

# RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

## ÍNDICE DE LÁMINAS

### ESTADO ACTUAL

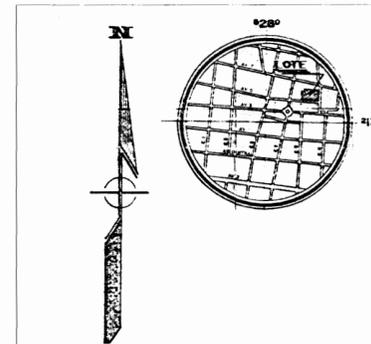
- LÁMINA 1: Ubicación, localización e índice
- LÁMINA 2: Planta Arquitectónica, primer nivel, tabla de acabados
- LÁMINA 3: Planta Arquitectónica, segundo nivel, tabla de acabados
- LÁMINA 4: Fachadas sur, este y oeste
- LÁMINA 5: Cortes A-A, B-B
- LÁMINA 6: Cortes C-C y D-D
- LÁMINA 7: Detalle típico de puerta
- LÁMINA 8: Detalle típico de ventana
- LÁMINA 9: Detalles arquitectónicos
- LÁMINA 10: Planta de techos

### DAÑOS

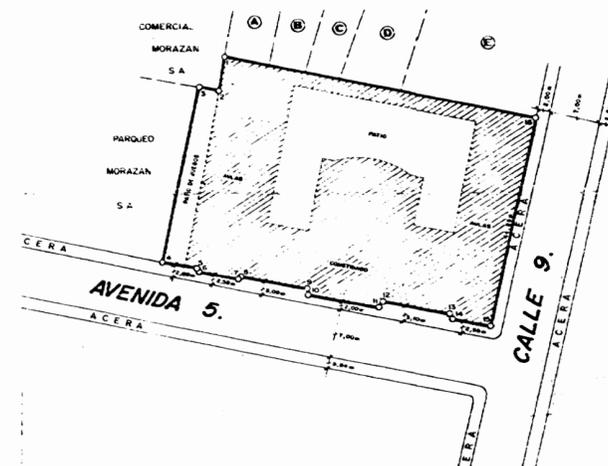
- LÁMINA 11: Planta arquitectónica, primer nivel
- LÁMINA 12: Planta arquitectónica, segundo nivel
- LÁMINA 13: Fachadas sur, este y oeste
- LÁMINA 14: Cortes A-A, B-B
- LÁMINA 15: Cortes C-C y D-D

### PROPUESTA

- LÁMINA 16: Planta de techos, Edificio Metálico
- LÁMINA 17: Planta estructural, Area de ascensor, detalles
- LÁMINA 18: Corte y detalle en planta del ascensor
- LÁMINA 19: Planta de propuesta distribución eléctrica, primer nivel
- LÁMINA 20: Planta de propuesta distribución eléctrica, segundo nivel



LOCALIZACION  
HOJA TORRES  
ESC. 1 : 10000



UBICACION ESC. 1:500

LAS ACTIVIDADES, OBJETO DE ESTA CONTRATACION SON:

- \* TRATAMIENTO DE CERCHAS.
- \* IMPLEMENTACION DE BAJANTES PROVISIONALES.
- \* ADECUACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- \* ADECUACION DE LA EDIFICACION A LA LEY 7600

*deberá  
igualar a  
especificac*

# De permisos

aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción



proyecto :  
RESTAURACION  
ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario:  
MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

| provincia  | común      | distrito |
|------------|------------|----------|
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CABAÑA |

datos empadronamiento:

nombre : ING. LUIS RICARDO UREÑA UREÑA

cédula:  
ING. LUIS RICARDO UREÑA UREÑA

profesional responsable 1:

nombre : ARL. MARCO ALVARO RAMIREZ

firma : *[Signature]* N°REG. A-15444

profesional responsable 2:

nombre : *[Blank]*

información registro público:

propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

# de catastro : 51-101003-1993

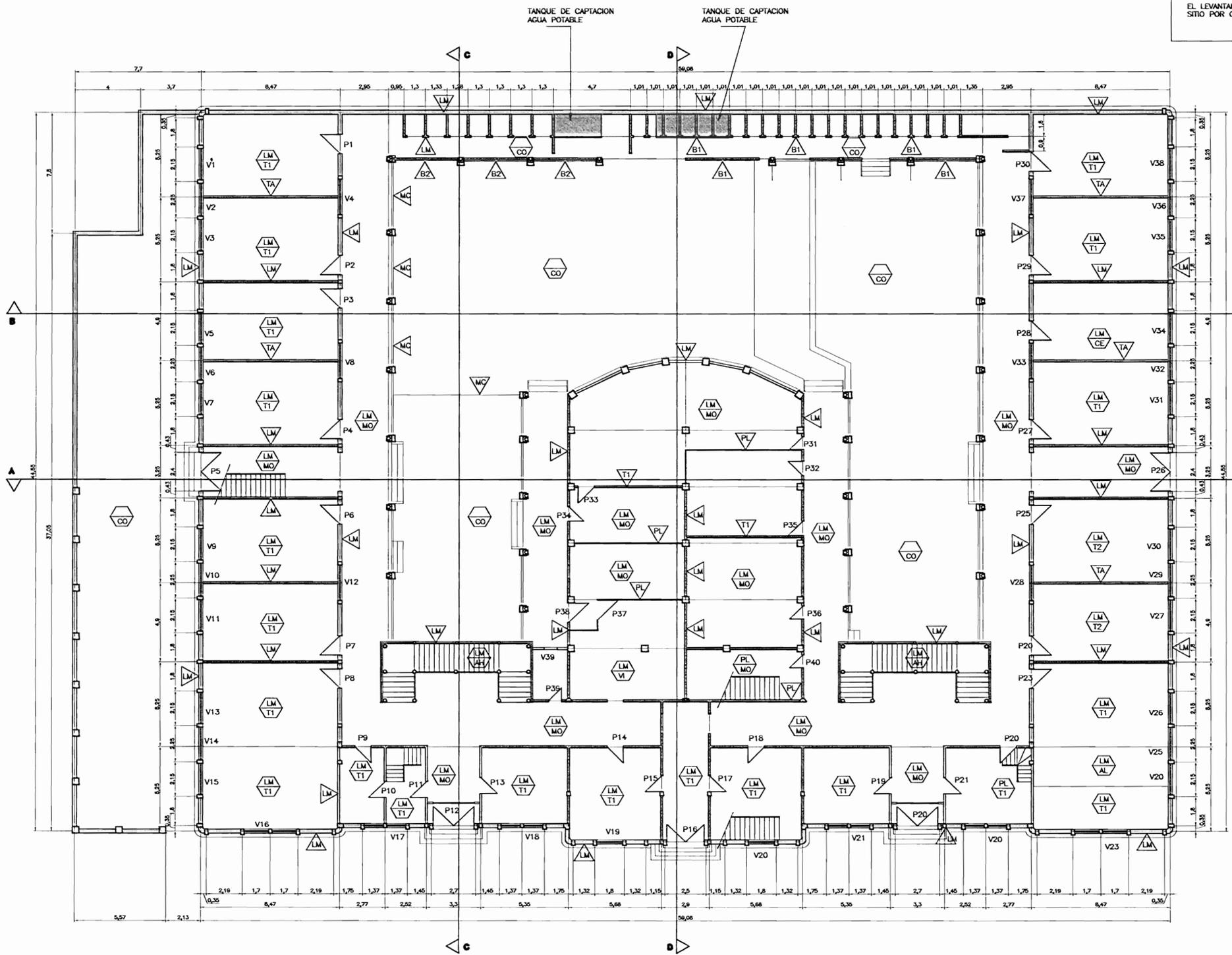
tipo : TIPO 6026, FOLIO 20

contenido :

INDICE  
UBICACION  
LOCALIZACION

| escala : | fecha :   | hoja : |
|----------|-----------|--------|
| INDICIA  | MAR, 2008 | 1 / 20 |

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OFERENTES.



DISTRICION ARQUITECTONICA PLANTA BAJA  
ESTADO ACTUAL  
ESC. 1 : 100

*Simbología*  
*tanque de captación de agua potable*

- TABLA DE ACABADOS  
PISOS
- T1 TABLONCILLO DE GUANACASTE 12.5X2.5cm
  - T2 TABLONCILLO DE GUANACASTE 10X2.5cm
  - T3 TABLONCILLO DE GUANACASTE 7.5X2.5cm
  - T4 TABLONCILLO SEMIDURO 5X2.5cm
  - T5 TABLONCILLO SEMIDURO 10X2.5cm
  - PI TABLONCILLO PINOTEA
  - AL ALFOMBRA SOBRE TABLONCILLO DE GUANACASTE 12.5X2.5cm
  - MO MOSAICO DECORADO 15X15cm
  - AH ALFOMBRA DE HULE
  - CO CONCRETO LUJADO
  - CE CERAMICA
  - VI PISO VINILICO
  - TA TABLILLA
  - LM LAMINAS METALICAS DECORADAS
  - PL PLYWOOD
- PAREDES
- TA TABLILLA 12.5X1.25cm BISEL CENTRADO, DOBLE FORRO
  - T1 TABLILLA 10X1.25cm BISEL CENTRADO, DOBLE FORRO
  - LM LAMINAS METALICAS DECORADAS
  - PI PLYWOOD CON PETATILLO
  - B1 BLOQUES DE CONCRETO
  - B2 BLOQUES DE CONCRETO ORNAMENTALES
  - MC MALLA CICLON

aprobación comisión asesora de permisos de construcción



proyecto : RESTAURACIÓN ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| provincia  | condón     | distrito |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

datos empadronamiento : nombre : INC. LUIS RICARDO URESA URESA

dirigido : INC. LUIS RICARDO URESA URESA

profesional responsable : nombre : ARL. HENRI ALVARO RAMIREZ

profesional responsable : dirección telefónica : número : correo :

información registro público : propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

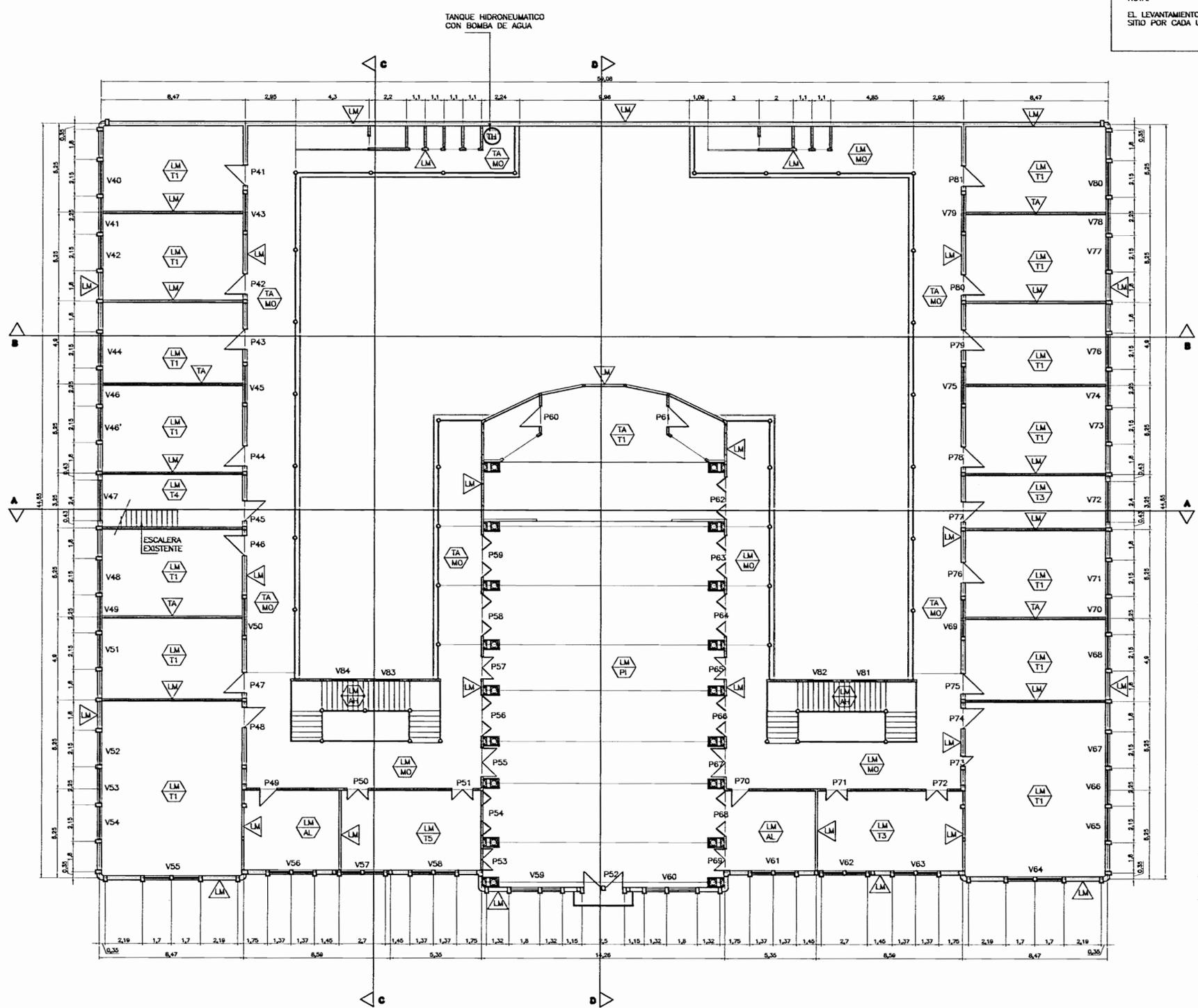
n° de catastro : 51-101033-1993 obra : TOMO 6626, FOLIO 20

contenido :

DISTRIBUCION ARQUITEC. PRIMER NIVEL

|          |           |          |
|----------|-----------|----------|
| meses :  | fechas :  | folios : |
| INICIADA | MAYO 2008 | 2 / 20   |

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OFERENTES.



DISTRIBUCION ARQUITECTONICA PLANTA ALTA  
ESTADO ACTUAL  
ESC. 1 : 100

- TABLA DE ACABADOS
- PISOS
- T1 TABLONCILLO DE GUANACASTE 12.5X2.5cm
  - T2 TABLONCILLO DE GUANACASTE 10X2.5cm
  - T3 TABLONCILLO DE GUANACASTE 7.5X2.5cm
  - T4 TABLONCILLO SEMIDURO 5X2.5cm
  - T4 TABLONCILLO SEMIDURO 10X2.5cm
  - PI TABLONCILLO PINOTEA
  - AL ALFOMBRA SOBRE TABLONCILLO DE GUANACASTE 12.5X2.5cm
  - MO MOSAICO DECORADO 15X15cm
  - AH ALFOMBRA DE HULE
  - CO CONCRETO LLUADO
  - CE CERAMICA
- CIELOS
- TA TABILLA
  - LM LAMINAS METALICAS DECORADAS
  - PL PLYWOOD
- PAREDES
- TA TABILLA 12.5X1.25cm BISEL CENTRADO, DOBLE FORRO
  - LM LAMINAS METALICAS DECORADAS
  - PL PLYWOOD CON PETATILLO

aprobación comité rectoral de permisos de construcción

**MED**

**CP**  
CENTRO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL

proyecto : RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |           |
|------------|------------|-----------|
| provincia  | condado    | distrito  |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARRERA |

diseño arquitectónico:

nombre : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

grupo : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

profesional responsable :

nombre : ARQ. MARCO ALVARO RAMIREZ

firma : \_\_\_\_\_

profesional responsable :

dirección técnica :

nombre : \_\_\_\_\_

firma : \_\_\_\_\_

información registro público :

proyecto : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

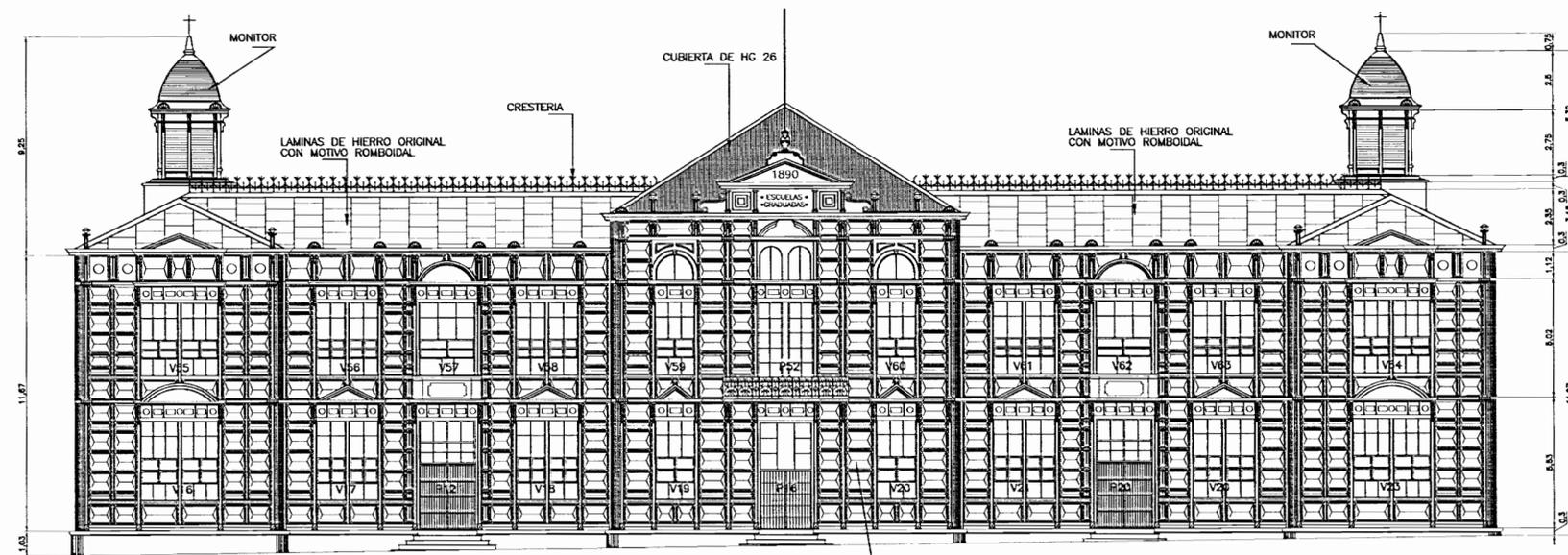
N° de volumen : SA-101037-1983

volumen : TOMO 0678, FOLIO 20

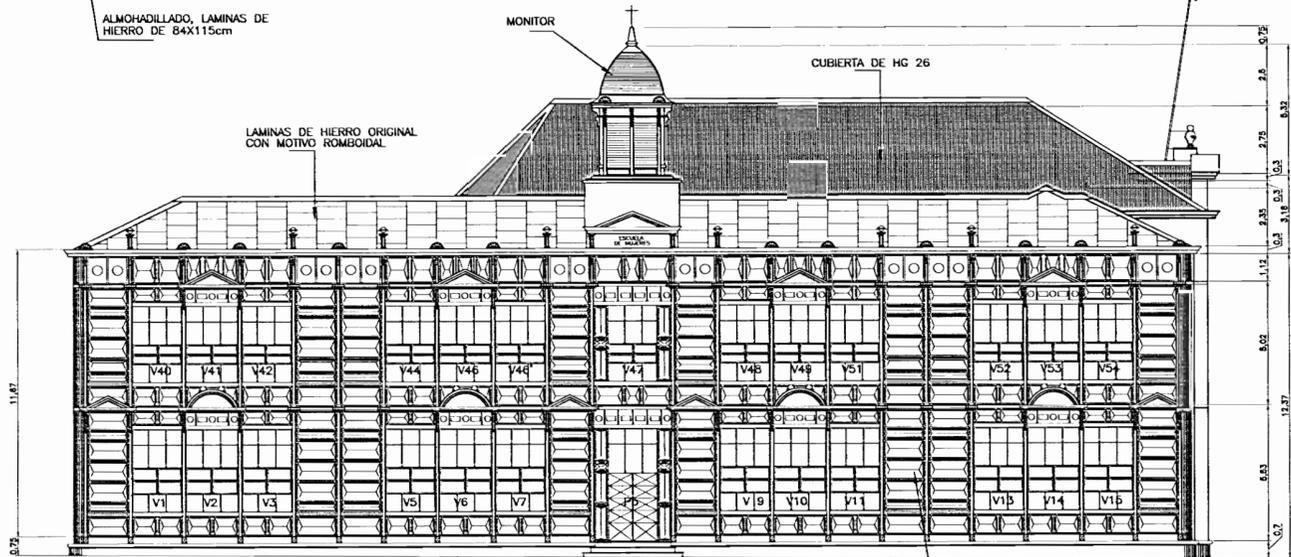
contenido :

**DISTRIBUCION ARQUITEC. SEGUNDO NIVEL**

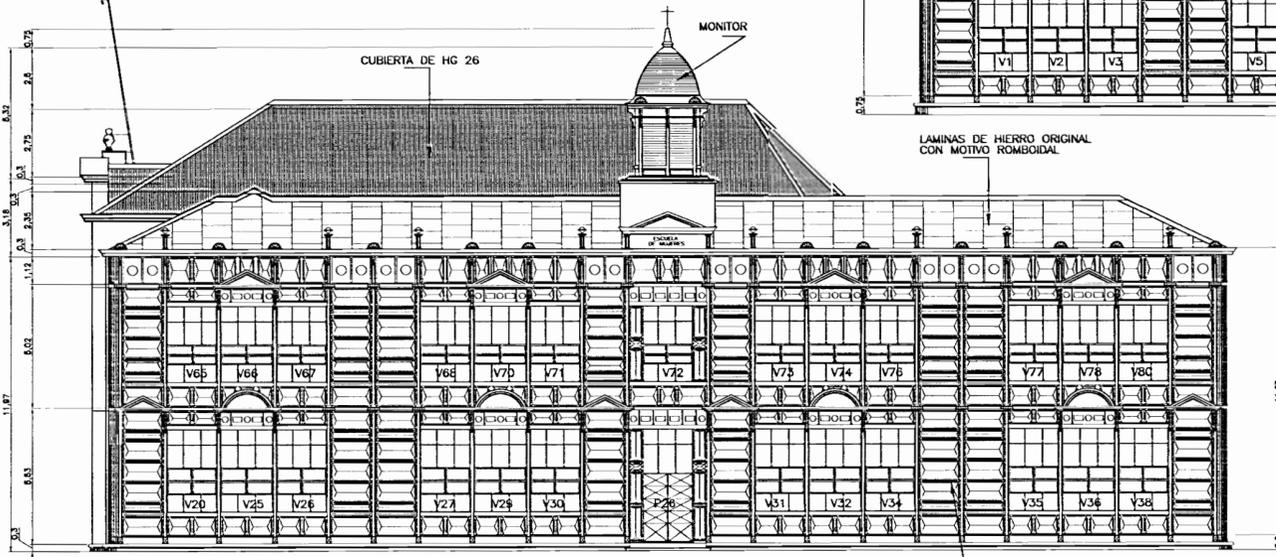
|          |            |         |
|----------|------------|---------|
| estado : | fecha :    | folio : |
| BOCADA   | MARZO 2008 | 3 / 20  |



FACHADA SUR, ACCESO PRINCIPAL  
EST. ACT  
ESC. 1 : 100



FACHADA OESTE  
EST. ACT  
ESC. 1 : 100



FACHADA ESTE  
ESC. 1 : 100

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OFERENTES.

aprobación comité revisor de permisos de construcción



proyecto : RESTAURACIÓN ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| proyecto   | condición  | detalle  |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

nombre : ING. LUIS RICARDO UREÑA UREÑA

dibujante : ING. LUIS RICARDO UREÑA UREÑA

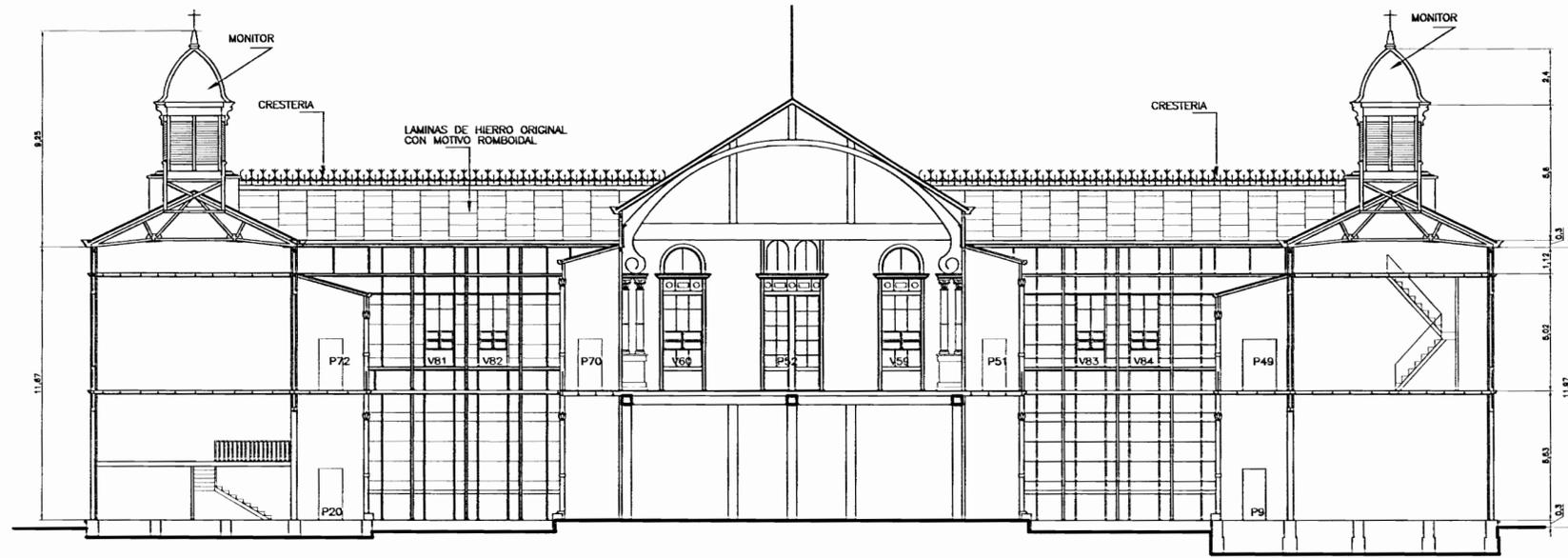
profesional responsable : nombre : ING. MARCO ALMARES RAMIREZ

profesional responsable : denominación técnica : nombre : firma : cargo :

información registro público : propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES n° de catastro : 51-101037-1963 sitio : TOMO 6678, FOLIO 20

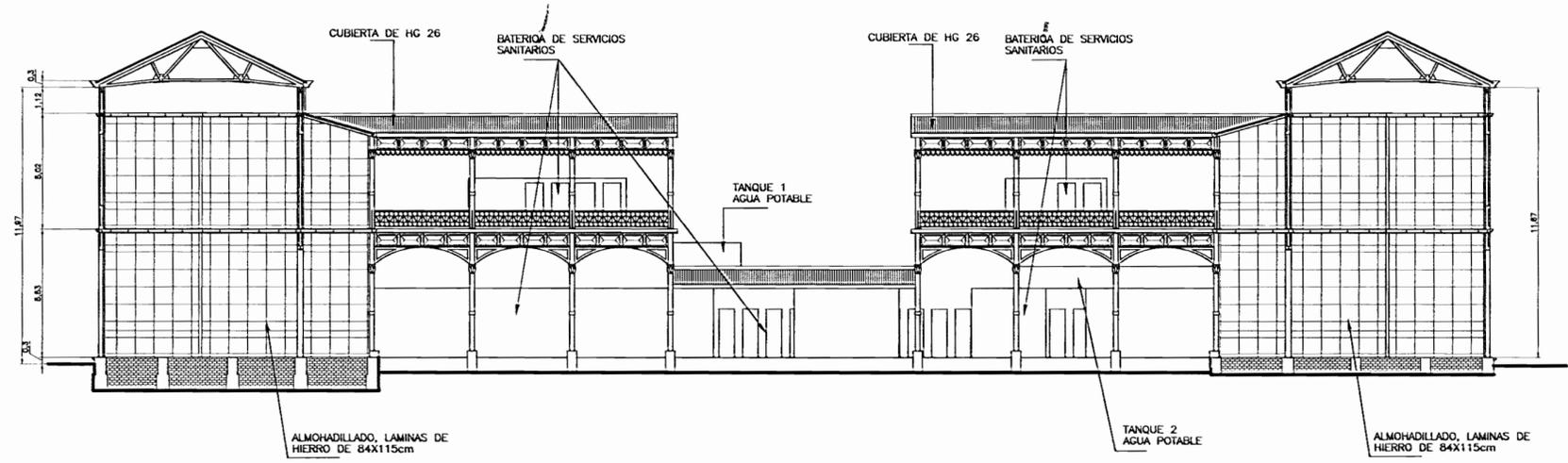
contenido :

FACHADAS SUR, ESTE Y OESTE



**CORTE A-A** ESC. 1 : 100  
ESTADO ACTUAL

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OFERENTES.



**CORTE B-B** ESC. 1 : 100  
ESTADO ACTUAL

# De permisos

---

aprobación comités revisores de permisos de construcción

---

---

proyecto : **RESTAURACIÓN ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES**

propietario : **MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA**

|                        |                     |                      |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| provincia : 1 SAN JOSE | cantón : 1 SAN JOSE | distrito : 1 CARRERA |
|------------------------|---------------------|----------------------|

cliente empalmeador : **ING. LUIS RICARDO LISERA LISERA**

diseño : **ING. LUIS RICARDO LISERA LISERA**

profesional responsable :  
 nombre : **ARQ. MARIO ALMARES BARRAZ**  
 firma : \_\_\_\_\_ c.r. 15444

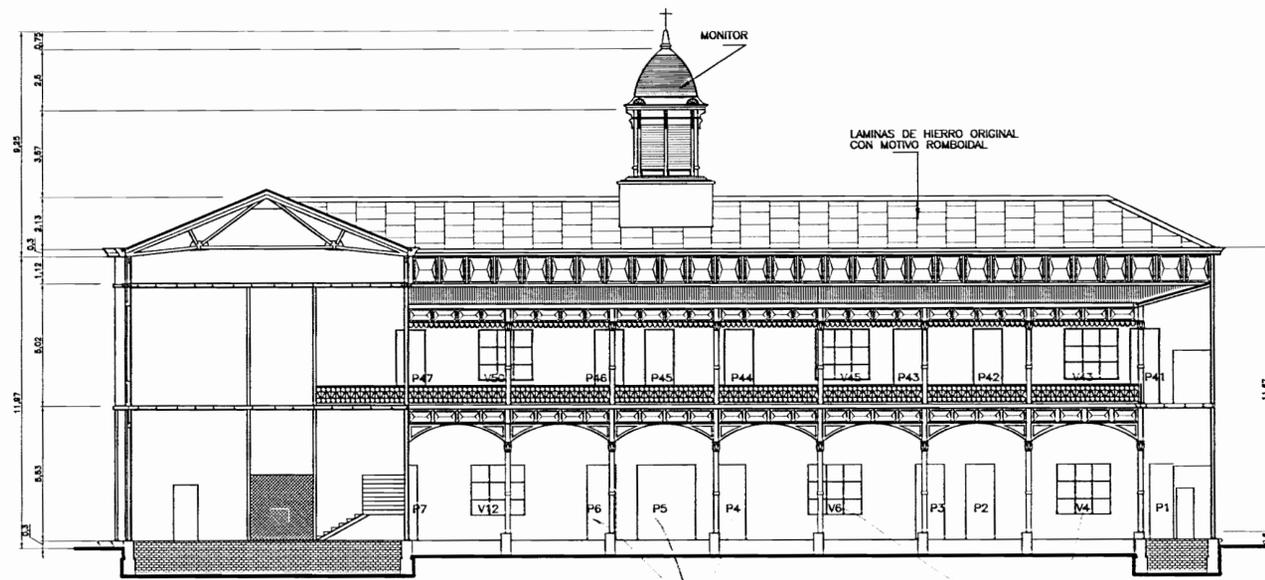
profesional responsable :  
 dirección técnica :  
 nombre : \_\_\_\_\_  
 firma : \_\_\_\_\_ c.r. \_\_\_\_\_

información registro público :  
 propietario : **ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES**  
 n° de catastro : **5J-101037-1983**  
 sitio : **TOMO 8678, FOLIO 20**

---

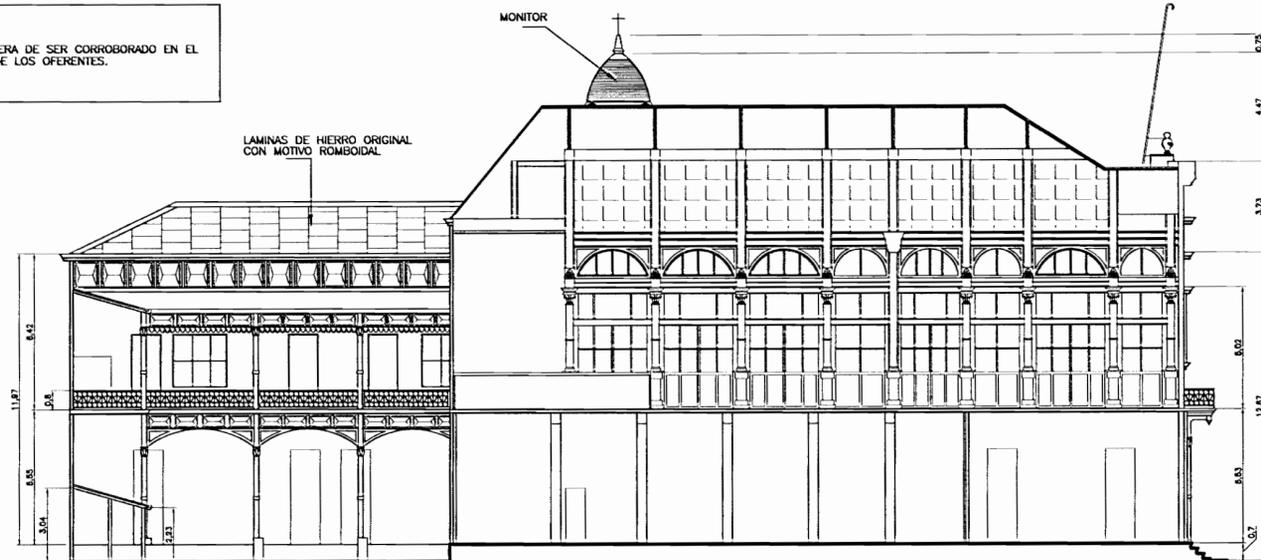
**CORTES A-A Y B-B**

|          |           |         |
|----------|-----------|---------|
| escala : | hoja :    | total : |
| 8678A    | MAYO 2008 | 5 / 20  |



**CORTE C-C** ESC. 1 : 100  
EST. act

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OFERENTES.



**CORTE D-D** ESC. 1 : 100  
EST. act

aprobación comité revisor de proyectos de construcción



proyecto :  
**RESTAURACIÓN ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES**

propietario:  
**MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA**

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| provincia  | cabecera   | distrito |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

datos empadronados:  
numero : **ING. LUIS RICARDO URESA URESA**

diseño:  
**ING. LUIS RICARDO URESA URESA**

profesional responsable:  
nombre : **ING. MARIO ALMIRIS RAMIREZ**

firma : \_\_\_\_\_ c.r.p. A-15444

profesional responsable:  
dirección técnica:

nombre : \_\_\_\_\_

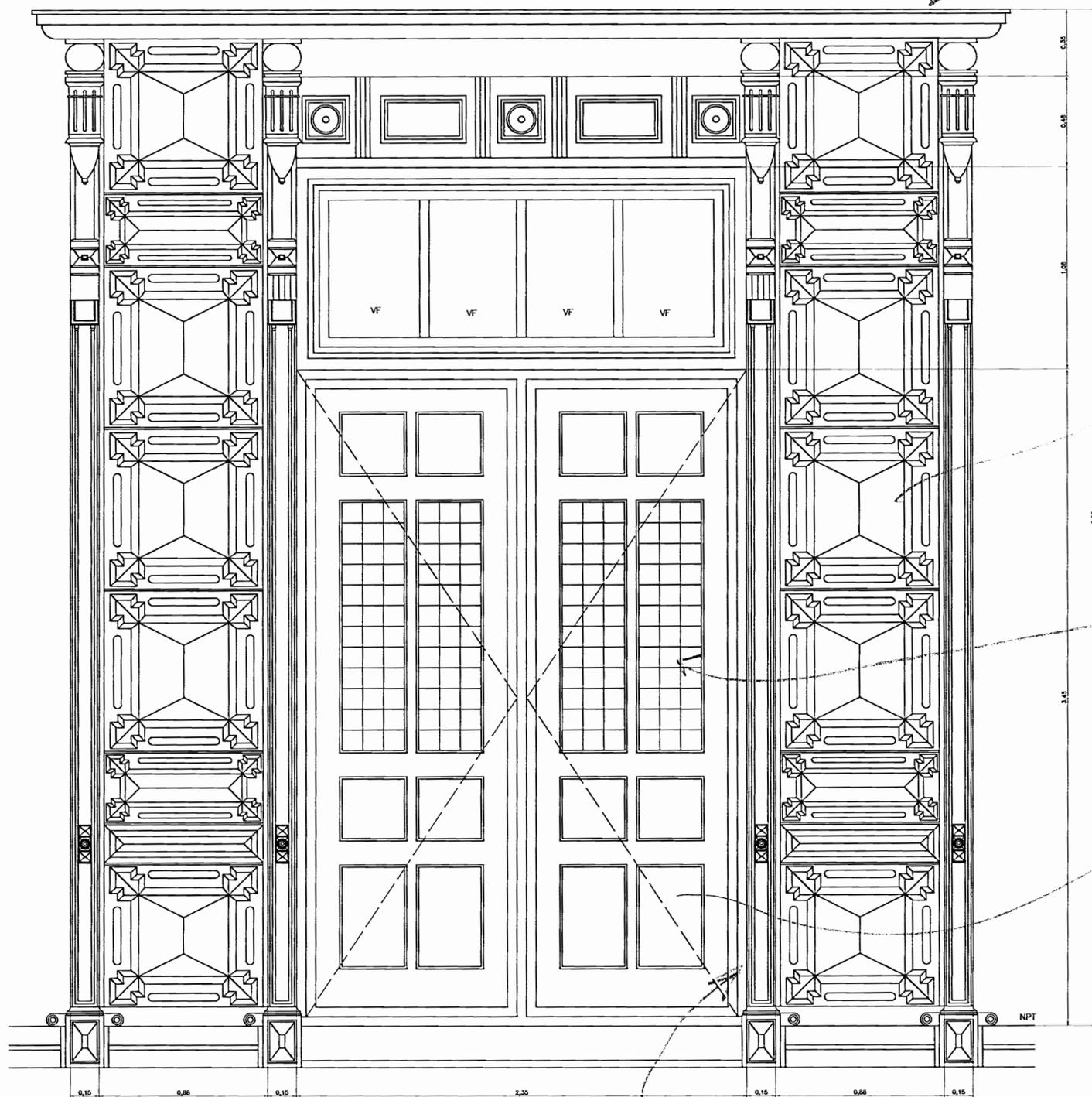
firma : \_\_\_\_\_ c.r.p.

información registro público:

propietario : **ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES**  
n° de catastro : **6J-101032-1983**  
sitio : **TOMO 6676, FOLIO 20**

contenido :

**CORTES C-C Y D-D**



piezas de m. B

lente de  
metal  
con elada  
en flejes internos

vidrio, B

Aluminio de modern B

marcos de x y moderna  
puerta B

DETALLE DE PUERTA  
de - x y -  
es principal B

ESC. 1 : 10

# De parras

aprobación comité técnico de permisos de construcción

Meb  
MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

CP  
CENTRO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL

proyecto : RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| provincia  | común      | distrito |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

diseño arquitectónico

nombre : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

dibujó : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

profesional responsable :

nombre : ARL. MARIO ALVARES RAMIREZ

firma : \_\_\_\_\_ cresp. A-18444

profesional responsable :

dirección técnica :

nombre : \_\_\_\_\_

firma : \_\_\_\_\_ cresp. \_\_\_\_\_

información registro público :

propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

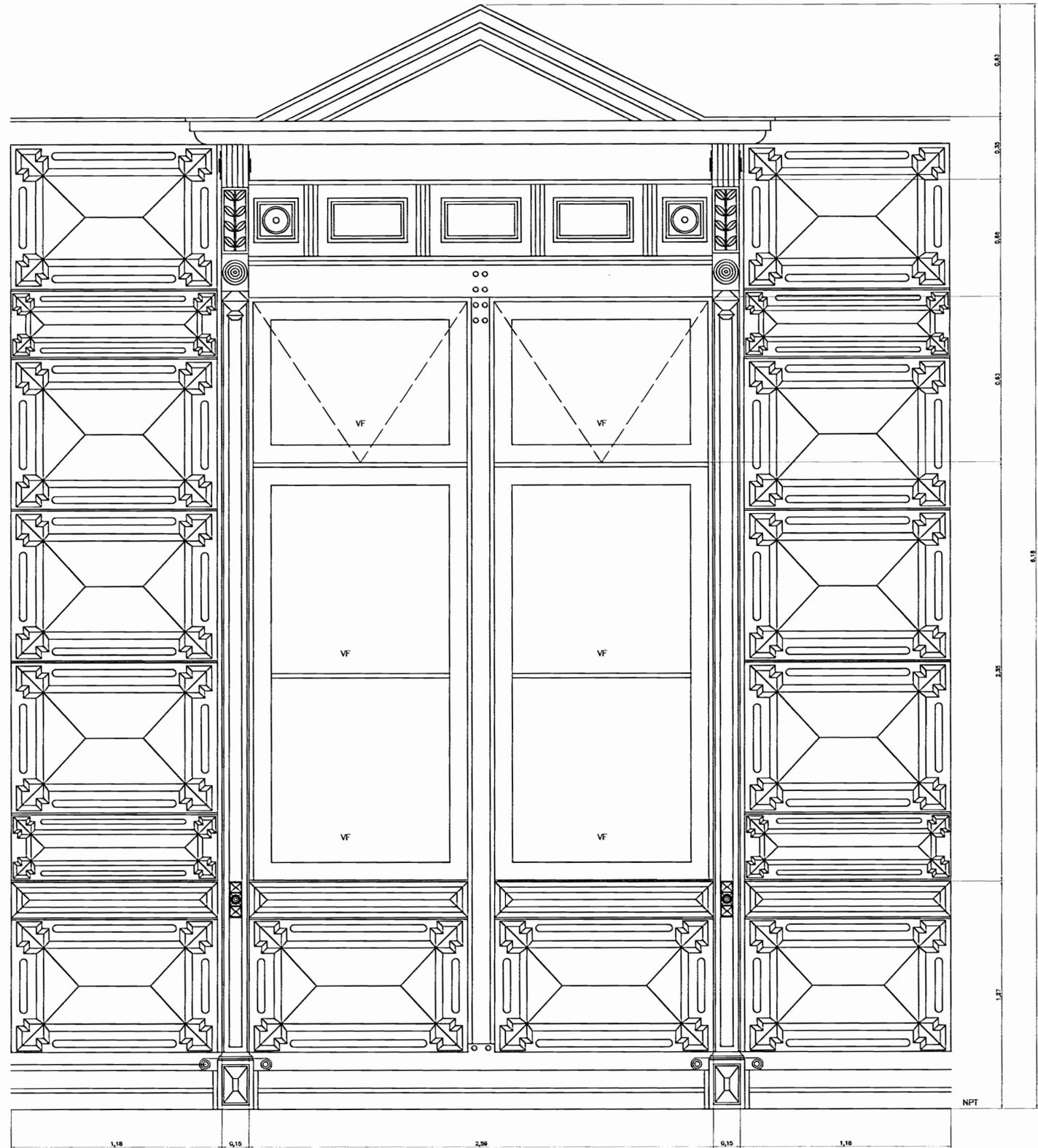
n° de catastro : EJ-101037-1683

sitio : TOMO 0676, FOLIO 20

contactor :

DET. TIPICO DE PUERTA

|          |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| escala : | fecha :   | laminas : |
| MECADA   | MAYO 2008 | 7 / 20    |



DETALLE DE VENTANA ESC. 1 : 10

*idem anterior*

# De permisos

aprobación contenida en el  
de permisos de construcción



proyecto :  
RESTAURACIÓN  
ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario :  
MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

| provincia  | común      | distrito |
|------------|------------|----------|
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

cliente arquitectónico :  
nombre : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

diseño :  
ING. LUIS RICARDO URESA URESA

profesional responsable :  
nombre : ARL. MARCO ALVARO RAMIREZ  
título : A-15444

profesional responsable :  
dirección telefónica :  
nombre :  
título :  
código :

información registro público :  
propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES  
n° de catastro : 52-101037-1993  
alce : TOMO 6678, FOLIO 20

contenido :

DET. TIPICO VENTANA

| escala : | fecha :    | hoja : |
|----------|------------|--------|
| 1:10     | MARZO 2008 | 8 / 20 |

planta baja  
o planta alta?

NPT exterior

NPT interior

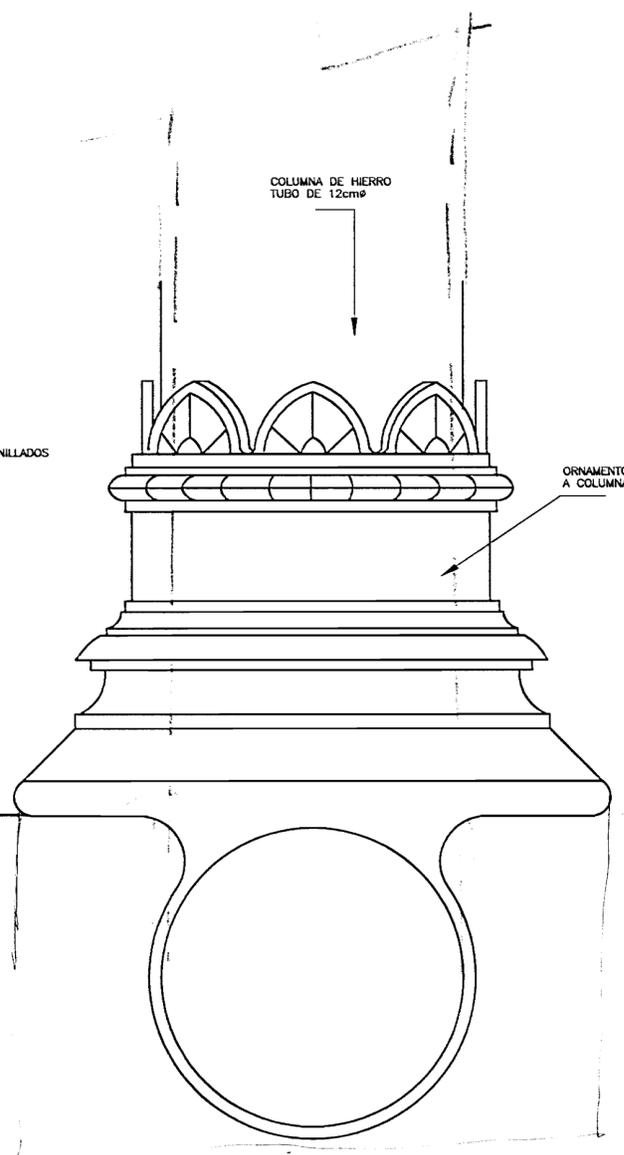
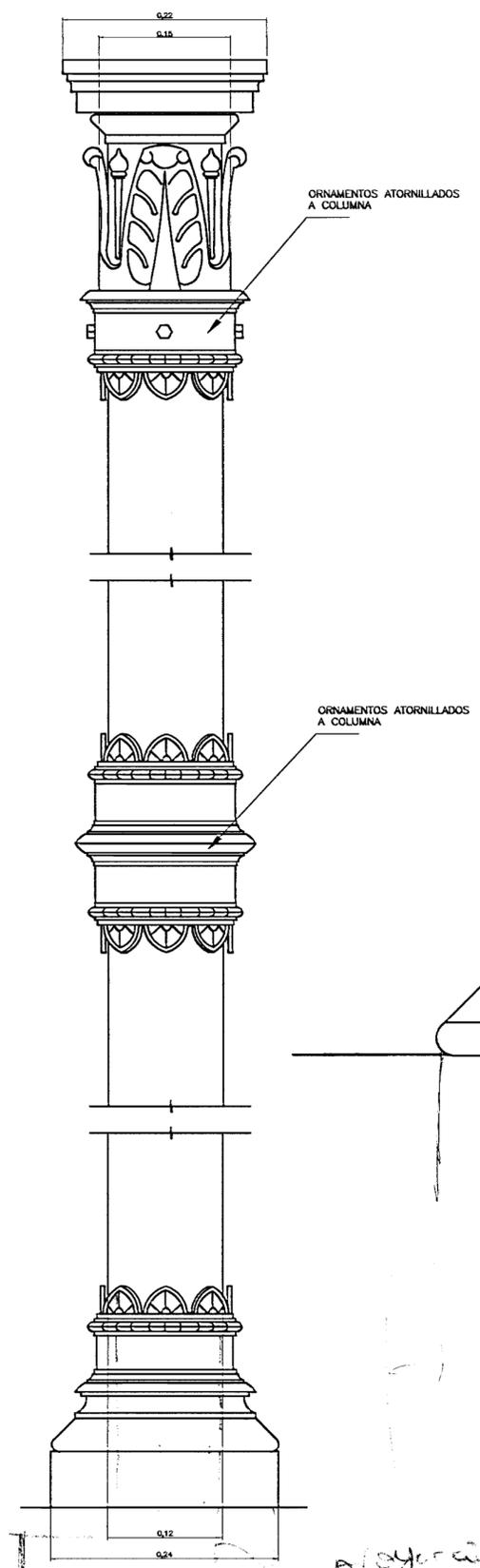
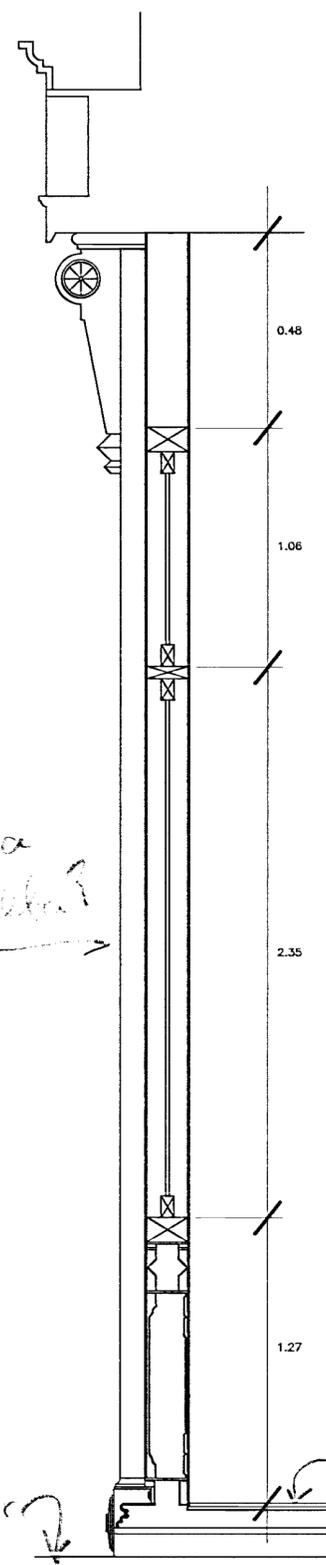
SECCION DE PARED EN AREA DE VENTANA ESC. 1 : 10

DETALLE DE COLUMNA ESC. 1 : 2.5

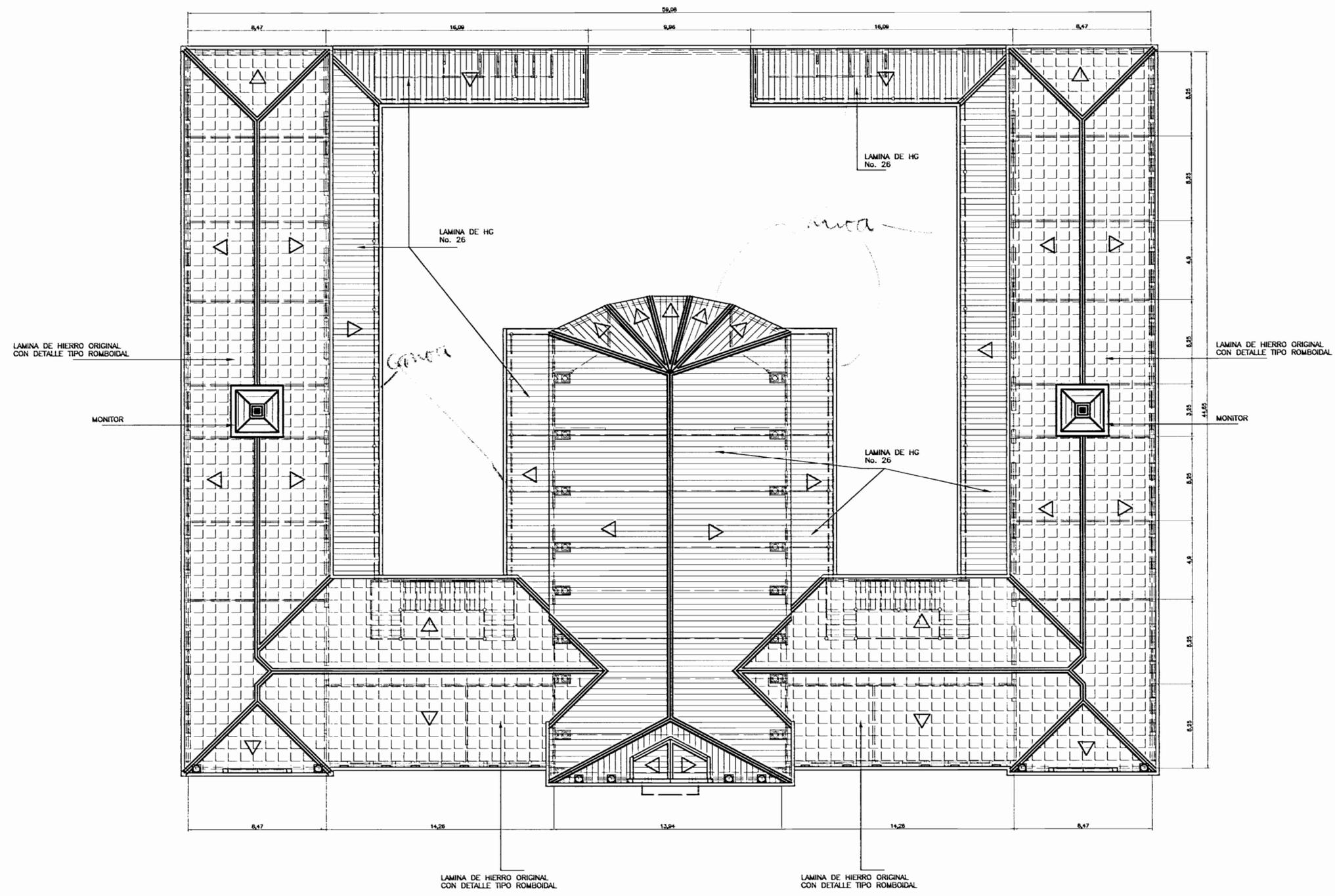
DETALLE DE BASE DE COLUMNA CON TUBO PARA EVACUACION PLUMAL ESC. 1 : 1.25

proyección de bajante pluvial

NPT exterior



|   |            |           |
|---|------------|-----------|
| # De permiso  |            |           |
| aprobación comités internos de permisos de construcción |            |           |
|   |            |           |
|   |            |           |
| proyecto : RESTAURACIÓN ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES   |            |           |
| propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA           |            |           |
| provincia   | cantón     | distrito  |
| 1 SAN JOSE  | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN  |
| dirección arquitectónica :                              |            |           |
| nombre : ING. LUIS RICARDO URESA URESA                  |            |           |
| dibujó :  |            |           |
| ING. LUIS RICARDO URESA URESA                           |            |           |
| profesional responsable :                               |            |           |
| nombre : ARQ. MARIO ALVARO RAMIREZ                      |            |           |
| firma : _____   |            |           |
| matr. A-15444   |            |           |
| profesional responsable :                               |            |           |
| dirección técnica :                                     |            |           |
| nombre : _____  |            |           |
| firma : _____   |            |           |
| matr. _____   |            |           |
| información registro público :                          |            |           |
| proyecto : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES                |            |           |
| n° de catastro : 53-101037-1963                         |            |           |
| sitio : TOMO 8678, FOLIO 20                             |            |           |
| contacto :  |            |           |
| <b>DETALLES ARQUITEC.</b>                               |            |           |
| escala :  | fecha :    | laminas : |
| 8/02/08   | MAYO 2008  | 9 / 20    |



PLANTA DE TECHOS Y EVACUACION PLUVIAL ESC. 1 : 100

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OPERENTES.

aprobación comitea técnica de permisos de construcción



proyecto : RESTAURACIÓN ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| profesora  | comité     | distrito |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

diseño arquitectónico:

nombre : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

profesional responsable :  
nombre : ADEL MARCO ALVARES RAMIREZ  
firma : \_\_\_\_\_ ccrp. A-15444

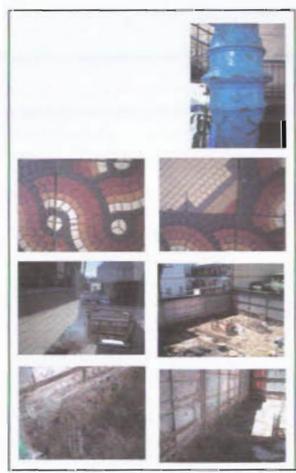
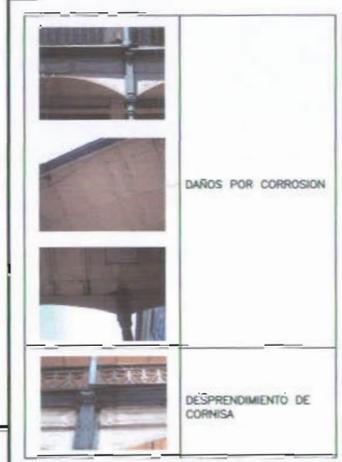
profesional responsable :  
nombre : \_\_\_\_\_  
firma : \_\_\_\_\_ ccrp.

información registro público:  
propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES  
n° de catastro : SJ-101037-1963  
sitio : TOWN 0626, FOLIO 20

contenido :

PLANTA DE TECHOS

|          |           |         |
|----------|-----------|---------|
| estado : | fecha :   | hoja :  |
| REVISADA | MAYO 2008 | 10 / 20 |



| TABLA DE DAÑOS |  |
|----------------|--|
|                | COLUMNAS PARCIALMENTE DAÑADAS POR CORROSION, FRAGMENTACION DE COLLARINES, ETC. |
|                | COLUMNAS FALLADAS, CORTES  |
|                | DESPRENDIMIENTO DE PIEZAS  |
|                | A DEMOLIR  |

DISTRICION ARQUITECTONICA PLANTA BAJA  
UBICACION DE DAÑOS

ESC. 1 : 125

8 de junio 2008

Ministerio de Educación Pública

Ministerio de Cultura

Centro de Conservación de Patrimonio Cultural

proyecto: RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario: MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|                     |                  |                    |
|---------------------|------------------|--------------------|
| provincia: San JOSE | ciudad: SAN JOSE | distrito: 1 CARRER |
|---------------------|------------------|--------------------|

estado arquitectónico: ...

autor: ING. GILBERT ABUELA GONZALEZ

cliente: ...

profesional responsable: ...

nombre: ...

problemas encontrados: ...

diagnóstico: ...

información respecto al bien: ...

propiedad: ...

nº de catastro: ...

ubicación: ...

contenido:

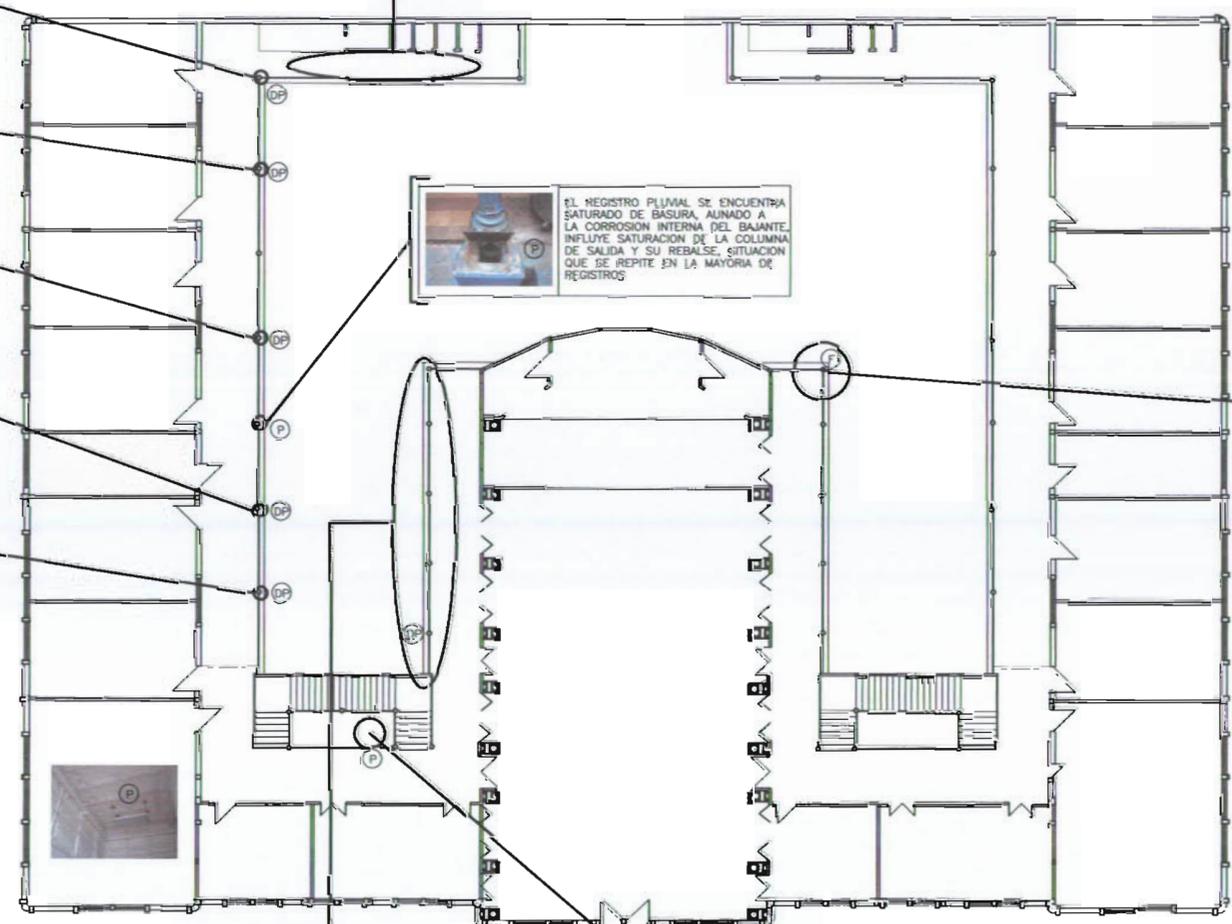
**DAÑOS PLANTA BAJA**

|                   |            |           |
|-------------------|------------|-----------|
| estado: ...       | fecha: ... | hoja: ... |
| fecha: ABRIL 2008 | 10/20      |           |

|  |   |
|--|---|
|   | SE APRECIA FLORACION DE PLANTAS ENTRE LA ESTRUCTURA Y LA PERDIDA DE PLACAS DE ACERO POR CORROSION                           |
|   | PERDIDA DE MATERIAL POR CORROSION DE LAS LAMINAS DE CIELO RASO Y EL FOCO DE ACCION DE LA ACTIVIDAD INVASIVA DE LA CORROSION |
|   | PERDIDA DE MATERIAL POR CORROSION DE LAS LAMINAS DE CIELO RASO Y EL FOCO DE ACCION DE LA ACTIVIDAD INVASIVA DE LA CORROSION |
|   | PERDIDA DE MATERIAL POR CORROSION DE LAS LAMINAS DE CIELO RASO Y EL FOCO DE ACCION DE LA ACTIVIDAD INVASIVA DE LA CORROSION |
|  | PERDIDA DE MATERIAL POR CORROSION DE LAS LAMINAS DE CIELO RASO Y EL FOCO DE ACCION DE LA ACTIVIDAD INVASIVA DE LA CORROSION |

|  |   |
|--|---|
|   | INADECUADA DISPOSICION DE LAS BATERIAS DE BAÑOS                                       |
|  | IMPLANTACION DE BATERIAS DE BAÑOS CON EL CONSIGUIENTE DAÑO EN EL MODULO DE ENTREPISOS |

|   |  |
|---|--|
|  | COLUMNAS PARCIALMENTE DAÑADAS POR CORROSION, FRAGMENTACION DE COLLARINES, ETC. |
|  | COLUMNAS FALLADAS, CORTES  |
|  | DESPRENDIMIENTO DE PIEZAS  |
|  | A DEMOLER  |
|  | PIEZAS ELIMINADAS  |



|   |  |
|---|--|
|  | EL REGISTRO PLUVIAL SE ENCUENTRA SATURADO DE BASURA, AJUNADO A LA CORROSION INTERNA DEL BAJANTE, INFLUYE SATURACION DE LA COLUMNA DE SALIDA Y SU REBALSE, SITUACION QUE SE REPITE EN LA MAYORIA DE REGISTROS |
|---|--|

|  |   |
|--|---|
|   | DETALLE DE BASE Y COLUMNA, NOTESE EL FALLAMIENTO DEL COLLARIN QUE FUNGIA COMO ARTICULACION, SE ENCUENTRA FRAGMENTADO Y PRESENTA ESCAMAS EL METAL. |
|   | DETALLE DE "AMARRE" DE LA BARANDA, NOTESE QUE LA FUNCION ESTA DADA POR ALAMBRE NEGRO  |
|  | DETALLE DE BASE DE COLUMNA, NOTESE EL DESFASE ENTRE COLUMNA Y BASE.   |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | DESPRENDIMIENTO DE CORNISAS |
|--|-----------------------------|

|   |   |
|---|---|
|  | CORROSION AVANZADA DE HUEJAS Y CONTRAHUEJAS |
|---|---|

DISTRIBUCION ARQUITECTONICA PLANTA ALTA  
UBICACION DE DAÑOS

ESC. 1 : 125

Ministerio de Cultura  
Ministerio de Educación Pública

proyecto : RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| Simbolo    | Condición  | Abstr.   |
| 1 SW. JOSE | 1 SW. JOSE | 1 CAMBIO |

autor : ING. GUSTAVO ANTONIO GONZALEZ

Abogado : VICTOR HUGO ZURERA AGUIAR

responsable :  
 nombre : DR. RAFAEL ALONSO RAMIREZ  
 fecha : 19 de ABRIL de 1962

responsable :  
 dirección :  
 nombre :  
 fecha : 1962

información :  
 propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES  
 número : 50-101537-1883  
 fecha : 1962

DAÑOS PLANTA ALTA

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| escala : | fecha : | hoja :  |
| 1:125    | 1962    | 12 / 20 |



DETALLE DE PERFORACIONES EN CUBIERTA, ENTRADA POTENCIAL DE AGUA Y VIENTO

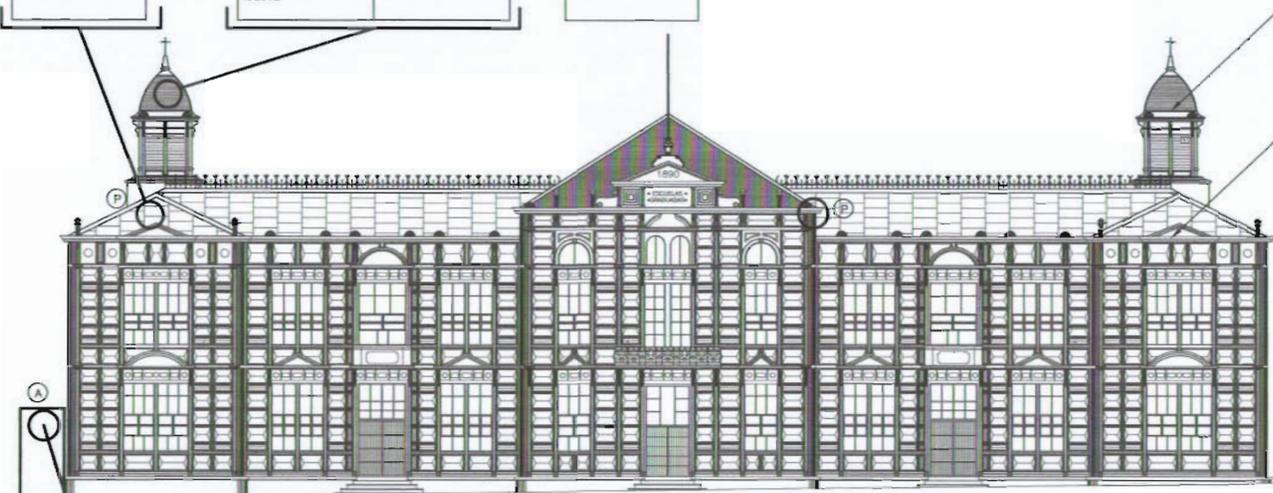


VISTA DONDE SE MUESTRA LA CORROSION QUE PRESENTA LA TORRE OESTE

PERFORACION EN LAMINA POR DONDE SE EVACUA SALPITRE DE LA TORRE OESTE



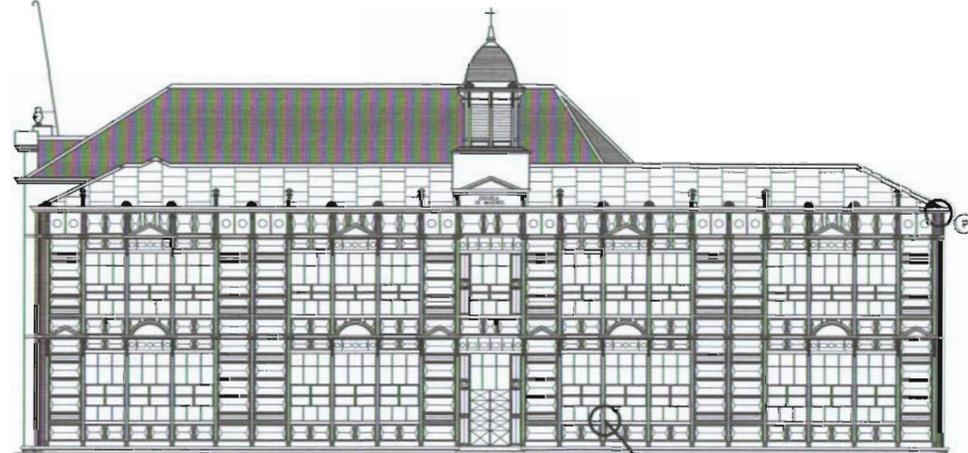
DETALLE DE CUBIERTA LATERAL IZQUIERDA.



FACHADA SUR, ACCESO PRINCIPAL ESC. 1 : 100



INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO SOBRE MURO, SE PERFORAN LAMINAS DE PARED PARA COLOCAR DUCTOS



FACHADA OESTE ESC. 1 : 100

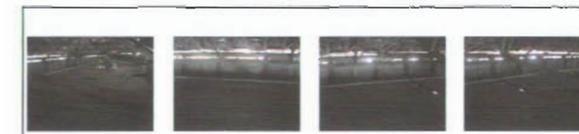


PERDIDA SDE PERNOS SE DA EN VARIAS SECCIONES

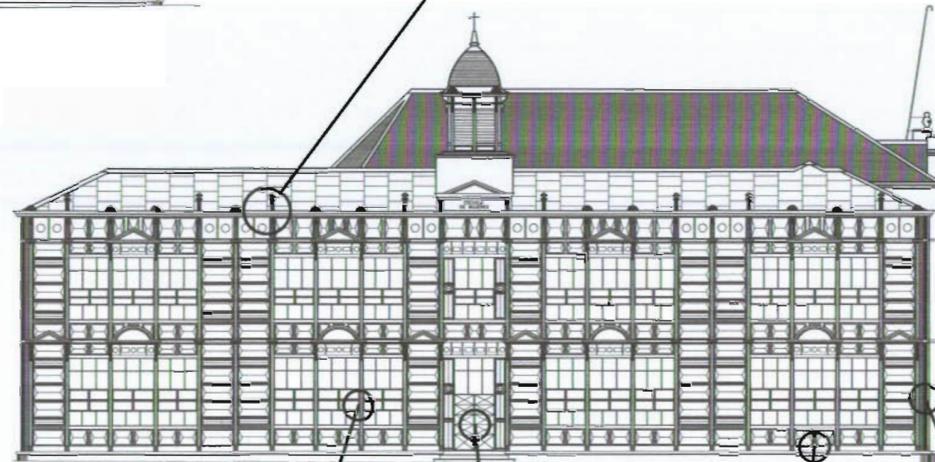
TORRE ESTE NO TIENE ESCALERA DE ACCESO (INEXISTENTE)

CANOS Y BAJANTES ON PROBLEMAS DE BASURA ACUMULADA

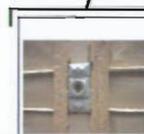
| TABLA DE DAÑOS |  |
|----------------|--|
| P              | COLUMNAS PARCIALMENTE DAÑADAS POR CORROSION, FRAGMENTACION DE COLLARINES, ETC. |
| F              | COLUMNAS FALLADAS, CORTES  |
| DP             | DESPRENDIMIENTO DE PIEZAS  |
| AD             | A DEMOLER  |
| E              | PIEZAS ELIMINADAS  |
| A              | ALTERACION DEL TEJIDO  |
| V              | CRECIMIENTO DE VEGETACION EN ESTRUCTURA  |



PISOS DE MADERA CON MATERIAL INESTABLE P



FACHADA ESTE ESC. 1 : 100



PERDIDA SDE PERNOS SE DA EN VARIAS SECCIONES



TOPES DE PUERTAS SOLADAS AL INMUEBLE, PROMUEVEN PUNTOS DE CORROSION



FLORACION DE PLANTAS EN ALGUNAS SECCIONES



INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO SOBRE MURO, SE PERFORAN LAMINAS DE PARED PARA COLOCAR DUCTOS

# De planos

autorizada con todo respeto de permiso de construcción

MCD

CP CENTRO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL

proyecto: RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario: MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

proyecto: I. SAN JOSE I. SAN JOSE I. CARRAN

autor: ING. LUIS RICARDO UREÑA UREÑA

ingeniero responsable: ING. LUIS RICARDO UREÑA UREÑA

numero: 470, JUNTA ALFAREROS BARRIO 4-15444

profesional responsable: [blank]

información registral: [blank]

propietario: ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

# de planos: 24-110103-1993

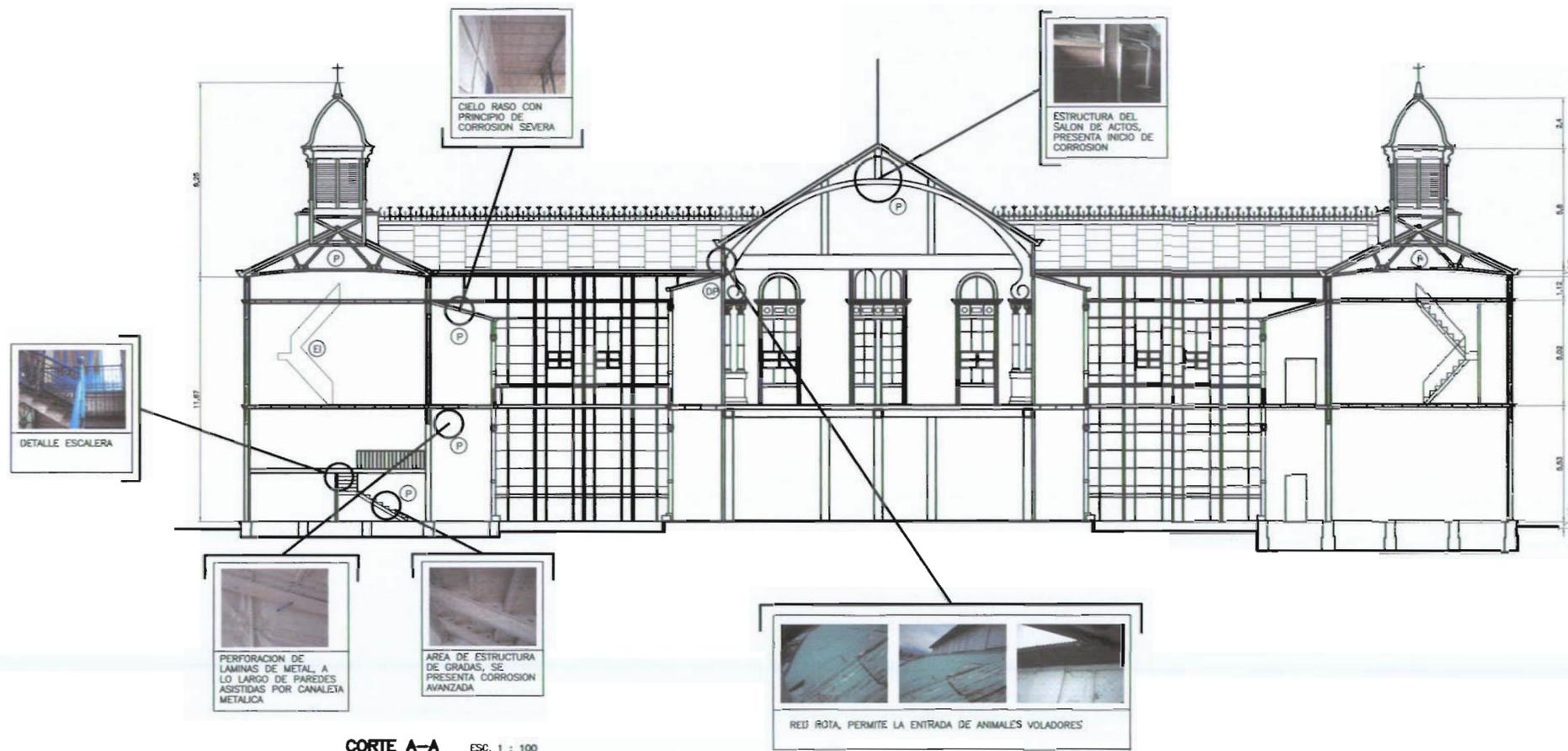
obra: [blank]

condato: [blank]

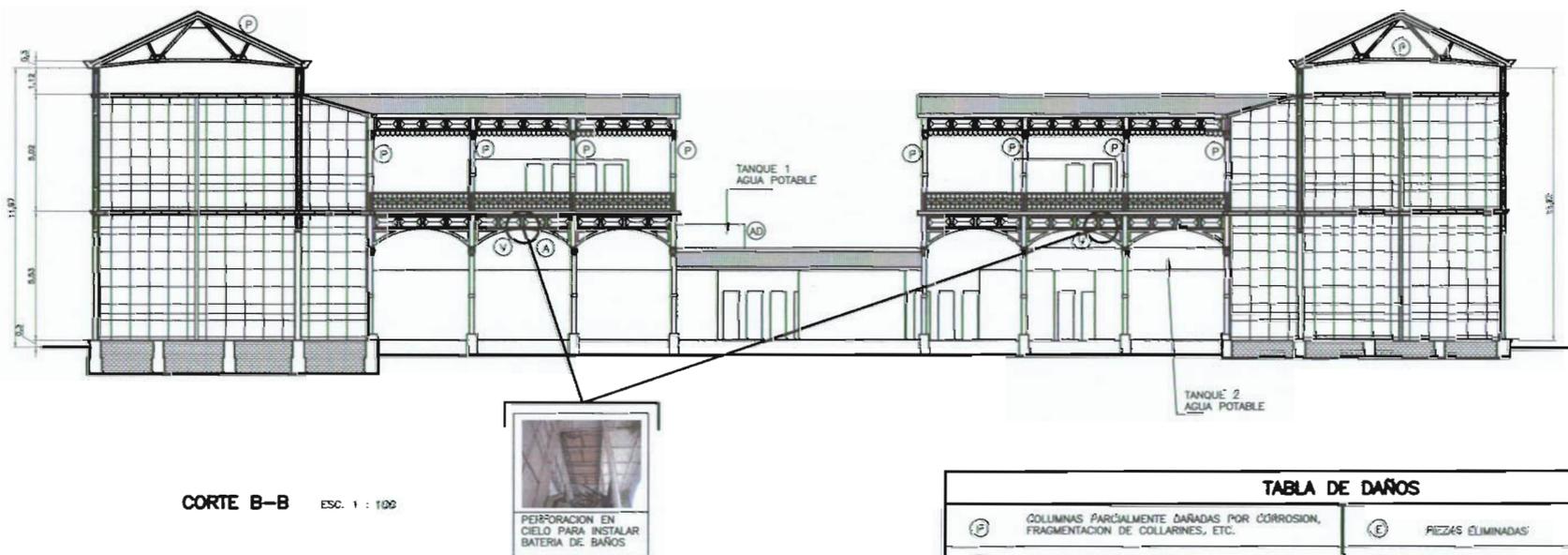
DAÑOS FACHADA SUR, ESTE Y OESTE

sección: [blank] fecha: [blank] [blank]

BOGOTÁ, MARZO 2013 13/20



CORTE A-A ESC. 1 : 100



CORTE B-B ESC. 1 : 100

|      |  |     |   |
|------|--|-----|---|
| (P)  | COLUMNAS PARCIALMENTE DAÑADAS POR CORROSION, FRAGMENTACION DE COLLARINES, ETC. | (E) | PIEZAS ELIMINADAS                       |
| (F)  | COLUMNAS FALLADAS, CORTES  | (A) | ALTERACION DEL TELADO                   |
| (DP) | DESPRONAMIENTO DE PIEZAS   | (V) | CRECIMIENTO DE VEGETACION EN ESTRUCTURA |
| (AD) | A DEMOLER  | (E) | ELEMENTO INEXISTENTE                    |

# De permito

autoridad responsable (obras de patrimonio de uso público)

proyecto: RESTAURACION BARRAJA CORRALES

proprietario: MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| proyecto: | usuario:  | cliente:  |
| 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 |

autor: ING. LUIS RICARDO LIEBIA LIEBIA

profesional responsable:

nombre: ING. LUIS RICARDO LIEBIA LIEBIA

profesional responsable:

nombre: ING. LUIS RICARDO LIEBIA LIEBIA

profesional responsable:

nombre: ING. LUIS RICARDO LIEBIA LIEBIA

información técnica:

proyecto: RESTAURACION BARRAJA CORRALES

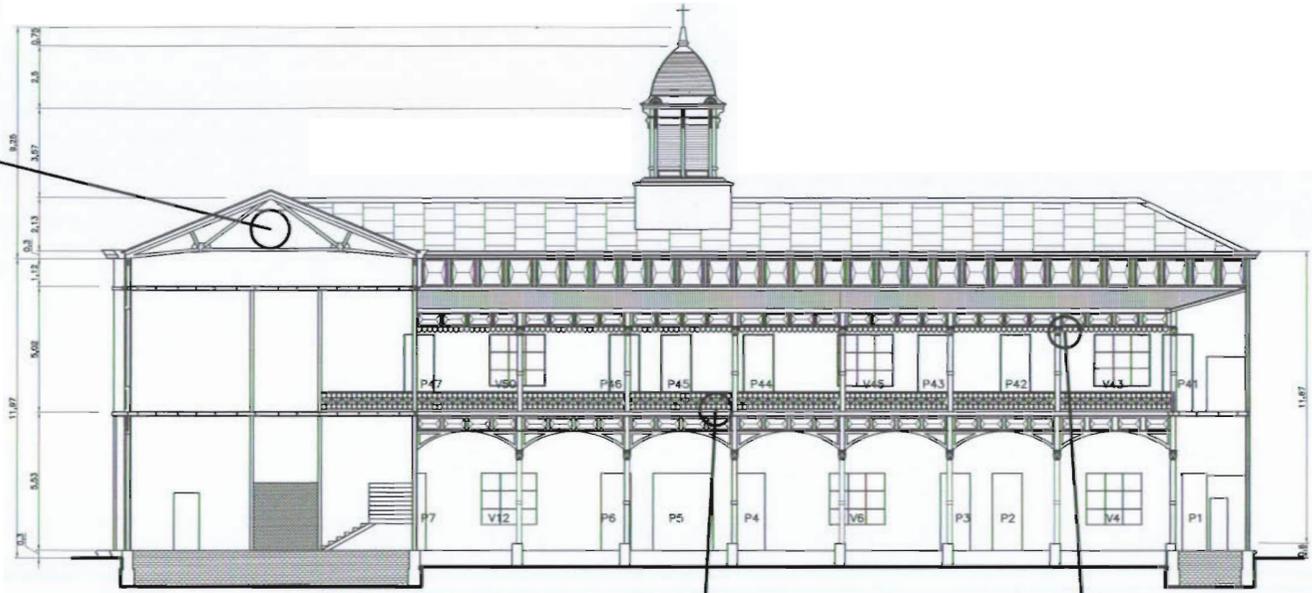
n° de contrato: SA-10007-1983

fecha: 17/05/2008, FOLIO 30

contenido:

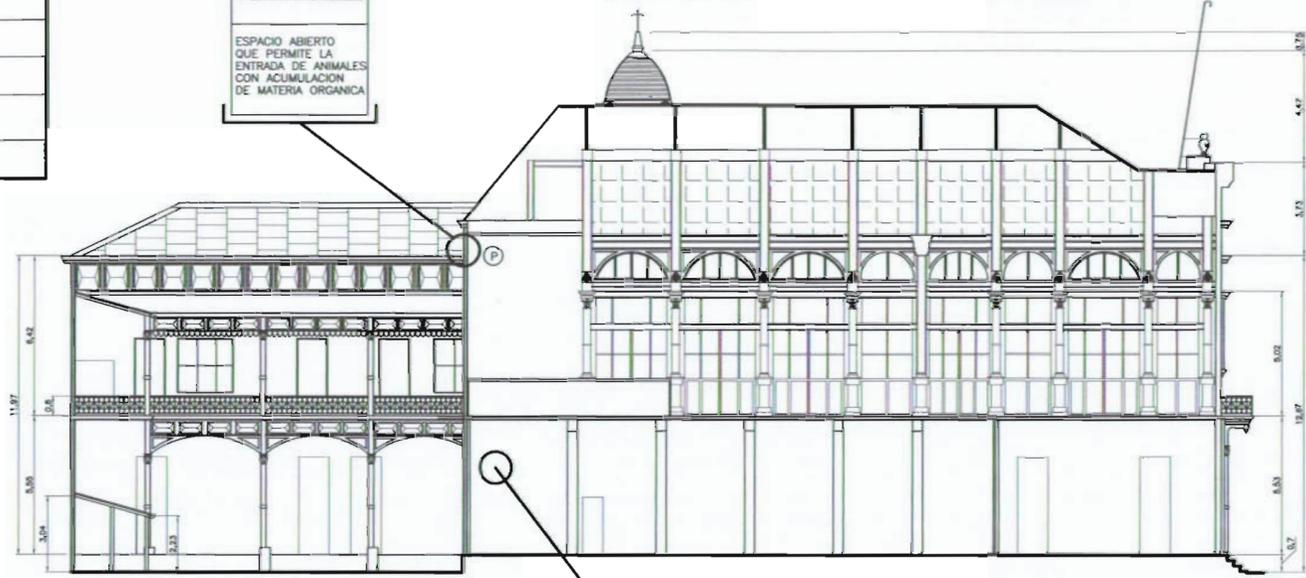
**DAÑOS CORTE A-A CORTE B-B**

|         |            |       |
|---------|------------|-------|
| escala: | fecha:     | hoja: |
| 1:100   | 14/05/2008 | 14/20 |

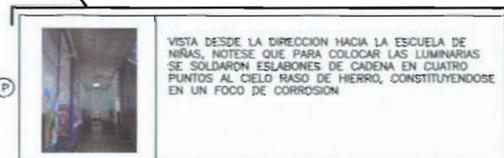


CORTE C-C ESC. 1 : 100

| TABLA DE DAÑOS |  |
|----------------|--|
| (P)            | COLUMNAS PARCIALMENTE DAÑADAS POR CORROSION, FRAGMENTACION DE COLLARINES, ETC. |
| (F)            | COLUMNAS FALLADAS, CORTES  |
| (DF)           | DESPRENDIMIENTO DE PIEZAS  |
| (AD)           | A DEMOLER  |
| (E)            | PIEZAS ELIMINADAS  |
| (A)            | ALTERACION DEL TEJIDO  |
| (V)            | CRECIMIENTO DE VEGETACION EN ESTRUCTURA  |



CORTE D-D ESC. 1 : 100



- Falta planta de techos - daños.

# De páginas

aprobación comisión técnica de proyectos de construcción

**Med**  
Ministerio de Educación

**CP**  
CENTRO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL

proyecto: RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario: MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| provincia  | cabecera   | distrito |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CORRAL |

datos arquitectonicos:

nombre: ING. LUIS RICARDO URESA URESA

apellido: ING. LUIS RICARDO URESA URESA

profesion responsable:

nombre: ARQ. SERGIO ALBERTO GOMEZ

numero: 10454

profesion responsable:

nombre:

numero:

información registro público:

propietario: ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

# de catastro: SA-101037-1993

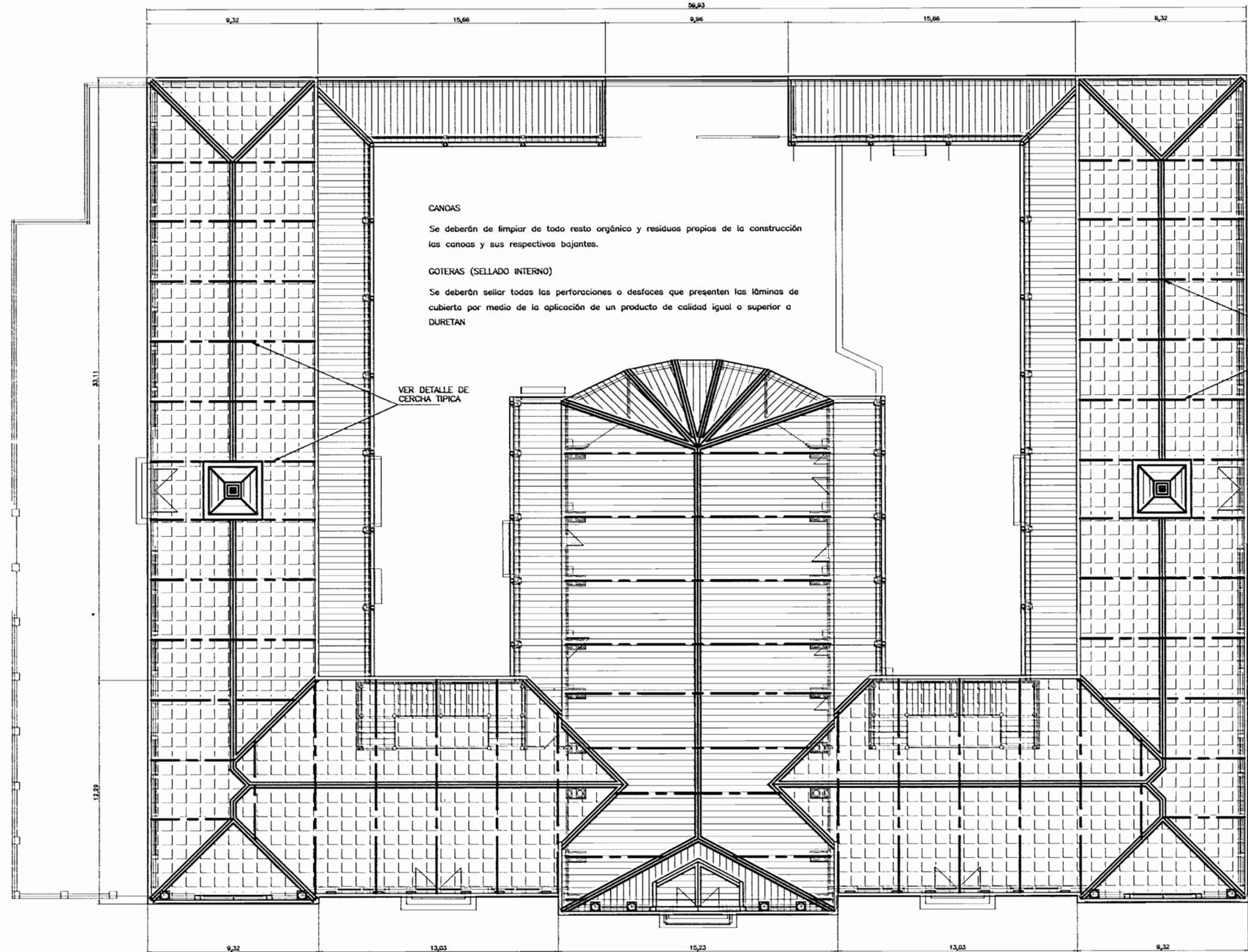
direccion: TUMB. #878, TOLDO 50

contacto:

**DAÑOS**  
CORTE C-C  
CORTE D-D

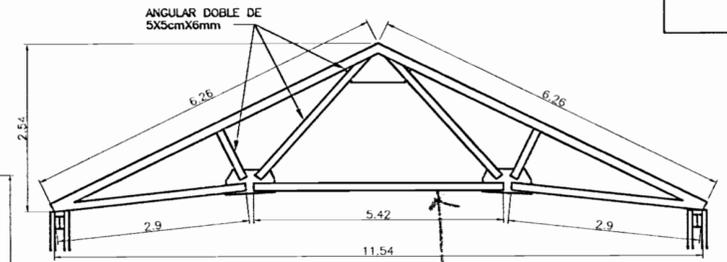
|            |        |        |
|------------|--------|--------|
| fecha:     | fecha: | fecha: |
| 1990, 2008 | 15     | 20     |

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OFERENTES.

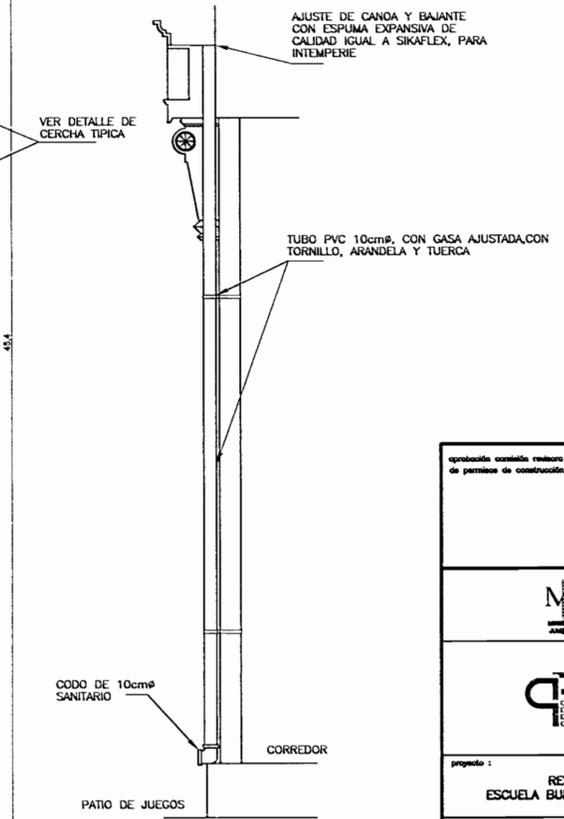


**CANDAS**  
Se deberán limpiar de todo resto orgánico y residuos propios de la construcción las canoas y sus respectivos bajantes.

**COTERAS (SELLADO INTERNO)**  
Se deberán sellar todas las perforaciones o desfoces que presenten las láminas de cubierta por medio de la aplicación de un producto de calidad igual o superior a DURETAN



DETALLE TIPICO DE CERCHA METALICA EXISTENTE  
SIN ESC.



DETALLE DE COLOCACION DE BAJANTE PROVISIONAL  
ESC. 1 : 20

PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS Y EVACUACION PLUVIAL  
ESC. 1 : 100

NOTAS PARA EL TRATAMIENTO DE CERCHAS

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE**  
TRATAMIENTO.

- Remoción de SUCIEDAD adherida a las planchas de metal. Las superficies a pintar deberán encontrarse libres de óxido, grasa, polvo, o cualquier otro contaminante.
- Limpieza del metal, lo que corresponde a corrosión, será con lija de baja granulometría # 200 de calidad igual o superior a la marca 3M.
- NO SE PERMITIRA LA LIMPIEZA POR MEDIOS MECANICOS, NI CHORROS ABRASIVOS.

**APLICACION DEL ESTABILIZADOR DE CORROSION.**  
TRATAMIENTO

- Aplicar un estabilizador de corrosión de calidad igual o superior al denominado BECCGARD FD PRIMER, de SUR, producto de secado súper rápido formulado sobre la base de resinas alquídicas que contiene una mezcla de pigmentos anticorrosivos que inhiben el proceso de corrosión.
- Tiempo de secado al tacto de 10 a 15 minutos.
- Repintado luego mínimo de 1 hora con alquídico, o dejar secar mínimo 24 horas cuando se aplica epoxico.
- Los diluyentes recomendados serán de calidad igual o superior al BECC SPECIAL THINNER (510-80001-900) o al BECC INDUSTRIAL THINNER (510-80006-900) ambos productos de SUR QUIMICAS.
- La proporción de dilución será de 25% máximo del volumen.

**ACABADO FINAL**  
TRATAMIENTO

- Aplicar un estabilizador de corrosión de calidad igual o superior al denominado BECCGARD STRUCTURAL FINISH, de SUR, producto de secado súper rápido.
- Tiempo de secado al tacto de 30 a 40 minutos.
- Los diluyentes recomendados serán de calidad igual o superior al BECC SPECIAL THINNER (510-80001-900) o al BECC INDUSTRIAL THINNER (510-80006-900) ambos productos de SUR QUIMICAS.
- Aplicar con rodillo o brocha.
- La proporción de dilución será de 30% máximo del volumen.

*como se portaria:*

- Cierre de Real B
- Cierre de fochos o arco de fochos en ventana B
- Espumas
- Ubi... que como se trata o pintura
- Estructura de cubierta con envoltura
- Dependencia de cornisa
- Sustitución de pizaras en patios
- Cielo para Corvico
- Filtración
- SERV font
- donando entrapas
- pendiente de parras
- Tgas de puertas
- aires acondicionados
- etc

aprobación comitea rectora de permisos de construcción

**MED**  
MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

**CP**  
CENTRO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL

proyecto: RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

proprietario: MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|                       |                    |                    |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| provincia: 1 SAN JOSE | cantón: 1 SAN JOSE | distrito: 1 CARMEN |
|-----------------------|--------------------|--------------------|

diseño arquitectónico: nombre: INC. LUIS RICARDO URESA URESA

edifico: INC. LUIS RICARDO URESA URESA

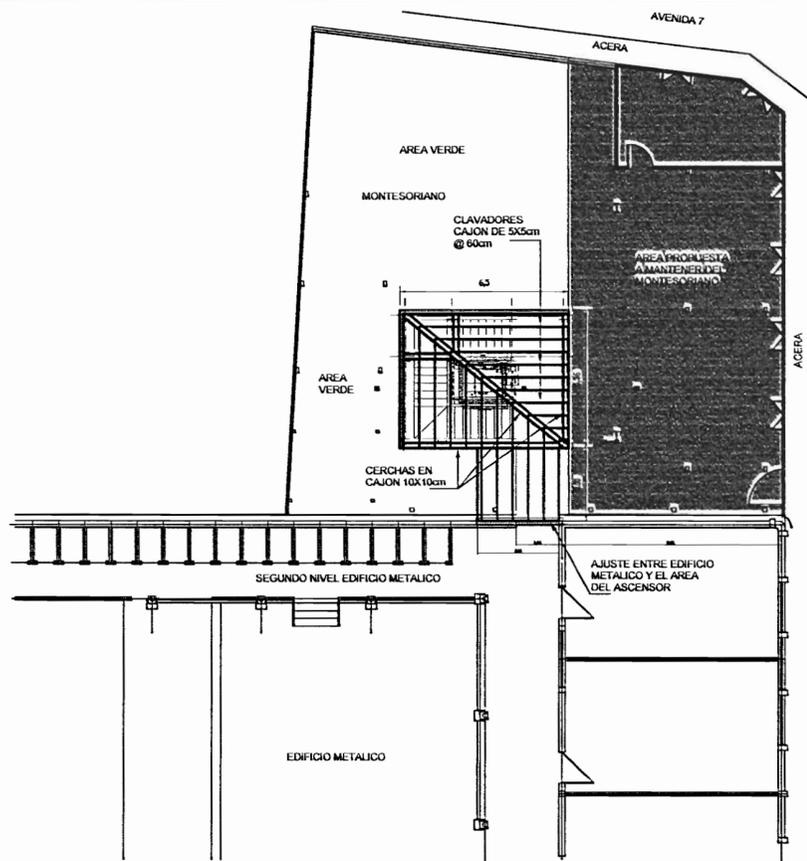
profesional responsable: nombre: ARL. MARIO ALMIRAZ RAMIREZ firma: nro. A-10444

profesional responsable: nombre: firma: nro.

información registro público: propietario: ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES n° de catastro: 5J-101037-1903 sitio: TOMO 6676, FOLIO 20

contenido: **PROPUESTA PLANTA DE TECHOS**

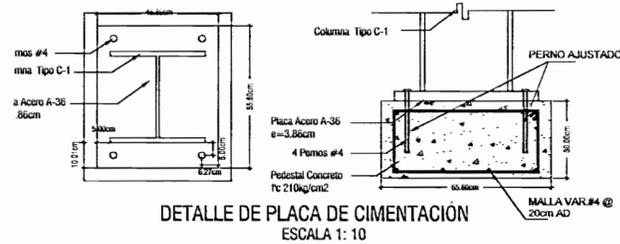
|         |            |        |
|---------|------------|--------|
| escala: | fecha:     | folio: |
| INDICIA | ABRIL 2008 | 16/20  |



PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHOS  
UBICACION DEL ELEVADOR

ESCALA 1:100

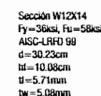
| SIMBOLOGIA |                                      |
|------------|--------------------------------------|
|            | VIGA DE AMARRE, SECCION TIPO         |
|            | VIGA DE CARGA, SECCION TIPO          |
|            | ARRIOSTRE, SECCION TIPO              |
|            | COLUMNA ACERO, SECCION TIPO          |
|            | PLACA DE ACERO CON PEDESTAL CONCRETO |



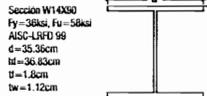
DETALLE DE PLACA DE CIMENTACION  
ESCALA 1:10



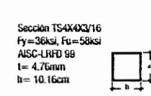
VIGA DE AMARRE  
ESCALA 1:10



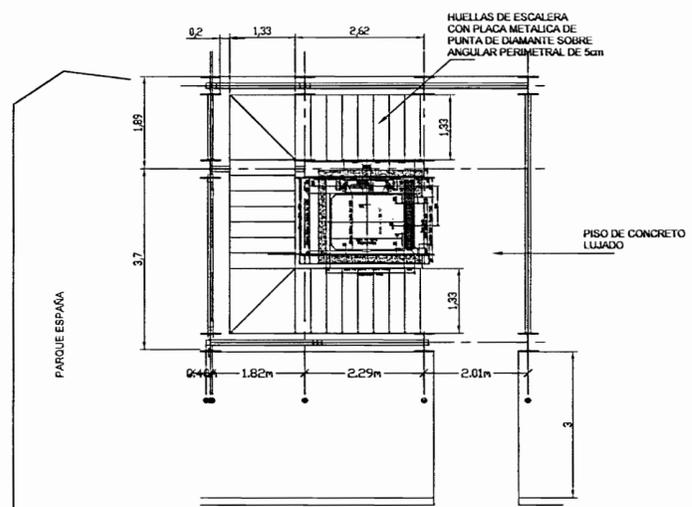
VIGA DE CARGA  
ESCALA 1:10



COLUMNA, C1  
ESCALA 1:10

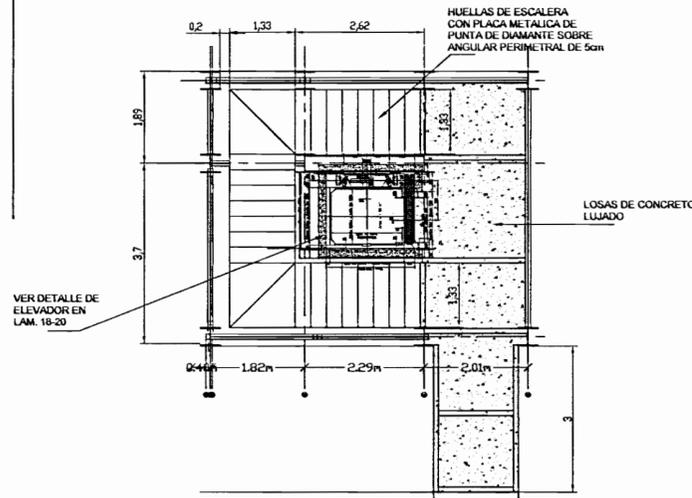


ARRIOSTRE  
ESCALA 1:10



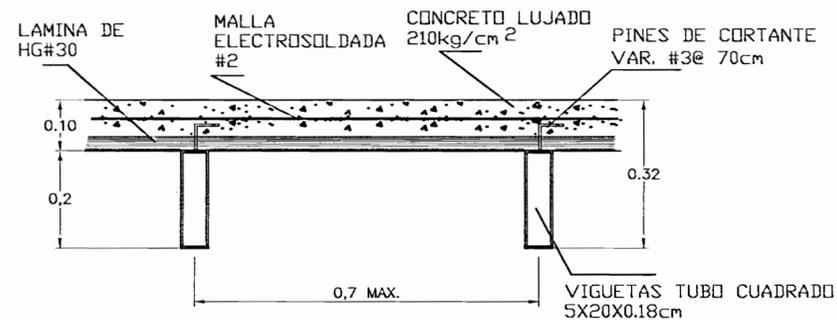
PRIMER NIVEL, DETALLE DE UBICACION DEL ELEVADOR Y  
PLANTA DISTRIBUCION VIGAS, COLUMNAS Y ARRIOSTRES

ESCALA 1:50



SEGUNDO NIVEL, DETALLE DE UBICACION DEL ELEVADOR Y  
PLANTA DISTRIBUCION VIGAS, COLUMNAS Y ARRIOSTRES

ESCALA 1:50



DET. TIPOICO LOSA CONCRETO LUJADO

ESC. 1:10

NOTAS ESTRUCTURALES

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS MATERIALES

1.1 CONCRETO

La resistencia a la compresion medida en cilindros a los 28 dias (F<sub>c</sub>) debe ser:

Losas de fundacion y nervaduras 210kg/cm<sup>2</sup>  
Losas de entrepiso 210kg/cm<sup>2</sup>  
Pedestales 210kg/cm<sup>2</sup>  
Muros 210kg/cm<sup>2</sup>

Todos los elementos de concreto deben ser curados durante 7 dias, luego de iniciada la fragua, o se aplicara curador de concreto.

No se debe vaciar el concreto desde una altura superior a los 2m. Se deben prever aberturas intermedias en caso de colar elementos con una altura mayor.

1.2 LASTRE

El lastre utilizado debera ser aprobado por el ingeniero responsable de la inspeccion antes de su colocacion y debera ser compactado al 95% del Proctor Modificado. Los espesores de relleno se indican en planos.

1.3 LASTRE-CEMENTO

Si se indica consiste en una mezcla de cemento y lastre en proporcion 1:11 (una parte de cemento por once de lastre).

1.4 ACERO DE REFUERZO

1.4.1 Caracteristicas

Las varillas de acero deben ser corrugadas y deben tener una resistencia minima, F<sub>y</sub>

#2 a #5 2800 kg/cm<sup>2</sup>  
#6 o superiores 4200 kg/cm<sup>2</sup>

Los detalles de colocacion deben cumplir con lo indicado en el CSCR-02 y en el ACI 318-05, con excepcion de indicaciones diferentes en planos.

1.4.2 Detallado (recubrimientos minimos)

Cimentacion Se colocara una base de concreto pobre de 5cm bajo el elemento.  
Recubrimiento lateral y superior minimo de 7cm.

1.5 ACERO ESTRUCTURAL

Las piezas de acero de molino tipo W son grado 36 y deben cumplir con la norma ASTM-36, con un punto de cedencia minimo de 2570 kg/cm<sup>2</sup>. La soldadura de union entre piezas sera la indicada en planos.

Para las secciones tipo tubo estructural se utilizara acero doblado en frio tipo JS-G3132 SPHT-2, con un punto de fluencia de 2310 kg como minimo. La soldadura a utilizar sera la indicada en planos y el electrodo se considerara de la siguiente forma:

Electrodo E70-18 en uniones de vigas y columnas.

Electrodo E60-11 en union de viguetas y vigas de entrepiso.

Electrodo E60-13 en union de perfiles RT o tubo estructural.

Las placas de acero que sirven de apoyo y de empalmes seran del mismo tipo de acero ASTM A-36 y del espesor indicado en planos asi como el tipo de soldadura a utilizar.

Toda la estructura llevara 3 manos de pintura anticorrosiva a base de zinc. Se respetaran las normas AISI (Instituto Americano del Hierro y el Acero). Si se indican perfiles RT, se deben pintar estos por dentro y fuera segun la indicacion anterior.

No se permite soldar los arriostres directamente a las columnas, vigas o placas de apoyo de las columnas, debera dejarse una separacion de 2.5cm a partir de una linea imaginaria que se encuentre al final de la soldadura vertical de la placa y que sea perpendicular a la linea de centro del arrioste, tal y como se muestra en planos.

2. CARGAS DE DISEÑO

2.1 CARGAS PERMANENTES

Paredes 160kg/m<sup>2</sup>

Techo 50 kg/m<sup>2</sup>

Entrepisos 90 kg/m<sup>2</sup>

Vigas 16 kg/m<sup>2</sup>

2.2 CARGAS TEMPORALES

Bibliotecas y salones de archivo 500kg/m<sup>2</sup>

Techos de laminas de acero galvanizado 40 kg/m<sup>2</sup>

2.3 CARGAS DE VIENTO

Presion basica del viento 76kg/m<sup>2</sup>

2.4 FUERZA DE SISMO

Se consideran las siguientes variables:

Zona III (Provincia San Jose, canton San Jose)

Suelo tipo S3

Ductilidad Global Asignada: 1.5, estructura tipo marco que no esta vinculada por entrepisos que se comportan como diafragmas rigidos (CSCR-02 4.4.2.c).

ae=0.36g (Zona Tipo III, y suelo S3, Tabla 2.2, CSCR-02, 2.4.4)

i=1.00, Tabla 4.1 CSCR-02, Edificacion de Ocupacion Especial.

S8-2.0, (CSCR-02, 5.1), Estructura Tipo Marco

I1-1 porque existe alta probabilidad de ocupacion plena de carga temporal a la hora del sismo.

# De paises

aprobacion comitea tecnico de permisos de construccion

**MED**  
MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

**CP**  
CENTRO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL

proyecto : RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario : MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

| provincia  | cantón     | distrito |
|------------|------------|----------|
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

datos organizacionales :  
nombre : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

objetivo : ING. LUIS RICARDO URESA URESA

profesional responsable :  
nombre : ING. MARIO ALMARES RAMIREZ  
firma : \_\_\_\_\_  
nº reg. A=10444

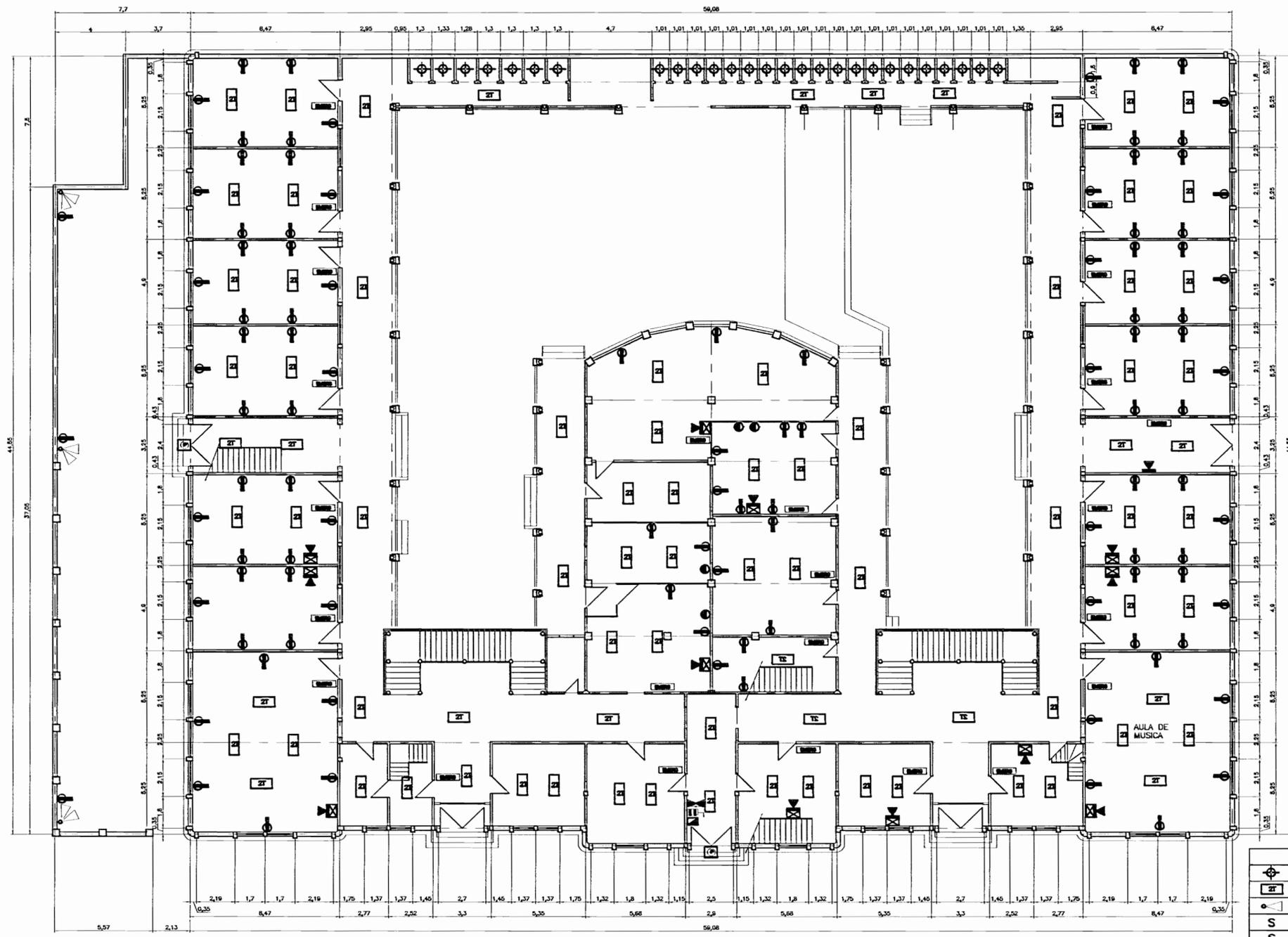
profesional responsable :  
direccion local :  
nombre : \_\_\_\_\_  
firma : \_\_\_\_\_  
nº reg. \_\_\_\_\_

informacion registro publico :  
propietario : ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES  
nº de catastro : EJ-101037-1983  
año : 1980 0576, FOLIO 20

contenido :  
PLANTA ESTRUCTURAL COLUMNAS Y CIMENTOS  
DETALLE DE PLACAS  
DETALLE DE MOCHETAS  
NOTAS ESTRUCTURALES  
SIMBOLOGIA

| meses    | fecha      | firmas |
|----------|------------|--------|
| INICIADA | ABRIL 2008 | 17/20  |





PLANTA BAJA  
PROPUESTA ELECTRICA ESC. 1: 100

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OFERENTES.

NOTA: LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEBEN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES ESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA LICITACION ABOVADA CA20133289441.

| SIMBOLOGIA ELECTRICA |  |
|----------------------|--|
|                      | Luminaria incandescente  |
|                      | Luminaria fluorescente de 2 tubos                                  |
|                      | Salida para una mpara reflectora orientable                        |
|                      | Apagador sencillo, 1.10m S.N.P.T.                                  |
|                      | Apagador doble, 1.10m S.N.P.T.                                     |
|                      | Apagador tripa, 1.10m S.N.P.T.                                     |
|                      | Apagador de tres vias, 1.10m S.N.P.T., 110 volts.                  |
|                      | Toma doble polarizado, 15 amp, 110 volt, a 0.3m S.N.P.T.           |
|                      | Salida especial, 220 volts, 40 amp, a 0.4m S.N.P.T., cocina.       |
|                      | Salida multimedia (telefono, internet, cable) a 0.30m S.N.P.T.     |
|                      | Tablero de distribución eléctrica a 1.60m S.N.P.T.                 |
|                      | Interruptor de seguridad a 1.6m S.N.P.T.                           |
|                      | Caja telefonica (especific. # pines).                              |
|                      | Medidor de energia electrica(KWH), 1.75m S.N.P.T.                  |
|                      | Previsita de seguridad (a definir por el especialista) (monitorio) |
|                      | Panel de seguridad a definir por el especialista.                  |
|                      | Luminación de emergencia (a definir por el especialista).          |
|                      | Luminaria empotrable para proyectar sobre fachada                  |

# De pagina

aprobación emitida mediante de permisos de construcción



proyecto :  
**RESTAURACION ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES**

propietario:  
**MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA**

| provincia  | cantón     | distrito |
|------------|------------|----------|
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

diseño arquitectónico:  
nombre : **ING. GILBERT ARGUELLO GONZALEZ**

diseño:  
**VICTOR HUGO ZURIGA AGUIAR**

profesional responsable:  
nombre : **ARG. MARIO ALMIR RAMIREZ**

firma : \_\_\_\_\_  
nro. reg. A-10444

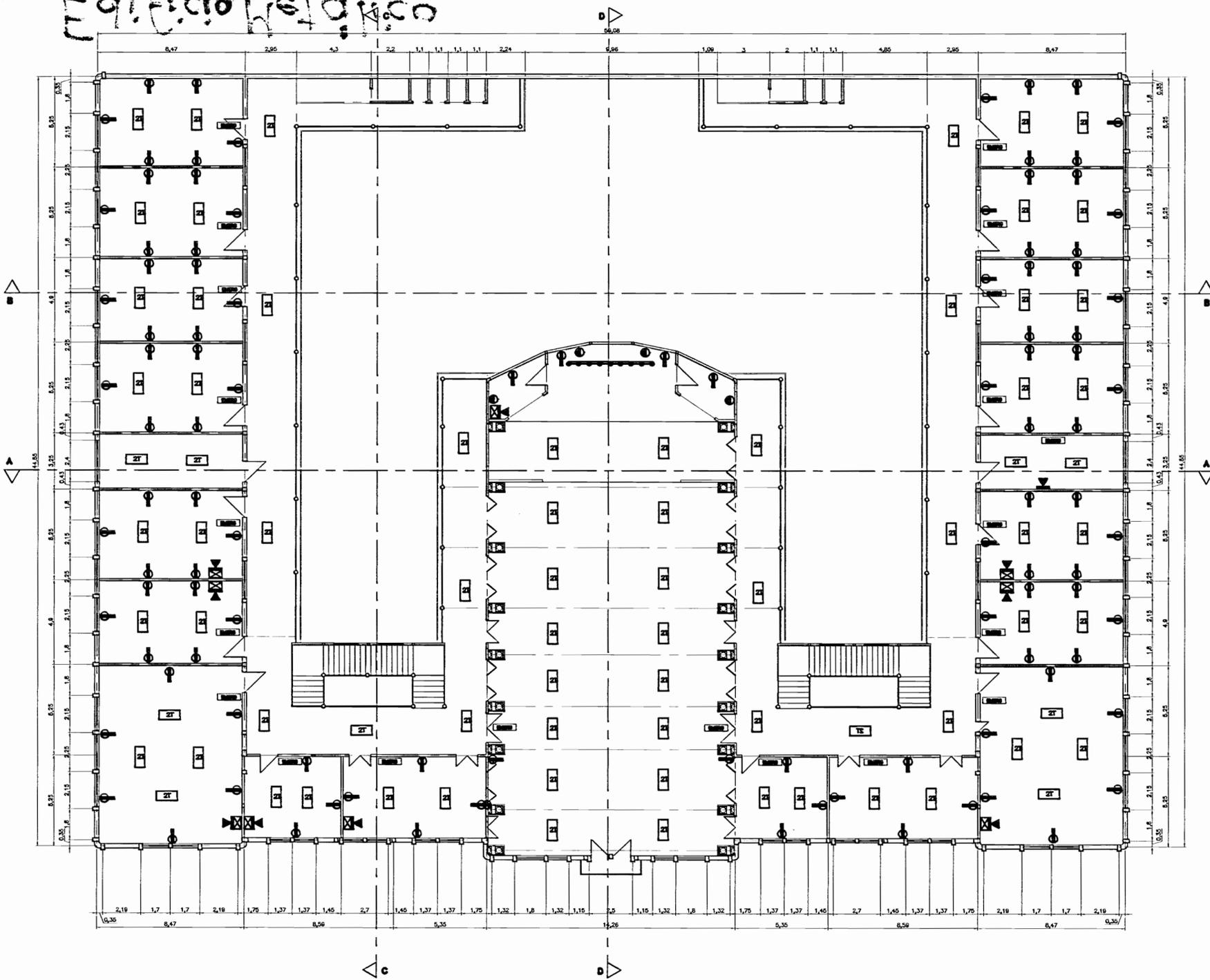
profesional responsable:  
dirección técnica:  
nombre : \_\_\_\_\_  
firma : \_\_\_\_\_  
nro. reg. \_\_\_\_\_

información registro público:  
propietario : **ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES**  
n° de catastro : **54-101037-1963**  
sitio : **TOMO 6676, FOLIO 20**

contenido :  
**PLANTA PRIMER NIVEL**

| escala : | fecha :    | laminas: |
|----------|------------|----------|
| BOCADA   | ABRIL 2008 | 19/20    |

Edificio Wetland



PLANTA ALTA  
PROPUESTA ELECTRICA ESC. 1: 100

| SIMBOLOGIA ELECTRICA |   |
|----------------------|---|
|                      | Luminario incandescente   |
|                      | Luminario fluorescente de 2 tubos                                 |
|                      | Salida para una mpara reflectora orientable                       |
|                      | Apagador sencillo, 1.10m S.N.P.T.                                 |
|                      | Apagador doble, 1.10m S.N.P.T.                                    |
|                      | Apagador de tres vías, 1.10m S.N.P.T., 110 volts.                 |
|                      | Toma doble polarizado, 15 amp, 110 volt, a 0.3m S.N.P.T.          |
|                      | Salida especial, 220 volts, 40 amp, a 0.4m S.N.P.T., cocina.      |
|                      | Salida multimedia (teléfono, internet, cable) a 0.30m S.N.P.T.    |
|                      | Tablero de distribución eléctrica a 1.60m S.N.P.T.                |
|                      | Interruptor de seguridad a 1.6m S.N.P.T.                          |
|                      | Caja telefónica (especific. # pares).                             |
|                      | Medidor de energía eléctrica (KWH), 1.75m S.N.P.T.                |
|                      | Previsión de seguridad (a definir por el especialista) (mostrero) |
|                      | Panel de seguridad a definir por el especialista.                 |
|                      | Iluminación de emergencia (a definir por el especialista).        |
|                      | Luminaria empotrable para proyectar sobre fachada                 |

NOTA: LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEBEN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES ESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA LICITACION ABREVADA CA2013288441.

NOTA:  
EL LEVANTAMIENTO DEBERA DE SER CORROBORADO EN EL SITIO POR CADA UNO DE LOS OPERENTES.

# De permisos

aprobación comisión revisora de permisos de construcción

proyecto: RESTAURACIÓN ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

propietario: MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| provincia  | cantón     | distrito |
| 1 SAN JOSE | 1 SAN JOSE | 1 CARMEN |

datos empadronamiento:

nombre: ING. GILBERT ARQUELLO GONZALEZ

diseño: VICTOR HUGO ZURIGA AGUILAR

profesional responsable:

nombre: ING. MARIO ALMARES RAMIREZ

firma: \_\_\_\_\_

num. A-15444

profesional responsable:

dirección técnica:

nombre: \_\_\_\_\_

firma: \_\_\_\_\_

num. \_\_\_\_\_

información registro público:

propietario: ESCUELA BUENAVENTURA CORRALES

n° de catastro: SA-101037-1663

lugar: TONO 6676, FOLIO 20

contenido:

**PLANTA SEGUNDO NIVEL**

|         |            |        |
|---------|------------|--------|
| escala: | fecha:     | lugar: |
| 1:100   | ABRIL 2008 | 20/20  |