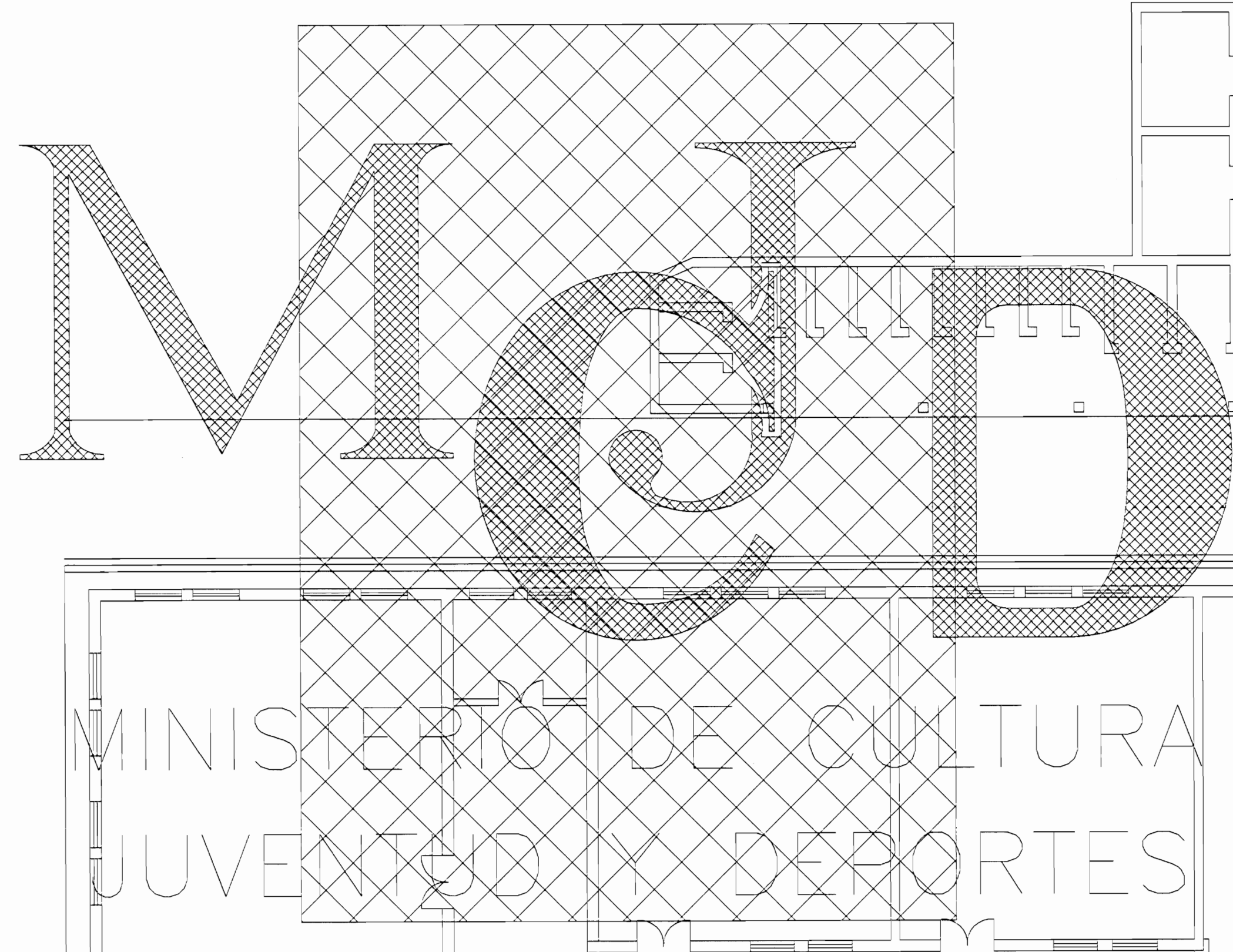


CONSULTORIA EN INGIENERIA ELECTRICA.

CONTRATACION DE SERVICIOS PROFECIONALES PARA LA CONFECCION DEL DISEÑO Y PLANOS ELECTRICOS PARA EL INMUEBLE ESCUELA REPUBLICA DE CHILE EN SAN JOSE



ESCUELA DE CHILE

INDICE:

LAMINA 01 PORTADA

LAMINA 02 DISTRIBUCION DE ILUMINACION GENERAL

LAMINA 03 DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES GENERAL

LAMINA 04 DISTRIBUCION DE SONIDO, TELEFONO Y SISTEMA DE SEGURIDAD

LAMINA 05 DISTRIBUCION DE ILUMINACION AULAS, COMPUTO, SALON DE ACTOS

LAMINA 06 DISTRUBICION DE ILUMINACION DE SERVICIOS SANITARIOS, SODA Y DIAGRAMA UNIFILAR DE CONSULTORIO ADONTOLOGICO, SIMBOLOGIA

LAMINA 07 DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES EN AULAS, COMPUTO Y SALON DE ACTOS

LAMINA 8 DISTRUBUCION DE TOMACORRIENTES EN SODA, NOTAS ELECTRICAS, DIAGRAMA UNIFILAR COMPUTO

LAMINA 9 DISTRIBUCION ELECTRICA EN BIBLIOTECA

LAMINA 10 DETALLES EN CORTE, DIAGRAMA UNIFILAR ESCUELA DE CHILE

LAMINA 11 TABLEROS A - B

LAMINA 12 TABLEROS C - D - F

LAMINA 13 LEVANTAMIENTO EXISTENTE

LAMINA 14 LEVANTAMIENTO EXISTENTE BIBLIOTECA Y SIMBOLOGIA

aprobación comisión revisora de permisos de construcción



proyecto : RESTAURACION EDIFICIO ESCUELA DE CHILE

propietario :

provincia : SAN JOSE cantón : distrito :

arquitecto : ARQ. ELISA GONZALEZ VARGAS

dibujo : ESTEBAN ROLAS PEREZ

profesional responsable diseño electrico : nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : n° reg. Ilic-3646

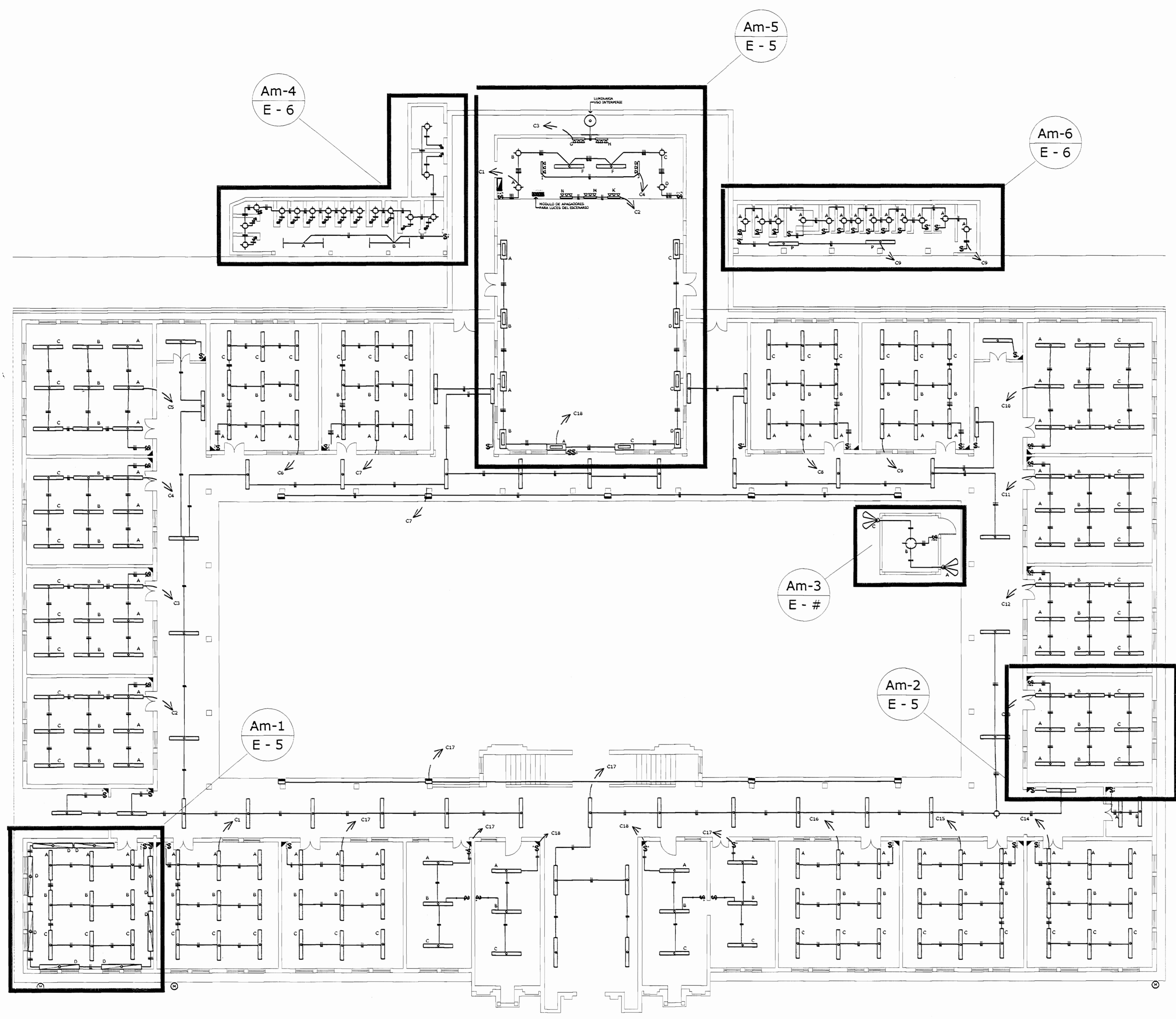
profesional responsable inspección electrica : nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : n° reg. Ilic-3646

información registro público : propietario : n° de catastro : sitio :

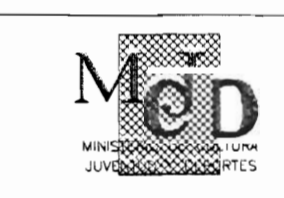
contenido : INDICADO

escala : fecha : lámina : INDICADA 2007 E1 E14



DISTRIBUCION DE ILUMINACION
 ESCALA 1:150

aprobación comisión revisora de permisos de construcción



proyecto: RESTAURACIÓN EDIFICIO ESCUELA DE CHILE

propietario:

provincia: SANTIAGO
 comuna: SANTIAGO
 arquitecto: ARO. ELISA GONZÁLEZ VARGAS

dibujo: ESTEBAN ROJAS PEREZ
 profesional responsable diseño eléctrico:
 nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ
 firma: _____ n°reg. IMI-8646

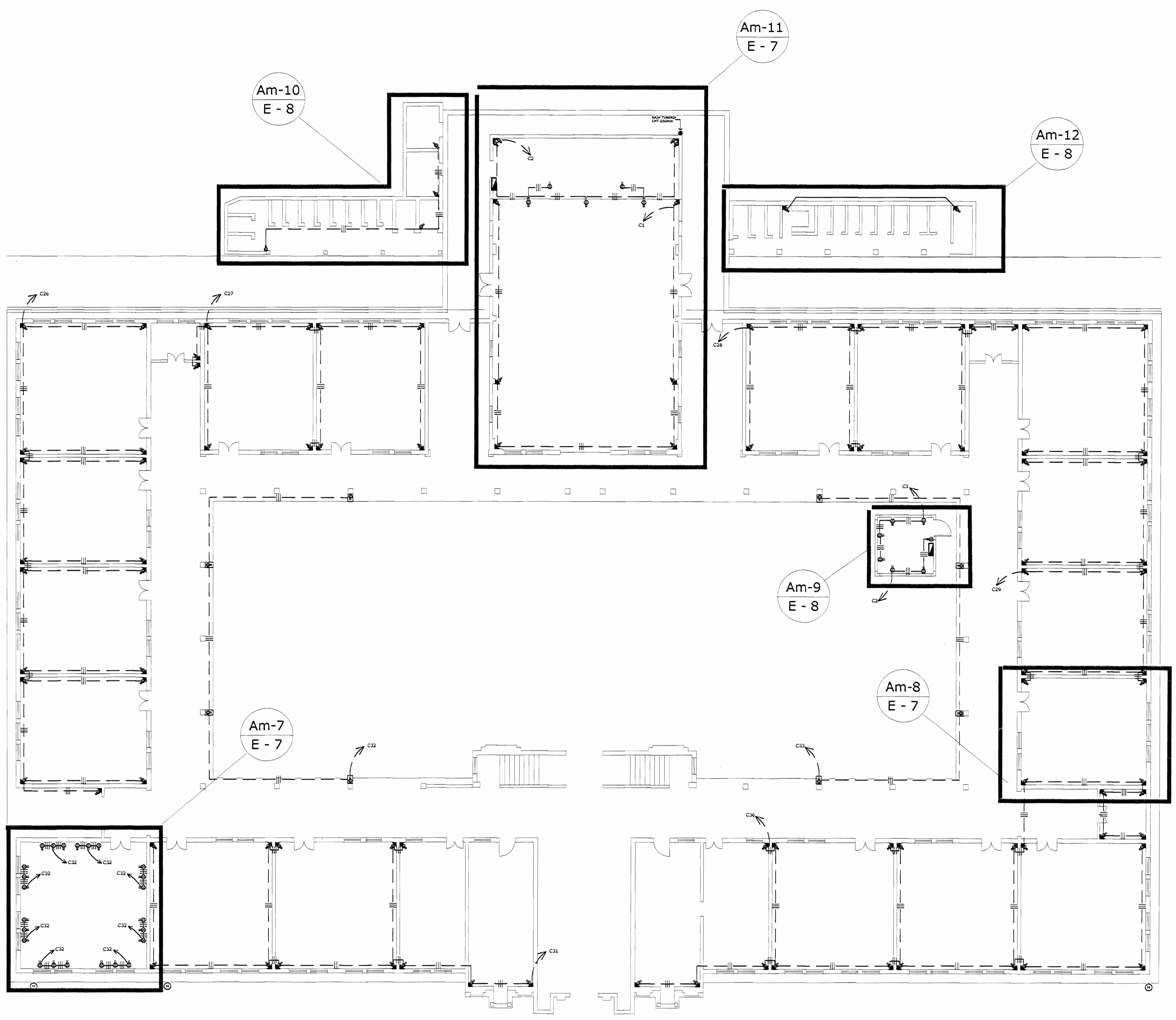
profesional responsable inspección eléctrica:
 dirección técnica:
 nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ
 firma: _____ n°reg. IMI-8646

información registro público:
 propietario:
 n° de catastro:
 sitio:

contenido:

INDICADO

escala:	fecha:	dibujo:
INDICADA	2007	E2 E14



DISTIBUCION DE TOMACORRIENTES
 ESCALA 1:150

aprobación comisión revisora
 de permisos de construcción



proyecto : RESTAURACION
 EDIFICIO
 ESCUELA DE CHILE

propietario :

provincia	cantón	distrito
SAN JOSE		
arquitecto:		
ARO. ELISA GONZALEZ VARGAS		

dibujo : ESTEBAN ROJAS PEREZ

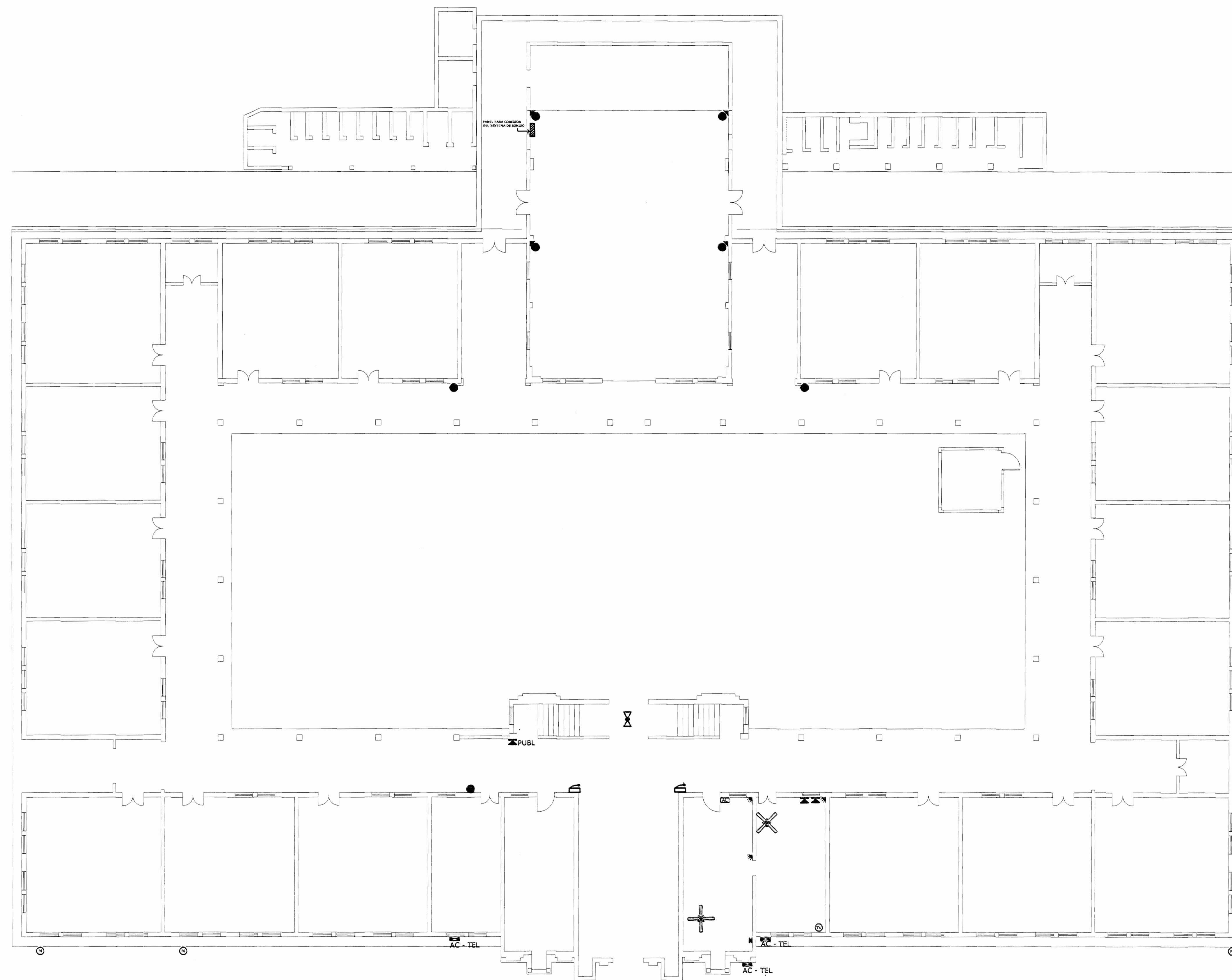
profesional responsable diseño electrico:
 nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ
 firma : _____ n°reg. I.M. = 8646

profesional responsable inspeccion electrica:
 dirección técnica :
 nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ
 firma : _____ n°reg. I.M. = 8646

información registro público:
 propietario : _____
 n° de catastro : _____
 sitio : _____

INDICADO

escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	2007	E3 / E14




**DISTRIBUCION DE SONIDO, TELEFONO,
SISTEMA DE ALARMAS**

ESCALA 1:150

De permiso

aprobación comisión revisora
de permisos de construcción



Utsupra sa
 Electromecánica

proyecto : RESTAURACIÓN
 EDIFICIO
 ESCUELA DE CHILE

propietario :

provincia : comuna : distrito :

arquitecto :
 ARQ. ELISA GONZALEZ VARGAS

diseño : ESTEBAN ROJAS PEREZ

profesional responsable diseño eléctrico :

nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : _____ n° reg. MOP: 8546

profesional responsable inspección eléctrica:

dirección técnica :

nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : _____ n° reg. MOP: 8546

información registro público :

propietario : _____

n° de catastro : _____

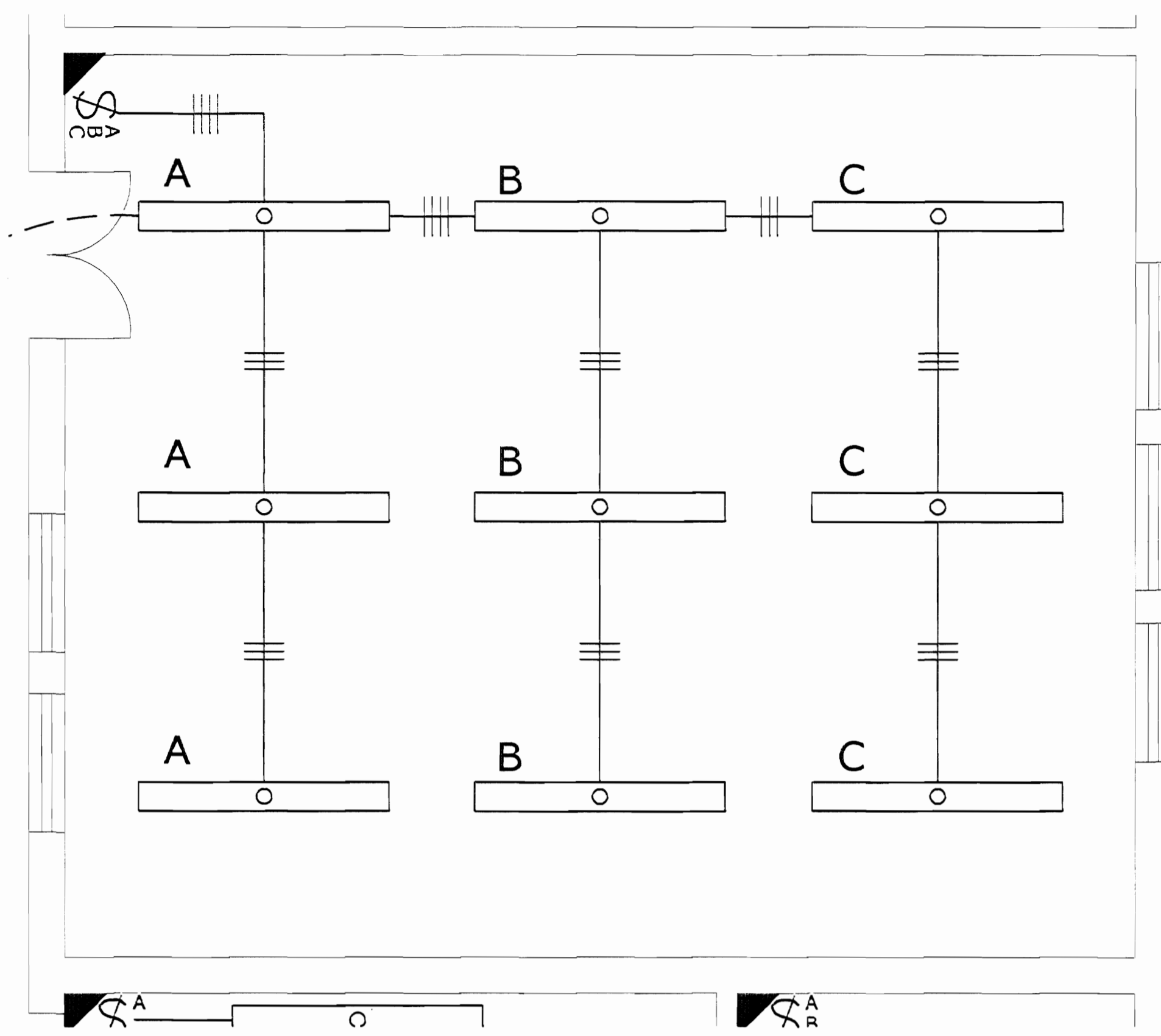
sitios : _____

contenido :

INDICADO

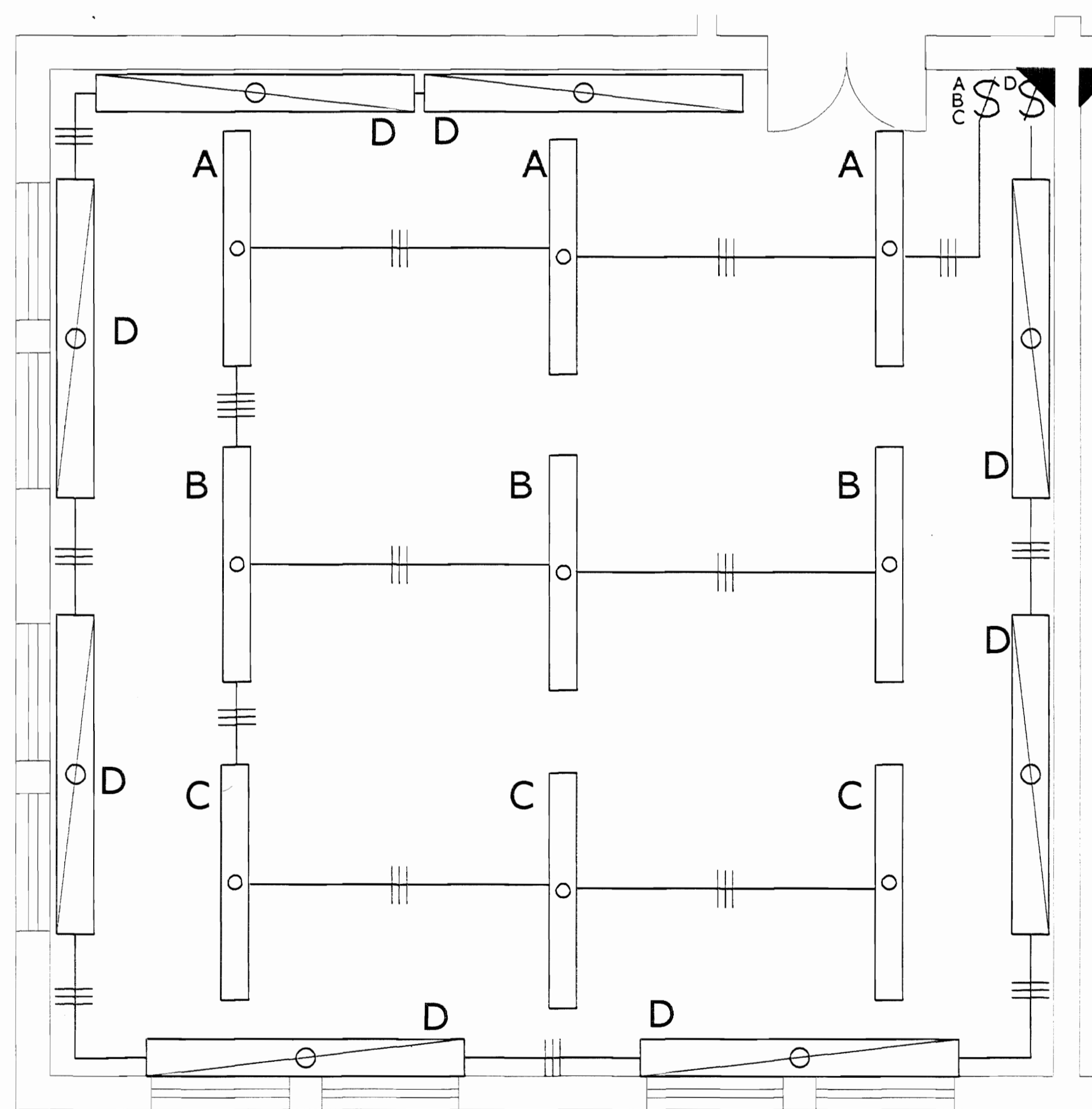
escala : fecha : lámina :

INDICADA 2007 E4 E14



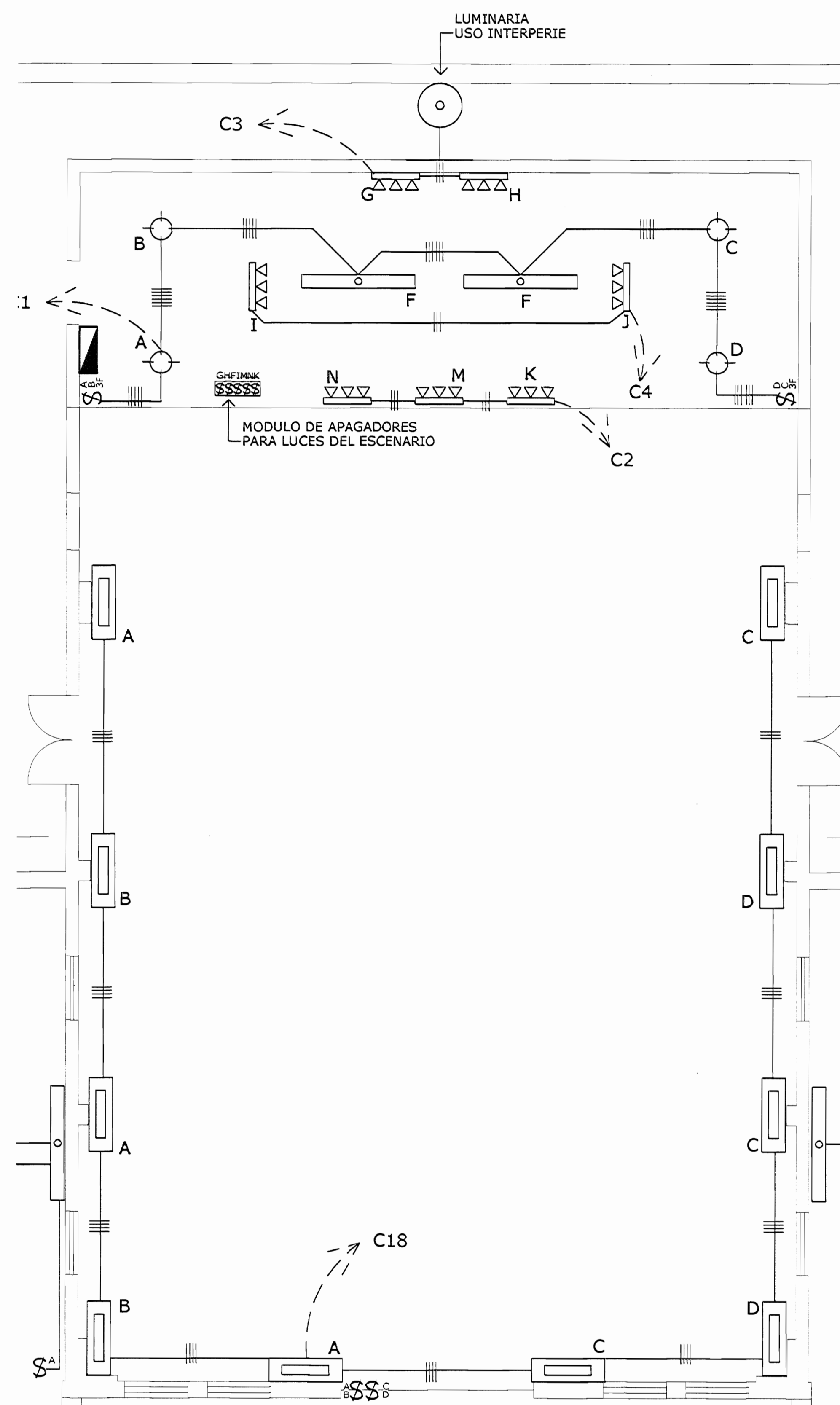
AMPLIACION 02
UBICACION TIPICA DE LUMINARIAS EN AULAS

ESCALA 1:33



AMPLIACION 01
UBICACION DE LUMINARIAS EN AULA DE COMPUTO

ESCALA 1:33



AMPLIACION 05
UBICACION DE LUMINARIAS EN SALON DE ACTOS

ESCALA 1:50

De permiso

aprobación comisión revisor de permisos de construcción

Med

Utsupra sa
Electromecánica

proyecto: RESTAURACIÓN EDIFICIO ESCUELA DE CHILE

propietario:

promotor: SAN JOSE copión dibujo

arquitecto: ARQ. ELISA GONZALEZ VARGAS

dibujo: ESTEBAN ROLAS PEREZ

profesional responsable diseño eléctrico: nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma: _____ n° reg. IM-5848

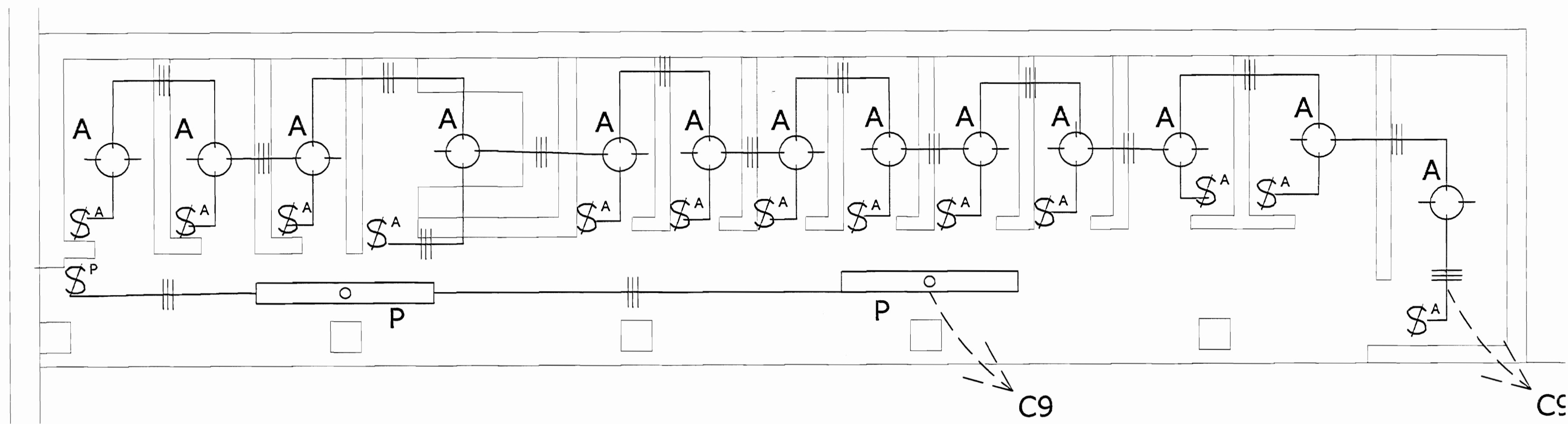
profesional responsable inspección eléctrica: dirección técnica: nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma: _____ n° reg. IM-5848

información registro público: propietario: n° de catastro: sitio: contenido:

INDICADO

escala:	fecha:	dibujo:
INDICADA	2007	E5 / E14



AMPLIACION 06
UBICACION DE LUMINARIAS EN SERVICIOS SANITARIOS

ESCALA 1:33

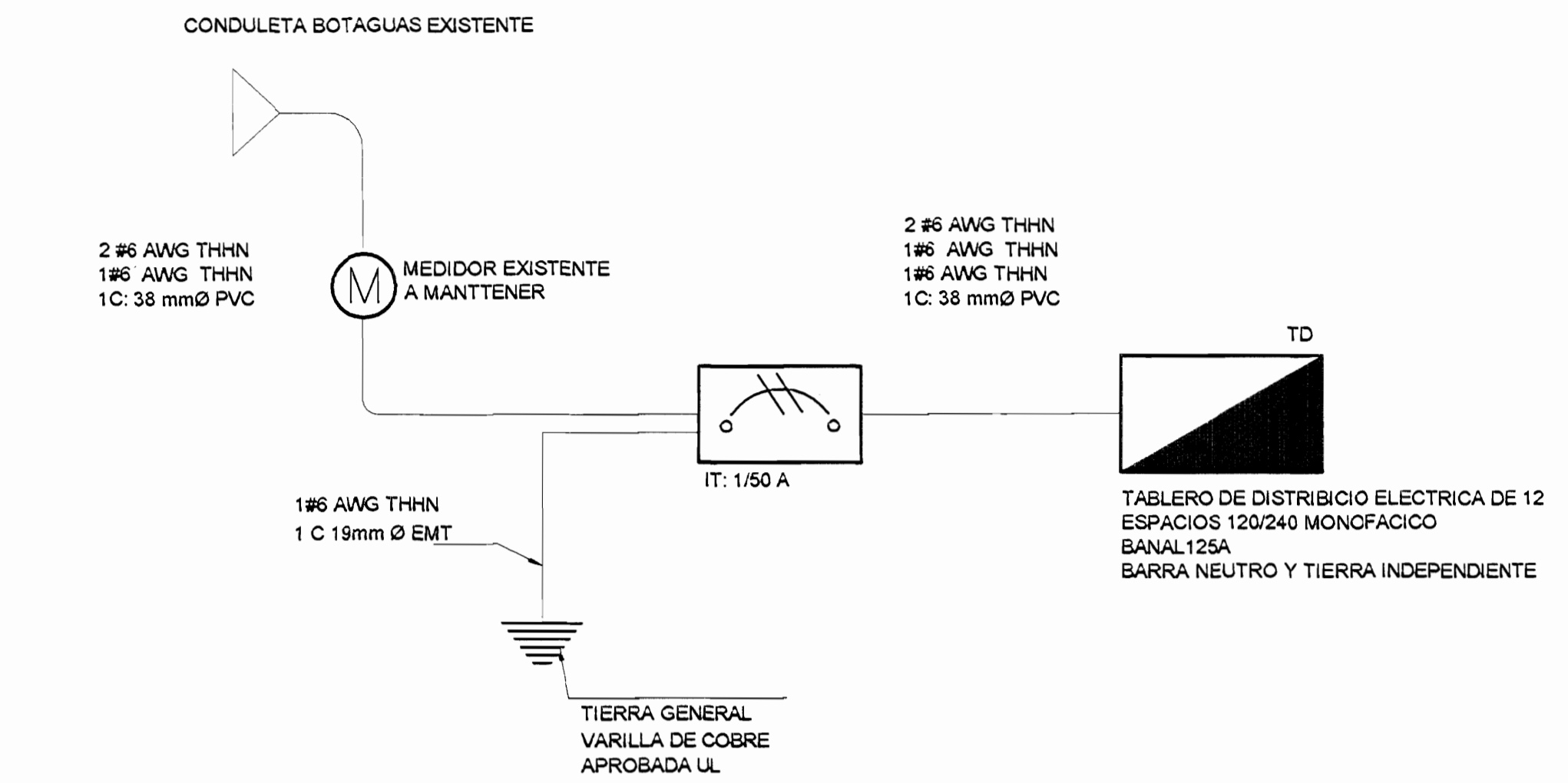
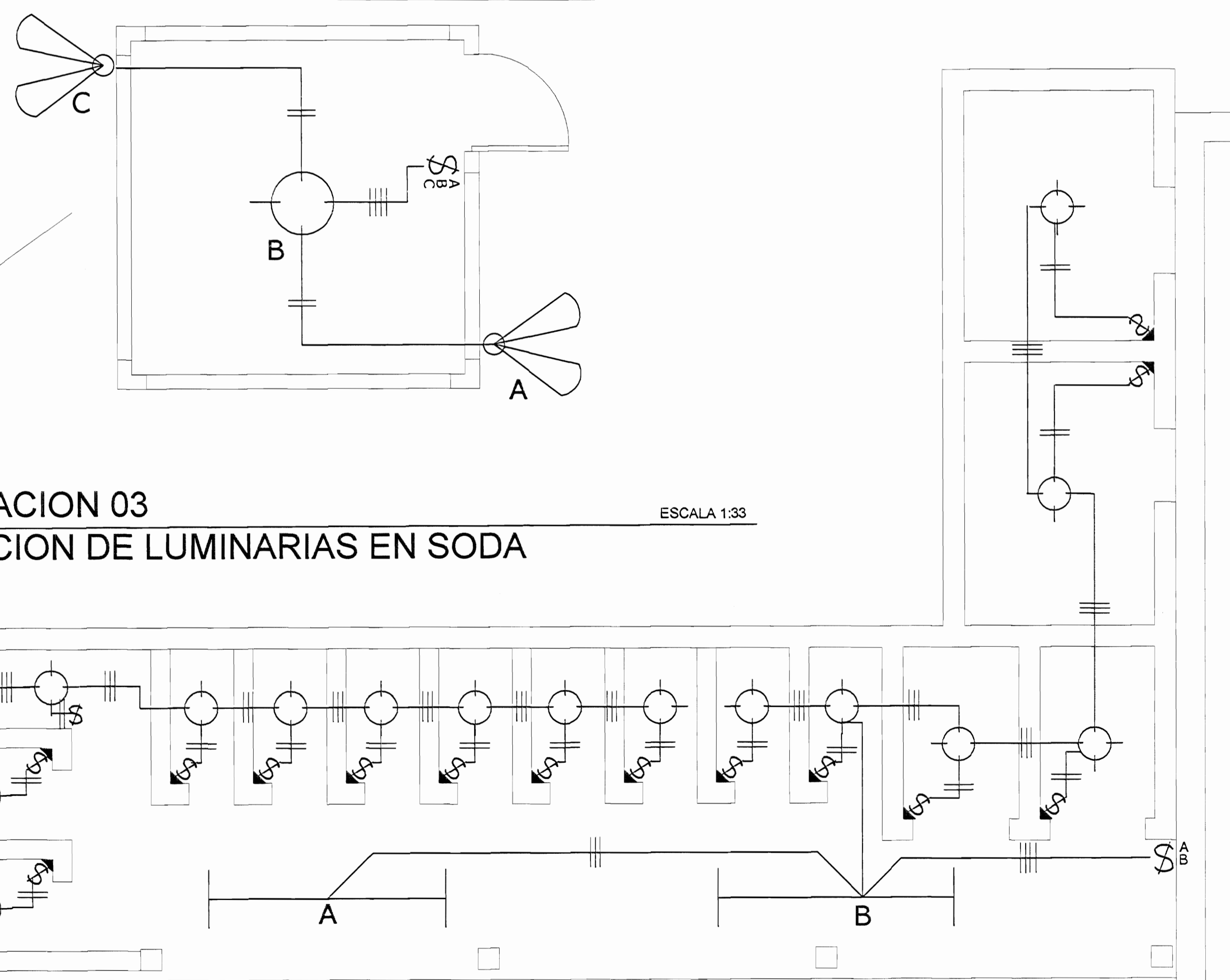


DIAGRAMA UNIFILAR CONSULTORIO
ODONTOLOGICO EXISTENTE A MANTENER



AMPLIACION 03
UBICACION DE LUMINARIAS EN SODA

ESCALA 1:33

AMPLIACION 04
UBICACION DE LUMINARIAS EN SERVICIOS SANITARIOS

ESCALA 1:33

SIMBOLOGIA ELECTRICA (PROPUESTA)	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	SALIDA PARA ILUMINACION INCANDESCENTE 120V
	LUMINARIA FLUORESCENTE 180MTS 120V SUSPENDIDAS EN CIELO
	LUMINARIA FLUORESCENTE 180MTS 120V APOYADO EN PARED EN PARED
	REFLECTOR EN ALERO 120V , USO INTERPERIE
	LUMINARIA PARA EXTERIOR 120V
	LUMINARIA PARA ESENERIO
	SALIDA EN PARED PARA APAGADOR
	SALIDA EN PARED PARA TOMACORRIENTE , 120V
	ACOMETIDA TELEFONICA
	TELEFONO PUBLICO
	SALIDA TELEFONICA
	SALIDA DE TELEVISION
	CAMPANA PARA TIMBRE
	SALIDA PARA CONEXION DE VENTILADOR EN PARED
	TABLERO DISTRIBUCION ELECTRICA
	CONDUCTOR POR CIELO O PARED, CON NUMERO DE CONDUCTORES
	CONDUCTOR POR PISO O PARED, CON NUMERO DE CONDUCTORES
	MEDIDOR DE ENERGIA -KWH-
	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD
	TABLERO DE ALARMAS A MANTENER
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	SALIDA DE SONIDO
	PANEL DE CONEXION DE SONIDO
	CONALIZADORES
	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE A MANTENER

De permiso

aprobación comisión revisora de permisos de construcción

Med
INGENIEROS ELECTRICISTAS

Utsupra sa
 Electromecánica

proyecto : RESTAURACION EDIFICIO ESCUELA DE CHILE

propietario :

provincia : cantón : distrito :
 SAN JOSE

arquitecto :
 ARO. ELISA GONZALEZ VARGAS

obuju : ESTEBAN ROJAS PEREZ

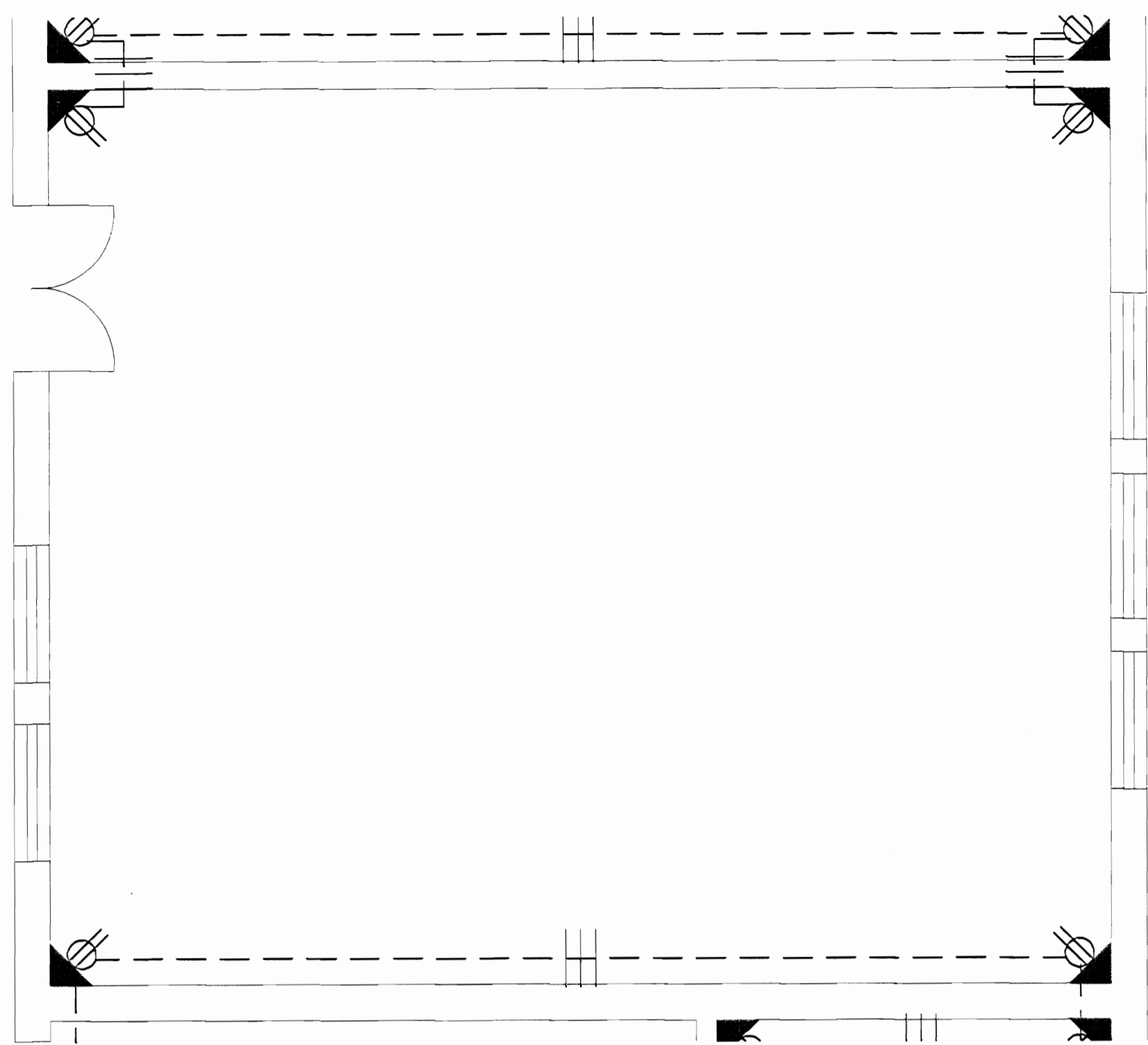
profesional responsable diseño electrico :
 nombre : **ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ**
 firma : _____ n°reg. (M)-8848

profesional responsable inspeccion electrica :
 nombre : **ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ**
 firma : _____ n°reg. (M)-8848

información registro público :
 propietario :
 n° de catastro :
 sitio :

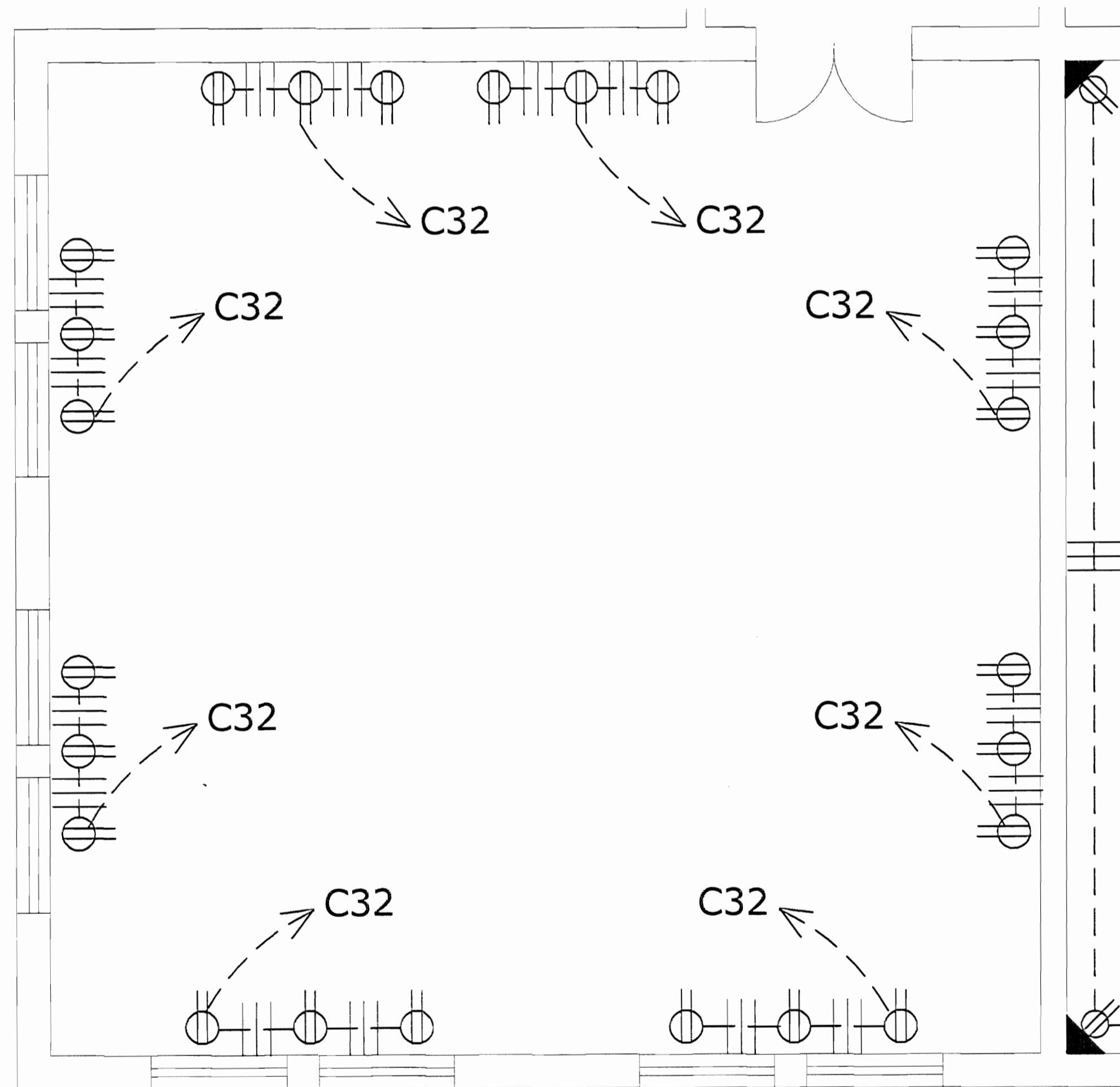
contenido :
 INDICADO

escala : fecha : idioma :
 INDICADA 2007 E6 E14



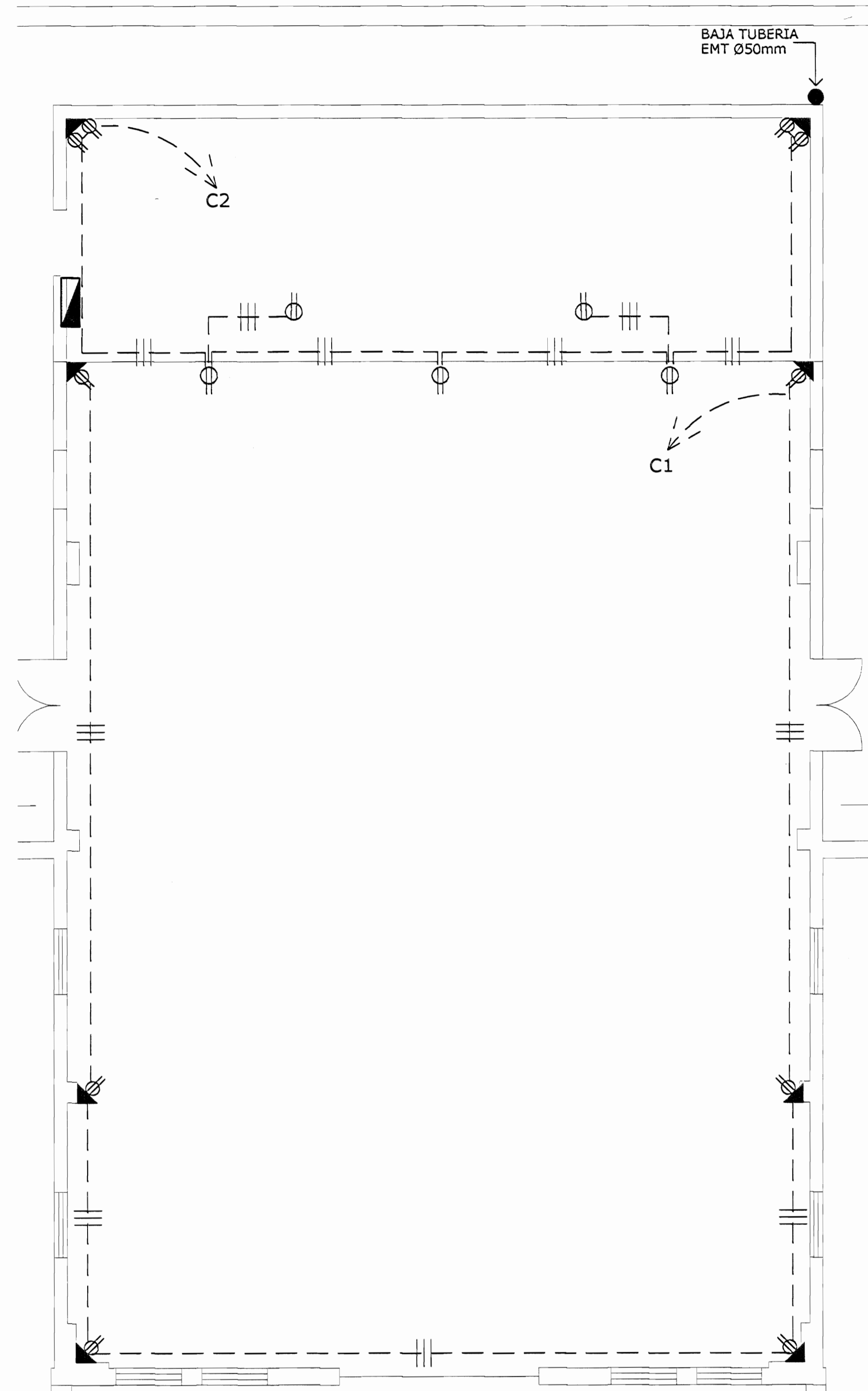
AMPLIACION 08
DISTRIBUCION TIPICA DE TOMACORRIENTES EN AULAS

ESCALA 1:33



AMPLIACION 07
DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES EN AULA DE COMPUTO

ESCALA 1:33



AMPLIACION 11
DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES EN SALON DE ACTOS

ESCALA 1:50

De permisos

aprobación comisión revisora de permisos de construcción



proyecto : RESTAURACION EDIFICIO ESCUELA DE CHILE

propietario :

provincia : SAN JOSE cantón : distrito :

arquitecto : ARQ. ELISA GONZALEZ VARGAS

dibujo : ESTEBAN ROJAS PEREZ

profesional responsable diseño electrico :

nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : _____ n°reg. IMI-8846

profesional responsable inspeccion electrica :

nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : _____ n°reg. IMI-8846

información registro público :

propietario : _____

n° de catastro : _____

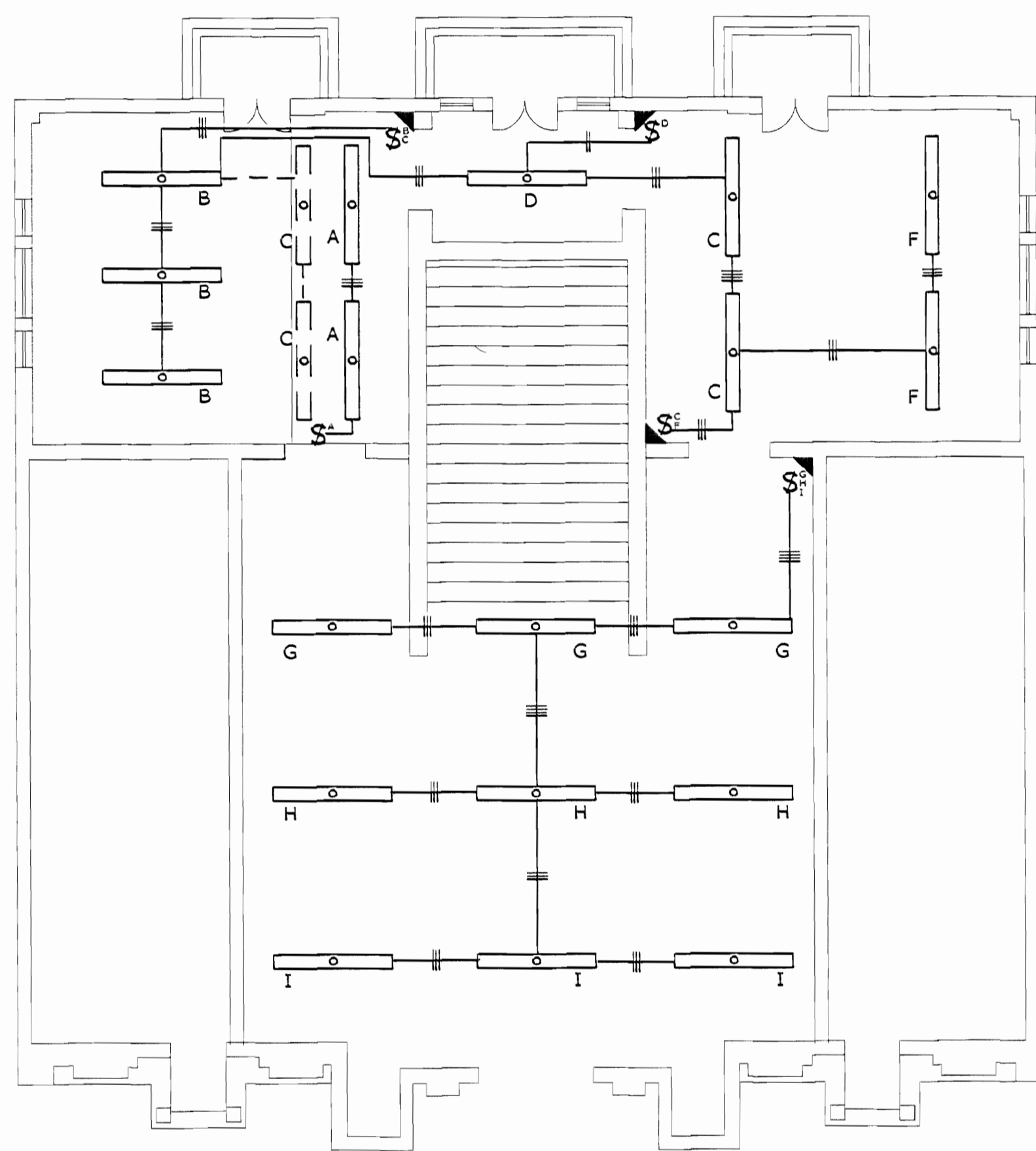
sitios : _____

contenido :

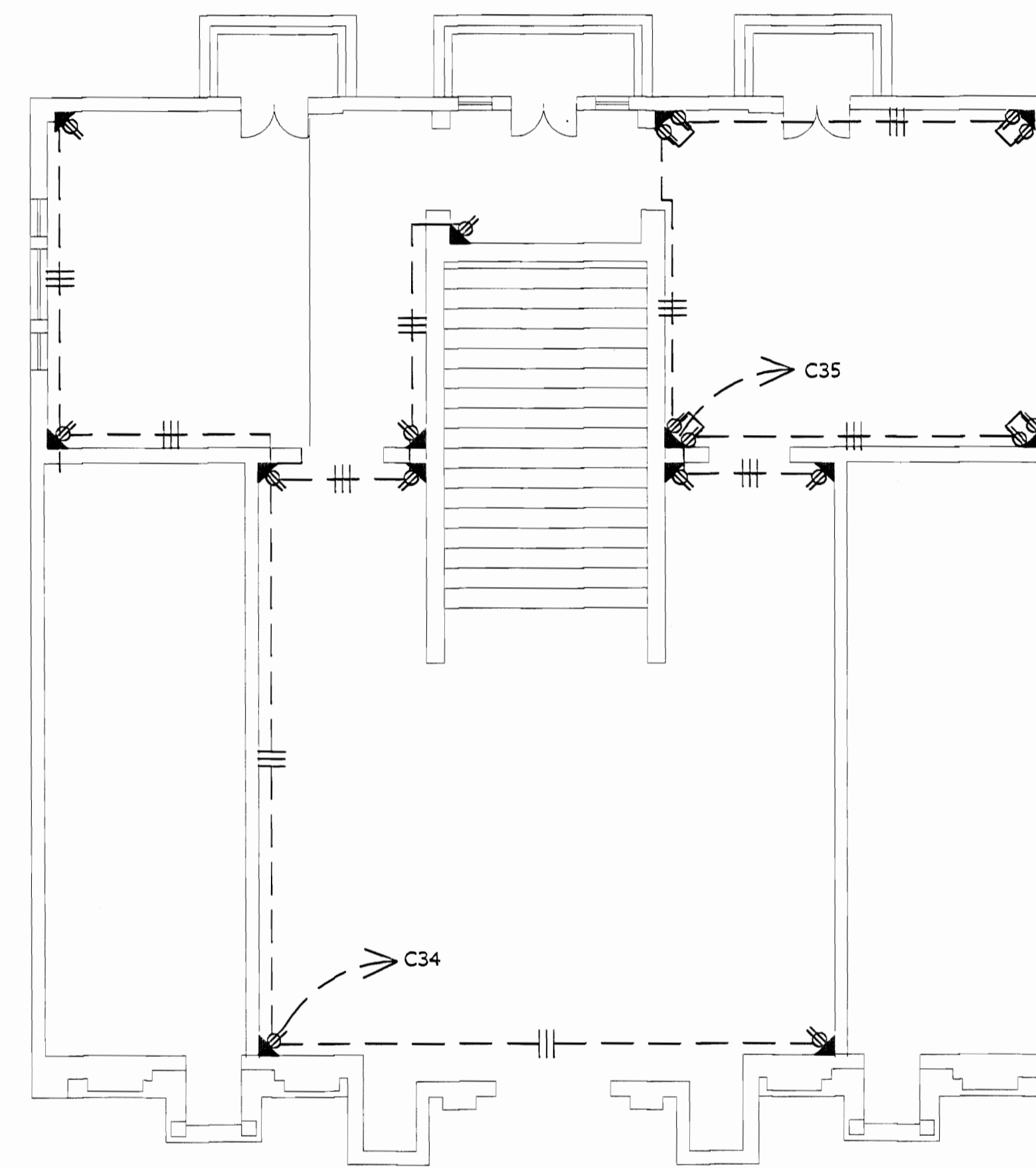
INDICADO

escala : fecha : lámina :

INDICADA 2007 E7 E14

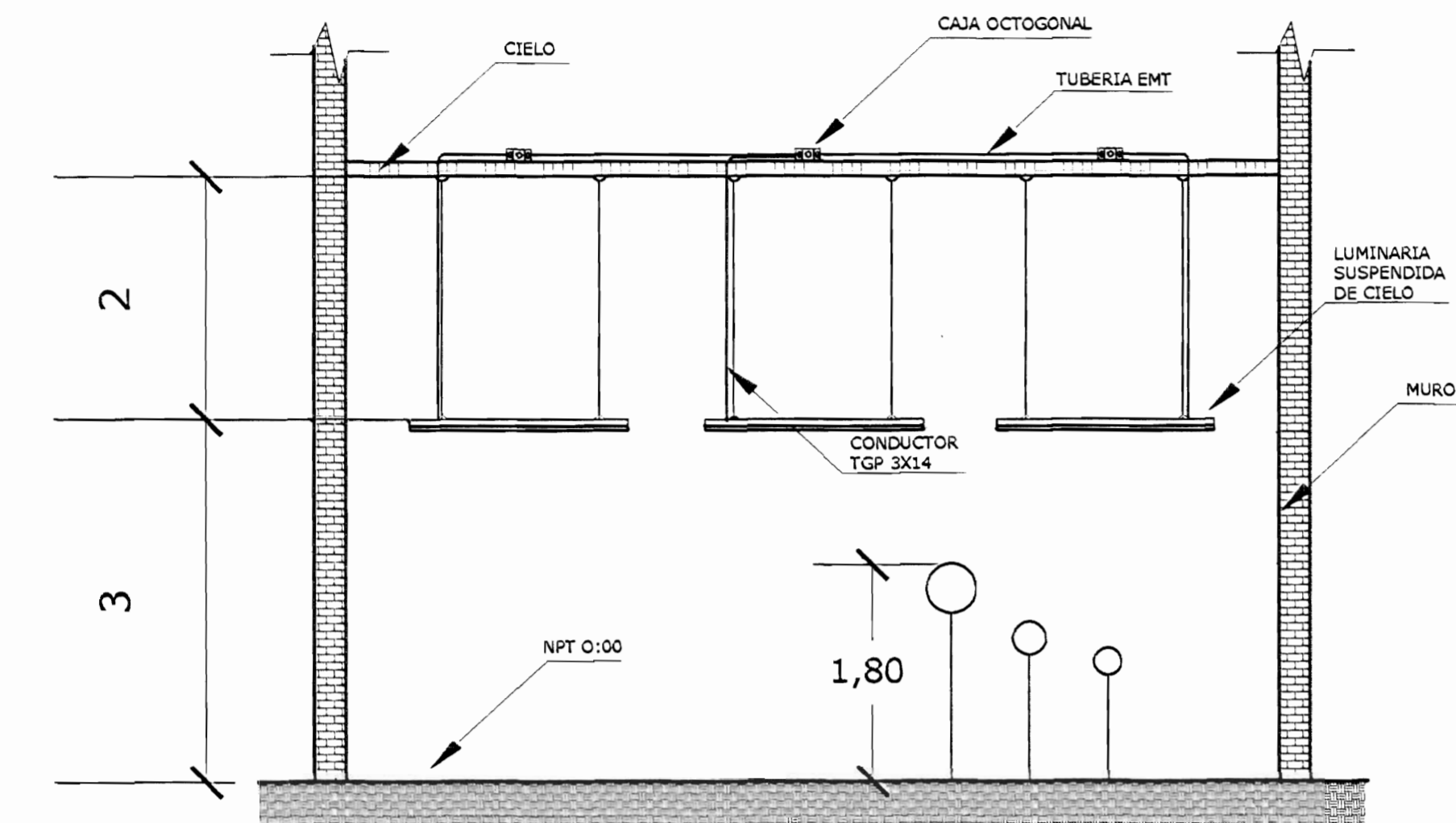


DISTRIBUCION DE ILUMINACION
BIBLIOTECA ESCALA 1:75

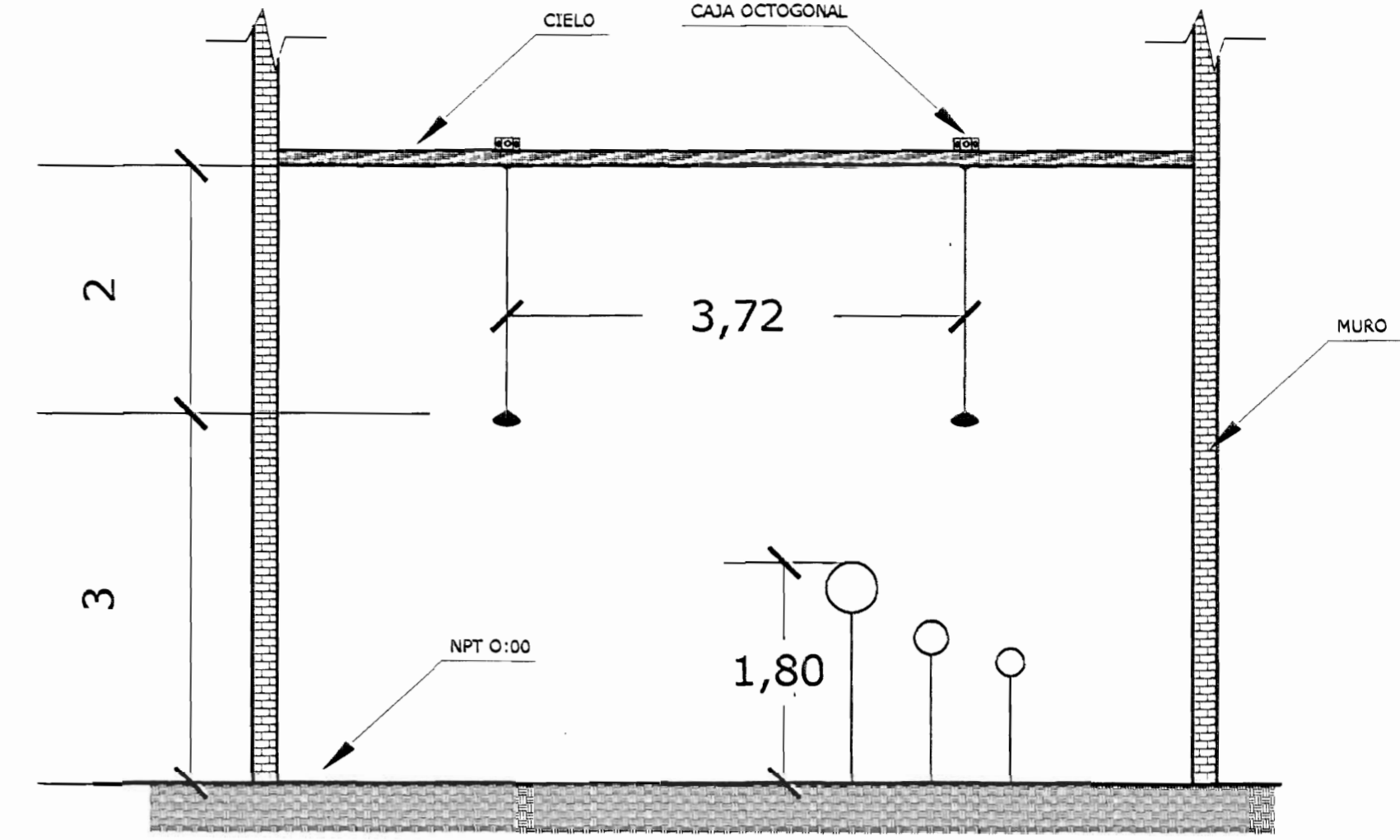


DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES
BIBLIOTECA ESCALA 1:75

# De permiso		
proyecto : RESTAURACIÓN EDIFICIO ESCUELA DE CHILE		
propietario :		
provincia	cantón	distrito
SAN JOSE		
arquitecto : ARQ. ELISA GONZALEZ VARGAS		
dibujo : ESTEBAN ROJAS PEREZ		
profesional responsable obra electrica		
nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ		
firma : _____ n.º reg. IMI-8846		
profesional responsable inspeccion electrica		
direccion técnica		
nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ		
firma : _____ n.º reg. IMI-8846		
información registro público :		
propietario :		
n.º de catastro :		
sitios :		
contenidos :		
INDICADO		
escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	2007	E9 / E14



CORTE POR AULA LONGITUDINAL
ESCALA 1:50



CORTE POR AULA TRANSVERSAL
ESCALA 1:50

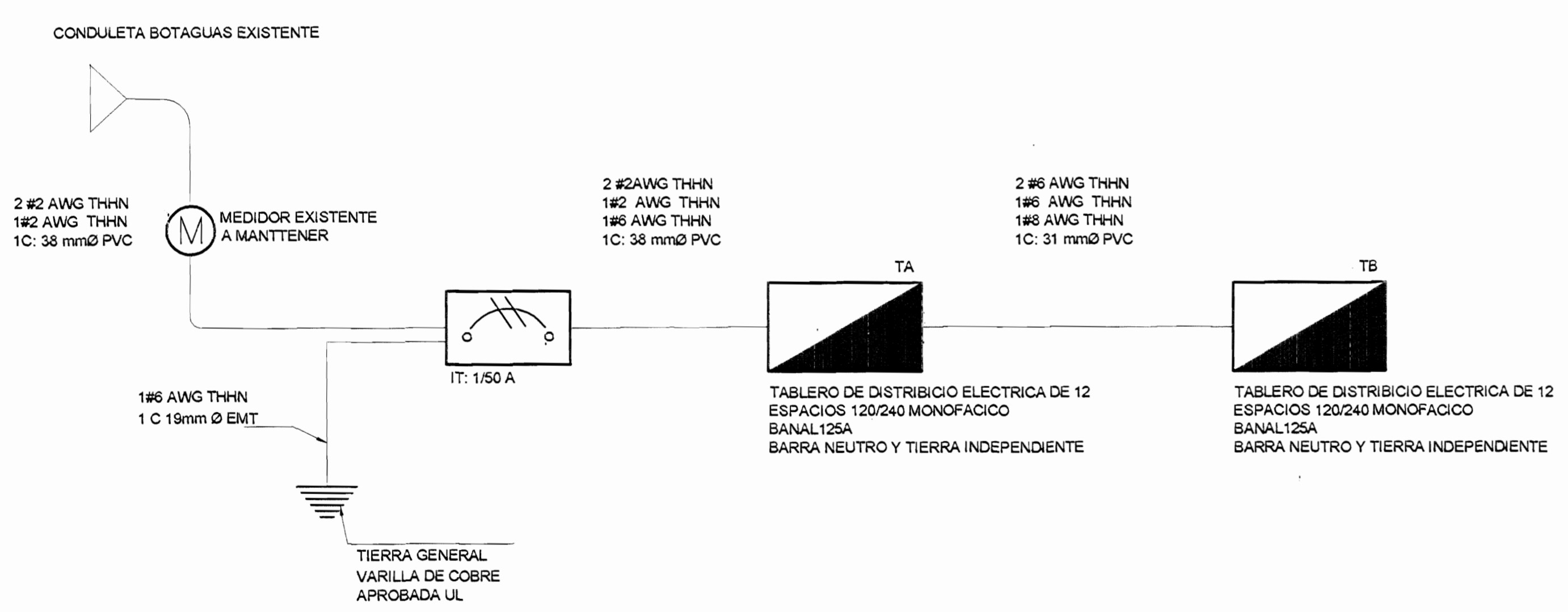
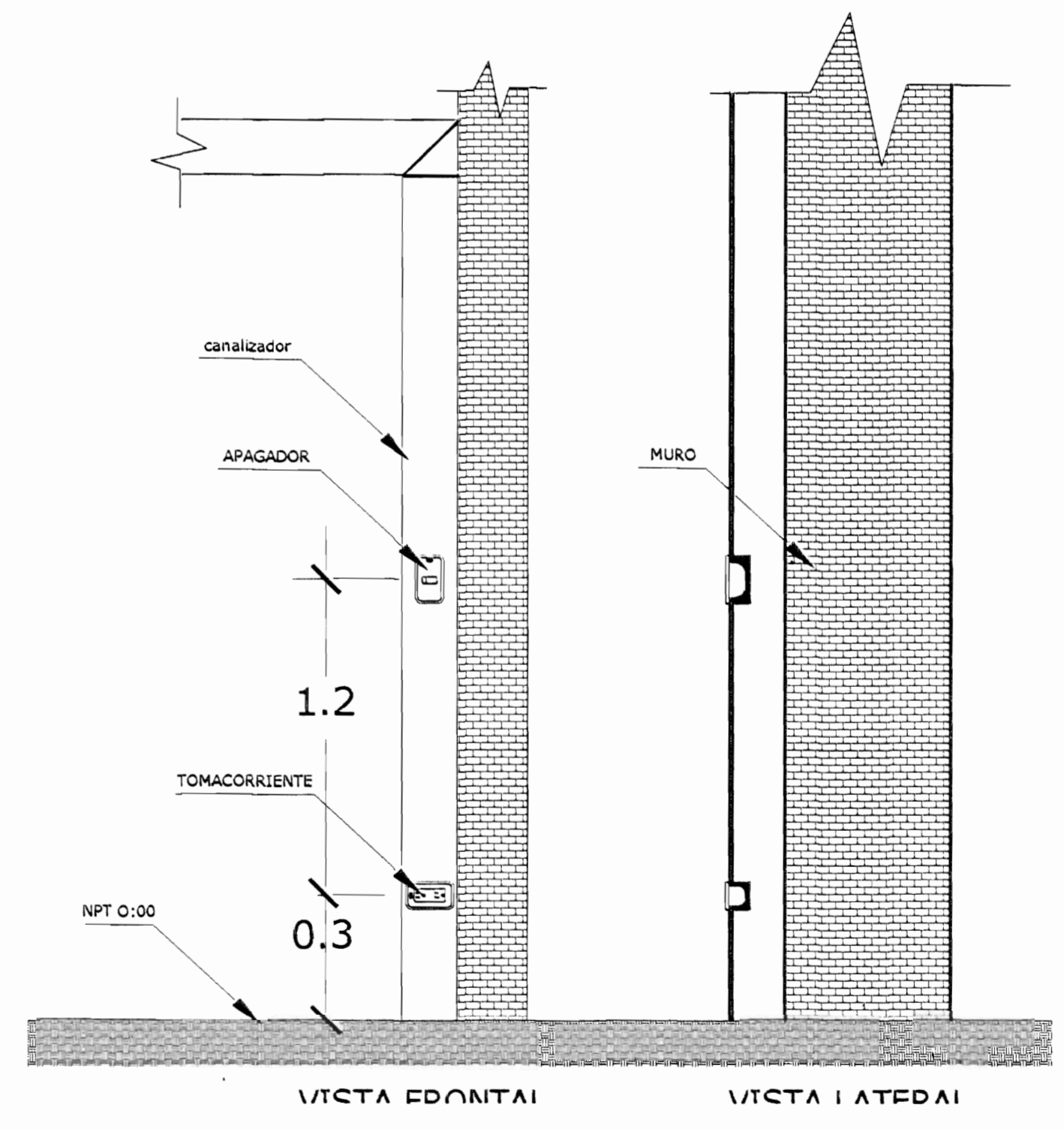
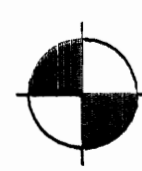
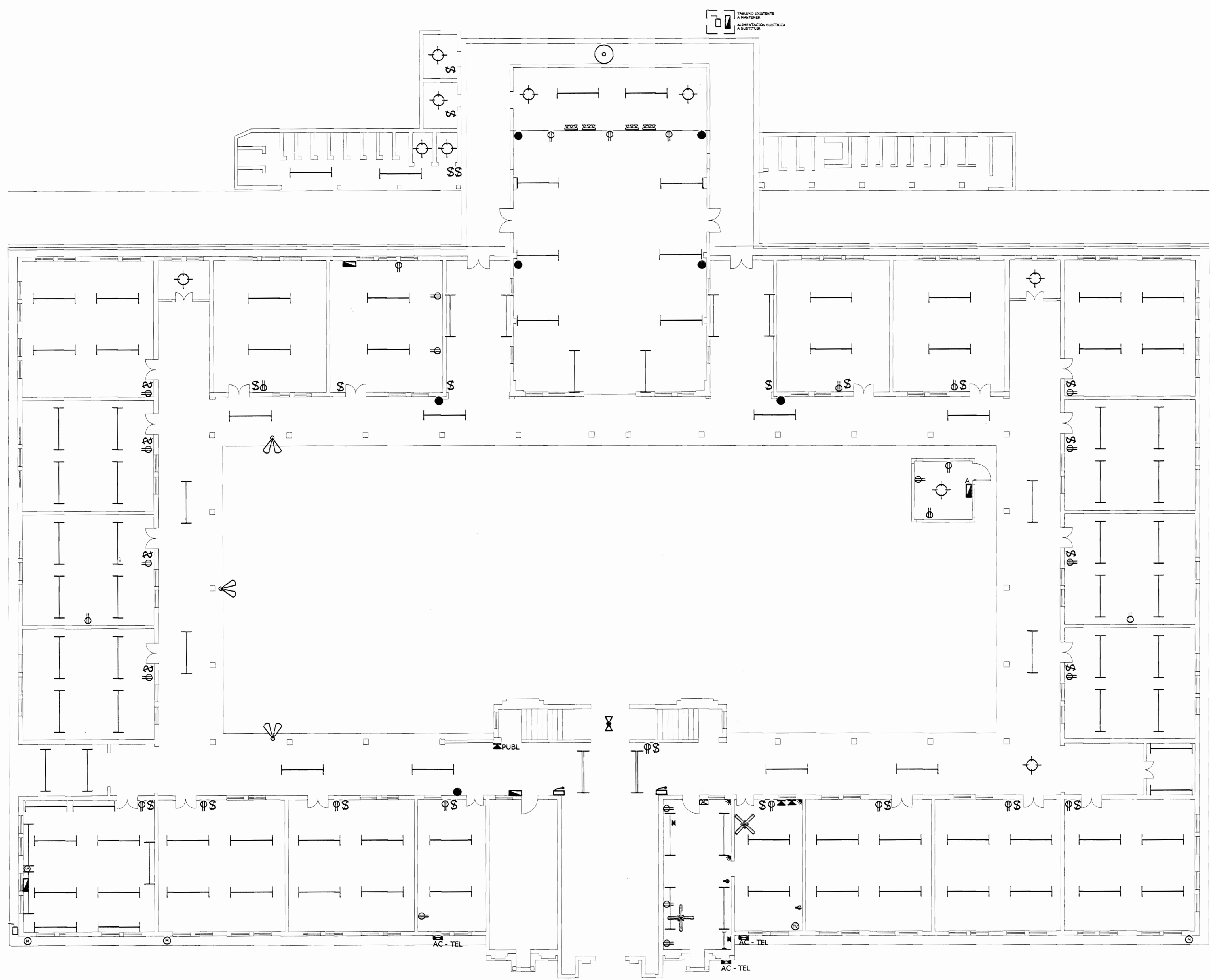


DIAGRAMA UNIFILAR ESCUELA DE CHILE EXISTENTE A MANTENER



DETALLE DE COLOCACION DE CANALIZACION
SIN ESCALA

# De permiso		
aprobación comisión revisora de permisos de construcción		
Med		
Utsupra sa Electromecánica		
proyecto: RESTAURACION EDIFICIO ESCUELA DE CHILE		
propietario:		
provincia:	común:	distrito:
arquitecto: ARQ. ELISA GONZALEZ VARGAS		
dibujó: ESTEBAN ROJAS PEREZ		
profesional responsable diseño electrico:		
nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ		
firma: _____ n°reg. MI-8866		
profesional responsable inspeccion electrica:		
dirección técnica:		
nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ		
firma: _____ n°reg. MI-8866		
información registro público:		
propietario:		
n° de catastro:		
sitios:		
contenido:		
INDICADO		
escala:	fecha:	idmimo:
INDICADA	2007	E10 / E14



DISTRIBUCION ELECTRICA EXISTENTE

ESCALA 1:150

aprobación comisión revisora de permisos de construcción



proyecto: RESTAURACION EDIFICIO ESCUELA DE CHILE

propietario:

provincia	cantón	distrito
SAN JOSE		

arquitecto: ARO. ELISA GONZALEZ VARGAS

dibuja: ESTEBAN ROJAS PEREZ

profesional responsable diseño eléctrico:
nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma: _____ n.º reg. MI=8646

profesional responsable inspección eléctrica:
dirección técnica:
nombre: ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

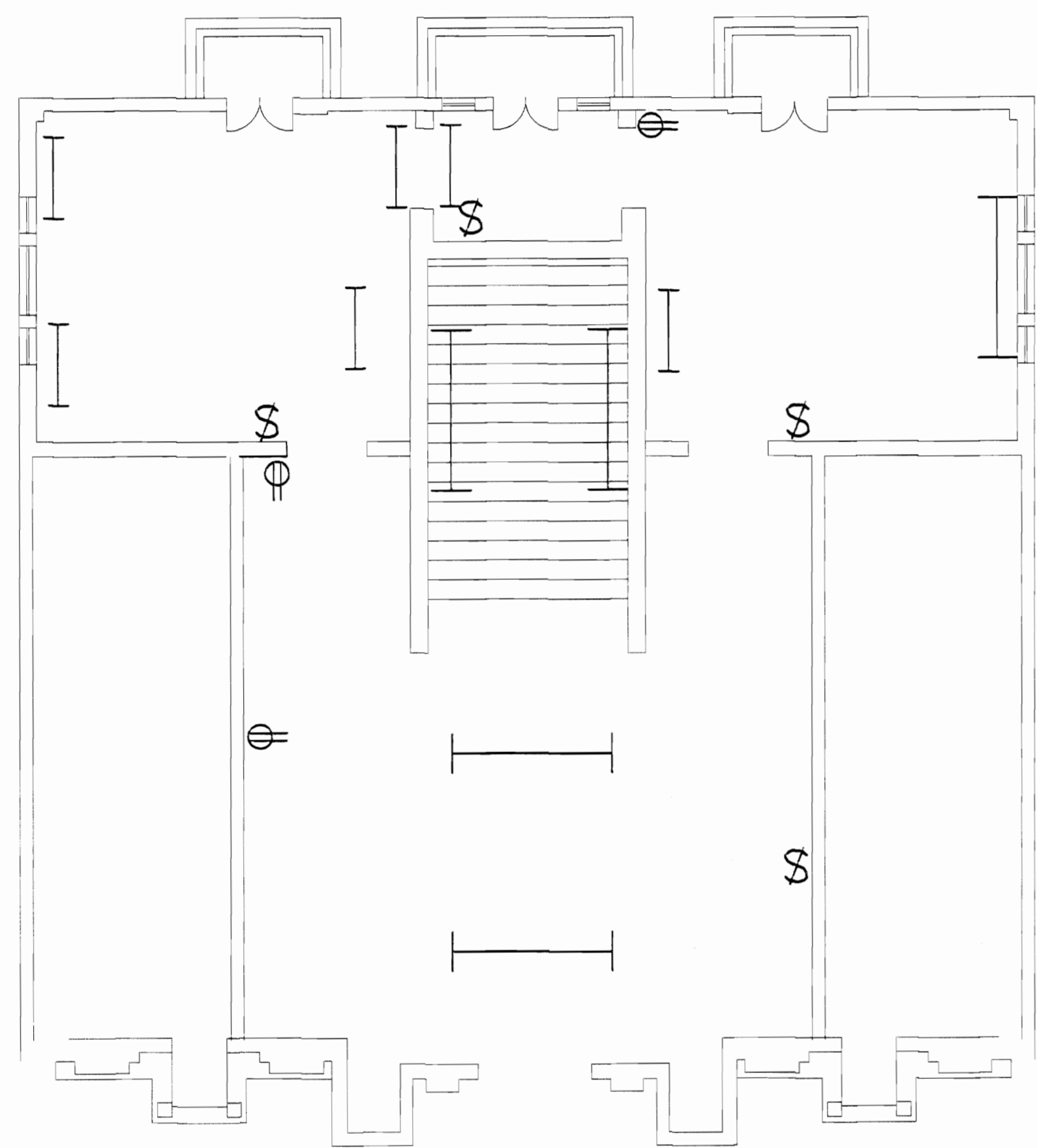
firma: _____ n.º reg. MI=8646

información registro público:
propietario:
n.º de catastro:
sitios:

contenidos:

INDICADO

escala:	fecha:	lámina:
INDICADA	2007	E13 / E14



**DISTIBUCION DE ELECTRICA
EXISTENTE BIBLIOTECA**

ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA ELECTRICA (EXISTENTE)

SIMBOLO	DESCRIPCION
	SALIDA PARA ILUMINACION INCANDESCENTE 120V
	LUMINARIA FLUORESCENTE 96" 120V SUSPENDIDAS EN CIELO
	REFLECTOR EN ALERO 120V , USO INTERPERIE
	LUMINARIA PARA EXTERIOR 120V
	LUMINARIA PARA ESENARIO
	SALIDA EN PARED PARA APAGADOR
	SALIDA EN PARED PARA TOMACORRIENTE . 120V
	ACOMETIDA TELEFONICA
	TELEFONO PUBLICO
	SALIDA TELEFONICA
	SALIDA DE TELEVISION
	CAMPANA PARA TIMBRE
	SALIDA PARA CONEXION DE VENTILADOR EN PARED
	TABLERO DISTRIBUCION ELECTRICA
	CONDUCTOR POR CIELO O PARED, CON NUMERO DE CONDUCTORES
	CONDUCTOR POR PISO O PARED, CON NUMERO DE CONDUCTORES
	MEDIDOR DE ENERGIA -KWH-
	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD
	TABLERO DE ALARMAS A MANTENER
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	SALIDA DE SONIDO
	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE A MANTENER

aprobación comisión revisora
de permisos de construcción



proyecto : RESTAURACION
EDIFICIO
ESCUELA DE CHILE

propietario :

provincia : SAN JOSE

arquitecto : ARQ. ELISA GONZALEZ VARGAS

dibujo : ESTEBAN ROJAS PEREZ

profesional responsable obra electrica :

nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : n. reg. IM-8646

profesional responsable inspeccion electrica :

dirección técnica :

nombre : ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ

firma : n. reg. IM-8646

información registro público :

propietario :

n° de catastro :

sitas :

contenido :

INDICADO

escala : fecha : página :

INDICADA 2007 E14 / E14