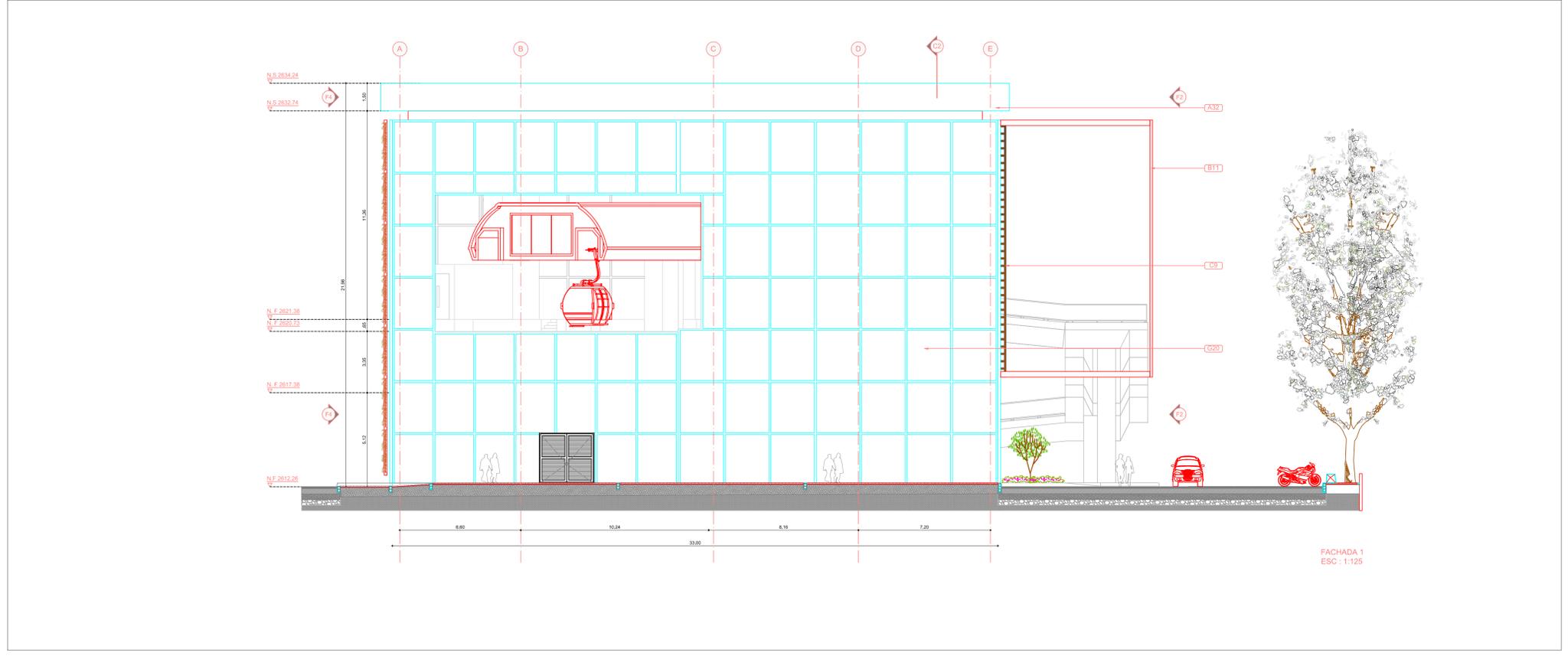
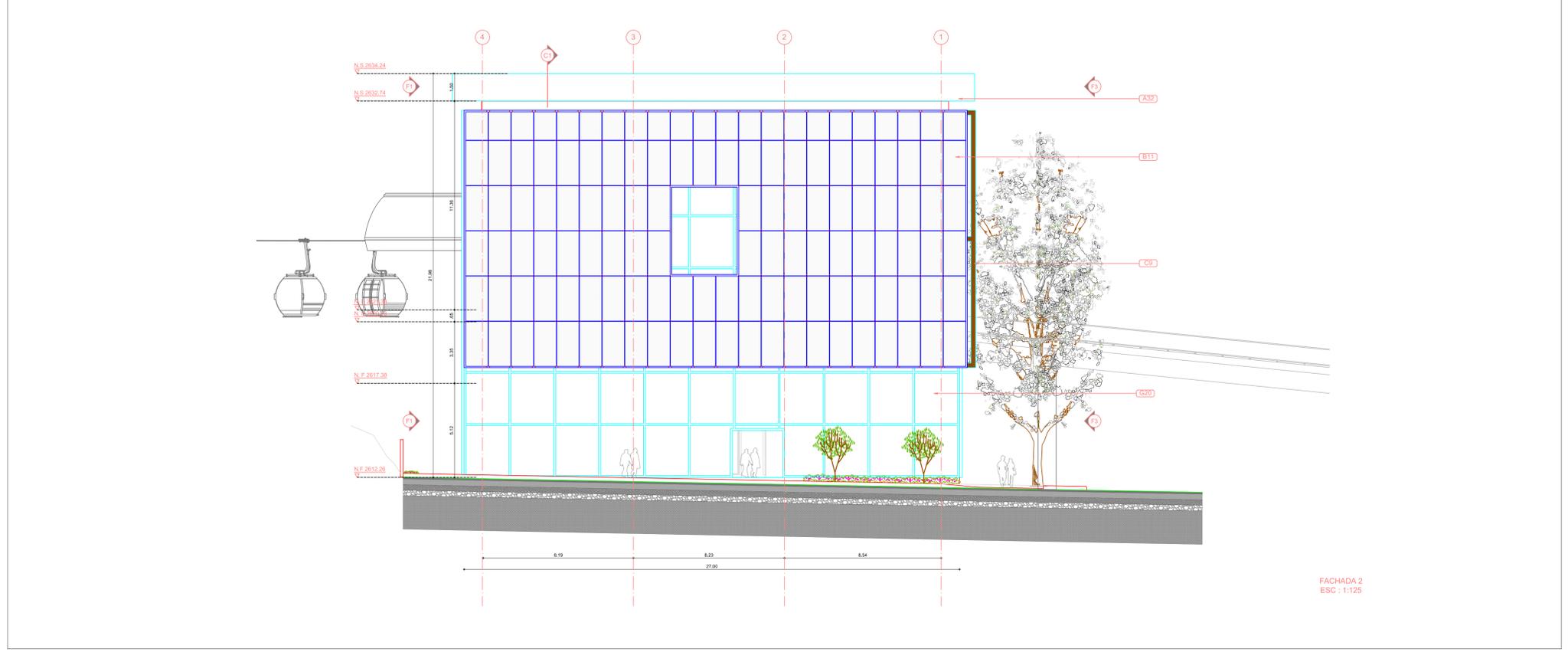


ESPECIFICACIONES

- 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 Terrazas 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 Marco 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 14x19x39 tipo kreato similar equivalente, revitado y ranurado cada 5 hiladas, perfilado 1/4 enfilado y pintado al interior de los espacios.
- B2 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 #4 33x9x23 similar equivalente.
- B14 Piscina ladrillo teñido enchapado en cerámica 20x20 blanco, media capa interna 110cm similar equivalente.
- B15 Muro en ladrillo teñido + panelte 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 semmate (interior con tabilla metálica), tipo METEXO o similar.
- C5 Caneleta en lamina galvanizada calibre 20, grafiada y soldada (suministro e instalación, incluye anticorrosivo y pintura), similar o equivalente.
- C6 Malla de protección en zona de abordaje. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C7 Estructura de apoyo para cubierta electromecánica.
- C8 Cubierta electromecánica. Cubierta del sistema, diseño y especificaciones según cálculo electromecánico.
- C9 Cortacésped en panel metálico QUADROBRISE 2575, acabado liso color cañi definir según muestras (Tipo Hunter Douglas o similar).
- C10 Bajante 1
- C11 Bajante 2
- C12 Bajante 3
- C13 Bajante 4
- C14 Moldes, paralelos y puertas metálicas para baños. Elementos en lamina de acero inoxidable cepillado calibre 20 con lomo redondeado, de doble tapa, +2.5cm tipo socoda o similar.
- C15 Pasamanos 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 Flancho metálico Cal. 20, similar o equivalente.
- C21 Pintura en aluminio anodizado natural tipo alumina similar equivalente.
- C22 Corina enrollable en aluminio anodizado natural similar equivalente.
- C23 Puerta en lamina metálica doblada. Puerta estacionada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliurea color aluminio.
- C24 Puerta corredora en lamina metálica doblada. Puerta entamborada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliurea 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 Cerambrillo en vidrio templado 6 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 an-434 empaque de caucho similar equivalente.
- C33 Perfil en aluminio anla-173 para vidrio an-434 empaque de caucho similar equivalente.
- C34 Perfil tubular de 0.10 cm x 0.10 cm x 0.004 mm de espesor + anticorrosivo + pintura tipo esmalte mate color aluminio natural.
- C35 Puerta corredora tipo riel en acero reforzado antirrañada color gris n# 70-75.
- C36 Perfil en aluminio an-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- C37 Perfil en aluminio an-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- C38 Perfil en aluminio an-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- C39 Perfil en aluminio an-774 + empaque de caucho similar equivalente.
- C40 Perfil en aluminio an-774 + empaque de caucho similar equivalente.
- C41 Perfil en aluminio an-774 + empaque de caucho similar equivalente.
- C42 Perfil en aluminio an-774 + empaque de caucho similar equivalente.
- C43 Piso en Baldosa de Grano 30x30. Baldosa pulida y brillante en grano No 1 y 2, blanco, gris y negro, tono 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.
- C44 Piso en concreto endurecido y zocalado más varillas plásticas de dilatación color gris cada 1.00m en dos direcciones y zocalo en meta caña.
- C45 Zocalo en concreto 0.15 cm x 0.15 cm, similar o equivalente.
- C46 Guardacostas en granito formato 10x30, similar o equivalente.
- C47 Media caña granito pulido fundido en sitio de 0.10 cm x 0.10 cm.
- C48 Mesón en acero inoxidable con lavamanos tipo socoda similar o equivalente.
- C49 Suministro e instalación espejos en cristal 6mm biselado.
- C50 Sillas en concreto fundido en sitio mas granito pulido similar equivalente.
- C51 Pavimento tipo Podocéfalo de 30cm X 30cm, piezas ancladas con chazo.
- C52 Acabado de estuco aplicado con lana metálica, sobre mampostería, estructura o revoco (incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- C53 Pintura al agua tipo emulsión con resina de polivinil acetato modificada con acrílica para interiores. (incluye suministro e instalación), color blanco, similar o equivalente.
- C54 Papele liso o nástico 1/4 para muros, lavado o rústico. (incluye suministro e instalación).
- C55 Piso en concreto con granulometría discontinua, tonalidades grises, pendiente 1% hacia exterior.
- C56 Mesón inoxidable con lavaplatos en acero inoxidable de empalar, grifería de lavaplatos acromo similar equivalente.
- C57 Cerámica corona ref. ego blanco de 30x30 similar equivalente instalación horizontal.
- C58 Capa de mortero 1:3 (cemento y arena de pozo) de adherencia entre el piso y la tableta, su espesor debe ser de 3 cm. + 4 cm. Similar o equivalente.
- C59 Taquilla en acero inoxidable similar equivalente.
- C60 Nevera no frías similar equivalente.
- C61 Mueble de piso y gabinetes estructurados en maderoc Nordic de 19 mm laminado de alta resistencia Sympica sinte cañi.
- C62 Estufa aco inoxidable 4 puestos gas.
- C63 Cielo falso (Drywall). (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C64 Mesón en granito beige nacional con reguero hacia la casa formal, +4cm. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C65 Mueble en maderoc para barra de cocina. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- C66 Ascensor eléctrico capacidad para 8 personas marca Mitsubishi o similar.
- C67 Aparato sanitario con Fluorómetro color blanco 100 Corona línea Institucional.
- C68 Aparato sanitario Ornel con Fluorómetro color blanco 100 Corona línea Institucional.
- C69 Lavamanos de empalar color beige línea Institucional, grifería ahorradora de agua.
- C70 Sanitario Aquejel Blanco, similar o equivalente.
- C71 Candelero tipo Juglar blanco, similar o equivalente.
- C72 Estación cambio pañal plegable de sobrepener antibacterial en acero inoxidable, similar o equivalente.
- C73 Accesorios baños discapacitados según norma 6047, combo-incluye barras accesorios y pispoles-socoda similar equivalente.
- C74 Accesorios discapacitados según norma 6047 incluye accesorios y acoples.
- C75 Torniquete de acceso.



FACHADA 1
ESC : 1:125



FACHADA 2
ESC : 1:125

NOTAS:
1.-TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS Y AJUSTADAS EN OBRA.
2.-LOS NIVELES INDICADOS COMO NA CORRESPONDEN AL ACABADO ARQUITECTÓNICO.
3.-PARA TODOS LOS CASOS, PREVALECE EN LOS PLANOS DE LA 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.-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 CONSTRUCCIÓN EFECTIVAMENTE ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR. CAPITULO 4.3.2 HBR-06.
2.-EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DISEÑOS SE ESPECIFIQUEN ELEMENTOS CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE REALIZA POR PARTE DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR PUEDE LIMITARSE A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MEMORIAS O ESPECIFICACIONES, LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE QUE SE CUMPLAN ESTAS CARACTERÍSTICAS RECAE SOBRE EL SUPERVISOR TÉCNICO. CAPITULO 4.1.8.2.

NOTA PARA PISOS:
1. LOS ANCHOS DE CENEFAS EN GRANITO SEMI-PULIDO VARIAN SEGÚN SU UBICACIÓN. 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 BATERÍAS DEBAJO ES DE 10CMS, VARIANDO EL LARGO SEGÚN EL DISEÑO DE LOS MISMOS.

- CONVENCIONES:
- 0.00 - NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)
 - 0.00 - NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)
 - CORTE ARQUITECTÓNICO
 - CORTE FACHADA
 - PS-4# NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA
 - VZ-1# NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA

CONTIENE: ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA 20 DE JULIO -FACHADA 1 Y FACHADA 2.		REFERENCIA: RNEC-01-160-2020	FLANCHA No. FAUR07
LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL	ESCALA: 1:125	FECHA ELABORACION PLANO: AGOSTO 2021	DE 42 CONSECUTIVO: 09

<p>INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.</p>	<p>CONSORCIO CS</p> <p>CONTRATO - IDU: 1630 de 2020</p>	<p>DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat. 01193-0224</p> <p>ESPECIALISTA: ARG. ARTURO REINA VÁSQUEZ Mat. 22700-7036 CND</p>	<p>INTERVENTORIA: CONSORCIO ARDANUY-IVICSA</p> <p>CONTRATO - IDU: 1673 de 2020</p>	<p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat. 26202-129453-CND</p> <p>ESPECIALISTA INTERVENTORIA: ARG. ALEJANDRO HENRÍQUEZ L. Mat. 22700-29017 CND</p>	<p>SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTOR</p> <p>DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS</p>	MODIFICACIONES		FECHA:	PROYECTO:
						I. VERSIÓN INICIAL 05 de Junio de 2021	II. APROBACIÓN INTERVENTORIA 30 de Julio de 2021	III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU 13 de Agosto de 2021	IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA EC-CA-PI-1500 434 18 de octubre de 2021