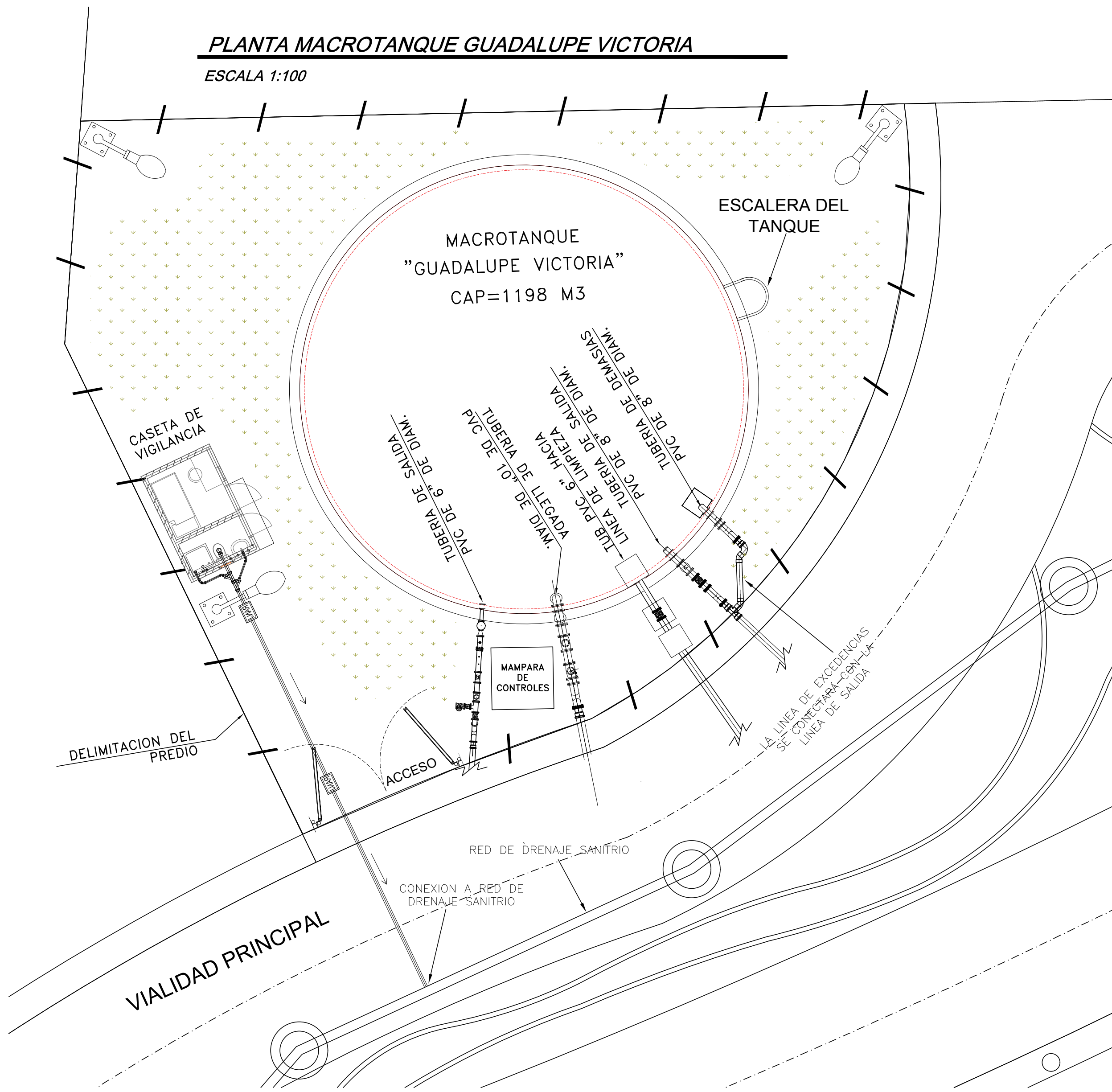


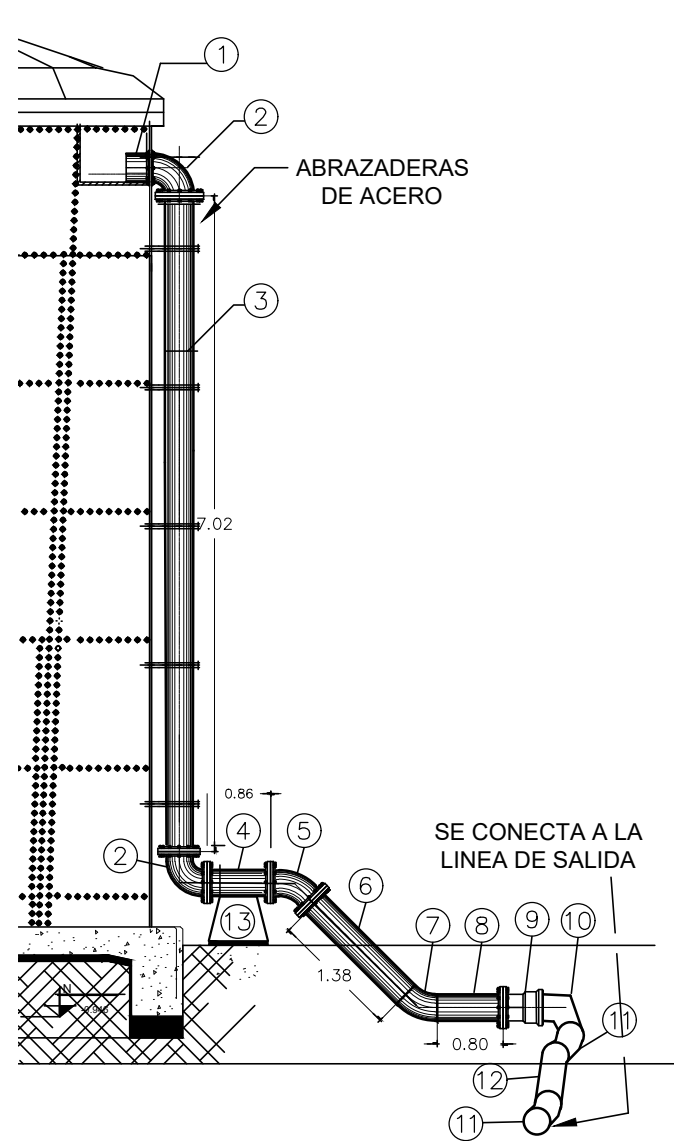
PLANTA MACROTANQUE GUADALUPE VICTORIA

ESCALA 1:100



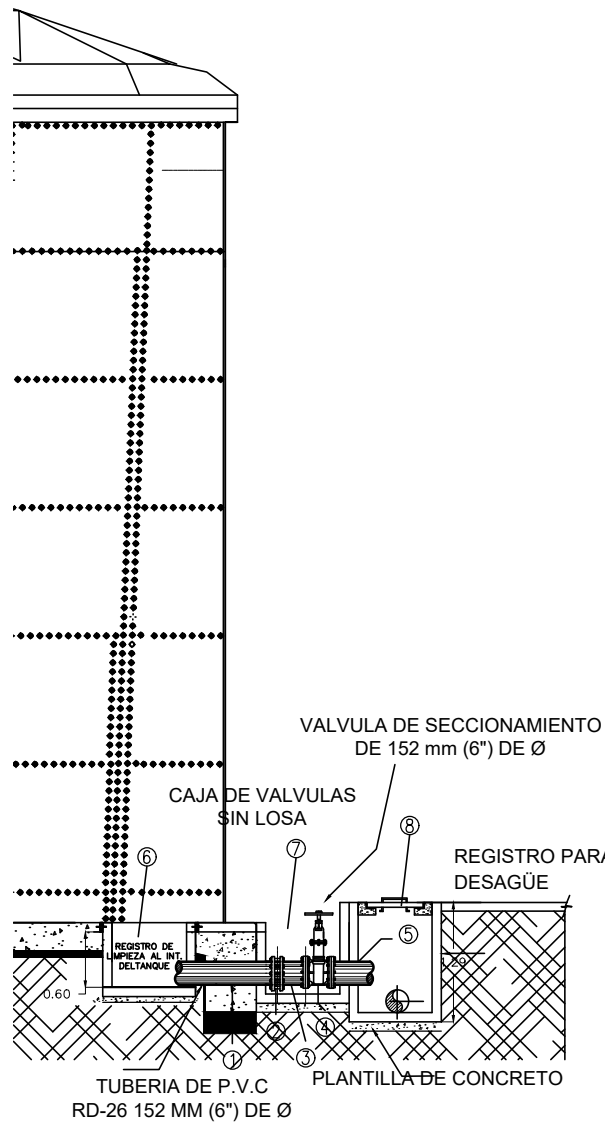
TUBERIA DE EXCEDENCIAS

ESCALA 1:75



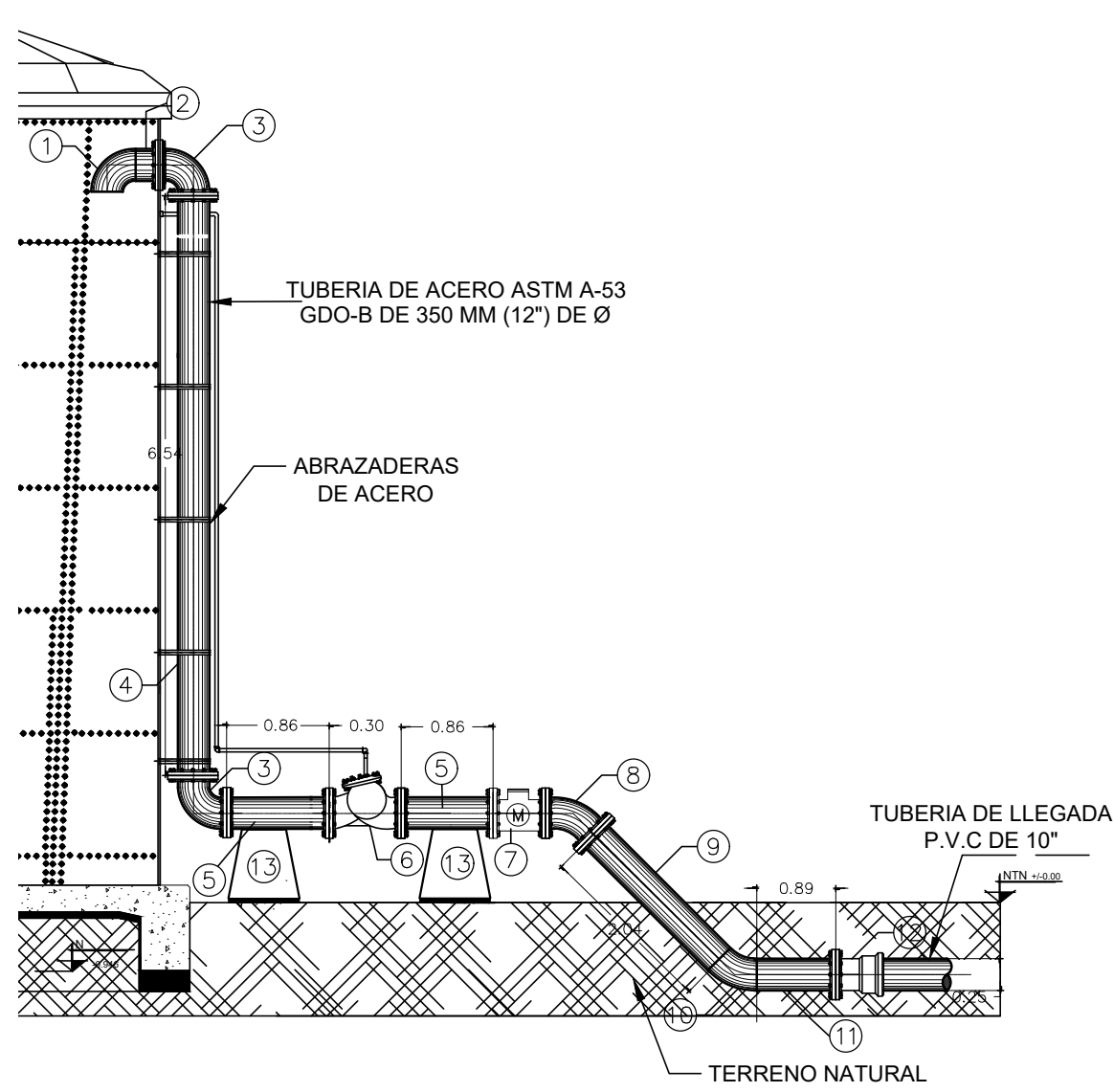
TUBERIA DE LIMPIEZA

ESCALA 1:75



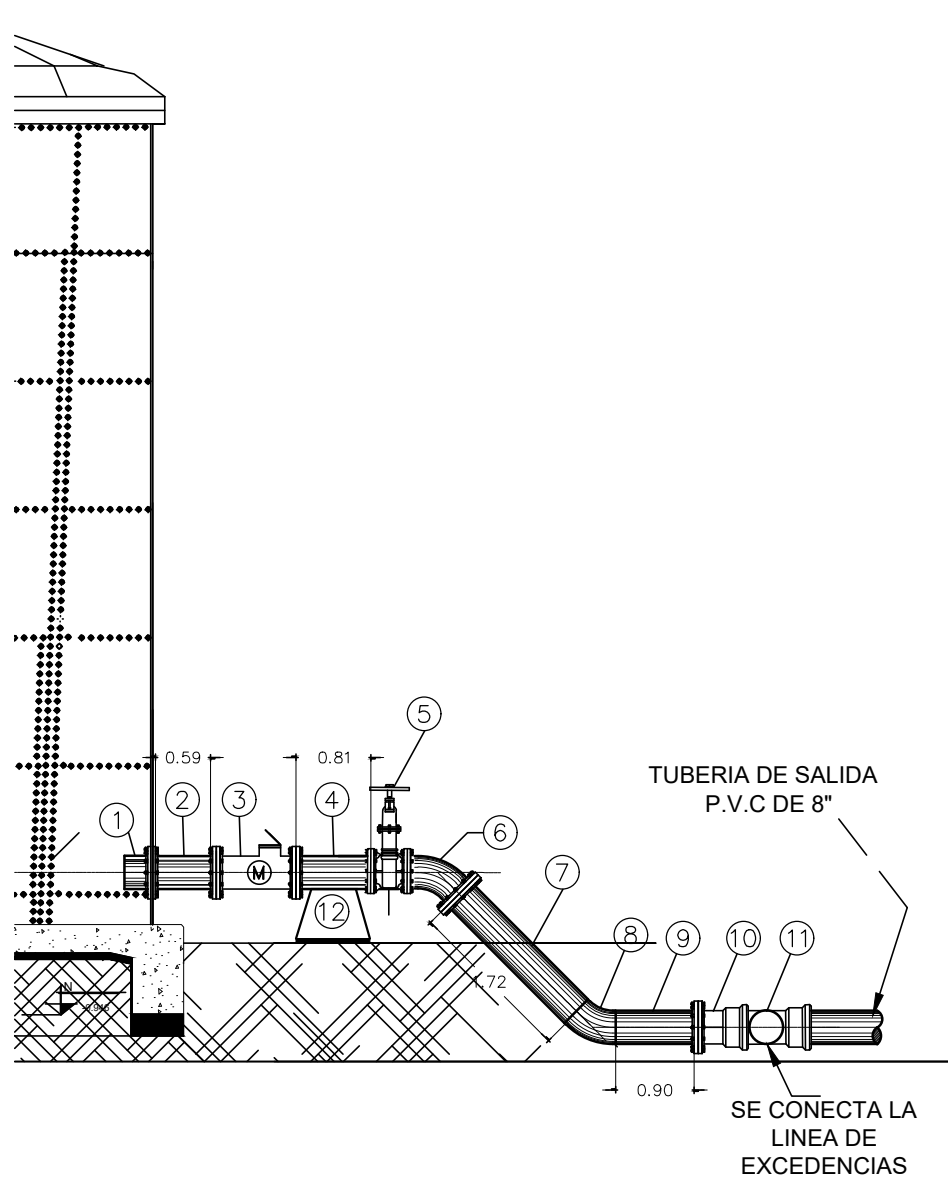
TUBERIA DE LLEGADA

ESCALA 1:75



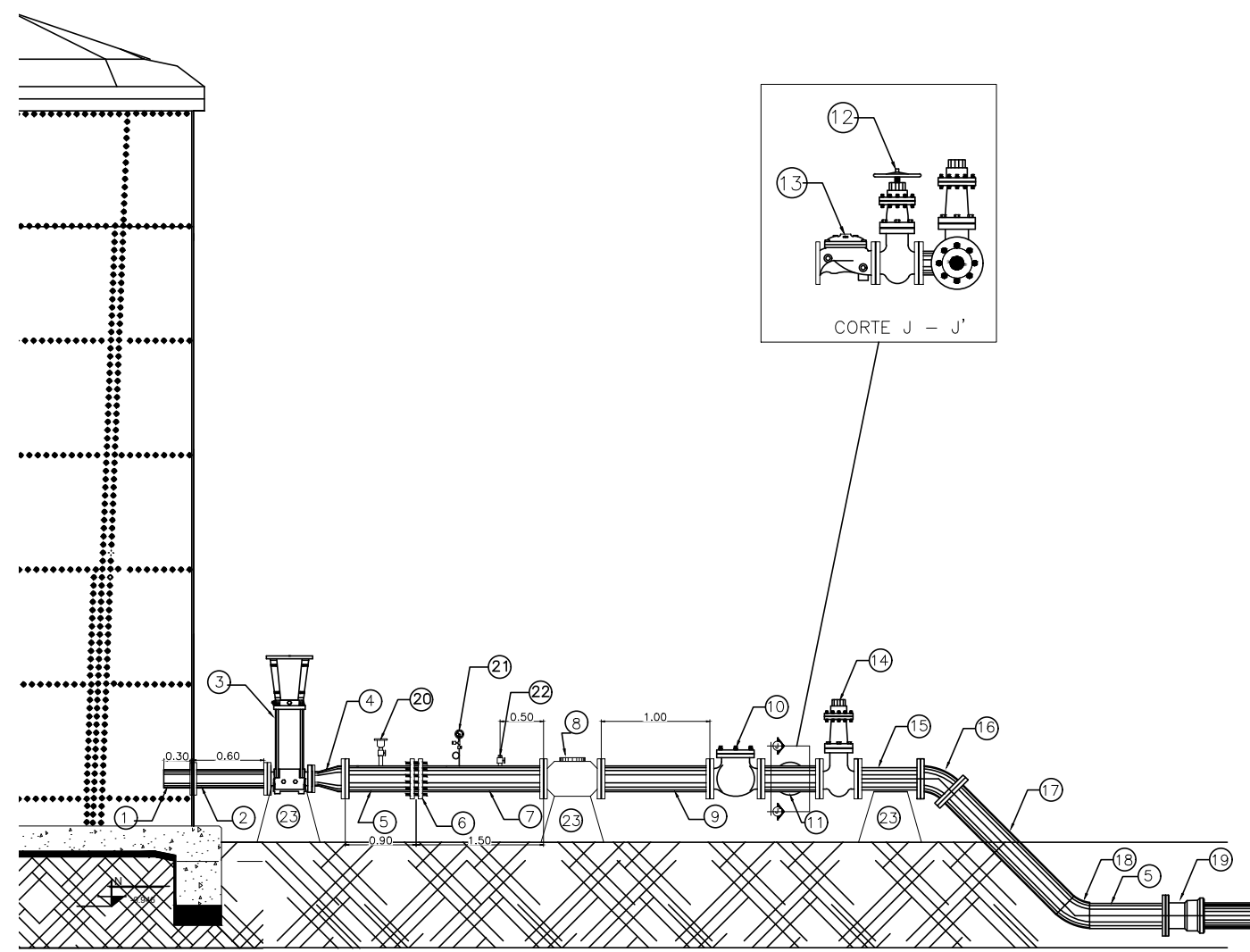
TUBERIA DE SALIDA DE 8"

ESCALA 1:75



TUBERIA DE SALIDA DE 6"

ESCALA 1:75



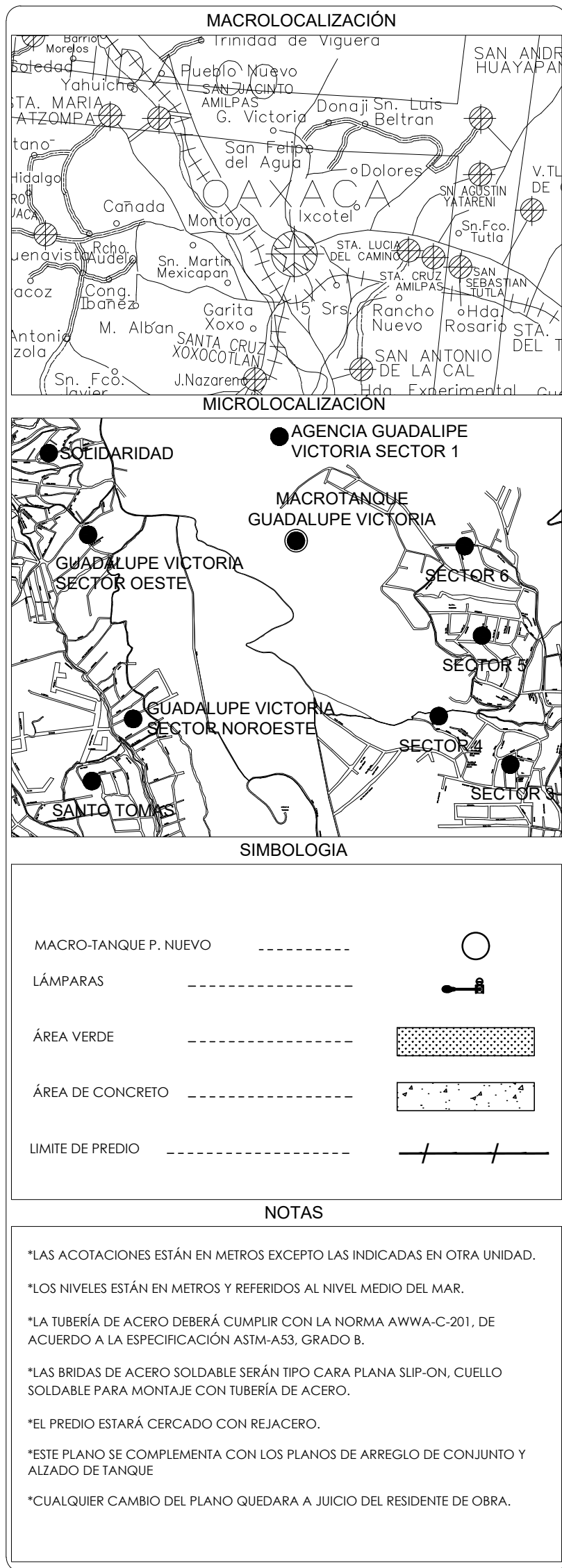
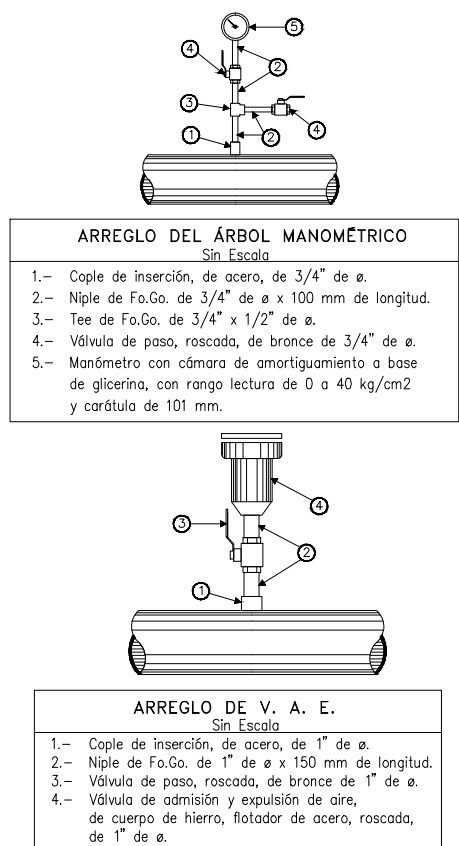
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE EXCEDENCIAS DE 6"			
Nº	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
2	CODO DE 90° FORD BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	2
3	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 7.02 mts	PZA.	1
4	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 0.86 mts DE LONG.	PZA.	1
5	CODO DE 45° FORD BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
6	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 1.38 mts	PZA.	1
7	CODO DE 45° FABRICADO EN ACERO CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
8	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 0.80 mts	PZA.	1
9	EXTREMIDADES CAMPANA DE P.V.C DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
10	CODO DE 90° DE P.V.C DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
11	CODO DE 45° DE P.V.C DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	2
12	TUBERIA DE P.V.C RD-26 DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	Mt.	1.25
13	ATRAQUE DE CONCRETO REFORZADO DE: - 60 CM x 40 CM X 35 CM	PZA.	1
	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE: - 254 MM (10") DE Ø.	PZA.	5

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE LIMPIEZA Y DESAGUE			
Nº	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE PVC RD-26: - 152.4 mm (6") DE Ø x 1.0 m de LONG.	PZA.	1
2	JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
3	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 152.4 mm (6") DE Ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
4	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 152.4 mm (6") DE Ø x 0.43m DE LONG.	PZA.	1
6	REGISTRO INTERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 0.90 X 0.90 X 0.90 M PARA DESFOQUE SANITARIO	PZA.	1
7	REGISTRO DE CONCRETO ARMADO PARA VALVULA DE SECCIONAMIENTO	PZA.	1
8	REGISTRO PARA DESAGUE CON TAPA	PZA.	1

PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE LLEGADA DE 10"			
Nº	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD
1	CODO DE 90° FABRICADO AL ACERO CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø	PZA.	1
2	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= 9/32" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 254 MM (10") DE Ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
3	CODO DE 90° DE F.O.F.O CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254MM (10") DE Ø	PZA.	2
4	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= 9/32" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø x 5.34 mts DE LONG.	PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= 9/32" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø x 0.86 mts DE LONG.	PZA.	2
6	VALVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLUOTADOR MODULANTE DE: - 254 MM (10") DE Ø	PZA.	1
7	MEJORADOR DE FLUJO TIPO PROPELA CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø	PZA.	1
8	CODO DE 45° F.O.F.O CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø	PZA.	1
9	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= 9/32" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø x 2.04 mts DE LONG.	PZA.	1
10	CODO DE 45° FABRICADO AL ACERO CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø	PZA.	1
11	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= 9/32" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 254 MM (10") DE Ø x 0.89 mts DE LONG.	PZA.	1
12	EXTREMIDADES CAMPANA DE P.V.C DE: - 254 mm (10") DE Ø	PZA.	1
13	ATRAQUE DE CONCRETO REFORZADO DE: - 60 CM x 40 CM X 35 CM	PZA.	2
	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE: - 254 MM (10") DE Ø.	PZA.	5

PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE SALIDA DE 8"			
Nº	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
2	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 0.59 mts DE LONG.	PZA.	1
3	MEJORADOR TIPO PROPELA CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
4	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 0.81 mts DE LONG.	PZA.	1
5	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
6	CODO DE 45° F.O.F.O CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
7	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 1.72 mts DE LONG.	PZA.	1
8	CODO DE 45° FABRICADO AL ACERO CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
9	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 203.2 mm (8") DE Ø x 0.90 mts DE LONG.	PZA.	1
10	EXTREMIDADES CAMPANA DE P.V.C DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
11	TEE DE P.V.C DE: - 203.2 mm (8") DE Ø	PZA.	1
12	ATRAQUE DE CONCRETO REFORZADO DE: - 60 CM x 40 CM X 35 CM	PZA.	1

PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE SALIDA DE 6"			
Nº	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 100 mm (4") DE Ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
2	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 100 mm (4") DE Ø x 0.60 mts DE LONG.	PZA.	1
3	BOMBA CENTRIFUGA MULTITAPA VERTICAL DE 7.5 HP MARCA GRUNDFOSS O SIMILAR CON DIAMETRO DE SALIDA DE 4"	PZA.	1
4	REDUCCION DE FORD DE 4"x4" DE DIAM.	PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 152.4 mm (6") DE Ø x 0.90 mts DE LONG.	PZA.	2
6	JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
7	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 152.4 mm (6") DE Ø x 1.50 mts DE LONG.	PZA.	1
8	MEJORADOR DE FLUJO TIPO PROPELA CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
9	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 152.4 mm (6") DE Ø x 1.00 mts DE LONG.	PZA.	1
10	VALVULA CHECK DE 6" DE DIAM. CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
11	TEE DE F.O.F.O. DE 6"x4" DE DIAM. CON EXTREMOS BRIDADOS	PZA.	1
12	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAM.	PZA.	1
13	VALVULA CONTRA GOLPE DE ARBITE DE 4" DE DIAM.	PZA.	1
14	VALVULA DE COMPUERTA DE 6" DE DIAM.	PZA.	1
15	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 152.4 mm (6") DE Ø x 0.80 mts DE LONG.	PZA.	1
16	CODO DE 45° F.O.F.O CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
17	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN Ø= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BRIDADO DE: - 152.4 mm (6") DE Ø x 2.00 mts DE LONG.	PZA.	1
18	CODO DE 45° FABRICADO EN ACERO CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
19	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C DE: - 152.4 mm (6") DE Ø	PZA.	1
20	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1" DE DIAM.	PZA.	1
21	MANOMETRO DE 1/2" DE DIAM.	PZA.	1
22	VALVULA DE PROTECCION DE 1" DE DIAM.	PZA.	1
23	ATRAQUE DE CONCRETO REFORZADO DE: - 40 CM x 40 CM X 35 CM	PZA.	3



CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN EL SECTOR GUADALUPE VICTORIA EN OAXACA DE JUAREZ (MACROTANQUE GUADALUPE VICTORIA)

TIPO: AGUA POTABLE

UBICACIÓN: AGENCIA GUADALUPE VICTORIA

DIRECTORA GENERAL: SAPAO
ING. LAURA VIGNON CARREÑO

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARG. TEODILO CUEVAS FELIPE

DIBUJO
ING. JUDA E. SANCHEZ VAZQUEZ

PLANO
FONTANERIA DEL MACROTANQUE CAP. 1198 M3

FEBRERO 2020

ESQ. INDICADA

PLANO 3/10

CLAVE: 3109-C