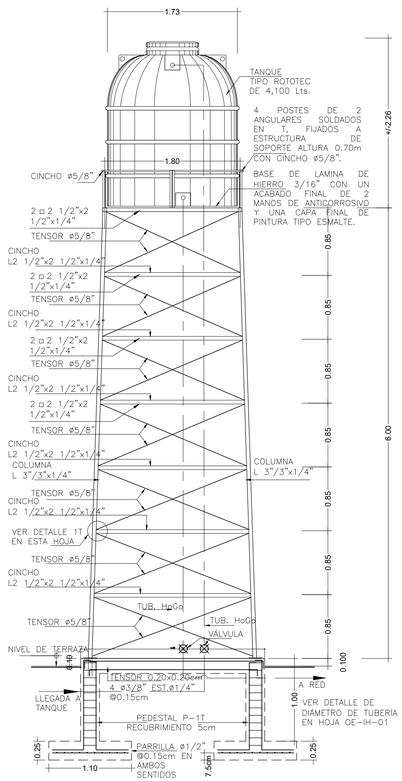
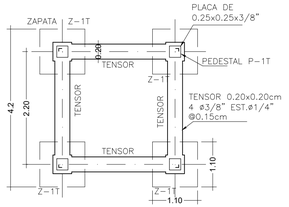
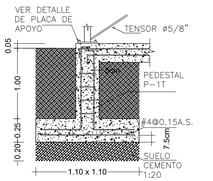


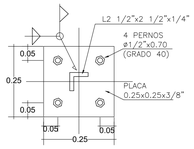
ELEVACIÓN TORRE/ TANQUE.
SIN ESCALA



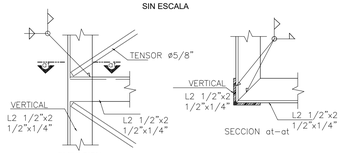
PLANTA DE FUNDACIÓN DE TORRE.
SIN ESCALA



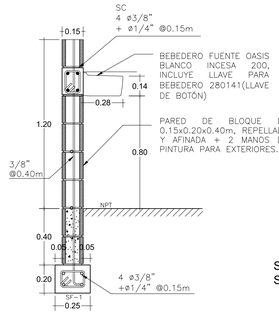
ZAPATA "Z-1T"
SIN ESCALA



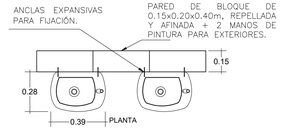
PLACA DE APOYO
SIN ESCALA



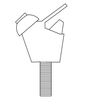
DETALLE 1T
SIN ESCALA



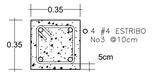
DETALLE DE BEBEDERO
ESC. 1:20



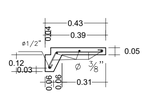
DETALLE DE BEBEDERO
ESC. 1:20



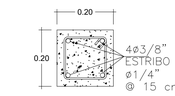
LLAVE PARA BEBEDERO METÁLICO NIQUELADO
ESC. 1:20



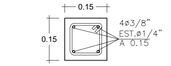
PEDESTAL P-1T
SIN ESCALA



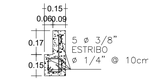
TAPADERA FOSA SÉPTICA
ESC. 1:20



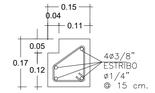
SOLERA DE FUNDACIÓN SF-1
ESC. 1:10



SOLERA DE CORONAMIENTO SC Y NERVIO N
ESC. 1:10

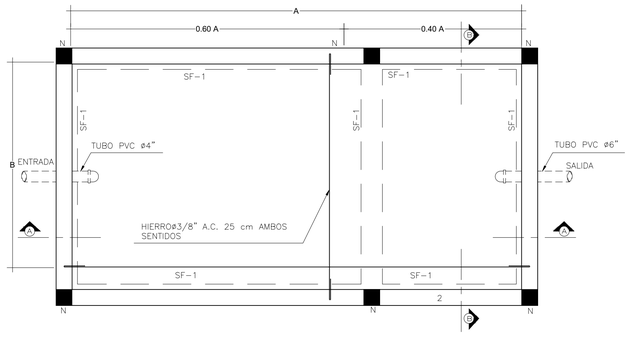


SOLERA DE CORONAMIENTO SC-2
ESC. 1:20

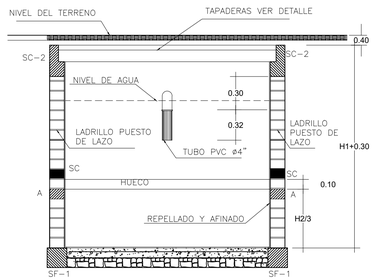


SOLERA DE CORONAMIENTO SC-1
ESC. 1:10

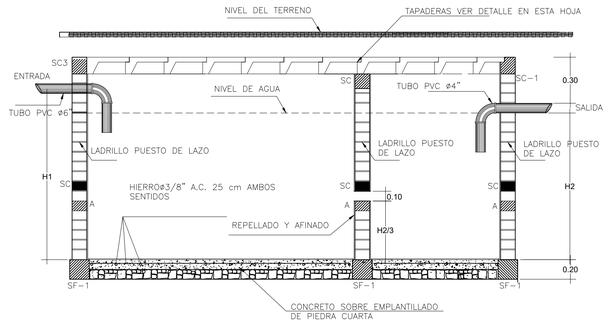
ALACRÁN A
ESC. 1:10



PLANTA DE FUNDACIONES DE FOSA SÉPTICA
SIN ESCALA



SECCIÓN B-B (FOSA SÉPTICA)
SIN ESCALA

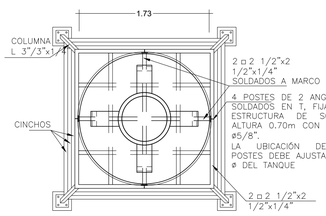


SECCIÓN A-A (FOSA SÉPTICA)
SIN ESCALA

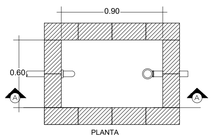
Pozo No.	Ubicacion	D: Diametro medio del pozo (mt)	H: profundidad efectiva del pozo (mts) H= (Kc x h)/(π x D)	Numero de Pozos a construir	Altura (mts) de area de infiltracion por pozo (h)	H1: altura de caida del effluente (mt)	H2: altura del broquel del pozo (mt)	Hfinal: H=H1+H2 (mt)
1	Zona poniente del Complejo Educativo	1.50	22.52	2	11.26	0.50	1.00	12.76
2	Zona oriente del Complejo Educativo	1.50	9.01	1	9.01	0.50	1.00	10.51

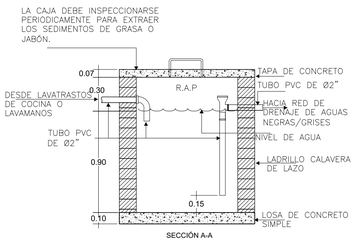
CONSIDERACIONES:

1. El valor del coeficiente de permeabilidad Ki, se tomara segun el tiempo que se infiltro el agua (3minutos) por lo que se hara proporcionalmente de acuerdo a la tabla dada por el MSPAS
2. Para el pozo de Absorcion No.2 se asumira el mismo valor del Pozo No.1, por lo que el contratista debera de repetir la prueba de absorcion en un nivel adecuado (1.50 mts bajo el NPT que se ha proyectado)
3. Los datos de referencia del MSPAS para los valores del coeficiente de Absorcion estan sobre la base de una dotacion de 190 litros/persona/dia, por lo cual se debera de obtener un valor proporcional de dicho coeficiente si la dotacion es diferente
4. La dotacion para agua potable considerada es de 40 litros/alumno/dia, considerando que el gasto para las aguas negras es de aproximadamente el 80% de esta dotacion, se considerara un valor de 32 litros/alumno/dia para aguas negras



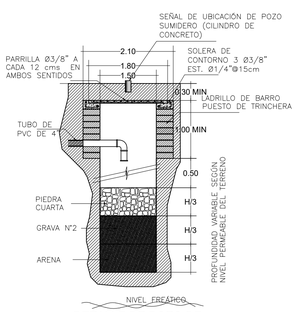
PLANTA TANQUE ELEVADO
SIN ESCALA



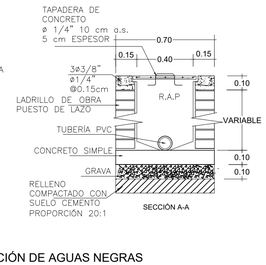


SECCIÓN A-A

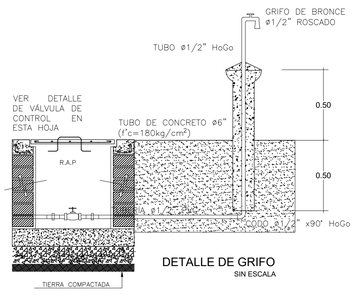
CAJA TRAMPA DE GRASA
ESCALA 1:25



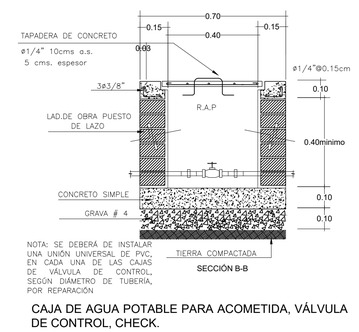
DETALLE DE POZO DE ABSORCIÓN
SIN ESCALA



CAJA PARA INSPECCIÓN DE AGUAS NEGRAS
ESC. 1:20

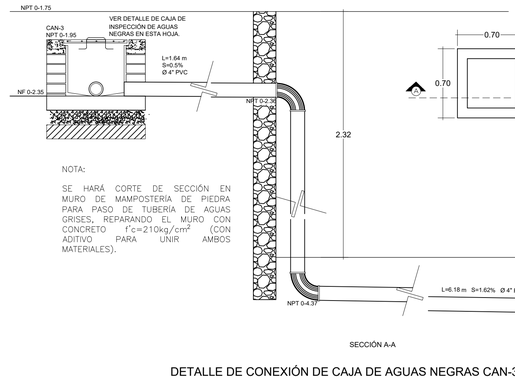


DETALLE DE GRIFO
SIN ESCALA

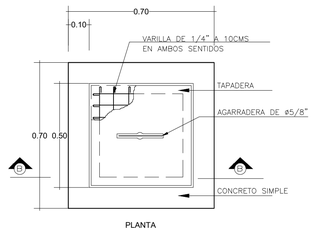


NOTA: SE DEBERÁ DE INSTALAR UNA UNIÓN UNIVERSAL DE PVC, EN CADA UNA DE LAS CAJAS DE VÁLVULA DE CONTROL, SEGÚN DIÁMETRO DE TUBERÍA, POR REPARACIÓN

CAJA DE AGUA POTABLE PARA ACOMETIDA, VÁLVULA DE CONTROL, CHECK.
SIN ESCALA



DETALLE DE CONEXIÓN DE CAJA DE AGUAS NEGRAS CAN-3 Y CAN-4
SIN ESCALA



NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA PARA LA ACOTACIÓN DE DETALLES HIDRÁULICOS ESTÁ DADA EN METROS.

PRESENTA:

GOBIERNO DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGIA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACIÓN PARVULARIA DE ZACAMIL

CODIGO INFRAESTRUCTURA: 11429

UBICACIÓN: 29 AV. NORTE Y CALLE ZACAMIL, MEJICANOS, SAN SALVADOR.

PROYECTO:

CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO:

CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO:

DETALLES TIPO GENERALES Y DE OBRAS EXTERIORES

ÁREA DE PROYECTO: 2104.32 M2

ESCALA: INDICADA

HOJA: OE-7

FECHA: JUNIO 2023