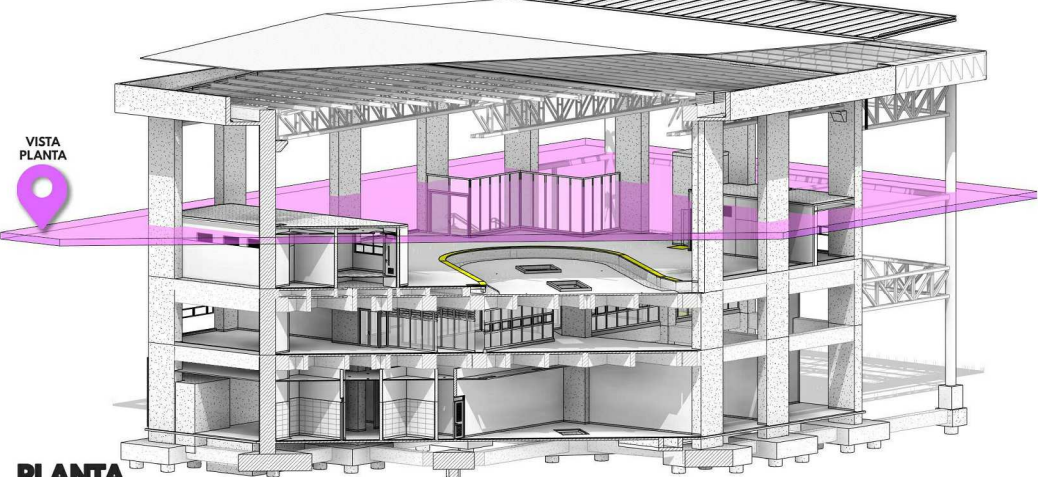


IMAGEN DE REFERENCIA



PLANTA  
CIELO RASO DE ABORDAJE

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES INDICADAS DEBERÁN SER POSITIVAS, VERIFICADAS Y ACTUALIZADAS, PARA VEZ CONFORMAR EL SISTEMA DE COORDINACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE MASA EN PARÁMETROS ESTÁNDAR 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, SON DE REFERENCIA. PARA CONSULTA CORRESPONDIENTE.  
4. LA ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN SER ELEGIDAS DE ACUERDO A LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD CORRESPONDIENTE.  
5. EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES LOS DISEÑOS SE ESPECIFICAN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE REALIZA POR PARTE DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR RESPONSABLE (CONSTRUCTOR) SE DEBE LIMITAR A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MENOS DE LAS ESPECIFICACIONES, EL GRADO DE DESEMPEÑO QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS. (A.3.3.1 DE LA NORMA NBR-10 Y NORMA VIGENTE).  
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 CASOS EN LOS CUALES EN LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO (PLANOS, MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES) SÓLO SE MUESTRA EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE SE INSTALAN EN LA OBRERA, EFECTIVAMENTE, ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR (CONSTRUCTOR). (CAPÍTULO A.3.3.2 Y NORMAS VIGENTES).

CONVENCIONES

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

| CODIGO<br>A-CSC | ESPECIFICACION                                                                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | MAMPUESTERÍA MURO DIVISORIOS                                                                          |
| 1.01            | MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                 |
| 1.02            | MAMPUESTERÍA EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X39, O SIMILAR EQUIVALENTE.                                   |
| 1.03            | MURO EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRYWALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.                         |
| 2               | REFORMAZAMIENTO MAMPUESTERÍA EN CONCRETO.                                                             |
| 2.01            | CONS. DE DOVELA FUNDIDA EN GROUTING 3000 PSI PARA MAMPUESTERÍA ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.    |
| 3               | PÁNTILES, ENCHAPES Y PINTURAS.                                                                        |
| 3.01            | PÁRTE 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 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            | 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 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 ANTIOSESALIZANTE DE ALTO TRÁFICO ADHESIVA PARA ESCALAS, 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 ALIZING TIPO "SANDWICH" CON AISLAMIENTO TERMO ACÚSTICO, O SIMILAR EQUIVALENTE.   |
| 6.02            | SIST. DE ACRIALAMIENTO Y TECHOS DE POLICARBONATO SINGLAZE, TIPO SINGLAZE, 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, 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               | 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 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 GRIFERÍA.                                                  |
| 10.01           | COCINA INTEGRAL MILAR 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 CX462, O SIMILAR EQUIVALENTE.                    |
| 10.08           | TORNQUETE ANTEVIAJÓN SENCILLO REF. TRS 371, AUTOMATIC SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.                 |
| 10.09           | TORNQUETE ANTEVIAJÓN 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           | 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           | MESÓN 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 (H40L31A13) 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 DCCOL REF. 4-AA-110 O SIMILAR EQUIVALENTE             |
| 10.36           | LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL O SIMILAR EQUIVALENTE.                                                     |
| 10.37           | GRIFERÍA 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 PLOTADO, 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           | BALAUSTRÉ 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 CADAS TIPO RIEL RIEL P23207, 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.                        |

1 Planta 06\_CIELO RASO\_ABORDAJE

1 : 100



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO  
Alcaldía Mayor  
Bogotá D.C.



CONTRATO-IDU:1630 DE 2020

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

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

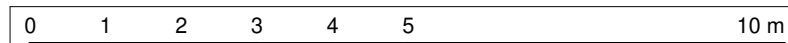
DIRECTOR DE INTERVENTORIA:  
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ  
Mot:25202-129453-CND  
ESPECIALISTA:  
ARO. ALEJANDRO HENRIQUEZ L.  
Mot:2570029917 CND

SUPERVISOR IDU:  
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTAR  
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

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

PROYECTO:

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



CONTIENE:  
ESTACIÓN 20 DE JULIO  
PLANTA CIELO RASO\_ABORDAJE

LOCALIDAD:  
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:  
1 : 100

DISEÑO  
REFERENCIA:  
BASE IDU 1630 2020 .DWG  
ARCHIVO CAD:  
DIURAR07.DWG  
ARCHIVO LAYOUT:  
DIURAR07  
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:  
ABRIL DE 2022  
FECHA DE ELABORACIÓN PLANO:  
ENERO DE 2022  
PLANCHA No.  
DIURAR07  
DE  
DIURAR168  
CONSECUTIVO:  
134