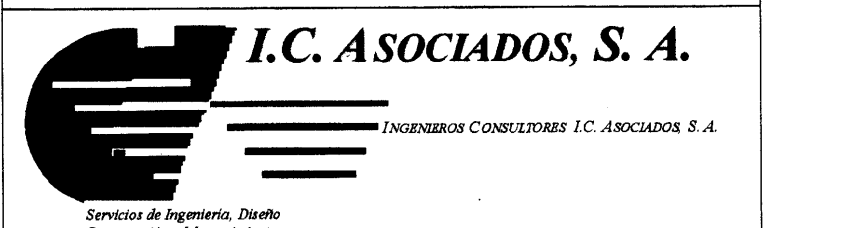


EDIFICIO PASILLOS

PLANOS ANTEPROYECTO



OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

CENAC
MCJ

PROYECTO:
**DISEÑO ELÉCTRICO
EDIFICIO PASILLOS Y 1993**

PROPIETARIO:
**MINISTERIO DE CULTURA
Y JUVENTUD**

PROVINCIA SAN JOSE	CANTON SAN JOSE	DISTRITO EL CARMEN
-----------------------	--------------------	-----------------------

PROFESIONAL COORDINADOR

NOMBRE: INC. JUAN CARLOS CHAMBERA ARAYA
FIRMA: *[Signature]* # Reg.: IE-8095.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO

NOMBRE: ING. LENNER NARANJO ARIAS
FIRMA: *[Signature]* # Reg.: IE-18606

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION

NOMBRE: INC. JUAN CARLOS CHAMBERA ARAYA
FIRMA: *[Signature]* # Reg.: IE-8095

PROFESIONAL RESPONSABLE DE ELECCION

NOMBRE: _____ # Reg.: _____

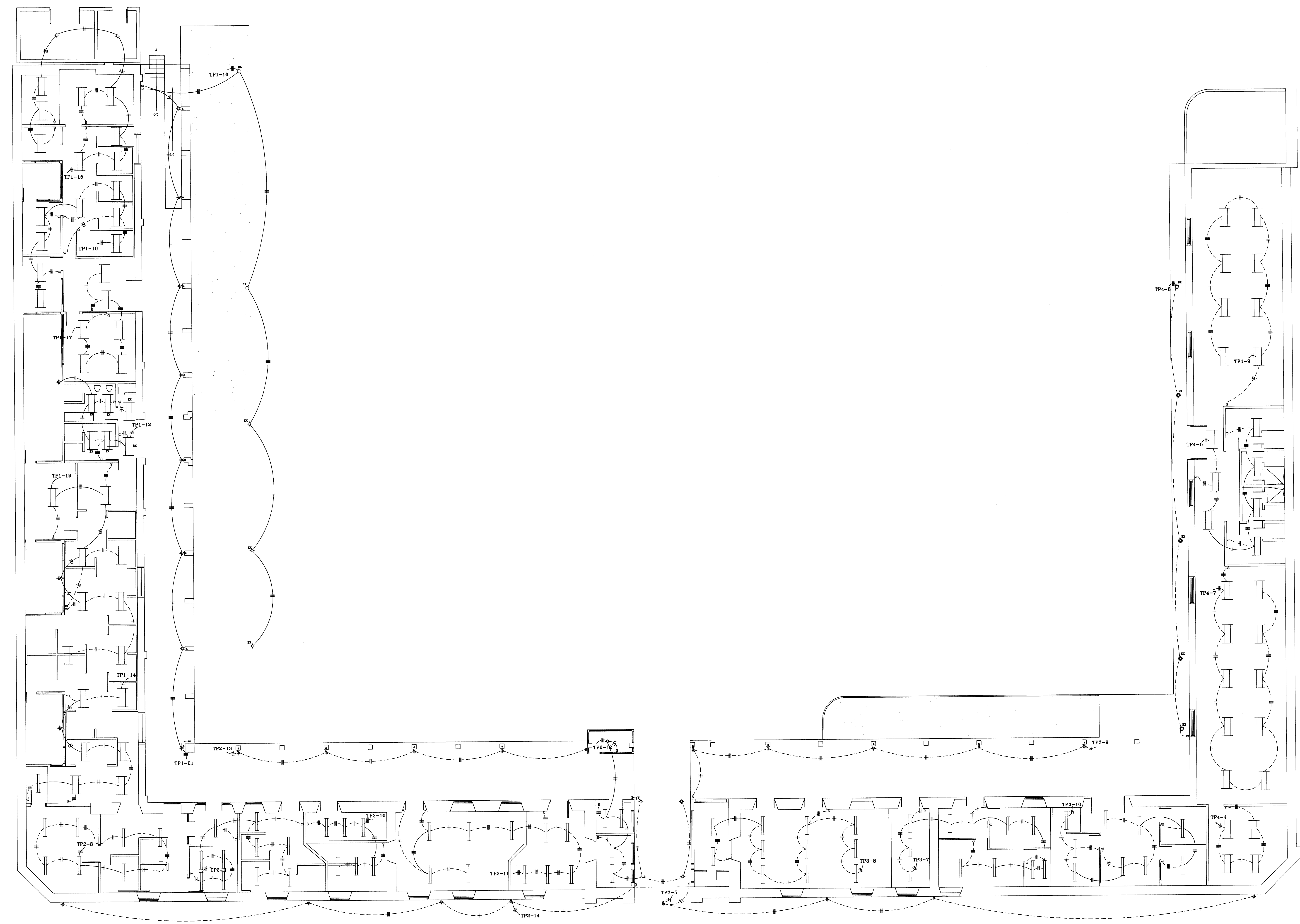
INFORMACION REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITAS:

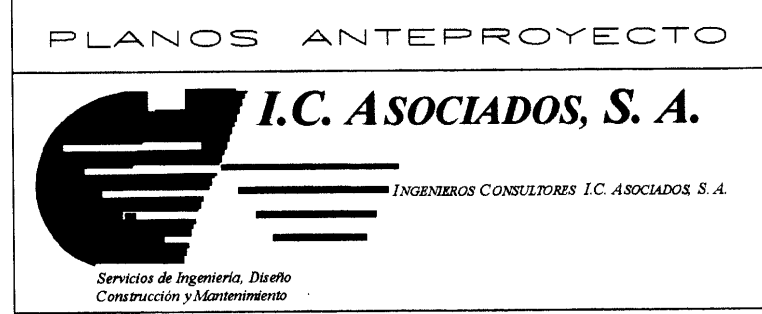
CONTENIDO:

DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES DEL
EDIFICIO DE PASILLOS

ESCALA	No. JUEGO	No. ESPECIALIDAD	FECHA
1:100	E1	E7	NOVIEMBRE 2007



EDIFICIO PASILLOS



OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

CENAC
MCJ

PROYECTO:
**DISEÑO ELÉCTRICO
EDIFICIO PASILLOS Y 1993**

PROPIETARIO:
**MINISTERIO DE CULTURA
Y JUVENTUD**

PROVINCIA SAN JOSE	CANTON SAN JOSE	DISTRITO EL CARMEN
-----------------------	--------------------	-----------------------

PROFESIONAL COORDINADOR
NOMBRE: INC. JUAN CARLOS DIAZARRIA ARAYA
FIRMA: *[Signature]* # Reg.: E-8095.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO
NOMBRE: INC. MANUEL NARANJO ARIAS
FIRMA: *[Signature]* # Reg.: E-18606

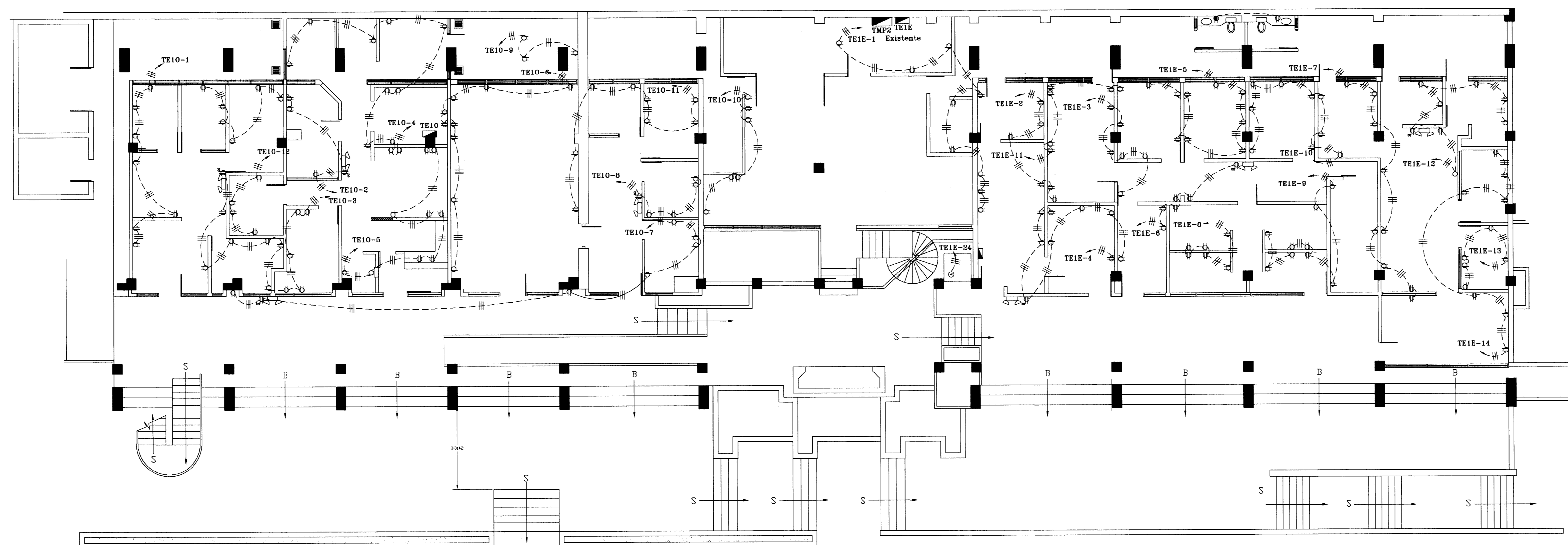
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION
NOMBRE: INC. JUAN CARLOS DIAZARRIA ARAYA
FIRMA: *[Signature]* # Reg.: E-8095

PROFESIONAL RESPONSABLE DE EJECUCION
NOMBRE:
FIRMA: # Reg.:

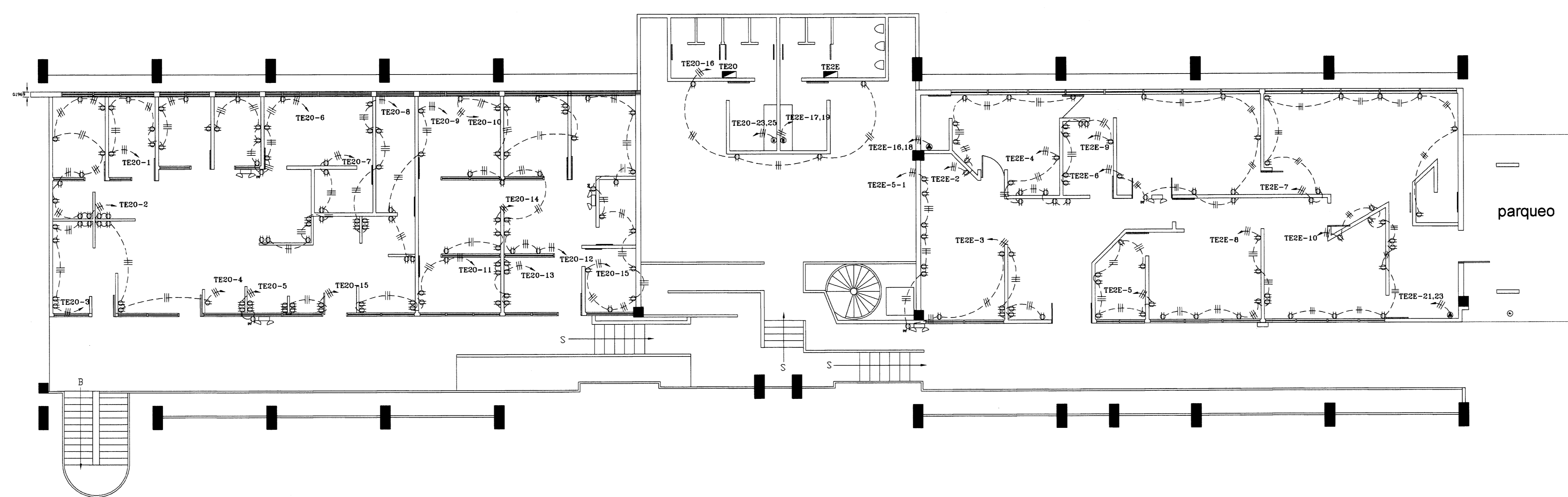
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITAS:

CONTENIDO:
DISTRIBUCION DE ILUMINACION DEL
EDIFICIO DE PASILLOS

ESCALA	No. JUEGO	No. ESPECIALIDAD	FECHA
1:100	E2	E7	NOVIEMBRE 2007

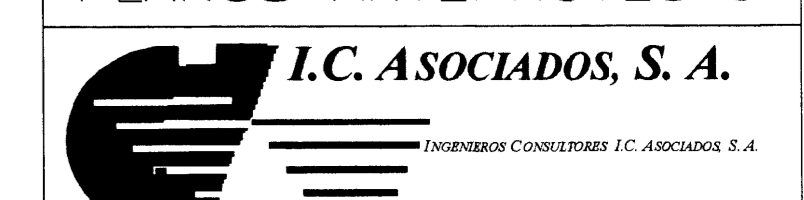


PRIMER NIVEL
EDIFICIO 1993



SEGUNDO NIVEL
EDIFICIO 1993

PLANOS ANTERPROYECTO



OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

CENAC
MCJ

PROYECTO:
DISEÑO ELÉCTRICO
EDIFICIO PASILLOS Y 1993

PROPIETARIO:
MINISTERIO DE CULTURA
Y JUVENTUD

PROVINCIA SAN JOSE	CANTON SAN JOSE	DISTRITO EL CARMEN
-----------------------	--------------------	-----------------------

PROFESIONAL COORDINADOR
 NOMBRE: INC. JUAN CARLOS CHAMARRA ARAYA
 FIRMA: # Reg.: IE-8095.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO
 NOMBRE: INC. JENNIFER NARANJO ARIAS
 FIRMA: # Reg.: IC-18606

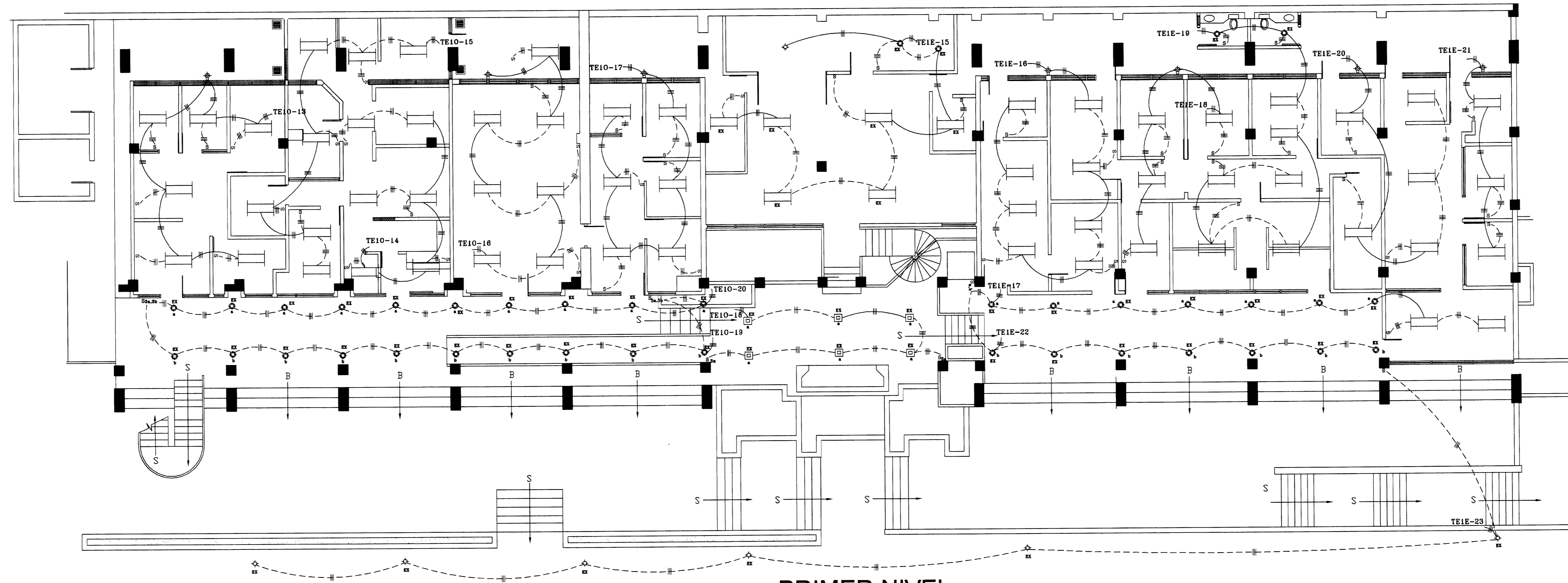
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA IMPRESION
 NOMBRE: INC. JUAN CARLOS CHAMARRA ARAYA
 FIRMA: # Reg.: IE-8095

PROFESIONAL RESPONSABLE DE EJECUCION
 NOMBRE: _____
 FIRMA: _____ # Reg.: _____

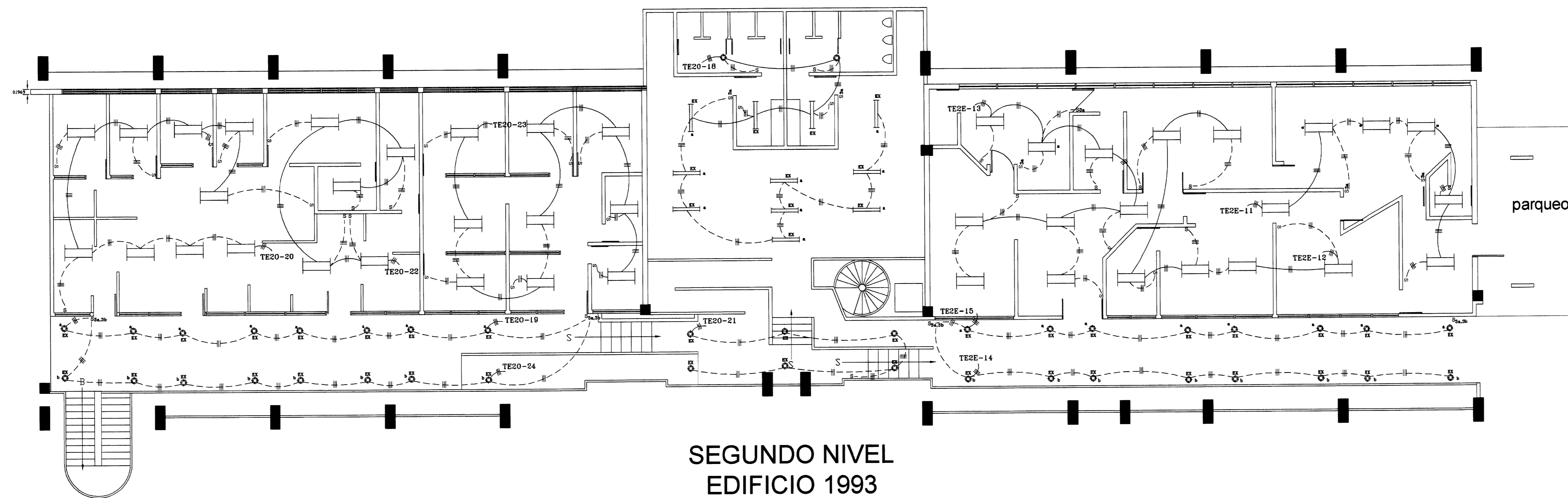
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO:
 # CATASTRO:
 SITAS:

CONTENIDO:
 DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES DEL
 EDIFICIO 1993

ESCALA	No. JUEGO	No. ESPECIALIDAD	FECHA
1:100	E3	E7	NOVIEMBRE 2007

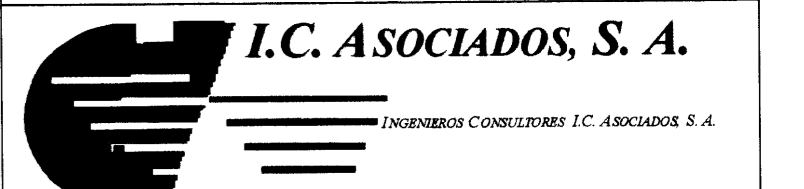


PRIMER NIVEL
EDIFICIO 1993



SEGUNDO NIVEL
EDIFICIO 1993

PLANOS ANTEPROYECTO



OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

CENAC
MCJ

PROYECTO
**DISEÑO ELÉCTRICO
EDIFICIO PASILLOS Y 1993**

PROPIETARIO
**MINISTERIO DE CULTURA
Y JUVENTUD**

PROVINCIA SAN JOSE	CANTON SAN JOSE	DISTRITO EL CARMEN
-----------------------	--------------------	-----------------------

PROFESIONAL COORDINADOR
NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAMBERA ARAYA
FIRMA: # Reg: IE-8095.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO
NOMBRE: ING. JENNER MORALES ARIAS
FIRMA: # Reg: IE-18606

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION
NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAMBERA ARAYA
FIRMA: # Reg: IE-8095

PROFESIONAL RESPONSABLE DE EJECUCION
NOMBRE: _____
FIRMA: _____ # Reg: _____

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITAS:

CONTENIDO:
DISTRIBUCION DE ILUMINACION DEL
EDIFICIO 1993

ESCALA	No. JUEGO	No. ESPECIALIDAD	FECHA
1:100	E4	E7	NOVIEMBRE 2007

Tabla TP1

Table with columns: Condicion, Tablero, Descripcion, Voltaje nominal, Interruptor, AV Max, Circuito, Circuito, AV Max, Interruptor, Voltaje nominal, Descripcion, Tablero, Condicion. Rows include Tomacorrientes generales 1-7 and Bombas generales 1-4.

Summary table for TP1: Carga total Fase A (0.930 VA), Fase B (0.190 VA), Fase C (0.100 VA), Demanda (0.930 VA), Previsión para ampliación futura 10% (0.027 VA), Factor de demanda (0.08), Carga máxima demandada (0.375 VA).

Interruptor Principal: 50A
Estado de alimentador: 307.400 Voltios, 1.47.400 Voltios, 1.47.400 Voltios (Terna), AV Max: 0.27%
Descripción del tablero: Tablero de panel eléctrico, 5 buses, 30 espacios, 200 V, base de 100 A, con RT y BIL. Tablero marca Cutler Hammer.

Tabla TP2

Table with columns: Condicion, Tablero, Descripcion, Voltaje nominal, Interruptor, AV Max, Circuito, Circuito, AV Max, Interruptor, Voltaje nominal, Descripcion, Tablero, Condicion. Rows include Tomacorrientes generales 1-7 and Bombas generales 1-4.

Summary table for TP2: Carga total Fase A (0.300 VA), Fase B (0.300 VA), Fase C (0.300 VA), Demanda (0.300 VA), Previsión para ampliación futura 10% (0.027 VA), Factor de demanda (0.08), Carga máxima demandada (0.300 VA).

Interruptor Principal: 60A
Estado de alimentador: 302.000 Voltios, 1.47.400 Voltios, 1.47.400 Voltios (Terna), AV Max: 1.37%
Descripción del tablero: Tablero de panel eléctrico, 5 buses, 30 espacios, 200 V, base de 100 A, con RT y BIL. Tablero marca Cutler Hammer.

Tabla TP3

Table with columns: Condicion, Tablero, Descripcion, Voltaje nominal, Interruptor, AV Max, Circuito, Circuito, AV Max, Interruptor, Voltaje nominal, Descripcion, Tablero, Condicion. Rows include Tomacorrientes generales 1-5 and Tomas cocina 1.

Summary table for TP3: Carga total Fase A (0.900 VA), Fase B (0.020 VA), Fase C (0.020 VA), Demanda (0.900 VA), Previsión para ampliación futura 10% (0.020 VA), Factor de demanda (0.08), Carga máxima demandada (0.370 VA).

Interruptor Principal: 60A
Estado de alimentador: 307.400 Voltios, 1.47.400 Voltios, 1.47.400 Voltios (Terna), AV Max: 1.37%
Descripción del tablero: Tablero de panel eléctrico, 5 buses, 30 espacios, 200 V, base de 100 A, con RT y BIL. Tablero marca Cutler Hammer.

Tabla TP4

Table with columns: Condicion, Tablero, Descripcion, Voltaje nominal, Interruptor, AV Max, Circuito, Circuito, AV Max, Interruptor, Voltaje nominal, Descripcion, Tablero, Condicion. Rows include Tomacorrientes generales 1-2 and Bombas generales 1-2.

Summary table for TP4: Carga total Fase A (0.000 VA), Fase B (0.000 VA), Fase C (0.000 VA), Demanda (0.000 VA), Previsión para ampliación futura 10% (0.000 VA), Factor de demanda (0.08), Carga máxima demandada (0.300 VA).

Interruptor Principal: 50A
Estado de alimentador: 307.400 Voltios, 1.47.400 Voltios, 1.47.400 Voltios (Terna), AV Max: 0.27%
Descripción del tablero: Tablero de panel eléctrico, 5 buses, 30 espacios, 200 V, base de 100 A, con RT y BIL. Tablero marca Cutler Hammer.

Tabla TP5

Table with columns: Condicion, Tablero, Descripcion, Voltaje nominal, Interruptor, AV Max, Circuito, Circuito, AV Max, Interruptor, Voltaje nominal, Descripcion, Tablero, Condicion. Rows include Tomacorrientes generales 1-3 and Bombas generales 1-2.

Summary table for TP5: Carga total Fase A (0.000 VA), Fase B (0.000 VA), Fase C (0.000 VA), Demanda (0.000 VA), Previsión para ampliación futura 10% (0.000 VA), Factor de demanda (0.08), Carga máxima demandada (0.300 VA).

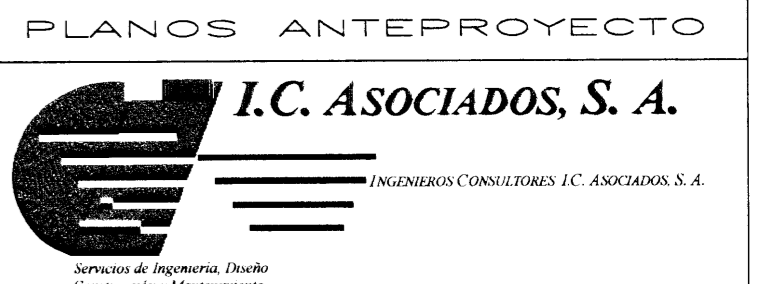
Interruptor Principal: 50A
Estado de alimentador: 307.400 Voltios, 1.47.400 Voltios, 1.47.400 Voltios (Terna), AV Max: 0.27%
Descripción del tablero: Tablero de panel eléctrico, 5 buses, 30 espacios, 200 V, base de 100 A, con RT y BIL. Tablero marca Cutler Hammer.

Tabla TP6

Table with columns: Condicion, Tablero, Descripcion, Voltaje nominal, Interruptor, AV Max, Circuito, Circuito, AV Max, Interruptor, Voltaje nominal, Descripcion, Tablero, Condicion. Rows include Tomacorrientes generales 1-5 and Tomas cocina 1.

Summary table for TP6: Carga total Fase A (0.900 VA), Fase B (0.020 VA), Fase C (0.020 VA), Demanda (0.900 VA), Previsión para ampliación futura 10% (0.020 VA), Factor de demanda (0.08), Carga máxima demandada (0.370 VA).

Interruptor Principal: 60A
Estado de alimentador: 307.400 Voltios, 1.47.400 Voltios, 1.47.400 Voltios (Terna), AV Max: 1.37%
Descripción del tablero: Tablero de panel eléctrico, 5 buses, 30 espacios, 200 V, base de 100 A, con RT y BIL. Tablero marca Cutler Hammer.



OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

CENAC
MCJ

PROYECTO: DISEÑO ELÉCTRICO EDIFICIO PASILLOS Y 1993

PROPIETARIO: MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD

PROVINCIA: SAN JOSE, CANTÓN: SAN JOSE, DISTRITO: EL CARMEN

PROFESIONAL COORDINADOR: NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAVARRA ARAYA, FIRMA: [Signature], # Reg: IE-8055

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO: NOMBRE: ING. JENNER MORALES ARIAS, FIRMA: [Signature], # Reg: IE-18606

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION: NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAVARRA ARAYA, FIRMA: [Signature], # Reg: IE-8055

PROFESIONAL RESPONSABLE DE ELECUCION: NOMBRE: [Blank], FIRMA: [Blank], # Reg: [Blank]

INFORMACION REGISTRO PUBLICO: PROPIETARIO: # CATASTRO: SITAS:

CONTENIDO: LAMINA 1 DE TABLEROS

Table with columns: ESCALA, No. JUEGO, No. ESPECIALIDAD, FECHA. Values: SIN ESCALA, E5, E7, NOVIEMBRE 2007

Tablero TE20

Table with columns: Conductor, Tablero Conduit, Descripción, Voltajes, Interruptor, AV Max, Circuito, No., Descripción, Tablero Conduit, Conductor. Rows include Tomacorrientes generales 1-14 and Tomas cocinas 1-2.

Summary table for Tablero TE20: Carga total Fase A: 11.150 VA, Fase B: 9.240 VA, Fase C: 6.230 VA, Carga total instalada: 30.620 VA, Factor de demanda: 0.85, CARGA MÁXIMA DEMANDADA: 26.031 VA.

Interruptor Principal: 100A
Entrada de alimentación: 3 #2 AWG THHN (N), 1 #6 AWG THHN (Tierra), AV Max: 0.83%
Descripción del tablero: Tablero de parte trifásico, 5 hilos, 30 espacios, 200V, barras de 100A, con BT1 y B/N. Tablero marca Outlier Hammer

Tablero TE2E

Table with columns: Conductor, Tablero Conduit, Descripción, Voltajes, Interruptor, AV Max, Circuito, No., Descripción, Tablero Conduit, Conductor. Rows include Tomacorrientes generales 1-7, Tomas cocinas 1-2, Iluminación general 1-4, and Saldador manual 1-2.

Summary table for Tablero TE2E: Carga total Fase A: 9.010 VA, Fase B: 13.640 VA, Fase C: 13.450 VA, Carga total instalada: 36.100 VA, Factor de demanda: 0.85, CARGA MÁXIMA DEMANDADA: 30.780 VA.

Interruptor Principal: 150A
Entrada de alimentación: 3#6 AWG THHN (N), 1 #10 AWG THHN (N), 1 #6 AWG THHN (Tierra), AV Max: 1.00%
Descripción del tablero: Tablero de parte trifásico, 5 hilos, 30 espacios, 200V, barras de 200A, con BT1 y B/N. Tablero marca Outlier Hammer

Tablero TMP1

Table with columns: Conductor, Tablero Conduit, Descripción, Voltajes, Interruptor, AV Max, Circuito, No., Descripción, Tablero Conduit, Conductor. Rows include TP1 and TP2.

Summary table for Tablero TMP1: Carga total Fase A: 23.560 VA, Fase B: 21.560 VA, Fase C: 23.560 VA, Carga total instalada: 70.700 VA, Factor de demanda: 0.85, CARGA MÁXIMA DEMANDADA: 60.090 VA.

Interruptor Principal: 800A
Entrada de alimentación: 2x 3#50 AWG THHN (N), 2x 1#50 AWG THHN (N), 1 #50 AWG THHN (Tierra), EV Max: 0.4%
Descripción del tablero: Tablero de parte trifásico, 5 hilos, 21 espacios, 205V, con BT1 y B/N. Tablero marca Outlier Hammer

TABLA 1 RESUMEN DEL PROYECTO

Table with columns: TR, TP1, TP2, TP3, TP4. Rows include KVA, Tensión Primaria, Tensión Secundaria, Corriente de Cortocircuito, KVA Totales, KVA Demandadas, Factor de Demanda, Factor de Potencia, Acumulada, Fases, Neutro, Tierra, Longitud (m), Tensión Nominal, Tensión Calculada, % Caída.

TABLA 2 RESUMEN DEL PROYECTO

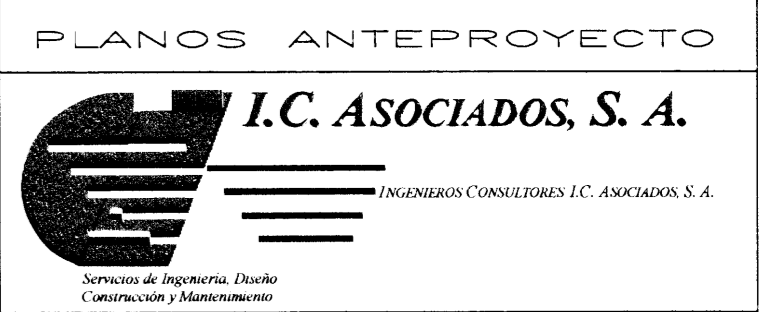
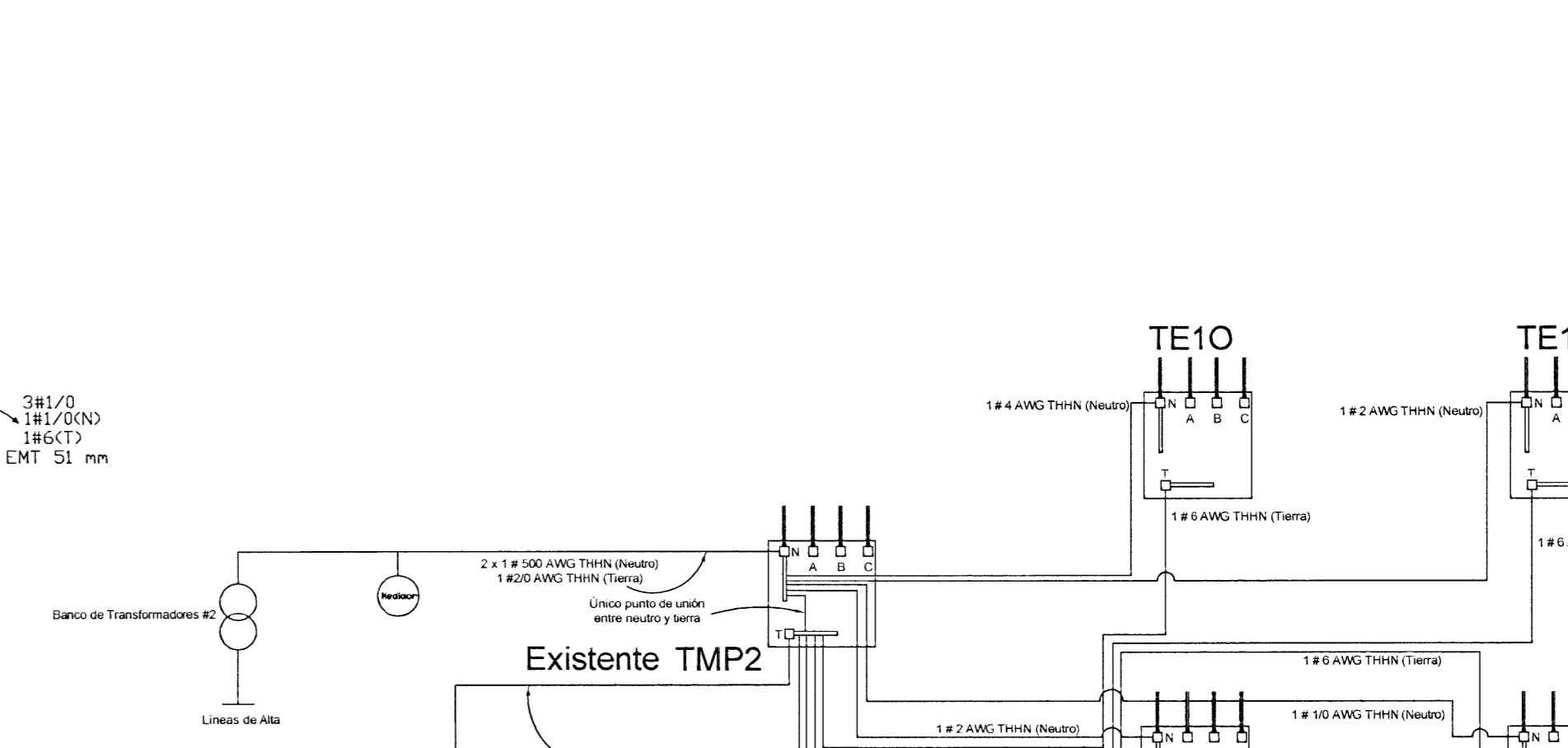
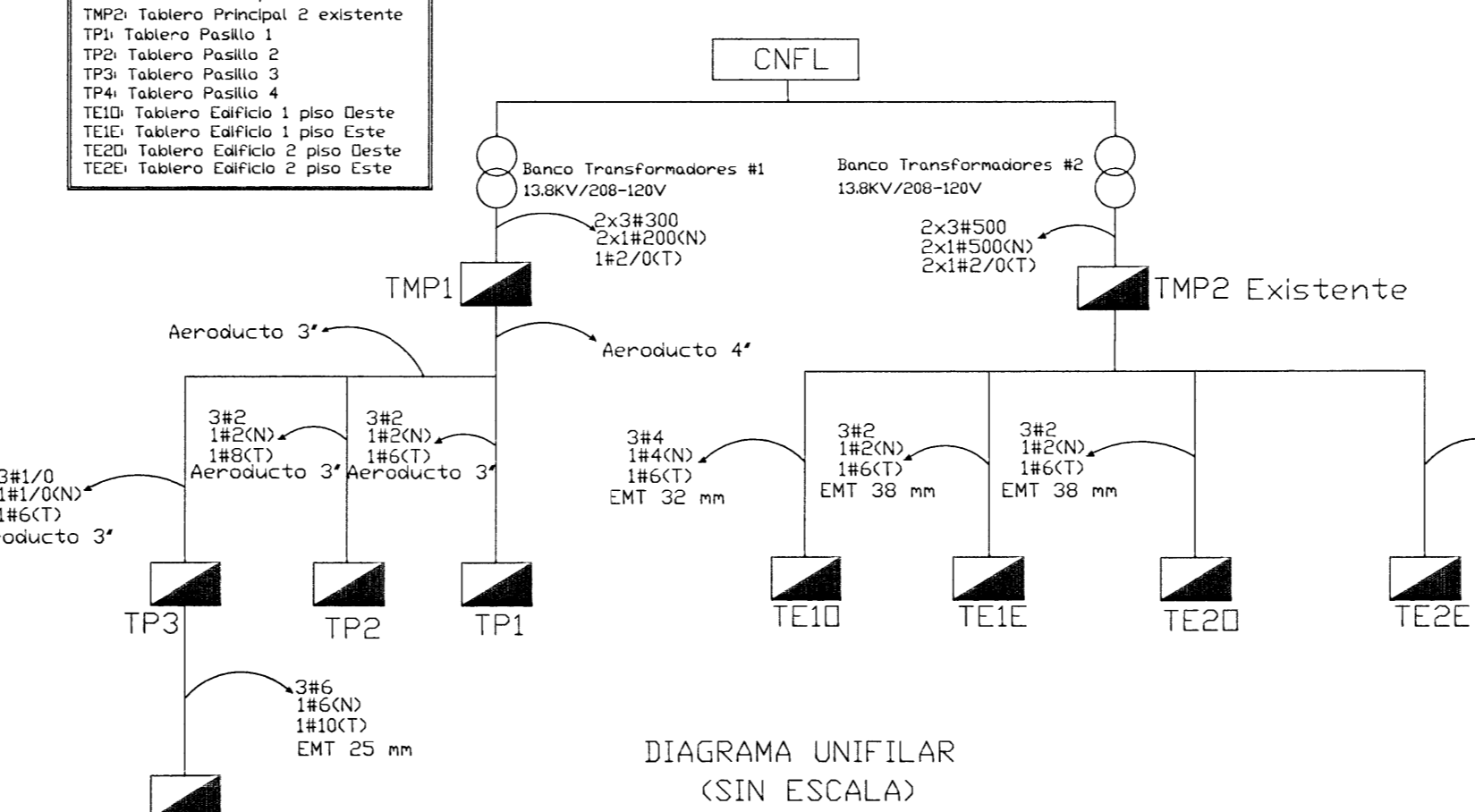
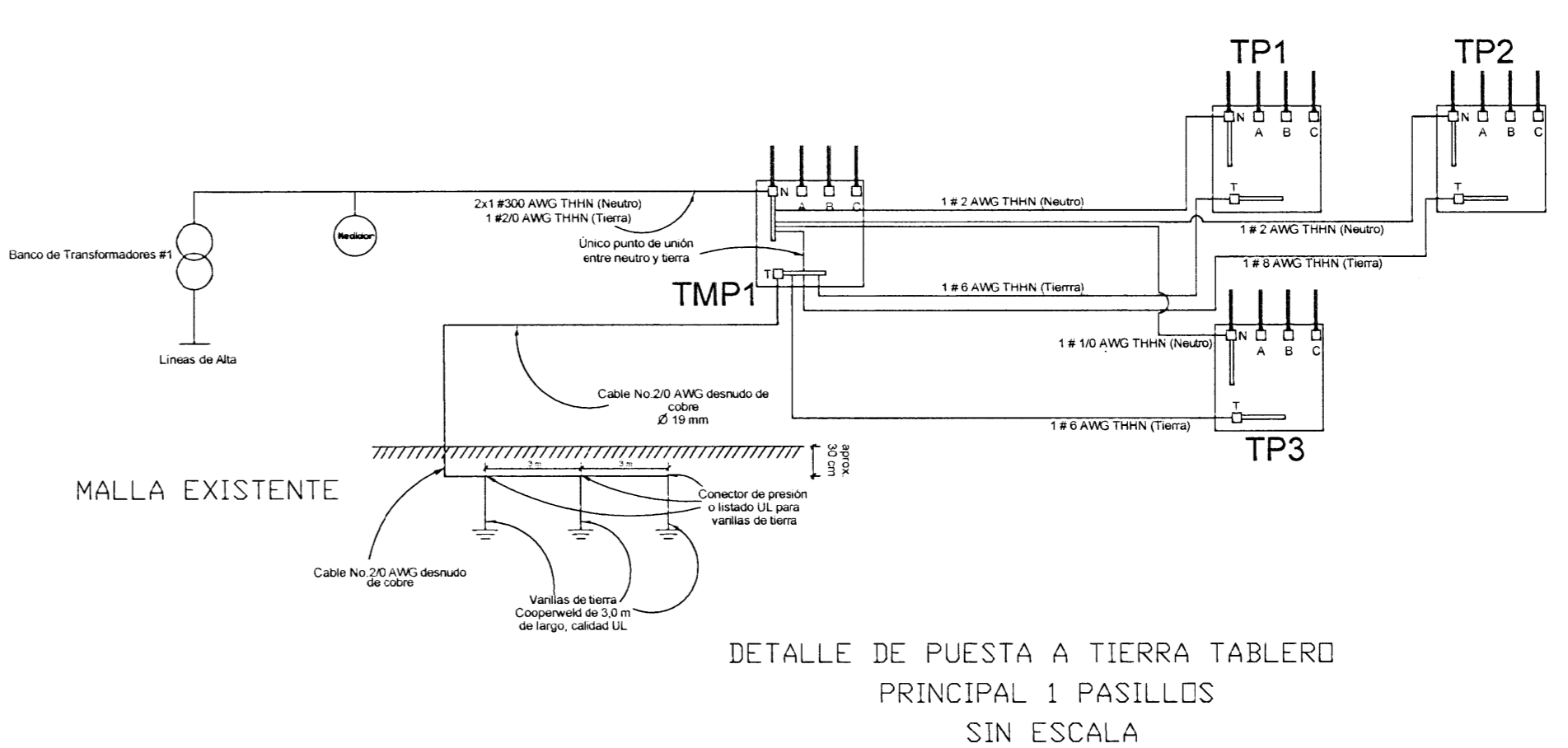
Table with columns: TR, TP2, TE10, TE1E, TE20, TE2E. Rows include KVA, Tensión Primaria, Tensión Secundaria, Corriente de Cortocircuito, KVA Totales, KVA Demandadas, Factor de Demanda, Factor de Potencia, Acumulada, Fases, Neutro, Tierra, Longitud (m), Tensión Nominal, Tensión Calculada, % Caída.

SIMBOLOGIA ELECTRICA

Table of electrical symbols and their descriptions: S (Apagador sencillo), SDA (Apagador sencillo tres vías), Tomacorriente general, Tomacorriente para lámpara de emergencia, Tomacorriente con interruptor de falla a tierra, Salida especial para 240V, 50A, Tablero (centro de carga), Tablero por cable y panel, Lámpara fluorescente, Lámpara fluorescente de 30W, Lámpara incandescente, Lámpara incandescente circular, Lámpara de emergencia, Señalización de que la luminaria es Existente.

NOTAS

- 1. SE DEBE UTILIZAR EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES: FASE A: ROJO, FASE B: AZUL, FASE C: VERDE, NEUTRO: BLANCO, TIERRA: NEGRO.
2. EN LOS BANCOS SE UTILIZARÁN TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN DE FALTA A TIERRA (GFCI) EN LOS MOMENTOS SE INSTALARÁN A 1.20 m s.n.p.1. SEGUN SE INDIQUE EN SIMBOLOGIA
3. LA SELECCIÓN DE LAS PLACAS DE LOS TOMACORRIENTES QUEDA A GUSTO DEL CLIENTE.
4. EL ÚNICO PUNTO DE UNIÓN TIERRA-NEUTRO SERÁ EN EL TABLERO PRINCIPAL (VER DETALLE DE PUESTA A TIERRA)
5. LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE CADA SALIDA SERÁ DEFINIDA EN SITIO
6. EL CONTRATISTA DEBERÁ DEJAR DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS TODOS LOS TABLEROS Y HERRAJES
7. EL CONTRATISTA DE LA OBRA DEBERÁ EFECTUAR LOS CAMBIOS QUE CONSIDERE NECESARIOS, SIEMPRE Y CUANDO CUENTE CON LA AUTORIZACIÓN DEL INGENIERO ELÉCTRICO
8. EL VALOR DE LA PUESTA A TIERRA DEBERÁ SER DE NO MÁS DE 10 OHMS. EN CASO DE REQUERIRSE MÁS VARILLAS PARA ADECUAR EL VALOR SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR
9. TODAS LAS SALIDAS A NIVEL DE CIELO LUMINARIAS CAJAS OCTOGONALES CON TAPA. LAS SALIDAS HACIA LAS LUMINARIAS DEBERÁN INSTALARSE CON CABLE TIPO TSU3/42 AWG THHN
10. LA CONEXIÓN Y CANALIZACIÓN DE LAS SALIDAS DE TI, TELEFÓNICO Y COMPUTO NO SE INCLUYEN, PERO DEBE DE QUEDAR A 200 mm DE SEPARACIÓN DE LAS LINEAS DE ENERGÍA.
11. AL SER EL EDIFICIO CATEGORIZADO PATRIMONIO CULTURAL, EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA NUEVA INSTALACIÓN TRATANDO DE RESGUARDAR LA RAZÓN DEL MISMO
12. A EXCEPCIÓN DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, EL AISLAMIENTO DEL CABLE A UTILIZARSE SERÁ THHN
13. TODA LA TIERRA A UTILIZARSE SERÁ SOPORTADA SEGUN EL N.E.C
14. LOS AERODUCTOS A UTILIZARSE, SERÁN DEL TIPO EMBAJADO, SOPORTADOS SEGUN EL N.E.C. Y COMO LO INDIQUE EL INSPECTOR. LOS SOPORTES SERÁN DE TIPO ADOCCADOS PARA EL PISO QUE SOPORTARÁN, PERO QUE SE DEBERÁ PERMITIR EL DISEÑO RESPECTIVO PARA APROBACIÓN DEL INSPECTOR.
15. TODOS LOS TABLEROS TENDRÁN BARRA DE TIERRA Y BARRA DE NEUTRO SEPARADAS



OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

CENAC
M.C.J.

PROYECTO: DISEÑO ELÉCTRICO EDIFICIO PASILLOS Y 1993

PROPIETARIO: MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD

PROVINCIA SAN JOSE CANTON SAN JOSE DISTRITO EL CARMEN

PROFESIONAL COORDINADOR: NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAVARRIA ARAYA FIRMA: # Reg: IE-8095.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO: NOMBRE: ING. JENNER MARRAÑO ARIAS FIRMA: # Reg: IE-18606

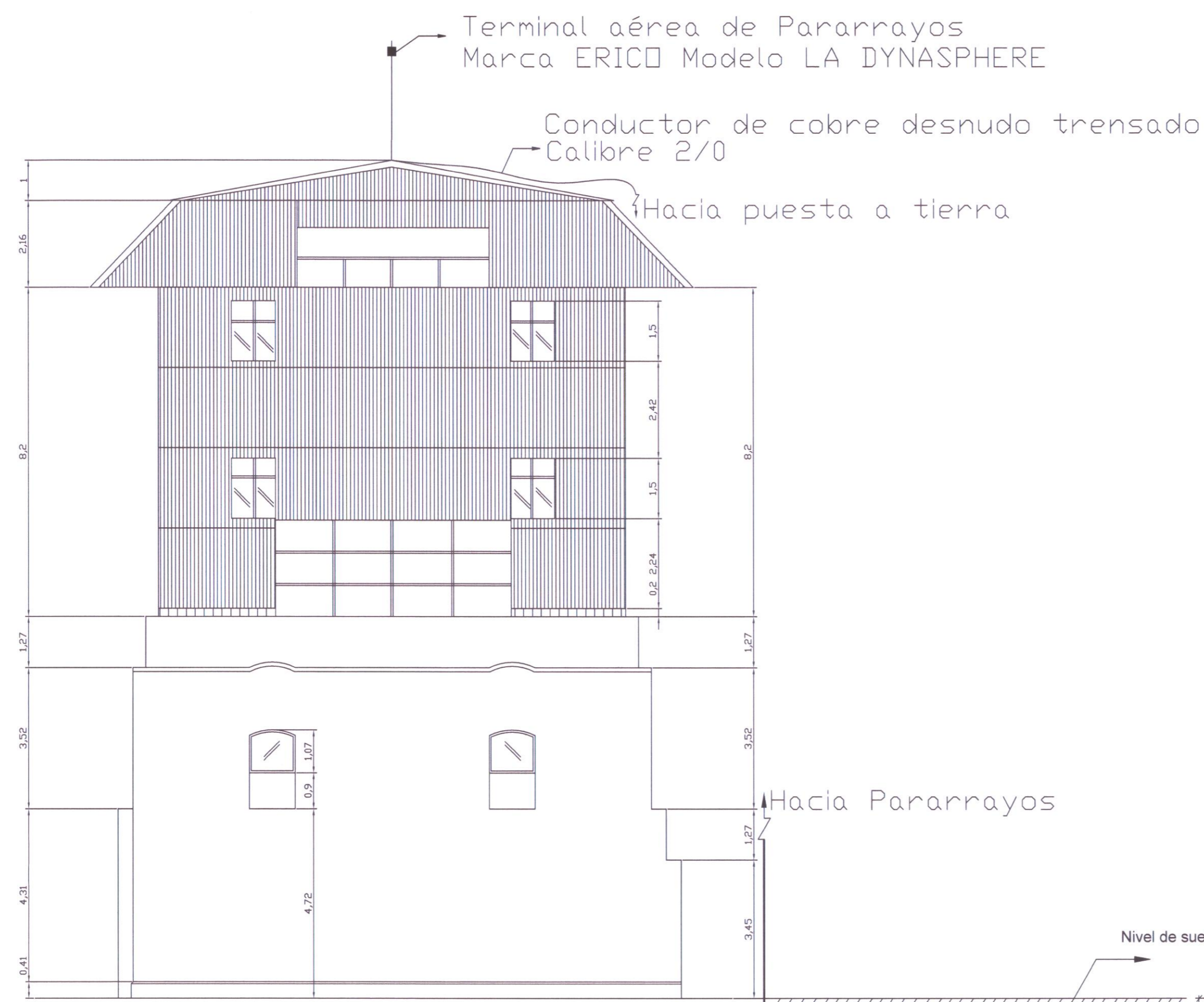
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAVARRIA ARAYA FIRMA: # Reg: IE-8095

PROFESIONAL RESPONSABLE DE EJECUCIÓN: NOMBRE: FIRMA: # Reg:

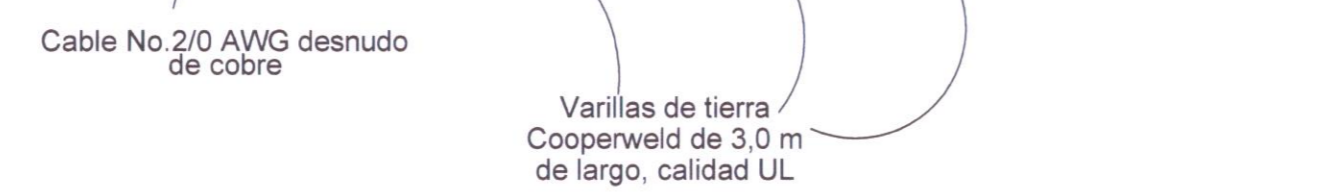
INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO: PROPIETARIO: # CATASTRO: SITIOS: CONTENIDO:

LÁMINA DE TABLEROS 2 SIMBOLOGIA Y UNIFILARES

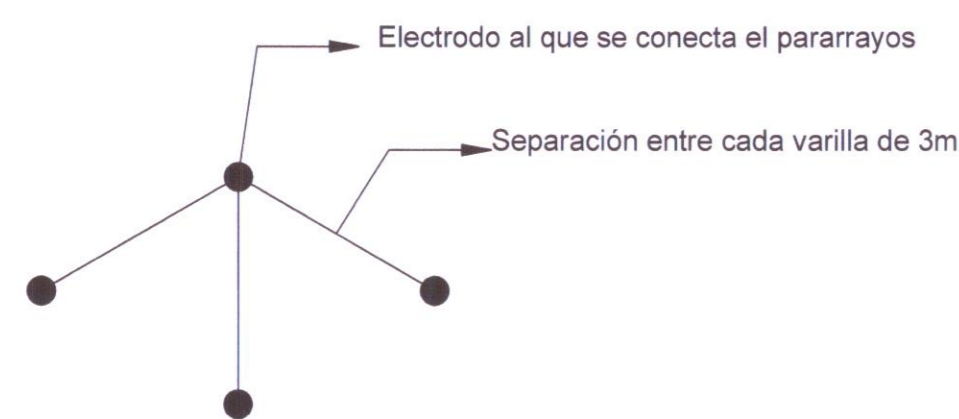
Table with columns: ESCALA, No. JUEGO, No. ESPECIALIDAD, FECHA. Row: SIN ESCALA, E6, E7, NOVIEMBRE 2007



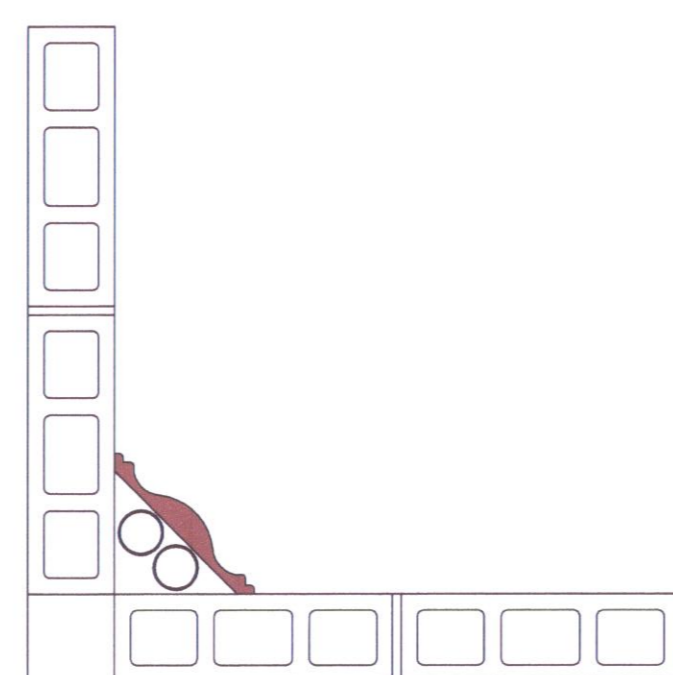
Detalle 8: Torres Elevación Deste Pararrayos y puesta a tierra



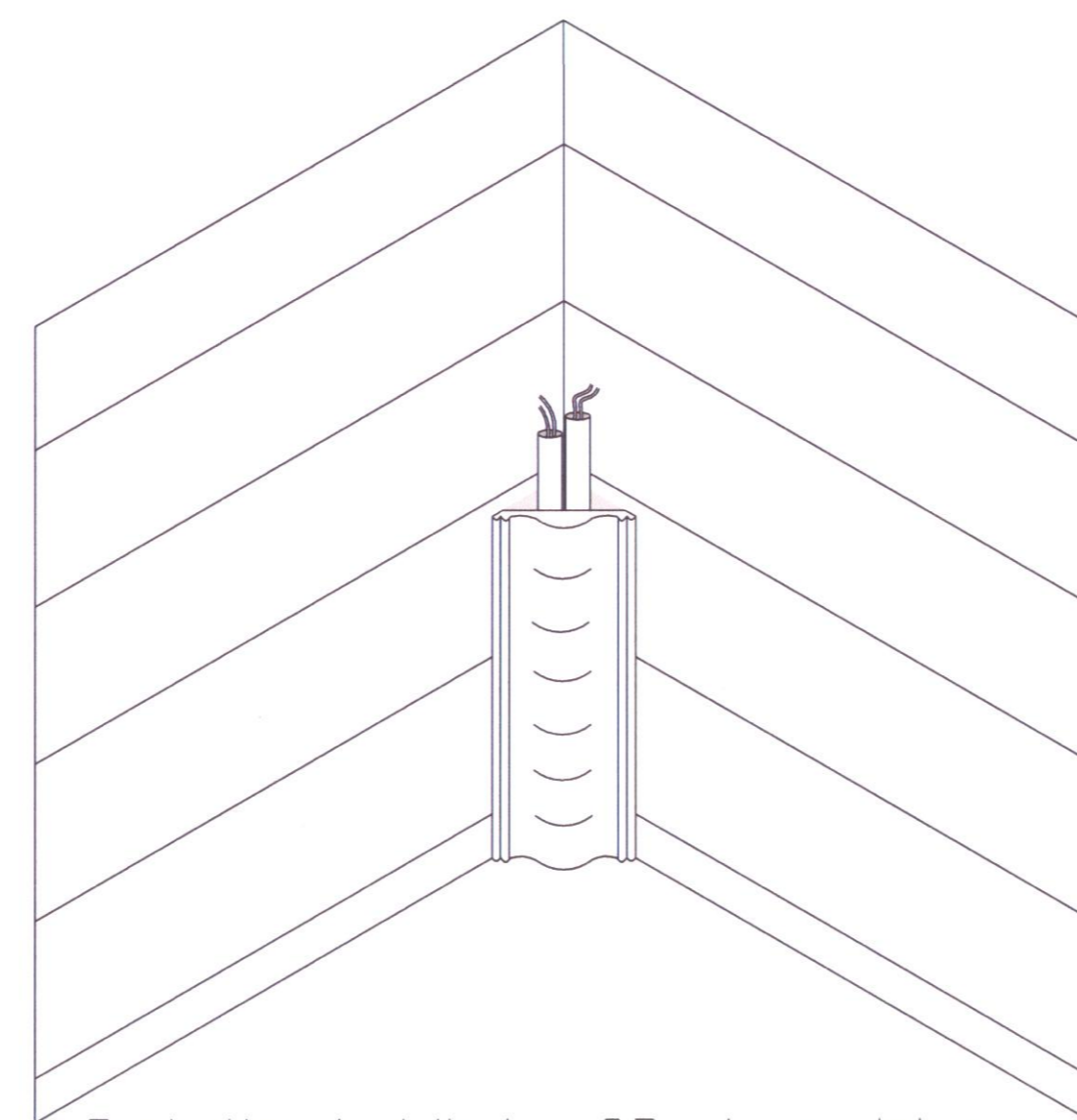
Detalle 9: Vista superior de malla a tierra en forma de pata de gallo



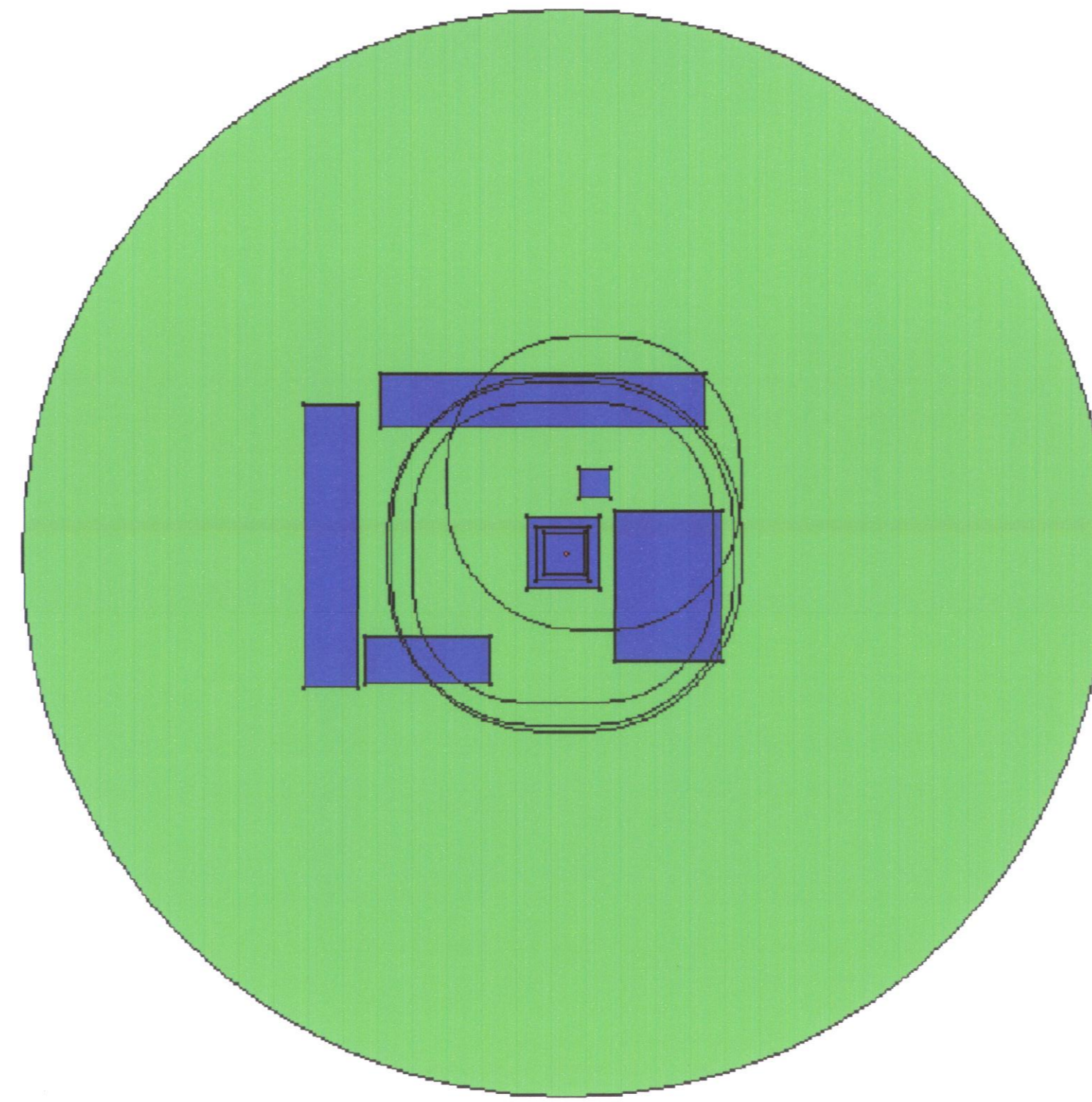
Detalle 2: Vista superior de moldura en esquina de pared



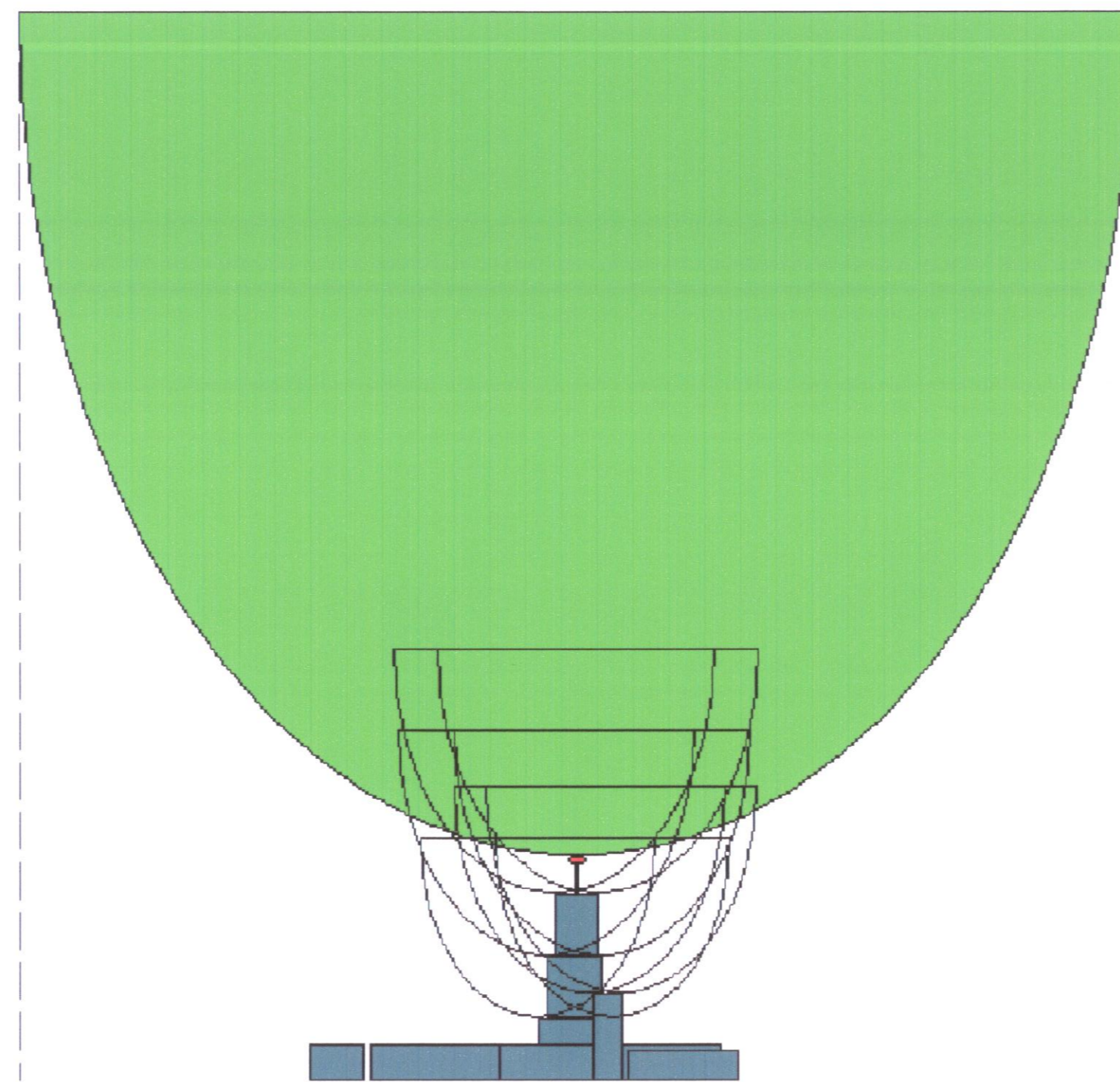
Detalle 1: Vista 3D de moldura en esquina de pared



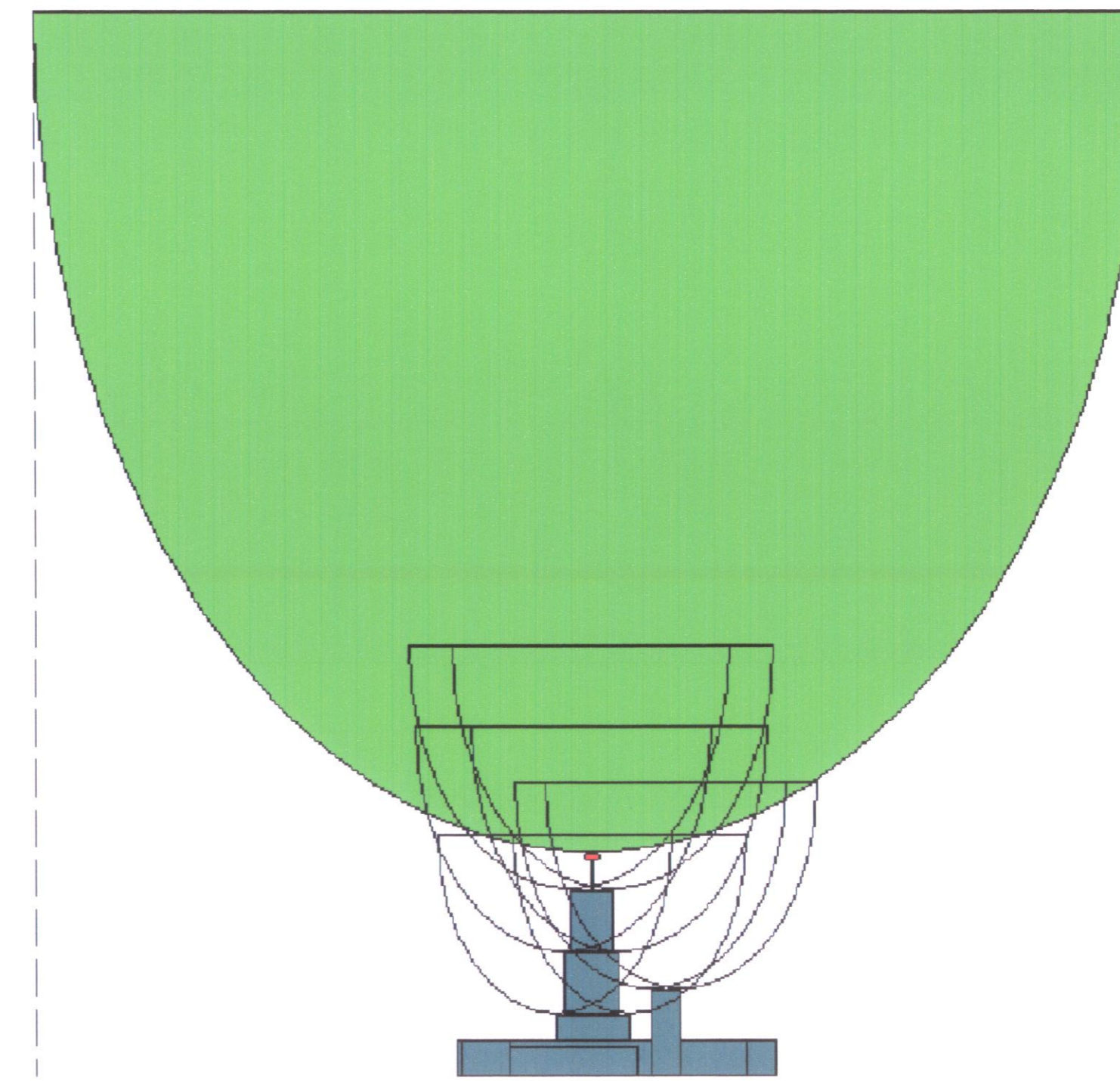
Detalle 7: Cobertura del área total por medio de un pararrayos a un 93% de seguridad



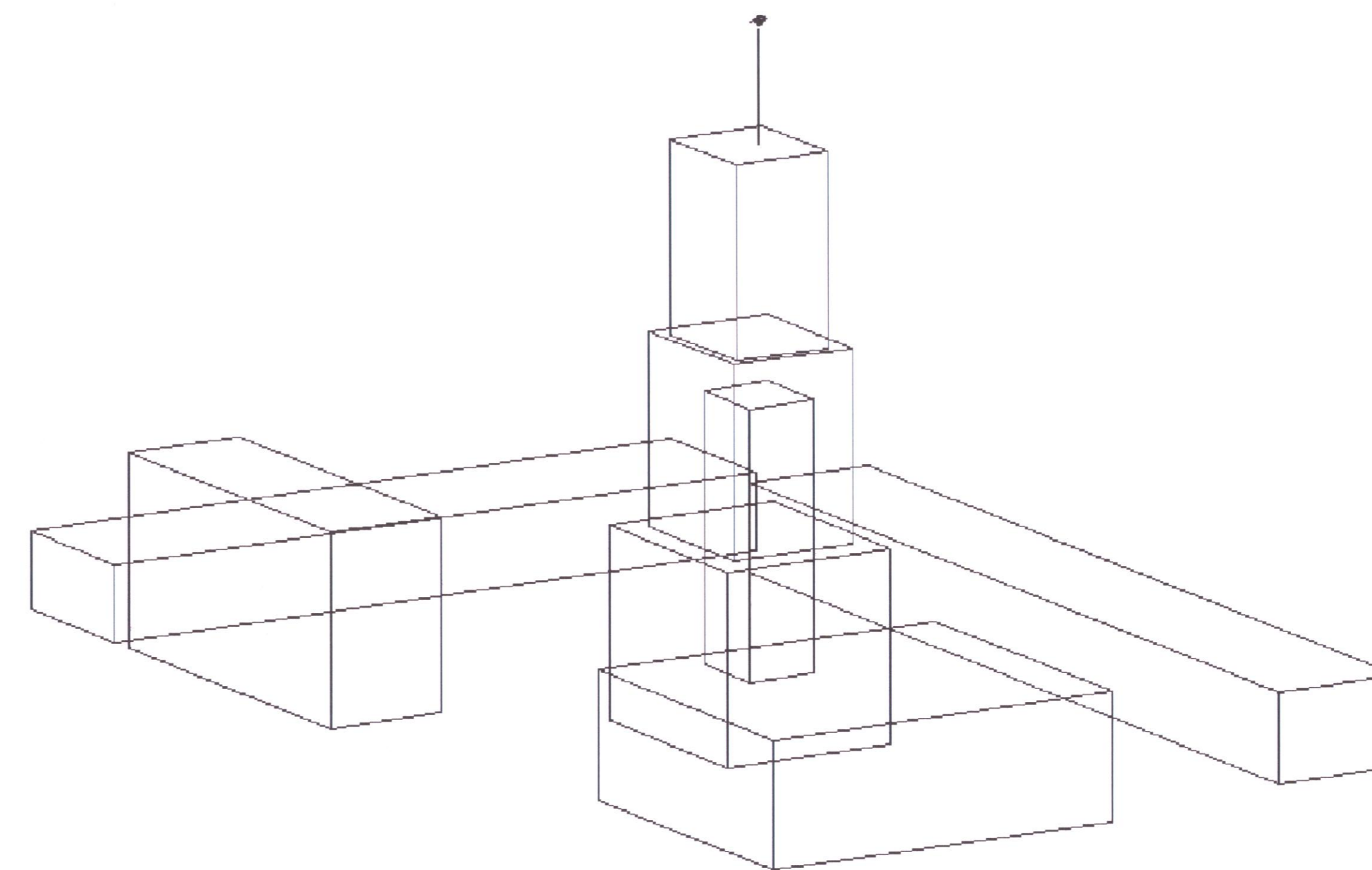
Detalle 5: Vista lateral izquierda de cobertura de pararrayos



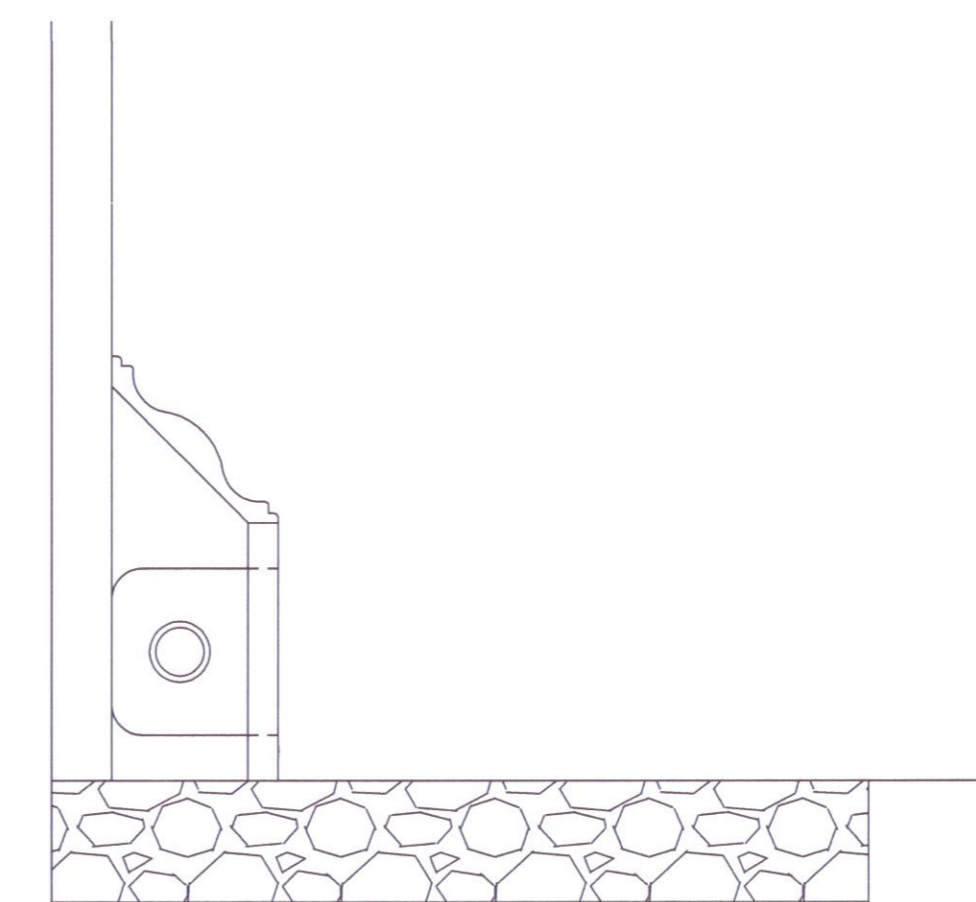
Detalle 6: Vista lateral derecha de cobertura de pararrayos



Detalle 4: Isométrico de ubicación de pararrayos y edificaciones



Detalle 3: Vista lateral de moldura en rodapié entre piso y pared



CENAC
M.C.J.

PROYECTO: **DISEÑO ELÉCTRICO EDIFICIO PASILLOS Y 1993**

PROPIETARIO: **MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD**

PROVINCIA SAN JOSE	CANTON SAN JOSE	DISTRITO EL CARMEN
-----------------------	--------------------	-----------------------

PROFESIONAL COORDINADOR
 NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAVARRIA ARAYA
 FIRMA: # Reg.: IE-8095.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO
 NOMBRE: ING. JENIFER NARANJO ARIAS
 FIRMA: # Reg.: IE-18606

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION
 NOMBRE: ING. JUAN CARLOS CHAVARRIA ARAYA
 FIRMA: # Reg.: IE-8095

PROFESIONAL RESPONSABLE DE EJECUCION
 NOMBRE: _____ # Reg.: _____
 FIRMA: _____ # Reg.: _____

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO:
 # CATASTRO:
 SITAS:

CONTENIDO:

DETALLES