

PLANTA DE ALUMBRADO CASA HABITACION
ESCALA : 1/200

PLANTA DE ENCHUFES CASA HABITACION
ESCALA : 1/200

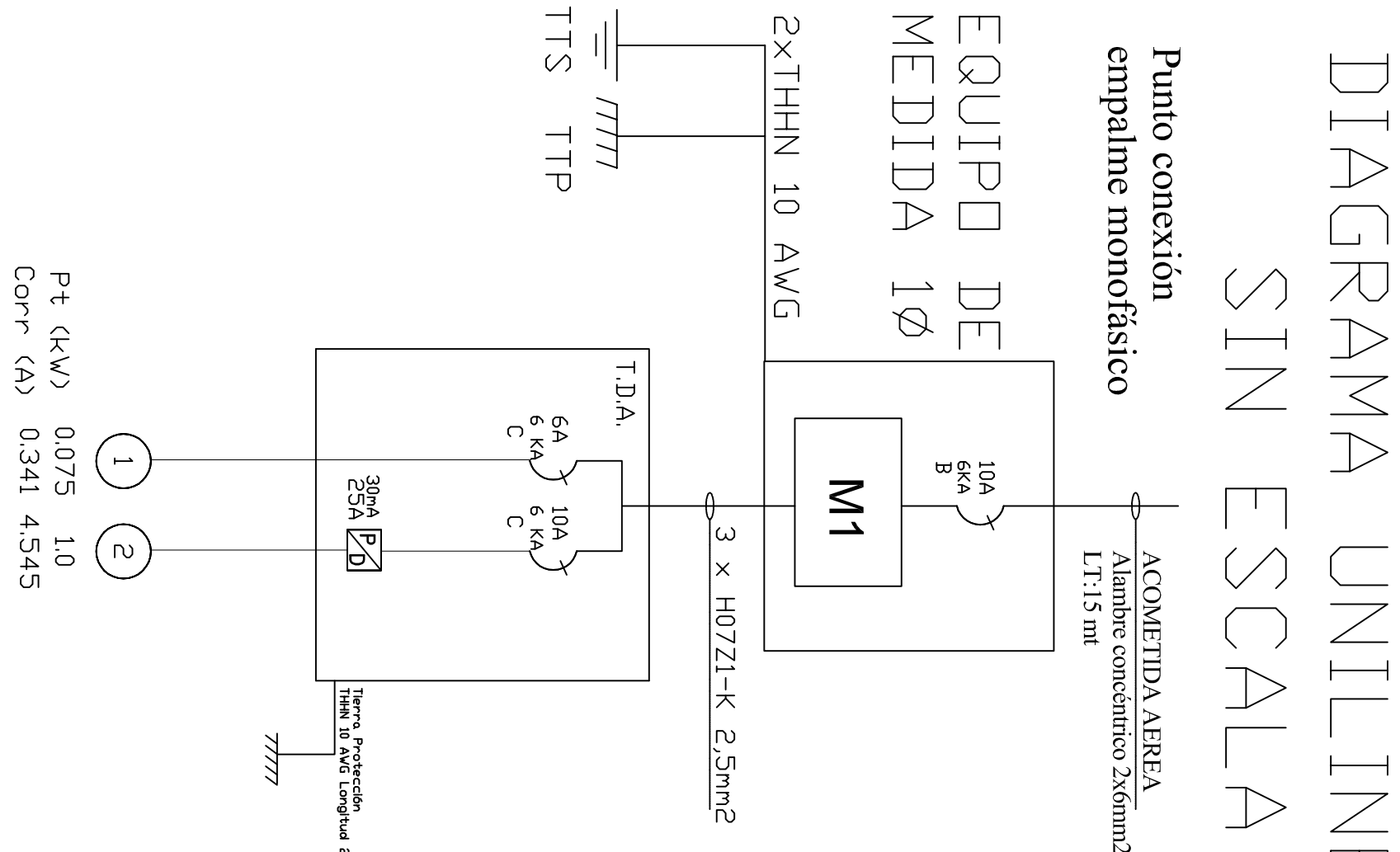
CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.	PROTECCIONES		UBICACION
	Nºo.	LUZ 25W	250 W	CENTROS	WATTS	AMP.	DISY.	DIFF.	
1	1	3		3	75	0.341	1x6A	1,5mm2	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A 2,5mm2	
TOTAL	1	3	4	7	1075	4.886			

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1.075}{220} = 4.886$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	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 9/24



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 retiradas o regularizadas por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión, la 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. 2124292	
		FECHA: 16/12/2019	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION		PROPIETARIO:	
COMUNA : GRAL. LAGOS DIRE. VIVIENDA S/N SECTOR: LOCALIDAD VIVIRI REGION : ARICA-PARINACOTA		ROLANDO BUTRON MANZANO RUT: 7836 043-7 FONDO S/N	
LAMINA 1 DE 1 ESCALA: 1/250 DIBUJO : ELR		CARLOS VELASQUEZ MARCELLO RUT: 16.624.698-4 LIC. CLASE A N° 1725 CEL: 956095250	