

ESPECIFICACIONES

- A1 Concreto reforzado según diseño estructural, espesor según planos estructurales, acabado según detalle específico.
- A14 Columna en concreto reforzado según diseño estructural secciones según planos estructurales.
- A18 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.
- A20 Losa en Concreto con Lamina Colaborante - Concreto según diseño estructural sobre lamina tipo Metal Deck 2" cal. 20 o similar según diseño estructural.
- A29 Terraza de espacio público. Terrazo de superficies para espacio público, diseño de muros de contención y espesores de losa según cálculo estructural, acabado de piso a definir por arquitecto.
- A31 Muro de Contención. Muro vaciado en concreto para contención de terreno, especificaciones según cálculo estructural.
- A32 Marco Revestido con Equilibré fibrocemento formato (3m x 1.25m) similar o equivalente mas estructura interna metálica, recomendaciones según especialista.
- B1 Mampostería en bloque de concreto 14x19x30 tipo krateo similar equivalente, revitado y ranurado cada 5 hiladas, perfilado 1/4 eslicado y primado al interior de los espacios.
- B10 Fachada Verde. Fachada tipo Green Wall 3, con perforaciones para sistema de riego.
- B11 Panel Metálico Fachada Flotante (Recto). Lamina metálica Protema, tipo Hunter Douglas o similar.
- B13 Mampostería en bloque de arcilla 41 33x9x23 similar equivalente.
- B14 Piscina ladrillo teile encajado en cerámica 20x20 blanco, media capa interna 110cm similar equivalente.
- B15 Muro en ladrillo teile + pañete impermeabilizado por las dos caras similar equivalente.
- C1 Cubierta tipo Sandwich. Panel metálico para cubiertas, inyectado con poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento por ambas caras en lamina de acero galvanizada preprimada color aluminio semibrillante (interior con tabilla metálica), tipo METEXNO o similar.
- C2 Canelela en lamina galvanizada calibre 20, grafiada y soldada (suministro e instalación, incluye anticorrosivo y pintura), similar o equivalente.
- C3 Malla de protección en zona de abordaje. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C4 Estructura de apoyo para cubierta electrodoméstica.
- C5 Cubierta electrodoméstica. Cubierta del sistema, diseño y especificaciones según cálculo electrodoméstico.
- C6 Cortacero en panel metálico QUADROBRISE 2575, acabado liso color a definir según muestras (Tipo Hunter Douglas o similar).
- C10 Bajtante 1
- C11 Bajtante 2
- C12 Bajtante 3
- C13 Bajtante 4
- C14 Módulos, paneles y puertas metálicas para baños. Elementos en lamina de acero inoxidable cepillado calibre 20 con lomo redondeado, de doble tapa, +2.5cm tipo sococa o similar.
- C15 Pislamos Metálico en tubo circular de acero inoxidable 02", tubería inferior en acero inoxidable 01.5" y soportes en plancha de 2" x 3/16" cada 1500 mm, + pintura anticorrosiva, h=1.10.
- C16 Baranda Metálica en tubo circular de acero inoxidable 02", tubería inferior en acero inoxidable 01.5" y soportes en plancha de 2" x 3/16" cada 1500 mm, + pintura anticorrosiva, h=1.10.
- C17 Escalera Metálica con marco de fijación y estructura de soporte metálica, especificaciones según diseño estructural.
- C18 Columna metálica según diseño estructural.
- C19 Estructura metálica según diseño estructural, sección de elementos, empates, según cálculo, acabado según arquitecto.
- C20 Flanque metálica Cal. 20, similar o equivalente.
- C21 Pintura en lamina anodizada natural tipo alumina similar equivalente.
- C22 Corina entrelaite en aluminio anodizado natural similar equivalente.
- C23 Puerta en lamina metálica doblada. Puerta estandarizada, lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxiada color aluminio.
- C24 Puerta corredora en lamina metálica doblada. Puerta entarandada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxiada color aluminio.
- C25 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.
- C26 Vidrio de Seguridad. Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Recomendación según especialista).
- C27 Carrañento en vidrio templado 8 mm + película de seguridad de 75 micras transparente similar equivalente.
- C28 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).
- C29 Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- C30 Puerta vidriera pivotante. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- C31 Fachada en paneles de vidrio templado, recomendación según especialista.
- C32 Perfil en aluminio anla-174 para vidrio anla-434 empaque de caucho similar equivalente.
- C33 Perfil en aluminio anla-173 para vidrio anla-434 empaque de caucho similar equivalente.
- C34 Perfil tubular de 0.10 cm x 0.15 cm x 0.004 mm de espesor + anticorrosivo + pintura tipo esmalte mate color aluminio natural.
- C35 Puerta corredora tipo riel en acero reforzado antirrádica color gris n° 70-75.
- C36 Perfil en aluminio anla-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- C37 Perfil en aluminio anla-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- C38 Perfil en aluminio anla-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- C39 Perfil en aluminio anla-774 + empaque de caucho similar equivalente.
- C40 Perfil en aluminio anla-702 similar equivalente.
- C41 Perfil en aluminio anla-774 + empaque de caucho similar equivalente.
- C42 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 color gris cada 1.00m en dos direcciones y zocalo en meta caña.
- C43 Zocalo en concreto 0.15 cm x 0.15 cm, similar o equivalente.
- C44 Guardacostas en granito formato 10/30, similar o equivalente.
- C45 Media caña granito pulido fundido en sitio de 0.10 cm X 0.10 cm.
- C46 Mestón en acero inoxidable con lavamanos tipo sococa similar o equivalente.
- C47 Suministro e instalación espejos en cristal 6mm biselado.
- C48 Sillas en concreto fundido en sitio mas granito pulido similar equivalente.
- C49 Pavimento tipo Podoctil de 30cm X 30cm, piezas ancladas con chazo.
- C50 Acabado de estuco aplicado con lana metálica, sobre mampostería, estructura o revoque (incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- C51 Pintura al agua tipo emulsión con resina de polivinil acetato modificada con acrílica para interiores. (incluye suministro e instalación), color blanco, similar o equivalente.
- C52 Pafete liso o rústico 1/4 para muros, lavado o rústico. (incluye suministro e instalación).
- C53 Piso en concreto con granulometría discontinua, tonalidades grises, pendiente 1% hacia exterior.
- C54 Mestón inoxidable con lavaplatos en acero inoxidable de empalar, grifería de lavaplatos aluminio similar equivalente.
- C55 Cerámica corona ref. ego blanco de 30x30 similar equivalente instalación horizontal.
- C56 Casa de mortero 1:3 (cemento y arena de pozo) de adherencia entre el piso y la tableta, su espesor debe ser 3 cm, y 4 cm, similar o equivalente.
- C57 Taquilla en acero inoxidable similar equivalente.
- C58 Nevera no frost 2 puertas similar equivalente.
- C59 Mueble de piso y gabinetes estructurados en maderoc nórdico de 19 mm laminado de alta resistencia Sympica sinite cañ.
- C60 Estufa aco inoxidable 4 puestos gas.
- C61 Cielo falso (Drywall), (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C62 Mestón en granito beige nacional con reguero hacia la casa formal, +4cm, (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C63 Mueble en maderoc para barra de coctelería. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C64 Ascensor eléctrico capacidad para 8 personas marca Mitsubishi o similar.
- C65 Aparato sanitario con Fluoromet color blanco 100 Corona línea Institucional.
- C66 Aparato sanitario Ornel con Fluoromet color blanco 100 Corona línea Institucional.
- C67 Lavamanos de empalar color beige línea Institucional, grifería ahorradora de agua.
- C68 Saniatario Aquejal Blanco, similar o equivalente.
- C69 Carambólico de Coger Blanco, similar o equivalente.
- C70 Estación cambia pañal plegable de sobrepasar antibacterial en acero inoxidable, similar o equivalente.
- C71 Accesorios baños discapacitados según norma 6047, combo-incluye barras accesorios y pispoles-socoda similar equivalente.
- C72 Accesorios discapacitados según norma 6047 incluye accesorios y accpiles.
- C73 Torniquete de acceso.

FACHADA 3
ESC : 1:125

FACHADA 4
ESC : 1:125

NOTAS:

- 1.-TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS Y AJUSTADAS EN OBRA.
- 2.-LOS NIVELES INDICADOS COMO NA CORRESPONDEN AL ACABADO ARQUITECTÓNICO.
- 3.-PARA TODOS LOS CASOS, PREVALENCEN LOS PLANOS DE ESPECIALIDAD.
- 4.-EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA MODIFICACION A LOS DISEÑOS, DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION, ESTA DEBE SER APROBADA POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.

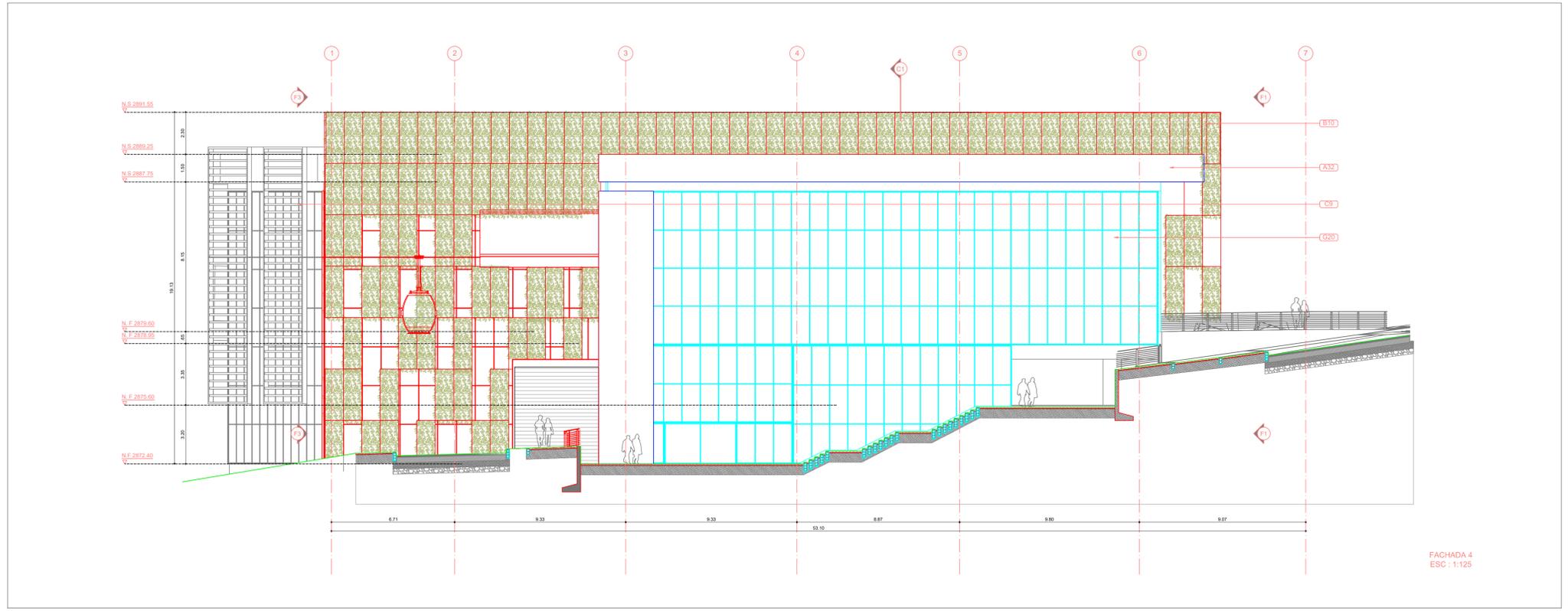
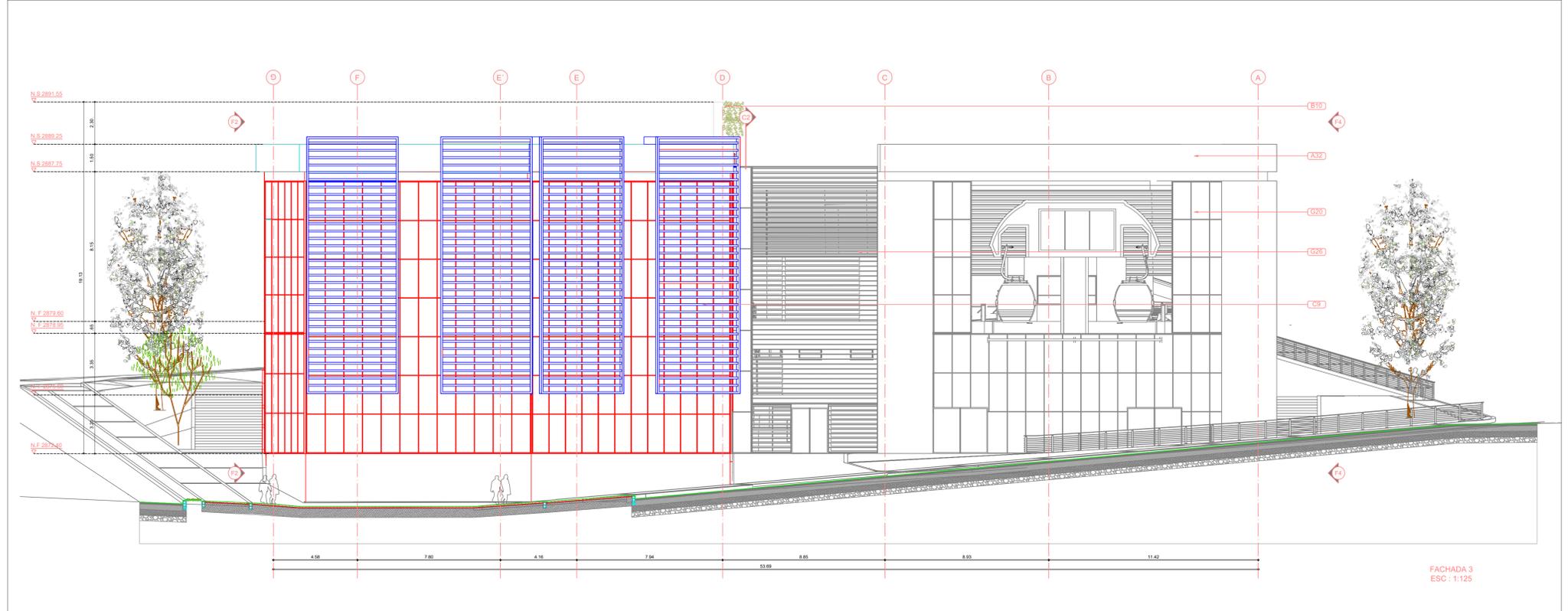
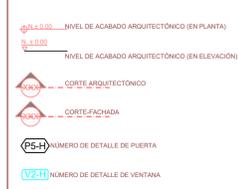
NOTAS NSR/2010

- 1.-EN 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 CONSTRUCCION EFECTIVAMENTE ESTEN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR. CAPITULO 9.3.2 HBR-10.
- 2.-EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DISEÑOS SE ESPECIFIQUEN ELEMENTOS CUYO SUMINISTRO E INSTALACION SE REALIZA POR PARTE DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR PUEDE LIMITARSE A ESPECIFICAR SUS PLANOS, MEMORIAS O ESPECIFICACIONES, LAS CARACTERISTICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE QUE SE CUMPLAN ESTAS CARACTERISTICAS RECAE SOBRE EL SUPERVISOR TÉCNICO. CAPITULO A.1.8.2.

NOTA PARA PISOS:

- 1. LOS ANCHOS DE CENEFAS EN GRANITO SEMI-PULIDO VARIAN SEGUN SU UBICACION. ESTAS DIMENSIONES DEBEN SER VERIFICADAS EN OBRA, UNA VEZ INSTALADOS LOS PISOS EN CERÁMICA.
- 2. EL ALTO Y ANCHO DE LOS GUARDARESCOBAS EN GRANITO SEMI-PULIDO DE LAS BATERIAS DE BAÑO ES DE 10CMS, VARIANDO EL LARGO SEGUN EL DISEÑO DE LOS MISMOS.

CONVENCIONES:



<p>INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.</p>	<p>CONSORCIO CS</p>	<p>DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat. 01193-0224</p>	<p>INTERVENORIA: CONSORCIO ARDANUY-IVCSA</p>	<p>DIRECTOR DE INTERVENORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat. 25252-129453-CND</p>	<p>SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <tr><td>I. VERSIÓN INICIAL</td><td>05 de Junio de 2021</td></tr> <tr><td>II. APROBACIÓN INTERVENORIA</td><td>30 de Julio de 2021</td></tr> <tr><td>III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU</td><td>13 de Agosto de 2021</td></tr> <tr><td>IV. OBSERVACIONES INTERVENORIA EC-CAI-P1500-434</td><td>18 de octubre de 2021</td></tr> <tr><td>V.</td><td></td></tr> <tr><td>VI.</td><td></td></tr> <tr><td>VII.</td><td></td></tr> <tr><td>VIII.</td><td></td></tr> </table>	I. VERSIÓN INICIAL	05 de Junio de 2021	II. APROBACIÓN INTERVENORIA	30 de Julio de 2021	III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU	13 de Agosto de 2021	IV. OBSERVACIONES INTERVENORIA EC-CAI-P1500-434	18 de octubre de 2021	V.		VI.		VII.		VIII.		<p>FECHA:</p>	<p>PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."</p>	<p>CONTIENE: ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTACIÓN DE RETORNO ALTAMIRA- FACHADA 3 Y FACHADA 4.</p>	<p>REFERENCIA: RNEC-03-168-2020</p>	<p>FLANCHA No. FAURAR27</p>
	I. VERSIÓN INICIAL	05 de Junio de 2021																									
II. APROBACIÓN INTERVENORIA	30 de Julio de 2021																										
III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU	13 de Agosto de 2021																										
IV. OBSERVACIONES INTERVENORIA EC-CAI-P1500-434	18 de octubre de 2021																										
V.																											
VI.																											
VII.																											
VIII.																											
<p>CONTRATO - IDU: 1630 de 2020</p>	<p>CONSORCIO CS</p>	<p>ESPECIALISTA: ARG. ARTURO REINA VÁSQUEZ Mat. 22700-7036-CND</p>	<p>CONTRATO - IDU: 1673 de 2020</p>	<p>ESPECIALISTA INTERVENORIA: IVCSA</p>	<p>DIRECCION TÉCNICA DE PROYECTOS</p>	<p>FECHA ELABORACION PLANO: AGOSTO 2021</p>	<p>CONSECUTIVO: 29</p>																				