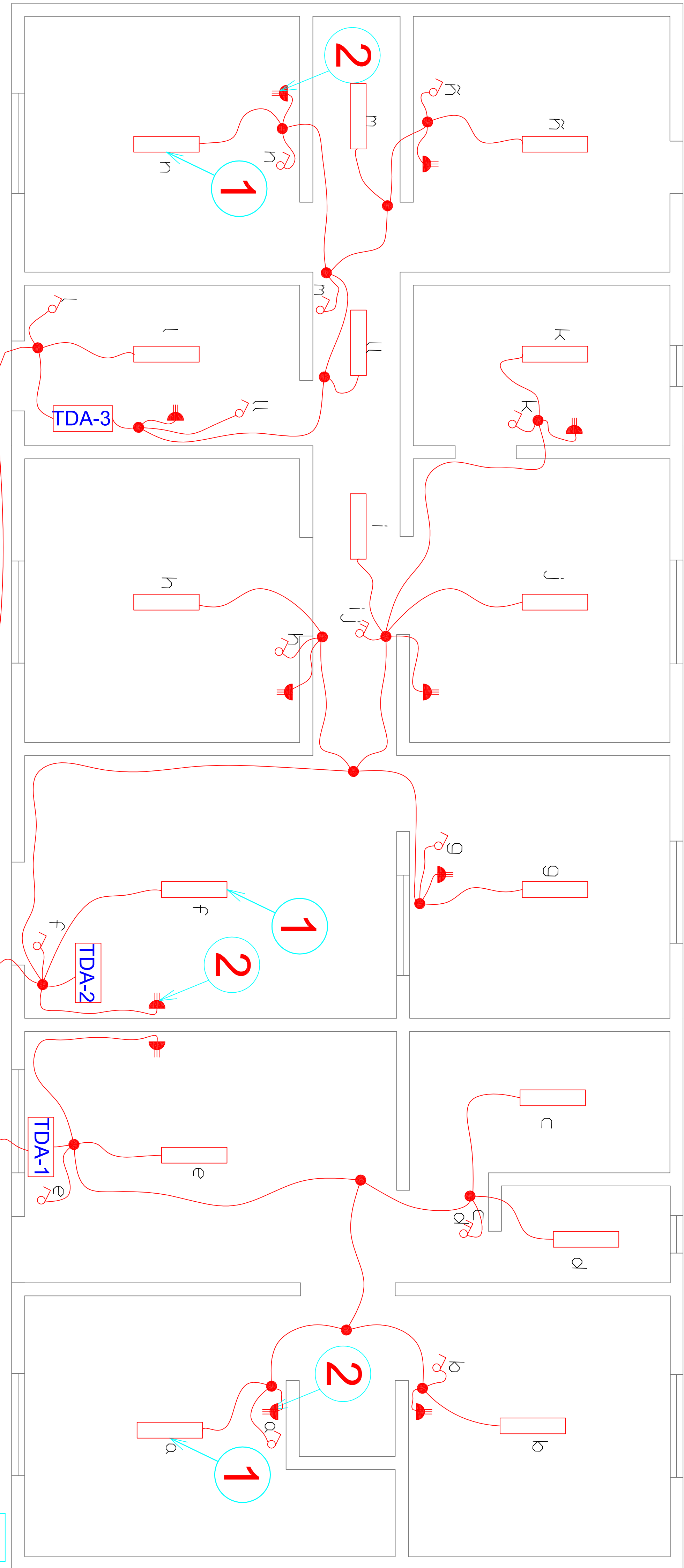


ESTANISLAO DEL CANTO



LA CONCEPCION

JUAN JOSE SAN MARTIN

LUIS CRUZ MARTINEZ

PLANO DE ALUMBRADO POSTA RURAL

SIN ESCALA

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD N°o.	CENTRO LUZ 2x18w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY. DIFF.	CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
1	1	5		5	180	0.818	1x6A	1,5mm2	20mm
	2		3	3	750	3.409	1x10A	2x25A	20mm
2	1	6		6	216	0.982	1x6A	1,5mm2	20mm
	2		5	5	1250	5.682	1x10A	2x25A	20mm
3	1	5		5	180	0.818	1x6A	1,5mm2	20mm
	2		3	3	750	3.409	1x10A	2x25A	20mm
TOTAL	1	16	11	0	9	3326			Circuito Iluminación

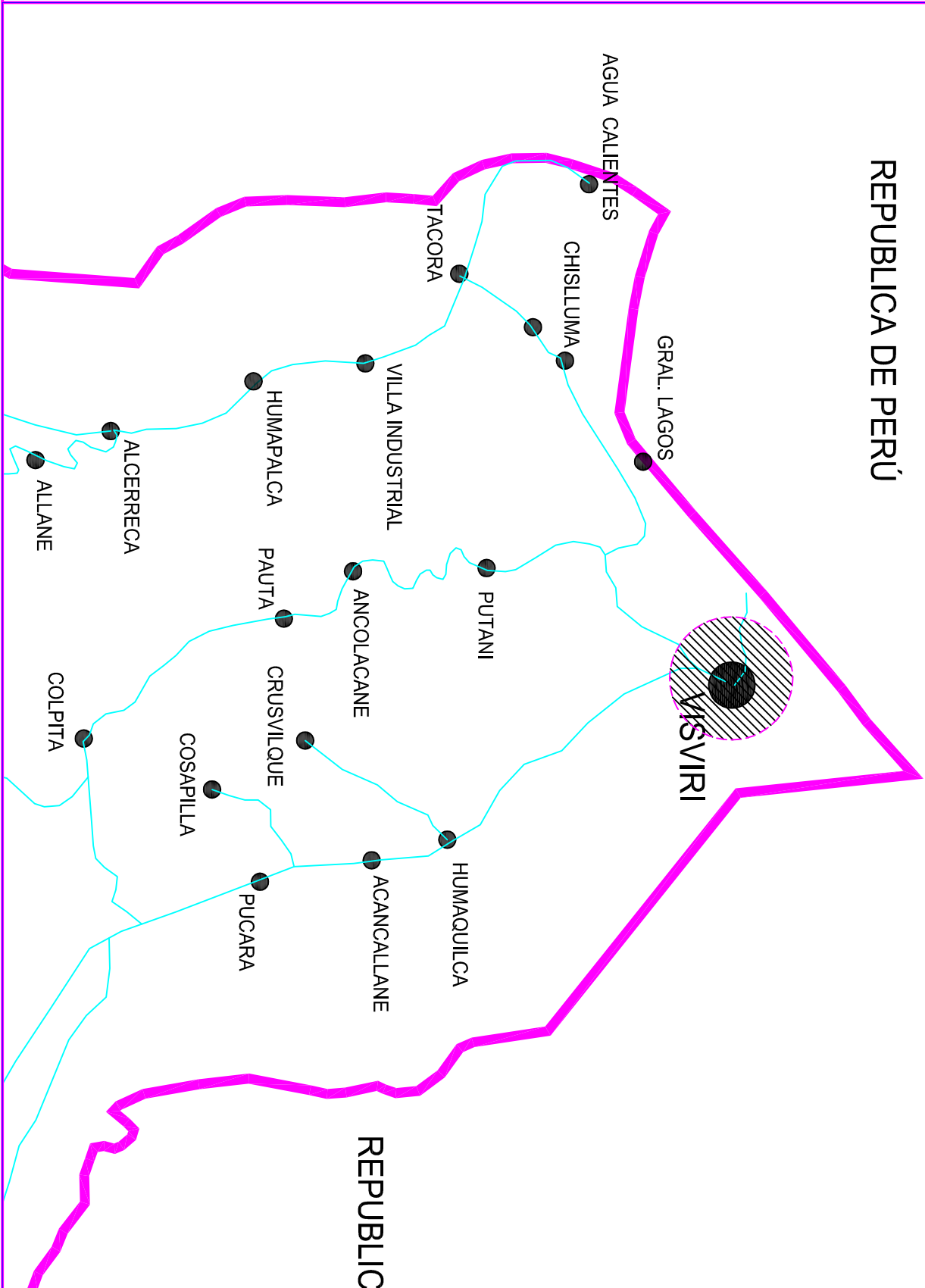
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{3326}{220} = 15.118$$
  
$$\text{Automático} = 20(A)$$

SIMBOLOGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	CENTRO DE LUZ 36w
	PROTECTOR DIFERENCIAL

CRDQUIS DE UBICACION

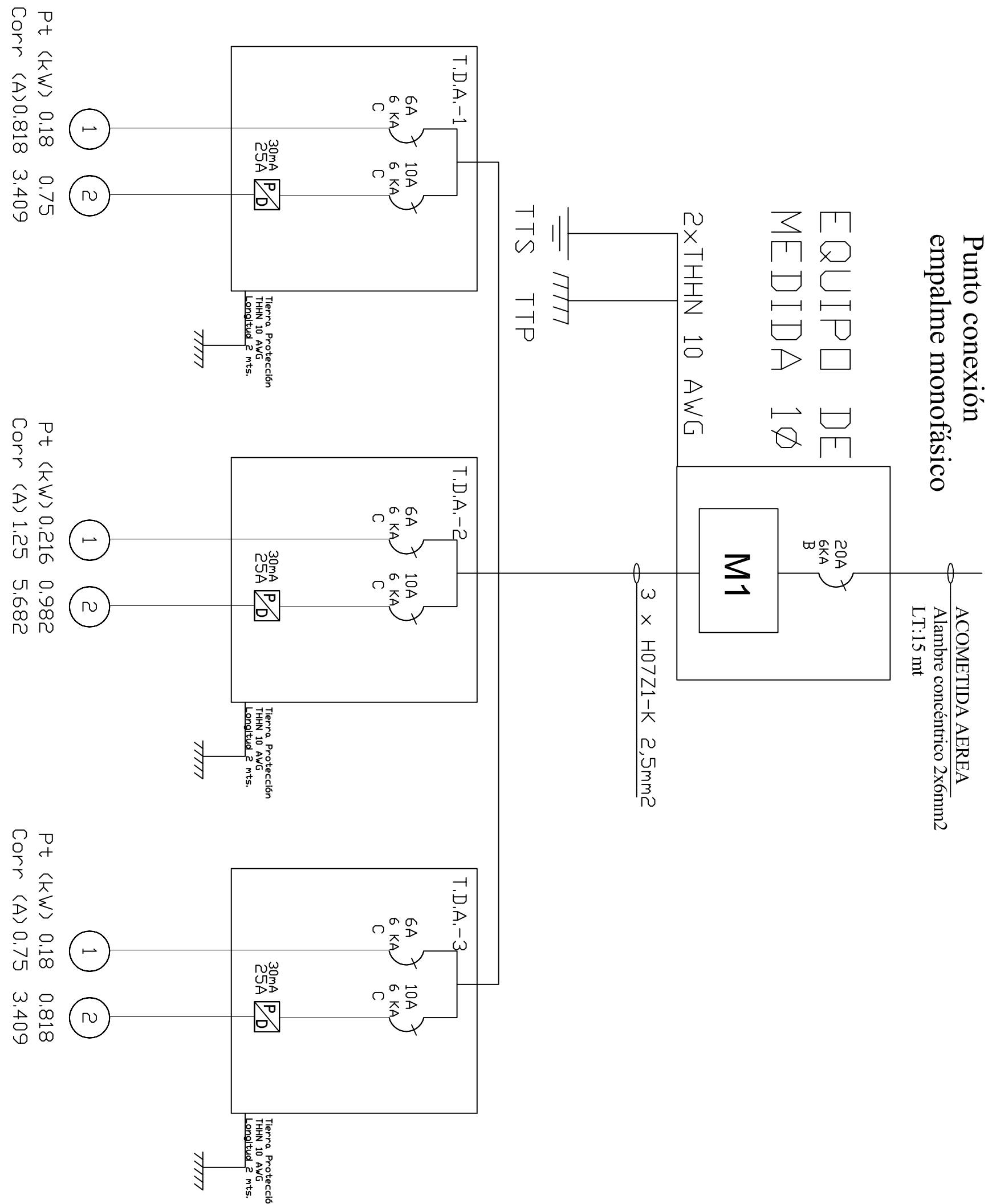
ATESTADO S. E. C.



N° INSCRIPCION SEC: 2121654

FECHA: 12/12/2019

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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. 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 POSTA ANTIGUA

COMUNA : GRAL. LAGOS DIR.: VISVIRI S/N SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI REGION : ARICA-PARINACOTA	LAMINA 1 DE 1	
	ESCALA 1/25	NOVIEMBRE 2019
	DIBUJO : C. V. M.	
PROPIETARIO:	SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSD OVALE 1420 CEL: 958640076	
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS RUT: 69.250.700-2 FOND: 940016535		