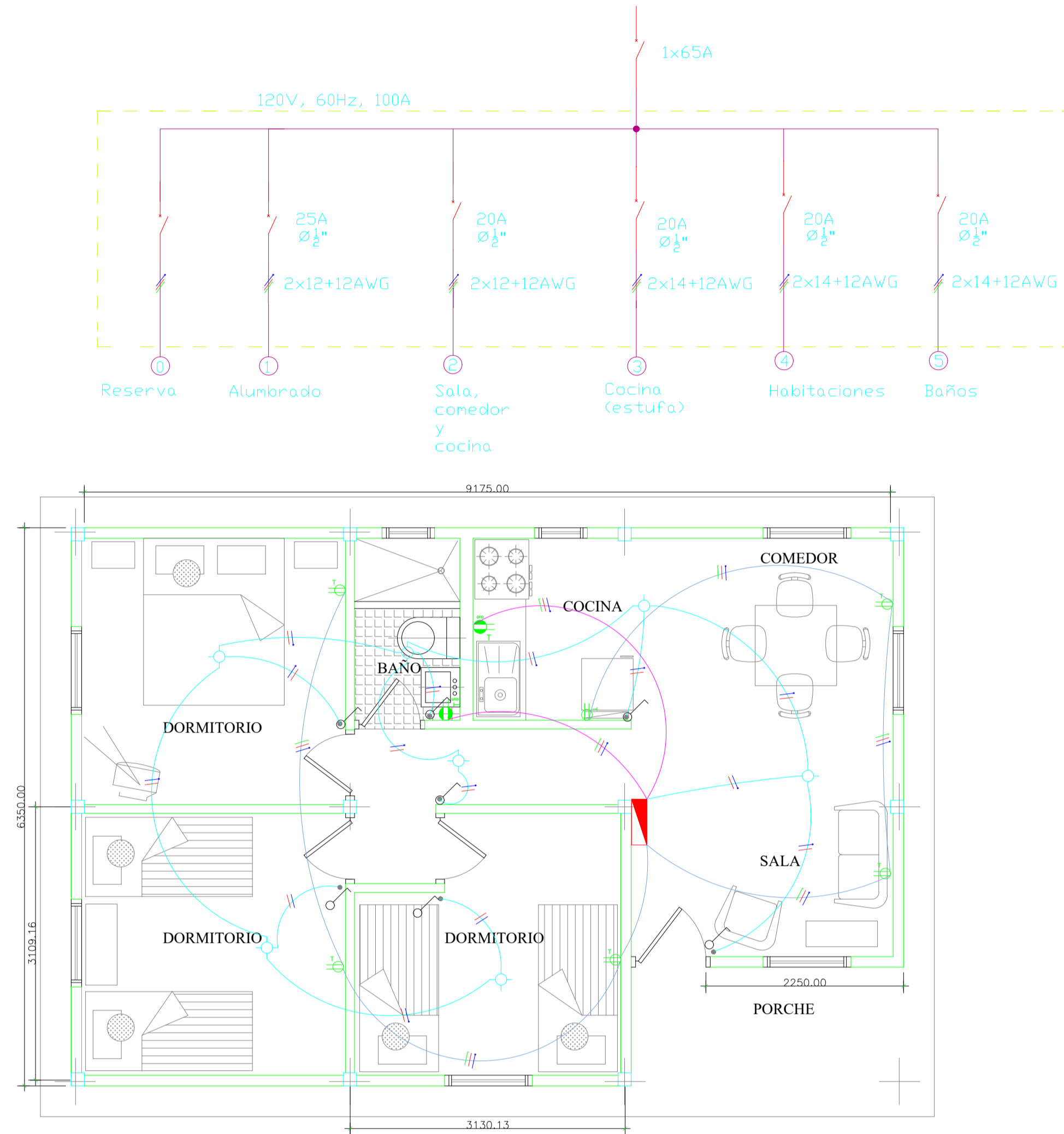


Diagrama unilineal Casa pequeña

T.D.A



NOTAS:

- 1.- LA MARCA DE LOS EQUIPOS PUEDE VARIAR.
- 2.- LAS ALTURAS DE LOS CONTACTOS SON SOBRE NPT.
- 3.- TODA LA INSTALACION SE CONSIDERA A LA VISTA.

S I M B O L O G I A		
SIMBOLO	DESCRIPCION	H.s.n.p.t
	Tablero de General	1.80
	Salida Arterf. en Techo: pto de luz	---
	Tomacorriente Monofásico con Puesta a Tierra	0.40
	Tomacorriente Monofásico con Puesta a Tierra elevado	1.30
	Interruptor Unipolar con tiempo de cierre	1.40
	Interruptor Termomagnético	---
	Conductor para tierra	---
	Número de Conductores	---

CUADRO DE CARGAS

CTO. N°	Tomacorriente		Tubería	Potencia Instalada	PROTECCION		CONDUCTOR	Conductor puesta a tierra.	UBICACION
	General	GFCI			AUTOMATICO	DIFERENCIAL			
1	7	-	1/2"	3000w	25 A		12 AWG	12 AWG	Salida de iluminación comedor, cocina, lavadero, dormitorios y baño.
2	-	1	1/2"	2400w		20A 30mA	14 AWG	12 AWG	Tomacorriente baño
3	-	1	1/2"	2400w		20A 30mA	14 AWG	12 AWG	Tomacorriente Estufa cocina
4	3	-	1/2"	2400w	20 A		14 AWG	12 AWG	Tomacorrientes sala, comedor y cocina.
5	3	-	1/2"	2400w	20 A		14 AWG	12 AWG	Tomacorrientes dormitorios
6	-	-	-	-					
<b>TOTAL</b>				<b>12600w</b>					

OBRA: Instalación eléctrica en vivienda de estrato 1		
CONTENIDO: Cuadro de cargas, diagrama unifilar, simbología y plano eléctrico.		
NOMBRE O RAZON SOCIAL: Instalación eléctrica modelo casa pequeña		
<p>Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica</p>		
ESCALA: 1 : 1000	PROYECTÓ:	FECHA: Mayo 2022
PREPARO: <small>para: Ediro Tine y Cristian Pastor</small>	Instalaciones Electricas Seguras para Viviendas en Condiciones Vulnerables	No. DE PLANO:
DIBUJO: <small>para: Ediro Tine y Cristian Pastor</small>		1 DE 1
REVISO: <small>para: Ediro Tine y Cristian Pastor</small>		

POR	REV	APROBADO	MODIFICACION	FECHA	NO.
				14/05/2022	1