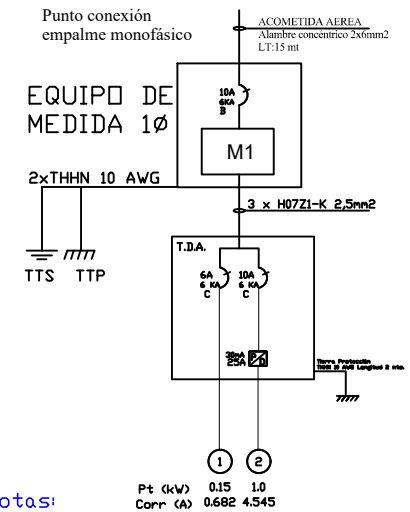


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W			TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	DIFF.	CANALIZACION COND.	DUCTO	UBICACION
1	1	6				4	150	0.682	1x6A		1,5mm ²	20mm	Circuito Iluminación
	2		4			4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm ²	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	6	4	0	0	8	1150	5.227					

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1.150}{220} = 5.227$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA

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

CROQUIS DE UBICACION



ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2061838

FECHA: 28/08/2019

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:	INSTALADOR:
JUANA BLAS TANCARA RUT: 4.830.998-4 FONO: S/N	SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO OVALLE 1420 CEL: 958640076