



Pozo No.	Ubicación	D. Diámetro medio del pozo (m)	H. profundidad efectiva del pozo (m) H=(K x N)/(Tt x D)	Numero de Pozos a construir	Altura (mts) de área de infiltración por pozo (h)	H1: altura de caída del efluente (m)	H2: altura del broquel del pozo (m)	Hfinal: H=H1+H2 (m)
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:**

- El valor del coeficiente de permeabilidad K<sub>i</sub>, se tomara segun el tiempo que se infiltro el agua (3 minutos) por lo que se hara proporcionalmente de acuerdo a la tabla dada por el MSPAS
- Para el pozo de Absorcion No.2 se asumió el mismo valor del Pozo No.1, por lo que el contratista debera de repetir la prueba de absorcion en un nivel adecuado (1.50mts) bajo el NPT que se le ha proyectado
- Los datos de referencia del MSPAS para los valores del coeficiente de Absorcion estan sobre la base de una dotacion de 150 litros/persona/dia, por lo cual se debera de obtener un valor proporcional de dicho coeficiente si la dotacion es diferente
- 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.

NOTA:  
SE HARÁ CORTE DE SECCIÓN EN MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA PARA PASO DE TUBERÍA DE AGUAS GRISAS, REPARANDO EL MURO CON CONCRETO f'c=210kg/cm² (CON ADITIVO PARA UNIR AMBOS MATERIALES).

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

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
GOBIERNO DE EL SALVADOR

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

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACION PARVULARIA PROF. BERTA ARLINA MOLINA

CODIGO INFRAESTRUCTURA: 11346

UBICACIÓN: KM.13 1/2 DE CARRETERA A QUEZALTEPEQUE, REPARTO EL COCAL, CONTIGUO A PASAJE BIZCARRA, APOPA, 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: 2,382.76 M2

ESCALA: INDICADA

HOJA: OE-7

FECHA: JUNIO 2023