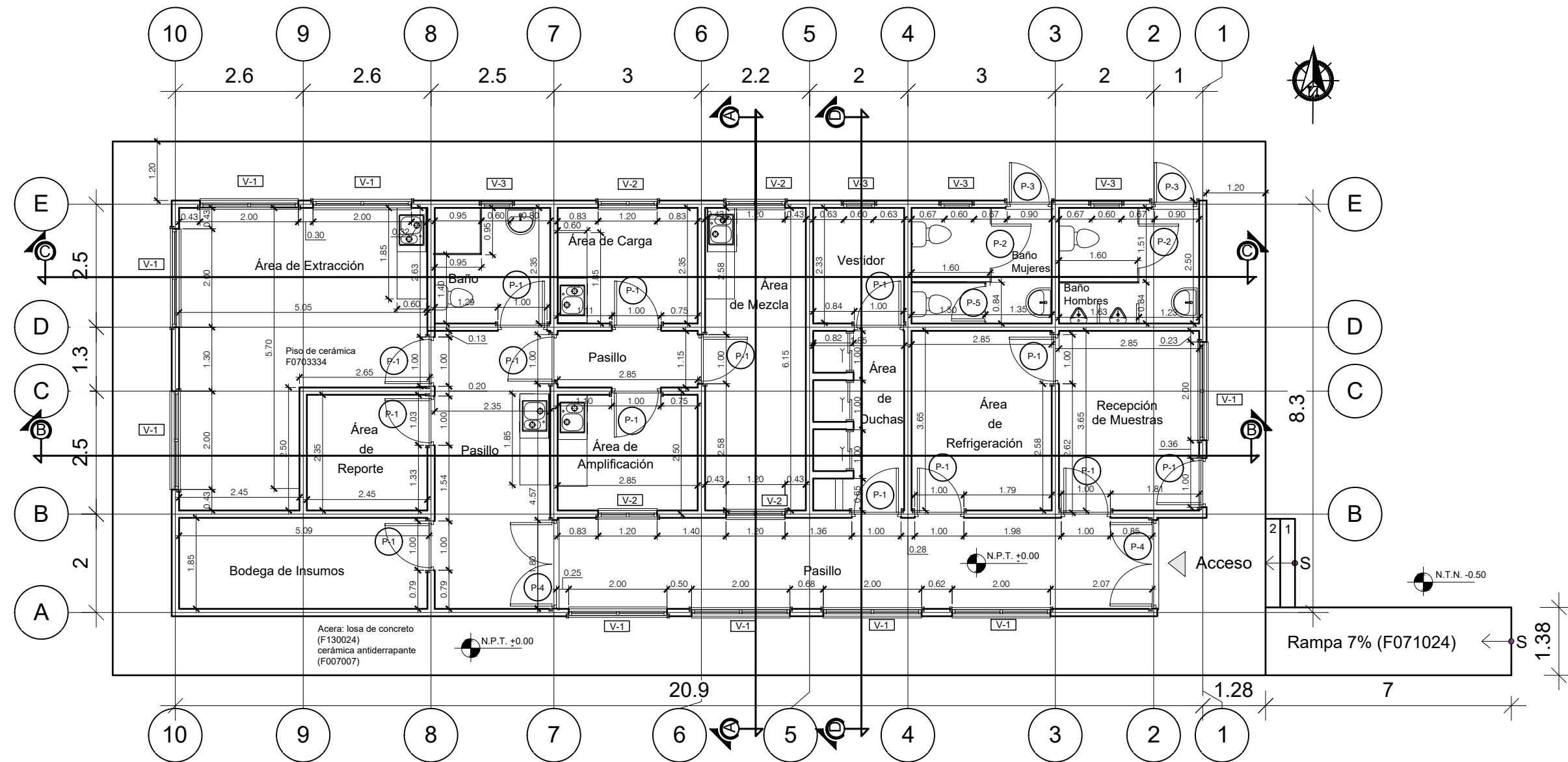


PLANTA ARQUITECTÓNICA PROPUESTA  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100

| SIMBOLOGÍA |          |  |
|------------|----------|--|
| Símbolo    | Ficha    | Descripción  |
|            | F004006  | Pared de Bloque de 6", repellada, pulida y pintada             |
|            | E0040209 | Pared de aluminio pesado color natural y vidrio claro de 8 mm. |

|   |  |
|---|--|
| PLANTA ARQUITECTÓNICA<br>PROPUESTA  | HOJA:<br><span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01</span>  |
| CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA<br>HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,<br>ATLÁNTIDA | DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)<br>REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)<br>FECHA: ABRIL 2020<br>ESCALA: |
| LA CEIBA, ATLÁNTIDA.  |  |
| CÓDIGO: 107902  |  |
|   |  |



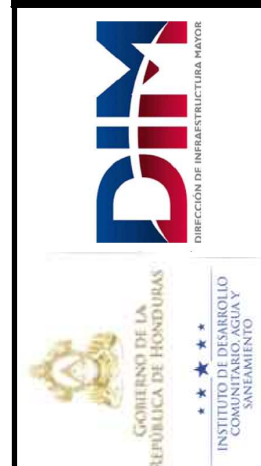
PLANTA CONSTRUCTIVA PROPUESTA  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100

| Cuadro de Simbología de Puertas y Ventanas |            |             |          |           |          |  |
|--|------------|-------------|----------|-----------|----------|--|
| Simbología                                 | Ancho(mts) | Altura(mts) | Cantidad | Antepecho | Fichas   | Descripción  |
| P-1  | 1.00       | 2.10        | 18       |           | E1200713 | Puerta de aluminio y vidrio natural de 1.00x2.10   |
| P-2  | 1.00       | 1.60        | 2        |           | F125003  | Puerta de metal de 1.60m alto con patas de 20cm Cancel metálico para div. de baños frontal |
| P-3  | 1.00       | 2.10        | 2        |           | F120007  | Puerta Metalica de lámina troquelada   |
| P-4  | 1.80       | 2.10        | 2        |           | E1200058 | Puerta doble hoja de aluminio y vidrio   |
| P-5  | 0.70       | 1.60        | 1        |           | F125003  | Puerta de metal de 1.60m alto con patas de 20cm Cancel metálico para div. de baños frontal |
| V-1  | 2.00       | 1.20        | 9        | 0.90      | F122023  | Ventana Corrediza de vidrio y aluminio natural   |
| V-2  | 1.20       | 1.05        | 4        | 1.05      | F122023  | Ventana Corrediza de vidrio y aluminio natural   |
| V-3  | 0.60       | 0.60        | 4        | 1.50      | F122023  | Ventana Corrediza de vidrio y aluminio natural   |

PLANTA CONSTRUCTIVA  
 PROPUESTA

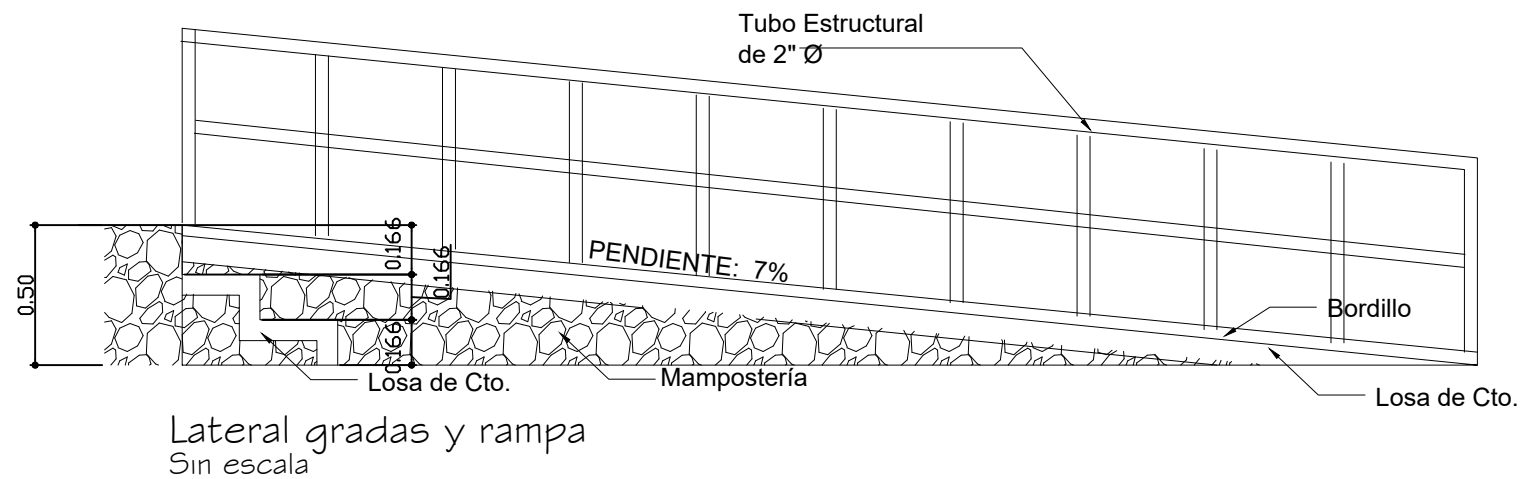
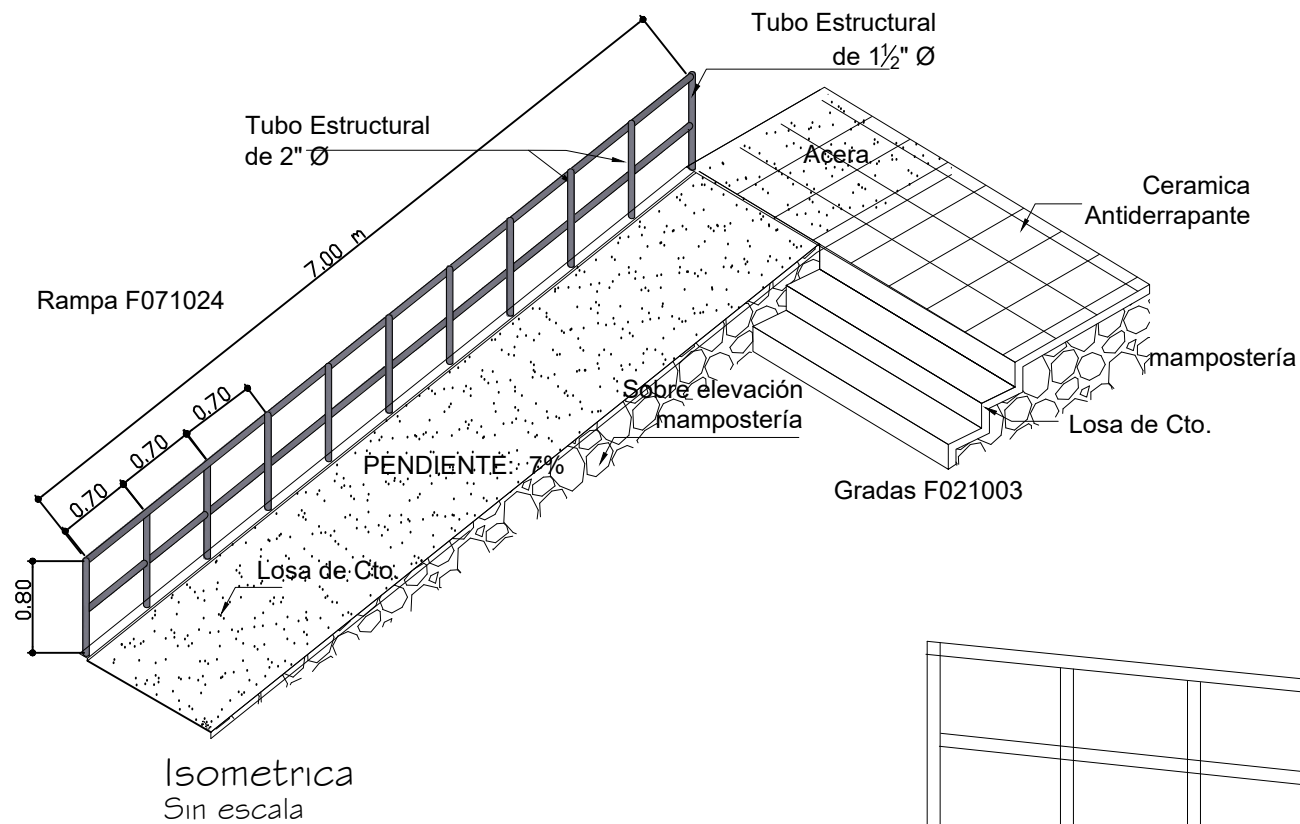
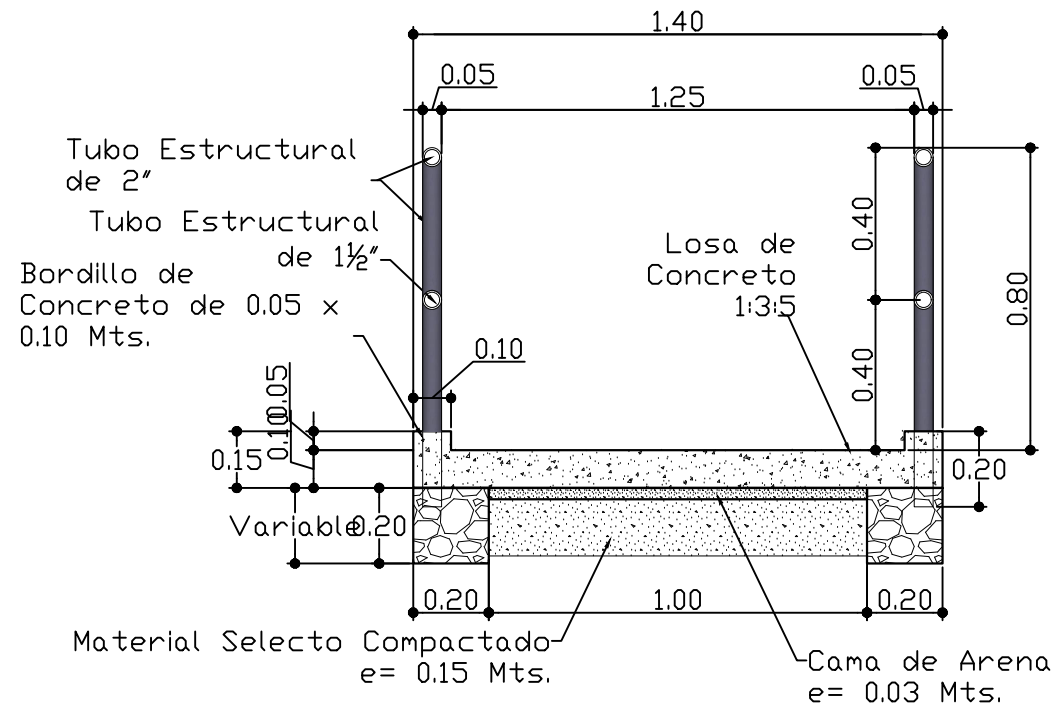
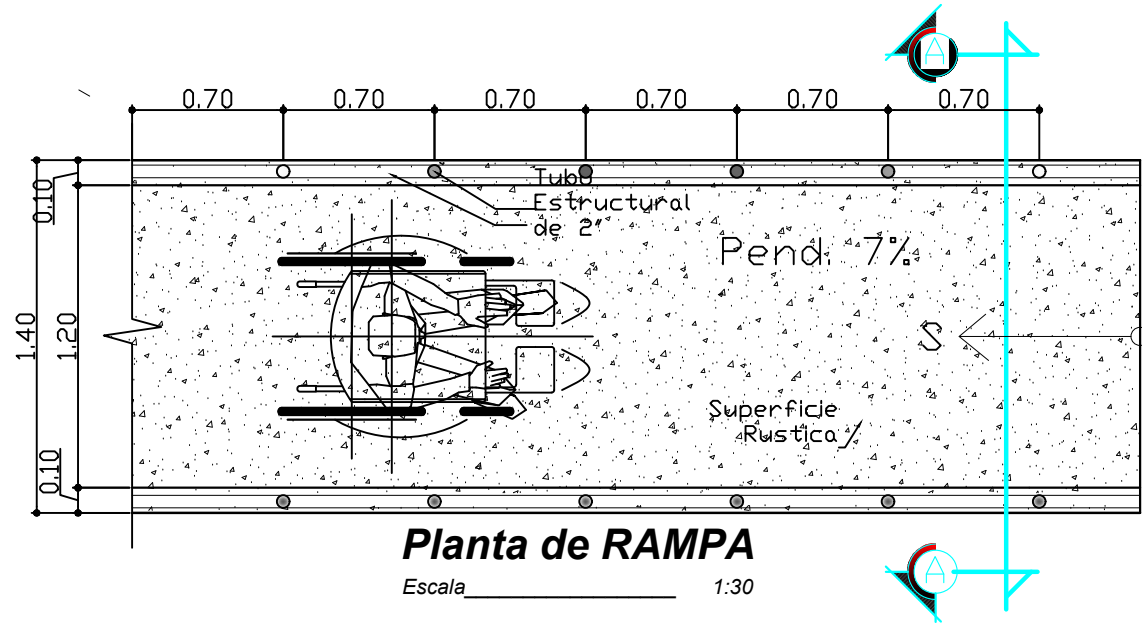
CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

CÓDIGO: I 07902



HOJA: 02  
 DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 ESCALA: FECHA: ABRIL 2020

LA CEIBA, ATLÁNTIDA.



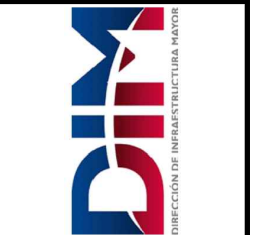
**NOTA:**

- \* Las rampas deberan ser perfectamente rectas y su pendiente no superior de 7% con una longitud de recorrido maximo de 7.00mts, y con un ancho minimo de 1.38mts
- \* Piso de concreto con una superficie rustica.

DETALLE DE RAMPA

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
ATLÁNTIDA

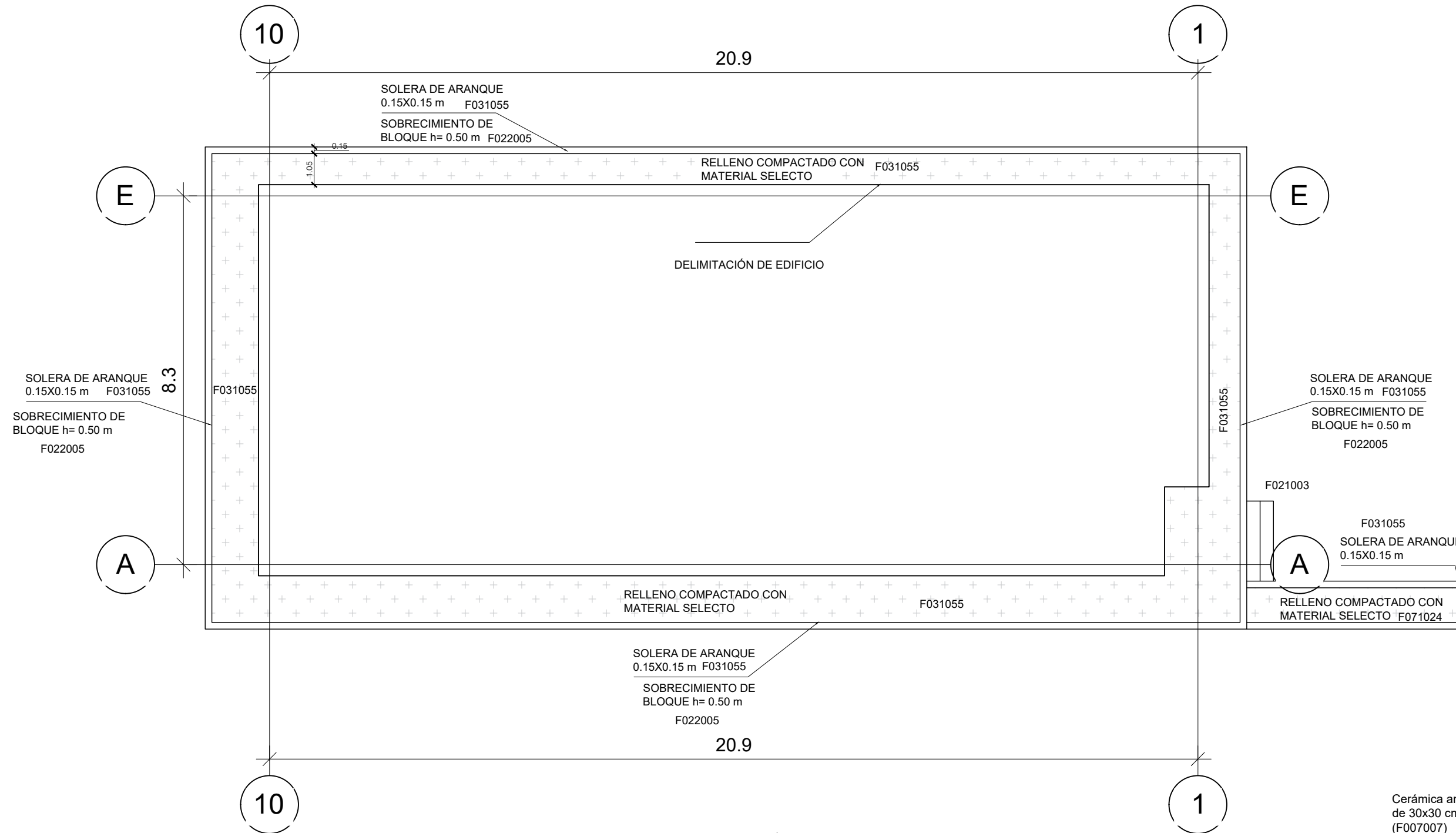
CÓDIGO: I 07902



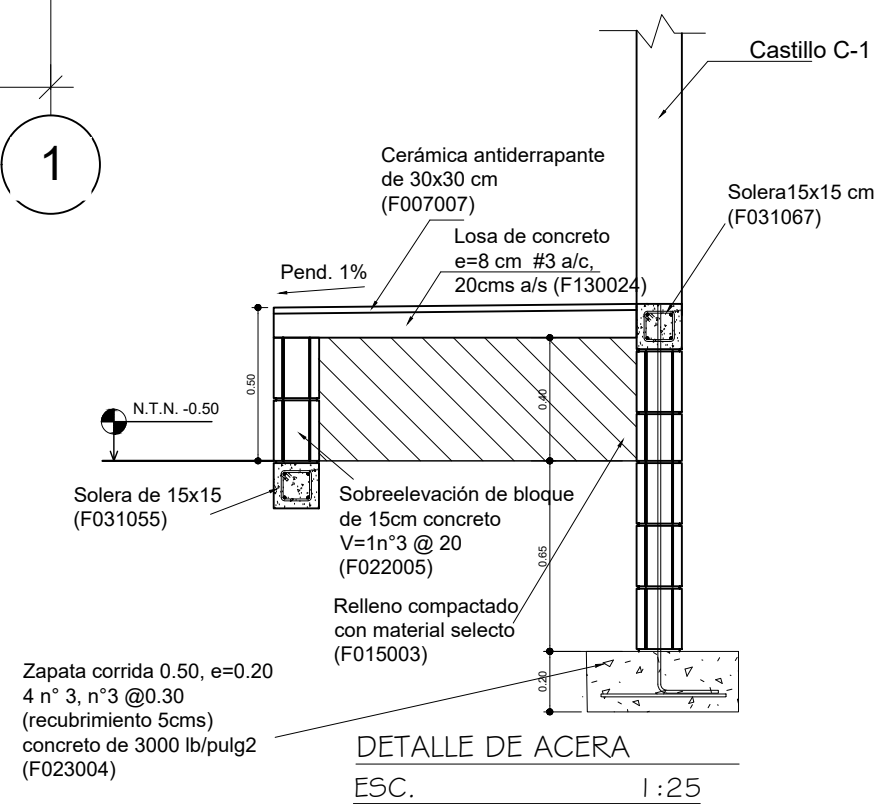
03-A

HOJA:  
DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
FECHA: ABRIL 2020  
ESCALA:

LA CEIBA, ATLÁNTIDA.

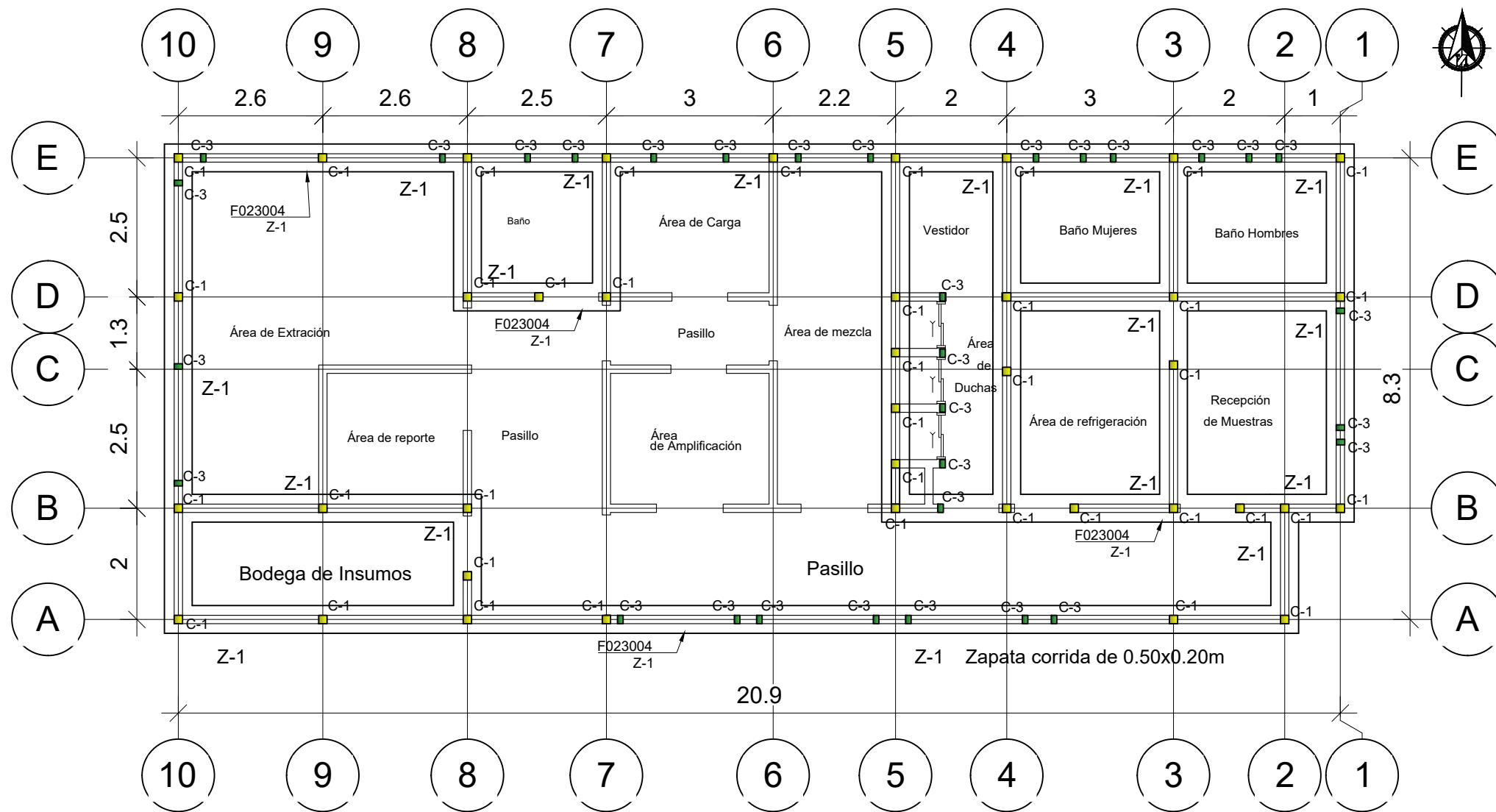


PLANTA DE CIMENTACIÓN ACERAS  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100



DETALLE DE ACERA  
 ESC. 1:25

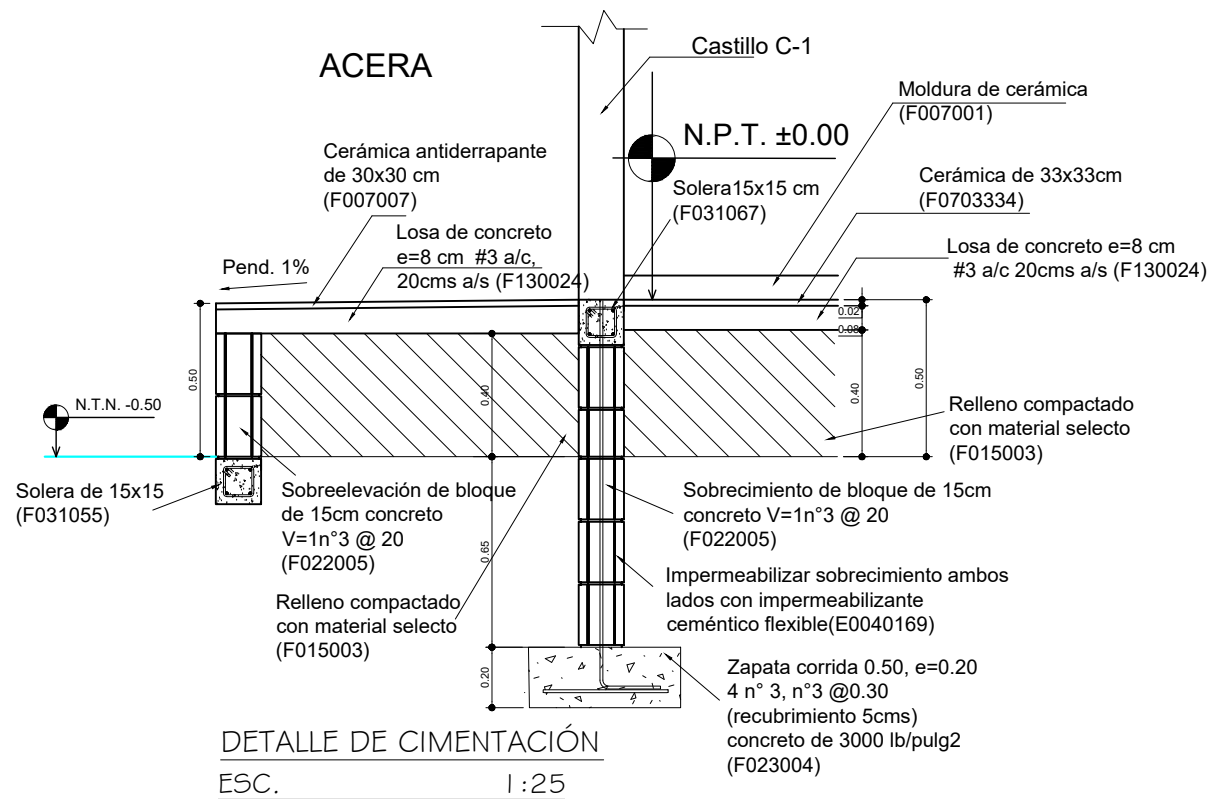
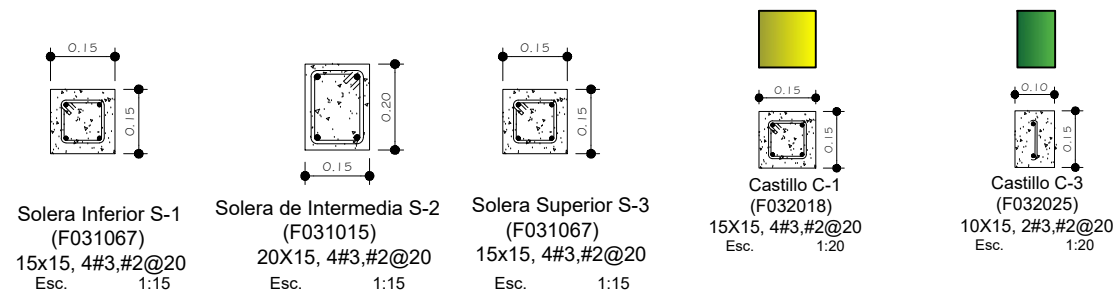
|   |  |  |
|---|--|--|
| PLANTA DE CIMENTACIÓN DE ACERA  | HOJA:  | 03-B   |
|   | DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) | REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) |
| CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA<br>HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,<br>ATLÁNTIDA |  |  |
| LA CEIBA, ATLÁNTIDA.  |  |  |
| CÓDIGO: 107902  |  |  |
|   |  |  |



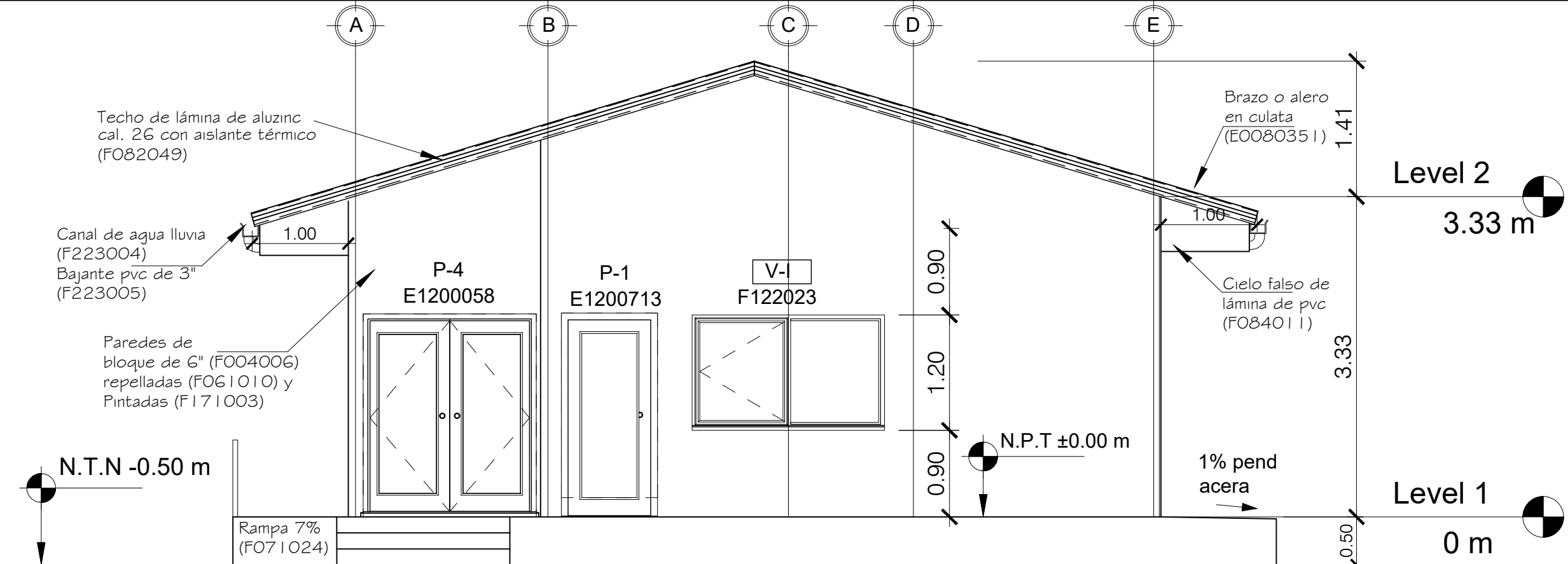
° NOTAS CONSTRUCTIVAS:

- RESISTENCIA DEL CONCRETO 3,000 LB/PULG<sup>2</sup>
- UTILIZAR VRS CON RESISTENCIA DE 40,000 LB/PULG<sup>2</sup>
- RESISTENCIA DEL BLOQUE A LA COMPRESIÓN DE 3,000 LB/PULG<sup>2</sup>
- EN EL SOBRECIMIENTO DE BLOQUE FUNDIR EL CONCRETO @ 2 HILADAS DE BLOQUE CON CONCRETO FLUIDO
- EL CONCRETO MEZCLADO SERÁ UTILIZADO EN UN PERIODO DE 1 HORA MAXIMO
- PROPORCION DE LA MEZCLA ARENA AGUA 1:4
- TRASLAPE EN VARILLA A., 1/4 = 0.20 MTS B. 3/8 DE DIÁMETRO = 0.30 MTS C.- VARILLA DE 1/2 = 0.50 MTS D.- VARILLA DE 5/8 = .60 METROS .
- TODAS LAS VARILLAS DE ACERO DEBERÁN DE ESTAR LIBRES DE LODOS , ACEITE Y OTRO ELEMENTO QUE PUEDAN DISMINUIR LA CAPACIDAD Y LA ADHERENCIA
- TODOS LOS CASTILLOS ARRANCAN DESDE LA ZAPATA CORRIDA , EXCEPTO EL C-3 JAMBA QUE ARRANCA DESDE LA SOLERA INFERIOR
- UNA VEZ FUNDIDOS LOS ELEMENTO DE CONCRETO VERTICALES U HORIZONTALES DESENCOFRAR LOS MISMOS 24 HORAS DESPUÉS DE SER FUNDIDOS Y CURARLOS CON AGUA O UN QUIMICO
- EL DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN DEBE DE SER EN TERRENO FIRME.
- SE DEBERÁ IMPERMEABILIZAR EL SOBRE CIMIENTO EN TODO EL PERÍMETRO CON UN REPELLO Y UN ACABADO TIPO PILA O UN IMPERBEABILIZANTE TIPO PINTURA, VER PRESUPUESTO.
- TODAS LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO SERAN CON UNA RESISTENCIA DE 3,000.0 #/PUL2
- UTILIZAR GRAVA DE 3/4 LIMPIA , ARENA LAVADA Y LIMPIA, Y AGUA QUE NO ESTE CONTAMINADA
- EN TODAS LAS ÁREAS INTERIORES SE REMOVERÁ Y SE RELLENAR CON MATERIAL SELECTO CON UNA COMPACTAN DEL 100 %
- LA PARED DE BLOQUE DEBE SER REFORZADO CON VARILLA HORIZONTAL DE 3/8 CADA 3 HILADAS
- UTILIZAR UN RECUBRIMIENTO DE 2.5 CMS EN LOS ELEMENTOS VERTICALES (CASTILLOS) SOLERAS , JAMBAS Y EN LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN 5 CMS

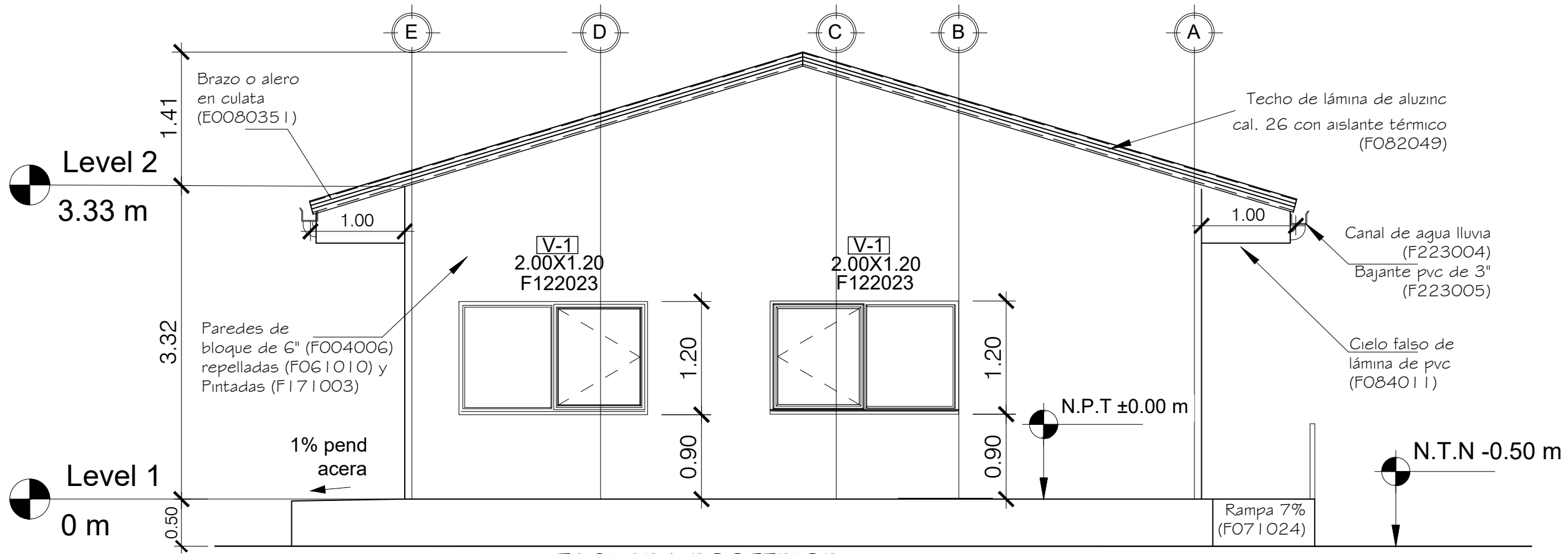
PLANTA DE CIMENTACIÓN  
Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
Esc. 1:100



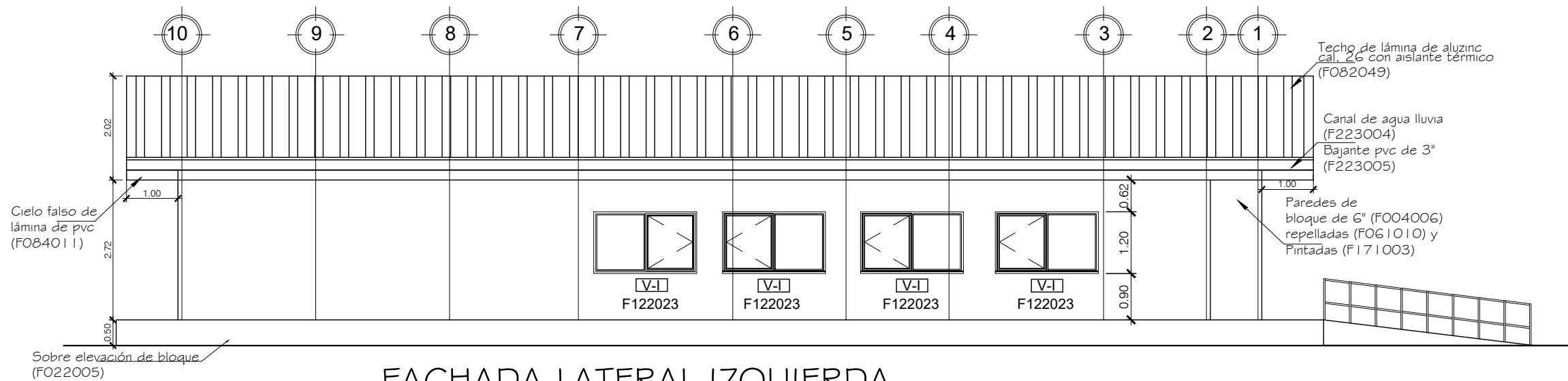
|   |  |  |
|---|--|--|
| PLANTA DE CIMENTACIÓN   | HOJA: 03   | ESCALA:  |
|   | DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) | REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) |
| CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA<br>HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,<br>ATLÁNTIDA |  |  |
| LA CEIBA, ATLÁNTIDA.  |  |  |
| CÓDIGO: 107902  |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
| INSTITUTO DE DESARROLLO<br>COMUNITARIO, AGUA Y<br>SANEAMIENTO                               |  |  |



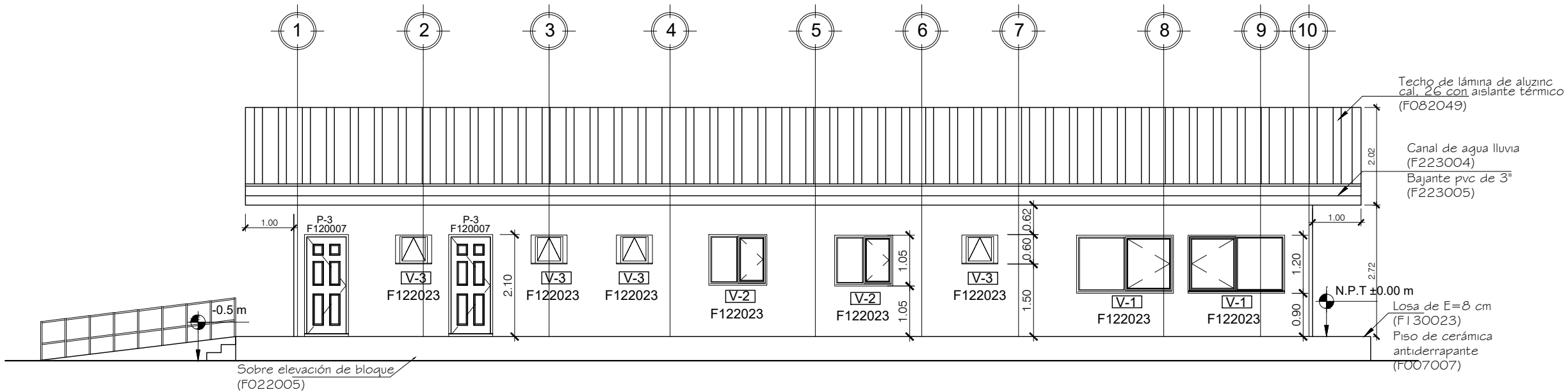
FACHADA FRONTAL  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:50



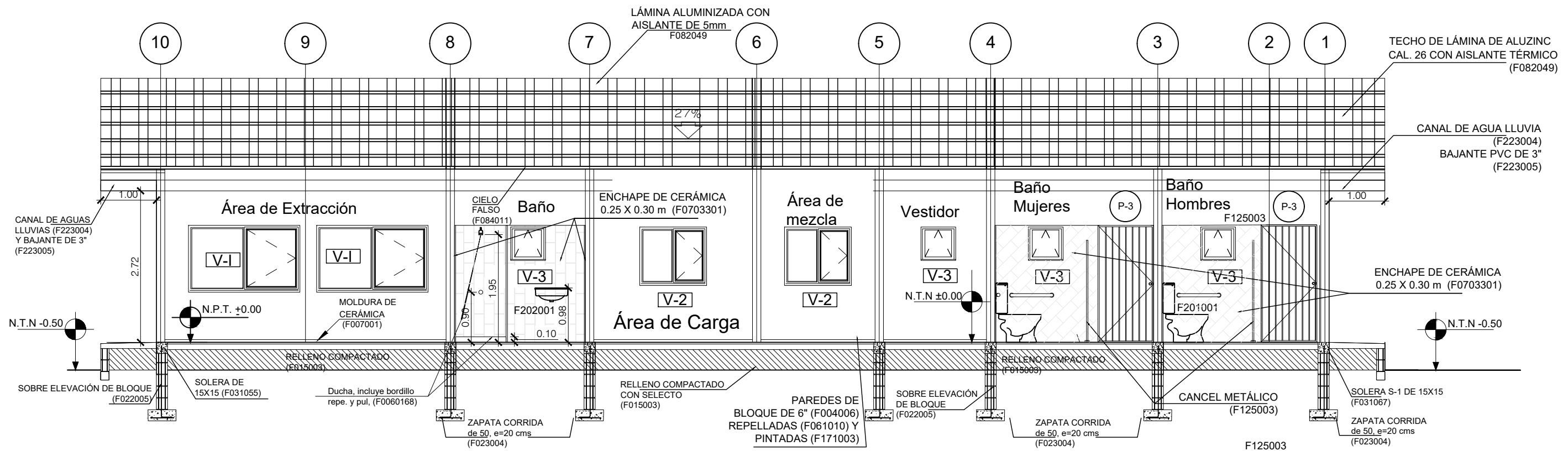
FACHADA POSTERIOR  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:50



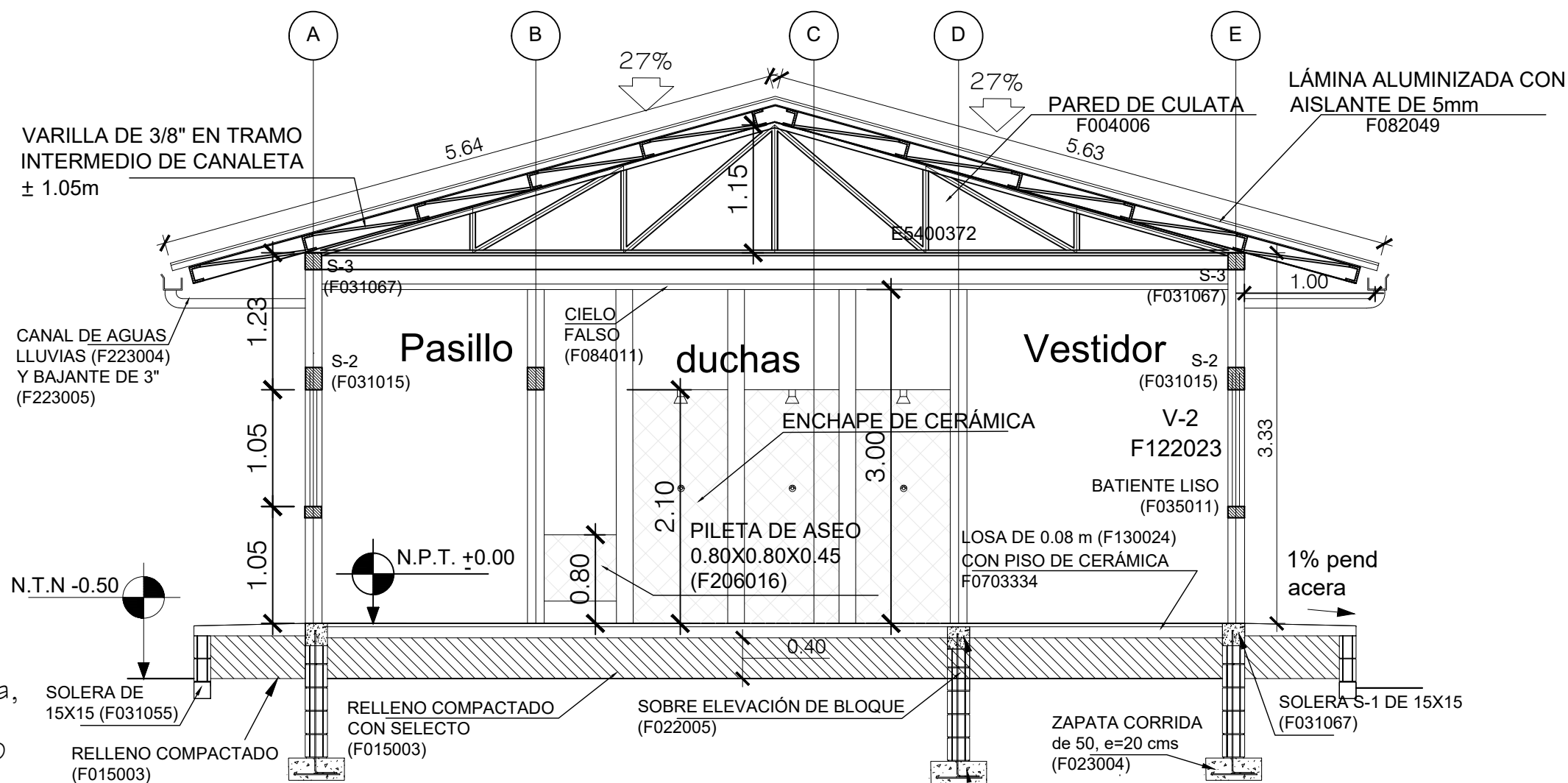
FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100



FACHADA LATERAL DERECHA  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100



**CORTE LONGITUDINAL C-C**  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100



**CORTE D - D**  
 Laboratorio de Virología,  
 La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:50

CORTE C - C Y CORTE D - D

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

CÓDIGO: 107902

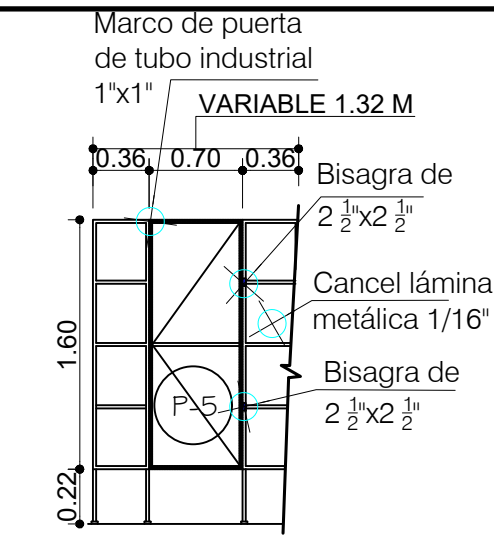


06-A

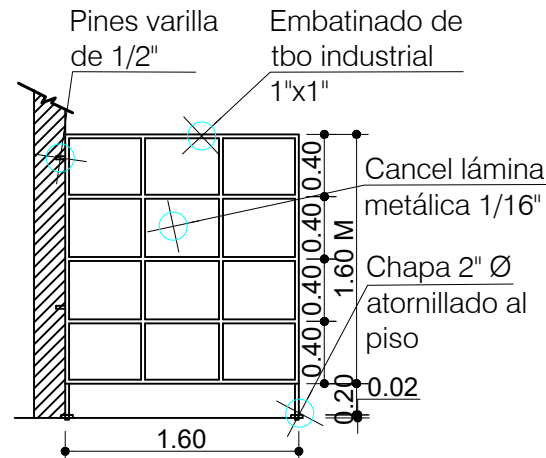
HOJA:  
 DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 ESCALA:  
 FECHA: ABRIL 2020

LA CEIBA, ATLÁNTIDA.

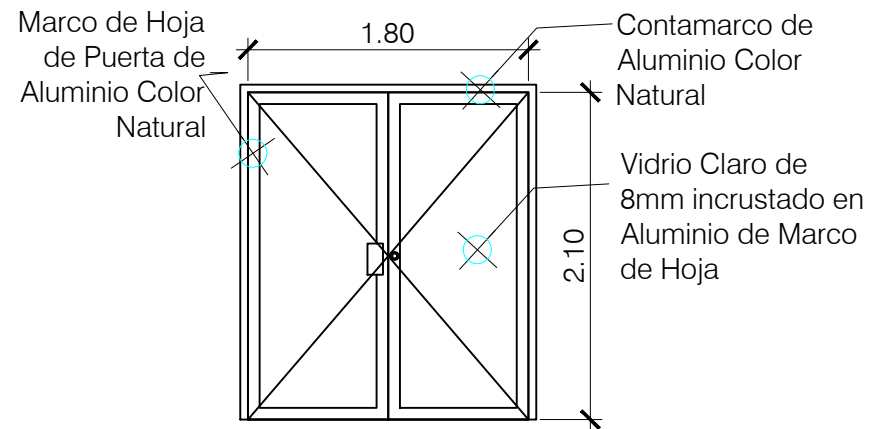




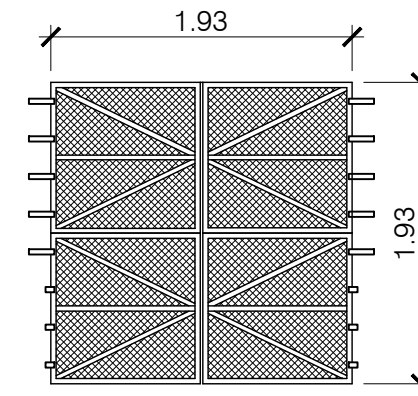
Elevación frontal de cancel



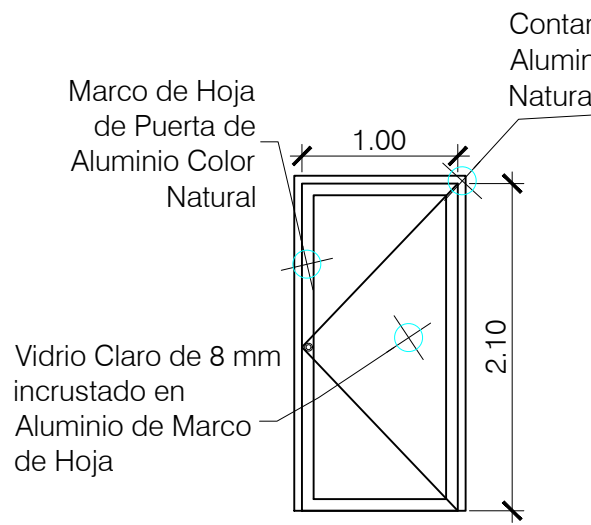
Elevación lateral de cancel



Puerta P-4  
Puerta de Vidrio doble hoja, claro de aluminio natural de 2.10 x 1.80 m en promedio.

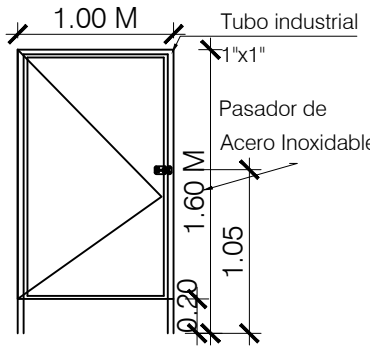


Puerta de Cuarto Electrico  
Porton doble hoja construido con varilla lisa de 1/2" espaciadas a cada 10 cms cada una con punta de hierro, acabados con aticorrosivo rojo a 2 manos y pintura negra mate con las dimensiones y detalles mostrados en planos. este porton será utilizado en los accesos frontales peatonales de los centros de educacion tipo promine. incluira el logotipo del centro de lamina de hierro de 1/4" soldado a la raja de varilla de 1/2"



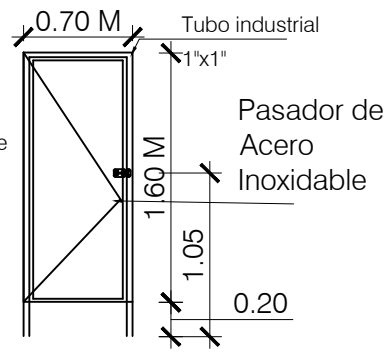
Puerta P-1

Puerta de Vidrio claro de aluminio natural de 2.10 x 1.00 m en promedio.

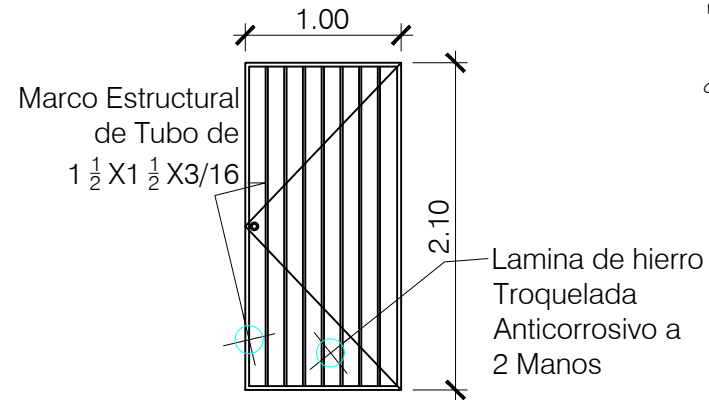


Puerta P-2

Puerta tiene una altura de 1.80m (1.60m del panel y puerta +0.20m de patas) y un largo de 1.32m, (Puerta de Calcel Metalico)

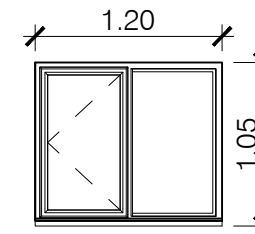


Puerta P-5



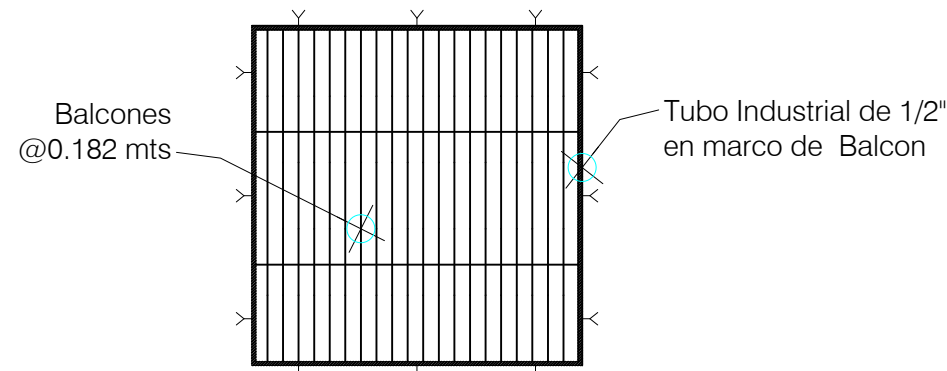
Puerta P-3

Puerta Metálica de Lámina Troquelada de 1.00x2.10m, y marco de tubo estructural de 1 1/2" x 1 1/2" X 3/16", la cual consta de un contramarco de ángulo de 2"x2"x3/16" con elementos de fijación (pines) de platina de 1"x1/4". La puerta se construirá con lámina de hierro de 4x8 pies x 1/16" troquelada en Todas las juntas serán soldadas con electrodo del tipo 6013x 3/32". Toda la estructura será pintada con anticorrosivo a 2 manos, sin dejar zonas desprotegidas, además se instalará un llavín doble cerradura y portacandado y un llamador de platina de 1 1/2" en el interior y exterior. Previo a la fabricación de las puertas deberán verificarse las dimensiones de los marcos en el sitio de la obra. Una vez instalado el contramarco, debidamente aplomado y nivelado, se procederá con la colocación de la hoja de la puerta, la que debe llevar un mínimo de tres bisagras de 3x4" a cada lado.



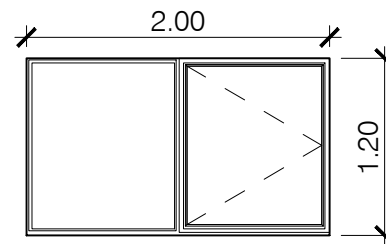
Ventana V-2

ventanas elaboradas en perfiles de aluminio y vidrio corredizo, según el sistema especificado y los diseños; ventanas de vidrio fijo incluyen: operadores manuales, tela metálica y todos los accesorios necesarios para su instalación. Para la colocación de las ventanas los marcos deberán estar debidamente tallados (actividad adicional), los marcos de aluminio vienen fabricados de taller y se instalan con tacos fisher No. 8 y tornillos de 50 mm. Esta actividad no incluye el resane de los marcos donde son ubicadas dichas ventanas.



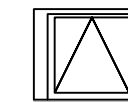
Balcon de Ventana para Exteriores

balcón de tubo industrial de acuerdo a plano de detalles FHIS. Se utilizará tubo Industrial de 1/2" para realizar el marco y los barrotes a cada 0.182 mts así como otros materiales menores. -Todas las juntas serán soldadas con electrodo del tipo 6013x 3/32; Dejar pines de varilla de 3/8" a cada 50 cms incrustadas en la armadura de los castillos y solera los cuales son soldados al marco de tubo industrial de 1/2" de la ventana.



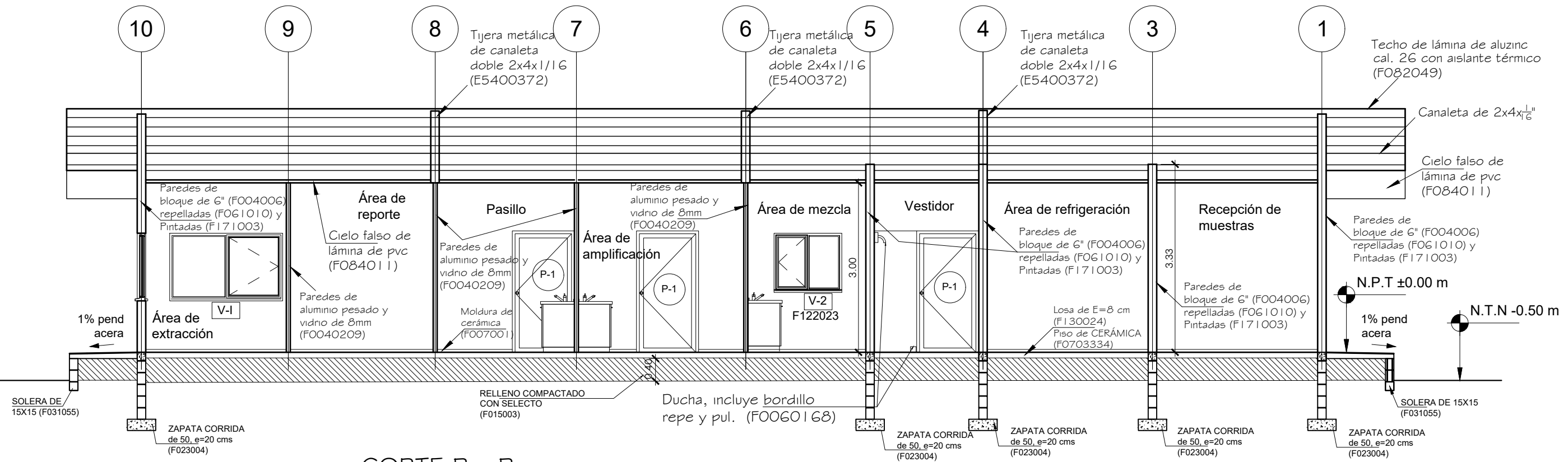
Ventana V-1

ventanas elaboradas en perfiles de aluminio y vidrio corredizo, según el sistema especificado y los diseños; ventanas de vidrio fijo incluyen: operadores manuales, tela metálica y todos los accesorios necesarios para su instalación. Para la colocación de las ventanas los marcos deberán estar debidamente tallados (actividad adicional), los marcos de aluminio vienen fabricados de taller y se instalan con tacos fisher No. 8 y tornillos de 50 mm. Esta actividad no incluye el resane de los marcos donde son ubicadas dichas ventanas.

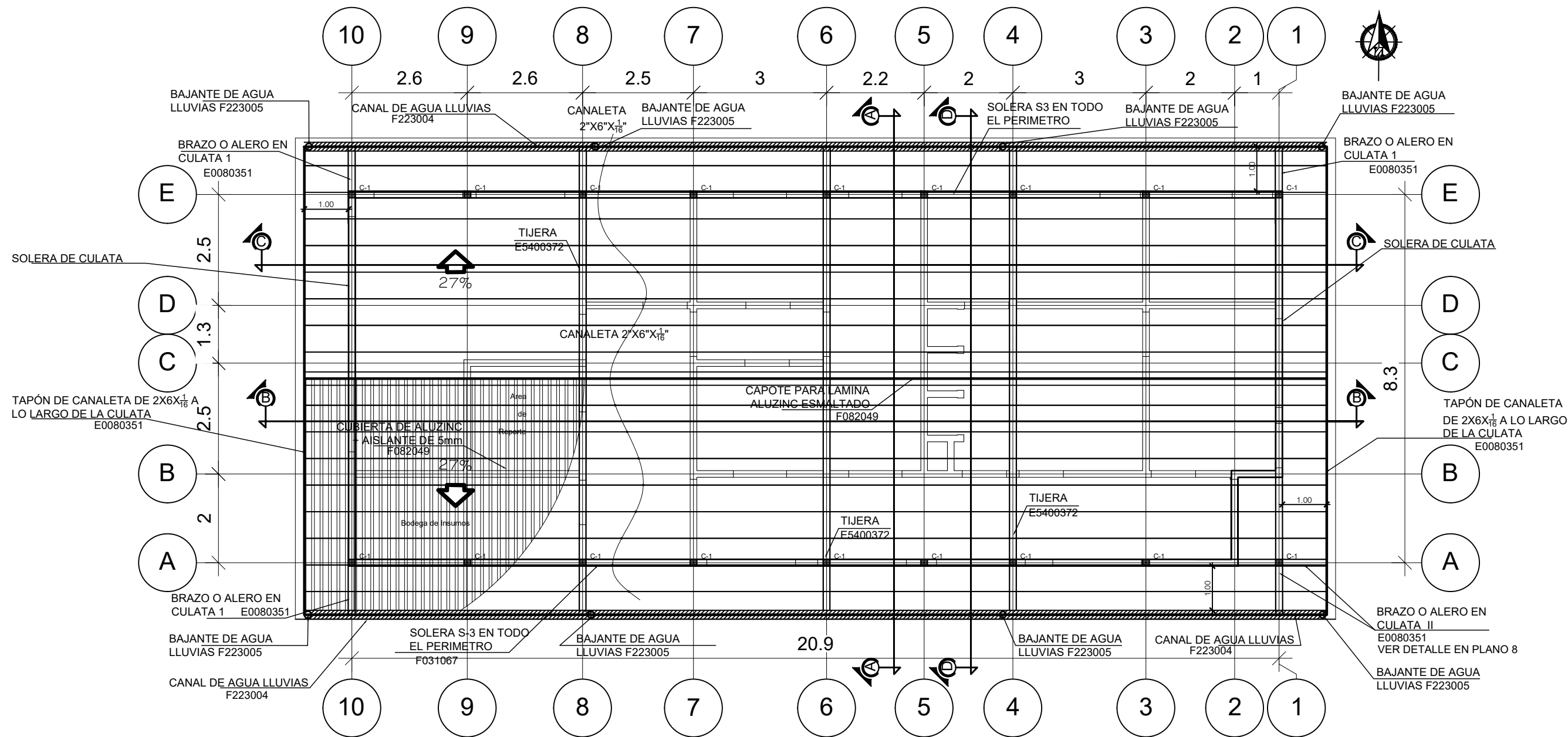


Ventana V-3

ventanas elaboradas en perfiles de aluminio y vidrio corredizo, según el sistema especificado y los diseños; ventanas de vidrio fijo incluyen: operadores manuales, tela metálica y todos los accesorios necesarios para su instalación. Para la colocación de las ventanas los marcos deberán estar debidamente tallados (actividad adicional), los marcos de aluminio vienen fabricados de taller y se instalan con tacos fisher No. 8 y tornillos de 50 mm. Esta actividad no incluye el resane de los marcos donde son ubicadas dichas ventanas.

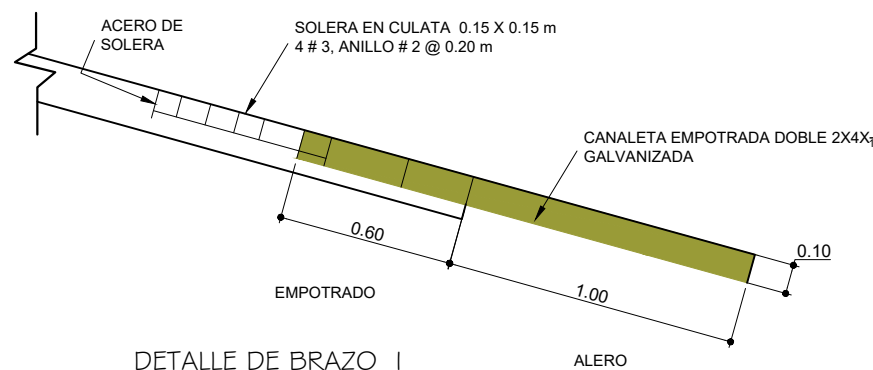


**CORTE B - B**  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:75



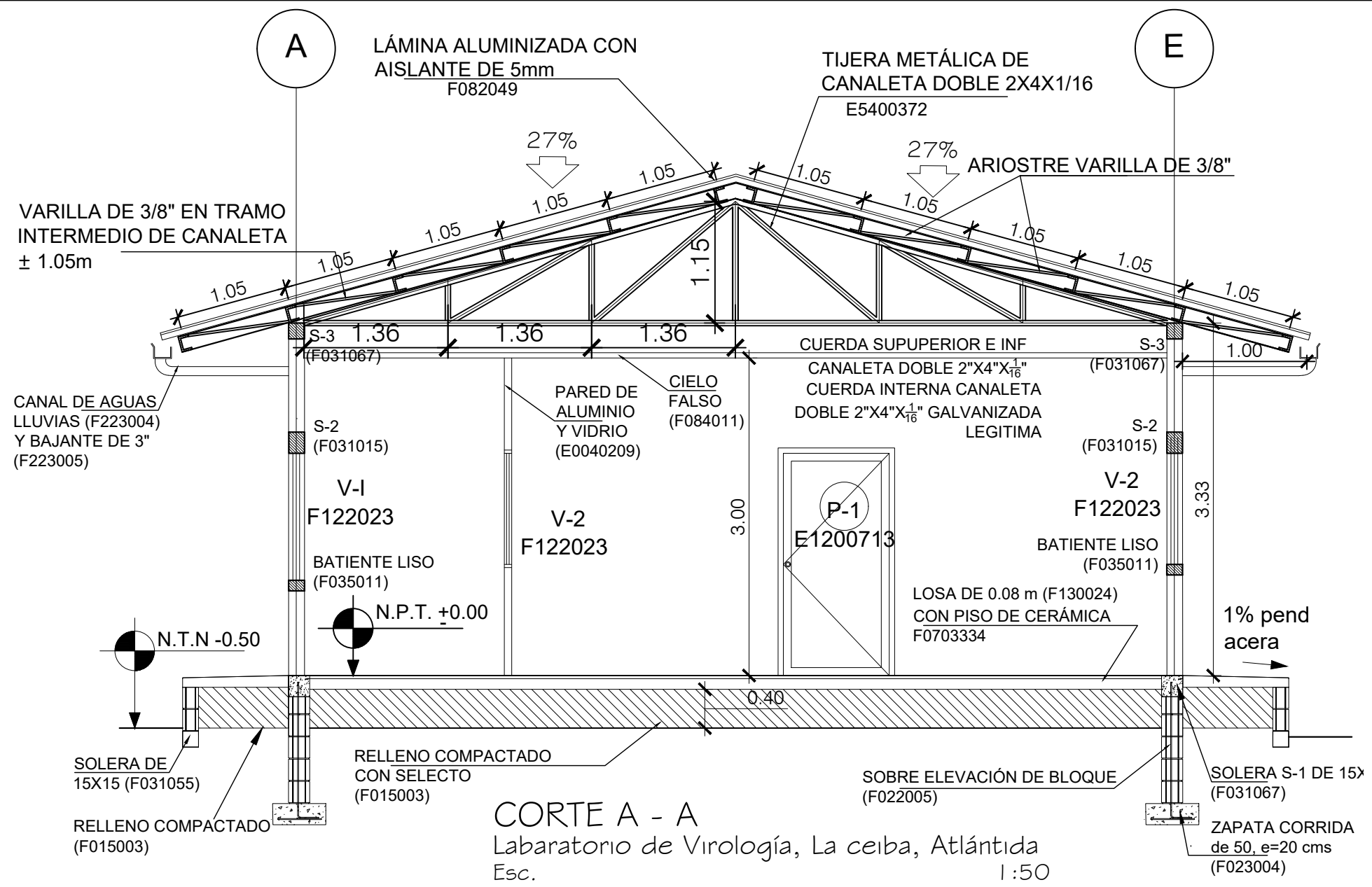
PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100

| UBICACIÓN DE BRAZO O ALERO EN CULATA |          |                            |
|--------------------------------------|----------|----------------------------|
| Nombre                               | Ficha    | Descripción                |
| Eje I                                | E0080351 | Brazo o alero en culata I  |
| Eje I                                | E0080351 | Brazo o alero en culata II |
| Eje IO                               | E0080351 | Brazo o alero en culata I  |
| Eje A                                | E0080351 | Brazo o alero en culata II |



° NOTA:

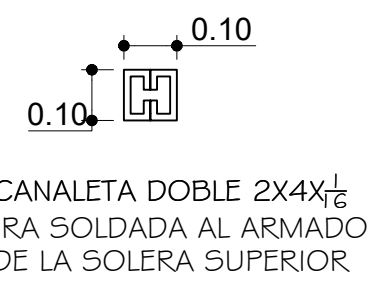
TODAS LAS CANALETAS DEBEN SER DE GRADO A-36 LEGITIMAS  
 COLOCAR TAPÓN DE CANALETA DE 2X6X1/8 A LO LARGO DE LA CULATA EN A/5  
 LAMINA DE ALUMINIZADA DE 42" UNA SOLA PIEZA CALIBRE 26 mm ORIGINAL COLOR ROJO O VERDE EN EXTERIOR Y NATURAL EN INTERIOR  
 LONGITUD DE ALERO 1.00 m TODO EL PERIMETRO



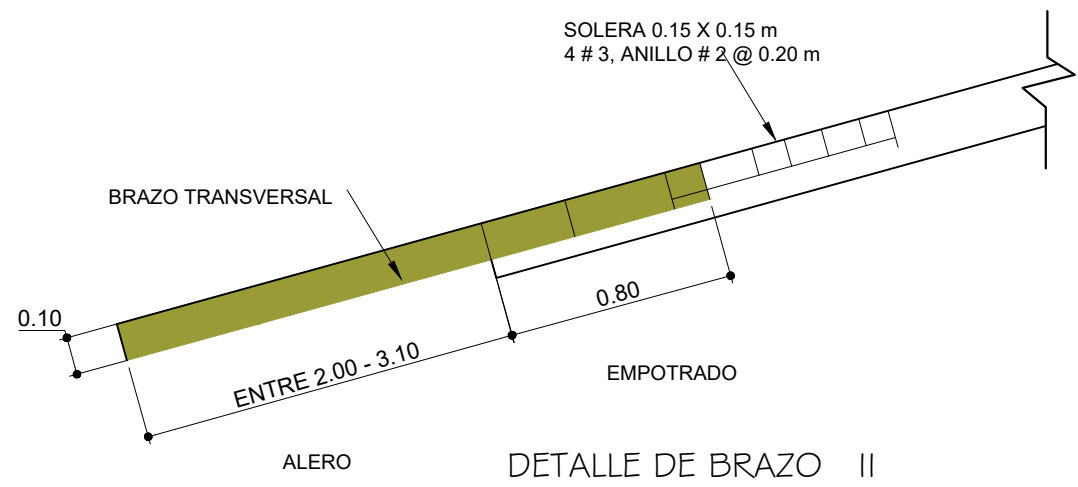
**CORTE A - A**  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:50

| SIMBOLOGÍA |         |                                |
|------------|---------|--------------------------------|
| Símbolo    | Ficha   | Descripción                    |
| S-1        | F031067 | Solera de 15 x15, 4#3, #2@20cm |
| S-2        | F031015 | Solera de 15 x20, 4#3, #2@20cm |
| S-3        | F031067 | Solera de 15 x15, 4#3, #2@20cm |

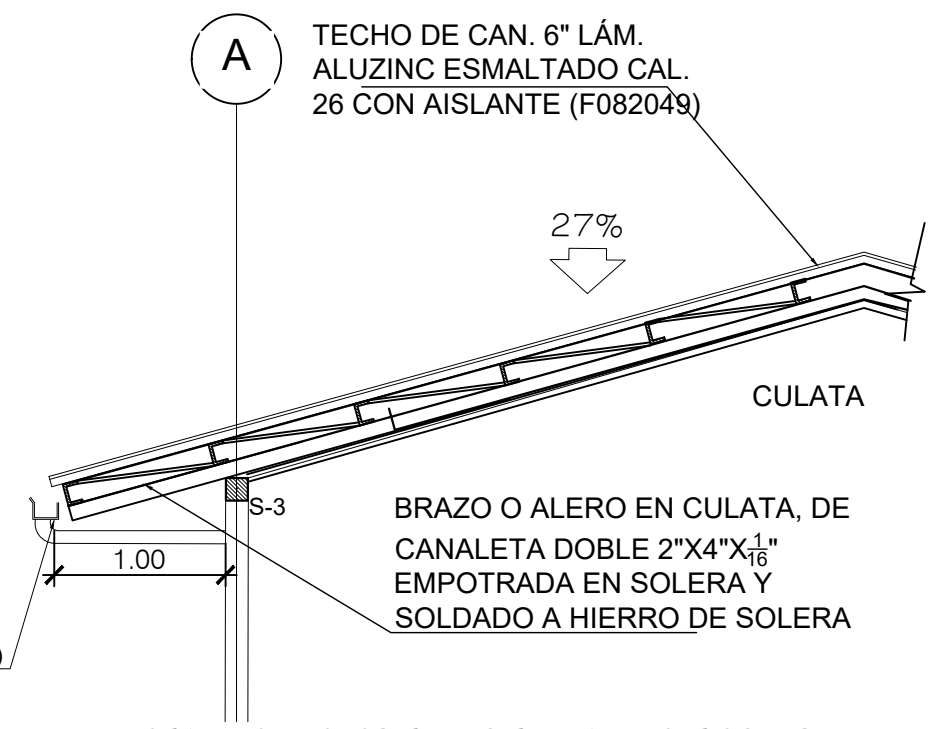
NOTA  
 - EN LA FABRICACIÓN DE LA TIJERA UTILIZAR CORDON DE SOLDADURA DE 2 PULG. @ 0.50 m Y LUEGO COLOCAR UN ESMALTE DEL MISMO COLOR DEL GALVANIZADO.  
 - TODA LA ESTRUCTURA DE LA TIJERA SERÁ DE CANALETA DOBLE (2X4X $\frac{1}{16}$ ) PULG



NOTA  
 DETALLE DE BRAZO II  
 VA EN EJE I Y EJE A



DETALLE DE BRAZO II



DETALLE DE ESTRUCTURA DE TECHO  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:50

CORTE A - A  
 DETALLE DE ESTRUCTURA DE TECHO  
 Y DETALLE DE ALERO

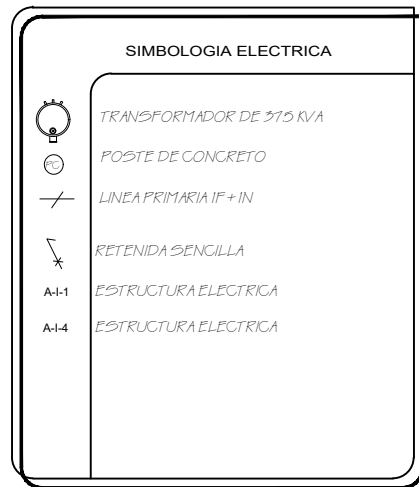
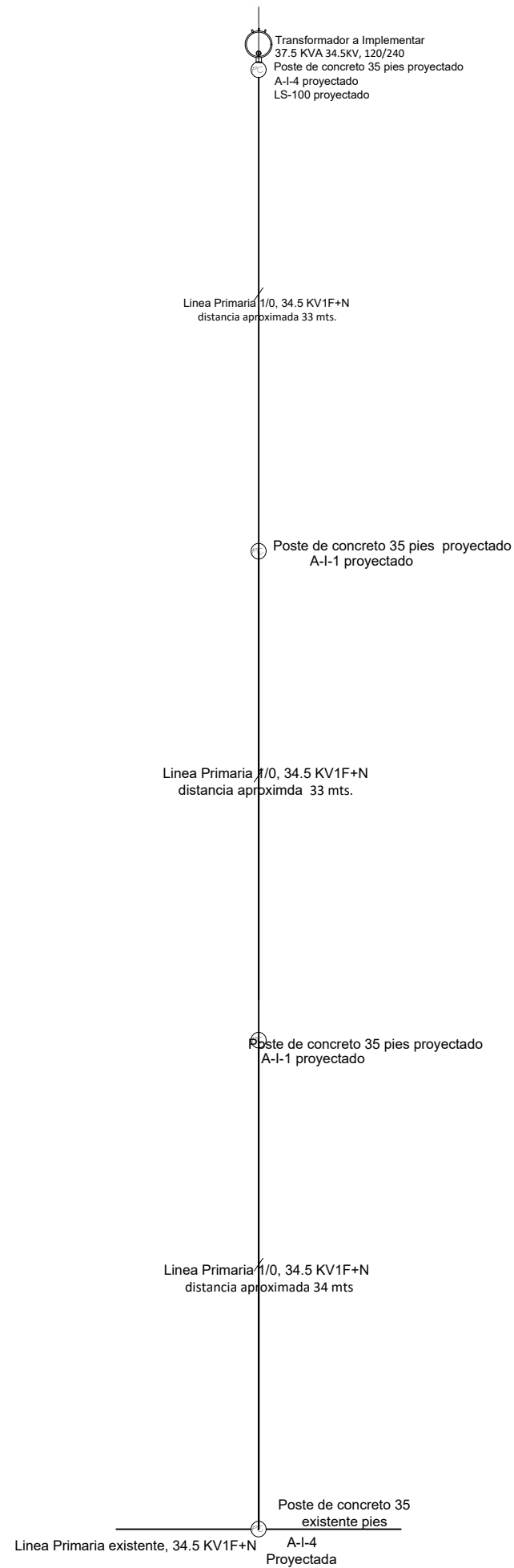
HOJA: 08  
 DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 FECHA: ABRIL 2020  
 ESCALA:

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

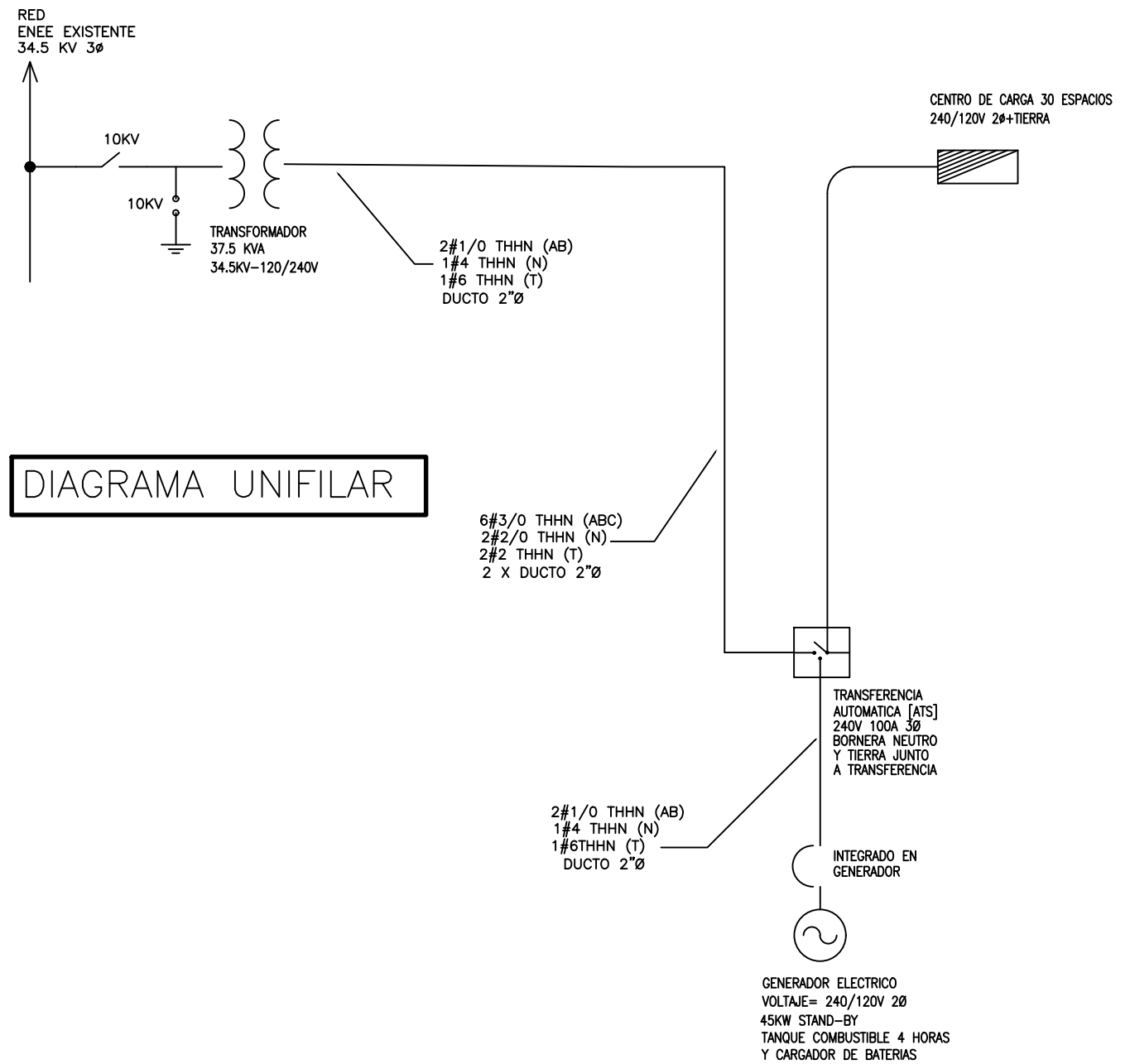
LA CEIBA, ATLÁNTIDA.

CÓDIGO: I 07902





INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTENSION DE LINEA PRIMARIA  
Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
Esc. 1:500



INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
RED PRIMARIA

09

HOJA:

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)

REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)

ESCALA:

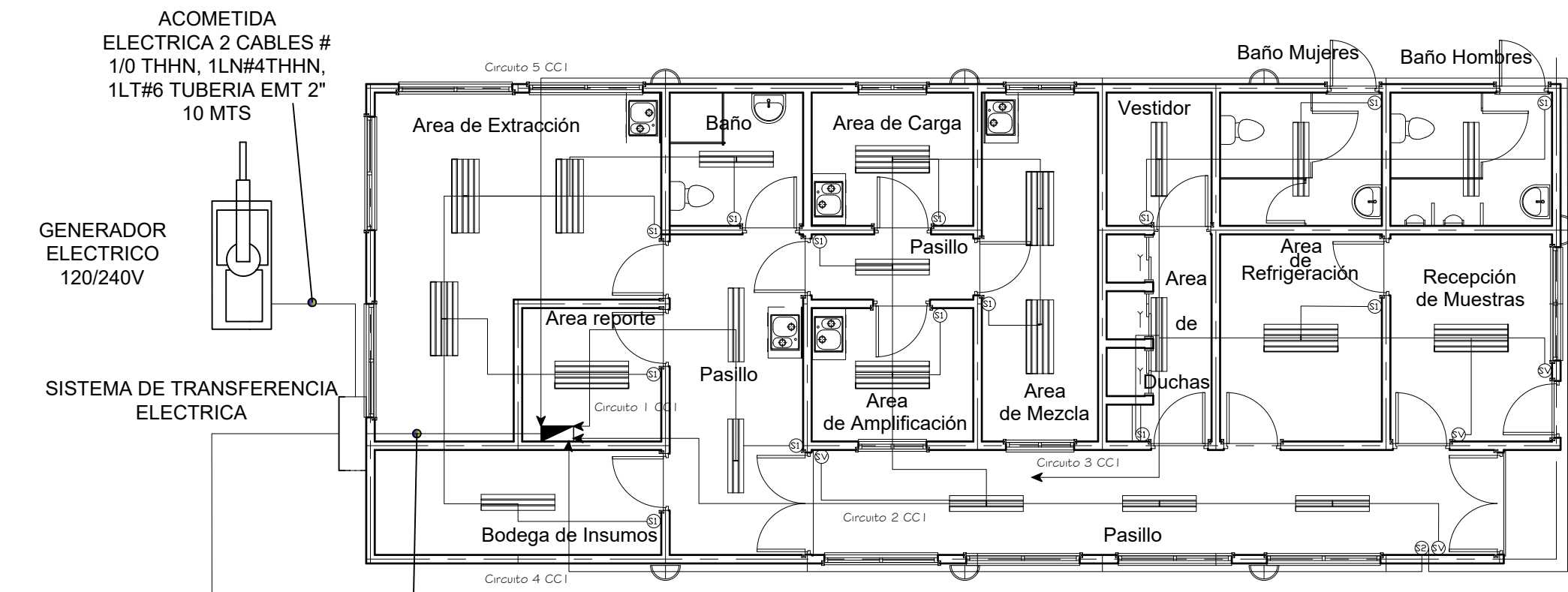
FECHA: ABRIL 2020

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
ATLÁNTIDA

LA CEIBA, ATLÁNTIDA.

CÓDIGO: 107902





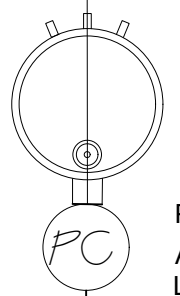
ACOMETIDA  
ELECTRICA 2 CABLES #  
1/0 THHN, 1LN#4THHN,  
1LT#6 TUBERIA EMT 2"  
10 MTS

GENERADOR  
ELECTRICO  
120/240V

SISTEMA DE TRANSFERENCIA  
ELECTRICA

ACOMETIDA  
ELECTRICA 2 CABLES #  
1/0 THHN, 1LN#4THHN,  
1LT#6 TUBERIA EMT 2"  
10 MTS

ACOMETIDA ELECTRICA 2 CABLES #  
1/0 THHN, 1LN#4THHN, 1LT#6  
TUBERIA EMT 2" 30 MTS



Transformador a Implementar 37.5 KVA  
34.5KV, 120/240

Poste de concreto 35 pies proyectado  
A-I-4 proyectado  
LS-100 proyectado

| SIMBOLOGIA  |  |
|---|--|
| GENERADOR ELECTRICO 120/240V  |  |
| ACOMETIDA ELECTRICA   |  |
| CENTRO DE CARGA.  |  |
| TRANSFORMADOR ELECTRICO 120/240V<br>CAPACIDAD 37.5 KVA VOLTAJE 34.5 KV. |  |

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS ACOMETIDAS

## Labaratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida

Esc. 1:100

INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
ACOMETIDAS

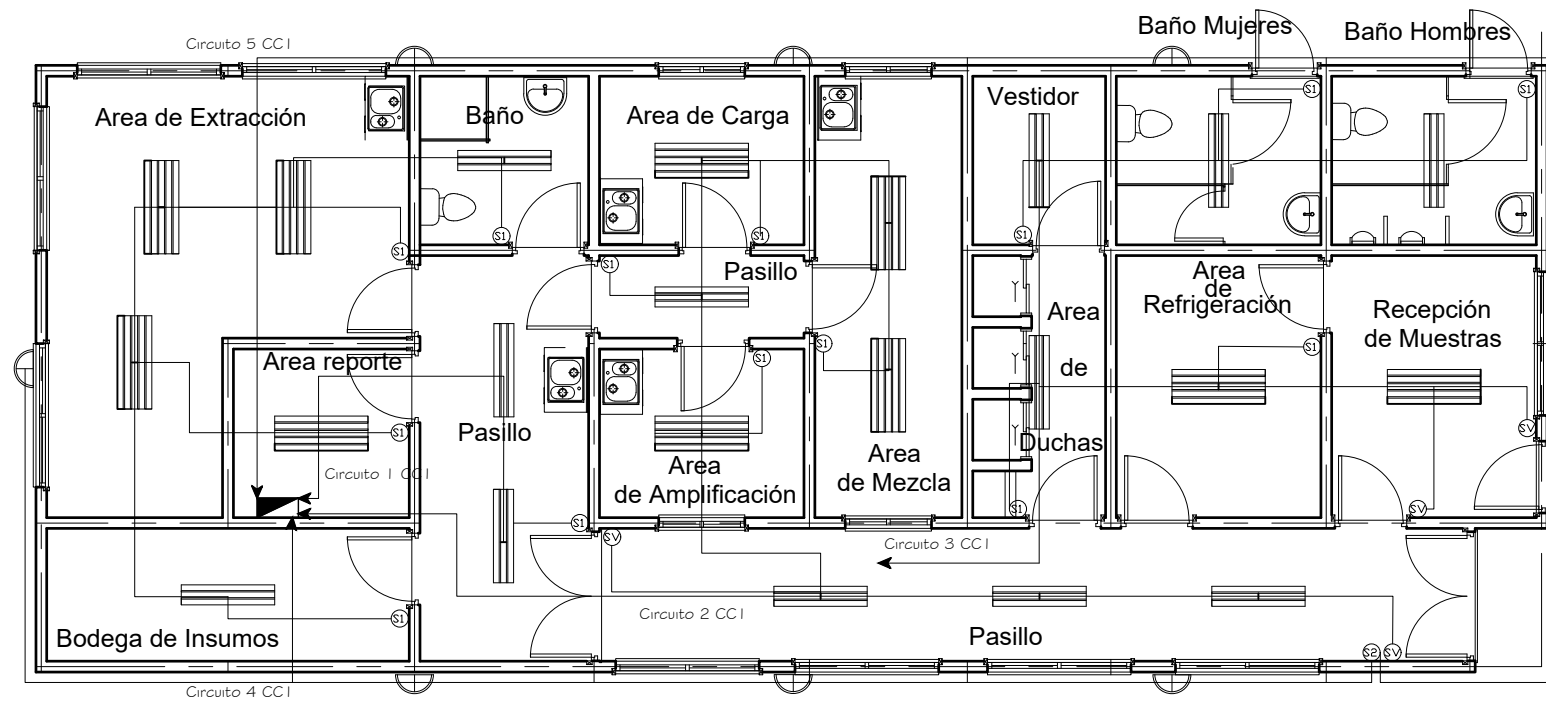
HOJA: 10  
DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
FECHA: ABRIL 2020  
ESCALA:

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGIA  
HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
ATLÁNTIDA

LA CEIBA, ATLÁNTIDA.

CÓDIGO: 107902





**CENTRO DE CARGA DE CC-1**

| DESCRIPCION  |  | CONDUCTOR |      | PVC        | INTERRUPTOR |     | Nº   | Nº |   | INTERRUPTOR |     | PVC  | CONDUCTOR  |      | DESCRIPCION |                              |
|--|--|-----------|------|------------|-------------|-----|------|----|---|-------------|-----|------|------------|------|-------------|------------------------------|
|  |  | CALIBRE   | TIPO | DIAMETRO Ø | POLO        | AMP | CKTO | A  | B | CKTO        | AMP | POLO | DIAMETRO Ø | TIPO | CALIBRE     |                              |
| Centro de carga DE: 30 ESPACIOS, DE 200 AMP.       |  | 2#10,1#14 |      | 1/2"       |             | 20  | 01   | ●  | ● | 02          | 20  |      | 1/2"       | THHN | 2#10,1#14   | Ckto 2 Ilum Amplificacion    |
| CALIBRE LINEAS DE ENTRADA: 2#1/0AWG THHN.          |  | THHN      |      | 1/2"       |             | 20  | 03   | ●  | ● | 04          | 20  |      | 1/2"       | THHN | 2#10,1#12   | Ckto 4 Ilum Extenor          |
| LOCALIZACION DEL CENTRO DE CARGA: CUARTO ELECTRICO |  | THHN      |      | 1/2"       |             | 20  | 05   | ●  | ● | 06          | 20  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 6 Tomas Extraccion  |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 20  | 07   | ●  | ● | 08          | 20  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Ckto 8 toma Refn y Muestras  |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 20  | 09   | ●  | ● | 10          | 20  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 10 toma 220V/Mezcla |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 20  | 11   | ●  | ● | 12          | 20  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 10 toma 220V/Mezcla |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 13   | ●  | ● | 14          | 30  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 12 Aire 12000 btu   |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 15   | ●  | ● | 16          | 30  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 12 Aire 12000 btu   |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 17   | ●  | ● | 18          | 30  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 14 Aire 12000 btu   |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 19   | ●  | ● | 20          | 30  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 14 Aire 12000 btu   |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 21   | ●  | ● | 22          | 30  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 16 Aire 12000 btu   |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 23   | ●  | ● | 24          | 30  |      | 3/4"       | THHN | 2#10,1#12   | Circuito 16 Aire 12000 btu   |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 25   | ●  | ● | 26          |     |      |            |      |             |                              |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 27   | ●  | ● | 28          |     |      |            |      |             |                              |
|  |  | THHN      |      | 3/4"       |             | 30  | 29   | ●  | ● | 30          |     |      |            |      |             |                              |

**NOTAS + DISTANCIAS**

Los Circuitos de Iluminacion se implementara Tuberia 1/2" EMT  
 Los Circuitos de Iluminacion se utilizaran cables, 2#12, 1#14 THHN

| DISTANCIAS DE CIRCUITOS ILUMINACION       |        |
|---|--------|
| Circuito 1 area de reporte/extraccion     | 45 mts |
| Circuito 2 area de pasillo/amplificacion  | 48 mts |
| Circuito 3 area de refrigeracion/muestras | 52 mts |
| Circuito 4 iluminacion extenor            | 34 mts |
| Circuito 5 iluminacion extenor            | 40 mts |
| DISTANCIA TOTAL CIRCUITOS 219 mts         |        |

| SIMBOLOGIA                        |  |
|-----------------------------------|--|
| MEDIDOR CLASE 200 A.              |  |
| LAMPARA 4X32 WATTS.               |  |
| LAMPARA 2X32 WATTS.               |  |
| LAMPARA PARA PARED .              |  |
| TOMACORRIENTE 20 A 125 V.         |  |
| INTERRUPTOR SENCILLO.             |  |
| INTERRUPTOR DOBLE.                |  |
| INTERRUPTOR VAIVEN.               |  |
| MUFA DE 2".                       |  |
| RED DE ILUMINACION.               |  |
| RED DE TOMAS.                     |  |
| RED DE ACOMETIDA.                 |  |
| ALIMENTADORES AIRE/ACONDICIONADO. |  |
| CENTRO DE CARGA.                  |  |

**INSTALACIONES ELÉCTRICAS ILUMINACIÓN**  
 Laboratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
 Esc. 1:100

INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 ILUMINACIÓN

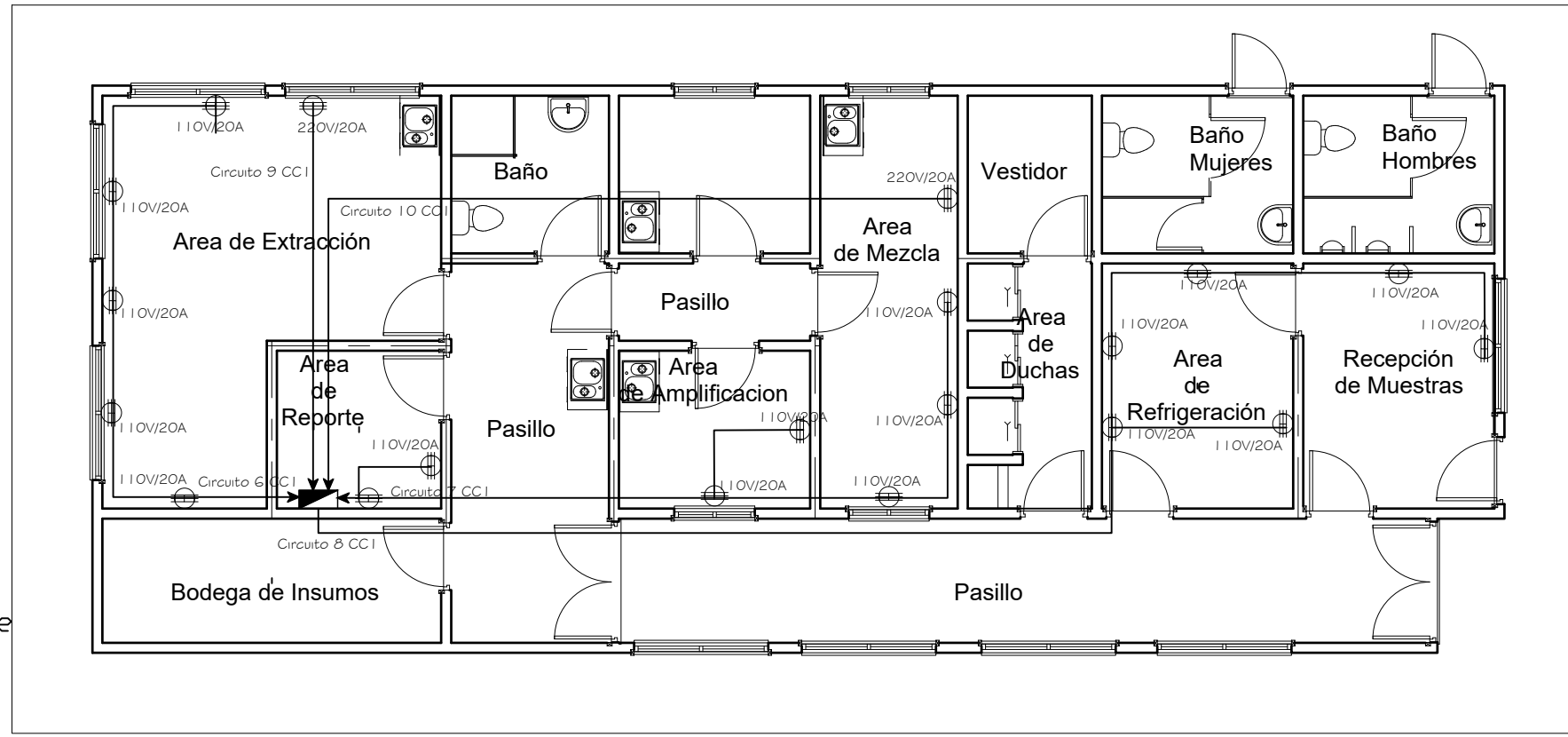
CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

CODIGO: I07902



HOJA: 1/1  
 DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 FECHA: ABRIL 2020

LA CEIBA, ATLÁNTIDA.



CENTRO DE CARGA DE CC-1

| DESCRIPCION                   |           | CONDUCTOR |      | PVC        | INTERRUPTOR | N°  | N°   |   | INTERRUPTOR |      | PVC | CONDUCTOR | DESCRIPCION |              |                              |
|-------------------------------|-----------|-----------|------|------------|-------------|-----|------|---|-------------|------|-----|-----------|-------------|--------------|------------------------------|
|                               |           | CALIBRE   | TIPO | DIAMETRO Ø | POLO        | AMP | CKTO | A | B           | CKTO | AMP | POLO      | DIAMETRO Ø  | TIPO CALIBRE | DESCRIPCION                  |
| Ckto 1 Ilum Reporte/Pasillo   | 2#10,1#14 | THHN      | 1/2" | 1          | 20          | 01  | ●    | ● | 02          | 20   | 1   | 1/2"      | THHN        | 2#10,1#14    | Ckto 2 Ilum Amplificacion    |
| Ckto 3 Ilum baños y muestras  | 2#10,1#12 | THHN      | 1/2" | 1          | 20          | 03  | ●    | ● | 04          | 20   | 1   | 1/2"      | THHN        | 2#10,1#12    | Ckto 4 Ilum Exterior         |
| Ckto 5 Iluminacion exterior   | 2#10,1#12 | THHN      | 1/2" | 1          | 20          | 05  | ●    | ● | 06          | 20   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 6 Tomas Extraccion  |
| Circuito 7 Toma Reporte/Ampli | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 20          | 07  | ●    | ● | 08          | 20   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Ckto 8 toma Refri y Muestras |
| Circuito 9 Toma 220V/extrac.  | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 20          | 09  | ●    | ● | 10          | 20   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 10 toma 220V/Mezcla |
| Circuito 9 Toma 220V/extrac.  | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 20          | 11  | ●    | ● | 12          | 20   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 10 toma 220V/Mezcla |
| Circuito 11 Aire 36000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 13  | ●    | ● | 14          | 30   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 12 Aire 12000 btu   |
| Circuito 11 Aire 36000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 15  | ●    | ● | 16          | 30   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 12 Aire 12000 btu   |
| Circuito 13 Aire 24000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 17  | ●    | ● | 18          | 30   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 14 Aire 12000 btu   |
| Circuito 13 Aire 24000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 19  | ●    | ● | 20          | 30   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 14 Aire 12000 btu   |
| Circuito 15 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 21  | ●    | ● | 22          | 30   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 16 Aire 12000 btu   |
| Circuito 15 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 23  | ●    | ● | 24          | 30   | 1   | 3/4"      | THHN        | 2#10,1#12    | Circuito 16 Aire 12000 btu   |
| Circuito 17 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 25  | ●    | ● | 26          |      |     |           |             |              |                              |
| Circuito 17 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30          | 27  | ●    | ● | 28          |      |     |           |             |              |                              |
|                               |           |           |      |            |             | 29  | ●    | ● | 30          |      |     |           |             |              |                              |

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMAS

Labaratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
Esc. 1:100

## NOTAS + DISTANCIAS

Los Circuitos de fuerza se implementara Tuberia 3/4" e  
Los Circuitos de Iluminacion se utilizaran cables, 2#10,

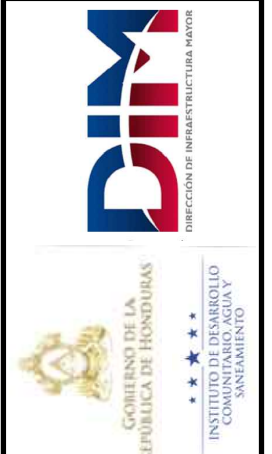
| DISTANCIAS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES    |        |
|---|--------|
| Circuito 6 110V/20A area de extraccion    | 17 mts |
| Circuito 7 110V/20A reporte/amplificacion | 25 mts |
| Ckto 8 110V/20A refrigeracion/muestras    | 33 mts |
| Circuito 9 220V/20A area de extraccion    | 10 mts |
| Circuito 10 220V/20A area de mezcla       | 18 mts |
| DISTANCIA TOTAL CIRCUITOS 103 mts         |        |

| SIMBOLOGIA                        |  |
|-----------------------------------|--|
| MEDIDOR CLASE 200 A.              |  |
| LAMPARA 4X32 WATTS.               |  |
| LAMPARA 2X32 WATTS.               |  |
| LAMPARA PARA PARED .              |  |
| TOMACORRIENTE 20 A 125 V.         |  |
| INTERRUPTOR SENCILLO.             |  |
| INTERRUPTOR DOBLE.                |  |
| INTERRUPTOR VAIVEN.               |  |
| MUFA DE 2".                       |  |
| RED DE ILUMINACION.               |  |
| RED DE TOMAS.                     |  |
| RED DE ACOMETIDA.                 |  |
| ALIMENTADORES AIRE/ACONDICIONADO. |  |
| CENTRO DE CARGA.                  |  |

INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
TOMAS

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
ATLÁNTIDA

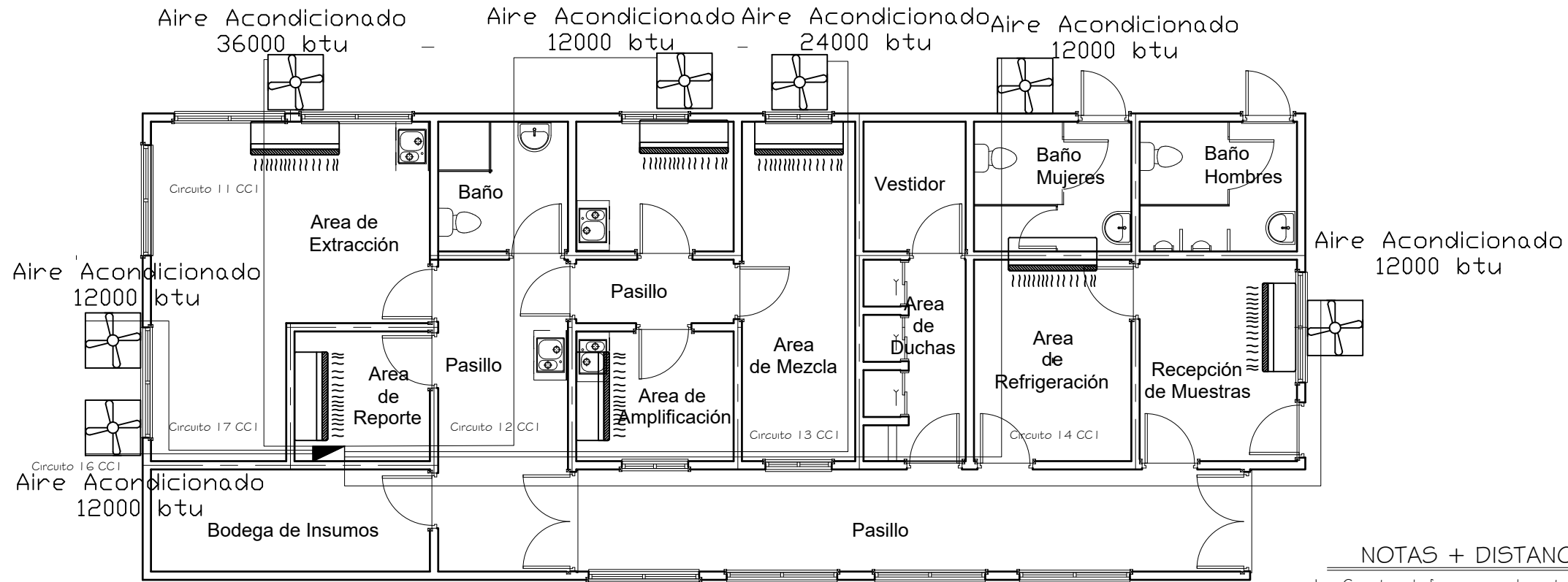
CÓDIGO: 107902



HOJA: 12  
DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
FECHA: ABRIL 2020  
ESCALA:

LA CEIBA, ATLÁNTIDA.





**NOTAS + DISTANCIAS**

Los Circuitos de fuerza se implementara Tuberia 3/4" emt  
 Los Circuitos de Iluminacion se utilizaran cables, 2#10, 1#12 THHN

**CENTRO DE CARGA DE CC-1**

| DESCRIPCION                   |           | CONDUCTOR |      | PVC        |      | INTERRUPTOR |      | N° |    | N°   |     | INTERRUPTOR |            | PVC       |                              | CONDUCTOR |  | DESCRIPCION |  |
|-------------------------------|-----------|-----------|------|------------|------|-------------|------|----|----|------|-----|-------------|------------|-----------|------------------------------|-----------|--|-------------|--|
|                               |           | CALIBRE   | TIPO | DIAMETRO Ø | POLO | AMP         | CKTO | A  | B  | CKTO | AMP | POLO        | DIAMETRO Ø | TIPO      | CALIBRE                      |           |  |             |  |
| Ckto 1 Ilum Reporte/Pasillo   | 2#10,1#14 | THHN      | 1/2" | 1          | 20   | 01          | ●    | ●  | 02 | 20   | 1   | 1/2"        | THHN       | 2#10,1#14 | Ckto 2 Ilum Amplificacion    |           |  |             |  |
| Ckto 3 Ilum baños y muestras  | 2#10,1#12 | THHN      | 1/2" | 1          | 20   | 03          | ●    | ●  | 04 | 20   | 1   | 1/2"        | THHN       | 2#10,1#12 | Ckto 4 Ilum Exterior         |           |  |             |  |
| Ckto 5 Iluminacion exterior   | 2#10,1#12 | THHN      | 1/2" | 1          | 20   | 05          | ●    | ●  | 06 | 20   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 6 Tomas Extraccion  |           |  |             |  |
| Circuito 7 Toma Reporte/Ampli | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 20   | 07          | ●    | ●  | 08 | 20   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Ckto 8 toma Refri y Muestras |           |  |             |  |
| Circuito 9 Toma 220V/extrac.  | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 20   | 09          | ●    | ●  | 10 | 20   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 10 toma 220V/Mezcla |           |  |             |  |
| Circuito 9 Toma 220V/extrac.  | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 20   | 11          | ●    | ●  | 12 | 20   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 10 toma 220V/Mezcla |           |  |             |  |
| Circuito 11 Aire 36000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 13          | ●    | ●  | 14 | 30   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 12 Aire 12000 btu   |           |  |             |  |
| Circuito 11 Aire 36000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 15          | ●    | ●  | 16 | 30   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 12 Aire 12000 btu   |           |  |             |  |
| Circuito 13 Aire 24000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 17          | ●    | ●  | 18 | 30   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 14 Aire 12000 btu   |           |  |             |  |
| Circuito 13 Aire 24000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 19          | ●    | ●  | 20 | 30   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 14 Aire 12000 btu   |           |  |             |  |
| Circuito 15 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 21          | ●    | ●  | 22 | 30   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 16 Aire 12000 btu   |           |  |             |  |
| Circuito 15 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 23          | ●    | ●  | 24 | 30   | 1   | 3/4"        | THHN       | 2#10,1#12 | Circuito 16 Aire 12000 btu   |           |  |             |  |
| Circuito 17 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 25          | ●    | ●  | 26 |      |     |             |            |           |                              |           |  |             |  |
| Circuito 17 Aire 12000 btu    | 2#10,1#12 | THHN      | 3/4" | 1          | 30   | 27          | ●    | ●  | 28 |      |     |             |            |           |                              |           |  |             |  |
|                               |           |           |      |            |      | 29          | ●    | ●  | 30 |      |     |             |            |           |                              |           |  |             |  |

| DISTANCIAS CIRCUITOS PARA AIRES/ACOND. |                |
|--|----------------|
| Ckto 11 220/30A AIRE/ACOND/36KBTU      | 12 mts         |
| Ckto 12 220/30A AIRE/ACOND/12KBTU      | 17 mts         |
| Ckto 13 220/30A AIRE/ACOND/24KBTU      | 21 mts         |
| Ckto 14 220/30A AIRE/ACOND/12KBTU      | 25 mts         |
| Ckto 15 220/30A AIRE/ACOND/12KBTU      | 27 mts         |
| Ckto 16 220/30A AIRE/ACOND/12KBTU      | 10 mts         |
| Ckto 17 220/30A AIRE/ACOND/12KBTU      | 12 mts         |
| <b>DISTANCIA TOTAL CIRCUITOS</b>       | <b>124 mts</b> |

| SIMBOLOGIA                        |  |
|-----------------------------------|--|
| CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO    |  |
| EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO     |  |
| ALIMENTADORES AIRE/ACONDICIONADO. |  |
| CENTRO DE CARGA.                  |  |

**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE ÁIRES ACONDICIONADOS**

Labaratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida

Esc.

1:100

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS

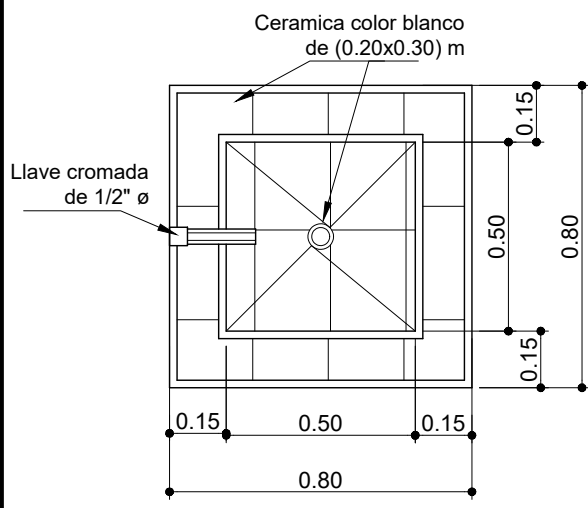
HOJA: 13  
 DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 FECHA: ABRIL 2020

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

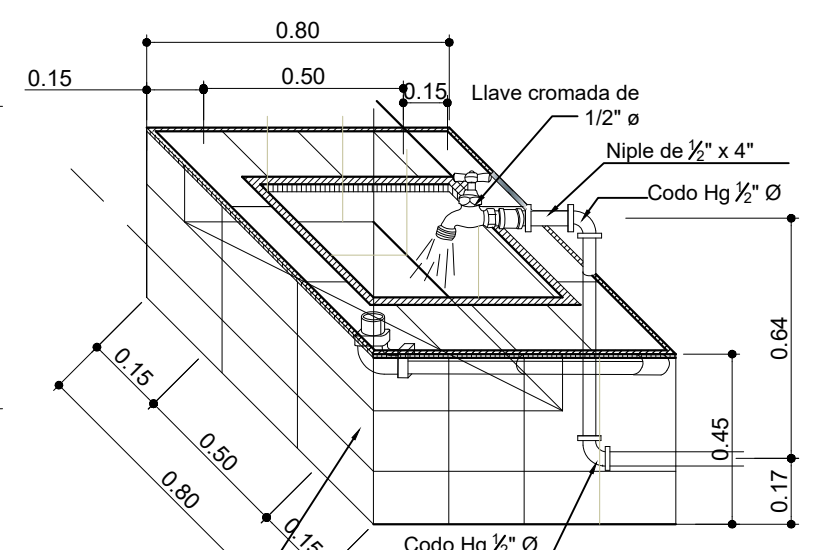
LA CEIBA, ATLÁNTIDA.

CÓDIGO: 107902

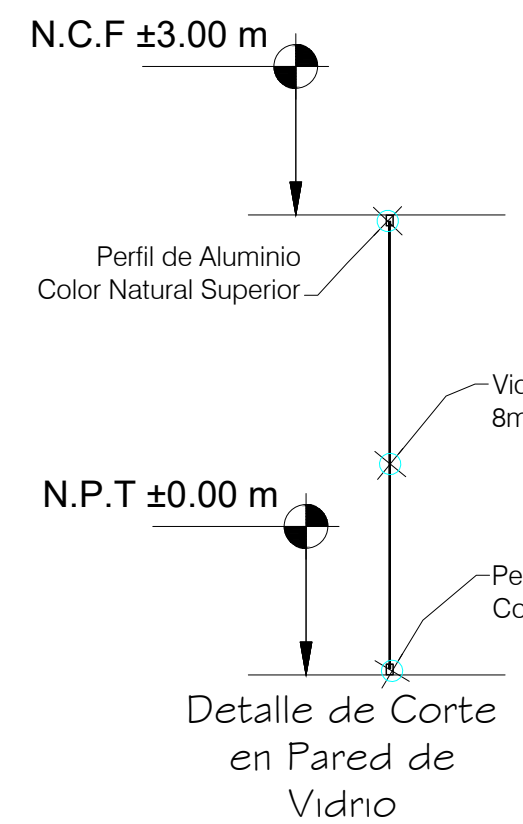




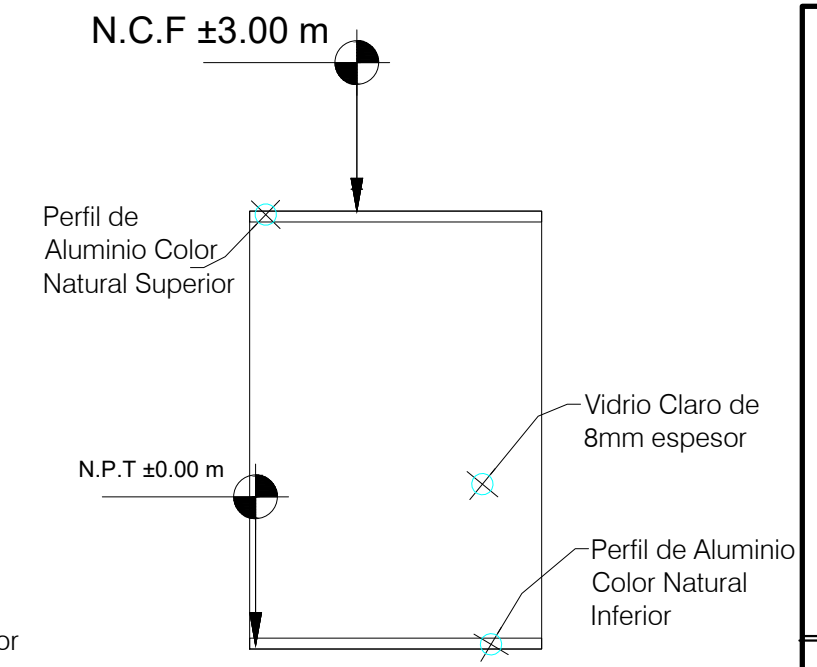
**Planta pileta de aseo**  
ESCALA 1:20



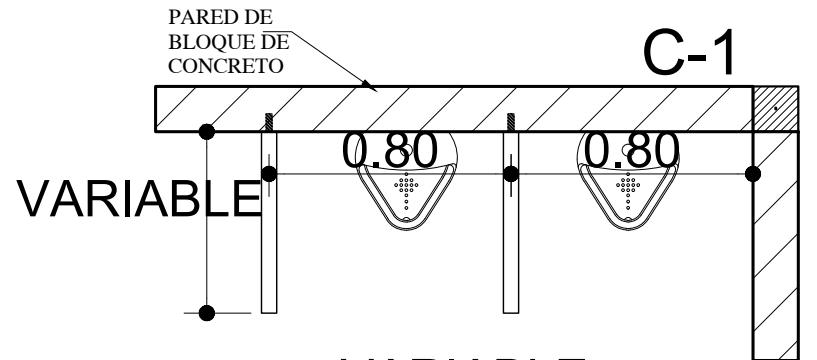
**Pileta de aseo**  
Escala: 1:20



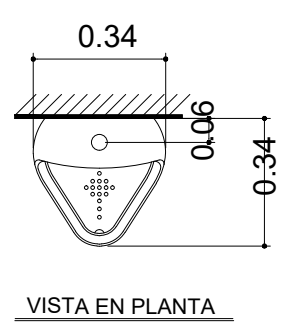
**Detalle de Corte en Pared de Vidrio**



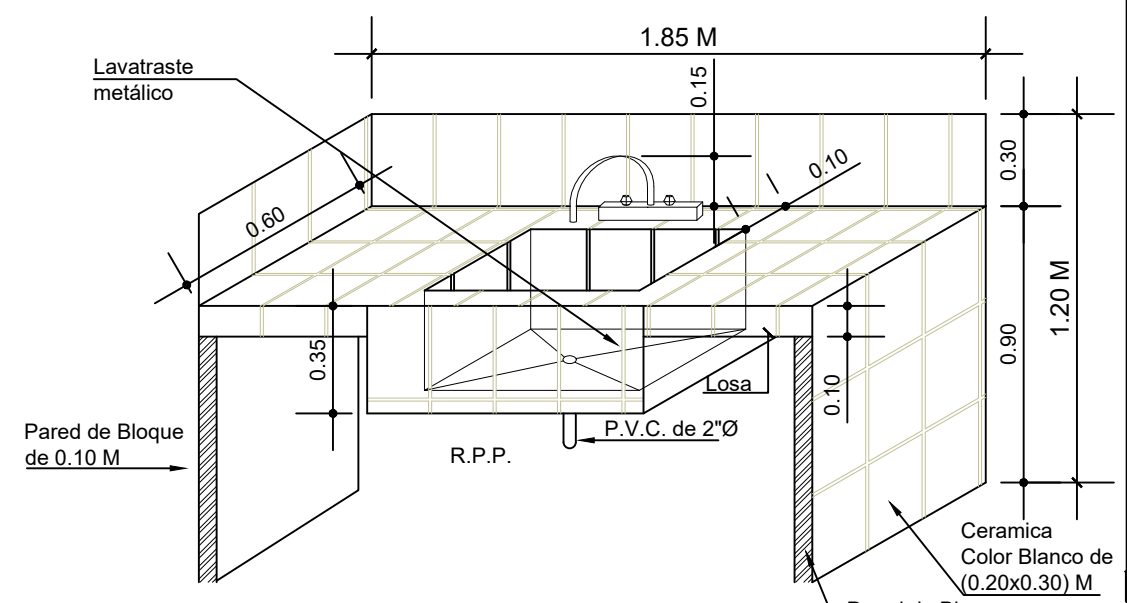
**Vista Frontal de Pared de Vidrio**



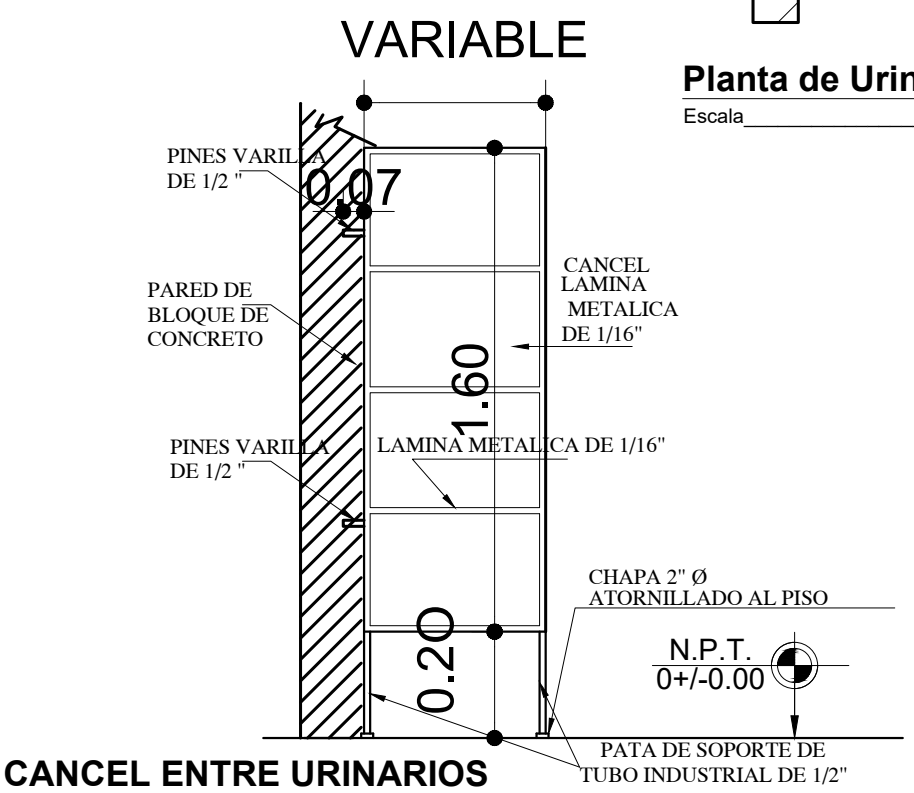
**Planta de Urinarios**  
Escala 1:25



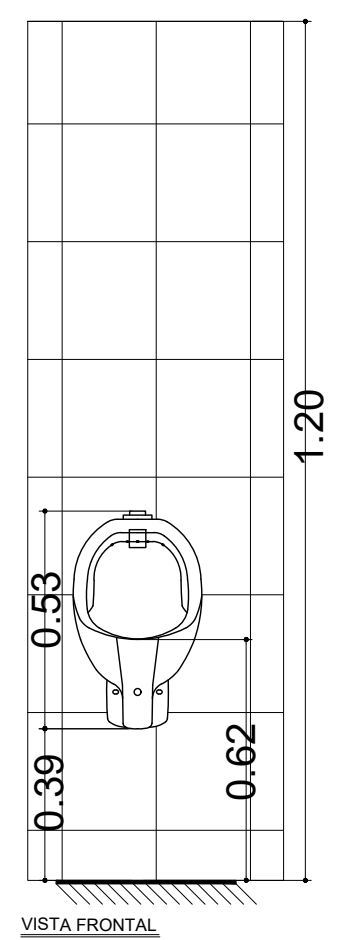
**VISTA EN PLANTA**



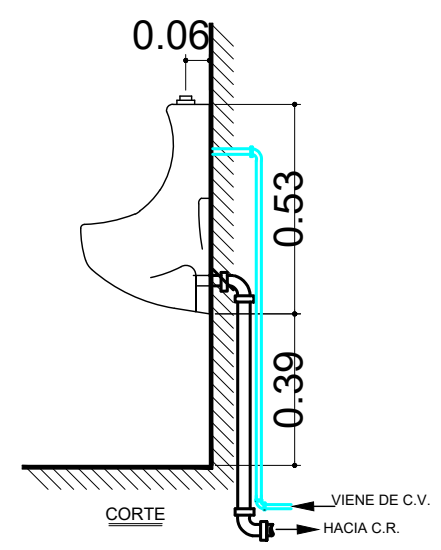
**PLANTA DE MUEBLE DE COCINA**



**CANCEL ENTRE URINARIOS**  
Escala 1:25

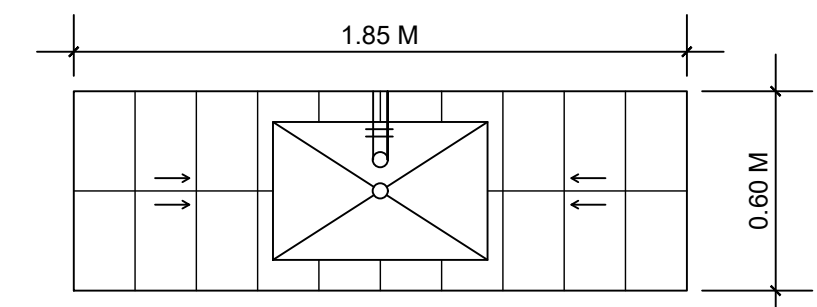


**VISTA FRONTAL**



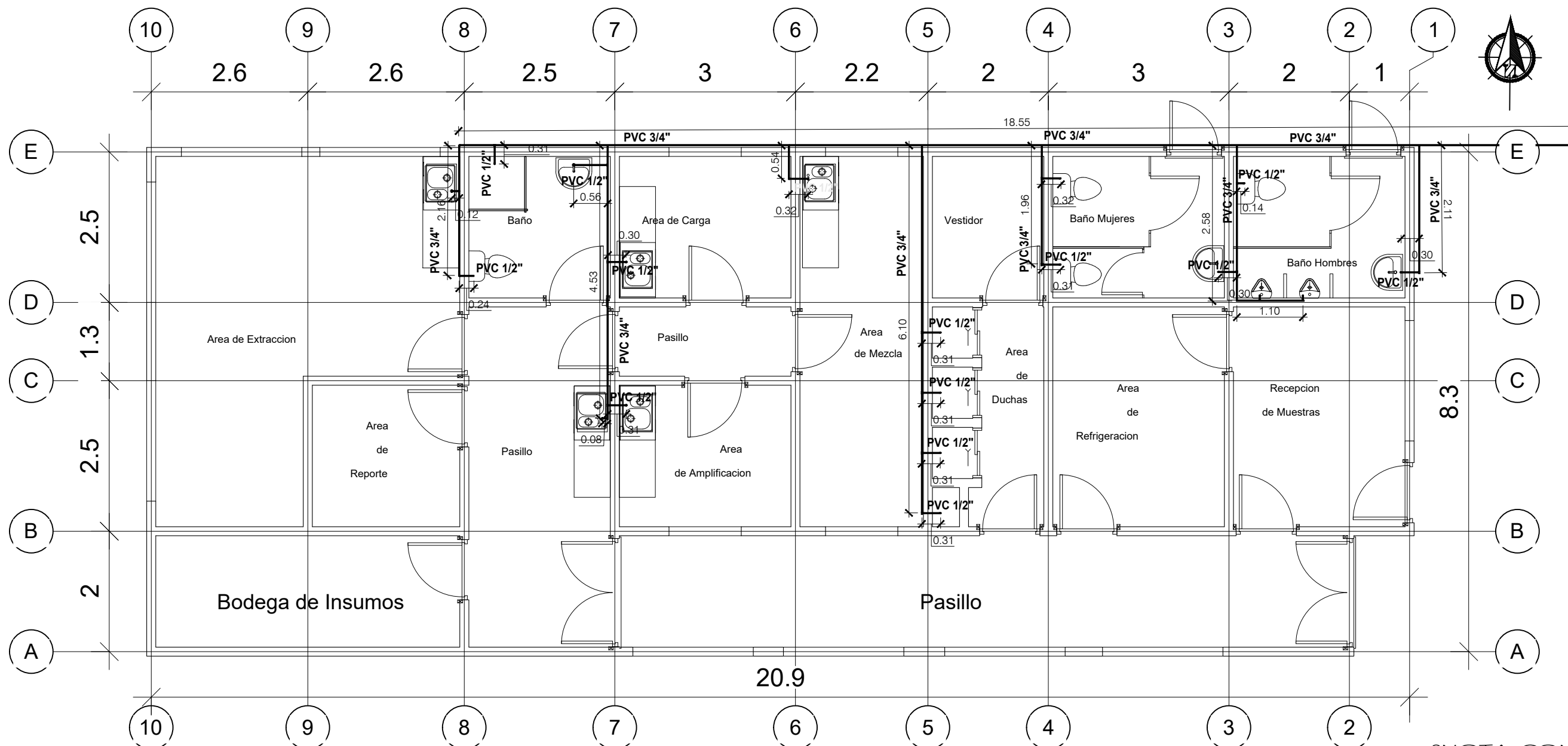
**CORTE**

**DETALLES DE URINARIOS**



**PLANTA DE LAVATRASTOS**

|   |   |
|---|---|
| <b>DETALLES</b>   | <b>14-A</b>   |
|   | <small>HOJA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)</small>                         |
|   | <small>REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)<br/>FECHA: ABRIL 2020</small> |
| CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA<br>HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,<br>ATLÁNTIDA |   |
| LA CEIBA, ATLÁNTIDA.  |   |
| CÓDIGO: I 07902   |   |
|   |   |



# INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, AGUA POTABLE

Labaratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
Esc.

1:75

- °NOTA CONSTRUCTIVA:**
- TUBERIA AGUA POTABLE = 3/4" PVC RD 26
  - TUBERIA AGUA POTABLE = 1/2" PVC RD 26
  - TUBERIA AGUAS NEGRAS = 4" PVC SDR 41 DRENAJE
  - TUBERIA AGUA JABONOSA = 3" PVC RD 41
  - TUBERIA PARA VENTILA = 2" PVC RD 41

**° SIMBOLOGIA**

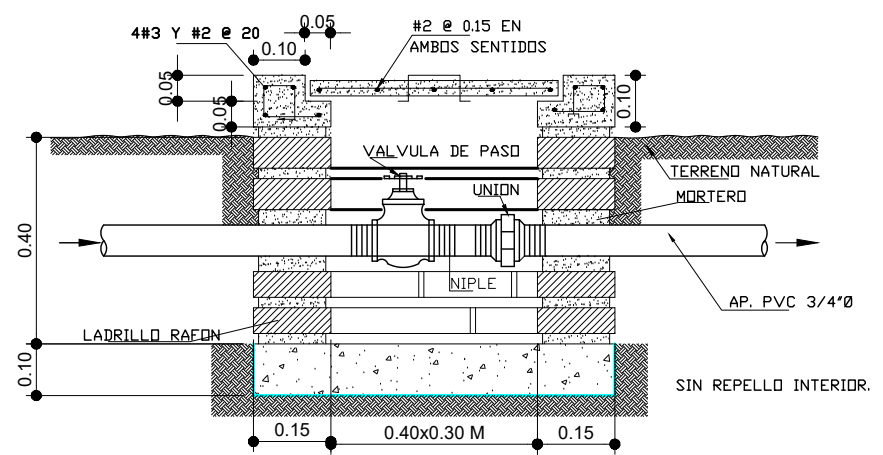
|  |  |
|--|--|
|  | CAJA DE REGISTRO DE 0.80x0.80x0.85       |
|  | CAJA DE ENTRADA AGUA POTABLE CON MEDIDOR |
|  | GRIFO                                    |
|  | SUBIDA AGUA POTABLE                      |
|  | CODO 90 ,D= 1/2"                         |
|  | TEE ,D= 1/2"                             |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | TEE DOBLE ,D= 1/2"                   |
|  | CODO 90 PARALELO A LA PARED, D= 1/2" |
|  | CODO 90 ,D= 3/4"                     |
|  | TEE ,D= 3/4"                         |
|  | TEE DOBLE ,D= 3/4"                   |
|  | CODO DE 2" Ø Y DE 4" Ø               |
|  | COLADERA DE 3" INCLUYE SIFÓN         |

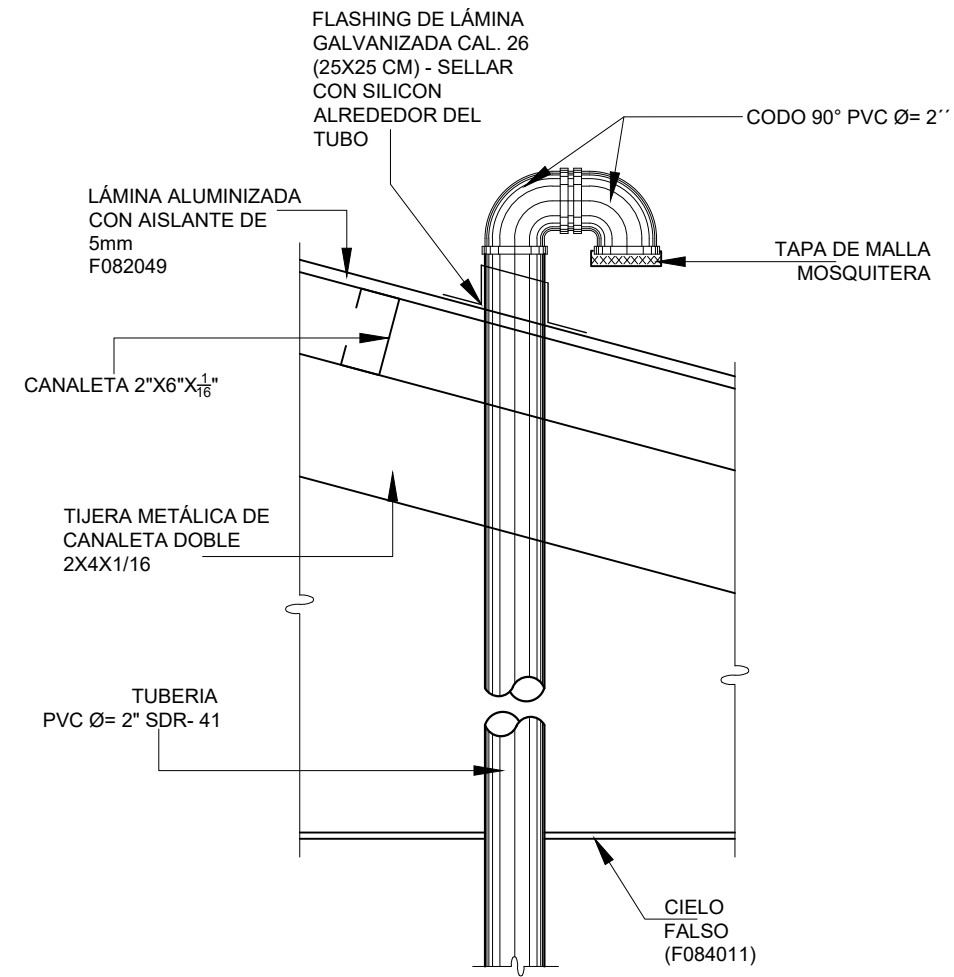
|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | CODO DE 2" Ø Y DE 4" Ø              |
|  | " Y " DE 4" Ø                       |
|  | " T " DE 4" Ø                       |
|  | TUBERIA PVC AGUAS JABONOSAS DE 2" Ø |
|  | TUBERIA PVC AGUAS NEGRAS DE 4" Ø    |
|  | TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS DE 3/4" Ø |
|  | TUBERIA PVC AGUAS POTABLE DE 1/2" Ø |

**° SIMBOLOGIA**

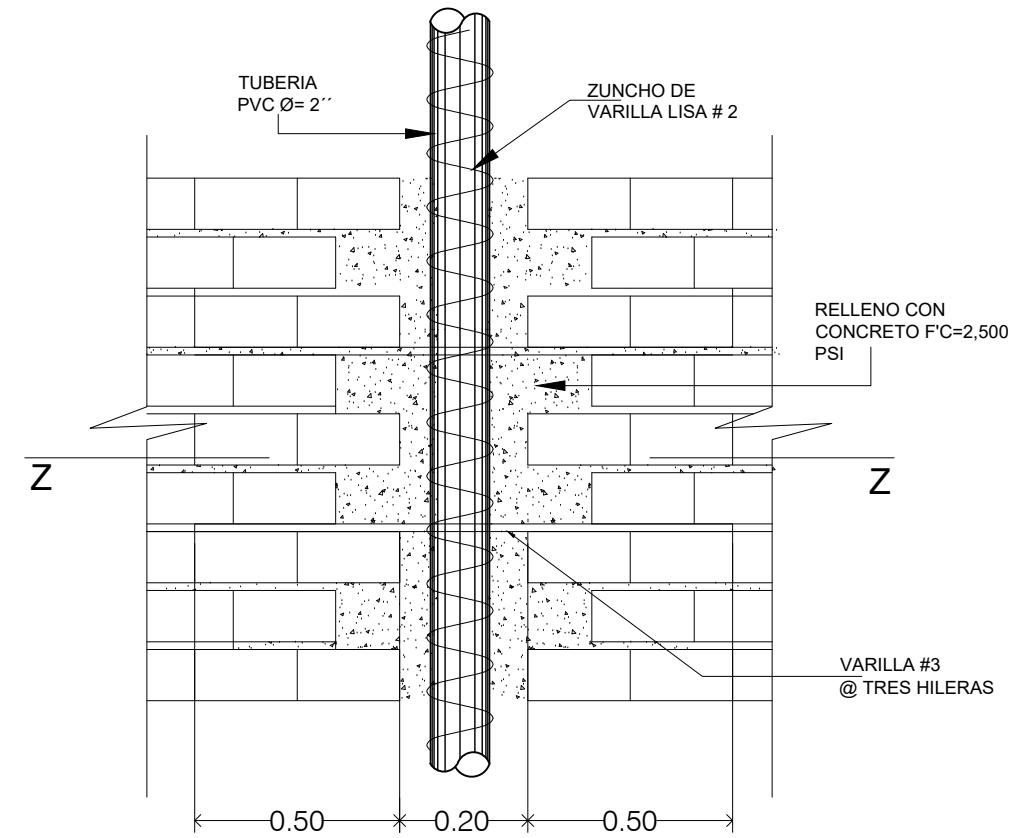
|  |  |
|--|--|
|  | SERVICIO SANITARIO INCLUYE ACCESORIOS      |
|  | LAVAMANOS INCLUYE ACCESORIOS               |
|  | URINARIO DE PORCELANA                      |
|  | MUEBLE DE CONCRETO CON LAVATRASTE          |
|  | PILETA DE ASEO DE 80X80X45 CM CON CERÁMICA |



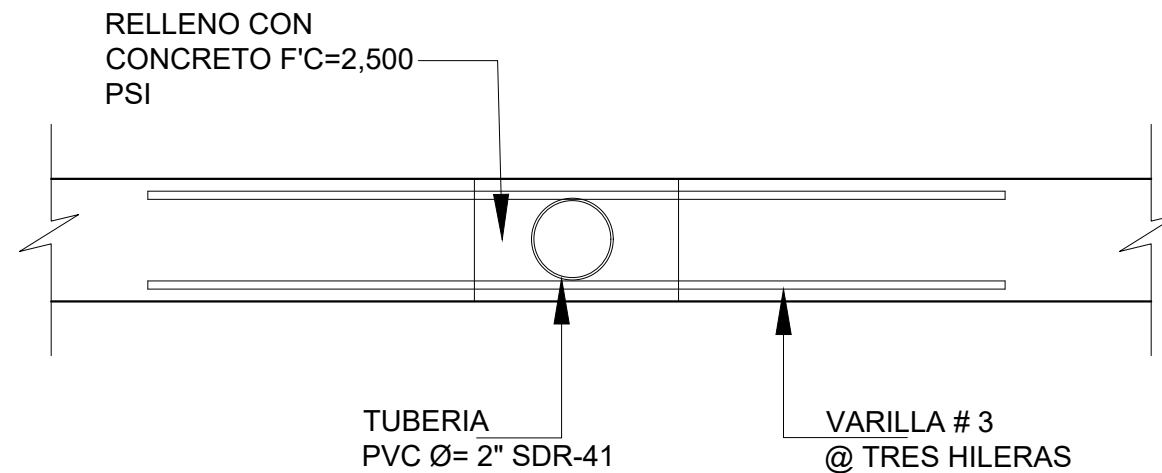
**DETALLE CAJA DE VALVULAS Y MEDIDOR**  
ESCALA 1:15

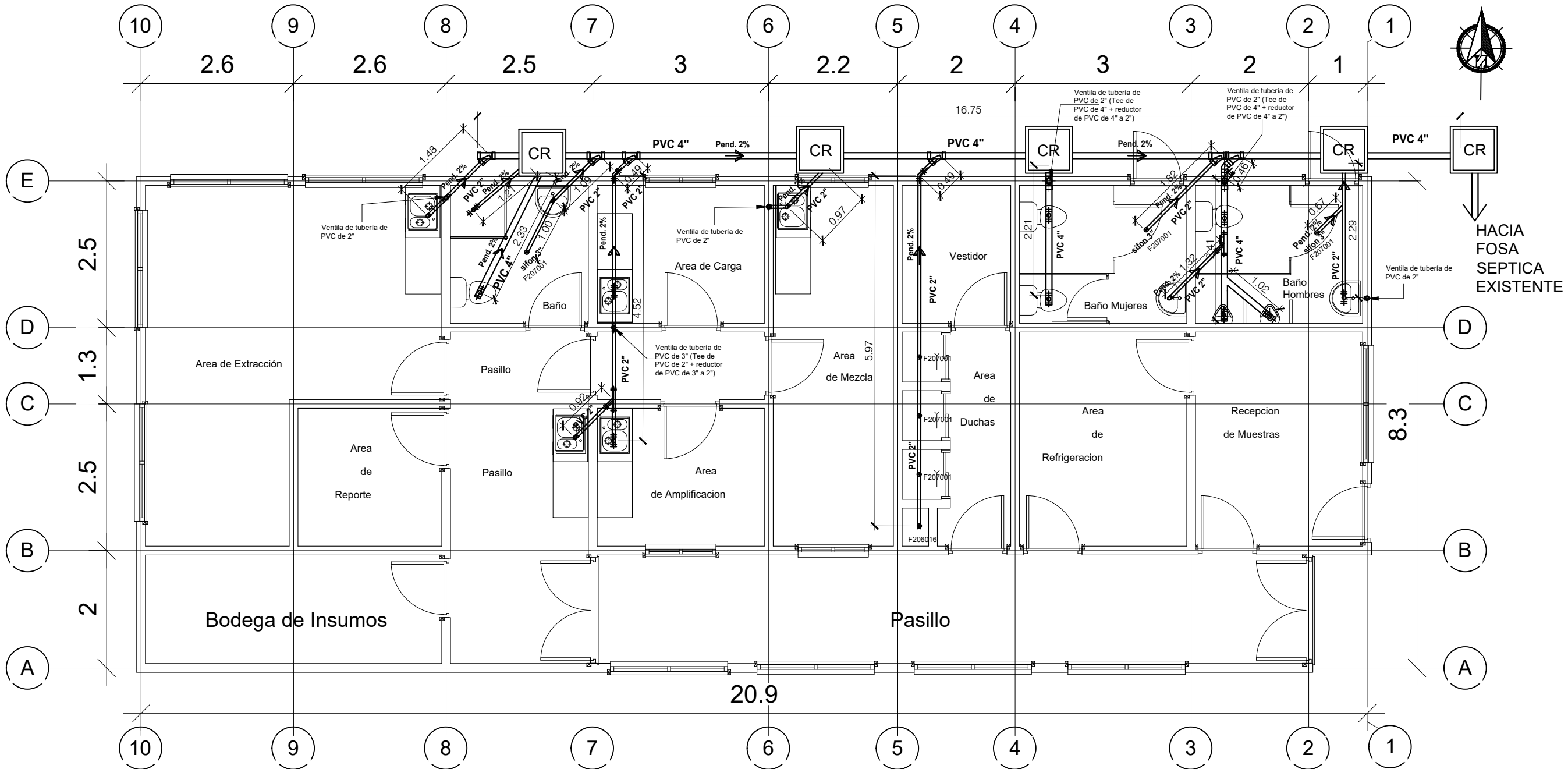


**DETALLE DE SALIDA SOBRE TECHO DE TUBERÍA DE VENTILACION**



**ELEVACIÓN**





HACIA FOSA SEPTICA EXISTENTE

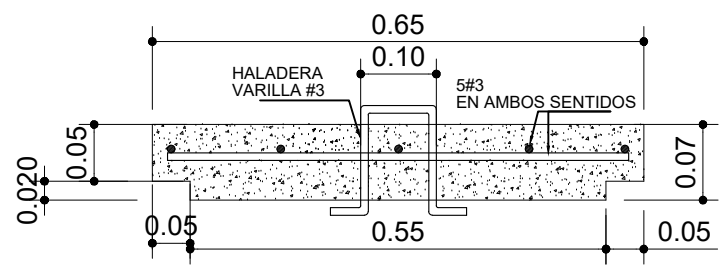
# INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, AGUAS NEGRAS

Labaratorio de Virología, La Ceiba, Atlántida  
Esc.

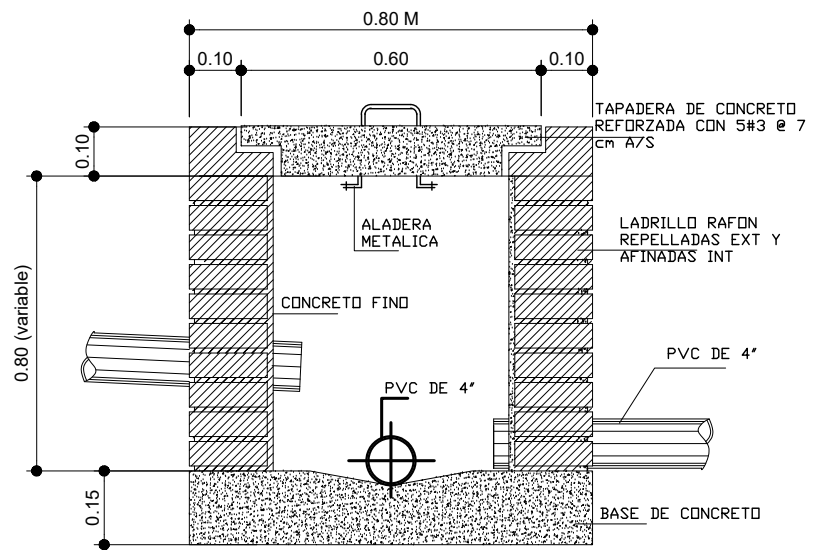
° NOTA:

- LA EVACUACION DE LAS AGUAS NEGRAS SE REALIZARA HACIA LA CR, DE ACUERDO A LA MEJOR CONVENIENCIA.
- LAVATRASTOS A UNA ALTURA DE 0.90 m DEL N.P.T. AL NIVEL SUPERIOR DEL MISMO.
- MUEBLE DE CONCRETO SE REVESTIRA DE CERÁMICA.
- EL FLUJO DE AGUAS RESIDUALES P.V.C. DE 2" Y 4" Ø SE PODRÁ CAMBIAR DE DIRECCIÓN SI ASI SE INDICA EN PLANOS ESPECIFICOS.

1:75

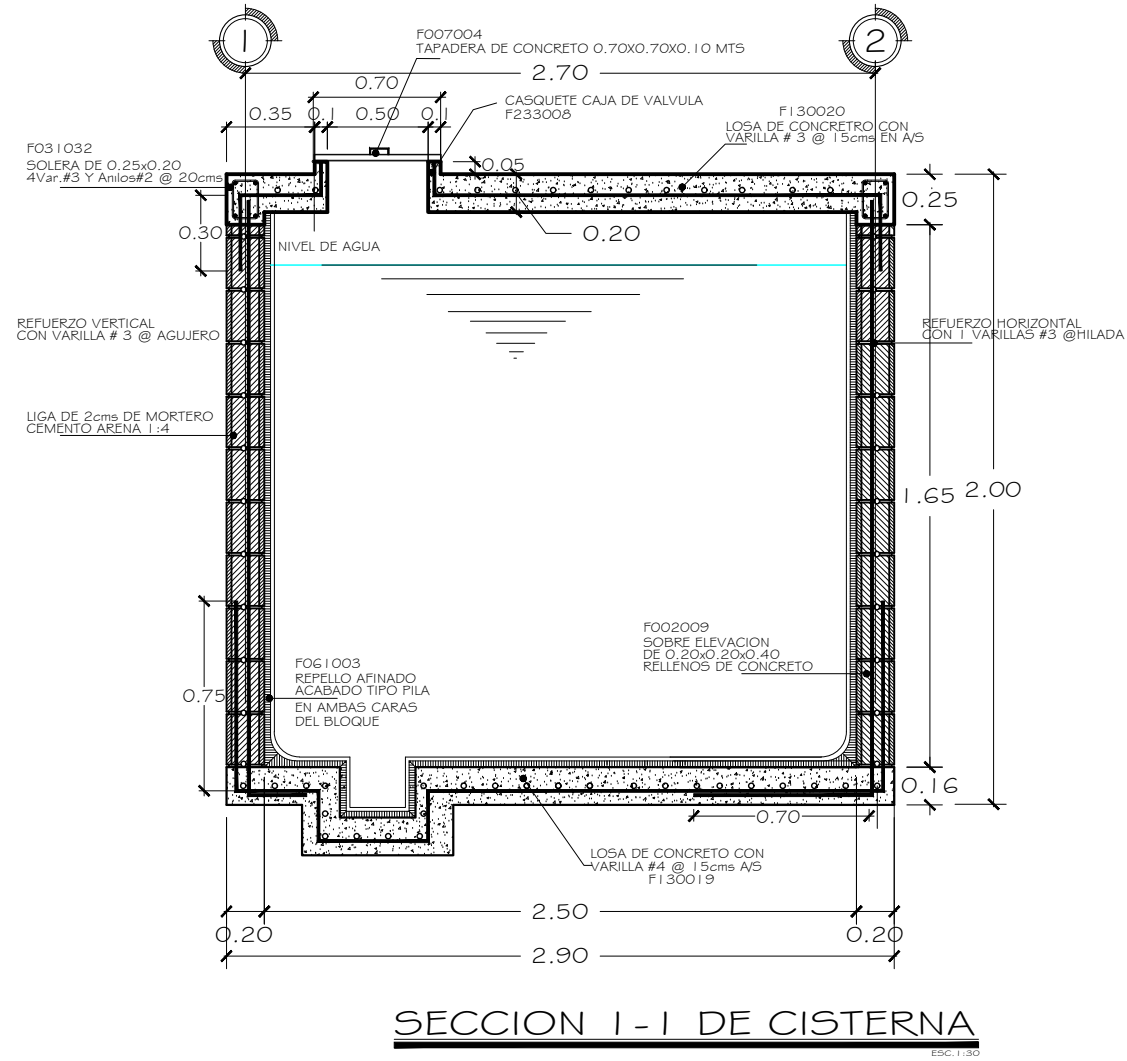
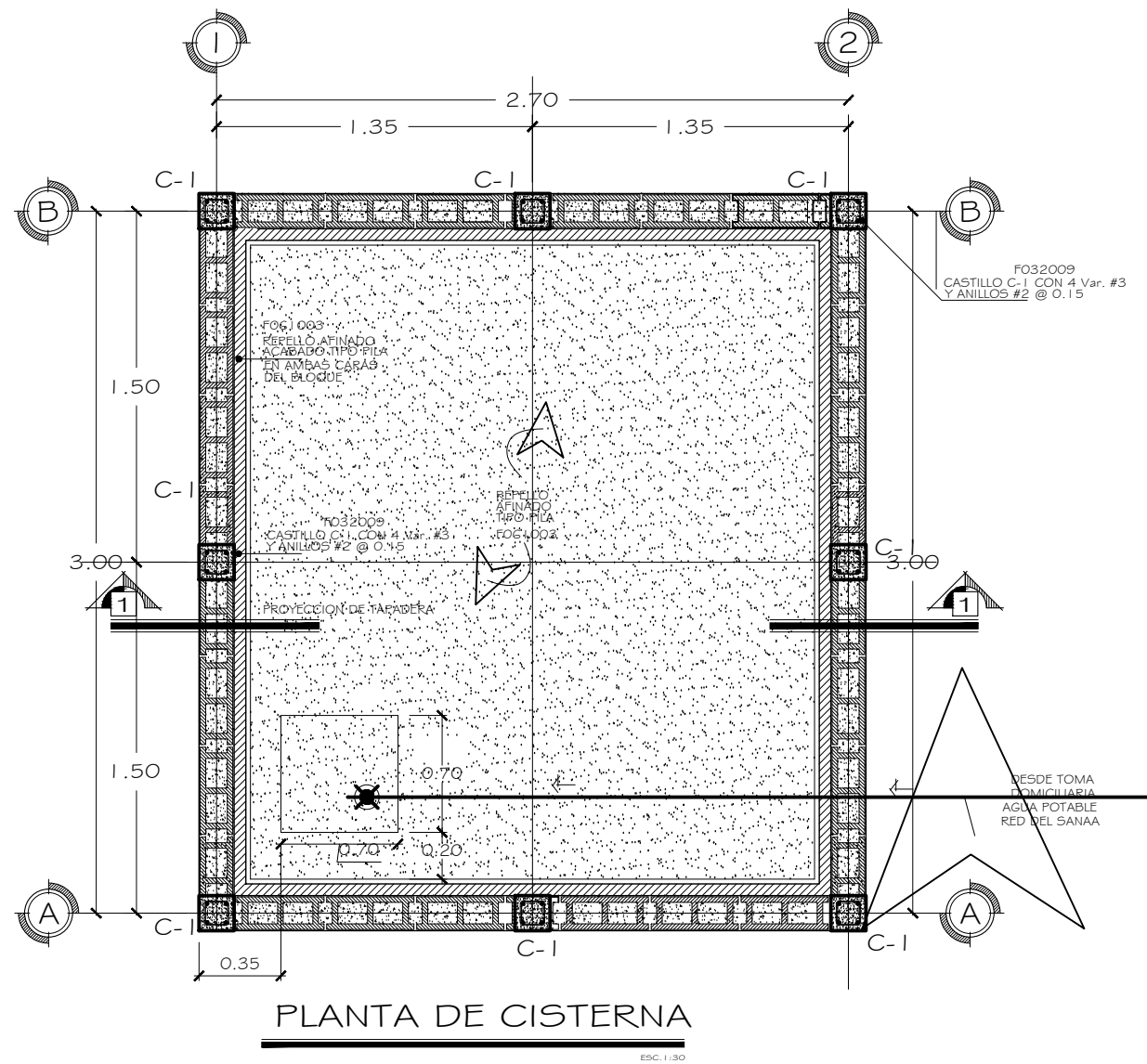


DETALLE DE TAPADERA  
ESCALA 1:10

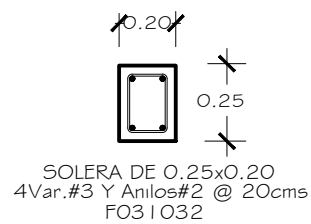
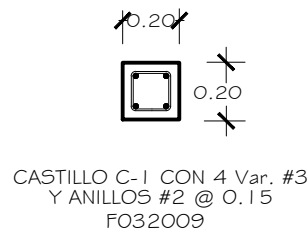


DETALLE CAJA DE REGISTRO  
ESCALA 1:15

|   |  |  |
|---|--|--|
| INSTALACIONES HIDROSANITARIAS<br>AGUAS NEGRAS   |  | HOJA: 15   |
| DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  |  | REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) |
| CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA<br>HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,<br>ATLÁNTIDA |  | ESCALA: ABRIL 2020                               |
| LA CEIBA, ATLÁNTIDA.  |  |  |
| CÓDIGO: 107902  |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |

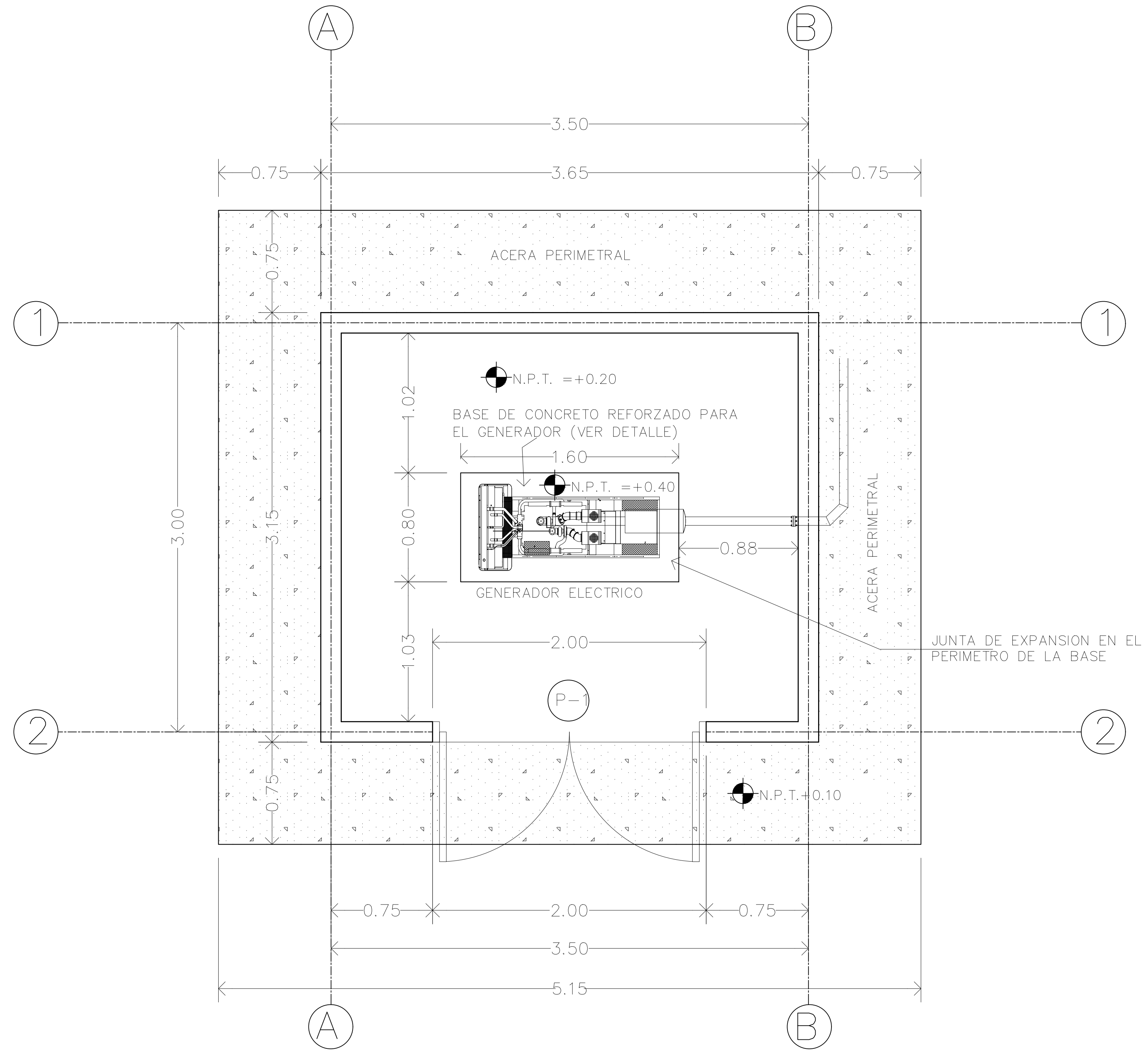


**DETALLES ESTRUCTURALES**



**NOTA:**  
BOMBA TIPO JET DE 1 HP  
INCLUYE TANQUE HIDRONEUMÁTICO  
60 GALONES.

|   |  |  |
|---|--|--|
| DETALLE DE CISTERNA   | HOJA:  | 16   |
|   | DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) | REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) |
| CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA<br>HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,<br>ATLÁNTIDA | LA CEIBA, ATLÁNTIDA.                             |  |
|   | CÓDIGO: 107902                                   |  |
|   |  |  |



PLANTA DE CONSTRUCCION  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA

1: 40

PLANTA DE CONSTRUCCIÓN  
 GENERADOR

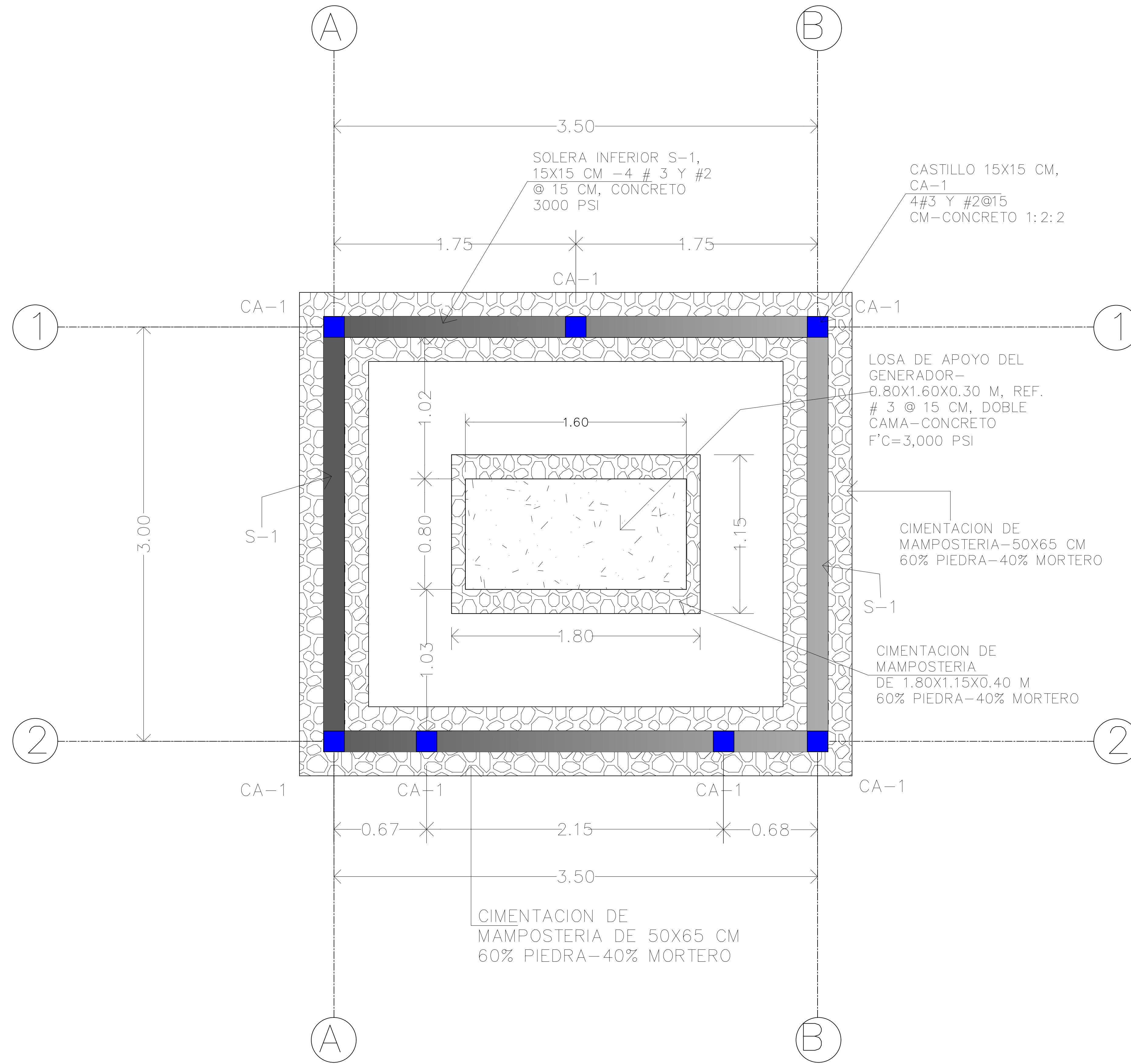
CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

CÓDIGO: 107902



|  |          |                     |
|--|----------|---------------------|
| DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) | HOJA: 17 | ESCALA: LA INDICADA |
| REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) |          |                     |
| FECHA: ABRIL 2020                                |          |                     |

LA CEIBA, ATLÁNTIDA



PLANTA DE CIMENTACION  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA

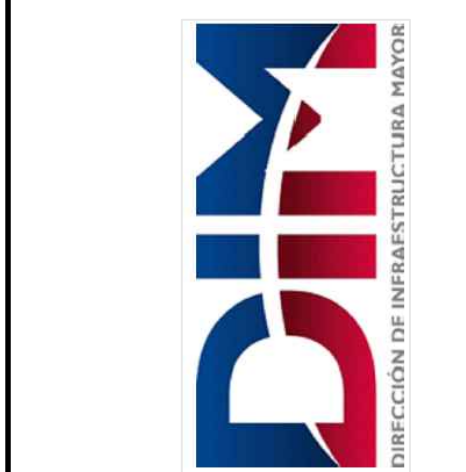
1:60

PLANTA DE CIMENTACION  
 GENERADOR

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

LA CEIBA, ATLÁNTIDA

CODIGO: I 07902

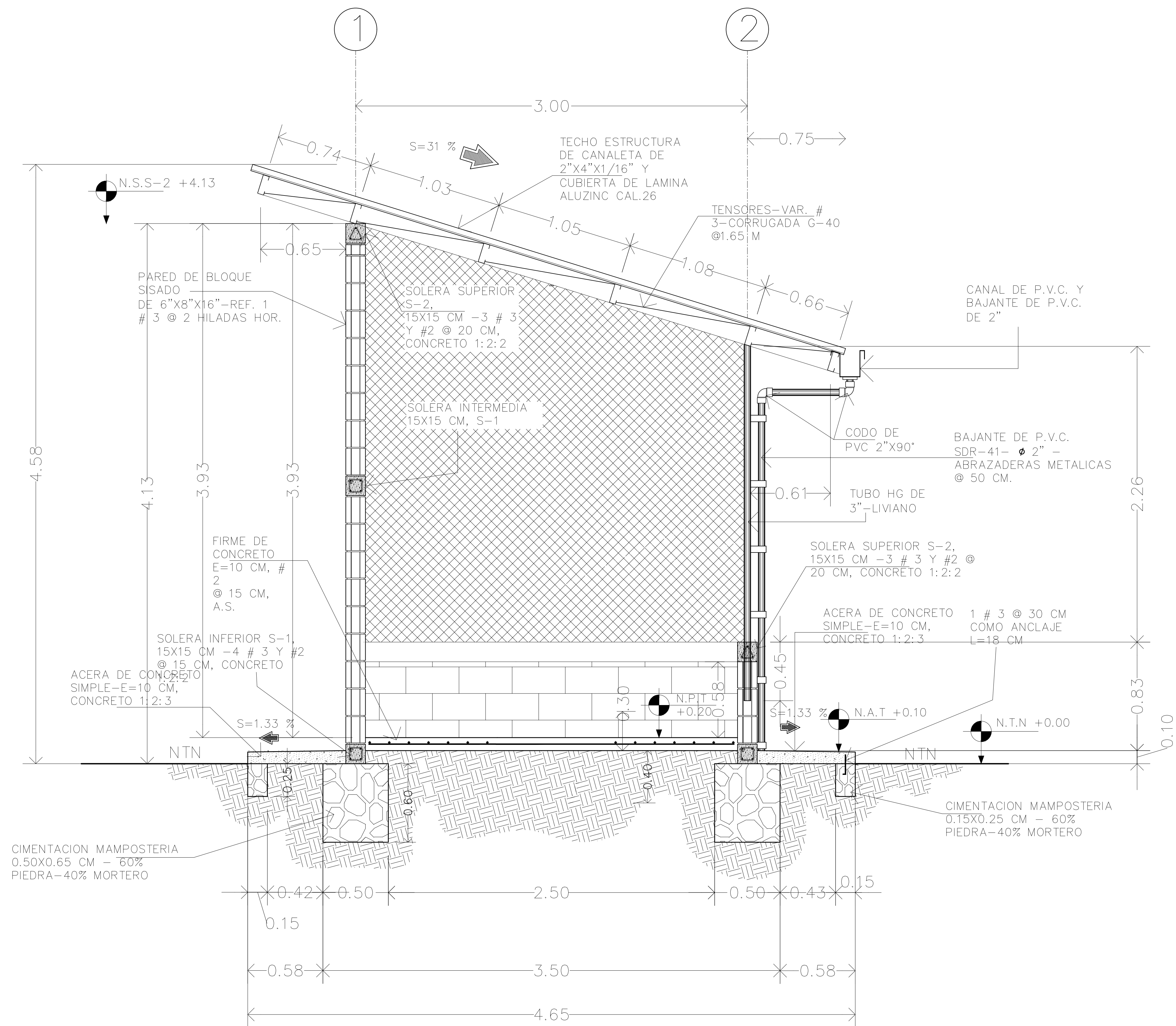


18

HOJA:  
 DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 FECHA: ABRIL 2020

ESCALA: LA INDICADA





CORTE TRANSVERSAL  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA

1:60

CORTE TRANSVERSAL GENERADOR

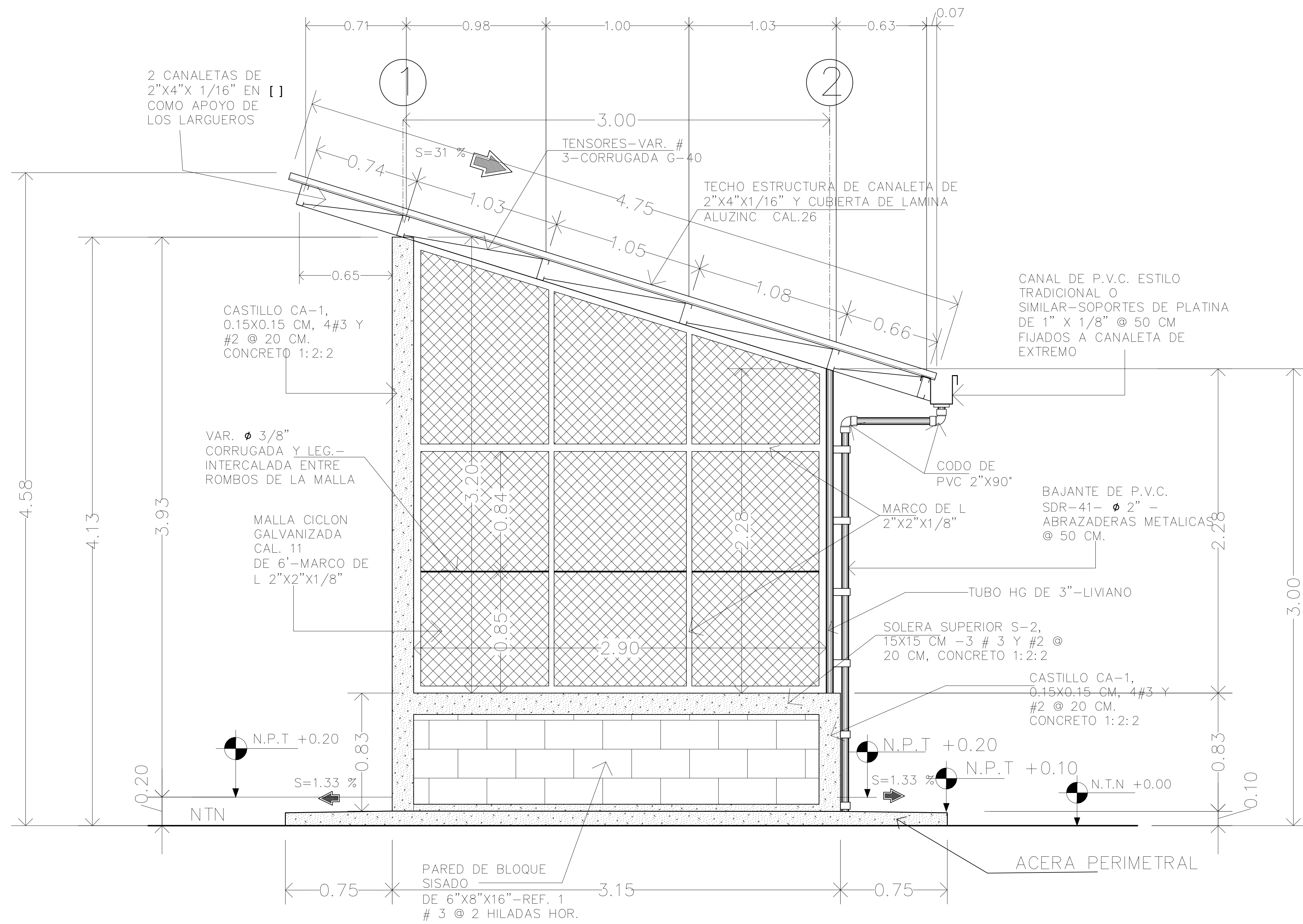
CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

CODIGO: 107902



HOJA: 19  
 DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
 FECHA: ABRIL 2020  
 ESCALA: LA INDICADA

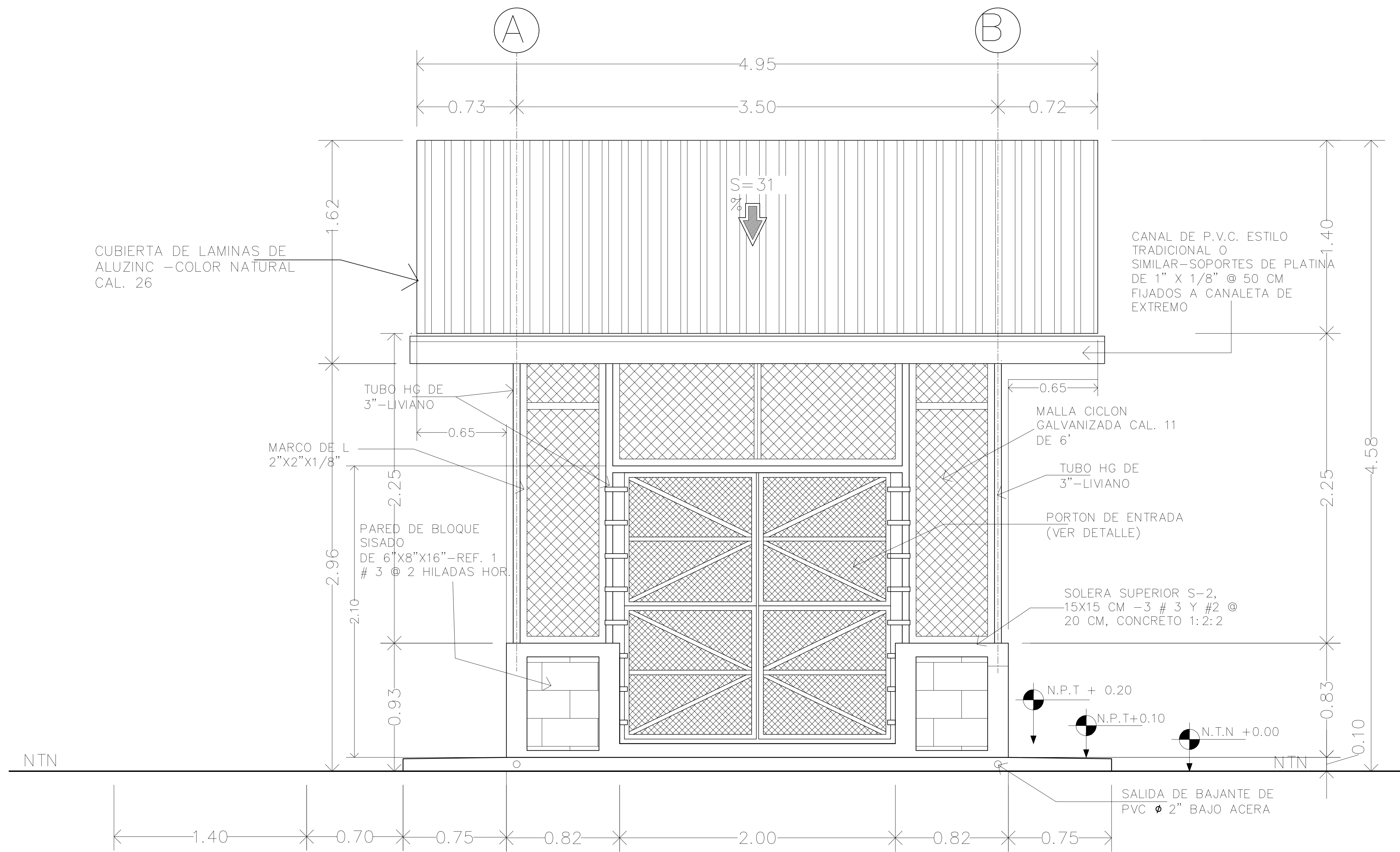
LA CEIBA, ATLÁNTIDA



FACHADA LATERAL  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA

1:60





FACHADA FRONTAL  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA ----- 1:60

FACHADA FRONTAL  
 GENERADOR

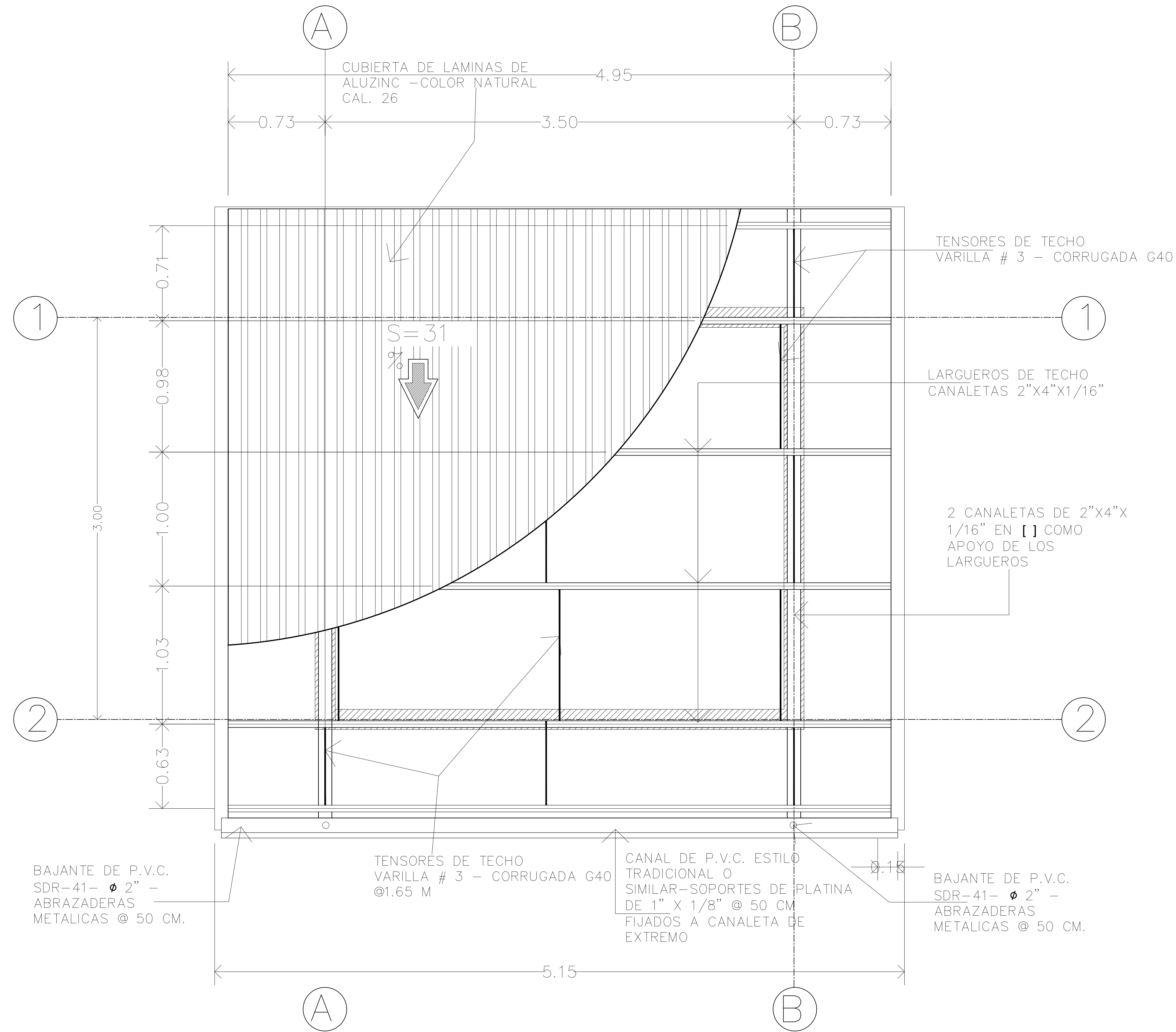
CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE VIROLOGÍA  
 HOSPITAL GENERAL ATLÁNTIDA, LA CEIBA,  
 ATLÁNTIDA

LA CEIBA, ATLÁNTIDA

|  |    |
|--|----|
| HOJA:  | 21 |
| DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) |    |
| REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) |    |
| FECHA: ABRIL 2020                                |    |
| ESCALA: LA INDICADA                              |    |

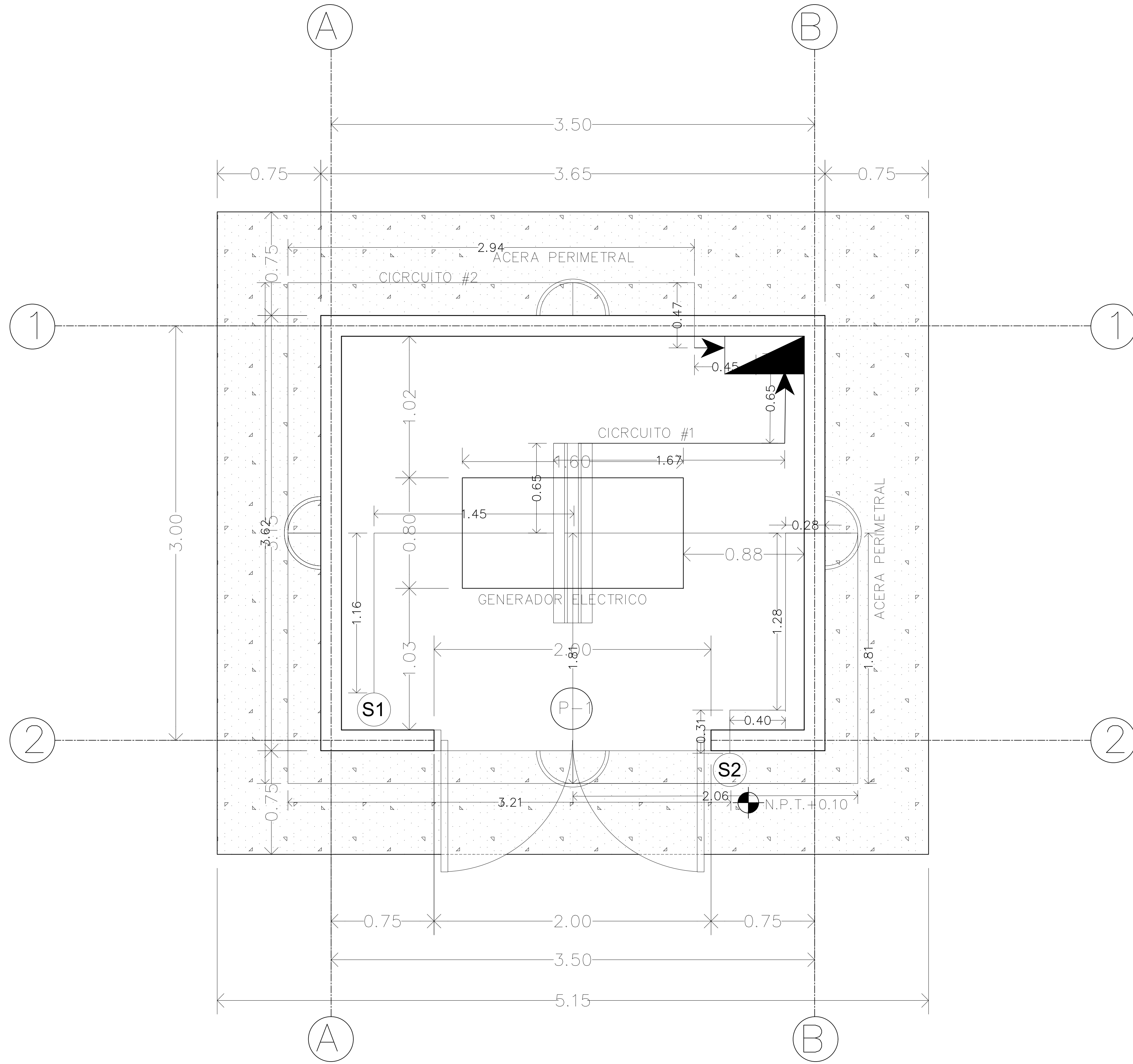
CODIGO: 107902





PLANTA DE TECHO  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA ---- 1:60



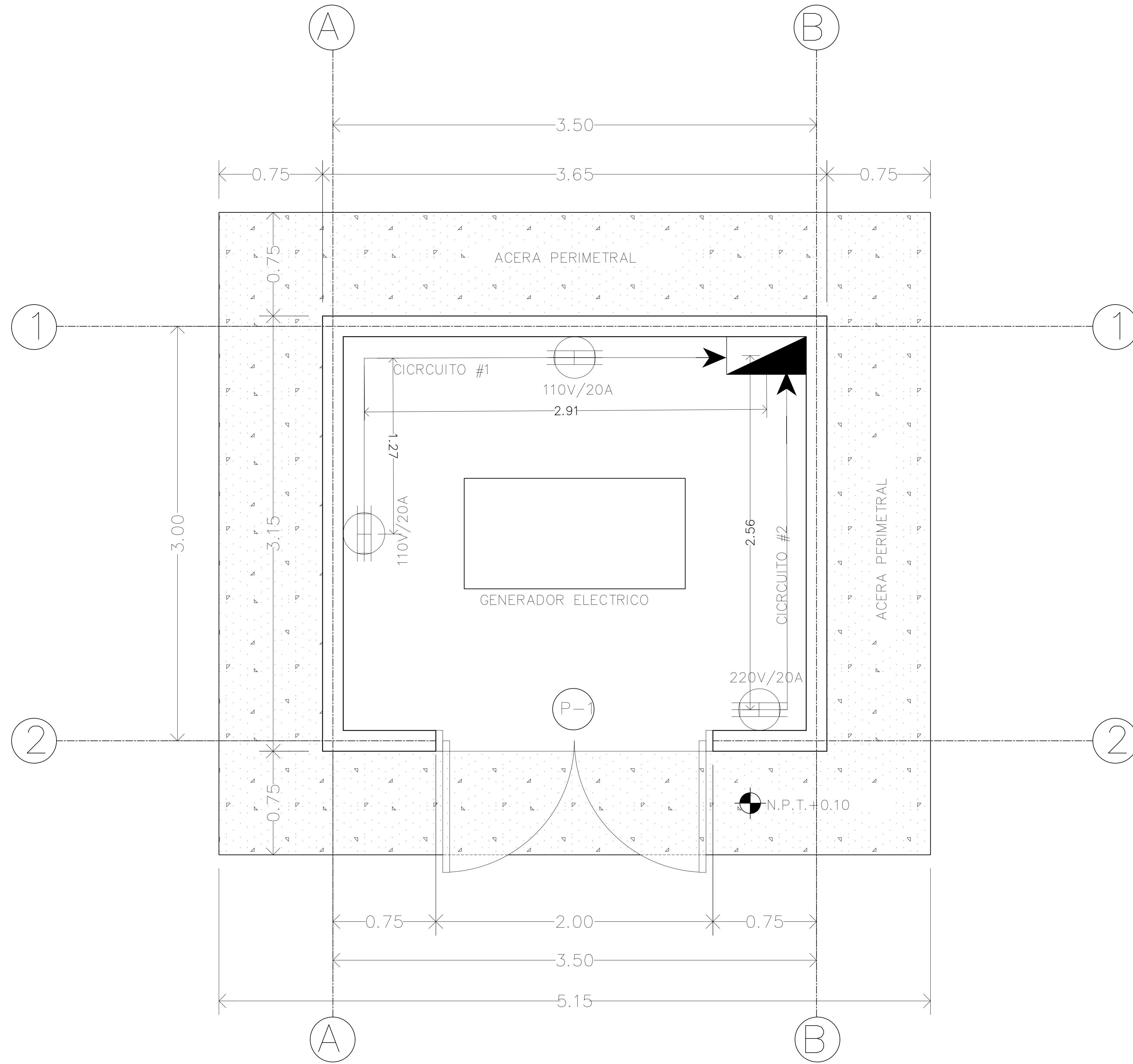


| SIMBOLOGIA                |  |
|---------------------------|--|
| LAMPARA 2X32 WATTS.       |  |
| LAMPARA PARA PARED .      |  |
| TOMACORRIENTE 20 A 125 V. |  |
| INTERRUPTOR SENCILLO.     |  |
| INTERRUPTOR DOBLE.        |  |
| RED DE ILUMINACION.       |  |
| RED DE TOMAS.             |  |
| CENTRO DE CARGA.          |  |

PLANTA DE ILUMINACION  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA

1:60



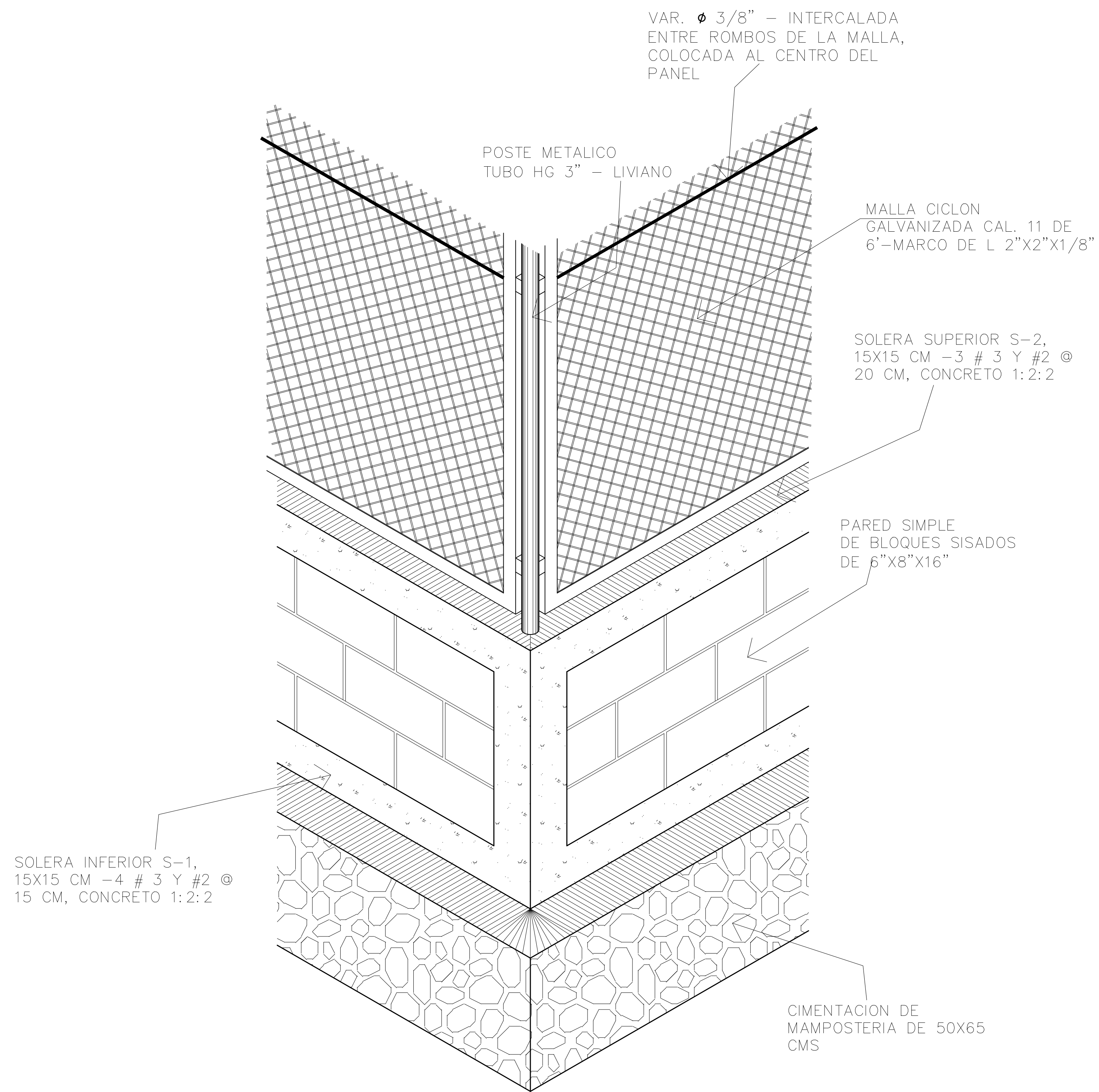


| SIMBOLOGIA                |  |
|---------------------------|--|
| LAMPARA 2X32 WATTS.       |  |
| LAMPARA PARA PARED .      |  |
| TOMACORRIENTE 20 A 125 V. |  |
| INTERRUPTOR SENCILLO.     |  |
| INTERRUPTOR DOBLE.        |  |
| RED DE ILUMINACION.       |  |
| RED DE TOMAS.             |  |
| CENTRO DE CARGA.          |  |

PLANTA DE FUERZA  
 CASETA DE GENERADOR, SRC  
 ESCALA

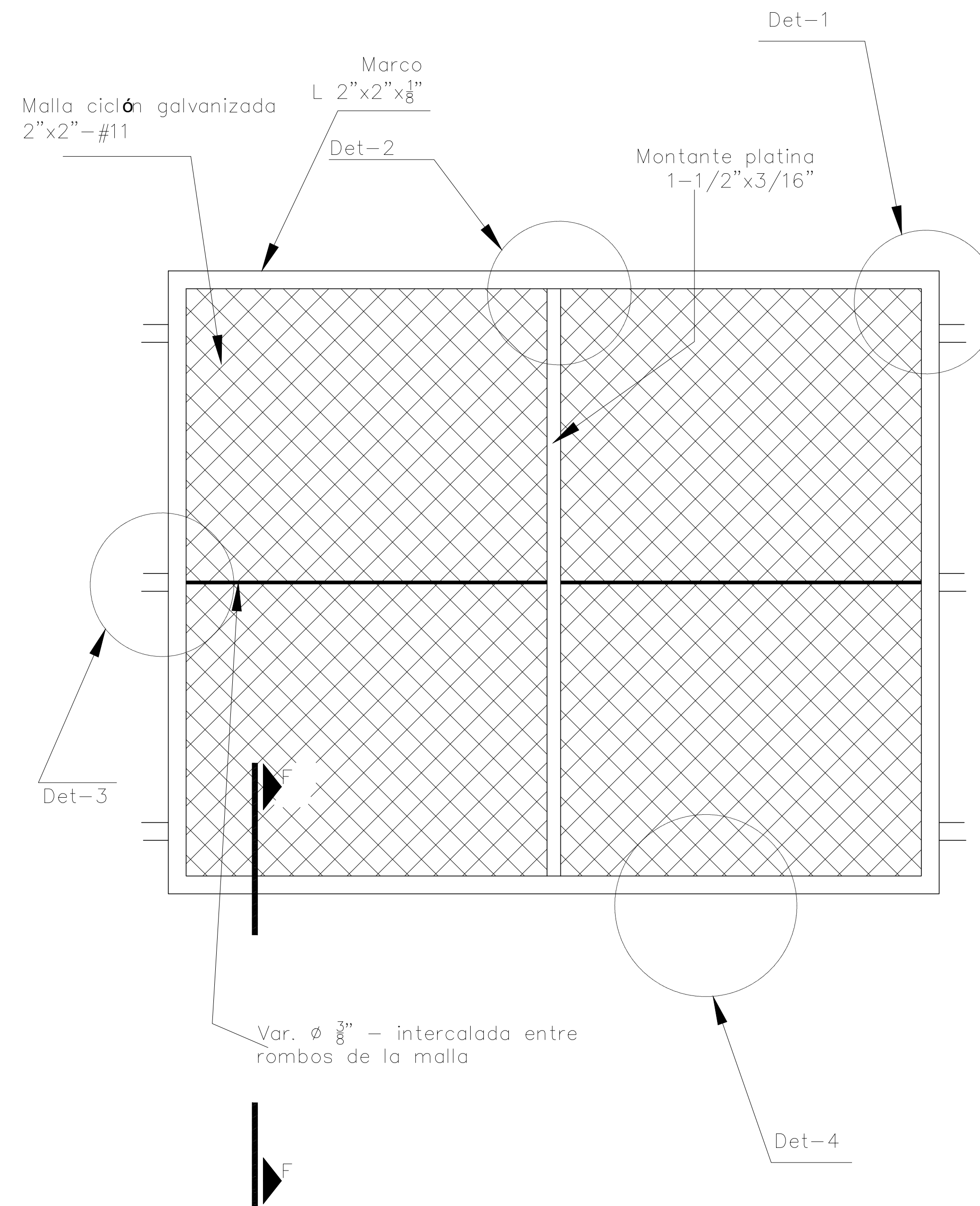
1:60

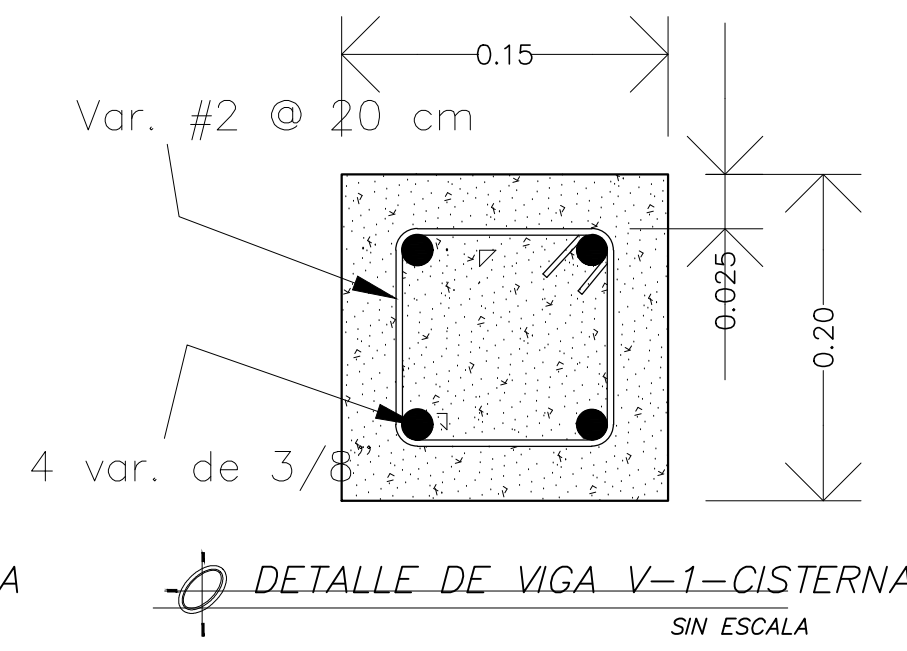
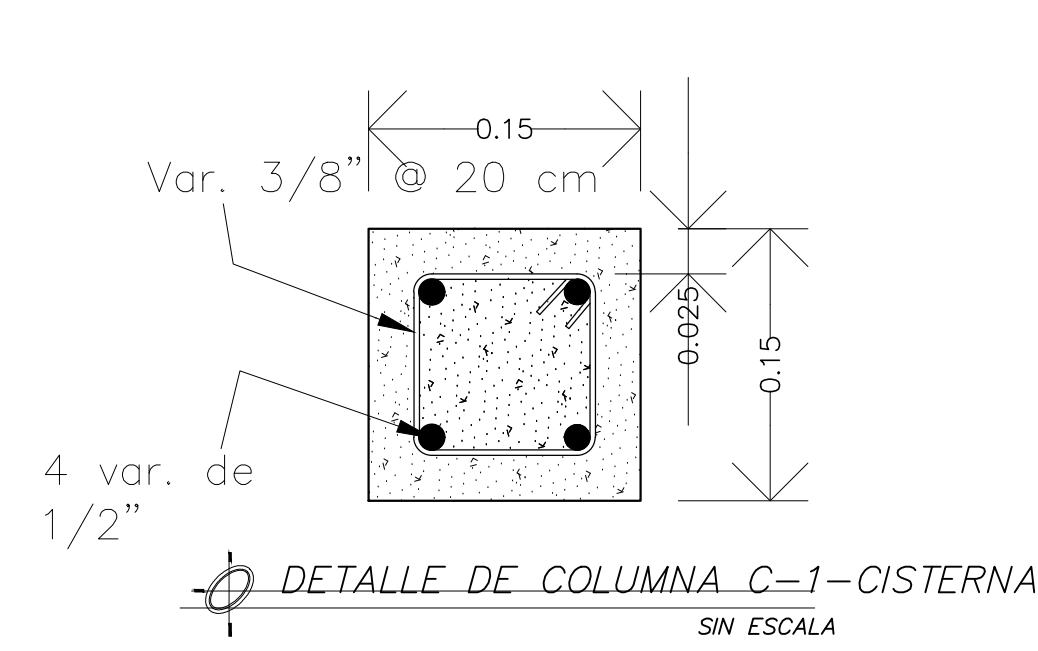
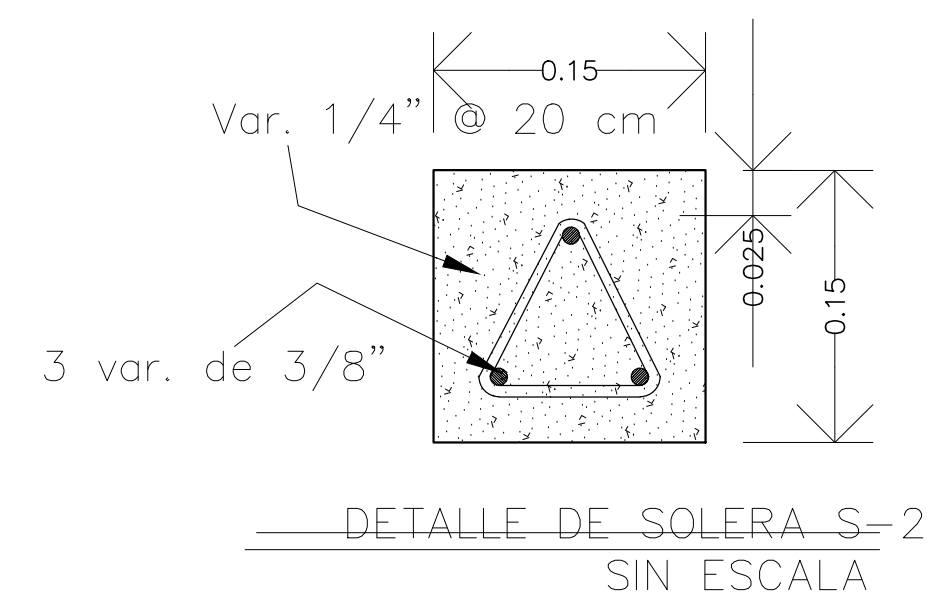
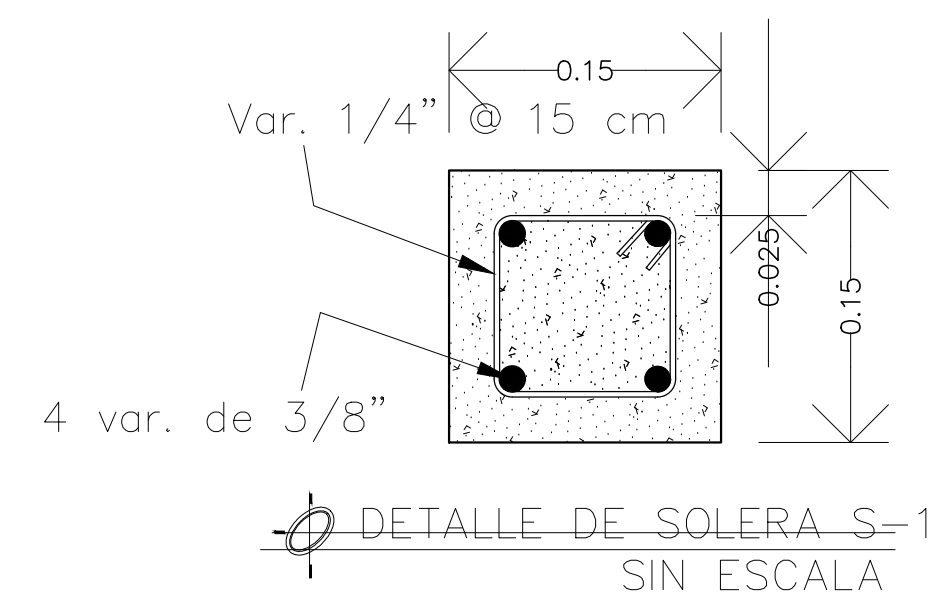
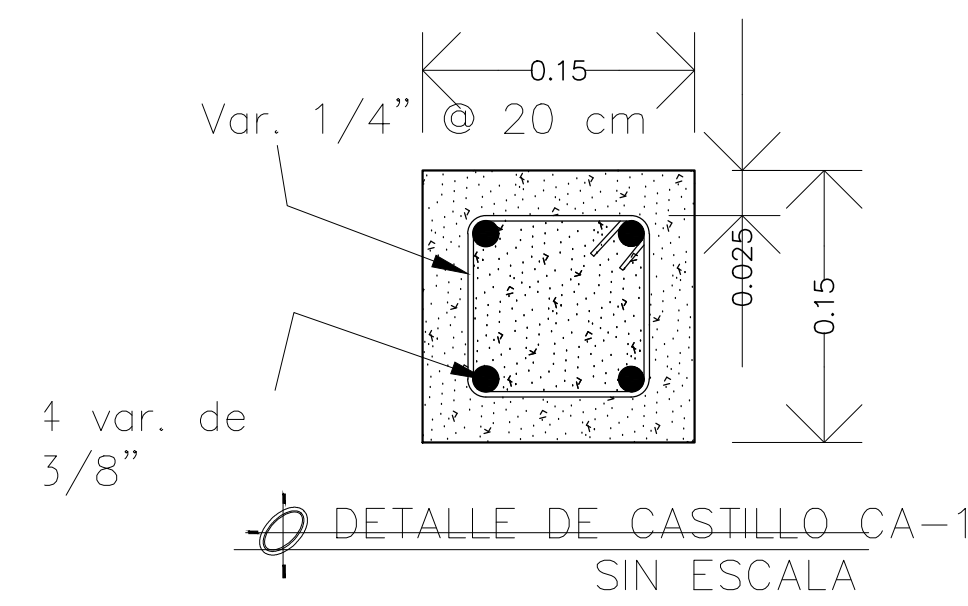




ISOMETRICO DE ESQUINA FRONTAL  
 - PARED DE BLOQUE SISADO  
 Y MALLA CICLON ESCALA 1:100

DETALLE TÍPICO  
 DE PANELES DE MALLA CICLON





**NOTAS # 1: APLICA A CASETA DE GENERADOR, CASETA DE BOMBEO Y CISTERNA**

- \* El concreto a emplear debe tener una resistencia mínima a la compresión a los 28 días de 3,000 lb/plg<sup>2</sup>.
- \* El acero debe tener una resistencia a la fluencia igual a 40,000 lb/plg<sup>2</sup>
- \* El recubrimiento del refuerzo en contacto con el suelo será igual a 7.50 cm.(losa inferior)
- \* El recubrimiento en vigas y columnas será de 4.00 cm. .
- \*El recubrimiento en, castillos, soleras y cargadores será igual a 2.50 cm.
- \* El espesor de las juntas entre bloques no excederá de 1.50 cm.
- \* El tamaño máximo del agregado grueso será de 3/4" para soleras y castillos.
- \* Los electrodos para soldadura de taller (Clase E-60) , debere cumplir con los requisitos de la serie ASTM A-283, Grupo SAW-1, de la AWS.
- \* Se deberan pintar todos los elementos metalicos con 2 manos de anticorrosivo antes de instalarlo en su posicion final y retocar las partes que se solden en el.
- \* Las soldaduras deberan hacerse con las piezas sostenidas rigidamente y antes de soldar verificara que las superficies de las partes por soldar esten limpias de escoria, costras, grasa, pintura, etc.

