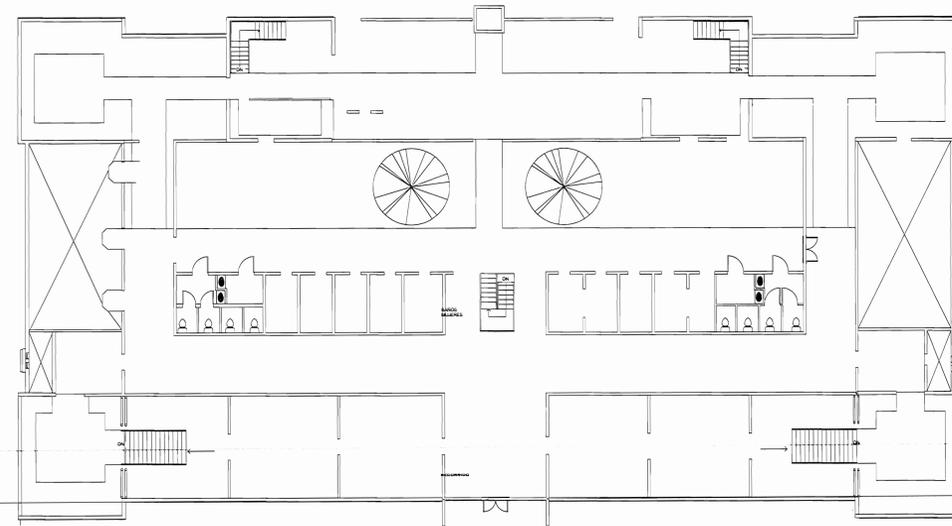
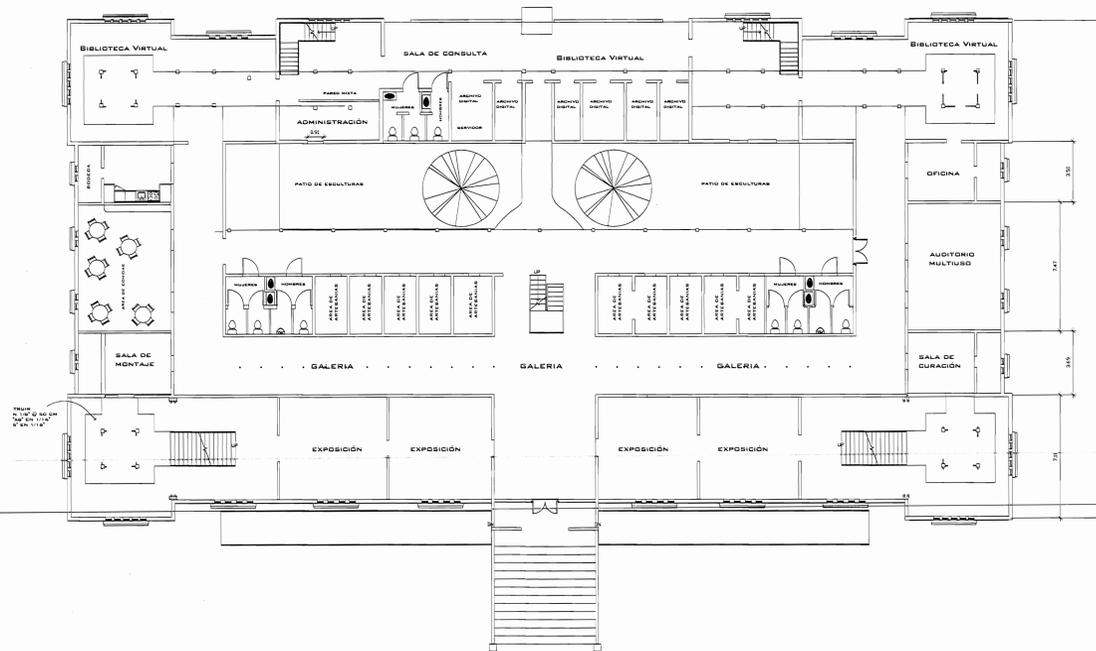




Proyectos sin transformador  
TABLA RESUMEN DEL PROYECTO

	TA	TA1	TA2	TA3	TA4	TA5	TB	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5
KVA totales	27,0	27,0	24,2	13,5	13,1	18,1	53,7	8,8	5,9	5,9	5,9	23,3
KVA demandados	18,9	18,9	16,9	9,5	9,2	10,6	32,2	6,2	6,8	3,5	4,2	16,3
Factor de demanda	0,48	0,70	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,70	0,70
Factor de potencia	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Acometidas												
Lineas vivas	2 x 17/0	2	2	4	4	4	3/0	6	6	4	6	4
Neutro	2 x 17/0	2	2	4	4	4	3/0	6	6	4	6	4
Tierra	2	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6
Longitud (m)	20	50	50	38	38	50	75	31	1,66%	31	55	50
Voltaje nominal (V)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Voltaje calculado	238	233	237	239	237	236	238	236	239	236	236	236
% Caída de voltaje	0,86%	2,87%	1,36%	0,45%	1,45%	1,55%	1,00%	1,66%	0,45%	1,66%	1,66%	1,66%

MINISTERIO DE CULTURA  
Y JUVENTUD



## ÍNDICE DE LÁMINAS

- LÁMINA 1: Ubicación, localización e índice
- LÁMINA 2: Planta de distribución de luminarias
- LÁMINA 3: Fachadas estado actual
- LÁMINA 4: Cortes estado actual
- LÁMINA 5: Planta estructural de techos estado actual

**Utsupra** s.a.  
Electromecánica

SELLOS C.F.I.A.

---

REGISTRO DE CORRECCIONES

MODIFICACION	FECHA

---

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**

---

MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD

---

**Utsupra** s.a.  
 Electromecánica  
 TEL: 2226-0102 FAX: 2244-0198  
 C.O.R. ELECT. CC-02875  
 C.O.R. ELECT. 1999-01-02-01

---

POSSEEDOR:  
**COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINANZAS Y CREDITOS S.A.**  
CEDELA JURADICA D-101-00761

---

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

---

DIBUJO: **UTSUPRA S.A.**

---

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: IM-8648

---

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: IM-8648

---

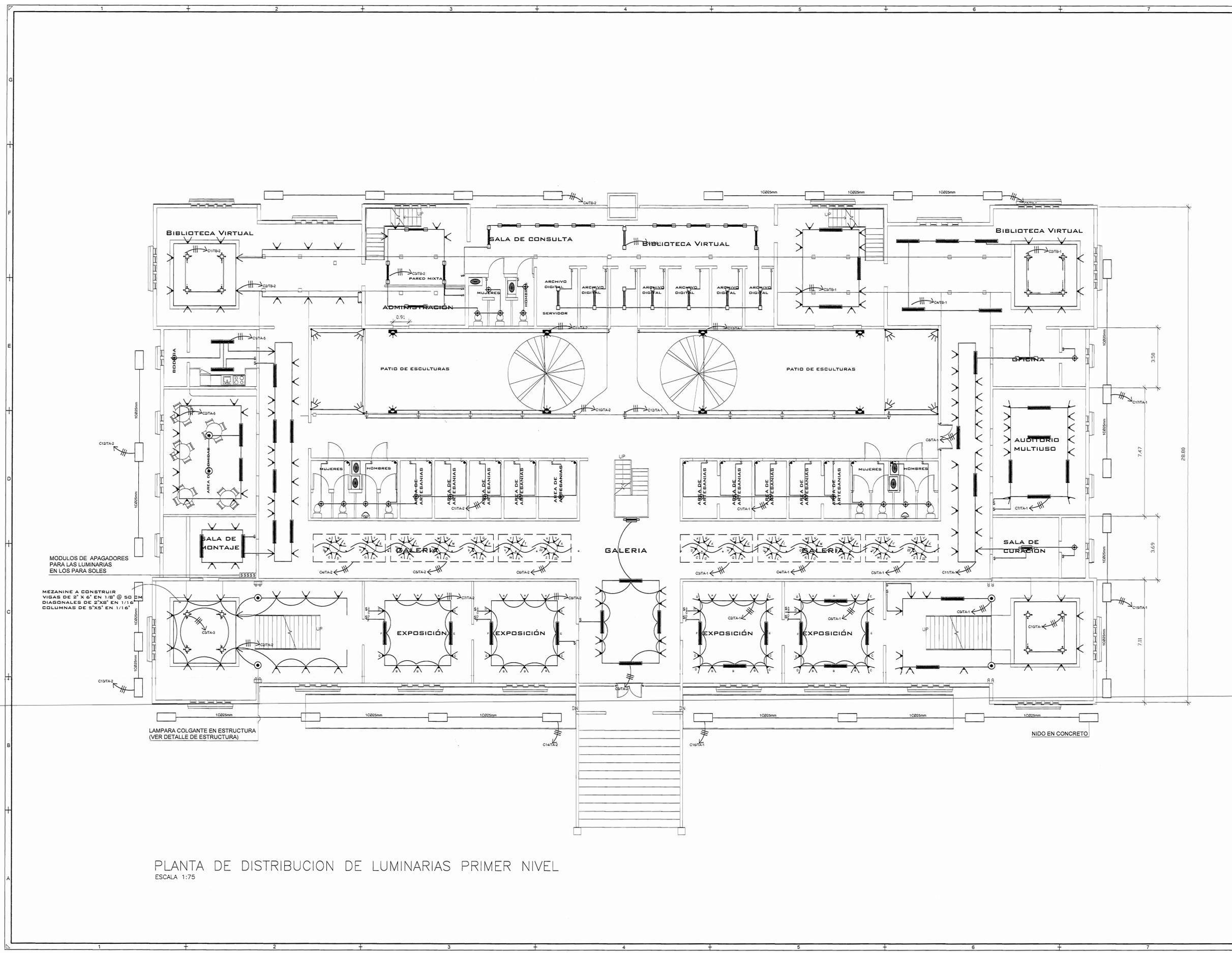
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
 PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINANZAS Y CREDITOS S.A.  
 N° C.O.R. ELECT. CC-02875  
 N° C.O.R. ELECT. CC-02875  
 S.I.A. I.F. R. 1040607-000

---

CONTENIDO:  
**INDICE**

---

ESCALA	FECHA	N° LÁMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E1 01/12</b>



PLANTA DE DISTRIBUCION DE LUMINARIAS PRIMER NIVEL  
 ESCALA 1:75

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**



**Utsupra sa**  
 Electromecánica  
 TEL: 2265-0100  
 ING. DANIEL ARROYO MONTERO  
 ING. JEREMY ABRILA LEON  
 ING. FREDERICK ANCHA VARGAS  
 ING. JOSE ANTONIO ZAMORA  
 FAX: 2261-0768  
 C.S.A. C.O. 02075  
 COR. ELECT. utsupra@ceja.co.cr

POSEEDOR:  
**COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.**  
 C.E.S.A. JURIDICA 9-121-00116

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJO: **UTSUPRA S.A.**

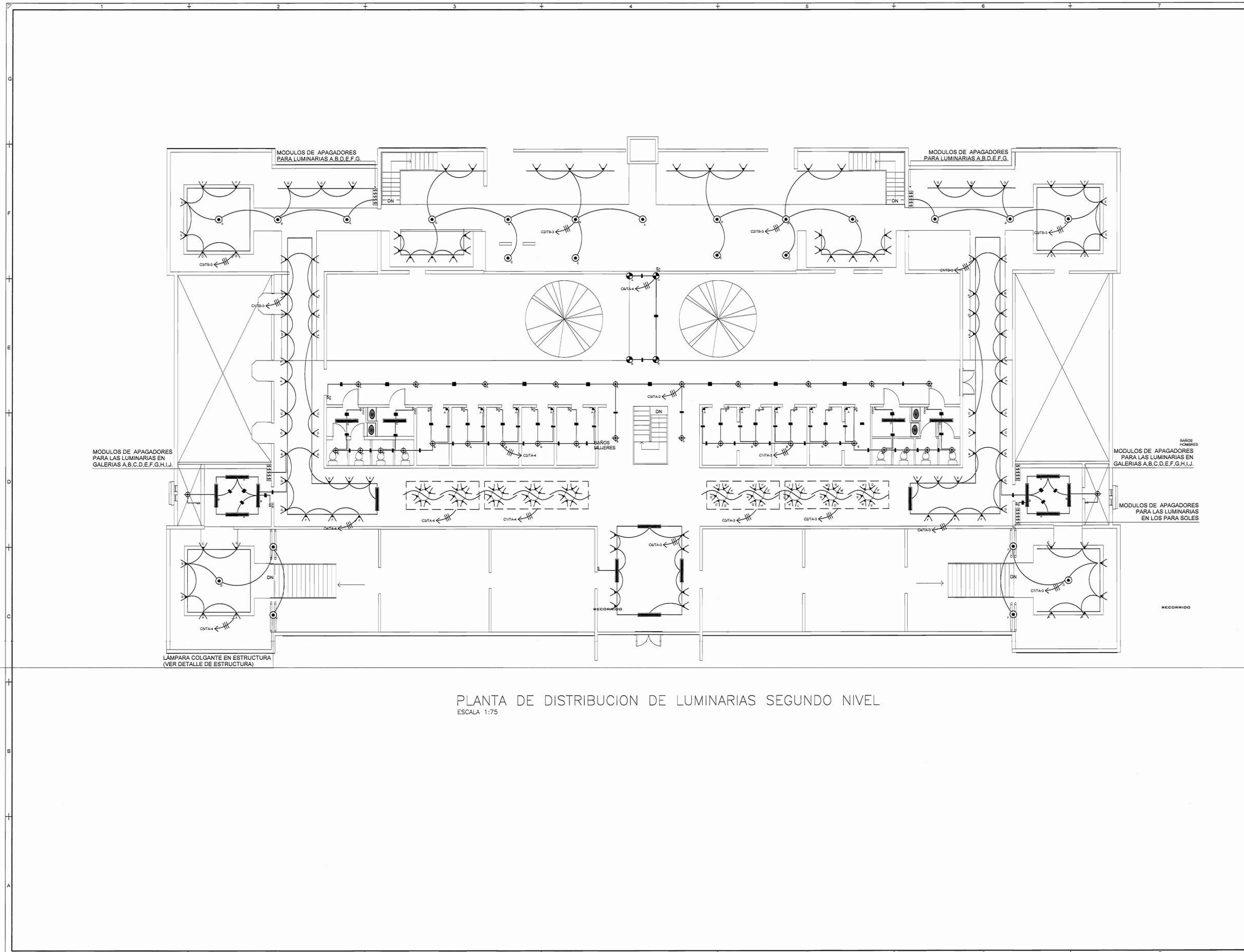
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: IM-8646

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: IM-8646

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
 PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
 C.E.S.A. JURIDICA 9-121-00116  
 N° CATASTRO: SA-1170645-0007  
 U.T.A. # R 1049027-000

CONTENIDO:  
**PLANTA DE DISTRIBUCION DE LUMINARIAS PRIMER NIVEL**

ESCALA	FECHA	N° LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E2</b> 02/12



PLANTA DE DISTRIBUCION DE LUMINARIAS SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:75

SELLOS CFIA

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**



**Utsupra sa**  
Electromecánica  
TEL: 226-4100 FAX: 224-0788  
ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
ING. DAVID ALFARO MONTERO  
ING. JEREMY ABANGA LEON  
ING. FREDERICK ANTON VILLALBA  
ING. JOSE APU DAMAZA

POSSESOR:  
COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
CÓDULA JURÍDICA 5191-00174

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJO: UTSUPRA S.A.

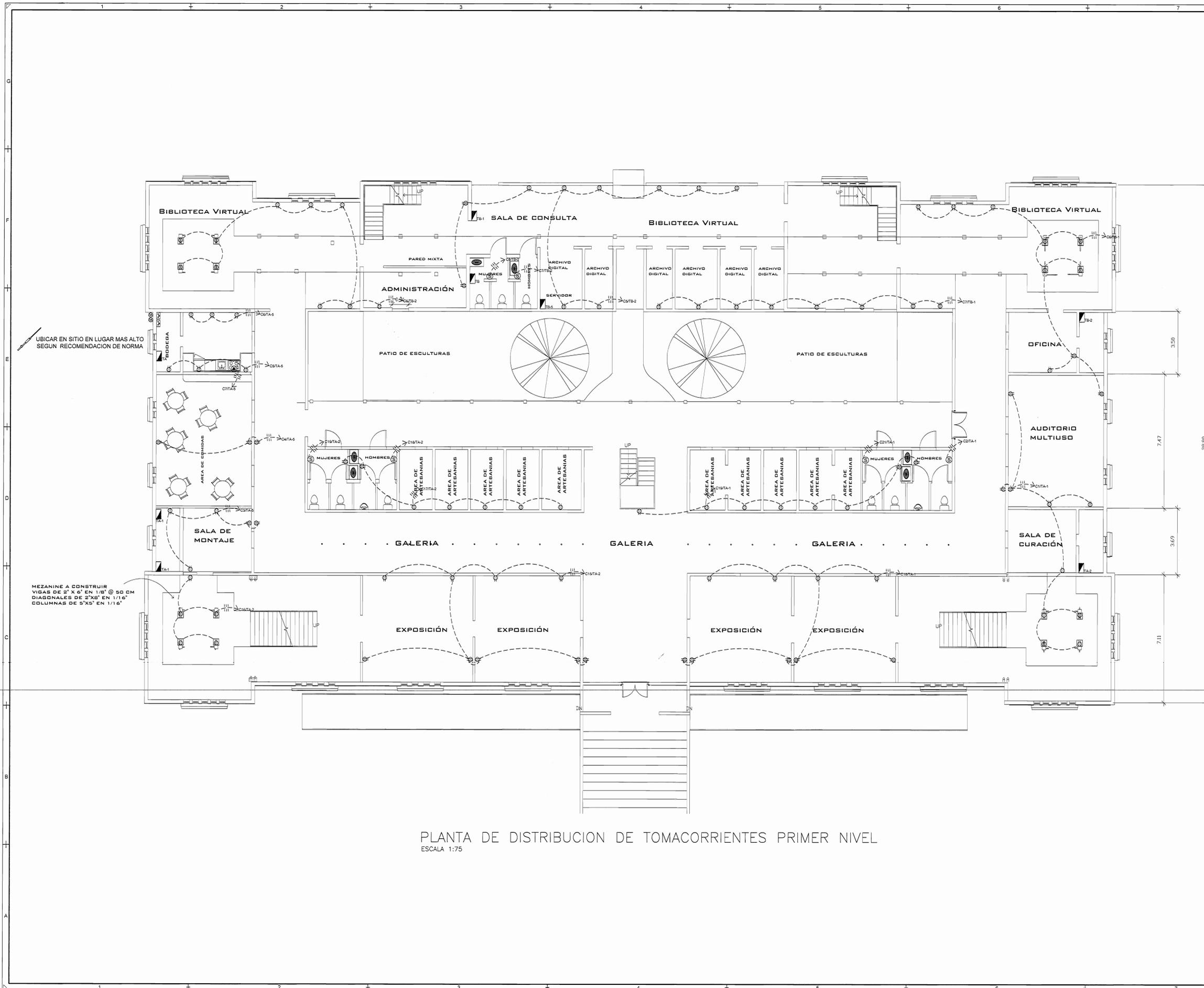
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG. IME-6646

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG. IME-6646

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
CÓDULA JURÍDICA 5191-00174  
N° CATASTRO: SU-1173643-2007  
ETA. P.B. 1500557-000

CONTENIDO:  
**PLANTA DE DISTRIBUCION DE LUMINARIAS SEGUNDO NIVEL**

ESCALA	FECHA	N° LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2009	<b>E3</b> 03/12



UBICAR EN SITIO EN LUGAR MAS ALTO SEGUN RECOMENDACION DE NORMA

MEZANINE A CONSTRUIR VIGAS DE 2" X 6" EN 1/8" @ 50 CM DIAGONALES DE 2" X 8" EN 1/16" COLUMNAS DE 3" X 5" EN 1/16"

PLANTA DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:75

SELOS CFIA

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**



**Utsupra sa** TEL: 2255-2102  
ELECTROTECNICO FAX: 2261-0758  
ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ C.P.A. CC-02875  
ING. DAVID ALFARO MONTERO CC-02875  
ING. JEREMY ABARGALON CC-02875  
ING. FREDER ANTON VARGAS CC-02875  
ING. JOSE APUZAMORA CC-02875

POSEEDOR:  
COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
SIGUALA ARDOR 310401016

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJADO: UTSUPRA S.A.

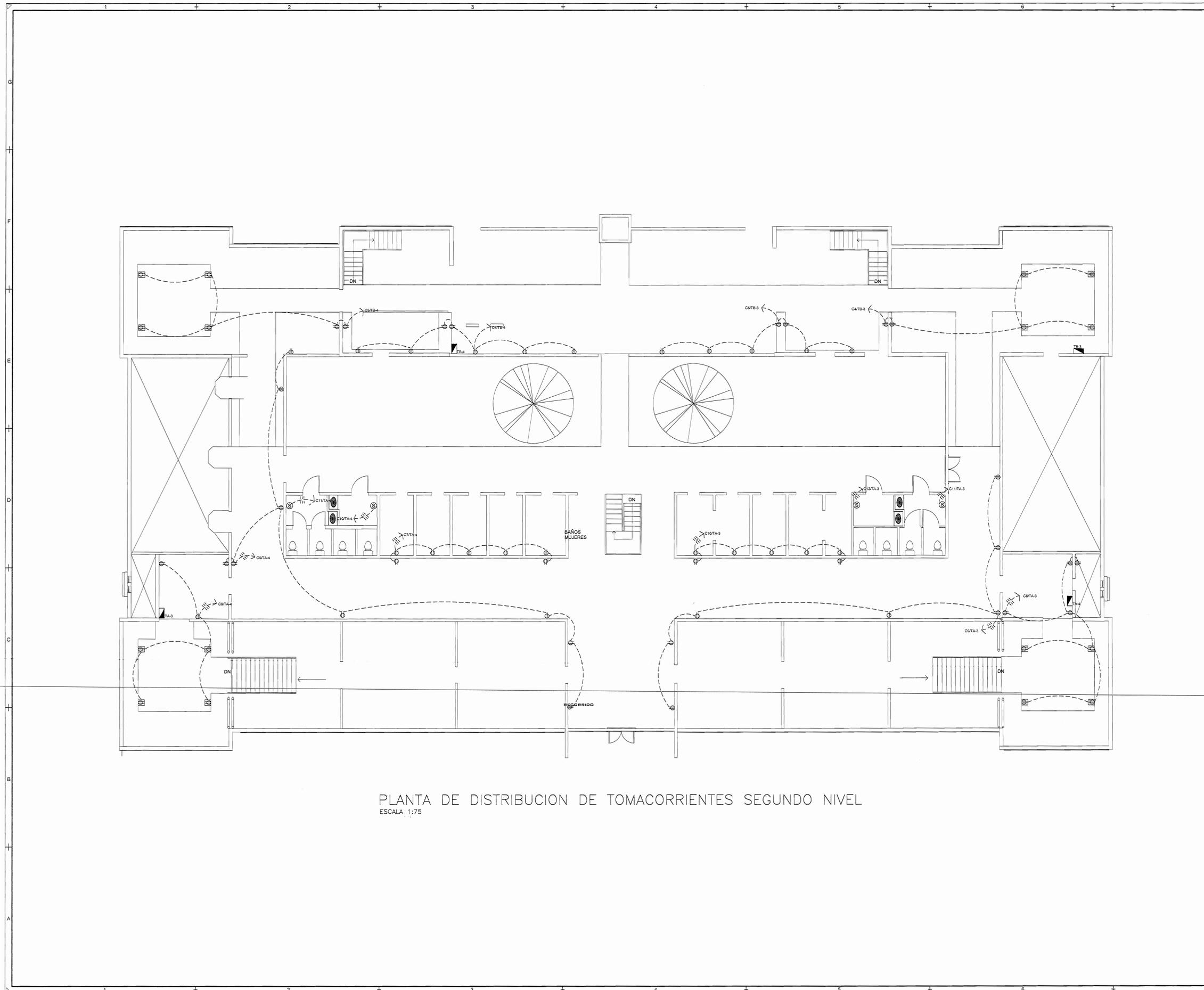
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA  
NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: IM-8545

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: IM-8545

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
CANTON: CARTAGO C.P.A. CC-02875  
N° CATASTRO: S-1172643-2007  
LTA: F.R. 1049607-2005

CONTENIDO:  
**PLANTA DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL**

ESCALA	FECHA	N° LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E4</b> 04/12



PLANTA DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL  
 ESCALA 1:75

SELLOS CFIA

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**



**Utsupra sa** TEL: 2258-0100  
 Electromecánica FAX: 2261-9186  
 ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ CDA: 00-02873  
 ING. DAVID ALVARO MONTORO CDR. ELECT. utsupra@telcel.com.ec  
 ING. JEREMY AGUILAR LEON  
 ING. FREDERICO ANCHA VARGAS  
 ING. JOSE APU ZAMORA

POSEEDOR:  
 COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
 (SOCIOS: AMERICA S.A. Y CREDITO)

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJO: UTSUPRA S.A.

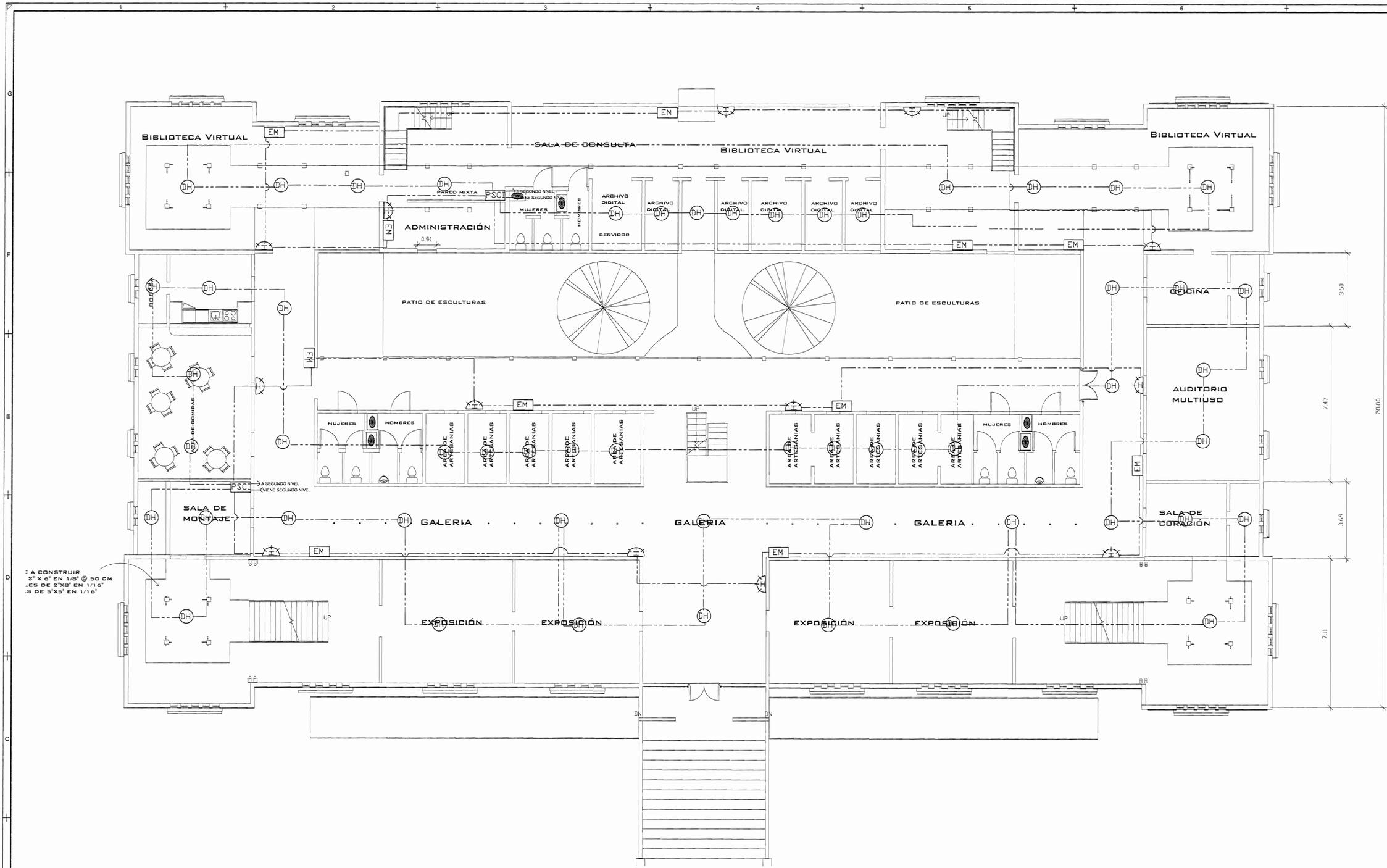
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ N° REG: IM-8646  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ N° REG: IM-8646  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
 PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
 CODIGO: AMERICA S.A. 001749  
 N° CATASTRO: S.J.1175643-2007  
 LIT. # 1046067-2008

CONTENIDO:  
**PLANTA DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL**

ESCALA	FECHA	N° LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E5 05/12</b>



1. A CONSTRUIR  
2' X 6' EN 1/8" @ 50 CM  
-ES DE 2' X 8' EN 1/16"  
-S DE 5' X 5' EN 1/16"

PLANTA DE DISTRIBUCION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
DH	ANUNCIADOR AUDIO VISUAL CON HORN Y STROBO MULTICANDELA MOD.4903-9450 DE SIMPLEX UBICADO A 2.3m SNPT
DH	DETECTOR DE HUMO Y CALOR, BASE DIRECCIONABLE MOD.4098-9792, SENSOR TIPO 4098-9790 DE SIMPLEX.
DT	DETECTOR DE CALOR, BASE DIRECCIONABLE MOD.4098-9792, SENSOR DE CALOR MOD. 4098-9733 DE SIMPLEX
EM	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE DE DOBLE ACCION MOD.4099-9003 UBICADA A 1.5m SNPT
PSC	PANEL PRINCIPAL DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO MOD.4008-9107, DE SIMPLEX
ZAM	MODULO ADAPTADOR DE ZONA MOD.4090-9110 DE SIMPLEX.
TAM	MODULO DE RELE DIRECCIONABLE INDIVIDUAL, CON CONTACTO EN FORMA C, MOD.4090-9002 DE SIMPLEX EN CAJA DE 1 GANG DE 63mm (2 1/2") DE PROFUNDIDAD
ATSU	AISLADOR DE LAZO DIRECCIONABLE TIPO 4090-9116 DE SIMPLEX EN CAJA TIPO RAZO 232 COLOCADA DE PARCHÉ CON TAPA, TIPO 4090-9802, DE SIMPLEX.

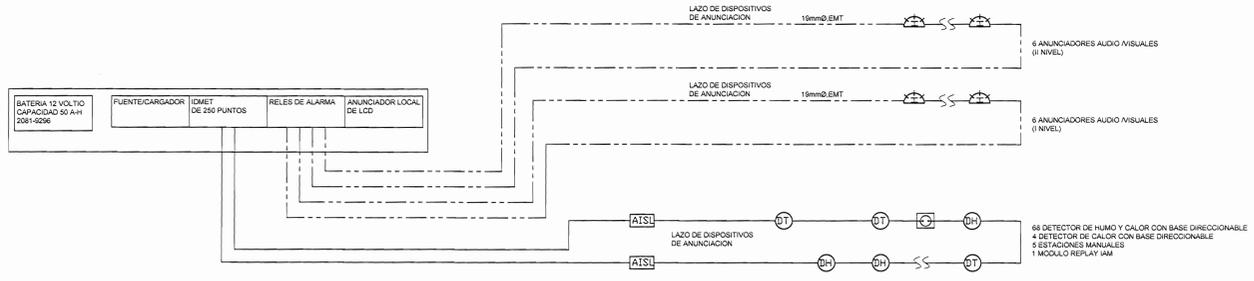


DIAGRAMA UNIFILAR DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO  
SIN ESCALA

SELLOS C.F.I.A.

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**

**MCT** MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD

**Utsupra** sa  
Electromecánica  
TEL: 2233-0100  
FAX: 2241-0798  
C.O. 02029  
COR. ELECT. utsupra@uqa.co.cr

ING. BRALLO BONILLA SANCHEZ  
ING. DAVID ALFARO MONTERO  
ING. JEREMY MANCILLA LICON  
ING. FREDER ANCHA VARGAS  
ING. JOSE ANTONIO ZAROGA

POSEEDOR:  
COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
CEDULA JURADICA 3-101-001746

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJO:  
**UTSUPRA S.A.**

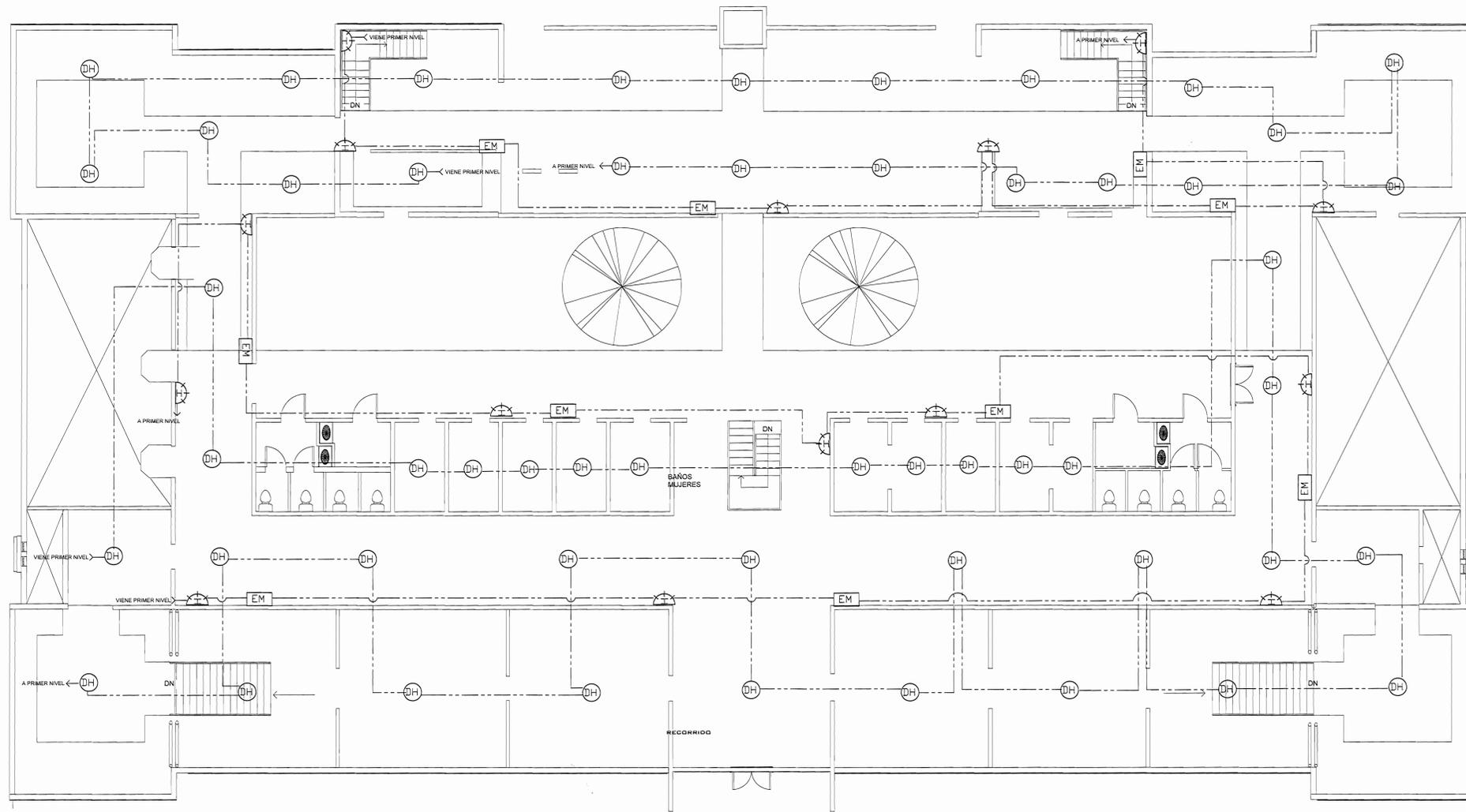
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
NOMBRE: BRALLO BONILLA SANCHEZ  
FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG. IM-8546

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
NOMBRE: BRALLO BONILLA SANCHEZ  
FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG. IM-8546

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
CEDULA JURADICA 3-101-001746  
N° CATASTRO: QJ.1175643-0007  
SITIO: F. R. 1.0636027-000

CONTENIDO:  
**PLANTA DE DISTRIBUCION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS PRIMER NIVEL**  
**DIAGRAMA UNIFILAR**  
**SIMBOLOGIA**

ESCALA	FECHA	N° LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E6</b> 06/12



PLANTA DE DISTRIBUCION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGUNDO NIVEL  
 ESCALA 1:75

SELLOS CFIA

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**



**Utsupra sa**  
 Electromecánica  
 ING. BRALIO BONILLA SANCHEZ  
 ING. DAVID ALFARO MONTERO  
 ING. JEREMY ABARCA LEON  
 ING. FREDERICK ANTON VARGAS  
 ING. JOSE APUJANORA

POSSEEDOR:  
**COMPANIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.**  
 CESSLA JURIDICA 110100176

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJO: **UTSUPRA S.A.**

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
 NOMBRE: BRALIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: MI-6046

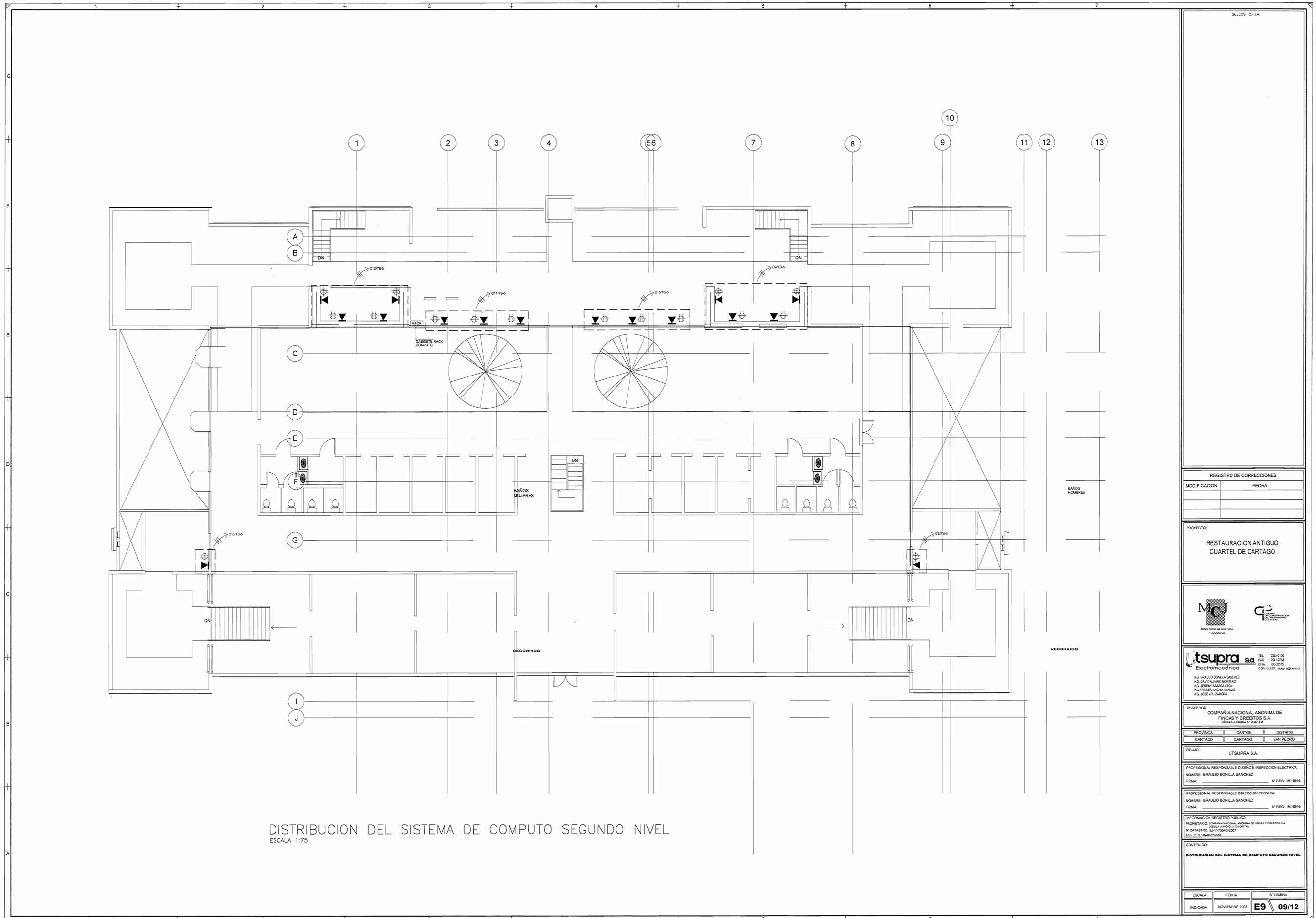
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
 NOMBRE: BRALIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG: MI-6046

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
 PROPIETARIO: COMPANIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
 CESSLA JURIDICA 110100176  
 N° CATASTRO: SJ-1173643-007  
 LOTA: E.B.1540003.000

CONTENIDO:  
**PLANTA DE DISTRIBUCION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGUNDO NIVEL**

ESCALA	FECHA	N° LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E7</b> 07/12





DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE COMPUTO SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:75

SELLOS C.F.I.A.

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**



**tsuppra sa** TEL: 2255-0780  
Electromecánica FAX: 2241-0788  
C/IA: 03-02275  
COR. ELECT. 480191808.007

ING. BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
ING. DAVID ALFARO MONTERO  
ING. JESSEMY ABASCALON  
ING. FREDER ANCHA VARGAS  
ING. JOSE APU DAMAZA

POSEEDOR:  
COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
CALLE LA JARDINA 3-101-007148

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJO: UTSUPRA S.A.

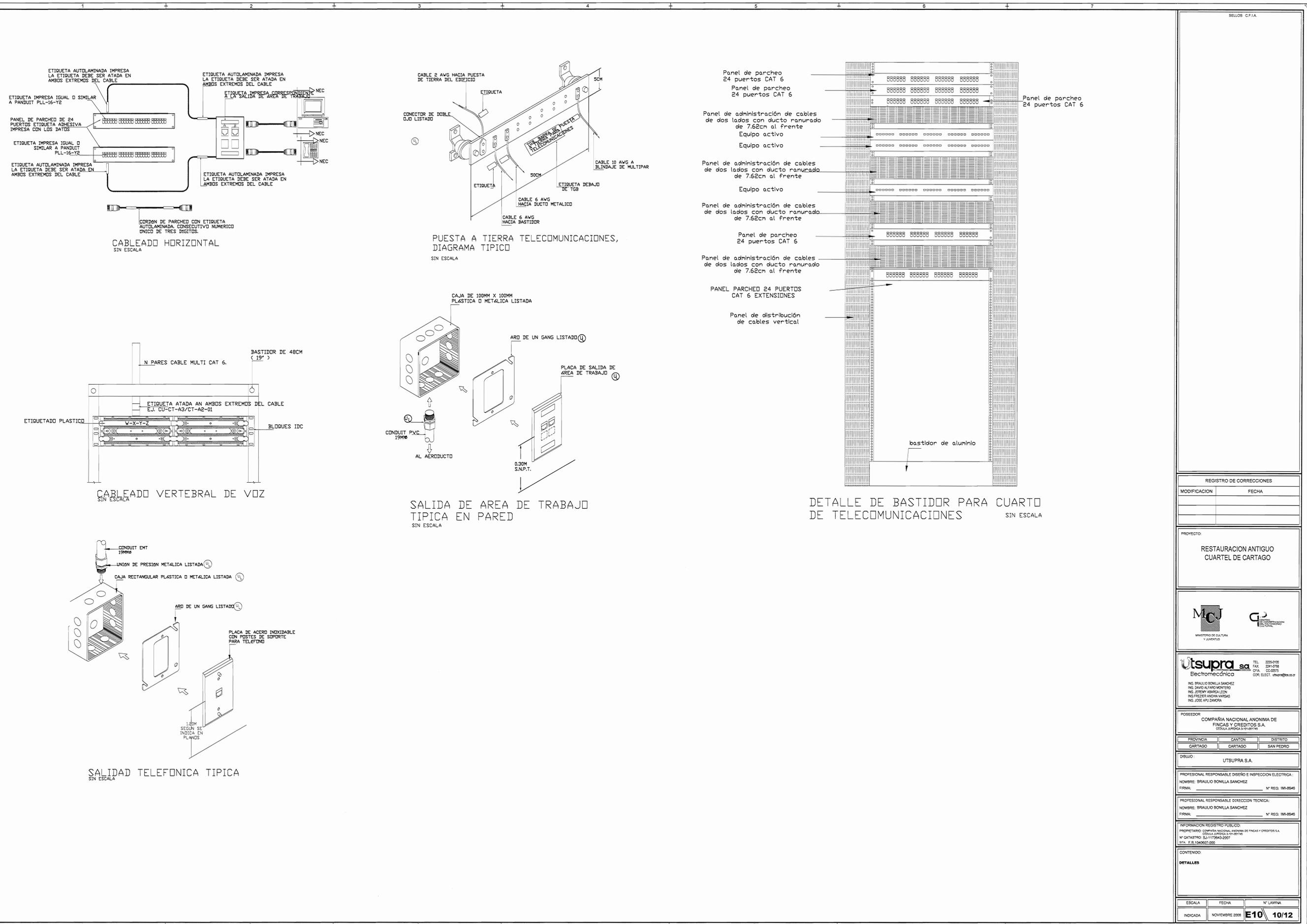
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ N° REG: IM-8546  
FIRMA: \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ N° REG: IM-8546  
FIRMA: \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUEBLICO:  
PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
CALLE LA JARDINA 3-101-007148  
N° CATASTRO: SU-1173643-2007  
E.T.A.: E.B.1640007.000

CONTENIDO:  
**DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE COMPUTO SEGUNDO NIVEL**

ESCALA:	FECHA:	N° LAMINA:
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E9 09/12</b>



SELOE C.F.I.A.

REGISTRO DE CORRECCIONES	
MODIFICACION	FECHA

PROYECTO:  
**RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO**





INGENIERO: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
 ING. DAVID ALVARO MONTERO  
 ING. JEREMY AMARGA LEON  
 ING. FREDERICK ANDRADA VARGAS  
 ING. JOSE APU ZAMORA

PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
 C.R. (C.A.)

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
CARTAGO	CARTAGO	SAN PEDRO

DIBUJO: UTSUPRA S.A.

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG. IM-18546

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:  
 NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG. IM-18546

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
 PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A.  
 N° CATASTRO: 254-117045-2007  
 SITIO: E.R. 1340607-000

CONTENIDO:  
**DETALLES**

ESCALA	FECHA	N° LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2008	<b>E10</b> 10/12



Tablero de Distribución Eléctrica TA. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TA5. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TB. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TA3. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TA4. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TB4. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TB1. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TB2. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TA1. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TA2. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TB3. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

Tablero de Distribución Eléctrica TB5. Table with columns for Circ., Descripción, Potencia, Voltaje, Interruptor ramal, Calibre de Cables, Conduct. A/V. Includes summary data for Factor de Potencia, Potencia Total, and Carga de Voltaje.

REGISTRO DE CORRECCIONES. Table with columns for MODIFICACION and FECHA.

PROYECTO: RESTAURACION ANTIGUO CUARTEL DE CARTAGO



Utsupra sa. Electromecánica. TEL: 2254100. FAX: 2241078. C.R. CC-0295. COR. ELECT. utsupra@ccr.org.cr

POSSESOR: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A. CENAFIN S.A. CENAFIN S.A. 191-0216

Table with columns for PROVINCIA, CANTON, and DISTRITO. Values: CARTAGO, CARTAGO, SAN PEDRO.

DIBUJO: UTSUPRA S.A.

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA: NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ. N° REG: IM-8548

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA: NOMBRE: BRAULIO BONILLA SANCHEZ. N° REG: IM-8548

INFORMACION REGISTRO PUBLICO: PROPIETARIO: COMPAÑIA NACIONAL ANONIMA DE FINCAS Y CREDITOS S.A. CENAFIN S.A. CENAFIN S.A. 191-0216. N° C.A. 117843-2007. FECHA: 11/08/2008.

Table with columns for ESCALA, FECHA, and N° LAMINA. Values: INDICADA, NOVIEMBRE 2008, E12/12/12.