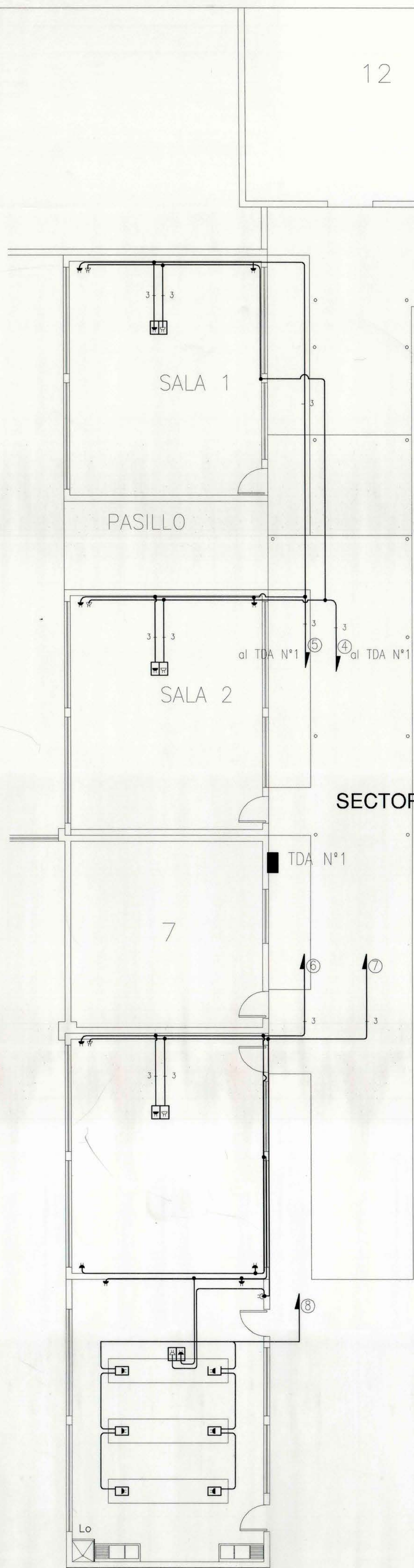
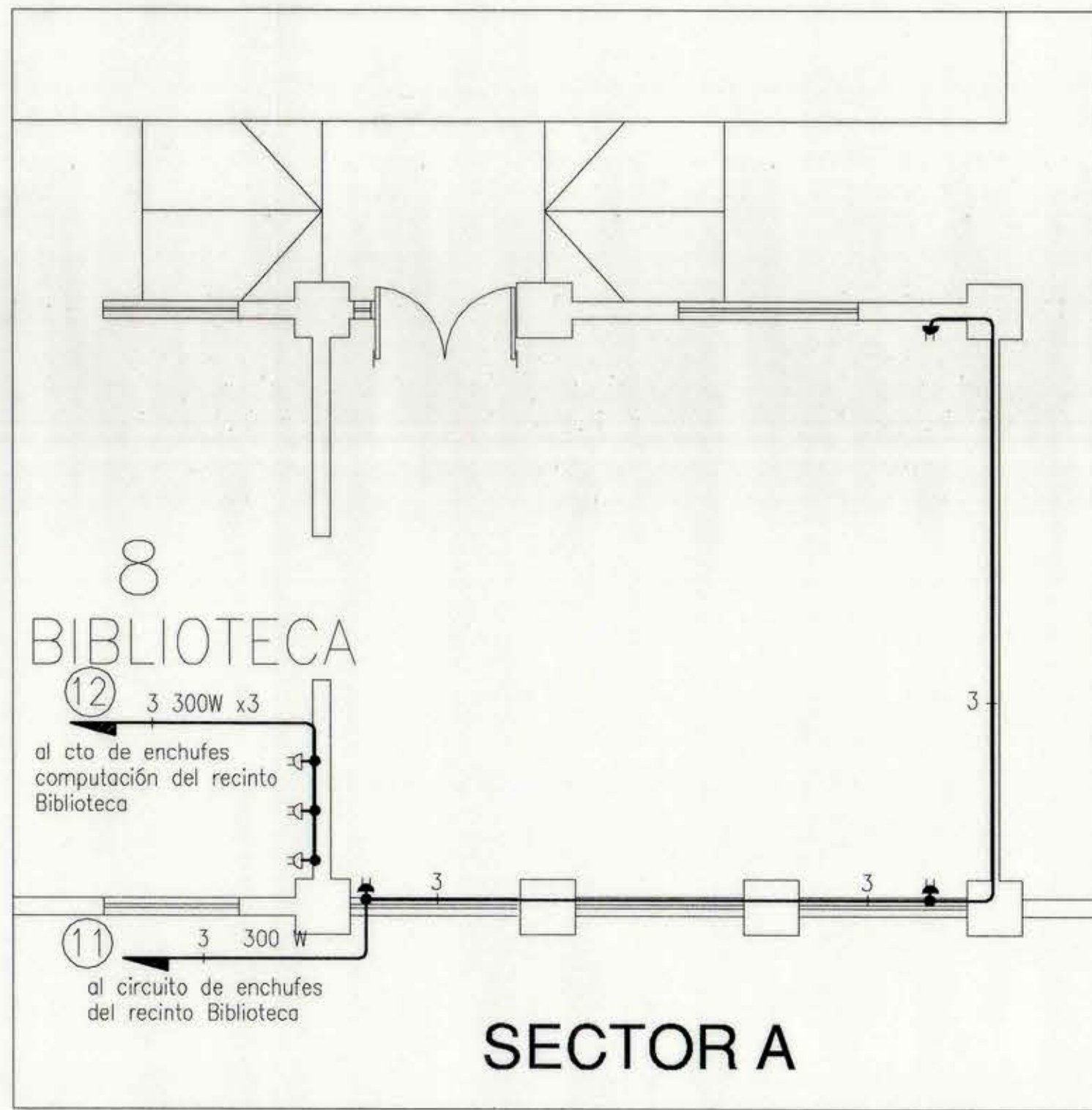




SECTOR B

PLANTA DETALLES
ESC. 1:50



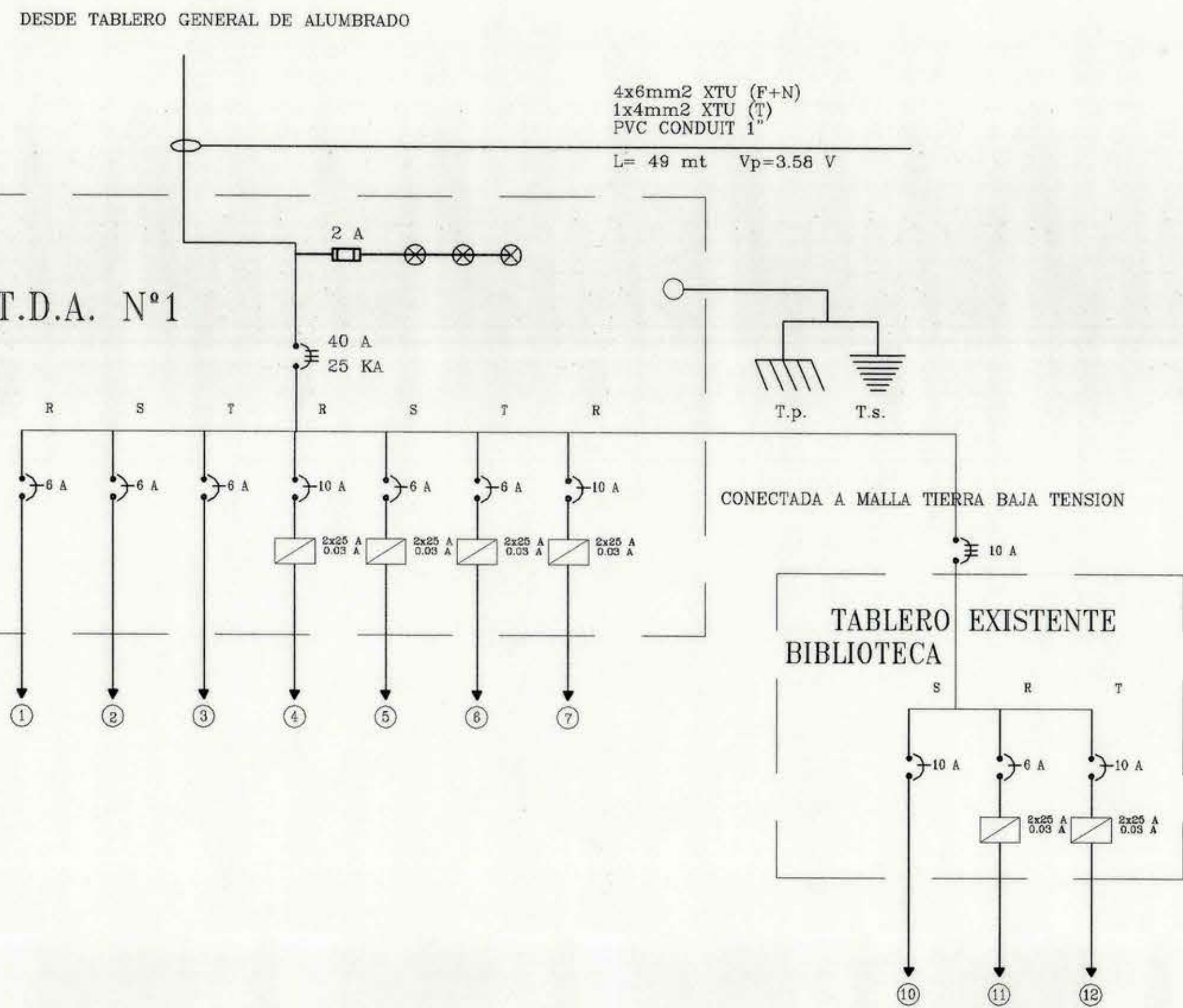
SECTOR A

SIMBOLOGIA

- INTERRUPTOR 9/12 + ENCHUFE
- INTERRUPTOR 9/32
- INTERRUPTOR 9/15
- INTERRUPTOR 9/24
- INTERRUPTOR 9/12
- INTERRUPTOR 9/24 CON DIMER
- ENCHUFE HEMBRA PARA ALUMBRADO 220V-10A SIMPLE
- ENCHUFE HEMBRA PARA COMPUTACION 220V-10A DOBLE
- ENCHUFE HEMBRA PARA FUERZA 220V-16A SIMPLE
- ENCHUFE HEMBRA PARA COMPUTACION 300W/220V 16A
- ENCHUFE HEMBRA PARA USOS ESPECIALES 220V-16A SIMPLE
- Caja estanco de intertempo IP 55
- ENCHUFE HEMBRA PARA USOS ESPECIALES 220V-16A SIMPLE
- Caja estanco de intertempo IP 55
- CAJA DE DERIVACION
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- TIERRA DE SERVIDO (T.S.)
- TIERRA DE PROTECCION (T.P.)
- PROTECCION DIFERENCIAL
- TABLERO DISTRIBUCION DE ALUMBRADO (T.D.A.)
- TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y ALUMBRADO (T.D.F.A.)
- TABLERO GENERAL DE ALUMBRADO FUERZA Y CALEFACCION (T.G.A.F.C.)
- EQUIPO MEDIDA kW-H, MONOFASICO
- EMPALME
- VENTILADOR/EXTRACTOR
- APLIQUET ESPECIAL CIRCULAR 200mm 100W - 220V
- EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x40W
- EQUIPO FLUORESCENTE ALTA EFICIENCIA 2x40W
- EQUIPO EMERGENCIA AUTODENERGIZADO MOD. VERLUX 2x20W - 220 V
- CAMARA TPO C 400x400x500MM
- PLAFONER
- CHOCARRIN O TIMBRE DING DONG
- CITOFONO- TELEFONO
- ALTO PARLANTE
- CENTRAL TELEFONICA
- EQUIPO AMPLIFICACION
- POSTE TUBULAR METALICO
- AMPOLLETA SI PATO CUBIERTO
- ENCHUFE COMPUTACION 300W/220V AL PISO
- ENCHUFE NORMAL 100W/220V AL PISO

SECTOR C

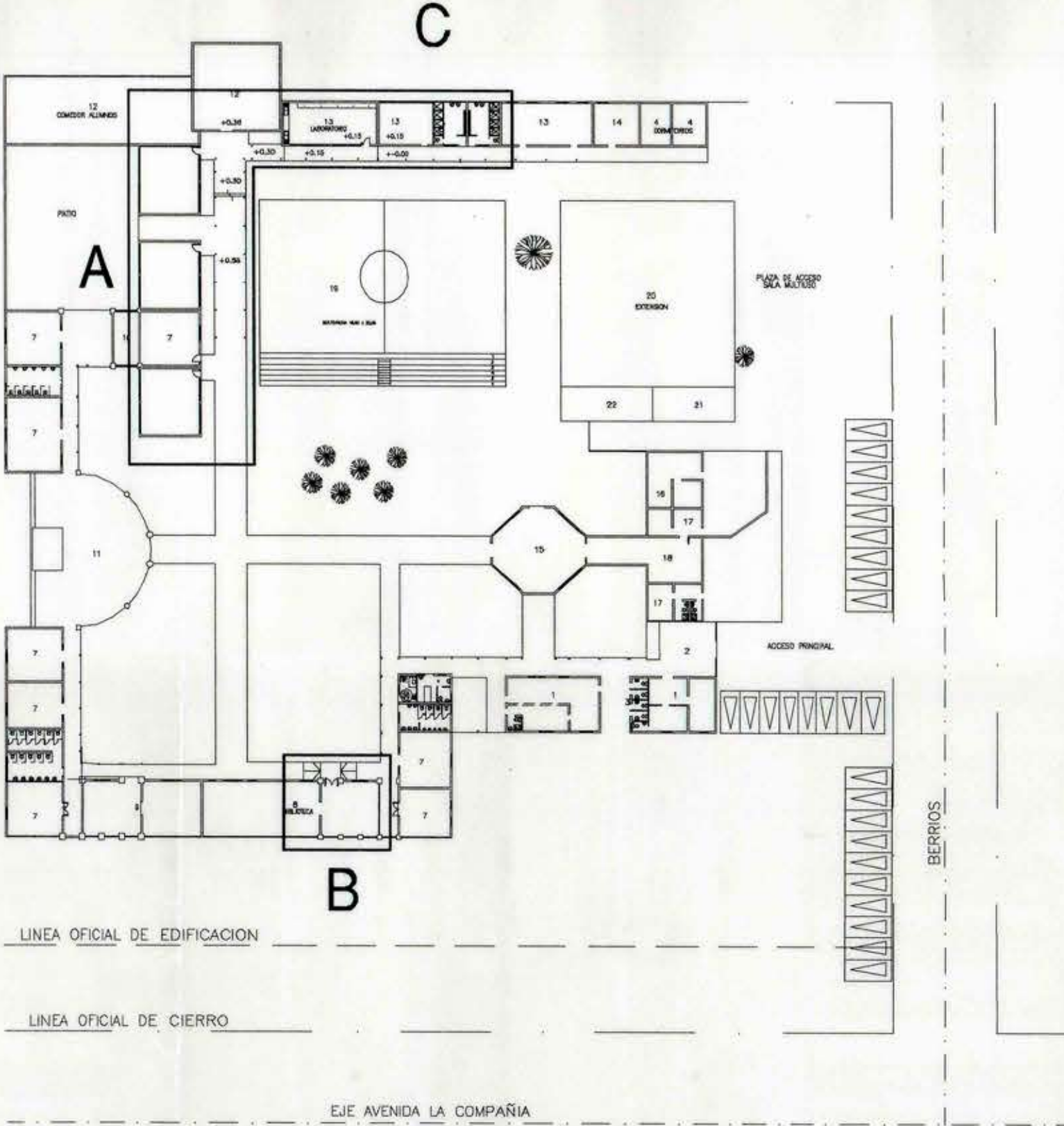
DIAGRAMA UNILINEAL



CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO Y COMPUTACION																							
TABLERO	CTO. N°	APLAQUET		POCO		PLACARDEROS		EXTRACTOR	EMERGENCIA	ENCUENOS		TOTAL CENTROS	POTENCIA KW	In (A)	R	PARES		PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION	
		75 W	100 W	EXTERIOR 100 W	INTERIOR 100 W	2x40 W 80 W	2x40 W 80 W	100W/100 Y	CONCENTRACION 500 W	PUNTA 1000 W	S					T	DIF.	DISY.	CONDUCTOR	DUCTO ø			
T.D.A. N°1	1					4					4	0.300	1.45	1.45				1x6 A	EVA 1.6 mm2	t.p.re. 20 mm	BAÑOS, DUCHAS		
	2					14					14	1.180	5.09				5.09	1x6 A	EVA 1.6 mm2	t.p.re. 20 mm	SALA 1 Y 2, PASELO		
	3					18					18	1.280	5.61				5.61	1x6 A	EVA 1.6 mm2	t.p.re. 20 mm	SALA 3 Y LABORATORIO		
	4									4	4	1.200	5.45	5.45				2x25-0.03 A	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	SALA 1 Y 2	
	5								6		6	0.600	2.72		2.72			2x25-0.03 A	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	SALA 1 Y 2	
	6								7		7	0.700	3.18				3.18	2x25-0.03 A	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	SALA 3 Y LABORATORIO	
	7								4		4	1.200	5.45	5.45				2x25-0.03 A	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	SALA 3 Y LABORATORIO	
	8								6		6	0.600	2.72				2.72	2x25-0.03 A	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	LABORATORIO	
	9																						
	10						15					15	0.900	4.36				4.36	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	BIBLIOTECA	
11										3	3	0.300	1.36	1.36				2x25-0.03 A	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	BIBLIOTECA	
12										3	3	0.900	4.09				4.09	2x25-0.03 A	1x6 A	EVA 2.5 mm2	t.p.re. 20 mm	BIBLIOTECA	
TOTAL						3	46			22	11	79	8.515	29.15	15.71	14.99	13.08						

PLANTA GENERAL

ESC. 1:500



NOTA:

ESTE PORYECTO SOLO PODRA SER EJECUTADO
LUEGO DE NORMALIZADA LA INSTALACION EXISTENTE
DE LA UMCE, EN TODA SU TOTALIDAD.-

MOP		DIRECCION DE ARQUITECTURA OFICINA REGIONAL VI REGION	
REGION VI REGION	CIUDA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA CIENCIAS DE LA EDUCACION	
PROVINCIA CACHAPOAL	COMUNA GRANEROS	CONTENIDO PLANTA ENCHUFES, PLANTA GENERAL CUADRO DE CARGA Y DIAGRAMA UNILINEAL	
ARQUITECTO REGIONAL	P.G.A.	OBSERVACIONES	
ALBERTO ANQUITA MEDEL	FECHA ENE. 2007	CLASE IE	DIBUJO FUERA DE ESCALA
ARQUITECTO PROYECTOR	FORMATO SUPERFICIE	LAMINA N	
FRANCISCO HERNANDEZ DIAZ	2 DE 2		
PROFESIONAL PROYECTISTA			
TECNICO UNIVERSITARIO			
PEDRO GONZALEZ ACEVEDO			

INSCRIPCION		PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN BAJA TENSION	
UNIVERSIDAD METROPOLITANA CIENCIAS DE LA EDUCACION		LAMINA 2 DE 2	
CALLE:	ESC. INICIADAS FECHA 01/2007	DISEÑANTE: Pedro González A.	
COMUNA:	PROYECTISTA:		
PROPIETARIO:		Pedro González A.	