



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**

Secretaría de Desarrollo Urbano y Gestión Hídrica



2026 | Santa Fe Ciudad - Sede de los XIII Juegos Suramericanos,
evento deportivo, social y cultural de trascendencia continental.

**Obra: "PROVISIÓN DE ELECTROBOMBA Y TABLERO ELÉCTRICO
PARA EL PALACIO MUNICIPAL"**

Tel: 4608011
Salta 2951 - Subsuelo
Santa Fe, Argentina


DANIELA P. DARNAUD
Directora - Subrogante
Dirección de Preservación Edificios


Arq. Mauricio COSTA HERNÁNDEZ
Director Ejecutivo de Preservación Edificios
Subsecretaría de Obras Públicas



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERÁ CRUZ**

Secretaría de Desarrollo Urbano y Gestión Hídrica

2026| Santa Fe Ciudad - Sede de los XIII Juegos Suramericanos,
evento deportivo, social y cultural de trascendencia continental.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS

La obra comprende la provisión de dos electrobombas de 7.5 HP y la fabricación y la fabricación y provisión de un tablero eléctrico capaz de contener un consumo de hasta 3 de estas electrobombas (cada una con su protección correspondiente), y la disposición en el Palacio Municipal ubicado en calle Salta 2951, Santa Fe.

Dichos trabajos se estipulan dentro de un plazo de obra de 30 días corridos.

Certificación: Total. Con la entrega de todas las unidades solicitadas.

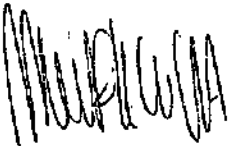
Consultas e informes:

Dirección de Preservación Edilicia (Salta 2951, Subsuelo)

Teléfono: 4508011

Mail: preservacionediliciastf@gmail.com


DANIELA P. DARNAUD
Directora - Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia


Arq. Mauricio COSTA HERNÁNDEZ
Director Ejecutivo de Preservación Edilicia
Subsecretaría de Obras Públicas



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**

Secretaría de Desarrollo Urbano y Gestión Hídrica



2026 | Santa Fe Ciudad - Sede de los XIII Juegos Suramericanos,
evento deportivo, social y cultural de trascendencia continental.

RUBRO 1: EQUIPOS

ITEM 01.01: PROVISIÓN DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS 7,5 HP.

DESCRIPCIÓN:

Este ítem comprende la provisión de tres electrobombas de 7.5 HP de acuerdo a las siguientes características:

Tipo: Electrobomba centrífuga de doble etapa

Motor: 7.5 HP para trifásica de 3 x 380 Voltios - 50 Hz.

Altura de elevación de agua mínima: 60 metros.

Características técnicas y constructivas:

- Cuerpo de bomba de fundición gris.
- Doble impulsor centrífugo de bronce.
- Eje de acero inoxidable AISI 304.
- Cierre de eje por medio de sello mecánico con pistas de cerámica sobre grafito.
- Bocas de succión y descarga roscadas de Ø 1 ½" x 2 ¼".

Cantidad: 3 (tres).

La colocación estará a cargo de personal municipal a determinar previo al inicio de la obra por la inspección.

ITEM 01.02: FABRICACIÓN Y PROVISIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO

DESCRIPCIÓN:

Este ítem comprende la fabricación y provisión de un tablero eléctrico de arranque para comandar y proteger tres electrobombas de corriente normalizada con alteración automática por ciclado electrónico, con selección manual/automática. Tablero de comando y protección para 3 (tres) electrobombas sumergibles de 7.5 HP para C.A.[1] de 3 x 380/24 Voltios - 50 Hz, el cual estará compuesto por un gabinete estanco de chapa doble decapada, con cierre a pomela, acometidas y salidas a través de borneras a presión y prensacables de dimensiones adecuadas para el montaje en su interior de los siguientes elementos:

- Contactor trifásico de 25amper con auxiliares NC y NO incorporados y bobina 220volts, tipo Schneider modelo "LC1D65AM7". Cantidad: 3 unidades.
- Protector de fase (con protección por sobre y sub-tensión, asimetría y falta de fase), tipo Schneider modelo "RM22TR33" de la marca. Cantidad: 1 unidad.
- Relé de comandos tetrapolares de 6Amper / 250VAC con bobina de 220volts con zócalo para riel DIN, tipo Schneider modelo "RXM4AB1P7". Cantidad: 5 unidades.
- Relé térmico de sobrecarga 10-16a 1NA+1NC p/contactor, tipo Schneider). Cantidad: 3 unidades.
- Porta fusible 8x35mm Seccionador Para Riel DIN. Cantidad: 6 unidades.

Tel: 4508011
Salta 2951 - Subsuelo
Santa Fe, Argentina

DANIELA P. DARNAUD
Directora - Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia

Arq. Mauricio COSTA HERNANDEZ
Director Ejecutivo de Preservación Edilicia
Subsecretaría de Obras Públicas



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERÁ CRUZ**

Secretaría de Desarrollo Urbano y Gestión Hídrica



2026 | Santa Fe Ciudad - Sede de los XIII Juegos Suramericanos,
evento deportivo, social y cultural de trascendencia continental.

- Fusible cerámico 8.5 x 31.5mm 2a Amper 500v. Cantidad: 6 unidades.
- Llave termo magnética tetrapolar de 63 Amper, tipo Schneider o calidad superior. Cantidad: 1 unidad.
- Llave termo magnética tetrapolar de 25 Amper, tipo Schneider o calidad superior. Cantidad: 3 unidades.
- Interruptor diferencial tetrapolar de 63 Amper, tipo Schneider o calidad superior. Cantidad: 1 unidad.
- Ojo de buey led verde, 220v, de 22mm de diámetro. Cantidad: 3 unidades.
- Ojo de buey led rojo, 220v, de 22mm de diámetro. Cantidad: 3 unidades.
- Pulsador normal abierto (verde) de 22mm de diámetro. Cantidad: 3 unidades.
- Pulsador normal cerrado (rojo) de 22mm de diámetro. Cantidad: 4 unidades.
- Pulsador parada de emergencia (tipo hongo) de 22mm de diámetro. Cantidad: 1 unidad.
- Auxiliares normales cerrados para hongo parada de emergencia. Cantidad: 3 unidades.
- Llave de 3 posiciones (ON-OFF-ON), de 22mm de diámetro. Cantidad: 3 unidades.
- Borneras, tipo Zoloda UKM-10. Cantidad: 12 unidades.
- Borneras, tipo Zoloda UKM-6. Cantidad: 12 unidades.
- Riel Din x 1 metro. Cantidad: 1 unidad.
- Cablecanal ranurado 50x35mm x 2 metros. Cantidad: 1 unidad.
- Precintos plásticos 150x3.6mm. Cantidad: 100 unidades.
- Cable unipolar negro 1x1mm, tipo Fonseca o calidad superior. Cantidad: 100 metros.
- Cable unipolar negro 1x4mm, tipo Fonseca o calidad superior. Cantidad: 25 metros.
- Cable TPR 4x4mm, tipo Fonseca o calidad superior. Cantidad: 20 metros.
- Prensa - cable plástico Pg29 C/tuerca Steck. Cantidad: 3 unidades.
- Prensa - cable Plástico Pg11 C/tuerca Steck. Cantidad: 2 unidades.
- Tornillo Auto perforante T1 Punta Mecha. Cantidad: 50 unidades.
- Flotante para tanque de agua automático (con normal abierto y normal cerrado). Cantidad: 3 unidades.
- Buzzer Zumbador Alarma Tablero 220v 22mm con Led Rojo Principio del formulario. Cantidad: 1 unidad.
- Sensor de humedad tipo rele detector de nivel de líquidos tipo BAW RCNLD3-2. Cantidad: 1 unidad
- Voltímetro - amperímetro digital 22mm (500V/100A). Cantidad: 3 unidades
- Gabinete metálico 600x750x30 con mascara, tipo Genrod S9000 modelo 09 9306. Cantidad: 1 unidad
- Contrafrente abisagrado ciego para gabinete de 600x700, tipo Genrod S9000 modelo 09 9894. Cantidad: 1 unidad
- Bandeja metálica porta cables de 100mm (unidad de 3metros). Cantidad: 2 unidades
- Relé detector de nivel de líquidos (para montar en riel DIN, se recomienda BAW RCNLD3-2). Cantidad: 1 unidad
- Transformador de tensión de 380v a 24v para comando. Cantidad: 1 unidad
- Reguladores de nivel para el funcionamiento automático/alternativo de cada bomba: uno para parada general, uno para cada arranque de electrobombas 1, 2 y 3, para instalar en el tanque elevado. Cantidad: 4 unidades.
- Regulador de nivel sumergible, para el control de agua en la cisterna de modo de proteger el funcionamiento de las bombas en seco. Cantidad: 1 unidad.

Tel: 4908011
Salta 2951 - Subsuelo
Santa Fe, Argentina


DANIELA P. DARNAUD
Directora - Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia


Arq. Mauricio COSTA HERNÁNDEZ
Director Ejecutivo de Preservación Edilicia
Subsecretaría de Obras Públicas



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**

Secretaría de Desarrollo Urbano y Gestión Hídrica



2026 | Santa Fe Ciudad - Sede de los XIII Juegos Suramericanos,
evento deportivo, social y cultural de trascendencia continental.

Cada elemento de mando y señalización poseerá su correspondiente cartel de acrílico indeleble indicativo.
La acometida de energía y salida hacia electrobombas y cables de control se realizará a través de bomeras a presión y prensacables.

El cableado interno se realizará con cables ignífugos sobre cablecanales de primera calidad.

El montaje en el lugar determinado en foja 14 como el suministro de energía y la conexión a las electrobombas, estará a cargo de personal municipal a determinar previo al inicio de la obra por la inspección.


DANIELA P. DARNAUD
Directora Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia


Arq. Mauricio COSTA HERNÁNDEZ
Director Ejecutivo de Preservación Edilicia
Subsecretaría de Obras Públicas



Obra:
PROVISIÓN DE ELECTROBOMBAS Y TABLERO ELÉCTRICO PARA EL PALACIO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE PRESERVACIÓN EDILICIA
Dirección: Salta 2951 (Subsuelo), Santa Fe

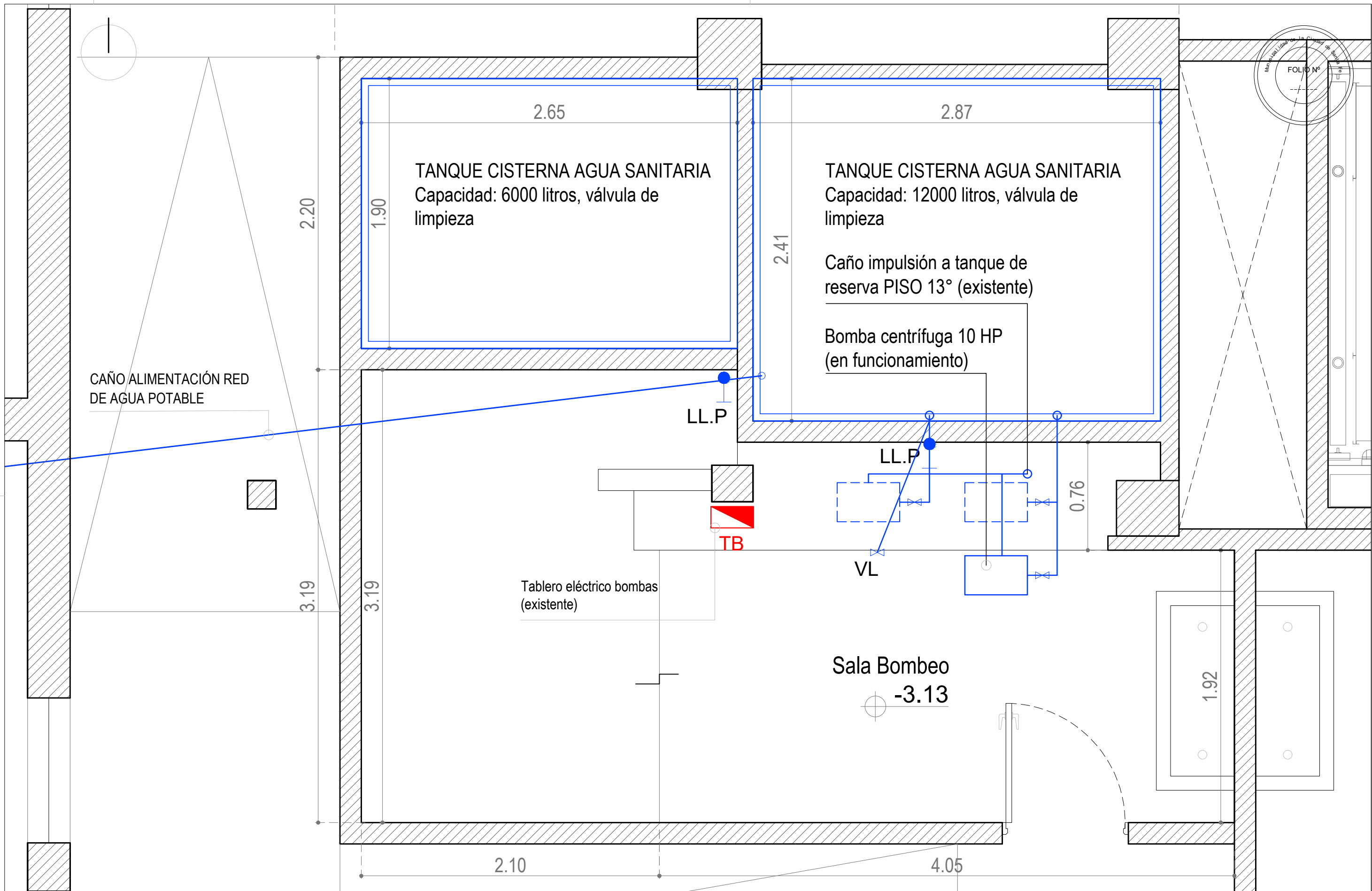


NRO.		DESCRIPCION	UN. ME.	CANT.	IMPORTE ÍTEM
RUB.	ITEM				
1 EQUIPOS					
	01.01	Provisión de electrobombas centrífugas 7,5 HP	UN.	3,00	
	01.02	Tablero eléctrico	UN.	1,00	
TOTAL					

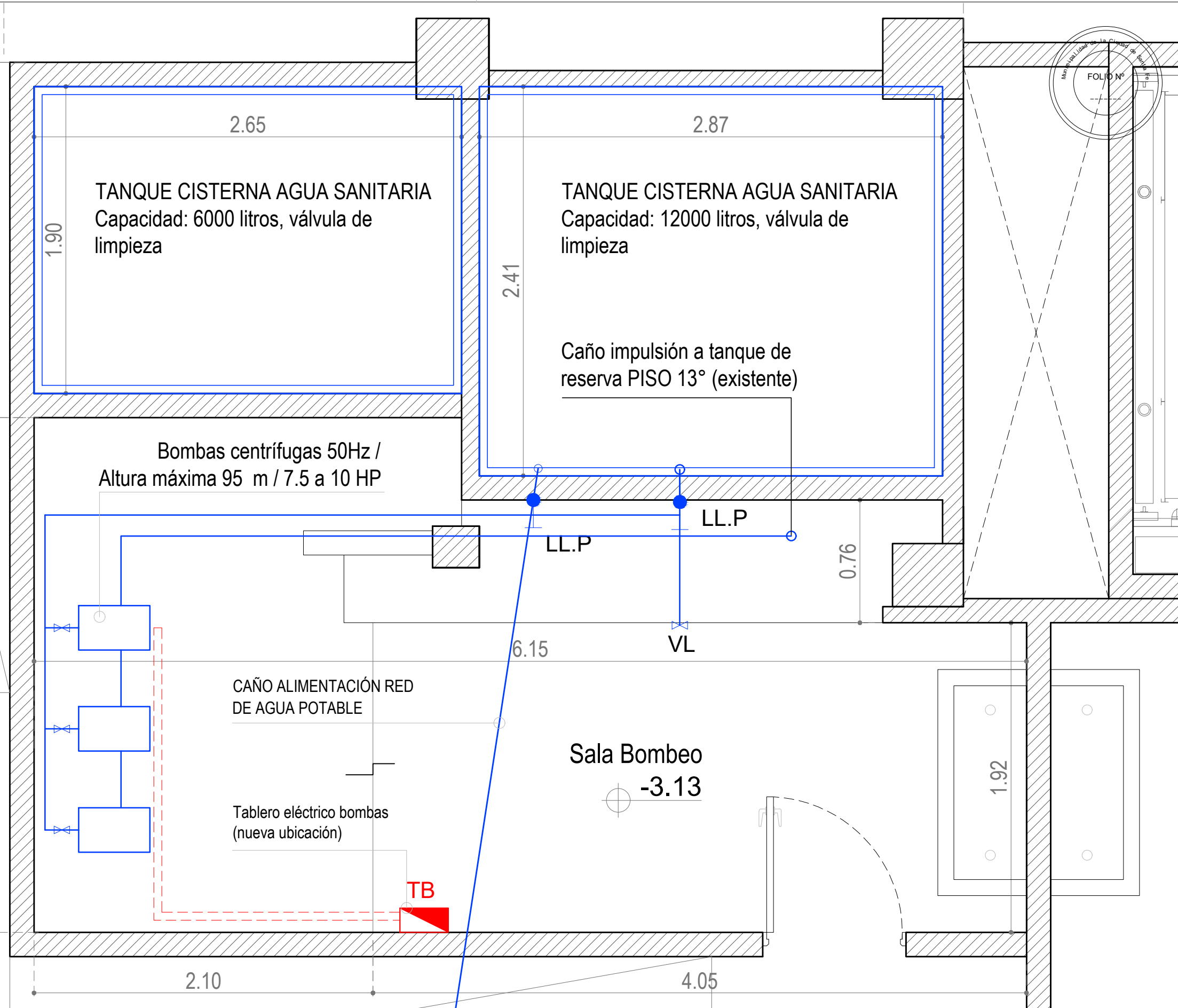
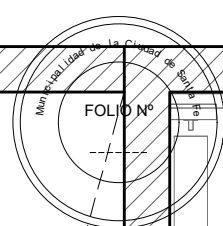
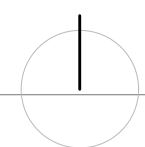
Fecha presupuesto:
Validez presupuesto:


DANIELA P. DORNAUD
Directora - Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia


Arq. Mauricio COSTA HERNÁNDEZ
Director Ejecutivo de Preservación Edilicia
Subsecretaría de Obras Públicas



SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: PROVISIÓN DE ELECTROBOMBA Y TABLERO ELÉCTRICO PARA EL PALACIO MUNICIPAL Calle Salta 2951	RUBRO: INSTALACIÓN SANITARIA	ESCALA: S/E
			PLANO: RELEVAMIENTO SIST. BOMBEO EXISTENTE	PLANO N°: IS_00
			NIVEL: -4.20 m	
Dirección de Preservación Edilicia				



SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	Dirección de Preservación Edilicia	OBRA: PROVISIÓN DE ELECTROBOMBA Y TABLERO ELÉCTRICO PARA EL PALACIO MUNICIPAL Calle Salta 2951	RUBRO: INSTALACIÓN SANITARIA	ESCALA: S/E PLANO N°: IS_02
			PLANO: PROPUESTA SIST. BOMBEO	
			NIVEL: -4.20 m	