

ESPECIFICACIONES

- Al-1 Concreto reforzado según diseño estructural, espesor según planos estructurales, acabado según detalle específico.
- Al-2 Columna en concreto reforzado según diseño estructural, secciones según planos estructurales.
- Al-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.
- Al-4 Losa en Concreto con Lamina Colaborante - Concreto según diseño estructural sobre lamina tipo Metal Deck 2" cal. 20 o similar según diseño estructural.
- Al-5 Terrazo 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.
- Al-6 Muro de Contención. Muro vaciado en concreto para contención de terreno, especificaciones según cálculo estructural.
- Al-7 Marco Revestido con Equilibré fibrocemento formato 1 (3m x 1.25m) similar o equivalente mas estructura interna metálica, recomendaciones según especialista.
- Al-8 Mampostería en bloque de concreto 14x19x29 tipo krateo similar equivalente, revadido y ranurado cada 5 hiladas, perfilado 1/4 entalado y primado al interior de los espacios.
- Al-9 Fachada Verde. Fachada tipo Green-wall 3, con perforaciones para sistema de riego.
- Al-10 Panel Metálico Fachada Flotante (Recto). Lamina metálica Protema, tipo Hunter Douglas o similar.
- Al-11 Mampostería en bloque de arcilla #1 33x9x23 similar equivalente.
- Al-12 Piscina ladrillo boleo enchapado en cerámica 20x20 blanco, media capa interna 1'10cm similar equivalente.
- Al-13 Muro en ladrillo boleo + panel impermeabilizado por las dos caras similar equivalente.
- Al-14 Cubierta tipo Sanctuary. 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 y tabilla metálica), tipo METECHO o similar.
- Al-15 Casetas en lamina galvanizada calibre 20, gratada y soldada (suministro e instalación, incluye anticorrosivo y pintura), similar o equivalente.
- Al-16 Malla de protección en zona de abordaje (suministro e instalación), similar o equivalente.
- Al-17 Estructura de apoyo para cubierta electrónica.
- Al-18 Cubierta electromecánica. Cubierta del sistema, diseño y especificaciones según cálculo electromecánico.
- Al-19 Cortado en panel metálico QUADROBRISE 2575, acabado liso color a definir según muestras (Tipo Hunter Douglas o similar).
- Al-20 Bajante 1
- Al-21 Bajante 2
- Al-22 Bajante 3
- Al-23 Bajante 4
- Al-24 Módulos, paneles y puertas metálicas para baños. Elementos en lamina de acero inoxidable cepillado calibre 20 con tornillo redondeado, de doble tapa, +2.5cm tipo socco o similar.
- Al-25 Pasamanos Metálico en tubo circular de acero inoxidable 02", tubería inferior en acero inoxidable 01 5" y soportes en plancha de 2x 3/16" cada 1500 mm, pintura anticorrosiva In-1 10.
- Al-26 Baranda Metálica en tubo circular de acero inoxidable 02", tubería inferior en acero inoxidable 01 5" y soportes en plancha de 2x 3/16" cada 1500 mm + pintura anticorrosiva In-1 10.
- Al-27 Escalera Metálica con marco de fijación y estructura de soporte metálica, especificaciones según diseño estructural.
- Al-28 Columna metálica según diseño estructural.
- Al-29 Estructura metálica según diseño estructural, sección de elementos, empates, según cálculo, acabado según arquitecto.
- Al-30 Flanque metálica Cal. 20, similar o equivalente.
- Al-31 Periscope en aluminio anodizado natural tipo alumina similar equivalente.
- Al-32 Corina enrollable en aluminio anodizado natural similar equivalente.
- Al-33 Puerta en lamina metálica doblada. Puerta embarrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxiada color aluminio.
- Al-34 Puerta corredora en lamina metálica doblada. Puerta embarrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxiada color aluminio.
- Al-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.
- Al-36 Vidrio de Seguridad. Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Recomendación según especialista).
- Al-37 Carantamiento en vidrio templado 6 mm + película de seguridad de 75 micras transparente similar equivalente.
- Al-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).
- Al-39 Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- Al-40 Puerta vidriera pivotante. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- Al-41 Fachada en paneles de vidrio templado, recomendación según especialista.
- Al-42 Perfil en aluminio anla-174+ para vidrio an-435+ empaque de caucho similar equivalente.
- Al-43 Perfil en aluminio anla-173+ para vidrio an-435+ empaque de caucho similar equivalente.
- Al-44 Perfil tubular de 0.10 cm x 0.10 cm x 0.004 mm de espesor + anticorrosivo + pintura tipo esmalte mate color aluminio natural.
- Al-45 Perfil en aluminio anla-701 + empaque de caucho similar equivalente.
- Al-46 Perfil en aluminio anla-703 + empaque de caucho similar equivalente.
- Al-47 Perfil en aluminio anla-704 + empaque de caucho similar equivalente.
- Al-48 Perfil en aluminio anla-705 + empaque de caucho similar equivalente.
- Al-49 Perfil en aluminio anla-707 similar equivalente.
- Al-50 Perfil en aluminio anla-717 + empaque de caucho similar equivalente.
- Al-51 Piso en Baldosa de Grano 30x30. Baldosa pulida y brillante en grano No 1 y 2, blanco, gris y negro, bano en blanco de 30x30cm +2cm, y junta de dilatación con varita de aluminio color gris cada 1.00m en dos direcciones y zocalo en media caña.
- Al-52 Zocalo en concreto 0.15 cm x 0.15 cm, similar o equivalente.
- Al-53 Guardacostas en granito formato 10'30, similar o equivalente.
- Al-54 Media caña granito pulido fundido en sitio de 0.10 cm X 0.10 cm.
- Al-55 Mesón en acero inoxidable con lavamanos tipo socca similar o equivalente.
- Al-56 Suministro e instalación espejos en cristal 6mm biselado.
- Al-57 Sillas en concreto fundido en sitio mas granito pulido similar equivalente.
- Al-58 Pavimento tipo Podociti de 30cm X 30cm, piezas ancladas con chazo.
- Al-59 Acabado de estufa aplicado con lamina metálica, sobre mampostería, estructura o revoque (incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
- Al-60 Pintura al agua tipo emulsion con resina de polivinil acetato modificada con acrílica para interiores. (incluye suministro e instalación), color blanco, similar o equivalente.
- Al-61 Pafete liso o rústico 1/4 para muro, lavado o rústico. (incluye suministro e instalación).
- Al-62 Piso en concreto con granulometría discontinua, tonalidades grises, pendiente 1% hacia el exterior.
- Al-63 Mesón inoxidable con lavaplatos en acero inoxidable de empalar, grifería de lavaplatos aluminio similar equivalente.
- Al-64 Cerámica corona ref. ego blanco de 30x60 similar equivalente instalación horizontal.
- Al-65 Casa de mortero 1:3 (cemento y arena de pozo) de adherencia entre el piso y la tableta, su espesor debe ser 3 cm, + 4 cm. Similar o equivalente.
- Al-66 Taquilla en acero inoxidable similar equivalente.
- Al-67 Nevera no frost 2 puertas similar equivalente.
- Al-68 Mueble de piso y gabinetes estructurados en maderoc nórdico de 19 mm laminado de alta resistencia Sympa similar o similar.
- Al-69 Estufa acero inoxidable 4 puestos gas.
- Al-70 Cielo falso (Drywall). (suministro e instalación), similar o equivalente.
- Al-71 Mesón en granito negro natural con reguero hacia la cara formal, +4cm. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- Al-72 Mueble en maderoc para barra de coctelería. (suministro e instalación), similar o equivalente.
- Al-73 Ascensor eléctrico capacidad para 8 personas marca Mitsubishi o similar.
- Al-74 Aparato sanitario con Fluoromet color blanco 100 Corona línea Institucional.
- Al-75 Aparato sanitario Orstal con Fluoromet color blanco 100 Corona línea Institucional.
- Al-76 Mueble en empalar color beige línea Institucional, grifería ahorradora de agua.
- Al-77 Sertario Agualet Blanco, similar o equivalente.
- Al-78 Coger Blanco, similar o equivalente.
- Al-79 Estación cambio pañal plegable de sobrepesar antibacterial en acero inoxidable, similar o equivalente.
- Al-80 Accesorios baños discapacitados según norma 6047. combo-incluye barras accesorios y pociques-ecocda similar equivalente.
- Al-81 Accesorios discapacitados según norma 6047 incluye accesorios y accpiles.
- Al-82 Torniquete de acceso.

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.

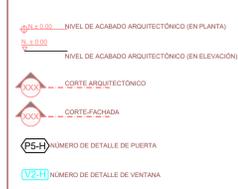
NOTAS NSR/2010

- 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 INSTALAN EN LA CONSTRUCCION EFECTIVAMENTE ESTEN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR. CAPITULO 4.3.2 NBR-10.
- 2.-EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DISEÑOS SE ESPECIFICAN ELEMENTOS CUYO SUMINISTRO E INSTALACION 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 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 CERAMICA.
2. EL ALTO Y ANCHO DE LOS GUARDACOSTAS EN GRANITO SEMI-PULIDO DE LAS BATERIAS DEBAO ES DE 10CMS, VARIANDO EL LARGO SEGUN EL DISEÑO DE LOS MISMOS.

CONVENCIONES:



FACTIBILIDAD	
CONTIENE:	REFERENCIA: INRE-01-169-2020
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTACIÓN INTERMEDIA LA VICTORIA PLANTA- DE CUBIERTAS.	FLANCHA No. FAURAR 16
LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL	DE 42
ESCALA: 1:25	CONSECUTIVO: 18
FECHA ELABORACION PLANO: AGOSTO 2021	

<p>INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.</p>	<p>CONSORCIO CS</p> <p>CONSORCIO CS</p> <p>CONTRATO - IDU: 1630 de 2020</p>	<p>DIRECTOR CONSULTORIA:</p> <p>ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat. 01193-0224</p> <p>ESPECIALISTA:</p> <p>ARG. ARTURO REINA VÁSQUEZ Mat. 22700-7036 CND</p>	<p>INTERVENTORIA:</p> <p>CONSORCIO ARDANUY-IVICSA</p> <p>ARDANUY</p> <p>IVICSA</p> <p>CONTRATO - IDU: 1673 de 2020</p>	<p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA:</p> <p>ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat. 25202-129453-CND</p> <p>ESPECIALISTA INTERVENTORIA:</p> <p>ARG. ALEJANDRO HENRÍQUEZ L. Mat. 22700-29017 CND</p>	<p>SUPERVISOR IDU:</p> <p>MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO</p> <p>DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS</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 INTERVENTORIA</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 INTERVENTORIA EC-CAI-PI 530 434</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 INTERVENTORIA	30 de Julio de 2021	III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU	13 de Agosto de 2021	IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA EC-CAI-PI 530 434	18 de octubre de 2021	V.		VI.		VII.		VIII.		<p>FECHA:</p> <p>05 de Junio de 2021</p>	<p>PROYECTO:</p> <p>"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."</p>
	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-CAI-PI 530 434	18 de octubre de 2021																							
V.																								
VI.																								
VII.																								
VIII.																								