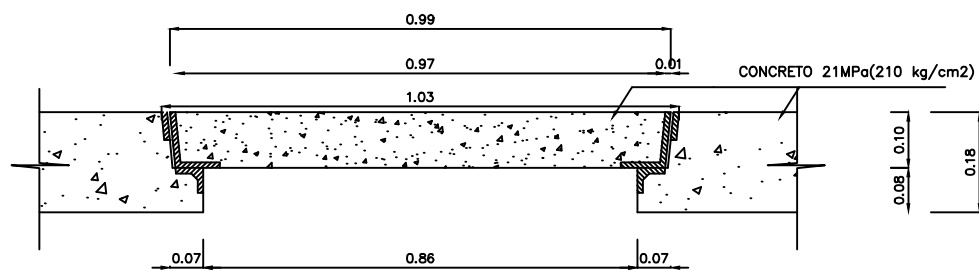
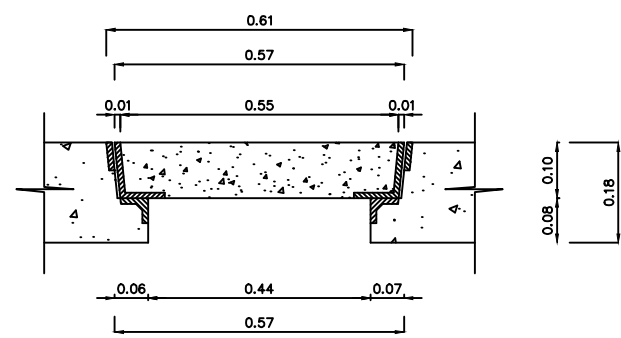


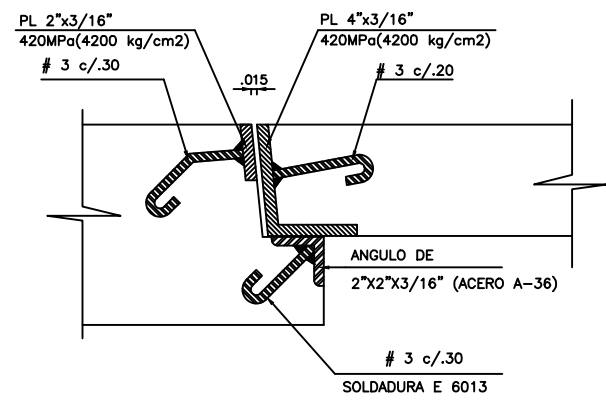
PLANTA DE LA TAPA
DIMENSIONES



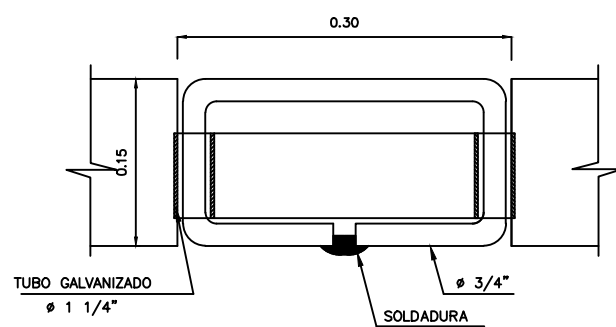
CORTE A – A
DIMENSIONES



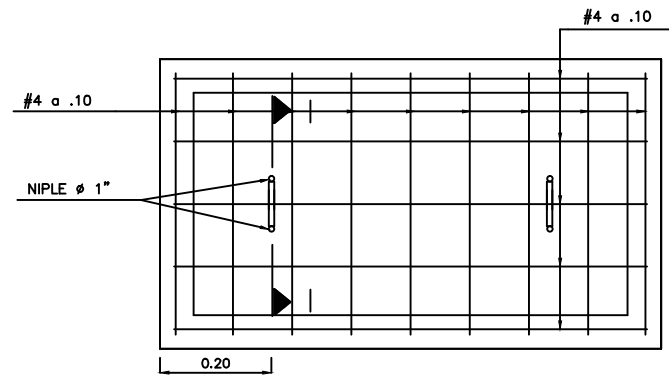
CORTE B – B
DIMENSIONES



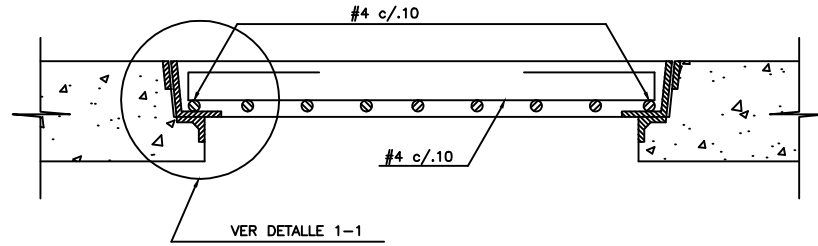
DETALLE 1-1



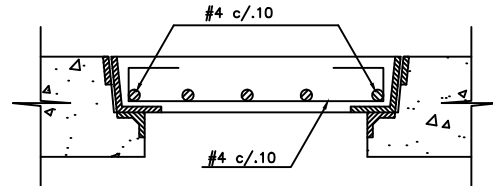
CORTE 1 – 1
DETALLE GANCHO DE IZAJE



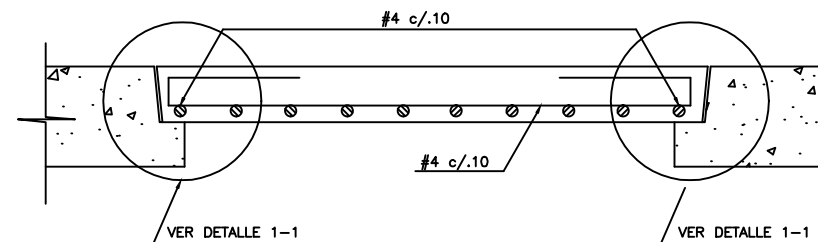
PLANTA DE LA TAPA
REFUERZO



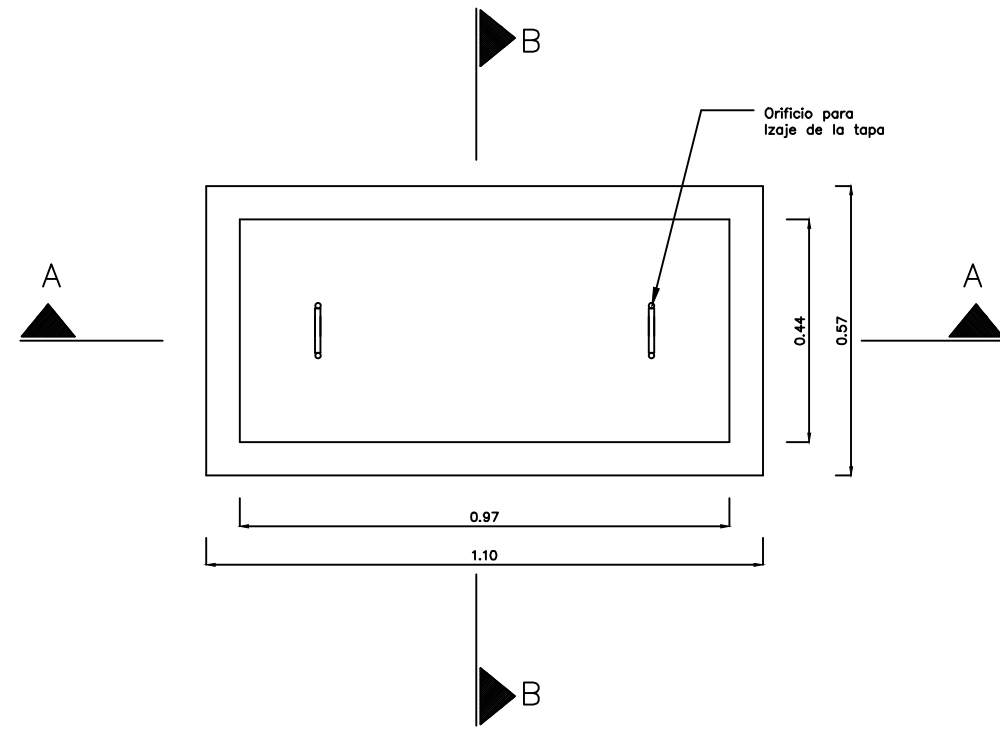
CORTE A – A
REFUERZO



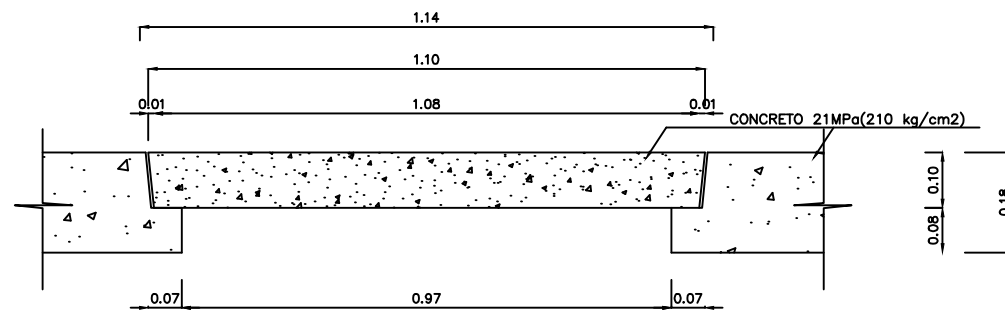
CORTE B – B
REFUERZO



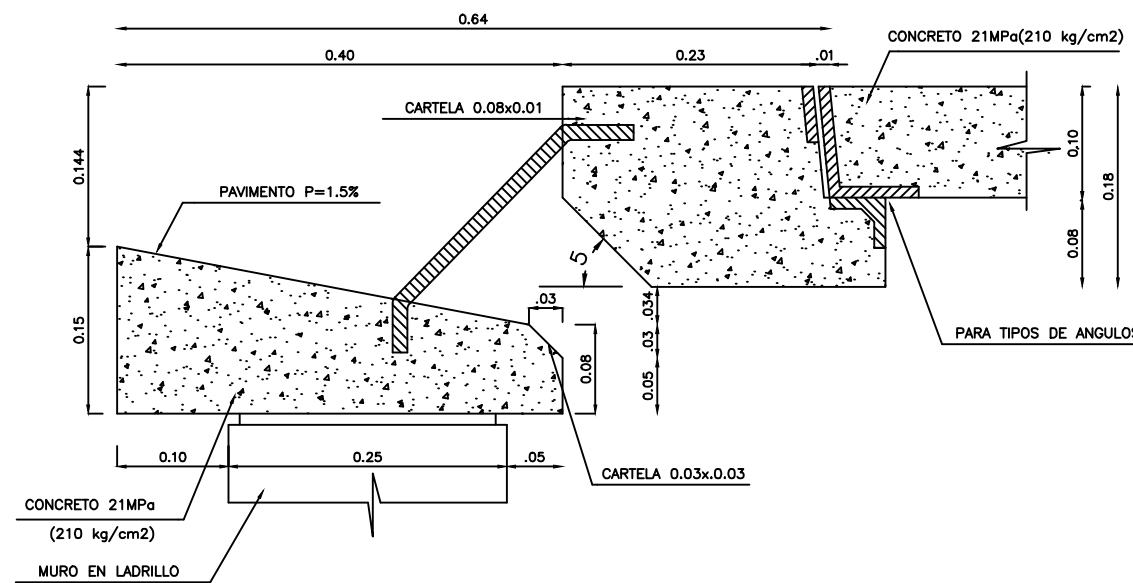
CORTE A – A
REFUERZO



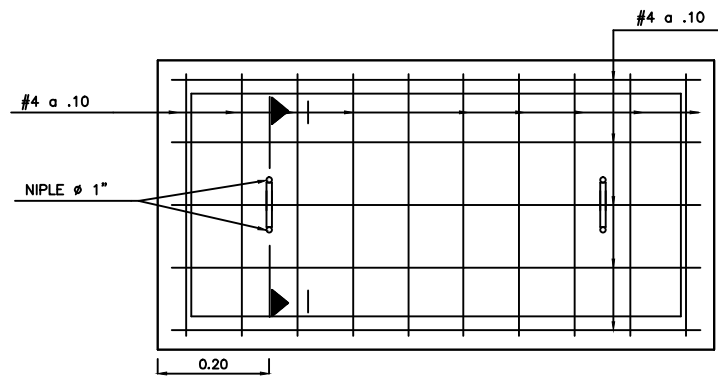
TAPA DE REPOSICION
DIMENSIONES



CORTE A – A
DIMENSIONES



DETALLE 3-3 – REJILLA

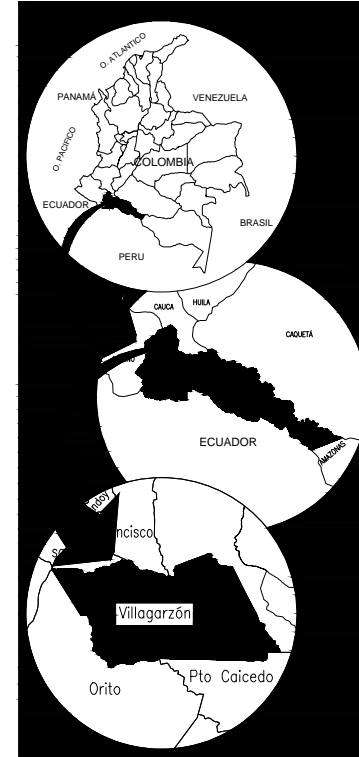


PLANTA DE LA TAPA
REFUERZO

NOTAS

1. Antes de iniciar excavaciones el contratista deberá verificar las interferencias que puedan encontrarse en el terreno, a fin de complementar o ajustar las contempladas en el proyecto.
2. Al realizar la pavimentación de la vía es indispensable que las tapas de los pozos existentes queden ubicados al nivel de la cota de la vía.
3. La tubería de salida de los sumideros debe ser mínimo de 10" de diámetro y debe llevar una pendiente mínima de 2.0%.
4. El contratista deberá ajustar a la rasante proyectada los sumideros y pozos existentes.
5. La captación de todos los sumideros existentes se deberá adecuar a la geometría y rasante de la vía proyectada.
6. Antes de la ejecución de las obras, el contratista deberá replantear en terreno todas las cotas de las tuberías, pozos y sistemas existentes a los cuales se realicen conexiones con redes proyectadas.

LOCALIZACION DEL PROYECTO



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE VILLAGARZON

PROYECTO:
PLAN MAESTRO DE
ALCANTARILLADO PLUVIAL,
VILLAGARZON, PUTUMAYO.

CONTIENE:
DETALLES TAPAS PARA
SUMIDEROS

CONSULTOR
CONSORCIO VILLA - CONSTRUCCIONES
CONTRATO No. 233 - 2012

DIRECTOR:
Ing. GUSTAVO ACOSTA
Mat: 19202085545 CAU

APROBÓ:
INTERVENTOR:
Ing. ROBINSON HENAO Z.
Mat: 63202101663 QND

SECRETARIO DE OBRAS:
Arq. VICTOR HUGO ROMO TORO
Mat: 25132004 - 18103812

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA
URBANA Y CATASTRO DE REDES:
REALIZADO POR MUNICIPIO DE VILLAGARZON

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DESCOLES
FINALES
REALIZADO POR
CONSORCIO VILLA - CONSTRUCCIONES

SISTEMA DE REFERENCIA
DATUM: MAGNA – SIRGAS
PROYECCIÓN: CONFORME DE
GAUSS
ORIGEN: OESTE
LATITUD: 04° 35' 46.3215" N
LONGITUD: 77° 04' 39.0285" W
FALSO NORTE: 1 000 000 m.N.
FALSO ESTE: 1 000 000 m.E.

ESCALA: 1:15
FECHA: DICIEMBRE de 2015
PLANO: 1 DE 1

MUNICIPIO DE
VILLAGARZON
CON USTED, GENERAMOS DESARROLLO
ALVARO DE JESUS RODRIGUEZ
ADMOK. 2012 - 2015