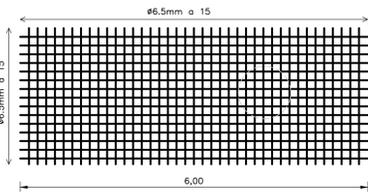
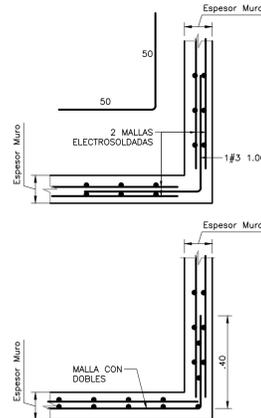
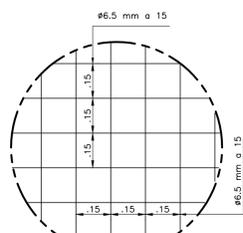


TRASLAPO DE MALLAS - PLANTA  
DETALLE A  
SIN ESCALA SD-00-009



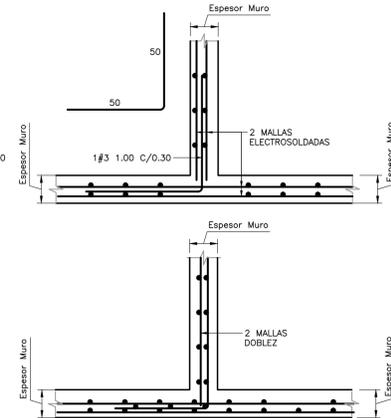
CONVENCION GENERAL MALLAS PARA MUROS TIPO, ANTEPECHOS Y DINTELES >35CM

DETALLE B  
SIN ESCALA SD-00-009

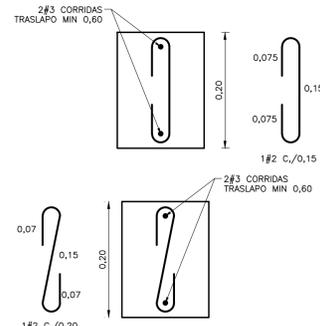


DETALLE UNION ESQUINAS

EXTREMO DE MUROS  
DETALLE C  
SIN ESCALA SD-00-009

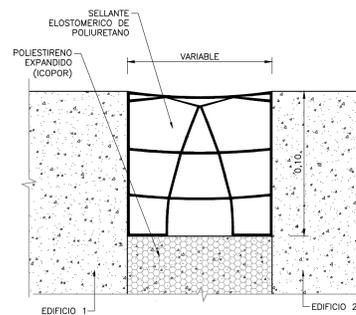


DETALLE UNION EN T

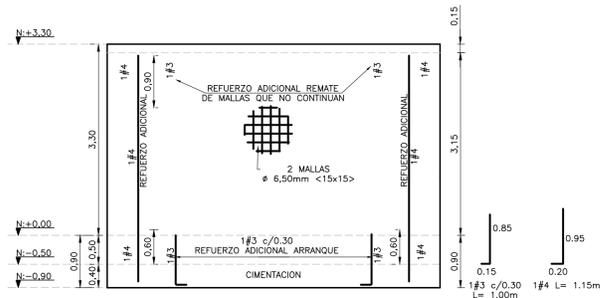


REFUERZO VIGAS INTERMEDIAS  
DETALLE D  
SIN ESCALA SD-00-009

- NOTAS:**
- 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.
  - VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  - VER SIMBOLOS Y ABBREVATURAS EN PLANO S-00-002.
  - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
  - TODAS LAS DIMENSIONES, SECCIONES, GEOMETRÍAS Y REFUERZOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS, PROCESOS Y CARGAS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES NECESARIOS SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS, ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR DICHAS VERIFICACIONES, Y EN CASO DE REQUERIRSE, ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO REALIZAR LAS MODIFICACIONES AL DISEÑO PARA GARANTIZAR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD.

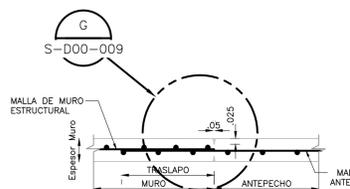


JUNTA DE DILATACION ENTRE SISTEMAS  
DETALLE N  
SIN ESCALA SD-00-009

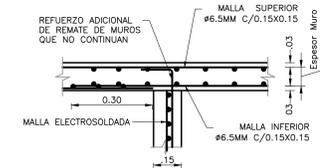


ESQUEMA VERTICAL REFUERZO MUROS EN CONCRETO e=0.30m

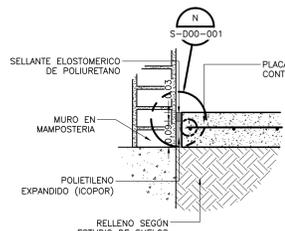
SECCIÓN E  
ESCALA 1:50 SD-00-009



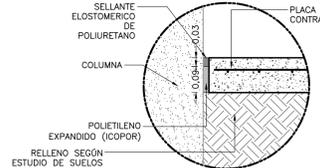
ANTEPECHOS - PLANTA  
DETALLE F  
SIN ESCALA SD-00-009



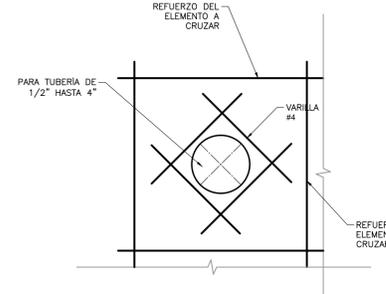
REFUERZO PLACA E INTERSECCIONES MURO  
DETALLE H  
SIN ESCALA SD-00-009



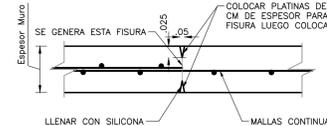
JUNTA EN MURO  
DETALLE I  
SIN ESCALA SD-00-009



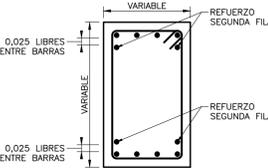
JUNTA EN COLUMNA  
DETALLE J  
SIN ESCALA SD-00-009



PASES DE TUBERIA  
DETALLE O  
SIN ESCALA SD-00-009

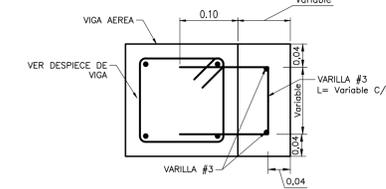
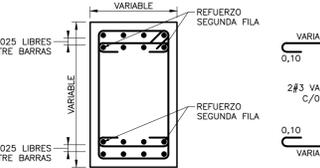


JUNTA  
DETALLE G  
SIN ESCALA SD-00-009

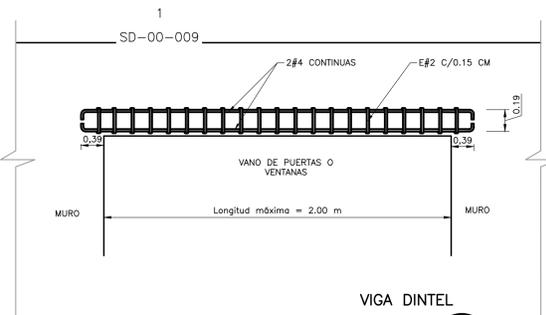


REFUERZO EN SEGUNDA FILA VIGAS Y VIGUETAS

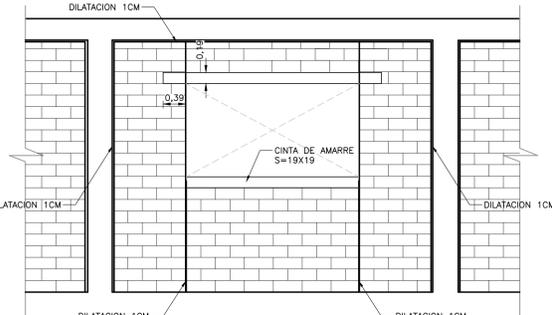
DETALLE K  
SIN ESCALA SD-00-009



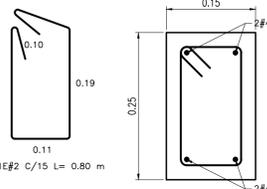
SOBRE ANCHO DE FACHADAS  
DETALLE P  
SIN ESCALA SD-00-009



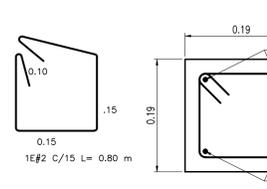
VIGA DINTEL  
DETALLE L  
SIN ESCALA SD-00-009



ANTEPECHOS LADRILLO DE ARCILLA  
DETALLE M  
SIN ESCALA SD-00-009



SECCIÓN 1  
SIN ESCALA SD-00-009



SECCIÓN 2  
SIN ESCALA SD-00-009

ESCALA GRÁFICA  
0 0,05 0,1 0,25 0,4 0,5 m  
ESCALA 1=5

ESCALA GRÁFICA  
0 0,1 0,2 0,5 0,8 1 m  
ESCALA 1=10

ESCALA GRÁFICA  
0 0,5 1 2,5 4 5 m  
ESCALA 1=50

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0600-2011

DISEÑO: \_\_\_\_\_  
REVISÓ: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERTO GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0346-2012

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO RUILO REGISTRO No. 3060  
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429



LOCALIZACIÓN  
FUNZA MOSQUERA BALSAS BOGOTÁ

ESCALA 1 : 25.000 PRO 246-15-A-2

FECHA	MODIFICACION	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 EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DETALLES ESTRUCTURALES GENERALES

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: SD00009NFD.DWG

PROYECTO No. : \_\_\_\_\_  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. : \_\_\_\_\_  
SD-00-009