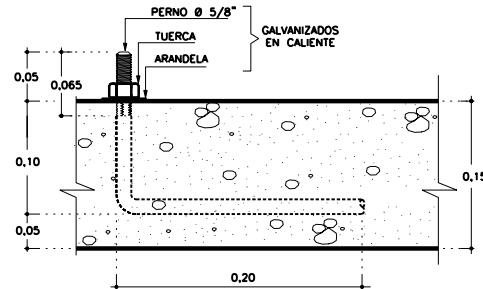
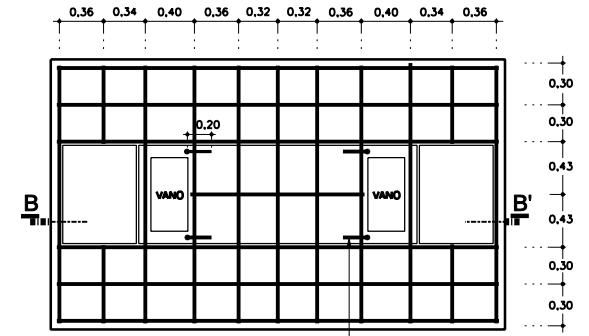


PLANTA

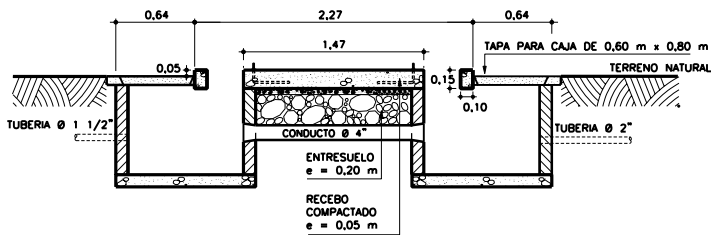


DETALLE (A)  
PERNO DE ANCLAJE  
SIN ESCALA

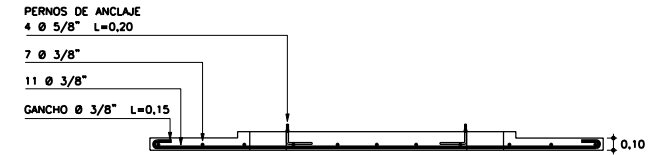


PERNO DE ANCLAJE ( VER DETALLE (A) )

HERRAJE DE LOSA



CORTE A - A'



CORTE B - B'

ESPECIFICACIONES

1. CONCRETO:  $f'c = 3000$  PSI
2. REFUERZO:  $f_y = 60000$  PSI

NOTAS

- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METRO
- LA BASE DEL CONCENTRADOR (PEDESTAL) DEBE QUEDAR 0,15 m POR ENCIMA DEL TERRENO NATURAL, NO SE PODRA REALZAR SU VACIADO SIN CONTAR CON LA RESPECTIVA PLANTILLA DONDE SE VERIFICARÁN LAS PERFORACIONES DE LOS PERNOS DE ANCLAJE Y LOS VANOS PARA LOS CONDUCTOS
- EL PEDESTAL DEL CONCENTRADOR DEBERÁ SER RECUBIERTO CON IMPERMEABILIZANTE (BREA, PINTURA ASFALTICA)
- LA VARILLA DE PUESTA A TIERRA DEBE INSTALARSE CUANDO SE HAGA LA BASE DE CONCRETO
- LOS PERNOS DE ANCLAJE SERÁN DE  $\varnothing 5/8"$  CON TUERCA Y ARANDELA, GALVANIZADOS EN CALIENTE. SU INSTALACIÓN SE HARÁ SEGÚN PLANTILLA QUE SUMINISTRARÁ EPPM
- EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR LOS CUATRO (4) PERNOS  $\varnothing 5/8"$

	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.
	GERENCIA TELECOMUNICACIONES
<b>BASE PARA CONCENTRADOR E.L.U.</b> <b>TEL NIN-067</b>	
ELABORÓ: Área Proyectos Especiales	ESCALA: 1 : 40
REVISÓ: Grupo Infraestructura de Red Equipo Normas y Homologación	DIBUJÓ: Área Ingeniería de Acceso
APROBÓ: Decreto 1452	
FECHA: Diciembre de 2004	