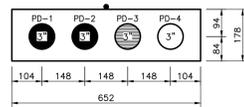


DB 0-1 Y DB 1-2

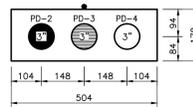


BANCO DE DUCTOS DB 0-1 Y DB 1-2		
TAG CABLE	TAG CONDUIT	% OCUPACIÓN
PC-STP-07-0141 PC-MOV-RESERVA-D1	PC-STP-07-0142 PC-MOV-RESERVA-D1	PD-1 15,3%
PC-LCP-DWDP-01		PD-2 18,0%
PC-PP-20-01		PD-3 19,7%
	RESERVA 1	PD-4 0,0%

BANCO DE DUCTOS DB 0-1 Y DB 1-2



DB 9-10



BANCO DE DUCTOS DB 9-10		
TAG CABLE	TAG CONDUIT	% OCUPACIÓN
PC-STP-07-0241 PC-MOV-RESERVA-D2		PD-1 17,3%
PC-STP-07-0242 PC-MOV-RESERVA-D2		PD-2 17,3%
	RESERVA 1	PD-3 0,0%

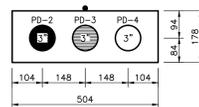
BANCO DE DUCTOS DB 9-10



- NOTAS:**
- DIMENSIONES EN MILIMETROS, 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 VIAS 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.

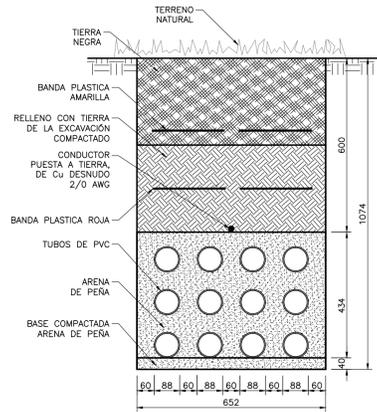
- CONVENCIONES:**
- Φ DUCTOS POTENCIA 460 V PTAR (Φ DIÁMETRO DUCTO)
 - Φ DUCTOS POTENCIA 220/127 V PTAR (Φ DIÁMETRO DUCTO)
 - Φ DUCTOS RESERVA (Φ DIÁMETRO DUCTO)
 - DB #-# BANCO DE DUCTOS (#-# NUMERO DEL TRAMO)
 - PD #-# DUCTO DE POTENCIA (# TAG DEL DUCTO)

DB 2-3, DB 3-4, DB 4-5 Y DB 5-6

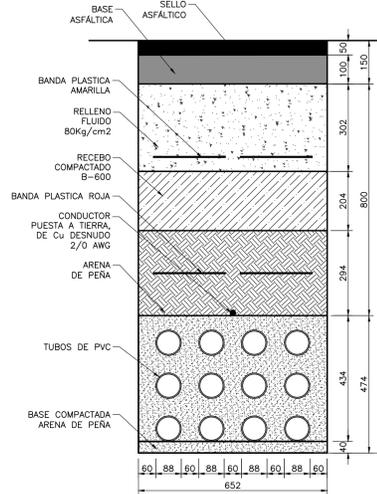


BANCO DE DUCTOS DB 2-3, DB 3-4, DB 4-5 Y DB 5-6		
TAG CABLE	TAG CONDUIT	% OCUPACIÓN
PC-LCP-DWDP-01		PD-1 18,0%
PC-PP-20-01		PD-2 19,7%
	RESERVA 1	PD-3 0,0%

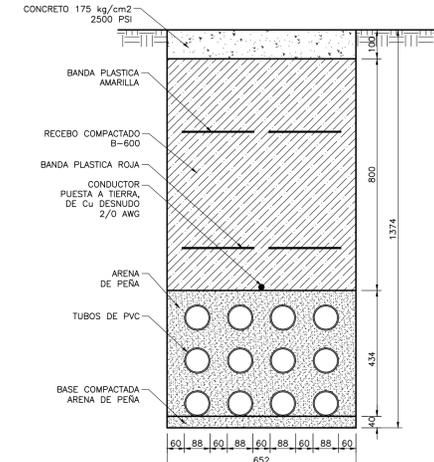
BANCO DE DUCTOS DB 2-3, DB 3-4, DB 4-5 Y DB 5-6



EN ZONA VERDE
DETALLE A
1=10 E-07-200

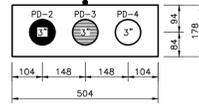


EN CRUCE CALZADA ASFALTO
DETALLE B
1=10 E-07-200



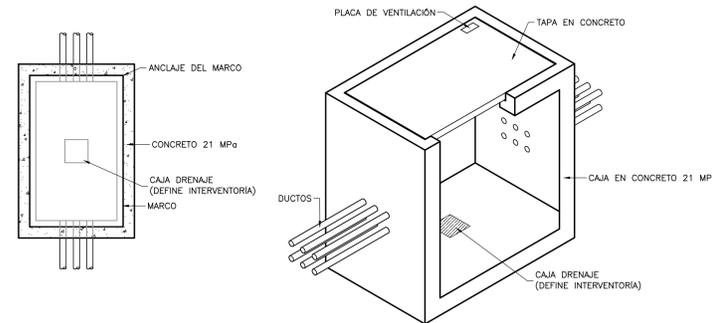
EN ANDEN CONCRETO
DETALLE C
1=10 E-07-200

DB 2-7 Y DB 7-8



BANCO DE DUCTOS DB 2-7 Y DB 7-8		
TAG CABLE	TAG CONDUIT	% OCUPACIÓN
PC-STP-07-0141 PC-MOV-RESERVA-D1		PD-1 17,3%
PC-STP-07-0142 PC-MOV-RESERVA-D1		PD-2 17,3%
	RESERVA 1	PD-3 0,0%

BANCO DE DUCTOS DB 2-7 Y DB 7-8



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/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012

APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000014074LL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3560

RECIBÍO: ING. HAZO COMEZ REGISTRO. No. 3429

LOCALIZACIÓN: MURSA, FUNZA, MOSQUERA, BALSAJAS, SOACHA, BOGOTÁ

ESCALA 1:25.000 (PRO. BALSAJAS 80000 E)

SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS

TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS

ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93744.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.58 msnnm

COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m

PLANCHA 1:10.000, 246-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

acueducto
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 DIGESTIÓN 2

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: E07202DSC.DWG

PROYECTO No.:

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. E-07-202