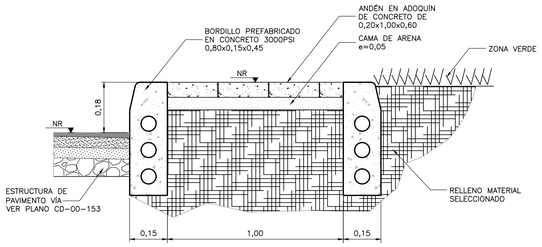
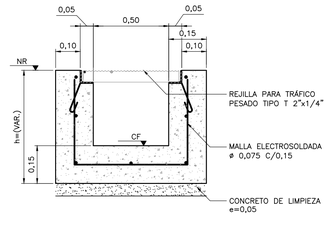


ANDÉN

DETALLE 3
1=10 C-00-154

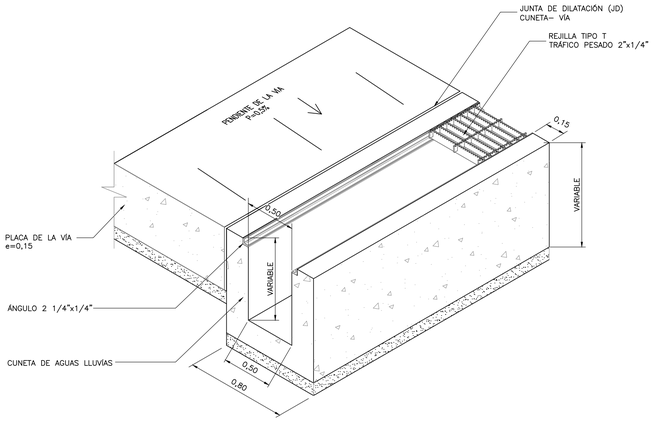


SECCIÓN CUNETA

DETALLE 4
1=10 C-00-154

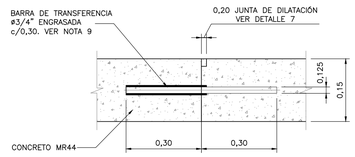
N O T A S :

1. EL CONTRATISTA, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ,
2. LA ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
3. EL CONTRATISTA, DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES DE TIPO PLANIMÉTRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MÁS PRÓXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC, LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRÍA LOS PUNTOS DE AMARRE DEBEN SER LOS PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR MÉTODO GEOMÉTRICO,
4. VER ANCHOS DE VÍA EN LOS PLANOS C-00-201 AL C-00-208.
5. TODAS LAS UNIDADES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
6. USAR CONCRETO CON MÓDULO DE ROTURA A LA FLEXIÓN (MR) 44 Kg/cm2.
7. MEZCLA ASFÁLTICA TIPO MD20 Ó MS20 SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL IDU. VER INFORME FINAL PRODUCTO 4. IGR-191-15.
8. LAS BARRAS DE TRANSFERENCIA DE CARGA (JUNTAS TRANSVERSALES) SE DEBERÁN ENGRASAR A LA MITAD DE SU LONGITUD MAS 2 cm.



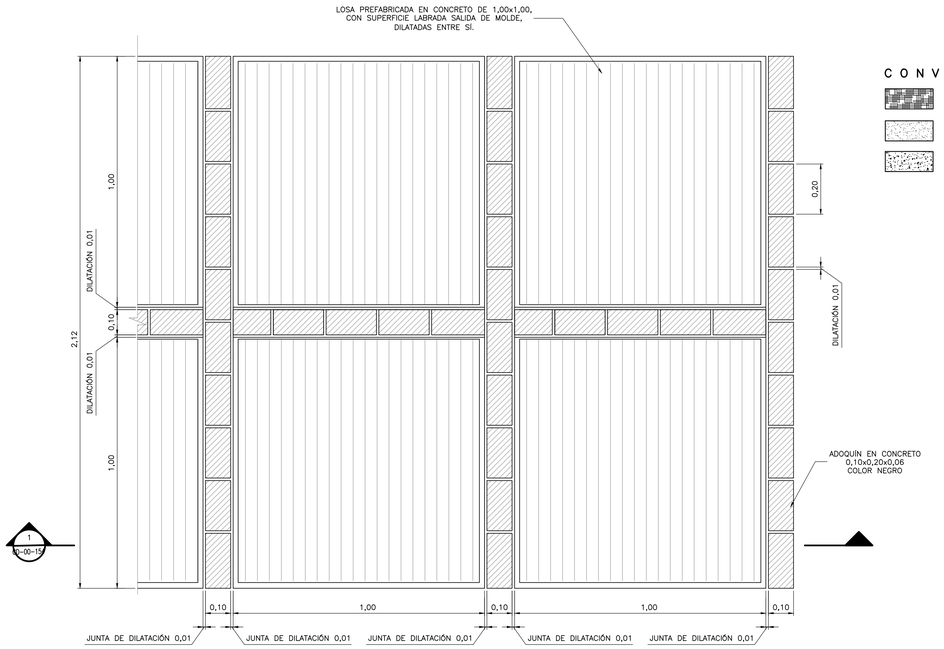
ISOMÉTRICO (TÍPICO CUNETA CON REJILLA)

DETALLE CUNETA
1=10



PLACA 0,15m – JUNTA TIPO (JT) TRANSVERSAL

DETALLE 5
1=10 C-00-154

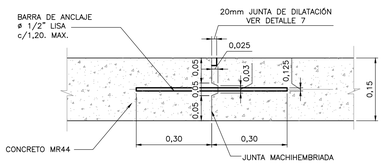


LOSA PREFABRICADA EN CONCRETO

DETALLE 9
1=10 C-00-154

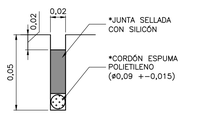
C O N V E N C I O N E S :

- RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO
- CONCRETO DE LIMPIEZA
- CONCRETO



PLACA 0,15m – JUNTA TIPO (JL) LONGITUDINAL

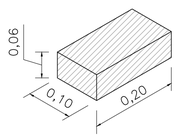
DETALLE 6
1=10 C-00-154



DETALLE DE CONSTRICCIÓN DE JUNTAS

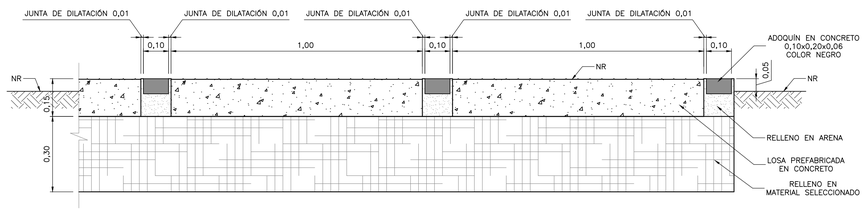
JUNTA DILATACIÓN EN VÍAS

DETALLE 7
1=10 C-00-154



ADOQUÍN EN CONCRETO

DETALLE 8
C-00-154



LOSA PREFABRICADA EN CONCRETO

SECCIÓN 1
1=10 C-00-154

ESCALA GRÁFICA

0 0,1 0,2 0,5 0,8 1 m

ESCALA 1=10

CDM Smith. INGESAM www.compañia CDM Smith Inc.
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑÓ:

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO — ROBERT GAUDES, LIC. No:3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ:

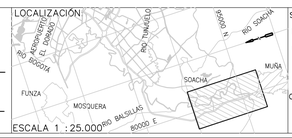
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407VLL

acueducto — AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO, REGISTRO. No: 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO. No: 3429

LOCALIZACIÓN



ESCALA 1 :25.000

SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA:2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

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
DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS
DETALLES

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: CDD0153NFDT.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. CD-00-154

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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

©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.