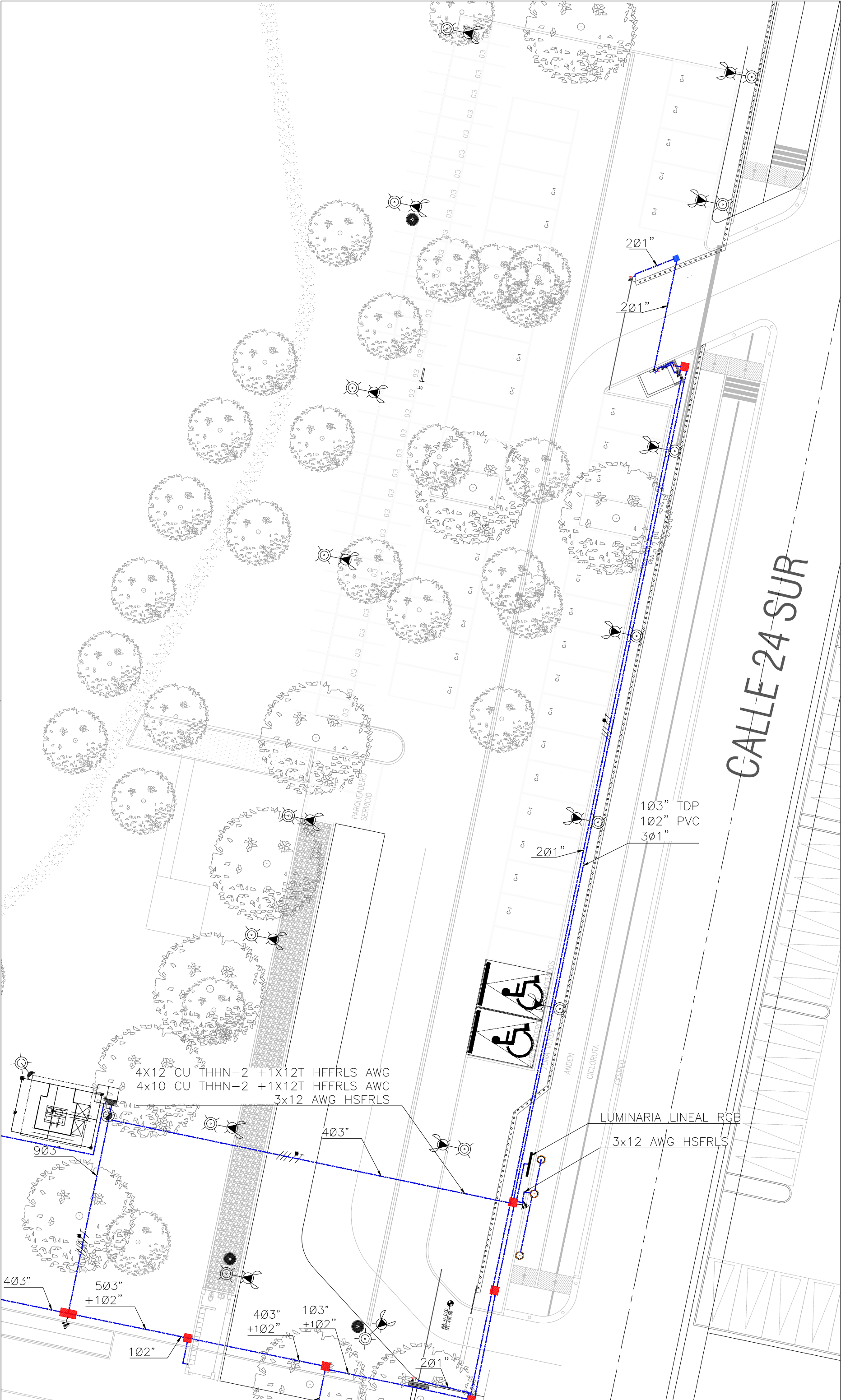




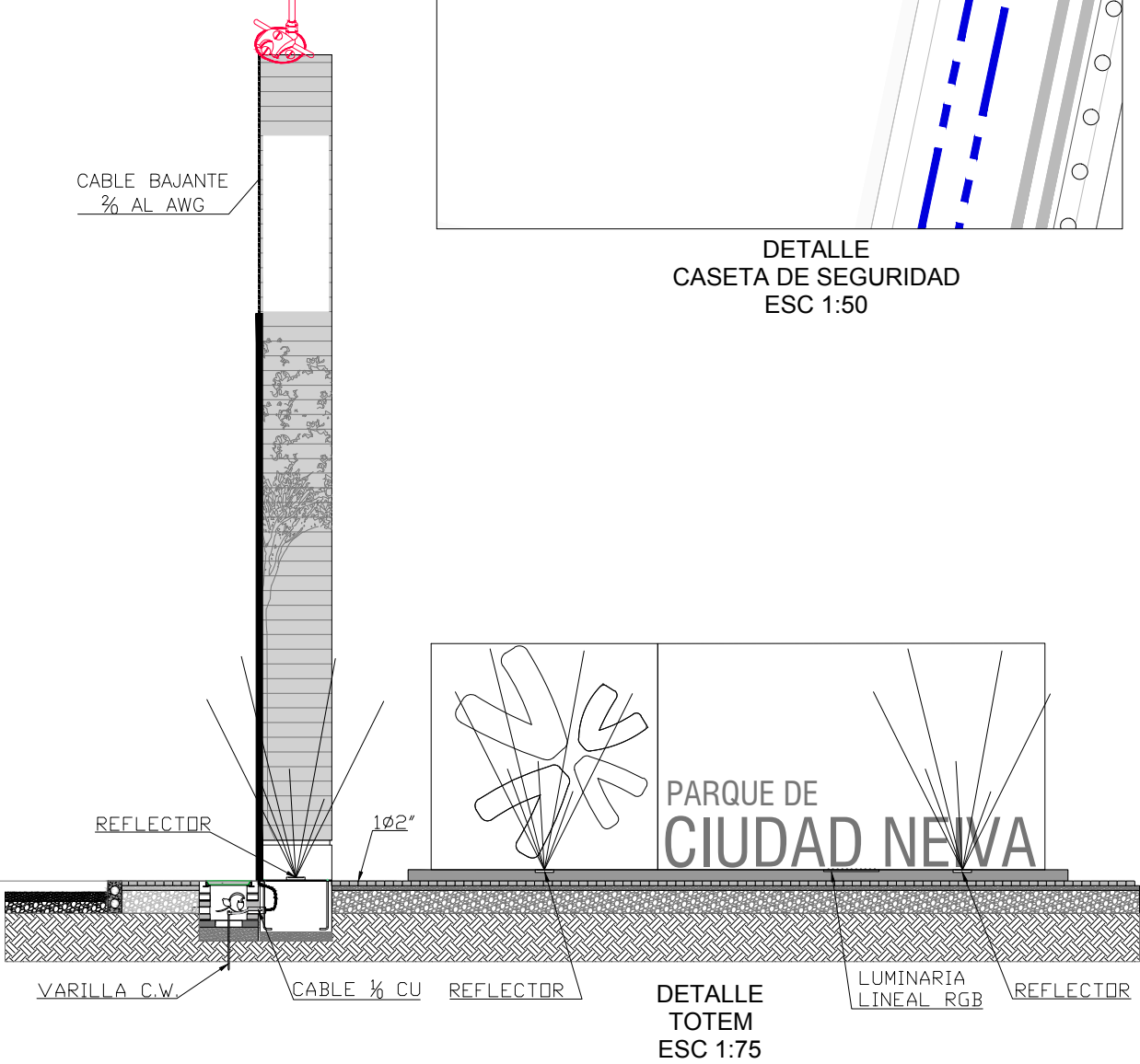
DETALLE LAMPARA LED SOLAR

DETALLE LAMPARA LED SOLAR

DETALLE ALUMBRADO PUBLICO

DETALLE LUMINARIA

DETALLE REFLECTOR



LOCALIZACION

DEPARTAMENTO HUILA

MUNICIPIO NEIVA

NOTAS

1. TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN 4x4 AL PE PVC 600V + 1x8T AL DESNUDO A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. LAS OBRAS DEBERÁN SER EJECUTADAS POR UN INGENIERO O FIRMA DE INGENIEROS ELECTRICISTAS.
3. EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR AL INSPECTOR LA FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRAS Y FECHA EN DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE FOTOMETRIA.
4. LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE ELECTROHUILA. Y CONFORME LA NORMA DEL ICONTEC NTC 2050.
5. LA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION DEBE SER EN CABLE DE COBRE AISLAMIENTO SEGUN SE INDICA EN LOS PLANOS.
6. ILUMINACION DE LAS VIAS SEGUN LA CLASIFICACION DEL TIPO DE VIA DADA POR EL RETIE Y REQUISITOS DE ILUMINACION EXIGIDOS POR ELECTROHUILA.
7. LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBEN SER NUEVOS TENER CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTO Y RETIE.
8. EL CONTRATISTA DEBERA REALIZAR LA CERTIFICACION RETILAP CON UNA EMPRESA AVALADA PARA TAL FIN, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION, AL MOMENTO DE CONECTAR LA CARGA.
7. SE ATENDERÁN LAS NORMAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN ELECTROHUILA S.A. E.S.P., NTC 2050,RETIE

PLANOS DE REFERENCIA

1. 950-001-PL-AQ-002 URBANISMO PARQUE DE CUIDAD NEIVA PLANTA ARQUITECTONICO GENERAL PISO 1
2. 950-001-PL-EL-010 ILUMINACIÓN EXTERNA ALUMBRADO PUBLICO

CONVENCIONES

3Un		REFLECTOR
16Un		POSTE METALICO TIPO ORNAMENTAL
16Un		LAMPARA LED SOLAR MONOCRISTALINO SMD3030 CHIP-6000K
6Un		CAJA DE .60x.60
1Un		TUBERIA SUBTERRANEA
1Un		CAJA DOBLE DE .60x.60
2Un		LUMINARIA DE SODIO ALTA PRESIÓN 150 W TIPO ORNAMENTAL EN POSTE
1Un		LUMINARIA LINEAL RGB
		TOMA DATOS
		TOMA VOZ

2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	30/JUN/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCION INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	30/MAY/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	03/ABR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
B1	EMITIDO INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	15/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
B	EMITIDO PARAREVISIÓN DEL CLIENTE	1/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
A	EMITISDO PARA REVISIÓN INTERNA	27/FEB/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO

REVISIONES

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 JARDÍN BOTÁNICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE:

ILUMINACIÓN PARQUEADERO

DIBUJO	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
DISEÑO	DAVID MARTINEZ F.			1/MAR/2019	1 DE 1
REVISO	ARIEL MACIAS L.	CN20538329		1/MAR/2019	
APROBO	GERMAN MENDOZA G.	15219-18736BYC		1/MAR/2019	ESCALA: 1: 250
No PLANO ECOPETROL:			No PLANO CONTRATISTA:		REV.
			950-001-PL-EL-009		2