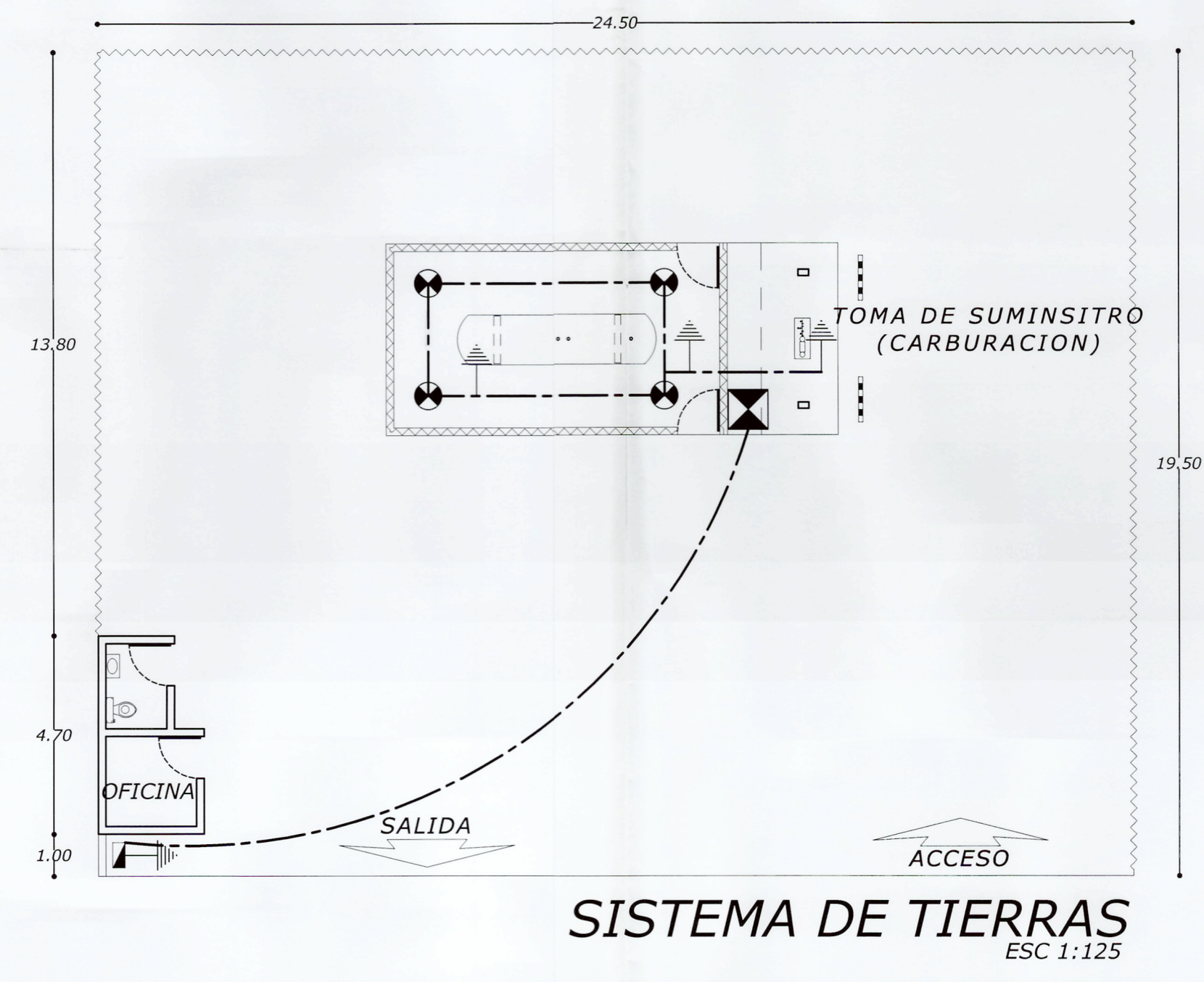
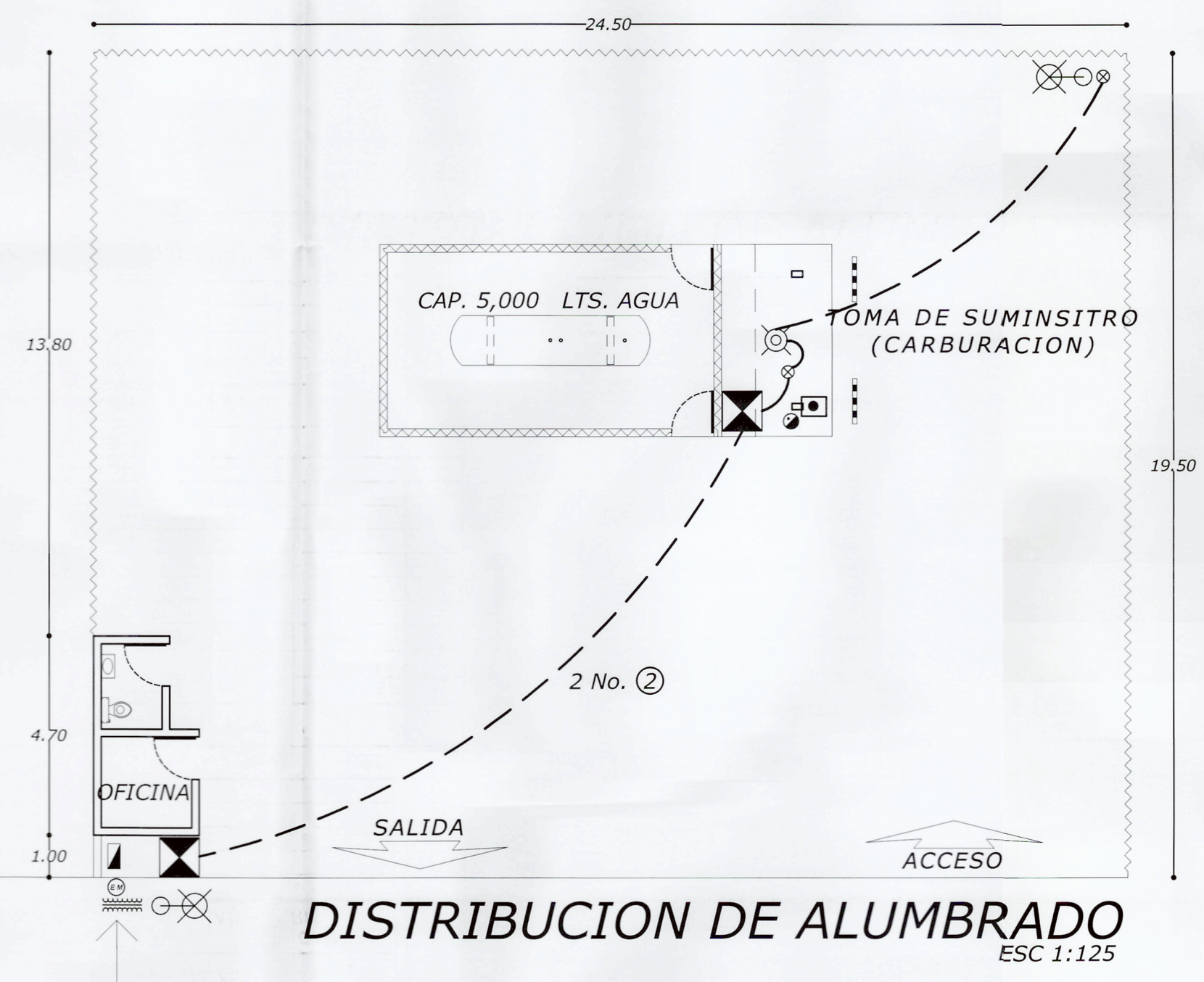
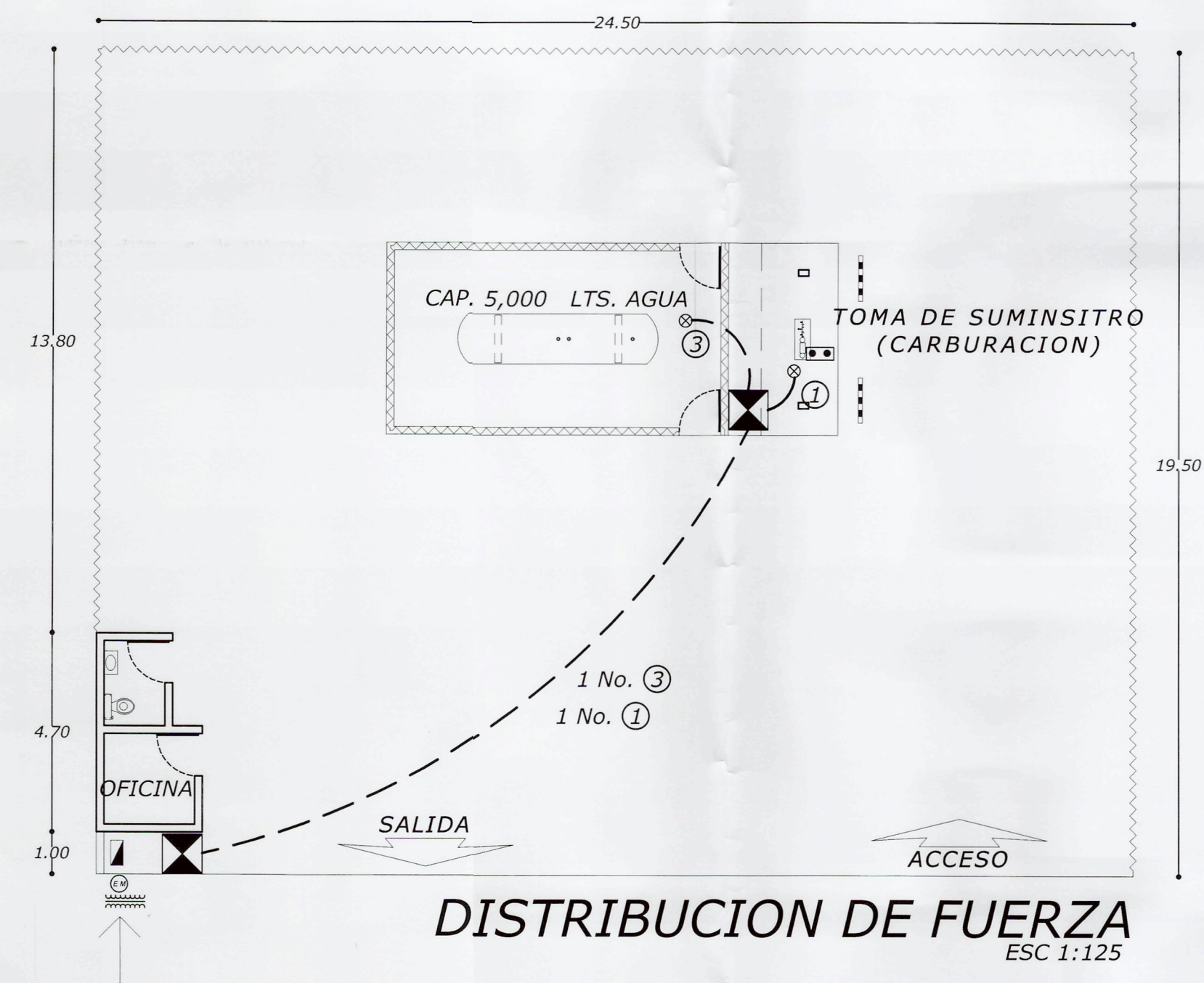




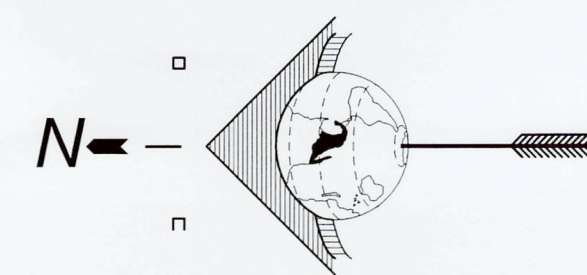
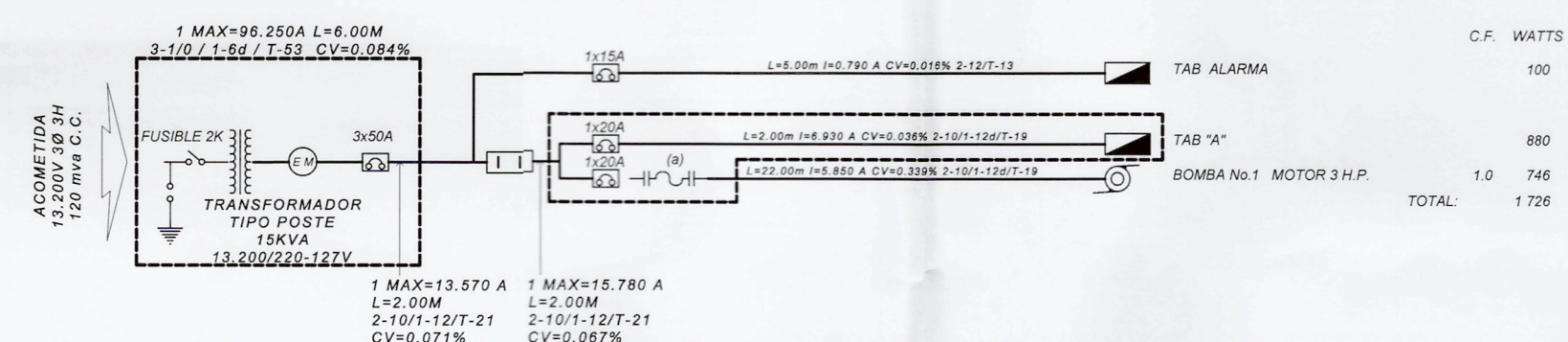
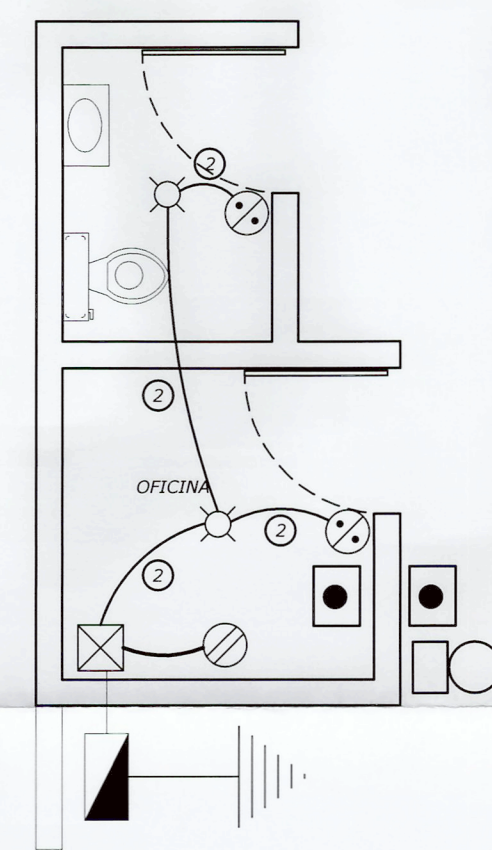
S I M B O L O G I A	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[1-1]	ESTACION DE BOTONES ARRANCAR - PARAR A PRUEBA DE EXPLOSION
[1-1]	CONTACTOR A TENSION PLENA PARA BOTON DE PARO DE EMERGENCIA - ALARMA
[1-1]	BOTON DE PARO DE EMERGENCIA - ALARMA
[1-1]	MOTOR DE INDUCCION A.P.E.
[1-1]	MOTOR DE INDUCCION TIPO TCCV
[1-1]	REGISTRO EN PISO C/ CONDUITS A P.E. PUALADO DE CABLES ELECTRICOS
[1-1]	REGISTRO EN PISO C/ CONDUITS A P.E. PUALADO DE CABLES PARA RED
[1-1]	REGISTRO EN PISO C/ CONDUITS OVALADOS PUALADO DE CABLES
[1-1]	REGISTRO DE LAMINA EN MURO
[1-1]	CONDUIT A P.E.
[1-1]	APAGADOR SENCILLO
[1-1]	APAGADOR SENCILLO A P.E.
[1-1]	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 200W/127V
[1-1]	BOTON DE ALARMA 10 AMP. 127V
[1-1]	TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA
[1-1]	TABLERO ELECTRICO
[1-1]	CONTROL DE ARRANQUE BOMBA CONTRA INCENDIO
[1-1]	REFLECTOR DE CUARZO 500W/220V EN POSTE DE 7.00M
[1-1]	REFLECTOR DE CUARZO 250W/220V EN MURO
[1-1]	PUNTA DE PARARRAYOS
[1-1]	LUMINARIA VAPOR DE SODIO AUTOSAL 250W/220V +40W DE BALASTRO (290) PARA INSTALARSE EN POSTE DE 9.00M
[1-1]	LUMINARIA VAPOR DE SODIO 200W/220V PARA INSTALARSE EN MURO
[1-1]	LUMINARIA VAPOR DE SODIO AUTOSAL A.P.E. 200W/220V EN POSTE
[1-1]	LUMINARIA LUZ MANTA 160W/220V A P.E.
[1-1]	CENTRO INCANDESCENTE 100W/127V
[1-1]	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W/127V + BALASTRO + 105W
[1-1]	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x75W/127V + BALASTRO + 175W
[1-1]	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA POR PISO
[1-1]	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA POR TECHO O POR MURO
[1-1]	CABLE DESNUDO CAL 3/4 AWG PARA RED DE TIERRAS
[1-1]	TRANSICION DE CANALIZACION AEREA A SUBTERRANEA
[1-1]	CONEXION CABLE A CABLE PARA RED DE TIERRAS
[1-1]	SUBE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA
[1-1]	BAJA TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA
[1-1]	ALARMA 100W/127V
[1-1]	CONDUIT A P.E. TIPO SELLO DE Y.S. 1-13mmH. 3-19mmH. 3-25mmH
[1-1]	VALVULA SOLENODE O CONTROL DE FLUJO A.P.E. 40W/127V
[1-1]	INTERRUPTOR DE SODIO A.P.E. 10AMP/127V
[1-1]	CONEXION FLEXIBLE A MOTOR O A INTERRUPTOR DE SODIO
[1-1]	INTERRUPTOR FUSIBLES NEMA 1, 2 POLOS
[1-1]	ARRANCADOR A TENSION PLENA
[1-1]	ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA
[1-1]	ARRANCADOR A TENSION PLENA EN CAJA NEMA 1
[1-1]	ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA EN CAJA NEMA 1
[1-1]	POZO DE TIERRAS
[1-1]	ELECTRODO (VARILLA) DE TIERRAS
[1-1]	EQUIPO DE MEDICION
[1-1]	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA A PRUEBA DE LLUVIA
[1-1]	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO EN CAJA NEMA 1
[1-1]	TRANSFORMADOR TIPO POSTE
[1-1]	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
[1-1]	CORTA CIRCUITO FUSIBLE
[1-1]	APARTARRAYOS AUTOVALVULAR AEREA 12KV SUBTERRANEA 10KV

CUADRO GENERAL DE CARGAS				
CLAVE	EQUIPO	CARGA INSTALADA	% UTILIZADO	CARGA REAL W.
ALARMA	TABLERO ALARMA	100	100	100
TAB "A"	TAB. ALUMBRADO Y CONTACTOS "W"	880	80	528
FUERZA	BOMBA PARA GAS L.P.	746	100	746
TOTAL CARGA INSTALADA =		1 726	TOTAL =	1 374
		SUBESTACION =		13 KVb

CUADRO DE CARGAS TABLERO " A "													
CIRCUITO	 I.T.M.	 100W	 160W	 200W				WATTS	AMP	CED. DE CABL.	FASES		
											A	B	C
1	20		3					480	3.78	12	480		
2		2		1				480	3.15	12	400		
			</										

CARGA TABLERO ALARMA						
CIRCUITO	I.T.M.	100W	WATTS	AMP	CED. DE CABL.	FASES
1	15	1	100	0.79	12	A
TOTAL WATTS =			100			100

CEDULA DE CABLEADO		
1	2-14/T-14d/T-19	
2	2-12/T-13	
3	2-10/T-120/T-19	



ESTACION DE GAS L.P. PARA CARBURACION	
PERMISO DE COMISION REGULADORA DE ENERGIA DE EXPENDIO AL PUBLICO DE GAS LIQUADO DE PETROLEO MEDIANTE ESTACION DE SERVICIO CON FIN ESPECIFICO (CARBURACION)	
PROPIEDAD DE: ZAGAS DE PEÑASCO, S.A. DE C.V.	
UBICACION: CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE 24 Y 23 COL. OBRERA PUERTO PEÑASCO, SONORA. C.P. 83550	
PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL ENRIQUE DE ZAVALA CUEVAS	DISEÑADOR ISMAEL DIAZ VANEGAS UNIDAD DE VERIFICACION EN MATERIA DE GAS ACREDITACION EN LA U.V.S.E.L.P.-O.D. APROBACION S.E. U.V.S.E.L.P.-O.D.-C
DISEÑO ELECTRICO ING. JESUS LARA GONZALEZ CEDULA PROFESIONAL No. 802173 O.G.P.-S.E.P. INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA	
ESCALA: INDICADA COTAS: EN METROS DIBUJO: L. MACIAS Z.	FECHA: FEBRERO DE 2017 CONTENIDO:
REVISO: I.Q.I. G. PAREDES P.	PLANO: CSFSA No.04-D 2017 DG-03 PROYECTO: ELECTRICO