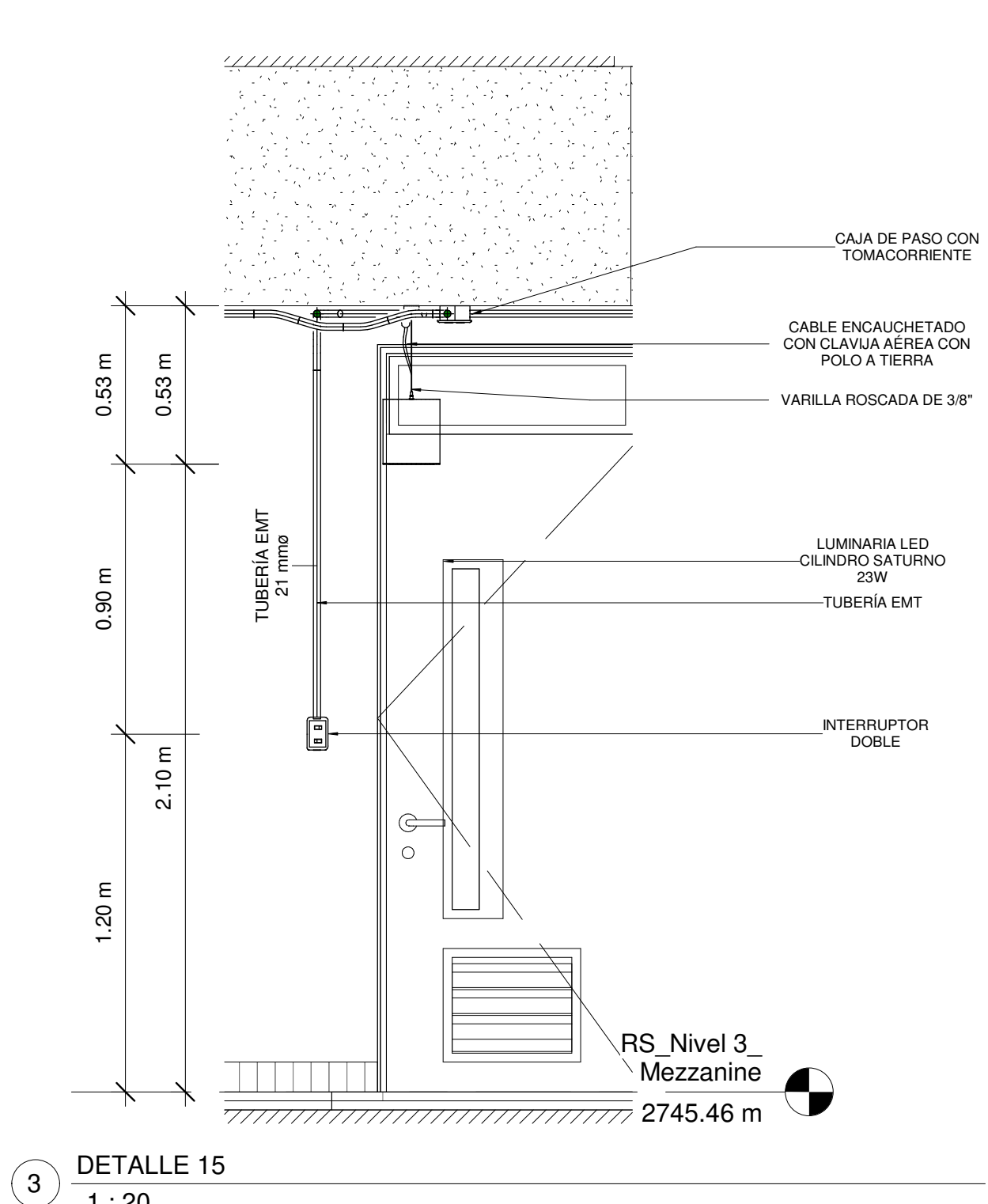
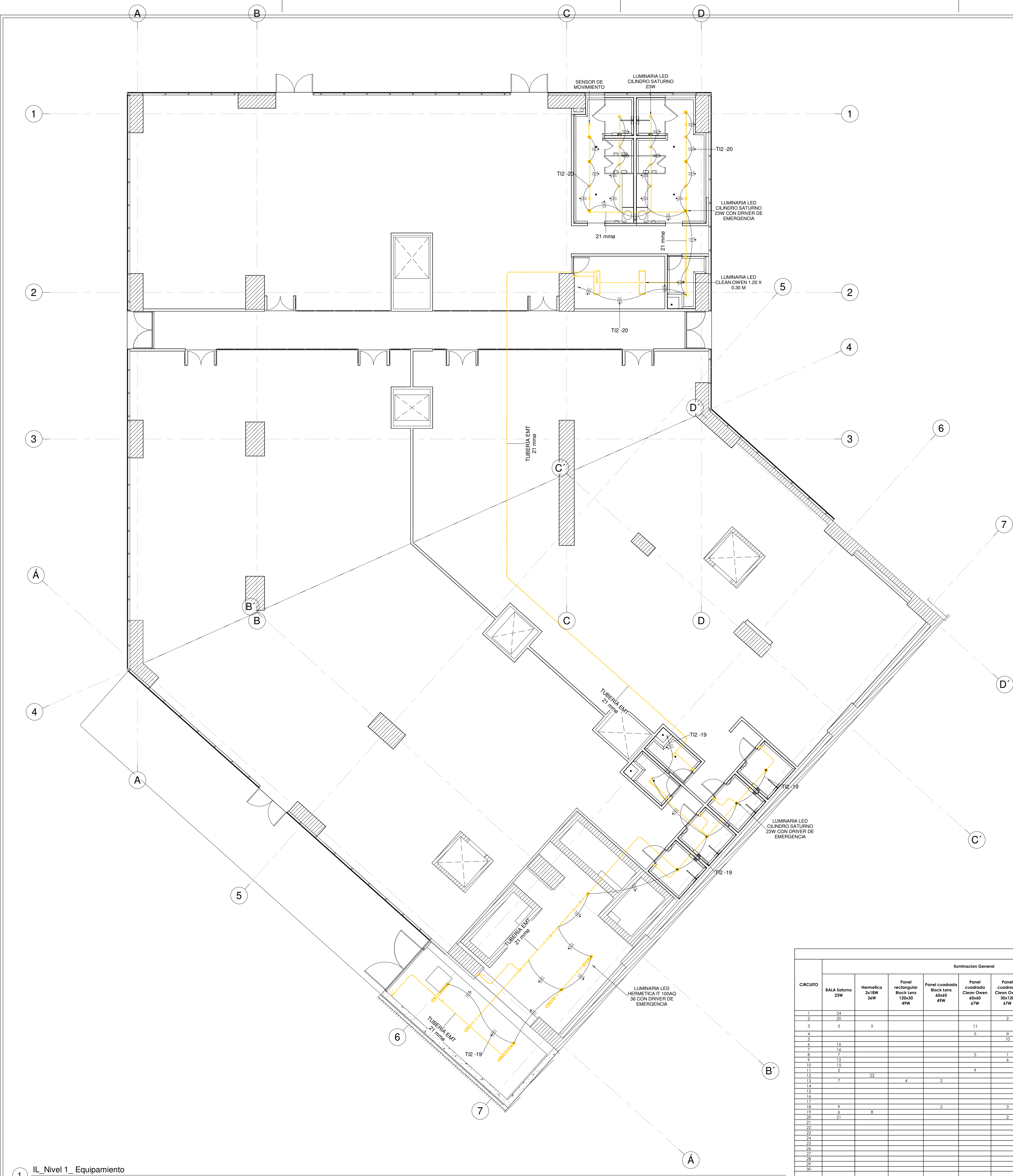




ESTACIÓN 2 - VICTORIA - NIVEL 1. EQUIPAMIENTO - TABLA DE CANTIDADES LUMINARIAS	
TIPO DE LUMINARIA	Recuento
LUMINARIA LED CILINDRO SATURNO 23W	19
LUMINARIA LED CILINDRO SATURNO 23W CON DRIVER DE EMERGENCIA	10
LUMINARIA LED HERMETICA IT 100AQ 36	3
LUMINARIA LED HERMETICA IT 100AQ 36 CON DRIVER DE EMERGENCIA	5
Total general	37

DETALLE 3D SISTEMA ILUMINACIÓN 5

CUADRO DE CARGAS TABLERO 11 TABLERO DE ILUMINACIÓN GENERAL TIFASICO 30 CIRCUITOS																												
CIRCUITO	Iluminación General										TOTAL WATIOS	AFECTACIÓN DE ARMONICOS	TOTAL AFECTACIÓN DE ARMONICOS	TENSION			CORRIENTES (A)			PROTECCIÓN (AMPERIOS)	CABLE CONDUCTORES			DESCRIPCIÓN ÁREA DE SERVICIO				
	BALA Saturno 23W	Hermetica 3x10W 36W	Panel rectangular Rock lens 120x30 41W	Panel cuadrado Rock lens 60x40 41W	Panel cuadrado Clean Owen 60x40 67W	Panel cuadrado Clean Owen 30x120 67W	High Bay Forte Lens 180W	Señalética de Salida	Batería de emergencia en luminaria especificada en modelo	(V)				A	B	C	Fase	Neutro	Tierra		φ tubería (Pulg)	ΔV (V)	%ΔV					
1	24									552	1.25	695	120	5.8						1x15	12	12	12	3/4"	0.86	0.75	Luminarias pasillo y cuarto de aseo piso 2	
2	20									598	1.25	748	120	6.2						1x15	12	12	12	3/4"	0.93	0.78	Baños y lockers piso 2	
3	3	5				11				985	1.25	1,231	120	10.3						1x15	12	12	12	3/4"	1.54	1.28	Luminarias cuarto de residuos, oficina jefe de estación y almacén piso 2	
4	18					8				666	1.25	728	120	10.1						1x15	12	12	12	3/4"	1.41	1.17	Luminarias cocina, locales portales, sala comandar piso 2	
5	18					10				690	1.25	863	120							1x15	12	12	12	3/4"	1.29	1.08	Luminarias laboratorio piso 2	
6	16									598	1.25	460	120	3.8						1x15	12	12	12	3/4"	0.87	0.75	Luminarias cuarto de residuos	
7	16									575	1.25	719	120	6.0						1x15	12	12	12	3/4"	0.89	0.75	Luminarias oficina piso 2	
8	12					5				598	1.25	460	120	3.8						1x15	12	12	12	3/4"	0.87	0.75	Luminarias oficina laboratorio y sala piso mezzanine	
9	12					6				690	1.25	863	120	7.2						1x15	12	12	12	3/4"	1.29	1.08	Luminarias oficina laboratorio y sala piso mezzanine	
10	12									598	1.25	460	120	3.8						1x15	12	12	12	3/4"	0.87	0.75	Luminarias oficina laboratorio y sala piso mezzanine	
11	2					9				667	1.25	854	120	4.7						1x15	12	12	12	3/4"	1.48	1.23	Luminarias sala de reuniones y baños piso mezzanine	
12										772	1.25	995	120	8.3						1x15	12	12	12	3/4"	1.98	1.65	Luminarias subestación y grupo electrogéneo	
13	7	22	4	2						665	1.25	859	120	4.7						1x15	12	12	12	3/4"	1.48	1.23	Luminarias sala de reuniones y baños piso mezzanine	
14										1,540	1.25	1,575	120	13.1						1x15	12	12	12	3/4"	3.15	2.63	Luminarias sala de reuniones y baños piso mezzanine	
15										1,005	1.25	1,005	120	16.9						1x15	12	12	12	3/4"	3.04	2.53	Luminarias sala de reuniones y baños piso mezzanine	
16										720	1.25	905	120	7.5						1x15	12	12	12	3/4"	1.80	1.50	Luminarias sala de reuniones y baños piso mezzanine	
17										1,440	1.25	1,800	120	15.0						1x15	12	12	12	3/4"	3.60	3.00	Luminarias sala de reuniones y baños piso mezzanine	
18	9			2		3				512	1.25	640	120	4.4						1x15	12	12	12	3/4"	1.66	1.39	Luminarias cuarto de comunicaciones, cuarto control y baños	
19	6	8								608	1.25	760	120	5.3						1x15	12	12	12	3/4"	0.90	0.75	Luminarias baños discapacitados y cuarto de baños	
20	21				2					1,326	1.25	1,545	120	12.9						1x15	12	12	12	3/4"	3.09	2.58	Luminarias baños y cuarto de aseo disponible 1	
21										350	1.25	415	120	3.4						1x15	12	12	12	3/4"	1.07	0.89	Luminarias baños y cuarto de aseo disponible 1	
22										476	1.25	595	120	5.0						1x15	12	12	12	3/4"	1.19	0.99	Batería de emergencia en luminarias especificadas fase azul	
23										495	1.25	615	120	5.2						1x15	12	12	12	3/4"	1.24	1.03	Señalización estación	
24										41	1.25	769	120	6.4						1x15	12	12	12	3/4"	2.00	1.67	Batería de emergencia en luminarias especificadas fase amarilla	
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
											17,181		214%				57	64	58									

IL_Nivel 1_Equipamiento

1 : 100

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO SC

CONSORCIO SC
Consultoría y Supervisión

CONTRATO-IDU:1630 DE 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat:01193-0224
ESPECIALISTA:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat:25202-129453-OND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

INTERVENTORIA:
Ardanuy

IVICSA
Instituto de Vigilancia y Control de la Construcción

CONTRATO 1673 DE 2020

INTERVENCIÓN:
ING. STEPHANIE GISELLA CRUZ G.
Mat: CN205-83139

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat:25202-129453-OND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

INTERVENCIÓN:
Ardanuy

IVICSA
Instituto de Vigilancia y Control de la Construcción

CONTRATO 1673 DE 2020

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I VERSIÓN 00
II VERSIÓN 01: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENCIÓN ISC-CAI-P1580 808
III VERSIÓN 02: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENCIÓN ISC-CAI-P1580 851
IV VERSIÓN 03: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENCIÓN ISC-CAI-P1580 946
V
VI
VII
VIII

FECHA:
24 ENERO 2022
10 FEBRERO 2022
02 MARZO 2022
30 MARZO 2022

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

CONTIENE:
ESTACIÓN 2 - VICTORIA -
NIVEL 1 EQUIPAMIENTO -
ILUMINACIÓN GENERAL Y
EMERGENCIA

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
Como se indica

REFERENCIA:
DIRSDR 109
DE
21
CONSECUTIVO:

PLANCHA No.
DIRSDR 109
DE
21
CONSECUTIVO: