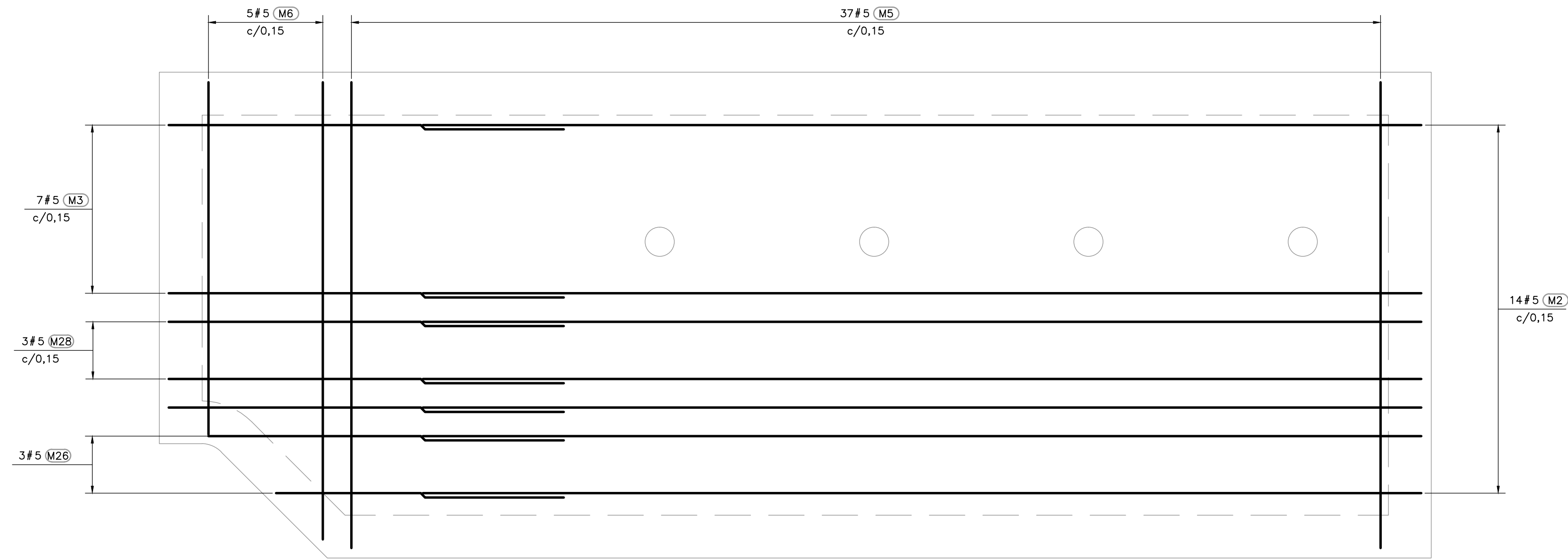
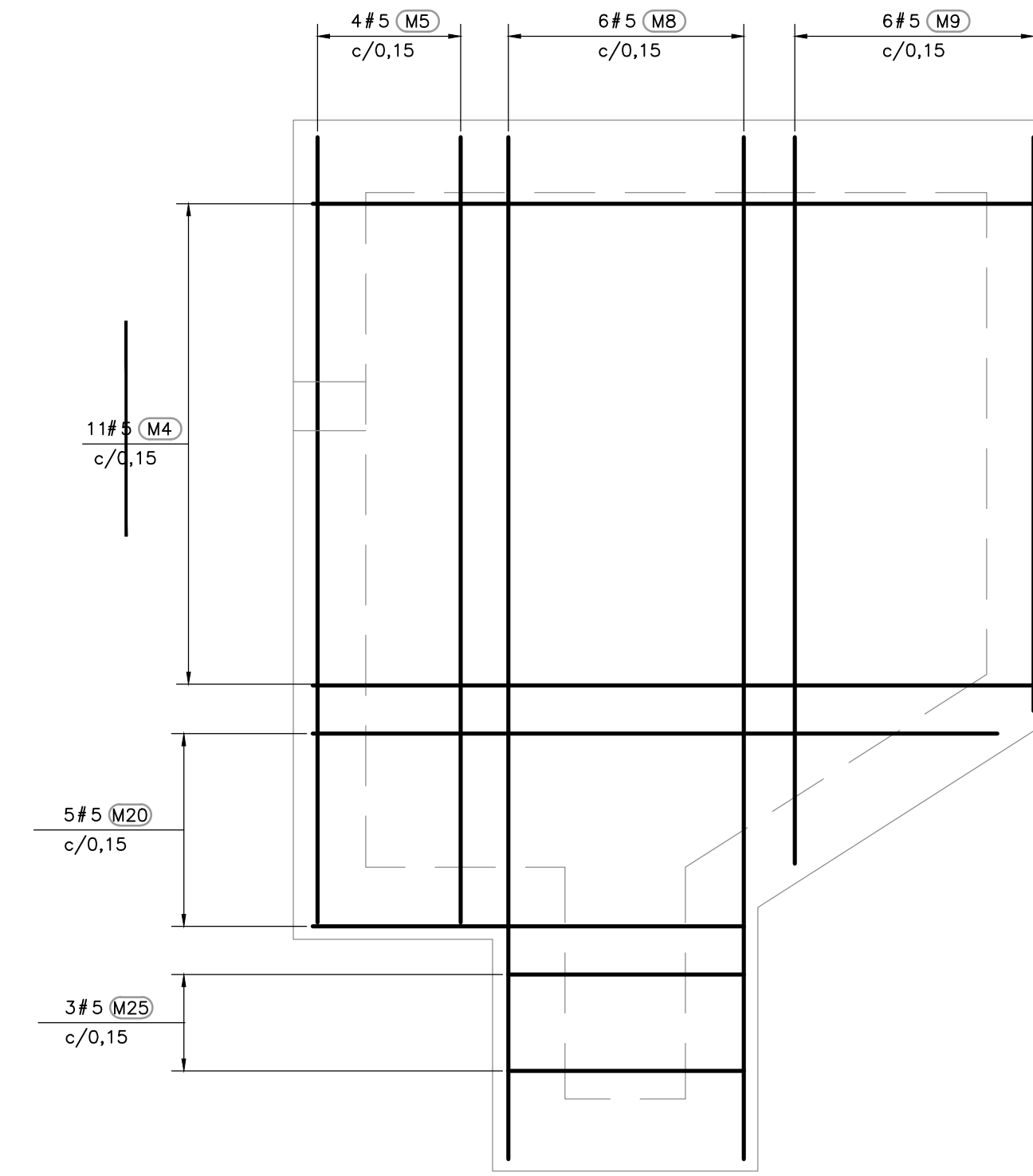


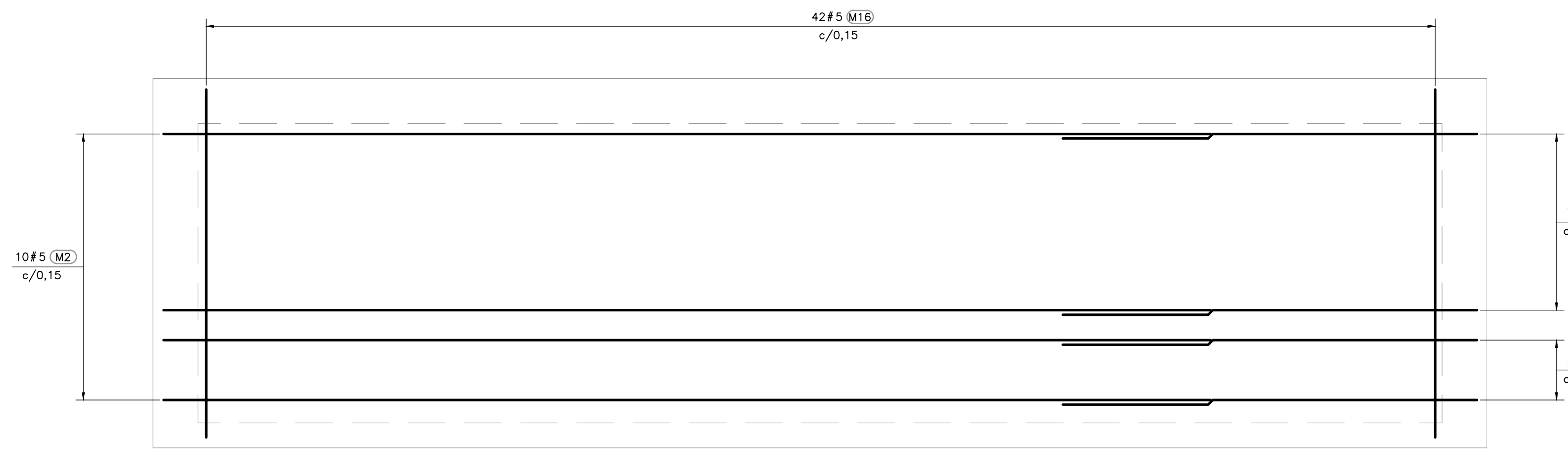
- NOTAS :**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  3. VER SIMBOLOS Y ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
  4. VER TRASLAPOS Y CANCHOS 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. CORTAR REFUERZO EN OBRA SEGÚN DIMENSIÓN ABERTURA Y ADICIONAR REFUERZO SEGÚN DETALLE DEL PLANO SD-00-002.



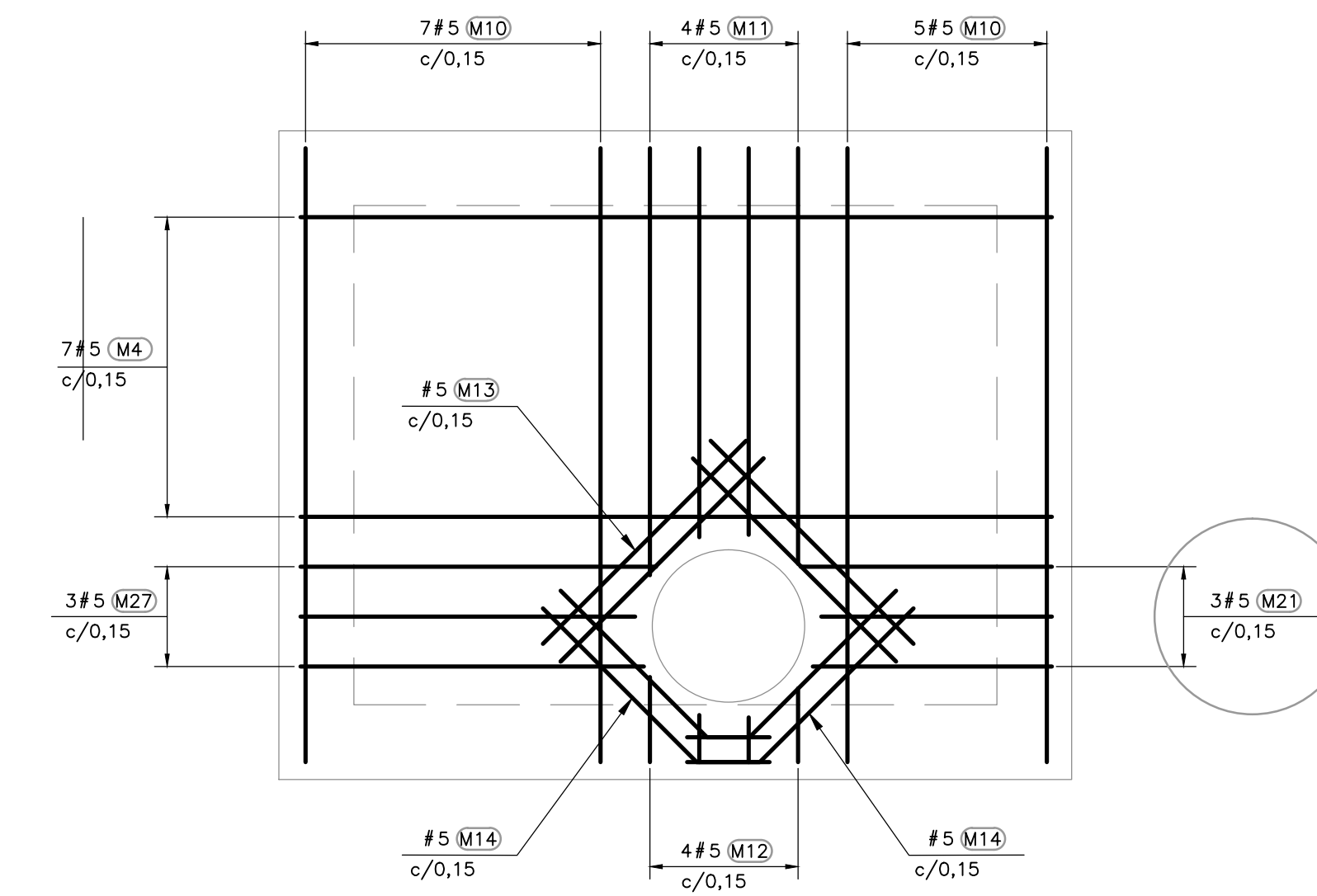
REFUERZO INTERIOR  
**MURO 1**  
1=25



REFUERZO INTERIOR  
**MURO 2**



REFUERZO INTERIOR  
**MURO 4**  
1=25



REFUERZO INTERIOR  
**MURO 3**



©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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑO:   
MAT. No. : xxx

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

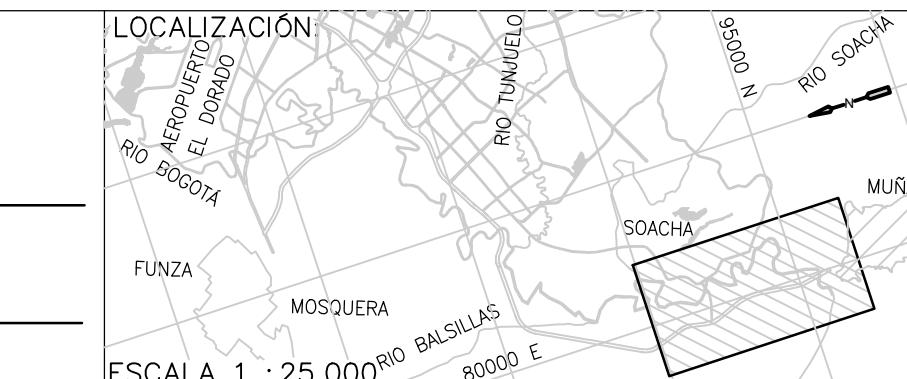
**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ:   
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3366

RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES			
MAGDA, SIRGAS		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
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 msnm					
COORDENADAS MEDIAS					
NORTE: 96250.0 m					
ESTE: 86500.0 m					
PLANCHA					
1:10.000 246-18-A-2					

**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 ESTACIÓN DE BOMBEO FILTRADO DE DESHIDRATACIÓN - MUROS REFUERZO

ESCALA: INIDCADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S09048EBPL.DWG

PROYECTO No. :   
FECHA: AGOSTO/2016   
PLANO No.   
S-09-051