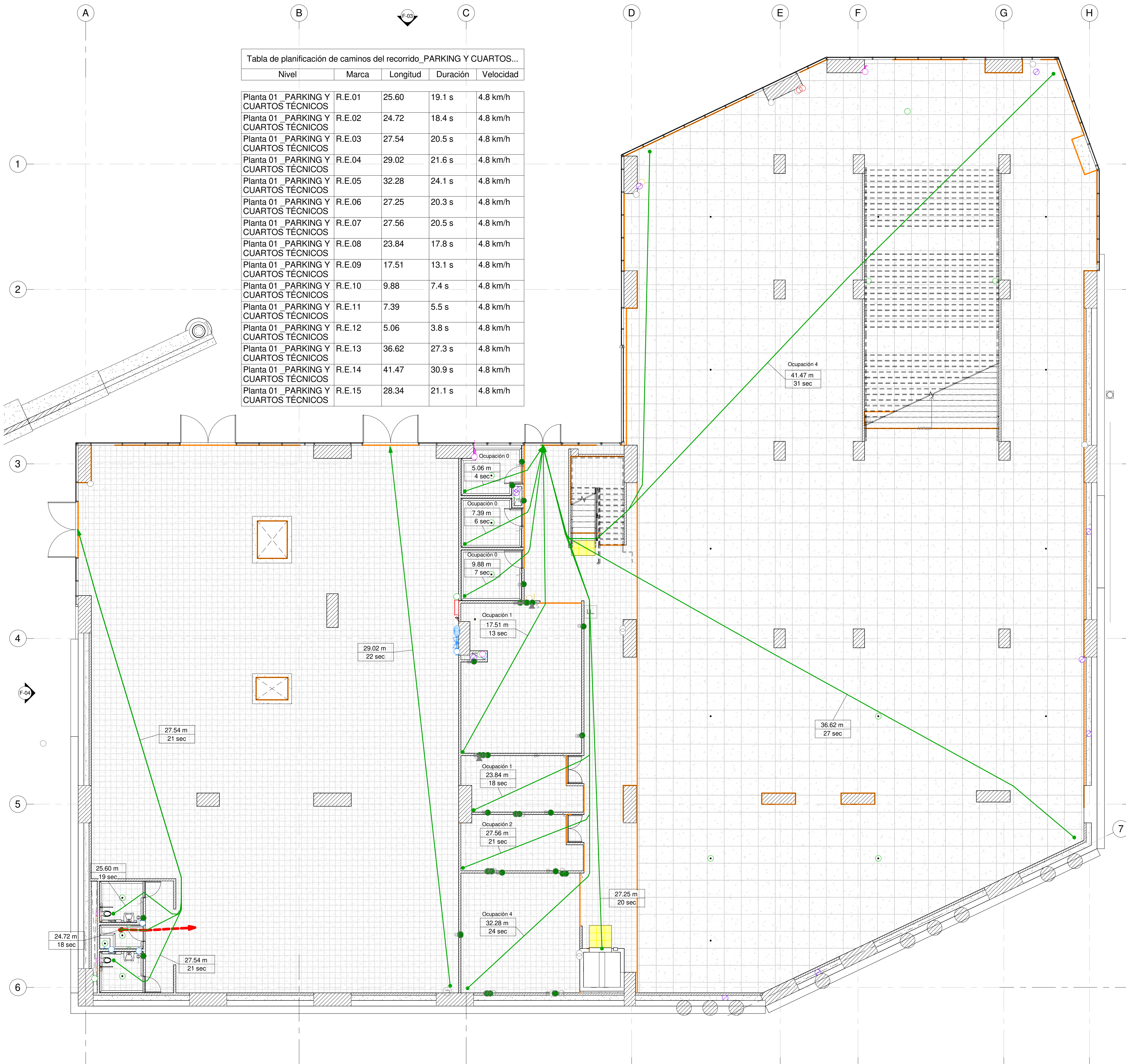


Tabla de planificación de caminos del recorrido **PARKING Y CUARTOS**

Nivel	Marca	Longitud	Duración	Velocidad
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.01	25.60	19.1 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.02	24.72	18.4 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.03	27.54	20.5 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.04	29.02	21.6 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.05	32.28	24.1 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.06	27.25	20.3 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.07	27.56	20.5 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.08	23.84	17.8 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.09	17.51	13.1 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.10	9.88	7.4 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.11	7.39	5.5 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.12	5.06	3.8 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.13	36.62	27.3 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.14	41.47	30.9 s	4.8 km/h
Planta 01 - PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS	R.E.15	28.34	21.1 s	4.8 km/h

[illegible]

Especificación	
Código	1
1.01	MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.02	MAMPUESTERÍA EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X30, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.03	MURO EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TYP DRYWALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.
2	REFORMEAMIENTO MAMPUESTERÍA EN CONCRETO.
2.01	CONS. DE DOVELA FUNDIDA EN GRUPOS PARA REPARAR MAMPUESTERÍA ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3	PANETES, ENCHAPES Y PINTURAS.
3.01	PANETE LISO 1/4 PARA MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.02	MORTERO IMPERMEABILIZANTE DE INVELOCACIÓN 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 TINTO 1, COLOR BLANCO (3 MANOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.06	PINTURA EN CERMAMA ELEG COLORES BLANCO, 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	BALOSA DE GRANITO DE MÁRMOL TIPO ALFA DE 30X30.30M - BLANCO HUILA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.02	REJILLA DE CUBIERTA PARA ÁREA DE CUBIERTA PARA ESCALERA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.03	PISO EN REJILLA TIPO PESADO, PASOS PARA ALFARERÍA 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 MEDIO 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. MULTIPROPOSITO SERIE 400, TIP DECODEPOT MOD J471, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.09	JUNTA EN CERMAMA MULTIPROPOSITO SERIE 400, ANCHO 1/2" MOD J471, 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 GUAPA EN RESINA PREFABRICADA TERMOFLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.13	FRANJAS ALERTA EN RESINA PREFABRICADA TERMOFLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.14	BANCA IN CONCRETO DE 3000 PSI 0.10 X 0.15 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.15	ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.15 CM X 0.15 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6	CUBIERTAS, CILLO RASO, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN
6.01	CUBIERTA METÁLICA EN ALUMINIO TIPO "SANDWICH" CON AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.02	SIST. DE ACRIESTALAMIENTO Y TECHOS DE POLICARBONATO SINGLIZE, TIPO SINGLIZE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.03	CUBIERTA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.04	CILLO FALSO EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TYP DRYWALL, GYPLAC (3-PLUS), O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.05	CILLOS FALSO EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TYP DRY WALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.06	PANEL DE FIBROCEMENTO MACHIMBRADO TEXIDA MADERA E-14MM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.07	TAPA CON MARCO PARA INSPECCIÓN DE REDES EN CILLO RASO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.08	CANALETAS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, ANCHO 30CM, GRAFADA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.09	FLANQUE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.10	MANTO IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO AUTO-ADHESIVO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.11	CUBIERTA CORREDORA O DE ACCESO AL TECHO CON TALLIZ CORREDORO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7	FACHADAS Y ACABADOS ARQUITECTONICOS
7.01	FACHADA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.02	MODULO DE PERSIANA GALVANIZADO PARA FACHADA COMERCIAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.03	SISTEMA DE JARDIN VERTICAL, FACHADA VERDE TIPO GROW-WALL, 4.5, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.04	SISTEMA DE JARDIN VERTICAL, FACHADA VERDE TIPO GROW-WALL, SLMPO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.05	MODULO DE PERSIANA GALVANIZADO PARA FACHADA COMERCIAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.06	CORTASO, EN PAIN METALICO EN ALUMINIO TIPO QUADROBRES 25/75, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.07	SOPORTE ARAÑA A 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 EXTERIOR DETAL MATE O ACABO GALVANIZADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
9	CARPINTERÍA METÁLICA.
9.01	Puerta según tipo y diseño de DETAL MATE O ACABO GALVANIZADO, 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, MIMIN 210 MTS INCLUDING MESON POCETA CON ESTUFA - CAMPANA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.02	MUEBLE DE PISO Y GABINETES ESTRUCTURADOS EN NADACOR, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.03	MUEBLE EN MADERA PARA BARRA DE COCINETA. (SUMINISTRO E INSTALACION), SIMILAR O EQUIVALENTE.
10.04	ESTACA INOXIDABLE EN LAMINADO PARA LAVATRAPERO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.05	ESTUFA MATE DE SOBREPONER 4 PUESTOS EN ACERO INOXIDABLE Y P-COCCINETS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.06	NEVERA NO FORT 2 PUERTAS, SIMILAR O EQUIVALENTE.
10.07	CAMPANA EXTRACTORA HORIZONTAL, ACERO INOXIDABLE 60 CM X4562, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.08	TORNIQUETE ANTIVISION SENCILLO REF: TRS 371, AUTOMATIC-SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.09	TORNIQUETE ANTIVISION DOBLE REF: TRS 373, AUTOMATIC-SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.10	PUERTAS AUTOMATIZADAS RETRACTILES REF: T8000 - TORNQUE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.11	PUERTAS AUTOMATIZADAS RETRACTILES REF: T8000 - TORNQUE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.12	CICLOPARQUEADERO METALICO TIPO TA-01 SENCILLO SEGUN DISEÑO DE TRANSMIENLO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.13	CICLOPARQUEADERO METALICO TIPO TA-01 DOBLE SEGUN DISEÑO DE TRANSMIENLO, 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 TAQUILAS CON ESTRUCTURA METALICA 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.
10.21	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE INCRUSTAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.22	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICION DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.23	LAVAMANOS DE COLGAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.24	SEADOR ELECTRIC TIPO PARA MANOS TIPO MATE O ACABO GALVANIZADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.25	DISPENSADOR DE JABÓN INSTITUCIONAL, EXPUESTO CON ACCIONAMIENTO TIPO PUSH, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.26	REJILLA PISO CLASICA EN ACERO INOXIDABLE DE 0.10 X 0.10 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.27	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE 304 TIPO INSTITUCIONAL (H40L31*413) O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.28	GRIFERIA DUCHA MEZCLADOR 8 PULGADAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.29	LOCKER DE 2 PUERTAS EN LAMINA COLO ROLLED, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.30	DISPENSADOR PARA PAPIER HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.31	PARA CABA CAMBIADOR DE PAÑAL, PUEBLES PARA CAMBIADOR DE PAÑAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.32	BARRA EN "L" DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.33	BARRA BATIBLE DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.34	BARRA DOBLE BRAZO DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.35	PORTA ROLLO PARA BAÑOS DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.36	MESON PARA LAVAMANOS TIPO PUSI CHROMADA METALICA DCOOL REF. 4-AA-110 O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.37	LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.38	GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS GRIVAL, O EQUIVALENTE.
10.39	LLAVE TERMINAL DE 1/2" METALICA PARA LAVATRAPEROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.40	ESPEJO EN VITRO DE SEGURIDAD LAMINADO 44 FLOUTADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.41	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 PARA MANOS TIPO MATE O ACABO GALVANIZADO, 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	BALAUSTRTE EN LAMINA (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 P140S, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.02	PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P140S, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.03	LINERÍA DE VIDA HORIZONTAL CON PORTE COLAPSABLE REF 11259 (D109.008), O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.04	LINERÍA DE VIDA HORIZONTAL DE PARED DE ANCLAJE FLUIDO, TIPO 1226W DE ANCLAJE FLUO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.05	PLACA ESTRUCTURAL TIPO ARAÑA REF. 78-1403, ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.06	SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CAIDAS. TIPO CUBIERTA RIEL F230087, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.07	ESCALERA METÁLICA PARA ACCESO A RIEL (SUMINISTRO E INSTALACIONES), O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.08	PROTECTOR PROTECTOR PARA SENA DE ABORDAJE, SENA DE ABORDAJE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.09	CONCRETO REFORZADO SEGUN DISEÑO EST, ESPOSER SEGUN PUNTO EST, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.10	COLUMNA EN CONCRETO REFORZADO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.

1 Planta 12_RUTA DE EVACUACIÓN_PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS
1 : 100



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONSORCIO SC


CONSORCIO CS
Cally Mayor
Columbia S.A.S.  Supering
Asesoría e Ingeniería de

CONTRATO-IDU:1630 DE 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat:01193-0224

ESPECIALISTA:

ARQ. ARTURO REINA VASQUEZ

INTERVENTORIA:
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
Ardanuy

CONTRATO-IDU: 1673 de 202

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ÁNDRES RICO G
Mat:25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

ARQ. ALEJANDRO HENRIQUEZ

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTR

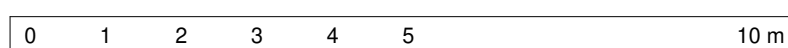
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

	MODIFICACIONES
I	EMISION ORIGINAL
II	OBSERVACIONES INTERVENTORIA OFICIO ISC-CAI-P1580 719
III	OBSERVACIONES INTERVENTORIA OFICIO ISC-CAI-P1580 921
IV	OBSERVACIONES INTERVENTORIA OFICIO ISC-CAI-P1580 967
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:
27/12/2021
29/01/2022
30/03/2022
26/04/2022

PROYECTO:

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



CONTIENE:

ESTACIÓN ALTAMIRA
PLANTA RUTA DE EVACUACIÓN...
PARKING Y CUARTOS TÉCNICOS

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
1 : 100

REFERENCIA: BASE IDU 1630-2020 .DWG	PLANCHA No. DIURAR104
ARCHIVO CAD: DIURAR104. DWG	DE
ARCHIVO LAYOUT: DIURAR104	DIURAR168
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: ABRIL DE 2022	CONSECUTIVO:
FECHA DE ELABORACIÓN PLANO: ENERO DE 2022	231