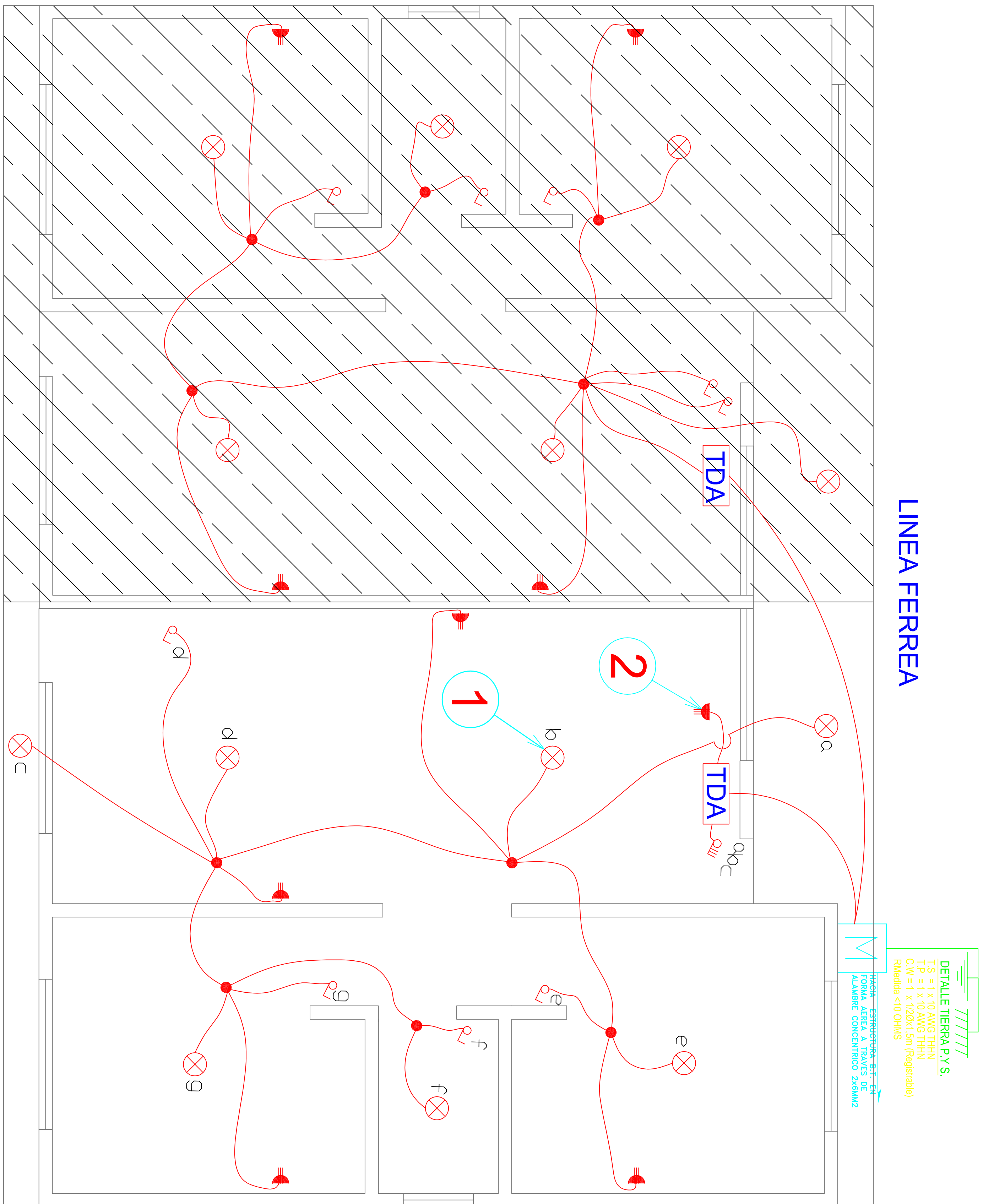


LINEA FERREA



CARRETERA INTERNACIONAL

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. DIFF.	CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
1	1	7		7	175	0.795	1x6A	1,5mm2	Circuito Iluminación
	2		5	5	1250	5.682	1x10A	2,5mm2	Circuito Enchufes
TOTAL	1	7	5	0	12	1425	6,477		

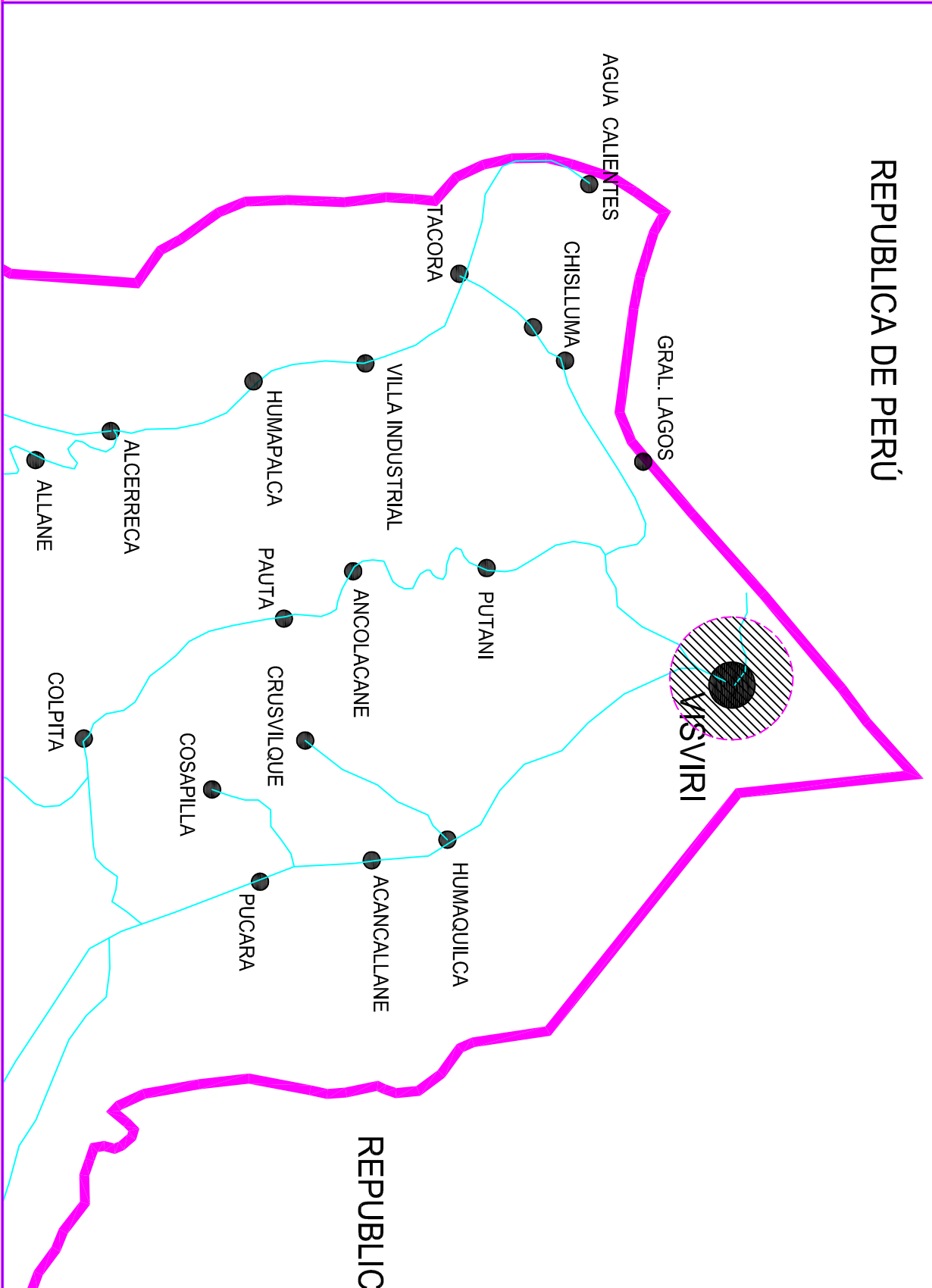
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1425}{220} = 6,477$$
  
**Automático = 10(A)**

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

CRDQUIS DE UBICACION

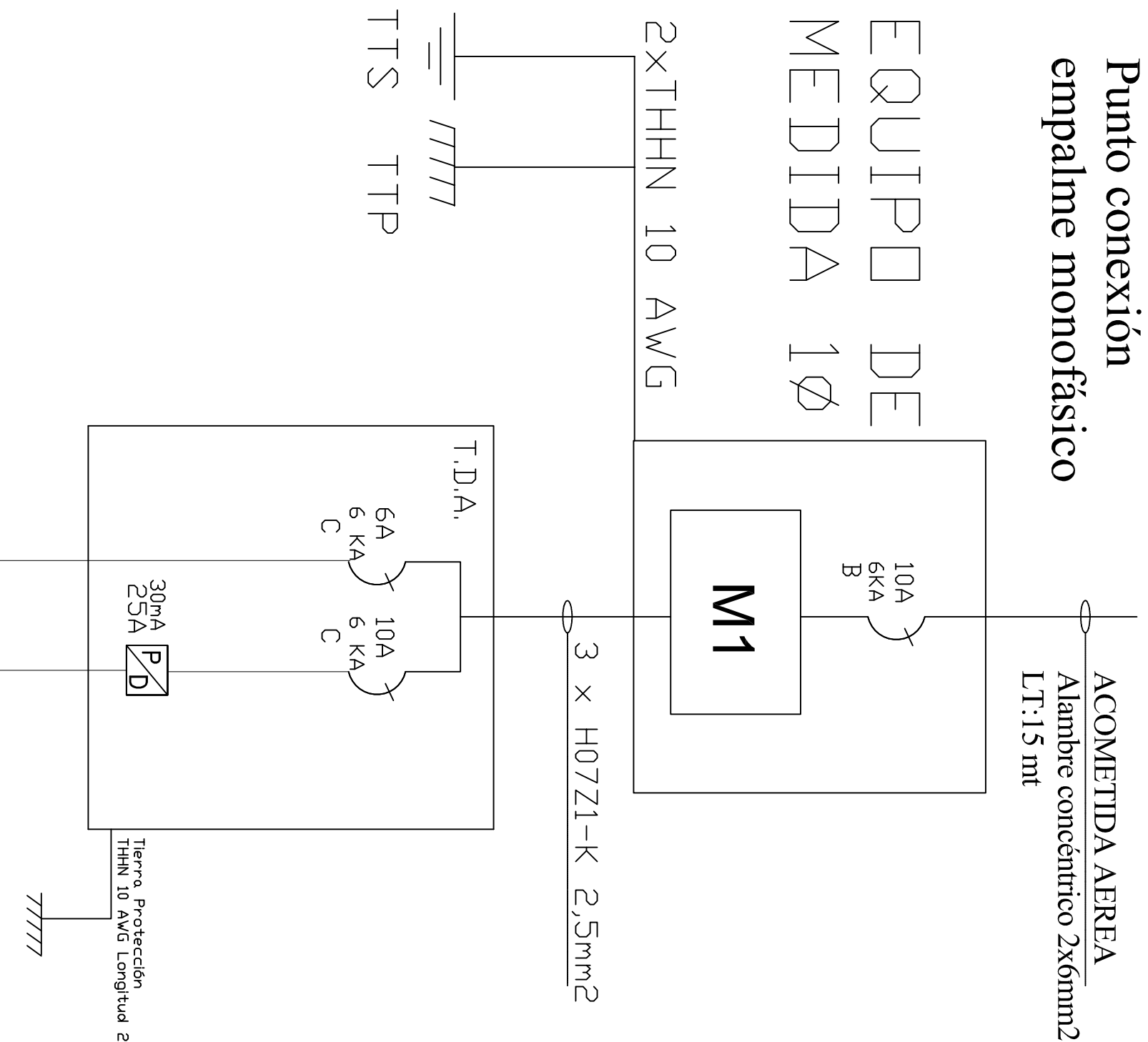
ATESTADO S. E. C.



N° INSCRIPCION SEC: 2125882

FECHA: 18/12/2019

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

Pt (KW)	0.175	1.25
Corr (A)	0.795	5.682

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:
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO RUT: 14.103.812-5 RUT: 61.216.000-7 FOND: S/N	
SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO OVALLE 1420 CEL: 958640076	