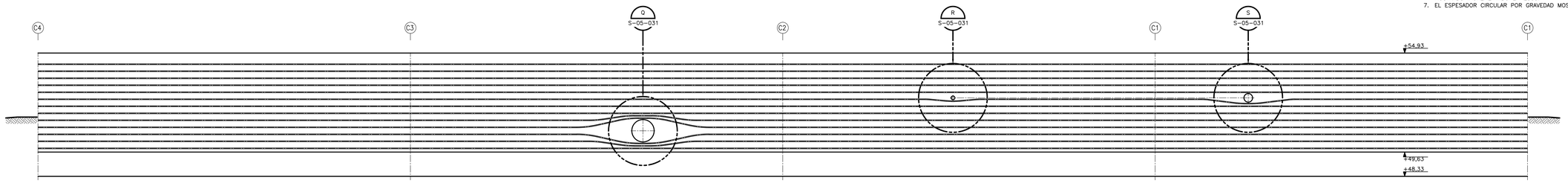
N O T A S :

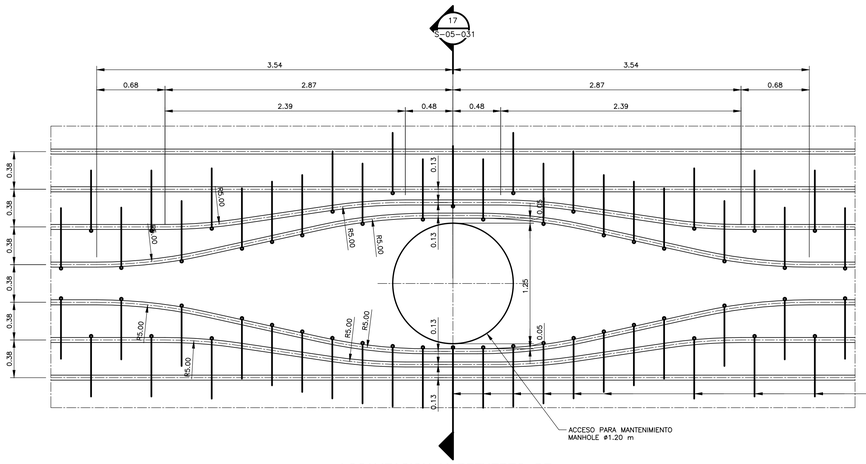
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
3. VER SIMBOLOS Y ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
4. VER TRASLAPOS Y GANCHOS EN PLANO SD-00-001.
5. VER REFUERZO ADICIONAL POR ABERTURAS EN ELEMENTOS EN PLANO SD-00-002.
6. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
7. EL ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD MOSTRADO ES EL NÚMERO 2.



DESARROLLO MUROS

LOCALIZACIÓN DE CABLES HORIZONTALES Y DUCTOS

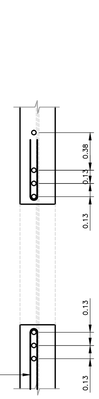
1:100



LOCALIZACION Y REFUERZO DE ANCLAJE PARA CURVATURA DE CABLE

DETALLE Q

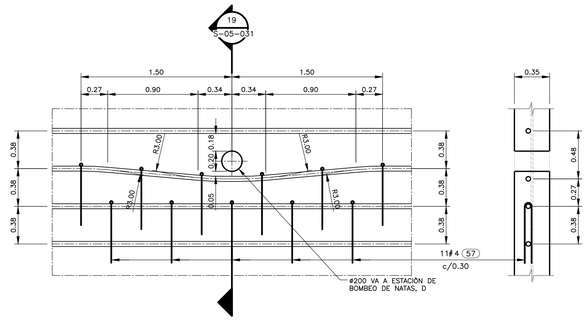
1:25



REFUERZO ALCLAJE CURVATURA

SECCIÓN 17

1:25 S-05-031



LOCALIZACION Y REFUERZO DE ANCLAJE PARA CURVATURA DE CABLE

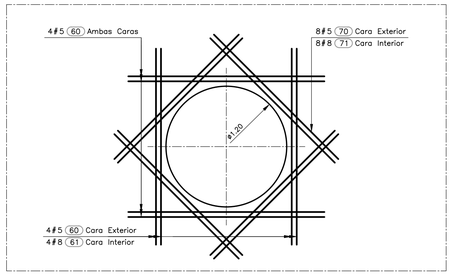
DETALLE Q

1:25

REFUERZO ALCLAJE CURVATURA

SECCIÓN 19

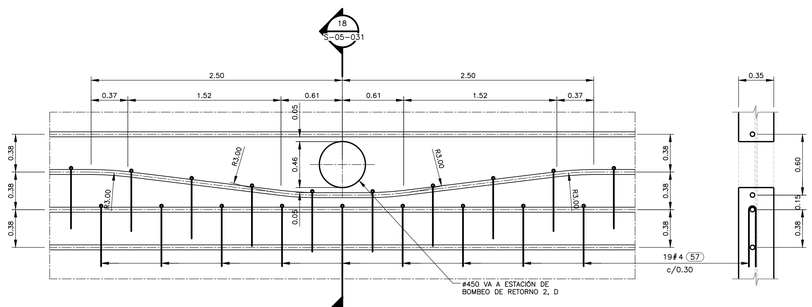
1:25 S-05-031



REFUERZO ADICIONAL DUCTOS

DETALLE Q

1:25



LOCALIZACION Y REFUERZO DE ANCLAJE PARA CURVATURA DE CABLE

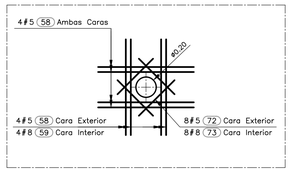
DETALLE R

1:25

REFUERZO ALCLAJE CURVATURA

SECCIÓN 18

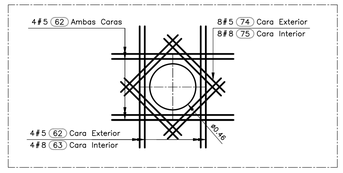
1:25 S-05-031



REFUERZO ADICIONAL DUCTOS

DETALLE R

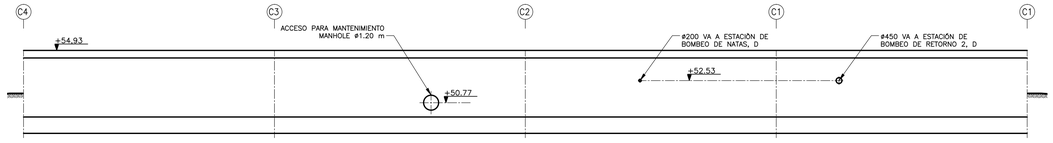
1:25



REFUERZO ADICIONAL DUCTOS

DETALLE S

1:25



DESARROLLO MURO – GEOMETRÍA

LOCALIZACIÓN DE DUCTOS - NIVLES - DIÁMETROS

1:200

ESCALA GRÁFICA

0 0.5 1.25 2 2.5 m

ESCALA 1=25

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5 8 10 m

ESCALA 1=100

ESCALA GRÁFICA

0 2 4 10 16 20 m

ESCALA 1=200

CDM Smith. INGESAM
una compañía CDM Smith Inc.
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑÓ:

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

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

REVISÓ:

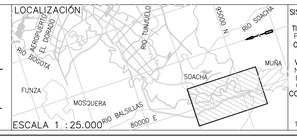
APROBÓ:
FERNANDO SILVA G.
MAT. No: 0000001407VLL

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 Nº-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 86250.0 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
ESPESADOR CIRCULAR POR GRAVEDAD
MUROS - LOCALIZACIÓN DE DUCTOS

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: S05019GTPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No.
S-05-031

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.