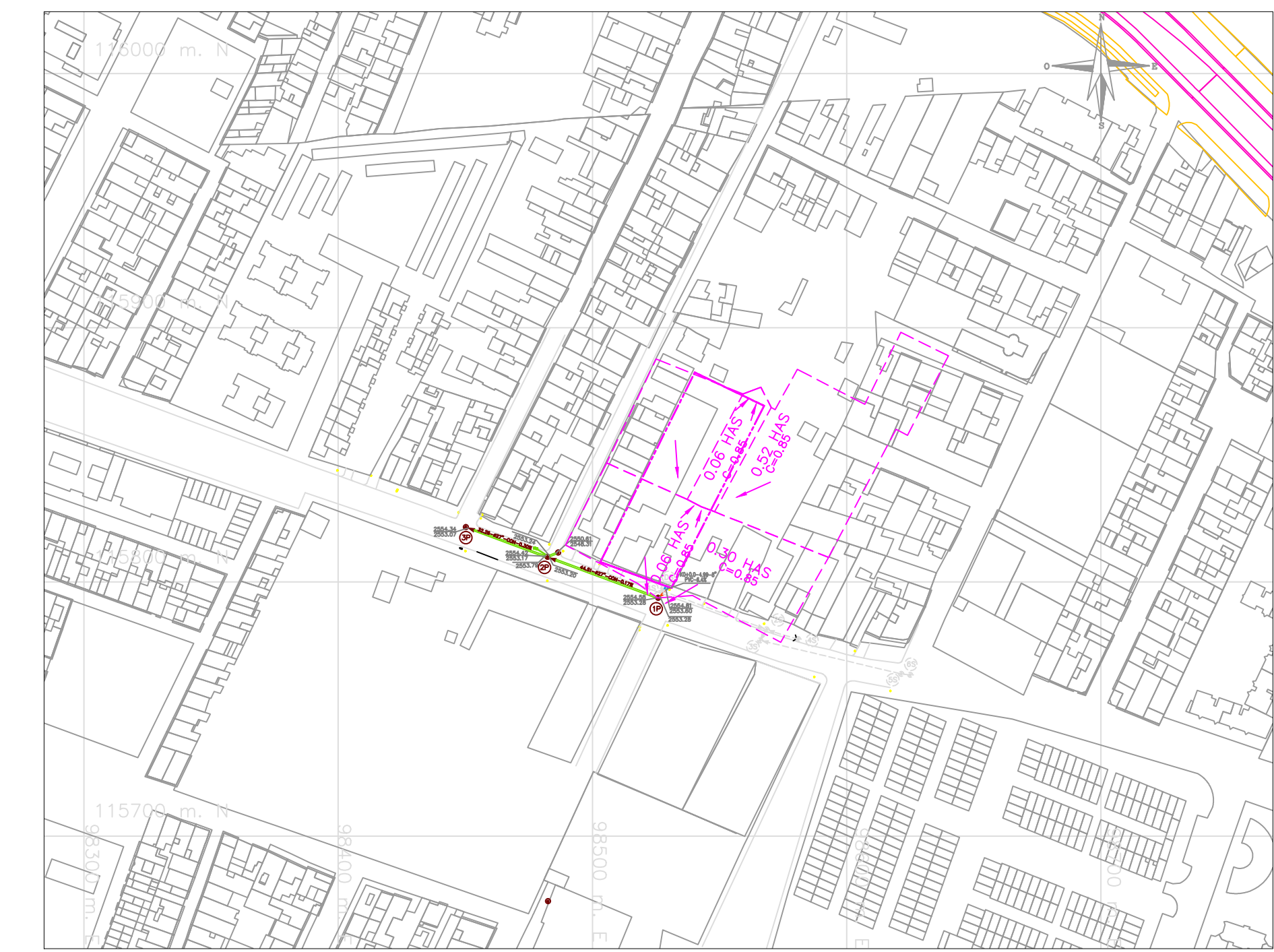


PLANTA GENERAL
ESCALA: 1: 500



PLANTA DE AREAS DE DRENAJE
ESCALA: 1: 2.000

CUADRO DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO													
POZO	INICIAL	FINAL	LONGITUD TRAMO	COTA CLAVE		PEND. (%)	SECCION TRAMO	DIAMETRO (")	No. CAJAS BOX	BOX CULVERT		TIPO DE MATERIAL	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL					BASE	ALTO		
1P	2P	46.43	2554.58	2553.20	0.17	CIRC	27"	0	0	0	CON	TRAMO EXISTENTE	
2P	3P	34.19	2553.17	2553.07	0.30	CIRC	27"	0	0	0	CON	TRAMO EXISTENTE	

LONGITUD TUBERIA TOTAL DE 27"= 80.62 Metros
LONGITUD TUBERIA NETA DE 27"= 78.22 Metros

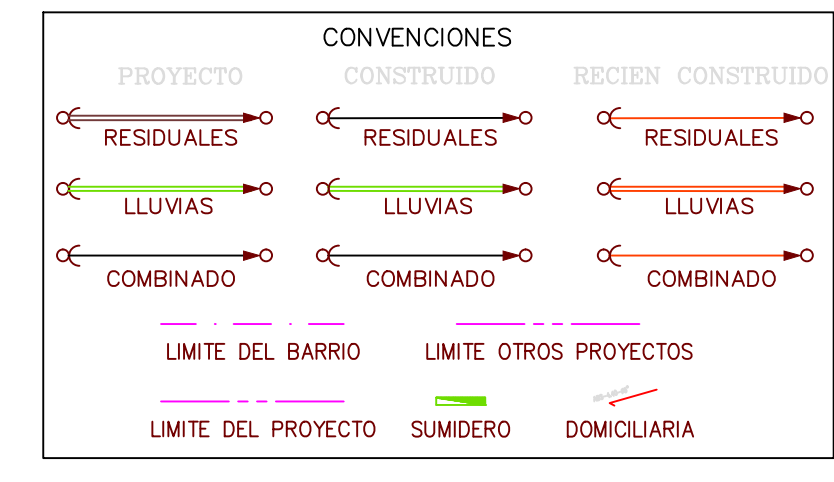
CONEXIONES DOMICILIARIAS - ALCANTARILLADO PLUVIAL									
IDENTIFICACION DE	DIAMETRO (")	COTA RASANTE		COTA CLAVE		LONG. DOM. LONG. DOM. MATERIAL			
		SALIDA	LLEGADA	SALIDA	LLEGADA				
1P	2P	B	2554.81	2554.58	2553.60	2553.28	4.99	0	PVC

LONGITUD DOMICILIARIAS 8" = 4.39 Metros

CUADRO DE POZOS DE ALCANTARILLADO				
POZO	COTA RASANTE	ESTE	NORTE	OBSERVACIONES
1P	2554.58	98525824	115793719	EXISTENTE
2P	2554.42	98482280	115809843	EXISTENTE
3P	2554.34	98430173	115821584	EXISTENTE

TOTAL DE POZOS = 03 EXISTENTES

CANTIDADES DE OBRA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
TUBERIA 27" PVC CAJA DOMICILIARIA	M	4.39



- NOTAS:**
- LICENCIA DE URBANISMO LC 13-5-0596 DE MAYO 06 DE 2.013 DE LA CURADURIA URBANA No 5.
 - NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIÓ CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - LA ACEPTACIÓN DE ESTA OBRA POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL CONSTRUCTOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTÓ LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENZCAN AL IGAC. LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE SON LOS NIPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.

D^o CASTILLO CONSTRUCCIONES SAS CARTA DE COMPROMISO NO 9-99-30100-0006-2017 DIRECTOR DE OBRA : <u>INGENIERO LUIS ALFREDO OLMO</u> M.P. - CND TOPOGRAFO : <u>INGENIERO JOHN FREDY BERRILA NIÑO</u> M.P. 01-14078-0101	acueducto AREA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: <u>ACUEDUCTO:</u> INGENIERO LUIS EDUARDO SUAREZ REGISTRO No.1605 Vo.Bo. <u>INGENIERO CARLOS ALBERTO JARAMA AGUIRRE</u> REGISTRO No. 3801140	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 : 25.000 	PUNTOS DE AMARRE GPS-1 GPS-2 NORTE: 115797041 ESTE: 98523355 COORDENADAS UTM NORTE: 115764587 ESTE: 98526553 COORDENADAS UTM N=108540 E= 99460	MODIFICACIONES FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA	 GERENCIA ZONA 1 DIRECCIÓN DE SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ALCANTARILLADO PLUVIAL	PROYECTO No. 8051 PLANO No. 1 DE 1 Contiene : PLANTA GENERAL-AREAS DE DRENAJE-CUADRO DE TRAMOS-CUADRO DE POZOS TABLA DE DOMICILIARIAS-NOTAS-CUADRO DE CANTIDADES ESCALA DE PLOTTER: 1:1000 ARCHIVO: ALC_PLUV_SUBA.dwg No. RECORD:
		PROYECTO No. 8051 AC 139 No 98-42 - BARRIO LAS FLORES LOCALIDAD DE SUBA FECHA: MAYO DE 2017 ESCALA: INDICADAS				