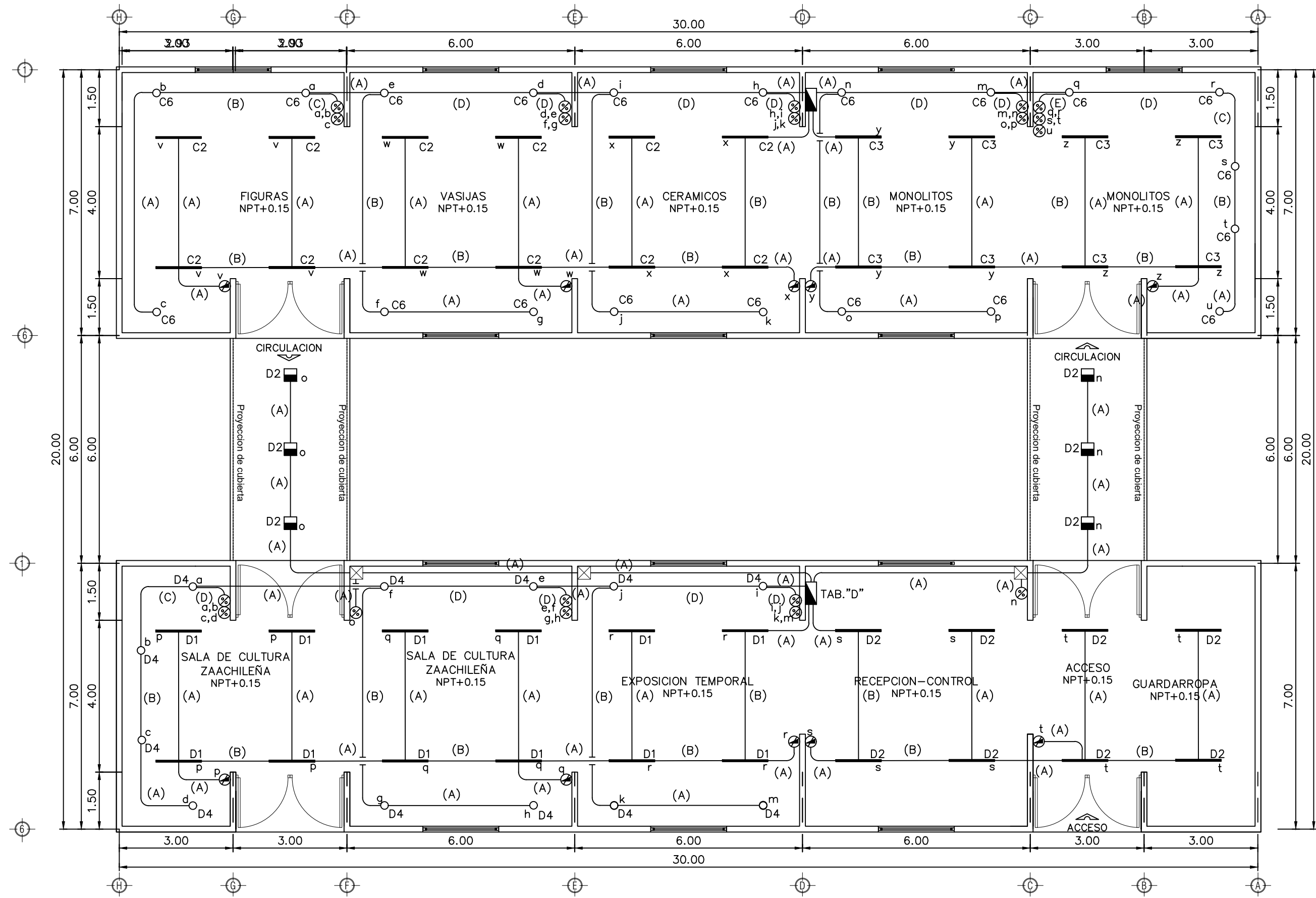




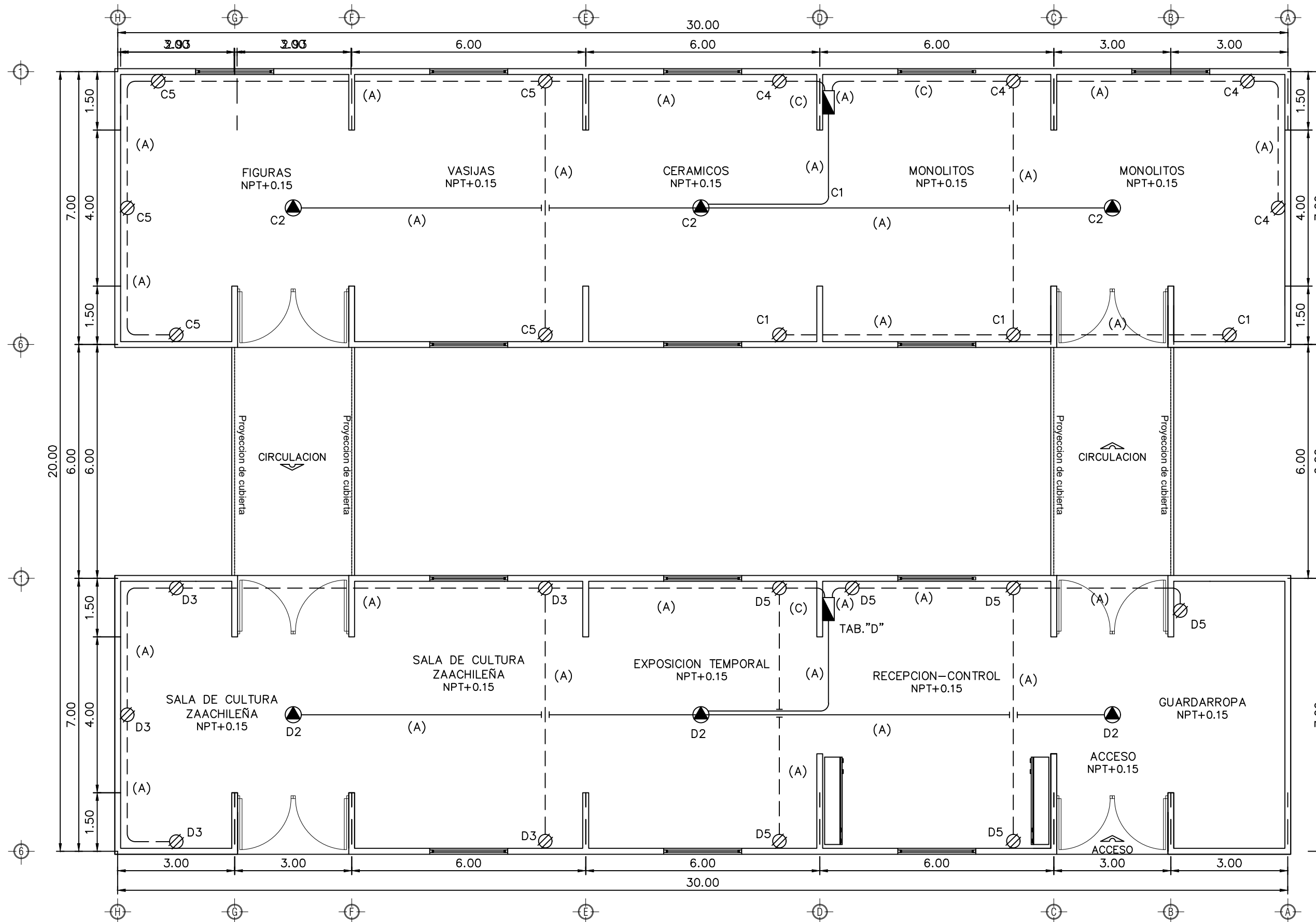
SALA DE EXPOSICION ILUMINACIÓN ESC. 1:100

- (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

CARGA CTO	POLO	20	24	36	252	TOTAL	TENSION	1 nom.	COND/ CAN	FACTORES DE AJUSTE	1 corr	CONDUCTOR	LONG.	PROTECCION	COND. P.T.E.	CANAL.	CARGA (W)	FASE A	FASE B	FASE C	AREA
C1	1					486	127	4.25	2	1.25	0.82	1.00	5.0	12	3.31	12	21	486			ILUMINACIÓN
C2	2	3	12			462	127	4.08	2	1.25	0.82	1.00	6.0	12	3.31	12	21	462			CONTACTOS
C3	3		8			288	127	2.52	2	1.25	0.82	1.00	4.0	12	3.31	12	21	288			CONTACTOS
C4	4			4		648	127	5.67	2	1.25	0.82	1.00	7.0	12	3.31	12	21	648			CONTACTOS
C5	5			5		810	127	7.09	2	1.25	0.82	1.00	8.0	12	3.31	12	21	810			CONTACTOS
C6	6			20		280	127	2.45	2	1.25	0.82	1.00	4.0	12	3.31	12	21	280			CONTACTOS
ALIM CANT	30	280	720	1944	0	2974	220	8.67	3	1.25	0.82	1.00	11.0	2	33.6	2	51	948	936	1090	ALIMENTADOR GENERAL

DESBALANCE DE FASES
a% máx (alm.-derivado)

SALA DE EXPOSICION 1 CUADRO DE CARGAS ESC. S/E



SALA DE EXPOSICION CONTACTOS ESC. 1:100

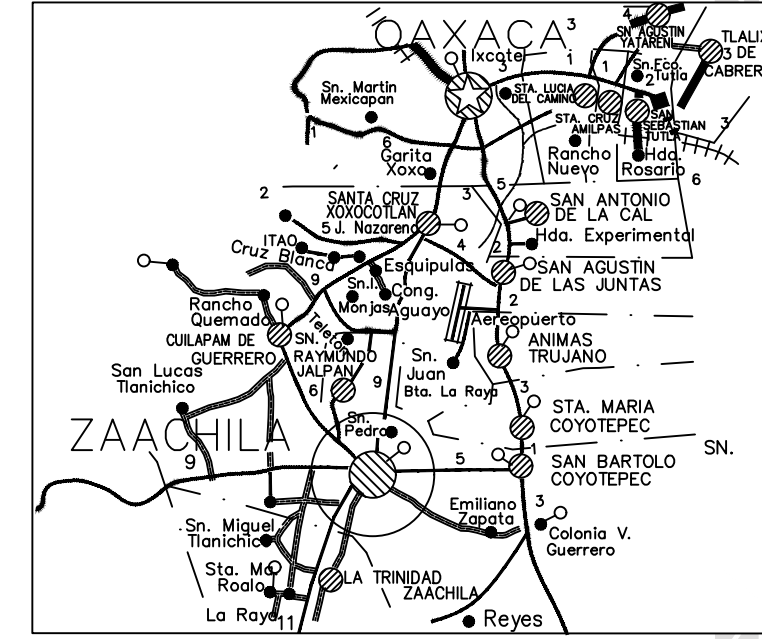
- (A) 2-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (B) 3-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (C) 4-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (D) 5-12
1-12T
Ø-21mm
PE
- (E) 6-12
1-12T
Ø-21mm
PE

CARGA CTO	POLO						TOTAL (W)	TENSIÓN (V)	I nom.	COND/ CAN	FACTORES DE AJUSTE			I corr (A)	CONDUCTOR AWG (mm2)	LONG. (m)	x%	PROTECCION			COND. P.T.E.		CANAL (mm)	CARGA (W)		AREA	
		FAC	FAT	FAA	FASE A	FASE B					FASE C	FASE A	FASE B					FASE C									
D1	1						432	127	3.78	2	1.25	0.82	1.00	6.0	12	3.31	20	0.72	1	15	3.31	12	21	432	ILUMINACIÓN		
D2	2	3					462	127	4.08	2	1.25	0.82	1.00	6.0	12	3.31	20	0.77	1	15	3.31	12	21	462	ILUMINACIÓN		
D3	3						810	127	7.09	2	1.25	0.82	1.00	9.0	12	3.31	20	1.35	1	15	3.31	12	21	810	CONTACTOS		
D4	4			12			168	127	1.47	2	1.25	0.82	1.00	2.0	12	3.31	20	0.38	1	15	3.31	12	21	168	CONTACTOS		
D5	5						972	127	8.50	2	1.25	0.82	1.00	10.0	12	3.31	20	1.62	1	15	3.31	12	21		CONTACTOS		
ALIM CANT	30	168	144	0	720	1782	2844	220	8.29	3	1.25	0.82	1.00	11.0	2	33.6	85	0.33	3	50	33.6	2	53	894	978	972	ALIMENTADOR GENERAL
																		DESBALANCE DE FASES x% máx (alta-rédondo)		8.4% 1.95%							

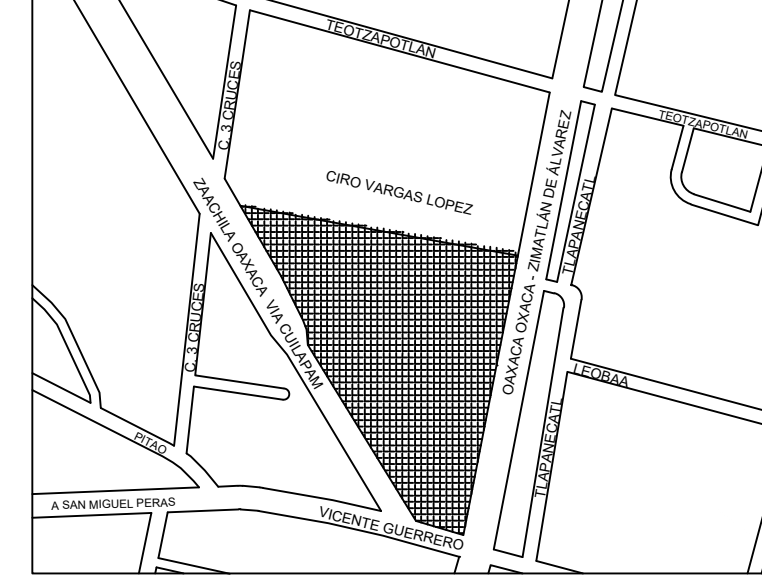
DESBALANCE DE FASES
a% máx (alm.-derivado)

SALA DE EXPOSICION 2 CUADRO DE CARGAS ESC. S/E

MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:



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

SELLO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. 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

UBICACIÓN: MUNICIPIO: VILLA DE ZAACHILA
LOCALIDAD: VILLA DE ZAACHILA

DISTRITO: ZAACHILA
REGION: VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

PROYECTISTA

DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:

INGENIERO ELÉCTRICO

TIPO DE PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
(SALA DE EXPOSICIÓN)

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

CLAVE DE PLANO:
INS.ELE
No. PLANO:
3/5