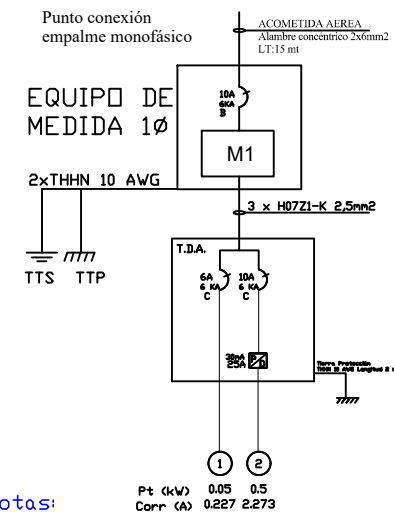


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



- *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.

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 | 2 | | | | 2 | 50 | 0,227 | 1x6A | | 1,5mm ² | 20mm | Circuito Iluminación |
| 1 | 2 | | 2 | | | 2 | 500 | 2,273 | 1x10A | 2x25A | 2,5mm ² | 20mm | Circuito Enchufes |
| TOTAL | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 550 | 2,5 | | | | | |

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{550}{220} = 2,5$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA

| | |
|---|------------------------------------|
| ■ | TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA |
| ⚡ | ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A |
| ⊕ | CENTRO DE LUZ 75W |
| ⊞ | PROTECTOR DIFERENCIAL |

CROQUIS DE UBICACION



ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2064097

FECHA: 02/09/2019

INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION

| | |
|---|--|
| COMUNA : GRAL. LAGOS | LAMINA 1 DE 1 |
| DIR.: VISVIRI S/N | ESCALA 1/25 AGOSTO 2019 |
| SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI | DIBUJO : C. V. M. |
| REGION : ARICA-PARINACOTA | PROPIETARIO: |
| PROPIETARIO: | INSTALADOR: |
| ALEJANDRA CRUZ ADUVIRI RUT: 8.507.248-K FONO: S/N | SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR.: ALONSO OVALLE 1420 CEL: 958640076 |