



Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"



Rosario, 5 de Enero de 2018

Ref. Licitación Pública N° 11/2017
Expediente N° 01806-00001190-8

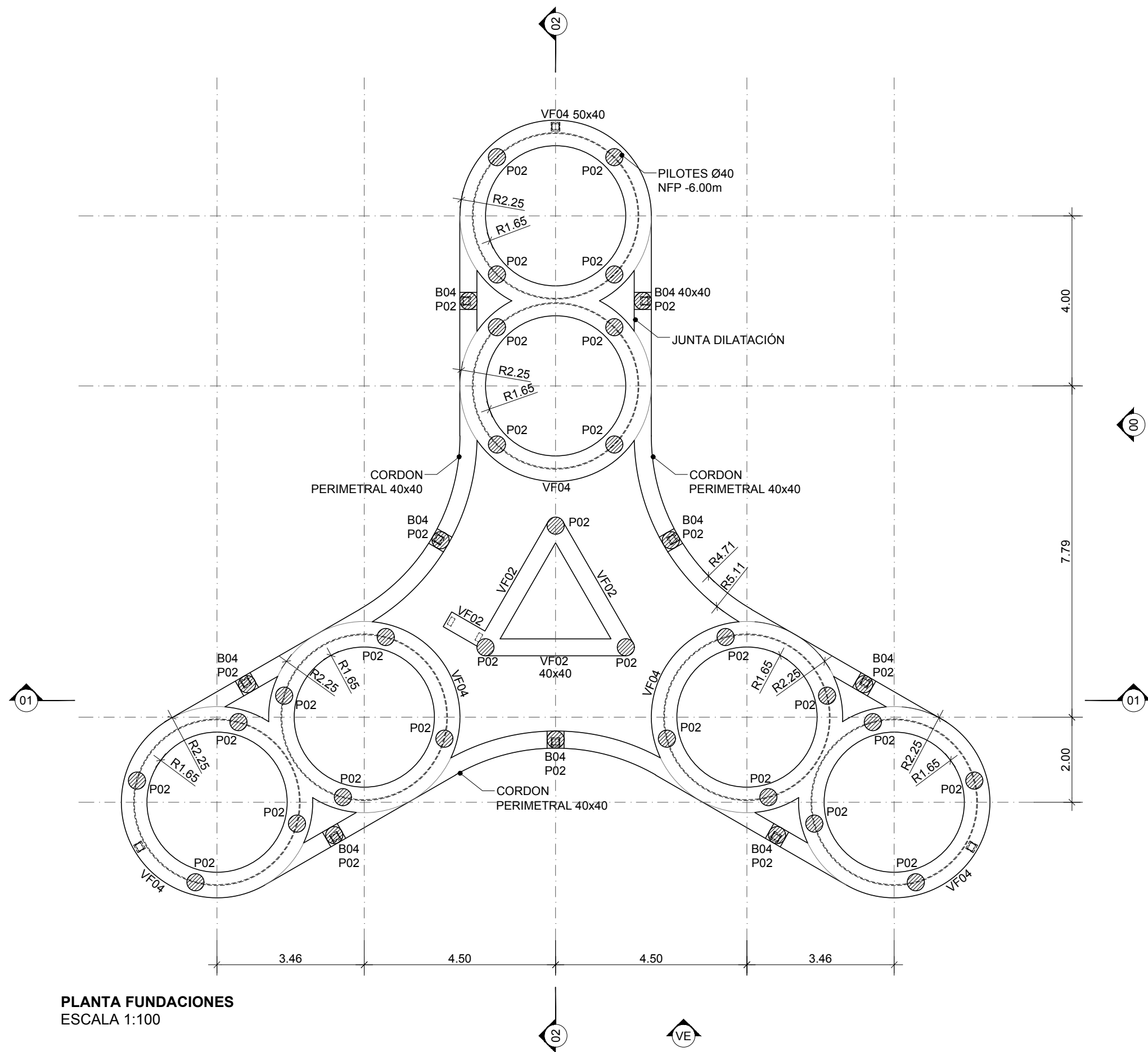
Objeto: EJECUCIÓN NUEVA TERMINAL DE PASAJEROS - PRIMERA ETAPA - AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO

CIRCULAR ACLARATORIA N° 22 - SIN CONSULTA

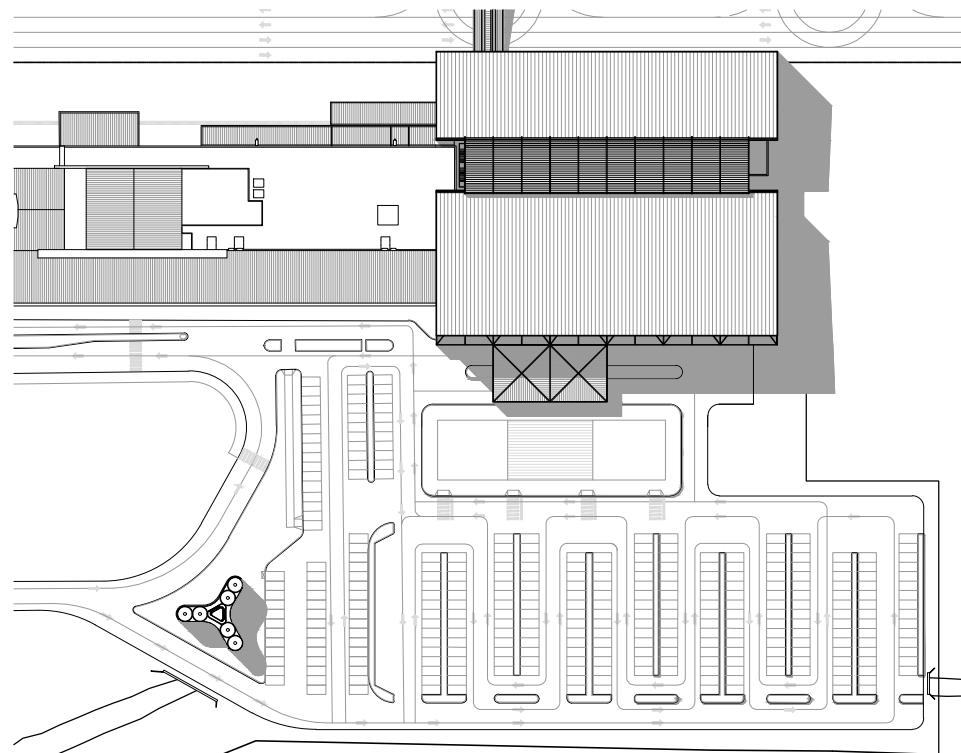
Respecto a la obra de referencia se aclaran los siguientes temas:

SOBRE EL ÍTEM 21 INSTALACIÓN SANITARIA Y 27 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO

01. Se entregan los planos del sector de tanques y sala de bombas correspondientes a las instalaciones de los ítems mencionados. Las capacidades de los tanques serán: 2 de 55 m3 para agua sanitaria y 4 de 87,5 m3 para agua de incendios.



PLANTA FUNDACIONES
ESCALA 1:100



PLANTA DE UBICACION TANQUES
ESCALA 1:2000

REFERENCIA DE ELEMENTOS

FUNDACIONES

- B04 CABEZAL DE PILOTES TIPO 4. PARA EL EMPOTRAMIENTO DE UN (1) PILOTE DIAMETRO 0.40m, DE HORMIGON ARMADO H30. ALTURA MINIMA 0.40m (0.40x0.40x0.40)
- VF02 VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO CABEZAL DE PILOTES, DE HORMIGON ARMADO CALIDAD H30, SECCION CUADRADA ALTURA 0.40m, ANCHO 40cm
- VF04 VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO CABEZAL DE PILOTES, DE HORMIGON ARMADO CALIDAD H30, SECCION RECTANGULAR ALTURA 0.40m, ANCHO 60cm
- P02 PILOTES DE FUNDACIÓN DE HORMIGON ARMADO H30 PERFORADOS IN SITU, Ø 0.40m, LONGITUD 6.00m

ESCALERA

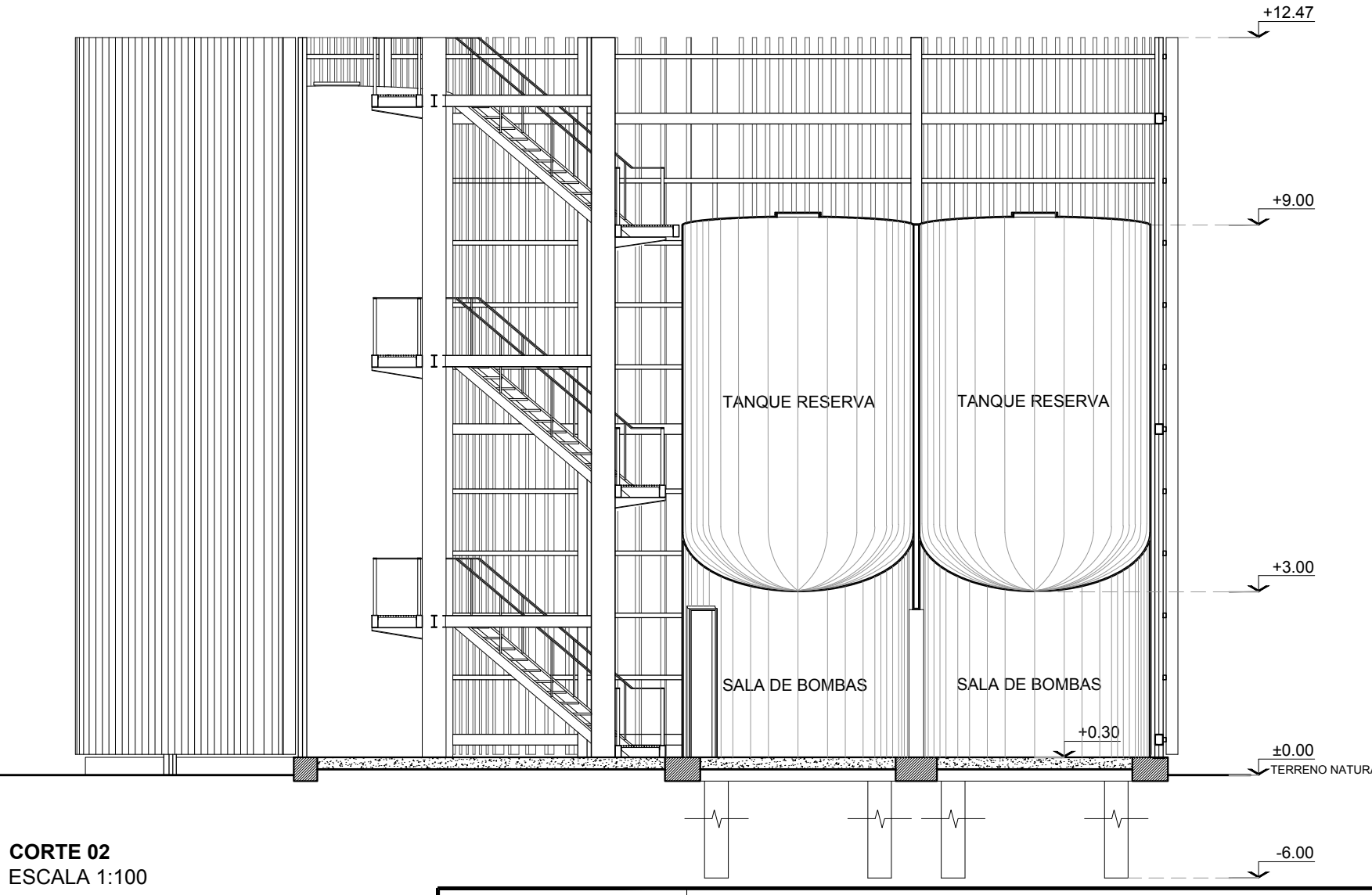
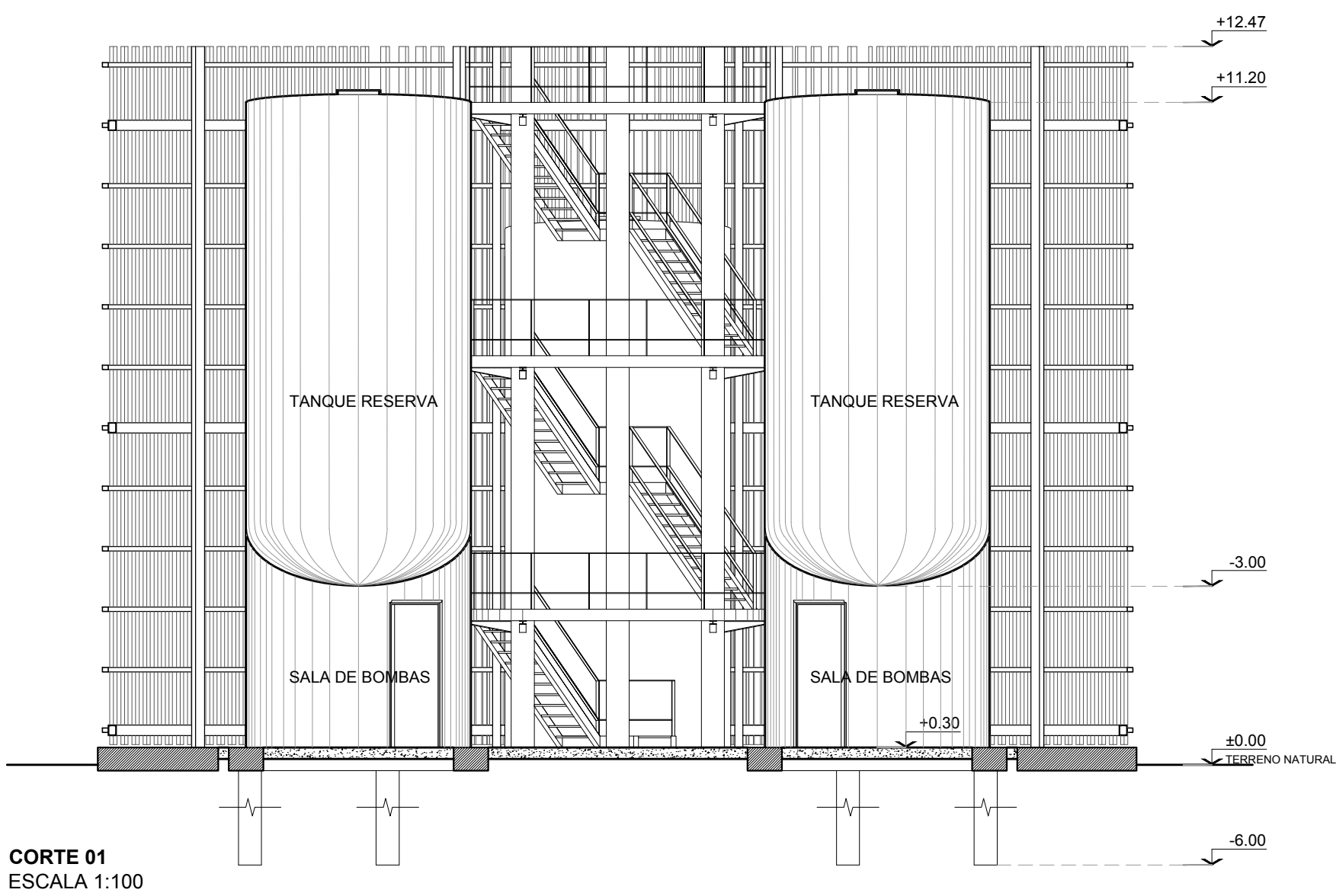
- VE01 VIGAS ESCALERAS, DE ACERO CALIDAD F24, CON SECCION TUBULAR 200mm X 100mm EN TRAMOS Y DESCANSOS, FIJADOS A COLUMNAS AUXILIARES Y VIGAS TRANSVERSALES DE ENTREPISOS
- VM01 MÉNSULA H VARIABLE DE 6CM A 20CM CONFORMADA A PARTIR DE IPN 260
- VE03 IPN 200
- CE01 COLUMNA ESCALERA, DE ACERO CALIDAD F24, CON SECCIÓN Ø400mm
- ESCALONES MALLA ELECTROSOLDADA

LAMAS

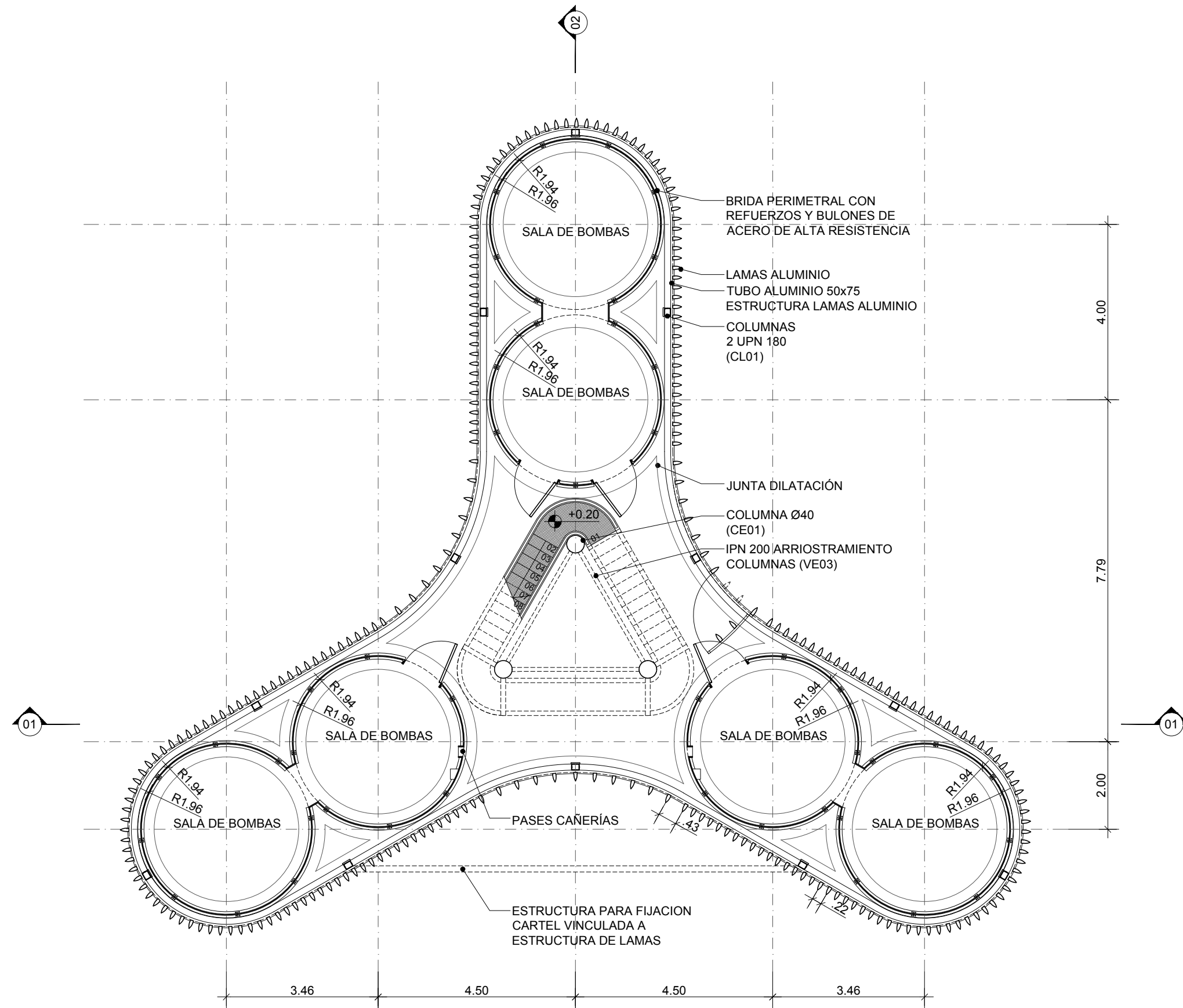
- CL01 2 UPN 180
- VL01 2 UPN 180

TANQUES

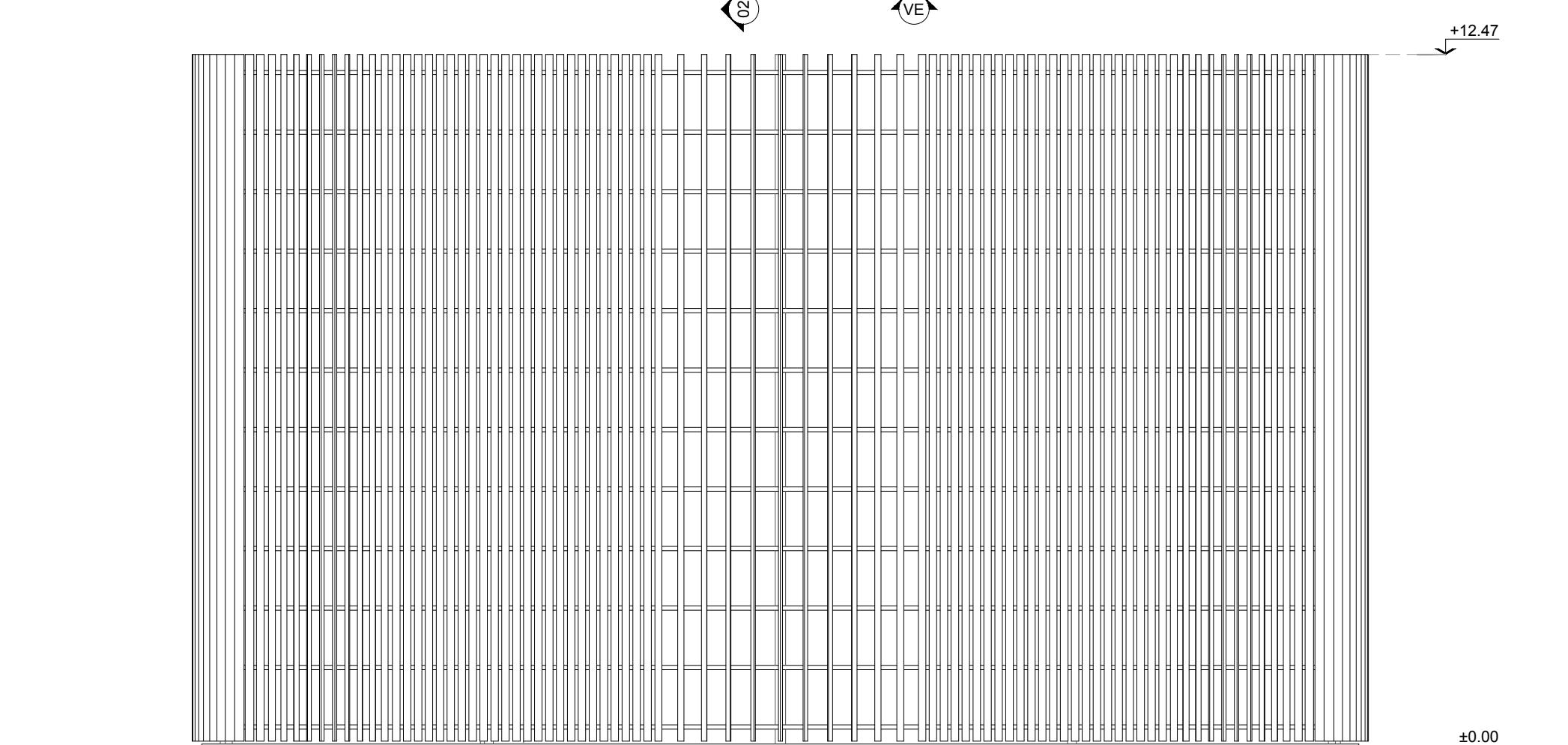
- PRFV ESPESOR VARIABLE:
- PAREDES SALA DE BOMBAS 20MM
- FONDO DE TANQUE TORISFÉRICO SUSPENDIDO ESPESOR 20MM
- PAREDES Y TAPA TANQUE 15MM
- CON COSTILLAS DE REFUERZO EN FUNCIÓN DEL CÁLCULO DEFINITIVO
- ENGROSAMIENTO SEGÚN CÁLCULO EN VANOS DE CARPINTERÍAS Y PASES CAÑOS
- BRIDA PERIMETRAL FIJADA CON BULONES DE ALTA RESISTENCIA DEJADOS EN HORMIGÓN VIGA DE FUNDACIÓN



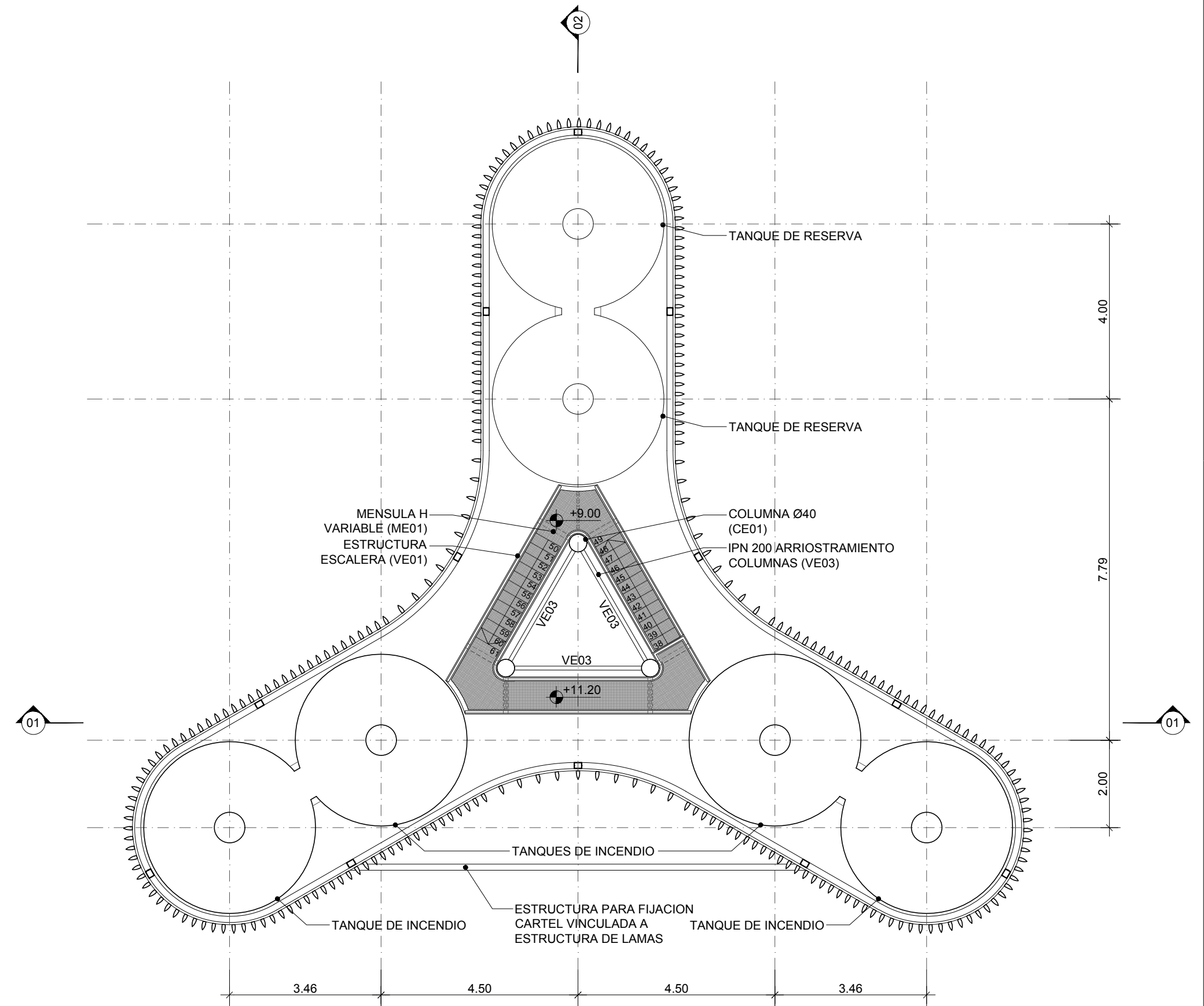
U.P.E. UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES	OBRA:NUEVA TERMINAL AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO				
	PLANO: TANQUES				
	ARCHIVO: AIR.TA.01_02-1 DESARROLLO DE TANQUES				
AIR AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO	SECRETARIA DE ARQUITECTURA: Arq. Silvana Codina	3			
	DIRECTOR UPE: Arq. L. Leonart	2			
	COORDINADORA UPE: Arq. M. Dávola				
	DIBUJÓ: MGC				
	04 01 2018	ESCALA: 1:100	1	04/01/18	EMISION
GOBIERNO DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA					TA.01-1



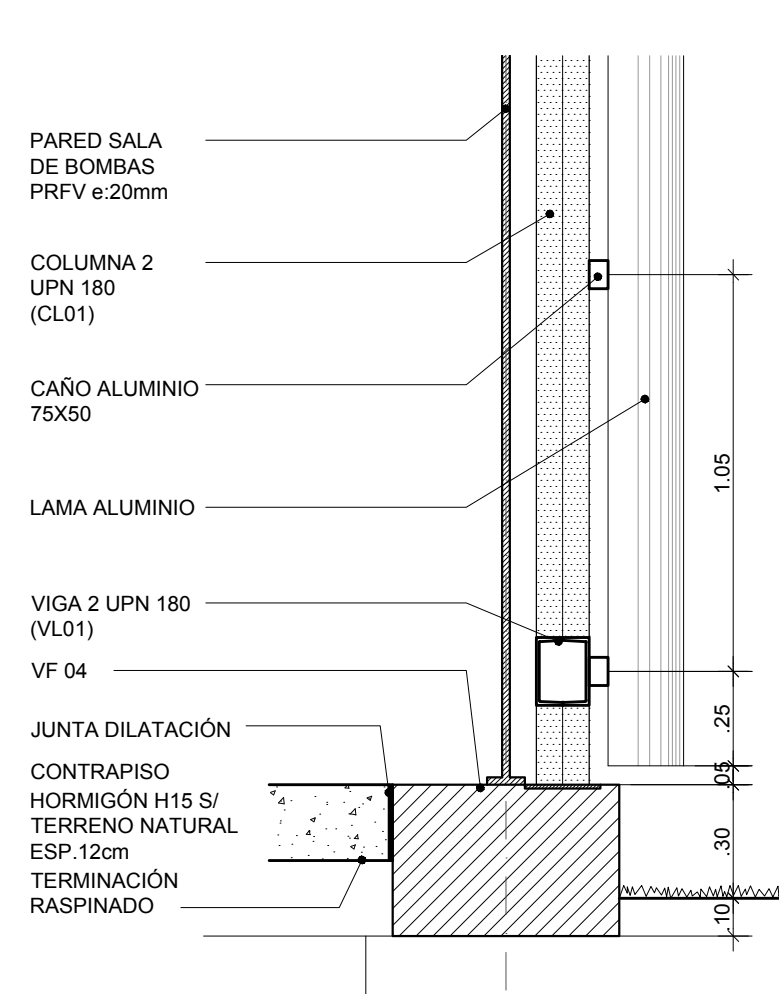
PLANTA +0.20
ESCALA 1:100



VISTA ESTE
ESCALA 1:100



PLANTA +11.20
ESCALA 1:100



DETALLE 1
ESCALA 1:20

U.P.E. UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES	OBRA: NUEVA TERMINAL AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO				
	PLANO: TANQUES				
	ARCHIVO: AIR.TA.01_02-1 DESARROLLO DE TANQUES				
	SECRETARIA DE ARQUITECTURA: Arq. Silvana Codina				
AIR AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO	DIRECTOR UPE: Arq. L. Leonart				
	COORDINADORA UPE: Arq. M. Dávola				
	DIBUJÓ: MGC				
	04 01 2018 ESCALA: 1:100				
GOBIERNO DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA			1	04/01/18	EMISION

TA.02-1

BARANDAS DE ESCALERAS		TIPO BA-16
UBICACION	TANQUES	CANTIDAD: 1

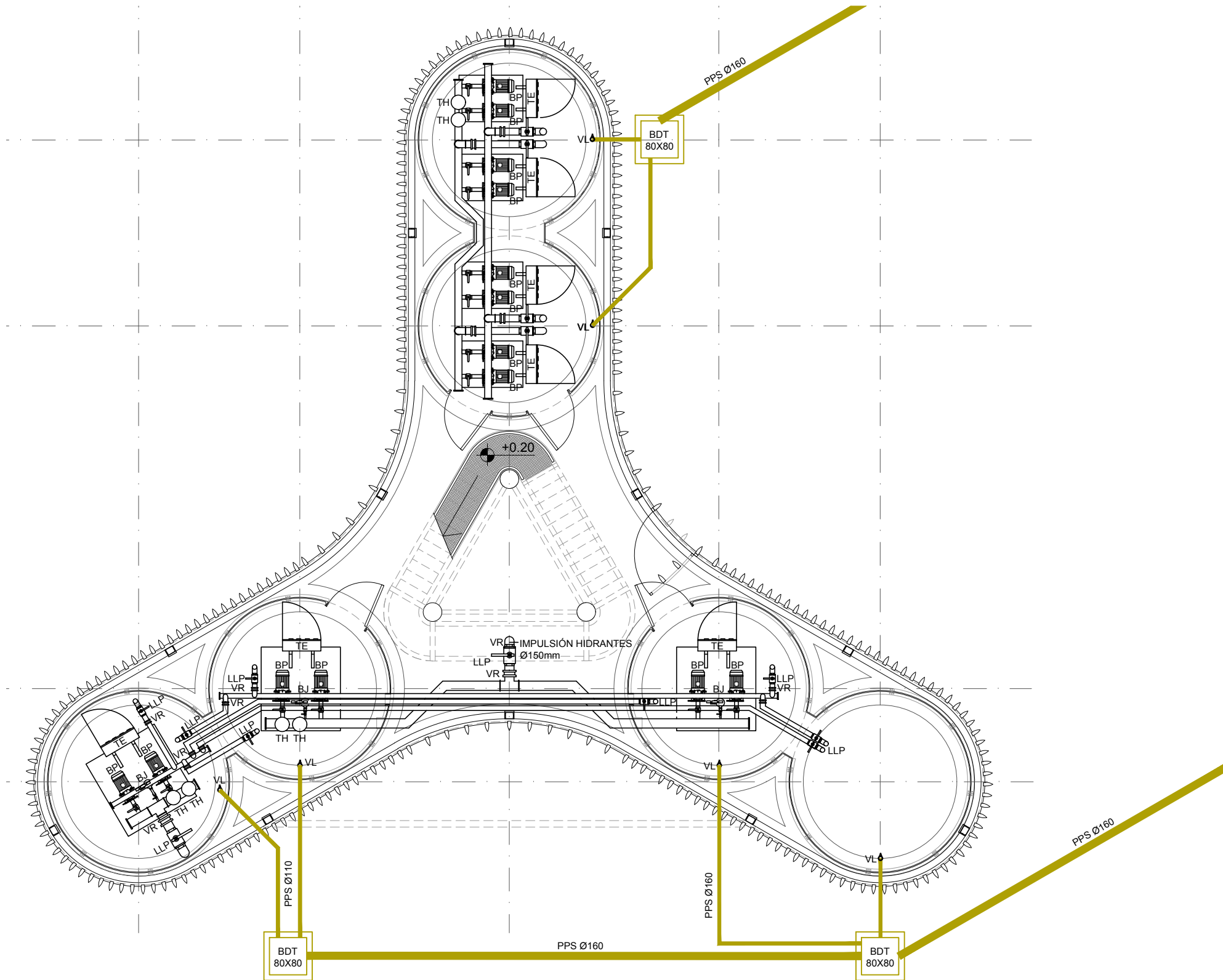
REJA		TIPO R-08
UBICACION	TANQUES	CANTIDAD: 1

DETALLE ESCALA 1:50	
PERFILES BARANDA	PLANCHUELAS 2" x 1/2" HORIZONTALES Y VERTICALES
SUJECION	FIJACION ABULONADA A VIGAS LATERALES DE ESCALERA

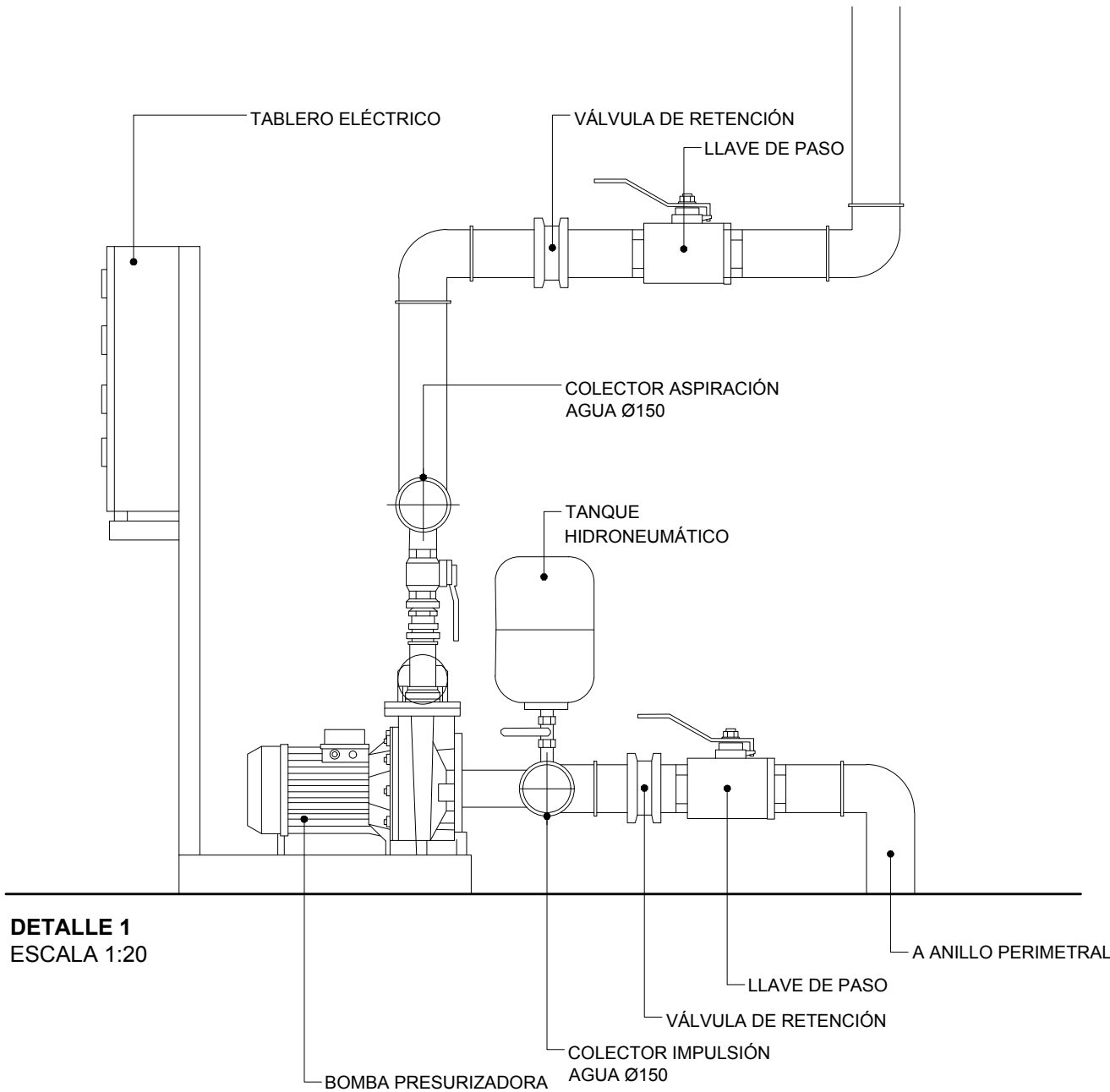
DETALLE ESCALA 1:50	
DESCRIPCION	HOJA DE ABRIR
MARCO	FORMADO POR TUBOS DE ALUMINIO 75x50x1.7mm
HOJA	MARCO FORMADO POR TUBOS DE ALUMINIO 50x50x1.5mm
HERRAJE	TRES BISAGRAS, CERRADURA TIPO ACYTRA O EQUIVALENTE Y MANIJA DOBLE BALANCIN DE ALUMINIO COLOR NEGRO, CON ROSETA IMOLA Y BOCALLAVE, RESORTE DE RECUPERACION Y TORNILLOS OCULTOS MARCA CURRAO LINEA VENETO O EQUIVALENTE.
PUERTA	
TIPO P-13	
UBICACION	TANQUES
CANTIDAD: 4	
DETALLE ESCALA 1:50	
DESCRIPCION	HOJA DE ABRIR - TERMINACION CHAPA PINTADA
MARCO	FORMADO POR TUBOS DE HIERRO 100x25x1.5mm
HOJA	MARCO FORMADO POR TUBOS DE HIERRO 40x20x1.5mm
HERRAJE	TRES BISAGRAS, CERRADURA TIPO ACYTRA O EQUIVALENTE Y MANIJA DOBLE BALANCIN DE ALUMINIO COLOR NEGRO, CON ROSETA IMOLA Y BOCALLAVE, RESORTE DE RECUPERACION Y TORNILLOS OCULTOS MARCA CURRAO LINEA VENETO O EQUIVALENTE.

DETALLE 1 esc. 1:2		DETALLE 2 esc. 1:2	
PARANTE VERTICAL BARANDA PLANCHUELA 2" x1/2"		PARANTE VERTICAL BARANDA PLANCHUELA 2" x1/2"	
PLEGADO DE FIJACION e: 1/2"		PLEGADO DE FIJACION e: 1/2"	
VIGA ESCALERA		VIGA ESCALERA	

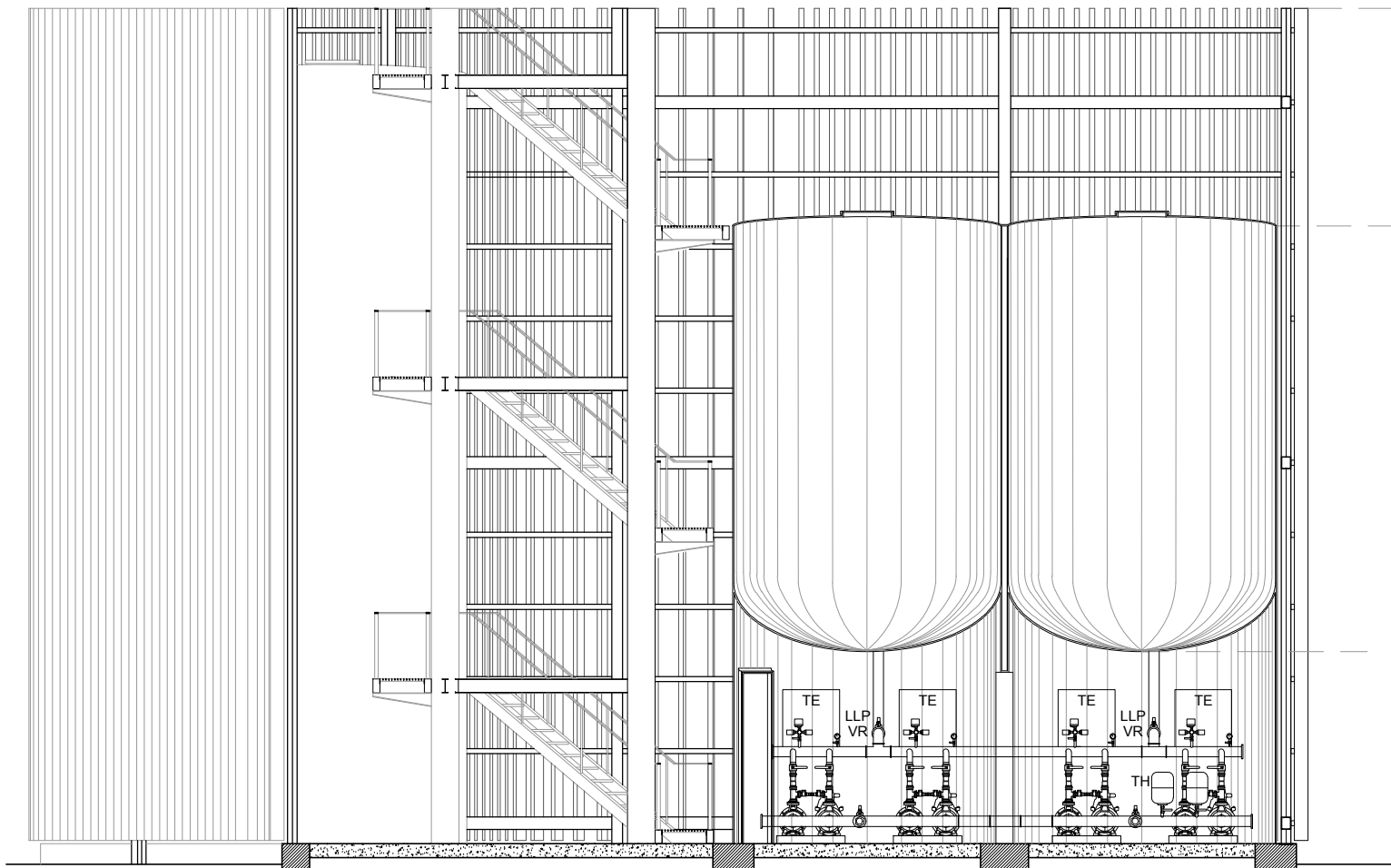
U.P.E. UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES	OBRA:NUEVA TERMINAL AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO			
	PLANO: TANQUES – HERRERIA			
	ARCHIVO: AIR.TA.03–1 HERRERIA			
AIR AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO	SECRETARIA DE ARQUITECTURA: Arq. Silvana Codina	3		
	DIRECTOR UPE: Arq. L. Leonart	2		
	COORDINADORA UPE: Arq. M. Dávola			
	DIBUJÓ: CA			
04 01 2018 ESCALA: 1:50 1:2		1	04/01/18	EMISION
GOBIERNO DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA			TA.03-1	



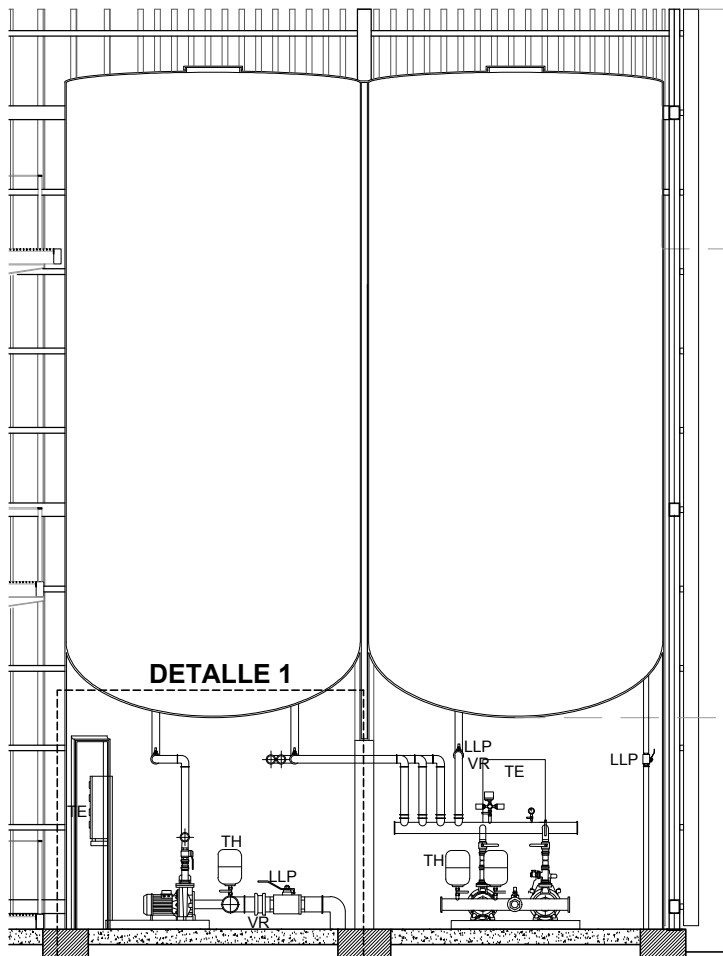
PLANTA TANQUES
ESCALA 1:100



DETALLE 1
ESCALA 1:20



CORTE A
ESCALA 1:100

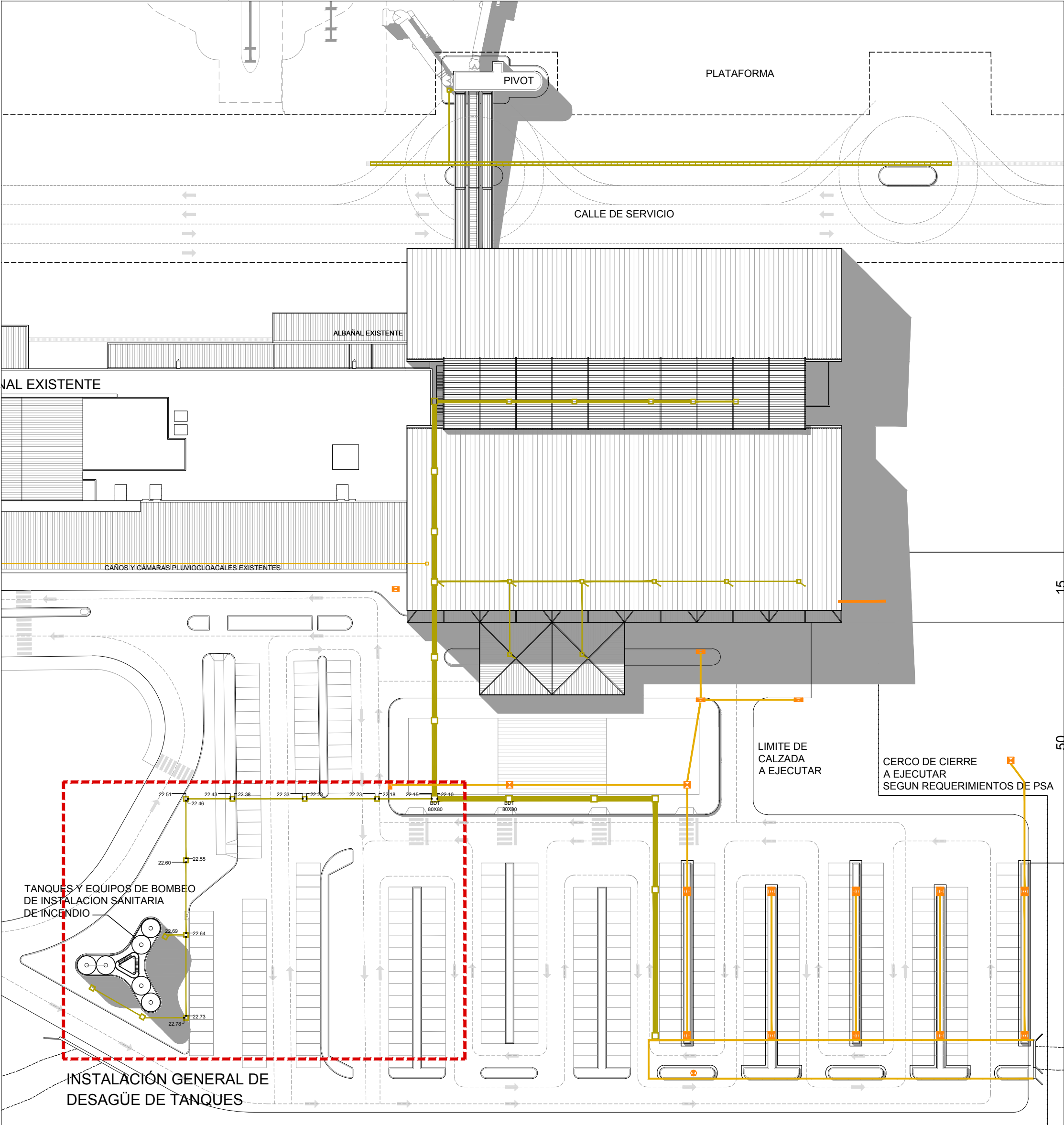


CORTE B
ESCALA 1:100

REFERENCIAS

- LLP - LLAVE DE PASO
- VR - VALVULA DE RETENCION
- TE - TABLERO ELECTRICO
- TH - TANQUE HIDRONEUMATICO
- VL - VALVULA DE LIMPIEZA
- BJ - BOMBA JOCKEY
- BP - BOMBA PRESURIZADORA
- BDT - BOCA DE DESAGUE TAPADA

U.P.E. UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES	OBRA:NUEVA TERMINAL AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO				
	PLANO: TANQUES				
	ARCHIVO: AIR.TA.04-1 INSTALACION SANITARIA				
AIR AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO	SECRETARIA DE ARQUITECTURA: Arq. Silvana Codina	3			
	DIRECTOR UPE: Arq. L. Leonart	2			
	COORDINADORA UPE: Arq. M. Dávola				
	DIBUJÓ: AG				
	04 01 2018	ESCALA: 1:100	1	04/01/18	EMISION
GOBIERNO DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA					TA.04-1



NOTA: NIVELES A VERIFICAR DE ACUERDO A PROYECTO HIDRAÚLICO AIR

U.P.E. UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES	OBRA:NUEVA TERMINAL AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO					
	PLANO: TANQUES – INSTALACIÓN SANITARIA GENERAL					
	ARCHIVO: AIR.TA.05–1 INSTALACIÓN SANITARIA GENERAL					
AIR AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO	SECRETARIA DE ARQUITECTURA: Arq. Silvana Codina			3		
	DIRECTOR UPE: Arq. L. Lleonart			2		
	COORDINADORA UPE: Arq. M. Dávola					
	DIBUJÓ: FM			1	04/01/18	EMISION
	04	01	2018			
GOBIERNO DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA				TA.05-1		