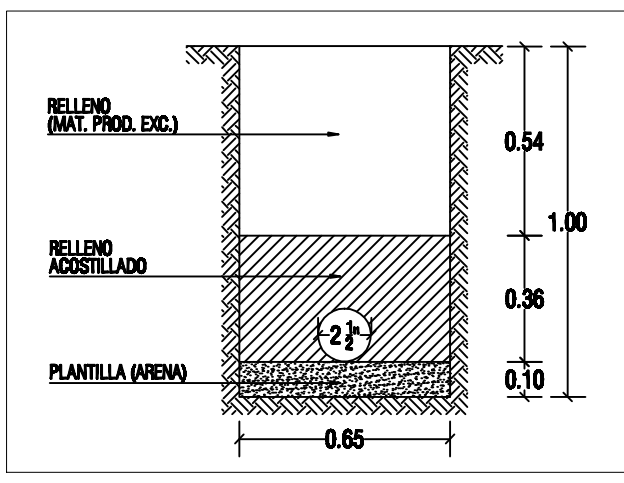


LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.				
SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD	UNIDAD
⊘	CODO 2 1/2"	2 1/2"	16.0	PIEZA
⊘	CODO 45°	2 1/2"	9.0	PIEZA
⊘	EXTREMIDAD CAMPANA	2 1/2"	10.0	PIEZA
⊘	EXTREMIDAD ESPIGA	2 1/2"	5.0	PIEZA
⊘	COPILE	2 1/2"	1.0	PIEZA
⊘	ABRAZADERA	2 1/2" x 1/2"	8.0	PIEZA
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE Fc.Fc.				
⊘	VALVULA DE COMPUERTA ROSCADA	1/2"	8.0	PIEZA
⊘	VALVULA DE COMPUERTA	2"	5.0	PIEZA
⊘	TEE	2 1/2" x 2"	5.0	PIEZA
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE Fc.Gc.				
⊘	EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C.	2 1/2"	8.0	PIEZA
⊘	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE	1/2"	8.0	PIEZA



SECCION DE ZANJA TIPO.-



SIGNOS CONVENCIONALES

- TUBERIA DE 2 1/2"
- VALVULA ADM. Y EXP. DE AIRE
- VALVULA DE DESDIFUNDO
- NUMERO DE CRUCERO
- CERCO
- POSTES OFE

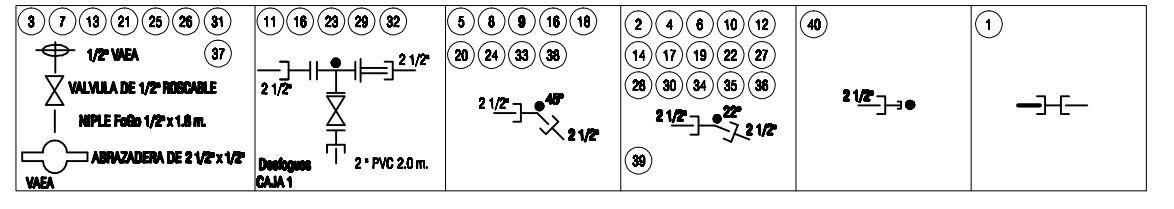
CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERIA DE 2 1/2" 2,600.00 m.

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

- EXCAVACION 1,690.00 m³
- PLANTILLA 169.00 m³
- RELLENOS 1,512.77 m³
- CAJAS DE VALVULAS 5.00 CAJAS
- VALVULAS DE ADMISION DE AIRE 8.00 VALVULAS

DETALLE DE CRUCEROS



DATOS DE PROYECTO:

POBLACION CENSO JUZUPAM 2019 65 HAB.
 POBLACION PROYECTO 2039 87 HAB.
 INCREMENTO ANUAL DE POBLACION 1.51 %
 PERIODO DE PROYECTO 20 AÑOS
 NUMERO DE CASAS 12 CASAS
 DOTACION 180 L/HAB/DIA
 GASTO MEDIO DIARIO ANUAL 0.182 LPS.
 GASTO MAXIMO DIARIO 0.250 LPS.
 GASTO MAXIMO HORARIO 0.395 LPS.
 GASTO DE BOMBEO (16 HRS.) 0.395 LPS.
 COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO 1.40
 COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO 1.55

NOTAS:

- EN TODAS LAS TEES, CODOS Y TAPONES SE LES COLOCARAN ATRAQUES DE CONCRETO 4x150 kg/cm² (VER ESPECIFICACIONES).
- EL COLCHON MINIMO ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO SERA DE 5.0x m.
- LA TUBERIA ES DE P.V.C. HIDRAULICO DE 2 1/2" D. RD-26, Y DEBERA CUMPLIR CON LO QUE ESTABLECE LA NORMA MEXICANA NMX-E-145/1-2011-2002
- LA TUBERIA DEBERA PROBARSE A UNA PRESION DE TRABAJO DE 7 kg/cm².

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: INC. OCTAVIO LOPEZ MORA PROYECTO: INC. JOSE LUIS DAS MORENO
 OP. CAD: INC. JOSE LUIS DAS MORENO REVISO: INC. ANA MARIA LAURITZ RAMIREZ

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
 GERENCIA DE PLANEACION FISICA

EL ARENAL, MPIO. DE MAZATLAN, SIN.
SISTEMA DE AGUA POTABLE
 LINEA DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" DE Ø, POR CAMINO ENTRE LA CARRETERA AL RECODO Y ARROYO PLUVA L PLANTA Y PERFIL
 Km 0+000.00 A Km 2+600.00

APROBADO: HGO. JUAN JOSE FERRAS CONFORME: HGO. JORNA FERRAS BUSTO
 Mazatlan Sinaloa, Septiembre de 2019 Escala: Indefinida