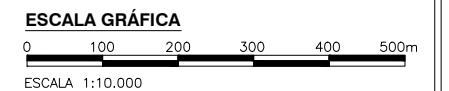
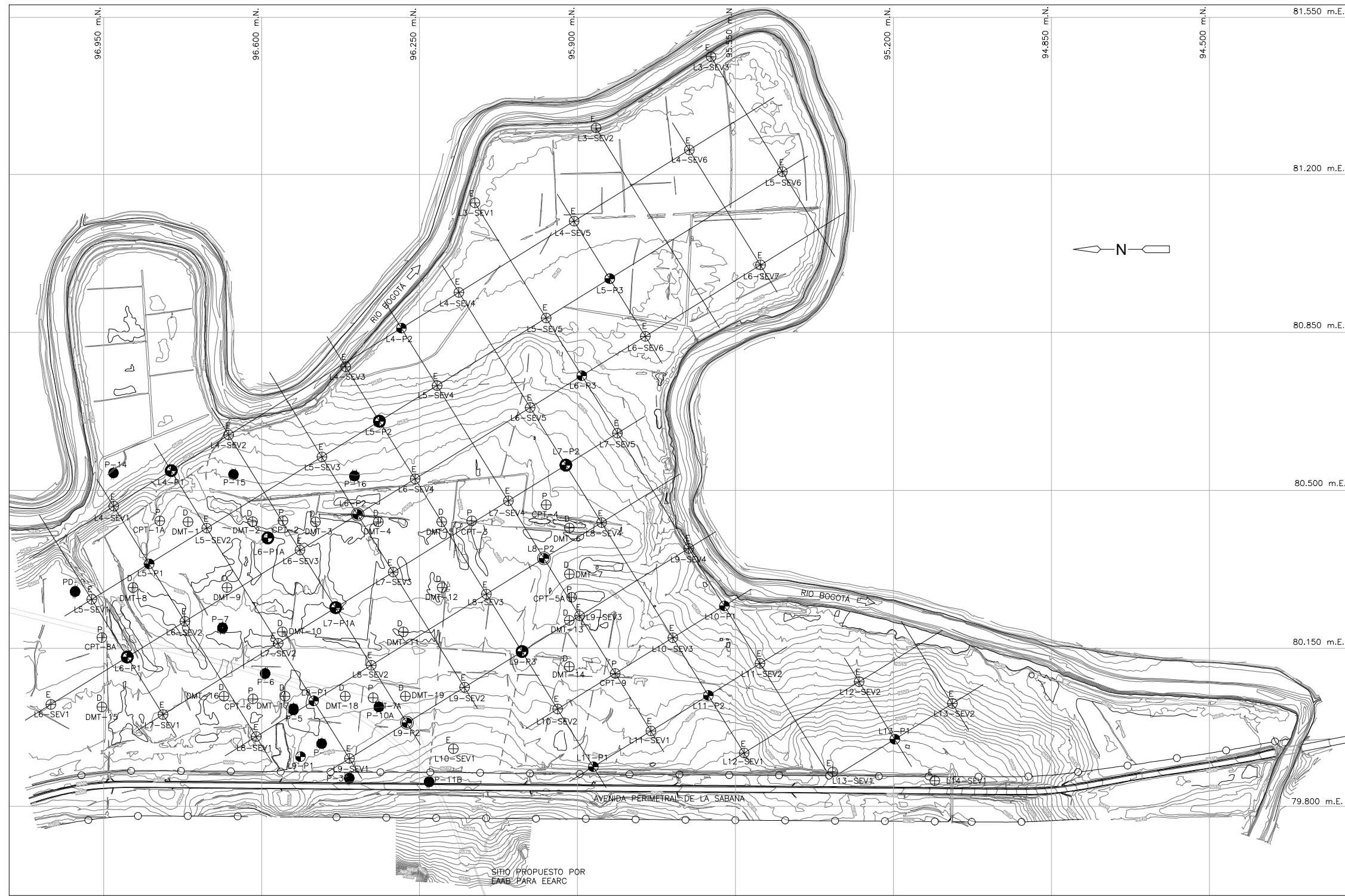


NOTAS :

- 1- LAS COORDENADAS PRESENTADAS EN ESTE PLANO ESTAN REFERENCIADAS AL SISTEMA MAGNA SIRGAS BOGOTÁ.
- 2- LA 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.

CONVENCIONES :

- LX - PYPERFORACIÓN MECÁNICA
- ⊕ P CPTu-X SONDEO CON CPTu CON LECTURA SISMICA CADA 5m.
- ⊕ E LX - SEVY SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL
- ⊕ D DMT SONDEO CON DILATOMETRO PLANO DE MARCHETTI
- LSX LINEA DE REFRACCIÓN SISMICA
- ⊙ LX - DHY ENSAYOS DOWN HOLE
- PIEZÓMETRO
- PERFORACIONES MECANICAS EXISTENTES - ITC



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.

CDM Smith **INGESAM**
 CONSORCIO 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 EAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ:
 JOSÉ MANUEL ALVAREZ LIJÓ
 MAT. No: 25202-37165

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

acueducto
 INGENIERIA Y SERVICIOS DE CONSULTORIA

RECIBIÓ:
 ING. REINALDO PUJILLO
 REGISTRO No: 3060

Vo.Bo.
 ING. HUGO GÓMEZ
 REGISTRO No: 3429



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	PROYECTO N°:
Contiene : EVALUACIÓN GEOTÉCNICA PRELIMINAR LOCALIZACIÓN DE PUNTOS DE EXPLORACIÓN	FECHA: NOVIEMBRE/2013
ESCALA: 1 : 10.000	PLANO No. GE-230
NOMBRE DEL ARCHIVO: GE230SIPU.DWG	