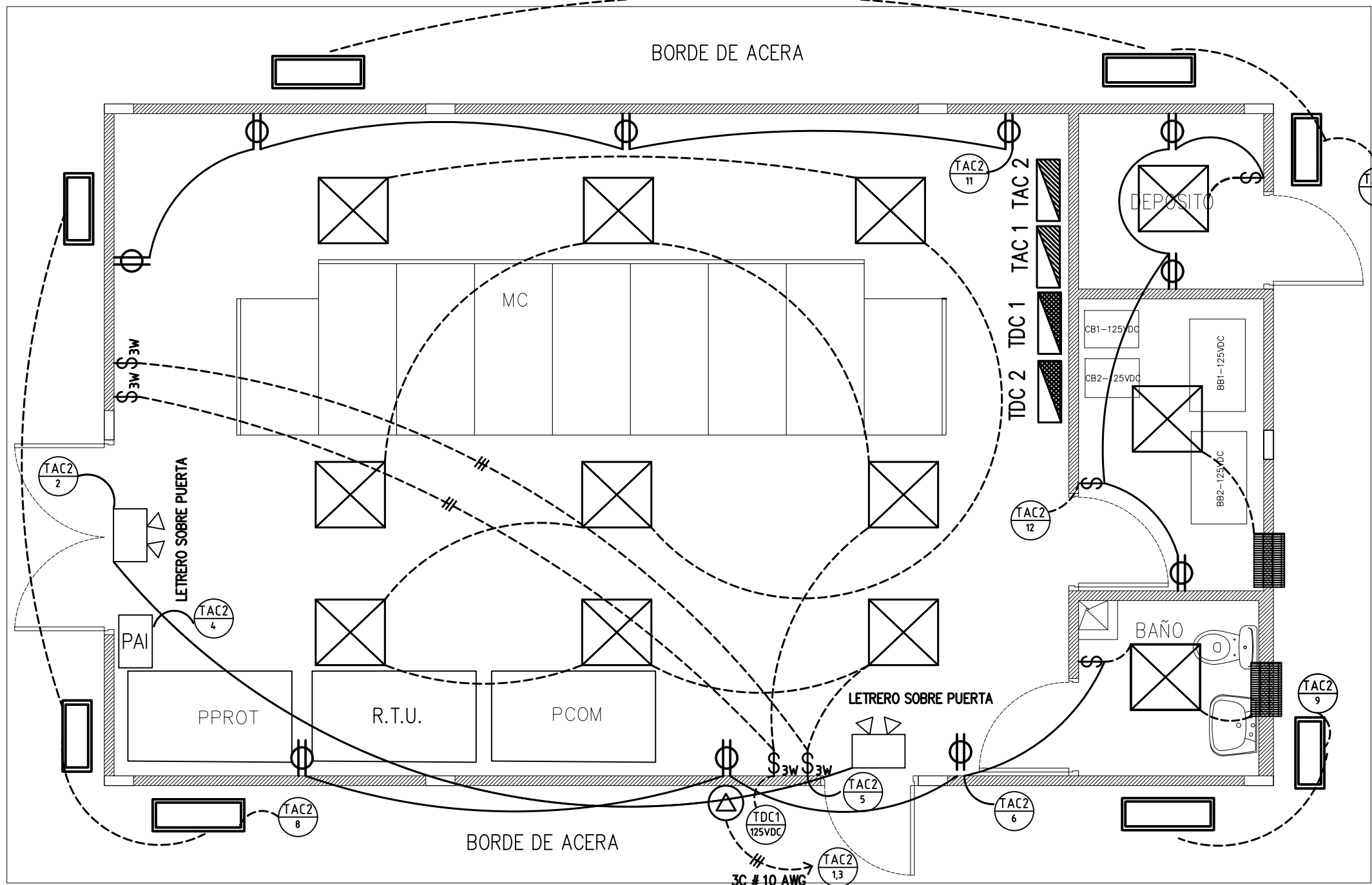
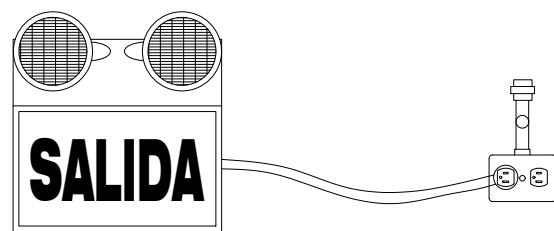




CASA CONTROL - ELECTRICIDAD
ESCALA 1:50

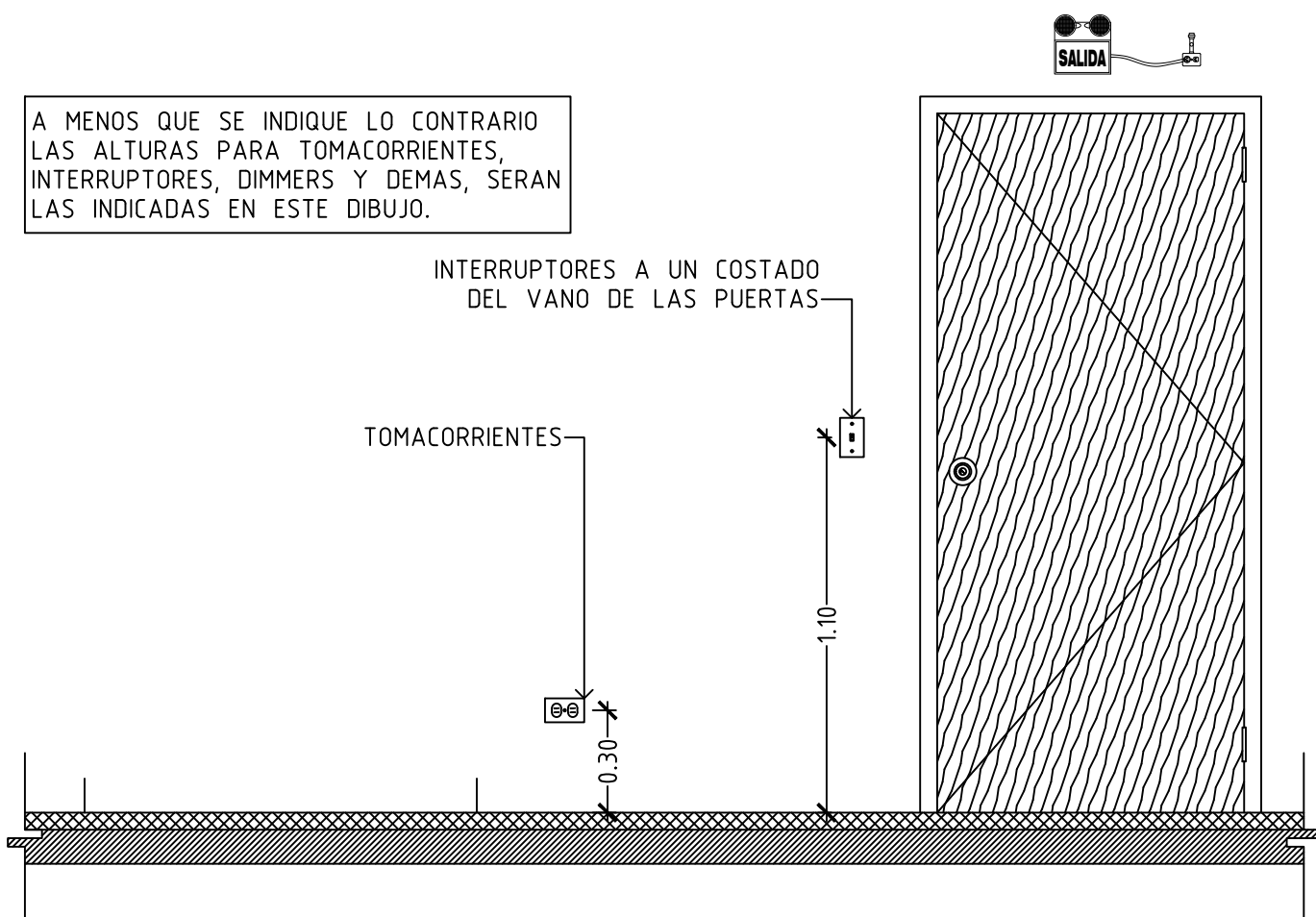
RESUMEN DE CARGAS TABLERO TAC2	
CARGA DE DISEÑO	14,200 VA
FACTOR DE SIMULTANEIDAD X 1.00	14,200 VA
CORRIENTE	40 AMP
PROTECCION	60 AMP
VOLTAJE DE DISTRIBUCION	208/120
ALIMENTACION	3 FASES 4 HILOS
TUBERIA DE ENTRADA	1 - 1 "



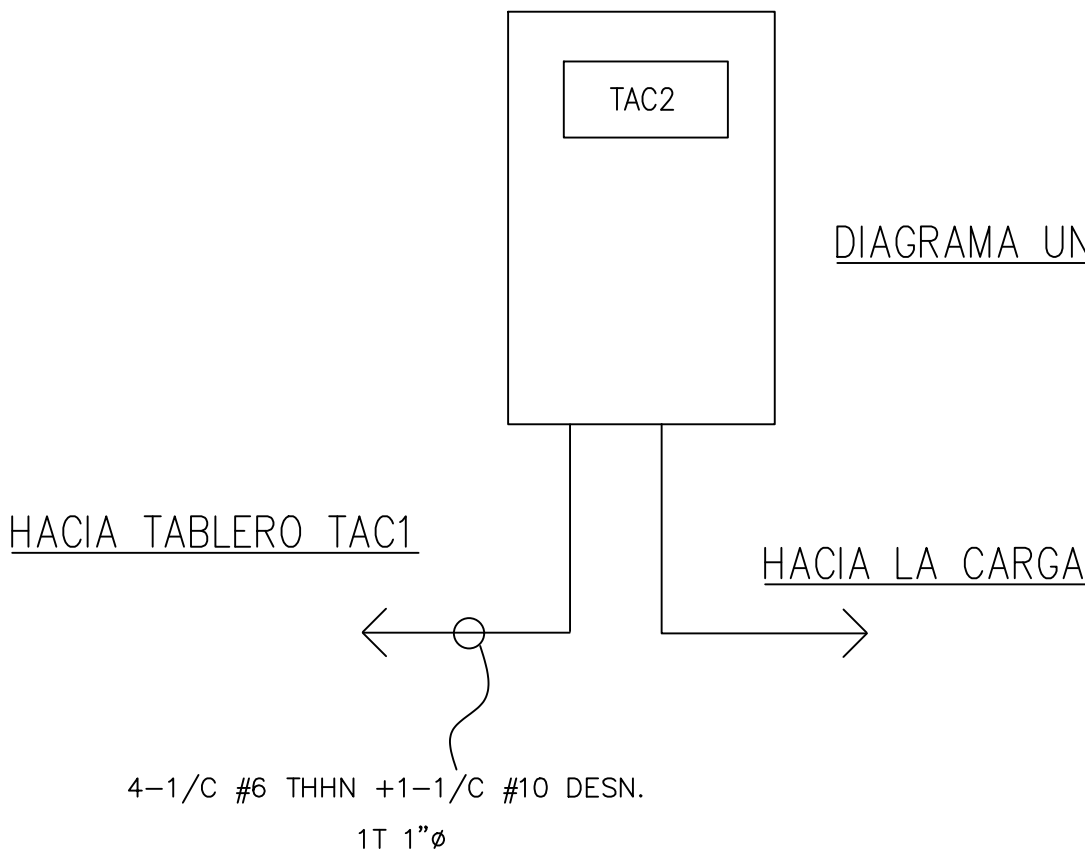
DETALLE LÁMPARA EMERGENCIA
SIN ESCALA

- NOTAS DE ELECTRICIDAD
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA ESTAR CONFORME AL RIE, Y AL CODIGO ELECTICO NACIONAL NEC 2014
 - LAS TUBERIAS A EMPLEAR SERAN:
A-EMT ACERO GALVANIZADO PARA INSTALACION EN PAREDES EXTERIORES Y EN CIELO RASO SUSPENDIDO
B-ACERO GALVANIZADO PARA INSTALACION EN AREAS DONDE PUEDAN OCURRIR IMPACTOS O LUGARES HUMEDOS
C-TODA TUBERIA EMBUTIDA EN CONCRETO SERA DE PVC ELECTICO.
 - EL CONDUCTOR DE TIERRA DEBERA INCLUIRSE, TAMAÑO SEGUN TABLA 250-94 DEL NEC.
 - EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEBERA MANTENER CONTINUIDAD EN TODA LA INSTALACION Y ESTAR CONECTADO CON EL ATERRIZAJE GENERAL DEL EDIFICIO
 - TODOS LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO, THWN PARA CALIBRES # 10 AWG MENORES Y THHN PARA CALIBRES # 8 AWG Y MAYORES.
 - TODAS LAS TUBERIAS Y ALAMBRES NO ESPECIFICADOS SERAN DE 1/2" Y # 12 AWG.
 - LAS CAJILLAS Y CONEXIONES FLEXIBLES EXPUESTAS A LA INTERPERIE SERAN DE METAL FUNDIDO Y "LIQUID TIGHT" RESPECTIVAMENTE.
 - TODAS LAS CAJILLAS SERAN DE METAL Y PINTADAS CONTRA OXIDO.
 - LOS TABLEROS A INSTALARSE DEBERA TENER BARRAS DE NEUTRAL AISLADO Y BARRA DE TIERRA.
 - LAS CAJILLAS PARA TOMACORRIENTES SE INSTALARAN A 30 CM DEL SUELO A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
 - CUANDO SEA POSIBLE, LOS CABLES DE ALIMENTACION PARA SALIDAS ELECTRICAS SERAN INSTALADAS SOBRE BANDEJAS
 - TRES DE LAS LAMPARAS DE TECHO SE CONECTAN EN DC Y SIRVEN COMO LUCES DE EMERGENCIA
 - LOS LETREROS DE SALIDA DE EMERGENCIA SE CONECTAN AL PANEL TAC2

SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	TABLERO A-C
	TABLERO D-C
	TOMACORRIENTE POLARIZADO DOBLE TIPO DE CONEXION A TIERRA 15 AMPERIOS 125 VOLTIOS
	TOMACORRIENTE 220V 30 AMP
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS
	LUMINARIAS LED
	TUBERIA SOBRE CIELO RASO
	TUBERIA EMBUTIDA EN PAREDES O PISO
	EXTRACTOR DE AIRE
	LUMINARIA TIPO LED EN PARED EXTERIOR PHILLIP WC118C LED36 CW PSU 1200 O SIMILAR SUMINISTRADA POR ENSA
	LAMPARA EMERGENCIA LED CON LETRERO DE SALIDA
	PANEL ALARMA SISTEMA CONTRA INCENDIO
	CARGADOR DE BATERIAS 125 VDC
	BANCO DE BATERIAS 125 VDC
NOTA: LAS LUMINARIAS EN CASA CONTROL SERAN MARCA SYLVANIA START FLAT PANEL LED HIGH EFFICIENCY 600 4000K G2 O SIMILAR LETRERO DE EMERGENCIA CON ILUMINACION LED MARCA TORCHSTAR MODELO ZS1EL-2PDHGRN O SIMILAR	



DETALLE DE UBICACION DE DISPOSITIVOS
SIN ESCALA



PANEL CASA CONTROL
SIN ESCALA

TABLERO: TAC2			120/208 V, 3ø, 4H, BARRAS DE: 125AMP/N.s. C.I.= 10 KAMP. CAPACIDAD PARA: 12CTOS MODELO EATON CH12L3125B, MONTAJE: SUPERFICIAL																	
CIRCUITO No.	INTERRUPTOR		VOLT - AMPERES						\$	\$ 3W					OBSERVACIONES					
	AMP.	POLO	ø A	ø B	ø C															
1,3	30	2	3600	3600		1									AIRE ACONDICIONADO					
2	20	1	600									2			LETR. SALIDA/LUZ EMERG					
4	20	1		600									1		ANUNCIADOR ALARMA					
5	20	1			1200				2	6					LUCES INTERIORES					
6	20	1			1000		3	1	1		1				TOMACORRIENTES Y BAÑO					
7	20	1	600											3	LUCES EXTERIORES					
8	20	1		600										3	LUCES EXTERIORES					
9	20	1			400									2	LUCES EXTERIORES					
10															FUTURO					
11	20	1			800		4								TOMACORRIENTES					
12	20	1			1200		3	1	2		2				CTO. BATERIAS/DEPOSITO					