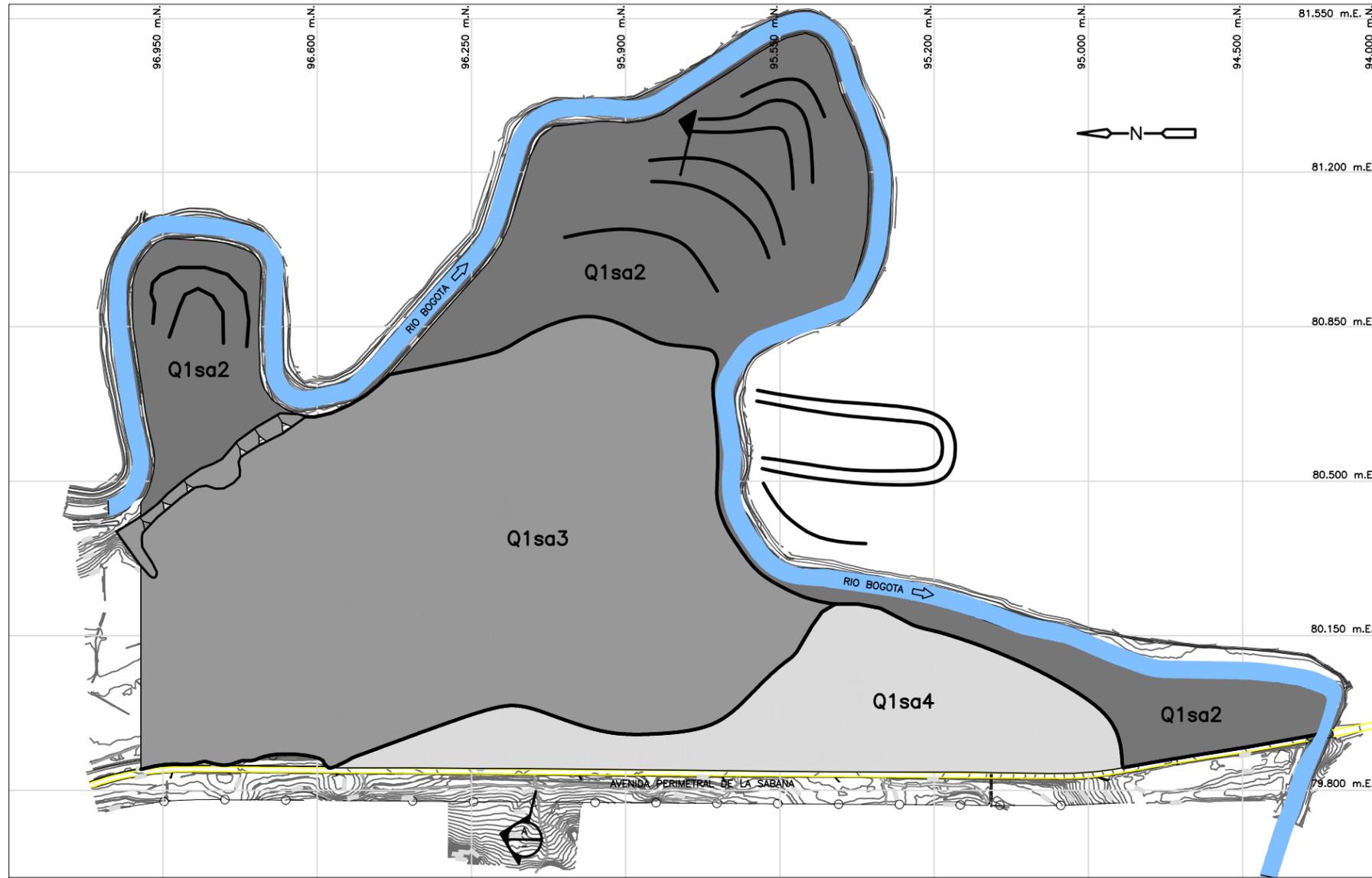


©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.



PLANTA GEOLÓGICA
ESCALA 1: 12500

NOTAS:

- 1- LAS COORDENADAS PRESENTADAS EN ESTE PLANO ESTAN REFERENCIADAS AL SISTEMA MAGNA SIRGAS BOGOTÁ.
- 2- A BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "DRAWCOM" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.

GEOMORFOLOGÍA:

- ESCARPE DE TERRAZA
- MEANDRO ABANDONADO
- RIO

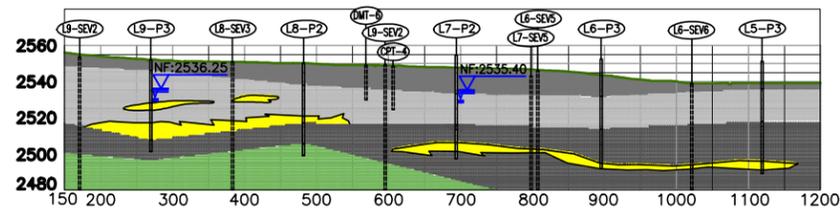
CONVENCIÓN

- SECCION
- NOMBRE PERFIL: N
 - PLANO QUE CONTIENE PERFIL N
 - INICIO DEL PERFIL N
 - FIN DEL PERFIL N

CONVENCIONES DE LITOLOGIA:

- LIMOS
- ARCILLA LIMOSA
- ARCILLA GRIS OSCURA
- LIMOS ORGÁNICOS
- ARCILLA VERDE
- TURBA
- LENTE DE ARENA

PERFIL ESTRATIGRÁFICO GENERALIZADO DE LA ZONA DE ESTUDIO



ANEXO 2: PERFIL ESTRATIGRÁFICO GENERALIZADO
CORTE A - A
ESCALA H 1 : 10.000
V 1 : 40

UNIDAD GEOLÓGICA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR (m)	LITOLOGÍA
Q1sa4	LIMOS ARENOSOS Y ARENAS GRISES CLAROS A HABANOS, FLUVIOS ARENOSOS.	10	
Q1sa3	ARCILLA LIMOSA GRIS CLARA A GRIS HABANA VETAS AMARILLO Y BLANCA, LENES DE CAOLINITA (CENIZA VOLCÁNICA)	15	
Q1sa2	ARCILLA GRIS OSCURA CON NIVELES DE TURBA O ARCILLA NEGRA ORGÁNICA Y CON LENES DE ARENAS FINAS LODOSAS DE COLORES GRISES A AMARILLAS CLAROS.	16-17	
Q1sa1	LIMOS ORGÁNICOS, LIMOS ARCILLOSOS NEGROS A GRISES OSCUROS Y HACIA LA BASE CON PRESENCIA DE LENES ARENOSOS Y NIVELES DE TURBA.	22	
K2E1g	FM. GUADUAS ARCILLOLITA GRIS VERDOSA.	6-7	
K2t	FM. ARENICA LABOR Y TIERRA ARENISCA AMARILLA CUARZOSA		

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

ESPECIALISTA :
MANUEL GARCIA L.
MAT. No: 7245CND

CO-DIRECTOR NACIONAL
CARLOS L. GUERRERO
MAT. No: 0000016589CND

UNION TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAMB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ:
JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO
MAT. No: 25202-37165

APROBÓ:
FERNANDO SILVA G.
MAT. No: 000001407VLL

acueducto

RECIBIÓ:
ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO No: 3060

Vo.Bo.
ING. RAJDO GOMEZ
REGISTRO No: 3429

LOCALIZACIÓN:

ESCALA 1 : 25.000

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA
SOACHA

Contiene :
PLANO GEOLÓGICO

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: GE233SIPU

PROYECTO N°:

FECHA: NOVIEMBRE/2013

PLANO No.
GE-233