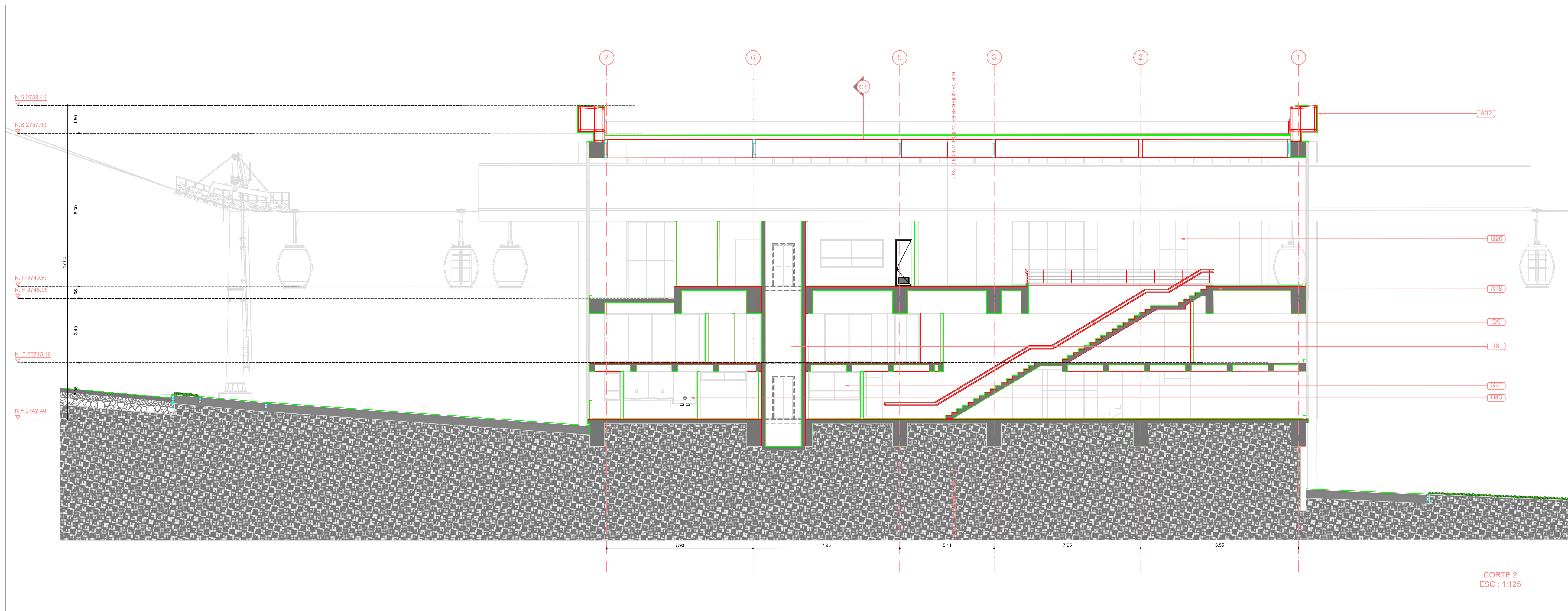
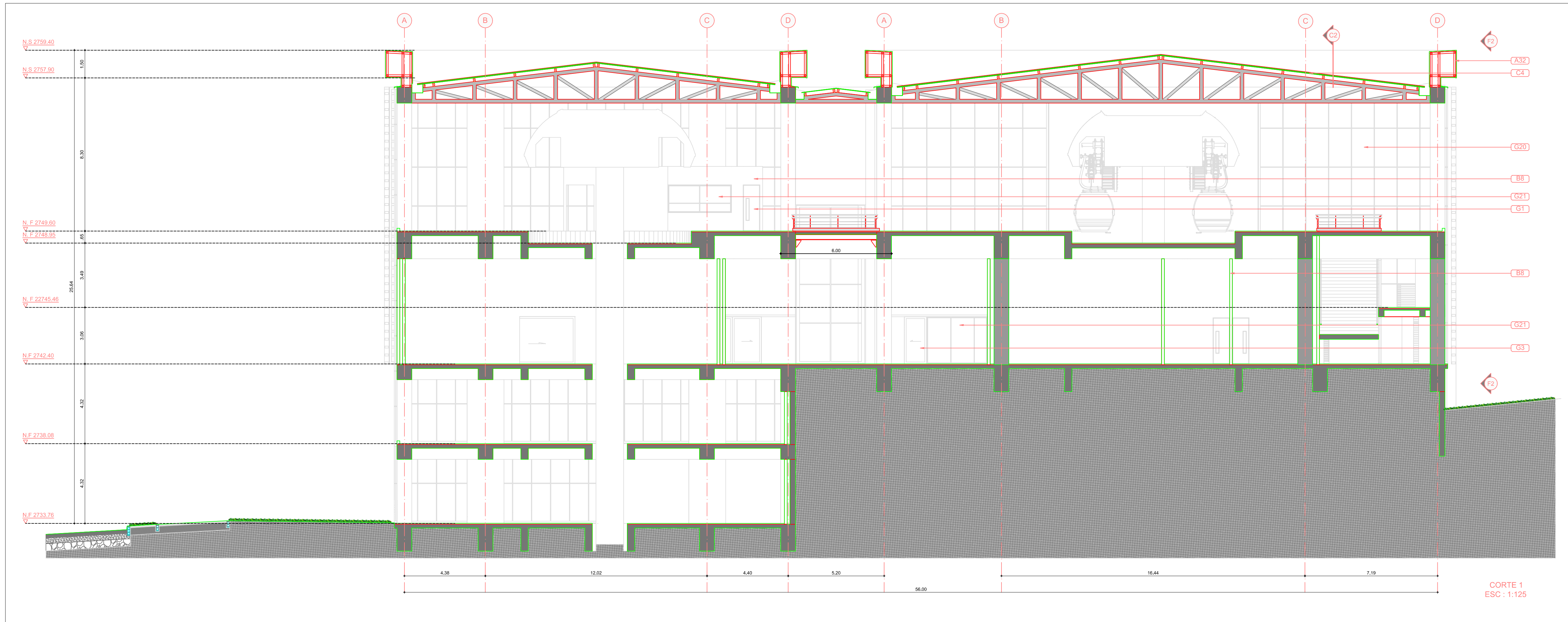




ESPECIFICACIONES	
A3	Concreto reforzado según diseño estructural, espesor según planos estructurales, acabado según detalle específico.
A14	Columna en concreto reforzado según diseño estructural, secciones según planos estructurales.
A18	Escaleras en Concreto - Acabado en granito Pulido. Superficie vaciada 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 Laminas Colaborante. Concreto según diseño estructural sobre lamina tipo Metal Deck 2" cal. 20 o similar según diseño estructural.
A29	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.
A37	Muro de Contención. Muro vaciado en concreto para contención de terreno, especificaciones según cálculo estructural.
A32	Marco Revestido con Equilibré fibrocemento formato (3m x 1.2m) similar o equivalente mas estructura interna metálica, recomendaciones según especialista.
B8	Mampostería en bloque de concreto 14x19x39 tipo kreto similar equivalente, revitado y ranurado cada 5 hiladas, perfilado 1/4 estucado y pintado 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). Laminas metálicas Prodema, tipo Hunter Douglas o similar.
B13	Mampostería en bloque de arcilla #4 33x23 similar equivalente.
B14	Piedra labrado tolete enchapado en cerámica 20x20 blanco, media cara interna 110cm similar equivalente.
B15	Muro en ladrillo tolete + pañete impermeabilizado por las dos caras similar equivalente.
C2	Cubierta tipo Sandwich. Panel metálico para cubiertas, inyectado con poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento por ambas caras en lamina de acero galvanizada pre pintada color aluminio semimaté (interior con tabilla metálica), tipo METECHO o similar.
C5	Cablete en lámina galvanizada calibre 20, grada y soldada (suministro e instalación, incluye anticorrosivo y pintura), similar o equivalente.
C6	Malta 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	Contrafo en panel metálico QUADROBRISE 25/75, acabado liso color a definir según muestras (Tipo Hunter Douglas o similar).
C10	Bajante 1
C11	Bajante 2
C12	Bajante 3
C13	Bajante 4
C14	Módulos, 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.
C19	Pasamanos Metálico en tubo circular de acero inoxidable Ø2", tubería inferior en acero inoxidable Ø1.5" y soportes en plancha de 2" x 3/16" cada 1500 mm, + pintura anticorrosiva 1-in-10.
C20	Baranda Metálica en tubo circular de acero inoxidable Ø2", tubería inferior en acero inoxidable Ø1.5" y soportes en plancha de 2" x 3/16" cada 1500 mm + pintura anticorrosiva 1-in-10.
C22	Escalera Metálica con marco de fijación y estructura de soporte metálica, especificaciones según diseño estructural.
C23	Columna metálica según diseño estructural.
C24	Estructura metálica según diseño estructural, sección de elementos, empates, según cálculo, acabado según arquitecto.
C25	Flanchar metálica Cal. 20, similar o equivalente.
C26	Pensana en aluminio anodizado natural tipo alumina similar equivalente.
C27	Corina enrollable en aluminio anodizado natural similar equivalente.
C28	Puerta en lamina metálica doblada. Puerta entarborada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliéster color aluminio.
C29	Puerta corredora en lamina metálica doblada. Puerta entarborada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliéster color aluminio.
C30	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.
C31	Vitro de Seguridad. Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Recomendación según especialista).
C32	Cerramiento en vidrio templado 6 mm + película de seguridad de 75 micras transparente similar equivalente.
C33	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).
C34	Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
C35	Puerta vidriera pivotante. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
C36	Fachada en paneles de vidrio templado, recomendación según especialista.
C37	Perfil en aluminio anha-174+ pisa vidrio anha-43+ empaque de caucho similar equivalente.
C38	Perfil en aluminio anha-173+ pisa vidrio anha-43+ empaque de caucho similar equivalente.
C39	Perfil tubular de Ø 10 cm x 0.10 mm x 0.004 mm de espesor + anticorrosivo + pintura tipo esmalte mate color aluminio natural.
C40	Puerta corredora tipo rija en acero reforzado antivandalica color gris ra 70-75.
C41	Perfil en aluminio anha-701 + empaque de caucho similar equivalente.
C42	Perfil en aluminio anha-703 + empaque de caucho similar equivalente.
C43	Perfil en aluminio anha-703 + empaque de caucho similar equivalente.
C44	Perfil en aluminio anha-171 + empaque de caucho similar equivalente.
C45	Perfil en aluminio anha-702 similar equivalente.
C46	Perfil en aluminio anha-177+ + empaque de caucho similar equivalente.
C47	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 e=2cm, y junta de dilatación con varilla de aluminio.
C48	Piso en concreto endurecido y esmalado más veillas plásticas de dilatación color gris cada 1.00m en dos direcciones y zócalo en media caña.
C49	Zócalo en concreto 0.15 cm x 0.15 cm, similar o equivalente.
C50	Guardascobas en granito formato 10/30, similar o equivalente.
C51	Media caña granito pulido fundido en sitio de 0.10 cm x 0.10 cm.
C52	Medón en acero inoxidable con lavamanos tipo socoda similar o equivalente.
C53	Suministro e instalación espejos en cristal firm biselado.
C54	Sillas en concreto fundido en sitio mas granito pulido similar equivalente.
C55	Pavimento tipo Podotacki de 30cm x 30cm, piezas ancladas con chazo.
C56	Acabado de estuco aplicado con leña metálica, sobre mampostería, estructura o revoque (incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
C57	Pintura al agua tipo emulsión con resina de polivinil acetato modificada con acrílica para interiores. (incluye suministro e instalación), color blanco, similar o equivalente.
C58	Pañete liso o rústico 1/4 para muros, lavado o rústico. (incluye suministro e instalación)
C59	Piso en concreto con granulometría discontinua, tonalidades grises, pendiente 1% hacia el exterior.
C60	Medón inoxidable con lavaplatos en acero inoxidable de empujar, grifería de lavaplatos cerámica similar equivalente.
C61	Cerámica corona ref esgo blanco de 30x60 similar equivalente instalación horizontal.
C62	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.
C63	Tabuilla en acero inoxidable similar equivalente.
C64	Nevena no 22 puertas similar equivalente.
C65	Mueble de piso y gabinetes estructurados en maderoc nordico de 19 mm laminado de alta resistencia forma vinita cal.
C66	Estufa aco inoxidable 4 puestos gas.
C67	Cielo falso (Drywall). (suministro e instalación), similar o equivalente.
C68	Medón en granito jasper nacional con reguane hacia la casa format, e=1cm, (suministro e instalación), similar o equivalente.
C69	Mueble en maderoc para barra de cocina. (suministro e instalación), similar o equivalente.
C70	Ascensor eléctrico capacidad para 8 personas marca Mitsubishi o similar.
C71	Aparato sanitario con Fluorometro color blanco 100 Corona linea Institucional.
C72	Aparato sanitario Orinal con Fluorometro color blanco 100 Corona linea Institucional.
C73	Accesorios de empujar color beige linea Institucional, grifería ahorradora de agua.
C74	Sanitario Aquecel Blanco, similar o equivalente.
C75	Lavamanos Milano de Cogar Blanco, similar o equivalente.
C76	Estación cambia pañal plegable de sobrepone antitactil en acero inoxidable, similar o equivalente.
C77	Accesorios baños discapacitados según norma 6047- combo-incluye barras accesorios y accipies-socoda similar equivalente.
C78	Lavamanos discapacitados según norma 6047 incluye accesorios y accipies.
C79	Tomiquete de acceso.
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 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 A.9.3.2 NSR-10.	
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, MENORES O ESPECIFICACIONES, LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE QUE SE CUMPLAN ESTAS CARACTERÍSTICAS RECAE SOBRE EL SUPERVISOR TÉCNICO." CAPITULO 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 BATERIAS DE BAÑO ES DE 10CMS, VARIANDO EL LARGO SEGUN EL DISEÑO DE LOS MISMOS.	
CONVENCIONES :	
NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)	
NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)	
CORTE ARQUITECTÓNICO	
CORTE FACHADA	
P5+1 NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA	
V2+31 NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA	



CONTIENE:	
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTACIÓN INTERMEDIA LA VICTORIA - CORTE 1 Y CORTE 2	
LOCALIDAD:	ESCALA:
SAN CRISTÓBAL	1:125

FACTIBILIDAD	
REFERENCIA:	PLANCHA No.
BAC-03-1030-2020	FAURAR17
ARCHIVO CAD:	DE
ARCHIVO LAYOUT:	42
FECHA TERMINACIÓN DE OBRA:	CONSECUTIVO:
ENERO 2022	19
FECHA ELABORACIÓN PLANO:	
AGOSTO 2021	

	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.	CONSULTOR: CONSORCIO CS	DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mat.: 01183-0224	INTERVENTORIA CONSORCIO ARDANUY-IVICSA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-OND	SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO	MODIFICACIONES		FECHA:	PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."
		CONSORCIO CS	ESPECIALISTA: ARQ. ARTURO REINA VÁSQUEZ Mat.: 22700-70382-OND	CONSORCIO CS	CONTRATO - IDU: 1673 de 2020	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	I. VERSIÓN FINAL II. APROBACIÓN INTERVENTORIA III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA EC-CAI-P1580 434 V. VI. VII. VIII.	15 de junio de 2021 30 de julio de 2021 13 de agosto de 2021 18 de octubre de 2021		