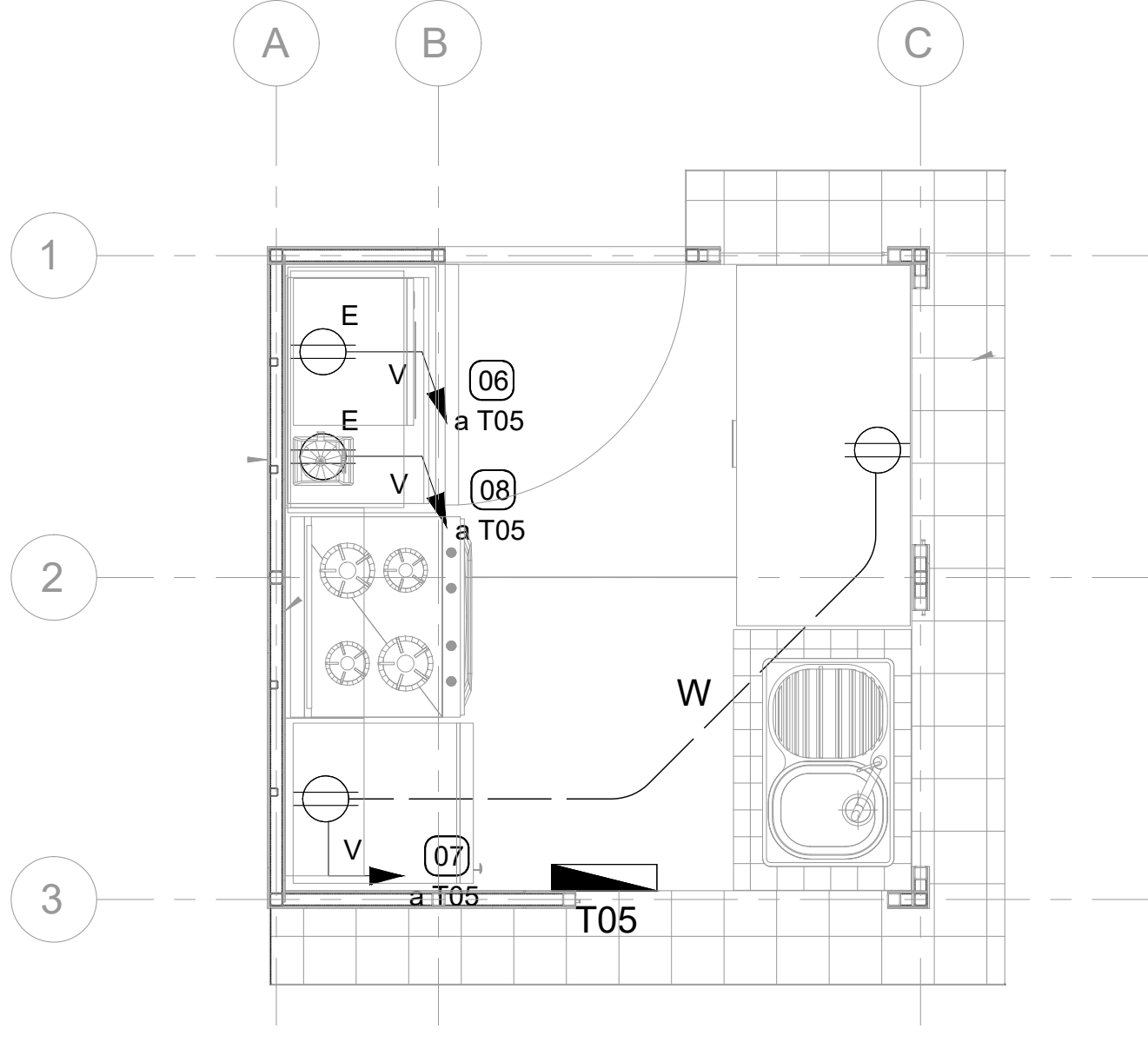


PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS

Esc 1:25



PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE TOMACORRIENTES

Esc 1:25

CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	IGUAL O EQUIVALENTE	ALTURA DE INSTALACIÓN EN METROS
	<b>CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE LUMINARIA:</b> Identificación del símbolo de luminaria según su posición en el proyecto Identificación del símbolo de la luminaria Indicador del correlativo de la luminaria según cuadro de homologación Indicador del correlativo en número del interruptor con el cual está controlado <b>CODIFICACIÓN DE IDENTIFICACIÓN DE SÍMBOLO:</b> E= Externas I= Internas		
	TABLERO ELÉCTRICO MONOFÁSICO, 120/240 V, GABINETE NEMA 1, EMPOTRADO, UBICADO EN MÓDULO, BARRAS Y ESPACIOS SEGÚN DESCRIPCIÓN DE TABLEROS (VER PLANOS DE CUADROS DE CARGAS).	C.H. G.E.	1.50
	LUMINARIA LED 8W, 120 VOLTIOS, RECEPTÁCULO FLUO DE BAQUELITA, ROSCA METÁLICA COMPLETA, CONTACTO FLUO AL CENTRO, ADOSADA A ESTRUCTURA DE TECHO, CON CAJA OCTOGONAL, TIPO PESADA Y PERNOS CON TUERCA Y ARANDELA.	PHILIPS SYLVANIA	ESTRUCTURA DE TECHO

SIMBOLOGÍA DE INTERRUPTORES			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	IGUAL O EQUIVALENTE	ALTURA DE INSTALACIÓN EN METROS
\$	INTERRUPTOR SENCILLO, CON TERMINAL DE CONEXIÓN A TIERRA, DE PALANCA Y CARCASA TERMOPLÁSTICA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, 15 AMP, 120/277 V, PLACA DE ACERO INOXIDABLE, EN CAJA RECTANGULAR DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA. NOTA: PARA DIVISIONES DE TABLA ROCA Y ZONAS COSTERAS LA CAJA RECTANGULAR DEBERÁ SER DE PLÁSTICO IRROMPIBLE.	LEVITON G.E. PASS & SEYMOUR	1.20

SIMBOLOGÍA SISTEMA DE TOMACORRIENTES	
<b>CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE TOMACORRIENTE:</b> Identificación del símbolo de tomacorriente Indicador del tipo de tomacorriente o tipo de montaje Indicador del tipo de tomacorriente	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, 20 A, 120 V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, CIRCUITO INDEPENDIENTE, 20 A, 120 V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R

CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE INDICADOR DE CIRCUITO A TABLERO:	
Identificación del símbolo de tomacorriente Indicador del tipo de tomacorriente o tipo de montaje Indicador del tipo de tomacorriente	Indicador del tipo de tomacorriente o tipo de montaje Indicador del tipo de tomacorriente
Identificación del símbolo de tomacorriente Indicador del tipo de tomacorriente o tipo de montaje Indicador del tipo de tomacorriente	Indicador del tipo de tomacorriente o tipo de montaje Indicador del tipo de tomacorriente

CUADRO DE CONDUCTORES Y CANALIZACIONES			
CÓDIGO	CONDUCTORES	TUBERÍAS	
		TIPO	DIÁMETRO
R3	3 THHN 14	EMT O PVC	½"
V	2 THHN 10 + 1 THHN 12	EMT O PVC	¾"
W	3 THHN 12	EMT O PVC	½"
	CANALIZACIÓN AEREA		
	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA		

- NOTA:**
- LA ALTURA PROMEDIO DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES ES DE 1.20 METROS DESDE NIVEL DE PISO TERMINADO O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO.
  - LA ALTURA PROMEDIO DE MONTAJE PARA LOS TOMACORRIENTES ES DE 0.40 METROS DESDE NIVEL DE PISO TERMINADO O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO.
  - LA CANALIZACIÓN EXPUESTA SERÁ CON TUBERÍA EMT Y TUBERÍA PVC FLEXIBLE EN CANALIZACIONES INTERNAS.
  - LA ALTURA DE LOS TOMACORRIENTES SE DEBERÁN RESPETAR, EN LUGARES DONDE EXISTA ENCHAFE, O DE EXISTIR INTERFERENCIA COORDINAR EN CAMPO CON OBRA CIVIL.

PANEL:		T05				ESPACIOS:		12		INTERRUPTOR PRINCIPAL:		RAMAL				MONTAJE SUPERFICIAL			
ÁREA: CHALET						BARRAS:		100 Amp		CAPACIDAD INTERRUPTIVA:		10 kA							
						SERVICIO:		120/240 Voltios, 1F, 4W		TIPO:		CENTRO_DE_CARGA_1φ							
DIRECTORIO DE CARGA		UBICACIÓN DE CARGAS		VOLTIOS	VA	AMPERIOS		INTERRUP.TERMOMAGNETICO				AMPERIOS		VA	VOLTIOS	UBICACIÓN DE CARGAS	DIRECTORIO DE CARGA		
						A	B	PRO T.	POL O.	CIR.N O.	CIR.N O.	PRO T.	POL O.	A	B				
Interruptor Ramal				240				60	2	1	2						=====		
										3	4						=====		
1 Lum I3		Chalet		120	17	0.14		15	1	5	6	20	1	10.00		1,200	120 Chalet	1 TDP E (Microondas)	
2 TDP		Chalet		120	1,200		10.00	20	1	7	8	20	1		8.33	1,000	120 Chalet	1 TDP E (Cafetera)	
										9	10								
										11	12								
SUB TOTAL					1,217	0.14	10.00							10.00	8.33	2,200			
SUB TOTAL TABLERO					3,417	10.14	18.33	Alimentador: 1 juego de 2-THHN 6(F) + 1-THHN 6(N) en 1 tub Φ1 1/4" desde ACOMETIDA SECUNDARIA hasta T05 Longitud aproximada: 98 Metros 2.27 % CV											
RESERVA:		25%		854	3.56	3.56													
TOTAL				4,271	13.70	21.89													
FACTOR DIVERSIDAD		1.20		3,559	11.41	18.24													