

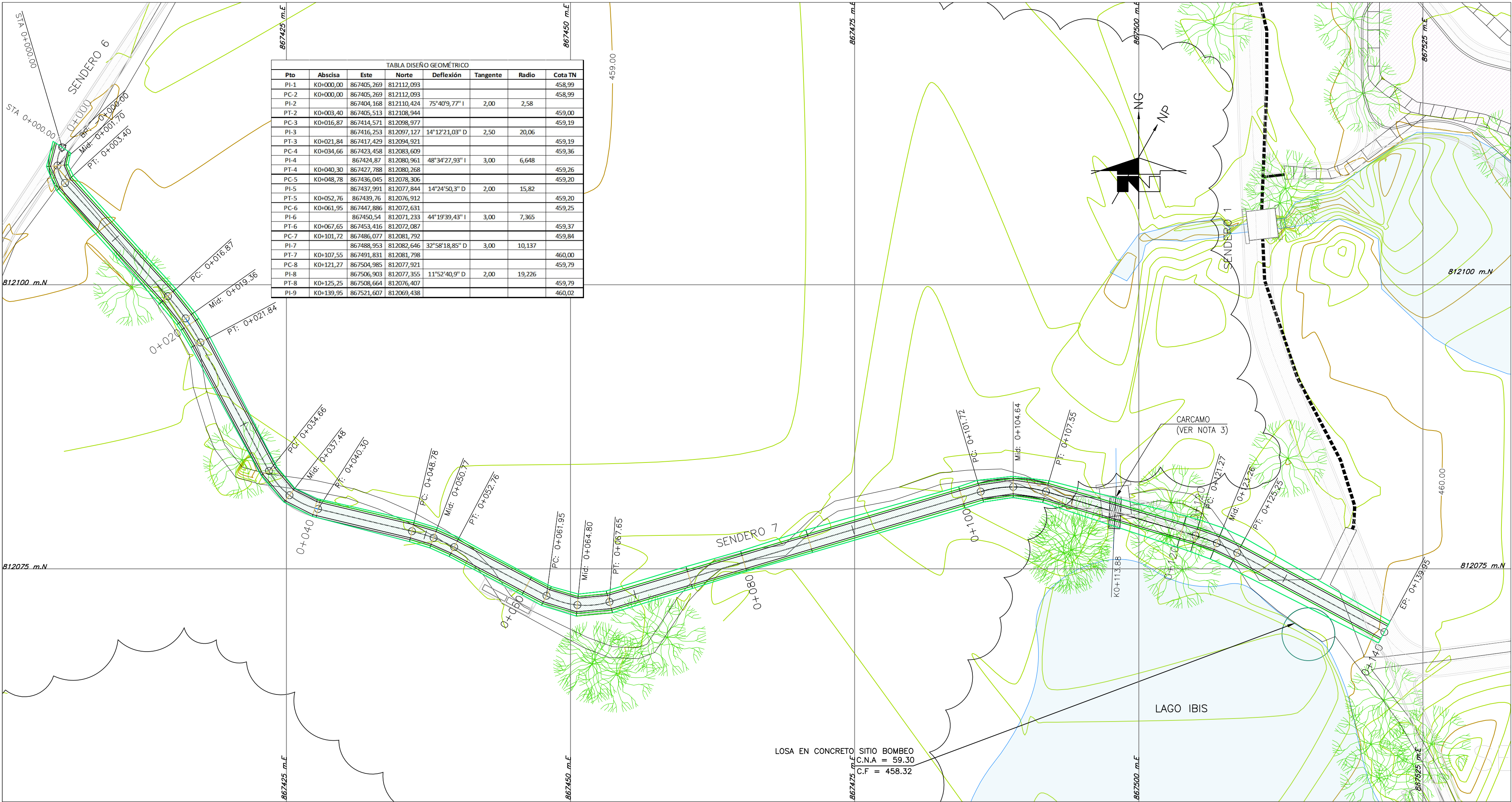
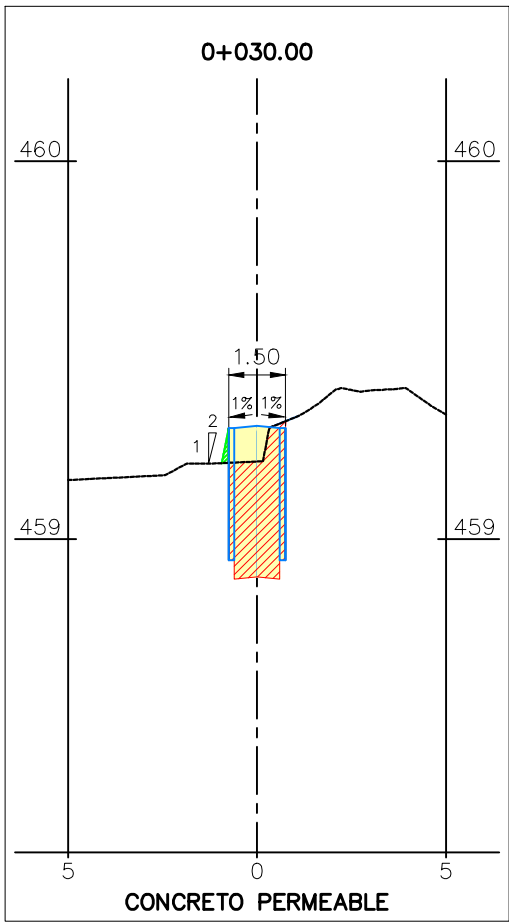
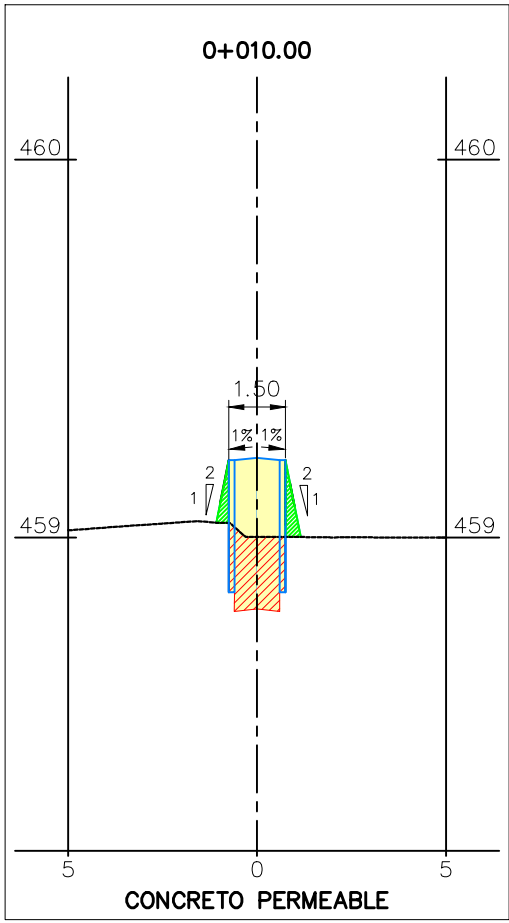
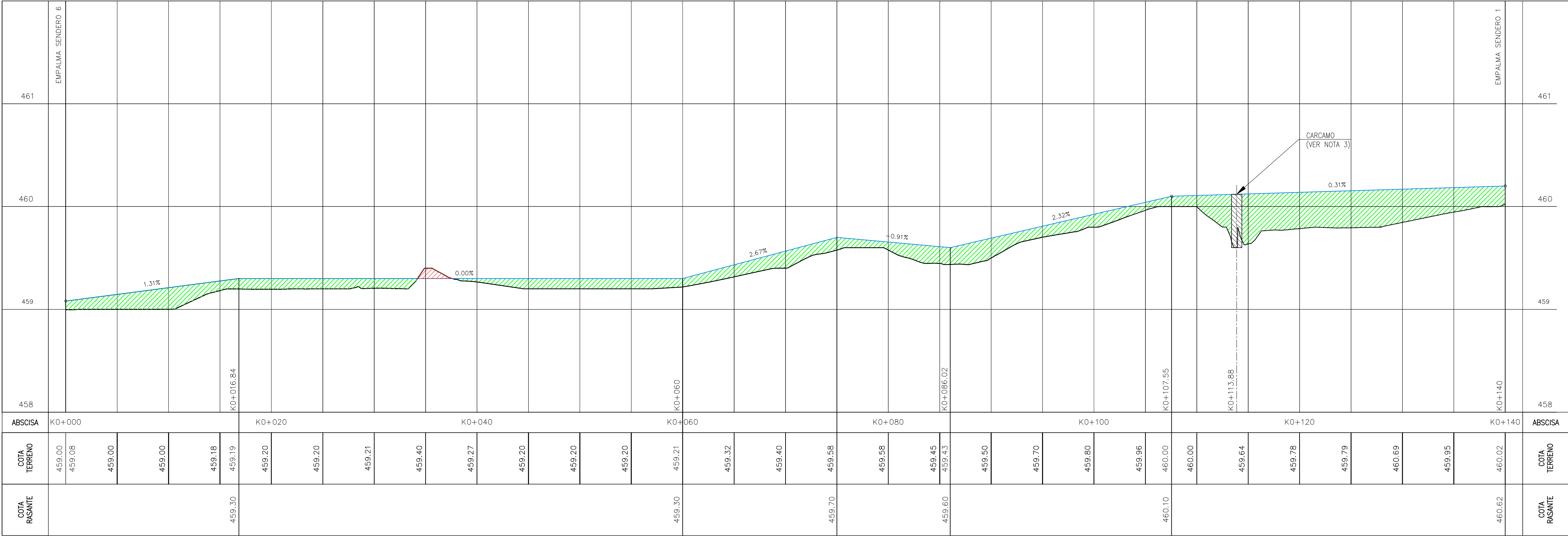


TABLA DISEÑO GEOMÉTRICO						
Pto	Abscisa	Este	Norte	Deflexión	Tangente	Radio
PI-1	K0+000.00	867405.269	812112.093			
PC-2	K0+000.00	867405.269	812112.093			
PI-2	K0+003.40	867405.113	812110.434	75°40'5.77" I	2.00	2.58
PI-3	K0+016.87	867414.571	812098.977			
PC-3	K0+016.87	867414.571	812098.977			
PI-4	K0+021.84	867416.253	812097.127	14°12'21.03" D	2.50	20.06
PI-5	K0+034.66	867423.458	812083.609			
PC-4	K0+034.66	867423.458	812083.609			
PI-6	K0+040.30	867424.87	812080.961	48°34'27.93" I	3.00	6.648
PI-7	K0+048.76	867436.045	812076.306			
PC-5	K0+048.76	867436.045	812076.306			
PI-8	K0+052.76	867439.76	812076.912	14°24'50.3" D	2.00	15.82
PI-9	K0+061.95	867447.886	812072.631			
PC-6	K0+061.95	867447.886	812072.631			
PI-10	K0+067.65	867453.416	812072.087	44°19'39.43" I	3.00	7.365
PI-11	K0+072.72	867486.077	812081.792			
PC-7	K0+072.72	867486.077	812081.792			
PI-12	K0+107.55	867491.631	812081.798	32°58'18.85" D	3.00	10.137
PI-13	K0+121.27	867504.985	812077.921			
PC-8	K0+121.27	867504.985	812077.921			
PI-14	K0+125.25	867506.903	812077.355	11°52'40.9" D	2.00	19.226
PI-15	K0+135.05	867521.607	812069.438			

PLANTA GENERAL
Esc: 1:250

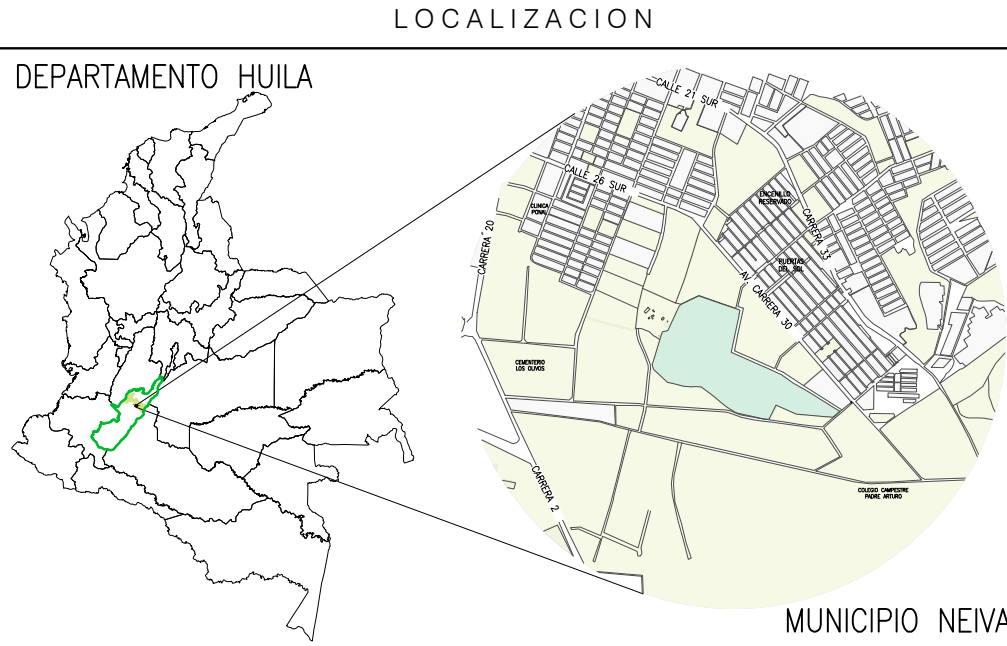


SECCIONES TRANSVERSALES TIPO
Esc: H=200 V=20



PERFIL LONGITUDINAL
Esc: H=250 V=25

CANTIDADES DE CORTE Y RELLENO		
SENDERO	RELLENO (M3)	CORTE (M3)
7	9,88	47,76



- NOTAS
- SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS COLOMBIA BOGOTÁ.
 - COTAS REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR.
 - VER DETALLE DE CARCAMO Y ALCANTARILLA EN PLANO No 950-001-PL-CV-029.

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

- CONVENCIONES
- LINDEROS
 - SENDEROS
 - CURVA DE 1M
 - CURVA 0.20M
 - CERRAMIENTO MAMPOSTERIA PREDIO
 - TUBERÍA AGUAS LLUVIAS EXISTENTE
 - TUBERÍA AGUAS NEGRAS EXISTENTE
 - RED MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
 - RED BAJA TENSIÓN EXISTENTE
 - MONUMENTOS
 - ALCANTARILLA
 - TANQUE DE AGUA H 1.4 M
 - VIVIENDAS
 - SENDERO EN ADQUIN
 - SENDERO EN CONCRETO
 - CAÑO, DRENAJE
 - JAGÜEY, LAGUNA
 - LÍNEA BOSQUE
 - PUENTE BATEA / MURO
 - SONDEO
 - APIQUE
 - ARBOL
 - PUNTOS DE REFERENCIA

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ
0	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.

REVISIONES						
0	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.



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 7					
DIBUJO	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
DISEÑO	ANGÉLICA DÍAZ B.	A25242005	[Firma]	15/FEB/2019	1 DE 1
REVISÓ	JOSE MORENO PERA	2520240318CON	[Firma]	15/FEB/2019	ESCALA:
APROBÓ	GERMAN MENDOZA GARCIA	15219-1873687C	[Firma]	15/FEB/2019	1:250
No PLANO CONTRATISTA:				950-001-PL-CV-021	
				REV. 0	