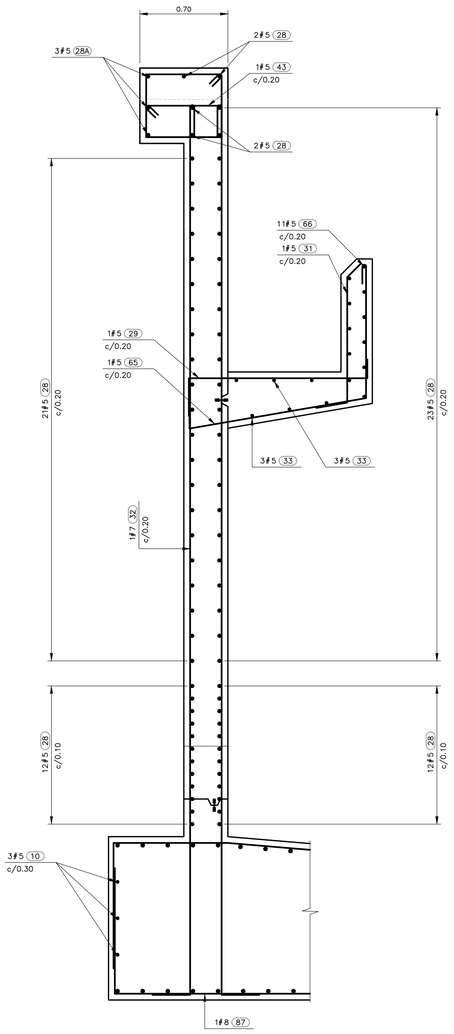
N O T A S :

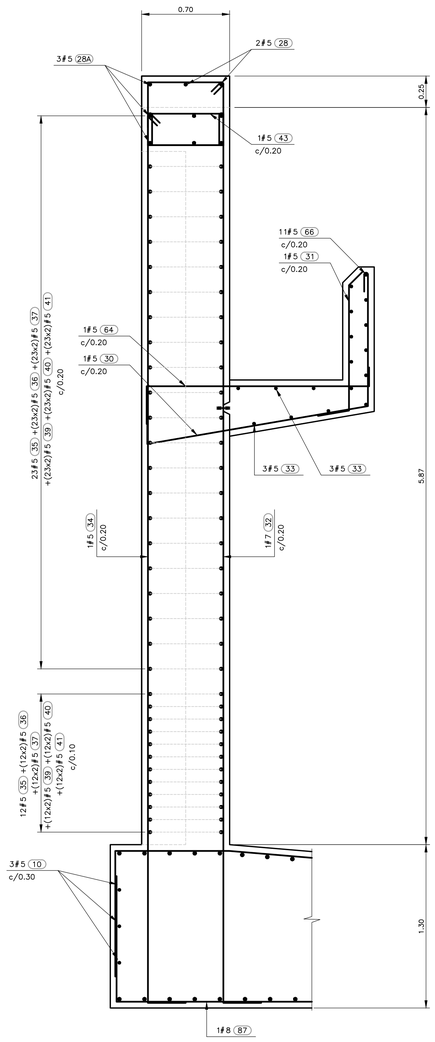
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
3. VER SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
4. 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 SEDIMENTADOR PRIMARIO MOSTRADO ES EL NÚMERO 1.



REFUERZO TIPICO MURO

SECCION 14 S-04-013 / 14 S-04-010

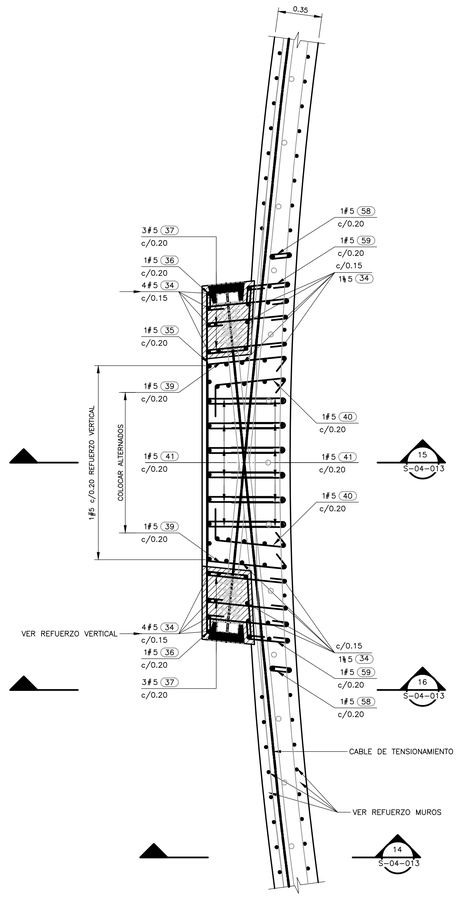
1=20



REFUERZO COLUMNA TENSIONAMIENTO

SECCION 15 S-04-013 / 15 S-04-010

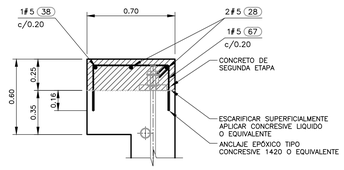
1=20



REFUERZO COLUMNA TENSIONAMIENTO

DETALLE O S-04-010

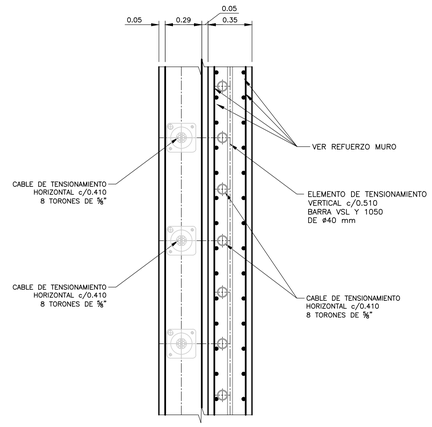
1=20



REFUERZO VIGA SEGUNDA ETAPA

DETALLE N S-04-011 / N S-04-012

1=20



ALZADO CABLES DE TENSIONAMIENTO VERTICAL

SECCIÓN 16 S-04-013

1:20

ESCALA GRÁFICA

0 0,2 0,4 1,0 1,6 2,0 m

ESCALA 1:20

©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.

CDM Smith. INGESAM
CONTRATO DE CONSULTORÍA 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: _____

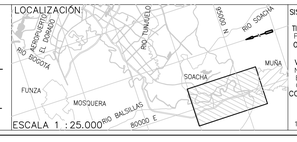
APROBÓ: FERNANDO SILVA G., MAT. No: 0000001407VLL

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.
VERTICE 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 SEDIMENTADOR PRIMARIO CABLES DE REFUERZO SECCIONES Y DETALLES

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: S04008PCSC.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. S-04-013

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

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN