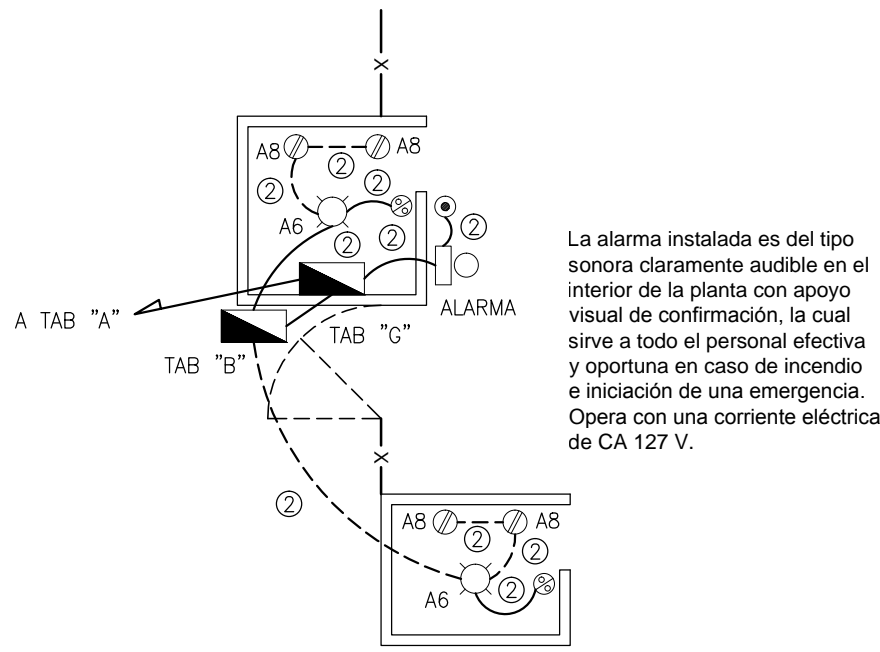
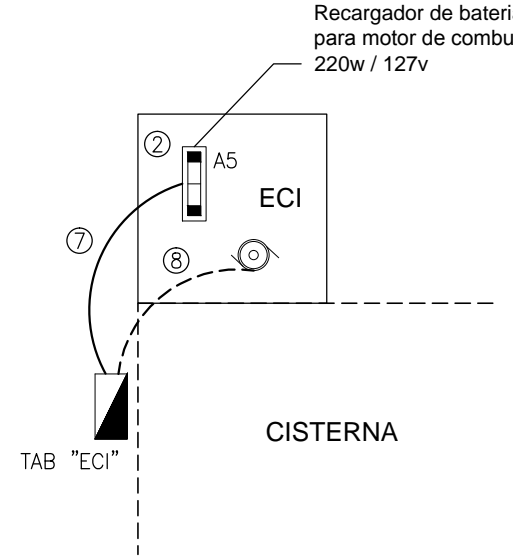
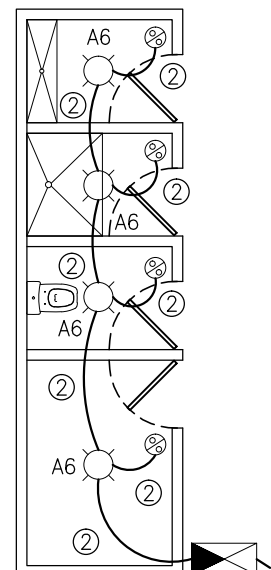


(VIGILANCIA)
DETALLE 1
ESC. 1:100

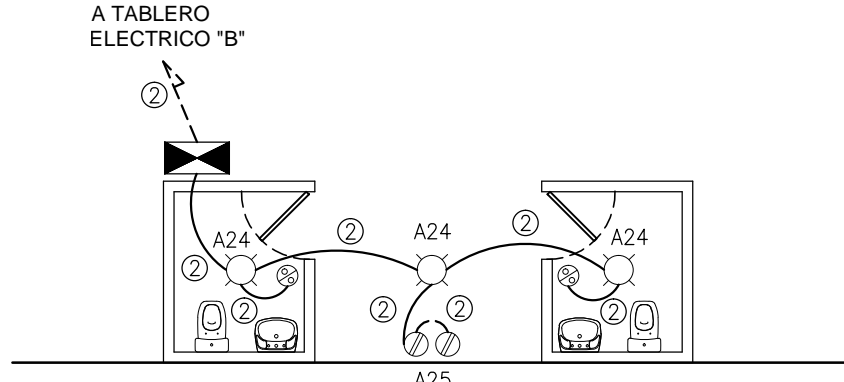


(TABLERO ELECTRICO Y VIGILANCIA)
DETALLE 5
ESC. 1:100

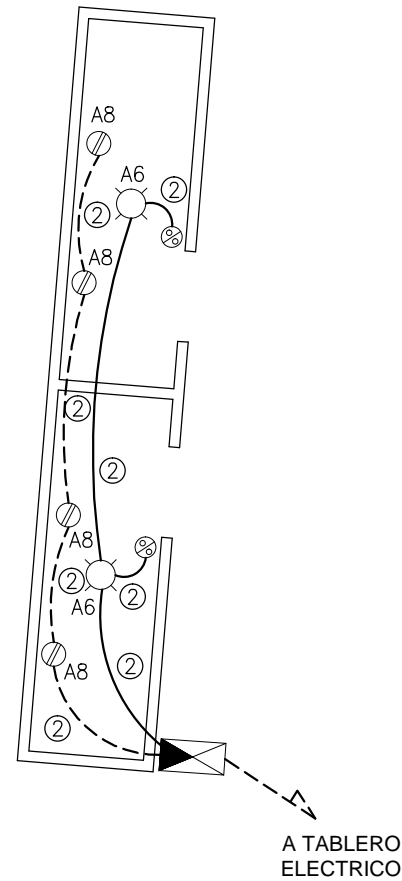
(SANITARIOS PERSONAL DE PLANTA Y BODEGA)
DETALLE 2
ESC. 1:100



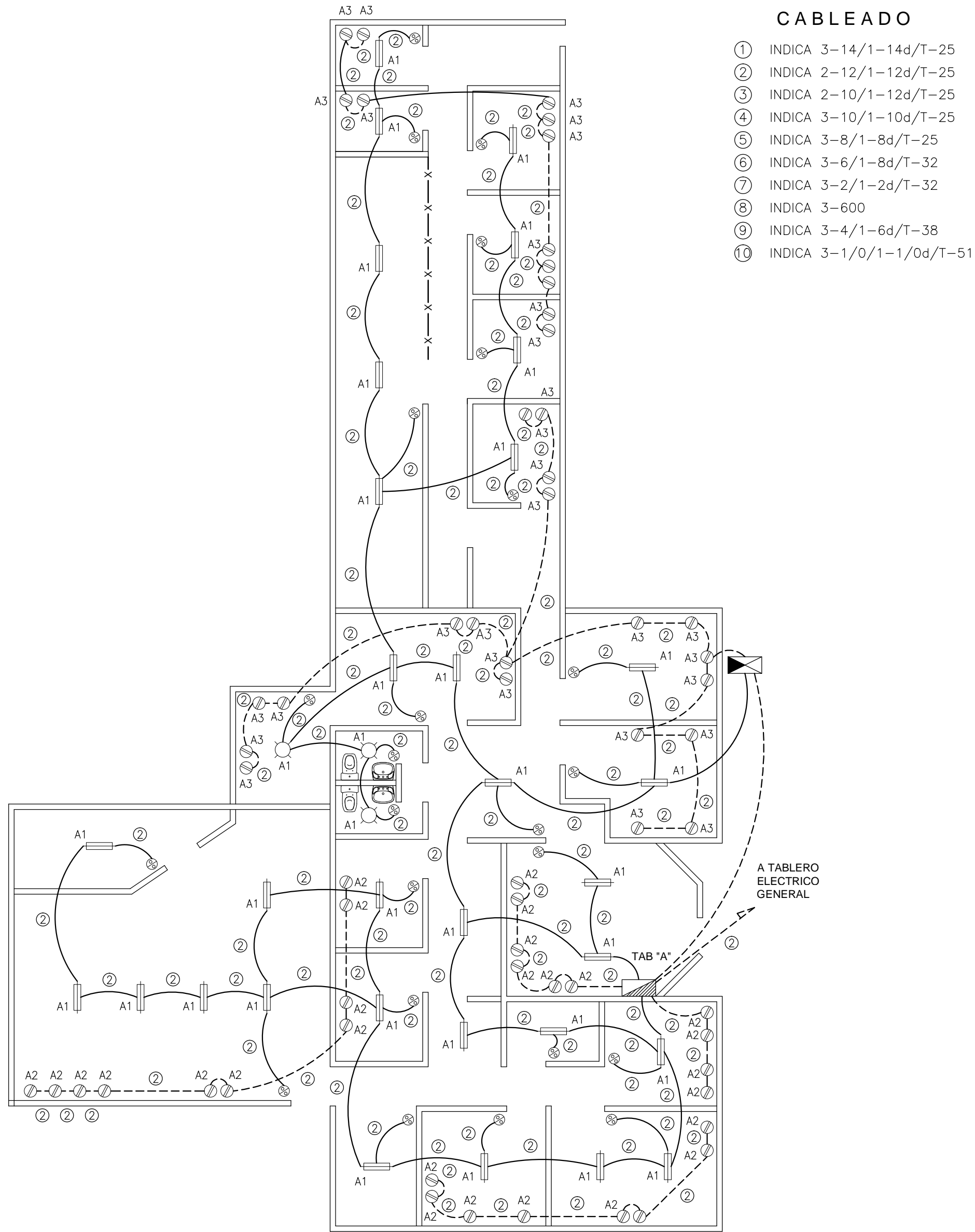
(EQUIPO CONTRA INCENDIO)
DETALLE 3
ESC. 1:100



(SANITARIOS PUBLICOS EN GENERAL)
DETALLE 6
ESC. 1:100



(BODEGA)
DETALLE 7
ESC. 1:100

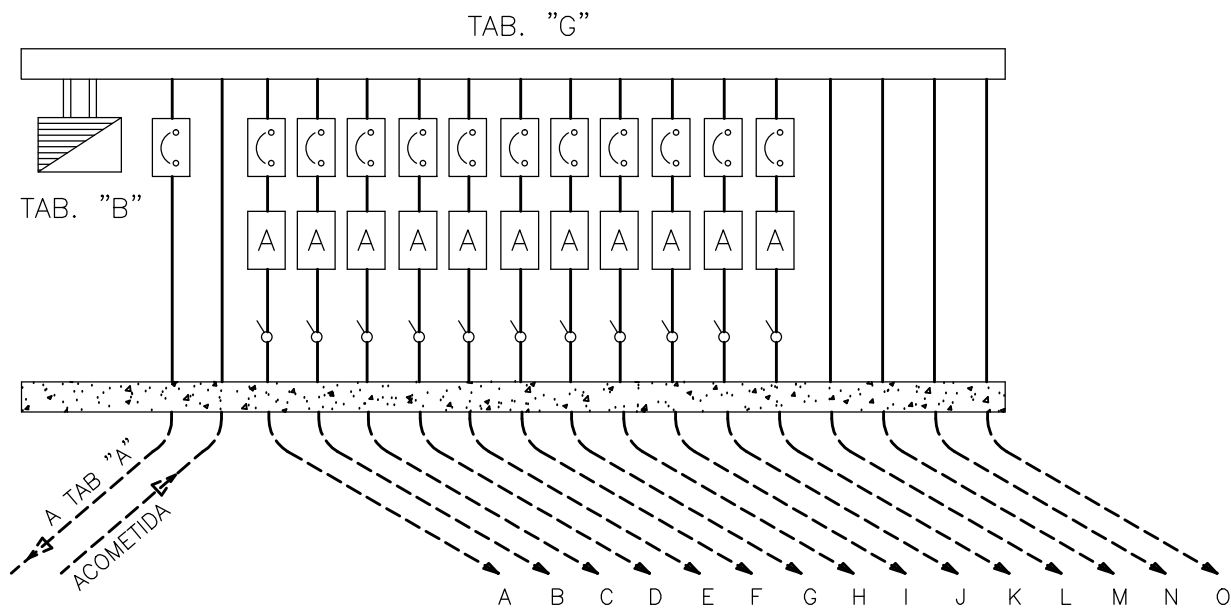


(OFICINAS GENERALES)
DETALLE 4
ESC. 1:100

CABLEADO

- INDICA 3-14/1-14d/T-25
- INDICA 2-12/1-12d/T-25
- INDICA 2-10/1-12d/T-25
- INDICA 3-10/1-10d/T-25
- INDICA 3-8/1-8d/T-25
- INDICA 3-6/1-8d/T-32
- INDICA 3-2/1-2d/T-32
- INDICA 3-600
- INDICA 3-4/1-6d/T-38
- INDICA 3-1/0/1-1/0d/T-51

SIMB.	CARACTERISTICAS	SIMB.	CARACTERISTICAS
	ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR A PRUEBA DE EXPLOSION		ESTACION DE BOTONES EXTERNA PARA BOMBA ELECTRICA C/INCENDIO
	MOTOR DE INDUCCION A PRUEBA DE EXPLOSION		MOTOR DE INDUCCION TIPO TCCV
	REGISTRO EN PISO C/CONDULETS A PRUEBA DE EXPLOSION P/JALADO DE CABLES		REGISTRO EN PISO C/CONDULETS OVALADOS P/JALADO DE CABLES
	CENTRO INCANDESCENTE 200W-127V		CONDEULET A PRUEBA DE EXPLOSION
	APAGADOR SENCILLO		APAGADOR SENCILLO A PRUEBA DE EXPLOSION
	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 127 V, 200W		BOTON DE ALARMA 10 AMP.127V.
	TABLERO ELECTRICO		CONTROL DE ARRANQUE BOMBA CONTRA INCENDIO
	REFLECTOR DE CUARZO 250W/220V. EN POSTE DE 7M.		REFLECTOR DE CUARZO 500W/127V. EN POSTE DE 7.0 M
	PUNTA DE PARARRAYOS		LUMINARIA VAPOR DE MERCURIO AUTOBAL 250W/110V P/INST. EN POSTE DE 4.00 MTS.
	LUMINARIA VAPOR DE MERCURIO AUTOBAL 500W/220V EN POSTE DE 9.00 MTS.		LUMINARIA VAPOR DE MERCURIO AUTOBAL A PRUEBA DE EXPLOSION 250 W-127V
	LUMINARIA LUZ MIXTA VAPOR DE MERC. 160 WATS/110V A PRUEBA DE EXPLOSION		CENTRO INCANDESCENTE 100W-127V
	LUMINARIA FLOURESCENTE 100 W-127V		LUMINARIA FLOURESCENTE 200W-127V
	TUBERIA OCULTA		TUBERIA POR TECHO O POR MURO
	CABLE DESNUDO CAL. 2/0 AWG. PARA RED DE TIERRAS		TRANSICION DE CANALIZACION AEREA A SUBTERRANEA
	CONEXION CABLE A CABLE PARA RED DE TIERRAS		TRANSFORMADOR
	TRANSFORMADOR		ALARMA
	BOTON DE ALARMA CONTRA INCENDIO		VALVULA SOLENOIDE A PRUEBA DE EXPLOSION 40W-127V
	INTERRUPTOR DE MERCURIO A PRUEBA DE EXPLOSION 10 AMP-127V.		CONEXION FLEXIBLE A MOTOR O A INTERRUPTOR DE MERCURIO.
	INTERRUPTOR FUSIBLES NEMA1,2 POLOS		ARRANCADOR A TENSION PLENA
	ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA A PRUEBA DE LLUVIA
	ARRANCADOR A TENSION PLENA EN CAJA NEMA 1		ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA EN CAJA NEMA 1
	POZO DE TIERRAS		APARTARRAYOS AUTOVALVULAR
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO EN CAJA NEMA 1		CORTA CIRCUITO FUSIBLE



- A BOMBA S.C.I. 1 No. ⑧
B BOMBA 1 1 No. ⑧
C BOMBA 2 1 No. ⑧
D BOMBA 3 1 No. ⑧
E BOMBA 4 1 No. ⑧
F BOMBA 5 1 No. ⑧
G BOMBA 6 1 No. ⑧
H COMPRESOR 1 1 No. ⑧
I COMPRESOR 2 1 No. ⑧
J COMPRESOR 3 1 No. ⑧
K COMPRESOR 3 1 No. ⑧
L BOTONERA Y ALUMBRADO EN TOMAS DE SUMINISTRO, RECEPCION F.F.C.C., CARGA Y DESCARGA. 3 No. ① Y 2 No. ②
M BOTONERA Y ALUMBRADO EN ZONA DE ALMACENAMIENTO 1 No. ②
N ALUMBRADO EXTERIOR 1 No. ②
O ALUMBRADO SANITARIOS Y VIGILANCIA 8 No. ②

TABLERO DE DISTRIBUCION "G"
S/E

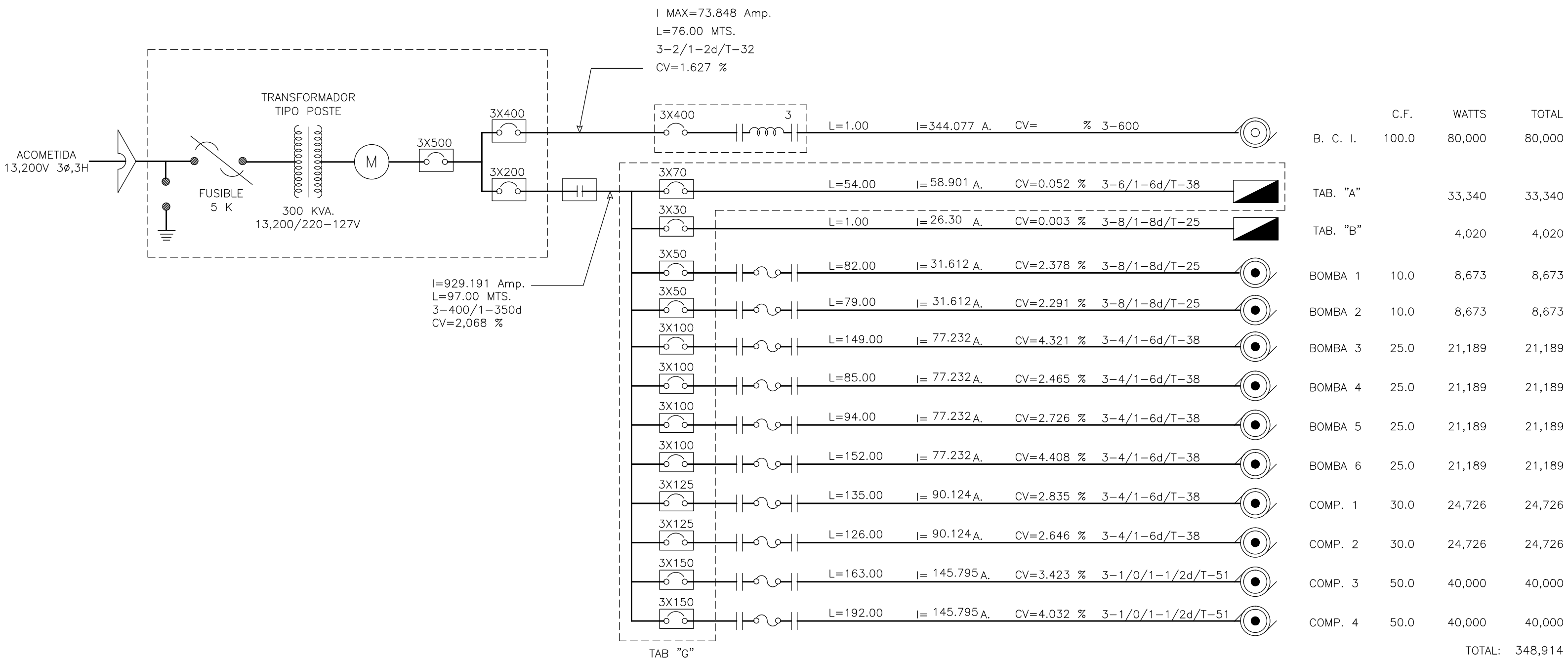













DIAGRAMA UNIFILAR "G"
S/E

CUADRO DE CARGAS																		
CIRCUITO	ITM												C.F.	WATTS	F A S E S			
															A	B	C	
A	125	1												100	80,000	26,667	26,667	26,666
B	50		1											10	8,673	2,891	2,891	2,891
C	50		1											10	8,673	2,891	2,891	2,891
D	100		1											25	21,189	7,063	7,063	7,063
E	100		1											25	21,189	7,063	7,063	7,063
F	100		1											25	21,189	7,063	7,063	7,063
G	100		1											25	21,189	7,063	7,063	7,063
H	100		1											30	24,726	8,242	8,242	8,242
I	100		1											30	24,726	8,242	8,242	8,242
J	150		1											50	40,000	13,334	13,333	13,333
K	150		1											50	40,000	13,334	13,333	13,333
L	30			94											18,800	6,000	6,400	6,400
M	15				13										6,500	2,000	2,000	2,500
N	15					8									1,600	600	600	400
O	15						34								3,400	1,100	1,200	1,100
P	15							21							2,100	800	700	600
Q	15								21						3,360	1,120	1,120	1,120
R	15									2					1,000	500	500	
S	15										1				100			100
T	15											2			500	250		250
TOTAL WATTS :														348,914	116,223	116,371	116,320	
														$\frac{116,371-116,223}{116,371} \times 100 = 0.127 \%$				

DATOS GENERALES	ESPECIFICACIONES
PERMISO DE DISTRIBUCION DE GAS L.P. MEDIANTE PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P. OTORGADO POR LA CRE	PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P.
NO. LP/14537/DIST/PLA/2016	PROPIEDAD DE:
DE FECHA: 17 DE MARZO DEL 2016	NUEVO GAS, S.A. DE C.V.
	UBICACION:
	Libramiento Saltillo-Nuevo Laredo Km. 20+800 en municipio de Escobedo
	Estado de Nuevo León
ING. ANGEL YAHVE ZURITA BUSTOS INGENIERO ELECTRICISTA CED. PROF. 00000919-DGP SEP PROYECTISTA ELECTRICO	VICTOR MANUEL GARZA GONZALEZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P.
ING. JESUS RAMOS DE LA ROSA INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA CED. PROF. 937241-DGP SEP UNIDAD DE VERIFICACION EN INSTALACIONES ELECTRICAS REGISTRO No. UVSEIE 297-A	ING. JOSE GUADALUPE ZAVALA ANDRADE INGENIERO INDUSTRIAL MECANICO CED. PROF. 2225545 DGP-SEP UNIDAD DE VERIFICACION EN MATERIA DE GAS L.P. No. de Registro UVSELP 043-C REG. AUT. EMA-ASEA
FECHA: OCTUBRE DEL 2020	ESCALA: INDICADA
ACOTACION: METROS	DIBUJO: Marcos Ramírez Calero
PLANO No.: NUEVO GAS 450M-ELE-2	

ESTE PLANO NO ES PARA FINES CONSTRUCTIVOS