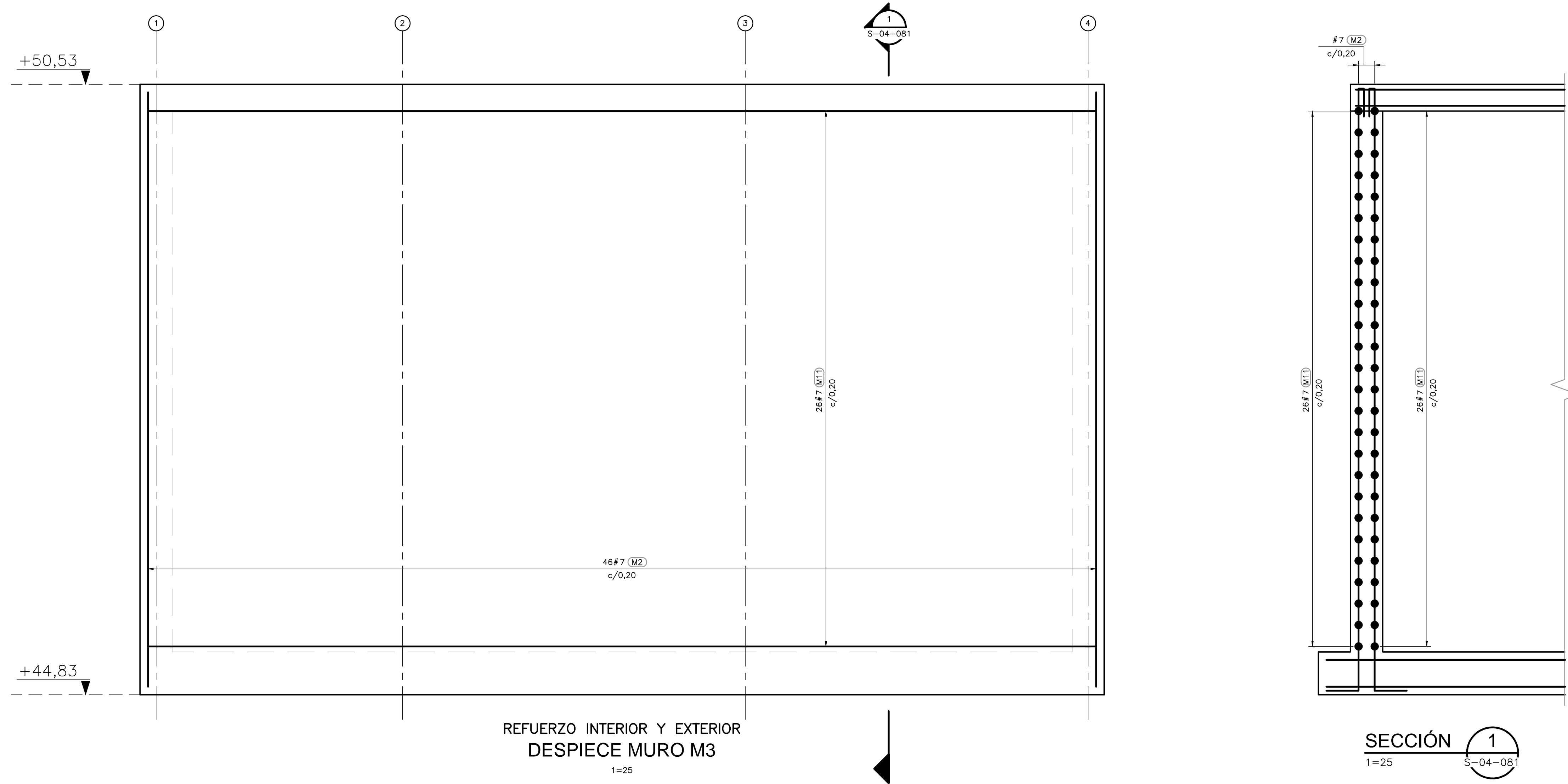
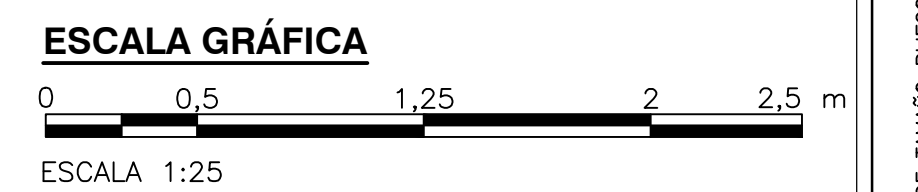


**NOTAS:**  
 1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA



**REFUERZO INTERIOR Y EXTERIOR DESPIECE MURO M3**  
 1=25

**SECCIÓN 1**  
 1=25 S-04-081



©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

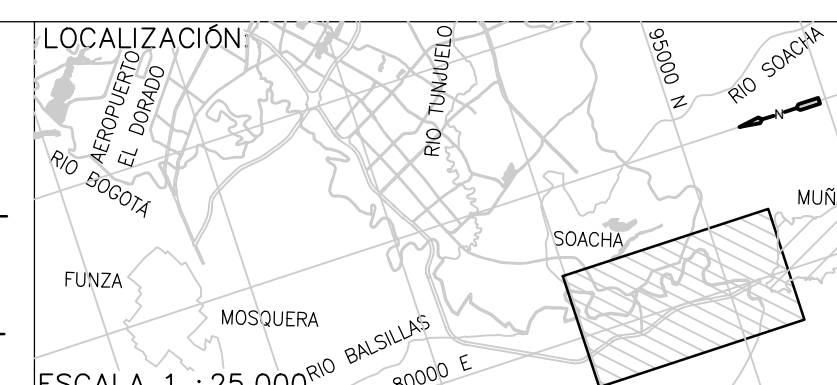
**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
 CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

DISENÓ: \_\_\_\_\_  
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO  
 ROBERT GAUDES  
 U.C. No. 3901 ME, USA

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

RECIBÍÓ: ING. RENALDO PULIDO  
 REGISTRO. No. 3060  
 RECIBÍÓ: ING. HUGO GÓMEZ  
 REGISTRO. No. 3429



**SISTEMA DE REFERENCIA**  
 MADRID, SIRGAS  
 TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS  
 ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.  
 VERTICE NP-13-B5-1  
 NORTE: 93764.534 m  
 ESTE: 82666.481 m  
 COTA: 2552.58 msnnm  
 COORDENADAS MEDIAS  
 NORTE: 96250.0 m  
 ESTE: 80500.0 m  
 PLANCHA 1:10.000, 246-18-A-2

MODIFICACIONES		NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
FECHA	MODIFICACION		

**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 LODO PRIMARIO CON SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DESPIECE MURO M3 REFUERZO  
 ESCALA: INDICADA  
 NOMBRE DEL ARCHIVO: S04074PSPL.DWG

PROYECTO No. :  
 FECHA: AGOSTO/2016  
 PLANO No. S-04-081