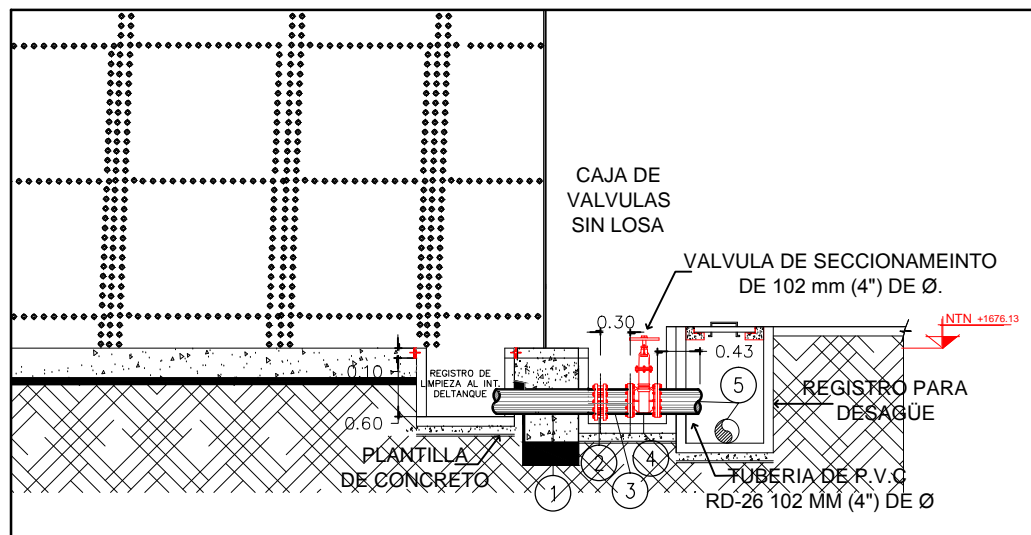
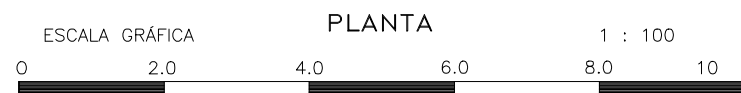
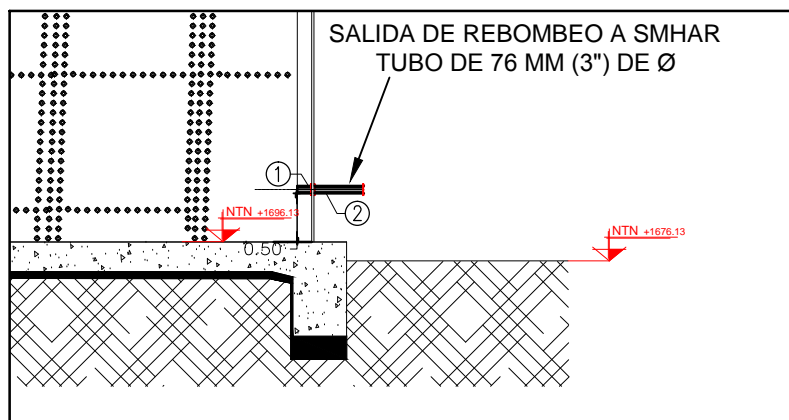


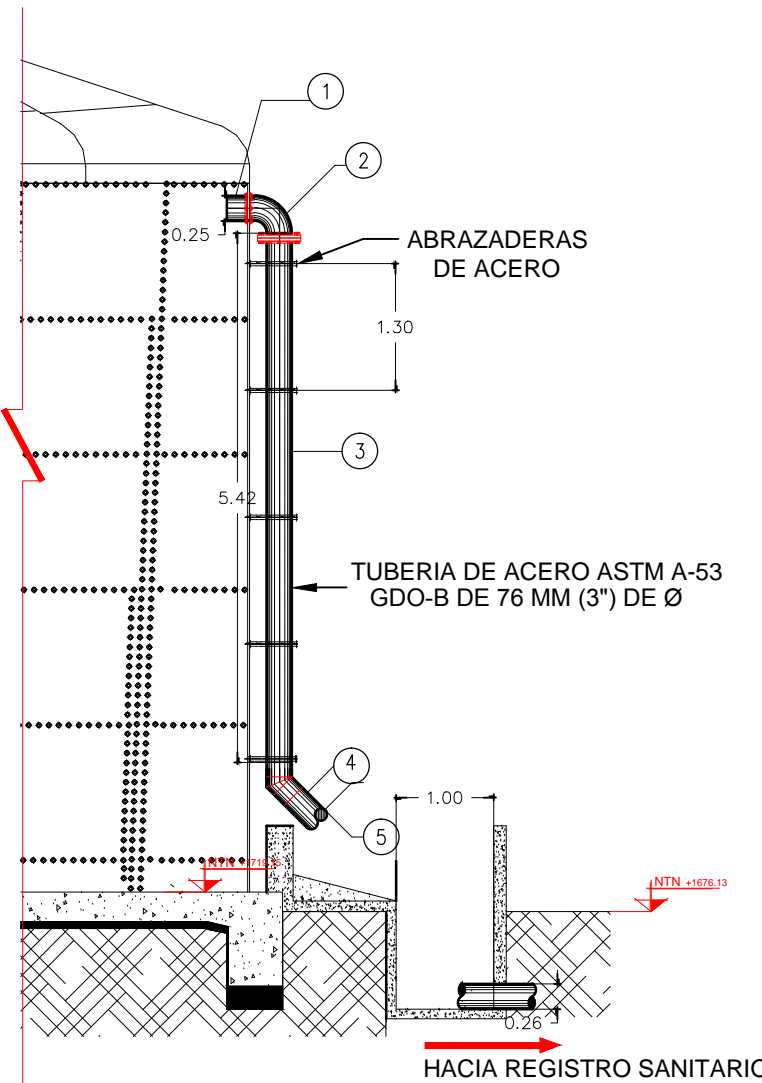
PLANTA ARREGLO DE FONTANERIA TANQUE " MIGUEL HIDALGO"
ESCALA 1:100



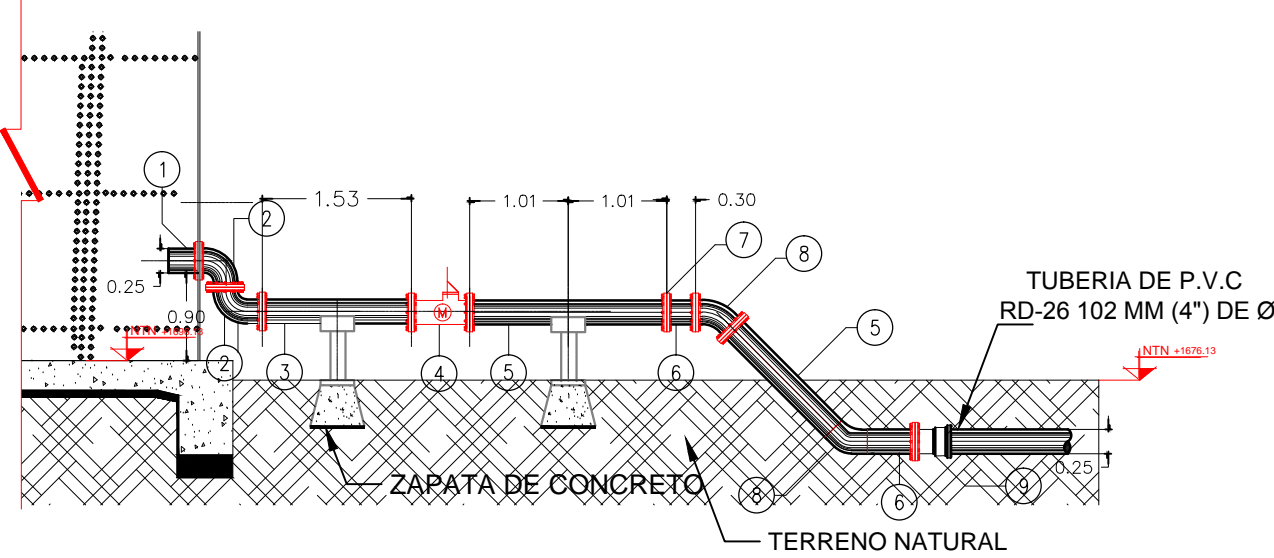
TUBERIA DE LIMPIEZA O
DESAGUE ESCALA 1: 75



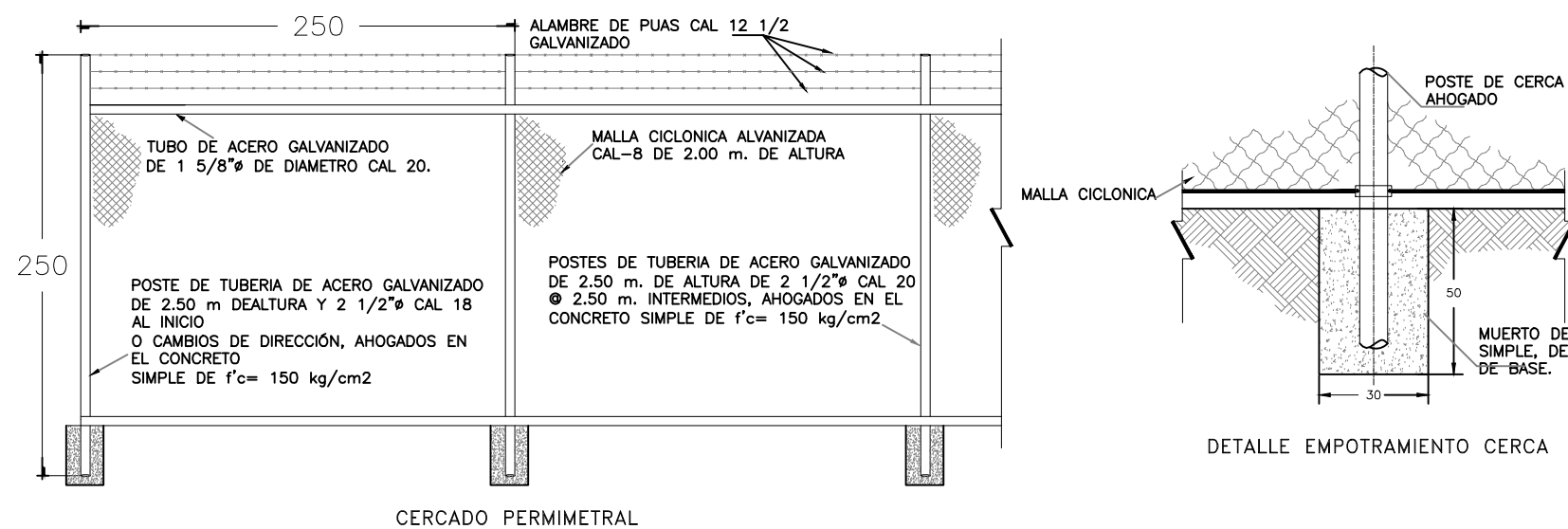
SALIDA DE REBOMBEO A
SMHAR ESCALA 1: 75



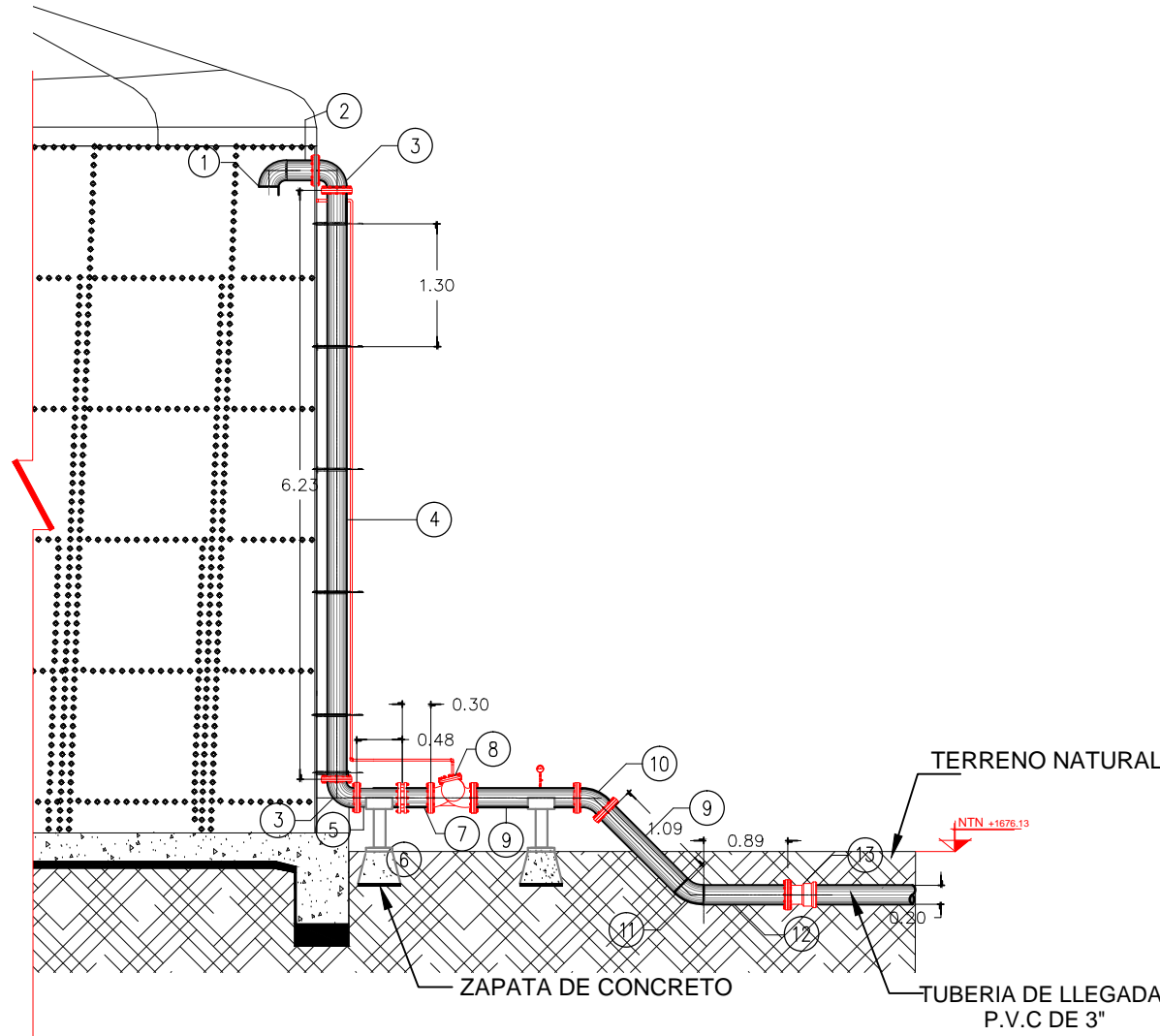
TUBERIA DE
EXCEDENCIAS ESCALA 1: 75



TUBERIA DE SALIDA
ESCALA 1: 75



DETALLE DE MALLA CICLÓNICA
ESCALA 1: 40



TUBERIA DE LLEGADA
ESCALA 1: 75

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE LLEGADA			
N°	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	CODO DE 90° FABRICADO EN ACERO CON EXTREMOS BISELADOS DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
2	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BISELADO Y : CON UN EXTREMO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
3	CODO DE 90° DE FOFO DE: - 76 mm (3") DE ø x	PZA.	2
4	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON EXTREMOS BISELADOS DE: - 76 mm (3") DE ø x 6.23 mts	PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON EXTREMOS BISELADOS DE: UNO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 0.48 mts DE LONG.	PZA.	1
6	JUNTA DRESSER DE ACERO ESTILO 38 DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
7	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y UNO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 0.30 mts	PZA.	1
8	VALVULA FLOTADOR DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
9	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y UNO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 1.09 mts	PZA.	2
10	CODO DE 45° FoFo DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
11	CODO DE 45° FABRICADO EN ACERO CON EXTREMOS BISELADOS DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
12	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y UNO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x .89 mts	PZA.	1
13	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	9
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 19.1 mm x 63.5mm (3/4" x 2 1/2")	PZA.	96

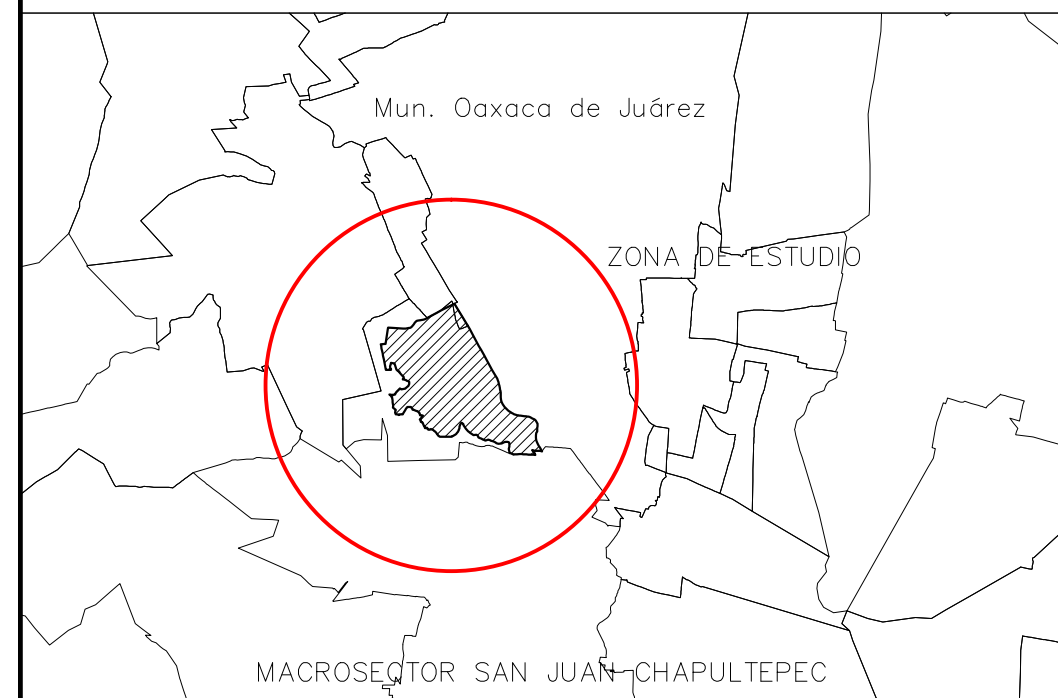
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE LIMPIEZA O DESAGUE			
N°	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 1.07 mts DE LONG.	PZA.	1
2	JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
3	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y UNO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
4	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y UNO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 0.43 mts DE LONG.	PZA.	1
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 19.1 mm x 63.5 mm (3/4" x 2 1/2")	PZA.	36
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	2

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE EXCEDENCIAS			
N°	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
2	CODO DE 90° FoFo DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
3	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BISELADO DE: - 76 mm (3") DE ø x 5.42 mts	PZA.	1
4	CODO DE 45° FABRICADO EN ACERO CON EXTREMOS BISELADOS DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON EXTREMOS BISELADOS DE: - 76 mm (3") DE ø x 2.02 mts	PZA.	1
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 19.1 mm x 63.5 mm (3/4" x 2 1/2")	PZA.	16
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	2

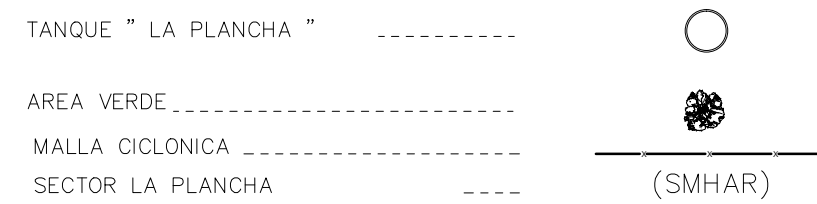
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE SALIDA			
N°	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BISELADO DE: - 102 mm (4") DE ø x 0.30 mts DE LONG.	PZA.	1
2	CODO DE 90° FoFo DE: - 102 mm (4") DE ø	PZA.	2
3	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 102 mm (4") DE ø x 1.53 mts	PZA.	1
4	MEDIDOR TIPO PROPELA CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 102 mm (4") DE ø	PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 102 mm (4") DE ø x 2.02 mts	PZA.	2
6	JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE: - 102 mm (4") DE ø	PZA.	1
7	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y UNO BISELADO DE: - 102 mm (4") DE ø x 0.30 mts	PZA.	2
8	CODO DE 45° FoFo DE: - 102 mm (4") DE ø	PZA.	2
9	EXTREMIDADES CAMPANA DE P.V.C DE: - 102 mm (4") DE ø	PZA.	1
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 19.1 mm x 76.2mm (5/8" x 3")	PZA.	122
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE: - 102 mm (4") DE ø	PZA.	10

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIA DE SALIDA A REBOMBEO A SMHAR			
N°	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BISELADO DE: - (3") DE ø x 0.15 mts DE LONG.	PZA.	1
2	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON DOS EXTREMOS BRIDADOS: - (3") DE ø x 0.55 mts DE LONG.	PZA.	1
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 15.9 mm x 63.5 mm (5/8" x 2 1/2")	PZA.	8
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	2

LOCALIZACION



SIMBOLOGIA



NOTAS

- *LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- *LOS NIVELES ESTÁN EN METROS Y REFERIDOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.
- *LA TUBERIA DE ACERO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA AWWA-C-201, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASTM-A53, GRADO B.
- *LAS DIMENSIONES DEL PREDIO SON DE 10.0 M X 10.0 M, EL CUAL SERÁ CERCADO CON MALLA CICLÓNICA.
- *ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE FONTANERIA, ALZADO DE TANQUE Y ARREGLO DE CONJUNTO
- *CUALQUIER CAMBIO DEL PLANO QUEDARA A JUICIO DEL RESIDENTE DE OBRA.

CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA PLANCHA			
DATOS:	INDICADA		
FONTANERIA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA PLANCHA	CLAVE:	2850	
LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	NO. DE PLANO:	FECHA:
OAXACA DE JUÁREZ	OAXACA DE JUÁREZ	2 DE 11	JULIO 2017
DIRECTOR GENERAL			
ARQ. MARCELO DÍAZ DE LEÓN MURIEDAS			
COORDINADOR OPERATIVO		ASESOR TECNICO	
ARQ. GUILBERTO D. MUÑOZ CALVO		ING. ISIDRO DE J. LÓPEZ HERRERA	