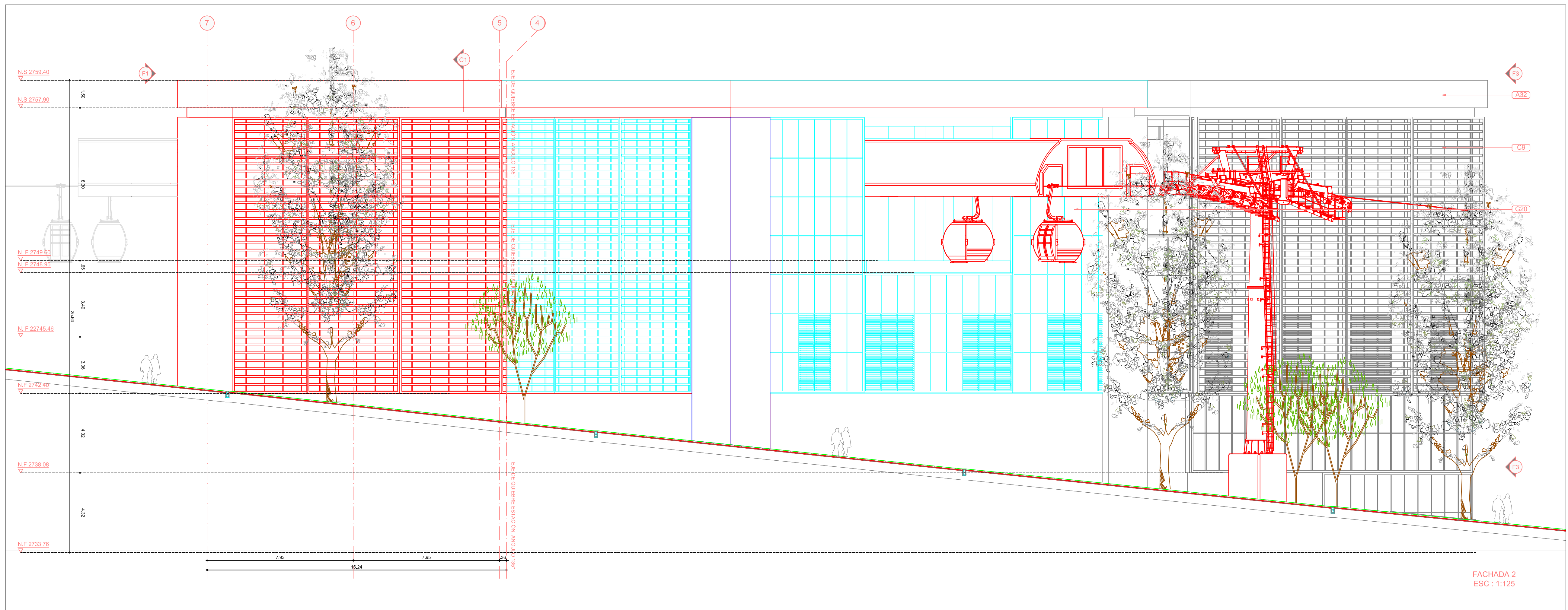
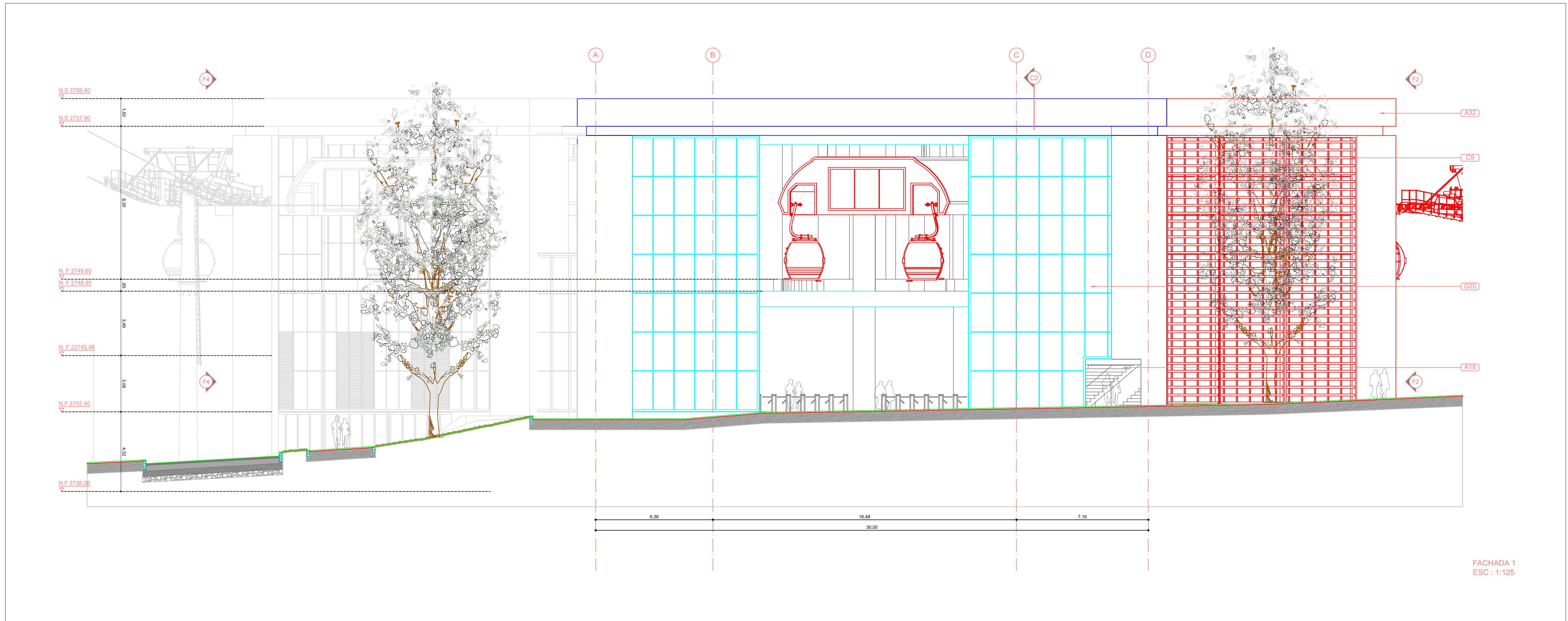




ESPECIFICACIONES

- A3 Concreto reforzado según diseño estructural, espesor según planos estructurales, acabado según detalle específico.
- A4 Columna en concreto reforzado según diseño estructural, secciones según planos estructurales.
- A5 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 cm instalación y disposición de conformidad con las dimensiones y dibujos.
- A6 Losa en Concreto con Laminas Colaborante. Concreto según diseño estructural sobre lamina tipo Metal Deck 2" cal. 20 o similar según diseño estructural.
- A7 Terraza 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.
- A8 Muro de Contención. Muro vaciado en concreto para contención de terreno, especificaciones según cálculo estructural.
- A9 Marco Revestido con Equilibré fibrocemento formato (3m x 1.2m) similar o equivalente mas estructura interna metálica, recomendaciones según especialista.
- A10 Mampostería en bloque de concreto 14x19x30 tipo kreato similar equivalente, revitado y ranurado cada 5 hiladas; perfilado 1/4 estucado y pintado al interior de los espacios.
- A11 Fachada Verde. Fachada tipo GreenWall 3, con perforaciones para sistema de riego.
- A12 Panel Metálico Fachada Flotante (Recto). Lamina metálica Proforma, tipo Hunter Douglas o similar.
- A13 Mampostería en bloque de arcilla #4 33x6x23 similar equivalente.
- A14 Pareda ladrillo tolete enchapado en cerámica 20x20 blanco, media cara interna 110cm similar equivalente.
- A15 Muro en ladrillo tolete + pañete impermeabilizado por las dos caras similar equivalente.
- A16 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.
- A17 Casete en lamina galvanizada calibre 20, grata y soldada (suministro e instalación, incluye anticorrosivo y pintura), similar o equivalente.
- A18 Malla de protección en zona de abordaje. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- A19 Estructura de apoyo para cubierta electromecánica.
- A20 Cubierta electromecánica. Cubierta del sistema, diseño y especificaciones según cálculo electromecánico.
- A21 Cortaol en panel metálico QUADROBRISA 25/75, acabado liso color a definir según muestras (Tipo Hunter Douglas o similar).
- A22 Bajante 1.
- A23 Bajante 2.
- A24 Bajante 3.
- A25 Bajante 4.
- A26 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.
- A27 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.
- A28 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.
- A29 Escalera Metálica con marco de fijación y estructura de soporte metálica, especificaciones según diseño estructural.
- A30 Columna metálica según diseño estructural, sección de elementos, empates, según cálculo, acabado según arquitecto.
- A31 Flanchar metálica Cal. 20, similar o equivalente.
- A32 Pintura en aluminio anodizado natural tipo aluminio similar equivalente.
- A33 Corina enrollable en aluminio anodizado natural similar equivalente.
- A34 Puerta en lamina metálica doblada. Puerta entambrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliurea color aluminio.
- A35 Puerta corredora en lamina metálica doblada. Puerta entambrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliurea color aluminio.
- A36 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.
- A37 Vitró de Seguridad. Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Recomendación según especialista).
- A38 Cerambrillo en vidrio templado 6 mm + película de seguridad de 75 micras transparente similar equivalente.
- A39 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).
- A40 Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- A41 Puerta vidriera pivotante. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- A42 Fachada en paneles de vidrio templado, recomendación según especialista.
- A43 Perfil en aluminio anha-174+ pisa vidrio anha-43+ empaque de caucho similar equivalente.
- A44 Perfil en aluminio anha-173+ pisa vidrio anha-43+ empaque de caucho similar equivalente.
- A45 Perfil tubular de 0.10 cm x 0.10 cm x 0.004 mm de espesor + anticorrosivo + pintura tipo esmalte mate color aluminio natural.
- A46 Puerta corredora tipo rija en acero reforzado antivandalica color gris ral 70-75.
- A47 Perfil en aluminio anha-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- A48 Perfil en aluminio anha-703 + empaque de caucho similar equivalente.
- A49 Perfil en aluminio anha-703 + empaque de caucho similar equivalente.
- A50 Perfil en aluminio anha-1774 + empaque de caucho similar equivalente.
- A51 Perfil en aluminio anha-702 similar equivalente.
- A52 Perfil en aluminio anha-1775 + empaque de caucho similar equivalente.
- A53 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.
- A54 Piso en concreto endurecido y esmalado más ventillas plásticas de dilatación color gris cada 1.00m en dos direcciones y zócalo en media caña.
- A55 Zócalo en concreto 0.15 cm x 0.15 cm, similar o equivalente.
- A56 Guardacoches en granito formato 10/30, similar o equivalente.
- A57 Media caña granito pulido fundido en sitio de 0.10 cm x 0.10 cm.
- A58 Mención en acero inoxidable con lavamanos tipo socoda similar o equivalente.
- A59 Suministro e instalación espejos en cristal firm biselado.
- A60 Sillas en concreto fundido en sitio mas granito pulido similar equivalente.
- A61 Pavimento tipo Podotáctil de 30cm x 30cm, piezas ancladas con chazo.
- A62 Acabado de estuco aplicado con lama metálica, sobre mampostería, estructura o revoque (incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- A63 Pintura al agua tipo emulsión con resina de polivinil acetato modificada con acrílica para interiores. (incluye suministro e instalación), color blanco, similar o equivalente.
- A64 Pafete liso o rústico 1.4 para muros, lavado o rústico. (incluye suministro e instalación)
- A65 Piso en concreto con granulometría discontinua, tonalidades grises, pendiente 1% hacia el exterior.
- A66 Mención inoxidable con lavapiés en acero inoxidable de empujar, grifería de lavapiés aazona similar equivalente.
- A67 Cerámica corona ref esgo blanco de 30x60 similar equivalente instalación horizontal.
- A68 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.
- A69 Taquilla en acero inoxidable similar equivalente.
- A70 Nevera no frost 2 puertas similar equivalente.
- A71 Mueble de piso y gabinetes estructurados en maderoc nordico de 19 mm laminado de alta resistencia forma serie cal.
- A72 Estufa aco inoxidable 4 puestos gas.
- A73 Cielo falso (Drywall). (suministro e instalación), similar o equivalente.
- A74 Mención en granito jasper nacional con reguero hacia la casa formal, e=1cm, (suministro e instalación), similar o equivalente.
- A75 Mueble en maderoc para barra de cocina. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- A76 Ascensor eléctrico capacidad para 8 personas marca Mitsubishi o similar.
- A77 Aparato sanitario con Fluorometro color blanco 100 Corona linea Institucional.
- A78 Aparato sanitario Orinal con Fluorometro color blanco 100 Corona linea Institucional.
- A79 Mueble de empujar color beige linea Institucional, grifería ahorradora de agua.
- A80 Sanitario Aquejal Blanco, similar o equivalente.
- A81 Lavamanos Milano de Cogar Blanco, similar o equivalente.
- A82 Estación cambia pañal plegable de sobrepasar antibacterial en acero inoxidable, similar o equivalente.
- A83 Accesorios baños discapacitados según norma 6047- combo-incluye barras accesorios y accpiles-socoda similar equivalente.
- A84 Accesorios baños discapacitados según norma 6047 incluye accesorios y accpiles.
- A85 Torniquete 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, PREVALENCEN 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". CAPÍTULO A.9.2 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." CAPÍTULO A.1.8.2.

NOTA PARA PISOS:

1. LOS ANCHOS DE CENEFAS EN GRANITO SEMI-PULIDO VARIAN SEGUN SE UBICACION. 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 :

- NA+0.00 = NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)
- NA+0.00 = NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)
- XXX = CORTE ARQUITECTÓNICO
- XXX = CORTE FACHADA
- (P5+1) = NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA
- (V2+31) = NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA



FACTIBILIDAD

CONTIENE:	REFERENCIA:	PLANCHA No.
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTACIÓN	BAC-03-1030-2020	FAURAR18
INTERMEDIA LA VICTORIA - FACHADA 1 Y FACHADA 2.	ARCHIVO CAD:	DE
	ARCHIVO LAYOUT:	42
	FECHA TERMINACIÓN DE OBRA:	CONSECUTIVO:
	ENERO 2022	20
LOCALIDAD:	ESCALA:	FECHA ELABORACIÓN PLANO:
SAN CRISTÓBAL	1:125	AGOSTO 2021



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSORCIO CS
CONSORCIO CS
CONTRATO - IDU: 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat. 01183-0224
ESPECIALISTA:
ARO. ARTURO REINA VASQUEZ
Mat. 22700-70382 CND

INTERVENTORIA
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
ARDANUY
IVICSA
CONTRATO - IDU: 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat. 25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
ARO. ALEJANDRO HENRIQUEZ L.
Mat. 22700-29917 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES	
I. VERSION FINAL	05 de junio de 2021
II. APROBACIÓN INTERVENTORIA	20 de julio de 2021
III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU	13 de agosto de 2021
IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA EC-CAI-P1580 434	18 de octubre de 2021
V.	
VI.	
VII.	
VIII.	

FECHA:

PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA
FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE
AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."