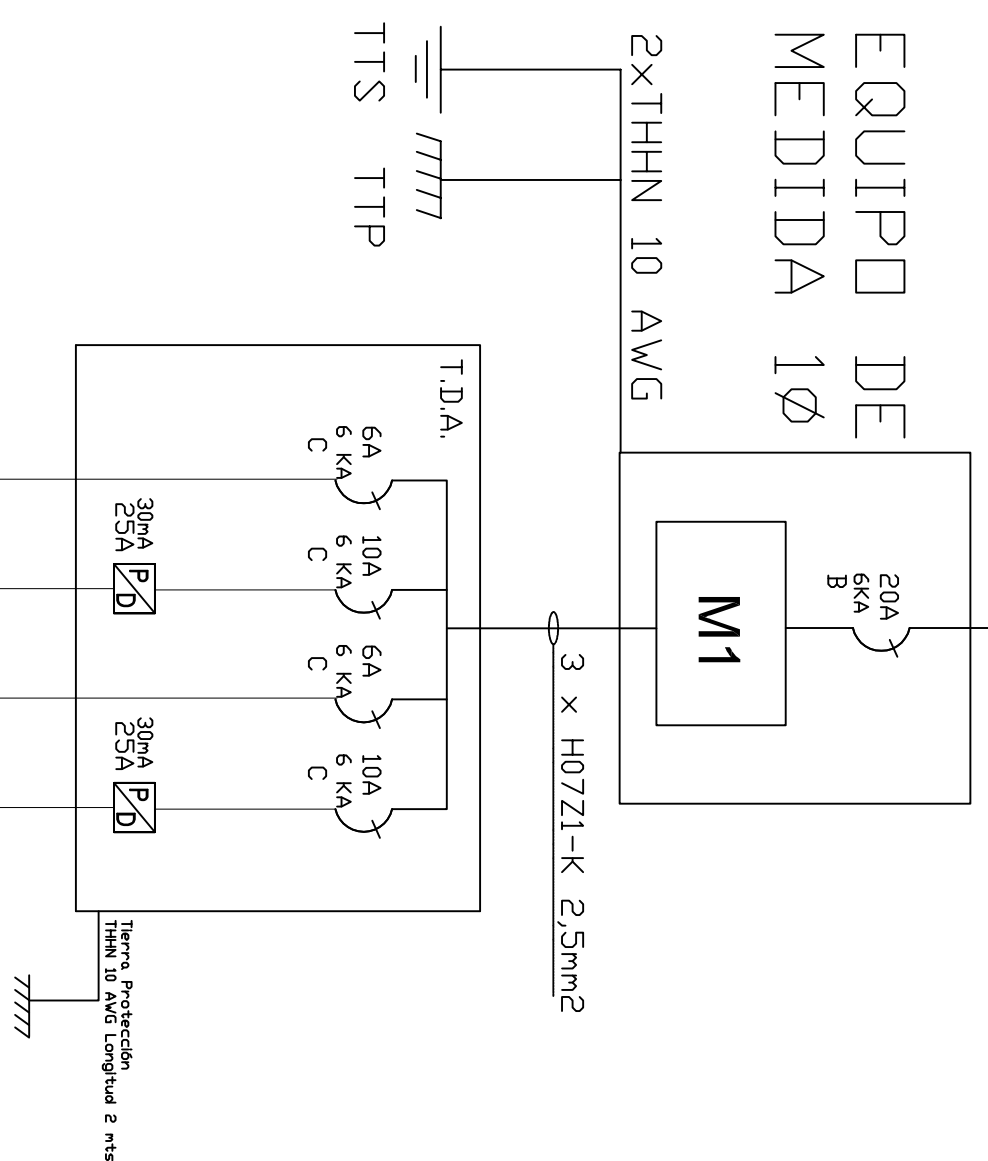


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

Punto conexión
empalme monofásico



Corr (A) 0.682 6.818 1.364 5.682

*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 mejora 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 a baja tensión.

*El empaque 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 serán 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

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD N°o.	CENTRO LUZ 25w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION COND.	DUCTO	UBICACION
							DISY.	DIFF.			
1	1	6		6	150	0.682	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		6	6	1500	6.818	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
2	3	12		12	300	1.364	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	4		5	5	1250	5.682	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	4	18	11	29	3200	14.545					

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{3200}{220} = 14.545$$

Automático = 20(A)

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

<p>CREQUIS DE UBICACION</p>		<p>ATESTADO S. E. C.</p>	
<p>N° INSCRIPCION SEC: 2139727</p> <p>FECHA: 15/01/2020</p>		<p>INSTALACION ELECTRICA INTERIOR</p> <p>ESCUELA COSAPILLA</p>	
<p>ILUSTR. MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS</p> <p>FONDO: 940016535</p>		<p>COMUNA : GRAL. LAGOS</p> <p>DIRE. COSAPILLA S/N</p> <p>SECCION. UBILIDAD COSAPILLA</p> <p>REGION : ARECA-PARINACOTA</p>	
<p>PROPIETARIO:</p>		<p>LAMINA 1 DE 1</p> <p>ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019</p> <p>DIBUJO : ELR</p>	
<p>INSTALADOR:</p>		<p>SEBASTIAN DIAZ VERA</p> <p>RUT: 14103.812-5</p> <p>LIC. CLASE "A"</p> <p>DIRE. ALONSO DVALLE 1420</p> <p>CEL: 958640076</p>	