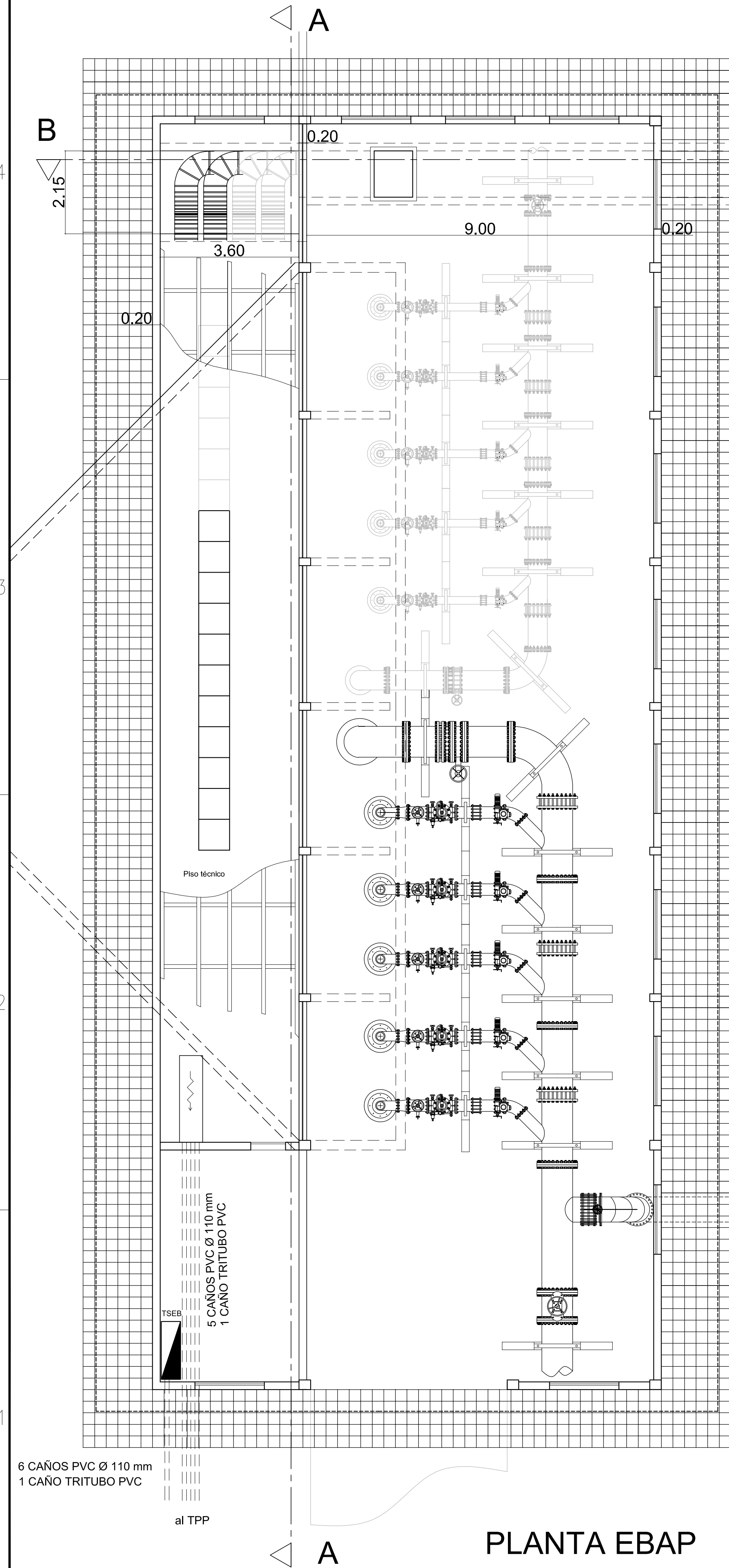
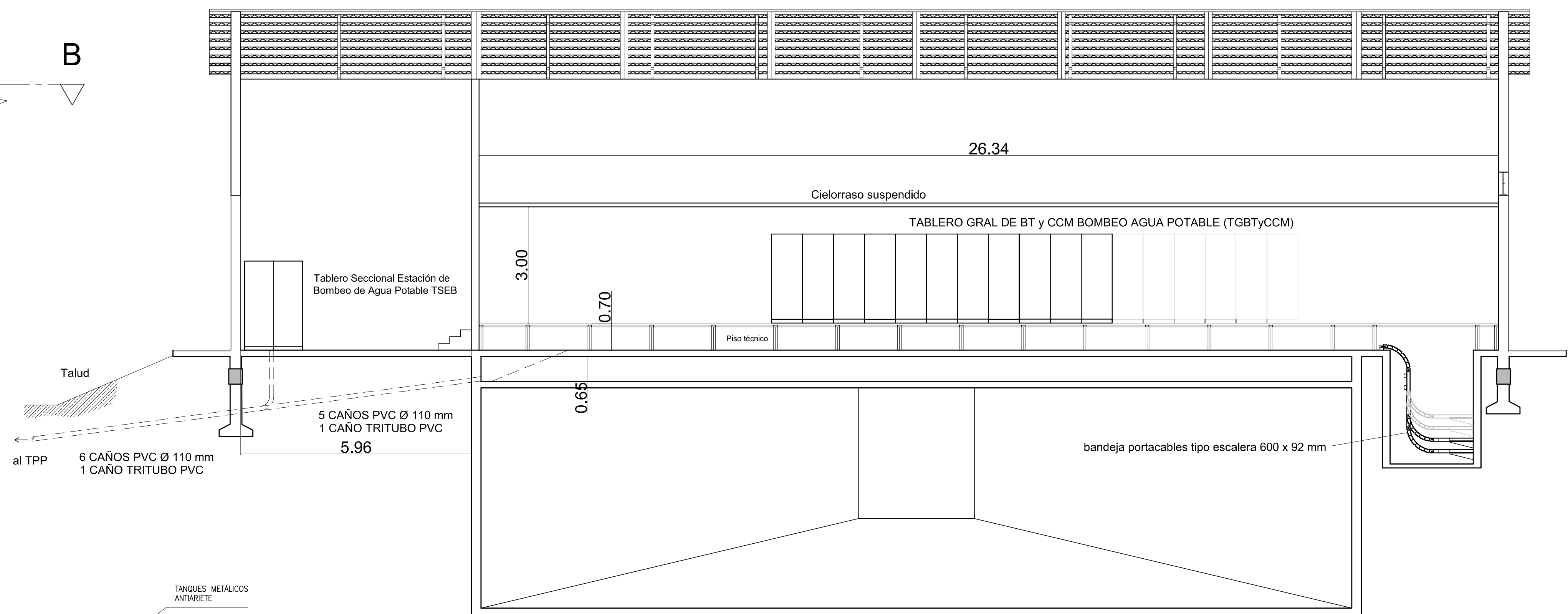
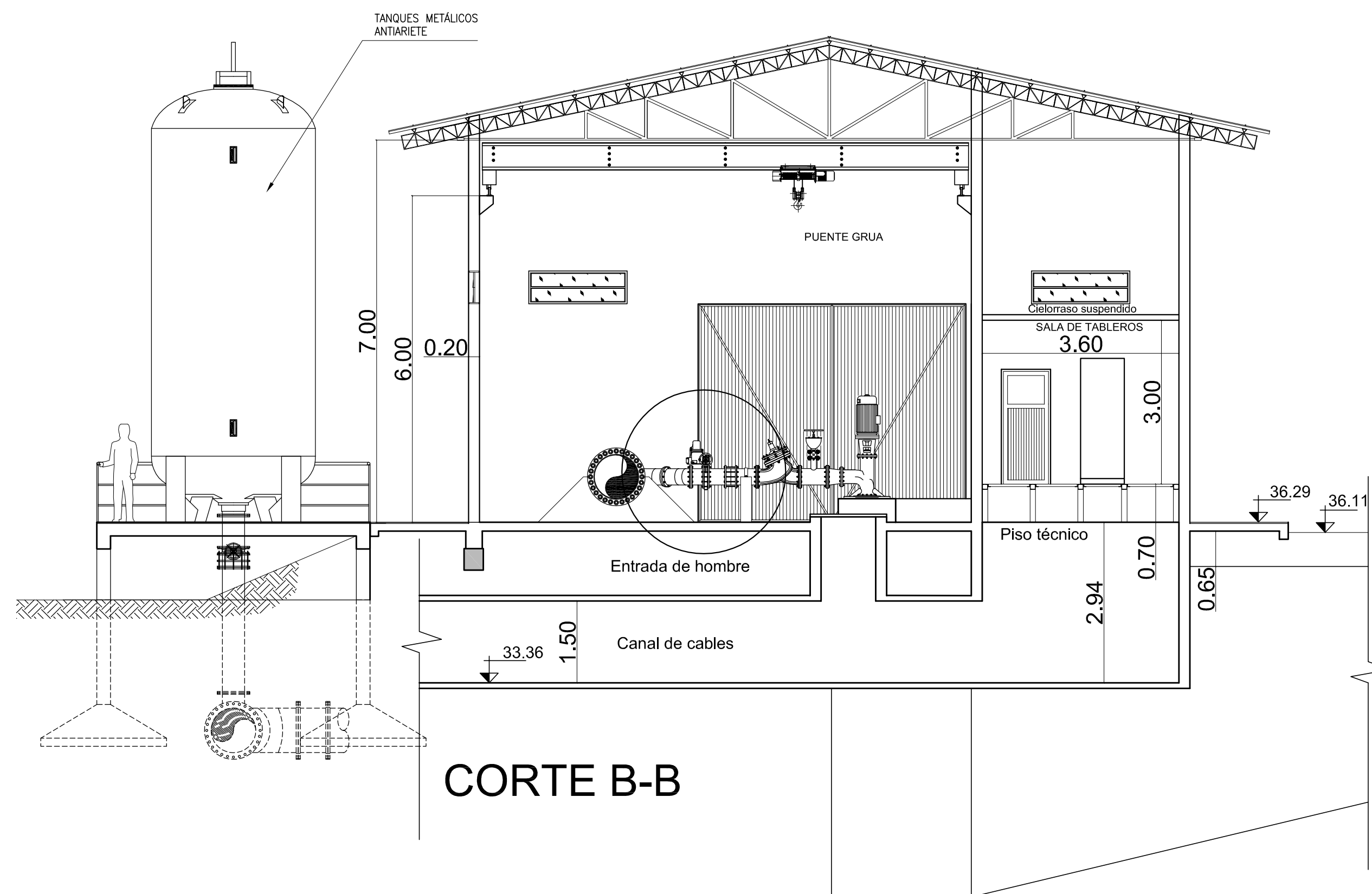




PLANTA EBAP



CORTE A-A



CORTE B-B

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA PROYECTO: ESTACION DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DETALLES MONTAJE TGBTyCCM, ACOMETIDA CABLES DE ALIMENTACION Y SALIDA A TPP		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista	FECHA FEBRERO DE 2013 ESCALA INDICADAS PP-EBAP-03-1 PLANO N°: 06-001	

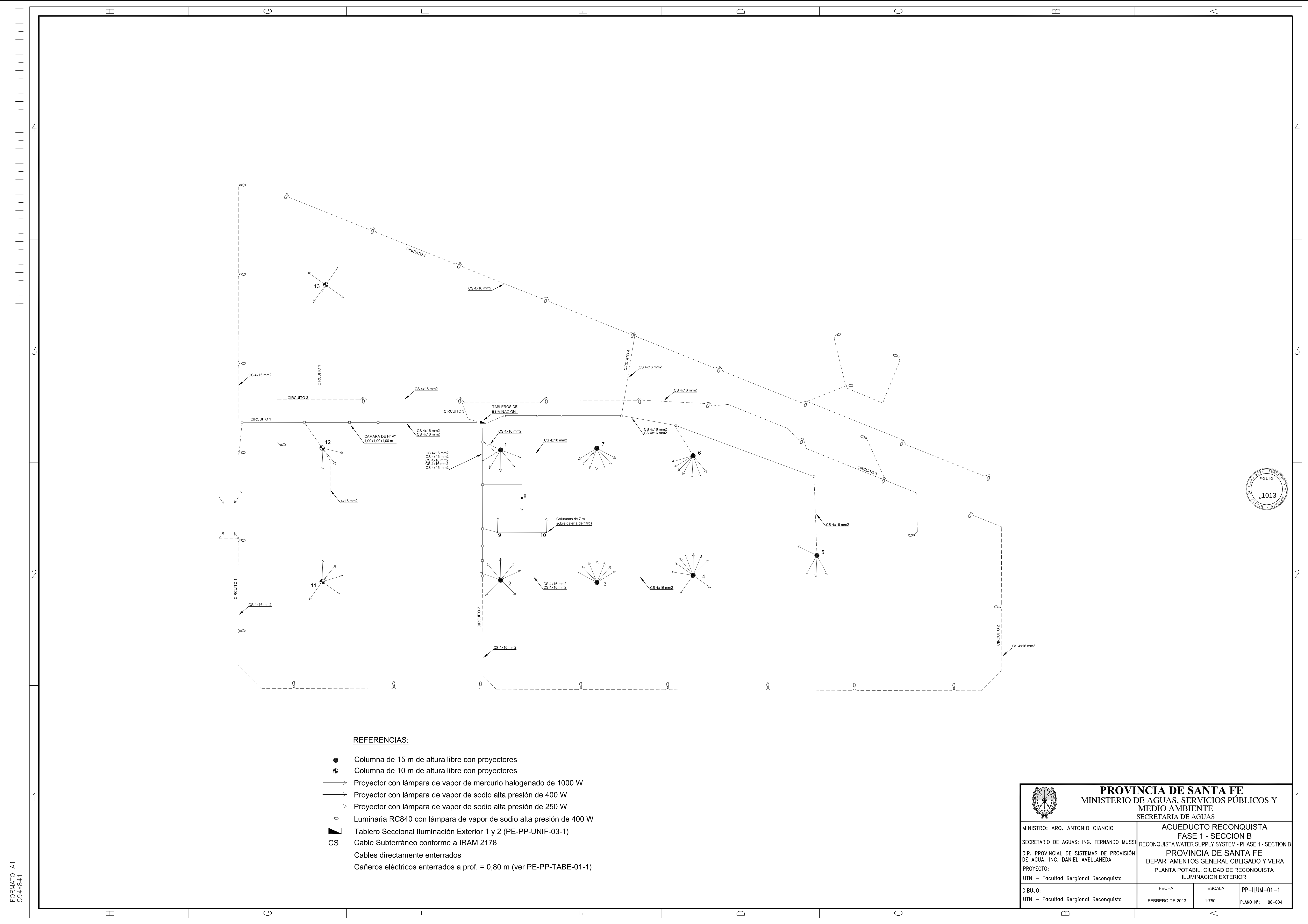


A



TSEB: Tablero Seccional Estación de Bombeo de Agua Potable (PE-PP-UNIF-09-1)
 TPP: Tablero Principal de Procesos (PE-PP-UNIF-03-1)
 PE: Conductor de protección de sección igual al conductor de fase
 CS: Cable subterráneo conforme a IRAM 2178

 PROVINCIA DE AGUAS DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN – Facultad Rergional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
		ESTACION DE BOMBEO DE AGUA POTABLE	
		INSTALACION ELECTRICA	
DIBUJO:		FECHA	ESCALA
UTN – Facultad Rergional Reconquista		FEBRERO DE 2013	1:75
			PP-EBAP-04-1
			PLANO N°: 06-002

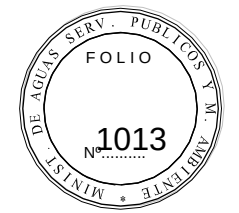


REFERENCIAS:

- Columna de 15 m de altura libre con proyectores
- Columna de 10 m de altura libre con proyectores
- Proyector con lámpara de vapor de mercurio halogenado de 1000 W
- Proyector con lámpara de vapor de sodio alta presión de 400 W
- Proyector con lámpara de vapor de sodio alta presión de 250 W
- Luminaria RC840 con lámpara de vapor de sodio alta presión de 400 W
- ▬ Tablero Seccional Iluminación Exterior 1 y 2 (PE-PP-UNIF-03-1)
- CS Cable Subterráneo conforme a IRAM 2178
- Cables directamente enterrados
- Cañeros eléctricos enterrados a prof. = 0,80 m (ver PE-PP-TABE-01-1)

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B		
PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ILUMINACION EXTERIOR		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	FECHA FEBRERO DE 2013
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista	ESCALA 1:750
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista		PP-ILUM-01-1 PLANO N°: 06-004

FORMATO A1
594x841



H G F E D C B A

4

3

2

1

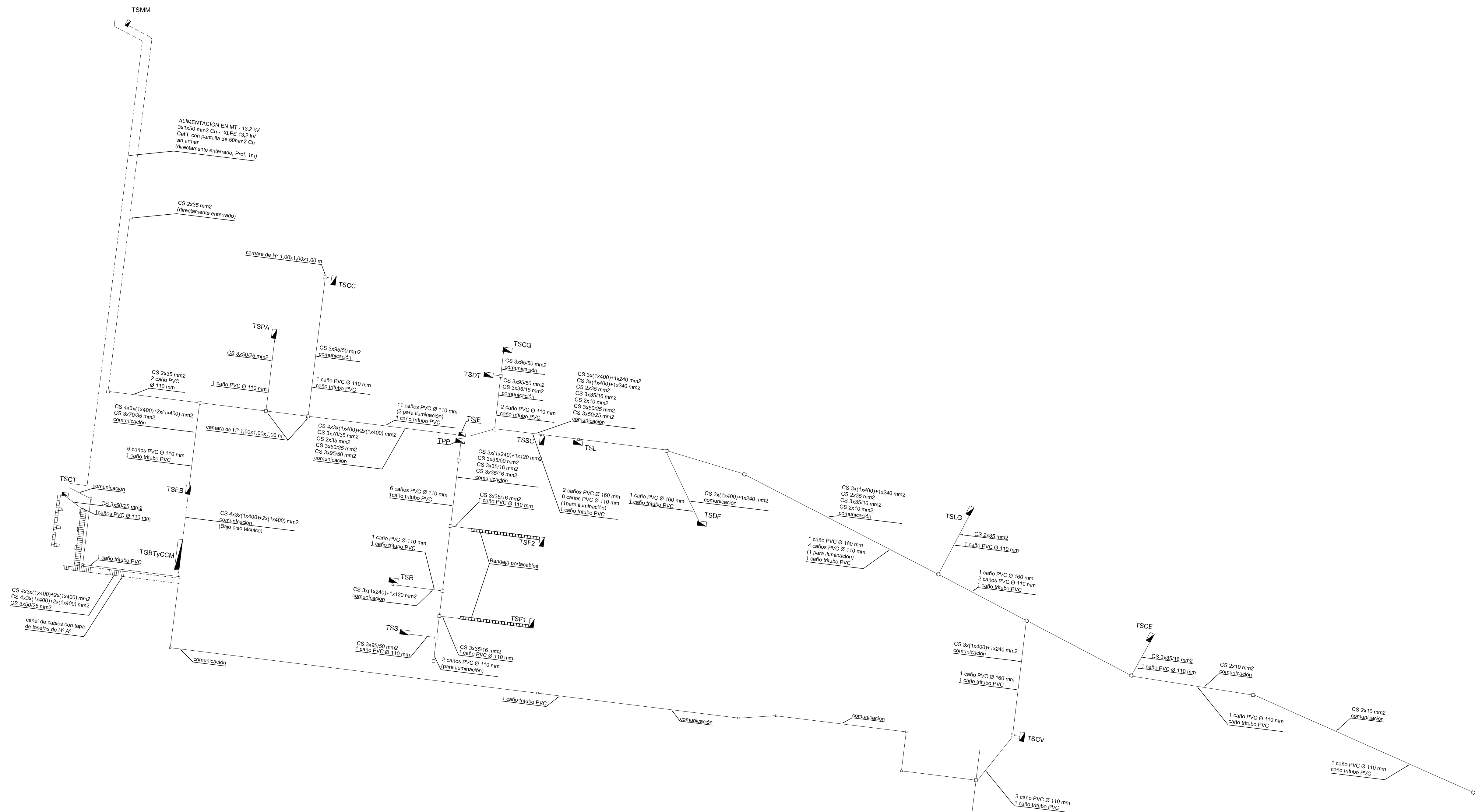
H G F E D C B A

4

3

2

1



REFERENCIAS:

TGBTy CCM	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN Y CENTRO DE CONTROL DE MOTORES BOMBEO AGUA POTABLE (PE-PP-UNIF-01-1)
TPP	TABLERO PRINCIPAL DE PROCESOS (PE-PP-UNIF-03-1)
TSDT	TABLERO SECCIONAL DISPERSORES Y FLOCULADORES (PE-PP-UNIF-04-1)
TSF1	TABLERO SECCIONAL GALERÍA DE COMANDO DE FILTROS MÓDULO 1 (PE-PP-UNIF-07-1)
TSF2	TABLERO SECCIONAL GALERÍA DE COMANDO DE FILTROS MÓDULO 2 (PE-PP-UNIF-08-1)
TSR	TABLERO SECCIONAL LAVADO DE FILTROS (PE-PP-UNIF-10-1)
TSEB	TABLERO SECCIONAL ESTACIÓN DE BOMBEO AGUA POTABLE (PE-PP-UNIF-09-1)
TSCQ	TABLERO SECCIONAL CASA QUÍMICA (PE-PP-UNIF-05-1)
TSCC	TABLERO SECCIONAL CASA DE CLORACIÓN (PE-PP-UNIF-06-1)
TSCE	TABLERO SECCIONAL CASA DEL ENCARGADO (PE-PP-UNIF-18-1)
TSDT	TABLERO SECCIONAL DEPÓSITO Y TALLER (PE-PP-UNIF-15-1)
TSL	TABLERO SECCIONAL LABORATORIO, COMEDOR Y VESTUARIO (PE-PP-UNIF-14-1)
TSSC	TABLERO SECCIONAL SUPERVISIÓN Y CONTROL (PE-PP-UNIF-13-1)
TSCT	TABLERO SECCIONAL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (PE-PP-UNIF-19-1)
TSCV	TABLERO SECCIONAL DESCARGA DE BARROS (PE-PP-UNIF-11-1)
TSS	TABLERO SECCIONAL SOPLADORES DE AIRE (PE-PP-UNIF-12-1)
TSPA	TABLERO SECCIONAL PAÑOL (PE-PP-UNIF-16-1)
TSM	TABLERO SECCIONAL CABINA DE MEDICIÓN Y MANIOBRA EPE (PE-PP-UNIF-20-1)
TSLG	TABLERO SECCIONAL LOCAL DE GUARDIA (PE-PP-UNIF-17-1)
TSIE	TABLERO SECCIONAL ILUMINACIÓN EXTERIOR (PE-PP-UNIF-03-1)
---	CAÑEROS ELÉCTRICOS ENTERRADOS A PROF. = 0,80 m
---	CABLES DIRECTAMENTE ENTERRADOS
CS	CABLE SUBTERRÁNEO CONFORME A IRAM 2178

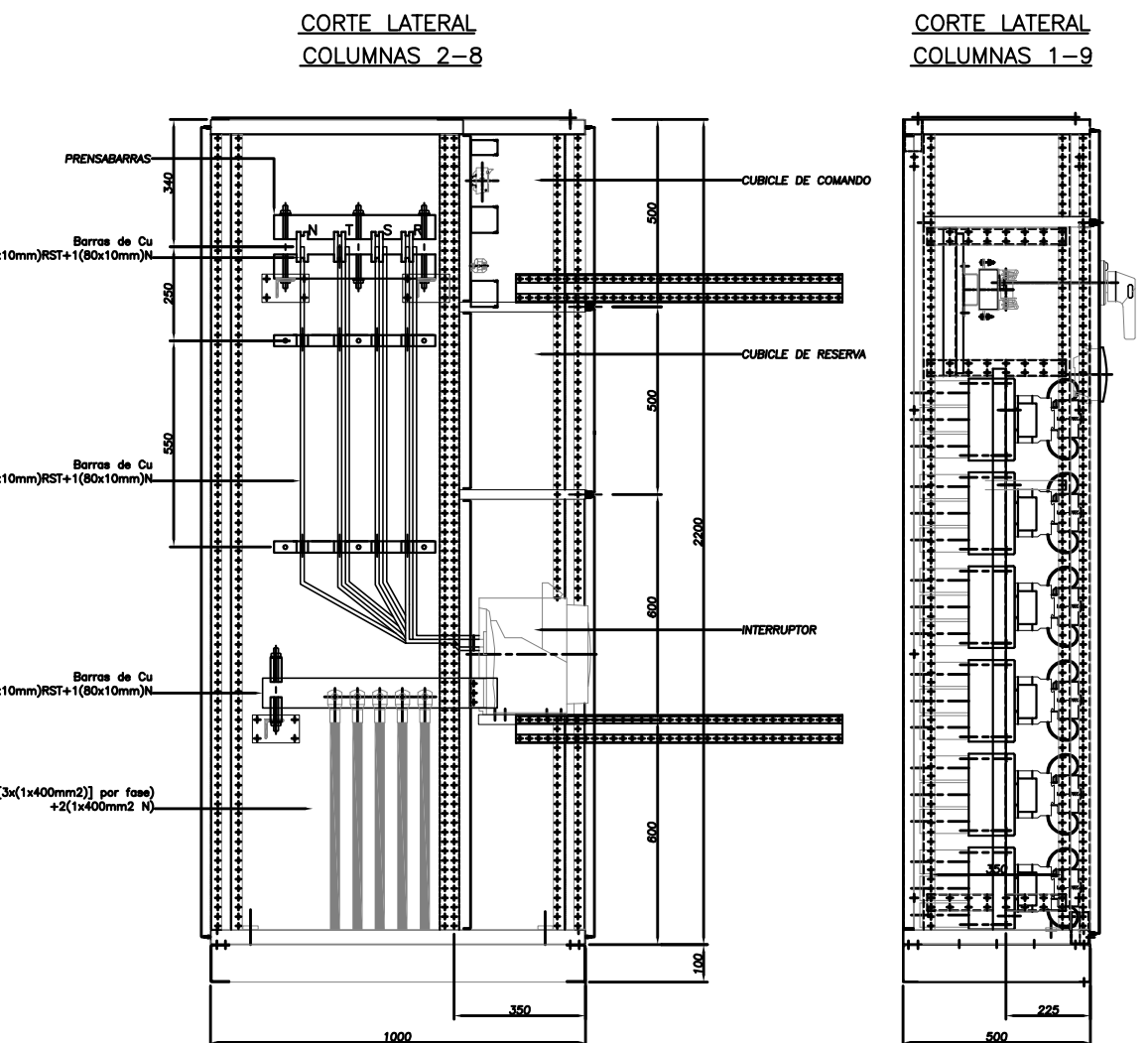
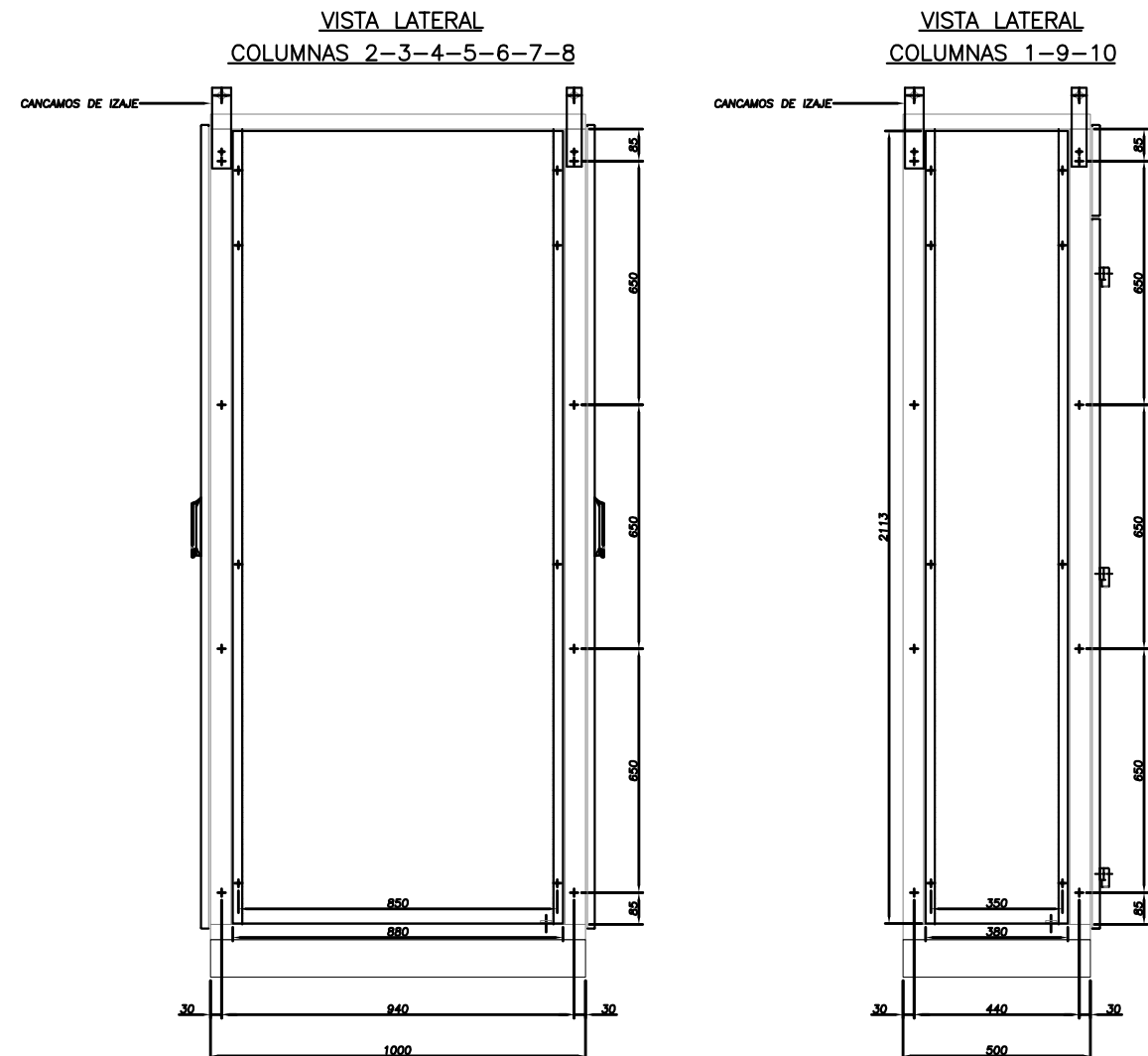
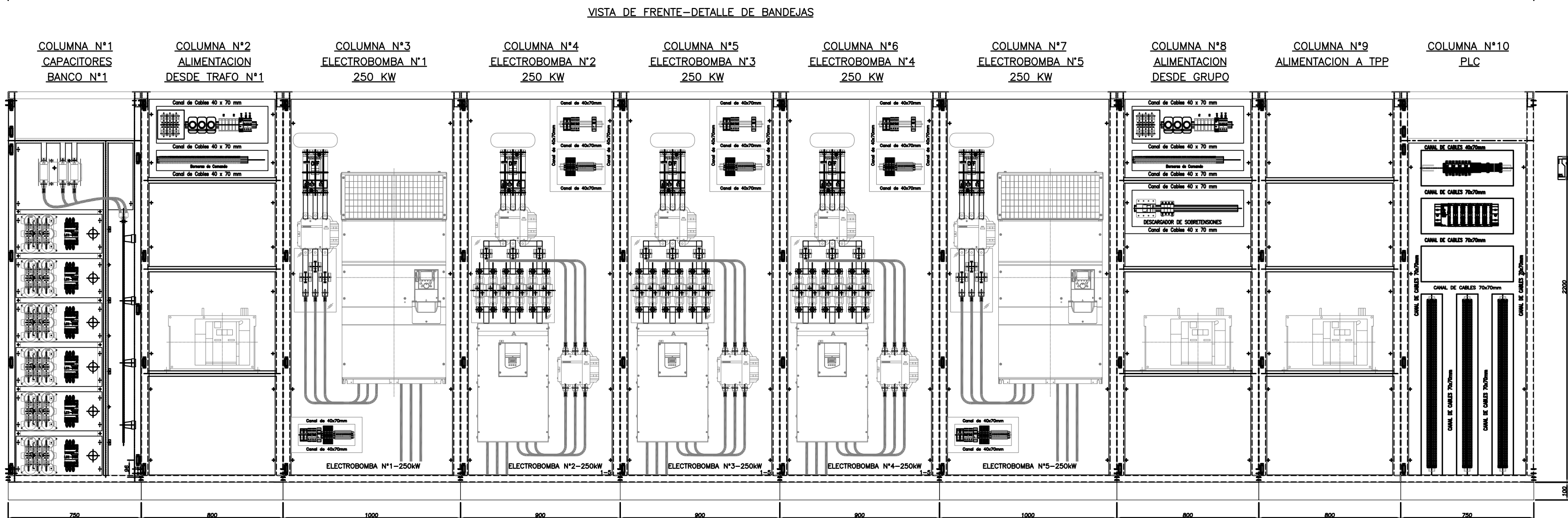
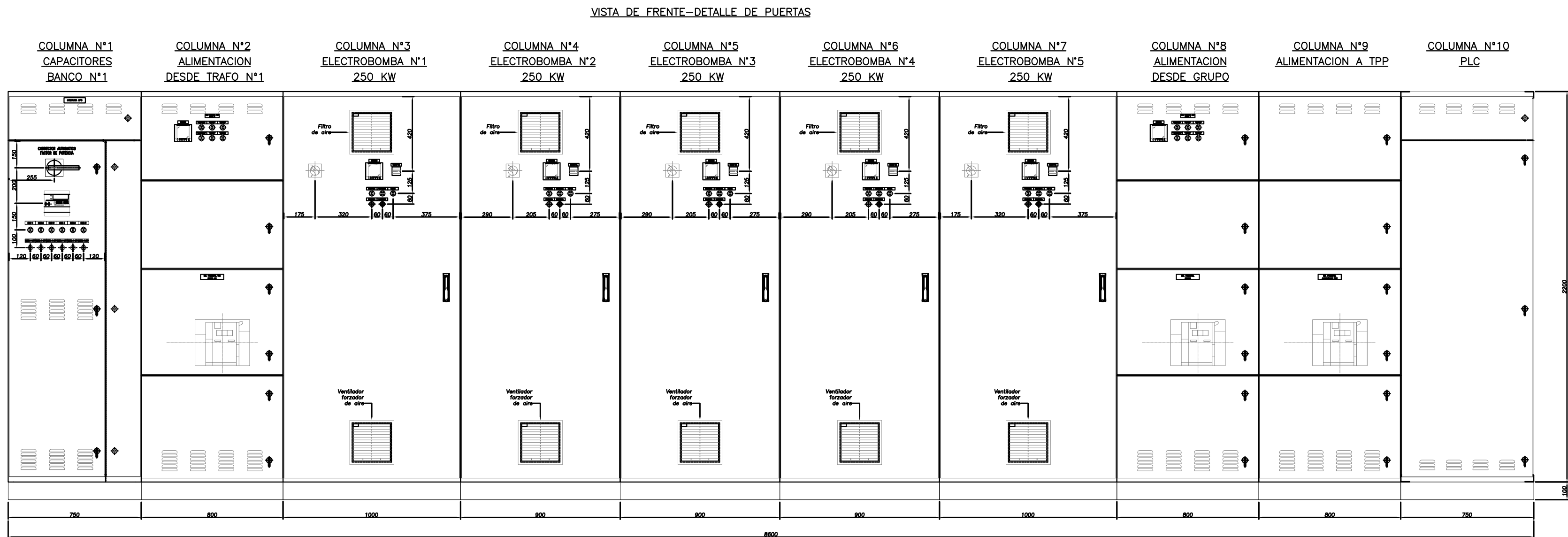
PLANOS RELACIONADOS:

Unifilar General. Esquema General de Tableros. PE-PP-UNIF-02-1

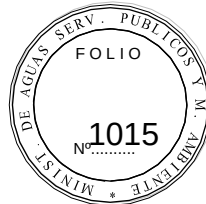


PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		LAYOUT TABLEROS ELECTRICOS	
FECHA		ESCALA	PP-TABE-01-1
FEBRERO DE 2013		1:750	PLANO N°: 06-005

TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN Y CCM BOMBEO AGUA POTABLE



- CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA Esp: 1,60 y 2 mm.
 - PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
 - CERRADURA ACCIONAMIENTO TIPO FALLEBA Marco Tascos.
 - SIGNIFICOS INTERIORES.
 - GRADO DE PROTECCION IP 44.
 - TRATAMIENTO SUPERFICIA 1. DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
 - PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLESTER TERMOCURTEBLE (180°C)
 - GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
 - BANDERA IDENTIFICACION COLOR NARANJA RWM 02-1-030.
 - ACOMETIDA SUPERIOR.
 - SALIDA DE CONDUCTORES INFERIOR.
 - COLOR DE BARRAS Cu: R (Marron), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-amarillo).
 - DIMENSIONES DE BARRAS Cu:
BARRAS PRINCIPALES: 200x10mm s/fase + 1(00x10) Neutro.
BARRA Pst 30 x 5mm.
 - PRENSABARRAS Y AISLADORES DE MATERIAL EPOXI.

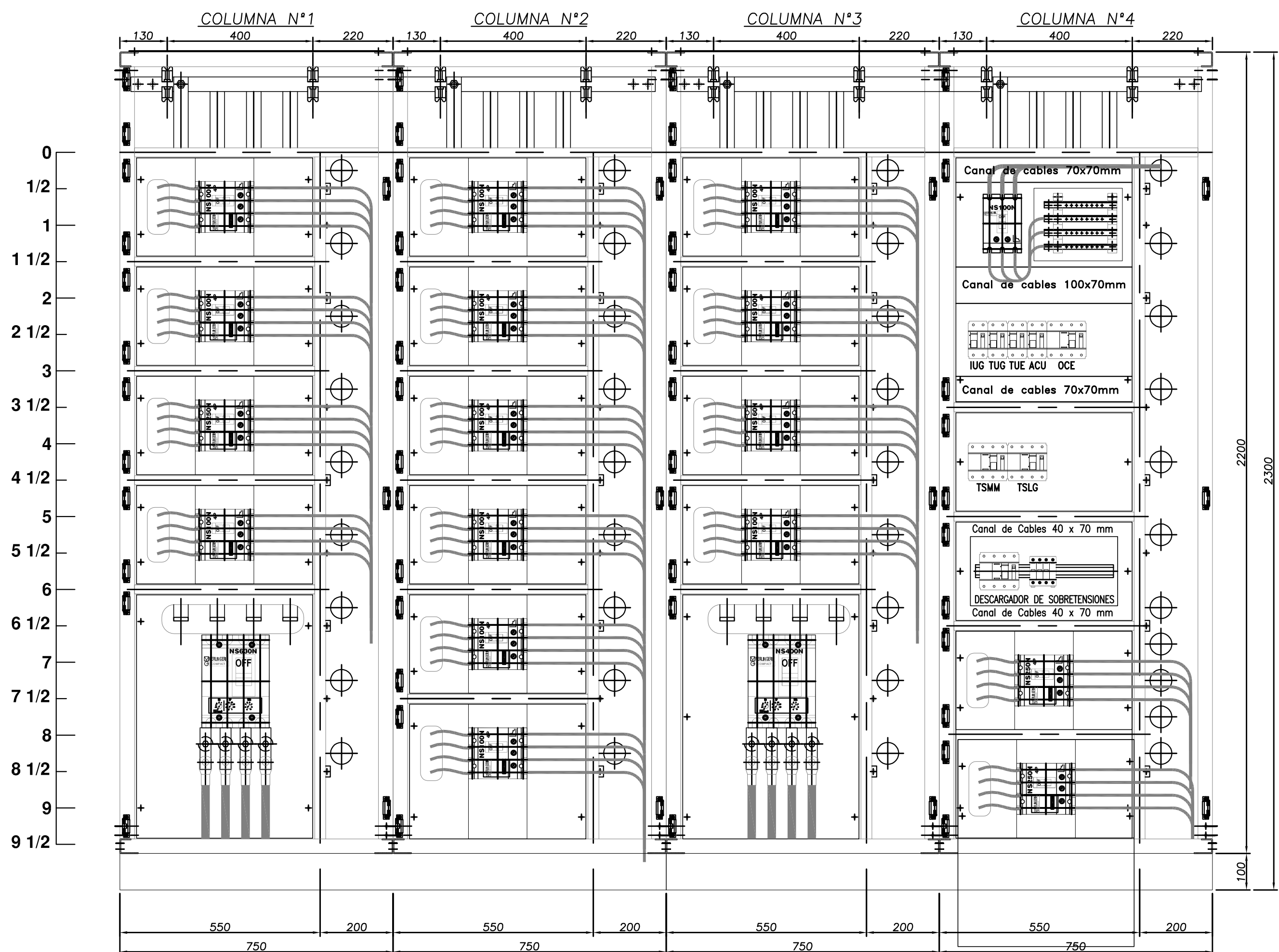
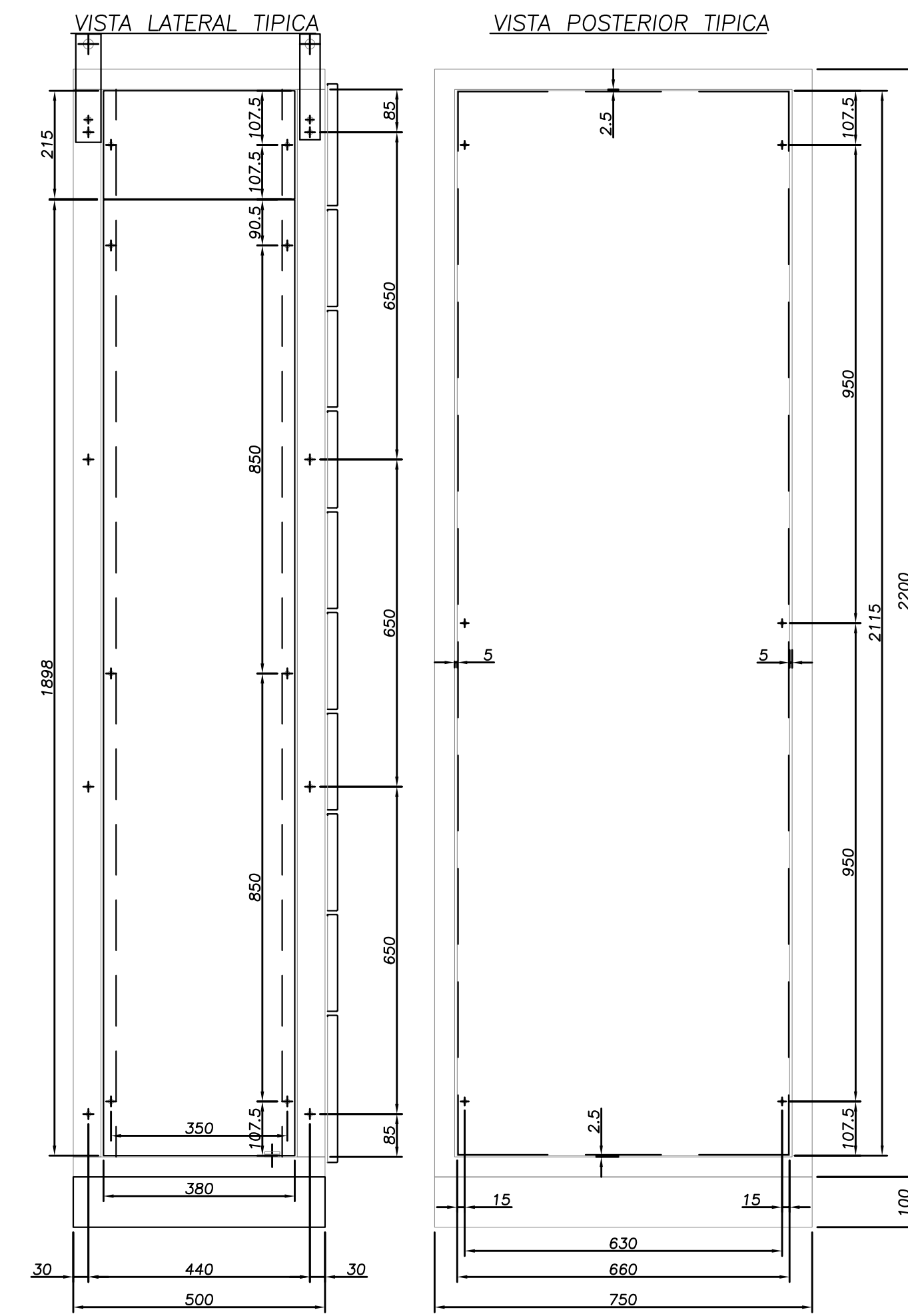
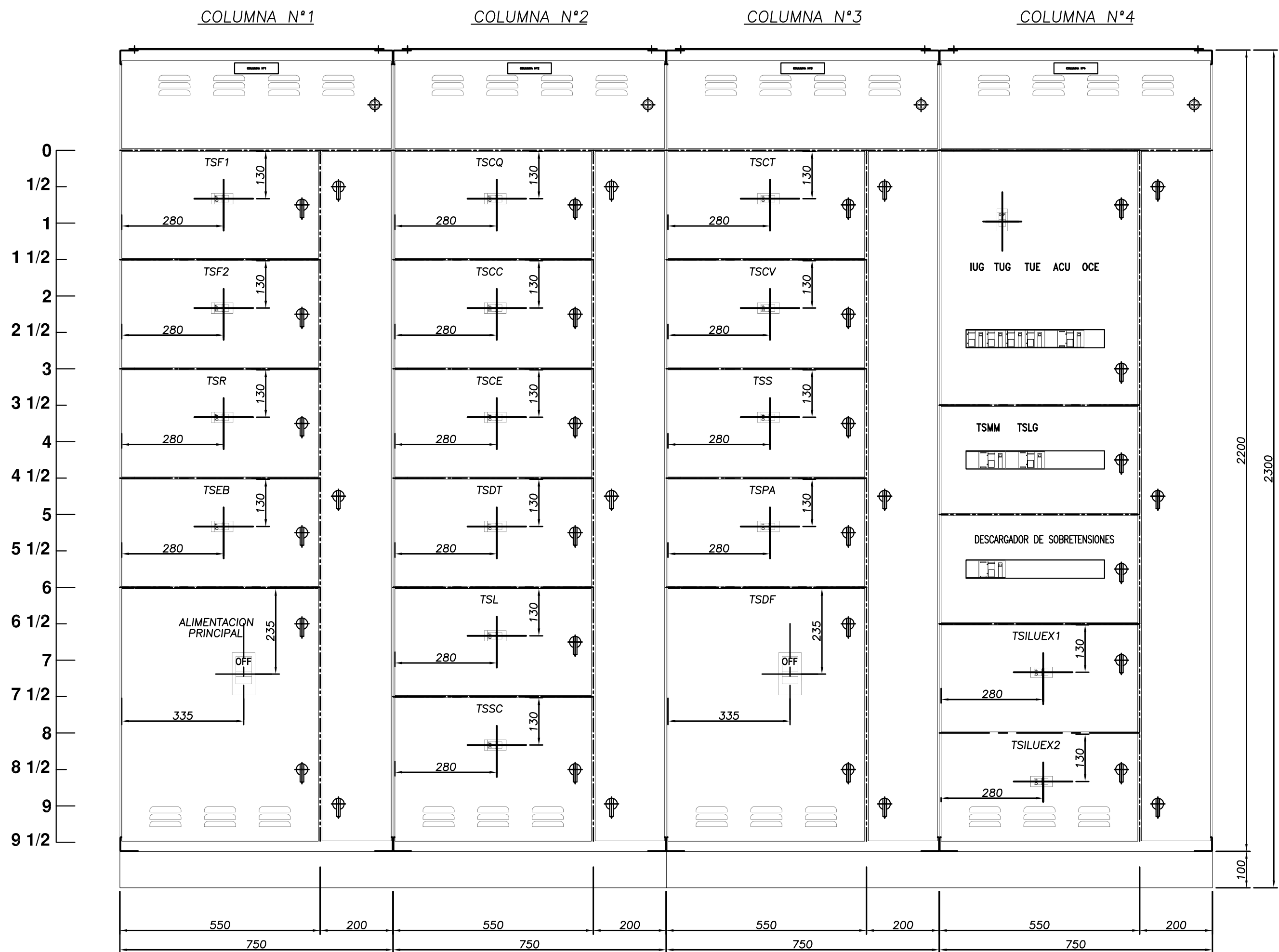


PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-01-1

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERIA DE DETALLE DEL MISMO ESTARA A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1- SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		TOPOGRAFICOS	
FECHA		TABLERO GRAL. DE BAJA TENSION Y CCM BOMBEO	
FEBRERO DE 2013		AGUA POTABLE (TGST Y CCM)	
ESCALA		PP-TOP0-01-1	
1:20		PLANO N°: 06-006	

TABLERO PRINCIPAL DE PROCESOS TPP



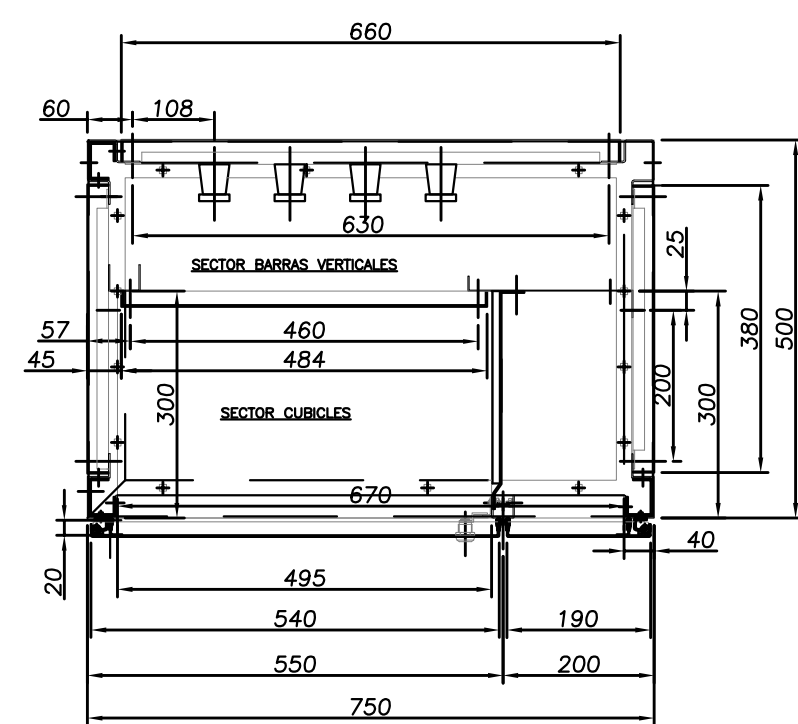
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCIÓN IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.
- COLOR DE BARRAS Cui. R (Morrón), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-Amarillo).
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABIRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES HORIZONTALES: 40x10mm
- BARRAS VERTICALES DE CADA COLUMNA: 40x5mm
- BARRAS DE ACOMETIDA A INTERRUPTOR: 40x10mm
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

CORTE TRANSVERSAL TIPICO

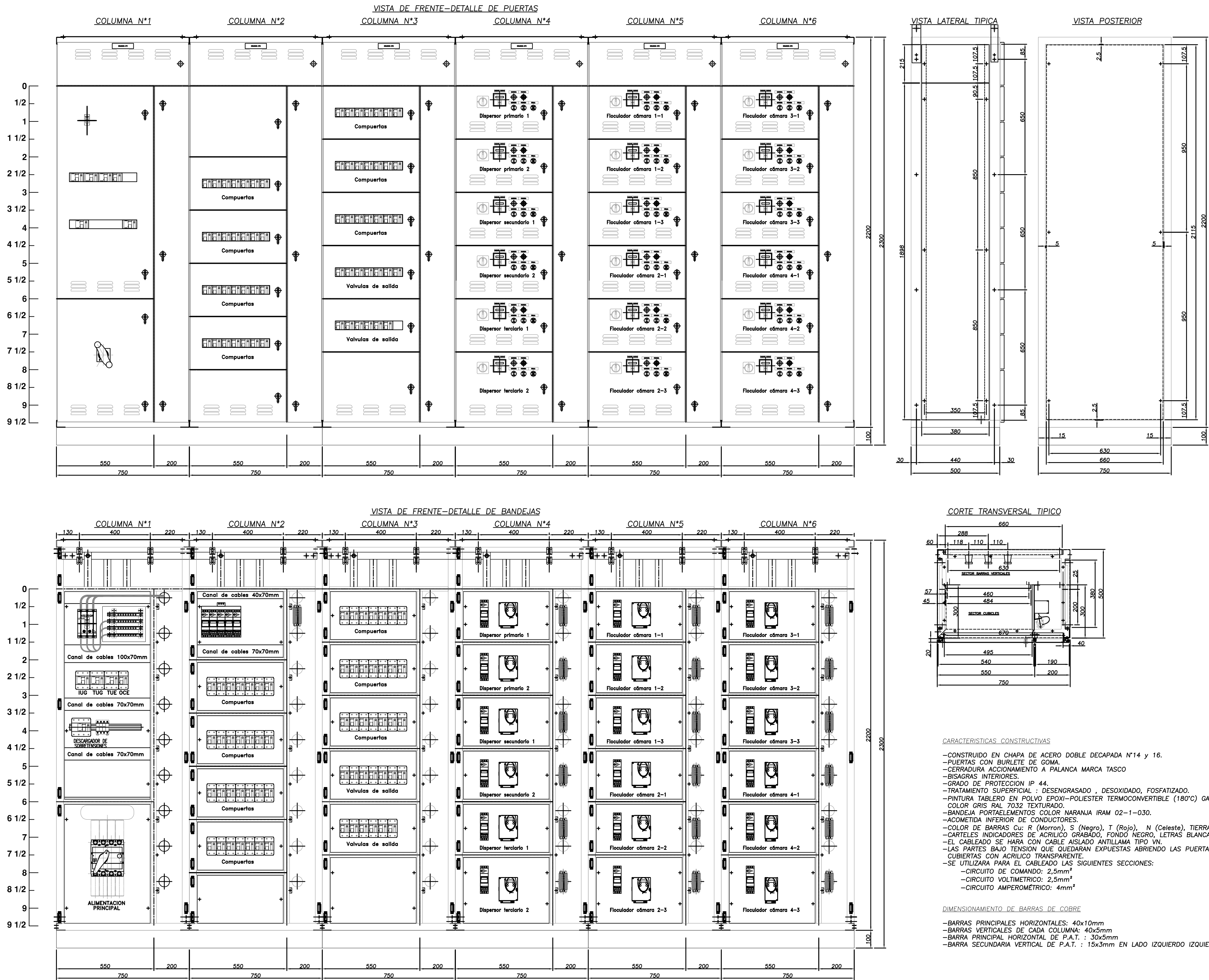


NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-03-1

PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS	
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	ACUEDUCTO RECONQUISTA
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	FASE 1 - SECCION B
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B
PROYECTO:	PROVINCIA DE SANTA FE
UTN - Facultad Regional Reconquista	DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA
DIBUJO:	PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA
UTN - Facultad Regional Reconquista	TOPOGRAFICOS
FECHA	ESCALA
FEBRERO DE 2013	1:10
PP-TOP0-03-1	PLANO N°: 06-007

TABLERO SECCIONAL DISPERSORES Y FLOCULADORES TSDF

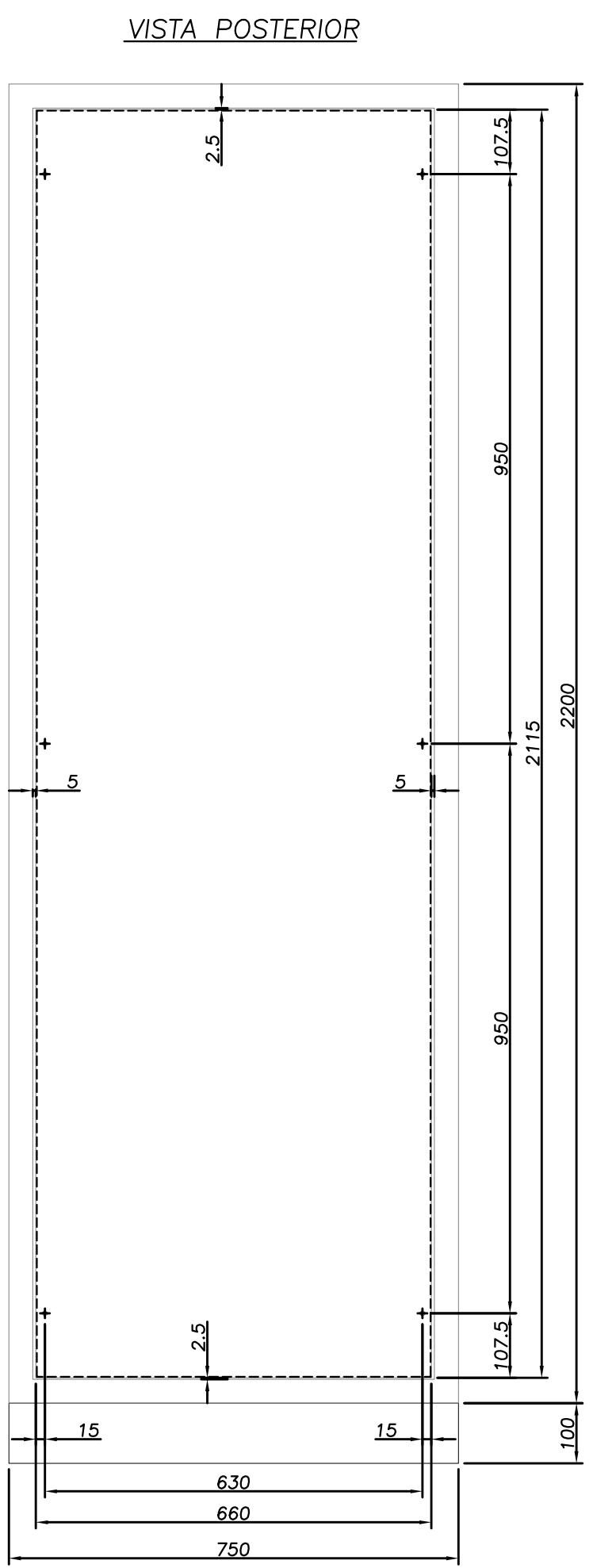
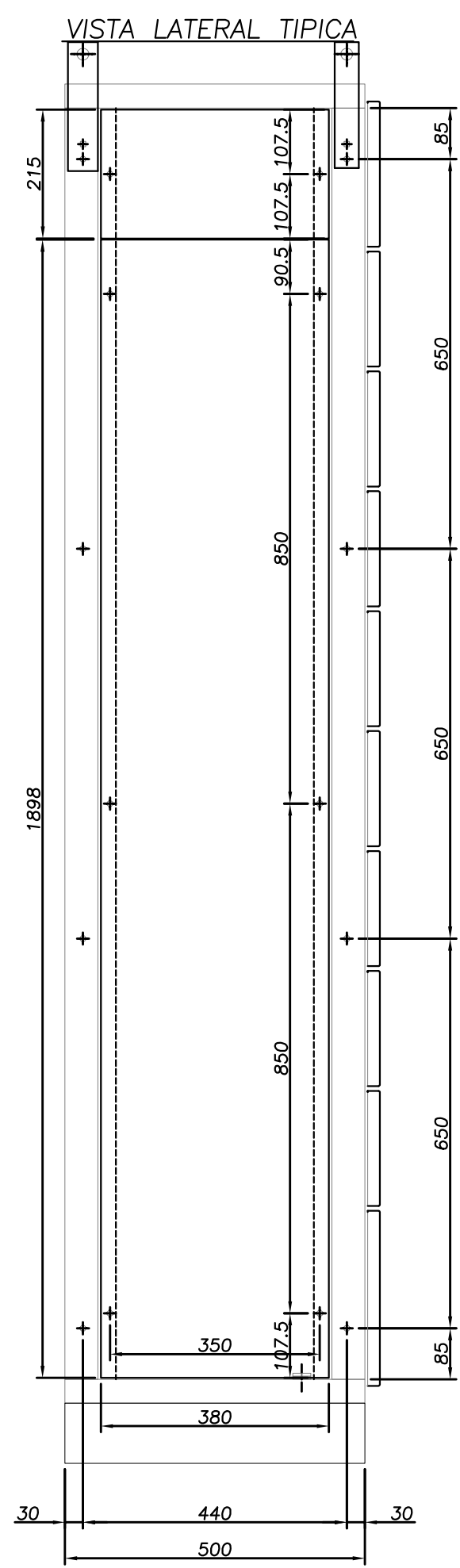
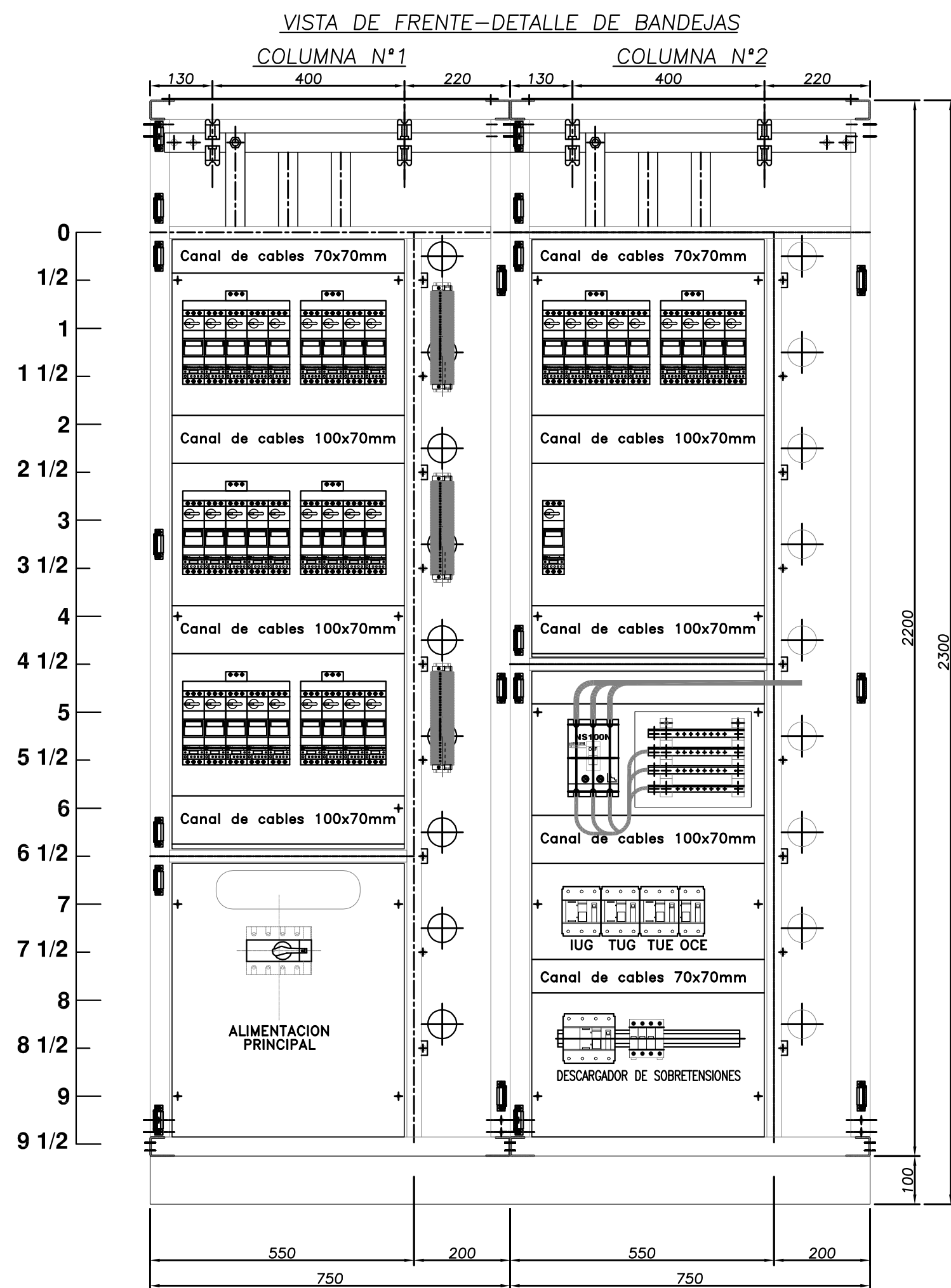
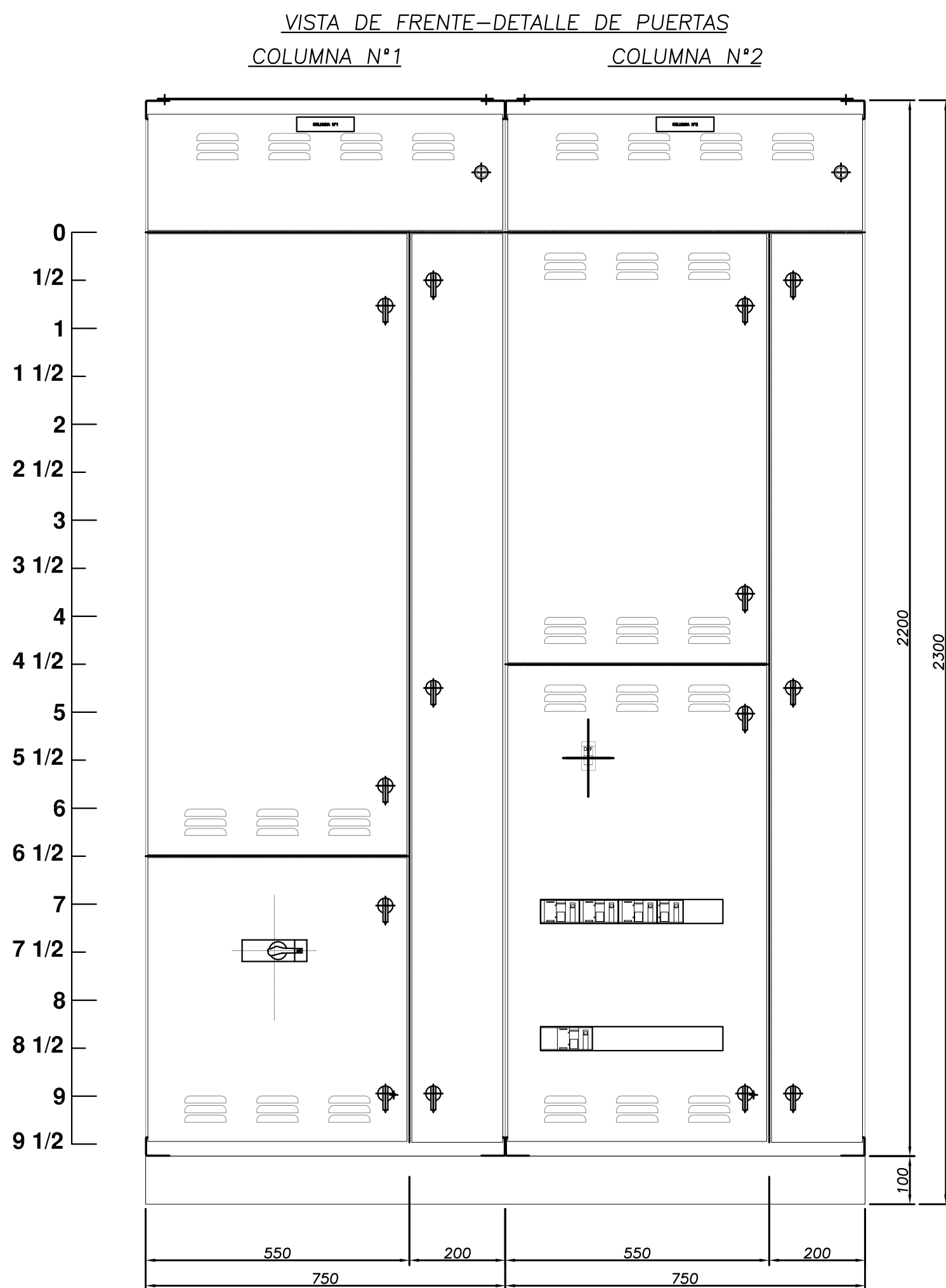


PLANOS RELACIONADOS:

PE-PP-UNIF-04-1

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		TOPOGRÁFICOS	
FECHA		TABLERO SECCIONAL DISPERSORES Y FLOCULADORES(TSDF)	
FEBRERO DE 2013		ESCALA	
1:12.5		PP-TOP0-04-1	
		PLANO N°: 06-008	

TABLERO SECCIONAL CASA QUÍMICA TSCQ



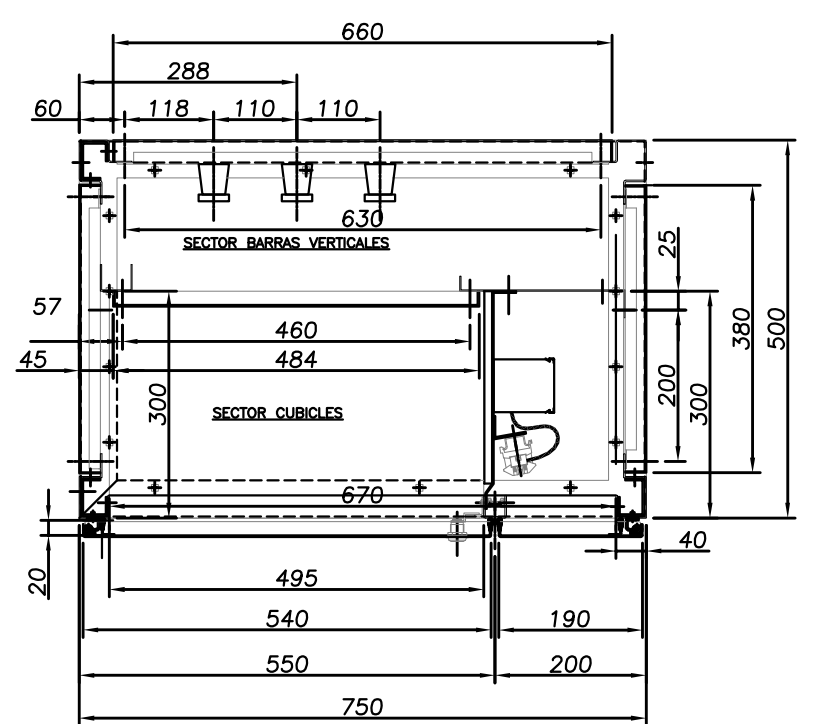
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.
- COLOR DE BARRAS Cu: R (Marrón), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-Amarillo).
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VIN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES HORIZONTALES: 40x10mm
- BARRAS VERTICALES DE CADA COLUMNA: 40x5mm
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

CORTE TRANSVERSAL TÍPICO



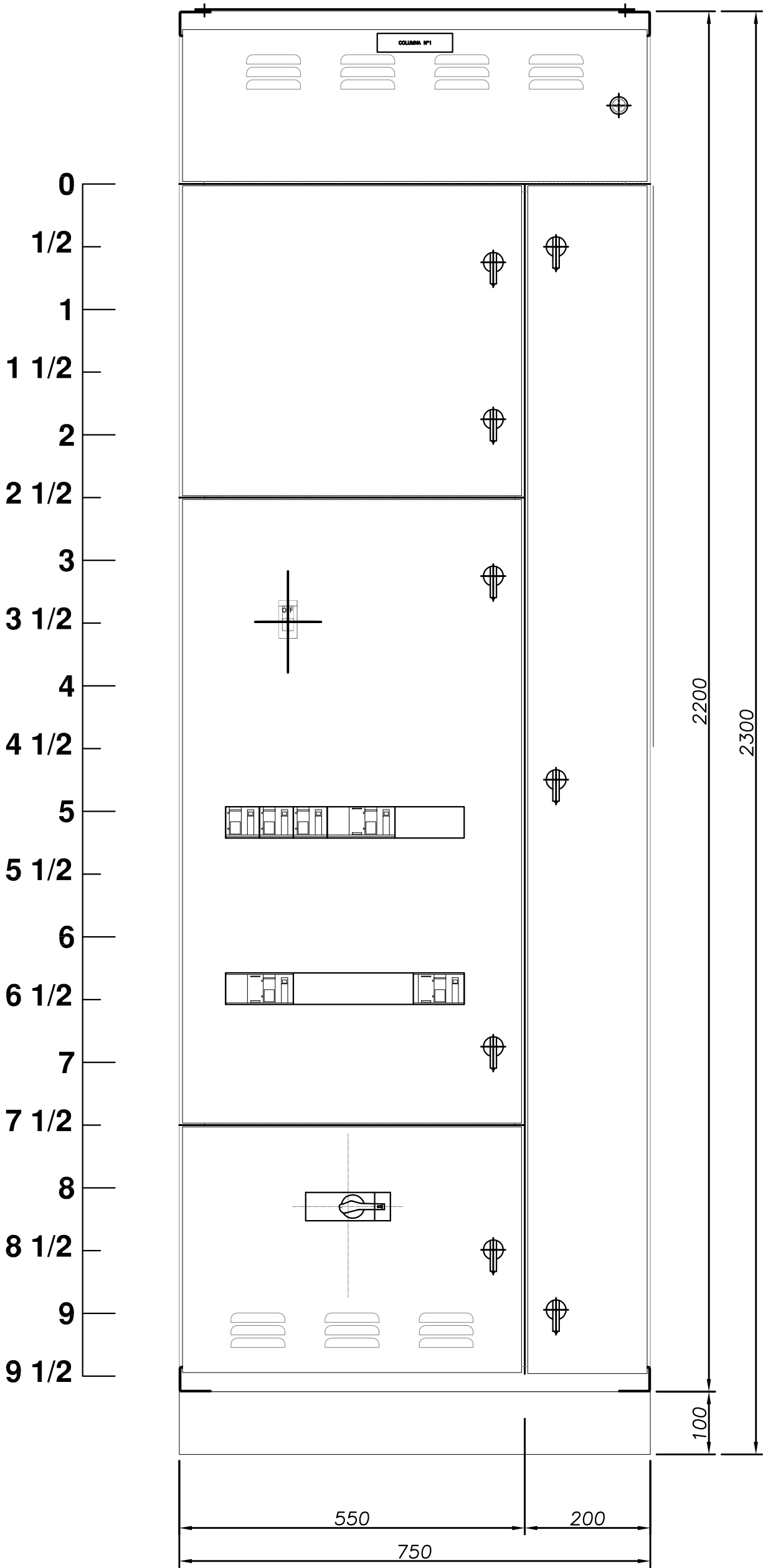
PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-05-1

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

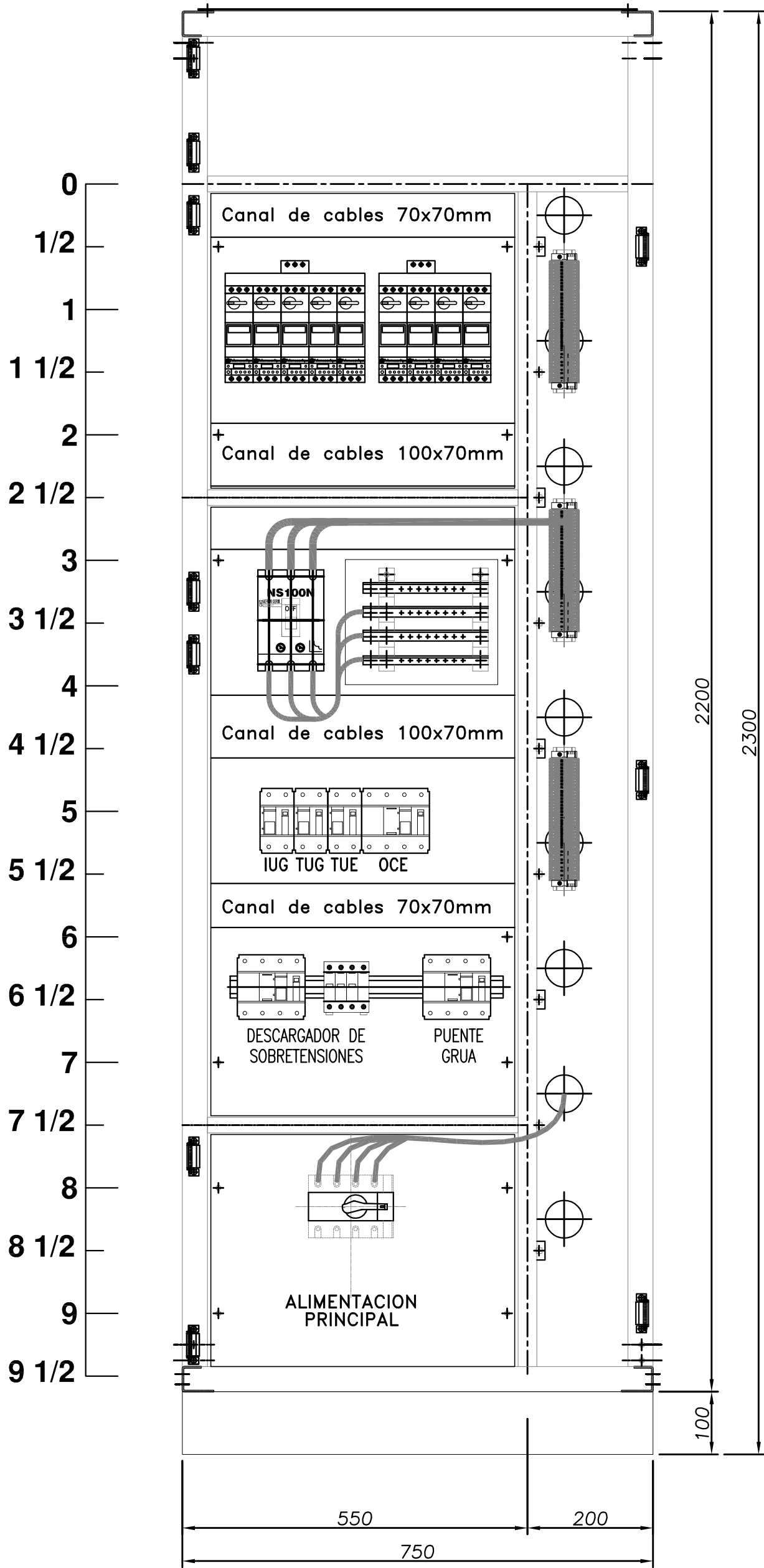
 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		TOPOGRAFICOS	
FECHA		PP-TOP0-05-1	
FEBRERO DE 2013		1:10	
ESCALA		PLANO N°: 05-009	

TABLERO SECCIONAL CASA CLORACION TSCC

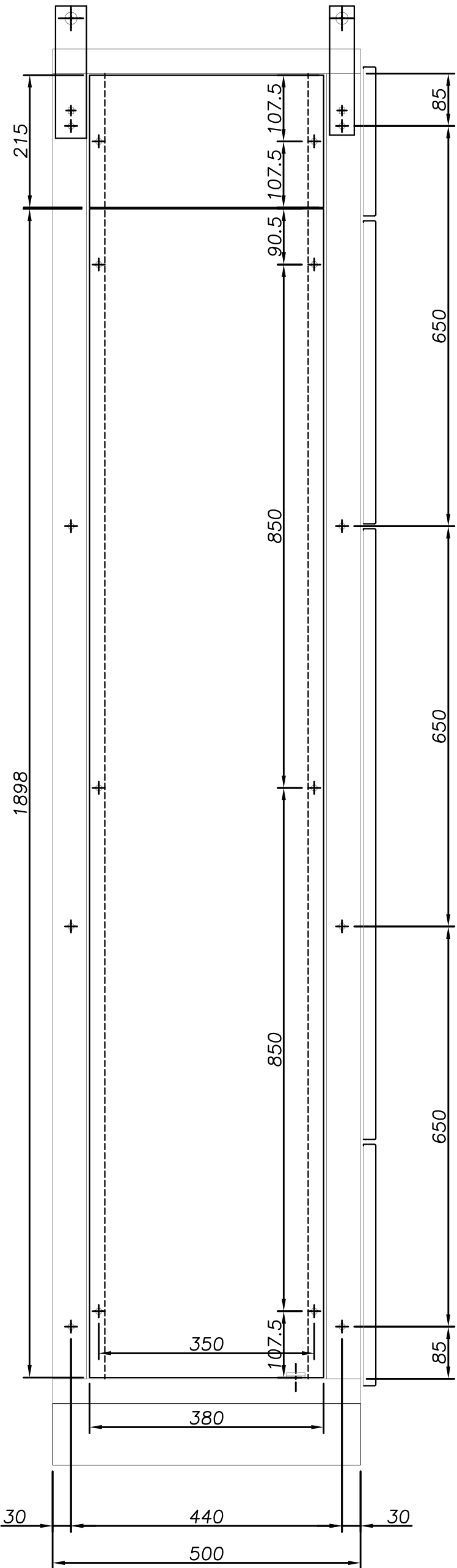
VISTA DE FRENTE-DETALLE DE PUERTAS



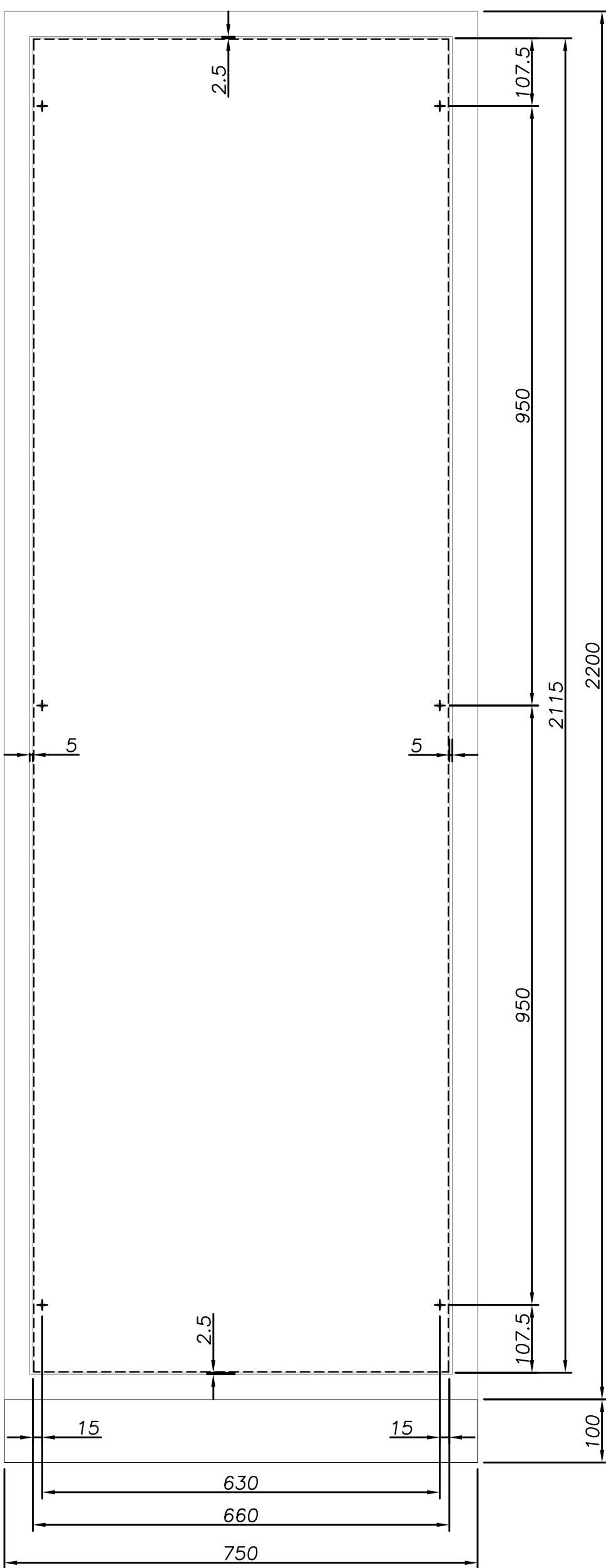
VISTA DE FRENTE-DETALLE DE BANDEJAS



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

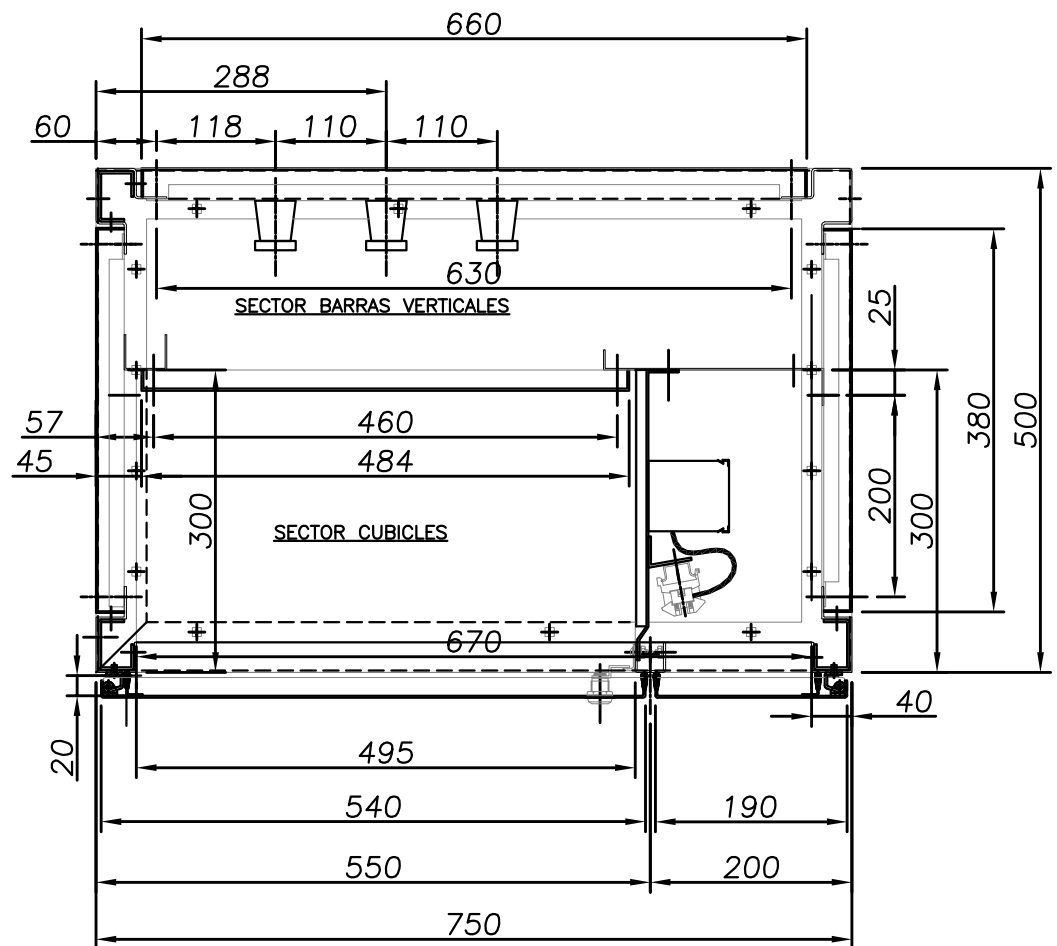
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.
- COLOR DE BARRAS Cu: R (Marron), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-Amarillo).
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS VERTICALES DE COLUMNA: 40x5mm
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERIA DE DETALLE DEL MISMO ESTARA A CARGO DE LA CONTRATISTA.

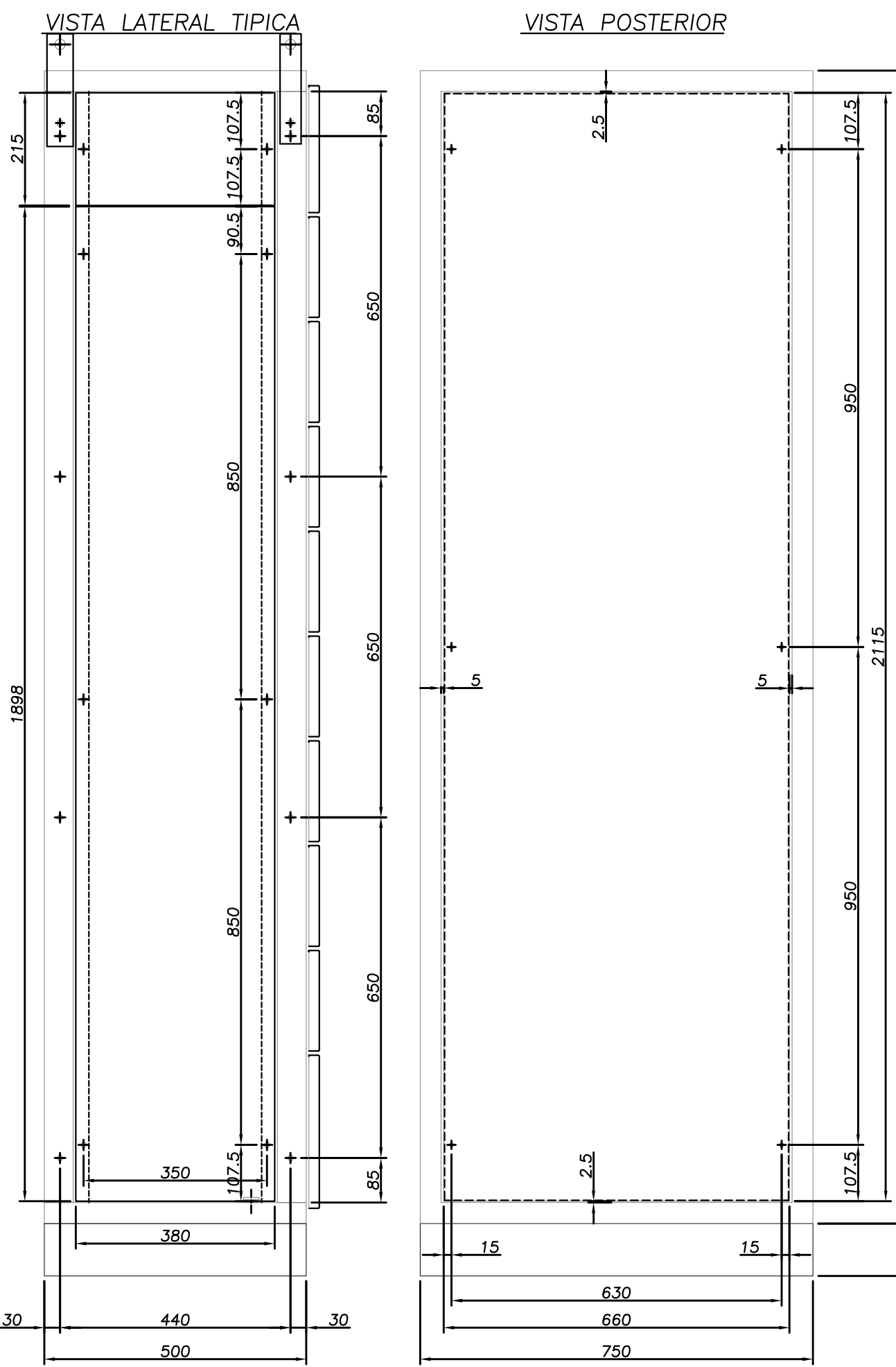
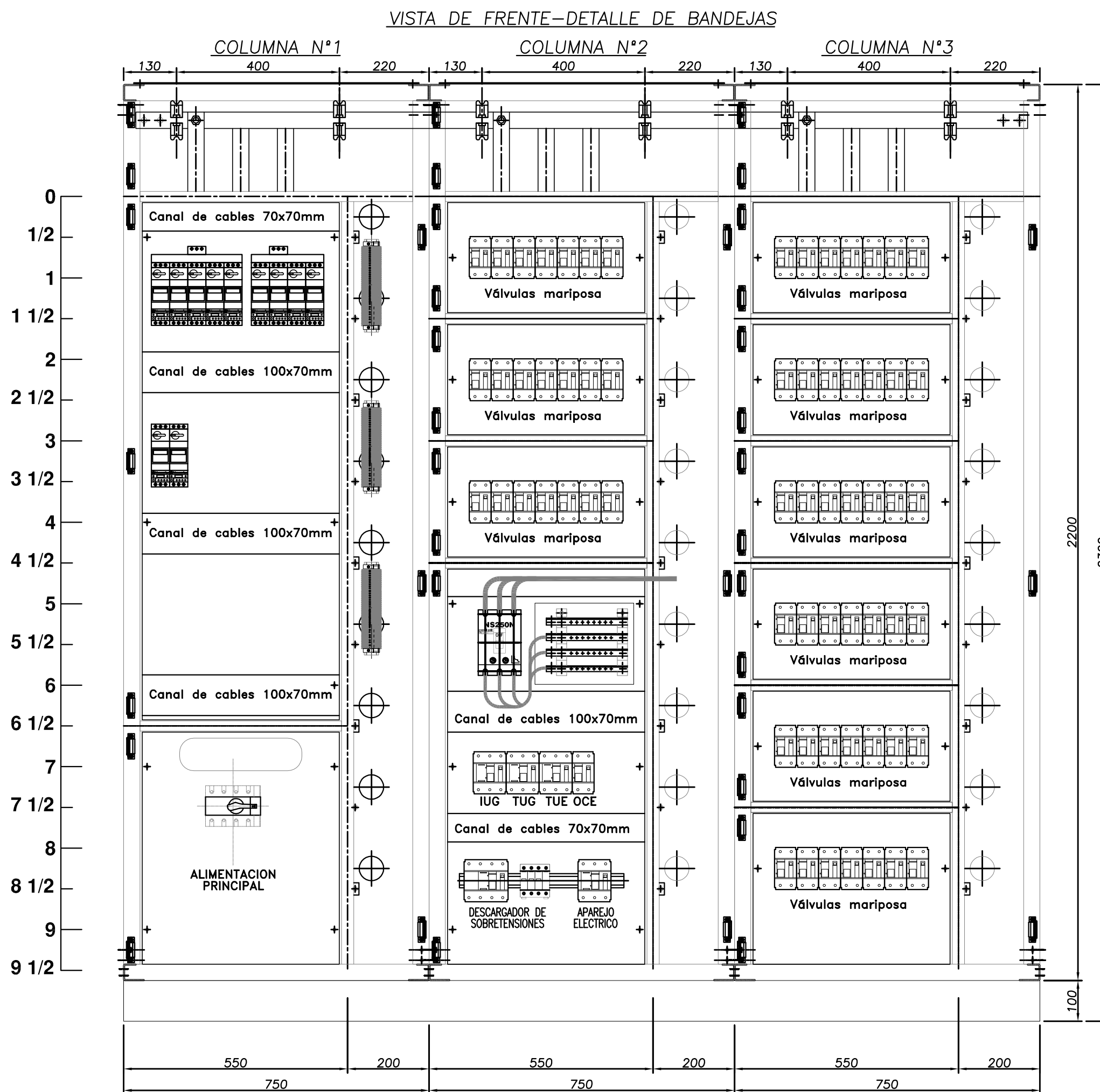
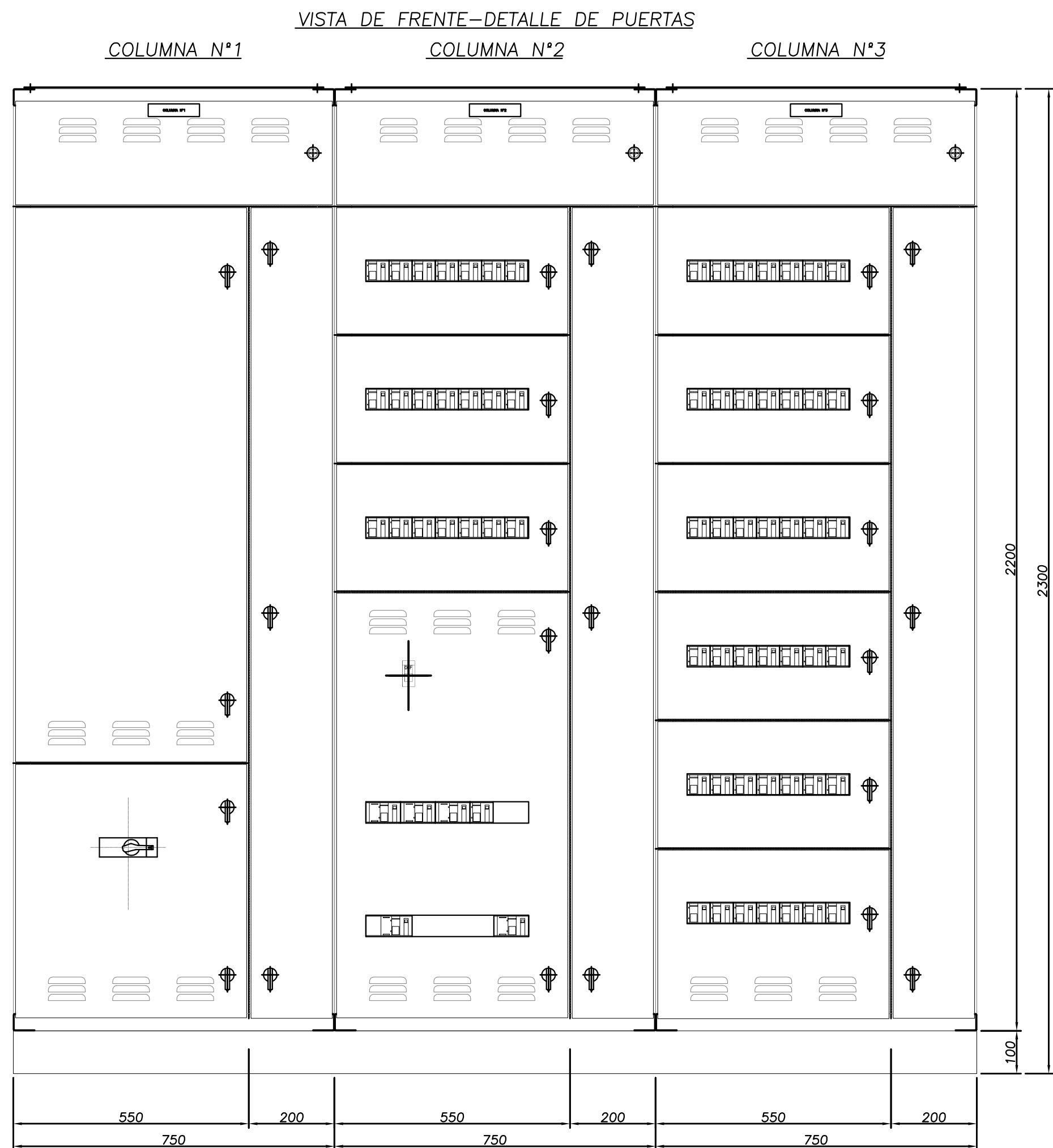
CORTE TRANSVERSAL TYPICO



PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-06-1

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	PROVINCIA DE SANTA FE	
PROYECTO:	DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
UTN - Facultad Regional Reconquista	PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
DIBUJO:	TOPOGRAFICOS	
UTN - Facultad Regional Reconquista	TABLERO SECCIONAL CASA CLORACION (TSCC)	
FECHA	ESCALA	PP-TOPO-06-1
FEBRERO DE 2013	1:7.5	PLANO N°: 06-010

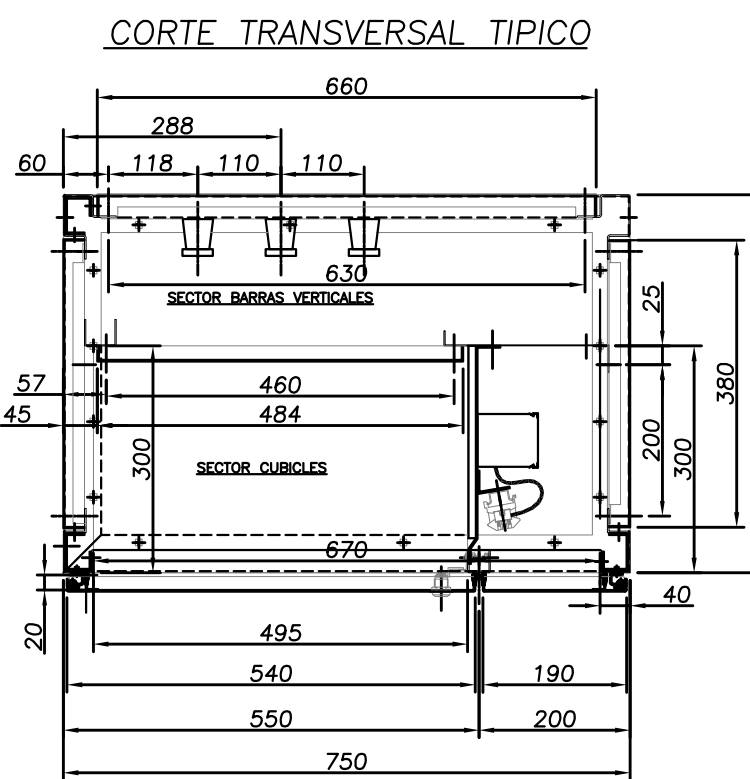
TABLERO SECCIONAL FILTROS MODULO 1 TSF1



- CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
 - PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
 - CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO
 - BISAGRAS INTERIORES.
 - GRADO DE PROTECCION IP 44.
 - TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
 - PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
 - BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
 - ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.
 - COLOR DE BARRAS Cu: R (Marrón), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-Amarillo).
 - CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
 - EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
 - LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABIRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
 - SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

- DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE**
- BARRAS PRINCIPALES HORIZONTALES: 40x10mm
 - BARRAS VERTICALES DE CADA COLUMNA: 40x5mm
 - BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
 - BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERIA DE DETALLE DEL MISMO ESTARA A CARGO
DE LA CONTRATISTA.



PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-07-1

PROVINCIA DE SANTA FE			
MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE			
SECRETARIA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		TOPOGRAFICOS	
FECHA		PP-TOP0-07-1	
FEBRERO DE 2013		1:10	
ESCALA		PP-TOP0-07-1	
UTN - Facultad Regional Reconquista		PLANO N°: 06-011	

FORMAL AI
594x841



- ### DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

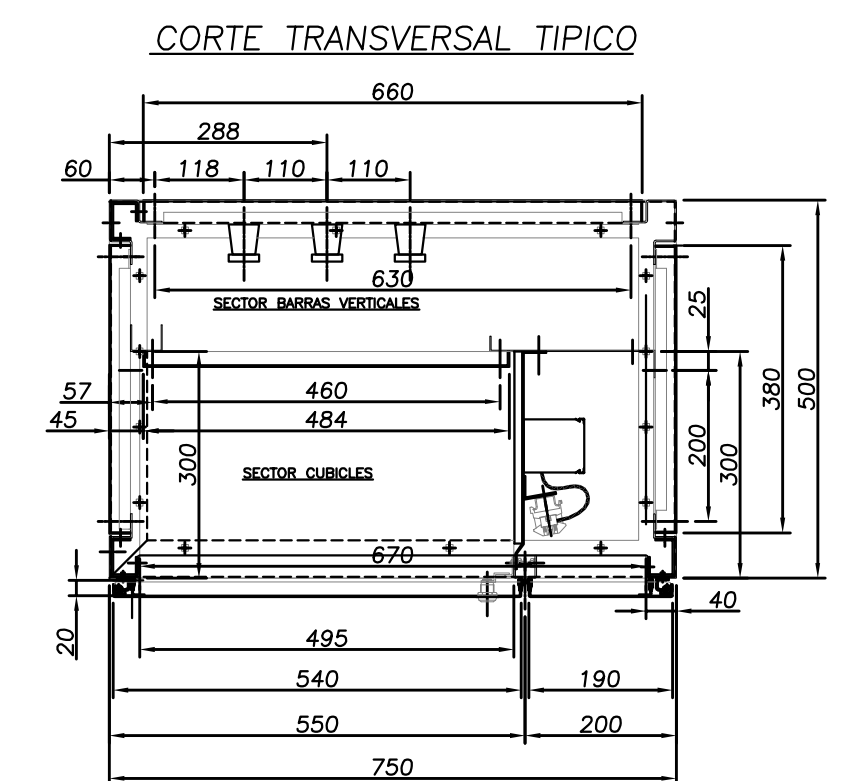
- NOTA:

VISTA LATERAL TÍPICA

Technical drawing showing the lateral view of a rectangular object. The overall width is 1998 mm. The height is divided into sections of 215 mm, 107.5 mm, 90.5 mm, 107.5 mm, and 85 mm. The total height is 650 mm. The width is divided into sections of 30 mm, 440 mm, 30 mm, and 500 mm. The total width is 1000 mm. The drawing includes a dashed line indicating the internal structure.

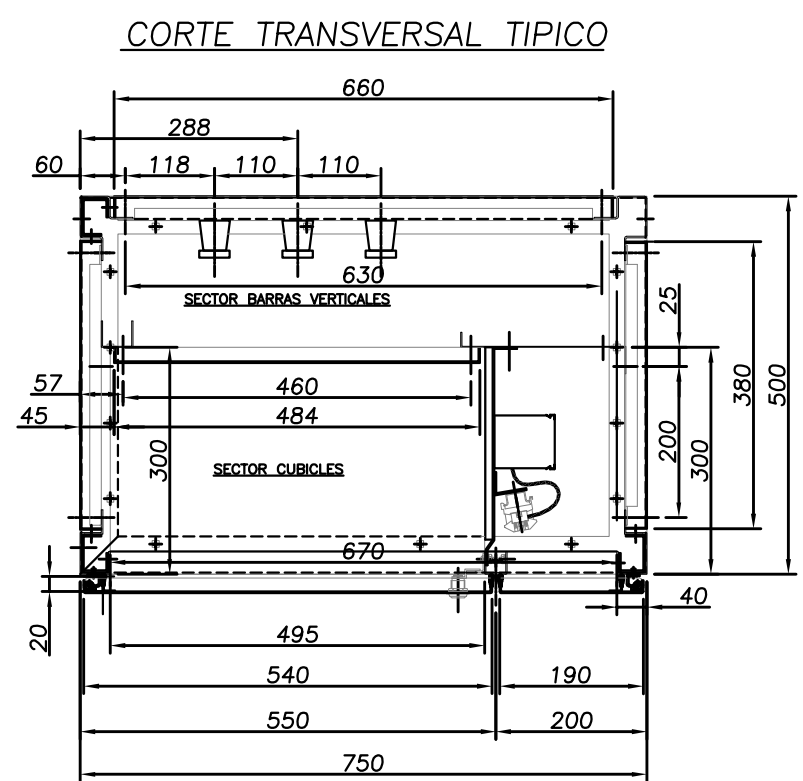
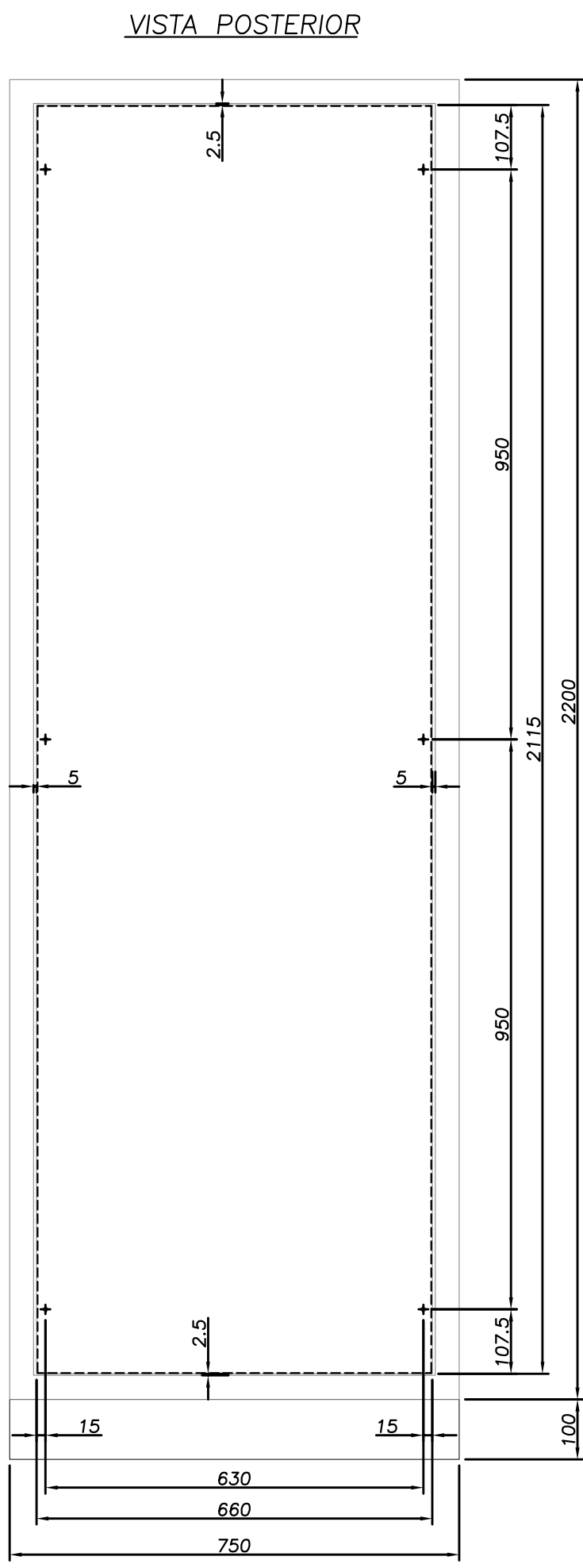
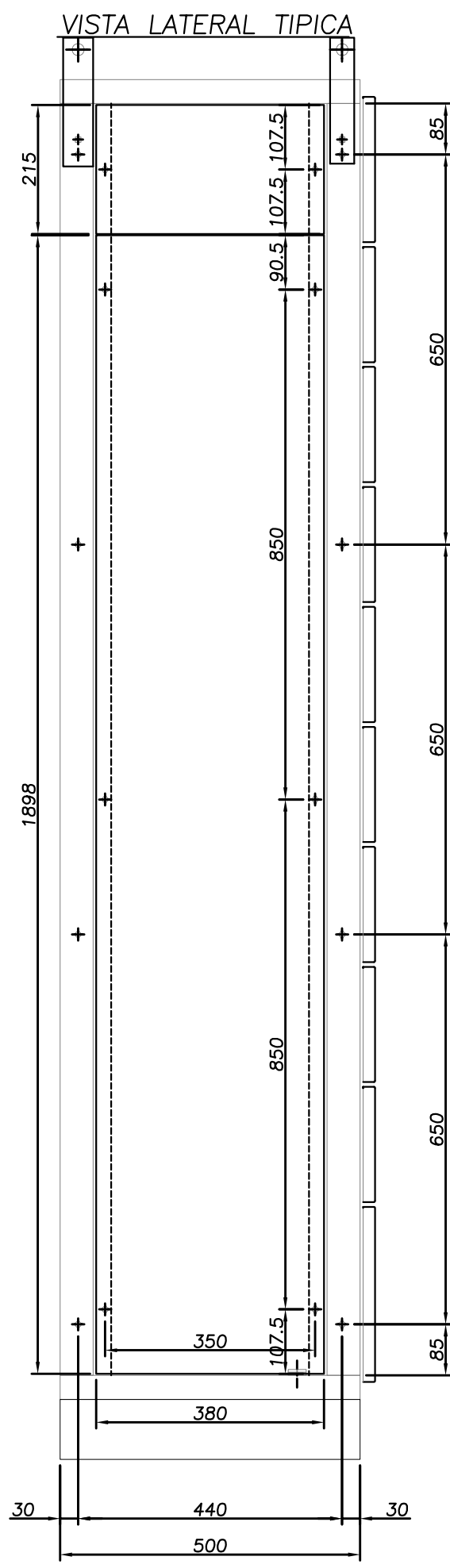
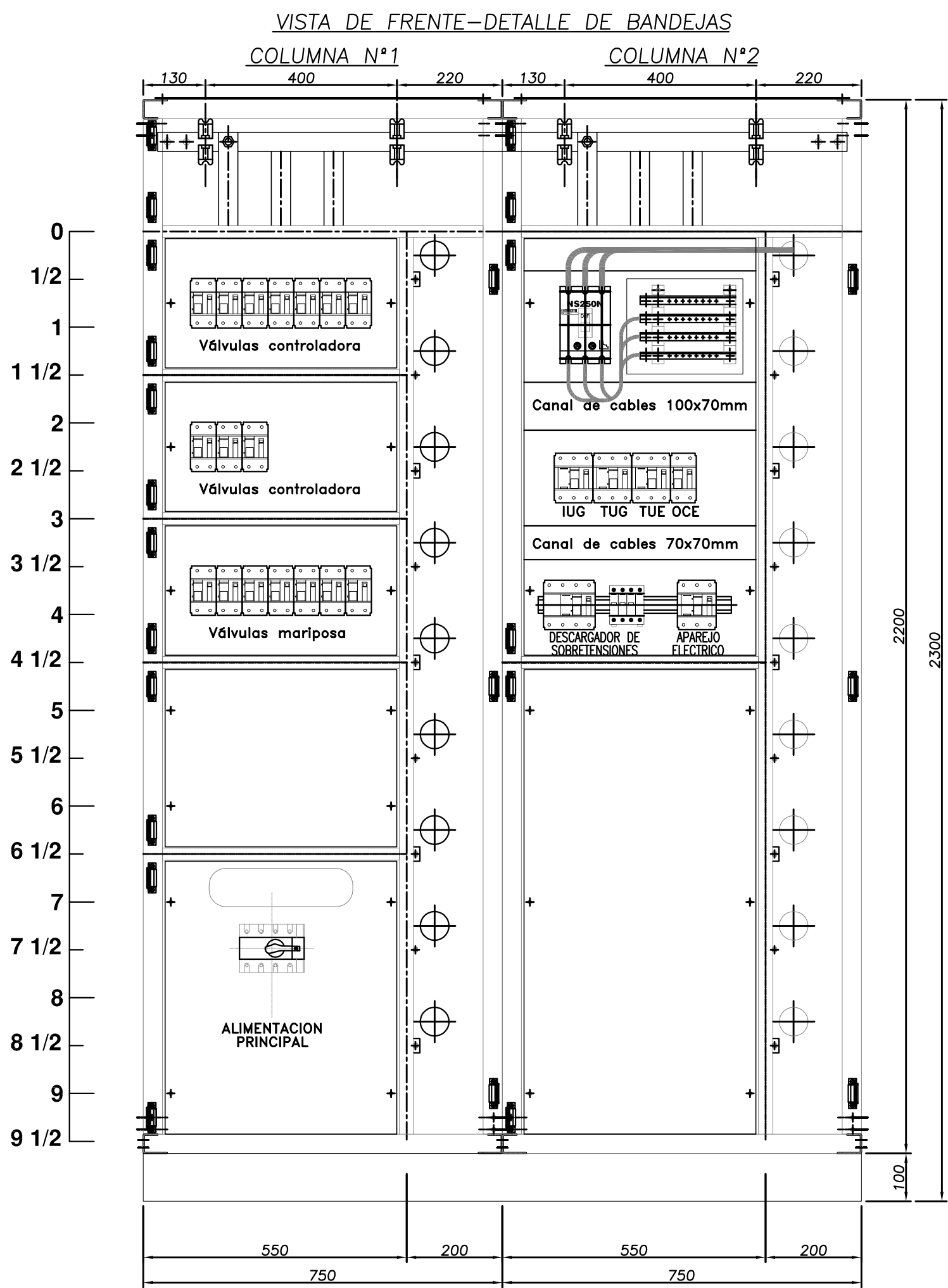
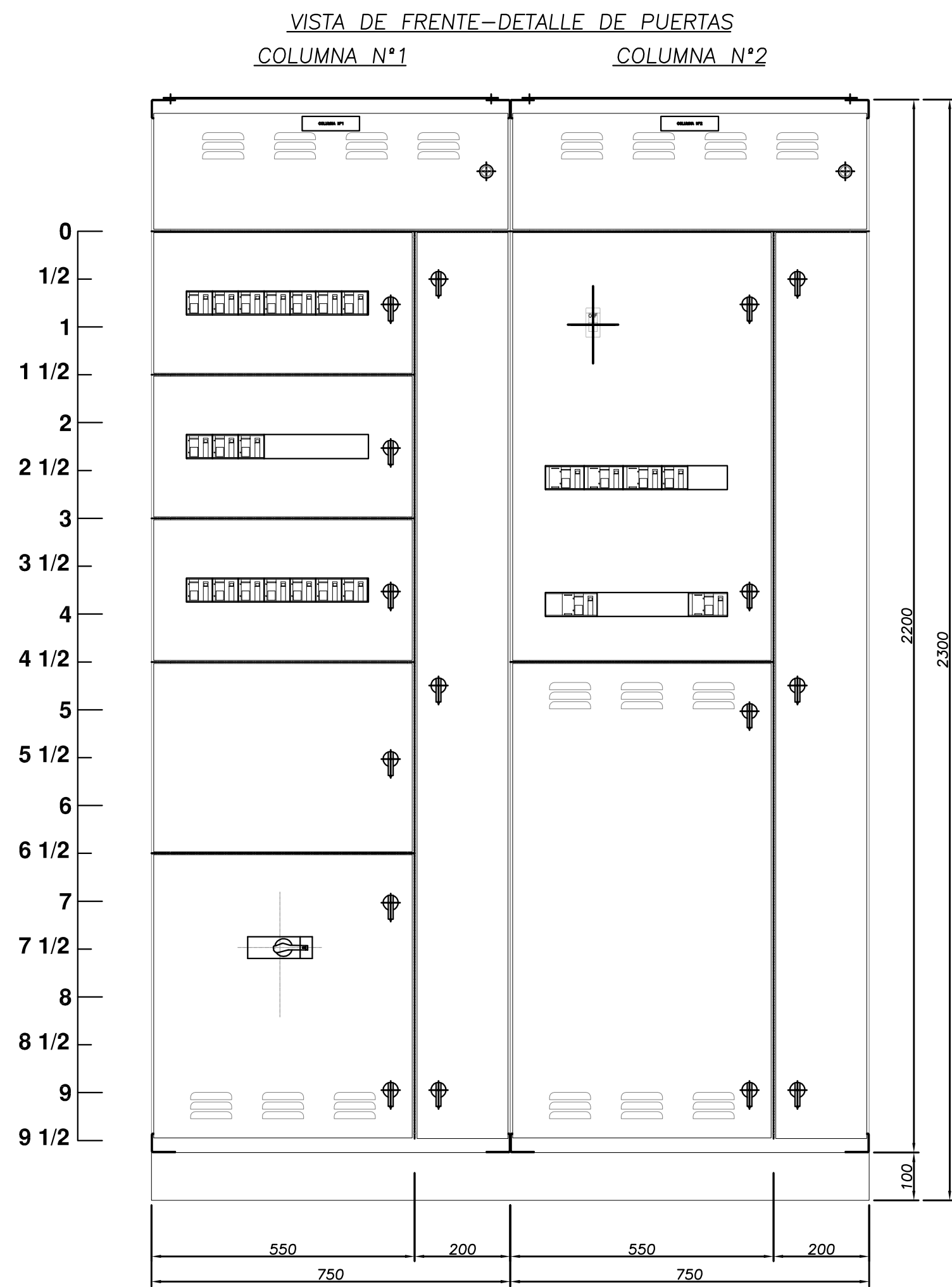
VISTA POSTERIOR

Technical drawing showing the posterior view of the rectangular object. The overall width is 2200 mm. The height is divided into sections of 215 mm, 107.5 mm, 950 mm, and 107.5 mm. The total height is 1400 mm. The width is divided into sections of 15 mm, 630 mm, 15 mm, and 750 mm. The total width is 1000 mm. The drawing includes a dashed line indicating the internal structure.



 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA PROYECTO: UTN – Facultad Regional Reconquista	ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1- SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM- PHASE 1- SECTION B PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA TOPOGRAFICOS TABLERO SECCIONAL FILTROS MODULO 2 (TSF2)	
DIBUJO: UTN – Facultad Regional Reconquista	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA 1:10
		PP-TOP0-08-1 PLANO N°: 06-012

TABLERO SECCIONAL ESTACIÓN DE BOMBEO TSEB



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCOS
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI--POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.
- COLOR DE BARRAS Cu: R (Marrón), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde--Amarillo).
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABIRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES HORIZONTALES: 40x10mm
- BARRAS VERTICALES DE CADA COLUMNA: 40x5mm
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

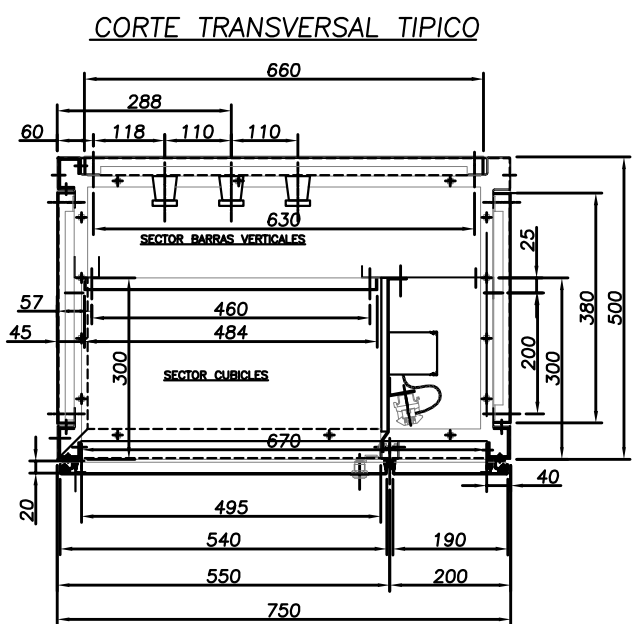
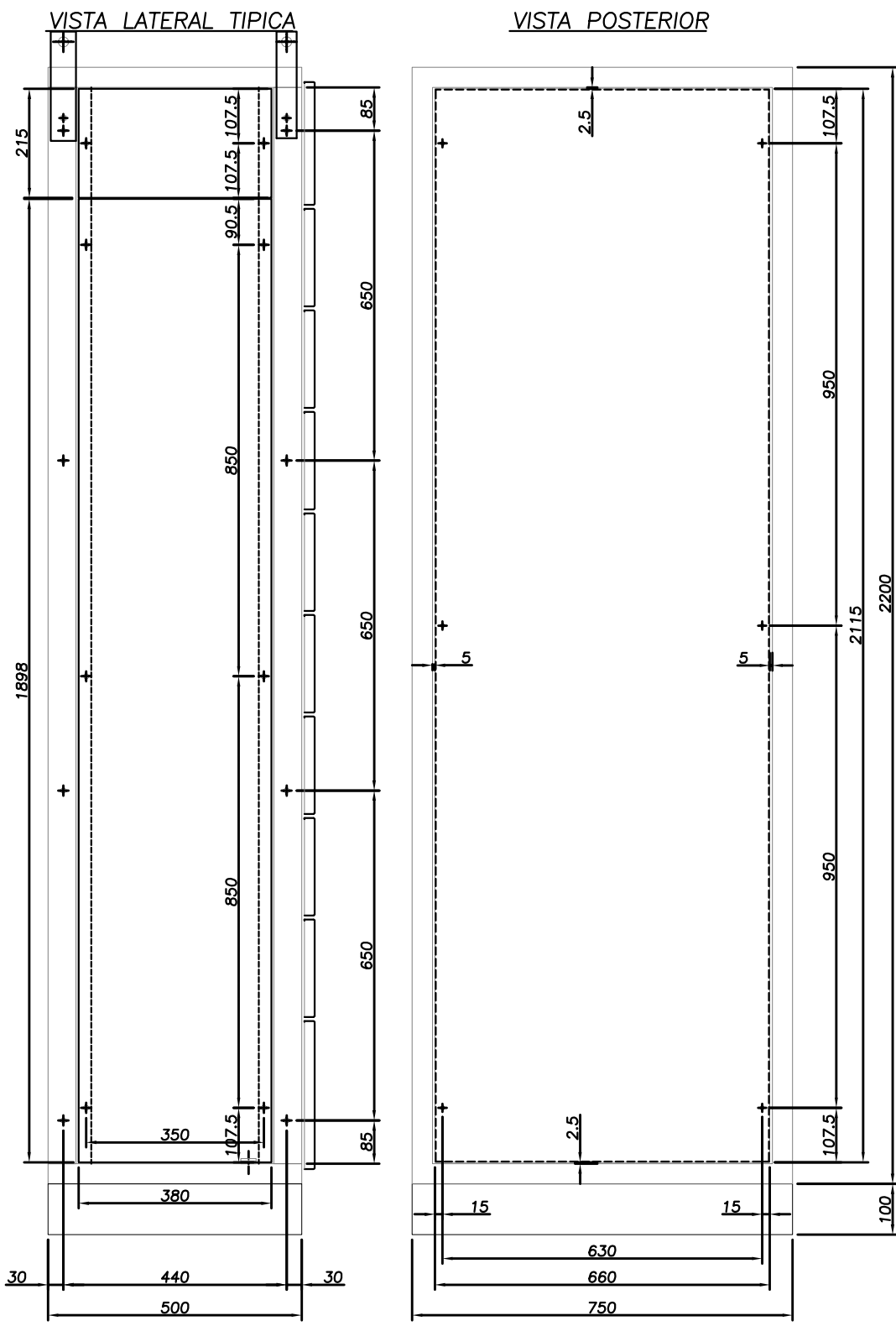
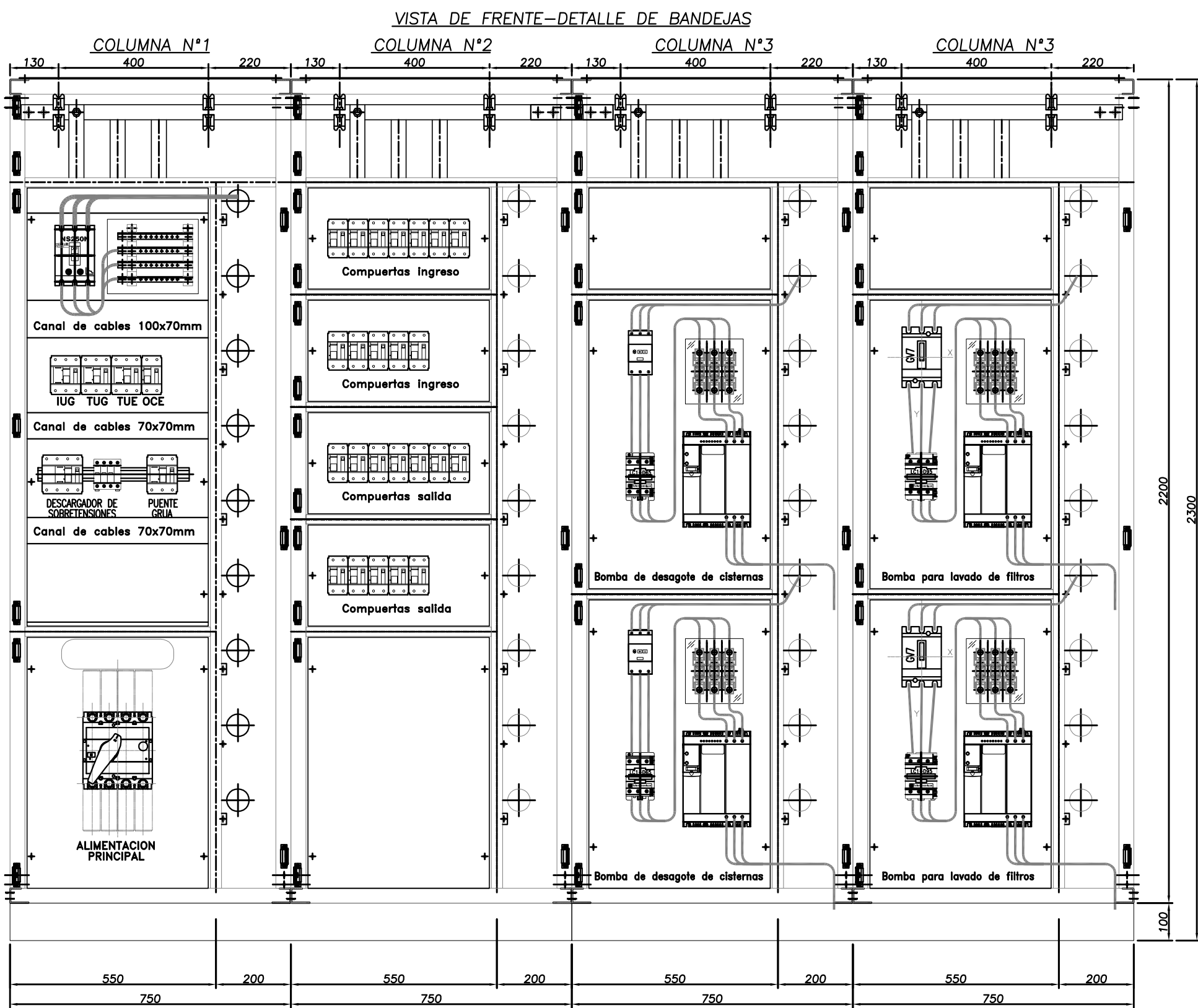
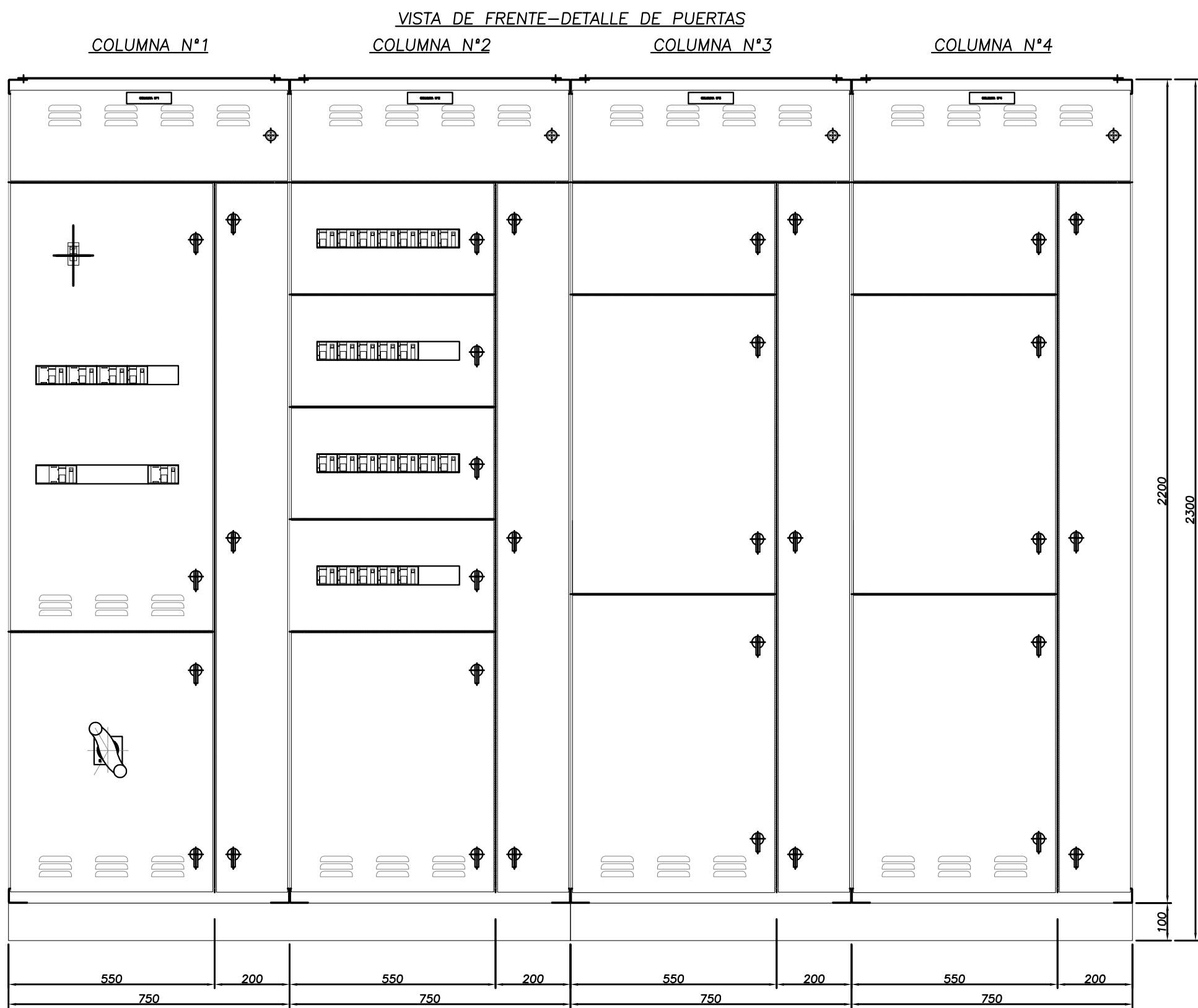
NOTA:

EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-09-1

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1- SECTION B	
PROYECTO:	PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista	DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:	PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista	TOPOGRAFICOS	
	TABLERO SECCIONAL ESTACION DE BOMBEO (TSEB)	
FECHA	ESCALA	PP--TOPO--09-1
FEBRERO DE 2013	1:10	PLANO N°: 06-013

TABLERO SECCIONAL E.B. PARA LAVADO FILTROS TSR



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO
- BISAGRAS INTERIORES
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI- POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.
- COLOR DE BARRAS cu: R (Marrón), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-Amarillo).
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABIRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

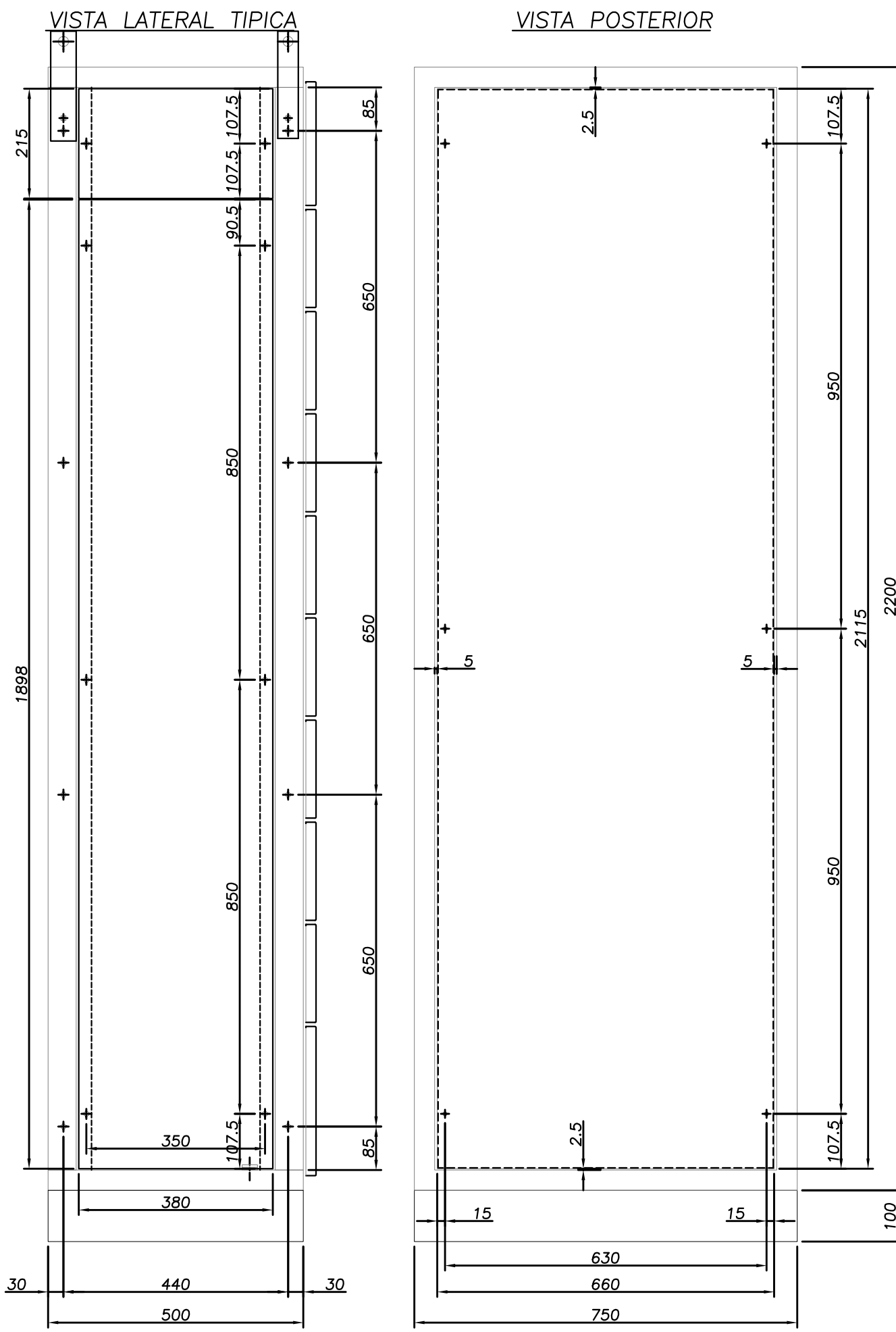
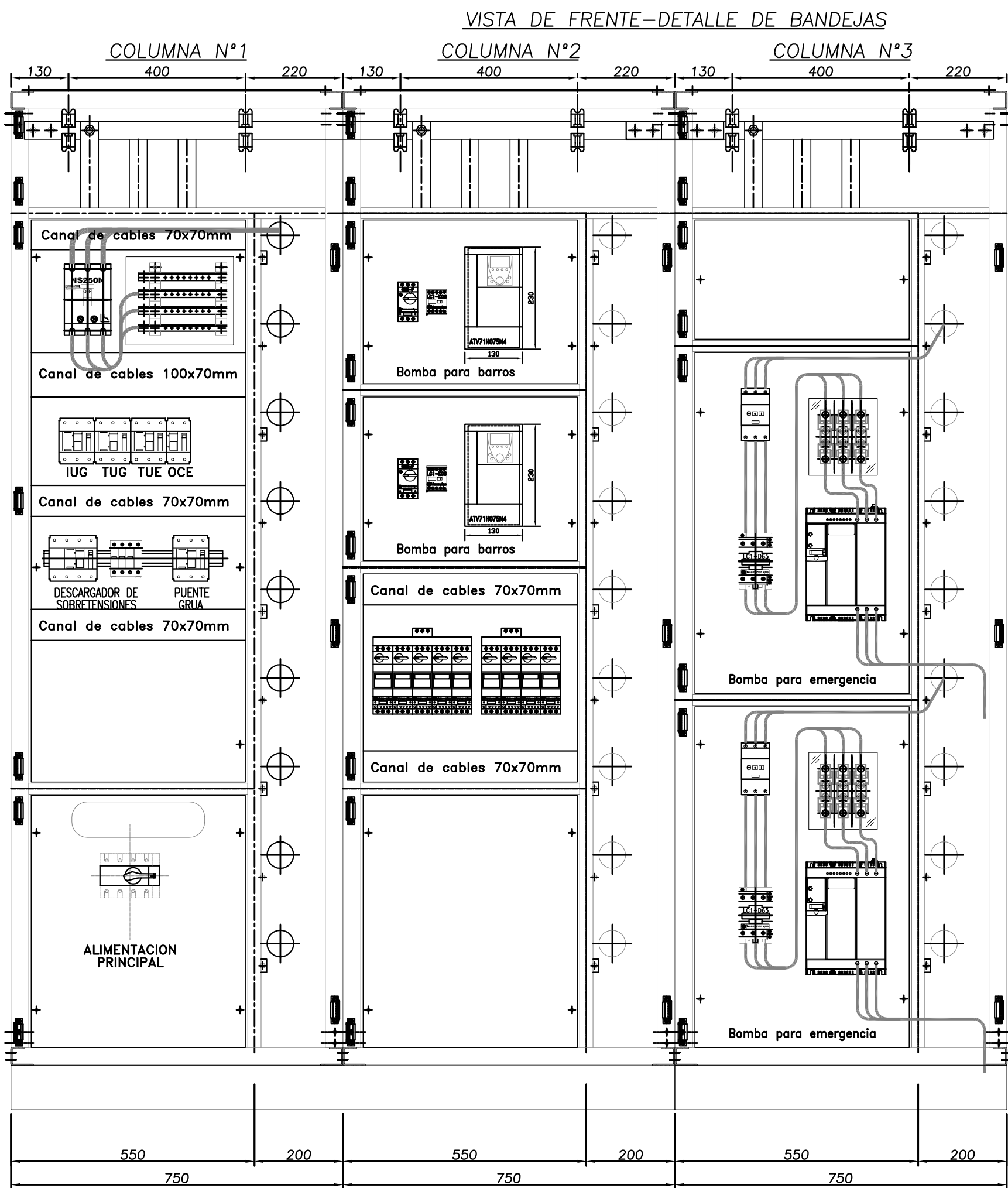
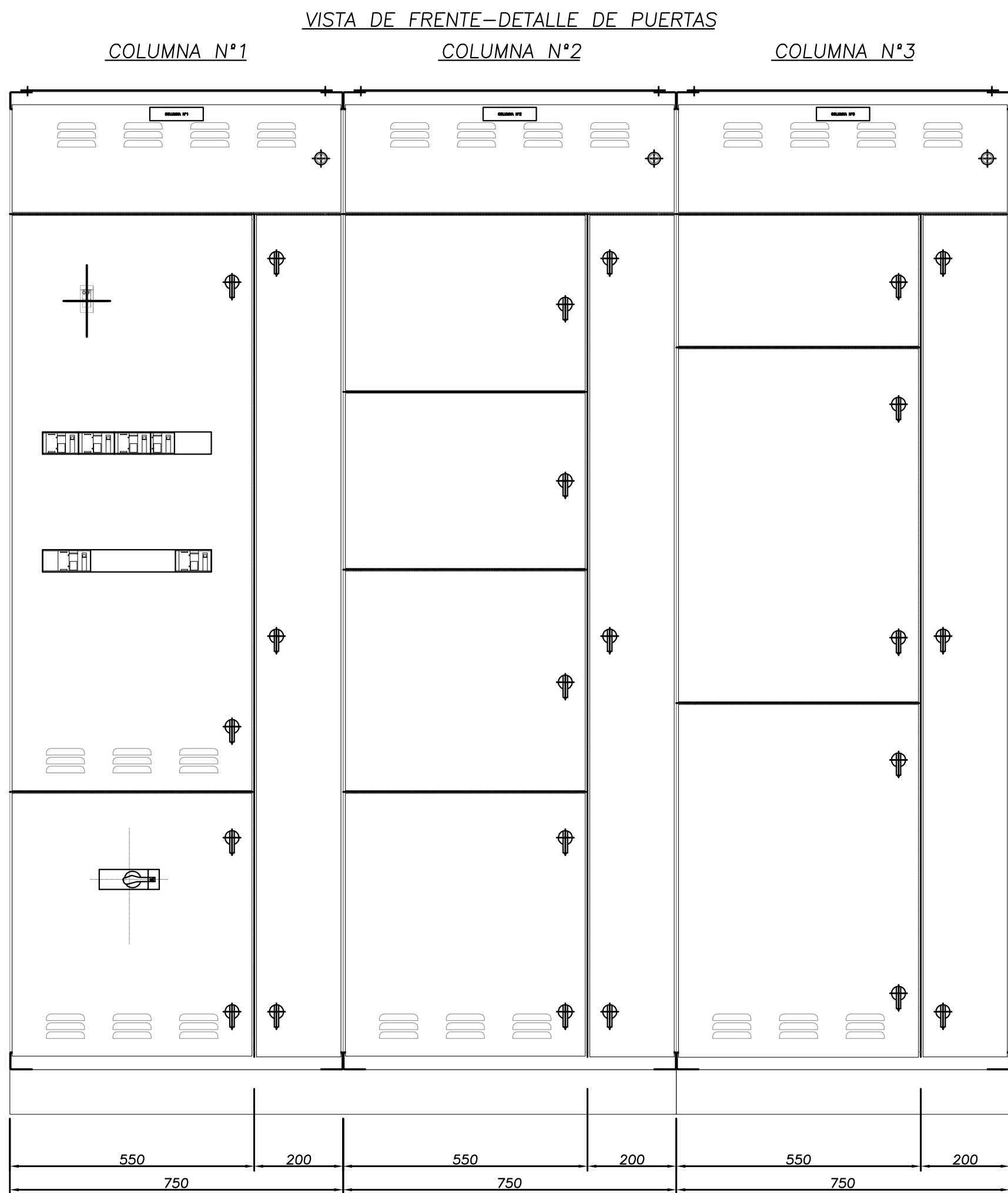
DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES HORIZONTALES: 40x10mm
- BARRAS VERTICALES DE CADA COLUMNA: 40x5mm
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO DE LA CONTRATISTA.

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B		
RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B		
PROVINCIA DE SANTA FE		
DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA		
PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA		
TOPOGRAFICOS		
TABLERO SECCIONAL E.B. PARA LAVADO DE FILTROS (TSR)		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	PROYECTO:	
UTN - Facultad Regional Reconquista	FECHA	
DIBUJO:	UTN - Facultad Regional Reconquista	PP-TOP-10-1
	FEBRERO DE 2013	1:12,5
		PLANO N°: 06-014

TABLERO SECCIONAL DESCARGA DE BARROS TSCV



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- COLUMETA INFERIOR DE CONDUCTORES
- COLUMETA DE BARRAS CA: R (Morrón), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-Amarillo).
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABIRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

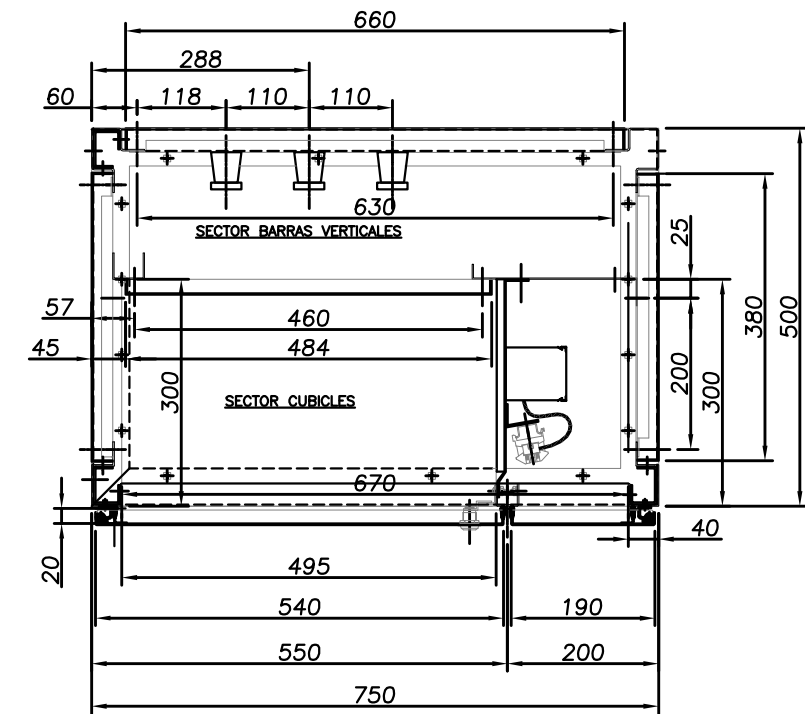
DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES HORIZONTALES: 40x10mm
 -BARRAS VERTICALES DE CADA COLUMNA: 40x5mm
 -BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
 -BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

NOTA:

EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

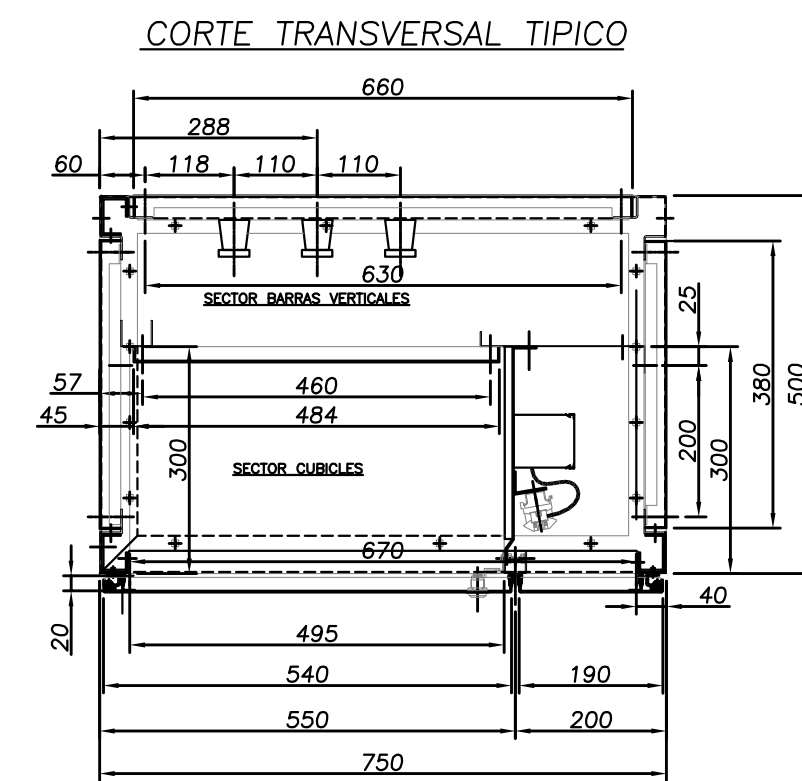
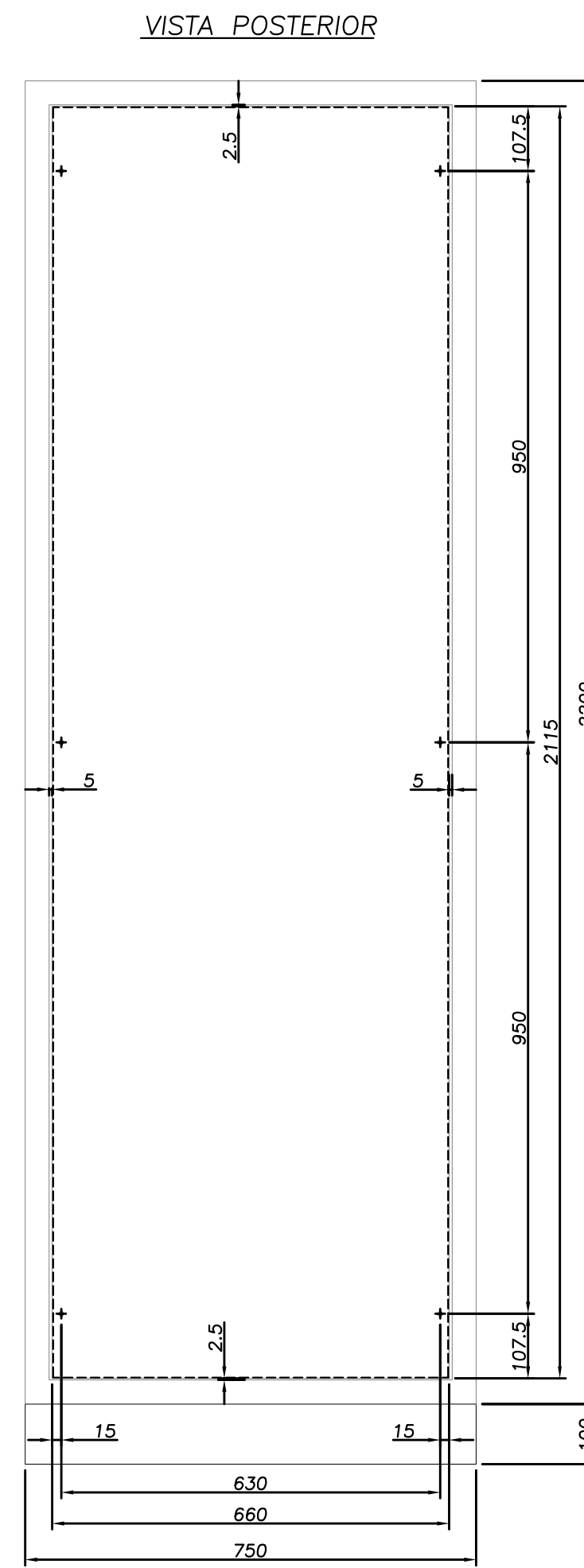
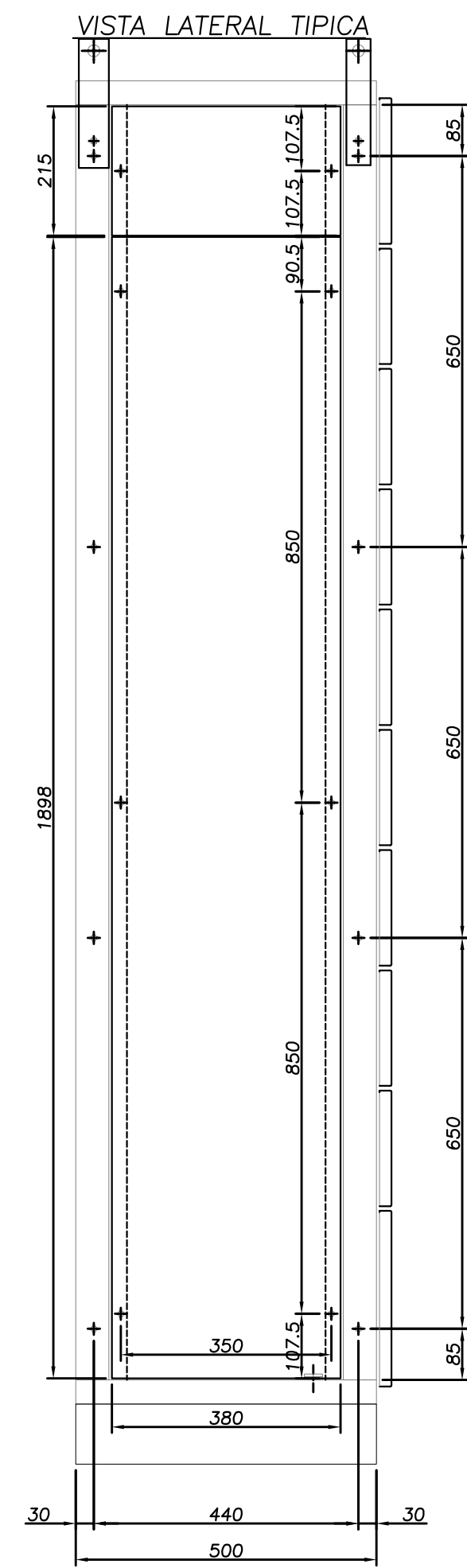
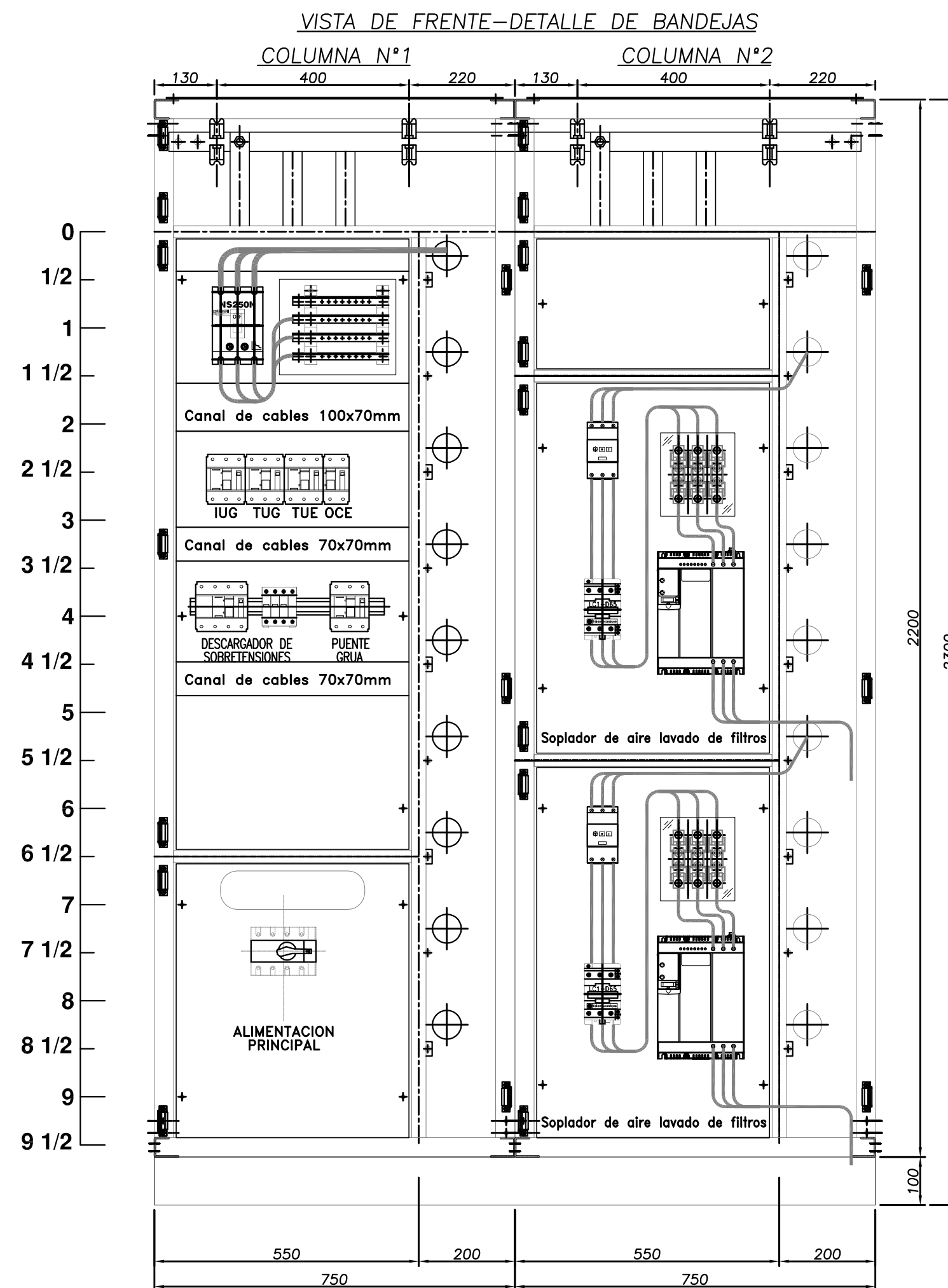
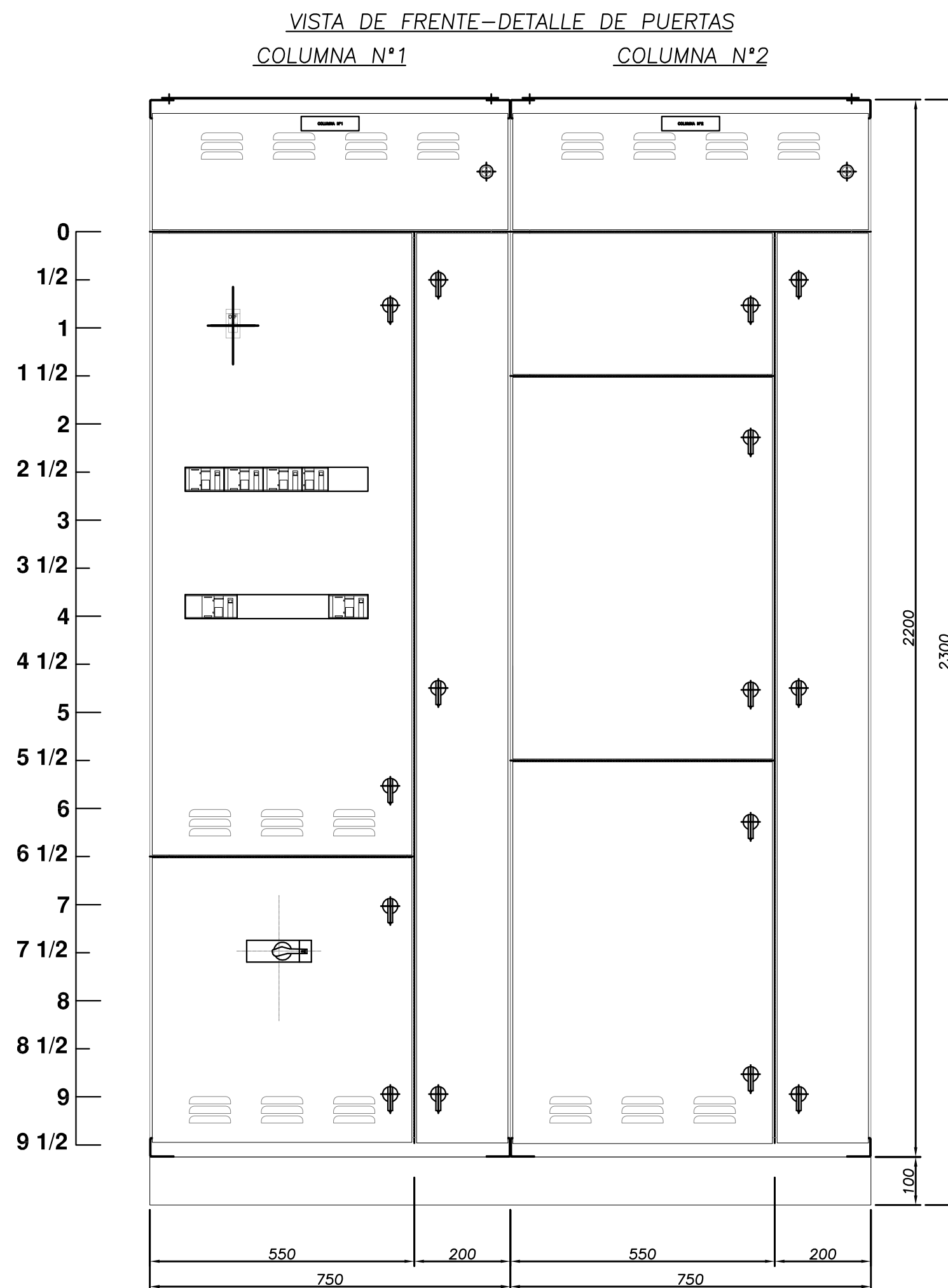
CORTE TRANSVERSAL TIPICC



PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-11-1

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	TOPOGRAFICOS TABLERO SECCIONAL DESCARGA DE BARROS (TSCV)	
PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista		
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA 1:10
		PP-TOPO-11-1 PLANO N°: 06-015

TABLERO SECCIONAL SOPLADORES DE AIRE TSS



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE (180°C) GABINETES COLOR GRIS RAL 7032 TEXTURADO.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.
- COLOR DE BARRAS Cu: R (Morron), S (Negro), T (Rojo), N (Celeste), TIERRA (Verde-Amarillo).
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 2,5mm²
 - CIRCUITO VOLTIMETRICO: 2,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES HORIZONTALES: 40x10mm
- BARRAS VERTICALES DE CADA COLUMNA: 40x5mm
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T. : 30x5mm
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T. : 15x3mm EN LADO IZQUIERDO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS.

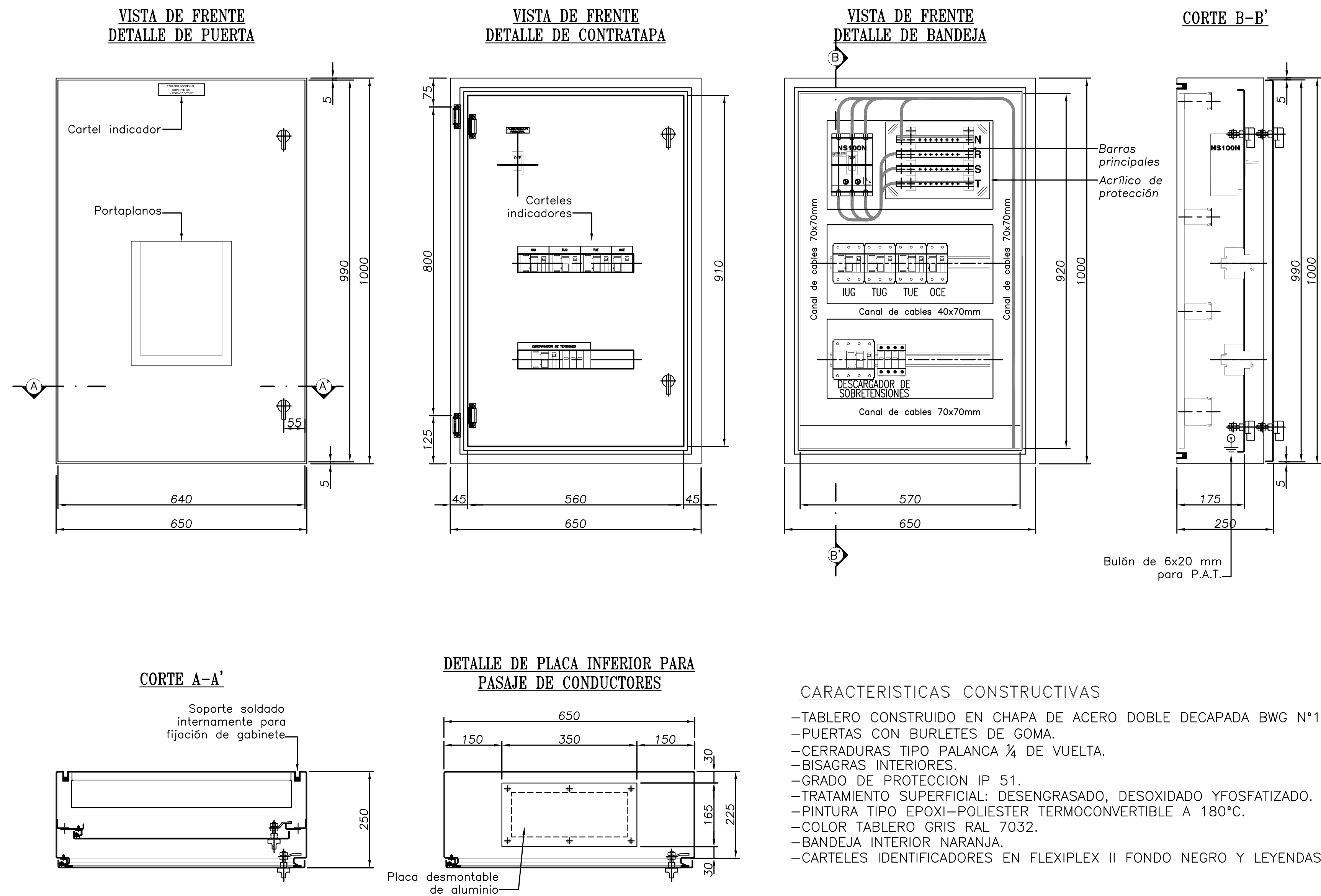
NOTA:

EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERIA DE DETALLE DEL MISMO ESTARA A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-12-1

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:	PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista	DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:	PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista	TOPOGRAFICOS	
	TABLERO SECCIONAL SOPLADORES DE AIRE (TSS)	
FECHA	ESCALA	PP-TOP0-12-1
FEBRERO DE 2013	1:10	PLANO N°: 06-016

TABLERO SECCIONAL SUPERVISIÓN Y COMANDO TSSC



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- TABLERO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA BWG N°14(2,1mm) Y BWG N°16(1,6mm).
- PUERTAS CON BURLETES DE GOMA.
- CERRADURAS TIPO PALANCA ¼ DE VUELTA.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 51.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO YFOSFATIZADO.
- PINTURA TIPO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE A 180°C.
- COLOR TABLERO GRIS RAL 7032.
- BANDEJA INTERIOR NARANJA.
- CARTELES IDENTIFICADORES EN FLEXIPLEX II FONDO NEGRO Y LEYENDAS EN COLOR BLANCO.

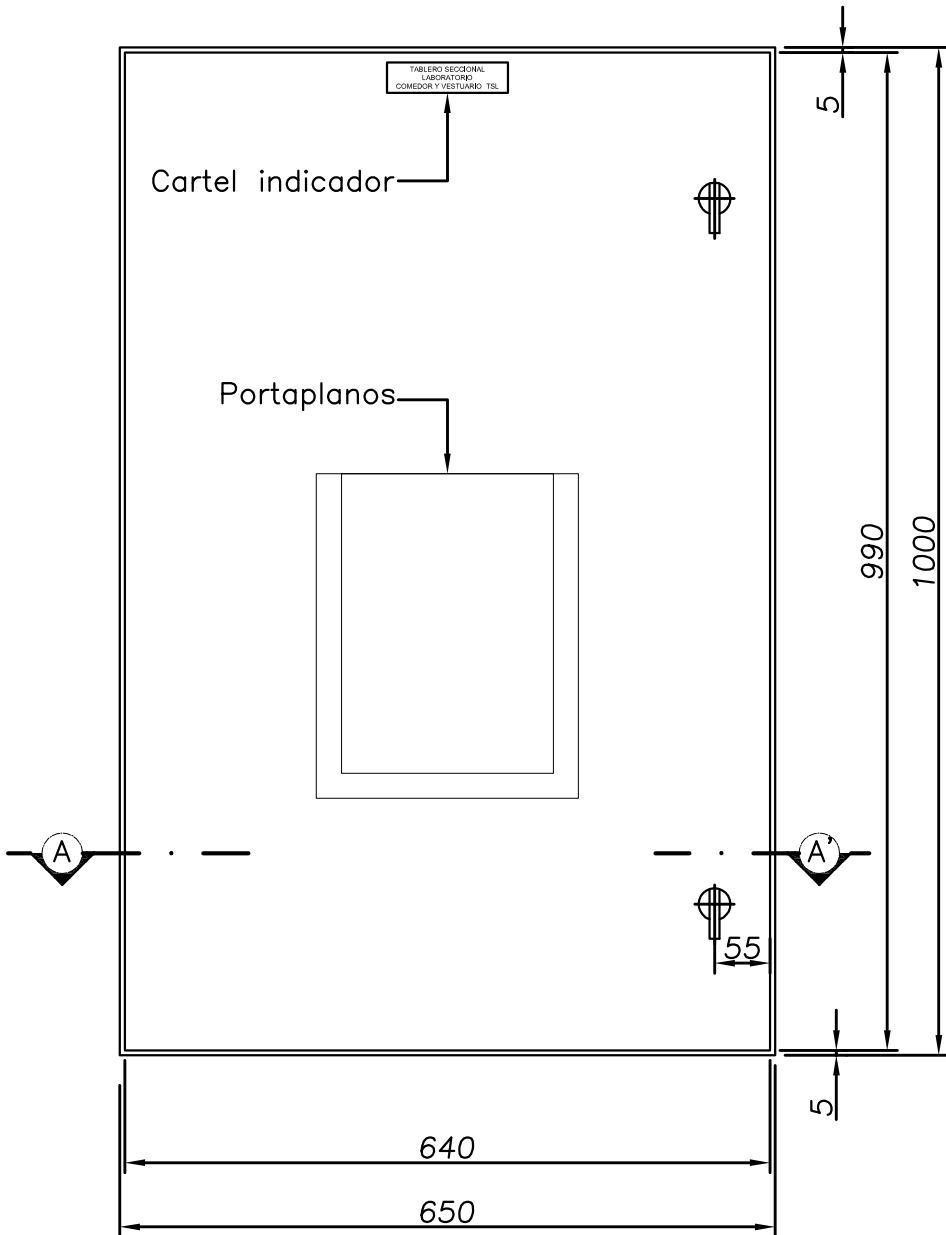
PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-13-1

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

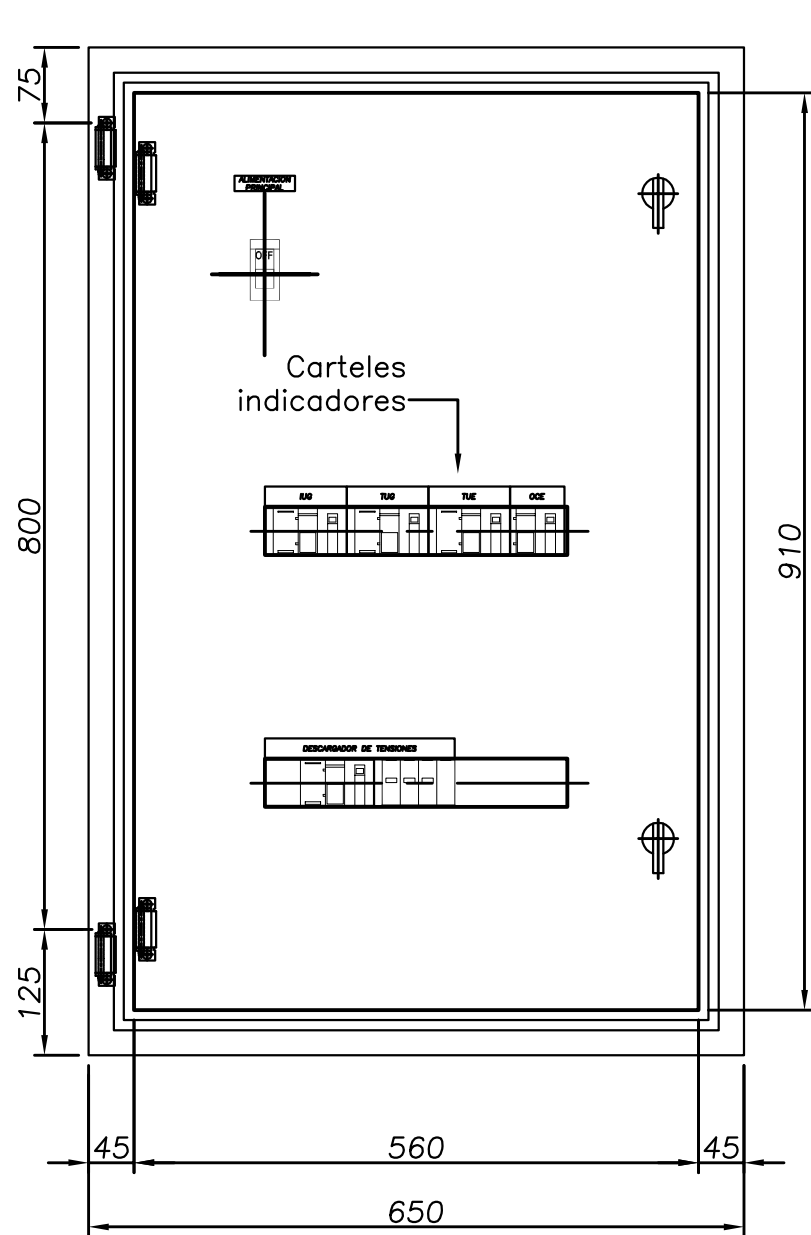
PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		TOPOGRAFICOS	
		TABLERO SECCIONAL SUPERVISION Y COMANDO (TSSC)	
		FECHA	ESCALA
		FEBRERO DE 2013	1:7,5
		PP-TOPO-13-1	
		PLANO N°:	06-017

TABLERO SECCIONAL LABORATORIO
 COMEDOR Y VESTUARIO TSL

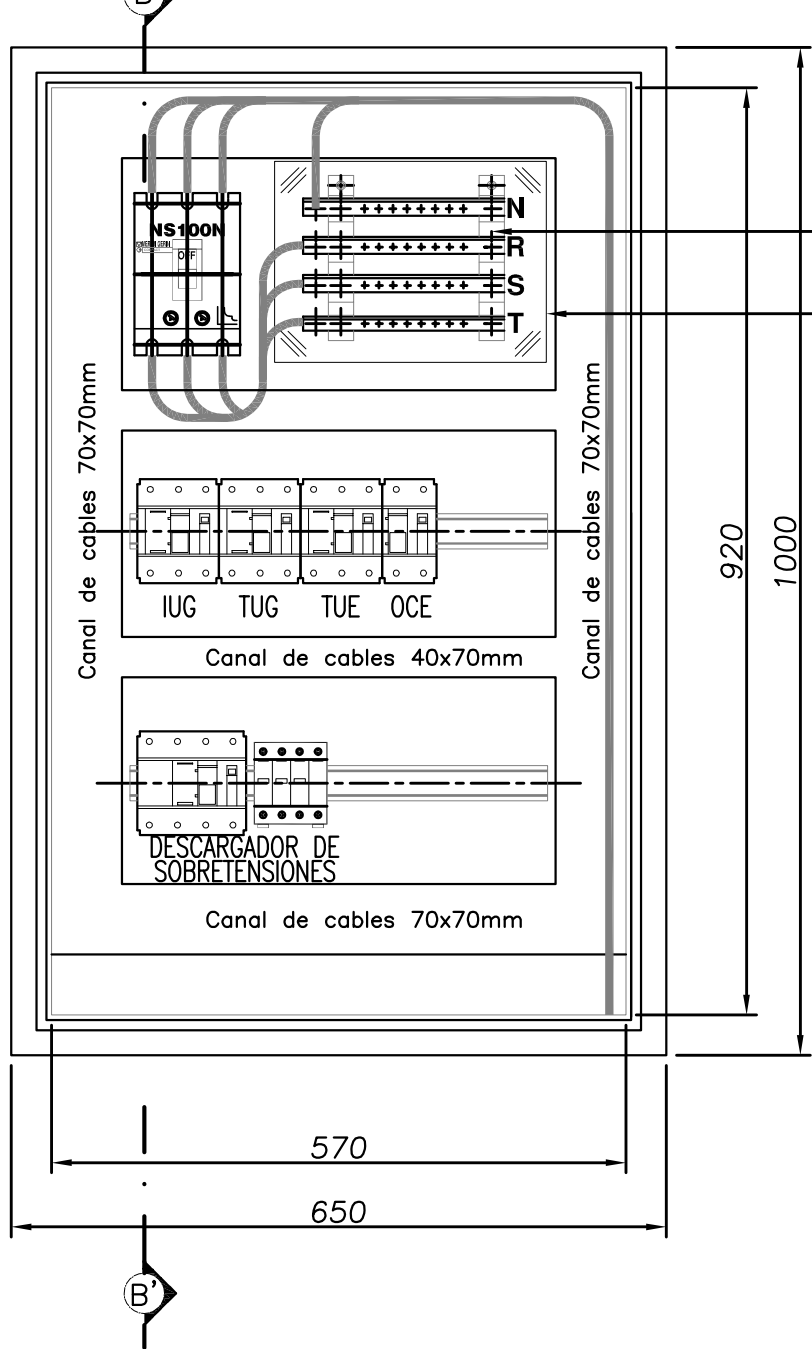
VISTA DE FRENTE
 DETALLE DE PUERTA



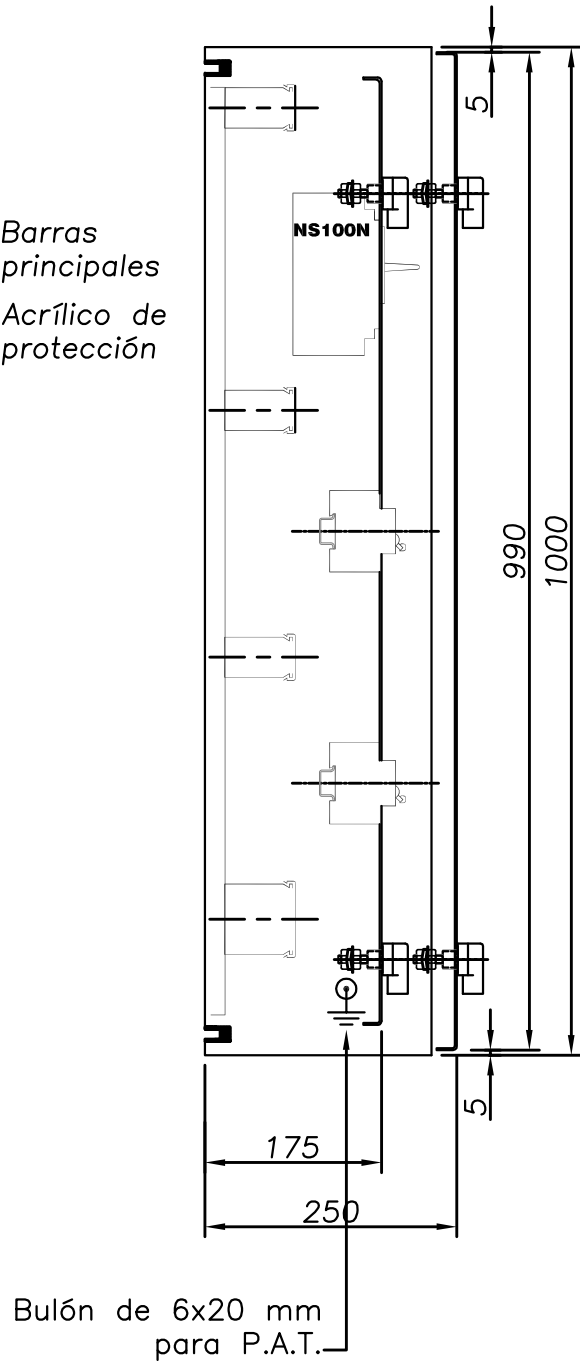
VISTA DE FRENTE
 DETALLE DE CONTRATAPA



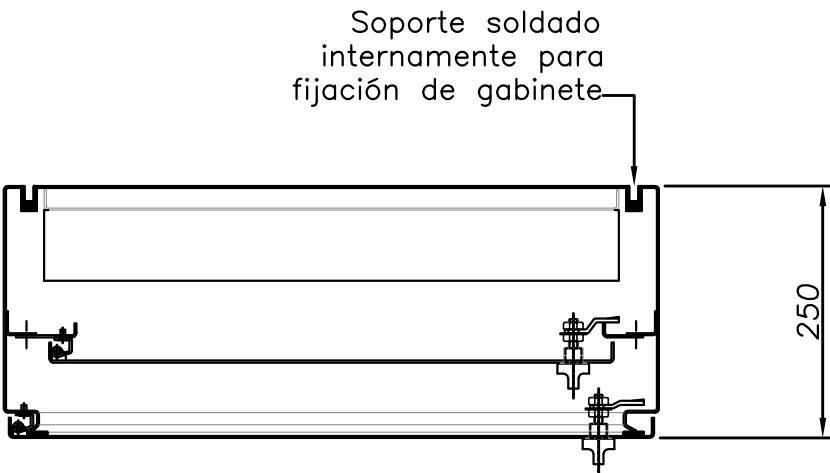
VISTA DE FRENTE
 DETALLE DE BANDEJA



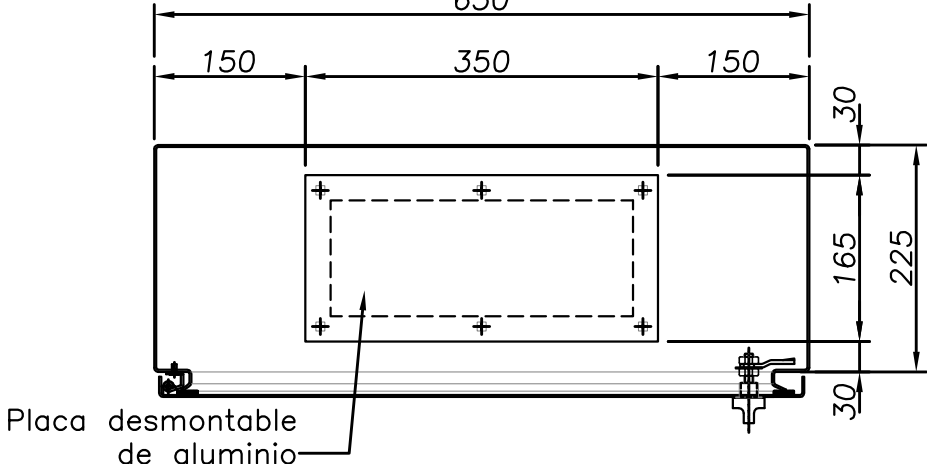
CORTE B-B'



CORTE A-A'



DETALLE DE PLACA
 INFERIOR PARA PASAJE
 DE CONDUCTORES



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- TABLERO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA BWG N°14(2,1mm) Y BWG N°16(1,6mm).
- PUERTAS CON BURLETES DE GOMA.
- CERRADURAS TIPO PALANCA ¼ DE VUELTA.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 51.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO YFOSFATIZADO.
- PINTURA TIPO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE A 180°C.
- COLOR TABLERO GRIS RAL 7032.
- BANDEJA INTERIOR NARANJA.
- CARTELES IDENTIFICADORES EN FLEXIPLX II FONDO NEGRO Y LEYENDAS EN COLOR BLANCO.

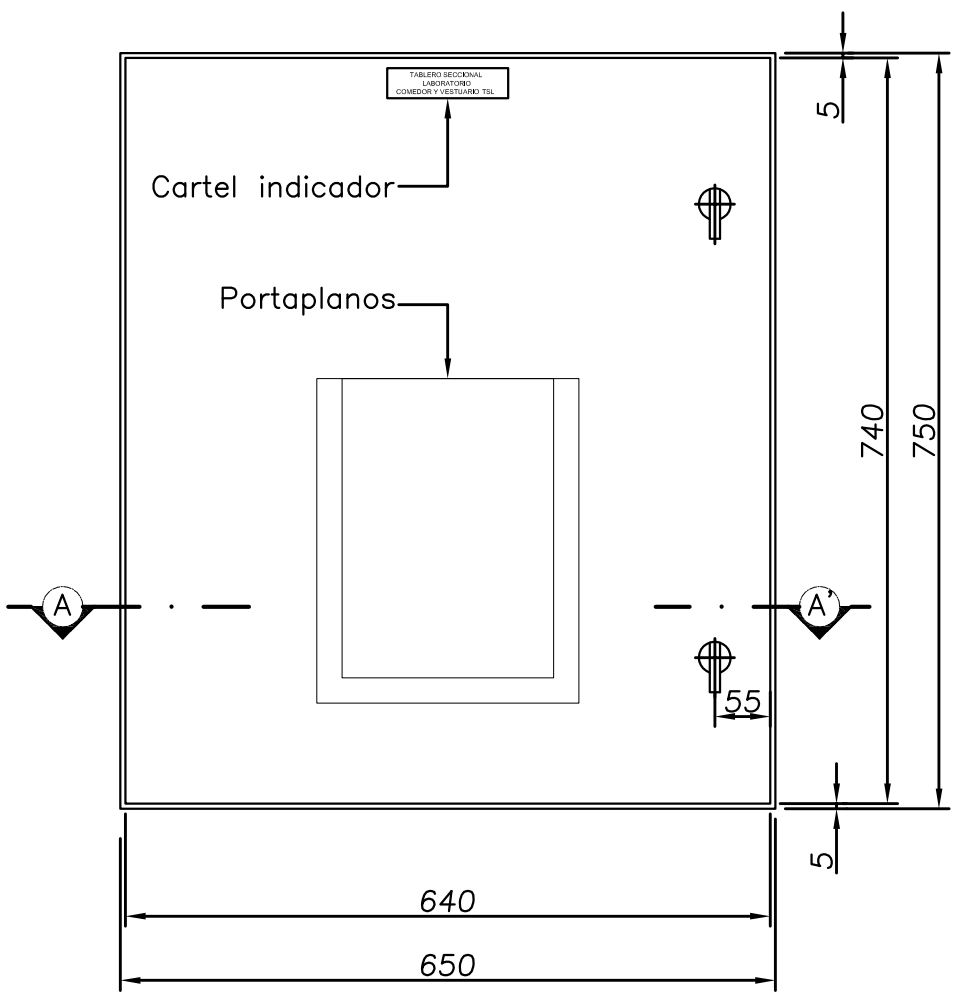
NOTA:
 EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
 LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
 DE LA CONTRATISTA.

PLANOS RELACIONADOS:
 PE-PP-UNIF-14-1

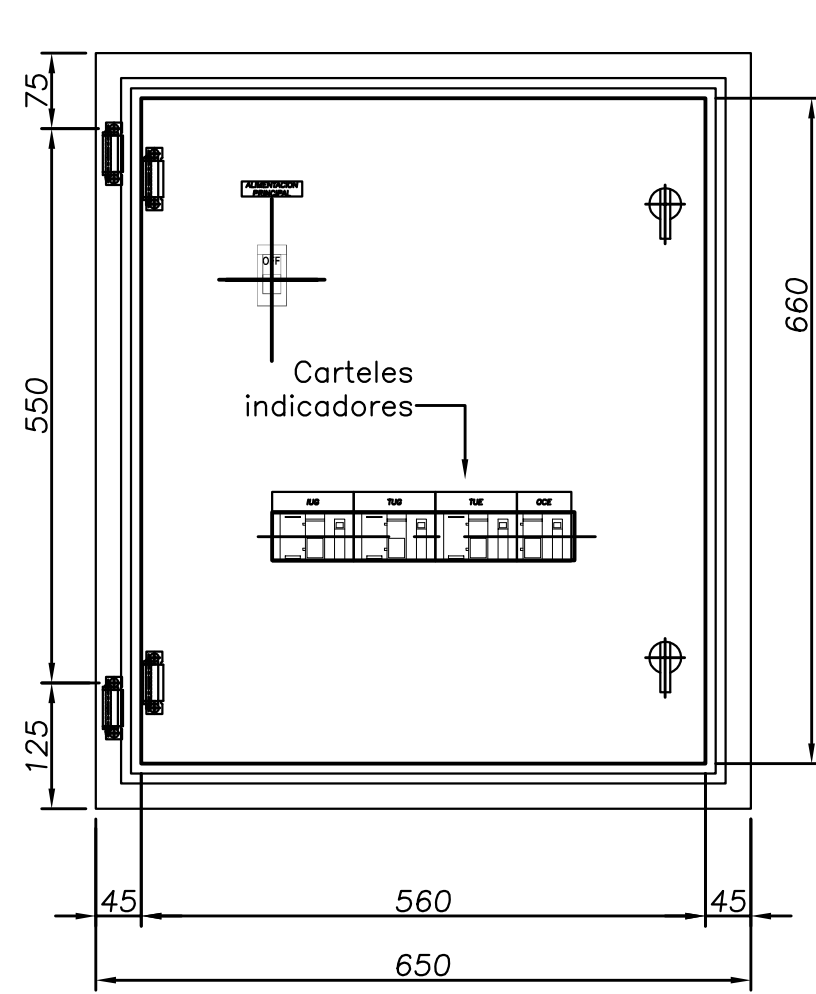
PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
PROYECTO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		TOPOGRAFICOS TABLERO SECCIONAL LABORATORIO COMEDOR Y VESTUARIO (TSL)	
DIBUJO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA 1:7.5 PP-TOPO-14-1 PLANO N°: 06-018

TABLERO SECCIONAL
DEPÓSITO Y TALLER TSDT

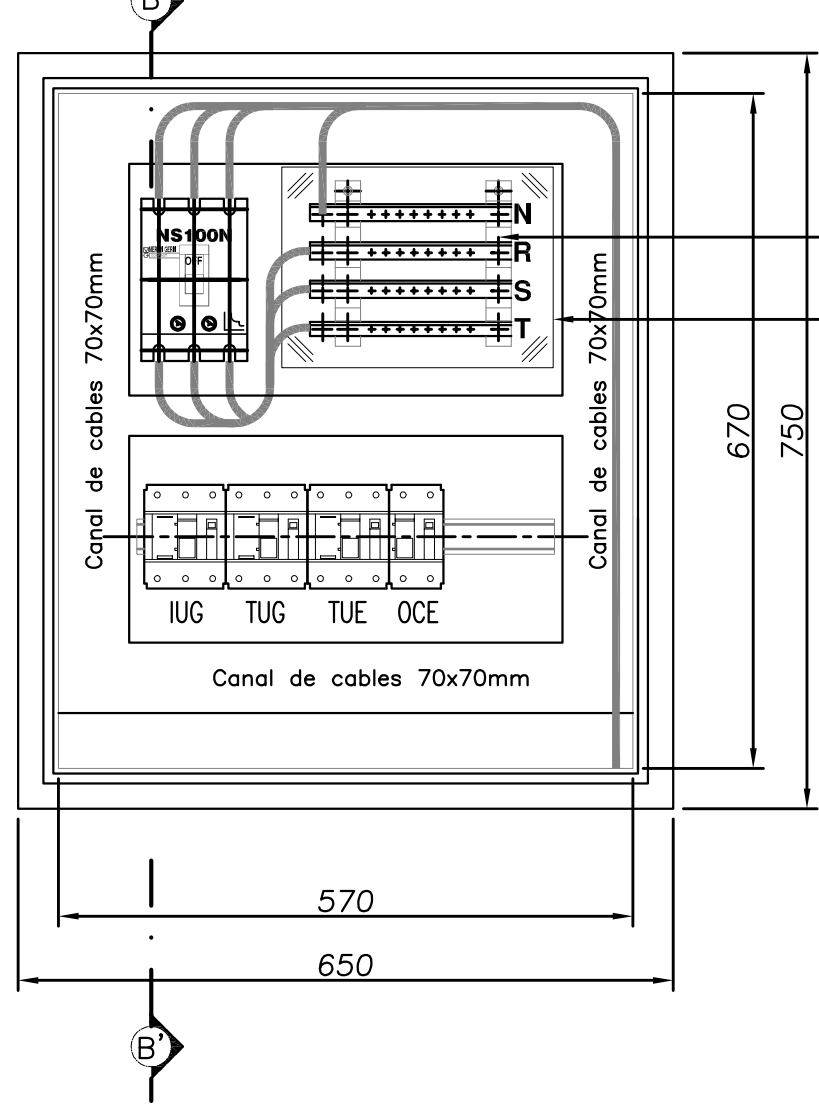
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE PUERTA



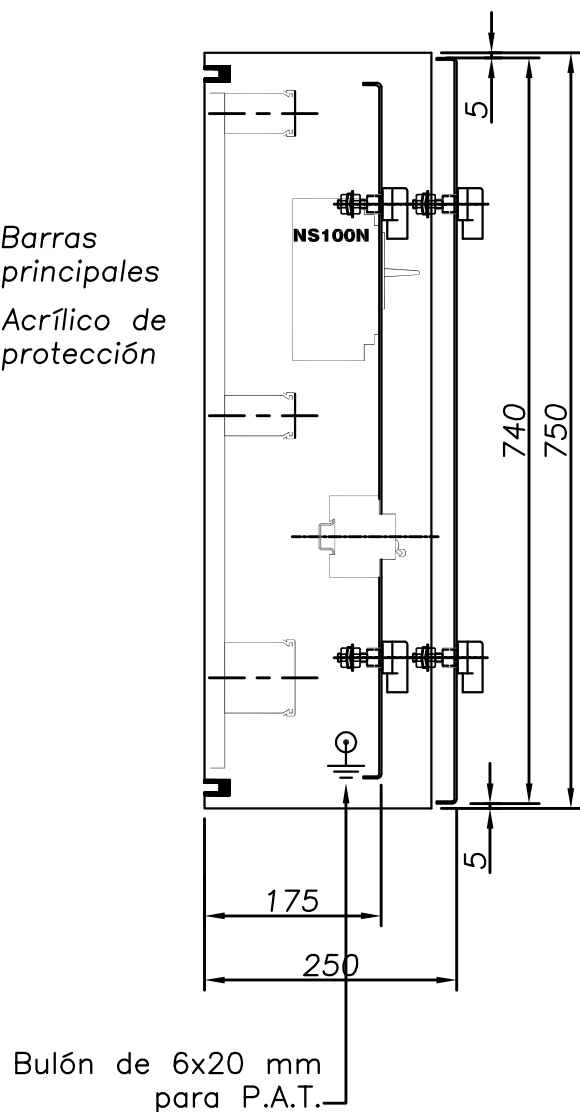
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE CONTRATAPA



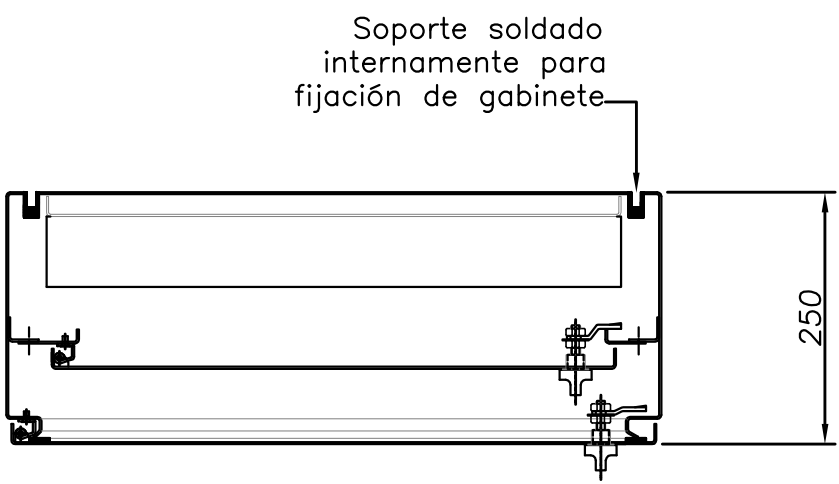
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE BANDEJA



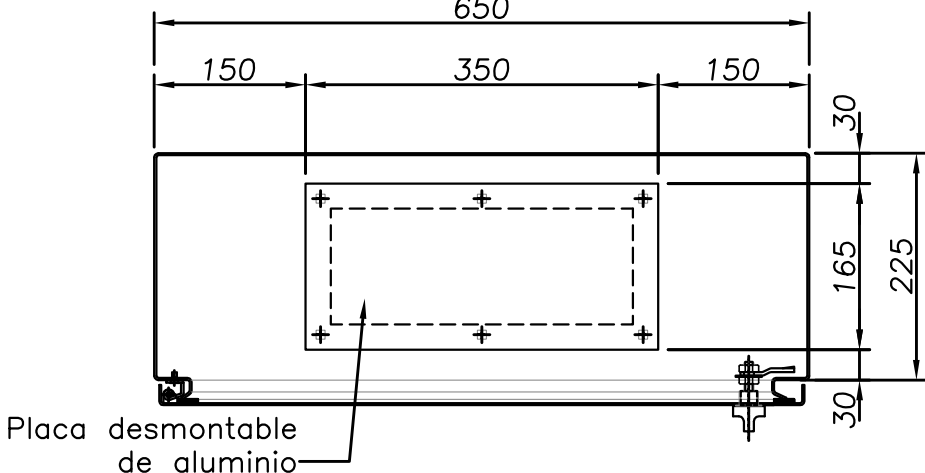
CORTE B-B'



CORTE A-A'



DETALLE DE PLACA
INFERIOR PARA PASAJE
DE CONDUCTORES



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- TABLERO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA BWG N°14(2,1mm) Y BWG N°16(1,6mm).
- PUERTAS CON BURLETES DE GOMA.
- CERRADURAS TIPO PALANCA ¼ DE VUELTA.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 51.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO YFOSFATIZADO.
- PINTURA TIPO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE A 180°C.
- COLOR TABLERO GRIS RAL 7032.
- BANDEJA INTERIOR NARANJA.
- CARTELES IDENTIFICADORES EN FLEXIPLX II FONDO NEGRO Y LEYENDAS EN COLOR BLANCO.

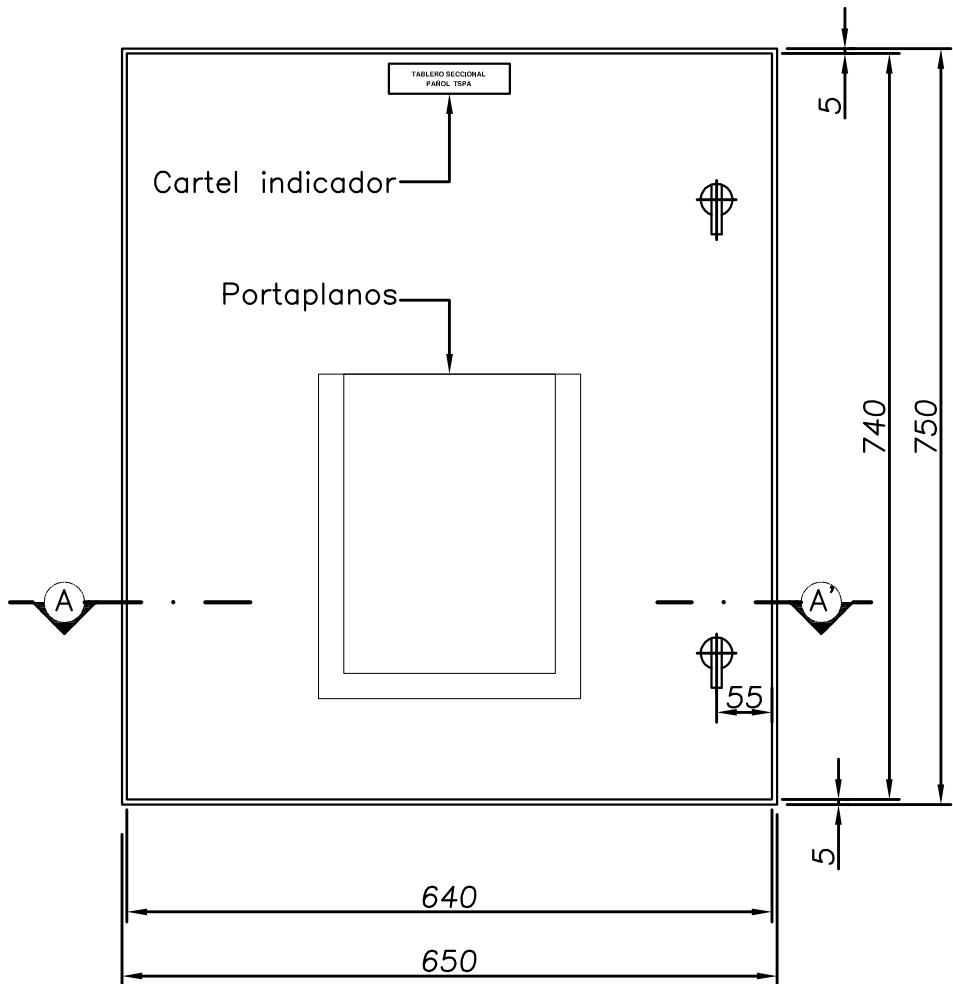
NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-15-1

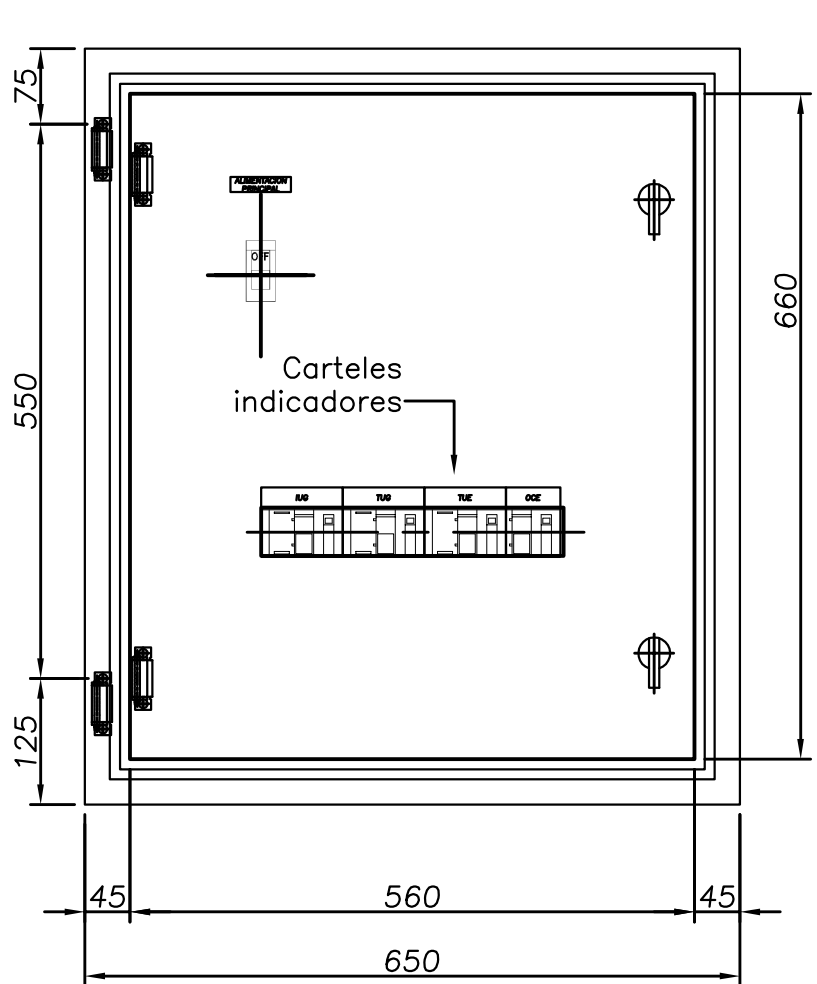
 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B		
RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B		
PROVINCIA DE SANTA FE		
DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA		
PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA		
TOPOGRAFICOS		
TABLERO SECCIONAL DEPÓSITO Y TALLER (TSDT)		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	FECHA	ESCALA
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	FEBRERO DE 2013	1:7,5
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		PP-TOP0-15-1
PROYECTO:		PLANO N°: 06-019
UTN - Facultad Rergional Reconquista		
DIBUJO:		
UTN - Facultad Rergional Reconquista		

TABLERO SECCIONAL
PAÑOL TSPA

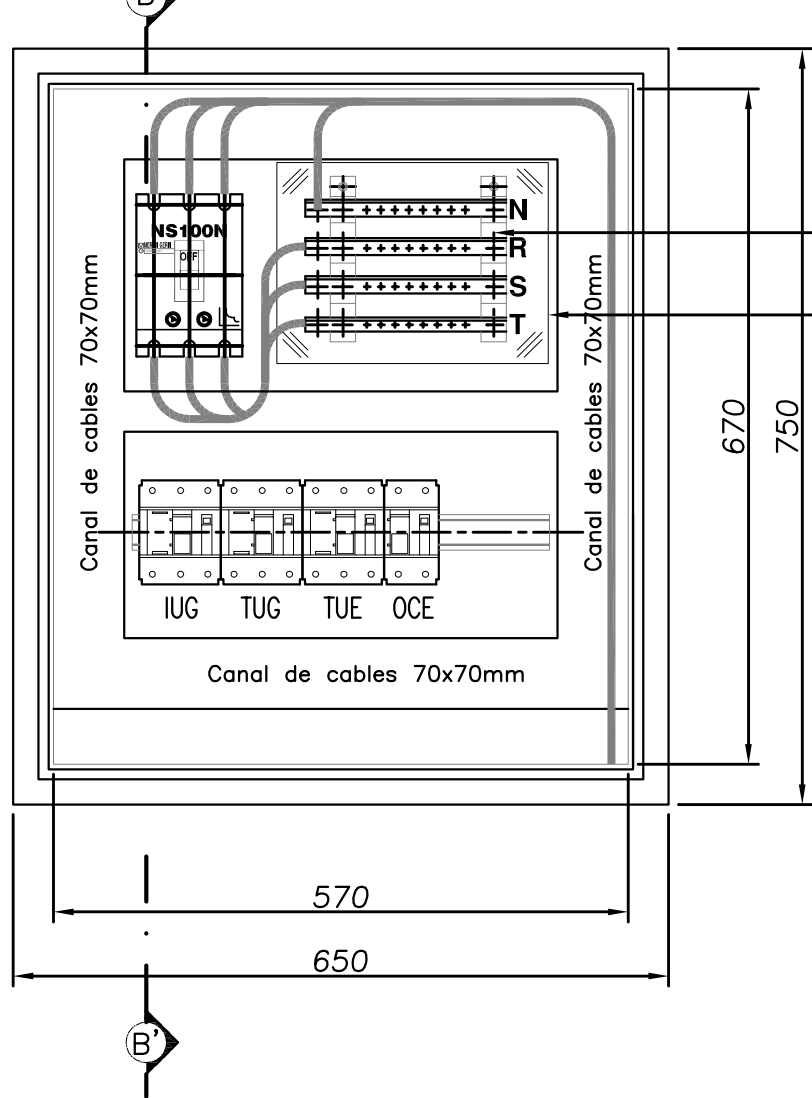
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE PUERTA



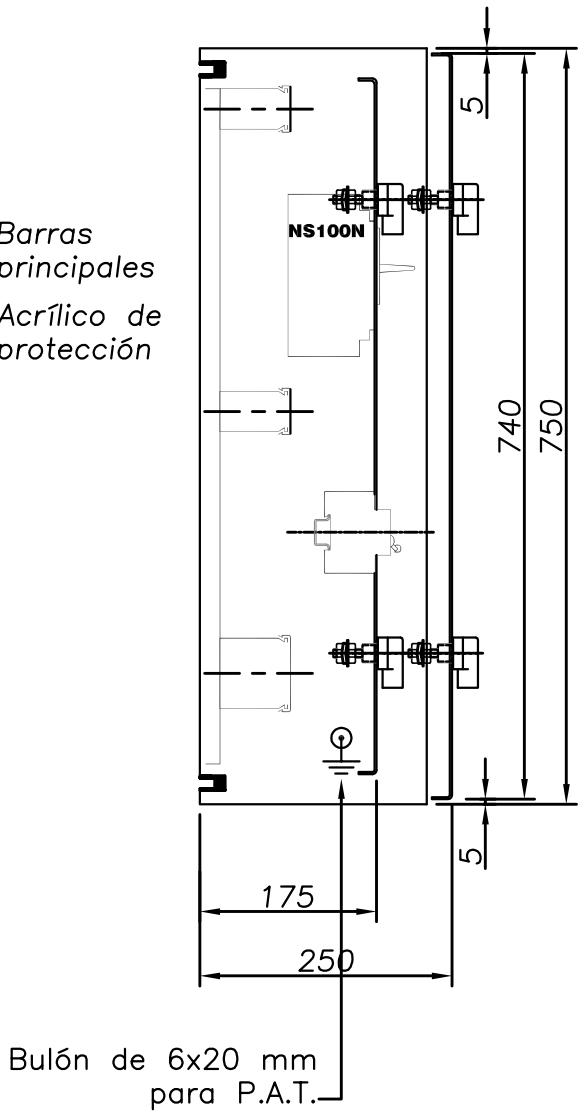
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE CONTRATAPA



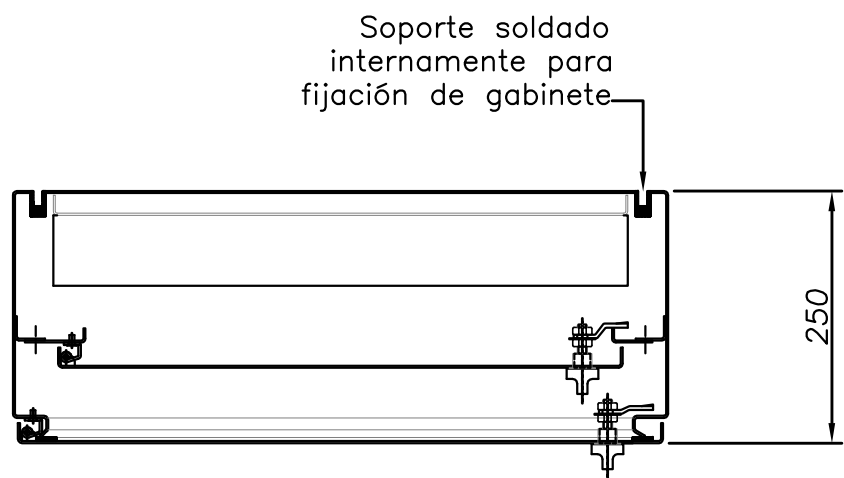
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE BANDEJA



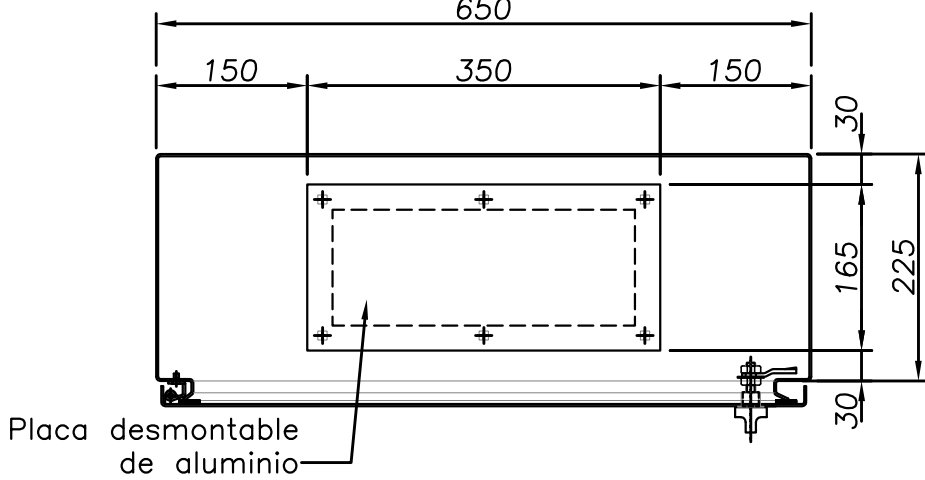
CORTE B-B'



CORTE A-A'



DETALLE DE PLACA
INFERIOR PARA PASAJE
DE CONDUCTORES



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- TABLERO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA BWG N°14(2,1mm) Y BWG N°16(1,6mm).
- PUERTAS CON BURLETES DE GOMA.
- CERRADURAS TIPO PALANCA ¼ DE VUELTA.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 51.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO YFOSFATIZADO.
- PINTURA TIPO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE A 180°C.
- COLOR TABLERO GRIS RAL 7032.
- BANDEJA INTERIOR NARANJA.
- CARTELES IDENTIFICADORES EN FLEXIPLEX II FONDO NEGRO Y LEYENDAS EN COLOR BLANCO.

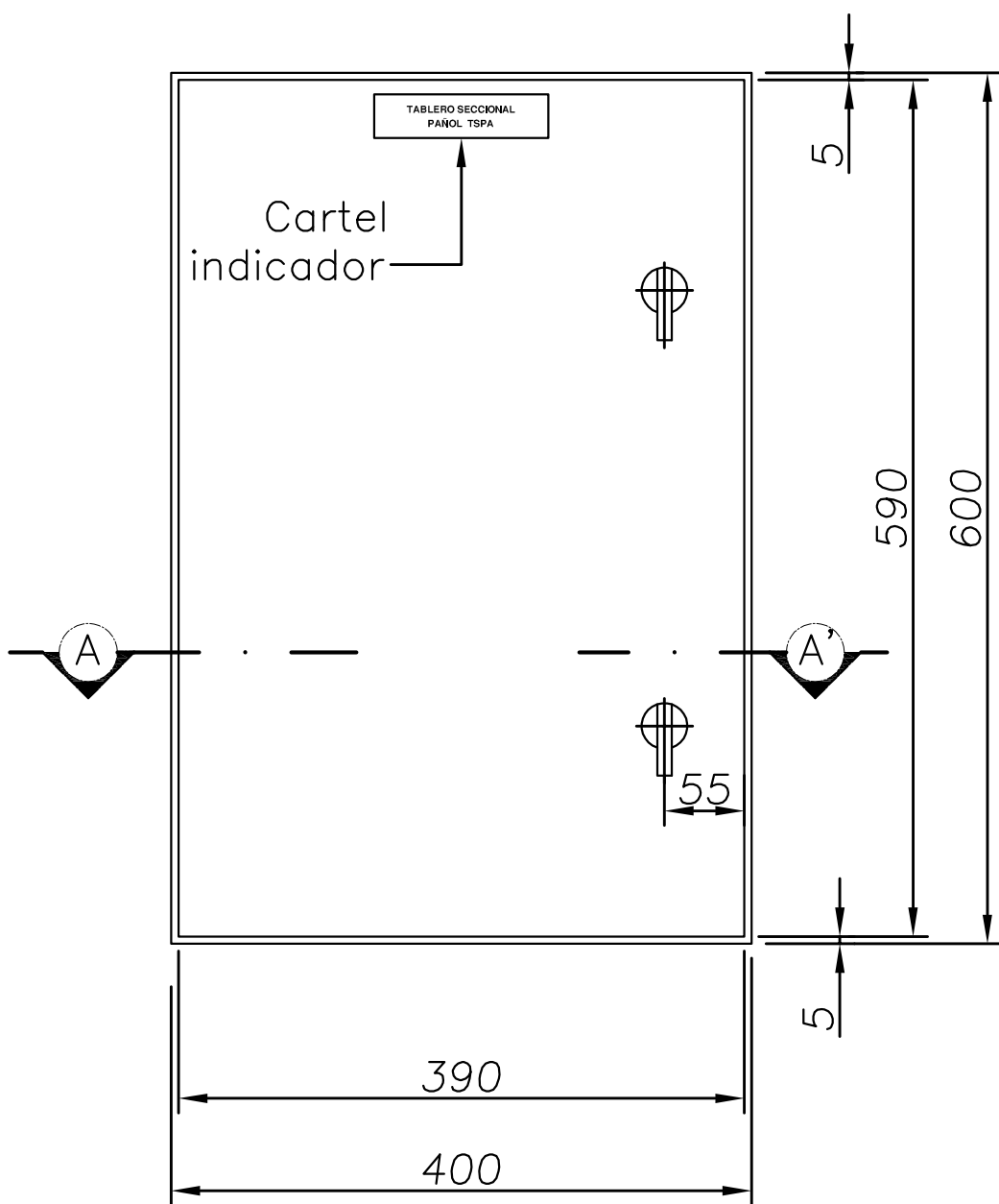
PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-16-1

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

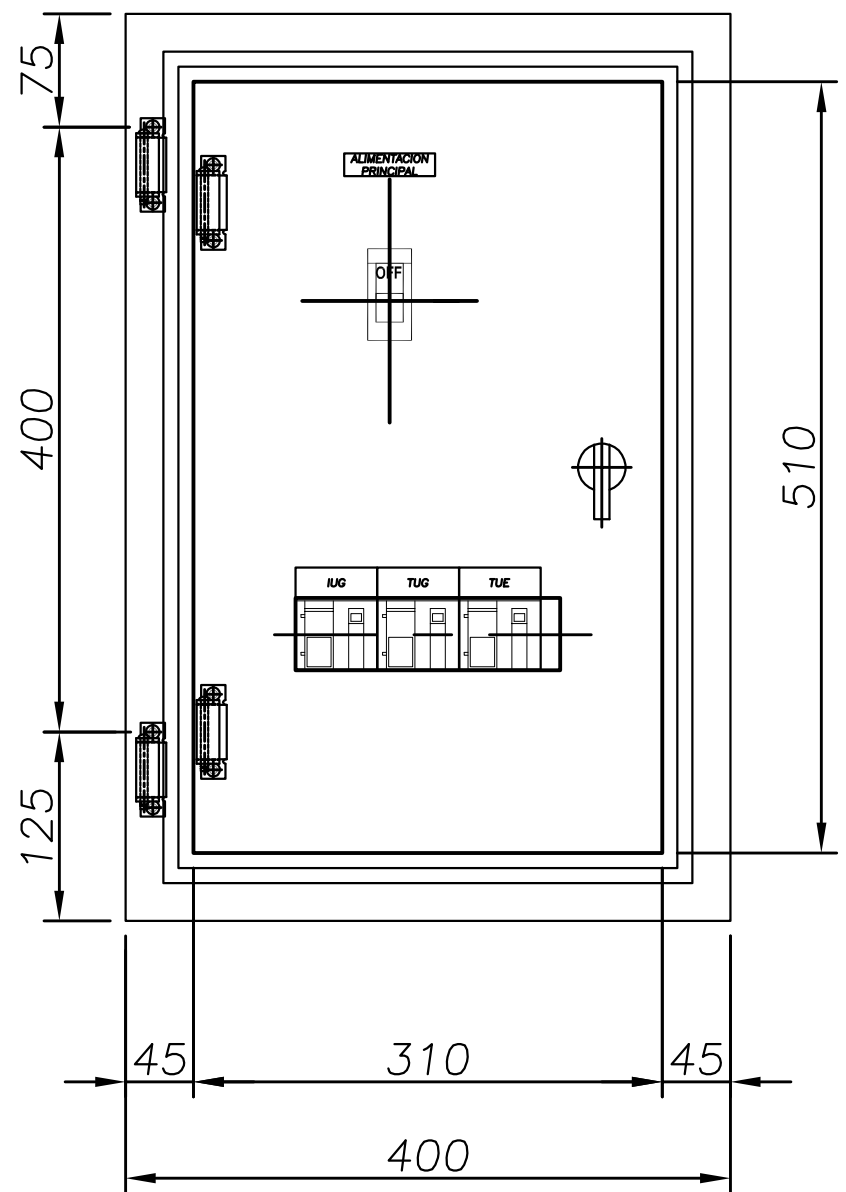
 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Rergional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Rergional Reconquista		TOPOGRAFICOS	
		TABLERO SECCIONAL PAÑOL (TSPA)	
		FECHA	ESCALA
		FEBRERO DE 2013	1:7.5
		PP-TOP0-16-1	
		PLANO N°: 06-020	

TABLERO SECCIONAL
CASA ENCARGADO TSCE

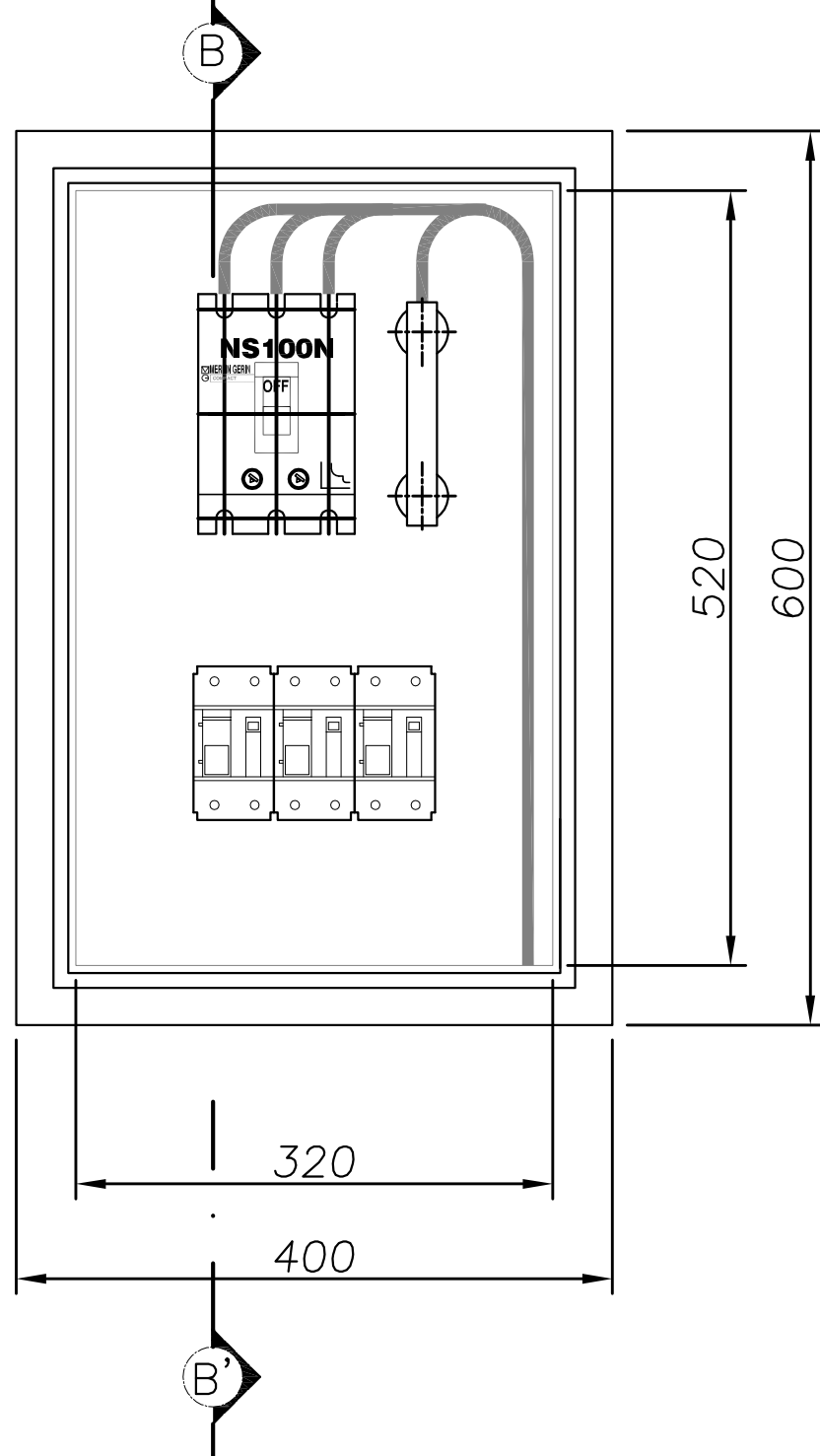
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE PUERTA



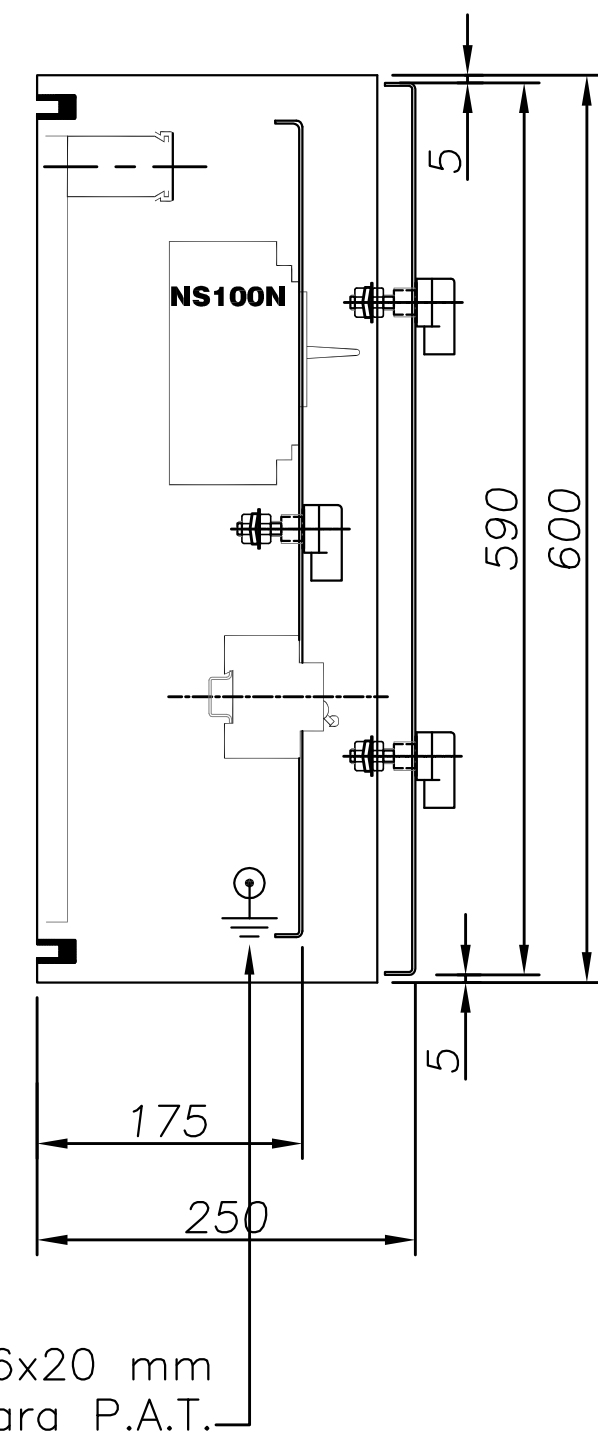
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE CONTRATAPA



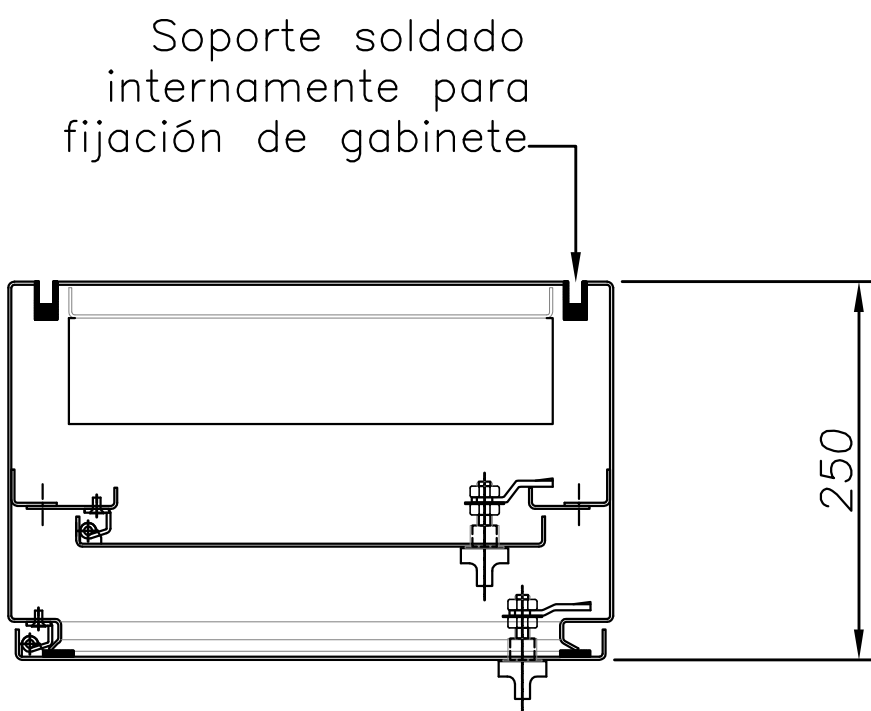
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE BANDEJA



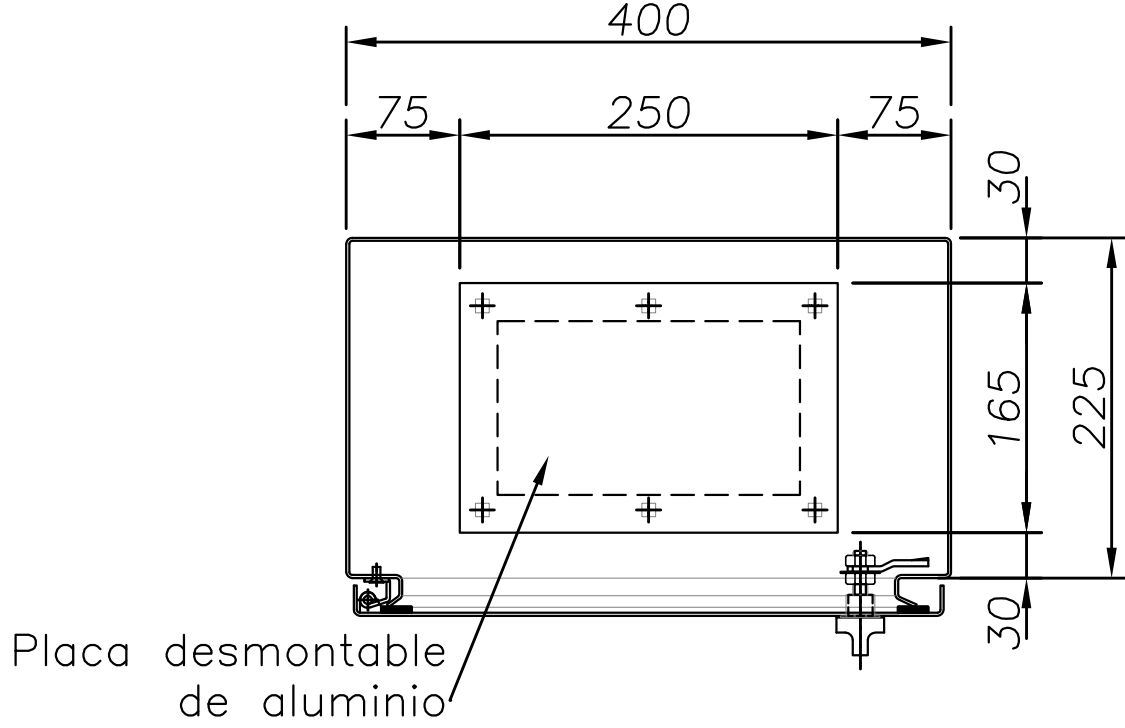
CORTE B-B'



CORTE A-A'



DETALLE DE PLACA
INFERIOR PARA PASAJE
DE CONDUCTORES



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- TABLERO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA BWG N°14(2,1mm) Y BWG N°16(1,6mm).
- PUERTAS CON BURLETES DE GOMA.
- CERRADURAS TIPO PALANCA ¼ DE VUELTA.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 51.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO YFOSFATIZADO.
- PINTURA TIPO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE A 180°C.
- COLOR TABLERO GRIS RAL 7032.
- BANDEJA INTERIOR NARANJA.
- CARTELES IDENTIFICADORES EN FLEXIPLEX II FONDO NEGRO Y LEYENDAS EN COLOR BLANCO.

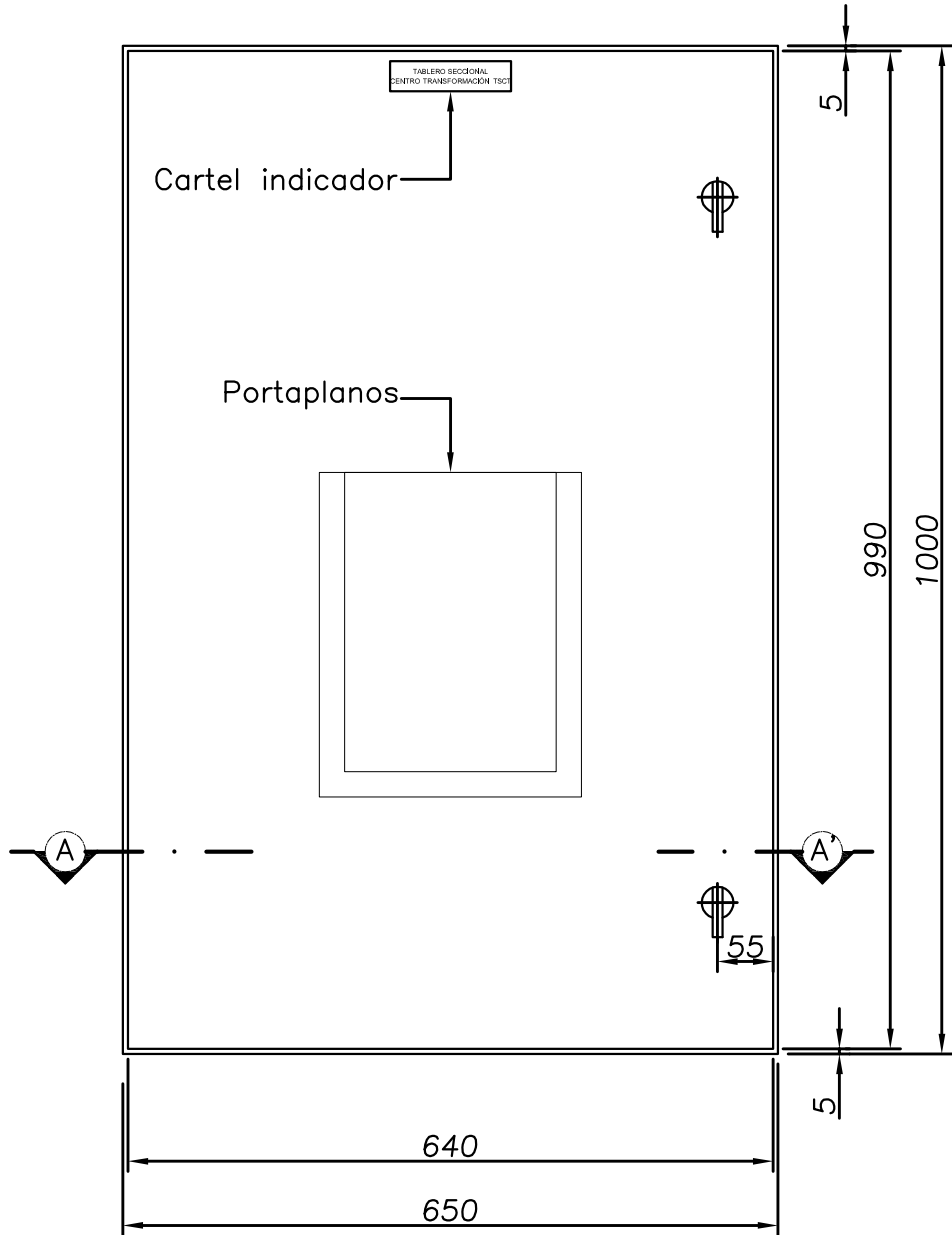
PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-18-1

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

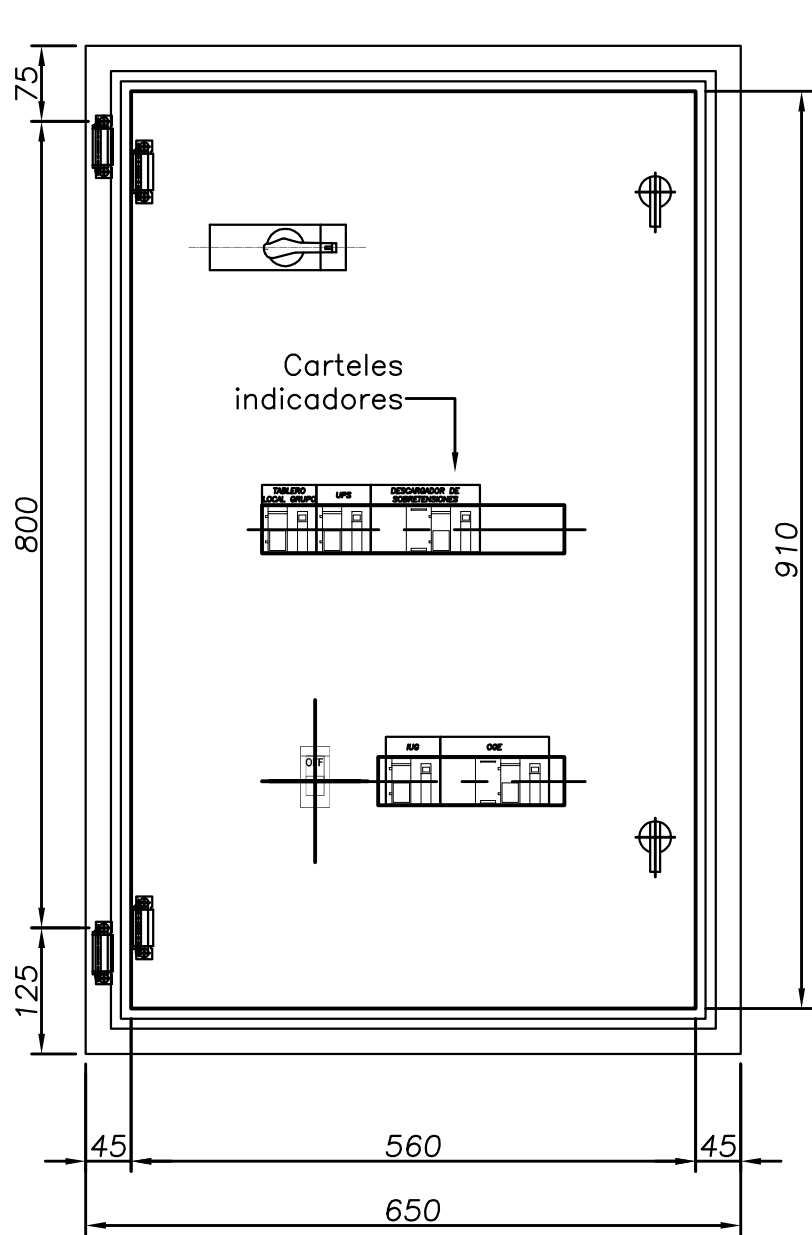
 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		
ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA TOPOGRAFICOS TABLERO SECCIONAL CASA DE ENCARGADO (TSCE)		
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		
PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista		
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA 1:5
		PP-TOP0-18-1 PLANO N°: 05-021

TABLERO SECCIONAL
CENTRO TRANSFORMACIÓN TSCT

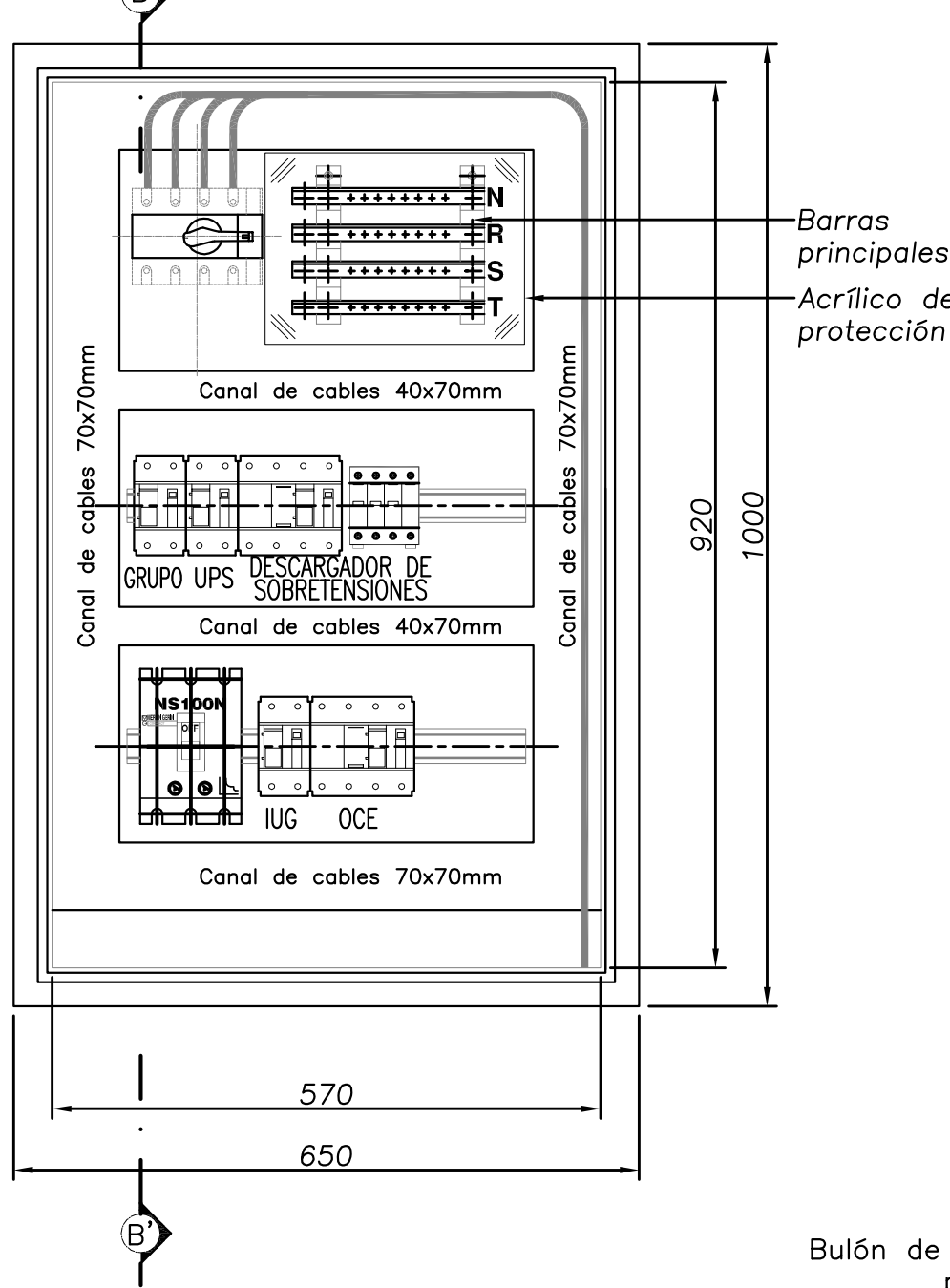
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE PUERTA



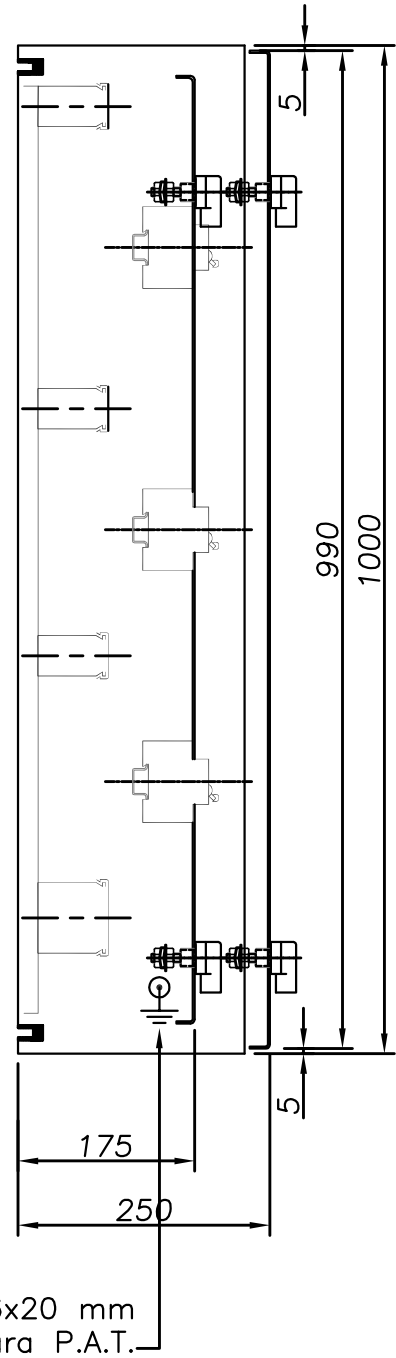
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE CONTRATAPA



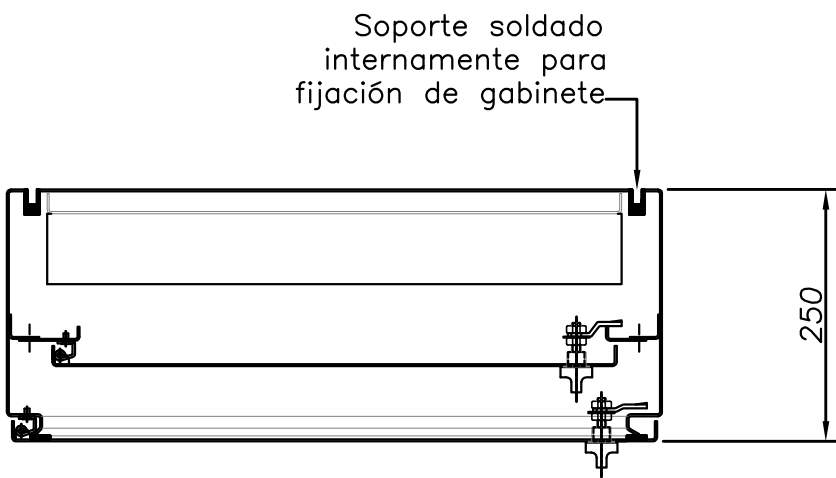
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE BANDEJA



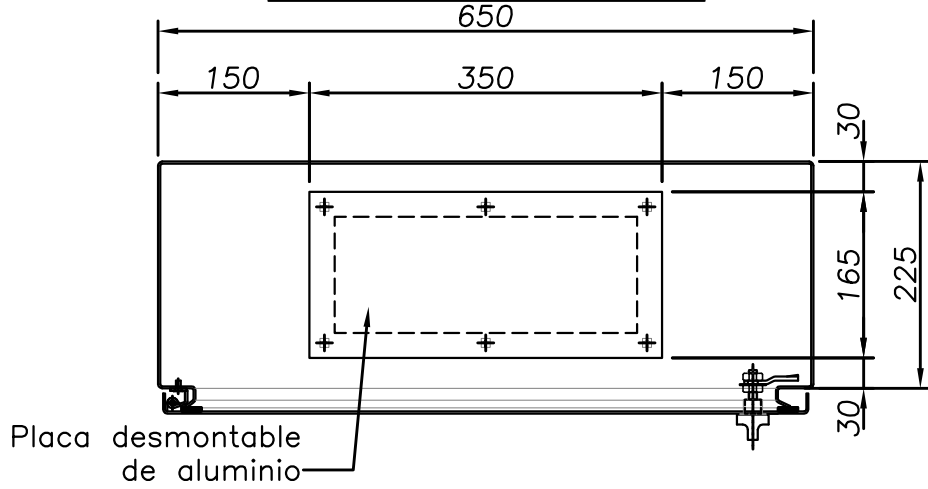
CORTE B-B'



CORTE A-A'



DETALLE DE PLACA
INFERIOR PARA PASAJE
DE CONDUCTORES



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- TABLERO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA BWG N°14(2,1mm) Y BWG N°16(1,6mm).
- PUERTAS CON BURLETES DE GOMA.
- CERRADURAS TIPO PALANCA ¼ DE VUELTA.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 51.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO YFOSFATIZADO.
- PINTURA TIPO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE A 180°C.
- COLOR TABLERO GRIS RAL 7032.
- BANDEJA INTERIOR NARANJA.
- CARTELES IDENTIFICADORES EN FLEXIPLX II FONDO NEGRO Y LEYENDAS EN COLOR BLANCO.

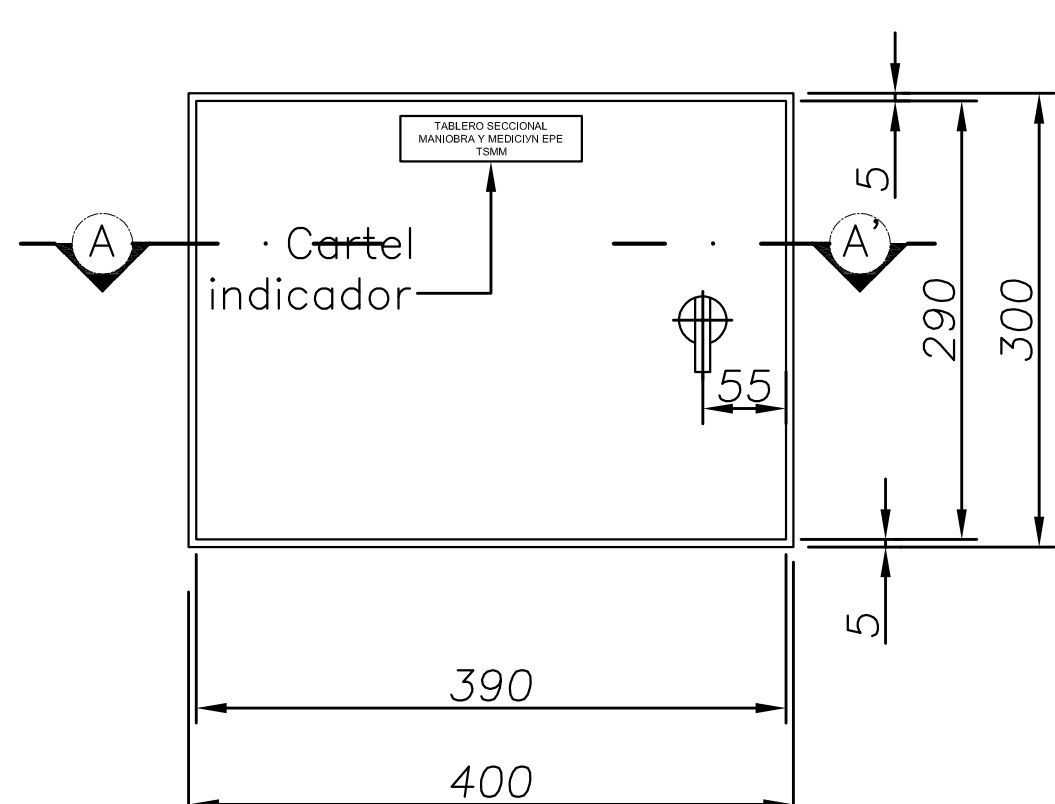
NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-19-1

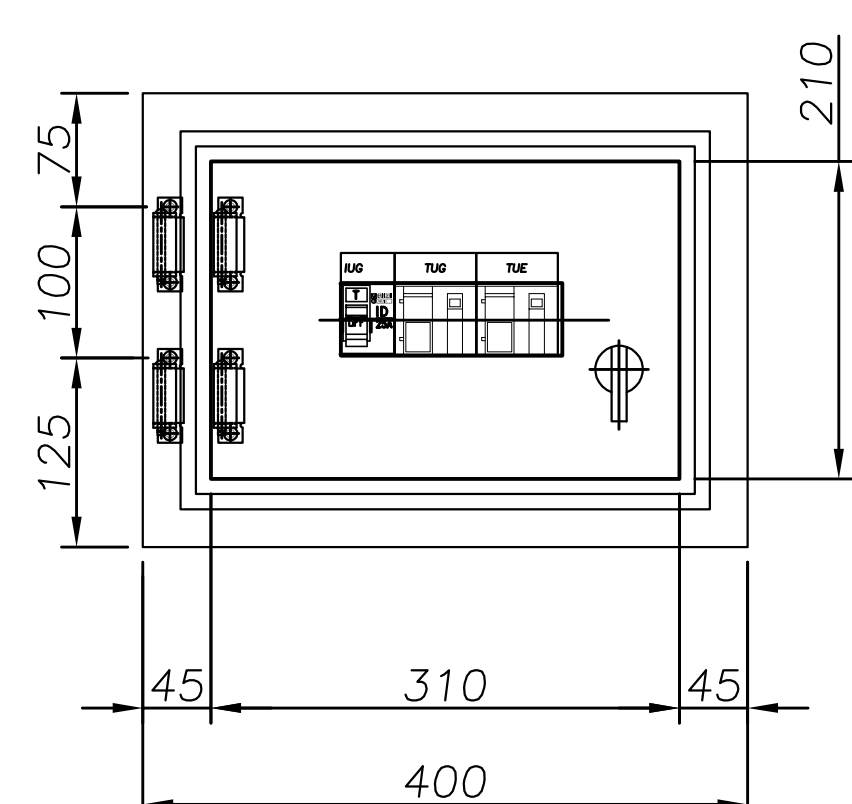
 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		TOPOGRÁFICOS	
		TABLERO SECCIONAL CENTRO DE TRANSFORMACION (TTP)	
		FECHA	ESCALA
		FEBRERO DE 2013	1:7.5
		PP-TOPO-19-1	
		PLANO N°: 06-022	

TABLERO SECCIONAL
MANIOBRA Y MEDICIYN EPE
TSM

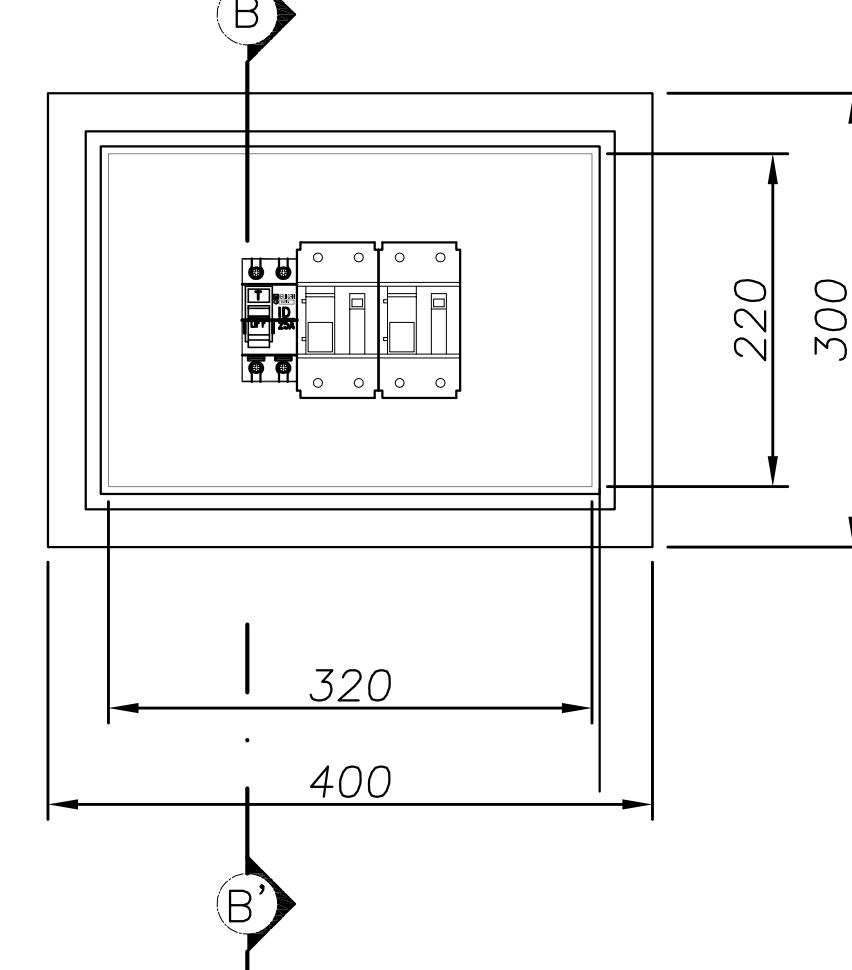
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE PUERTA



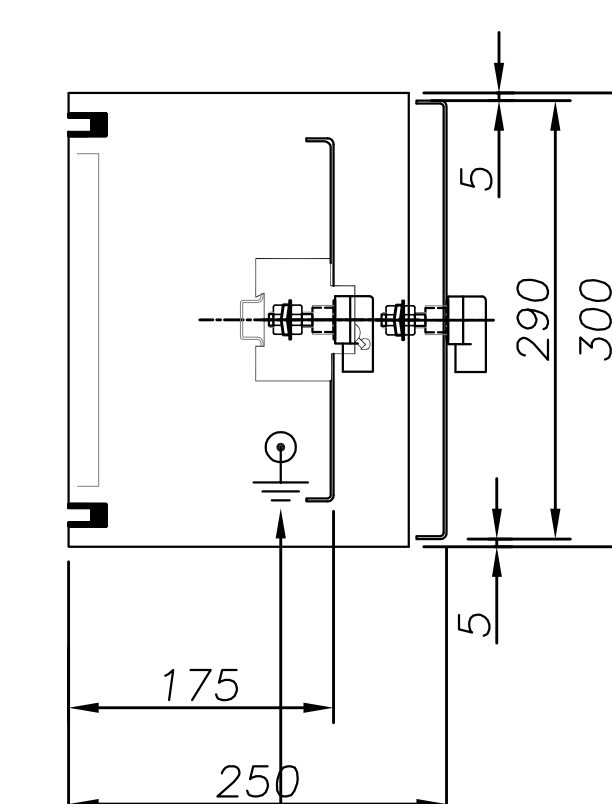
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE CONTRATAPA



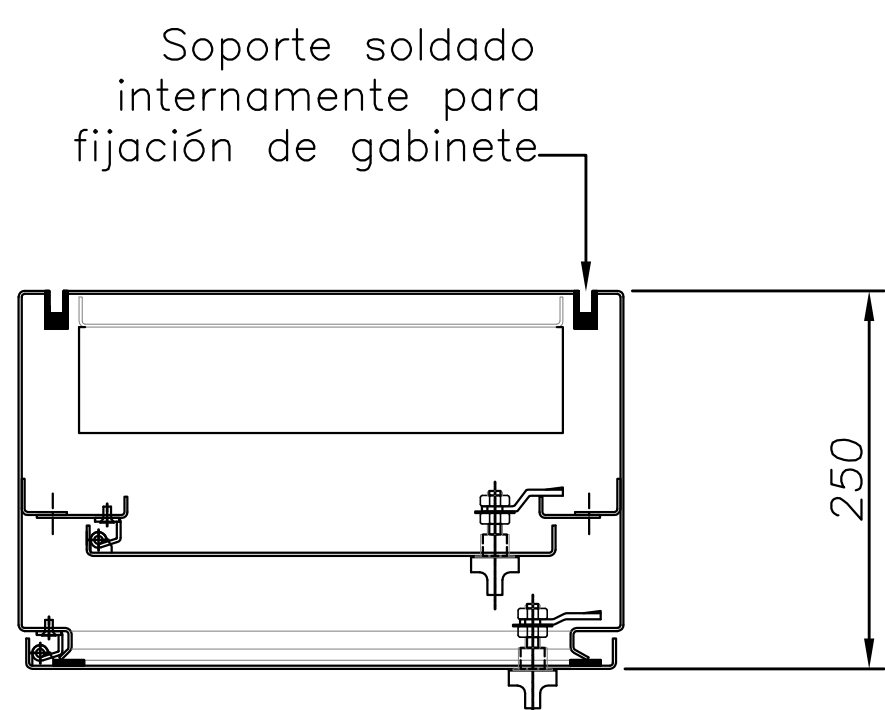
VISTA DE FRENTE
DETALLE DE BANDEJA



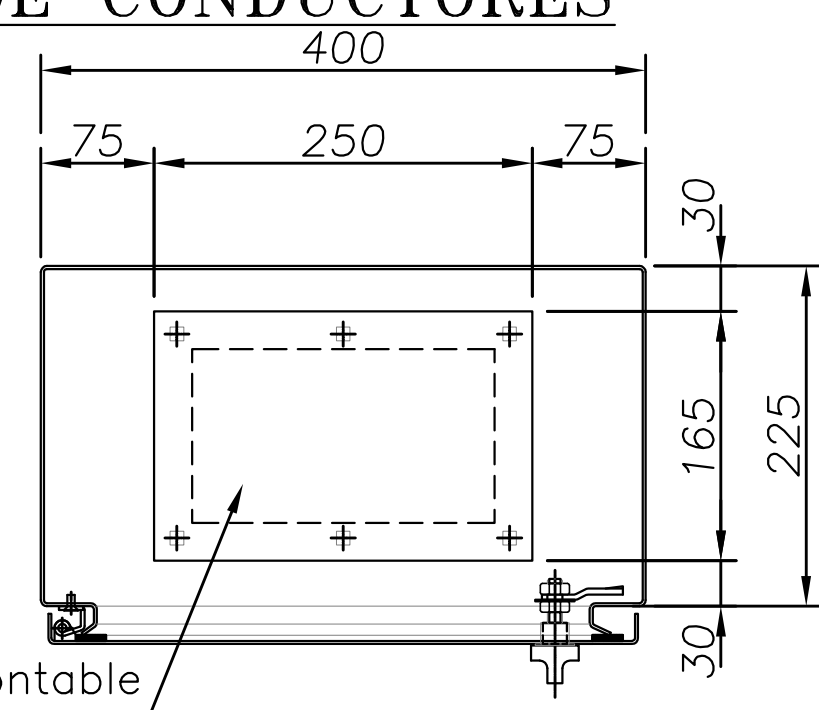
CORTE B-B'



CORTE A-A'



DETALLE DE PLACA
INFERIOR PARA PASAJE
DE CONDUCTORES



Bulón de 6x20 mm
para P.A.T.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

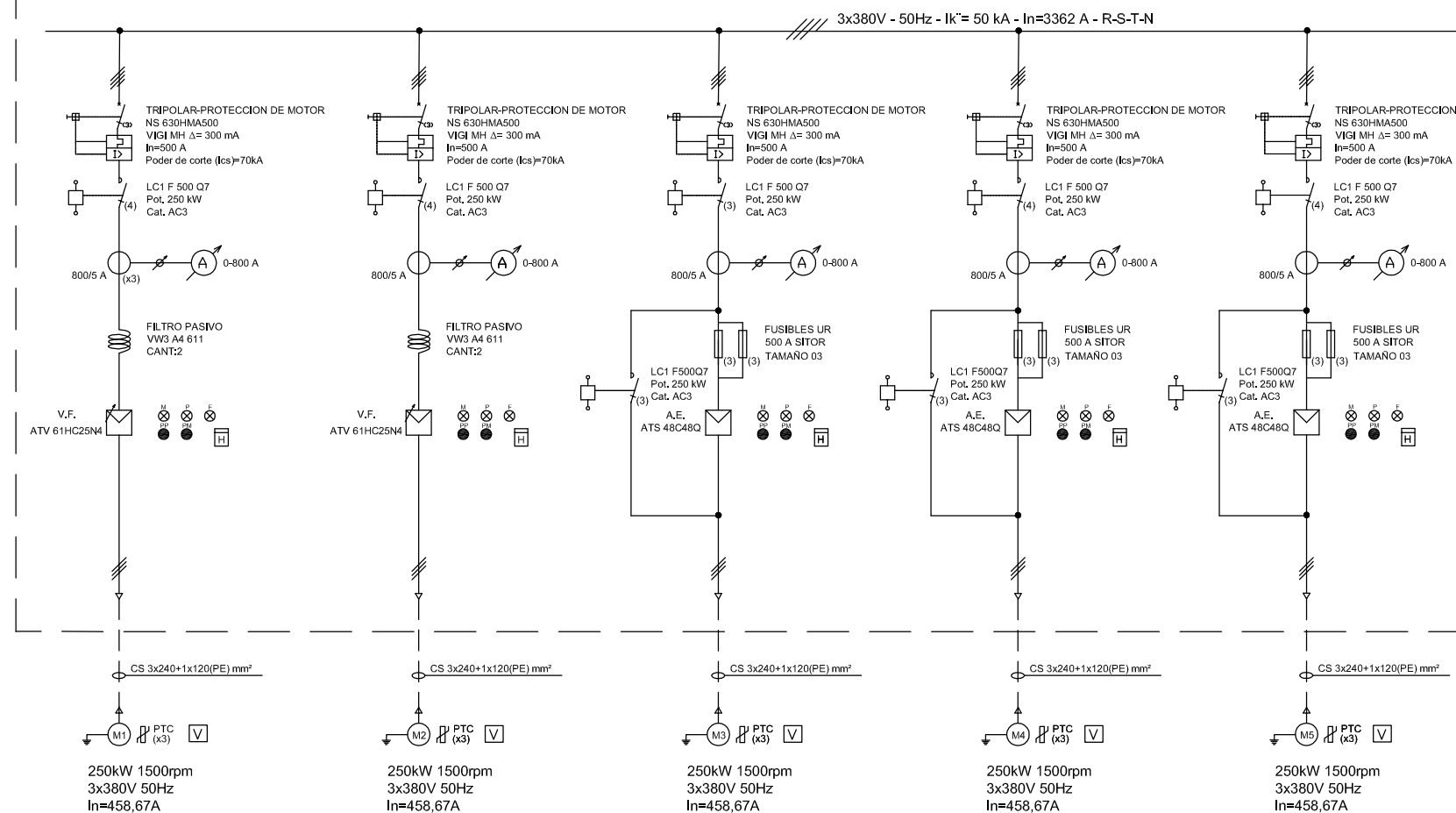
- TABLERO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA BWG N°14(2,1mm) Y BWG N°16(1,6mm).
- PUERTAS CON BURLETES DE GOMA.
- CERRADURAS TIPO PALANCA ¼ DE VUELTA.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 51.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO YFOSFATIZADO.
- PINTURA TIPO EPOXI-POLIESTER TERMOCONVERTIBLE A 180°C.
- COLOR TABLERO GRIS RAL 7032.
- BANDEJA INTERIOR NARANJA.
- CARTELES IDENTIFICADORES EN FLEXIPLEX II FONDO NEGRO Y LEYENDAS EN COLOR BLANCO.

PLANOS RELACIONADOS:
PE-PP-UNIF-20-1

NOTA:
EL PRESENTE PLANO ES ORIENTATIVO Y PARA PRESUPUESTO.
LA INGENIERÍA DE DETALLE DEL MISMO ESTARÁ A CARGO
DE LA CONTRATISTA.

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		TABLERO SECCIONAL MANIOBRA Y MEDICION EPE (TSM)	
FECHA		ESCALA	PP-TOPO-20-1
FEBRERO DE 2013		1:5	PLANO N°: 06-023

TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN Y CCM BOMBEO AGUA POTABLE



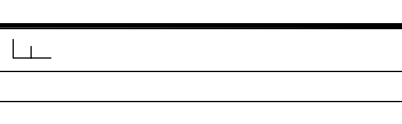
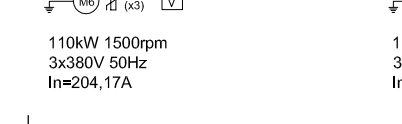
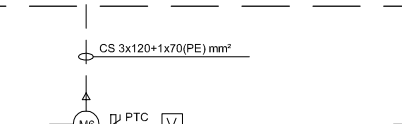
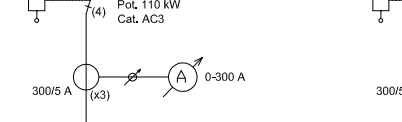
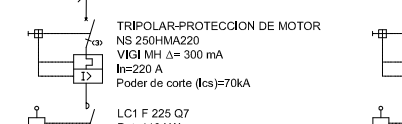
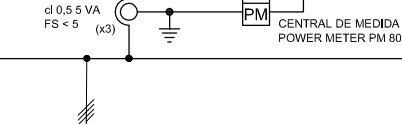
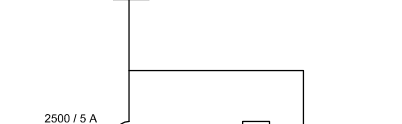
1ª ETAPA 0 BOMBAS

2ª ETAPA BOMBAS DE 200 kW (270CV) AÑO 0 a 10

FUTURAS ETAPAS BOMBAS DE 250 kW (330CV) AÑO 30

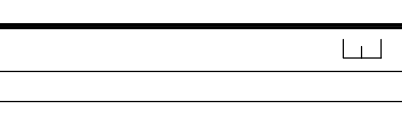
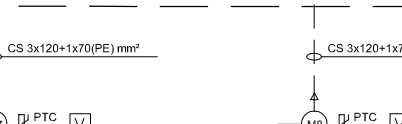
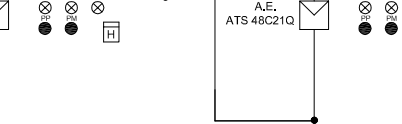
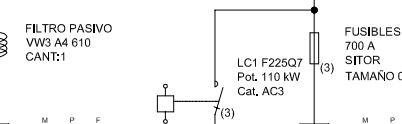
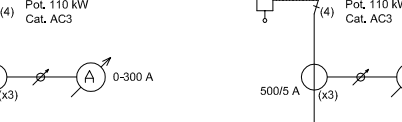
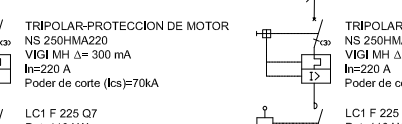
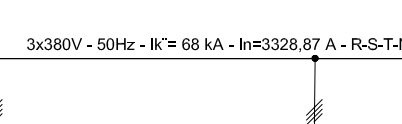
TETRA POLAR-PROTECCION

NW25 H2
In=2500 A
Falla de fase
Poder de corte (Ics)=100kA



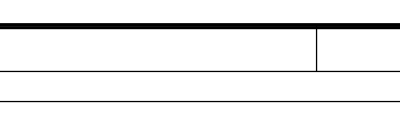
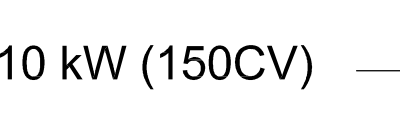
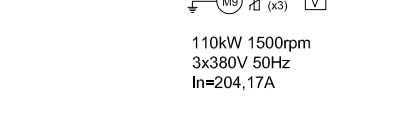
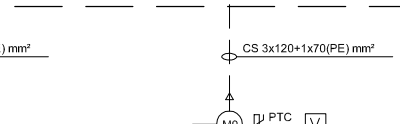
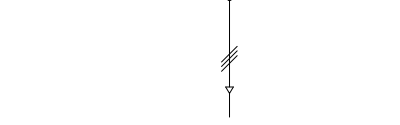
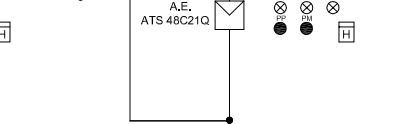
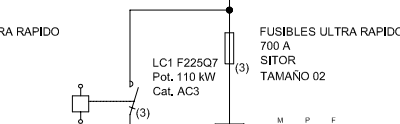
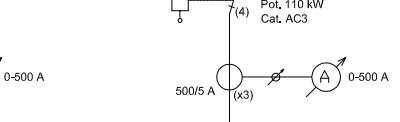
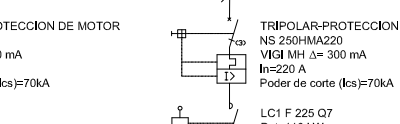
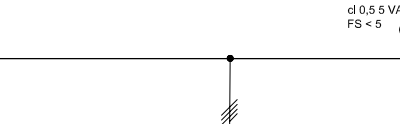
TETRA POLAR-PROTECCION

NW25 H2
In=2500 A
Falla de fase
Poder de corte (Ics)=100kA



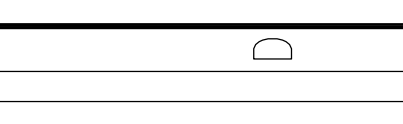
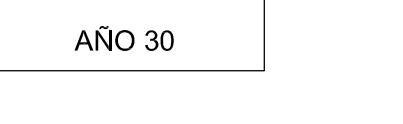
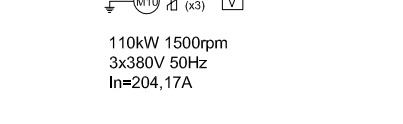
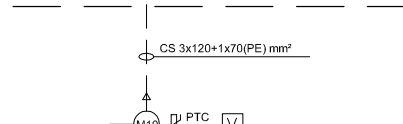
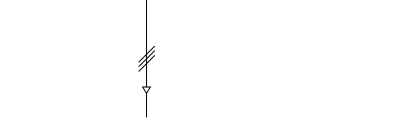
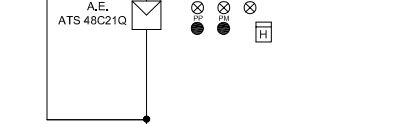
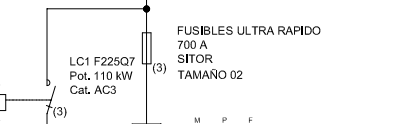
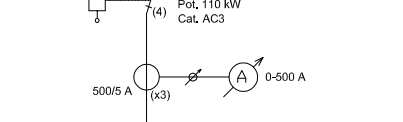
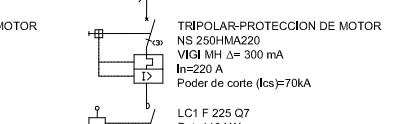
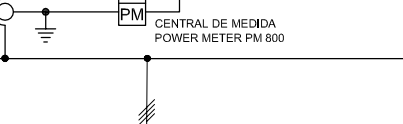
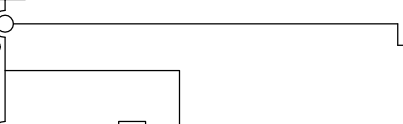
TETRA POLAR-PROTECCION

NW25 H2
In=2500 A
Falla de fase
Poder de corte (Ics)=100kA



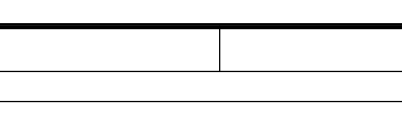
TETRA POLAR-PROTECCION

NW25 H2
In=2500 A
Falla de fase
Poder de corte (Ics)=100kA



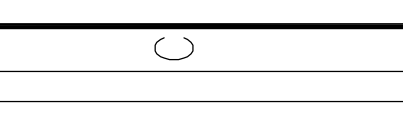
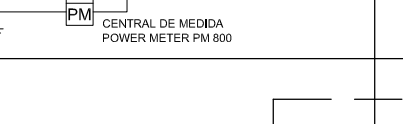
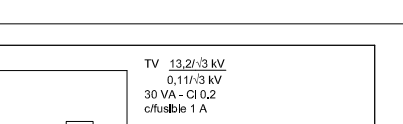
TETRA POLAR-PROTECCION

NW25 H2
In=2500 A
Falla de fase
Poder de corte (Ics)=100kA

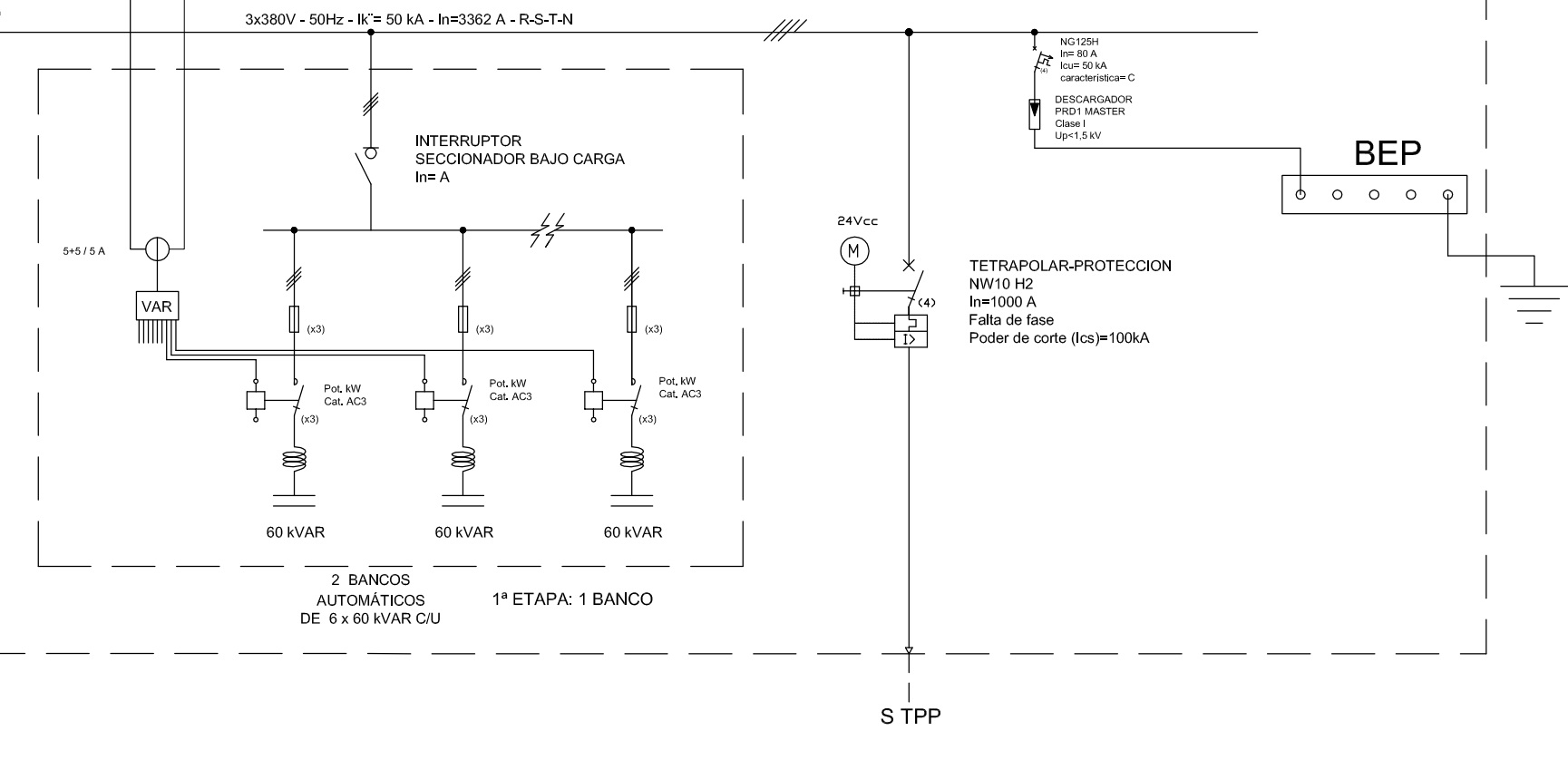


TETRA POLAR-PROTECCION

NW25 H2
In=2500 A
Falla de fase
Poder de corte (Ics)=100kA



TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN Y CCM BOMBEO AGUA POTABLE



1ª ETAPA 0 BOMBAS

2ª ETAPA BOMBAS DE 200 kW (270CV) AÑO 0 a 10

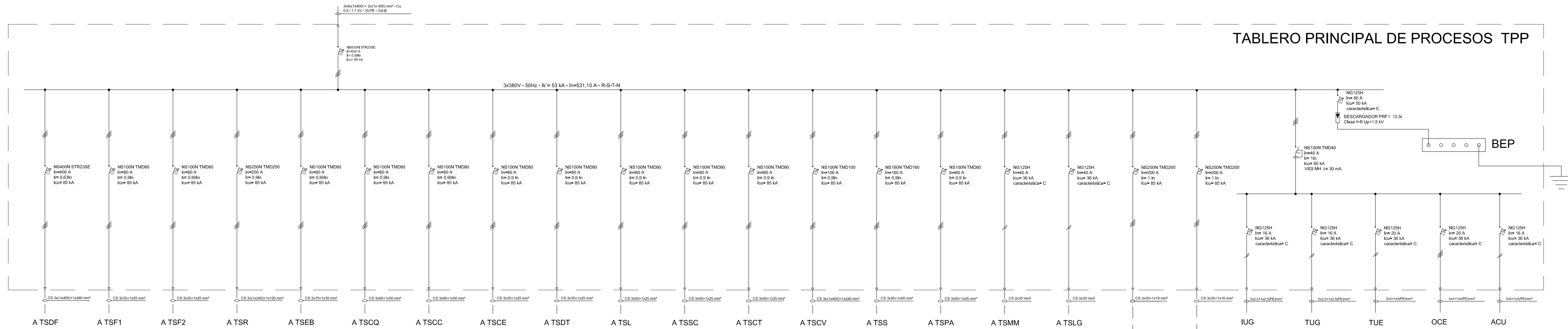
FUTURAS ETAPAS BOMBAS DE 250 kW (330CV) AÑO 30

PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS	
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA
PROYECTO:	PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA UNIFILAR GENERAL
UTN - Facultad Regional Reconquista	
DIBUJO:	FECHA
UTN - Facultad Regional Reconquista	FEBRERO DE 2013
	ESCALA
	CROQUIS
	PP-UNIF-01-1
	PLANO N°: 06-024

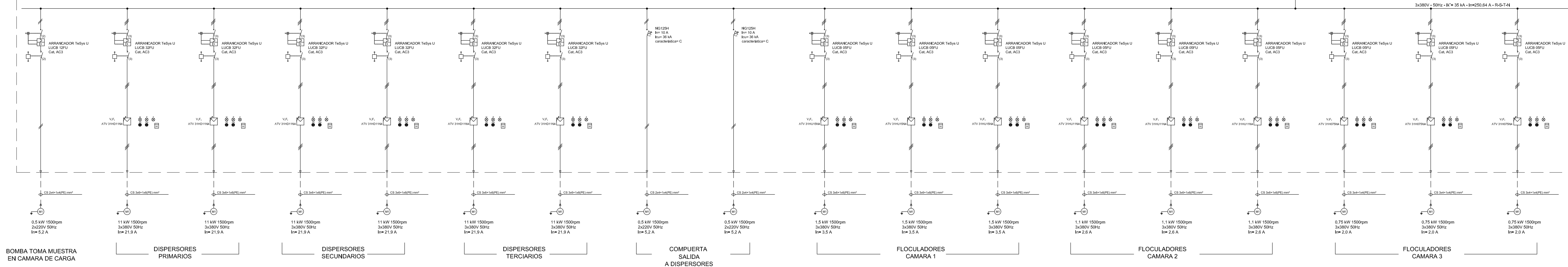
REFERENCIAS

- Protección de máximo de corriente (ANSI 50 / 51)
- Protección de máximo de corriente homopolar (ANSI 50N / 51N)
- Temperatura de aceite
- Nivel de aceite
- Ruido
- Medidor de energía
- LÍMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL
- LÍMITE DE EQUIPOS
- PUESTA A TIERRA
- TRANSFORMADOR
- CONMUTADOR STEPHENSON
- SECCIONADOR CON FUSEBLES
- CONTACTOR
- MEDIDOR MULTIFUNCION
- TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD
- FUSEBLES
- VARIADOR DE FRECUENCIA
- ARRANCADOR SUAVE
- MOTOR TRIFÁSICO
- ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO
- ENCLAVAMIENTO MECÁNICO
- GENERADOR
- CAS - CABLE DE AISLACIÓN SUCA
- PULSADOR DE CIERRE DE VALVULA
- PULSADOR DE PARO DE VALVULA
- PULSADOR DE APERTURA DE VALVULA
- SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA ABIERTA
- SEÑALIZACION LUMINOSA DE VALVULA CERRADA
- PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA
- SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN MARCHA
- SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO PARADO
- SEÑALIZACION LUMINOSA DE EQUIPO EN FALLA
- PULSADOR DE ARRANQUE DE EQUIPO
- PULSADOR DE PARADA DE EQUIPO
- INTERRUPTOR AUTOMÁTICO COMPACTO
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
- SECCIONADOR
- SECCIONADOR BAJO CARGA
- FOTOCELULA
- SELECTOR
- MODO AUTOMATICO
- MODO MANUAL
- CERO
- ABRIR
- CERRAR

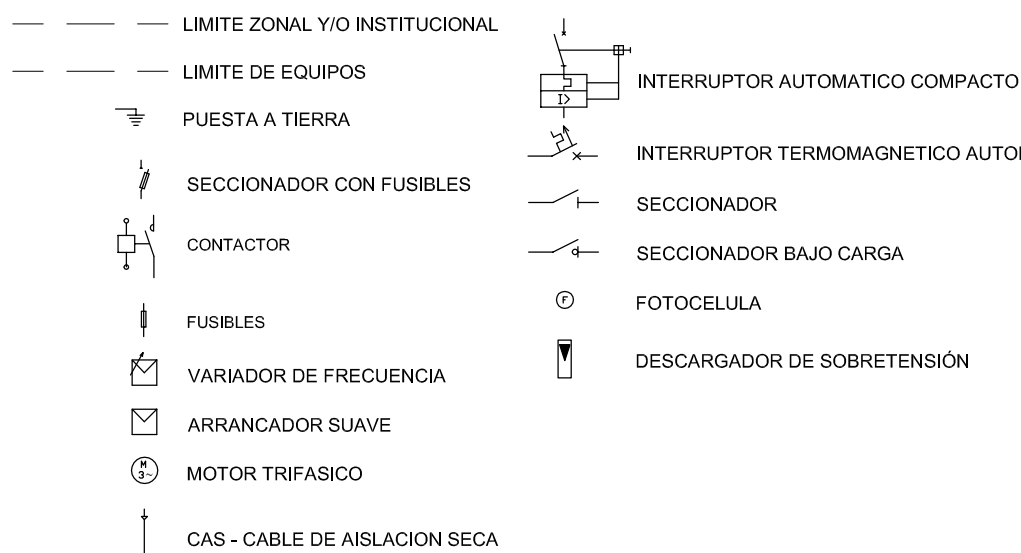
De
TGBT



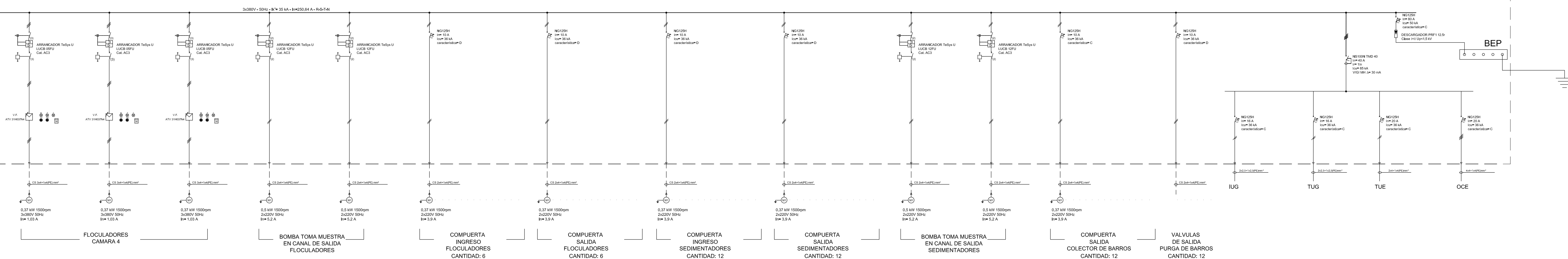
TABLERO SECCIONAL DISPERSORES Y FLOCULADORES TSDF



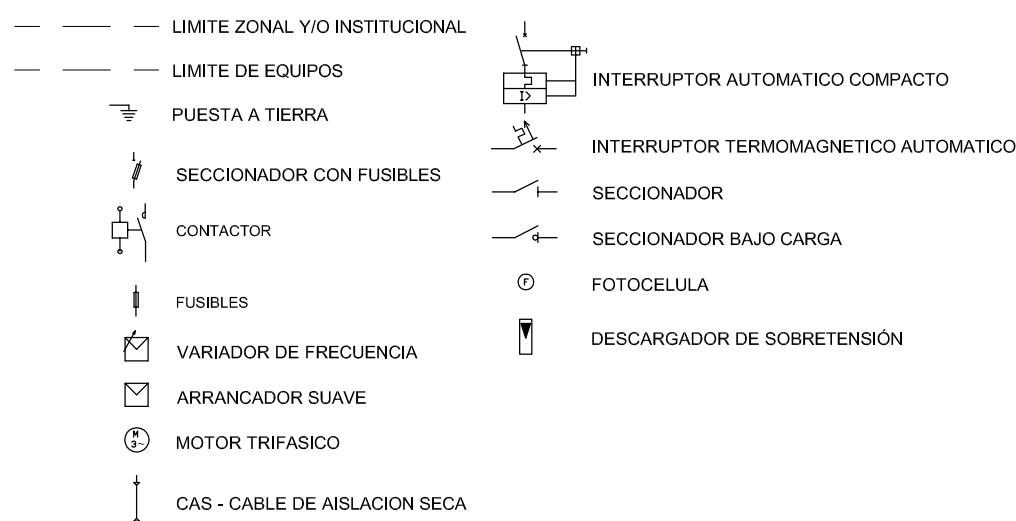
REFERENCIAS



TABLERO SECCIONAL DISPERSORES Y FLOCULADORES TSDF



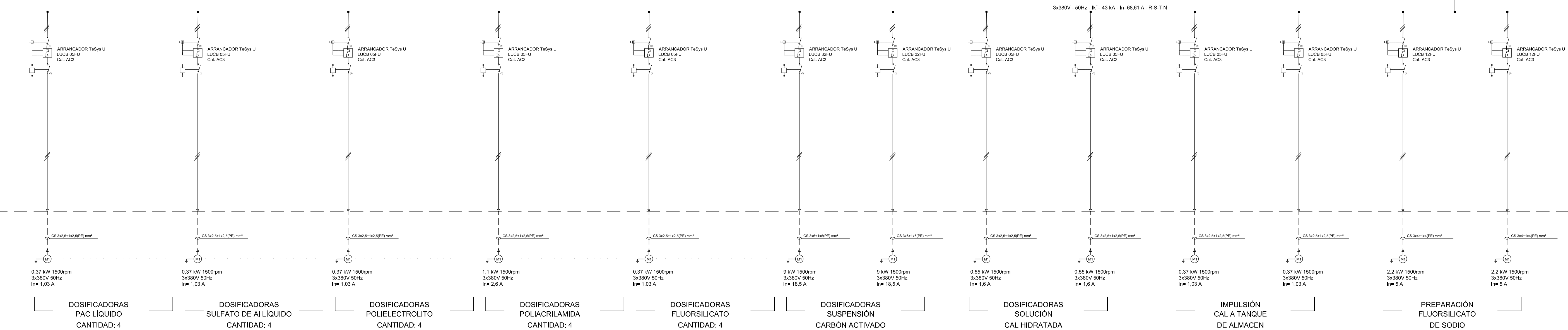
REFERENCIAS



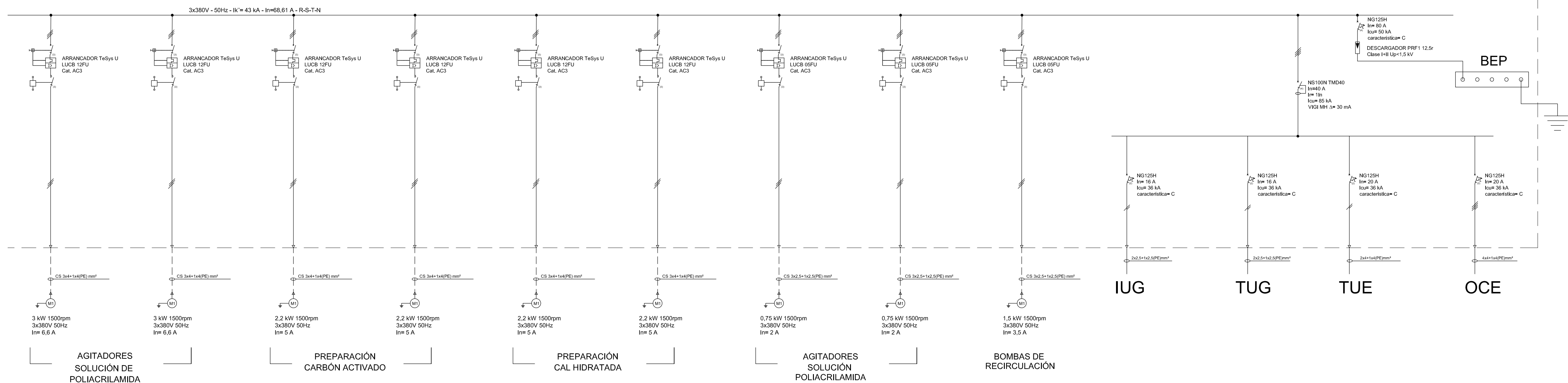
IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		UNIFILAR	
		TABLERO SECCIONAL DISPERSORES Y FLOCULADORES (TSDF)	
FECHA		ESCALA	
FEBRERO DE 2013		PP-UNIF-04-1	
CROQUIS		PLANO N°: 06-027	

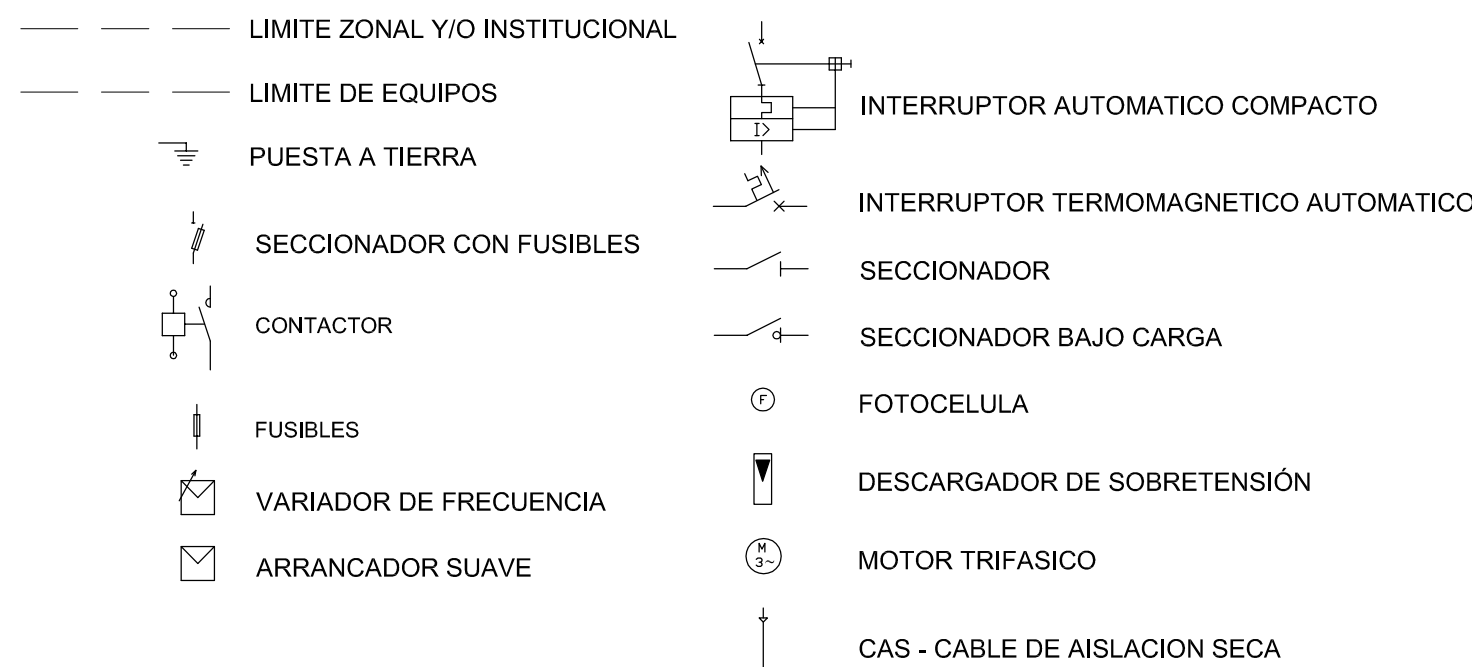
TABLERO SECCIONAL CASA QUÍMICA TSCQ



TABLERO SECCIONAL CASA QUÍMICA TSCQ

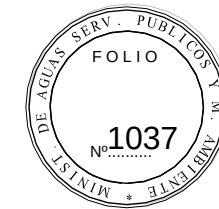


REFERENCIAS



IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		PROYECTO: UNIFILAR TABLERO SECCIONAL CASA QUIMICA (TSCQ)	
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista		FECHA: FEBRERO DE 2013	
UTN - Facultad Regional Reconquista		ESCALA: PP-UNIF-05-1	
		CROQUIS	
		PLANO N°: 06-028	



De
TPP

CS 3x65+1x50 mm²

SECCIONADOR TETRAPOLAR
ROTATIVO BAJO CARGA
INS100
In=100 A

TABLERO SECCIONAL CASA CLORACIÓN TSCC

3x380V - 50Hz - Ik= 38 kA - In=34,33 A - R-S-T-N

BEP

NG125H
In= 50 A
Icu= 50 kA
característica= C
DESCARGADOR PRF1 12,5r
Clase II+III Up<1,5 kV

NS100N TMD40
In=40 A
In= 10 A
Icu= 85 kA
VIGI MH Δ= 30 mA

NG125H
In= 10 A
Icu= 38 kA
característica= C

NG125H
In= 10 A
Icu= 38 kA
característica= C

NG125H
In= 20 A
Icu= 36 kA
característica= C

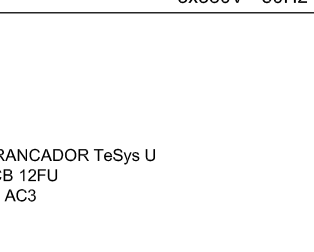
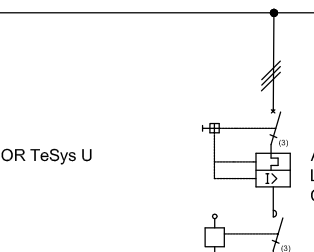
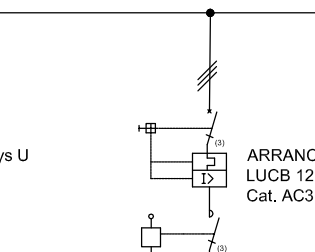
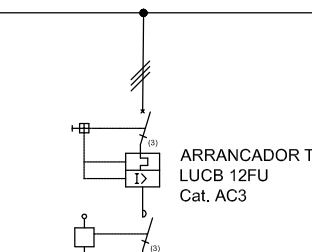
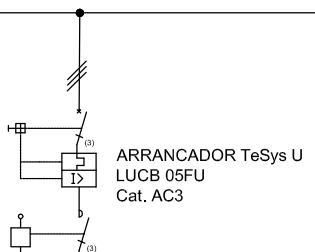
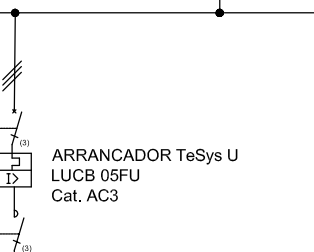
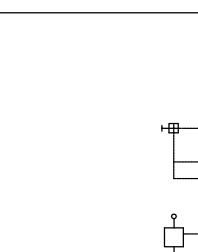
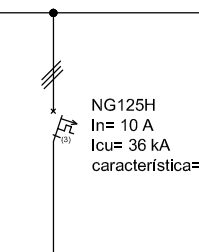
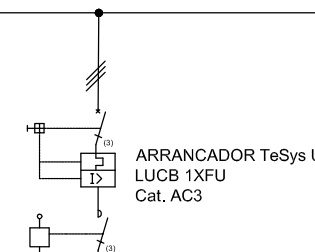
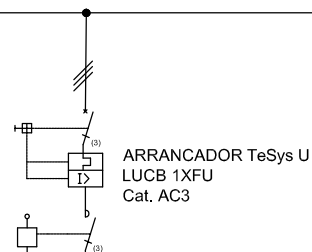
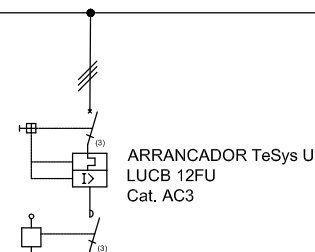
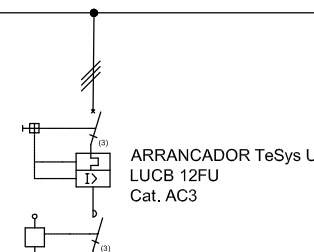
NG125H
In= 20 A
Icu= 36 kA
característica= C

IUG

TUG

TUE

OCE



CS 3x2,5+1x2,5(PE) mm²

2,2 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 5 A

BOMBAS BOOSTER
INYECCIÓN DE AGUA

CS 3x2,5+1x2,5(PE) mm²

2,2 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 5 A

CS 2x2,5+1x2,5(PE) mm²

0,37 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 3,9 A

DOSIFICADORES
GAS CLORO

CS 2x2,5+1x2,5(PE) mm²

0,37 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 3,9 A

PUENTE GRÚA

CS 3x4+1x4(PE) mm²

2,2 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 5 A

CS 3x2,5+1x2,5(PE) mm²

0,37 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 1,03 A

ALIMENTACIÓN DE AGUA
A EQUIPOS DIOXIDO DE CL

CS 3x2,5+1x2,5(PE) mm²

0,37 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 1,03 A

EXTRACTOR CENTRIFUGO
NEUTRALIZACIÓN CLORO

CS 3x2,5+1x2,5(PE) mm²

2,2 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 5 A

CS 3x4+1x4(PE) mm²

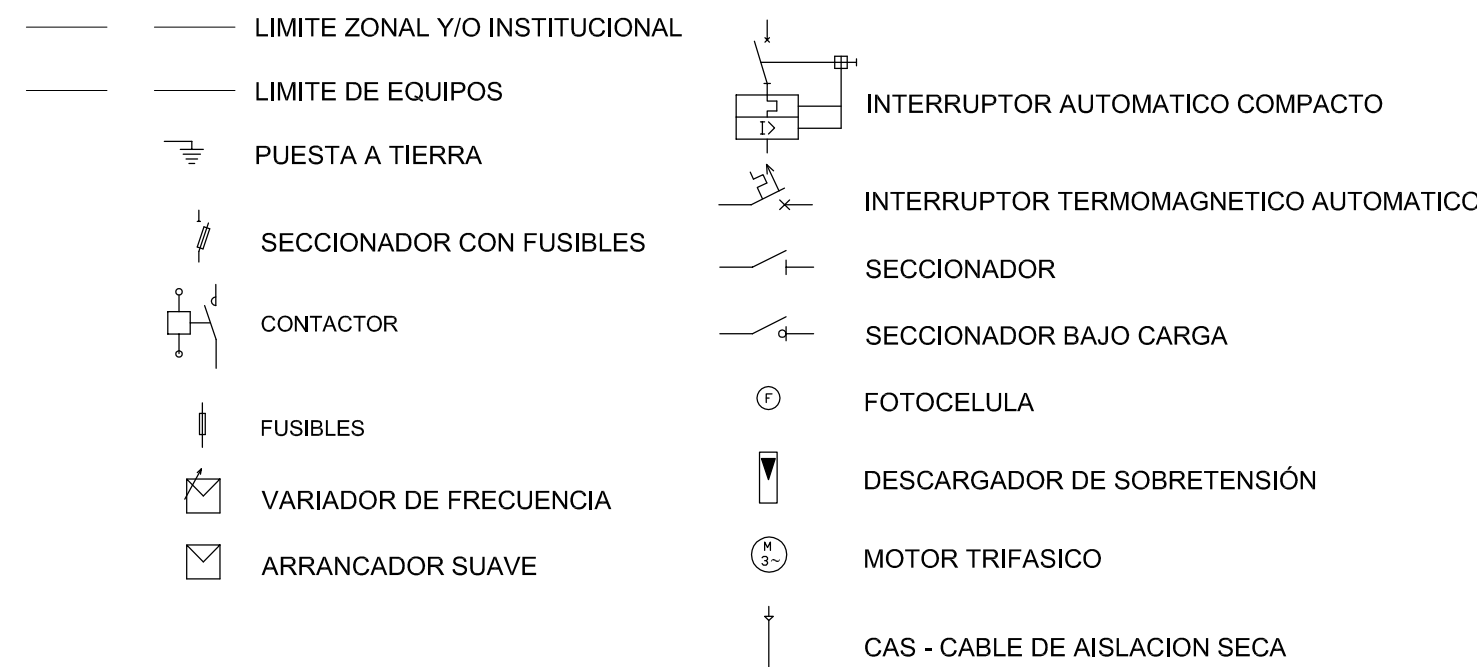
5,5 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 11,5 A

BOMBAS CENTRIFUGAS
NEUTRALIZACIÓN CLORO

CS 3x4+1x4(PE) mm²

5,5 kW 1500rpm
3x380V 50Hz
In= 11,5 A

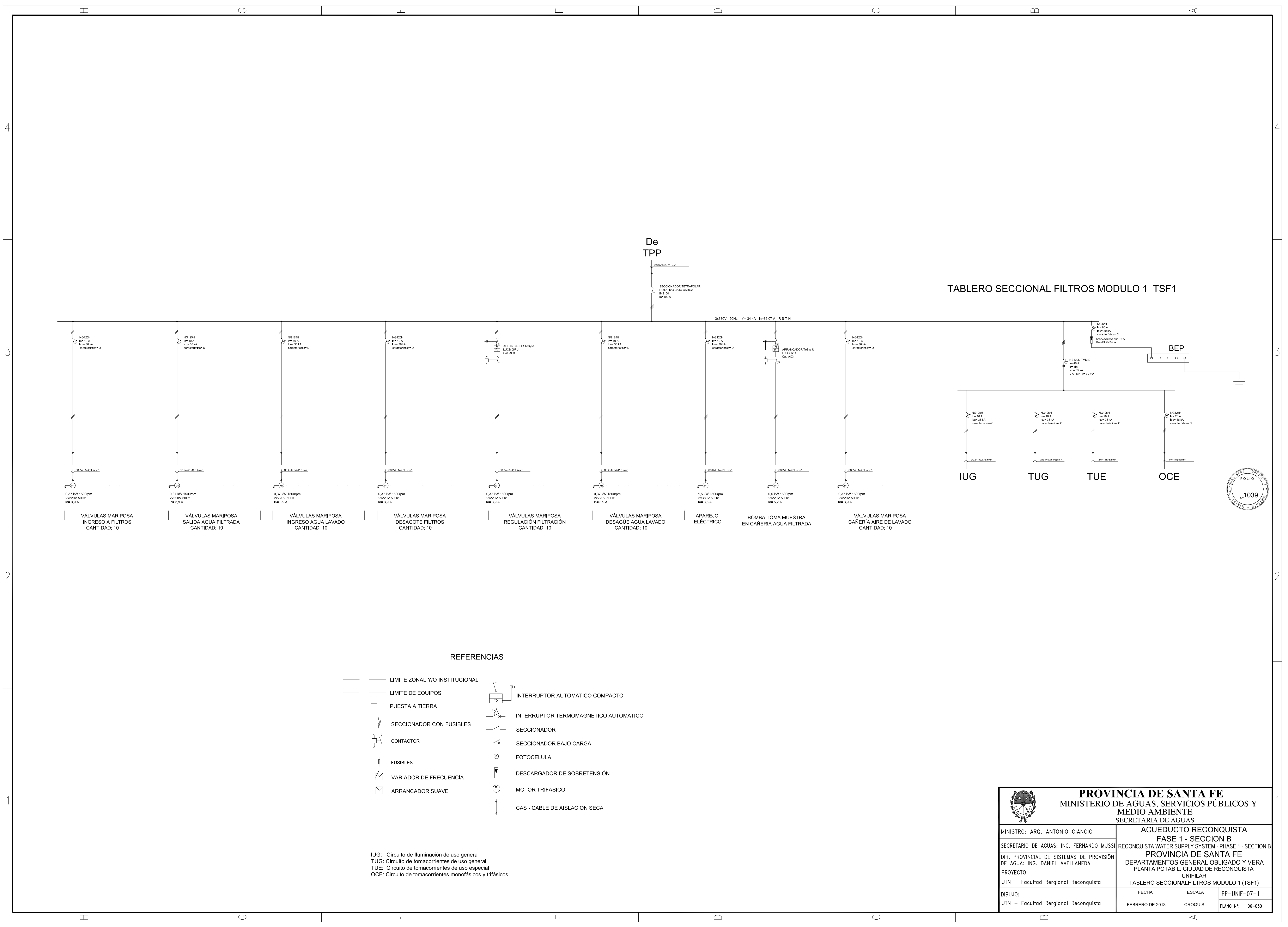
REFERENCIAS

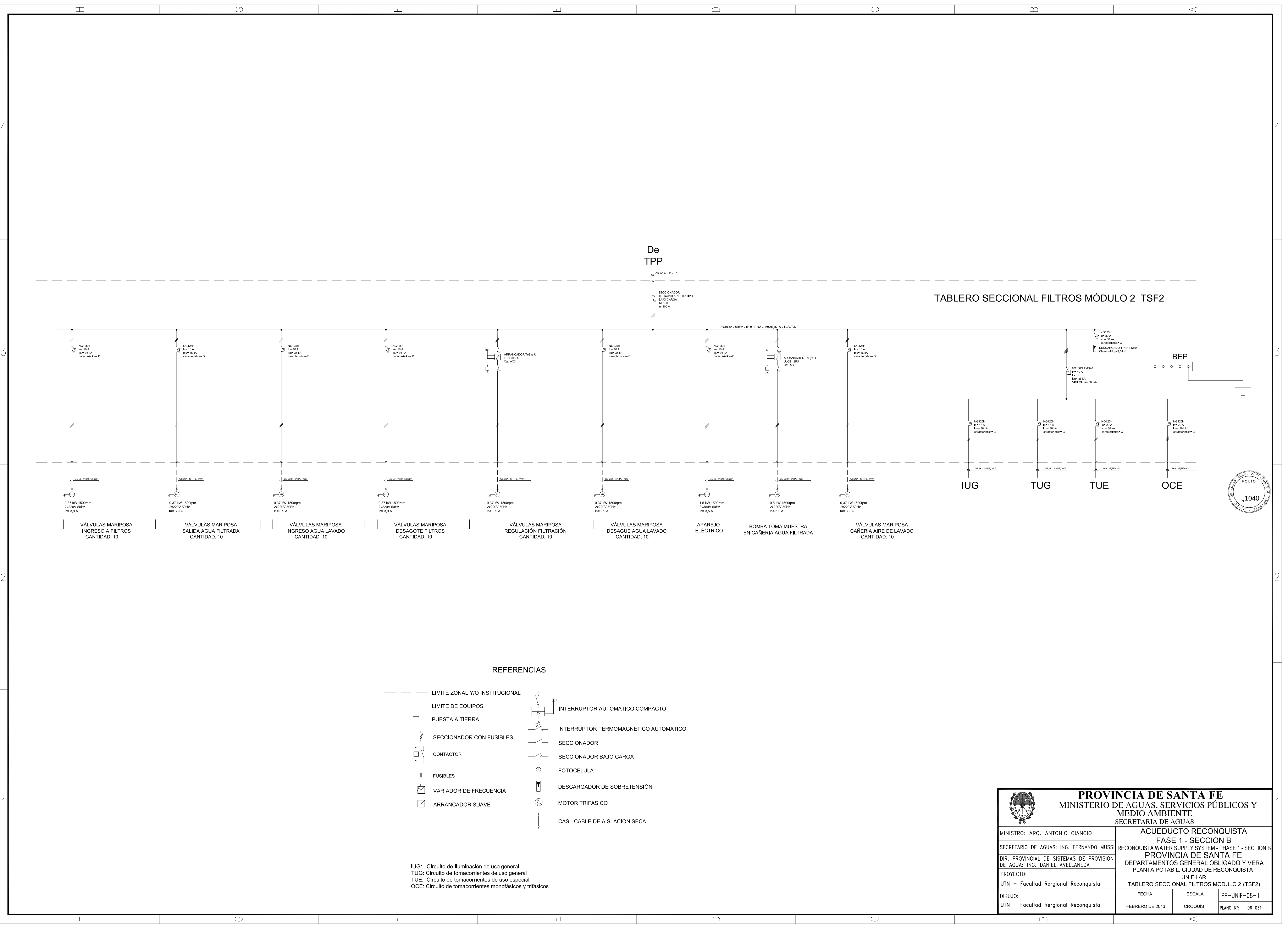


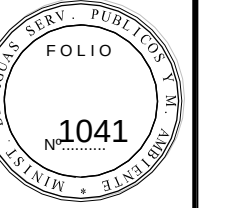
IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos



PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Regional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Regional Reconquista		UNIFILAR	
		TABLERO SECCIONAL CASA DE CLORACIÓN (TSCC)	
		FECHA	ESCALA
		FEBRERO DE 2013	PP-UNIF-06-1
		CROQUIS	PLANO N°: 06-029





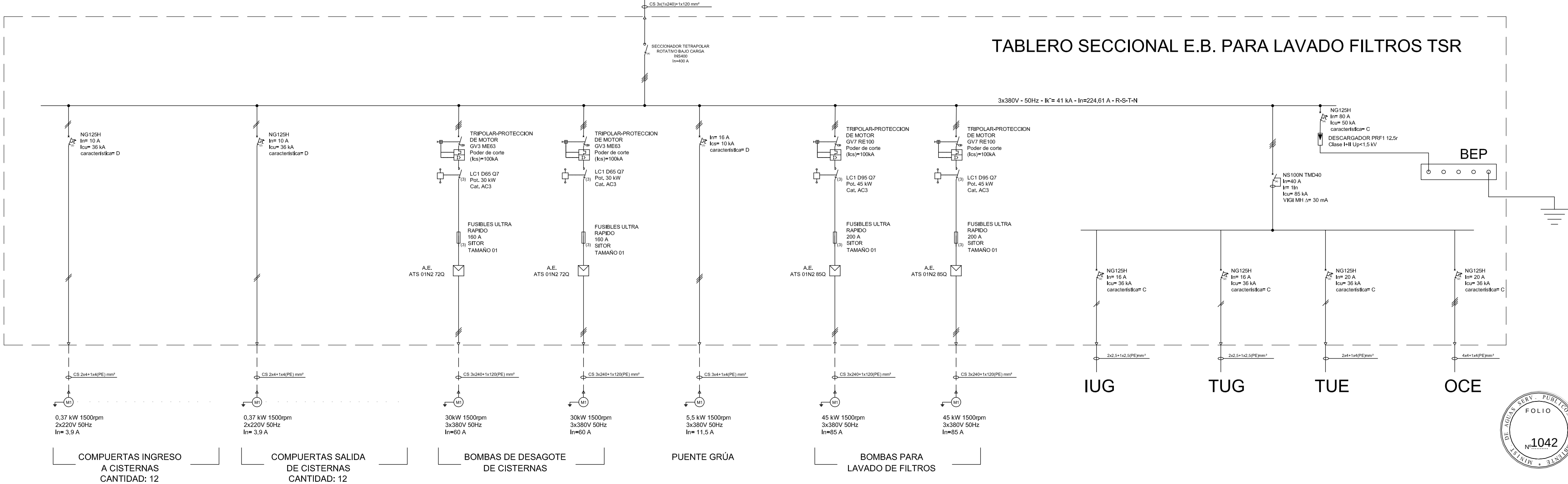


	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO
	LIMITE DE EQUIPOS		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	PUESTA A TIERRA		SECCIONADOR
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		SECCIONADOR BAJO CARGA
	CONTACTOR		FOTOCELULA
	FUSIBLES		DESCARGADOR DE SOBRETENSION
	VARIADOR DE FRECUENCIA		MOTOR TRIFASICO
	ARRANCADOR SUAVE		CAS - CABLE DE AISLACION SECA

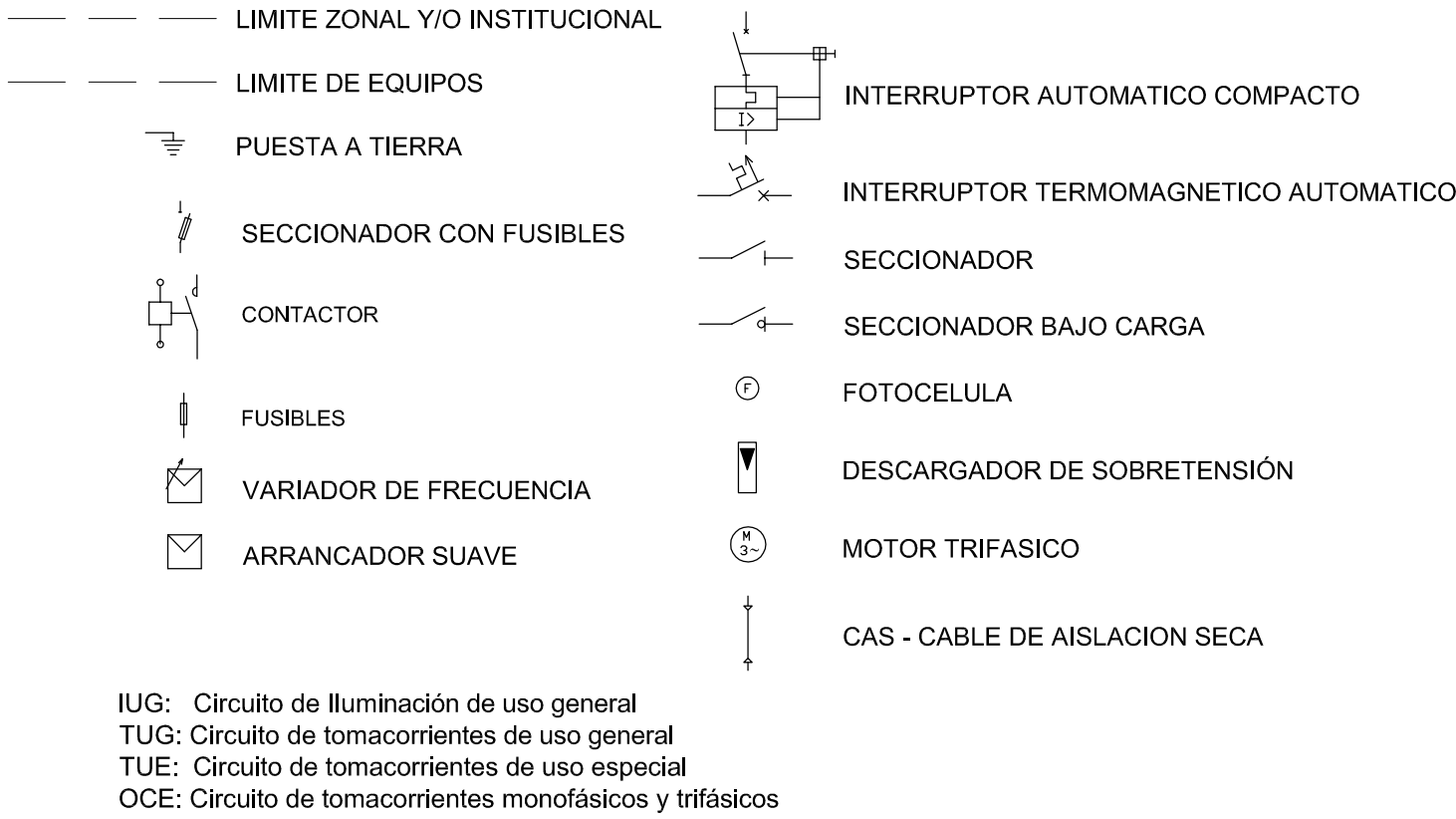
 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS					
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B			
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B			
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA UNIFILAR			
PROYECTO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		TABLERO SECCIONAL ESTACION DE BOMBEO DE AGUA POTABLE (TSEB)			
DIBUJO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2013	<table border="1"> <tr> <td> ESCALA CROQUIS </td> <td> PP-UNIF-09-1 PLANO N°: 06-032 </td> </tr> </table>	ESCALA CROQUIS	PP-UNIF-09-1 PLANO N°: 06-032
ESCALA CROQUIS	PP-UNIF-09-1 PLANO N°: 06-032				

De
TPP

TABLERO SECCIONAL E.B. PARA LAVADO FILTROS TSR

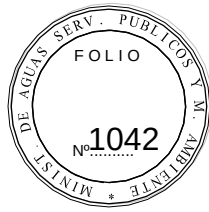


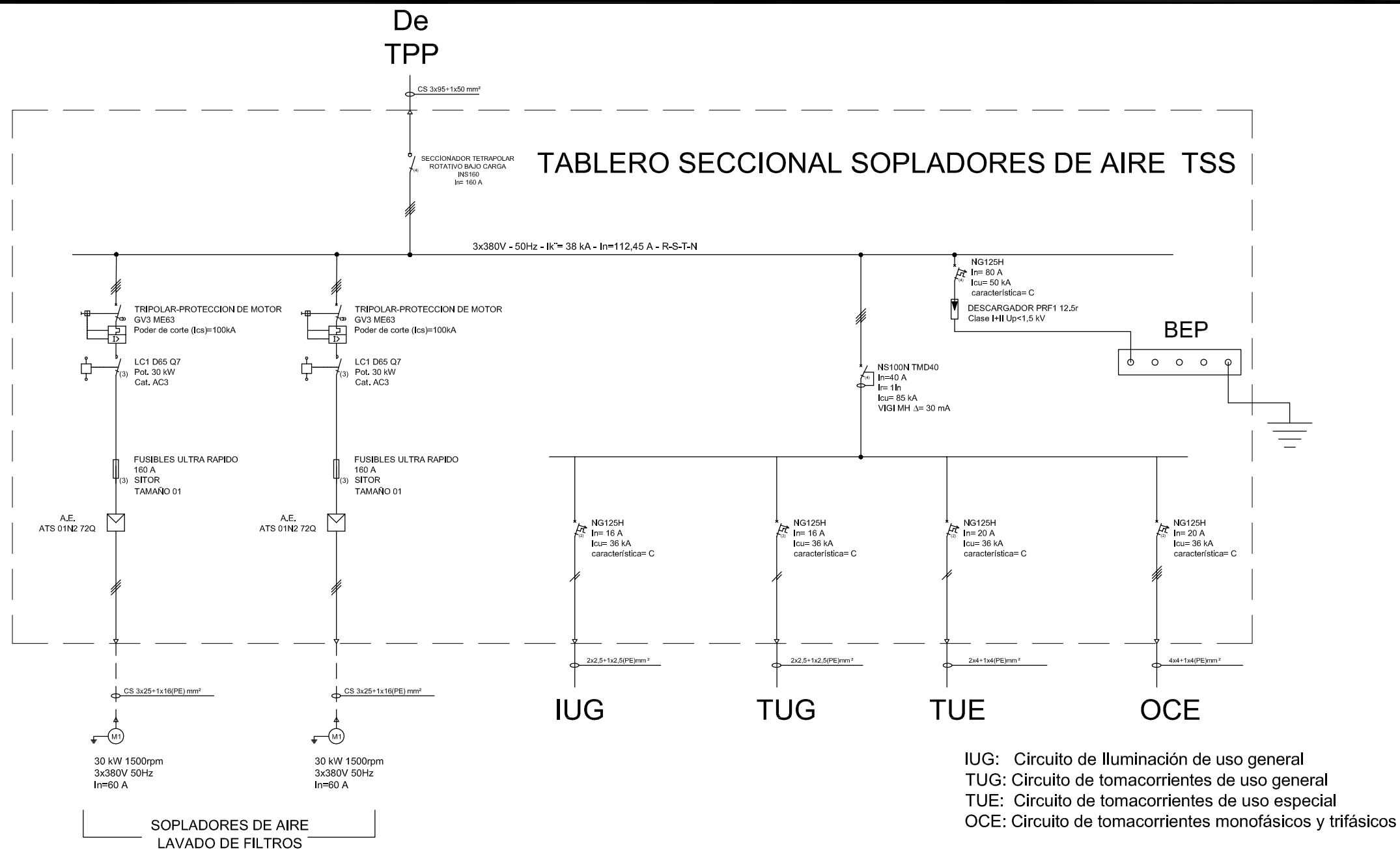
REFERENCIAS



IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
PROYECTO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		UNIFILAR TABLERO SECCIONAL ESTACION DE BOMBEO PARA LAVADO DE FILTROS (TSCC)	
DIBUJO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA CROQUIS
		PP-UNIF-10-1 PLANO N°: 06-033	





REFERENCIAS

— — —	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		
— — —	LIMITE DE EQUIPOS		
	PUESTA A TIERRA		INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	CONTACTOR		SECCIONADOR
			SECCIONADOR BAJO CARGA
	FUSIBLES		FOTOCELULA
	VARIADOR DE FRECUENCIA		DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN
	ARRANCADOR SUAVE		MOTOR TRIFASICO
			CAS - CABLE DE AISLACION SECA



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIA DE AGUAS

MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO

SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI

DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA

PROYECTO:

UTN - Facultad Rergional Reconquista

DIBUJO:

UTN - Facultad Rergional Reconquista

ACUEDUCTO RECONQUISTA

FASE 1 - SECCION B

RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B

PROVINCIA DE SANTA FE

DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA

PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA

UNIFILAR

TABLERO SECCIONAL SOPLADORES DE AIRE (TSS)

FECHA

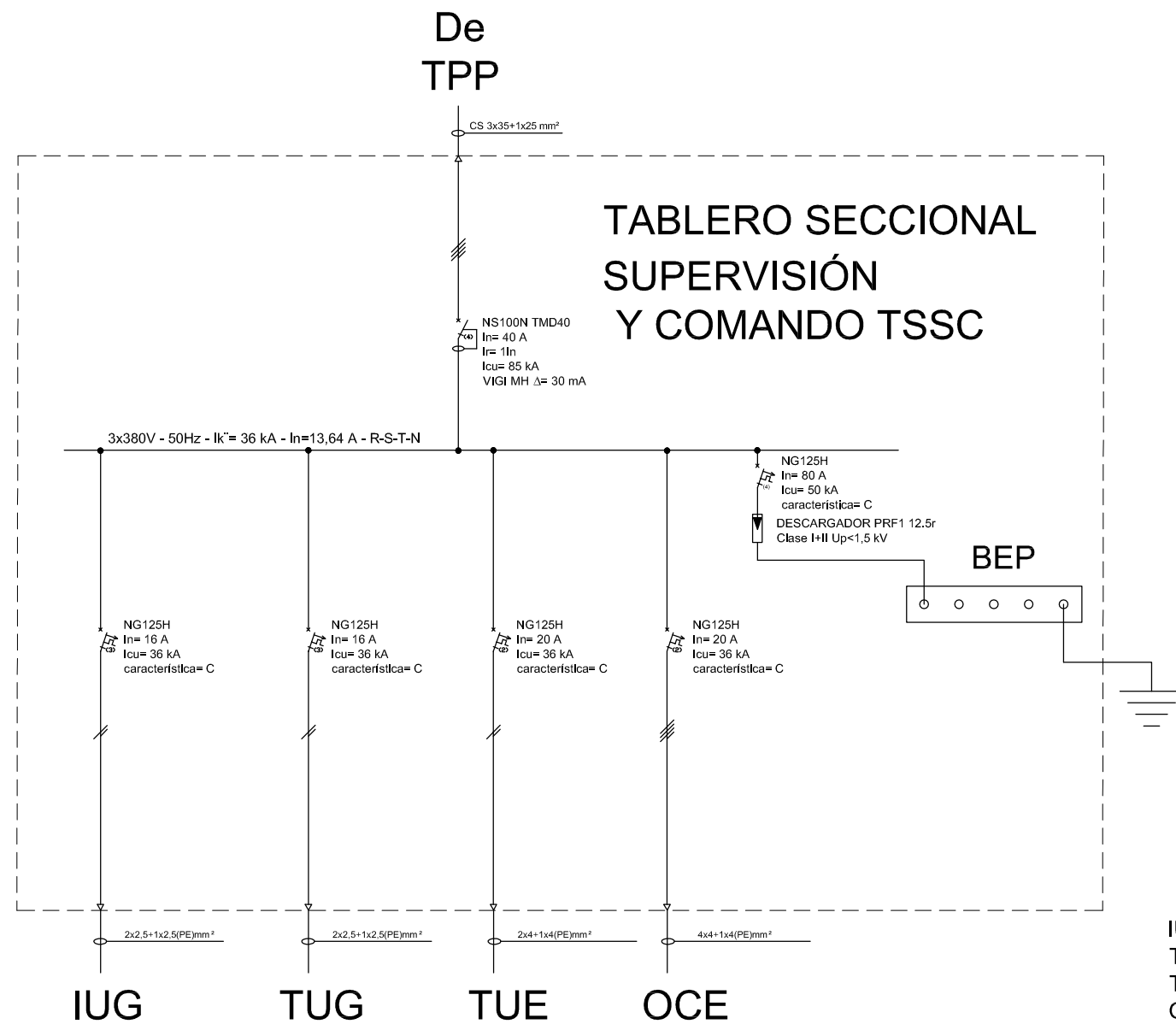
FEBRERO DE 2013

ESCALA

CROQUIS

PP-UNIF-12-1

PLANO N°: 06-035



IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

REFERENCIAS

— — —	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO
— — —	LIMITE DE EQUIPOS		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	PUESTA A TIERRA		SECCIONADOR
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		SECCIONADOR BAJO CARGA
	CONTACTOR		FOTOCELULA
	FUSIBLES		DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN
	VARIADOR DE FRECUENCIA		MOTOR TRIFASICO
	ARRANCADOR SUAVE		CAS - CABLE DE AISLACION SECA



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIA DE AGUAS

MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO

SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI

DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA

PROYECTO:
UTN – Facultad Rergional Reconquista

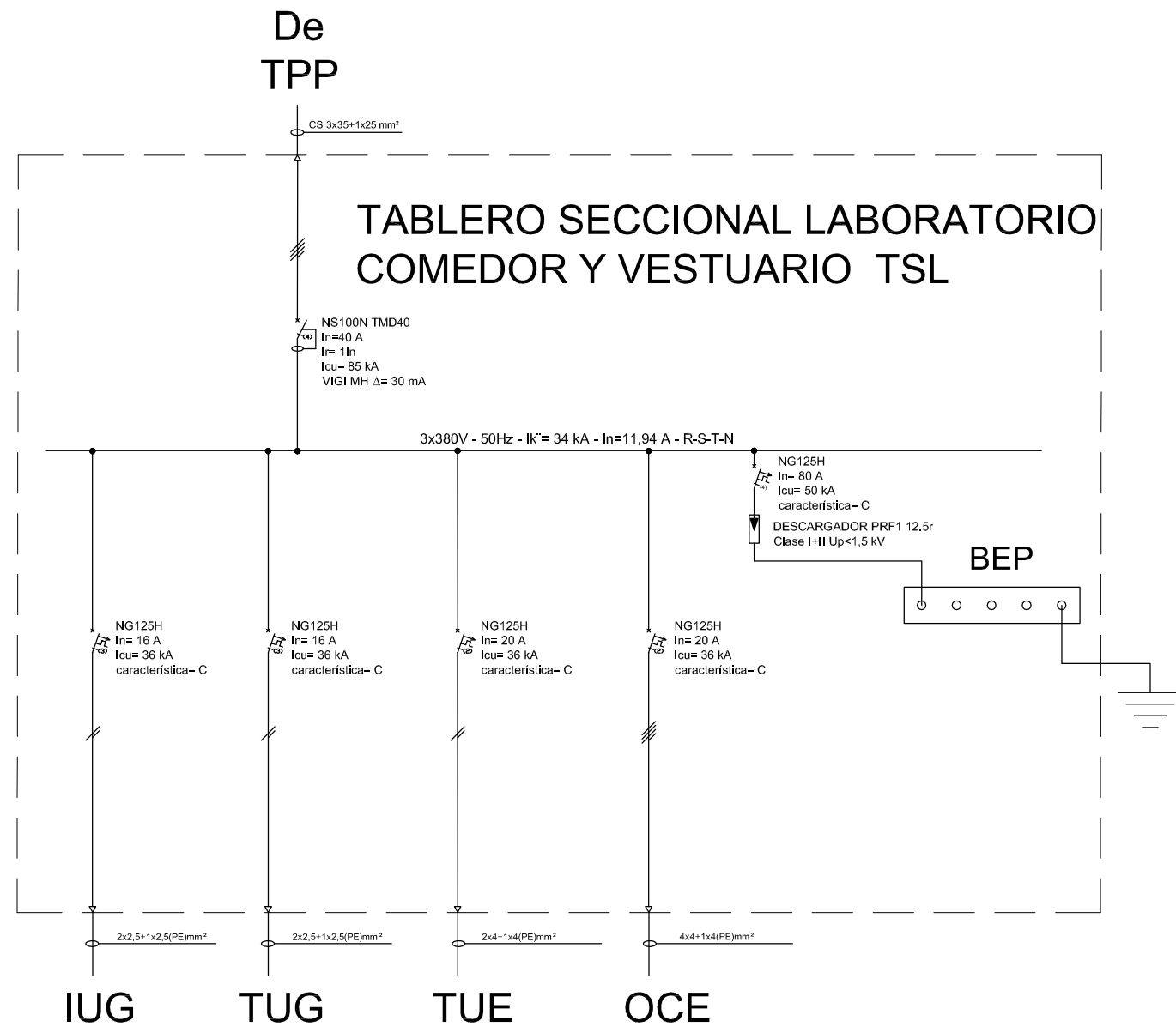
DIBUJO:
UTN – Facultad Rergional Reconquista

ACUEDUCTO RECONQUISTA
FASE 1 - SECCION B
RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B
PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA
PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA
UNIFILAR
TABLERO SECCIONAL SUPERVISION Y CONTROL (TSSC)

FECHA
FEBRERO DE 2013

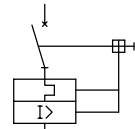
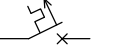
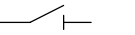
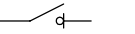
ESCALA
CROQUIS

PP-UNIF-13-1
PLANO N°: 06-036

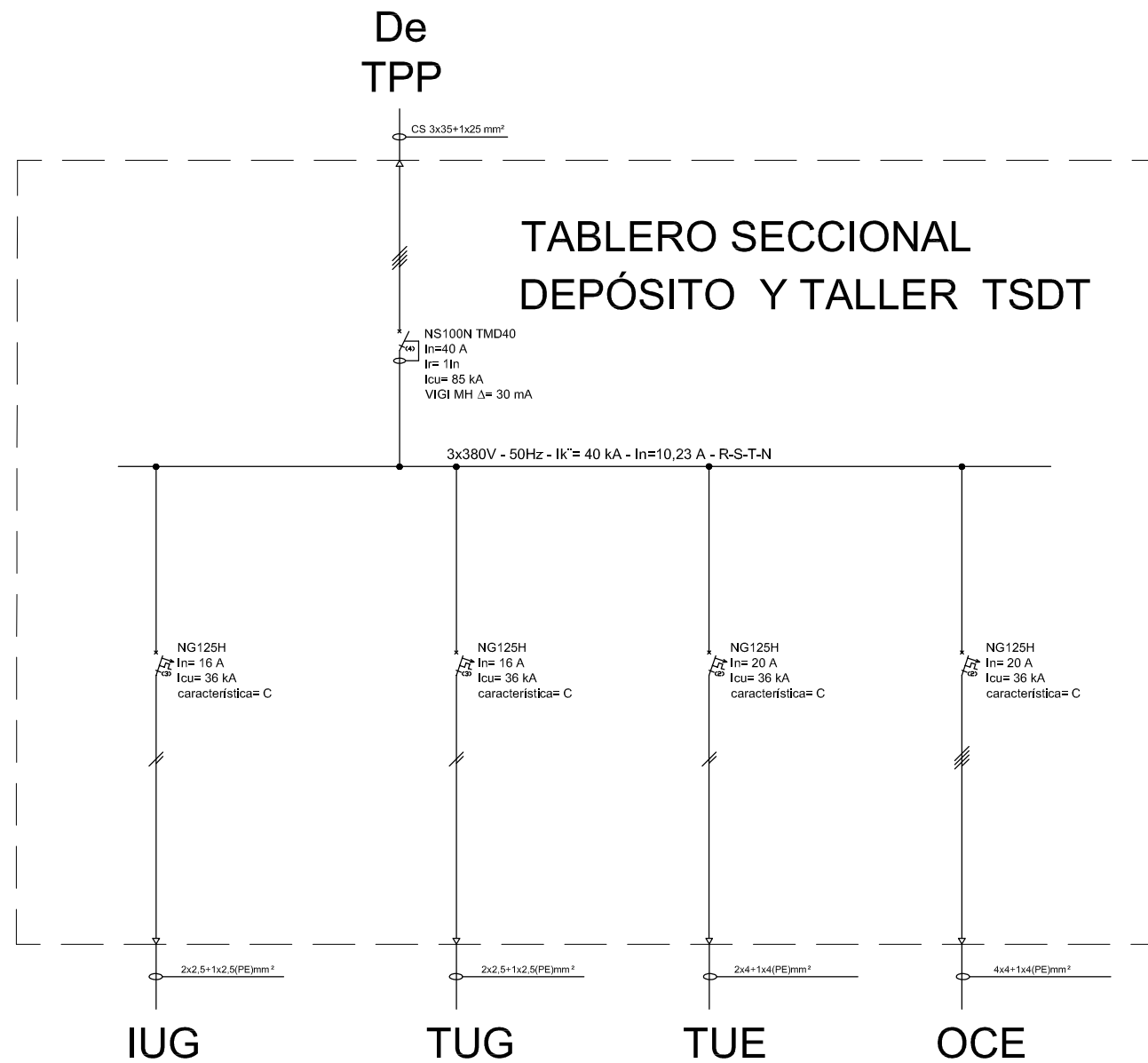


IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

REFERENCIAS

— — —	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO
— — —	LIMITE DE EQUIPOS		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	PUESTA A TIERRA		SECCIONADOR
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		SECCIONADOR BAJO CARGA
	CONTACTOR		FOTOCELULA
	FUSIBLES		DESCARGADOR DE SOBRETENSION
	VARIADOR DE FRECUENCIA		MOTOR TRIFASICO
	ARRANCADOR SUAVE		CAS - CABLE DE AISLACION SECA

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL LABORATORIO, COMEDOR Y VESTUARIO (TSL)	
DIBUJO: UTN - Facultad Rergional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA INDICADAS
		PP-UNIF-14-1 PLANO N°: 06-037	

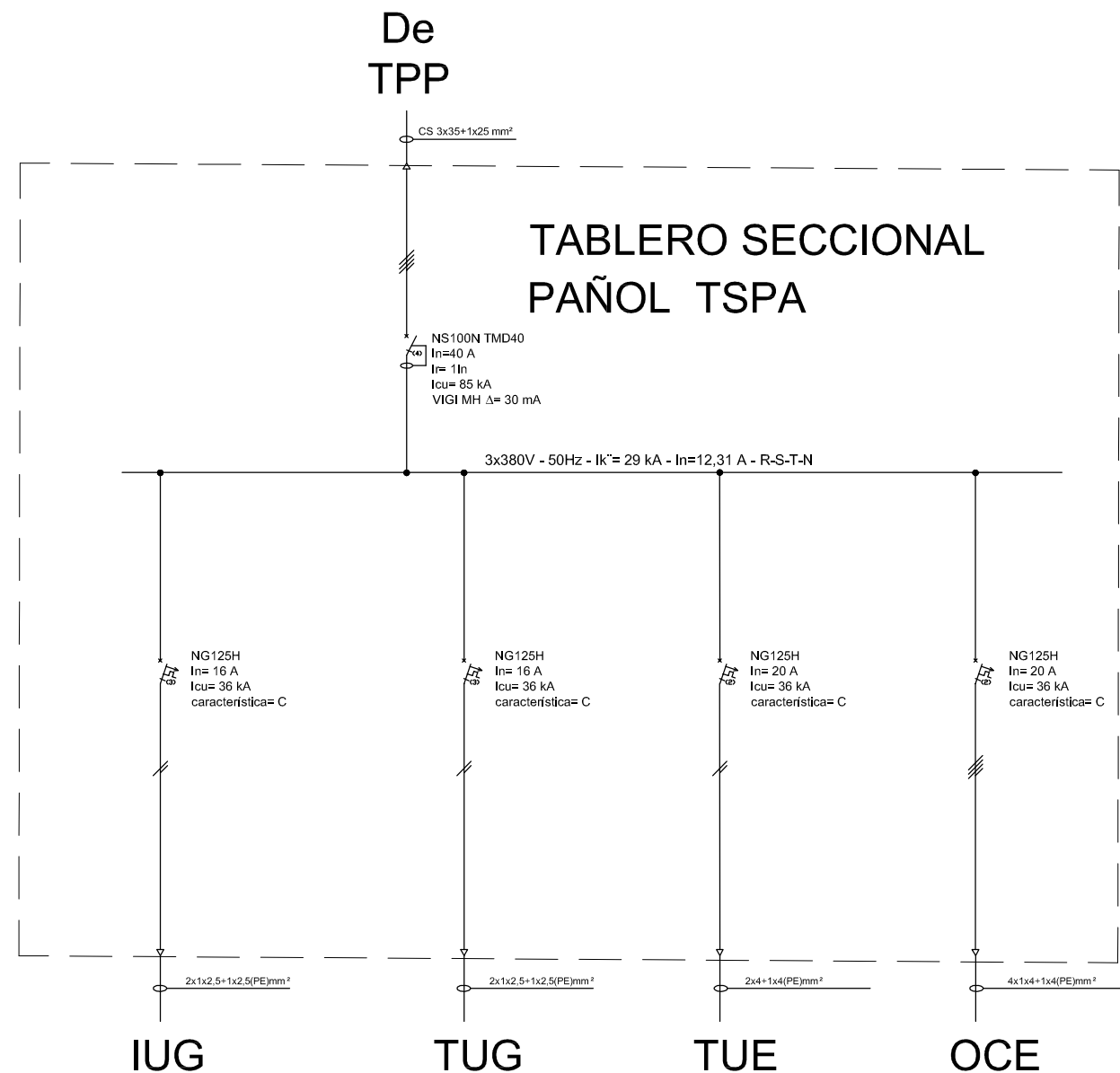


IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

REFERENCIAS

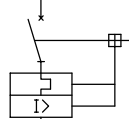
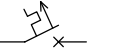
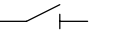
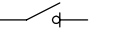
— — —	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO
— — —	LIMITE DE EQUIPOS		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	PUESTA A TIERRA		SECCIONADOR
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		SECCIONADOR BAJO CARGA
	CONTACTOR		FOTOCELULA
	FUSIBLES		DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN
	VARIADOR DE FRECUENCIA		MOTOR TRIFASICO
	ARRANCADOR SUAVE		CAS - CABLE DE AISLACION SECA

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA	
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FASE 1 - SECCION B	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
PROYECTO:		PROVINCIA DE SANTA FE	
UTN - Facultad Rergional Reconquista		DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA	
DIBUJO:		PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA	
UTN - Facultad Rergional Reconquista		UNIFILAR	
		TABLERO SECCIONAL DEPOSITO Y TALLER (TSDT)	
FECHA		ESCALA	PP-UNIF-15-1
FEBRERO DE 2013		CROQUIS	PLANO N°: 06-038



IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

REFERENCIAS

— — —	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO
— — —	LIMITE DE EQUIPOS		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	PUESTA A TIERRA		SECCIONADOR
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		SECCIONADOR BAJO CARGA
	CONTACTOR		FOTOCELULA
	FUSIBLES		DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN
	VARIADOR DE FRECUENCIA		MOTOR TRIFASICO
	ARRANCADOR SUAVE		CAS - CABLE DE AISLACION SECA



PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y
MEDIO AMBIENTE
SECRETARIA DE AGUAS

MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO

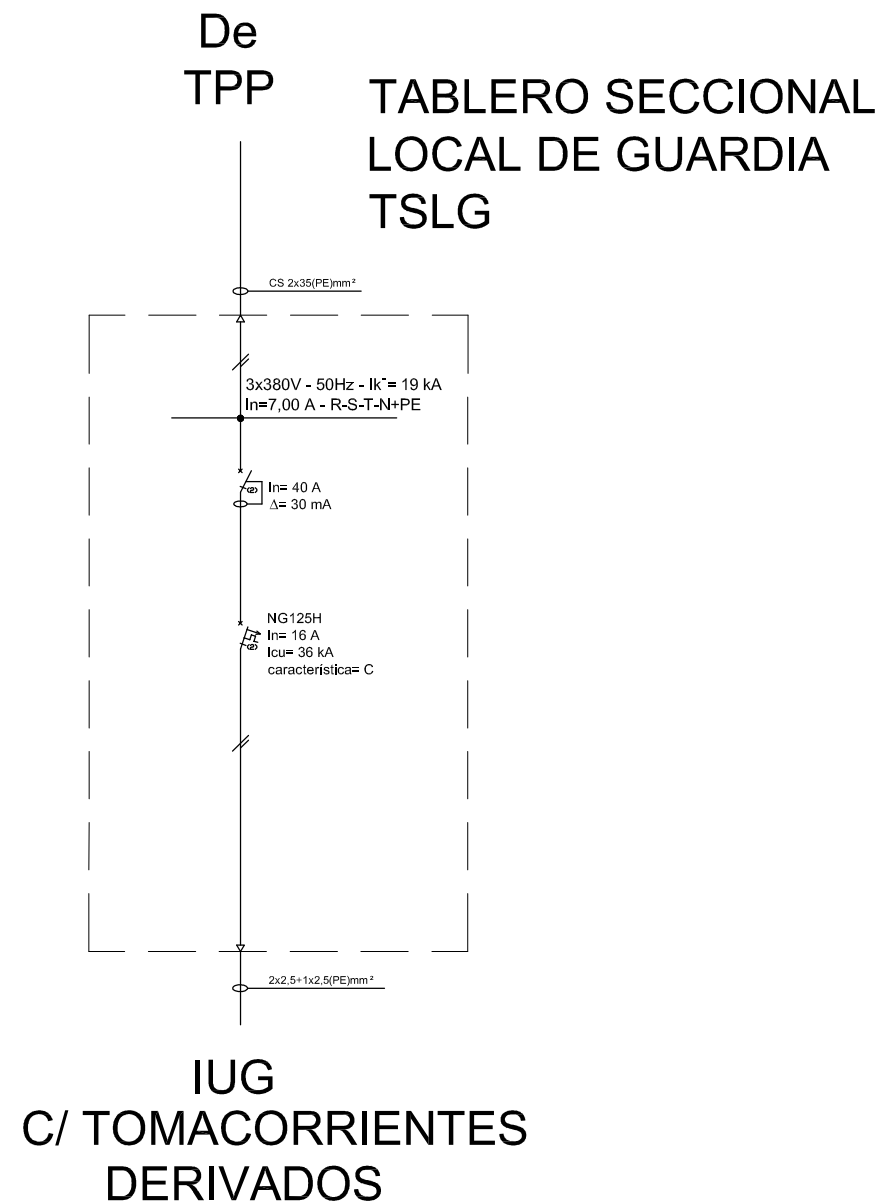
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI

DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN
DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA

PROYECTO:
UTN – Facultad Rergional Reconquista

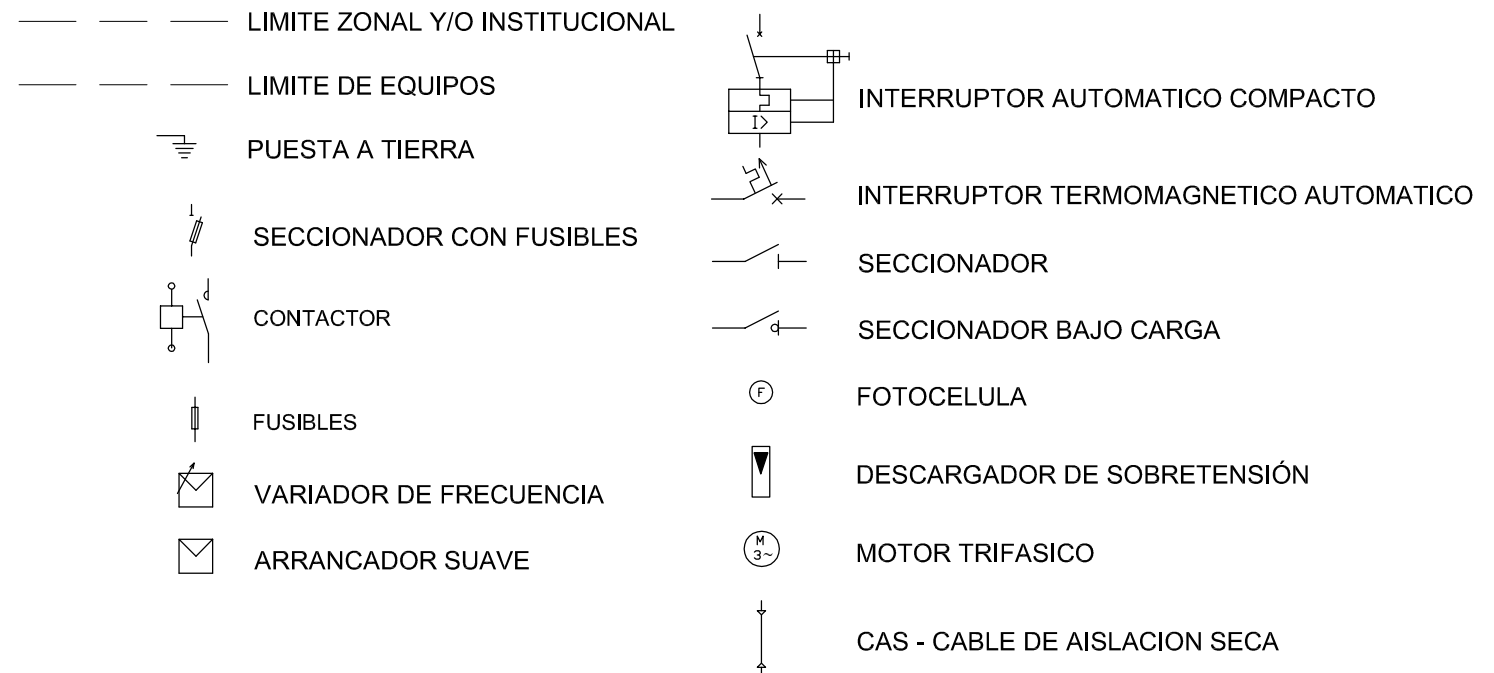
DIBUJO:
UTN – Facultad Rergional Reconquista

ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL PAÑOL (TSPA)		
FECHA	ESCALA	PP-UNIF-16-1
FEBRERO DE 2013	CROQUIS	PLANO N°: 06-039



IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

REFERENCIAS



PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y
MEDIO AMBIENTE
SECRETARIA DE AGUAS

MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO

SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI

DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN
DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA

PROYECTO:

UTN – Facultad Rergional Reconquista

DIBUJO:

UTN – Facultad Rergional Reconquista

ACUEDUCTO RECONQUISTA

FASE 1 - SECCION B

RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B

PROVINCIA DE SANTA FE

DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA

PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA

UNIFILAR

TABLERO SECCIONAL LOCAL DE GUARDIA (TSLG)

FECHA

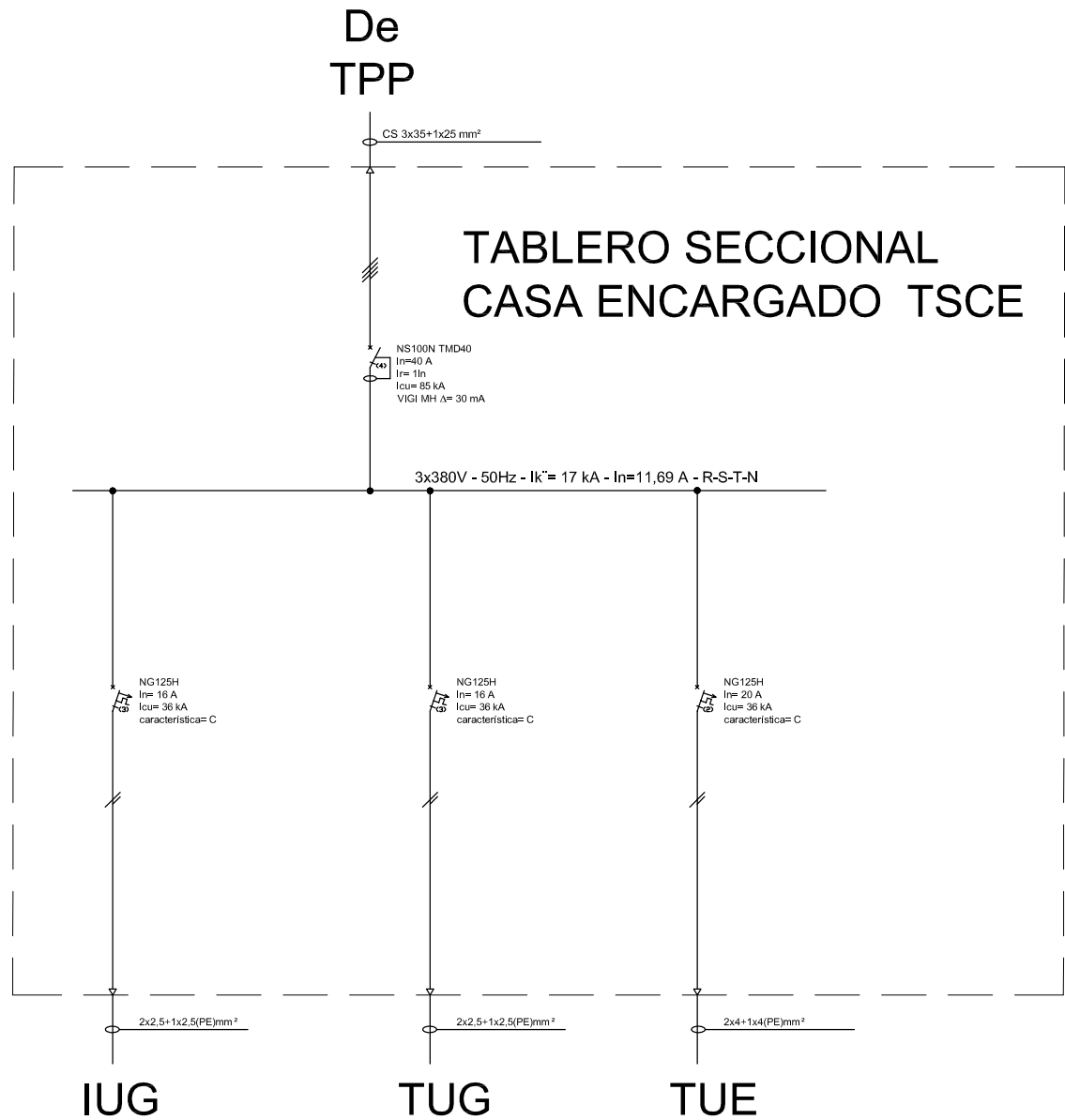
FEBRERO DE 2013

ESCALA

CROQUIS

PP-UNIF-17-1

PLANO N°: 06-040



IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos

REFERENCIAS

— — —	LIMITE ZONAL Y/O INSTITUCIONAL		INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPACTO
— — —	LIMITE DE EQUIPOS		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO
	PUESTA A TIERRA		SECCIONADOR
	SECCIONADOR CON FUSIBLES		SECCIONADOR BAJO CARGA
	CONTACTOR		FOTOCELULA
	FUSIBLES		DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN
	VARIADOR DE FRECUENCIA		MOTOR TRIFASICO
	ARRANCADOR SUAVE		CAS - CABLE DE AISLACION SECA



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIA DE AGUAS

MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO

SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI

DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA

PROYECTO:

UTN – Facultad Rergional Reconquista

DIBUJO:

UTN – Facultad Rergional Reconquista

ACUEDUCTO RECONQUISTA
FASE 1 - SECCION B
RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B
PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA
PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA
UNIFILAR
TABLERO SECCIONAL CASA ENCARGADO (TSCE)

FECHA

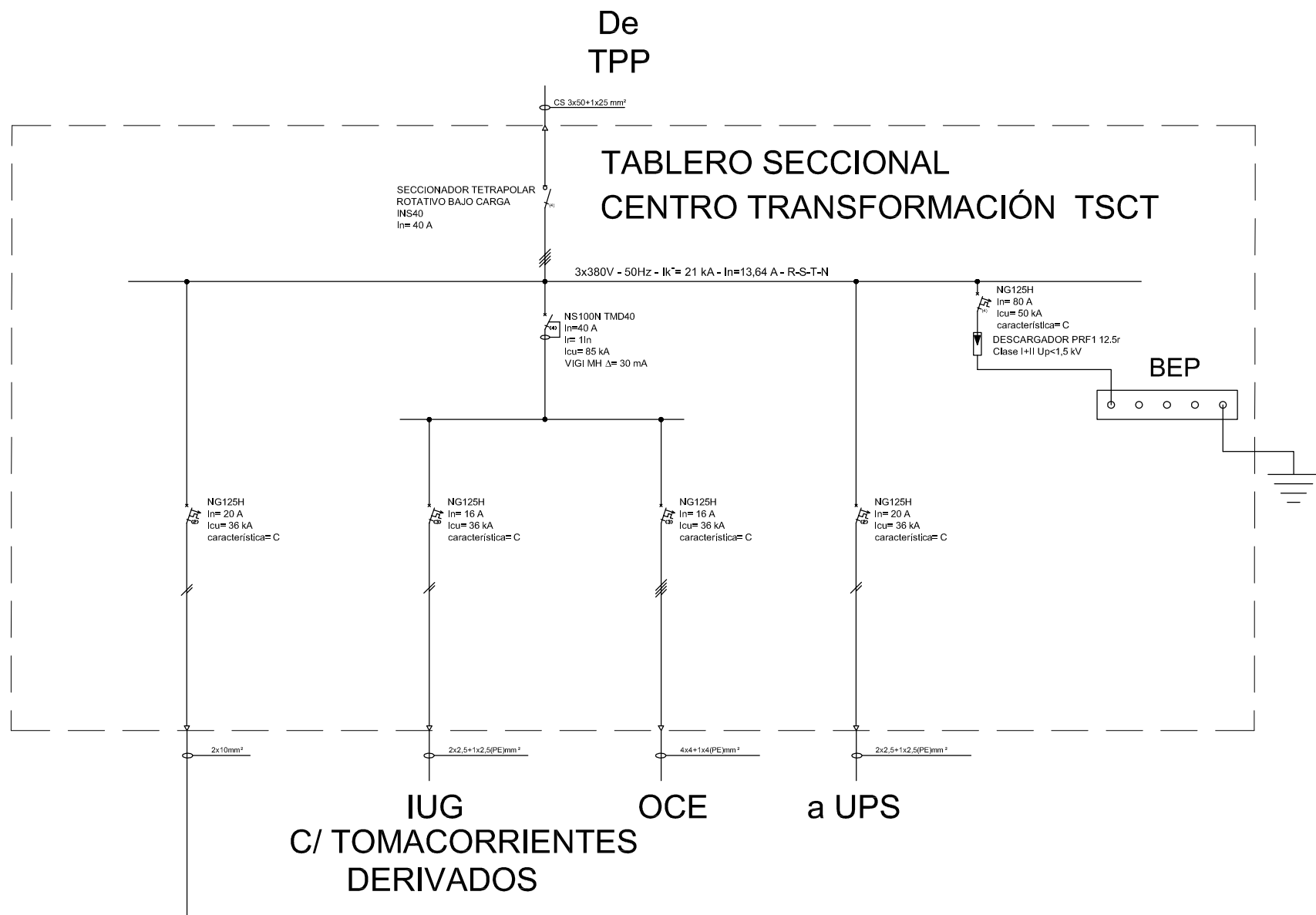
FEBRERO DE 2013

ESCALA

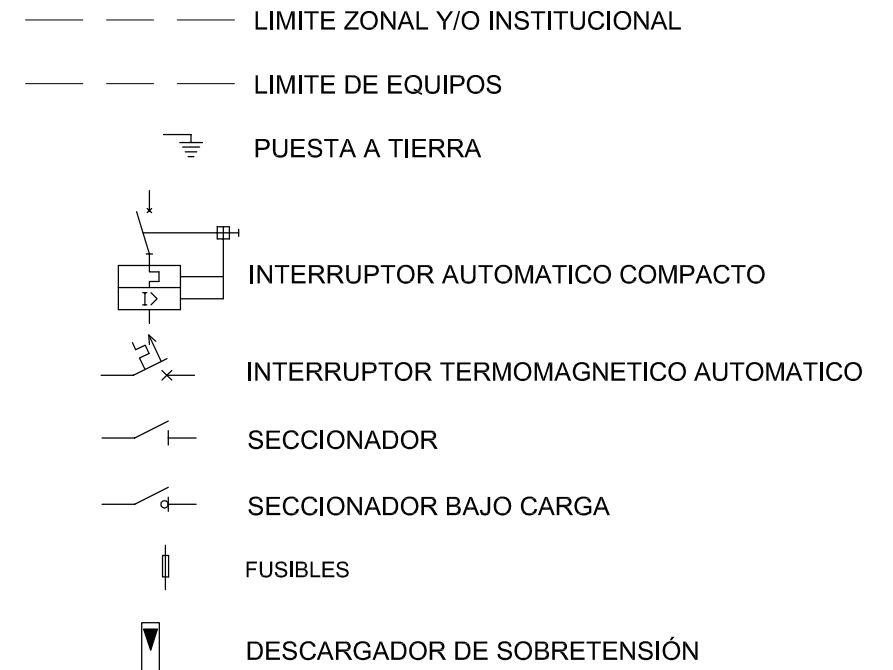
CROQUIS

PP-UNIF-18-1

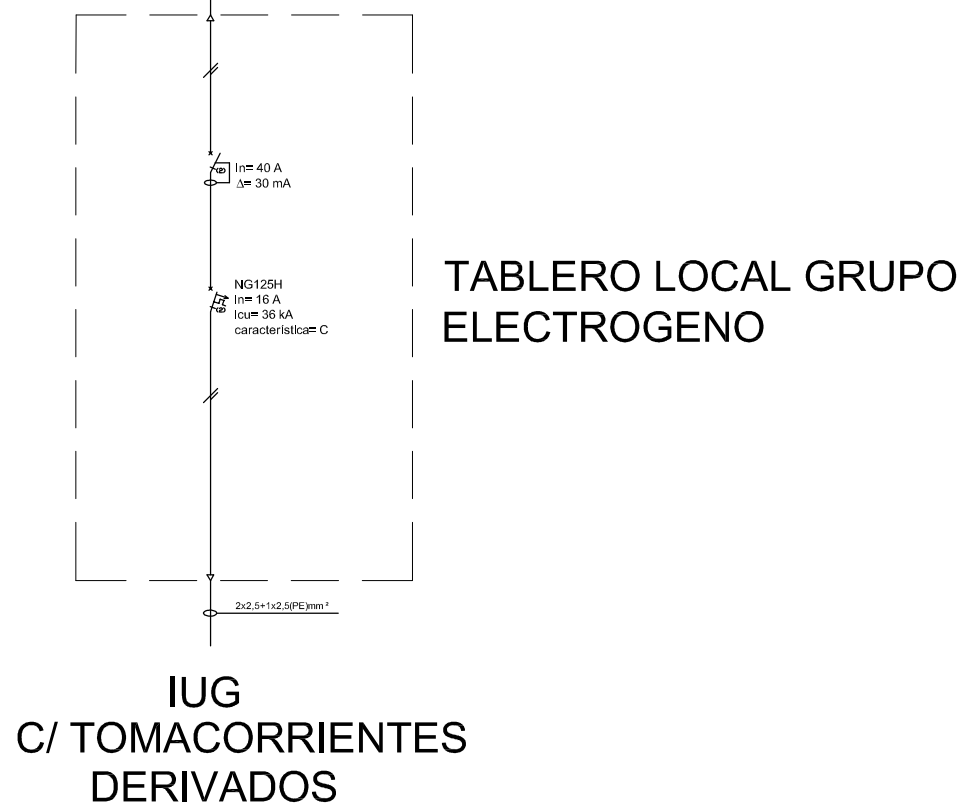
PLANO Nº: 06-041



REFERENCIAS



IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos



PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS

MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO

SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI

DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN
DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA

PROYECTO:
UTN – Facultad Rergional Reconquista

DIBUJO:
UTN – Facultad Rergional Reconquista

**ACUEDUCTO RECONQUISTA
FASE 1 - SECCION B**
RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B
PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA
PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA
UNIFILAR
TABLERO SECCIONAL CENTRO DE
TRANSFORMACION (TSCT)

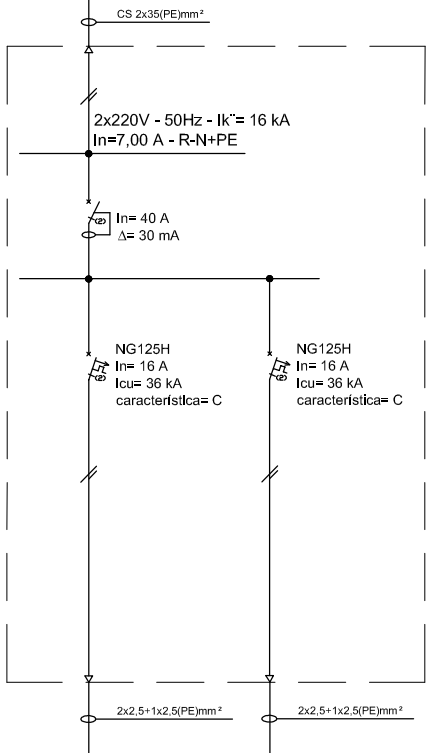
FECHA
FEBRERO DE 2013

ESCALA
CROQUIS

PP-UNIF-19-1
PLANO N°: 06-042

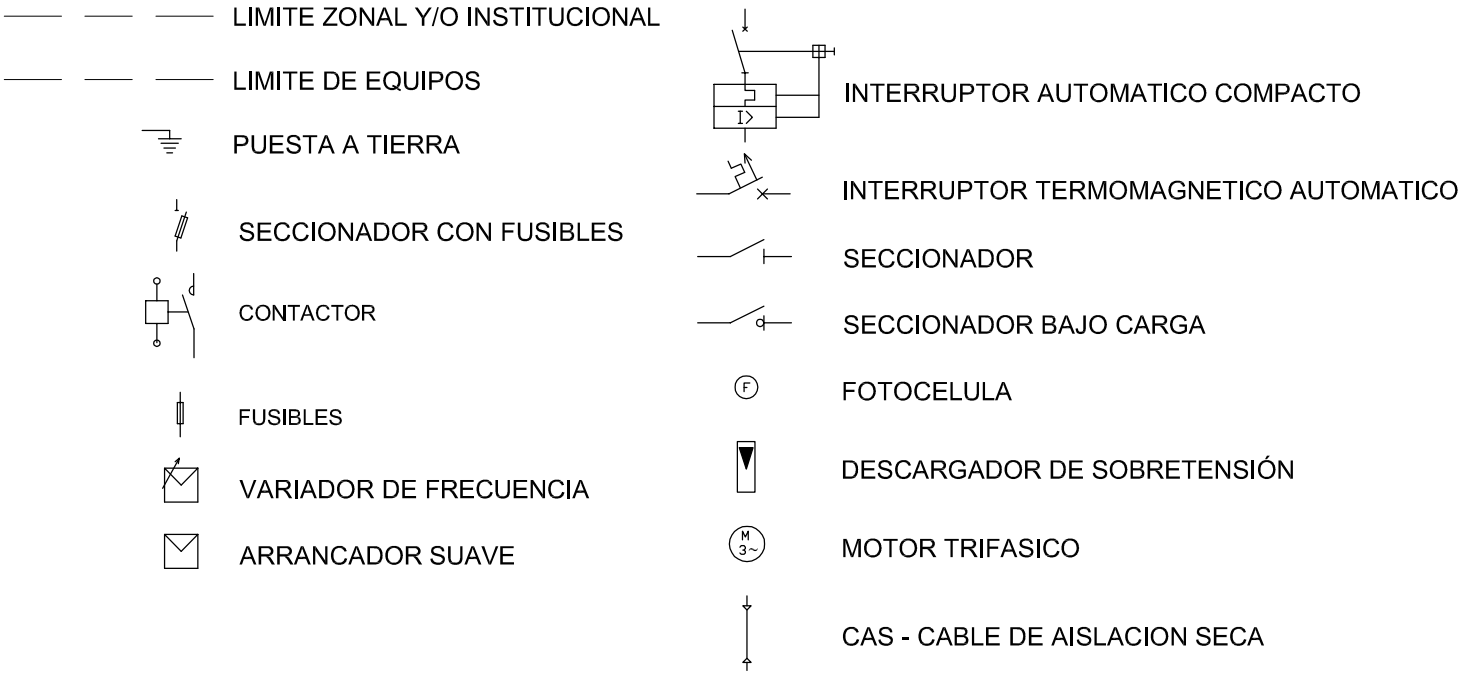
REFERENCIAS

De
TPP
TABLERO SECCIONAL
MANIOBRA Y MEDICIÓN EPE
TSMM



IUG
a UPS
c/tomacorrientes
derivados

IUG: Circuito de Iluminación de uso general
TUG: Circuito de tomacorrientes de uso general
TUE: Circuito de tomacorrientes de uso especial
OCE: Circuito de tomacorrientes monofásicos y trifásicos



 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS				
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL MANIOBRA Y MEDICION E.P.E. (TSMM)		
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI				
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA				
PROYECTO: UTN – Facultad Rergional Reconquista				
DIBUJO: UTN – Facultad Rergional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA CROQUIS	PP-UNIF-20-1 PLANO N°: 06-043