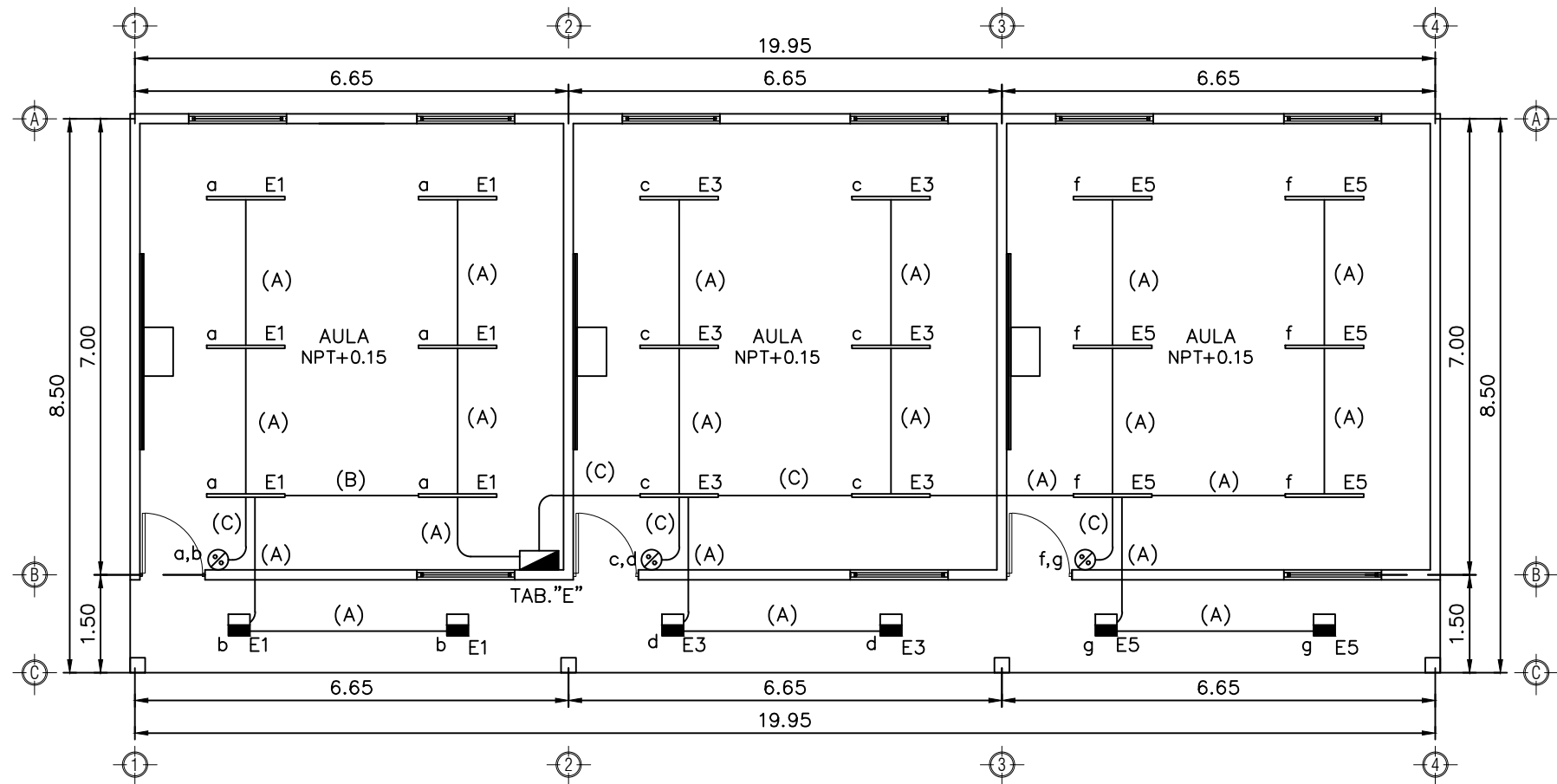
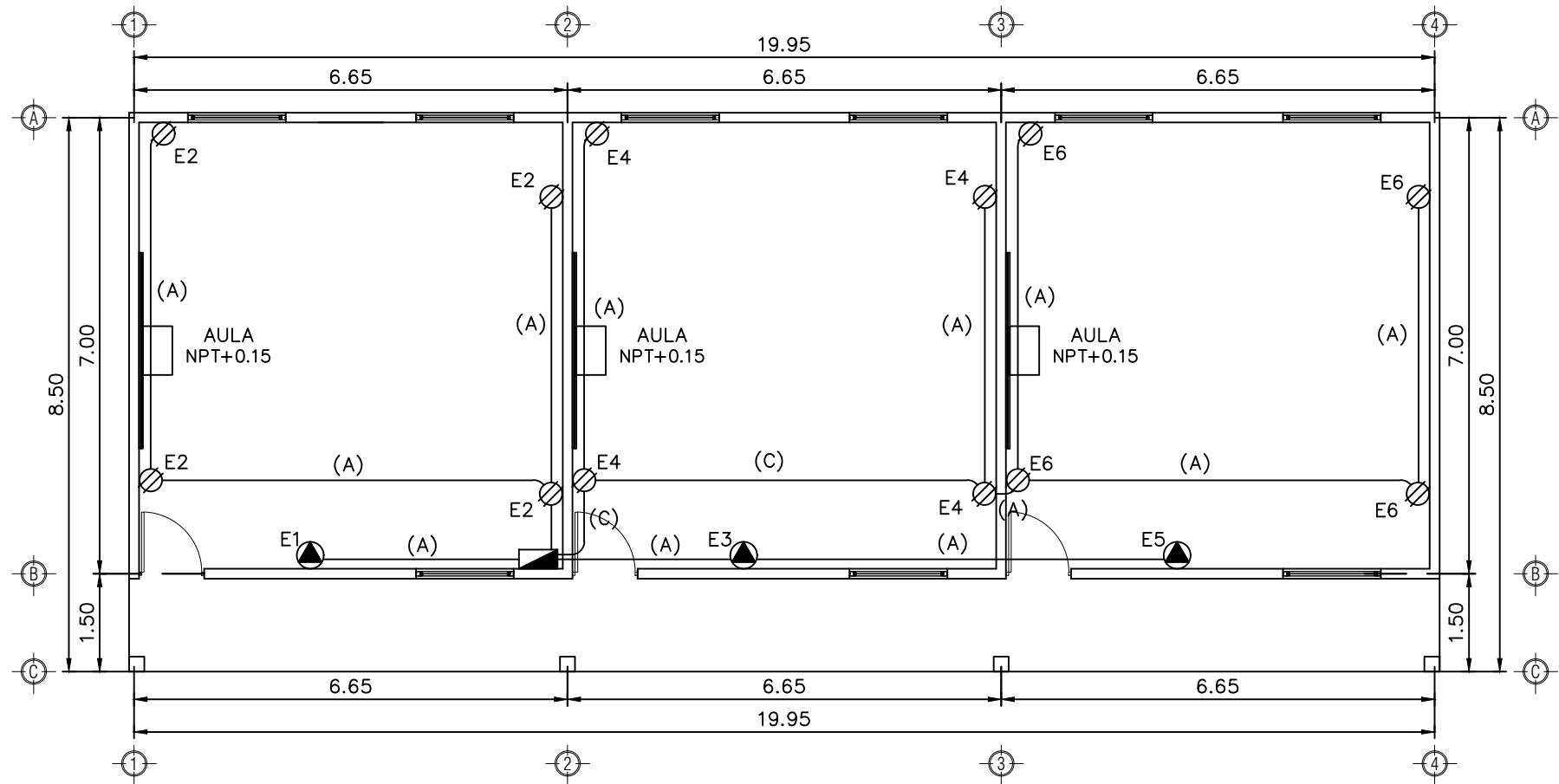




AULAS ILUMINACIÓN ESC. 1:100



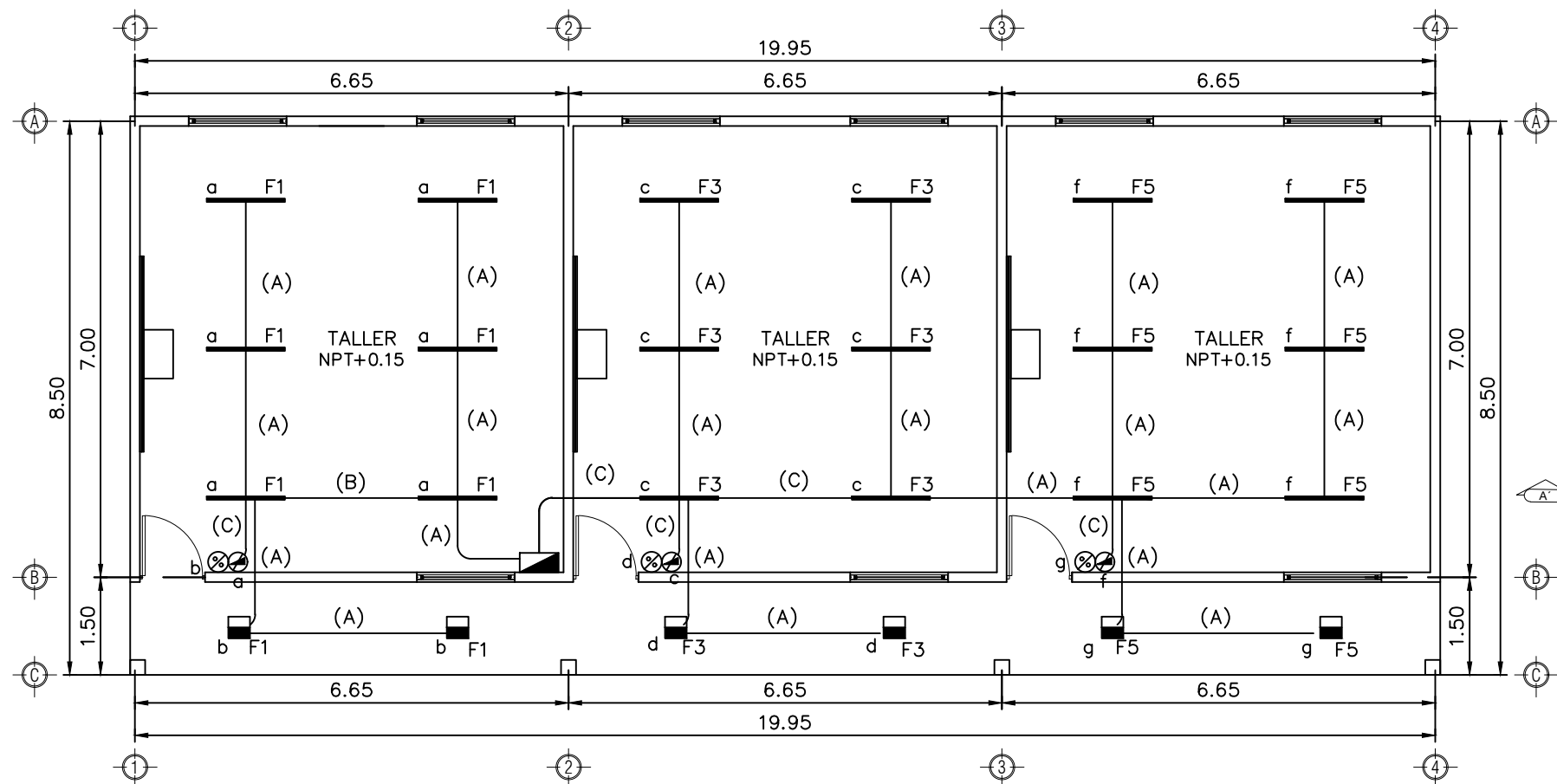
AULAS CONTACTOS ESC. 1:100

CARGA	CTO	POLO	15	25	35	45	TOTAL	TENSIÓN	1 mm.	COND.	FACTORES DE AJUSTE	1 corr	CONDUCTOR	LONG.	PROTECCIÓN	COND. P.T.E.	CANAL	CARGA (W)	ÁREA		
E1	1	1	9	108	127	2.48	2	1.25	0.82	1.00	4.0	15	3.31	20	0.47	15	3.31	12	281	ILUMINACIÓN	
E2	2	1	9	108	127	5.67	2	1.25	0.82	1.00	7.0	12	3.31	20	1.08	15	3.31	12	648	CONTACTOS	
E3	3	1	2	9	281	127	2.48	2	1.25	0.82	1.00	4.0	12	3.31	20	0.47	15	3.31	12	281	ILUMINACIÓN
E4	4	1	2	9	648	127	5.67	4	1.25	0.82	0.80	9.0	12	3.31	20	1.08	15	3.31	12	648	CONTACTOS
E5	5	1	2	9	281	127	2.48	2	1.25	0.82	1.00	4.0	12	3.31	20	0.47	15	3.31	12	281	ILUMINACIÓN
E6	6	1	2	9	648	127	5.67	4	1.25	0.82	0.80	9.0	12	3.31	20	1.08	15	3.31	12	648	CONTACTOS
E7	7	1	9	108	127	2.69466	2	1.25	0.82	1	4	8	8.37	25	0.2535	1	20	8.37	8	308	SANITARIOS 2
ALUM	10	144	975	1944	308	3303	220	9.04	3	1.25	0.82	1.00	12.0	6	13.3	5	25	1239	931	931	ALIMENTADOR GENERAL
CANT	3	6	27	12	1																

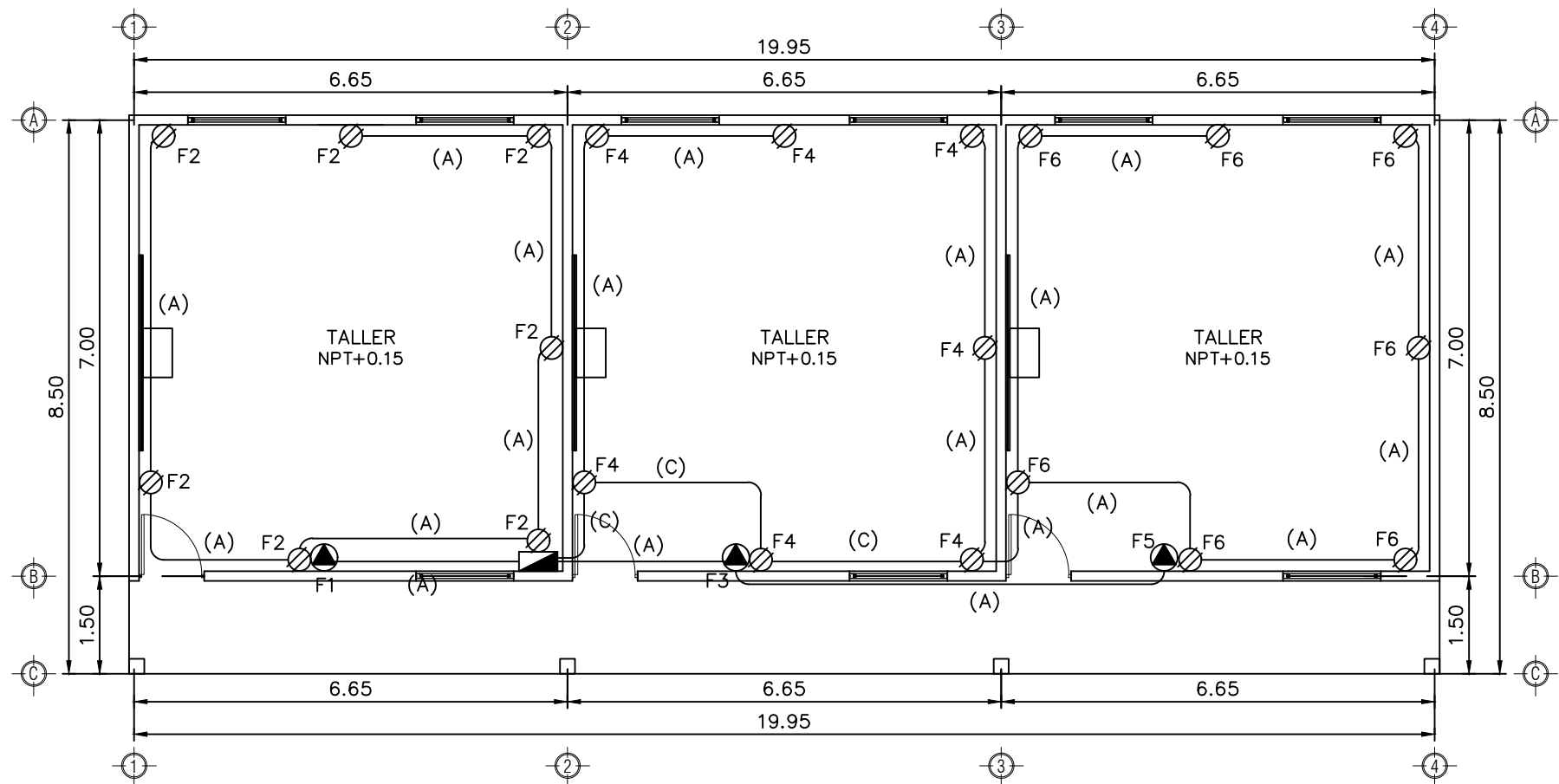
AULAS CUADRO DE CARGAS ESC. S/E

TABLERO F. TALLERES. CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 125A, 3F-4H, 20 POLOS, FRENTE DE EMPOTRAR, NEMA 1.																											
CARGA	CTO	POLO					TOTAL	TENSIÓN	1 mm.	COND.	FACTORES DE AJUSTE			1 corr	CONDUCTOR	LONG.	PROTECCIÓN	COND. P.T.E.	CANAL	CARGA (W)			ÁREA				
							(W)	(V)	(mm²)	(mm²)	F1	F2	F3	F4	(mm²)	(m)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	FASE A	FASE B	FASE C					
F1	1	1	9				108	127	3.34	2	1.25	0.82	1.00	5.0	12	3.31	20	0.64	15	3.31	12	281	ILUMINACIÓN				
F2	2	1	9				1134	127	5.67	2	1.25	0.82	1.00	12.0	12	3.31	20	1.08	15	3.31	12	648	CONTACTOS				
F3	3	1	2	9			281	127	3.34	2	1.25	0.82	1.00	5.0	12	3.31	20	0.64	15	3.31	12	281	ILUMINACIÓN				
F4	4	1	2	9			1134	127	5.67	4	1.25	0.82	0.80	15.0	12	3.31	20	1.08	15	3.31	12	648	CONTACTOS				
F5	5	1	2	9			281	127	3.34	2	1.25	0.82	1.00	5.0	12	3.31	20	0.64	15	3.31	12	281	ILUMINACIÓN				
F6	6	1	2	9			1134	127	5.67	4	1.25	0.82	0.80	15.0	12	3.31	20	1.08	15	3.31	12	648	CONTACTOS				
ALUM	10	144	972	1402	0		4548	220	13.26	1	1.25	0.82	1.00	17.0	6	13.3	45	0.71	3	40	13.3	6	35	1516	1516	1516	ALIMENTADOR GENERAL
CANT	3	6	27	21	0																						

TALLERES CUADRO DE CARGAS ESC. S/E



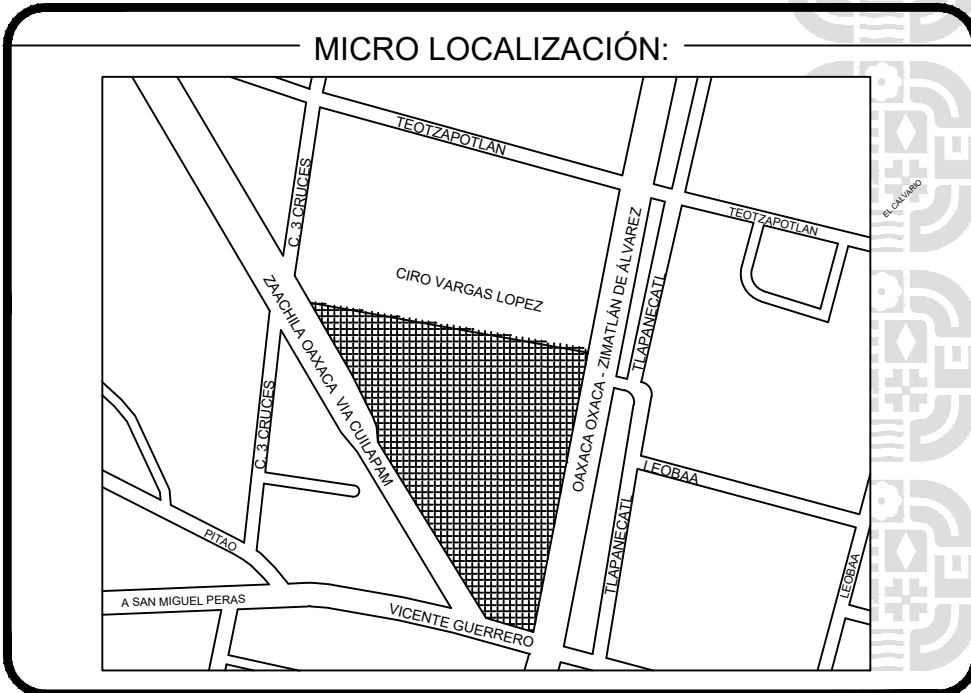
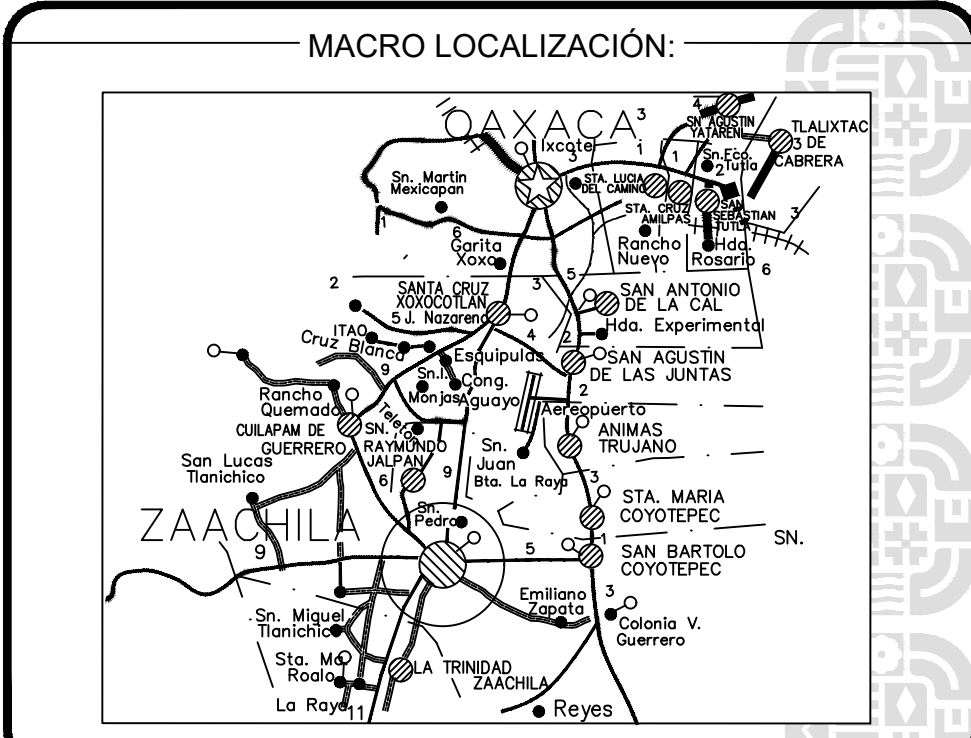
TALLERES ILUMINACIÓN ESC. 1:100



TALLERES CONTACTOS ESC. 1:100

- (A) 2-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (B) 3-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (C) 4-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (D) 5-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (E) 6-12
1-12T
Ø-21mm
PE

- (A) 2-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (B) 3-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (C) 4-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (D) 5-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (E) 6-12
1-12T
Ø-21mm
PE



SIMBOLOGIA:

- CENTRO DE CARGA
- CONTACTO DUPLEX
- APAGADOR SENCILLO
- LUMINARIA SOBREPONER EN TECHO
- SALIDA DE EMERGENCIA.
- CANALIZACIÓN EN PISO
- CANALIZACIÓN PVC EN LOSA Y MURO
- LUMINARIA LINEAL P/SOBREPONER
- LUMINARIA LINEAL P/SOBREPONER ATENUABLE
- LUMINARIA P/EMPOTRAR EN PLAFÓN
- DIMMER UNIVERSAL 10V
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- ACOMETIDA C.F.E.
- MEDIDOR CFE
- CONTACTO P/PISO
- REGISTRO GALVANIZADO
- REGISTRO EN PISO
- ELECTRODO DE TIERRA



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ.SILDIA MECOTT GÓMEZ
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. EDGAR ARMANDO MONTES CASTILLO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. FRANCISCO JOAQUÍN SIERRA MEJÍA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRIFICACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO CULTURAL (1A. ETAPA) EN LA LOCALIDAD VILLA DE ZAACHILA, MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA

UBICACION:
MUNICIPIO: VILLA DE ZAACHILA
LOCALIDAD: VILLA DE ZAACHILA
DISTRITO: ZAACHILA
REGION: VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:

INGENIERO ELÉCTRICO

TIPO DE PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
(AULAS-TALLERES)

FECHA:
2026
ESCALA:
EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN:
METROS

CLAVE DE PLANO:
INS.ELE
No. PLANO:
4/5