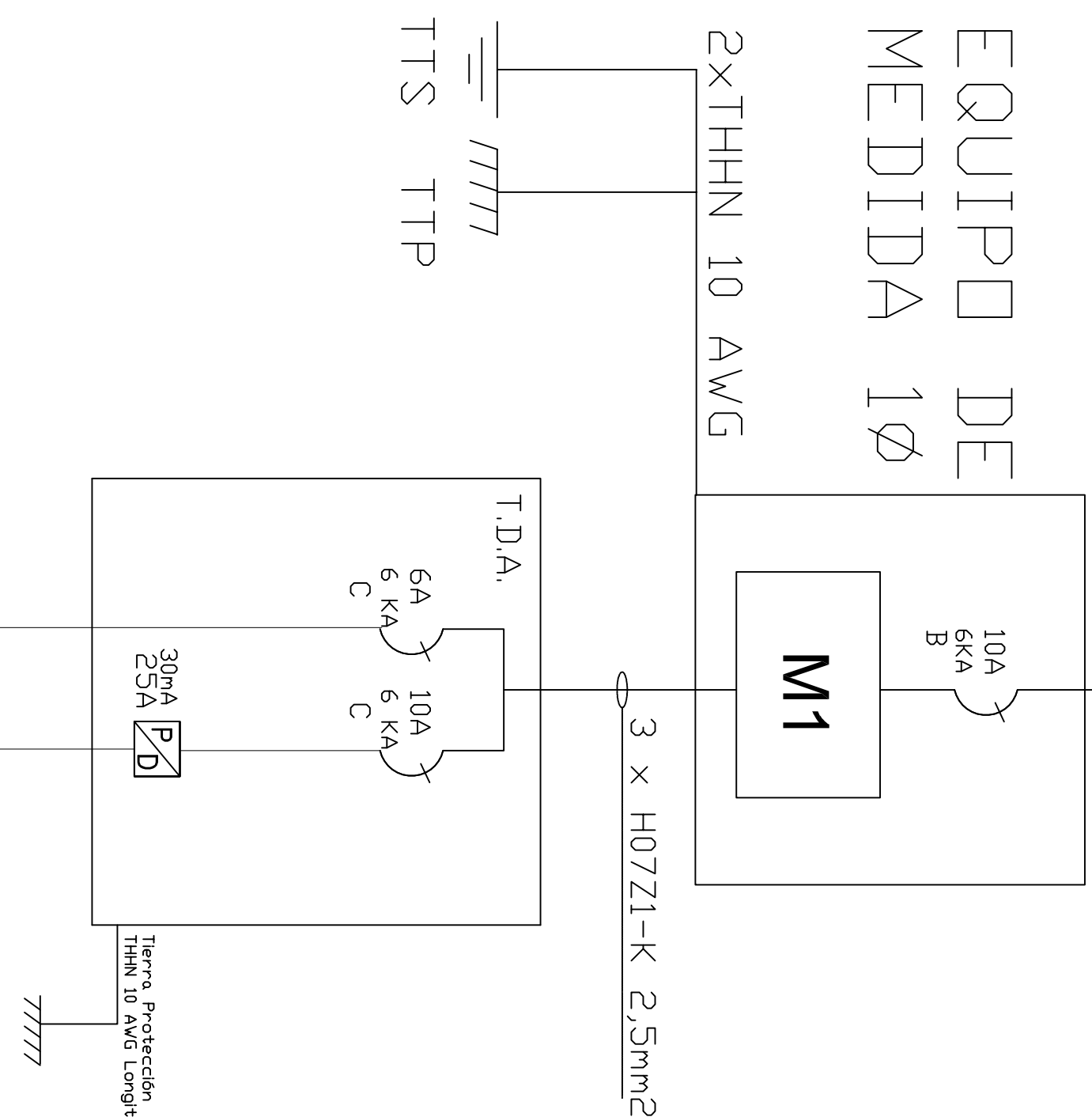


DIAGRAMA UNILINEAL  
SIN ESCALA

Punto conexión  
empalme monofásico

ACOMETIDA AEREA  
Alambre concéntrico 2x6mm<sup>2</sup>  
LT:15 mt



Notas:

Pt (kW) 0.075 1.0  
Corr (A) 0.341 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

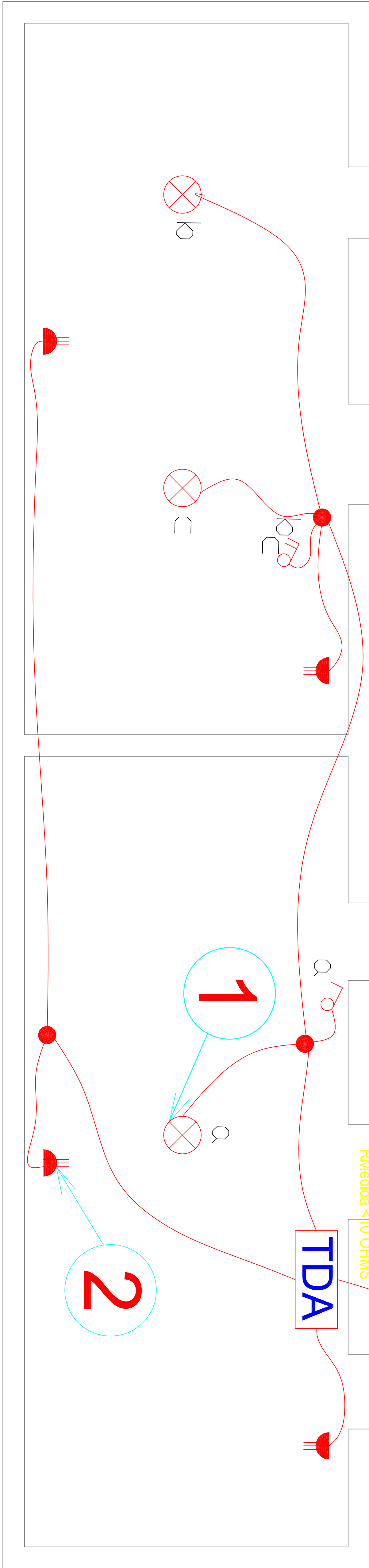
COMUNA : GRAL. LAGOS	LAMINA 1 DE 1
DIR.: CHULLUTA S/N	ESCALA 1/25
SECTOR: LOCALIDAD CHULLUTA	NOVIEMBRE 2019
REGION : ARICA-PARINACOTA	DIBUJO : C. V. M.

PROPIETARIO:	INSTALADOR:
ERASMINA MARIA FLORES MAITA	SEBASTIAN DIAZ VERA
RUT: 4.082.415-4	RUT: 14.103.812-5
FOND: S/N	LIC. CLASE "A"
	DIR: ALONSO OVALLE 1420
	CEL: 958640076

HACIA ESTRUCTURA B.T. EN  
FORMA AEREA A TRAVES DE  
ALAMBRE CONCENTRICO 2x6MM<sup>2</sup>

DETALLE TIERRA P.Y.S.

TS = 1 x 10 AWG THHN  
TP = 1 x 10 AWG THHN  
C/W = 1 x 1/20x1.5m (Registrable)  
Rivredida <10 CHMS



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	3		3	75	0.341	1x6A	1.5mm <sup>2</sup>	20mm
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	20mm
	3								Circuito Iluminación
TOTAL	1	3	4	0	0	7	1075	4.886	

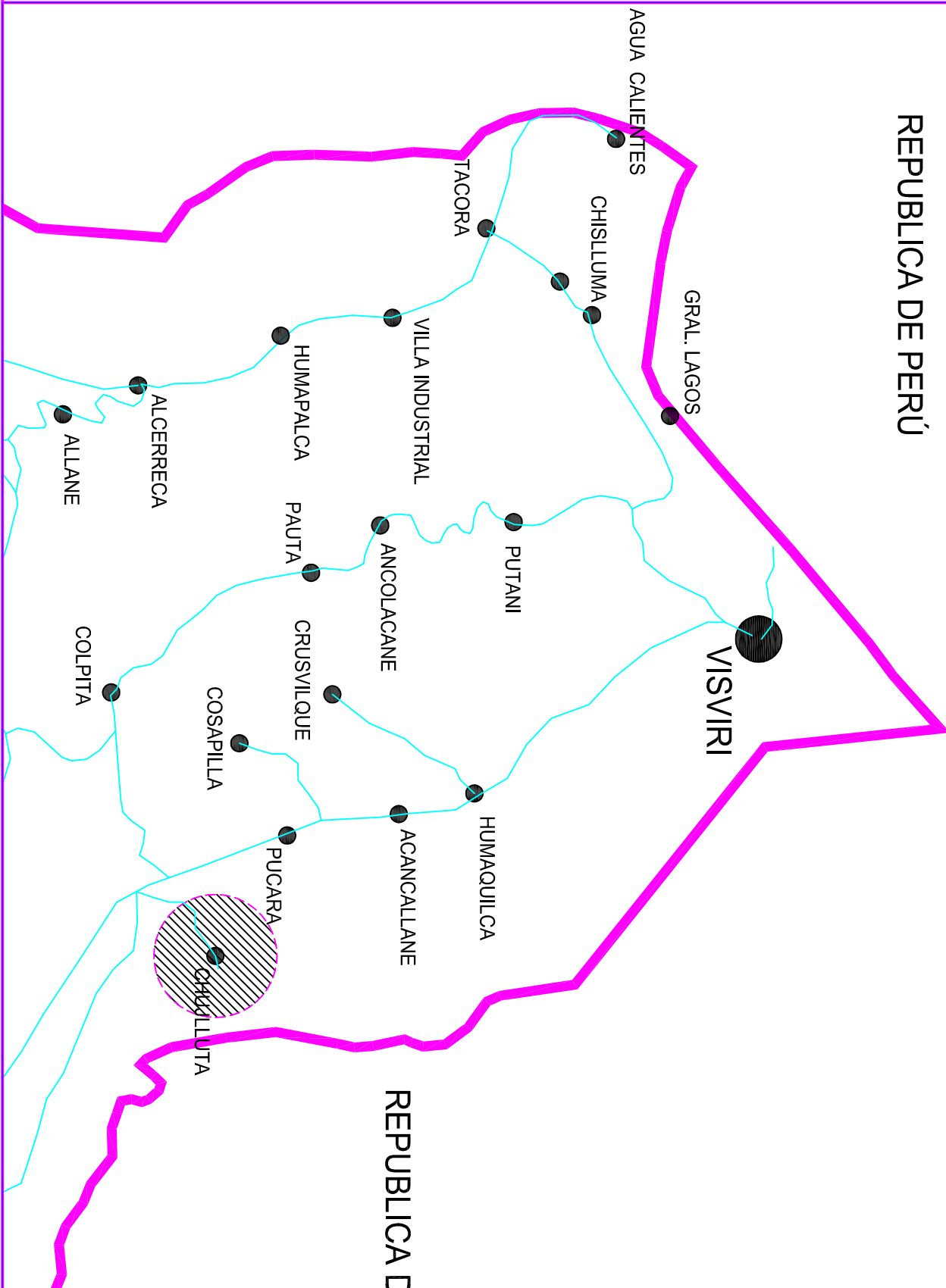
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1075}{220} = 4.886$$
  
Automático = 10(A)

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

CRDQUIS DE UBICACION

REPUBLICA DE PERU



ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2125861

FECHA: 18/12/2019