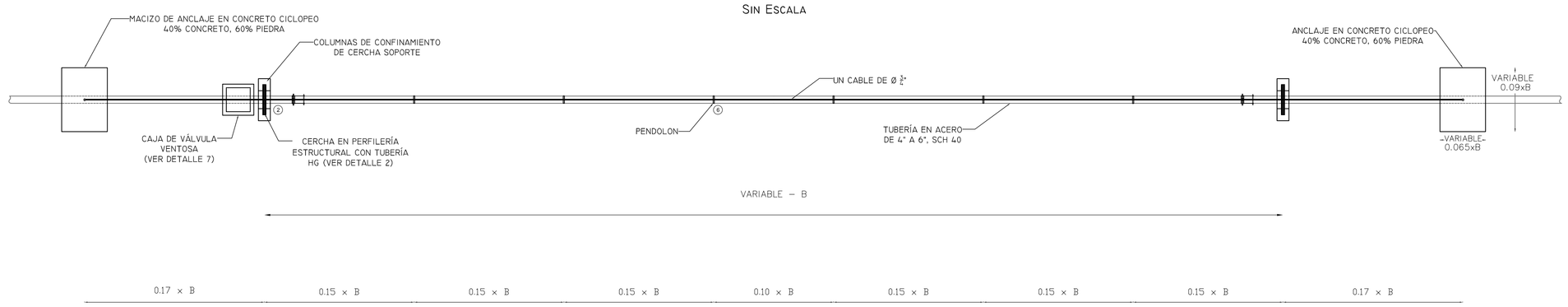
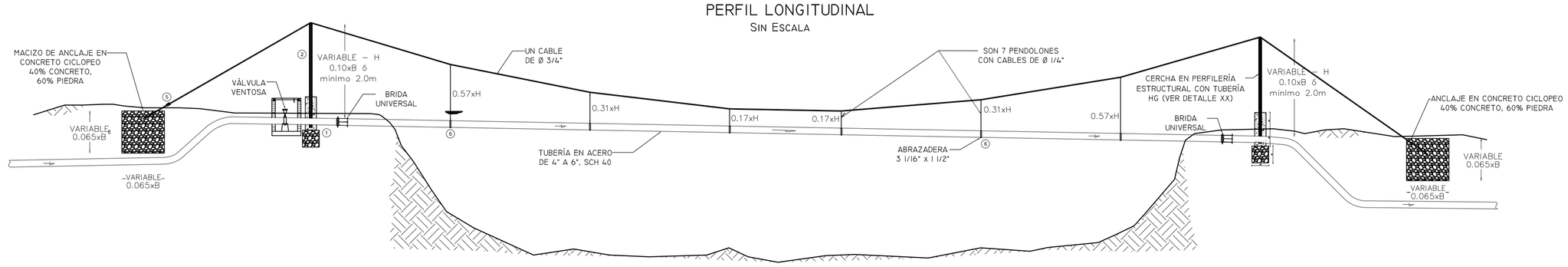
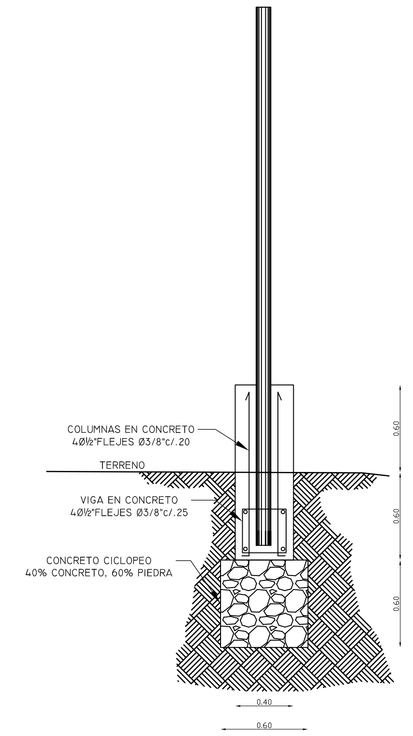
PLANTA
Sin Escala



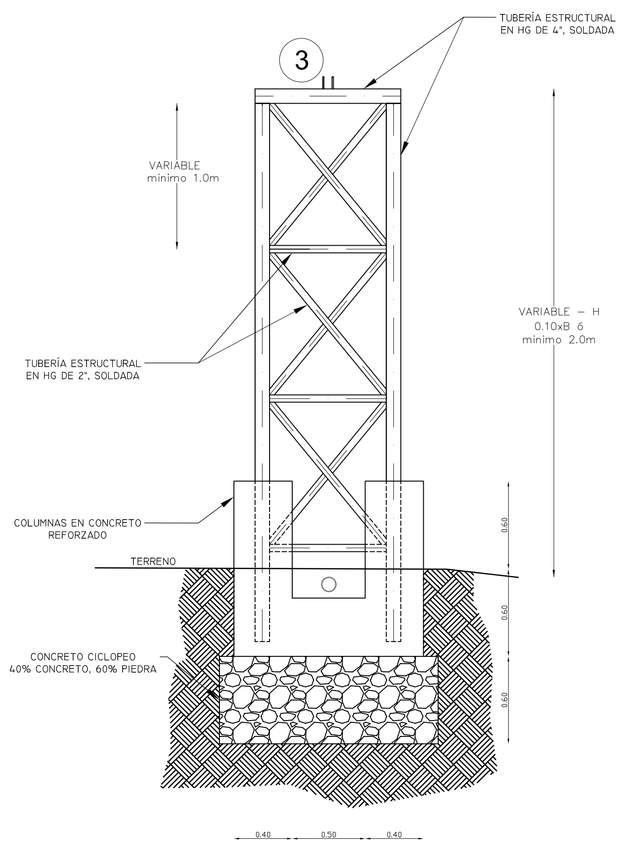
PERFIL LONGITUDINAL
Sin Escala



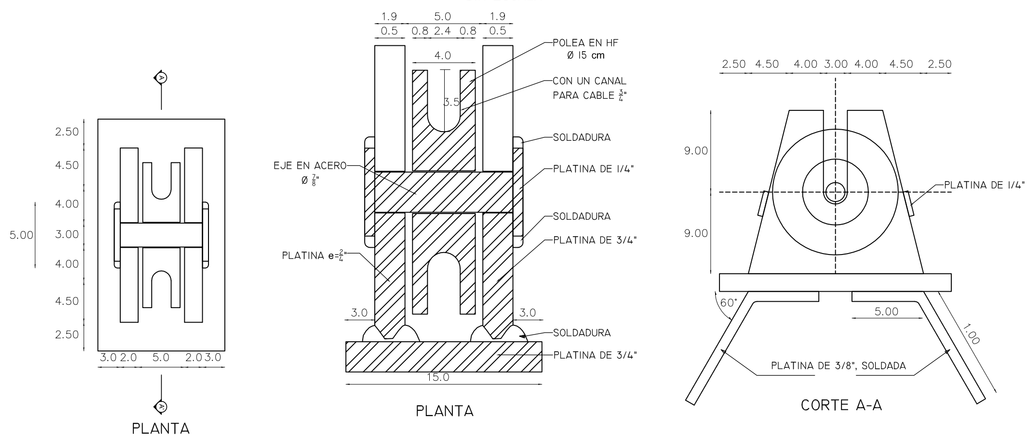
DETALLE 1
CIMENTACIÓN TIPO
Sin Escala



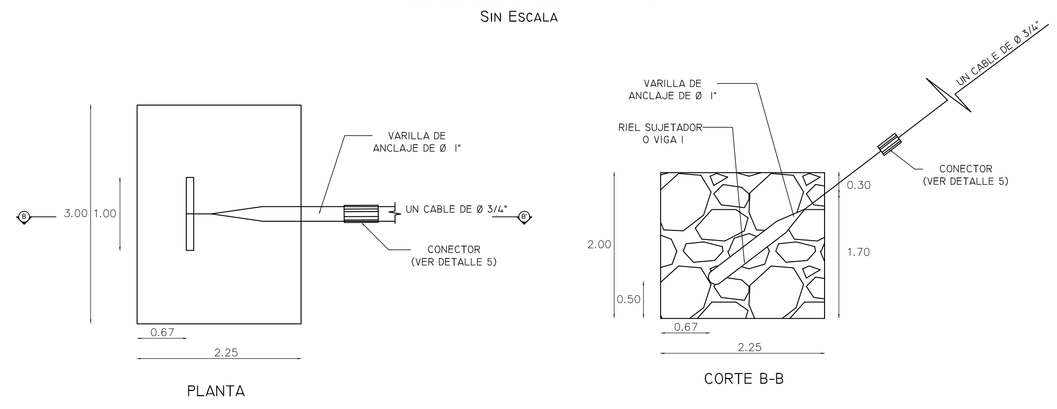
DETALLE 2
CERCHA METALICA
Sin Escala



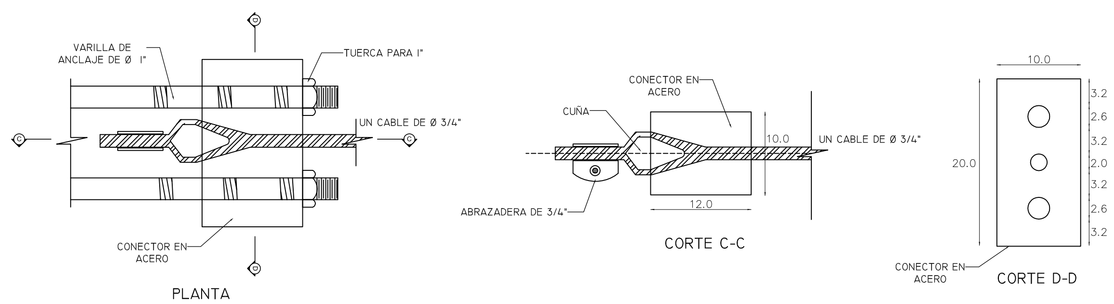
DERALLE 3
RODILLO
Sin Escala



DERALLE 4
ANCLAJE DEL CABLE A MACIZO
Sin Escala

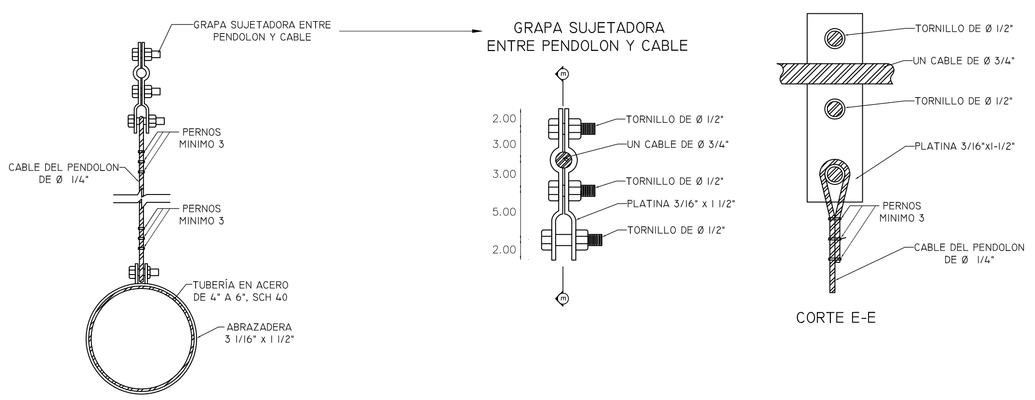


DERALLE 5
CONECTOR
DE ANCLAJE A CABLE
Sin Escala

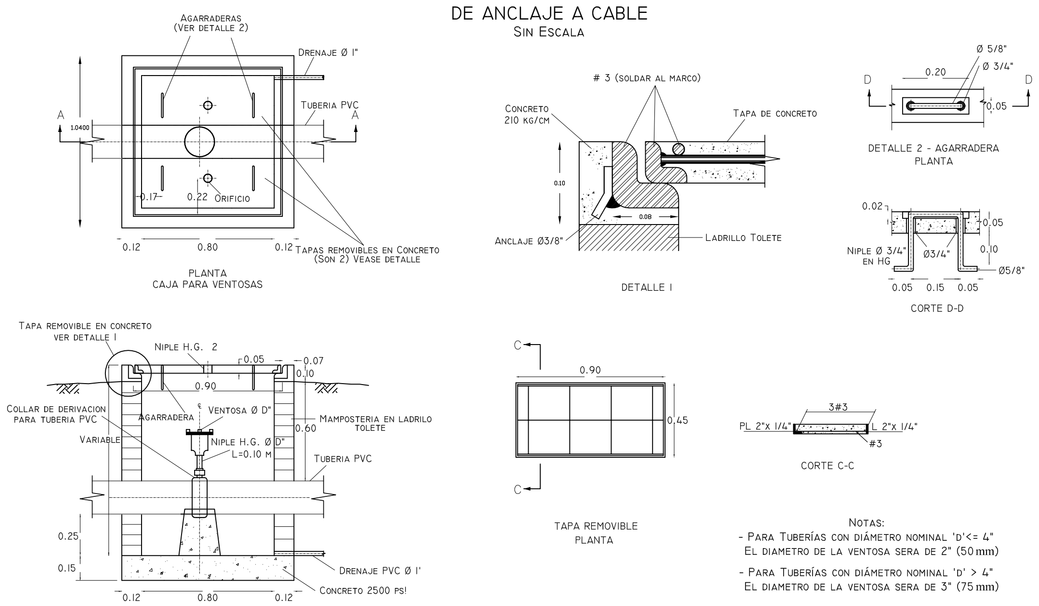


NOTA: LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN cm

DERALLE 6
PENDOLON
Sin Escala

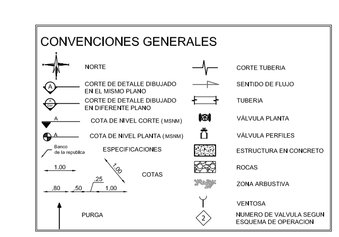


DERALLE 7
CAJA DE VALVULA VENTOSA
DE ANCLAJE A CABLE
Sin Escala



Notas:
- Para Tuberías con diámetro nominal 'D'<= 4" El diametro de la ventosa sera de 2" (50 mm)
- Para Tuberías con diámetro nominal 'D' > 4" El diametro de la ventosa sera de 3" (75 mm)

NOTAS:
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS Y TODOS LOS DIAMETROS ESTAN DADOS EN PULGADAS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- LAS COORDENADAS Y COTAS UTILIZADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTÁ.
- PARA LOS MACIZOS DE ANCLAJE UTILIZAR CONCRETO CICLÓPEO DE RESISTENCIA F'C= 180 KG/CM2 (2000 PSI).
- LOS MACIZOS DE LOS ANCLAJES DEBERÁN QUEDAR ENTERRADOS POR LO MENOS HASTA LA MITAD DE SU ALTURA.
- LAS VARILLAS DE ANCLAJE, LOS PENDOLONES Y LAS ABRAZADERAS DEBEN CUMPLIR UNA RESISTENCIA NO MENOR A FY= 2600 KG/CM2 (37000 PSI).



SUPERVISOR EDAT

Nombre: YERSON ARIAS RIVERA
Matrícula: 25202-198527 CND

0 10 20 30 40 50m
1:50
0 05 10 15 20 25m
1:25

EDAT S.A. E.S.P.
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA S.A. E.S.P.

DESARROLLO DEL PROYECTO:
CONSORCIO PLANES Y DISEÑOS DEL TOLIMA

PROYECTISTA CPDT:
ING. HERNADO LEAL FERRO
MATRICULA Nº 8480 CND

APROBADO POR CPDT:
ING. CÉSAR AUGUSTO ZAPATA VINASCO
MATRICULA Nº 25202-19565 CND

APROBADO INTERVENTORIA:
ING. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA
MATRICULA Nº 25202-01470 CND

DIBUJANTE CPDT: JOHANA MAYORGA
ESCALA: INDICADAS
FECHA: OCTUBRE 21 DE 2011
REVISIÓN: Rev 1

REV No.	FECHA aa-mm-dd	DESCRIPCION	REVISION NOMBRE	REVISION FIRMA	APROBACION NOMBRE	APROBACION FIRMA

AJUSTE, ACTUALIZACION Y/O FORMULACION DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA ZONA SUR

DEPARTAMENTO DE TOLIMA
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO

CONTIENE
SISTEMA DE ACUEDUCTO
PLANTA, CORTES Y DETALLES PASO ELEVADO TIPO - LINEAS DE CONDUCCIÓN

PLANO N°: H-22
/33
ARCHIVO: 2l-SAN-H22 Rev 1.dwg