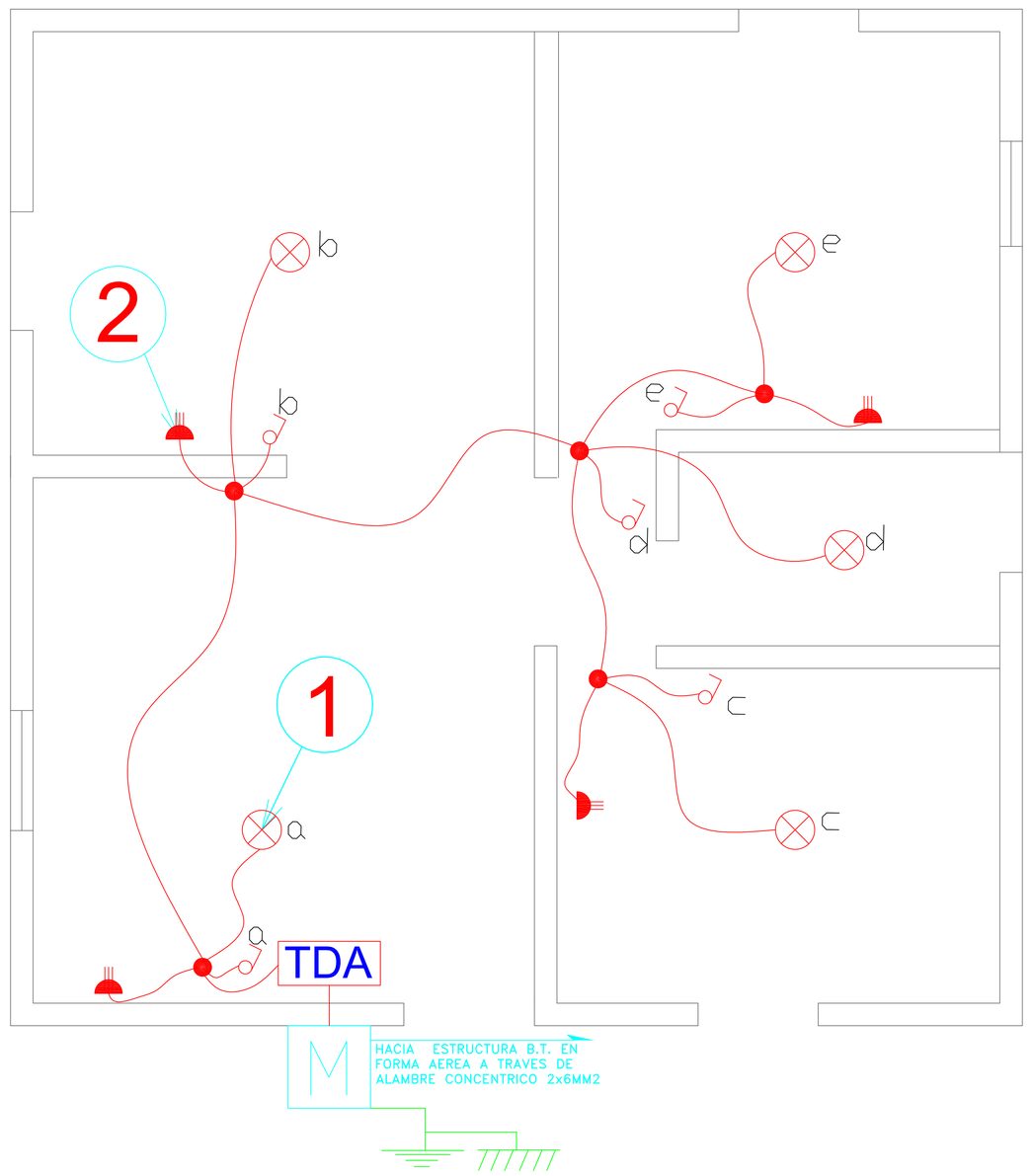
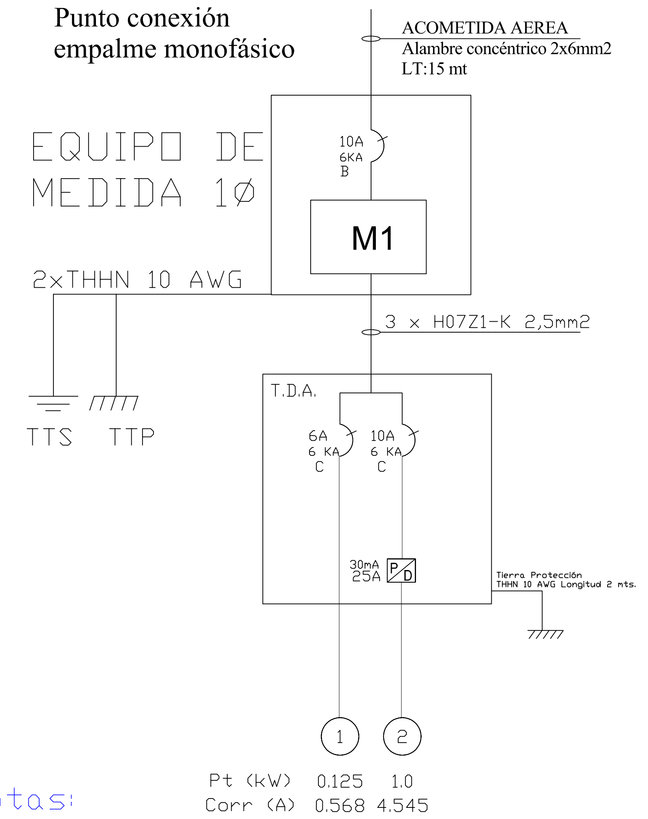


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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 25W	ENCHUFE 250 W			TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	PROTECCIONES DIFF.	CANALIZACION COND.	CANALIZACION DUCTO	UBICACION
1	1	5				5	125	0.568	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		4			4	10000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	5	4	0	0	9	1125	5.114					

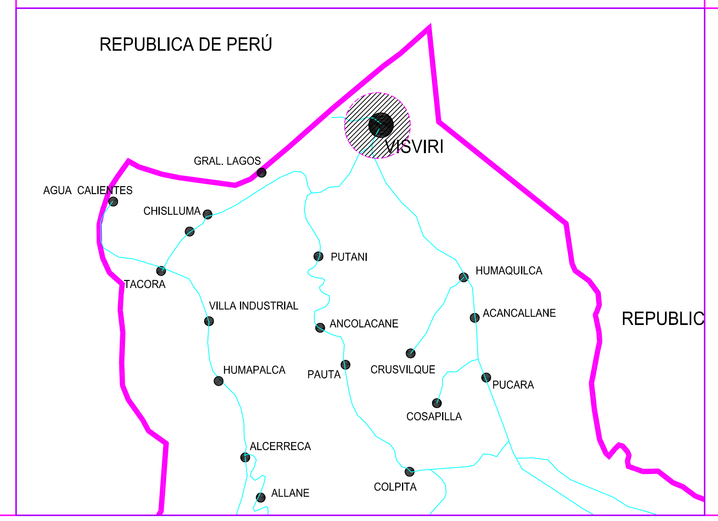
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1125}{220} = 5.114$$

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: 2125524

FECHA: 17/12/2019

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 | NOVIEMBRE 2019

DIBUJO : C. V. M.

PROPIETARIO:

GUILLERMO MAITA SILVESTRE
RUT: 9.232.530-K
FONO: S/N

INSTALADOR:

SEBASTIAN DIAZ VERA
RUT: 14.103.812-5
LIC. CLASE "A"
DIR.: ALONSO OVALLE 1420
CEL: 958640076