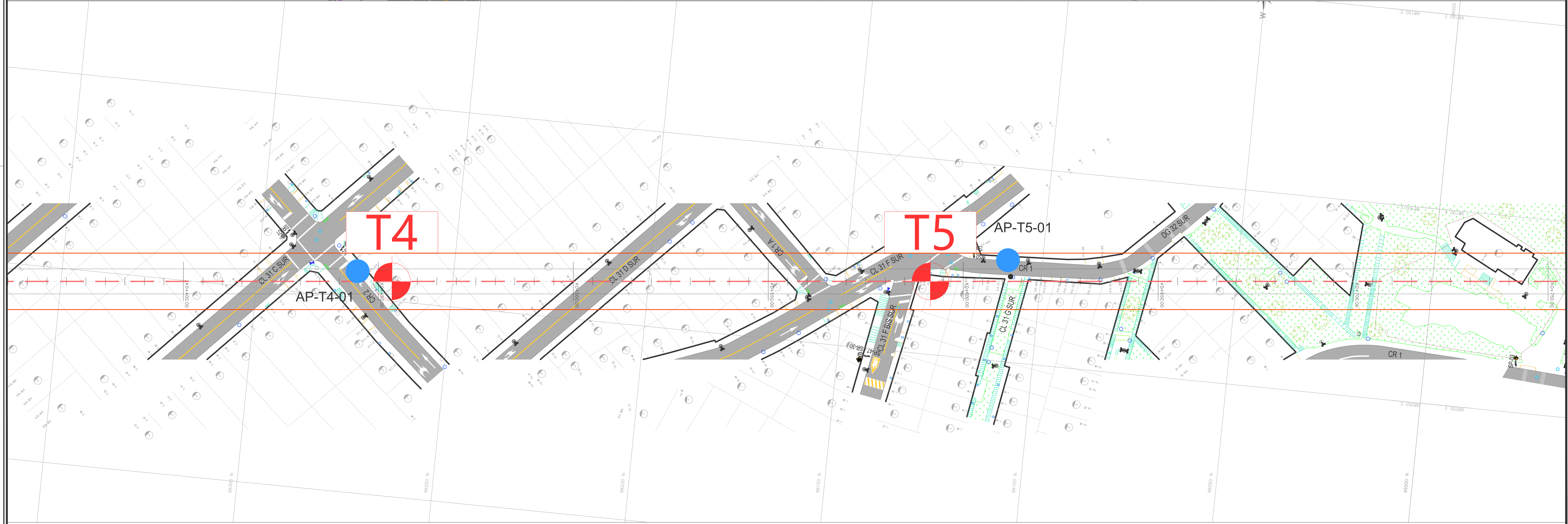
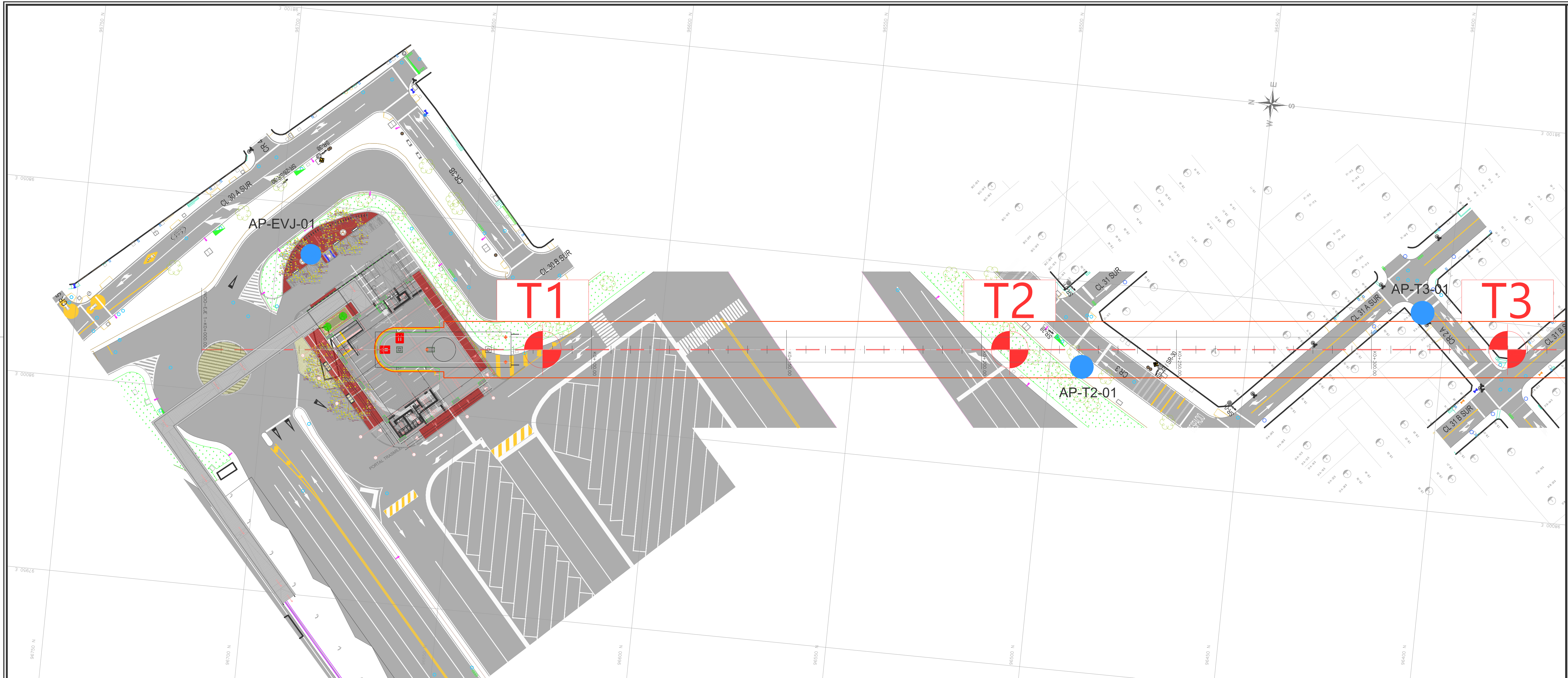
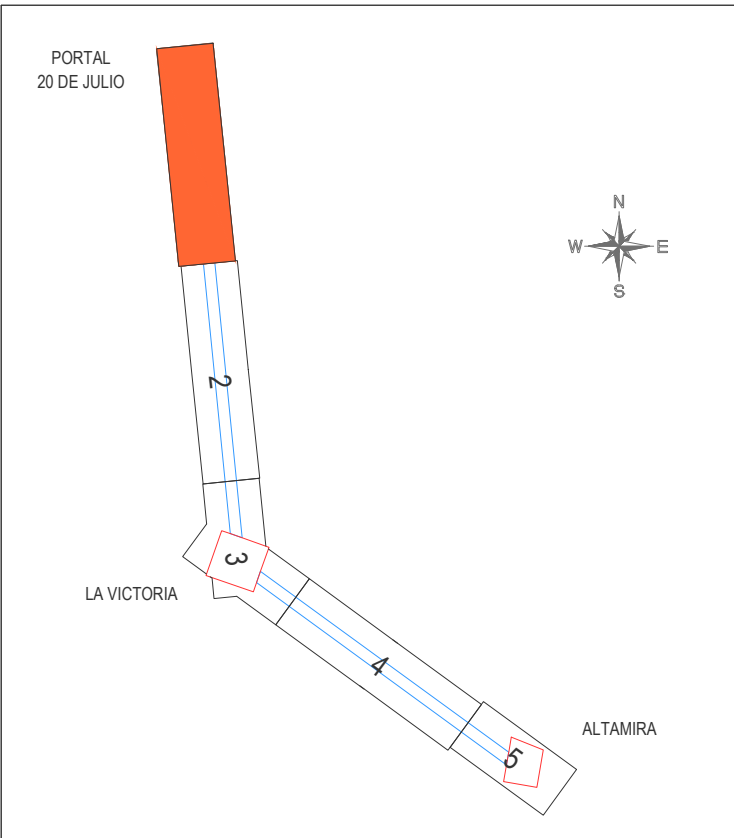
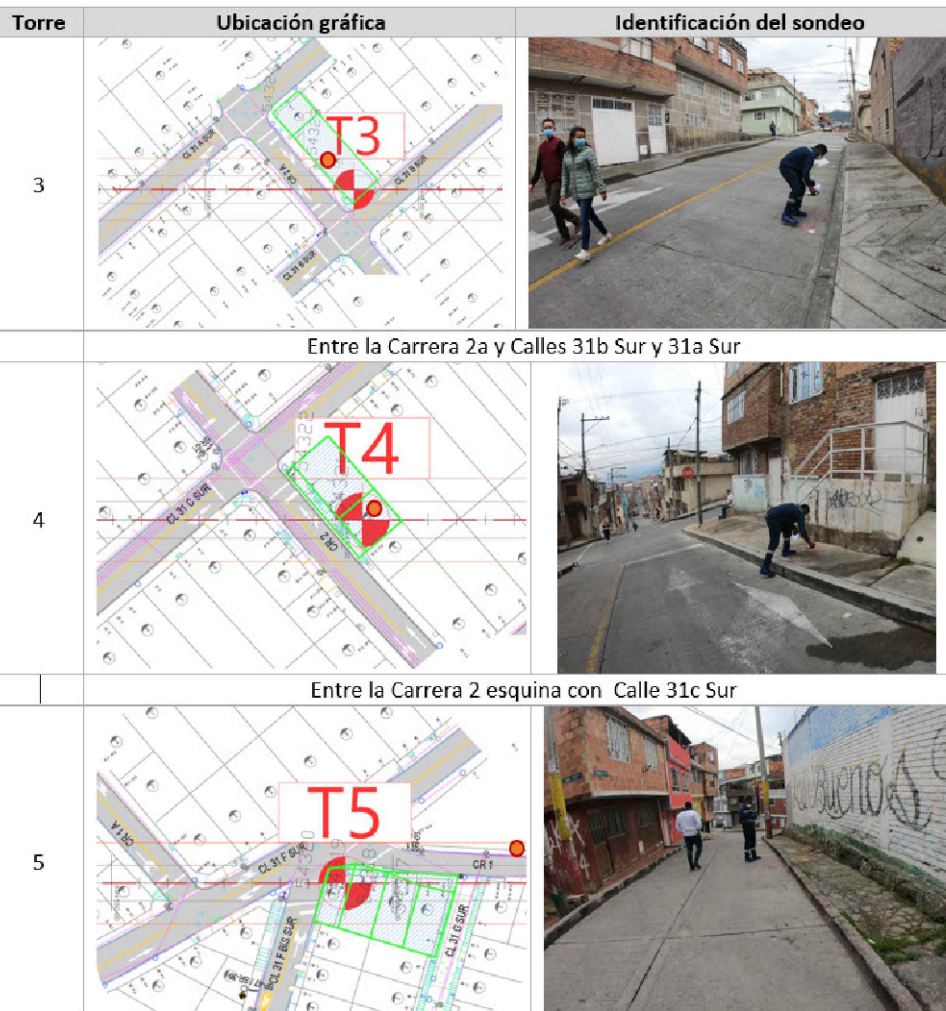




ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



UBICACIÓN GRÁFICA Y REPORTE FOTOGRÁFICO



CONVENCIONES

● INFORMACIÓN PRIMARIA LOCALIZACIÓN DE APIQUES
AP-T4-01 AP = APIQUE
EVJ = ESTACIÓN VEINTE DE JULIO
T4 = NÚMERO DE PILONA
01 = N° DE APIQUE

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.

AMARRE IGAC

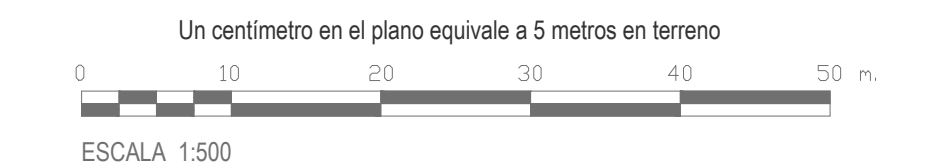
La georeferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarrado horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, mientras que para el vertical se usó el vertice 480T de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC); sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MAGNA				ALTURA	ALTURA
	LATITUD WGS84 d°mm'ss"	LONGITUD WGS84 d°mm'ss"	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 m	PROY. MAGNA WGS84 m	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]	PROY. MAGNA WGS84 m	ORTOMÉTRICA [m.s.n.m.]	USUARIA [m.s.n.m.]
BOGA	4°38'13.2571"N	74°42'18.697"W	2609.739	2609.739	2609.739	2609.739	2609.739	2609.739	2609.739	N/A
BOTG	4°38'24.268"N	74°43'18.286"W	2576.232	2576.232	2576.232	2576.232	2576.232	2576.232	2576.232	N/A
480T	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS		MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011	
Sistema de Referencia	Elipsoide	MAGNA - SIRGAS	GRS80 = WGS84
Proyección	Coordenadas Geográficas	Transversal Mercator	4° 08' 49.750" N
Falso Norte	Falso Este	100320.965 m	74° 08' 47.750" W
Falso Escala	Factor de Escala	92334.879 m	1.00039980
Plano de Proyección		2550 m.s.n.m.	2550 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA



DISEÑOS

REFERENCIAL:	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD: DIPVPG01	DIPVPG01
ARCHIVO LAYOUT: DIPVPG01	DE
FECHA DISEÑO: ENERO DE 2022	05
FECHA ELABORACIÓN PLANO: SEPTIEMBRE DE 2021	CONSECUTIVO:

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CONSTRUYENDO BARRIO
CONSTRUYENDO BARRIO

DIRECTOR DE PROYECTO:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mol.: 01193-1024

INTERVENIENTE
Ardanuy
INGENIEROS CONSULTORES

DIRECTOR DE INTERVENIENTE:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mol.: 25202-129453-CND

MODIFICACIONES
I. Emisión Original
II. Observaciones IDU Modificado 2021361755651
III.
IV.
V.
VI.
VII.
VIII.

FECHA:
30 de Sep. 2021
23 de Nov. 2021

PROYECTO:
"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
PLANOS DE PAVIMENTOS
UBICACIÓN DE APIQUES EN ESTACIONES Y PILONAS FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
ESCALA: 1:500