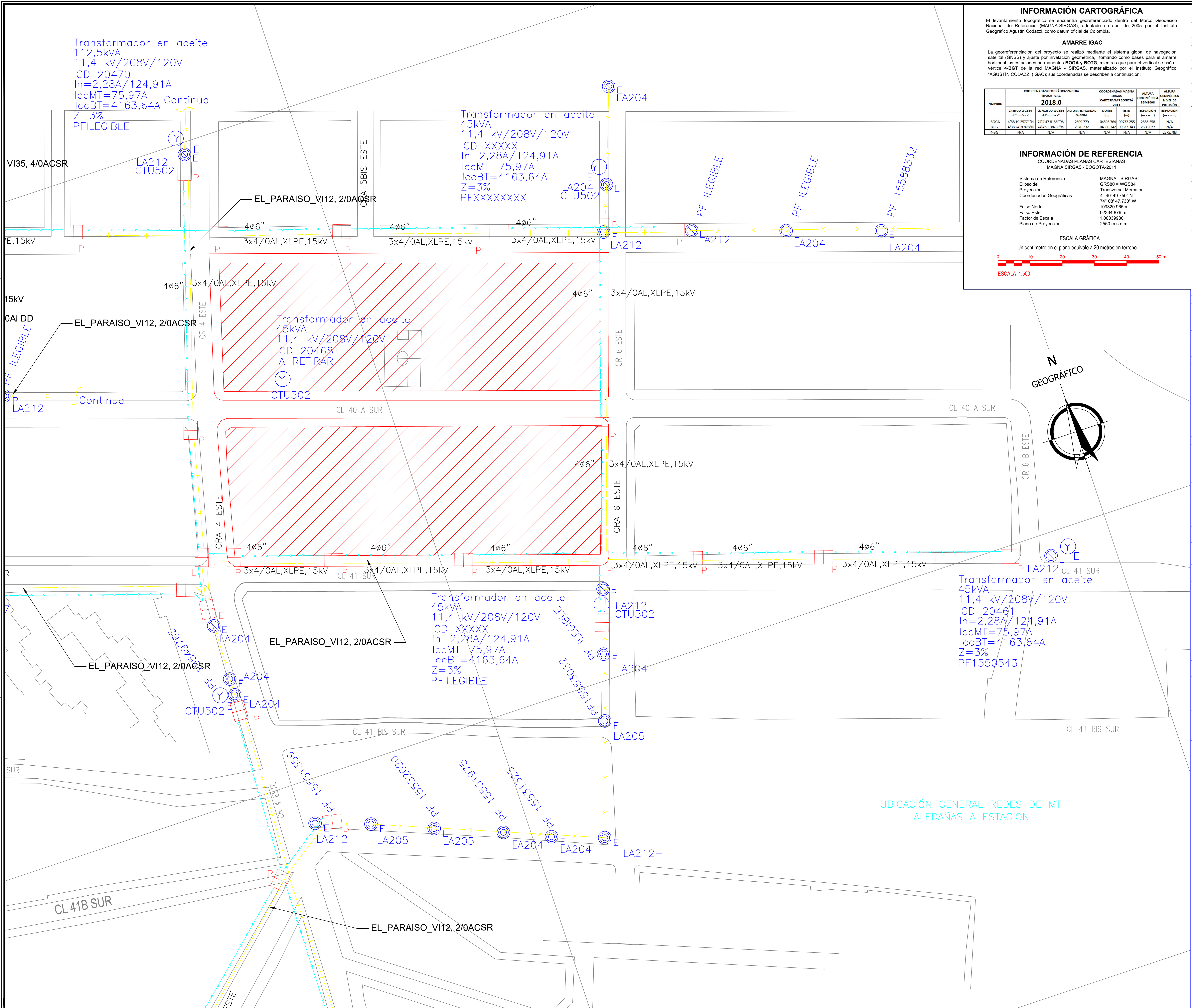




INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	
El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.	
AMARRE IGAC	
La georeferenciación del proyecto 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 4-BST de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación.	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84	COORDENADAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011
Nombre	Altura Geométrica Nivel de Proyección
Latitud WGS84	Longitud WGS84
Altura Geométrica Nivel de Proyección	Altura Geométrica Nivel de Proyección
Latitud WGS84	Longitud WGS84
Altura Geométrica Nivel de Proyección	Altura Geométrica Nivel de Proyección

INFORMACIÓN DE REFERENCIA	
COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011	
Sistema de Referencia: Elipsoide: Proyección: Coordenadas Geográficas: Falso Norte: Falso Este: Factor de Escala: Plano de Proyección:	
MAGNA - SIRGAS: GRS80 + WGS84: Transversal Mercator: 4° 40' 49.750" N: 74° 08' 47.730" W: 109320.965 m: 92334.879 m: 1.00039880: 2550 m.s.n.m.	
ESCALA GRÁFICA: Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno. ESCALA 1:500	

CONVENCIONES	
PROYECTADO	EXISTENTE
REDES	REDES
EXISTENTE	EXISTENTE
SIMBOLOGÍA	
INDICIA CONVENCION PROYECTADA	
INDICIA CONVENCION EXISTENTE	
POSTES	
LUMINARIAS	
CAJAS DE INSPECCIÓN	
REDES DE DUCTOS	
SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	
ARMARIOS Y CELDAS DE MEDIDA - TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN	
DIAGRAMAS UNIFILARES	
NOTAS GENERALES	

FACTIBILIDAD	
CONSULTOR:	DIRECTOR DE PROYECTO:
DIRECTOR DE PROYECTO:	INTERVENTORIA:
INTERVENTORIA:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	SUPERVISOR IDU:
SUPERVISOR IDU:	MODIFICACIONES:
MODIFICACIONES:	FECHA:
FECHA:	PROYECTO:
PROYECTO:	CONTIENE:
CONTIENE:	REFERENCIA:
REFERENCIA:	PLANCHAS No.
PLANCHAS No.	CONSECUTIVO: