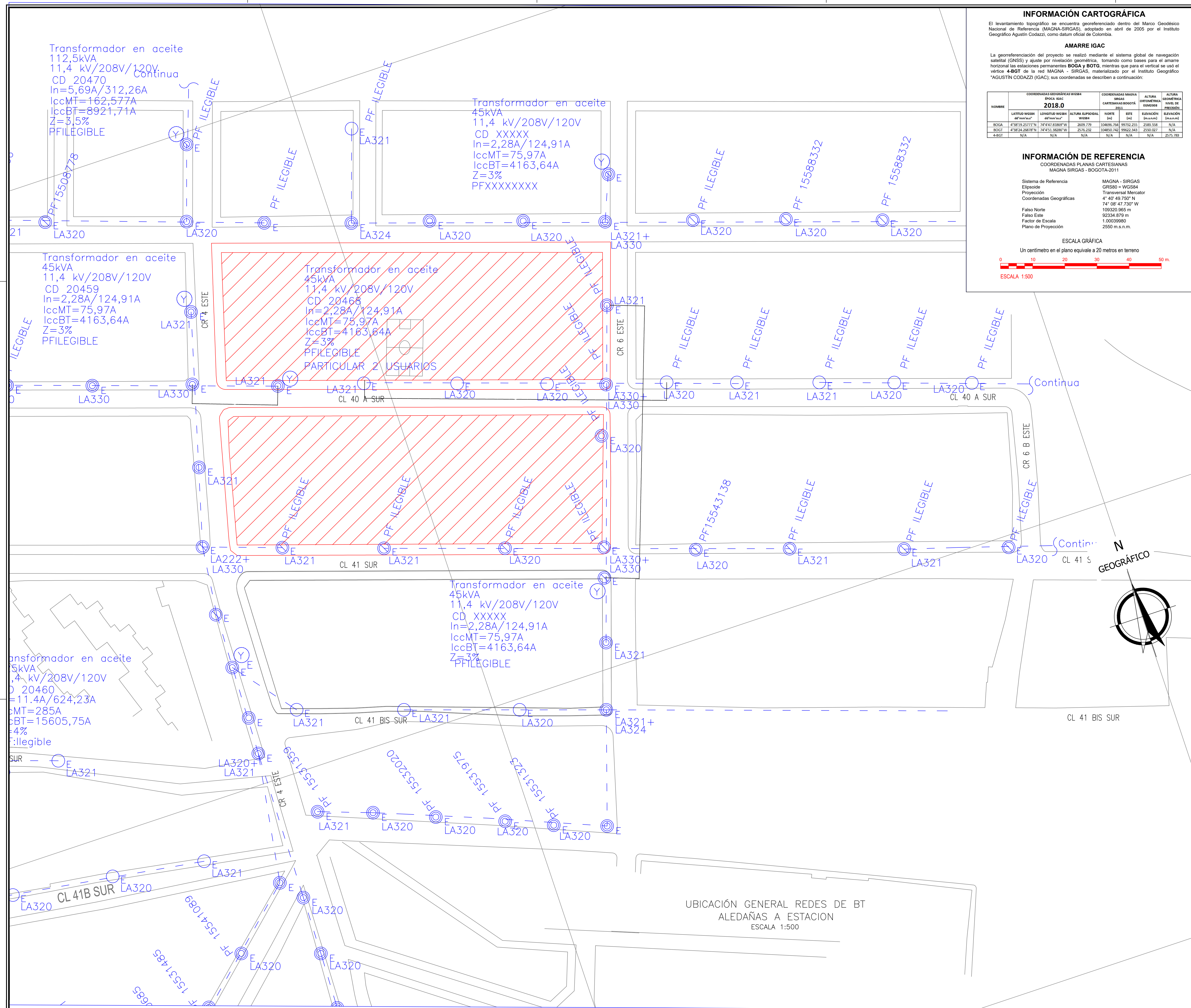
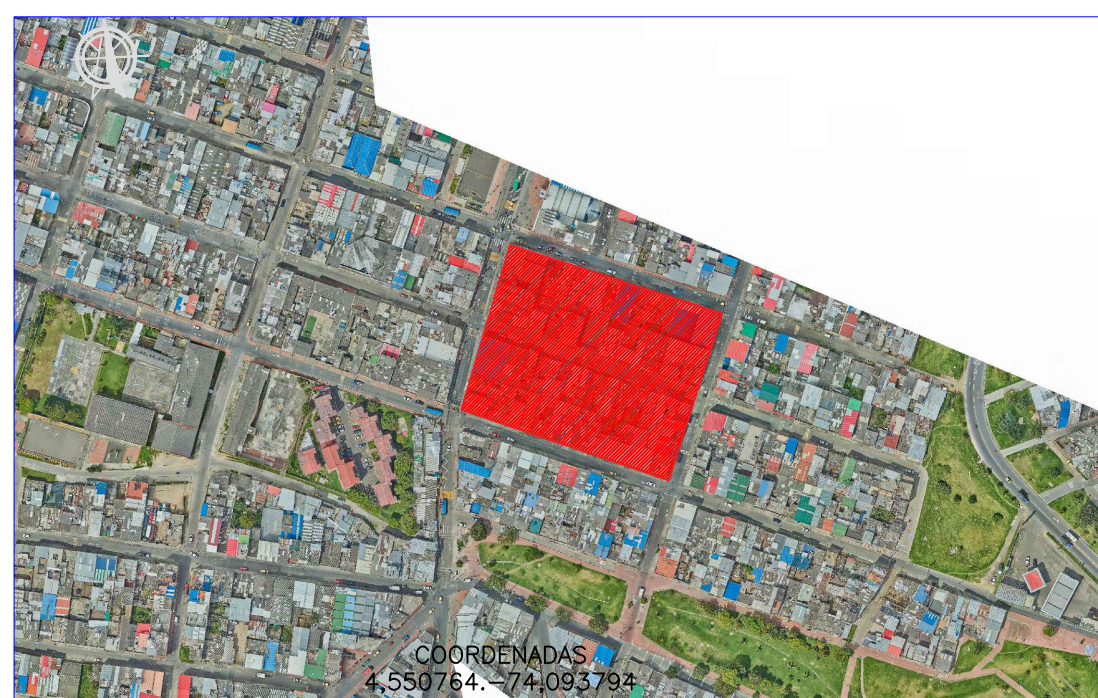




PROYECTADO		REDES		EXISTENTE	
	RED DE B.T. AEREA		RED DE B.T. AEREA		RED DE B.T. AEREA
	RED DE B.T. SUBTERRANEA		RED DE B.T. SUBTERRANEA		RED DE B.T. SUBTERRANEA
	RED DE M.T. AEREA (11.4 kV / 13.2 kV)		RED DE M.T. AEREA (11.4 kV / 13.2 kV)		RED DE M.T. AEREA (11.4 kV / 13.2 kV)
	RED DE 34.5 kV. AEREA		RED DE 34.5 kV. AEREA		RED DE 34.5 kV. AEREA
	RED DE 34.5 kV. SUBTERRANEA		RED DE 34.5 kV. SUBTERRANEA		RED DE 34.5 kV. SUBTERRANEA
	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA		CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA		CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA
	RED TELEMATICA AEREA		RED TELEMATICA AEREA		RED TELEMATICA AEREA
	RED TELEMATICA SUB		RED TELEMATICA SUB		RED TELEMATICA SUB
	RED AT AEREA		RED AT AEREA		RED AT AEREA
	RED DE TELEFONIA		RED DE TELEFONIA		RED DE TELEFONIA
SIMBOLOGIA			INDICA CONVENCIÓN PROYECTADA		INDICA CONVENCIÓN EXISTENTE
	SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACIÓN BAJO CARGA		DPS DESCARGADORES DE SOBRETENSION		RECONECTOR
	CORTACIRCUITO		INTERRUPTOR DE POTENCIA		BANCO DE CONDENSADORES
	FINAL DE CIRCUITO		SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 500 V-160 A 400 A 0 630 A CON FUSIBLE NH DE ...A		
	ACOMETIDAS EN CADA POSTE				
	RETENIDA A TIERRA				
	LINEA A TIERRA				
POSTES					
	POSTE DE CONCRETO DE 10m. TIPO LINEA 510 Kg		POSTE DE CONCRETO DE 14m. TIPO LINEA 750 Kg		POSTE DE CONCRETO DE 14m. TIPO RECTO PARA AP
	POSTE DE CONCRETO DE 10m. REFORZADO 750 Kg		POSTE DE CONCRETO DE 14m. REFORZADO 1.050 Kg		POSTE DE CONCRETO DE 12m. TIPO RECTO PARA AP
	POSTE DE CONCRETO DE 10m. EXTRAREFORZADO 1.050 Kg		POSTE DE CONCRETO DE 14m. EXTRAREFORZADO 1.350 Kg		POSTE DE CONCRETO DE 12m. TIPO RECTO PARA AP
	POSTE DE CONCRETO DE 12m. TIPO LINEA 510kg		POSTE DE CONCRETO DE 14m. TIPO RECTO PARA AP		POSTE DE CONCRETO DE 12m. TIPO RECTO PARA AP
	POSTE DE CONCRETO DE 12m. REFORZADO 750 Kg				
	POSTE DE CONCRETO DE 12m. EXTRAREFORZADO 1.050 Kg				
	POSTE DE CONCRETO DE 12m. EXTRAREFORZADO 1.350 Kg				
LUMINARIAS					
	LUMINARIA DE SODIO DE 70 W		LUMINARIA DE SODIO DE 400 W		LUMINARIA DE SODIO DE 1000 W
	LUMINARIA DE SODIO DE 100 W		LUMINARIA DE SODIO DE 1000 W		PROYECTOR DE SODIO 400 W
	LUMINARIA DE SODIO DE 150 W				
	LUMINARIA DE SODIO DE 250 W				
CAJAS DE INSPECCIÓN					
	CAJA DE INSPECCIÓN PARA A.P. Y ACOMETIDAS (CS274)		CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR (CS280)		CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR (CS281)
	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA B.T. M.T. (CS275)		CAJA DE INSPECCIÓN METÁLICA		
	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA B.T. M.T. (CS276)				
	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA B.T. M.T. (CS277)				
REDES DE DUCTOS					
	2 DUCTOS DE Ø 3"		2 DUCTOS DE Ø 3"		2 DUCTOS DE Ø 3"
	4 DUCTOS DE Ø 4"		4 DUCTOS DE Ø 4"		4 DUCTOS DE Ø 4"
	6 DUCTOS DE Ø 4"		6 DUCTOS DE Ø 4"		6 DUCTOS DE Ø 4"
SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CONVENCIONAL DE LOCAL		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO (SEMISUBMERGIBLES)		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO EN POSTE
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CONVENCIONAL DE SÓTANO		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TRIFÁSICO EN POSTE		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TRIFÁSICO PARA AP EN POSTE
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CAPSULADA				
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL				
ARMARIOS Y CELDAS DE MEDIDA - TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN					
	CAJA PARA MEDIDORES EXISTENTE		TABLERO GENERAL		TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DEL USUARIO (TABLERO DE CIRCUITOS)
	ARMARIO DE MEDIDORES CON N° CUENTAS		CELDA DE MEDIDA EN MT INTERPERIE		
	CAJA CON EQUIPO DE MEDIDA EN BT				
	CELDA DE MEDIDA EN MT				
DIAGRAMAS UNIFILARES					
	SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACIÓN BAJO CARGA		DPS DESCARGADORES DE SOBRETENSION (PARARAYOS)		TIERRA
	SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACIÓN BAJO CARGA CON FUSIBLE		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN O POTENCIA		
	SECCIONADOR DE MANIOBRAS		MEDIDOR DE ENERGIA (kWh)		MEDIDOR DE ENERGIA REACTIVA (kVarh)
	SECCIONADOR DE TRANSFERENCIA		TRANSFORMADOR DE CORRIENTE UN NÚCLEO: PRIMARIO Y SECUNDARIO		
	PLANTA DE GENERACIÓN		TRANSFORMADOR DE TENSION		BARRAJE PREFORMADO DE B.T DE (6 u 0) SALIDAS
	CONMUTADOR AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA DE BT (ENCLAVAMIENTO ELECTROMECHANICO)		INTERRUPTOR AUTOMATICO EN AIRE BT		
	FUSIBLE DE MT (LA PARTE SOMBRADA INDICA EL LADO DE LA FUENTE)				
	FUSIBLE DE BT				
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO				



										FACTIBILIDAD	
 INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.	CONSULTOR:  CONTRATO N° 1630 de 2020	DIRECTOR DE PROYECTO: ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mat.: 01183-0224	INTERVENTORIA  CONTRATO N° 1673 de 2020	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CND	SUPERVISOR IDU: MARIA CONSTANZA GARCIA ALCICASTRO	M O D I F I C A C I O N E S I Primera edición II Observaciones Interventoria ISC-CAL-P1580 207 III Observaciones Interventoria ISC-CAL-P1580 272 IV Observaciones Interventoria ISC-CAL-P1580 292 V Observaciones Interventoria VI Observaciones Interventoria VII VIII	FECHA: 14 abril 2021 11 mayo 2021 10 junio 2021 23 junio 2021 20 agosto 2021 18 octubre 2021	PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBÁL, EN BOGOTÁ D.C."	CONTIENE: INVENTARIO_DE_REDES_DE_B.T. ESTACIÓN_LA VICTORIA_PROPUUESTA_#2	REFERENCIA: BASE-00-1630-2020	PLANCHA No. FARSRE17
		RESPONSABLE DE REDES SECAS: ING. IVÁN ALEXANDER URIBE Mat.: RS 205 - 2911	DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS		ARCHIVO CAD: FARSRE8	DE 75					
					ARCHIVO LAYOUT: FARSRE17						
					FECHA TERMINACION OBRA: ENERO 2022	CONSECUTIVO: 402					
					LOCALIDAD: SAN CRISTOBÁL	ESCALA: INDICADA	FECHA ELABORACION PLANO: JUNIO 2021				