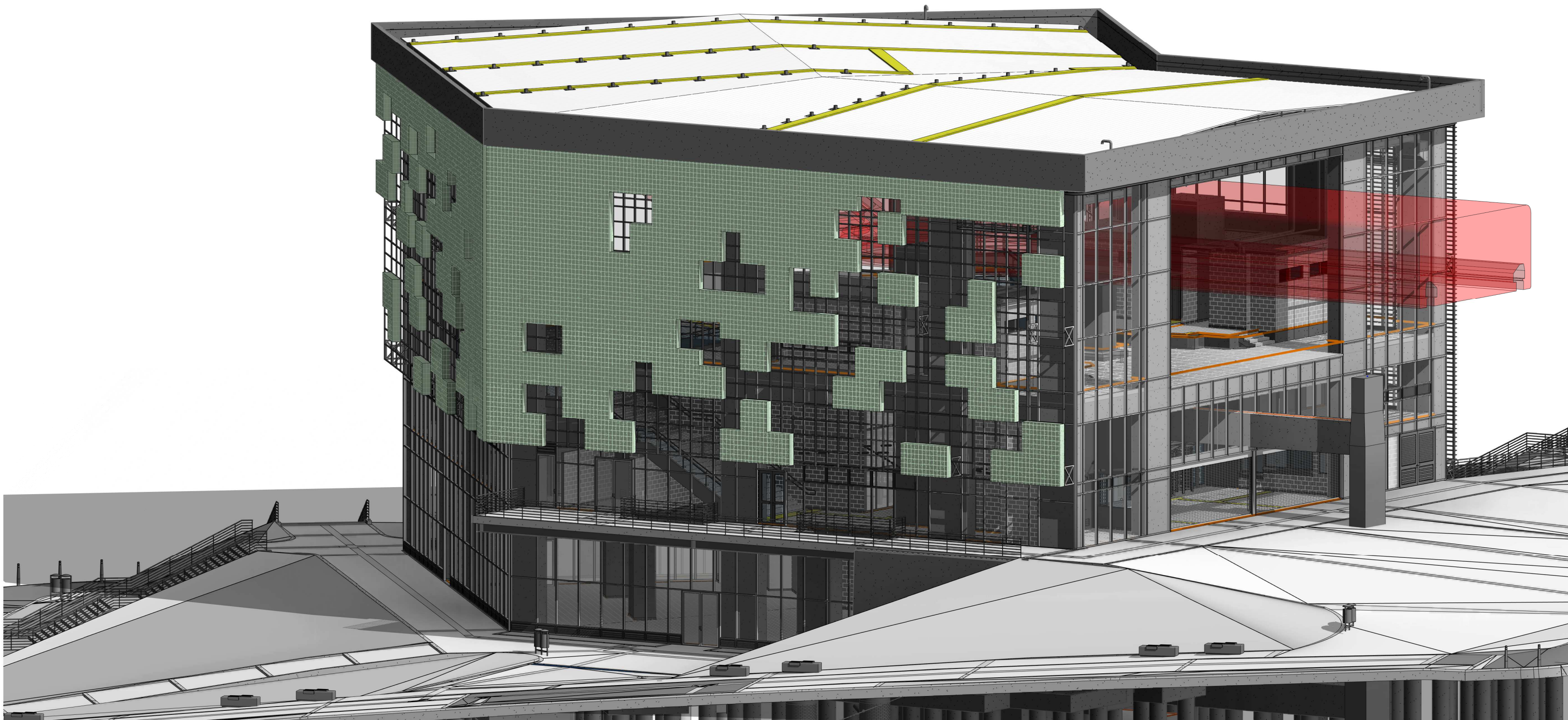
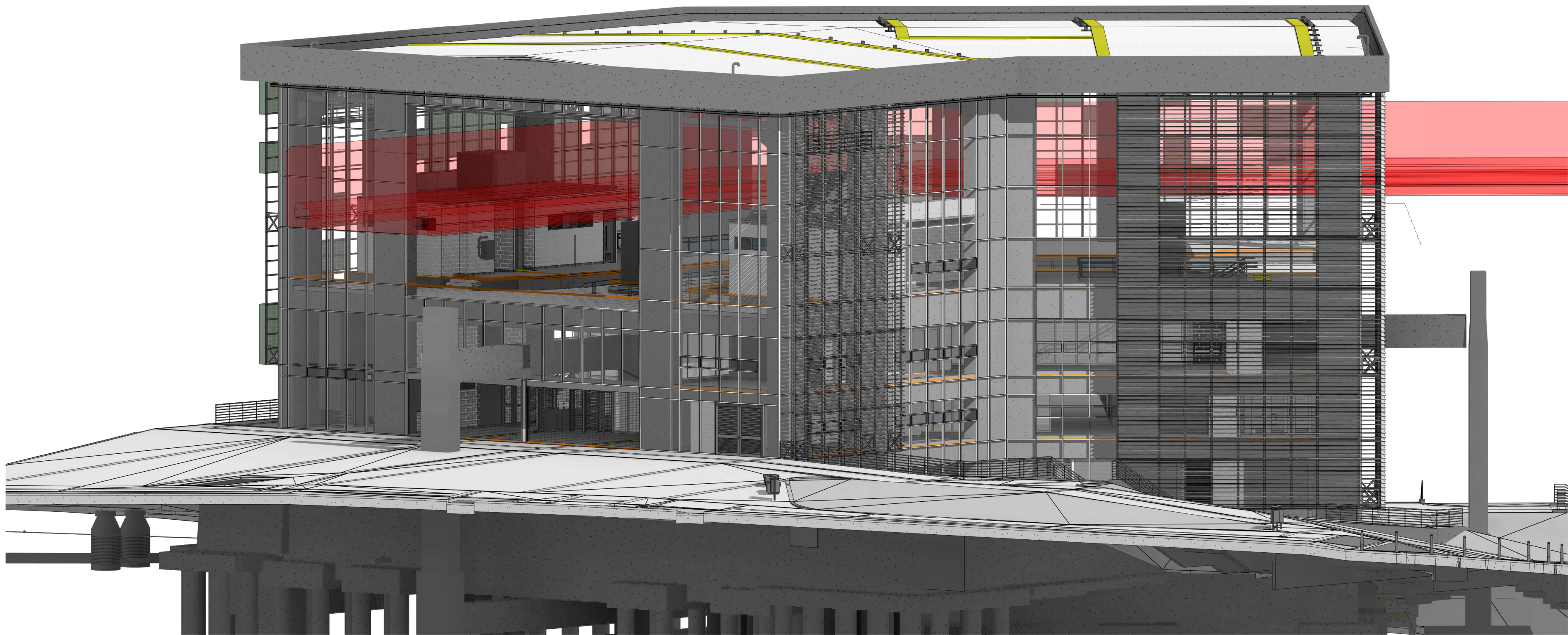




12

1 ILUSTRACIÓN 01



2 ILUSTRACIÓN 02

| NOTAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. TODAS LAS DIMENSIONES INDICADAS DEBERÁN SER POSITIVAS, ESPECIFICADAS Y ACTUALIZADAS, PARA VEZ CONFORMAR EL SISTEMA ELECTRICOMERCIAL Y DIMENSIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE MASA EN PARÁMETROS ESTÁNDAR PARA SISTEMAS ELECTRICOMERCIALES DISPONIBLES EN EL MERCADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| 2. LOS NIVELES INDICADOS COMO (N) CORRESPONDEN AL NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| 3. PARA TODOS LOS CARGOS, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTOS PLANOS Y QUE CORRESPONDA A OTRAS ESPECIALIDADES, SON DE REFERENCIA, PARA CONSULTA CORRESPONDIENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| 4. ESPECÍFICA PERMITIR A LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD CORRESPONDIENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| 5. EL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES SE DEBE LIMITAR A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MEMORIAS O ESPECIFICACIONES, EL GRADO DE DESEMPEÑO QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS. A.3.3.1 DE LA NORMA NBR-10. Y NORMAS VIGENTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| 6. EL SUPERVISOR TÉCNICO DEBE VERIFICAR QUE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE REALICE SIGUIENDO LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES EN AQUELLOS CARGOS EN LOS CUALES EN LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO (PLANOS, MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES) SÓLO SE MENCIONA EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALAN EN LA OBRERA EFECTIVAMENTE, ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR (CONSTRUCTORES) CAPÍTULO A.3.3.2 Y NORMAS VIGENTES. |                                                |
| CONVENCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| $N \pm 0.00$<br>X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN) |
| $N \pm 0.00$<br>+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)    |
| P1-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA                    |
| V1-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA                   |
| XXX<br>XXX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INDICADOR FACHADA                              |
| XXX<br>XXX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CORTE ARQUITECTÓNICO                           |
| XXX<br>XXX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CORTE DETALLE ARQUITECTÓNICO                   |

| ESPECIFICACIÓN |                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | MAMPUESTRIA MUROA DIVISORIOS                                                                          |
| 1.01           | MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                 |
| 1.02           | MAMPUESTRIA EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X30, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                    |
| 1.03           | MURO EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRYWALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.                         |
| 2              | REFORZAMIENTO MAMPUESTRIA EN CONCRETO.                                                                |
| 2.01           | CONS. DE DOVELA FUNDIDA EN GROUTING 3000 PSI PARA MAMPUESTRIA ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.     |
| 3              | PÁNTES, ENCHAPES Y PINTURAS.                                                                          |
| 3.01           | PAÑETE LISO 1/4 PARA MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                    |
| 3.02           | MORTERO IMPERMEABILIZANTE DE NIVELACIÓN PARA PISO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                             |
| 3.03           | MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                        |
| 3.04           | ESTUCCO PLÁSTICO EN MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                     |
| 3.05           | PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO (3 MANOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.                                 |
| 3.06           | ENCHAPE EN CERÁMICA EGOE COLOR BLANCO DE 30X60, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                |
| 3.07           | MESÓN EN GRANITO NEGRO SAN GABRIEL, NACIONAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                  |
| 4              | PISOS EN CONCRETO.                                                                                    |
| 4.01           | PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE FC-3.000PSI - ESPE. = 0.06, O SIMILAR EQUIVALENTE.         |
| 5              | ACABADOS PISOS.                                                                                       |
| 5.01           | BALDOSA DE GRANITO DE MÁRMOL TIPO ALFA DE 0.30X0.30M - BLANCO HUILA, O SIMILAR EQUIVALENTE.           |
| 5.02           | PISO TÉCNICO ELEVADO PARA AREA DE CUARTO DE CONTROL Y POTENCIA, O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 5.03           | PISO EN REJILLA TIPO PESADO, PASOS PARA ESCALERAS DE MANTENIMIENTO, O SIMILAR EQUIVALENTE.            |
| 5.04           | ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.15 CM X 0.21 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.                         |
| 5.05           | ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.12 CM X 0.21 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.                         |
| 5.06           | ZÓCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO DE MÁRMOL PREFABRICADO PARA INTERIORE, O SIMILAR EQUIVALENTE.            |
| 5.07           | GUARDA ESCOBA EN GRANITO BLANCO HUILA FONDO BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                            |
| 5.08           | JUNTA METÁLICA CONS. MULTIPROPÓSITO SERIE 400, TIP DECODEPOT MOD J421, O SIMILAR EQUIVALENTE.         |
| 5.09           | JUNTA METÁLICA CONS. MULTIPROPÓSITO SERIE 400, TIP DECODEPOT MOD J421, O SIMILAR EQUIVALENTE.         |
| 5.10           | PISO EN GRANITO BLANCO HUILA FONDO BLANCO PARA ESCALERA, O SIMILAR EQUIVALENTE.                       |
| 5.11           | CINTA ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO, ADHESIVA PARA ESCALERAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                 |
| 5.12           | FRANJAS GUIA EN RESINA PREFABRICADA TERMOPLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                             |
| 5.13           | FRANJAS ALERTA EN RESINA PREFABRICADA TERMOPLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                           |
| 5.14           | BANCA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.10 X 0.15 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.          |
| 5.15           | BOCAPUERTA EN GRANITO BLANCO HUILA FONDO BLANCO, ANCHO 12CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.                   |
| 5.16           | ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.10 CM X 0.15 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.                         |
| 6              | CUBIERTAS, CIELO RASO, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN                                                   |
| 6.01           | CUBIERTA METÁLICA EN ALIZING TIPO "SANDWICH" CON AISLAMIENTO TERMO ACÚSTICO, O SIMILAR EQUIVALENTE.   |
| 6.02           | SIST. DE ACRISTALAMIENTO Y TECHOS DE POLICARBONATO SUNGLAZE, TIPO SUNGLAZE, O SIMILAR EQUIVALENTE.    |
| 6.03           | CUBIERTA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.    |
| 6.04           | CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRY WALL, GYPLAC (D+PLUS), O SIMILAR EQUIVALENTE.      |
| 6.05           | CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRY WALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.               |
| 6.06           | PANEL DE FIBROCEMENTO MACHIMBRADO TEXTURA MADERA E=14MM, O SIMILAR EQUIVALENTE.                       |
| 6.07           | TAPA CON MARCO PARA INSPECCIÓN DE REDES EN CIELO RASO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                         |
| 6.08           | CANAleta EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, ANCHO 30CM, GRAFADA, O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 6.09           | FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, O SIMILAR EQUIVALENTE.          |
| 6.10           | MANTO IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO AUTOADHESIVO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                  |
| 6.11           | CUBIERTA CORREDERA O DE ACCESO AL TECHO CON TRAGALUZ CORREDIZO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 7              | FACHADAS Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.                                                                  |
| 7.01           | FACHADA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                   |
| 7.02           | MÓDULO DE PERSIANA GALVANIZADO PARA FACHADA COMERCIAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.                         |
| 7.03           | SISTEMA DE JARDÍN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL 4.5, O SIMILAR EQUIVALENTE.                    |
| 7.04           | SISTEMA DE JARDÍN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL SLIMPRO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 7.05           | SISTEMA DE JARDÍN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL FACADE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                 |
| 7.06           | CORTASOL EN PANEL METÁLICO EN ALIZING TIPO QUADROBRISSE 25/75, O SIMILAR EQUIVALENTE.                 |
| 7.07           | SOPORTE ARÁÑA 4 PUNTOS ARTICULADO CON CONECTOR A VIGA Y/O COLUMNA, O SIMILAR EQUIVALENTE.             |
| 8              | CARPINTERIA EN ALUMINIO INTERNA                                                                       |
| 8.01           | VENTANAS FIJAS, VENTANAS PROYECTANTES, PUERTAS BATIENTES, O SIMILAR EQUIVALENTE.                      |
| 8.02           | PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL, MATE O ACERO GALVANIZADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.               |
| 9              | CARPINTERIA METÁLICA.                                                                                 |
| 9.01           | PUERTA SEGÚN TIPO Y DISEÑO DE DETALLE (VER PLANOS ANEXOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.                     |
| 9.02           | DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE Y ACCESORIOS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                        |
| 10             | MUEBLES, ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA.                                                  |
| 10.01          | COCINA INTEGRAL MILAR 2.10 MTS INCLUYE MESON POCETA CON ESTUFA + CAMPANA, O SIMILAR EQUIVALENTE.      |
| 10.02          | MUEBLE DE PISO Y GABINETES ESTRUCTURADOS EN MADECOR, O SIMILAR EQUIVALENTE.                           |
| 10.03          | MUEBLE EN MADECOR PARA BARRA DE COCINETA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), SIMILAR O EQUIVALENTE.           |
| 10.04          | MESÓN INOXIDABLE CON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.               |
| 10.05          | ESTUFA MIXTA DE SOBREPONER 4 PUESTOS EN ACERO INOXIDABLE P/COCINETAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.          |
| 10.06          | NEVERA NO FROST 2 PUERTAS, SIMILAR O EQUIVALENTE.                                                     |
| 10.07          | CAMPANA EXTRACTORA HORIZONTAL ACERO INOXIDABLE 60 CM CX4862, O SIMILAR EQUIVALENTE.                   |
| 10.08          | TORNQUETE ANTEVIAJON SENCILLO REF. TRS 371, AUTOMATIC SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                 |
| 10.09          | TORNQUETE ANTEVIAJON DOBLE REF. TRS 373, AUTOMATIC SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                    |
| 10.10          | PUERTAS AUTOMÁTICA RETRÁCTILES REF. TGH800 - TGH810, O SIMILAR EQUIVALENTE.                           |
| 10.11          | TORNQUETE SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO DE BLOQUEO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                  |
| 10.12          | CICLOPARRAQUEADERO METÁLICO TIP TA-01 SENCILLO SEGÚN DISEÑO DE TRANSMILENIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.   |
| 10.13          | CICLOPARRAQUEADERO METÁLICO TIPO TA-01 DOBLE SEGÚN DISEÑO DE TRANSMILENIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.     |
| 10.14          | ASCENSOR ELECTRICO DE CARGA FRONTAL PARA 10 PERSONAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                          |
| 10.15          | ASCENSOR ELECTRICO DE CARGA FRONTAL Y TRASERA PARA 10 PERSONAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 10.16          | MESON INTERIOR TAQUILLAS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ACABADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.         |
| 10.17          | SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                    |
| 10.18          | SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 10.19          | ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                      |
| 10.20          | LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE INCrustAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                          |
| 10.21          | LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.          |
| 10.22          | LAVAMANOS DE COLGAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                           |
| 10.23          | SECADOR ELECTICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                  |
| 10.24          | DISPENSADOR DE JABÓN INSTITUCIONAL PUESTO CON ACCIONAMIENTO TIPO PUSH, O SIMILAR EQUIVALENTE.         |
| 10.25          | REJILLA PISO CLÁSICA EN ACERO INOXIDABLE DE 0.10 X 0.10 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.                    |
| 10.26          | PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE 304 TIPO INSTITUCIONAL (H40L31A13) O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 10.27          | GRIFERIA DUCHA MEZCLADOR 9 PULGADAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                           |
| 10.28          | LOCKER DE 2 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                     |
| 10.29          | DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED, O SIMILAR EQUIVALENTE.                    |
| 10.30          | ESTACIÓN CAMBIADOR DE PAÑAL PLEGABLE DE SOBREPONER, O SIMILAR EQUIVALENTE.                            |
| 10.31          | BARRA EN "L" DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                 |
| 10.32          | BARRA ABATIBLE DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                               |
| 10.33          | BARRA DOBLE BRAZO DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                            |
| 10.34          | PORTA ROLLO PARA BAÑOS DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                  |
| 10.35          | MESÓN PARA LAVAMANOS TIPO PUSH CROMADA METÁLICA DCCOL REF. 4-AA-110 O SIMILAR EQUIVALENTE.            |
| 10.36          | LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                     |
| 10.37          | GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS GRIVAL O EQUIVALENTE.                                              |
| 10.38          | LLAVE TERMINAL DE 1/2" METÁLICA PARA LAVATRAPEROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                             |
| 10.39          | ESPEJO EN VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 4x4 FLOTADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                            |
| 10.40          | REJILLA VENTILACIÓN DE POLIPROPILENO DE 30 X 30 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE. |
| 11             | PASAMANOS Y BARANDAS                                                                                  |
| 11.01          | BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO Y PASAMANOS CILINDRICO EN ACERO INOX. O SIMILAR EQUIVALENTE.     |
| 11.02          | PASAMANOS TUBULAR CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.                              |
| 11.03          | PASAMANOS TUBULARES CILINDRICOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                  |
| 11.04          | BALAUSTRE EN LÁMINA (ESCALERAS, RAMPAS, TERRAZAS, TORNQUETES), O SIMILAR EQUIVALENTE.                 |
| 11.05          | VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                    |
| 12             | ESTRUCTURAS                                                                                           |
| 12.01          | PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1048, O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 12.02          | PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1050-DUO, O SIMILAR EQUIVALENTE.            |
| 12.03          | LINEA DE VIDA FIJA HORIZONTAL CON PORTE COLAPSIBLE REF. 1226P (P1049360B), O SIMILAR EQUIVALENTE.     |
| 12.04          | LINEA DE VIDA HORIZONTAL DE PARED DE ANCLAJE FIJO, TIPO 1226W DE ANCLAJE FIJO, O SIMILAR EQUIVALENTE. |
| 12.05          | PLACA ESTRUCTURAL TIPO ARÁÑA REF. 781403, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.       |
| 12.06          | SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CADA. TIPO RIEL RIEL FUE2007, O SIMILAR EQUIVALENTE.                        |
| 12.07          | ESCALERA METÁLICA PARA ACCESO A CUBIERTA (SUMINISTRO E INSTALACIONES), O SIMILAR EQUIVALENTE.         |
| 12.08          | MALLA DE PROTECCIÓN EN ZONA DE ABORDAJE, SEGÚN DISEÑO ELECTROMECÁNICO, O SIMILAR EQUIVALENTE.         |
| 12.09          | CONCRETO REFORZADO SEGÚN DISEÑO EST. ESPESOR SEGÚN PLANOS EST., O SIMILAR EQUIVALENTE.                |
| 12.10          | COLUMNA EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.                        |

| 0 1 2 4 6 8 10 15 m                        |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DISEÑO                                     |                                                |
| CONTENIE:                                  | REFERENCIA:                                    |
| ESTACIÓN VICTORIA<br>02                    | BASE IDU 1630-2020 .DWG                        |
| IMAGEN ILUSTRATIVA 01 Y IMAGEN ILUSTRATIVA | ARCHIVO CAD:<br>DIURAR90.DWG                   |
|                                            | ARCHIVO LAYOUT:<br>DIURAR90                    |
|                                            | FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:<br>ABRIL DE 2022 |
| LOCALIDAD:<br>SAN CRISTÓBAL                | ESCALA:                                        |
|                                            | FECHA DE ELABORACIÓN PLANO:<br>ENERO DE 2022   |
|                                            | CONSECUTIVO:<br>217                            |

|  |                           |                                                  |                |                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                                                                                                                 |
|--|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CONSULTOR:                | DIRECTOR CONSULTORIA:                            | INTERVENTORIA: | DIRECTOR DE INTERVENTORIA:                           | SUPERVISOR IDU:                 | MODIFICACIONES                                                                                                                                                                                       | FECHA:                                               | PROYECTO:                                                                                                                       |
|  | CONSORCIO SC              | ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ<br>Mot:01193-0224 | Ardanuy        | ING. OSCAR ANDRES RICO GOMEZ<br>Mot:25202-129453-CND | MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTAR | I EMISION ORIGINAL<br>II OBSERVACIONES INTERVENTORIA OFICIO ISC-CAI-P1580 719<br>III OBSERVACIONES INTERVENTORIA OFICIO ISC-CAI-P1580 921<br>IV OBSERVACIONES INTERVENTORIA OFICIO ISC-CAI-P1580 967 | 27/12/2021<br>29/01/2022<br>30/03/2022<br>26/04/2022 | "ACTUALIZACIÓN AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, BOGOTÁ D.C." |
|  | CONTRATO-IDU:1630 DE 2020 | ARO. ARTURO REINA VASQUEZ<br>Mot:25700-70385 CND | IVICSA         | ARO. ALEJANDRO HENRIQUEZ L.<br>Mot:2570029917 CND    | DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS  | V<br>VI<br>VII<br>VIII                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                                                                                                 |