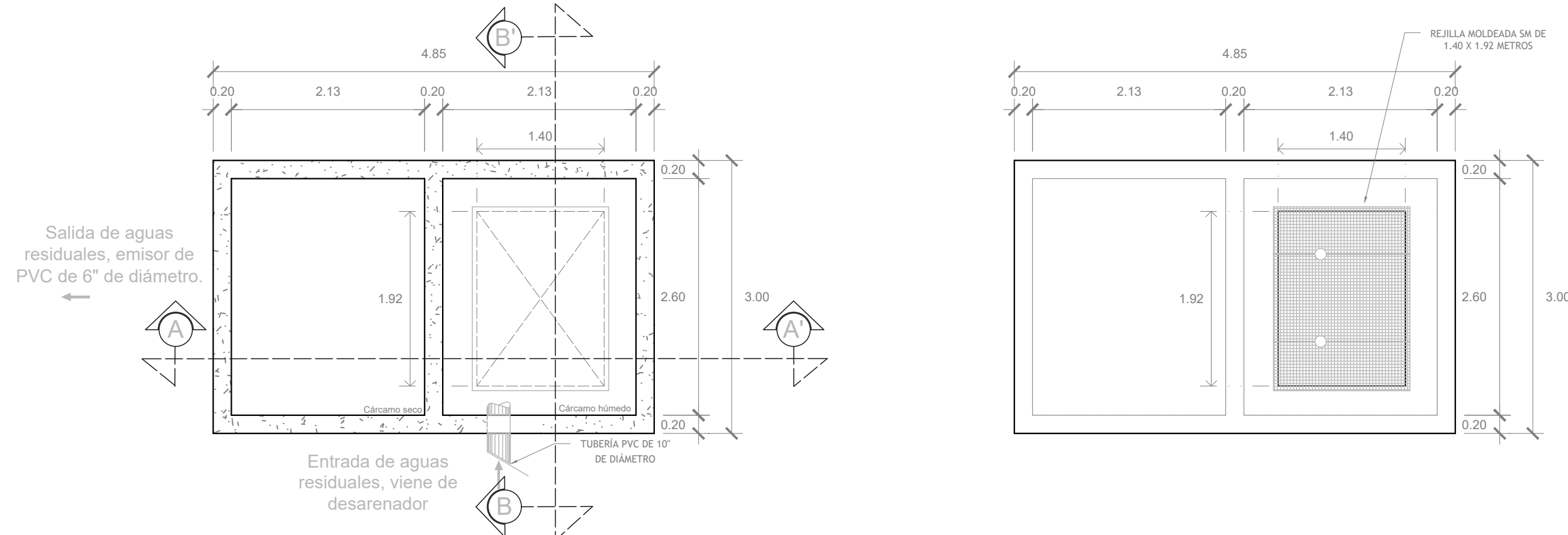
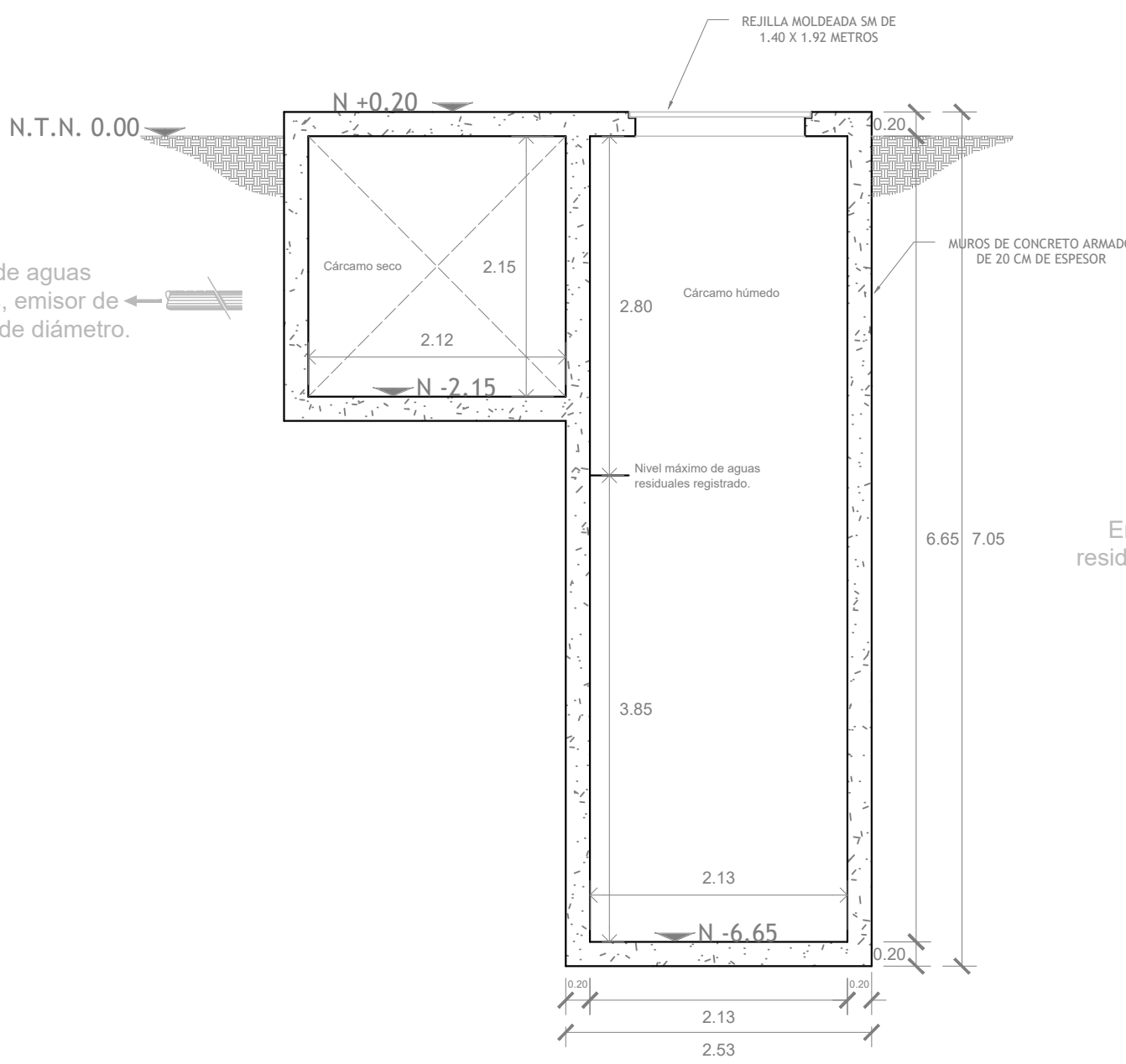


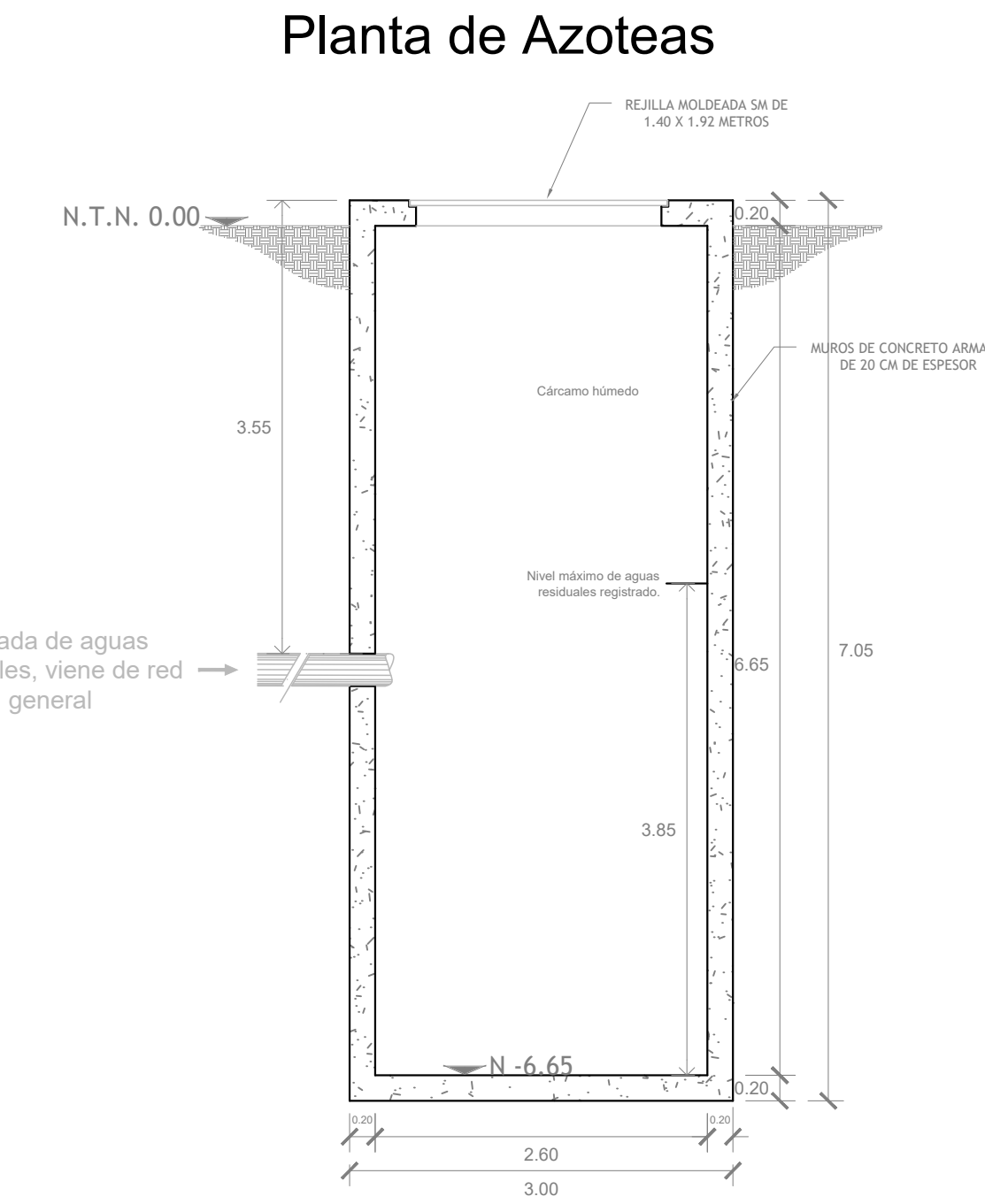
REHABILITACIÓN Y MEJORAS EN OBRA CIVIL Estación de bombeo de aguas residuales Col. Zaragoza, Loreto



Planta Arquitectónica

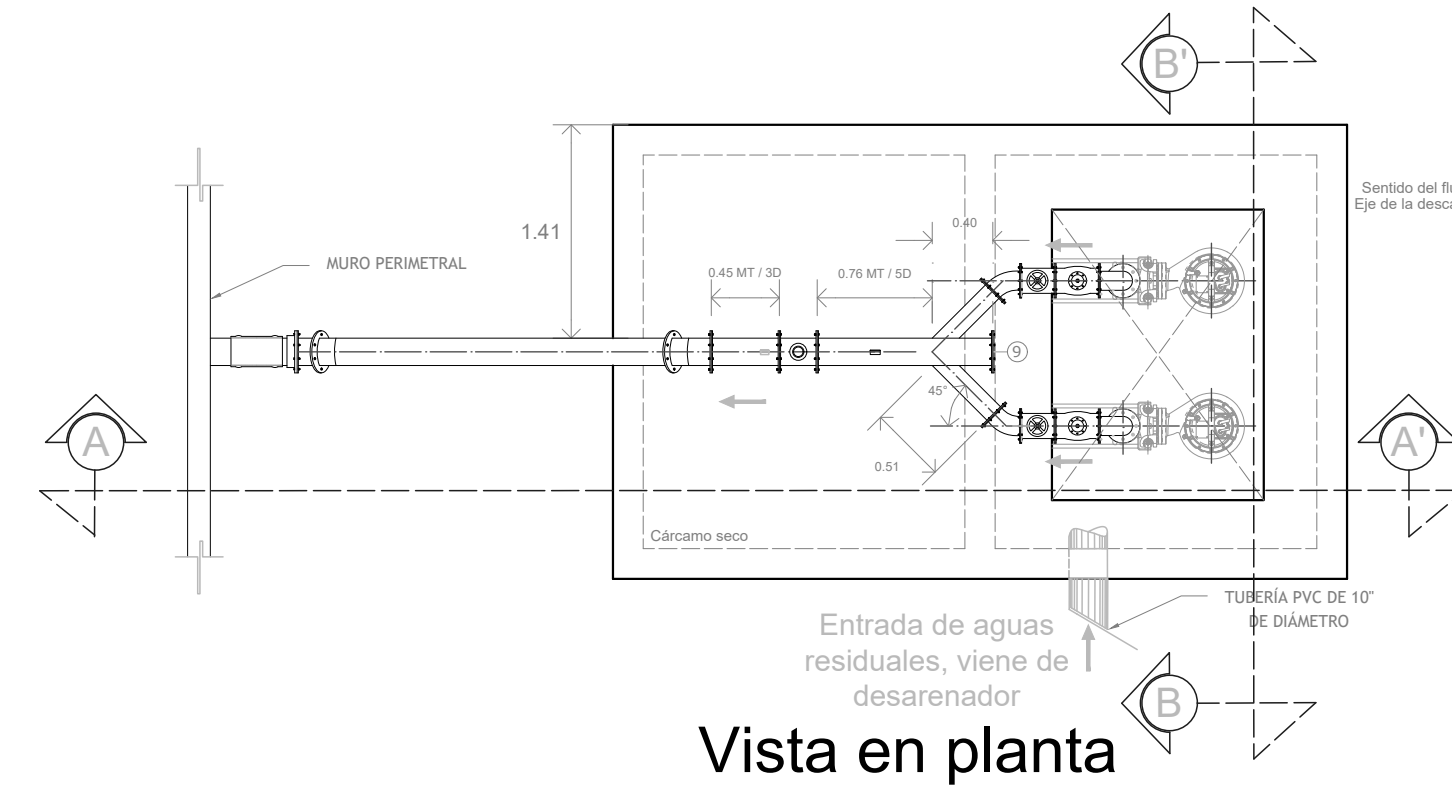


Sección A - A'

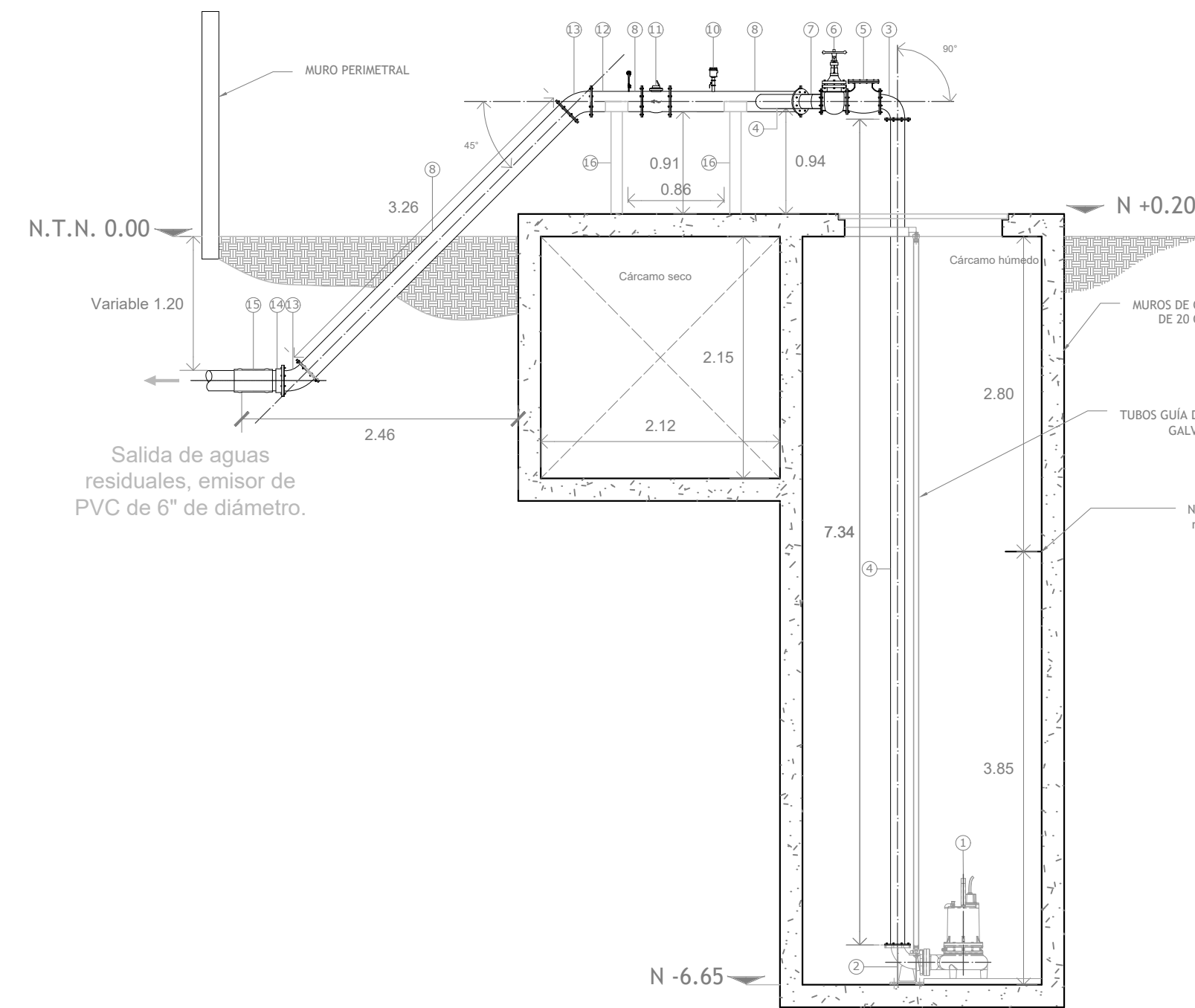


Sección B - B'

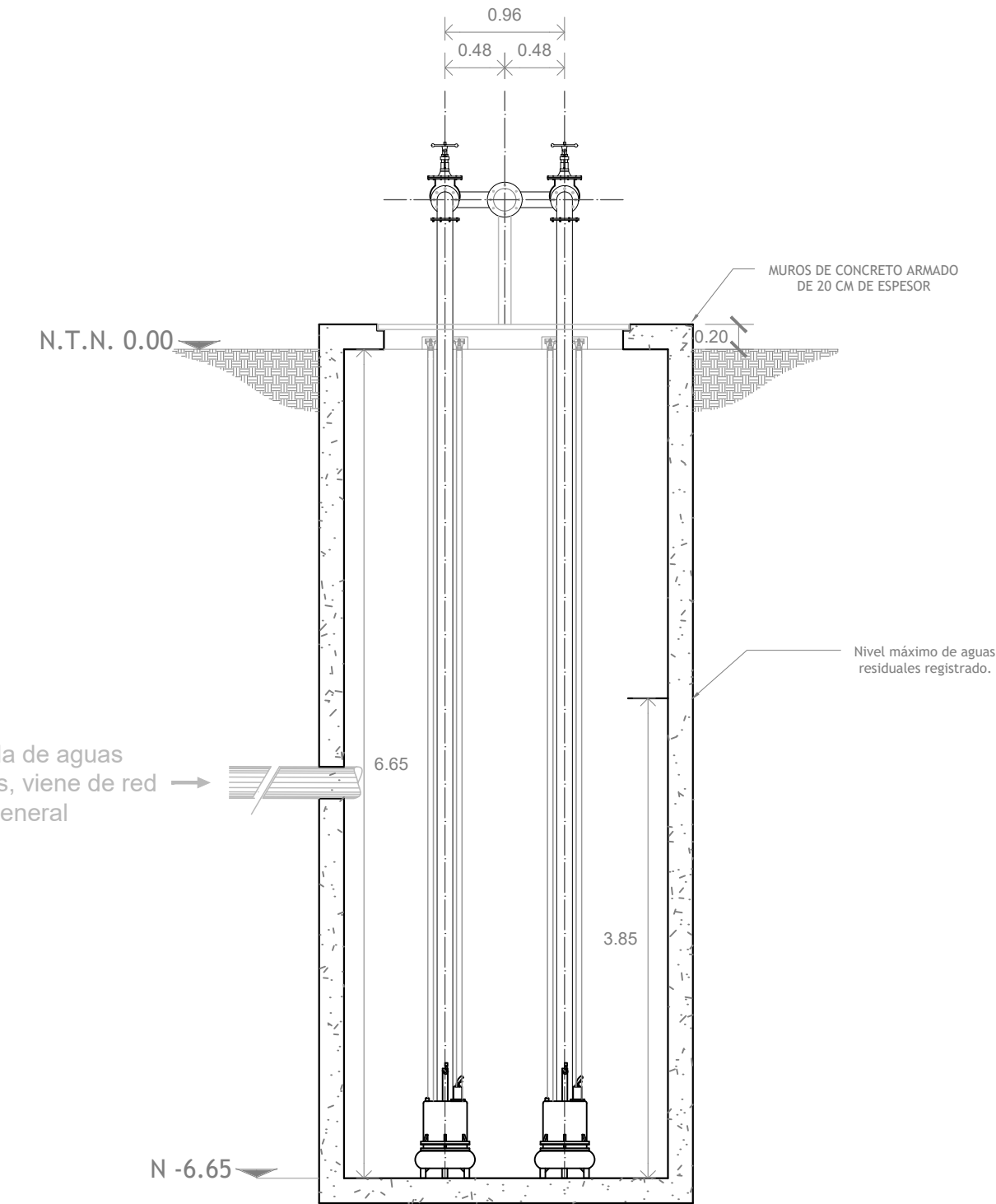
PROPUESTA DE ARREGLO ELECTROMEQUÍNICO



Vista en planta



Sección A - A'

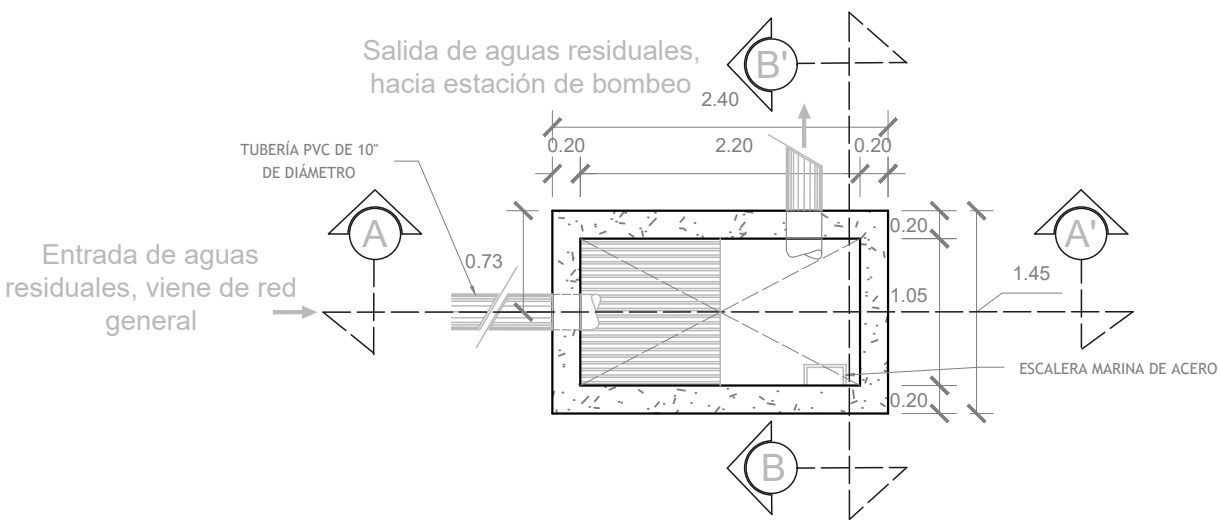


Sección B - B'

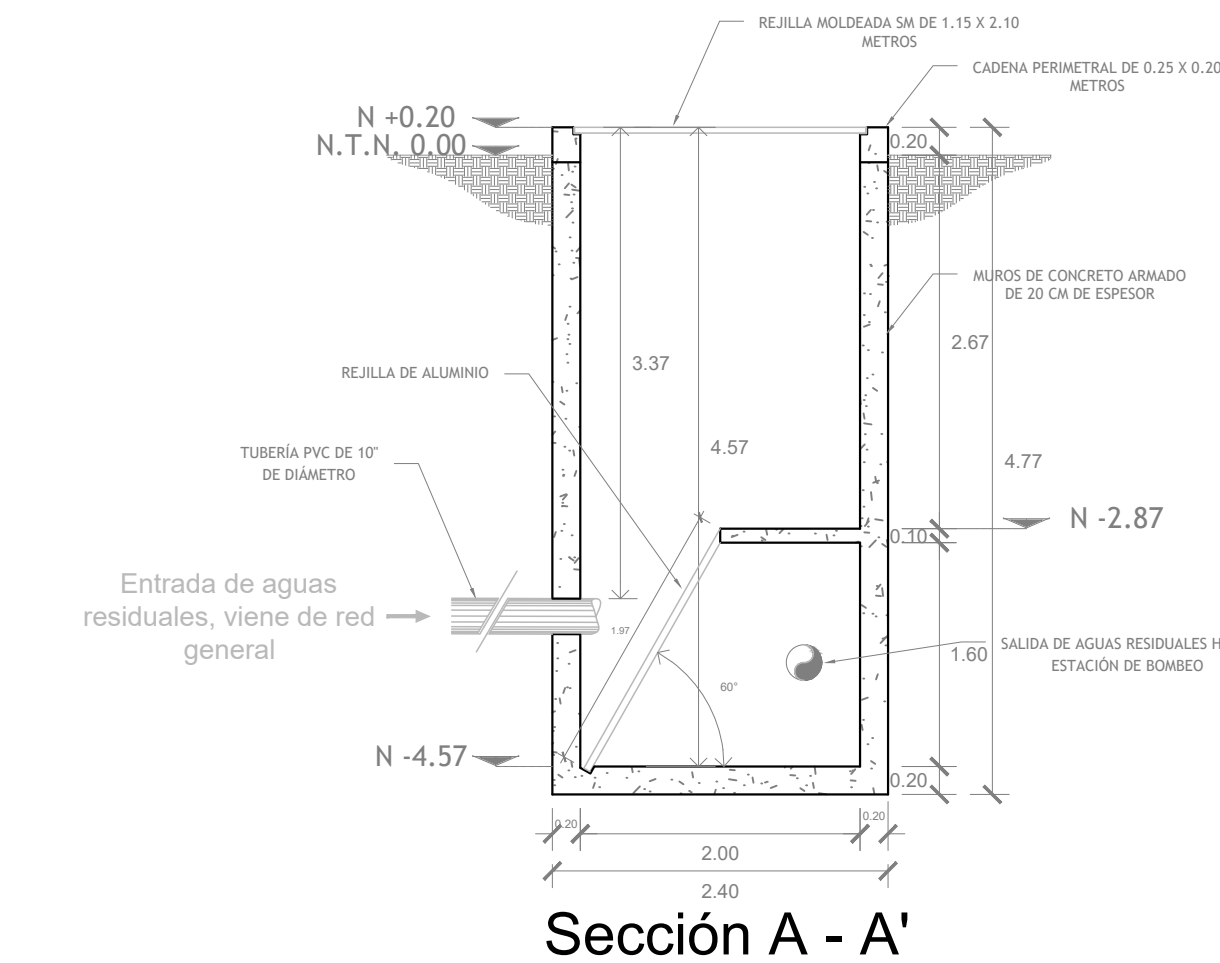
Listado de piezas especiales.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
1.	BOMBA TIPO SUMERGIBLE PARA Lodos	PIEZA	2.00
2.	CODO DE ACOPLAMIENTO MÓVIL	PIEZA	2.00
3.	CODO BRIDADO DE Fc-Fc DE 60\"/>		

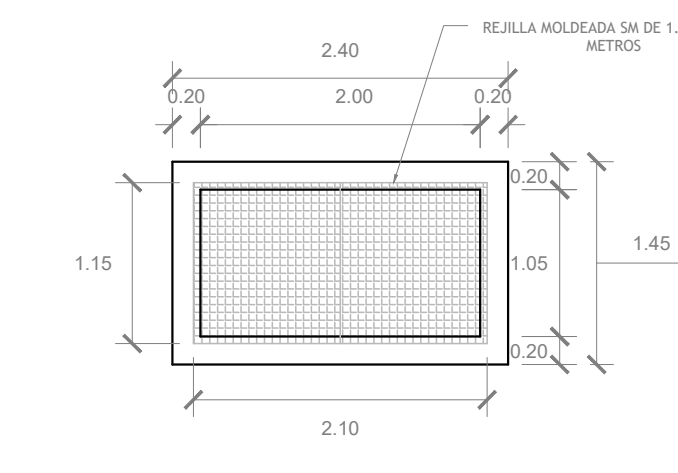
REHABILITACIÓN Y MEJORAS EN OBRA CIVIL Desarenador de aguas residuales Col. Zaragoza, Loreto.



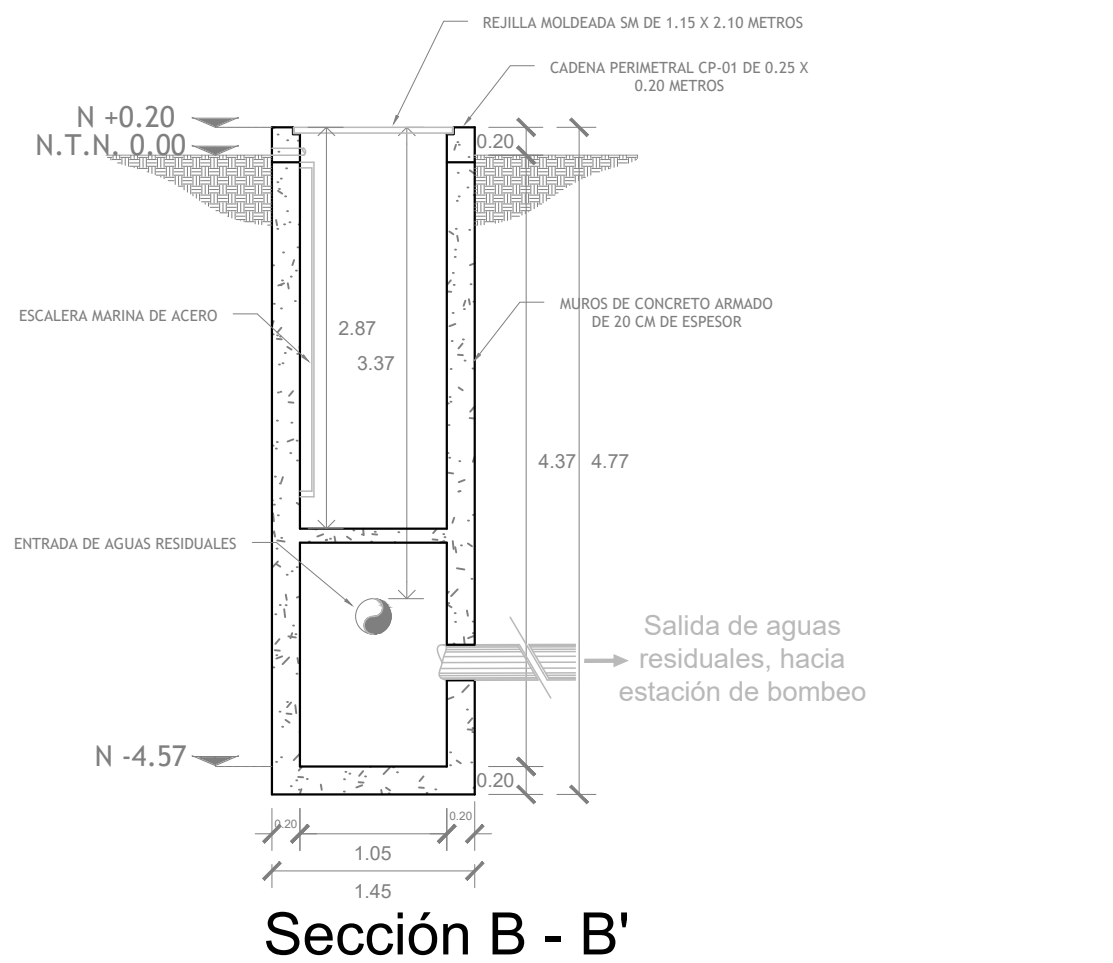
Planta Arquitectónica



Sección A - A'

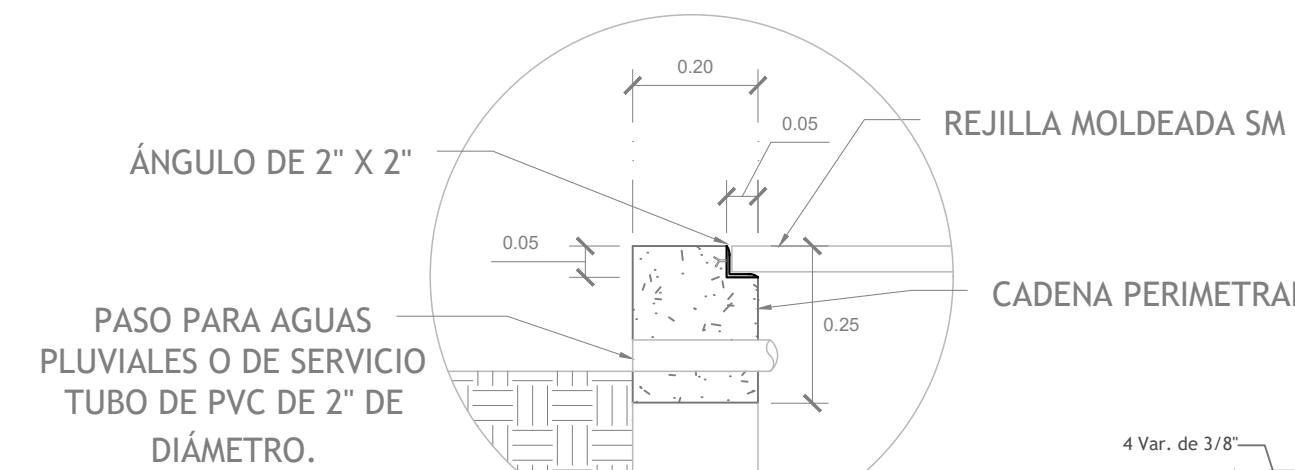


Planta de Azoteas



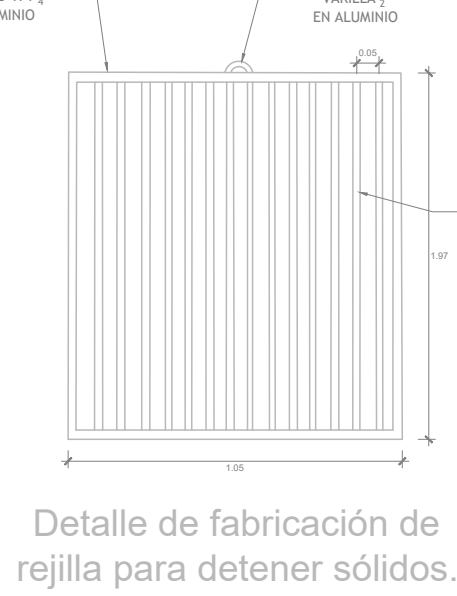
Sección B - B'

Detalles

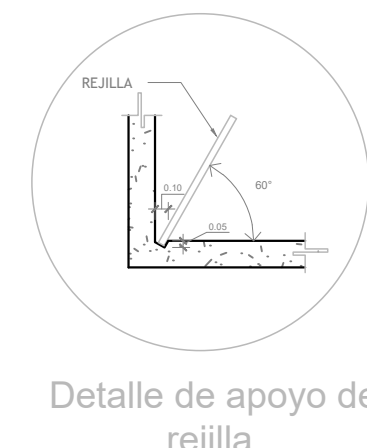


Detalle de anclaje de marco

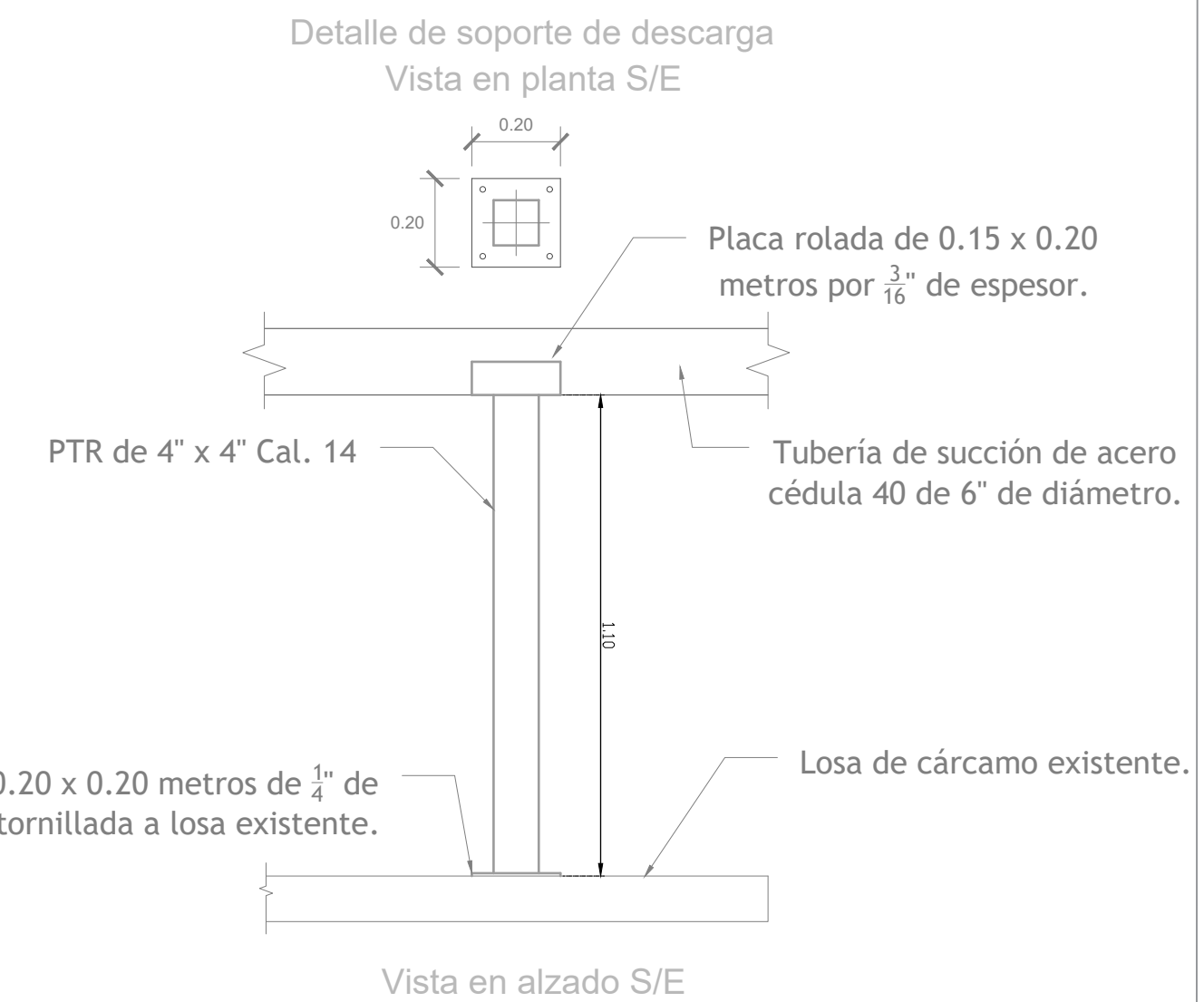
Cadena CP-1/S/E



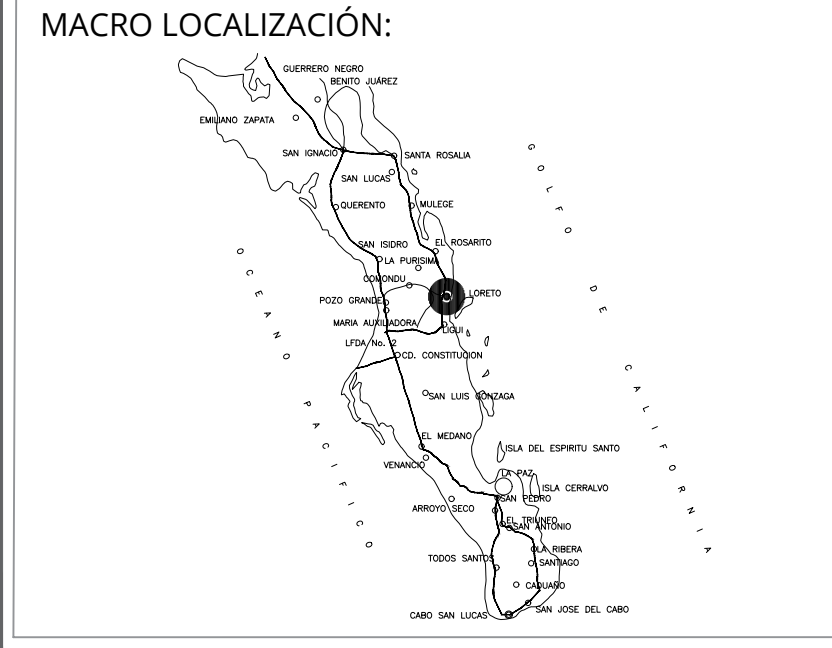
Detalle de fabricación de rejilla para detener sólidos.



Detalle de apoyo de rejilla.



Placa de 0.20 x 0.20 metros de 1/4\"/>



NOTAS:

- Concreto**
 - Se usará concreto con un revestimiento max. 12 ± 1 y una resistencia a la compresión de:
 - F_c = 200 Kg/cm², en losas, trabes y columnas.
 - F_c = 150 Kg/cm², dallas, castillos y firmes.
 - F_c = 100 Kg/cm², planchales.
 - El tamaño máximo del agregado grueso será de 19 mm (3/4\") a excepción de los firmes.
 - Recubrimiento libre: En zapatas 4cm, losas y trabes 2 cm, columnas 3cm, se deberá verificar antes y durante el colado.
 - Deberán emplearse sillas para lograr el recubrimiento especificado.
- Acero**
 - Se usará acero de refuerzo con una resistencia F_y = 4200 Kg/cm² y acero para estribos de F_y = 2520 Kg/cm².
 - Se usará malla electrosoldada 6-6/ 10-10 F_y = 5000 Kg/cm².
 - Longitud de traslapes 40 diámetros, escuadras 12 diámetros, salvo donde se indique otra medida.
 - No se deberá traslapar más del 50% del refuerzo principal en una misma sección.

Ganchos y traslapes						
L _{dh}	DIAM.	a	b	c	d	L _{dh}
	3	6	4	12	45	45
	4	6	5	15	60	60
	5	6	6	20	75	75
	6	8	8	25	90	90
	8	-	17	40	140	140



AUTORIZÓ:
ING. TATIANA DAVIS MONZÓN
Directora General de la Comisión Estatal del Agua

REVISÓ:
ING. URIEL CANO CASTRO
Coordinador Técnico de la Comisión Estatal del Agua

REVISÓ:
ARQ. KENIA CASTRO NERY
Jefa del Departamento de Estudios y Proyectos

NOMBRE DEL PROYECTO:
REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMEQUÍNICO DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA COLONIA ZARAGOZA, EN LORETO, MUNICIPIO DE LORETO.

CONTENIDO DE PLANO:
REHABILITACIÓN Y MEJORAS EN OBRA CIVIL DE ESTACIÓN DE BOMBEO Y DESARENADOR. EQUIPAMIENTO ELECTROMEQUÍNICO Y TREN DE DESCARGA Y DETALLES.

MUNICIPIO: **LORETO** LOCALIDAD: **LORETO**

FECHA: **ABRIL DEL 2025**

No. DE PLANO: **1 DE 3** ESCALA: **S/E**

ACOTACIONES: **METROS**