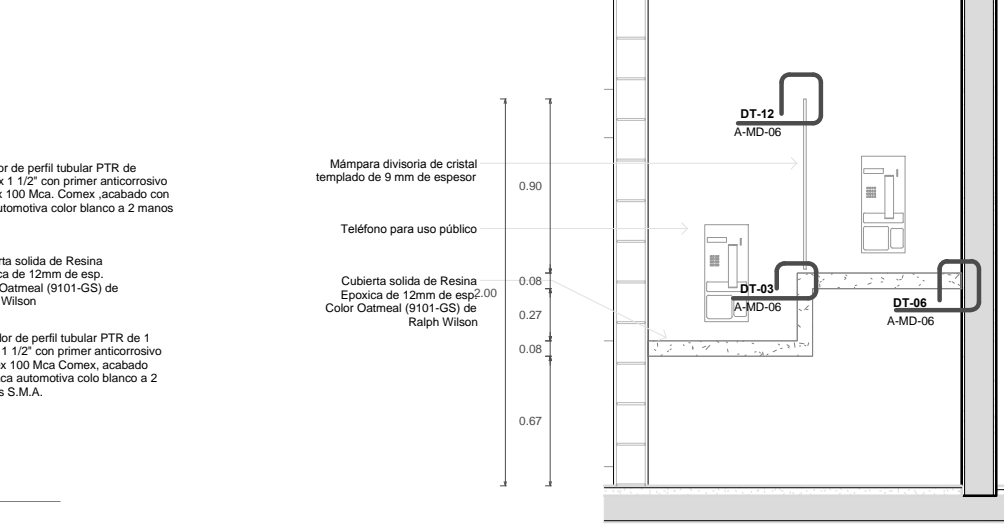
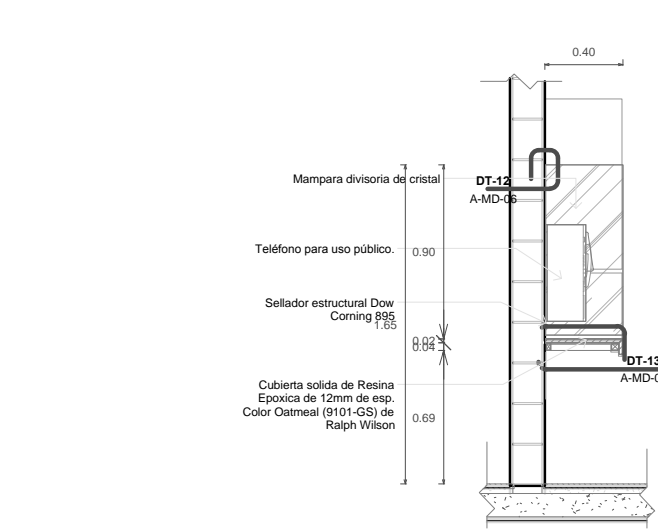


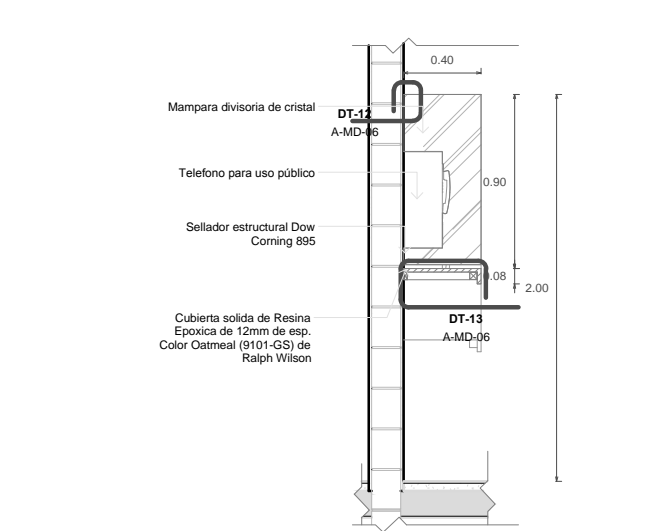
**MD-TEL-FONO PUBLICO URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



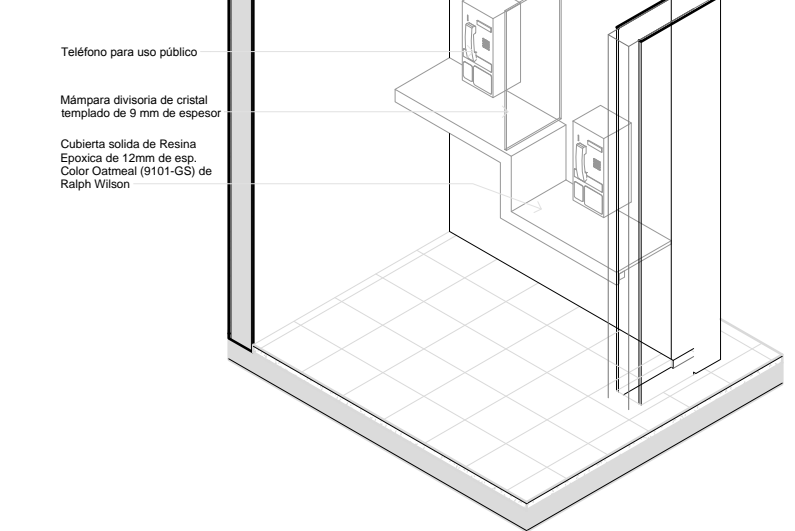
**MD-TEL-FONO PUBLICO BASTIDOR URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



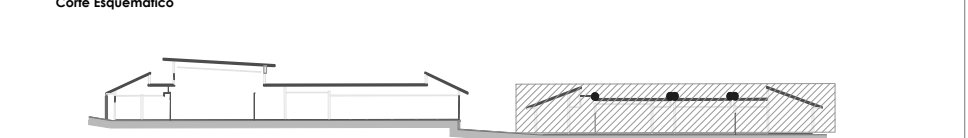
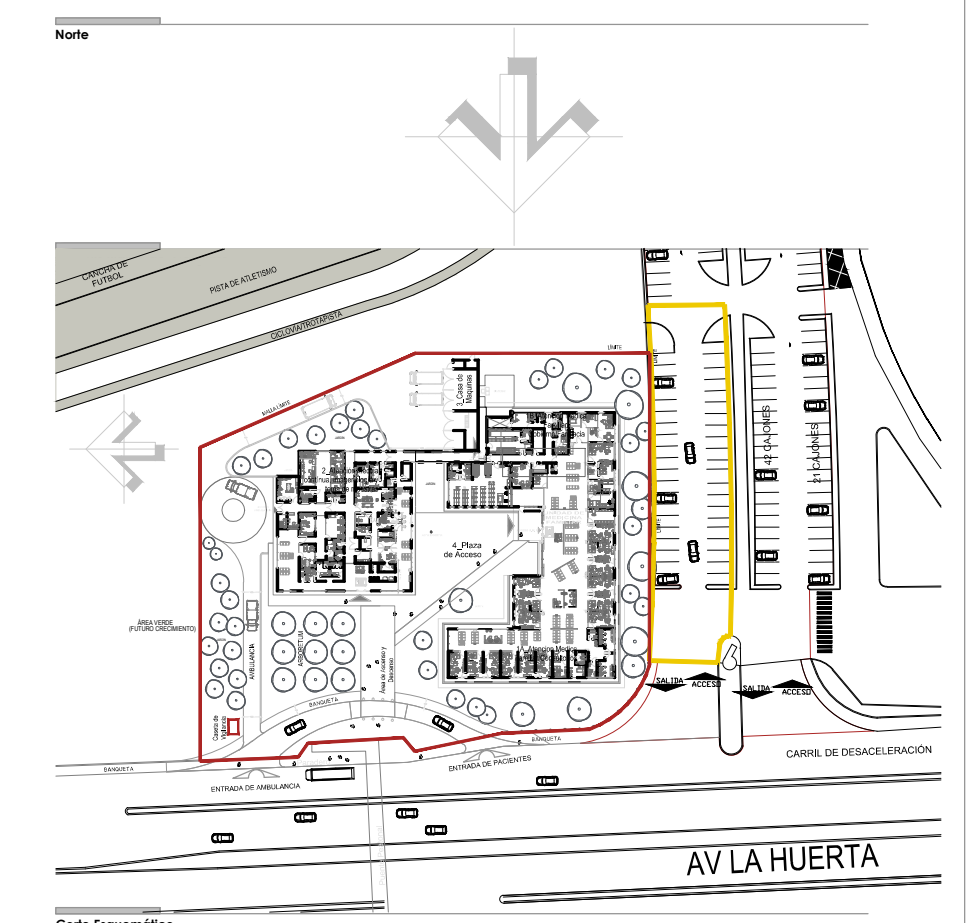
**MD-TEL AL-02 URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



**MD-TEL CT-02 URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



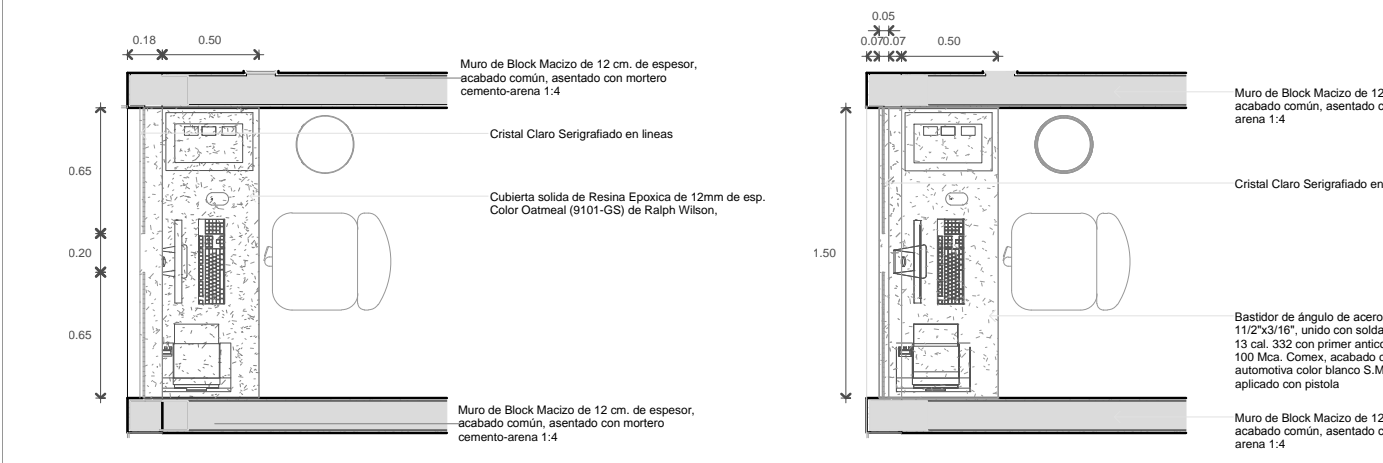
**MD-Isométrico Teléfonos**  
Ecl.



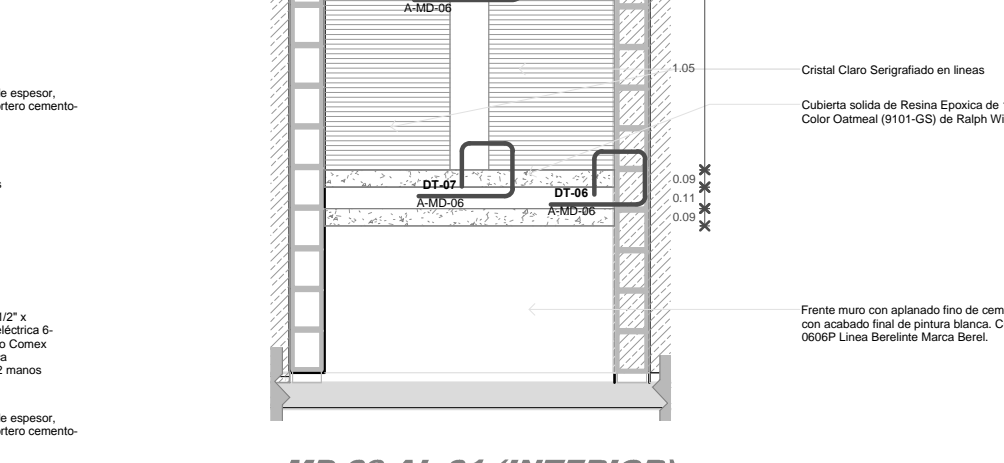
**Simbología y Notas Generales**

|                              |  |                  |  |
|------------------------------|--|------------------|--|
| ▲ A1                         | Indica tipo estructural del edificio     | ■ N.P. 00.00     | Indica nivel de proli                    |
| + 0.00                       | Indica cota a eje                        | ■ N.A. 00.00     | Indica nivel de arroyo                   |
| + 0.00                       | Indica cota a parís                      | ■ N.L. 00.00     | Indica nivel de piso terminado           |
| ■ N.P.L. 00.00               | Indica nivel de piso terminado           | ■ N.L.L.C. 00.00 | Indica nivel bajo de base de cimentación |
| ■ N.L.L. 00.00               | Indica nivel bajo de base de cimentación | ■ PEND.          | Indica porcentaje de pendiente           |
| ■ N.L.L.L. 00.00             | Indica nivel bajo de base de cimentación | —                | Indica cambio de altura en planta        |
| ■ N.L.L.L.L. 00.00           | Indica nivel bajo de base de cimentación | —                | Indica cambio de altura en planta        |
| ■ N.L.L.L.L.L. 00.00         | Indica nivel bajo de base de cimentación |                  |  |
| ■ N.L.L.L.L.L.L. 00.00       | Indica nivel bajo de base de cimentación |                  |  |
| ■ N.L.L.L.L.L.L.L. 00.00     | Indica nivel bajo de base de cimentación |                  |  |
| ■ N.L.L.L.L.L.L.L.L. 00.00   | Indica nivel bajo de base de cimentación |                  |  |
| ■ N.L.L.L.L.L.L.L.L.L. 00.00 | Indica nivel bajo de base de cimentación |                  |  |

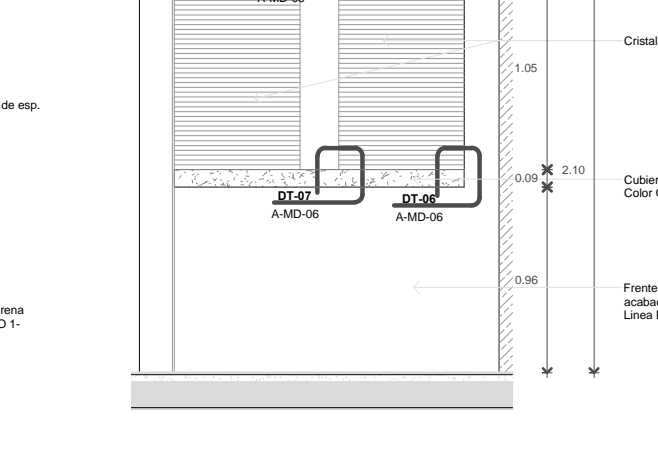
**Observaciones:**  
 1. Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.  
 2. Todas las cotas están indicadas en metros.  
 3. Todas las medidas deberán ser verificadas en obra.



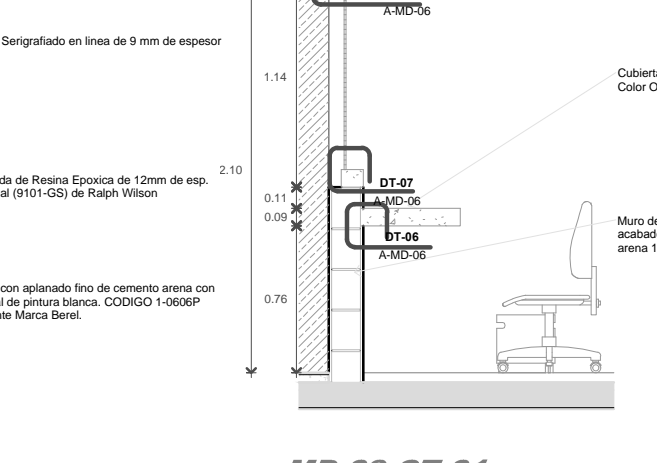
**MD-09 CONTROL 1 URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



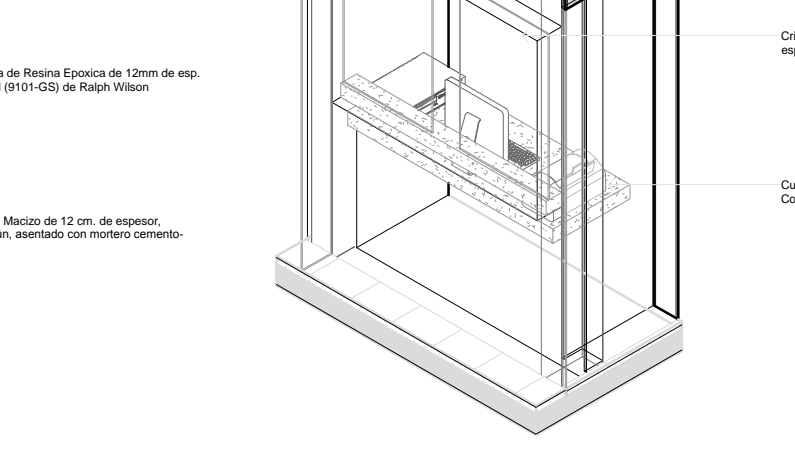
**MD-09 CONTROL 1 BASTIDOR URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



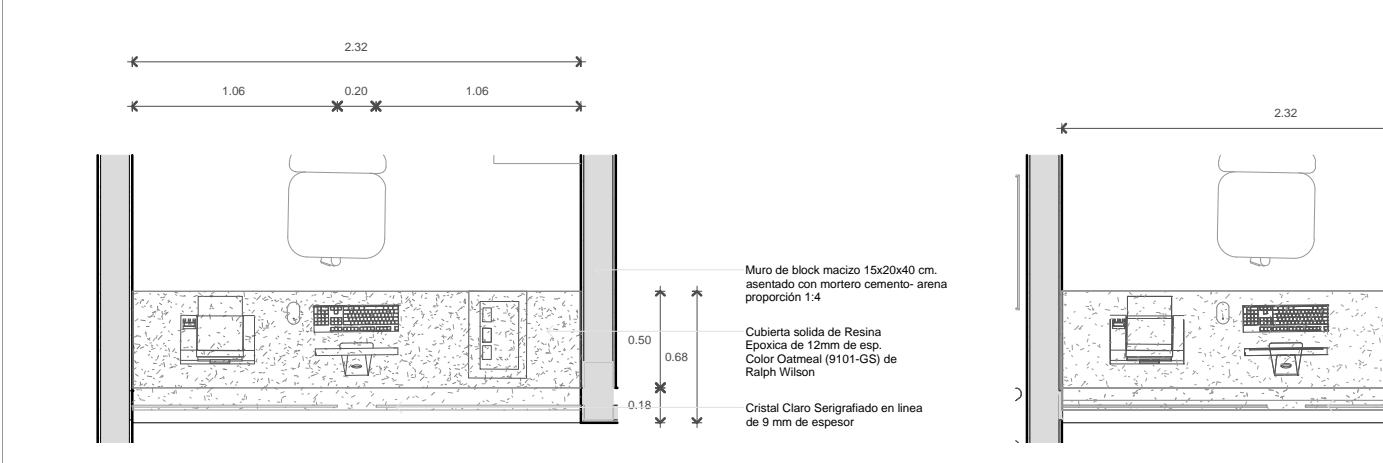
**MD-09 AL-01 (INTERIOR)**  
Ecl. 1:25



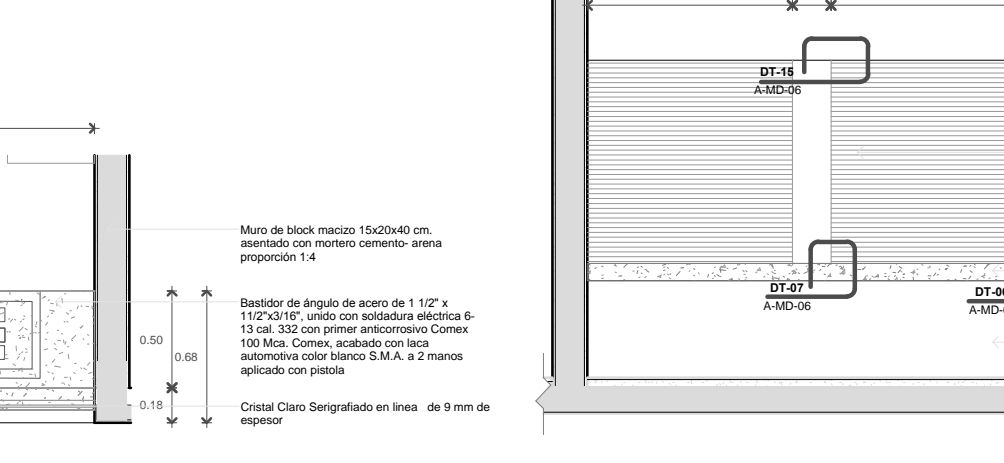
**MD-09 AL-02 (EXTERIOR)**  
Ecl. 1:25



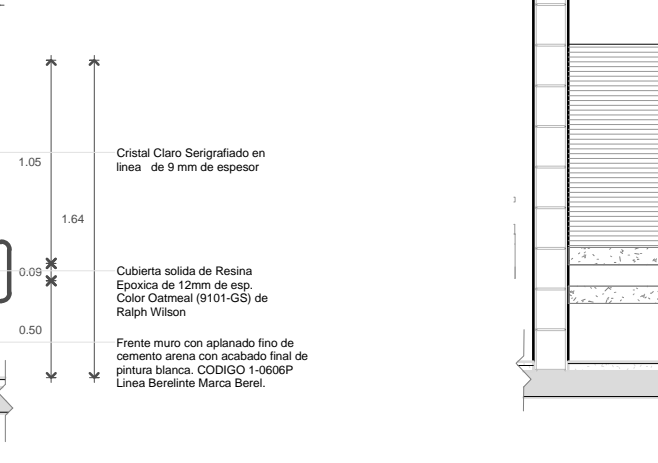
**MD-09 ISOMETRICO**  
Ecl.



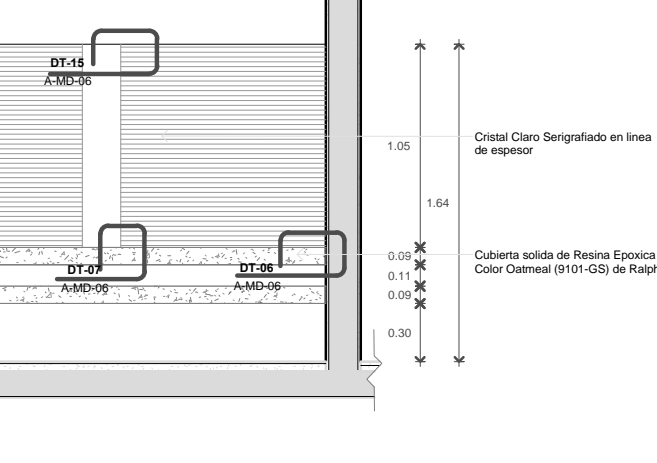
**MD-10 CONTROL 2 URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



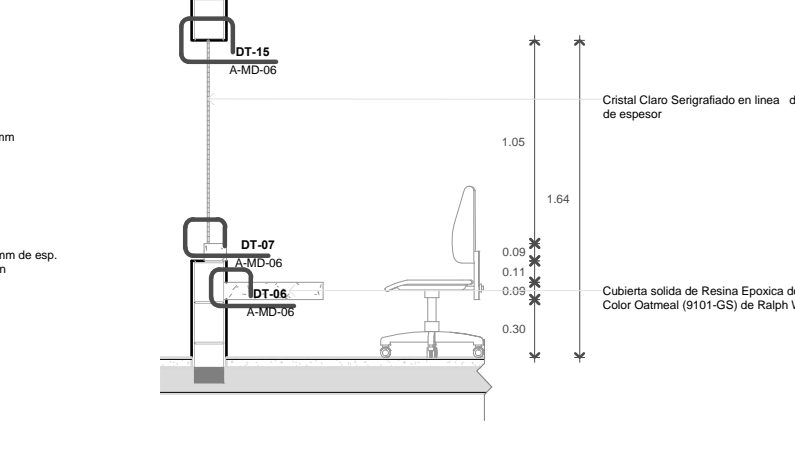
**MD-10 CONTROL 2 BASTIDOR URGENCIAS**  
Ecl. 1:25



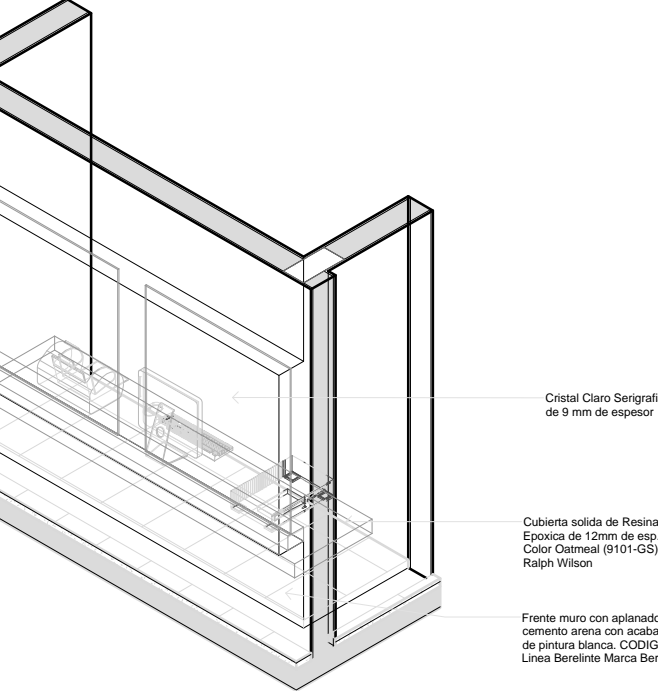
**MD-10 AL-01 (EXTERIOR)**  
Ecl. 1:25



**MD-10 AL-02 (INTERIOR)**  
Ecl. 1:25



**MD-10 CT-01**  
Ecl. 1:25



**MD-10 ISOMETRICO**  
Ecl.

**NOTAS:**  
 -COTAS EN METROS  
 -LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA  
 -LAS COTAS DEBEN AL DIBUJO  
 -VER FACILIDADES Y COSTOS  
 -VER DETALLES DE DESPESAS EN PLANO CORRESPONDIENTE  
 -VER PLANO COMPLEMENTARIOS

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 Rector de la UMSNH  
 DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

**SECRETARIA ADMINISTRATIVA**  
 Dr. José Apolinar Cortés  
 DIRECCION DE OBRAS  
 Ing. Héctor Loeza Medina

**PROYECTO:** ARGANTES S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MS

**REVISOR:** ING. VICTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH.

**ASEL:** BASE OBRAS TRUOQUE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA UMSNH.

**COLABORADORES:** ESCALA: INDICADA

**INSTRUMENTOS:** DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

**ACORDACIONES:** METROS

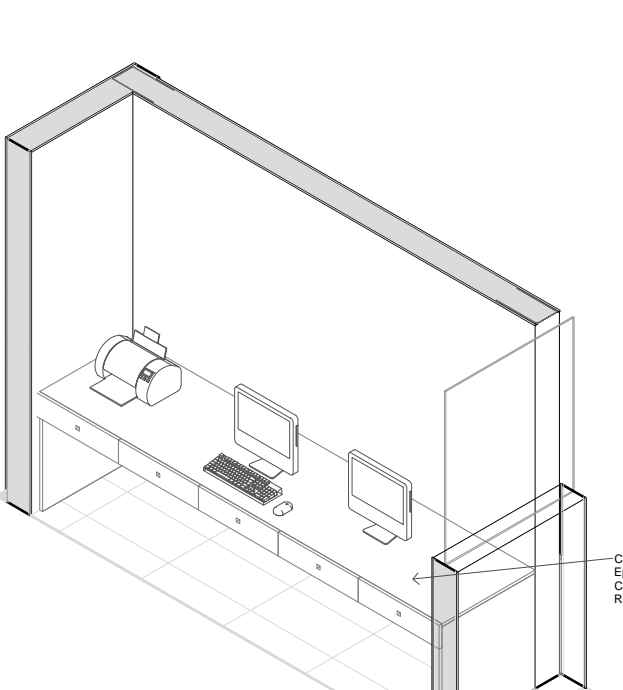
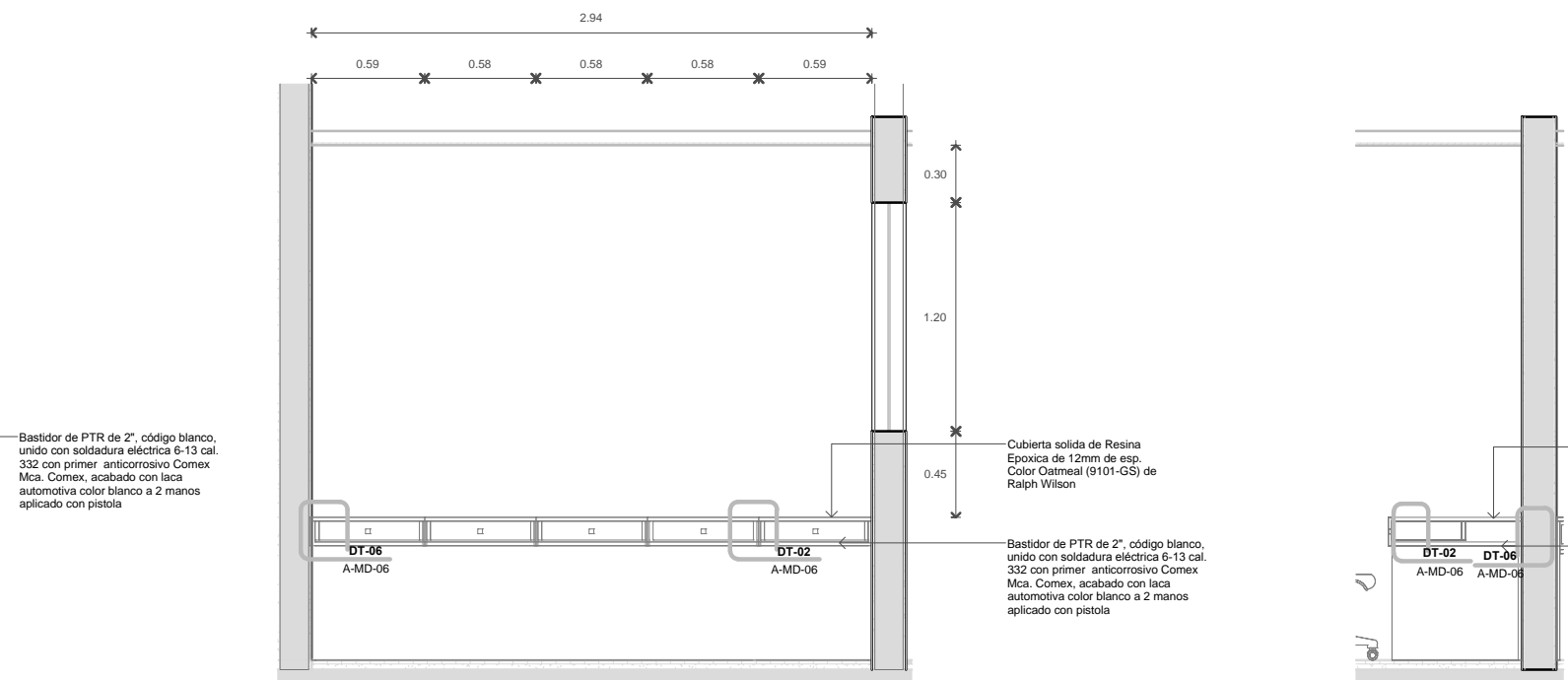
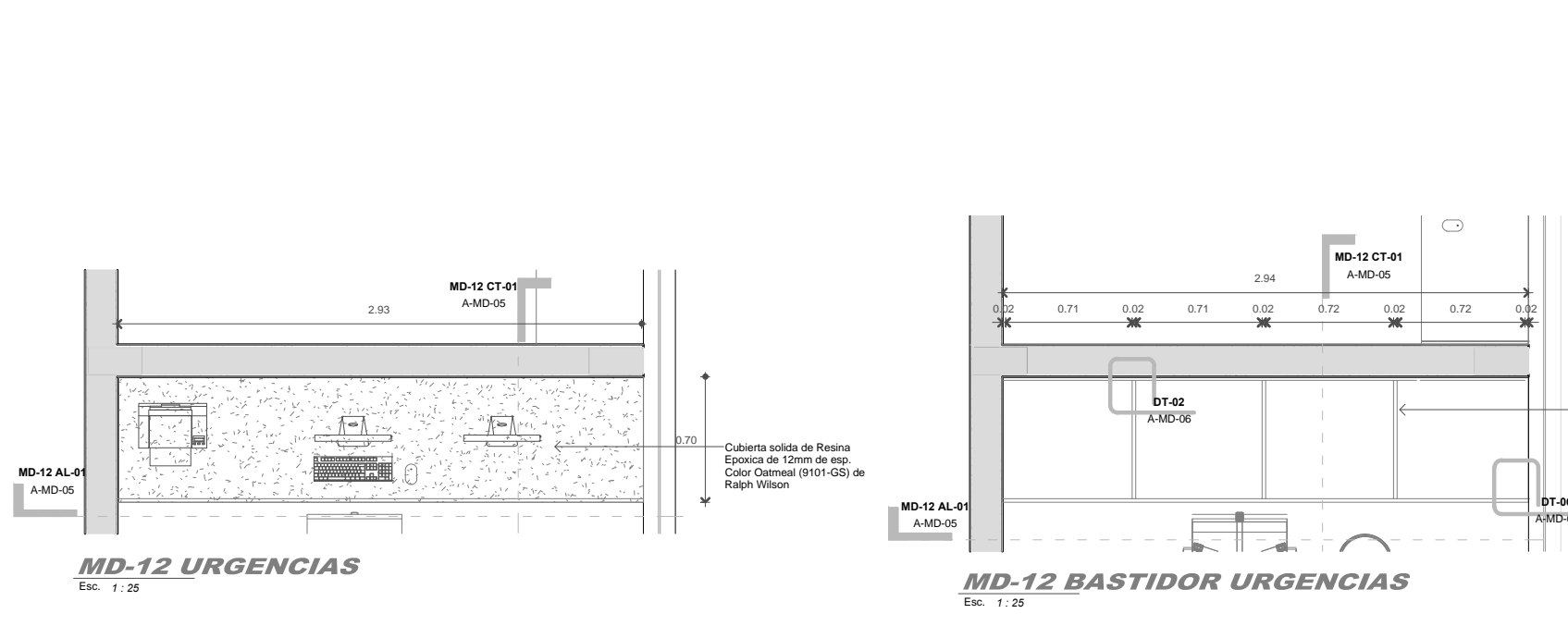
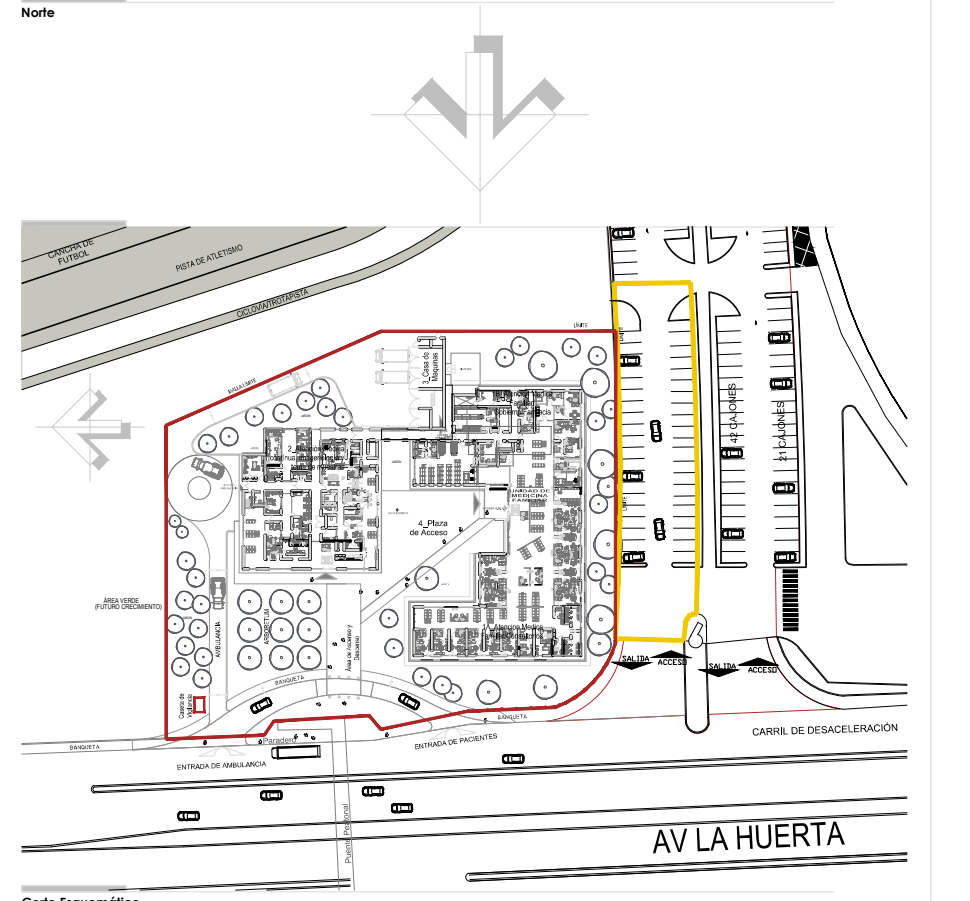
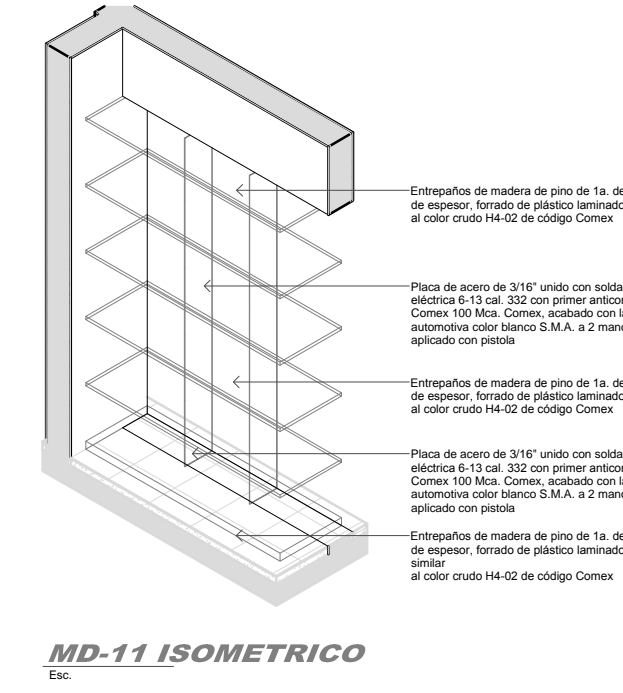
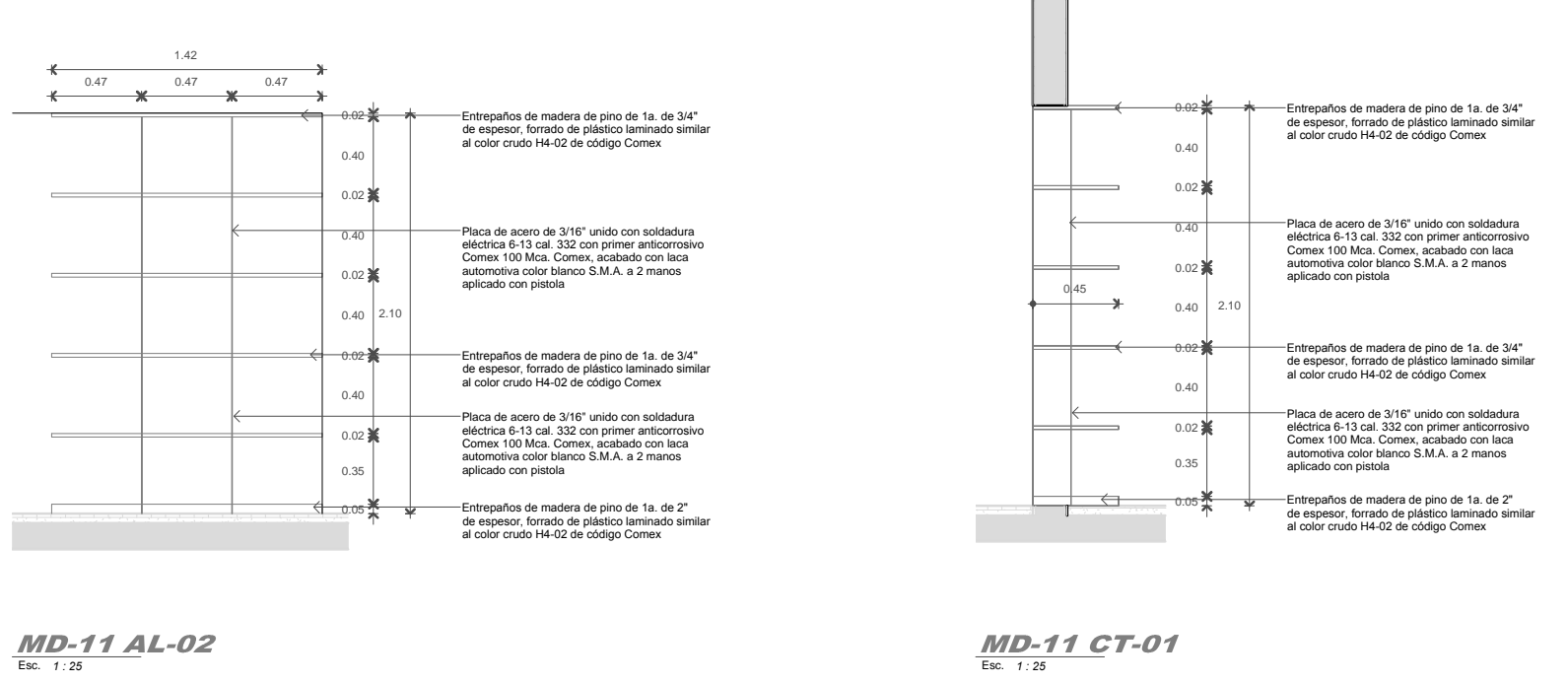
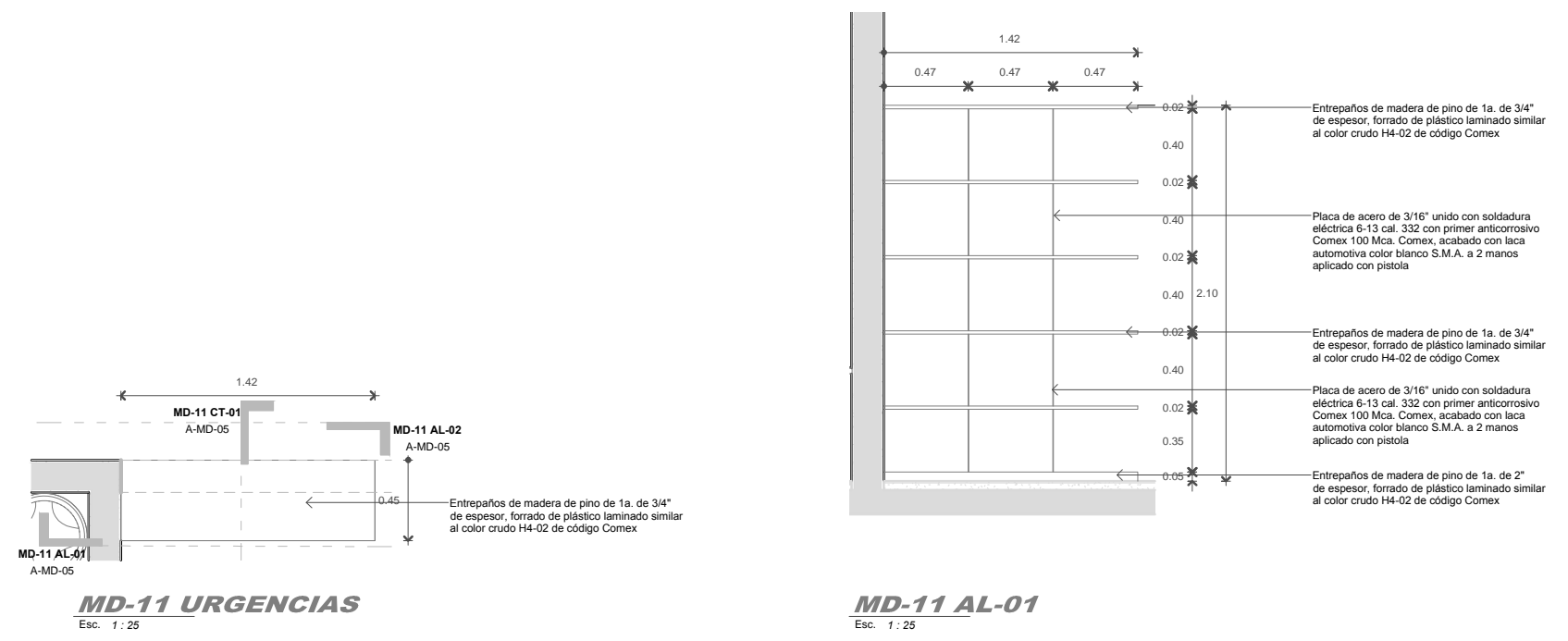
**FECHA:** OCTUBRE 2017

**LUGAR:** MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

PLANO:  
**ARQUITECTÓNICO**  
**MUEBLES SOBRE DISEÑO**

CLAVE:  
**A-MD-04**

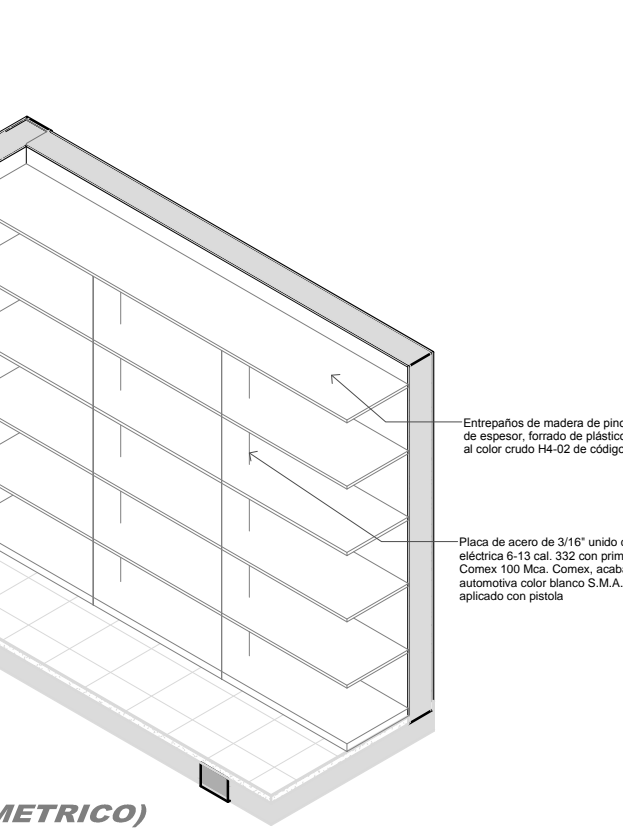
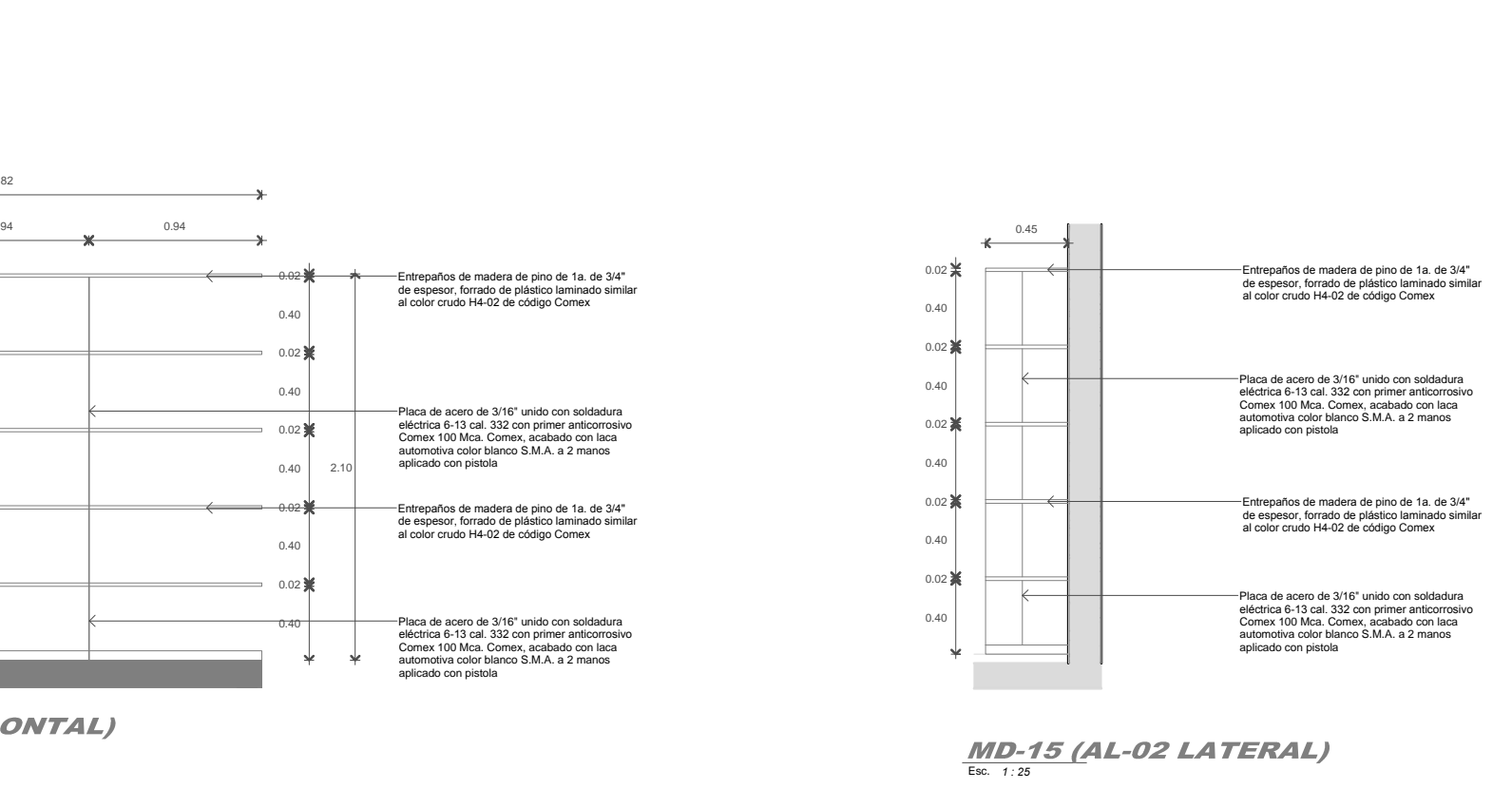
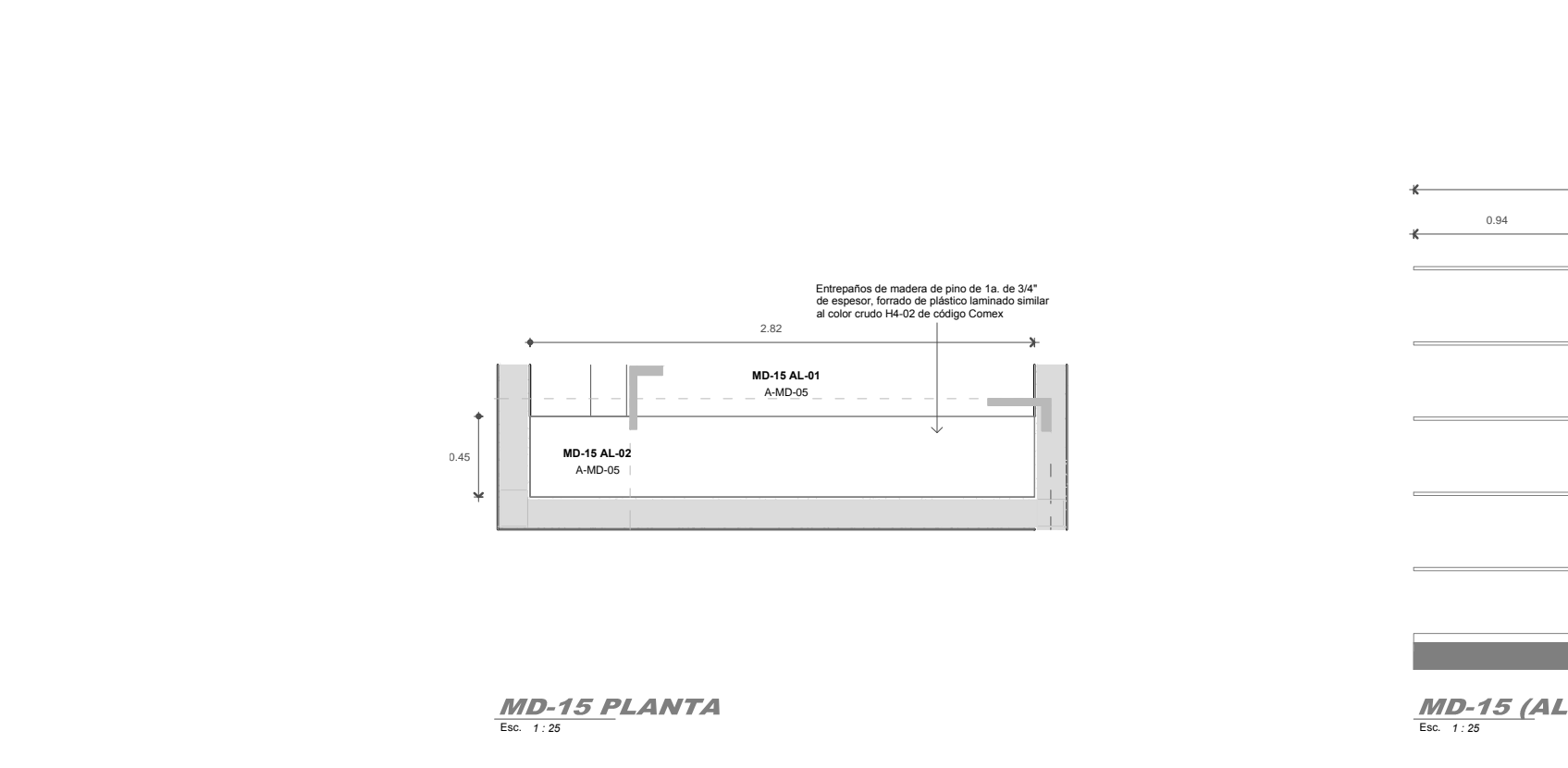
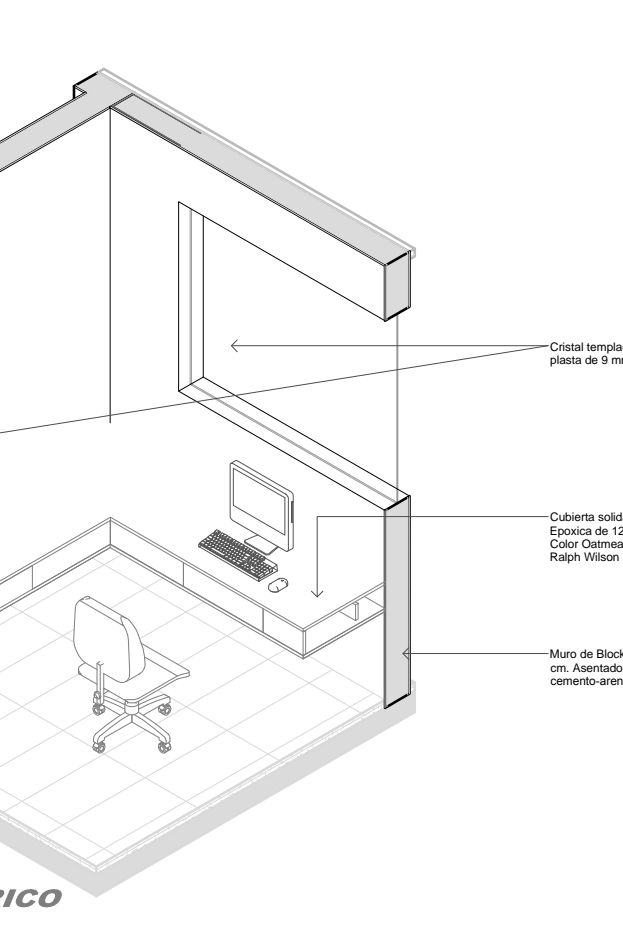
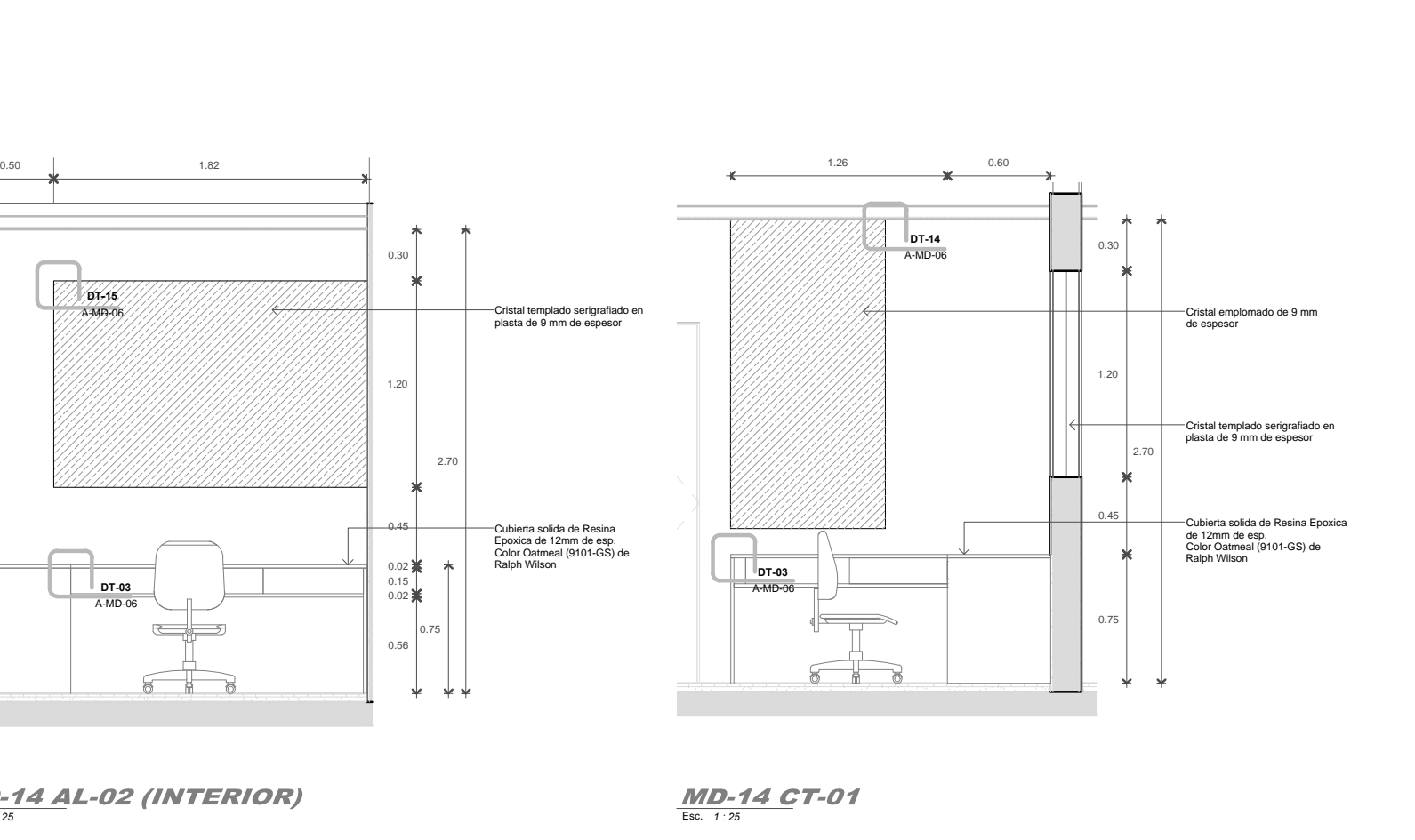
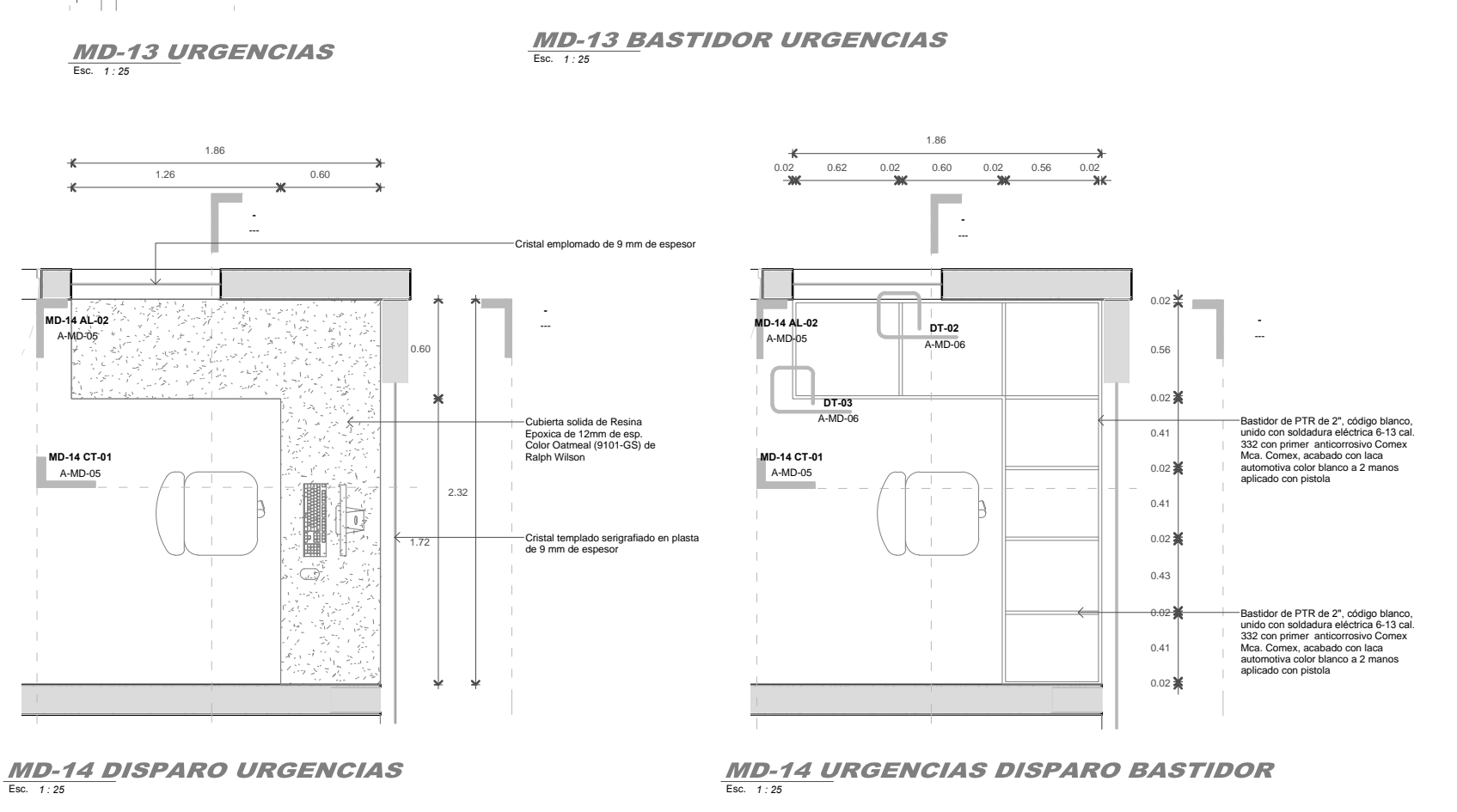
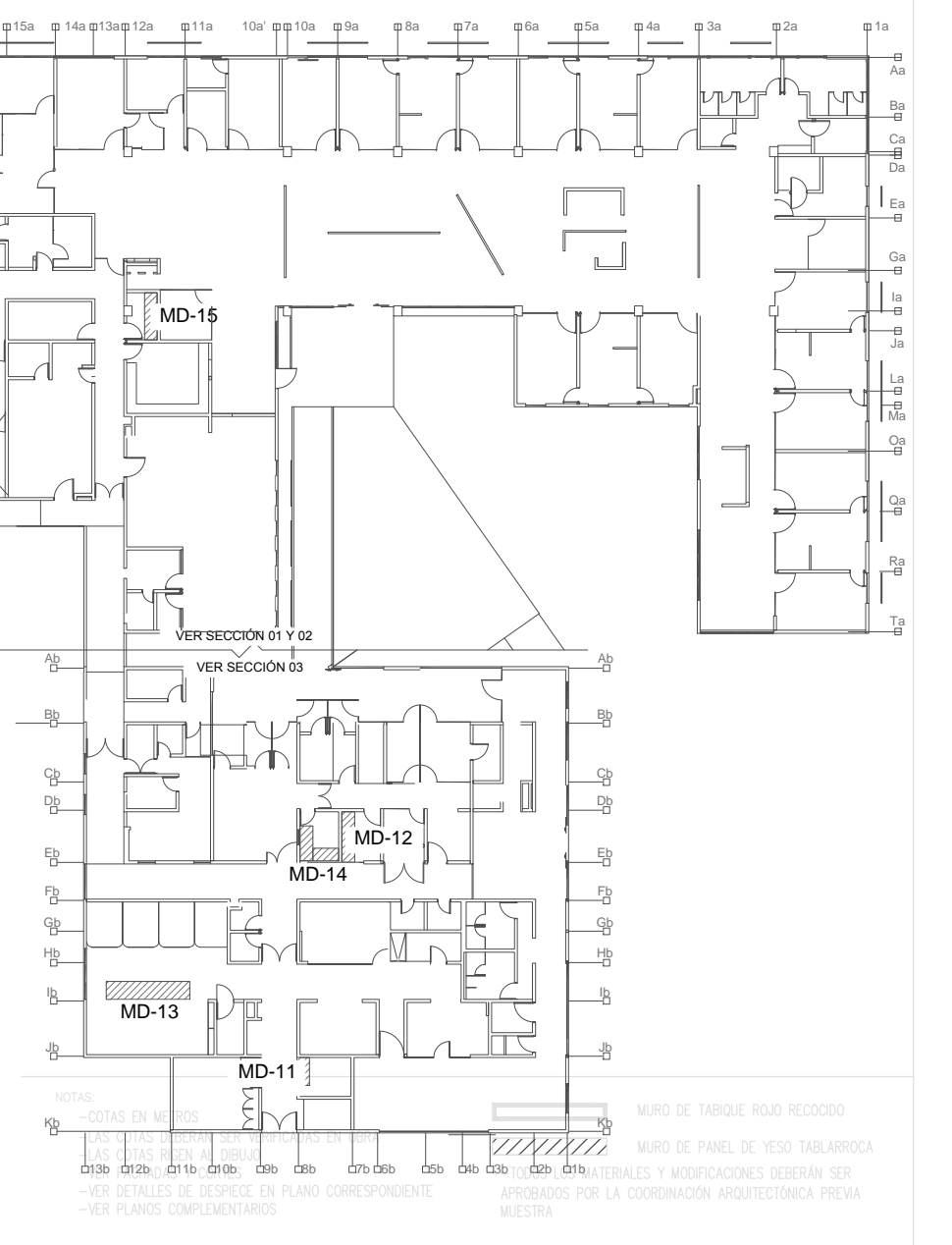
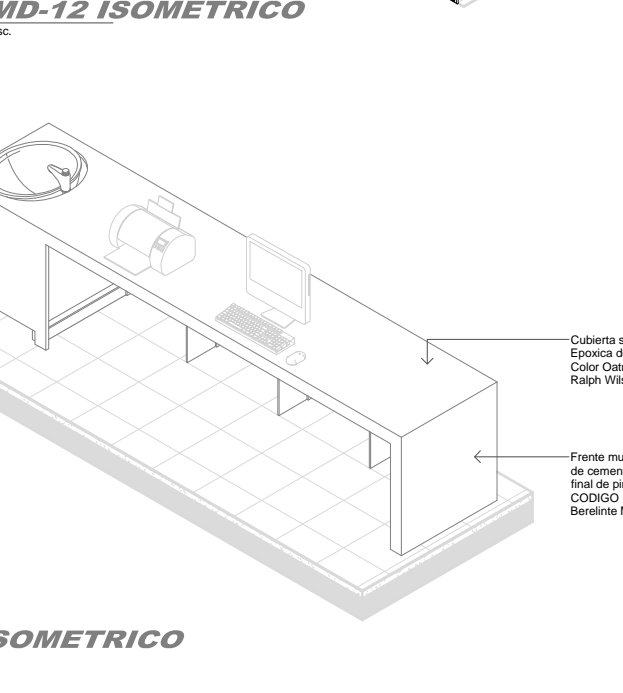
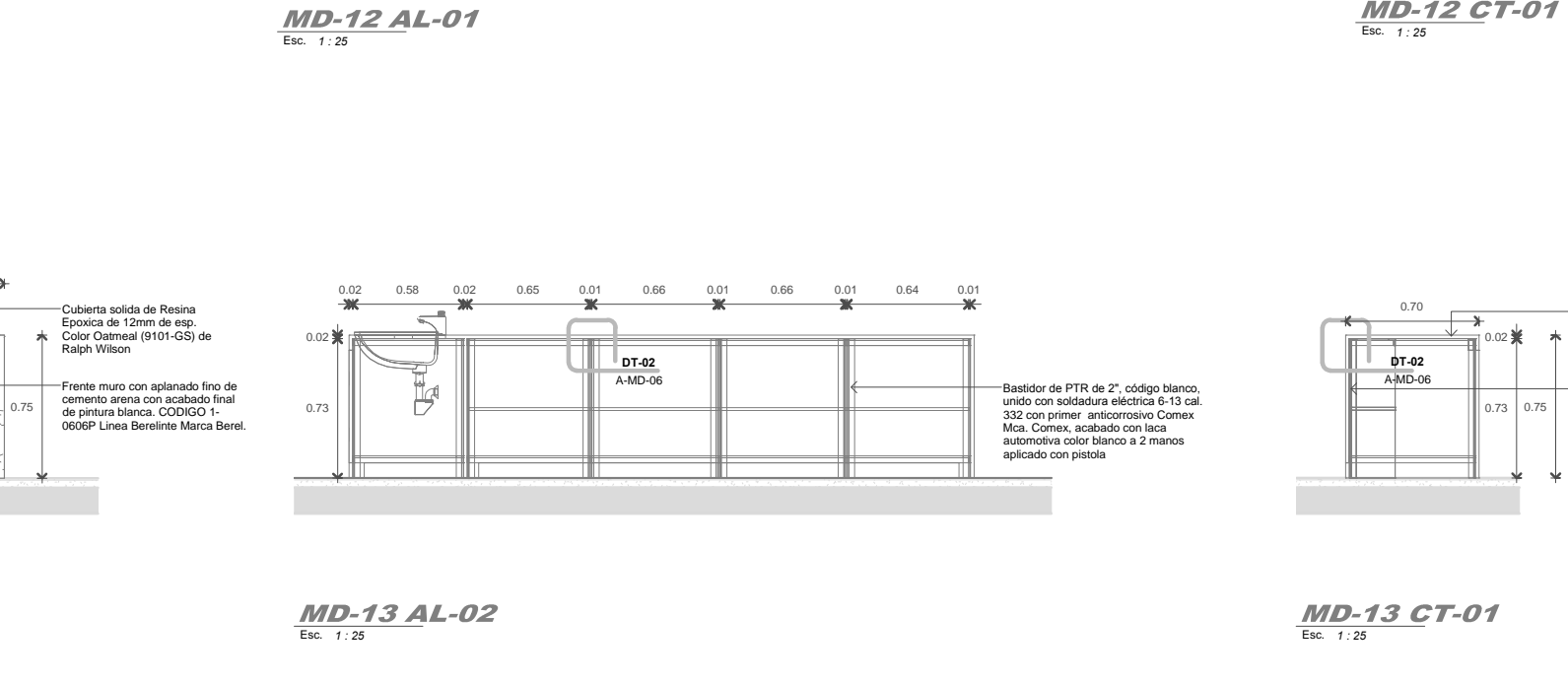
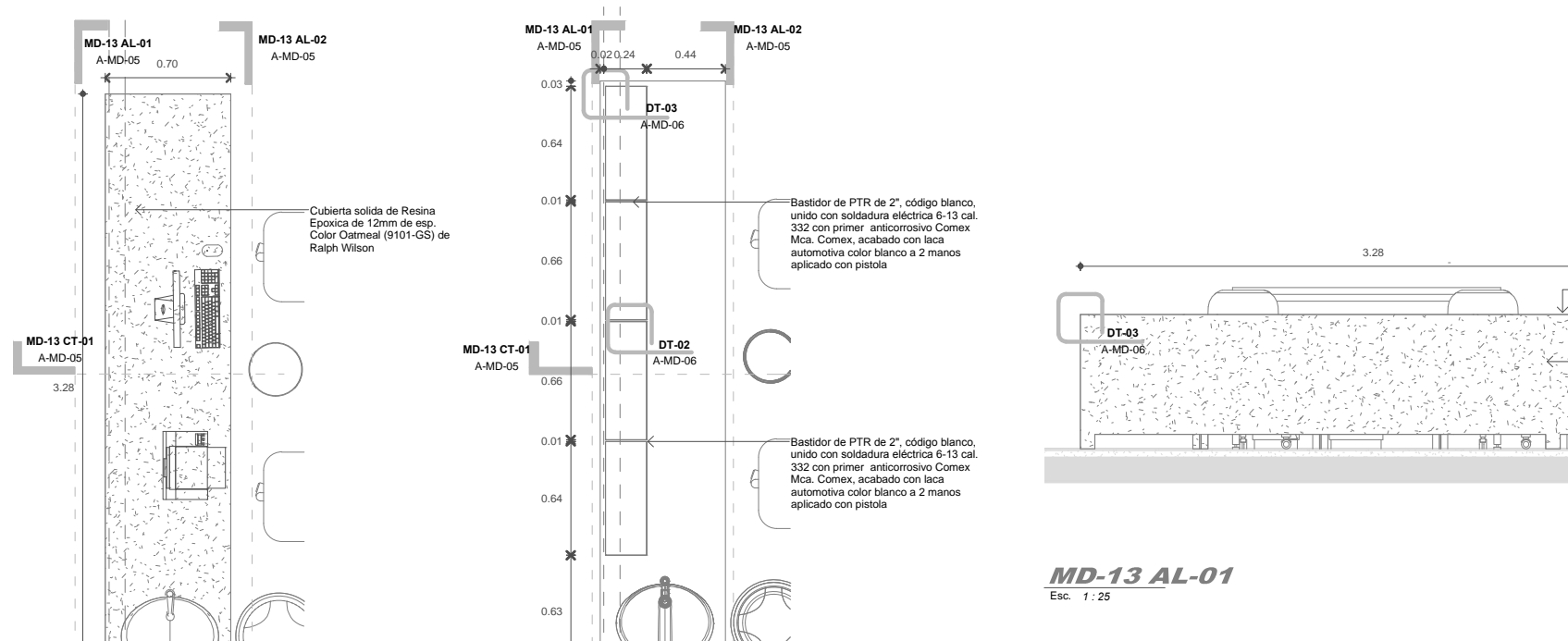


**Simbología y Notas Generales**

|              |                                     |              |  |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--|
| A1           | Indica eje estructural del edificio | N.L. 1.00.00 | Indica nivel de perfil                         |
| 0.00         | Indica cota a espejo                | N.L. 1.00.00 | Indica nivel de arroyo                         |
| 0.00         | Indica cota a parterre              | N.L. 1.00.00 | Indica nivel techo bajo de losa de cimentación |
| N.L. 1.00.00 | Indica nivel piso terminado         | N.L. 1.00.00 | Indica porcentaje de pendiente                 |
| N.L. 1.00.00 | Indica nivel techo bajo de plafón   | PEND         | Indica cambio de altura en plafón              |
| N.L. 1.00.00 | Indica nivel techo bajo de losa     |              | Indica cambio de altura en piso                |
| N.L. 1.00.00 | Indica nivel de jardín              |              |  |
| N.L. 1.00.00 | Indica nivel de acceso              |              |  |
| N.L. 1.00.00 | Indica nivel de banquetas           |              |  |

**Observaciones:**

- Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.
- Todas las cotas están indicadas en metros.
- Todas las medidas dadas son verdaderas en obra.



**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

Rector de la UMSNH  
**DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ**

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
DR. JOSE APOLINAR CORRAL  
DIRECCION DE OBRAS  
ING. FREDY LOPEZ MEDINA

PROYECTO: PROYECTO S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MED

PROYECTANTE: CLINICA UNIVERSITARIA

UBICACION: DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

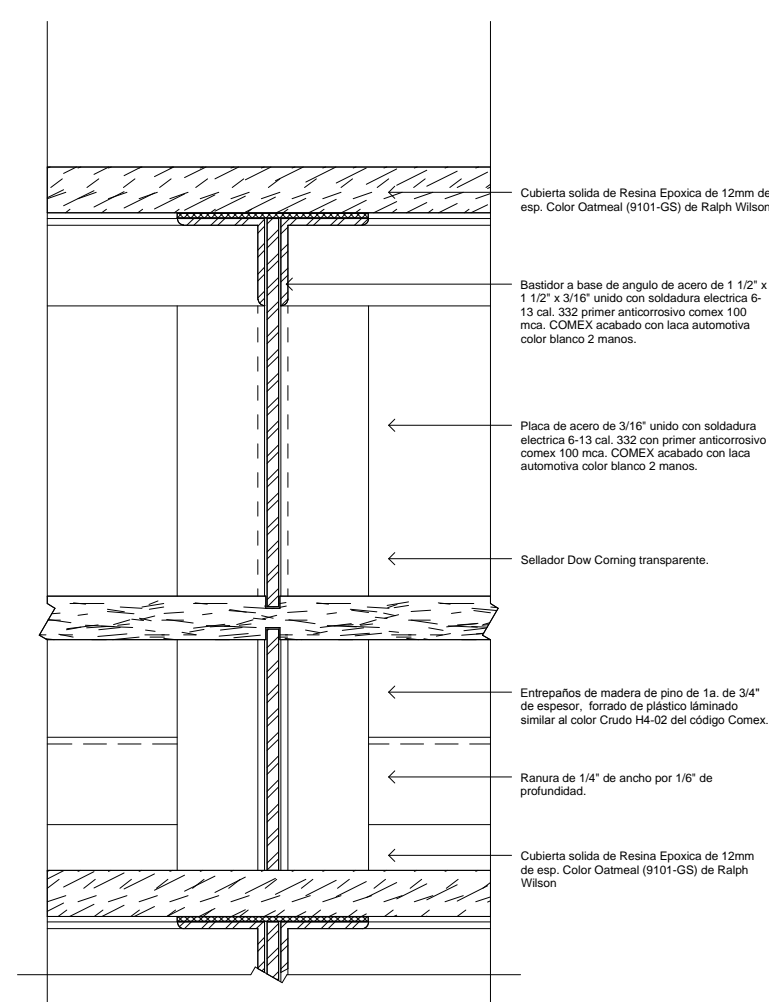
FECHA: OCTUBRE 2017

ESCALA: METROS

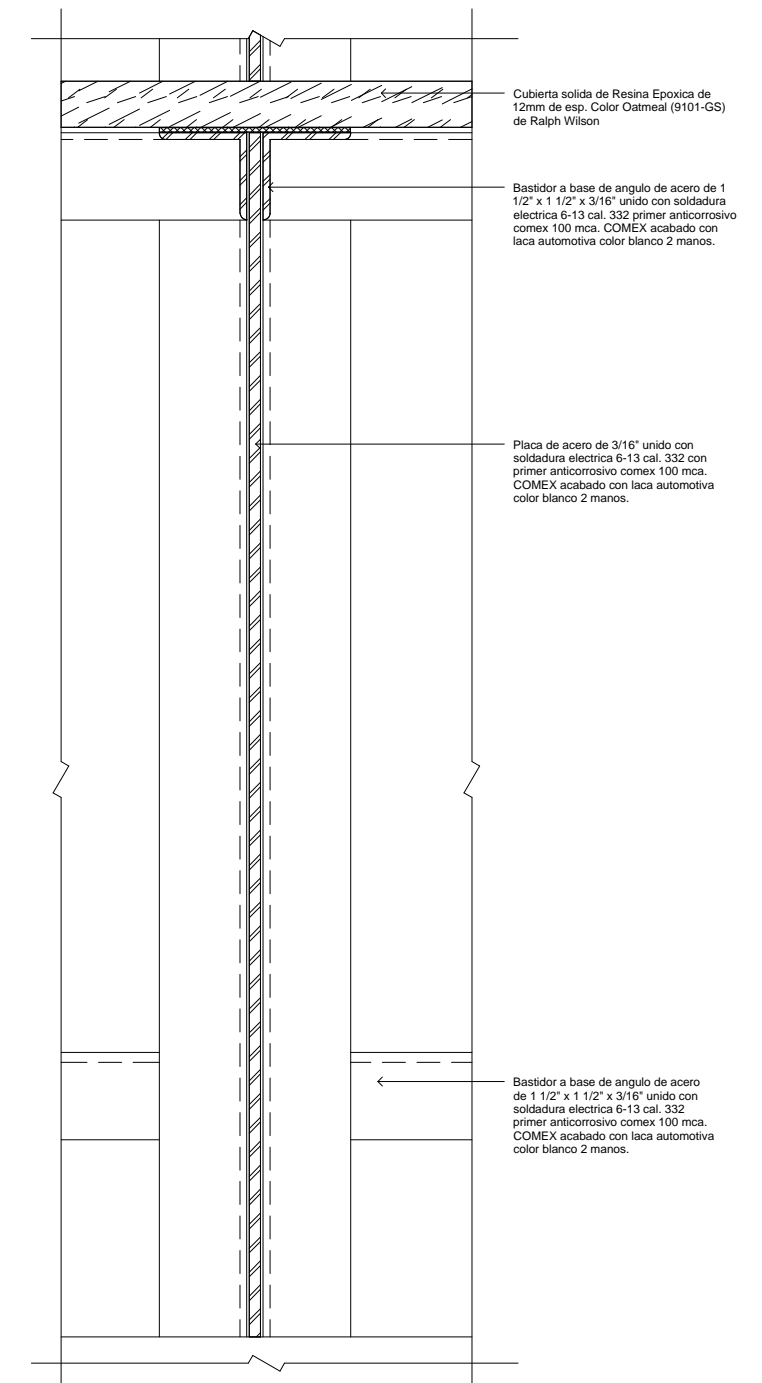
**CLINICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

PLANO: ARQUITECTÓNICO MUEBLES SOBRE DISEÑO

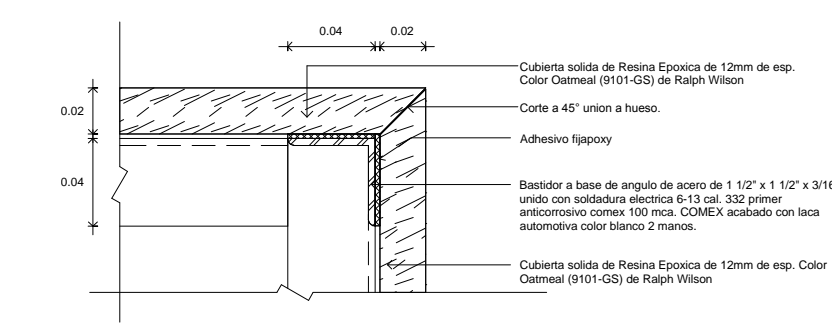
CLAVE: **A-MD-05**



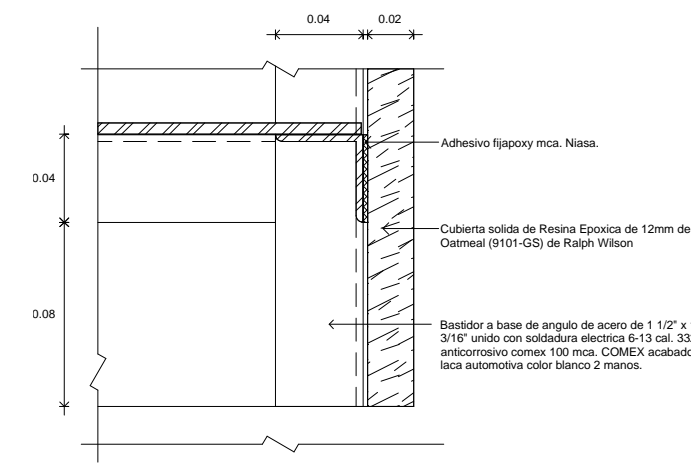
**DT-01 ENTREPAÑO DE MADERA**  
Escala: 1:2



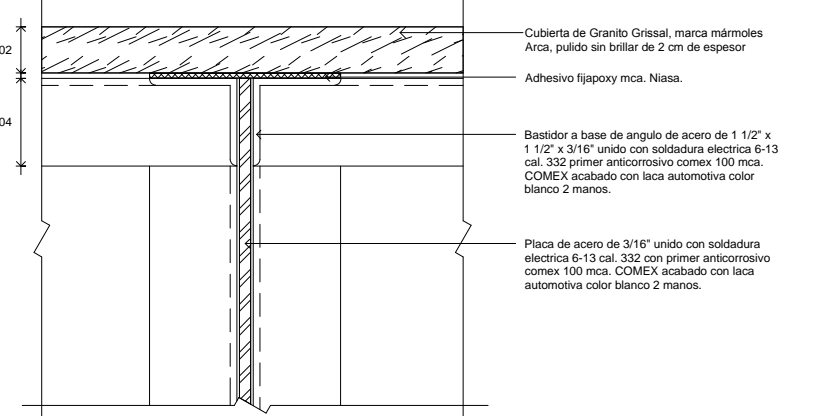
**DT-02 BASTIDOR**  
Escala: 1:2



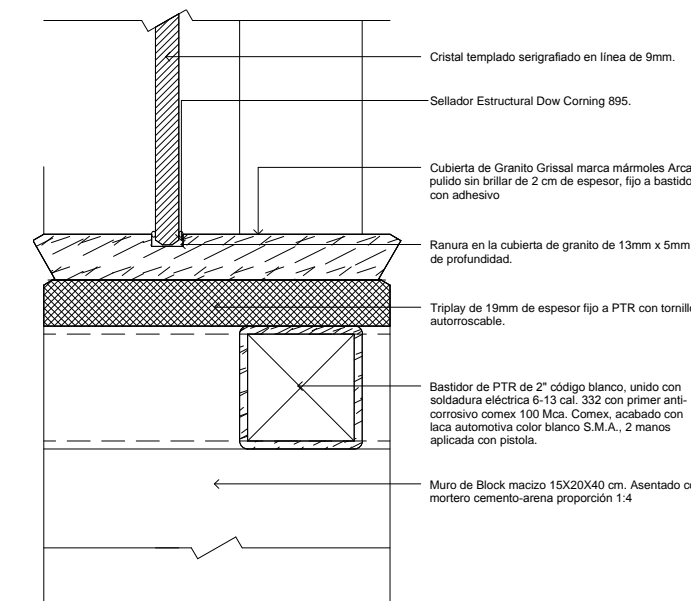
**DT-03 UNIÓN DE GRANITO A 45°**  
Escala: 1:2



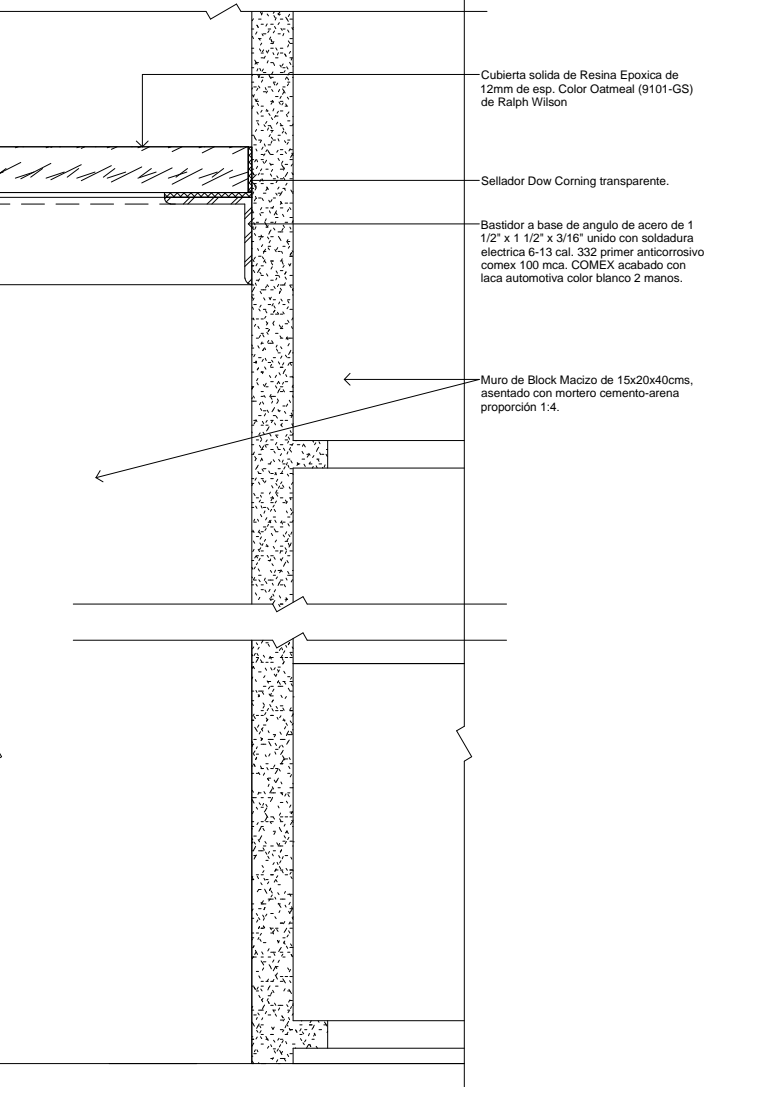
**DT-05 LATERAL DE GRANITO EN BASE**  
Escala: 1:2



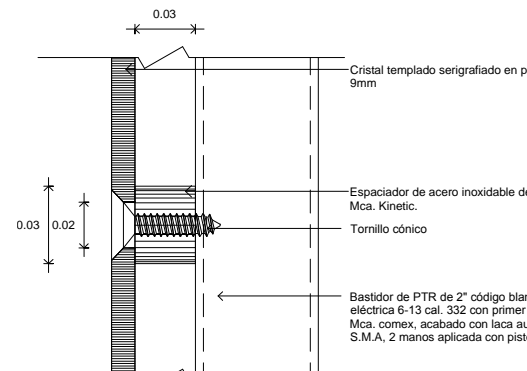
**DT-04 UNIÓN DE ÁNGULOS Y PLACA (BASTIDOR)**  
Escala: 1:2



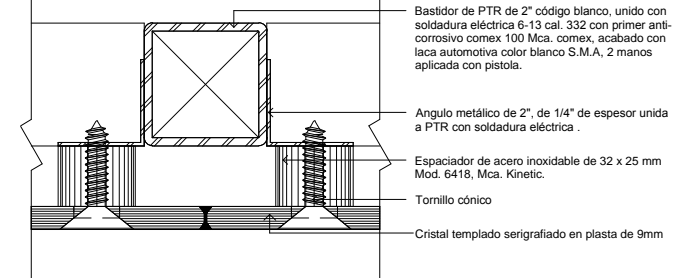
**DT-07 DETALLE DE CRISTAL A BARRA SUPERIOR**  
Escala: 1:2



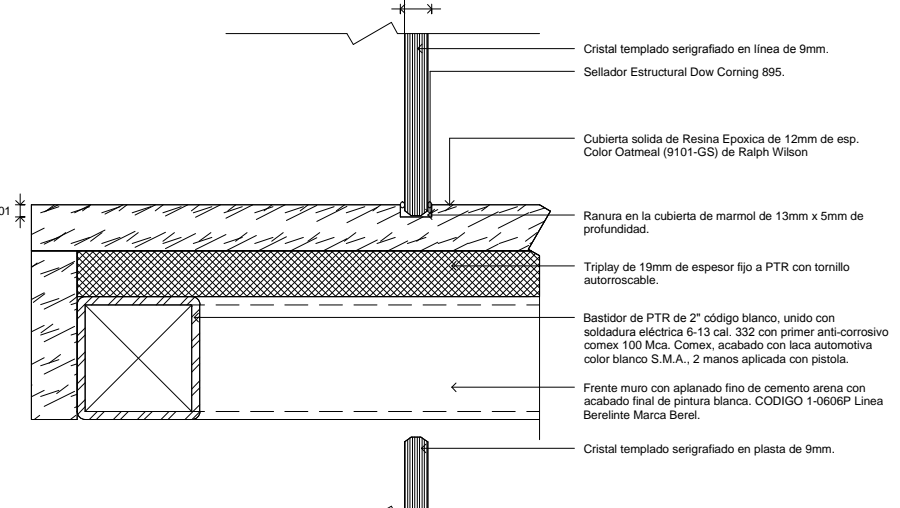
**DT-06 REMATE A MURO**  
Escala: 1:2



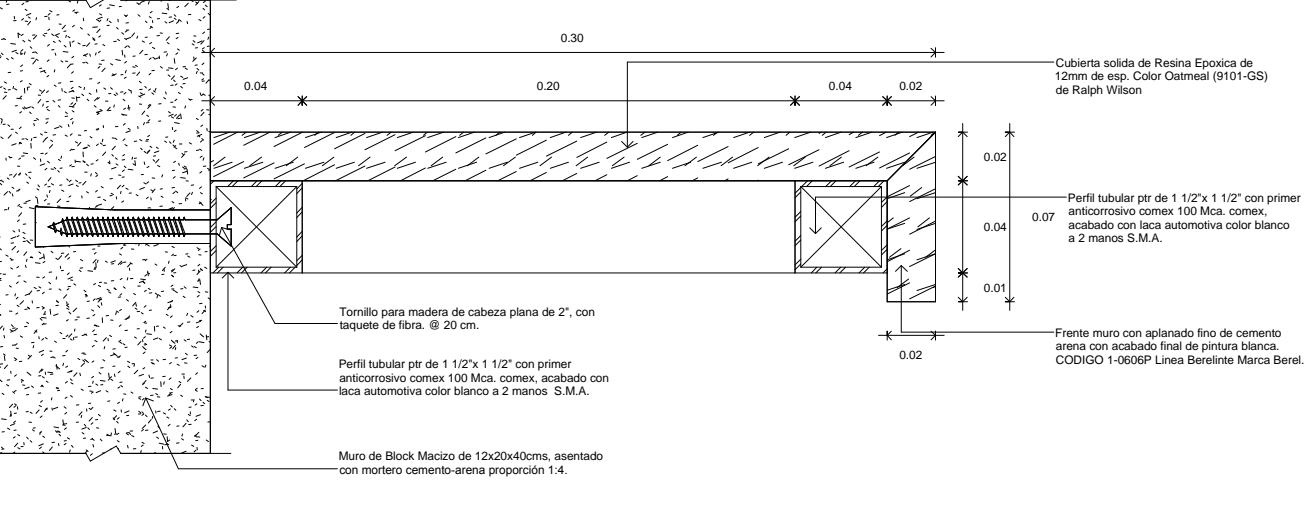
**DT-08 DETALLE DE SOPORTES**  
Escala: 1:2



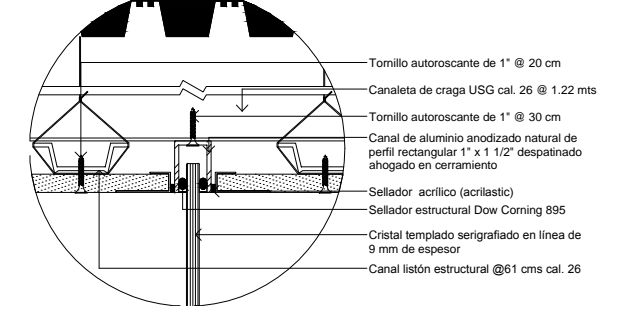
**DT-09 DETALLE JUNTA DE CRISTALES**  
Escala: 1:2



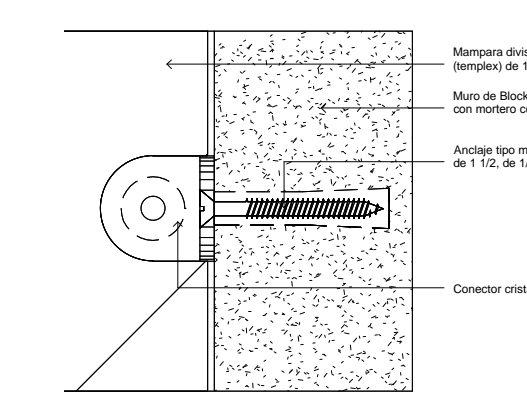
**DT-11 DETALLE DE BASTIDOR**  
Escala: 1:2



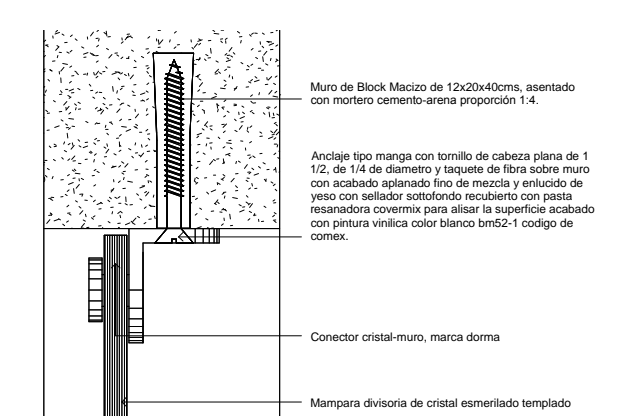
**DT-13 DETALLE DE BARRA**  
Escala: 1:2



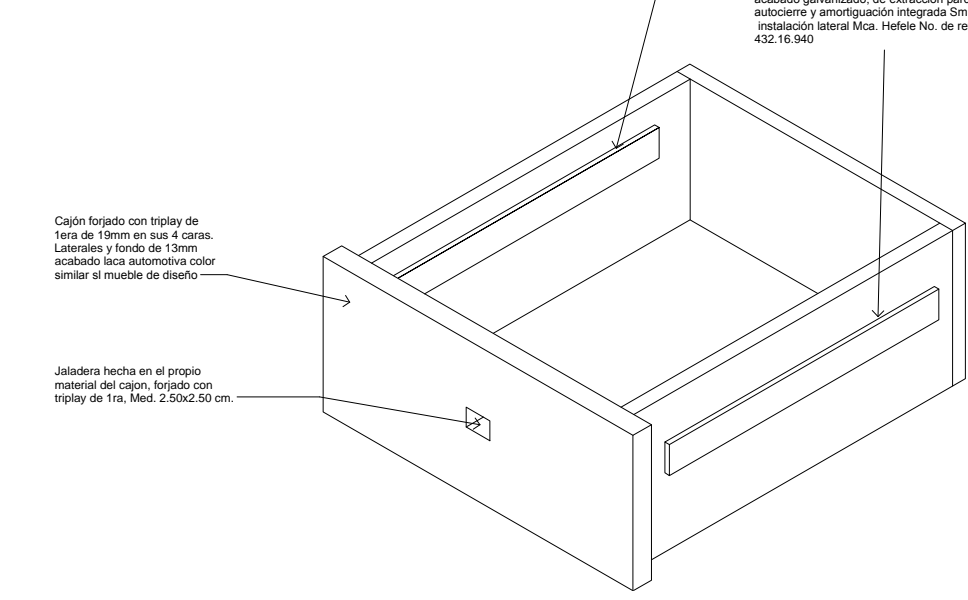
**DT-14 UNIÓN A PLAFÓN**  
Escala: 1:2



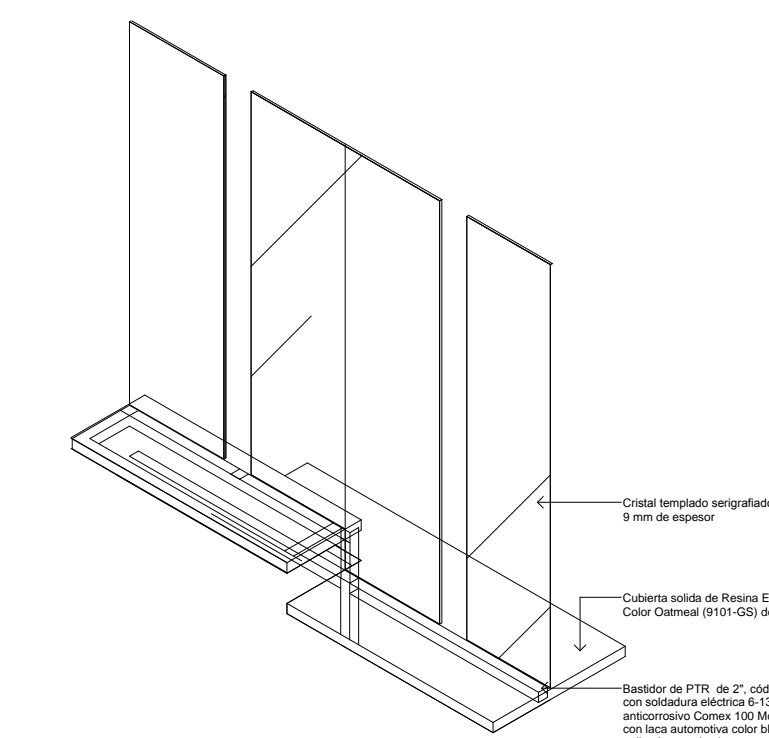
**DT-12 DETALLE DE CONECTOR CRISTAL MURO**  
Escala: 1:2



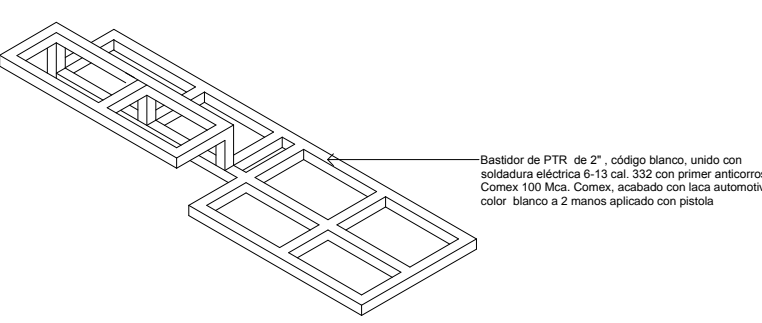
**DT-15 UNIÓN CRISTAL A CERRAMIENTO**  
Escala: 1:2



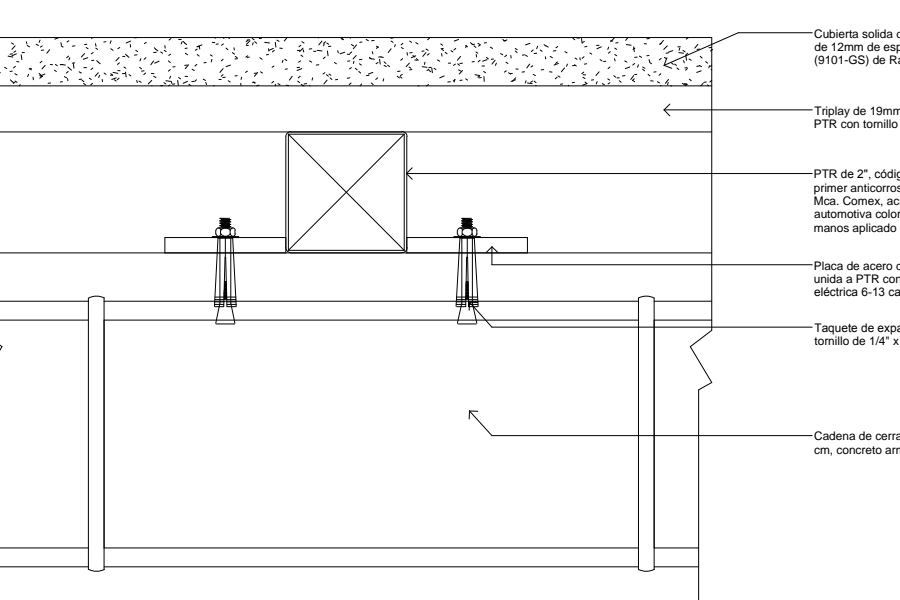
**DT-16 DETALLE DE CAJÓN**  
Escala: 1:2



**DT-19 ARMADO TIPO BASTIDOR**  
Escala: 1:2



**DT-17 DETALLE FIJACION DE BASTIDOR A MURO BAJO**  
Escala: 1:2



**DT-18 FIJACION DE BASTIDOR A MURO**  
Escala: 1:2

**Nota**

**Colección**

**Simbología y Notas Generales**

- Indica eje estructural del edificio
- Indica cota a eje
- Indica cota a paños
- Indica nivel de piso terminado
- Indica nivel techo bajo de losa de concreto
- Indica porcentaje de pendiente
- Indica cambio de altura en paño
- Indica nivel de jardín
- Indica nivel de acacia
- Indica nivel de banquetas

**Obras Ejecutivas**

- Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.
- Todas las cotas están indicadas en metros.
- Todas las medidas están en milímetros en obra.

**NOTAS**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBEN AL OBRERO
- VER FACUNDAS Y CORTES
- VER DETALLES DE DESPESSE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANO COMPLEMENTARIO

**MURO DE TABIQUE ROSA RECOCIDO**

**MURO DE PANELES DE YESO TABARRICA**

**LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERÁN SER APROBADOS POR LA COORDINACIÓN ARQUITECTÓNICA PREVIA A OBRA.**

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

Rector de la UMSNH  
DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

**SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**  
Dr. José Apolinar Cortés  
**DIRECCIÓN DE OBRAS**  
Ing. Héctor Loeza Medina

**PROYECTO**  
ARQUITECTE S.A. DE C.V.  
DIVISION DE PROYECTOS MGS

**REVISOR**  
ING. HÉCTOR LOEZA MEDINA  
DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH.

**ASESOR**  
ING. RAÚL COBRA TROVÓ  
JEFE DE DEPARTAMENTO DEL ÁREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA UMSNH.

**COLABORADORES**  
ESCALA: METRICA

**ACADÉMICO**  
METROS

**FECHA**  
OCTUBRE 2017

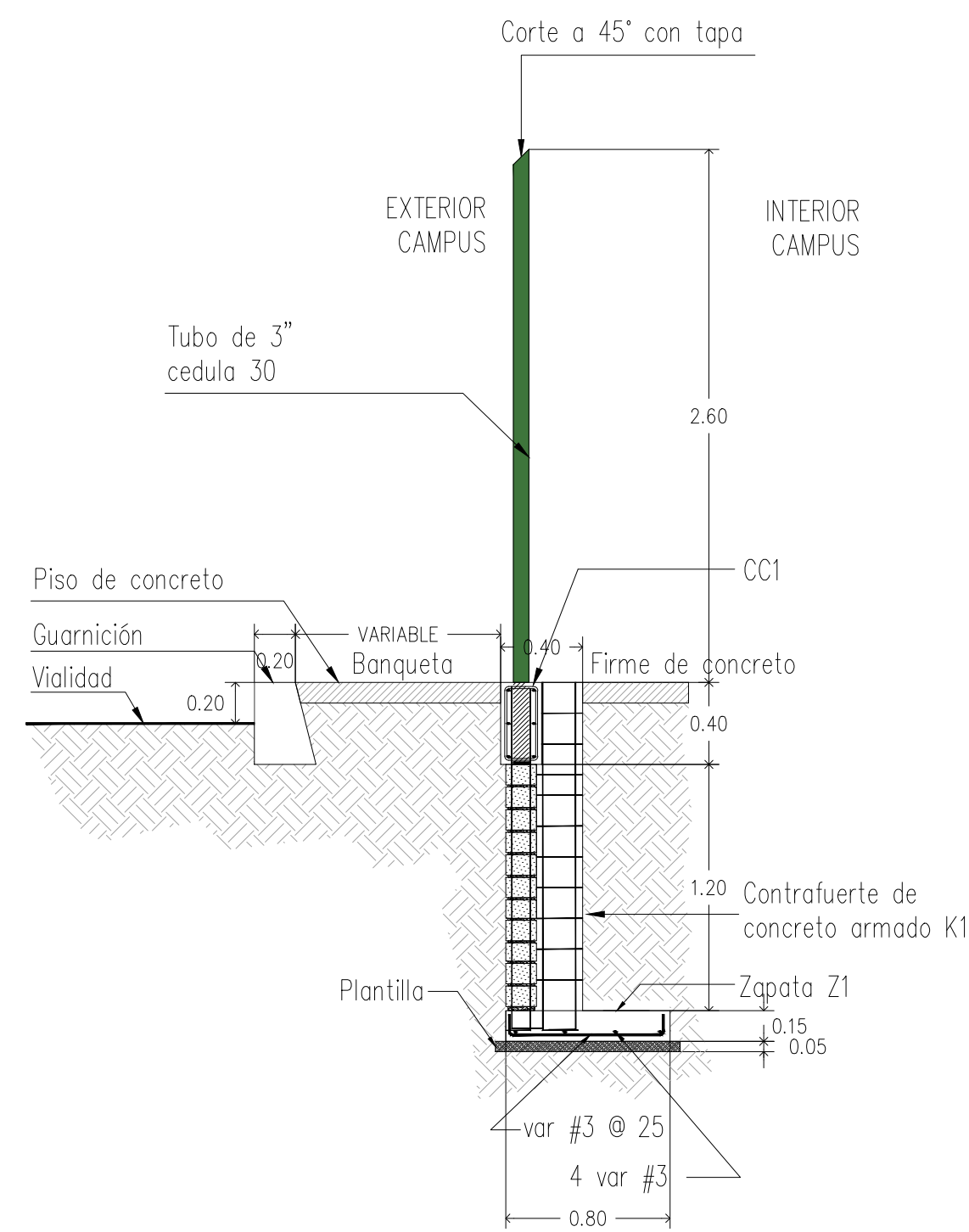
**LUGAR**  
MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

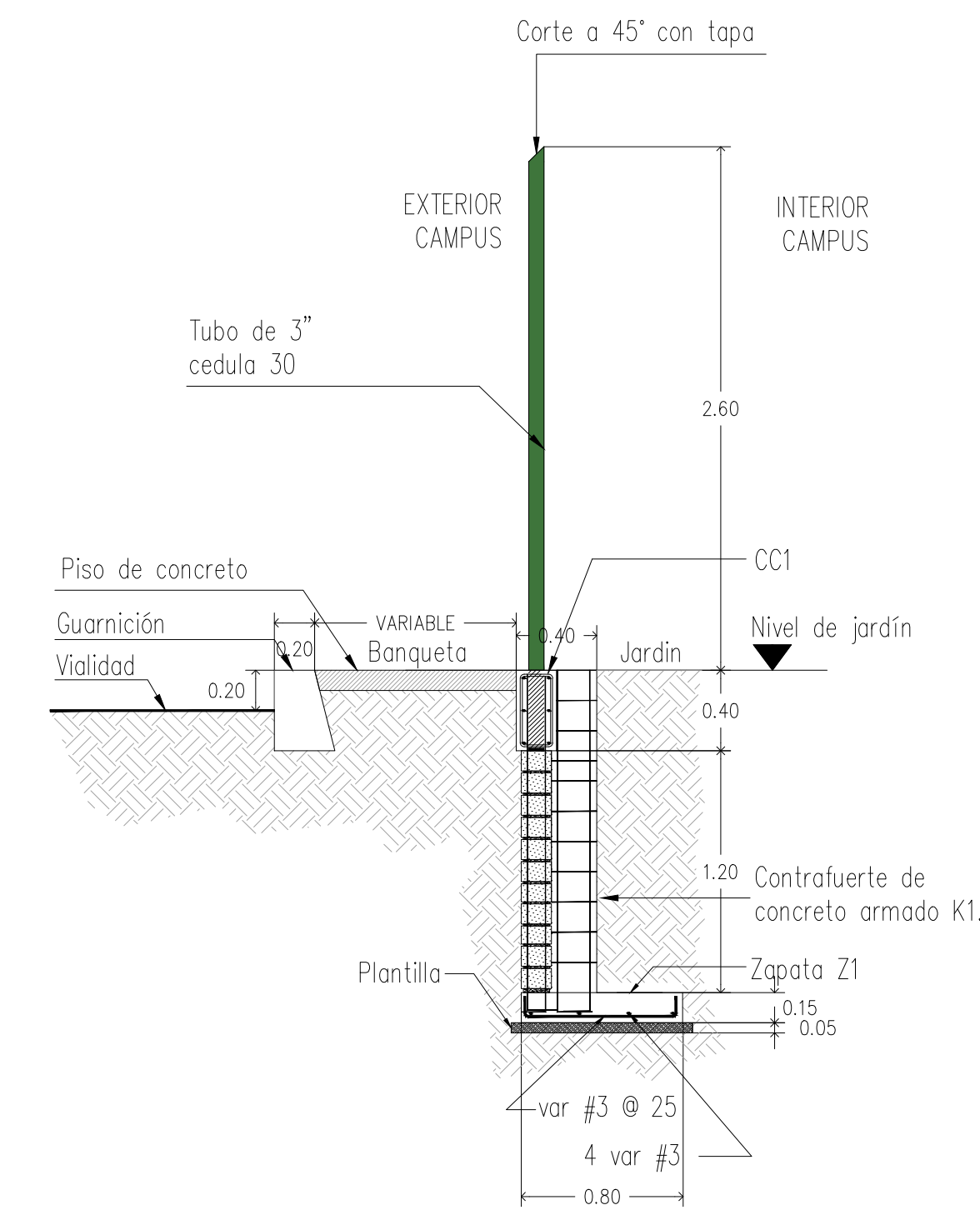
**PLANO:** ARQUITECTÓNICO  
**DETALLES**  
**MUEBLES SOBRE DISEÑO**  
**CLAVE:**

**A-MD-06**

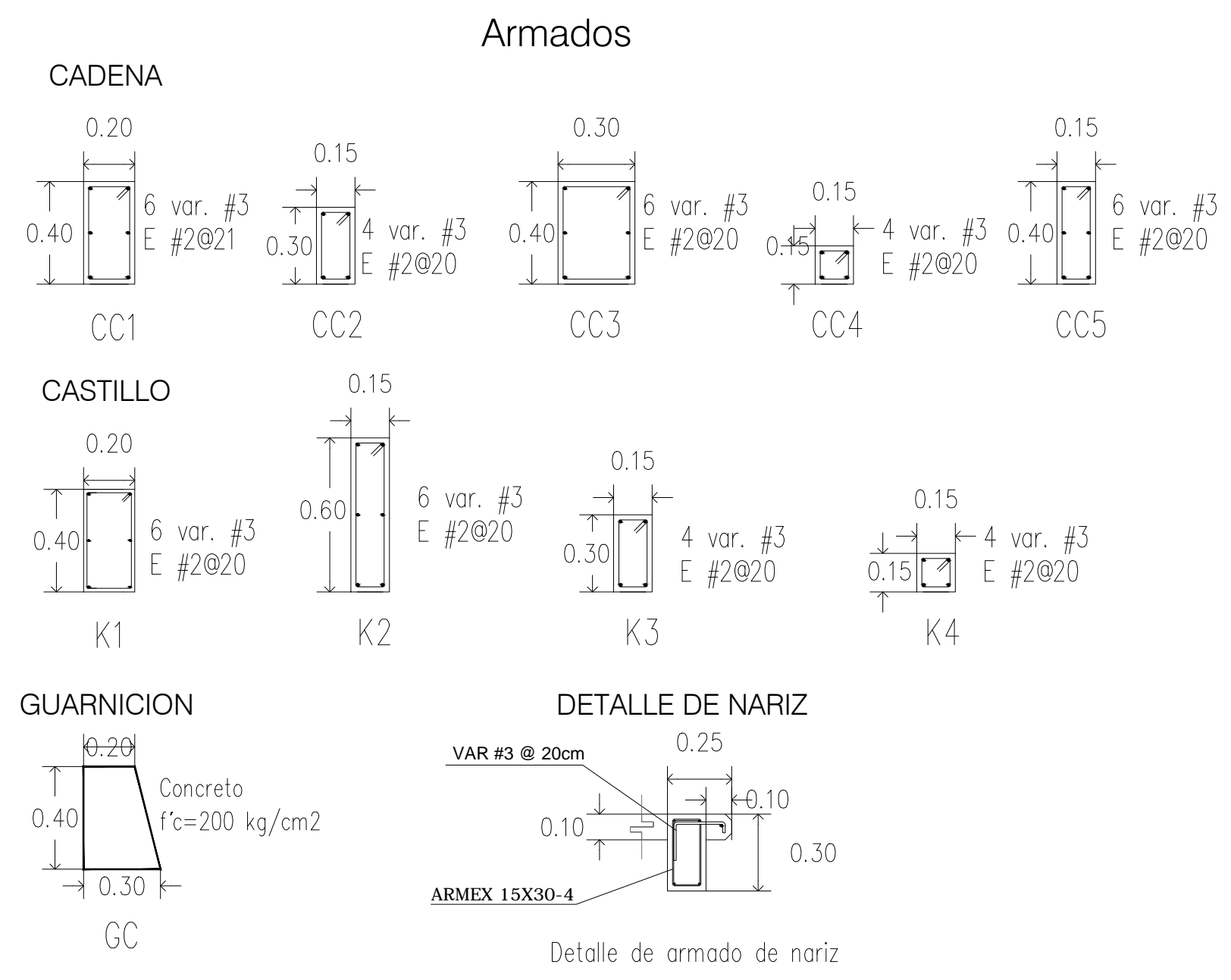




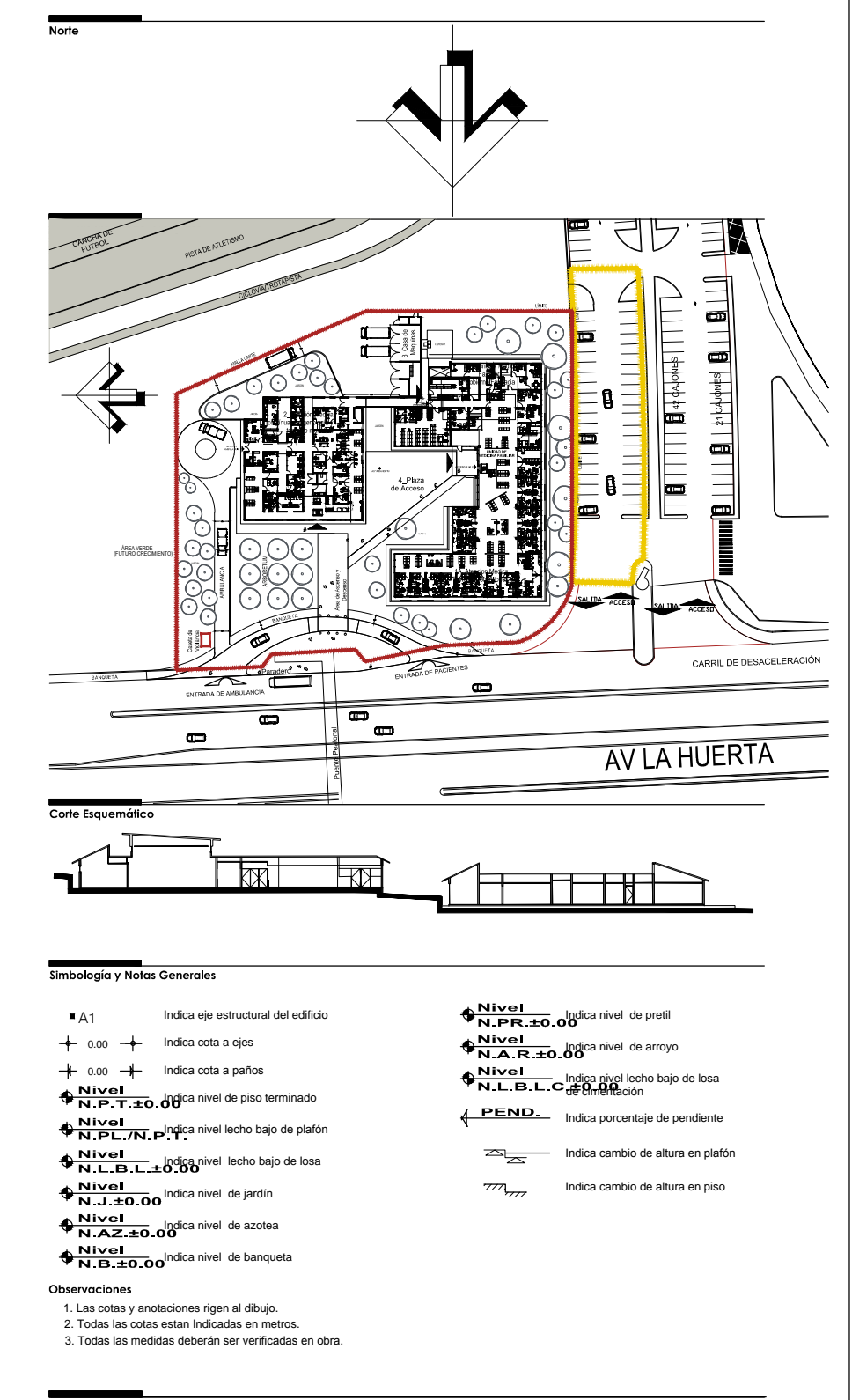
**CORTE C-1**  
Reja-banqueta  
Esc1:40



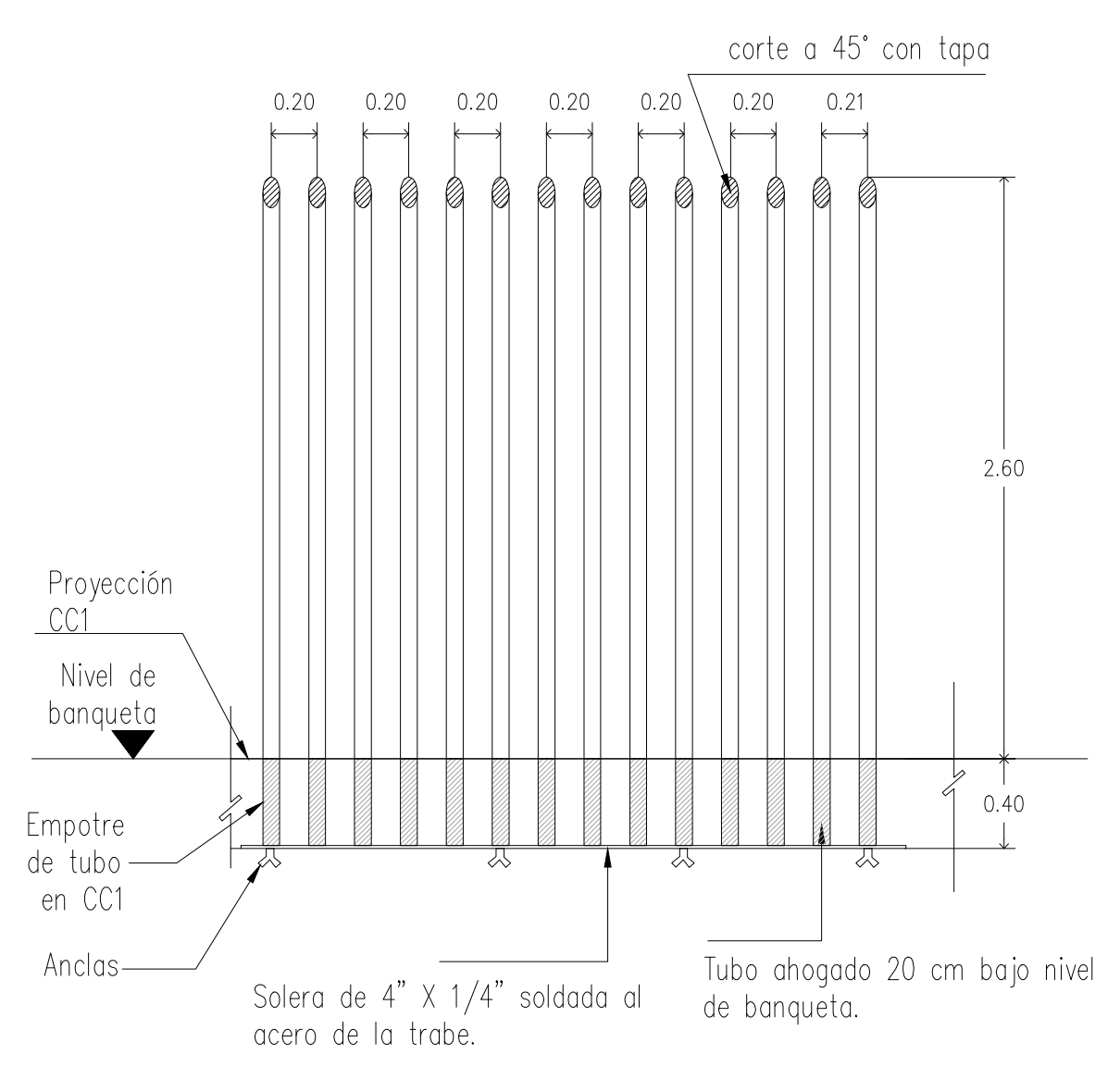
**CORTE C-2**  
Reja-banqueta  
Esc1:40



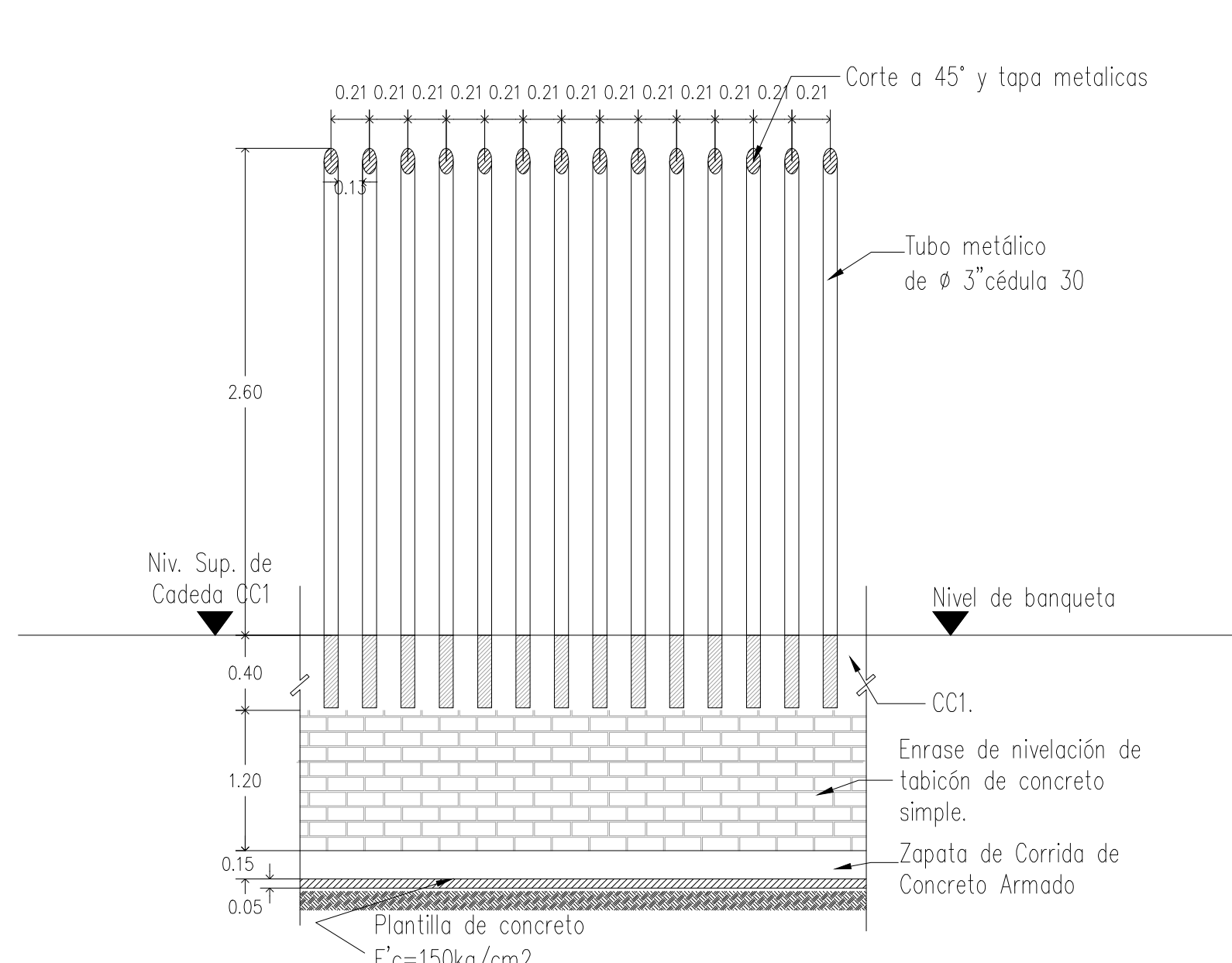
| ZAPATA | B cm | H cm | Armado  |
|--------|------|------|---|
| Z1     | 80   | 15   | 4 var # 3 en sentido longitudinal,<br>Var #3 a 25 cm @ en sentido transversal |



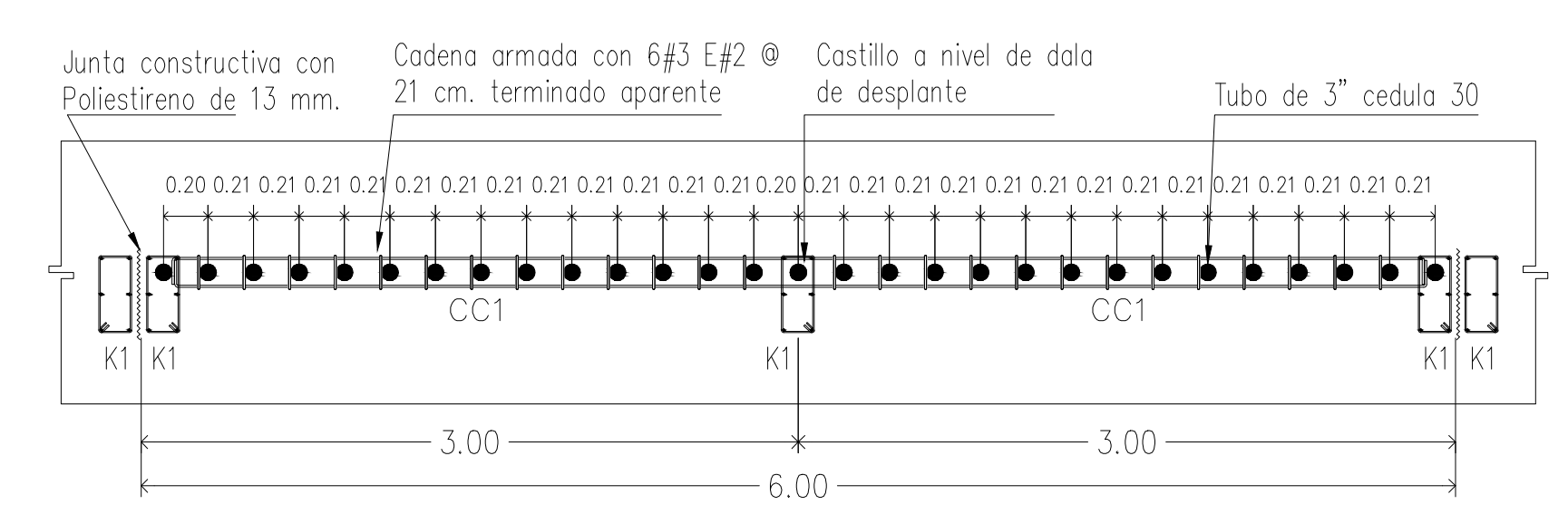
- Simbología y Notas Generales**
- A1: Indica eje estructural del edificio
  - + 0.00: Indica cota a ojos
  - + 0.00: Indica cota a patios
  - Nivel: Indica nivel de piso terminado
  - Nivel: Indica nivel techo tipo de patin
  - Nivel: Indica nivel de jardín
  - Nivel: Indica nivel de acera
  - Nivel: Indica nivel de banqueta
  - Nivel: Indica nivel de prest
  - Nivel: Indica nivel de arroyo
  - Nivel: Indica nivel bajo de losa
  - Nivel: Indica porcentaje de pendiente
  - Indica cambio de altura en patios
  - Indica cambio de altura en piso
- Observaciones:**
- Las notas y anotaciones rigen al dibujo.
  - Todas las cotas deben indicarse en metros.
  - Todas las medidas deben ser verificadas en obra.



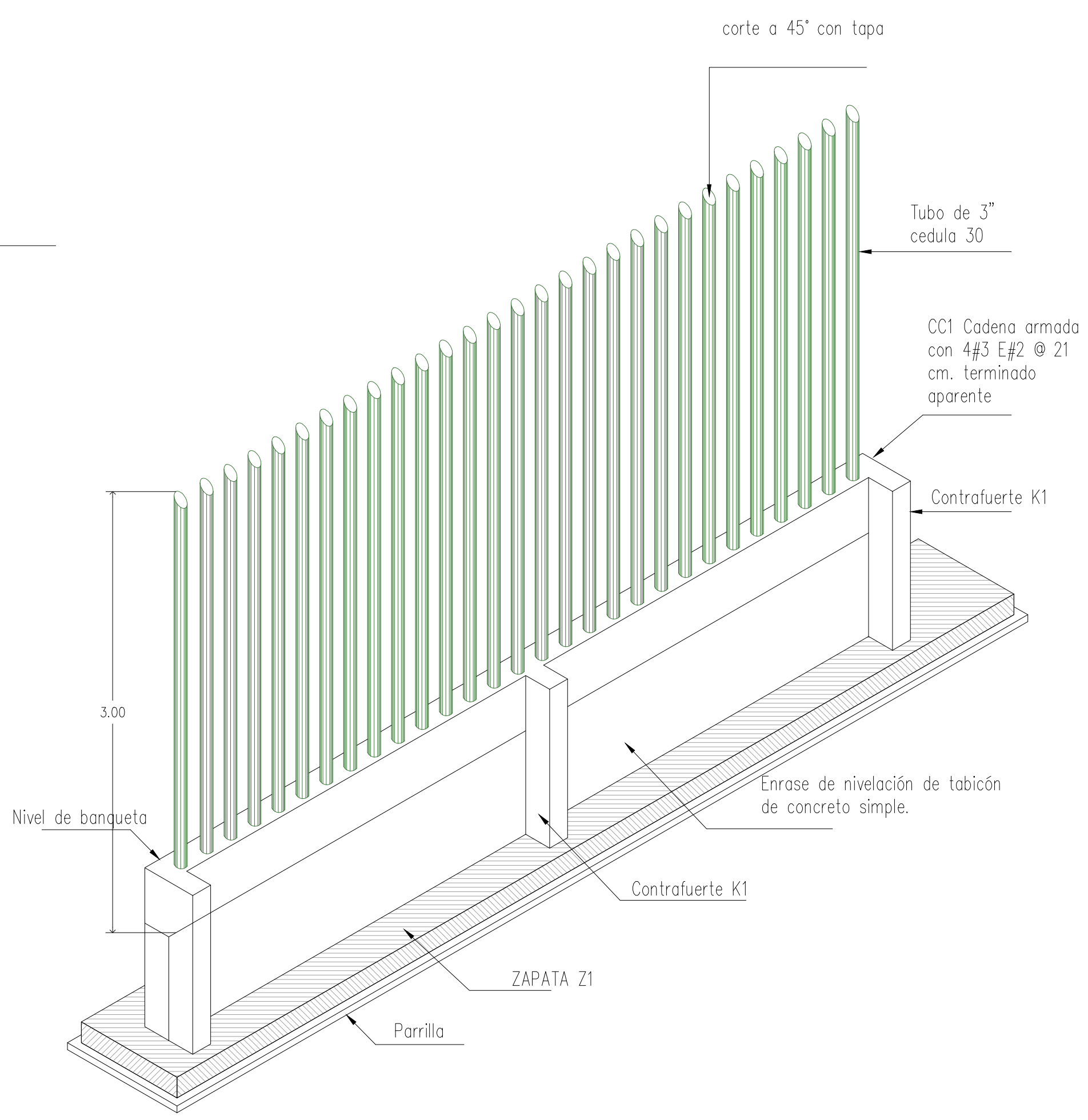
**DETALLE DE ANCLAJE DE TUBOS EN TRABE CC1**  
Esc 1:40



**DETALLE DE ENRASE DE REJA EN TRABE CC1**  
Esc 1:40



**DETALLE DE CASTILLOS PARA REJA**  
Esc 1:40



**ESQUEMA DE CIMENTACIÓN Y BARRA CON TUBO DE ACERO S/E**

**NOTAS:**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- VER FUNDACIONES Y CORTES
- VER DETALLES DE DESPLANTE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

**REVISADO POR:** INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
Rector de la UMSNH  
DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

**SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**  
Dr. José Acollin Cortés.  
DIRECCIÓN DE OBRAS  
Ing. Héctor Loeza Medina.

**PROYECTO:** ARGUMENTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES

**REVISADO:** ING. HÉCTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH

**ASISTENTE:** ABOGADO EN LA LEY

**COORDINADOR:** DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

**ESCALA:** INDICADA

**ACOTACIONES:** METROS

**FECHA:** OCTUBRE 2017

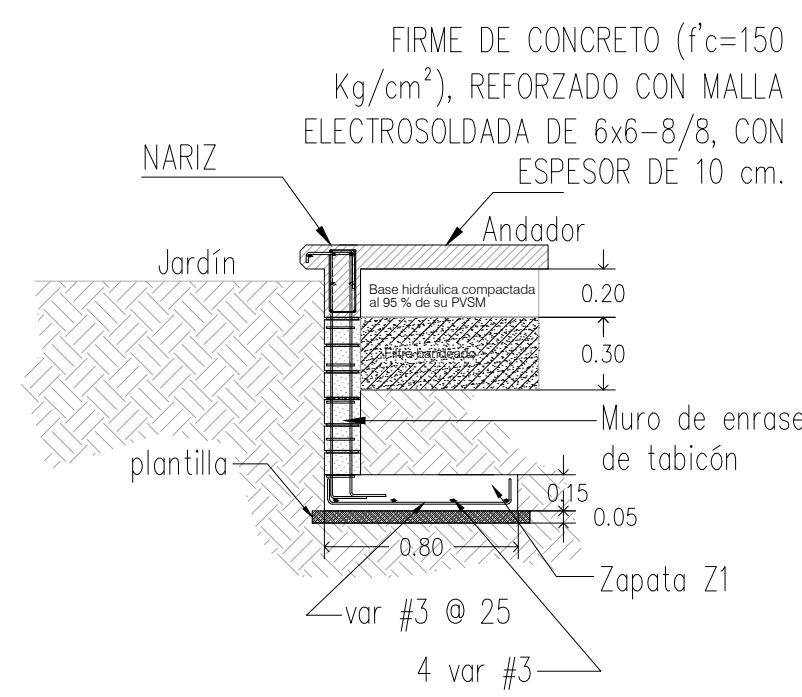
**LUGAR:** MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

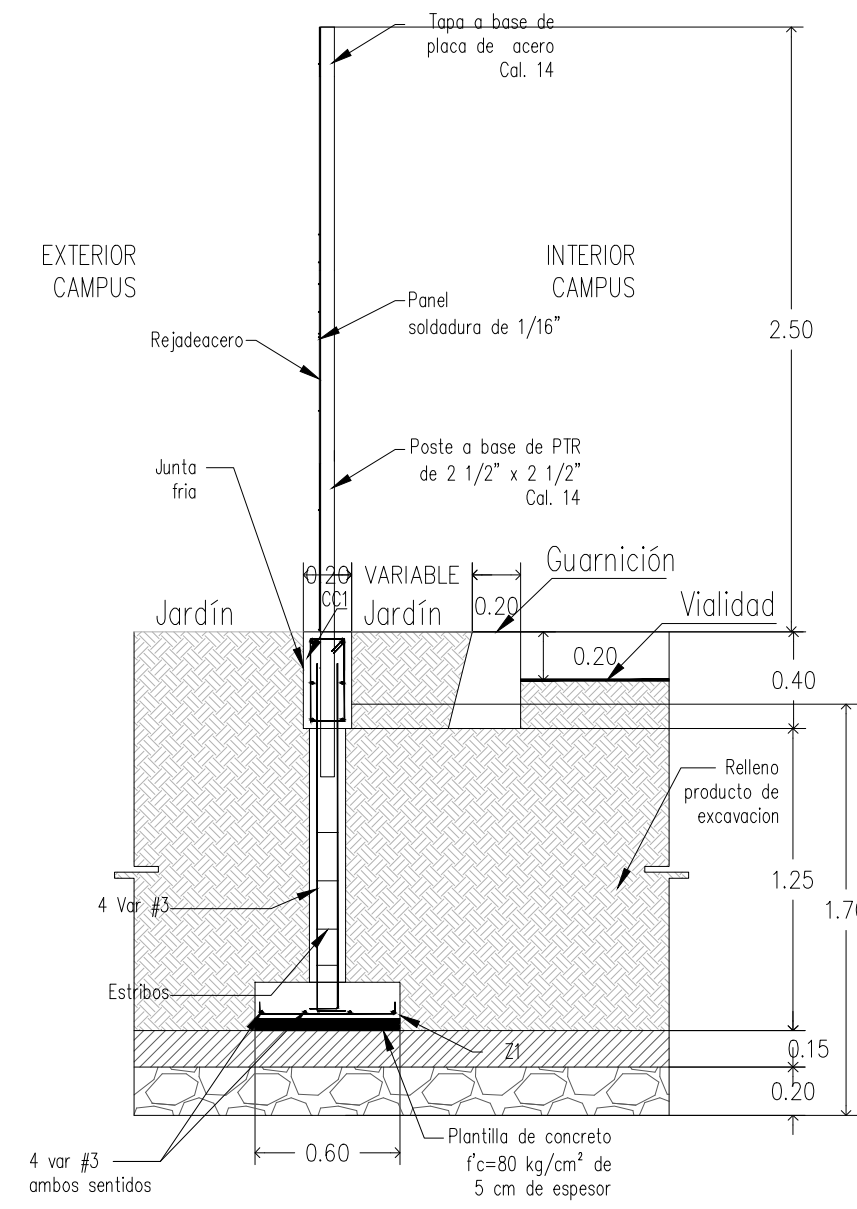
**PLANO:** OBRA EXTERIOR  
DETALLES

**CLAVE:**

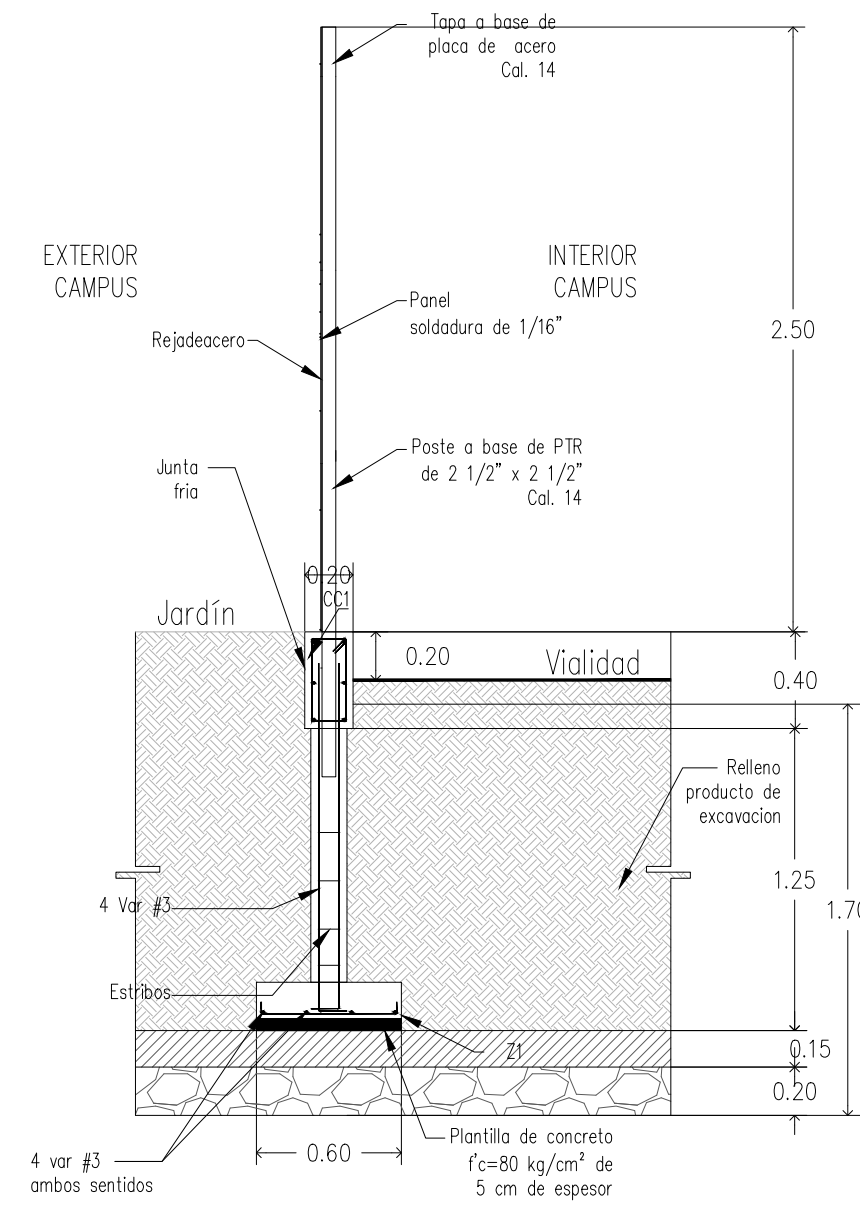
**A-OEX-01-a**



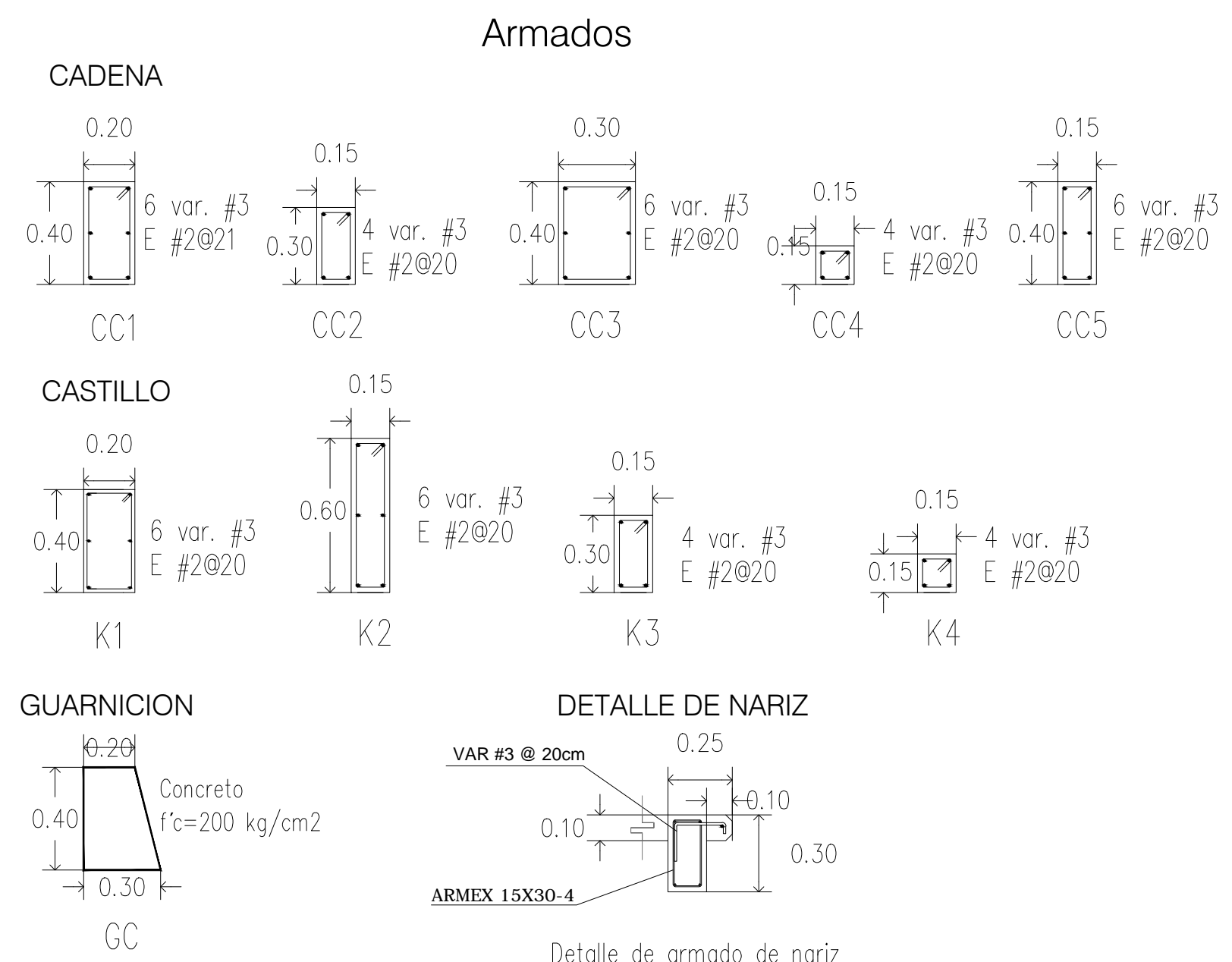
**CORTE C-3**  
Andador Esc 1:40



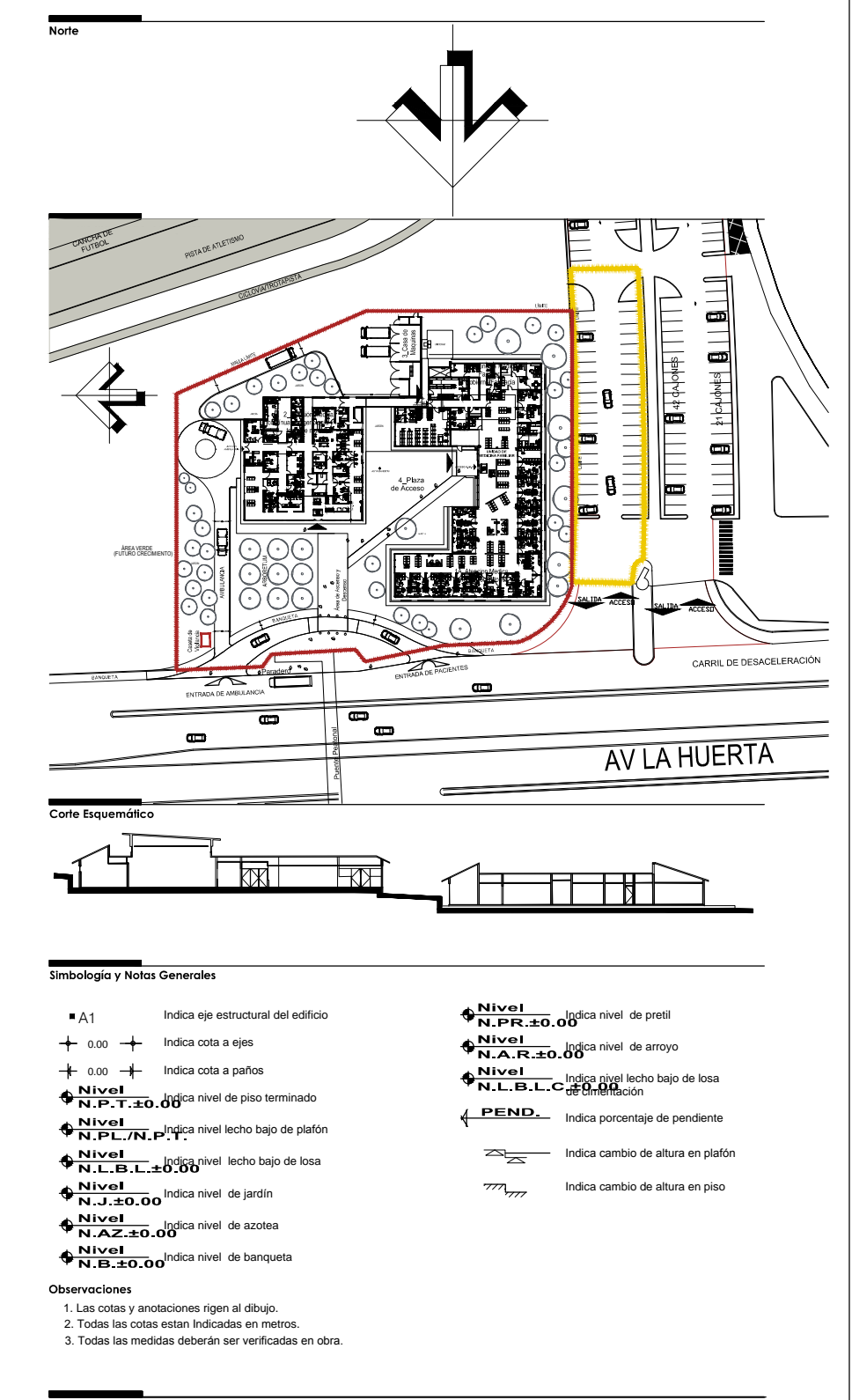
**CORTE C-4**  
Rejacero Esc 1:40



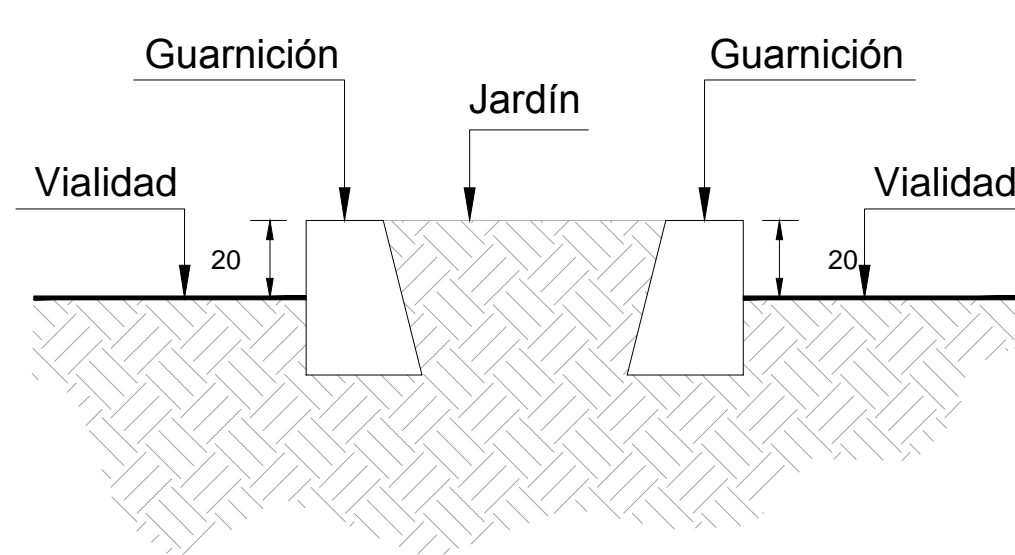
**CORTE C-5**  
Rejacero Esc 1:40



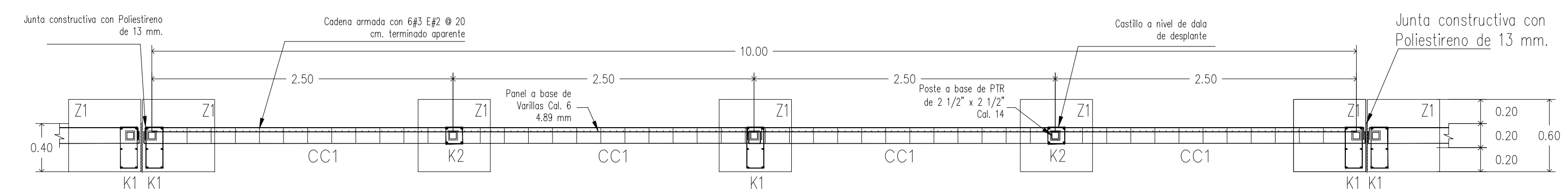
| ZAPATA | B cm | H cm | Armado   |
|--------|------|------|--|
| Z1     | 80   | 15   | 4 var # 3 en sentido longitudinal, Var #3 a 25 cm @ en sentido transversal |



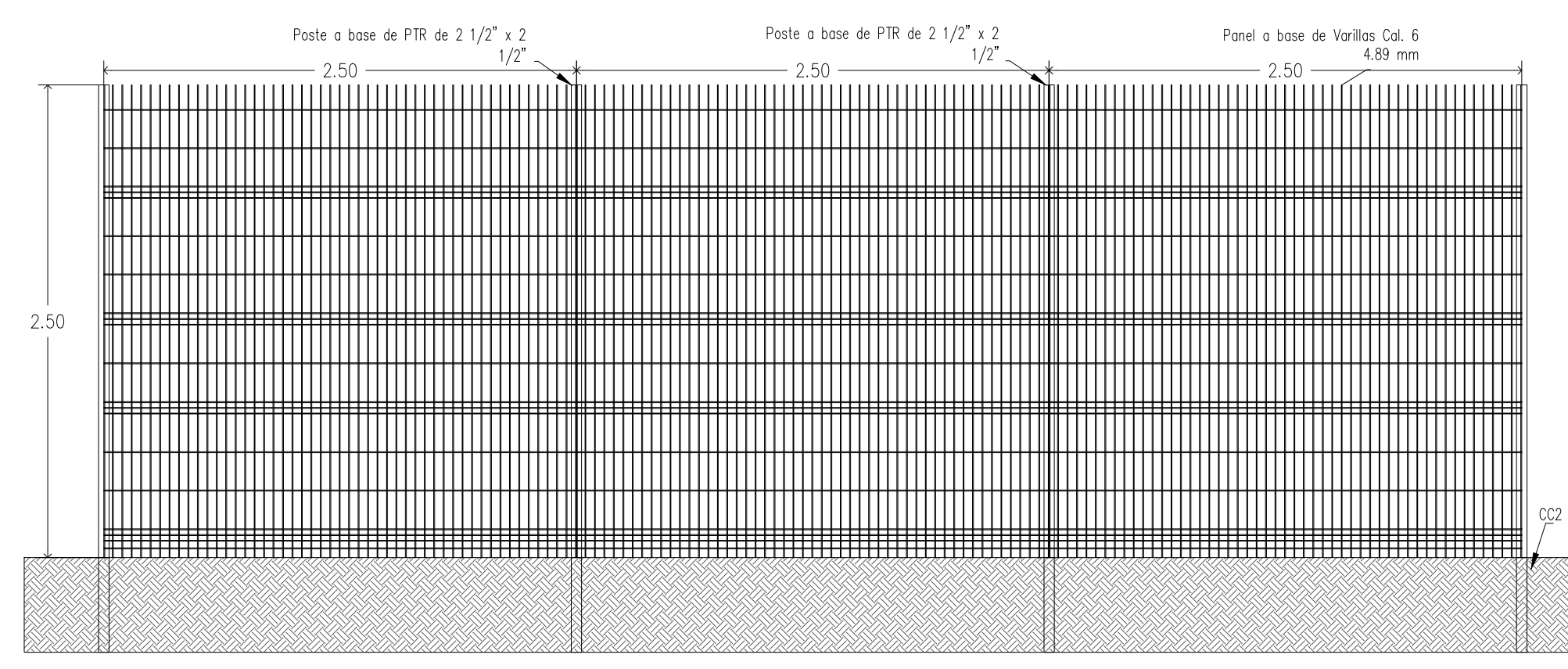
- Simbología y Notas Generales**
- A1 Indica eje estructural del edificio
  - ± 0.00 Indica cota a ojos
  - ± 0.00 Indica cota a patios
  - Indica nivel de piso terminado
  - Indica nivel techo tipo de patin
  - Indica nivel de techo tipo de base
  - Indica nivel de jardín
  - Indica nivel de acera
  - Indica nivel de banquetas
  - Indica nivel de prest
  - Indica nivel de arroyo
  - Indica nivel de losa
  - Indica porcentaje de pendiente
  - Indica cambio de altura en patin
  - Indica cambio de altura en piso
- Observaciones:**
- Las notas y anotaciones rigen al dibujo.
  - Todas las cotas están indicadas en metros.
  - Todas las medidas deberán ser verificadas en obra.



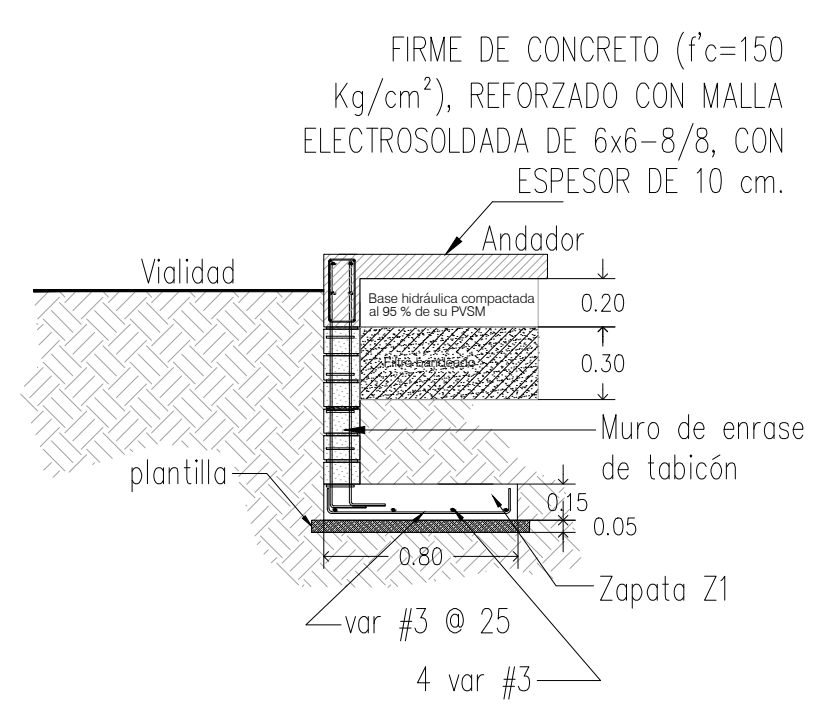
**CORTE C-6**  
Guarnición Esc 1:40



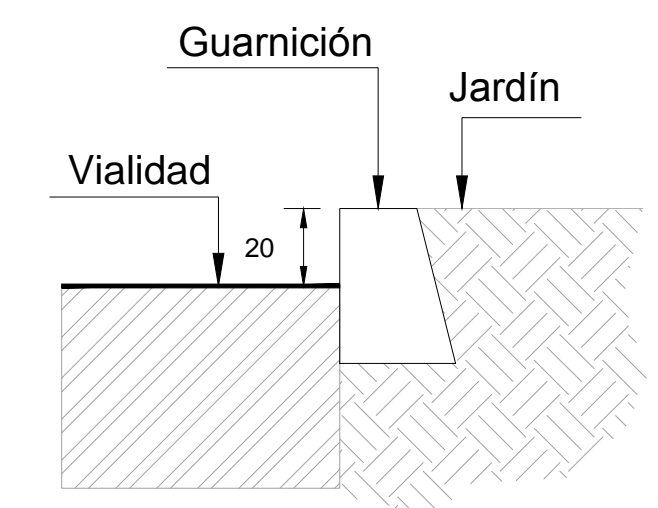
**REJADERO**  
Panel en planta Esc 1:40



**REJADERO**  
Alzado frontal Esc 1:40



**CORTE C-7**  
Andador Esc 1:40



**CORTE C-10**  
Guarnición Esc 1:40

**NOTAS:**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS SON AL DIBUJO
- VER FACEDAS Y CORTES
- VER DETALLES DE DESPESPE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANO COMPLEMENTARIO
- MURO DE TABICADO ROJO RECORRIDO
- MURO DE PANELES DE YESO TABARRAJA
- TODOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACION ARQUITECTONICA PREVIA A MEDIDA

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
Rector de la UMSNH  
DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

**SECRETARIA ADMINISTRATIVA**  
Dr. José Acollin Cortés.  
DIRECCION DE OBRAS  
Ing. Héctor Loeza Medina.

**PROYECTO:** ARGANTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES

**REVISOR:** ING. HECTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH

**ELABORADOR:** DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

**ESCALA:** INDICADA

**ACOTACIONES:** METROS

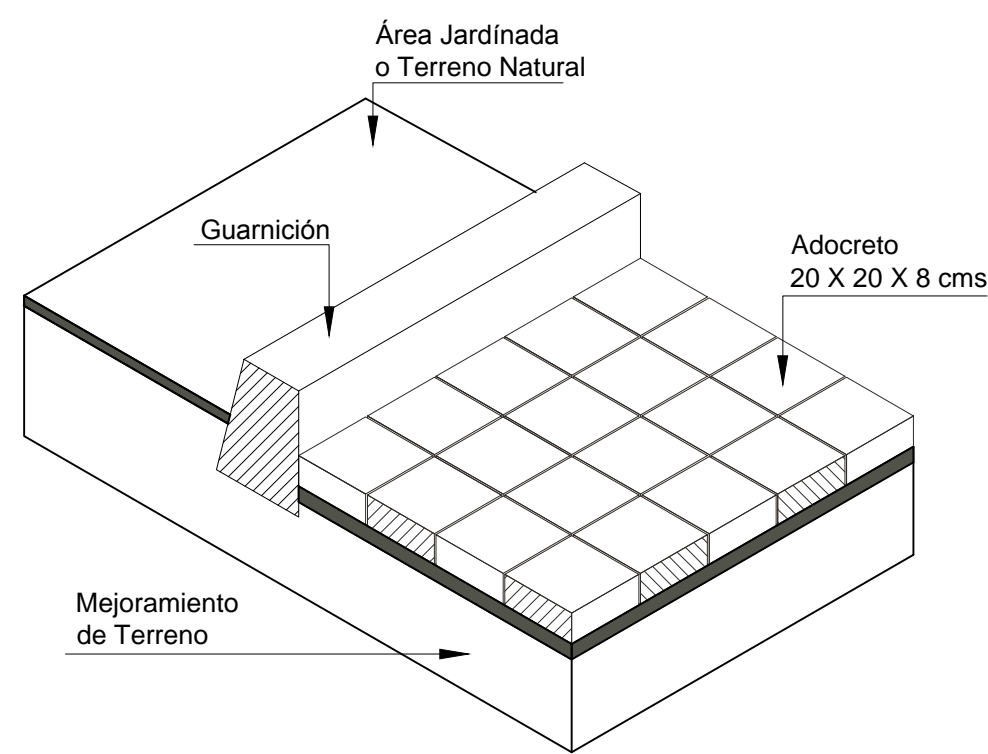
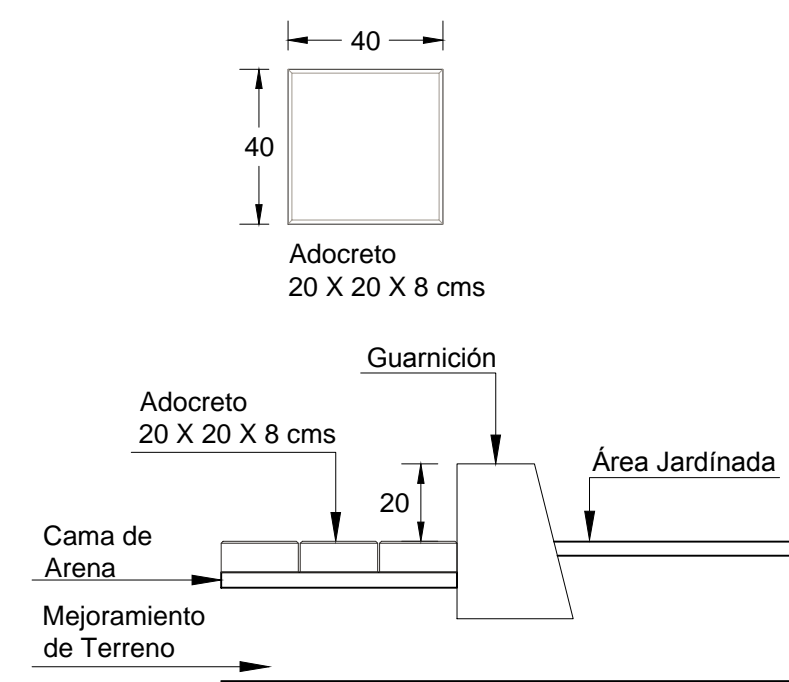
**FECHA:** OCTUBRE 2017

**LUGAR:** MORELIA, MICH.

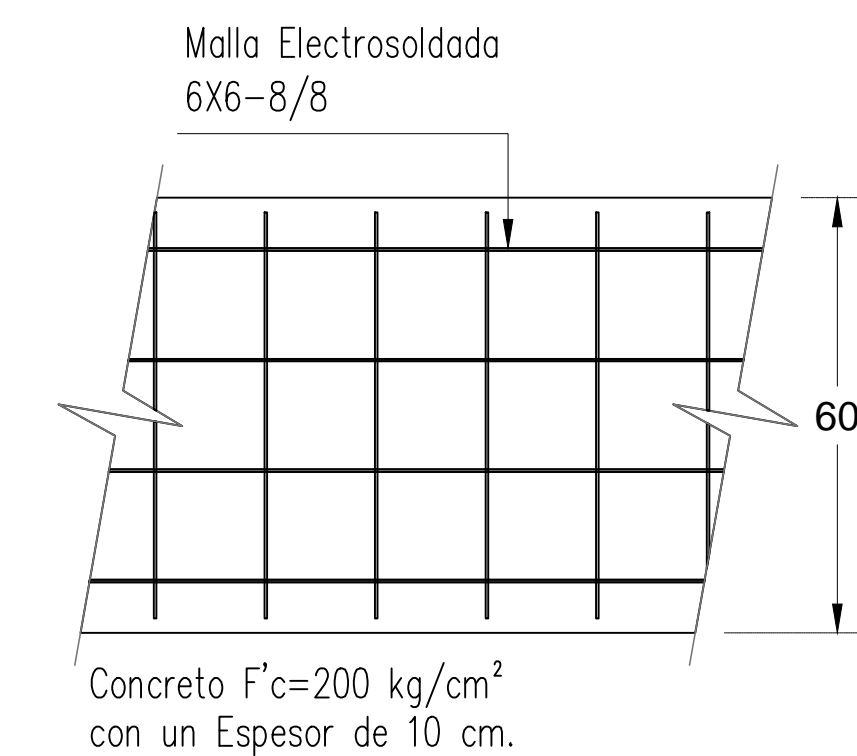
**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

**PLANO:**  
OBRA EXTERIOR  
DETALLES

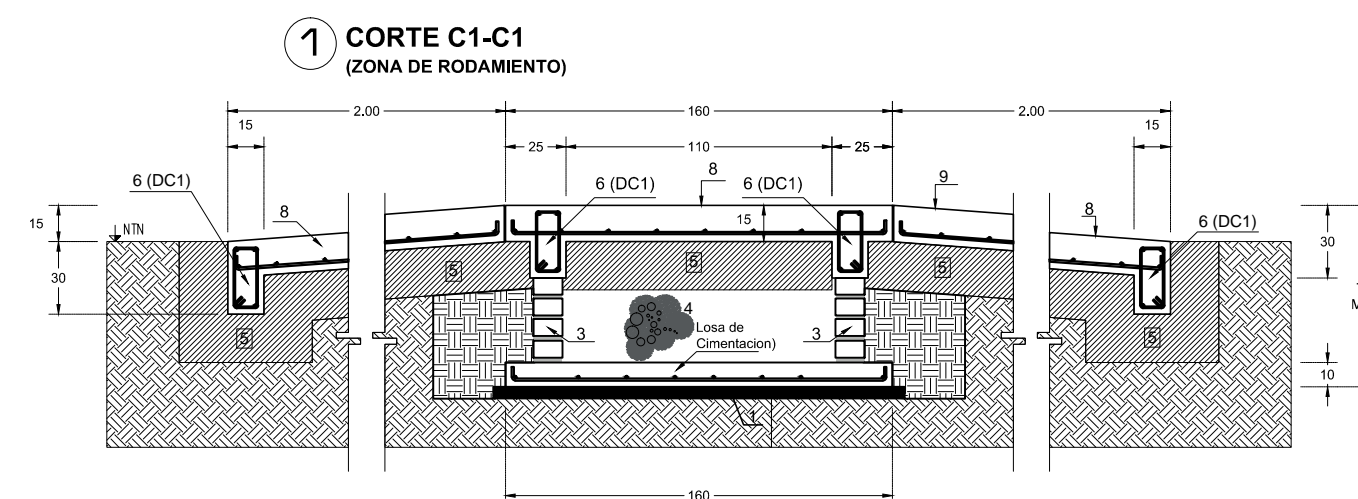
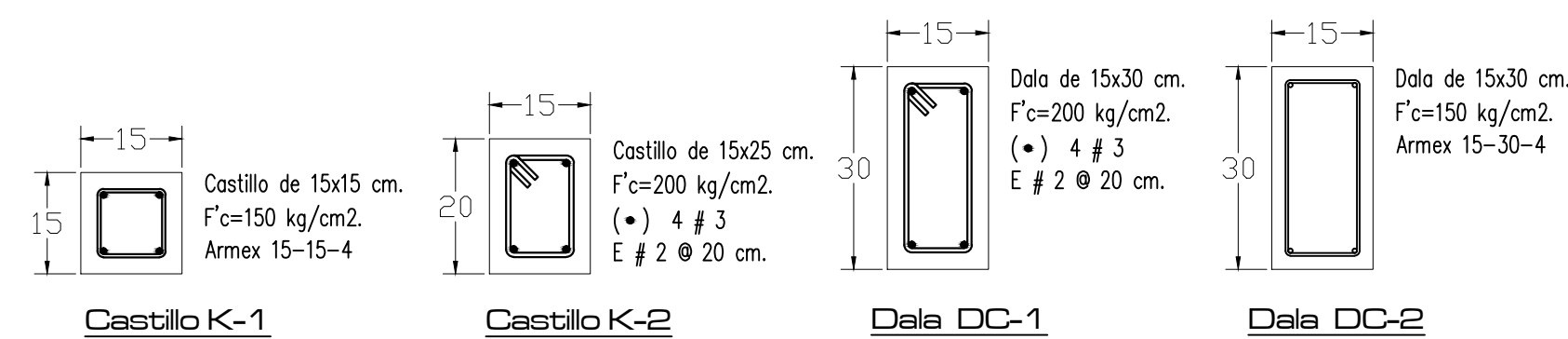
**CLAVE:**  
**A-OEX-01-b**



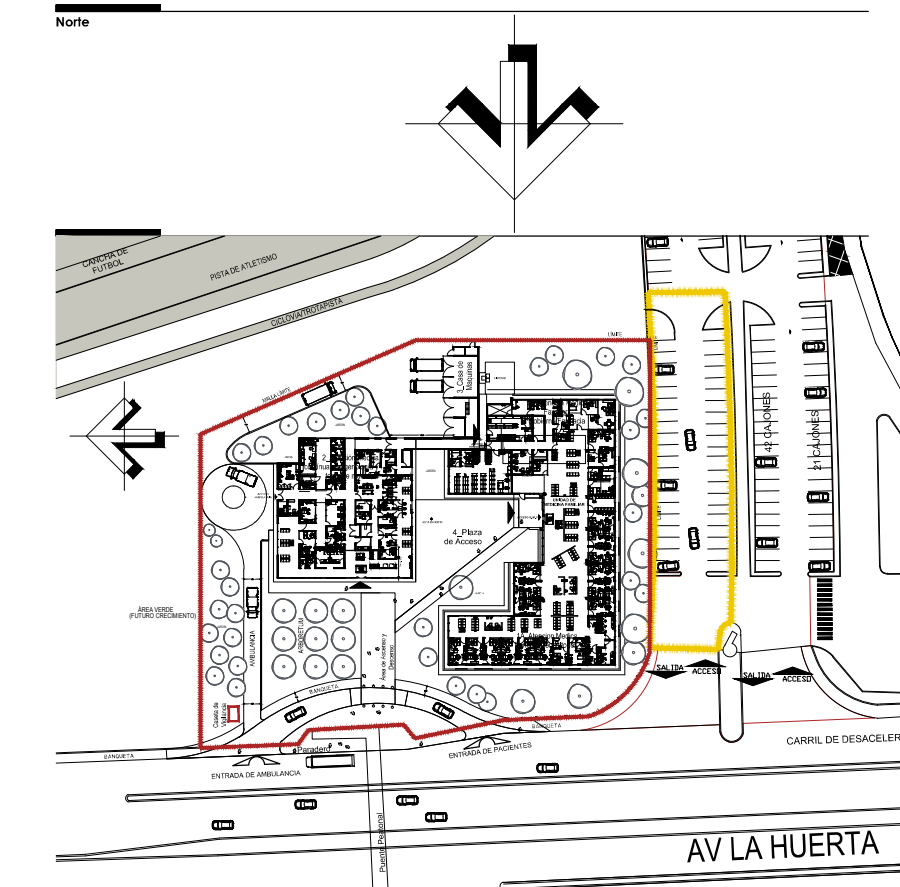
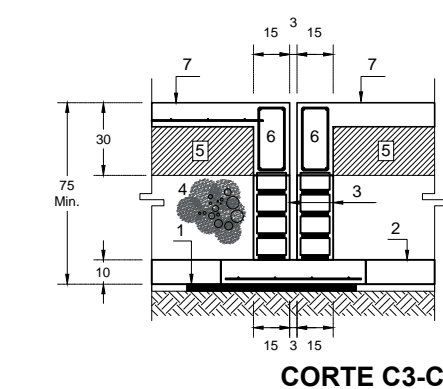
**DETALLE**  
Estructura de vialidad.



**Zapata Corrida ZC1**  
60 cms de Ancho



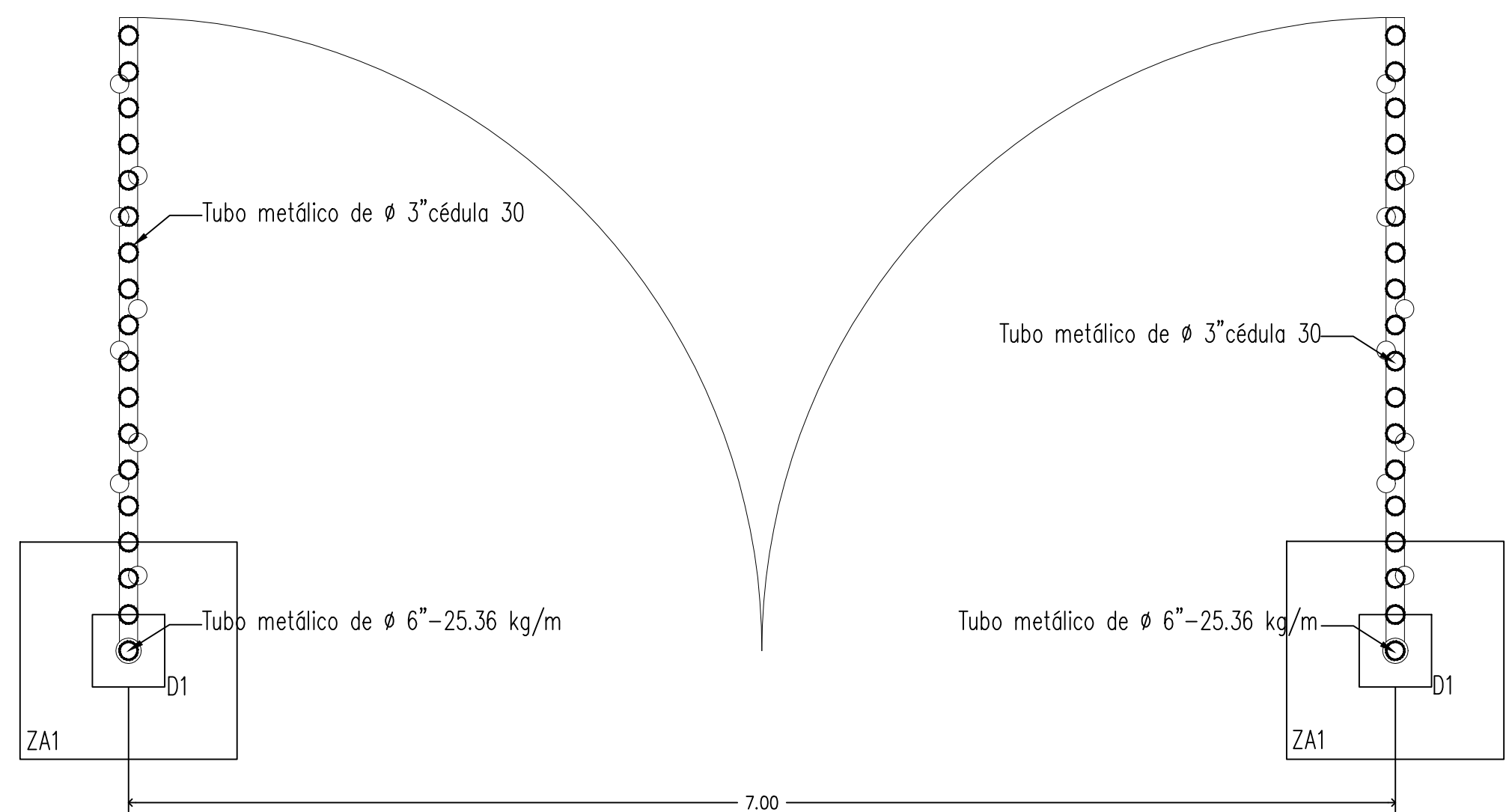
**RAMPA**



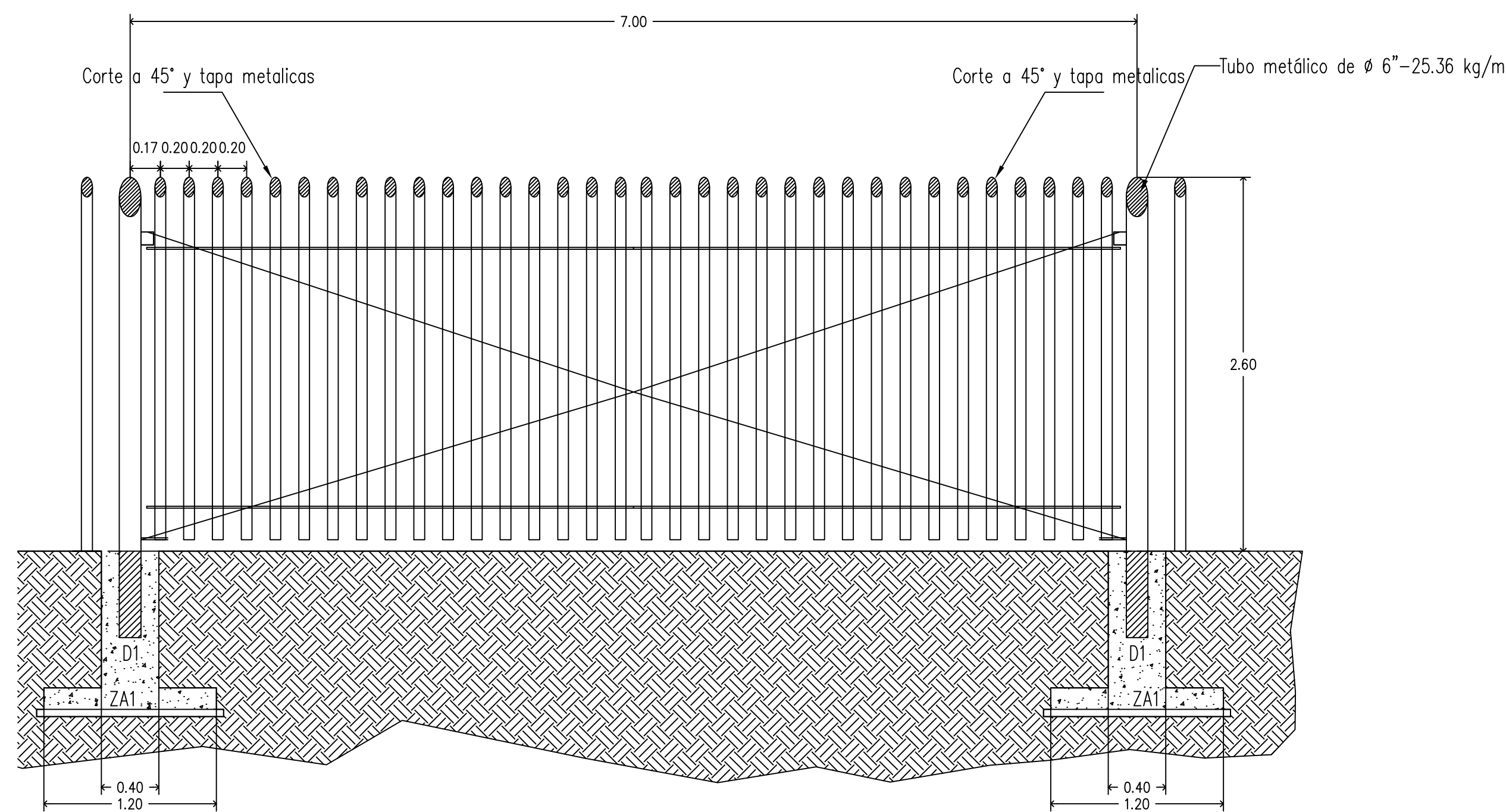
**Simbología y Notas Generales**

|        |                                     |       |                                   |                                   |
|--------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| • A1   | Indica eje estructural del edificio | Nivel | N.F.R.±0.00                       | Indica nivel de piso              |
| + 0.00 | Indica cota a ojos                  | Nivel | N.F.P.±0.00                       | Indica nivel de piso terminado    |
| + 0.00 | Indica cota a patios                | Nivel | N.L.B.L.±0.00                     | Indica nivel bajo de losa         |
| Nivel  | N.L.B.L.±0.00                       | Nivel | N.L.C.±0.00                       | Indica cambio de altura en patios |
| Nivel  | N.L.B.L.±0.00                       | Nivel | PEND.                             | Indica porcentaje de pendiente    |
| Nivel  | N.L.B.L.±0.00                       | Nivel | Indica cambio de altura en patios |                                   |
| Nivel  | N.L.B.L.±0.00                       | Nivel | Indica cambio de altura en patios |                                   |
| Nivel  | N.L.B.L.±0.00                       | Nivel | Indica nivel de jardín            |                                   |
| Nivel  | N.L.B.L.±0.00                       | Nivel | Indica nivel de acera             |                                   |
| Nivel  | N.L.B.L.±0.00                       | Nivel | Indica nivel de banquetas         |                                   |

**Observaciones:**  
 1. Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.  
 2. Todas las cotas están indicadas en metros.  
 3. Todos los detalles deberán ser verificados en obra.



**DETALLE DE PUERTA P-01**  
1:75



**ALZADO DE PUERTA DE ACCESO P-01**  
1:75

**NOTAS:**  
 -COTAS EN METROS  
 -LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA  
 -LAS COTAS SON AL DIBUJO  
 -VER FACEDAS Y CORTES  
 -VER DETALLES DE DESPESPE EN PLANO CORRESPONDIENTE  
 -VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

**REVISADO:**  
 INGENIERO: ARGENTIS S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES  
 INGENIERO: HÉCTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH

**COLABORADORES:**  
 INGENIERO: DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO  
 INGENIERO: ASESORÍA: METROS

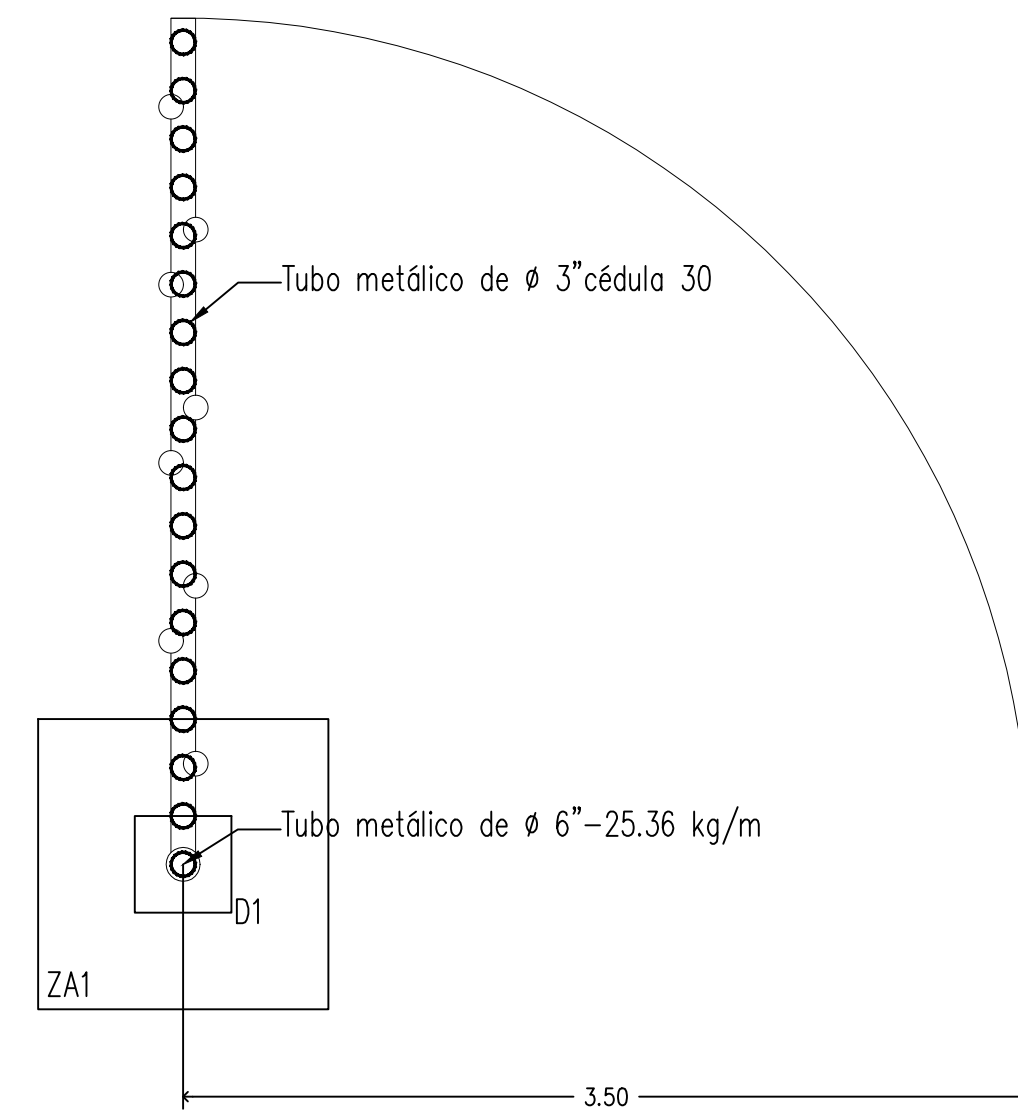
**FECHA:** OCTUBRE 2017  
**LUGAR:** MORELIA, MICHO.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

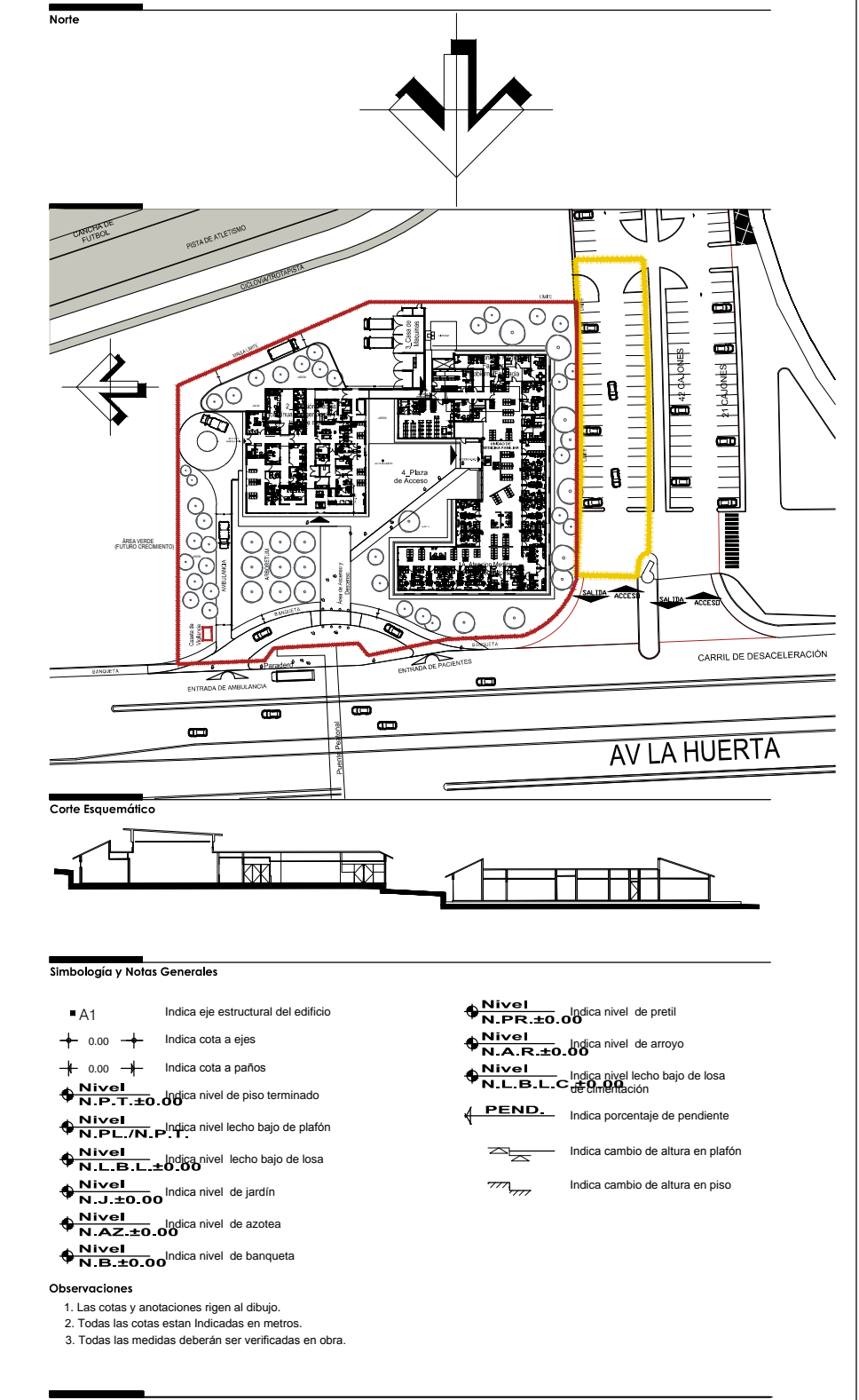
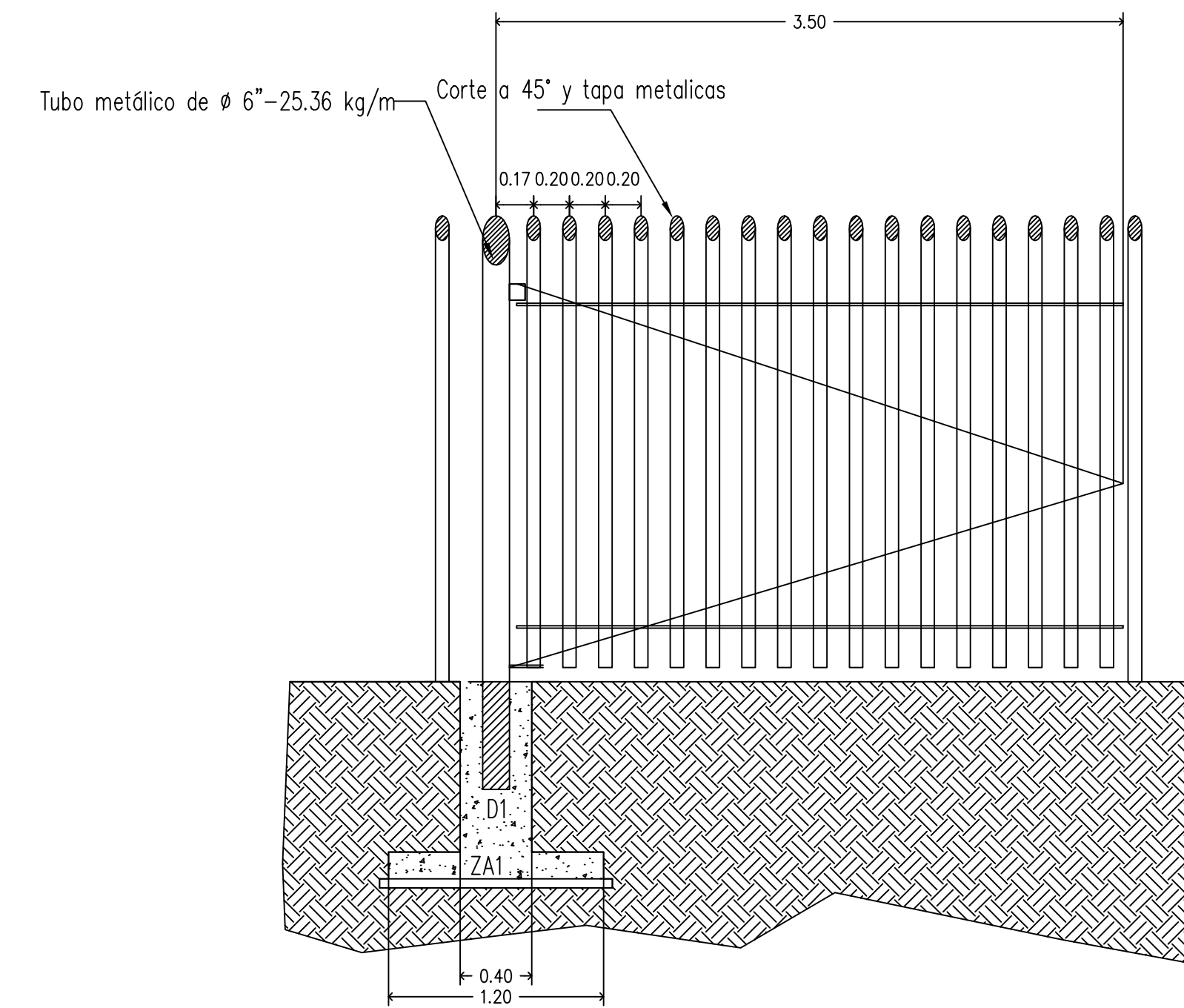
PLANO:  
 OBRA EXTERIOR  
 DETALLES

CLAVE:

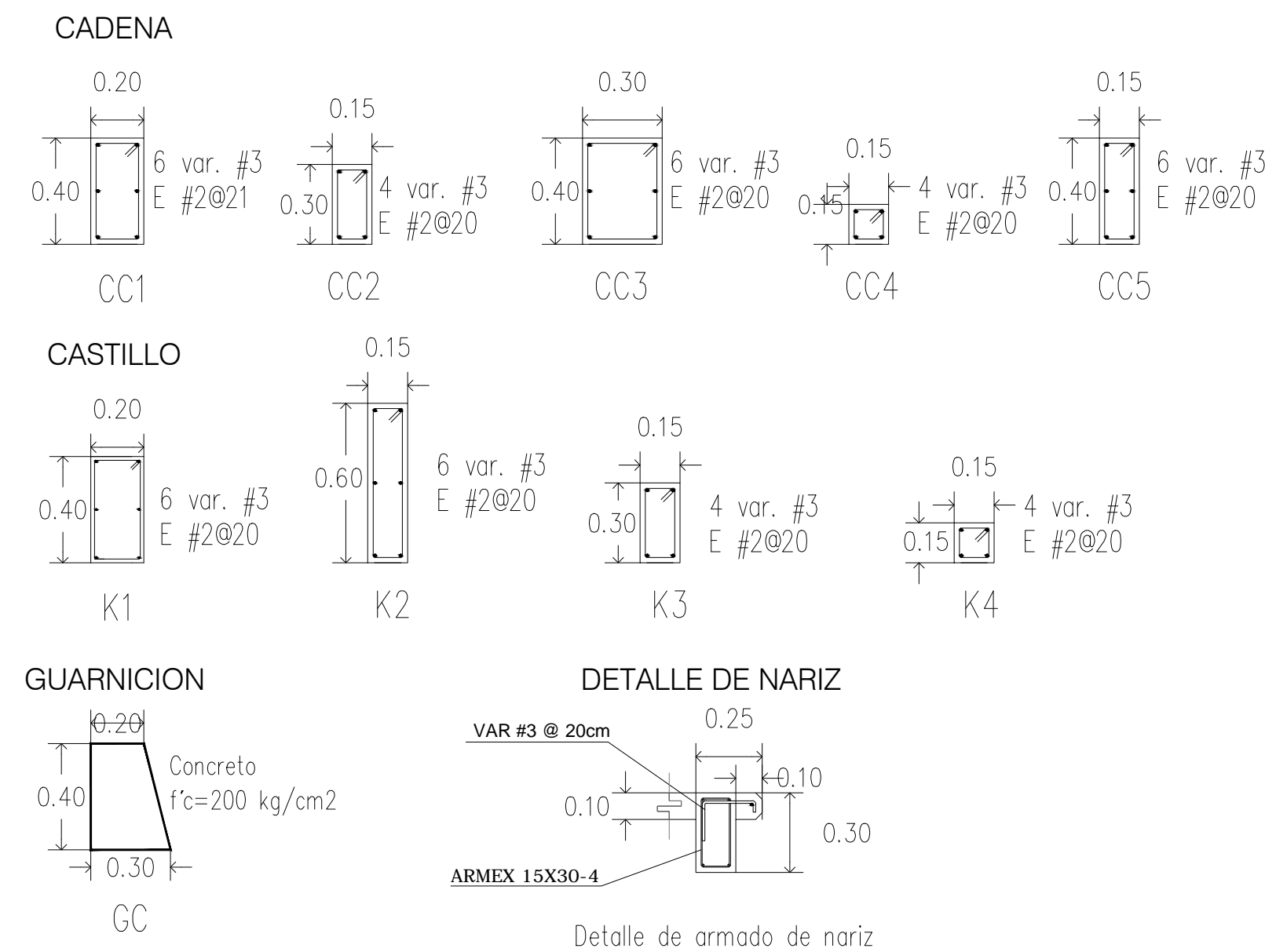
**A-OEX-01-c**



**DETALLE DE PUERTA P-02  
1:75**



**Armados**



| ZAPATA | B<br>cm | H<br>cm | Armado  |
|--------|---------|---------|---|
| Z1     | 80      | 15      | 4 var # 3 en sentido longitudinal,<br>Var #3 a 25 cm @ en sentido transversal |

**NOTAS**

- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- VER FACEDAS Y CORTES
- VER DETALLES DE C/ESPES EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANO COMPLEMENTARIOS

**REVISOR**

ING. HECTOR LOEZA MEDINA  
DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH

**PROYECTISTA**

ARGANTEZ S.A. DE C.V.  
DIVISION DE PROYECTOS MES

**CLIENTE**

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
DR. JOSE ACOLINAN CORTES  
DIRECCION DE OBRAS  
ING. HECTOR LOEZA MEDINA

**PROYECTO**

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACAN

**ESCALA**

INDICADA

**ACOTACIONES**

METROS

**FECHA**

OCTUBRE 2017

**LUGAR**

MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

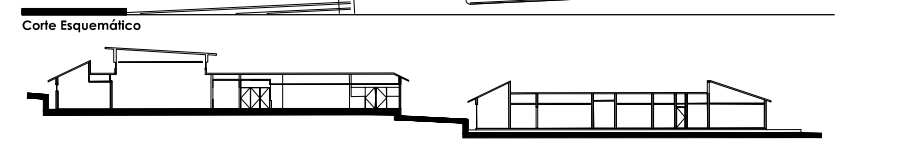
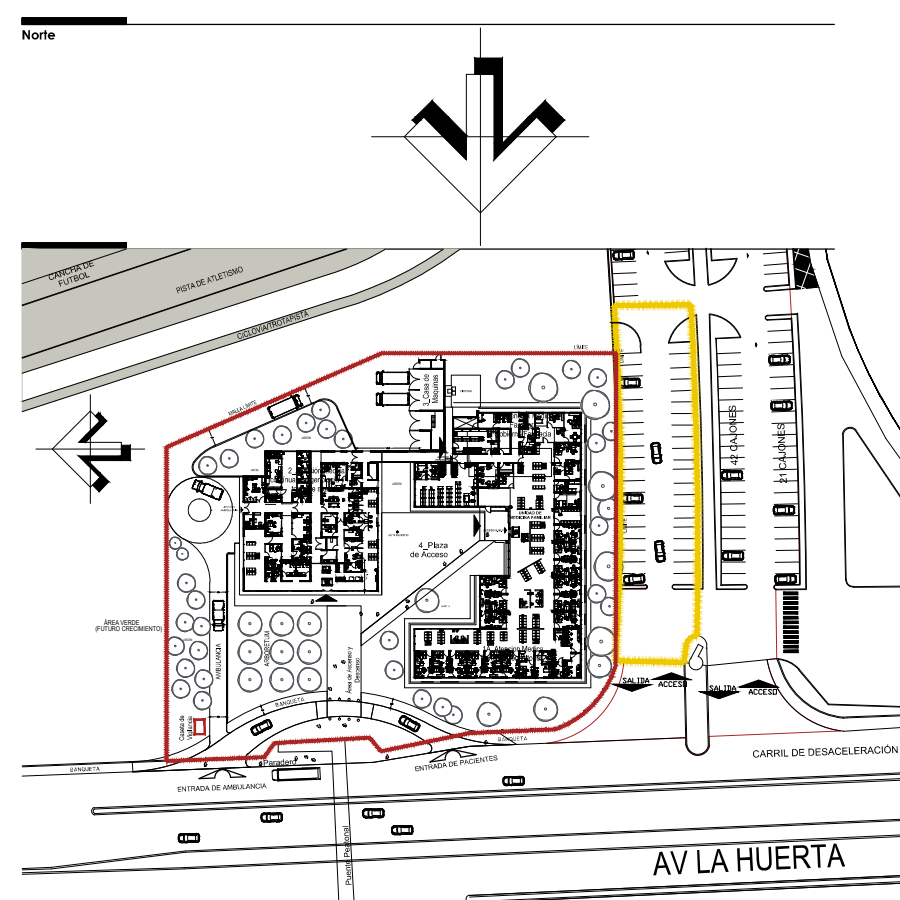
PLANO:  
**OBRA EXTERIOR**  
DETALLES

CLAVE:  
**A-OEX-01-d**





| TABLA DE ACABADOS |   |
|-------------------|---|
| FIGURA            | DESCRIPCIÓN   |
| 1                 | FRISO DE CONCRETO F'c=150 RESQUE DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE MALLA ELECTRO SOLDADA 6.8-10.10, ACABADO PULIDO Y/O ENCOFRADO, ANCHO 10CM x 10CM      |
| 2                 | ESMALTADO Y COLOCACIÓN DE PISO EN HOLLU TIPO SIA, SOBRE UNA CAPA DE TERZA VEGETAL DE 7.5 CM DE ESPESOR PRIMERO, NOTA: VER PLANO DE ARBOLADO A-01-01 |
| 3                 | ACABADO DE SUELOS SEGUN MUESTRA APROBADA  |
| 4                 | FRISO DE CONCRETO ACABADO MANSO Y/O ENCOFRADO   |
| 5                 | FORJADO DE MALLA DE CONCRETO F'c=150 RESQUE INCLUIE SOLD CERRA Y ANCHO 8.8 RESQUE PARA REARTE, CERR REJILLAS  |
| 6                 | ARMAZÓN PARA DESPUES DE PISO  |



**Simbología y Notas Generales**

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• A1 Indica eje estructural del edificio</li> <li>• L.O. Indica cota a ojos</li> <li>• L.P. Indica cota a patios</li> <li>• Nivel Indica nivel de piso terminado</li> <li>• Nivel Indica nivel techo bajo de patin</li> <li>• Nivel Indica nivel techo bajo de base</li> <li>• Nivel Indica nivel de jardín</li> <li>• Nivel Indica nivel de azotea</li> <li>• Nivel Indica nivel de banquetas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel Indica nivel de piso</li> <li>• Nivel Indica nivel de losa</li> <li>• PEND Indica porcentaje de pendiente</li> <li>• Indica cambio de altura en patin</li> <li>• Indica cambio de altura en piso</li> </ul> |
|--|--|

**Observaciones:**

1. Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.
2. Todos los cortes están indicados en planos.
3. Todos los detalles deberán ser verificados en obra.

**NOTAS:**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBEN AL DIBUJO
- VER FACEDAS Y CORTES
- VER DETALLES DE DESPUES EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO  
 Rector de la UMSNH  
 DR. MARDARDO SERNA GONZALEZ

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
 Dr. José Acilina Cortés.  
 DIRECCION DE OBRAS  
 Ing. Héctor Loeza Medina.

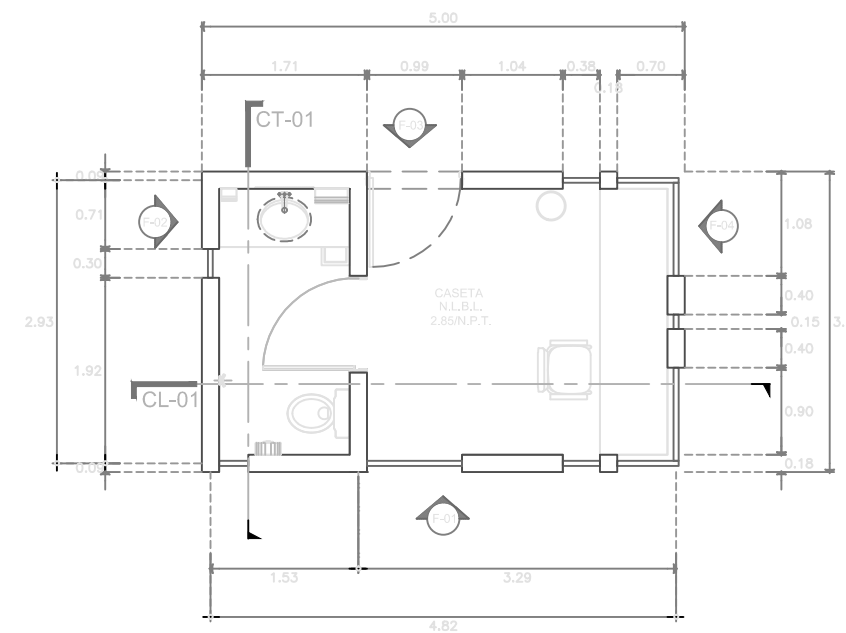
|               |   |             |  |
|---------------|---|-------------|--|
| PROYECTO      | ARGANTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES                            | REVISOR     | ING. HECTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH   |
| COLABORADORES | DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO | ELABORADOR  | ING. RAUL OBRA FINCO JEFE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA UMSNH |
| INSTRUMENTOS  |   | ESCALA      | INDICADA   |
|               |   | ADICIONALES | METROS   |
|               |   | FECHA       | OCTUBRE 2017   |
|               |   | LUGAR       | MORELIA, MICH.   |

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

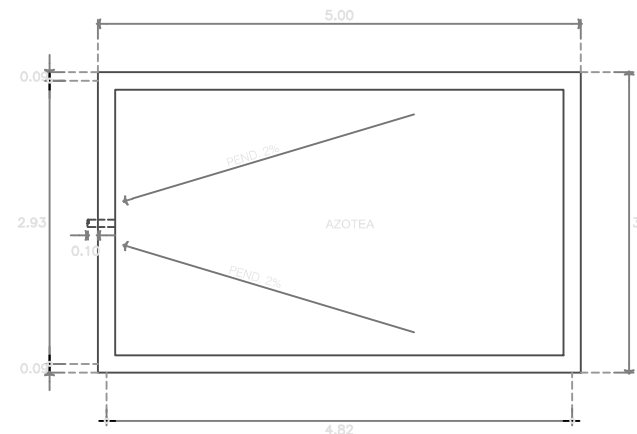
PLANO:  
**OBRA EXTERIOR**  
 ACABADOS

CLAVE:

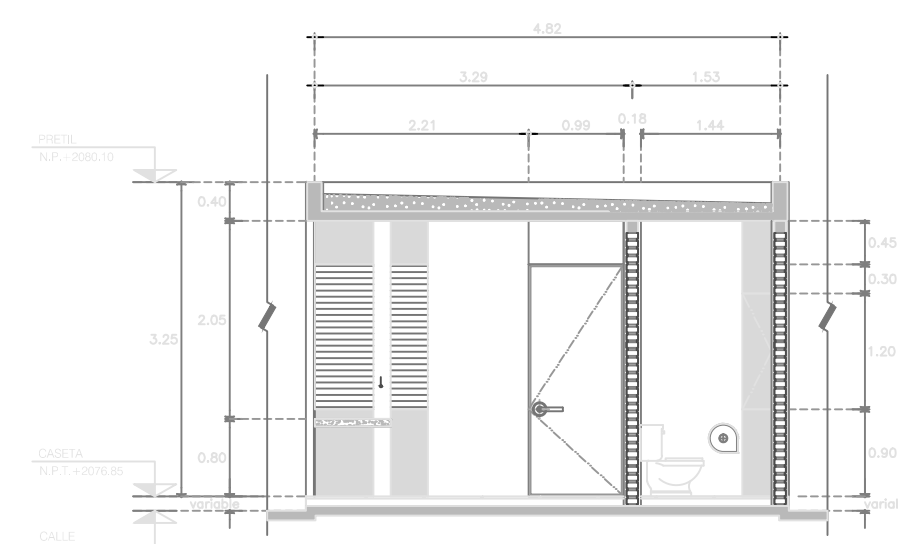
**A-OEX-01-e**



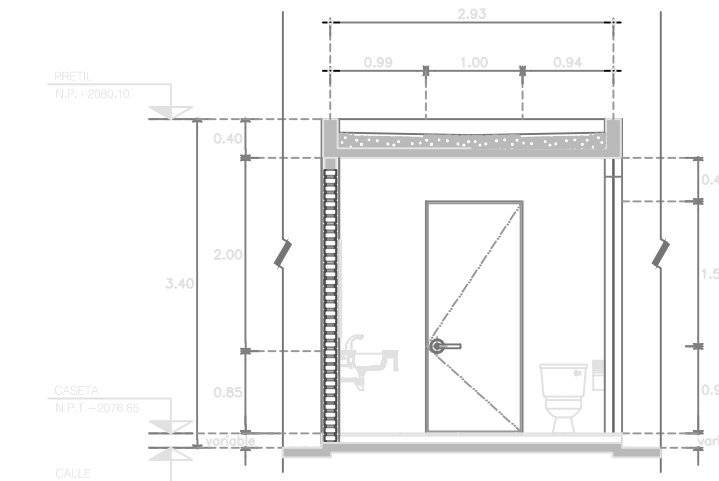
**CV-01 CASETA VEHICULAR**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



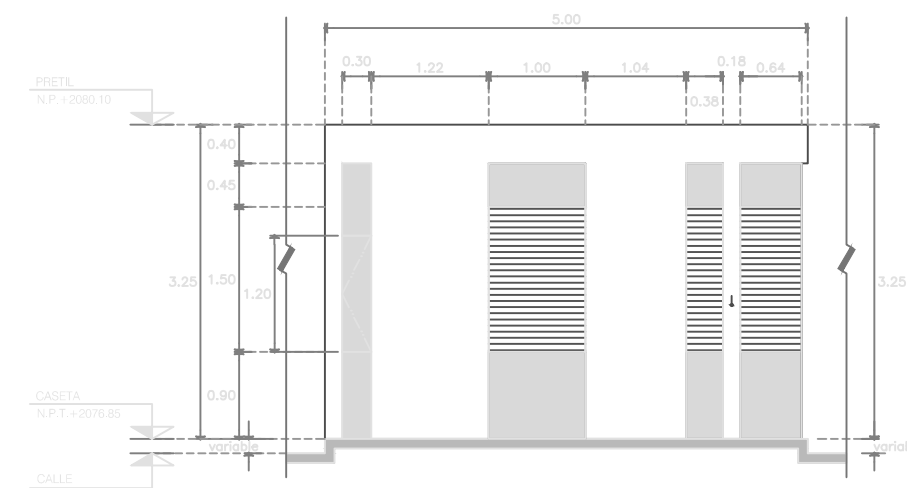
**PLANTA AZOTEA**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



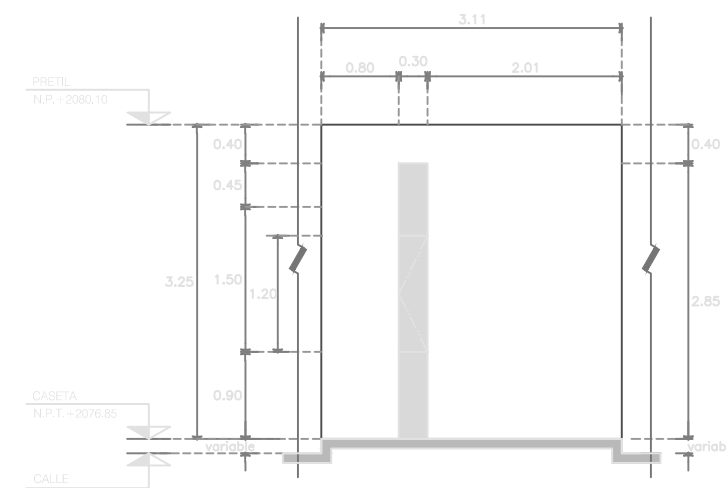
**CORTE CL-01**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



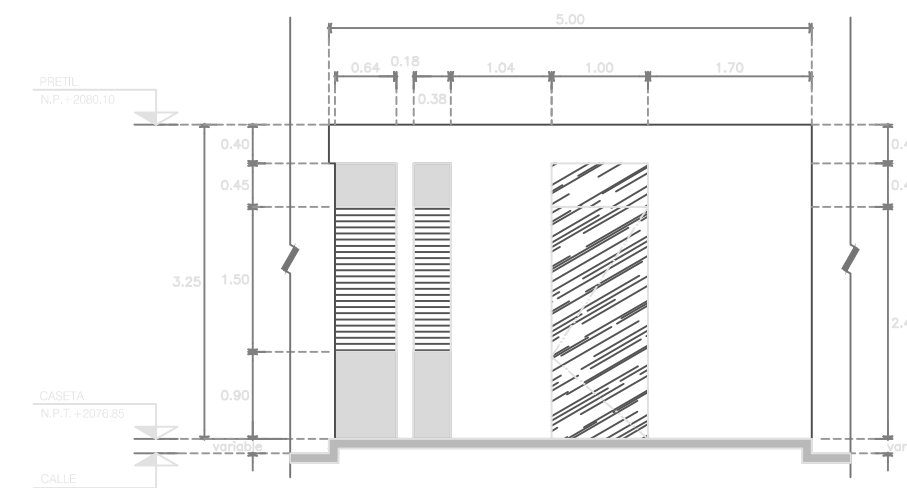
**CORTE CT-01**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



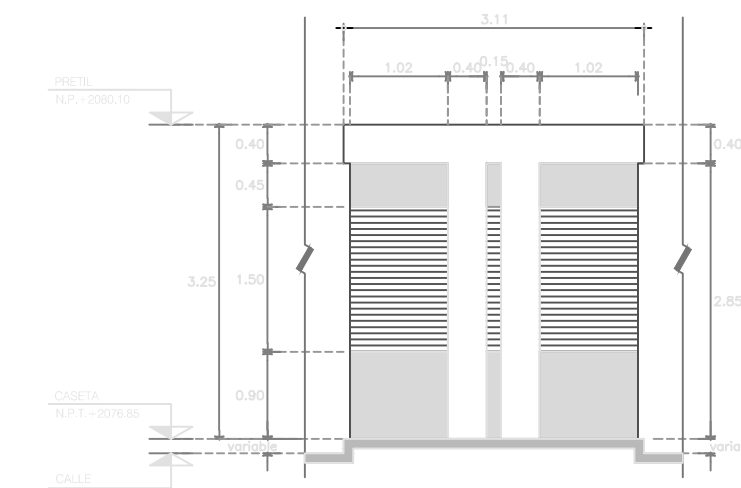
**FACHADA F-01**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



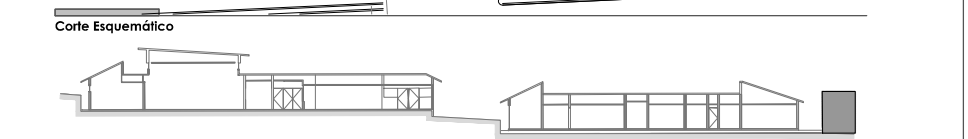
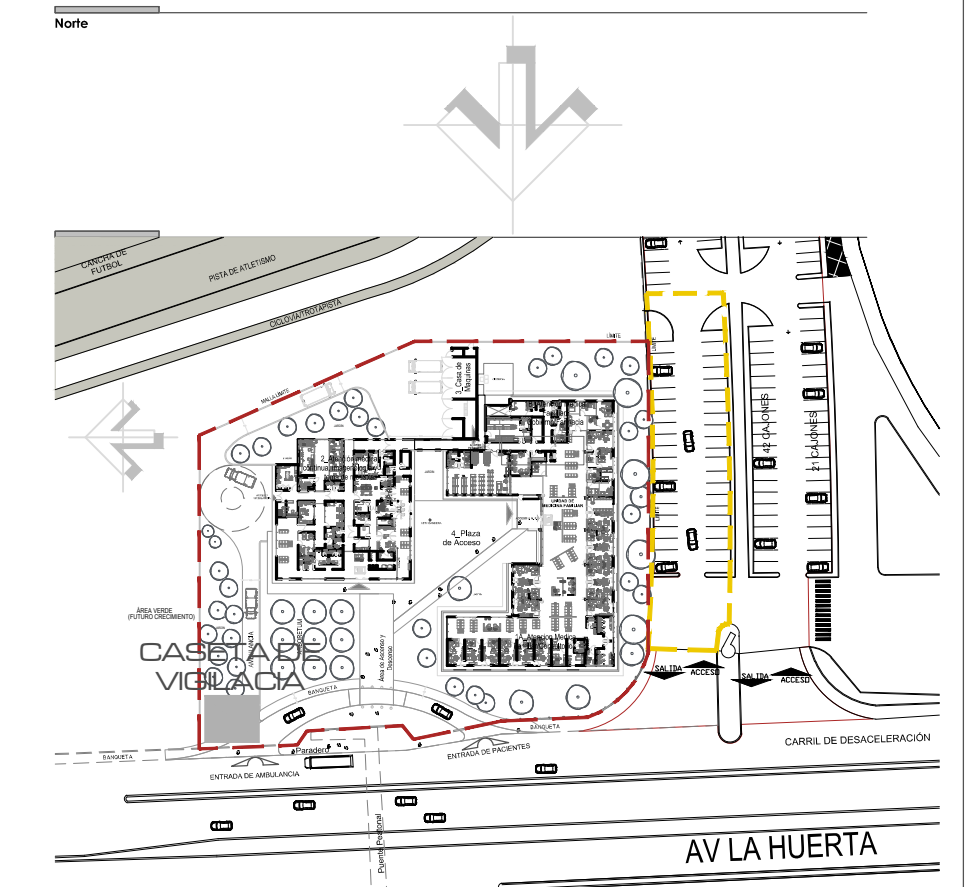
**FACHADA F-02**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



**FACHADA F-03**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



**FACHADA F-04**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS

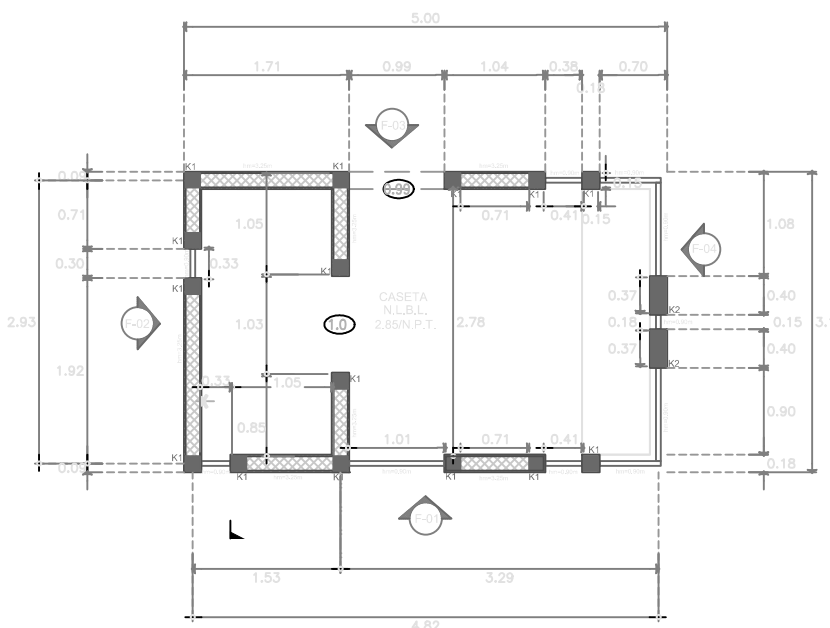


**Simbología y Notas Generales**

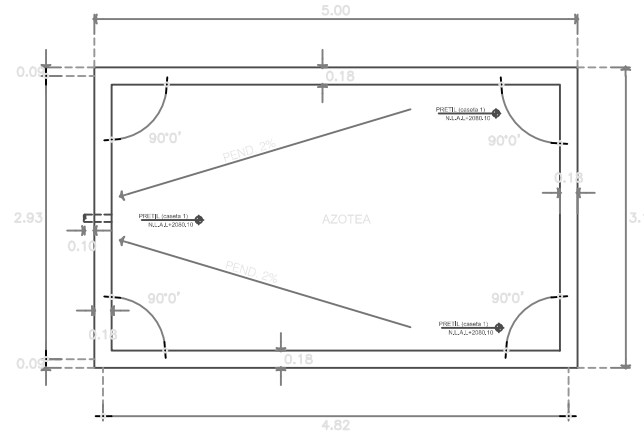
|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A1 Indica eje estructural del edificio</li> <li>+ 0.00 Indica cota a piso</li> <li>N.P.L. Indica cota a paros</li> <li>N.P.L. + 0.20 Indica nivel de piso terminado</li> <li>N.L.L. Indica nivel techo bajo de losa de cimentación</li> <li>N.L.L. + 0.20 Indica nivel techo bajo de losa</li> <li>N.L.L. + 0.50 Indica nivel de jardín</li> <li>N.AZ. + 0.20 Indica nivel de acceso</li> <li>N.B. + 0.20 Indica nivel de banquetas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel Indica nivel de piso</li> <li>N.P.L. + 0.20 Indica nivel de arroyo</li> <li>N.L.L. + 0.20 Indica nivel bajo de losa de cimentación</li> <li>PEND. Indica porcentaje de pendiente</li> <li>Indica cambio de altura en plafón</li> <li>Indica cambio de altura en piso</li> </ul> |
|---|--|

**Observaciones**

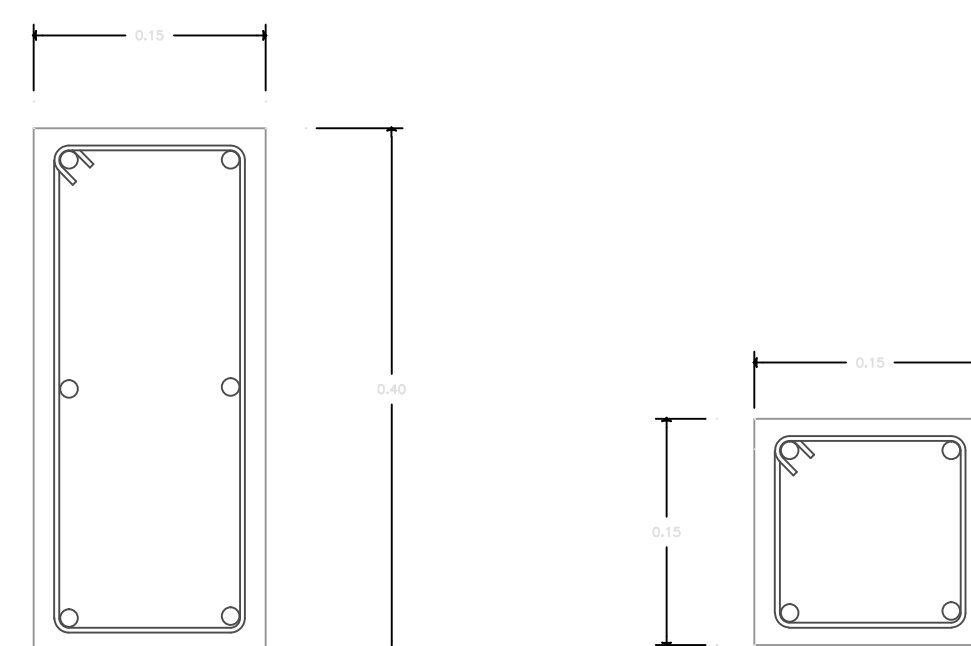
- Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.
- Todos los cotes están indicados en metros.
- Todos los módulos deberán ser verificados en obra.



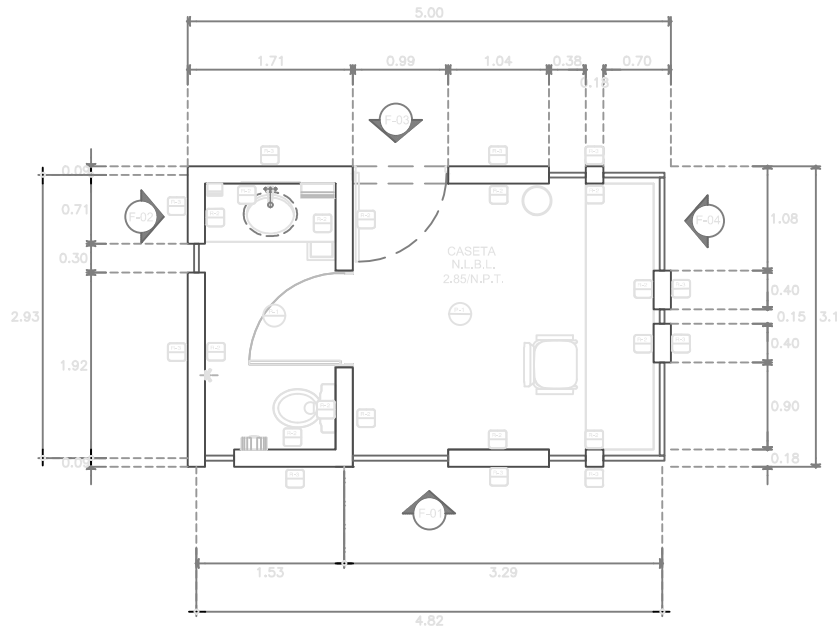
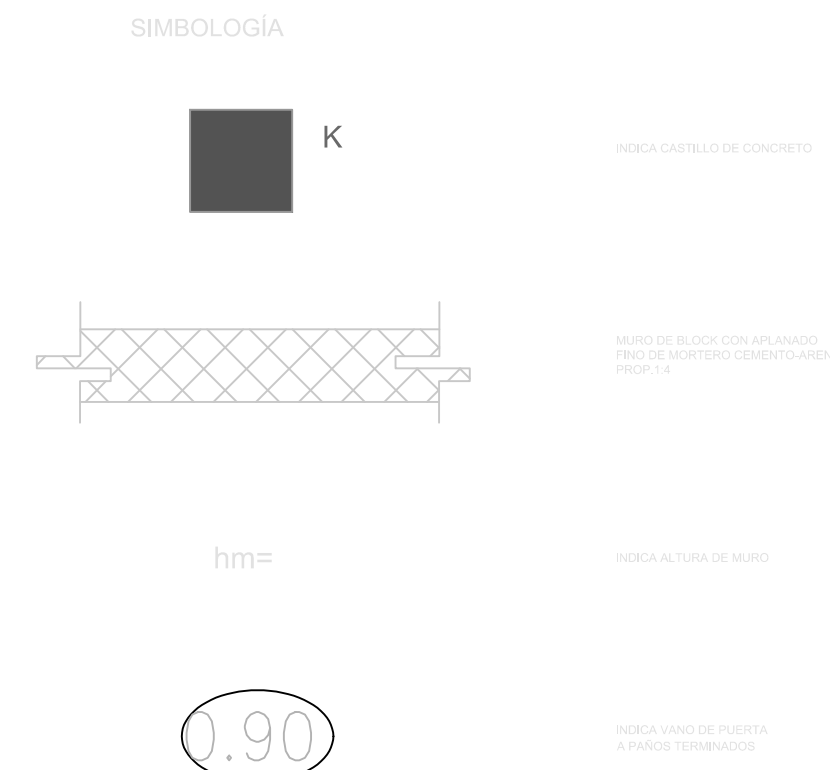
**ALB-01 PLANTA BAJA ALBAÑILERIA**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



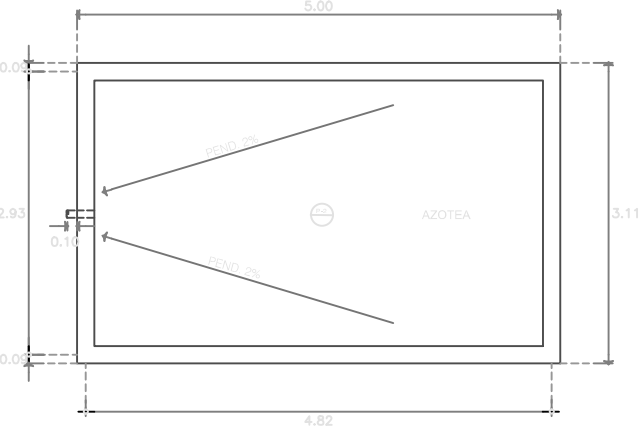
**PLANTA AZOTEA ALBAÑILERIA**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



ESC. 1:10 ESC. 1:10



**A-01 PLANTA BAJA ACABADOS**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



**PLANTA AZOTEA ACABADOS**  
ESCALA 1:50 COTAS EN MTS

| Clave  | Material | Marca    | Color  | Tipo            | Dimension | Observaciones   |
|--------|----------|----------|--------|-----------------|-----------|---|
| MURADO | M-1      | Murado   | Blanco | MURADO CONCRETO | 1.90      | Se utilizará en zonas de acceso, estacionamiento y áreas de tránsito. Se deberá aplicar un acabado de protección. |
|        | M-2      | Murado   | Blanco | MURADO CONCRETO | 1.90      | Se utilizará en zonas de acceso, estacionamiento y áreas de tránsito. Se deberá aplicar un acabado de protección. |
| PISO   | P-1      | Concreto | Blanco | PISO CONCRETO   | 1.90      | Se utilizará en zonas de acceso, estacionamiento y áreas de tránsito. Se deberá aplicar un acabado de protección. |
|        | P-2      | Concreto | Blanco | PISO CONCRETO   | 1.90      | Se utilizará en zonas de acceso, estacionamiento y áreas de tránsito. Se deberá aplicar un acabado de protección. |

**NOTAS**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBEN AL DIBUJO
- VER FACHADAS Y CORTE
- VER DETALLES DE RESPICE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANO COMPLEMENTARIOS

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

Rector de la UMSNH  
DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
Dr. José Apolinar Cortés  
DIRECCION DE OBRAS  
Ing. Héctor Loeza Medina

PROYECTO: ARGENTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MMS

REVISOR: ING. VÉCTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH

ASESOR: ARO. RAÚL COPIA TRINCO ATE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA UMSNH

ELABORADORES: ESCALA INDICADA

DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

ADICIONES: METROS

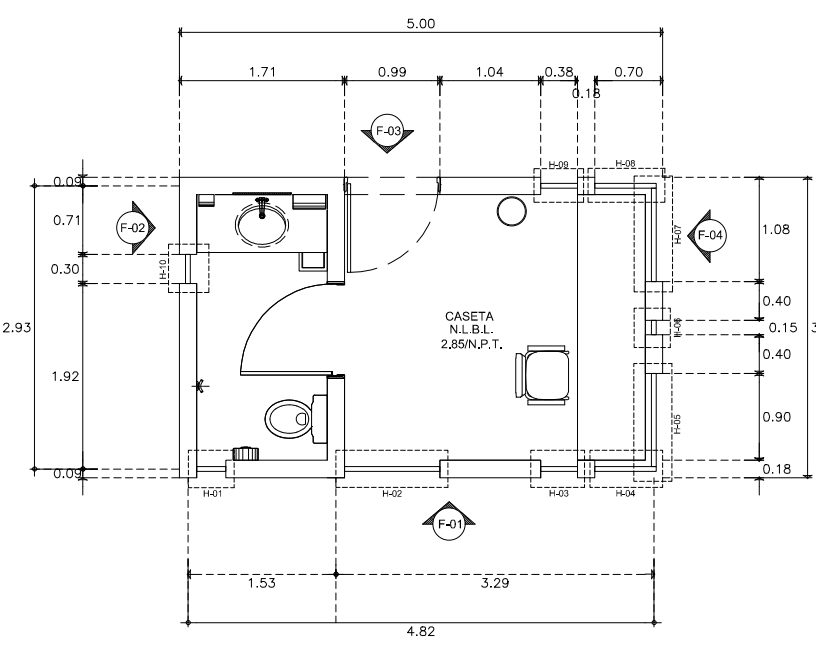
FECHA: OCTUBRE 2017

LUGAR: MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

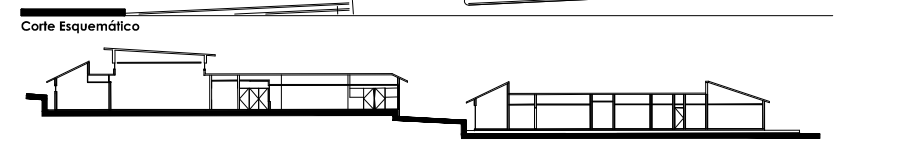
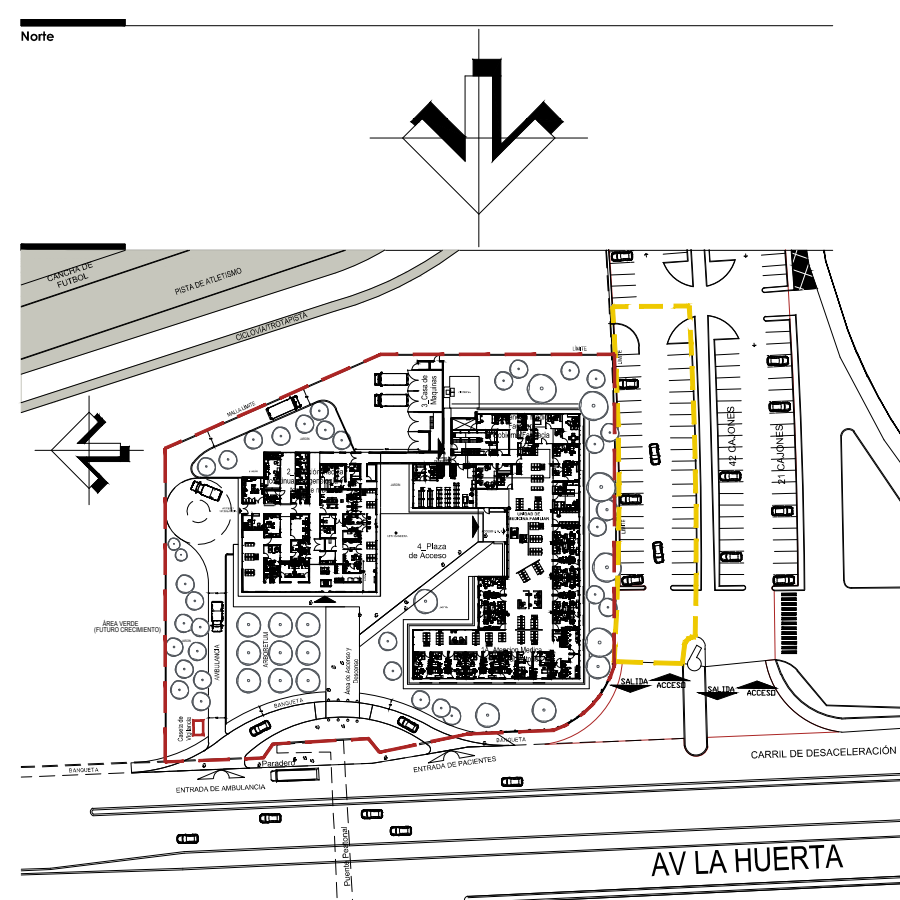
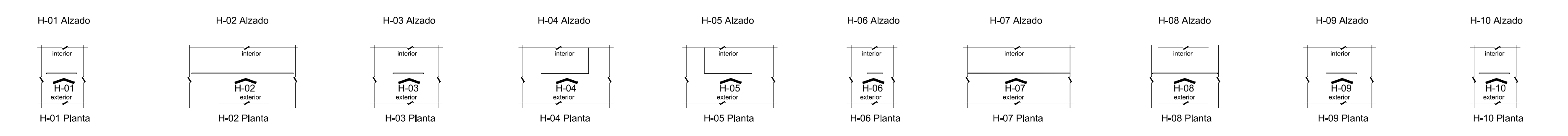
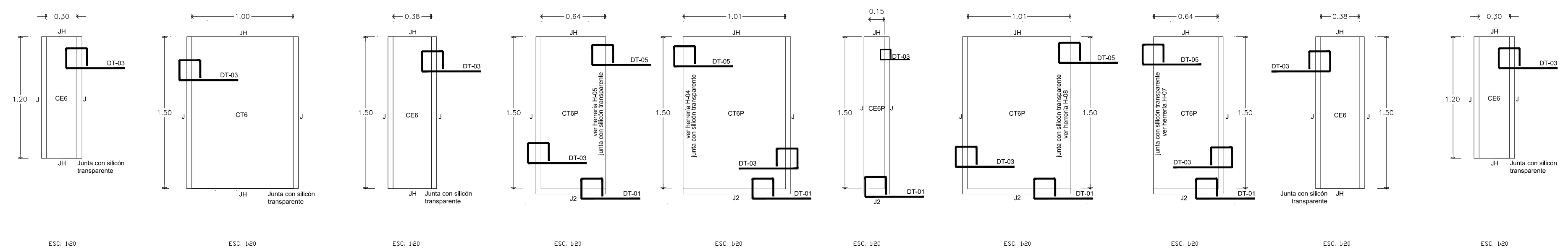
PLANO: ARGUECTÓNICO  
DETALLES DE CASETA  
DE VIGILANCIA

CLAVE: **A-OEX-08**



**UBICACION HERRERIAS**

ESCALA 1:50 COTAS EN MTS

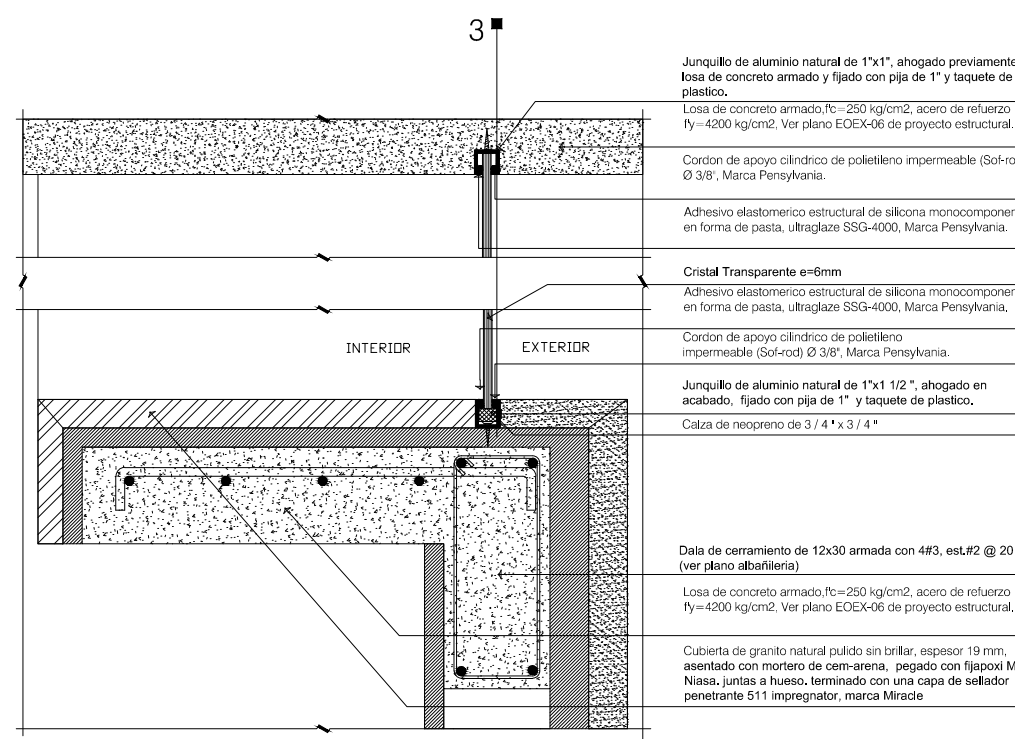


**Simbología y Notas Generales**

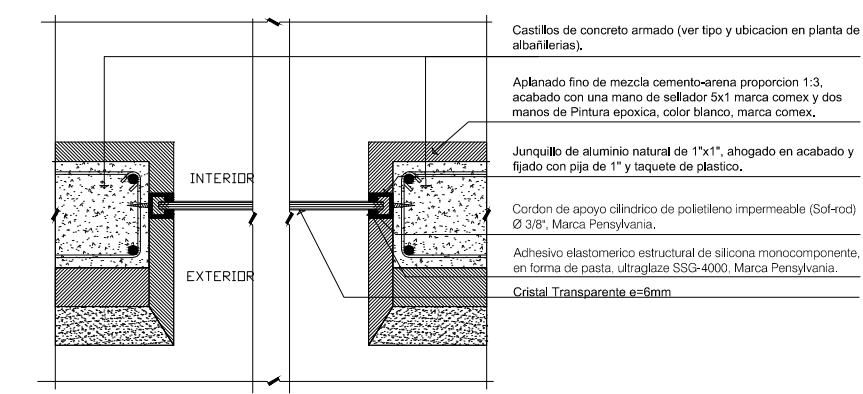
|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| • A1  | Indica eje estructural del edificio  | Indica nivel de prest                             |
| + 0.00  | Indica cota a piso                   | Indica nivel de arroyo                            |
| + 0.10  | Indica cota a paros                  | Indica nivel de techo bajo de losa de orientación |
| Indica nivel de piso terminado                    | Indica nivel de techo bajo de platin | Indica pendiente de pendiente                     |
| Indica nivel de techo bajo de losa de orientación | Indica nivel de techo bajo de losa   | Indica cambio de altura en platin                 |
| Indica nivel de jardín                            | Indica nivel de terraza              | Indica cambio de altura en piso                   |
| Indica nivel de balcón                            | Indica nivel de banquetas            |   |

**Observaciones**

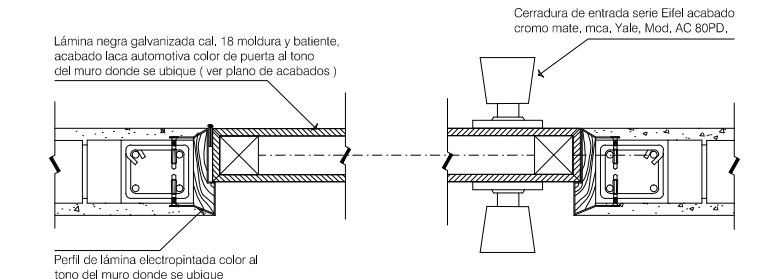
- Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.
- Todas las cotas están indicadas en metros.
- Todas las medidas deberán ser verificadas en obra.



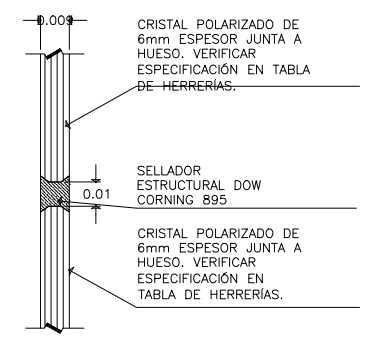
DETALLE DE HERRERIA DT-01 ESC 1:5



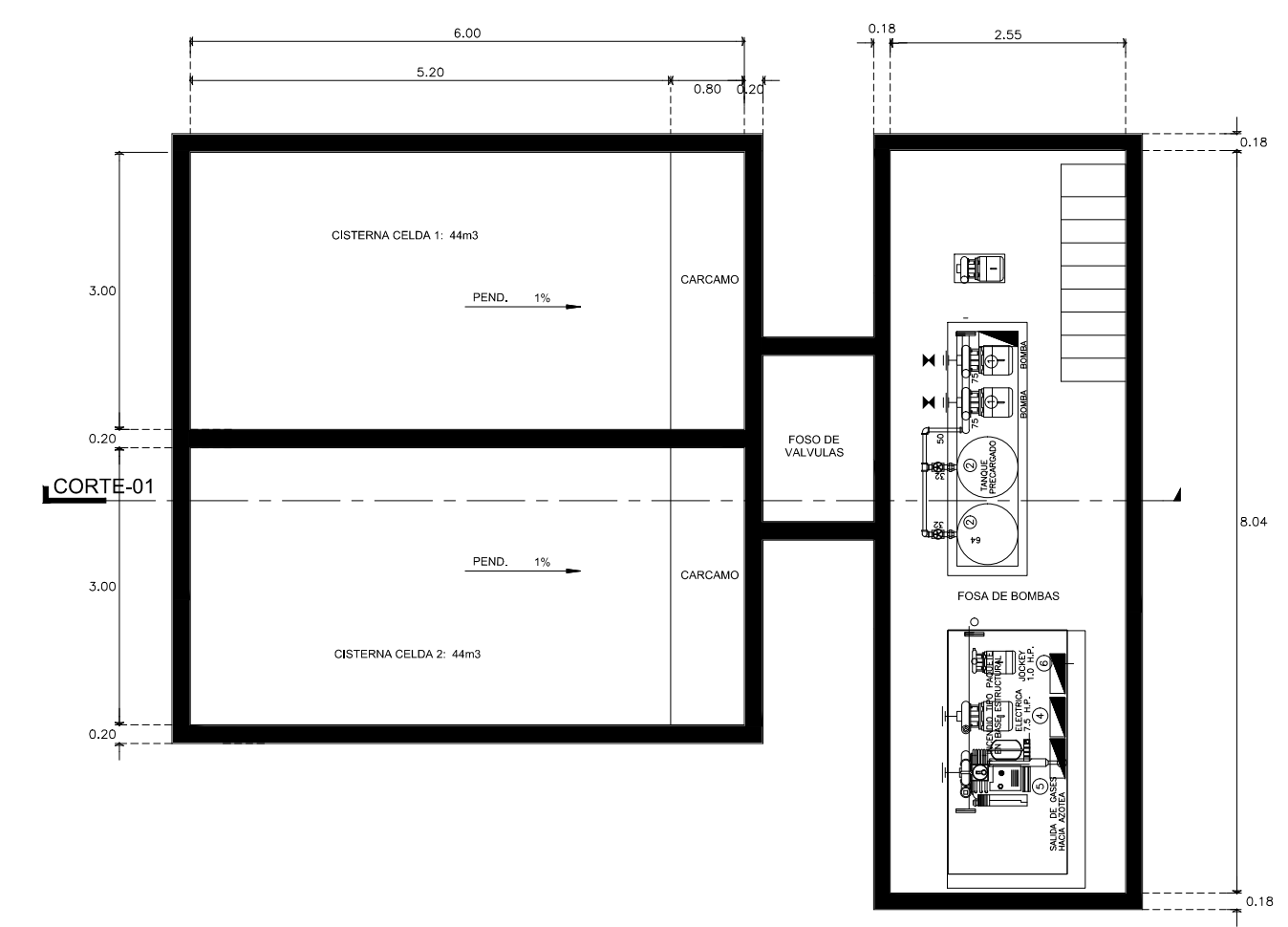
DETALLE DE HERRERIA DT-03 ESC 1:5



DETALLE DE HERRERIA DT-04 ESC 1:5

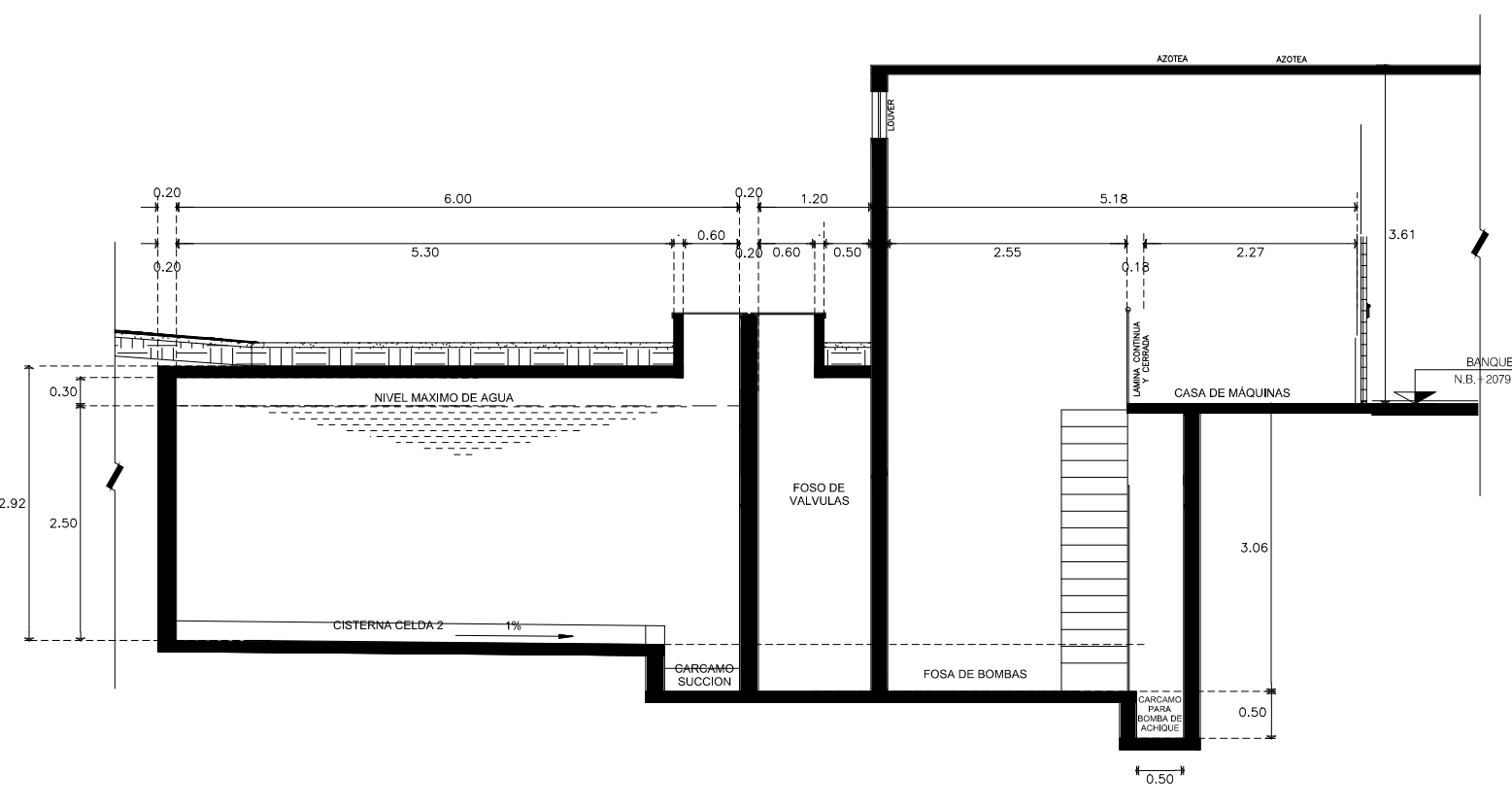


DETALLE DE HERRERIA DT-05 ESC 1:2



**DETALLES DE CISTERNA**

ESCALA 1:50 COTAS EN MTS



**CORTE 01 CISTERNA**

ESCALA 1:50 COTAS EN MTS

**Notas Generales de Obra Exterior**

- NOTAS
- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBERAN SER A LINEA
- VER FUNDACIONES Y CIMENTACIONES
- VER DETALLES DE RESQUE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANO COMPLEMENTARIOS
- MURO DE TABIQUE ROSA RECOCCO
- MURO DE PANEL DE YESO TABARRICA
- TODOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACION ARQUITECTONICA PREVIA A LINEA

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH  
DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
Dr. José Apolinar Cortés.

DIRECCION DE OBRAS  
Ing. Héctor Loeza Medina.

|                |   |              |   |
|----------------|---|--------------|---|
| PROYECTO:      | ARQUITECTO S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MESS                        | REVISOR:     | ING. HÉCTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH  |
| COLABORADORES: | DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO | ARQUITECTO:  | ARQ. RAÚL COBARRAL TRINCO JEFE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA UMSNH |
| MEMORIAS:      |   | ESCALA:      | INDICADA  |
|                |   | ACOTACIONES: | METROS  |
|                |   | FECHA:       | OCTUBRE 2017  |
|                |   | LUGAR:       | MORELIA, MICH.  |

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

PLANO:  
**ARQUITECTÓNICO**  
HERRERIAS CASETA DE VIGILANCIA Y DETALLES CISTERNA

CLAVE:

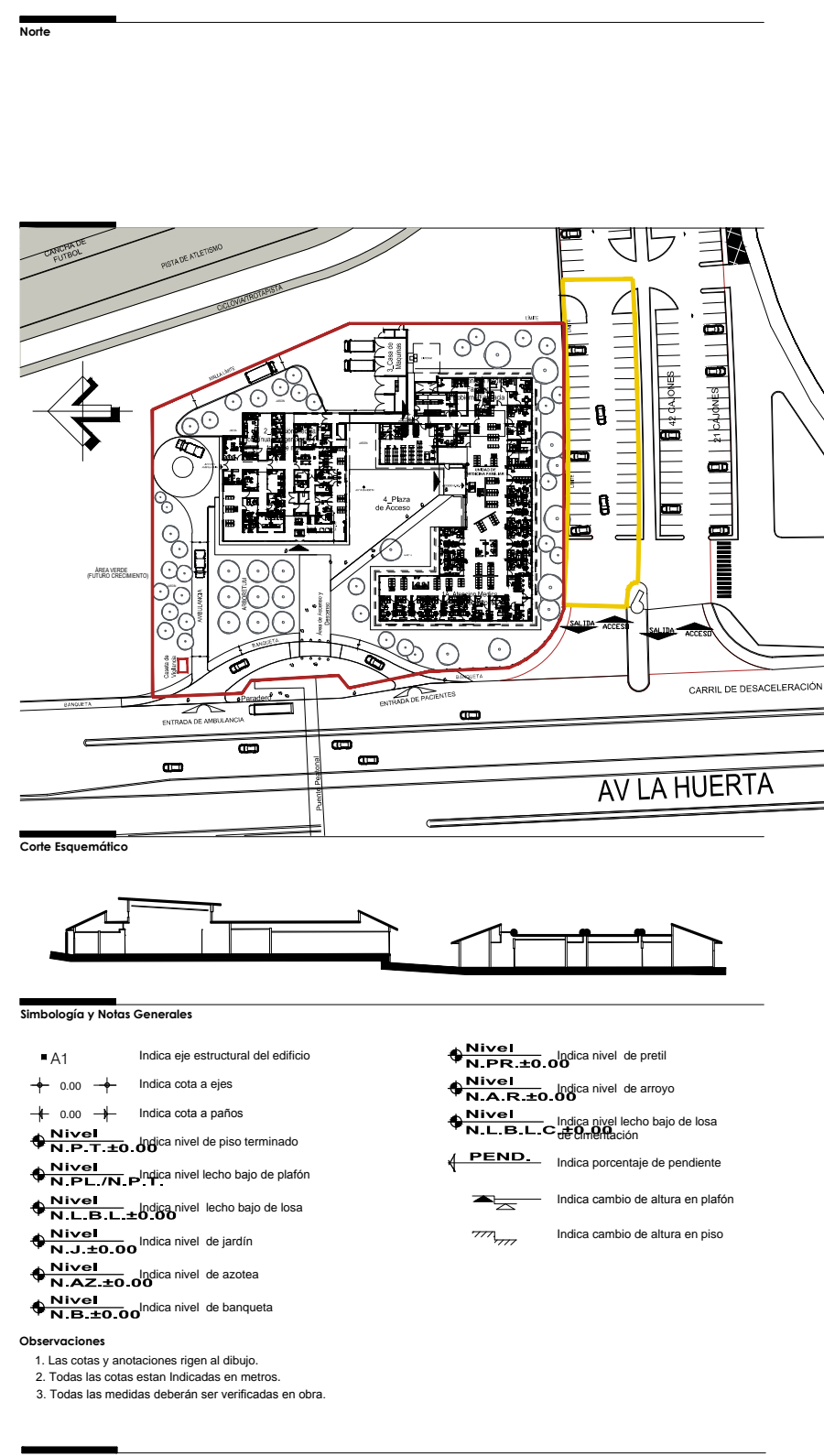
**A-OEX-09**



PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL

| SIMBOLOGÍA | DESCRIPCIÓN  |
|------------|--|
| 1          | QUERCUS ILEX<br>NOMBRE COMUN: ENCINO<br>CLIMA TH                 |
| 2          | LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA<br>NOMBRE COMUN: LIQUIDAMBAR<br>CLIMA TH |
| 3          | PRUNUS PERSICA<br>N.COMUN: DURAZNERO<br>CLIMA TH                 |
| SIMBOLOGÍA | DESCRIPCIÓN  |
| 4          | BERLANDIERA LYRATA<br>N.COMUN: CORONILLA<br>CLIMA TH             |
| 5          | RHODODENDRON<br>N.COMUN: AZALEA<br>CLIMA TH                      |
| 6          | BERGENIA CRASSIFOLIA<br>N.COMUN: HORTENSIA<br>CLIMA TH           |
| 7          | HELIXINE SOLEIROLLI<br>N.COMUN: LÁGRIMA DE ANGEL<br>CLIMA TH     |

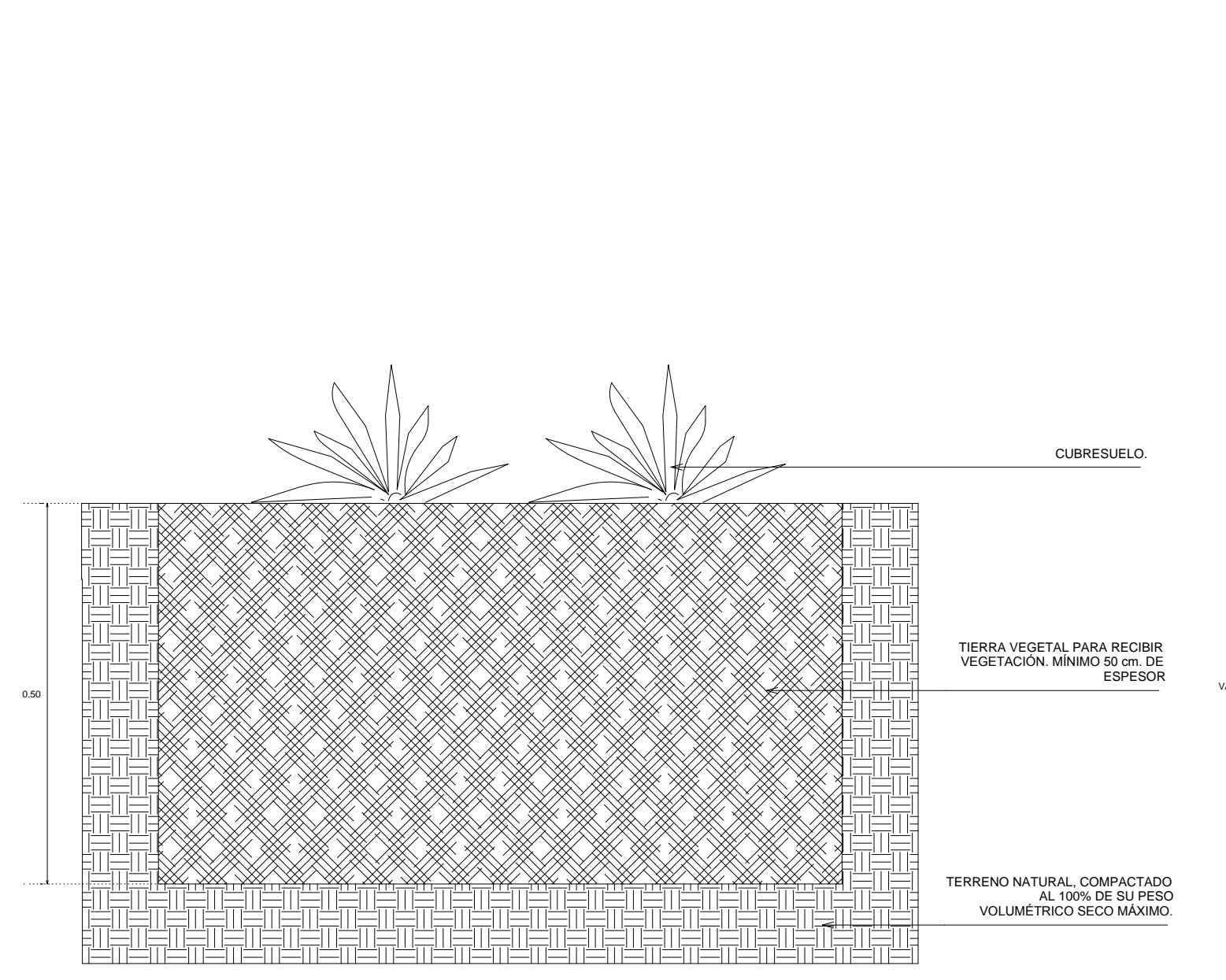
Los árboles que serán plantados deberán tener un tamaño adecuado para transportarlos y plantarlos.



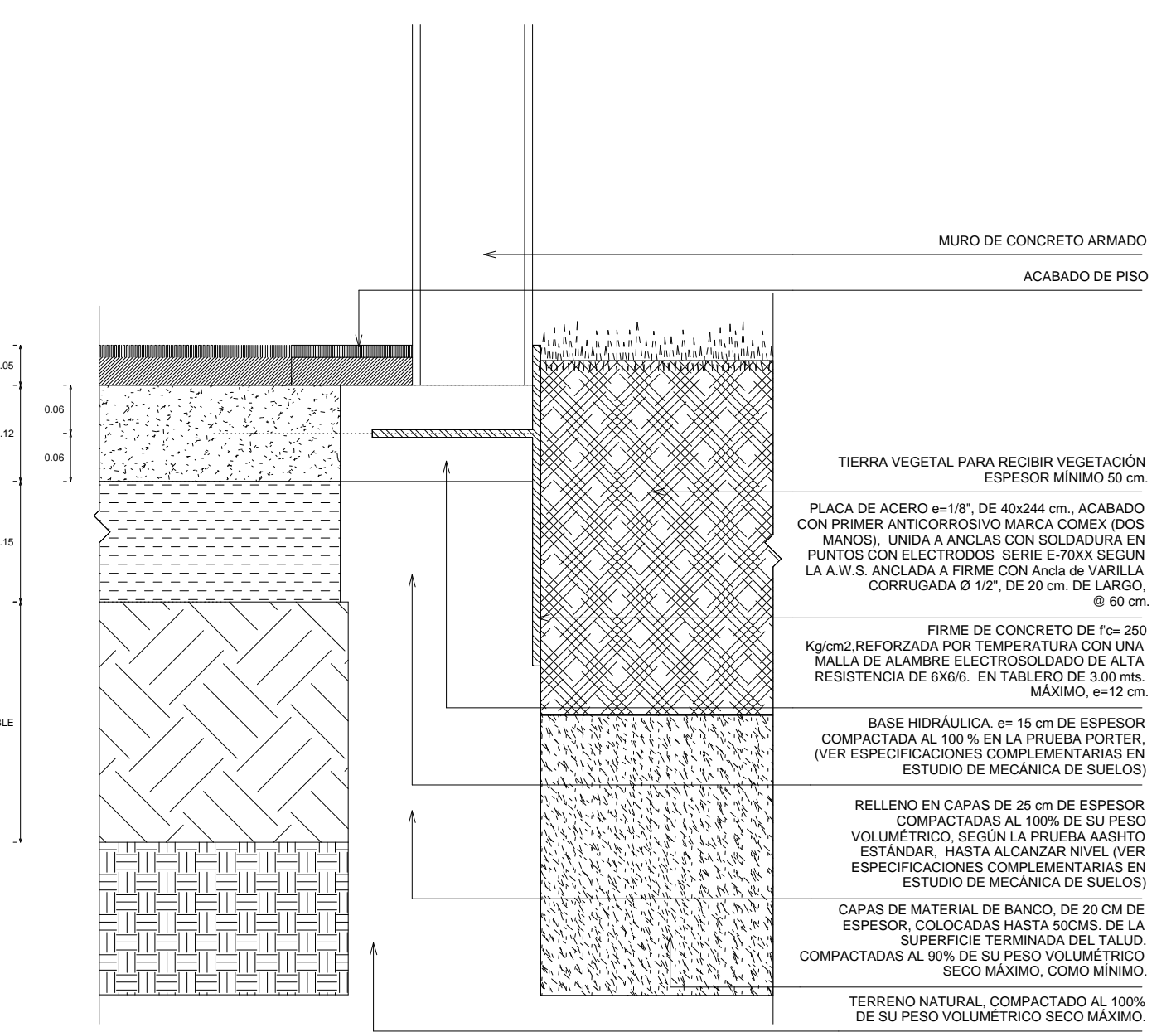
**Simbología y Notas Generales**

|        |                                     |       |                                   |
|--------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| • A1   | Indica eje estructural del edificio | Nivel | Indica nivel de piso              |
| + 0.00 | Indica cota a ojos                  | Nivel | Indica cota a ojos                |
| + 0.00 | Indica cota a pisos                 | Nivel | Indica cota a pisos               |
| Nivel  | Indica nivel de piso terminado      | Nivel | Indica nivel bajo de losa         |
| Nivel  | Indica nivel bajo de patin          | Nivel | Indica porcentaje de pendiente    |
| Nivel  | Indica nivel bajo de losa           | Nivel | Indica cambio de altura en platin |
| Nivel  | Indica nivel de jardín              | Nivel | Indica cambio de altura en piso   |
| Nivel  | Indica nivel de acceso              |       |                                   |
| Nivel  | Indica nivel de banqueto            |       |                                   |

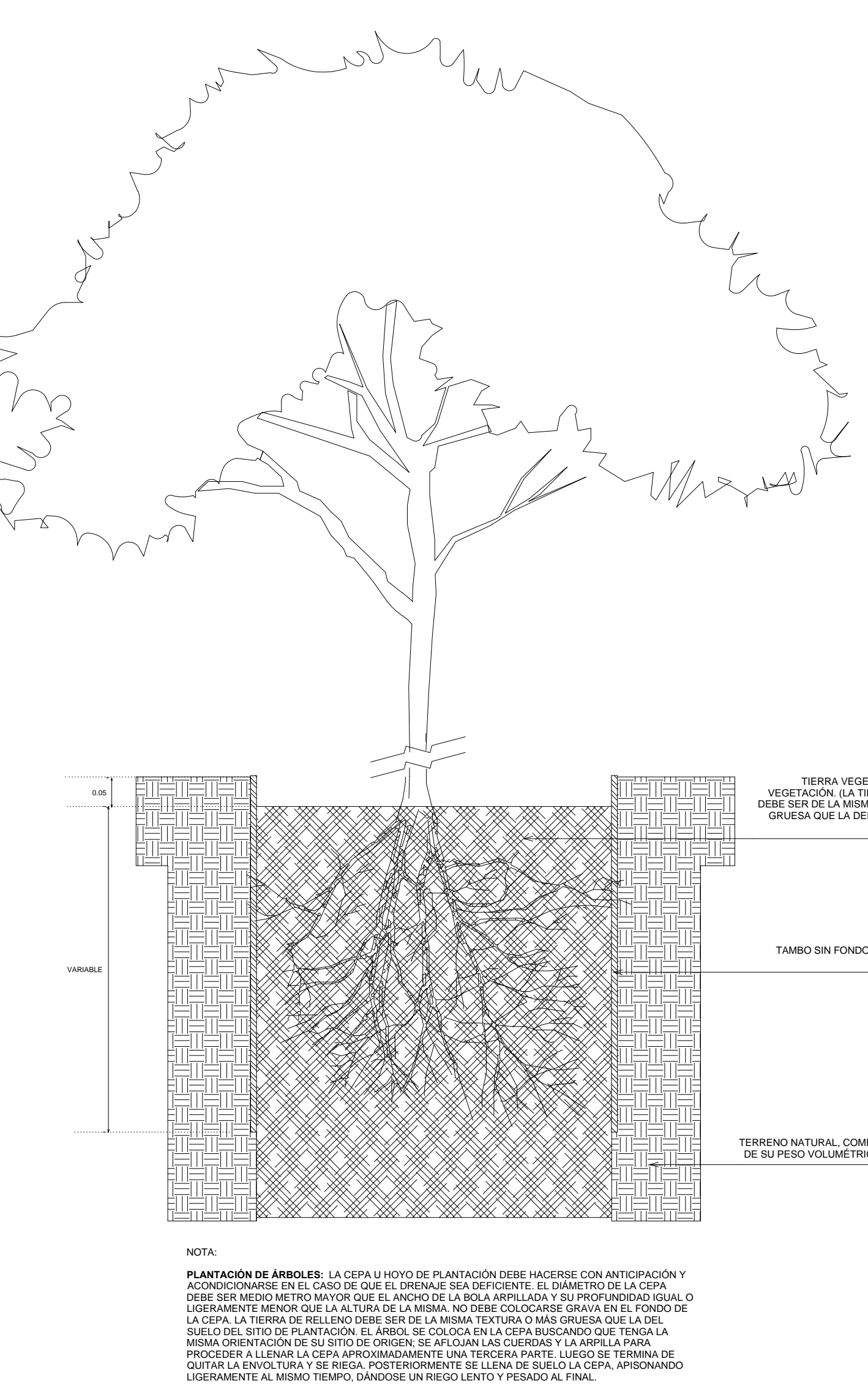
**Observaciones:**  
 1. Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.  
 2. Todos los cortes deben indicarse en metros.  
 3. Todos los niveles deberán ser verificados en obra.



DT-01 DETALLE DE PLANTACIÓN. CUBRESUELOS



DT-02 DETALLE DE CONTENCIÓN DE JARDÍN



DT-03 DETALLE DE PLANTACIÓN DE ARBOLES

**NOTAS:**  
 -COTAS EN METROS  
 -LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA  
 -LAS COTAS SON AL DIBUJO  
 -VER FACUNDAS Y CORTES  
 -VER DETALLES DE CUBRIR EN PLANO CORRESPONDIENTE  
 -VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 Rector de la UMSNH  
 DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

**SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**  
 Dr. José Acilino Cortés.  
 DIRECCIÓN DE OBRAS  
 Ing. Héctor Loza Medina.

**PROYECTO:** ARGANTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS

**REVISOR:** ING. HÉCTOR LOZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH

**ASESOR:** ING. RAÚL COBA TRINCO JEFE DE DEPARTAMENTO DEL ÁREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA UMSNH

**COLABORADORES:** DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

**ESCALA:** INDICADA

**ACOTACIONES:** METROS

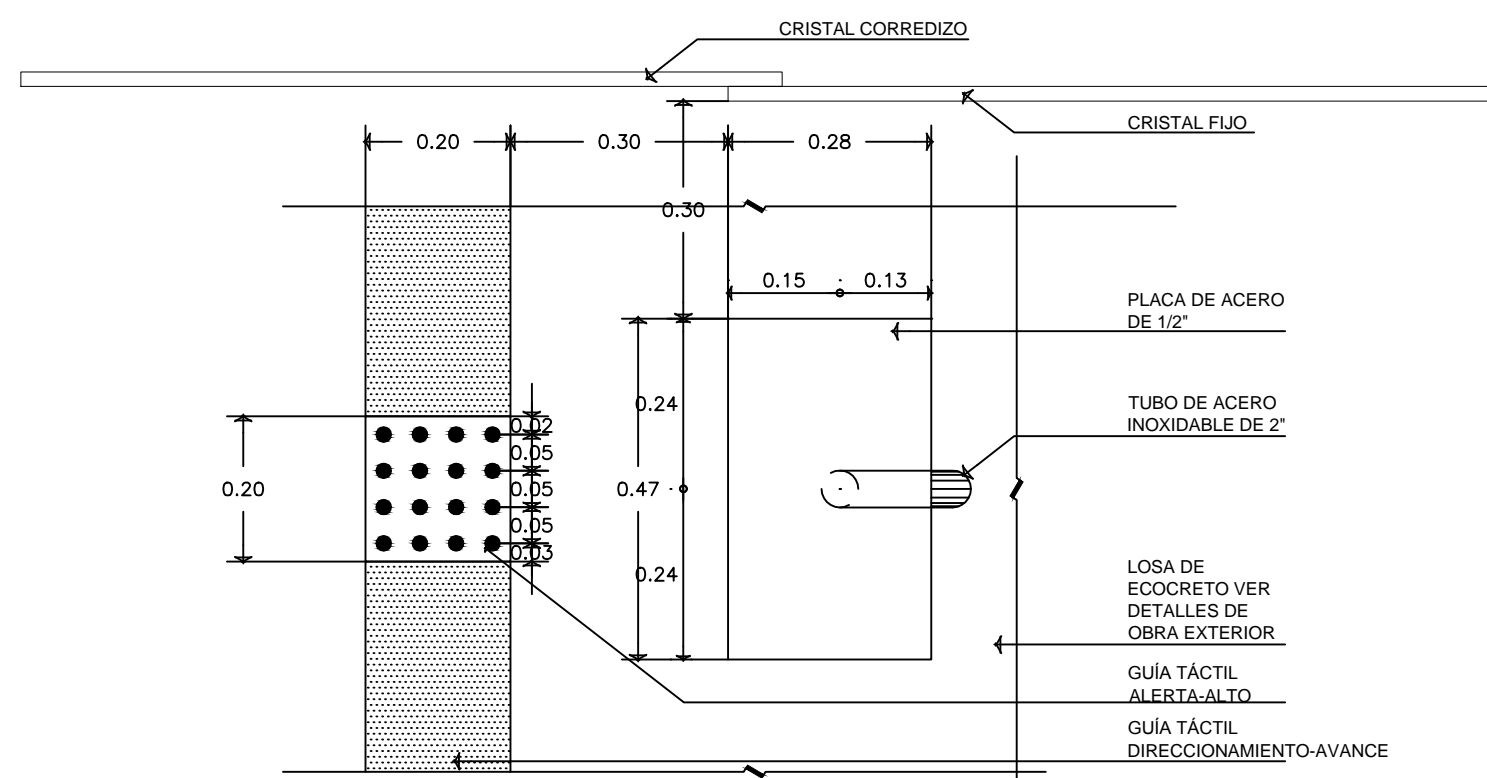
**FECHA:** OCTUBRE 2017

**LUGAR:** MORELIA, MICH.

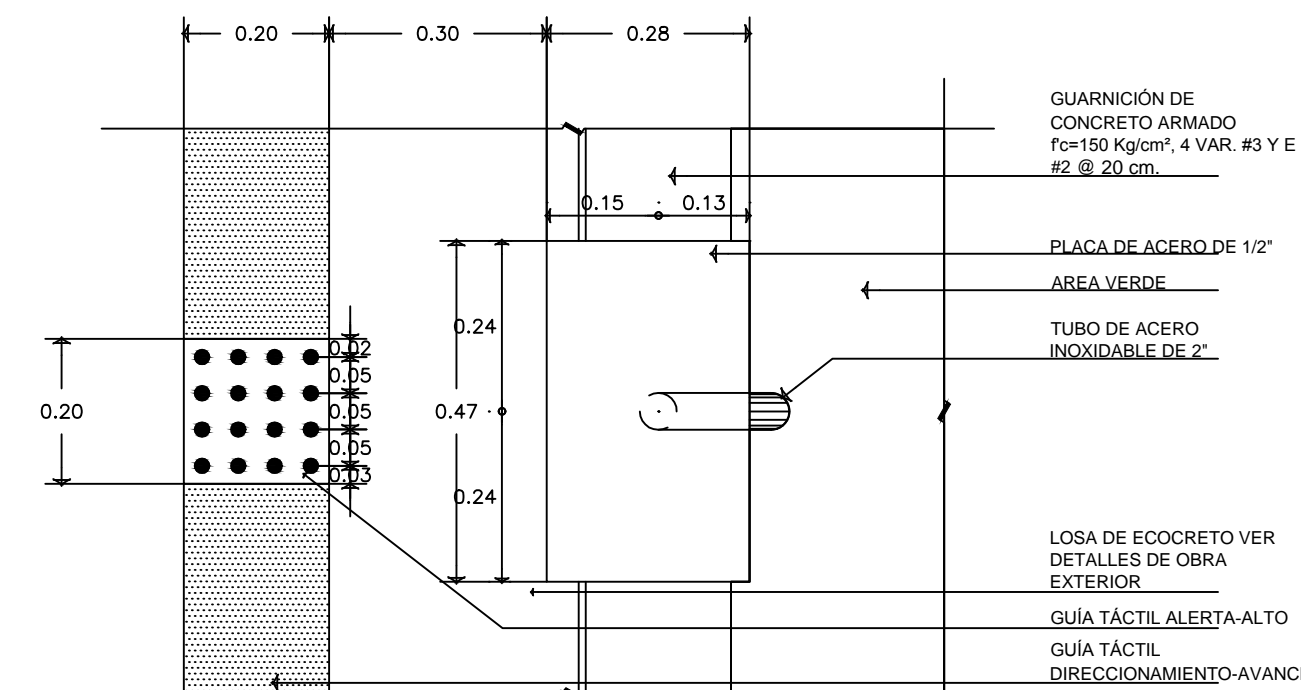
**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

**PLANO:** ARQUITECTÓNICO JARDINERÍA Y DETALLES

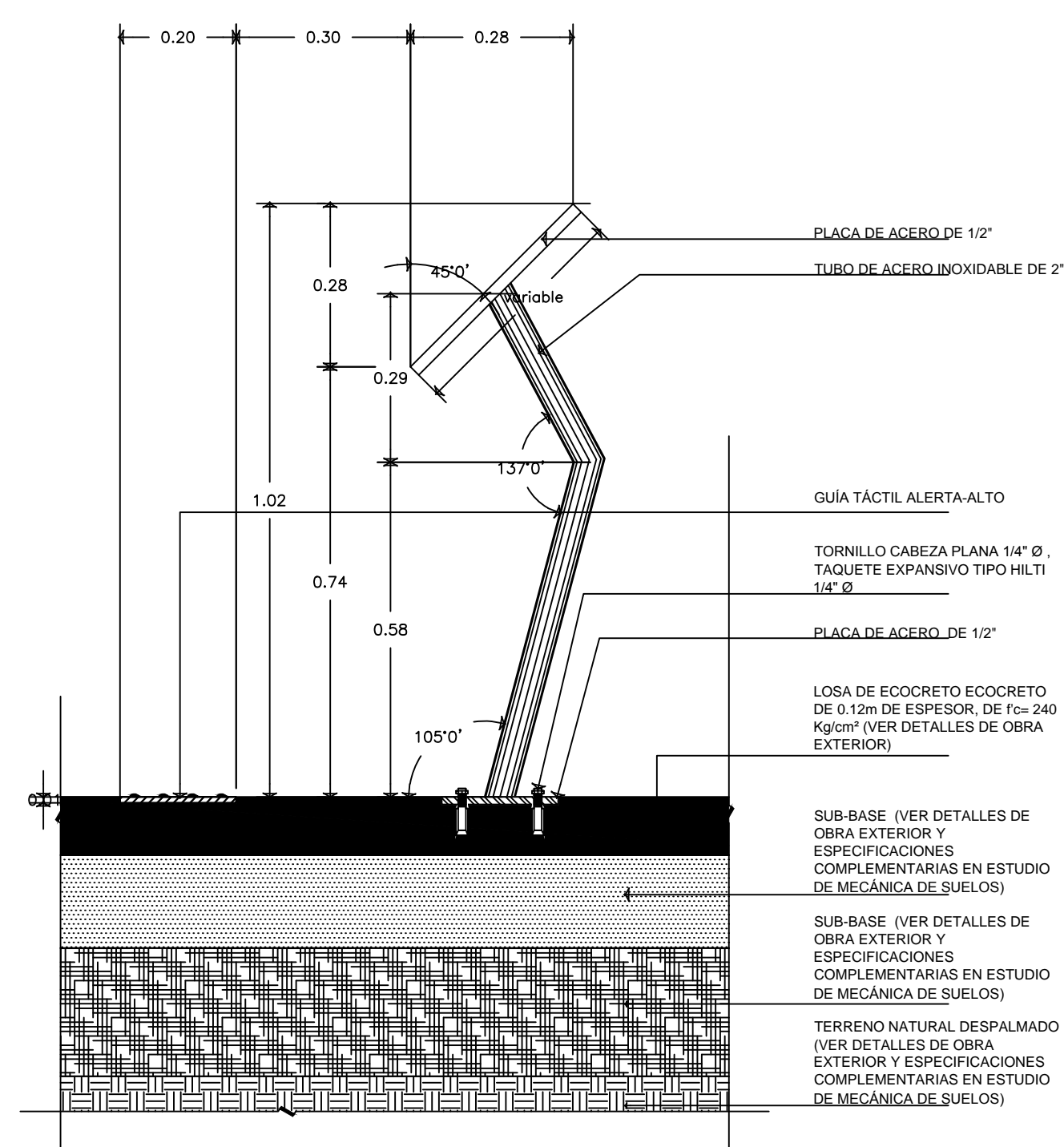
**CLAVE:** AJR-01



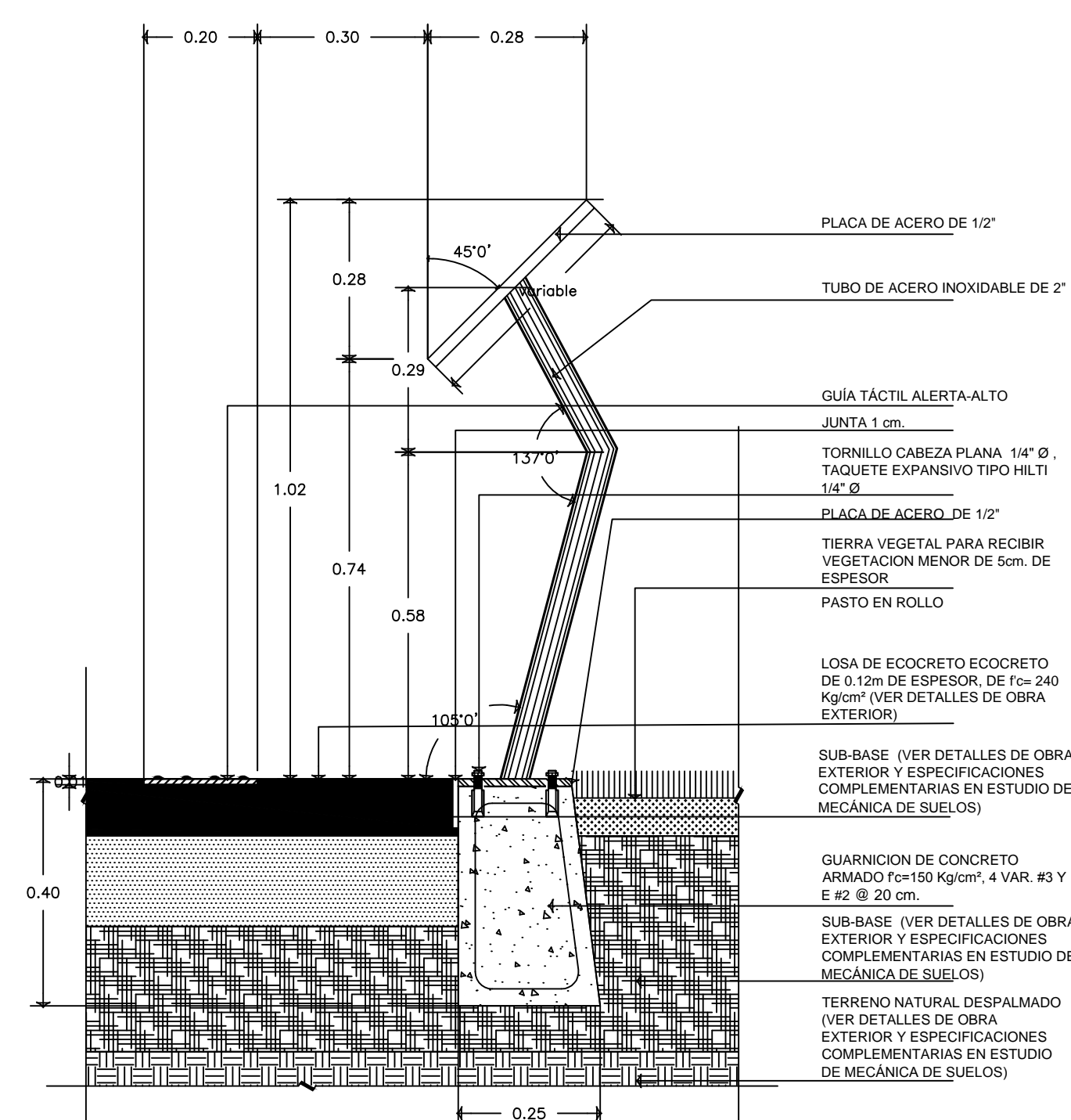
**DETALLE 01: SOPORTE PARA LETREROS EN CONCRETO**  
ESCALA 1:10



**DETALLE 03: SOPORTE PARA LETREROS EN GUARNICIÓN**  
ESCALA 1:10 PLANTA



**DETALLE 02: SOPORTE PARA LETREROS EN CONCRETO**  
ESCALA 1:10



**DETALLE 04: SOPORTE PARA LETREROS EN GUARNICIÓN**  
ESCALA 1:10

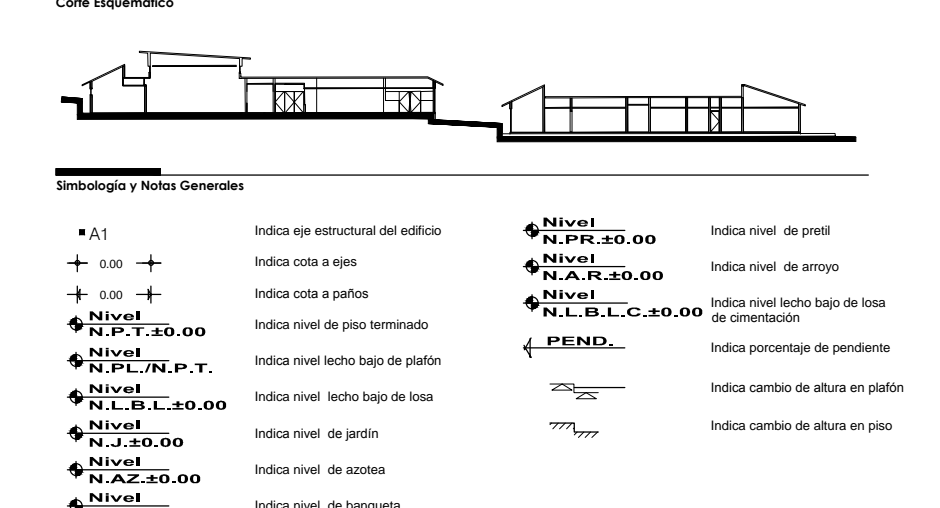
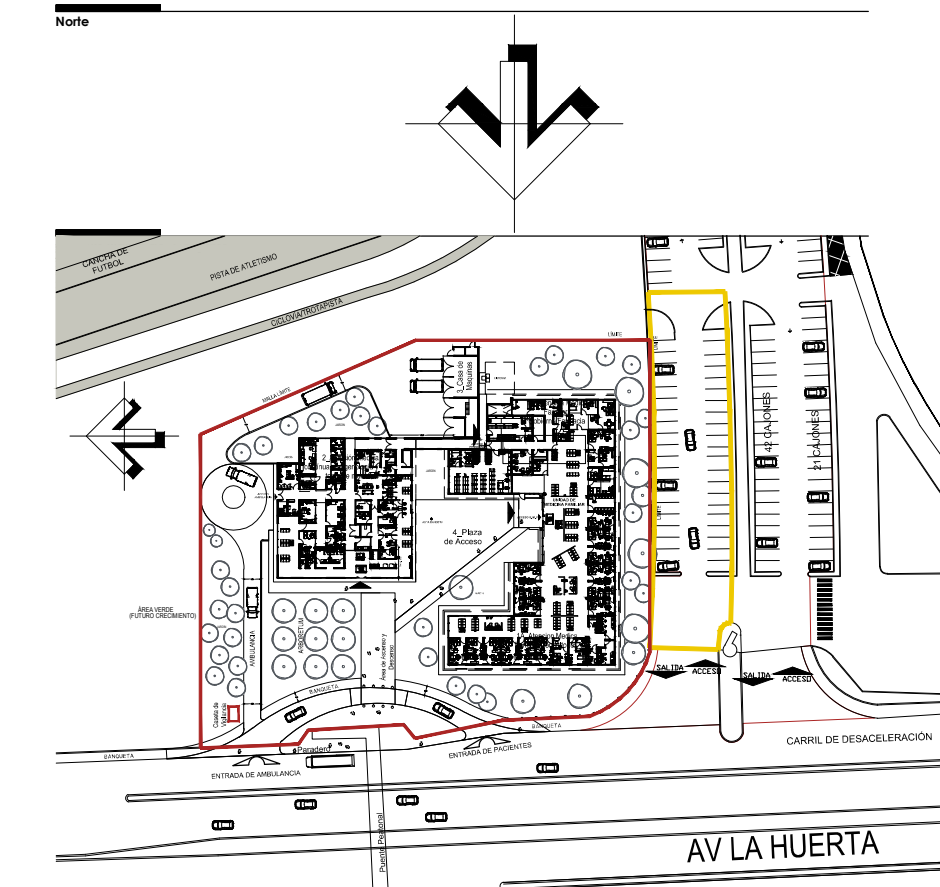
| No. | Módulo | Ubicación           | Colocación | Caras | Dimensión | Material   | Cant. | Clave |
|-----|--------|---------------------|------------|-------|-----------|--|-------|-------|
| 01  | S-006  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 2     | SG    |
| 02  | S-001  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 2     | SG    |
| 03  | S-002  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 2     | SG    |
| 04  | S-003  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 1     | SG    |
| 05  | S-004  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 4     | SG    |
| 06  | S-005  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 2     | SG    |
| 07  | S-010  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 4     | SG    |
| 08  | S-007  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 1     | SG    |
| 09  | S-008  | Planta de recepción | Plm        | M     | 40 x 60   | Letras de acero galvanizado. Cea. 12 con pintura epoxi. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 1     | SM-3  |

| Clave | Contenido Módulo | Ubicación           | Colocación | Caras | Dimensión | Material   | Cantidad |
|-------|------------------|---------------------|------------|-------|-----------|--|----------|
| 50    | S-000            | Planta de recepción | Plm        | M     | 60 x 25   | Letras de aluminio. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 1        |
| 60    | S-000            | Planta de recepción | Plm        | M     | 60 x 25   | Letras de aluminio. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 1        |

| Clave | Setamiento               | Ubicación          | Especificaciones   | Demanda              | Cantidad |
|-------|--------------------------|--------------------|--|----------------------|----------|
| EU1   | Endoso de la unidad      | Fachada principal  | Endoso de la Unidad. Ver detalle 02 en plano A-SE-04                       | 0.80 x 0.52 m        | 1        |
| EU3   | Designación de la unidad | Fachada principal  | Designación de la Unidad. Ver detalle 03 en plano A-SE-04                  | 0.80 x 0.50 m        | 1        |
| PC1   | Placa de investigación   | Acceso a la Unidad | Placa de investigación. Original cartilón. Ver detalle 04 en plano A-SE-04 | 1.00 x 1.00 m        | 1        |
| ES    | Clave U.M.F. Clave 2.1   | Plaza de acceso    | Endoso de la Unidad. Ver detalle 05 en plano A-SE-04                       | 3.20 x 1.40 x 0.05 m | 1        |
| E.2.3 | Clave U.M.F. Clave 2.3   | Plaza de acceso    | Endoso de la Unidad. Ver detalle 07 en plano A-SE-04                       | 0.42 x 1.20 x 0.05 m | 1        |
| AB.2  | Acabado                  | Plaza de acceso    | Acabado. Ver detalle 08 en plano A-SE-05                                   | 10 x 7.50 m          | 1        |

| Clave | Setamiento        | Ubicación       | Especificaciones                                 | Demanda       | Cantidad |
|-------|-------------------|-----------------|--|---------------|----------|
| EX.1  | Recurso vitalicio | Plaza de acceso | Bloque con arco. Ver detalle 09 en plano A-SE-04 | 0.30 x 0.90 m | 4        |

| Clave | Simbología                  | Descripción |
|-------|-----------------------------|-------------|
| (S)   | Indica señalización en muro |             |
| (L)   | Indica Letrero              |             |
| (O)   | Indica Señal de tránsito    |             |



**Simbología y Notas Generales**

- A1) Indica eje estructural del edificio
- + 0.00 Indica cota a eje
- + 0.00 Indica cota a parís
- N.P.L.N.P.T. Indica nivel de piso terminado
- N.L.L.L.C.0.00 Indica nivel techo bajo de losa
- N.L.L.L.C.0.00 Indica nivel techo bajo de losa
- N.L.L.L.C.0.00 Indica nivel de jardín
- N.L.L.L.C.0.00 Indica nivel de azotea
- N.L.L.L.C.0.00 Indica nivel de banquetas

**Observaciones:**

- Las cotas y simbologías rigen al dibujo.
- Todas las cotas están indicadas en metros.
- Todos los módulos deberán ser verificados en obra.

| Clave    | Contenido Módulo                       | Ubicación         | Colocación | Caras | Dimensión                       | Material   | Cantidad |
|----------|--|-------------------|------------|-------|---------------------------------|--|----------|
| GT.LT.01 | Letrero de Mediana Farmacia            | Acceso a Farmacia | Plm        | M     | 0.20 x 0.40 m                   | PLATEADO EN ALUMINIO. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos.   | 1        |
| GT.AX.01 | Guía táctil de Alerta-Alto             | Plaza de acceso   | Plm        | M     | 0.20 x 0.20 m                   | Sistema de señalamiento táctil para personas con discapacidad visual. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 5        |
| GT.CO.01 | Guía táctil de Cambio de Dirección     | Plaza de acceso   | Plm        | M     | 0.20 x 0.20 m                   | Sistema de señalamiento táctil para personas con discapacidad visual. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 4        |
| GT.AV.01 | Guía táctil de Avance                  | Plaza de acceso   | Plm        | M     | 0.20 x 0.20 m                   | Sistema de señalamiento táctil para personas con discapacidad visual. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos. | 501      |
| U.M.F.   | URDIMENTOS MEDICINA FAMILIAR           | Plaza de acceso   | Plm        | M     | Ver detalle 13 en plano A-SE-05 | Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos.   | 1        |
| U.M.F.   | URDIMENTOS MEDICINA FAMILIAR           | Plaza de acceso   | Plm        | M     | Ver detalle 13 en plano A-SE-05 | Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos.   | 1        |
| U.M.F.   | URDIMENTOS MEDICINA FAMILIAR           | Plaza de acceso   | Plm        | M     | Ver detalle 13 en plano A-SE-05 | Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos.   | 1        |
| SMAC.2   | Señalamiento de accesibilidad en rampa | Plaza de acceso   | Plm        | M     | 1.00 x 1.00 m                   | Placas de color azul. Ver detalles de obra exterior y especificaciones complementarias en estudio de mecánica de suelos.   | 2        |

**NOTAS:**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS SON AL DIBUJO
- VER FACEDAS Y CORTES
- VER DETALLES DE OBRA EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANO COMPLEMENTARIOS

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH  
DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
Dr. José Acosta Cortés.  
DIRECCIÓN DE OBRAS  
Ing. Héctor Loeza Medina.

|                |  |              |   |
|----------------|--|--------------|---|
| PROYECTO:      | ARGANTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES   | REVISOR:     | ING. HÉCTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH. |
| COLABORADORES: | UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO | ESCALA:      | INDICADA  |
| MEMORIAS:      |  | ACOTACIONES: | METROS  |
|                |  | FECHA:       | OCTUBRE 2017  |
|                |  | LUGAR:       | MORELIA, MICH.  |

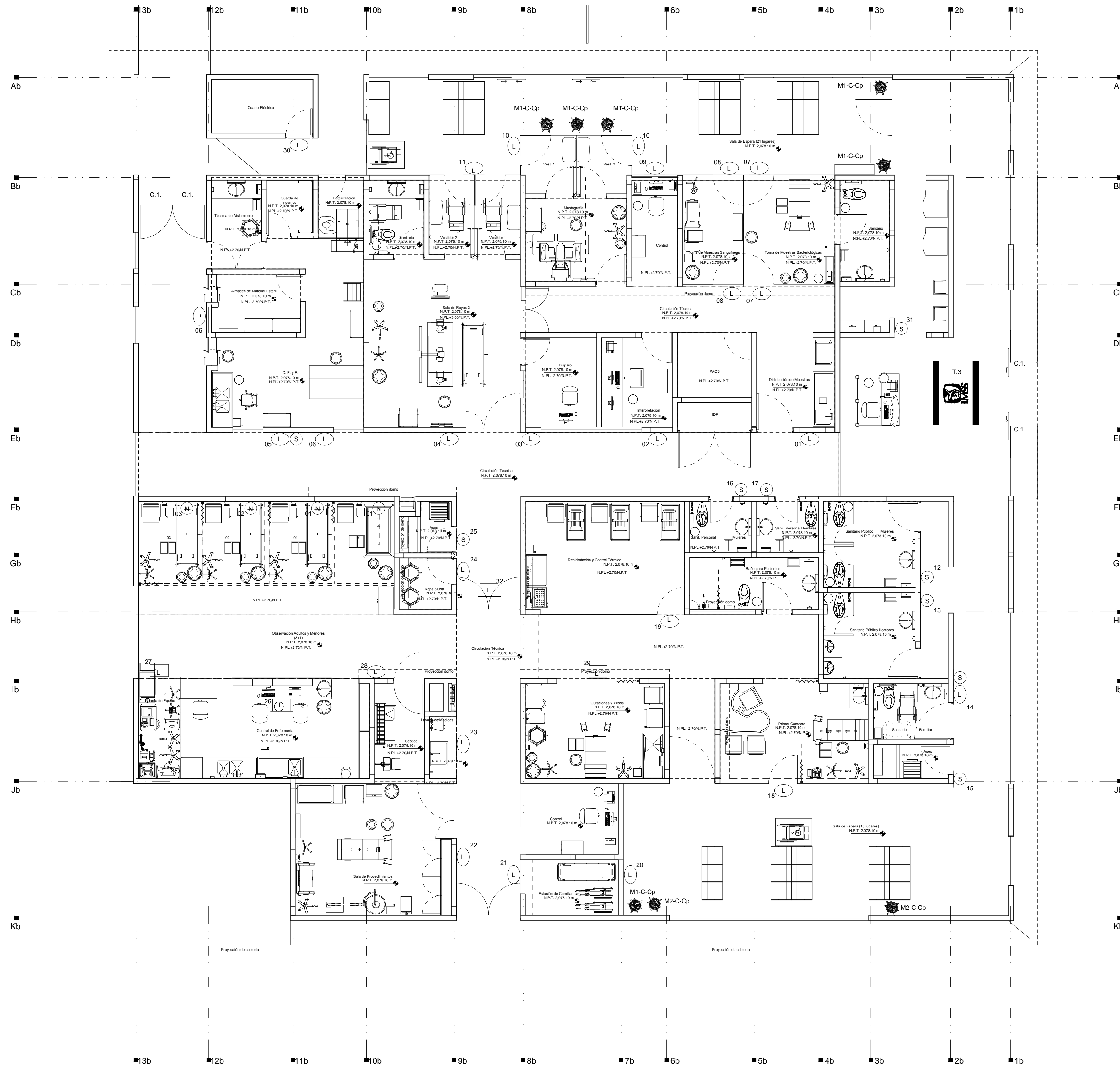
**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

PLANO:  
**SEÑALAMIENTO PLANTA**  
ARQUITECTÓNICO GENERAL

CLAVE:  
**A-SE-00**



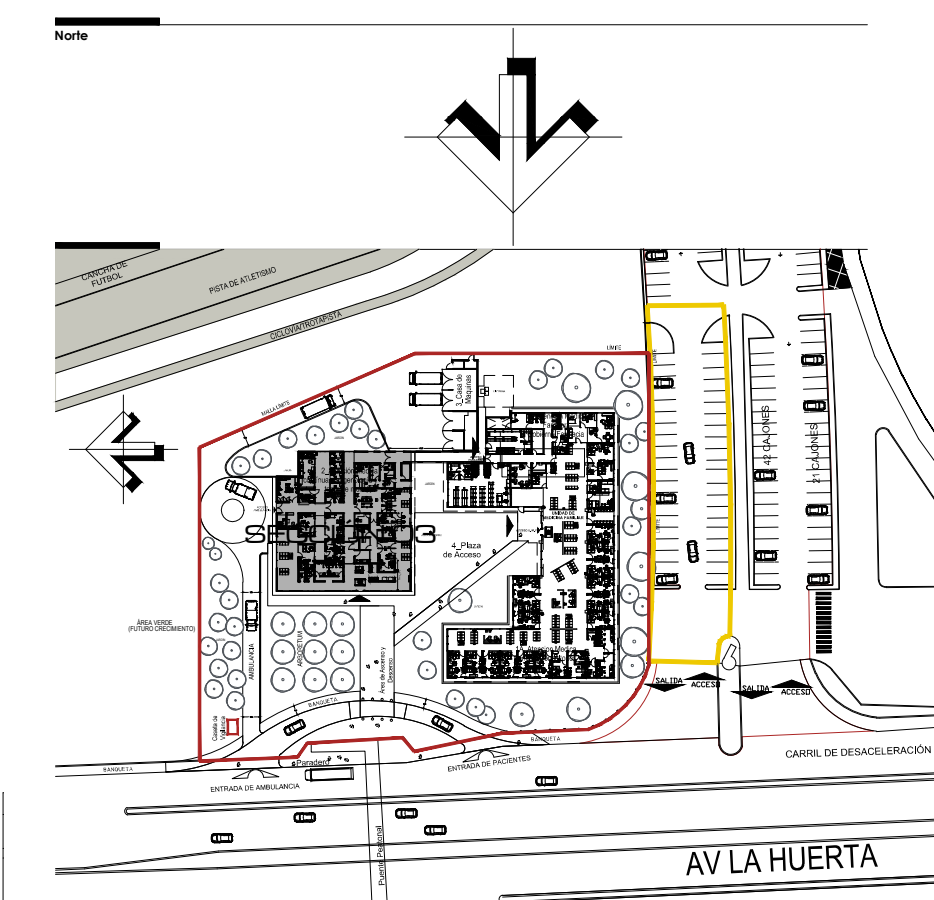
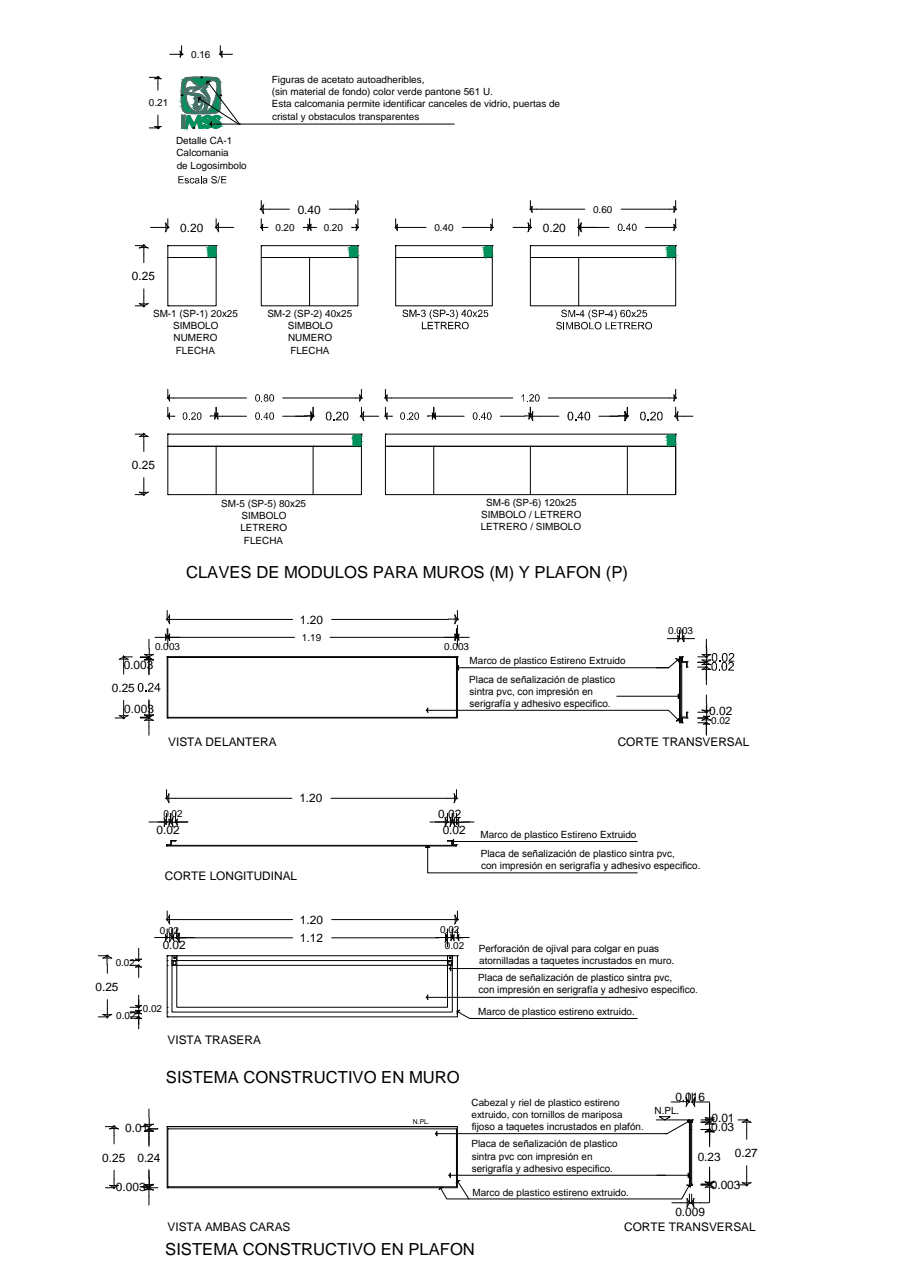




PLANTA BAJA SECCIÓN 03

**SIMBOLOGÍA DE SEÑALAMIENTO E IMAGEN INSTITUCIONAL SECCIÓN 01**

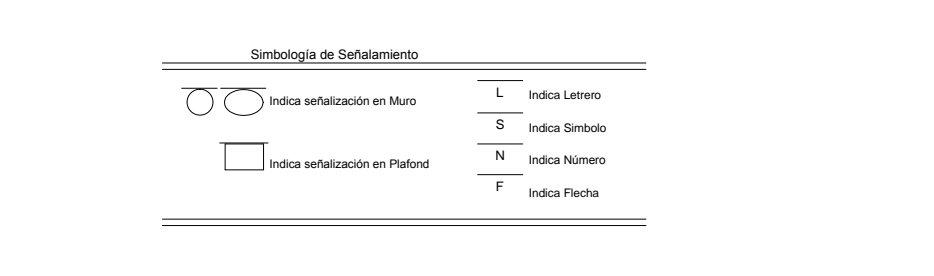
| NO. | MÓDULO                     | UBICACIÓN   | COLOCACIÓN |        | CARAS | DIMENSIONES | CANTIDAD | CLAVE |
|-----|----------------------------|-------------|------------|--------|-------|-------------|----------|-------|
|     |                            |             | MURO       | PLAFÓN |       |             |          |       |
| 01  | Distribución de materiales | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 02  | Recepción                  | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 03  | Diagnóstico                | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 04  | Sala de espera             | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 05  | S-007 C.E.I.E.             | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 60 x 25     | 1        | SM-4  |
| 06  | Recepción                  | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 2        | SM-3  |
| 07  | Sala de espera             | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 2        | DT-02 |
| 08  | Consultorio                | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 2        | DT-02 |
| 09  | Consultorio                | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 2        | SM-3  |
| 10  | Manejo de residuos         | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 2        | DT-02 |
| 11  | Sala de espera             | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | DT-02 |
| 12  | S-007                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 20 x 25     | 1        | SM-1  |
| 13  | S-008                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 20 x 25     | 1        | SM-1  |
| 14  | S-002                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 60 x 25     | 1        | SM-4  |
| 15  | S-005                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 20 x 25     | 1        | SM-1  |
| 16  | S-007                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 20 x 25     | 1        | SM-1  |
| 17  | S-008                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 20 x 25     | 1        | SM-1  |
| 18  | S-002                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 19  | S-005                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 20  | S-007                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 21  | S-008                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 22  | S-002                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 23  | S-005                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 24  | S-007                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 25  | S-008                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 20 x 25     | 1        | SM-1  |
| 26  | S-002                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SP-3  |
| 27  | S-005                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 60 x 25     | 1        | SP-4  |
| 28  | S-007                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SP-3  |
| 29  | S-008                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SP-3  |
| 30  | S-002                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 40 x 25     | 1        | SM-3  |
| 31  | S-005                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 60 x 25     | 1        | SM-4  |
| 32  | S-007                      | Planta Baja | ■          | ■      | ■     | 60 x 25     | 1        | SP-4  |



**Simbología y Notas Generales**

|         |                                      |         |  |
|---------|--------------------------------------|---------|--|
| ■ A1    | Indica tipo estructural del edificio | ■ Nivel | Indica nivel de perfil                   |
| ± 0.00  | Indica cota a eje                    | ■ Nivel | Indica nivel de arroyo                   |
| ± 0.00  | Indica cota a paros                  | ■ Nivel | Indica nivel bajo de base de cimentación |
| ■ Nivel | Indica nivel de piso terminado       | ■ Nivel | Indica porcentaje de pendiente           |
| ■ Nivel | Indica nivel techo tipo de pautón    | ■ Nivel | Indica cambio de altura en pautón        |
| ■ Nivel | Indica nivel techo tipo de base      | ■ Nivel | Indica cambio de altura en piso          |
| ■ Nivel | Indica nivel de jardín               |         |  |
| ■ Nivel | Indica nivel de acera                |         |  |
| ■ Nivel | Indica nivel de banquetas            |         |  |

**Observaciones:**  
 1. Las letras y anotaciones rigen al dibujo.  
 2. Todas las cotas estar indicadas en metros.  
 3. Todas las medidas deberán ser verificadas en obra.



| Materiales |  | Dimensiones     | Cantidad |
|------------|--|-----------------|----------|
| M1         | Módulo de acero inoxidable col. 24 top 430 | 40 cm de altura | 1        |
| A          | Diadora Marginal                           | 30 cm de ancho  | 1        |
| B          | Aspiradora Pluma                           | 30 cm de ancho  | 1        |
| C          | Monsieur Delicat                           | 30 cm de ancho  | 1        |
| M2         | Módulo de acero inoxidable col. 24 top 430 | 40 cm de altura | 1        |
| A          | Diadora Marginal                           | 30 cm de ancho  | 1        |
| B          | Aspiradora Pluma                           | 30 cm de ancho  | 1        |
| C          | Monsieur Delicat                           | 30 cm de ancho  | 1        |

| Categorías Institucionales |   | Dimensiones    | Cantidad |
|----------------------------|---|----------------|----------|
| C.1                        | Figura de acrílico autoadhesiva (con material de apoyo en plástico) 1.50 x 0.25 | 21 cm de ancho | 4        |

| Tipos de Accesos |  | Dimensiones    | Cantidad |
|------------------|--|----------------|----------|
| T.3              | Tapete con sistema y sistema MES Para puertas de 2.40 m. Var. Ancho 6. | 2.10 x 2.10 m. | 1        |

**NOTAS:**  
 -COTAS EN METROS  
 -LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA  
 -LAS COTAS DEBEN AL DIBUJO  
 -VER FUNDADOS Y CORTES  
 -VER DETALLES DE SEGURIDAD EN PLANO CORRESPONDIENTE  
 -VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 Rector de la UMSNH  
 DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

**DIRECCIÓN DE OBRAS**

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
 Dr. José Apolinar Cortés.  
 DIRECCIÓN DE OBRAS  
 Ing. Héctor Loeza Medina.

PROYECTO: ARQUITECTO S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MESS

REVISÓ: ING. HÉCTOR LOEZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH.

ASE. RAÚL COBRA TROCÓ JEFE DE DEPARTAMENTO DEL ÁREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA UMSNH.

COLABORADORES: ESCALA: INDICADA

DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

ADICIONES: METROS

FECHA: OCTUBRE 2017

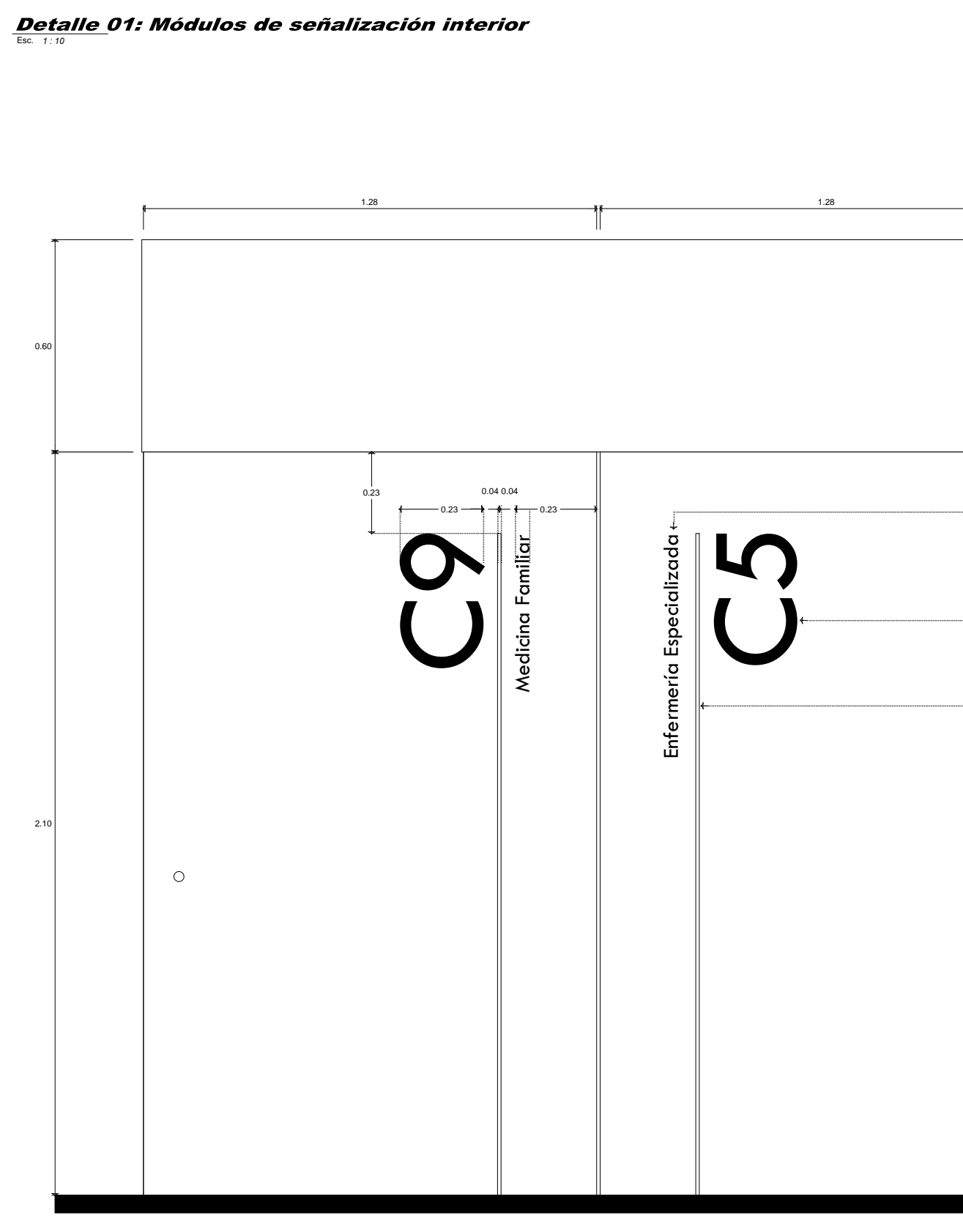
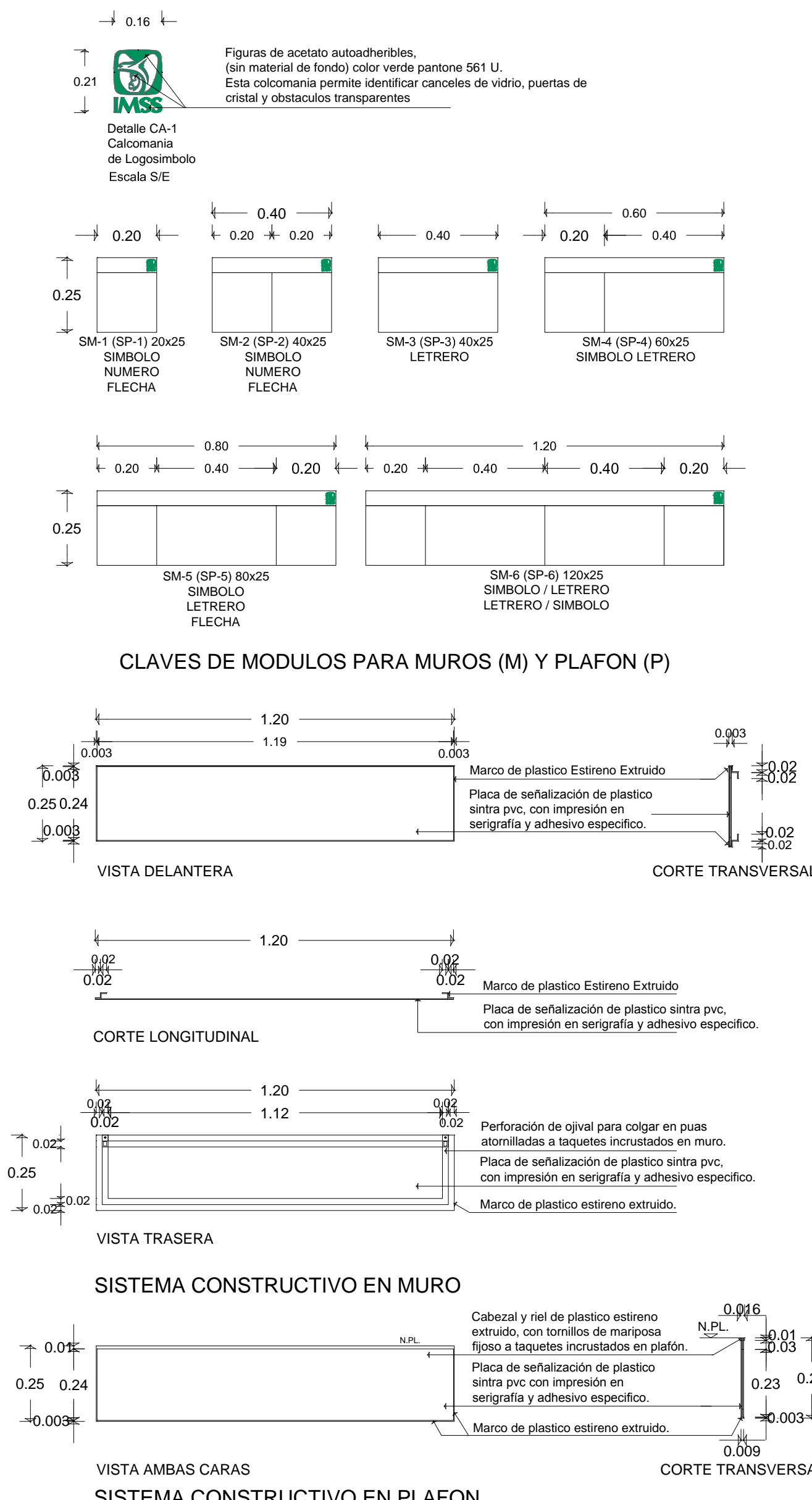
LUGAR: MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

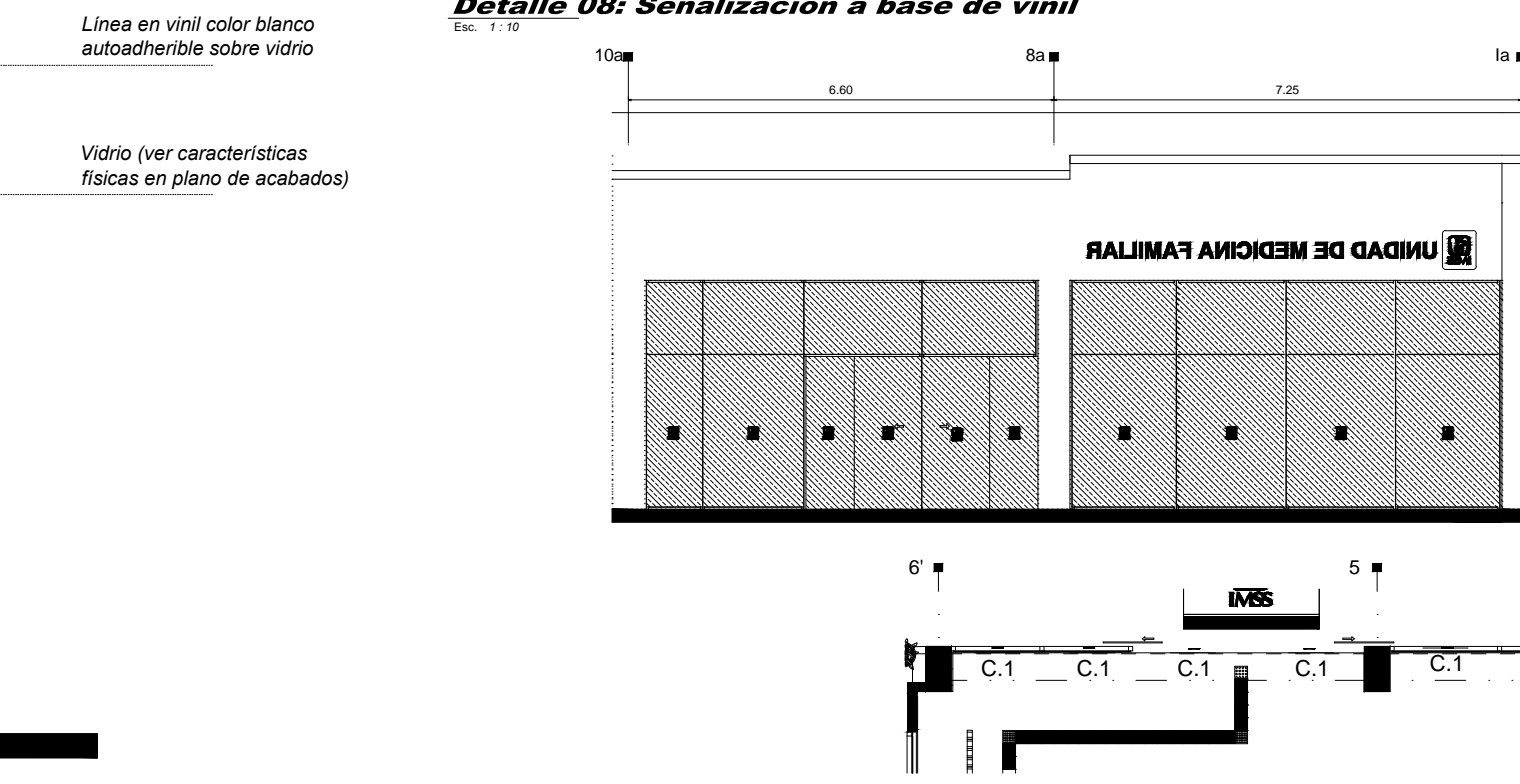
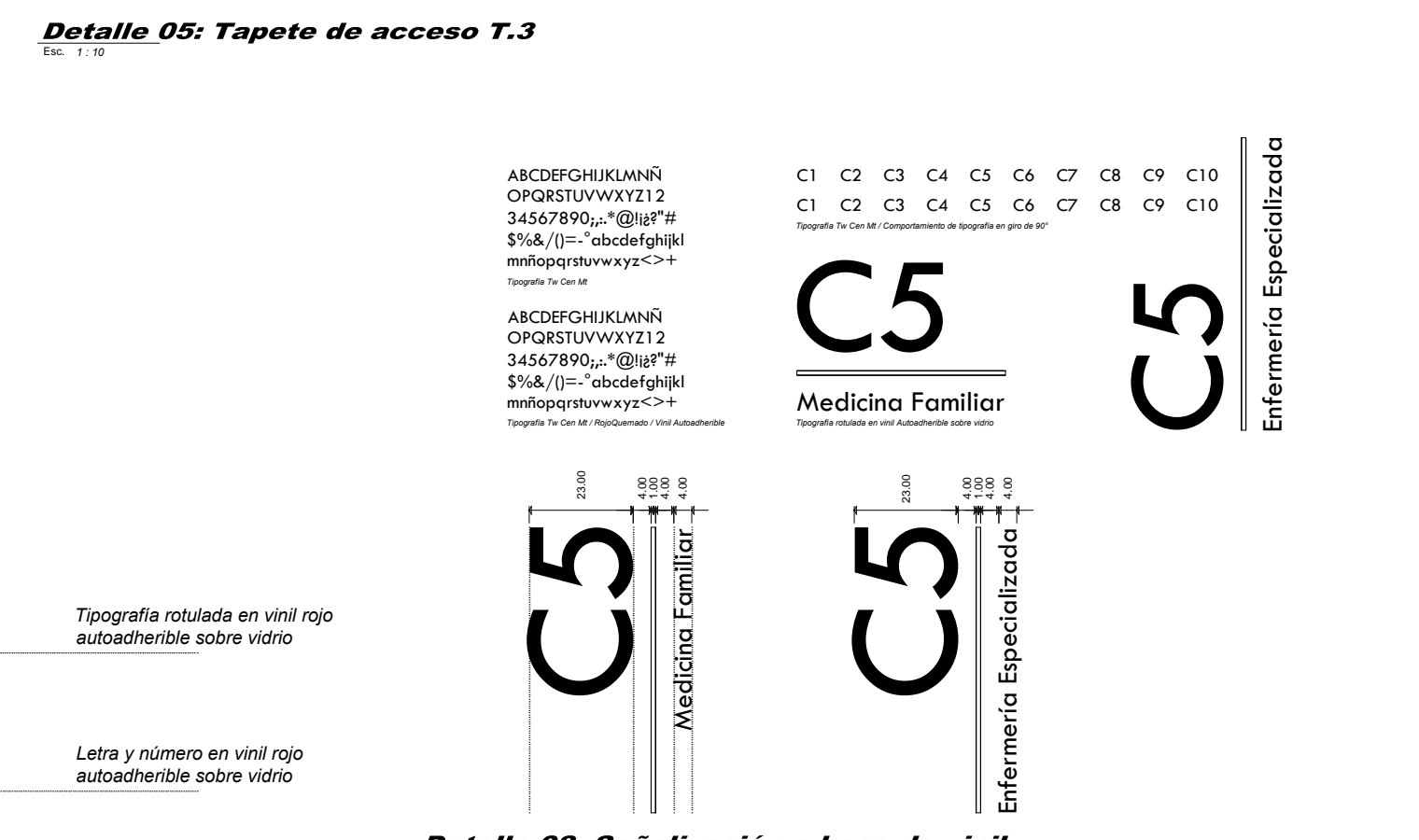
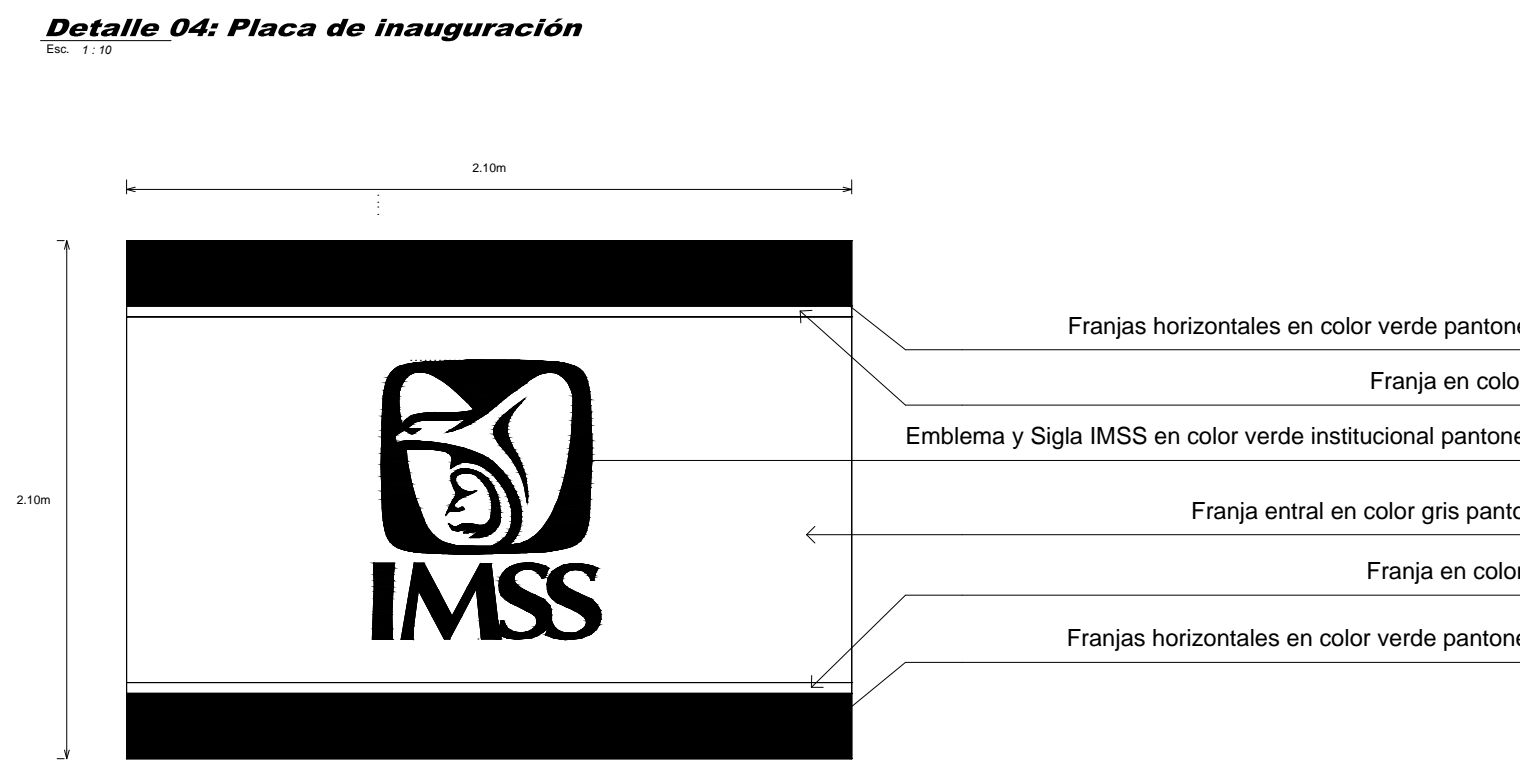
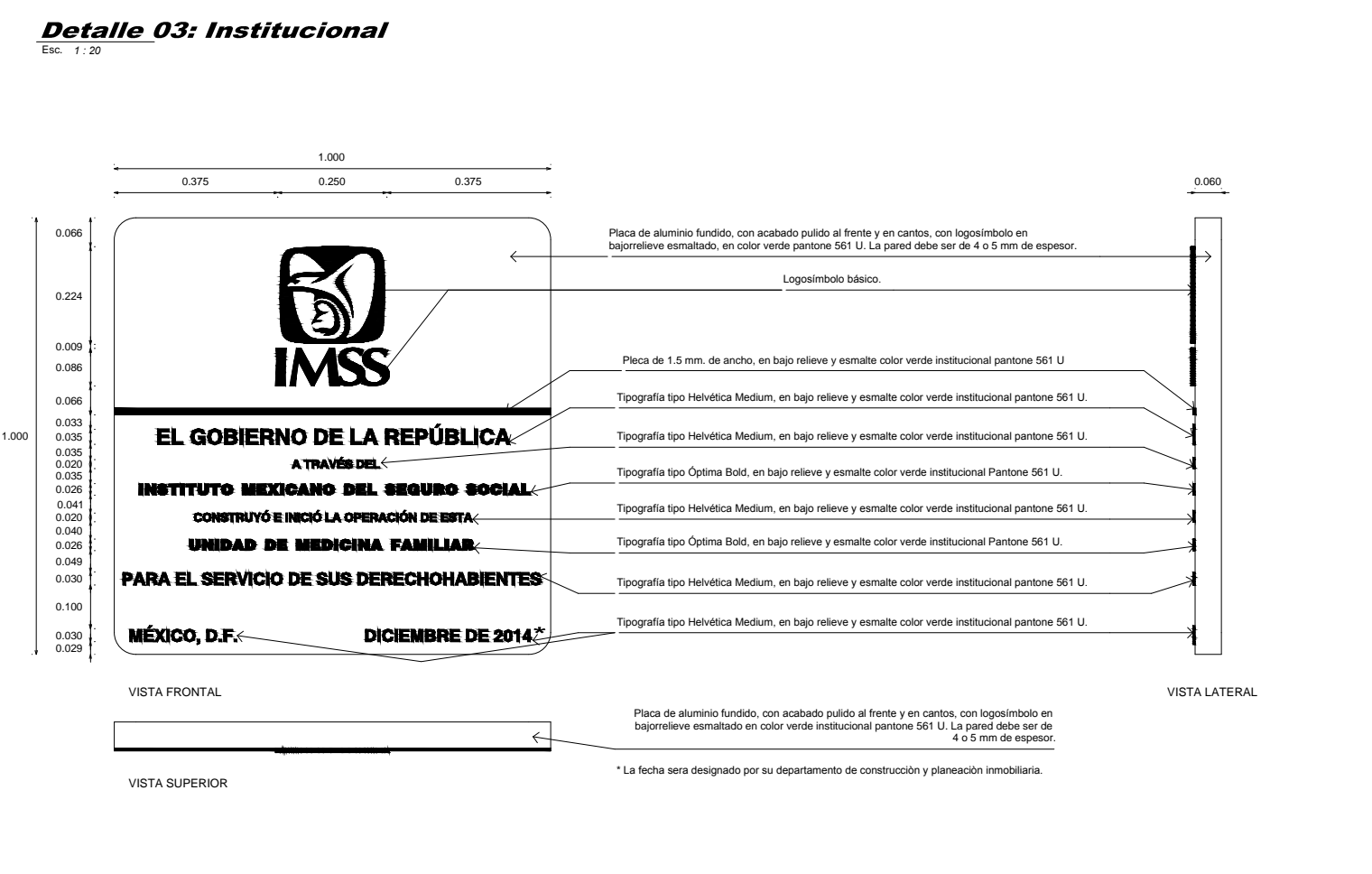
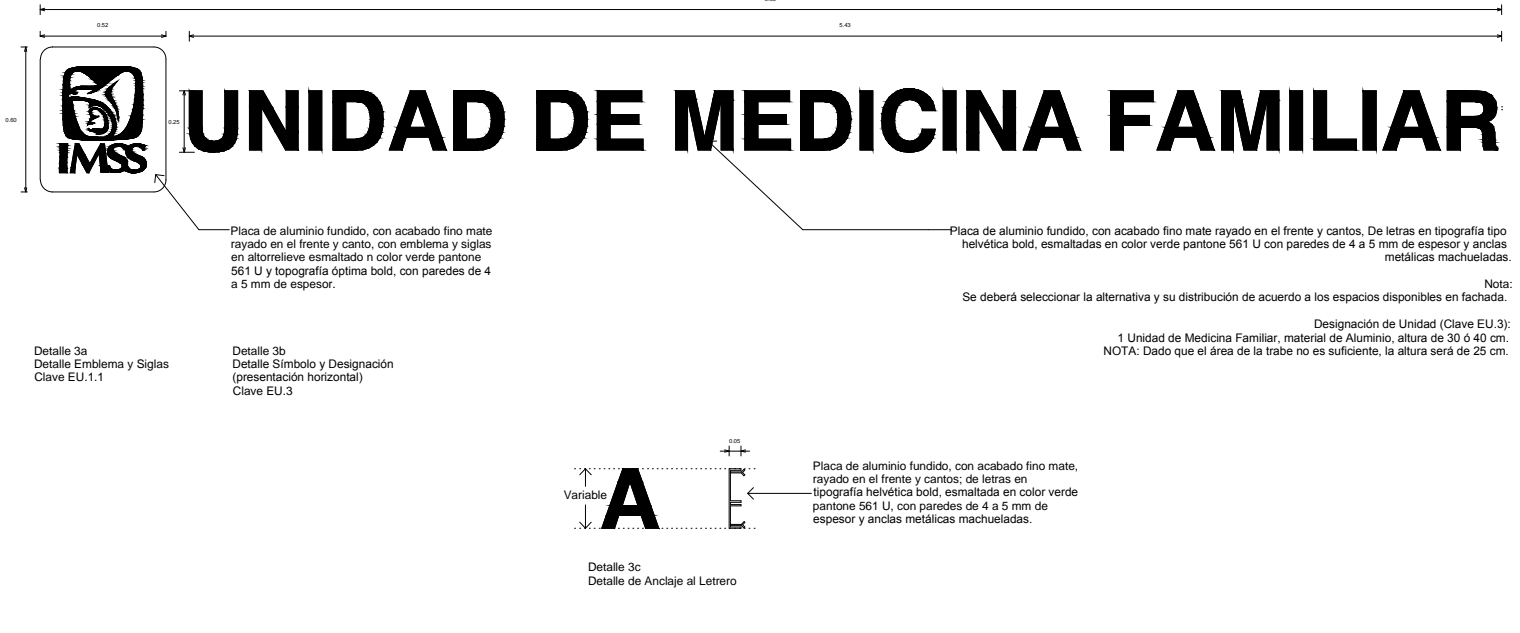
PLANO: SEÑALAMIENTO, AMBIENTACIÓN E IMAGEN INSTITUCIONAL  
 CLAVE: PLANTA BAJA SECCIÓN 03

**A-SE-03**

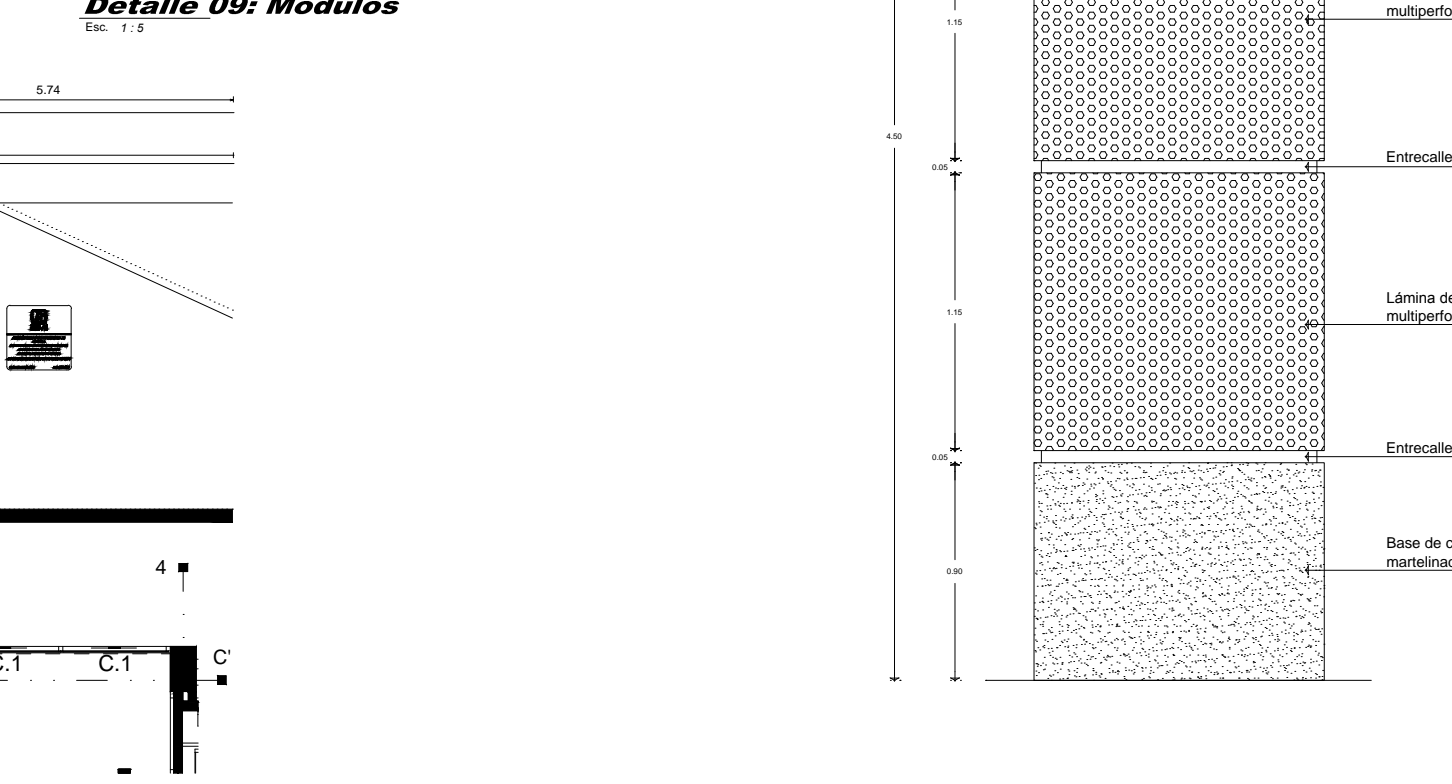
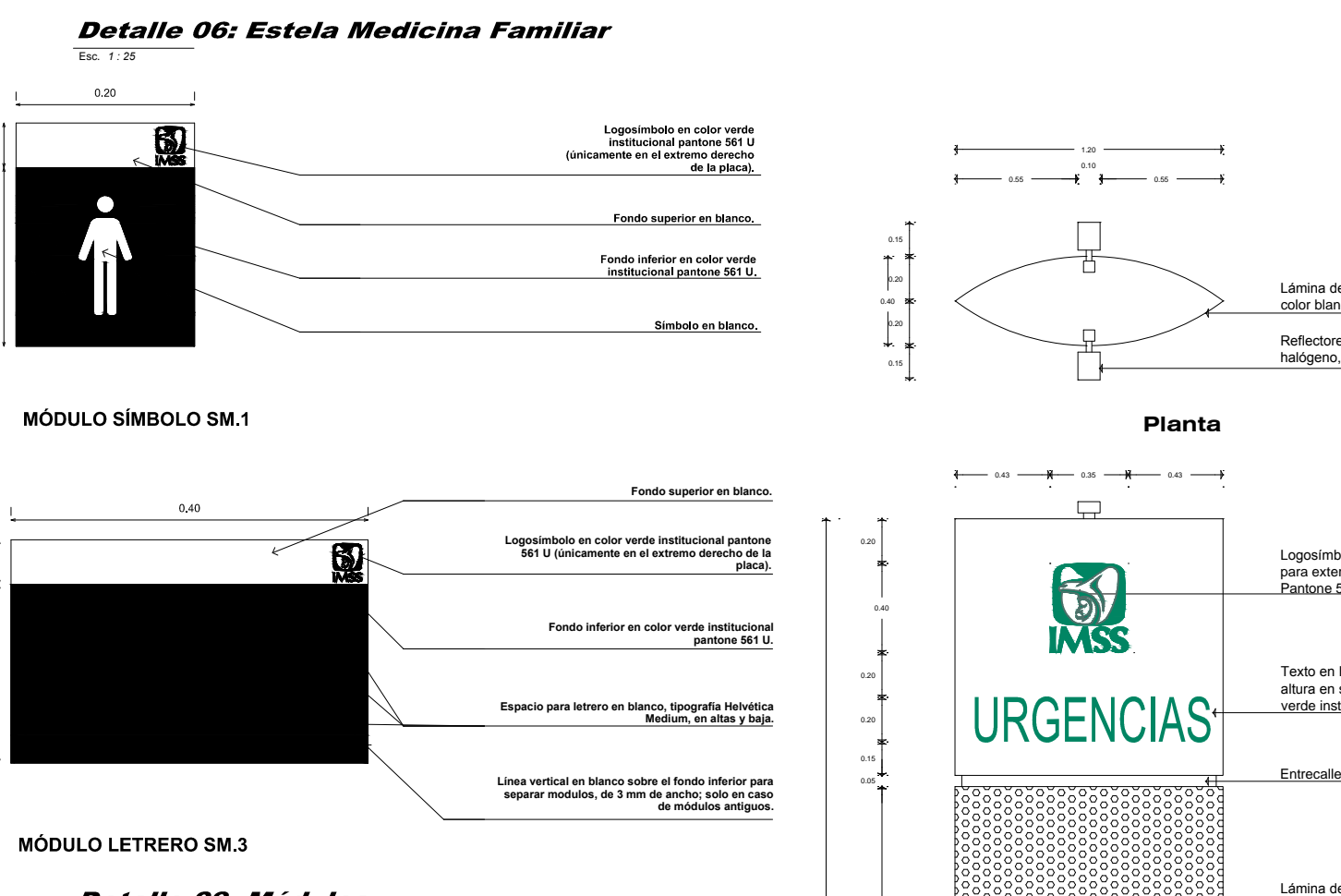
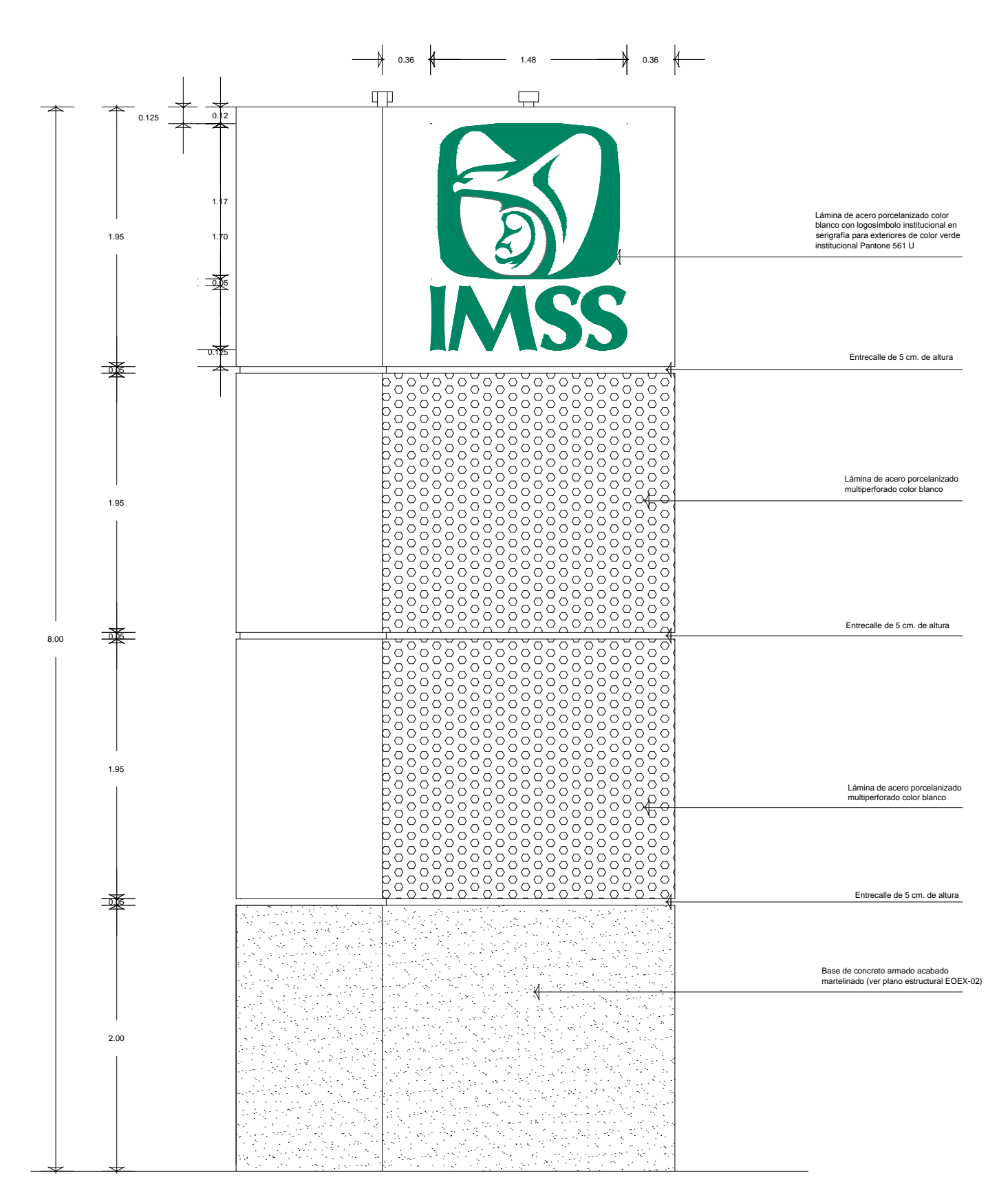
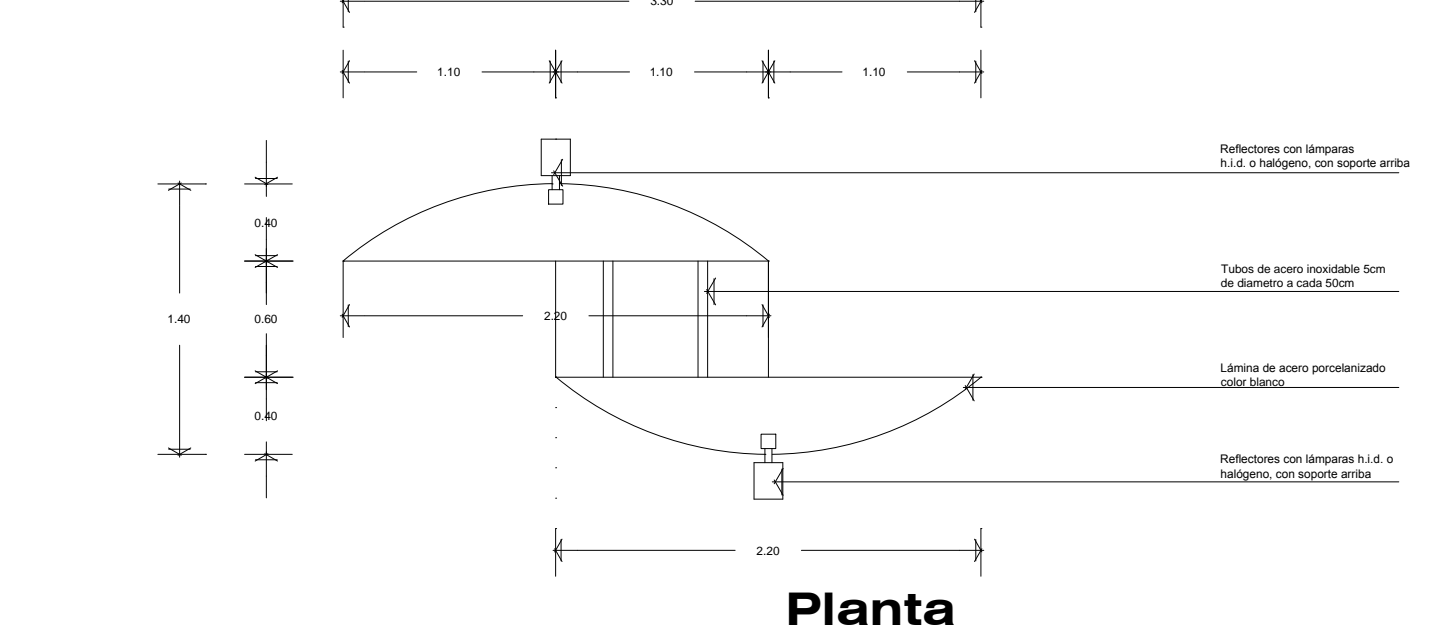




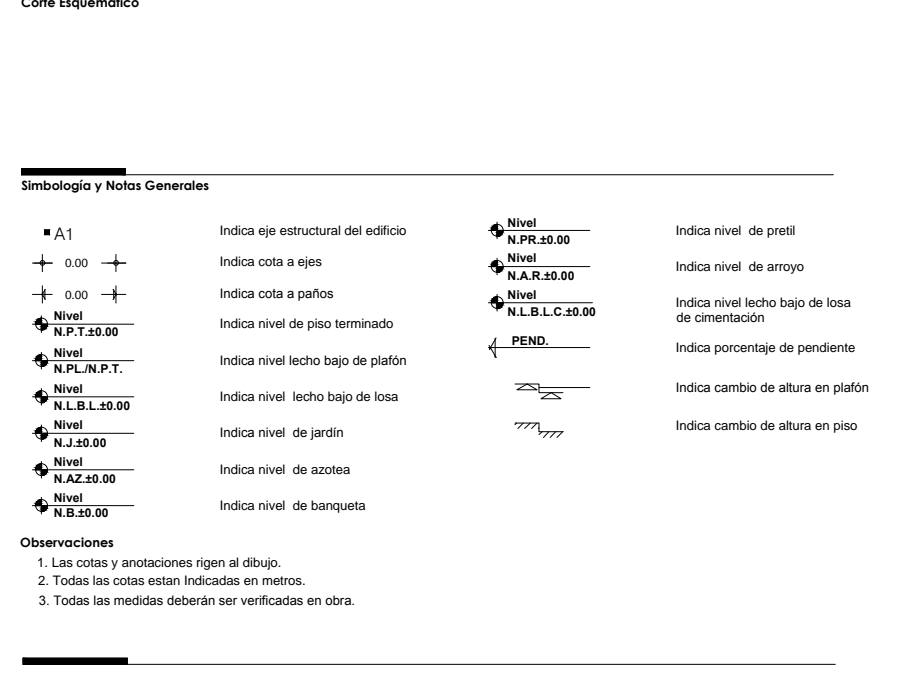
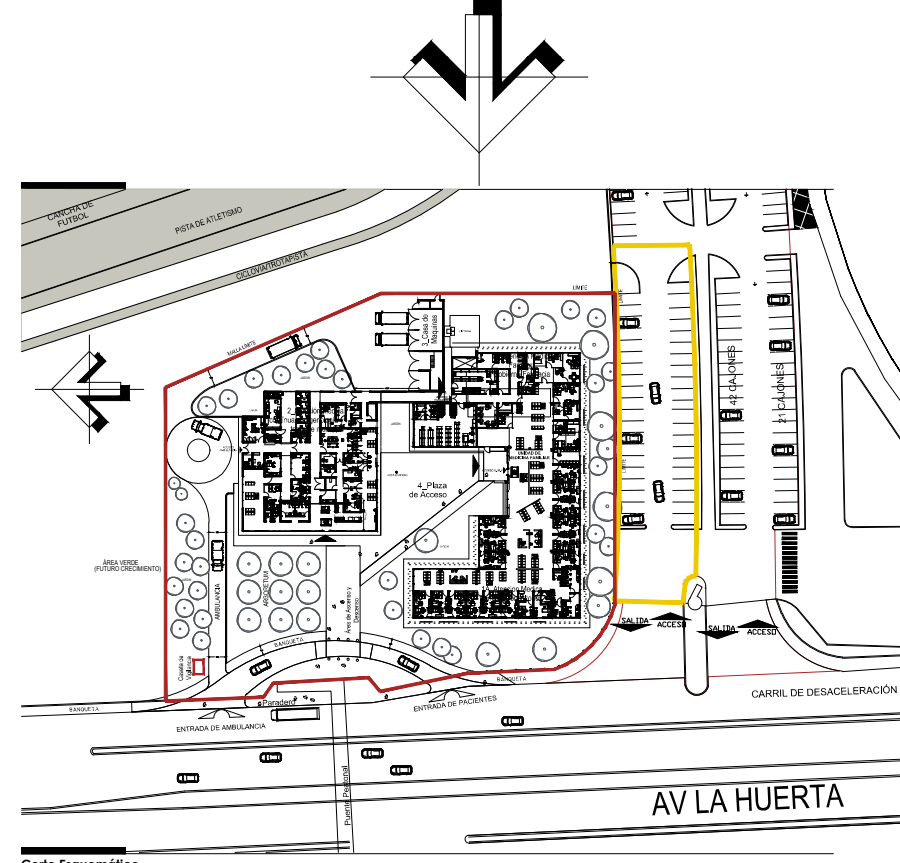
**Detalle 02: Señalización a base de vinil (Alzado de identificación del servicio)**  
Escala: 1:10



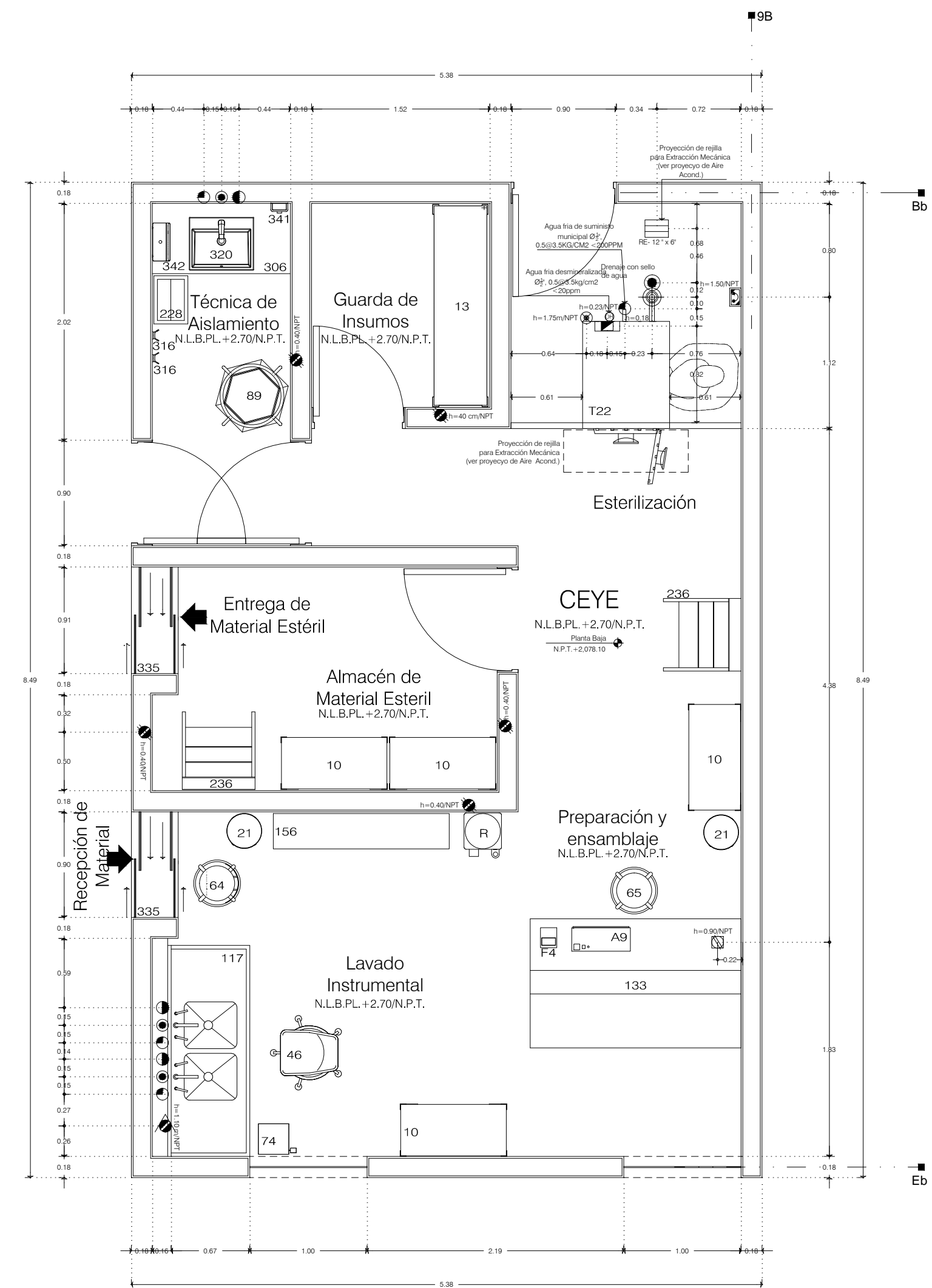
**Detalle 10: Calcomanía Entrada Principal**  
Escala: 1:10



**Detalle 07: Estela Urgencias**  
Escala: 1:20







**Planta Baja Sala de Procedimientos**

Escala 1: 25

**Tabla de Mobiliario CEYE**

| No. | Mobiliario   | Codificación | Cantidad |
|-----|--|--------------|----------|
| 10  | Mueble Expositivo 1 columna                                | 311.008.004  | 1        |
| 13  | Mueble tipo de 45 cm una sola                              | 311.008.044  | 1        |
| 27  | Estantería con cajones de aluminio                         | 311.002.010  | 2        |
| 46  | Silla de Gaitana   | 311.414.009  | 1        |
| 48  | Banco giratorio con respaldo                               | 311.108.002  | 1        |
| 51  | Banco Giratorio  | 311.108.010  | 1        |
| 74  | Silla giratoria con respaldo                               | 311.108.006  | 1        |
| 89  | Silla para examen  | 311.101.002  | 1        |
| 117 | Mesa alta de 100 cm. con dos tablas control y capote       | 311.021.042  | 1        |
| 138 | Mesa de 100 cm con tablas con resaca lateralizada          | 311.021.014  | 1        |
| 156 | Plano de 100 cm con tablas                                 | 311.021.043  | 1        |
| 208 | Silla de Gaitana   | 311.102.008  | 1        |
| 236 | Escritorio de mesa de 1 pedestal                           | 311.015.017  | 2        |
| 248 | Silla para examen: giratoria sobre cubierta personalizable | 311.102.002  | 2        |
| 249 | Silla para examen: giratoria sobre cubierta personalizable | 311.102.002  | 2        |
| 250 | Suavido rotatorio sobre cubetas                            | 311.040.001  | 1        |
| 251 | Trancho para material patológico                           | 311.027.002  | 2        |
| 347 | Empalmador de Trazado de Pared                             | 311.001.001  | 1        |
| 349 | Empalmador de Trazado de Pared                             | 311.001.001  | 1        |

**Tabla de Equipo CEYE**

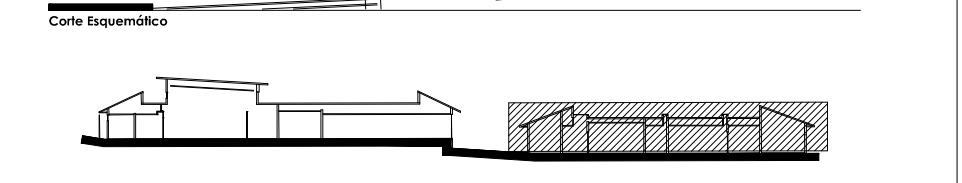
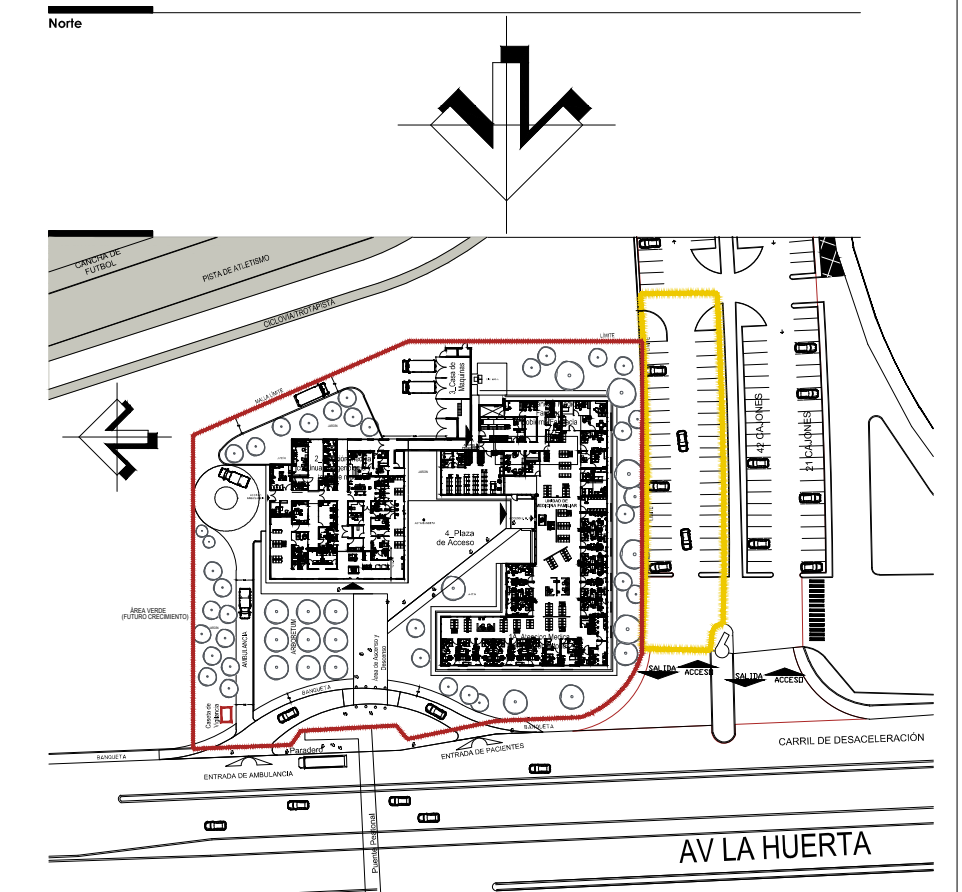
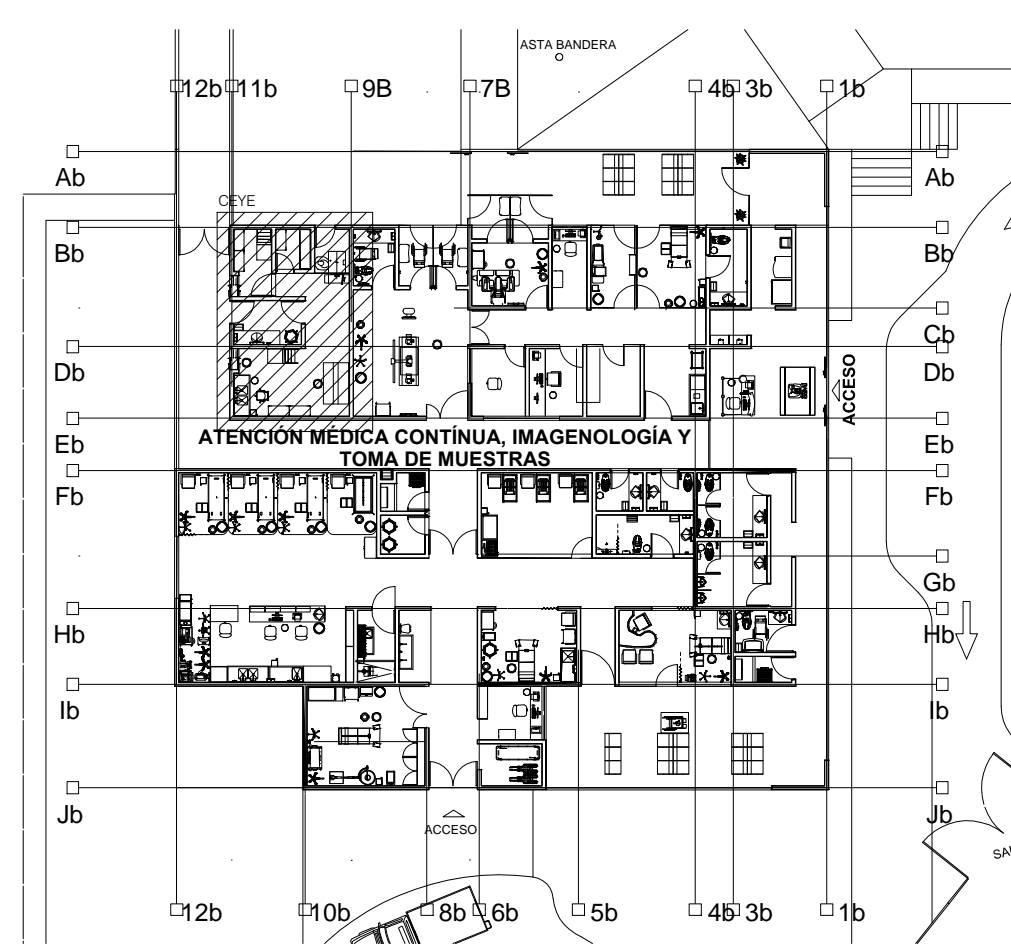
| No. | Mobiliario   | Codificación | Cantidad |
|-----|--|--------------|----------|
| 8   | Estimador y contador de agua                                   | 201.339.002  | 1        |
| 14  | Instrumentos para control biológico de la esterilización       | 201.201.001  | 1        |
| 19  | Indicador termico para lotes de esterilización                 | 201.407.001  | 1        |
| 122 | Estimador (2020306) (Detector de gaseos con 1 punto analítico) | 201.341.006  | 1        |

**Simbología General**

| Simbología | Descripción  | CMU | H-M      |
|------------|--|-----|----------|
| ○          | Columna de Agua Fría   | 18  | 0.20     |
| ○          | Columna de Agua Caliente   | 18  | 0.25     |
| ○          | Desague Hídrico en Muro  | 30  | 0.30     |
| ○          | Desague Hídrico a piso   | 3   | -        |
| ○          | Caja termal con interruptor termográfico de 70A, 220V-60Hz, 3 fases (no incluye línea fresa) | -   | 1.80     |
| ○          | Ala comprimida 5.0x7.5 kg/cm². Limpio en humedad y mal suspendido                            | 30  | 1.75     |
| ○          | Esqueleto estructural de acero ligero. Triclog. Indefinida                                   | 25  | 1.80     |
| ○          | Requisitos: 0.05% humedad, con puntos a tierra con conexiones locales de 25 A/300 V/60 Hz    | -   | Indicada |
| ○          | Requisitos: 0.05% humedad, con puntos a tierra con conexiones locales de 25 A/300 V/60 Hz    | -   | Indicada |
| ○          | Requisitos: 0.05% humedad, con puntos a tierra con conexiones locales de 25 A/300 V/60 Hz    | -   | Indicada |
| ○          | Requisitos: 0.05% humedad, con puntos a tierra con conexiones locales de 25 A/300 V/60 Hz    | -   | Indicada |

**Tabla de Especificaciones de Equipo**

| No. | Equipo  | Corriente Eléctrica |         | Consumo 15000 kw |         | Agua Fría |      | Desague A 130° C | Escapes Atmosféricos | Agua desmineralizada |      |      |      |      |
|-----|---|---------------------|---------|------------------|---------|-----------|------|------------------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|
|     |   | H=cm                | Caract. | H=cm             | Caract. | H=cm      | Ø mm |                  |                      | Conc.                | H=cm | Ø mm | H=cm | Ø mm |
| 122 | Estimador (2020306) Eléctrico de gabinete con una puerta abatible |                     |         | 180              |         |           | 1.2" | 0.8 a 3.5 kg/cm² | N.P.T.               | 3"                   | 180  | 1"   | 23   | 1/2" |



**Simbología y Notas Generales**

|               |                                     |               |  |
|---------------|-------------------------------------|---------------|--|
| ● A1          | Indica que estructural del edificio | ○ N.P.T. 0.20 | Indica nivel de perfil                         |
| + 0.00        | Indica cota a piso                  | ○ N.P.T. 0.25 | Indica nivel de empie                          |
| + 0.10        | Indica cota a patios                | ○ N.P.T. 0.30 | Indica nivel techo bajo de losa de cimentación |
| ○ N.P.T. 0.30 | Indica nivel de piso terminado      | ○ N.P.T. 0.35 | Indica porcentaje de pendiente                 |
| ○ N.P.T. 0.40 | Indica nivel techo bajo de platan   | ○ N.P.T. 0.40 | Indica cambio de altura en platan              |
| ○ N.P.T. 0.45 | Indica nivel techo bajo de losa     | ○ N.P.T. 0.45 | Indica cambio de altura en piso                |
| ○ N.P.T. 0.50 | Indica nivel de jardín              |               |  |
| ○ N.P.T. 0.55 | Indica nivel de acotado             |               |  |
| ○ N.P.T. 0.60 | Indica nivel de banquetas           |               |  |

**Observaciones**

- Las cotes y anotaciones rigen al dibujo.
- Todas las cotes están indicadas en metros.
- Todas las medidas deberán ser verificadas en obra.

**NOTAS**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBEN AL DIBUJO
- SER FUNDADOS Y CORRES.
- SER DETALLES DE RESPICE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- SER PLANO COMPLEMENTARIOS

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

Rector de la UMSNH  
DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
Dr. José Apolinar Cortés

DIRECCIÓN DE OBRAS  
Ing. Héctor Loeza Medina

|              |  |              |   |
|--------------|--|--------------|---|
| PROYECTO:    | ARGINTEZ S.A. DE C.V.<br>DIVISION DE PROYECTOS MESS                          | REVISÓ:      | ING. VÉCTOR LOEZA MEDINA<br>DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH |
| DISEÑADORES: | DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA<br>UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO | ESCALA:      | INDICADA  |
| MEMORIAS:    |  | ACOTACIONES: | METROS  |
|              |  | FECHA:       | OCTUBRE 2017  |
|              |  | LUGAR:       | MORELIA, MICH.  |

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

PLANO:  
**GUÍA MECÁNICA**  
CEYE

CLAVE:

**GM-01**





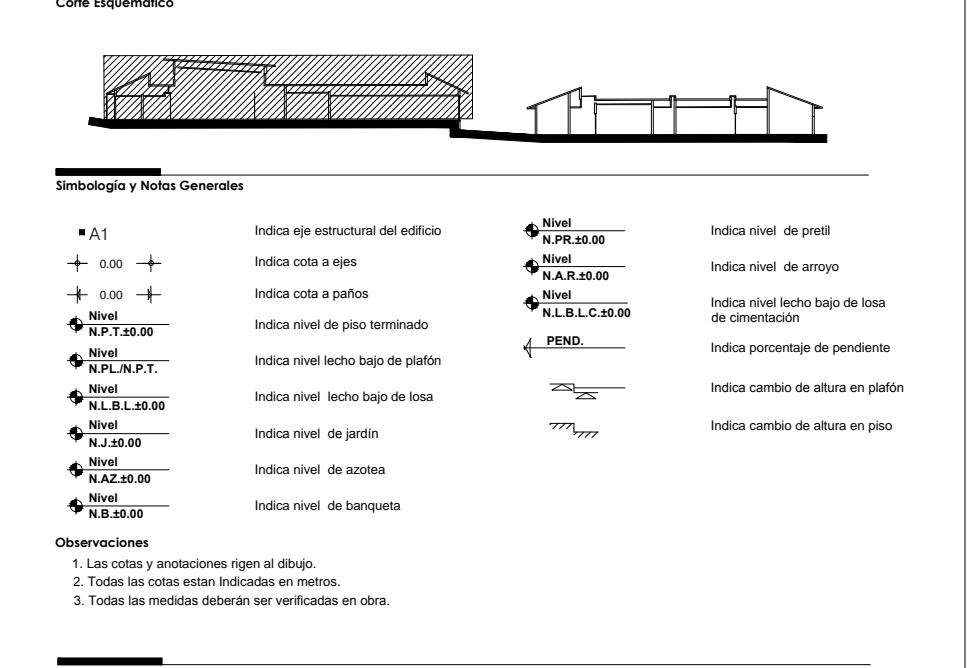
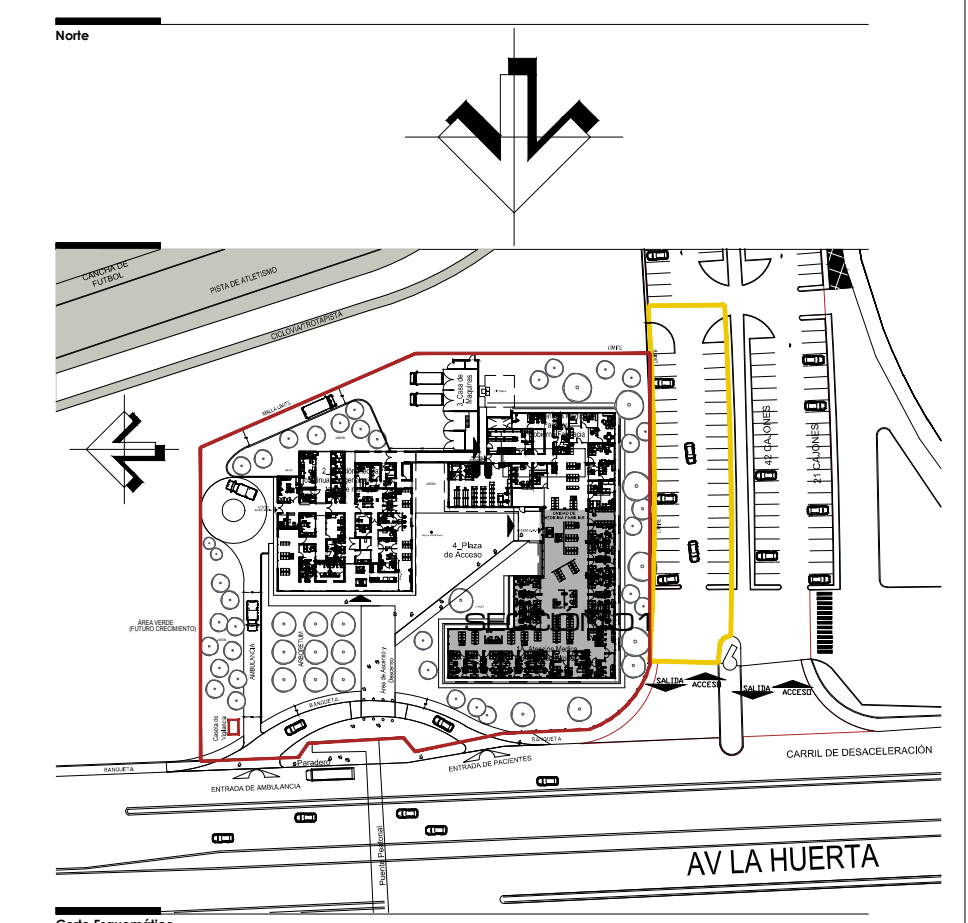
**MOBILIARIO PLANTA BAJA SECCION 01**  
Esc. 1: 50

**TABLA DE MOBILIARIO SECCIÓN 01**

| No. | Codificación | Descripción   | Cantidad |
|-----|--------------|---|----------|
| 18  | 511.076.0872 | Archivero de 4 gavetas con puertas abatibles y deslizables                      | 1        |
| 21  | 511.232.0170 | Cesto para papeles tipo circular  | 25       |
| 27  | 511.338.1014 | Escritorio Modular de 150 cm. con lateral derecho                               | 3        |
| 28  | 511.338.1022 | Escritorio Modular de 150 cm. con lateral izquierdo                             | 3        |
| 31  | 511.338.1212 | Escritorio Modular tipo bala (izquierdo) de 120 cm. sin lateral                 | 1        |
| 38  | 511.619.1106 | Mesa de apoyo para teléfonos fabricada en MDF                                   | 1        |
| 44  | 511.790.0059 | Portatarafolio con pizarrón   | 1        |
| 47  | 511.814.0101 | Silla fija apilable con estructura de trineo                                    | 1        |
| 48  | 511.814.0291 | Silla giratoria secretarial tapizada en tela con pistón neumático               | 6        |
| 50  | 511.836.0295 | Sillón giratorio de respaldo bajo tapizado en piel sintética                    | 15       |
| 53  | 511.836.0311 | Sillón tipo de respaldo bajo base de trineo tapizado en piel sintética          | 30       |
| 65  | 513.108.0102 | Banco Giratorio   | 15       |
| 74  | 513.138.0056 | Bote sanitario con pedal  | 16       |
| 93  | 513.219.0036 | Diván (Chaise Longue)   | 1        |
| 97  | 513.254.0054 | Cubeta de 12 litros de acero inoxidable   | 14       |
| 102 | 513.352.0105 | Escalera de dos peldaños  | 14       |
| 110 | 513.580.0406 | Lavabo Pasteur Derecho de 90 cm.  | 6        |
| 111 | 513.580.0455 | Lavabo Pasteur Izquierdo de 90 cm.  | 8        |
| 116 | 513.621.2439 | Mesa para Exploración Pediatría   | 5        |
| 128 | 513.621.1603 | Mesa Pasteur  | 16       |
| 143 | 513.621.2429 | Mesa Universal para Exploración   | 14       |
| 144 | 513.626.0287 | Módulo para Consultorio Médico Derecho  | 6        |
| 145 | 513.626.0295 | Módulo para consultorio médico izquierdo  | 3        |
| 151 | 513.634.0030 | Negoscopio (de pared, sencillo)   | 1        |
| 153 | 513.731.0305 | Portacubeta Rodable   | 14       |
| 193 | 517.013.0057 | Alacena alta de 90 cm.  | 1        |
| 223 | 519.104.0202 | Banca Vestidor para Consultorio   | 6        |
| 226 | 519.104.0517 | Banca en Tandem para 3 lugares (de Aluminio y Acero)                            | 10       |
| 227 | 519.104.0524 | Banca en Tandem para 4 lugares (de Aluminio y Acero)                            | 14       |
| 228 | 519.132.0059 | Bote de Campana   | 4        |
| 230 | 519.160.0104 | Carro de Aseo Forma tijaera   | 1        |
| 248 | 519.695.0108 | Pizarrón magnético de pared de 150 cm.  | 1        |
| 257 | 519.865.0094 | Tablero de Corcho de 120 cm.  | 1        |
| 286 | 564.002.0987 | España para valorar postura   | 5        |
| 305 | OBR.001      | Mueble para teléfonos públicos (Ver MD-TEL en plano A-MD-01)                    | 1        |
| 306 | OBR.005      | Barra para lavabo rectangular sobre cubierta personal/público                   | 4        |
| 315 | OBR.023      | España de pared   | 6        |
| 316 | OBR.025      | Gancho doble de pared   | 12       |
| 319 | OBR.030      | Lavabo contra muro  | 15       |
| 320 | OBR.032      | Lavabo rectangular sobre cubierta   | 6        |
| 329 | OBR.050      | Ventilador de Piso  | 1        |
| 330 | OBR.052      | Excusado con sensor de presencia  | 2        |
| 341 | OBR.108      | Despachador de Toallas de Papel   | 19       |
| 342 | OBR.111      | Despachador de Jabón Líquido  | 19       |
| 343 | OBR.112      | Despachador de Papel Sanitario  | 7        |
| 344 | OBR.113      | Cortina Antibacteriana  | 5        |
| 345 | OBR.114      | Contenedor de Basura  | 2        |
| 346 | OBR.115      | Barra de apoyo básica recta con chapetones (Ver MD-01 y MD-02 en plano A-MD-01) | 5        |
| 354 | OBR.139      | Módulo de Usos Múltiples (Ver MD-01 y MD-02 en plano A-MD-01)                   | 3        |
| 380 | S.G.D.       | Contenedor de Desechos Tóxico, Biológico e Infeccioso Contagioso                | 14       |
| 399 | OBR.226      | Barra Retraçil Izquierda para personas con discapacidad                         | 2        |
| 401 | OBR.         | Mingitorio de pedal   | 1        |
| 402 | OBR.         | Excusado de pedal   | 5        |
| 437 | OBR.145      | Gancho porta muletas  | 2        |
| 452 | OBR.159      | Repisa para cambio de pañal   | 1        |
| 473 | OBR.         | Bebedero  | 2        |
| 476 | OBR.134      | Vestidor para consultorio   | 5        |

**TABLA DE EQUIPO DE SECCIÓN 01**

| No. | Codificación | Descripción  | Cantidad |
|-----|--------------|--|----------|
| I   | 522.660.0159 | Pantalla LCD. Video. Tamaño de pantalla 40"              | 5        |
| V2  | 531.110.0175 | Báscula Electrónica con Estándarmetro                    | 11       |
| W2  | 531.110.0209 | Báscula Electrónica                                      | 14       |
| B3  | 531.116.0369 | Estigmonanómetro Aneroido Portatil (Bases rotabiles)     | 8        |
| C3  | 531.116.0377 | Estigmonanómetro Aneroido de Pared                       | 9        |
| A7  | 531.562.1457 | Lámpara de Examinación con fuente de luz de Fibra Óptica | 14       |
| F9  | 531.924.0031 | Ultrasonógrafo Intermedio                                | 1        |
| K13 | 522.580.0294 | PC tipo I  | 21       |
| P13 | 522.470.0586 | Impresora tipo I   | 15       |



**NOTAS:**

- LAS COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBEN ALER AL DIBUJO
- VER FACEDAS Y CORTES
- VER TALLAS DE ESCALERA EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 Rector de la UMSNH  
 DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ

**SECRETARIA ADMINISTRATIVA**  
 Dr. José Acollan Cortés.  
**DIRECCION DE OBRAS**  
 Ing. Héctor Loza Medina

**PROYECTO:** ARGUMENTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES

**REVISOR:** ING. HECTOR LOZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH.

**ASISTENTE:** ING. RAÚL OBRA FINCO JEFE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA UMSNH.

**COLABORADORES:** ESCALA: INDICADA

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

**ADAPTACIONES:** METROS

**FECHA:** OCTUBRE 2017

**LUGAR:** MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

**PLANO:**  
 MOBILIARIO PLANTA BAJA  
 SECCIÓN 01

**CLAVE:**

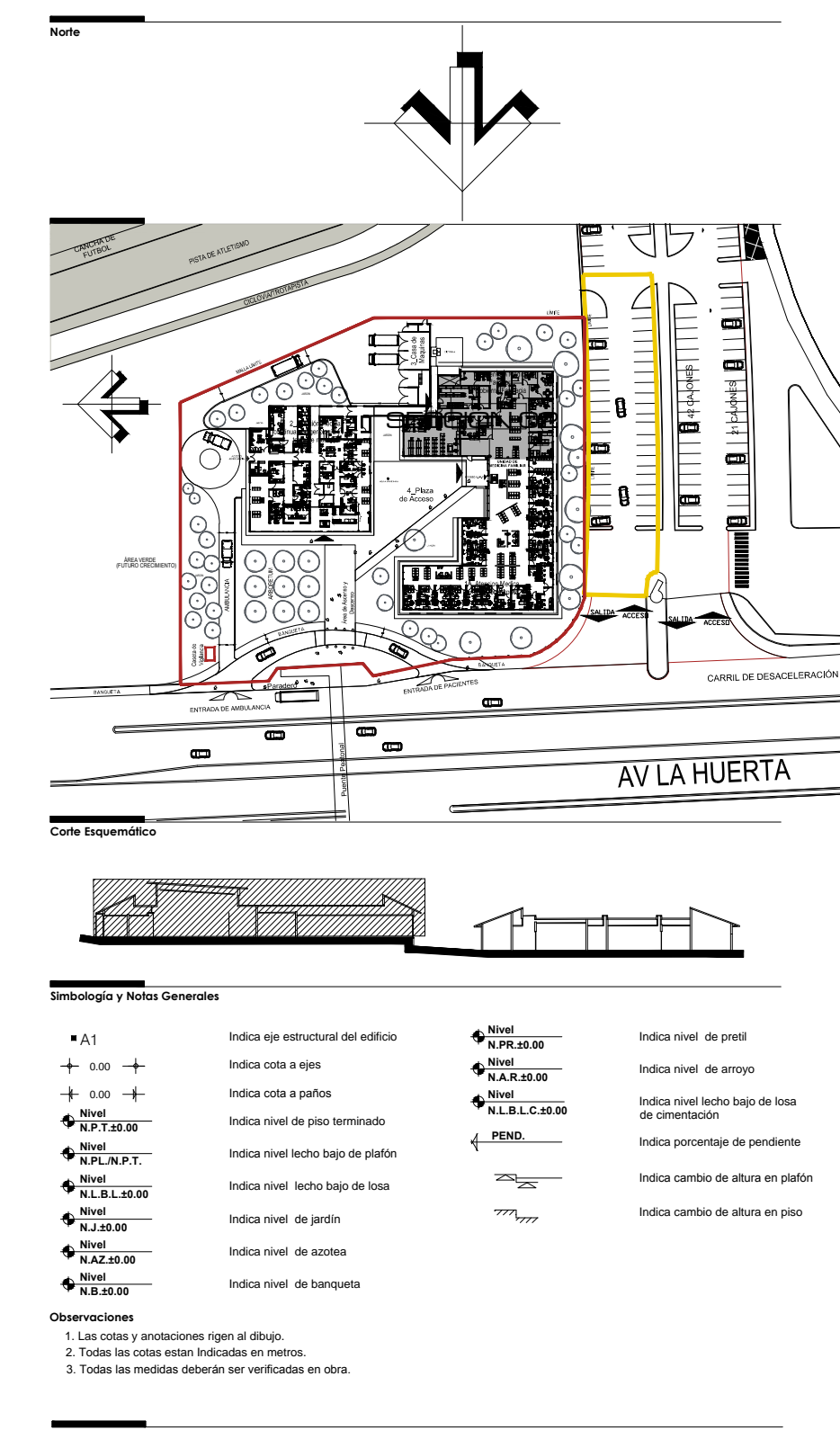
**A-MO-01**



VER SECCIÓN 03

| TABLA DE MOBILIARIO SECCIÓN 02 |              |  |          |
|--------------------------------|--------------|--|----------|
| No.                            | Codificación | Descripción  | Cantidad |
| 10                             | 511.026.0454 | Anaqueo Esqueleto 7 entrepaños   | 31       |
| 13                             | 511.026.0444 | Anaqueo tipo de 45 cm una vista  | 26       |
| 18                             | 511.076.0872 | Archivero de 4 gavetas con puertas abatibles y deslizables   | 4        |
| 19                             | 511.109.0055 | Banco Alto   | 2        |
| 20                             | 511.178.0101 | Carretillo Porta Bultos  | 4        |
| 21                             | 511.232.0170 | Cesto para papeles tipo circular   | 27       |
| 23                             | 511.268.0250 | Credenza de 150 cm. con bases metálicas  | 4        |
| 25                             | 511.339.0974 | Escritorio Modular con lateral derecho y credenza  | 1        |
| 27                             | 511.339.1014 | Escritorio Modular de 150 cm. con lateral derecho  | 4        |
| 28                             | 511.339.1022 | Escritorio Modular de 150 cm. con lateral izquierdo  | 4        |
| 32                             | 511.339.1212 | Escritorio Modular tipo bala (derecho) de 120 cm. sin lateral  | 1        |
| 34                             | 511.451.0158 | Gabinete Universal   | 1        |
| 36                             | 511.619.1080 | Mesa para sala de usos múltiples   | 2        |
| 38                             | 511.619.1106 | Mesa de apoyo para teléfonos fabricada en MDF  | 2        |
| 39                             | 511.619.1114 | Mesa circular para juntas de 4 lugares fabricada en MDF  | 1        |
| 44                             | 511.790.0059 | Portarotafolio con pizarrón  | 1        |
| 46                             | 511.814.0069 | Silla Alta Giratoria   | 6        |
| 48                             | 511.814.0291 | Silla giratoria secretarial tapizada en tela con pistón neumático  | 10       |
| 49                             | 511.836.0287 | Sillón giratorio de respaldo alto tapizado en piel sintética con pistón neumático                          | 1        |
| 50                             | 511.836.0295 | Sillón giratorio de respaldo bajo tapizado en piel sintética   | 8        |
| 53                             | 511.836.0311 | Sillón tipo de respaldo bajo base de litro tapizado en piel sintética                                      | 41       |
| 55                             | 511.836.0329 | Sillón confortable de 3 lugares tapizado en tela   | 1        |
| 65                             | 513.108.0102 | Banco Giratorio  | 2        |
| 74                             | 513.138.0056 | Bote sanitario con pedal   | 3        |
| 89                             | 513.191.0832 | Carro para ropa sucia  | 3        |
| 97                             | 513.254.0054 | Cubeta de 12 litros de acero inoxidable  | 1        |
| 102                            | 513.352.0105 | Escala de 2 peldaños   | 2        |
| 107                            | 513.567.0056 | Lámpara de luz intensa   | 2        |
| 110                            | 513.580.0406 | Lavabo Pasteur Derecho de 90 cm.   | 1        |
| 110                            | 513.580.0455 | Lavabo Pasteur Izquierdo de 90 cm.   | 1        |
| 121                            | 513.621.0753 | Mesa alta de 150 cm con frezadero derecho  | 1        |
| 128                            | 513.621.1603 | Mesa Pasteur   | 3        |
| 143                            | 513.621.2429 | Mesa Universal para Exploración  | 2        |
| 144                            | 513.626.0287 | Módulo para Consultorio Médico Derecho   | 1        |
| 145                            | 513.626.0295 | Módulo para consultorio médico izquierdo   | 1        |
| 153                            | 513.731.0305 | Portacubeta Rodable  | 1        |
| 167                            | 514.160.0014 | Carro para supermercado  | 2        |
| 192                            | 515.957.0232 | Vitrina de 90 cm. contra muro  | 1        |
| 193                            | 517.013.0057 | Alcancía alta de 90 cm.  | 1        |
| 226                            | 519.104.0517 | Banca en Tandem para 3 lugares (de Aluminio y Acero)   | 7        |
| 227                            | 519.104.0524 | Banca en Tandem para 4 lugares (de Aluminio y Acero)   | 7        |
| 228                            | 519.132.0059 | Bote de Campana  | 2        |
| 230                            | 519.160.0104 | Carro de Aseo Forma terna  | 1        |
| 235                            | 519.279.0011 | Despachador de medicamentos de alto consumo  | 1        |
| 236                            | 519.315.0017 | Escala de 3 peldaños   | 4        |
| 243                            | 519.630.5055 | Mesa de trabajo para taller  | 1        |
| 244                            | 519.630.5170 | Mesa para computadora de 100 x 50 x 140 cm. con estructura tubular   | 1        |
| 247                            | 519.695.0058 | Pizarrón magnético de pared de 120 cm.   | 1        |
| 248                            | 519.695.0108 | Pizarrón magnético de pared de 150 cm.   | 3        |
| 257                            | 519.865.0094 | Tablero de Corcho de 120 cm.   | 4        |
| 259                            | 519.873.0060 | Tarima para estibar mercancía  | 7        |
| 306                            | OBR.005      | Barra para lavado rectangular sobre cubierta personal/público  | 2        |
| 312                            | OBR.019      | Closet para ropa (Ver MD-08 en plano A-MD-03)  | 1        |
| 315                            | OBR.023      | Español de pared   | 2        |
| 316                            | OBR.025      | Gancho doble de pared  | 2        |
| 319                            | OBR.030      | Lavabo contra muro   | 2        |
| 320                            | OBR.032      | Lavabo rectangular sobre cubierta  | 2        |
| 324                            | OBR.043      | Barra para atención y reloj checador (Ver MD-05 en plano A-MD-03)  | 1        |
| 329                            | OBR.050      | Vertedero de Piso  | 1        |
| 333                            | OBR.068      | Barra de Atención al público con modulo minusválidos (Farmacia) y computadora (Ver MD-03 en plano A-MD-02) | 1        |
| 341                            | OBR.108      | Despachador de Toallas de Papel  | 5        |
| 342                            | OBR.111      | Despachador de Jabón Líquido   | 5        |
| 343                            | OBR.112      | Despachador de Papel Sanitario   | 2        |
| 345                            | OBR.114      | Contenedor de Basura   | 3        |
| 351                            | OBR.124      | Mueble de Atención a computadora (Ver MD-04 en plano A-MD-02) (Ver MD-06 y MD-07 en plano A-MD-03)         | 3        |
| 380                            | S.G.D.       | Contenedor de Desechos Tóxico, Biológico e Infeccioso Contagioso   | 3        |
| 402                            | OBR.         | Excusado de pedal  | 2        |
| 473                            | OBR.         | Bebedero   | 3        |
| 474                            | 511.076.0880 | Archivero de 5 gavetas con puertas abatibles y deslizables   | 3        |
| 475                            | 519.630.2201 | Mesa de trabajo para taller de 185 cm (con tablero)  | 1        |
| 507                            | 511.622.0182 | Módulo de Atención al Derechohabiente tipo A   | 1        |

| TABLA DE EQUIPO DE SECCIÓN 02 |              |   |          |
|-------------------------------|--------------|---|----------|
| No.                           | Codificación | Descripción   | Cantidad |
| I                             | 522.660.0159 | Pantalla LCD. Video. Tamaño de pantalla 40"   | 4        |
| R                             | 523.339.0052 | Enfriador y Calentador de agua  | 1        |
| T1                            | 527.398.0150 | Esmeril eléctrico de banco con piedras de diferentes pulgadas motor monofásico de diverso voltaje con viseras protectoras | 1        |
| C2                            | 529.622.0022 | Mensajero electrónico para uso interior, con vista exterior, despliegue de textos gráficos y animaciones                  | 1        |
| V2                            | 531.110.0175 | Báscula Electrónica con Estadimetro   | 2        |
| W2                            | 531.110.0209 | Báscula Electrónica   | 1        |
| B3                            | 531.116.0369 | Esfigmomanómetro Aneroides Portátil (Base rotadable)  | 1        |
| C3                            | 531.116.0377 | Esfigmomanómetro Aneroides de Pared   | 2        |
| A7                            | 531.562.1457 | Lámpara de Examinación con fuente de luz de Fibra Óptica  | 2        |
| S8                            | 531.773.0322 | Refrigerador para reactivos y productos biológicos  | 2        |
| T11                           | 533.786.0026 | Refrigerador vertical para laboratorio cap. 20 litros cubicos   | 1        |
| U11                           | 533.786.0034 | Refrigerador para vacunas   | 1        |
| K13                           | 522.580.0294 | PC tipo I   | 14       |
| P13                           | 522.470.0598 | Impresora tipo I  | 21       |
| N17                           | 533.255.0218 | Congelador horizontal de refrigerantes para vacunas   | 1        |



**Simbología y Notas Generales**

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ A1 Indica que estructural del edificio</li> <li>○ 0.00 Indica cota a eje</li> <li>○ 0.00 Indica cota a parís</li> <li>○ 0.00 Indica nivel de piso terminado</li> <li>○ 0.00 Indica nivel techo bajo de plafón</li> <li>○ 0.00 Indica nivel techo bajo de base</li> <li>○ 0.00 Indica nivel de jardín</li> <li>○ 0.00 Indica nivel de azotea</li> <li>○ 0.00 Indica nivel de banquetas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 0.00 Indica nivel de prest.</li> <li>○ 0.00 Indica nivel de arroyo</li> <li>○ 0.00 Indica nivel bajo de base de cimentación</li> <li>○ 0.00 Indica porcentaje de pendiente</li> <li>○ 0.00 Indica cambio de altura en plafón</li> <li>○ 0.00 Indica cambio de altura en piso</li> </ul> |
|---|--|

**Observaciones:**

- Las cotas y anotaciones rigen al dibujo.
- Todas las cotas están indicadas en metros.
- Todas las medidas deberán ser verificadas en obra.

**NOTAS:**

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA
- VER FUNDACIONES Y CIMENTACIONES
- VER DETALLES DE CIMENTACION EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANO DE CIMENTACIONES

**MEMORIAL DE VERIFICACION:**

MEMORIAL DE VERIFICACION DE OBRAS DE LA U.M.S.N.H.

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

Rector de la U.M.S.N.H.  
**DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ**

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
**Dr. José Acollina Cortés.**  
DIRECCION DE OBRAS  
**Ing. Héctor Loza Medina.**

PROYECTO: ARGUMENTE S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES

REVISOR: ING. HECTOR LOZA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA U.M.S.N.H.

ASEL. BASIL OBRA TIPO: ASISTENTE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA U.M.S.N.H.

COLABORADORES: EBOCA: INGENIERA

DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

ACOTACIONES: METROS

FECHA: OCTUBRE 2017

LUGAR: MORELIA, MICHO.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MORELIA, MICHOACÁN

PLANO:  
**MOBILIARIO PLANTA BAJA**  
SECCIÓN 02

CLAVE:  
**A-MO-02**



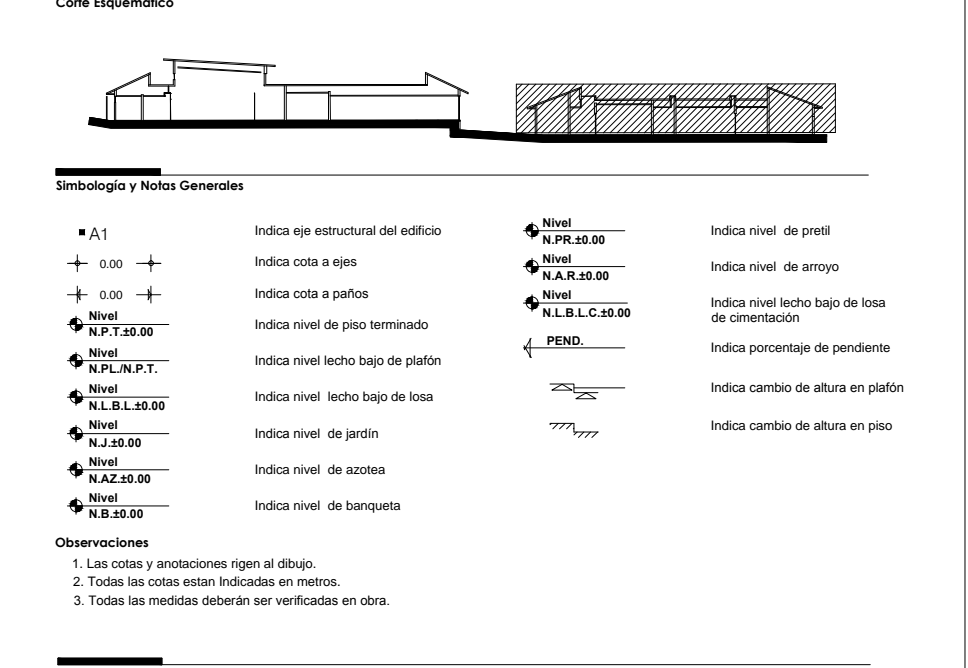
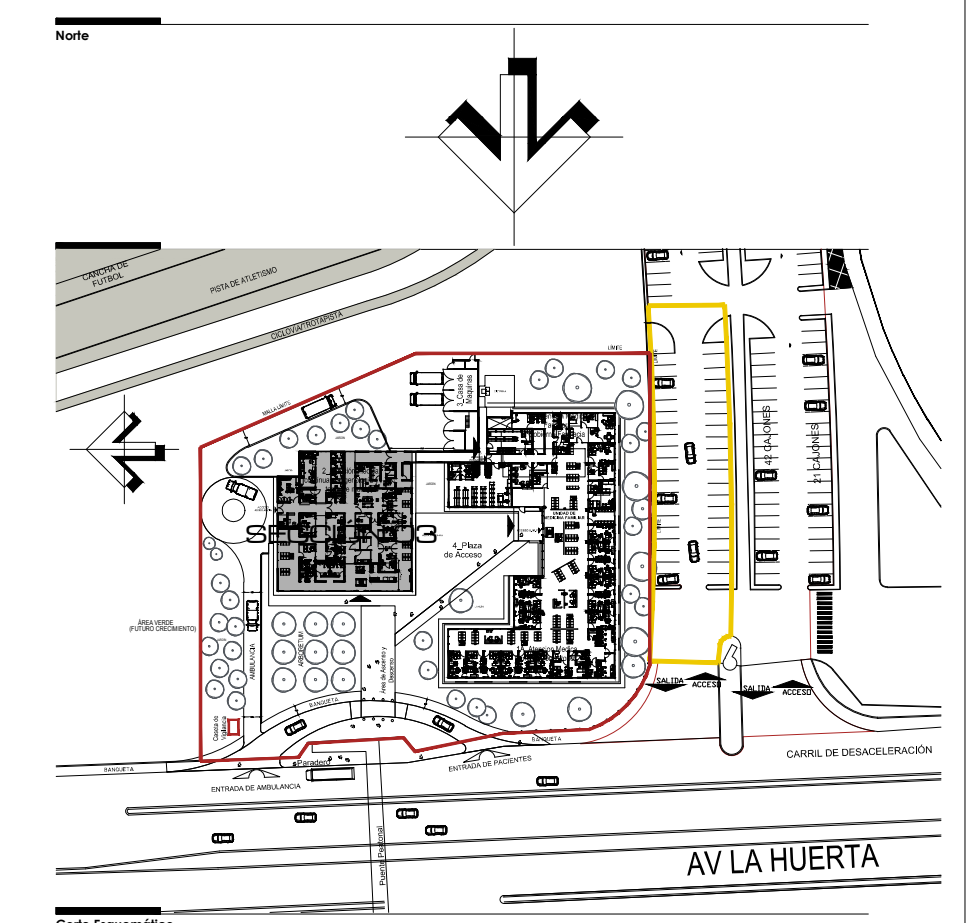
**MOBILIARIO PLANTA BAJA URGENCIAS SECCIÓN 3**  
Esc. 1-30

**TABLA DE MOBILIARIO SECCIÓN 03**

| No. | Codificación | Descripción  | Cantidad |
|-----|--------------|--|----------|
| 16  | 511.076.0351 | Archivero de cuatro gavetas  | 2        |
| 21  | 511.232.0170 | Cesto para papeles tipo circular   | 11       |
| 28  | 511.339.1022 | Escritorio Modular de 150 cm. con lateral izquierdo                      | 1        |
| 34  | 511.451.0158 | Gabinete Universal   | 1        |
| 48  | 511.814.0291 | Silla giratoria secretarial tapizada en tela con pistón neumático        | 7        |
| 50  | 511.836.0295 | Sillón giratorio de respaldo bajo tapizado en piel sintética             | 1        |
| 53  | 511.836.0311 | Sillón fijo de respaldo bajo base de trineo tapizado en piel sintética   | 10       |
| 65  | 513.108.0102 | Banco Giratorio  | 5        |
| 69  | 513.118.0061 | Baño de Aftosa   | 1        |
| 74  | 513.138.0056 | Bote sanitario con pedal   | 11       |
| 80  | 513.164.3354 | Cama clínica hospitalaria múltiples posiciones, para paciente pediátrico | 1        |
| 83  | 513.191.0159 | Carro camilla para recuperación  | 3        |
| 85  | 513.191.0854 | Camilla Neumática Hidráulica con ajuste a diferentes posiciones          | 1        |
| 86  | 513.191.0308 | Carro para curaciones  | 3        |
| 89  | 513.191.0832 | Carro para ropa sucia  | 3        |
| 97  | 513.254.0054 | Cubeta de 12 litros de acero inoxidable                                  | 8        |
| 102 | 513.352.0105 | Escalera de dos peldaños   | 7        |
| 105 | 513.461.0053 | Anaqueil guarda comodors   | 1        |
| 108 | 513.567.0106 | Lámpara de pie rodable   | 1        |
| 114 | 513.621.0134 | Mesa para rehabilitación   | 3        |
| 117 | 513.621.0407 | Mesa alta de 190 cm. con doble fregadero central y cajones               | 1        |
| 122 | 513.621.0803 | Mesa alta de 120 cm. con respaldo y fregadero derecho                    | 1        |
| 126 | 513.621.1405 | Mesa Mayo  | 1        |
| 128 | 513.621.1603 | Mesa Pasteur   | 2        |
| 134 | 513.621.1967 | Mesa alta de 150 cm. con respaldo y fregadero derecho                    | 1        |
| 143 | 513.621.2429 | Mesa Universal para Exploración  | 3        |
| 151 | 513.634.0030 | Negoscopio (de pared, sencillo)  | 1        |
| 153 | 513.731.0305 | Portatubeta Rodable  | 8        |
| 157 | 513.783.0054 | Riel Portavenoclas   | 6        |
| 160 | 513.810.0051 | Silla de ruedas plegable con descansapiés                                | 2        |
| 164 | 513.907.0055 | Portavenoclas Rodable  | 5        |
| 169 | 515.247.0109 | Carro distribución de muestras   | 1        |
| 170 | 515.451.0100 | Gabinete para toma de muestras   | 1        |
| 171 | 515.451.0191 | Gabinete para toma de muestras con fregadero izquierdo                   | 1        |
| 177 | 515.619.0752 | Mesa alta de 120 cm. con cubierta de acero inoxidable                    | 1        |
| 188 | 515.784.0058 | Repisa abatible para toma de muestras                                    | 1        |
| 190 | 515.825.0109 | Silla cama para toma de muestra  | 1        |
| 193 | 517.013.0057 | Alacena alta de 90 cm.   | 2        |
| 223 | 519.104.0202 | Banca Vestidor para Consultorio  | 1        |
| 225 | 519.104.0209 | Banca en regadera  | 1        |
| 226 | 519.104.0517 | Banca en Tandem para 3 lugares (de Aluminio y Acero)                     | 12       |
| 228 | 519.132.0059 | Bote de Campaña  | 8        |
| 230 | 519.160.0104 | Carro de Aseo Forma Tijera   | 2        |
| 252 | 519.810.0025 | Silla porta bebe con balancin  | 3        |
| 305 | OBR.001      | Mueble para Teléfonos Públicos (Ver MD-TEL en plano A-MD-04)             | 1        |
| 306 | OBR.005      | Barra para lavabo rectangular sobre cubierta personal/publico            | 8        |
| 312 | OBR.019      | Closet ropa limpia (Ver MD-11 en plano A-MD-05)                          | 1        |
| 315 | OBR.023      | Espejo de pared  | 8        |
| 316 | OBR.025      | Gancho doble de pared  | 13       |
| 319 | OBR.030      | Lavabo contra muro   | 1        |
| 320 | OBR.032      | Lavabo rectangular sobre cubierta  | 8        |
| 322 | OBR.         | Lavabo redondo sobre cubierta  | 1        |
| 326 | OBR.046      | Regadera   | 1        |
| 329 | OBR.050      | Vertedero de Piso  | 2        |
| 330 | OBR.052      | Excusado con sensor de presencia   | 4        |
| 332 | OBR.065      | Jabonera en regadera   | 1        |
| 334 | OBR.071      | Regadera de telefono   | 1        |
| 341 | OBR.108      | Despachador de Toallas de Papel  | 11       |
| 342 | OBR.111      | Despachador de Jabón Líquido   | 12       |
| 343 | OBR.112      | Despachador de Papel Sanitario   | 9        |
| 344 | OBR.113      | Cortina Antibacteriana   | 8        |
| 345 | OBR.114      | Contenedor de basura   | 3        |
| 346 | OBR.115      | Barra de apoyo básica recta con chapetones de 610 mm para W.C.           | 4        |
| 351 | OBR.124      | Mueble de Atención c/computadora (Ver MD-09 y MD-10 en plano A-MD-04)    | 2        |
| 365 | OBR.205      | Barra escritorio trabajo de enfermeras (Ver MD-13 en plano A-MD-05)      | 1        |
| 370 | OBR.         | Barra de trabajo sobre diseño especial (Ver MD-14 en plano A-MD-05)      | 1        |
| 380 | S.G.D.       | Contenedor de Desechos Tóxico, Biológico e Infecto Contagioso            | 8        |
| 399 | OBR.226      | Barra Retractil Izquierda para personas con discapacidad                 | 2        |
| 400 | OBR.226      | Barra Retractil derecha para personas con discapacidad                   | 2        |
| 401 | OBR.         | Mingitorio de pedal  | 1        |
| 402 | OBR.         | Entrador y Calentador de agua  | 5        |
| 418 | 515.619.0802 | Mesa baja de 120 cm. con cubierta de acero inoxidable                    | 1        |
| 437 | OBR.145      | Gancho porta muletas   | 4        |
| 452 | OBR.159      | Repisa para cambio de pañal  | 1        |
| 473 | OBR.         | Bebedero   | 3        |
| 475 | 513.621.2205 | Mesa alta de 150 cm. con fregadero derecho, trampa para peso y vitrina   | 1        |
| 507 | 511.622.0182 | Módulo de Atención al Derechohabiente tipo A                             | 1        |
| 520 | 517.609.1196 | Mesa de 150 cm. con Respaldo y Fregadero Izquierdo.                      | 3        |

**TABLA DE EQUIPO DE SECCIÓN 03**

| No. | Codificación  | Descripción  | Cantidad |
|-----|---------------|--|----------|
| L   | 522.660.0159  | Pantalla LCD. Video. Tamaño de pantalla 40"  | 1        |
| R   | 523.339.0052  | Entrador y Calentador de agua  | 1        |
| C2  | 529.622.0022  | Mensajero electrónico para uso interior, con vista exterior, despliegue de textos gráficos y animaciones | 2        |
| L2  | 531.081.0014  | Aspirador Portatil para Succión Continua   | 1        |
| B3  | 531.116.0369  | Esfigmomanómetro Aneroides Portatil (Base rodable)   | 2        |
| C3  | 531.116.0377  | Esfigmomanómetro Aneroides de Pared  | 2        |
| P3  | 531.168.0069  | Electrocardiograma multifuncional con interpretación   | 1        |
| R3  | 531.191.0391  | Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador-monitor-Intensidad                     | 1        |
| I5  | 531.341.0499  | Unidad Radiológica de 500 MA cubierta desplazable equipo digital   | 1        |
| L5  | 531.341.2487  | Mastografía digital de campo completo, unidad radiológica para   | 1        |
| A7  | 531.562.1457  | Lámpara de Examinación con fuente de Luz de Fibra Óptica   | 8        |
| I7  | 531.572.0465  | Lavador desinfectador de comodos de vapor autogenerado   | 1        |
| W7  | 531.619.0403  | Monitor de signos vitales  | 1        |
| X7  | 531.619.0411  | Monitor de signos vitales para el traslado del paciente  | 1        |
| N8  | 531.695.0061  | Porta mandiles   | 1        |
| N9  | 531.941.0964  | Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario  | 1        |
| S11 | 533.796.0018  | Refrigerador congelador de 5.4 pies cubicos  | 1        |
| G13 | Concesionario | Máquina expendedora de bebidas   | 1        |
| I13 | Concesionario | Máquina expendedora de gaseosas  | 1        |
| K13 | 522.580.0294  | PC tipo I  | 5        |
| P13 | 522.470.0586  | Impresora tipo I   | 5        |
| R15 | OBR.          | Consola horizontal individual (ver proyecto de ingeniería)   | 4        |
| Z18 | 531.385.1122  | Esterilizador de vapor autogenerado de mesa  | 1        |



**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**  
 Rector de la UMSNH  
**DR. MEDARDO SERNA GONZALEZ**

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
**Dr. José Acollin Cortés.**  
 DIRECCION DE OBRAS  
**Ing. Héctor Loza Medina.**

PROYECTO: ARQUITECTURA DE UN CENTRO DE ATENCION DE URGENCIAS EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN

REVISOR: ING. VÍCTOR LOPEZ MEDINA  
 DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH.

ASESOR: ING. RAÚL OBRA FINO  
 JEFE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA UMSNH.

COLABORADORES: INGENIERO: INGENIERA

DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

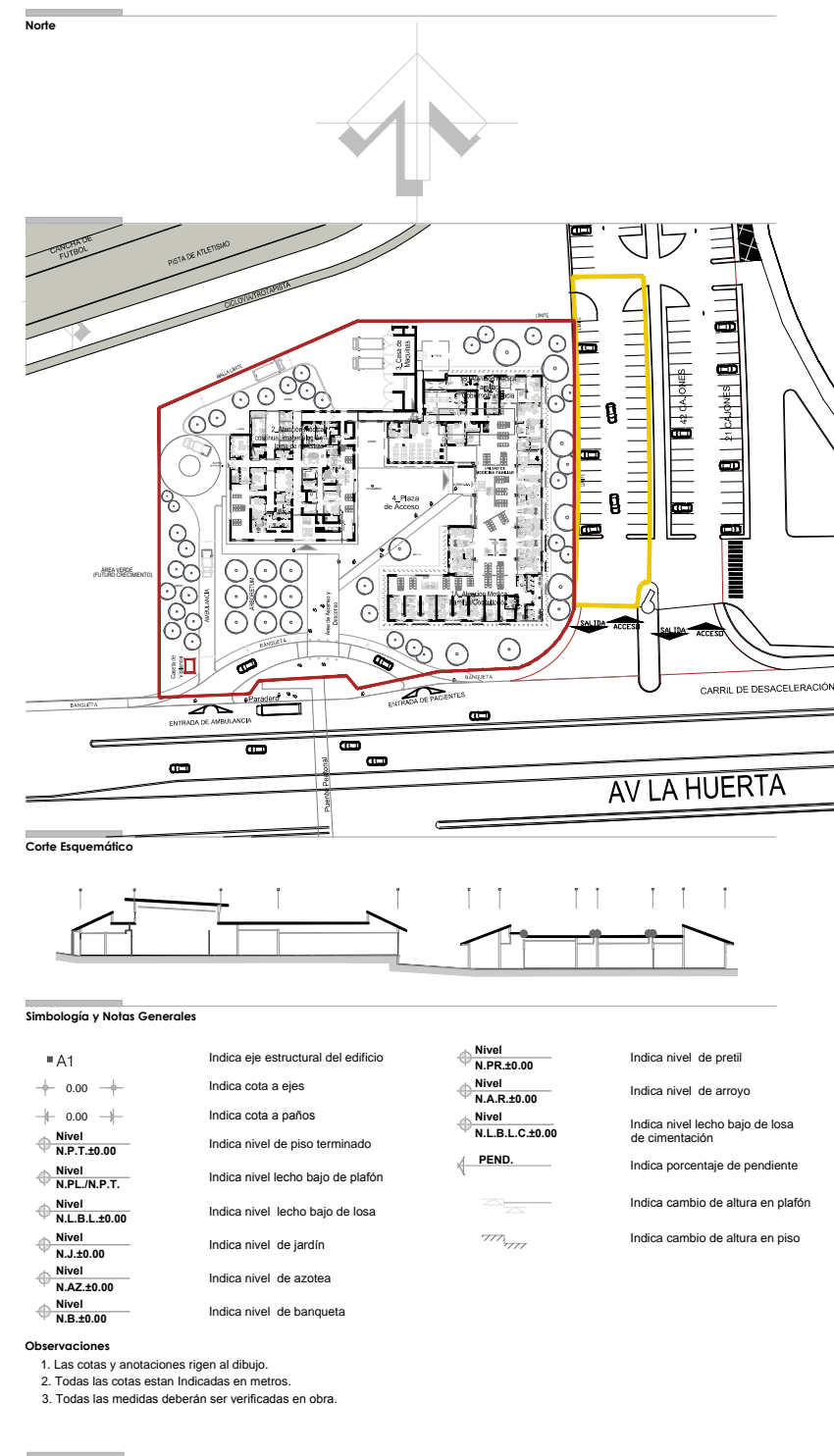
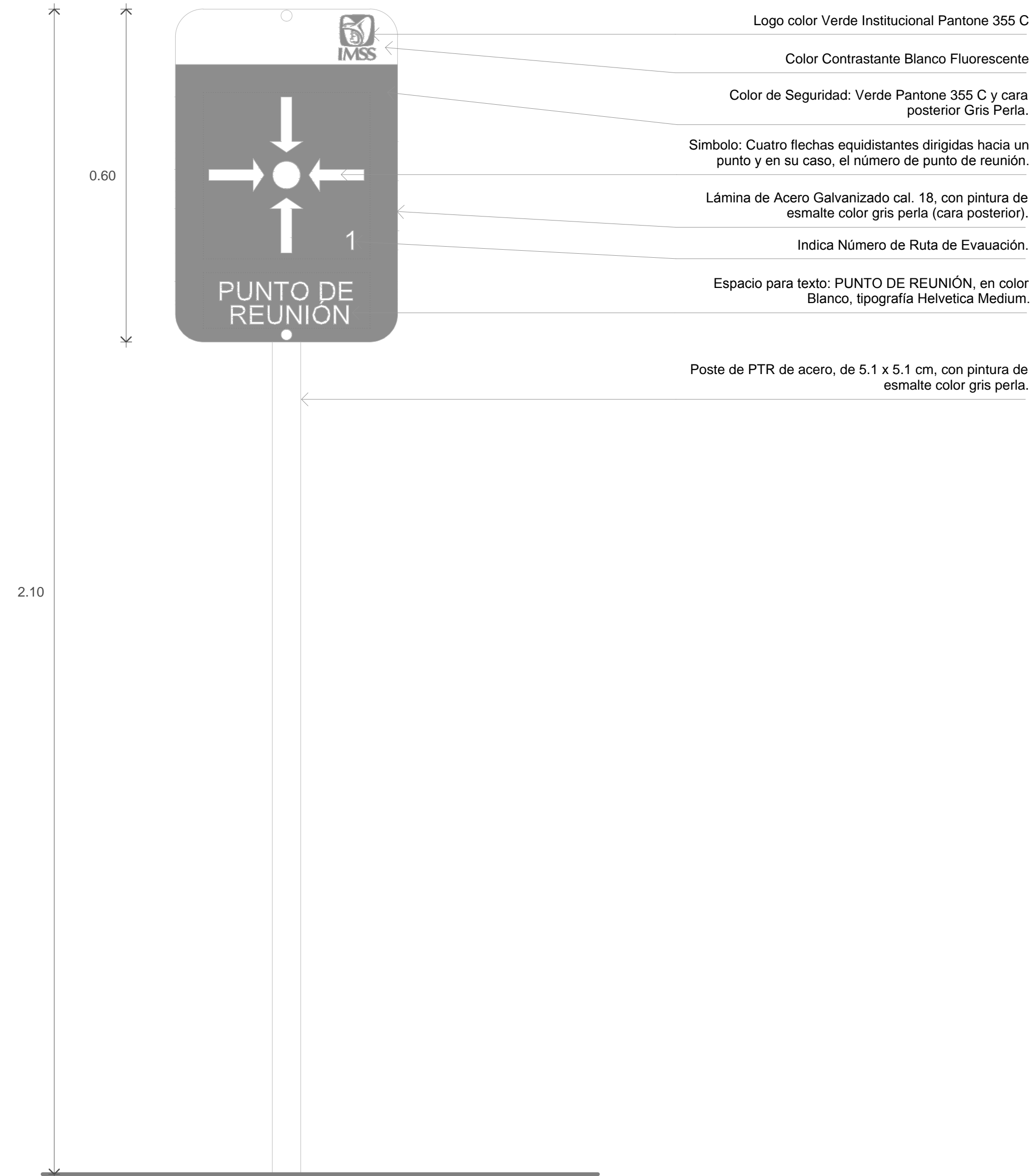
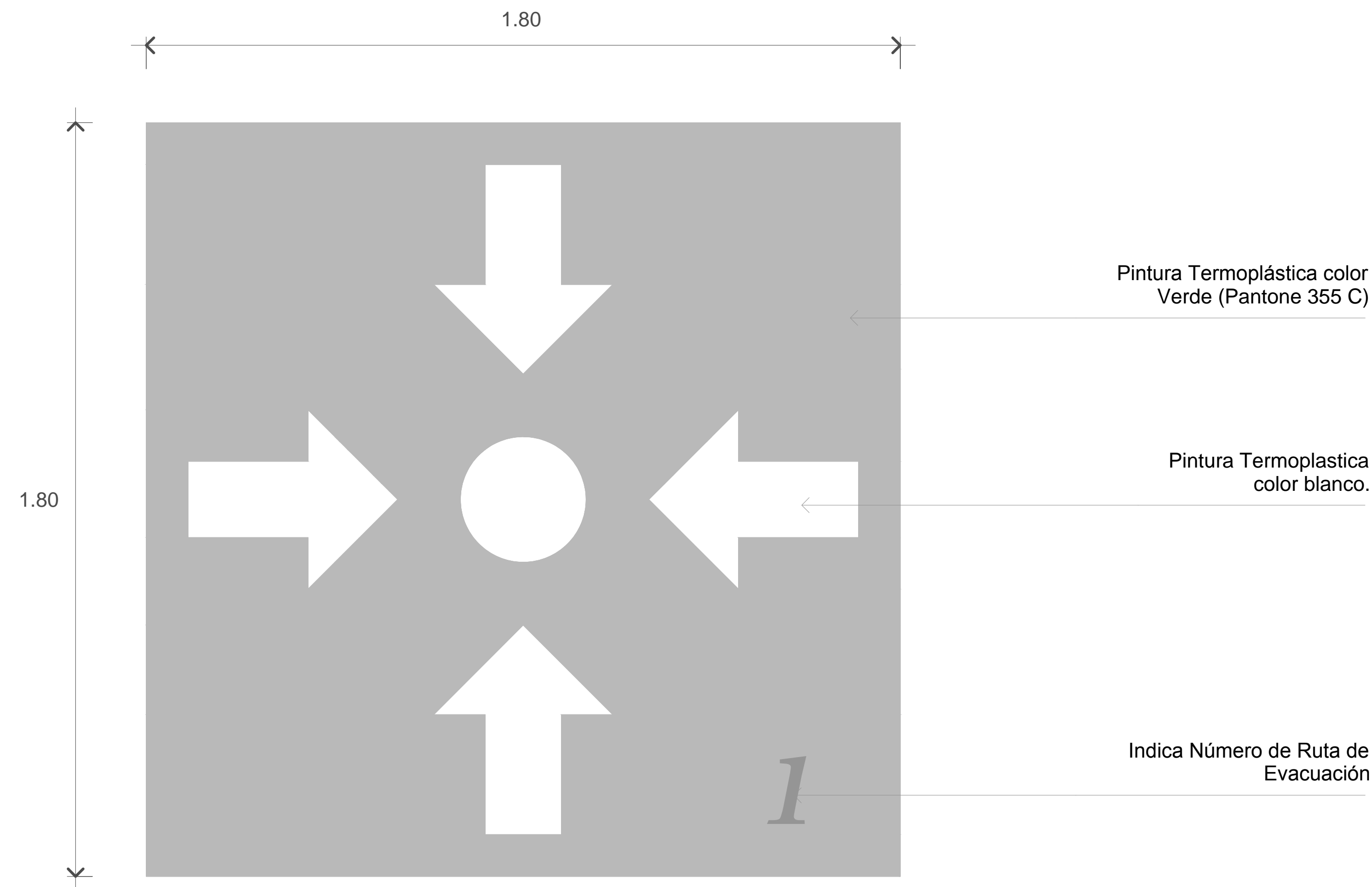
FECHA: OCTUBRE 2017  
 LUGAR: MORELIA, MICH.

**CLÍNICA UNIVERSITARIA**  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

PLANO:  
**MOBILIARIO PLANTA BAJA URGENCIAS SECCIÓN 03**

CLAVE:

**A-MO-03**



### Detalle tipo Plancha Punto de Reunión

Esc. 1 : 20

| SIMBOLOGÍA RUTAS DE EVACUACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL |         |                             |  |   |  |          |
|--|---------|-----------------------------|--|---|--|----------|
| NO.  | SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN                 | ESPECIFICACIONES   | MATERIALES  | DIMENSIÓN                                      | CANTIDAD |
| 1  |         | Ruta de Evacuación          | Indica la ruta de evacuación en plano.   |   |  | 3        |
| 2  |         | Punto de Reunión            | Señalamiento de Punto de Reunión pintado en piso color verde Pantone 355 C, flechas y número en color blanco.  | Pintura Termoplástica   | Medida mínima 1.80 x 1.80 mts.                 | 1        |
| 3  |         | Punto de Reunión proyectado | Punto de Reunión proyectado solamente en plano.  |   | Medida mínima 1.80 x 1.80 mts.                 | 2        |
| 4  |         | Zona de Riesgo              | Indica locales considerados zonas de riesgo que almacenan hidrocarburos, solventes, combustibles, vapor, cuartos eléctricos, casas de máquinas y material inflamable e inflamable. |   |  | 9        |
| 5  |         | Área de Punto de Reunión    | Indica el área requerida de evacuación para los usuarios de las Rutas.   |   | R1: r= 6.7 m<br>R2: 4.5 x 3.0 m<br>R3: r=2.0 m | 3        |
| 6  |         | Ubicación de Poste          | Indica la ubicación del poste de Punto de Reunión.   |   |  | 2        |
| 7  |         | Ubicación de Poste          | Indica la ubicación del poste de Punto de Reunión.   | Poste PTR de acero de 5.1 x 5.1 cm, y lámina de acero galvanizado cal 18. |  | 2        |

| TABLA DE CÁLCULO DE ÁREAS DE PUNTO DE REUNIÓN           |                    |   |                           |
|---|--------------------|---|---------------------------|
| RUTAS   | USUARIOS A EVACUAR | NÚMERO DE PERSONAS POR 0.5 M2 POR NORMA | ÁREA TOTAL                |
| Ruta 1 UMF  | 237 personas       | 237 personas x 0.5 m2 por norma         | 118.5 m2                  |
| Ruta 1 Urgencias  | 41 personas        | 41 personas x 0.5 m2 por norma          | 20.5 m2                   |
| Total de usuarios evacuados en la Ruta 1 = 278 personas |                    |   | Área requerida = 139.0 m2 |
| Ruta 2 UMF  | 16 personas        | 16 personas x 0.5 m2 por norma          | 8.0 m2                    |
| Ruta 2 Urgencias  | 9 personas         | 9 personas x 0.5 m2 por norma           | 4.5 m2                    |
| Total de usuarios evacuados en la Ruta 2 = 25 personas  |                    |   | Área requerida = 12.5 m2  |
| Ruta 3 Urgencias  | 22 personas        | 22 personas x 0.5 m2 por norma          | 11.0 m2                   |
| Total de usuarios evacuados en la Ruta 3 = 22 personas  |                    |   | Área requerida = 11.0 m2  |

### Detalle Punto de Reunión en Poste

Esc. 1 : 10

COORDINACIÓN TÉCNICA DE SEGURIDAD Y RESGUARDO DE INMUEBLES  
ÁREA NORMATIVA DE PROTECCIÓN CIVIL

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGO: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_  
 REVISÓ: \_\_\_\_\_  
 VALIDÓ: \_\_\_\_\_

NOTAS:  
 -COTAR EN METROS  
 -LAS COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA  
 -LAS COTAS SON AL BRUJO  
 -SER HORIZALES Y VERTICALES  
 -SER DE TALLAS DE CURVA EN PLANO CORRESPONDIENTE  
 -SER PLANO CON COMPLEMENTOS

NOTAS DE TRAZO PAGO PROYECTO:  
 -MODO DE PAVES DE VED. TABULARIA  
 -TODOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERÁN SER APROBADOS POR LA COORDINACIÓN ARQUITECTÓNICA PREVIA ACEPTACIÓN

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO  
 Rector de la UMSNH  
 DR. MEDAFRIDO BERNAL GONZALEZ

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
 Dr. José Apolinar Cortés.  
 DIRECCIÓN DE OBRAS  
 Ing. Héctor Lora Medina

PROYECTO: ARGUMENTO S.A. DE C.V. DIVISION DE PROYECTOS MES

REVISÓ: ING. HECTOR LORA MEDINA DIRECTOR DE OBRAS DE LA UMSNH

DESARROLLADOR: ARQ. RAUL OSORIO TRINCO JEFE DE DEPARTAMENTO DEL AREA DE PROYECTOS DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA UMSNH

UBICACION: DIRECCION DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

ACTIVACIONES: METROS

FECHA: OCTUBRE 2017

LUGAR: MORELIA, MICHO.

CLÍNICA UNIVERSITARIA  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MORELIA, MICHOACÁN

PLANO:  
 RUTAS DE EVACUACIÓN Y ZONAS DE RIESGO DE PROTECCIÓN CIVIL  
 CLAVE:

PC-RE-01





