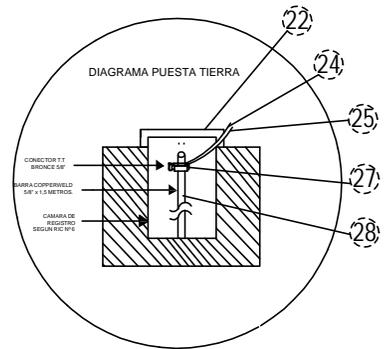
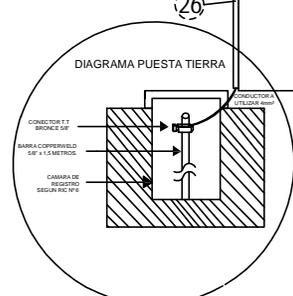
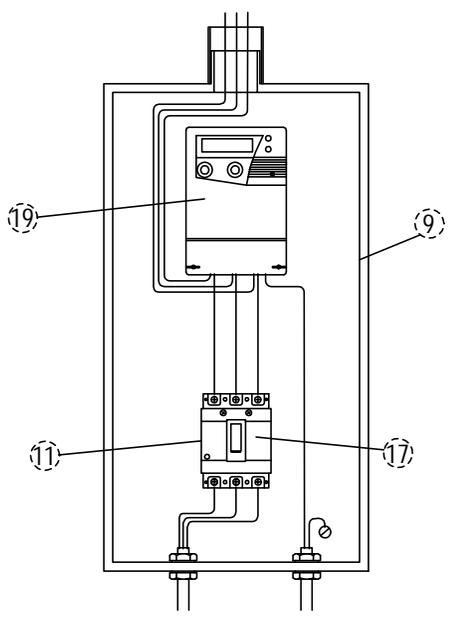
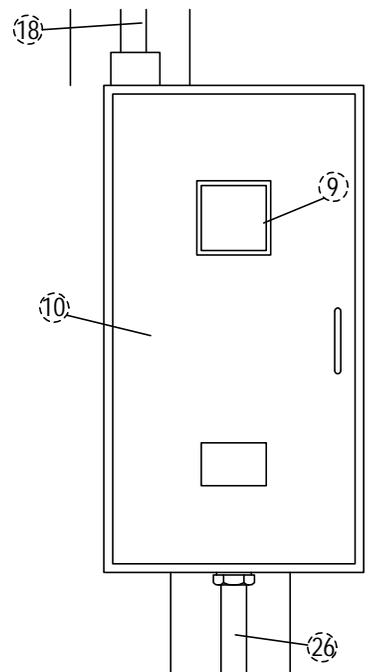


DETALLE MONTAJE CAJA DE EMPALME



M. VEGA	OCT/2022	COOPERATIVA ELECTRICA CHILLAN LTDA.	HOJA DE NORMA:
MODIF.	FECHA		GERENCIA TECNICA - SECCION PROYECTOS
REVISO: M. VEGA		MONTAJE EQUIPO DE MEDICION EN BT. TRIFÁSICO EN POSTE C.A	LAMINA: 1 DE 2
APROBO: C. GAJARDO			ESCALA: S/E
FECHA: OCT/2022			DIBUJO: C.J.M.
			ESCALA: INDICADA

Notas:

- 1.- El poste de empalme no puede quedar bajo la línea de media tensión existente, distancia mínima 2 metros.
- 2.- Si el empalme realiza cruce de calle, el poste debe tener una altura tal que el conductor de la acometida en su punto más bajo, no sea inferior a 5,5 metros respecto al suelo.
- 3.- Los equipos de medida deberán quedar por norma general en dirección al acceso para permitir la toma de estado y eventuales trabajos de mantenimiento dentro de un semicírculo de radio no superior a 15 metros. según RIC N°1.
- 4.- Largo máximo del empalme 20 metros.
- 5.- Salida de la cañería galvanizada con la caja empalme debe ser sellada, para no permitir filtración de agua y evitar oxidación de las partes metálicas.
- 6.- La conexión del medidor debe referirse al diagrama impreso en la tapa.
- 7.- Según 5.32 de RIC N°4 indica que los conductores de una canalización eléctrica se identificarán según el siguiente código de colores:

F1	Azul
F2	Negro
F3	Rojo
N y TS	Blanco
TP	Verde o verde/amarillo

- 8.- Según potencia a conectar se deben definir la capacidad de los conductores de fase, neutro y tierra.

LISTA DE MATERIALES

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	FIJACION CAÑERIAS 1" C/TACO
2	1	GOLILLA CUADRAD.40x40 DIAM.14
3	4	GOLILLA CUADRAD.40x40x5 DIA.50
4	5	GOLILLA PRESION GAL. 1/2"
5	4	GOLILLA PRESION GALV. 5/8"
6	4	PERNO GALV.5/8"X 9" C/TCA.
7	4	PERNOS GALVANIZADOS 1/2 x 10
8	1	CABEZA DE SERVICIO
9	1	CAJA EQUIP.MEDIDA TRIF.1 PULG.
10	1	TAPA CAJA TRIF.CON VISOR
11	1	ATRIL AJUSTABLE PARA I.T.M.
12	10m	ALAMBRE NSYA 4 MM2 BLANCO
13	16m	ALAMBRE NSYA 6 MM2 AZUL
14	16m	ALAMBRE NSYA 6 MM2 NEGRO
15	16m	ALAMBRE NSYA 6 MM2 ROJO
16	0.5Kg	ALAMBRE DESNUDO Cu#6 AWG
17	1	I.T.M. TIP.L 15 A. 380 V. SAIM
18	1	CAÑERIAS GALV. ISO 1"x6 m.
19	1	MED.COMB.A/R 3F DIR.B.T.4-3.MM
20	4	SOPORTE REMATE 1 VIA DE 3
21	2	ABRAZADERA EMT1/2 CADDY C/PERN
22	1	CAMARA REGISTRO P/TOMA TIERRA
23	1	TERMINAL OJO N° 6
24	2m	ALAMBRE NSYA 4 MM2 BLANCO
25	2m	ALAMBRE NSYA 4 MM2 VERDE
26	0.5	CAÑERIAS GALV. ISO 1/2"x3 m.
27	1	CONECTOR T.TIERRA 3/4"
28	1	BARRA TOMATIERRA DE 1,5 MTS
29	1	POSTE CONCRETO ARMADO
30	4	AISLAD.CARRETE TIP.F-1011-76 m

M. VEGA	OCT/2022	COOPERATIVA ELECTRICA CHILLAN LTDA. GERENCIA TECNICA - SECCION PROYECTOS	HOJA DE NORMA:
MODIF.	FECHA		LAMINA: 2 DE 2
REVISO: M. VEGA		MONTAJE EQUIPO DE MEDICION EN BT. TRIFÁSICO EN POSTE C.A	ESCALA: S/E
APROBO: C. GAJARDO			DIBUJO: C.J.M.
FECHA: OCT/2022			ESCALA: INDICADA