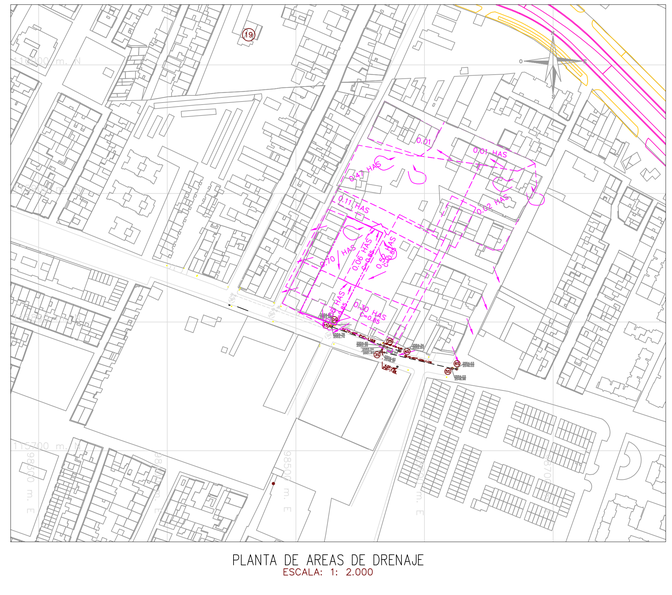
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PLANTA GENERAL
ESCALA: 1: 500



PLANTA DE AREAS DE DRENAJE
ESCALA: 1: 2.000

CUADRO DE POZOS DE ALCANTARILLADO				
POZO	COTA RASANTE	ESTE	NORTE	OBSERVACIONES
DS	2554.81	98527.701	115798.070	NUEVO
1S	2554.79	98527.134	115796.650	EXISTENTE
2S	2554.40	98568.463	115781.330	EXISTENTE
3S	2554.40	98565.977	115777.006	EXISTENTE
4S	2554.34	98580.903	115777.536	EXISTENTE
TOTAL DOMICILIARIA NUEVA = 1				
TOTAL DE POZOS EXISTENTES = 4				

CUADRO DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO												
POZO		LONGITUD TRAMO	COTA CLAVE		PEND. (%)	SECCION TRAMO	DIAMETRO (")	No. CAJAS BOX	BOX CULVERT		TIPO DE MATERIAL	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL					BASE	ALTO		
1S	2S	42.15	2552.74	2552.25	1.16	CIRC	8"	0	0	0	PVC	TRAMO EXISTENTE
2S	3S	4.02	2552.40	2551.94	7.4	CIRC	8"	0	0	0	PVC	TRAMO EXISTENTE
4S	2S	11.08	2552.64	2552.37	1.17	CIRC	8"	0	0	0	PVC	TRAMO EXISTENTE
LONGITUD TUBERIA NETA DE 8"= 57.43 Metros												

CONEXIONES DOMICILIARIAS – ALCANTARILLADO SANITARIO								
IDENTIFICACIÓN		DIAMETRO	COTA RASANTE		COTA CLAVE		LONG.DOM IZQUIERDA	LONG DOM DERECHA	MATERIAL
DE	A	(")	SALIDA	LLEGADA	SALIDA	LLEGADA			
1S	2S	8	2554.81	2554.79	2553.41	2554.74	1.53	0	PVC
LONGITUD TUBERIA NETA DE 8"= 1.53 Metros									

CANTIDADES DE OBRA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
TUBERIA Ø8" PVC	ML	1.53
CAJA DOMICILIARIA	UN	1

CONVENCIONES

PROYECTO	CONSTRUIDO	RECIEN CONSTRUIDO
RESIDUALES	RESIDUALES	RESIDUALES
LLUVIAS	LLUVIAS	LLUVIAS
COMBINADO	COMBINADO	COMBINADO

LIMITE DEL BARRIO
LIMITE OTROS PROYECTOS
LIMITE DEL PROYECTO
SUMIDERO
DOMICILIARIA

N O T A S :

1– LICENCIA DE URBANISMO LC 13–5–0596 DE MAYO 06 DE 2.013 DE LA CURADURIA URBANA No 5.

2– NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.

3– EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIÓ CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTA.

4– 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.

5– EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTÓ LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC. LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS. EN EL CASO DE ALTIMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE SON LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.

D" CASTILLO CONSTRUCCIONES SAS
CARTA DE COMPROMISO
NO 9–99–30100–0006–2017

DIRECTOR DE OBRA : _____
INGENIERO: LUIS ALFREDO OLMOS
M.P. CND

TOPOGRAFO : _____
TOPOGRAFO: JHON FREDY BONILLA ARIAS
L.P. 01–14679 CPNT

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

DIRECTOR DE OBRA : _____
INGENIERO: LUIS ALFREDO OLMOS
M.P. CND

ACUEDUCTO:
RECIBIÓ: _____
INGENIERO: LUIS EDUARDO SUAREZ
REGISTRO No.1605

Vo.Bo. _____
INGENIERO: CARLOS ALBERTO JAIME AGUIRRE
REGISTRO No. 3800140

LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 :25.000

PUNTOS DE AMARRE
GPS–1 GPS–2
NORTE: 115797.041
ESTE: 98523.335
Cota=2554.76
NORTE: 115764.587
ESTE: 98576.553
Cota=2554.337
Coordenadas Medias
N=115.800 E= 98.500

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
GERENCIA ZONA 1
DIRECCIÓN DE SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ALCANTARILLADO SANITARIO

PROYECTO IGLESIA ALIANZA CRISTIANA SUBA
AC 139 No 98–42 – BARRIO LAS FLORES LOCALIDAD DE SUBA

Contiene :
PLANTA GENERAL–AREAS DE DRENAJE–CUADRO DE POZOS–CUADRO DE TRAMOS–TABLA DE DOMICIALIARIAS – CUADRO DE CANTIDADES

FECHA: MAYO DE 2017
ESCALA: INDICADAS

PROYECTO No. 8051
PLANO No. 1 DE 1
ESCALA DE PLOTTER: 1:1000
ARCHIVO: ALC_SAN_SUBA.dwg
No. RECORD:

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT