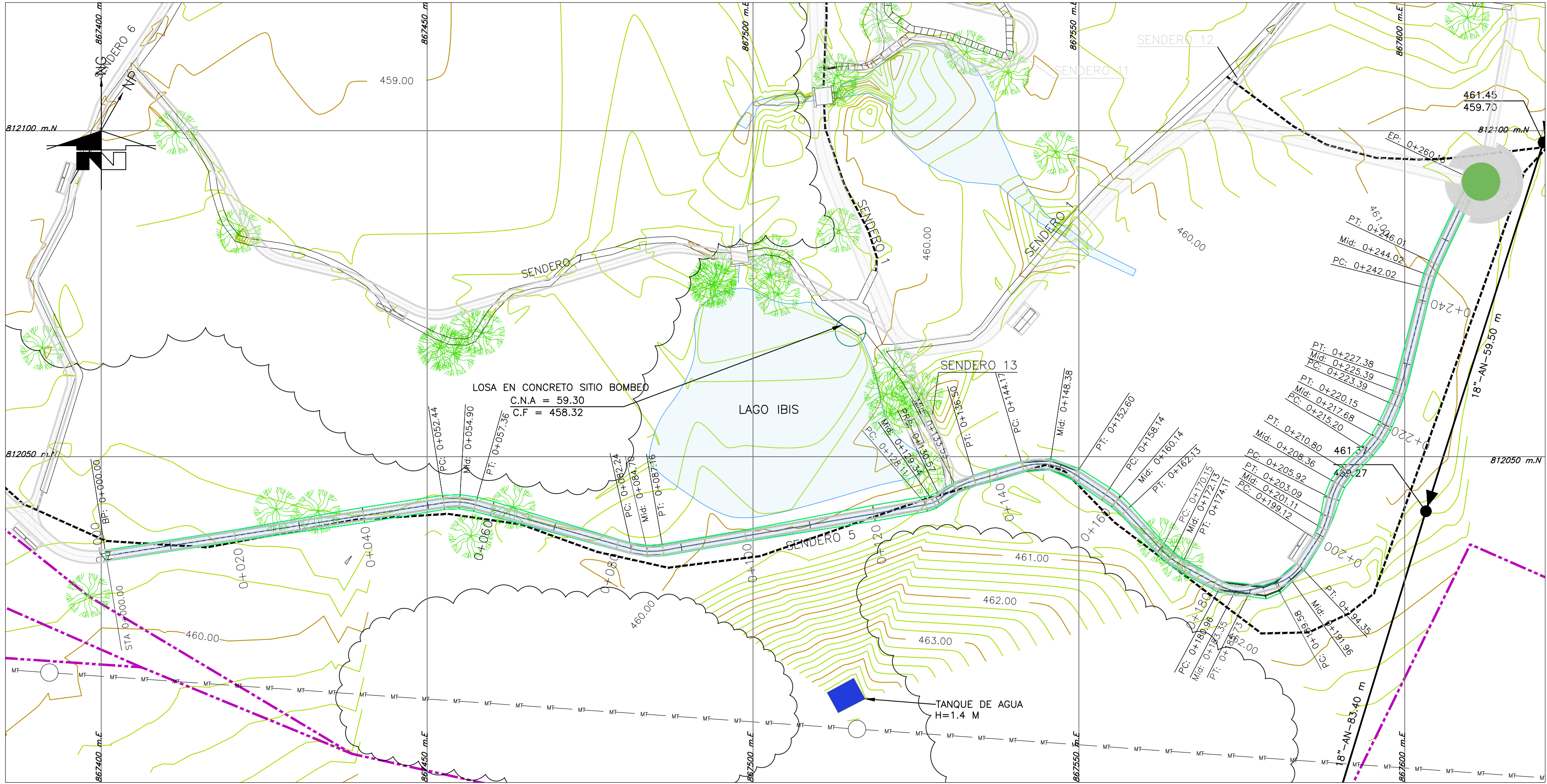
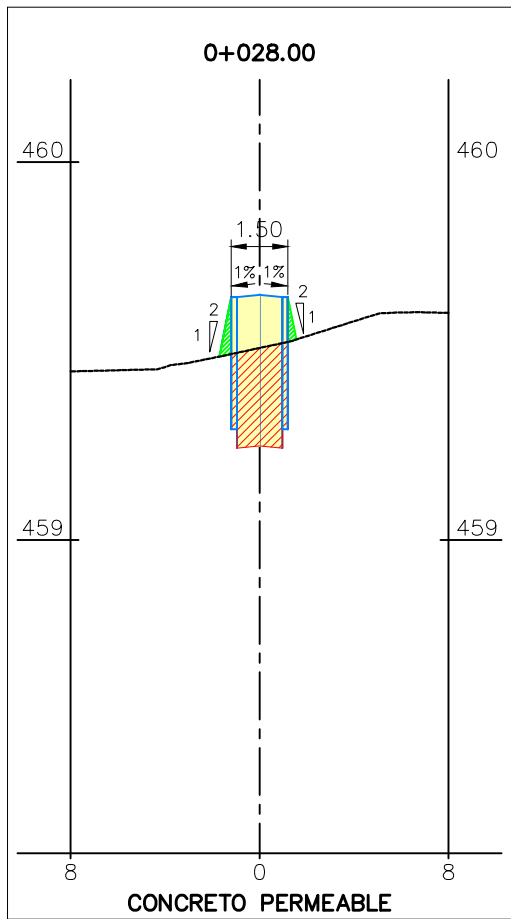
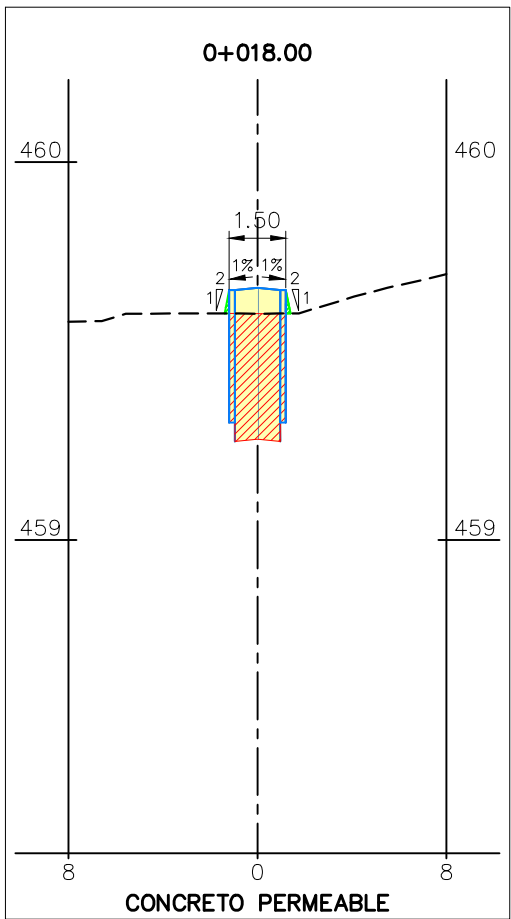


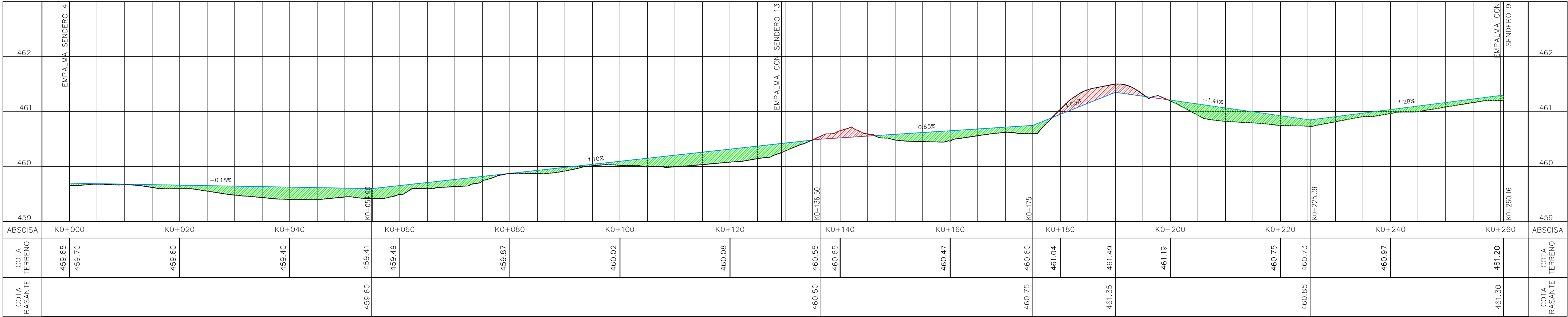


PLANTA GENERAL
Esc: 1:500

TABLA DISEÑO GEOMÉTRICO						
Pto	Abscisa	Este	Norte	Deflexión	Tangente	Radio
PI-1	K0+000.00	867400.726	812034.781			459.65
PC-2	K0+052.44	867452.529	812042.319			459.43
PI-2	K0+059.99	867454.999	812043.307	24°40'33.57" D	2.50	11.53
PT-2	K0+057.36	867457.405	812042.628			459.42
PC-3	K0+082.24	867481.353	812035.875			459.87
PI-3	K0+083.79	867483.759	812035.196	25°3'70.83" I	1.26	11.00
PT-3	K0+087.16	867486.227	812035.625			459.88
PC-4	K0+128.11	867526.564	812042.643			460.21
PI-4	-	867527.805	812042.858	28°48'51.85" I	3.00	4.9
PT-4	K0+130.57	867528.788	812043.646			460.30
PC-5	K0+130.57	867528.788	812043.646			460.42
PI-5	K0+136.50	867531.13	812045.521	22°33'16.86" D	4.50	15.33
PT-5	K0+136.50	867534.012	812046.354			460.55
PC-6	K0+144.17	867541.382	812048.486			460.61
PI-6	K0+145.35	867545.375	812049.736	49°34'12.14" D	2.00	9.75
PT-6	K0+152.60	867549.46	812047.256			460.46
PC-7	K0+158.14	867554.088	812044.199			460.44
PI-7	K0+162.13	867555.757	812043.097	13°28'54.82" D	2.00	16.92
PT-7	K0+162.13	867557.123	812041.036			460.51
PC-8	K0+170.15	867562.602	812035.776			460.62
PI-8	-	867563.967	812034.316	18°41'56.26" I	2.50	12.15
PT-8	K0+174.11	867565.73	812033.37			460.60
PC-9	K0+180.36	867571.765	812030.13			461.13
PI-9	K0+185.73	867573.968	812028.948	42°39'45.96" I	2.50	6.43
PT-9	K0+185.73	867576.391	812029.564			461.41
PC-10	K0+189.59	867580.12	812030.513			461.49
PI-10	K0+192.54	867582.545	812031.129	42°29'45.96" I	2.00	6.43
PT-10	K0+194.35	867583.913	812033.22			461.36
PC-11	K0+199.12	867586.53	812037.214			461.23
PI-11	K0+203.09	867587.656	812038.887	18°32'30.91" I	2.00	12.25
PT-11	K0+203.09	867588.135	812040.872			461.03
PC-12	K0+205.92	867588.85	812043.558			460.88
PI-12	-	867589.484	812045.976	29°5'13" D	2.50	9.38
PT-12	K0+210.80	867591.238	812047.758			460.81
PC-13	K0+215.20	867594.325	812050.899			460.79
PI-13	K0+220.15	867596.079	812052.675	20°44'32.51" I	2.50	13.66
PT-13	K0+220.15	867597.088	812054.962			460.74
PC-14	K0+223.39	867598.398	812057.931			460.74
PI-14	K0+227.38	867599.25	812059.761	9°49'5.2" I	2.00	23.29
PT-14	K0+227.38	867599.689	812061.701			460.76
PC-15	K0+242.02	867603.228	812075.906			460.99
PI-15	K0+246.01	867604.544	812076.656	11°15'18.07" D	2.00	20.3
PT-15	K0+246.01	867604.544	812076.656			461.01
PI-16	K0+260.16	867610.599	812092.452			461.20

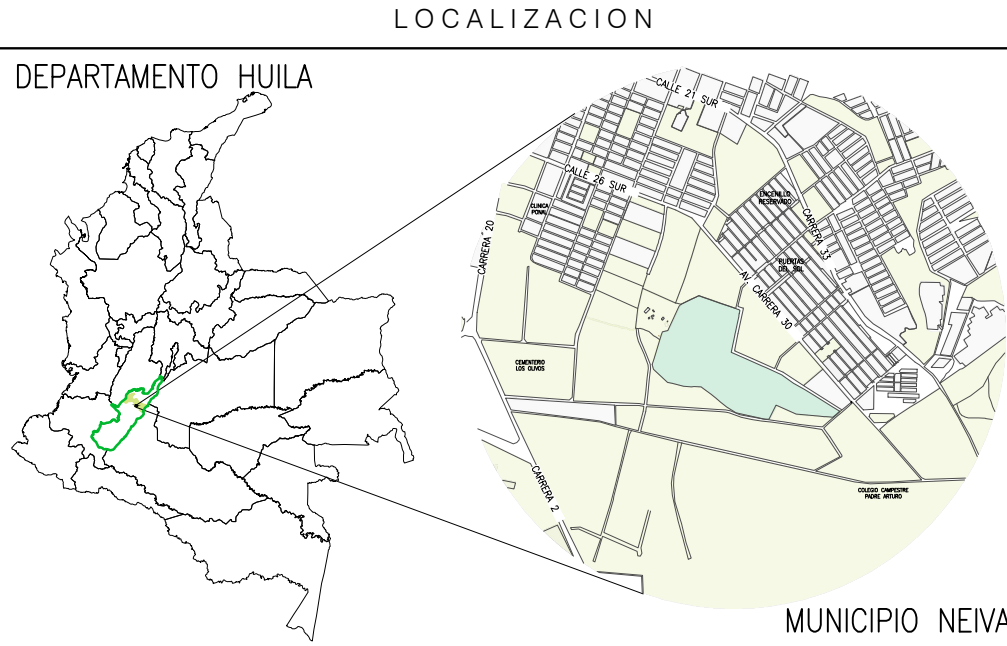


SECCIONES TRANSVERSALES TIPO
Esc: H=200 V=20



PERFIL LONGITUDINAL
Esc: H=500 V=50

CANTIDADES DE CORTE Y RELLENO		
SENDERO	RELLENO (M3)	CORTE (M3)
5	8,8	112,4



- NOTAS
- SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS COLOMBIA BOGOTÁ
 - COTAS REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR

- PLANOS DE REFERENCIA
- 950-001-PL-CV-001 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
 - 950-001-PL-CV-014 PLANTA GENERAL SENDEROS

CONVENCIONES	
---	LINDERO
---	SENDERO
---	CURVA DE 1M
---	CURVA 0.20M
-x-x-	CERRAMIENTO MAMOSTERIA PREDIO
⊙←	TUBERIA AGUAS LLUVIAS EXISTENTE
⊙←	TUBERIA AGUAS NEGRAS EXISTENTE
○-M-	RED MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
○-B-	RED BAJA TENSIÓN EXISTENTE
■	MONUMENTOS
□	ALCANTARILLA
■	TANQUE DE AGUA H 1.4 M
⊗	VIVENDAS
▤	SENDERO EN ADOQUIN
▥	SENDERO EN CONCRETO
▧	CAÑO, DRENAJE
▨	JAGÜEY, LAGUNA
▩	LINEA BOSQUE
▪	PUENTE BATEA / MURO
⊙	SONDEO
⊕	APIQUE
⊗	ARBOL
△	PUNTOS DE REFERENCIA

O	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	21/MAR/2019	L.H.B.	A.D.B.	J.M.P. G.M.G.
B	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	15/FEB/2019	L.H.B.	A.D.B.	J.M.P. G.M.G.
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	09/FEB/2019	L.H.B.	A.D.B.	J.M.P. G.M.G.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ APROBÓ



VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL
CONTRATO MARCO DE ECOPEPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022
OS-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL
MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE:					
PLANTA PERFIL SENDERO 5					
	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
DIBUJO	PIJAR HUERTANO B.	A25242005	[Firma]	21/MAR/2019	1 DE 1
DISEÑO	ANGELICA DIAZ B.	A25292005	[Firma]	21/MAR/2019	ESCALA:
REVISÓ	JOSE MORENO PERA	2520240318CON	[Firma]	21/MAR/2019	1:500
APROBÓ	GERMAN MENDOZA GACNA	15219-187368YC	[Firma]	21/MAR/2019	REV.
No PLANO CONTRATISTA:		950-001-PL-CV-019		REV. 0	