

PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/250

PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/250

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		UBICACION
							DISY.	DIFF.	
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	2x25A	2.5mm ²	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.00			

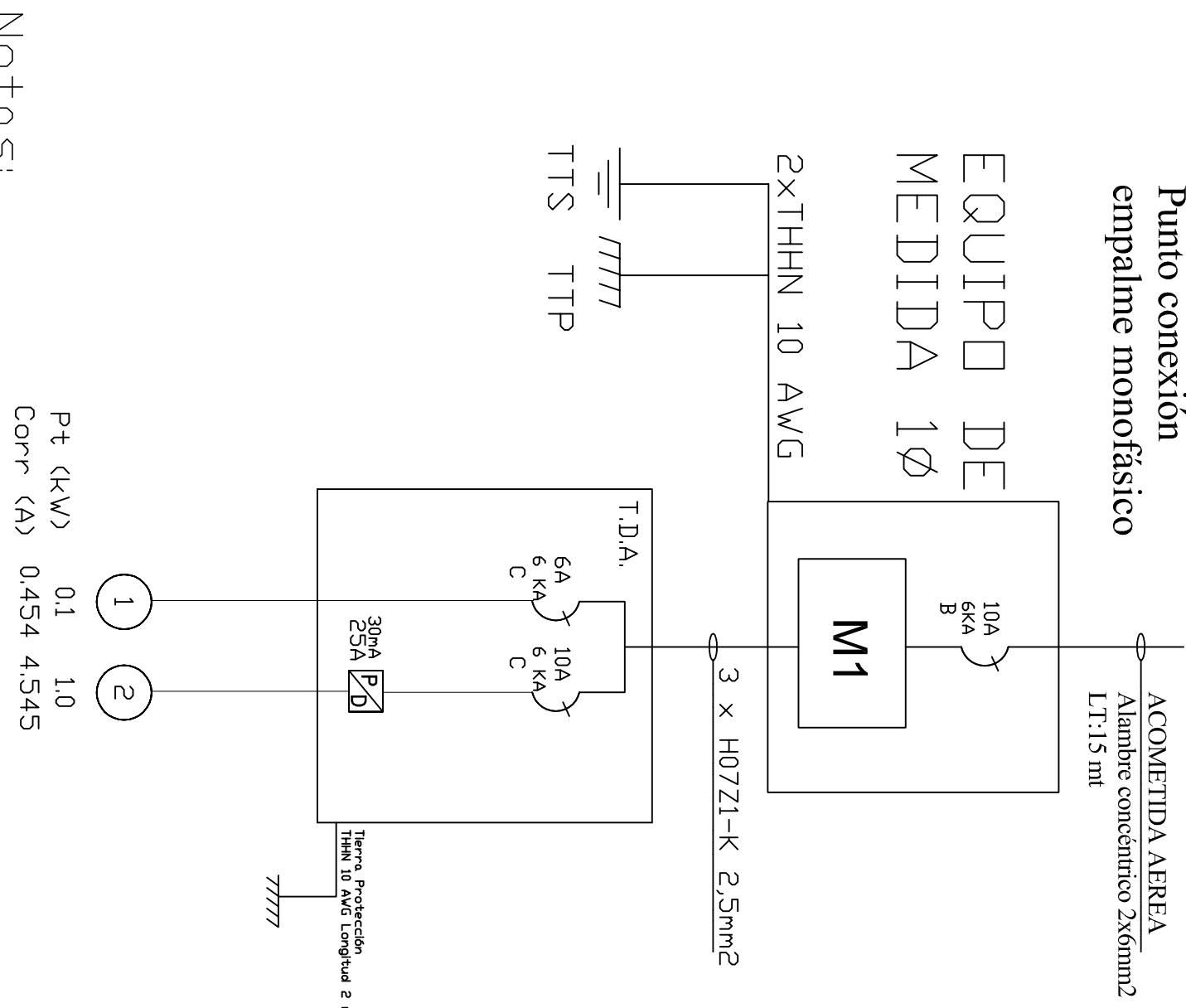
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.00$$

Automático = 10(A)

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

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

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

*Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

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

*El empalme 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 regularizadas 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 SEC. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.	
		N° INSCRIPCION SEC. 2133559	
		FECHA: 31/12/2019	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION		PROPIETARIO	
COMUNA : GRAL. LAGOS DIRE. VISITAR S/N SECTOR: LOCALIDAD VISITAR REGION : ARICA-PARINACHTA		PEDRO TANGARA CHUQUIMIA RUT: 4839 978-9 FONO: S/N	
LAMINA 1 DE 1		INSTALADOR:	
ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019		CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 16224698-4 LIC. CLASE N° 1725 CEL: 950995250	