

PLANOS

OBRA:

**“PROYECTO NUEVA ET QUEQUÉN 132/33/13,2 kV –
2x30/30/30 MVA y VINCULACIÓN AL SISTEMA DE 132 kV”.**

LISTADO DE PLANOS

E-QU-1-00-Q-PL-101: Ubicación geográfica

E-QU-1-00-Q-PL-001: Planta y corte

E-QU-1-00-C-PL-002: Cisterna colectora de aceite

E-QU-1-00-E-EU-301: Esquema eléctrico unifilar

E-QU-1-00-G-PL-001: Vistas tableros de SACA y SACC.

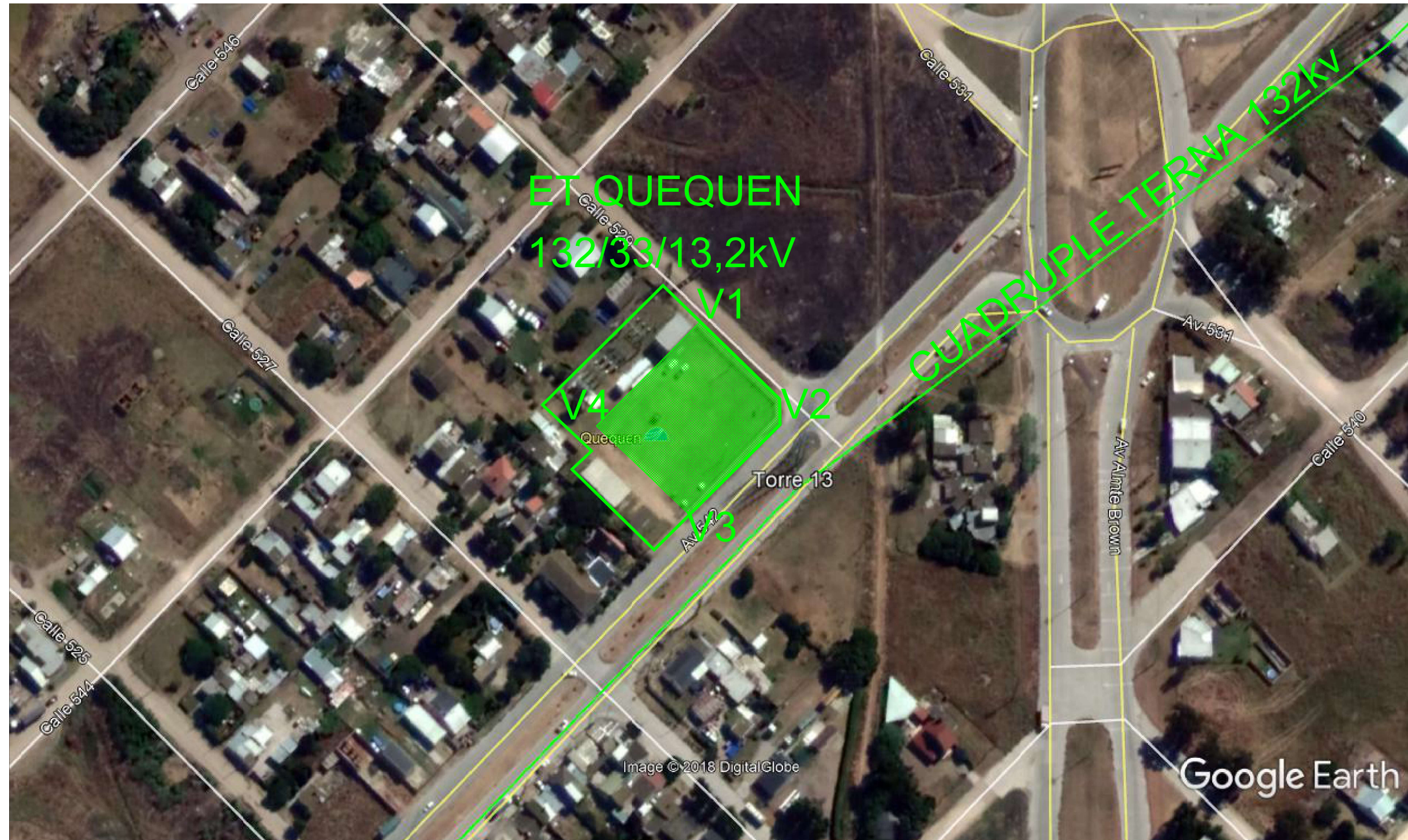
E-QU-1-00-E-EU-302: Esquema eléctrico unifilar tableros de SACA y SACC.

E-QU-1-00-C-PL-001: Edificio

E-QU-1-00-T-PL-001: Típicos constructivos de línea

A						
B						
C						
D						
E						
F						

A	PLIEGO				
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJECUTO	APROBO	
LISTA DE REVISIONES					
ESCALA	PLANO N° E-QU-1-00-Q-PL-101			HOJA 1 de 2	
					
ET QUEQUEN		ESTACIÓN TRANSFORMADORA 132/33/13,2 kV QUEQUEN PLANO DE IMPLANTACION			
	NOMBRE Y FIRMA	FECHA			
Dibujó					
Revisó					
Proyectó					
Aprobó					
Disco: Archivo: E-QU-1-00-Q-PL-101.dwg					
ANTECEDENTES		ESCALA S/E	HOJA 1 de 2	PLANO N° E-QU-1-00-Q-PL-101	

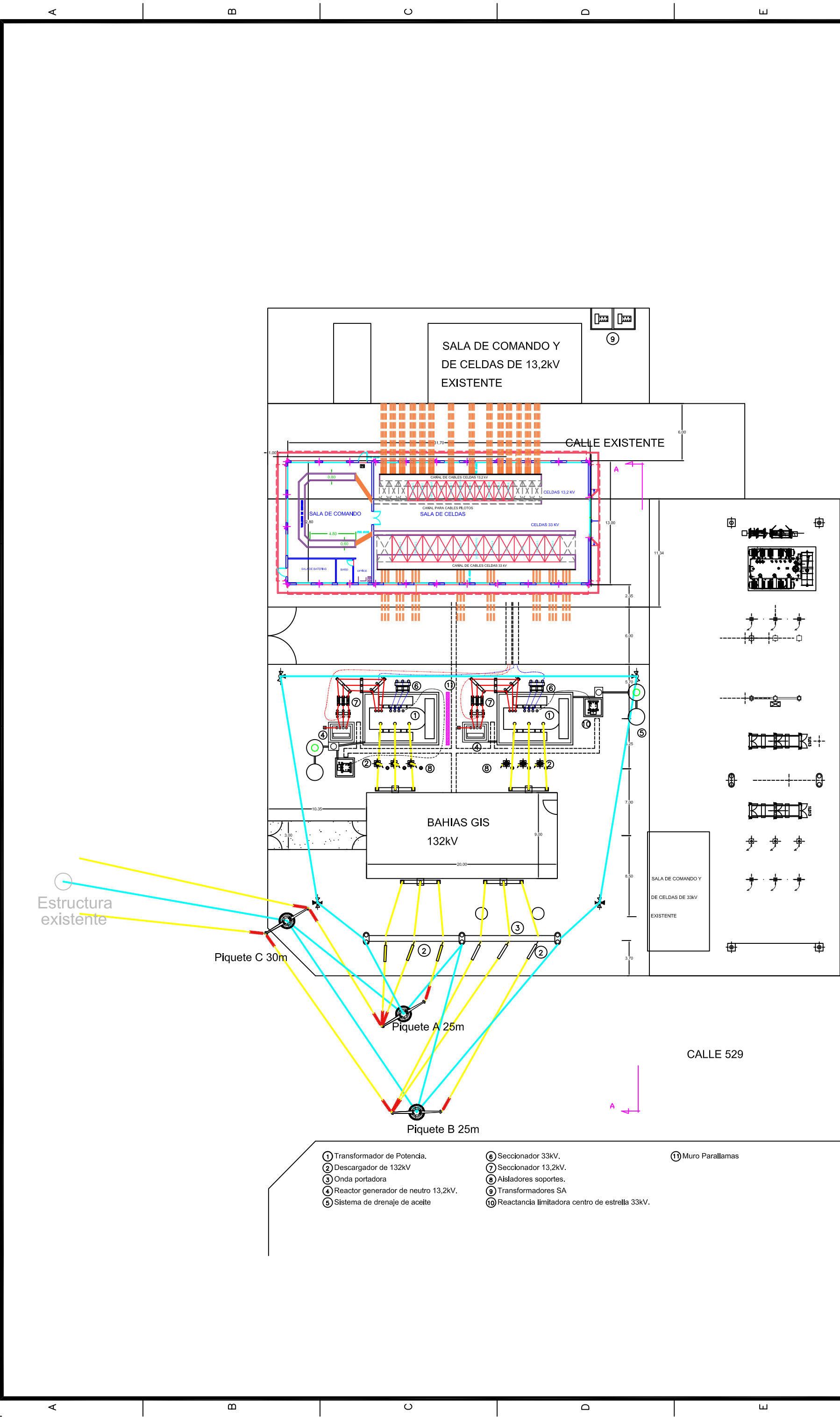


Sup. a intervenir (V1-V2-V3-V4)= 40mx50m



TÍTULO:
ET QUEQUEN
IMPLANTACIÓN GENERAL
EN EL TERRENO

DOCUMENTO Nº:
E-QU-1-00-Q-PL-101
ESCALA: S/E HOJA: 2 DE: 2 REV: A



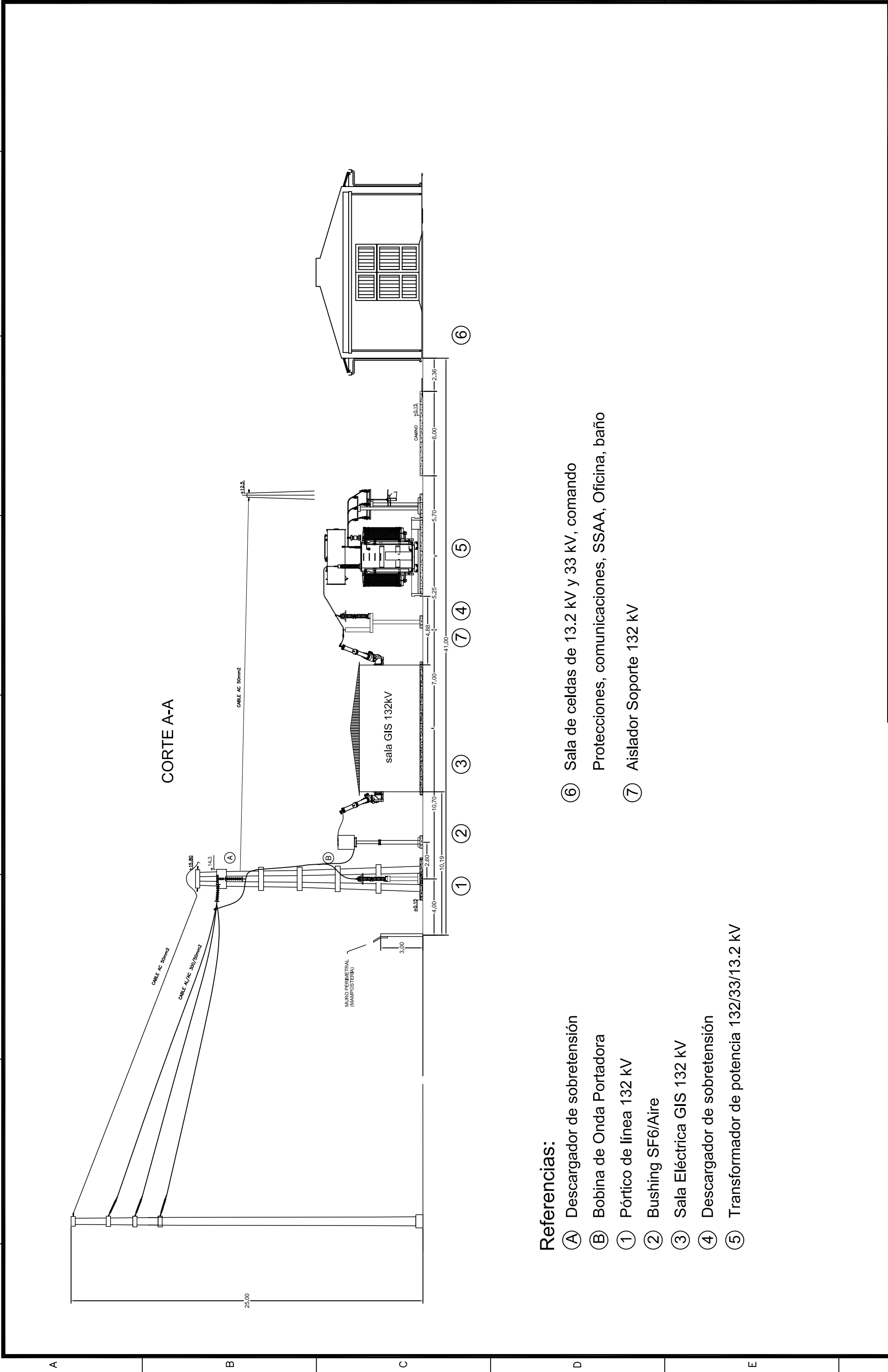
TITULO:

DOCUMENTO Nº:

E.T. 132/33/13,2kV QUEQUEEN
PLANO DE PLANTA



ESCALA:	1:100	HOJA: 2	REV: B
		DE: 3	



Referencias:

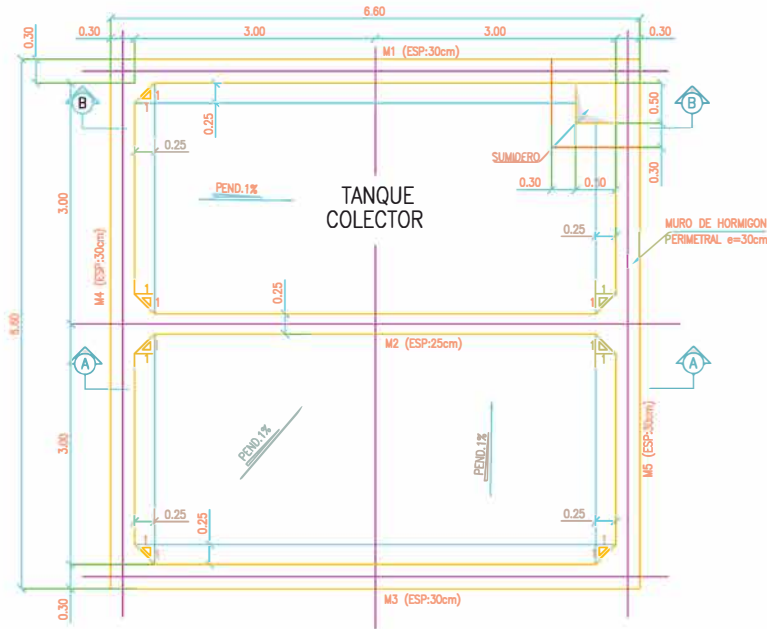
- ① Descargador de sobretensión
- ② Bobina de Onda Portadora
- ③ Pórtico de línea 132 kV
- ④ Bushing SF6/Aire
- ⑤ Sala Eléctrica GIS 132 kV
- ⑥ Descargador de sobretensión
- ⑦ Transformador de potencia 132/33/13.2 kV
- ⑧ Sala de celdas de 13.2 kV y 33 kV, comando
- ⑨ Protecciones, comunicaciones, SSAA, Oficina, baño
- ⑩ Aislador Soporte 132 kV

DOCUMENTO Nº: E-QU-1-00-Q-PL-001	TÍTULO: E.T. 132/33/13,2kV QUEQUEN PLANO DE VISTA EN CORTE			F		
	ESCALA: 1:100	HOJA: 3 DE: 3	REV.: B	8		

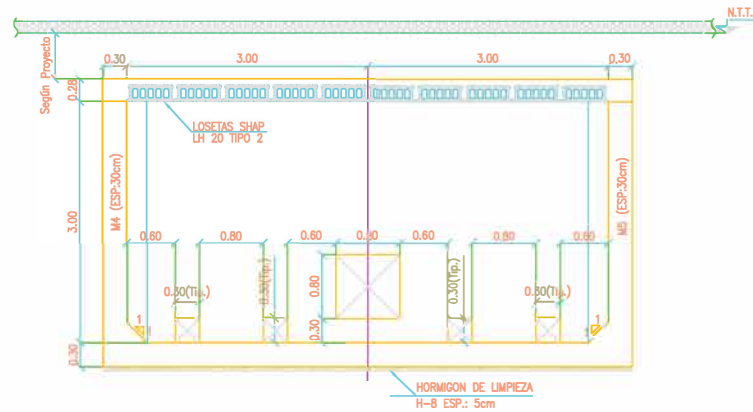
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	NOTA: 1.-SALVO INDICACION EN CONTRARIO, TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SON EN METROS. 2.-CALIDAD DE LOS MATERIALES: HORMIGON: H-17 – HORMIGON DE LIMPIEZA: H-8 ACERO DE REFUERZO: BARRAS ADN-420 CHAPAS: F-24 BARRAS LISAS: AL-220 3.-RECUBRIMIENTOS LIBRES, EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE OTRO VALOR: EXT.= 5cm – INT.= 2cm 4.-EL HORMIGON SERA ELABORADO CON CEMENTO PORTLAND CPP40/ARS (IRAM 50000 Y 50001), CONTENIDO MIN. CEMENTO= 350 Kg/m³, RELACION AGUA/CEMENTO MENOR O IGUAL A 0.45. 5.-EN CASO DE REALIZARSE JUNTAS DE HORMIGONADO EN LOS TABIQUES O LOSA DE FONDO, LA ARMADURA DEBERA MANTENER CONTINUIDAD Y DEBERAN PONERSE JUNTAS WATER STOP SEGUN DETALLE. 6.-EN CASO DE REALIZARSE JUNTAS DE HORMIGONADO PREVIO AL COLADO DEL NUEVO HORMIGON, EL HORMIGON ENDURECIDO DEBERA LIMPIARSE CON CEPILLO DE ALAMBRE ELIMINANDO TODO MATERIAL SUELTO, LUEGO LAVARSE CON ABUNDANTE AGUA Y POSTERIORMENTE ELIMINAR TODO EXCESO DE ESTA Y REALIZAR UN PUENTE DE ADHERENCIA CON SIKADUR 32 GEL O SIMILAR COLOCADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. 7.-TODAS LAS ARISTAS VISIBLES LLEVARAN UN CHANFLE DE 2.5x2.5 cm. 8.-IMPEDIR EL INGRESO DE LIQUIDOS A LAS PERFORACIONES; NO EXPONERLAS A LOS AGENTES CLIMATICOS EN FORMA PROLONGADA Y COLAR LAS CIMENTACIONES EN EL MINIMO PLAZO COMPATIBLE CON LA OBRA. 9.-DURANTE LA CONSTRUCCION Y HASTA FINALIZADA LA OBRA SE RECOMIENDA DISPONER UN EFICAZ ESCURRIMIENTO QUE ALEJE LOS LIQUIDOS DEL AREA DE LA OBRA Y DE LAS CIMENTACIONES. 10.-EN CASO DE HORMIGONARSE EN TIEMPO CALUROSO O FRIO DE ACUERDO AL ARTICULO 11 DEL REGLAMENTO CIRSOC 201, DEBERA APLICARSE LO INDICADO EN ESE ARTICULO Y SUS ANEXOS. 11.-LUEGO DE FABRICADAS LAS TAPAS DEBERAN SER GALVANIZADAS POR INMERSION EN CALIENTE SEGUN ASTM A-123. SIMBOLOGIA N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO N.T.T. INDICA NIVEL DE TERRENO TERMINADO							
B								
C								
D								
E								
F								

A				
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJECUTO	APROBO
LISTA DE REVISIONES				
ESCALA	PLANO N° E-QU-1-00-C-PL-002		HOJA 1 de 5	
ET QUEQUEN		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		
	NOMBRE Y FIRMA	FECHA	ET 132/33/13,2 kV QUEQUEN CISTERNA COLECTORA DE ACEITE DETALLES y VISTAS	
Dibujó				
Revisó				
Proyectó				
Aprobó				
Disco: Archivo:				
ANTECEDENTES		ESCALA	HOJA 1 de 5	PLANO N° E-QU-1-00-C-PL-002

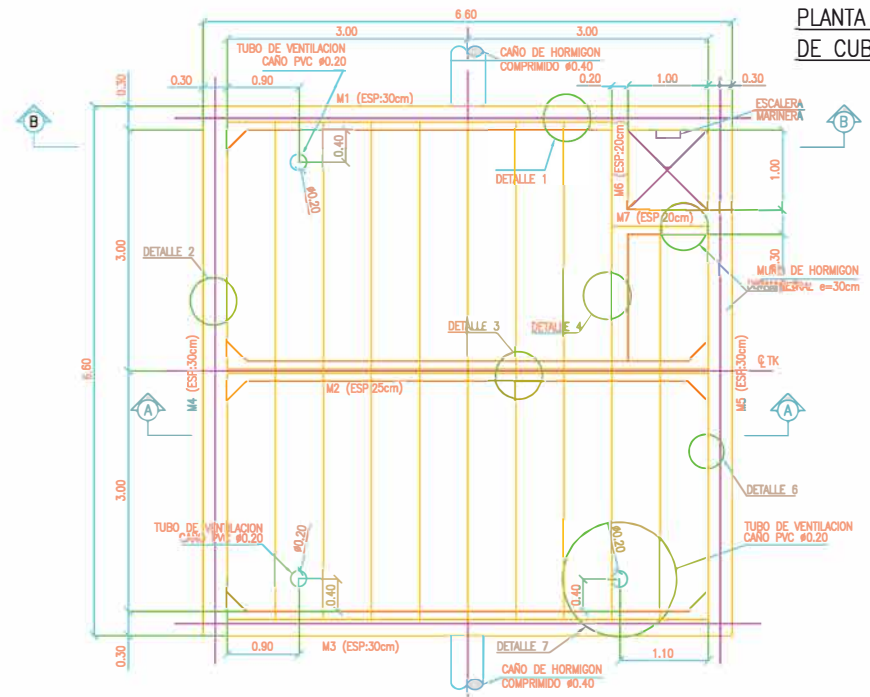
PLANTA LOSA DE FONDO



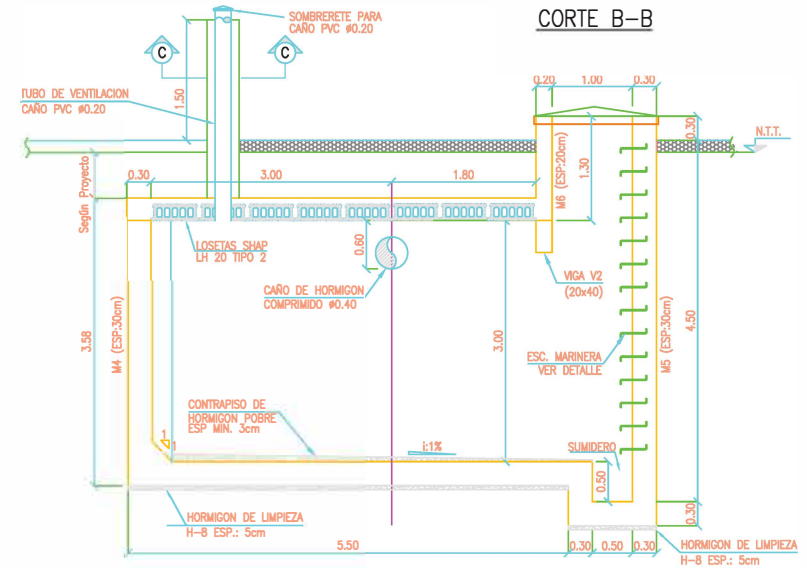
CORTE A-A



PLANTA LOSA DE CUBIERTA



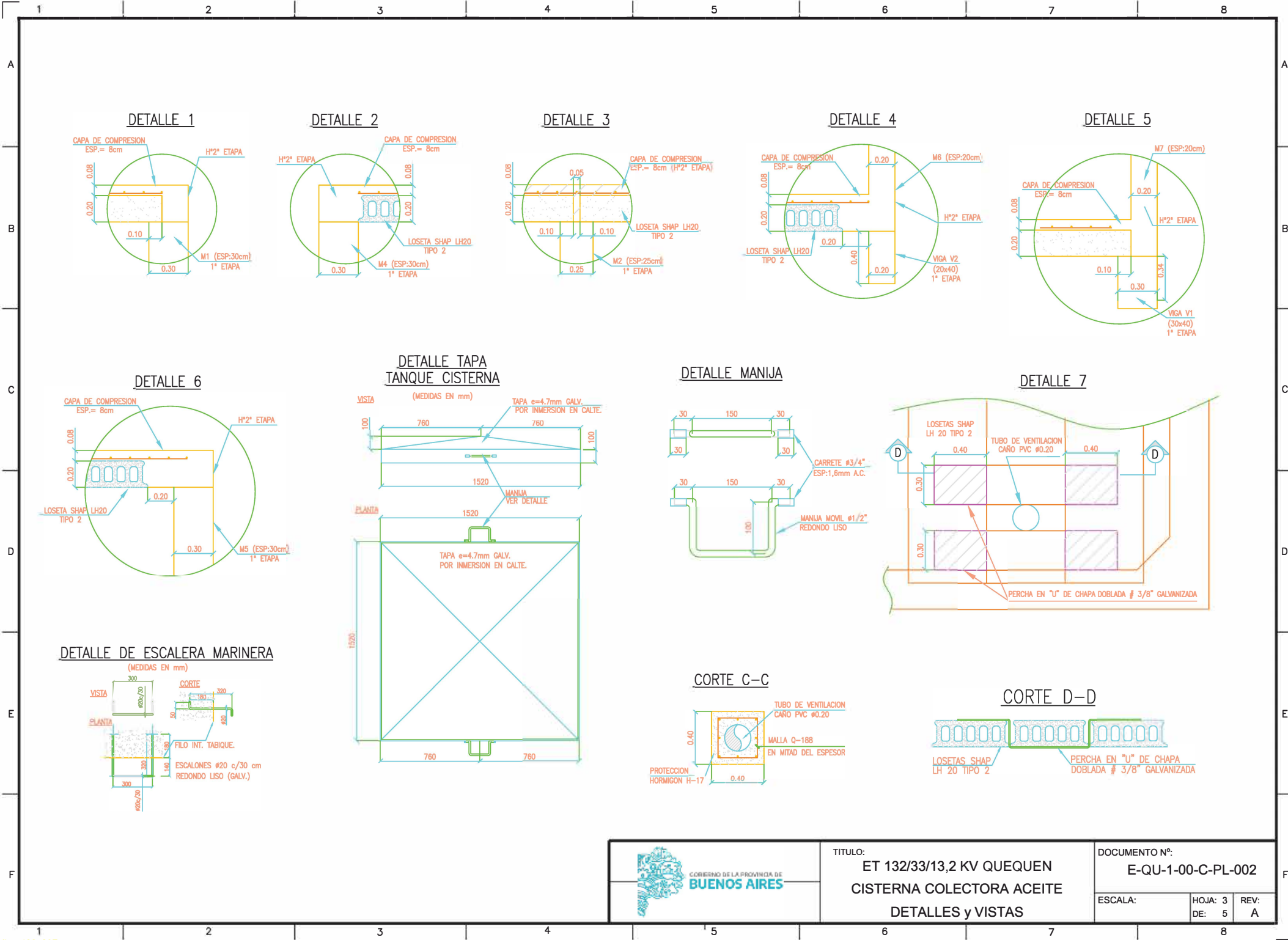
CORTE B-B



TÍTULO:
ET 132/33/13,2 KV QUEQUEN
CISTERNA COLECTORA ACEITE
DETALLES y VISTAS

DOCUMENTO Nº:
E-QU-1-00-C-PL-002

ESCALA: HOJA: 2 REV: A
DE: 5



PLANTA

Architectural floor plan of a bathroom (Baño) showing a toilet, shower, and sink area. The plan includes dimensions and annotations for construction details.

Dimensions:

- Overall Width:** 1.30 (0.20 + 0.90 + 0.20)
- Overall Depth:** 2.20 (0.20 + 1.80 + 0.20)
- Toilet Area:** 0.80 (0.15 + 0.50 + 0.15) width, 0.90 (0.15 + 0.50 + 0.25) depth.
- Shower Area:** 0.90 (0.15 + 0.60 + 0.15) width, 0.80 (0.25 + 0.60) depth.
- Sink Area:** 0.90 (0.20 + 0.50 + 0.20) width, 0.30 depth.

Annotations:

- CARRO #100 A DESAGUE:** Points to the toilet fixture.
- CARRO #150:** Points to the shower drain.
- CARERÍA DE IMPULSION 1" 1/2":** Points to the water supply line for the sink.

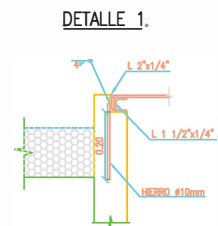
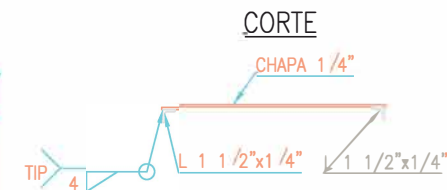
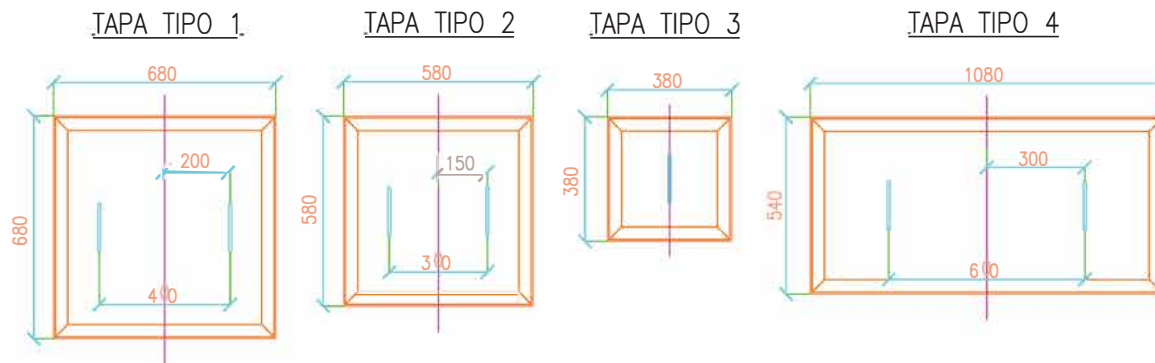
[illegible][illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and material specifications:

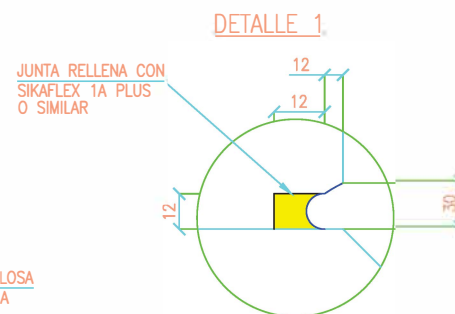
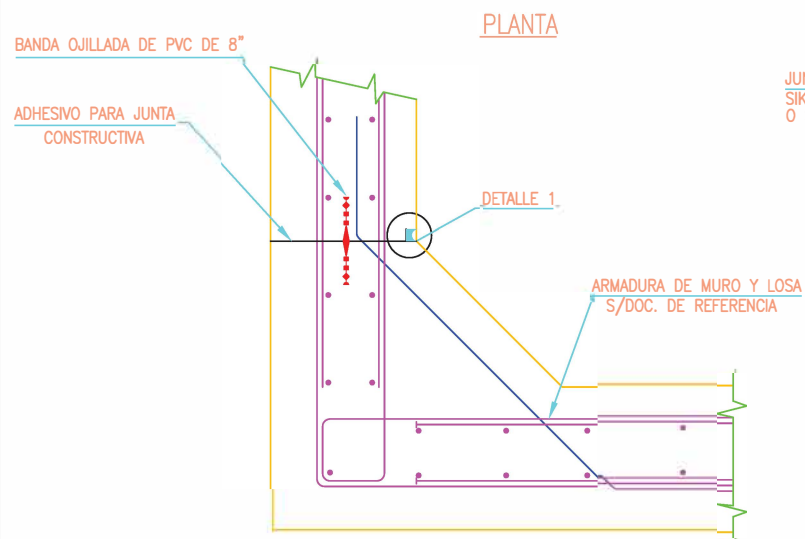
- Dimensions:**
 - Overall width: 0.30
 - Overall height: 0.30
 - Internal width: 0.10
 - Internal height: 0.10
 - Top horizontal offset: 0.25
 - Bottom horizontal offset: 0.10
 - Right vertical offset: 0.10
 - Bottom right corner offset: 0.30
- Materials and Components:**
 - VER DET. 1:** Points to the top horizontal reinforcement bar.
 - TAPA METALICA TIPO 3 VER DETALLE:** Points to the top horizontal reinforcement bar.
 - VARILLA:** Points to the vertical reinforcement bars.
 - 2":** Points to the vertical reinforcement bars.
 - CAÑO PVC Ø=2":** Points to the vertical reinforcement bars.
 - PIEDRA MAL GRADUADA:** Points to the bottom right corner of the structure.
 - 1" DE LIMPIEZA ESP.= 5cm:** Points to the bottom right corner of the structure.
 - 0.25:** Dimension for the top horizontal offset.
 - 0.10:** Dimension for the bottom horizontal offset.
 - 0.30:** Dimension for the bottom right corner offset.
 - 0.10:** Dimension for the internal width.
 - 0.10:** Dimension for the internal height.
 - 0.30:** Dimension for the overall width.
 - 0.30:** Dimension for the overall height.
- Other Labels:**
 - VER DET. 1:** Points to the top horizontal reinforcement bar.
 - TAPA METALICA TIPO 3 VER DETALLE:** Points to the top horizontal reinforcement bar.
 - VARILLA:** Points to the vertical reinforcement bars.
 - 2":** Points to the vertical reinforcement bars.
 - CAÑO PVC Ø=2":** Points to the vertical reinforcement bars.
 - PIEDRA MAL GRADUADA:** Points to the bottom right corner of the structure.
 - 1" DE LIMPIEZA ESP.= 5cm:** Points to the bottom right corner of the structure.
 - 0.25:** Dimension for the top horizontal offset.
 - 0.10:** Dimension for the bottom horizontal offset.
 - 0.30:** Dimension for the bottom right corner offset.
 - 0.10:** Dimension for the internal width.
 - 0.10:** Dimension for the internal height.
 - 0.30:** Dimension for the overall width.
 - 0.30:** Dimension for the overall height.



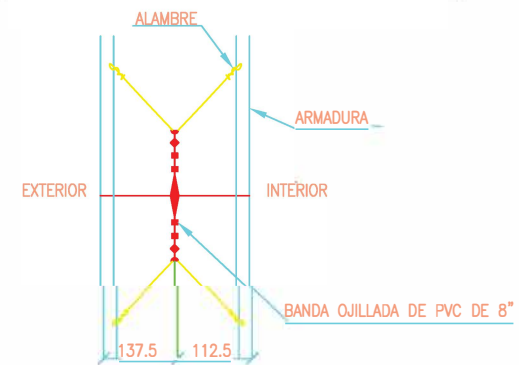
DETALLE TAPAS METALICAS



DETALLE DE JUNTA WATER STOP



DETALLE BANDA OJILLADA DE PVC DE 8"



TITULO:
ET 132/33/13,2 KV QUEQUEN
CISTERNA COLECTORA ACEITE
DETALLES y VISTAS

DOCUMENTO N°:
E-QU-1-00-C-PL-002

ESCALA: HOJA: 5 REV: A
DE: 5

REFERENCIAS

- A CONSTRUIR 132 kV
- A CONSTRUIR 33 kV
- A CONSTRUIR 13,2 kV
- A CONSTRUIR AUXILIARES
- BAHIAS GIS
- FUTURO

B	MODIFICACIONES NOTA DIR N°951-20 DE TRANSBA	02/2021	NB		
A	PLIEGO				
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJECUTO	APROBO	

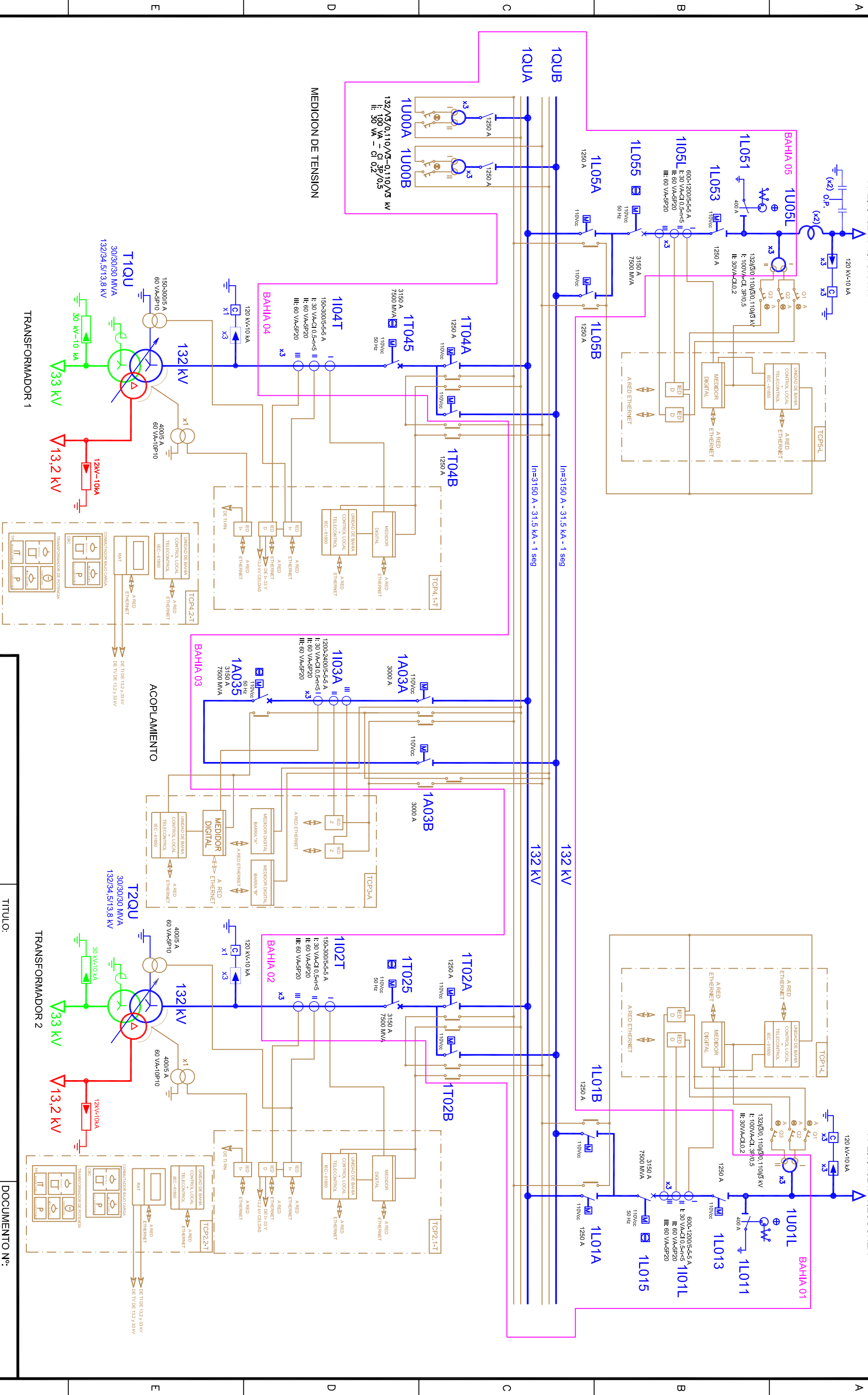
LISTA DE REVISIONES

ESCALA	PLANO N°	HOJA
	E-QU-1-00-E-EU-301	1 de 3

ET QUEQUEN			
	NOMBRE Y FIRMA	FECHA	
Dibujó			
Revisó			
Proyectó			
Aprobó			

NOMBRE Y FIRMA		FECHA
Dibujó		
Revisó		
Proyectó		
Aprobó		
Disco:		
Archivo: E-QU-1-00-E-EU-301.dwg		

ESTACIÓN TRANSFORMADORA
132/33/13,2 kV QUEQUEN
ESQUEMA ELECTRICO UNIFILAR

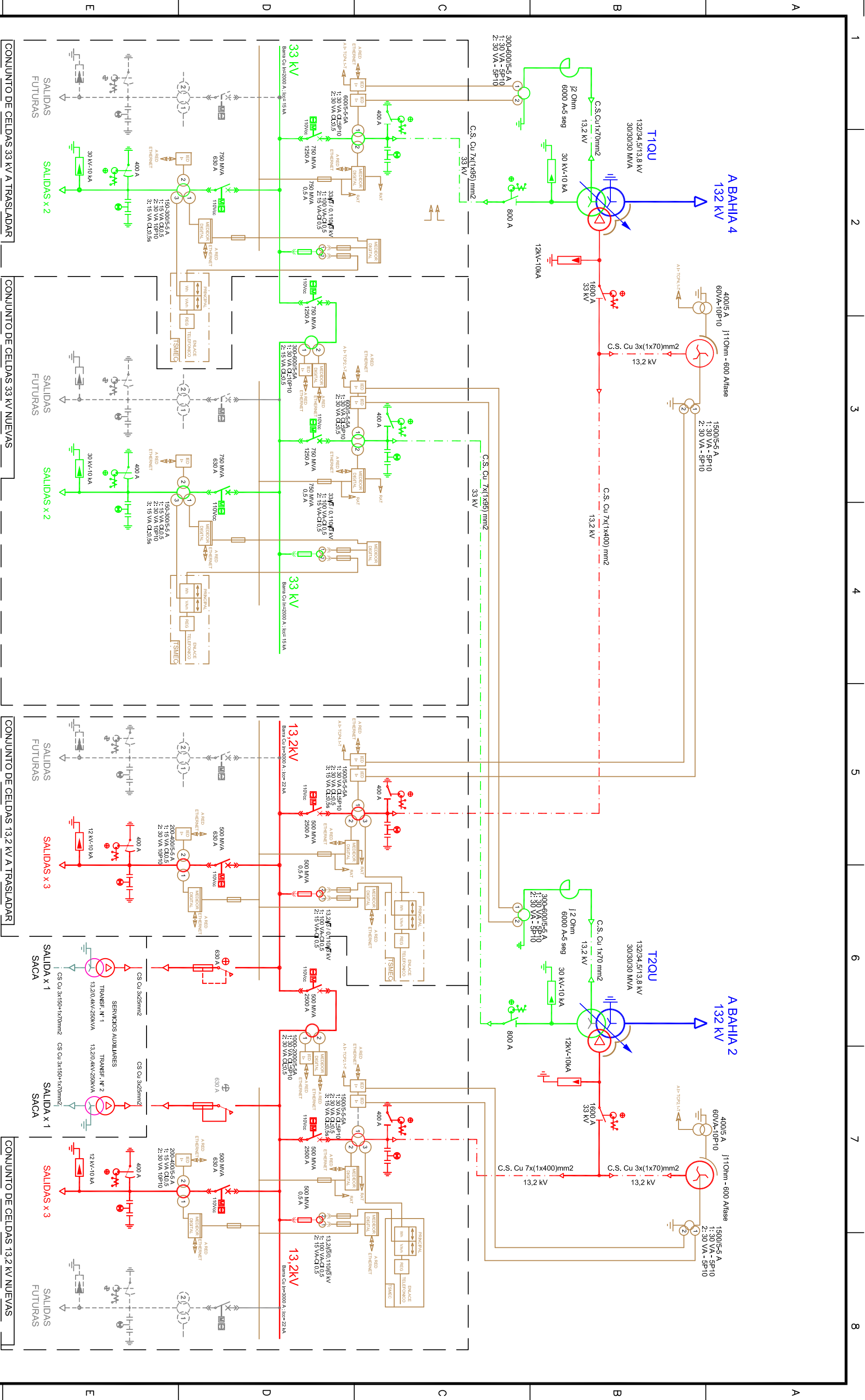


TITULO:
ESTACIÓN TRANSFORMADORA
132/33/13,2 kV QUEQUEN
ESQUEMA ELECTRICO 132 kV

DOCUMENTO N°:
E-QU-1-00-E-EU-301

ESCALA:
S/E

HOJA: 2
DE: 3
REV: B



CONJUNTO DE CELDAS 33 kV A TRASLADAR

CONJUNTO DE CELDAS 33 kV NUEVAS

CONJUNTO DE CELDAS 13.2 kV A TRASLADAR

CONJUNTO DE CELDAS 13.2 kV NUEVAS



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

TÍTULO:

ESTACIÓN TRANSFORMADORA

132/33/13,2 kV QUEQUEN

ESQUEMA ELECTRICO 33 y 13,2 kV

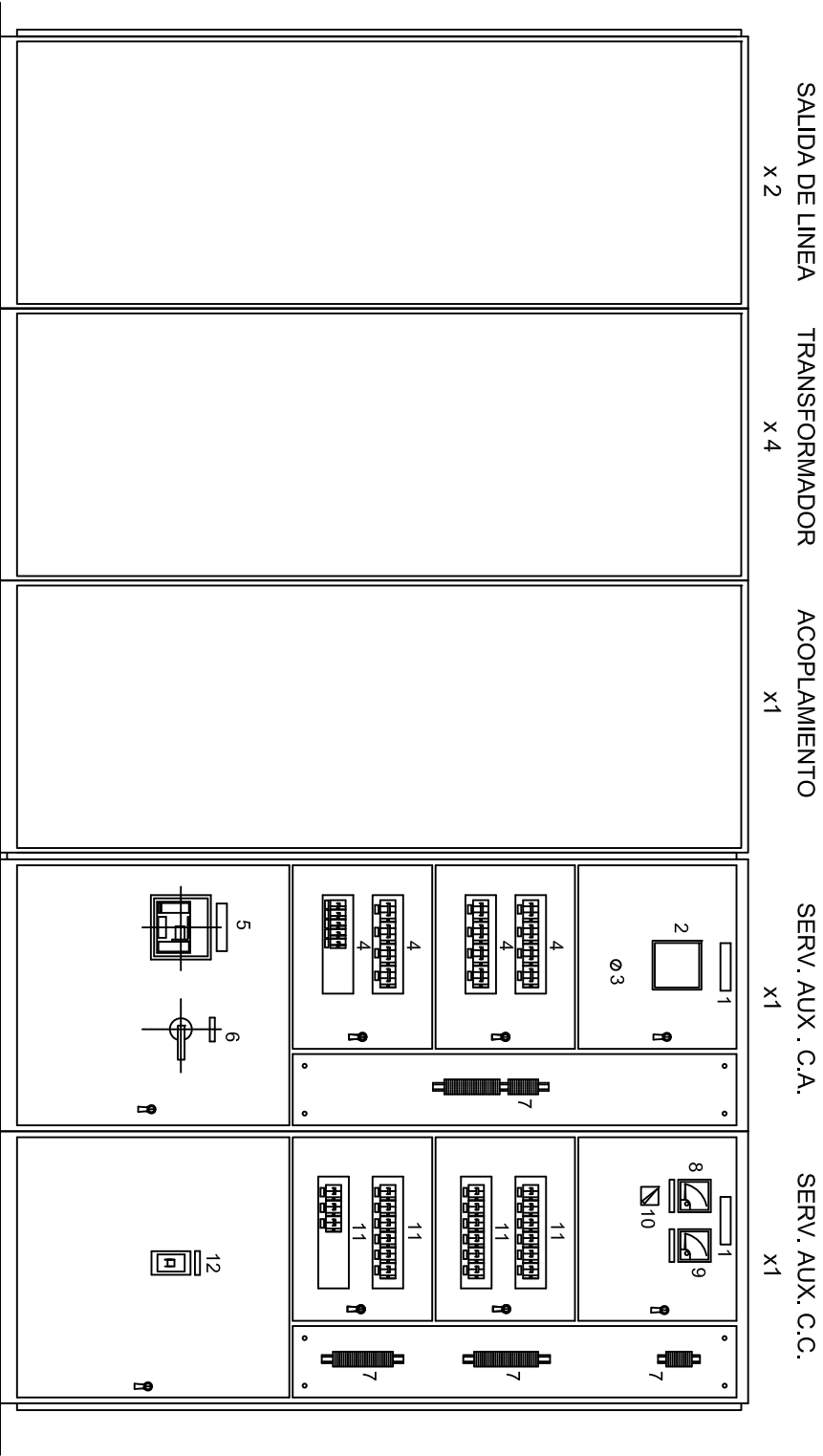
DOCUMENTO N°:

E-QU-1-00-E-EU-301

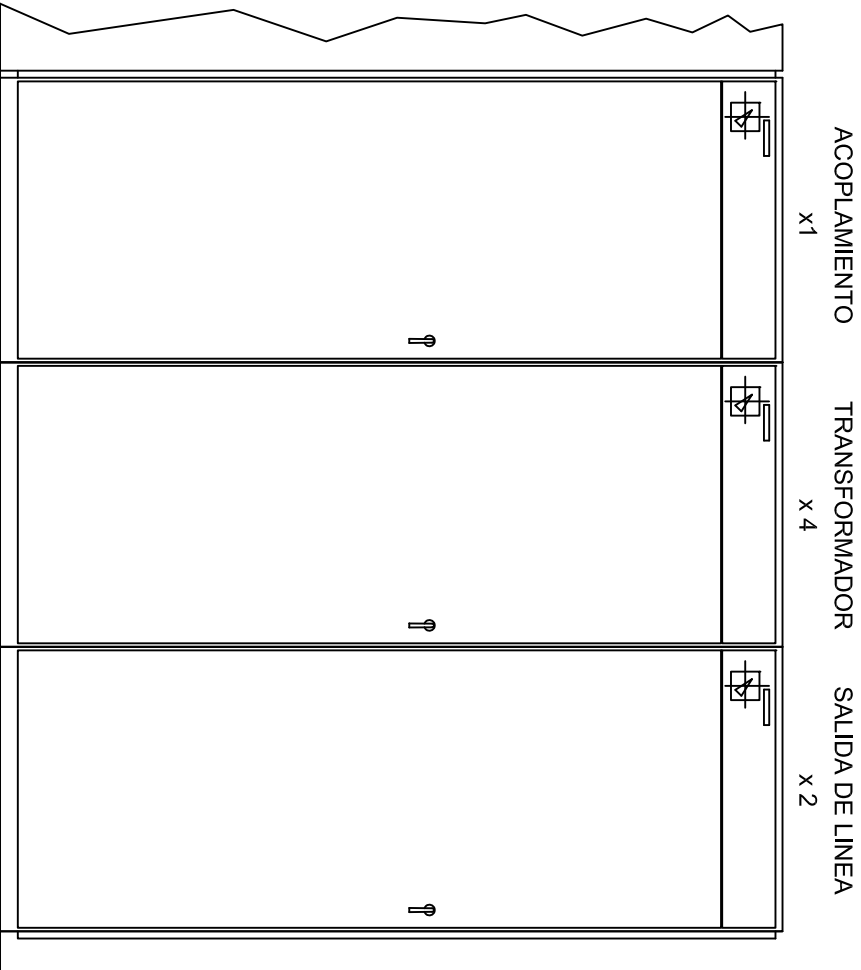
ESCALA:	HOJA: 3	REV:
S/E	DE: 3	B

A		B	C	D	E	F
A	PLIEGO					
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJECUTO	APROBO		
LISTA DE REVISIONES						
ESCALA S/E		PLANO N° E-QU-1-00-G-PL-001		HOJA 1 de 2		
						
ET QUEQUEEN						
	NOMBRE Y FIRMA	FECHA				
Dibujó						
Revisó						
Proyectó						
Aprobó						
Disco: Archivo: E-QU-1-00-G-PL-001.dwg						
ANTECEDENTES		ESCALA S/E	HOJA 1 de 2	PLANO N°	E-QU-1-00-G-PL-001	

VISTA ANTERIOR



VISTA POSTERIOR



REFERENCIAS SS.AA.

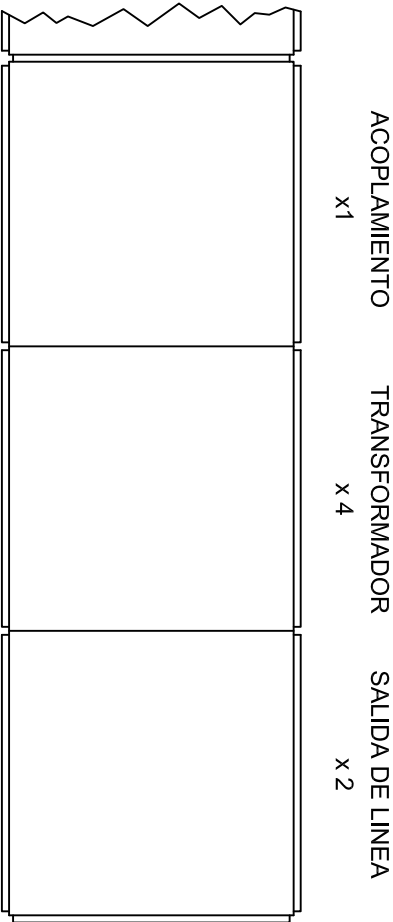
- 1.- CARTEL INDICADOR
- 2.- MULTIMETRO DIGITAL
- 3.- INTERRUPTOR ILUM. MANUAL-AUTOM
- 4.- SERVICIOS AUX. CORRIENTE ALTERNA
- 5.- ALIMENTACION DESDE TRAFO S.AUX.
- 6.- SECC.B.CARGA - TRATADORA ACEITE
- 7.- BORNERAS MED. CONTROL Y TELECONT.
- 8.- VOLTIMETRO
- 9.- AMPERIMETRO
- 10.- BATERIAS - BARRAS - CARGADOR
- 11.- SERVICIOS AUXILIARES DE C.C.
- 12.- ACOMETIDA DE CARGADOR

NOTAS:

LA DISPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS APARATOS A INCLUIR EN LOS TABLEROS DE TRANSFORMADORES Y SALIDAS DE LÍNEA SERÁN DEFINIDAS EN LA ETAPA DE PROYECTO, EN FUNCIÓN DE LAS UNIDADES DE BAHÍA Y LAS PROTECCIONES A INSTALAR.

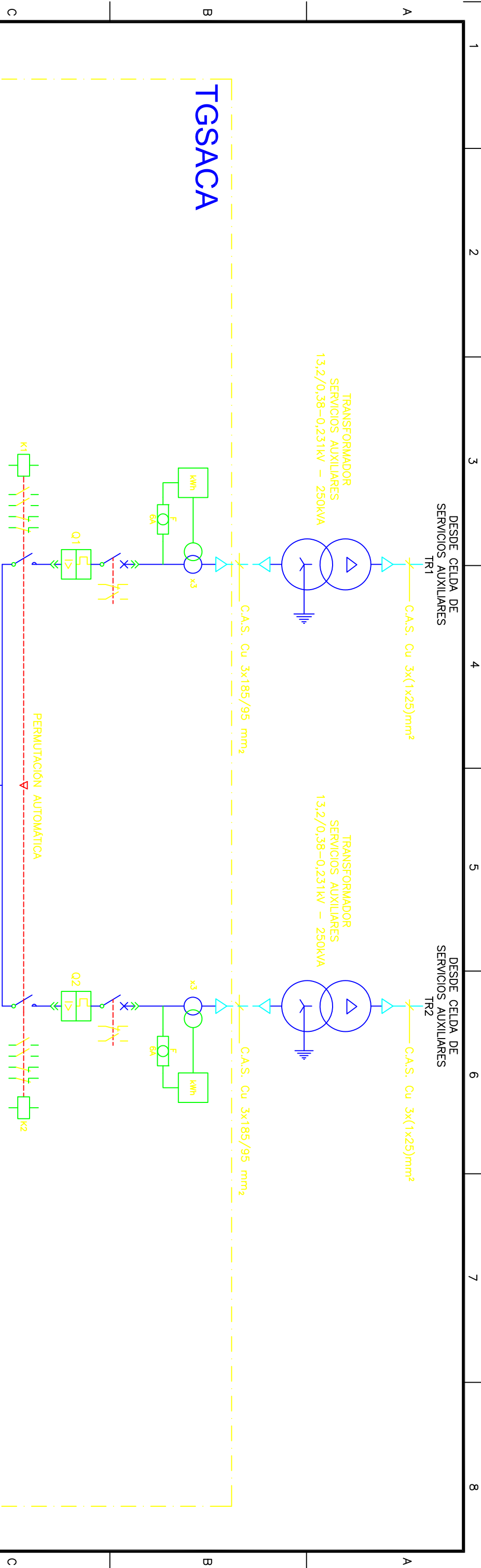
LOS TABLEROS SERAN "ENSAMBLADOS DE A CUERPO" PARA PERMITIR SU FÁCIL MONTAJE

VISTA SUPERIOR



A					5	6	7	8
B								
C								
D								
E								
F								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

B	MODIFICACIONES NOTA DIR N°951-20 DE TRANSBA			02/2020	NB		
A	PLIEGO						
REV.	DESCRIPCION			FECHA	EJECUTO	APROBO	
LISTA DE REVISIONES							
ESCALA S/E		PLANO N° E-QU-1-00-E-EU-302		HOJA 1 de 3			
ET QUEQUEN							
	NOMBRE Y FIRMA	FECHA					
Dibujó							
Revisó							
Proyectó							
Aprobó							
Disco: Archivo: E-QU-1-00-E-EU-302.dwg							
ANTECEDENTES				ESCALA S/E			
				HOJA 1 de 3			
				PLANO N° E-QU-1-00-E-EU-302			
ESTACIÓN TRANSFORMADORA QUEQUEN 132/33/13,2 kV ESQUEMA UNIFILAR SACA Y SACC							



TGSACA

FUNCION	
CALEF. E ILUM. CAMPO 01/02	
F.M. INT. 132 kV CAMPO 01/02	
CALEF. E ILUM. CAMPO 03/04	
F.M. INT. 132 kV CAMPO 03/04	
CALEF. E ILUM. CAMPO 05/06	
F.M. INT. 132 kV CAMPO 05/06	
CARGADOR BATERIAS 110 Vcc	
CARGADOR BATERIAS 48 Vcc	
TAB. SECCIONAL Y TOMAS INTERIORES	
ILUMINACION EXTERIOR	
ALIMENTACION TOMAS PLAYA	
ALIMENTACIÓN INVERSOR SCADA	
RESERVA MONTADA	
RESERVA MONTADA	
ALIMENTACION	
CALEF. E ILUM. TABLEROS	
AUXILIARES TRANSFORMADOR TR1	
AUXILIARES TRANSFORMADOR TR2	
AUXILIARES CBC TRANSF. TR1	
AUXILIARES CBC TRANSF. TR2	
AUXILIARES CELDAS 33 kV	
AUXILIARES CELDAS 13,2 kV	
FM INT. CELDAS 33 kV	
FM INT. CELDAS 13,2 kV	
ALIMENTACION MAQ DEP ACEITE (AMBOS TRAFOS)	
MEDICION SMEC	
RESERVA MONTADA	
RESERVA MONTADA	
RESERVA MONTADA	

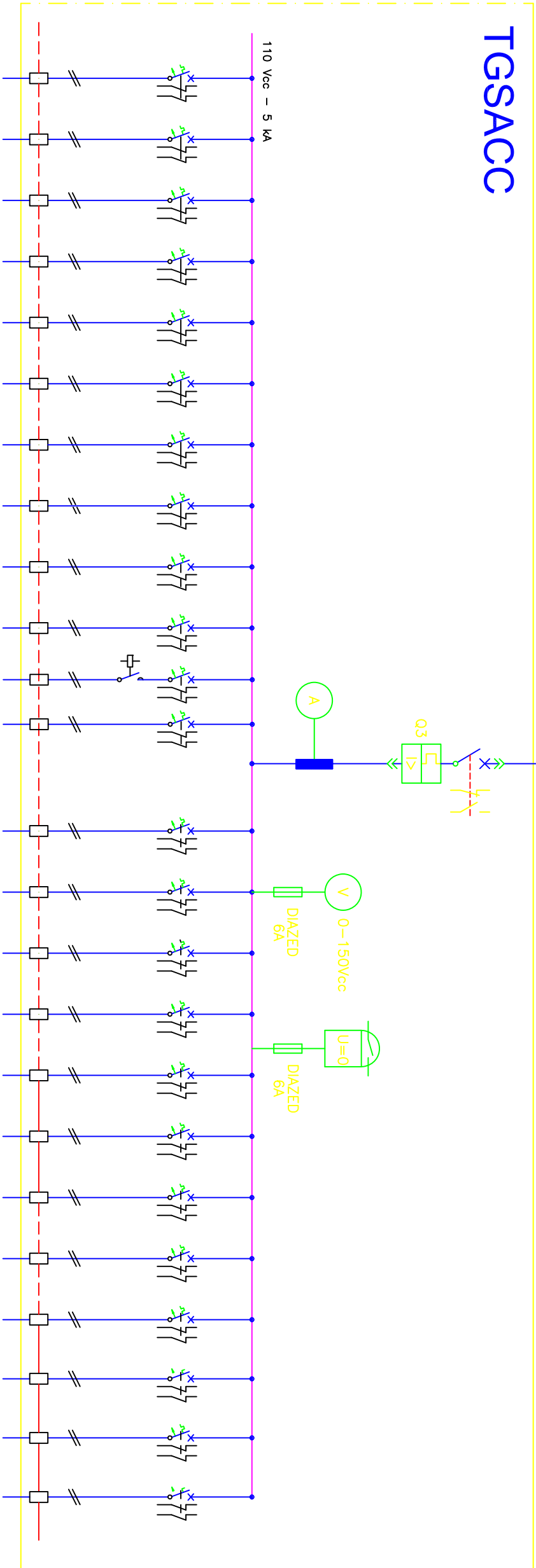
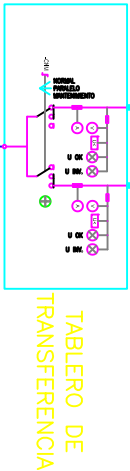
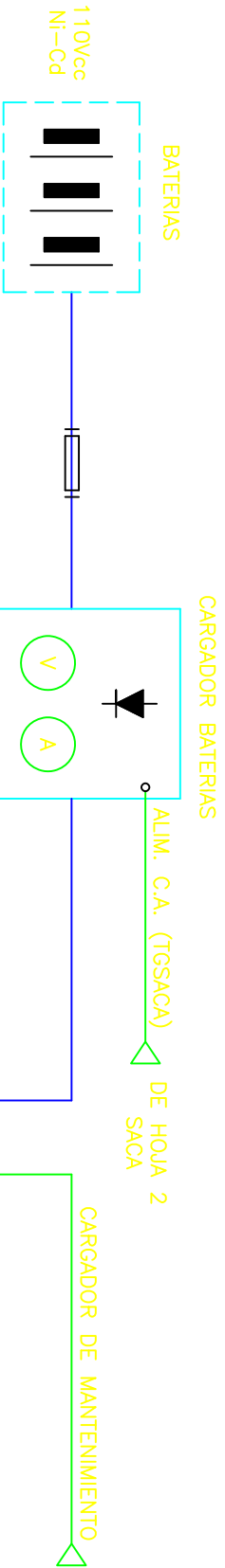
NOTA: Se deberán verificar los positivos a utilizar en las celdas con filosofía tradicional y agregarse las alimentaciones necesarios para suplir los actuales requerimientos de celdas.



TITULO:
ET QUEQUEN
ESQUEMA ELECTRICO UNIFILAR
SACA

DOCUMENTO N°:
E-QU-1-00-E-EU-302

ESCALA:	HOJA: 2	REV:
S/E	DE: 3	B



FUNCION	
COMANDO, PROTECCION Y EXPLOR CAMPO 01 132KV	
ALIMENTACION PROT, CTROL Y MEDIC CAMPO 01 132KV	
COMANDO, PROTECCION Y EXPLOR CAMPO 02 132KV	
ALIMENTACION PROT, CTROL Y MEDIC CAMPO 02 132KV	
COMANDO, PROTECCION Y EXPLOR CAMPO N 132KV	
ALIMENTACION PROT, CTROL Y MEDIC CAMPO N 132KV	
COMANDO, PROTECCION Y EXPLOR CELDAS 33 kV	
ALIMENTACION PROT, CTROL Y MEDIC CELDAS 33 kV	
COMANDO, PROTECCION Y EXPLOR CELDAS 13,2 kV	
ALIMENTACION PROT, CTROL Y MEDIC CELDAS 13,2 kV	
ILUMINACION DE EMERGENCIA EXTERIOR	
RESERVA MONTADA X2	
ALIMENTACION	
ENCLAVAMIENTO	
F.M. SECCIONADORES	
COMANDO Y EXPLOR. TAB. GATEWAY	
ALIMENTACION 110 Vcc TAB. GATEWAY	
ALIMENTACION 110 Vcc S1 CONTROL TIOR	
ALIMENTACION 110 Vcc S2 CONTROL TIOR	
ALIMENTACION 110 Vcc INVERSOR SCADA	
PFI BARRA A	
PFI BARRA B	
RESERVA MONTADA	
RESERVA MONTADA	
RESERVA MONTADA	

GENERICO PARA N CAMPOS

NOTA: Se deberán verificar los positivos a utilizar en las celdas con filosofía tradicional y agregarse las alimentaciones necesarias para suplir los actudes requerimientos de celdas.



TITULO:

ET QUEQUEN

ESQUEMA ELECTRICO UNIFILAR

SACC

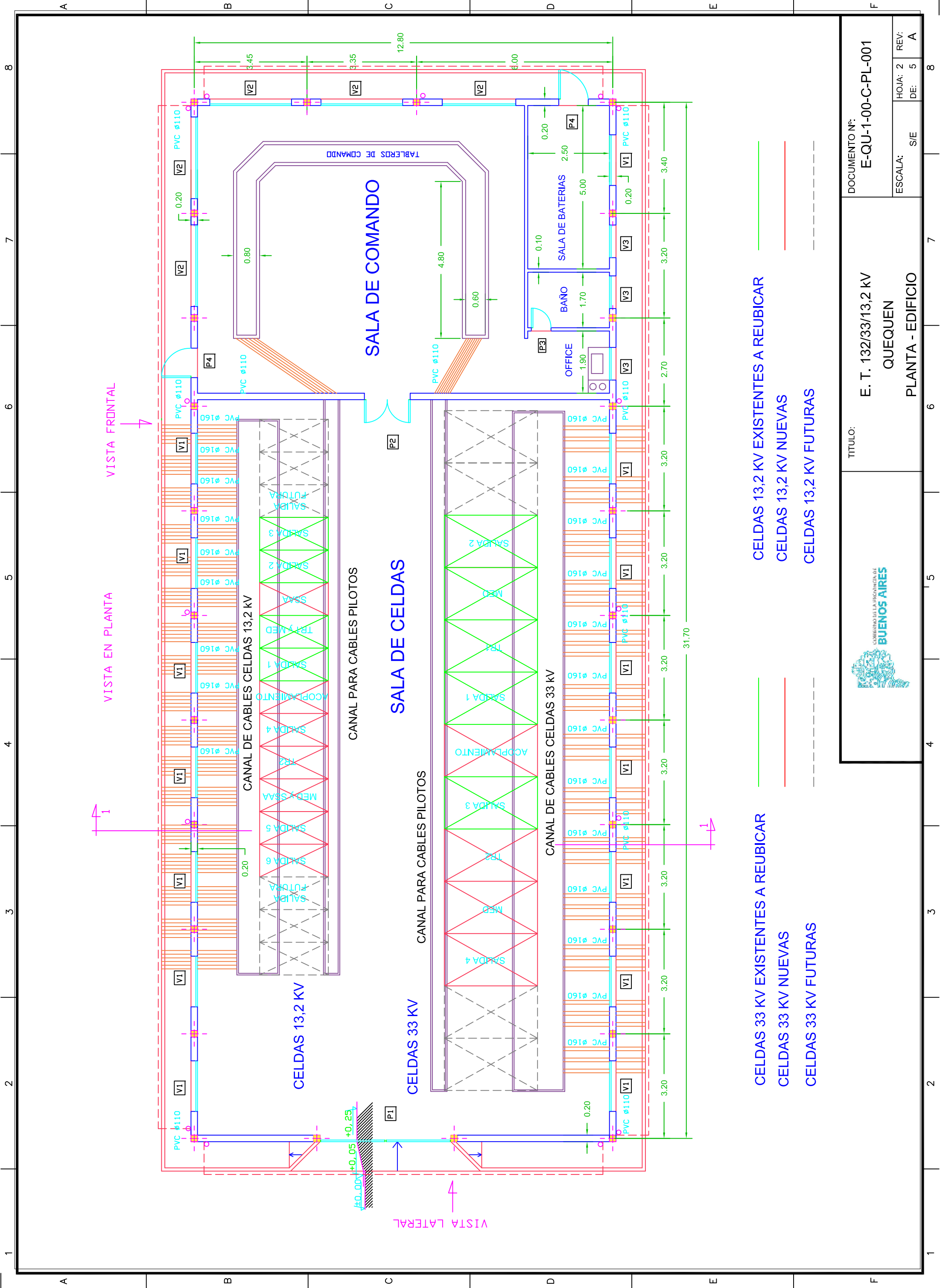
DOCUMENTO N°:

E-QU-1-00-E-EU-302

ESCALA:

S/E	HOJA: 3	REV: B
-----	---------	--------

[illegible]



CELDA 33 KV EXISTENTES A REUBICAR

CELDA 33 KV NUEVAS

CELDA 33 KV FUTURAS

CELDA 13,2 KV EXISTENTES A REUBICAR

CELDA 13,2 KV NUEVAS

CELDA 13,2 KV FUTURAS



GOBIERNO DE BUENOS AIRES

TITULO:

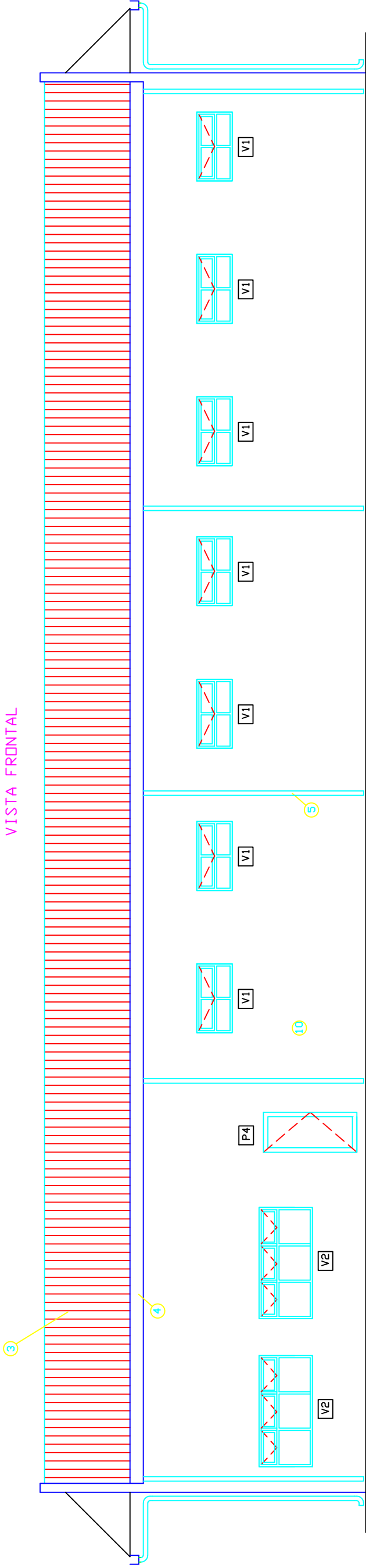
E. T. 132/33/13,2 kV
QUEQUEN
PLANTA - EDIFICIO

DOCUMENTO Nº:

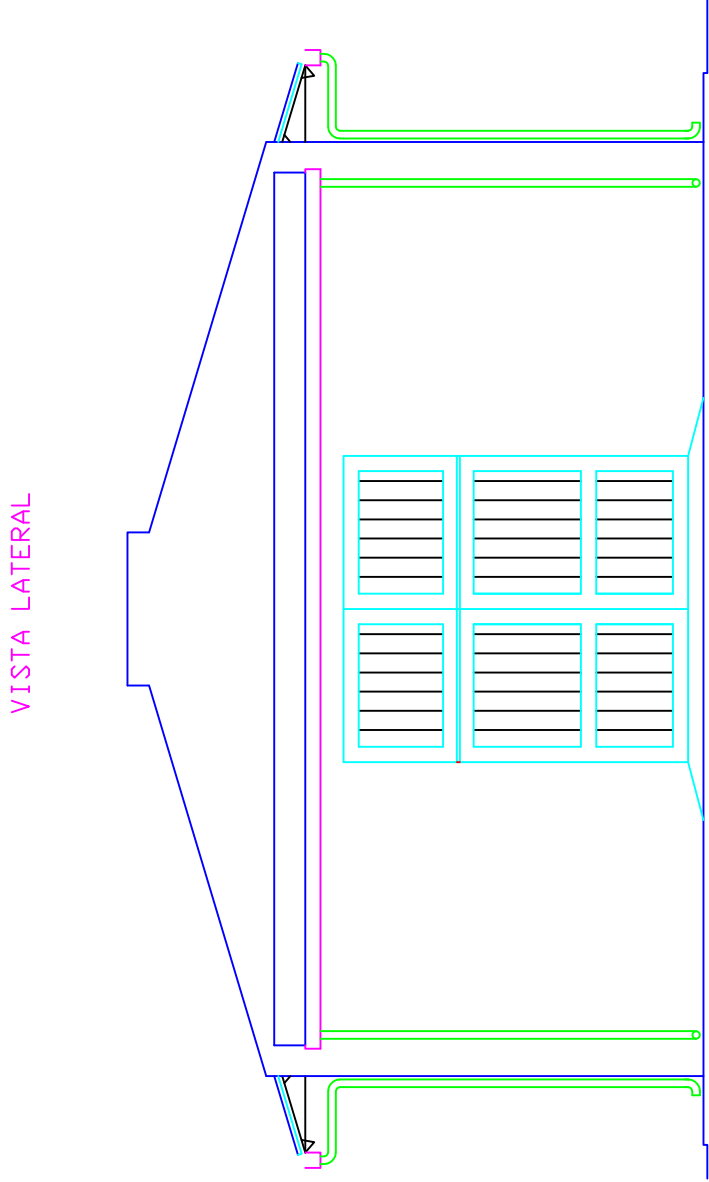
E-QU-1-00-C-PL-001

ESCALA:	S/E	HOJA: 2	REV: A
		DE: 5	

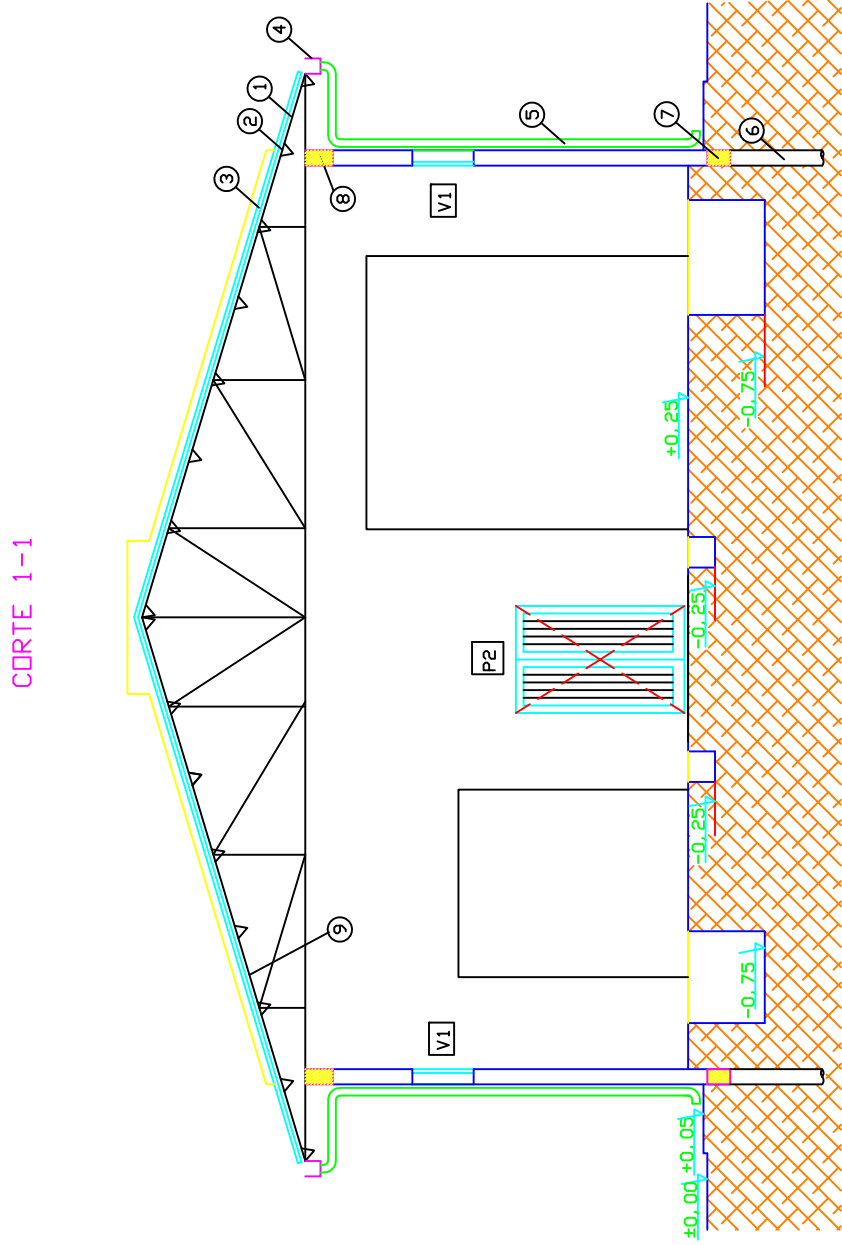
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



CORTE 1-1



REFERENCIAS

- 1- ESTRUCTURA DE PERFILES DE HIERRO A CALCULAR (1 c/ 3,20 m)
- 2- CORREAS TRIANGULARES DE HIERRO REDONDO A CALC. (1 c/ 1,00 m)
- 3- CHAPA DE ACERO ALUMINIZADA O ZINCADA ESMALTADA EN COLOR BWG 22
- 4- CANALETA DE ACERO ALUMINIZADA O ZINCADA ESMALTADA EN COLOR BWG 24
- 5- BAJADA PVC Ø110
- 6- PILOTIN COLADO IN SITU Ø. 1 Y SEP. A CALC.
- 7- VIGA DE FUNDACION A CALCULAR
- 8- VIGA DE ENCADENADO A CALCULAR
- 9- CIELORRASO SEGUN ESPECIFICACION.
- 10- REVIGUE.



TITULO:
E. T. 132/33/13,2 kV
QUEQUEN
VISTAS Y CORTES EDIFICIO

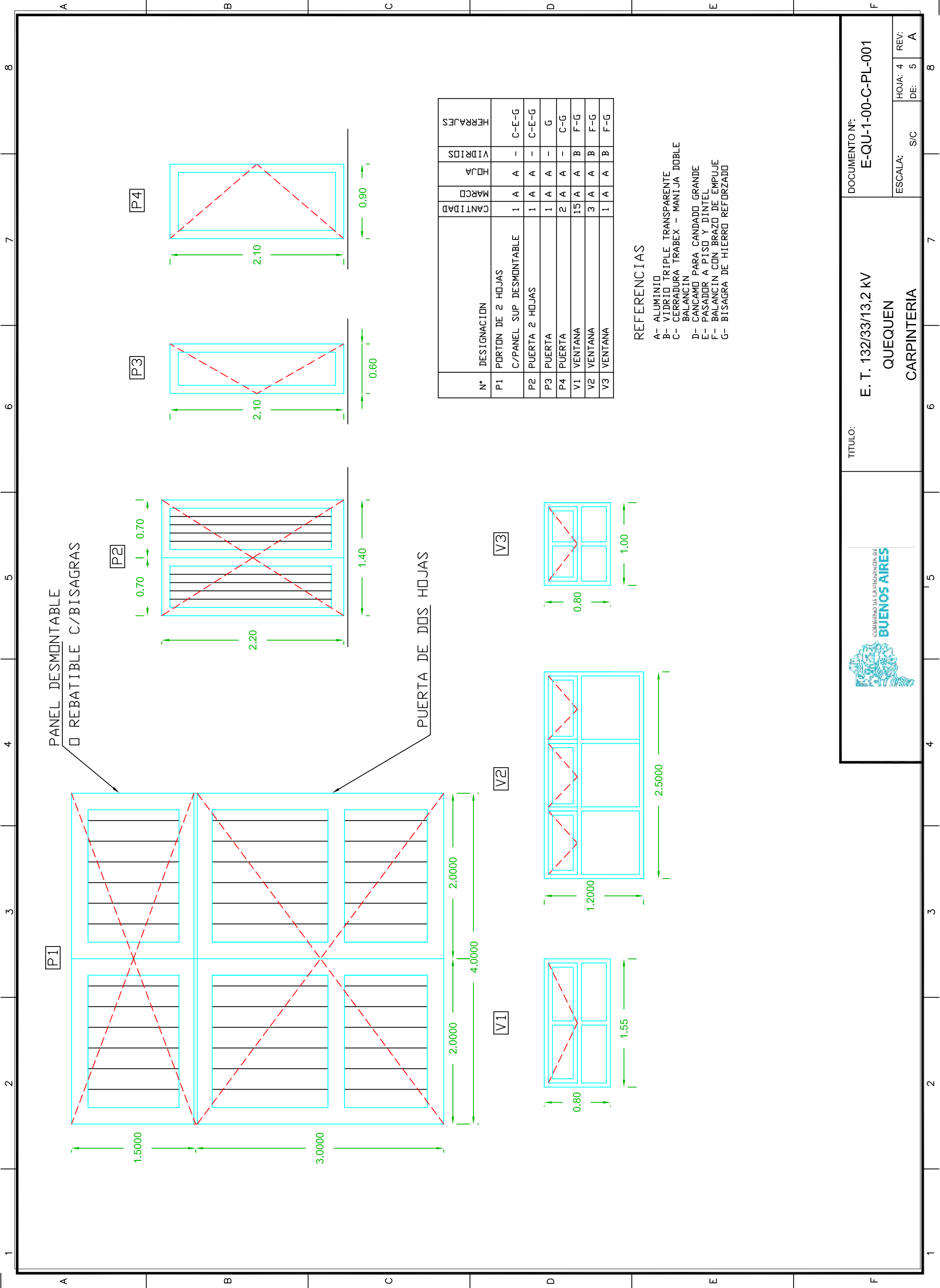
DOCUMENTO N°:
E-QU-1-00-C-PL-001

ESCALA: S/E

HOJA: 3

DE: 5

REV: A



PANEL DESMONTABLE
□ REBATIBLE C/BISAGRAS

PUERTA DE DOS HOJAS

N°	DESIGNACION	CANTIDAD	MARCO	HOJA	VIDRIOS	HERRAJES
P1	PORTON DE 2 HOJAS	1	A	A	-	C-E-G
P2	C/PANEL SUP DESMONTABLE	1	A	A	-	C-E-G
P3	PUERTA 2 HOJAS	1	A	A	-	G
P4	PUERTA	2	A	A	-	C-G
V1	VENTANA	15	A	A	B	F-G
V2	VENTANA	3	A	A	B	F-G
V3	VENTANA	1	A	A	B	F-G

REFERENCIAS

- A- ALUMINIO
- B- VIDRIO TRIPLE TRANSPARENTE
- C- CERRADURA TRABEX - MANIJA DOBLE BALANCIN
- D- CANCAMO PARA CANDADO GRANDE
- E- PASADOR A PISO Y DINTEL
- F- BALANCIN CON BRAZO DE EMPUJE
- G- BISAGRA DE HIERRO REFORZADO

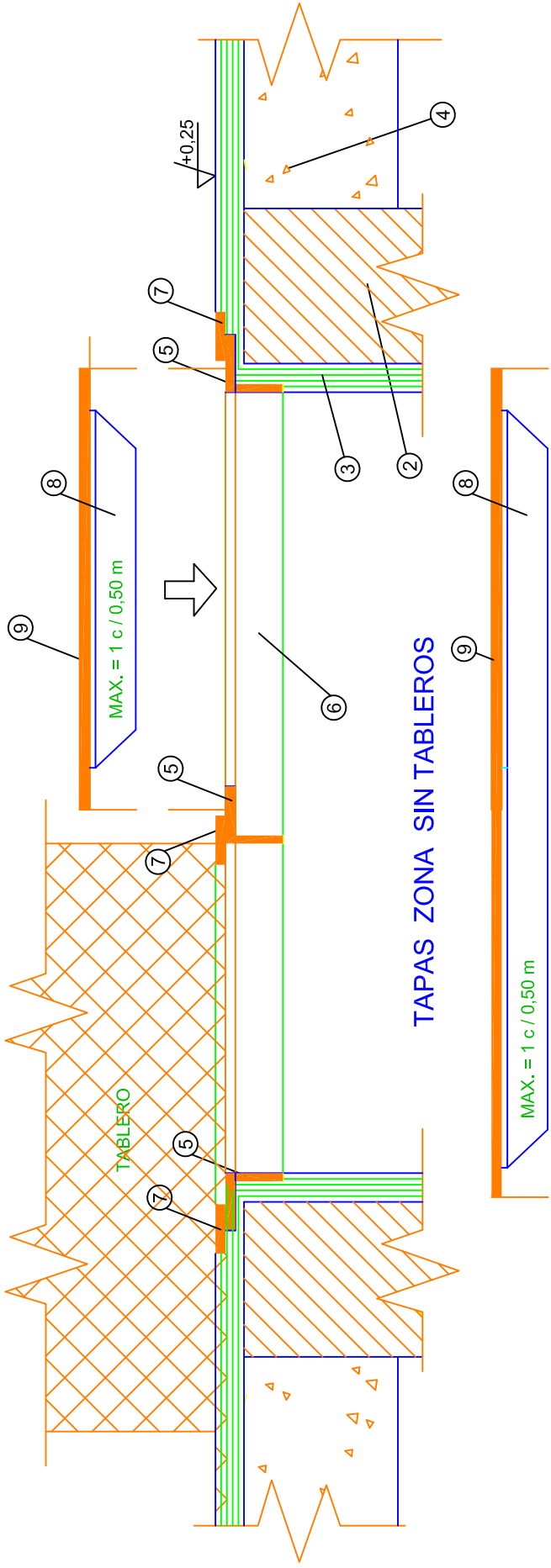


TITULO:
E. T. 132/33/13,2 kV
QUEQUEN
CARPINTERIA

DOCUMENTO N°:
E-QU-1-00-C-PL-001

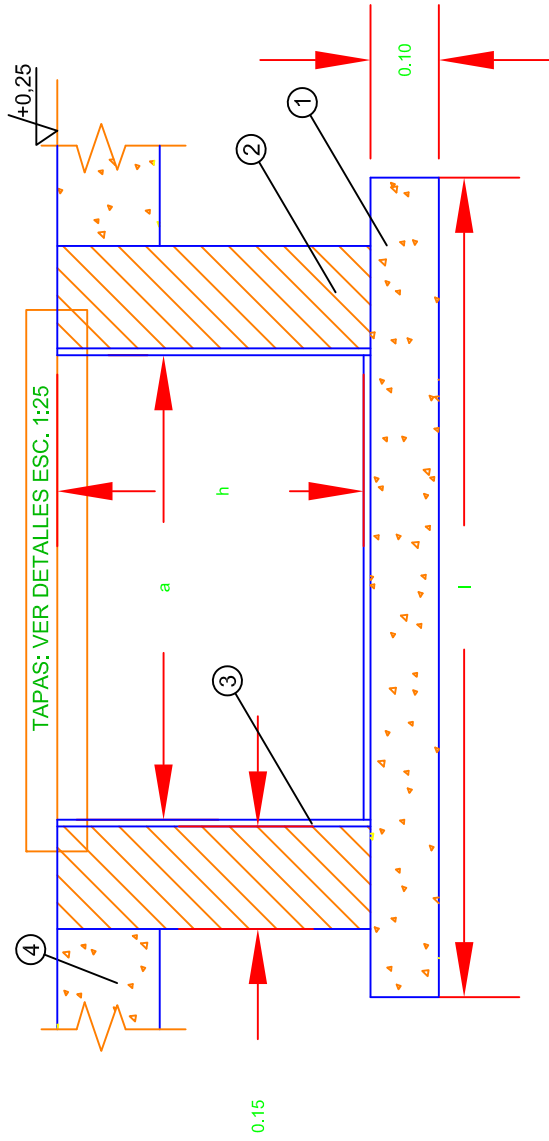
ESCALA:	S/C	HOJA: 4	REV: A
		DE: 5	

TAPAS ZONA TABLEROS



TAPAS ZONA SIN TABLEROS

ESQUEMA DE CANALES



REFERENCIAS:

- 1- LOSA HP A³-Ø8c/15 AMBOS SENTIDOS.
- 2- MAMP. LAD. COMUNES ASENTADA CON CONCRETO.
- 3- AZOTADO HIDROFUGO.
- 4- CONTRAPISO ARMADO.
- 5- HIERRO ANGULO 50x50x5.
- 6- HIERRO "T" 50x50x5.
- 7- HIERRO PLANCHUELA 2"x3/16".
- 8- HIERRO ANGULO 40x40x4.
- 9- CHAPA RAYADA 4mm.

La altura h y ancho a del canal serán definidos en la etapa de proyecto de acuerdo a la cantidad de cables a instalar para cada uno de los canales de 33 y 13,2 kV.

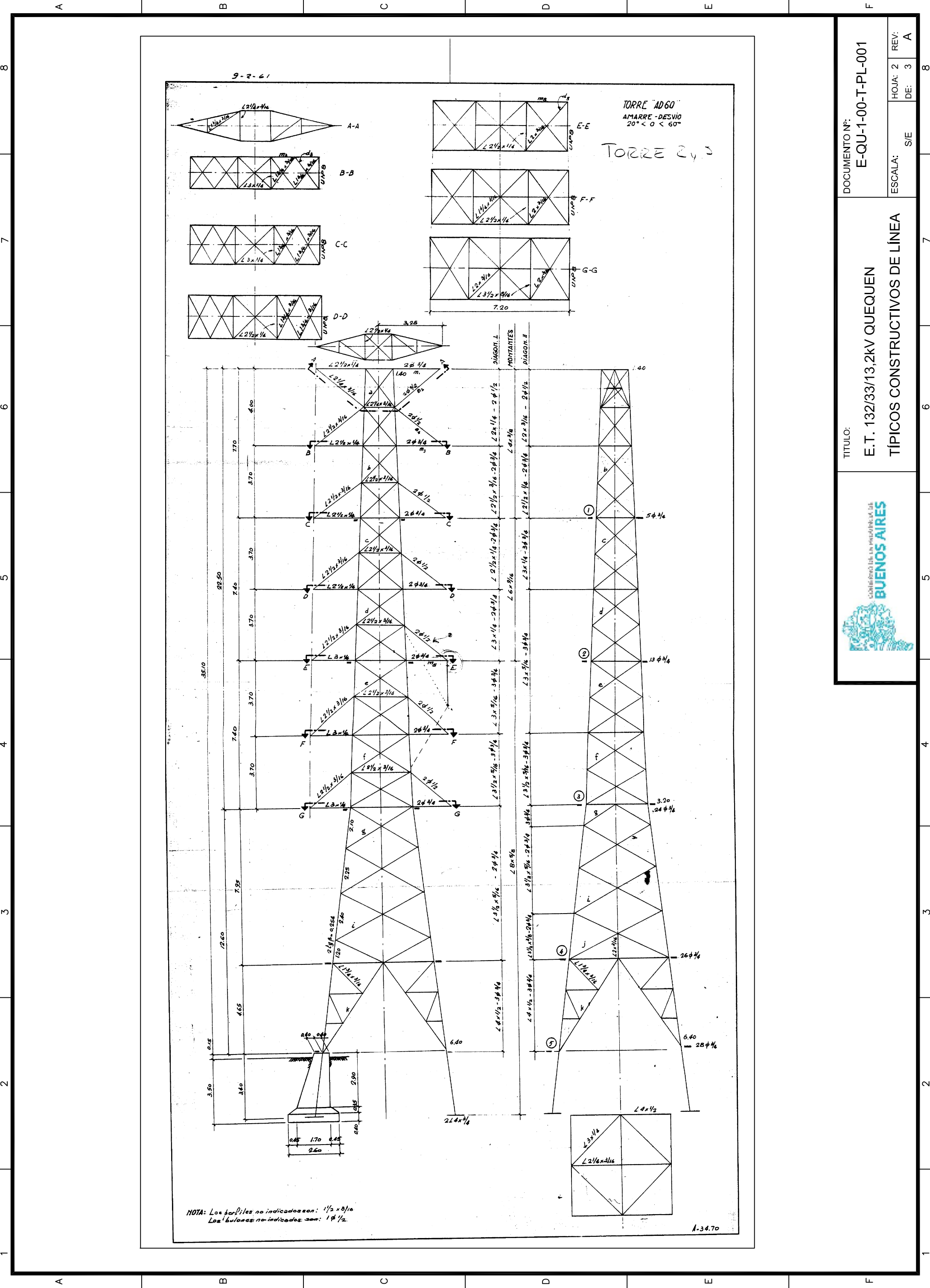


TITULO:
E. T. 132/33/13,2 kV
QUEQUEN

DOCUMENTO N°:
E-QU-1-00-C-PL-001

ESCALA:	S/E	HOJA: 5	REV: A
		DE: 5	

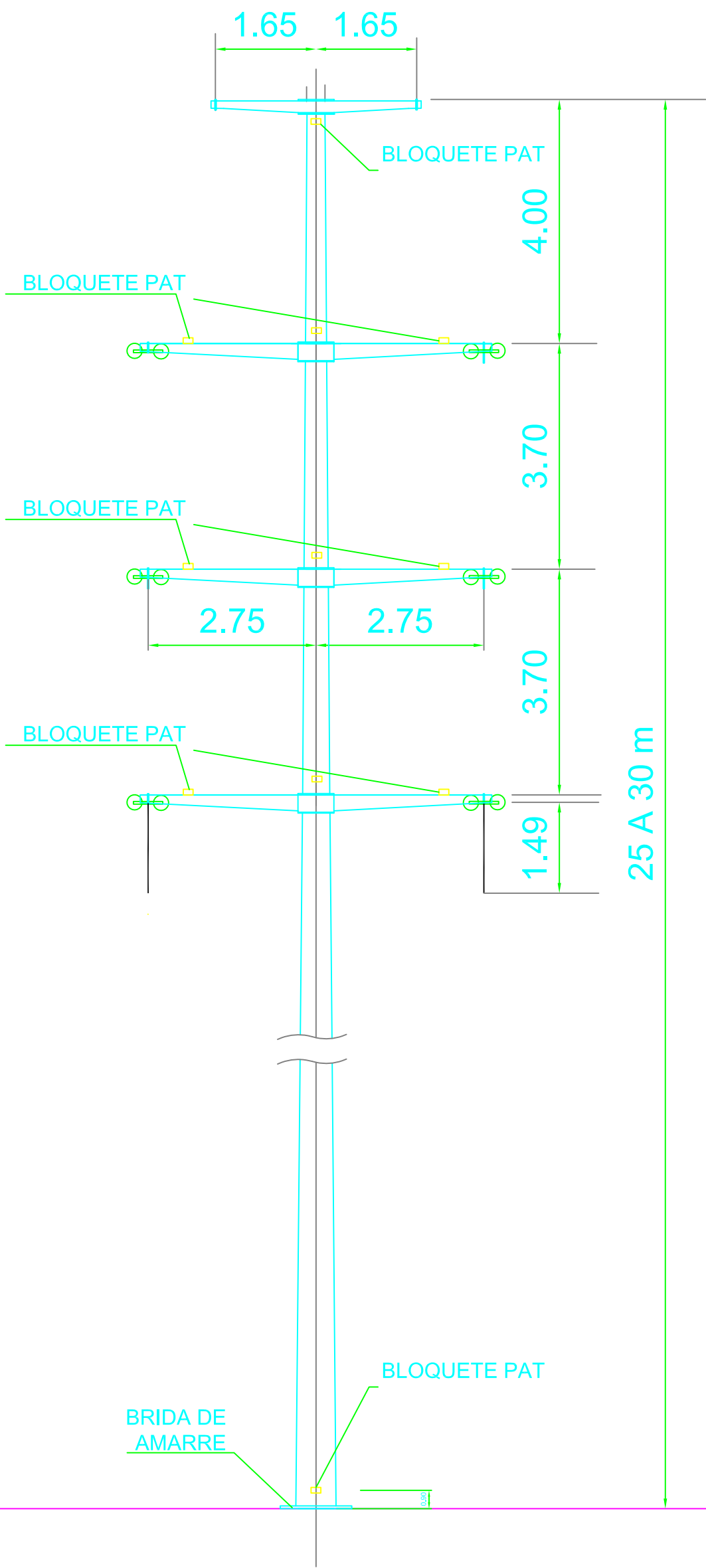
A	B	C	D	E	F
A	MODIFICACIONES NOTA DIR N°951-20 DE TRANSBA		NB		
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJECUTO	APROBO	
LISTA DE REVISIONES					
ESCALA S/E		PLANO N° E-QU-1-00-T-PL-001	HOJA 1 de 3		
					
E. T. QUEQUEN			ESTACIÓN TRANSFORMADORA QUEQUEN 132/33/13,2 kV TÍPICOS CONSTRUCTIVOS DE LÍNEA		
	NOMBRE Y FIRMA	FECHA			
Dibujó	NB	02/2021			
Revisó	CDC	02/2021			
Proyectó	NB	02/2021			
Aprobó					
Disco: Archivo: E-QU-1-00-T-PL-001.dwg					
ANTECEDENTES			ESCALA S/E	HOJA 1 de 3	PLANO N° E-QU-1-00-T-PL-001



TÍTULO:
E.T. 132/33/13,2kV QUEQUEN
TÍPICOS CONSTRUCTIVOS DE LÍNEA

DOCUMENTO Nº:
E-QU-1-00-T-PL-001
ESCALA: S/E
HOJA: 2 DE: 3
REV: A

MONOPOSTE TERMINAL DOBLE TERNA



NOTAS:

- 1.-EL ACERO PARA LA CONSTRUCCION DE LOS POSTES SERA DE CALIDAD F-24 SEGUN NORMA IRAM IAS500-42. TERMINACION GALVANIZADO EN CALIENTE SEGUN REQUERIMIENTOS DE LAS ESPECIFICACIONES DE TRANSBA.
- 2.-PARA EL CALCULO DE LA ESTRUCTURA SE DEBERA CONSIDERAR UN VIENTO DE 130 KM/H.
- 3.-LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LOS SOPORTES DEBERÁN SER DESARROLLADOS EN LA ING. DE DETALLE.



TITULO:
E.T. 132/33/13,2kV QUEQUEN
TÍPICOS CONSTRUCTIVOS DE LÍNEA

DOCUMENTO Nº:
E-QU-1-00-T-PL-001

ESCALA: S/E
HOJA: 3 DE: 3
REV: A



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2022 - Año del bicentenario del Banco de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número:

Referencia: EX-2021-00781587-GDEBA-DPTLMIYSPGP - PLANOS - “PROYECTO NUEVA ET
QUEQUÉN 132/33/13,2 kV - 2x30/30/30
MVA y VINCULACIÓN AL SISTEMA DE 132 kV”.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 28 pagina/s.