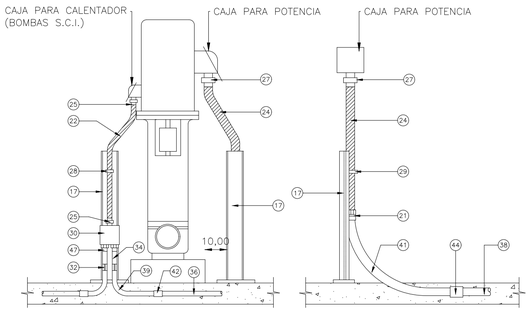
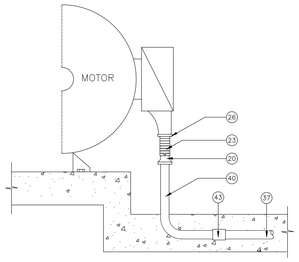
DETALLES TÍPICOS PARA INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE EQUIPOS

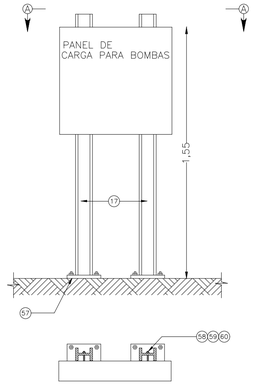
R140



DETALLE N°1
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BOMBAS VERTICALES
SIN ESCALA

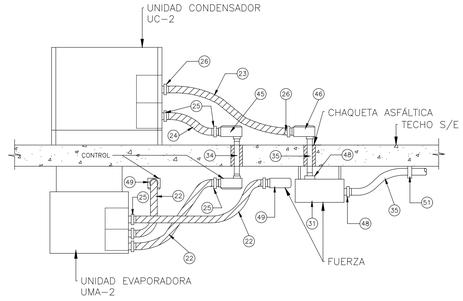


DETALLE N°2
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BOMBAS HORIZONTALES
SIN ESCALA

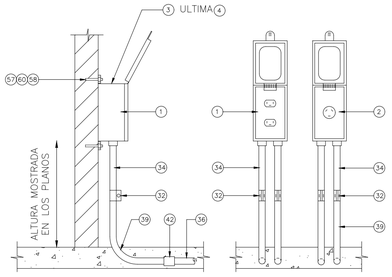


VISTA A–A

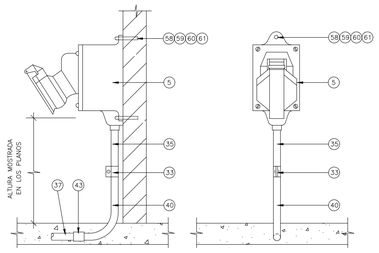
DETALLE N°2–A
FIJACIÓN PANEL DE CONTROL (BOMBA JOCKEY)
SIN ESCALA



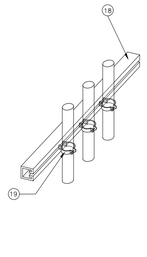
DETALLE N°3
INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO
SIN ESCALA



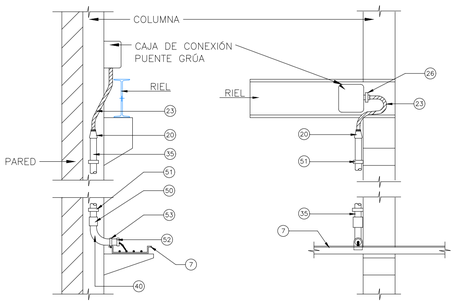
DETALLE N°4
INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES 220V Y 120V
SIN ESCALA



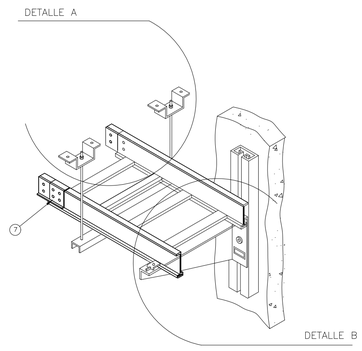
DETALLE N°5
INSTALACIÓN DE TOMA 3F 440V
SIN ESCALA



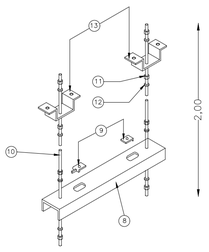
DETALLE N°6
INSTALACIÓN DE CONDUITS EN PARED
SIN ESCALA



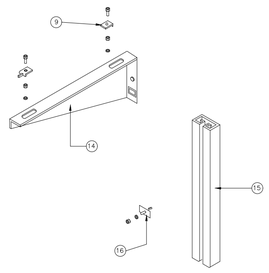
DETALLE N°7
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
SIN ESCALA



DETALLE N°8
INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE
SIN ESCALA

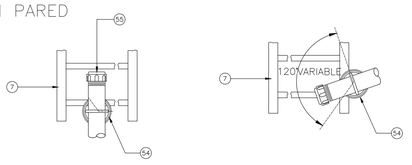


DETALLE 8A
SOPORTE A TECHO PARA BANDEJA PORTACABLE
SIN ESCALA

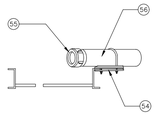


DETALLE 8B
SOPORTE A PARED PARA BANDEJA PORTACABLE
SIN ESCALA

DETALLES ESPECÍFICOS PARA LA INSTALACIÓN DE BANDEJAS PORTACABLES



9A.ENTRADA FRONTAL



9B. ENTRADA LATERAL

DETALLES ESPECIFICOS PARA ENTRADA DE CABLE A BANDEJA

LISTADO DETALLADO DE MATERIALES Y ACCESORIOS [OBLIGATORIO]

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA
1	TOMACORRIENTE DOBLE 120 V, 15 A, 2P + T, CON CUBIERTA Y TAPA DE PVC	
2	TOMACORRIENTE SENCILLO 220 V, 30 A, 2P + T, CON CUBIERTA Y TAPA DE PVC	
3	CAJETIN DE PVC TIPO FSS, 2 SALIDAS DE ø 3/4"	
4	CAJETIN DE PVC TIPO FS, 1 SALIDA DE ø 3/4"	
5	CAJETIN CON TOMA DE SOLDADURA 600 VAC. 60 A, 3P + T, NEMA 4 x	
6	ENCHUFE PARA TOMA DE SOLDADURA	
7	BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO PESADO	
8	SOPORTE DE TECHO DE ACERO INOXIDABLE PARA BANDEJA TIPO PESADO	
9	ÚÑA DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO, TUERCA Y ARANDELA	
10	BARRA ROSCADA ø 1/2" DE ACARO INOXIDABLE	
11	ARANDELA DE PRESION ø 1/2"	
12	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE ø 1/2"	
13	SOPORTE DE TECHO TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE	
14	SOPORTE DE PARED DE ACERO INOXIDABLE PARA BANDEJA TIPO PESADO	
15	CANAL TIPO UNISTRUT DE ACERO INOXIDABLE	
16	MARIPOSA DE FIJACION CON ARANDELA DE PRESION Y TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	
17	PERFIL TIPO KALNER	
18	PERFIL TIPO UNISTRUT CON CHAQUETA DE PVC	
19	CONECTOR ø 4" PERFIL TIPO UNISTRUT CON CHAQUETA DE PVC	
20	ACOPLE DE CONDUIT A.R.G. A FLEXIBLE LIQUID–TIGHT ø 1 1/2"	
21	ACOPLE DE CONDUIT A.R.G. A FLEXIBLE LIQUID–TIGHT ø 3"	
22	TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID–TIGHT ø 3/4"	
23	TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID–TIGHT ø 1 1/2"	
24	TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID–TIGHT ø 3"	
25	CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID–TIGHT ø 3/4"	
26	CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID–TIGHT ø 1 1/2"	
27	CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID–TIGHT ø 3"	
28	PERNO U ø 3/4" CON TUERCAS, DE ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC	
29	PERNO U ø 3" CON TUERCAS, DE ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC	
30	CAJA DE CONEXION 6" x 6" x 4", NEMA 4 x	
31	CAJA DE PASO 8" x 8" x 6", NEMA 4 x	
32	UNION PARA CONDUITS ROSCADOS A.R.G. ø 3/4" CON CHAQUETA DE PVC	
33	UNION PARA CONDUITS ROSCADOS A.R.G. ø 1 1/2" CON CHAQUETA DE PVC	
34	CONDUIT A.R.G. ROSCADO ø 3/4" CON CHAQUETA DE PVC	
35	CONDUIT A.R.G. ROSCADO ø 1 1/2" CON CHAQUETA DE PVC	
36	CONDUIT A.R.G. ROSCADO ø 3/4"	
37	CONDUIT A.R.G. ROSCADO ø 1 1/2"	
38	CONDUIT A.R.G. ROSCADO ø 3"	
39	CODO A.R.G. ROSCADO ø 3/4" CON CHAQUETA DE PVC	
40	CODO A.R.G. ROSCADO ø 1 1/2" CON CHAQUETA DE PVC	
41	CODO A.R.G. ROSCADO ø 3" CON CHAQUETA DE PVC	
42	ANILLO A.R.G. ROSCADO ø 3/4"	
43	ANILLO A.R.G. ROSCADO ø 1 1/2"	
44	ANILLO A.R.G. ROSCADO ø 3"	
45	CONDULETA TIPO LB ø 3/4" CON CHAQUETA DE PVC	
46	CONDULETA TIPO LB ø 1 1/2" CON CHAQUETA DE PVC	
47	CONECTOR TIPO SEALTIGHT CON CONTRATUERCA ø 3/4", CON CHAQUETA DE PVC	
48	CONECTOR TIPO SEALTIGHT CON CONTRATUERCA ø 1 1/2", CON CHAQUETA DE PVC	
49	CONDULETA TIPO C ø 3/4", CON CHAQUETA DE PVC	
50	ACOPLE DE CONDUITS A.R.G. ø 1 1/2", CON CHAQUETA DE PVC	
51	ABRAZADERA DE 2 HUECOS CON CHAQUETA DE PVC ø 1 1/2"	
52	BUSHING PLASTICO ø 1 1/2"	
53	SOPORTE DE CONDUIT ø 1 1/2" A BANDEJA	
54	SOPORTE DE CONDUIT ø 4" A BANDEJA	
55	BUSHING PLASTICO ø 4"	
56	CONDUIT A.R.G. ROSCADO ø 4", CON CHAQUETA DE PVC	
57	PERNO DE EXPANSION DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA	
58	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE	
59	TUERCA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE	
60	ARANDELA DE PRESION DE ACERO INOXIDABLE	
61	ANCLAJE	

Nota:

El constructor de la instalación eléctrica o quien la dirija debe cerciorarse que los productos a instalar cuenten con la certificación de conformidad de producto y que el producto corresponda con el del certificado.

Aquellos productos a los que se les evidencie incumplimientos con el presente reglamento, así cuenten con el certificado deben ser rechazados y denunciarse el hecho ante las autoridades de Control y Vigilancia. También se podrá denunciar a quienes rechacen sin motivo, productos certificados que cumplen plenamente este reglamento.

PLANO FIRMADO VALIDO PARA CONSTRUCCIÓN

ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turístico, Cultural e Histórico

	NOMBRE	FIRMA
DISEÑÓ:	LUIS ARIEL RIAÑO MP: BY250–121708	
DIBUJÓ:	LUIS ARIEL RIAÑO MP: BY250–121708	
REVISÓ:	FERNANDO TABORDA MP:0523746368ANT	
INTERVENTORÍA:	MAURICIO MESA BELEÑO MP: CN20579684 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	

CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO "EL CURVAL" EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA, D.T.C.H.

PTAP EL CURVAL
DETALLES DE INSTALACIÓN
MUNICIPIO DE SANTA MARTA
DEPARTAMENTO DE MAGDALENA – COLOMBIA
(FASE DE DISEÑO DETALLADO)

No.	Fecha	Descripción	Aprobó

ACTUALIZACIONES

ESCALA: INDICADA | FECHA: DICIEMBRE/2022
PROYECTO No.
CONTRATO DE CONSULTORÍA N° IMC–002–2021
ARCHIVO: CURSAM_AC_D_PL_03_3–4DE44_DUCT_BT_SE_V2.dwg
PLANO: 4 | DE: 44 | REV: 2