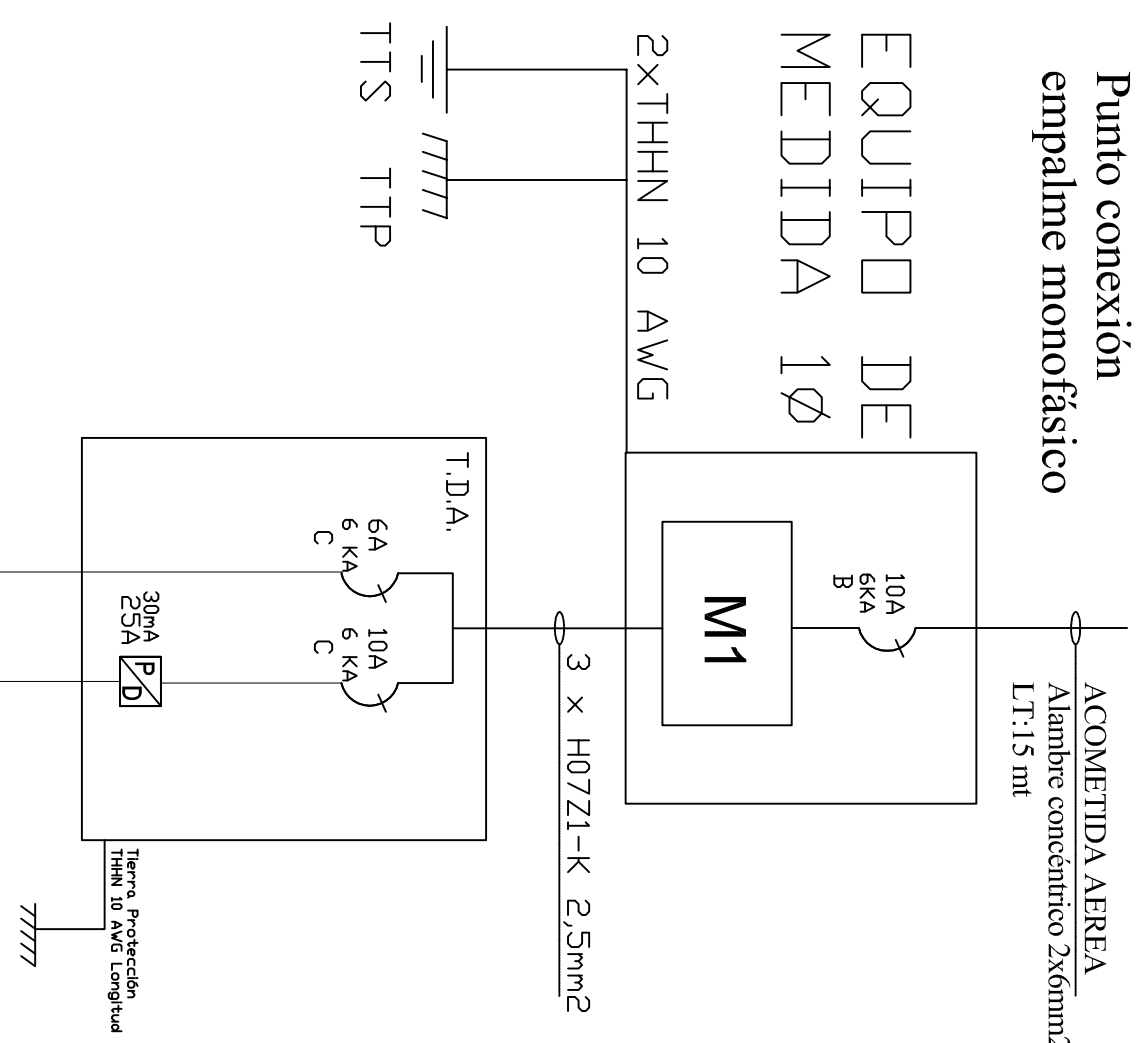


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

PL (Kw)	0.1	1.0
Corr (A)	0.454	4.545

*Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

*Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conecto utilizando barnes de bronce para conectar a barro de 1 mts. Ademas se mejoro el terreno con químico Geogel o similar. Se recomiendo al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección de servicio.

*Las instalaciones eléctricas declaradas son para uso exclusivo de la futura red de distribución en baja tensión.

*El empame y equipo de medida fueron provistos en proyecto anterior.

La instalación fotovoltaica off-grid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, ya que son de tipo provisional y semi-retirados o regularizados por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión, lo cual no tiene fecha conocida.

*Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario

PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/150



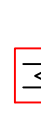






PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/150

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.0$$

Automático = 10(A)

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
							DISY.	DIFF.	COND.	DUCTO	
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		1.5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2.5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.0					

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

<p>CRUQUIS DE UBILACION</p>		<p>ATESTADO S. E. C.</p>	
<p>FECHA: 15/01/2020</p>		<p>N° INSCRIPCION SEC: 2139722</p>	
<p>INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION</p>		<p>COMUNA : GRAL. LAGO DIRE: COSAPILLA S/N SECTOR: LOCALIDAD COSAPILLA REGION : ARICA-PARINACOTA</p>	
<p>PROPIETARIO:</p>		<p>DIBUJO : ELR</p>	
<p>INSTALADOR:</p>		<p>LAMINA 1 DE 1</p>	
<p>CAROLITA JULIA FLORES ZARZUR RUT: 12611105-3 FONDI: S/N</p>		<p>ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019</p>	
<p>SEBASTIAN DIAZ YERA RUT: 14103812-5 LIC. CLASE "A" DIRE: ALONSO DVALLE 1420 CEL: 958640076</p>			