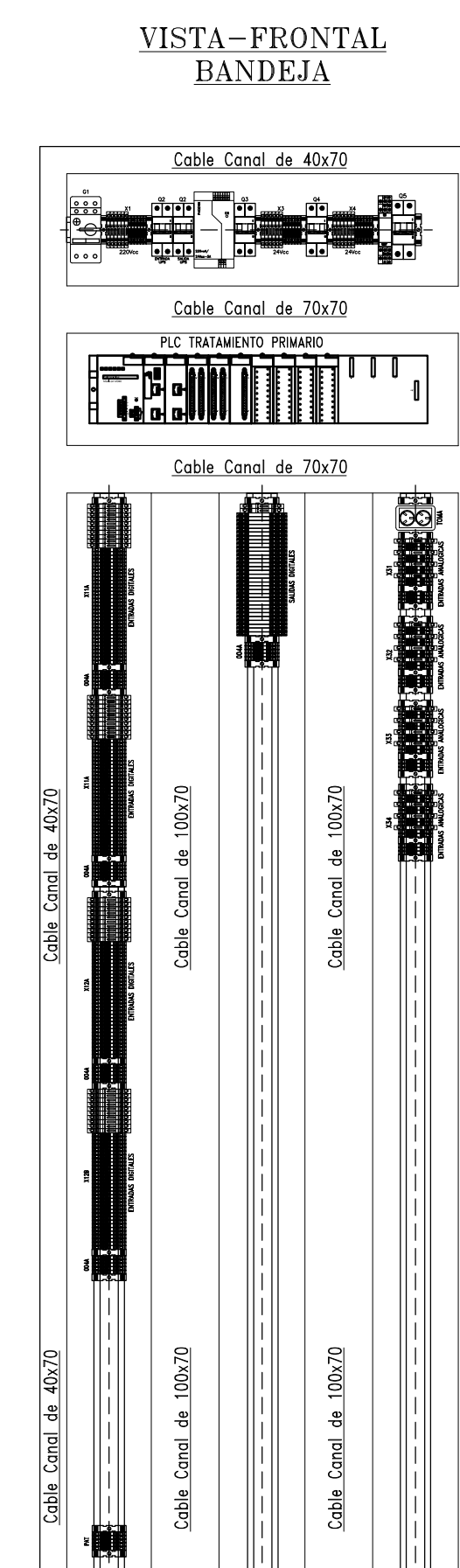
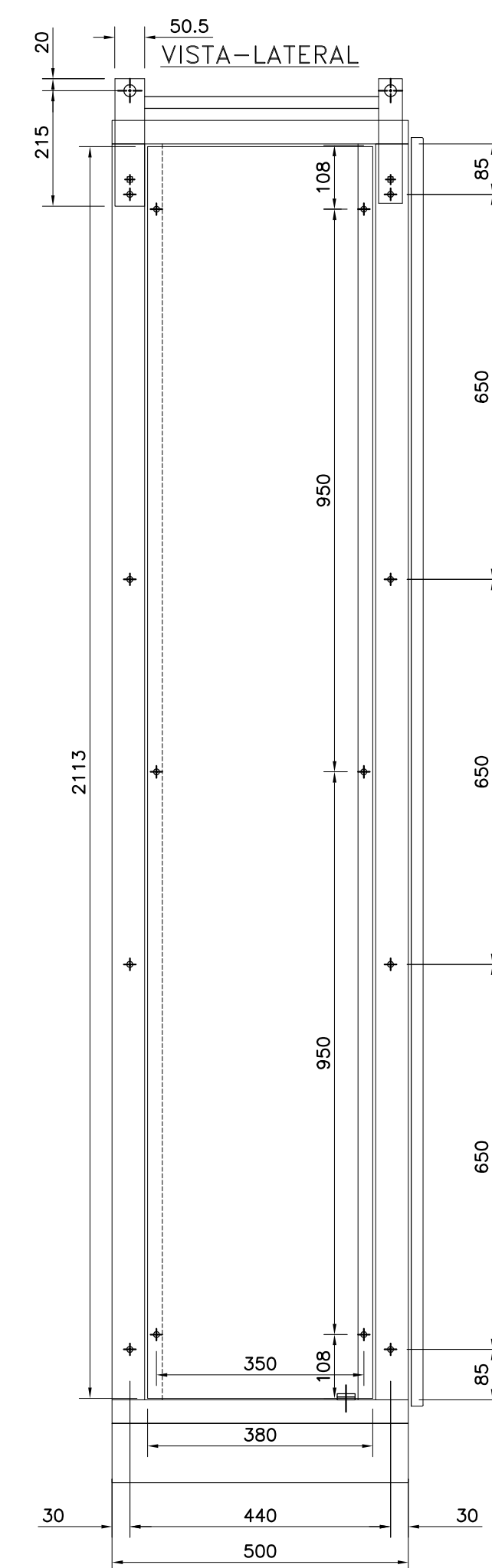
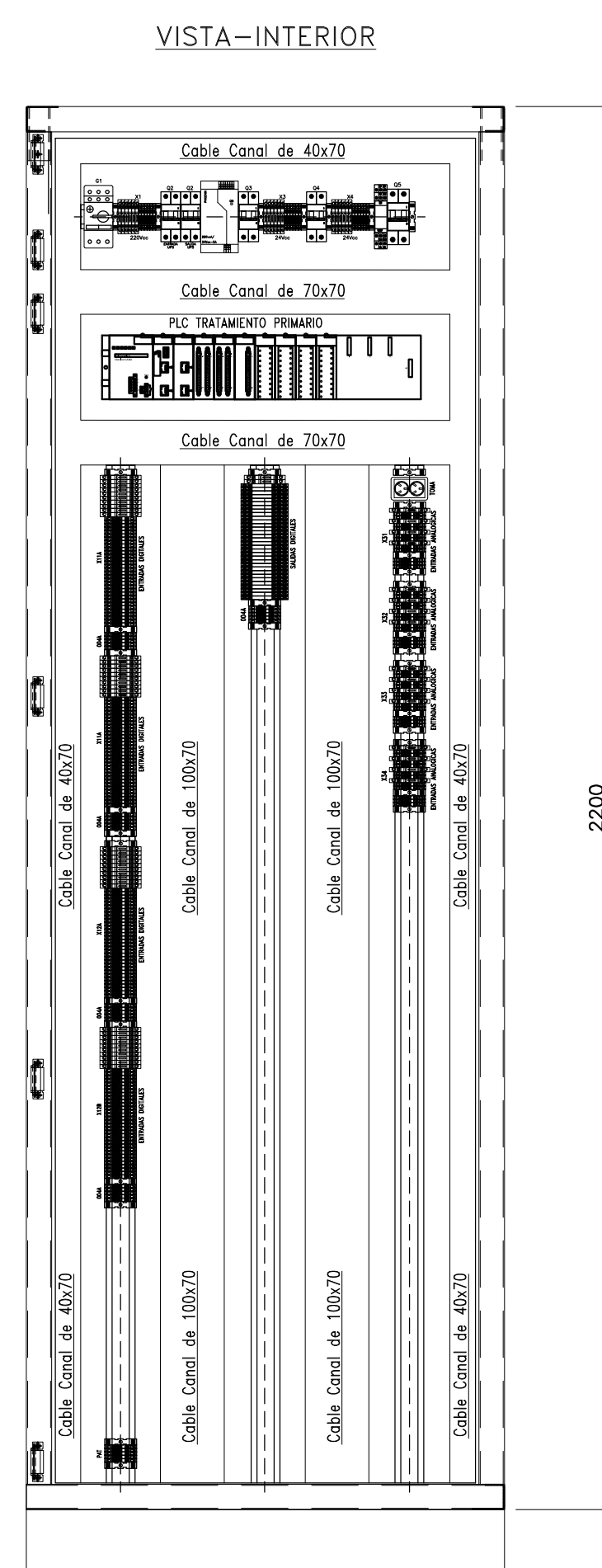
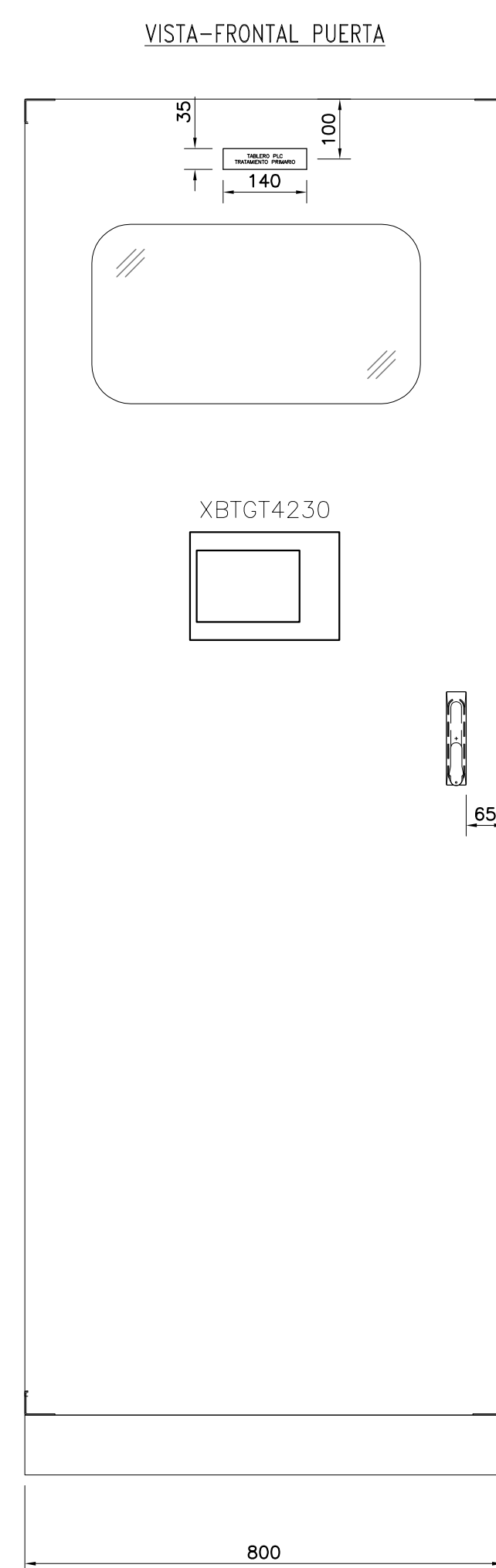




PLC TRATAMIENTO PRIMARIO

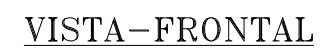
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE

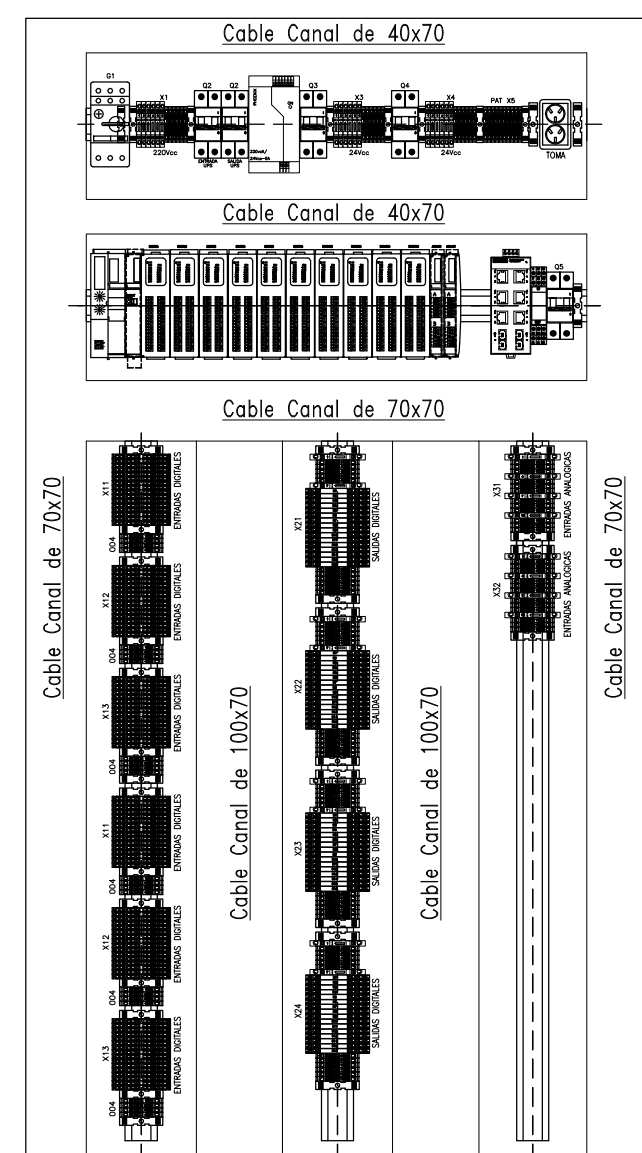
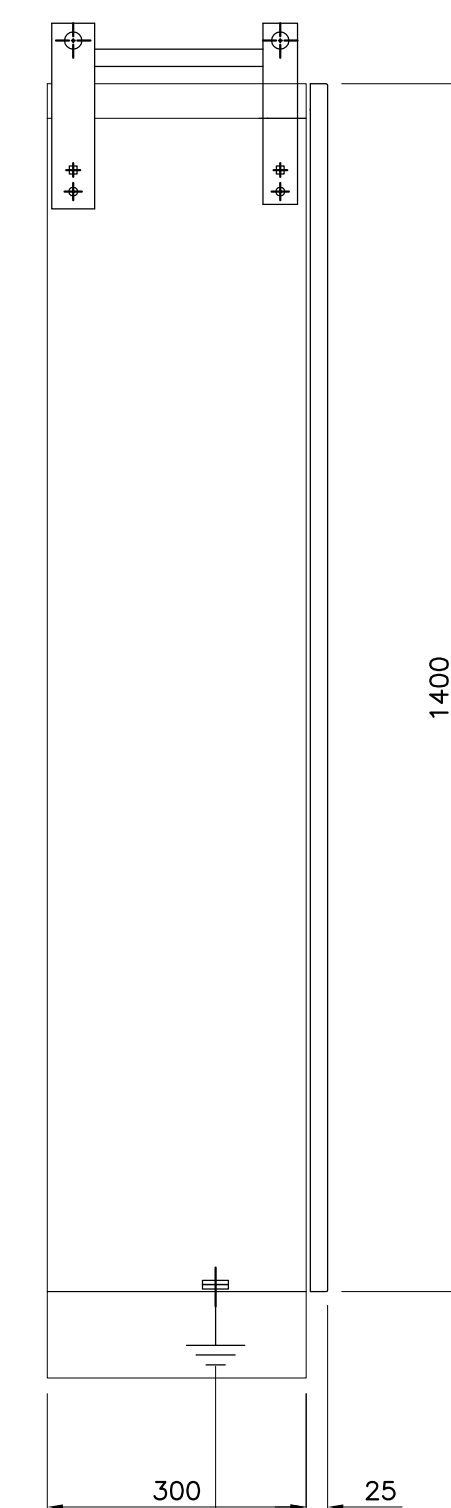
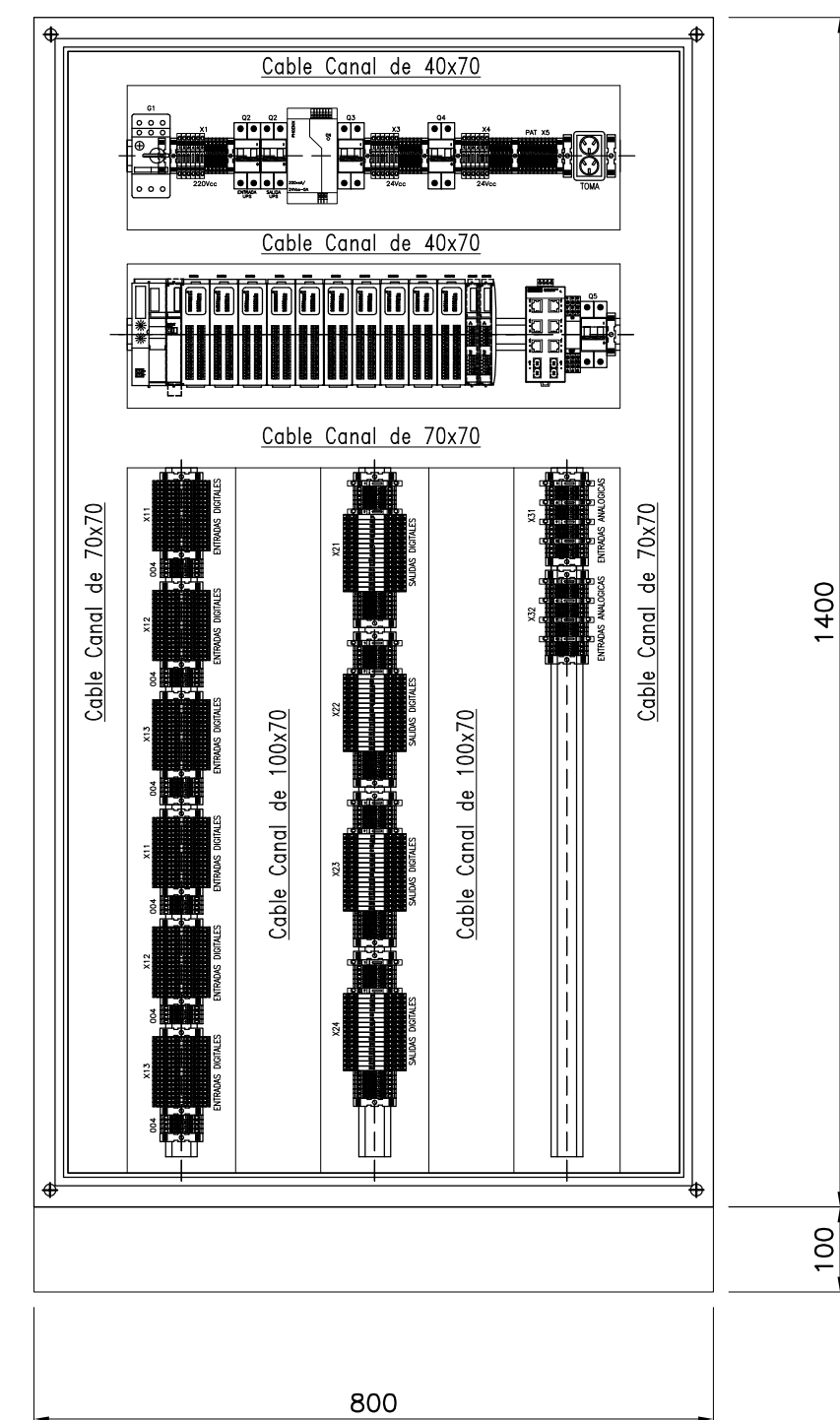
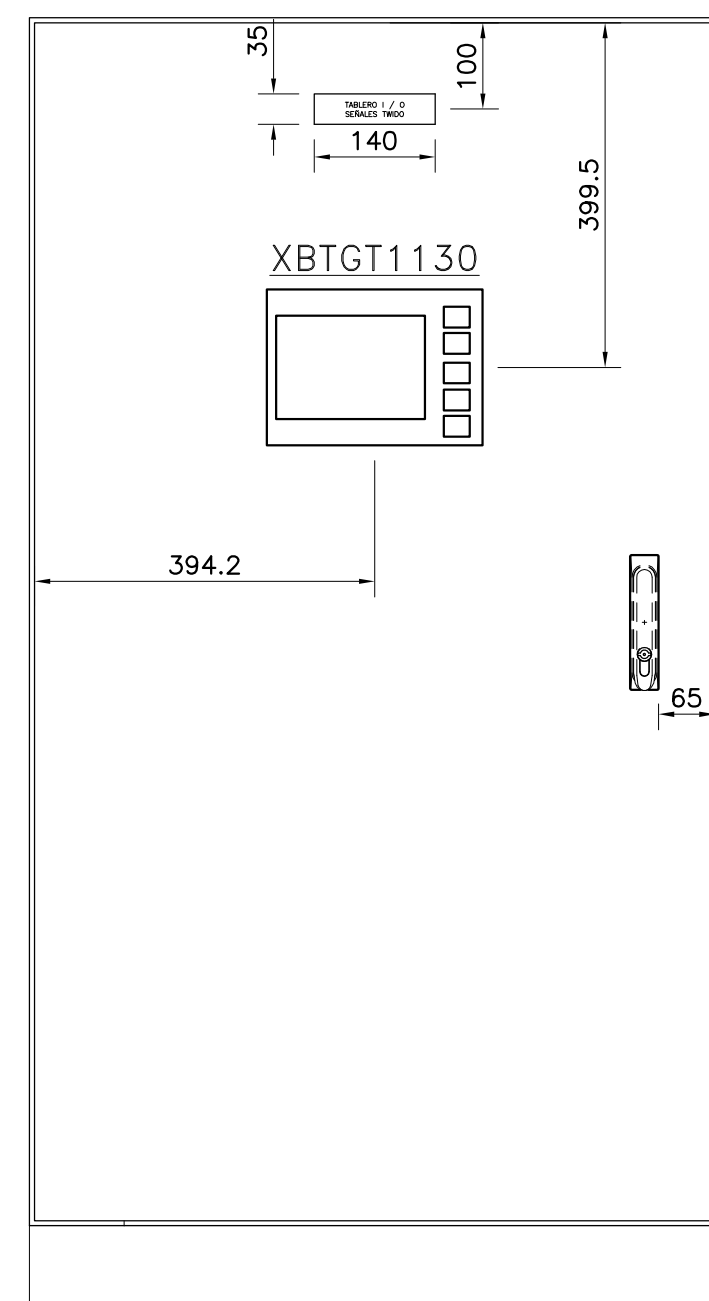
REFERENCIAS:

DIGITAL INPUT	81	2 X 64DI	BMXDDI6402K
DIGITAL OUTPUT	5	1 X 32DO	BMXDDO3202K
ANALOG INPUT	16	4 X 4 AI	BMXAMI0410
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B	
		RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE TRATAMIENTO PRIMARIO	FECHA	ESCALA
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI		FEBRERO DE 2013	SIN ESCALA
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		PE-PP-PLCT-02-1 PLANO N°: 05-002	
PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista	DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista		



1



ISLA ADVANTYS FILTROS 1 A 5

REFERENCIAS:

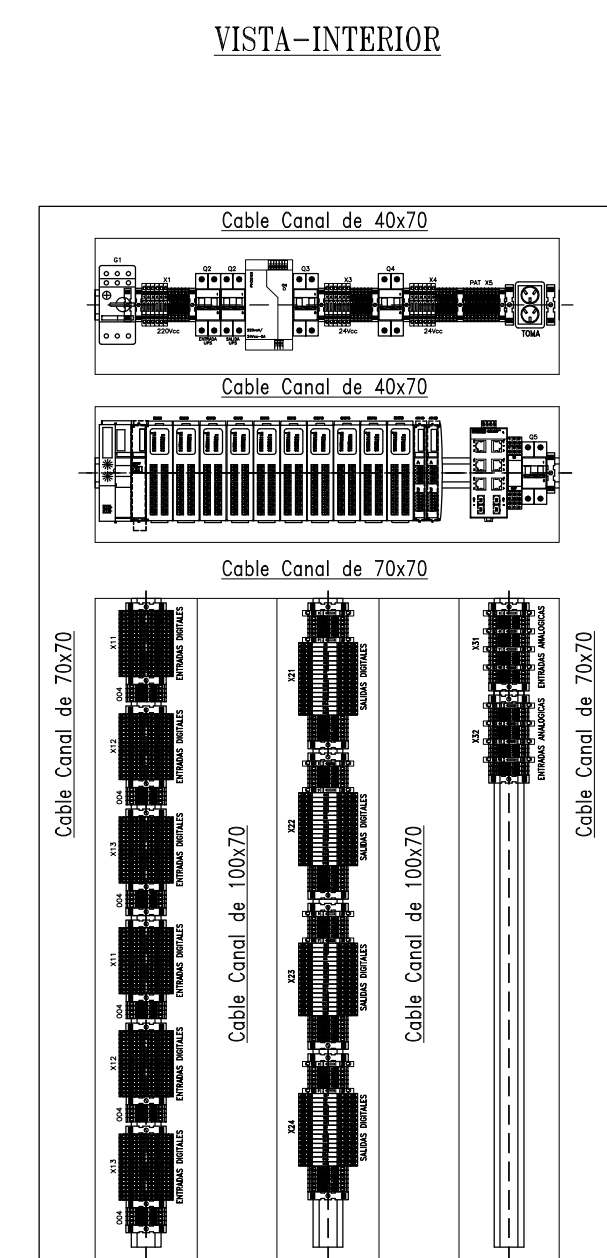
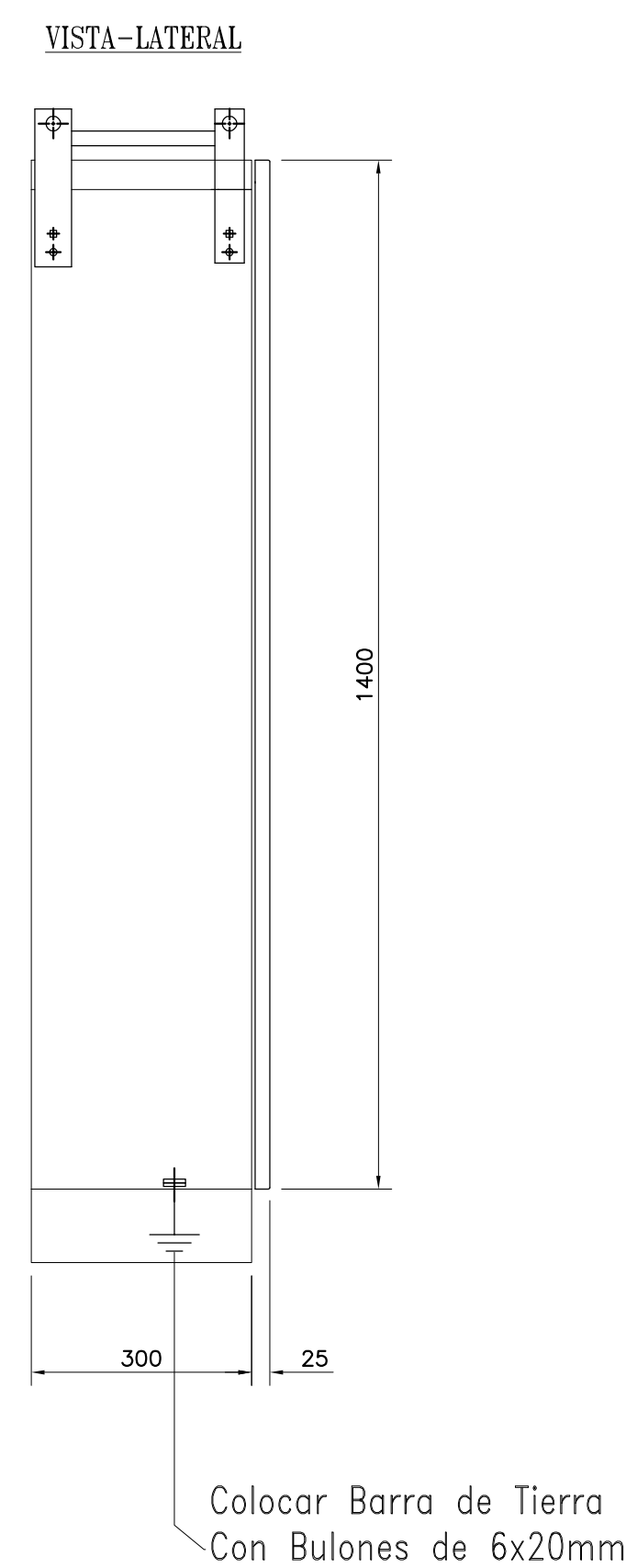
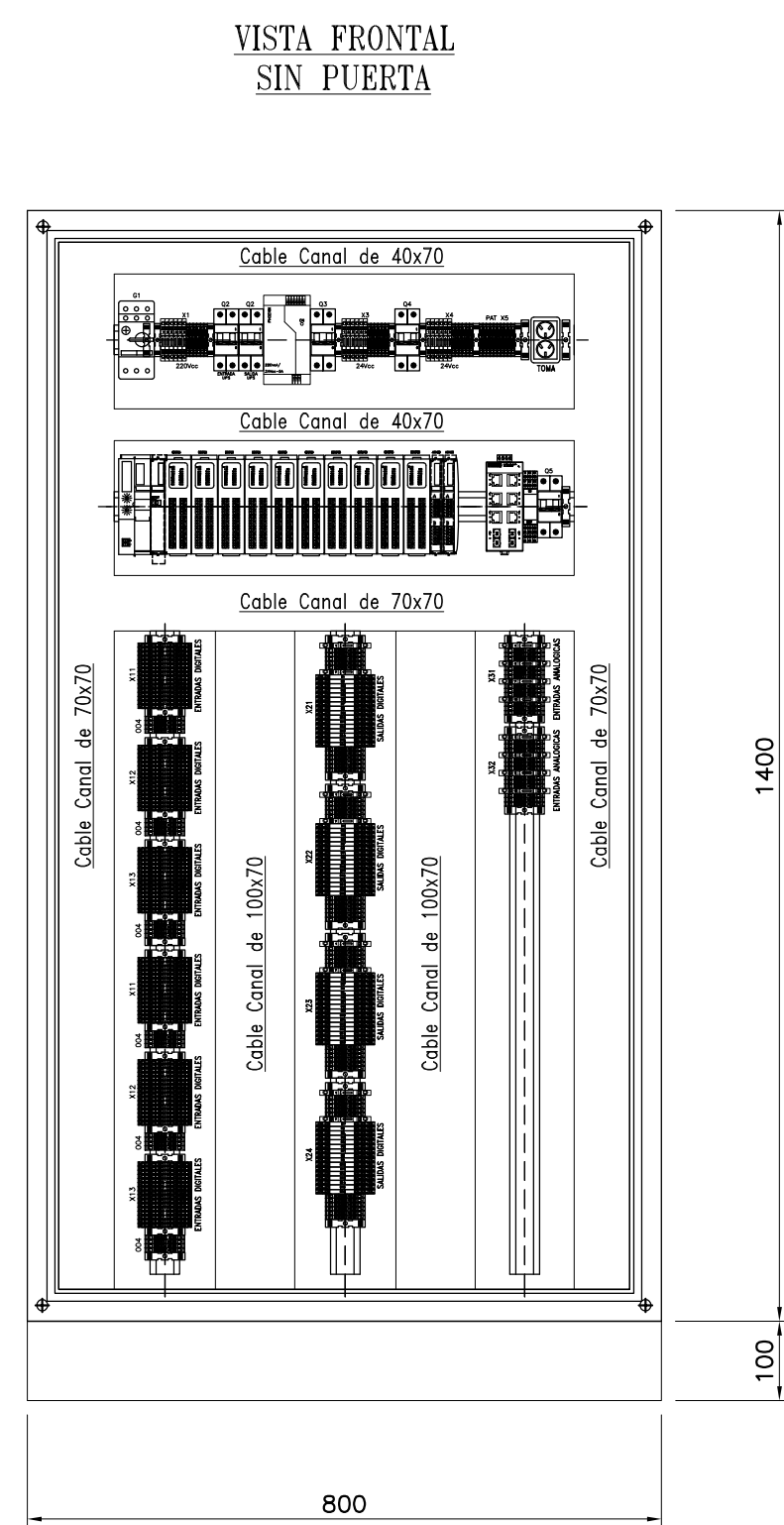
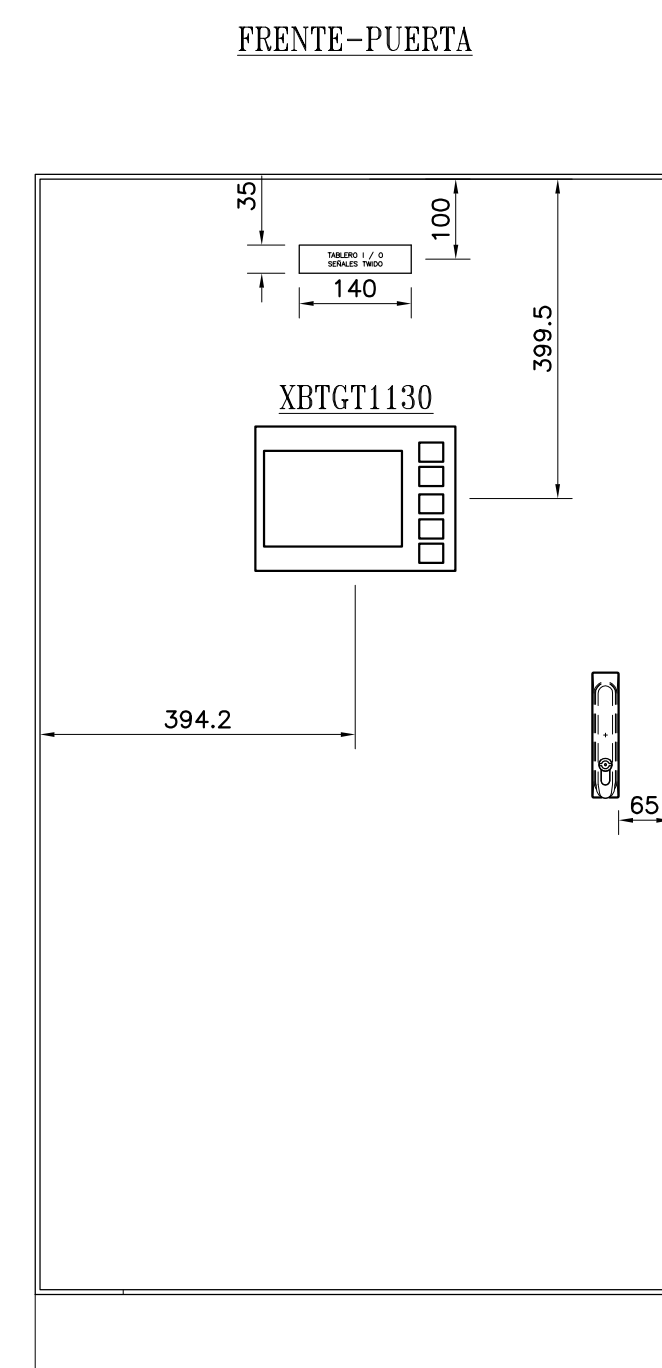
DIGITAL INPUT	90	6 X 16DI	STBDDI3725
DIGITAL OUTPUT	60	4 X 16DO	STBDDO3705
ANALOG INPUT	12	2 X 8 AI	STBACI1400
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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 (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 ABRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE



 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	
PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista	PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE ISLA ADVANTYS FILTROS 1 A 5	
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA
		PE-PP-PLCT-05-1 PLANO N°: 05-005



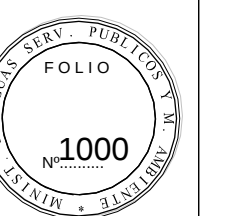
ISLA ADVANTYS FILTROS 6 A 10

REFERENCIAS:

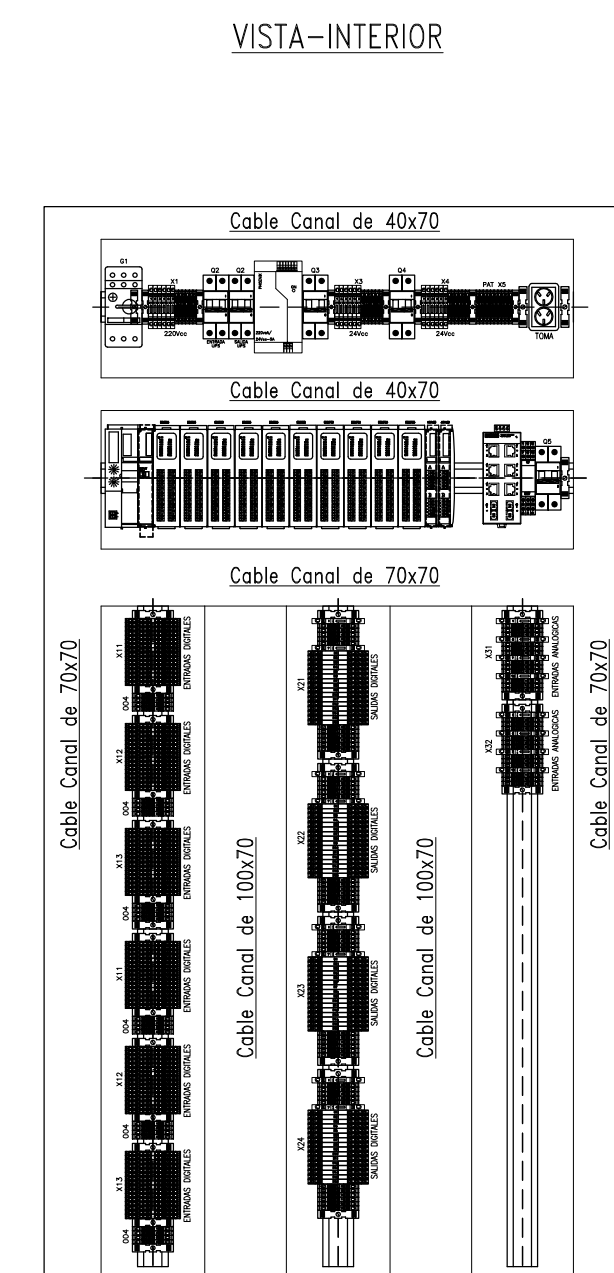
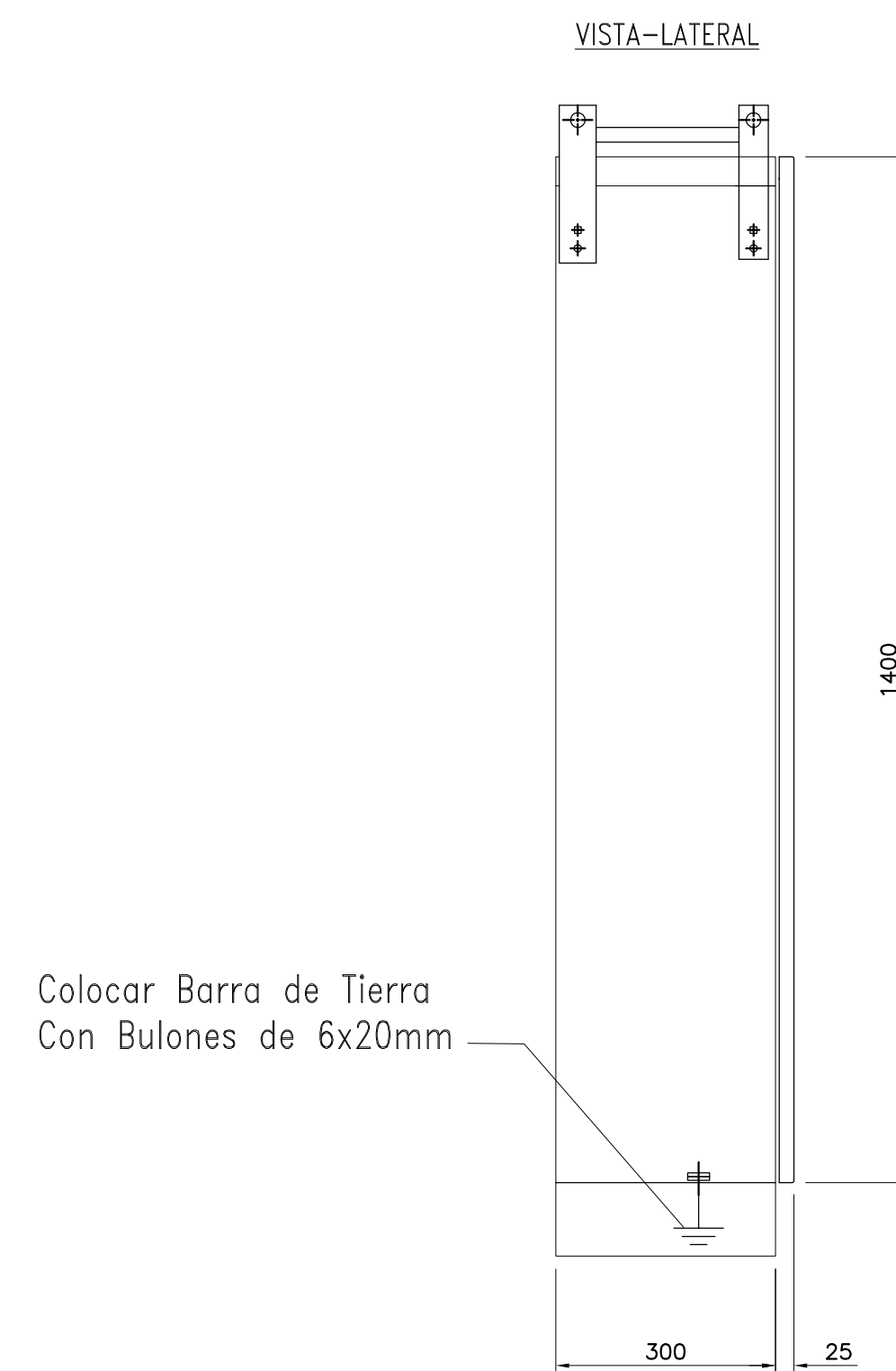
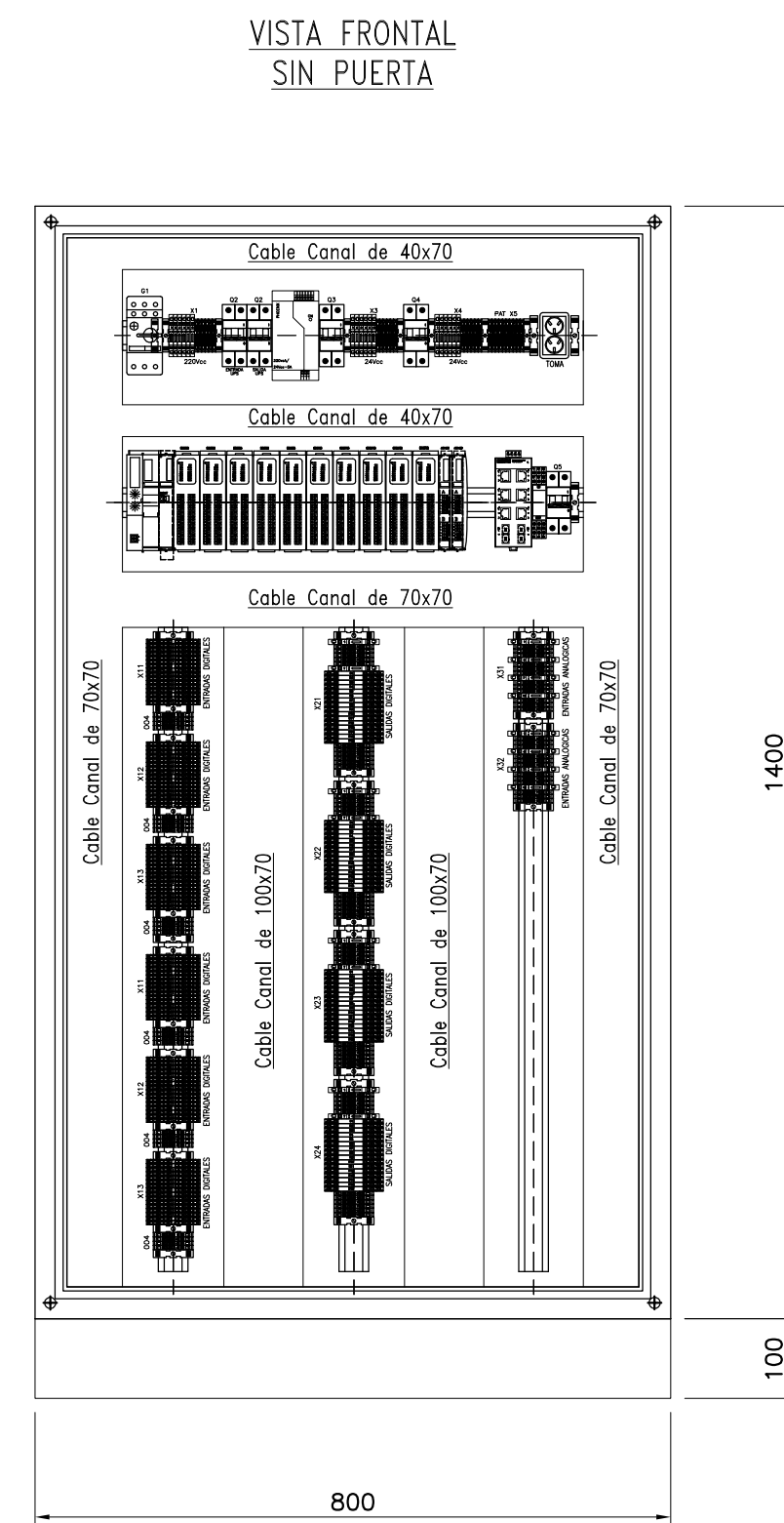
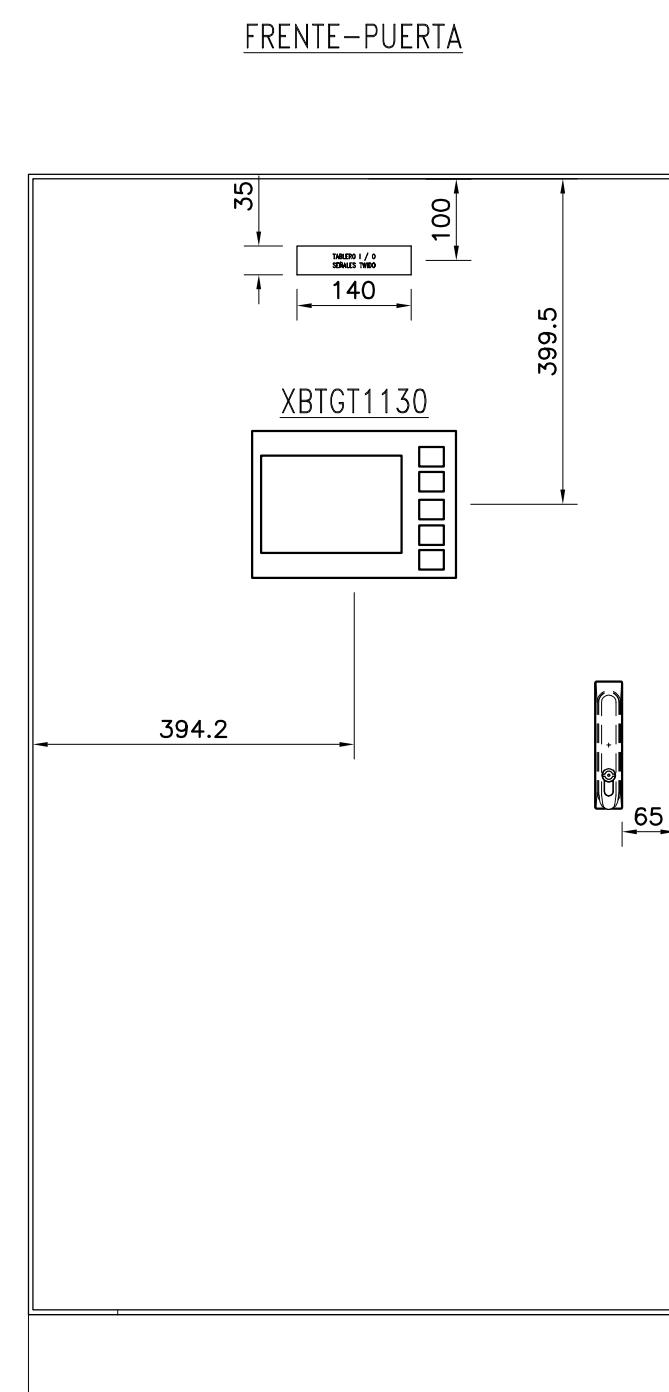
DIGITAL INPUT	90	6 X 16DI	STBDDI3725
DIGITAL OUTPUT	60	4 X 16DO	STBDDO3705
ANALOG INPUT	12	2 X 8 AI	STBACI1400
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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 (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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE



 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 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 ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE ISLA ADVANTYS FILTROS 6 A 10				
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">FECHA FEBRERO DE 2013</td> <td style="width: 50%;">ESCALA SIN ESCALA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> PE-PP-PLCT-06-1 PLANO N°: 05-006 </td> </tr> </table>	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA	PE-PP-PLCT-06-1 PLANO N°: 05-006	
FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA				
PE-PP-PLCT-06-1 PLANO N°: 05-006					



ISLA ADVANTYS FILTROS 11 A 15

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

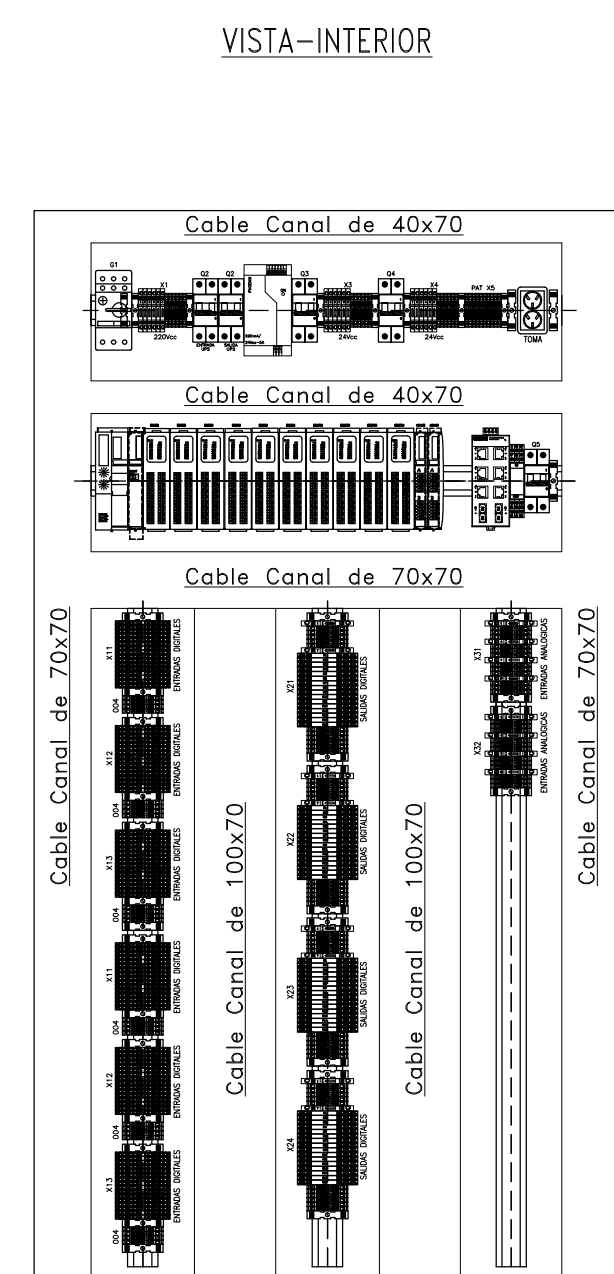
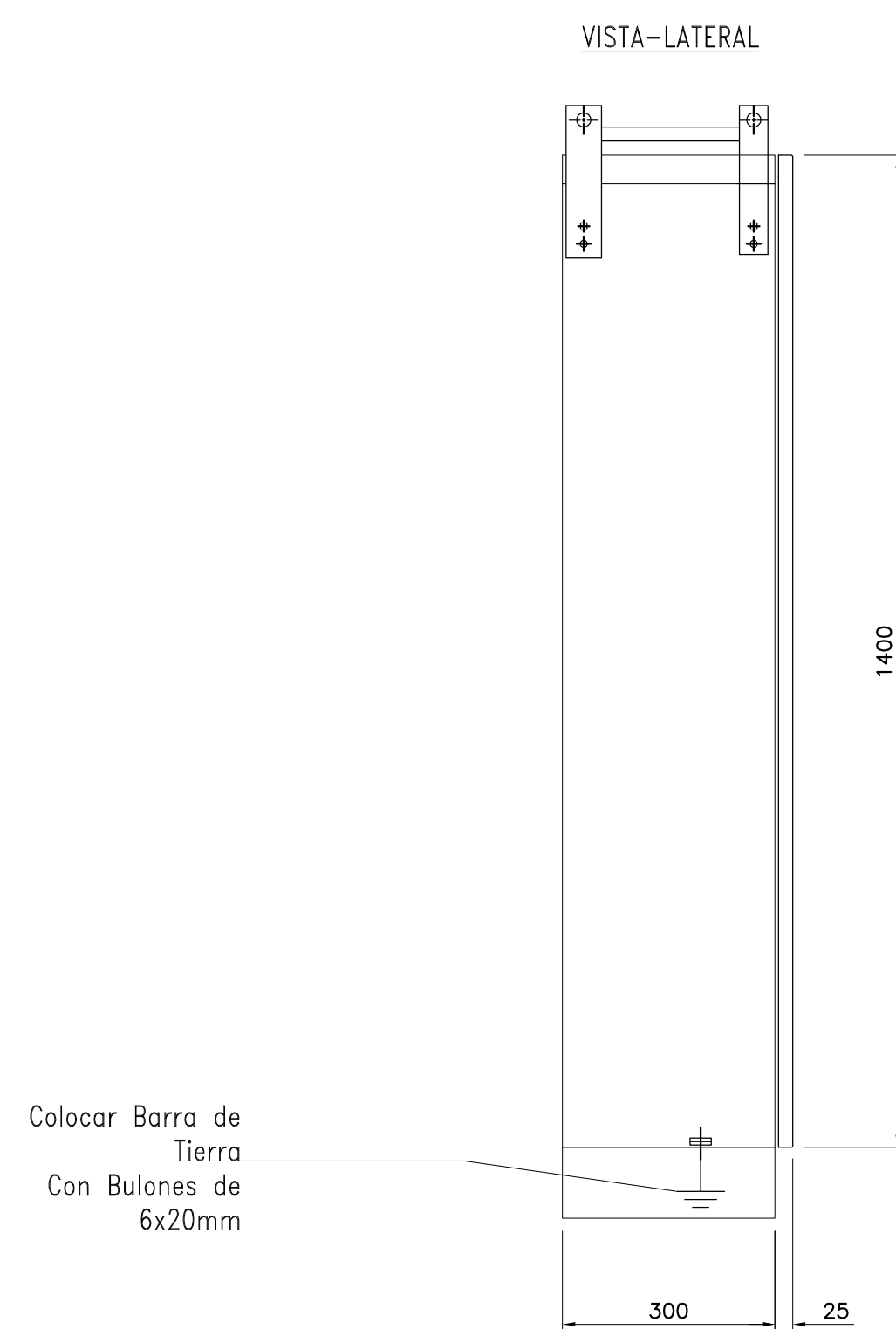
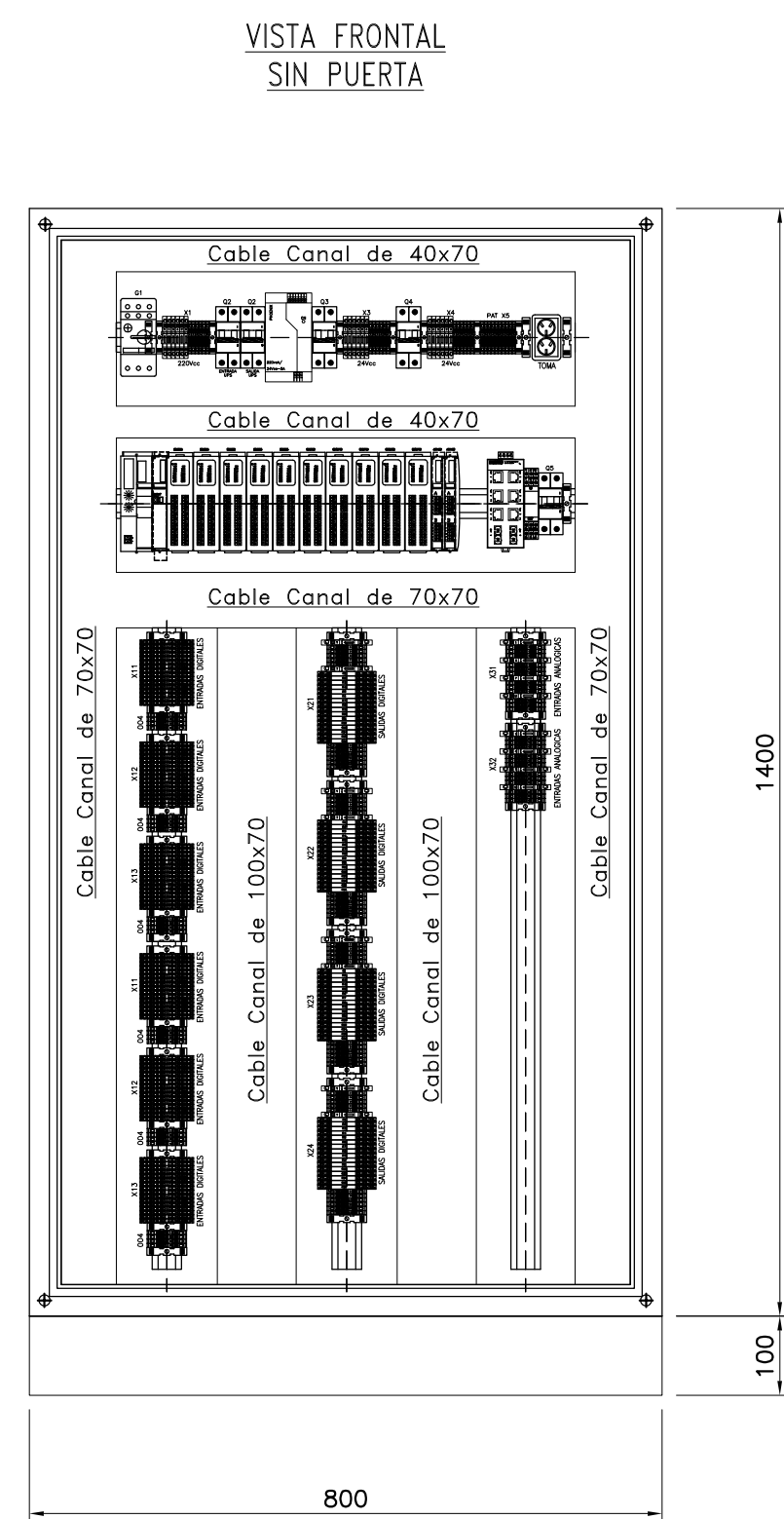
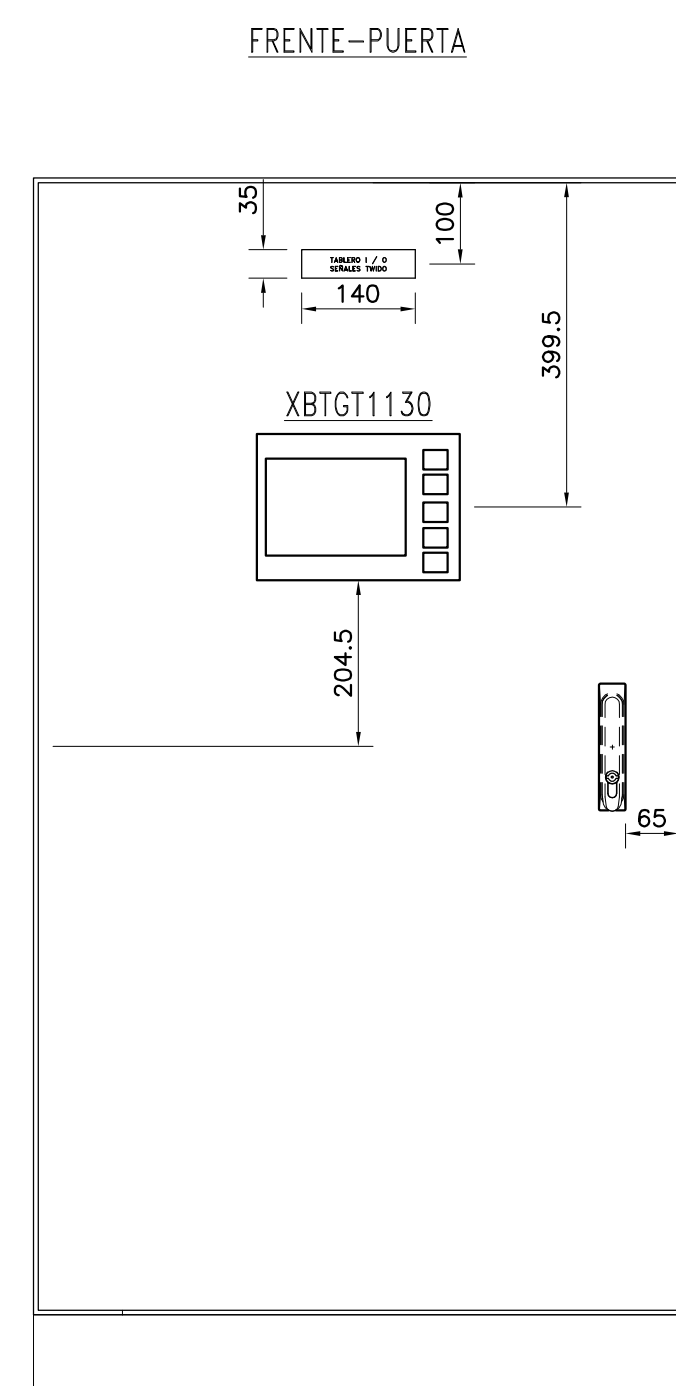
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLISTER 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 (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 ABRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE

REFERENCIAS:

DIGITAL INPUT	90	6 X 16DI	STBDDI3725
DIGITAL OUTPUT	60	4 X 16DO	STBDDO3705
ANALOG INPUT	12	2 X 4 AI	STBACI1400
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----



 PROVINCIA DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA 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	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE ISLA ADVANTYS FILTROS 11 A 15	
PROYECTO:		
UTN – Facultad Regional Reconquista		
DIBUJO:	FECHA	ESCALA
UTN – Facultad Regional Reconquista	FEBRERO DE 2013	SIN ESCALA
		PE – PP – PLCT – 07 – 1
		PLANO N°: 05-007



ISLA ADVANTYS FILTROS 16 A 20

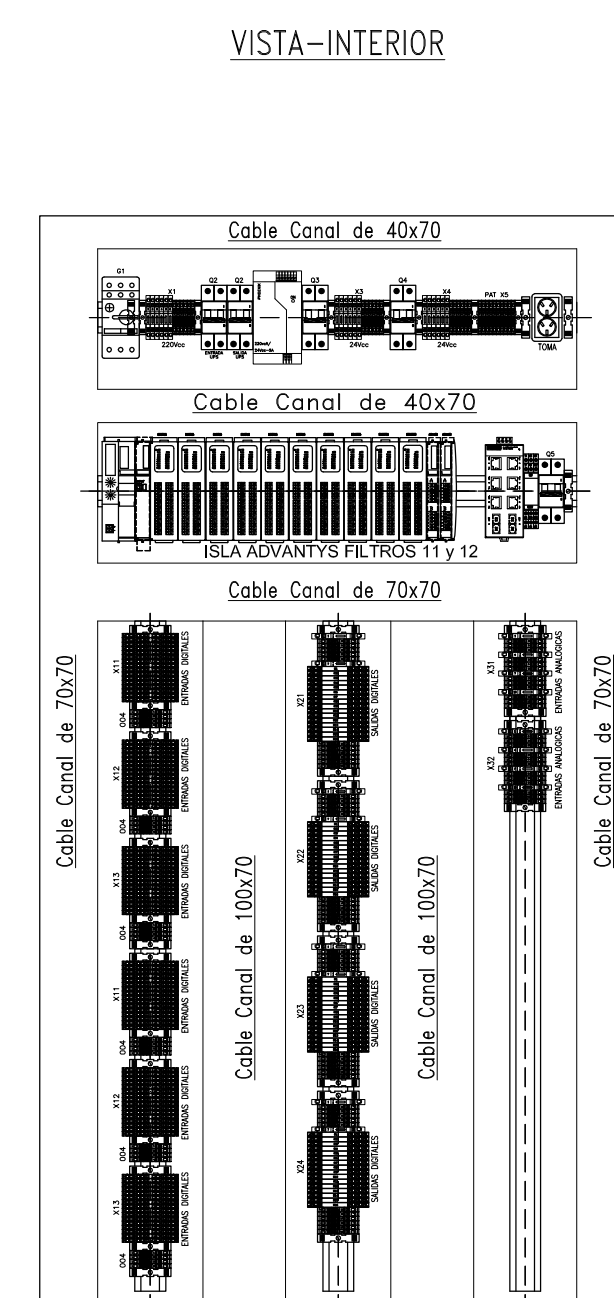
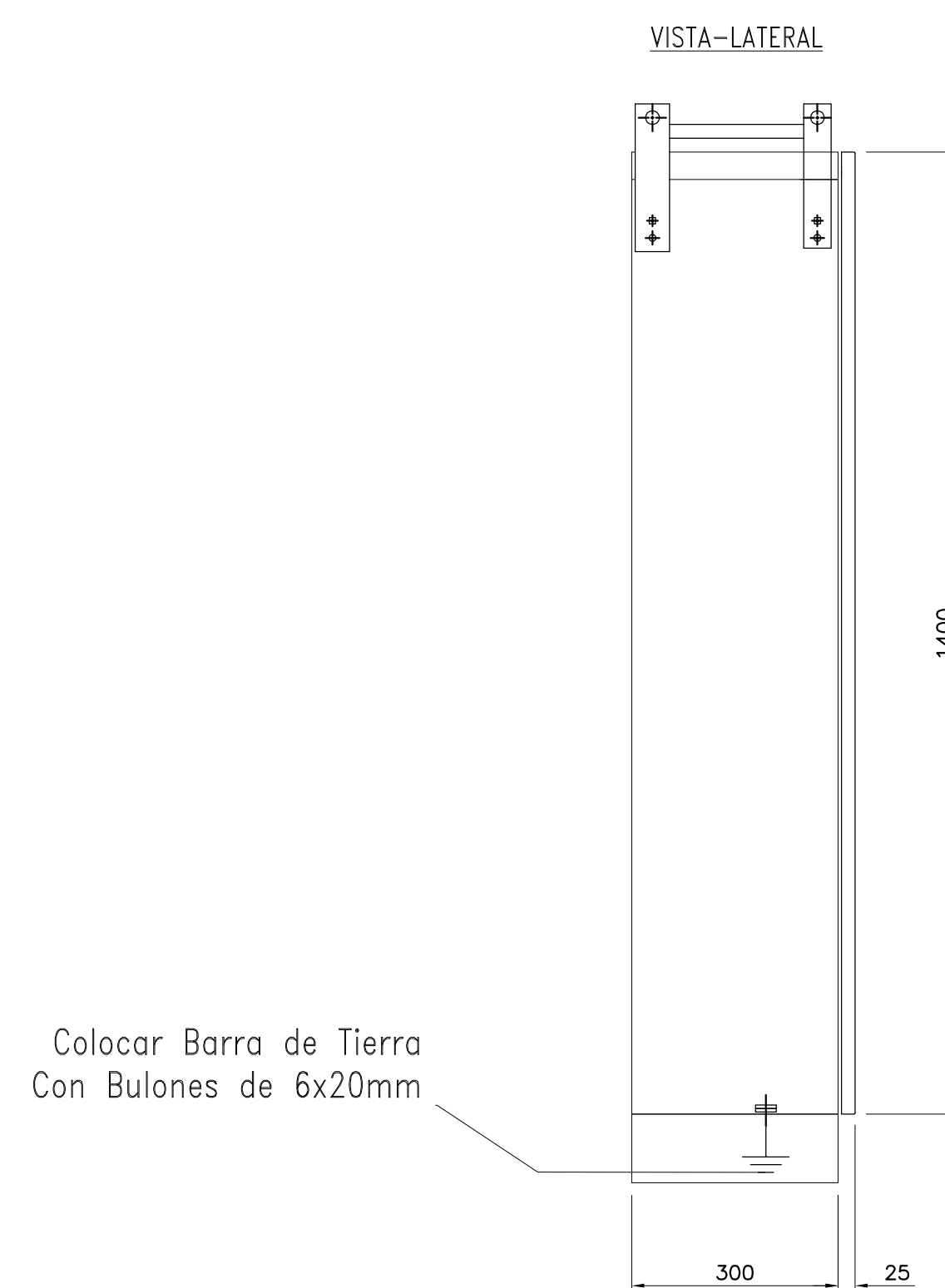
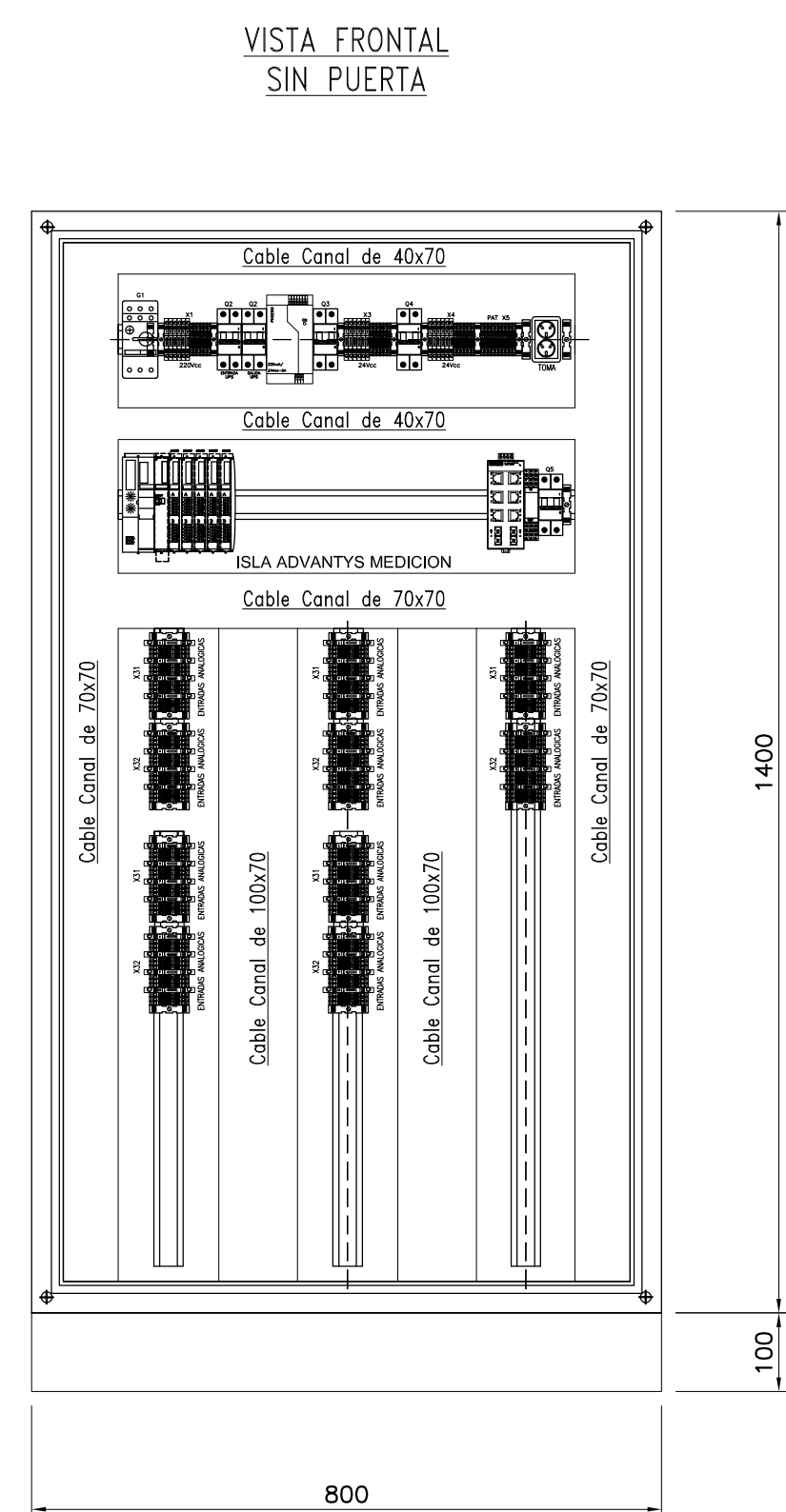
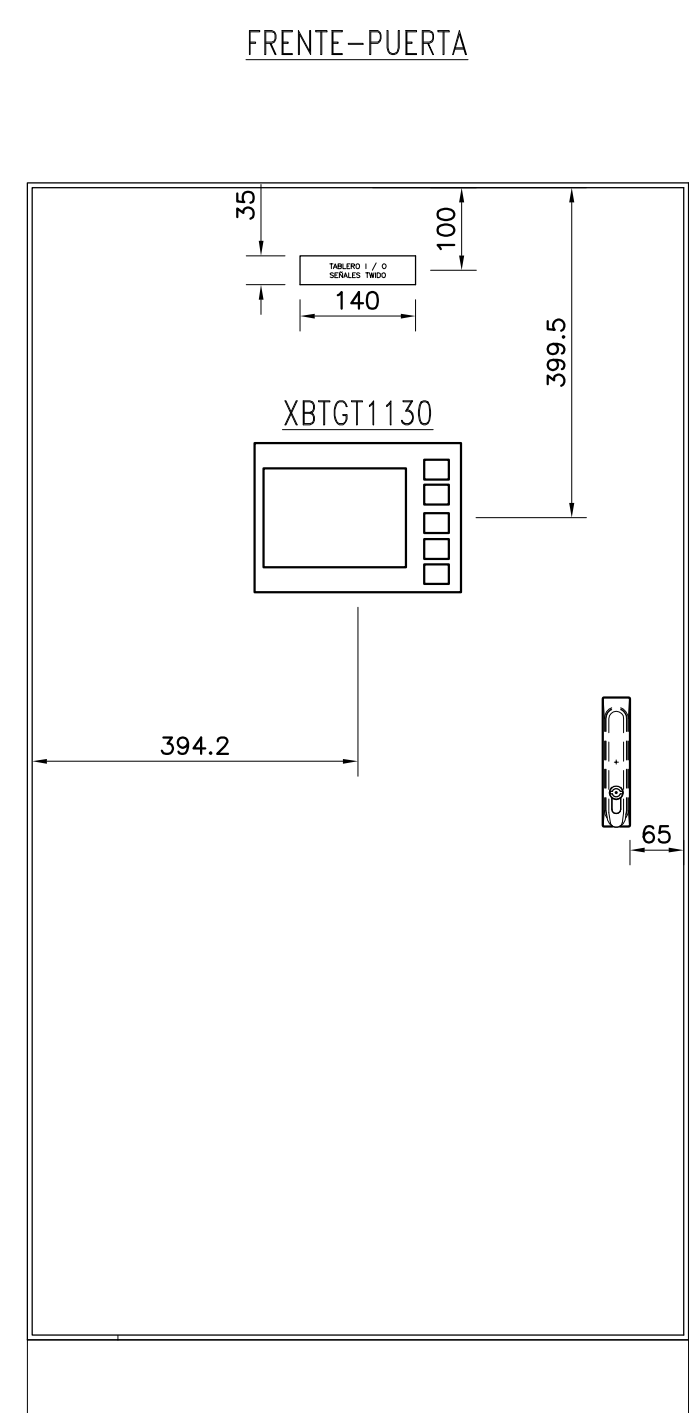
REFERENCIAS:

DIGITAL INPUT	90	6 X 16DI	STBDDI3725
DIGITAL OUTPUT	60	4 X 16DO	STBDDO3705
ANALOG INPUT	12	2 X 4 AI	STBACI1400
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE

		PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS	
		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B	
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRAFICO GABINETE ISLA ADVANTYS FILTROS 16 A 20	
PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista		PE-PP-PLCT-08-1 PLANO N°: 05-008	



ISLA ADVANTYS MEDICION

REFERENCIAS:

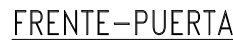
DIGITAL INPUT	0	-----	-----
DIGITAL OUTPUT	0	-----	-----
ANALOG INPUT	40	5 X 8 AI	STBACI1400
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE



 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: UTM - 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 ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE ISLA ADVANTYS MEDICION CASA QUÍMICA		
DIBUJO: UTM - Facultad Regional Reconquista	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA	PE-PP-PLC1-09 PLANO N°: 05-009



Con Bulones de 6x20mm

ISLA ADVANTYS SEDIMENTADOR 1 a 6

REFERENCIAS:

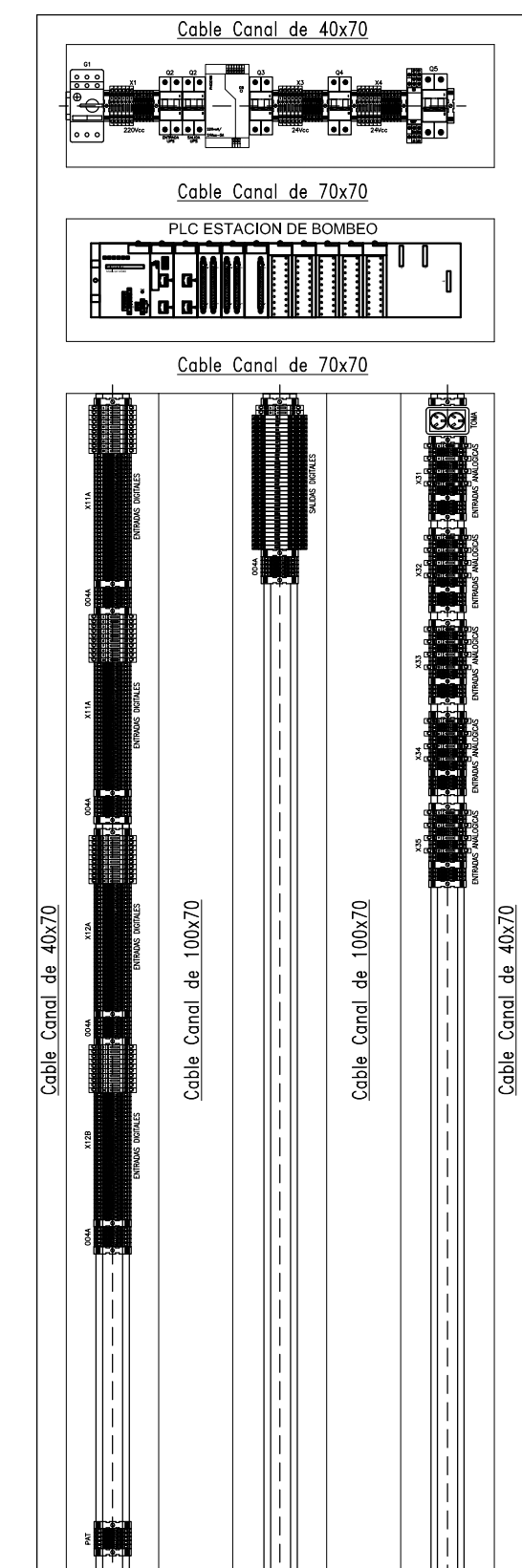
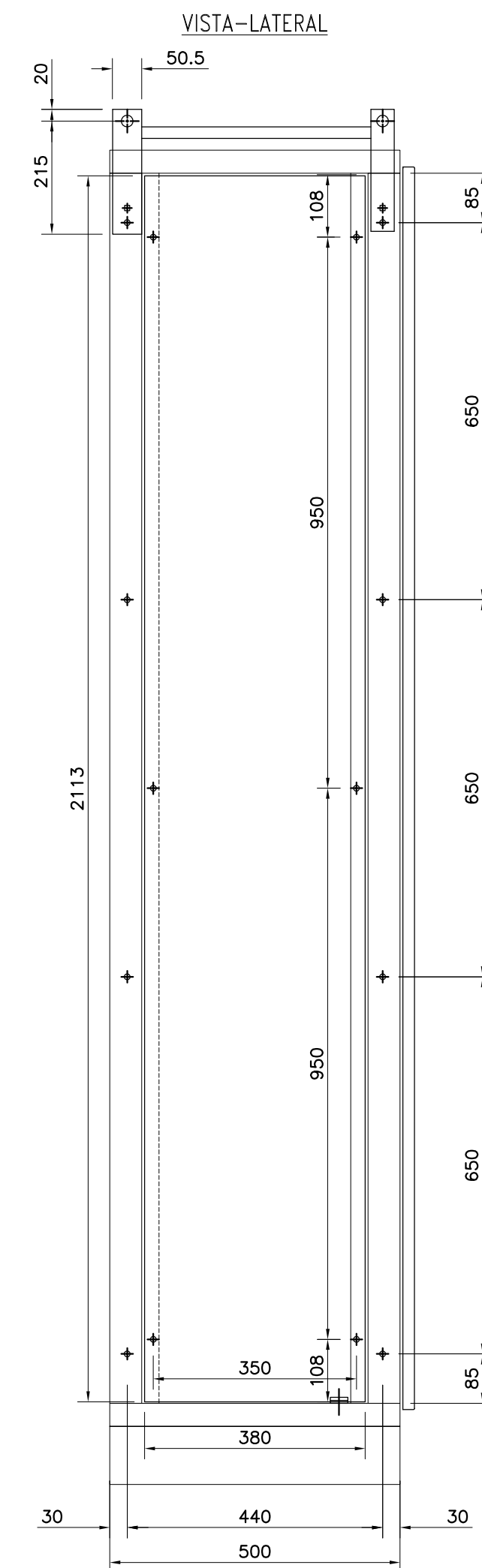
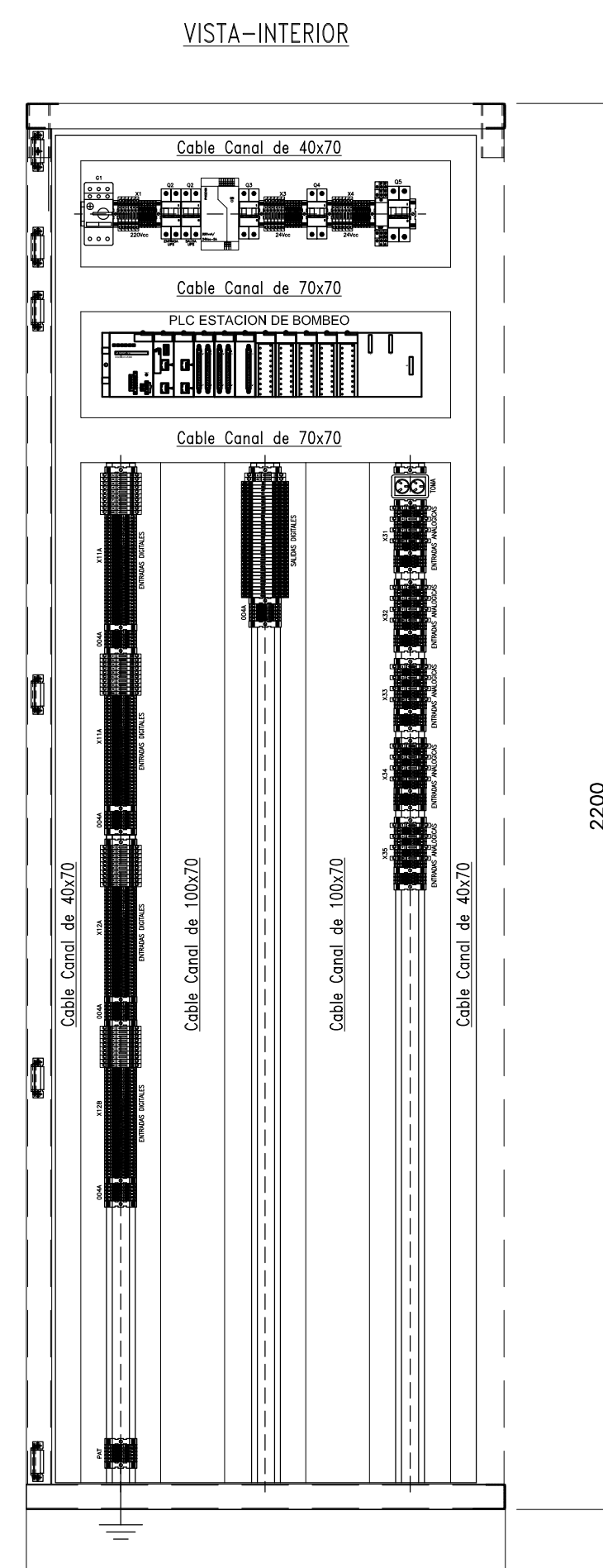
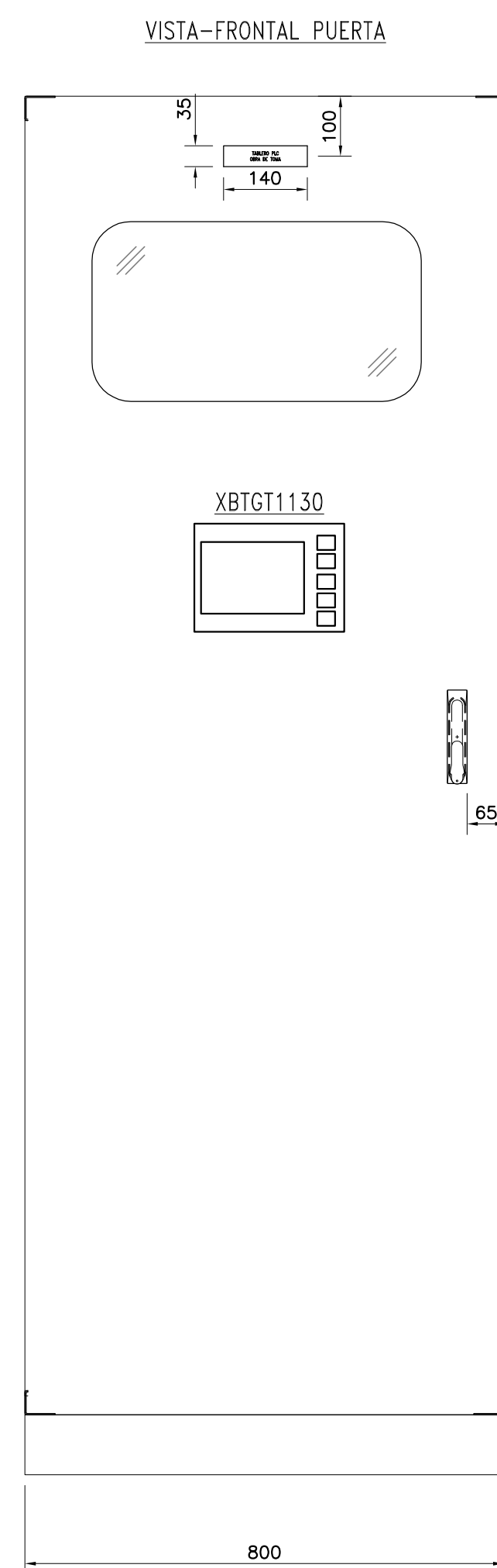
DIGITAL INPUT	94	6 X 16DI	STBDDI3725
DIGITAL OUTPUT	27	2 X 16DO	STBDDO3705
ANALOG INPUT	3	1 X 4 AI	STBACI1400
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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 ABIRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE



 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARO. 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 DEPARTAMENTO GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE ISLA ADVANTYS SEDIMENTADORES 1 A 6	
PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista			
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA
		PE-PP-PLCT-13-1 PLANO N°: 05-010	



PLC ESTACION DE BOMBEO

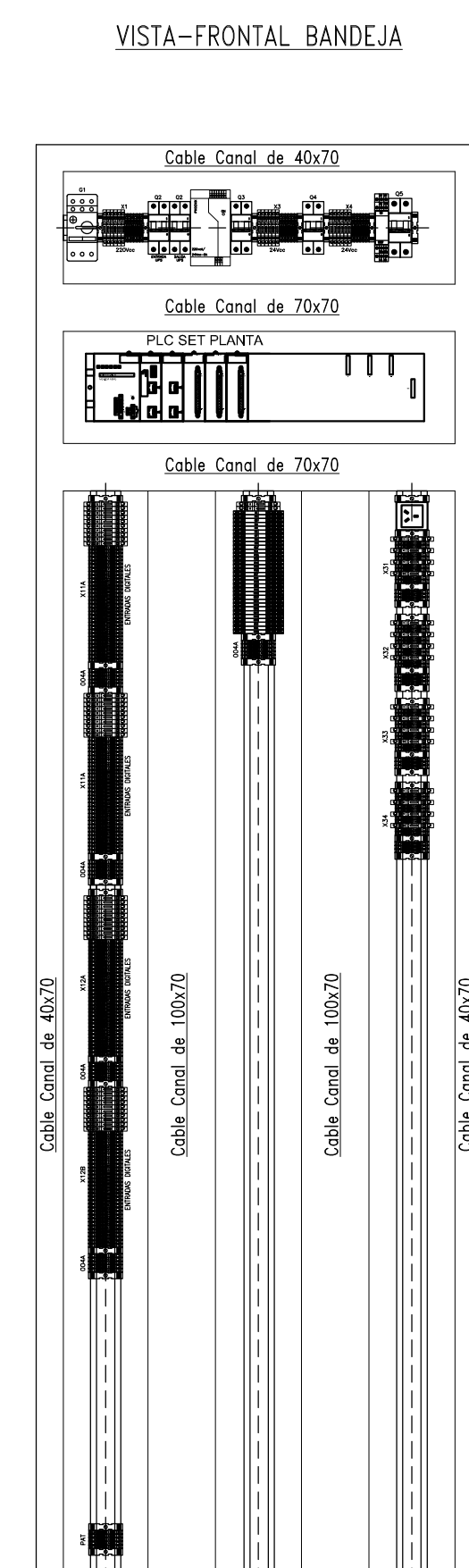
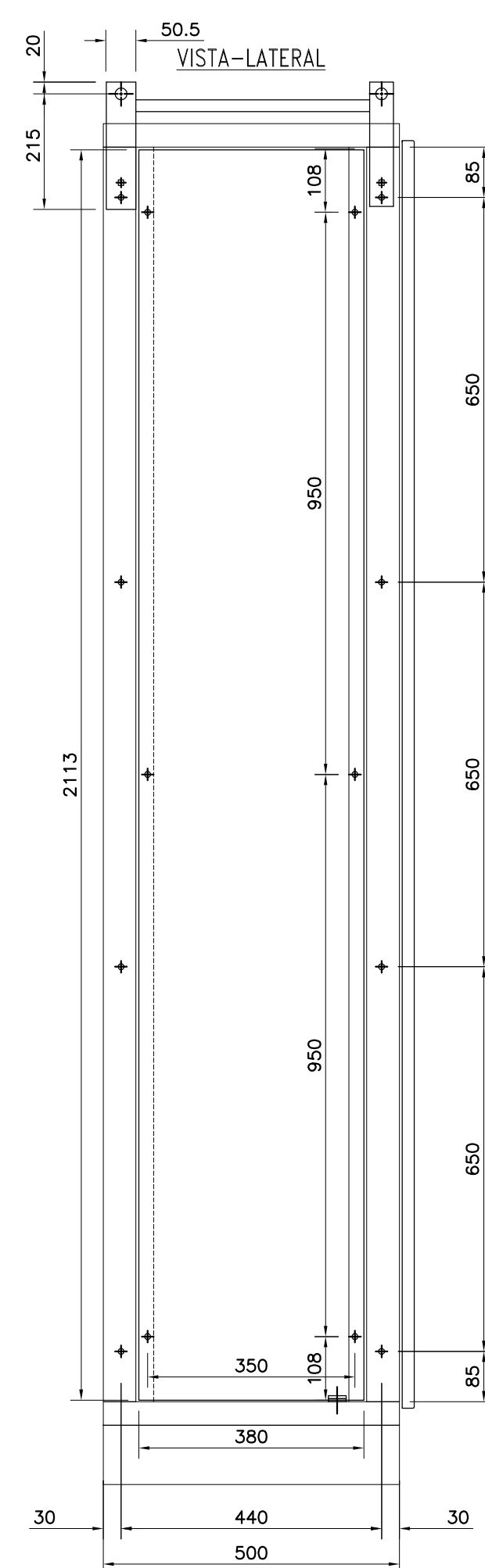
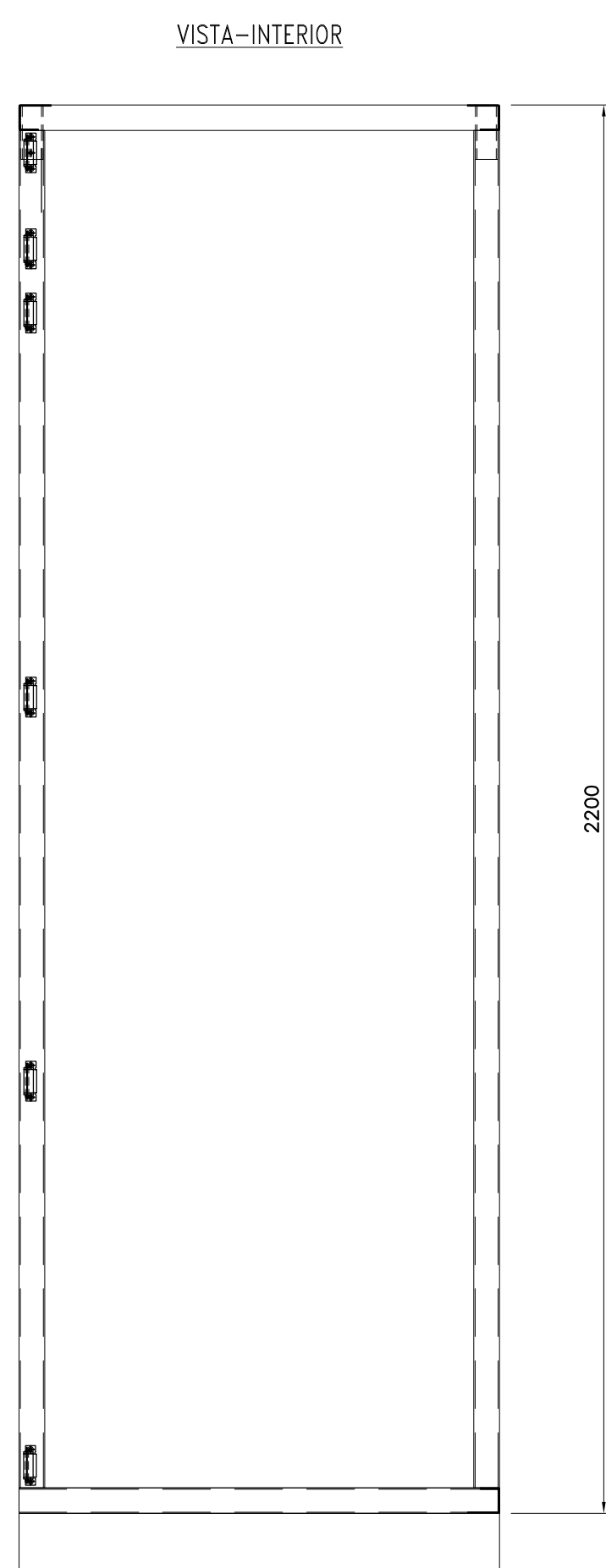
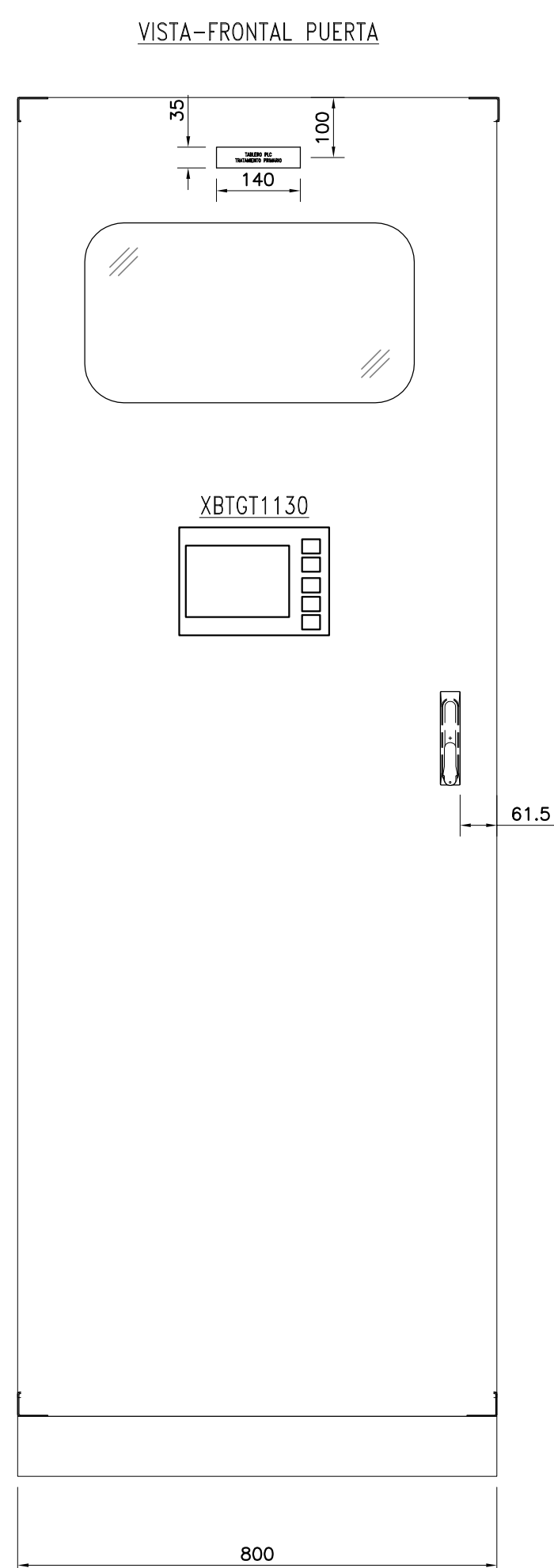
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE

REFERENCIAS:

DIGITAL INPUT	83	2 X 64DI	BMXDDI6402K
DIGITAL OUTPUT	24	1 X 32DO	BMXDDO3202K
ANALOG INPUT	20	5 X 4 AI	BMXAMI0410
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS		ACUEDUCTO RECONQUISTA FASE 1 - SECCION B	
		PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE PLC ESTACION DE BOMBEO	
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	SECRETARÍA DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA PROYECTO: UTN - Facultad Regional Reconquista	RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE PLC ESTACION DE BOMBEO	
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista			
FECHA FEBRERO DE 2013			
		PE-PP-PLCT-15-1 PLANO N°: 05-012	



PLC SET PLANTA

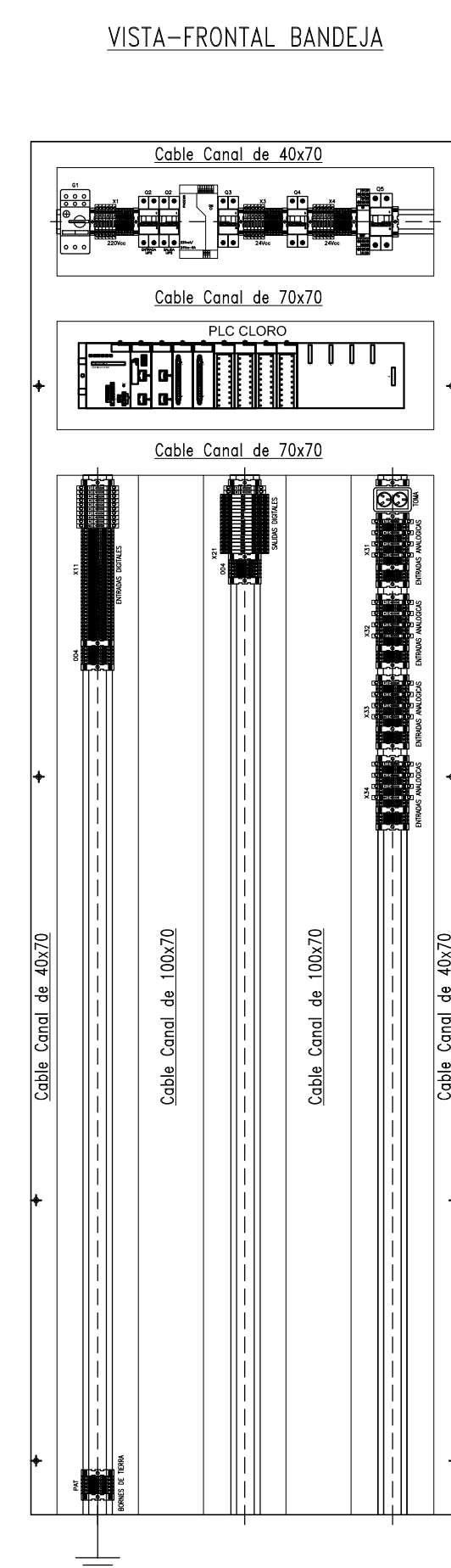
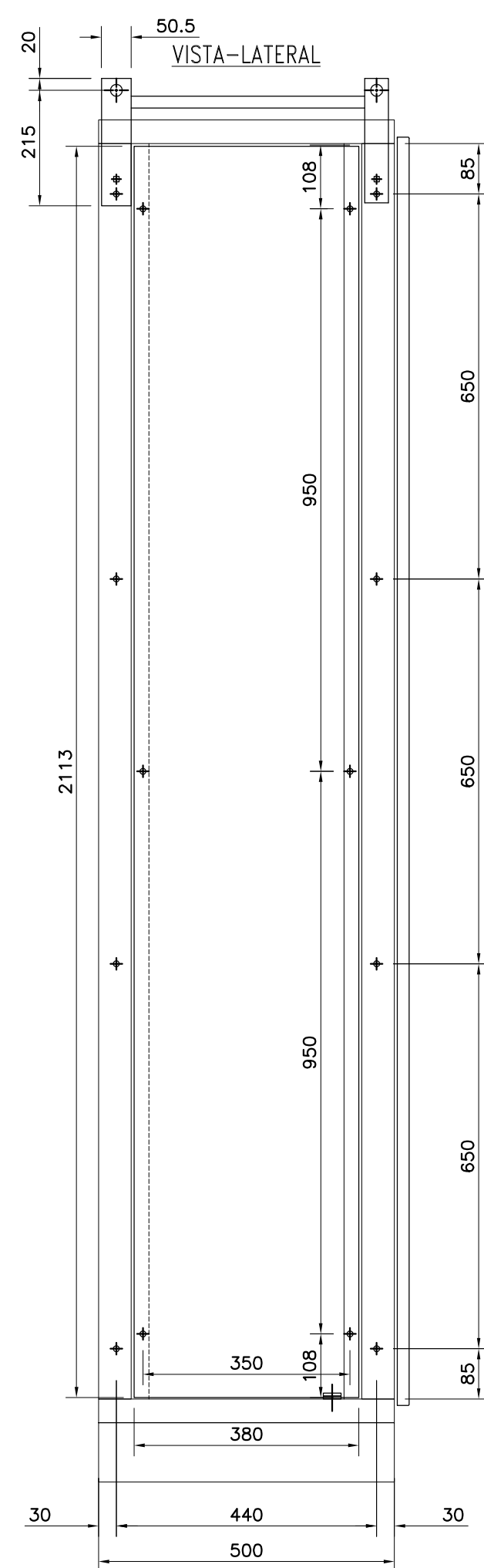
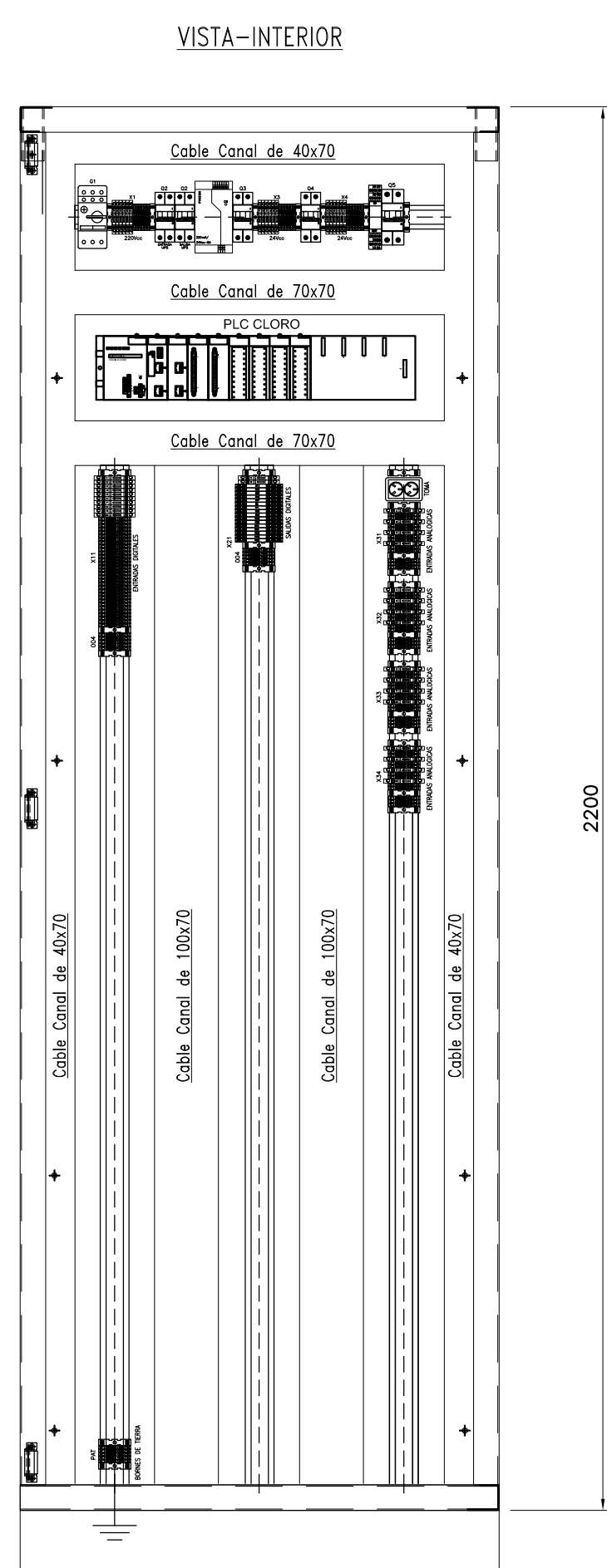
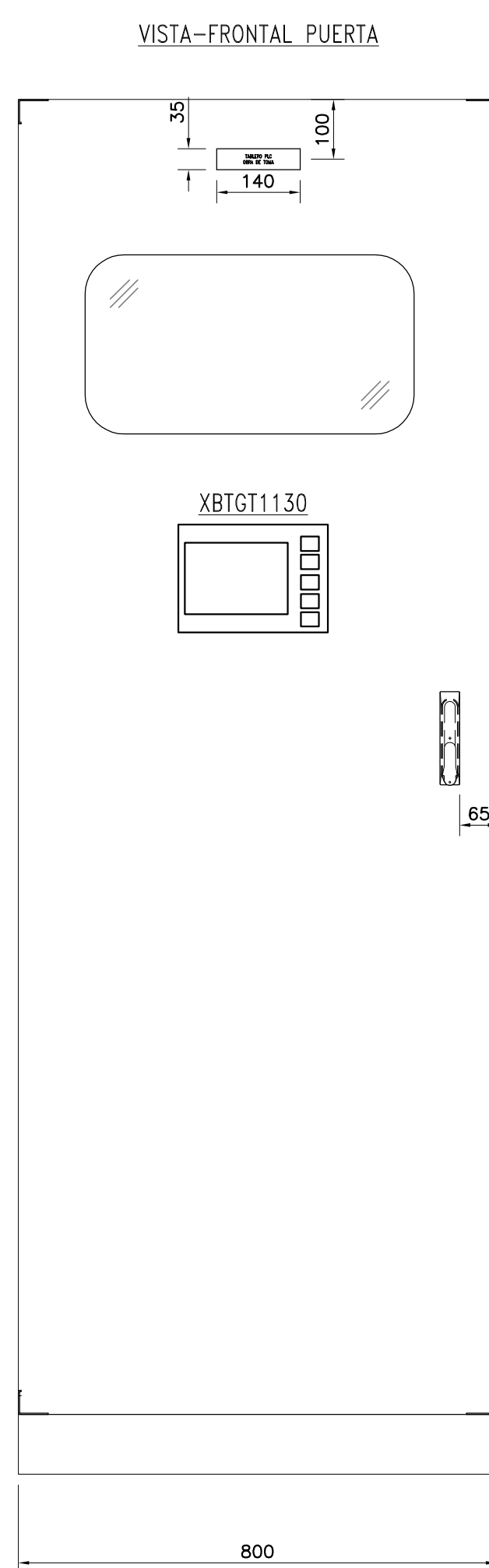
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE

REFERENCIAS:

DIGITAL INPUT	37	1 X 64DI	BMXDDI6402K
DIGITAL OUTPUT	15	1 X 32DO	BMXDDO3202K
ANALOG INPUT	0	-----	-----
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

 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 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 ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE PLC SET PLANTA				
DIBUJO: UTN – Facultad Regional Reconquista	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> FECHA FEBRERO DE 2013 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> ESCALA SIN ESCALA </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"> PE-PP-PLCT-16-1 PLANO N°: 05-013 </td> </tr> </table>	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA		PE-PP-PLCT-16-1 PLANO N°: 05-013
FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA				
	PE-PP-PLCT-16-1 PLANO N°: 05-013				



PLC CLORO

REFERENCIAS:

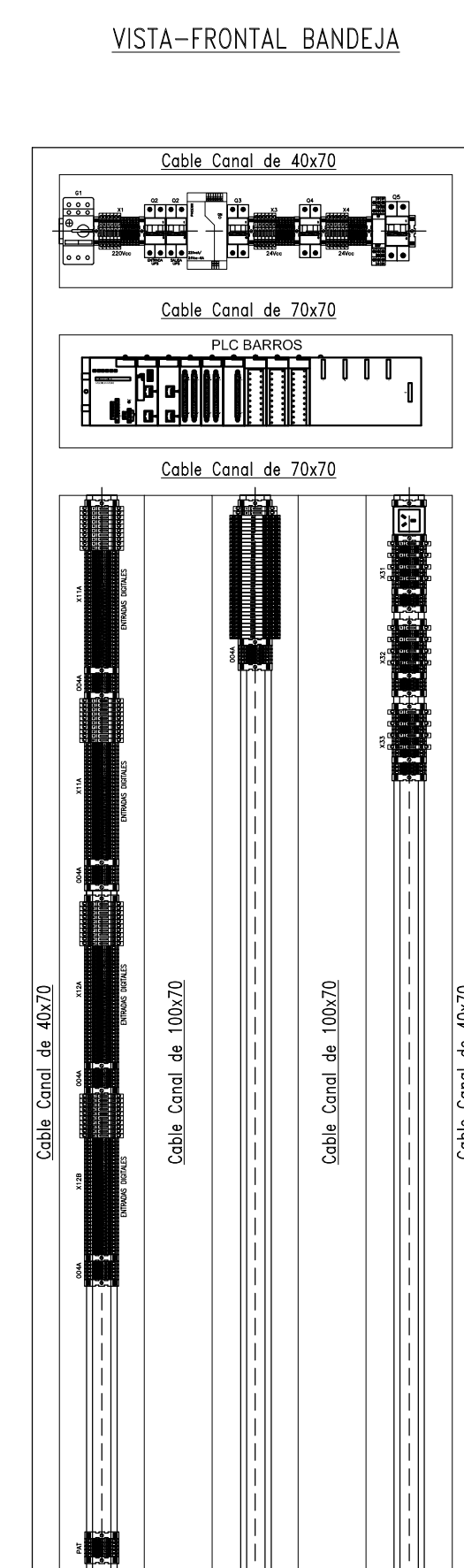
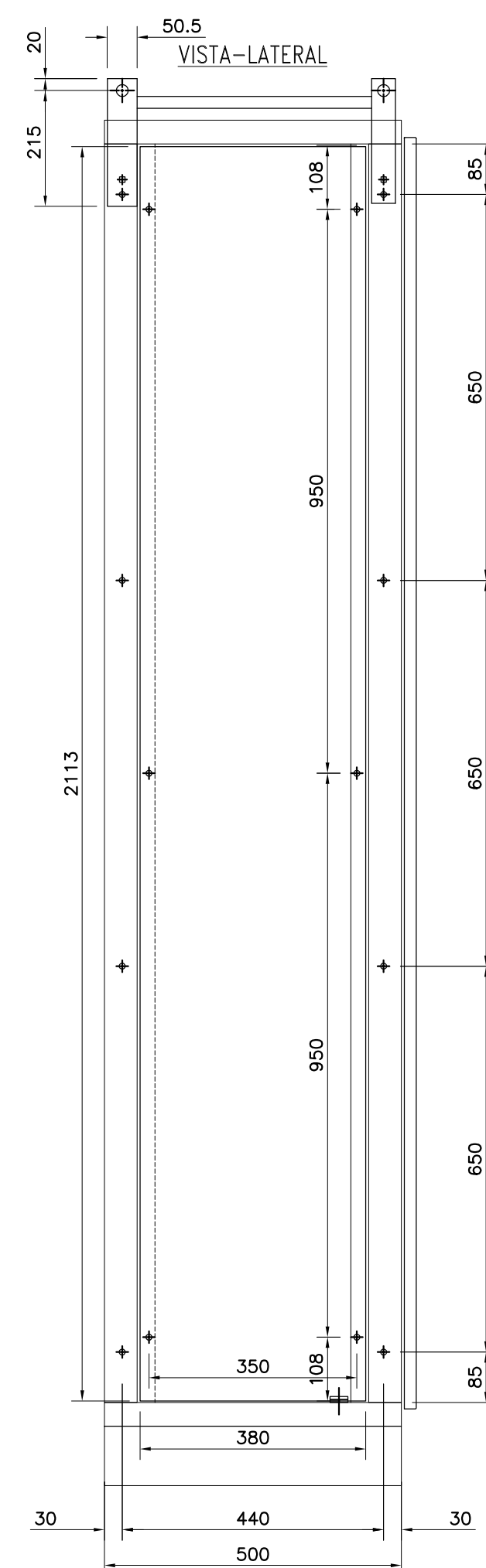
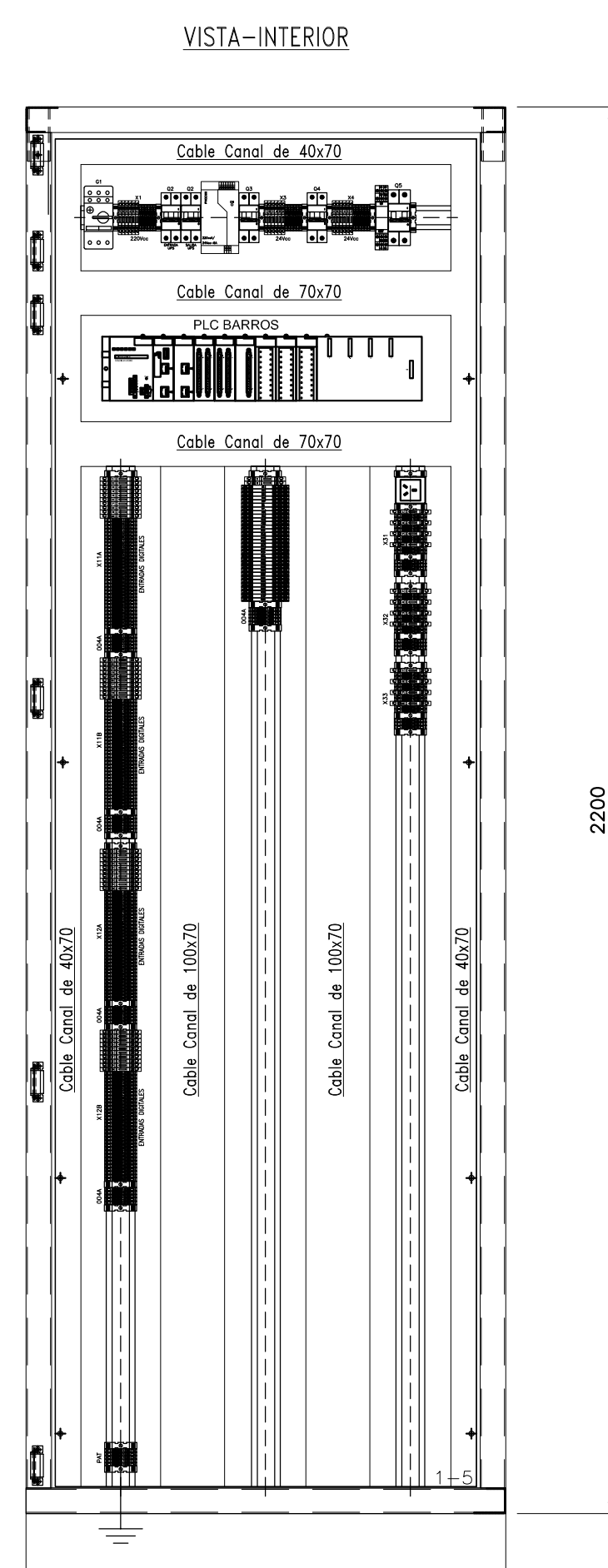
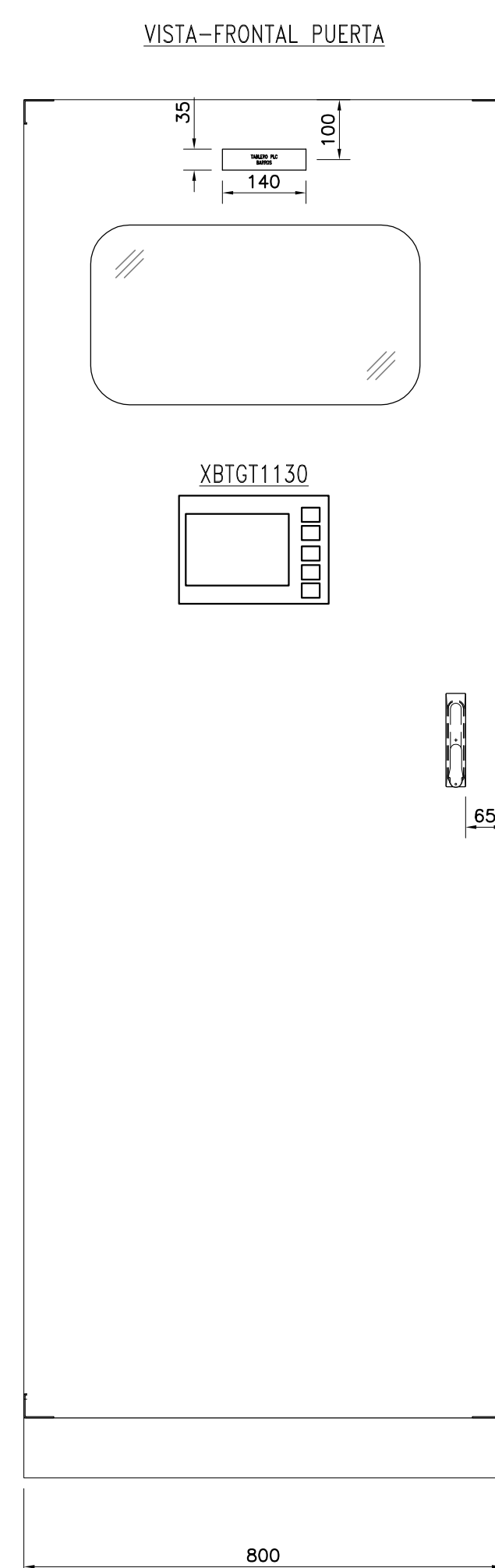
DIGITAL INPUT	27	1 X 32DI	BMXDDI3202K
DIGITAL OUTPUT	12	1 X 16DO	BMXDDO1602K
ANALOG INPUT	15	4 X 4 AI	BMXAMIO410
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE



 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 PROVISION DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA		PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABIL. CIUDAD DE RECONQUISTA ESQUEMA TOPOGRAFICO GABINETE PLC	
PROYECTO: UTN = Facultad Regional Reconquista		CLORO	
DIBUJO: UTN = Facultad Regional Reconquista		FECHA: FEBRERO DE 2013	ESCALA: SIN ESCALA
		PE-PP-PLCT-17-1 PLANO N°: 05-014	



PLC BARROS

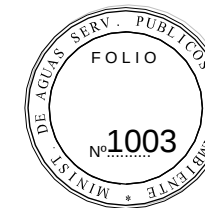
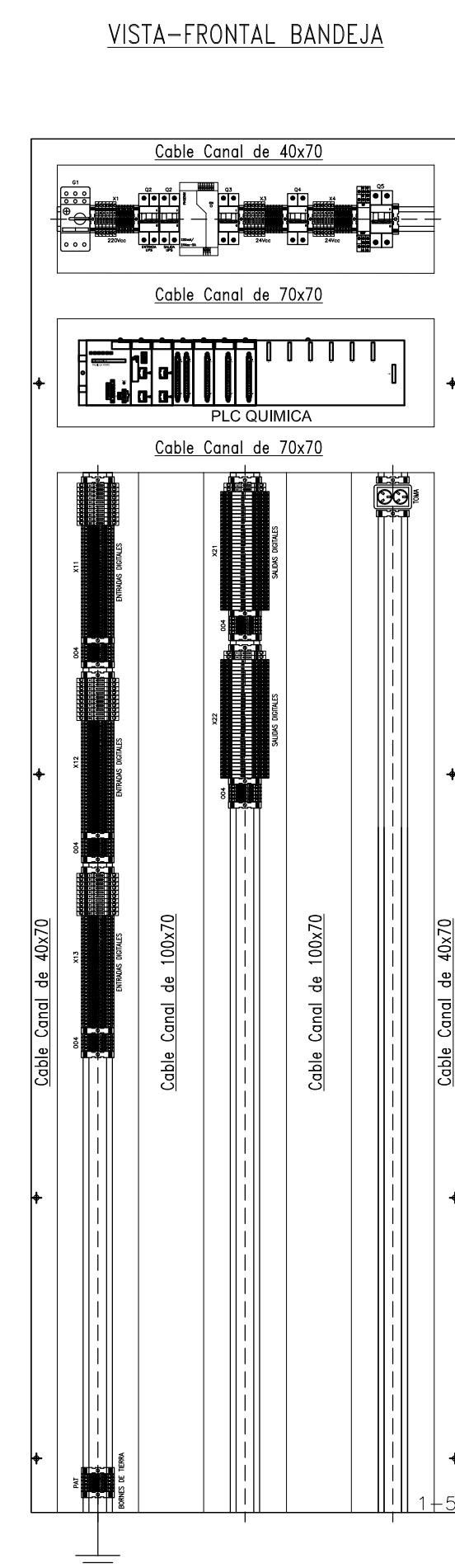
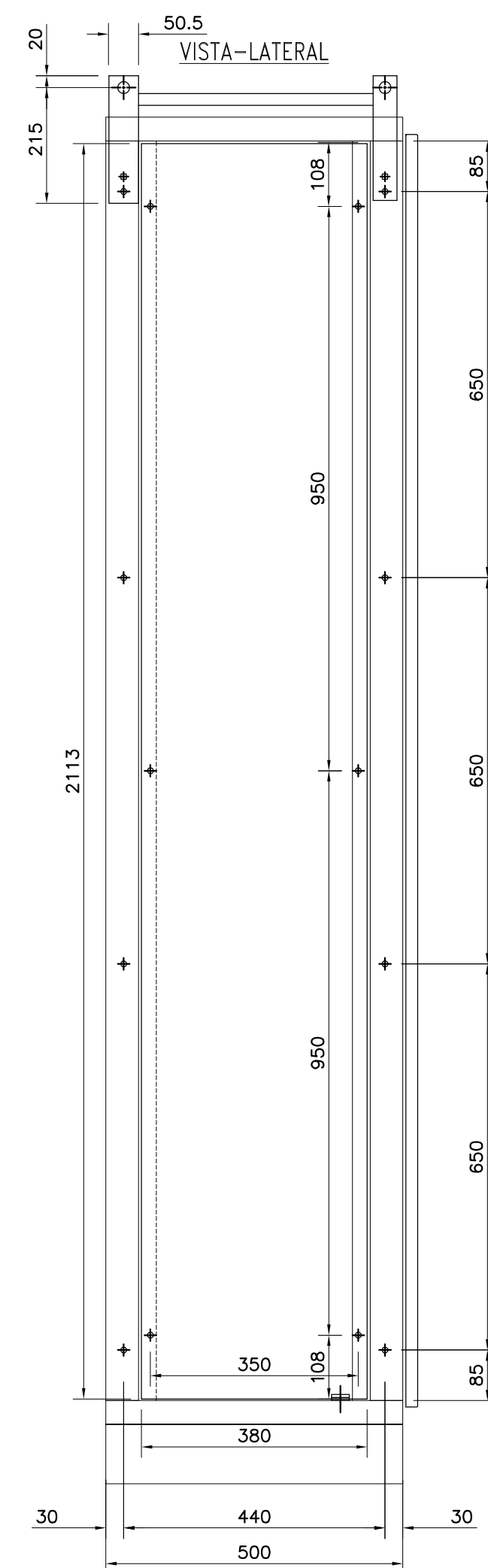
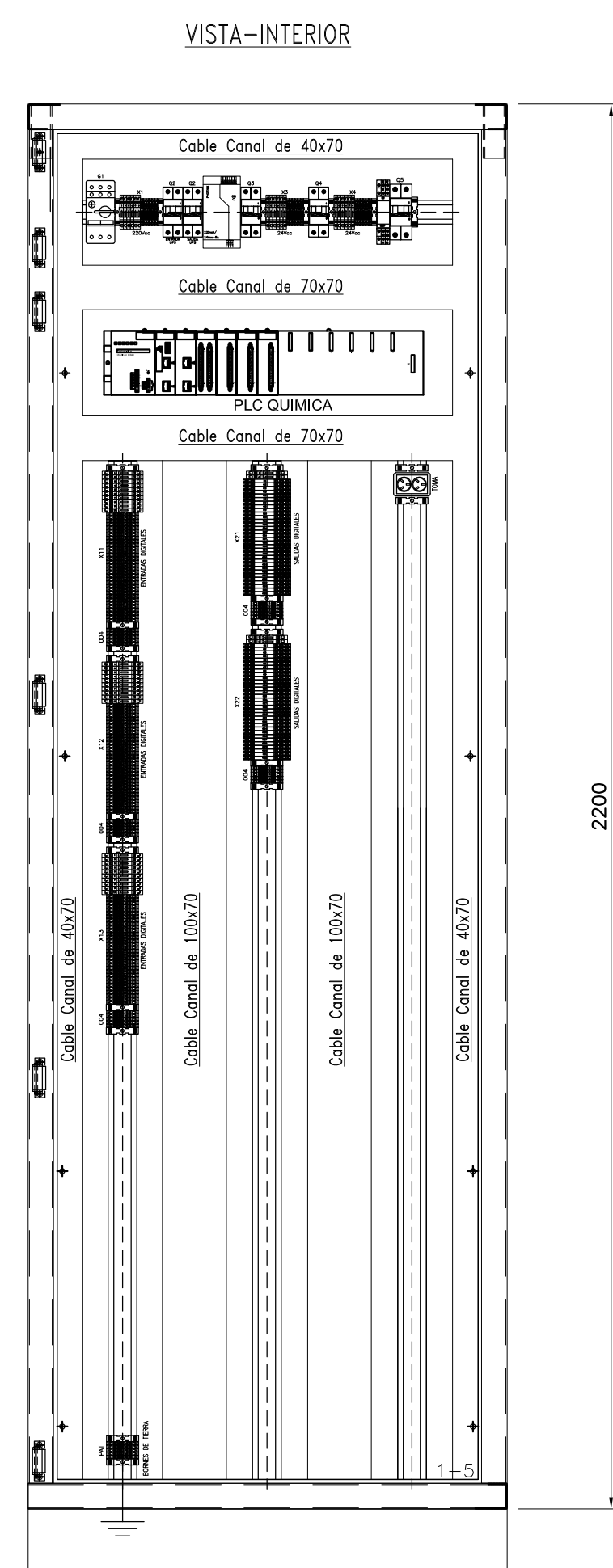
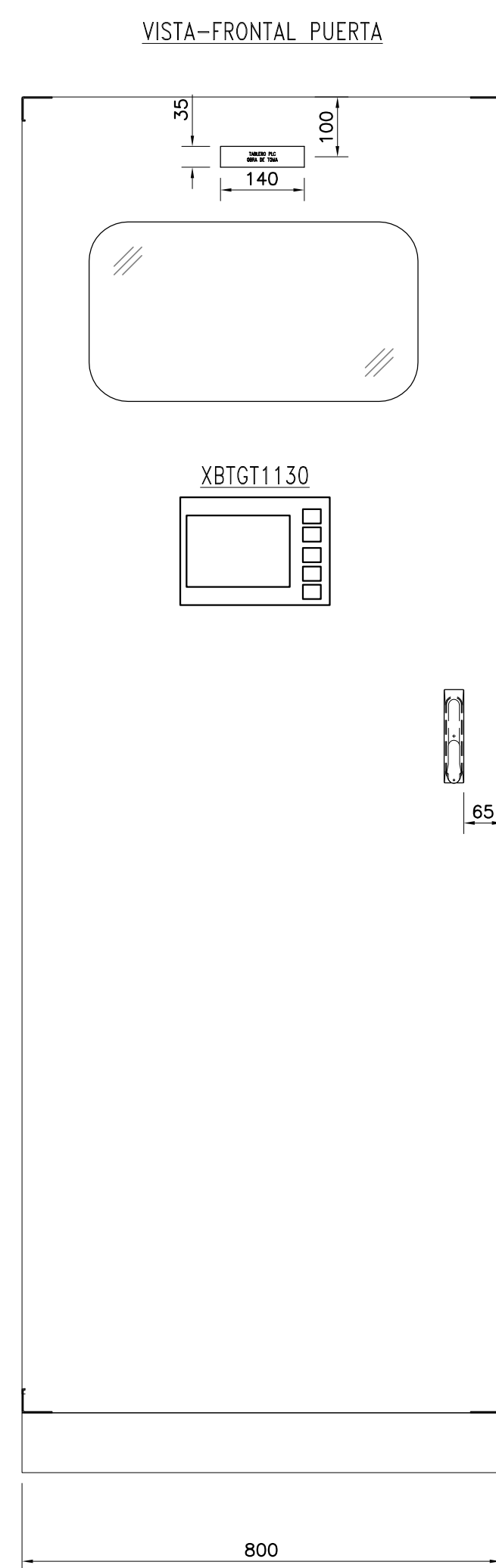
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE

REFERENCIAS:

DIGITAL INPUT	32	1 X 32DI	BMXDDI6402K
DIGITAL OUTPUT	14	1 X 32DO	BMXDDO3202K
ANALOG INPUT	2	1 X 4 AI	BMXAMI0410
ANALOG OUTPUT	—	—————	—————

 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 DIBUJO: 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 ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE PLC BARRROS	
	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA
	PE-PP-PLCT-18-1 PLANO N°: 05-015	



PLC QUIMICA

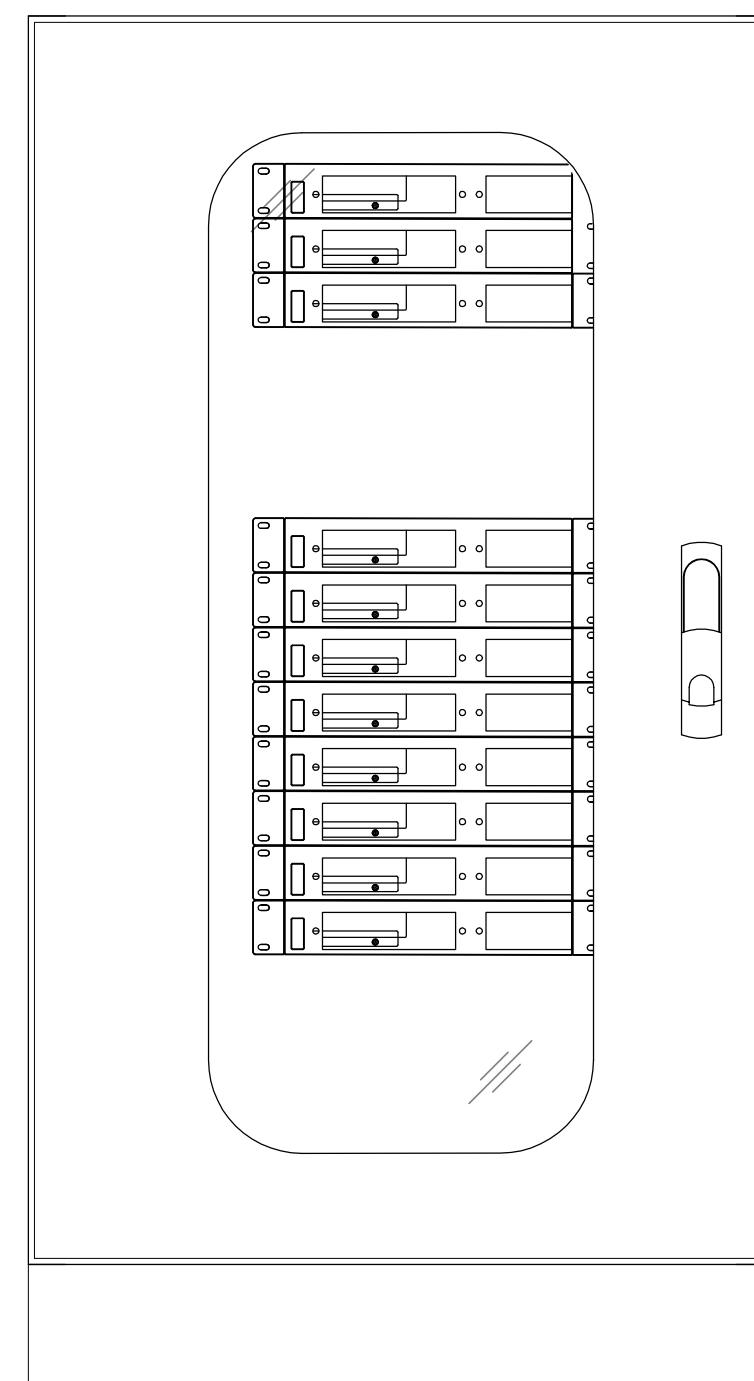
REFERENCIAS:

DIGITAL INPUT	89	1 X 64DI	BMXDDI6402K
DIGITAL INPUT		1 X 32DI	BMXDDI3202K
DIGITAL OUTPUT	41	2 X 32DO	BMXDDO3202K
ANALOG INPUT	0	-----	-----
ANALOG OUTPUT	0	-----	-----

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

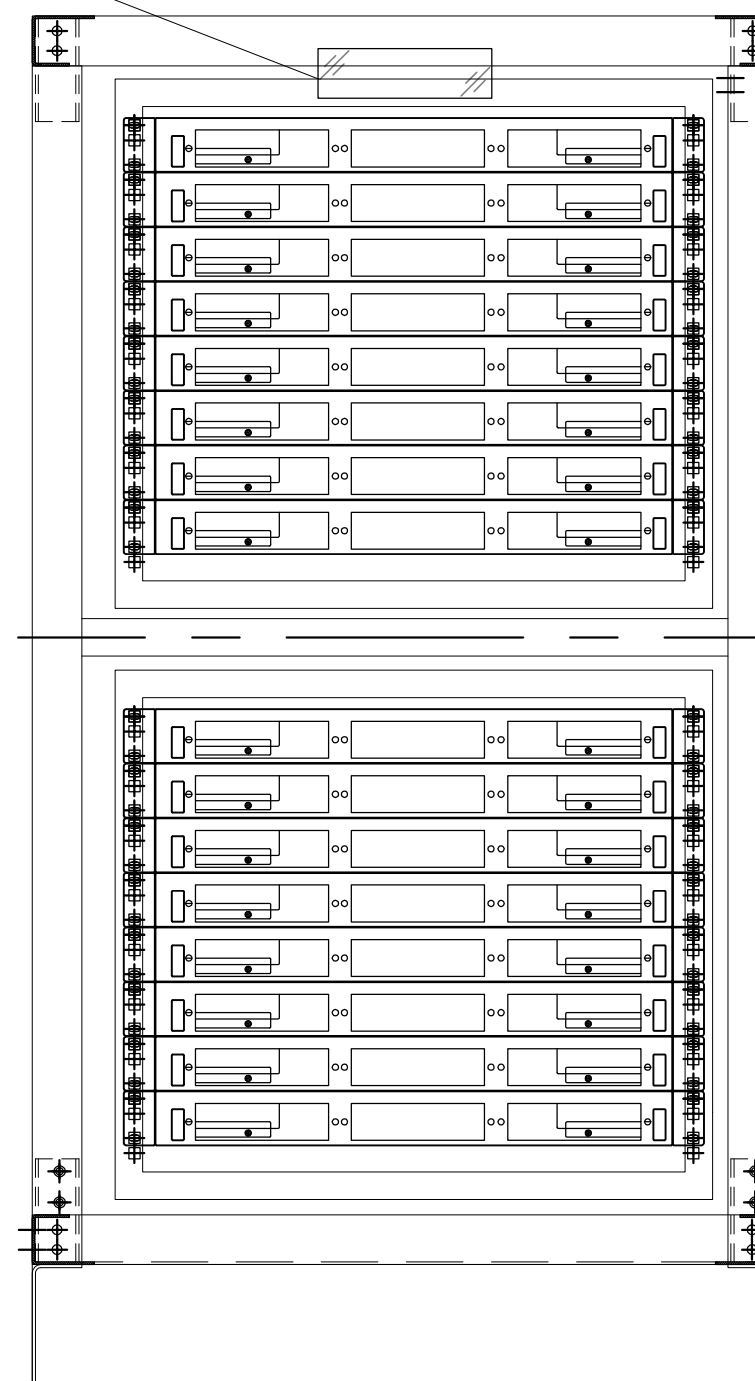
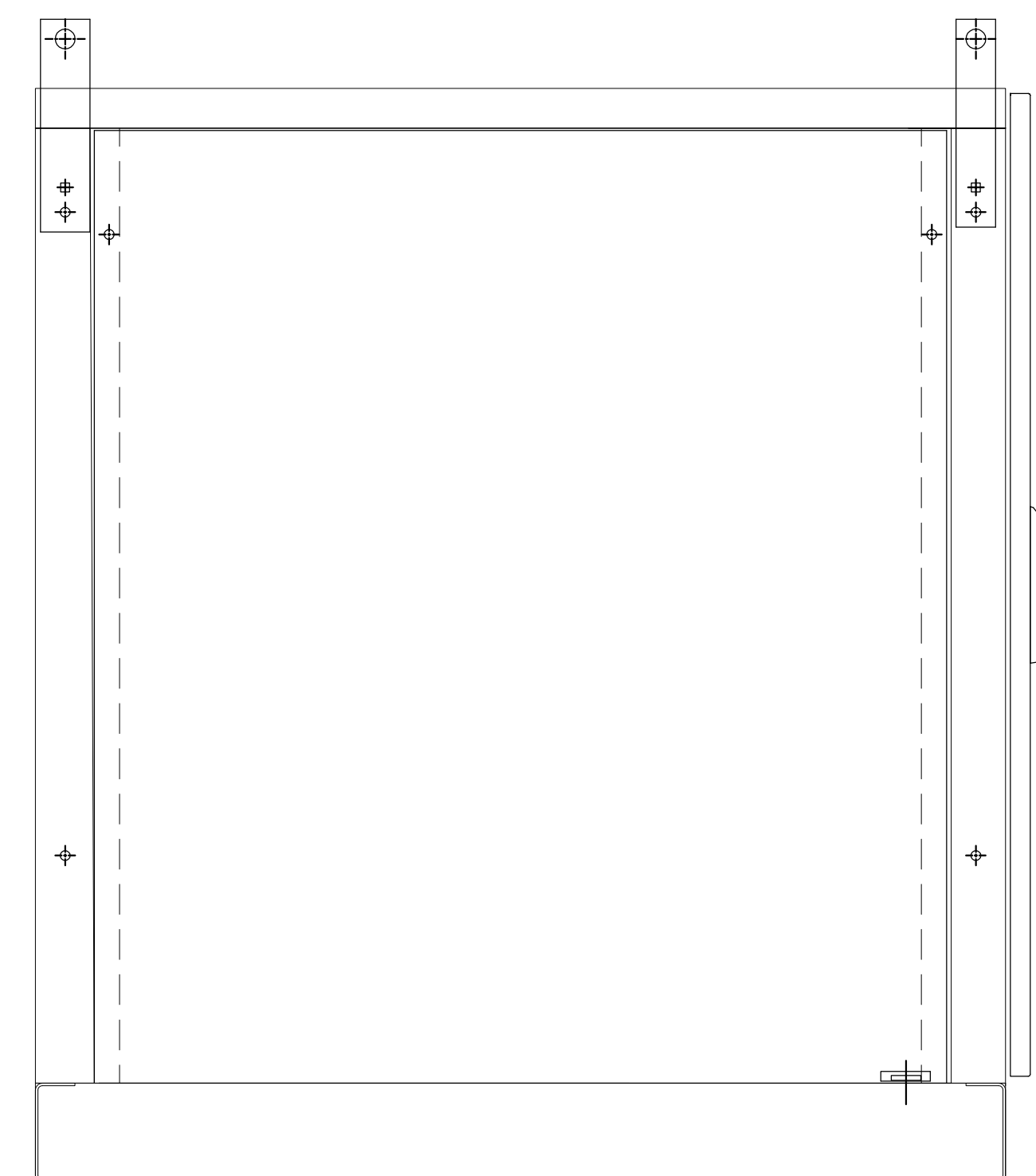
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 44.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO EN POLVO EPOXI-POLIESTER 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 ABIRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE

		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 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 ESQUEMA TOPOGRÁFICO GABINETE PLC QUIMICA		
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 SIN ESCALA	PE-PP-PLCT-19-1 PLANO N°: 05-016



Iluminación
con lámpara
de bajo consumo-

VISTA FRENTE
(Sin puertas)

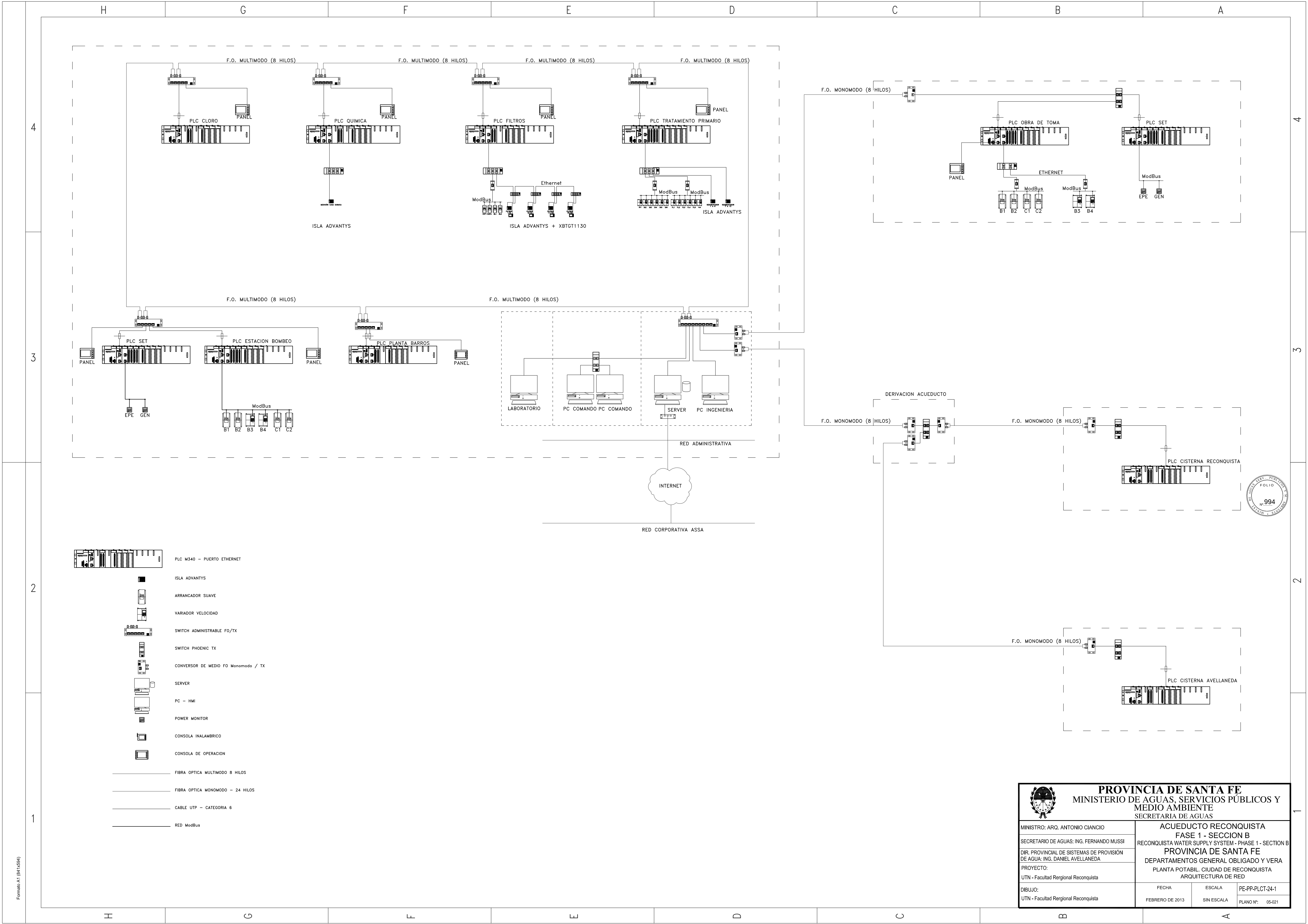
VISTA LATERAL

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURA ACCIONAMIENTO A PALANCA MARCA TASCO, MODELO 25218.
- 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: 1 mm²
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LOS SIGUIENTES COLORES:
 - * + 24 VCC ROJO
 - * - 24 VCC BLANCO
 - * FASE 220 VCA NEGRO
 - * NEUTRO 220 VCA CELESTE



		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 PROVISION 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 ESQUEMA TOPOGRAFICO GABINETE TIPICO FIBRA OPTICA		
DIBUJO: UTN - Facultad Regional Reconquista	FECHA FEBRERO DE 2013	ESCALA SIN ESCALA	PE-PP-PLT-23-1 PLANO N°: 05-020



 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 ARQUITECTURA DE RED	
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 SIN ESCALA	PE-PP-PLCT-24-1 PLANO N°: 05-021