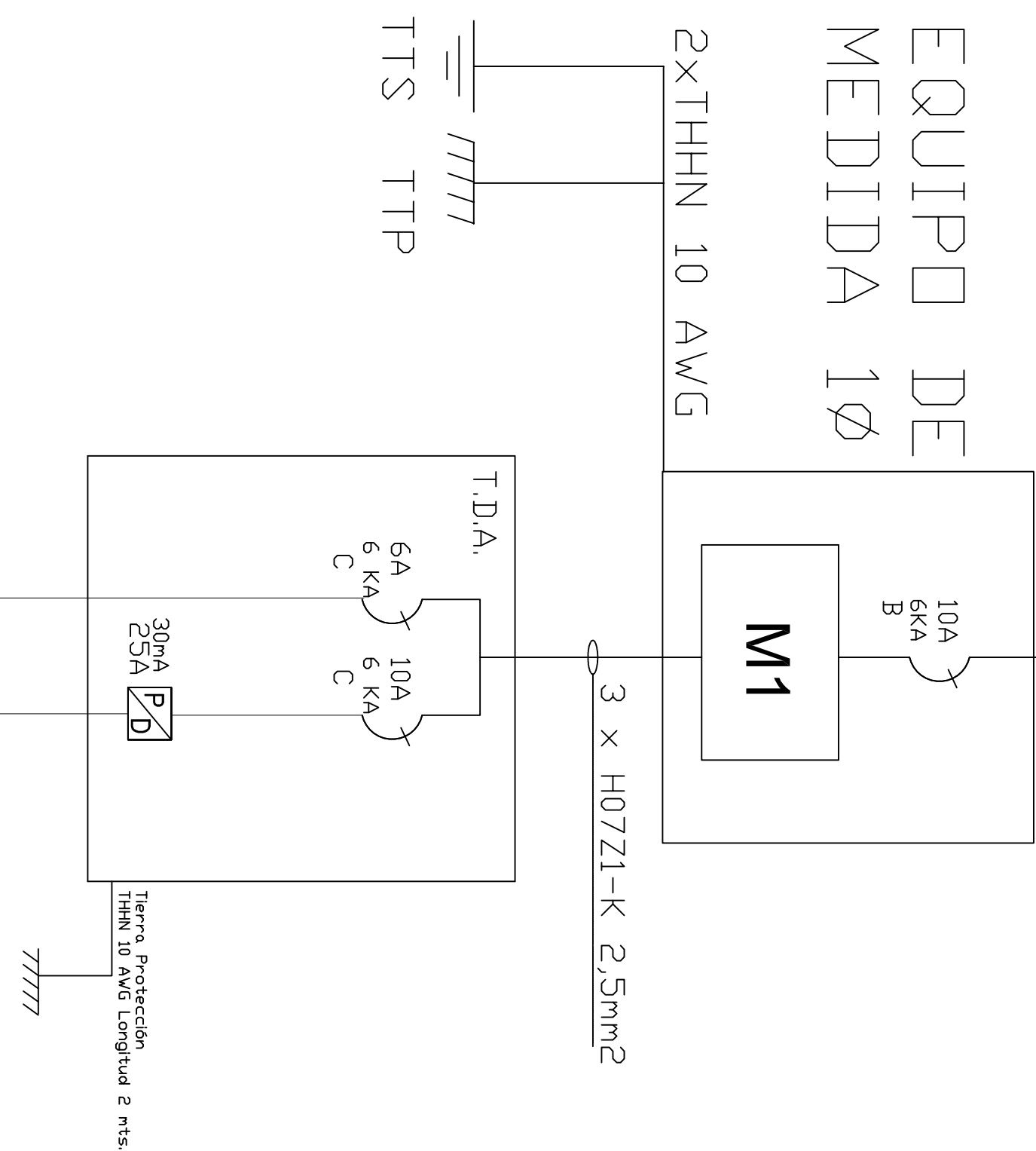


DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA

Punto conexión
empalme monofásico

ACOMETIDA AEREA
Alambre concéntrico 2x6mm²
LT:15 mt



Notas:

Pt (kW) 0.1 0.75
Carr (A) 0.454 3.409

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

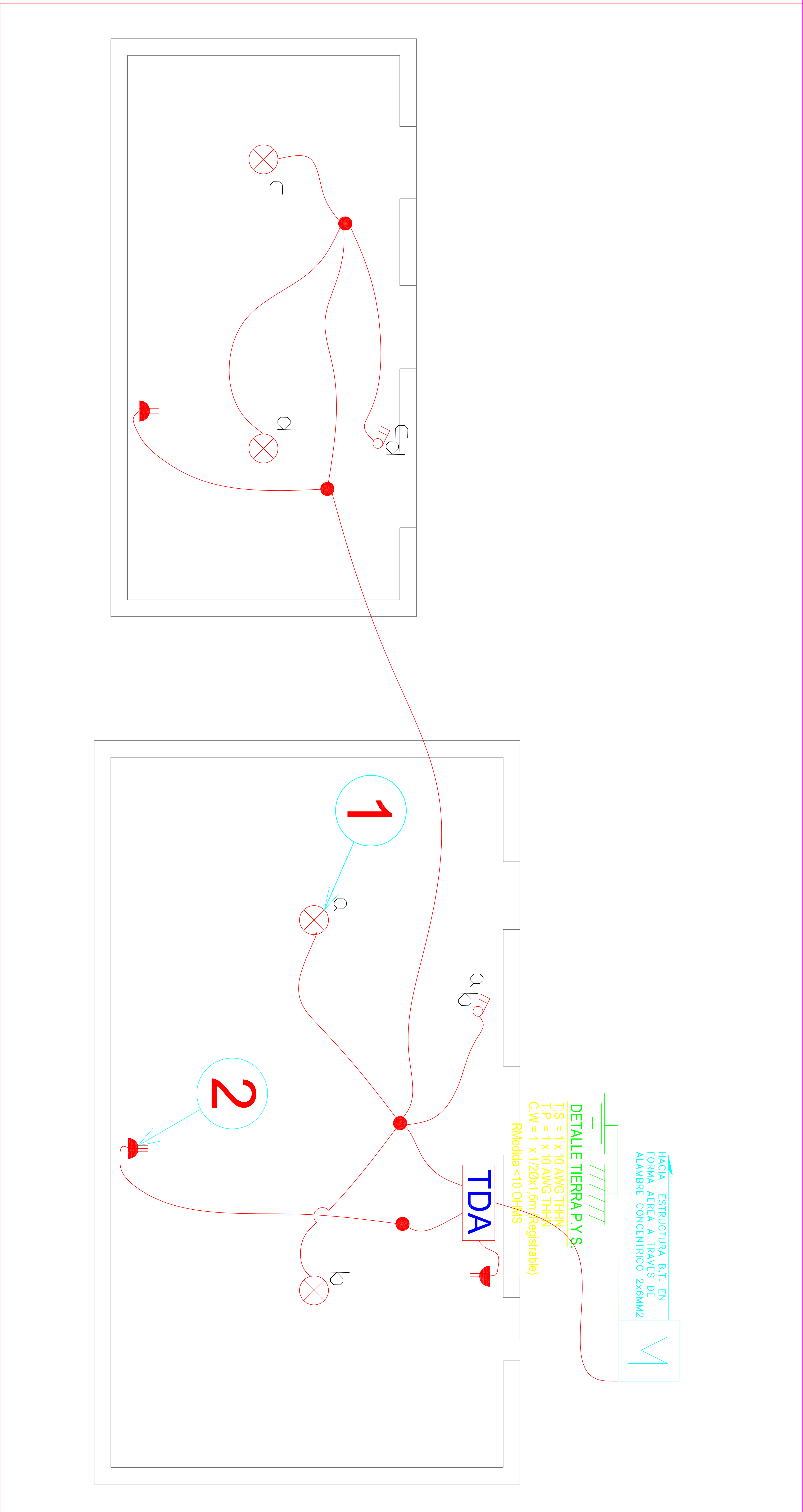
Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

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	LAMINA 1 DE 1
DIR.: CHULLUTA S/N	ESCALA 1/25
SECTOR: LOCALIDAD CHULLUTA	NOVIEMBRE 2019
REGION : ARICA-PARINACOTA	DIBUJO : C. V. M.

PROPIETARIO:	INSTALADOR:
DIONISIO RAMON ALAVE CONDOMINIO	SEBASTIAN DIAZ VERA
RUT: 4877023-1	RUT: 14103812-5
FOND: S/N	LIC. CLASE "A"
	DIR: ALONSO OVALLE 1420
	CEL: 958640076



PLANO DE ALUMBRADO CASA HABITACION

SIN ESCALA

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY. DIFF.	CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
1	1	4		4	100	0.454	1x6A	1.5mm ²	20mm
	2		3	3	750	3.409	1x10A	2x25A	20mm
	4		3	7	850	3.863			Circuito Iluminación
TOTAL	1	4	3	0	7	850	3.863		

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

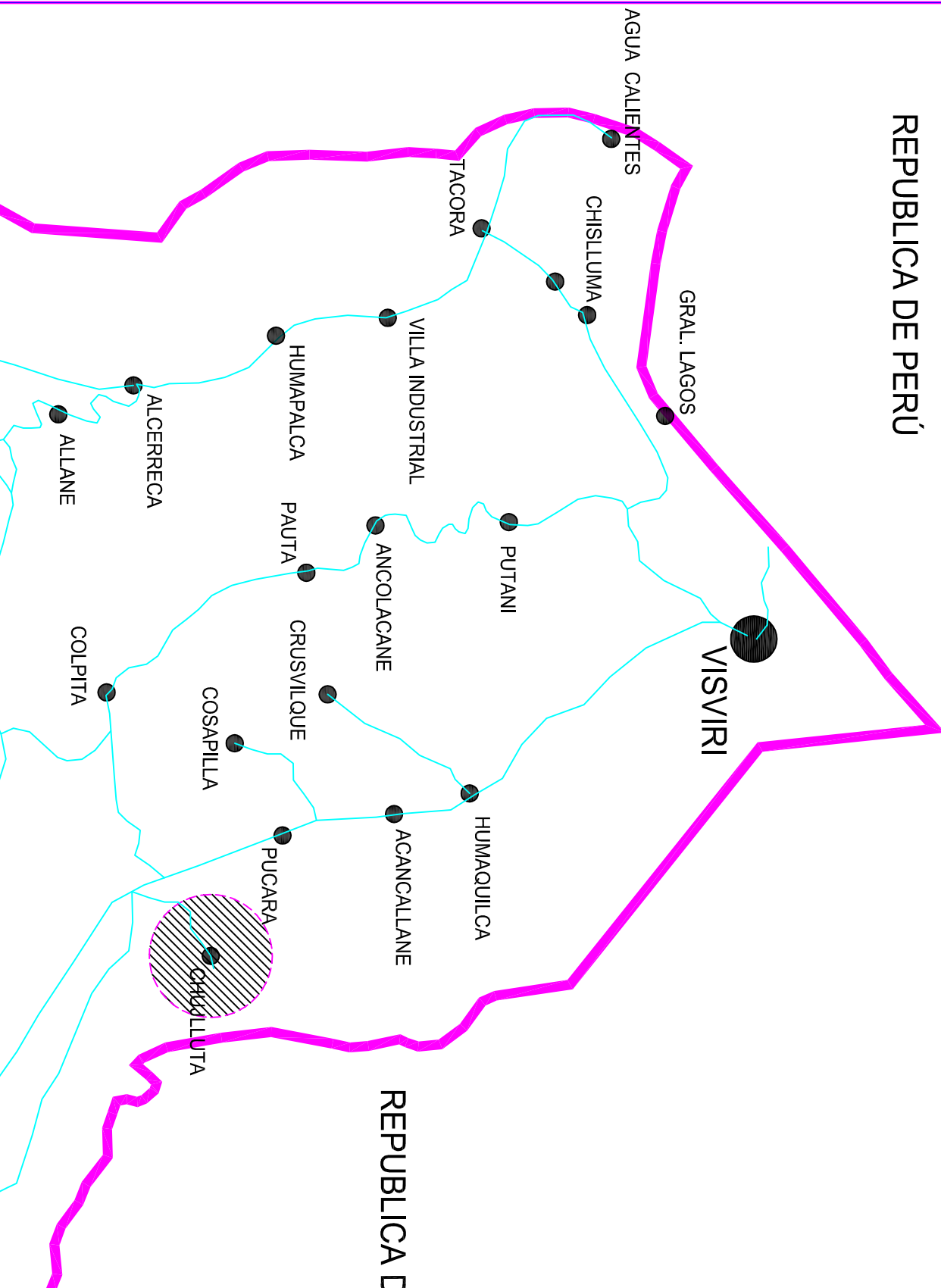
$$I = \frac{P}{V} = \frac{850}{220} = 3.863$$

Automático = 10(A)

SIMBOLÓGIA	
—	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
⌚	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
⊗	CENTRO DE LUZ 25W
⊗	PROTECTOR DIFERENCIAL

CRDQUIS DE UBICACION

REPUBLICA DE PERÚ



ATESTADO S. E. C.

Nº INSCRIPCION SEC: 2125862

FECHA: 18/12/2019