

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- GABINETES MARCA PIYREXON ELECTROLUZ
- CONSTRUIDOS EN CHAPA DE ACERO ZINCADA DEGRADADA V14 x 16 -
- PIEZAS DE ALUMINIO Y CIRCUITOS PARA EL CANAL DE AIRE
- CERRAJERIA PUERTAS A MANETA O HERRAMIENTA
- BOMBA DE VENTILACION
- GRADO DE PROTECCION: IP44
- TRAMAS METALICAS: DESENGRANADO, DESDIBRIDADO, ROSFATIZADO
- PINTURA TALLERES: ESCARCHA, PINTURA POLIURETANO, COLOR NEGRO, FINURA 70 MICRONESES
- ALIMENTACION: CABLES DE ALUMINIO UNIPOLAR/TRIFASICO
- CABLES DE ALIMENTACION: ESPESOR MINIMO 70 MICRONESES
- CABLES DE ALIMENTACION: INFERIOR A 1000V
- ALIMENTACION: CABLES DE ALUMINIO UNIPOLAR/TRIFASICO
- CARTELLES INDICADORES DE ACRILICO GRANADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDAN EXPUESTAS AIRENDAN LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN DIBUJADAS EN EL DISEÑO
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:

 - CIRCUITO VOLTMETRICO: 1,5mm²
 - CIRCUITO AMPERMETRICO: 4mm²
 - CIRCUITO DE ALIMENTACION: 10mm²

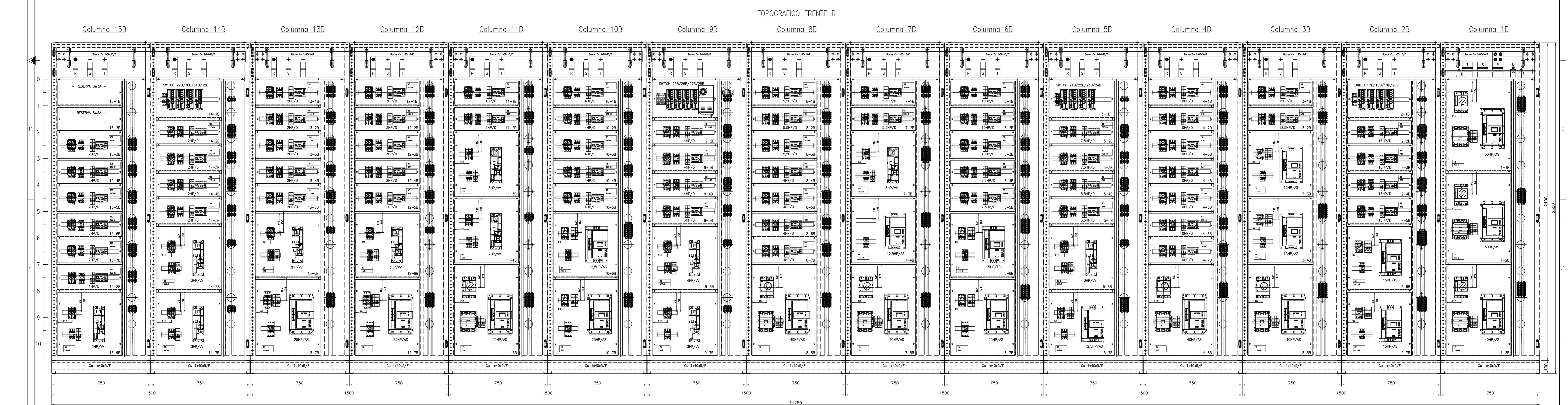
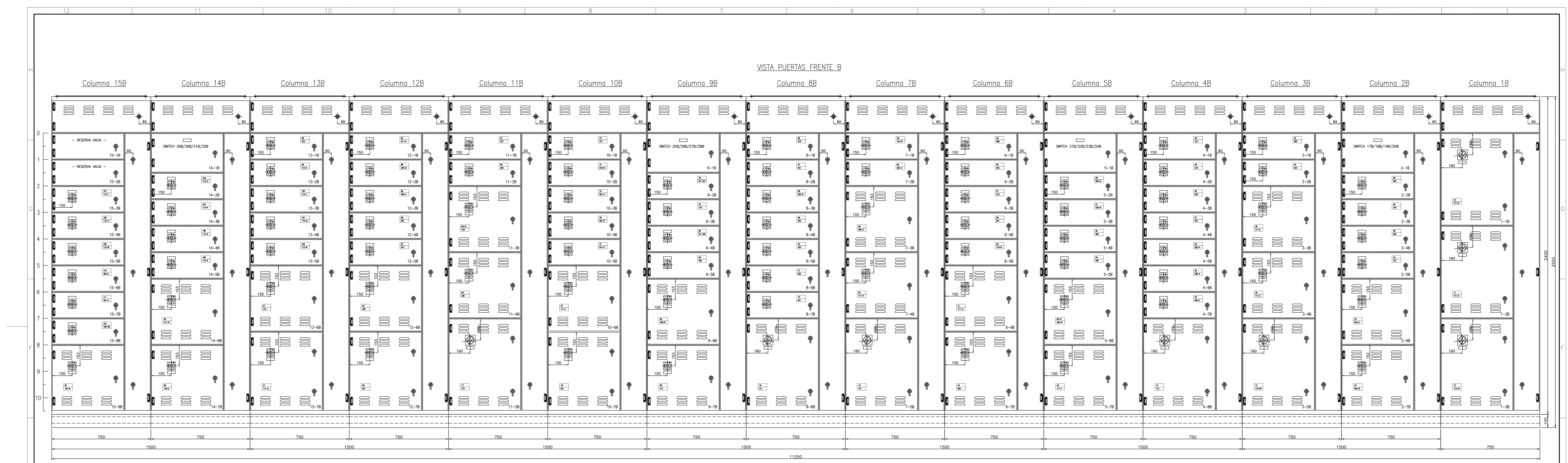
DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES EN COM. 1x80x10mm/FASES + 1x40x10mm /NEUTRO -
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T.: 30mm
- BARRAS PRINCIPALES VERTICALES DE P.A.T.: 30mm
- EN LADO DERECHO DE P.A.T. SE PUEDE PONER UN LADO (DERECHO) P.A.T. NEUTRO: CELESTE, TIERRA: VERDE/AMARILLO
- COLORES DE BARRAS: FASE: R: CASTAÑO, FASE S: NEGRO, FASE T: ROJO, NEUTRO: CELESTE, TIERRA: VERDE/AMARILLO

Rev. N°	Fecha	Nombre	OBSERVACIONES
3	23/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
2	10/06/24	W.E.L.	REVISION COLUMNAS 4-A / 15-B
1	11/01/24	W.E.L.	REVISION GRAL COLUMNAS
0	28/11/23	W.E.L.	PARA CONSTRUIR
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION

RECONQUISTA - STA. FE CASA CENTRAL

Fecha: 25/10/23	Nombre: W.E.L.	Cliente:
Aprobado:	Denominación:	Obra:
Escala: 1/10	Nº de Plano: 4656-01-M-TP01-3	Rev. 3
RENOVA		
REQUERIMIENTOS ESPECIALES		
Tel: 03482-421940 (ext. 700)		
www.electroluz.com.ar		
PLANTA INDUSTRIAL		
Dir: Av. 1000 (1000m)		
Telf: 03482-421940 (ext. 700)		
Tolerancia: 10%		
Rugosidad: 3		
Nº de Plano: 3117		
Rev. 3		



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- GABINETES MARCA PROYECCION ELECTROLIZ.
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA, K14 y 16.
- PROTECCION DE 15MM. AL DIAFRAGMA DE AIRE.
- CERRAJERIA PUERTAS A MANETA O HERRAMIENTA.
- SALIDA A CAMPANA.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TABLERO DE MADERA DESGRANADO, DESODORADO, FOSFORITADO.
- PINTURA TABLERO ESMALTE PUESTER BEIGE EXTRADURADO, TERMOCONVERTIBLE.
- TABLERO DE MADERA DESGRANADO, DESODORADO, FOSFORITADO.
- BANDAS PORTAFALTENOS COLOR NARANJA IRAM 62-1-030.
- LAMINAS DE ALUMINIO PARA ISOLACION DE CABLES.
- SALIDA A CAMPO, INFERIOR CON CABLES.
- CABEZAL DE SALIDA A CAMPO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARÁ CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VV.
- LAS PUERTAS SON DE ACERO DOBLE DECAPADA, ALUMINIO.
- CUBERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE PUEDE HACER EN 100% ALUMINIO.
- CIRCUITO DE COMANDO: 1,5mm²
- CIRCUITO DE ALIMENTACION: 4mm²
- CIRCUITO AMPERMETRICO: 4mm²
- CABEZAL DE SALIDA A CAMPO UNIFILAR/TRIFILAR

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES CH-COM: 1x10-10mm²/FASE + 1x10-10mm²/NEUTRO - POR FRENTE.
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE F.A.T.: 30mm
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE F.A.T.: 15mm EN LADO DERECHO P.R.T. DE PUERTAS S/NECESARIO
- COLORES DE BARRAS: FASE 1: ROJO, FASE 2: NEGRO, FASE 3: CELESTE, TERRA: VERDE/AMARILLO.

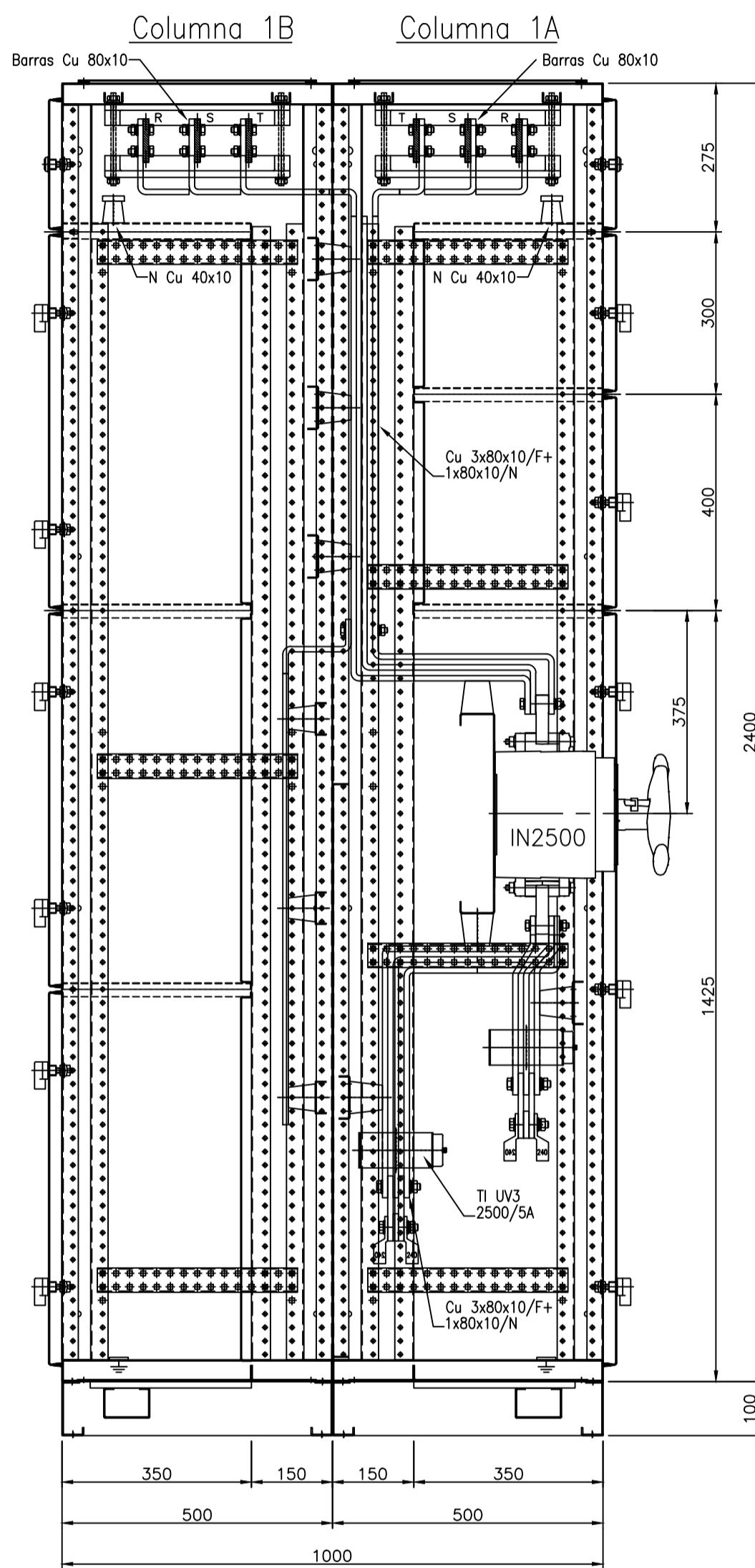
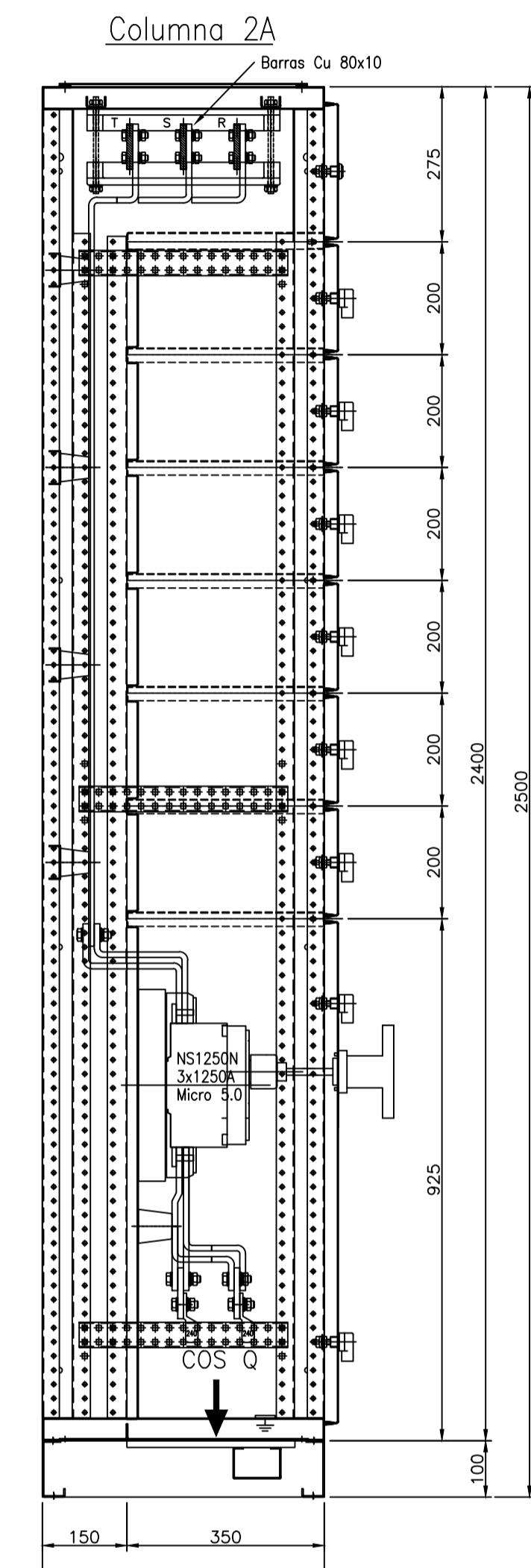
REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES
3	23/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
2	10/06/24	W.E.L.	REVISION COLUMNAS 4-A / 15-B
1	11/01/24	W.E.L.	REVISION GRAL COLUMNAS
0	28/11/23	W.E.L.	PARA CONSTRUIR
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION

REV. N° FECHA NOMBRE OBSERVACIONES

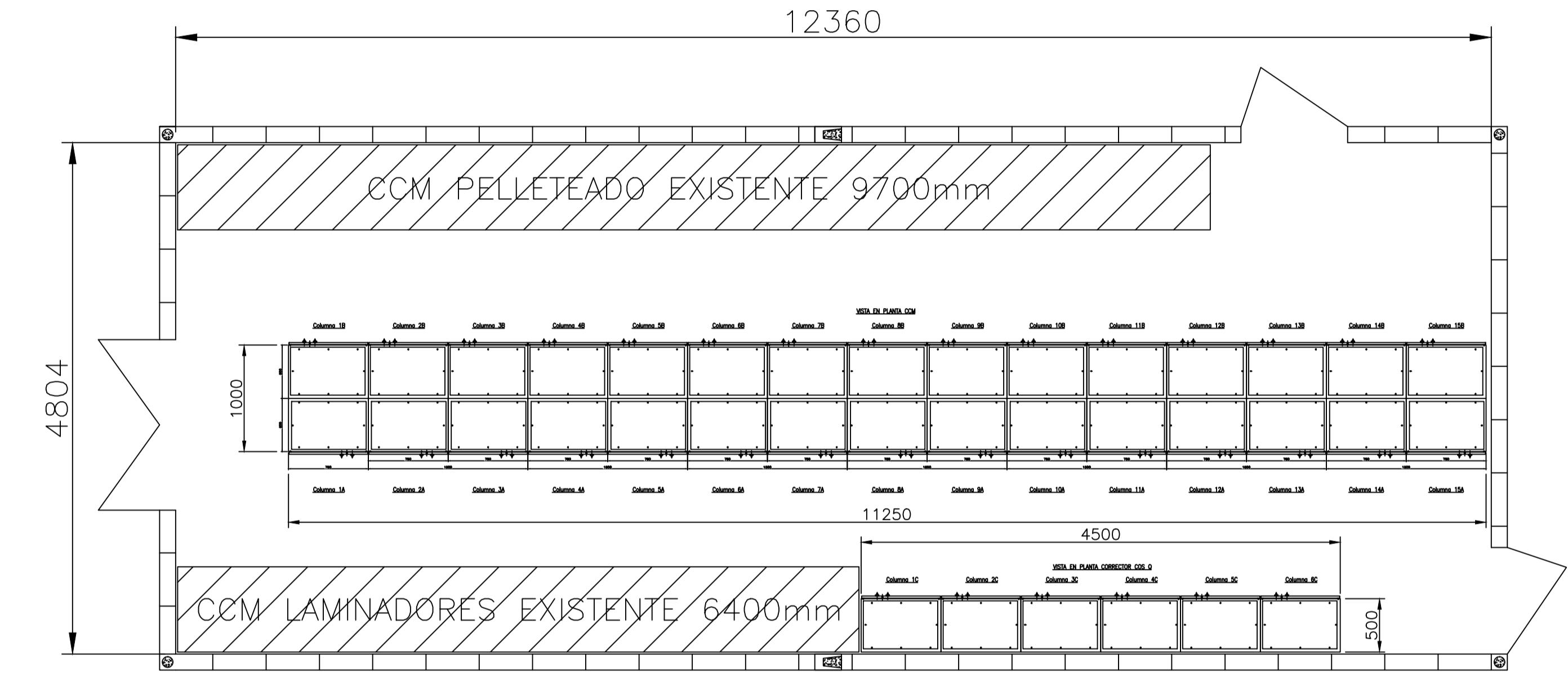
Electroliz	Fecha: 25/10/23	Nombre: W.E.L.	Cliente:
	Aprobó:	Obras:	
	Denominación:		Nº de Plano: 4554-01-M-TP01-3
			Rev. 3
RECONQUISTA - STA. FE CASA CENTRAL			
Tel: 03452-421940 (ext.)			
www.electroliz.com.ar			
PLANTA INDUSTRIAL			
Tel: 03452-421940 (ext.)			
Tolerancia			
Rugosidad			
Nº de Plano: 3117			
Rev. 3			

F

F

CORTE LATERALCORTE LATERAL

LAY OUT SALA TABLEROS PREPARACION I



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- GABINETES MARCA PROYECCION ELECTROLUZ .-
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.-
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA CON CAMARA DE AIRE .-
- CERRAJERIA CON BLOQUEO A MANETA O HERRAMIENTA .-
- SEGURAS INTERIORES .-
- GRADO DE PROTECCION IP 44 .
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESVOLVADO , FOSFATIZADO .
- PINTURA ALIMENTICIA COLOR BLANCO BEIGE TEXTURADO , TERMOCOVERTIBLE .
- COLOR RAL 7032 , ESPESOR MINIMO 70 MICRONES .-
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030 .-
- ALMAGRA DE 10MM CON CABLES .-
- SALIDA A CAMPO EN INFERIOR CON CABLES .
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS .-
- EL COLOR DE LOS ELEMENTOS COINCIDIRAN CON EL ANILLAMA TIPO VN .-
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE .-
- SE UTILIZARAN LOS CABLEADOS LAS SIGUIENTES SECCIONES :

 - CIRCUITO DE COMANDO: 1,5mm²
 - CIRCUITO VOLTMETRICO: 1,5mm²
 - CIRCUITO AMPERMETRICO: 4mm²
 - CABLEADOS DE F.M. SEGUN ESQUEMA UNIFILAR/TRIFILAR

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES EN CO: 1x80x10mm/FASES + 1x40x10mm /NEUTRO , POR FRENTE .-
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x6mm .
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO P.A.T. DE PUERTAS S/NECESIDAD .-
- COLORES DE BARRAS: FASE R: CASTAÑA, FASE S: NEGRO, FASE T: ROJO, NEUTRO: CELESTE, TIERRA: VERDE/AMARILLO.-

REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES
3	23/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
2	10/06/24	W.E.L.	REVISION COLUMNAS 4-A / 15-B
1	11/01/24	W.E.L.	REVISION GRAL COLUMNAS
0	28/11/23	W.E.L.	PARA CONSTRUIR
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION
			OBSERVACIONES

PROYECTO APQ
Electroluz

RECONQUISTA - STA. FE
CASA CENTRAL
Patricio Díez 175
Tel: 03462-421940 (Rot.)
www.electroluz.com.ar
PLANTA INDUSTRIAL
Parque Industrial - Rota.
Telefax: 03462-429810(Rot.)

Fecha: 25/10/23 W.E.L. Cliente:
Dibujo: Revistó Obra:
Aprobó Escala: Denominación:
1/10 Nº de Plano: Cliente: Rev.
REQUERIMIENTOS
ESQUEMAS CONSTRUCTIVOS
CCM PREPARACION 1
PROYECTO APQ

Nº de Plano: Cliente: Rev.
4656-01-N-TP01-3 m/c prepa - CAF

Nº de Plano: Cliente: Rev.
4656-01-M-TP03

Nº de Plano: Cliente: Rev.
3117