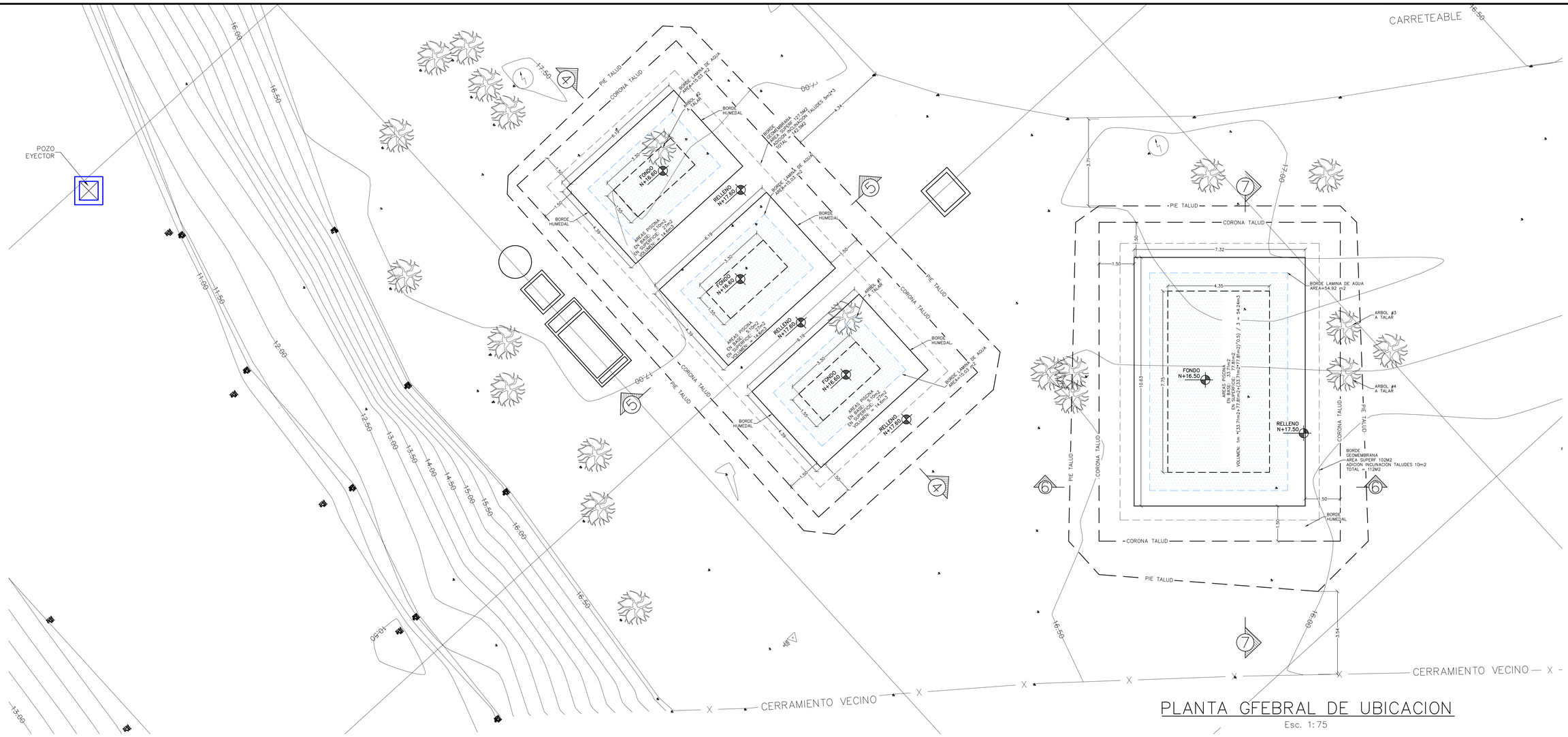
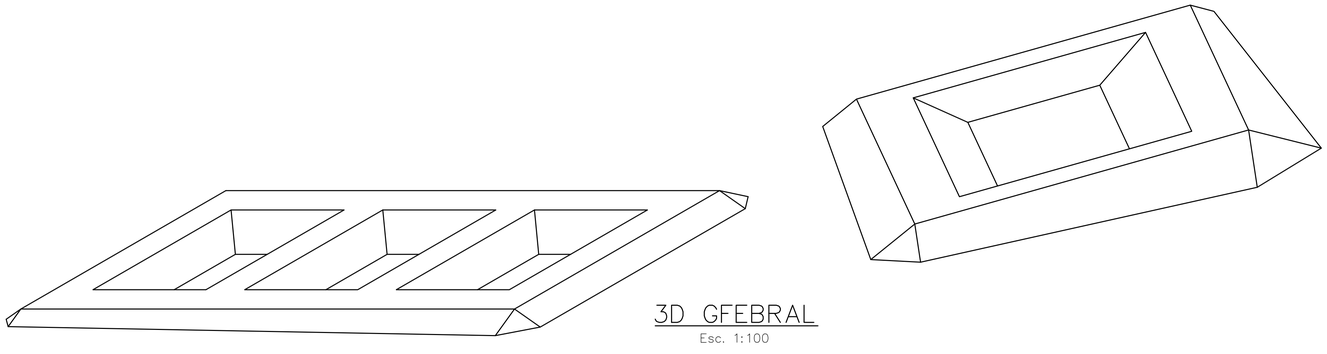


PLANTA GFEBRAL DE UBICACION

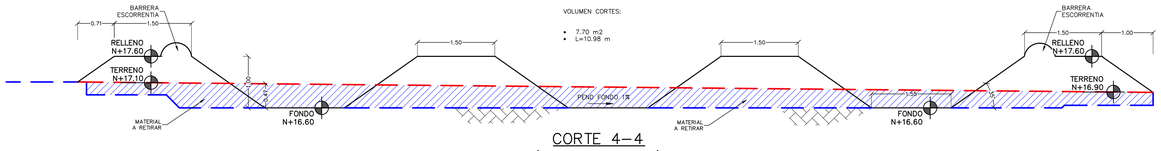
Esc. 1:75



3D GFEBRAL

Esc. 1:100

	EQUIPO TECNICO MALLORQUIN	**OBRA:** HUMEDALES TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL
DISEÑÓ: Ing. XXX Msl. XXX	**MODIFICACIONES:** • VERSIÓN V5 (08/11/2023)	**CONTENIDO:** • PLANTA GFEBRAL DE UBICACION • 3D HUMEDALES
PROPIETARIO: SENA	**ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:75 — PLANO 1 — SON 5	
	VERSION 10 — **FECHA** MARZ 2024	



VOLUMEN CORTES:

- 7.70 m2
- L=10.98 m

CORTE 4–4 (EXCAVACIONES)

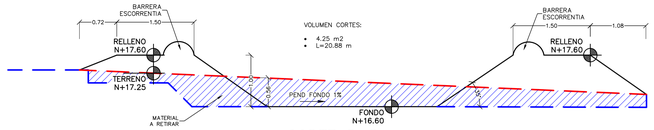
Esc. 1:50

CALCULO VOLUMEN EXCAVACIONES:

– VOLUMEN PROMEDIO PISCINA GRANDE=55.1 m3

– VOLUMEN PROMEDIO PISCINAS PEQUEÑAS = 85.6 m3

TOTAL = 140.7 m3

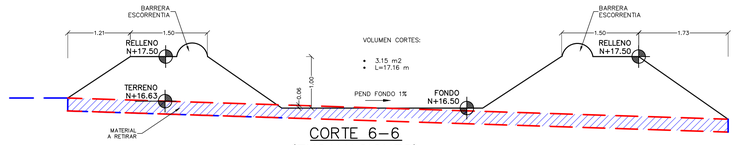


VOLUMEN CORTES:

- 4.25 m2
- L=20.88 m

CORTE 5–5 (EXCAVACIONES)

Esc. 1:50

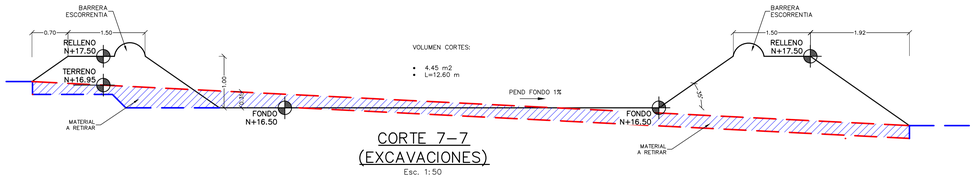


VOLUMEN CORTES:

- 3.15 m2
- L=17.16 m

CORTE 6–6 (EXCAVACIONES)

Esc. 1:50



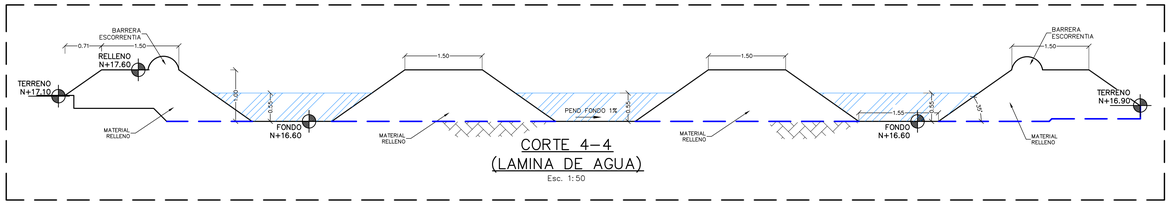
VOLUMEN CORTES:

- 4.45 m2
- L=12.60 m

CORTE 7–7 (EXCAVACIONES)

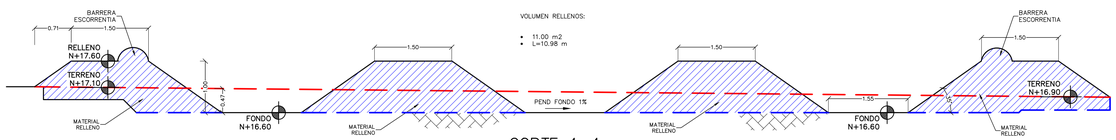
Esc. 1:50

GRAFICAS EXCAVACIONES



CORTE 4–4 (LAMINA DE AGUA)

Esc. 1:50



VOLUMEN RELLENOS:

- 11.00 m2
- L=10.98 m

CORTE 4–4 (RELLENOS)

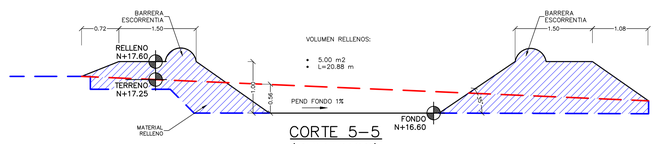
Esc. 1:50

CALCULO VOLUMEN EXCAVACIONES:

– VOLUMEN PROMEDIO PISCINA GRANDE=159 m3

– VOLUMEN PROMEDIO PISCINAS PEQUEÑAS = 121 m3

TOTAL = 280 m3

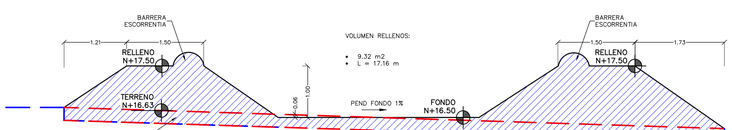


VOLUMEN RELLENOS:

- 5.00 m2
- L=20.88 m

CORTE 5–5 (RELLENOS)

Esc. 1:50

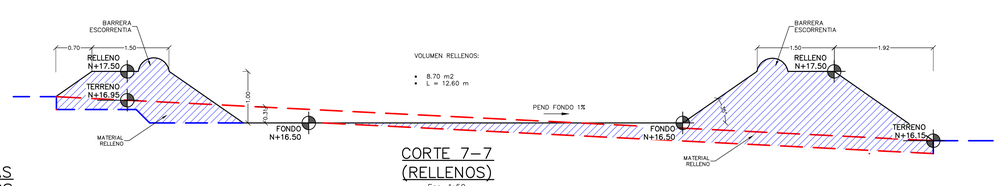


VOLUMEN RELLENOS:

- 9.32 m2
- L = 17.16 m

CORTE 6–6 (RELLENOS)

Esc. 1:50



VOLUMEN RELLENOS:

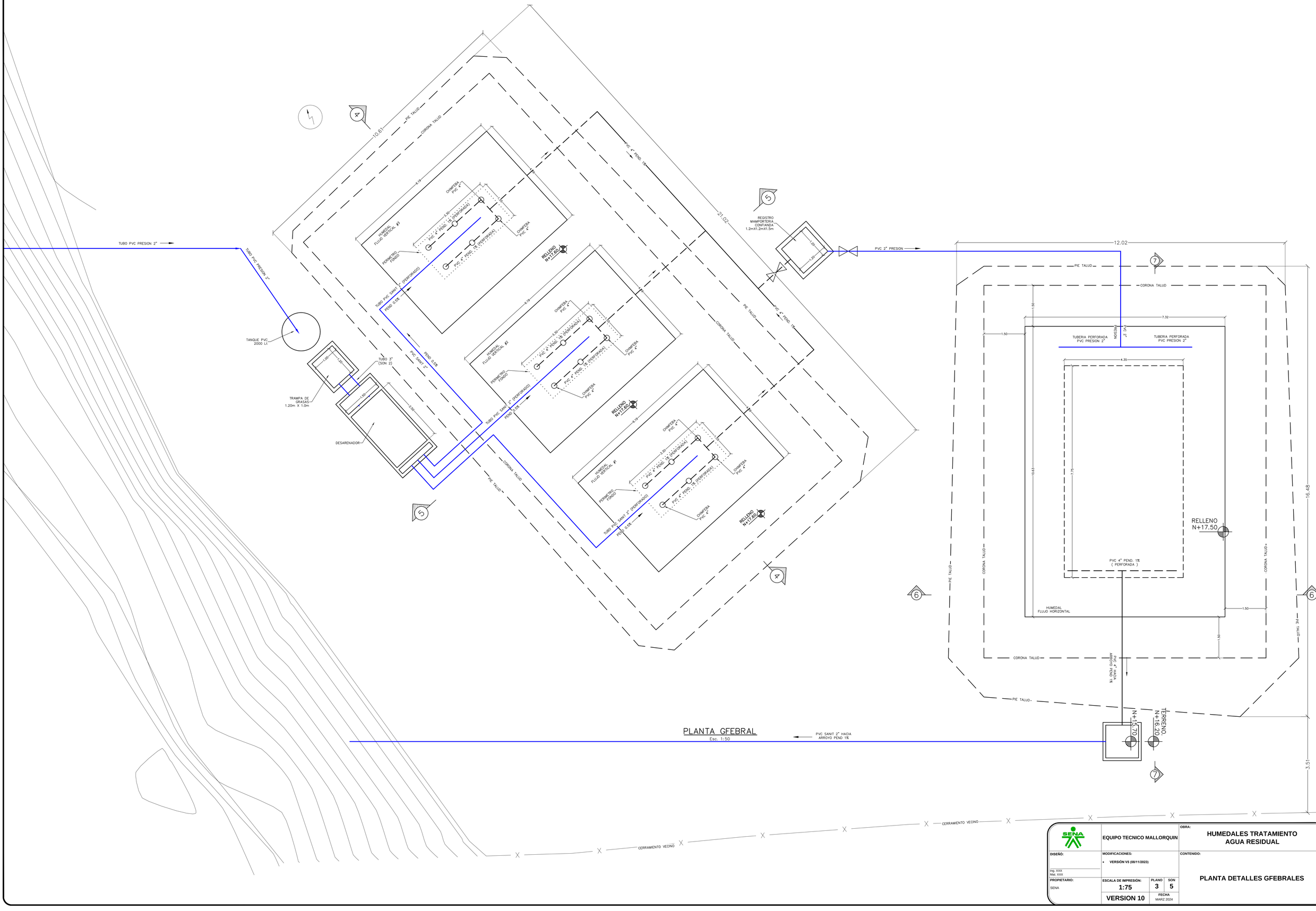
- 8.70 m2
- L = 12.60 m

CORTE 7–7 (RELLENOS)

Esc. 1:50

GRAFICAS RELLENOS

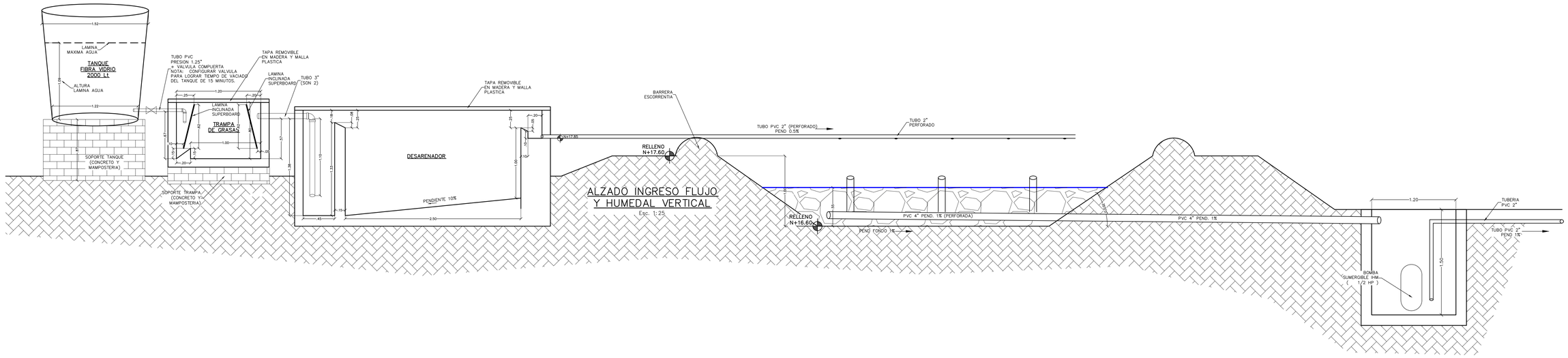
SENA	EQUIPO TECNICO MALLORQUIN	OBRA: HUMEDALES TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL	
DISEÑO: Ing. XXX Msc. XXX	MODIFICACIONES: • VERSIÓN V5 (08/11/2023)	CONTENIDO: • ALZADOS DE EXCAVACIONES • ALZADOS DE RELLENOS • ALZADO LAMINA DE AGUA	
PROPIETARIO: SENA	ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:75	PLANO 2	SON 5
	VERSION 10	FECHA MARZ 2024	

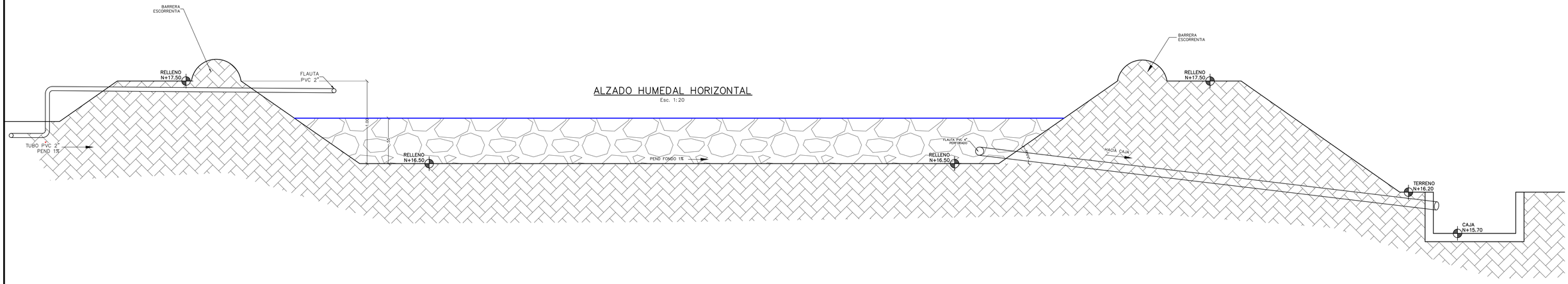


PLANTA GFEBRAL

Esc. 1:50

SENA	EQUIPO TECNICO MALLORQUIN	OBRA: HUMEDALES TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL
DISEÑO: Ing. XXX Mat. XXX	MODIFICACIONES: • VERSIÓN V5 (08/11/2023)	CONTENIDO: PLANTA DETALLES GFEBRALES
PROPIETARIO: SENA	ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:75 / VERSION 10	PLANO 3 / SON 5 / FECHA MARZ 2024

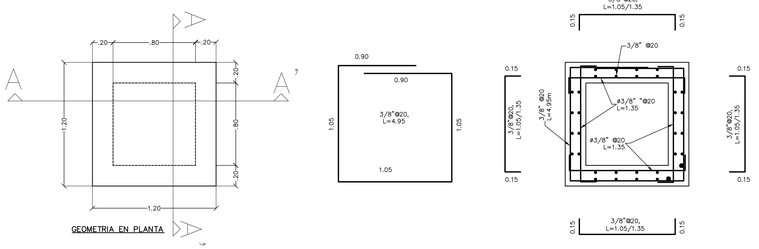




SENA	EQUIPO TECNICO MALLORQUIN	OBRA: HUMEDALES TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL
DISEÑO: Ing. XXX Mat. XXX	MODIFICACIONES: • VERSIÓN V5 (08/11/2023)	CONTENIDO: ALZADOS (CORTES)
PROPIETARIO: SENA	ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:75 / PLANO 4 / SON 5	
	VERSION 10 / FECHA MARZ 2024	

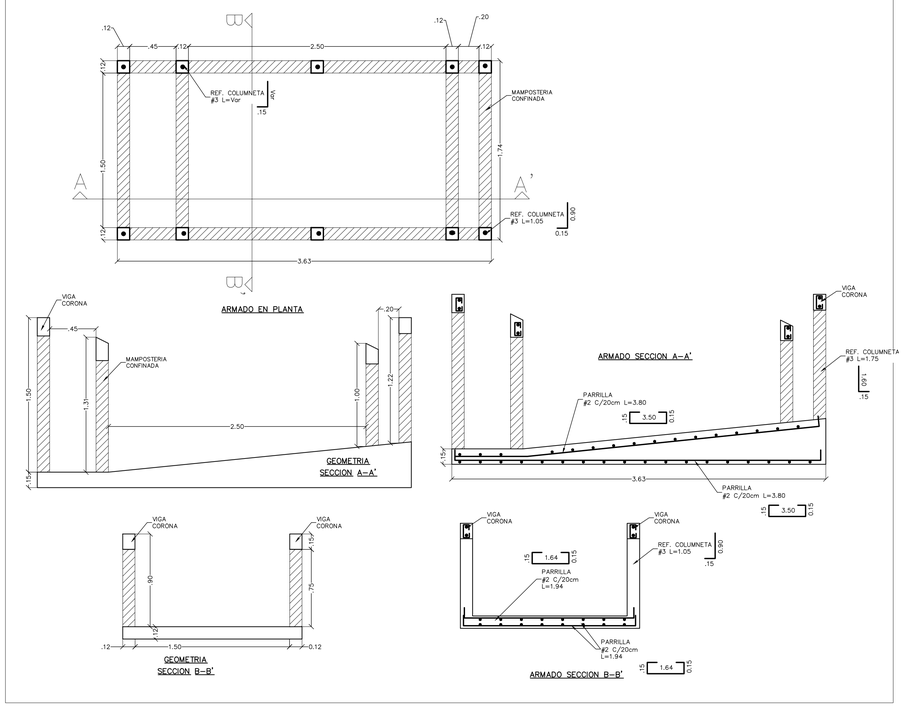
DETALLE ARMADO DE ACERO, POZO EYECTOR

Esc 1:25



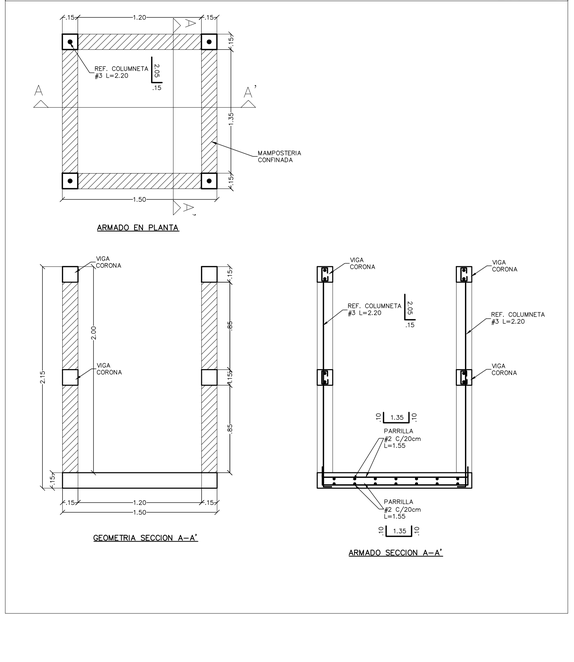
DETALLE ARMADO DESARENADOR

Esc 1:25



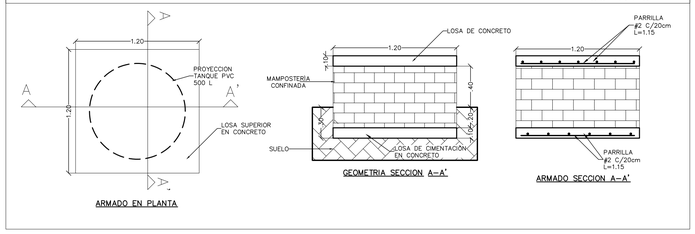
DETALLE ARMADO REGISTRO #1

Esc 1:25



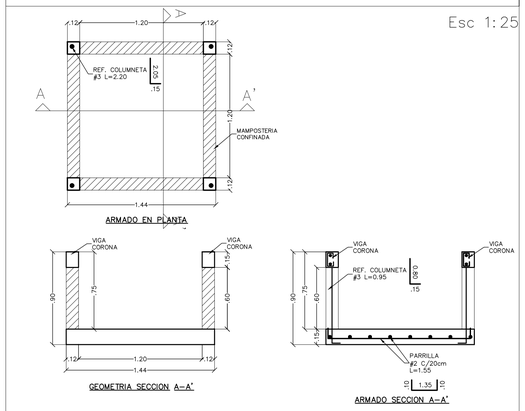
DETALLE ARMADO DE SOPORTE PARA TANQUE

Esc 1:25

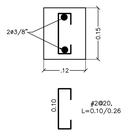


DETALLE ARMADO REGISTRO #2

Esc 1:25



DETALLE VIGA CORONA



Esc 1:7.5

SENA	EQUIPO TECNICO MALLORQUIN	OBRA: HUMEDALES TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL
DISEÑO: Ing. XXX Mat. XXX	MODIFICACIONES: • VERSIÓN V5 (08/11/2023)	CONTENIDO: DETALLES ESTRUCTURALES
PROPIETARIO: SENA	ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:75 / PLANO 5 / SON 5	
	VERSION 10 / FECHA MARZ 2024	