

PROYECTO: DISEÑO DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ, PAQUETE 2; QUE INCLUYEN: PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SISTEMAS DE BOMBEO, INTERCEPTORES, COLECTORES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

CONTIENE: DISEÑO DE DETALLE REDES AGUAS RESIDUALES INTERCEPTOR EL YULO-REDES MUNICIPIO DE RICAURTE

FECHA: MODIFICACIONES: TUBERIAS/RESPONSABLE: TITULO:

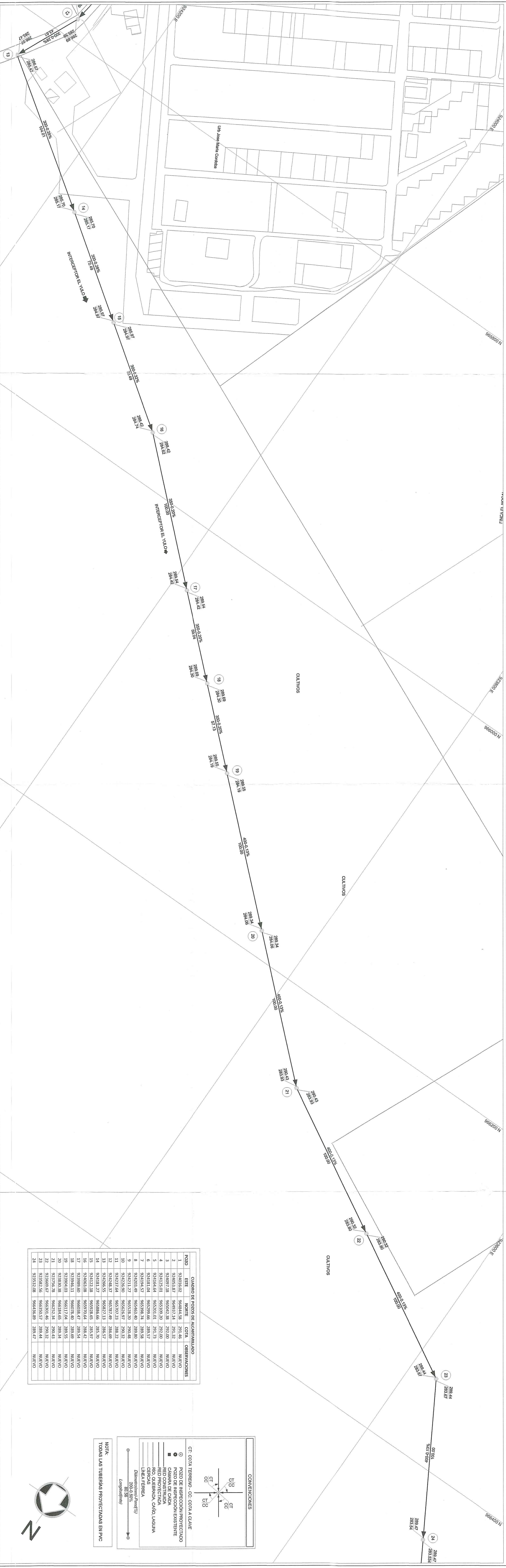
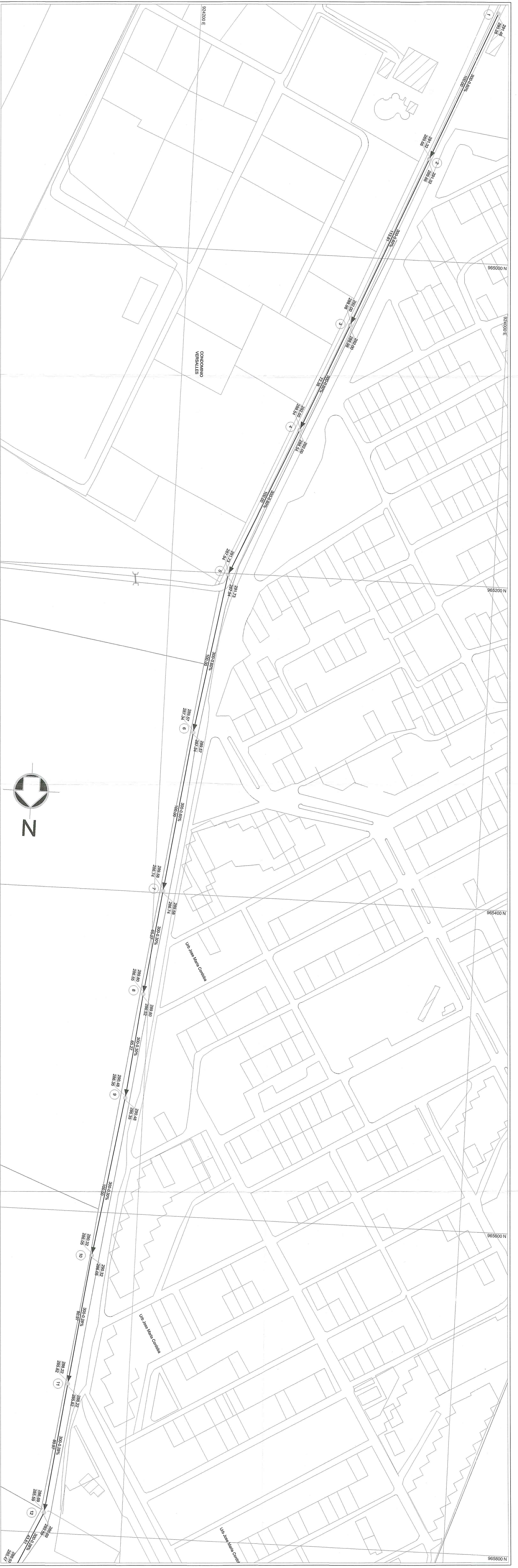
ESPECIALISTA: Ing. Alvaro Gómez Saez M.P. 25002 07833

INTERVENIOR: Ing. Jairo Rivas Galán

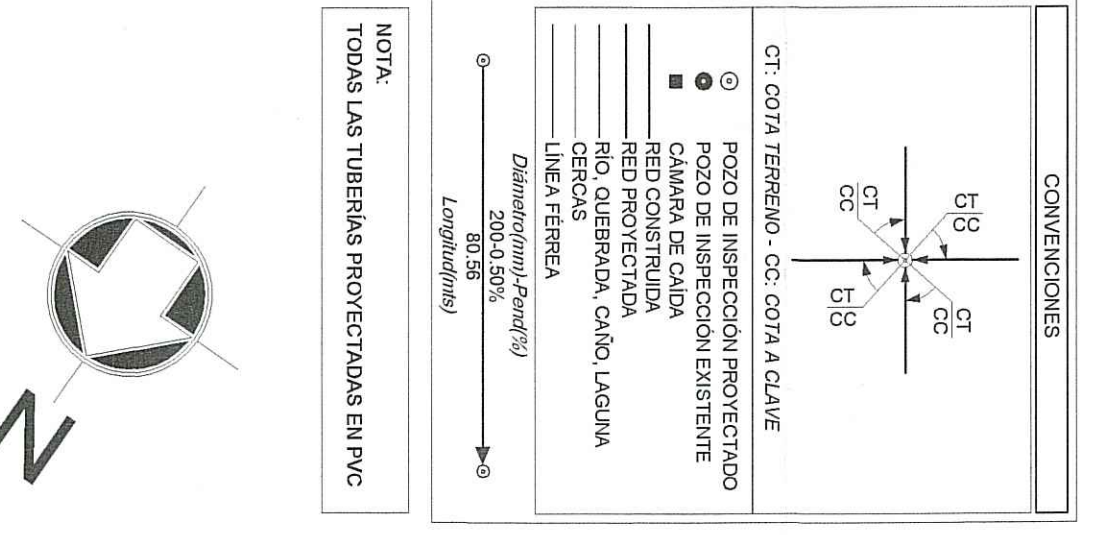
ESCALA: 1:1000

PLANO No: 12/16

Fecha: Agosto de 2011



NO.	ESTACION	ELEVACION	TIPO DE OBRERA
1	208+00	208.45	POZO DE INSPECCION
2	208+10	208.45	POZO DE INSPECCION
3	208+20	208.45	POZO DE INSPECCION
4	208+30	208.45	POZO DE INSPECCION
5	208+40	208.45	POZO DE INSPECCION
6	208+50	208.45	POZO DE INSPECCION
7	208+60	208.45	POZO DE INSPECCION
8	208+70	208.45	POZO DE INSPECCION
9	208+80	208.45	POZO DE INSPECCION
10	208+90	208.45	POZO DE INSPECCION
11	209+00	208.45	POZO DE INSPECCION
12	209+10	208.45	POZO DE INSPECCION
13	209+20	208.45	POZO DE INSPECCION
14	209+30	208.45	POZO DE INSPECCION
15	209+40	208.45	POZO DE INSPECCION
16	209+50	208.45	POZO DE INSPECCION
17	209+60	208.45	POZO DE INSPECCION
18	209+70	208.45	POZO DE INSPECCION
19	209+80	208.45	POZO DE INSPECCION
20	209+90	208.45	POZO DE INSPECCION
21	210+00	208.45	POZO DE INSPECCION
22	210+10	208.45	POZO DE INSPECCION
23	210+20	208.45	POZO DE INSPECCION
24	210+30	208.45	POZO DE INSPECCION



NOTA: LAS TUBERIAS PROYECTADAS SON PVC

PROYECTO: **DISEÑO DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE SANEAMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE LA CUENCA DEL RIO BOGOTÁ. PAQUETE 2. QUE INCLUYEN: PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SISTEMAS DE BOMBEO, INTERCEPTORES, COLECTORES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.**

INTERVENCIÓN: **Ing. Jairo Rojas Galán**

DIRECTOR: **Ing. Tiberio Calderín Correal**

ESPECIALISTA: **Ing. Álvaro Rodríguez López**

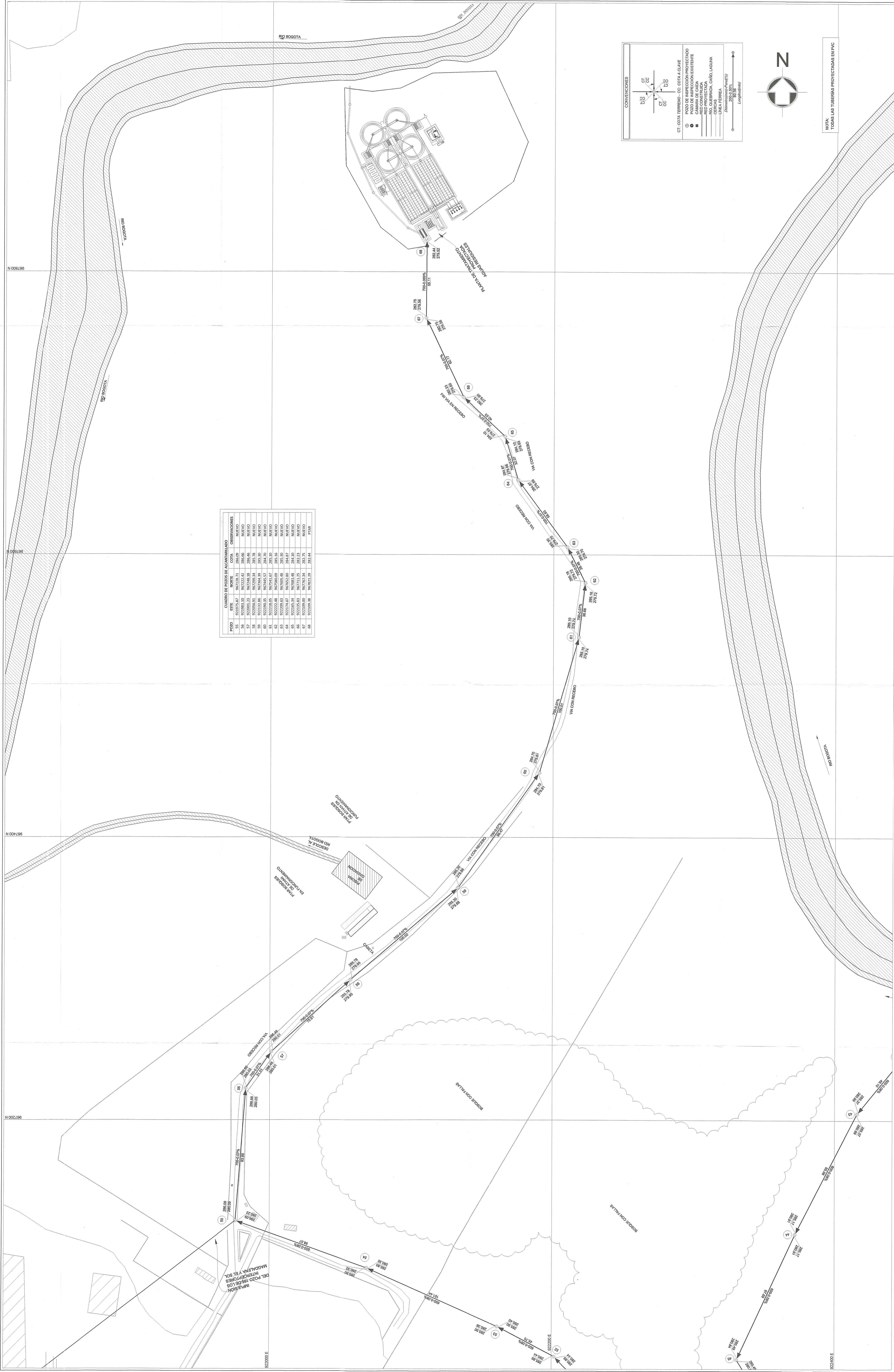
FECHA: **11/06/2011**

ESCALA: **1:1000**

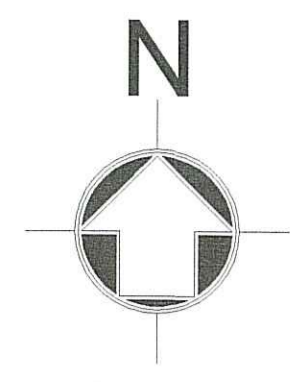
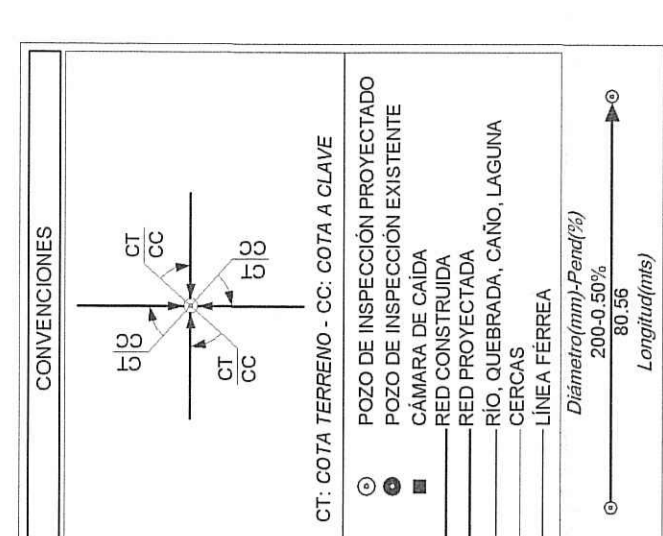
CONTIENE: **DISEÑO DE DETALLE REDES AGUAS RESIDUALES INTERCEPTOR EL YULO - REDES MUNICIPIO DE RICALPATE**

FECHA: **Agosto 26, 2011**

PLANO NO.: **11/16**



POZO	ESTE	NORTE	COTA	OBSERVACIONES
56	562000.00	922000.00	286.00	NOVO
57	562000.25	922000.15	286.00	NOVO
58	562000.50	922000.30	286.00	NOVO
59	562000.75	922000.45	286.00	NOVO
60	562001.00	922000.60	286.00	NOVO
61	562001.25	922000.75	286.00	NOVO
62	562001.50	922000.90	286.00	NOVO
63	562001.75	922001.05	286.00	NOVO
64	562002.00	922001.20	286.00	NOVO
65	562002.25	922001.35	286.00	NOVO
66	562002.50	922001.50	286.00	NOVO
67	562002.75	922001.65	286.00	NOVO
68	562003.00	922001.80	286.00	NOVO



NOTA: TODAS LAS TUBERIAS PROYECTADAS EN PVC

**PROYECTO:** DISEÑO DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ, PAQUETE 2, QUE INCLUYEN: PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SISTEMAS DE BOMBEO, INTERCEPTORES, COLECTORES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

**CONTENER:** DISEÑO DE DETALLE REDES AGUAS RESIDUALES INTERCEPTOR EL YULO-REDES MUNICIPIO DE RICAURTE

**ESCALA:** 1:1000

**FECHA:** [ ] [ ] [ ]

**MODIFICACIONES:** [ ] [ ] [ ]

**FECHA:** [ ] [ ] [ ]

**INTERVENIOR:** Ing. Juan Rosas Galán

**DIRECTOR:** Ing. Tullio Galárraga Correal  
**ESPECIALISTA:** Ing. Alvaro Gómez Sarmiento

**ASOCIACIÓN:** ASOCIACIÓN DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COLOMBIA

**PLANO No.:** 13/16

**FECHA:** Agosto de 2011