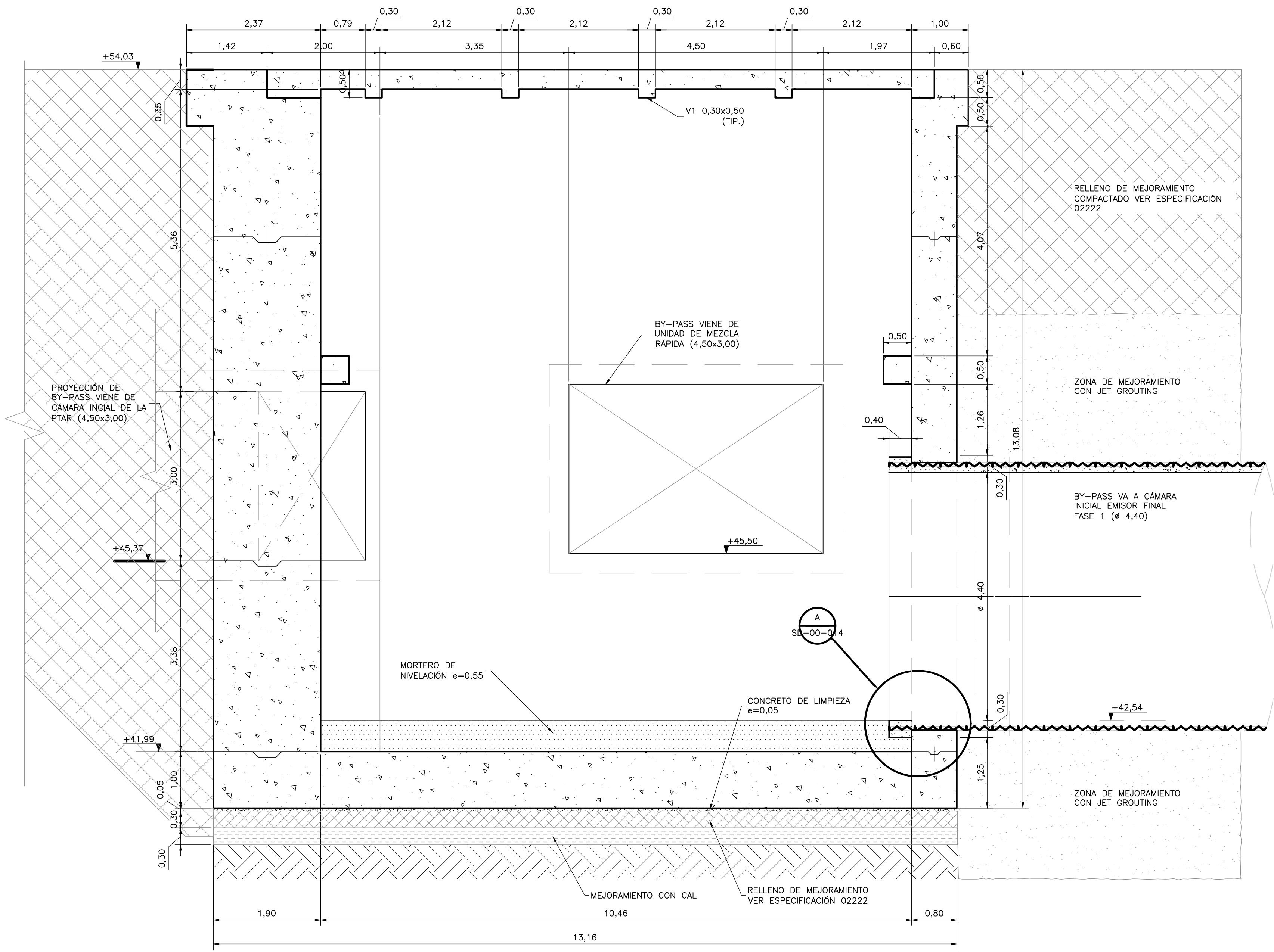
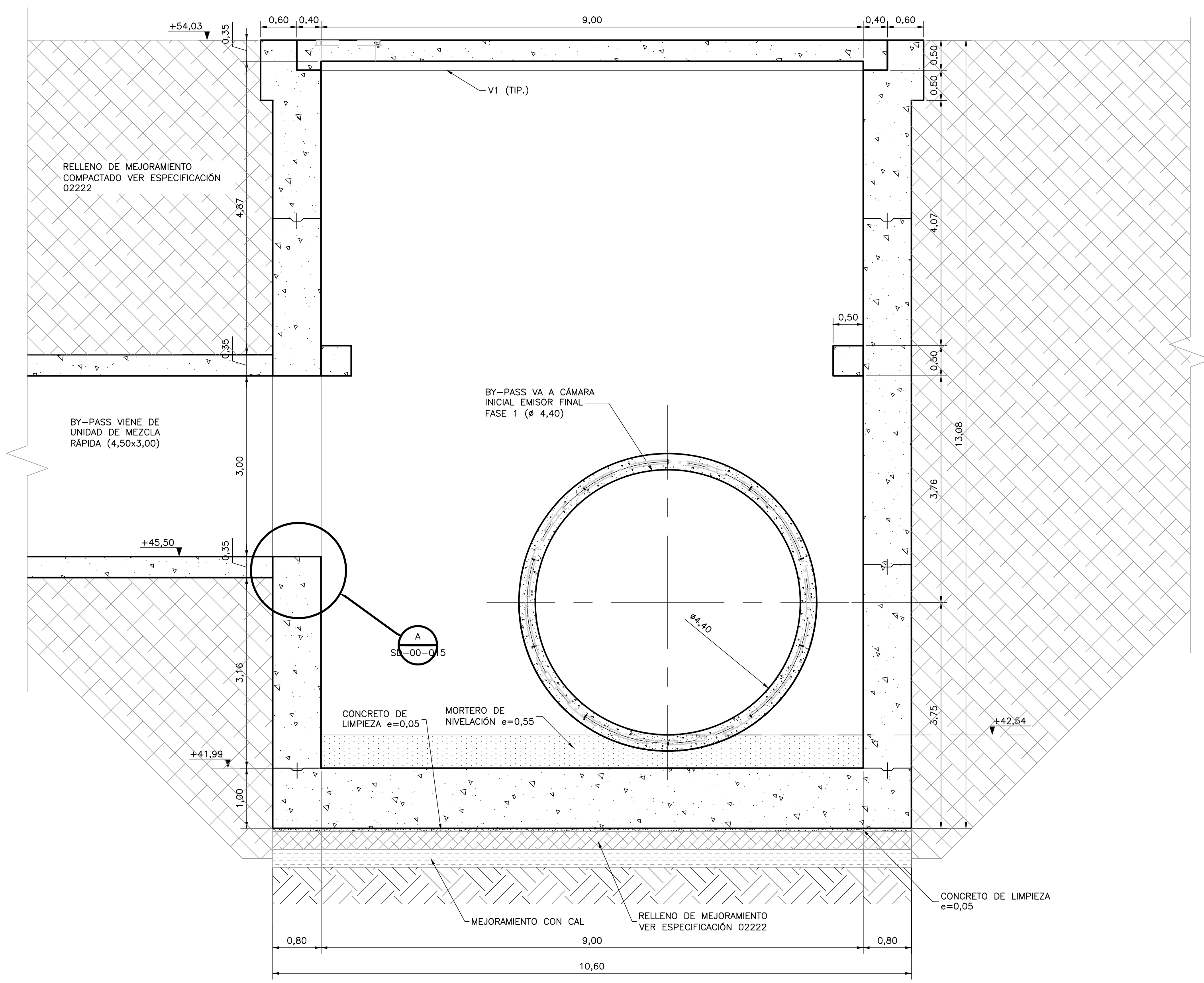


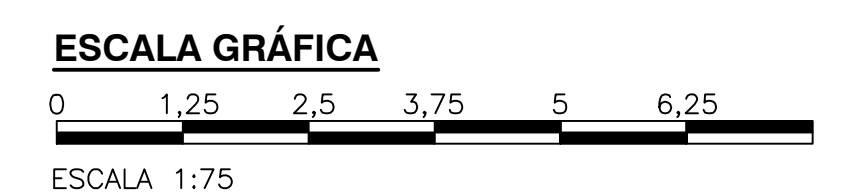
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  - VER SÍMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO 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 SEGUN 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.
  - EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER EL MEJORAMIENTO DE LAS ZONAS DE INTERSECCIÓN DEL TÚNEL LINER CON LAS DIVERSAS ESTRUCTURAS, CON EL FIN DE EVITAR DEFORMACIONES EXCESIVAS EN EL TERRENO Y MANTENER LA ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA.



**SECCIÓN 1**  
1=50 S-04-064



**SECCIÓN 2**  
1=75 S-04-064



©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

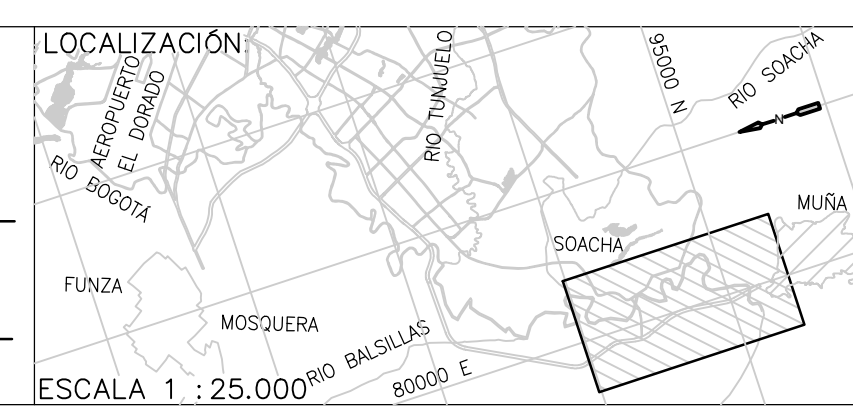
DISEÑO: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERTO GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA

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

REVISÓ: ANDRÉS F. HINDOBE VA. MAT. No. 7620271217  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIPIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3060  
RECIPIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES		
TIPO DE COORDENADAS	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
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				

**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  
**CÁMARA INTERSECCIÓN BY-PASS SECCIONES 1 Y 2 - DIMENSIONES**

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S00030CIP1.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
S-00-030

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