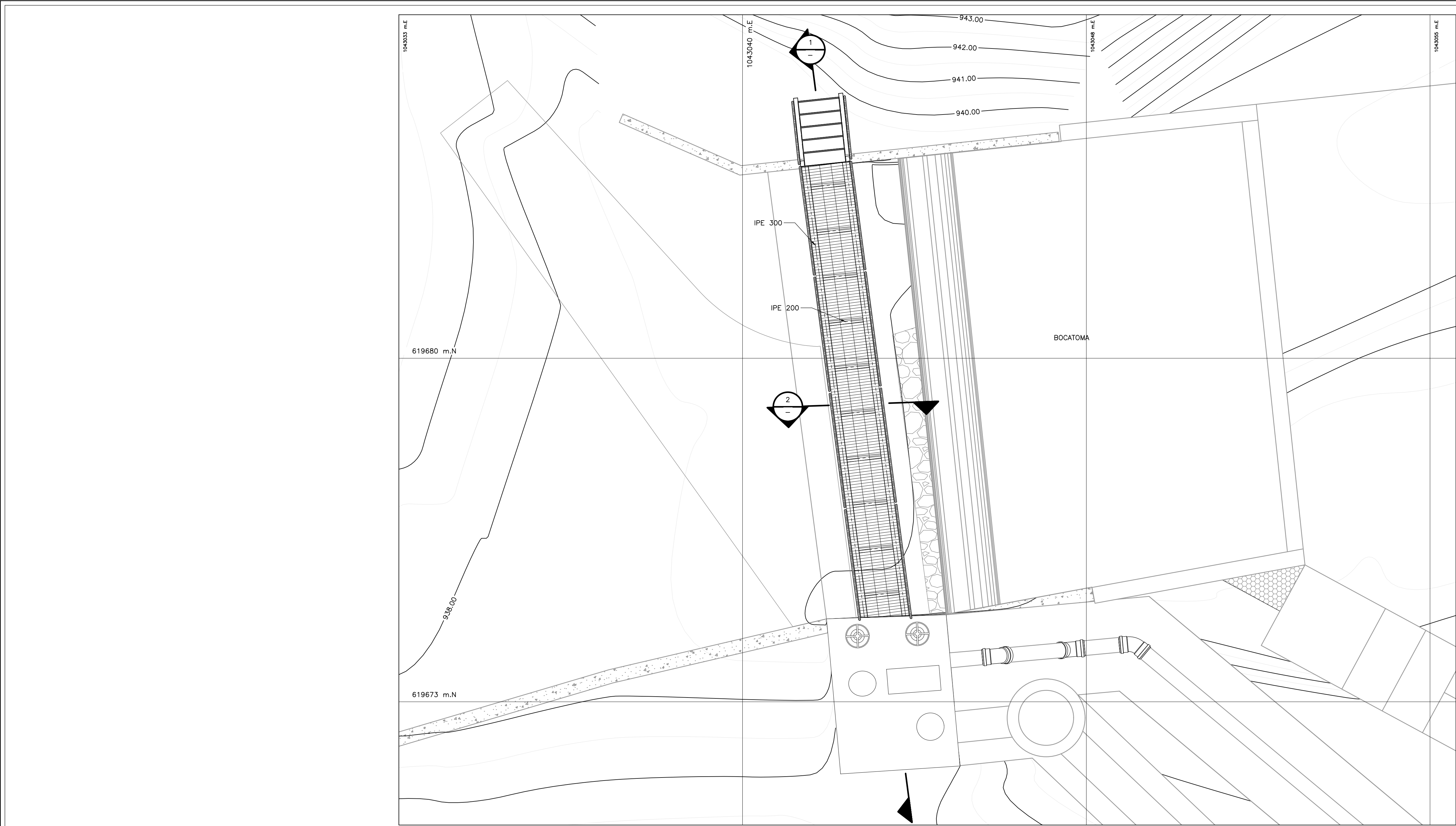
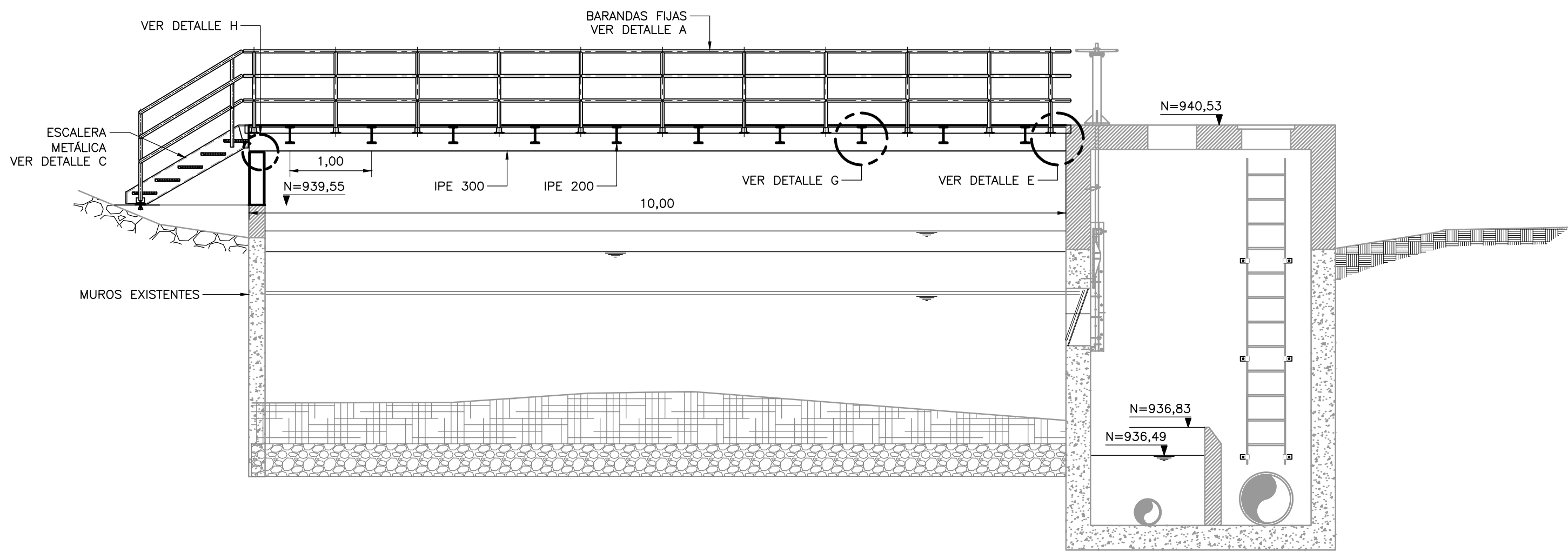


©2017 CDM Smith. Todos los derechos reservados.  
Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith y FINDETER.  
No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith y/o FINDETER.

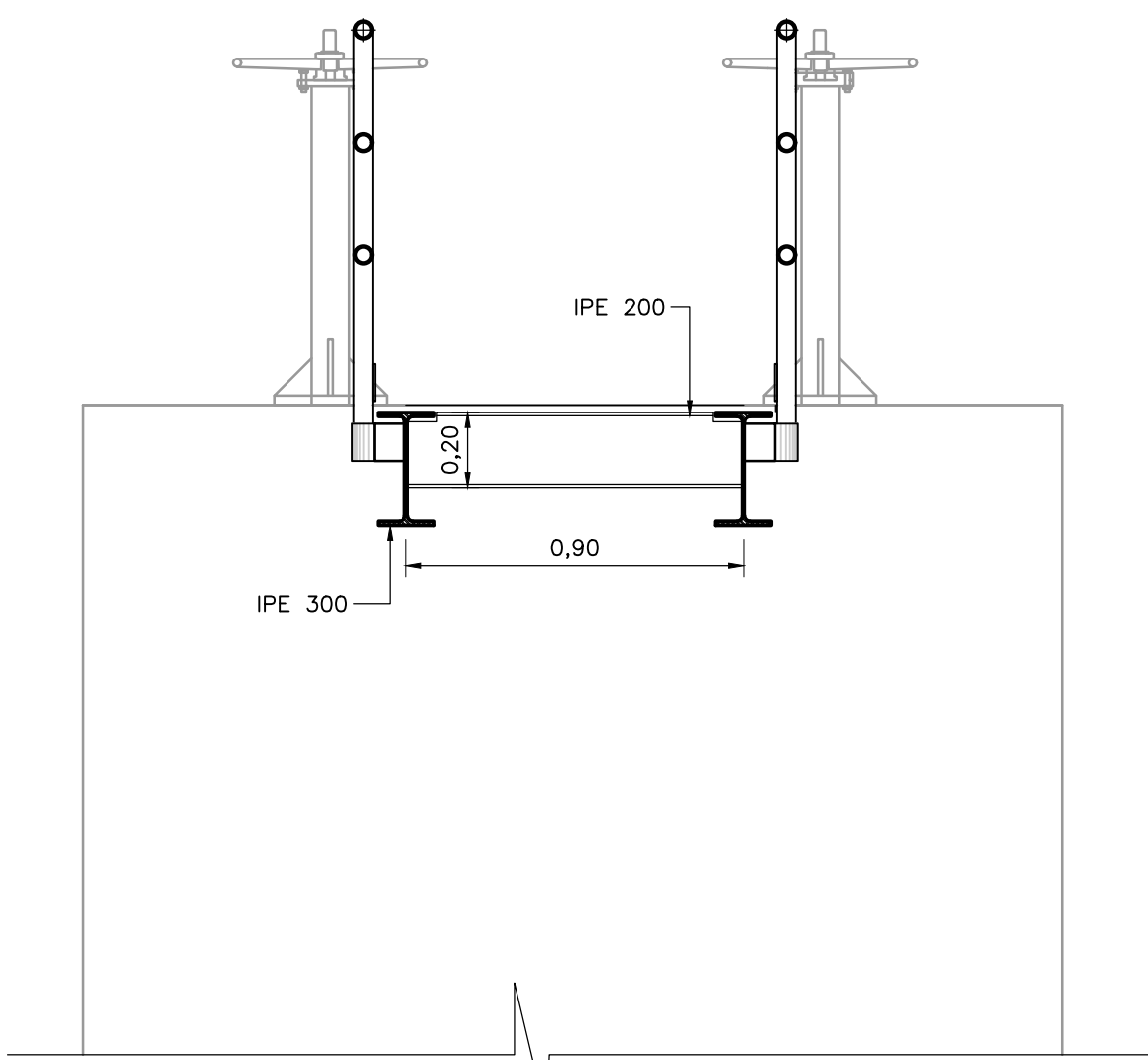


PLANTA DIMENSIONES PASARELA DE BOCATOMA

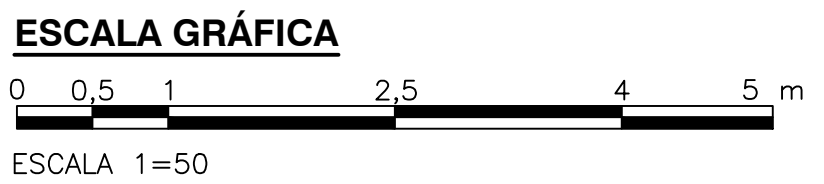
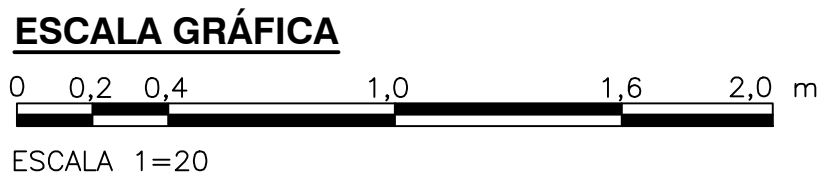
1=75



SECCIÓN 1  
1=50



SECCIÓN 2  
1=20



NOTAS GENERALES :

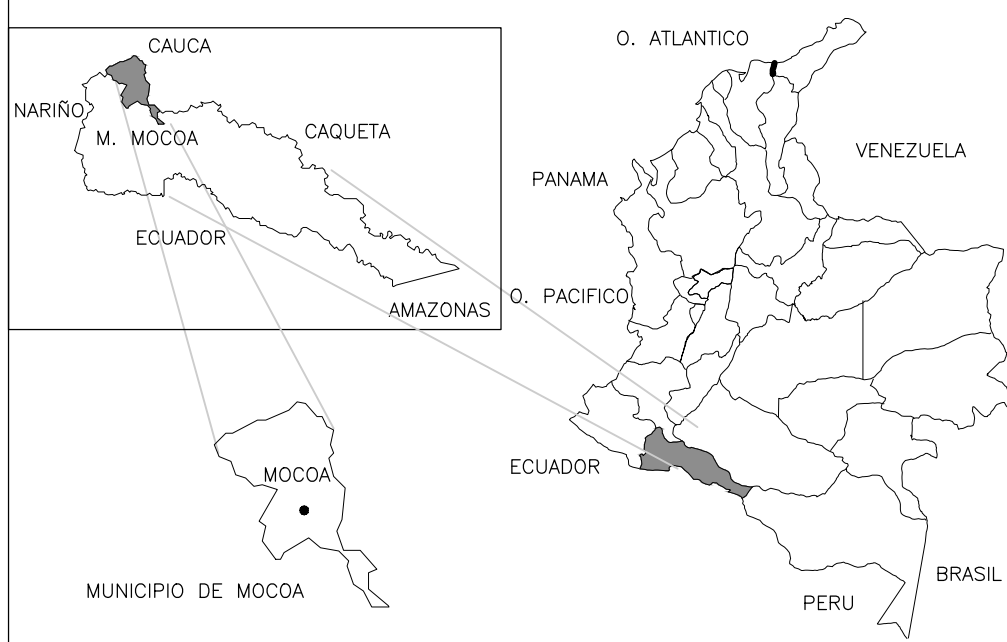
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN MILÍMETROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. TODOS LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
3. CÓDIGOS DE DISEÑO, REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10.
4. EL CONSTRUCTOR DEBE REVISAR Y VERIFICAR LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN TODOS LOS PLANOS Y REVISAR TODAS LAS CONDICIONES EN OBRA QUE PUEDAN AFECTAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CERCIA, Y ASÍ MISMO DEBE VERIFICAR LAS INTERFERENCIAS CON OTROS ELEMENTOS, ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. EN EL CASO DE ENCONTRARSE DIFERENCIAS O INCONSISTENCIAS, DEBERÁ NOTIFICARLE POR ESCRITO A LA CONSULTORIA Y LA INTERVENTORIA PARA OBTENER UNA CLARIFICACIÓN ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS.
5. EL CONSTRUCTOR DEBE TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PROTEGER LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES O TERMINADAS, DE DAÑOS POR TRABAJOS REALIZADOS DENTRO O ALREDEDOR DE ESTAS.

MATERIALES :

1. ACERO ESTRUCTURAL PARA PERFILES NTC 1920 / ASTM A36 FY 250 MPA (36,000 PSI)
2. PERNOS DE ANCLAJE ASTM A307
3. SOLDADURA E70XX

PARÁMETROS DE DISEÑO:

1. CARGA VIVA DE 500 Kg/m2
  2. DISEÑO SÍSMICO
- |  |                  |
|--|------------------|
| A. MUNICIPIO, DEPARTAMENTO             | MOCOCA, PUTUMAYO |
| B. ZONA DE AMENAZA SÍSMICA             | ALTA             |
| C. COEFICIENTE DE ACCELERACIÓN         | 0.30             |
| D. PERFIL DEL SUELO                    | B                |
| E. GRUPO DE USO                        | IV (I=1.5)       |
| F. ESPECTRO ELÁSTICO DE DISEÑO SÍSMICO | NSR-10           |



RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE MOCOCA, PUTUMAYO

CONTIENE :  
OBRAS DE MITIGACIÓN DE LA BOCATOMA DEL  
RÍO MULATO  
GEOMETRÍA PASARELA DE BOCATOMA

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: C00004PLSC.DWG

PROYECTO No.: ---

FECHA:

ESQUEMA No.

C-00-004

VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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