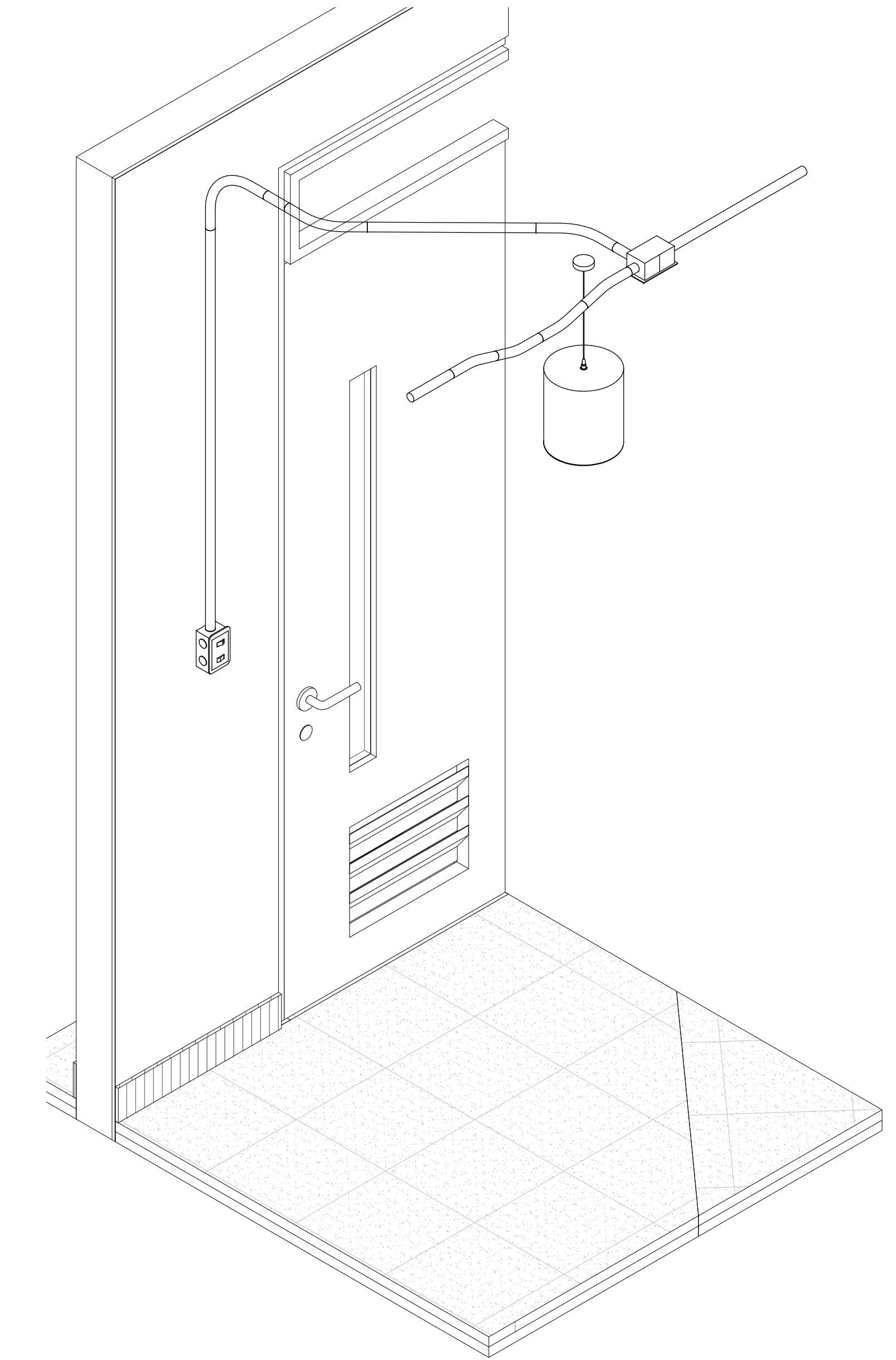
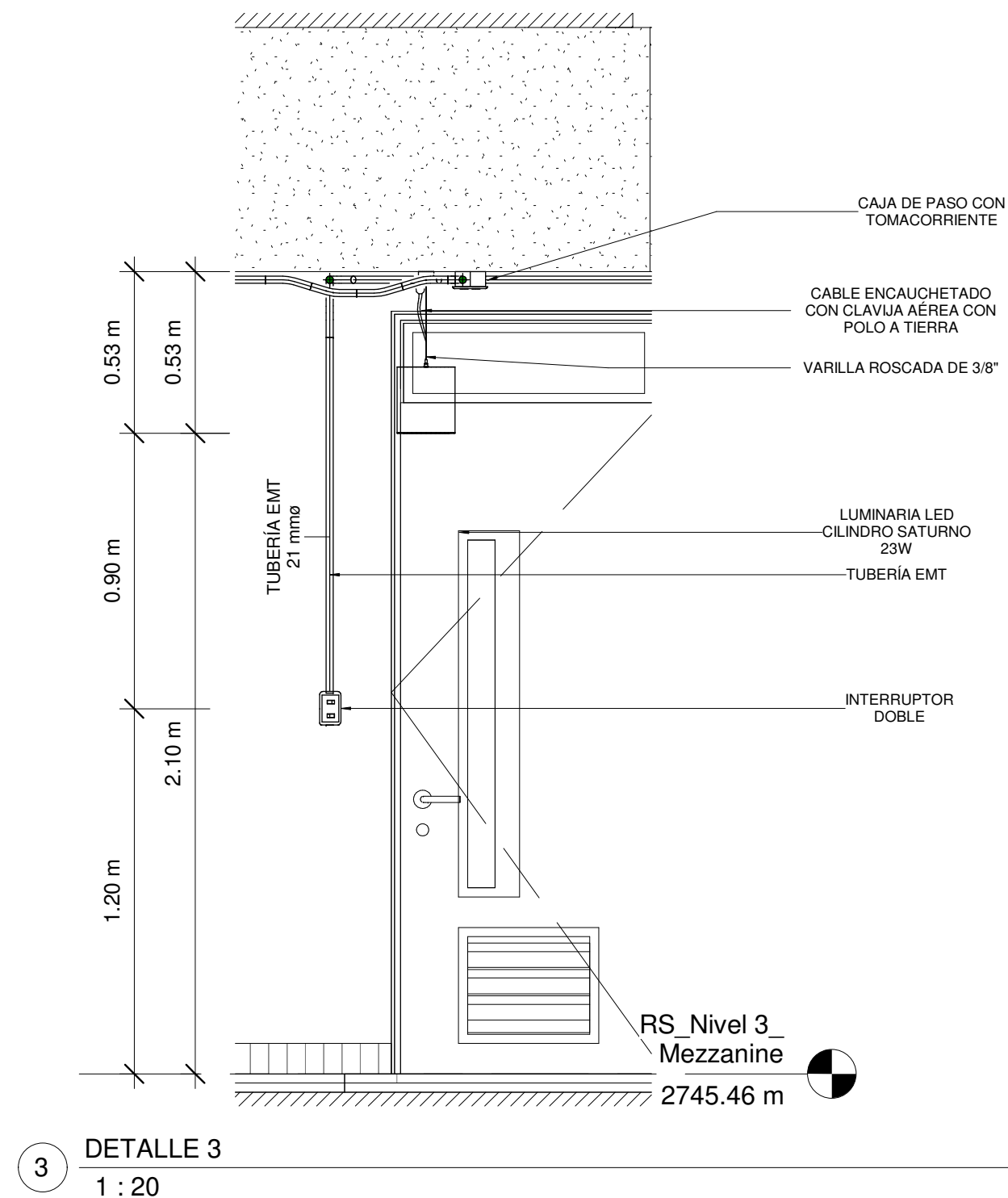




ESTACIÓN 2 - VICTORIA - NIVEL 5. ABORDAJE - TABLA DE CANTIDADES LUMINARIAS	
TIPO DE LUMINARIA	Recuento
LUMINARIA LED BALA SATURNO 23W	9
LUMINARIA LED BALA SATURNO 23W CON DRIVER DE EMERGENCIA	7
LUMINARIA LED BLOCK LENS 0.60 X 0.60 M	3
LUMINARIA LED BLOCK LENS 0.60 X 0.60 M CON DRIVER DE EMERGENCIA	1
LUMINARIA LED BLOCK LENS 1.20 X 0.30 M	4
LUMINARIA LED CLEAN OWEN 1.20 X 0.30 M	1
LUMINARIA LED CLEAN OWEN 1.20 X 0.30 M CON DRIVER DE EMERGENCIA	2
Total general	27

DETALLE 3D SISTEMA ILUMINACIÓN 3

CUADRO DE CARGAS TABLERO TIG TABLERO DE ILUMINACION GENERAL TIFABICO 30 CIRCUITOS																									
CIRCUITO	Iluminacion General										TOTAL WATTS	AFECTACION DE ARMONICOS	TOTAL AFECTACION DE ARMONICOS	TENSIÓN			CORRIENTES (A)			PROTECCIÓN (AMPERIOS)	CALIBRE CONDUCTORES			DESCRIPCIÓN AREA DE SERVICIO	
	BALA Saturno 23W	Hermética 21W 36W	Panel rectangular Block Lens 120x30 47W	Panel cuadrado Block Lens 60x40 47W	Panel cuadrado Clean Owen 30x120 47W	Panel cuadrado Clean Owen 60x40 47W	High Bay Forte Lens 180W	Señalética de Salida	Batería de emergencia en luminaria especificada en modelo	(V)				A	B	C	Fase	Neutro	Tierra		Φ Tuberia (Pulg)	ΔV (V)	SΔV		
1	24									552	1.25	490	120	5.8				1x15	12	12	3/4"	0.86	0.72	Luminaria pasillo y cuarto de baño piso 2	
2	20									598	1.25	748	120	8.2				1x15	12	12	3/4"	0.93	0.78	Baños y cuarto piso 2	
3	2	5				11				985	1.25	1,231	120	10.3				1x15	12	12	3/4"	1.34	1.38	Luminaria cuarto de residuos, oficina jefe de estación y almacén piso 2	
4	16					3				666	1.25	1,208	120	10.1	7.2			1x15	12	12	3/4"	1.81	1.51	Luminaria cocina, locales potenciales y lav. comedor piso 2	
5	16					9				490	1.25	863	120					1x15	12	12	3/4"	1.29	1.58	Luminaria sala de clases piso 2	
6	16									368	1.25	460	120			3.8		1x15	12	12	3/4"	0.49	0.58	Luminaria pasillo piso 2	
7	16									368	1.25	460	120			3.8		1x15	12	12	3/4"	0.86	0.72	Luminaria acceso estación piso 2	
8	7									572	1.25	719	120	6.0				1x15	12	12	3/4"	1.44	1.20	Luminaria oficina intermedia y pasillo piso 2	
9	12					5				690	1.25	863	120		7.2			1x15	12	12	3/4"	1.73	1.44	Luminaria oficina intermedia y pasillo piso 2	
10	15							6		343	1.25	431	120					1x15	12	12	3/4"	0.86	0.72	Luminaria sala de reuniones y baños piso mezzanine	
11	12									667	1.25	834	120			6.9		1x15	12	12	3/4"	1.49	1.37	Luminaria adaptación a grupo electrotécnico	
12	7	22	4	2						792	1.25	995	120					1x15	12	12	3/4"	1.98	1.65	Luminaria área de recepción	
13								7		1,580	1.25	1,575	120	13.1				1x15	12	12	3/4"	3.15	2.63	Luminaria área de recepción	
14										1,440	1.25	1,440	120					1x15	12	12	3/4"	3.04	2.53	Luminaria área de recepción	
15								4		1,440	1.25	1,440	120					1x15	12	12	3/4"	3.04	2.53	Luminaria área de recepción	
16	9									720	1.25	900	120		7.5			1x15	12	12	3/4"	1.80	1.50	Luminaria área de recepción	
17	6	8								512	1.25	640	120					1x15	12	12	3/4"	1.66	1.39	Luminaria cuarto de comunicaciones, cuarto control y baños	
18	9							3		408	1.25	535	120		4.4			1x15	12	12	3/4"	3.00	2.50	Luminaria baños discapacitados y cuarto de control	
19	21									1,236	1.25	1,545	120	12.9				1x15	12	12	3/4"	3.09	2.58	Luminaria baños y cuarto de baño discapacitados	
20										300	1.25	415	120		3.4			1x15	12	12	3/4"	1.07	0.89	Baterías de emergencia en luminarias especificadas fase azul	
21										476	1.25	595	120		5.0			1x15	12	12	3/4"	1.19	0.99	Señalética relación	
22										495	1.25	619	120			5.2		1x15	12	12	3/4"	1.24	1.03	Baterías de emergencia en luminarias especificadas fase roja	
23										41	1.25	769	120			6.4		1x15	12	12	3/4"	2.00	1.67	Baterías de emergencia en luminarias especificadas fase amarilla	
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30										17,181		21,426				57	64	58							

IL_Nivel 5 _ Abordaje
1 : 100



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO SC
CONSORCIO CS
CONSORCIO SC
CONSORCIO CS

CONTRATO-IDU:1630 DE 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat:01193-0224
ESPECIALISTA:
ING. ALEXANDER URIBE
Mat:RS 205- 2911

INTERVENTORIA:
Ardanuy
IVICSA
Instituto de Vigilancia y Control de la Construcción

CONTRATO 1673 DE 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat:25202-129453-OND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
ING. STEPHANIE GISELLA CRUZ G.
Mat: CN205-83139

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	VERSIÓN 00	
II	VERSIÓN 01: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENTORIA ISC-CAI-P1580 808	24 ENERO 2022
III	VERSIÓN 02: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENTORIA ISC-CAI-P1580 851	10 FEBRERO 2022
IV	VERSIÓN 03: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENTORIA ISC-CAI-P1580 946	02 MARZO 2022
V		30 MARZO 2022
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 2 - VICTORIA - NIVEL 5 ABORDAJE - ILUMINACIÓN GENERAL Y EMERGENCIA	
LOCALIDAD:	ESCALA:
SAN CRISTÓBAL	Como se indica
REFERENCIA:	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD:	DIRSDR 112
ARCHIVO LAYOUT:	DE
DIRSDR 112	21
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:	CONSECUTIVO:
ENERO DE 2022	
FECHA DE ELABORACIÓN PLANO:	
NOVIEMBRE DE 2021	