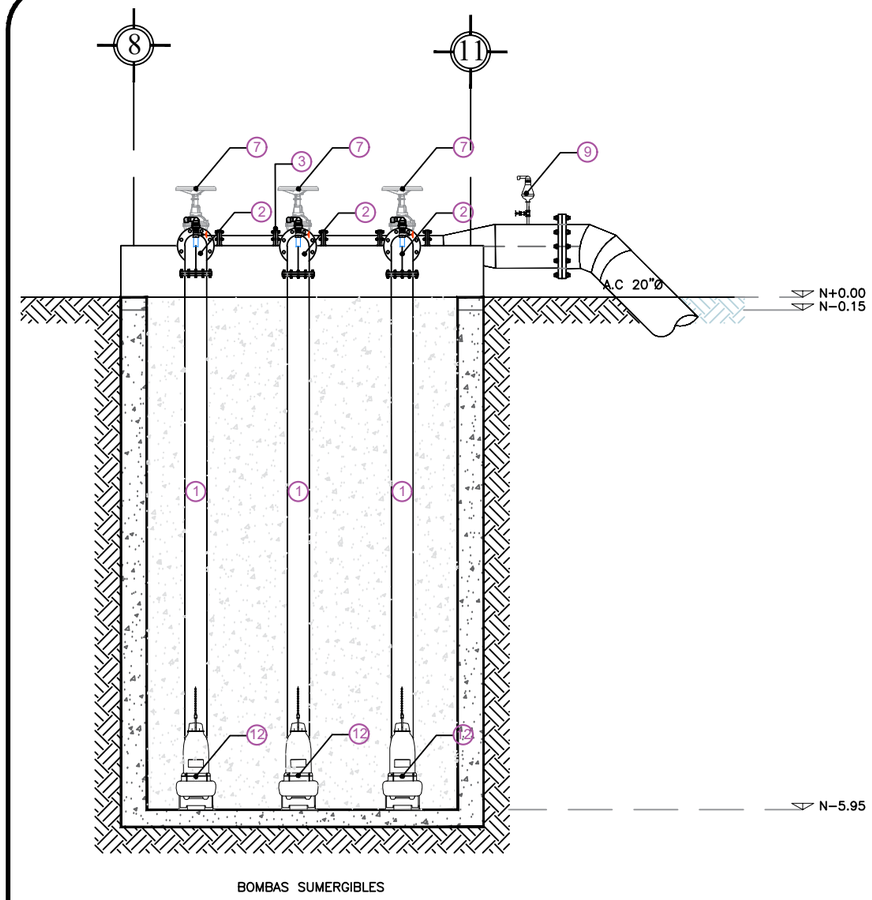
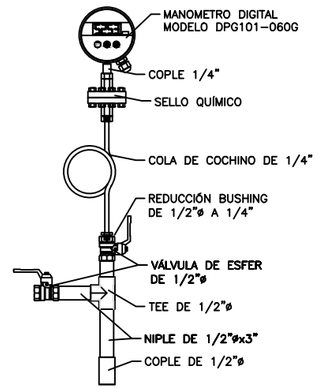


BOMBAS SUMERGIBLES

MATERIAL PARA LA INSTALACIÓN DE RED DE AGUAS RESIDUALES			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL ISOM.
1	TUBO ACERO AL CARBÓN EN 10"Ø	METRO	20
2	CODO 90° X 10"Ø CED 40 ACERO AL CARBÓN	PIEZA	3
3	BRIDA SLIP-ON DE 10" Ø ACERO AL CARBÓN	PIEZA	12
4	BRIDA SLIP-ON DE 8" Ø ACERO AL CARBÓN	PIEZA	3
5	JUNTA DRESSER ESTILO 38, 150 PSI DE 10"Ø	PIEZA	3
6	REDUCCIÓN DE A-C CED 40 DE 8" x 10" Ø	PIEZA	3
7	VÁLVULA CUCHILLA ACERO FUNDIDO 10" Ø	PIEZA	3
8	VÁLVULA CHECK DE 10" Ø CUERPO EN A.C	PIEZA	3
9	VÁLVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE DE 2" Ø	PIEZA	3
10	VÁLVULA DE COMPUERTA RESILIENTE 2" Ø	PIEZA	3
11	MANOMETRO+ VÁLVULA DE ESFERA+COPLE	PIEZA	3
12	MOTOBOMBA SUMERGIBLE NABOHI 6" DES.	PIEZA	3



DETALLE DE MANÓMETRO

3 CORTE B-B'

ESC. S/E

SIMBOLOGIA MECÁNICA

- VÁLVULAS DE MARIPOSA
- VÁLVULA RETENCIÓN O CHECK
- VÁLVULA COMPUERTA
- VÁLVULA CON ACTUADOR
- VÁLVULA DE BOLA
- JUNTA DE EXPANSIÓN
- REDUCCIÓN CONCÉNTRICA
- TUERCA UNIÓN
- VÁLVULA EXPULSIÓN DE AIRE
- CODO 45°
- CODO 90°
- TEE
- TUBO SUBE
- TUBO BAJA

SIMBOLOGÍA

N.T.N.	NIVEL DE TERRENO NATURAL	N.C.T.	NIVEL DE CORONA DE TANQUE
N.A.	NIVEL DE AGUA	N.C.C.	NIVEL DE CORONA DE CANALETA
N.Max.A.	NIVEL MAXIMO DE AGUA	N.E.T.	NIVEL DE EJE DE TUBERIA
N.Min.A	NIVEL MINIMO DE AGUA	N.A.T.	NIVEL DE ARRASTRE DE TUBERIA
N.F.T.	NIVEL DE FONDO DE TANQUE	N.L.T.	NIVEL DE LOMO DE TUBERIA
	INDICA NIVEL EN PLANTA		INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA FLUJO DE AGUA		INDICA AGUA
	INDICA TERRENO		

NOTAS :

1.- NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA, LAS ACOTACIONES RIGEN AL DIBUJO.
2.- ACOTACIONES EN cm, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
3.- ELEVACIONES INDICADAS EN m.s.n.m.
4.- LOS ESPESORES DE LOS MUROS Y LOSAS REPRESENTADOS SOBRE ESTE PLANO SON INDICATIVOS.
5.- PARA MEDIDAS DE MUROS Y LOSAS, VER PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES.

2024 - 2027

MAZATLÁN
BIENESTAR PARA TODOS

PRESIDENTA MUNICIPAL
LIC. ESTRELLA PALACIOS DOMÍNGUEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. MARTÍN GALLARDO NORIEGA

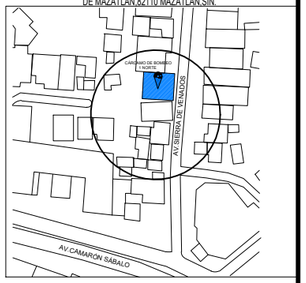
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ARQ. MARTÍN GONZALEZ OSUNA

JEFE DEL DEPTO. DE PROYECTOS Y TOPOGRAFÍA:
ING. JUAN CARLOS GALARZA BARRON

INTEGRANTES DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS :
ARQ. JESUS IVAN MORENO JIMENEZ
ARQ. ANA GABRIELA OSUNA RENDON

OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO: EQUIPAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL CÁRCAMO DE BOMBEO 1 NORTE SISTEMAS DE TIERRA CÁRCAMO 1 NORTE AV. SIERRA DE VENADOS 111,LOMAS DE MAZATLAN,82110 MAZATLAN,SIN.



LOCALIZACIÓN

ESCALA : S/E

LAMINA No. 11

FECHA : OCTUBRE DEL 2026

DISEÑO - DIBUJO: ARQ. JESUS IVAN MORENO JIMENEZ

CLAVE: ---------

MUNICIPIO DE MAZATLAN
CALLE ANGEL FLORES S/N COLONIA CENTRO MAZATLAN , SIN.