

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 quimico Geo-gel o similar. Se recomendando 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 empalme y equipo de medida fueron provistos en proyecto anterior.










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

Las modificaciones realizadas al presente proyecto deberán informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.D. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.00$$

Automático = 10(A)

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25w
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
	Nº.	LUZ 25w	250 w	CENTROS	WATTS	AMP.	DISY.	DIF.F.	COND.	DUCTO	
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.00					

CRUDIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
REPUBLICA DE EL SALVADOR		N° INSCRIPCION SEC: 2136457 FECHA: 08/01/2020		COMUNA : GRAL. LAGO DISTR. CHULUITA S/N SECCION UBALIDAD CHULUITA REGION : AREA-PARINACOTIA	
		PROPIETARIO:		LAMINA 1 DE 1	
ENRIQUE LUIS FLURES HUAYLLA RUT: 16-480845-9 FOND. S/N		INSTALADOR:		ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019	
CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 16-824698-4 LIC. CLASE "A" DIR. LINCOVAN 1725 CEL. 952095250		DIBUJO : ELR		DICIEMBRE 2019	