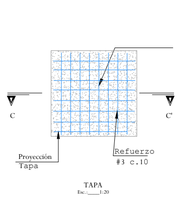
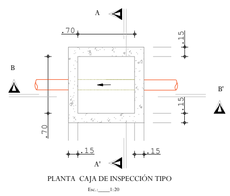
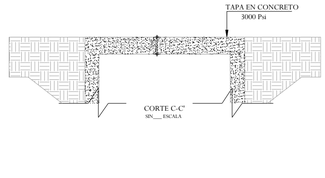


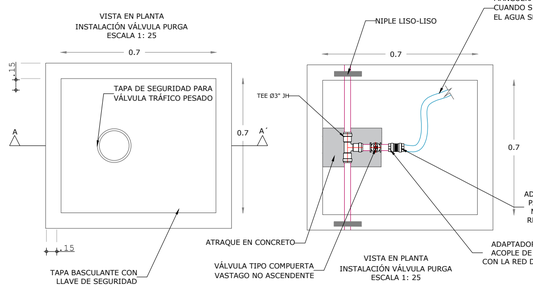
DETALLE CAJA DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA
SIN ESCALA

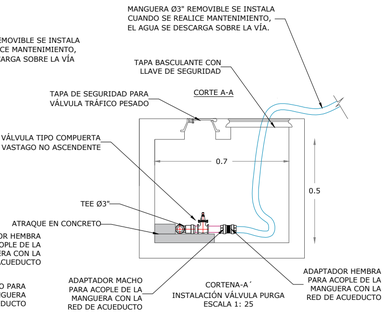




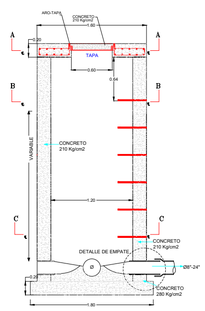


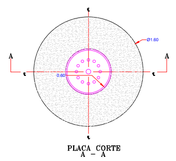
NOTA: EL REFUERZO , ESPESOR DE MUROS, ESTÁ CONTEMPLADO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DE LAS CAJAS DE INSPECCIÓN DOMICILIARIAS .

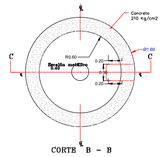


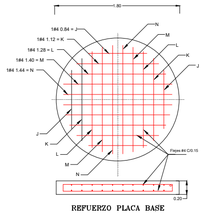


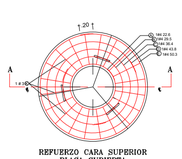
POZO DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3.000 PSI "CORTE"

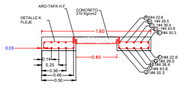








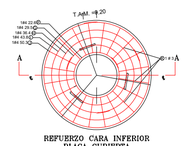




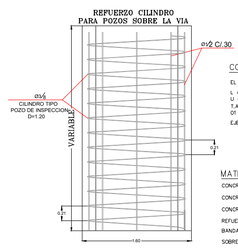


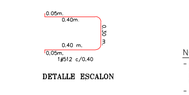
ESCALA: 1:35











NOTAS 2.

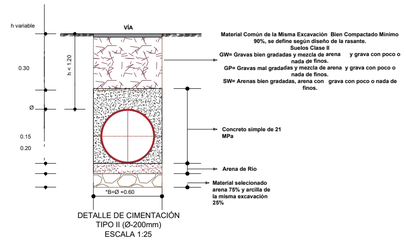
- LAS EXCAVACIONES DEBEN AJUSTARSE ESTRICTAMENTE A LAS NECESIDADES DE COLOCACION DEL CONCRETO Y SUS DIMENSIONES DEBERAN SER APROBADAS POR EL INTERVENTOR ANTES DE LA EJECUCION.
- LA TUBERIA EMBEBIDA EN EL CONCRETO DEBE LIMPIARSE CUIDADOSAMENTE ANTES DE APLICARSE EL CONCRETO.
- RECUBRIMIENTO INDICADO MINIMO 5cm.
- LAS DIMENSIONES Y DESPIECE DEL REFUERZO DE CADA POZO, DEBERA SER CALCULADO POR EL CONSTRUCTOR Y APROBADO POR EL INTERVENTOR.

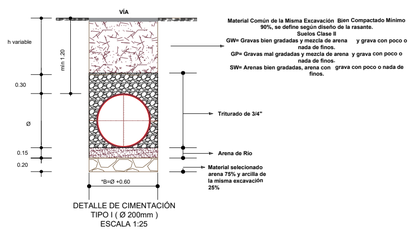
CONVENCIONES DE REFUERZO

EL REFUERZO MARCADO CON LA LETRA :
L = UN GANCHO DE 30 cm.
U = DOS GANCHOS DE 30 cm.
T.A.M. = TRASLAPOS ALTERNADOS MINIMOS
01 = REFUERZO SIN ESPECIFICACION DE LONGITUD.
EJEMPLO DE NOMENCLATURA : 2#5@0
2#5@0L
2#5@0U
2#5@0E
CANTIDAD DE VARILLAS
EN OCTAVOS DE PULGADA
FIGURACION VARILLA
LONGITUD EN DECIMETROS

MATERIALES

CONCRETO f'c = 21 Mpa. (210 Kg./cm2.) PARA CILINDRO Y TAPA
CONCRETO f'c = 28.0 Mpa. (280 Kg./cm2.) PARA BASE Y CAÑUELA
CONCRETO POBRE f'c = 140 Kg./cm2 (13.7 Mpa.)
REFUERZO fy = 411.2 Mpa. (4,200 Kg./cm2) NTC 2289 "TODO"
BANDA DE ESPUMA DE POLIURETANO clase 23 grado 24 NTC 2019
SOBRE CARGA CONSIDERADA : CAMION C40-95





Alcaldía de Arauquita	**ALCALDÍA DE ARAUQUITA**	CONTIENE: DETALLES ESTRUCTURALES RED DE ALCANTARILLADO	DIBUJÓ: YAMID EDUARDO SILVA CASTELLANOS INGENIERO ESTRUCTURAL M.P.: 25202233562 CND	VoBo: DAYANA YINETH PINZON CAÑAS SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE UNIDAD EJECUTORA	ESCALA: INDICADA
	OBJETO: AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE ARAUQUITA, ARAUCA	DISEÑÓ: YAMID EDUARDO SILVA CASTELLANOS INGENIERO ESTRUCTURAL M.P.: 25202233562 CND	VoBo: NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS	FECHA: OCTUBRE 2026 / PLANO No: 1 DE 1