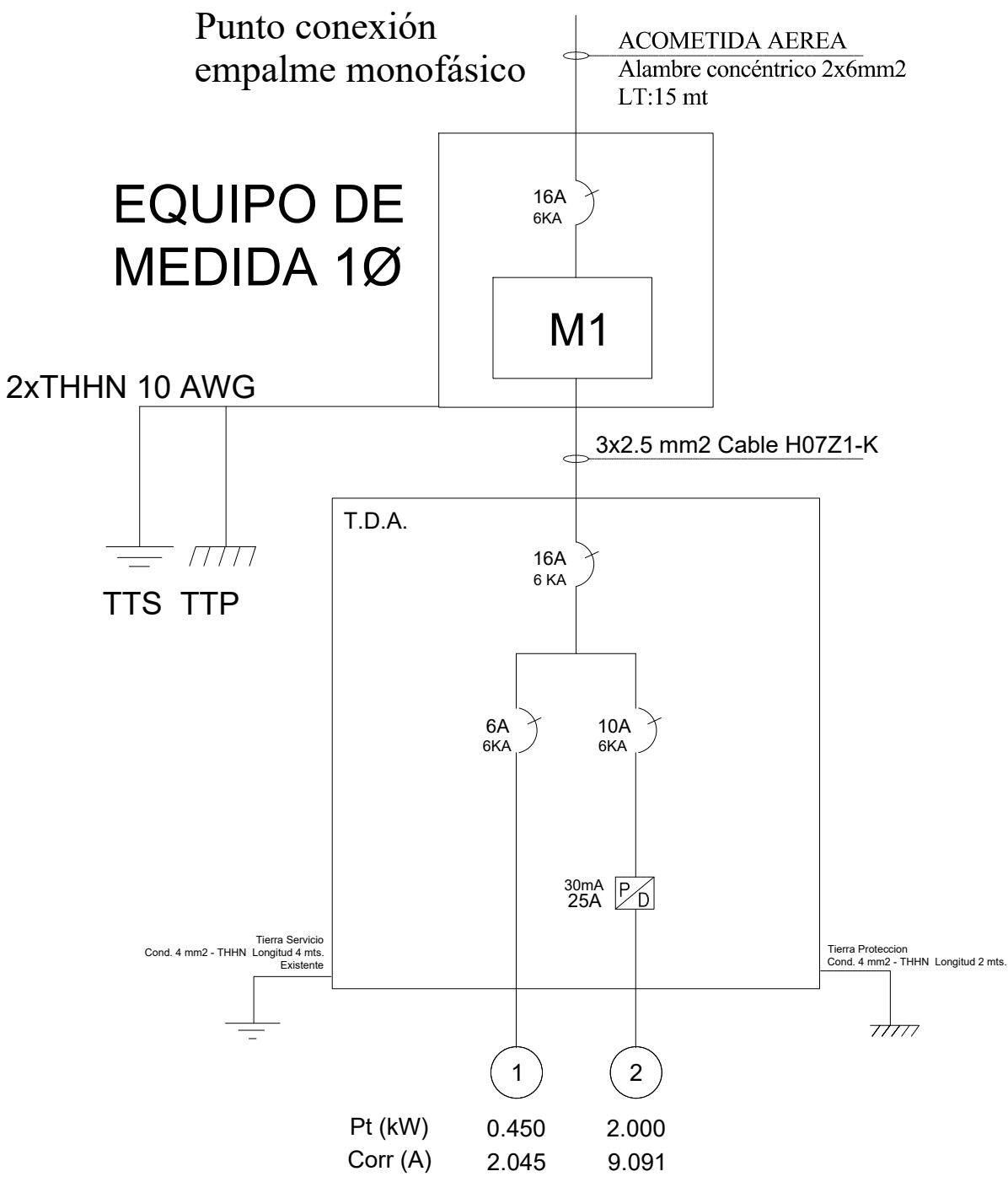


## DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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.

### PLANO DE ALUMBRADO CASA HABITACION SIN ESCALA

#### CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTO Nro.	CENTRO LUZ 75W	ENCHUFE 400 W			TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	DIFF.	CANALIZACION COND.	DUCTO	UBICACION
1	1	6				6	450	2.045	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		5			5	2000	9.091	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	6	5	0	0	11	2450	11.136					

#### CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{2.45 \text{ kW}}{220} = 11,136$$

Automático = 16(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: 1956255

FECHA: 25/02/2019

#### INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA MUNICIPAL

COMUNA : GENERAL LAGOS  
DIR.: IGNACIO CARRERA PINTO S/N  
LOCALIDAD : VISVIRI  
REGION : ARICA-PARINACOTA

PROPIETARIO:

ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
DE GENERAL LAGOS  
RUT: 69.250.700-2

LAMINA 1 DE 1

ESCALA 1/100 FEBRERO 2019

DIBUJO : C. V. M.

INSTALADOR:

SEBASTIAN RODRIGO DIAZ VERA  
RUT: 14.103.812-5  
LIC. CLASE "A"  
DIR.: ALONSO OVALLE 1420  
CEL: 933772669