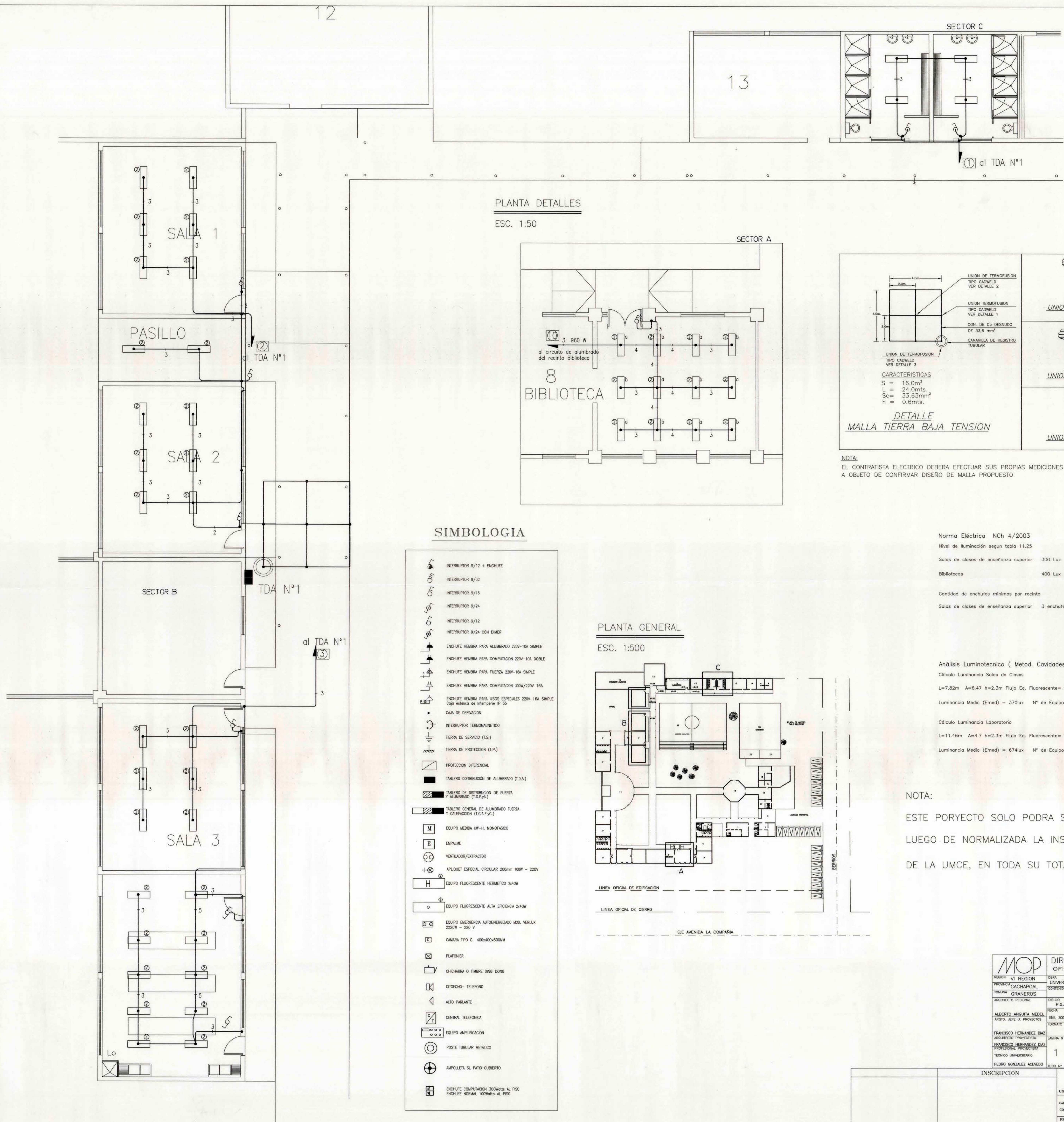
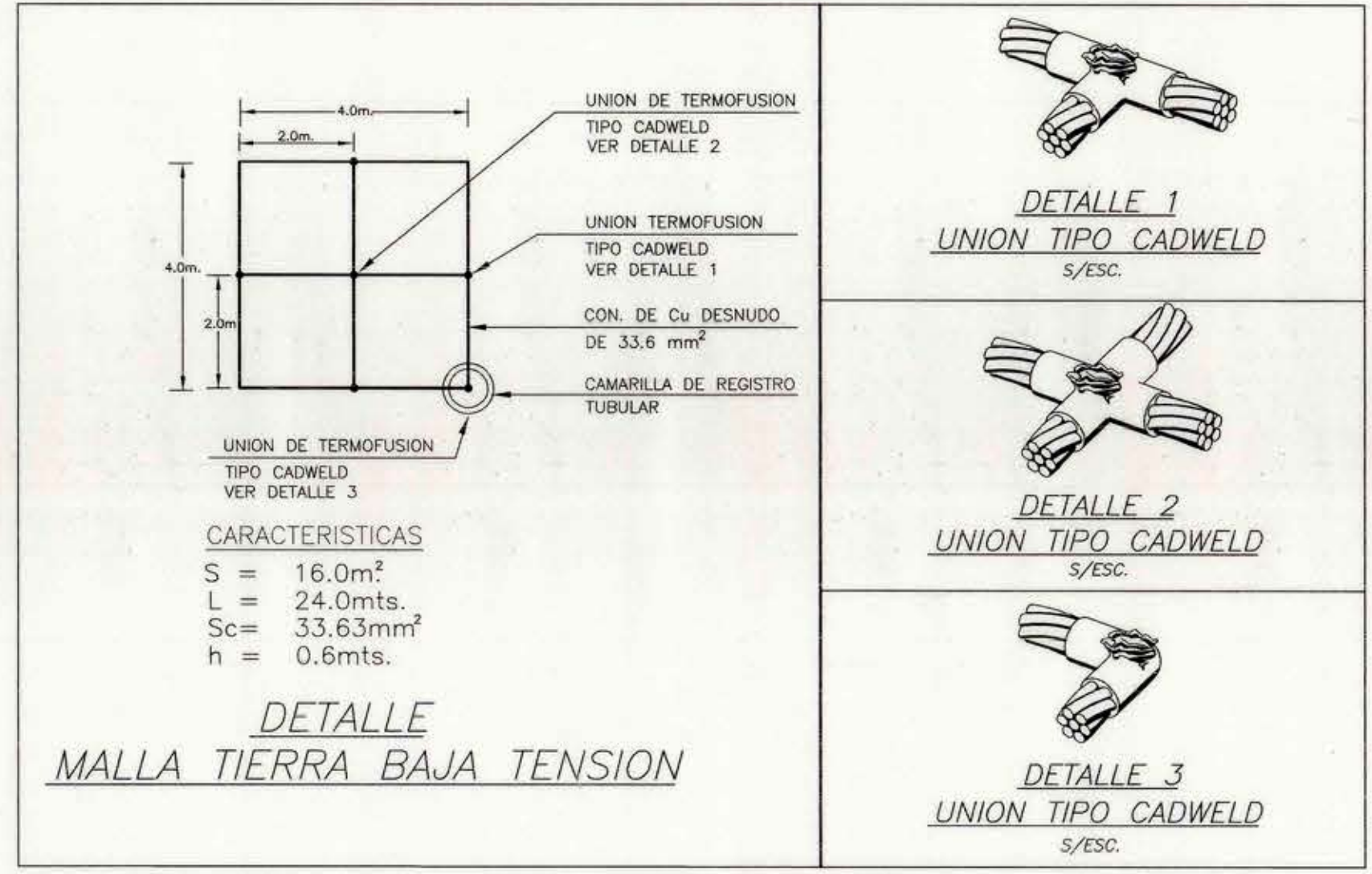
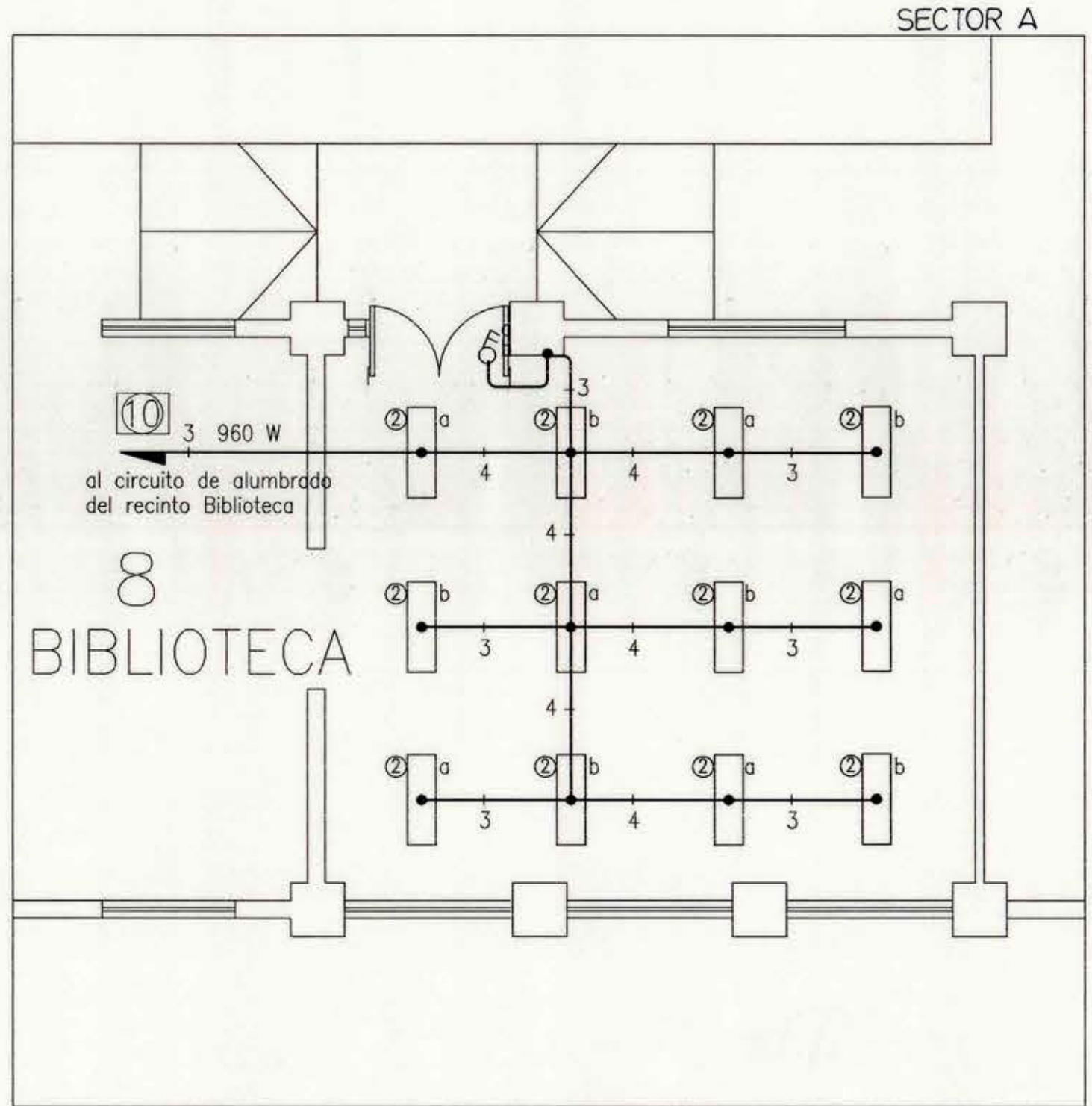




PLANTA DETALLES

ESC. 1:50



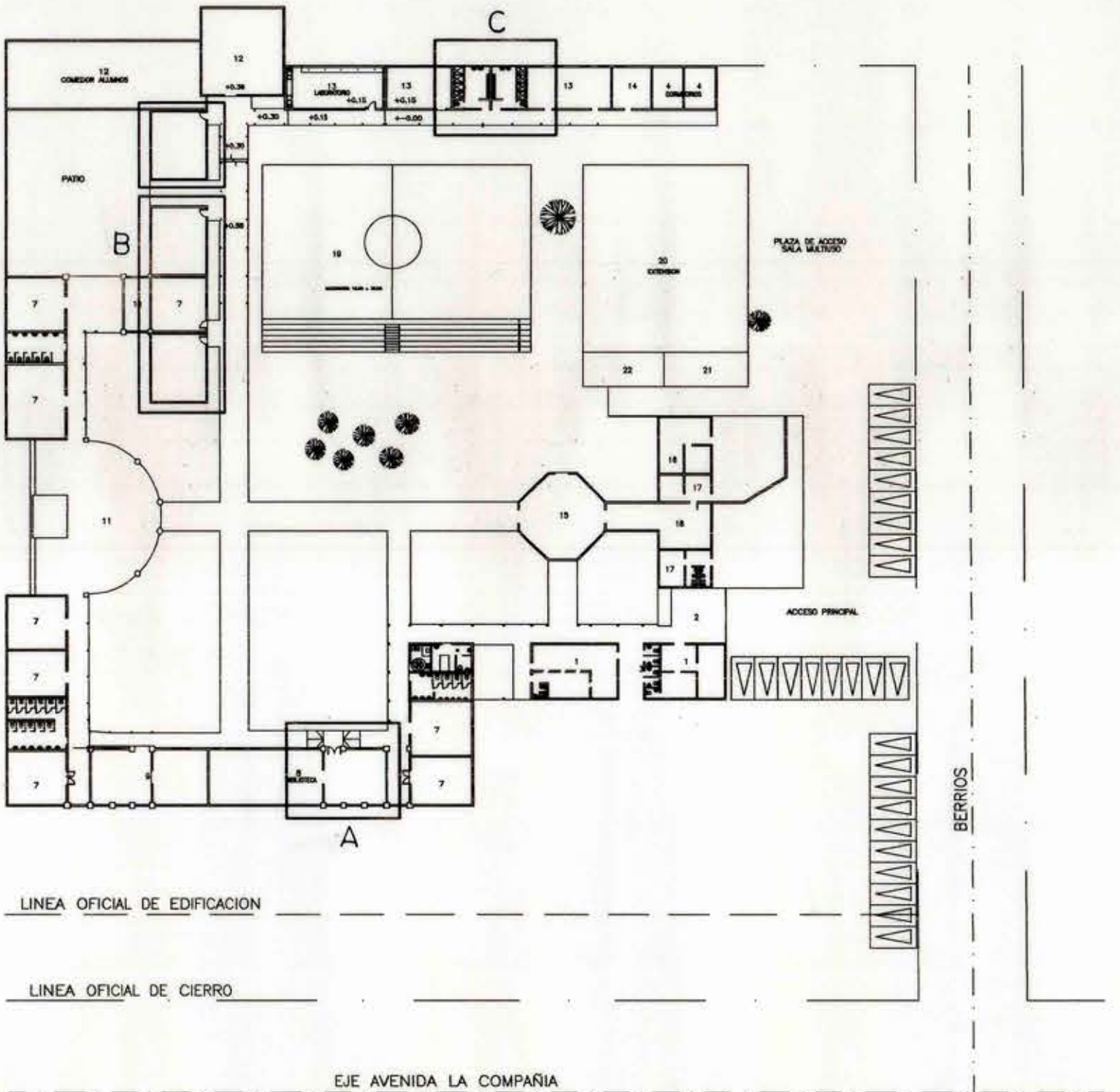
NOTA:
EL CONTRATISTA ELECTRICO DEBERA EFECTUAR SUS PROPIAS MEDICIONES
A OBJETO DE CONFIRMAR DISEÑO DE MALLA PROPUESTO

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 estanca de interperie IP 55
- CAJA DE DERIVACION
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- TIERRA DE SERVICIO (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 ALUMBRADO (T.G.A.F.A.)
- 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 AUTOENERGIZADO MOD. VERLUX 2x20W - 220 V
- CAMARA TIPO C 400x400x600MM
- PLAFONER
- CHICHARRA O TIMBRE DING DONG
- CITOFONO - TELEFONO
- ALTO PARLANTE
- CENTRAL TELEFONICA
- EQUIPO AMPLIFICACION
- POSTE TUBULAR METALICO
- AMPOLLETA SL PATIO CUBIERTO
- ENCHUFE COMPUTACION 300Watts AL PISO
- ENCHUFE NORMAL 100Watts AL PISO

PLANTA GENERAL

ESC. 1:500



Norma Eléctrica Nch 4/2003			
Nivel de Iluminación segun tabla 11.25			
Salas de clases de enseñanza superior	300 Lux	18 W/m ²	Eq. fluorescente
Bibliotecas	400 Lux	25 W/m ²	Eq. fluorescente
Cantidad de enchufes mínimos por recinto			
Salas de clases de enseñanza superior	3 enchufes		

Análisis Luminotécnico (Metod. Cavidades Zonales)	
Cálculo Luminancia Salas de Clases	
L=7.82m A=6.47 h=2.3m Flujo Eq. Fluorescente= 5.1Klm	
Luminancia Media (Emed) = 370lux	Nº de Equipos=6
Cálculo Luminancia Laboratorio	
L=11.46m A=4.7 h=2.3m Flujo Eq. Fluorescente= 5.4Klm	
Luminancia Media (Emed) = 674lux	Nº de Equipos=10

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

		DIRECCION DE ARQUITECTURA OFICINA REGIONAL VI REGION	
REGION VI REGION		COMUNA	
PROYECTO: CACHAPOAL		UNIVERSIDAD METROPOLITANA CIENCIAS DE LA EDUCACION	
COMUNA: GRANEROS		CONTENIDO PLANTA ALUMBRADO, PLANTA GENERAL DETALLES Y CALCULOS JUSTIFICATIVOS	
ARQUITECTO REGIONAL		OBSERVACIONES	
ALBERTO ANGUITA MEDEL		DIBUJO FUERA DE ESCALA	
ARGO. JEFE U. PROYECTOS		FECHA: ENE. 2007	
FRANCISCO HERNANDEZ DIAZ		CLAVE	
ARQUITECTO PROYECTISTA		FORMATO	
FRANCISCO HERNANDEZ DIAZ		SUPERFICIE	
PROFESIONAL PROYECTISTA		1 DE 2	
TECNICO UNIVERSITARIO			
PEDRO GONZALEZ ACEDERO			
LIBRO: 14°			
SCRIPCION		PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN BAJA TENSION	
		UNIVERSIDAD METROPOLITANA CIENCIAS DE LA EDUCACION	
		LAMINA 1 DE 2	
		ESC. INDICADAS FECHA 01/2007	
		DIBUJANTE: Pedro González A.	
		PROYECTISTA:	
		Pedro González A.	