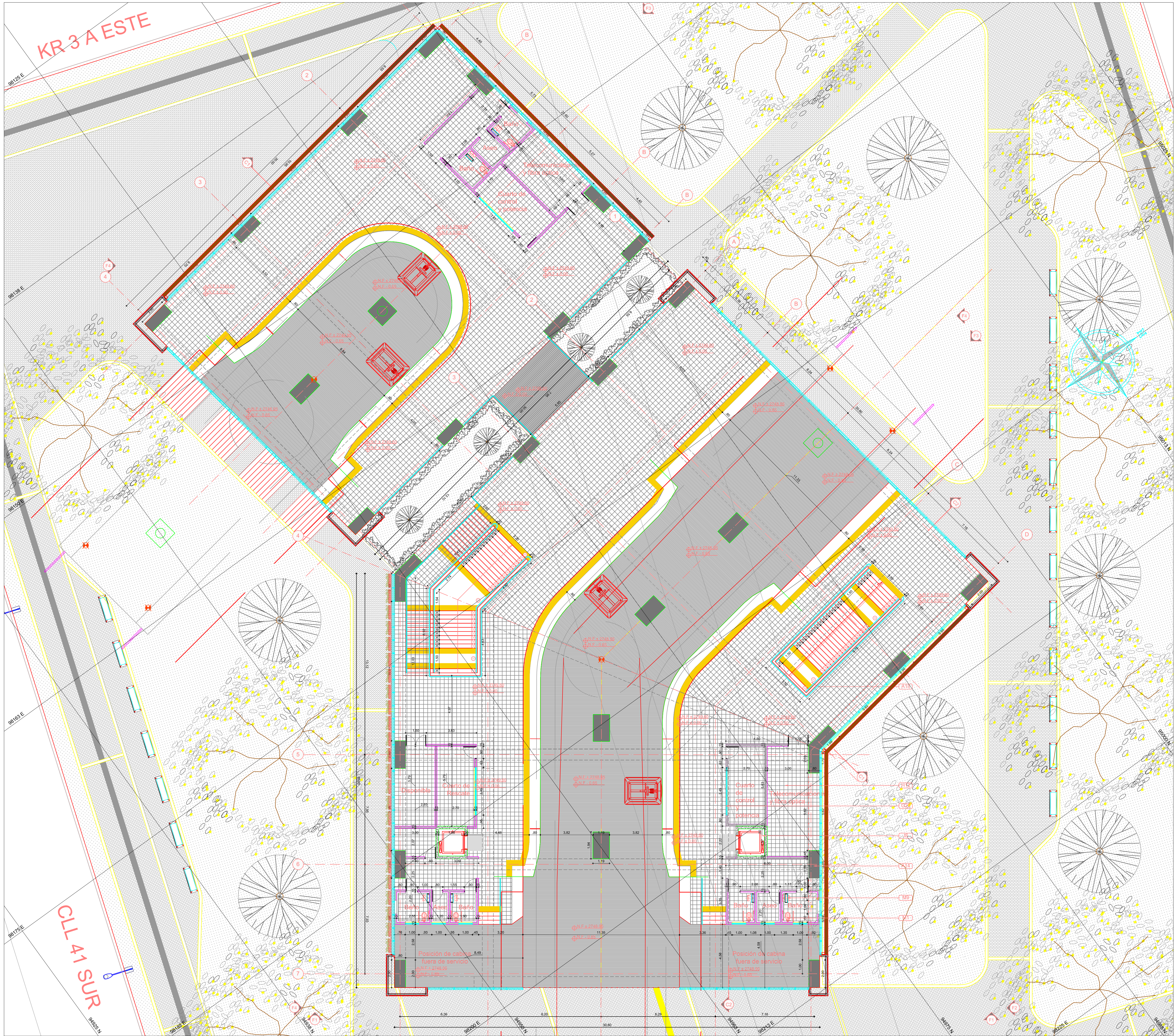




ESPECIFICACIONES	
1.1	Concreto reforzado según diseño estructural, espesor según planos estructurales, acabado según detalle específico.
1.2	Columna en concreto reforzado según diseño estructural, secciones según planos estructurales.
1.3	Escaleras en Concreto - Acabado en granito Pulido. Superficie vaciada en concreto según diseño estructural, secciones según planos arquitectónicos y estructurales. Acabado en granito vaciado y pulido en sitio espesor 1.5 cms instalación y disposición de conformidad con las dimensiones y dibujos.
1.4	Losa en Concreto con Laminas Colaborante - Concreto según diseño estructural sobre lamina tipo Metal Deck 2" cal. 20 o similar según diseño estructural.
1.5	Terrazas de espacio público. Terrazas de superficies para espacio público, diseño de muros de contención y espesores de losa según cálculo estructural, acabado de piso a definir por arquitecto.
1.6	Muro de Contención. Muro de retención en concreto para contención de terreno, especificaciones según cálculo estructural.
1.7	Marco Revestido con Equilibrado flocamento formato (3m x 1.2m) similar o equivalente mas estructura interna metálica, recomendaciones según especialista.
1.8	Mampostería en bloque de concreto 14x19x39 tipo krateo similar equivalente, revitado y ranurado cada 5 hiladas, perfilado 1/4 entallado y pintado al interior de los espacios.
1.9	Fachada Verde. Fachada tipo Green-wall 3, con perforaciones para sistema de riego.
1.10	Panel Metálico Fachada Flotante (Recto). Laminas metálicas Proforma, tipo Hunter Douglas o similar.
1.11	Mampostería en bloque de arcilla #4 33x23 similar equivalente.
1.12	Puerta labio tolete enchapado en cerámica 20x20 blanco, media cara interna 110cm similar equivalente.
1.13	Muro en ladrillo tolete + pañete impermeabilizado por las dos caras similar equivalente.
1.14	Cubierta tipo Sandwich. Panel metálico para cubiertas, inyectado con poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento por ambas caras en lamina de acero galvanizada preplastada color aluminio semimaté (interior con tabilla metálica), tipo METECHO o similar.
1.15	Caseta en lamina galvanizada calibre 20, graticada y soldada (suministro e instalación, incluye anticorrosivo y pintura), similar o equivalente.
1.16	Malta de protección en zona de abrigaje (suministro e instalación), similar o equivalente.
1.17	Estructura de apoyo para cubierta electrodominica.
1.18	Cubierta electrodominica. Cubierta del sistema, diseño y especificaciones según cálculo electrodominico.
1.19	Contacto en panel metálico QUADROBRISE 25/75, acabado liso color a definir según muestras (Tipo Hunter Douglas o similar).
1.20	Bajante 1
1.21	Bajante 2
1.22	Bajante 3
1.23	Bajante 4
1.24	Modulor, paneles y puertas metálicas para baños. Elementos en lamina de acero inoxidable cepillado calibre 20 con lomo redondeado, de doble tapa, e=2.5cm tipo socoda o similar.
1.25	Pasamanos Metálico en tubo circular de acero inoxidable 02", tubería inferior en acero inoxidable 01.5" y soportes en platina de 2" x 3/16" cada 1500 mm, pintura anticorrosiva 1+1-10.
1.26	Baranda Metálica en tubo circular de acero inoxidable 02", tubería inferior en acero inoxidable 01.5" y soportes en platina de 2" x 3/16" cada 1500 mm + pintura anticorrosiva 1+1-10.
1.27	Escala Metálica con marco de fijación y estructura de soporte metálica, especificaciones según diseño estructural.
1.28	Columna metálica según diseño estructural.
1.29	Estructura metálica según diseño estructural, sección de elementos, empates, según cálculo, acabado según arquitecto.
1.30	Flanchar metálica Cal. 20, similar o equivalente.
1.31	Pintura en aluminio anodizado natural tipo aluminio similar equivalente.
1.32	Corina enrollable en aluminio anodizado natural similar equivalente.
1.33	Puerta en lamina metálica doblada. Puerta entarabrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliamida color aluminio.
1.34	Puerta corredora en lamina metálica doblada. Puerta entarabrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliamida color aluminio.
1.35	Puerta vidriera en aluminio anodizado. Puerta vidriera con marco en perfiles de aluminio anodizado, vidrio templado de 10 mm y película de control solar, con cerradura antipánico, instalación según recomendación especialista.
1.36	Vitro de Seguridad. Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Recomendación según especialista).
1.37	Cerramiento en vidrio templado 6 mm + película de seguridad de 75 micras transparente similar equivalente.
1.38	Ventaneria con periferia de aluminio anodizado color natural y vidrio templado de 10 mm color verde Ref. a definir según muestras y película de control solar (Recomendación según especialista).
1.39	Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
1.40	Puerta vidriera pivotante. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
1.41	Fachada en paneles de vidrio templado, recomendación según especialista.
1.42	Perfi en aluminio anho-174+ piso vidrio anho-35+ empaque de caucho similar equivalente.
1.43	Perfi en aluminio anho-173+ piso vidrio anho-43+ empaque de caucho similar equivalente.
1.44	Perfi labial de 0.10 x 0.10 x 0.004 mm de espesor + anticorrosivo + pintura tipo esmalte mate color aluminio natural.
1.45	Puerta corredora tipo rija en acero reforzado antivandálica color gris ral 70-75.
1.46	Perfi en aluminio anho-701 + empaque de caucho similar equivalente.
1.47	Perfi en aluminio anho-703 + empaque de caucho similar equivalente.
1.48	Perfi en aluminio anho-703 + empaque de caucho similar equivalente.
1.49	Perfi en aluminio anho-703 + empaque de caucho similar equivalente.
1.50	Perfi en aluminio anho-702 similar equivalente.
1.51	Perfi en aluminio anho-177+ empaque de caucho similar equivalente.
1.52	Piso en Baldosa de Grano 30x30. Baldosa pulida y brillante en grano No 1 y 2, blanco, gris y negro, fondo en blanco de 30x30cm+2cm, y junta de dilatación con varilla de aluminio.
1.53	Piso en concreto endurecido y esmalado mas varillas plásticas de dilatación color gris cada 1.00m en dos direcciones y zócalo en media caña.
1.54	Zócalo en concreto 0.15 x 0.15 cm, similar o equivalente.
1.55	Guardaescobas en granito formato 10x30, similar o equivalente.
1.56	Media caña granito pulido fundido en sitio de 0.10 cm X 0.10 cm.
1.57	Mezón en acero inoxidable con lavamanos tipo socoda similar o equivalente.
1.58	Suministro e instalación espejos en cristal firm biselado.
1.59	Sillas en concreto fundido en sitio mas granito pulido similar equivalente.
1.60	Pavimento tipo Podotactil de 30cm X 30cm, piezas ancladas con chazo.
1.61	Acabado de estuco aplicado con lana metálica, sobre mampostería, estructura o revoque (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
1.62	Pintura al agua tipo emulsión con resina de polivinil acetato modificada con acrílica para interiores. (Incluye suministro e instalación), color blanco, similar o equivalente.
1.63	Pañete liso o rústico 1/4 para muros, lavado o rústico. (Incluye suministro e instalación).
1.64	Piso en concreto con granulometría discontinua, tonalidades grises, pendiente 1% hacia el exterior.
1.65	Mezón inoxidable con lavamanos en acero inoxidable de empalar, grifería de lavaplatos a cromo similar equivalente.
1.66	Cerámica corona ref. ego blanco de 30x60 similar equivalente instalación horizontal.
1.67	Capa de mortero 1:3 (cemento y arena de pozo) de adherencia entre el piso y la tableta, su espesor debe entre 3 cm. y 4 cm. Similar o equivalente.
1.68	Taquilla en acero inoxidable similar equivalente.
1.69	Nevera no frost 2 puertas similar equivalente.
1.70	Mueble de piso y gabinetes estructurados en maderoc nordico de 19 mm laminado de alta resistencia forma serie cal.
1.71	Estufa aco inoxidable 4 puestos gas.
1.72	Cielo falso (Drywall). (suministro e instalación), similar o equivalente.
1.73	Mezón en granito jasper nacional con reguero hacia la casa formal. (suministro e instalación), similar o equivalente.
1.74	Mueble en maderoc para barra de cocina. (suministro e instalación), similar o equivalente.
1.75	Ascensor eléctrico capacidad para 8 personas marca Mitsubishi o similar.
1.76	Aparato sanitario con Flujometro color blanco 100 Corona línea Institucional.
1.77	Aparato sanitario Orinal con Flujometro color blanco 100 Corona línea Institucional.
1.78	Accesorios de empuje color beige mas institucional, grifería ahorradora de agua.
1.79	Sanitario Aquelet Blanco, similar o equivalente.
1.80	Nevera no frost 2 puertas similar equivalente.
1.81	Estación cambio pañal prepagable de sobrepone antibacterial en acero inoxidable, similar o equivalente.
1.82	Accesorios baños discapacitados según norma 6047-combo-Incluye barras accesorios y accoplos-socoda similar equivalente.
1.83	Accesorios discapacitados según norma 6047 incluye accesorios y accoplos.
1.84	Torniquete de acceso.
NOTAS:	
1.-TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS Y AJUSTADAS EN OBRA.	
2.-LOS NIVELES INDICADOS COMO NO CORRESPONDEN AL ACABADO ARQUITECTÓNICO.	
3.-PARA TODOS LOS CASOS, PREVALENCEN LOS PLANOS DE ESPECIALIDAD.	
4.-EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA MODIFICACIÓN A LOS DISEÑOS, DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ÉSTA DEBE SER APROBADA POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.	
NOTAS NSR/2010	
1.-TEN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO SOLO SE INDICA EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO PARA LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALEN EN LA CONSTRUCCIÓN EFECTIVAMENTE ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR. CAPÍTULO A.9.3.2 NSR-10.	
2.-TEN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DISEÑOS SE ESPECIFICAN ELEMENTOS CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE REALIZA POR PARTE DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR PUEDE LIMITARSE A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MENORES O ESPECIFICACIONES, LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE QUE SE CUMPLAN ESTAS CARACTERÍSTICAS RECAE SOBRE EL SUPERVISOR TÉCNICO. CAPÍTULO A.1.8.2.	
NOTA PARA PISOS:	
1. LOS ANCHOS DE CENEFA EN GRANITO SEMI-PULIDO VARIAN SEGUN SU UBICACIÓN. ESTAS DIMENSIONES DEBEN SER VERIFICADAS EN OBRA, UNA VEZ INSTALADOS LOS PISOS EN CERÁMICA.	
2. EL ALTO Y ANCHO DE LOS GUARDAESCOBAS EN GRANITO SEMI-PULIDO DE LAS BATERÍAS DE BAÑO ES DE 10CMS, VARIANDO EL LARGO SEGUN EL DISEÑO DE LOS MISMOS.	
CONVENCIONES :	
+0.4+0.00 =NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)	
+0.4+0.00 =NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)	
XXX =CORTE ARQUITECTÓNICO	
XXX =CORTE FACHADA	
(P5+)=NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA	
(V2+)=NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA	

	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.	CONSULTOR: CONSORCIO CS	DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat.: 01183-0224	INTERVENTORIA CONSORCIO ARDANUY-IVCSA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CD	SUPERVISOR IDU:	MODIFICACIONES		FECHA:	PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."
		CONTRATO - IDU: 1630 de 2020	ESPECIALISTA: ARQ. ARTURO REINA VÁSQUEZ Mat.: 22700-70385 CND	CONTRATO - IDU: 1673 de 2020	ESPECIALISTA INTERVENTORIA: ARQ. ALEJANDRO HENRÍQUEZ L. Mat.: 22700-28917 CND	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	I. VERSION: FINAL II. APROBACIÓN INTERVENTORIA III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA EC-CAP1580-434 V. VI. VII. VIII.		05 de junio de 2021 30 de julio de 2021 13 de agosto de 2021 18 de octubre de 2021	
		FACTIBILIDAD		REFERENCIA: BASE IDU-1630-2020	PLANCHA No. FAURAR13	ARCHIVO CAD: FAURAR13	FECHA TERMINACIÓN DE OBRA: ENERO 2022	CONSECUENTIVO: 15		
		CONTIENE: ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTACIÓN INTERMEDIA LA VICTORIA PLANTA- PLATAFORMA DE ABORDAJE.				LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	ESCALA: 1:125			