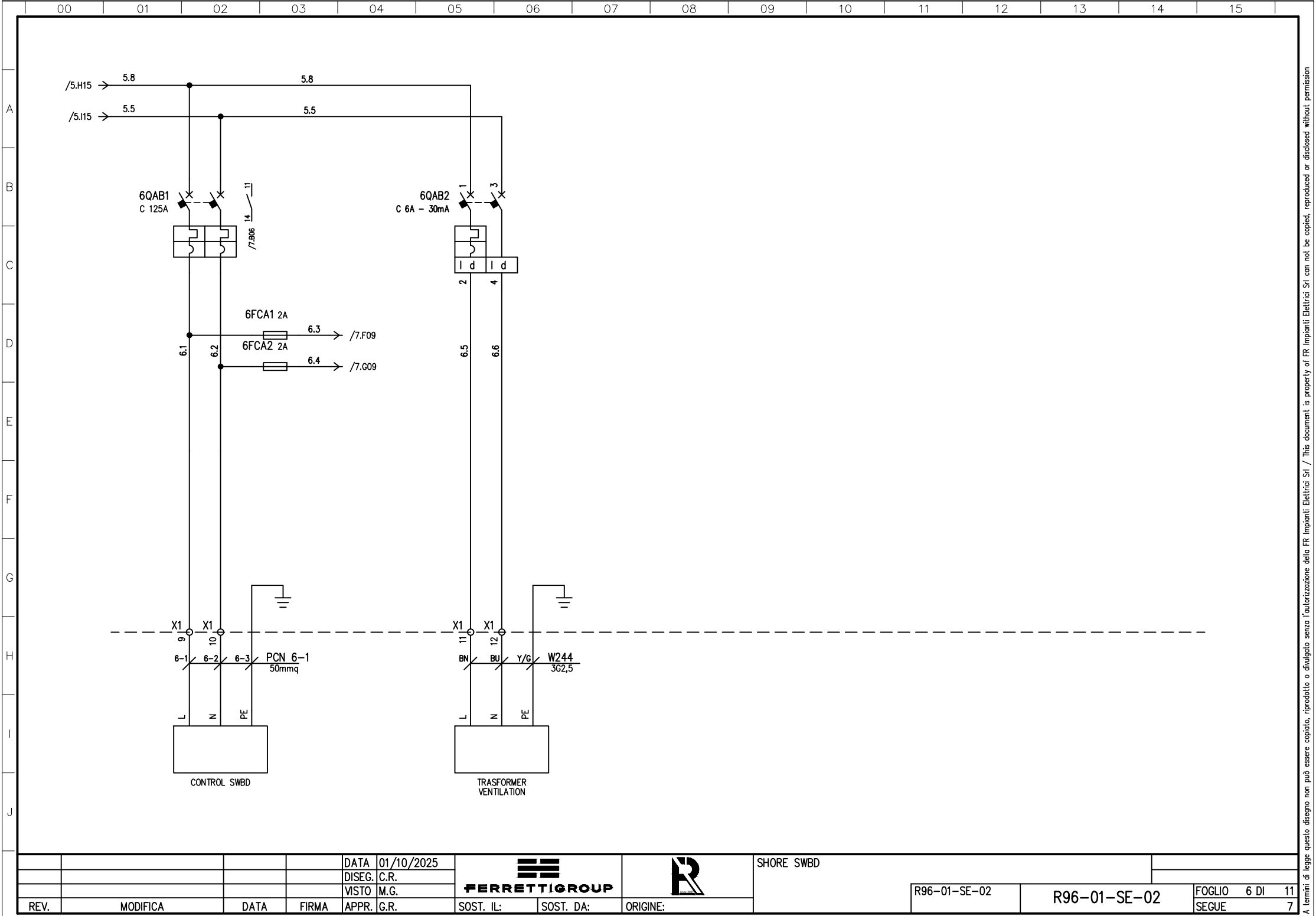
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	01/10/2025					/							
				DISEG.	C.R.												
				VISTO	M.G.												
REV.	MODIFICA			DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-02		R96-01-SE-02		FOGLIO	4 DI	11
																SEGUE	5

BLANK SHEET



				DATA	01/10/2025				SHORE SWBD				
				DISEG.	C.R.								
				VISTO	M.G.						R96-01-SE-02		R96-01-SE-02
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 6	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A

B

C

D

E

F

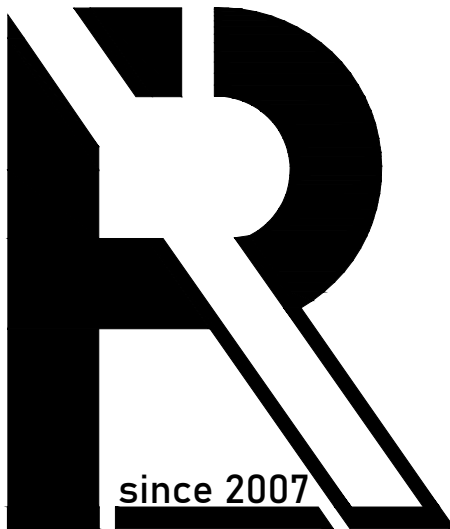
G

H

I

J

NOTE & TEST REPORT	
	ESITO
VERIFICARE DI AVER ASSEGNATO LE TARGHETTE IDENTIFICATIVE SUGLI STRUMENTI (NELL'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DEVE RIMANERE A VISTA).	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO DEL Q.E. LE TARGHETTE PER I COLLEGAMENTI A BORDO.	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LA CHIAVE Q.E. (POSSIBILMENTE SUL FRONTE).	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LE DOVUTE PROTEZIONI (LEXAN) NEI PUNTI SCOPERTI O POTENZIALMENTE PERICOLOSI (RAME, BARRATURE).	
EFFETTUARE UN COLLAUDO; VERIFICARE LE ALIMENTAZIONI DEI DISPOSITIVI, E DELLE PARTENZE (DA INT. A MORSETTO)	
EFFETTUARE I TEST DI ISOLAMENTO E RIGIDITA' ELETTRICA CON LO STRUMENTO MULTIFUNZIONE.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO JUMPER E DIP SWITCH NELLE SCHEDE DELL'IMPIANTO AUTOMAZIONE, STRUMENTI, MULTIMETRI, INVERTER ECC...	
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO GLI INTERRUTTORI SCATOLATI, DI AVERLI BLOCCATI CON LA PIOMBATURA E DI AVER INSTALLATO LA TARGHETTA CON LA PORTATA Ir.	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO LO SCHEMA AGGIORNATO O LO SCHEMA CON CUI è STATO EFFETTUATO IL CABLAGGIO.	
SERRARE CON CHIAVE DINAMOMETRICA BULLONI/DAD E VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI/DADI/BARRE/CONNESSIONI/STACCABATTERIE E CONTRASSEGNAРLO CON IL PENNARELLO.	
IMBALLARE IL Q.E. PER LA SPEDIZIONE E LO STOCCAGGIO C/O CANTIERE, ED ALLEGARE IL FOGLIO IDENTIFICATIVO DEL MATERIALE E DELLA COMMESSA.	



R96-01

SHUT OFF BATTERY SWBD

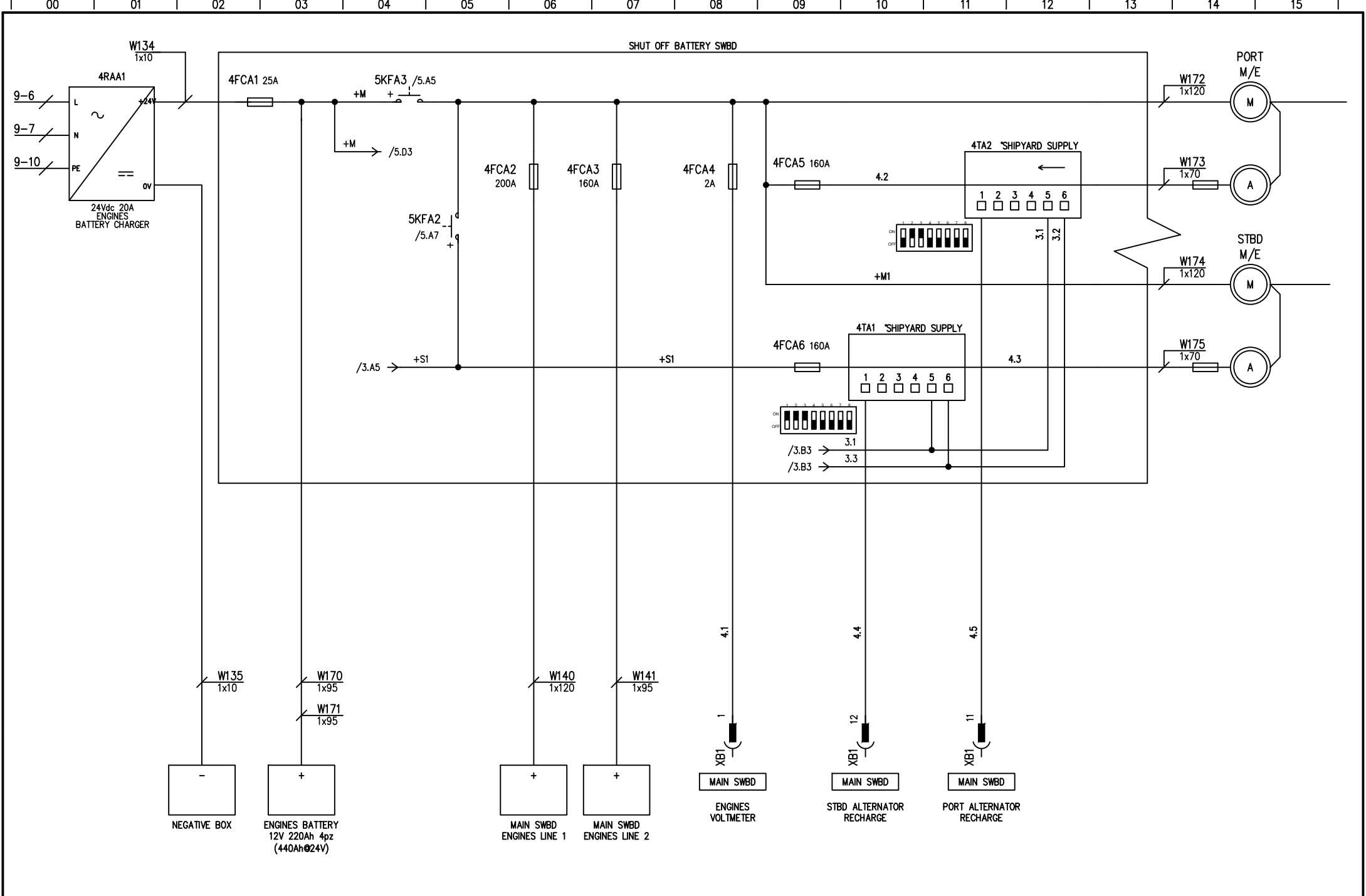
Riva



FERRETTIGROUP

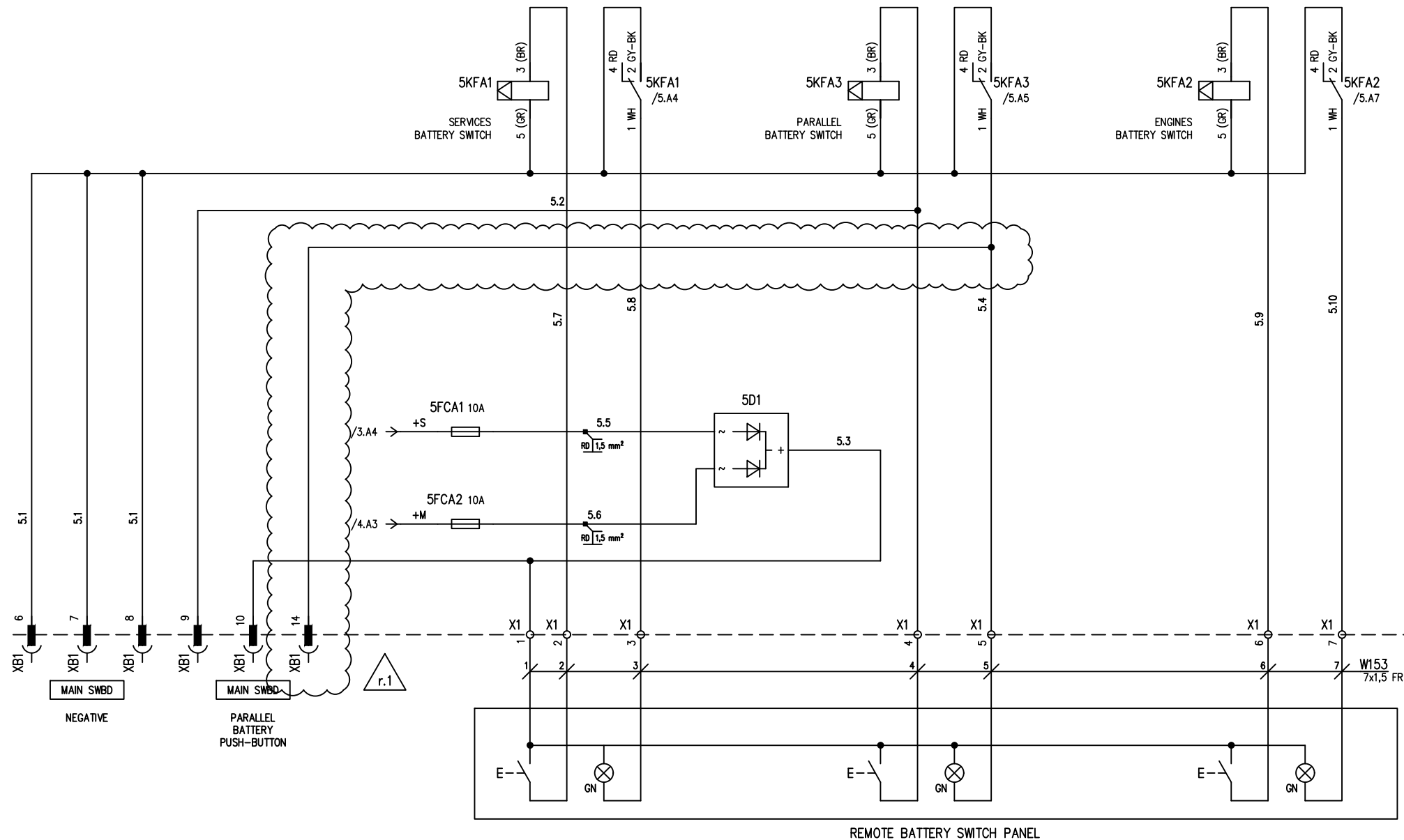
				DATA	28/10/2025					SHUT OFF BATTERY SWBD - COVER - SHUT OFF SWBD -							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE SHEET 5	07/07/2026	C.R.	VISTO	M.G.	SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:		R96-01-SE-04		R96-01-SE-04		FOGLIO 1 DI 7	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SEGUE 2	





				DATA	28/10/2025				ENGINES WIRING - SHUT OFF SWBD -							
				DISEG.	C.R.											
1	UPDATE SHEET 5	07/07/2026	C.R.	VISTO	M.G.						R96-01-SE-04	R96-01-SE-04	FOGLIO 4 DI 7			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 5

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

				DATA	28/10/2025					SHUT OFF BATTERY SWITCH WIRING - SHUT OFF SWBD -			
1	UPDATE SHEET 5	07/07/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-04	R96-01-SE-04	FOGLIO 5 DI	7
												SEGUE	6

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Tabella connettore XB1				
Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore
XB1	1	4.1	/4.E5	RD
	2	3.5	/3.E5	RD
	3	3.7	/3.E5	BK
	4	3.2	/3.E3	RD
	5	3.1	/3.E3	BK
	6	5.1	/5.E1	BK
	7	5.1	/5.E1	BK
	8	5.1	/5.E1	BK
	9	5.2	/5.E2	RD
	10	5.3	/5.E2	RD
	11	4.5	/4.E6	RD
	12	4.4	/4.E6	RD
	13	3.1	/3.E2	RD
	14	5.4	/5.E2	BK

				DATA	28/10/2025				CONNECTOR SUMMARY - SHUT OFF SWBD -					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE SHEET 5	07/07/2026	C.R.	VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-04	R96-01-SE-04	FOGLIO 6 DI 7		
													SEGUE	7

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

F

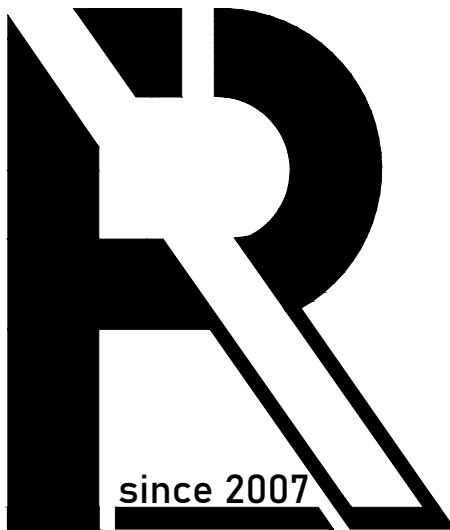
G

H

I

J

NOTE & TEST REPORT	
	ESITO
VERIFICARE DI AVER ASSEGNATO LE TARGHETTE IDENTIFICATIVE SUGLI STRUMENTI (NELL'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DEVE RIMANERE A VISTA).	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO DEL Q.E. LE TARGHETTE PER I COLLEGAMENTI A BORDO.	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LA CHIAVE Q.E. (POSSIBILMENTE SUL FRONTE).	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LE DOVUTE PROTEZIONI (LEXAN) NEI PUNTI SCOPERTI O POTENZIALMENTE PERICOLOSI (RAME, BARRATURE).	
EFFETTUARE UN COLLAUDO; VERIFICARE LE ALIMENTAZIONI DEI DISPOSITIVI, E DELLE PARTENZE (DA INT. A MORSETTO)	
EFFETTUARE I TEST DI ISOLAMENTO E RIGIDITA' ELETTRICA CON LO STRUMENTO MULTIFUNZIONE.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO JUMPER E DIP SWITCH NELLE SCHEDE DELL'IMPIANTO AUTOMAZIONE, STRUMENTI, MULTIMETRI, INVERTER ECC...	
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO GLI INTERRUTTORI SCATOLATI, DI AVERLI BLOCCATI CON LA PIOMBATURA E DI AVER INSTALLATO LA TARGHETTA CON LA PORTATA Ir.	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO LO SCHEMA AGGIORNATO O LO SCHEMA CON CUI è STATO EFFETTUATO IL CABLAGGIO.	
SERRARE CON CHIAVE DINAMOMETRICA BULLONI/DAD E VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI/DADI/BARRE/CONNESSIONI/STACCABATTERIE E CONTRASSEGNAРLO CON IL PENNARELLO.	
IMBALLARE IL Q.E. PER LA SPEDIZIONE E LO STOCCAGGIO C/O CANTIERE, ED ALLEGARE IL FOGLIO IDENTIFICATIVO DEL MATERIALE E DELLA COMMESSA.	



R96-01 EU
FWD SWITCHBOARD

Riva

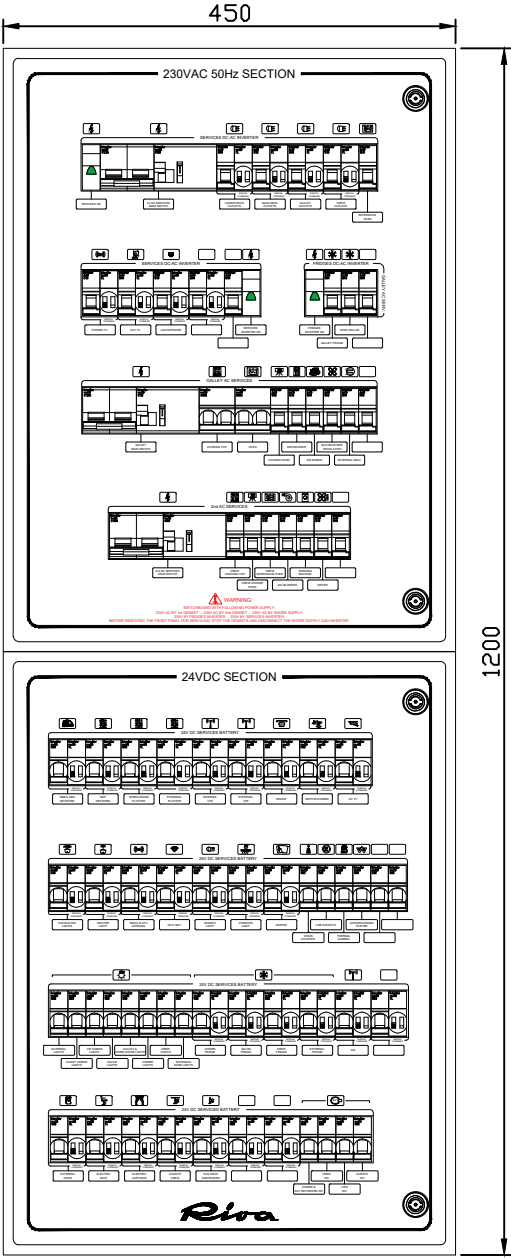


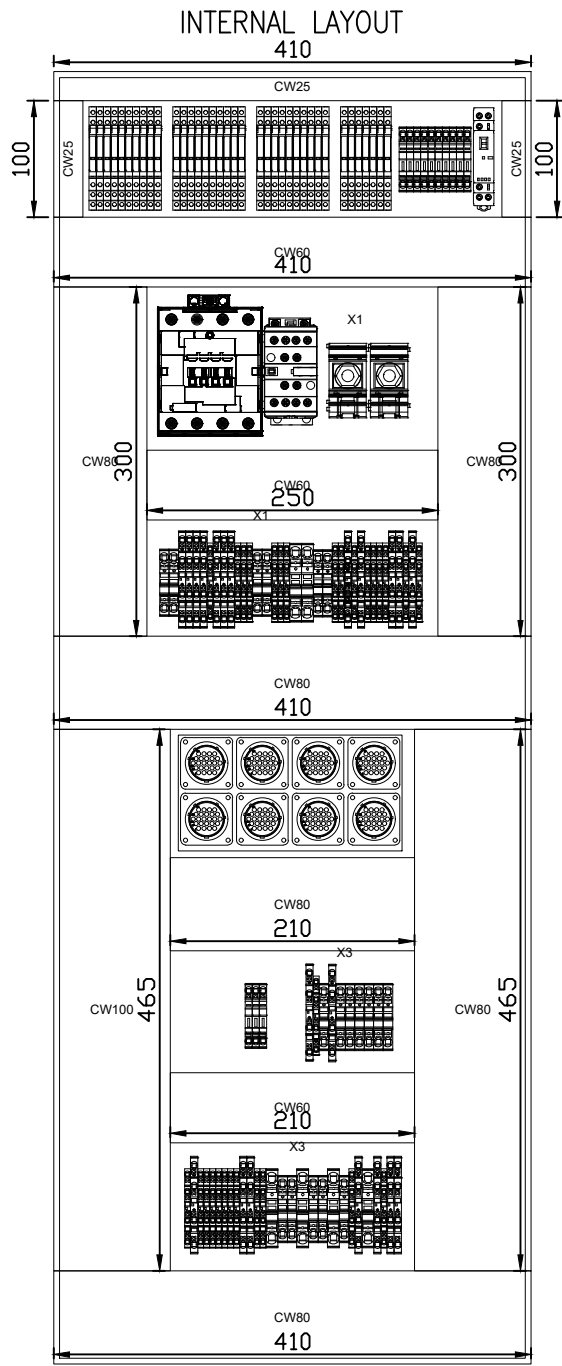
FERRETTIGROUP

				DATA	15/12/2025				COVER			
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 1 DI 72 SEGUE 2

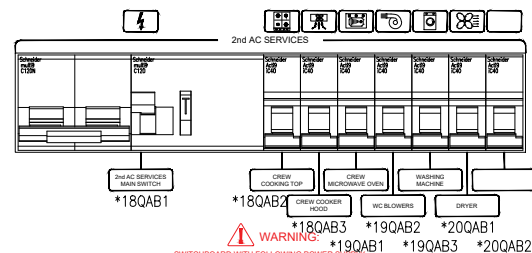
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

EXTERNAL LAYOUT





24VDC SECTION



⚠ WARNING

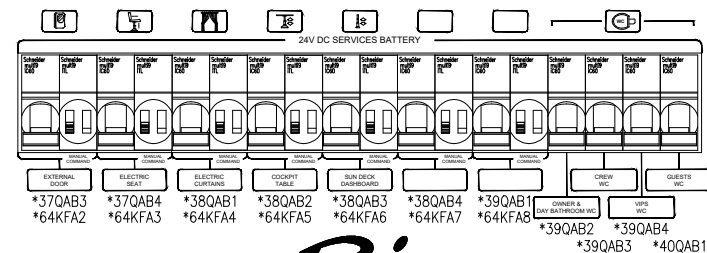
SWITCHBOARD WITH FOLLOWING POWER SUPPLY:
 230V AC BY 1st GENSET - 230V AC BY 2nd GENSET - 230V AC BY SHORE SUPPLY
 230V BY FRIDGES INVERTER - 230V BY SERVICES INVERTER.

BEFORE REMOVING THE FRONT PANEL FOR SERVICING, STOP THE GENSETS AND DISCONNECT THE SHORE SUPPLY AND INVERTER.

SWITCHBOARD WITH FOLLOWING POWER SUPPLY:
230V AC BY 1st GENSET - 230V AC BY 2nd GENSET - 230V AC BY SHORE SUPPLY
230V BY FRIGIDES INVERTER - 230V BY SERVICES INVERTER.
BEFORE REMOVING THE FRONT PANEL FOR SERVICING, STOP THE GENSETS AND DISCONNECT THE SHORE SUPPLY AND INVERTER.

230V BY FRIDGES INVERTER - 230V BY SERVICES INVERTER.
BEFORE REMOVING THE FRONT PANEL FOR SERVICING, STOP THE GENSETS AND DISCONNECT THE SHORE SUPPLY AND INVERTER.

230V BY FRIDGES INVERTER - 230V BY SERVICES INVERTER.
BEFORE REMOVING THE FRONT PANEL FOR SERVICING, STOP THE GENSETS AND DISCONNECT THE SHORE SUPPLY AND INVERTER.

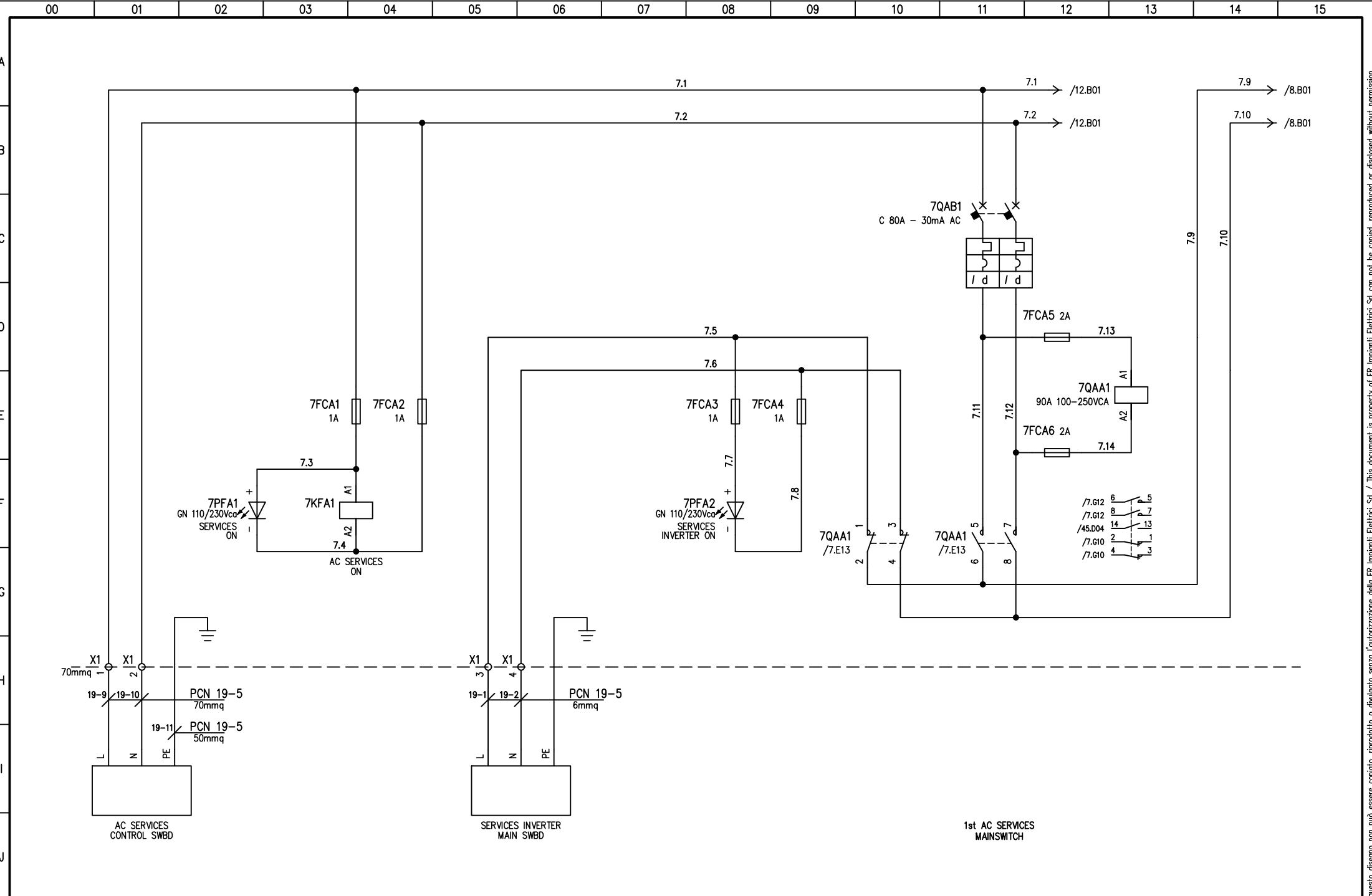


Riva

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
					DATA	15/12/2025					/					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05		R96-01-SE-05	FOGLIO 5 DI 72 SEGUE 6

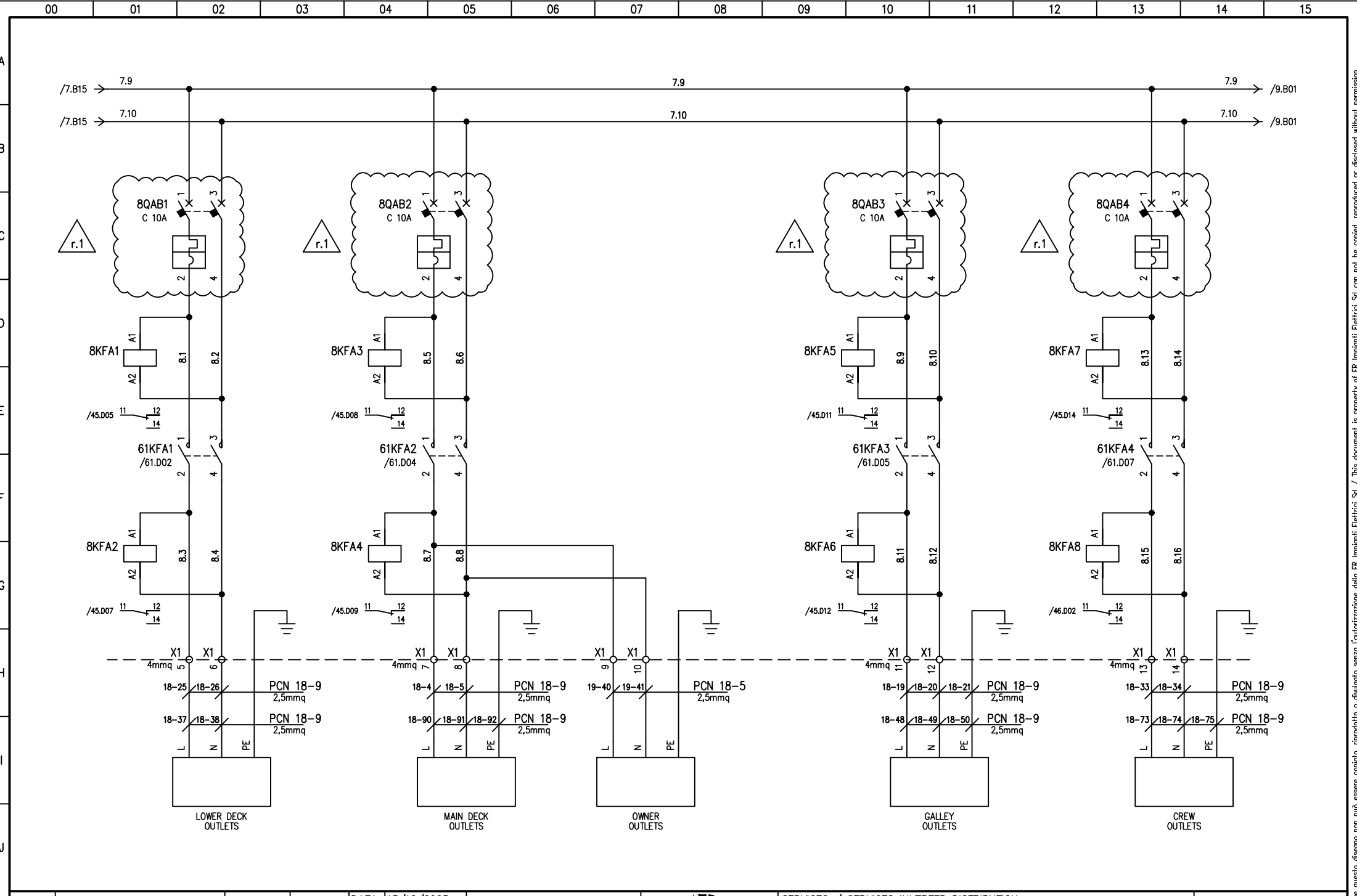
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
K																
L																
M																
N																
O																
P																
Q																
R																
S																
T																
U																
V																
W																
X																
Y																
Z																
AA																
AB																
AC																
AD																
AE																
AF																
AG																
AH																
AI																
AJ																
AK																
AL																
AM																
AN																
AO																
AP																
AQ																
AR																
AS																
AT																
AU																
AV																
AW																
AX																
AY																
AZ																
BA																
BB																
BC																
BD																
BE																
BF																
BG																
BH																
BI																
BJ																
BK																
BL																
BM																
BN																
BO																
BP																
BQ																
BR																
BS																
BT																
BU																
BV																
BW																
BX																
BY																
BZ																
CA																
CB																
CC																
CD																
CE																
CF																
CG																
CH																
CI																
CJ																
CK																
CL																
CM																
CN																
CO																
CP																
CQ																
CR																
CS																
CT																
CU																
CV																
CW																
CX																
CY																
CZ																
DA																
DB																
DC																
DD																
DE																
DF																
DG																
DH																
DI																
DJ																
DK																
DL																
DM																
DN																
DO																
DP																
DQ																
DR																
DS																
DT																
DU																
DV																
DW																
DX																
DY																
DZ																
EA																
EB																
EC																
ED																
EE																
EF																
EG																
EH																
EI																
EJ																
EK																
EL																
EM																
EN																
EO																
EP																
EQ																
ER																
ES																
ET																
EU																
EV																
EW																
EX																
EY																
EZ																
FA																
FB																
FC																
FD																
FE																
FF																
FG																
FH																
FI																
FJ																
FK																
FL																
FM																
FN																
FO																
FP																
FQ																
FR																
FS																
FT																
FU																
FV																
FW																
FX																
FY																
FZ																
GA																
GB																
GC																
GD																
GE																
GF																
GG																
GH																
GI																
GJ																
GK																
GL																
GM																
GN																
GO																
GP																
GQ																
GR																
GS																
GT																
GU																
GV																
GW																
GX																
GY																
GZ																
HA																
HB																
HC																
HD																
HE																
HF																
HG																
HH																
HI																
HJ																
HK																
HL																
HM																
HN																



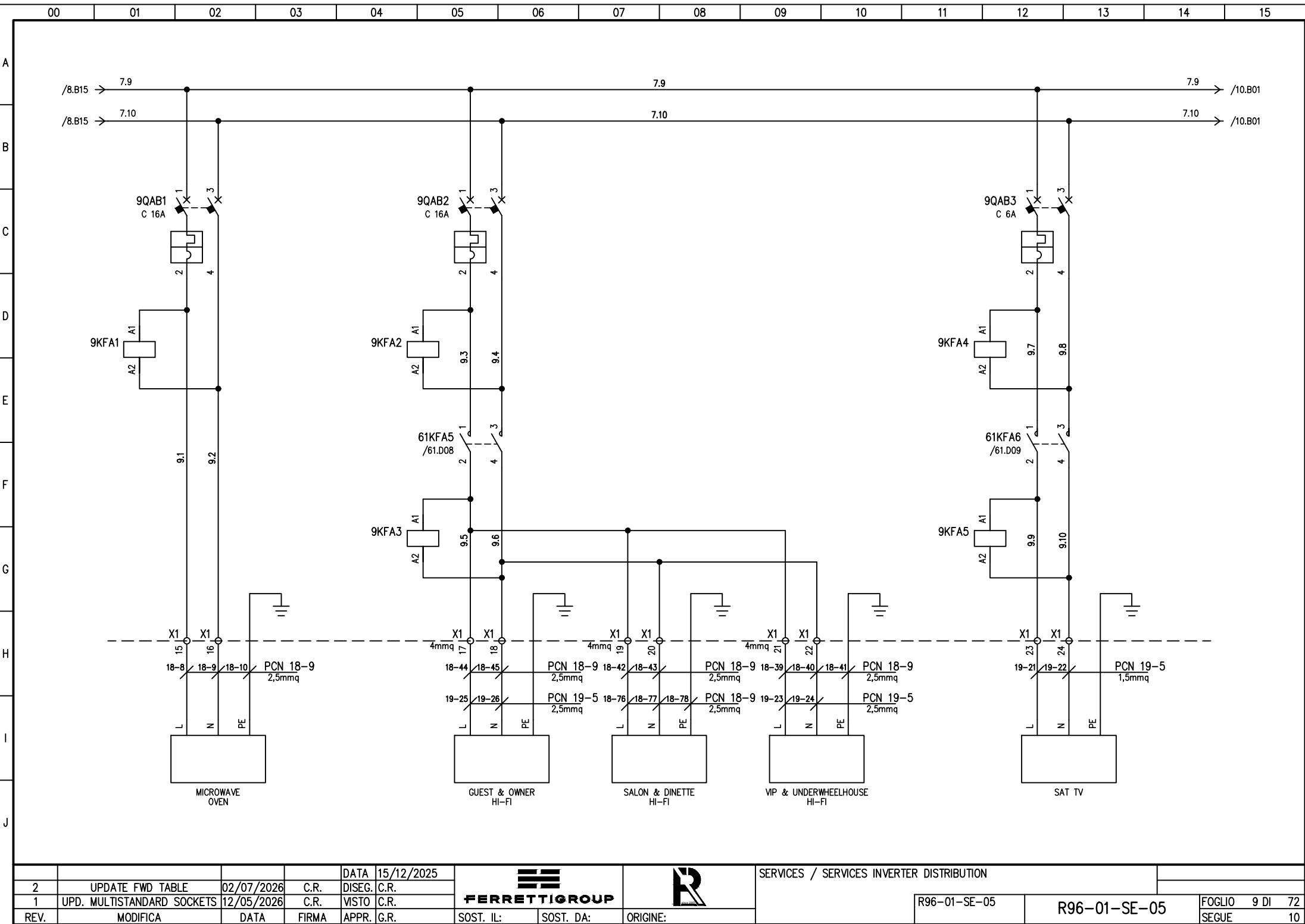
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	SERVICES / SERVICES INVERTER INCOMING LINE					
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 7 DI 72
									SEGUE 8		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



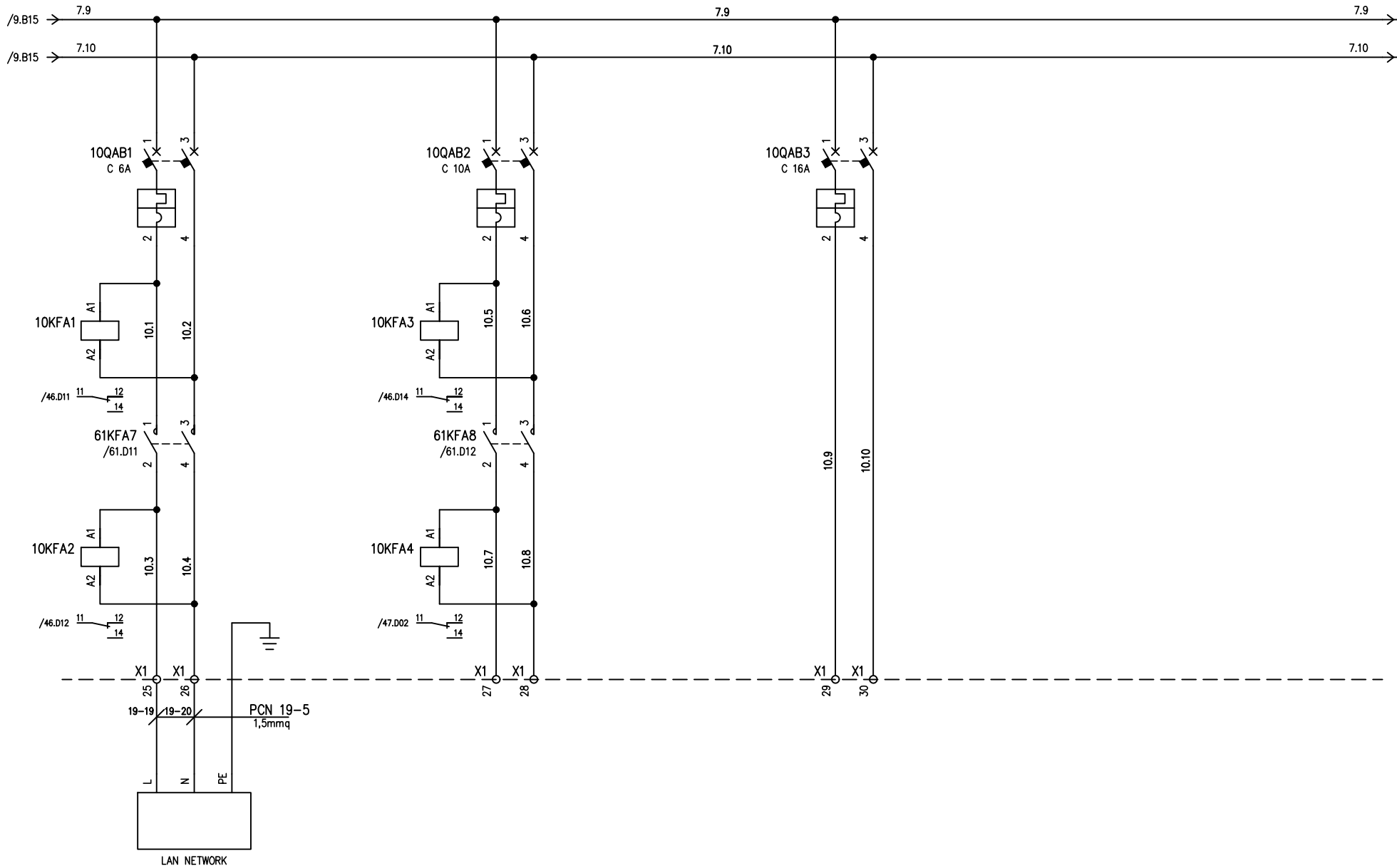
				DATA 15/12/2025		 FERRETTI GROUP				SERVICES / SERVICES INVERTER DISTRIBUTION					
2	UPDATE FWD TABLE		02/07/2026	C.R.	DISEG. C.R.										
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS		12/05/2026	C.R.	VISTO C.R.										
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR. G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 8 DI 72	
													SEGUE		9

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



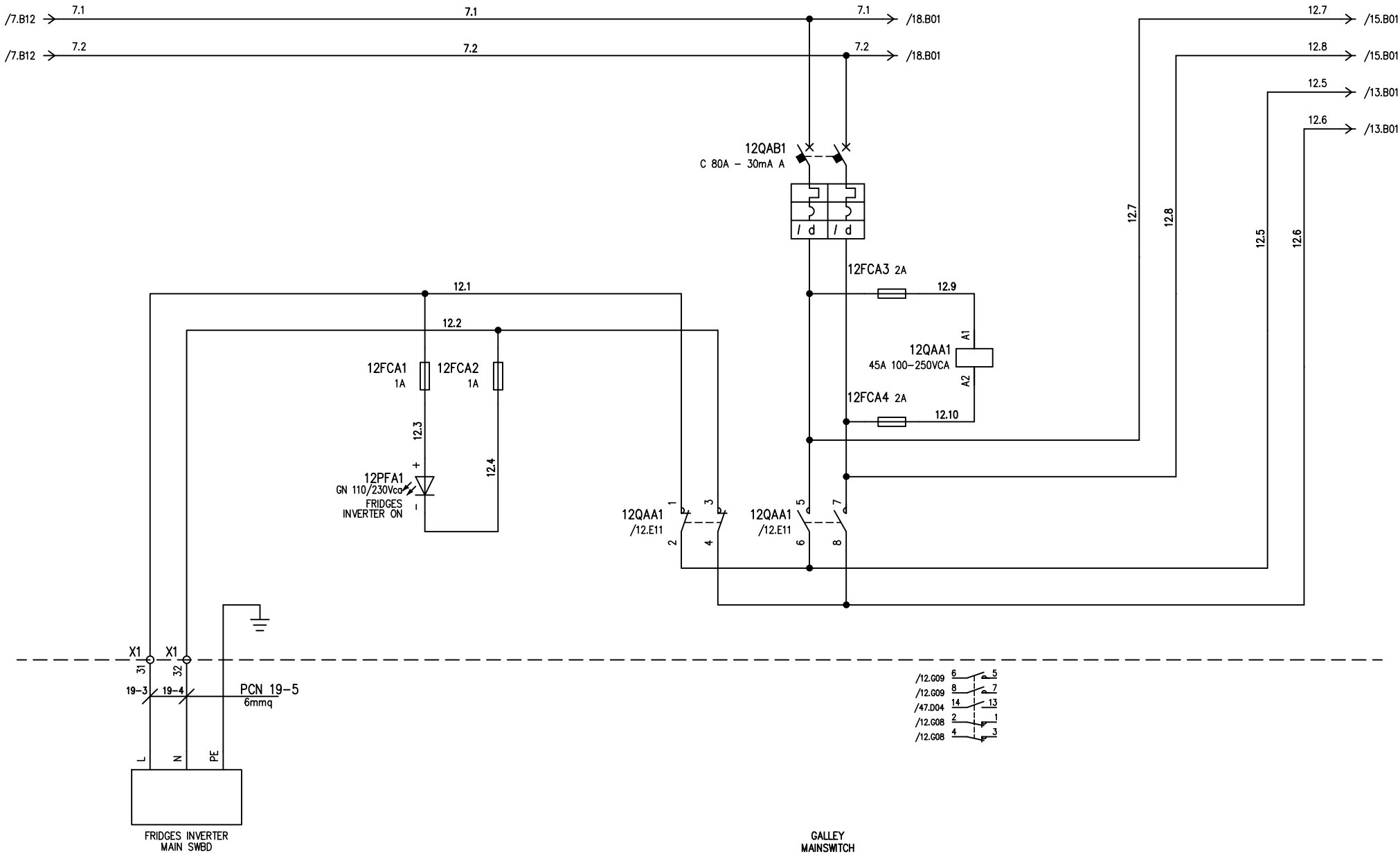
				DATA	15/12/2025				SERVICES / SERVICES INVERTER DISTRIBUTION				
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 10 DI 72	
												SEGUE 11	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

[illegible]

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



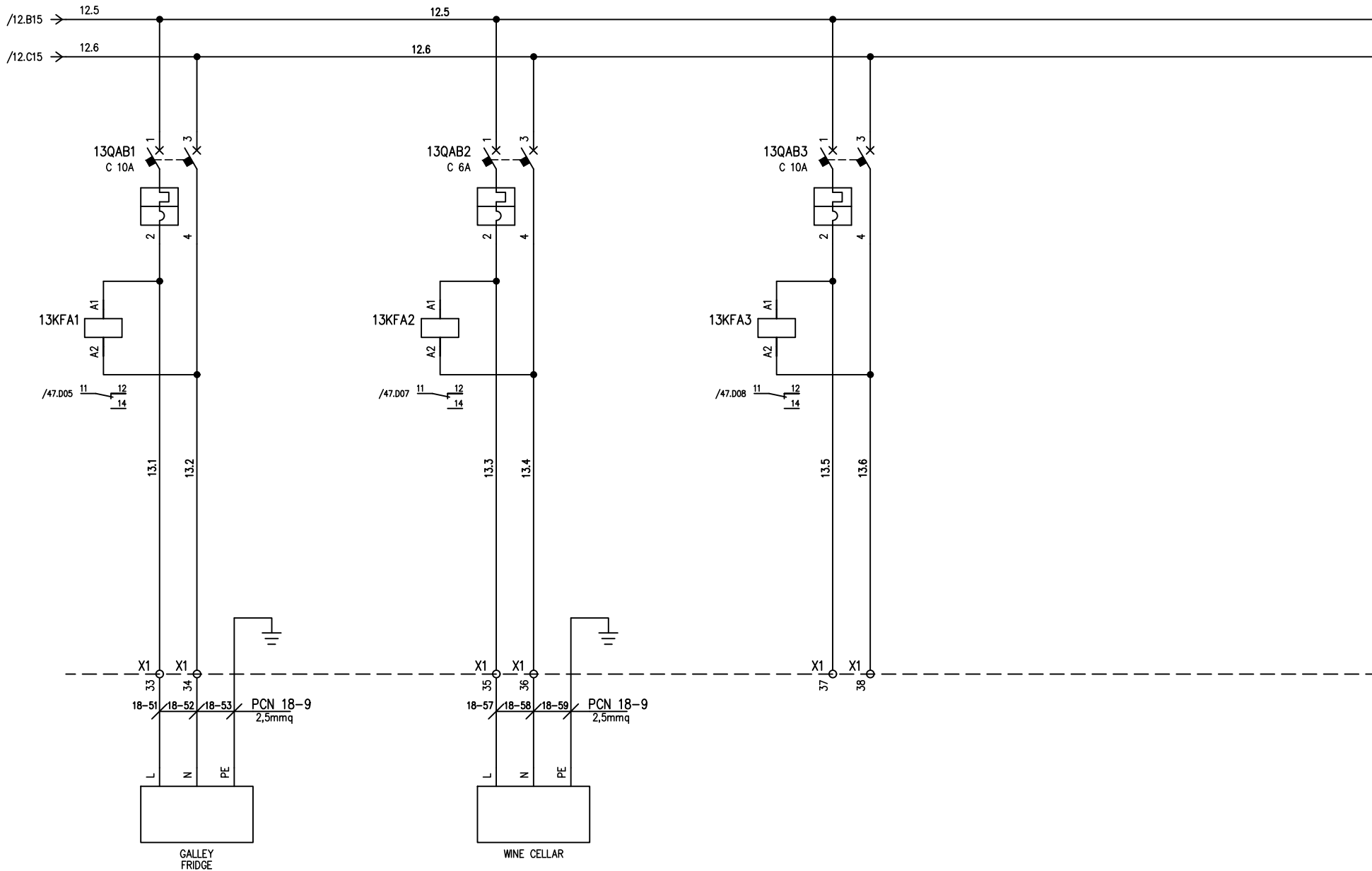
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	GALLEY / FRIDGES INVERTER INCOMING LINE					
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 12 DI 72 SEGUE 13



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

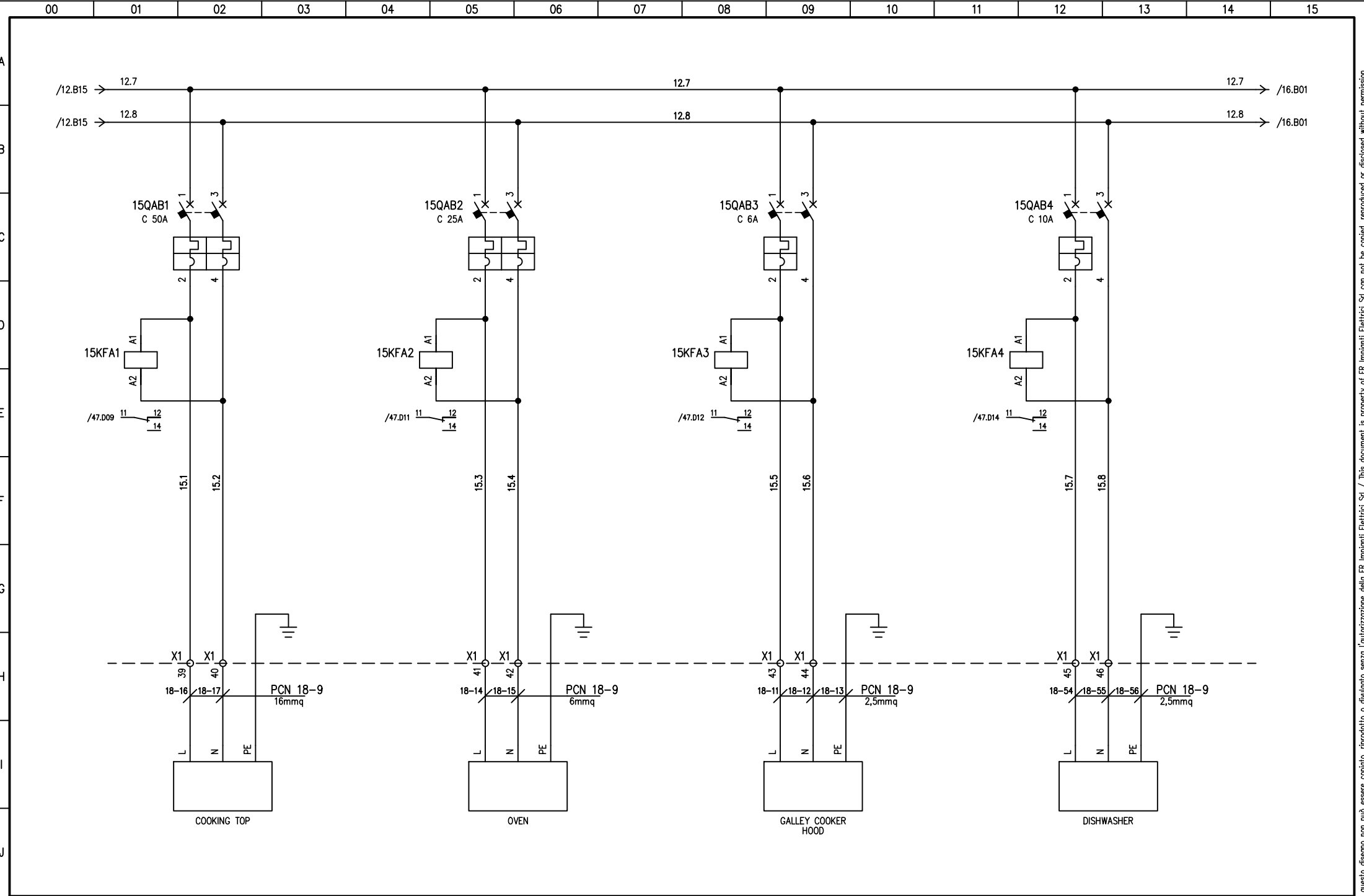


2		UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	 		GALLEY / FRIDGES INVERTER DISTRIBUTION			
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 13 DI 72 SEGUE 14

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
					DATA	15/12/2025					/					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05		R96-01-SE-05	FOGLIO 14 DI 72
																SEGUE 15

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

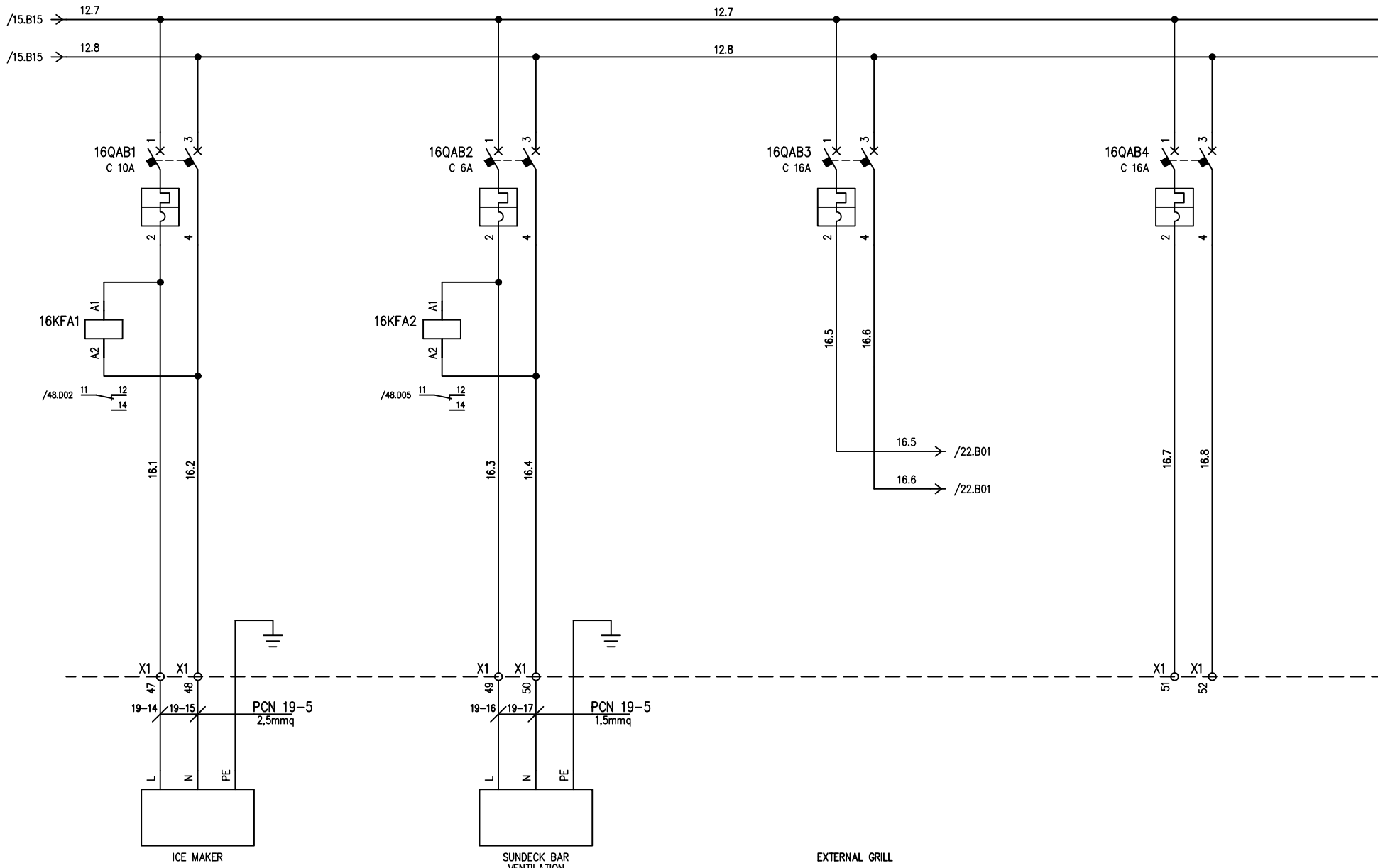


				DATA	15/12/2025					GALLEY DISTRIBUTION					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.	FERRETTI GROUP									
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 15 DI 72	
													SEGUE		16

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

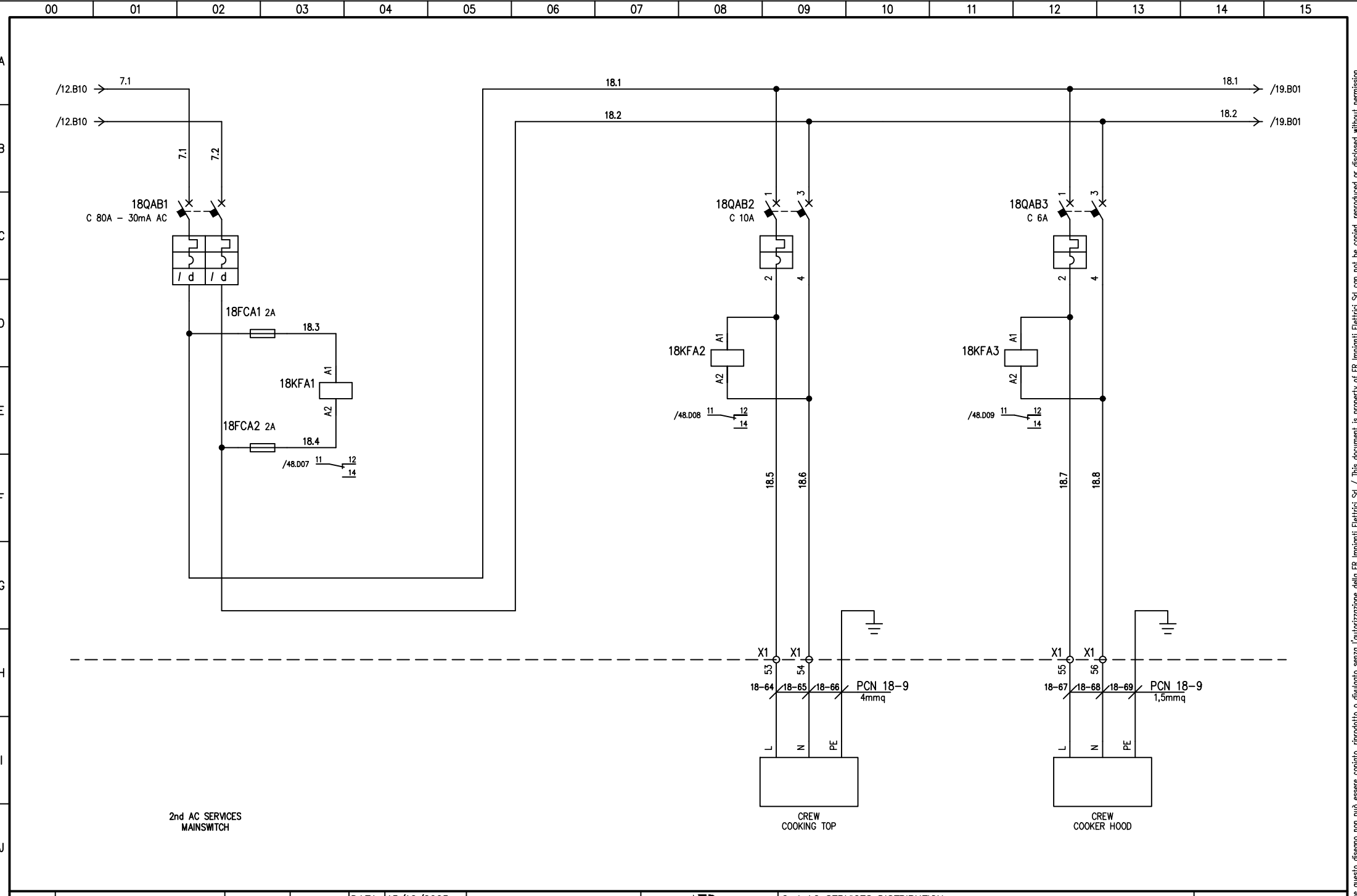


				DATA	15/12/2025				GALLEY DISTRIBUTION					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.	FERRETTIGROUP								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 16 DI 72
													SEGUE	17

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	15/12/2025					/						
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-05		FOGLIO 17 DI 72
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-05		SEGUE 18

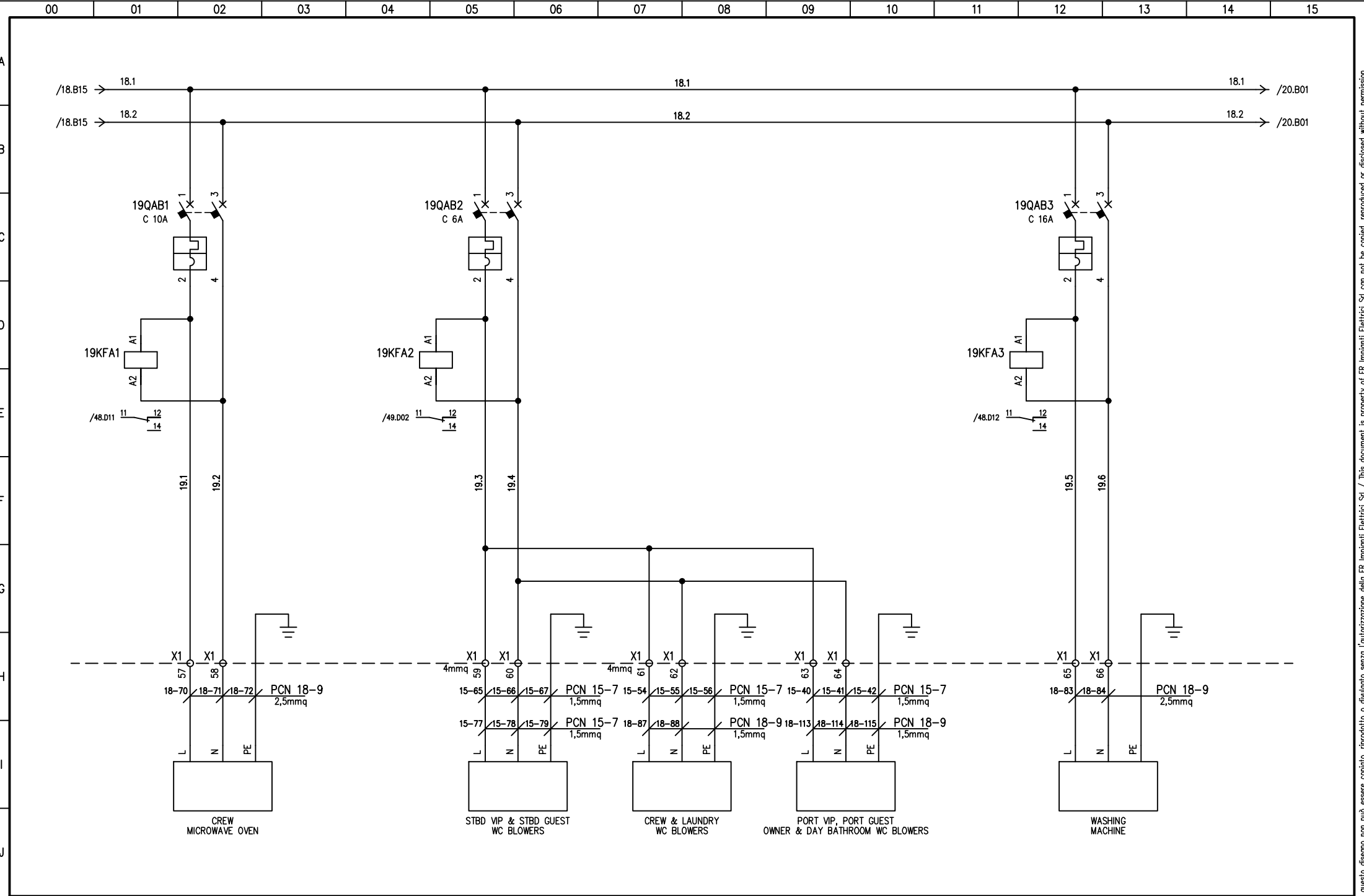
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA 15/12/2025						2nd AC SERVICES DISTRIBUTION					
2	UPDATE FWD TABLE		02/07/2026	C.R.	DISEG. C.R.										
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS		12/05/2026	C.R.	VISTO C.R.										
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 18 DI 72	
												SEGUE		19	



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

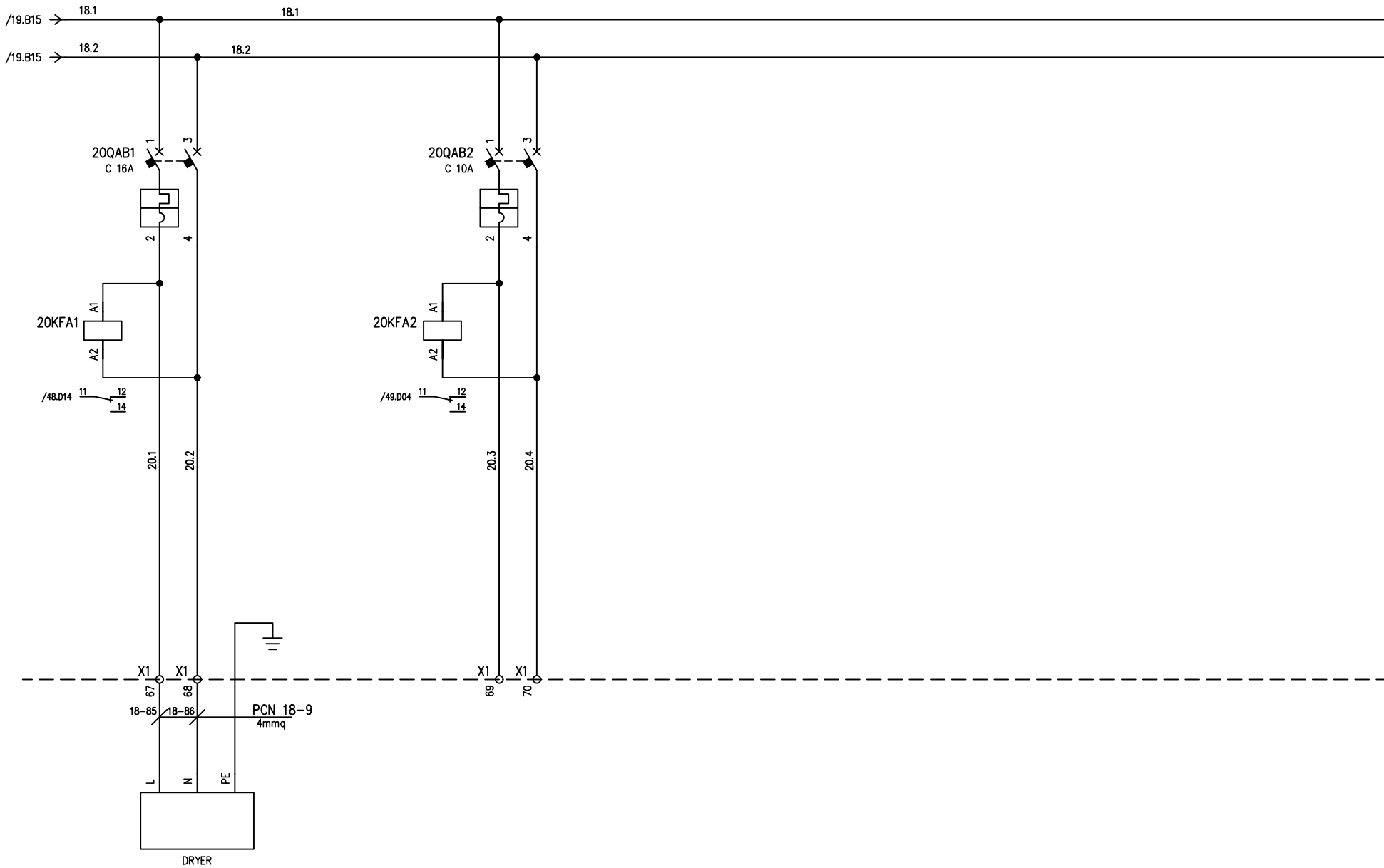


2		UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	 		2nd AC SERVICES DISTRIBUTION			
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 19 DI 72 SEGUE 20

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



2		UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025					2nd AC SERVICES DISTRIBUTION				
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 20 DI 72 SEGUE 21

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
					DATA	15/12/2025					/					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05		R96-01-SE-05	FOGLIO 21 DI 72
																SEGUE 22

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	15/12/2025					/									
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.														
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-05		R96-01-SE-05		FOGLIO 23 DI 72	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.														
				SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:									SEGUE	24	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	15/12/2025					/									
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.														
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-05		R96-01-SE-05		FOGLIO 24 DI 72	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.														
				SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:									SEGUE	25	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	15/12/2025					/									
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.														
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-05		R96-01-SE-05		FOGLIO 25 DI 72	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.														
				SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:									SEGUE	26	

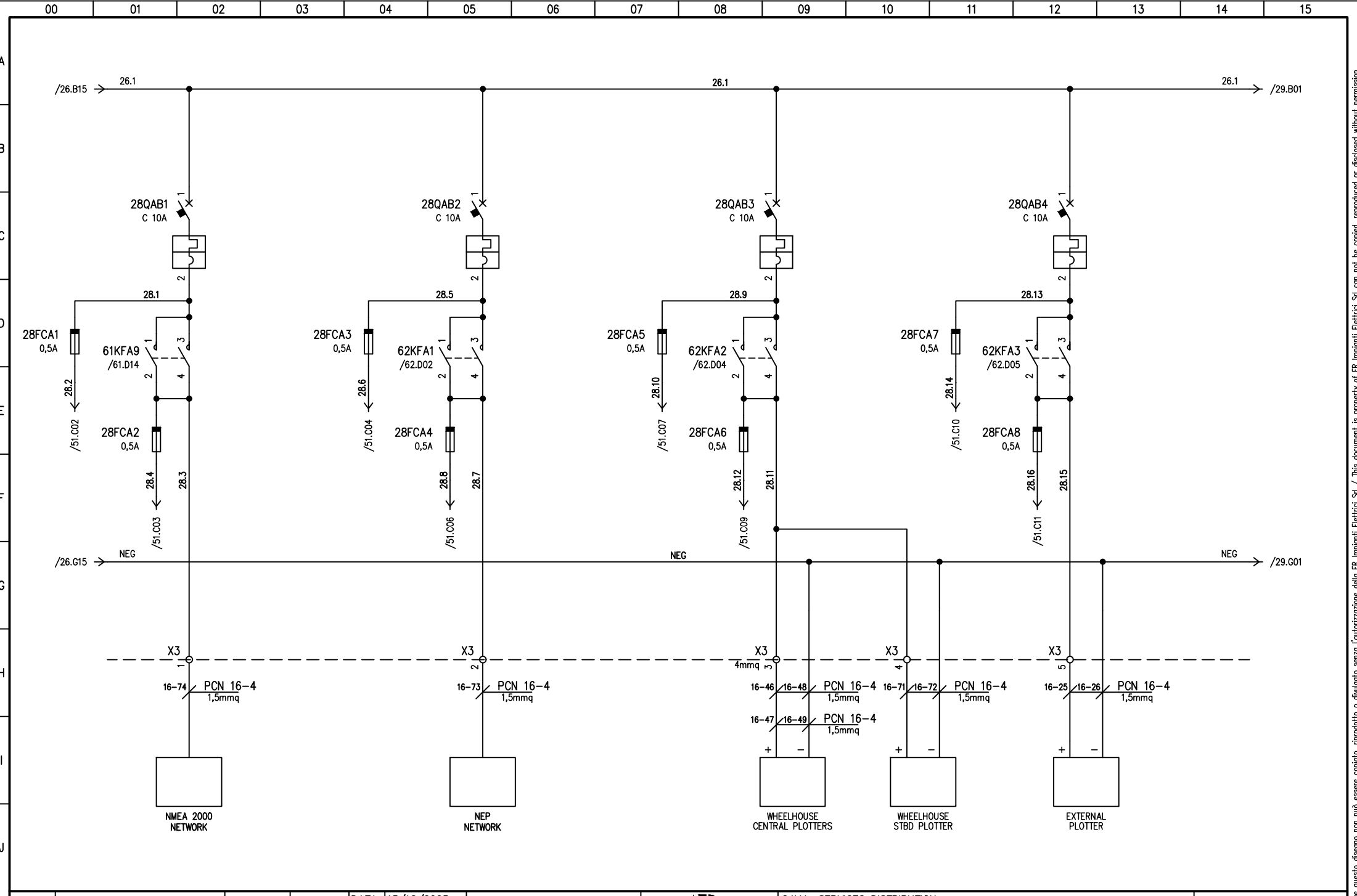
A. I termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	15/12/2025					/							
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.								R96-01-SE-05			R96-01-SE-05	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.												
				SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:								FOGLIO 27 DI 72	
																SEGUE 28	

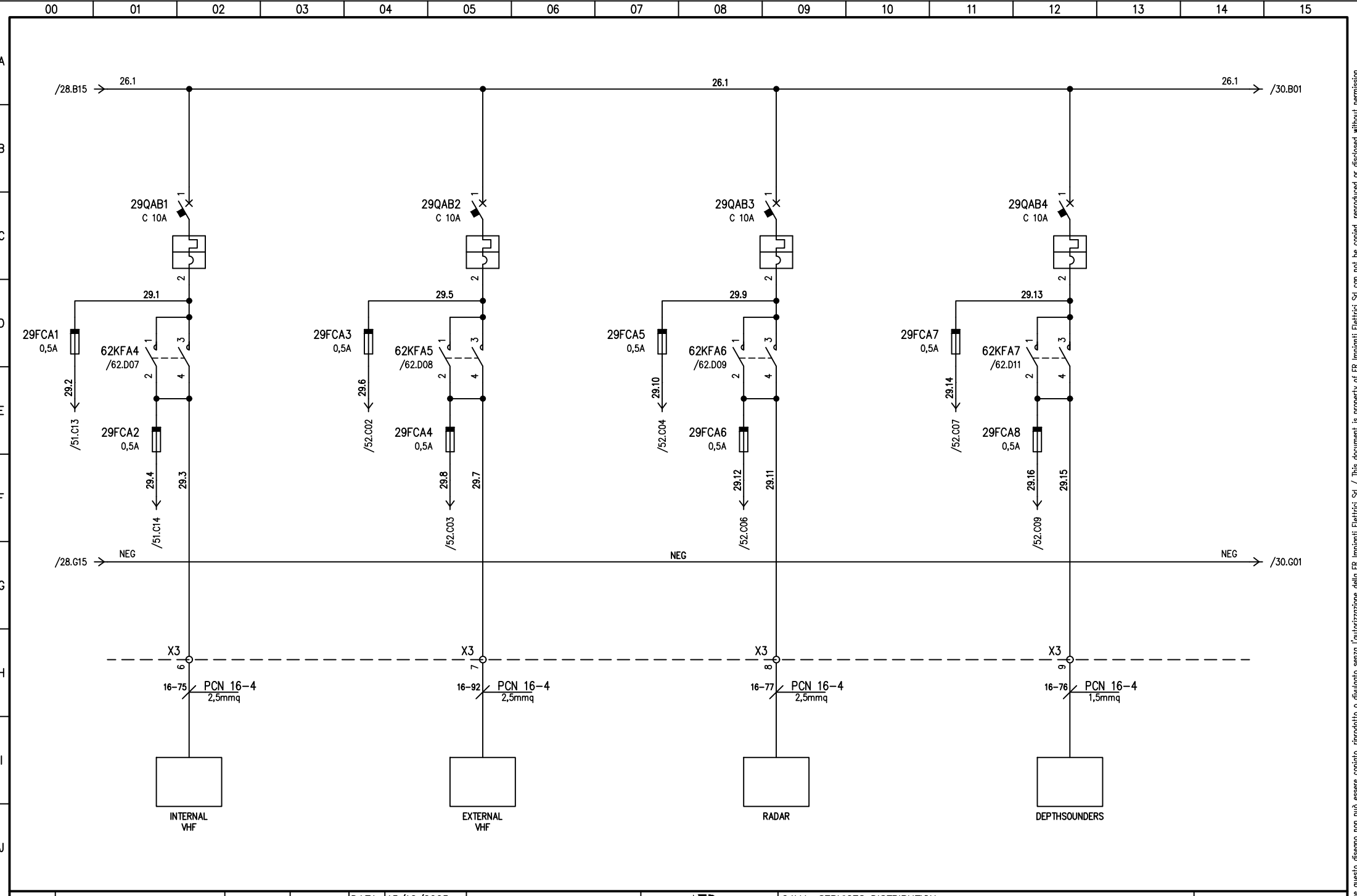
A. I termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



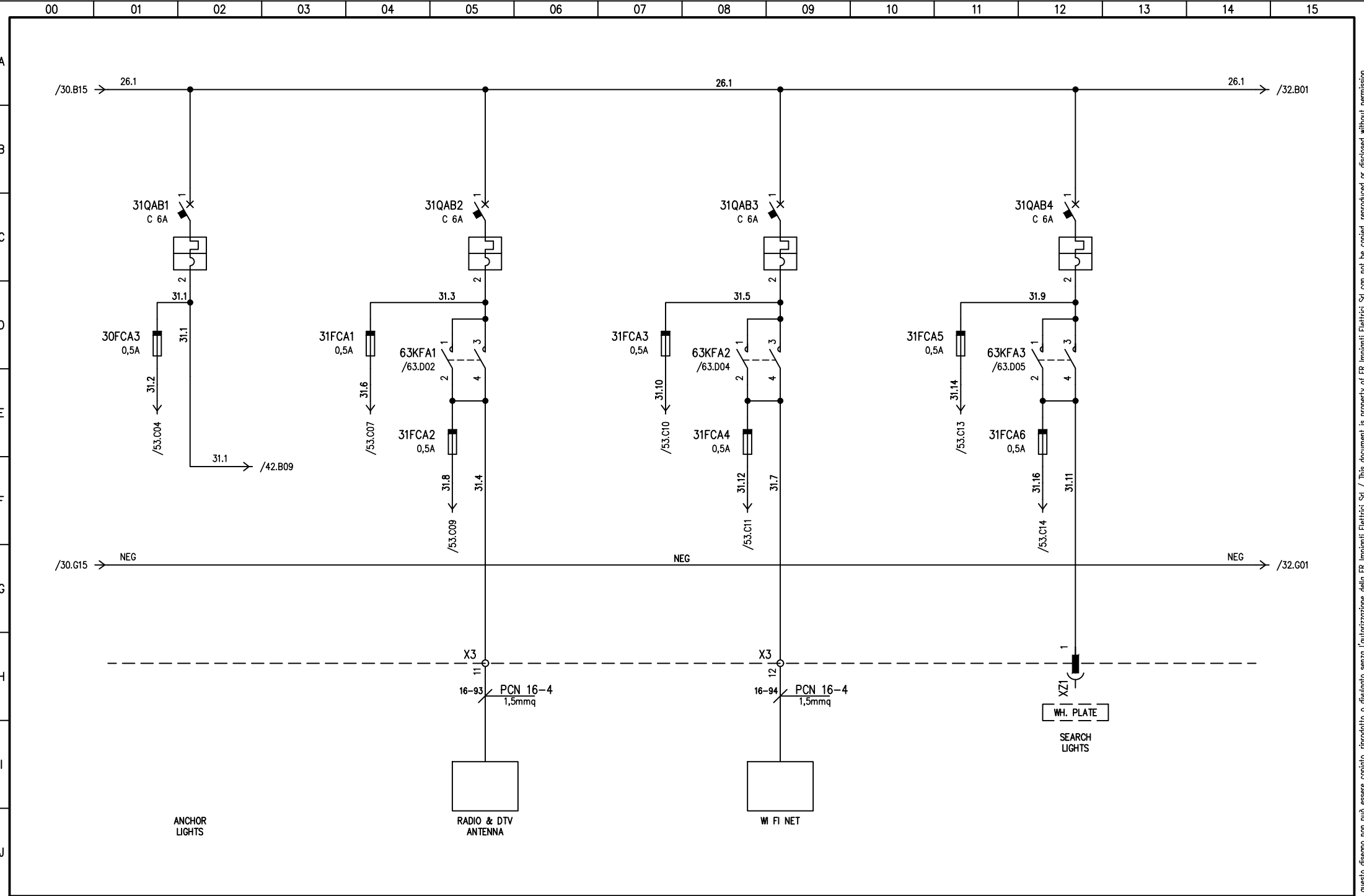
				DATA 15/12/2025		 FERRETTIGROUP				24Vdc SERVICES DISTRIBUTION									
2		UPDATE FWD TABLE		02/07/2026										C.R.		DISEG. C.R.			
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS		12/05/2026										C.R.		VISTO C.R.			
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 28 DI 72				
														SEQUE		29			

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA 15/12/2025						24Vdc SERVICES DISTRIBUTION						
2		UPDATE FWD TABLE		02/07/2026										C.R.		DISEG. C.R.
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS		12/05/2026						C.R.		VISTO C.R.				
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 29 DI 72	
														SEGUE 30		

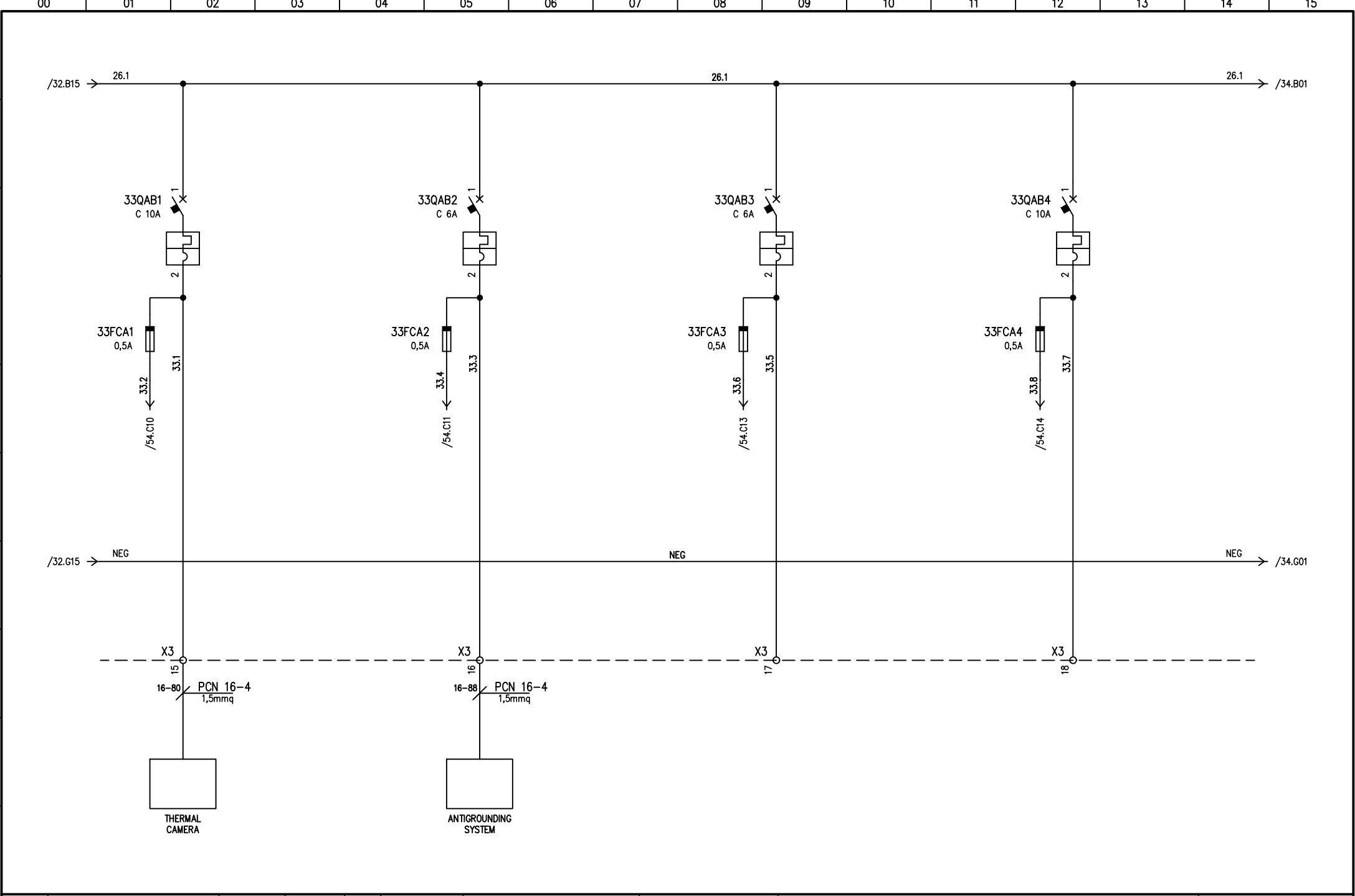
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



2		UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	  24Vdc SERVICES DISTRIBUTION					
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 31 DI 72 SEGUE 32

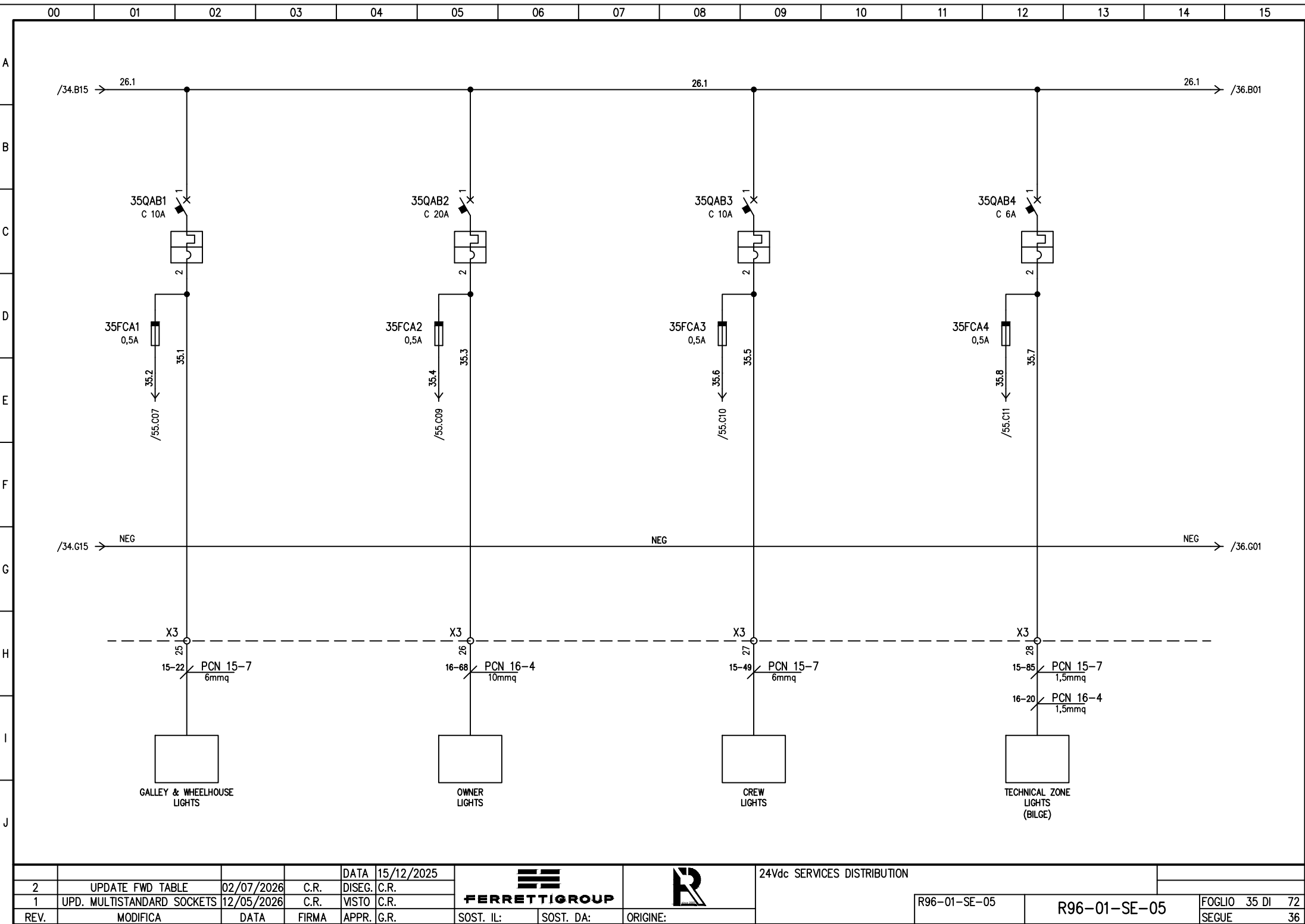
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

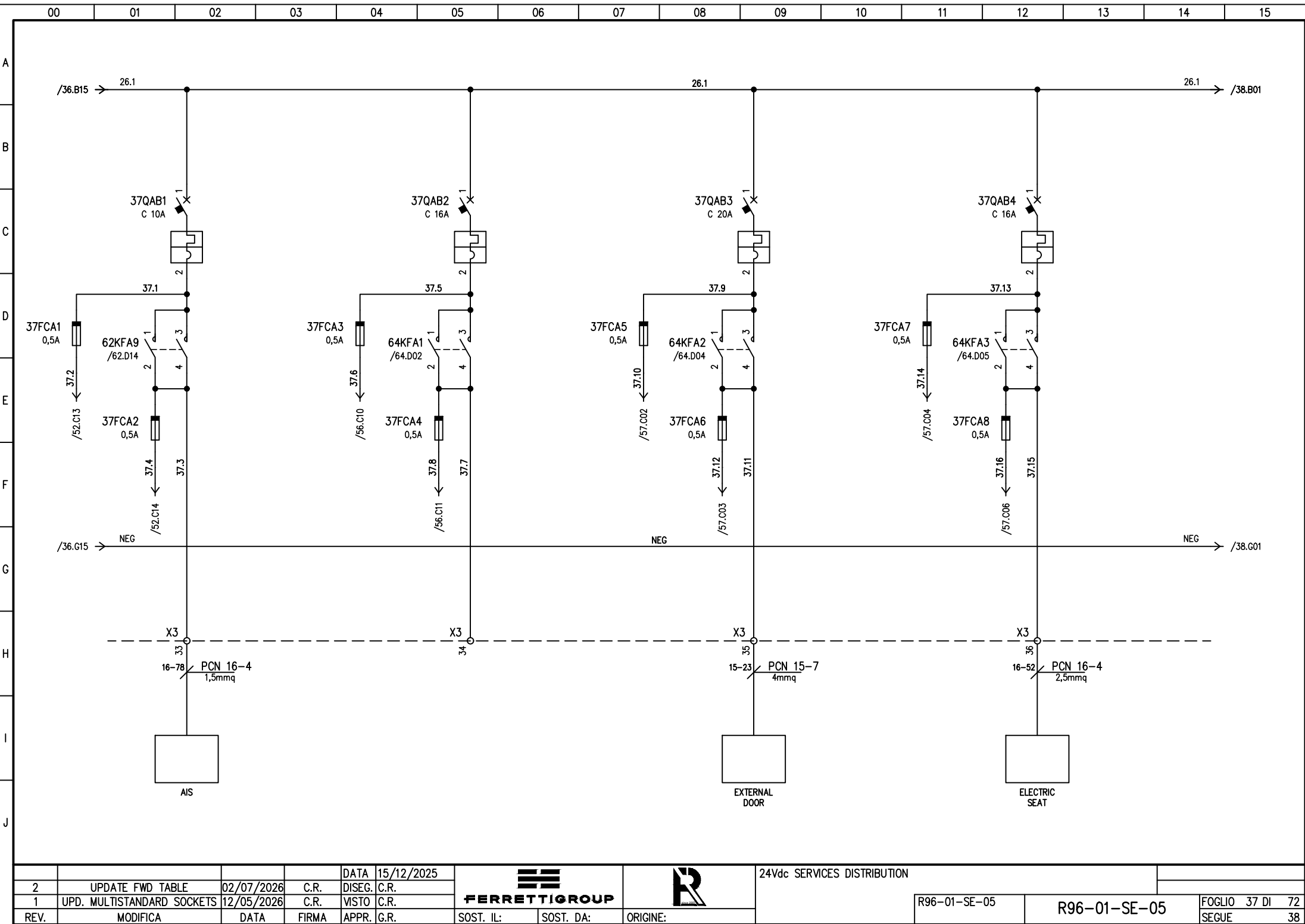
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



				DATA	15/12/2025			24Vdc SERVICES DISTRIBUTION					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 33 DI 72	
												SEGUE 34	

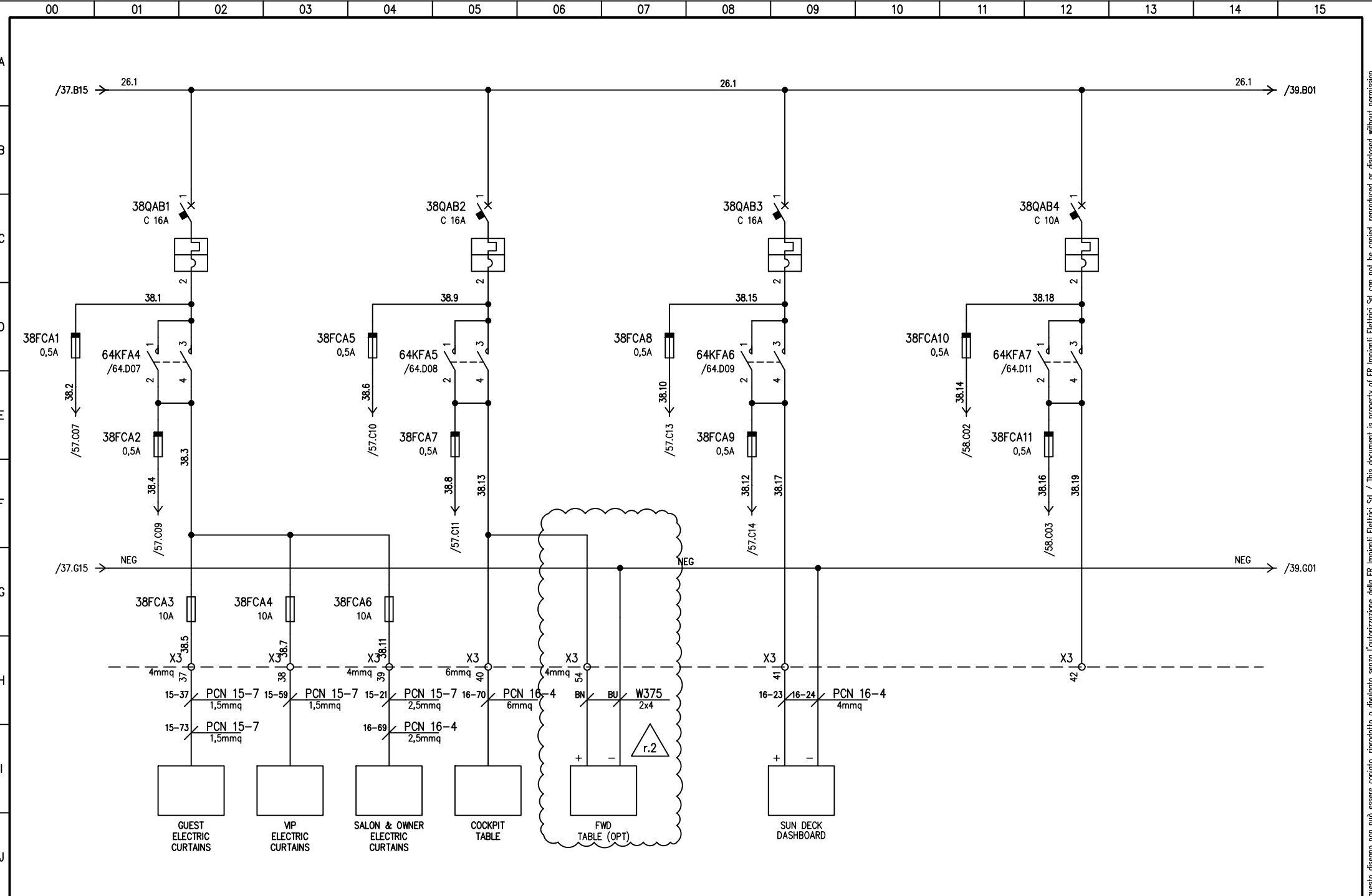
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission





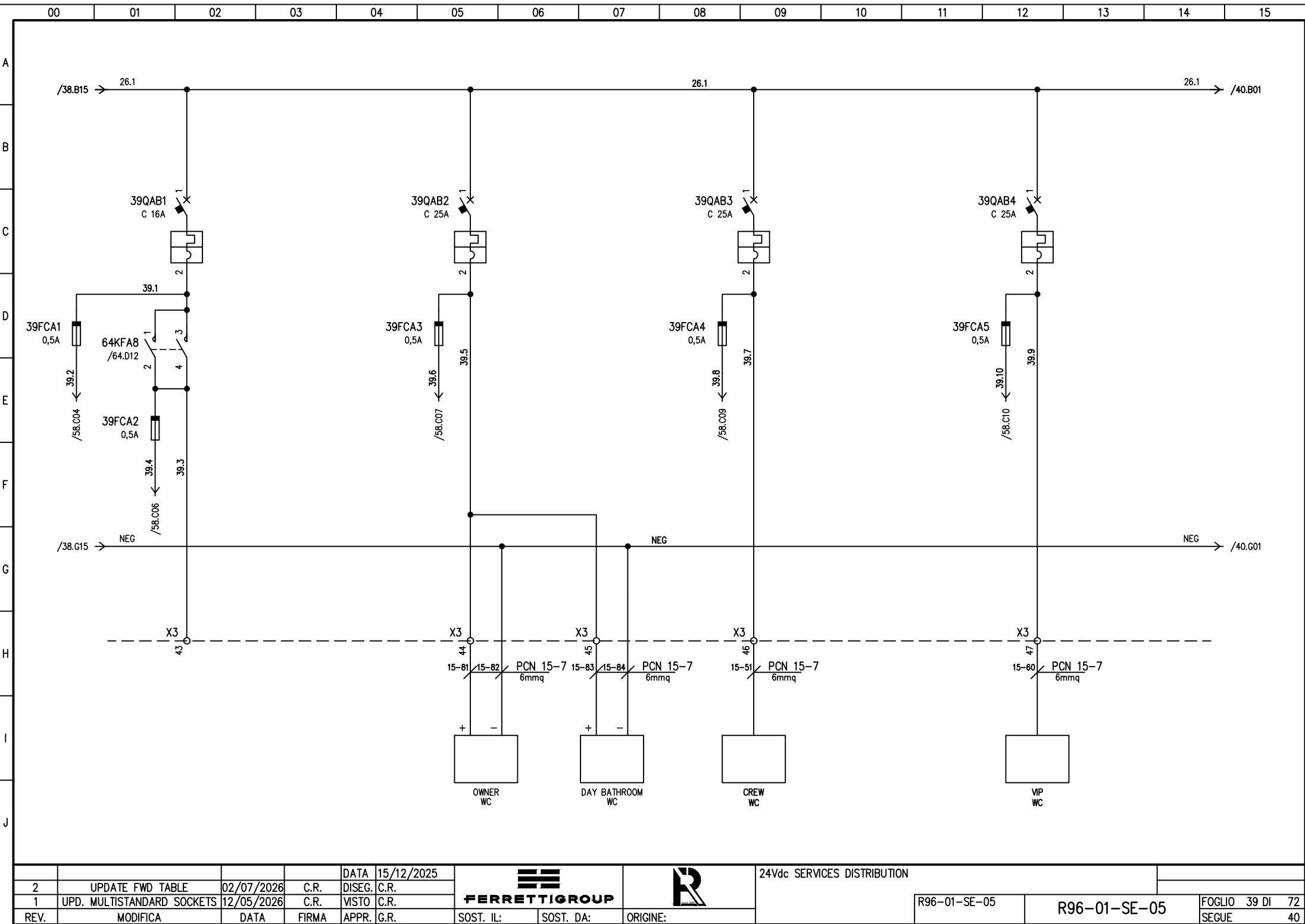
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	 			24Vdc SERVICES DISTRIBUTION					
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	DATA	15/12/2025									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05			R96-01-SE-05		
												FOGLIO 37 DI 72		
												SEGUE 38		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	15/12/2025				24Vdc SERVICES DISTRIBUTION						
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 38 DI 72	
														SEQUE	39

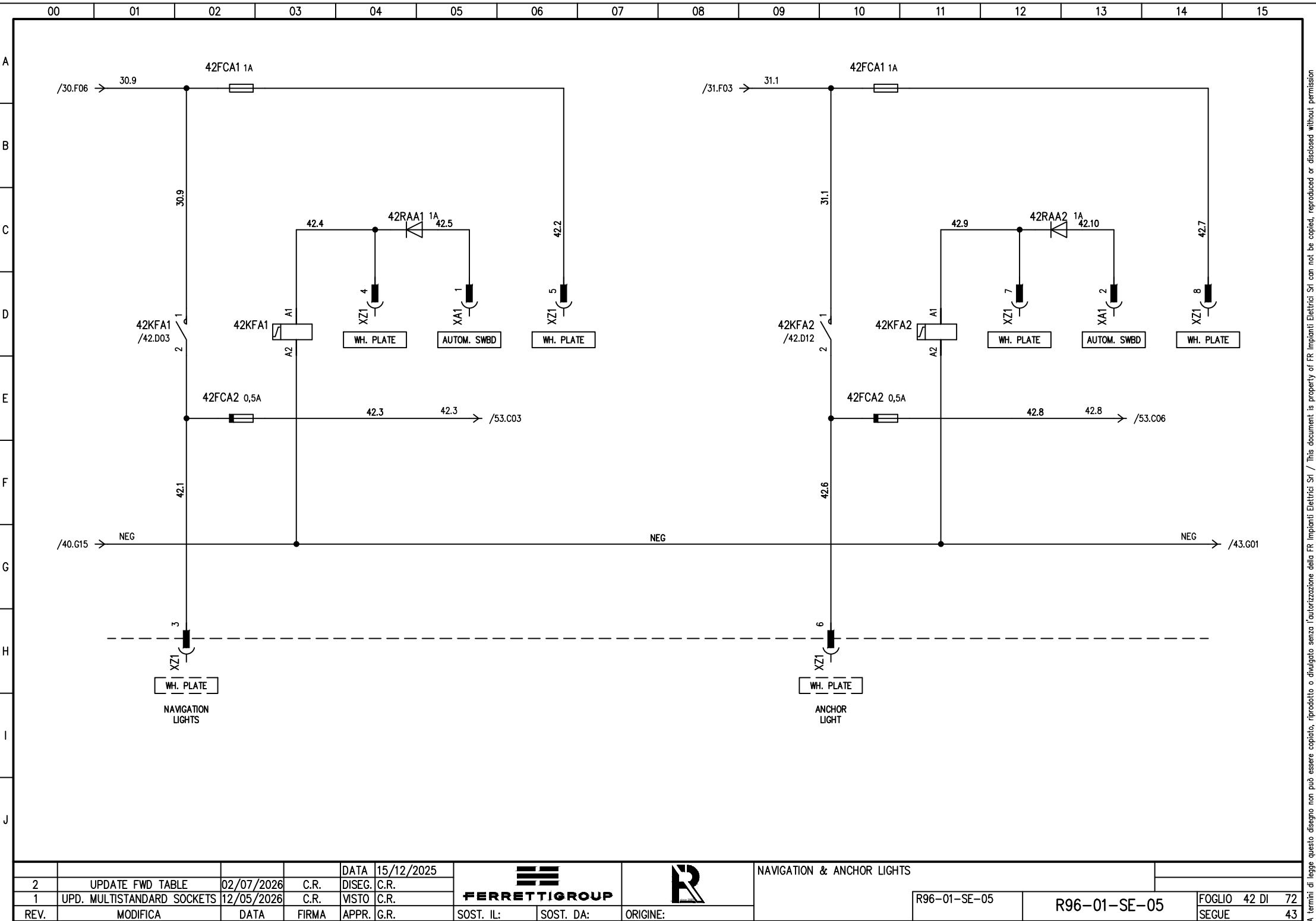
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



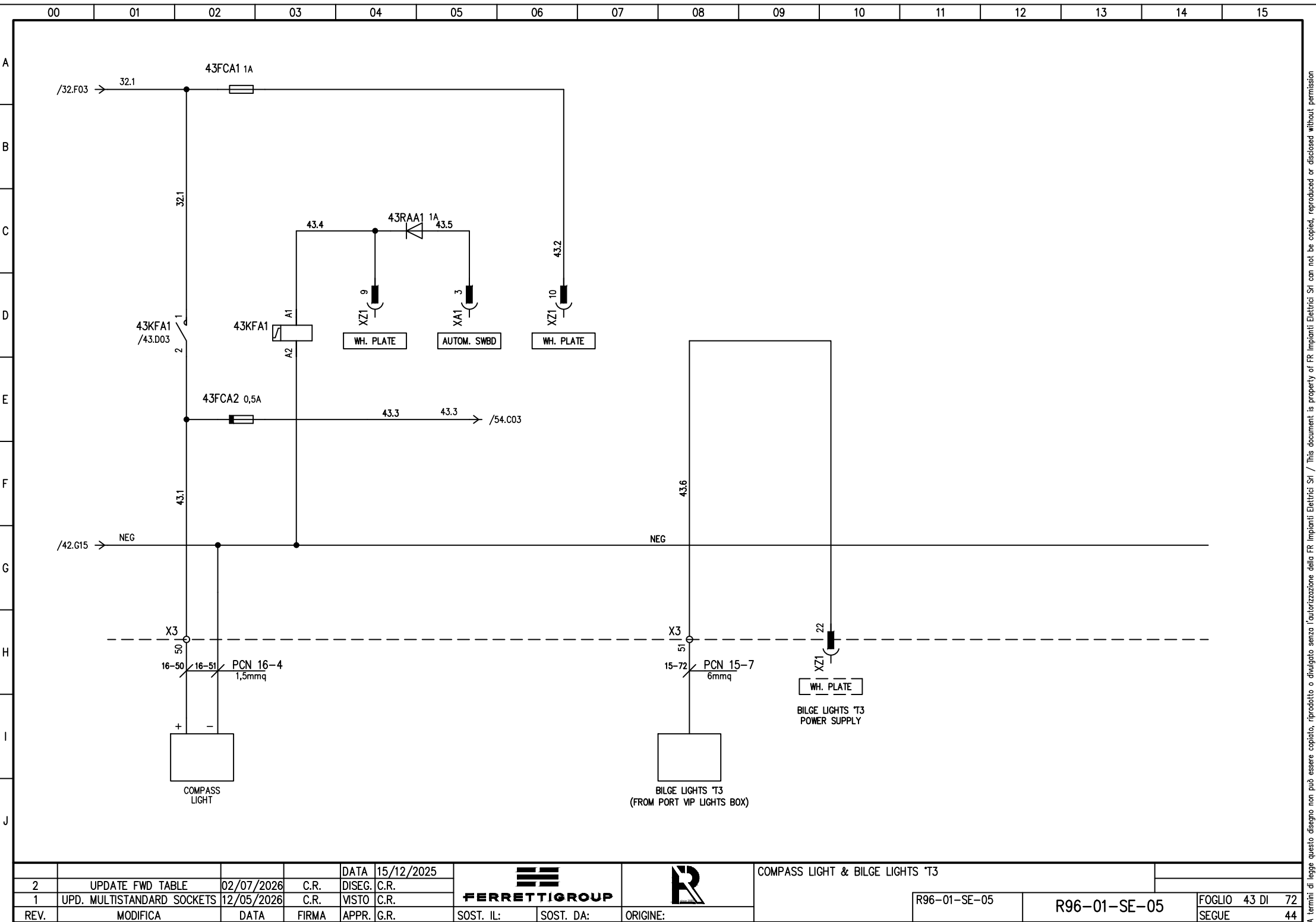
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
					DATA	15/12/2025					/					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 41 DI 72	SEGUE 42

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

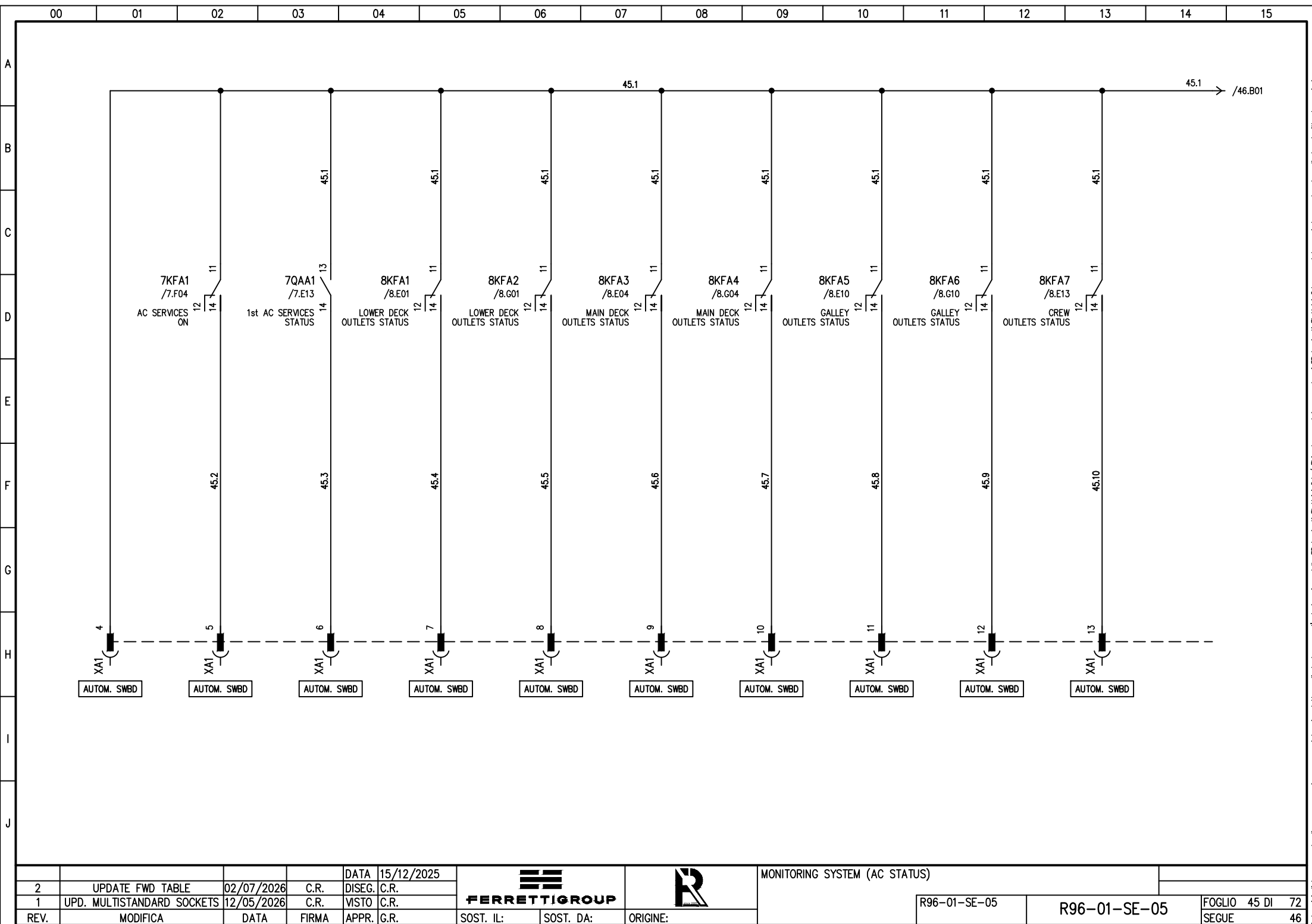


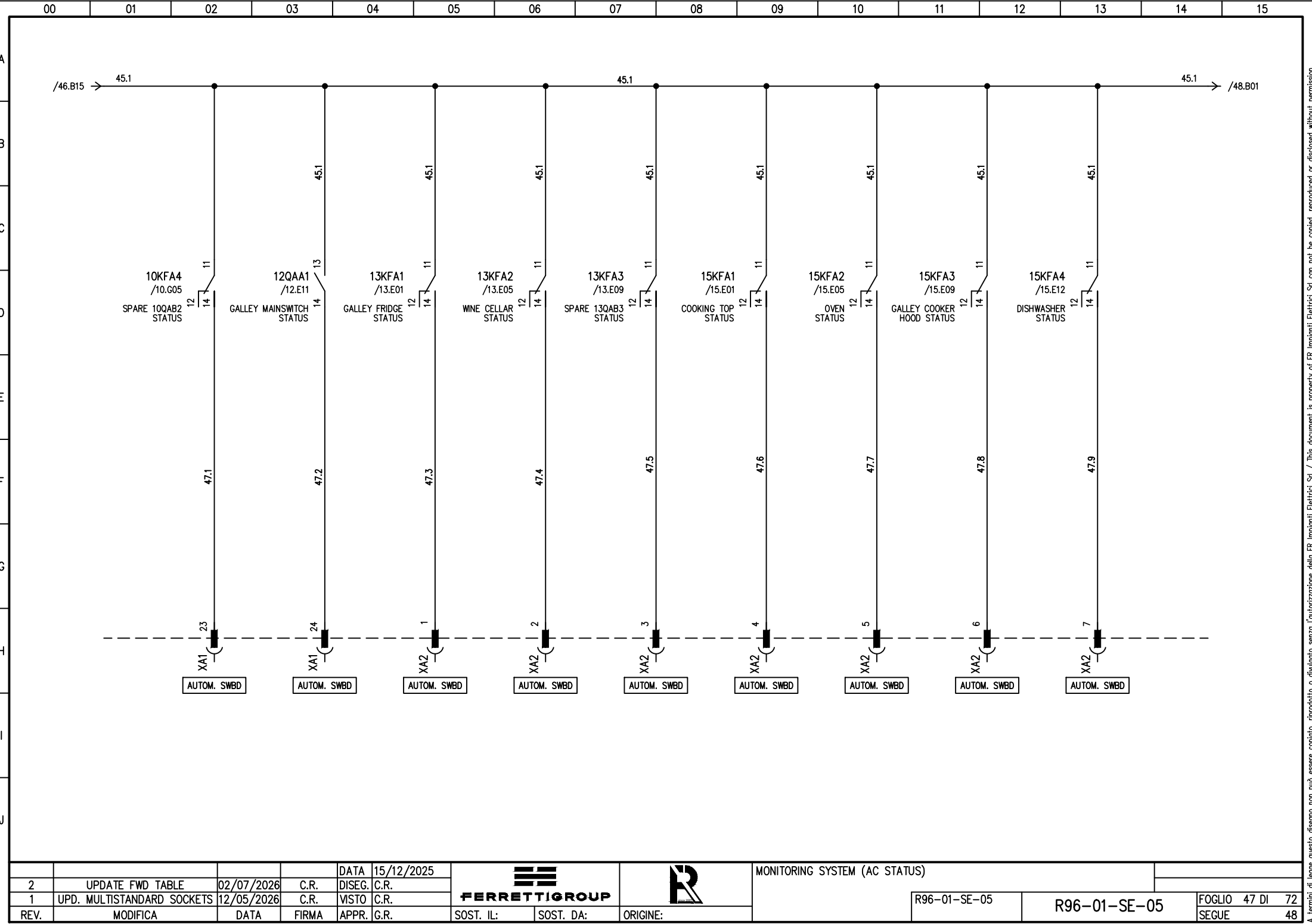
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	15/12/2025					/									
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.														
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-05		R96-01-SE-05		FOGLIO 44 DI 72	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.														
						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE	45	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission





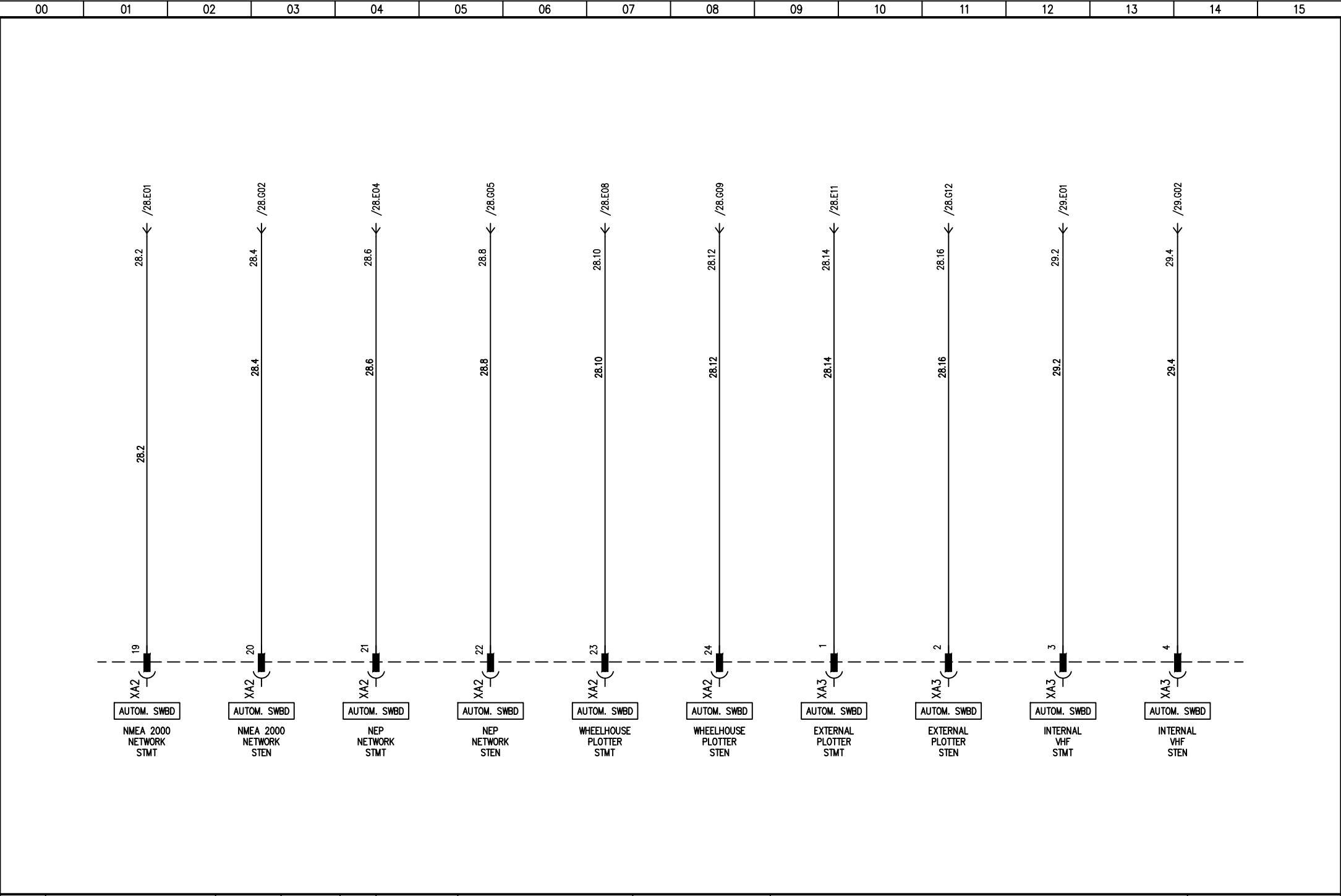
				DATA	15/12/2025	 FERRETTIGROUP		MONITORING SYSTEM (AC STATUS)				
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 47 DI 72 SEGUE 48	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
					DATA	15/12/2025					/					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-05		FOGLIO 50 DI 72
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 51

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

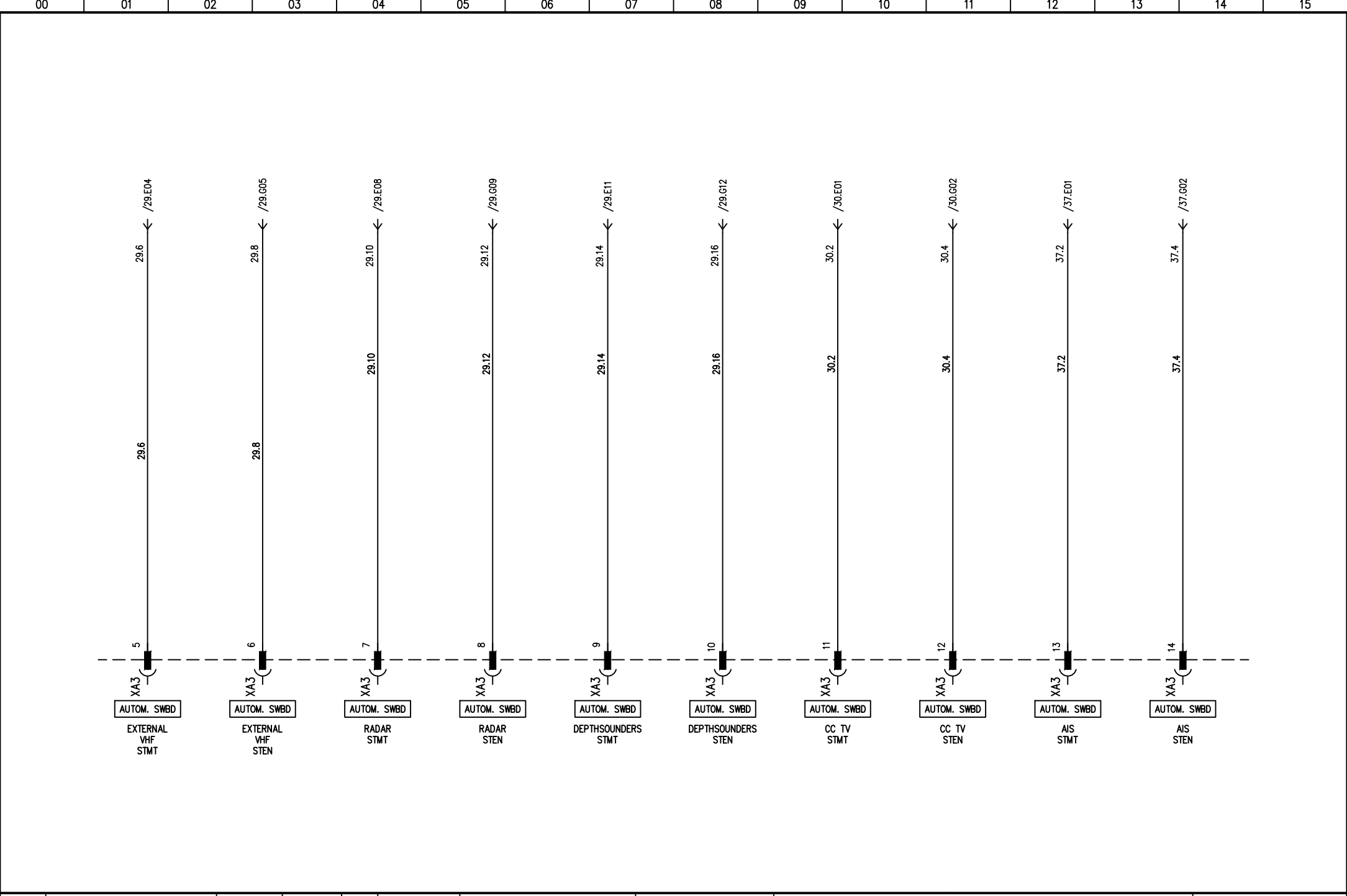
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



				DATA	15/12/2025				MONITORING SYSTEM (DC STATUS)					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05		R96-01-SE-05		FOGLIO 51 DI 72	
											SEGUE		52	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

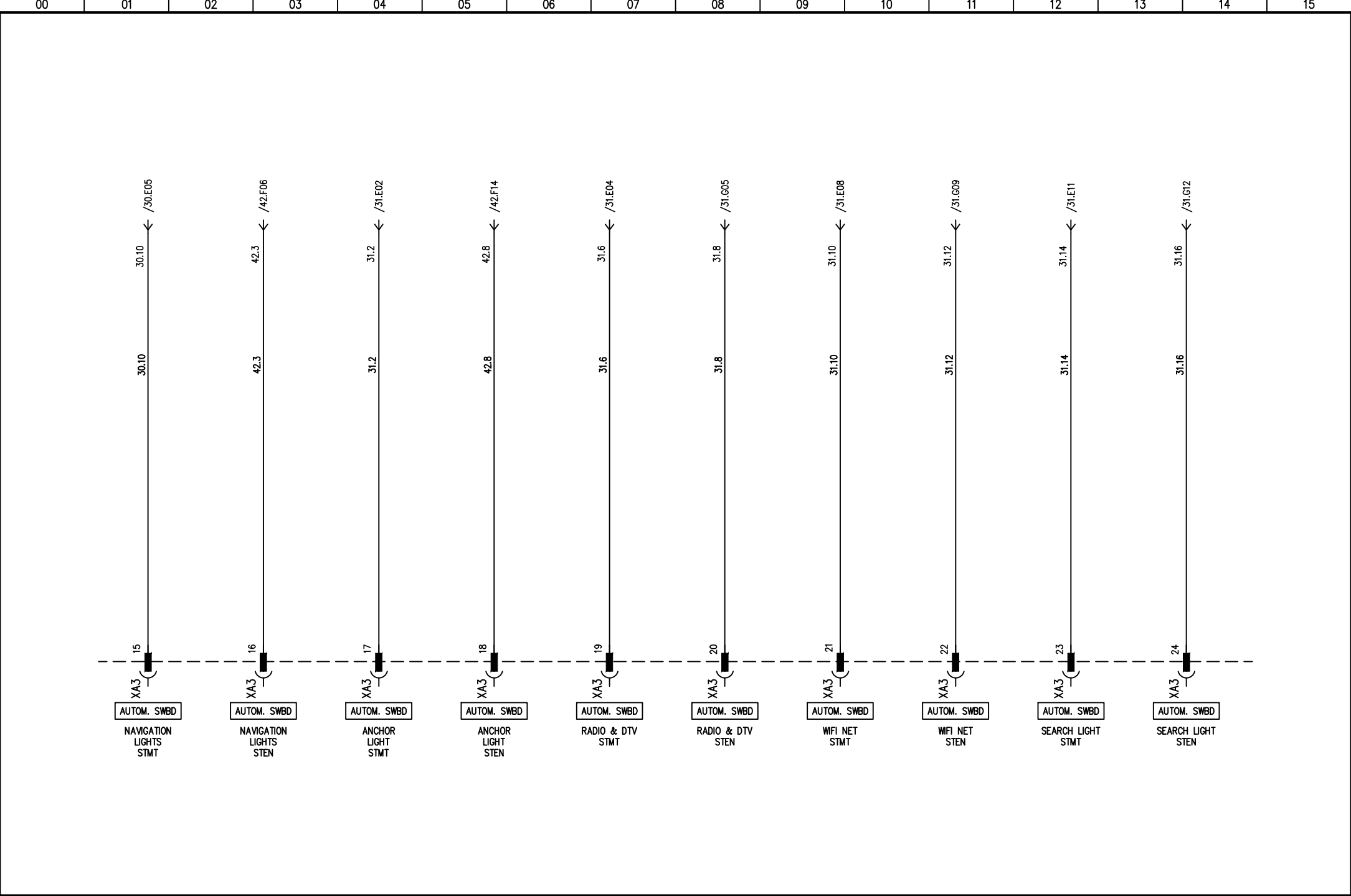
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



					DATA	15/12/2025				MONITORING SYSTEM (DC STATUS)						
2	UPDATE FWD TABLE		02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS		12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 52 DI 72	
														SEGUE		53

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

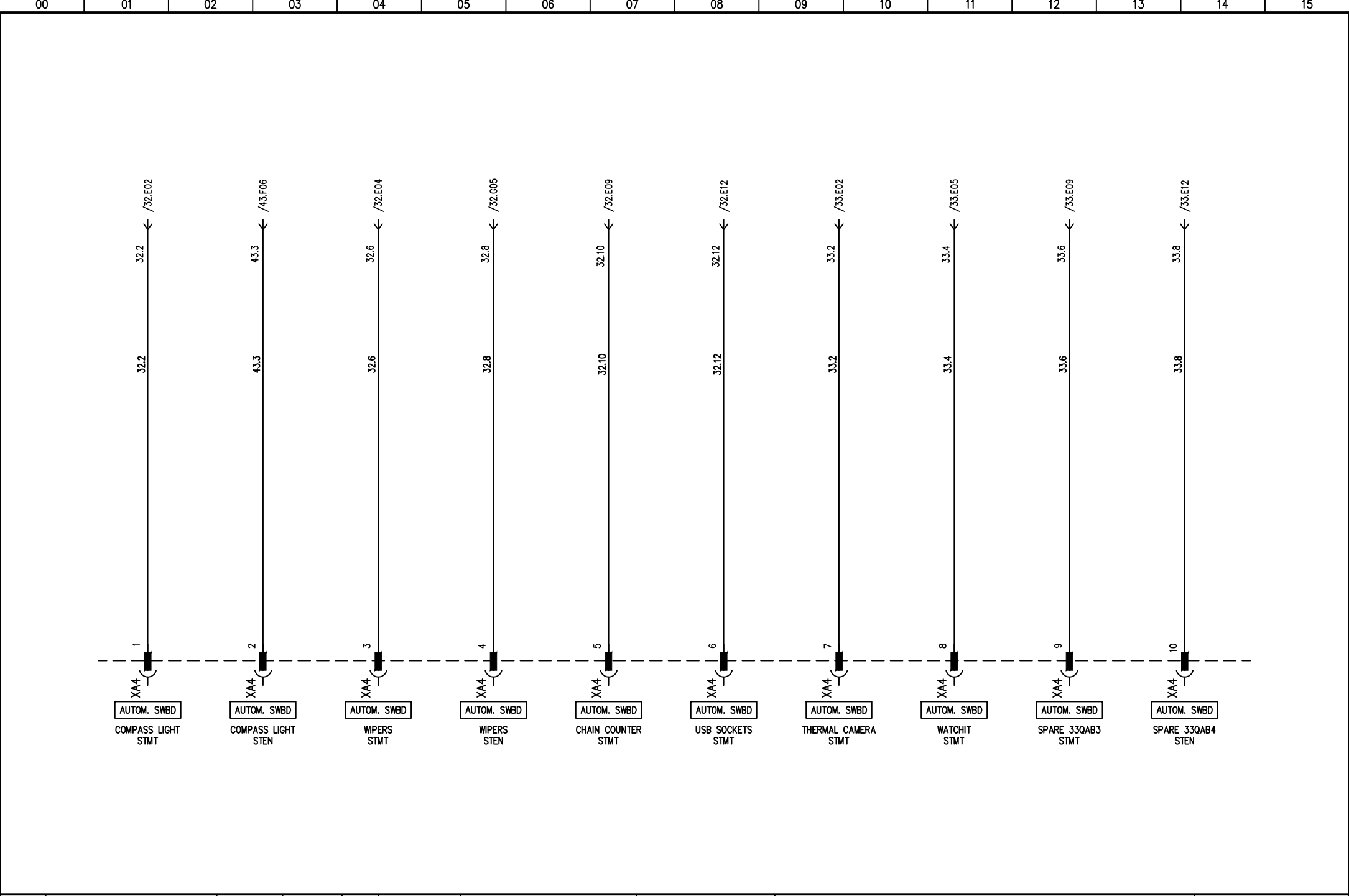
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



2		UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025					MONITORING SYSTEM (DC STATUS)				
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 53 DI 72 SEGUE 54

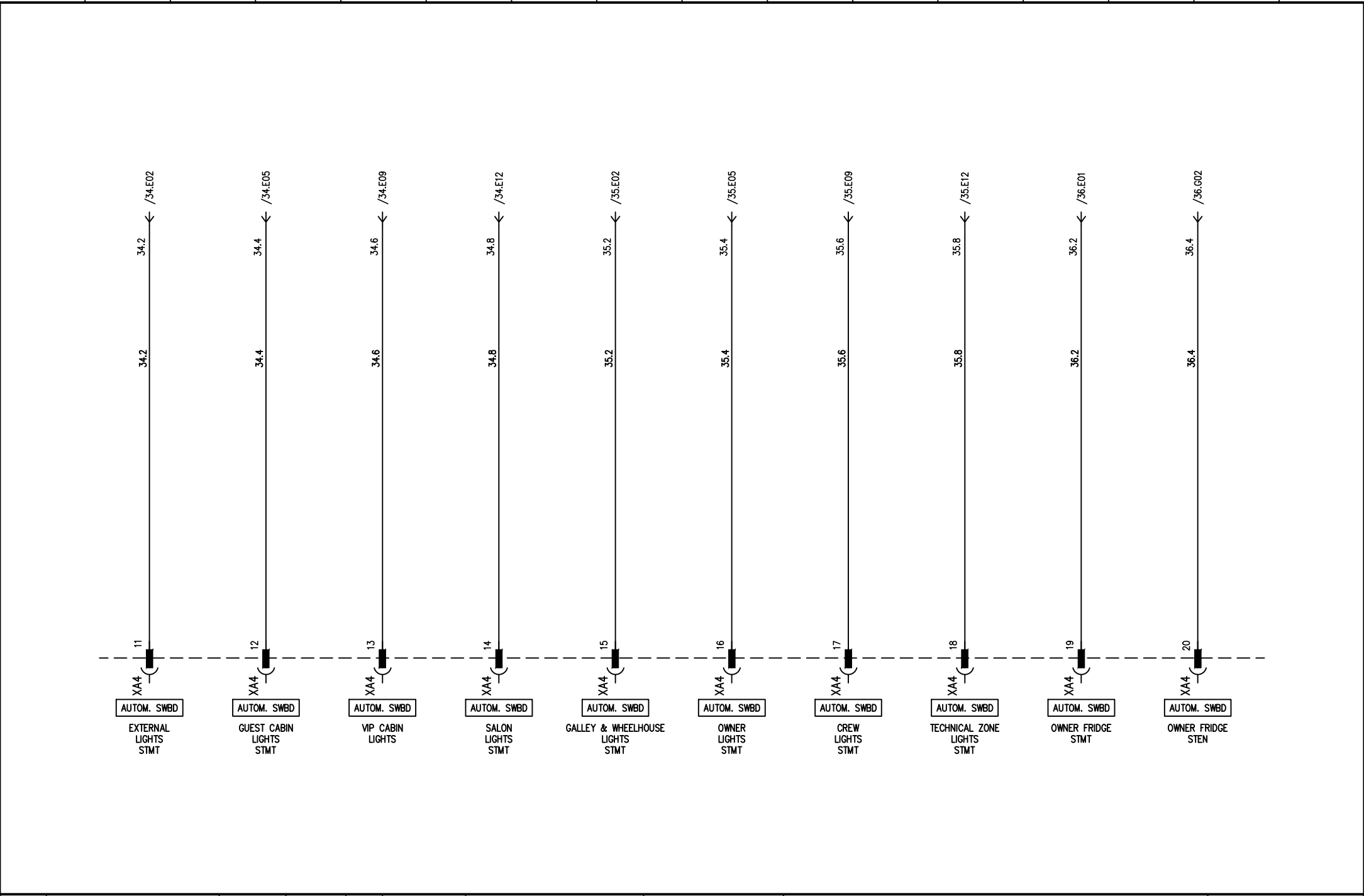
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



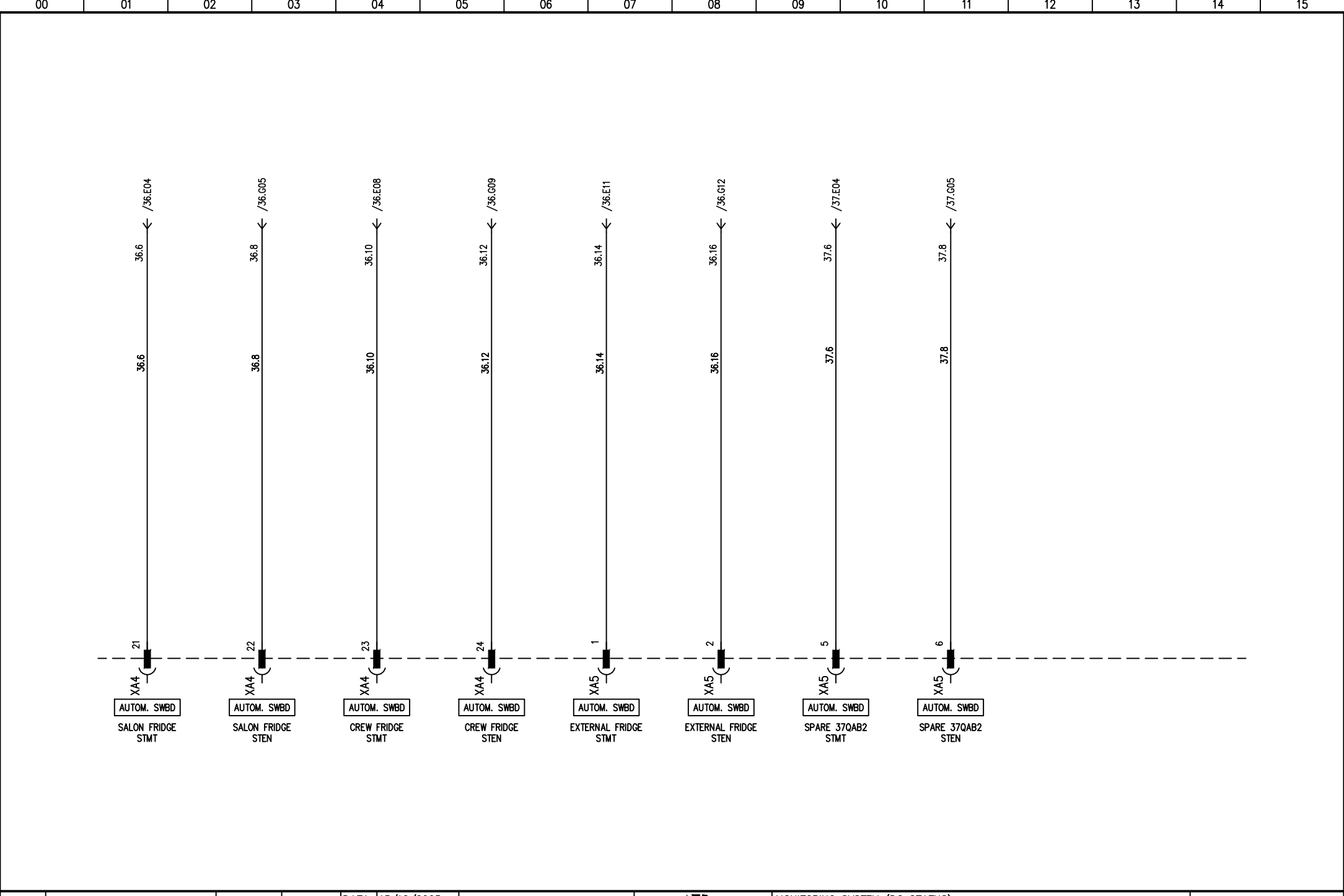
				DATA	15/12/2025					MONITORING SYSTEM (DC STATUS)					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 54 DI 72	
												SEGUE	55		

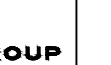
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



				DATA	15/12/2025			MONITORING SYSTEM (DC STATUS)						
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 55 DI 72	
													SEGUE	56

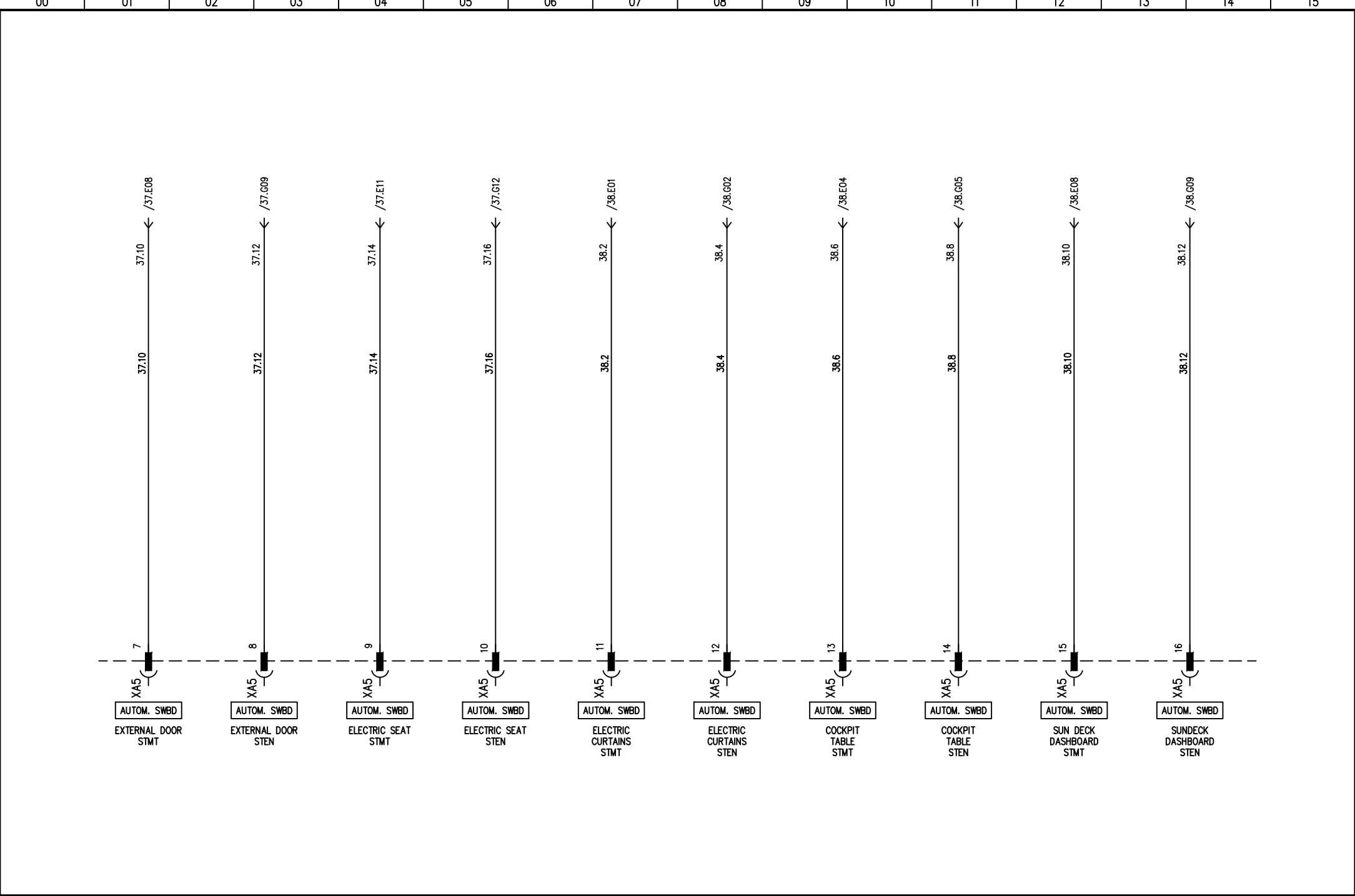
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



				DATA 15/12/2025						MONITORING SYSTEM (DC STATUS)					
2	UPDATE FWD TABLE		02/07/2026	C.R.	DISEG. C.R.										
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS		12/05/2026	C.R.	VISTO C.R.										
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05		R96-01-SE-05		FOGLIO 56 DI 72	
												SEGUE		57	

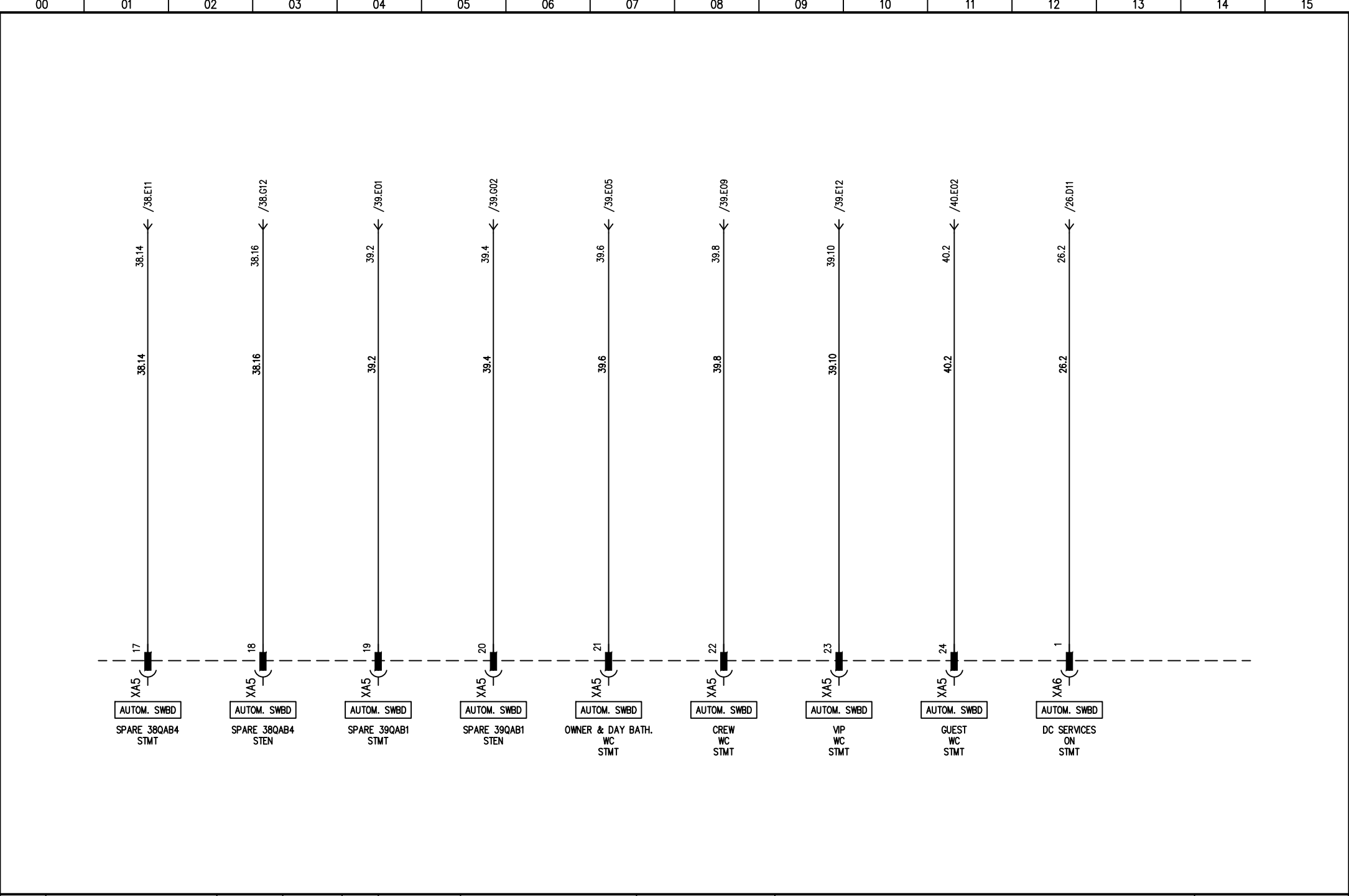
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



2		UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025					MONITORING SYSTEM (DC STATUS)					
1		UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 57 DI 72 SEGUE 58

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



				DATA	15/12/2025				MONITORING SYSTEM (DC STATUS)					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 58 DI 72			
										SEGUE	59			

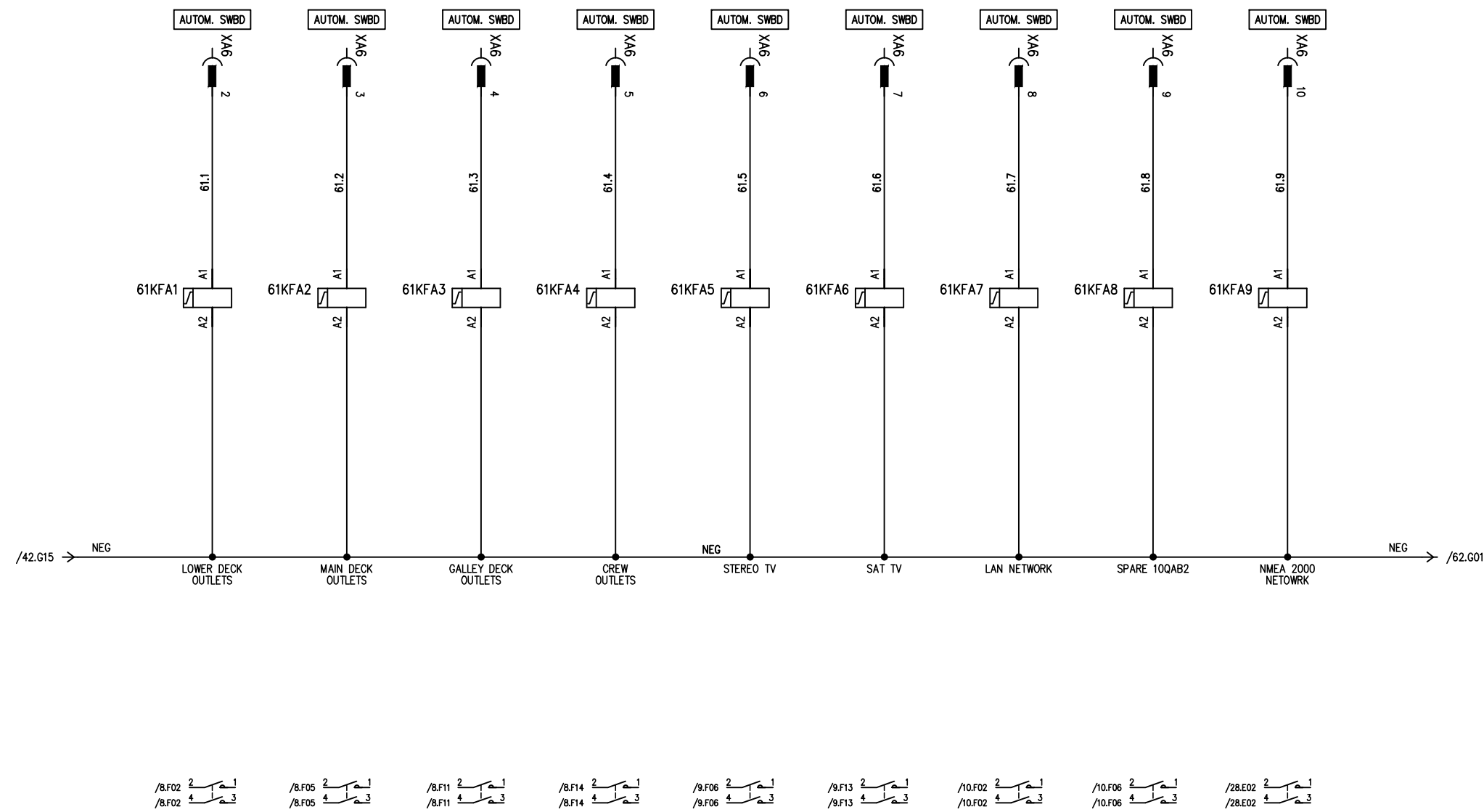
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

[illegible]

[illegible]

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

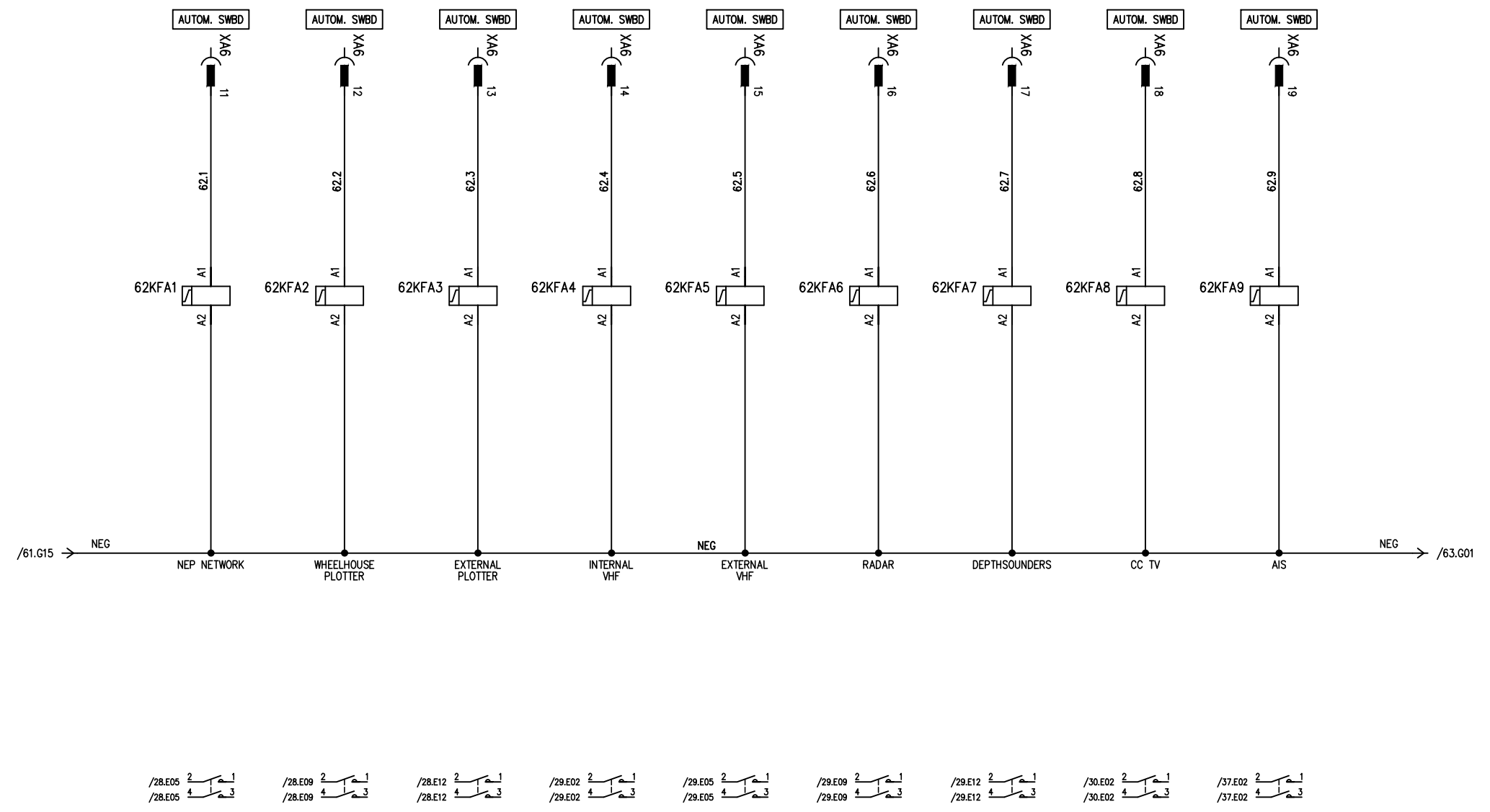


				DATA	15/12/2025			MONITORING SYSTEM (COMMANDS)					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 61 DI 72	
												SEGUE 62	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



				DATA	15/12/2025				MONITORING SYSTEM (COMMANDS)						
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.	FERRETTIGROUP									
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05		FOGLIO 62 DI 72	
														SEQUE 63	

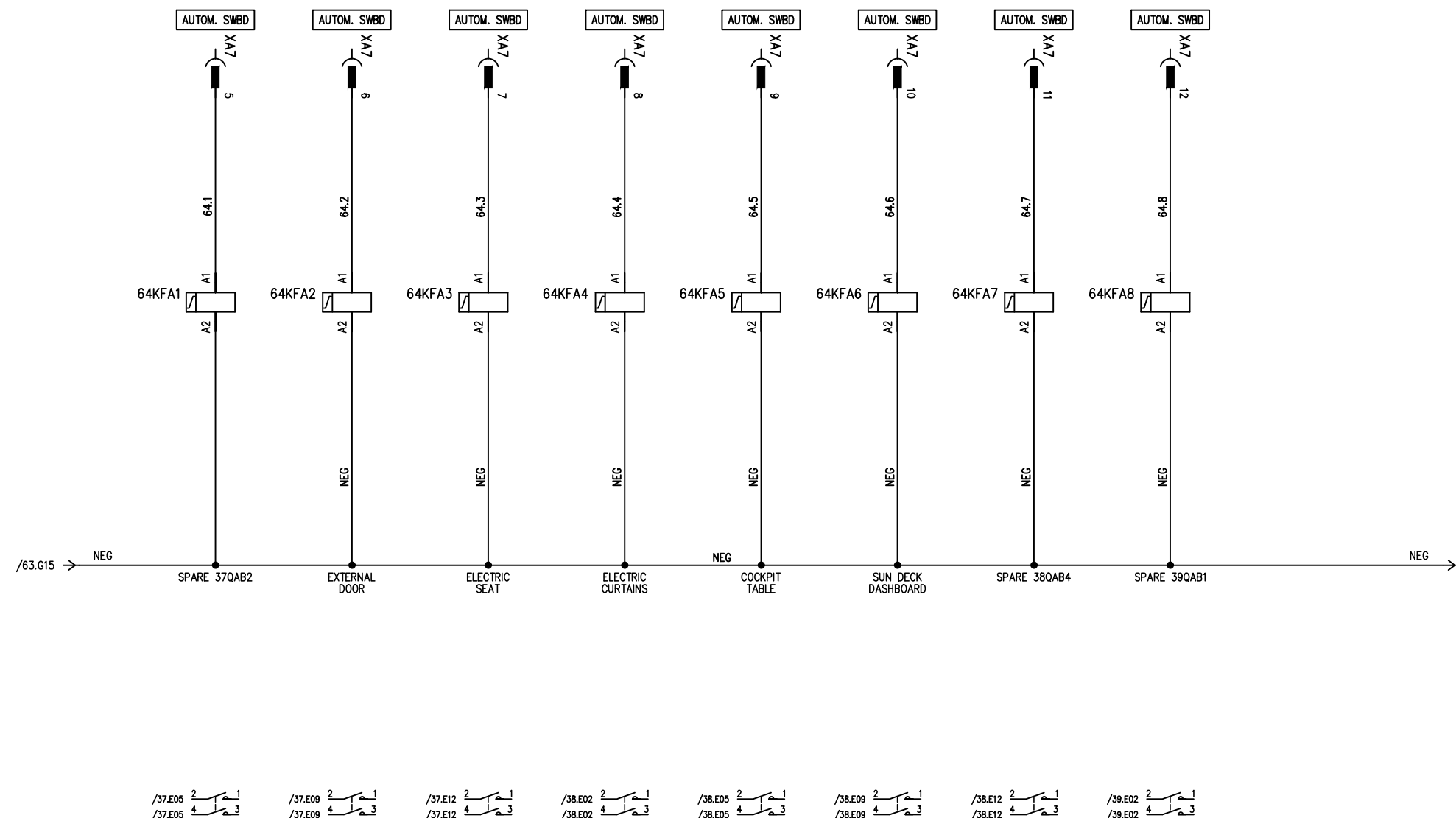
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	15/12/2025	 FERRETTIGROUP			MONITORING SYSTEM (COMMANDS)					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO	63 DI	72	
											SEGUE		64	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



				DATA	15/12/2025				MONITORING SYSTEM (COMMANDS)				
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 64 DI 72	
												SEGUE	65

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
					DATA	15/12/2025					/					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-05		R96-01-SE-05	FOGLIO 65 DI 72	
															SEGUE 66	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

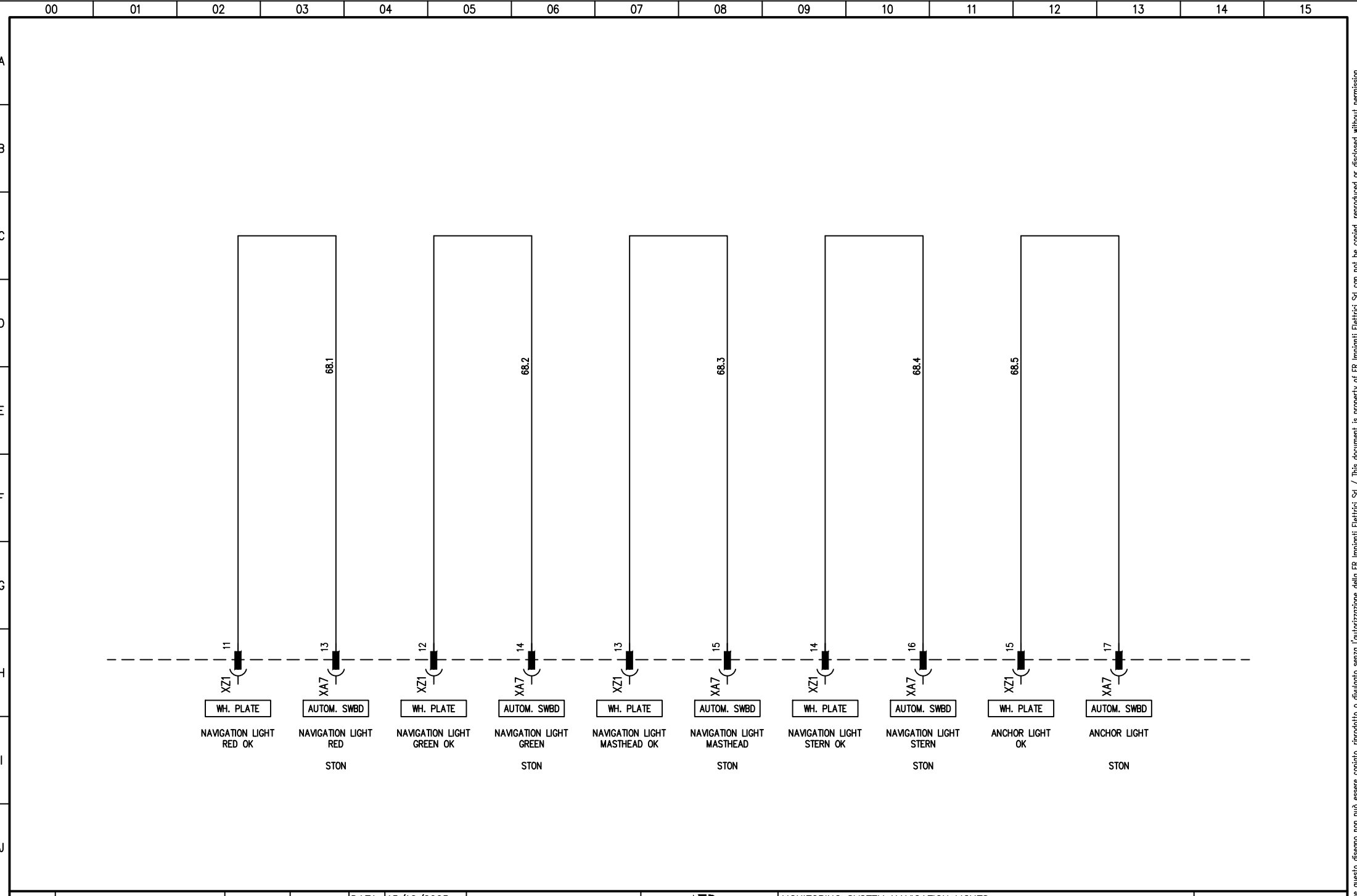
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	15/12/2025					/							
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.												
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05			R96-01-SE-05		FOGLIO 66 DI 72		
															SEGUE 67		

A. I termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

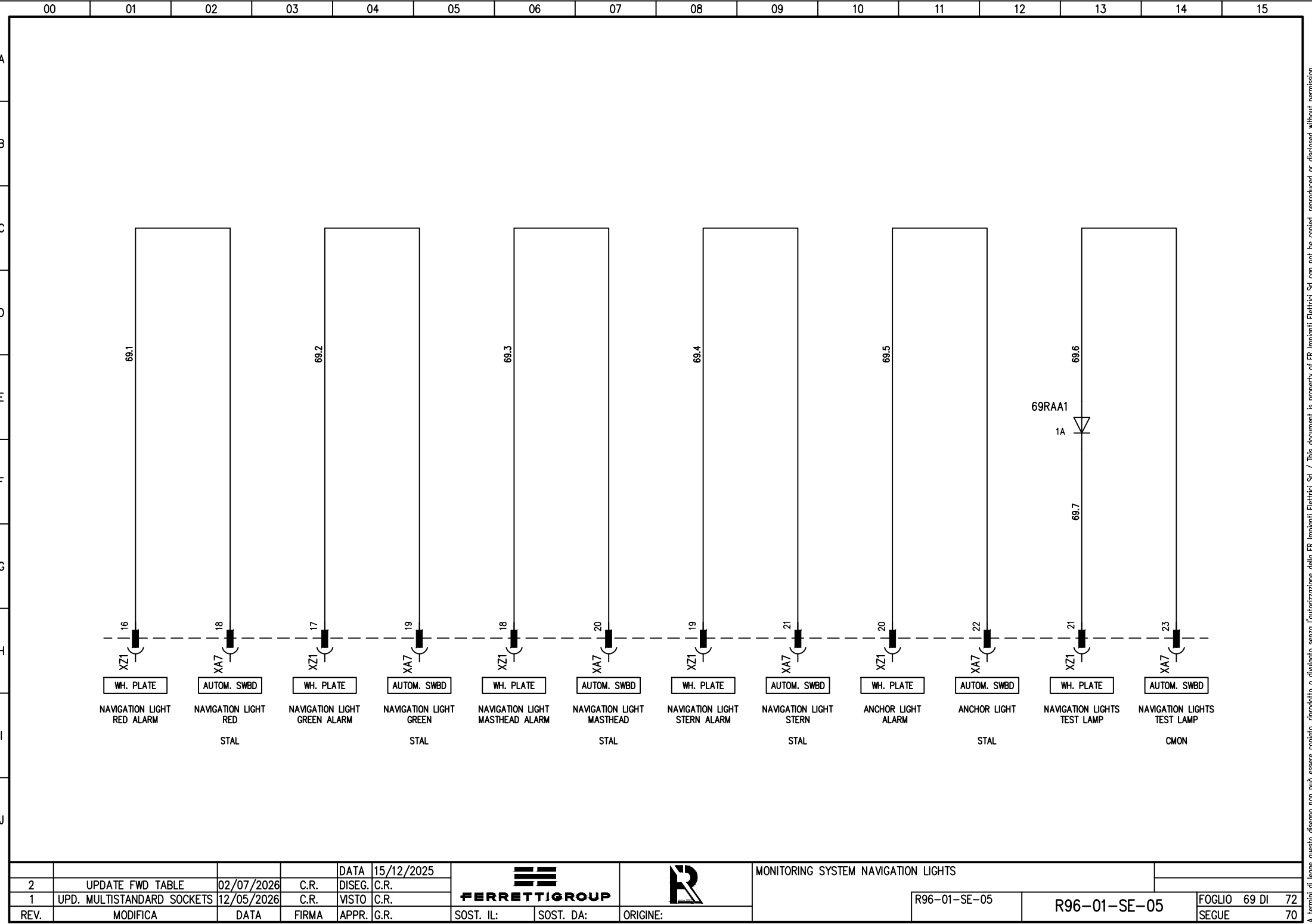
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
					DATA	15/12/2025					/					
2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05		R96-01-SE-05	FOGLIO 67 DI 72
																SEGUE 68

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

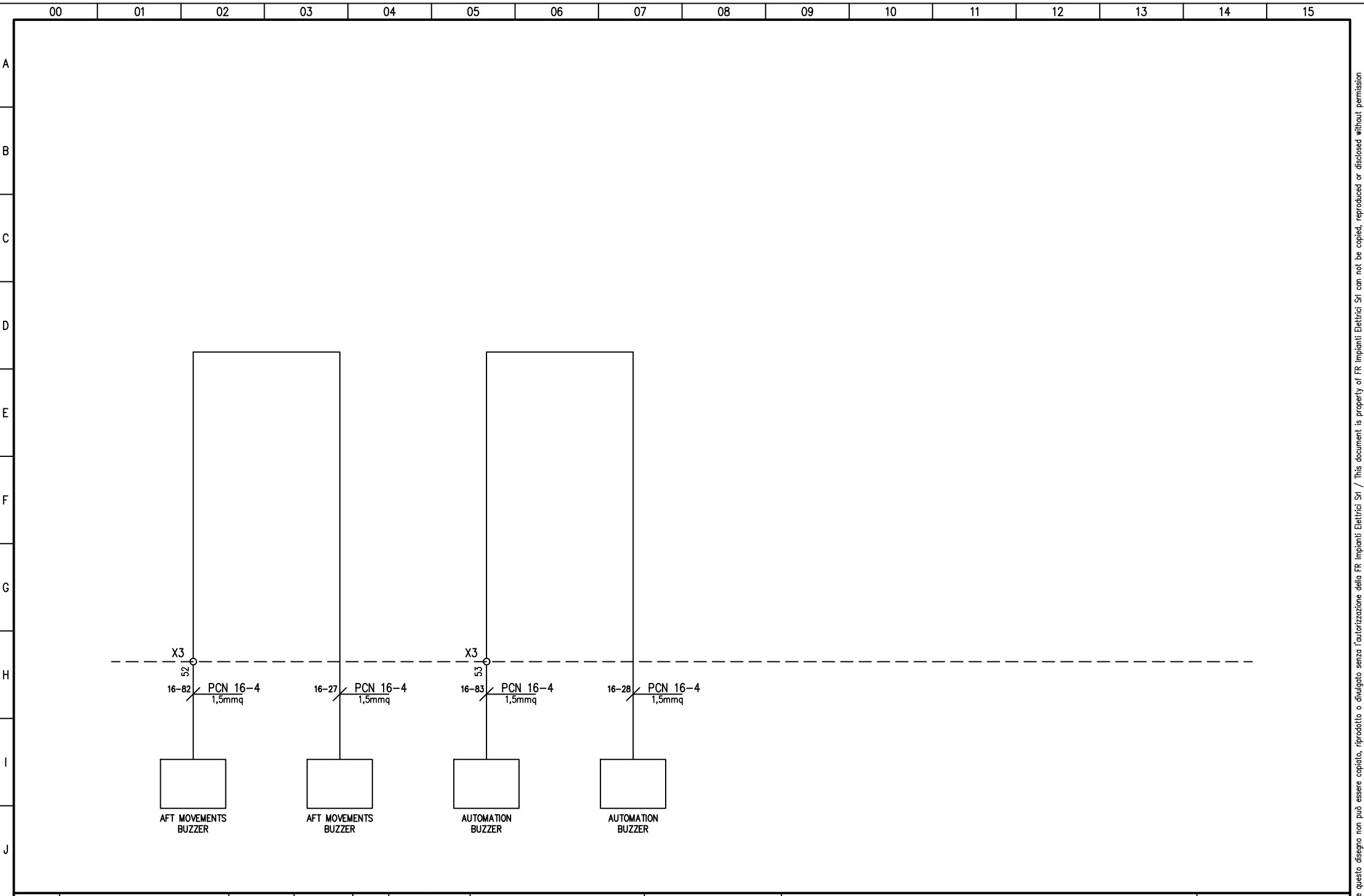


2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	 			MONITORING SYSTEM NAVIGATION LIGHTS					
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-05	R96-01-SE-05	FOGLIO 68 DI 72 SEGUE 69

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



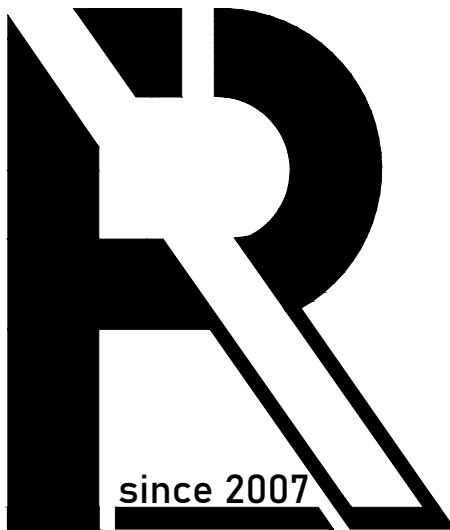
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



2	UPDATE FWD TABLE	02/07/2026	C.R.	DATA	15/12/2025	 		WIRING					
1	UPD. MULTISTANDARD SOCKETS	12/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.					R96-01-SE-05		R96-01-SE-05	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	C.R.					FOGLIO 70 DI 72		71	
				APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15														
A	Tabella connettore XA1 24Pin					Tabella connettore XA2 24Pin					Tabella connettore XA3 24Pin					Tabella connettore XA4 24Pin					Tabella connettore XA5 24Pin					Tabella connettore XA6 24Pin				
	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore
	XA1	1	42.5	/42.D06	RD	XA2	1	47.3	/47.I05	RD	XA3	1	28.14	/51.I10	RD	XA4	1	32.2	/54.I02	RD	XA5	1	36.14	/56.I07	RD	XA6	1	26.2	/58.I13	RD
		2	42.10	/42.D14	RD		2	47.4	/47.I07	RD		2	28.16	/51.I11	RD		2	43.3	/54.I03	RD		2	36.16	/56.I09	RD		2	61.1	/61.B02	RD
		3	43.5	/43.D06	RD		3	47.5	/47.I08	RD		3	29.2	/51.I13	RD		3	32.6	/54.I04	RD		5	37.6	/56.I10	RD		3	61.2	/61.B04	RD
		4	45.1	/45.I01	RD		4	47.6	/47.I09	RD		4	29.4	/51.I14	RD		4	32.8	/54.I06	RD		6	37.8	/56.I11	RD		4	61.3	/61.B05	RD
		5	45.2	/45.I02	RD		5	47.7	/47.I11	RD		5	29.6	/52.I02	RD		5	32.10	/54.I07	RD		7	37.10	/57.I02	RD		5	61.4	/61.B07	RD
		6	45.3	/45.I04	RD		6	47.8	/47.I12	RD		6	29.8	/52.I03	RD		6	32.12	/54.I09	RD		8	37.12	/57.I03	RD		6	61.5	/61.B08	RD
		7	45.4	/45.I05	RD		7	47.9	/47.I14	RD		7	29.10	/52.I04	RD		7	33.2	/54.I10	RD		9	37.14	/57.I04	RD		7	61.6	/61.B09	RD
		8	45.5	/45.I07	RD		8	48.1	/48.I02	RD		8	29.12	/52.I06	RD		8	33.4	/54.I11	RD		10	37.16	/57.I06	RD		8	61.7	/61.B11	RD
		9	45.6	/45.I08	RD		9	48.2	/48.I04	RD		9	29.14	/52.I07	RD		9	33.6	/54.I13	RD		11	38.2	/57.I07	RD		9	61.8	/61.B12	RD
		10	45.7	/45.I09	RD		10	48.3	/48.I05	RD		10	29.16	/52.I09	RD		10	33.8	/54.I14	RD		12	38.4	/57.I09	RD		10	61.9	/61.B14	RD
		11	45.8	/45.I11	RD		11	48.4	/48.I07	RD		11	30.2	/52.I10	RD		11	34.2	/55.I02	RD		13	38.6	/57.I10	RD		11	62.1	/62.B02	RD
		12	45.9	/45.I12	RD		12	48.5	/48.I08	RD		12	30.4	/52.I11	RD		12	34.4	/55.I03	RD		14	38.8	/57.I11	RD		12	62.2	/62.B04	RD
		13	45.10	/45.I14	RD		13	48.6	/48.I09	RD		13	37.2	/52.I13	RD		13	34.6	/55.I04	RD		15	38.10	/57.I13	RD		13	62.3	/62.B05	RD
		14	46.1	/46.I02	RD		14	48.7	/48.I11	RD		14	37.4	/52.I14	RD		14	34.8	/55.I06	RD		16	38.12	/57.I14	RD		14	62.4	/62.B07	RD
		15	46.2	/46.I04	RD		15	48.8	/48.I12	RD		15	30.10	/53.I02	RD		15	35.2	/55.I07	RD		17	38.14	/58.I02	RD		15	62.5	/62.B08	RD
		16	46.3	/46.I05	RD		16	48.9	/48.I14	RD		16	42.3	/53.I03	RD		16	35.4	/55.I09	RD		18	38.16	/58.I03	RD		16	62.6	/62.B09	RD
		17	46.4	/46.I07	RD		17	49.1	/49.I02	RD		17	31.2	/53.I04	RD		17	35.6	/55.I10	RD		19	39.2	/58.I04	RD		17	62.7	/62.B11	RD
		18	46.5	/46.I08	RD		18	49.2	/49.I04	RD		18	42.8	/53.I06	RD		18	35.8	/55.I11	RD		20	39.4	/58.I06	RD		18	62.8	/62.B12	RD
		19	46.6	/46.I09	RD		19	28.2	/51.I02	RD		19	31.6	/53.I07	RD		19	36.2	/55.I13	RD		21	39.6	/58.I07	RD		19	62.9	/62.B14	RD
		20	46.7	/46.I11	RD		20	28.4	/51.I03	RD		20	31.8	/53.I09	RD		20	36.4	/55.I14	RD		22	39.8	/58.I09	RD		20	63.1	/63.B02	RD
		21	46.8	/46.I12	RD		21	28.6	/51.I04	RD		21	31.10	/53.I10	RD		21	36.6	/56.I02	RD		23	39.10	/58.I10	RD		21	63.2	/63.B04	RD
		22	46.9	/46.I14	RD		22	28.8	/51.I06	RD		22	31.12	/53.I11	RD		22	36.8	/56.I03	RD		24	40.2	/58.I11	RD		22	63.3	/63.B05	RD
23		47.1	/47.I02	RD	23		28.10	/51.I07	RD	23		31.14	/53.I13	RD	23		36.10	/56.I04	RD						23		63.4	/63.B07	RD	
24		47.2	/47.I04	RD	24		28.12	/51.I09	RD	24		31.16	/53.I14	RD	24		36.12	/56.I06	RD						24		63.5	/63.B08	RD	
B																														



R96-01 EU

PORT VIP LIGHTS BOX (5 CAB)

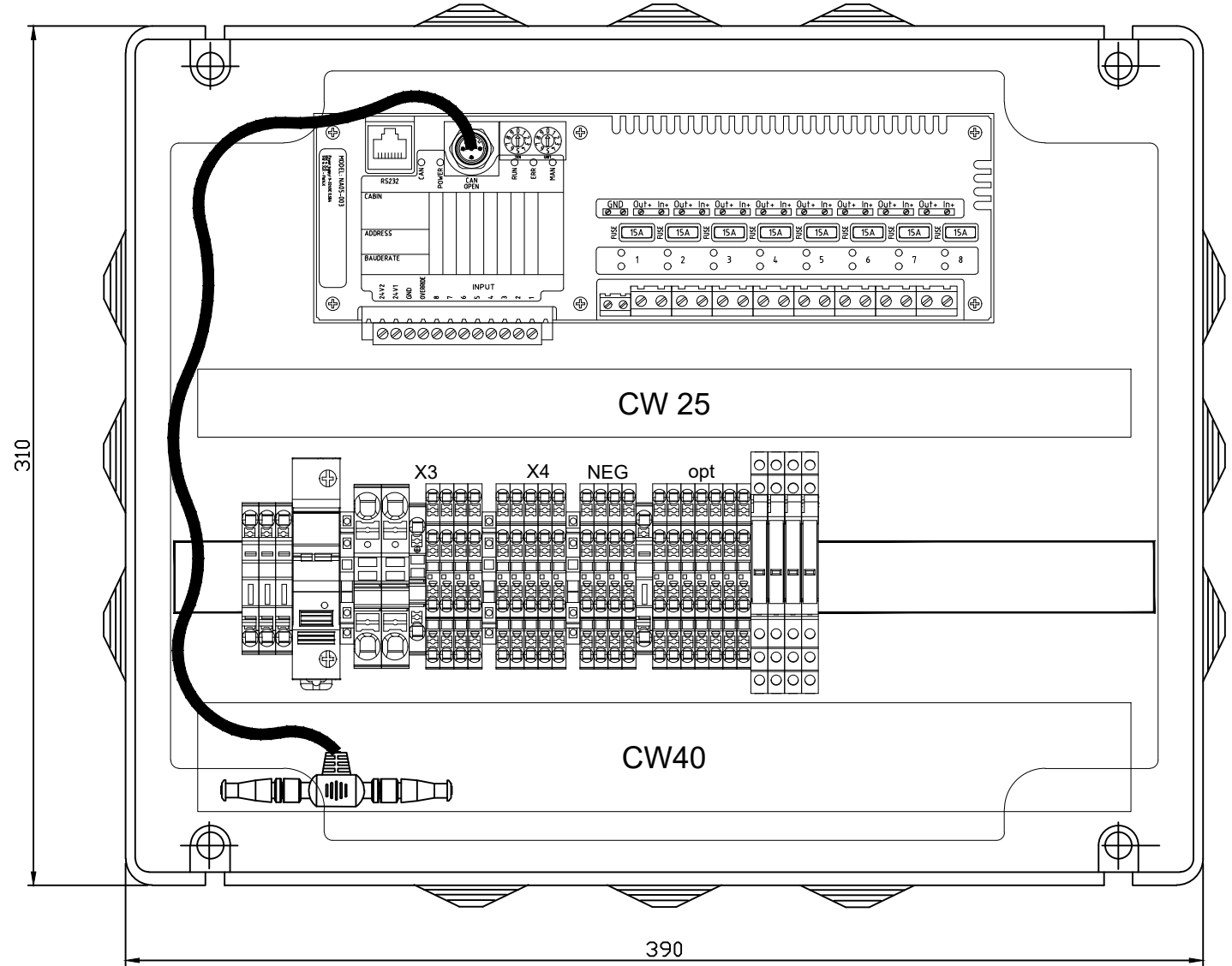
Riva



FERRETTIGROUP

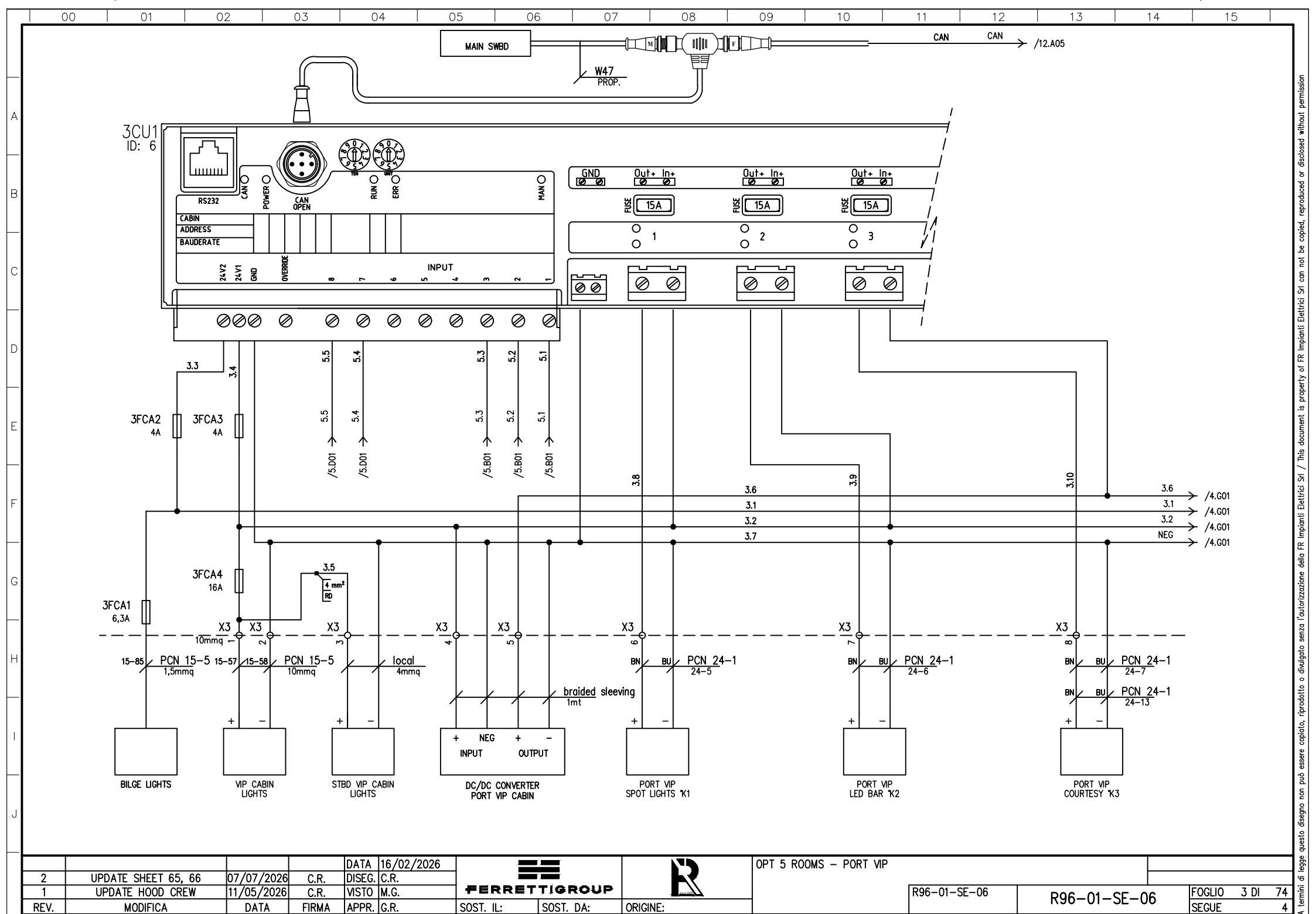
				DATA	16/02/2026				OPT 5 ROOMS – PORT VIP COVER					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 1 DI 74			
											SEGUE	2		

INTERNAL LAYOUT
PORT VIP LIGHTS BOX



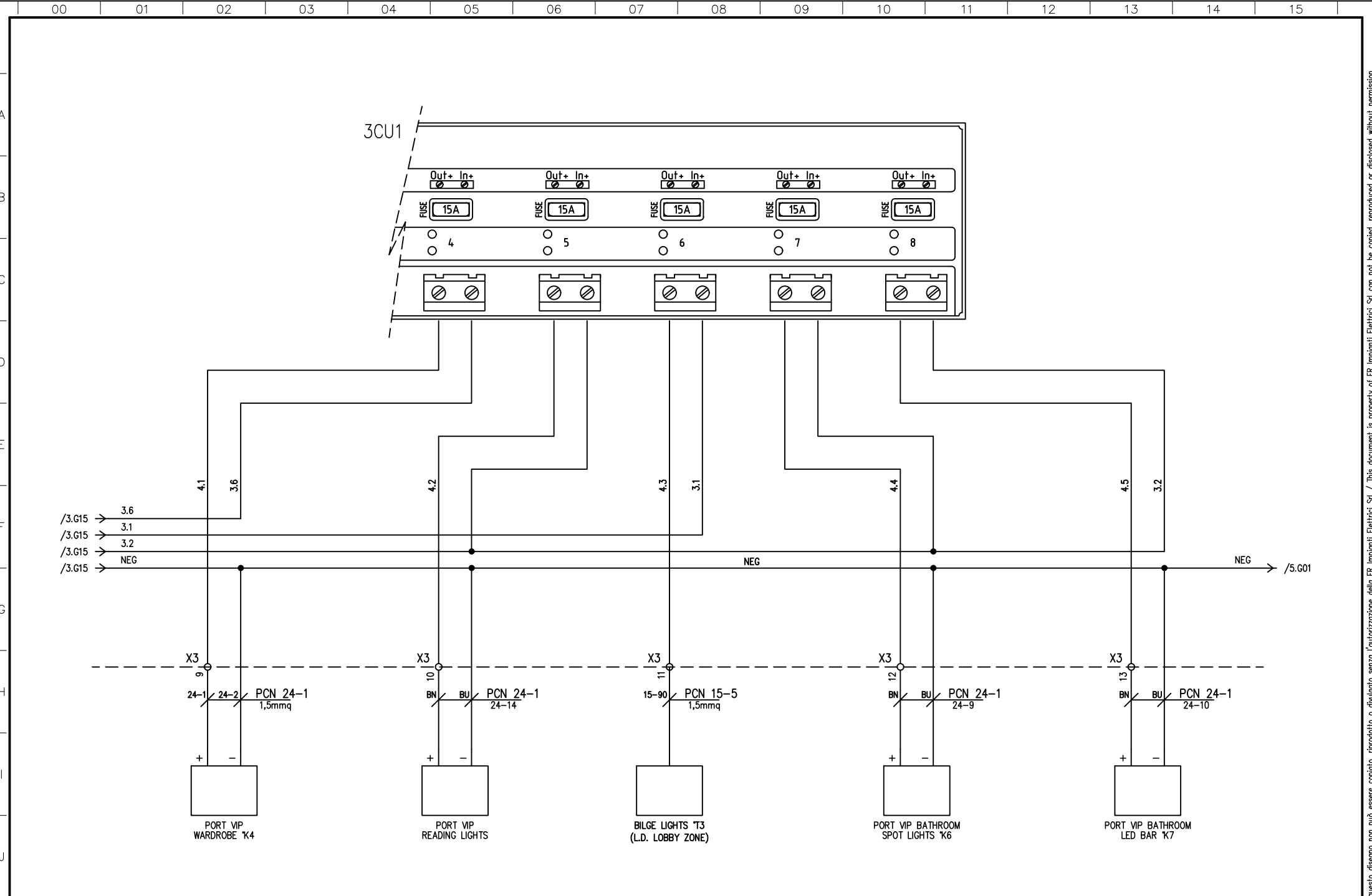
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	 			OPT 5 ROOMS – PORT VIP INTERNAL LAYOUT					
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO	2 DI 74
													SEGUE	3

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026	 FERRETTIGROUP			OPT 5 ROOMS - PORT VIP				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO	3 DI	74
											SEGUE		4

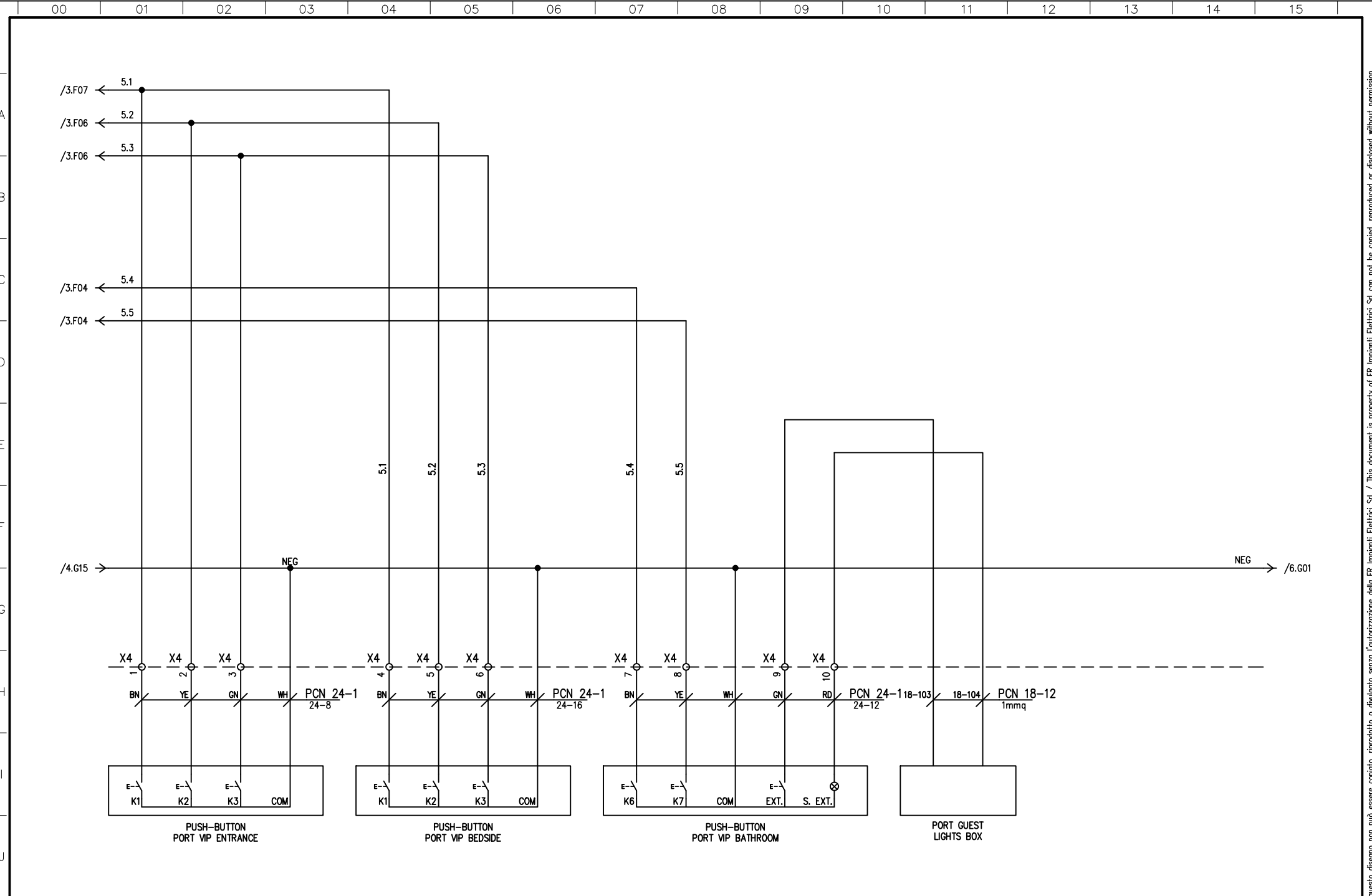
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026			OPT 5 ROOMS – PORT VIP				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 4 DI 74
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 5

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



2		UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	 			OPT 5 ROOMS - PORT VIP				
1		UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISSEG.	C.R.								
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06		R96-01-SE-06		FOGLIO 5 DI 74
				APPR.	G.R.									SEGUE 6

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

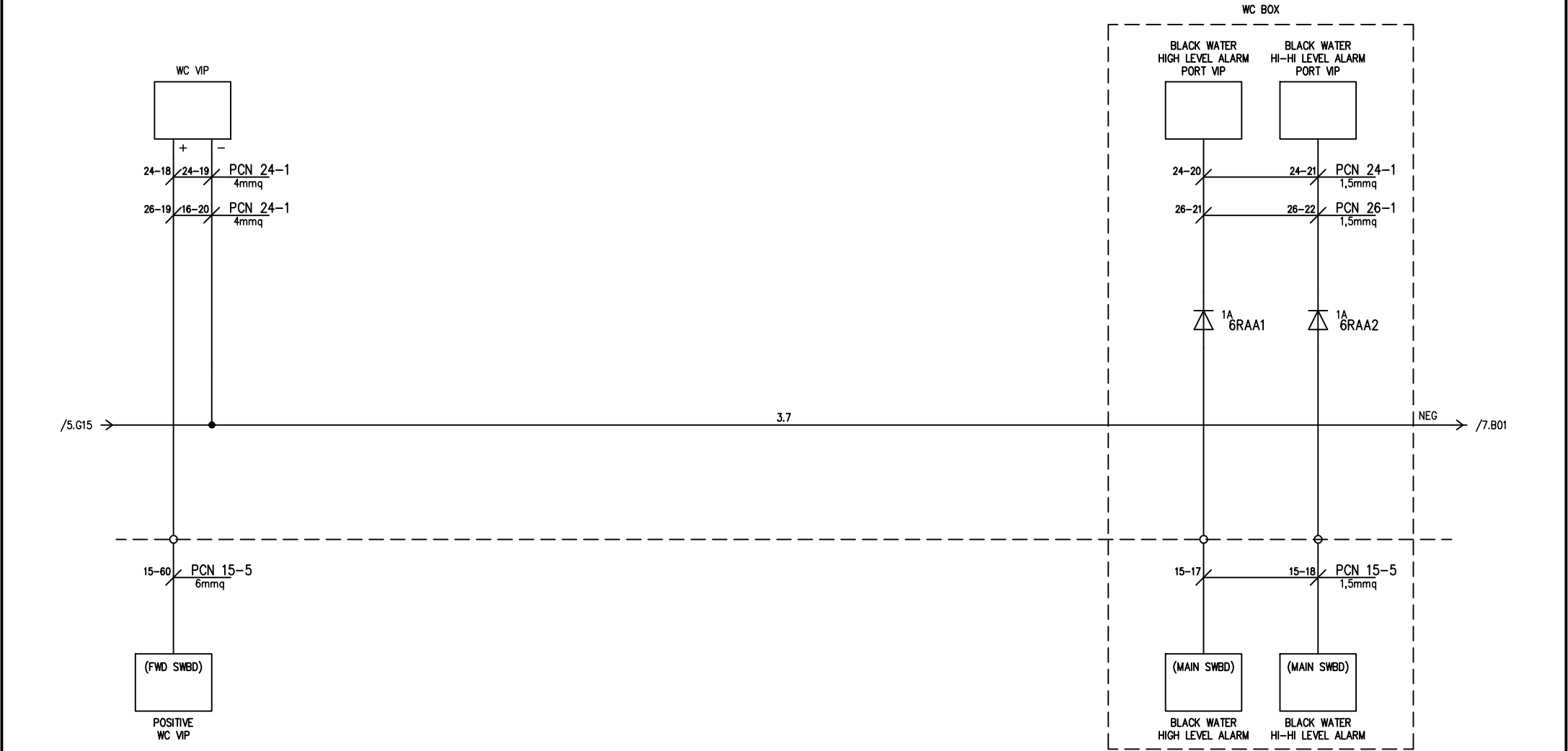
F

G

H

I

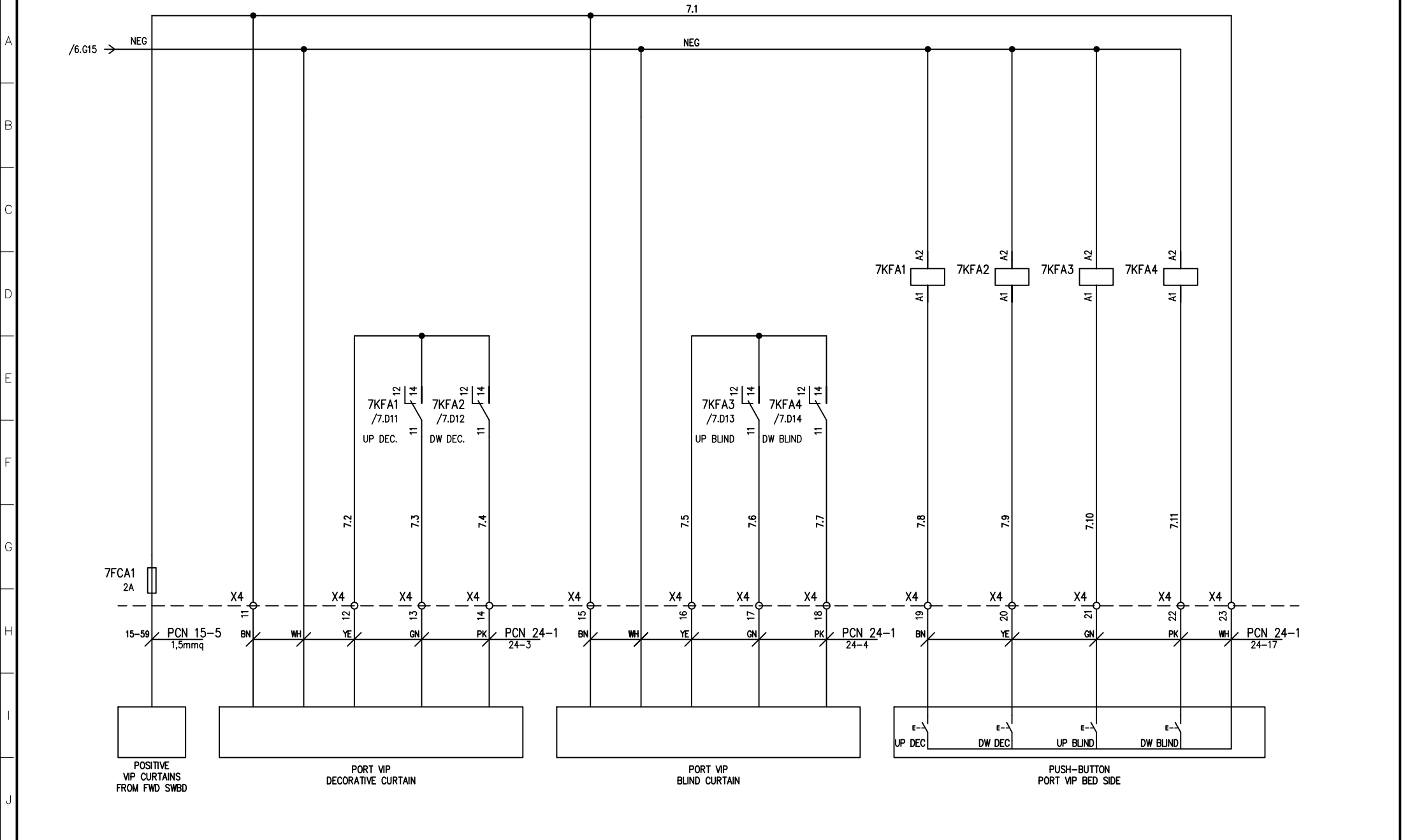
J



				DATA	16/02/2026	 FERRETTIGROUP		OPT 5 ROOMS - PORT VIP WIRING				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.					R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 6 DI 74
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 7	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

(CURTAINS OPT)



2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	OPT 5 ROOMS - OPT CURTAINS PORT VIP					
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 7 DI 74
				APPR.	G.R.						SEGUE 8



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	16/02/2026					/							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 8 DI 74			
														SEGUE	9		

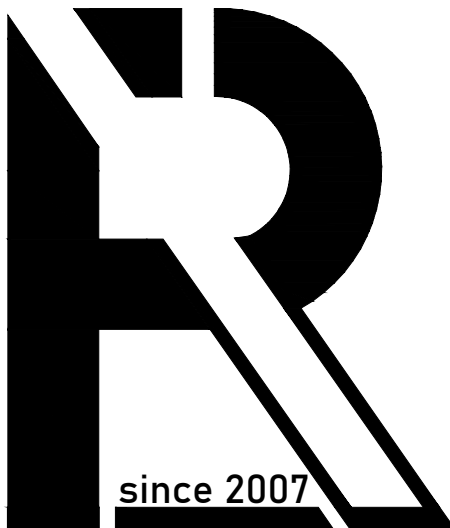
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	16/02/2026					/							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 9 DI 74			
														SEGUE	10		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU

STBD VIP LIGHTS BOX (5 CAB)

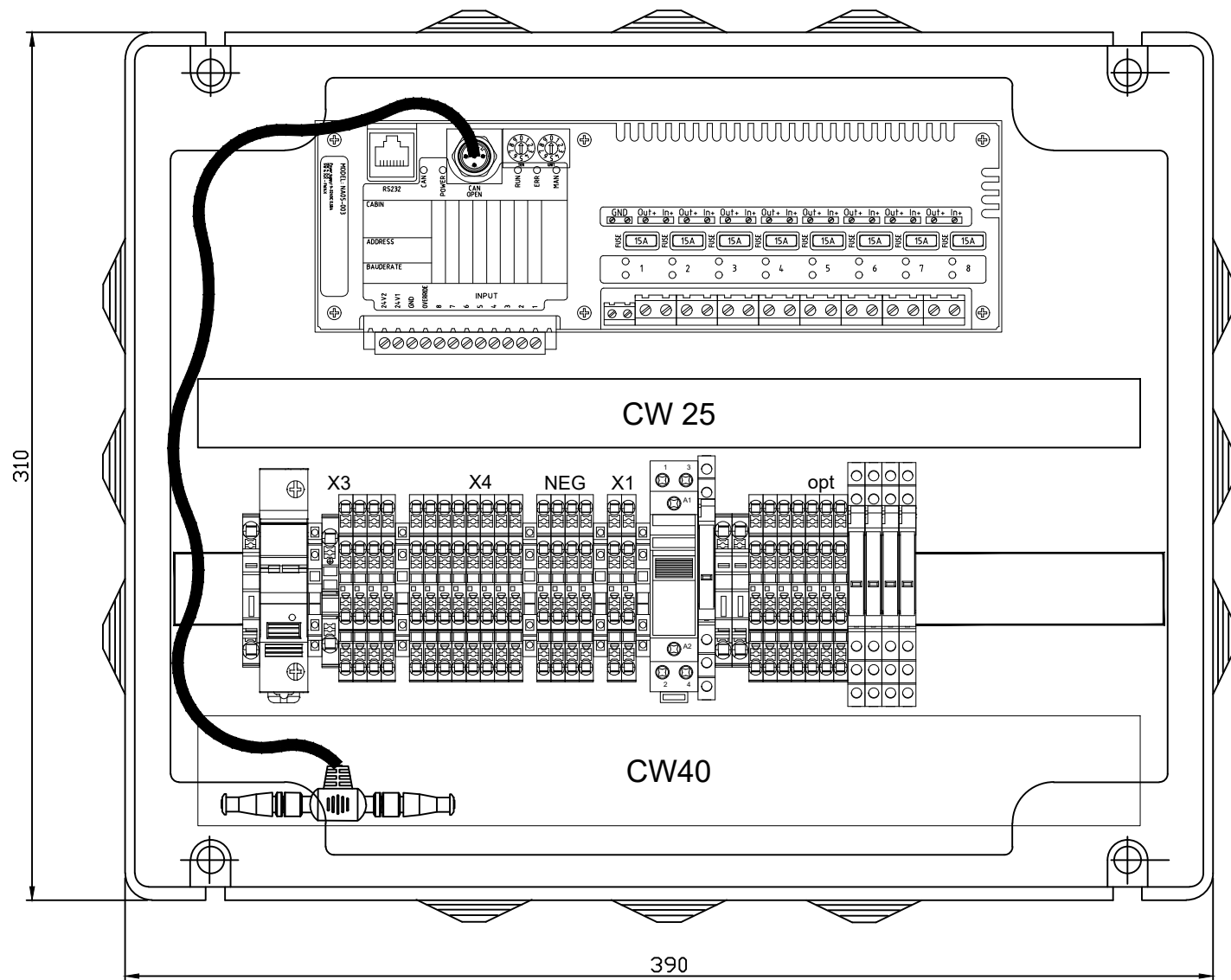
Riva

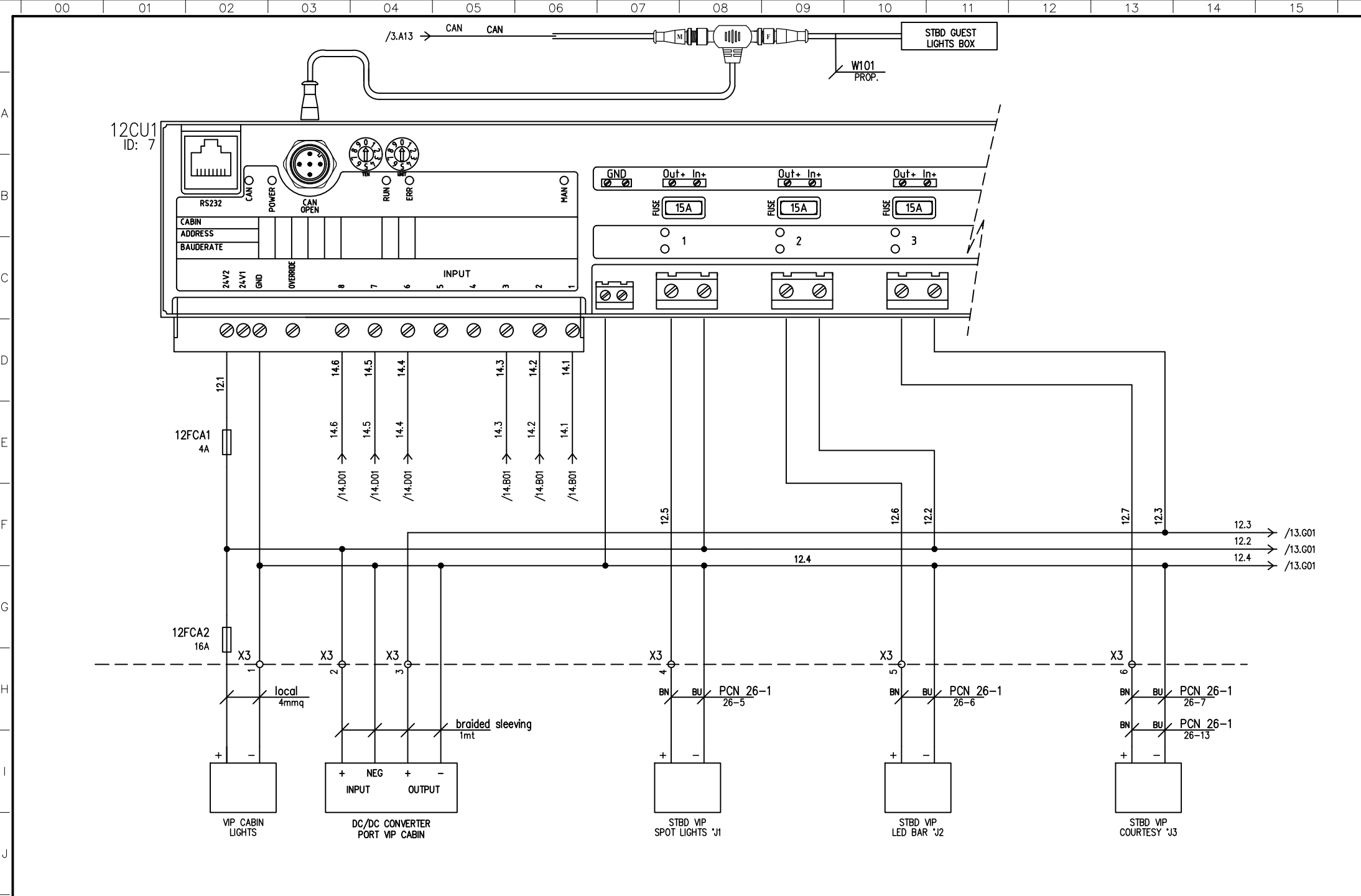


FERRETTIGROUP

				DATA	16/02/2026				OPT 5 ROOMS - STBD VIP COVER				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						FOGLIO 10 DI 74	
												SEGUE	11

INTERNAL LAYOUT
STBD VIP LIGHTS BOX





				DATA	16/02/2026				OPT 5 ROOMS – STBD VIP					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.				FERRETTIGROUP					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO	12 DI	74
												SEGUE		13

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

F

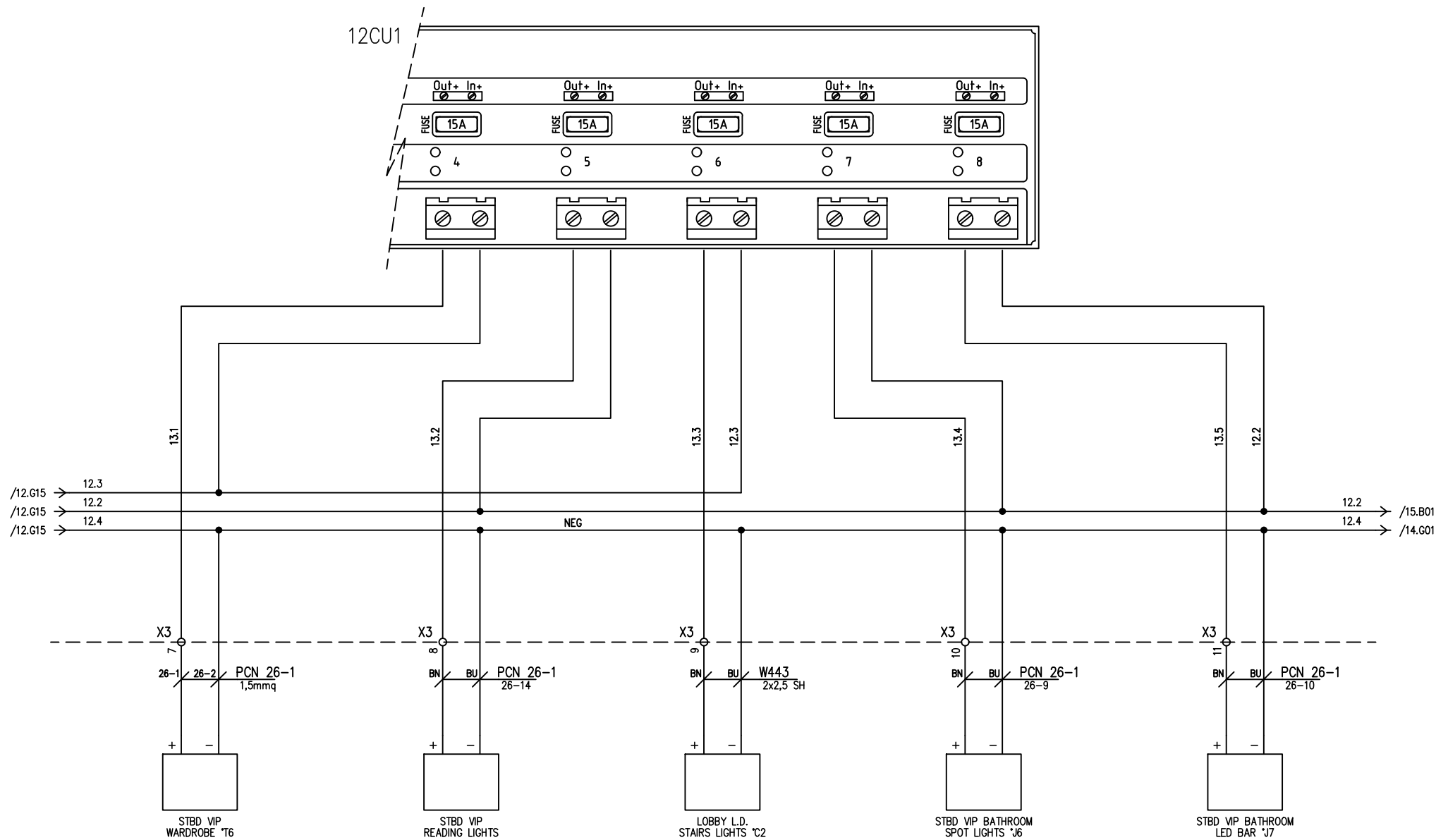
G

H

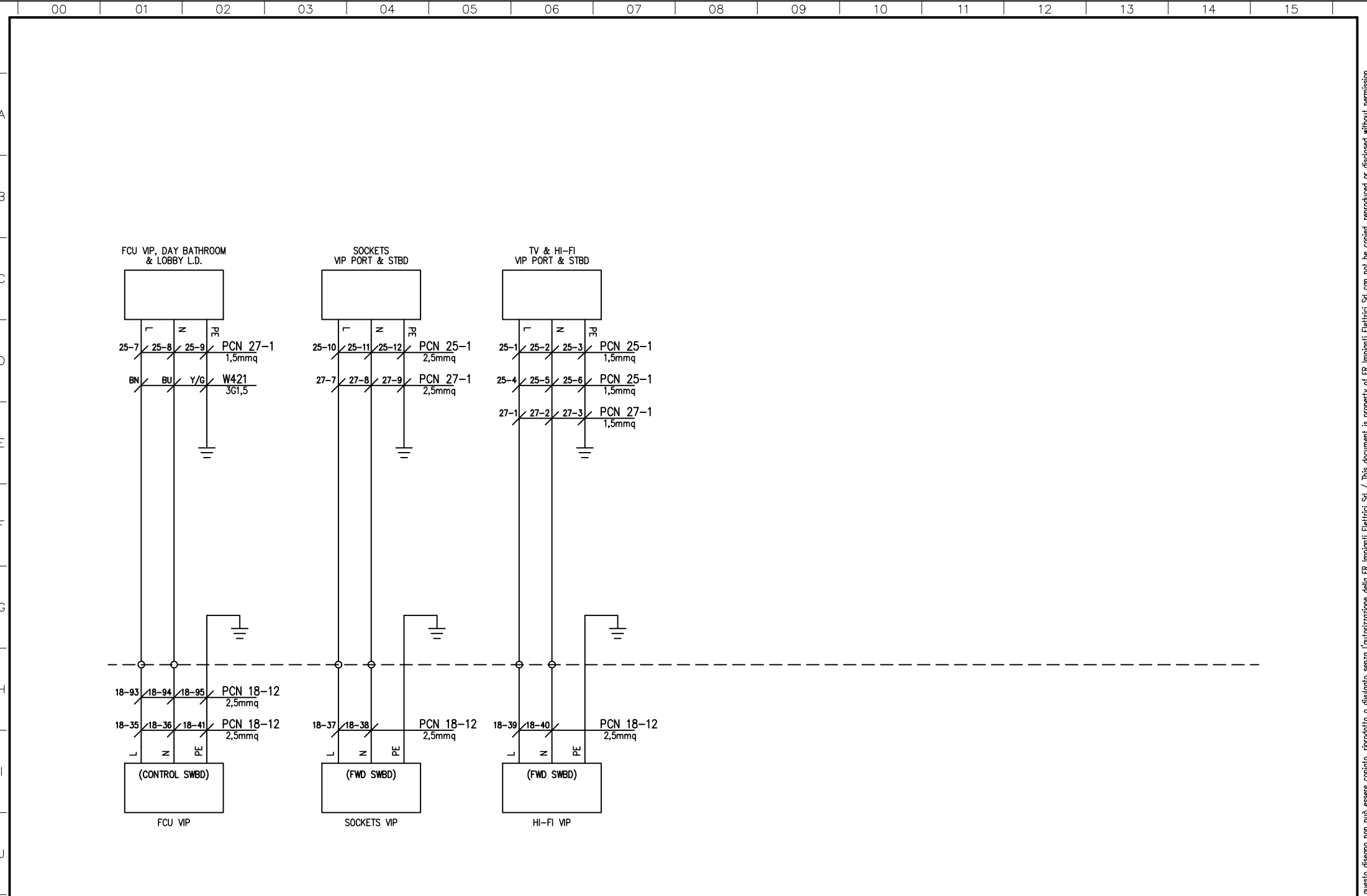
I

J

00010203040506070809101112131415

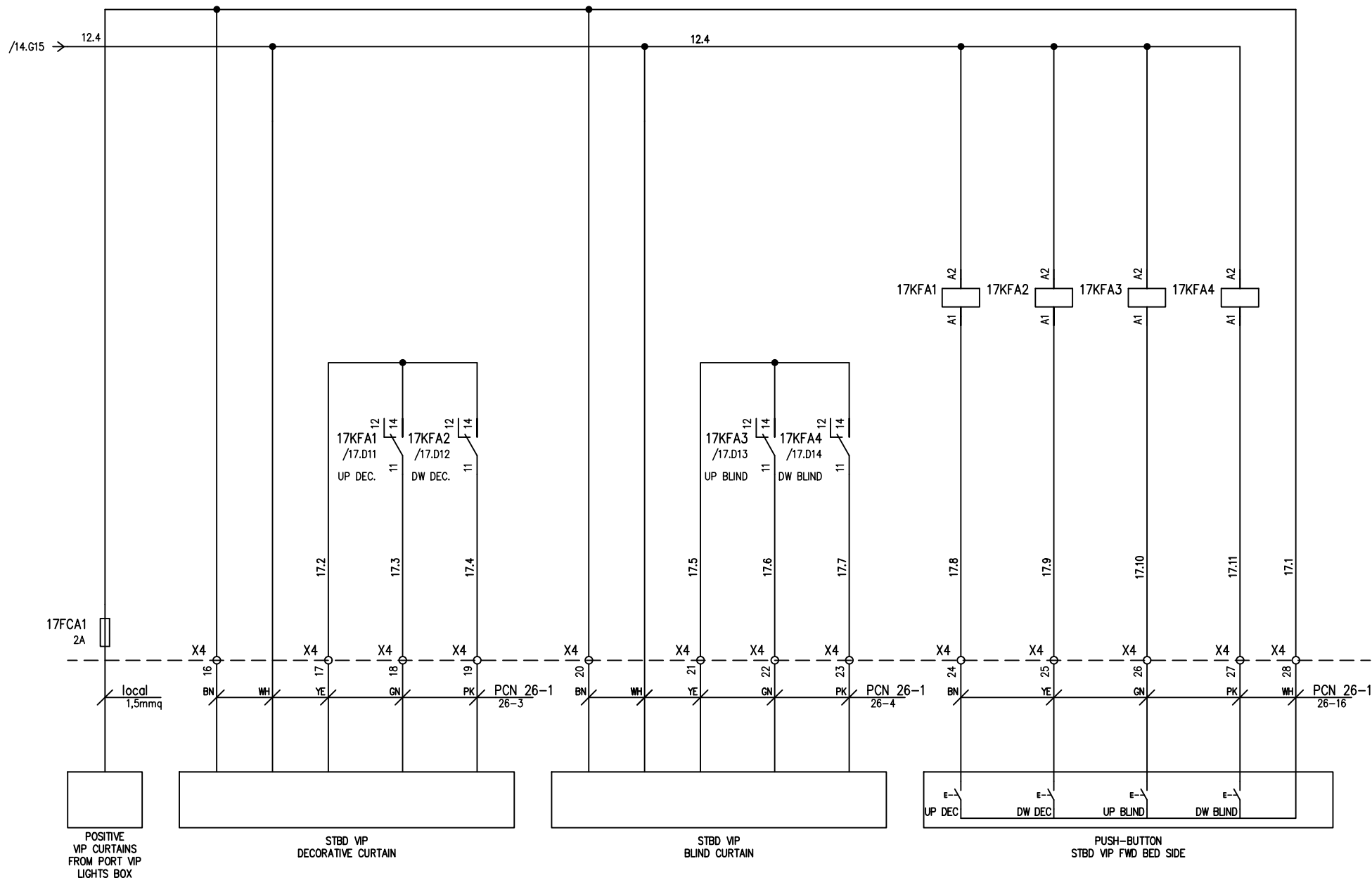


2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	 			OPT 5 ROOMS - STBD VIP			
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 13 DI 74	SEQUE 14



				DATA	16/02/2026				OPT 5 ROOMS – STBD VIP WIRING				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 16 DI 74	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 17	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026			OPT 5 ROOMS – OPT CURTAINS STBD VIP			
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.			FERRETTIGROUP	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 17 DI 74 SEGUE 18
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	16/02/2026					/							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-06			FOGLIO 18 DI 74		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06			SEGUE 19			

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

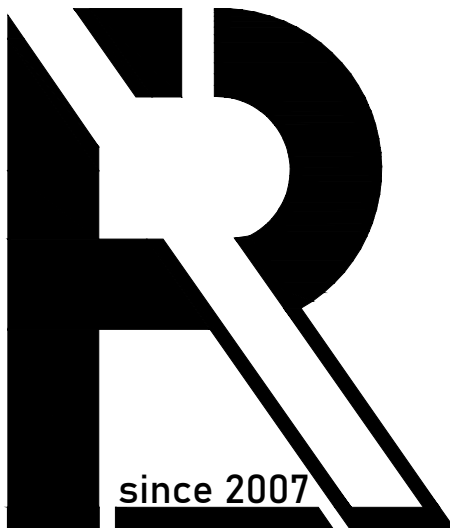
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
A	BLANK SHEET																	
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
G																		
H																		
I																		
J																		
				DATA	16/02/2026					/								
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.													
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.													
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 19 DI 74			
																		20

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU
PORT GUEST LIGHTS BOX

Riva

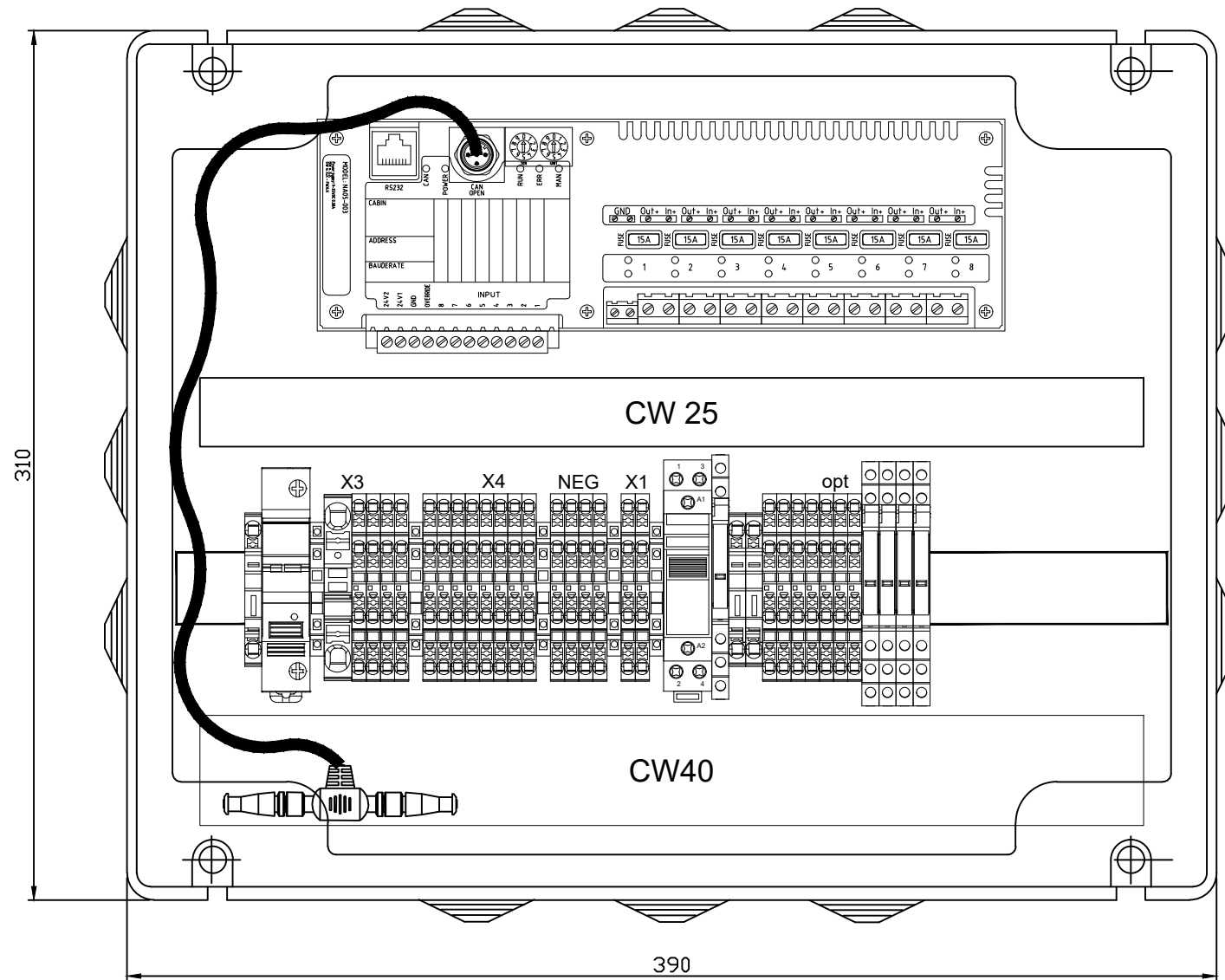


FERRETTIGROUP

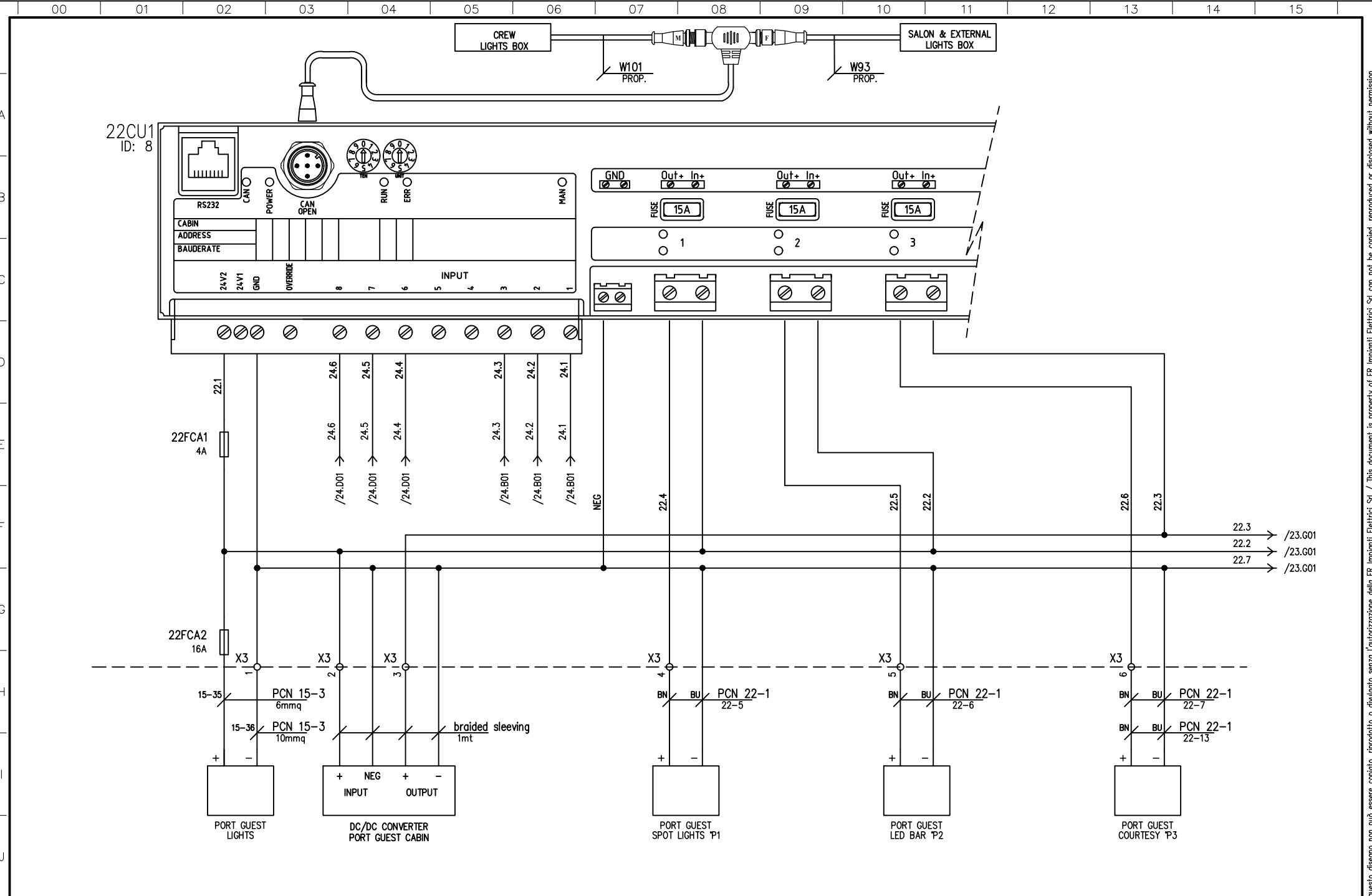
				DATA	16/02/2026					PORT GUEST COVER					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-06		R96-01-SE-06	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.										
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								FOGLIO 20 DI 74	
														SEGUE	21

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

INTERNAL LAYOUT
PORT GUEST LIGHTS BOX



				DATA	16/02/2026				PORT GUEST INTERNAL LAYOUT					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 21 DI 74			
									SEGUE				22	

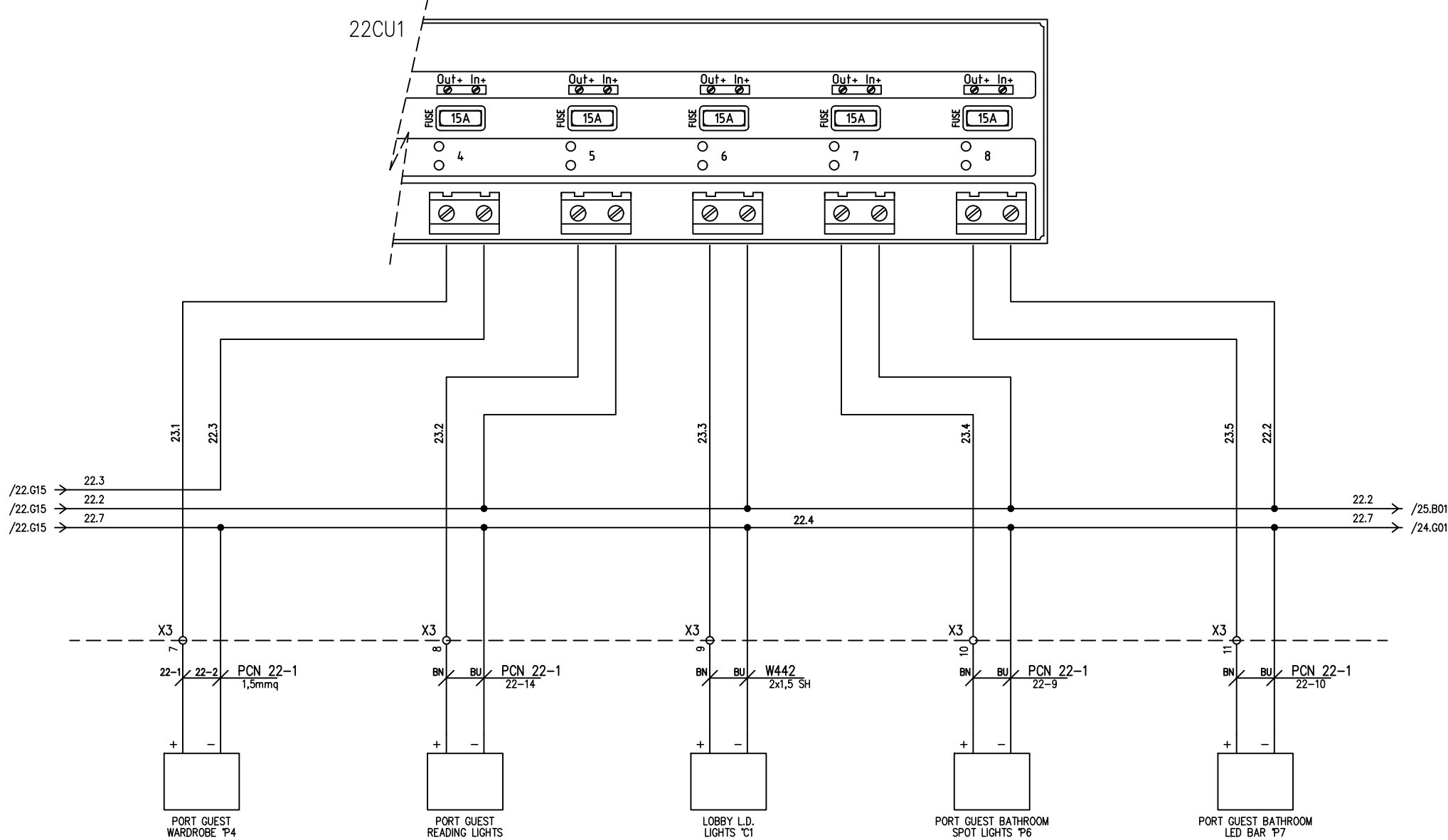


				DATA	16/02/2026				PORT GUEST						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.	FERRETTIGROUP			R96-01-SE-06		R96-01-SE-06		FOGLIO 22 DI 74		
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 23		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

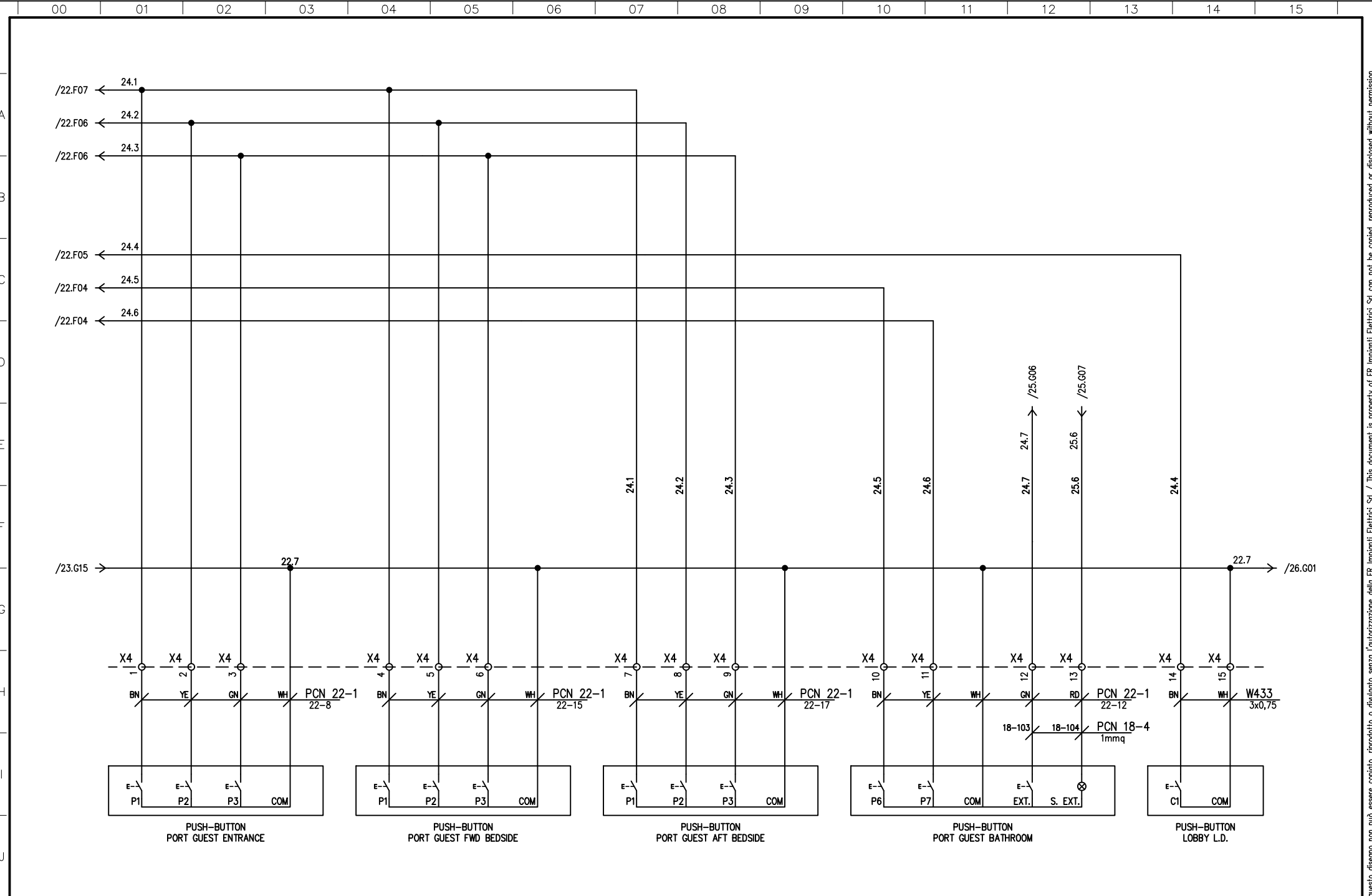
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



				DATA	16/02/2026			PORT GUEST				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.						R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 24	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



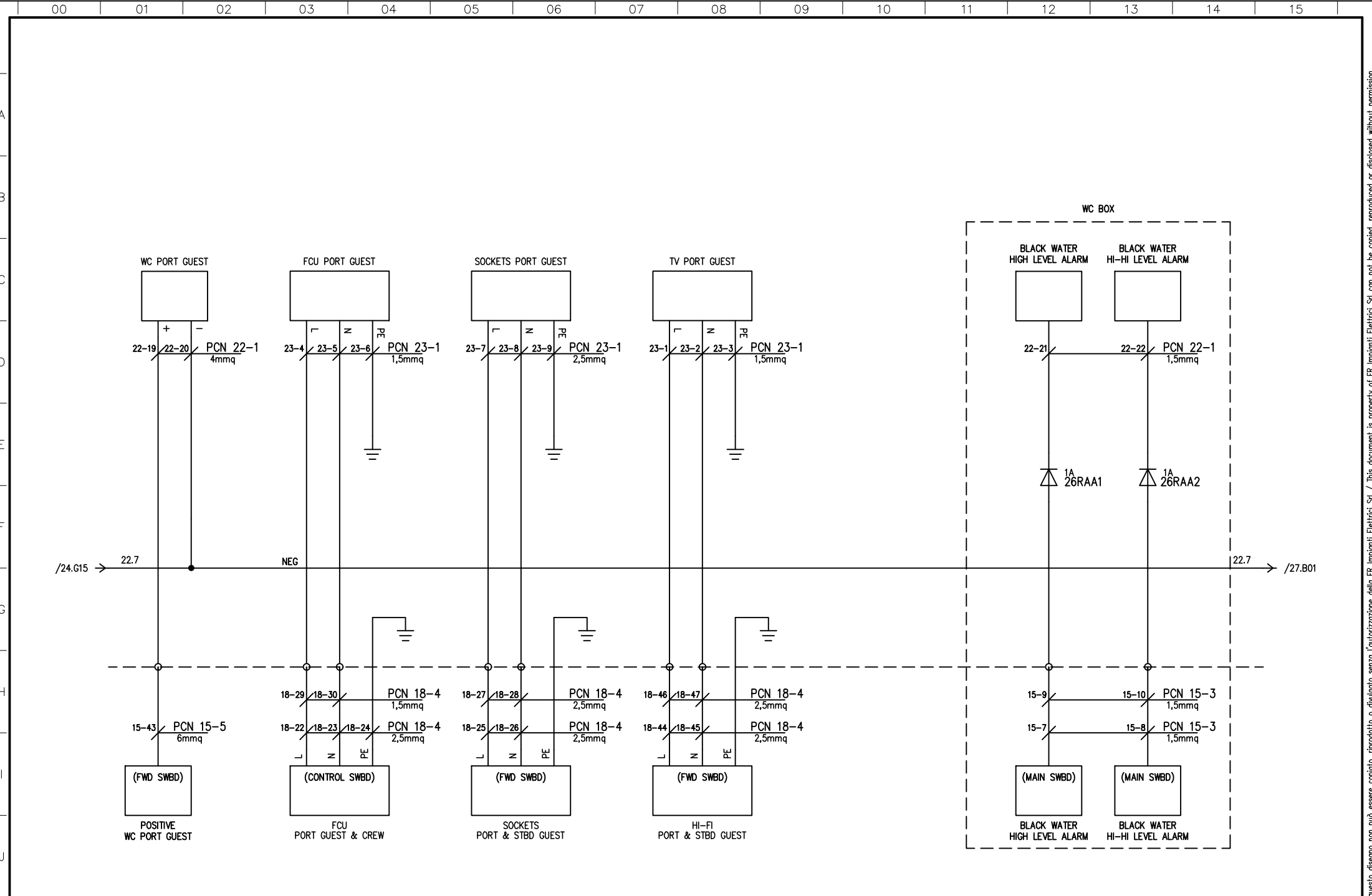
				DATA	16/02/2026	 FERRETTIGROUP			PORT GUEST				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.						R96-01-SE-06		R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06		SEGUE 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

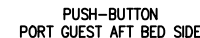


				DATA	16/02/2026	 FERRETTIGROUP			PORT GUEST WC BLOWER				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.						R96-01-SE-06		R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 26



2		UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	 	PORT GUEST WIRING				
1		UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.						
REV.		MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.						
					SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 26 DI 74
												SEGUE 27

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



SEGUE	28
-------	----

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	16/02/2026					/									
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.														
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.														
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06			R96-01-SE-06			FOGLIO 28 DI	74			
																		SEGUE	29

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

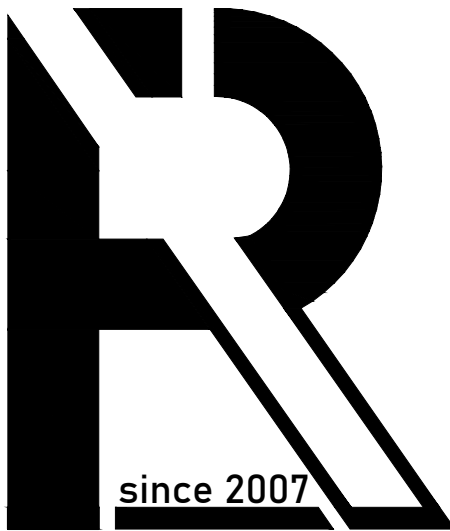
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	16/02/2026					/							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 29 DI 74			
														SEGUE 30			

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU
STBD GUEST LIGHTS BOX

Riva

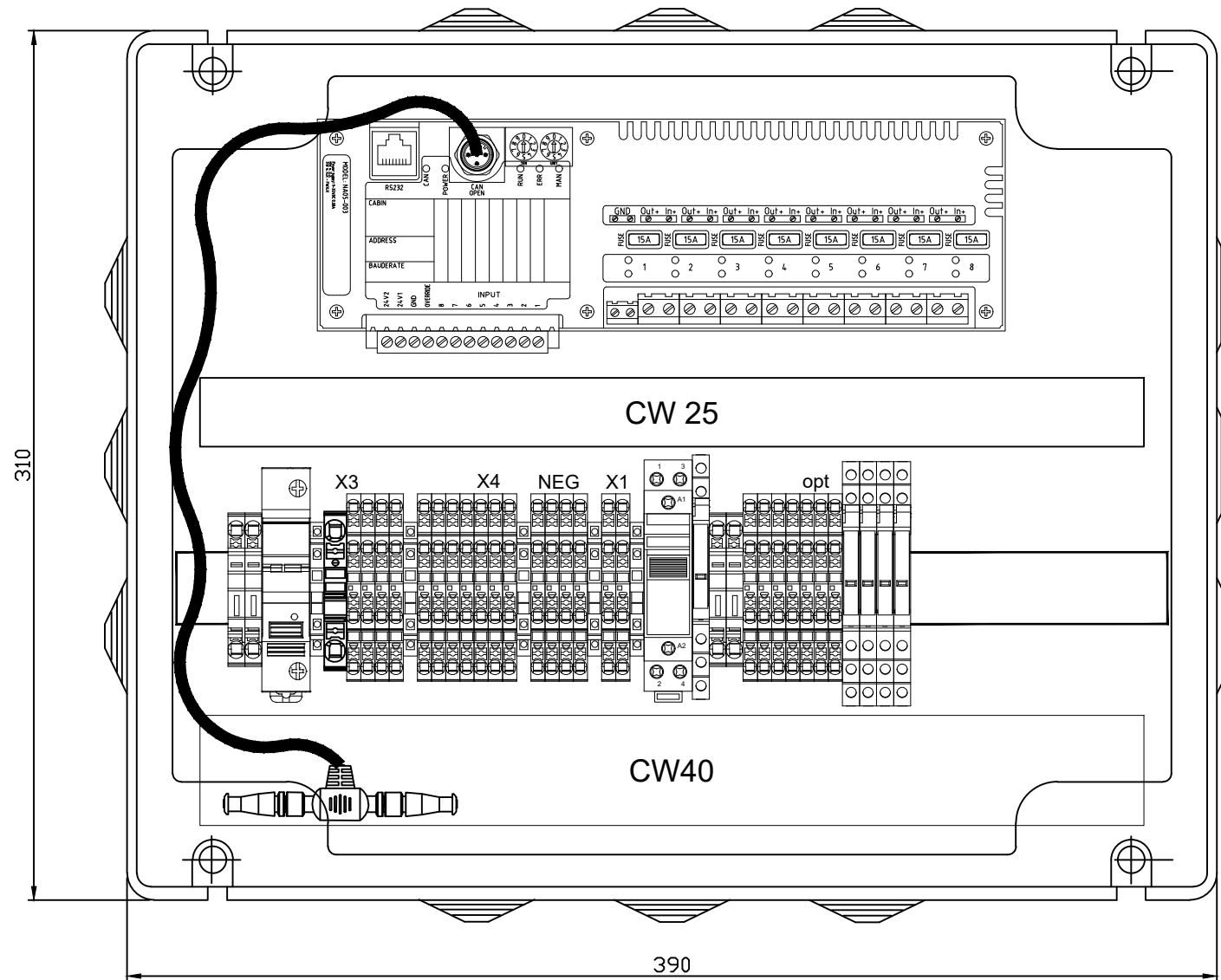


FERRETTIGROUP

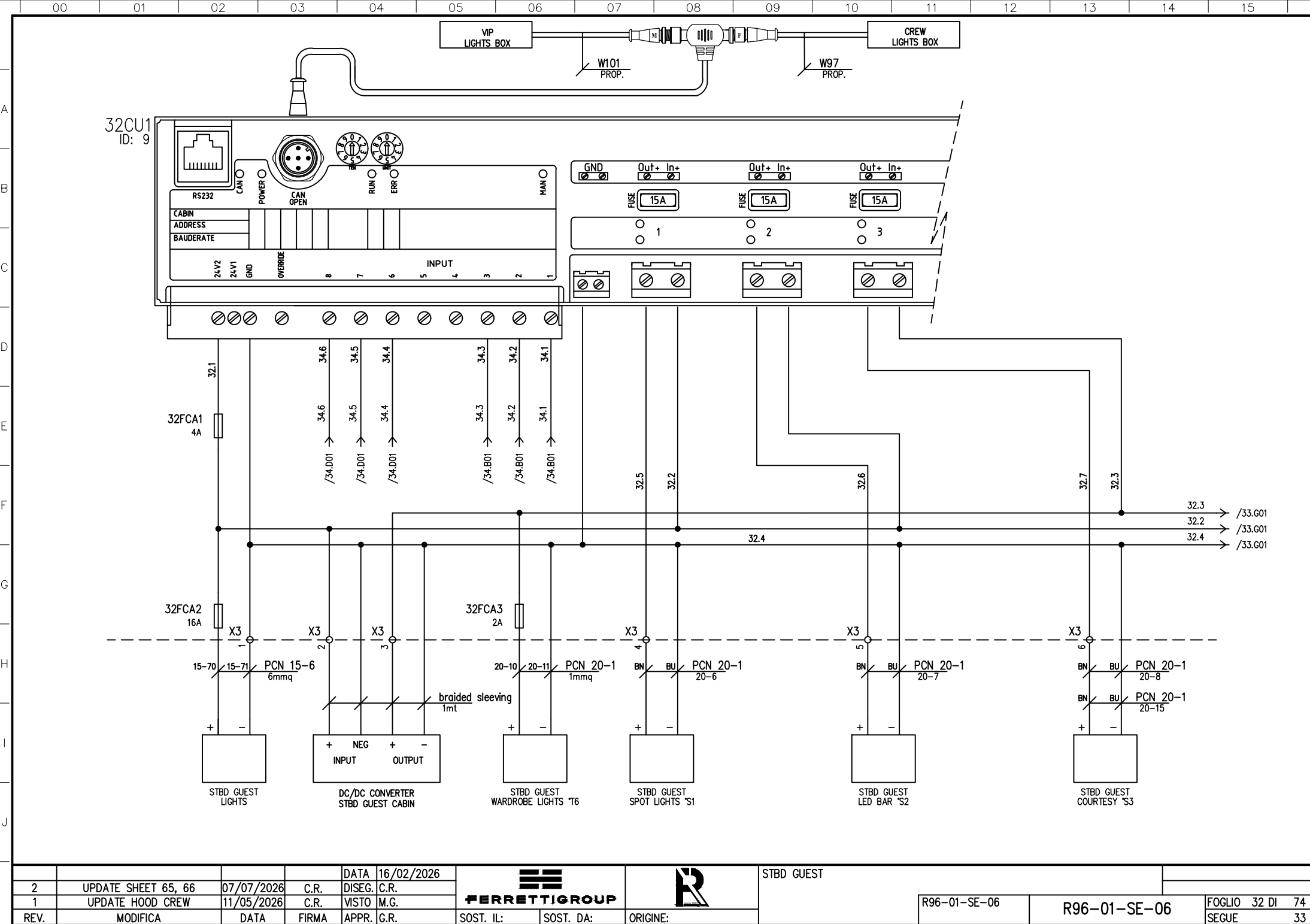
				DATA	16/02/2026					STBD GUEST COVER			
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						FOGLIO 30 DI 74	
												SEGUE	31

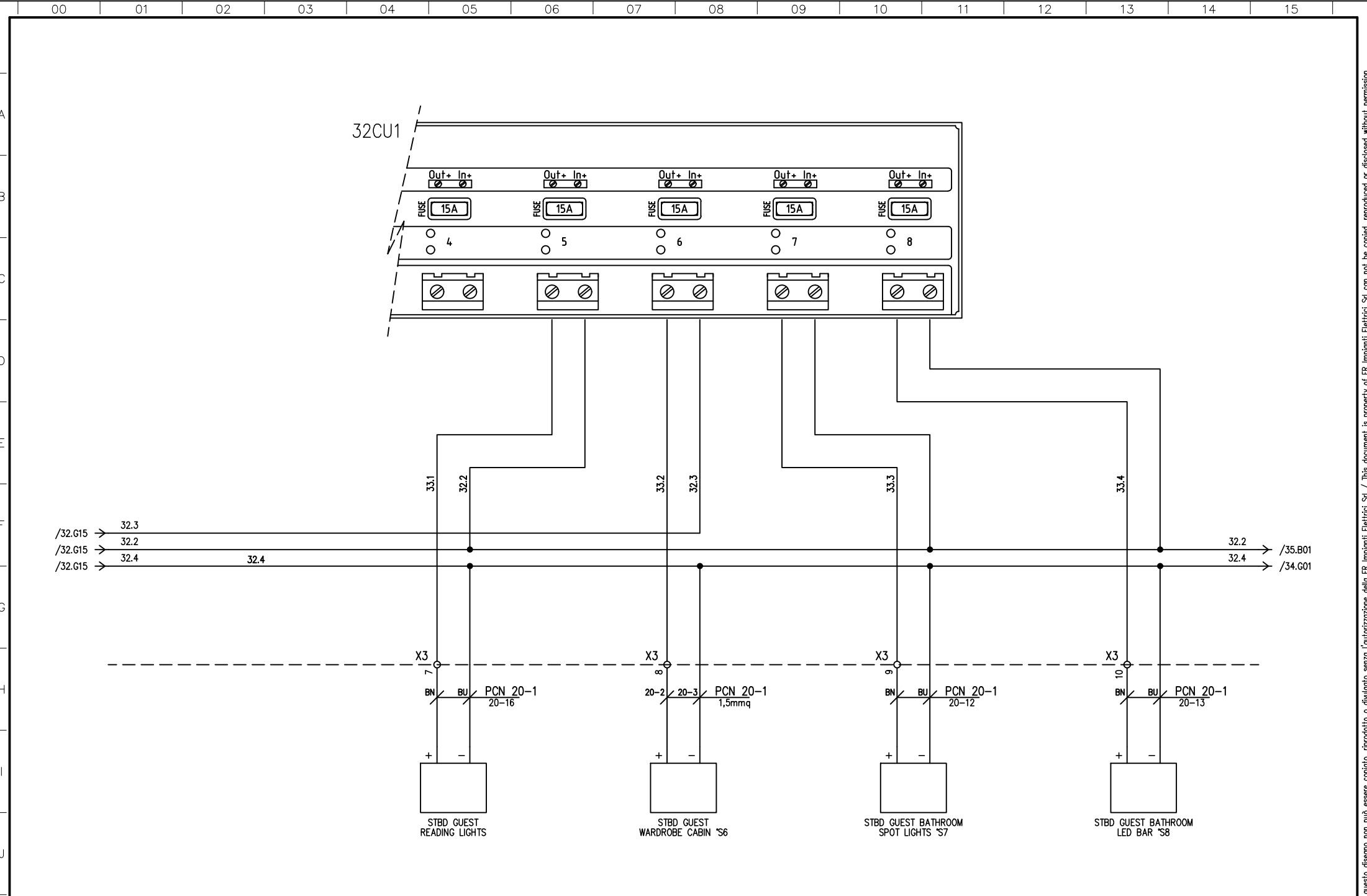
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

INTERNAL LAYOUT
STBD GUEST LIGHTS BOX



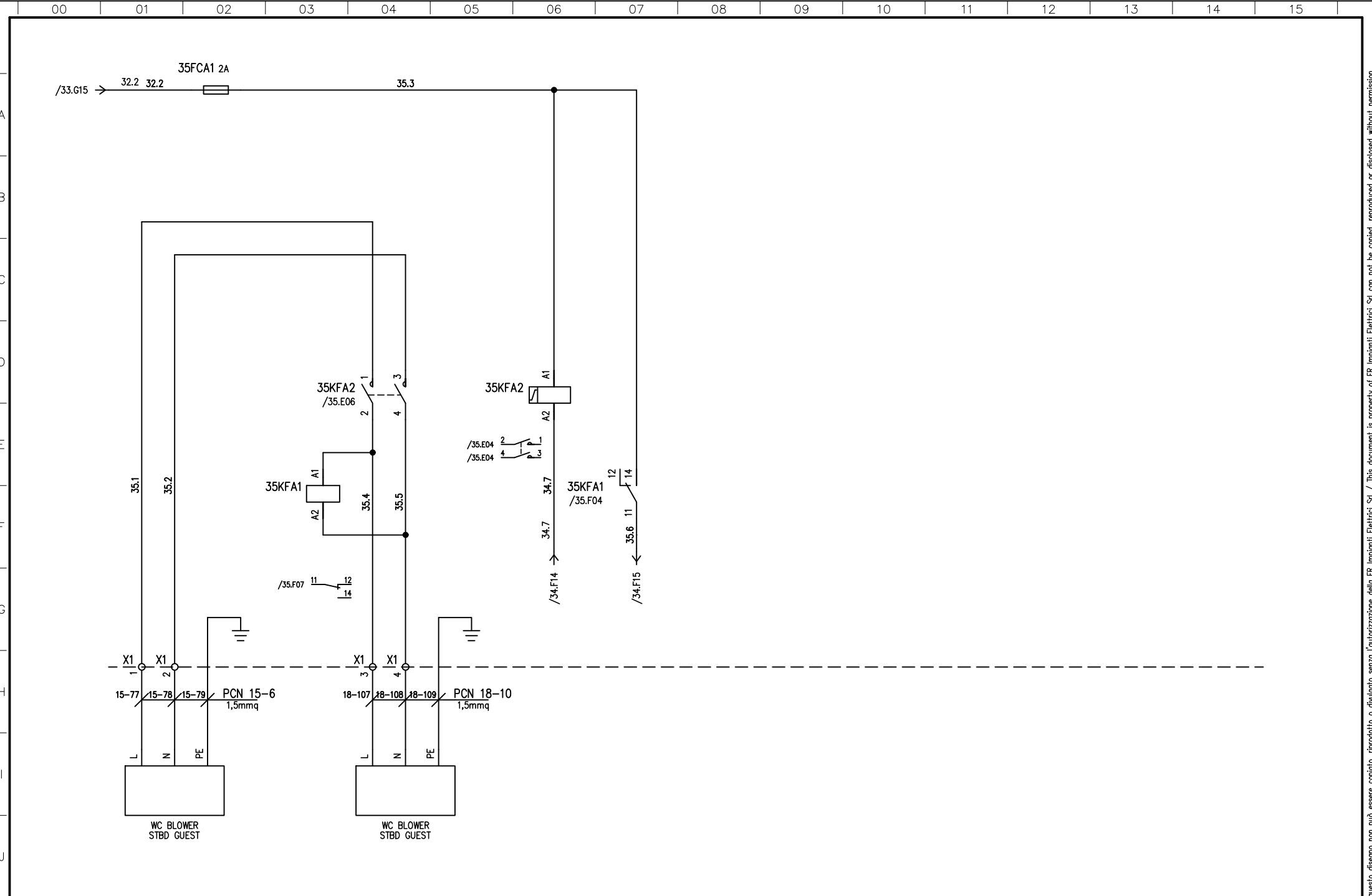
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	STBD GUEST INTERNAL LAYOUT					
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	
						R96-01-SE-06			R96-01-SE-06		
									FOGLIO 31 DI 74		
									SEGUE 32		





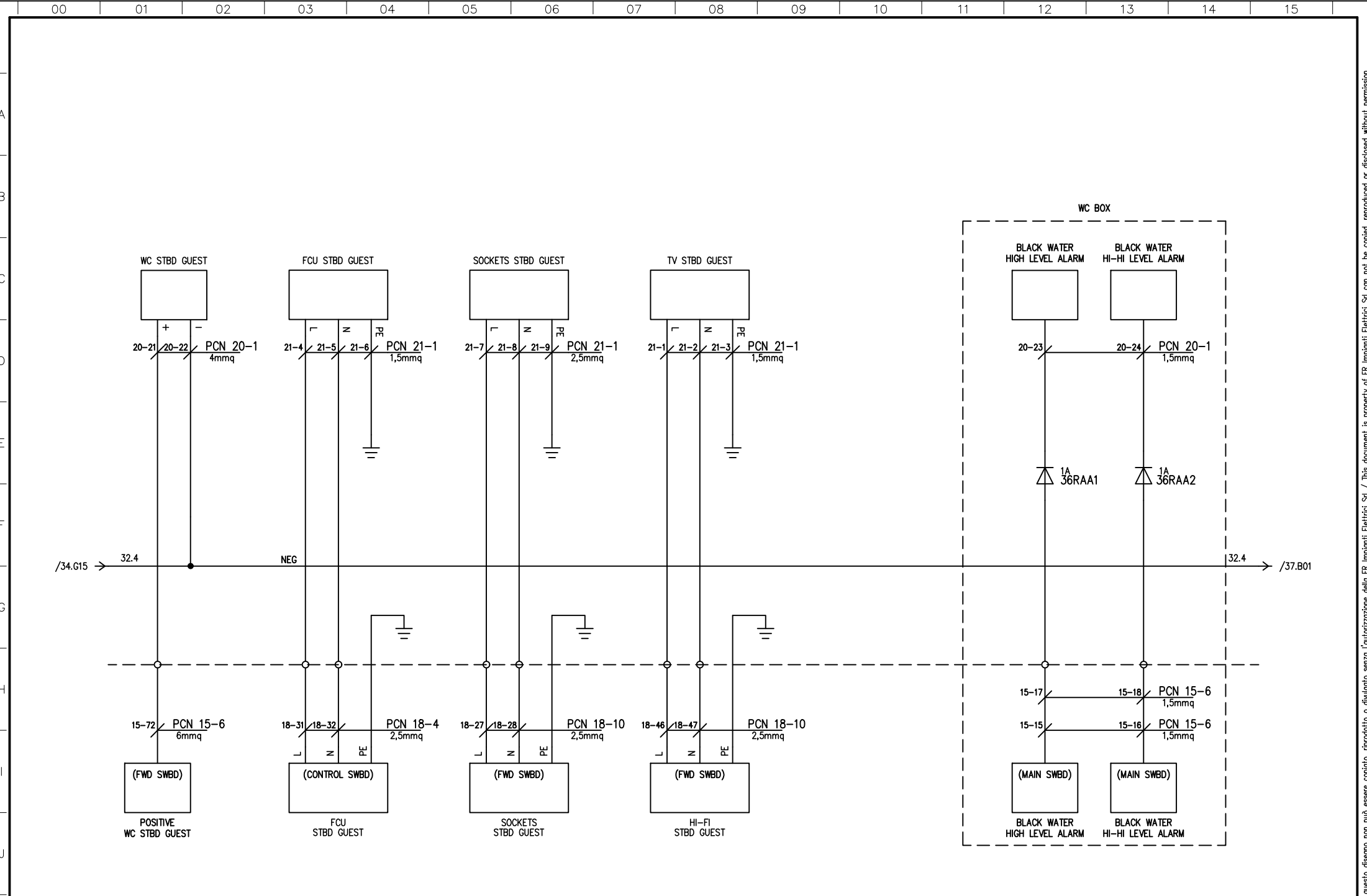
				DATA	16/02/2026			STBD GUEST					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.			FERRETTIGROUP				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 34

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026				STBD GUEST WC BLOWER					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 35 DI 74	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	36	

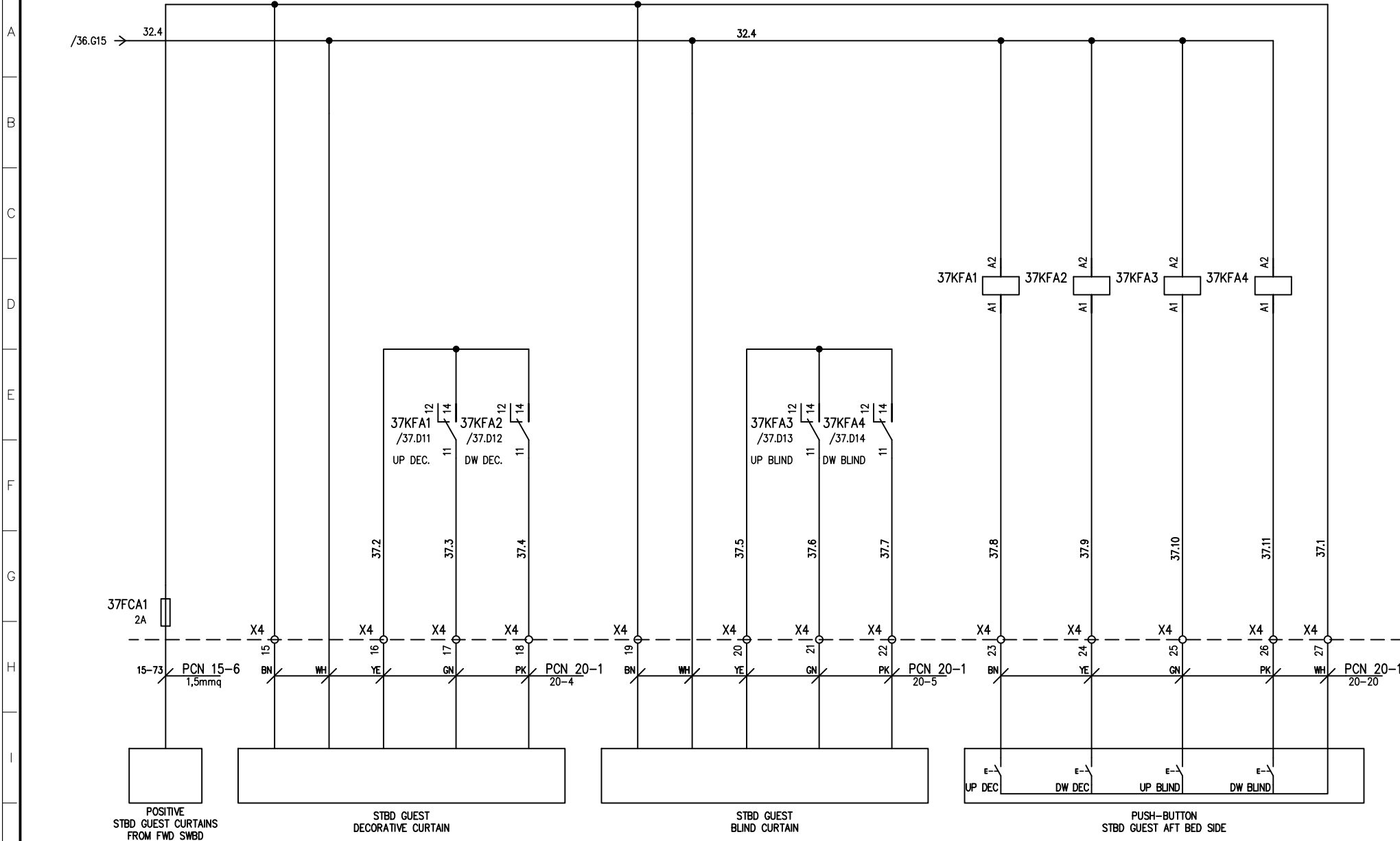
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026			STBD GUEST WIRING					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.			FERRETTIGROUP				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 37

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

(CURTAINS OPT)



				DATA	16/02/2026			OPT CURTAINS - STBD GUEST				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.						R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 38

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
					DATA	16/02/2026					/						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								R96-01-SE-06	R96-01-SE-06			FOGLIO 38 DI 74
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 39

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

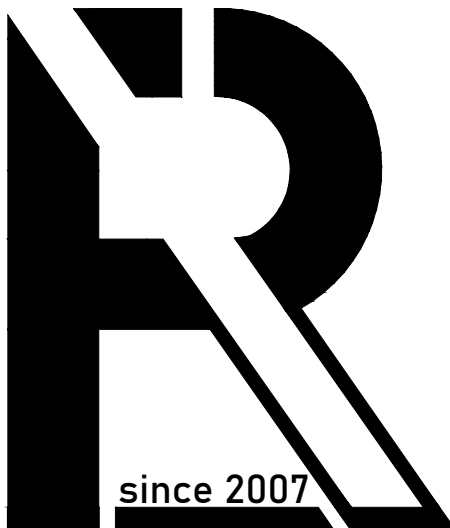
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
A	BLANK SHEET																	
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
G																		
H																		
I																		
J																		
				DATA	16/02/2026					/								
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.													
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.													
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 39 DI 74			
																	SEGUE	40

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU
CREW LIGHTS BOX

Riva

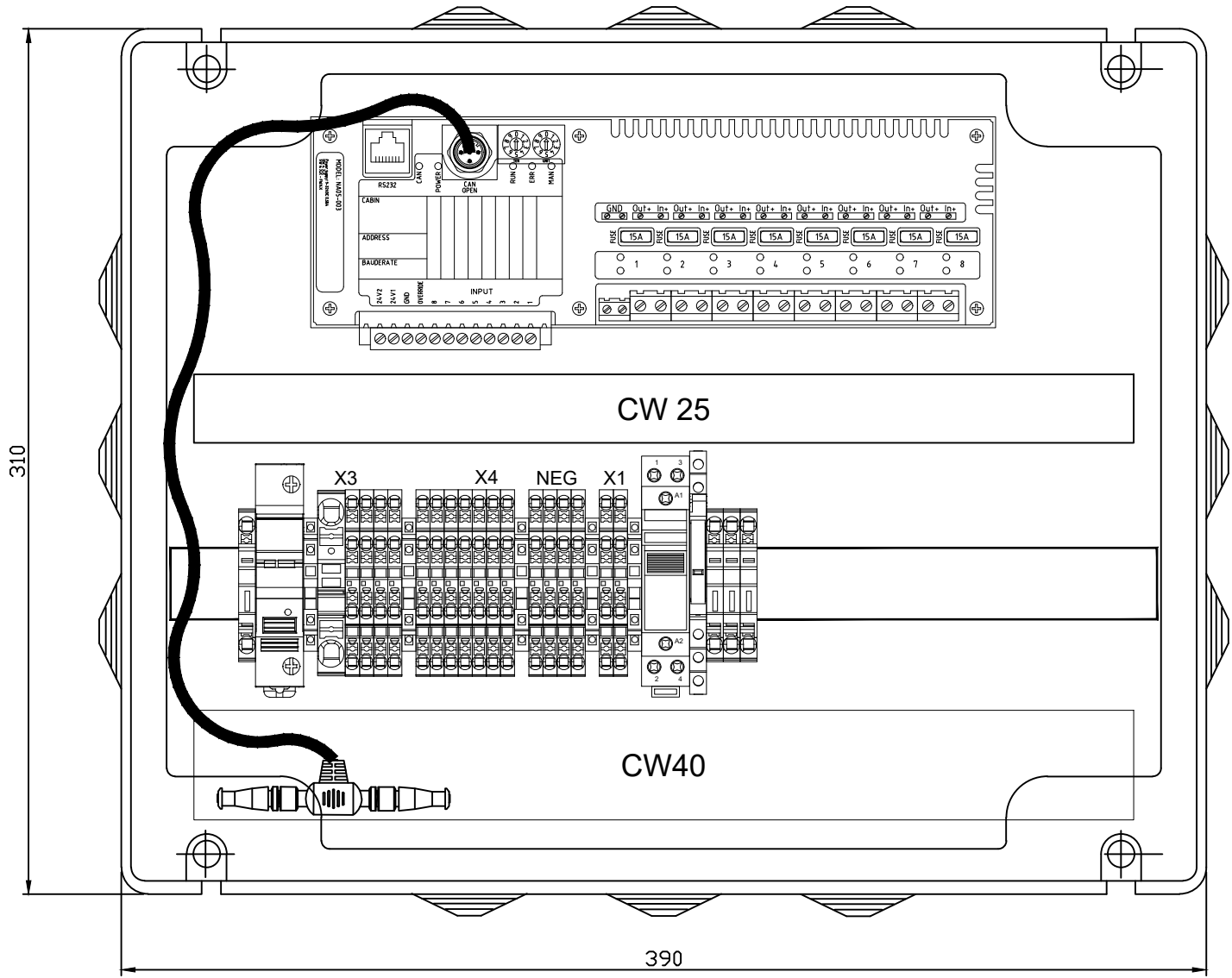


FERRETTIGROUP

				DATA	16/02/2026					CREW COVER							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-06		R96-01-SE-06		FOGLIO 40 DI 74	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SEGUE 41	
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:											

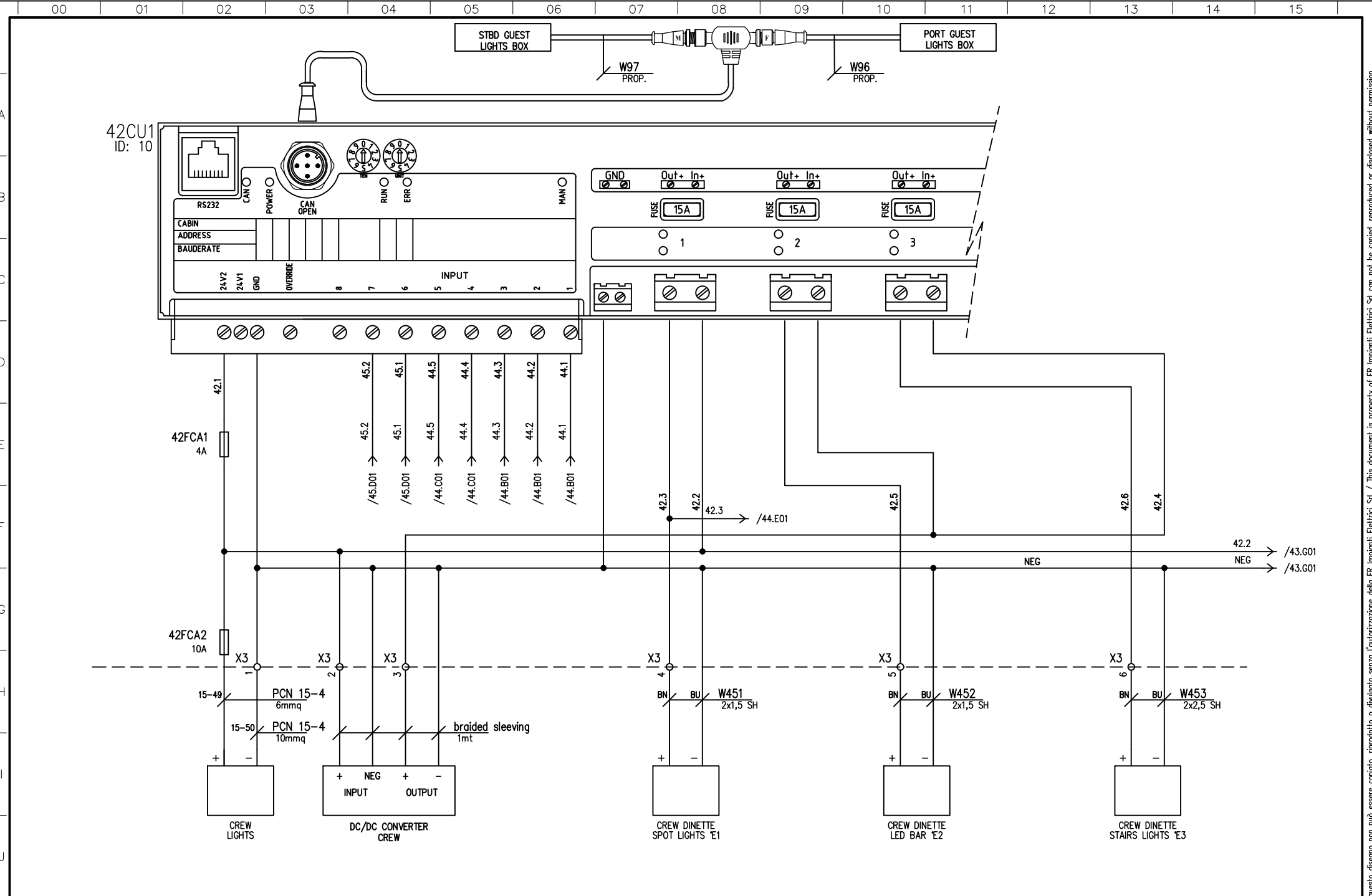
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

INTERNAL LAYOUT
CREW LIGHTS BOX



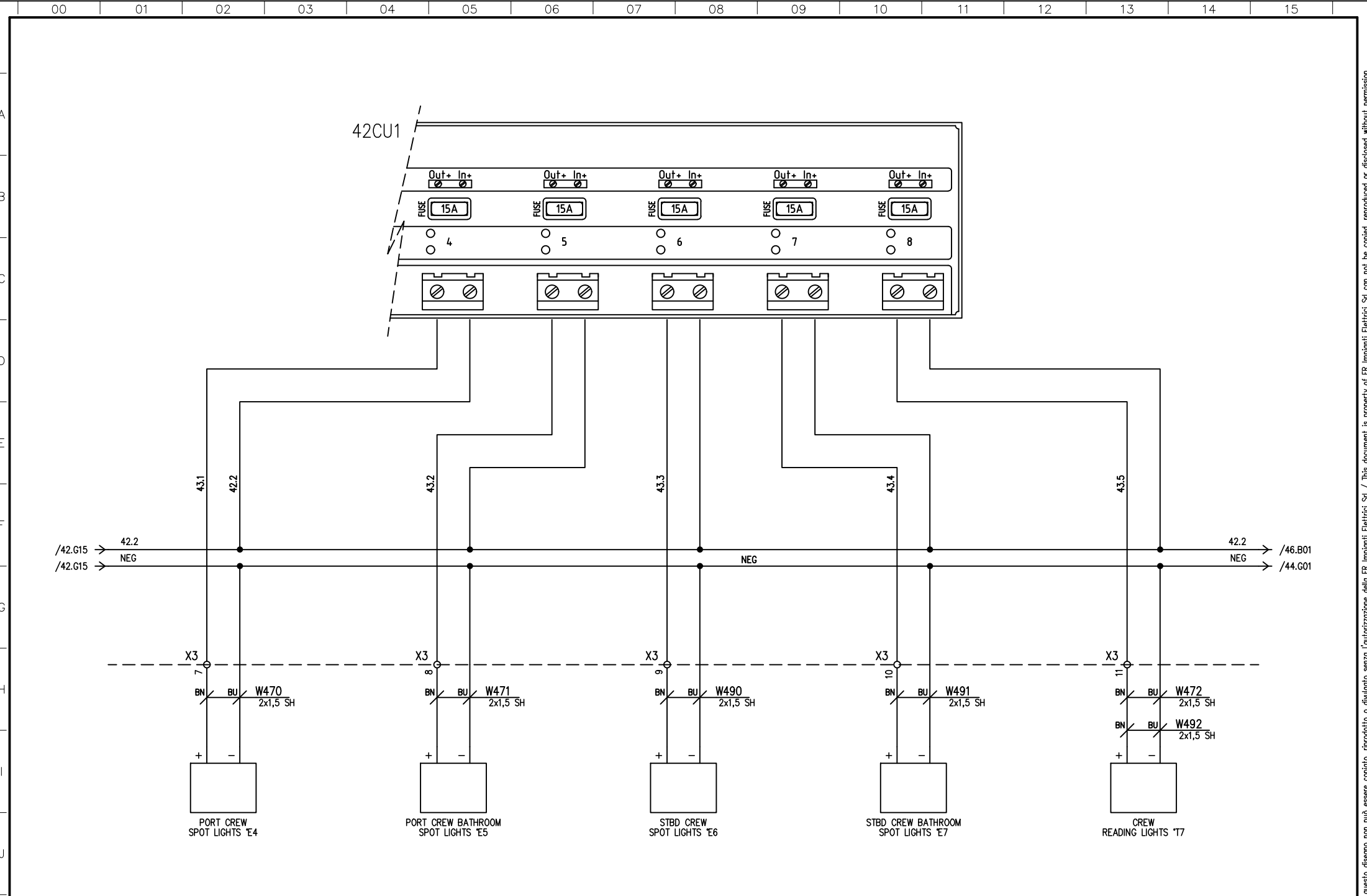
2		UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026					CREW INTERNAL LAYOUT			
1		UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 41 DI 74
														SEGUE 42

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



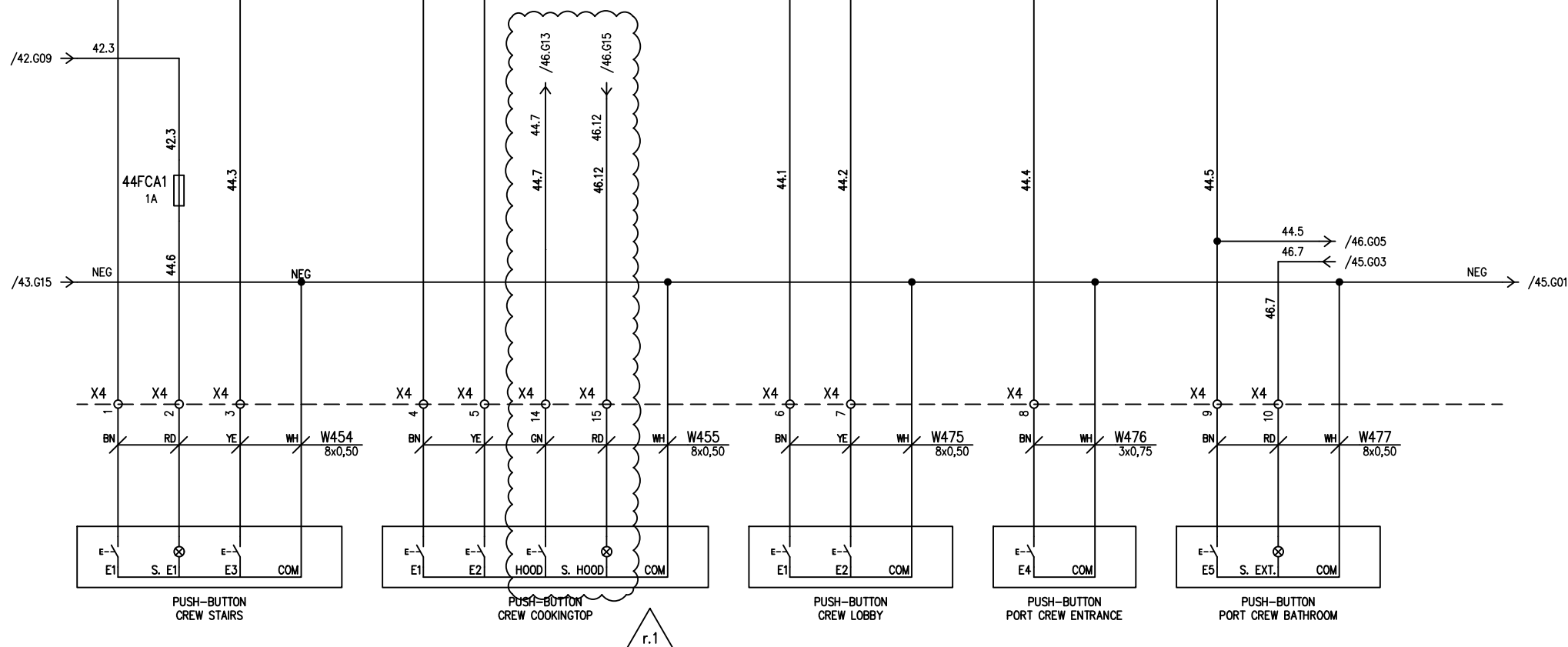
				DATA	16/02/2026				CREW						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 42 DI 74	
													SEGUE		43

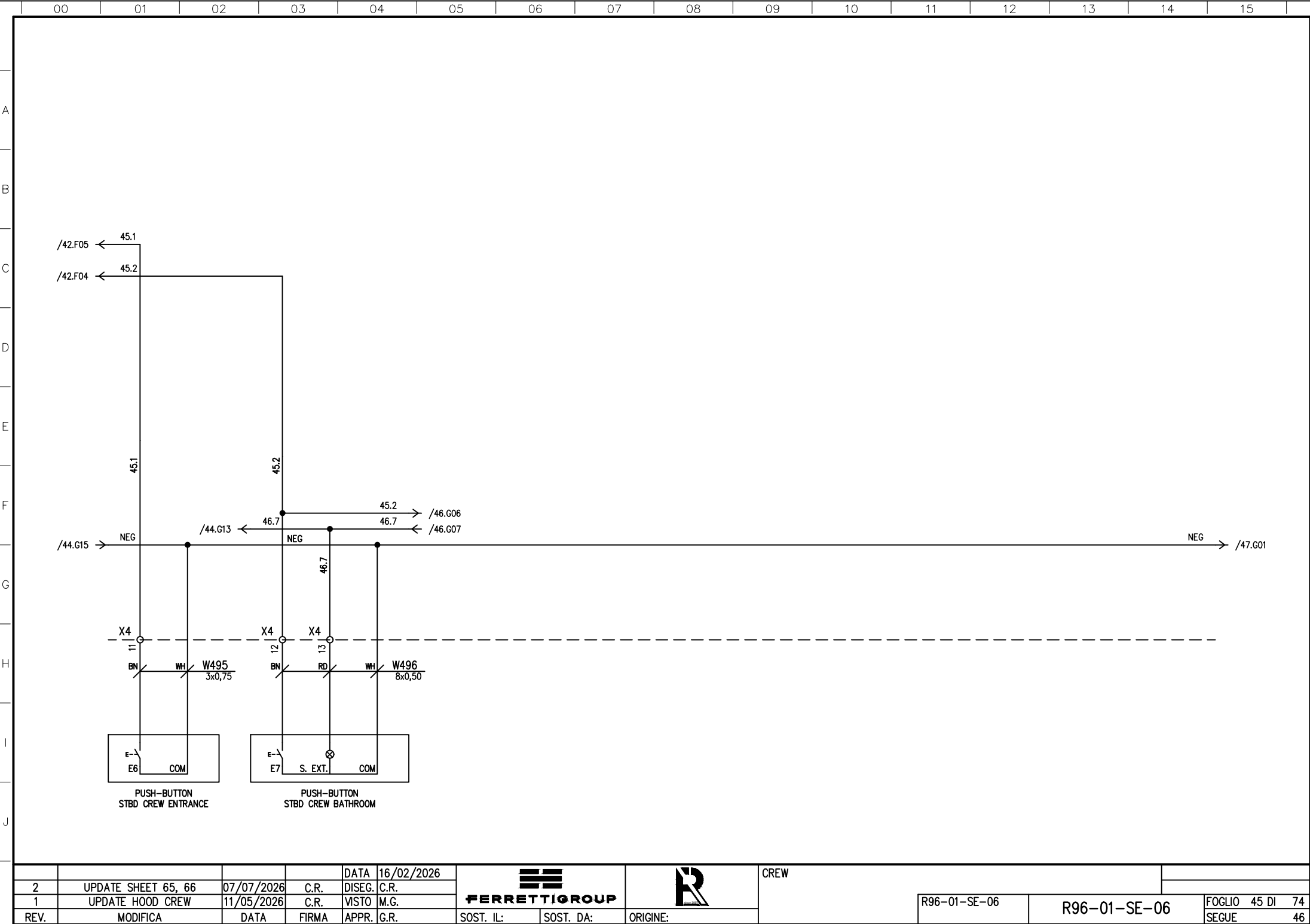
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026					CREW					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.	FERRETTIGROUP									
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 43 DI 74	
													SEGUE		44

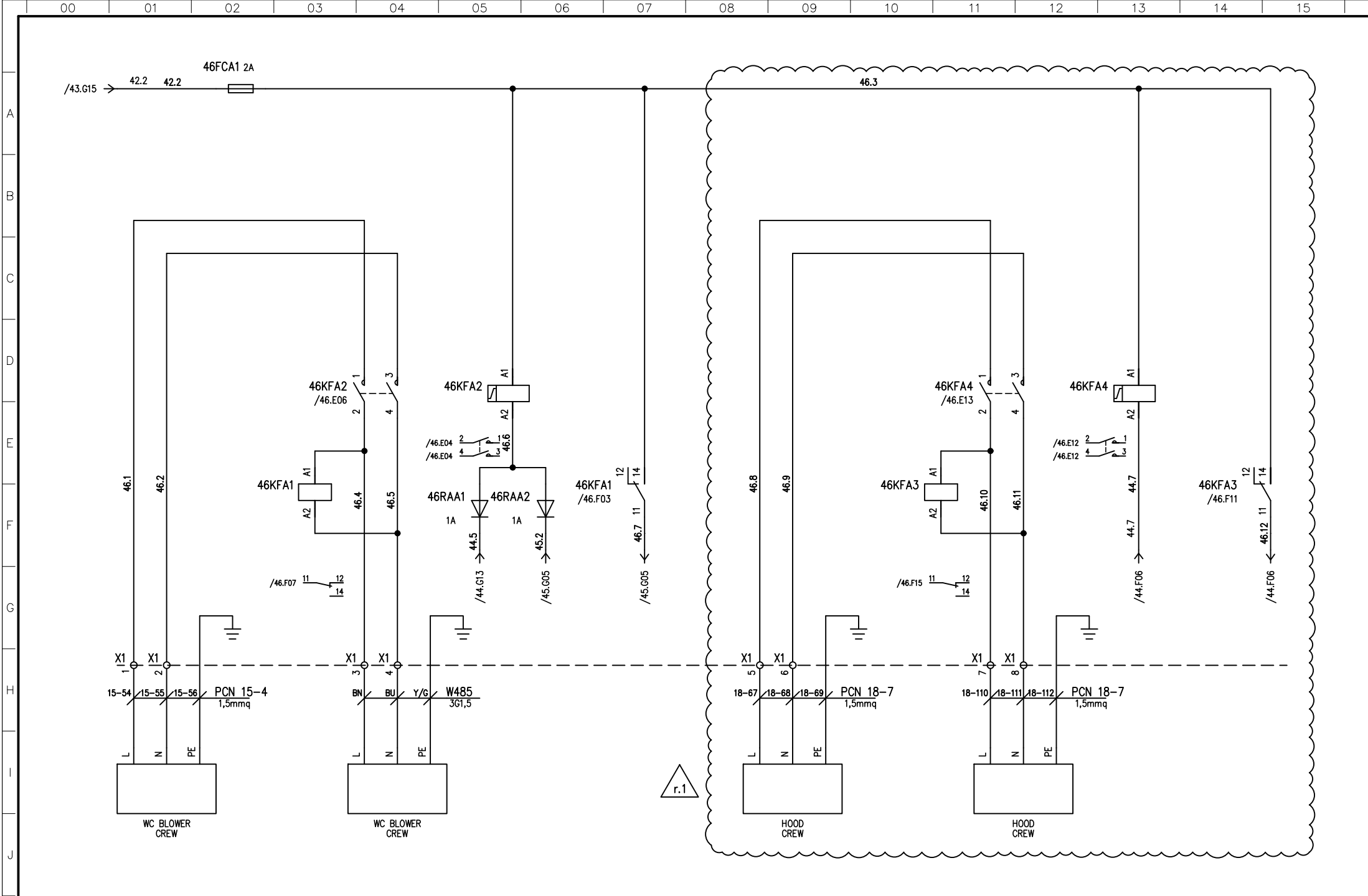
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

[illegible]

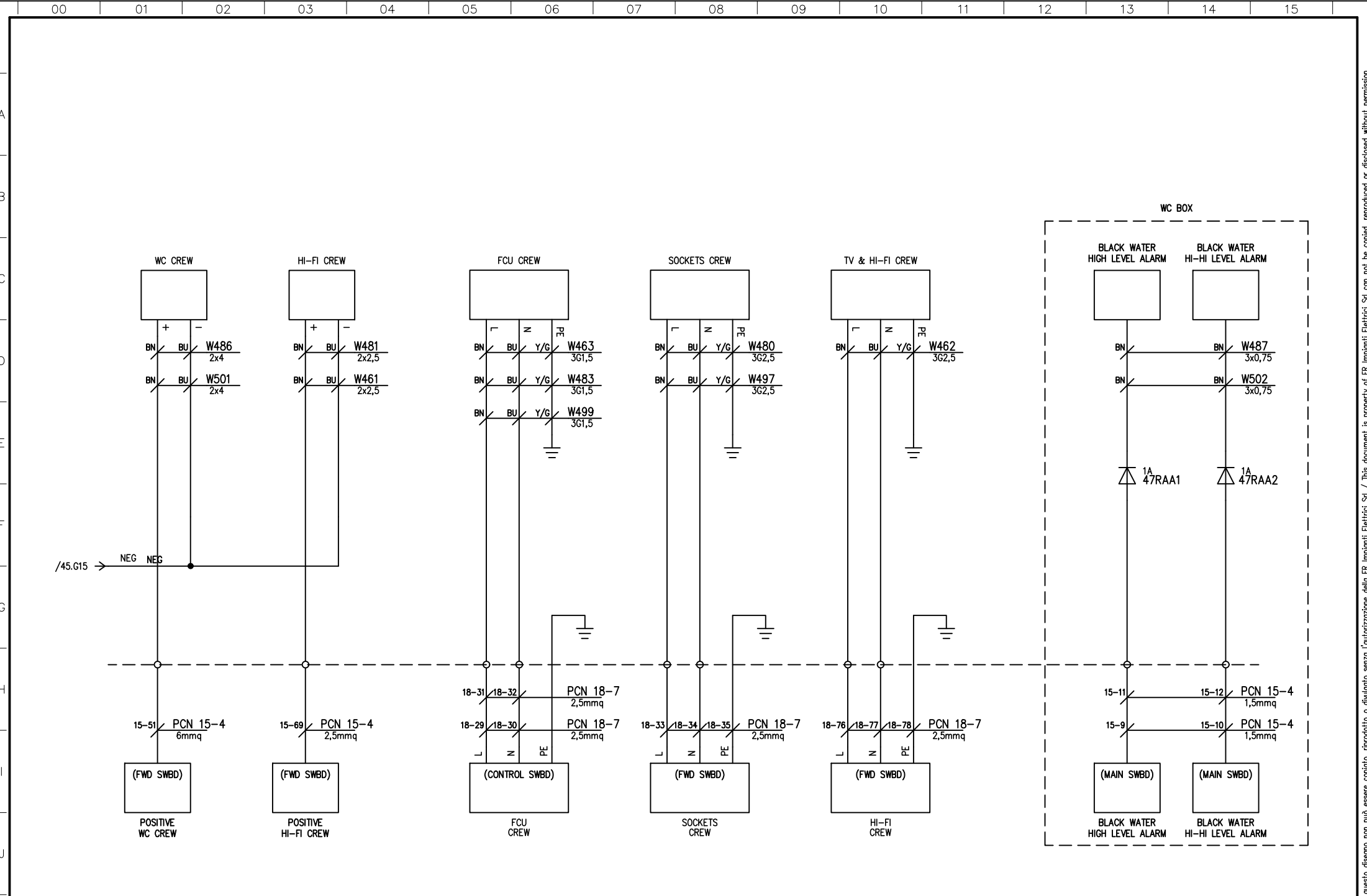


2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026					CREW			
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISSEG.	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
												FOGLIO 45 DI 74	SEGUE 46

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

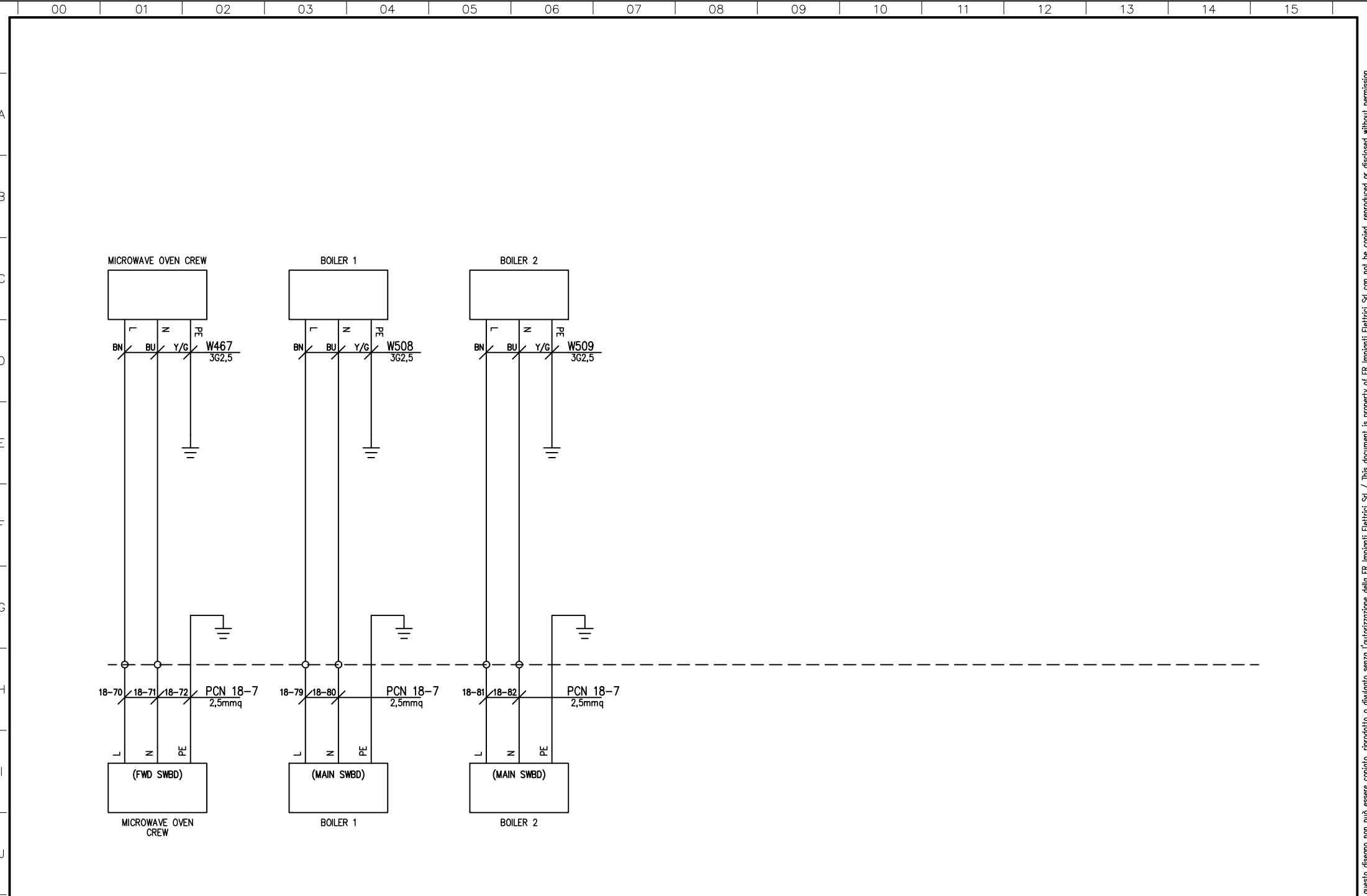


2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026					CREW EXTRACTORS			
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06
			APPR.	G.R.								FOGLIO 46 DI 74	SEGUE 47



				DATA	16/02/2026			CREW WIRING					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.			FERRETTIGROUP		R96-01-SE-06		R96-01-SE-06	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 48		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	 	CREW WIRING				
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISSEG.	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.						
			APPR.	G.R.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			
									R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 48 DI 74
											SEGUE 49

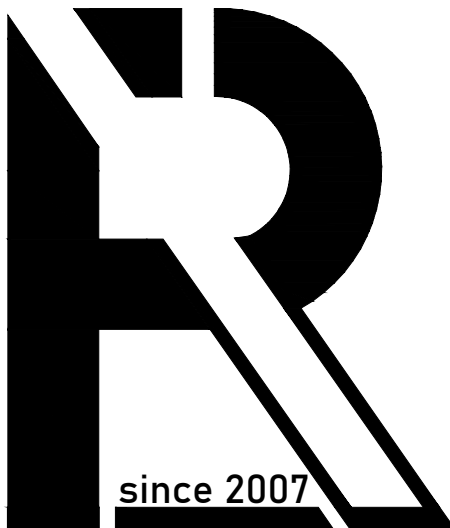
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
					DATA	16/02/2026					/						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06		R96-01-SE-06		FOGLIO 49 DI 74		
SEGUE 50																	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU
SALON & EXTERNAL LIGHTS BOX

Riva

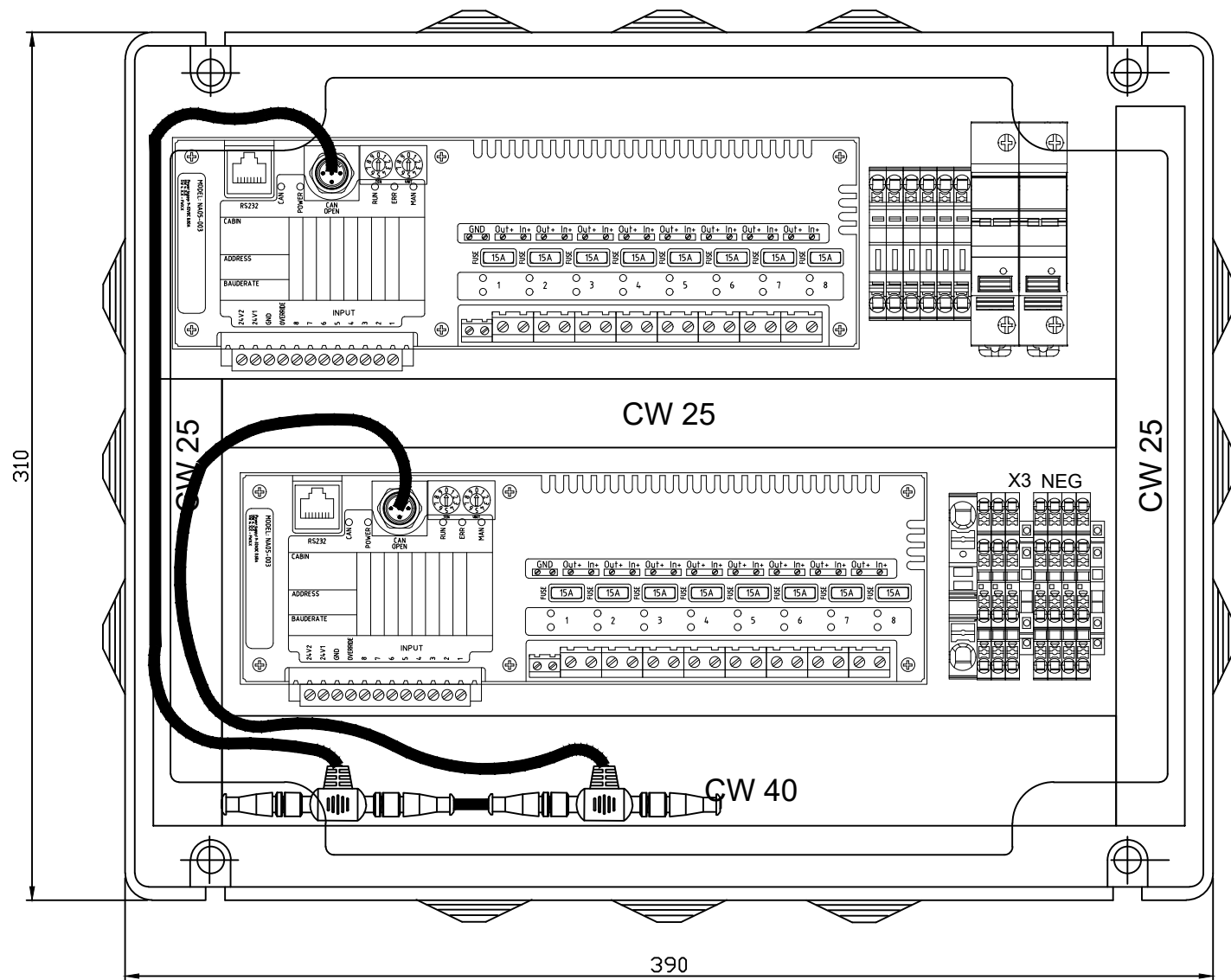


FERRETTIGROUP

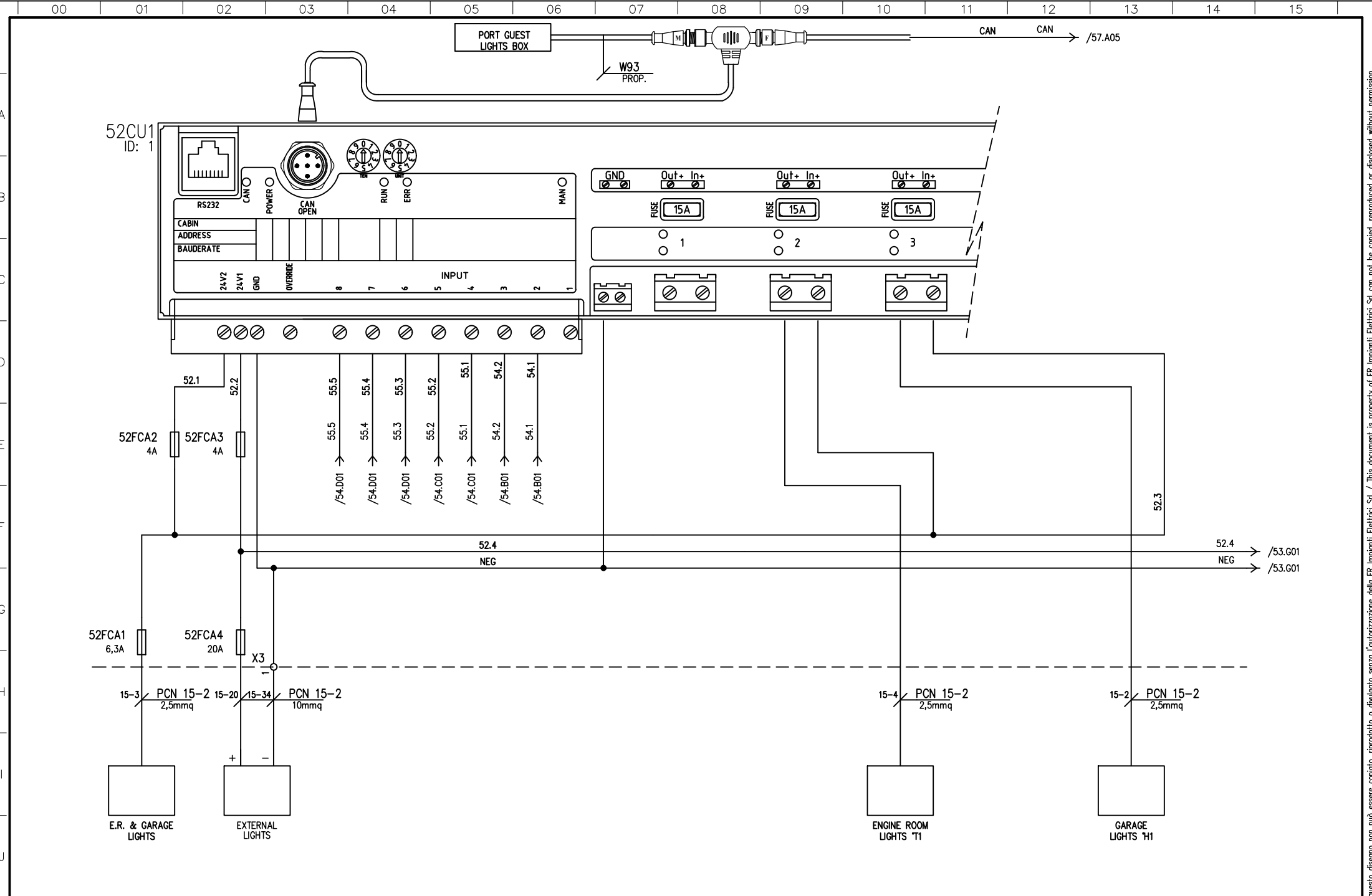
				DATA	16/02/2026				SALON & EXTERNAL COVER						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.										
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 50 DI 74	
														SEGUE	51

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

INTERNAL LAYOUT SALON & EXTERNAL LIGHTS BOX



2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	 		SALON & EXTERNAL INTERNAL LAYOUT			
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 51 DI 74
				APPR.	G.R.						SEGUE 52

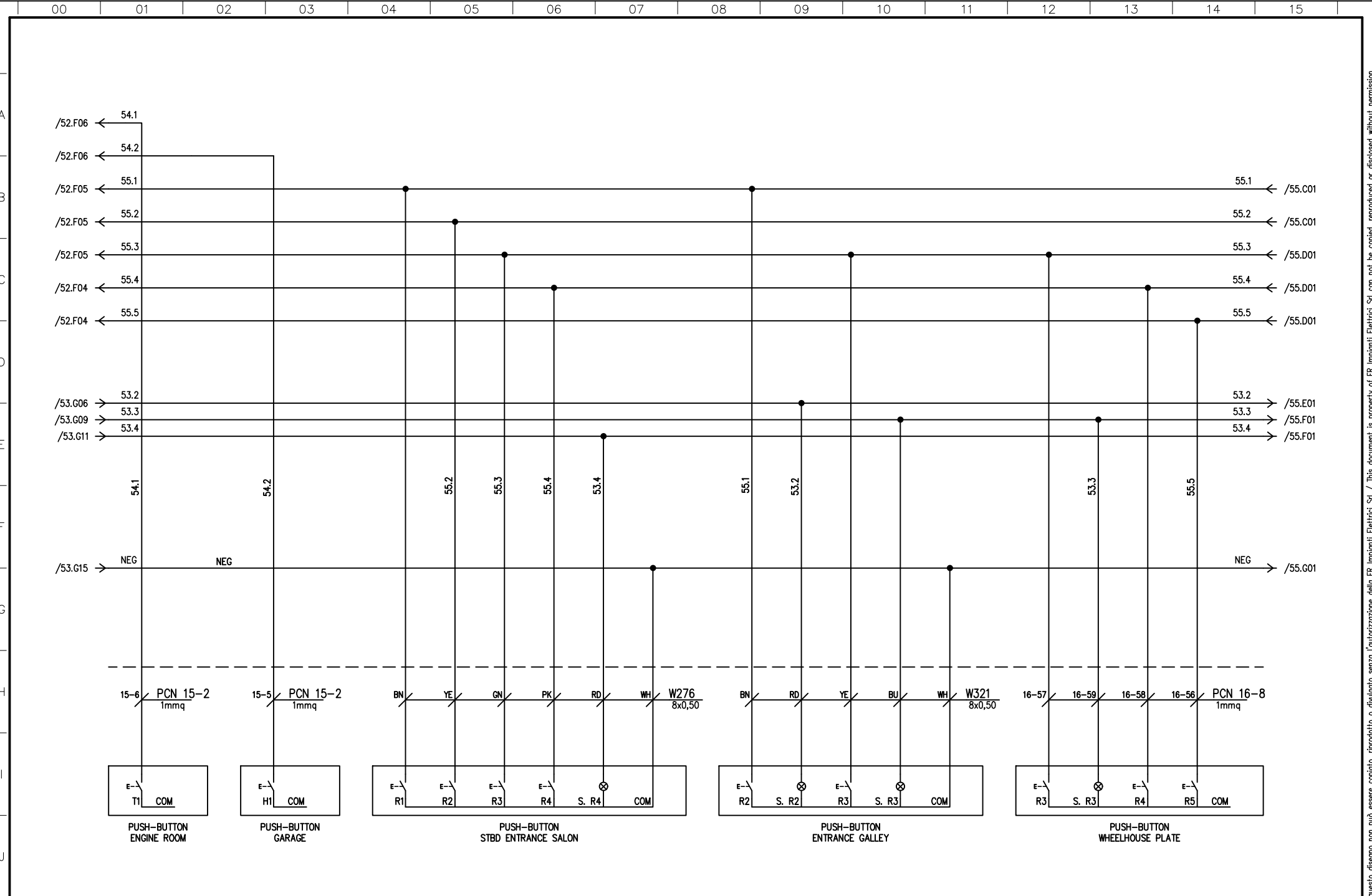


				DATA	16/02/2026				EXTERNAL				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 52 DI 74	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 53		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



2		UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026					EXTERNAL			
1		UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISSEG.	C.R.								
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06		R96-01-SE-06		FOGLIO 54 DI 74
					APPR.	G.R.								SEGUE 55

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

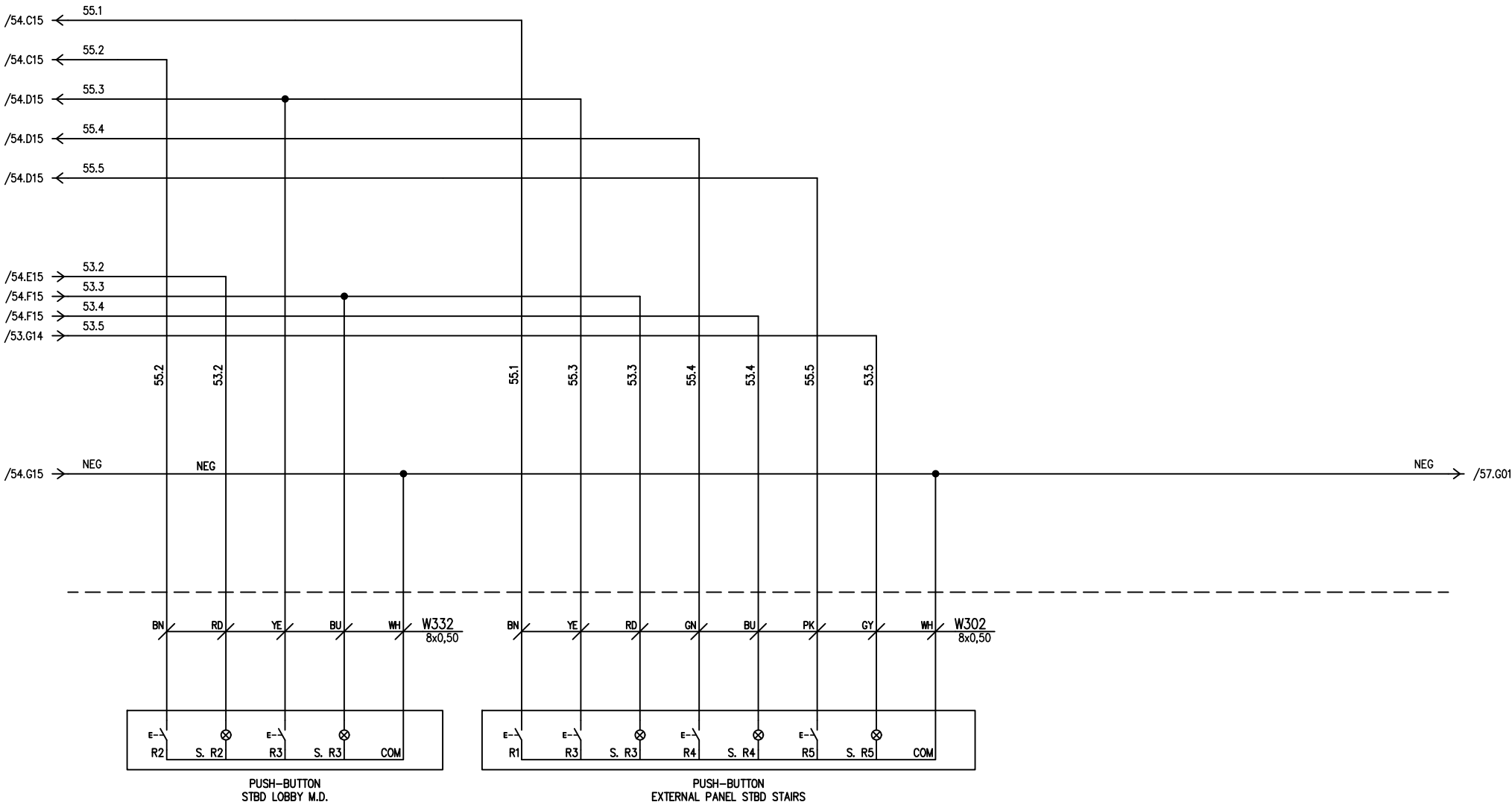
F

G

H

I

J



2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.
			APPR.	G.R.	



EXTERNAL

R96-01-SE-06

R96-01-SE-06

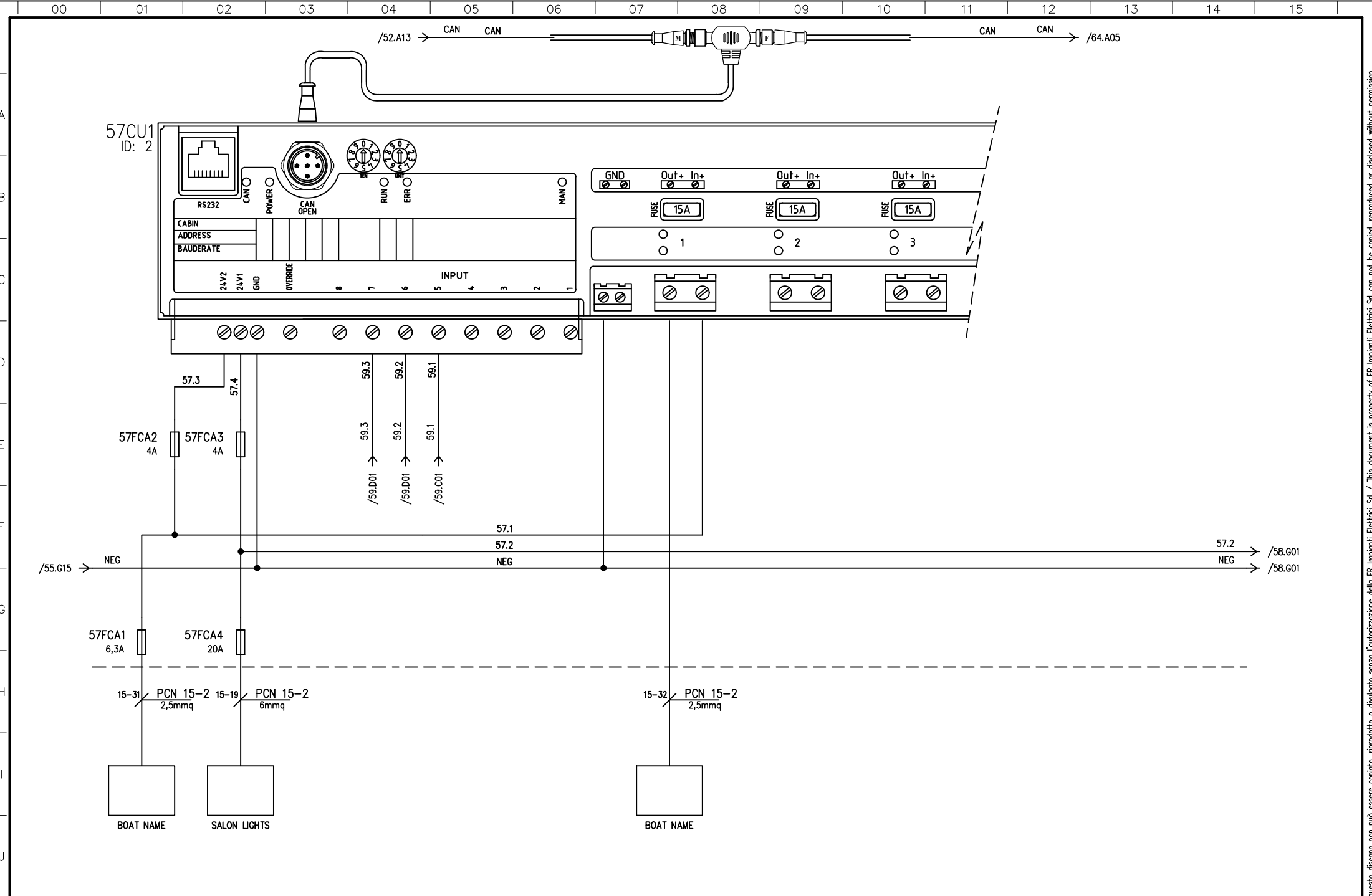
FOGLIO 55 DI 74
SEGUE 56

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
A	BLANK SHEET																	
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
G																		
H																		
I																		
J																		
					DATA	16/02/2026					/							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.													
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.													
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-06		R96-01-SE-06		FOGLIO 56 DI 74		
																		SEGUE 57

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA 16/02/2026													
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									





SALON

R96-01-SE-06

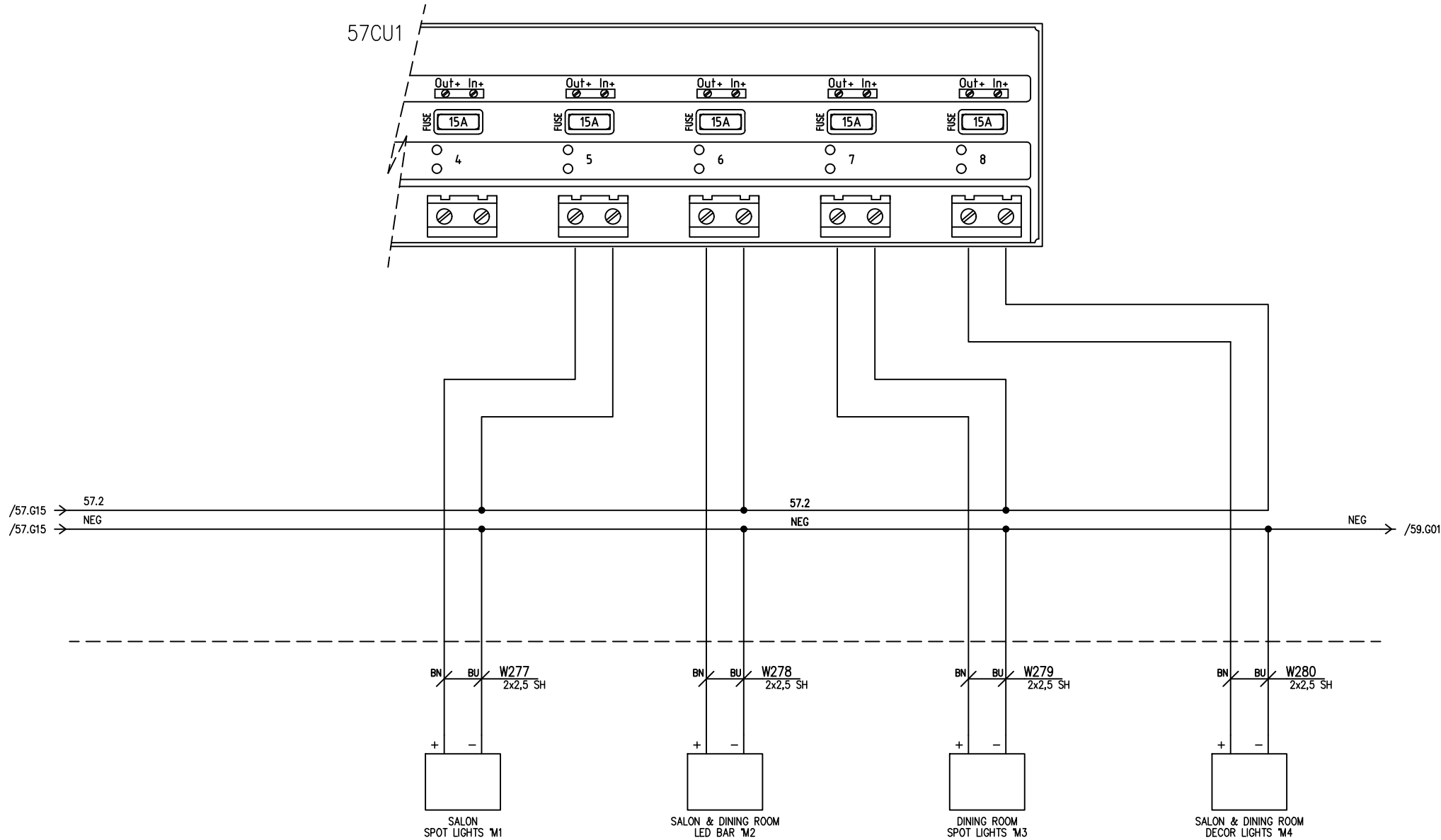
R96-01-SE-06

FOGLIO 57 DI 74
SEGUE 58

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

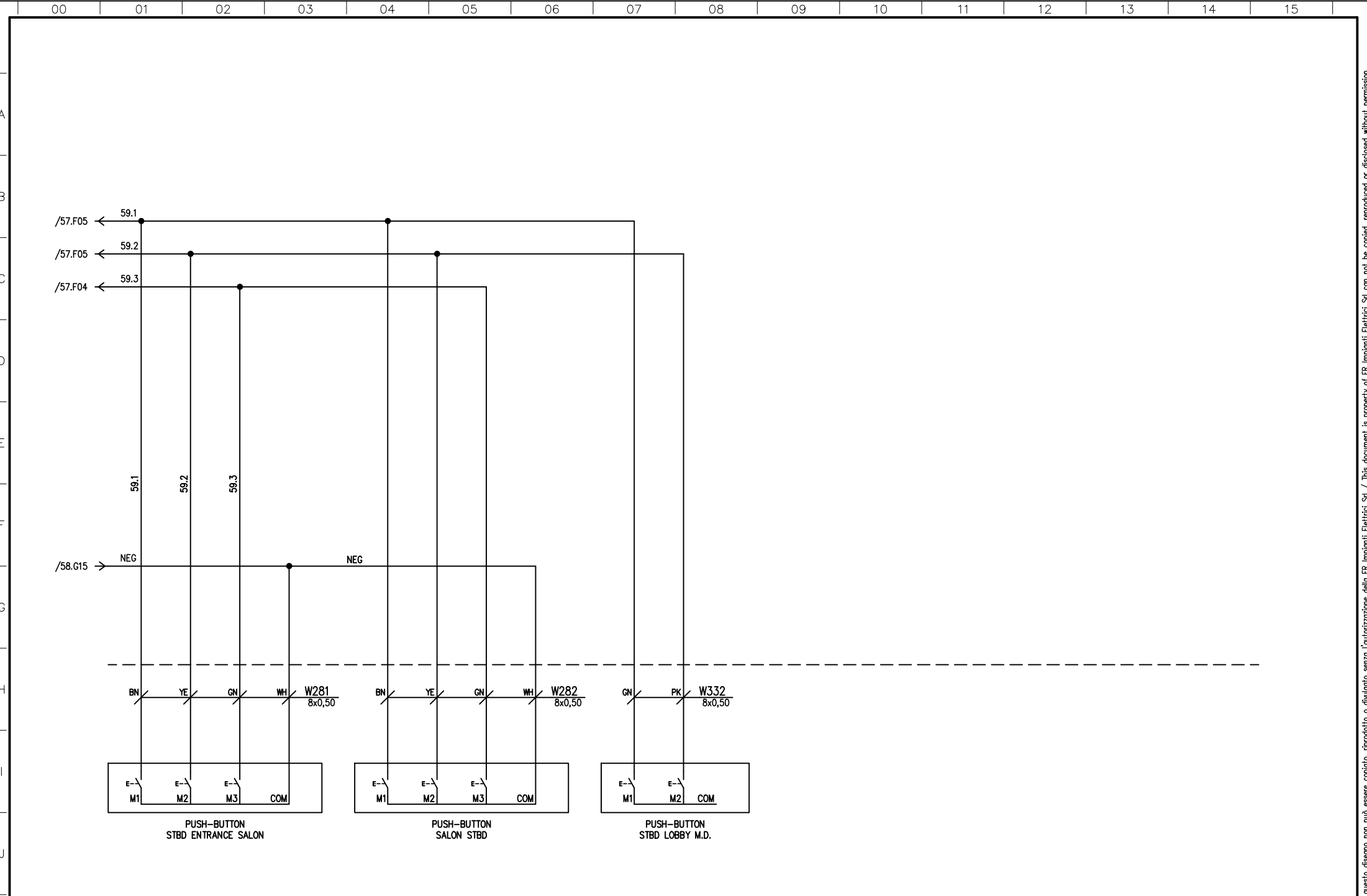
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



				DATA	16/02/2026	 		SALON					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 58 DI 74 SEGUE 59

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026			SALON					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.			FERRETTIGROUP		R96-01-SE-06		R96-01-SE-06	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 60

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
					DATA	16/02/2026					/						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-06					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-06		FOGLIO 60 DI 74			
														SEGUE		61	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

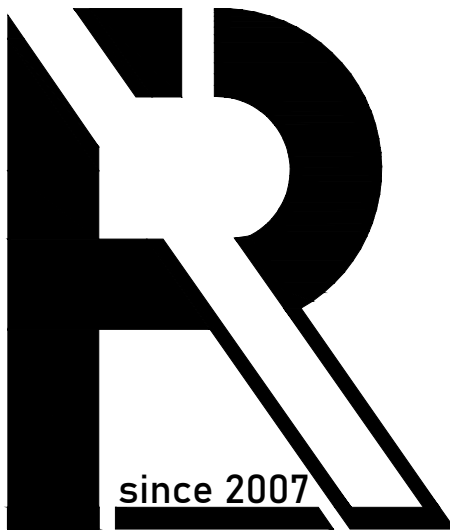
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
					DATA	16/02/2026					/						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								R96-01-SE-06				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 61 DI 74		
SEGUE 62																	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU

GALLEY / WHEELHOUSE LIGHTS BOX

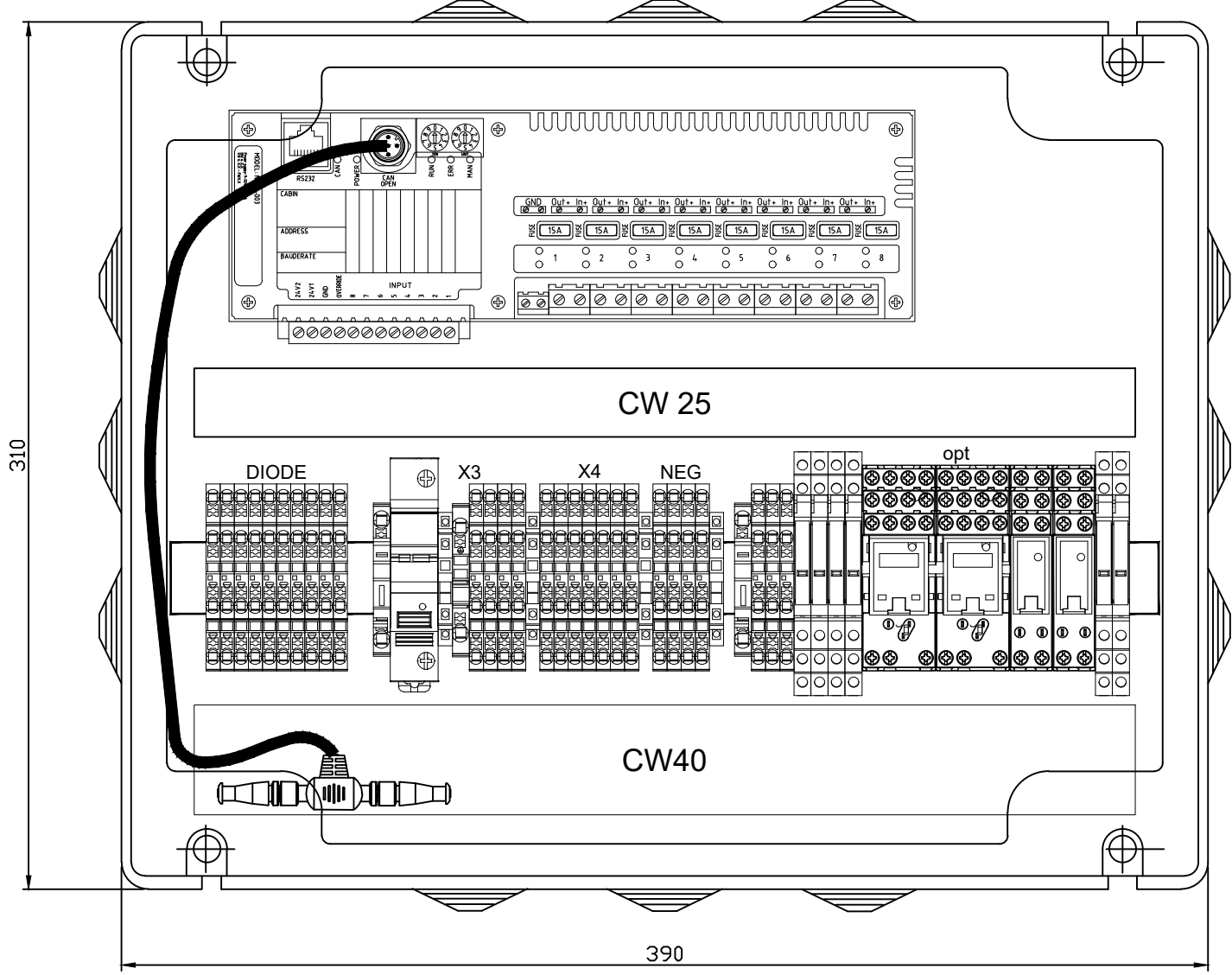
Riva



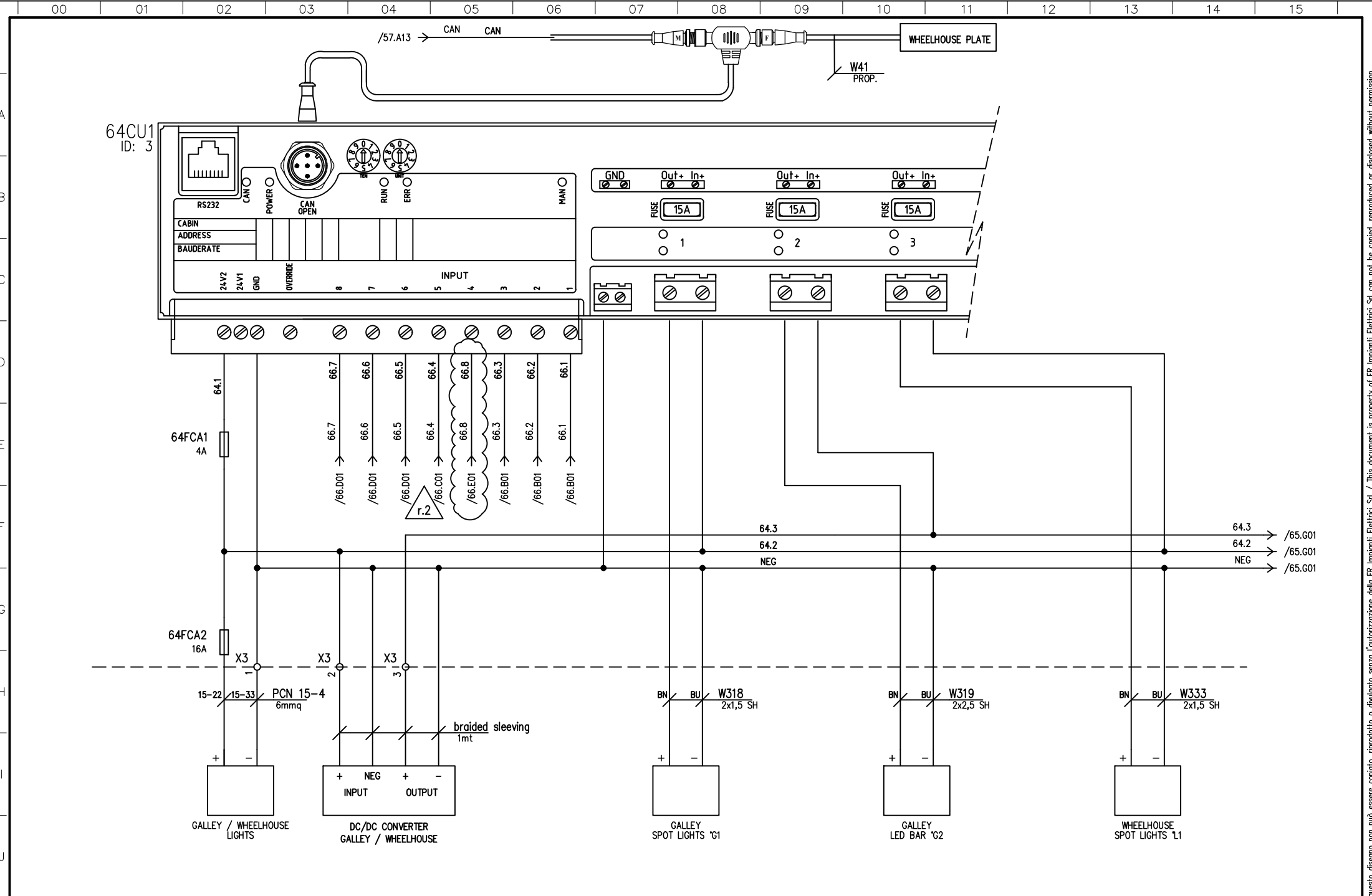
FERRETTIGROUP

				DATA	16/02/2026				GALLEY / WHEELHOUSE COVER				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 62 DI 74		
									SEGUE 63				

INTERNAL LAYOUT
GALLEY LIGHTS BOX

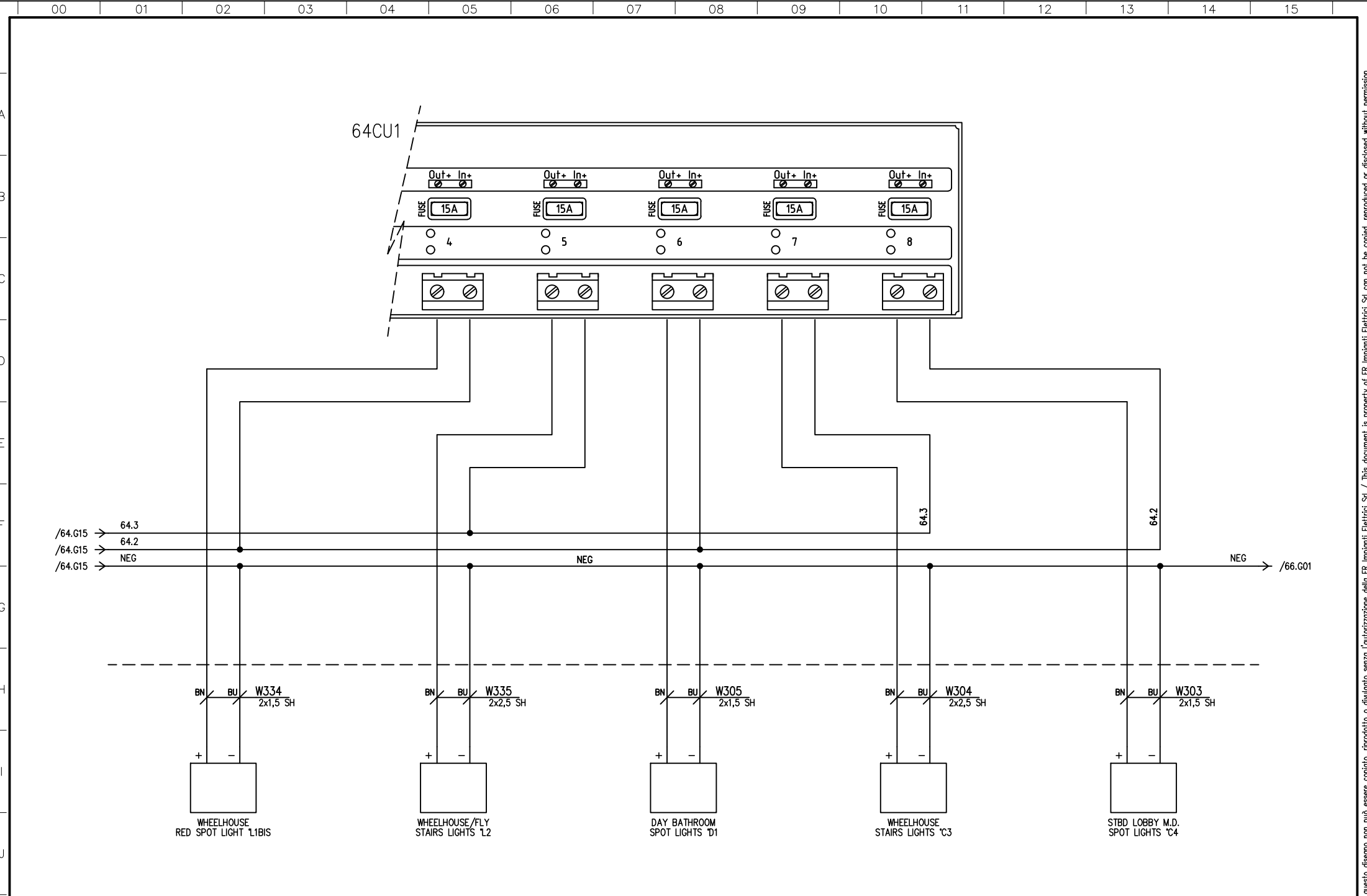


2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	 	GALLEY / WHEELHOUSE INTERNAL LAYOUT			
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
								R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 63 DI 74 SEGUE 64



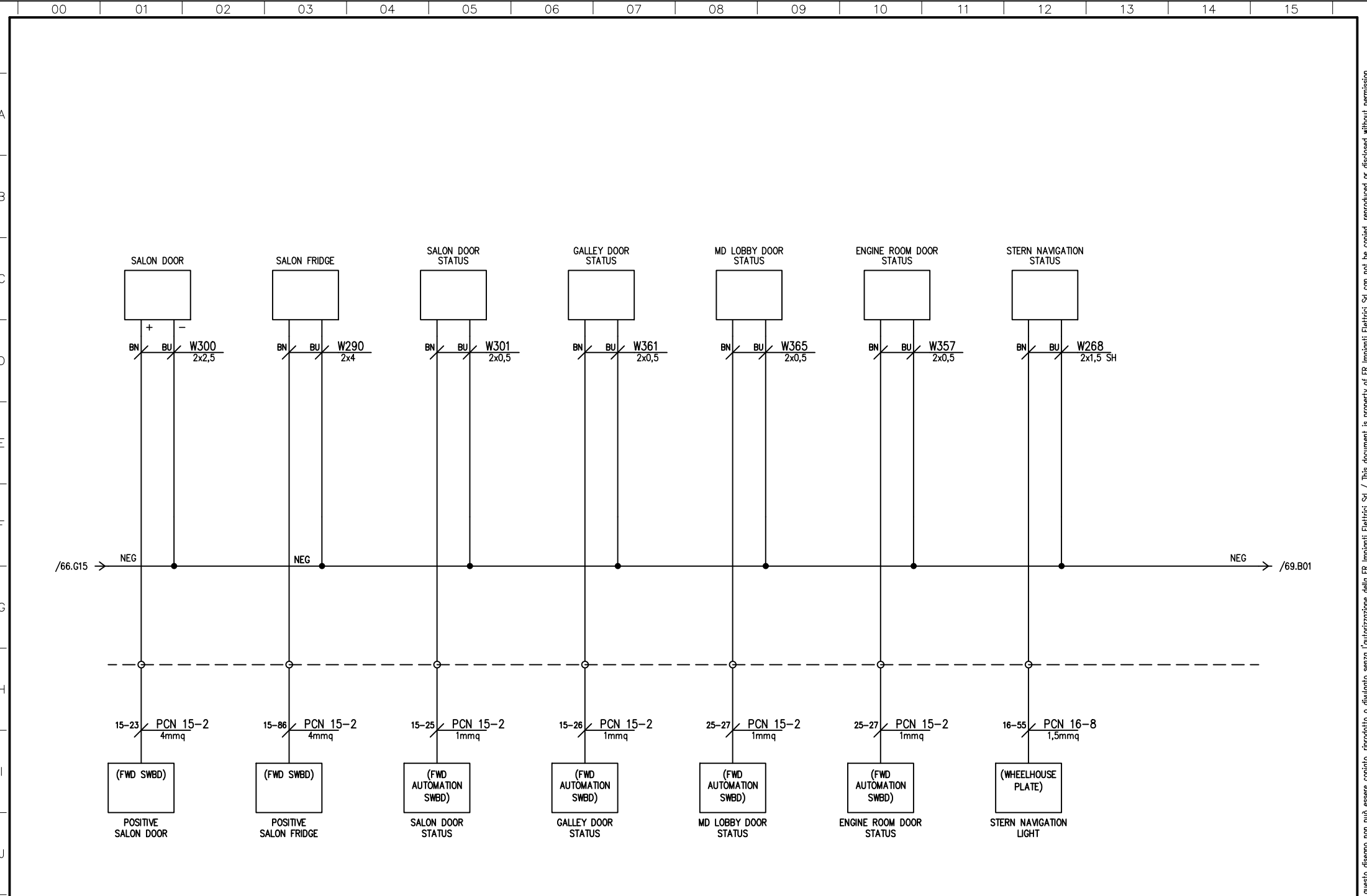
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026	GALLEY / WHEELHOUSE			R96-01-SE-06			R96-01-SE-06			FOGLIO 64 DI 74		
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									
				APPR.	G.R.												65

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



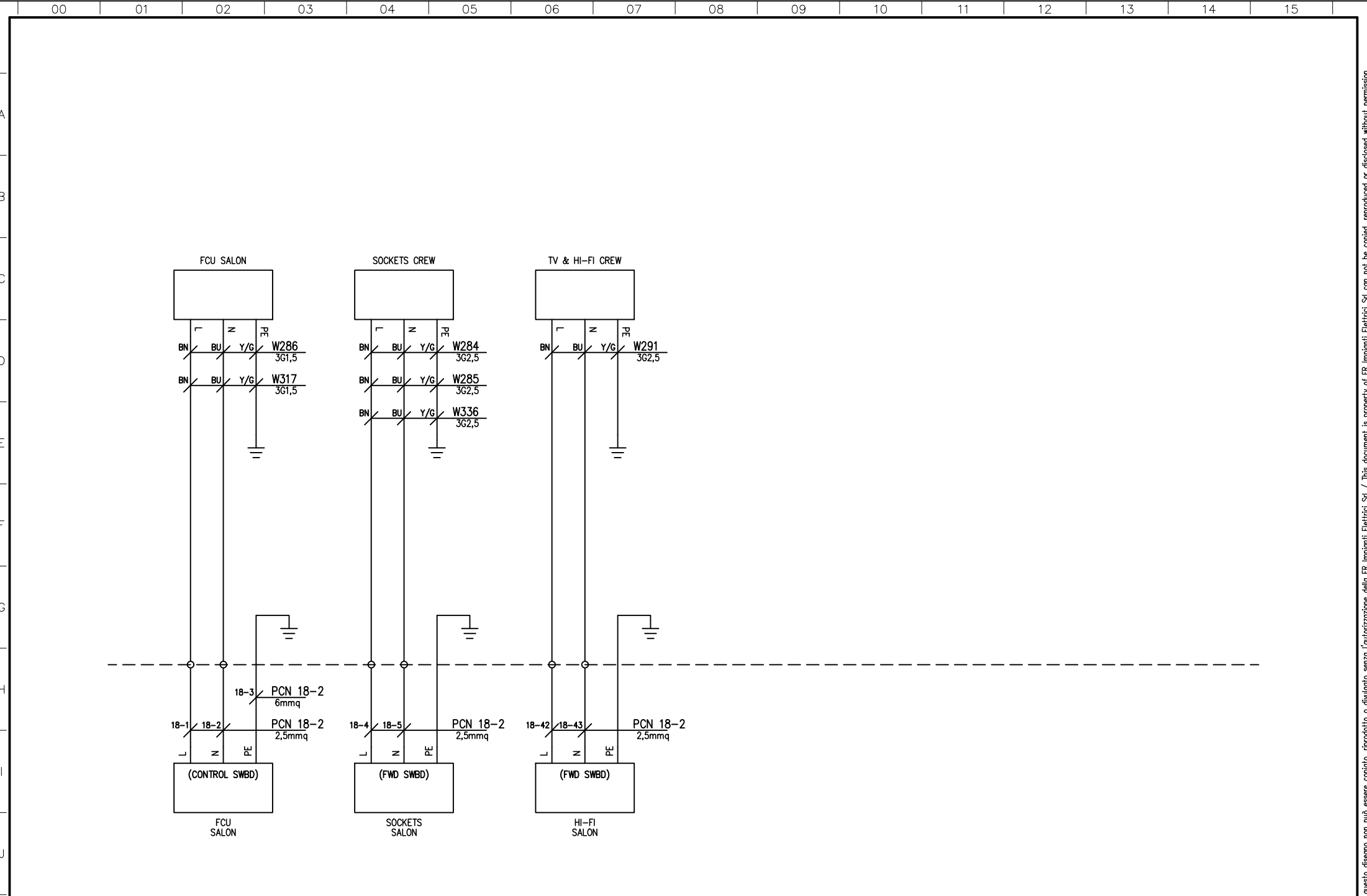
				DATA	16/02/2026				GALLEY / WHEELHOUSE							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.	FERRETTIGROUP										
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06		R96-01-SE-06		FOGLIO 65 DI 74			
														SEGUE		66

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026				SALON / GALLEY INTERWIRING						
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.	FERRETTIGROUP									
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06		FOGLIO 67 DI 74	
													SEGUE 68		

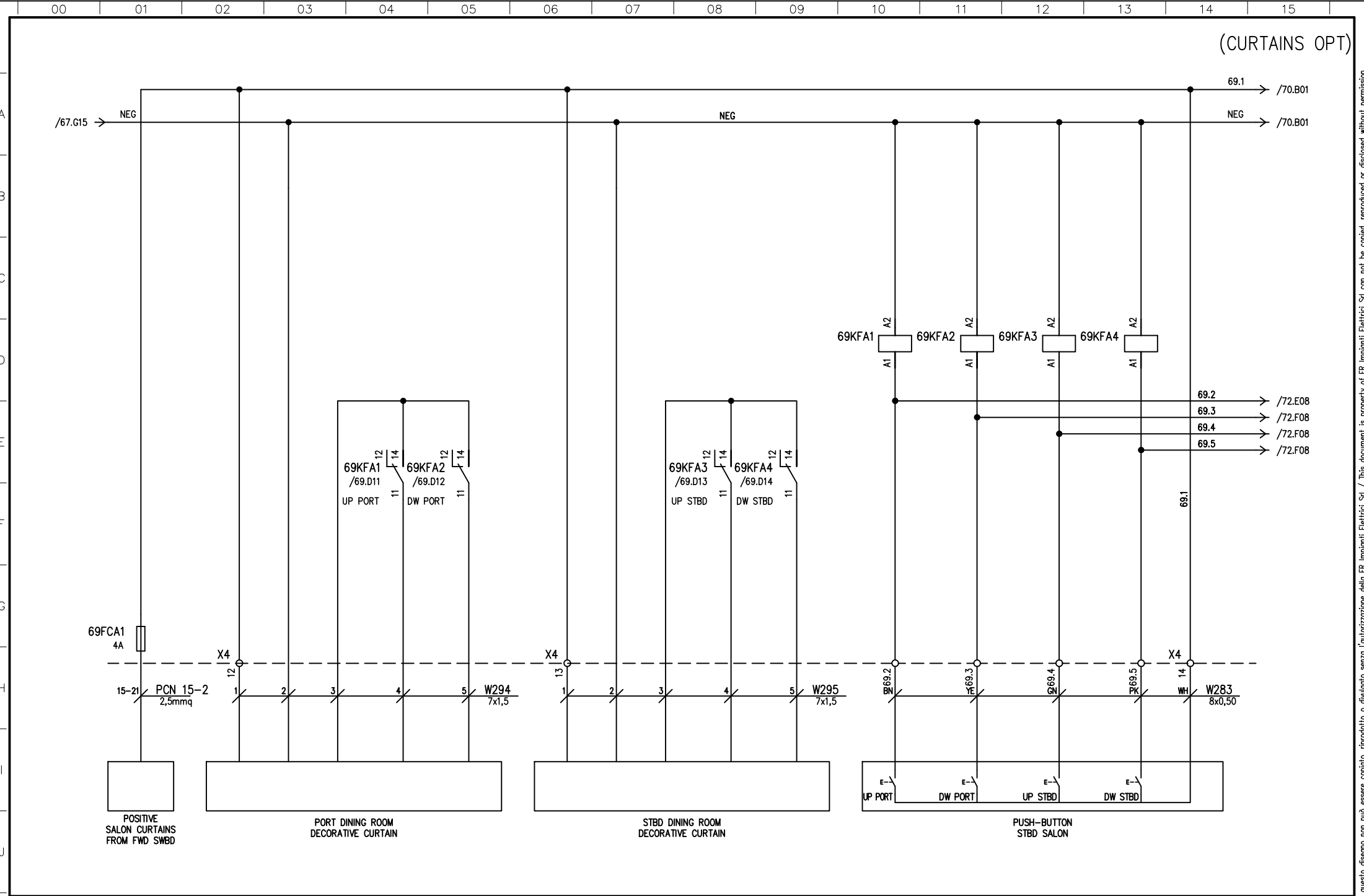
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026			SALON / GALLEY INTERWIRING					
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 68 DI 74	69

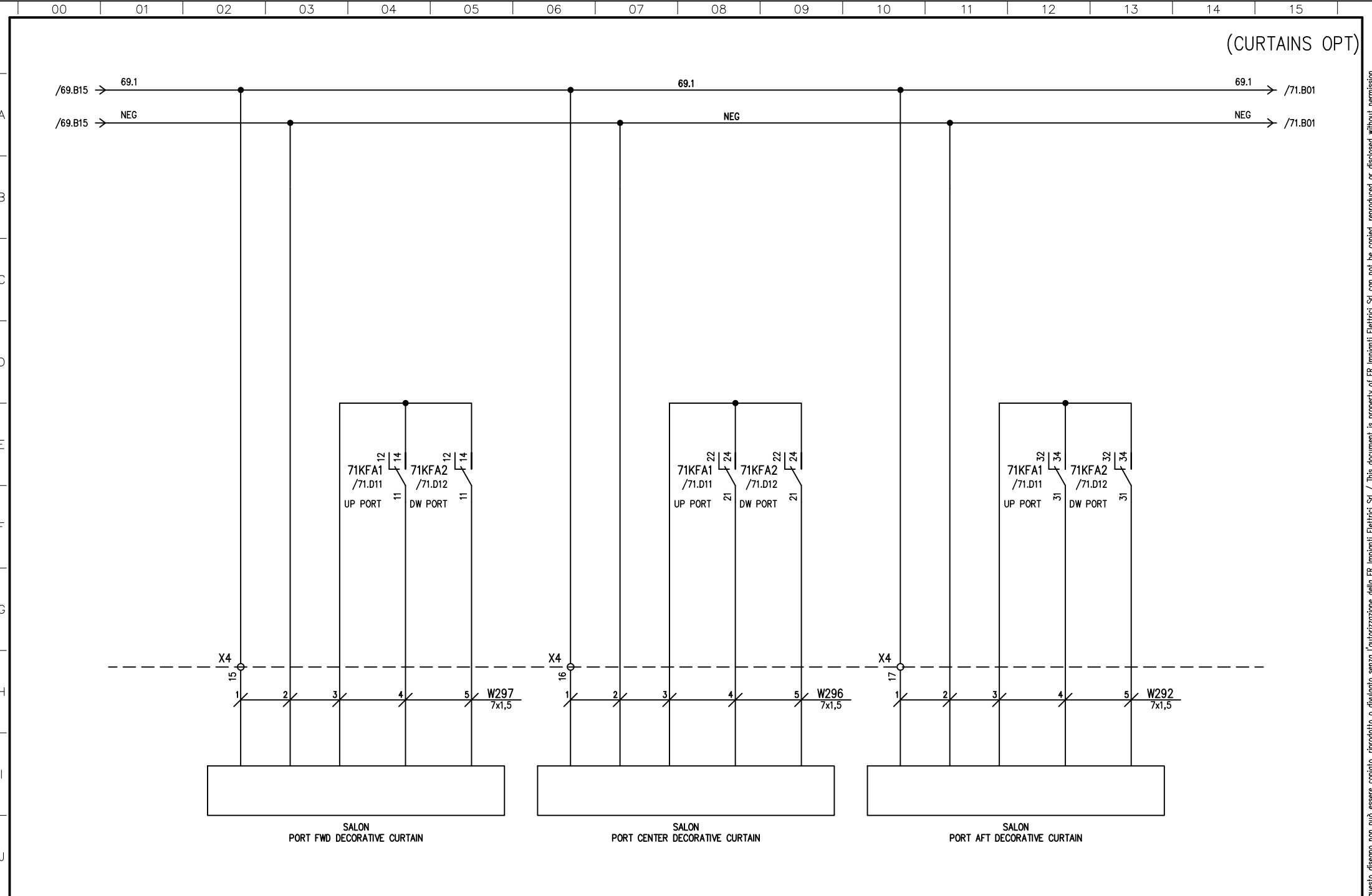
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



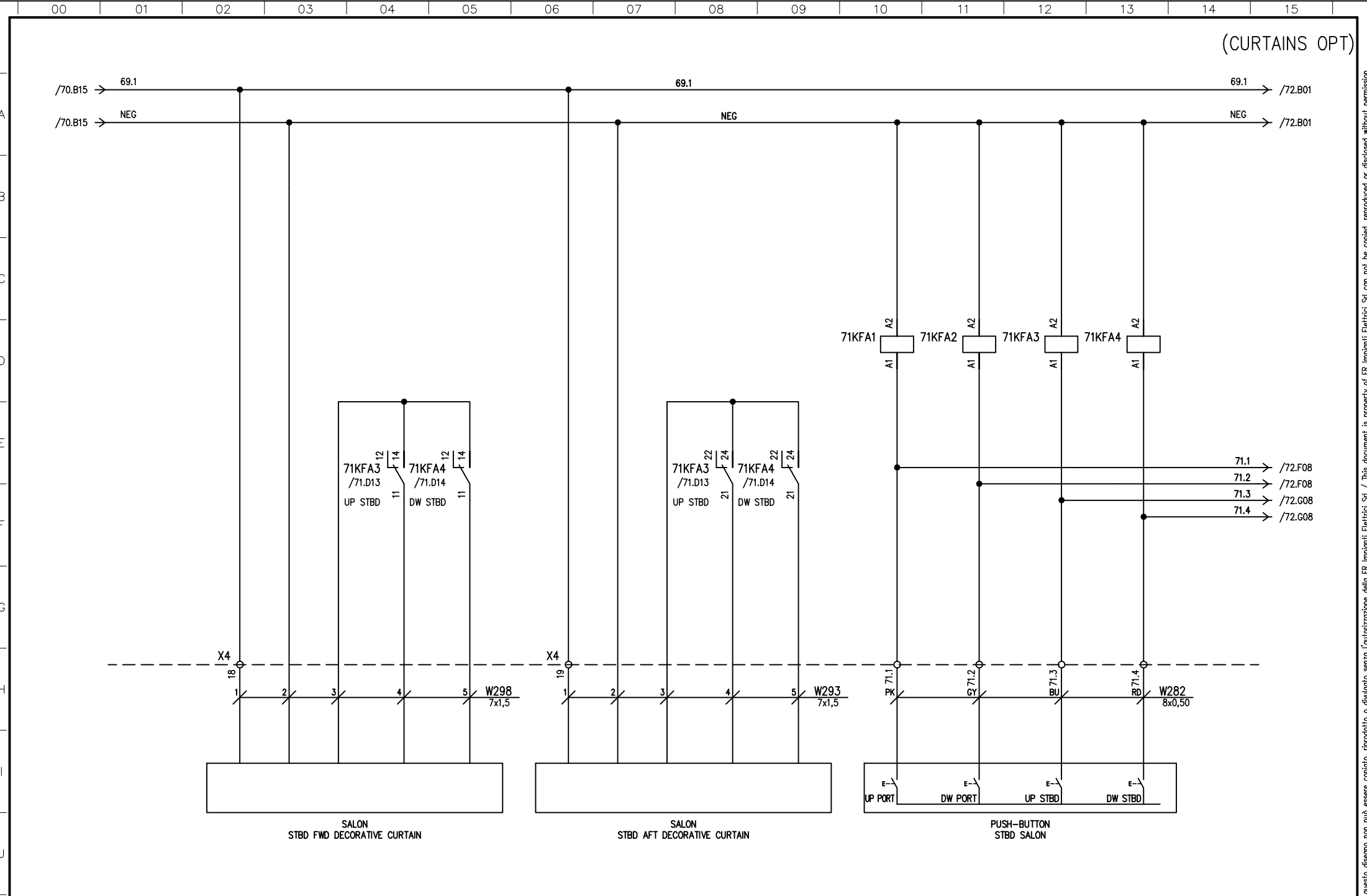
				DATA	16/02/2026			OPT CURTAINS – DINING ROOM				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 69 DI 74	
											SEGUE 70	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



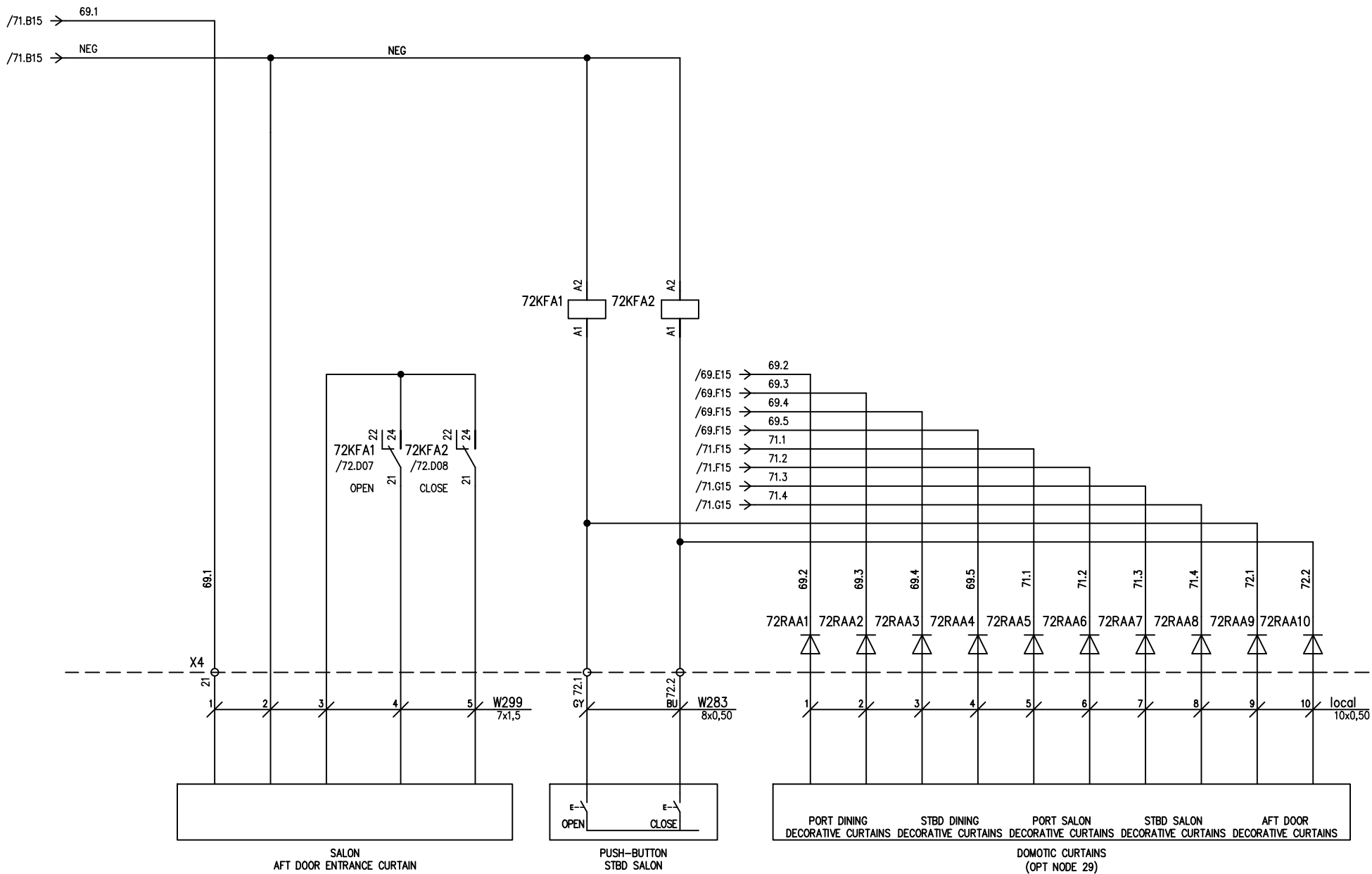
2		UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026					OPT CURTAINS – SALON			
1		UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 70 DI 74 SEGUE 71

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



2		UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DATA	16/02/2026					OPT CURTAINS – SALON			
1		UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	VISTO	M.G.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 71 DI 74
				APPR.	G.R.									SEGUE 72

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	16/02/2026	 FERRETTIGROUP			OPT CURTAINS – SALON				
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-06	R96-01-SE-06	FOGLIO 72 DI 74 SEGUE 73		

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	16/02/2026					/							
2	UPDATE SHEET 65, 66	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.												
1	UPDATE HOOD CREW	11/05/2026	C.R.	VISTO	M.G.								R96-01-SE-06	R96-01-SE-06			FOGLIO 73 DI 74
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								SEGUE 74	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

F

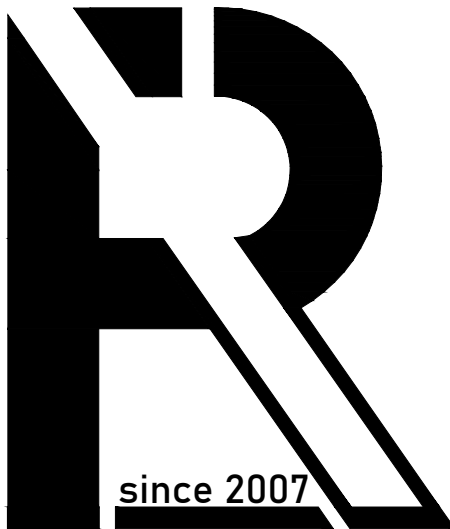
G

H

I

J

NOTE & TEST REPORT	
	ESITO
VERIFICARE DI AVER ASSEGNATO LE TARGHETTE IDENTIFICATIVE SUGLI STRUMENTI (NELL'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DEVE RIMANERE A VISTA).	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO DEL Q.E. LE TARGHETTE PER I COLLEGAMENTI A BORDO.	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LA CHIAVE Q.E. (POSSIBILMENTE SUL FRONTE).	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LE DOVUTE PROTEZIONI (LEXAN) NEI PUNTI SCOPERTI O POTENZIALMENTE PERICOLOSI (RAME, BARRATURE).	
EFFETTUARE UN COLLAUDO; VERIFICARE LE ALIMENTAZIONI DEI DISPOSITIVI, E DELLE PARTENZE (DA INT. A MORSETTO)	
EFFETTUARE I TEST DI ISOLAMENTO E RIGIDITA' ELETTRICA CON LO STRUMENTO MULTIFUNZIONE.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO JUMPER E DIP SWITCH NELLE SCHEDE DELL'IMPIANTO AUTOMAZIONE, STRUMENTI, MULTIMETRI, INVERTER ECC...	
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO GLI INTERRUTTORI SCATOLATI, DI AVERLI BLOCCATI CON LA PIOMBATURA E DI AVER INSTALLATO LA TARGHETTA CON LA PORTATA Ir.	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO LO SCHEMA AGGIORNATO O LO SCHEMA CON CUI è STATO EFFETTUATO IL CABLAGGIO.	
SERRARE CON CHIAVE DINAMOMETRICA BULLONI/DAD E VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI/DADI/BARRE/CONNESSIONI/STACCABATTERIE E CONTRASSEGNAIRLO CON IL PENNARELLO.	
IMBALLARE IL Q.E. PER LA SPEDIZIONE E LO STOCCAGGIO C/O CANTIERE, ED ALLEGARE IL FOGLIO IDENTIFICATIVO DEL MATERIALE E DELLA COMMESSA.	



R96-01

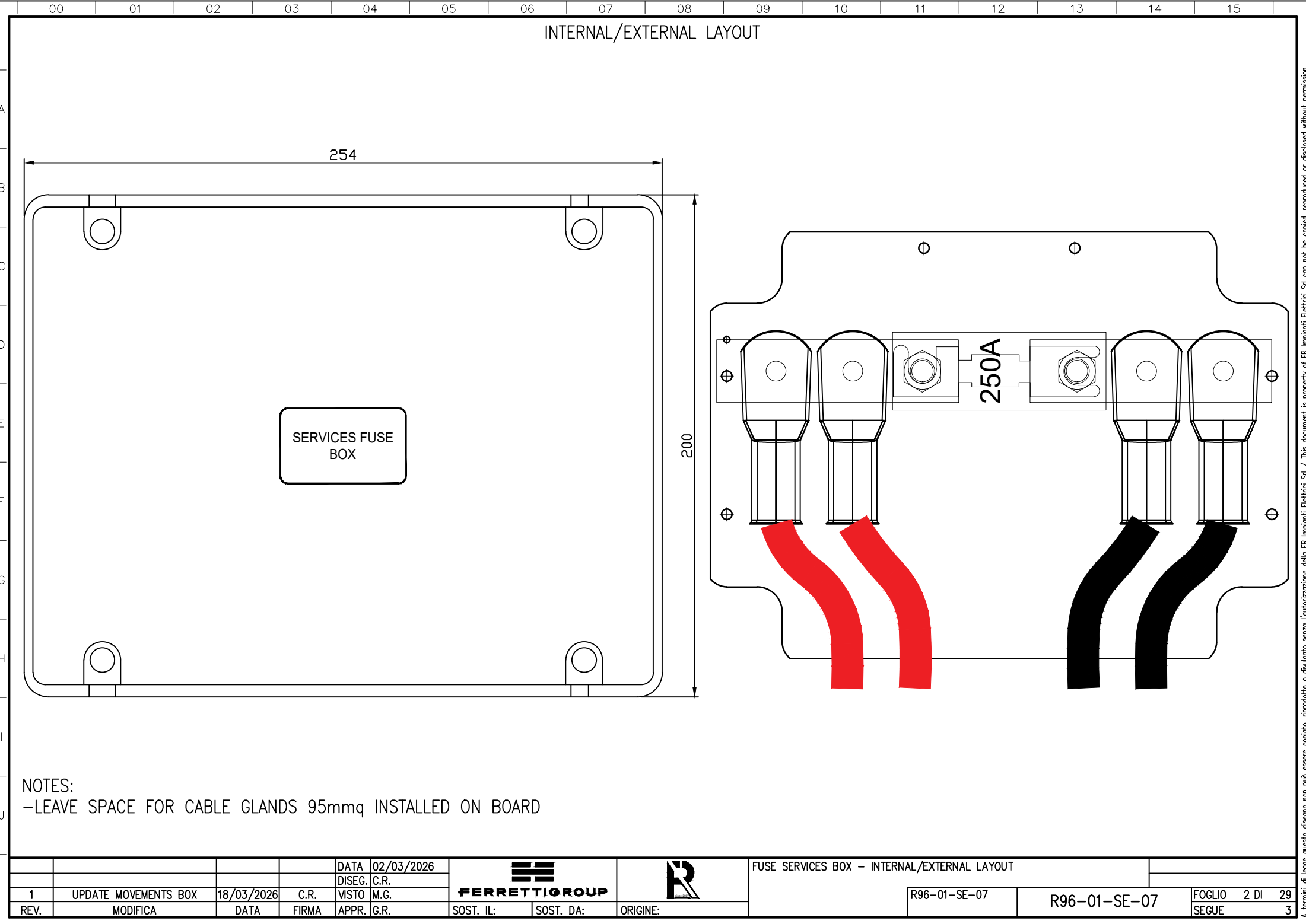
FUSE SERVICES BOX

Riva



FERRETTIGROUP

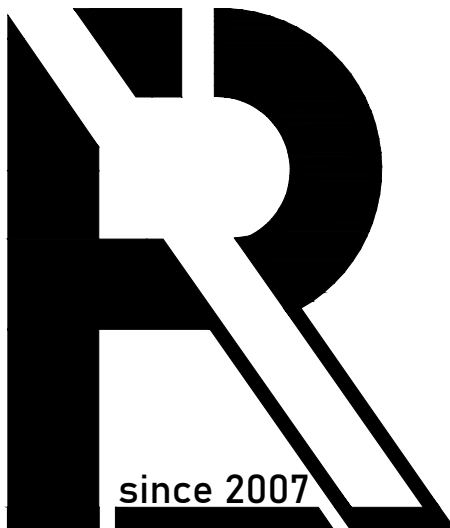
				DATA	02/03/2026				FUSE SERVICES BOX - COVER													
				DISEG.	C.R.																	
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.				R96-01-SE-07				R96-01-SE-07		FOGLIO	1 DI	29					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.										SEGUE	2						



NOTES:
-LEAVE SPACE FOR CABLE GLANDS 95mmq INSTALLED ON BOARD

				DATA	02/03/2026					FUSE SERVICES BOX - INTERNAL/EXTERNAL LAYOUT			
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	SOST. IL:		SOST. DA:		R96-01-SE-07		R96-01-SE-07	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01
STBD NEGATIVE BOX

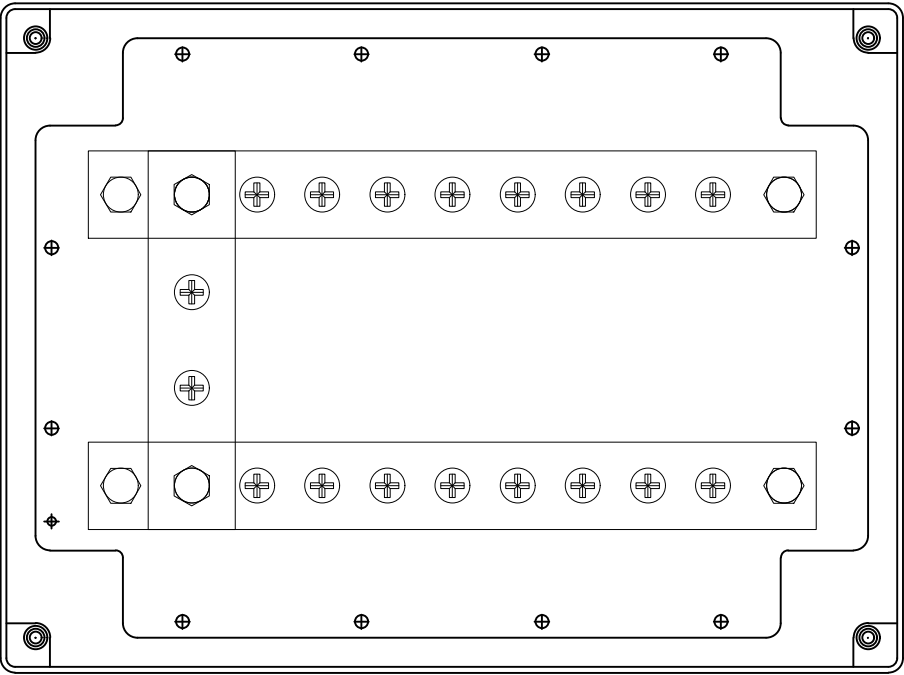
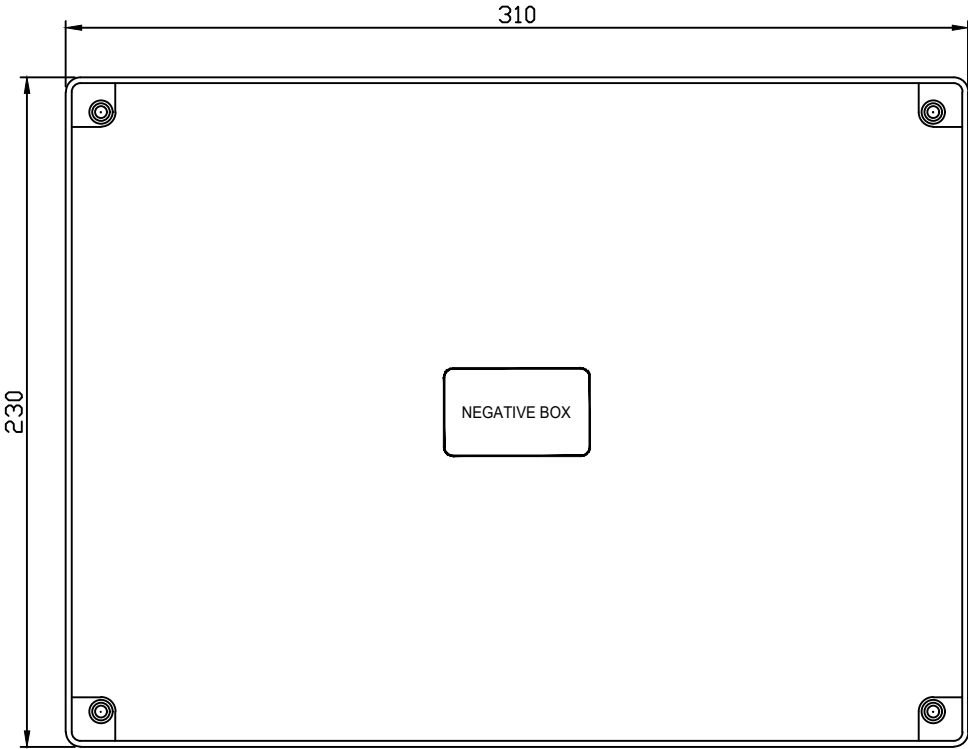
Riva



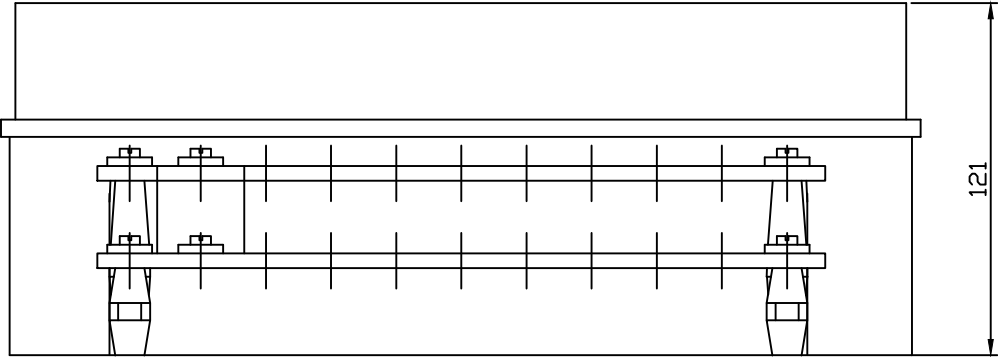
				DATA	02/03/2026				PORT NEGATIVE BOX – COVER					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-07		FOGLIO 3 DI 29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									
						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-07		SEGUE 4

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

INTERNAL/EXTERNAL LAYOUT



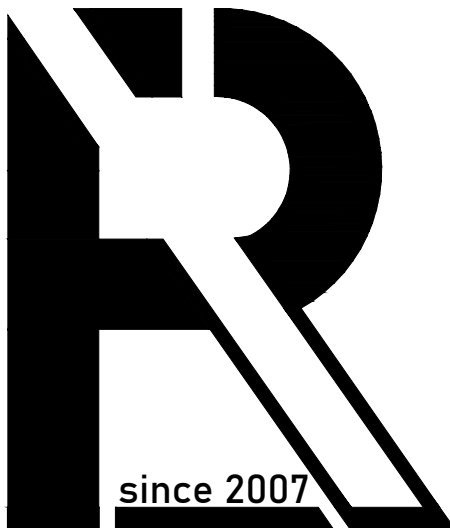
SECTION VIEW



- NOTES:
- COPPER BAR 30x5
 - CABLE GLANDS ARE INSTALLED ON BOARD

				DATA	02/03/2026				PORT NEGATIVE BOX – INTERNAL/EXTERNAL LAYOUT					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:					R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 4 DI 29 SEGUE 5

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01

STBD NEGATIVE BOX

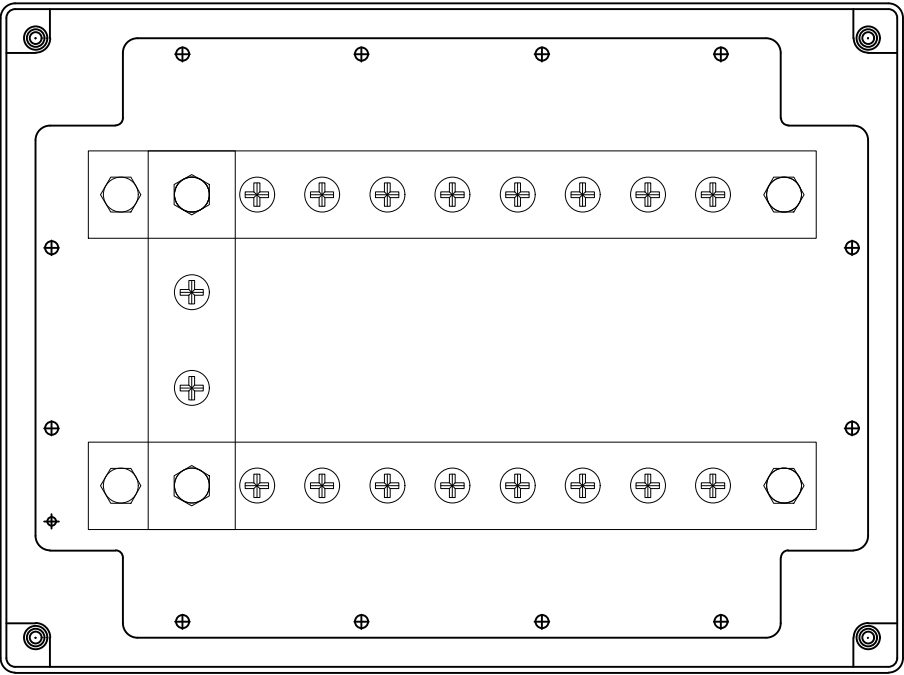
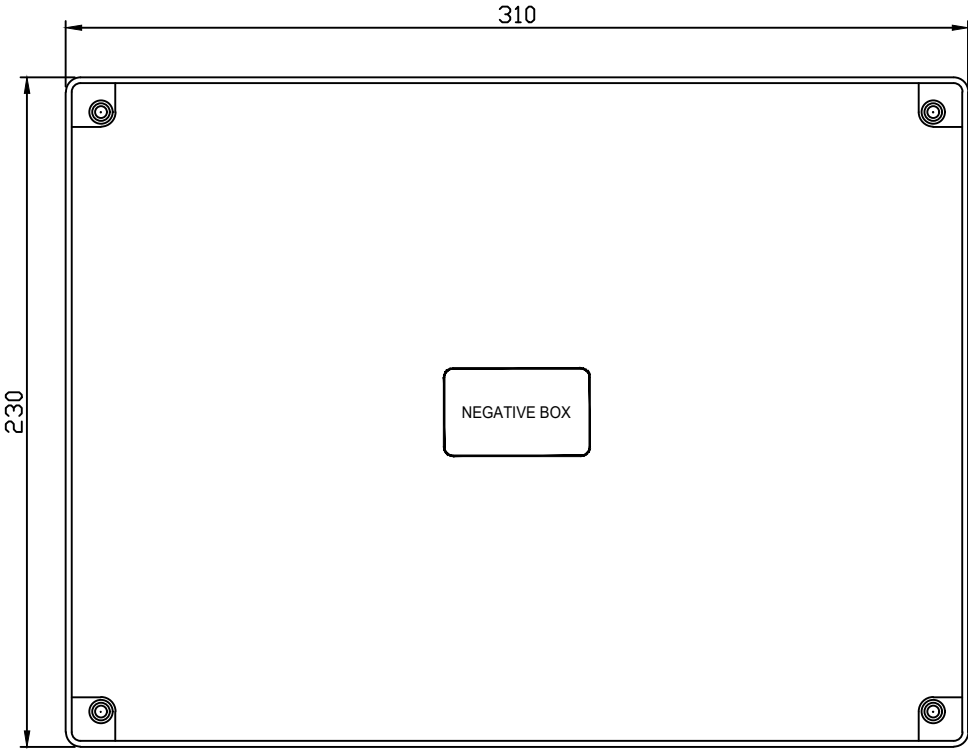
Riva



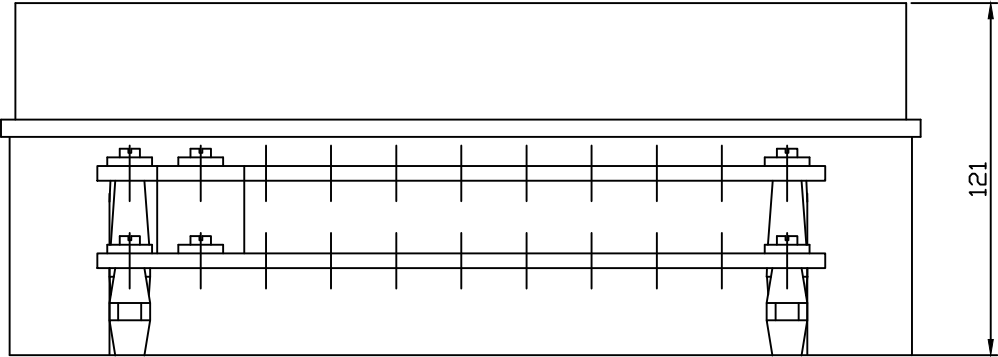
				DATA	02/03/2026				STBD NEGATIVE BOX – COVER						
				DISEG.	C.R.										
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.						R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO	5 DI	29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								SEGUE	6	
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

INTERNAL/EXTERNAL LAYOUT

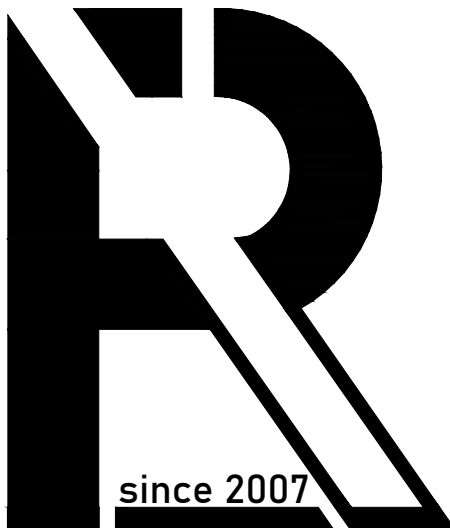


SECTION VIEW



- NOTES:
- COPPER BAR 30x5
 - CABLE GLANDS ARE INSTALLED ON BOARD

				DATA	02/03/2026				STBD NEGATIVE BOX - INTERNAL/EXTERNAL LAYOUT					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	SOST. IL:		SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO	6 DI	29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.							SEGUE	7	



R96-01
WINDLASS BOX

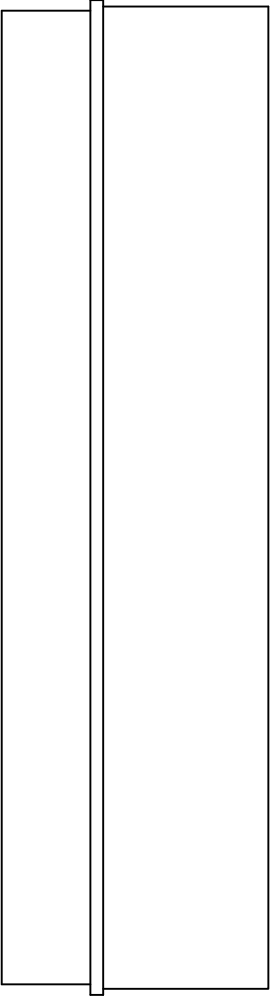
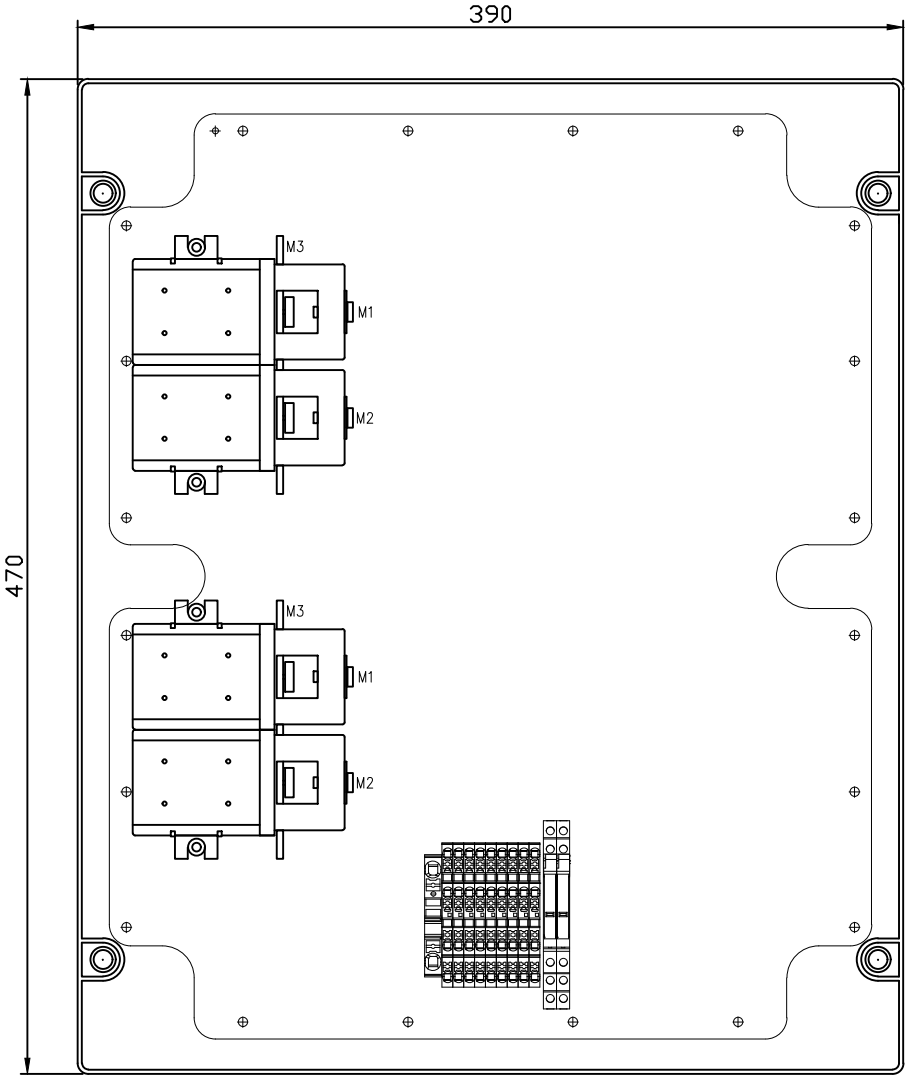
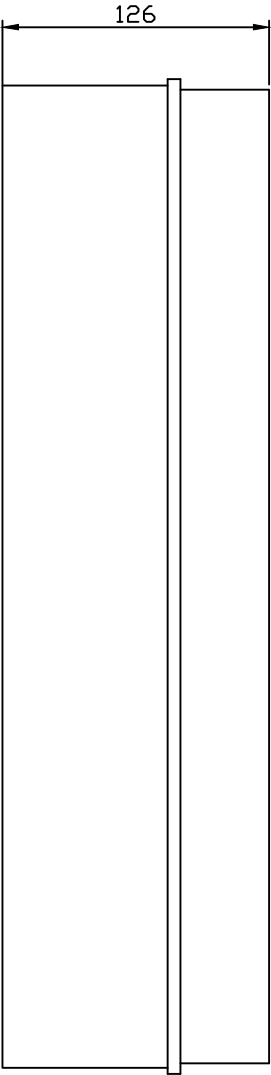
Riva



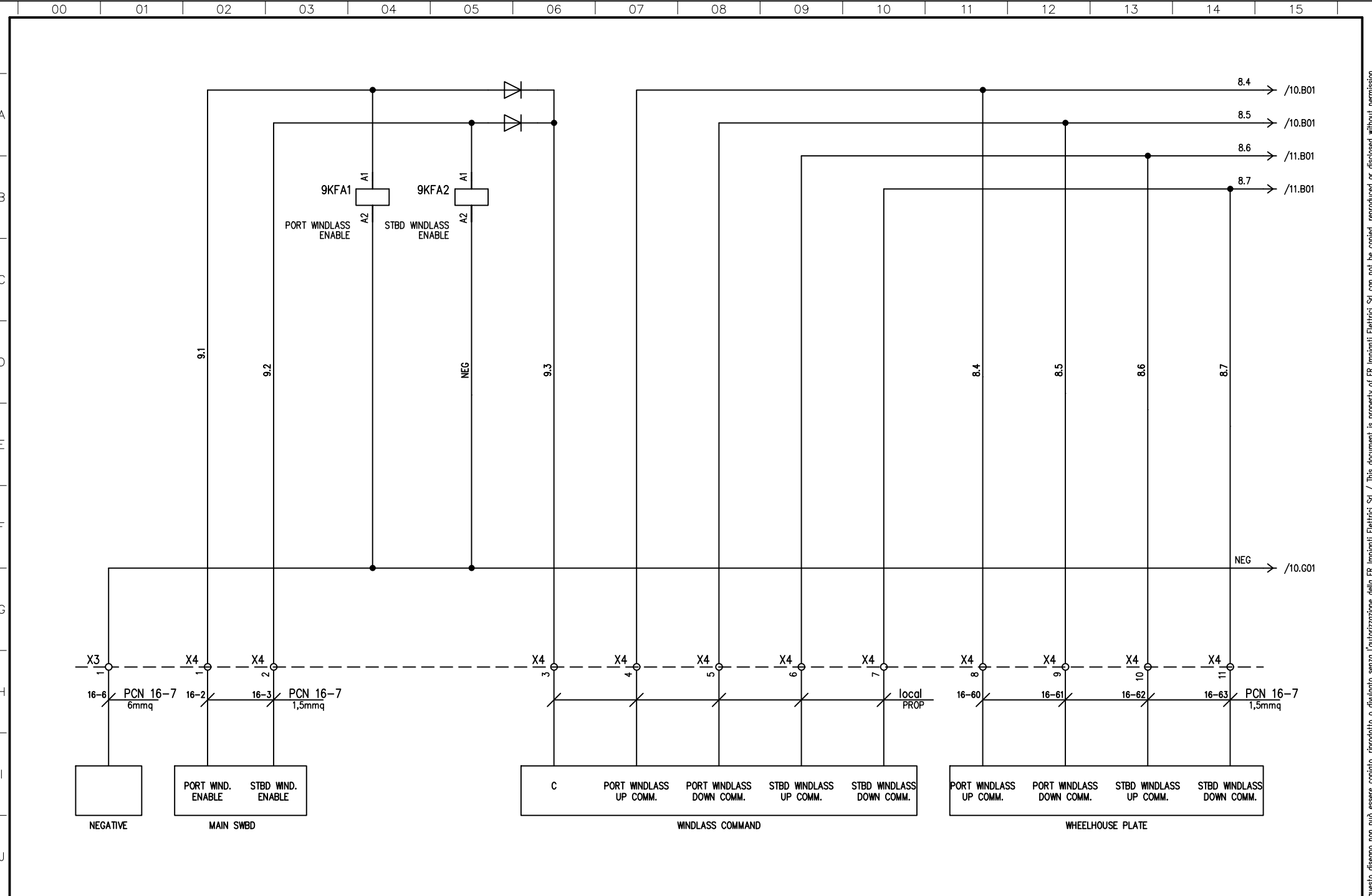
				DATA	02/03/2026				WINDLASS BOX – COVER					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-07		FOGLIO 7 DI 29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									
						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-07		SEGUE 8

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

LAYOUT

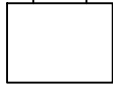


				DATA	02/03/2026				WINDLASS BOX LAYOUT					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-07	R96-01-SE-07		FOGLIO 8 DI 29 SEGUE 9

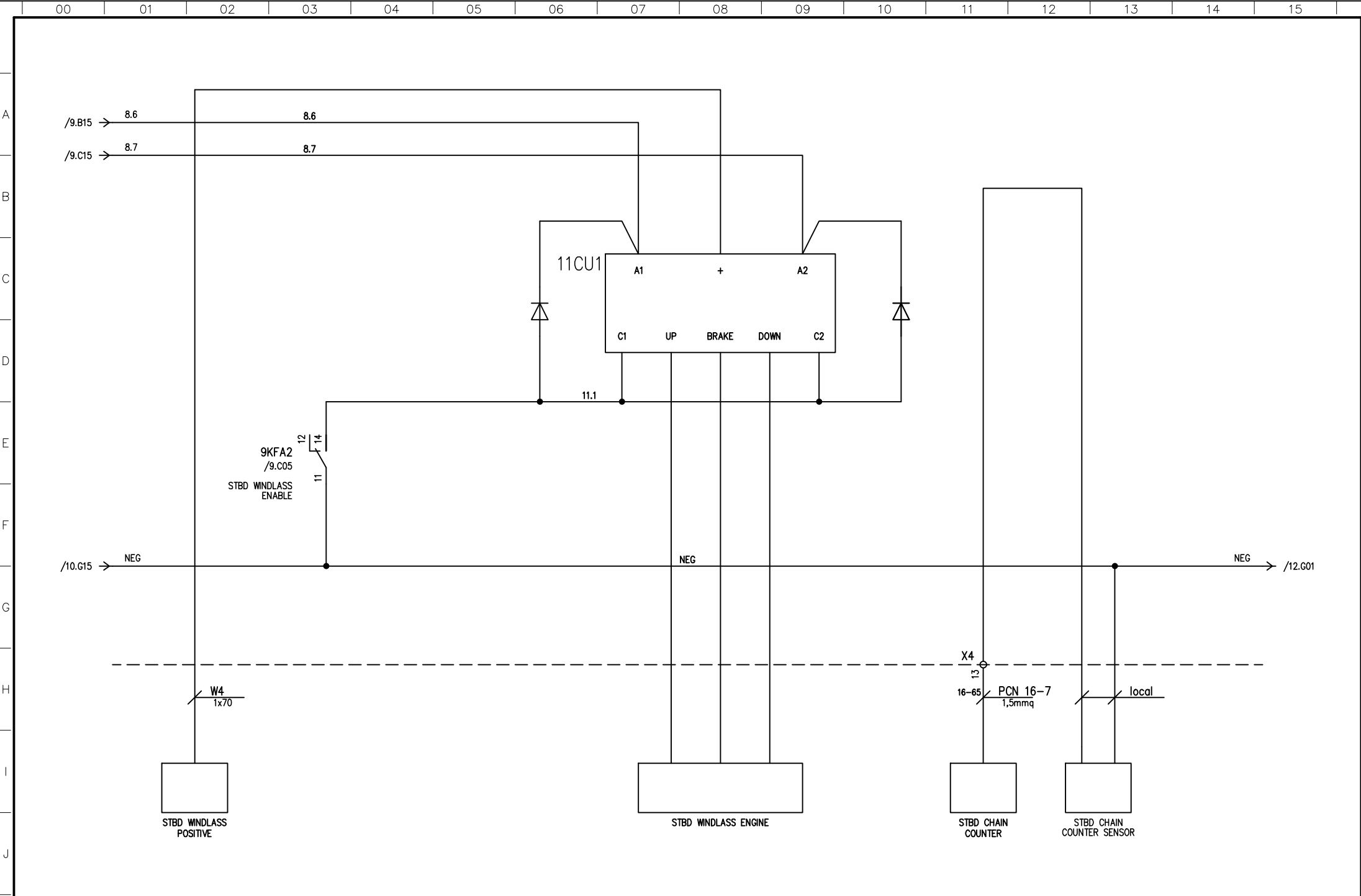


				DATA	02/03/2026	FERRETTIGROUP	WINDLASS COMMANDS					
				DISEG.	C.R.							
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 9 DI 29	SEQUE 10

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

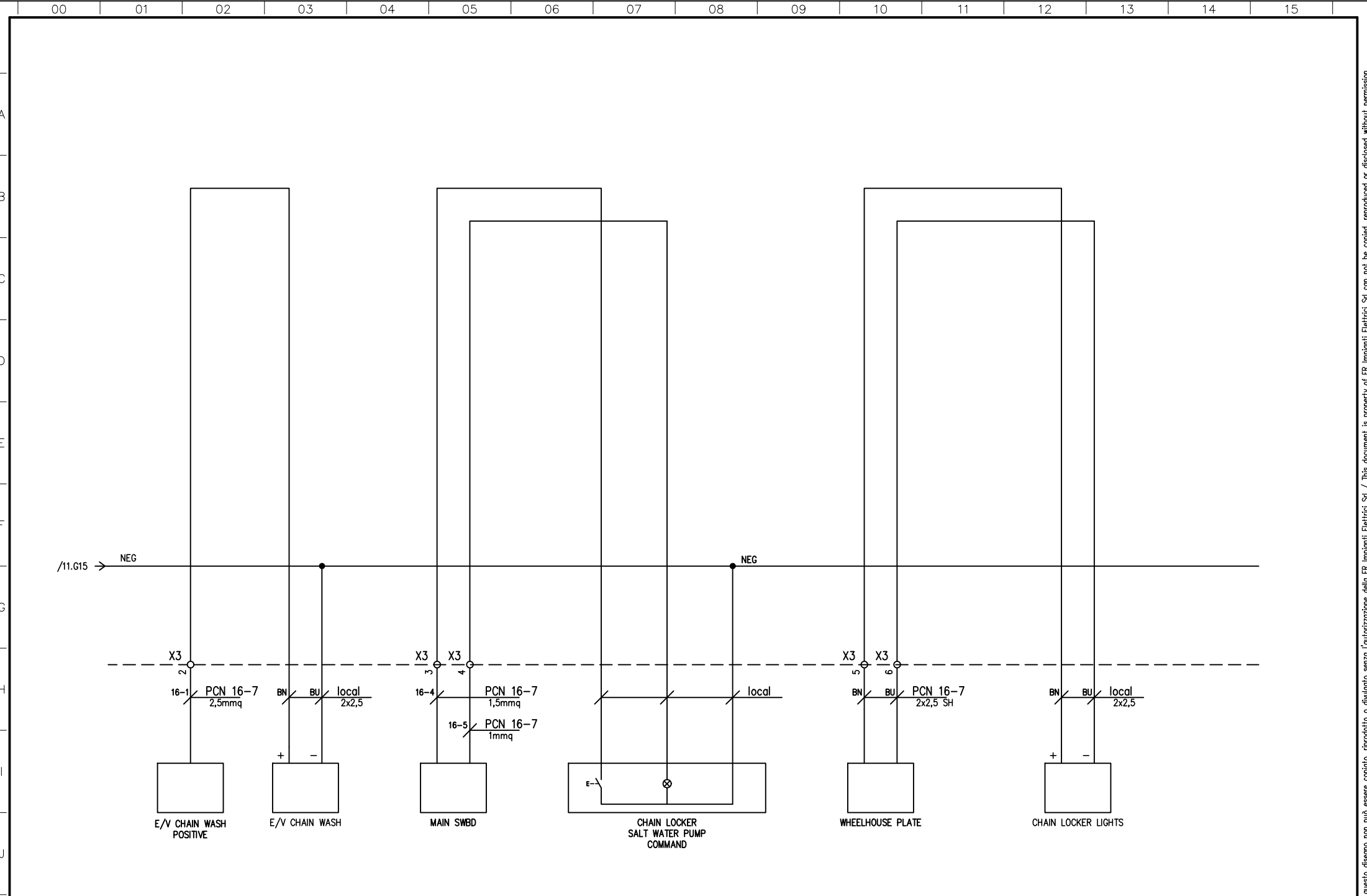


FOGLIO	10 DI	29
SEGUE		11



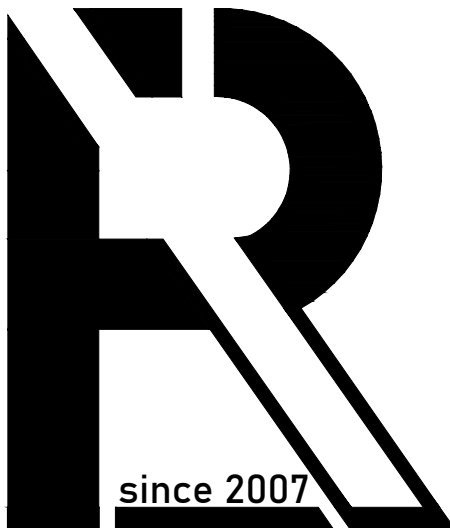
				DATA	02/03/2026				STBD WINDLASS					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	SOST. IL:		SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-07		R96-01-SE-07		FOGLIO 11 DI 29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									SEGUE 12

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	02/03/2026				WINDLASS BOX WIRING				
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP				R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 12 DI 29	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 13	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01

PORT WINCH BOX

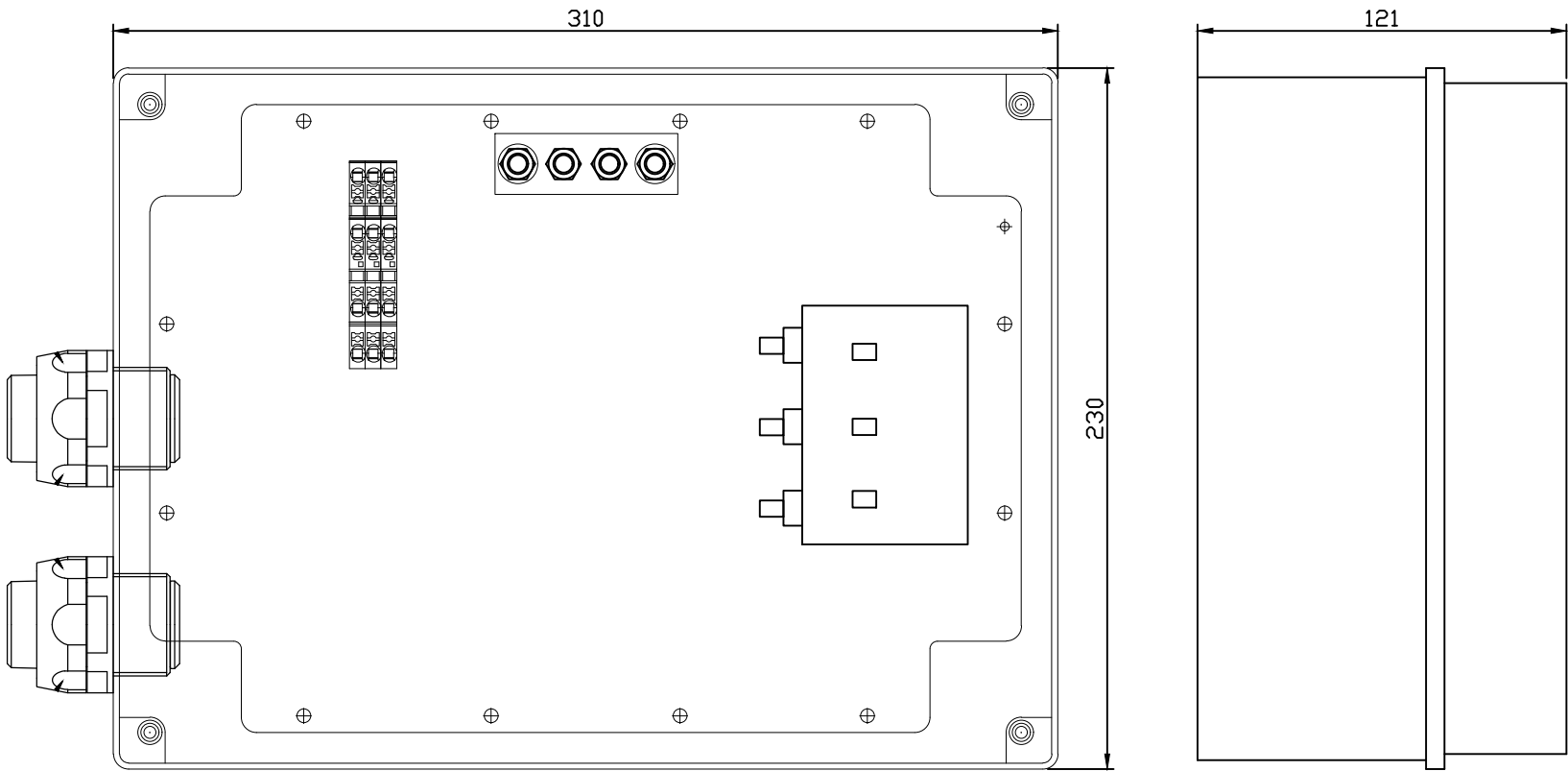
Riva



				DATA	02/03/2026					PORT WINCH BOX - COVER			
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	SOST. IL:		SOST. DA:		R96-01-SE-07		R96-01-SE-07	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								
													FOGLIO 13 DI 29
													SEGUE 14

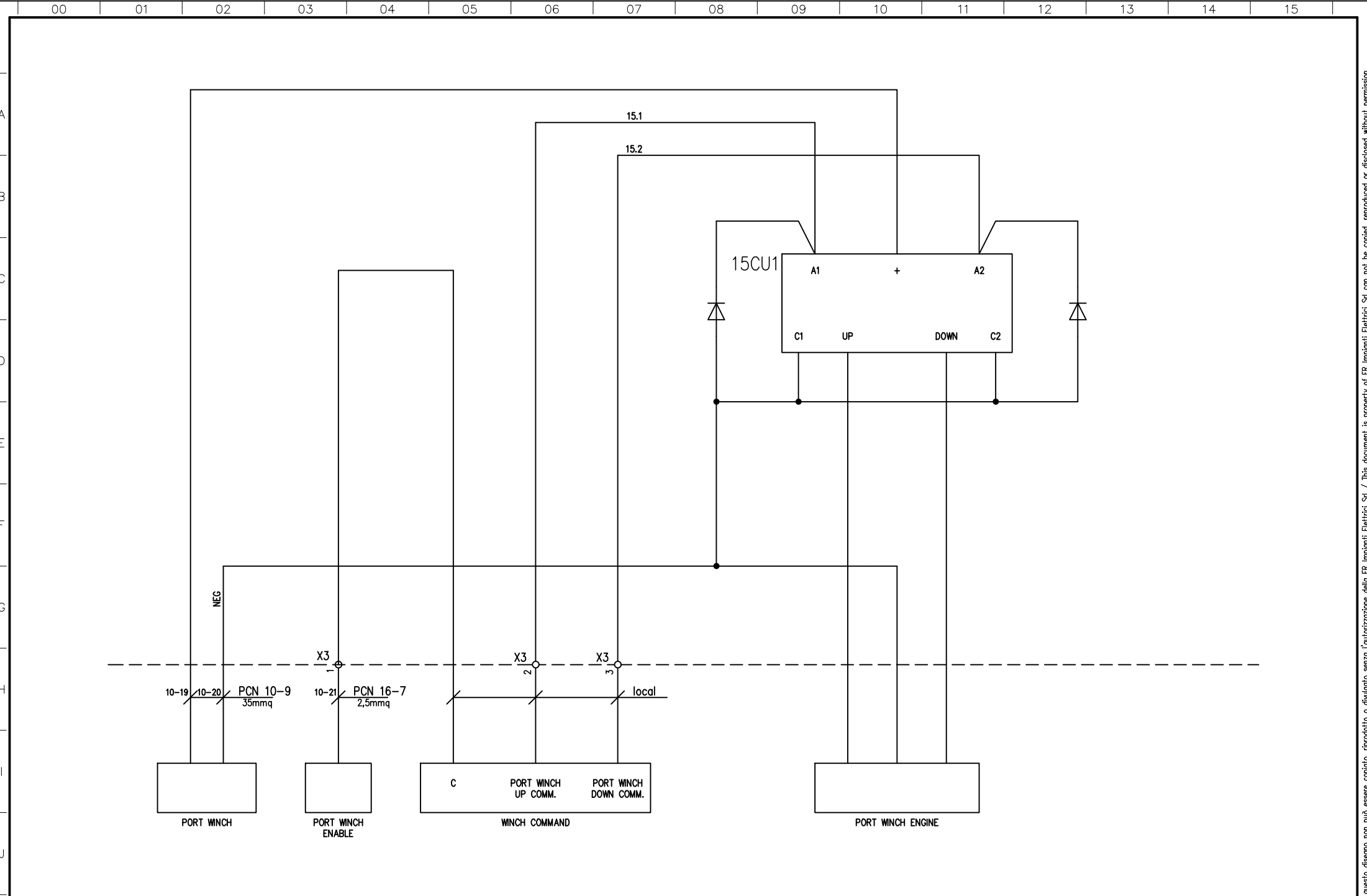
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

LAYOUT



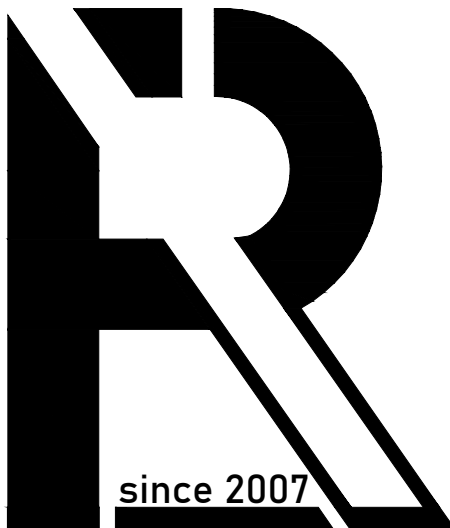
				DATA	02/03/2026			PORT WINCH BOX – LAYOUT					
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP				R96-01-SE-07	R96-01-SE-07		FOGLIO 14 DI 29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 15

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	02/03/2026					PORT WINCH BOX				
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-07		R96-01-SE-07
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						FOGLIO 15 DI 29 SEGUE 16

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01
STBD WINCH BOX

Riva



				DATA	02/03/2026				STBD WINCH BOX – COVER					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.						R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 16 DI	29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								SEGUE	17
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

F

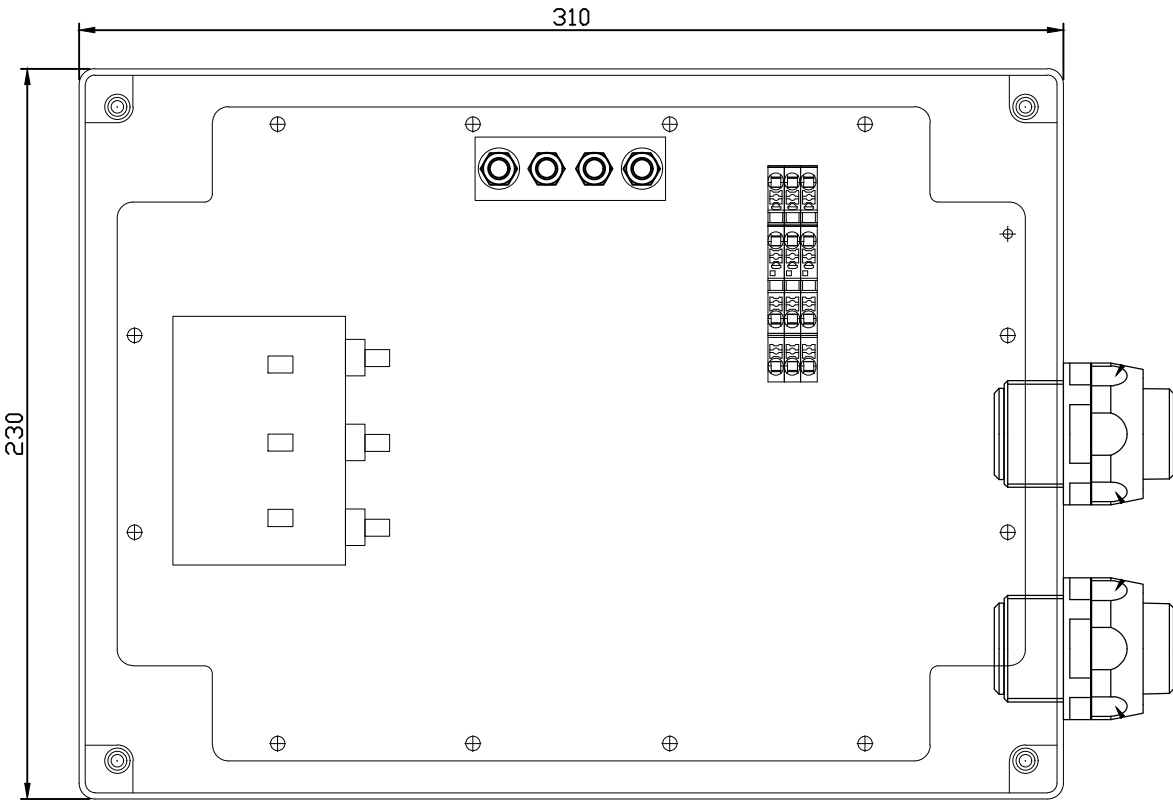
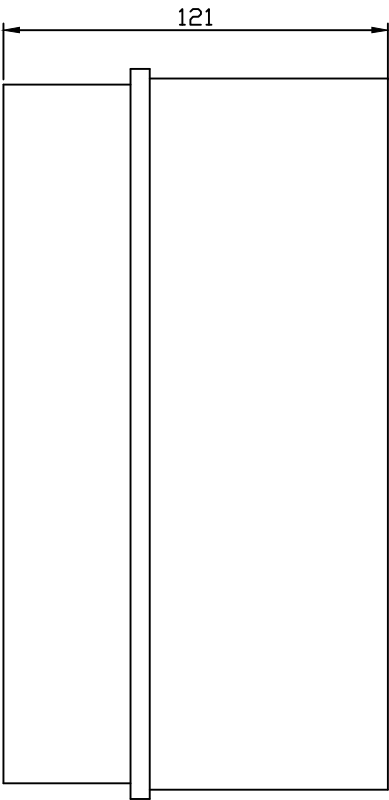
G

H

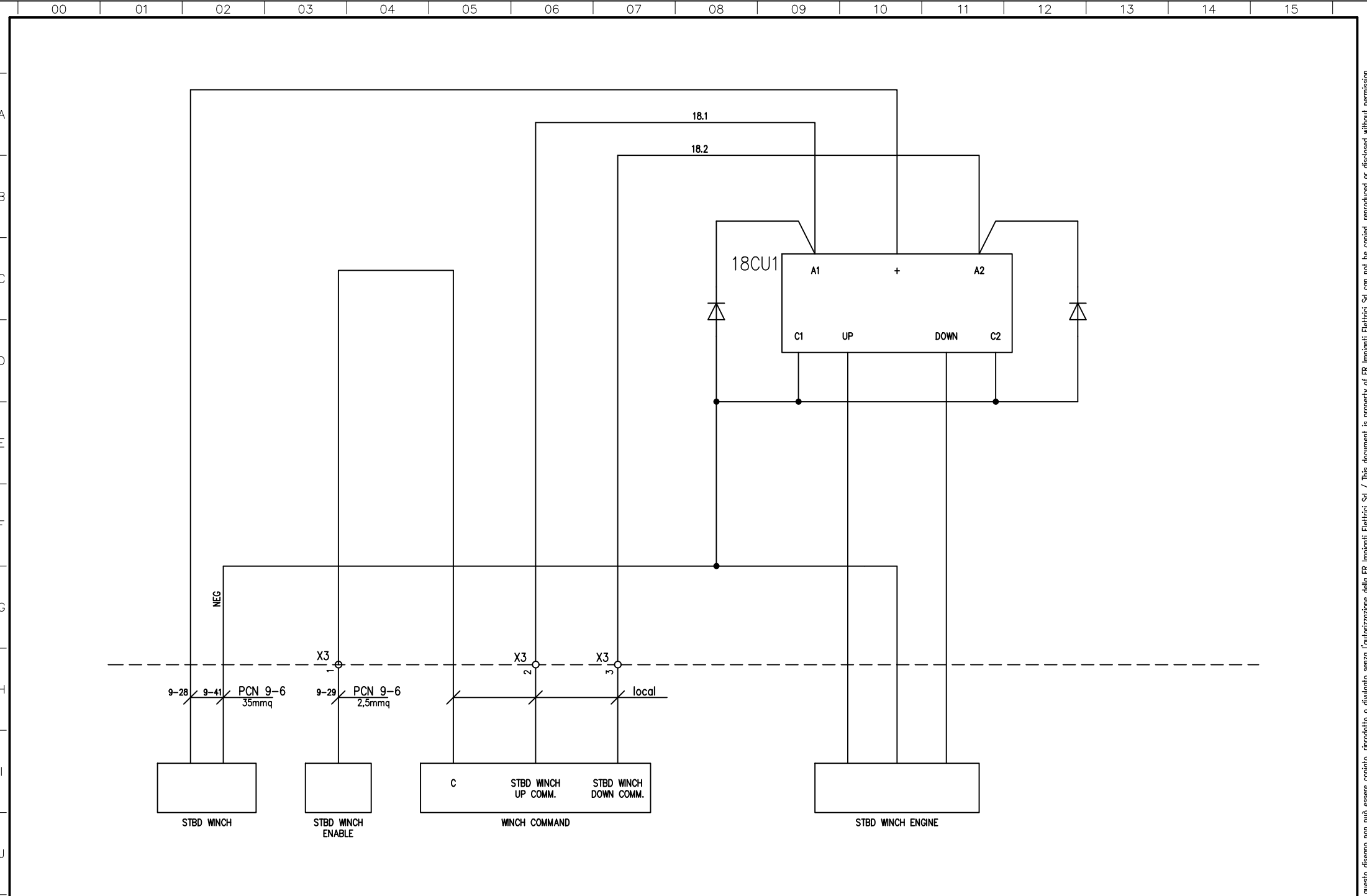
I

J

LAYOUT

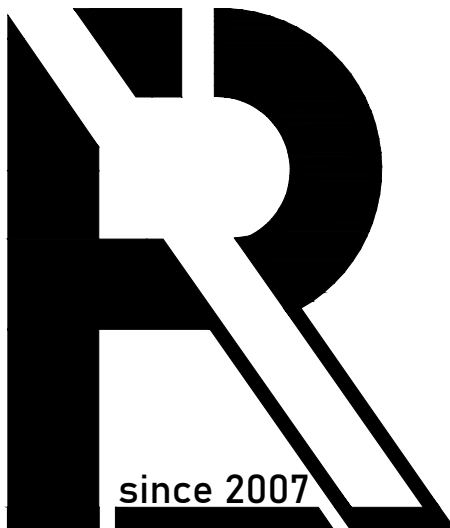


				DATA	02/03/2026	 			STBD WINCH BOX – LAYOUT					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	SOST. IL:			R96-01-SE-07			R96-01-SE-07		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									
						SOST. DA:			ORIGINE:			FOGLIO 17 DI 29		
												SEGUE 18		



				DATA	02/03/2026				STBD WINCH BOX				
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.					R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 18 DI 29	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.					SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01

PORT MOVEMENTS BOX

Riva

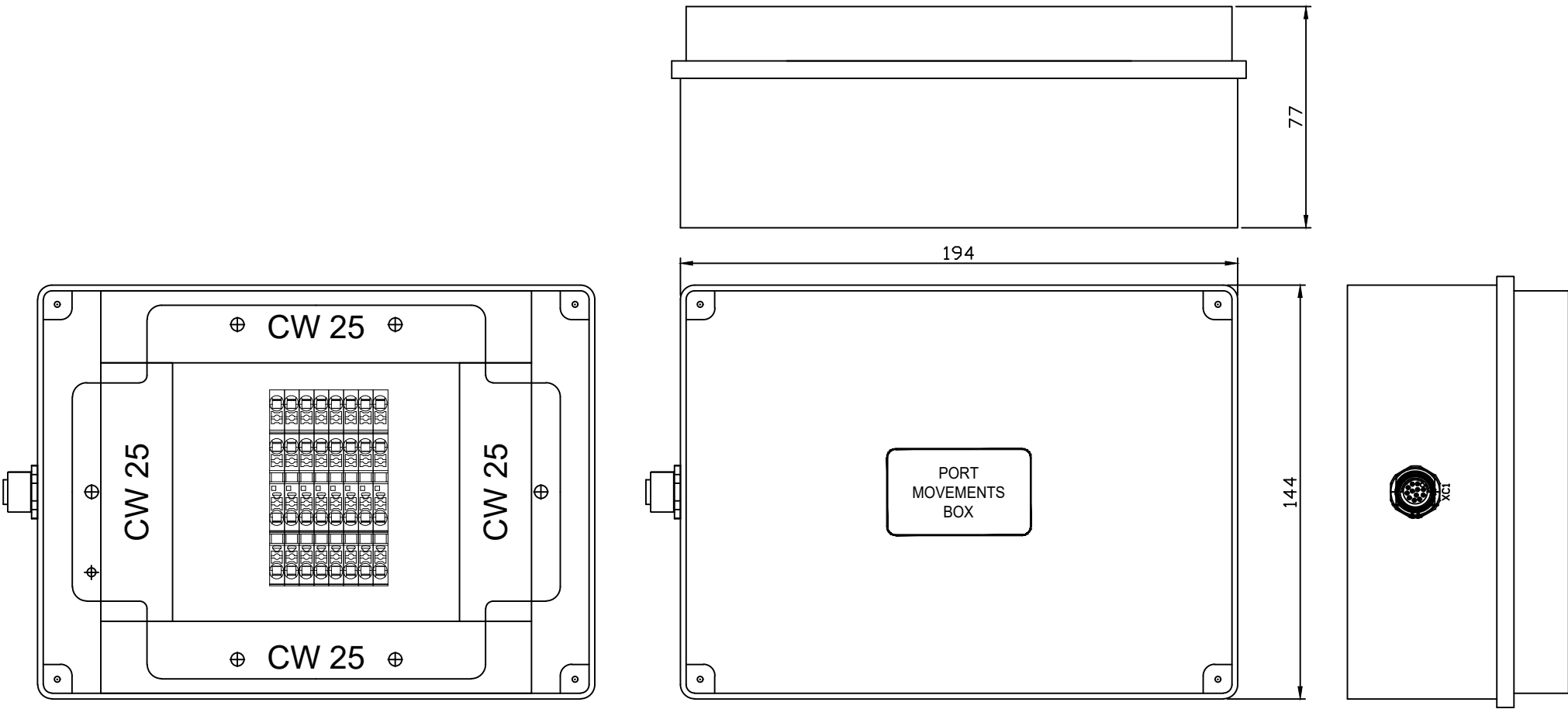


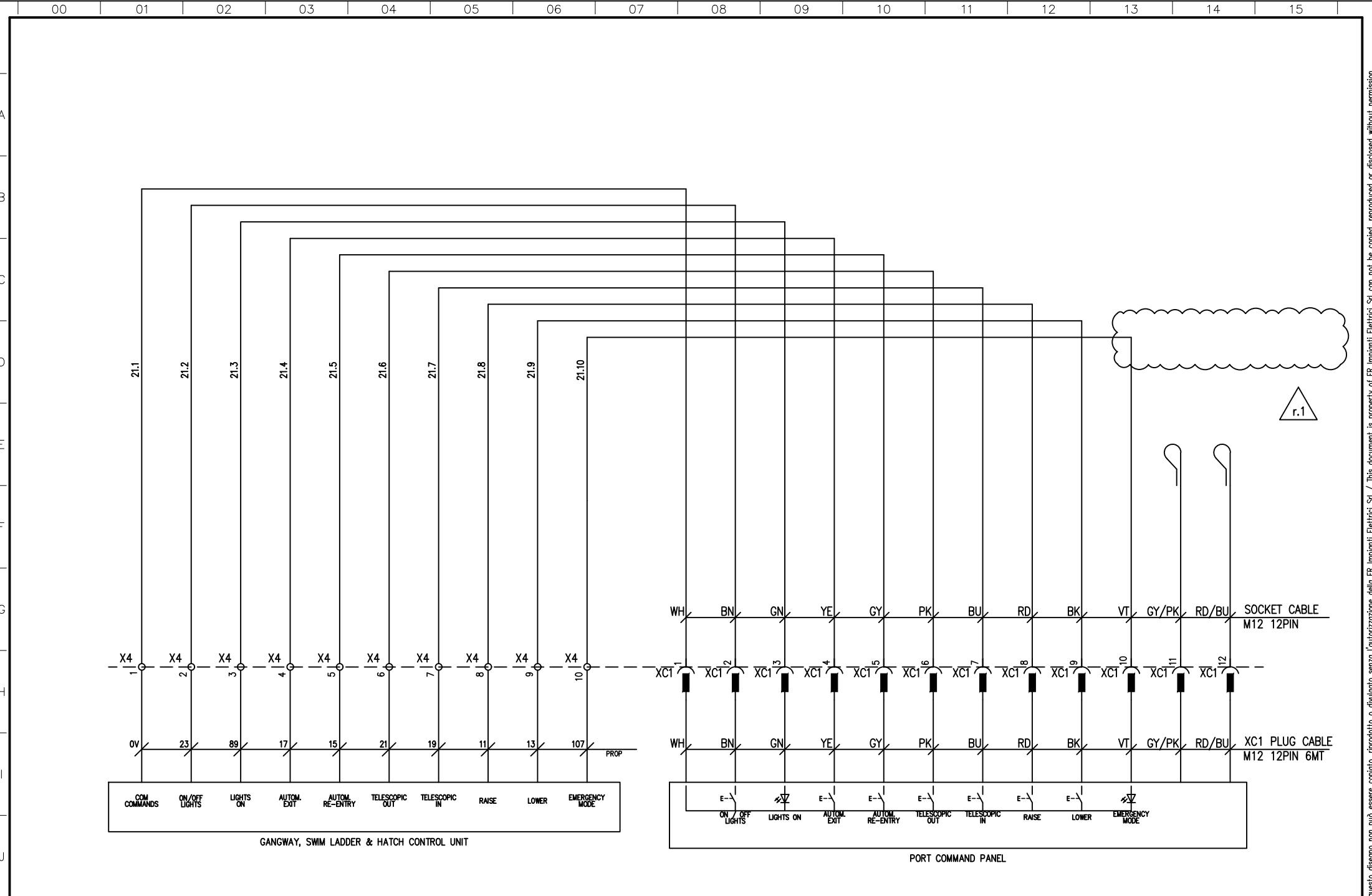
FERRETTIGROUP

				DATA	02/03/2026				PORT MOVEMENTS BOX – COVER					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 19 DI 29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									SEGUE
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

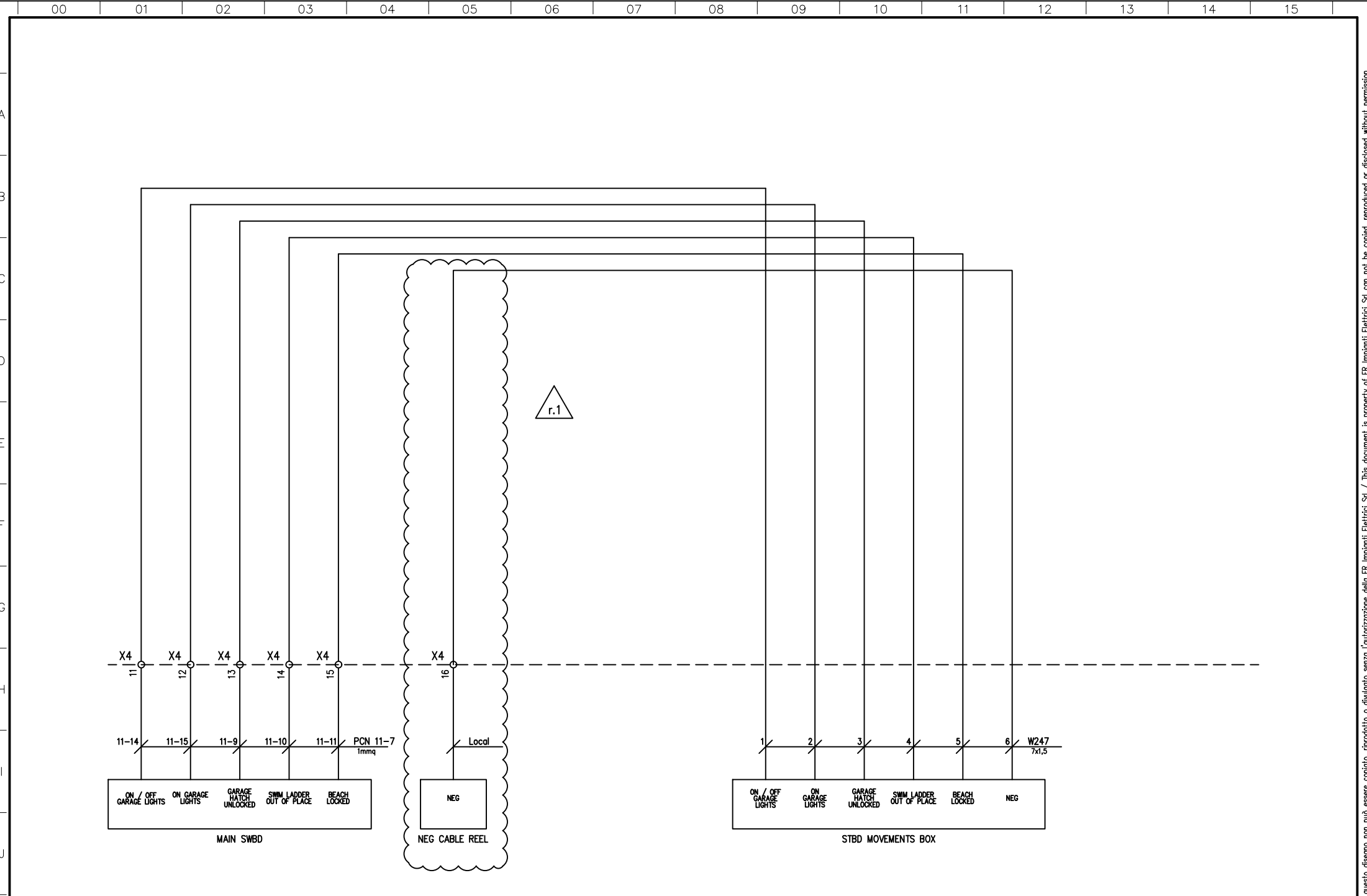
LAYOUT





				DATA	02/03/2026				PORT MOVEMENTS BOX															
				DISEG.	C.R.																			
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.				R96-01-SE-07				R96-01-SE-07		FOGLIO 21 DI 29									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.										SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:					

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

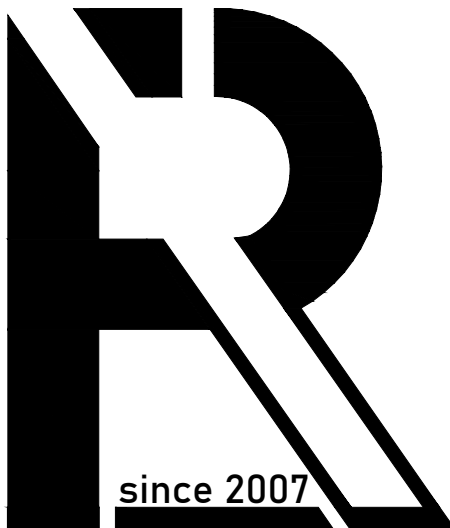


				DATA	02/03/2026				PORT MOVEMENTS BOX				
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-07	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.							R96-01-SE-07	
					SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-07		FOGLIO 22 DI 29
											SEGUE		23

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	02/03/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.									R96-01-SE-07		R96-01-SE-07	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								FOGLIO 23 DI 29	
																SEGUE 24	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01

STBD MOVEMENTS BOX

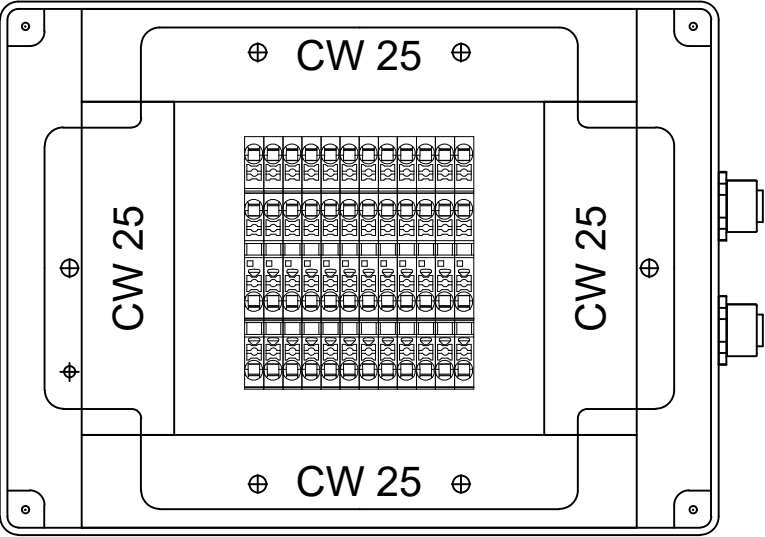
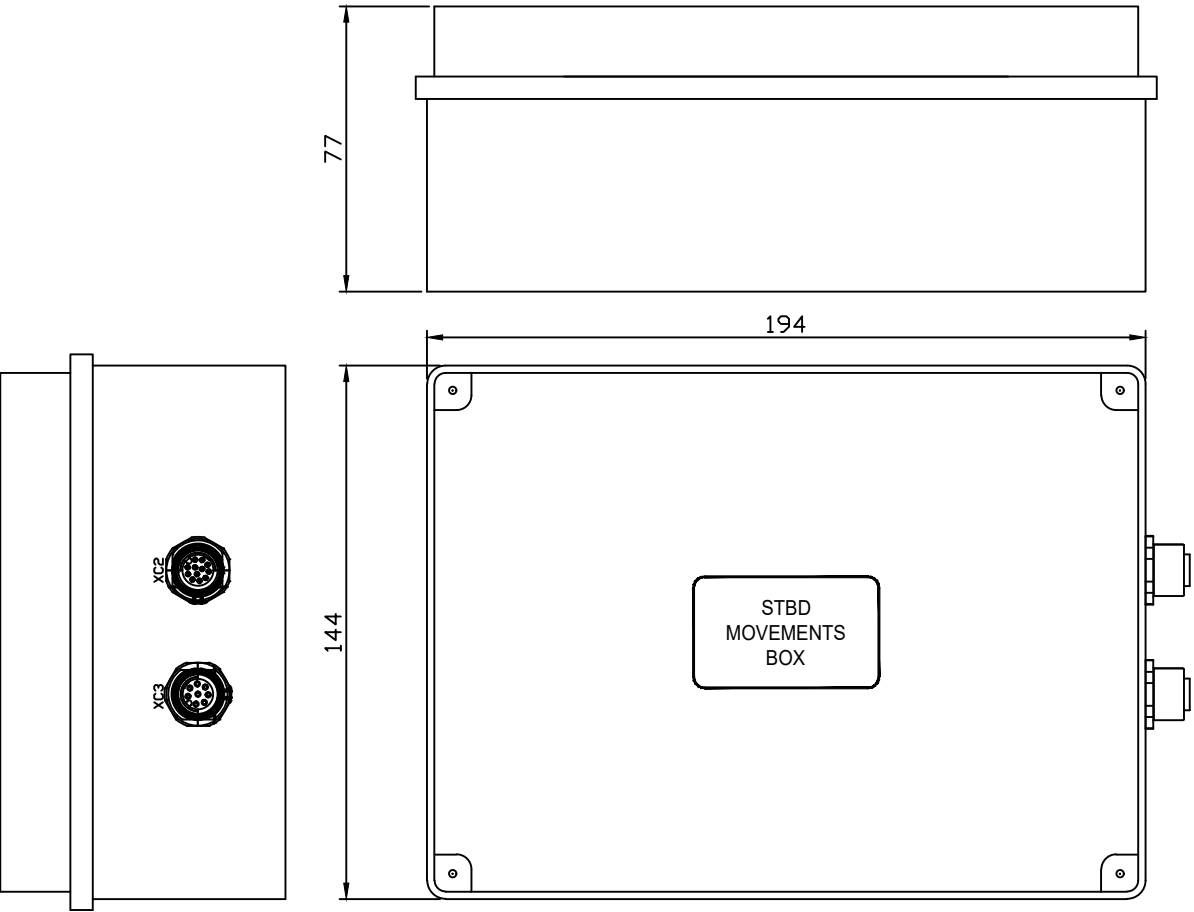
Riva

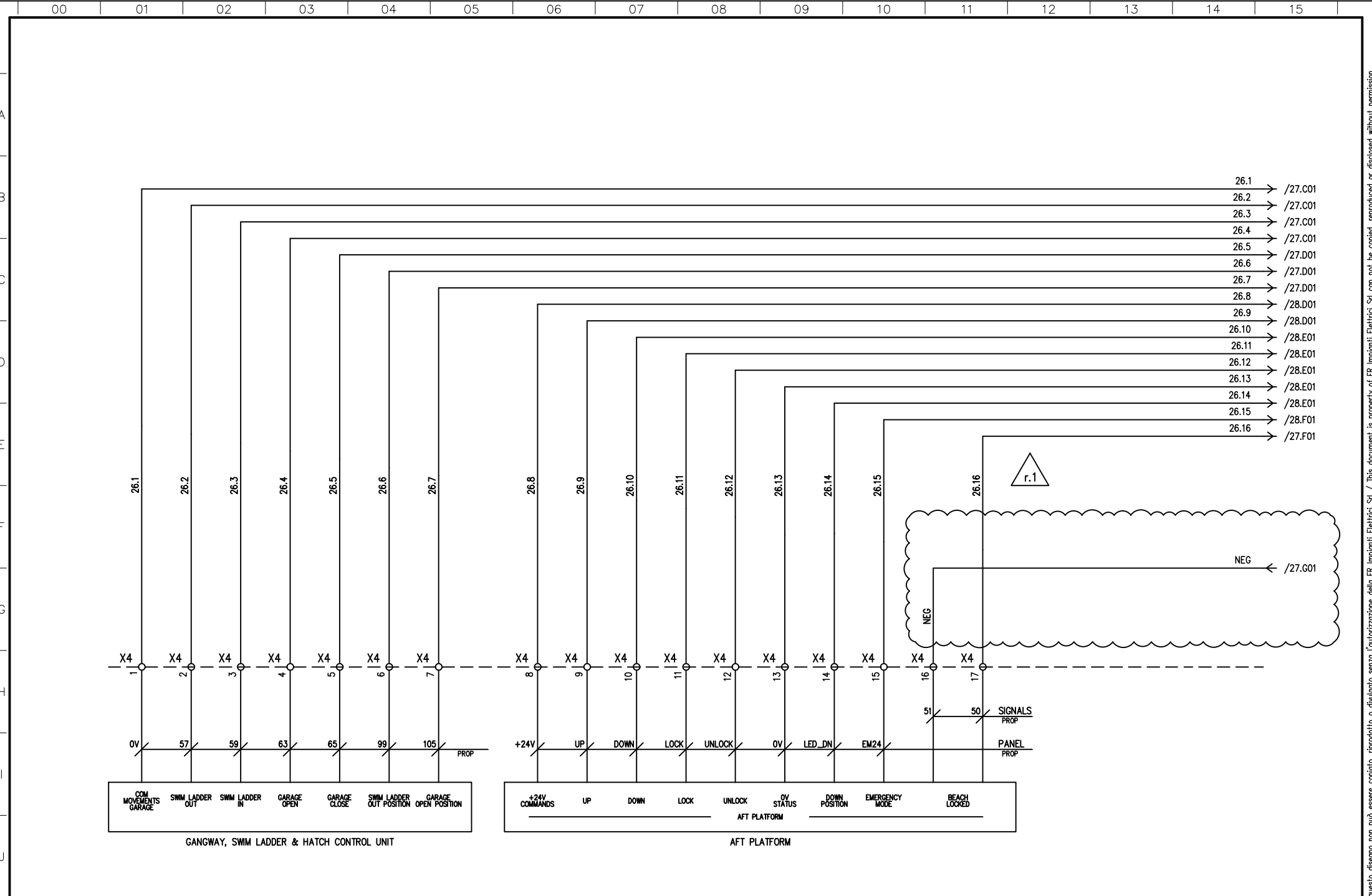


FERRETTIGROUP

				DATA	02/03/2026				STBD MOVEMENTS BOX – COVER					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.				R96-01-SE-07		R96-01-SE-07		FOGLIO 24 DI	29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								SOST. IL:	SOST. DA:

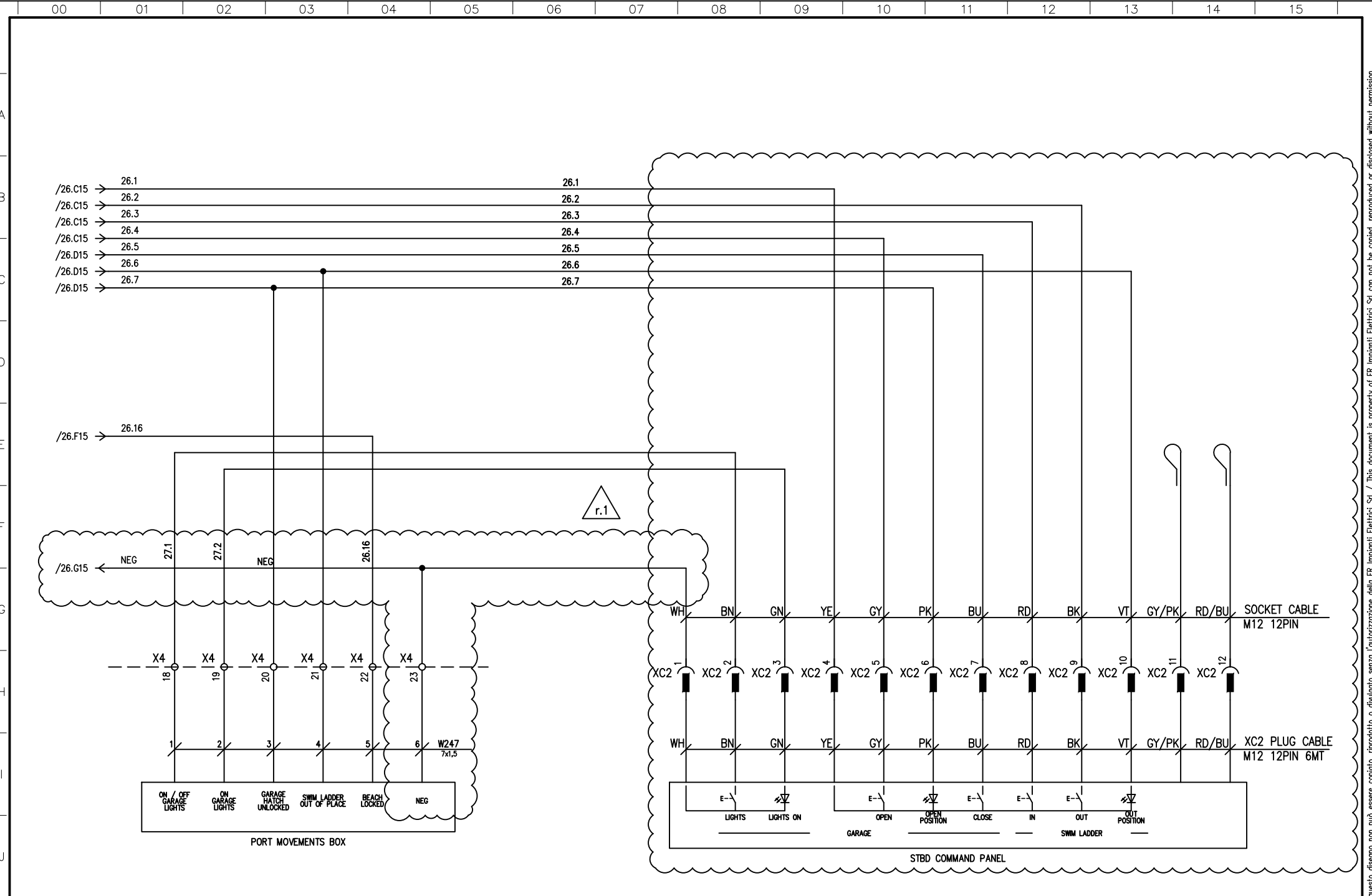
LAYOUT





				DATA	02/03/2026				STBD MOVEMENTS BOX					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 26 DI 29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.							SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	02/03/2026					STBD MOVEMENTS BOX			
				DISSEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-07	R96-01-SE-07	FOGLIO 27 DI 29	
												SEGUE 28	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl / This document is reproduced or disclosed without permission

A

B

C

D

E

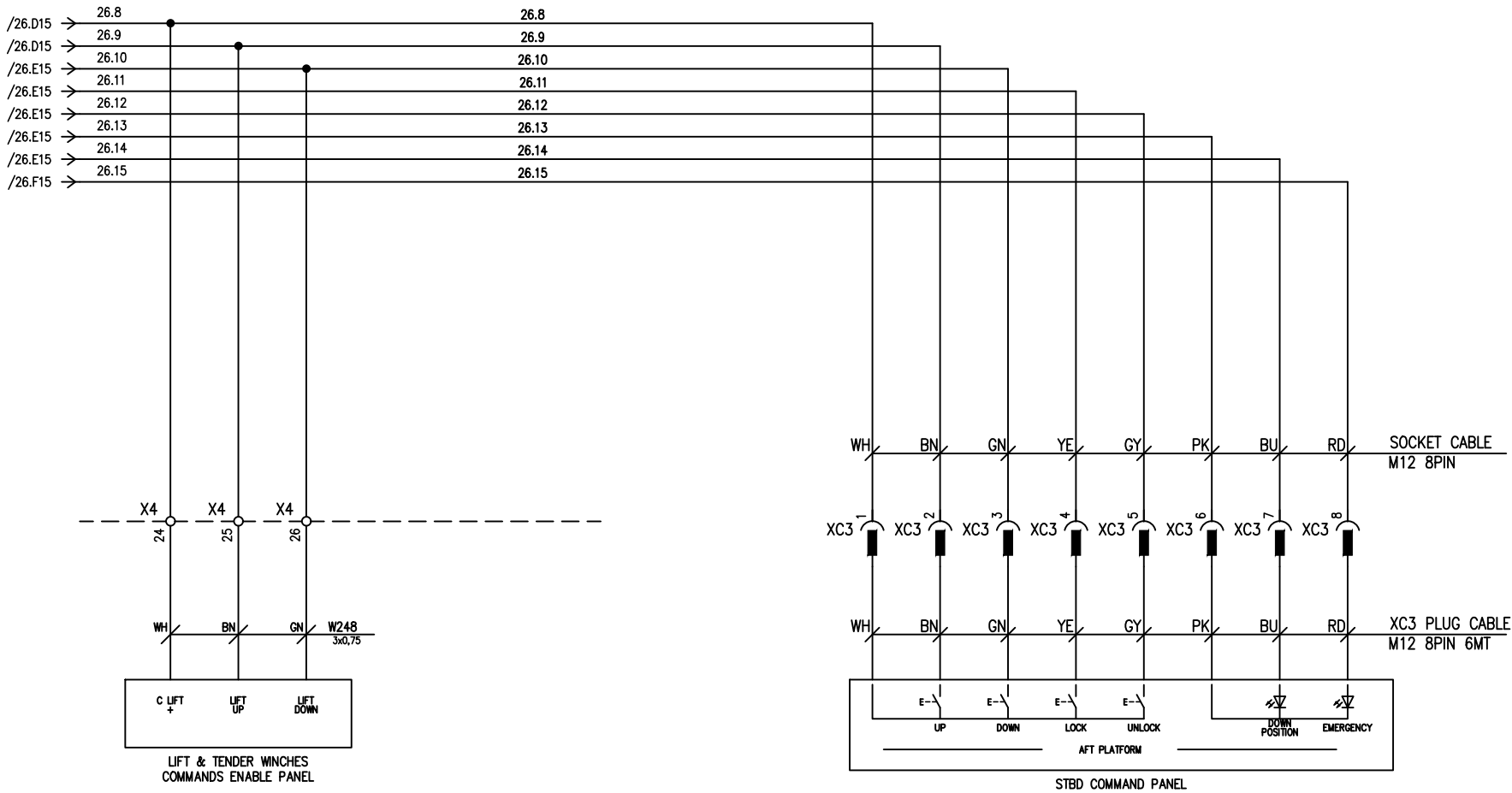
F

G

H

I

J



				DATA	02/03/2026					STBD MOVEMENTS BOX			
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.							R96-01-SE-07	R96-01-SE-07
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				FOGLIO 28 DI 29	SEGUE 29

A

B

C

D

E

F

G

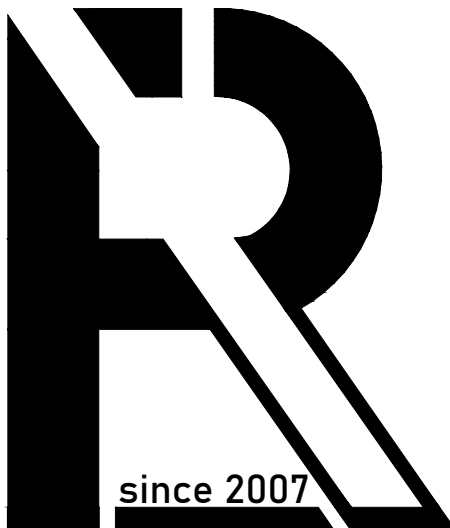
H

I

J

NOTE & TEST REPORT	
	ESITO
VERIFICARE DI AVER ASSEGNATO LE TARGHETTE IDENTIFICATIVE SUGLI STRUMENTI (NELL'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DEVE RIMANERE A VISTA).	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO DEL Q.E. LE TARGHETTE PER I COLLEGAMENTI A BORDO.	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LA CHIAVE Q.E. (POSSIBILMENTE SUL FRONTE).	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LE DOVUTE PROTEZIONI (LEXAN) NEI PUNTI SCOPERTI O POTENZIALMENTE PERICOLOSI (RAME, BARRATURE).	
EFFETTUARE UN COLLAUDO; VERIFICARE LE ALIMENTAZIONI DEI DISPOSITIVI, E DELLE PARTENZE (DA INT. A MORSETTO)	
EFFETTUARE I TEST DI ISOLAMENTO E RIGIDITA' ELETTRICA CON LO STRUMENTO MULTIFUNZIONE.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO JUMPER E DIP SWITCH NELLE SCHEDE DELL'IMPIANTO AUTOMAZIONE, STRUMENTI, MULTIMETRI, INVERTER ECC...	
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO GLI INTERRUTTORI SCATOLATI, DI AVERLI BLOCCATI CON LA PIOMBATURA E DI AVER INSTALLATO LA TARGHETTA CON LA PORTATA Ir.	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO LO SCHEMA AGGIORNATO O LO SCHEMA CON CUI è STATO EFFETTUATO IL CABLAGGIO.	
SERRARE CON CHIAVE DINAMOMETRICA BULLONI/DAD E VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI/DADI/BARRE/CONNESSIONI/STACCABATTERIE E CONTRASSEGNAРLO CON IL PENNARELLO.	
IMBALLARE IL Q.E. PER LA SPEDIZIONE E LO STOCCAGGIO C/O CANTIERE, ED ALLEGARE IL FOGLIO IDENTIFICATIVO DEL MATERIALE E DELLA COMMESSA.	

				DATA	02/03/2026				NOTE & TEST REPORT					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE MOVEMENTS BOX	18/03/2026	C.R.	VISTO	M.G.	FERRETTIGROUP								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-07	R96-01-SE-07		FOGLIO 29 DI 29	
														SEGUE



R96-01 EU WHEELHOUSE PLATE

Riva



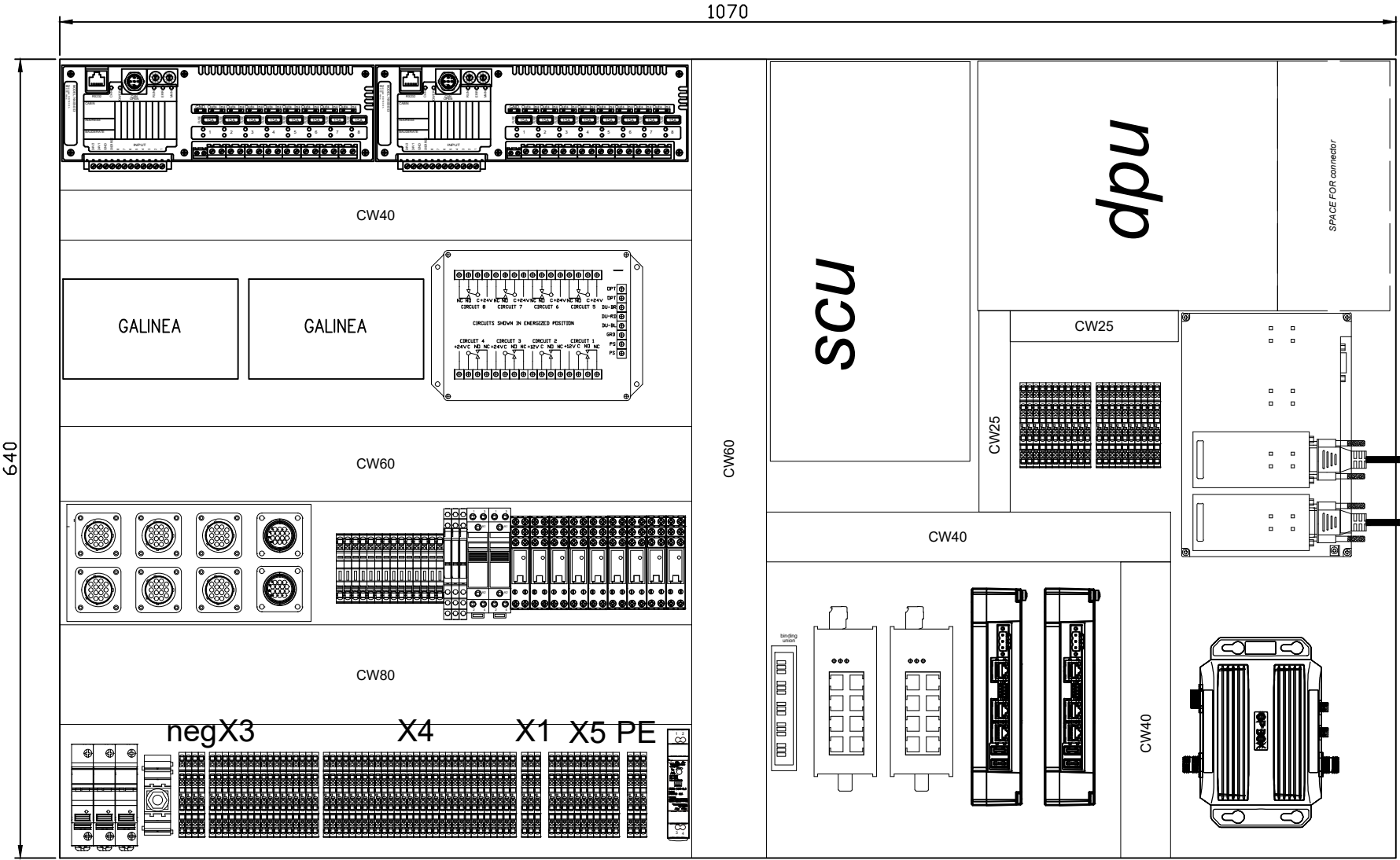
FERRETTIGROUP

3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			COVER				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 1 DI 75	2
												SEGUE

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

LAYOUT

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.


FERRETTIGROUP



SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:

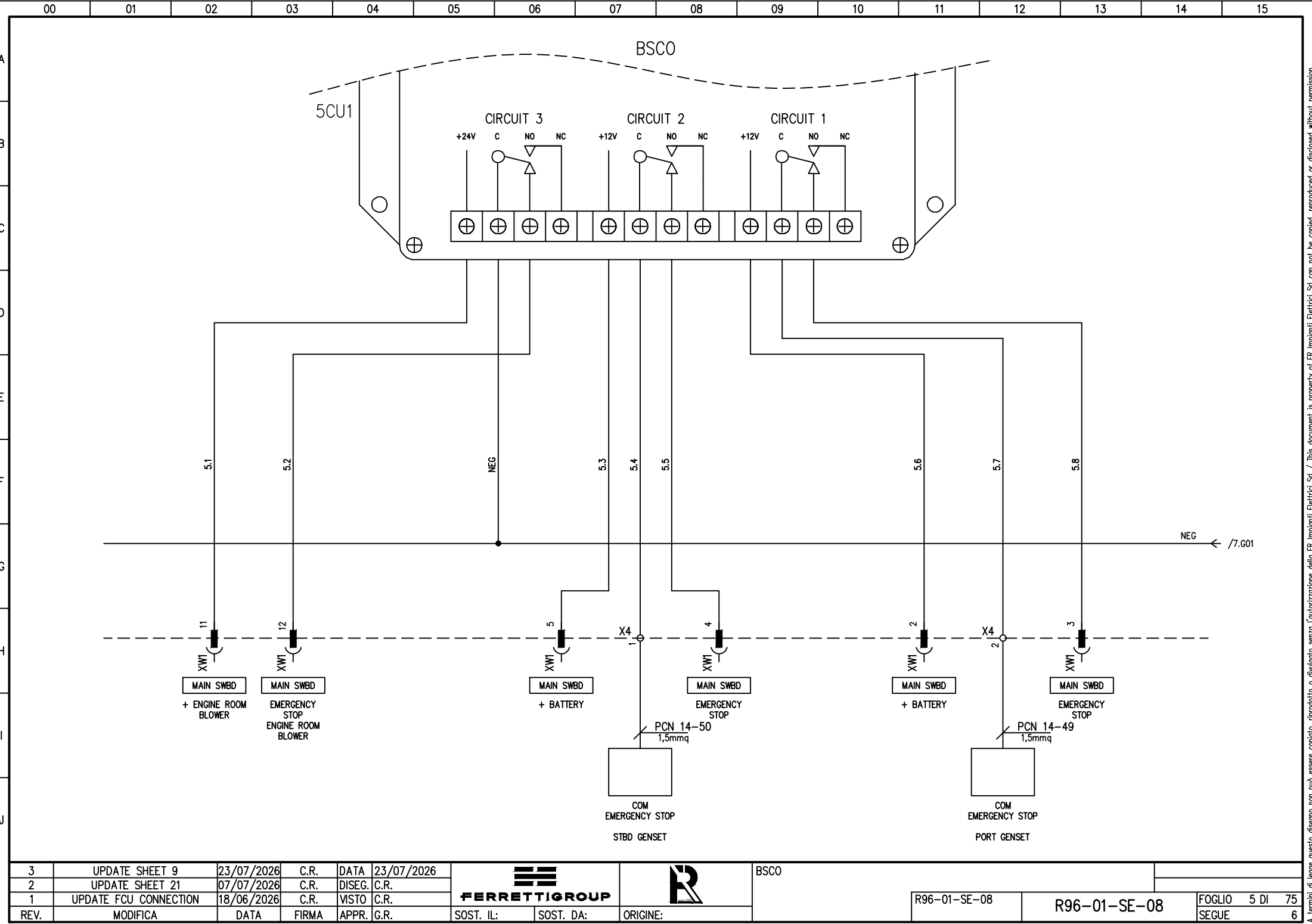
EXTERNAL LAYOUT		R96-01-SE-08		R96-01-SE-08		FOGLIO 2 DI 75	
						SEGUE 3	

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 3 DI 75 SEGUE 4

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 4 DI 75 SEGUE 5

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

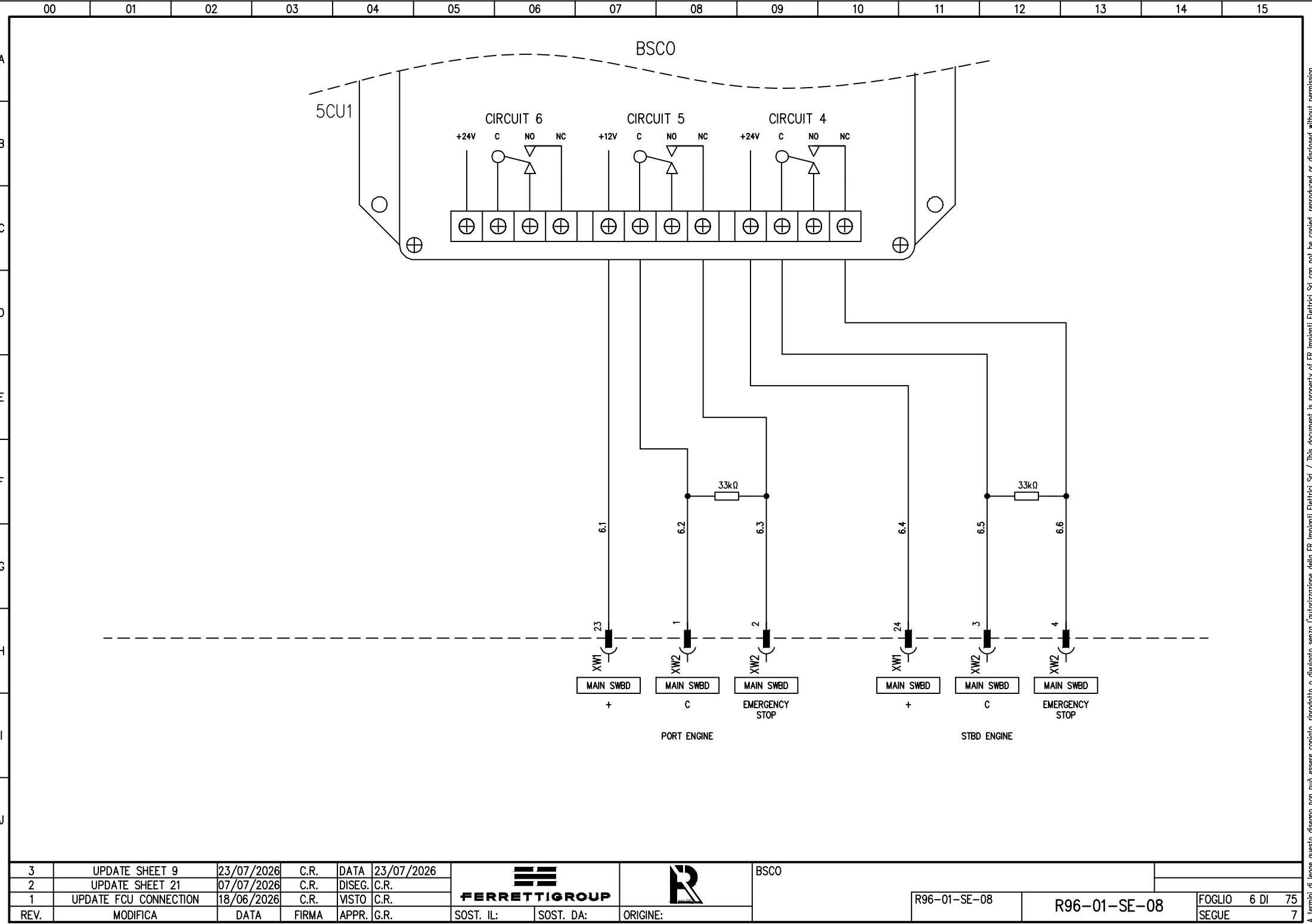


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.

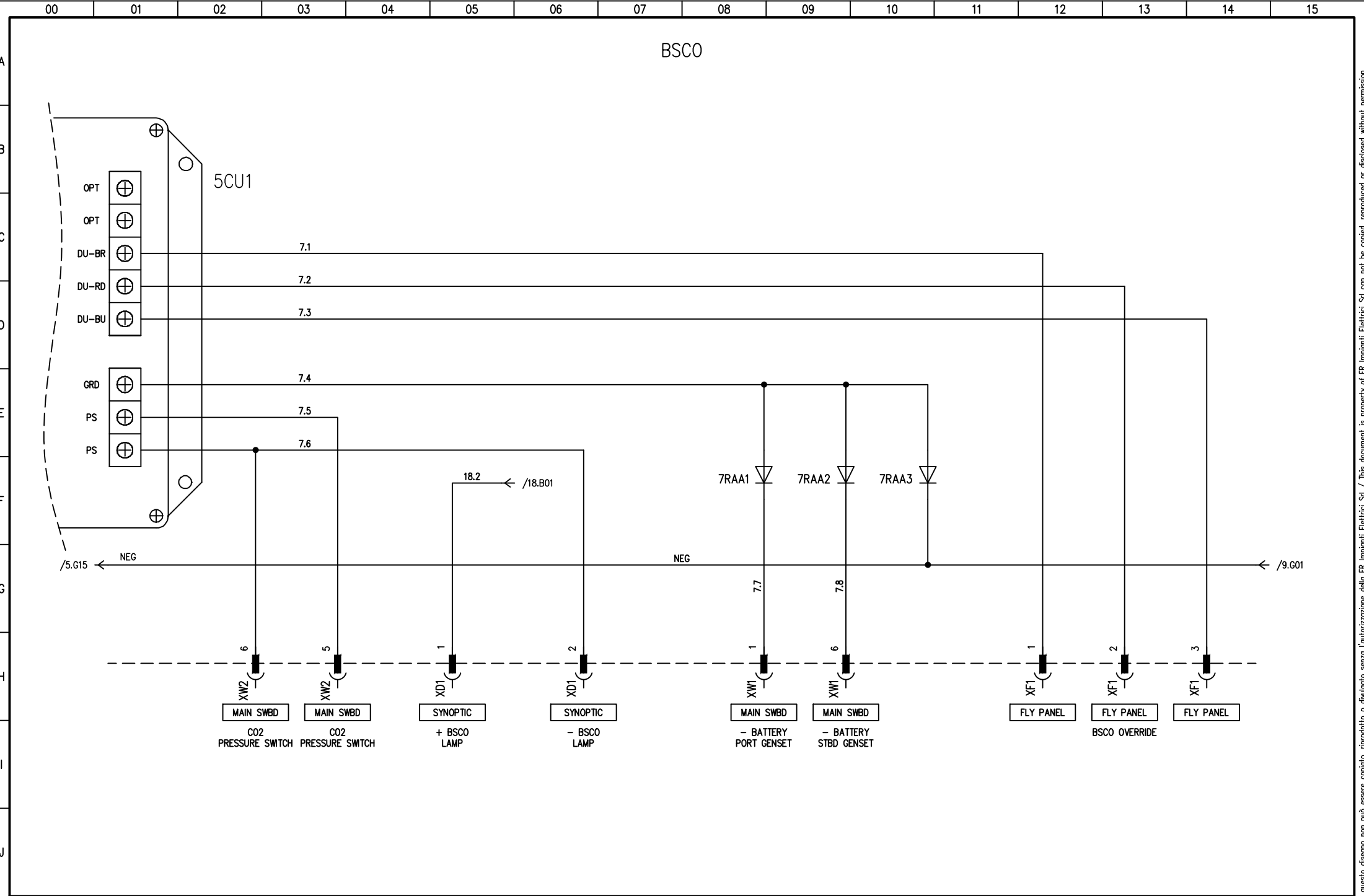
			
FERRETTIGROUP			
SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	

BSC0			
R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO	5 DI 75
		SEGUE	6

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



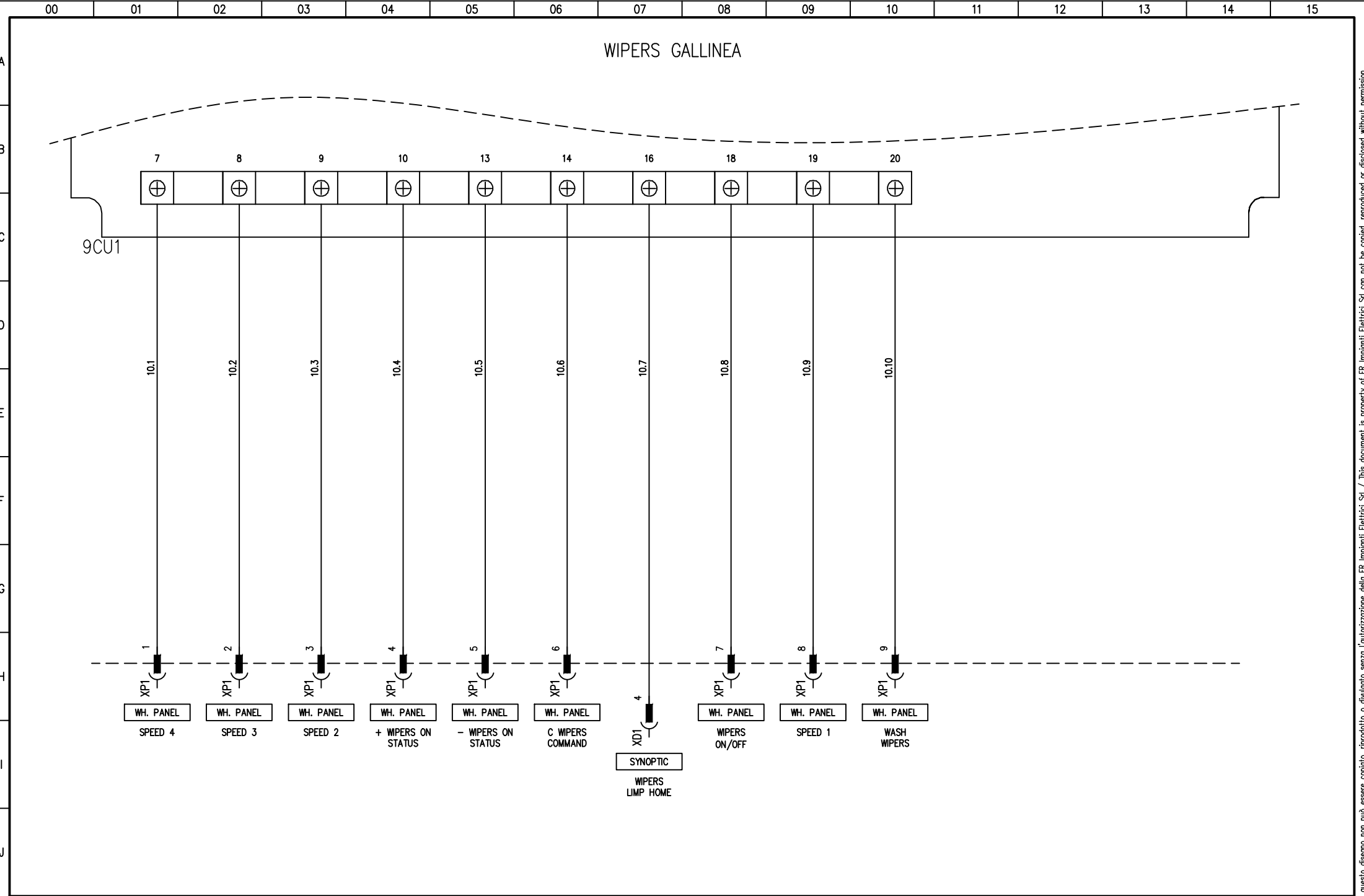
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 		BSC0					
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08		R96-01-SE-08		FOGLIO 7 DI 75 SEGUE 8

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 8 DI 75 SEGUE 9

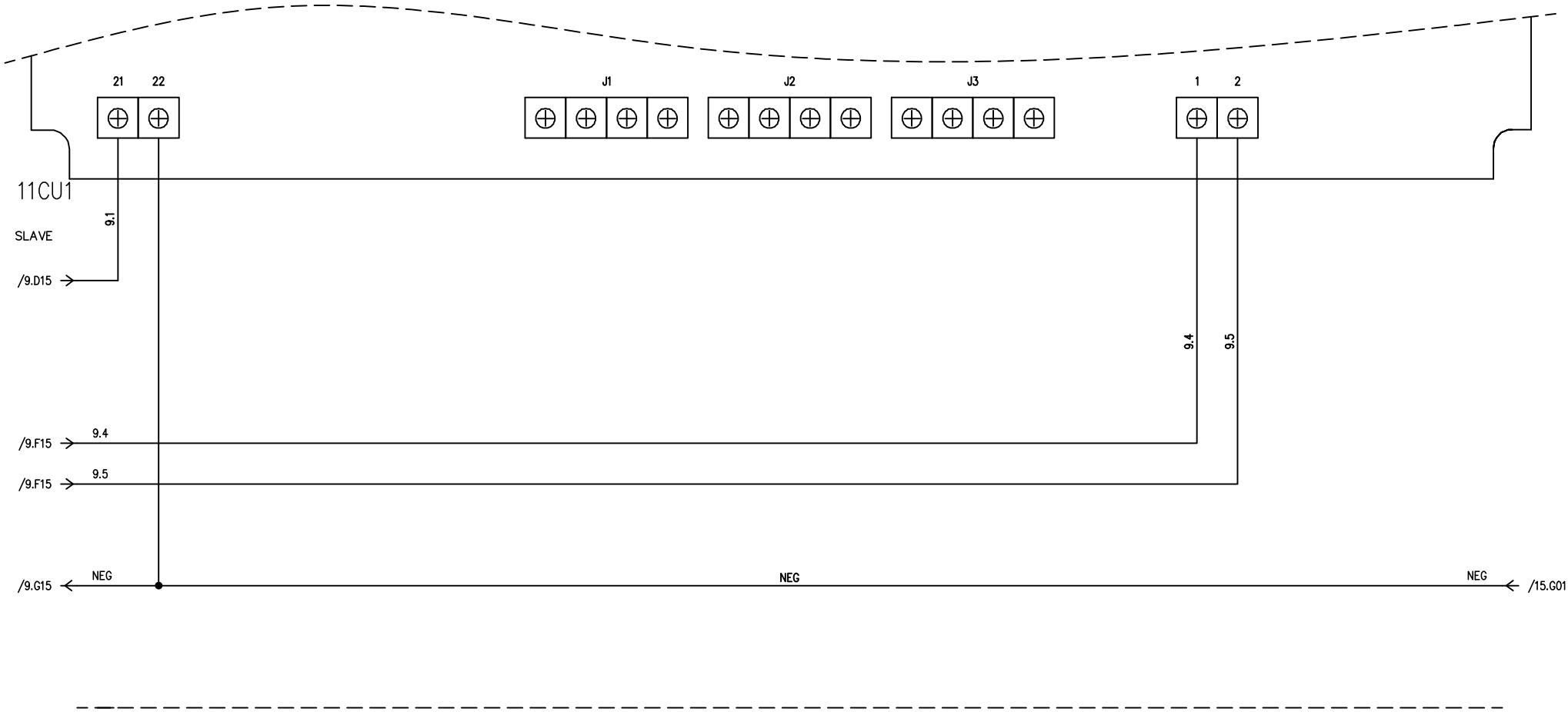
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



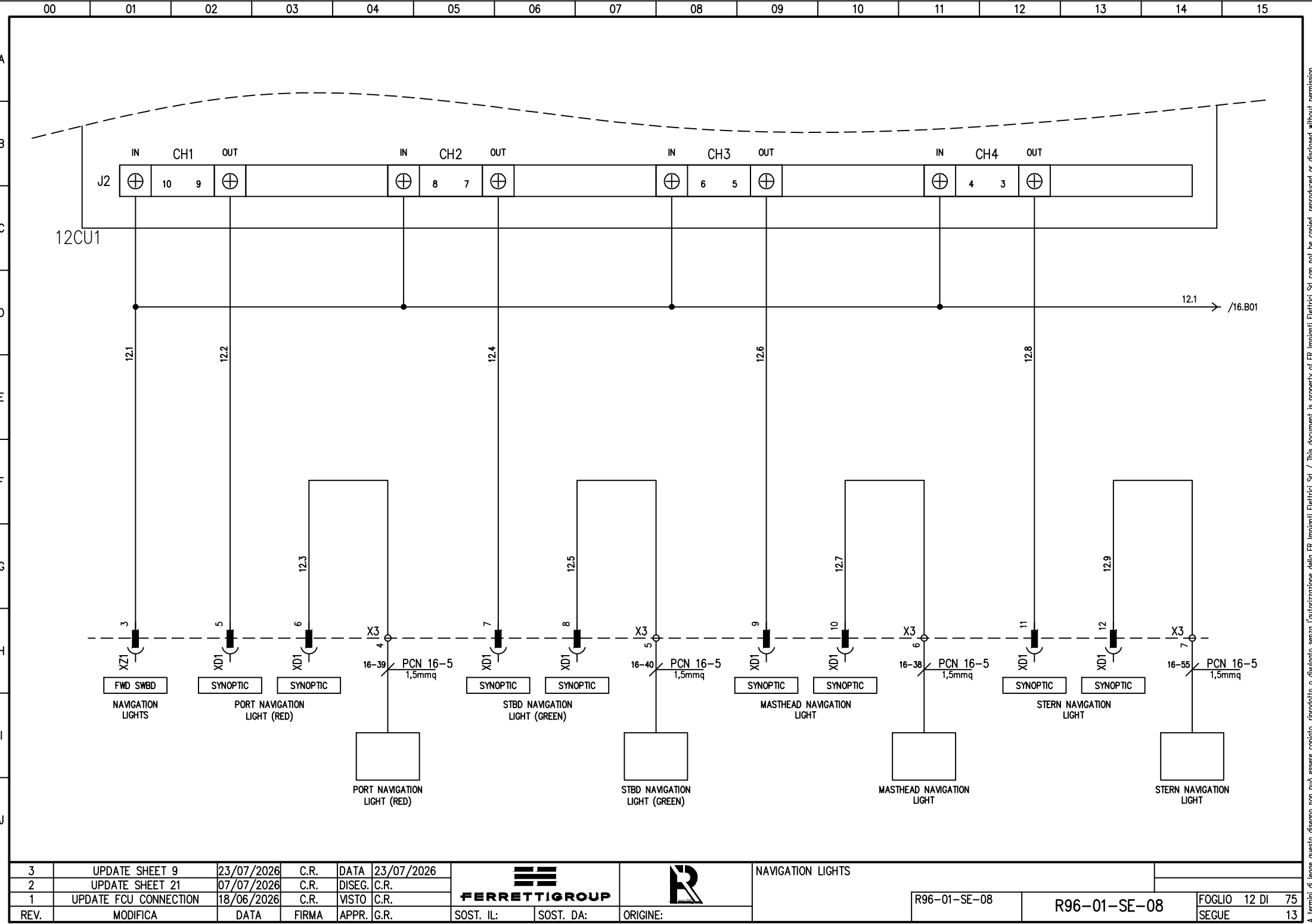


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					WIPERS MASTER			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 10 DI 75 SEGUE 11

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

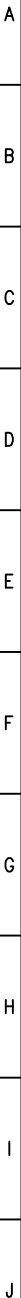


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 		WIPERS SLAVE			R96-01-SE-08 R96-01-SE-08 Foglio 11 DI 75 SEGUE 12		
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISSEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					

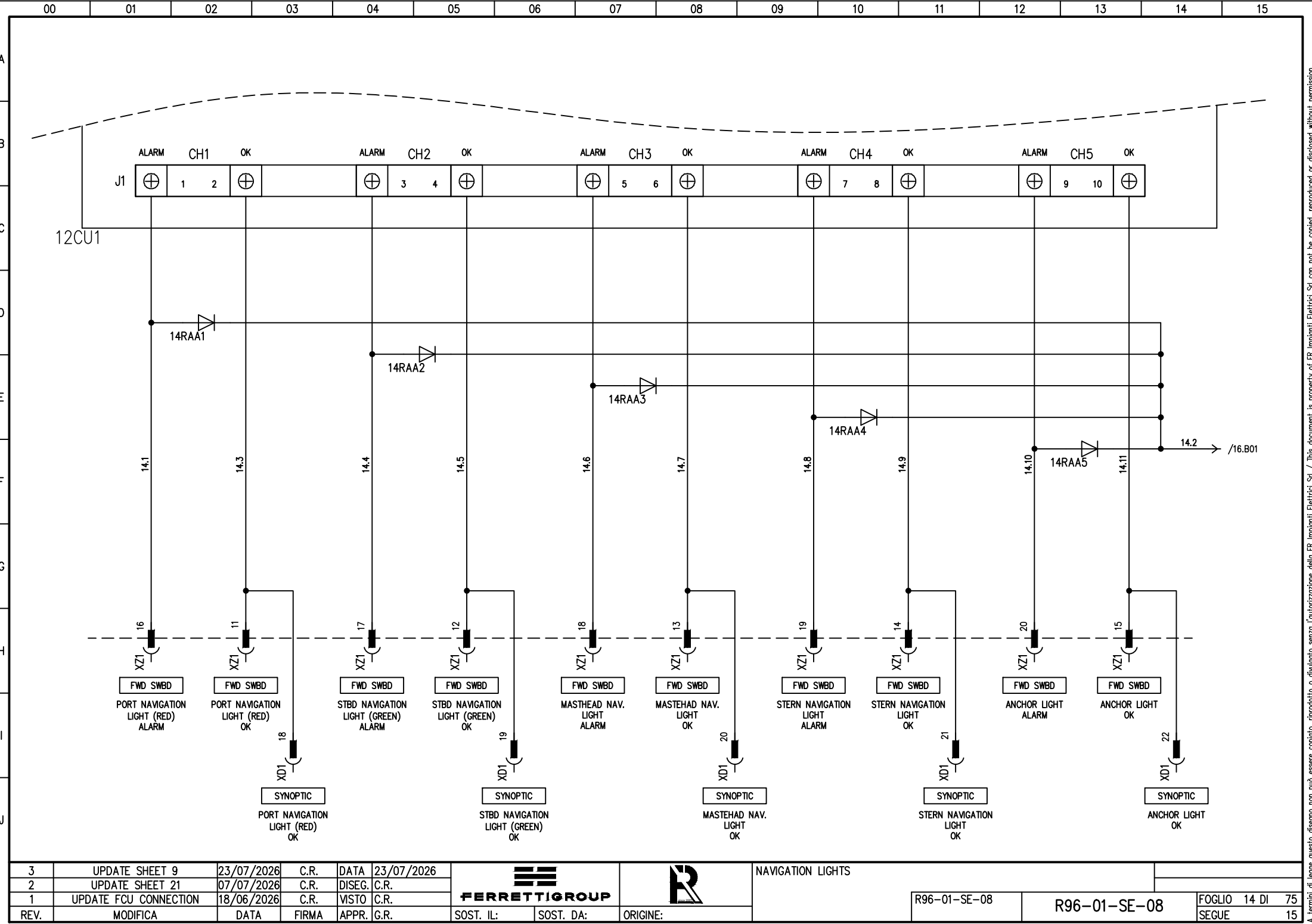


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 NAVIGATION LIGHTS			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.				
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08 R96-01-SE-08 FOGLIO 12 DI 75 SEGUE 13

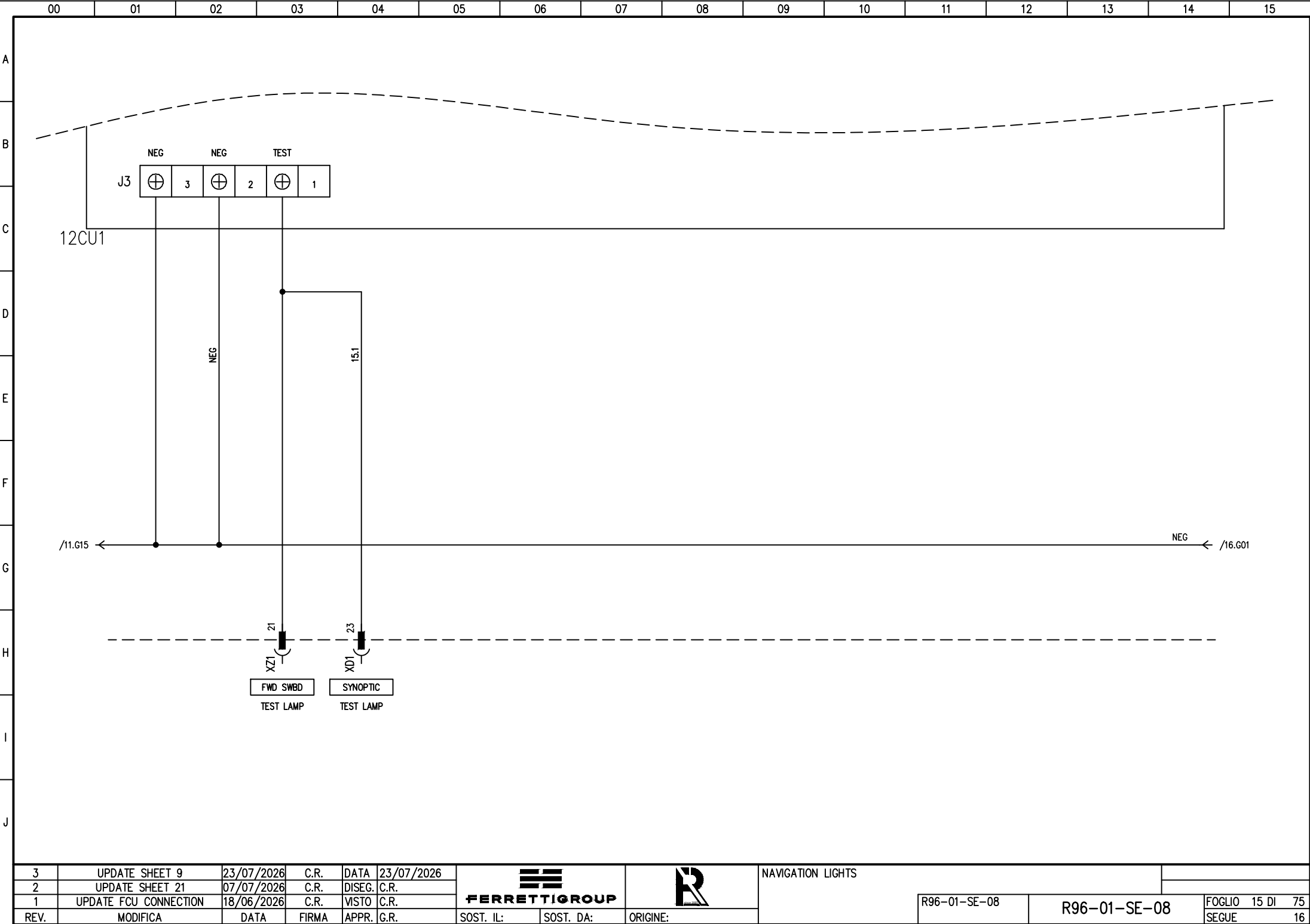
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



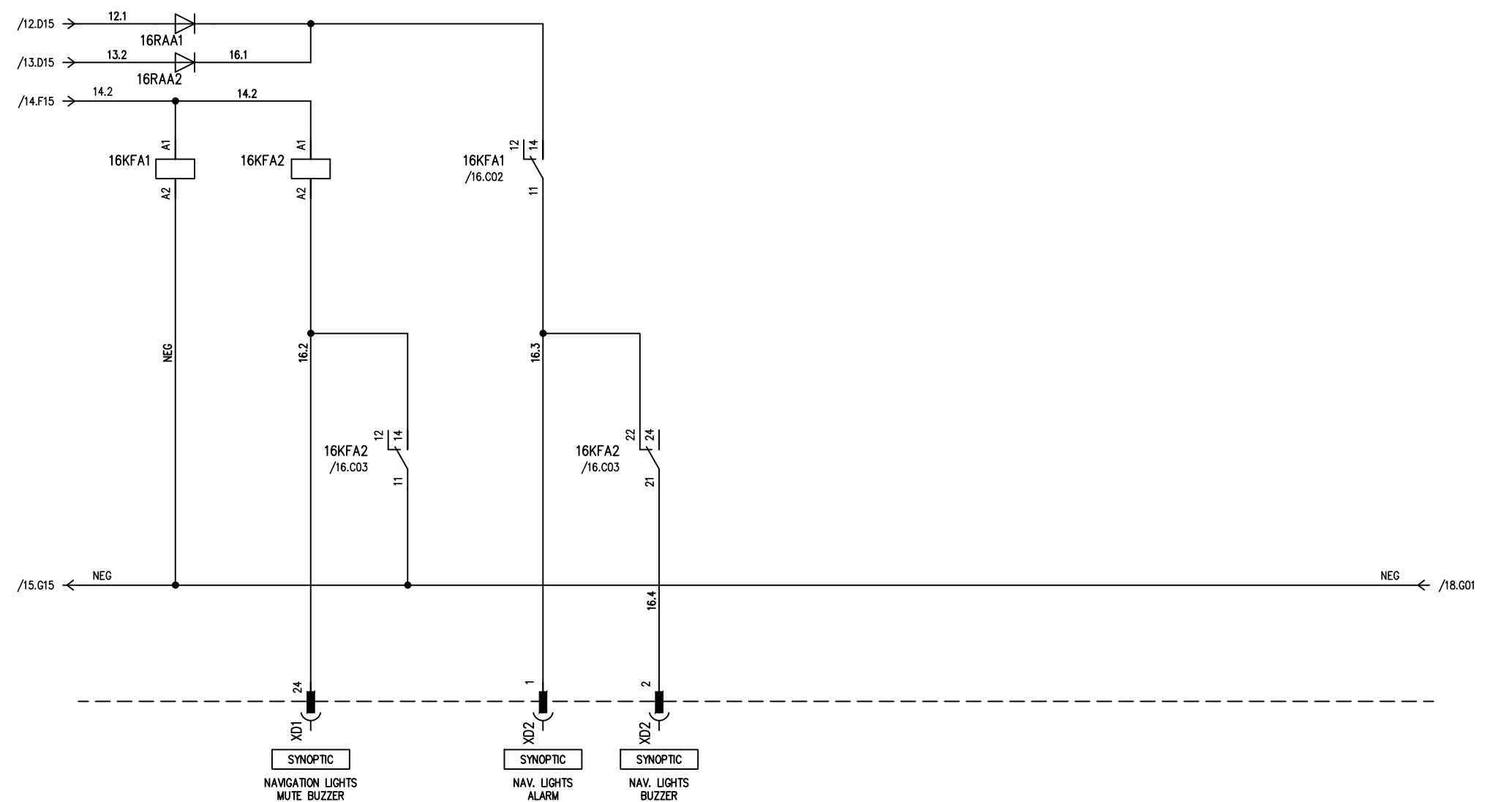
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



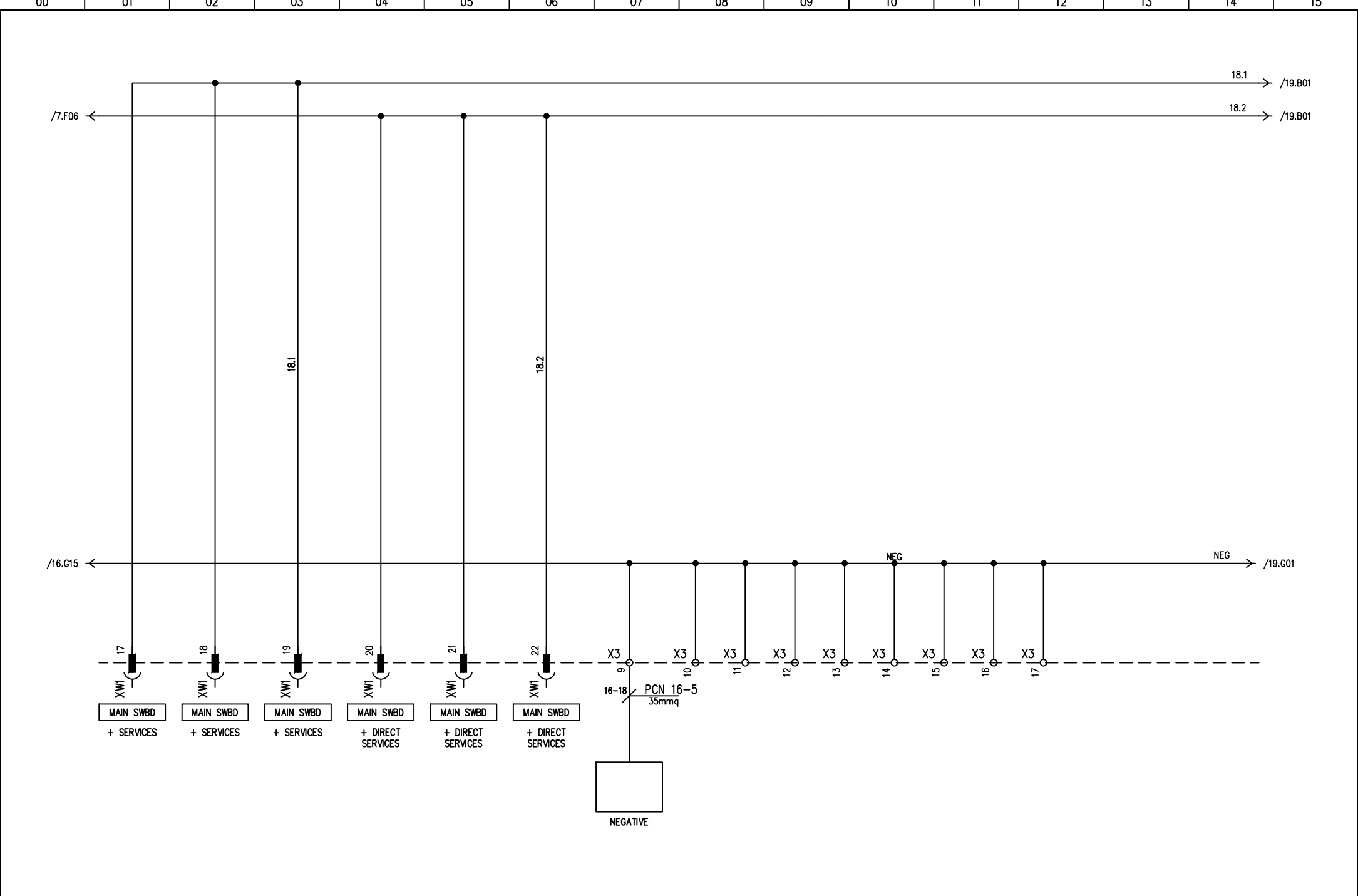
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 FERRETTIGROUP		NAVIGATION LIGHTS				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.			R96-01-SE-08		R96-01-SE-08		FOGLIO 16 DI 75
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 17

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 17 DI 75 SEGUE 18

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

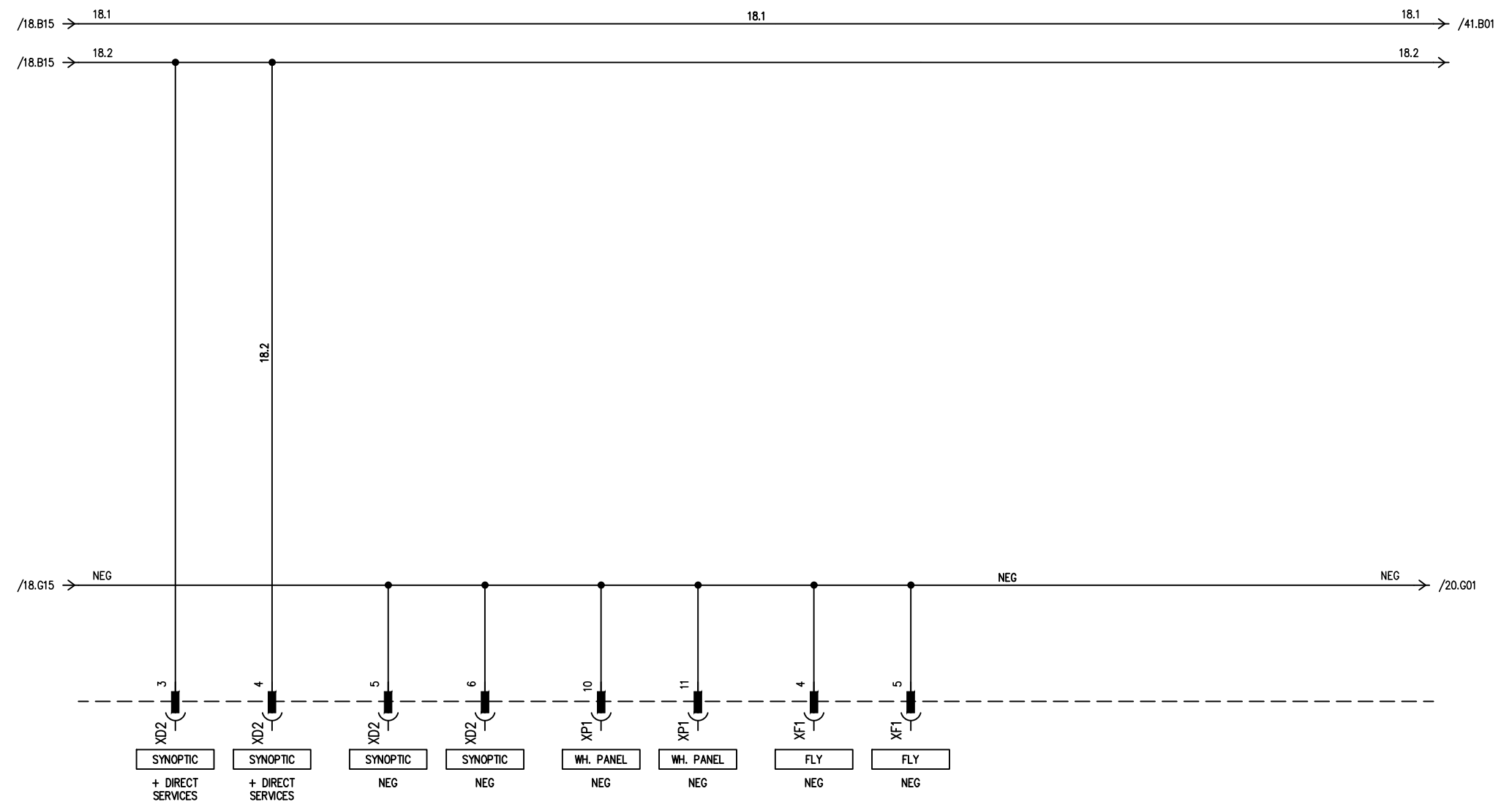


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					INCOMING LINE			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 18 DI 75 SEGUE 19

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



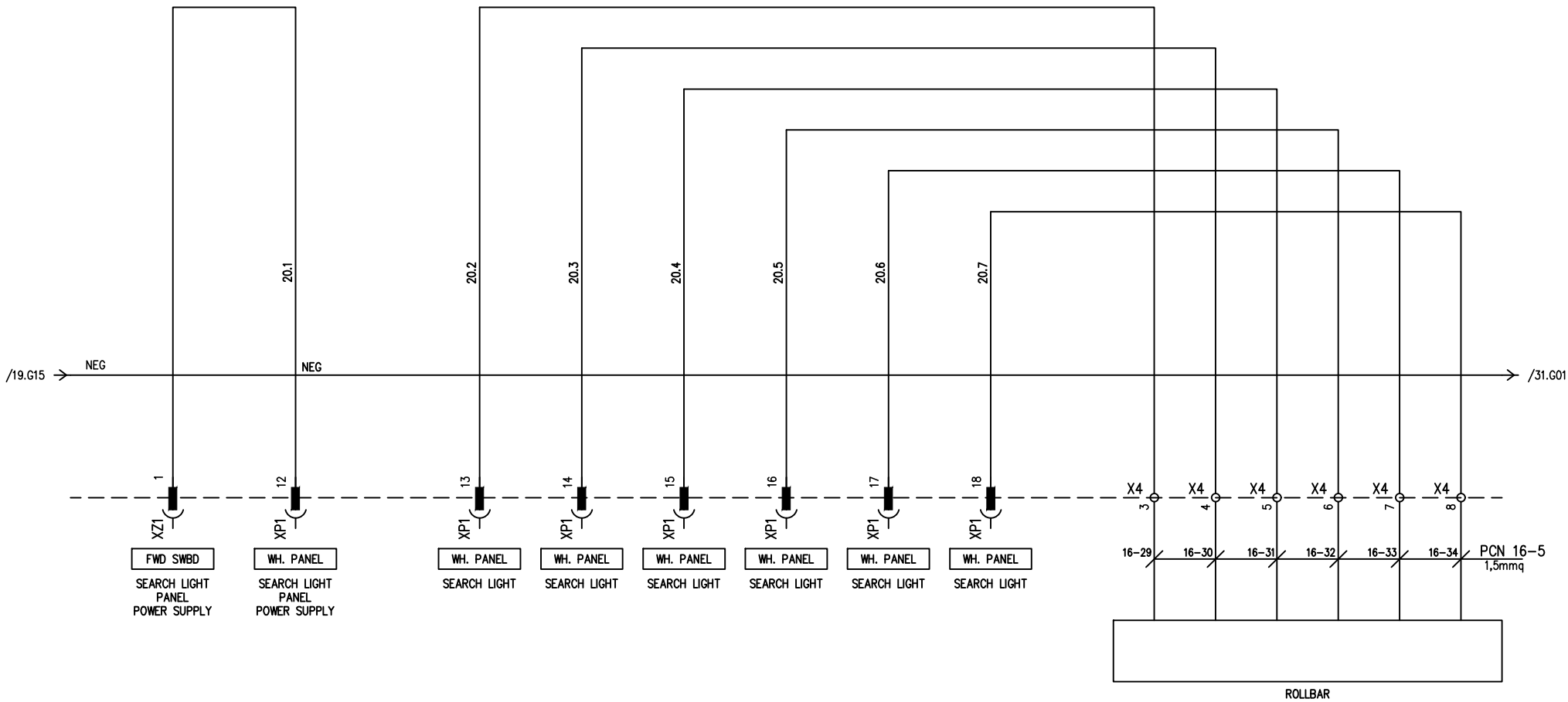
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					POWER SOURCE			FOGLIO 19 DI 75 SEGUE 20	
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

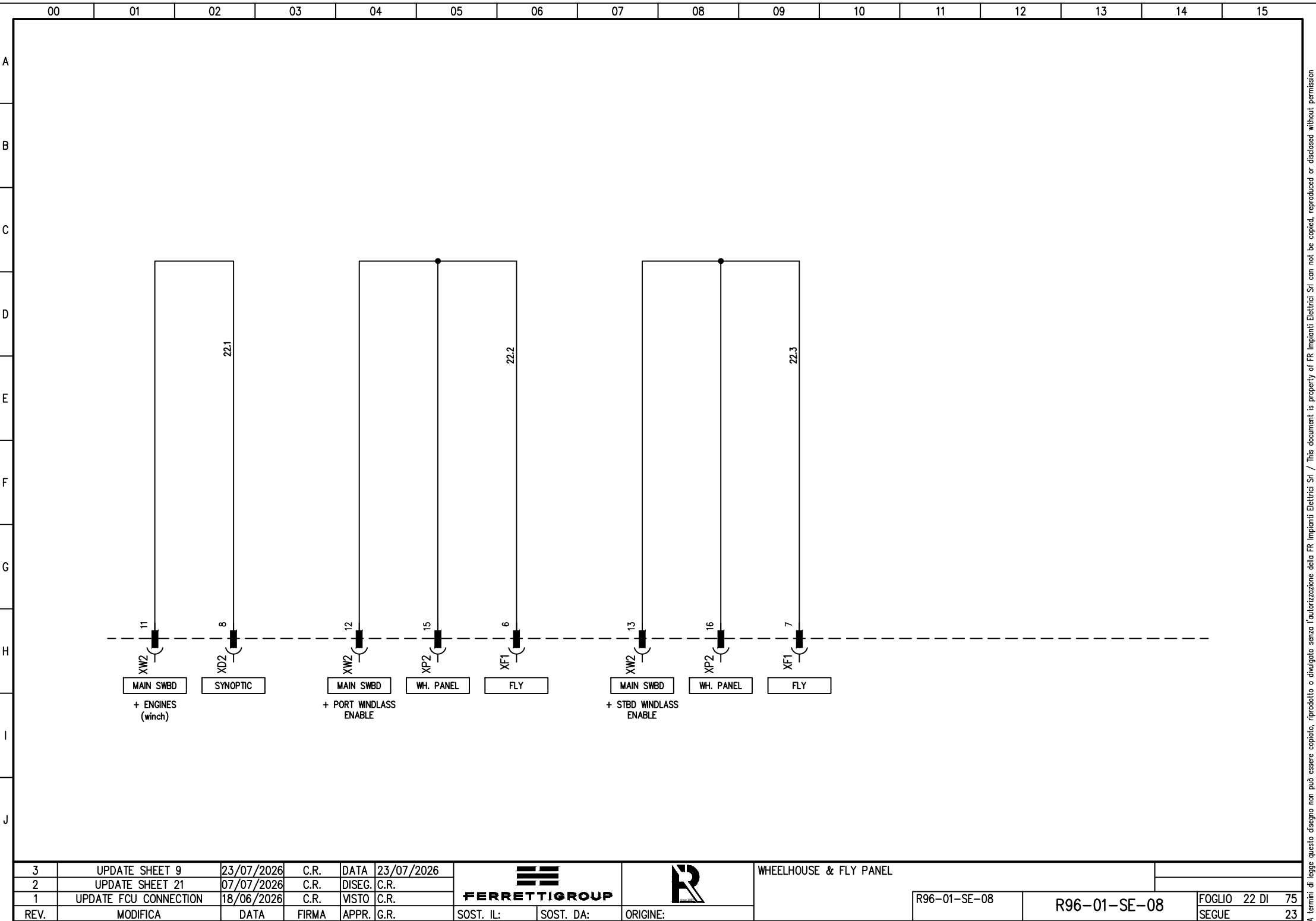
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

"SEARCH LIGHT"

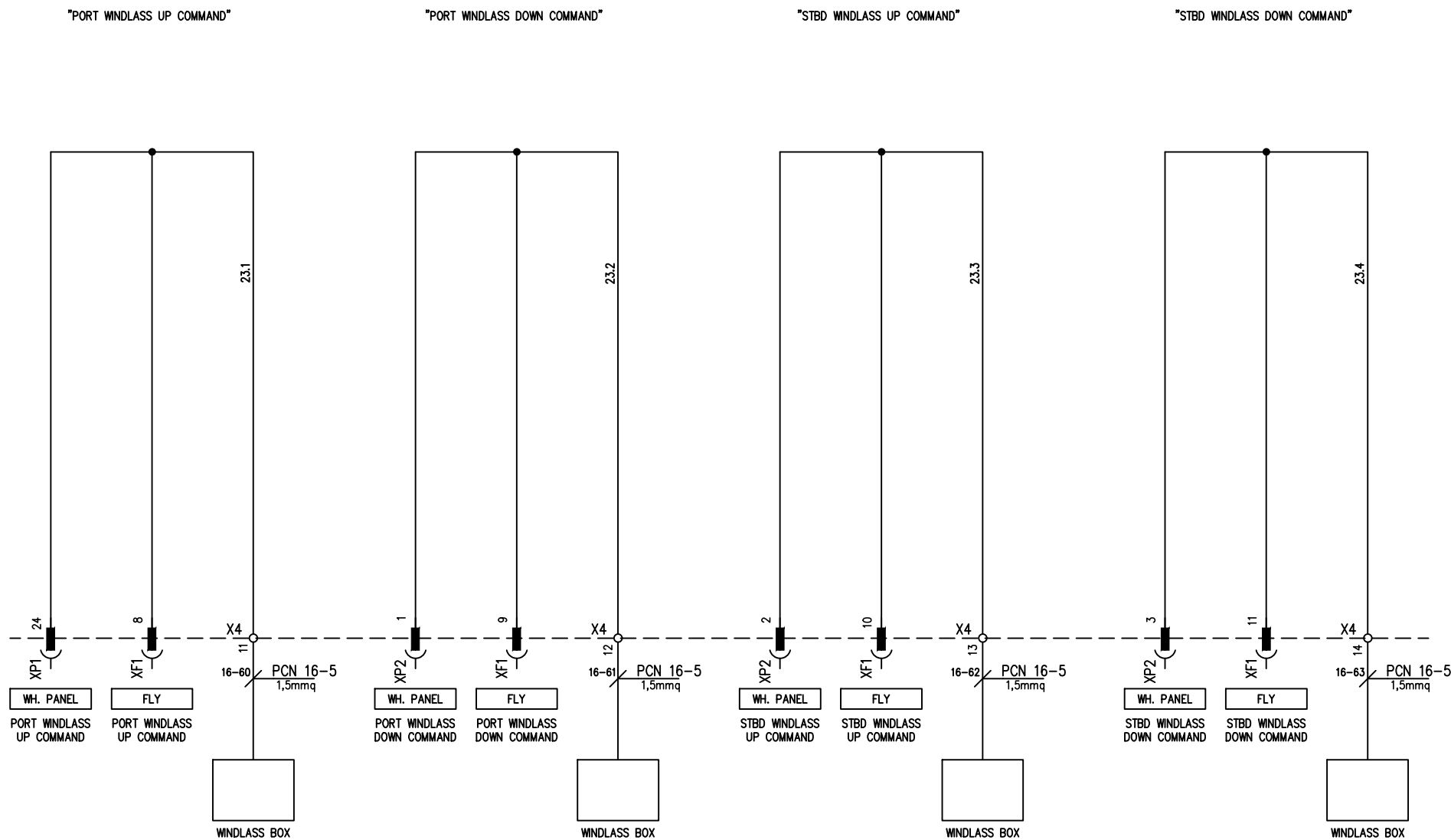


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					SEARCH LIGHT			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08		R96-01-SE-08		FOGLIO 20 DI 75 SEGUE 21



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



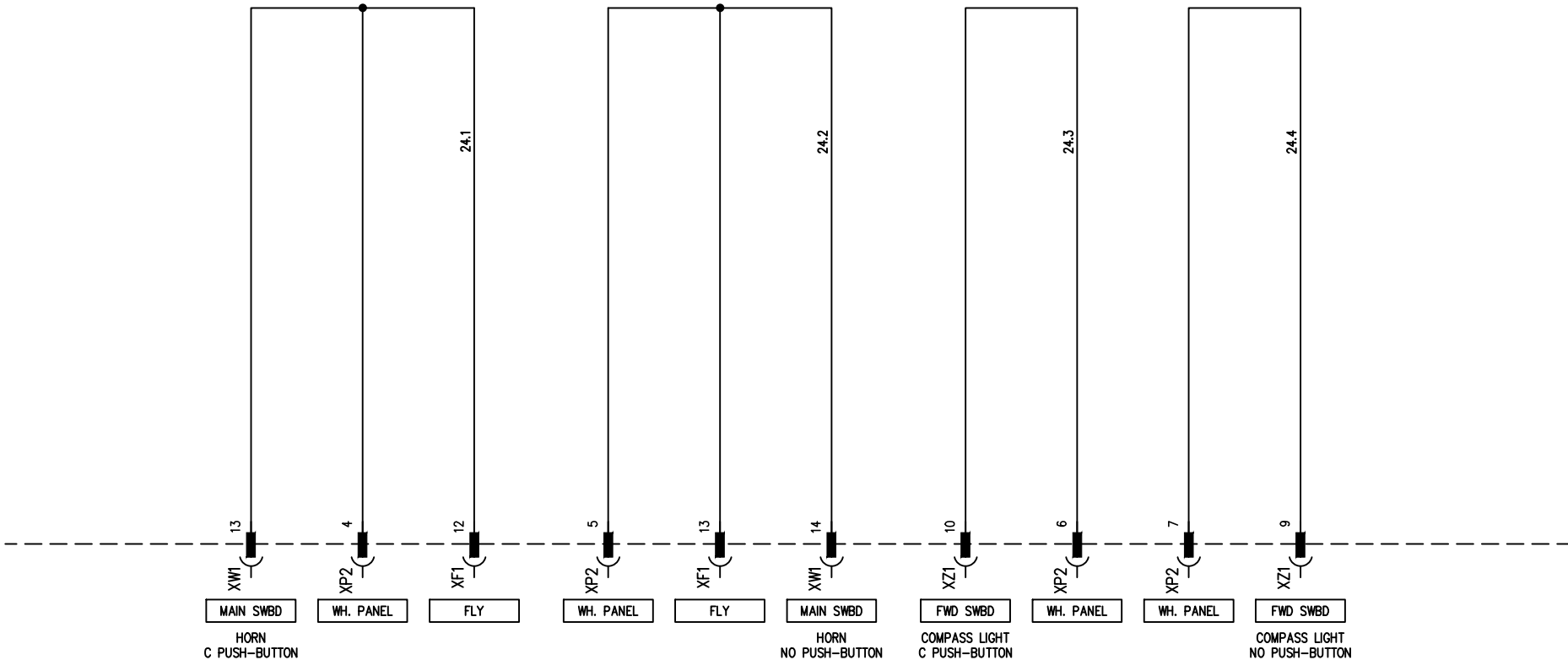
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 FERRETTIGROUP		WHEELHOUSE & FLY PANEL			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 23 DI 75 SEGUE 24

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

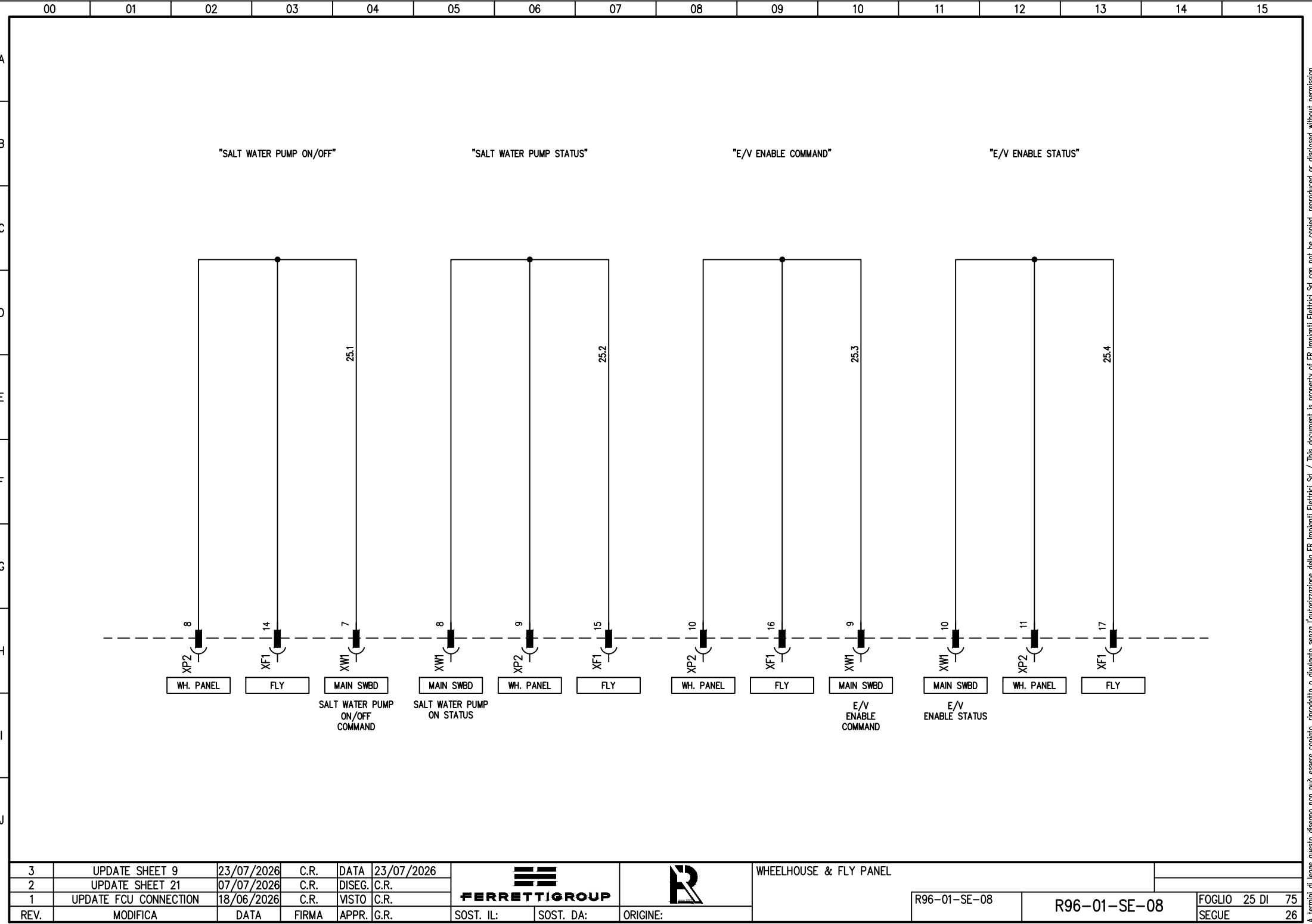
"HORN COMMAND"

"COMPASS LIGHT COMMAND"

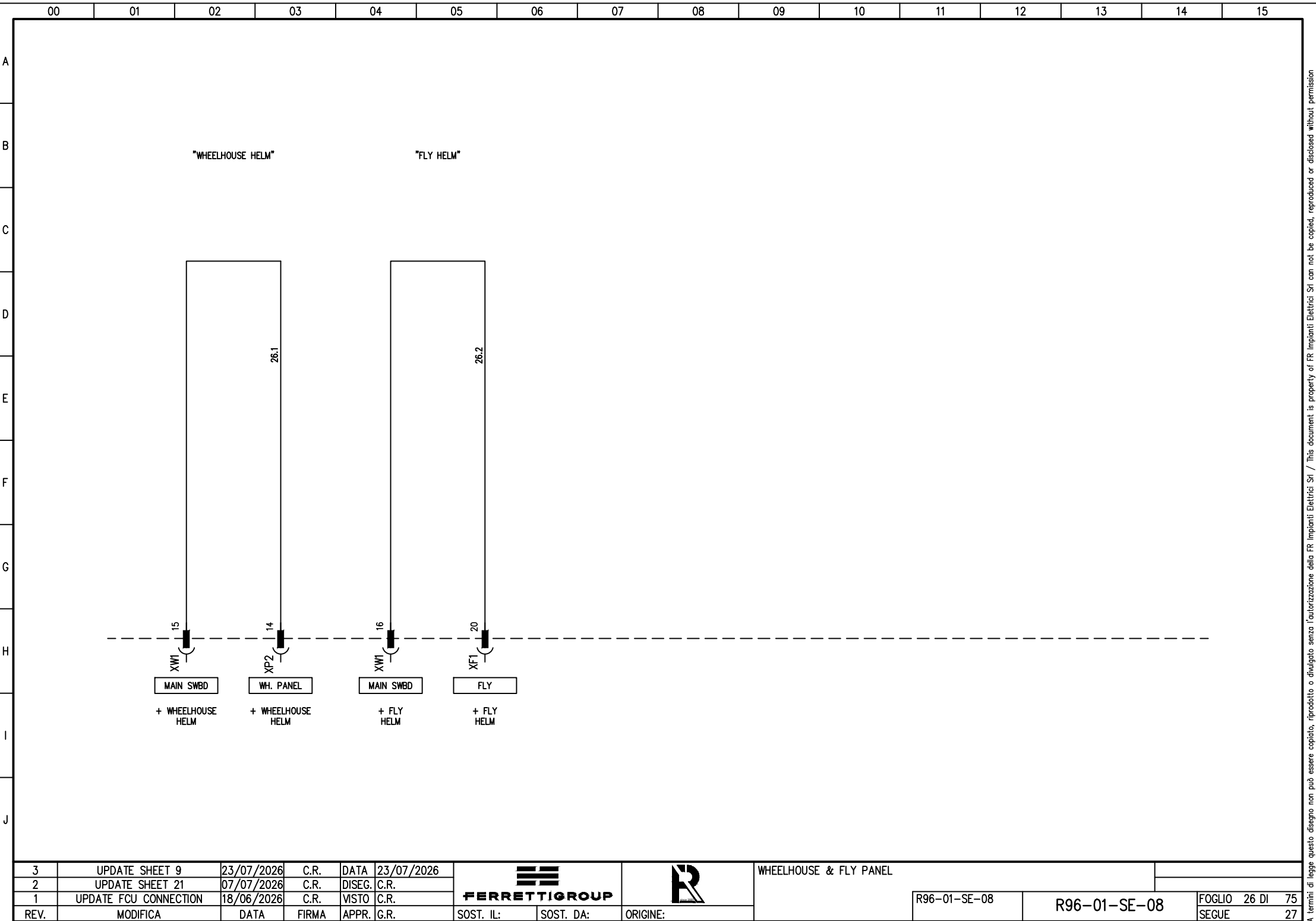


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 WHEELHOUSE & FLY PANEL			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.				
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08 R96-01-SE-08 FOGLIO 24 DI 75 SEGUE 25

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 27 DI 75 SEGUE 28

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

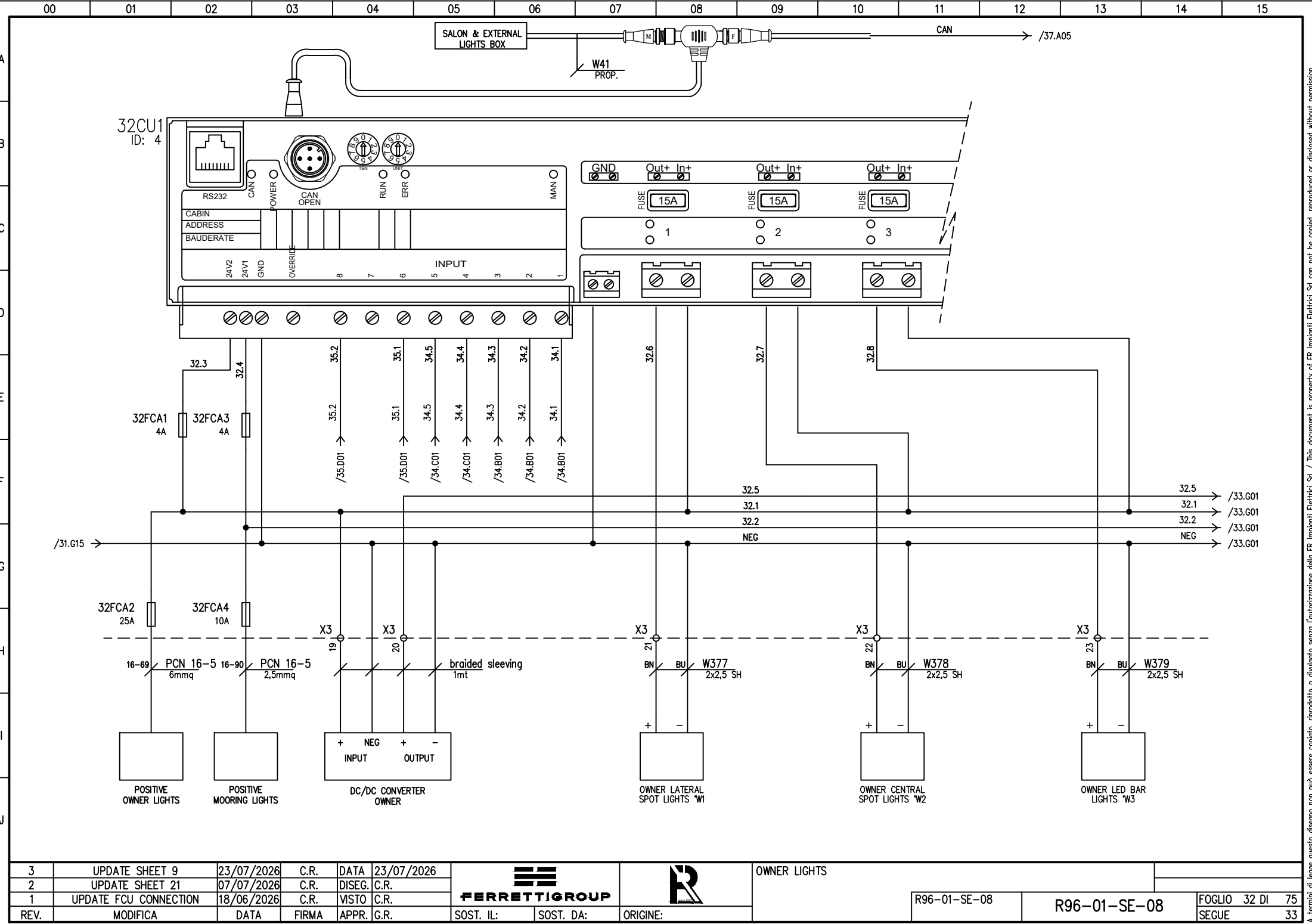


	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 29 DI 75 SEGUE 30

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

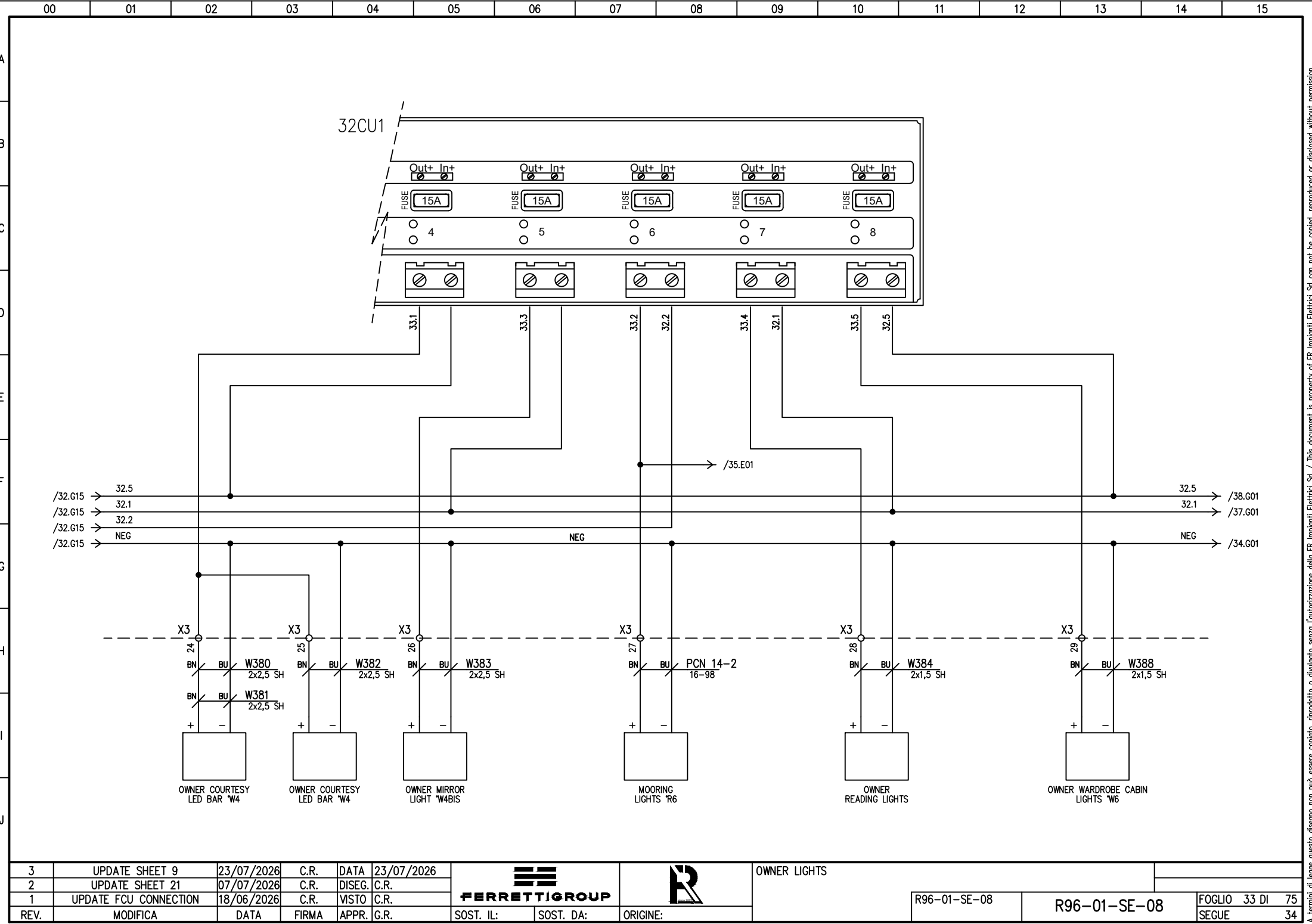
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 30 DI 75 SEGUE 31

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					OWNER LIGHTS			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 32 DI 75	33

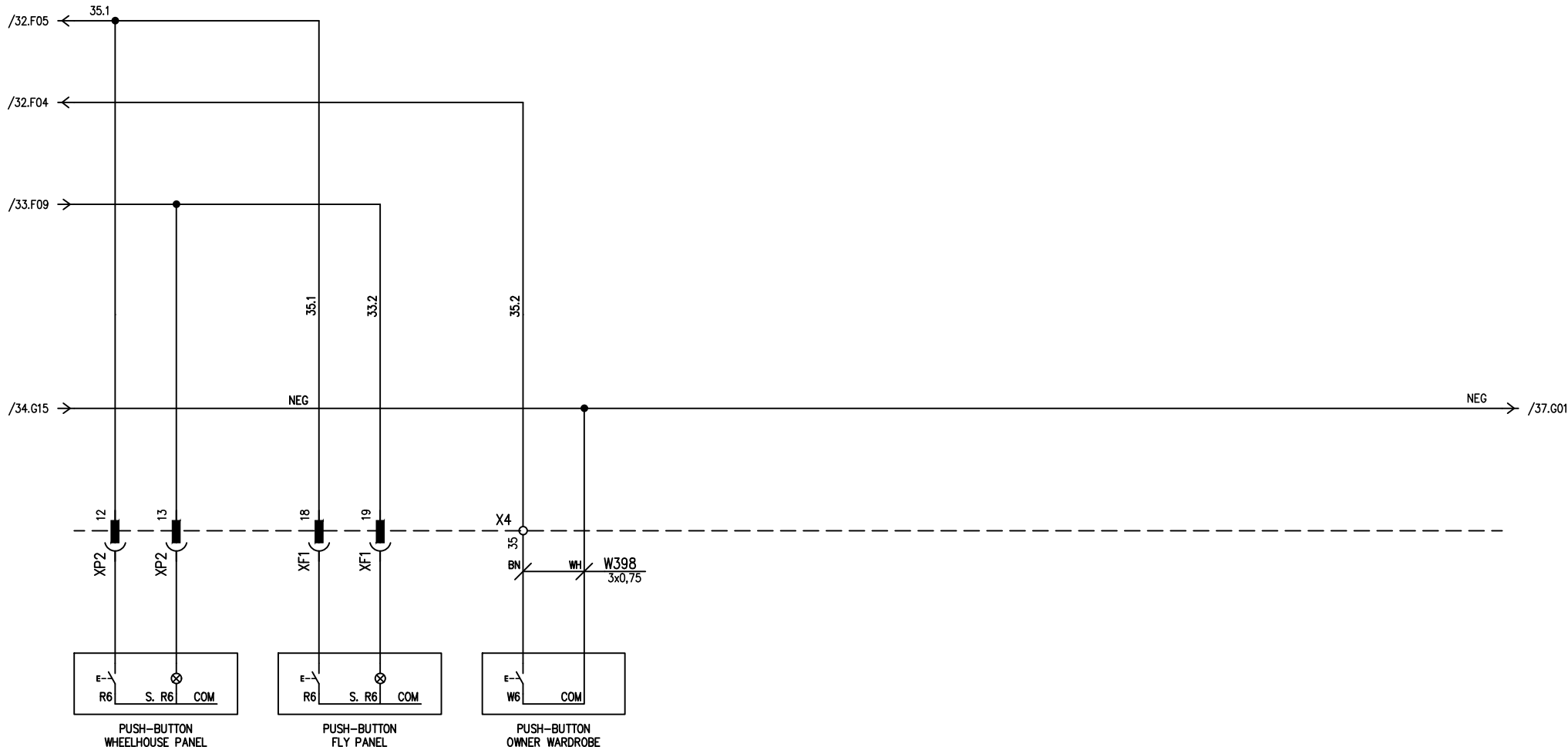
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

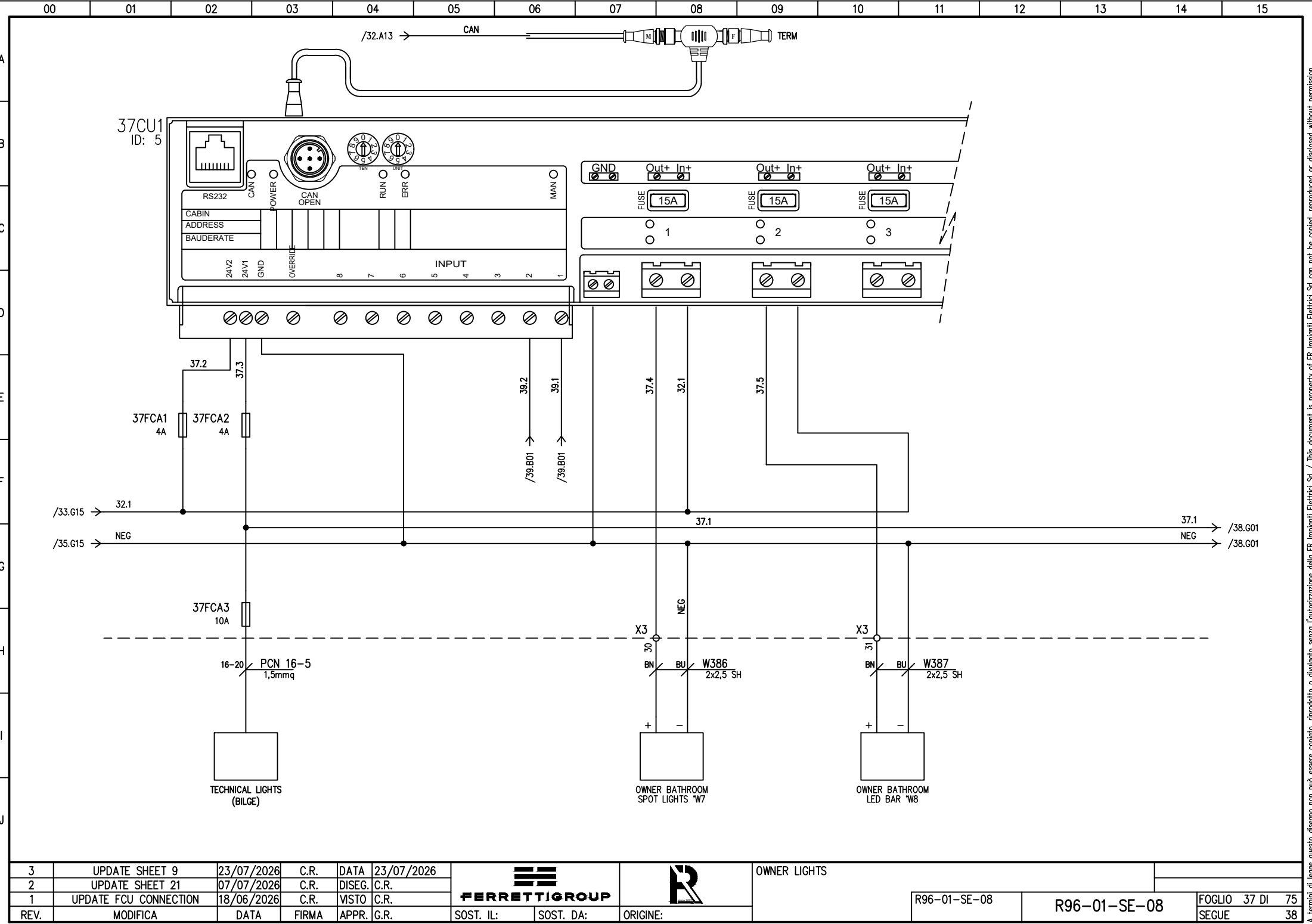


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 OWNER LIGHTS			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.				
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08 R96-01-SE-08 FOGLIO 35 DI 75 SEGUE 36

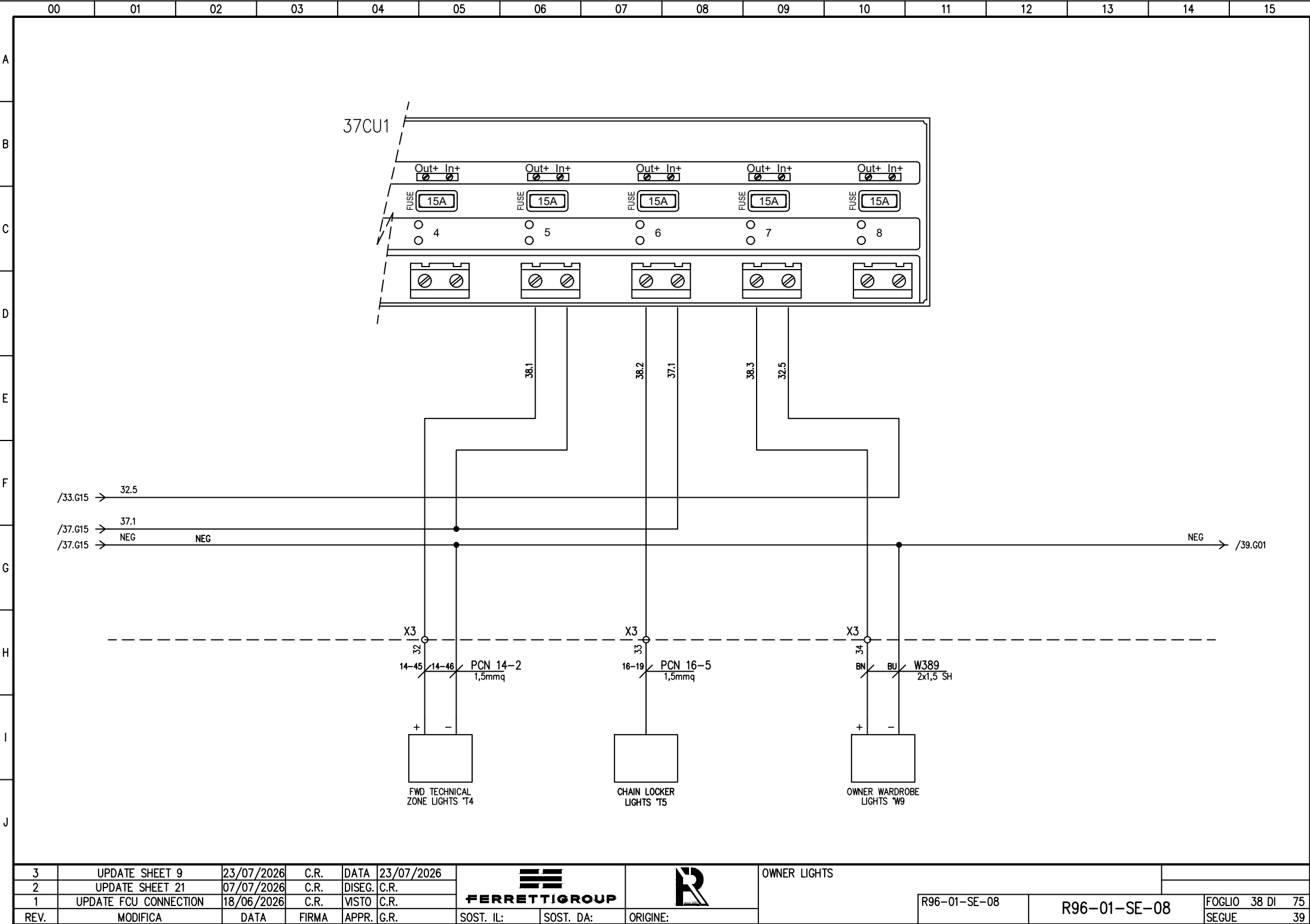
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 36 DI 75 SEGUE 37

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

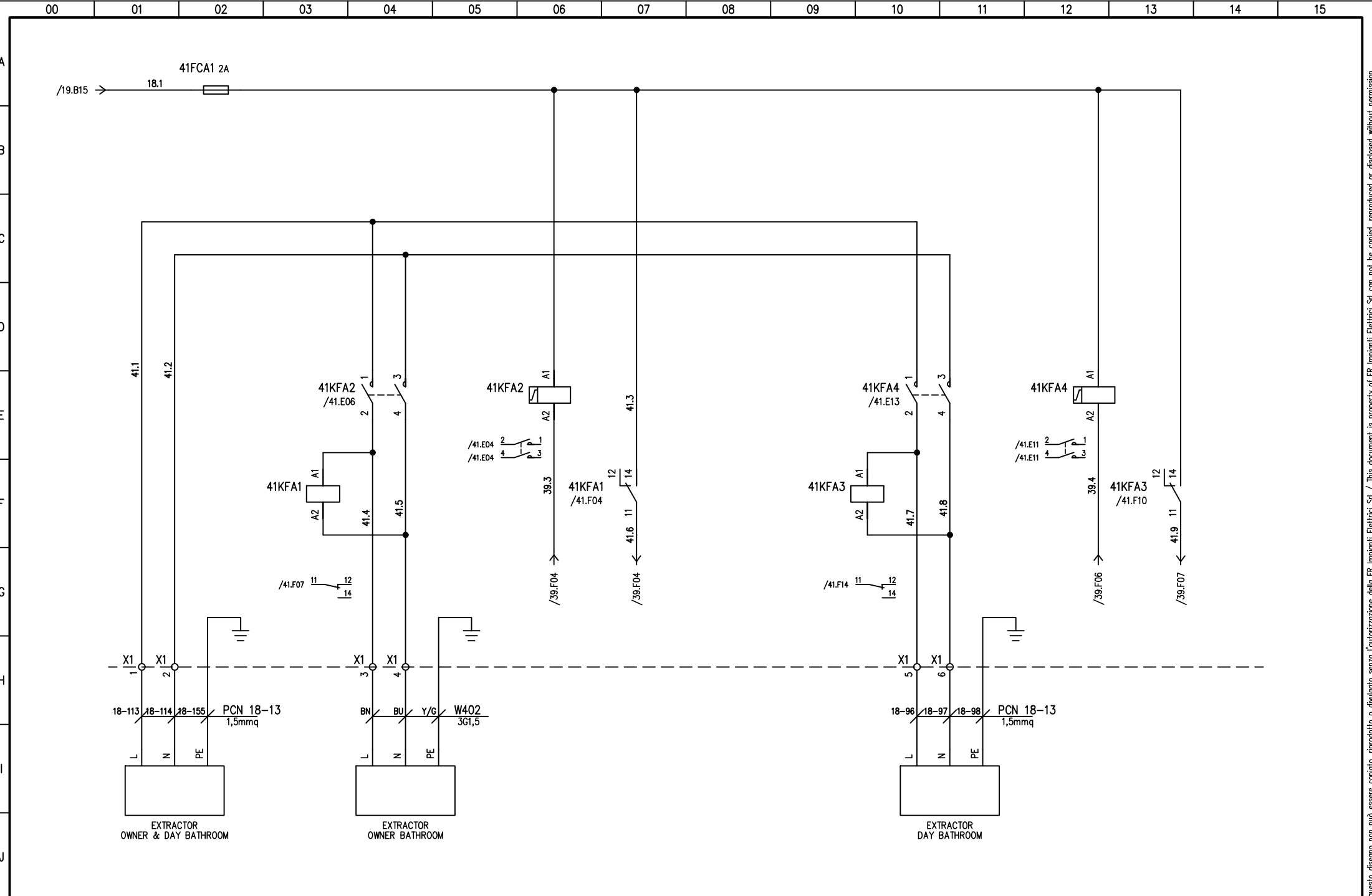


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 40 DI 75 SEGUE 41

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026				OWNER & DAY BATHROOM EXTRACTOR					
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.									
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.				R96-01-SE-08				R96-01-SE-08	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-08		SEGUE 42	

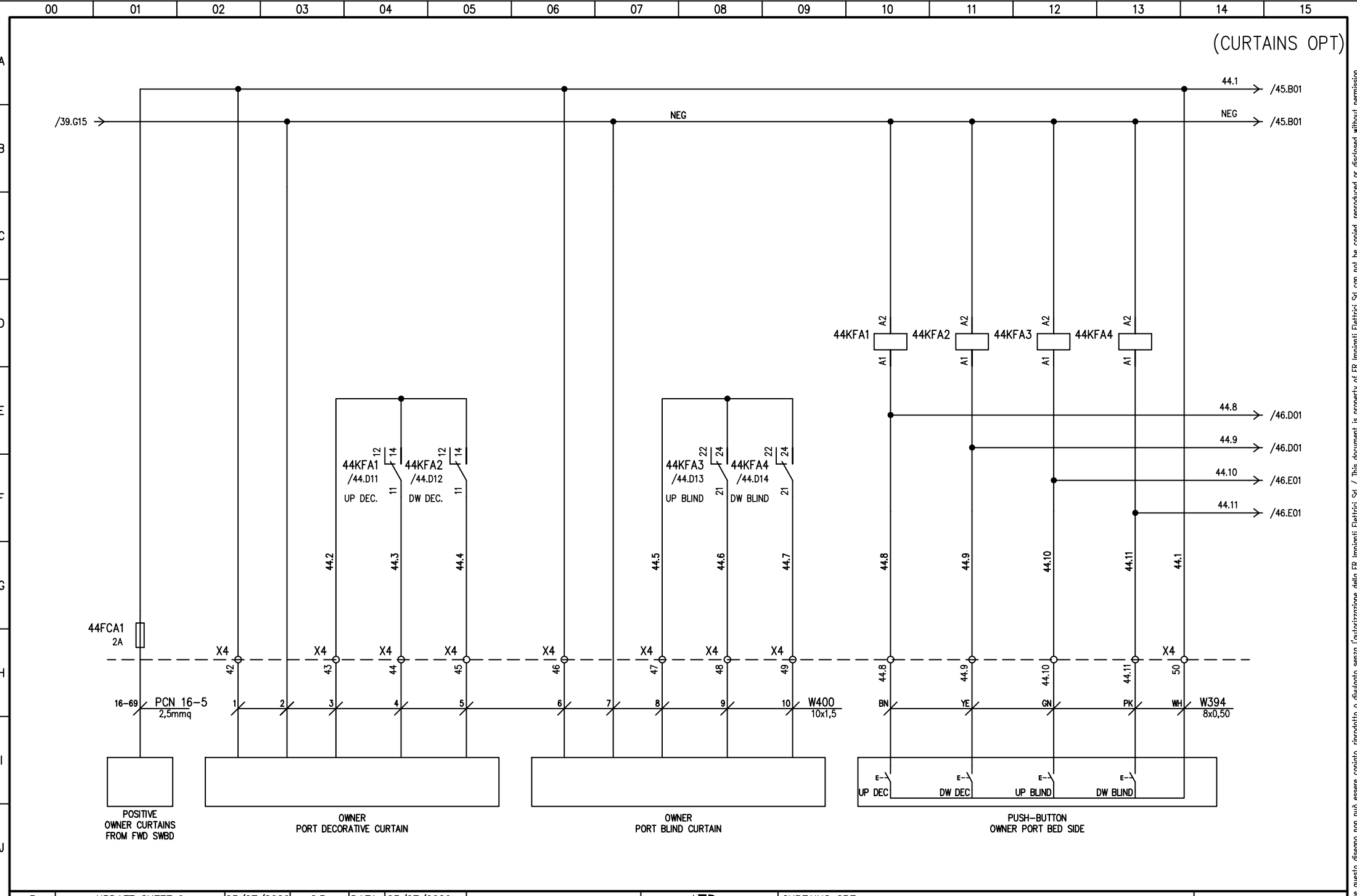
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 42 DI 75 SEGUE 43

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

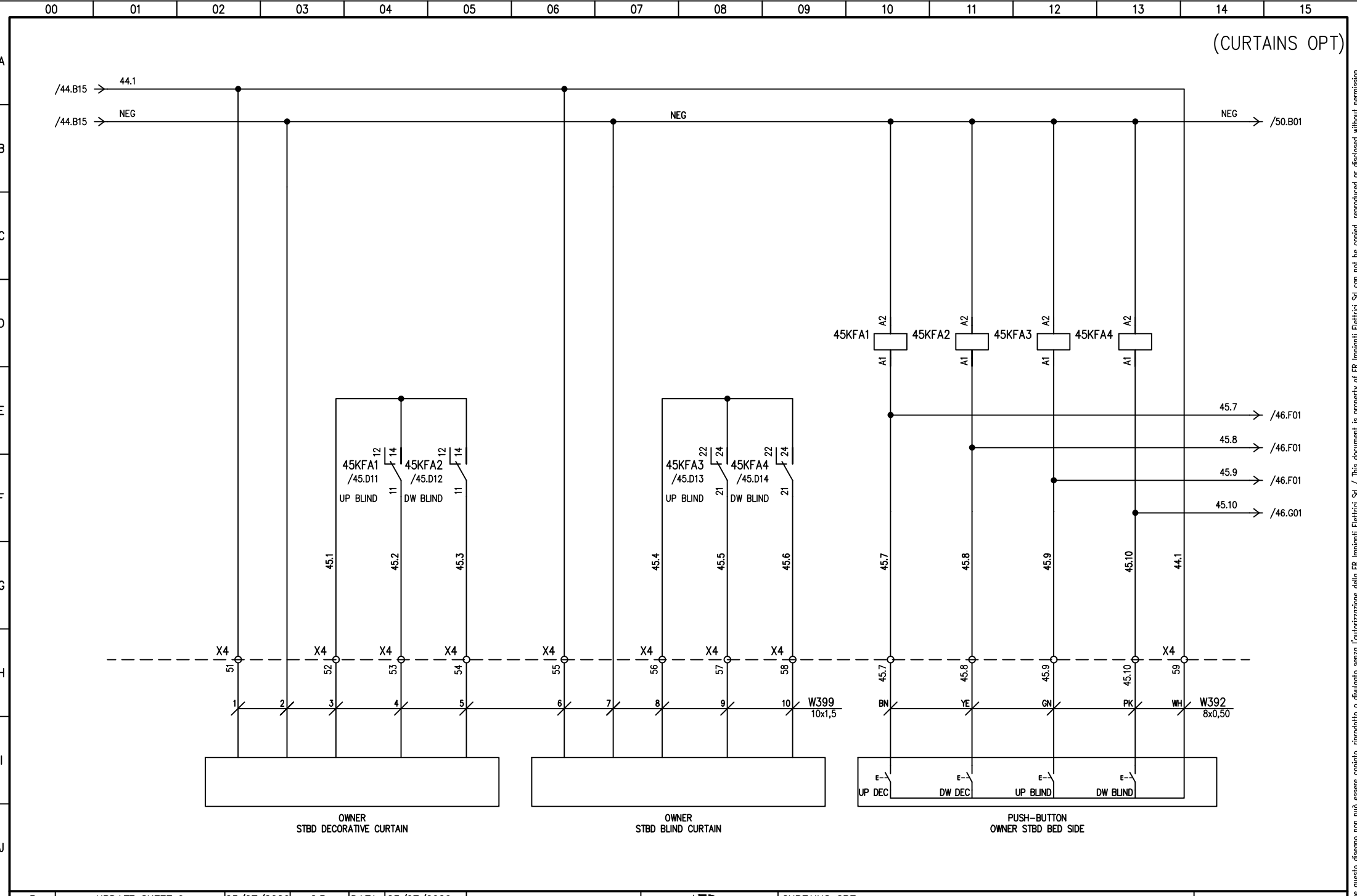
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 43 DI 75 SEGUE 44

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 FERRETTIGROUP		CURTAINS OPT				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 44 DI 75	
									SEGUE 45			

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



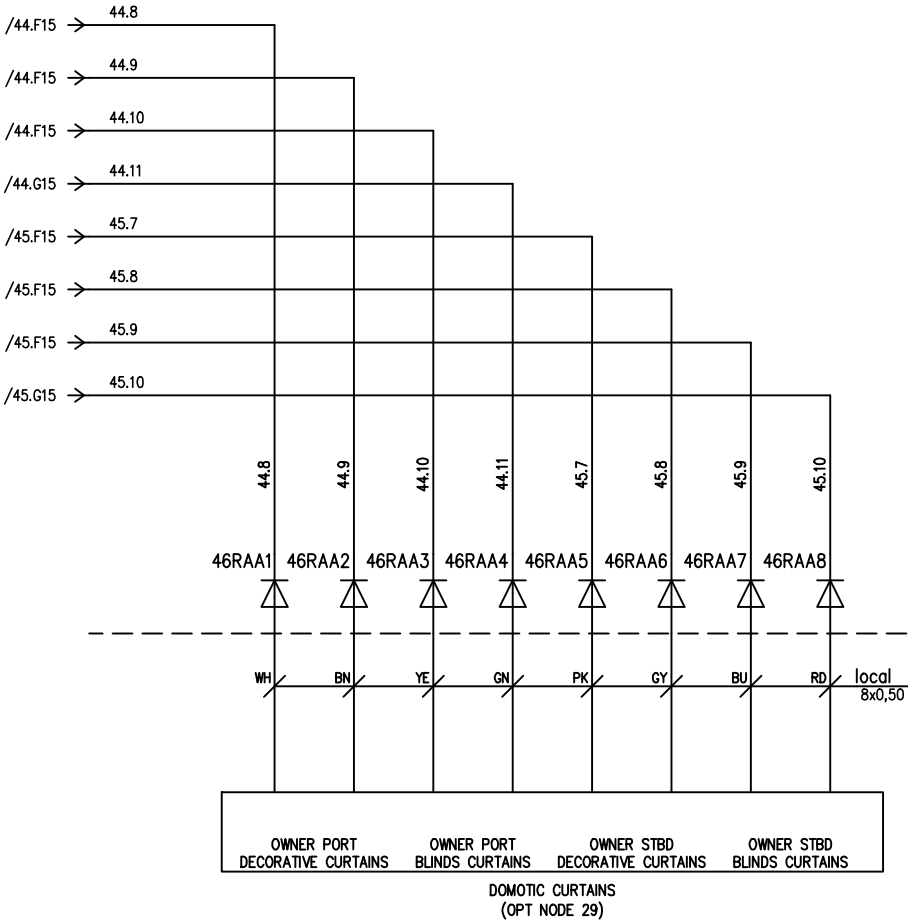
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			CURTAINS OPT				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 45 DI 75	
										SEGUE 46		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

(CURTAINS DOMOTIC OPT)



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			CURTAINS DOMOTIC OPT			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		SEGUE 47	

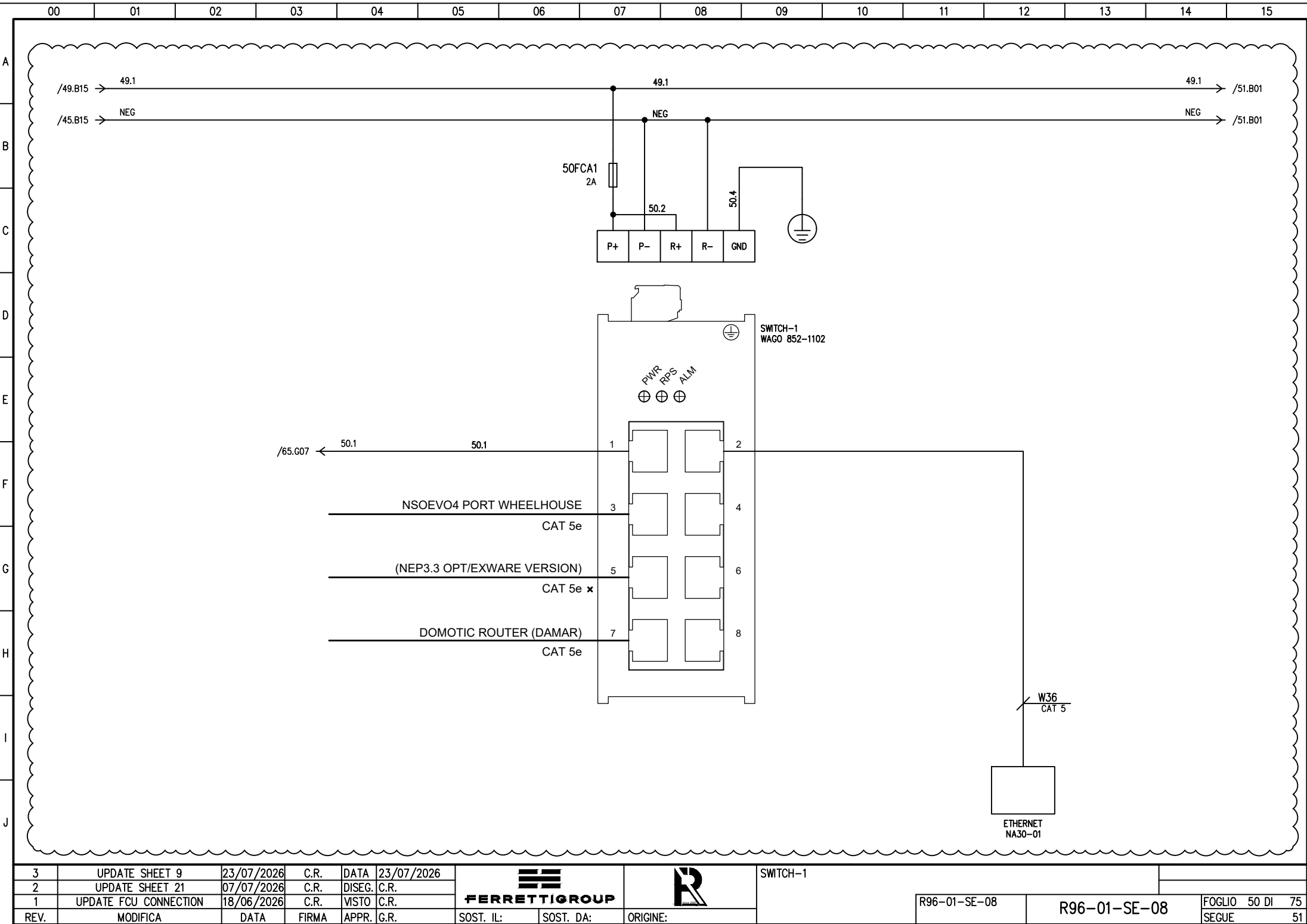
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 47 DI 75 SEGUE 48

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 48 DI 75 SEGUE 49

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					SWITCH-1			
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-08	R96-01-SE-08
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				FOGLIO 50 DI 75	51

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

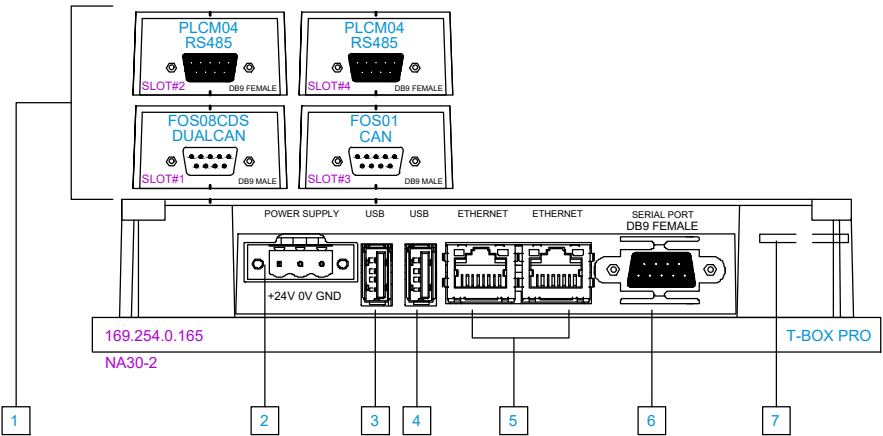


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 FERRETTIGROUP		SWITCH-2	R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 51 DI 75
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.						SEGUE 52
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 52 DI 75 SEGUE 53

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

NA30-02 WIRING



NA30	DESCRIPTION 1	DESCRIPTION 2	PROTOCOL
1	EXPANSION SLOT FOR PLUGIN		
2	POWER SUPPLY	1A @ 24VDC	
3	USB 2.0		
4	USB 1.1		
5	ETHERNET PORT	SWITCH-2	ETHERNET
6	SERIAL PORT - COM1	GENSET MASE	RS485
7	SD CARD SLOT		

PLUG IN	TYPE	DESCRIPTION 1	DESCRIPTION 2	PROTOCOL
SLOT # 1	FOS08CDS	CAN PORT 0	NAVICO	CAN
		CAN PORT 2	STBD MTU ENGINE	J1939
SLOT # 2	PLCM03	SERIAL PORT - COM2	A/C FANCOIL IDEA - LINE 1	RS485
SLOT # 3	FOS01	CAN PORT 1	PORT MTU ENGINE	J1939
SLOT # 4	PLCM04	SERIAL PORT - COM3	A/C FANCOIL IDEA - LINE 2	RS485

SWITCH NAVIOP ETHERNET

CAVO ETHERNET
CABLAGGIO LATO HUB IN PLANCIA

PIN 1	WHITE / ORANGE
PIN 2	ORANGE
PIN 3	WHITE / GREEN
PIN 4	BLUE
PIN 5	WHITE / BLUE
PIN 6	GREEN
PIN 7	WHITE / BROWN
PIN 8	BROWN

NAVIOP ETHERNET

PIN 1
PIN 8



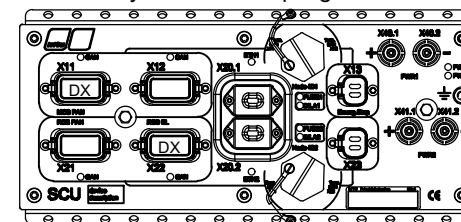
SLOT#1

NA30 - 2

SLOT#1



MTU SCU
Systembus Coupling Unit



GROUND

POWER
SUPPLY

USB USB

ETHERNET ETHERNET

NM0183

24V 0V GND

DB9 FEMALE

54.2

54.4

54FCA1
2A

51.4

/51.G13

/51.B15

/51.B15

49.1

NEG

49.1

NEG

49.1

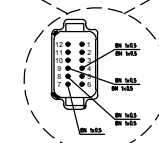
NEG

X11

X22

STBD
MTU

STBD
MTU



NODE 05

CAN NAVIOP

local
PROP.

CAN PORT 0

TERM

CAN PORT 2

XENTA (OPT)

MAIN SWBD
NA30-1

W34
PROP.

TO OBD
SOCKET

3 UPDATE SHEET 9 23/07/2026 C.R. DATA 23/07/2026

2 UPDATE SHEET 21 07/07/2026 C.R. DISEG. C.R.

1 UPDATE FCU CONNECTION 18/06/2026 C.R. VISTO C.R.

REV. MODIFICA DATA FIRMA APPR. G.R.

FERRETTIGROUP

R

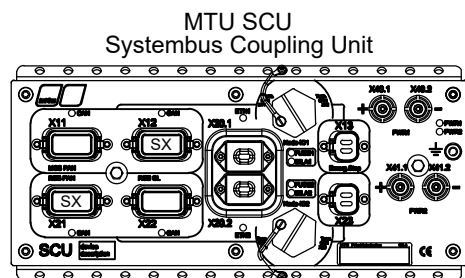
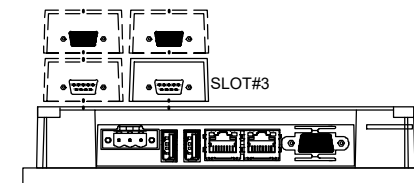
NA30-2 STBD ENGINE

R96-01-SE-08

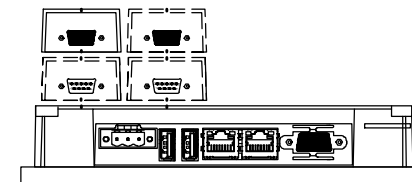
R96-01-SE-08

FOGLIO 54 DI 75

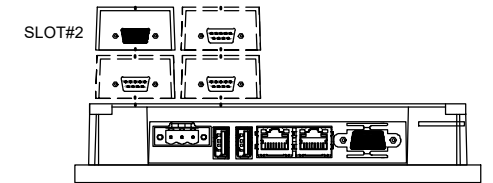
SEGUE 55



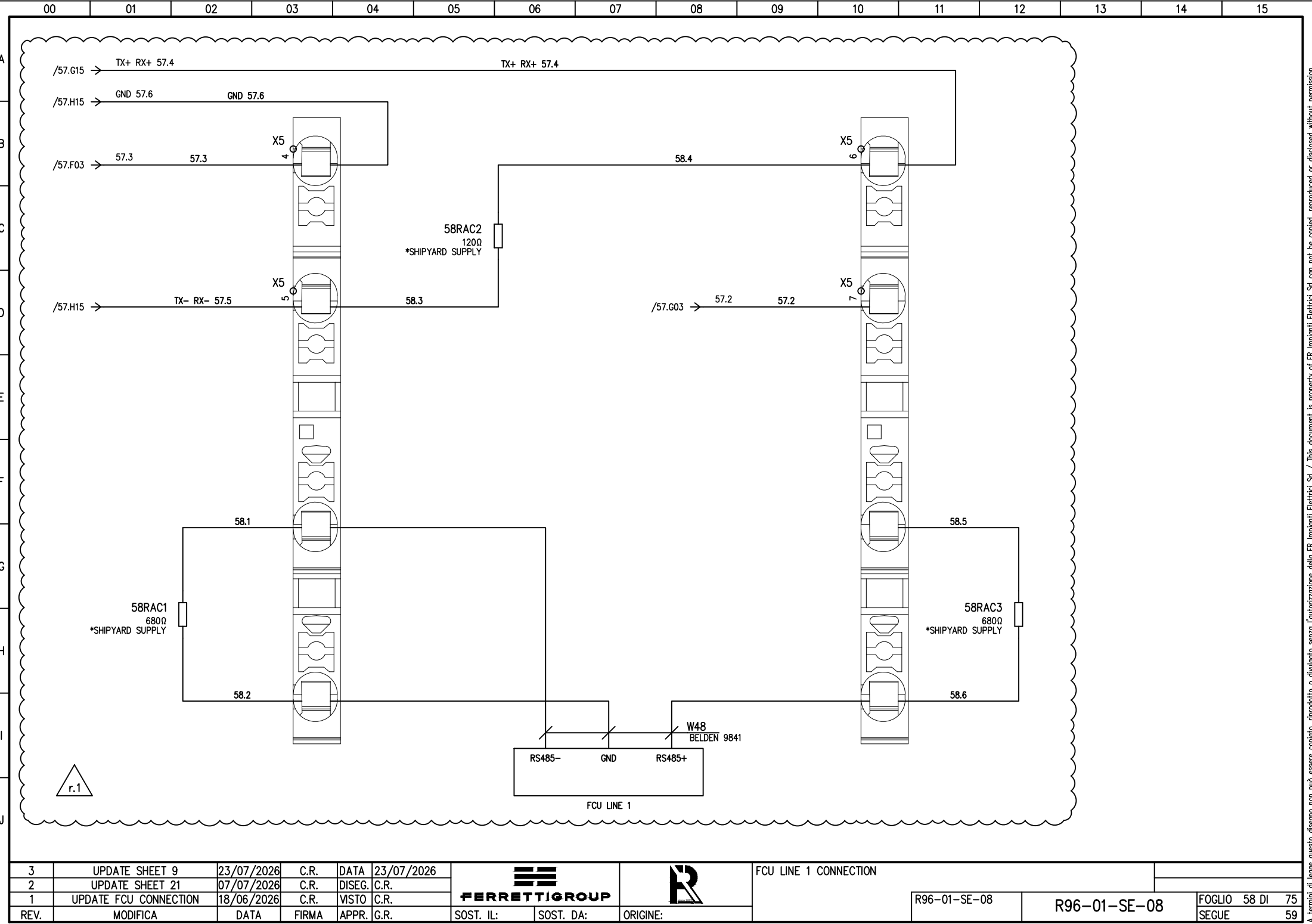
termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

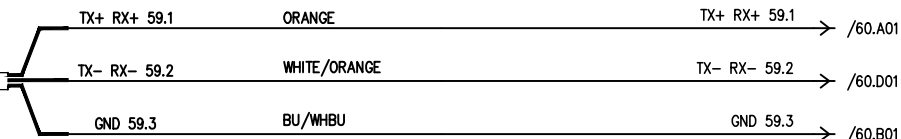
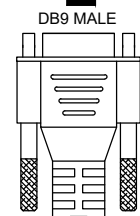
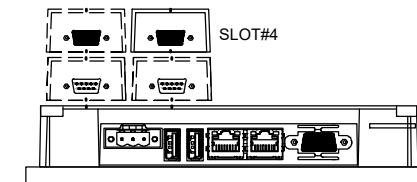
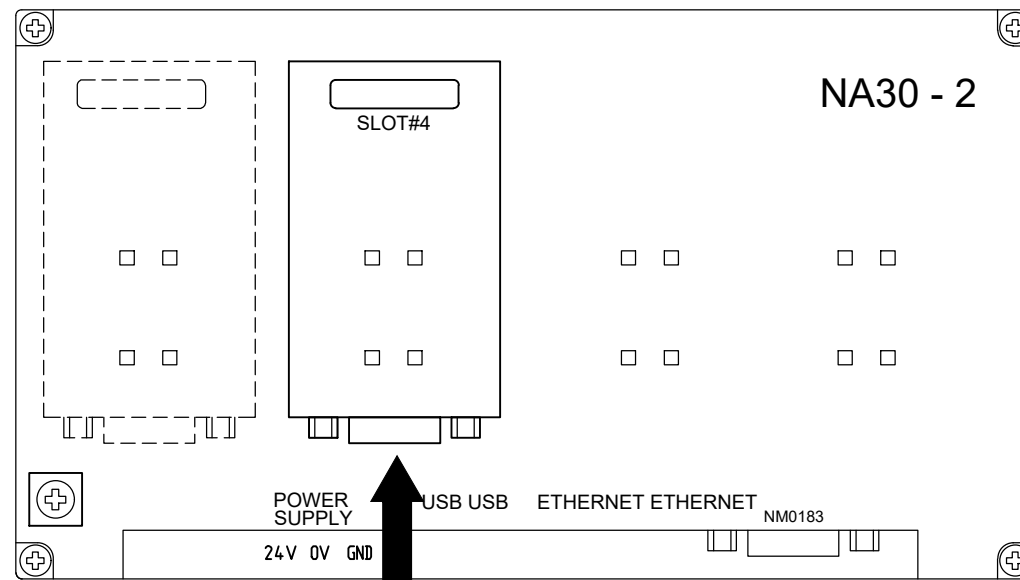


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			FCU LINE 1 CONNECTION				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 59	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl / This document is reproduced or disclosed without permission

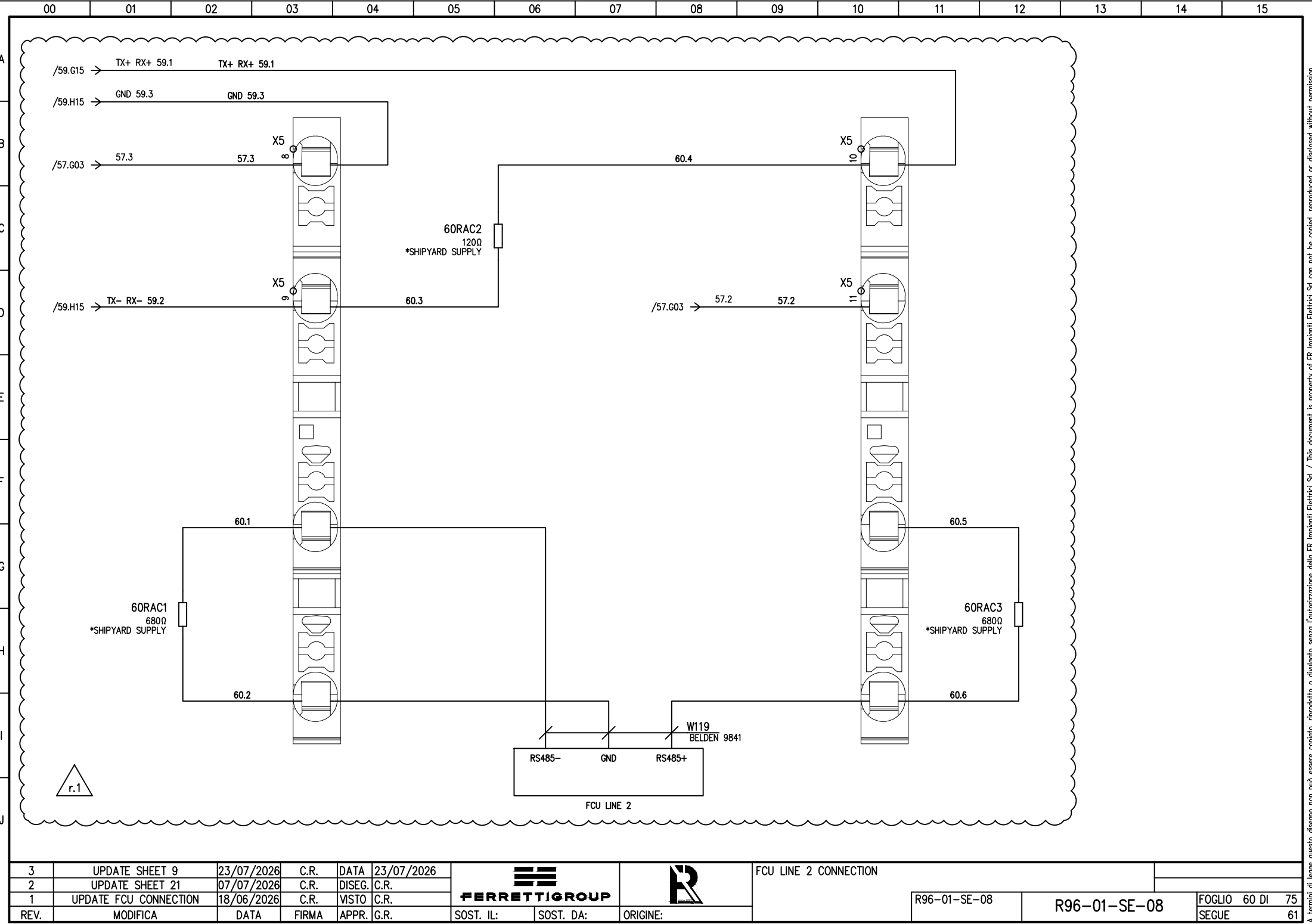


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.

FERRETTIGROUP

NA30-2 FCU LINE 2

R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 59 DI 75
		SEGUE 60



3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 FERRETTIGROUP		FCU LINE 2 CONNECTION				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISSEG.	C.R.							
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 60 DI 75
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 61	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

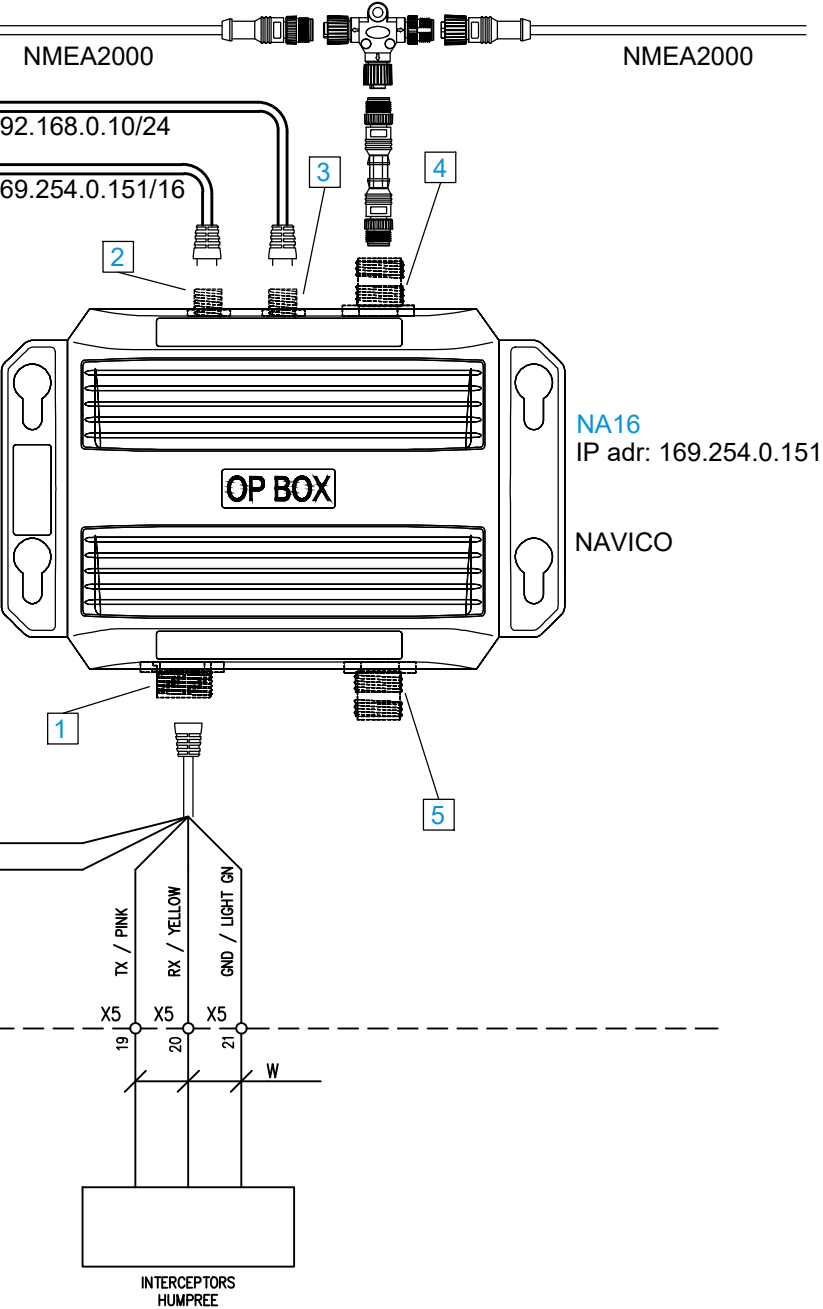
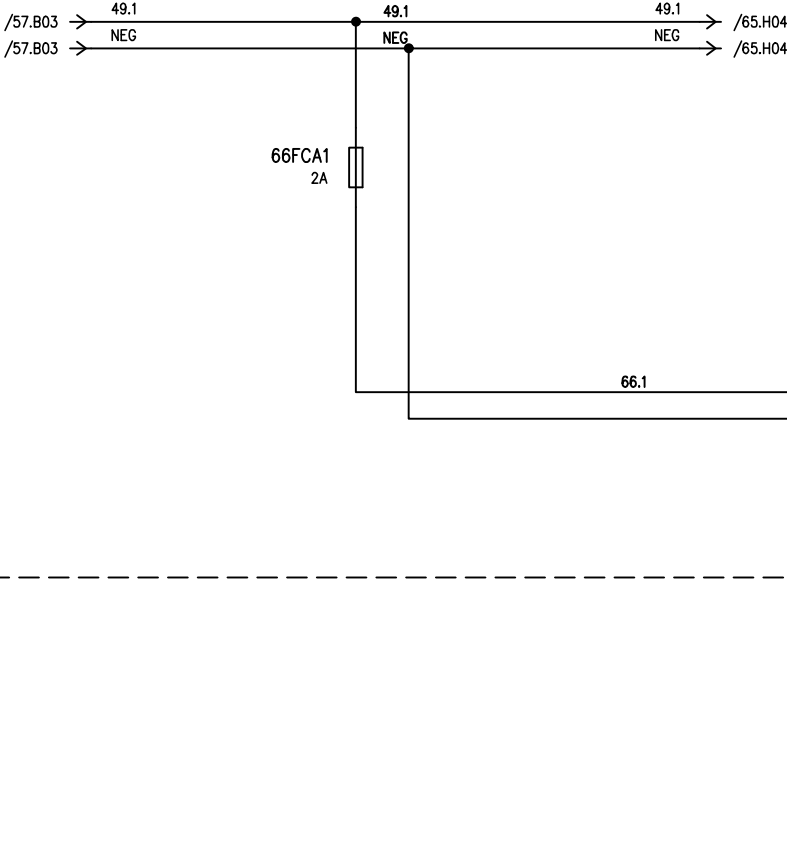
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 61 DI 75 SEGUE 62

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

OP-BOX 151
CONFIGURATION

OP Box	DESCRIPTION 1	DESCRIPTION 2	PROTOCOL
1	POWER SUPPLY	9-32VDC	
	SERIAL 1		
	SERIAL 2	INTERCEPTORS HUMFREE	RS232
2	ETHERNET PORT 0	SWITCH-2	ETH
3	ETHERNET PORT 1	DC1	ETH-B
4	CAN PORT 1	NMWA2000 BACKBONE	NMEA2000
5	CAN PORT 0		

NOTE: THE VBOX003 WILL BE INSTALLED
WITH NSO EVO3S DISPLAYS



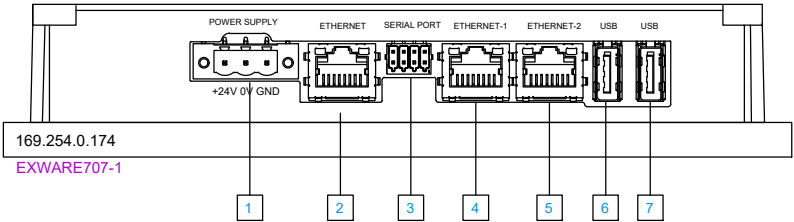
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					/						
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 63 DI 75 SEGUE 64

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

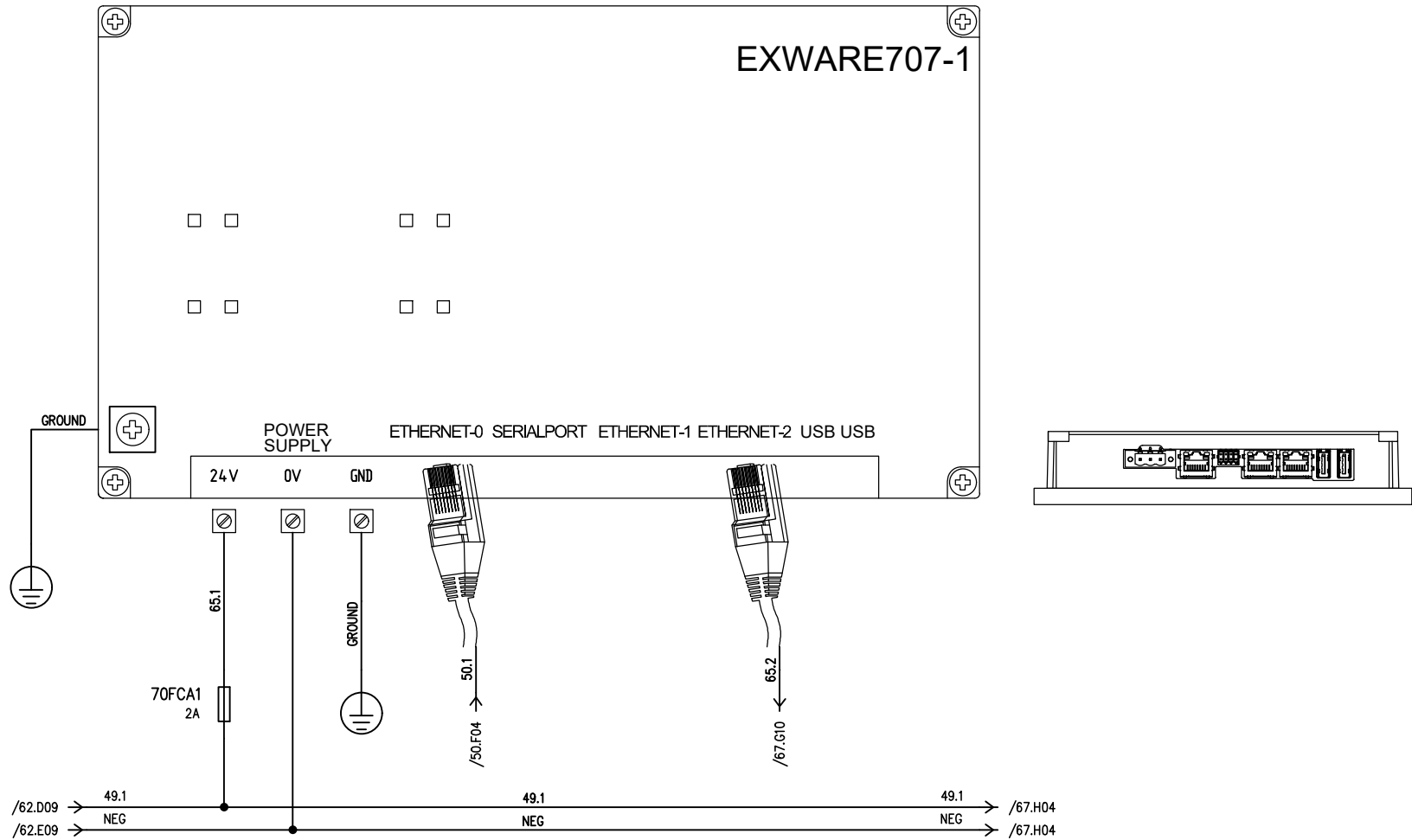
EXWARE707-1 WIRING



EXWARE707	DESCRIPTION 1	DESCRIPTION 2	PROTOCOL
1	POWER SUPPLY	1A @ 24VDC	
2	ETHERNET PORT - 0	SWITCH-1	ETHERNET
3	SERIAL PORT - COM1		
4	ETHERNET PORT - 1		
5	ETHERNET PORT - 2	EXWARE707-2	ETHERNET
6	USB 2.0		
7	USB 2.0		

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



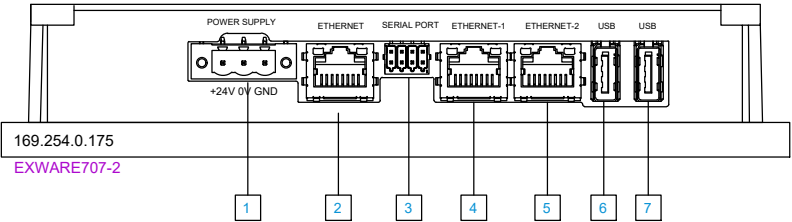
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026	 FERRETTIGROUP		EXWARE707-1				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.							
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-08	SEGUE 66

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

EXWARE707-2 WIRING



EXWARE707	DESCRIPTION 1	DESCRIPTION 2	PROTOCOL
1	POWER SUPPLY	1A @ 24VDC	
2	ETHERNET PORT - 0	SWITCH-2	ETHERNET
3	SERIAL PORT - COM1		
4	ETHERNET PORT - 1		
5	ETHERNET PORT - 2	EXWARE707-1	ETHERNET
6	USB 2.0		
7	USB 2.0		

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 68 DI 75 SEGUE 69

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					/						
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 69 DI 75 SEGUE 70

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

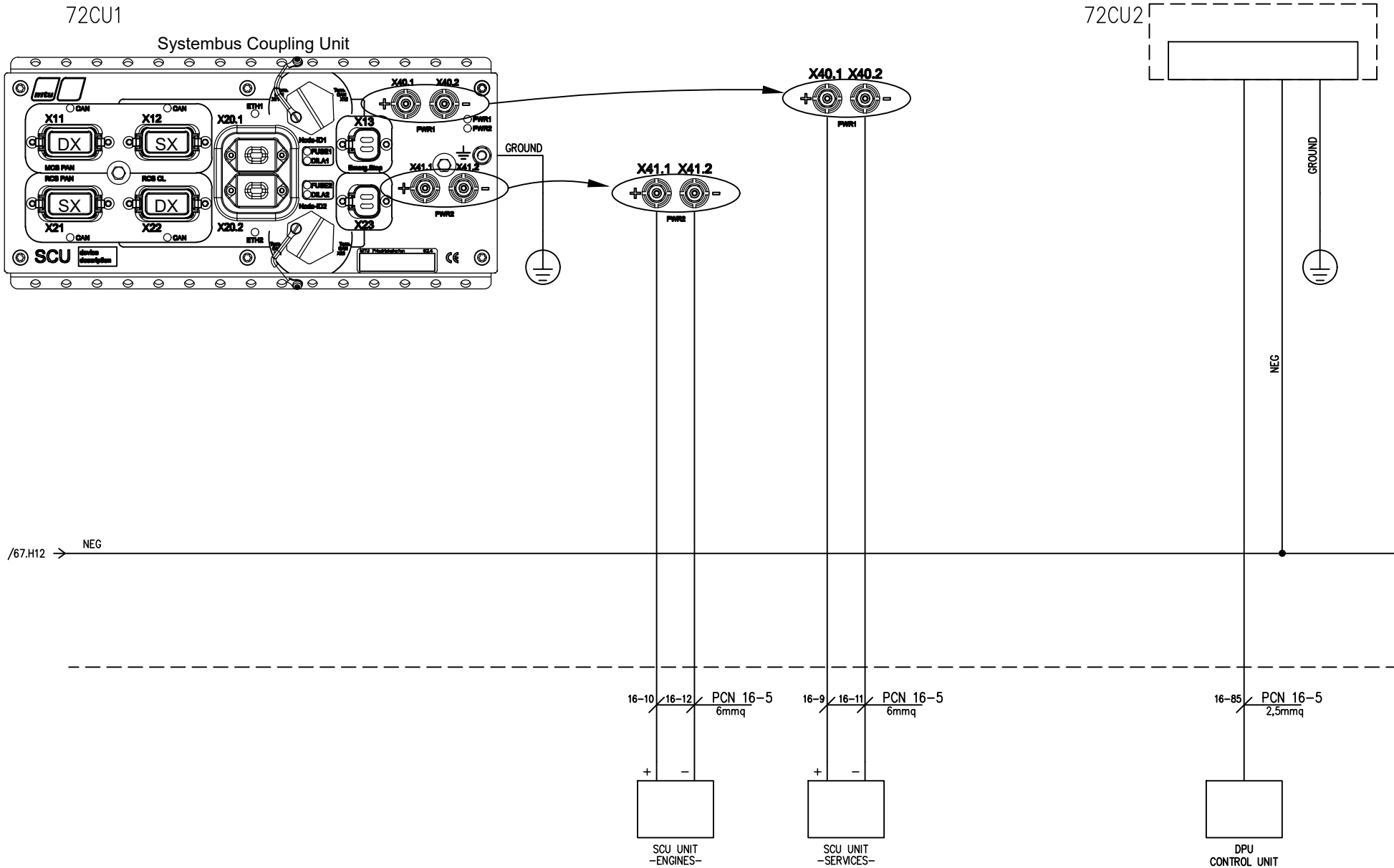
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
	3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026					/					
	2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.										
	1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 70 DI 75 SEGUE 71

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 71 DI 75 SEGUE 72

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

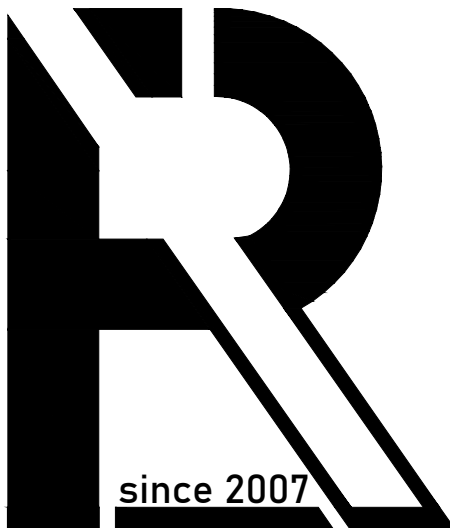


3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026				SCU				
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.	FERRETTIGROUP							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-08	R96-01-SE-08		FOGLIO 72 DI 75
													SEGUE 73

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
3	UPDATE SHEET 9	23/07/2026	C.R.	DATA	23/07/2026			/								
2	UPDATE SHEET 21	07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FCU CONNECTION	18/06/2026	C.R.	VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-08	R96-01-SE-08	FOGLIO 73 DI 75 SEGUE 74

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																			
A	Tabella connettore XW1 24Pin					Tabella connettore XW2 14Pin					Tabella connettore XD1 24Pin					Tabella connettore XD2 14Pin					Tabella connettore XF1 24Pin					Tabella connettore XP1 24Pin																																																																																																																									
	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore																																																																																																																					
	XW1	1	7.7	/7.I09	BK	XW2	1	6.2	/6.I08	RD	XD1	1	18.2	/7.I05	RD	XD2	1	16.3	/16.I06	RD	XF1	1	7.1	/7.I12	BN	XP1	1	10.1	/10.I02	BK																																																																																																																					
		2	5.5	/5.I12	RD		2	6.3	/6.I09	RD		2	7.6	/7.I07	BK		2	16.4	/16.I07	RD		2	7.2	/7.I13	RD		2	10.2	/10.I03	BK																																																																																																																					
		3	5.6	/5.I13	RD		3	6.5	/6.I12	GY		3	9.1	/9.I03	RD		3	18.2	/19.I02	RD		3	7.3	/7.I14	BK		3	10.3	/10.I04	BK																																																																																																																					
		4	5.4	/5.I08	RD		4	6.6	/6.I13	GY		4	10.7	/10.I08	BK		4	18.2	/19.I03	RD		4	NEG	/19.I09	RD		4	10.4	/10.I05	RD																																																																																																																					
		5	5.3	/5.I07	RD		5	7.5	/7.I04	BK		5	12.2	/12.I03	RD		5	NEG	/19.I04	RD		5	NEG	/19.I10	RD		5	10.5	/10.I06	BK																																																																																																																					
		6	7.8	/7.I10	BK		6	7.6	/7.I03	BK		6	12.3	/12.I04	RD		6	NEG	/19.I05	RD		6	22.2	/22.I06	RD		6	10.6	/10.I07	BK																																																																																																																					
		7	25.1	/25.I04	BK		7	21.3	/21.I08	RD		7	12.4	/12.I06	RD		7	21.1	/21.I03	RD		7	22.3	/22.I10	RD		7	10.8	/10.I09	BK																																																																																																																					
		8	25.2	/25.I05	RD		8	21.2	/21.I04	RD		8	12.5	/12.I07	RD		8	22.1	/22.I03	RD		8	23.1	/23.I02	RD		8	10.9	/10.I10	BK																																																																																																																					
		9	25.3	/25.I11	BK		9	21.5	/21.I14	RD		9	12.6	/12.I09	RD		9	23.2	/23.I06	RD	9	23.2	/23.I06	RD	9		10.10	/10.I11	BK																																																																																																																						
		10	25.4	/25.I12	RD		10	21.4	/21.I11	RD		10	12.7	/12.I10	RD		10	23.3	/23.I10	RD	10	23.3	/23.I10	RD	10		NEG	/19.I06	RD																																																																																																																						
		11	5.1	/5.I02	RD		11	22.1	/22.I02	RD		11	12.8	/12.I13	RD		11	23.4	/23.I13	RD	11	23.4	/23.I13	RD	11		NEG	/19.I07	RD																																																																																																																						
		12	5.2	/5.I03	BK		12	22.2	/22.I04	RD		12	12.9	/12.I14	RD		12	24.1	/24.I05	RD	12	24.1	/24.I05	RD	12		20.1	/20.I03	RD																																																																																																																						
		13	24.1	/24.I03	RD		13	22.3	/22.I08	RD		13	13.5	/13.I05	RD		13	24.2	/24.I07	RD	13	24.2	/24.I07	RD	13		20.2	/20.I05	RD																																																																																																																						
		14	24.2	/24.I08	RD	14	22.3	/22.I08	RD	14	13.6	/13.I06	RD		14	25.1	/25.I03	BK	14	25.1	/25.I03	BK	14	20.3	/20.I06		RD																																																																																																																								
		15	26.1	/26.I02	RD					15	13.7	/13.I09	RD		15	25.2	/25.I07	RD	15	25.2	/25.I07	RD	15	20.4	/20.I07		RD																																																																																																																								
		16	26.2	/26.I05	RD					16	13.8	/13.I10	RD		16	25.3	/25.I10	BK	16	25.3	/25.I10	BK	16	20.5	/20.I08		RD																																																																																																																								
		17	18.1	/18.I01	RD					17	13.4	/13.I12	RD		17	25.4	/25.I14	RD	17	25.4	/25.I14	RD	17	20.6	/20.I09		RD																																																																																																																								
		18	18.1	/18.I02	RD					18	14.3	/14.I03	RD		18	35.1	/35.I03	BK	18	35.1	/35.I03	BK	18	20.7	/20.I10		RD																																																																																																																								
		19	18.1	/18.I03	RD					19	14.5	/14.I06	RD		19	33.2	/35.I04	RD	19	33.2	/35.I04	RD	19	21.2	/21.I05		RD																																																																																																																								
		20	18.2	/18.I04	RD					20	14.7	/14.I09	RD		20	26.2	/26.I06	RD	20	26.2	/26.I06	RD	20	21.3	/21.I09		RD																																																																																																																								
		21	18.2	/18.I05	RD					21	14.9	/14.I12	RD		21	28.1	/28.I03	RD	21	28.1	/28.I03	RD	21	21.4	/21.I12		RD																																																																																																																								
		22	18.2	/18.I06	RD					22	14.11	/14.I15	RD		22	28.2	/28.I06	RD	22	28.2	/28.I06	RD	22	21.5	/21.I13		RD																																																																																																																								
23		6.1	/6.I07	RD					23	15.1	/15.I04	RD		23	28.3	/28.I10	RD	23	28.3	/28.I10	RD	23	21.5	/21.I13	RD																																																																																																																										
24		6.4	/6.I11	RD					24	16.2	/16.I03	BK		24	28.4	/28.I12	RD	24	28.4	/28.I12	RD	24	23.1	/23.I01	RD																																																																																																																										
B	Tabella connettore XP2 24Pin					Tabella connettore XZ1 24Pin																																																																																																																																													
	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore																																																																																																																																									
	XP2	1	23.2	/23.I05	RD	XZ1	1	20.1	/20.I02	RD																																																																																																																																									
		2	23.3	/23.I09	RD		2	21.1	/21.I02	RD																																																																																																																																									
		3	23.4	/23.I12	RD		3	12.1	/12.I01	RD																																																																																																																																									
		4	24.1	/24.I04	RD		4	13.6	/13.I07	RD																																																																																																																																									
		5	24.2	/24.I06	RD		5	13.5	/13.I04	RD																																																																																																																																									
		6	24.3	/24.I11	RD		6	13.2	/13.I01	RD																																																																																																																																									
		7	24.4	/24.I12	RD		7	13.8	/13.I11	RD																																																																																																																																									
		8	25.1	/25.I02	BK		8	13.7	/13.I08	RD																																																																																																																																									
		9	25.2	/25.I06	RD		9	24.4	/24.I13	RD																																																																																																																																									
		10	25.3	/25.I09	BK		10	24.3	/24.I10	RD																																																																																																																																									
		11	25.4	/25.I13	RD		11	14.3	/14.I03	RD																																																																																																																																									
		12	35.1	/35.I01	BK		12	14.5	/14.I06	RD																																																																																																																																									
		13	33.2	/35.I02	RD		13	14.7	/14.I08	RD																																																																																																																																									
		14	26.1	/26.I03	RD		14	14.9	/14.I11	RD																																																																																																																																									
15		22.2	/22.I05	RD	15		14.11	/14.I14	RD																																																																																																																																										
16		22.3	/22.I09	RD	16		14.1	/14.I02	RD																																																																																																																																										
C												D												E												F												G												H												I												J																																																															
	3 UPDATE SHEET 9 23/07/2026 C.R. DATA 23/07/2026					07/07/2026 C.R. DATA 07/07/2026					18/06/2026 C.R. DATA 18/06/2026					1					UPDATE FCU CONNECTION					REV. MODIFICA					DATA						FIRMA					APPR. G.R.					SOST. IL:					SOST. DA:					ORIGINE:					CONNECTOR SUMMARY					R96-01-SE-08						R96-01-SE-08					FOGLIO 74 DI 75					SEGUE 75																																																																
	3					UPDATE SHEET 9					23/07/2026					C.R.					DATA					23/07/2026					07/07/2026						C.R.					DATA					07/07/2026					18/06/2026					C.R.					DATA					18/06/2026						1					UPDATE FCU CONNECTION					REV. MODIFICA					DATA					FIRMA					APPR. G.R.					SOST. IL:					SOST. DA:					ORIGINE:					CONNECTOR SUMMARY					R96-01-SE-08					R96-01-SE-08					FOGLIO 74 DI 75					SEGUE 75									



R96-01 EU WHEELHOUSE PANELS

Riva

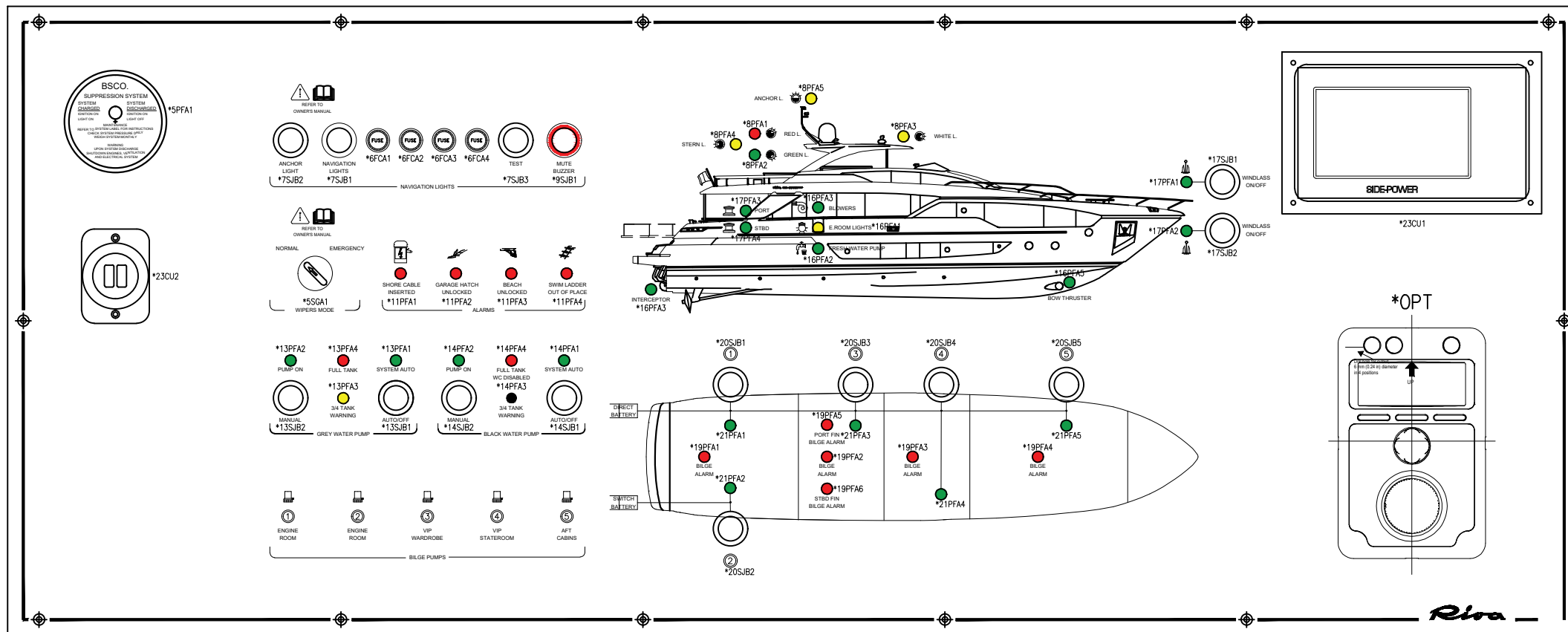


FERRETTIGROUP

				DATA	04/02/2026					COVER					
				DISEG.	C.R.										
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-09	R96-01-SE-09
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-09		SEGUE 2

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

NOTE :
Materials; Alluminium
Letters; Silver grey



[illegible]

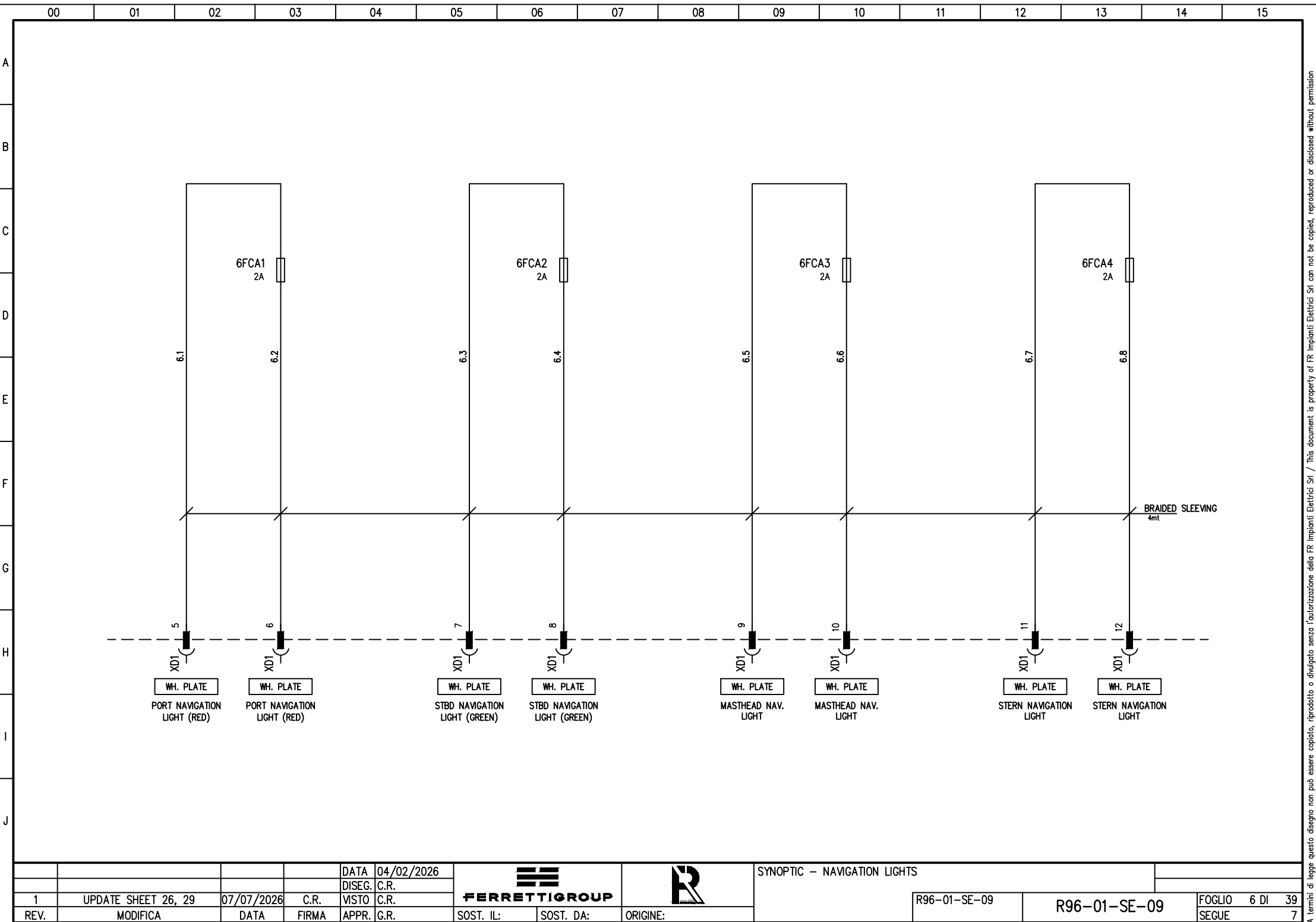
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	04/02/2026					/						
				DISEG.	C.R.											
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.								R96-01-SE-09		R96-01-SE-09	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
				SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:							FOGLIO	4 DI
															SEGUE	39
																5

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

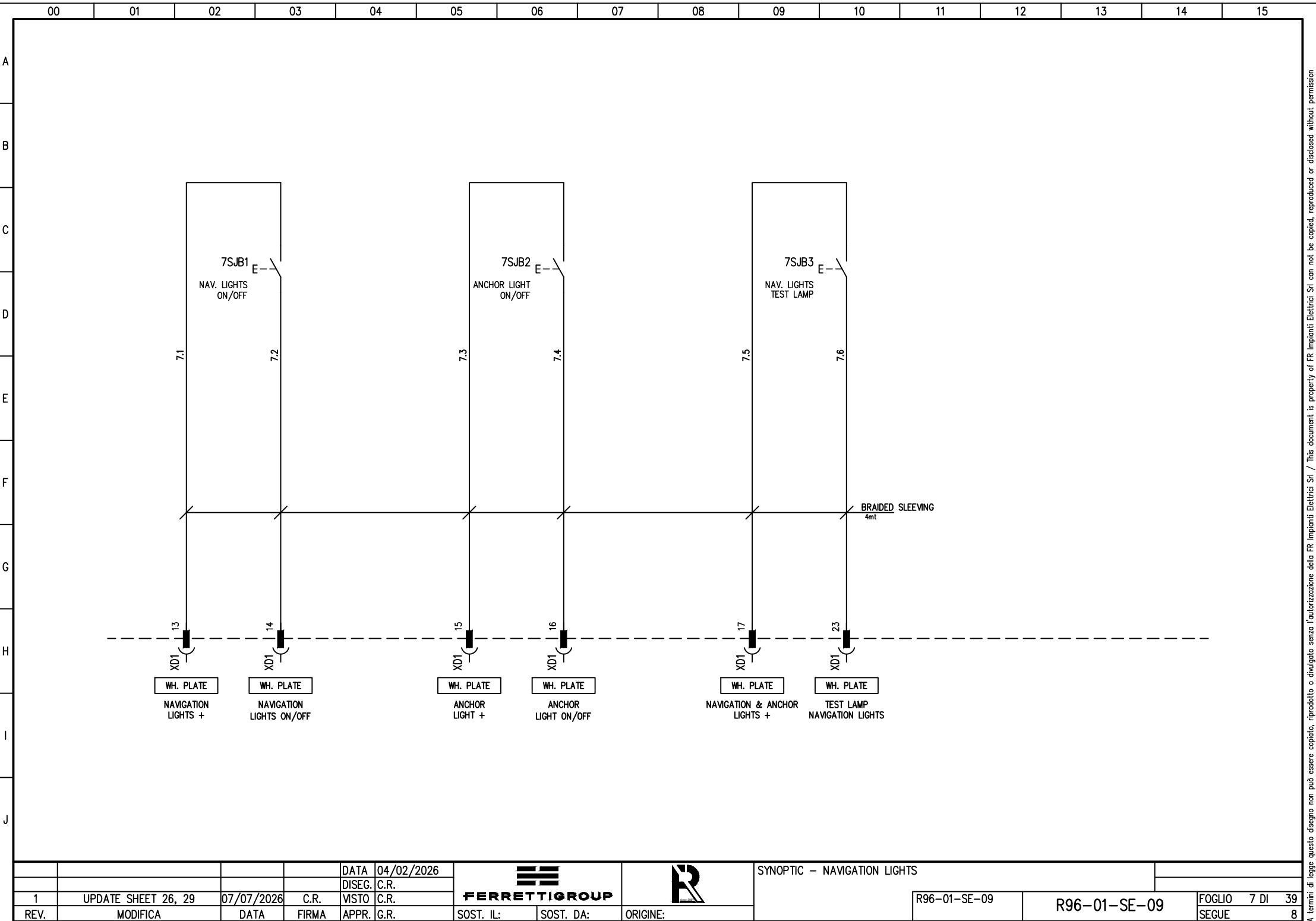
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	04/02/2026	 			SYNOPTIC - NAVIGATION LIGHTS					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-09			R96-01-SE-09		
												FOGLIO	6 DI	39
												SEGUE		7

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

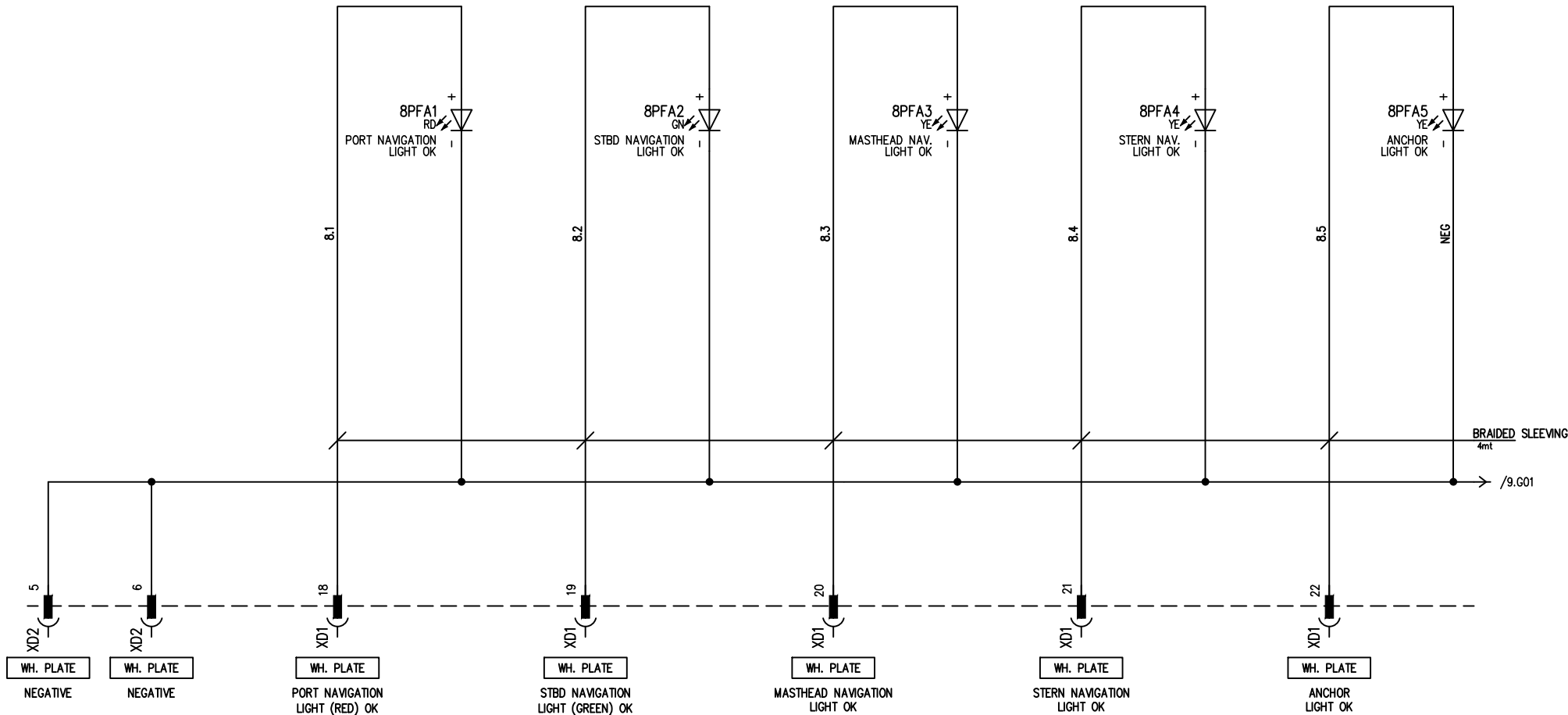


				DATA	04/02/2026	 			SYNOPTIC – NAVIGATION LIGHTS						
				DISEG.	C.R.										
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-09	R96-01-SE-09		FOGLIO 7 DI 39 SEGUE 8

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

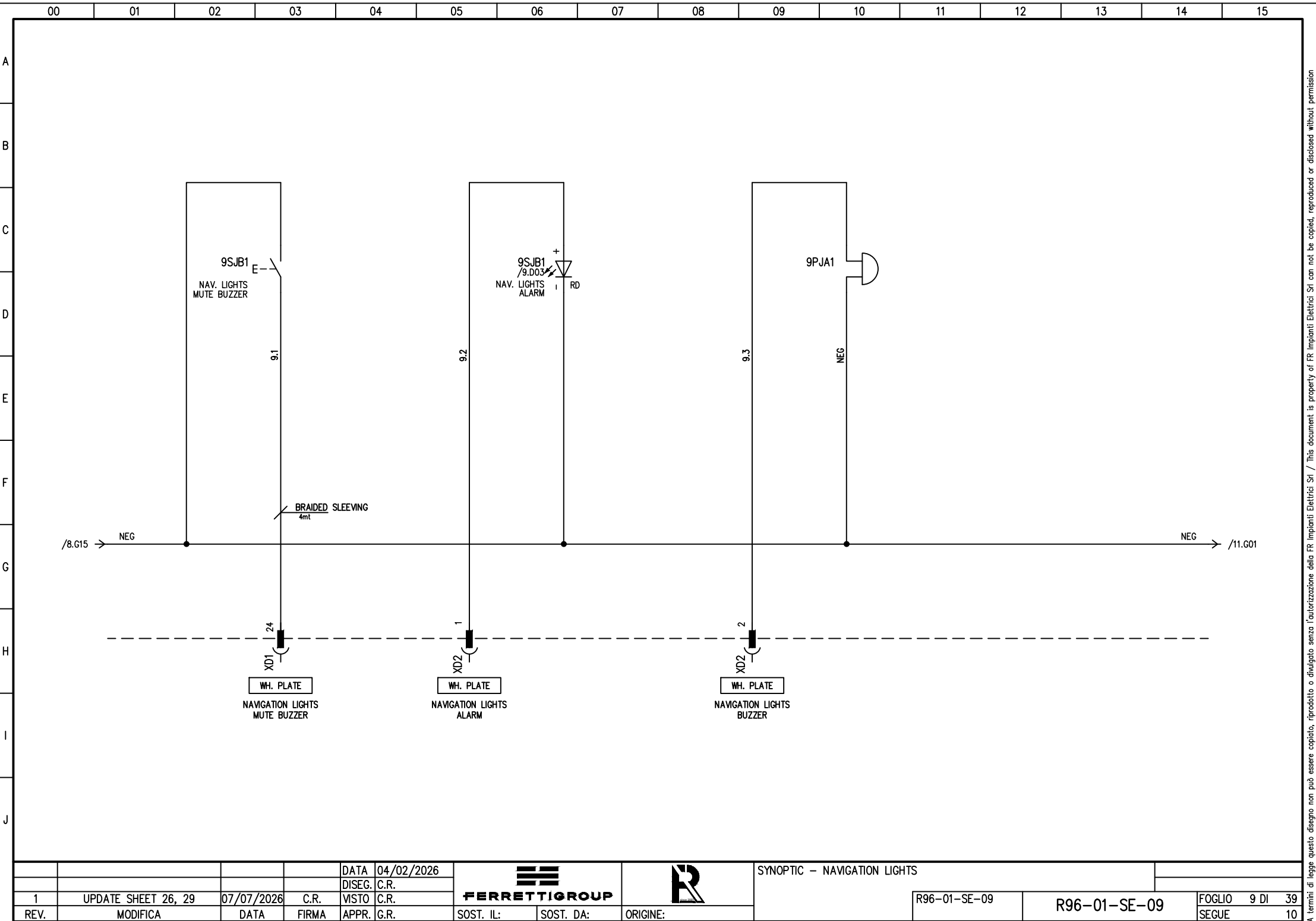
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



				DATA	04/02/2026			SYNOPTIC – NAVIGATION LIGHTS				
				DISEG.	C.R.							
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.			R96-01-SE-09	R96-01-SE-09		FOGLIO 8 DI 39	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 9	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl / This document is reproduced or disclosed without permission



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	04/02/2026					/						
				DISEG.	C.R.											
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.					R96-01-SE-09			R96-01-SE-09			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
				SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:								

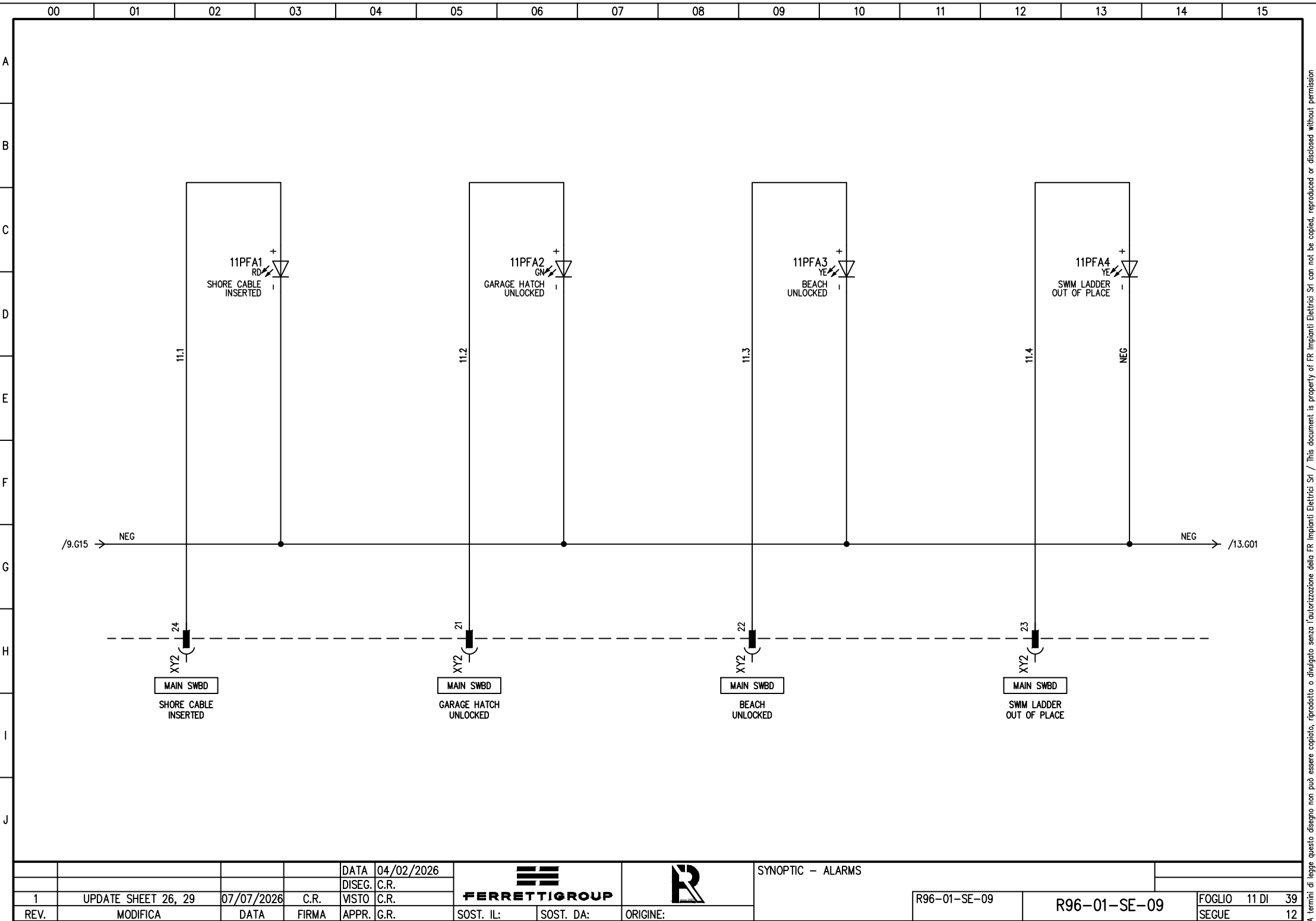
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

FOGLIO 10 DI 39

SEGUE 11

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	04/02/2026				SYNOPTIC – ALARMS					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-09	R96-01-SE-09	FOGLIO 11 DI 39
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 12			

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.								R96-01-SE-09		R96-01-SE-09		FOGLIO 12 DI 39
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 13		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

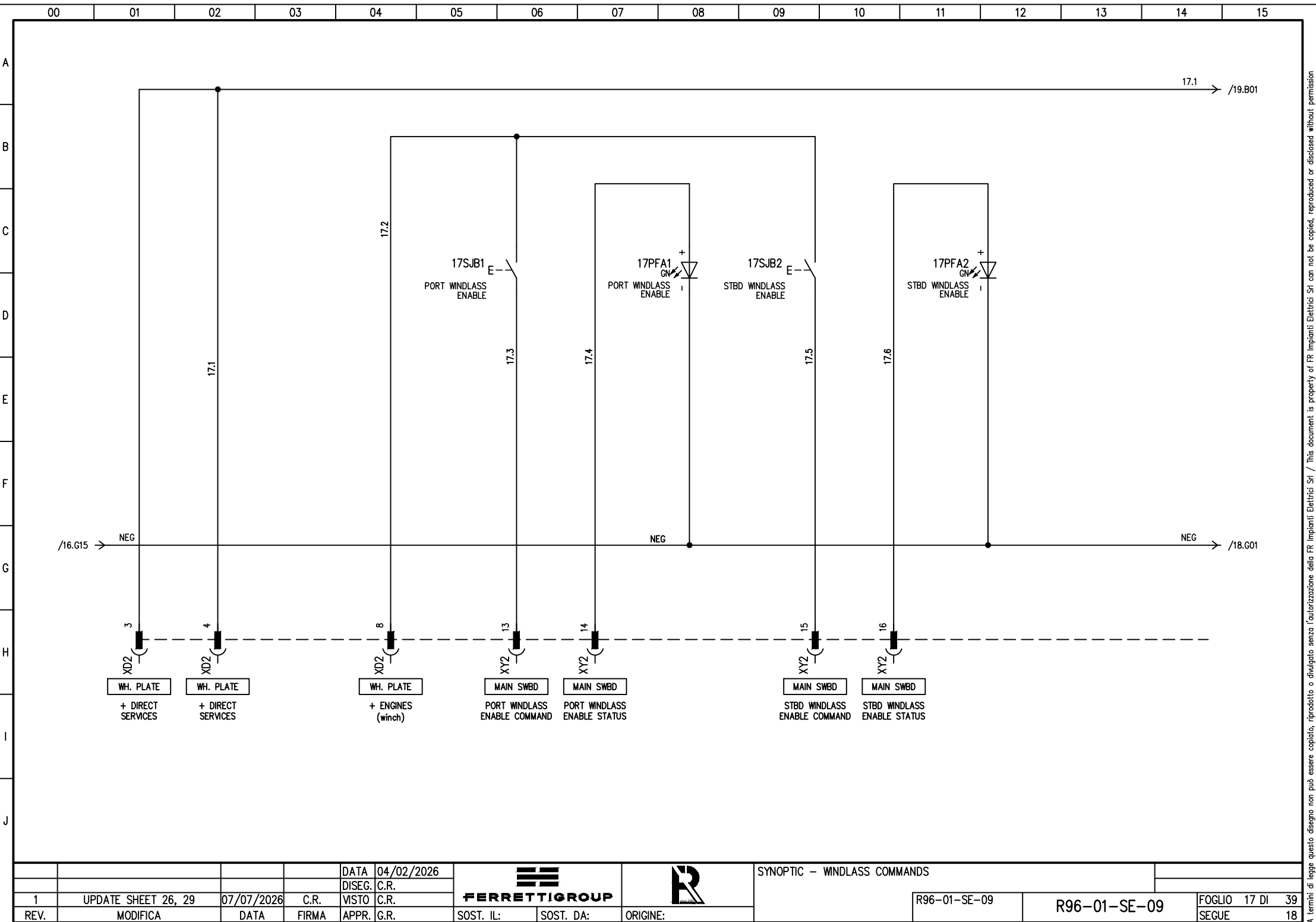


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

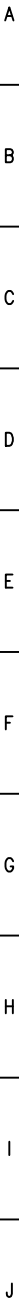


	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	04/02/2026					/						
				DISEG.	C.R.											
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.								R96-01-SE-09	R96-01-SE-09		FOGLIO 15 DI 39
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								SEGUE 16

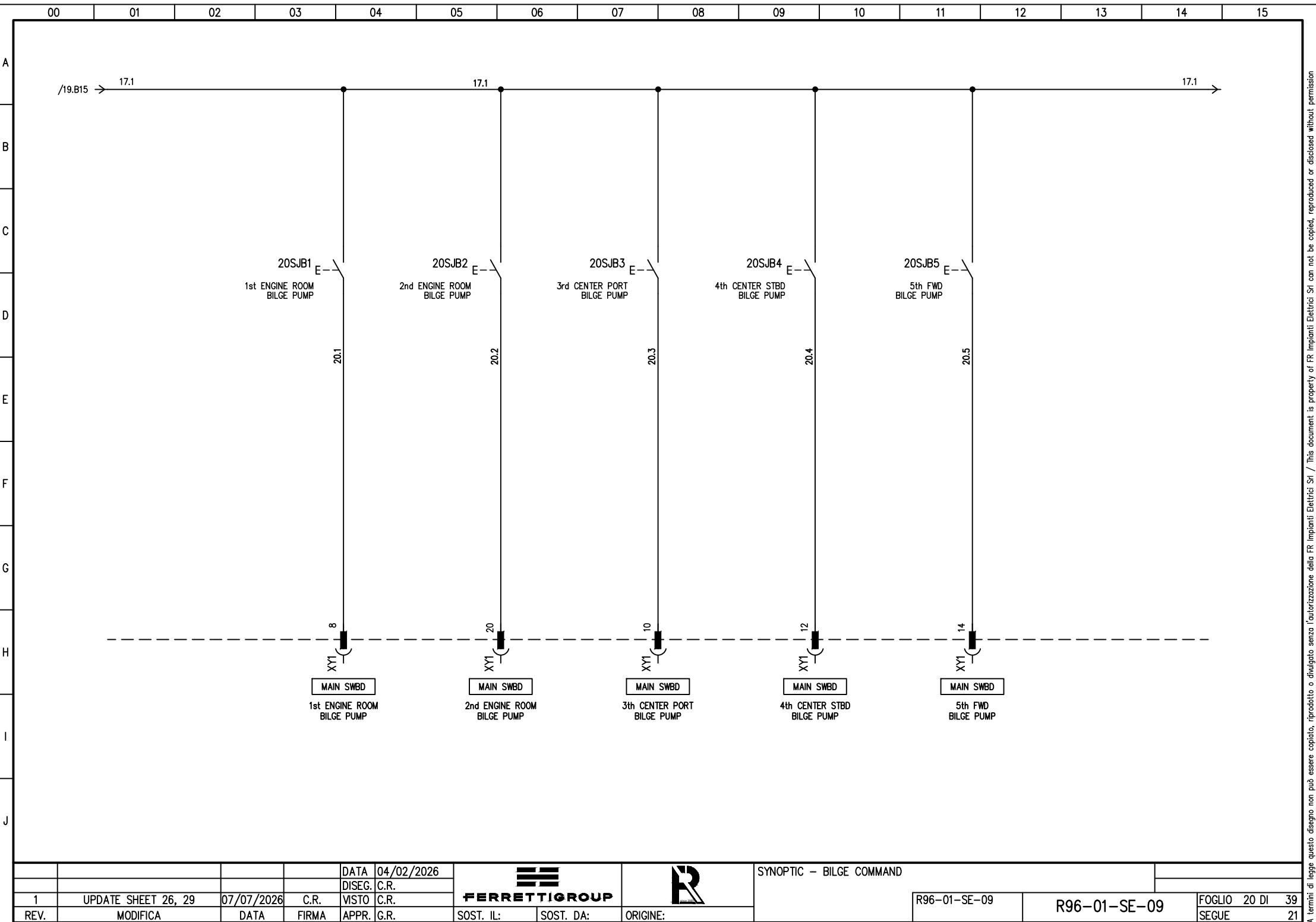
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



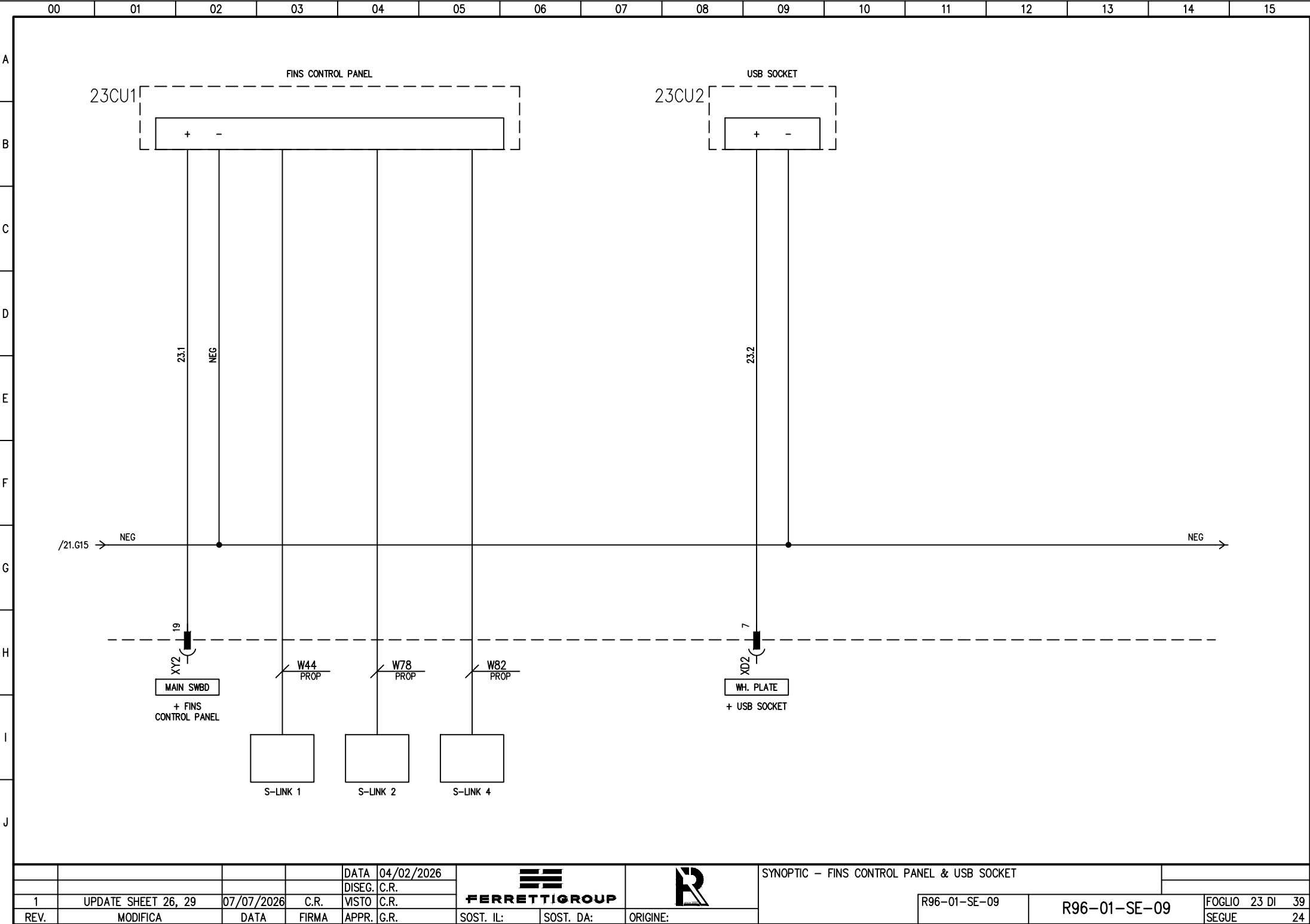
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl / This document is reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	04/02/2026					/									
				DISEG.	C.R.														
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-09		R96-01-SE-09		FOGLIO 22 DI 39	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.														
						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE	23	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15				
A	Tabella connettore XD1 24Pin					Tabella connettore XD2 14Pin					Tabella connettore XY1 24Pin					Tabella connettore XY2 24Pin				
	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore
	XD1	1	5.1	/5.I02	RD	XD2	1	9.2	/9.I06	RD	XY1	1	16.1	/16.I03	RD	XY2	1	14.6	/14.I09	RD
		2	5.2	/5.I03	BK		2	9.3	/9.I09	RD		2	19.1	/19.I02	BK		2	14.4	/14.I05	BK
		3	5.3	/5.I06	RD		3	17.1	/17.I01	RD		3	19.2	/19.I04	BK		3	14.7	/14.I11	RD
		4	5.4	/5.I07	RD		4	17.1	/17.I02	RD		4	19.3	/19.I06	BK		4	14.8	/14.I14	RD
B		5	6.1	/6.I02	RD		5	NEG	/8.I01	BK		5	19.4	/19.I08	BK		5	13.6	/13.I09	RD
		6	6.2	/6.I03	RD		6	NEG	/8.I02	BK		6	19.5	/19.I10	BK		6	13.1	/13.I01	RD
		7	6.3	/6.I06	RD		7	23.2	/23.I09	BK		7	19.6	/19.I12	BK		7	13.3	/13.I04	RD
		8	6.4	/6.I07	RD		8	17.2	/17.I05	RD		8	20.1	/20.I04	RD		8	13.5	/13.I08	RD
C		9	6.5	/6.I09	RD					9		21.1	/21.I03	RD	9		13.4	/13.I05	BK	
		10	6.6	/6.I10	RD					10		20.3	/20.I08	RD	10		13.7	/13.I11	RD	
		11	6.7	/6.I13	RD					11		21.3	/21.I07	RD	11		13.8	/13.I14	RD	
		12	6.8	/6.I14	RD					12		20.4	/20.I10	RD	12		16.4	/16.I10	RD	
D		13	7.1	/7.I02	RD					13		21.4	/21.I10	RD	13		17.3	/17.I06	RD	
		14	7.2	/7.I03	RD					14		20.5	/20.I12	RD	14		17.4	/17.I07	RD	
		15	7.3	/7.I06	RD					15		21.5	/21.I12	RD	15		17.5	/17.I10	RD	
		16	7.4	/7.I07	RD					16		19.7	/19.I14	RD	16		17.6	/17.I11	RD	
		17	7.5	/7.I09	RD					17		19.8	/19.I15	BK	17		18.1	/18.I02	RD	
		18	8.1	/8.I04	RD					18		16.2	/16.I05	RD	18		18.2	/18.I04	RD	
E		19	8.2	/8.I06	RD					19		16.3	/16.I07	RD	19		23.1	/23.I02	BK	
		20	8.3	/8.I09	RD					20		20.2	/20.I06	RD	20		16.5	/16.I12	RD	
		21	8.4	/8.I11	RD					21		21.2	/21.I05	RD	21		11.2	/11.I06	RD	
		22	8.5	/8.I14	RD					22		14.1	/14.I01	RD	22		11.3	/11.I09	RD	
		23	7.6	/7.I10	RD					23		14.3	/14.I04	RD	23		11.4	/11.I13	RD	
		24	9.1	/9.I03	BK					24		14.5	/14.I08	RD	24		11.1	/11.I02	RD	
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
						</														

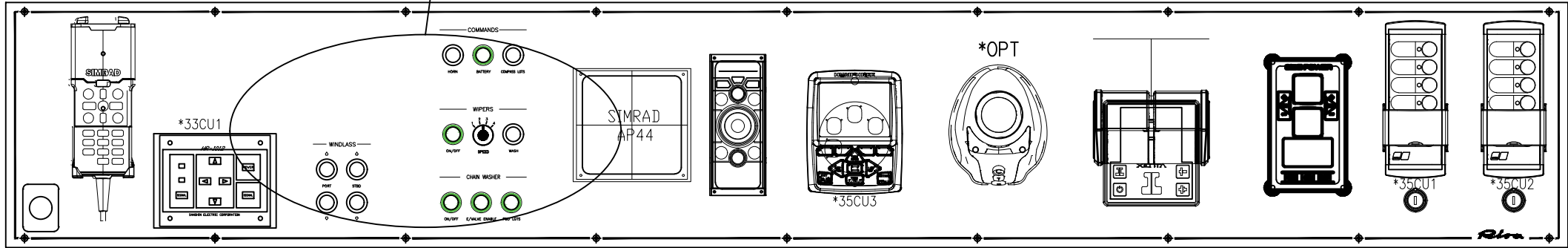
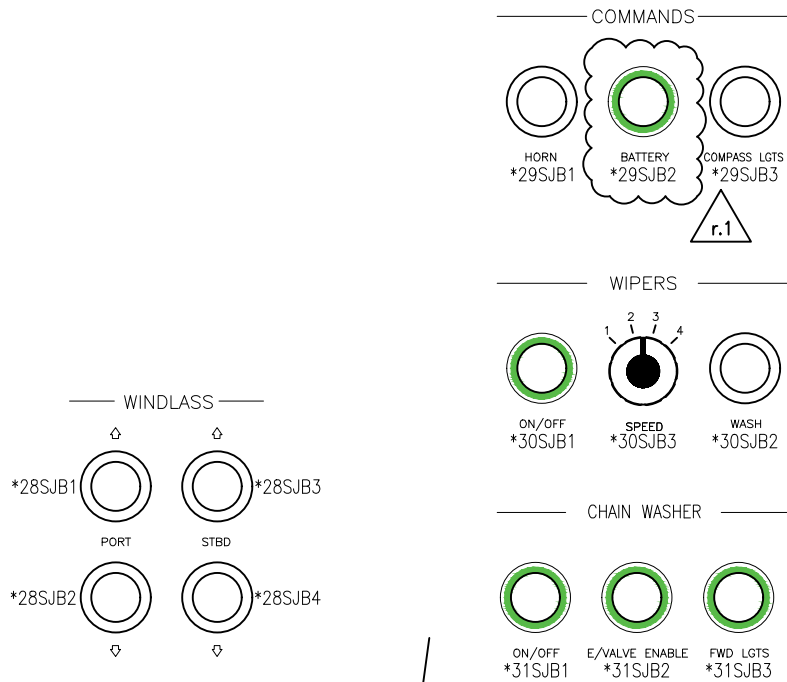
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	04/02/2026					/						
				DISEG.	C.R.											
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-09		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-09	R96-01-SE-09	FOGLIO 25 DI 39
																SEGUE 26

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

WHEELHOUSE COMMAND PANEL

NOTE :
Materials; Alluminium
Letters; Silver grey

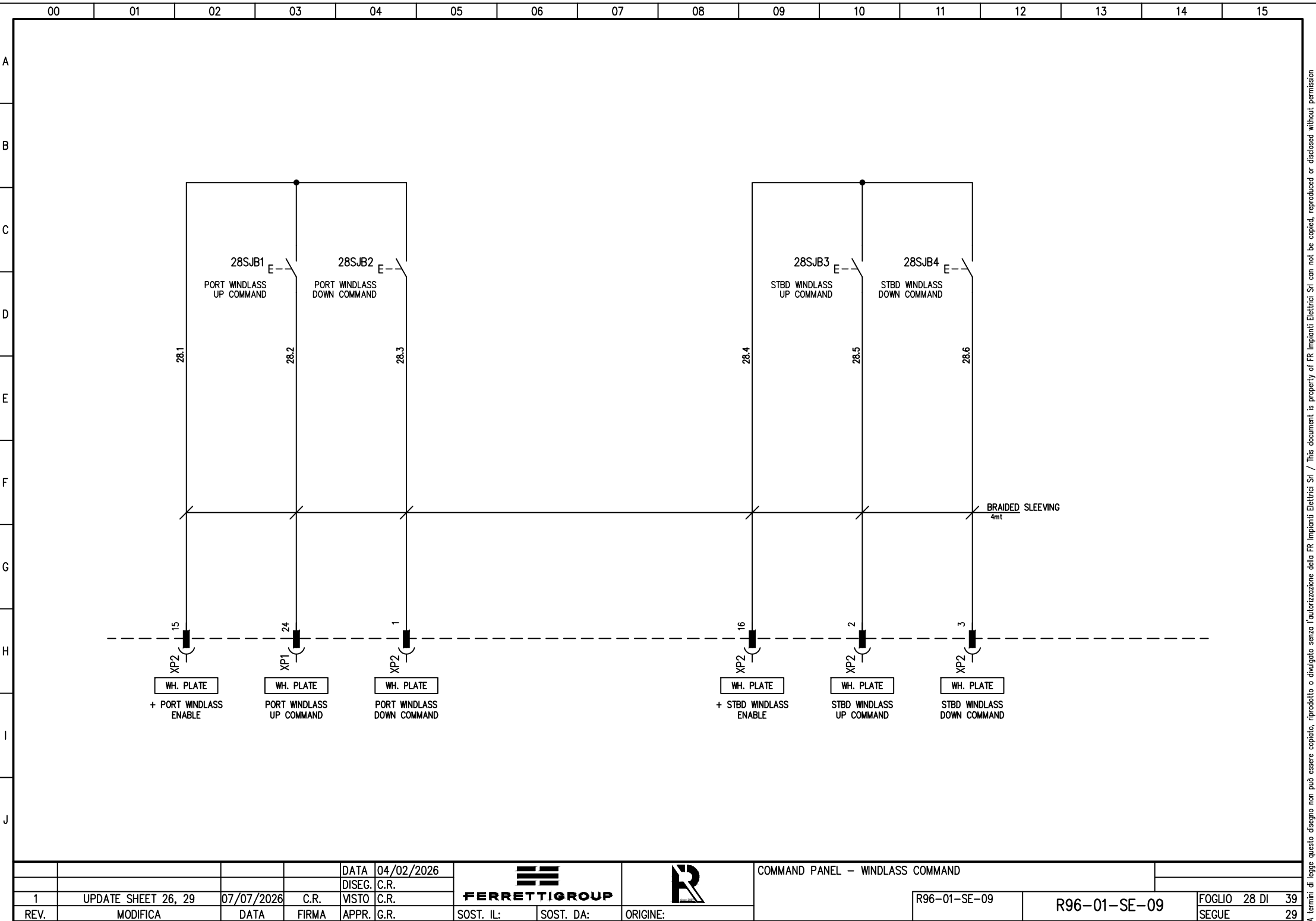


	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	04/02/2026					/									
				DISEG.	C.R.														
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-09		R96-01-SE-09		FOGLIO 27 DI 39	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.														
				SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:										SEGUE 28	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

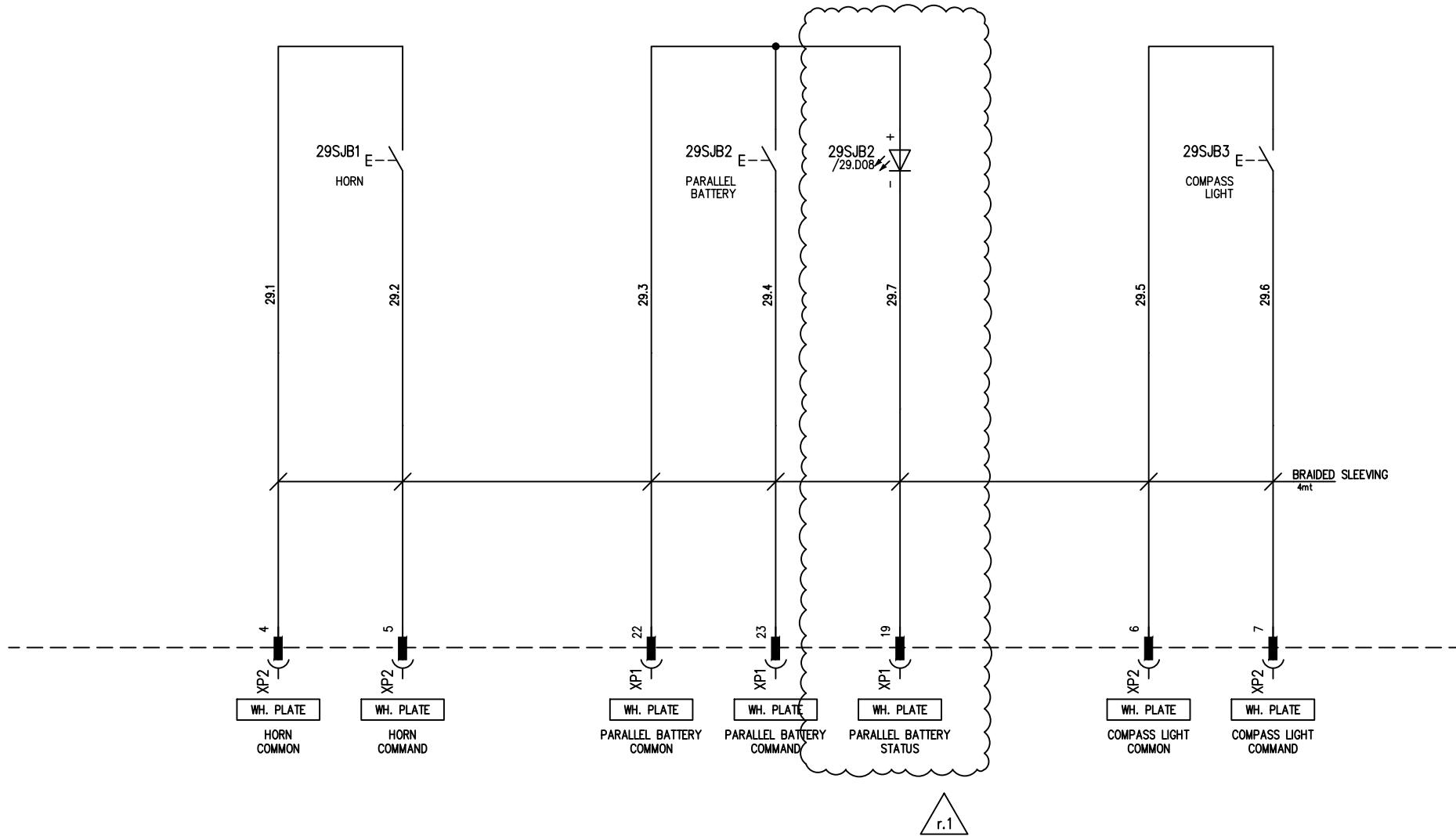
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

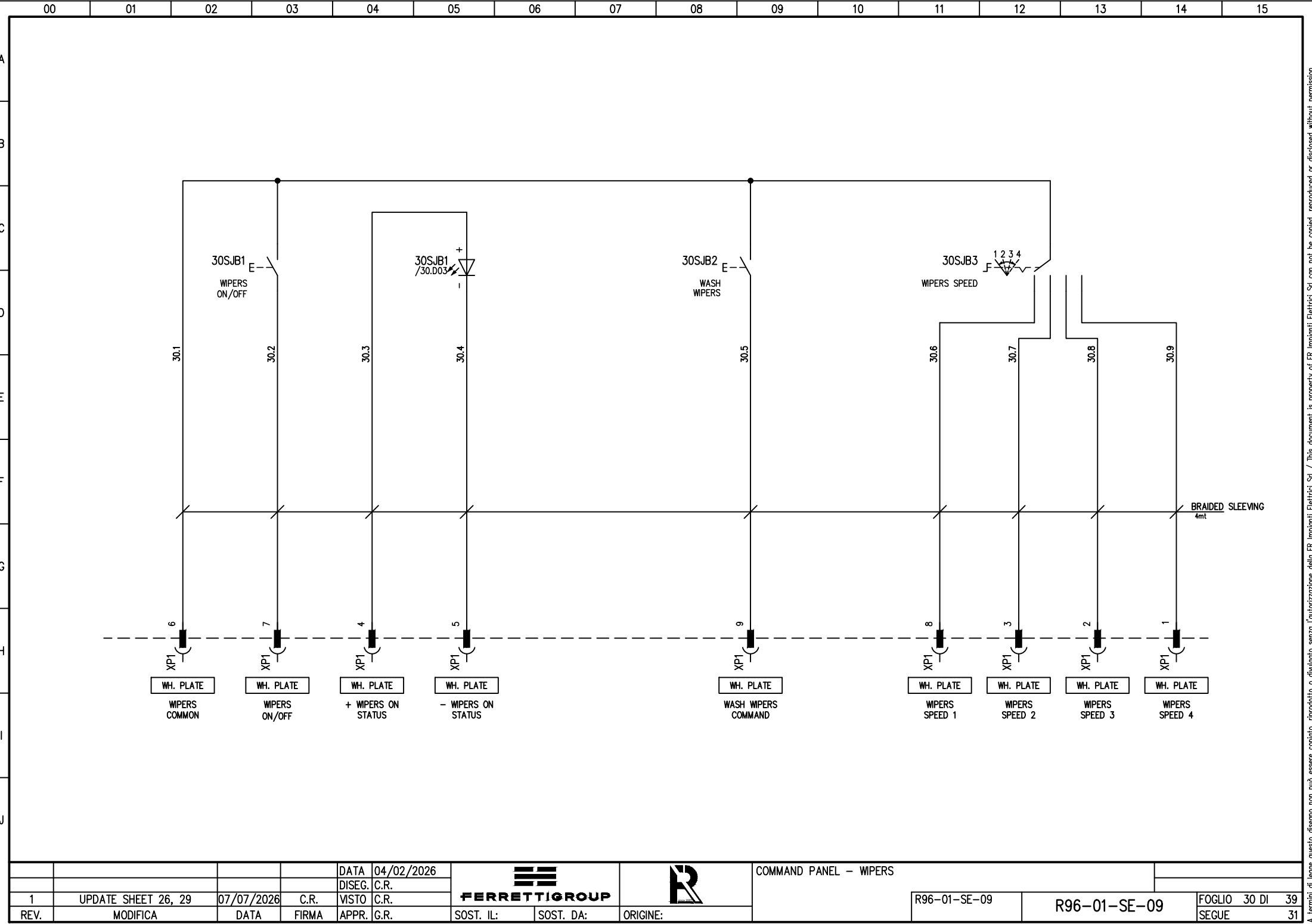
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415



				DATA	04/02/2026	 			COMMAND PANEL – COMMANDS					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-09	R96-01-SE-09	FOGLIO 29 DI 39 SEGUE 30

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



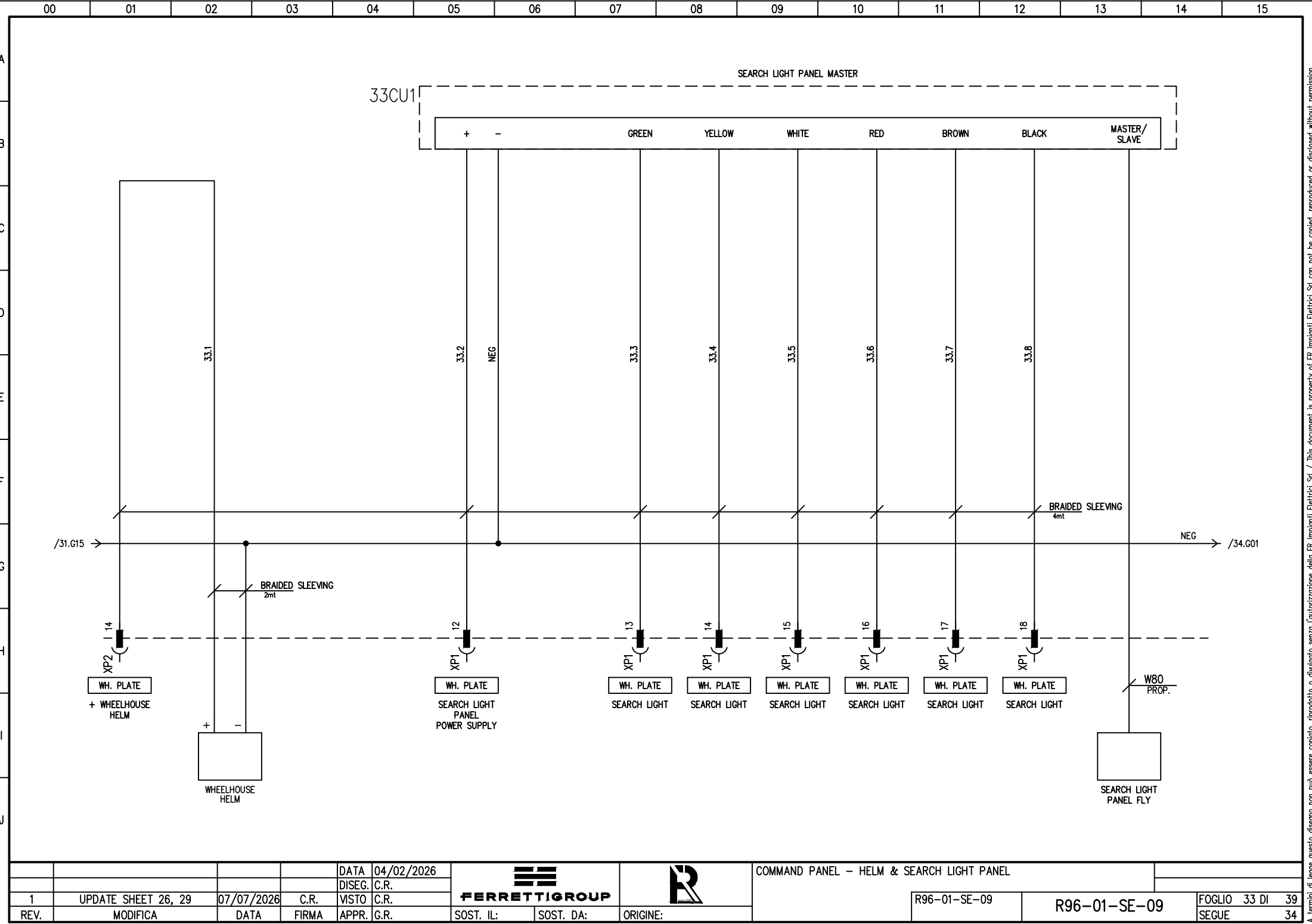
				DATA	04/02/2026				COMMAND PANEL - WIPERS						
				DISEG.	C.R.										
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.	FERRETTIGROUP									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-09		R96-01-SE-09		FOGLIO	30 DI	39
													SEGUE		31

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl / This document is reproduced or disclosed without permission

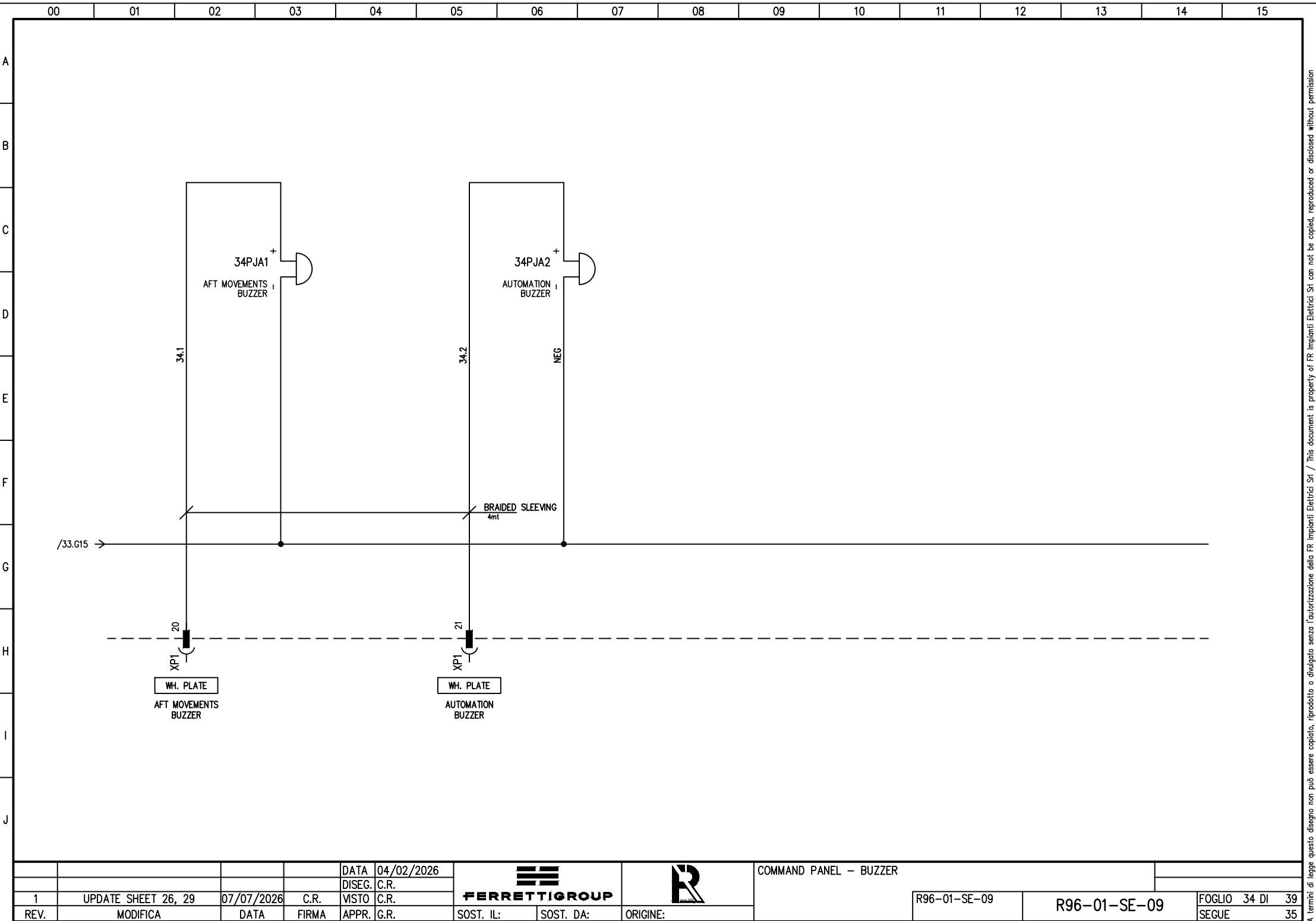
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	04/02/2026					/									
				DISEG.	C.R.														
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.								R96-01-SE-09		R96-01-SE-09		FOGLIO 32 DI 39		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE				

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

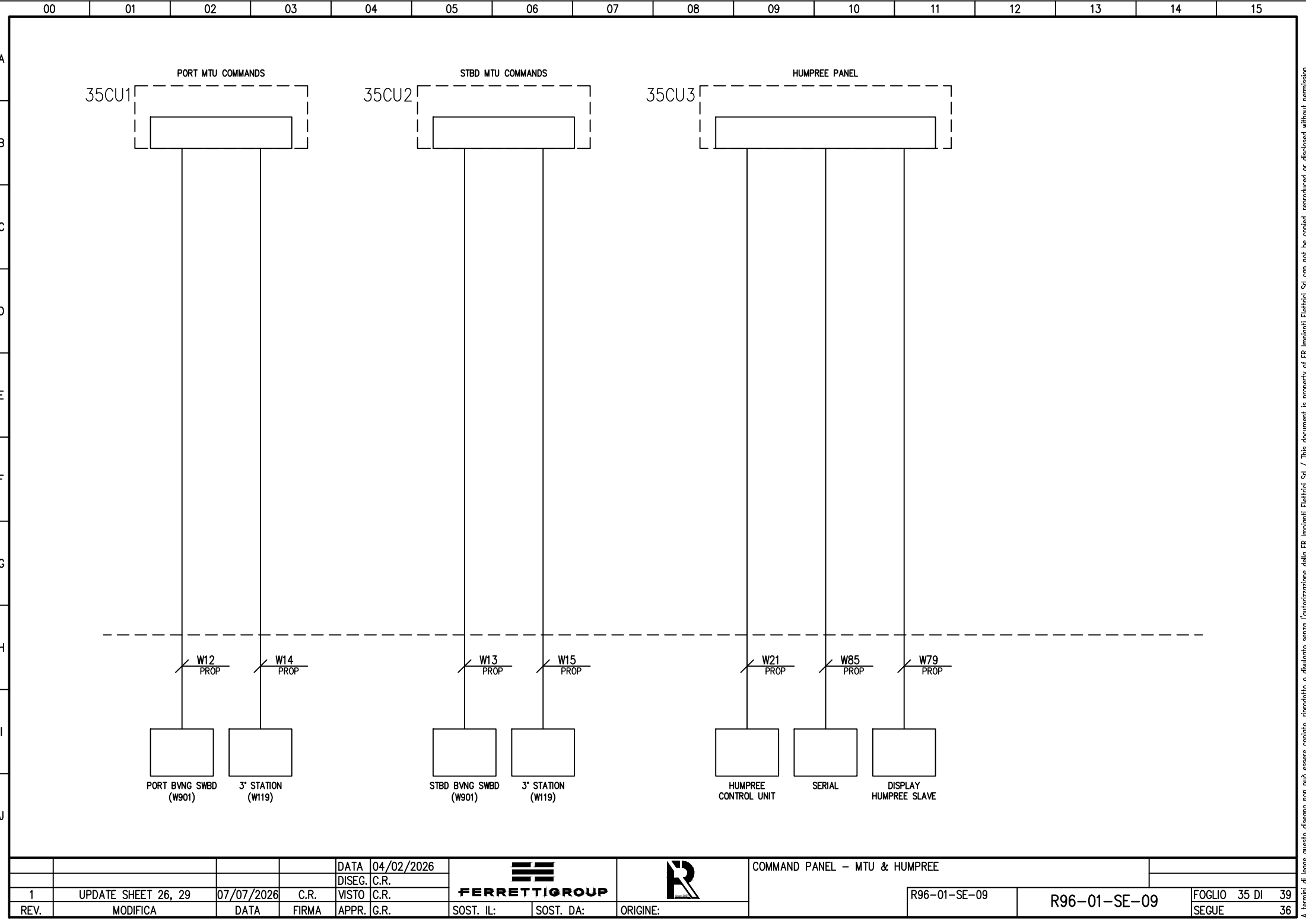


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



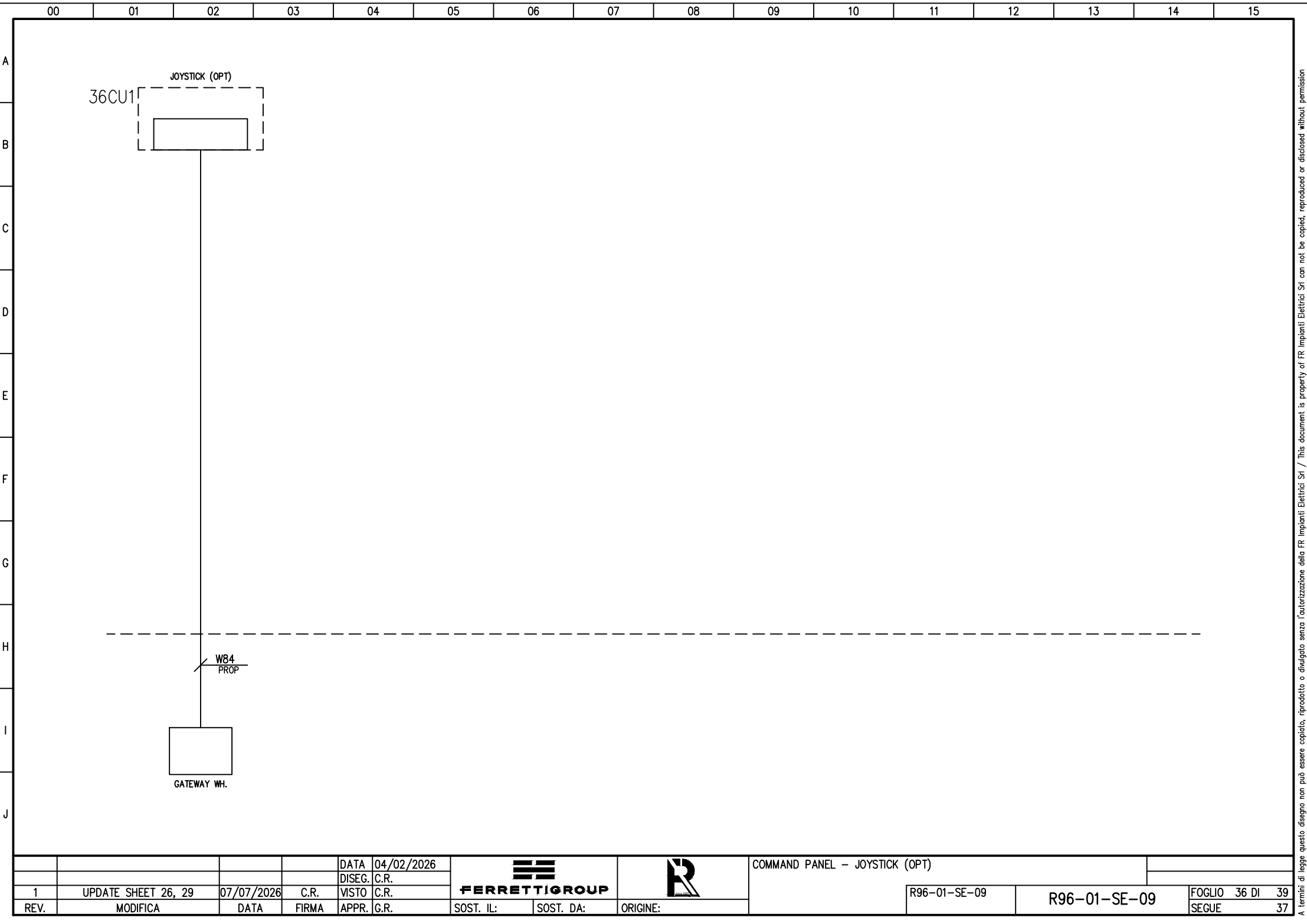
				DATA	04/02/2026	 			COMMAND PANEL – BUZZER					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				R96-01-SE-09	R96-01-SE-09	FOGLIO 34 DI 39 SEGUE 35

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	04/02/2026				COMMAND PANEL – MTU & HUMPREE				
			DISEG.	C.R.									
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-09	R96-01-SE-09
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	36

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	04/02/2026					/						
				DISEG.	C.R.											
1	UPDATE SHEET 26, 29	07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-09		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											
						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						R96-01-SE-09	R96-01-SE-09	FOGLIO 37 DI 39
																SEGUE 38

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	Tabella connettore XP1 24Pin					Tabella connettore XP2 24Pin											
	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore							
B	XP1	1	30.9	/30.I15	BK	XP2	1	28.3	/28.I05	RD							
		2	30.8	/30.I14	BK		2	28.5	/28.I11	RD							
		3	30.7	/30.I13	BK		3	28.6	/28.I12	RD							
		4	30.3	/30.I04	RD		4	29.1	/29.I04	RD							
		5	30.4	/30.I06	BK		5	29.2	/29.I05	RD							
		6	30.1	/30.I02	BK		6	29.5	/29.I11	RD							
		7	30.2	/30.I03	BK		7	29.6	/29.I12	RD							
		8	30.6	/30.I12	BK		8	31.1	/31.I04	BK							
		9	30.5	/30.I09	BK		9	31.2	/31.I05	RD							
		10	NEG	/31.I01	BK		10	31.3	/31.I08	BK							
		11	NEG	/31.I02	BK		11	31.4	/31.I09	RD							
		12	33.2	/33.I06	BK		12	31.5	/31.I12	BK							
		13	33.3	/33.I08	BK		13	31.6	/31.I13	RD							
		14	33.4	/33.I09	BK		14	33.1	/33.I01	RD							
		15	33.5	/33.I10	BK		15	28.1	/28.I02	RD							
		16	33.6	/33.I11	BK		16	28.4	/28.I09	RD							
		17	33.7	/33.I12	BK												
		18	33.8	/33.I13	BK												
		19	29.7	/29.I10	BK												
		20	34.1	/34.I02	RD												
		21	34.2	/34.I06	RD												
		22	29.3	/29.I07	RD												
		23	29.4	/29.I08	RD												
		24	28.2	/28.I03	RD												
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
					DATA	04/02/2026				COMMAND PANEL – CONNECTOR SUMMARY							
				DISEG.	C.R.												
	1	UPDATE SHEET 26, 29		07/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-09	R96-01-SE-09	FOGLIO 38 DI 39	
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 39

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

00010203040506070809101112131415

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

NOTE & TEST REPORT											
											ESITO
VERIFICARE DI AVER ASSEGNATO LE TARGHETTE IDENTIFICATIVE SUGLI STRUMENTI (NELL'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DEVE RIMANERE A VISTA).											
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO DEL Q.E. LE TARGHETTE PER I COLLEGAMENTI A BORDO.											
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LA CHIAVE Q.E. (POSSIBILMENTE SUL FRONTE).											
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LE DOVUTE PROTEZIONI (LEXAN) NEI PUNTI SCOPERTI O POTENZIALMENTE PERICOLOSI (RAME, BARRATURE).											
EFFETTUARE UN COLLAUDO; VERIFICARE LE ALIMENTAZIONI DEI DISPOSITIVI, E DELLE PARTENZE (DA INT. A MORSETTO)											
EFFETTUARE I TEST DI ISOLAMENTO E RIGIDITA' ELETTRICA CON LO STRUMENTO MULTIFUNZIONE.											
VERIFICARE DI AVER SETTATO JUMPER E DIP SWITCH NELLE SCHEDE DELL'IMPIANTO AUTOMAZIONE, STRUMENTI, MULTIMETRI, INVERTER ECC...											
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.											
VERIFICARE DI AVER SETTATO GLI INTERRUTTORI SCATOLATI, DI AVERLI BLOCCATI CON LA PIOMBATURA E DI AVER INSTALLATO LA TARGHETTA CON LA PORTATA Ir.											
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO LO SCHEMA AGGIORNATO O LO SCHEMA CON CUI è STATO EFFETTUATO IL CABLAGGIO.											
SERRARE CON CHIAVE DINAMOMETRICA BULLONI/DAD E VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI/DADI/BARRE/CONNESSIONI/STACCABATTERIE E CONTRASSEGNAIRLO CON IL PENNARELLO.											
IMBALLARE IL Q.E. PER LA SPEDIZIONE E LO STOCCAGGIO C/O CANTIERE, ED ALLEGARE IL FOGLIO IDENTIFICATIVO DEL MATERIALE E DELLA COMMESSA.											

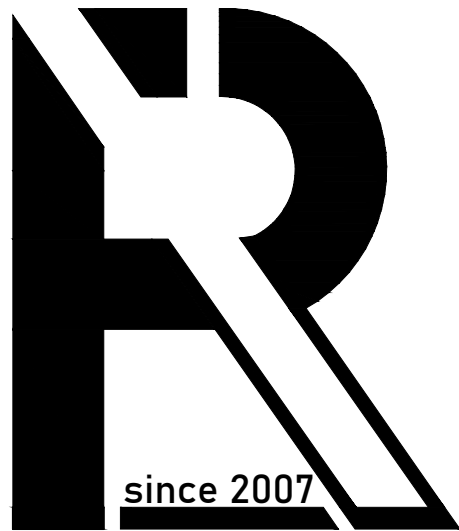
				DATA	04/02/2026				NOTE & TEST REPORT					
1	UPDATE SHEET 26, 29		07/07/2026	C.R.	DISEG.	C.R.								
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-09		R96-01-SE-09		FOGLIO 39 DI 39
														SEGUE

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

NOTE & TEST REPORT	
	ESITO
VERIFICARE DI AVER ASSEGNATO LE TARGHETTE IDENTIFICATIVE SUGLI STRUMENTI (NELL'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DEVE RIMANERE A VISTA).	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO DEL Q.E. LE TARGHETTE PER I COLLEGAMENTI A BORDO.	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LA CHIAVE Q.E. (POSSIBILMENTE SUL FRONTE).	
VERIFICARE DI AVER INSTALLATO LE DOVUTE PROTEZIONI (LEXAN) NEI PUNTI SCOPERTI O POTENZIALMENTE PERICOLOSI (RAME, BARRATURE).	
EFFETTUARE UN COLLAUDO; VERIFICARE LE ALIMENTAZIONI DEI DISPOSITIVI, E DELLE PARTENZE (DA INT. A MORSETTO)	
EFFETTUARE I TEST DI ISOLAMENTO E RIGIDITA' ELETTRICA CON LO STRUMENTO MULTIFUNZIONE.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO JUMPER E DIP SWITCH NELLE SCHEDE DELL'IMPIANTO AUTOMAZIONE, STRUMENTI, MULTIMETRI, INVERTER ECC...	
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE DI AVER SETTATO GLI INTERRUTTORI SCATOLATI, DI AVERLI BLOCCATI CON LA PIOMBATURA E DI AVER INSTALLATO LA TARGHETTA CON LA PORTATA Ir.	
VERIFICARE DI AVER INSERITO ALL'INTERNO LO SCHEMA AGGIORNATO O LO SCHEMA CON CUI è STATO EFFETTUATO IL CABLAGGIO.	
SERRARE CON CHIAVE DINAMOMETRICA BULLONI/DAD E VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI/DADI/BARRE/CONNESSIONI/STACCABATTERIE E CONTRASSEGNAIRLO CON IL PENNARELLO.	
IMBALLARE IL Q.E. PER LA SPEDIZIONE E LO STOCCAGGIO C/O CANTIERE, ED ALLEGARE IL FOGLIO IDENTIFICATIVO DEL MATERIALE E DELLA COMMESSA.	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EU FLY PANELS

Riva



FERRETTIGROUP

				DATA	04/02/2026				COVER								
				DISEG.	C.R.												
				VISTO	C.R.												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-10	R96-01-SE-10		FOGLIO	1 DI	17		
															SEGUE		2

FLY COMMAND PANEL

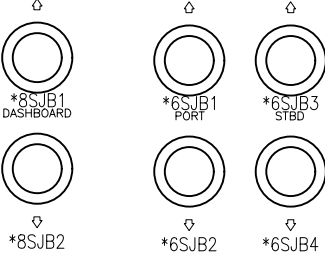
CHAIN WASHER



ON/OFF *5SJB1 E/VALVE ENABLE *5SJB2 FWD LGTS *5SJB3

MOVEMENTS

WINDLASS



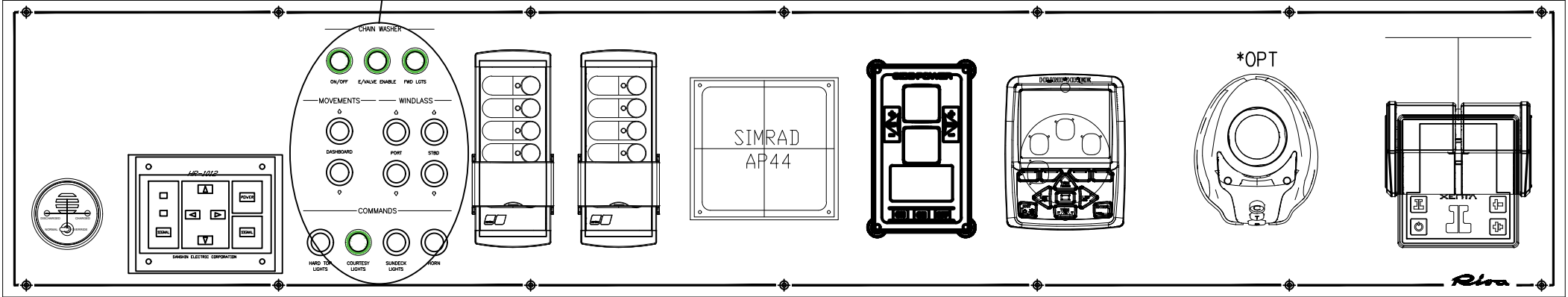
*8SJB1 DASHBOARD *8SJB2 *6SJB1 PORT *6SJB2 *6SJB3 STBD *6SJB4

COMMANDS



HARD TOP LIGHTS *7SJB1 COURTESY LIGHTS *7SJB2 SUNDECK LIGHTS *7SJB3 HORN *7SJB4

NOTE :
Materials; Alluminium
Letters; Silver grey



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	04/02/2026					/				R96-01-SE-10		R96-01-SE-10		FOGLIO 3 DI 17	
				DISEG.	C.R.														
				VISTO	C.R.														
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 4		

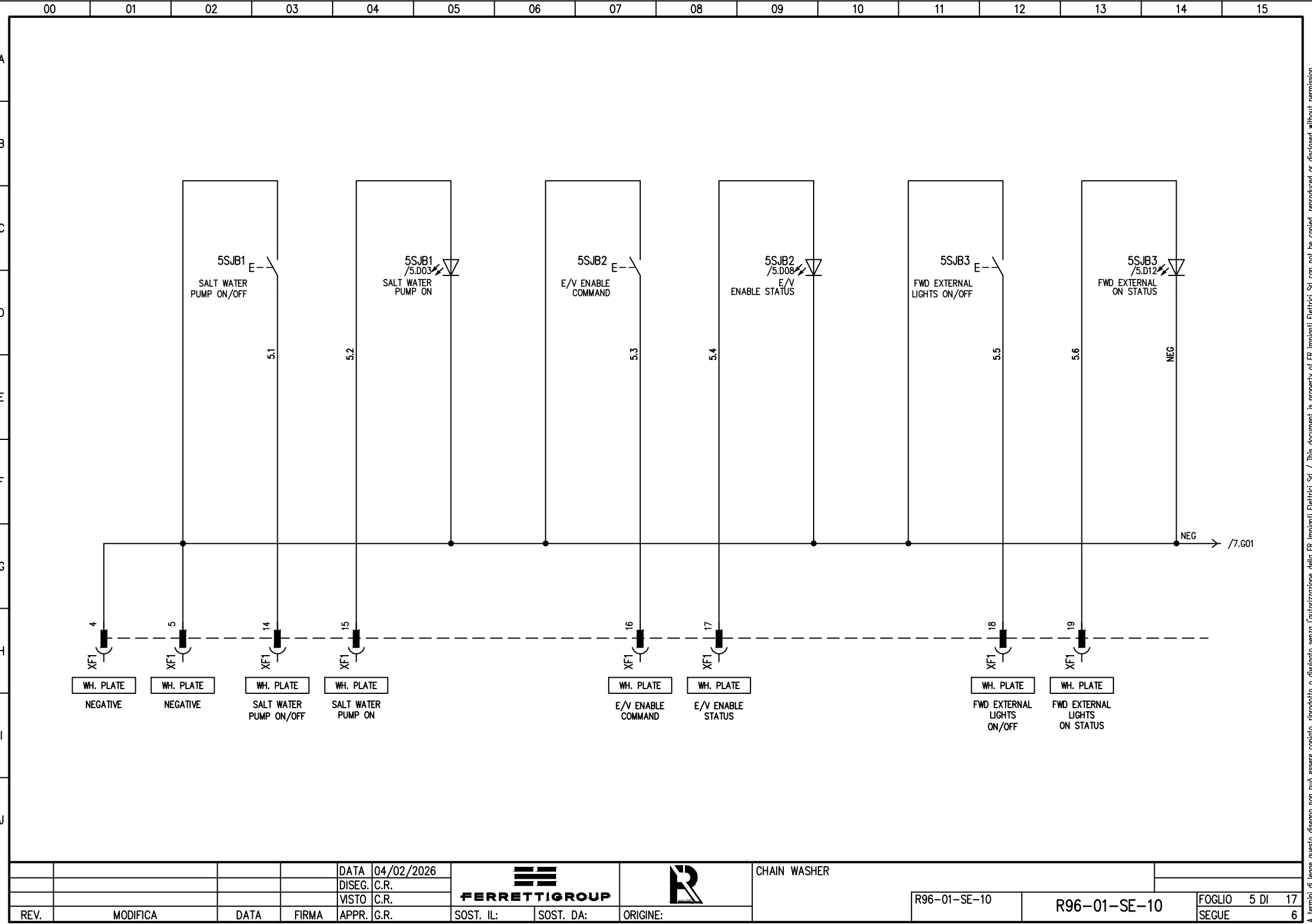
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

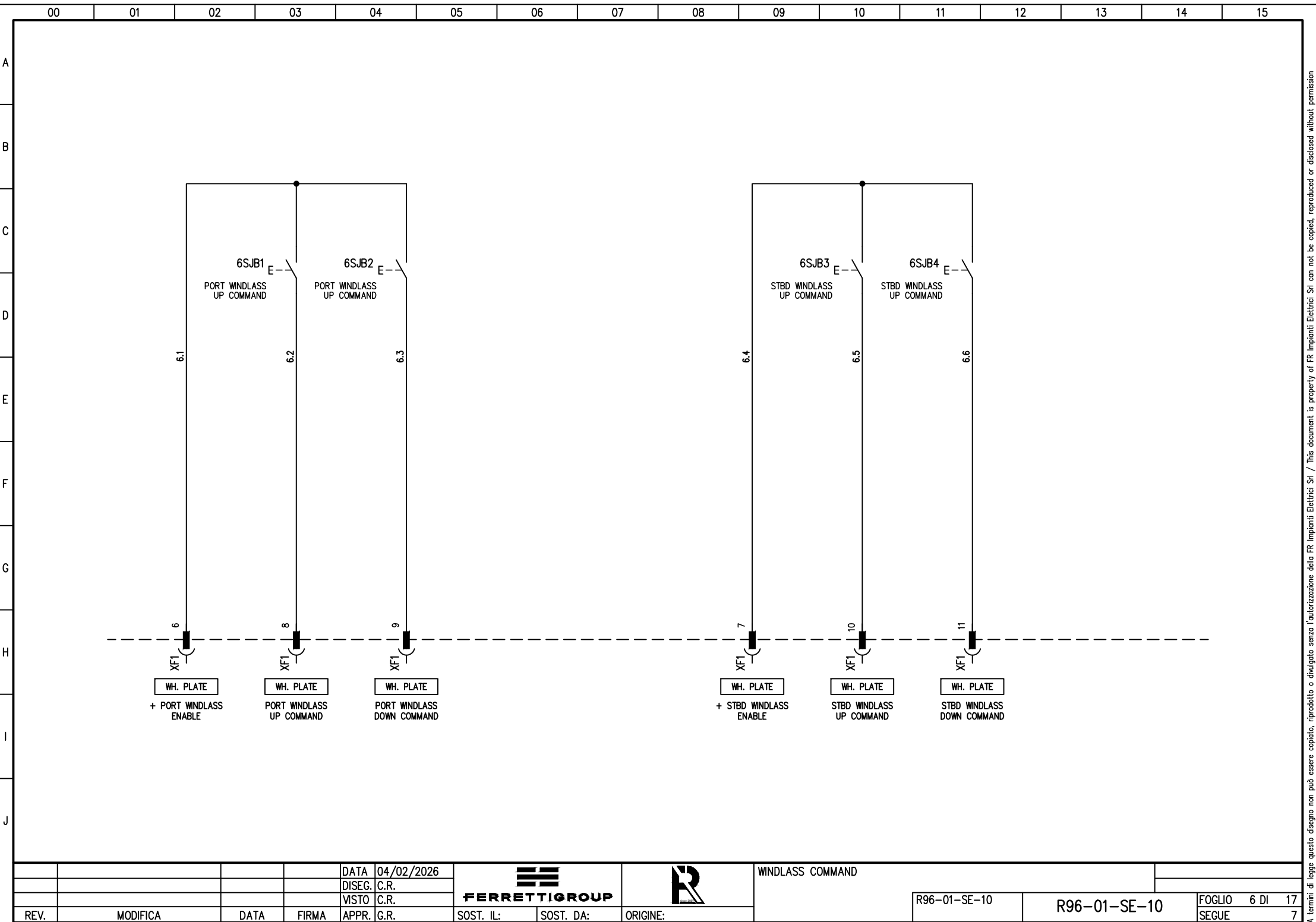
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	04/02/2026					/				R96-01-SE-10		R96-01-SE-10		FOGLIO 4 DI 17	
				DISEG.	C.R.														
				VISTO	C.R.														
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 5		

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

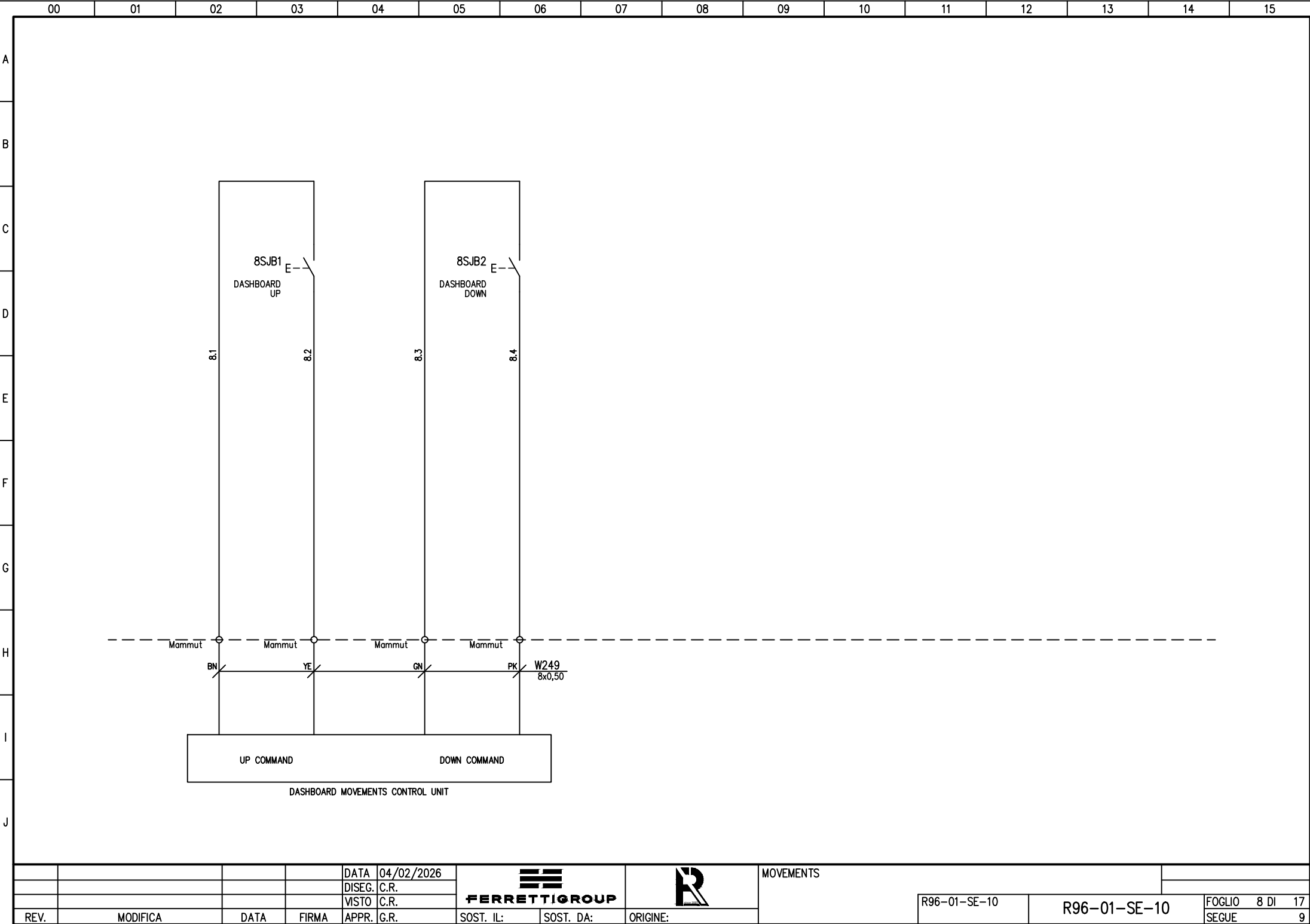


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

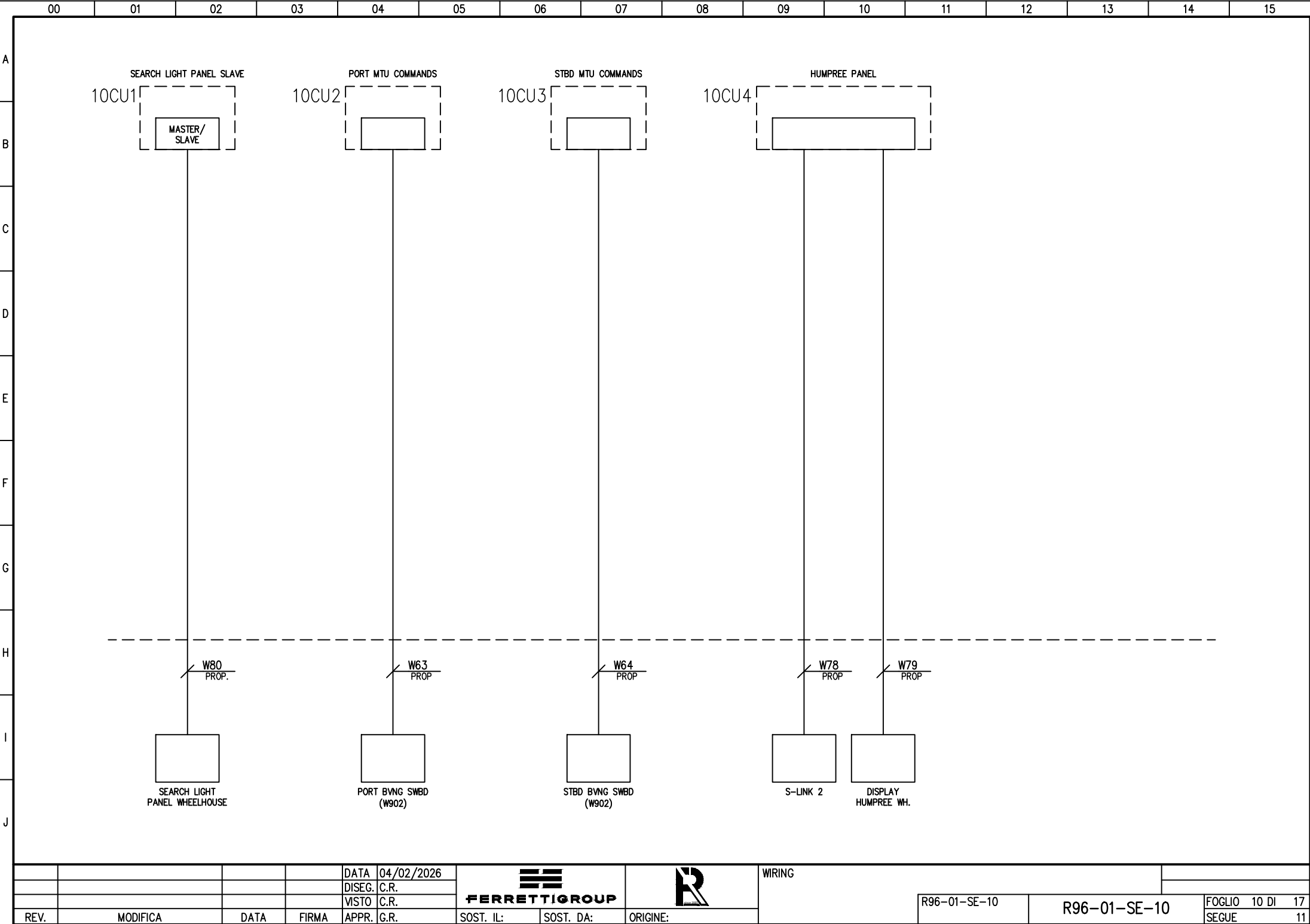


				DATA	04/02/2026				WINDLASS COMMAND				
				DISEG.	C.R.								
				VISTO	C.R.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-10	R96-01-SE-10	FOGLIO	6 DI 17
												SEGUE	7

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
A	BLANK SHEET																		
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
				DATA	04/02/2026					/				R96-01-SE-10		R96-01-SE-10		FOGLIO 11 DI 17	
				DISEG.	C.R.														
				VISTO	C.R.														
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 12		

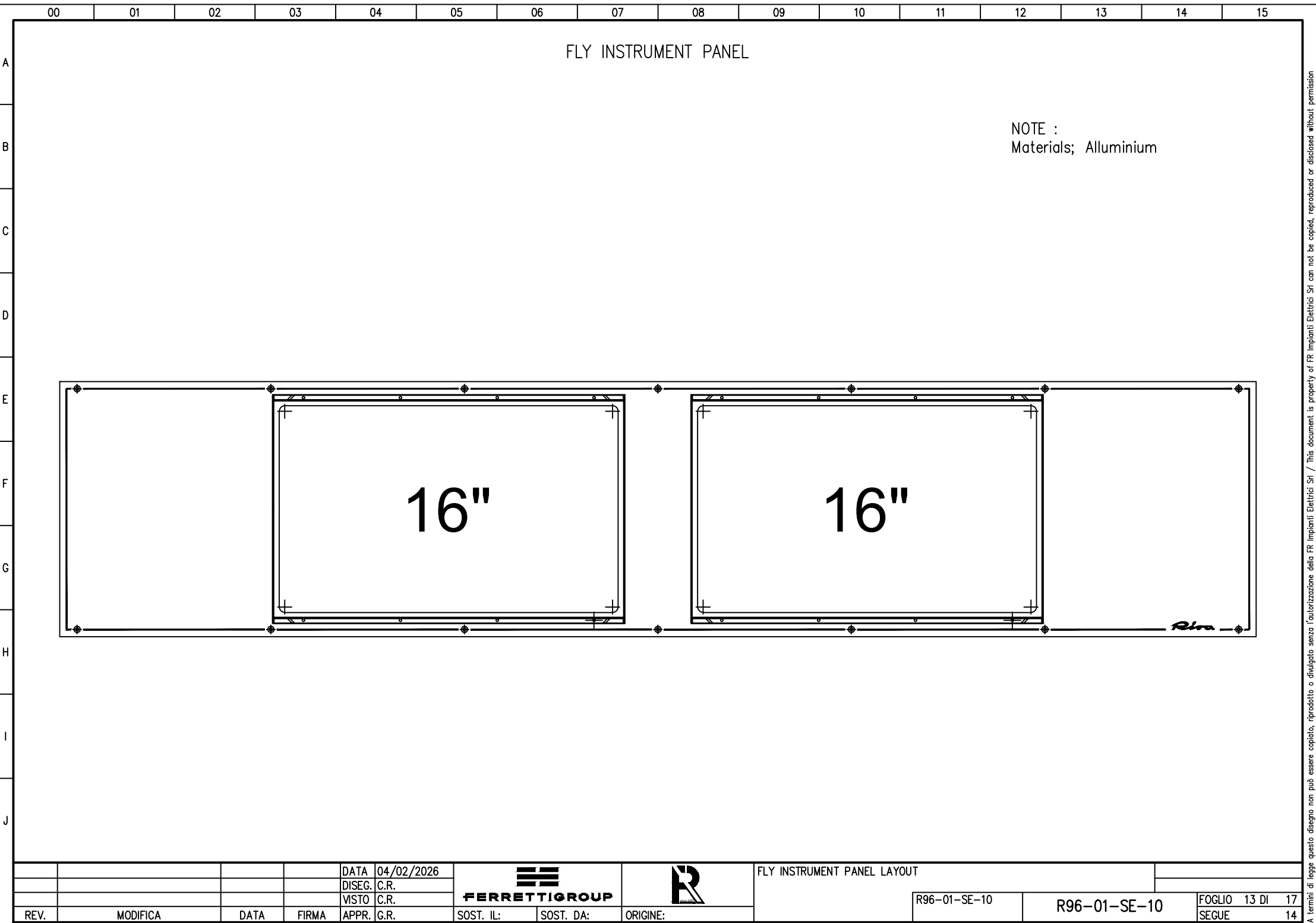
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15																																																																																																											
A	<table><tr><th colspan="5">Tabella connettore XF1 24pin</th></tr><tr><th>Sigla</th><th>Pin</th><th>Filo</th><th>Posizione</th><th>Colore</th></tr><tr><td rowspan="24">XF1</td><td>1</td><td>9.1</td><td>/9.I02</td><td>BN</td></tr><tr><td>2</td><td>9.2</td><td>/9.I03</td><td>RD</td></tr><tr><td>3</td><td>9.3</td><td>/9.I04</td><td>BK</td></tr><tr><td>4</td><td>NEG</td><td>/5.I01</td><td>BK</td></tr><tr><td>5</td><td>NEG</td><td>/5.I02</td><td>BK</td></tr><tr><td>6</td><td>6.1</td><td>/6.I02</td><td>RD</td></tr><tr><td>7</td><td>6.4</td><td>/6.I09</td><td>RD</td></tr><tr><td>8</td><td>6.2</td><td>/6.I03</td><td>RD</td></tr><tr><td>9</td><td>6.3</td><td>/6.I05</td><td>RD</td></tr><tr><td>10</td><td>6.5</td><td>/6.I11</td><td>RD</td></tr><tr><td>11</td><td>6.6</td><td>/6.I12</td><td>RD</td></tr><tr><td>12</td><td>7.5</td><td>/7.I13</td><td>BK</td></tr><tr><td>13</td><td>7.6</td><td>/7.I14</td><td>RD</td></tr><tr><td>14</td><td>5.1</td><td>/5.I03</td><td>BK</td></tr><tr><td>15</td><td>5.2</td><td>/5.I04</td><td>RD</td></tr><tr><td>16</td><td>5.3</td><td>/5.I08</td><td>BK</td></tr><tr><td>17</td><td>5.4</td><td>/5.I09</td><td>RD</td></tr><tr><td>18</td><td>5.5</td><td>/5.I12</td><td>BK</td></tr><tr><td>19</td><td>5.6</td><td>/5.I13</td><td>RD</td></tr><tr><td>20</td><td>9.4</td><td>/9.I06</td><td>RD</td></tr><tr><td>21</td><td>7.1</td><td>/7.I02</td><td>RD</td></tr><tr><td>22</td><td>7.2</td><td>/7.I04</td><td>RD</td></tr><tr><td>23</td><td>7.3</td><td>/7.I05</td><td>RD</td></tr><tr><td>24</td><td>7.4</td><td>/7.I11</td><td>RD</td></tr></table>																Tabella connettore XF1 24pin					Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore	XF1	1	9.1	/9.I02	BN	2	9.2	/9.I03	RD	3	9.3	/9.I04	BK	4	NEG	/5.I01	BK	5	NEG	/5.I02	BK	6	6.1	/6.I02	RD	7	6.4	/6.I09	RD	8	6.2	/6.I03	RD	9	6.3	/6.I05	RD	10	6.5	/6.I11	RD	11	6.6	/6.I12	RD	12	7.5	/7.I13	BK	13	7.6	/7.I14	RD	14	5.1	/5.I03	BK	15	5.2	/5.I04	RD	16	5.3	/5.I08	BK	17	5.4	/5.I09	RD	18	5.5	/5.I12	BK	19	5.6	/5.I13	RD	20	9.4	/9.I06	RD	21	7.1	/7.I02	RD	22	7.2	/7.I04	RD	23	7.3	/7.I05	RD	24	7.4	/7.I11	RD
Tabella connettore XF1 24pin																																																																																																																											
Sigla	Pin	Filo	Posizione	Colore																																																																																																																							
XF1	1	9.1	/9.I02	BN																																																																																																																							
	2	9.2	/9.I03	RD																																																																																																																							
	3	9.3	/9.I04	BK																																																																																																																							
	4	NEG	/5.I01	BK																																																																																																																							
	5	NEG	/5.I02	BK																																																																																																																							
	6	6.1	/6.I02	RD																																																																																																																							
	7	6.4	/6.I09	RD																																																																																																																							
	8	6.2	/6.I03	RD																																																																																																																							
	9	6.3	/6.I05	RD																																																																																																																							
	10	6.5	/6.I11	RD																																																																																																																							
	11	6.6	/6.I12	RD																																																																																																																							
	12	7.5	/7.I13	BK																																																																																																																							
	13	7.6	/7.I14	RD																																																																																																																							
	14	5.1	/5.I03	BK																																																																																																																							
	15	5.2	/5.I04	RD																																																																																																																							
	16	5.3	/5.I08	BK																																																																																																																							
	17	5.4	/5.I09	RD																																																																																																																							
	18	5.5	/5.I12	BK																																																																																																																							
	19	5.6	/5.I13	RD																																																																																																																							
	20	9.4	/9.I06	RD																																																																																																																							
	21	7.1	/7.I02	RD																																																																																																																							
	22	7.2	/7.I04	RD																																																																																																																							
	23	7.3	/7.I05	RD																																																																																																																							
	24	7.4	/7.I11	RD																																																																																																																							
B																																																																																																																											
C																																																																																																																											
D																																																																																																																											
E																																																																																																																											
F																																																																																																																											
G																																																																																																																											
H																																																																																																																											
I																																																																																																																											
J																																																																																																																											
				DATA	04/02/2026					CONNECTOR SUMMARY																																																																																																																	
				DISEG.	C.R.																																																																																																																						
				VISTO	C.R.																																																																																																																						
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-10		R96-01-SE-10		FOGLIO 12 DI 17																																																																																																									
																			SEGUE		13																																																																																																						

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

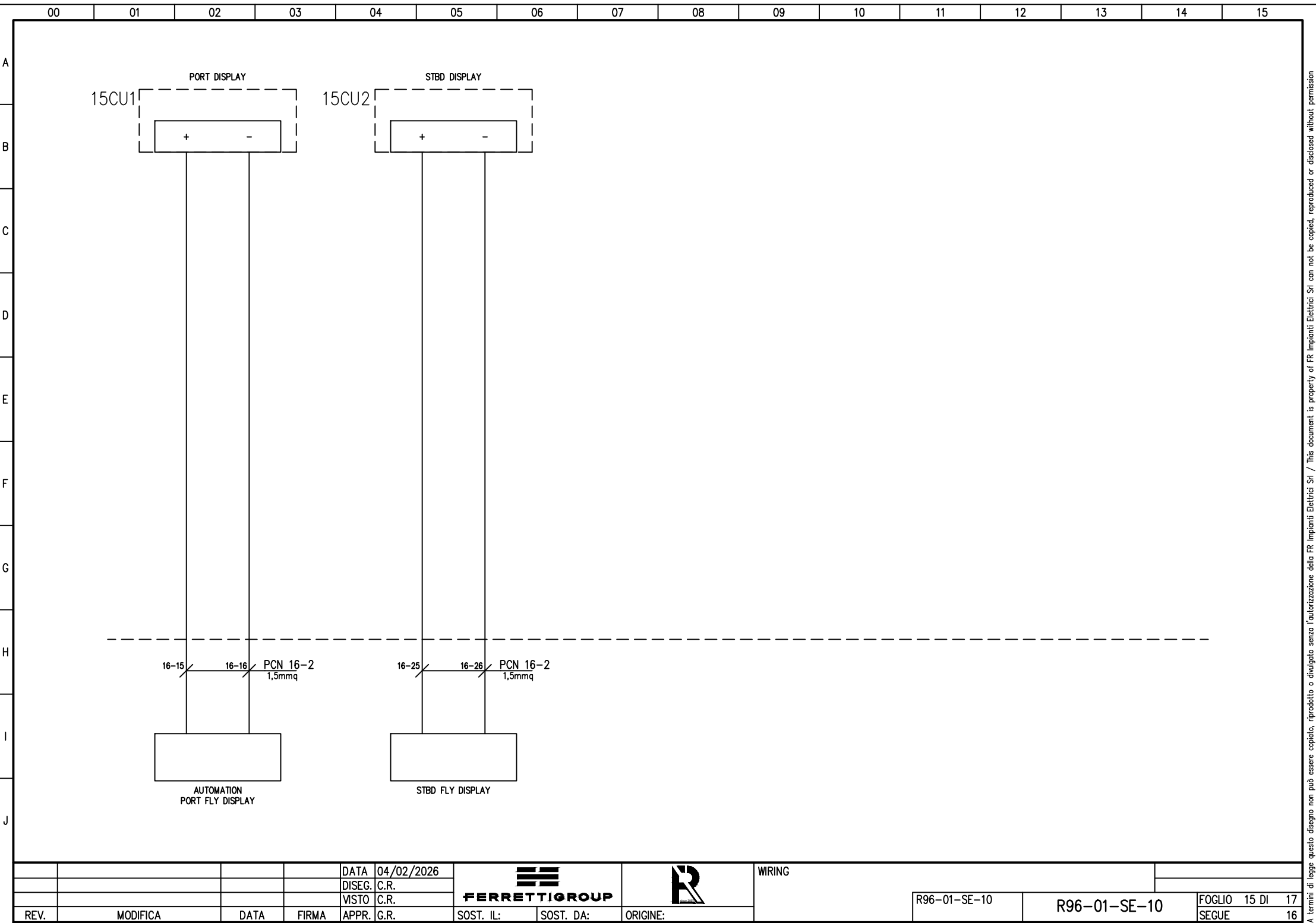
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A	BLANK SHEET															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	04/02/2026					/						
				DISEG.	C.R.											
				VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					R96-01-SE-10	R96-01-SE-10		FOGLIO 14 DI 17 SEGUE 15

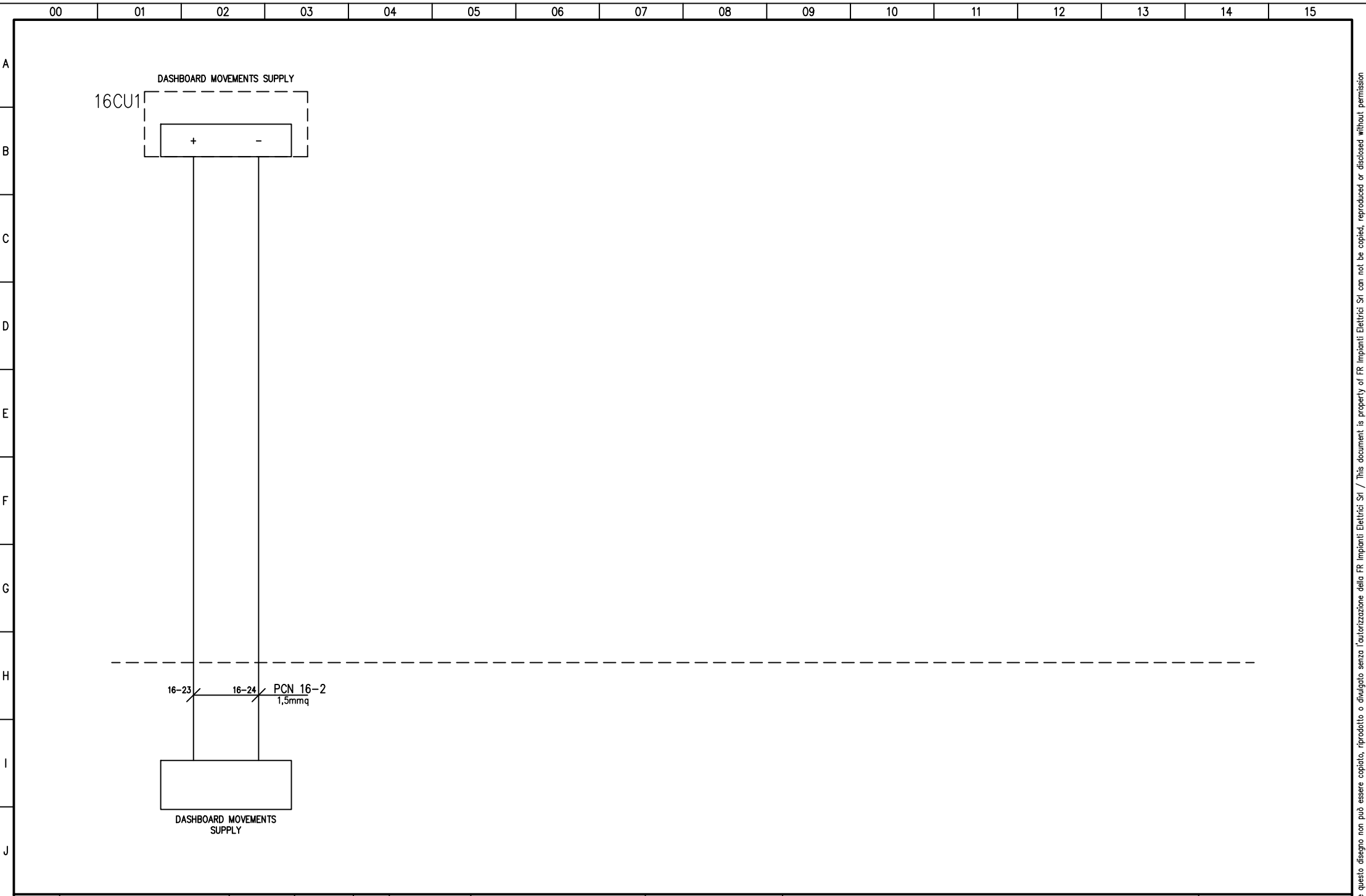
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	04/02/2026				WIRING					
				DISEG.	C.R.									
				VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-10	R96-01-SE-10	FOGLIO	15 DI	17
												SEGUE	16	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

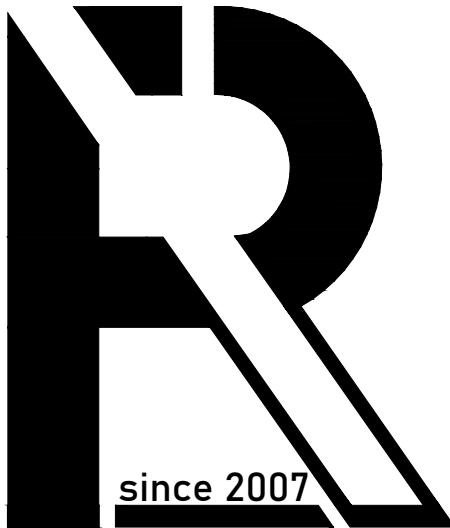


				DATA	04/02/2026				WIRING					
				DISEG.	C.R.									
				VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		R96-01-SE-10	R96-01-SE-10		FOGLIO 16 DI 17	
													SEGUE 17	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
I																
J																
				DATA	04/02/2026				NOTE & TEST REPORT							
				DISEG.	C.R.											
				VISTO	C.R.											
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			R96-01-SE-10	R96-01-SE-10		FOGLIO 17 DI 17 SEGUE	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



R96-01 EXTERNAL PANELS

Riva



FERRETTIGROUP

				DATA	04/02/2026					COVER											
				DISEG.	C.R.																
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-11							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									R96-01-SE-11							
														FOGLIO	1 DI 28						
														SEGUE	2						

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-11		FOGLIO 2 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SOST. IL:	

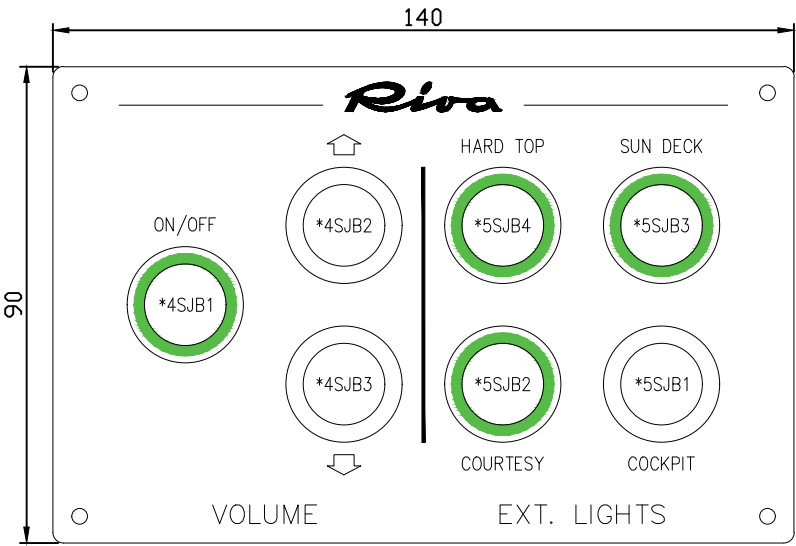
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

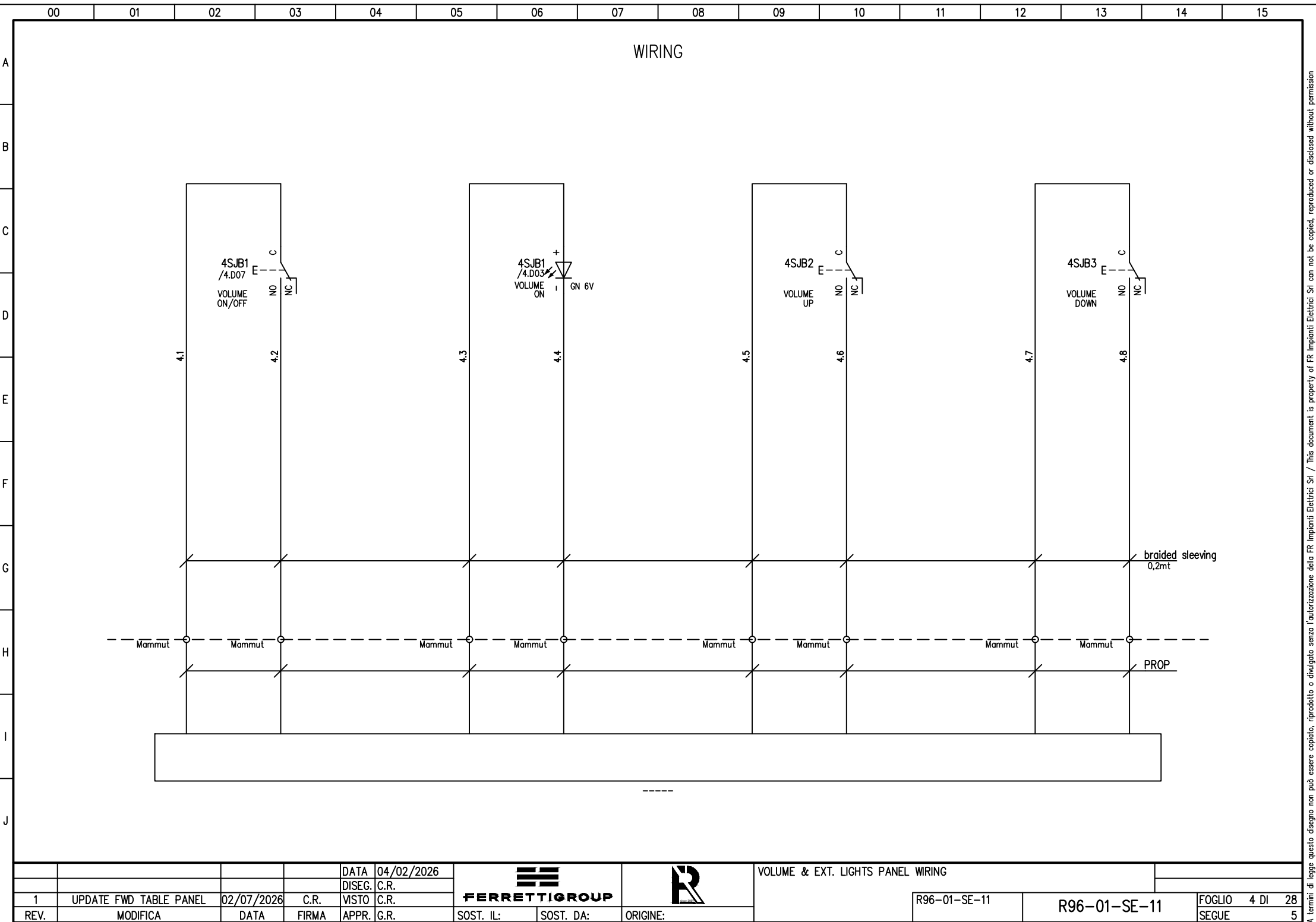
LAYOUT



NOTE :
Materials; INOX 316
Letters; Laser Stamped
Thickness; 3mm

				DATA	04/02/2026					VOLUME & EXT. LIGHTS PANEL LAYOUT					
				DISEG.	C.R.										
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.								R96-01-SE-11	R96-01-SE-11	FOGLIO 3 DI 28
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 4

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



Wiring diagram of the SALON & EXTERNAL LIGHTS BOX. The diagram shows a power distribution system with 8 vertical busbars labeled 5.1 to 5.8. Busbars 5.1, 5.3, 5.5, and 5.7 are connected to a common ground (GN) line. Busbars 5.2, 5.4, 5.6, and 5.8 are connected to a common power (E) line. Each busbar has a switch or relay connected to it. The switches are labeled: 5SJB1 (COCKPIT LIGHTS ON/OFF), 5SJB2 (COURTESY LIGHTS ON/OFF), 5SJB2 /5.D06 (COURTESY LIGHTS ON), 5SJB3 (SUN DECK LIGHTS ON/OFF), 5SJB3 /5.D09 (SUN DECK LIGHTS ON), 5SJB4 (HARD TOP LIGHTS ON/OFF), and 5SJB4 /5.D12 (HARD TOP LIGHTS ON). The diagram also shows a braided sleeving (0,2mt) and a W302 8x0,50 cable. The entire system is housed in a SALON & EXTERNAL LIGHTS BOX.

SALON & EXTERNAL LIGHTS BOX

				DATA	04/02/2026				VOLUME & EXT. LIGHTS PANEL WIRING					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.					R96-01-SE-11	R96-01-SE-11		FOGLIO 5 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.								SOST. IL:	

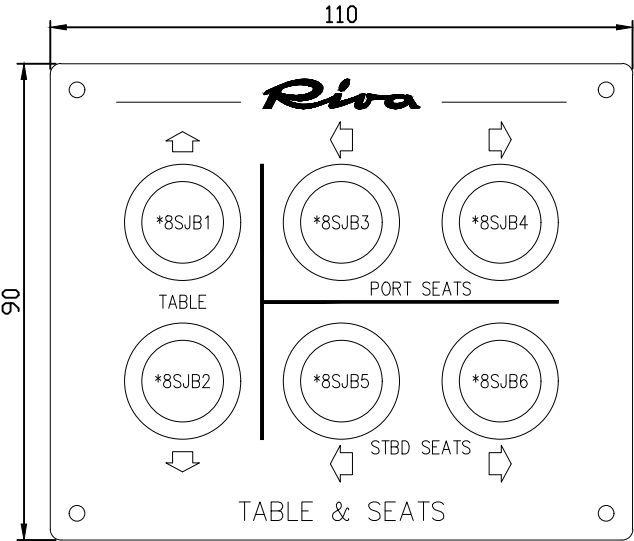
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-11		FOGLIO 6 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SOST. IL:	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

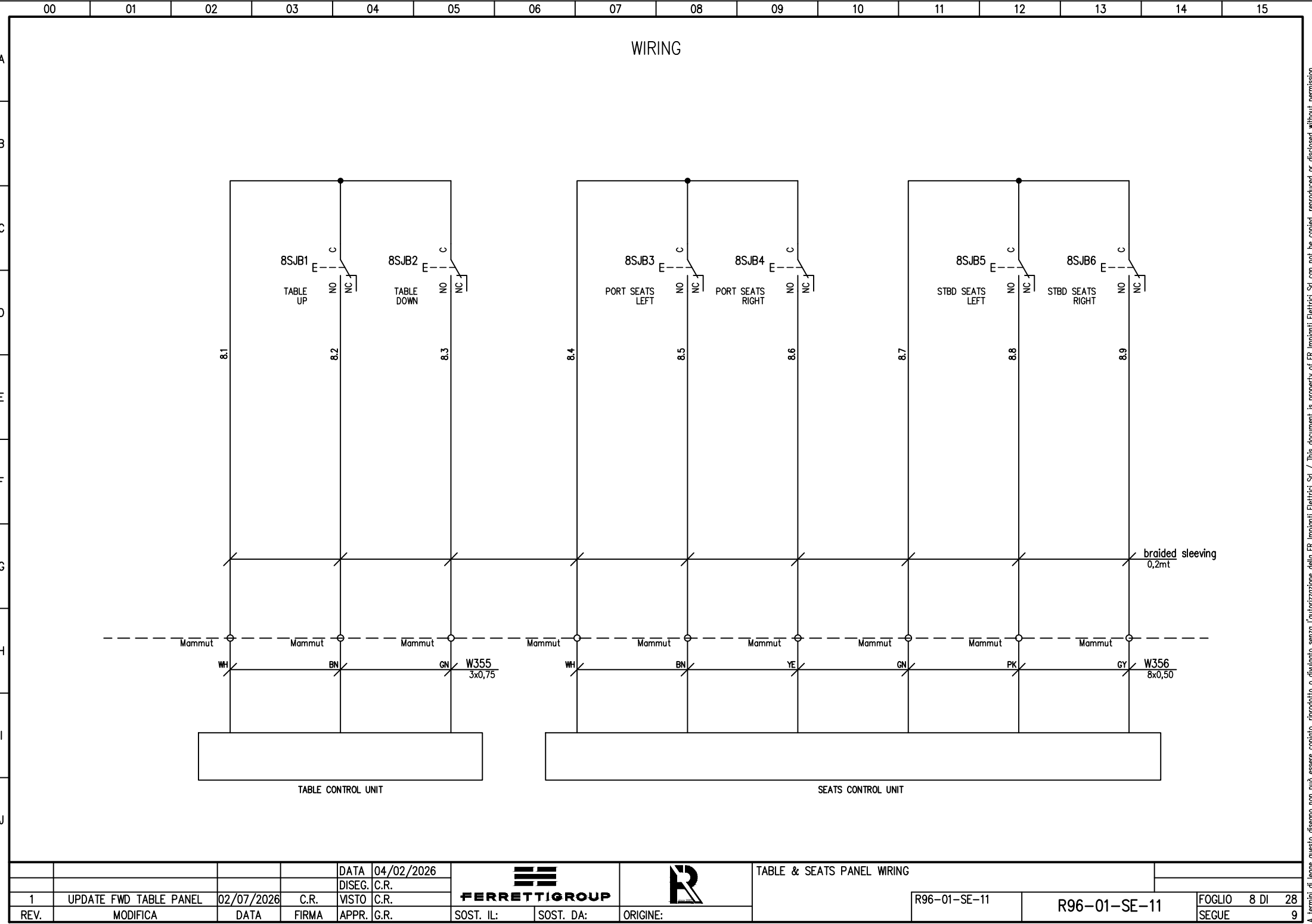
LAYOUT



NOTE :
Materials; INOX 316
Letters; Laser Stamped
Thickness; 3mm

				DATA	04/02/2026				TABLE & SEATS PANEL LAYOUT					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.	SOST. IL:		SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-11		R96-01-SE-11		FOGLIO 7 DI 28
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									SEGUE 8

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-11		FOGLIO 9 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SOST. IL:	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

80

90

Riva

HARD TOP

*11SJB2

*11SJB1

COURTESY

LIGHTS

NOTE :
Materials; INOX 316
Letters; Laser Stamped
Thickness; 3mm

				DATA	04/02/2026	 FERRETTIGROUP			EXTERNAL LIGHTS PANEL SUN DECK LAYOUT					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-11	R96-01-SE-11	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	11	

				DATA	04/02/2026	 FERRETTIGROUP		EXTERNAL LIGHTS PANEL SUN DECK WIRING				
			DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-11	R96-01-SE-11
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 12

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
A	BLANK SHEET																	
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
G																		
H																		
I																		
J																		
				DATA	04/02/2026					/								
				DISEG.	C.R.													
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.								R96-01-SE-11		R96-01-SE-11		FOGLIO 12 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.												SOST. IL:	

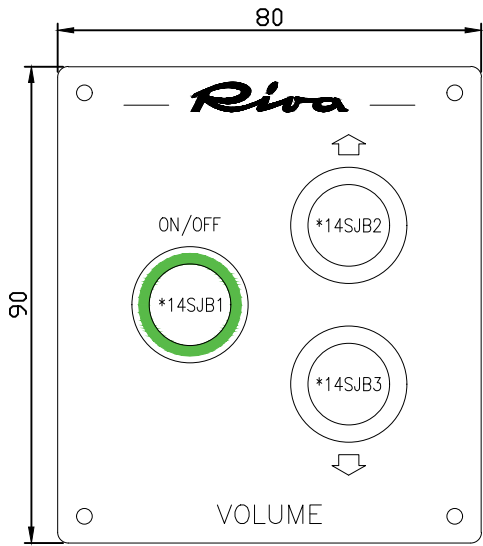
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

LAYOUT



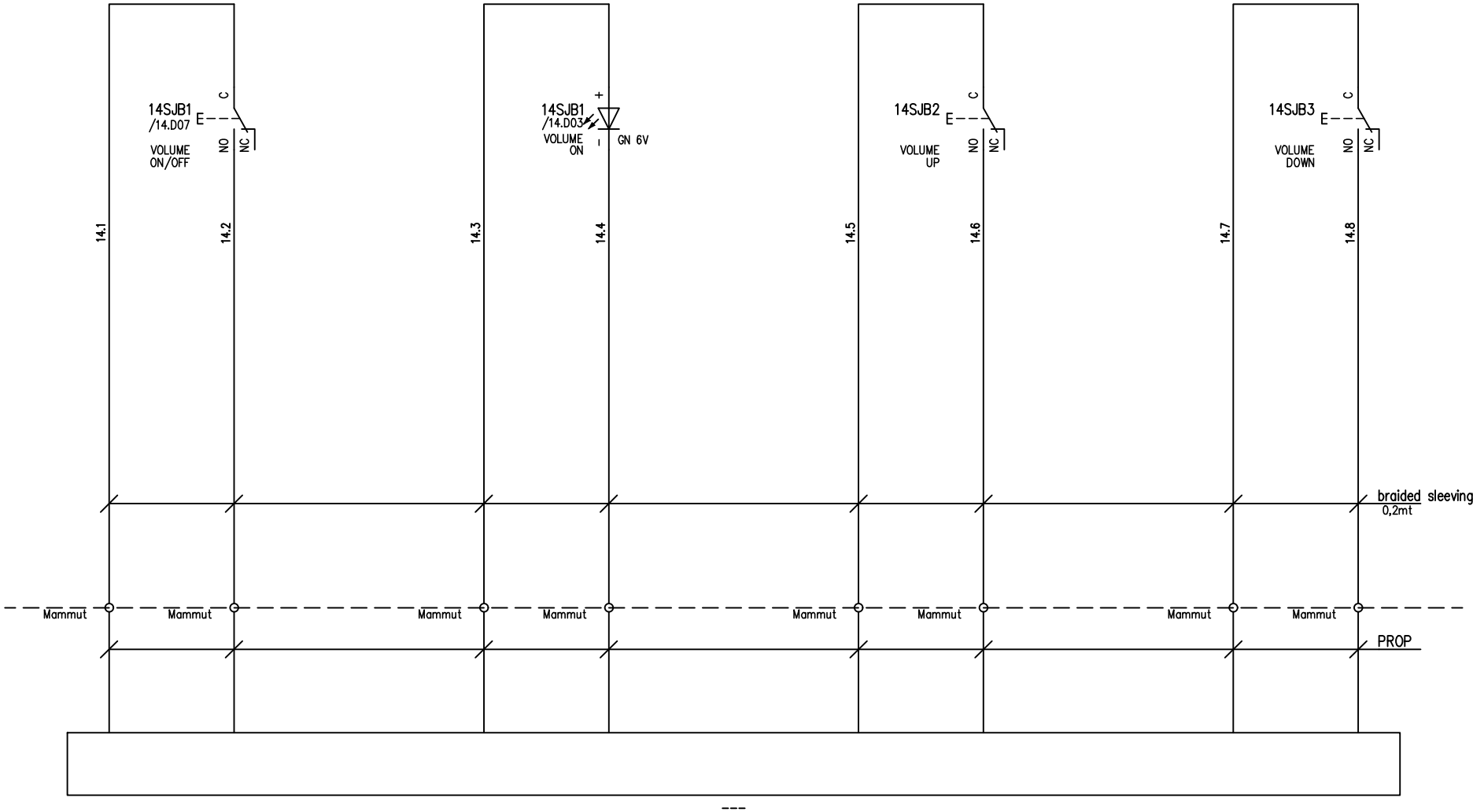
NOTE :
Materials; INOX 316
Letters; Laser Stamped
Thickness; 3mm
Quantity; 2

				DATA	04/02/2026					VOLUME PANEL LAYOUT						
				DISEG.	C.R.											
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.	SOST. IL:		SOST. DA:		R96-01-SE-11		R96-01-SE-11		FOGLIO	13 DI	28
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.									SEGUE		14

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

00010203040506070809101112131415

WIRING



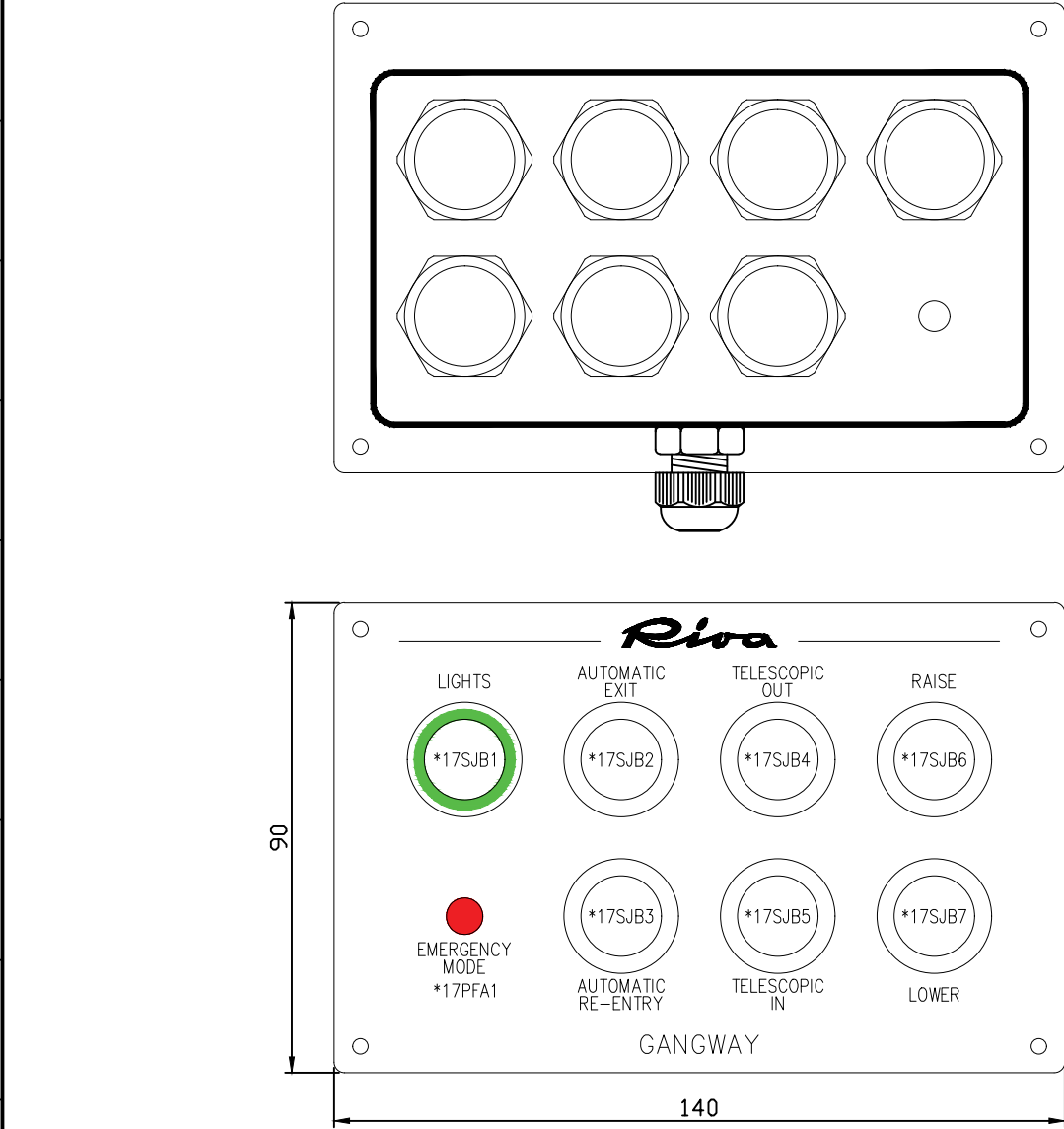
				DATA	04/02/2026	 			VOLUME PANEL WIRING				
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.						R96-01-SE-11	R96-01-SE-11	FOGLIO 14 DI 28
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 15

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-11		FOGLIO 15 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SOST. IL:	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



NOTE & TEST REPORT	
CHECK PRE-RESINATURA :	ESITO
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DI OGNI PULSANTE/SPIA LUMINOSA/BUZZER CON LA SUA RISPETTIVA GHIERA.	
VERIFICARE LA CORRETTA CONNESSIONE DI OGNI PULSANTE/SPIA LUMINOSA/BUZZER.	
FASE DI COLLAUDO PRE-RESINATURA :	
VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI OGNI SINGOLA SPIA LUMINOSA, PULSANTE LUMINOSO, BUZZER, VERIFICANDO LA CORRISPONDENZA DI COLORE CON LO SCHEMA	
VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI OGNI SINGOLO PULSANTE, VERIFICANDO LA CORRISPONDENZA DEL CONTATTO SE N.O O N.C. CON LO SCHEMA	
ATTENZIONE !!!	
- PRIMA DI PROCEDERE CON LA RESINATURA, E' FONDAMENTALE AVER COMPLETATO SIA IL CHECK CHE IL COLLAUDO IN MANIERA POSITIVA. - PRIMA DI PROCEDERE CON LA FASE DI RESINATURA, CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO FR PER OGNI ANOMALIA E/O MALFUNZIONAMENTO E/O DUBBIO DI CABLAGGIO.	
NOTE :	

NOTE :
Materials; INOX 316
Letters; Laser Stamped
Thickness; 3mm

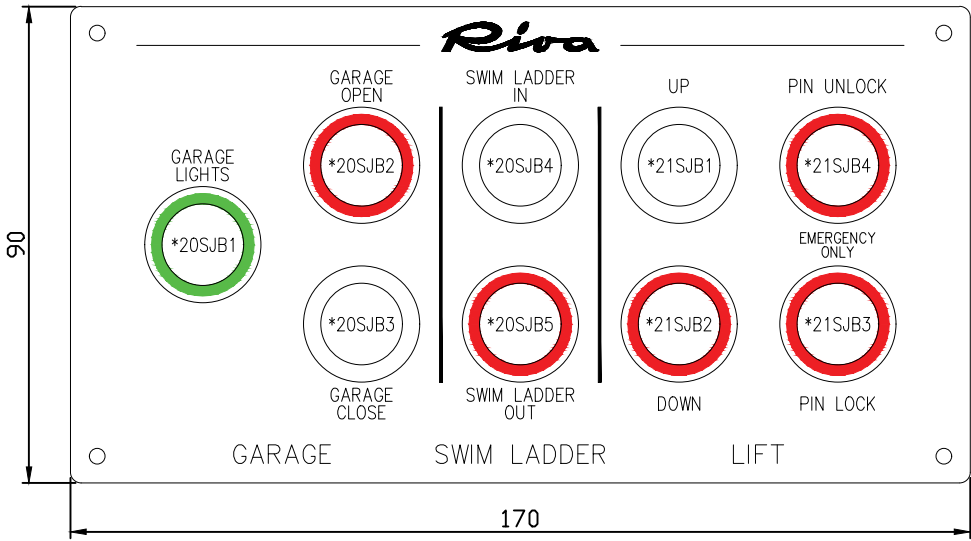
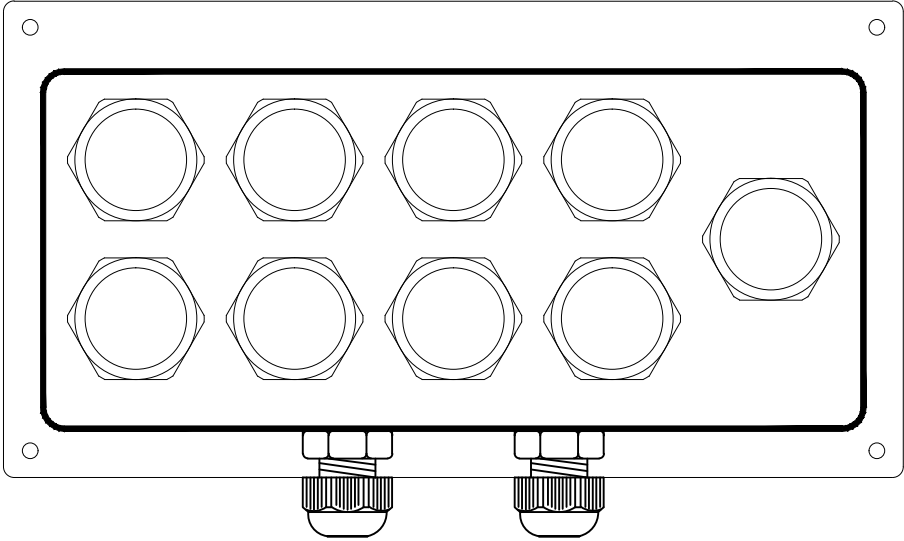


				DATA	04/02/2026	 FERRETTIGROUP			PORT MOVEMENTS PANEL WIRING					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-11	R96-01-SE-11	FOGLIO 17 DI 28			
											SEGUE	18		

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-11		FOGLIO 18 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SOST. IL:	

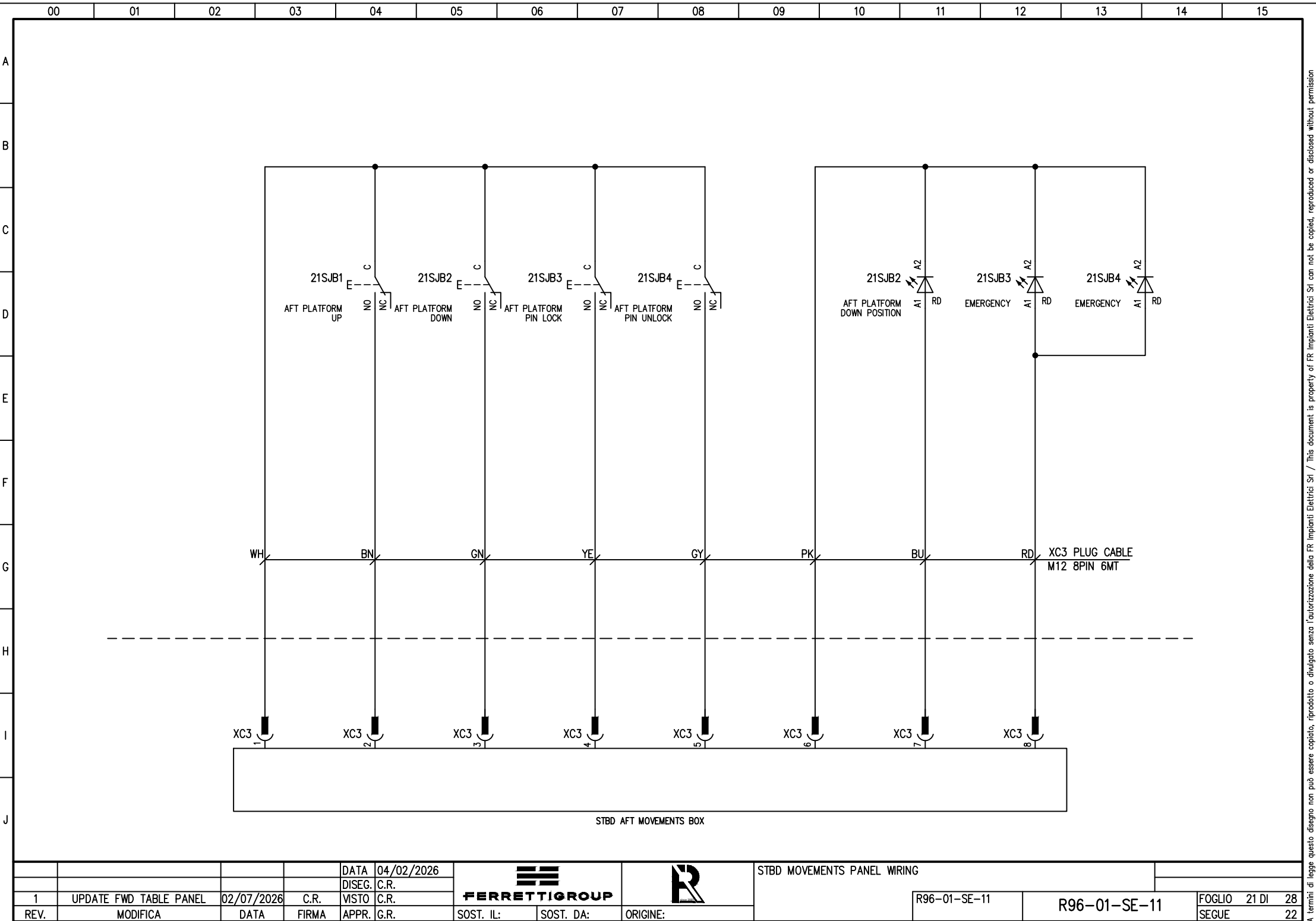
A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



NOTE & TEST REPORT	
CHECK PRE-RESINATURA :	ESITO
VERIFICARE L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI COME DA SCHEMA/LAYOUT INTERNO Q.E.	
VERIFICARE IL CORRETTO SERRAGGIO DI OGNI PULSANTE/SPIA LUMINOSA/BUZZER CON LA SUA RISPETTIVA GHIERA.	
VERIFICARE LA CORRETTA CONNESSIONE DI OGNI PULSANTE/SPIA LUMINOSA/BUZZER.	
FASE DI COLLAUDO PRE-RESINATURA :	
VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI OGNI SINGOLA SPIA LUMINOSA, PULSANTE LUMINOSO, BUZZER, VERIFICANDO LA CORRISPONDENZA DI COLORE CON LO SCHEMA	
VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI OGNI SINGOLO PULSANTE, VERIFICANDO LA CORRISPONDENZA DEL CONTATTO SE N.O O N.C. CON LO SCHEMA	
ATTENZIONE !!!	
- PRIMA DI PROCEDERE CON LA RESINATURA, E' FONDAMENTALE AVER COMPLETATO SIA IL CHECK CHE IL COLLAUDO IN MANIERA POSITIVA. - PRIMA DI PROCEDERE CON LA FASE DI RESINATURA, CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO FR PER OGNI ANOMALIA E/O MALFUNZIONAMENTO E/O DUBBIO DI CABLAGGIO.	
NOTE :	

NOTE :
Materials; INOX 316
Letters; Laser Stamped
Thickness; 3mm

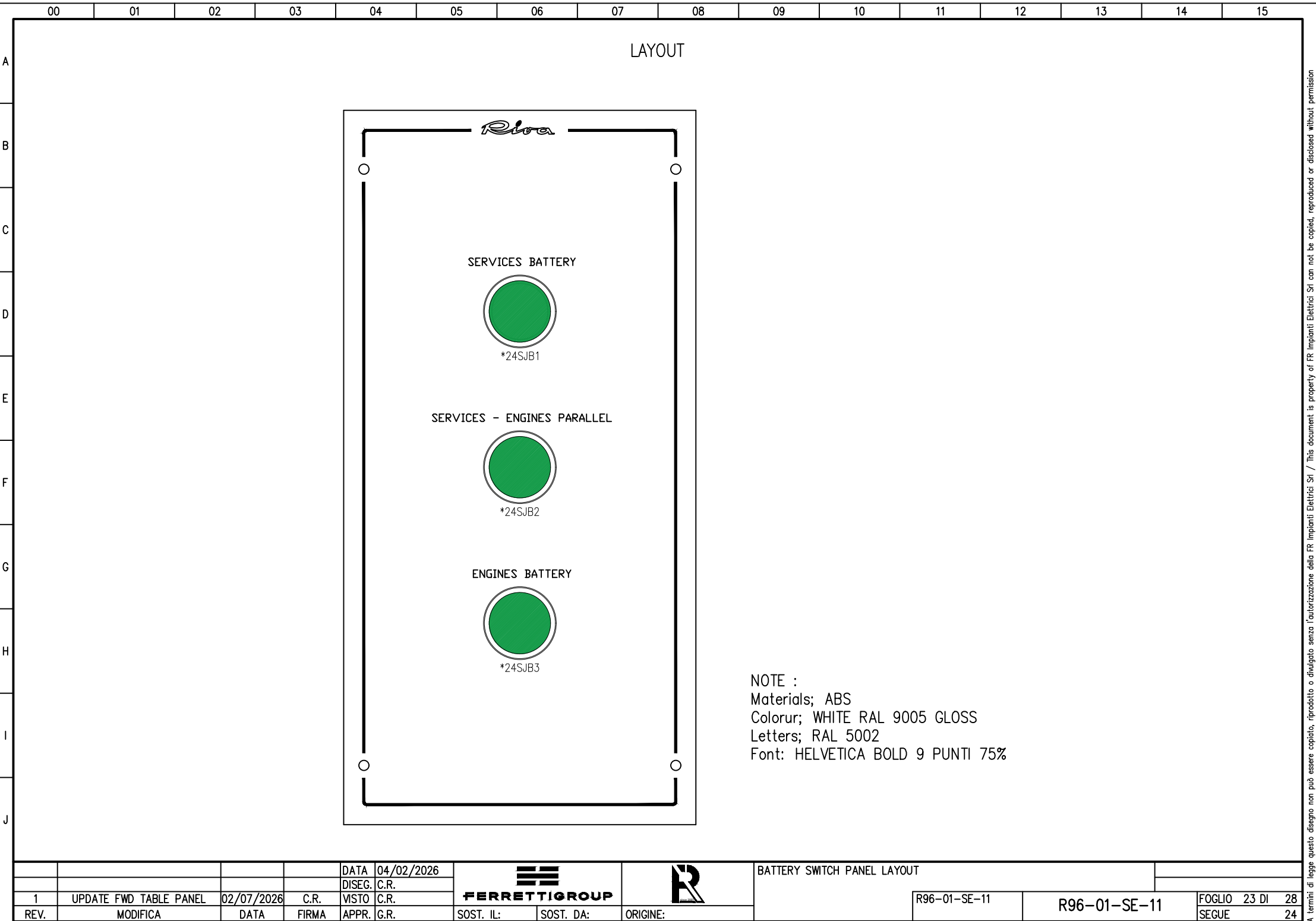


A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A	BLANK SHEET																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026					/							
				DISEG.	C.R.												
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									R96-01-SE-11		FOGLIO 22 DI 28	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.											SOST. IL:	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission



				DATA	04/02/2026			/		R96-01-SE-11	R96-01-SE-11	FOGLIO 25 DI 28 SEGUE
				DISEG.	C.R.							
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				

(OPT) 

				DATA	04/02/2026	 		OPT FORWARD TABLE PANEL LAYOUT					
				DISEG.	C.R.								
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.			FERRETTIGROUP				R96-01-SE-11	R96-01-SE-11
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEQUE 27

(OPT) 

				DATA	04/02/2026	 FERRETTIGROUP			OPT FORWARD TABLE PANEL WIRING					
				DISEG.	C.R.									
1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	R96-01-SE-11		R96-01-SE-11		SEGUE	28

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
				DATA	04/02/2026				NOTE & TEST REPORT								
				DISEG.	C.R.												
	1	UPDATE FWD TABLE PANEL	02/07/2026	C.R.	VISTO	C.R.							R96-01-SE-11		R96-01-SE-11		FOGLIO 28 DI 28
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	G.R.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE	

A termini di legge questo disegno non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione della FR Impianti Elettrici Srl / This document is property of FR Impianti Elettrici Srl can not be copied, reproduced or disclosed without permission