

PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, UBICACION DE ARRIOSTRES PRIMER NIVEL  
 ESCALA 1:100

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 5 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

| No.  | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DIBUJO |
|--|-------|-------------|-------------|--------|
| REVISIONES   |       |             |             |        |
| OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION |       |             |             |        |
| <i>Hospital San Juan de Dios</i>                         |       |             |             |        |

PROYECTO: PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO: CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

PROVINCIA: DI SAN JOSE CANTON: DI SAN JOSE DISTRITO: 03 HOSPITAL  
 Dirección de Infructos  
**DI.A.I.**

**Miguel Cruz y Asociados, Ltda.**  
 Ingeniería Estructural  
 DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
 MIGUEL CRUZ A

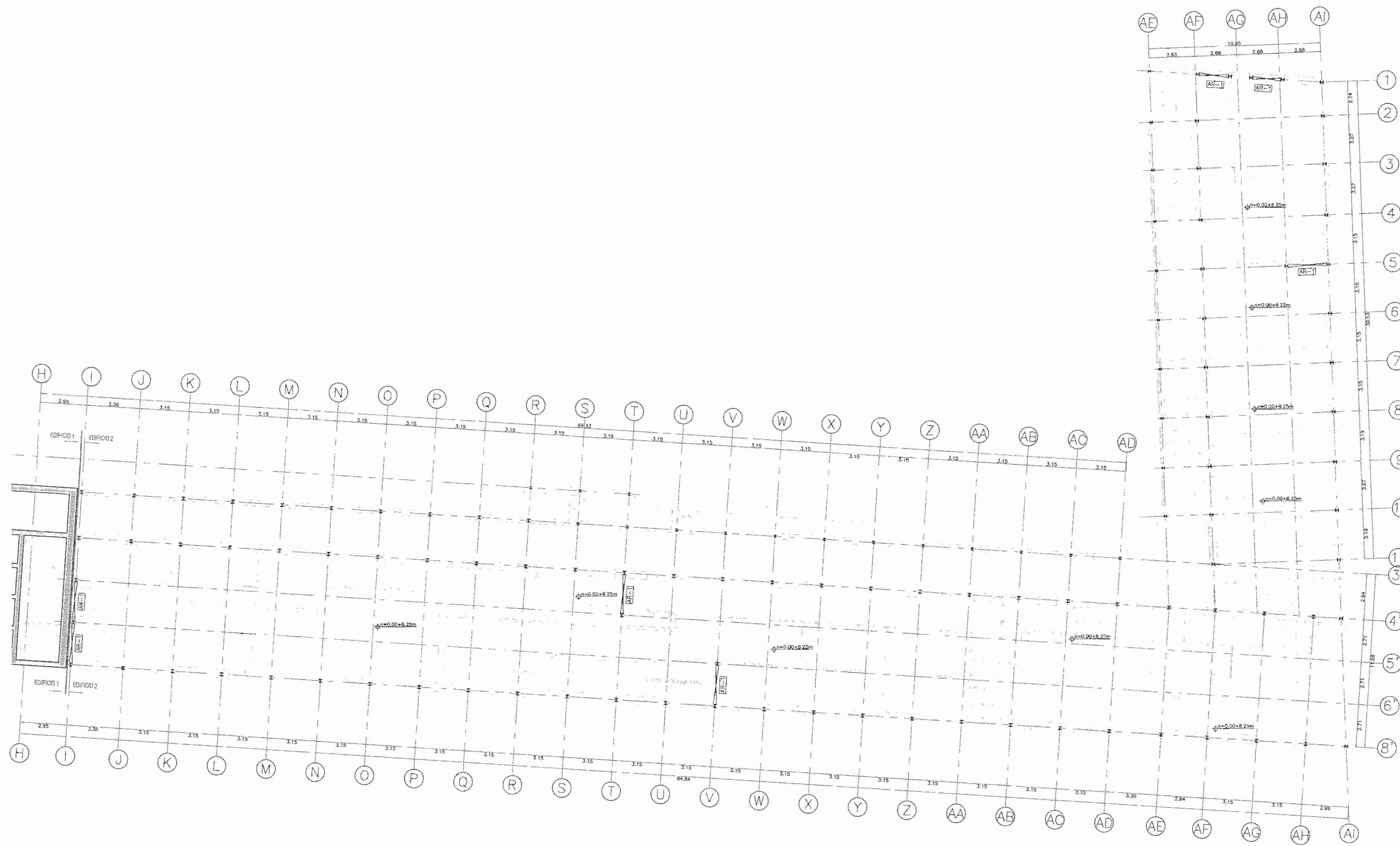
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
 EDIFICIO 2  
 -PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, UBICACION DE ARRIOSTRES PRIMER NIVEL

|                       |             |         |
|-----------------------|-------------|---------|
| ESCALA                | FECHA       | LAMINA  |
| INDICADA              | AGOSTO-2008 | ST-LA01 |
| CONSECUTIVO DE LAMINA |             |         |



PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, UBICACION DE ARRIOSTRES SEGUNDO NIVEL  
 ESCALA 1:100

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 5 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |

**REVISIONES**  
 OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION  
*Miguel Cruz*  
*de Dios*

PROYECTO:  
**PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"**

PROPIETARIO:  
**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de Arquitectura  
**DAI**

**Miguel Cruz y Asociados, Ltda.**  
 Ingeniería Estructural  
 USUARIO DE ESPACIOS: ING. MIGUEL CRUZ

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

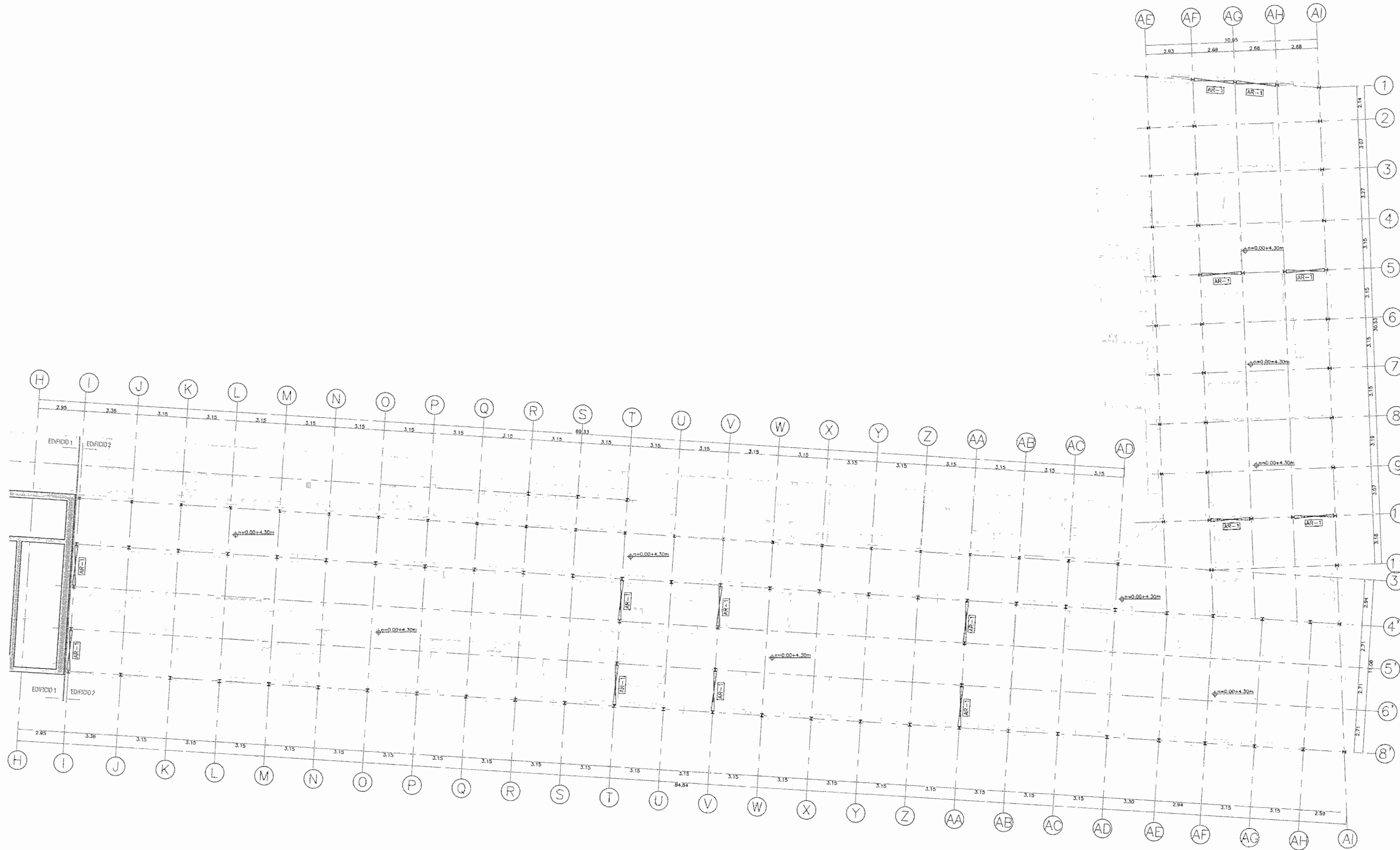
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_  
 TOMO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
 EDIFICIO 2:  
 -PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO,  
 UBICACION DE ARRIOSTRES SEGUNDO NIVEL.

| ESCALA   | FECHA       | LAMINA  |
|----------|-------------|---------|
| INDICADA | AGOSTO-2008 | ST-LA02 |

CONSECUTIVO DE LAMINA



SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, UBICACION DE ARRIOSTRES PRIMER NIVEL  
 ESCALA 1:100

| 5   |       |             |             |        |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |
| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DEBIDO |

**REVISIONES**  
 OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION  
*Hospital San Juan del Duero*

**PROYECTO:**  
 PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

**PROPIETARIO:**  
 CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| DI SAN JOSE | DI SAN JOSE | DI HOSPITAL |

Dirección de Ingeniería  
**DIAI**



Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
 Ingenieria Estructural  
 DISTRITO DE ESTRUCTURAS  
 ING. MIGUEL CRUZ

**PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO**  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_ # Reg: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

**PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA**  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_ # Reg: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

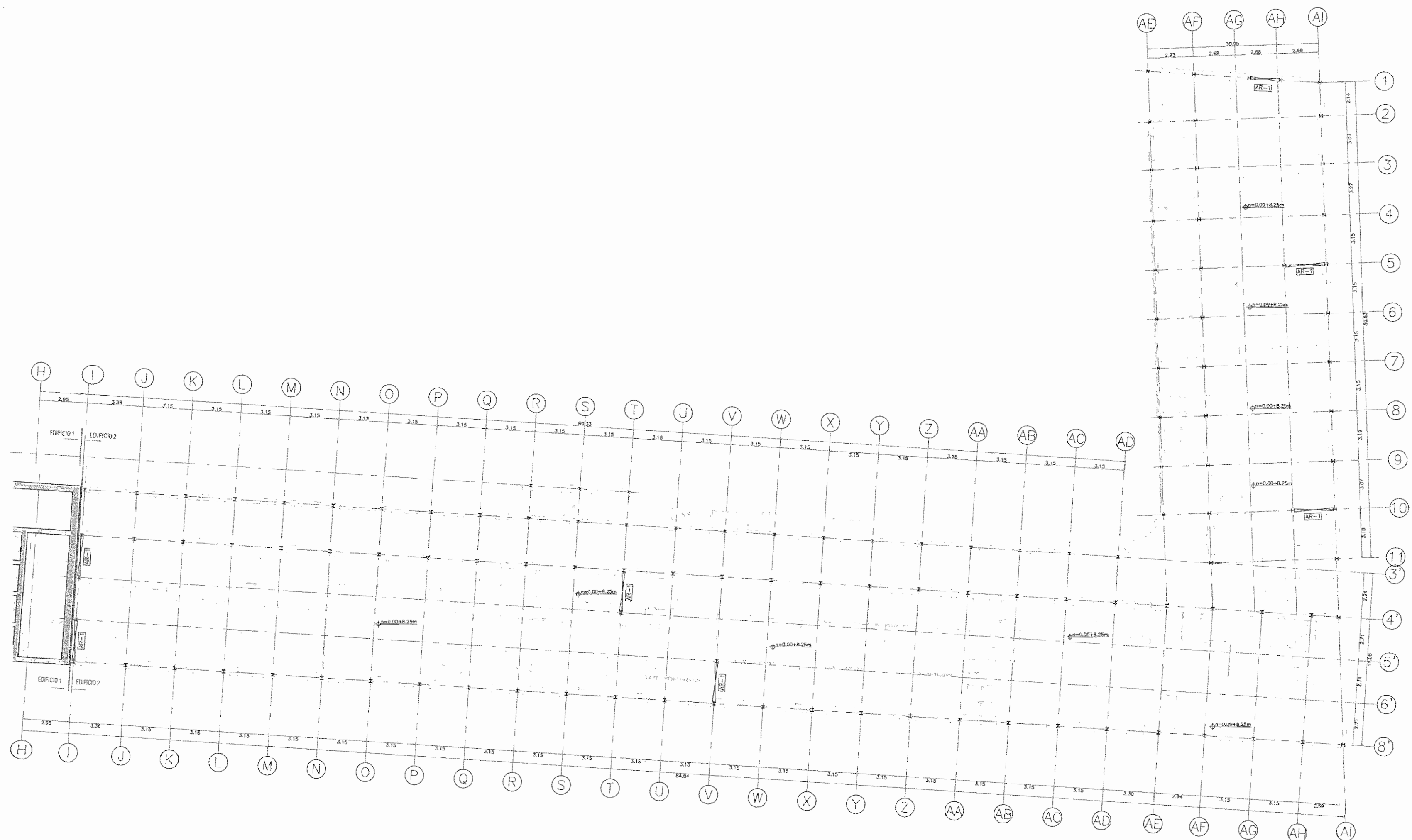
**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_  
 TOMO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

**CONTENIDO:**  
 EDIFICIO 2:  
 -SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO,  
 UBICACION DE ARRIOSTRES PRIMER NIVEL.

| ESCALA | FECHA       | LAMINA  |
|--------|-------------|---------|
|        | AGOSTO-2009 | ST-LA03 |

CONSECUTIVO DE LAMINA  
 C:\COMPUTADORAS\ESTRUCTURAL\AMAR\ESTRUC\ST-LA03





SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, UBICACION DE ARRIOSTRES SEGUNDO NIVEL  
 ESCALA 1:100

| 5   |       |             |             |       |
|-----|-------|-------------|-------------|-------|
| 4   |       |             |             |       |
| 3   |       |             |             |       |
| 2   |       |             |             |       |
| 1   |       |             |             |       |
| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DESUO |

REVISIONES

OFICINA CENTRAL PARA EL USUARIO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

Hospital San Juan de Dios

PROYECTO:  
 PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO:  
 CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de Infructuaria

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
 Ingeniería Estructural

DISEÑO DE ESTRUCTURAS:  
 ING. MIGUEL CRUZ A.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

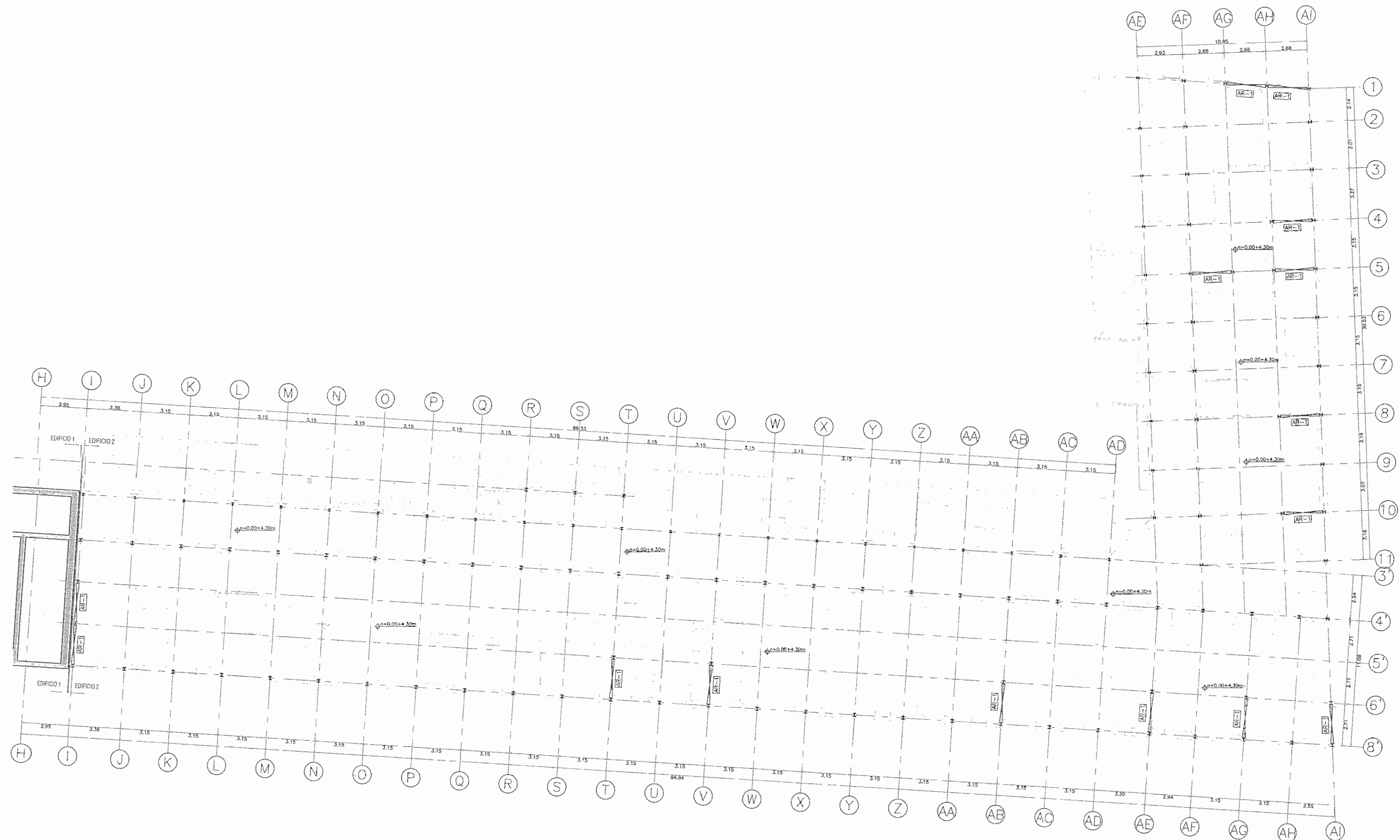
PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:

EMFOLIO 2:  
 -SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, UBICACION DE ARRIOSTRES SEGUNDO NIVEL

| ESCALA   | FECHA       | LAMINA  |
|----------|-------------|---------|
| INDICADA | AGOSTO-2008 | ST-LA04 |

CONSECUTIVO DE LAMINA



TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO UBICACION DE ARRIOSTRES PRIMER NIVEL  
 ESCALA 1:100

| 5   |       |             |             |        |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |
| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DISEÑO |

**REVISIONES**

OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
**PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"**

PROPIETARIO:  
**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |



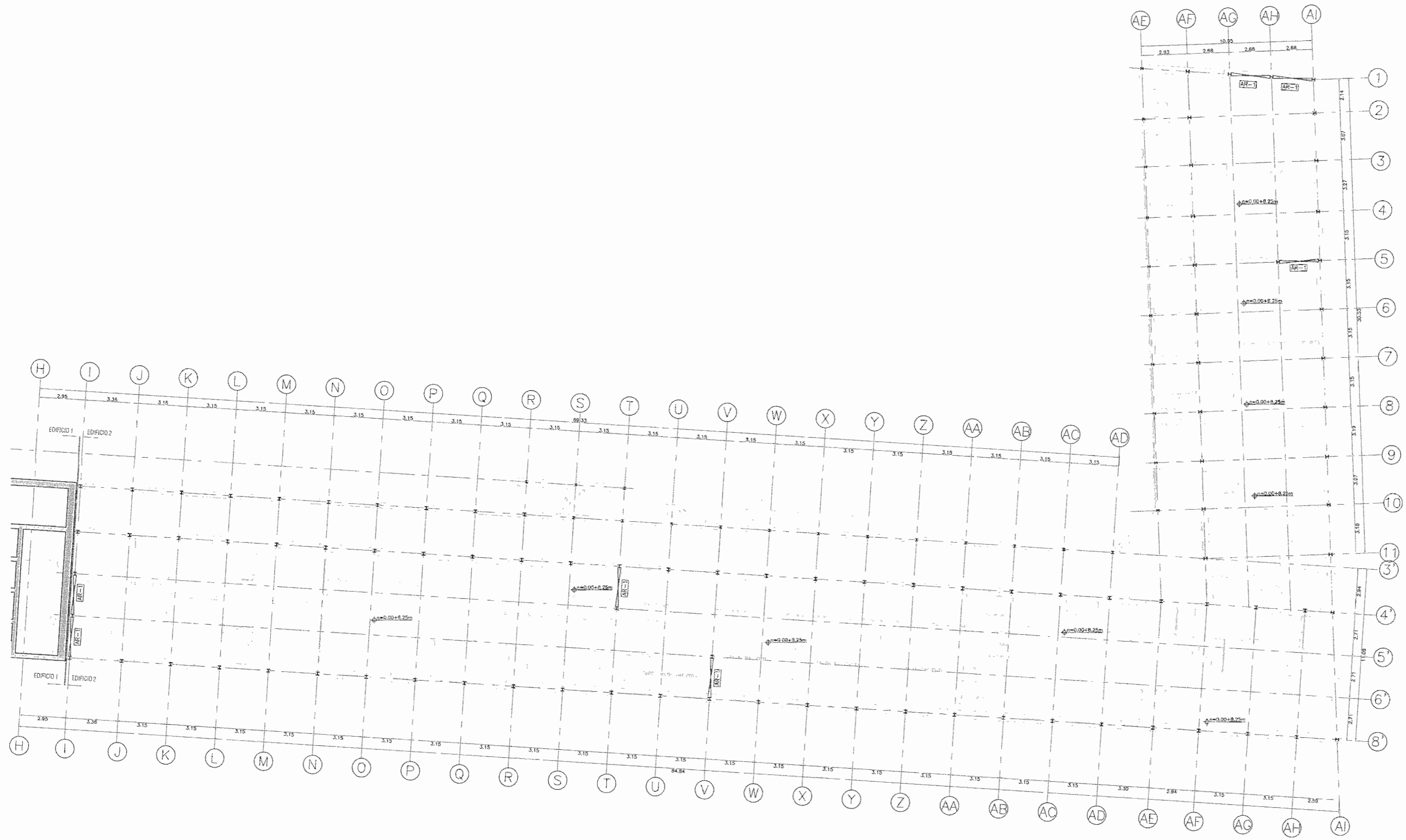
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_  
 TONEL: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
**EDIFICIO 2:**  
 - TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, UBICACION DE ARRIOSTRES PRIMER NIVEL

| ESCALA                | FECHA       | LAMINA  |
|-----------------------|-------------|---------|
| INDICADA              | AGOSTO-2009 | ST-LA05 |
| CONSECUTIVO DE LAMINA |             |         |



TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO UBICACION DE ARRIOSTRES SEGUNDO NIVEL  
 ESCALA 1:100

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 5 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |

| No.  | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DISEÑO |
|--|-------|-------------|-------------|--------|
| REVISIONES   |       |             |             |        |
| OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION |       |             |             |        |
| Hospital San Juan de Dios                                |       |             |             |        |

PROYECTO:  
 PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO:  
 CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL.

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| DI SAN JOSE | DI SAN JOSE | DI HOSPITAL |

Dirección de Arquitectura  
**DAIA**

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
 Ingenieria Estructural

DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
 ING. MIGUEL CRUZ A

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

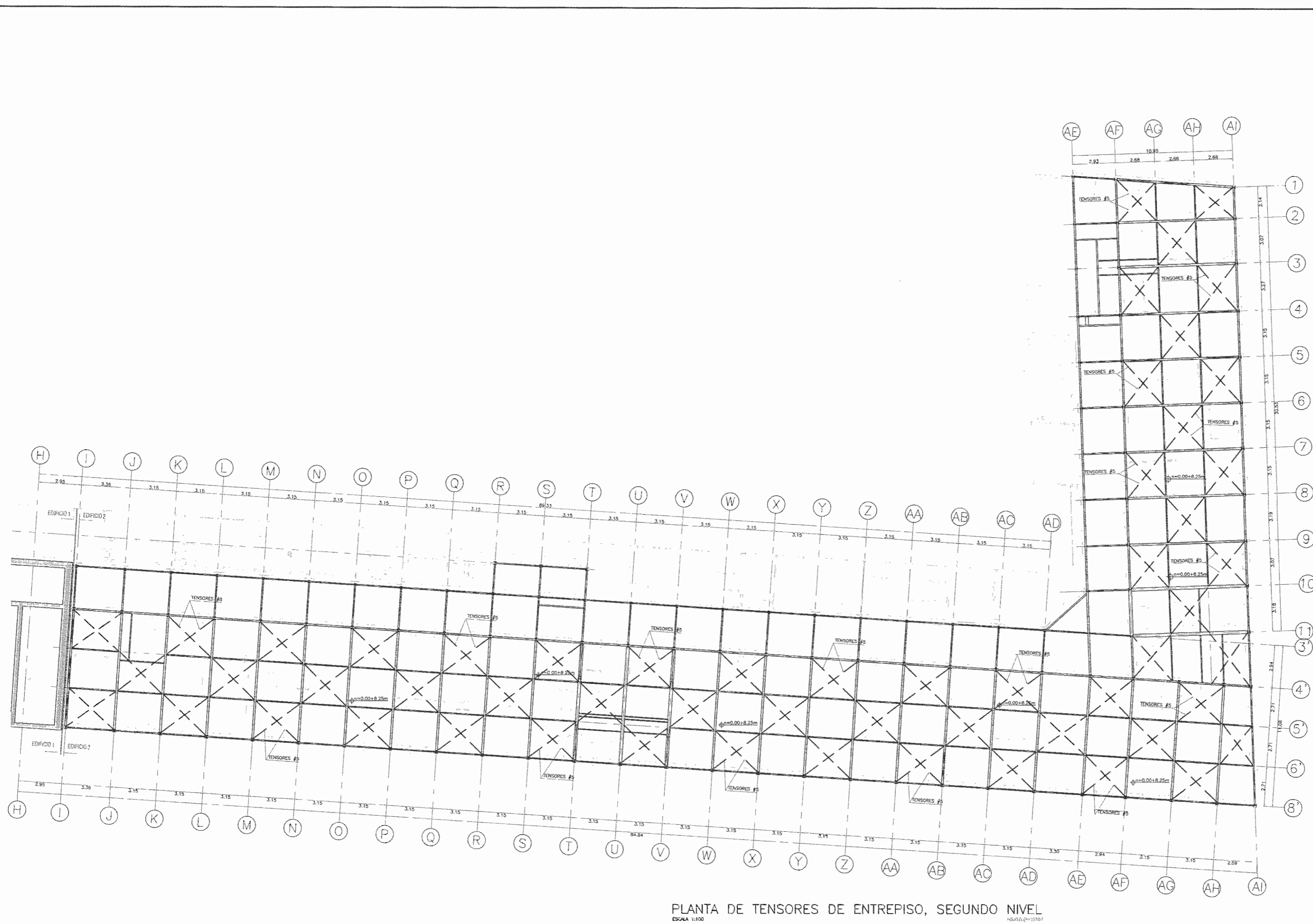
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_  
 FONDO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
 EDIFICIO 2:  
 -TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO,  
 UBICACION DE ARRIOSTRES SEGUNDO NIVEL.

| ESCALA                | FECHA       | LAMINA  |
|-----------------------|-------------|---------|
| MECADA                | AGOSTO-2009 | ST-LA06 |
| CONSECUTIVO DE LAMINA |             |         |





PLANTA DE TENSORES DE ENTREPISO, SEGUNDO NIVEL  
 ESCALA 1:100

NOTA:  
 ENTRE LOS EJES (H) Y (I) Y (Y) Y (Z)  
 SE DEBE VER DETALLE  
 EN LAMINA ST-LA08

| 5   |       |             |             |        |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |
| NO. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DISEÑO |

**REVISIONES**  
 OFICINA CENTRAL PARA EL VIGILADO  
 DE PLANOS DE CONSTRUCCION  
 Hospital San Juan  
 de Dios

PROYECTO:  
**PROPUESTA DE  
 REFORZAMIENTO "ZONA L"**

PROPIETARIO:  
**CAJA COSTARRICENSE DE  
 SEGURO SOCIAL.**

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de  
**DAI**

**Miguel Cruz y Asociados, Ltda.**  
 Ingeniería Estructural  
 DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
 ING. MIGUEL CRUZ

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

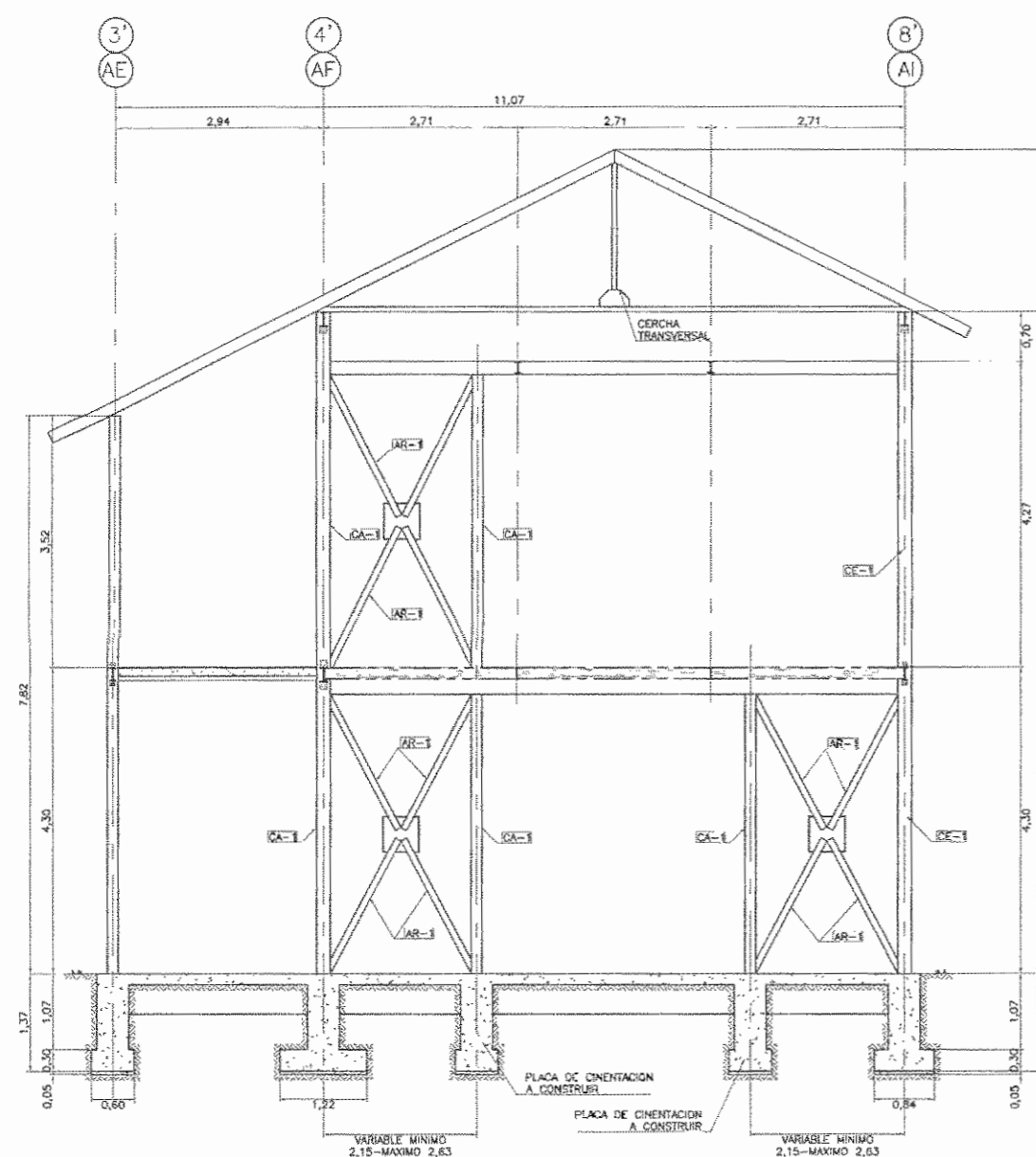
PROFESIONAL RESPONSABLE  
 DIRECCION TECNICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASIVO: \_\_\_\_\_  
 TOMO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
 EDIFICIO 2:  
 -PLANTA DE TENSORES DE ENTREPISO,  
 SEGUNDO NIVEL.

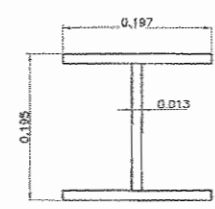
| ESCALA   | FECHA       | LAMINA  |
|----------|-------------|---------|
| INDICADA | AGOSTO-2009 | ST-LA07 |

CONSECUTIVO DE LAMINA  
 ST-LA07

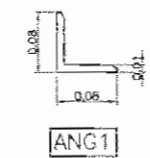


- LOS SISTEMAS DE ARRIOSTRES DEL PRIMER NIVEL SE UBICARAN CONTIGUOS O SEPARADOS SEGUN LO PERMITA LA ARQUITECTURA EXISTENTE. (VER PLANIMETRIAS CON PROYECTOS)  
 - LOS SISTEMAS DE ARRIOSTRES DEL SEGUNDO NIVEL DEBEN SER CONTIGUOS RESPECTO A ALGUNO DE LOS DOS SISTEMAS DE ARRIOSTRES INFERIORES.

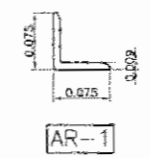
**CORTE TRANSVERSAL**  
 ESCALA 1:50  
 15.02.04 (P-23) 04



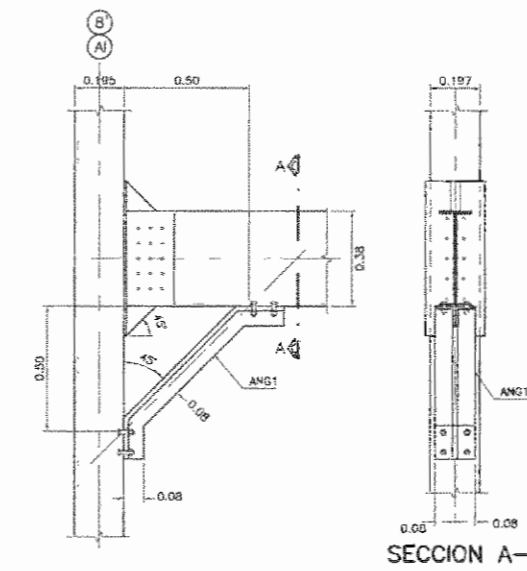
**CA-1**  
**COLUMNAS DE ACERO**  
 ESCALA 1:5



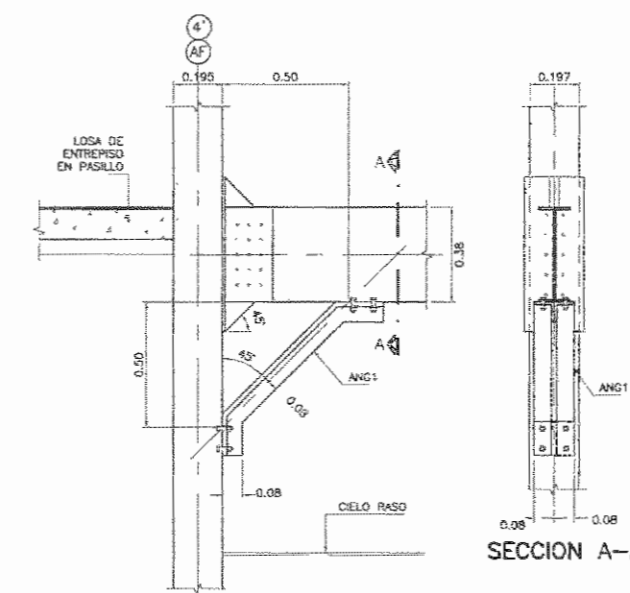
**ANG1**  
**DETALLE DE ANGULAR**  
 ESCALA 1:5



**AR-1**  
**DETALLE DE ARRIOSTRE**  
 ESCALA 1:5



**DETALLE 1, REFUERZO DE CONEXION EN VIGAS EN EJES PERIMETRALES**  
 ESCALA 1:5



**DETALLE 1, REFUERZO DE CONEXION EN VIGAS EN EJES CENTRALES**  
 ESCALA 1:5

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 5 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

**REVISIONES**

OFICINA CENTRAL PARA EL USUO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

*Hospital San Juan de Dios*

**PROYECTO:**  
**PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"**

**PROPIETARIO:**  
**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL.**

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

**Dirección de Arquitectura**  
**DAIA**

**Miguel Cruz y Asociados, Ltda.**  
 Ingeniería Estructural

DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
 ING. MIGUEL CRUZ

**PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO**  
 NOMBRE \_\_\_\_\_  
 FIRMA \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

**PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA**  
 NOMBRE \_\_\_\_\_  
 FIRMA \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

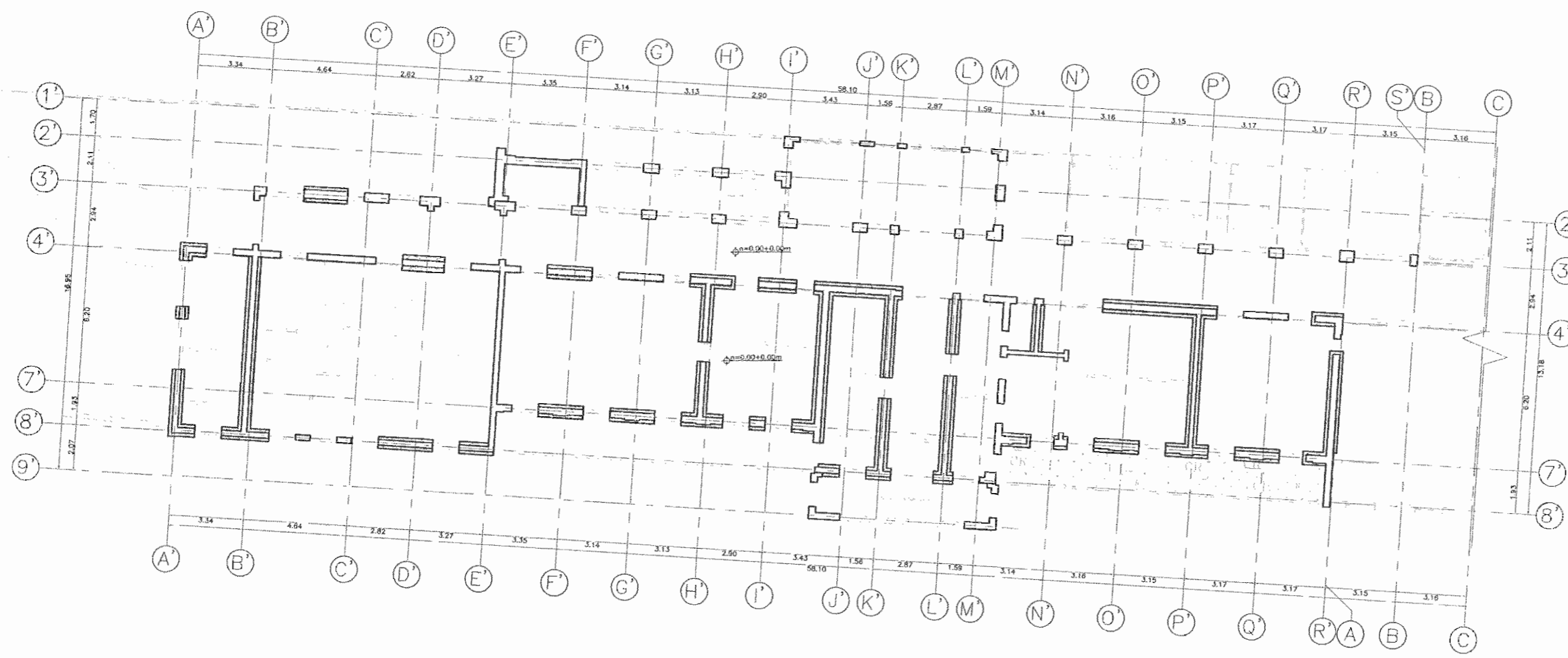
**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**  
 PROYECTO: \_\_\_\_\_  
 # CARTABRO: \_\_\_\_\_  
 FONDO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

**CONTENIDO:**  
 EDIFICIO 2:  
 -DETALLES ESTRUCTURALES.

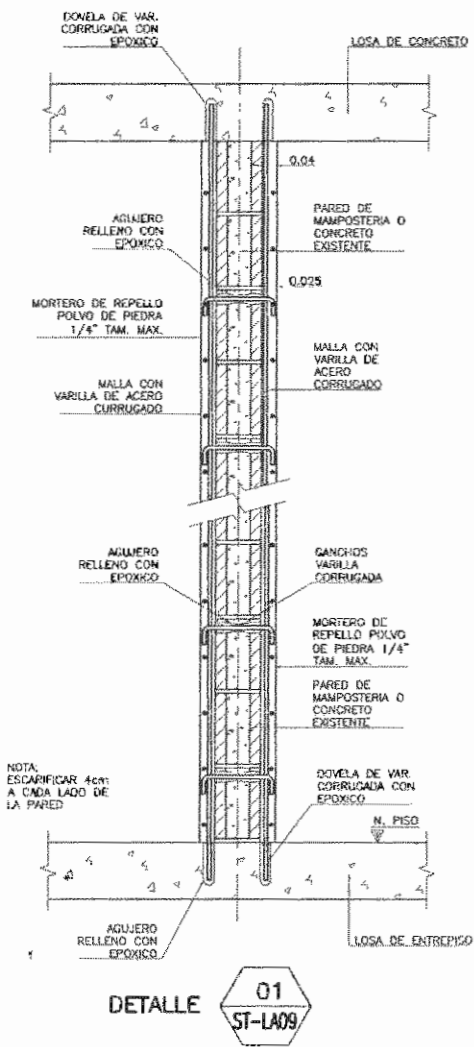
|          |             |         |
|----------|-------------|---------|
| ESCALA   | FECHA       | LAMINA  |
| INDICADA | AGOSTO-2009 | ST-LA08 |

CONSECUTIVO DE LAMINA  
 C:\HOSPITAL\ESTRUCTURA\LAMINAS\ESTRUC-LA08.dwg

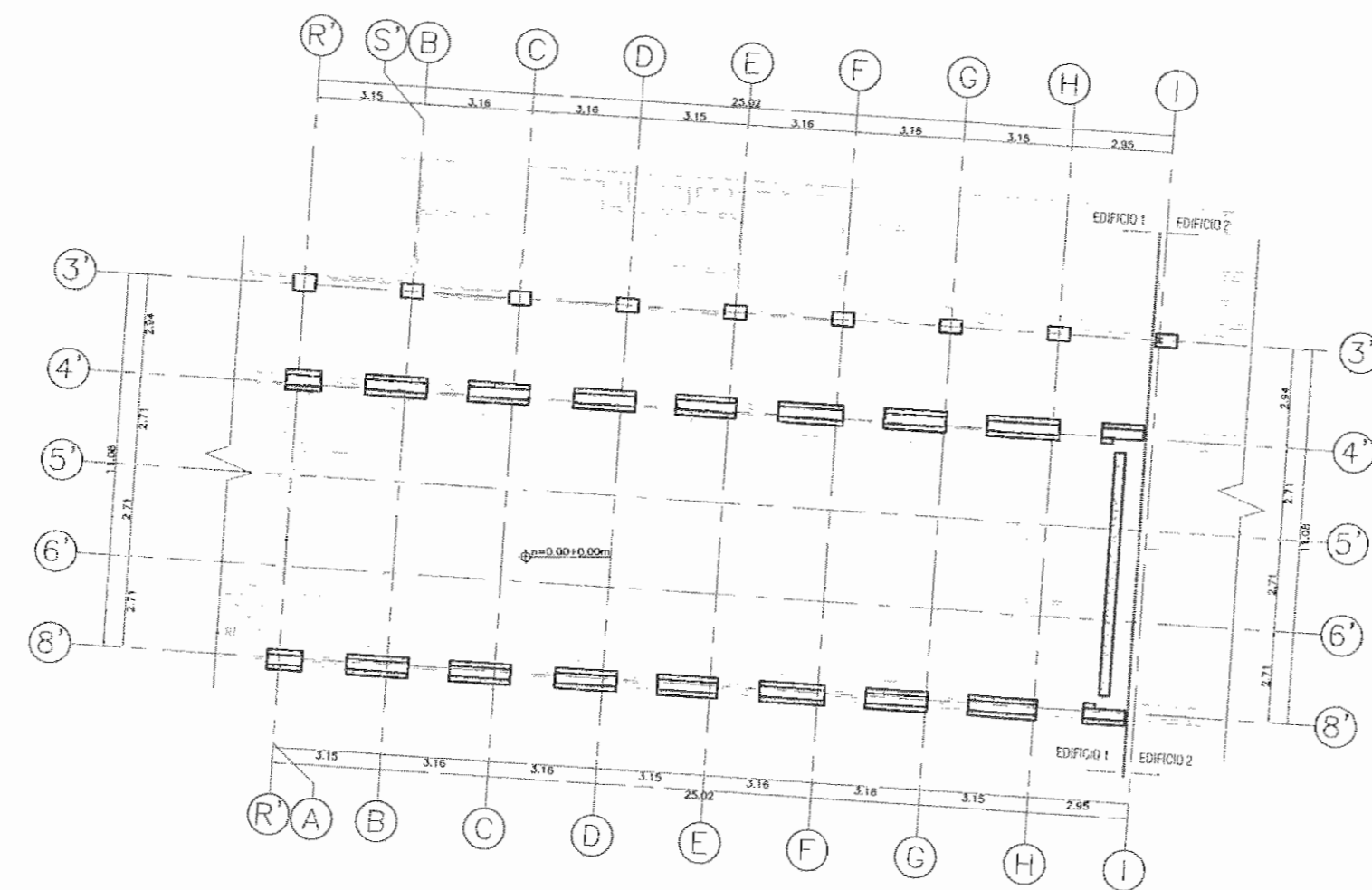




PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:100



DETALLE DE REPARACION DE PAREDES DE MAMPOSTERIA POR AMBOS LADOS  
ESCALA 1:10



PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:100



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 5 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |

REVISIONES

OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION  
*Hospital San Juan de Dios*

PROYECTO:  
PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO:  
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL.

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA   | CANTON      | CIERTEO     |
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de Ingeneria  
**DIAI**

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
Ingeniería Estructural

DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
ING. MIGUEL CRUZ

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
NOMBRE: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_

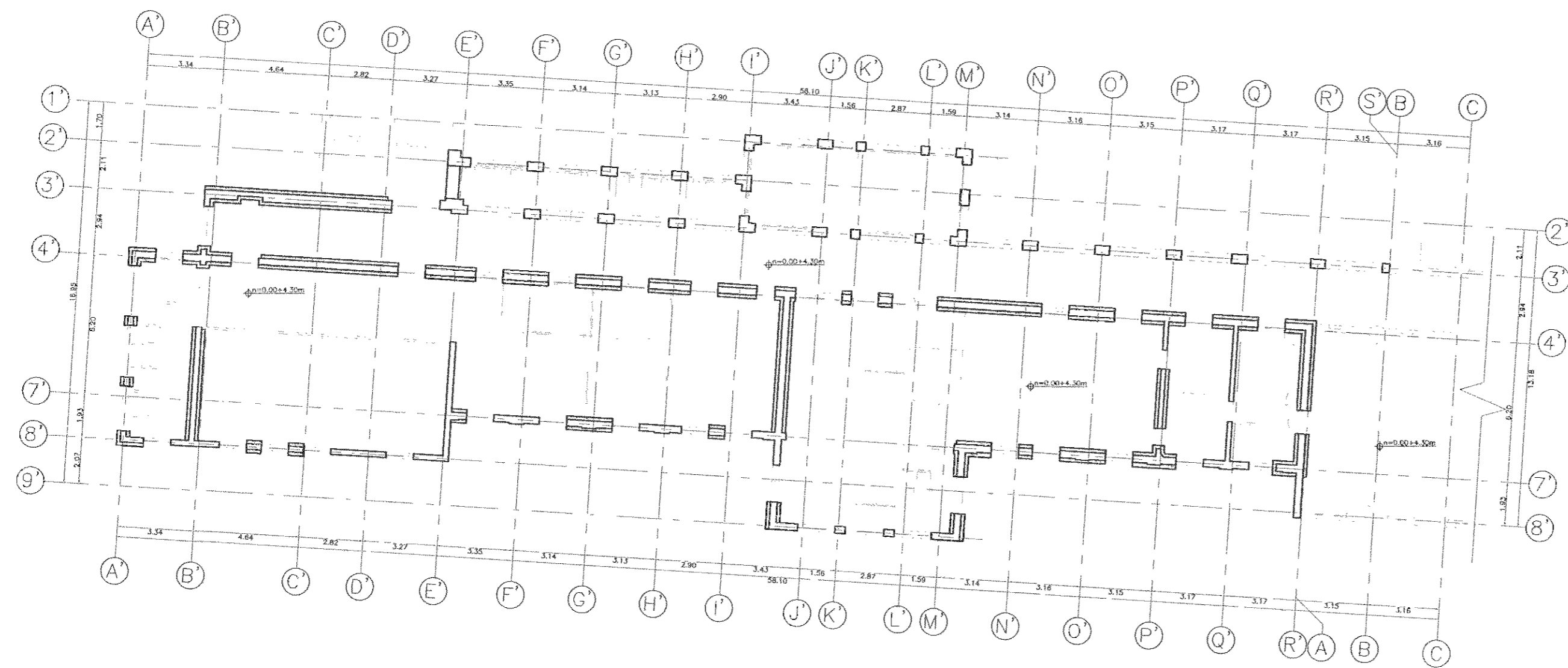
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
NOMBRE: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
# CATASTRO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

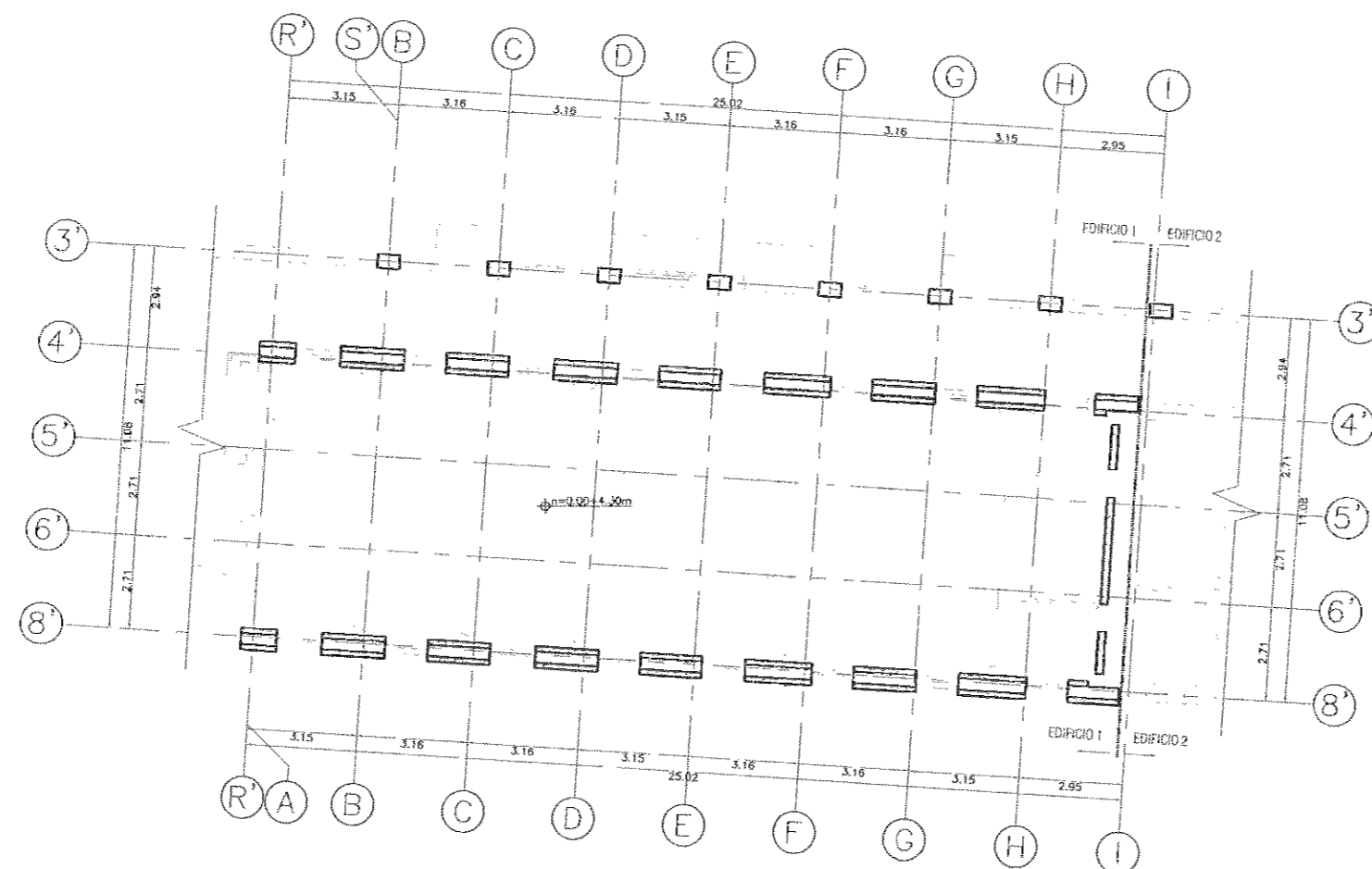
CONTENIDO:  
EDIFICIO 1:  
-PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL.  
-PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL.  
-DETALLE DE REPARACION.

|          |             |         |
|----------|-------------|---------|
| ESCALA   | FECHA       | LAMINA  |
| INDICADA | AGOSTO-2009 | ST-LA09 |

CONSECUTIVO DE LAMINA



PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:100



PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:100

| SIMBOLOGIA |   |
|------------|---|
|            | ESCARIFICAR SUPERFICIE DE MURO PARA AUMENTAR REFUERZO Y ESPESOR DE MUROS SEGUN DETALLE 01 ST-1009 |

| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DEBIDO |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 5   |       |             |             |        |
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |

REVISIONES

OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

*Miguel Cruz*  
de: DISEÑO

PROYECTO:  
PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO:  
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de Arquitectura  
**DIAI**

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
Ingeniería Estructural

DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
ING. MIGUEL CRUZA

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

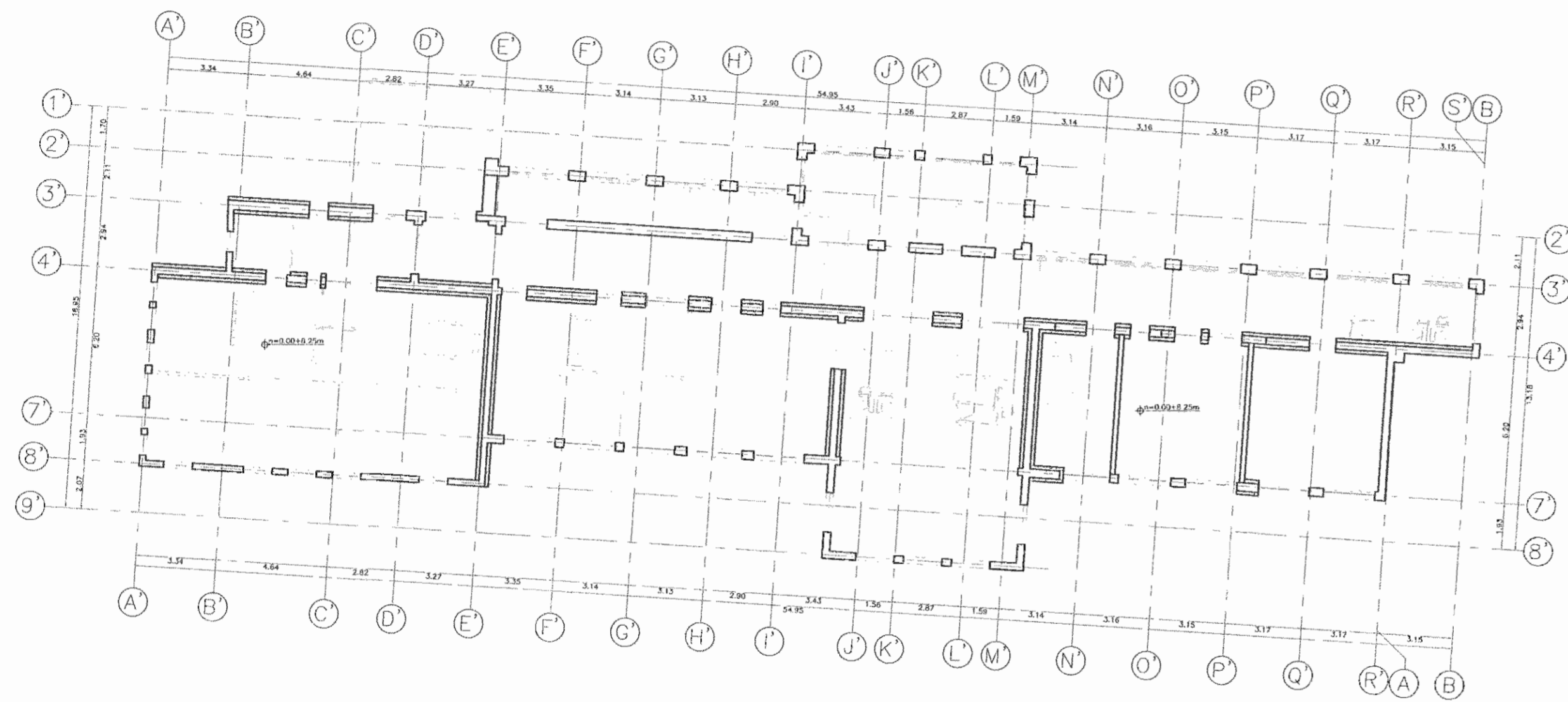
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
# CATASTRO: \_\_\_\_\_  
TOMO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ AGENTE: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
EDIFICIO 1:  
- PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL.  
- PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL.

| ESCALA | FECHA       | LAMINA  |
|--------|-------------|---------|
|        | AGOSTO-2009 | ST-LA10 |

CONSECUTIVO DE LAMINA



| SIMBOLOGIA |  |
|------------|--|
|            | ESCARIFICAR SUPERFICIE DE MURRO PARA AUMENTAR REFUERZO Y ESPESOR DE MUROS SEGUN DETALLE 01 ST-LA11 |

PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, TERCER NIVEL  
 ESCALA 1:100 H540(11)-2012

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 5 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

REVISIONES

OFICINA GENERAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION  
*Hospital San Juan de Dios*

PROYECTO:  
 PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO:  
 CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de **DIAI** Inc.

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
 Ingeniería Estructural  
 DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
 ING. MIGUEL CRUZ

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg: \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg: \_\_\_\_\_

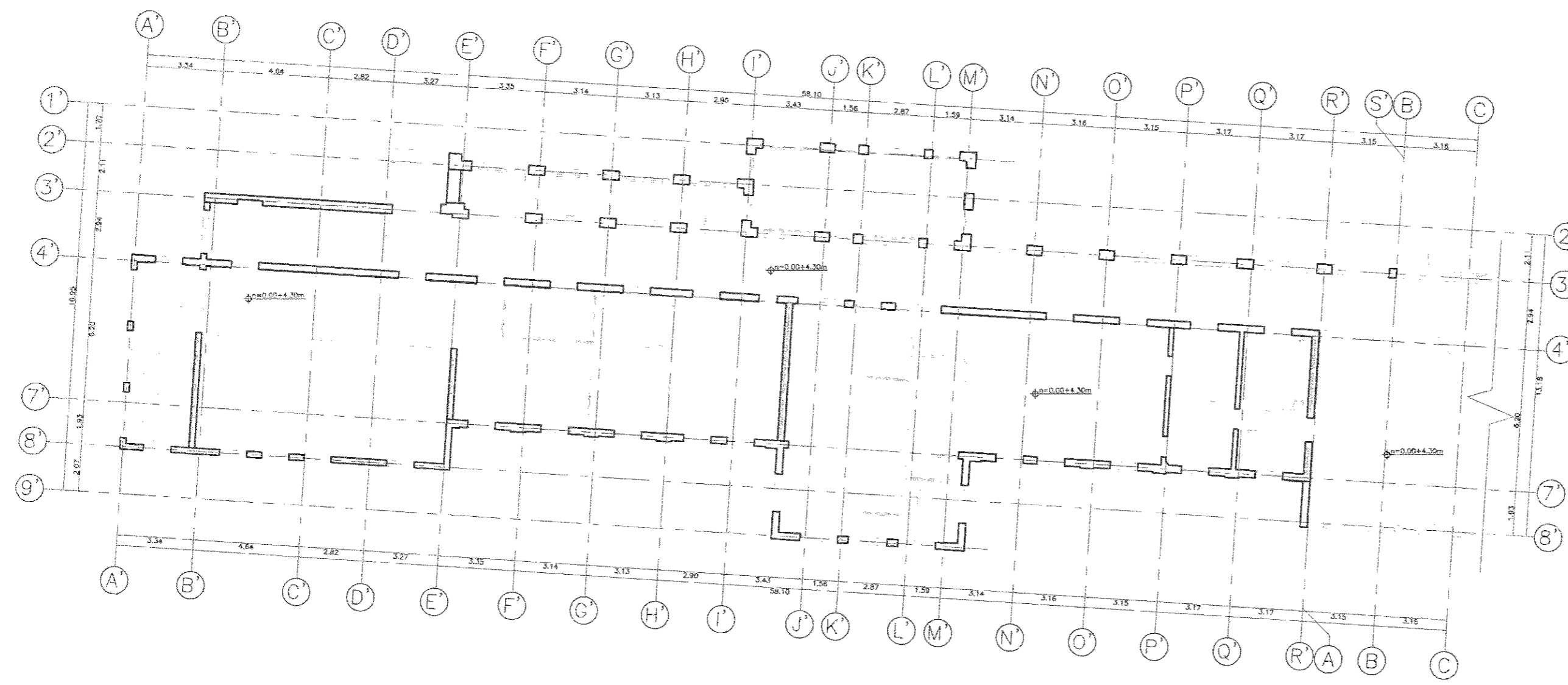
INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_  
 TIPO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ACOMENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
 EDIFICIO 1:  
 -PRIMERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, TERCER NIVEL.

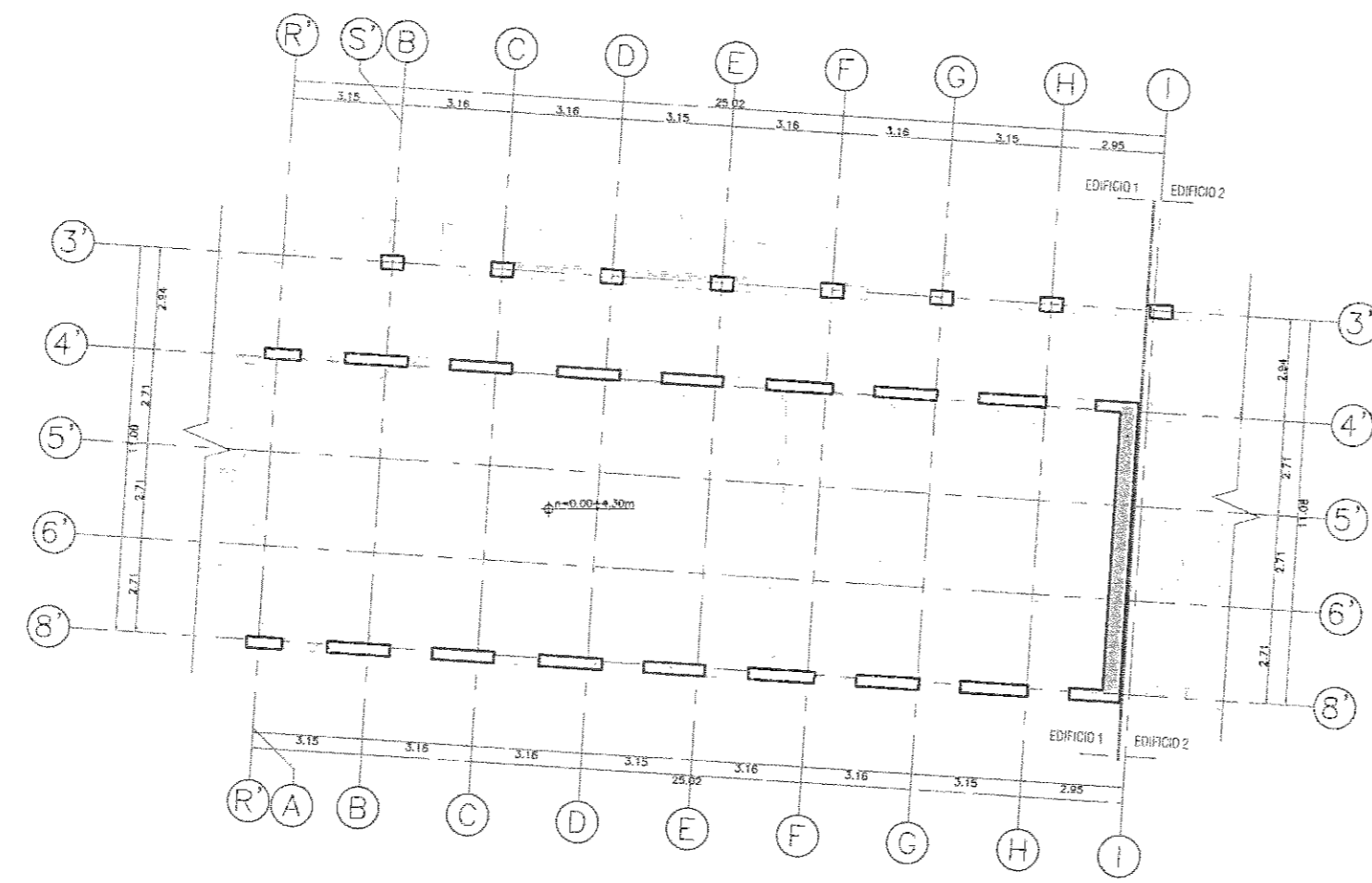
|                       |             |         |
|-----------------------|-------------|---------|
| ESCALA                | FECHA       | LAMINA  |
| INDICADA              | AGOSTO-2009 | ST-LA11 |
| CONSECUTIVO DE LAMINA |             |         |







SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:100



SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:100

**SIMBOLOGIA**

MUROS A DEMOLER Y A SER SUSTITUIDOS POR MUROS NIMFOSTERIA SEGUN

DETALLE

|     |       |             |             |        |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 5   |       |             |             |        |
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |
| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DEBIDO |

**REVISIONES**

OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

Hospital San Juan de Dios

PROYECTO:  
**PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"**

PROPIETARIO:  
**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL.**

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de Arquitectura  
**DIA**

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
Ingeniería Estructural

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA

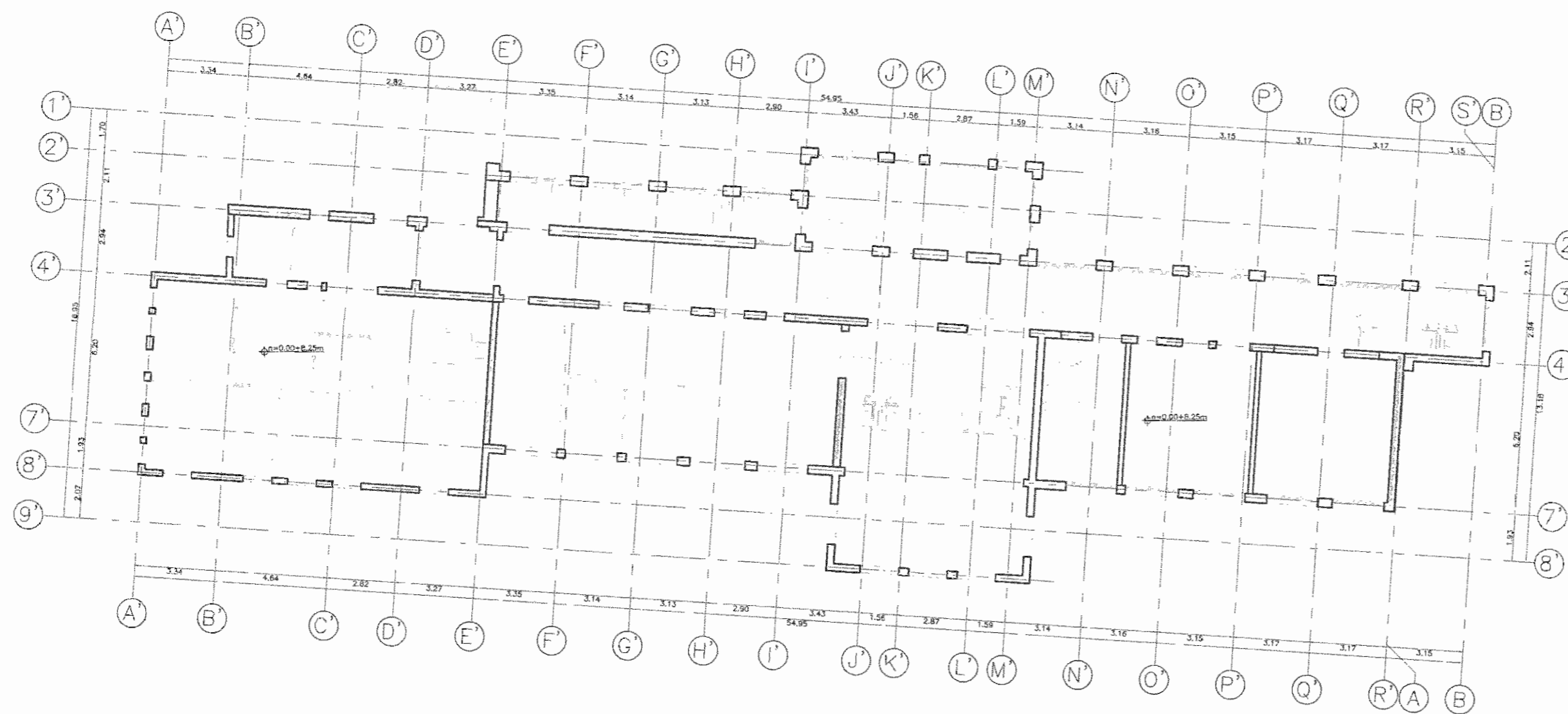
INFORMACION REGISTRO PUBLICO

CONTENIDO:

EDIFICIO 1:  
-SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL.  
-SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL.

|          |             |         |
|----------|-------------|---------|
| ESCALA   | FECHA       | LAMINA  |
| INDICADA | AGOSTO-2009 | ST-LA13 |

CONSECUTIVO DE LAMINA



SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, TERCER NIVEL  
 ESCALA 1:100  
 (H=10/20/09/0117)

**SIMBOLOGIA**

MUROS A DEMOLER Y A SER SUSTITUIDOS POR MUROS MAMPOSTERIA SEGUN DETALLE 02-LA14

| 5   |       |             |             |        |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |
| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DIBUJO |

**REVISIONES**

OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

*Hospital San Juan del Dios*

PROYECTO:  
**PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"**

PROPIETARIO:  
**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de Ingeniería  
**DAI.**

**Miguel Cruz y Asociados, Ltda.**  
 Ingeniería Estructural

OFICINA DE ESTRUCTURAS  
 ING. MIGUEL CRUZ

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

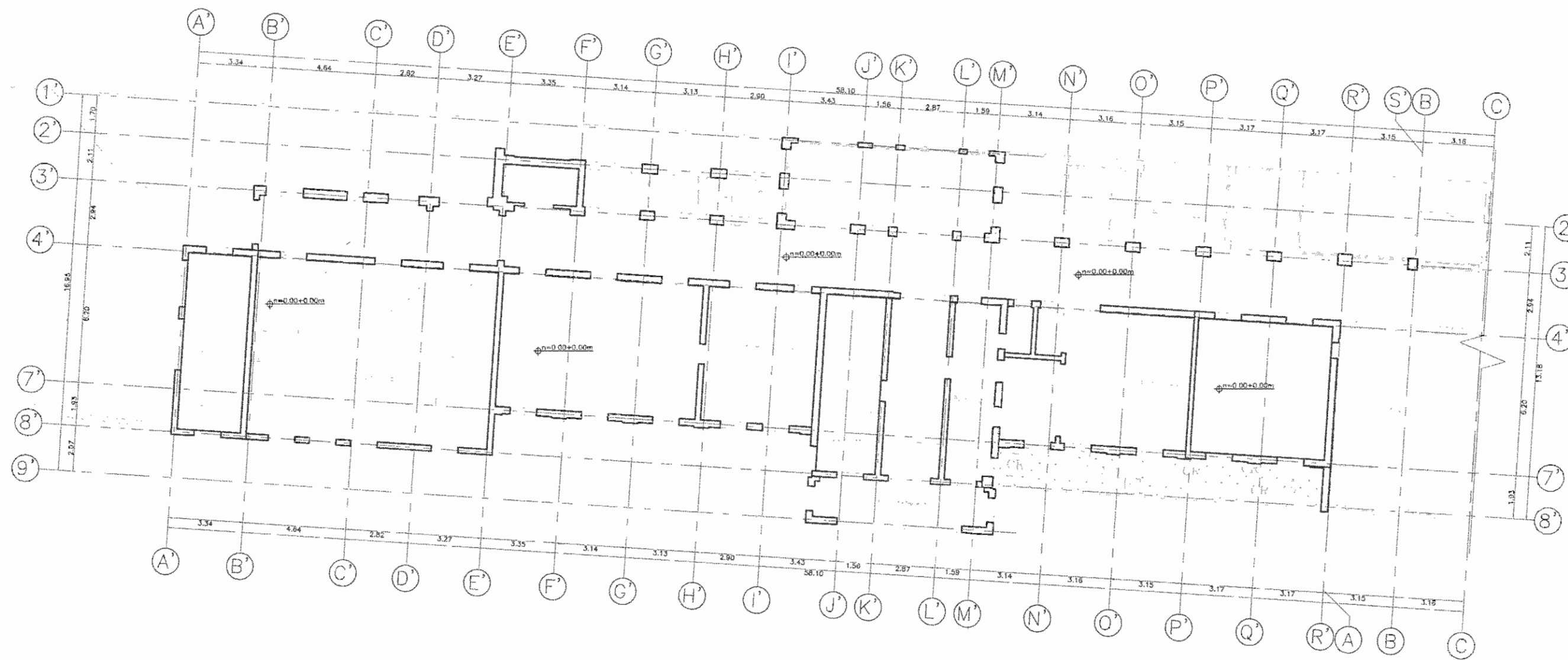
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
 PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_  
 TOMO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

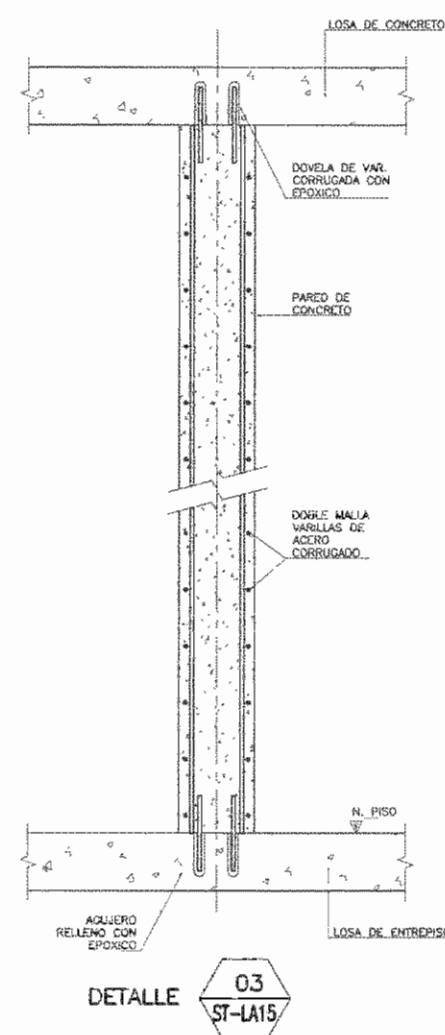
CONTENIDO:  
 EDIFICIO 1:  
 -SEGUNDA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, TERCER NIVEL

| ESCALA                | FECHA       | LAMINA  |
|-----------------------|-------------|---------|
|                       | AGOSTO-2009 | ST-LA14 |
| CONSECUTIVO DE LAMINA |             |         |

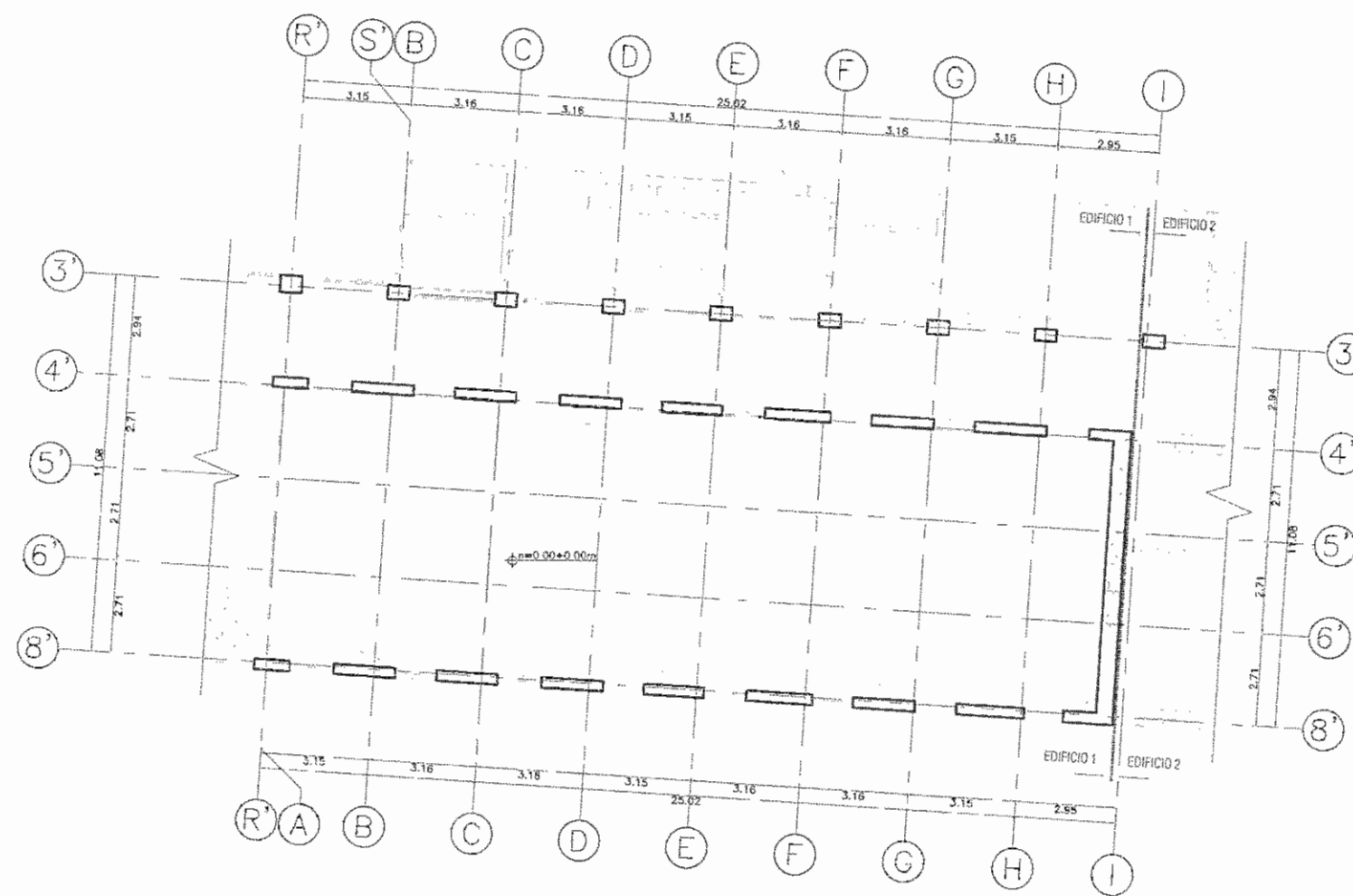




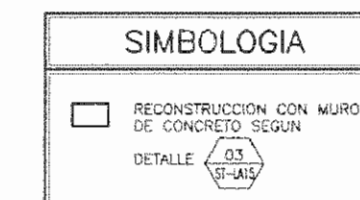
TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:100



DETALLE DE REPOSICION POR PAREDES DE CONCRETO  
ESCALA 1:10



TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:100



|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 5 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

REVISIONES

OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

Hospital San José de Dios

PROYECTO:  
PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO:  
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: SAN JOSE DISTRITO: HOSPITAL

Dirección de Arquitectura DAI

Miguel Cruz y Asociados, Ltda. Ingeniería Estructural

DISEÑO DE ESTRUCTURAS ING. MIGUEL CRUZ

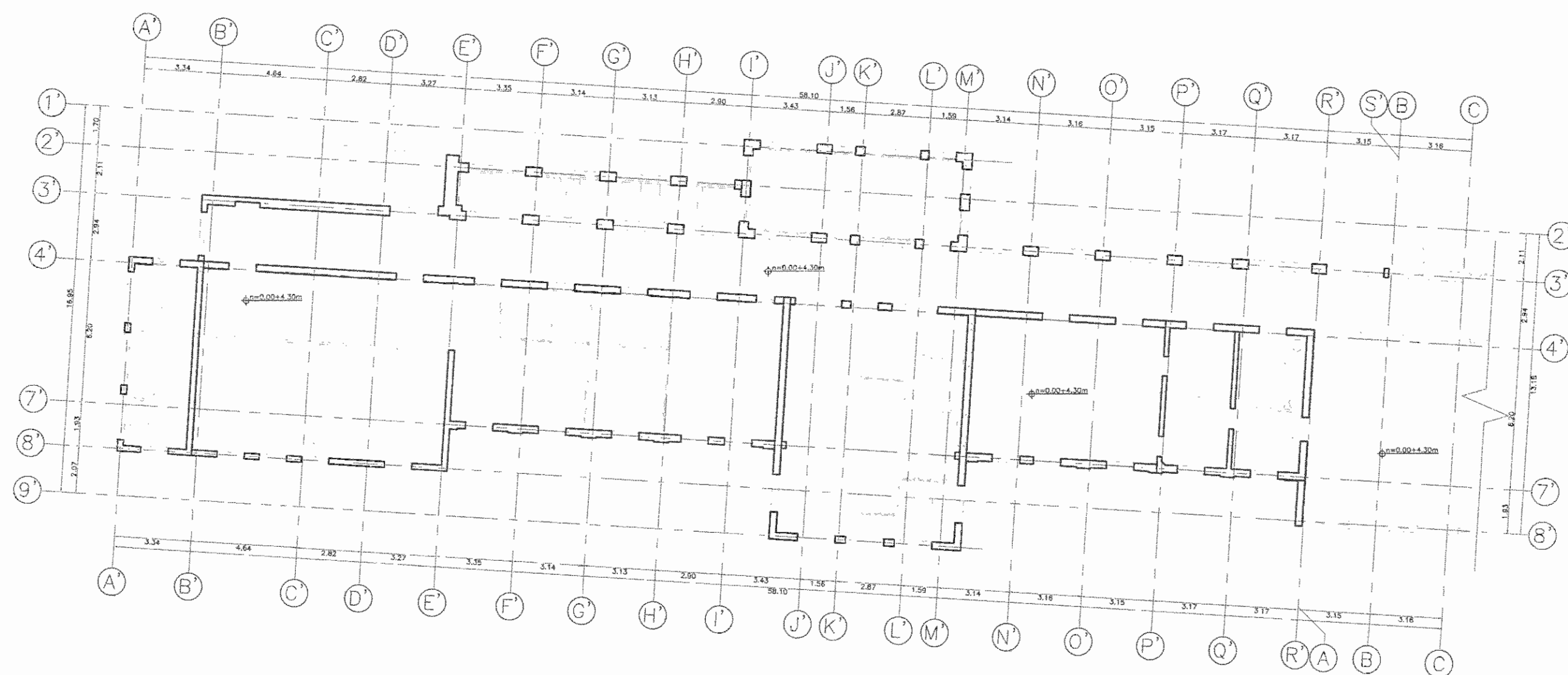
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ # Rep: \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ # Rep: \_\_\_\_\_

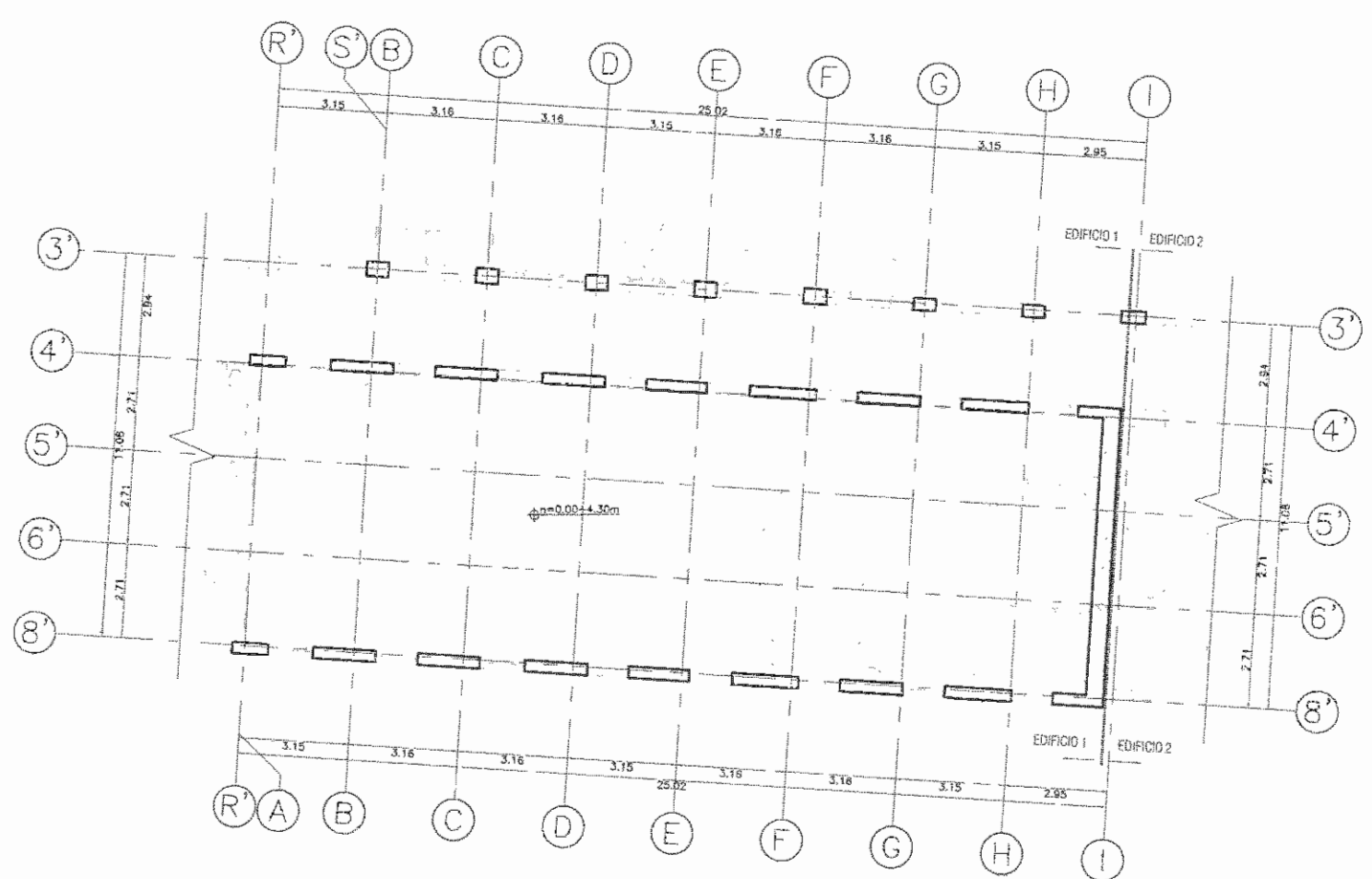
INFORMACION REGISTRO PUBLICO  
PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
# CATASTRAL: \_\_\_\_\_  
TOMO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
EDIFICIO 1:  
-TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL.  
-TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, PRIMER NIVEL.  
-DETALLE DE REPOSICION.

|                       |             |         |
|-----------------------|-------------|---------|
| ESCALA                | FECHA       | LAMINA  |
| INDICADA              | AGOSTO-2009 | ST-LA15 |
| CONSECUTIVO DE LAMINA |             |         |



TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:100



TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1:100

| SIMBOLOGIA |  |
|------------|--|
|            | RECONSTRUCCIÓN CON MUROS DE CONCRETO SEGUN DETALLE 03 ST-116 |

| 5   |       |             |             |        |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |
| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DEBIDO |

**REVISIONES**  
OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION  
*Hospital San Juan de Dios*

**PROYECTO:**  
PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

**PROPIETARIO:**  
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
|-------------|-------------|-------------|
| 01 SAN JOSE | 01 SAN JOSE | 03 HOSPITAL |

Dirección de Arquitectura  
**DAI**

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
Ingeniería Estructural  
DISEÑO DE ESTRUCTURAS  
ING. MIGUEL CRUZ A.

**PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO**  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg.: \_\_\_\_\_

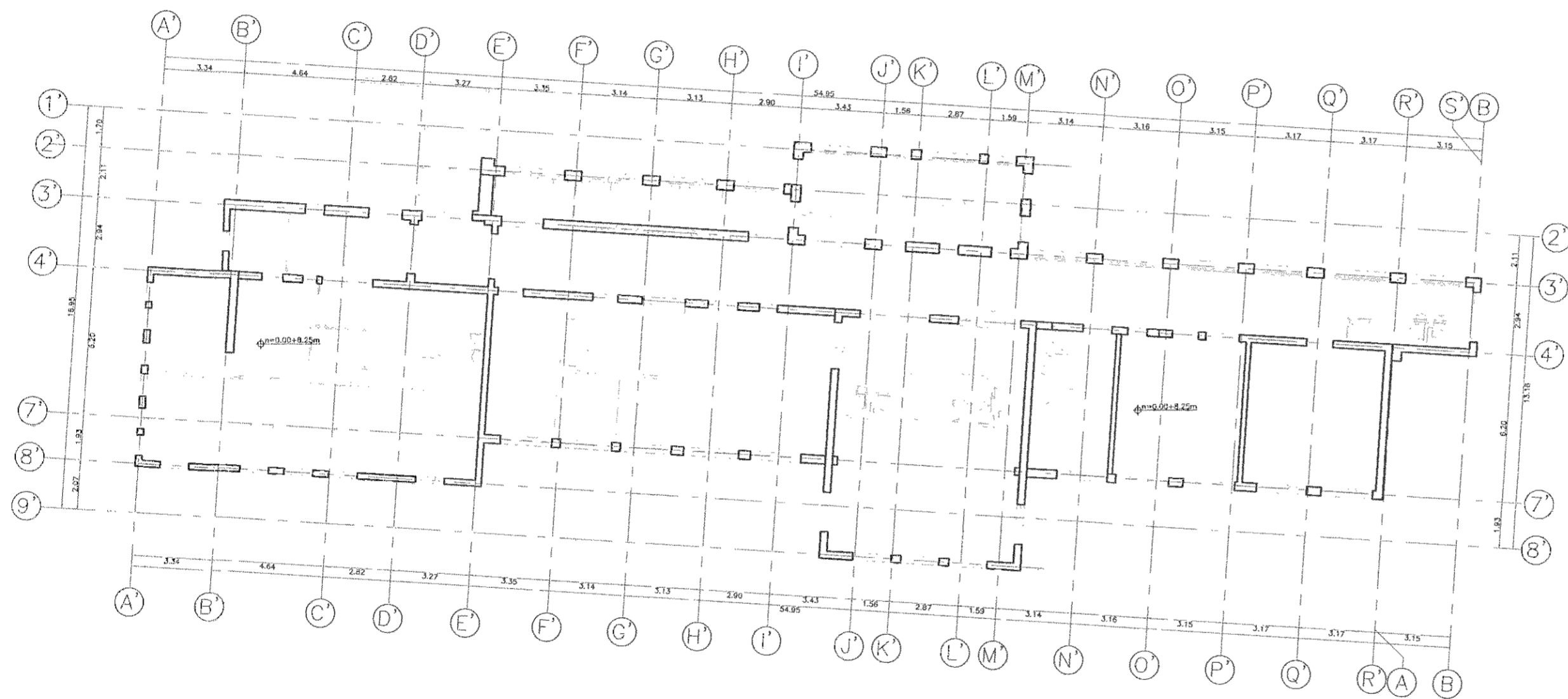
**PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA**  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ # Reg.: \_\_\_\_\_

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**  
PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
# CATASTRO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

**CONTENIDO:**  
EDIFICIO 1:  
- TERCER PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL.  
- TERCER PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, CAPILLA, EDIFICIO 1, SEGUNDO NIVEL.

| ESCALA | FECHA       | LAMINA  |
|--------|-------------|---------|
|        | AGOSTO-2009 | ST-LA16 |

CONSECUTIVO DE LAMINA



TERCERA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO EDIFICIO 1, TERCER NIVEL  
 ESCALA 1:100  
 H.S. 22/11/1372

| SIMBOLOGIA |  |
|------------|--|
|            | RECONSTRUCCION CON MURROS DE CONCRETO SEGUN DETALLE 03 SE-LA17 |

|     |       |             |             |        |
|-----|-------|-------------|-------------|--------|
| 5   |       |             |             |        |
| 4   |       |             |             |        |
| 3   |       |             |             |        |
| 2   |       |             |             |        |
| 1   |       |             |             |        |
| No. | FECHA | DESCRIPCION | PROF. RESP. | DIBUJO |

REVISIONES

OFICINA CENTRAL PARA EL VISADO DE PLANOS DE CONSTRUCCION

*Miguel Cruz y Asociados, Ltda.*

PROYECTO.  
 PROPUESTA DE REFORZAMIENTO "ZONA L"

PROPIETARIO.  
 CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA   | CANTON      | DISTRITO    |
| DI SAN JOSE | DI SAN JOSE | DI HOSPITAL |

Dirección de Ingeneria Estructural

**DIAI**

Miguel Cruz y Asociados, Ltda.  
 Ingenieria Estructural

DISENIO ESTRUCTURAL  
 ING. MIGUEL CRUZ

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO

NOMBRE: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA

NOMBRE: \_\_\_\_\_ # Reg. \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
 # CATASTRO: \_\_\_\_\_ FOLIO: \_\_\_\_\_ ASIENTO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:

EDIFICIO 1:  
 -TERCER PROPUESTA DE REFORZAMIENTO, EDIFICIO 1, TERCER NIVEL

|                       |             |         |
|-----------------------|-------------|---------|
| ESCALA                | FECHA       | LAMINA  |
| INDICADA              | AGOSTO-2009 | ST-LA17 |
| CONSECUTIVO DE LAMINA |             |         |