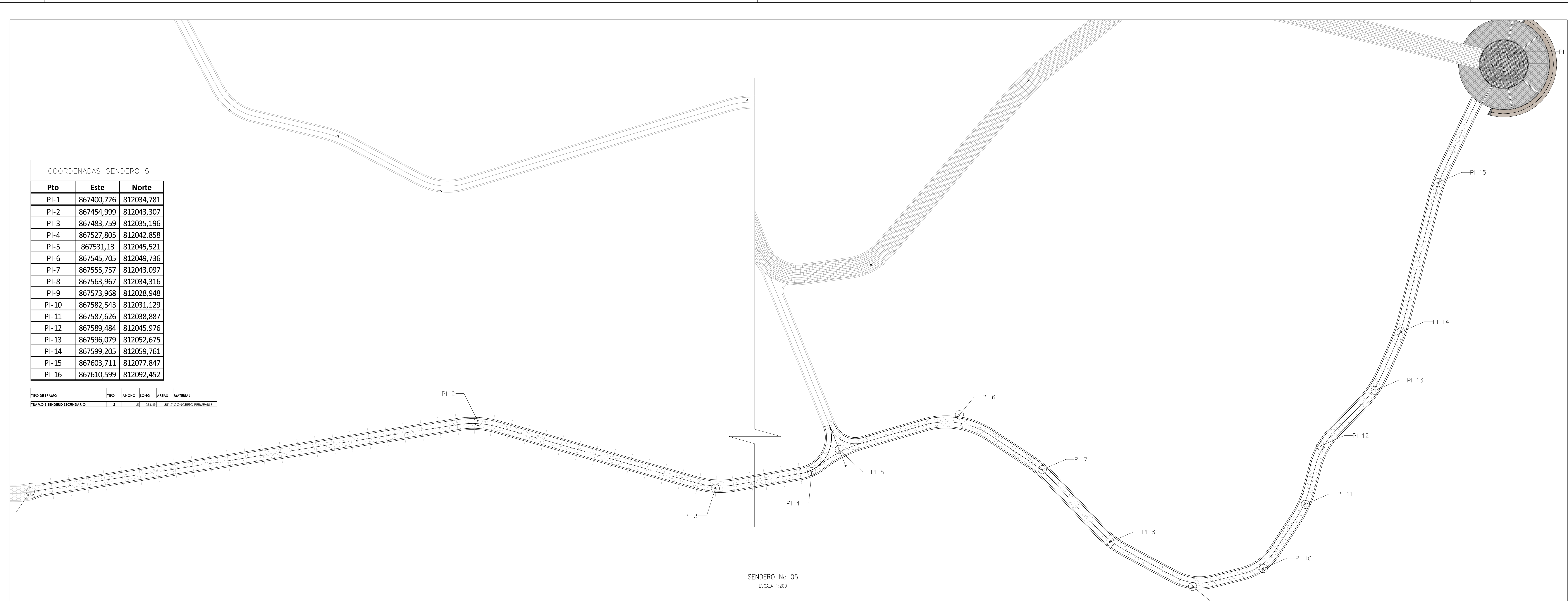
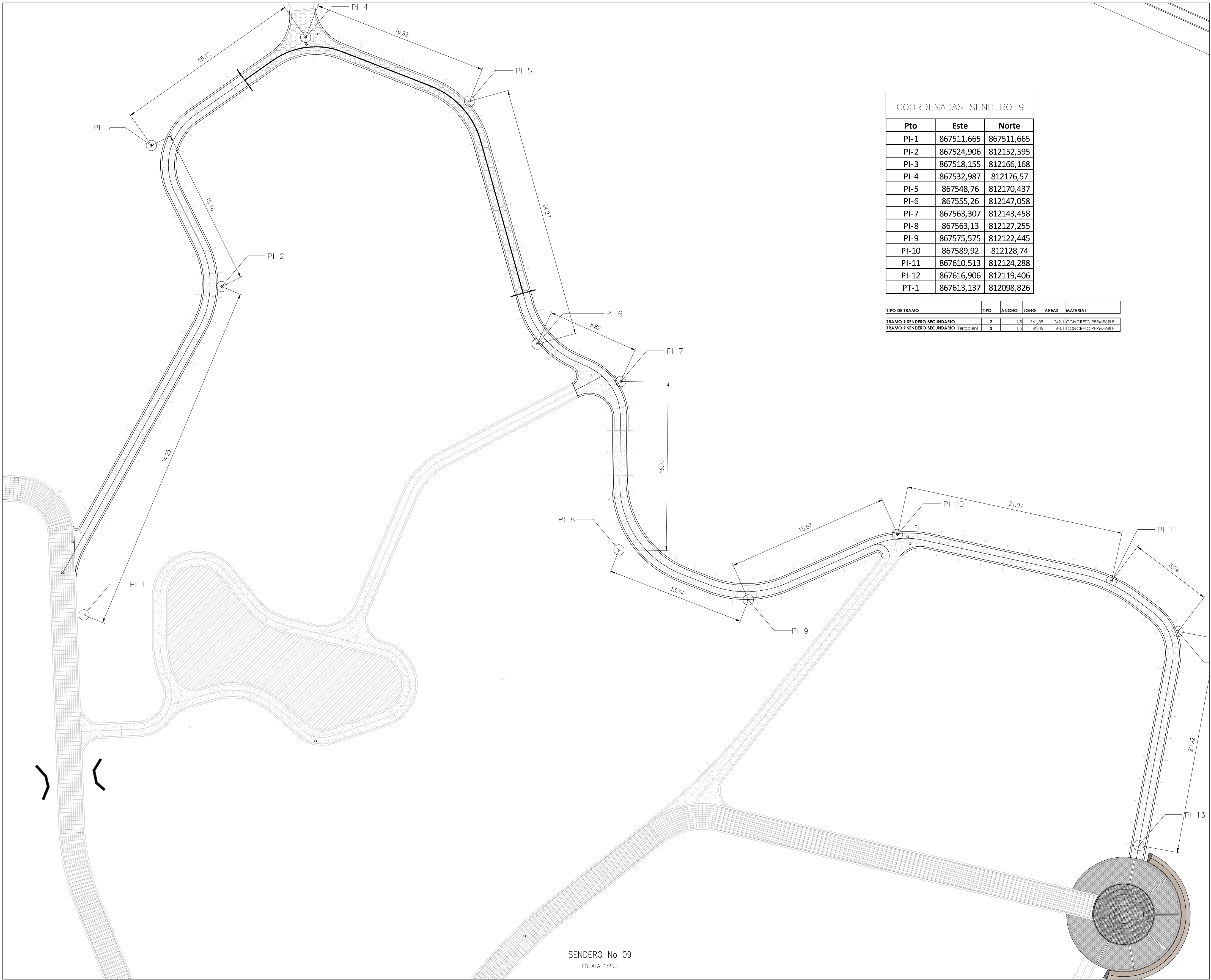




COORDENADAS SENDERO 5		
Pto	Este	Norte
PI-1	867400,726	812034,781
PI-2	867454,999	812043,307
PI-3	867483,759	812035,196
PI-4	867527,805	812042,858
PI-5	867531,13	812045,521
PI-6	867545,705	812049,736
PI-7	867555,757	812043,097
PI-8	867563,967	812034,316
PI-9	867573,968	812028,948
PI-10	867582,543	812031,129
PI-11	867587,626	812038,887
PI-12	867589,484	812045,976
PI-13	867596,079	812052,675
PI-14	867599,205	812059,761
PI-15	867603,711	812077,847
PI-16	867610,599	812092,452

TIPO DE TRAMO	TIPO	ANCHO	LONG.	ÁREA	MATERIAL
TRAMO 5 SENDERO SECUNDARIO	2	3.0	18.12	54.25	AS/CONCRETO PERMANENTE

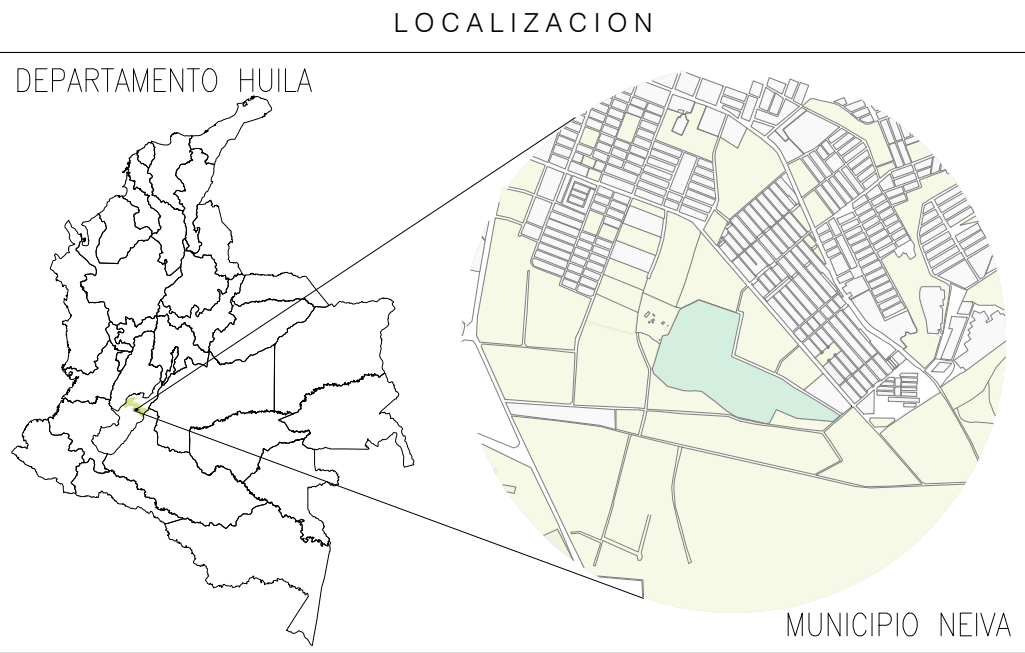
SENDERO No 05
ESCALA 1:200



COORDENADAS SENDERO 9		
Pto	Este	Norte
PI-1	867511,665	867511,665
PI-2	867524,906	812152,595
PI-3	867518,155	812166,168
PI-4	867532,987	812176,57
PI-5	867548,76	812170,437
PI-6	867555,26	812147,058
PI-7	867563,307	812143,458
PI-8	867563,13	812127,255
PI-9	867575,575	812122,445
PI-10	867589,92	812128,74
PI-11	867610,513	812124,288
PI-12	867616,906	812119,406
PI-13	867613,137	812098,826

TIPO DE TRAMO	TIPO	ANCHO	LONG.	ÁREA	MATERIAL
TRAMO 9 SENDERO SECUNDARIO	2	3.0	16.12	48.12	AS/CONCRETO PERMANENTE
TRAMO 9 SENDERO SECUNDARIO (Parque)	2	3.0	4.00	12.00	AS/CONCRETO PERMANENTE

SENDERO No 09
ESCALA 1:200



NOTAS

- ARQUITECTURA
1. DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 2. EL CONSTRUCTOR DEBE GARANTIZAR QUE TODOS LOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CUMPLAN CON UN NIVEL DE DESEMPEÑO II (BUENO) SEGUN LO EXIGIDO POR LA NORMA NBS-10/CAPITULO A.9 ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.
 3. TODOS LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN SOLUCIÓN ESTRUCTURAL HARAN PARTE DEL PROYECTO ESTRUCTURAL.
 4. TODOS LOS ELEMENTOS DE REFUERZO ESTRUCTURAL QUE APARECEN ALGUNAS VECES EN LOS PLANOS DE DETALLE ARQUITECTONICO SON ILUSTRATIVOS Y DEBEN SER VERIFICADOS POR EL CONSTRUCTOR Y/O DISEÑO ESTRUCTURAL.
 5. TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DEBEN LLEVAR LAS ARISTAS ACERANADAS.
 6. TODOS LOS ELEMENTOS ESTIPULADOS COMO MOBILIARIO SON REPRESENTATIVOS O ILUSTRATIVOS PARA IDENTIFICAR ESPACIO, MAS NO SON ELEMENTOS SUMINISTRADOS.

PLANOS DE REFERENCIA

1-	950-001-F-CV-001	INFORME LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
2-	950-001-PL-CV-002	PLANTA GENERAL INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A INTERVENIR
3-	950-001-PL-AQ-001	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA-PLANO LOCALIZACION GENERAL
4-	950-001-PL-AQ-005	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA - SENDERO TIPO DETALLES
5-	950-001-PL-AQ-006	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA -DETALLE 1 (PUNTO DE ARTICULACION SENDERO)
6-	950-001-PL-AQ-008	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA - DETALLE 3(PLANO DE DISEÑO TIPO 1 Y TIPO 2 Y MOBILIARIO DETALLES)
7-	950-001-PL-AQ-010	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA - DETALLE 5 (PUENTES PASO SENDEROS SECUNDARIOS)
8-	950-001-PL-CV-019	PLANTA PERFIL SENDERO 5
9-	950-001-PL-CV-023	PLANTA PERFIL SENDERO 9
10-	950-001-LS-GE-001	ESPECIFICACIONES TECNICAS PARQUE DE CIUDAD NEIVA
11-	950-001-F-GT-001	ESTUDIO DE SUELOS

CONVENCIONES

	SENDERO NIVEL
	SENDERO TERRAPLEN

REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
01	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	01/ABR/2019	A.L.R.	L.D.M.	A.D.B.	G.M.G.
02	EMITIDO INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	08/MAR/2019	F.R.Z.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.
03	EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE	15/FEB/2019	F.R.Z.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.
04	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	25/ENE/2019	F.R.Z.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.

REVISIONES

REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
01	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	01/ABR/2019	A.L.R.	L.D.M.	A.D.B.	G.M.G.
02	EMITIDO INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	08/MAR/2019	F.R.Z.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.
03	EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE	15/FEB/2019	F.R.Z.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.
04	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	25/ENE/2019	F.R.Z.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.

ECOPETROL **SMA**
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.

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

CONTIENE: URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA
PLANTA SENDERO TIPO 2 (SECUNDARIO)

USUARIO	NOMBRE	MATRICULA	FECHA	PLANO
DISEÑO	ALEXANDER LOZANO B.	A242007	15-FEB-2019	5 DE 6
DISEÑO	FRANCISCO RODRIGUEZ Z.	A1700000	15-FEB-2019	
DISEÑO	LUIS BOLAÑO M.	A20130009	15-FEB-2019	
REVISO	ANGELICA DIAZ B.	A3200005	15-FEB-2019	ESCALA:
APROBADO	GERMAN MENDOZA G.	15019-10130012	15-FEB-2019	INDICADA

950-001-PL-AQ-017-516