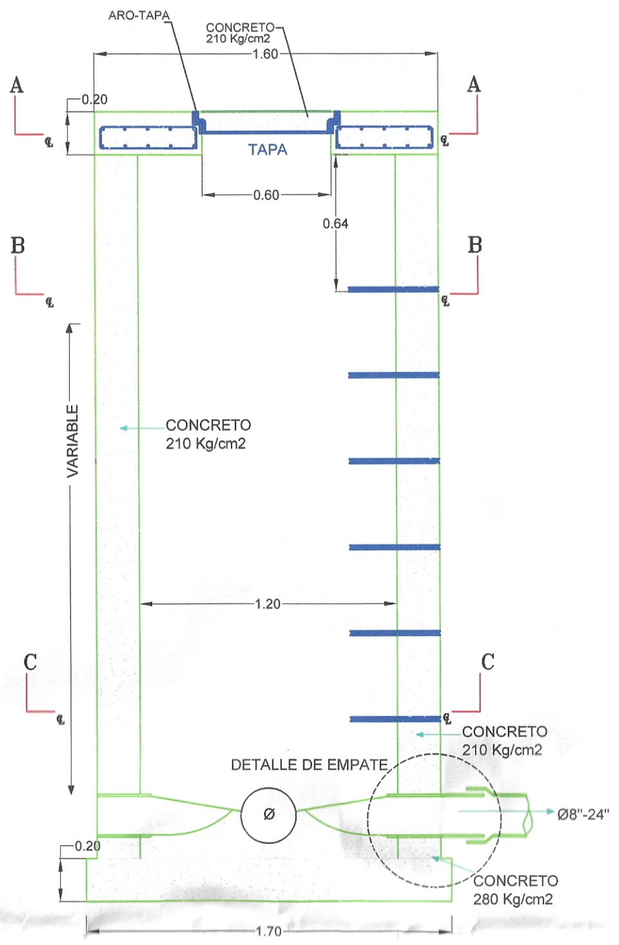
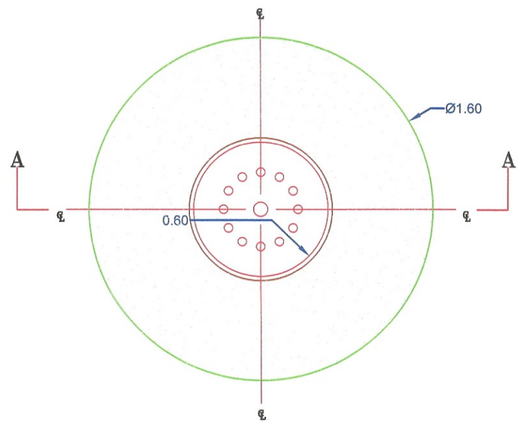
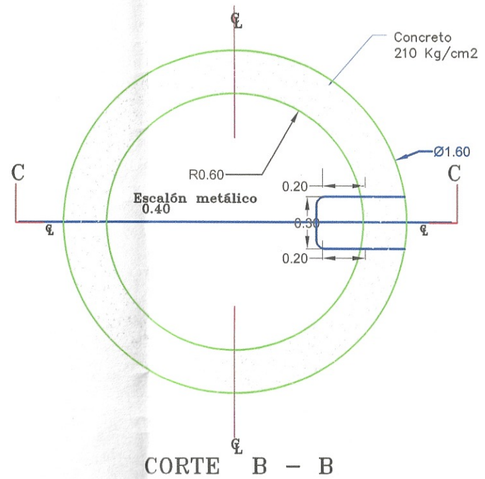
POZO DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3.000 PSI "CORTE"

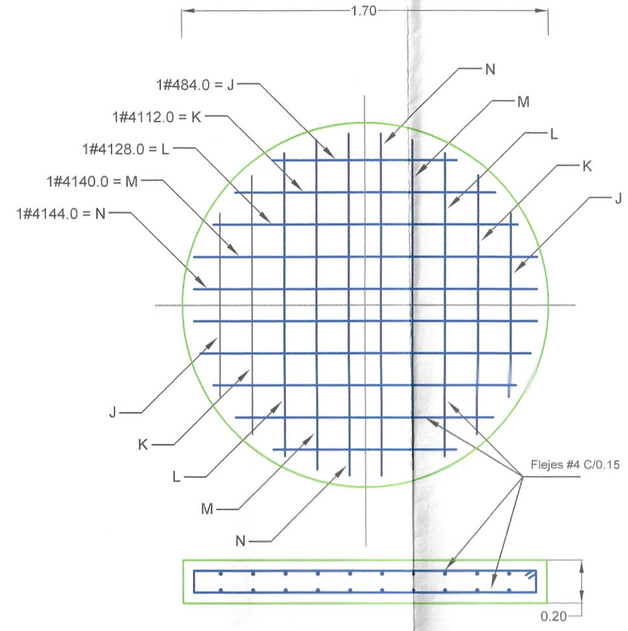




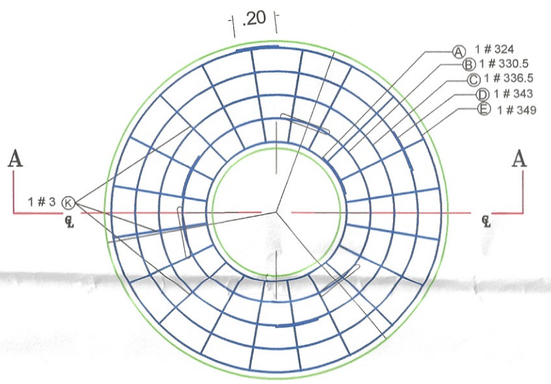
PLACA CORTE
A – A



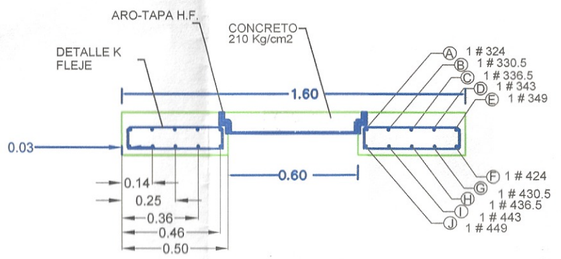
CORTE B – B



REFUERZO PLACA BASE

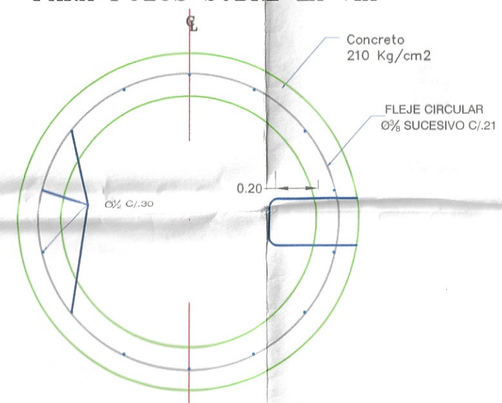


REFUERZO CARA SUPERIOR
–PLACA CUBIERTA–

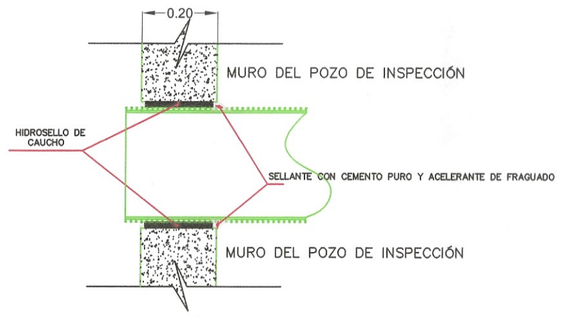


SECCION TRANSVERSAL PLACA DE CUBIERTA
–REFUERZO–
(CORTE A – A)

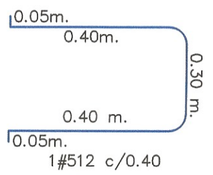
REFUERZO CILINDRO
PARA POZOS SOBRE LA VIA



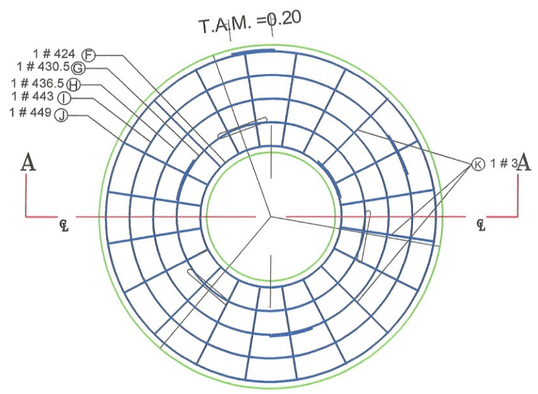
CORTE B – B



DETALLE DE EMPATE
POZO DE INSPECCION – TUBERIA



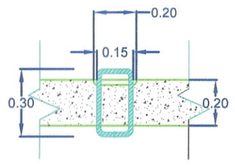
DETALLE ESCALON



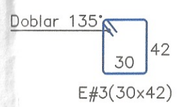
REFUERZO CARA INFERIOR
–PLACA CUBIERTA–



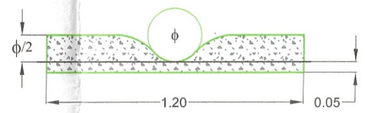
VISTA EN PLANTA
AGARRADERA



DETALLE AGARRADERA



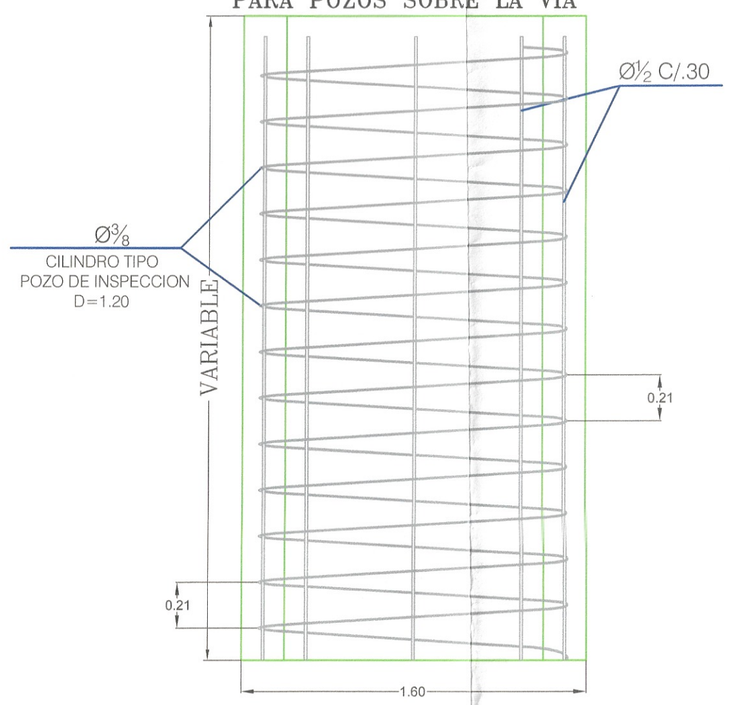
DETALLE FIGURACION ESTRIBOS



DETALLE CAÑUELA

LA CAÑUELA DEBE SER ESMALTADA PARA REDUCIR LA RUGOSIDAD

REFUERZO CILINDRO
PARA POZOS SOBRE LA VIA



TAME
CUNA DE LA LIBERTAD

LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA

NOTAS 1:

–SEGUIR RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DE INSUMOS A UTILIZAR.

–EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS POZOS VARIA SEGÚN DIÁMETRO DE LA TUBERÍA DE LA SIGUIENTE MANERA: POZOS DE 1.20m≤ ø≤0.60m(24¨); Y POZOS DE 1.50m≤ 0.60m(24 ¨)≤ø≤1.10m(42¨).

–ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS ANEXOS DEL INFORME HIDRAULICO, EL CUAL PODRÁ IDENTIFICAR DEMÁS INFORMACIÓN TOPOLÓGICA, Y RESULTADOS DE LA FED DEL ALCANTARILLADO PROYECTADO.

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#540
2#540L
2#540U
2#540E

CANTIDAD DE VARILLAS
Ø 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

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

CONTENIDO:
DETALLES POZOS DE INSPECCION DE D=1.20M

ADVERTENCIA	DISEÑO: Ing. María Davila Suárez	APROBO: N/A	
ESCALA GRAFICA: 0 1 2 3 — SI ESTA IMPRESO A ESCALA	DIBUJO: Ing. María Davila Suárez	RECURSO HIDRAL: ALT-1 ALC PLUVIAL.dwg	
	FECHA: MARZO DE 2021	PLANO N: 02	No. REGISTRO: 2 de 2
ESCALA: SIN	CONTIENE: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS EN EL BARRIO EL PORVENIR Y SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE TAME – ARAUCA.		1
UNIDADES: MTS			