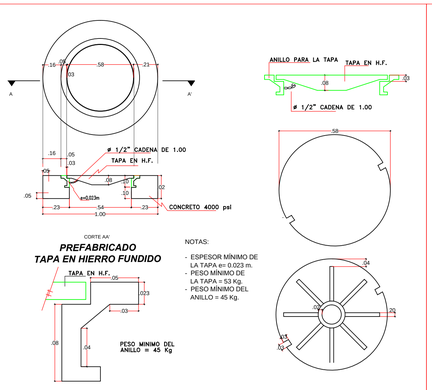
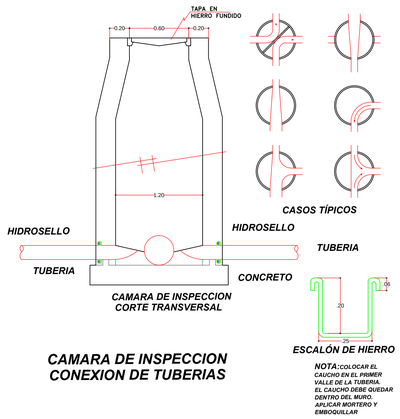


PREFABRICADO TAPA EN HIERRO FUNDIDO

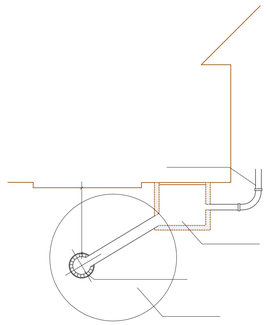
NOTAS:
- ESPESOR MÍNIMO DE LA TAPA e= 0.023 m.
- PESO MÍNIMO DE LA TAPA = 53 Kg.
- PESO MÍNIMO DEL ANILLO = 45 Kg.

DETALLE TAPA EN HF PARA CAMARAS

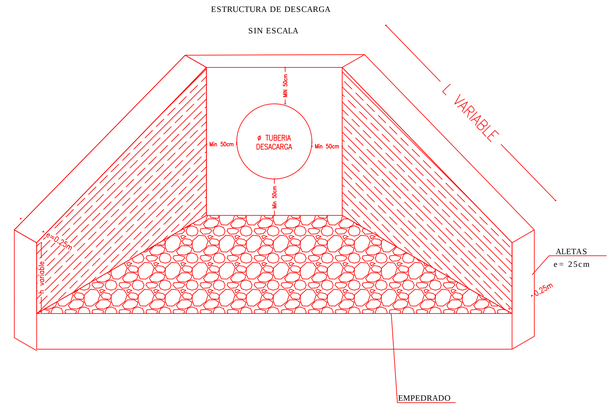


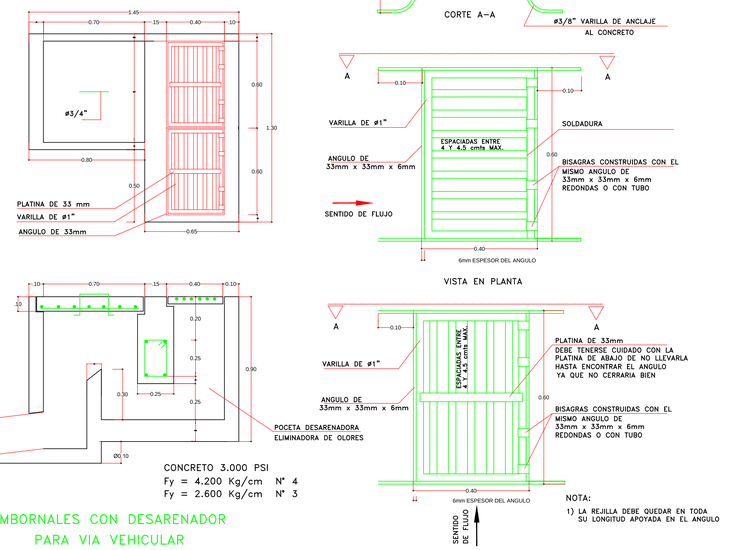
CAMARA DE INSPECCION CONEXION DE TUBERIAS

NOTA: COLOCAR EL CAUCHO EN EL PRIMER VALLE DE LA TUBERIA. EL CAUCHO DEBE QUEDAR DENTRO DEL MURO. APLICAR MORTERO Y EMBOQUILLAR



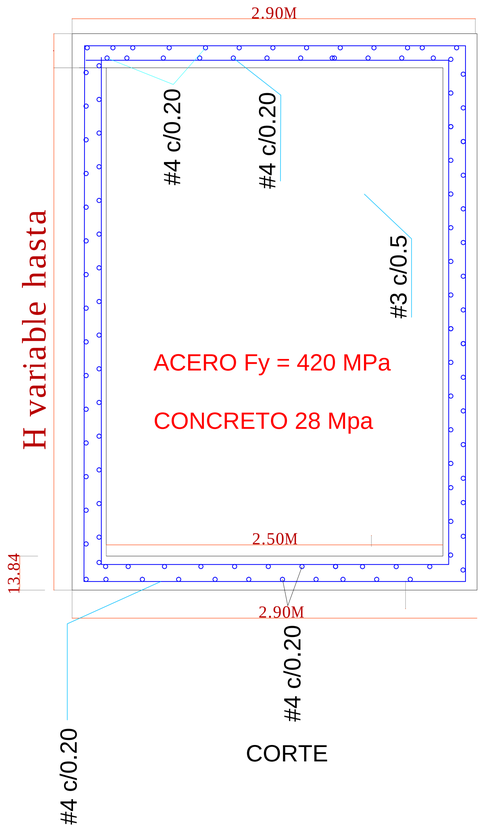
DETALLE INSTALACION DOMICILIARIAS A RED DE ALCANTARILLADO

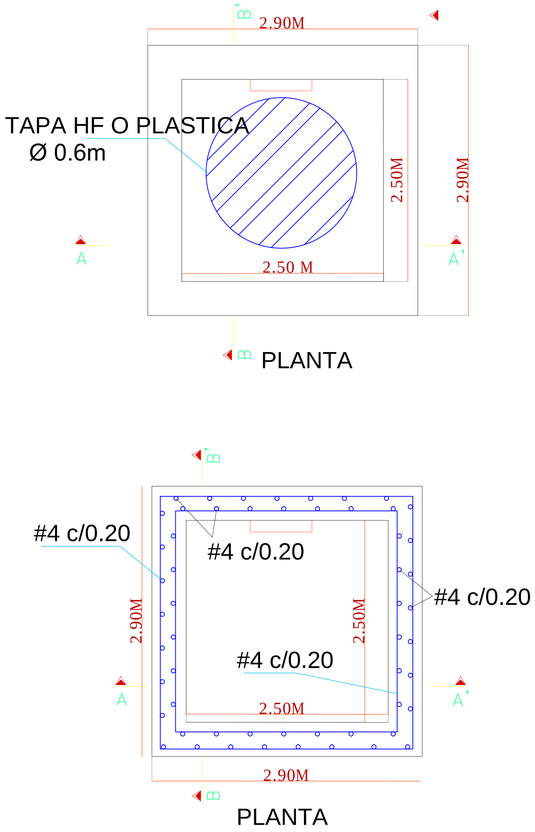




IMBORNALES CON DESARENADOR PARA VIA VEHICULAR

DETALLE REJA PARA IMBORNAL



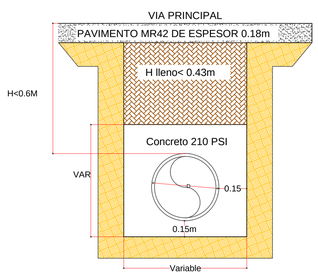


CUADRO DE ZANJAS

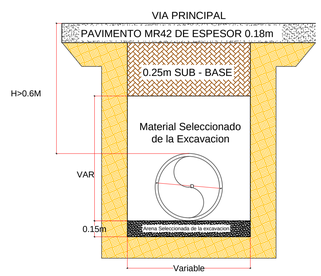
DIAMETRO	ANCHO DE ZANJA
Ø 6"	0.70 m
Ø 8"	0.70 m
Ø 10"	0.70 m
Ø 12"	0.70 m
Ø 16"	0.80 m
Ø 18"	0.90 m
Ø 20"	1.00 m
Ø 24"	1.10 m
Ø 27"	1.20 m
Ø 33"	1.40 m
Ø 36"	1.50 m
Ø 39"	1.80 m
Ø 42"	1.80 m
Ø 45"	1.90 m
Ø 48"	1.90 m
Ø 51"	1.90 m
Ø 54"	1.97 m
Ø 60"	2.10 m
Ø 68"	2.30 m

DETALLES DE ZANJAS

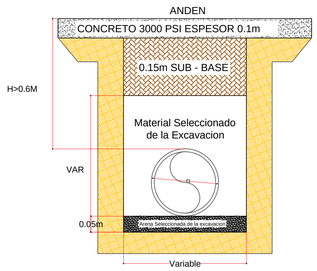
DETALLE INSTALACION DE TUBERIA VIAS PRINCIPALES CUANDO EL RECUBRIMIENTO DEL TUBO ES MENOR A 0.6m



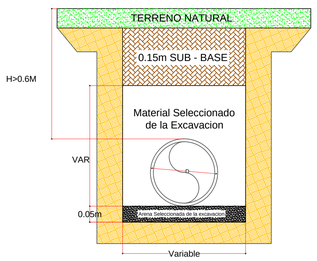
DETALLE INSTALACION DE TUBERIA VIAS PRINCIPALES



DETALLE INSTALACION DE TUBERIA PARA ANDENES Y CALLEJONES



ZONAS VERDES SIN PAVIMENTAR



Gobernación de CALDAS
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

DEPARTAMENTO DE CALDAS

empocaldas

EMPOCALDAS S.A E.S.P
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS

MUNICIPIO DE LA DORADA

PROYECTO

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS FERIAS FASE III

FECHA

DICIEMBRE 2016

DISEÑO

Ing. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO
MP:17202292376 CLD

DIBUJO

Ing. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO

NOTAS

1
2
3
4

CONTIENE

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA
GRAFICA 1/250

9/ 13