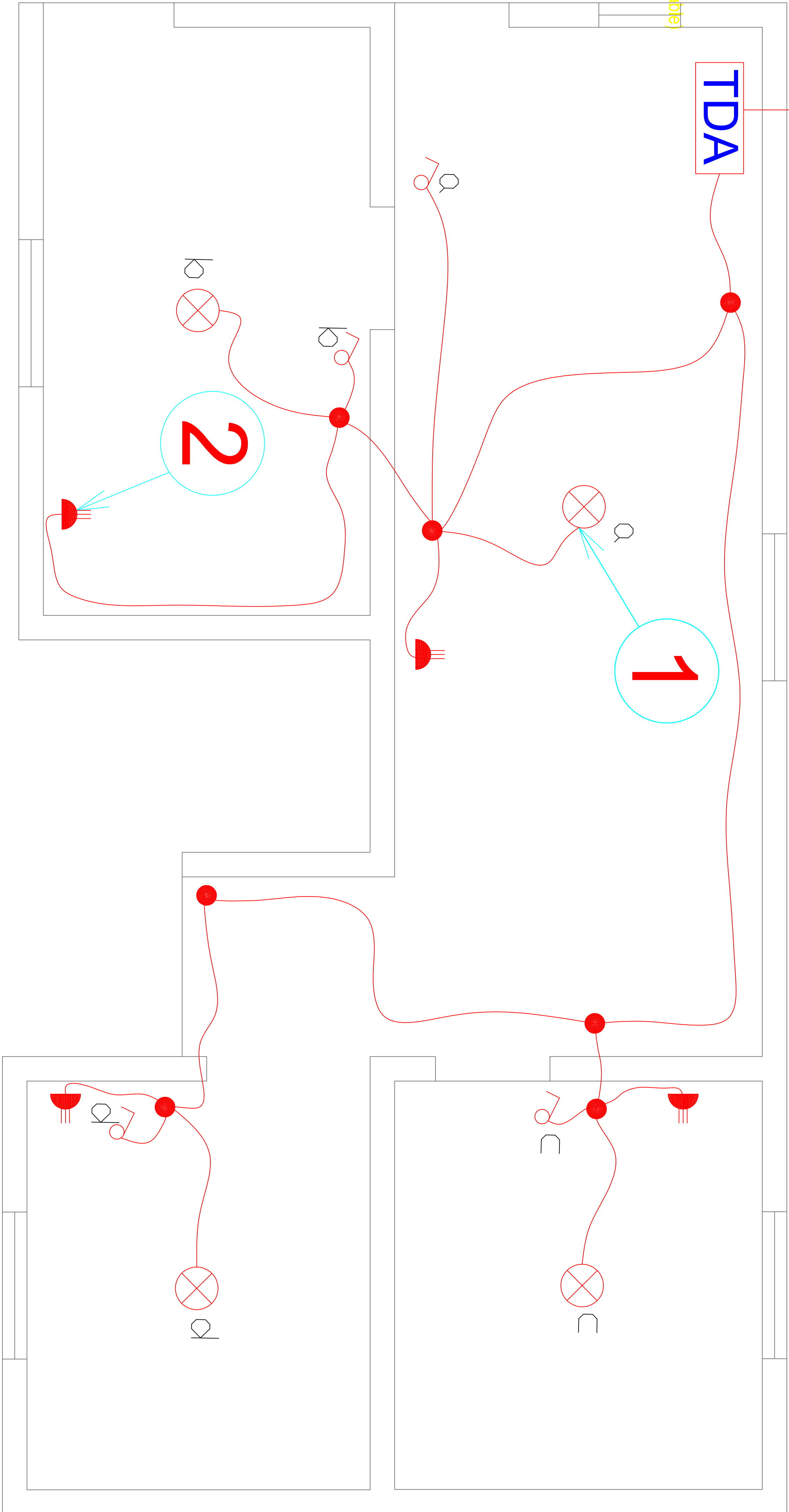




DETALLE TIERRA P.Y.S.
T.S = 1 x 10 AWG THHN
T.P = 1 x 10 AWG THHN
C.W = 1 x 1/20x1.5m (Registrable)
Rmedida <10 OHMS



HUAMACHUCO

LA CONCEPCIÓN

ARTURO PEREZ CANTO

PLANO DE ALUMBRADO CASA HABITACION

SIN ESCALA

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD N°o.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	CANALIZACION COND.	UBICACION
1	1	4		4	100	0.454	1x6A	1.5mm2	Circuito Iluminación
	2		4	4	10000	4.545	1x10A	2x25A 2.5mm2	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	0	8	1100	5.0		

LINEA FERREA

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

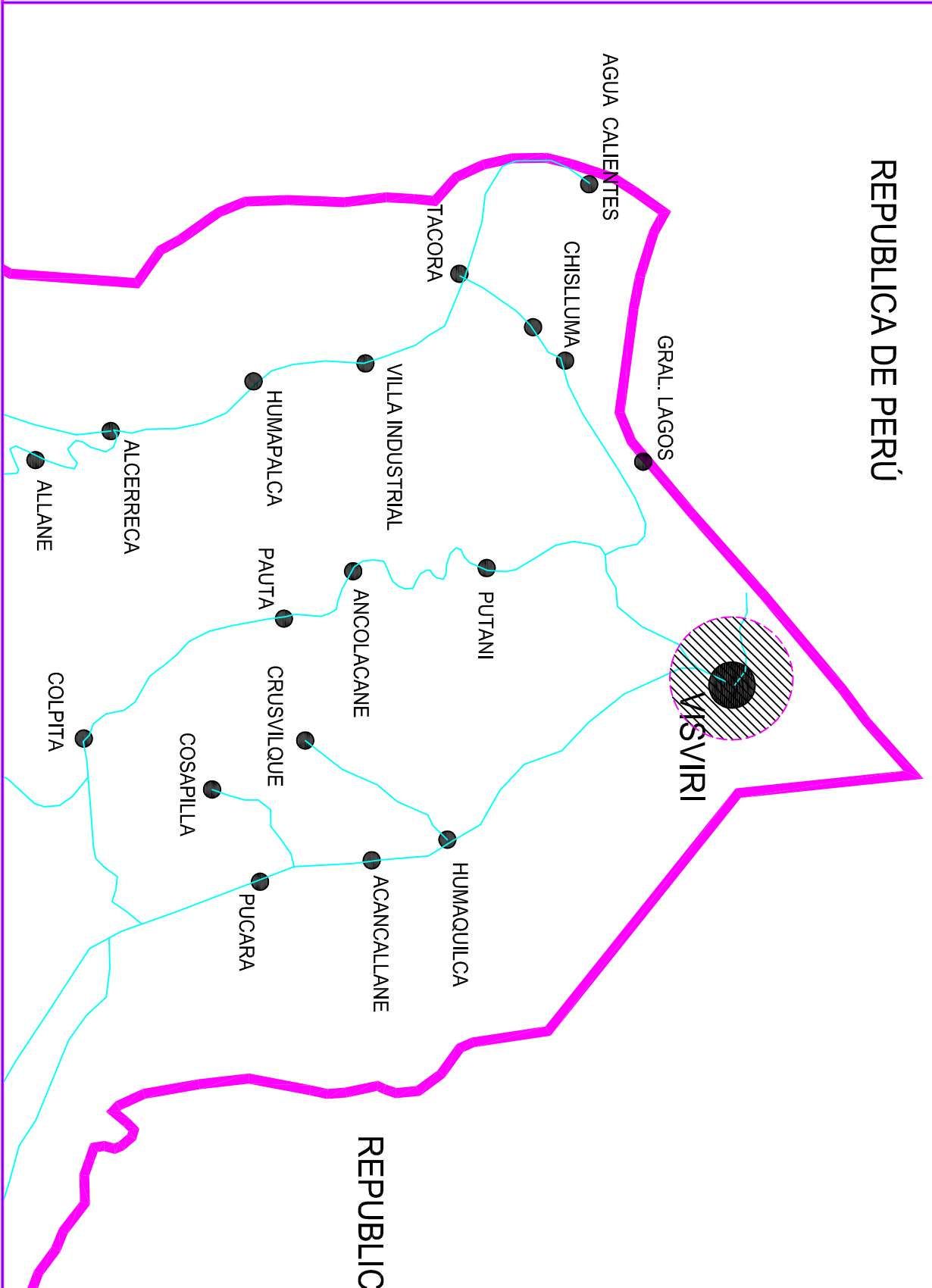
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.0$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	CENTRO DE LUZ 25W
	PROTECTOR DIFERENCIAL

CRDQUIS DE UBICACION

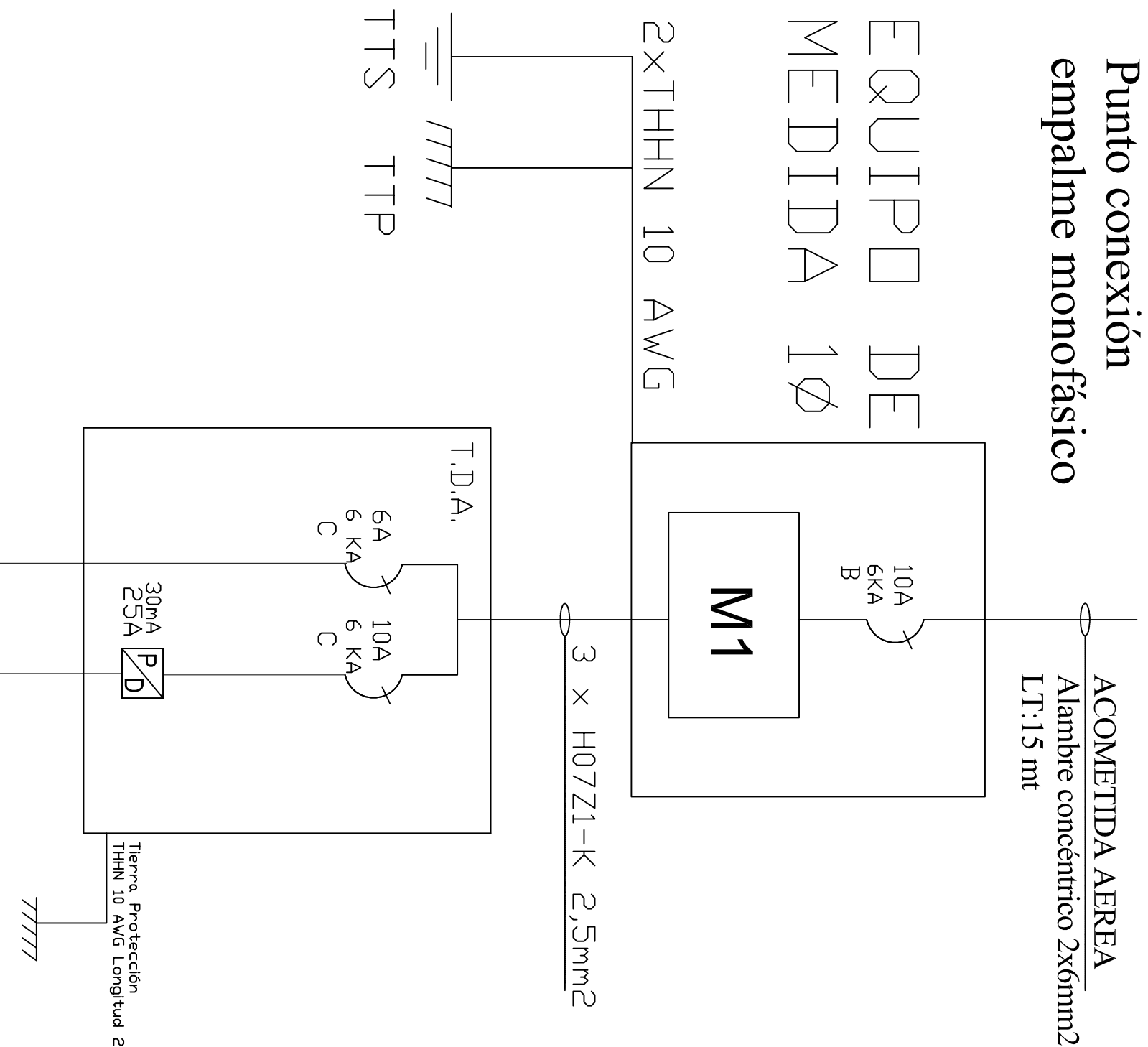
ATESTADO S. E. C.



N° INSCRIPCION SEC: 2121938

FECHA: 12/12/2019

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

Pt (KW)	0.10	1.0
Corr (A)	0.454	4.545

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 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.

INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS DIR.: VISVIRI S/N SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI REGION : ARICA-PARINACOTA	LAMINA 1 DE 1
	ESCALA 1/25 NOVIEMBRE 2019
PROPIETARIO:	INSTALADOR:
JUVENAL VILLANUEVA PARE RUT: 6.182.907-5 FOND: S/N	SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO OVALLE 1420 CEL: 958640076