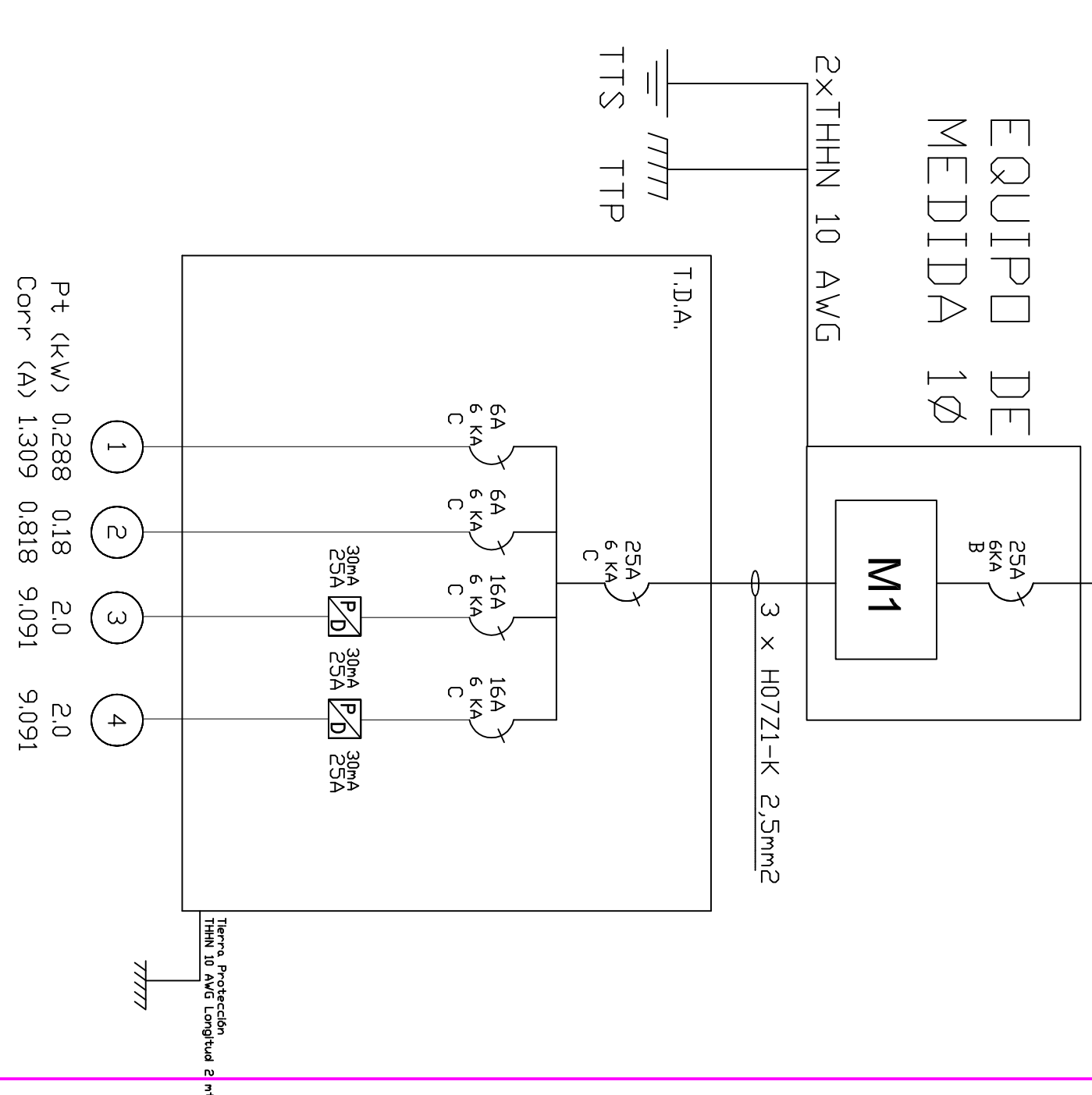


# DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

### Punto conexión empalme monofásico

ACOMETIDA AEREA  
Alambre concéntrico 2x6mm.  
LT:15 mt



Notas:

\*Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

- \*Las vierras 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 instalaciones eléctricas declaradas son para uso exclusivo de la futura red de distribución en baja tensión.

\*El analíse y equipo de medida. Fueron provistos en proyecto anterior.

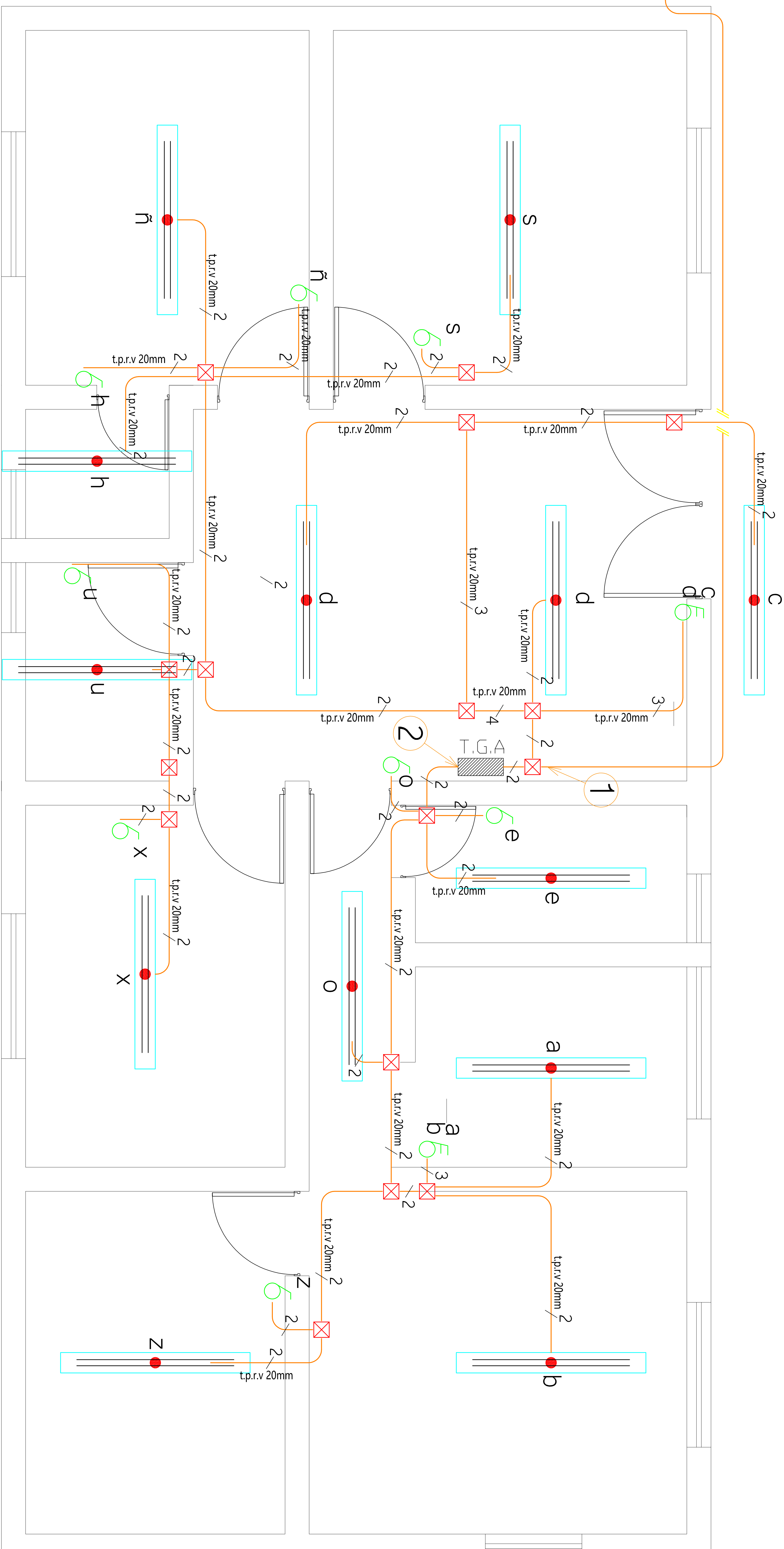
\*La instalación fotovoltaica off-grid y otros instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, ya que son de tipo provisional y serán retiradas o regularizadas por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión, lo cual no tiene fecha conocida.

\*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.

## CALCULOS JUSTIFICATIVOS











$$I = \frac{P}{V} = \frac{4468}{220} = 20.309$$

Automático = 25(A)



# PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/150

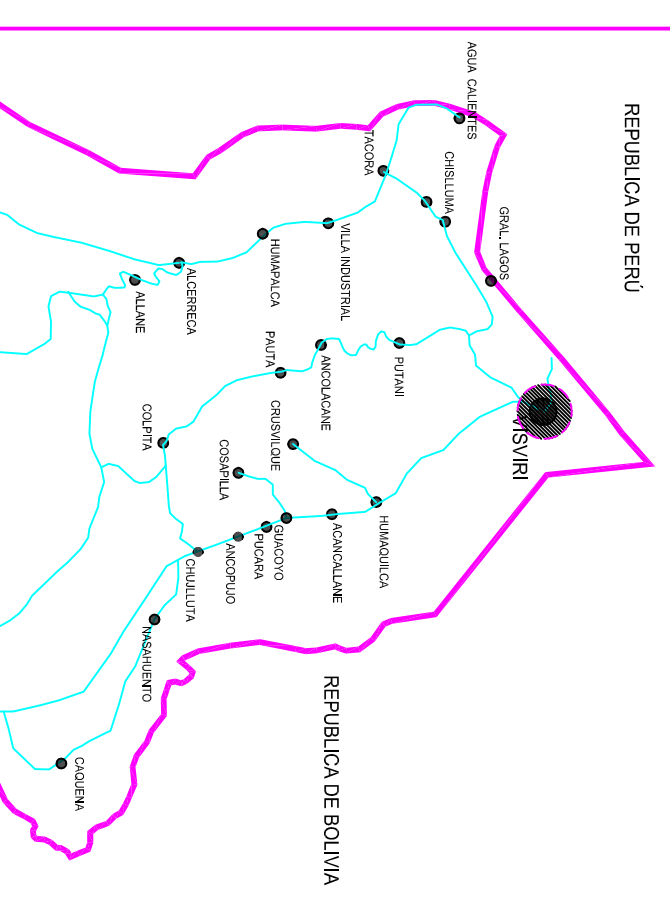
SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICIÓN
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	BAJADA DE LUZ DOBLE TUBO 32w
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD Nº.O.	BANDEJA LUZ 36w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		UBICACIÓN
							DISY.	DIFF.	
1	1	8		8	288	1.309	1x6A	1,5mm2	Circuito Iluminación
	2	5		5	180	0.818	1x6A	1,5mm2	Circuito Iluminación
	3		8	8	2000	9.091	1x16A	2x25A 2,5mm2	Circuito Enchufes
	4		8	8	2000	9.091	1x16A	2x25A 2,5mm2	Circuito Enchufes
TOTAL	4	13	16	8	4468	20.309			

## RESUMEN DE LAMINAS

DESCRIPCION LAMINA	
LAMINA 1	PLANTA DE ALUMBRAADO POSTA RURAL VISIVIRI
LAMINA 2	PLANTA DE ENCHUFES POSTA RURAL VISIVIRI

## CRÓQUIS DE UBICACIÓN



## ATESTADO S. E. C.

Nº INSCRIPCION SEC: 2139659  
FECHA: 15/01/2020

INSTALACION ELECTRICA INTERIOR  
POSTA RURAL VISVIRI

CHIMIA. GRAL. LAOTS DIR. VASYRI S/N SECTOR LOCALIDAD VASYRI REGION : ARICA-PARACOTA	LAMINA 1 DE 2	
	ESCALA 1/250	DICIEMBRE 2011
PROPIETARIO:	INSTALADOR:	
JULIESTE MUNICIPALIDAD DE ARICA RUT: 692627001-2 FUND: 9400165535	CARLOS VELASQUEZ MARCELO C.R. 22.82 % L.C. CLASE 4º RUT: 19C000471 1725 CEL: 9520952850	