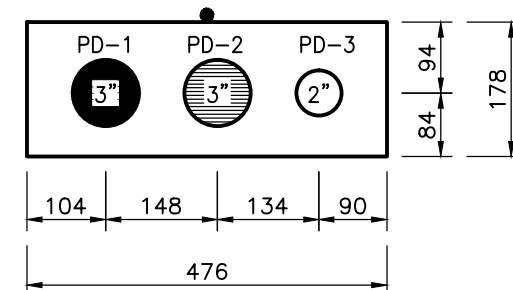


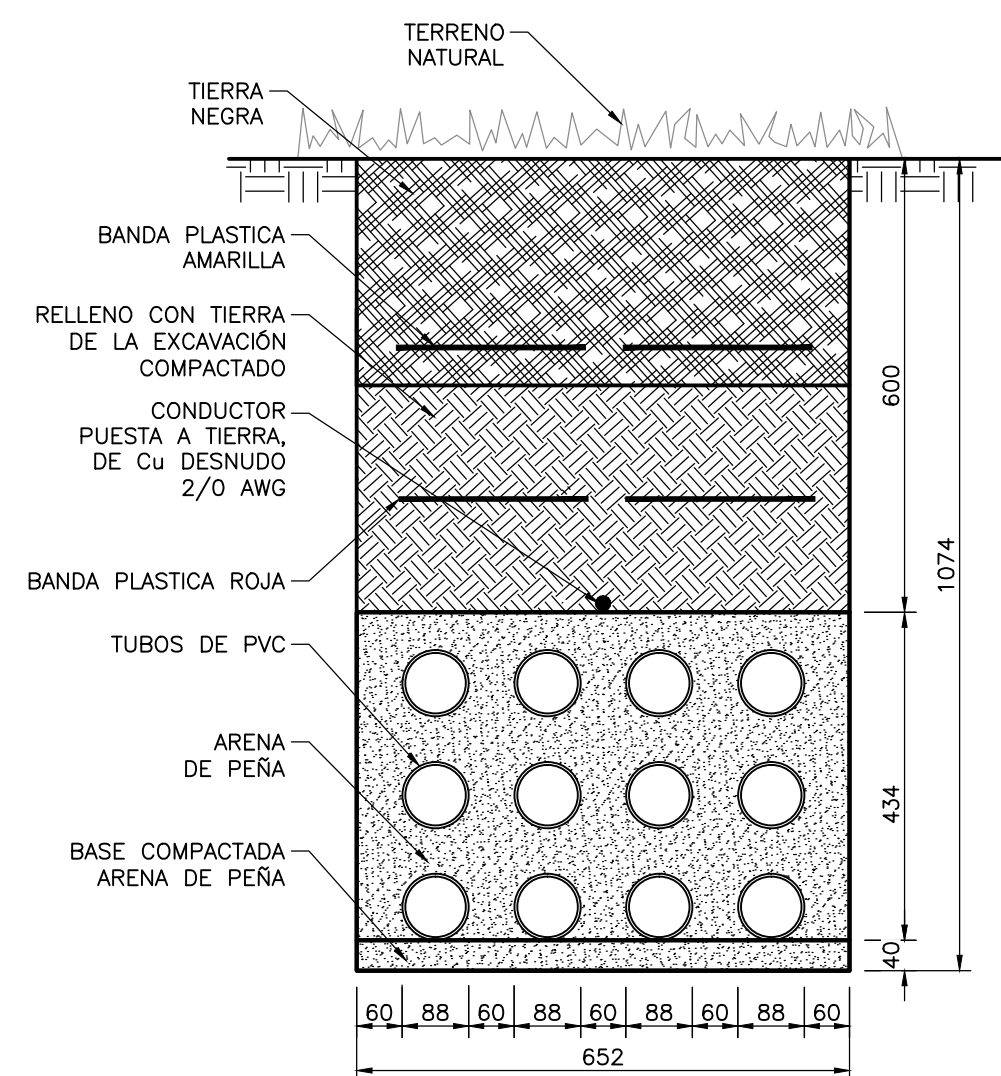
DB 0-1 AL DB 19-20



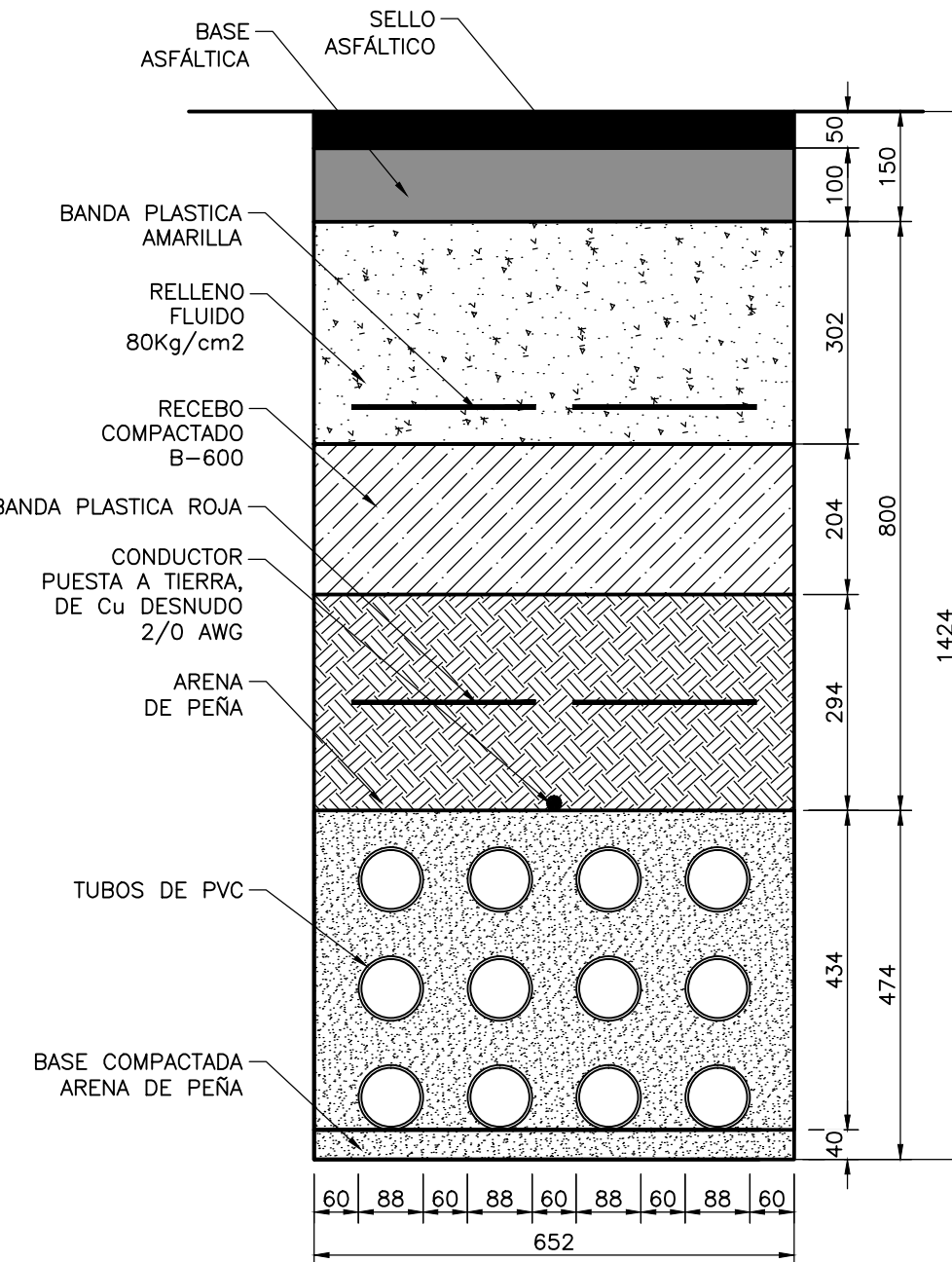
BANCO DE DUCTOS DB 0-1 AL DB 19-20		
TAG CABLE	TAG CONDUIT	% OCUPACIÓN
PC-PP-04-01	PD-1	18,0%
RSV1	PD-2	0,0%
RSV2	PD-3	0,0%

BANCO DE DUCTOS DB 0-1 AL DB 19-20

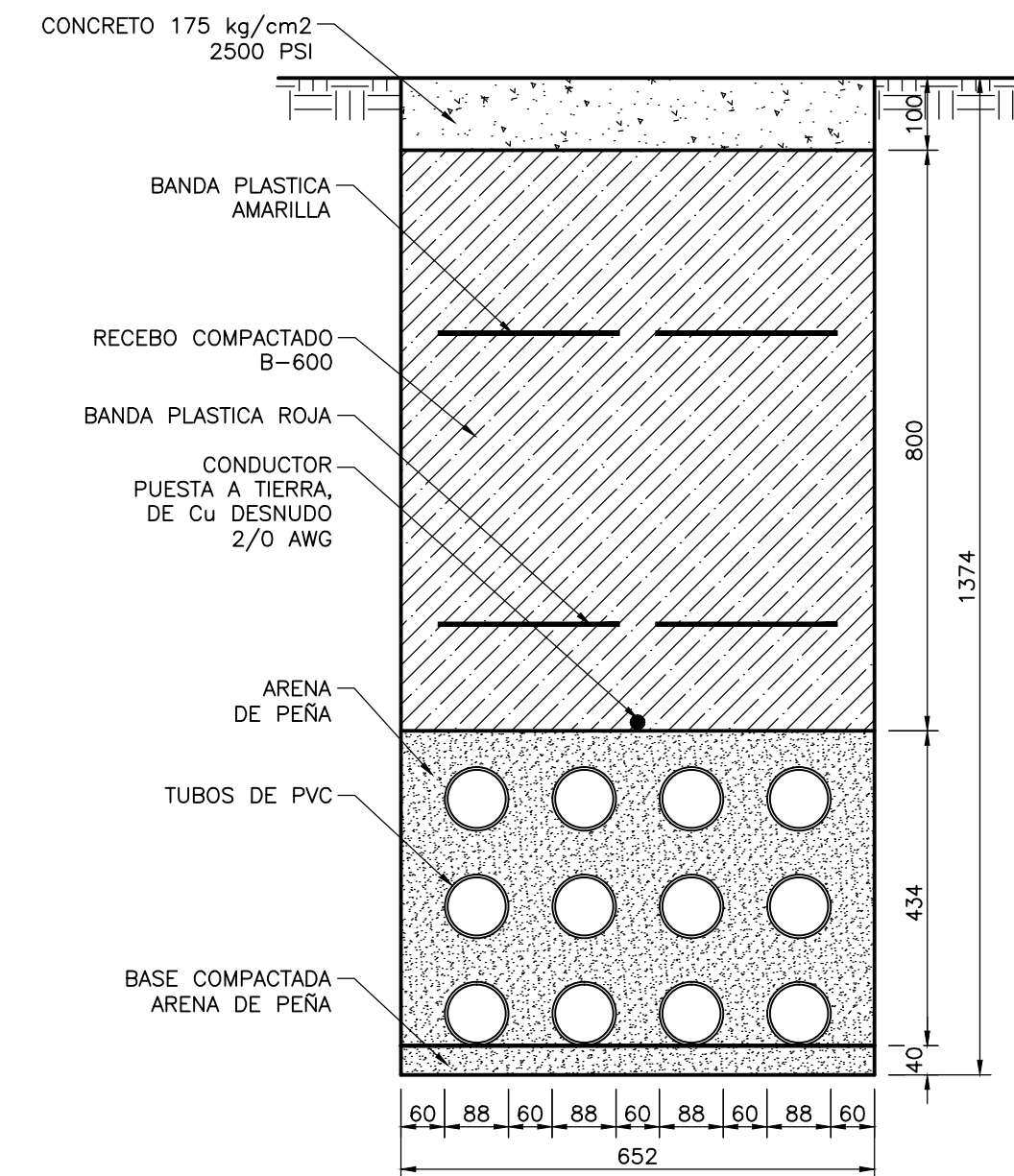
SECCIÓN 1
1=10 E-08-200



EN ZONA VERDE
DETALLE A
1=10 E-02-201



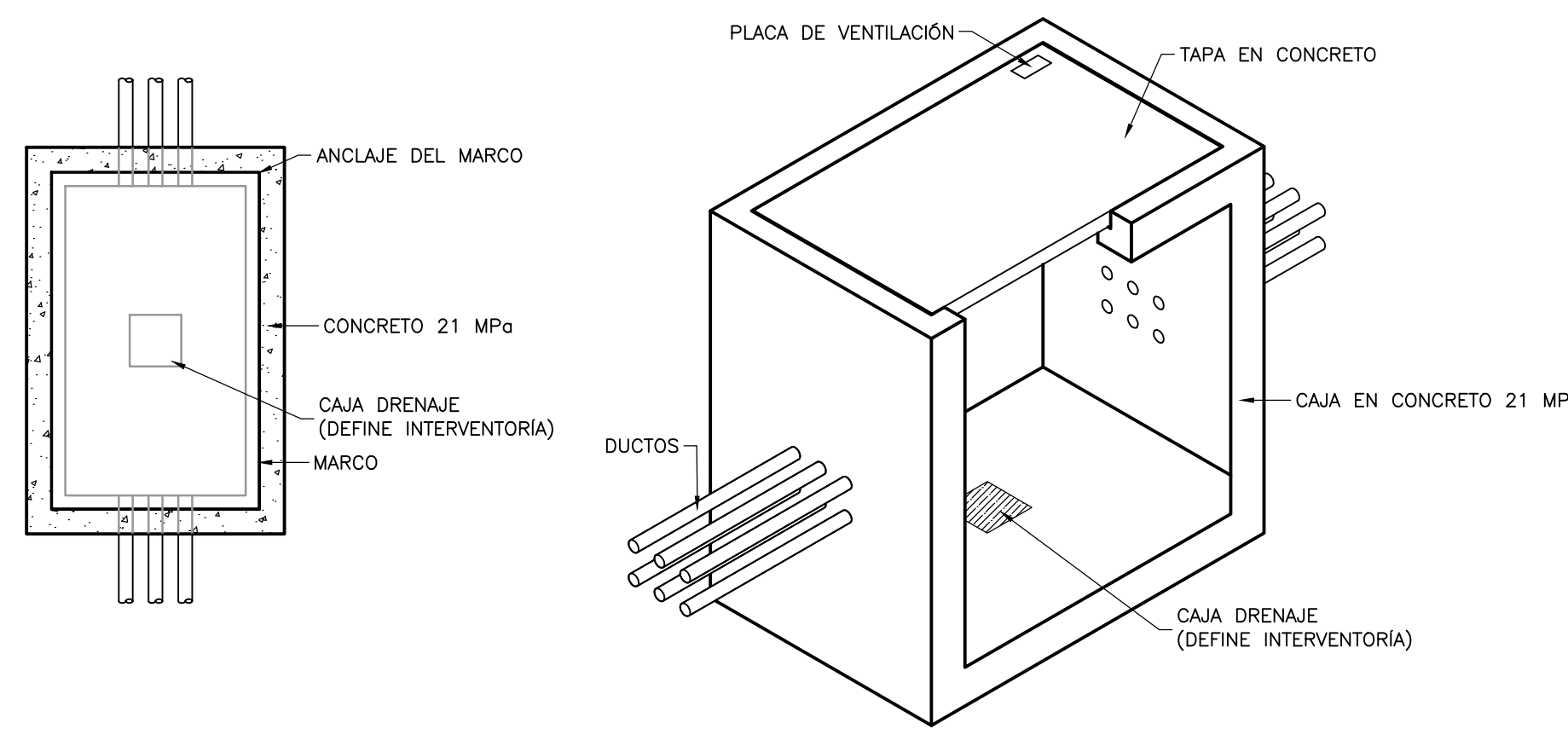
EN CRUCE CALZADA ASFALTO
DETALLE B
1=10 E-02-201



EN ANDEN CONCRETO
DETALLE C
1=10 E-02-201

- NOTAS:**
- DIMENSIONES EN MILÍMETROS, NIVELES Y COORDENADAS EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
 - TODAS LAS DIMENSIONES Y ELEVACIONES DEBEN SER VERIFICADAS EN SITIO.
 - PROFUNDIDAD DE LOS BANCOS DE DUCTOS SERÁ MÍNIMO DE 600mm BAJO EL NIVEL DE PISO TERMINADO, EN ZONA VERDE. 800 mm EN CRUCES DE VÍAS Y ANDENES.
 - TODOS LOS BANCOS DE DUCTOS LLEVARÁN EN LA PARTE SUPERIOR Y A LO LARGO DEL RECORRIDO, UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE CALIBRE DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.
 - EN CASO DE INTERFERENCIAS, EL CONTRATISTA DE MONTAJE Y CONSTRUCCIÓN PODRÁ AJUSTAR LOS BANCOS DE DUCTOS CON AUTORIZACIÓN DE EAB.
 - TODA LA TUBERÍA CONDUIT SERÁ PVC.
 - SE DEBERÁ COLOCAR UNA BANDA PLÁSTICA ROJA CON INDICACIÓN DE PELIGRO SOBRE LA CAPA DE ARENA. SE DEBERÁ COLOCAR UNA BANDA PLÁSTICA AMARILLA CON INDICACIÓN DE PRECAUCIÓN SOBRE LA CAPA DE RECEBO COMPACTADO.
 - LOS BANCOS DE DUCTOS DE CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DEBERÁN ESTAR SEPARADOS DE LOS BANCOS DE DUCTOS DE POTENCIA, UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 300 mm.

- CONVENCIONES:**
- Φ DUCTOS POTENCIA 460 V P.TAR (# DIÁMETRO DUCTO)
 - Φ DUCTOS POTENCIA 220/127 V P.TAR (# DIÁMETRO DUCTO)
 - Φ DUCTOS RESERVA (# DIÁMETRO DUCTO)
 - DB-## BANCO DE DUCTOS (## NÚMERO DEL TRAMO)
 - PD-## DUCTO DE POTENCIA (# TAG DEL DUCTO)



VER DETALLES CIVILES DE LAS CAJAS EN EL PLANO CD-00-307
CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIONES EN BAJA TENSIÓN

DETALLE D
1=25 E-07-202



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0346-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: SOACHA, BOGOTÁ ESCALA 1:25.000 (PRO. BALSAS 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGDA, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10.000, 246-10-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 BANCO DE DUCTOS - SECCIONES COGENERACIÓN ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E08201CHSC.DWG		PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: E-08-201
					FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																			

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)