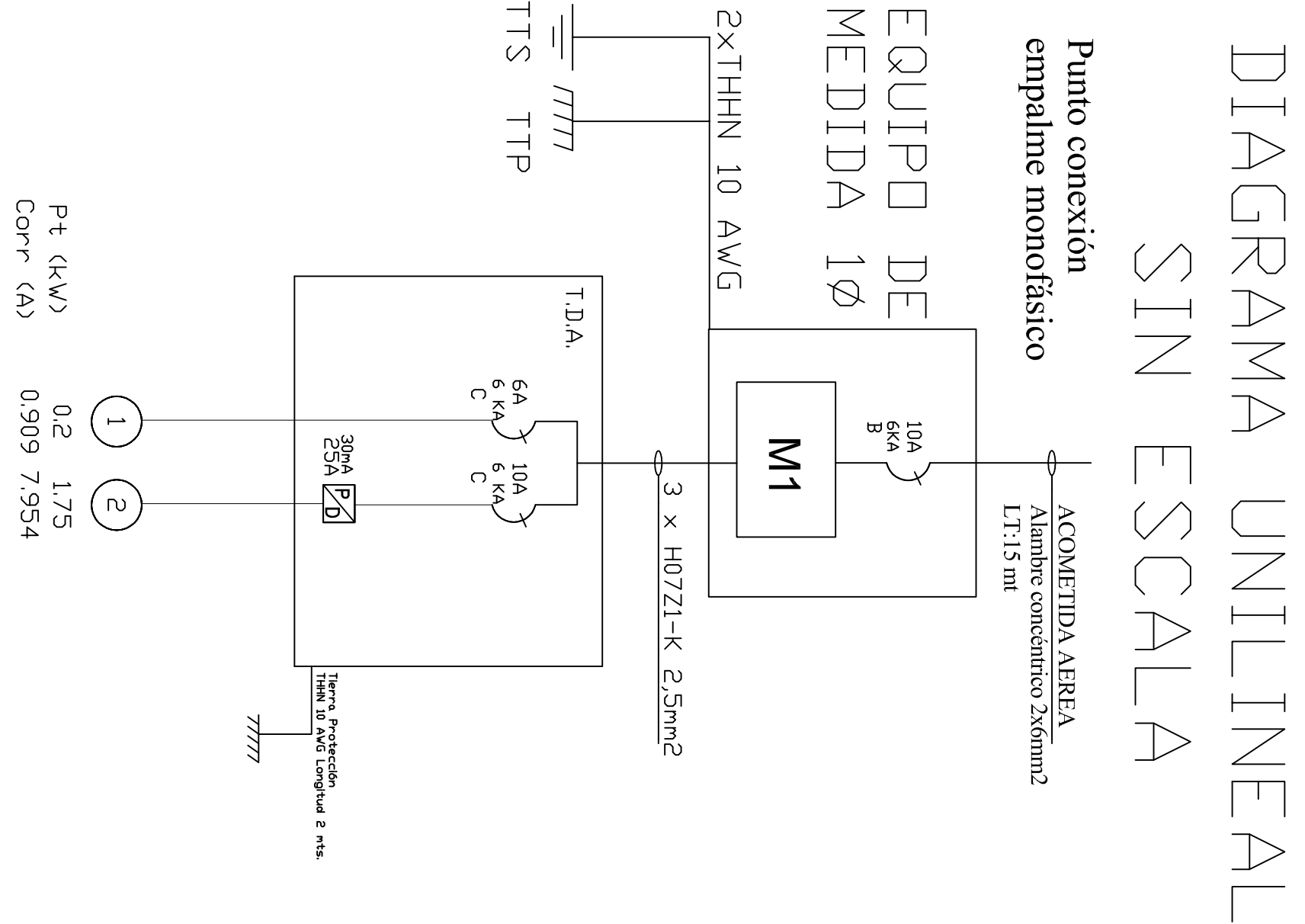


NOTA: ESTIMACIÓN
DE LOS CARGOS DE
CABLEADO
CONSIDERANDO
CABLEADO
CABLEADO

DETALLE TIEBBA P.V.S.
T.S. 1 x 1.5 mm² THN
T.M. 1 x 1.5 mm² THN
T.M. 1 x 1.5 mm² THN
Ritmo de 100 mm
Ritmo de 100 mm



- 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. Además 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, 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.

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1950}{220} = 8.864$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA	
	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

PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/250

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO												
TGA	CTD Nro.	BANDEJA LUZ 32W	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION	
								DISY.	DIFF.			
1	1	0	8		8	200	0.909	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2			7	7	1750	7.954	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	2	0	8	7	15	1950	8.864					

RESUMEN DE LAMINAS	
LAMINA 1	PLANTA DE ALUMBRADO CASA HABITACION
LAMINA 2	PLANTA DE ENCHUFES CASA HABITACION

CRDQUIS DE UBICACION

REPUBLICA DE BOLIVIA

DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

MUNICIPIO DE SUCRE

CANTON DE SUCRE

COMUNIDAD DE SUCRE

UBICACION DE LA CASA

ATESTADO S. E. C.		N° INSCRIPCION SEC. 2156239	
FECHA: 17/02/2020			
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR		CASA HABITACION	
COMUNA : GRAL. LAGOS		LAMINA 1 DE 2	
DIRECCION : VIVIRI S/N		ESCALA 1/250 FEBRERO 2020	
REGION : ARICA-PARINACOTA		DIBUJO : ELR	
PROPIETARIO:		INSTALADOR:	
GREGORIO MARIO MENDOZA CHURRA		CARLOS VELASQUEZ MARCELLO	
RUT: 16.624.698-K		RUT: 16.624.698-K	
FONDO: S/N		LIC. CLASE: AN 1725	
		CEL: 950995250	