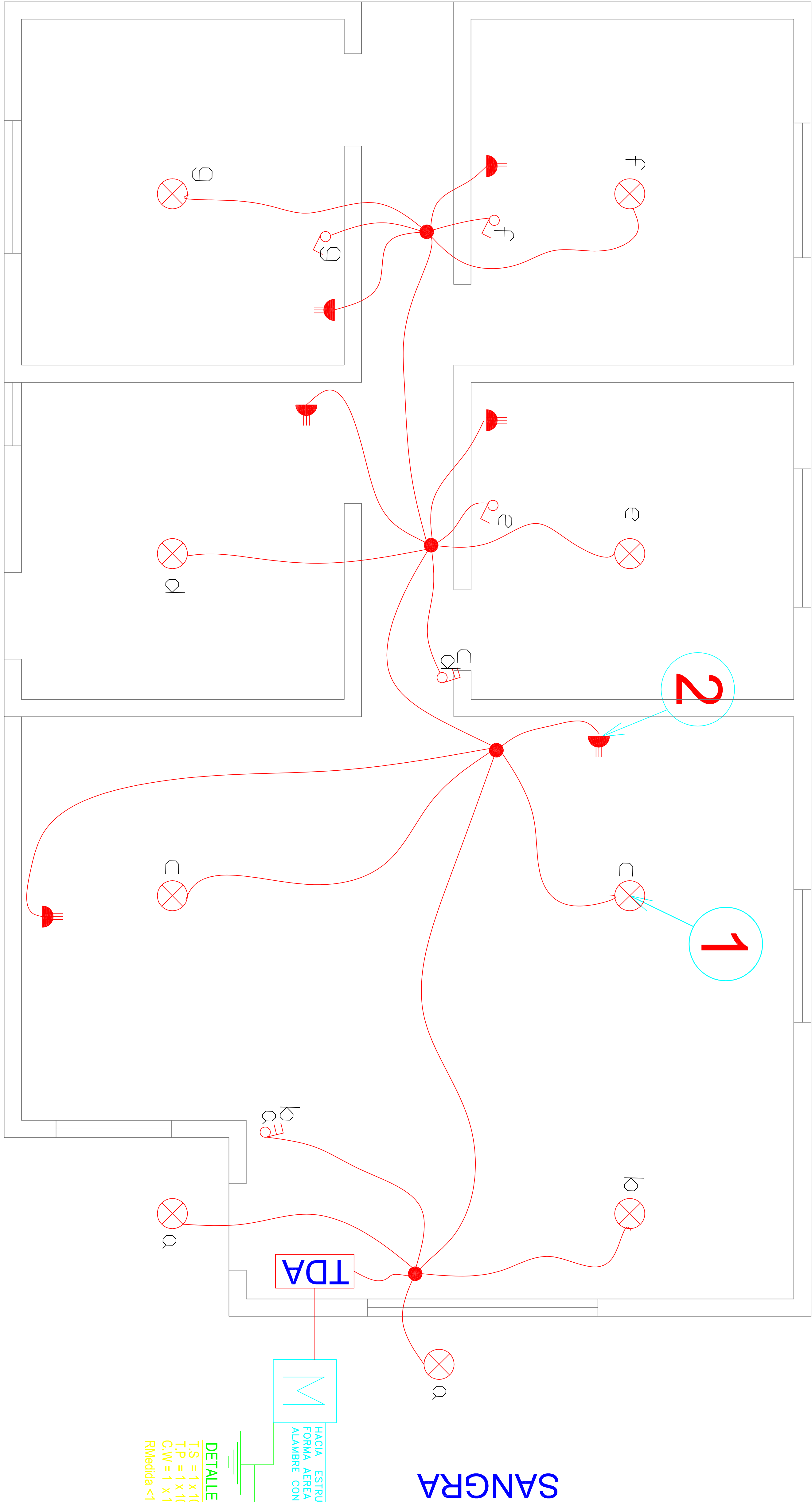


IGNACIO CARRERA PINTO



ESTANISLAO DEL CANTO

PLANO DE ALUMBRADO CASA HABITACION

SIN ESCALA

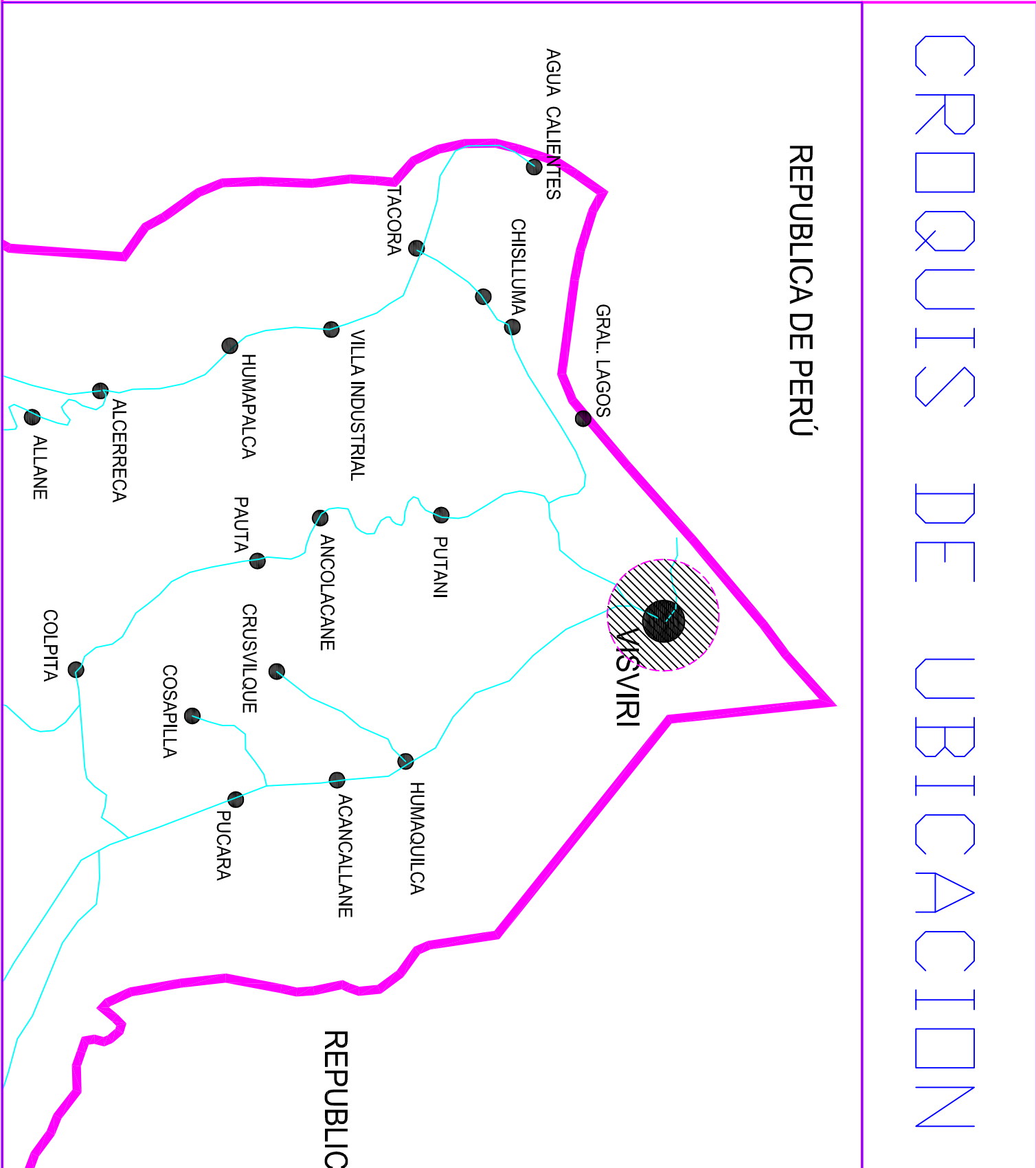
| CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------------|---------------|---------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| TDA | CTD Nro. | CENTRO LUZ 25W | ENCHUFE 250 W | TOTAL CENTROS | POT. WATTS | CORR. AMP. | PROTECCIONES DISY. DIFF. | CANALIZACION COND. DUCTO | UBICACION |
| 1 | 1 | 9 | | 9 | 225 | 1023 | 1x6A | 1,5mm2 | 20mm |
| | 2 | | 6 | 6 | 1500 | 6,818 | 1x10A | 2x25A | 2,5mm2 |
| | 9 | | 6 | 0 | 15 | 1725 | 7,841 | | 20mm |
| TOTAL | 1 | 9 | 6 | 0 | 15 | 1725 | 7,841 | | Circuito Enchufes |

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1725}{220} = 7.841$$

Automático = 10(A)

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

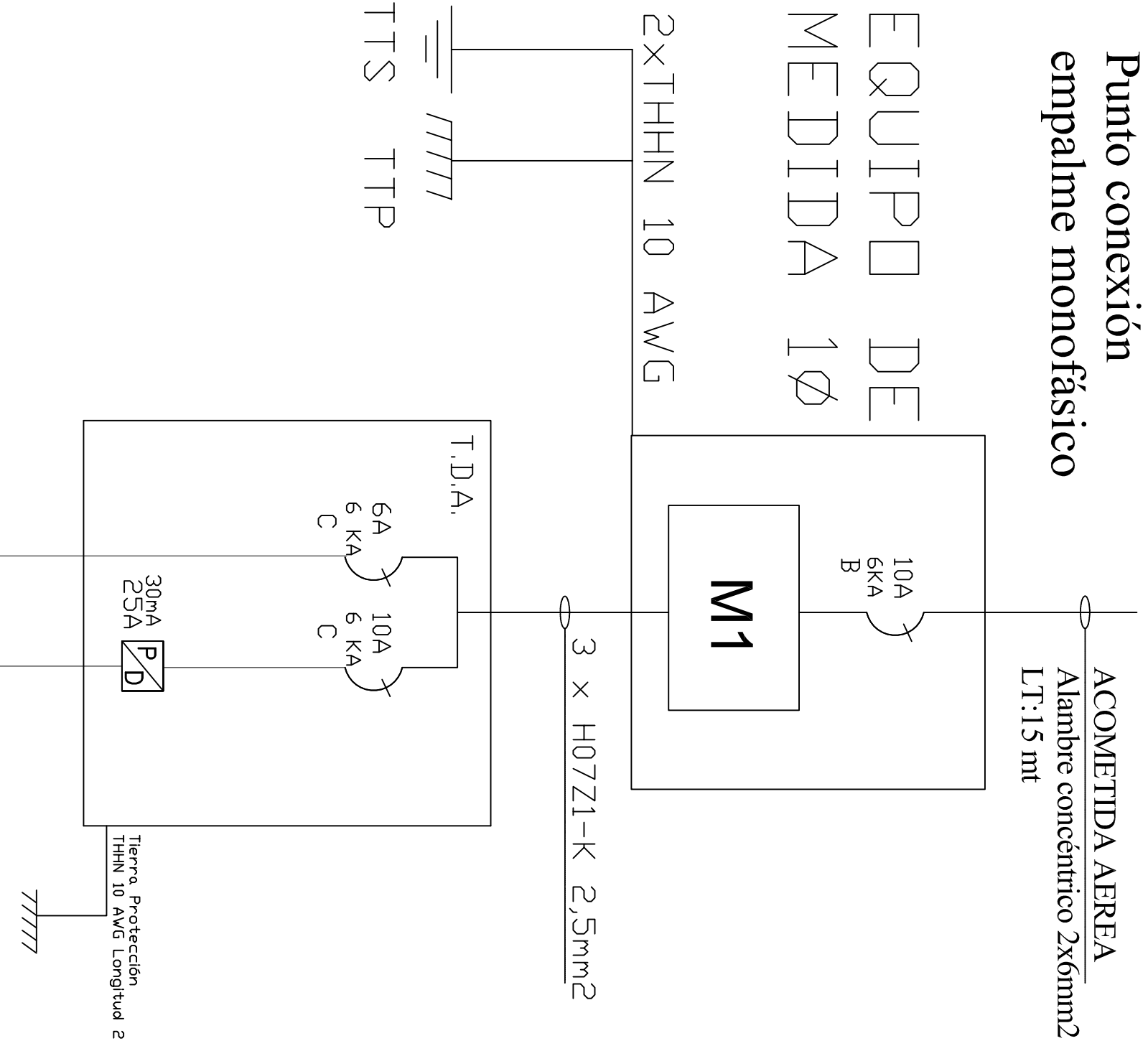


ATESTADO S. E. C.

Nº INSCRIPCION SEC: 2125851

FECHA: 18/12/2019

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

| | | |
|----------|-------|-------|
| Pt (kW) | 0.225 | 1.500 |
| Corr (A) | 1023 | 6,818 |

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 | AGOSTO 2019 |
| | DIBUJO : C. V. M. | |
| | INSTALADOR: | |
| | | |
| FROILAN QUERQUEZANA ALBERTO RUT: 7.356.933-8 FOND: S/N | SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO OVALLE 1420 CEL: 958640076 | |