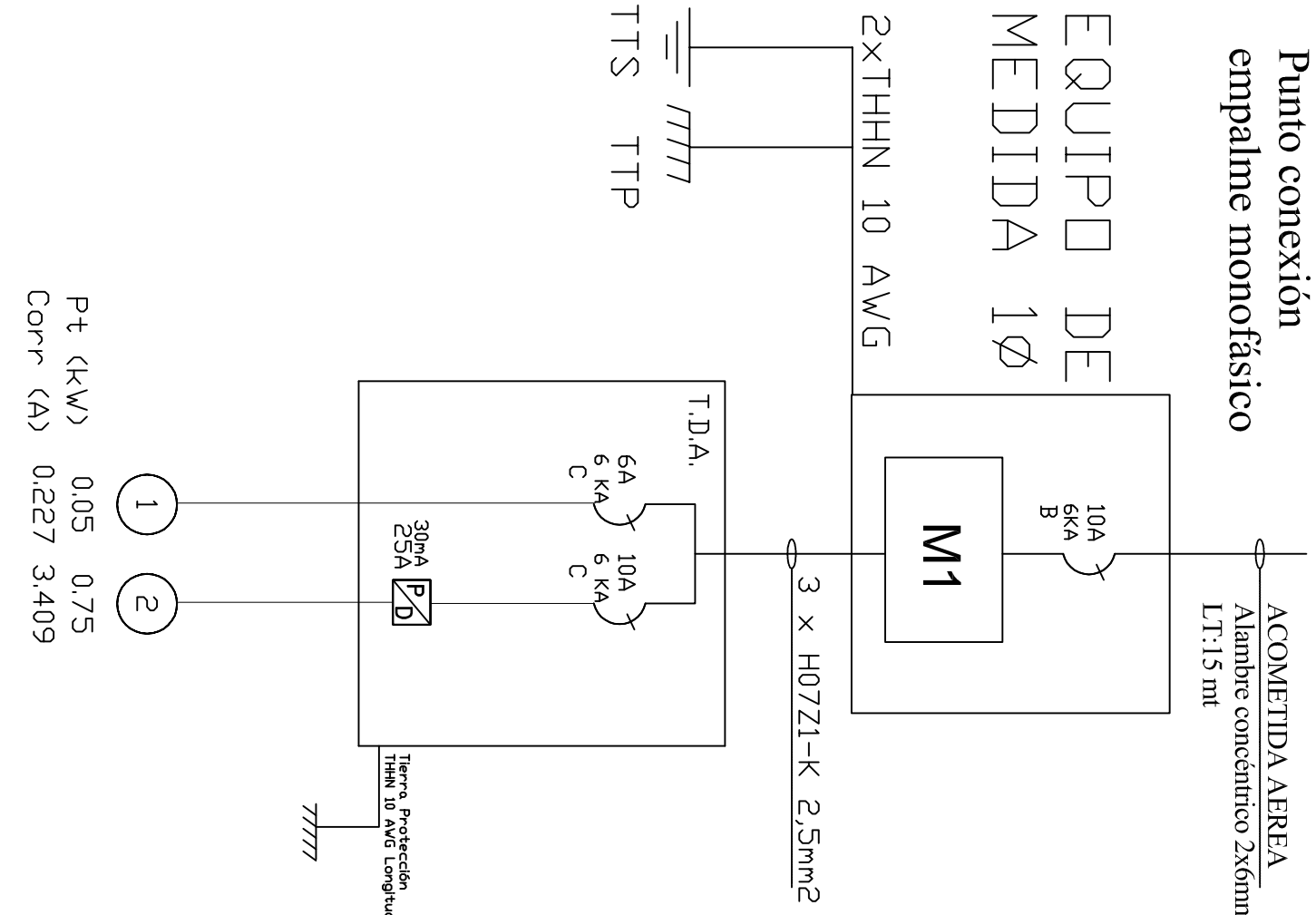


CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		UBICACION
							DISY.	DIFF.	
	1	2		2	50	0.227	1x6A		Circuito Iluminación
	2		3	3	750	3.409	2x25A	2.5mm <sup>2</sup>	20mm
TOTAL	1	2	3	5	800	3.636			Circuito Enchufes

## DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



## CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{800}{220} = 3.636$$

Automático = 10(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 9/15

Notas:

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

\*Los tierras quedaron separados 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 declarado, 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, 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.

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		N° INSCRIPCION SEC. 2136906		PAULINO DARIO FLORES CRUZ	
FECHA: 09/01/2020		COMUNA : GRAL. LAGOS		CARLOS VELASQUEZ MARCELLO	
		DIRECCION: ANCEPUD		RUT: 16.624.698-4	
		REGION : AREQUIPA-AREQUIPA		LIC. CLASE: AN	
		PROPIETARIO:		CEL: 950995250	
		DIBUJO : ELR			
		ESCALA : 1/250		DICIEMBRE 2019	
		LAMINA 1 DE 1			