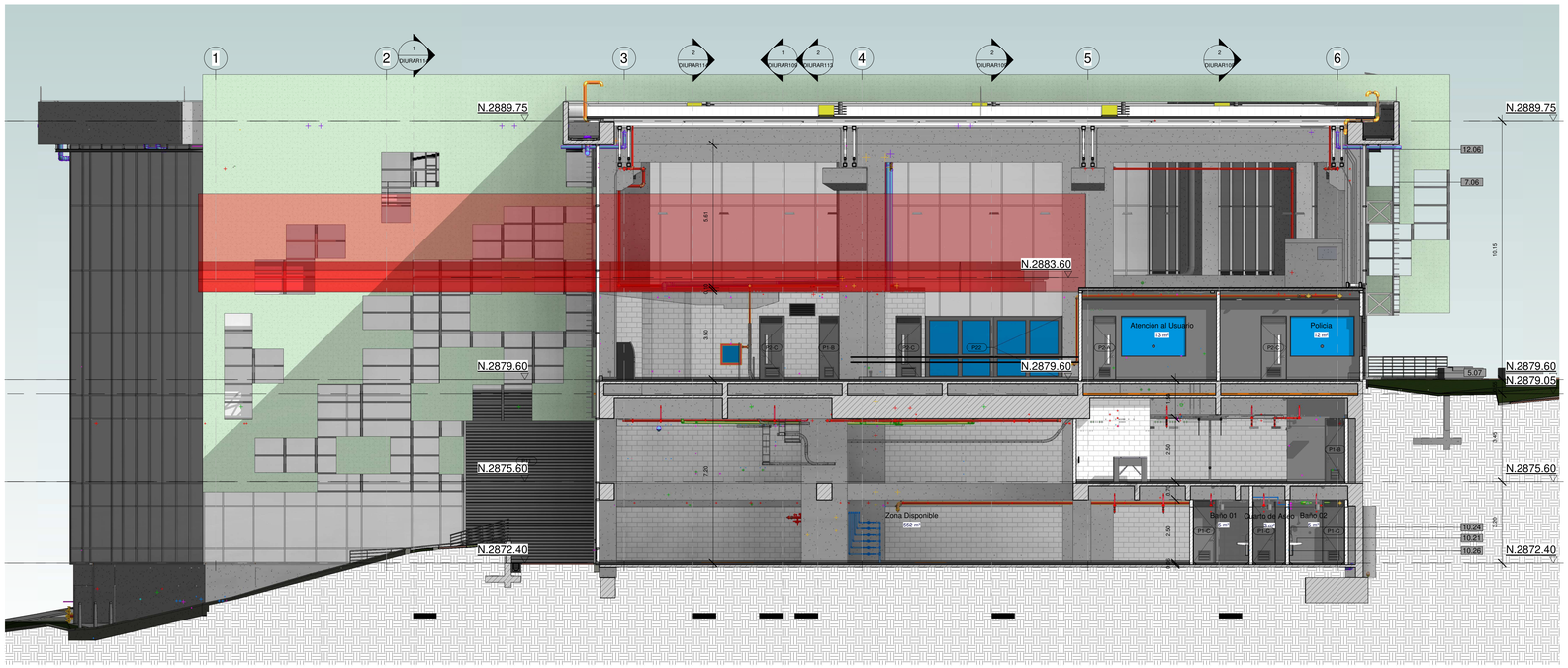
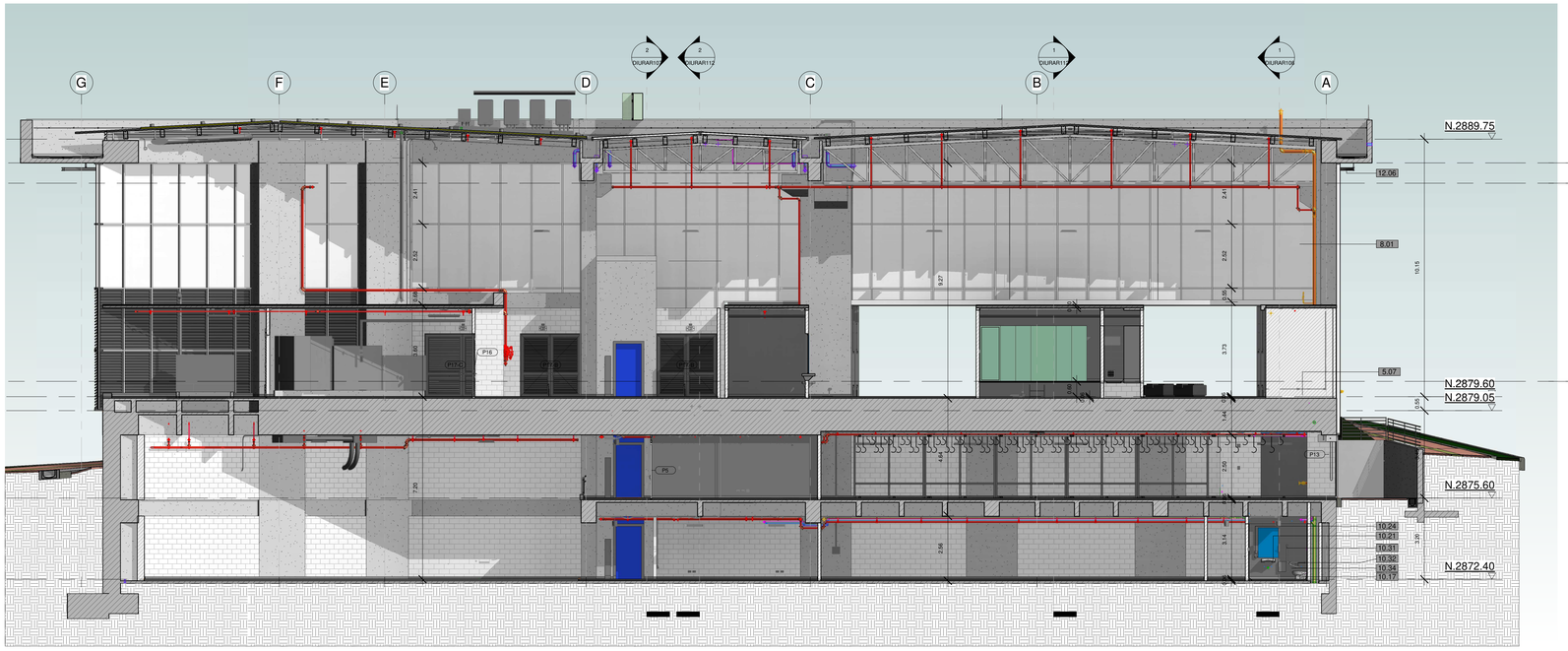


1 CORTE-03
1 : 100



2 CORTE-04
1 : 100

NOTAS:

1 TODAS LAS DIMENSIONES INDICADAS DEBERÁN SER CONFIRMADAS, VERIFICADAS, Y ACTUALIZADAS, UNA VEZ CONFIRMADO EL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, EL DIMENSIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN SE BASA EN PARAMETROS ESTANDAR PARA SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS DISPONIBLES EN EL MERCADO.
2 LOS NIVELES INDICADOS COMO (N.) CORRESPONDEN AL NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO.
3 PARA TODOS LOS CASOS, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTOS PLANOS Y QUE CORRESPONDA A OTRAS ESPECIALIDADES, ES DE REFERENCIA. PARA CONSULTA ESPECÍFICA, REMÍTASE A LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD CORRESPONDIENTE.
4 DE REQUERIRSE ALGUNA MODIFICACIÓN A LOS DISEÑOS, DURANTE EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, ESTA DEBE SER APROBADA POR LA INTERVENTORÍA Y LA ENTIDAD CONTRATANTE.

NOTAS NSR/2010

1 EL DISEÑO SISMICO DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Y SU GRADO DE DESEMPEÑO SERÁN DE RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR CONFORME A LO INDICADO EN EL CAPÍTULO A 13.6 DE LA NORMA NSR-10 Y NORMAS VIGENTES
2 " EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DISEÑOS SE ESPECIFICAN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES CUYO COMPORTAMIENTO SÍSMICO DEPENDA DE LOS DATOS DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR RESPONSABLE (CONSTRUCTOR) SE DEBE LIMITAR A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MEMORIAS O ESPECIFICACIONES, EL GRADO DE DESEMPEÑO QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS " A.9.3.1 DE LA NORMA NSR-10 Y NORMAS VIGENTES
3 " EL SUPERVISOR TÉCNICO DEBE VERIFICAR QUE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES SE REALICE SIGUIENDO LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. EN TODOS LOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO (PLANOS, MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES) SÓLO SE INDICA EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALEN EN LA EDIFICACIÓN, EFECTIVAMENTE ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR (CONSTRUCTOR)." CAPÍTULO A.9.3.2. Y NORMAS VIGENTES

CONVENCIONES

N.± 0.00	NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)
N. +0.00	NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)
P1-01	NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA
V1-01	NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA
XXX / XXX	INDICADOR FACHADA
XXX / XXX	CORTE ARQUITECTÓNICO
XXX / XXX	CORTE DETALLE ARQUITECTÓNICO

CODIGO-A-CSC	ESPECIFICACIÓN
1	**MAMPOSTERÍA MURO A DIVISORIOS**
1.01	MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.02	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 12X15X39, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.03	MURO EN PLACA DE TABLA YESO ½" TIPO DRYWALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.
2	**REFORZAMIENTO MAMPOSTERÍA EN CONCRETO.**
2.01	CONS. DE DOVELA FUNDIDA EN GROUTING 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3	**PAÑETES, 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	ESTUCO PLASTICO EN MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.05	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO (3 MANOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.06	ENCHAPE EN CERÁMICA EGEO 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 F'C=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 ÁREA 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	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO DE MARMOL 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 J471, 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 GUÍA EN RESINA PREFABRICADA TERMOFLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.13	FRANJAS ALERTA EN RESINA PREFABRICADA TERMOFLEXIBLE, 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 ESMERILADO, 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 ALUZINC 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 ½" TIPO DRY WALL, GYPLAC (D+PLUS), O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.05	CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO ½" 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 LAMINA 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 O EQUIVALENTE.
7.02	MODULO 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 METALICO EN ALUZINC TIPO QUADROBRISE 25/75, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.07	SOPORTE ARAÑA 4 PUNTOS ARTICULADO CON CONECTOR A VIGA Y/O COLUMNA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
8	**CARPINTERÍA 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	**CARPINTERÍA METALICA.**
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 GRIFERÍA.**
10.01	COCINA INTEGRAL MILÁN 2.10 MTS INCLUYE MESÓN 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 CX4562, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.08	TORNIQUETE ANTIEVASIÓN SENCILLO REF: TRS 371, AUTOMATIC-SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.09	TORNIQUETE ANTIEVASIÓN DOBLE REF: TRS 373, AUTOMATIC-SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.10	PUERTAS AUTOMATICA RETRÁCTILES REF: TGH800 - TGH810, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.11	TORNIQUETE SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO DE BLOQUEO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.12	CICLOPARQUEADERO METÁLICO TIP TA-01 SENCILLO SEGÚN DISEÑO DE TRANSMILENIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.13	CICLOPARQUEADERO 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 ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.24	DISPENSADOR DE JABÓN INSTITUCIONAL EXPUESTO 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 ,H40"L31"A13 O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.27	GRIFERÍA DUCHA MEZCLADOR 8 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 DOCOL 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 4+4 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, TORNIQUETES), 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	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE PARED DE ANCLAJE FIJO, TIPO 1226W DE ANCLAJE FIJO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.05	PLACA ESTRUCTURAL TIPO ARAÑA REF. 781403, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.06	SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS.TIPO RIEL RIEL FU23087, 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 3 4 5 10 m

DISEÑO

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO SC
CONSORCIO CS
CONTRATO-IDU:1630 DE 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat:01193-0224
ESPECIALISTA:
ARQ. ARTURO REINA VASQUEZ
Mat:25700-70385 CND

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

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ
Mat:25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
ARQ. ALEJANDRO HENRIQUEZ L.
Mat:2570029917 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

	MODIFICACIONES	FECHA:
I	EMISION ORIGINAL	27/12/2021
II	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 719	29/01/2022
III	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 921	30/03/2022
IV	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 967	26/04/2022
V		
VI		
VII		
VIII		

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

CONTIENE:
ESTACIÓN ALTAMIRA
CORTE 03 Y CORTE 04

REFERENCIA:
BASE IDU 1630-2020 .DWG
ARCHIVO CAD: DIURAR108. DWG
ARCHIVO LAYOUT: DIURAR108
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: ABRIL DE 2022

PLANCHA No.
DIURAR108 DE DIURAR168

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
ESCALA: 1 : 100
FECHA DE ELABORACIÓN PLANO: ENERO DE 2022
CONSECUTIVO: 236