


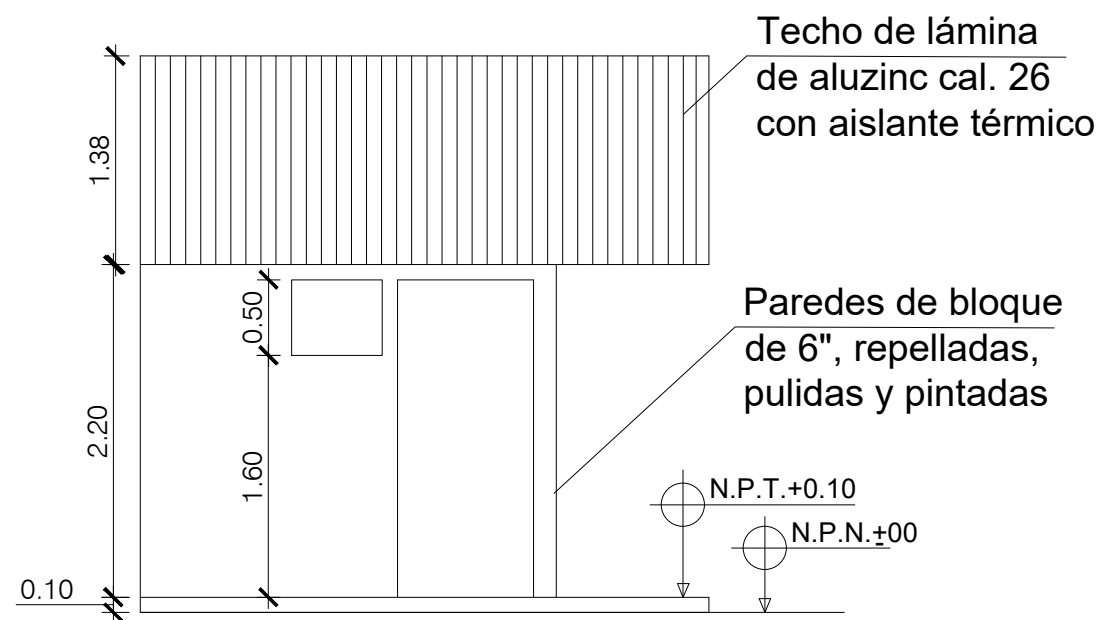
# Planta de Distribución Existente

Laboratorio de Virología, San Pedro Sula, Cortés.

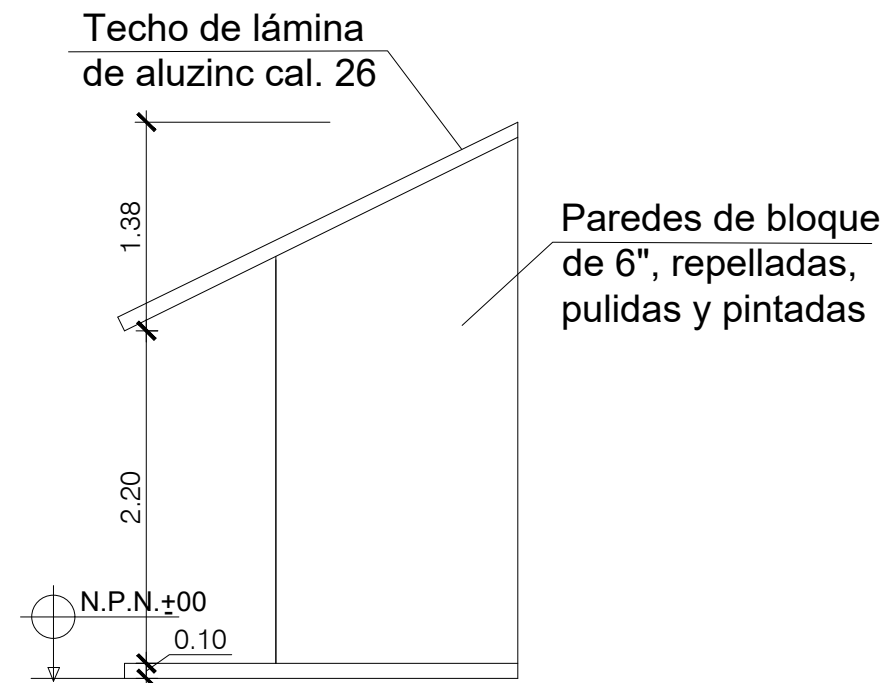
ESC.

1:50

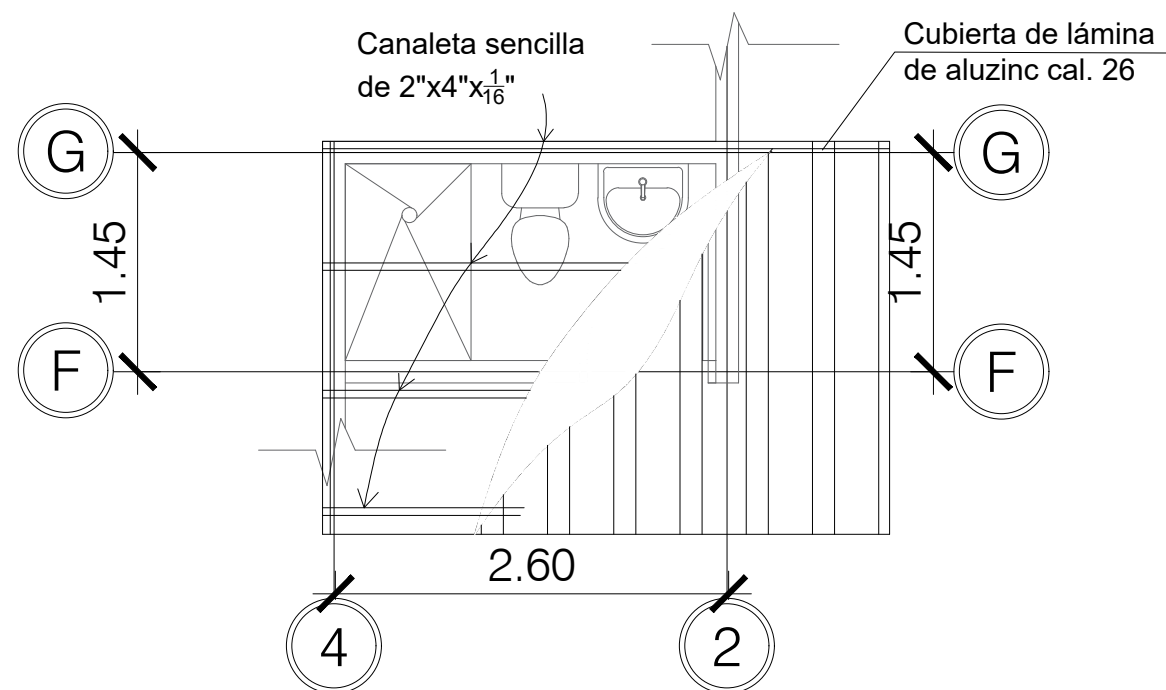
PLANTA ARQUITECTONICA EXISTENTE LABORATORIO DE VIROLOGÍA	HOJA: <b>01</b> <small>ESCALA: LA INDICADA</small>
	<small>REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)</small> <small>DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)</small> <small>FECHA: ABRIL DE 2020</small>
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA	SAN PEDRO SULA, CORTÉS
<b>CODIGO: 107888</b>	
	
	



**FACHADA FRONTAL**  
Toma de muestras



**FACHADA LATERAL DERECHA**  
Toma de muestras



**Planta de Estructura de Techo**  
BAÑO PRIMER NIVEL  
ESC. 1:50

**NOTA:**

Cubierta de lámina aluminizada color natural calibre 26 tipo industrial

En canaletas galvanizadas legítimas de  $\frac{1}{16}$  de espesor, y puntos de soldadura se aplicará dos manos de anticorrosivo plateado mano adicional.

-La lámina se instalará desde el primer apoyo del techo hacia la cumbrera, dejando un traslape por lámina de 5 cm en sentido horizontal y vertical.

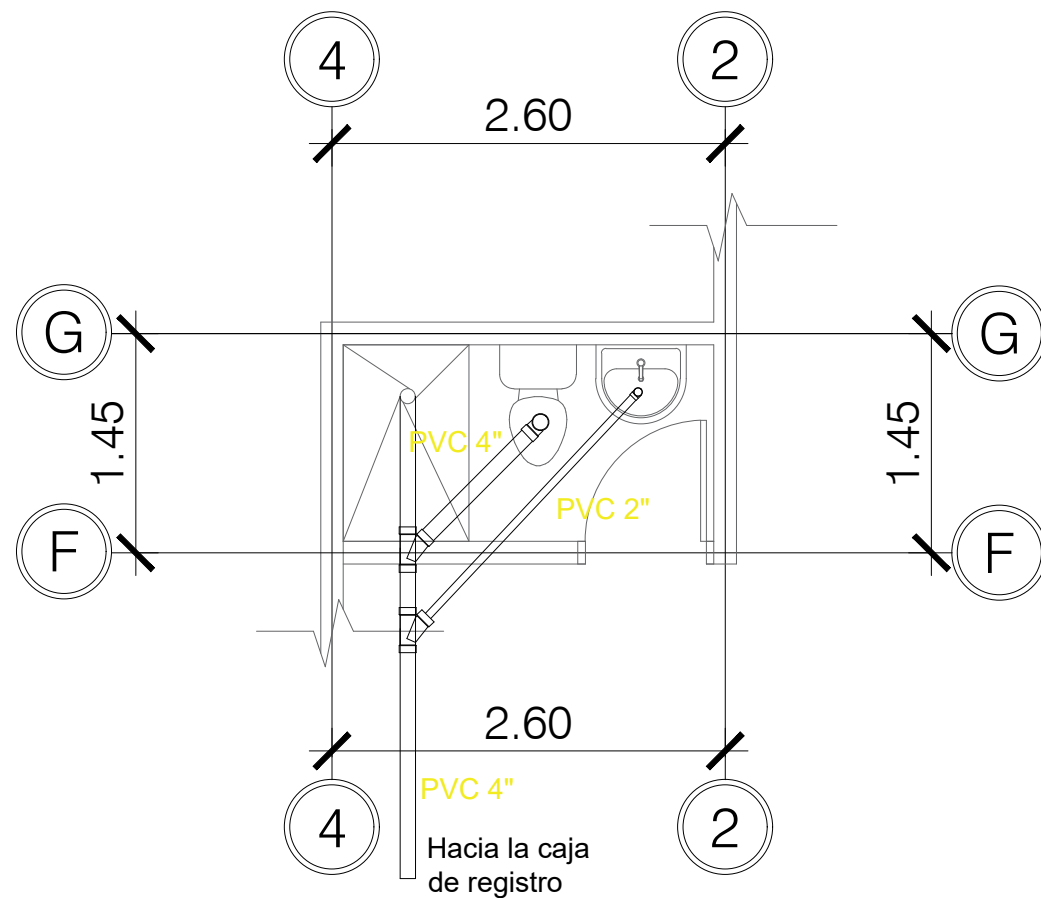
-Se deberá tensionar la lámina de aislante para obtener un óptimo traslape entre laminas.

-Para evitar que el aislante quede expuesto a daños, por cada 2 filas de aislante se deberá cubrir con la cubierta de lámina aluminizada.

-El aislante se fijará a las canaletas con tornillos punta broca.

Las pendiente de techo existente no se alterarán se respetarán las medidas de campo.

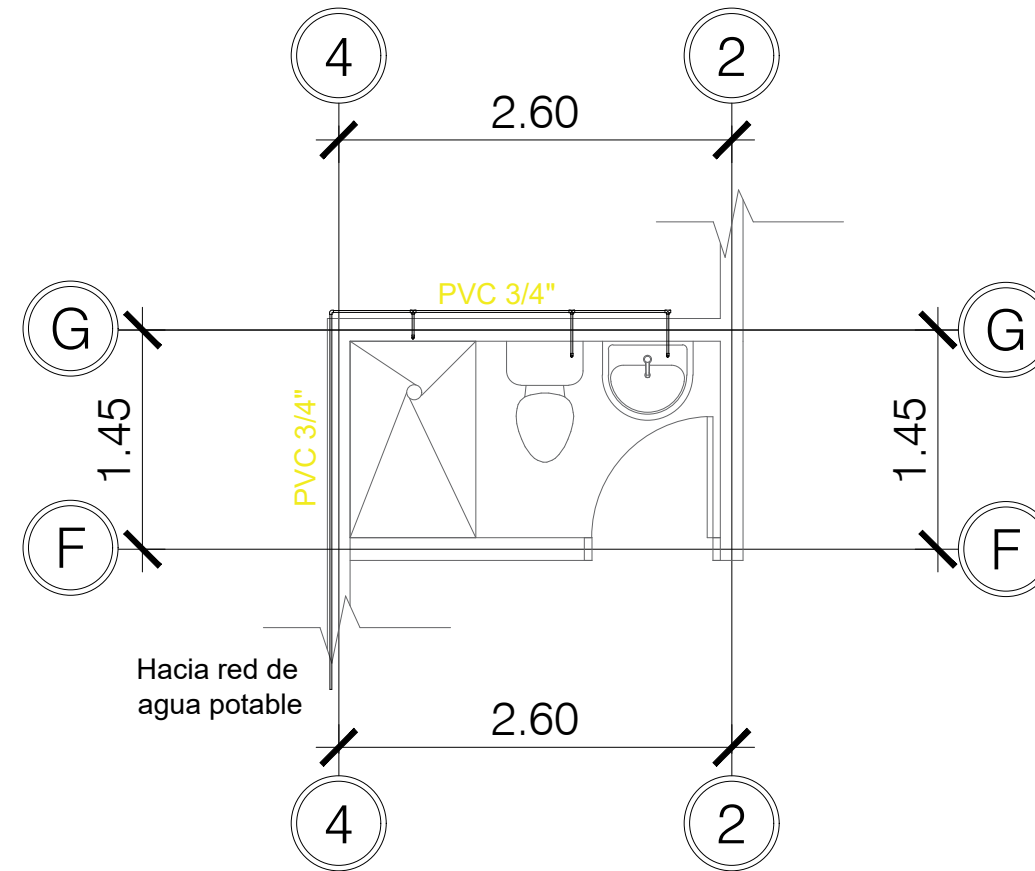
FACHADA DE BAÑOS EN PRIMER NIVEL Y PLANO DE ESTRUCTURA DE TECHO	HOJA:	15
	ESCALA:	
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA	REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)	
	DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)	
SAN PEDRO SULA, CORTÉS		FECHA: ABRIL DE 2020
CODIGO: 107888		



## Instalaciones de aguas negras

BAÑO PRIMER NIVEL  
ESC.

1:50



## Instalaciones de Agua Potable

BAÑO PRIMER NIVEL  
ESC.

1:50

### NOTAS:

1.- LAS ALTURAS A LAS QUE SE COLOCARAN LOS SALIDAS DE AGUA POTABLE SON:

\* ALTURA DE SALIDA DE AGUA POTABLE PARA INNODORO 0.20mts Y UN DESPLAZAMIENTO . LATERAL DE 0.15mts, DEL EJE DE LA SALIDA DE AGUAS NEGRAS.


\* ALTURA DE SALIDA DE AGUA POTABLE PARA LAVADOS 0.60mts Y UN DESPLAZAMIENTO . LATERAL DE 0.075mts, DEL EJE DE LA SALIDA DE AGUAS GRICES.

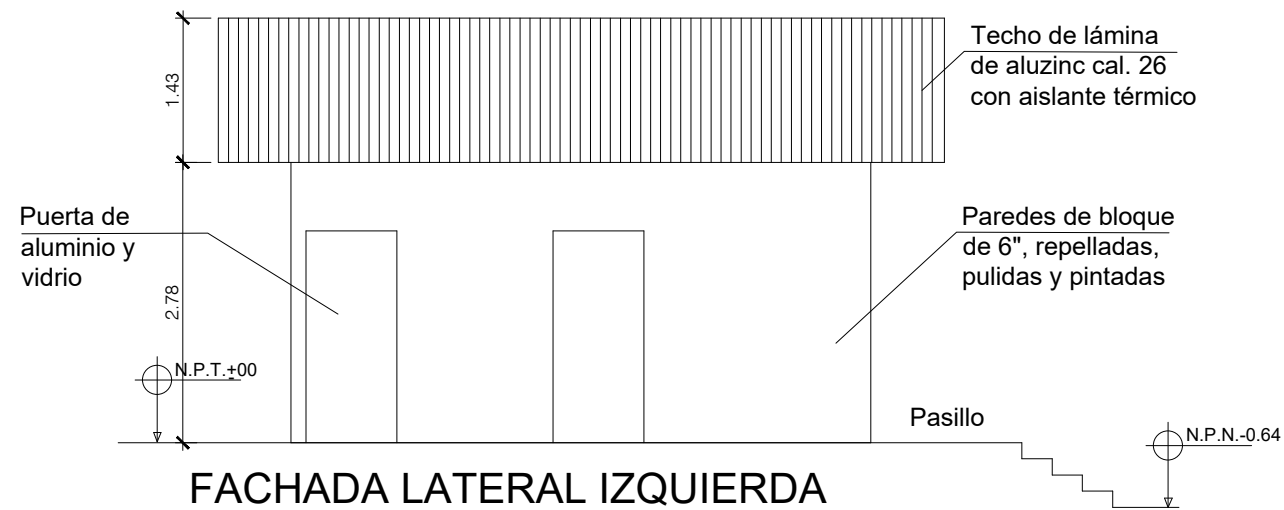
\* DISTANCIA DE 0.30mts DE LA PARED AL CENTRO DE LA TUBERIA DE 4" DEL INNODORO.

\* DISTANCIA DE 0.30mts DE LA PARED AL CENTRO DE LA TUBERIA DE 4" DEL INNODORO.

\* DISTANCIA DE 0.56mts DE LA PARED AL CENTRO DE LA TUBERIA DE 2" DEL INNODORO.

2.- EN LA TUBERIA DE LAVADOS TENDRA UNA VENTILA QUE EXPULSARA LOS MALOS OLERES Y GASES DENTRO DE LA TUBERIA HACIA EL EXTERIOR.

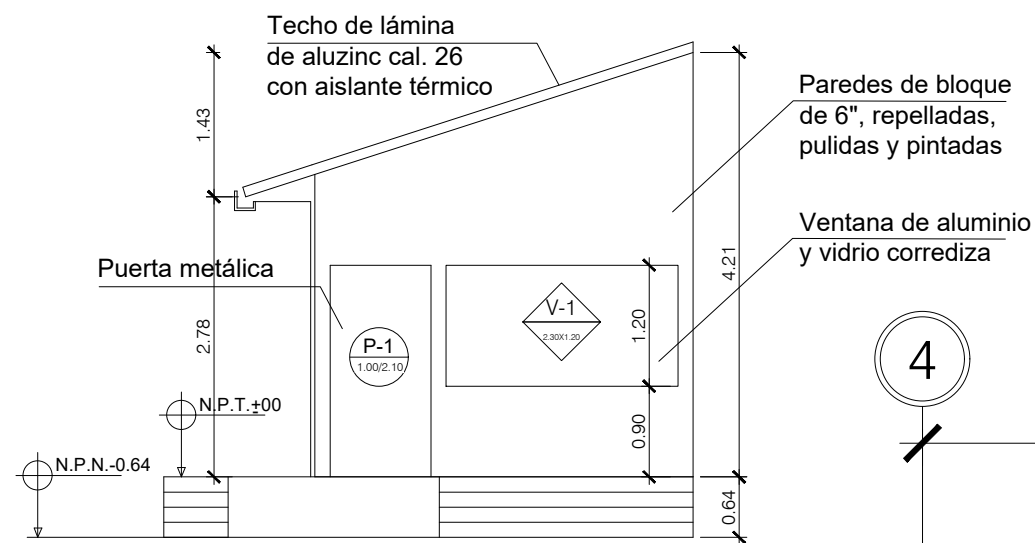
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	HOJA:	14
	REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)	DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA	SAN PEDRO SULA, CORTÉS	
CODIGO: 107888		
		



### FACHADA LATERAL IZQUIERDA

Toma de muestras  
ESC.

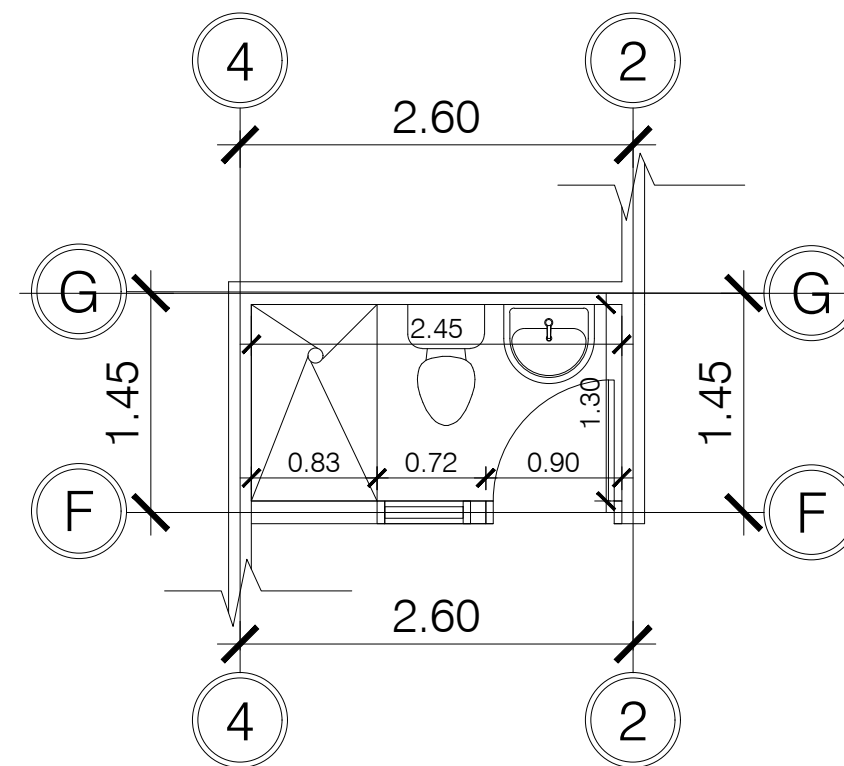
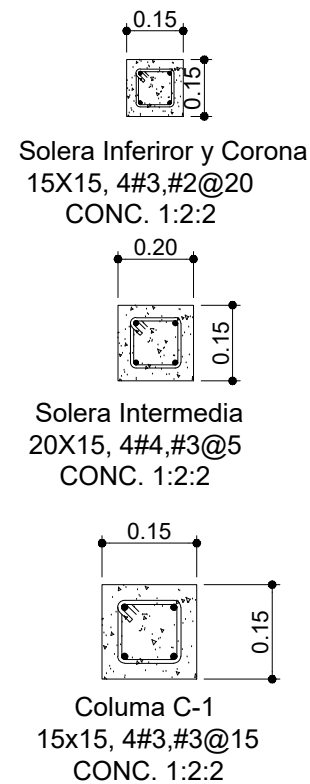
1:75



### FACHADA FRONTAL

Toma de muestras  
ESC.

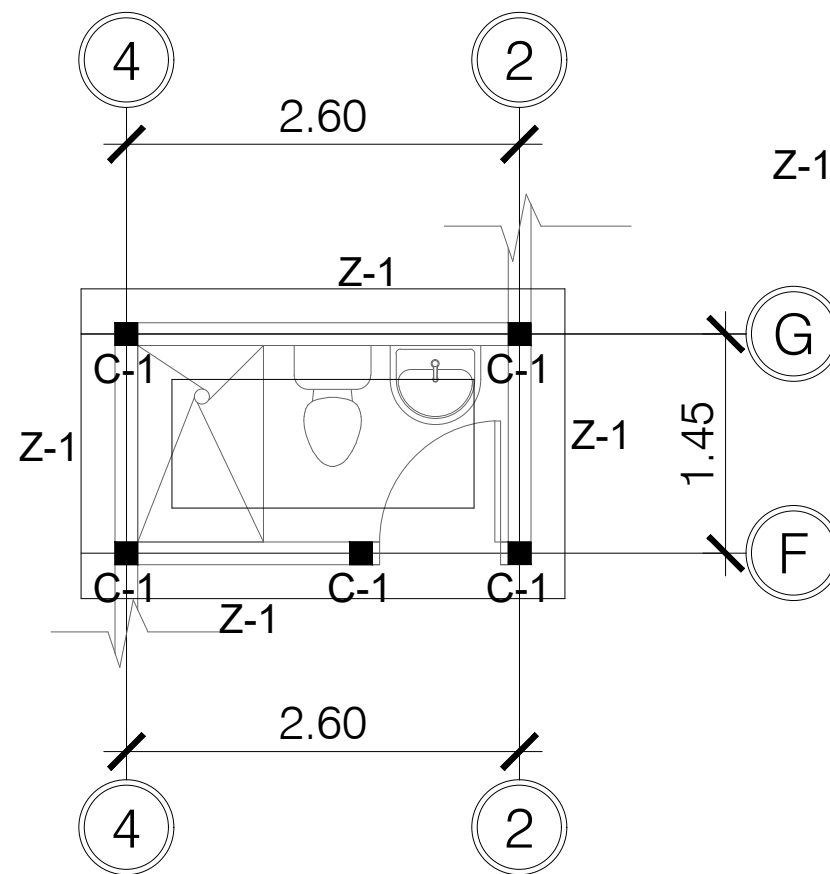
1:75



### Planta Constructiva

BAÑO PRIMER NIVEL  
ESC.

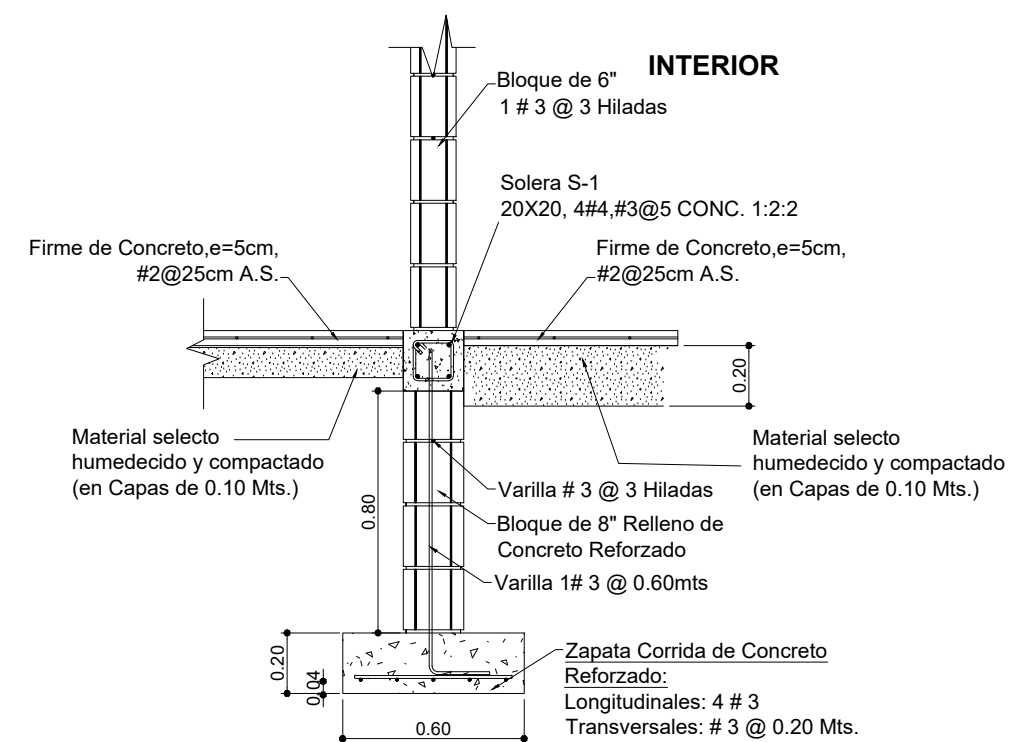
1:50



### Planta de Cimentación

BAÑO PRIMER NIVEL  
ESC.

1:50



### Detalle de Zapata Corrida Z-1 Bajo Pared

Escala 1:25

FACHADAS DE ÁREA DE TOMA DE MUESTRA, PLANTA CONSTRUCTIVA Y CIMENTACIÓN DE BAÑOS

13

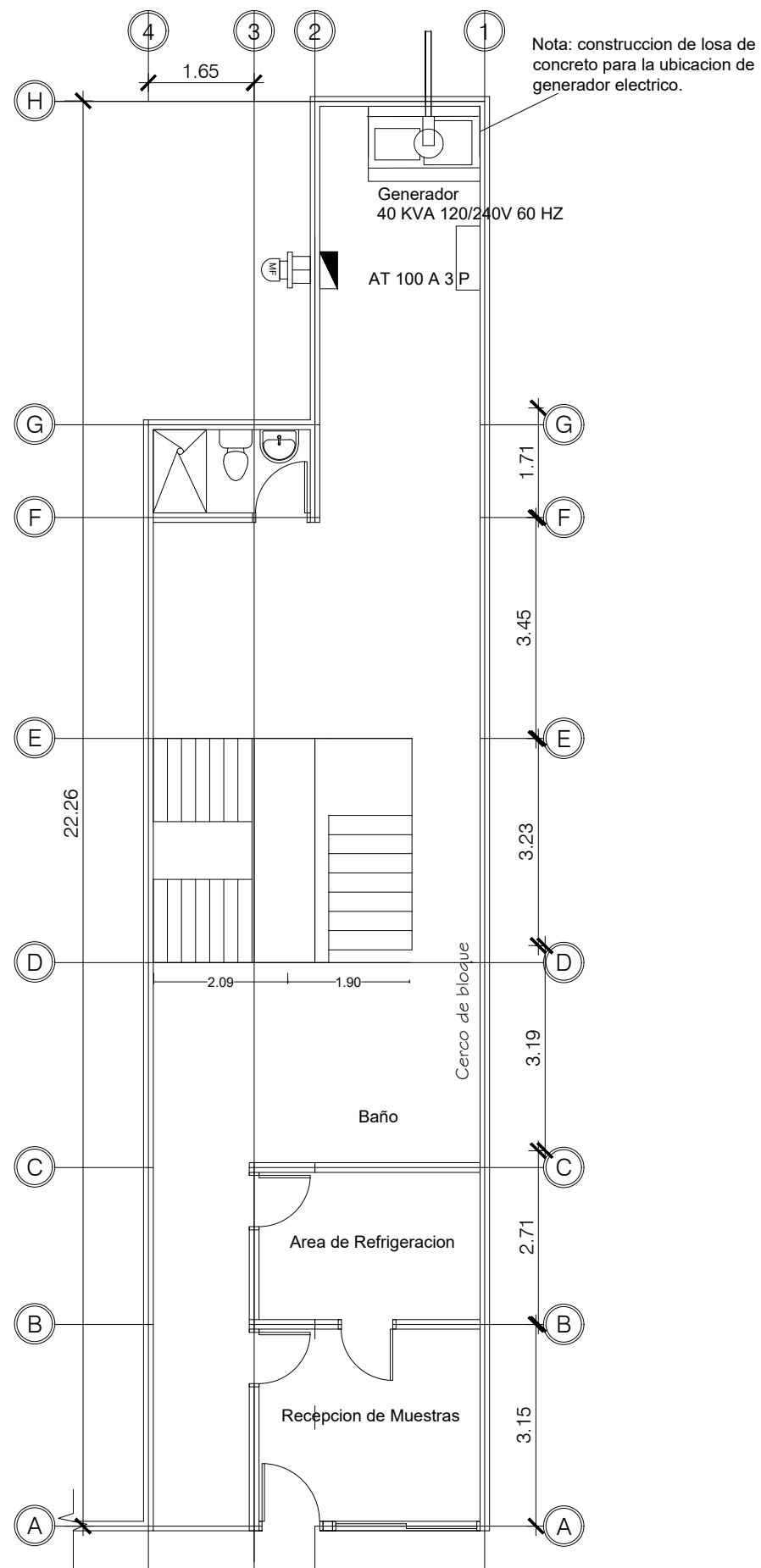
HOJA:  
REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
FECHA: ABRIL DE 2020

ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS  
LABORATORIOS DE VIROLOGÍA

SAN PEDRO SULA, CORTÉS

CODIGO: 107888

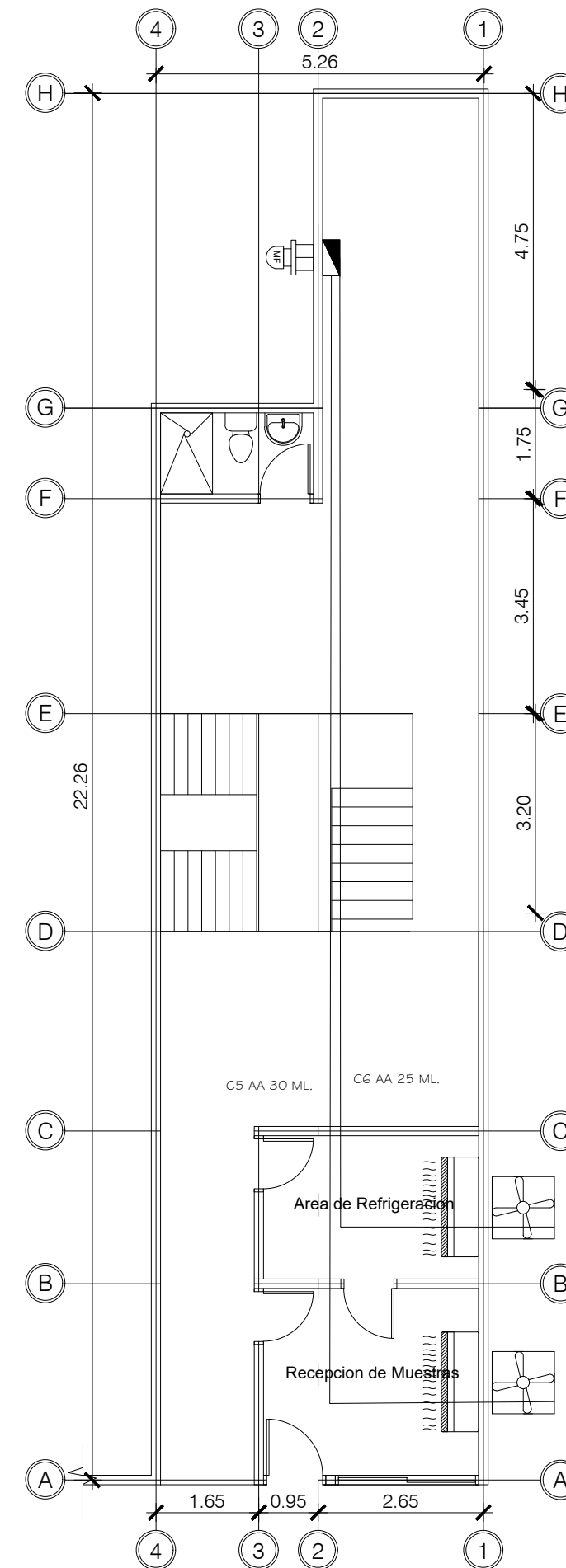




PLANO UBICACION DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA

SIMBOLOGIA

MEDIDOR CLASE 200 A.	
LAMPARA 4X32 WATTS.	
LAMPARA 2X32 WATTS.	
ROSETA CON FOCO AHORRATIVO.	
TOMACORRIENTE 20 A 125 V.	
TOMACORRIENTE 50 A 250 V.	
INTERRUPTOR SENCILLO.	
INTERRUPTOR DOBLE.	
MUFA DE 2".	
RED DE ILUMINACION.	
RED DE TOMAS.	
RED DE ACOMETIDA.	
ALIMENTADORES AIRE/ACONDICIONADO.	
CENTRO DE CARGA.	



Planta de Primer Nivel Aires acondicionados  
Laboratorio de Virología  
Esc. 1:100

INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
AIRES ACONDICIONADO Y PLANO  
DE UBICACIÓN GENERADOR

12

HOJA:

REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)

DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)

FECHA: ABRIL DE 2020

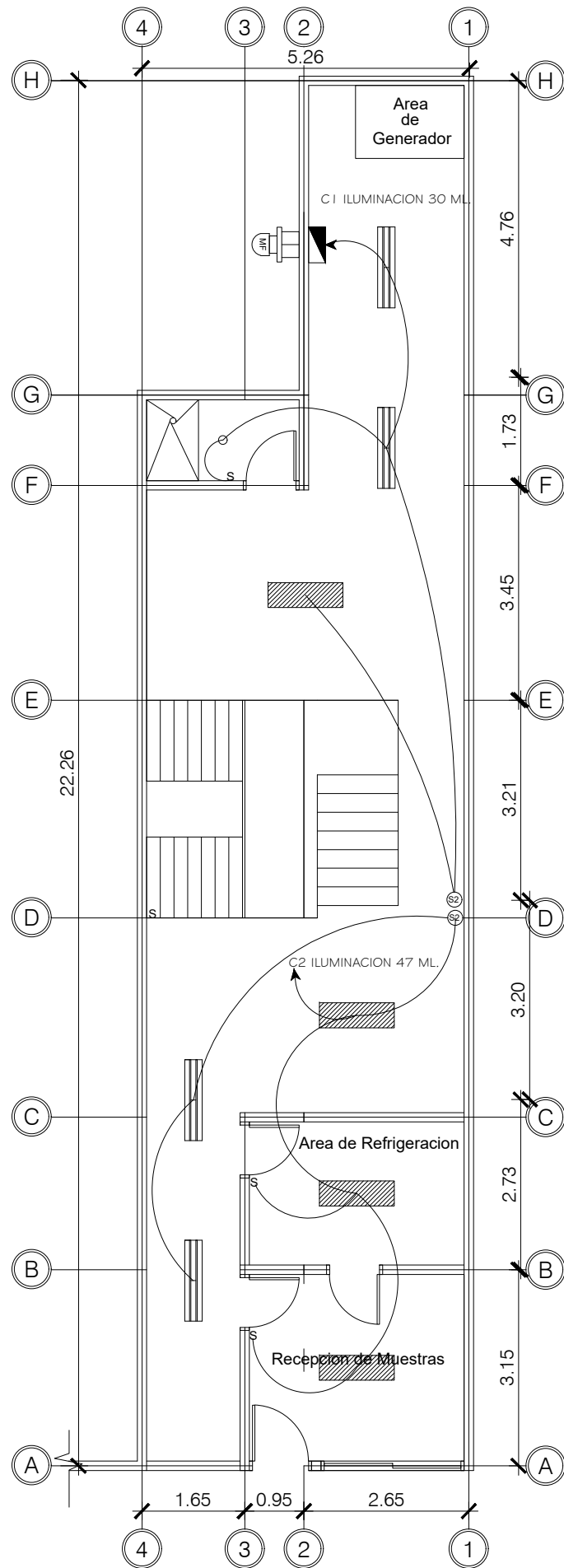
ESCALA:

ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS  
LABORATORIOS DE VIROLOGÍA

SAN PEDRO SULA, CORTÉS

CODIGO: 107888

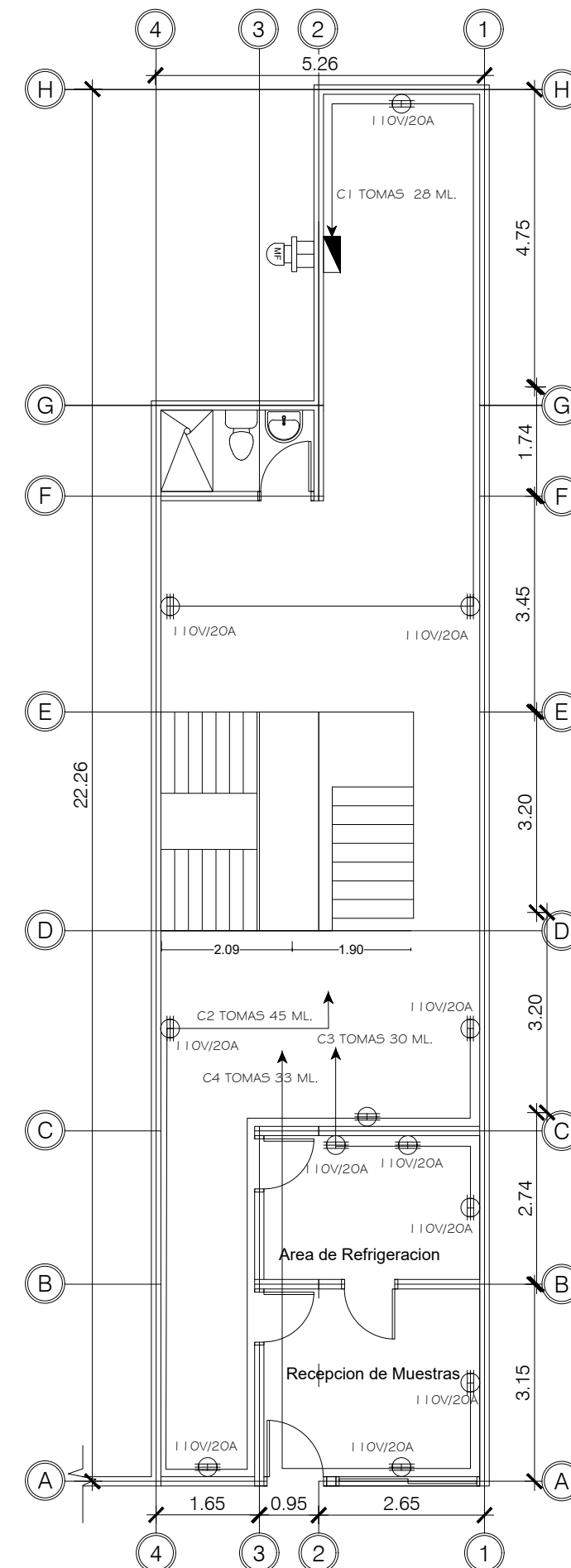




**Planta de Primer Nivel Propuesta Iluminación**  
Laboratorio de Virología  
Esc. 1:100

**SIMBOLOGIA**

MEDIDOR CLASE 200 A.	
LAMPARA 4X32 WATTS.	
LAMPARA 2X32 WATTS.	
ROSETA CON FOCO AHORRATIVO.	
TOMACORRIENTE 20 A 125 V.	
TOMACORRIENTE 50 A 250 V.	
INTERRUPTOR SENCILLO.	
INTERRUPTOR DOBLE.	
MUFA DE 2".	
RED DE ILUMINACION.	
RED DE TOMAS.	
RED DE ACOMETIDA.	
ALIMENTADORES AIRE/ACONDICIONADO.	
CENTRO DE CARGA.	



**Planta de Primer Nivel Propuesta Tomas**  
Laboratorio de Virología  
Esc. 1:100

INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
TOMAS E ILUMINACIÓN

ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS  
LABORATORIOS DE VIROLOGÍA

SAN PEDRO SULA, CORTÉS

CODIGO: 107888

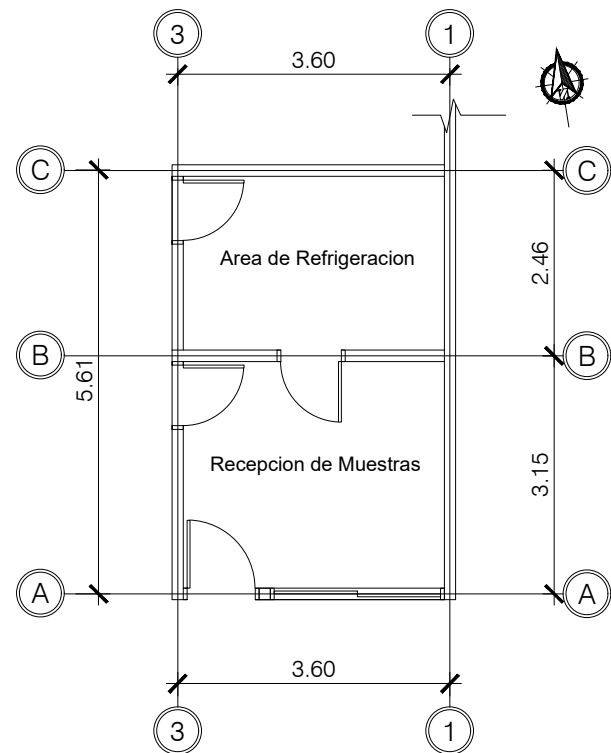


REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
FECHA: ABRIL DE 2020

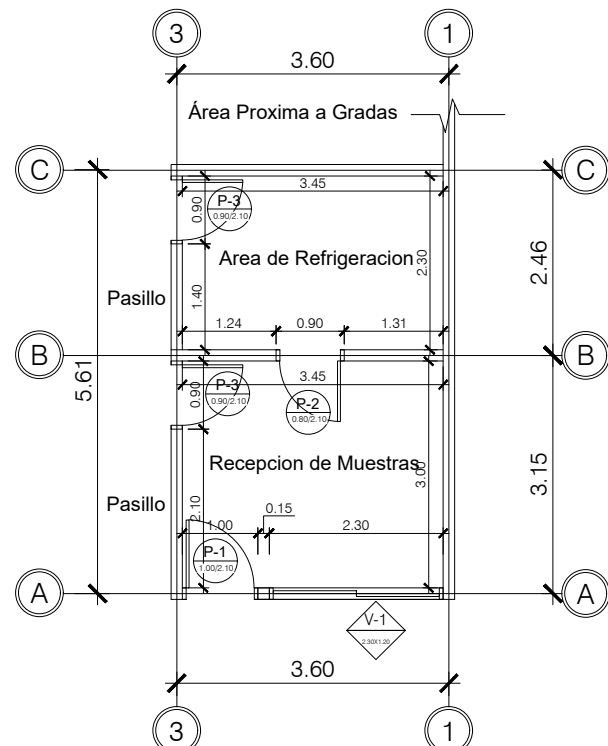
HOJA: 11

ESCALA:

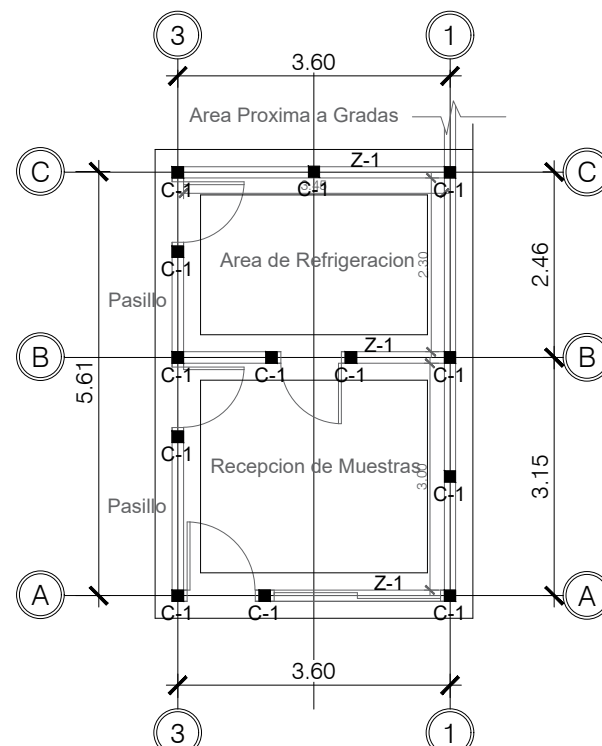




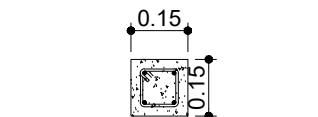
**Planta de Primer Nivel  
Propuesta**  
Toma de muestras  
ESC. 1:100



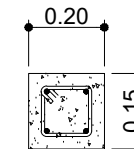
**Planta constructiva  
Primer Nivel Propuesta**  
Toma de muestras  
ESC. 1:100



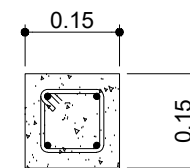
**Planta de cimentación  
Primer Nivel Propuesta**  
Toma de muestras  
ESC. 1:100



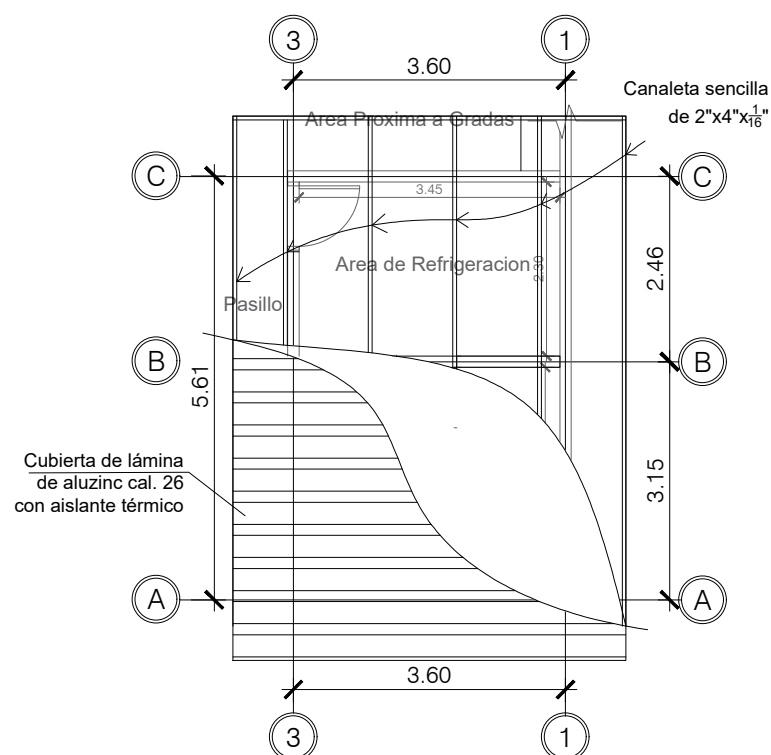
**Solera Inferior y Corona**  
15X15, 4#3,#2@20  
CONC. 1:2:2



**Solera Intermedia**  
20X15, 4#4,#3@5  
CONC. 1:2:2



**Columna C-1**  
15x15, 4#3,#3@15  
CONC. 1:2:2  
ESC. 1:20



**Planta de estructura de techo  
Primer Nivel Propuesta**  
Toma de muestras  
ESC. 1:100

**NOTA:**  
Cubierta de lámina aluminizada color natural calibre 26 tipo industrial

En canaletas galvanizadas legítimas de  $\frac{1}{16}$  de espesor, y puntos de soldadura se aplicará dos manos de anticorrosivo plateado mano adicional.

-La lámina se instalará desde el primer apoyo del techo hacia la cumbre, dejando un traslape por lámina de 5 cm en sentido horizontal y vertical.

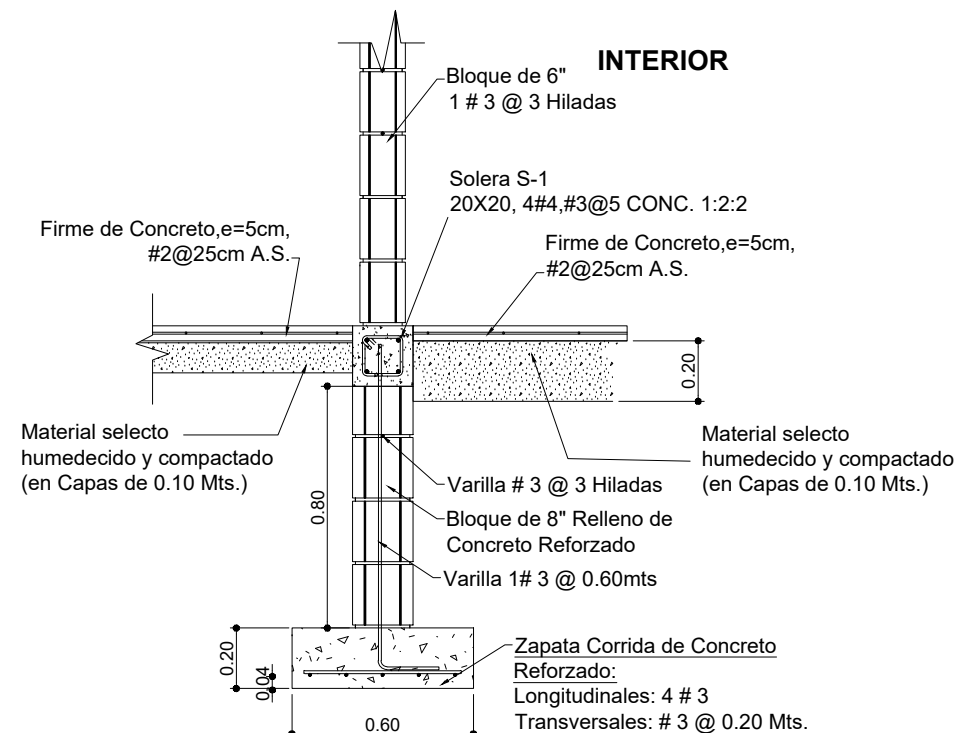
-Se deberá tensionar la lámina de aislante para obtener un óptimo traslape entre laminas.

-Para evitar que el aislante quede expuesto a daños, por cada 2 filas de aislante se deberá cubrir con la cubierta de lámina aluminizada.

-El aislante se fijará a las canaletas con tornillos punta broca.

Las pendiente de techo existente no se alterarán se respetarán las medidas de campo.

CONCRETO : 3,000 lb/plg<sup>2</sup>  
PROPORCION: 1:2:2, CON TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" PARA AGREGADO GRUESO  
BARRAS DE 1/4"Ø, 3/8"Ø, 1/2"Ø y 5/8"Ø: LEGITIMA  
BARRAS DE 3/4"Ø y 1"Ø: LEGITIMA  
RECUBRIMIENTOS:  
ZAPATAS AISLADAS: 6 cm.  
COLUMNAS y VIGAS: 4 cm.  
LOSAS: 2 cm.  
TRASLAPES y LONGITUD DE ANCLAJE EN COLUMNAS:  
30 DIAMETROS



**Detalle de Zapata Corrida Z-1  
Bajo Pared**  
ESC. 1:25

PLANTA PRIMER NIVEL TOMA DE MUESTRAS, CONSTRUCTIVA, TECHO, CIMENTACION Y DETALLES

10

HOJA:

ESCALA:

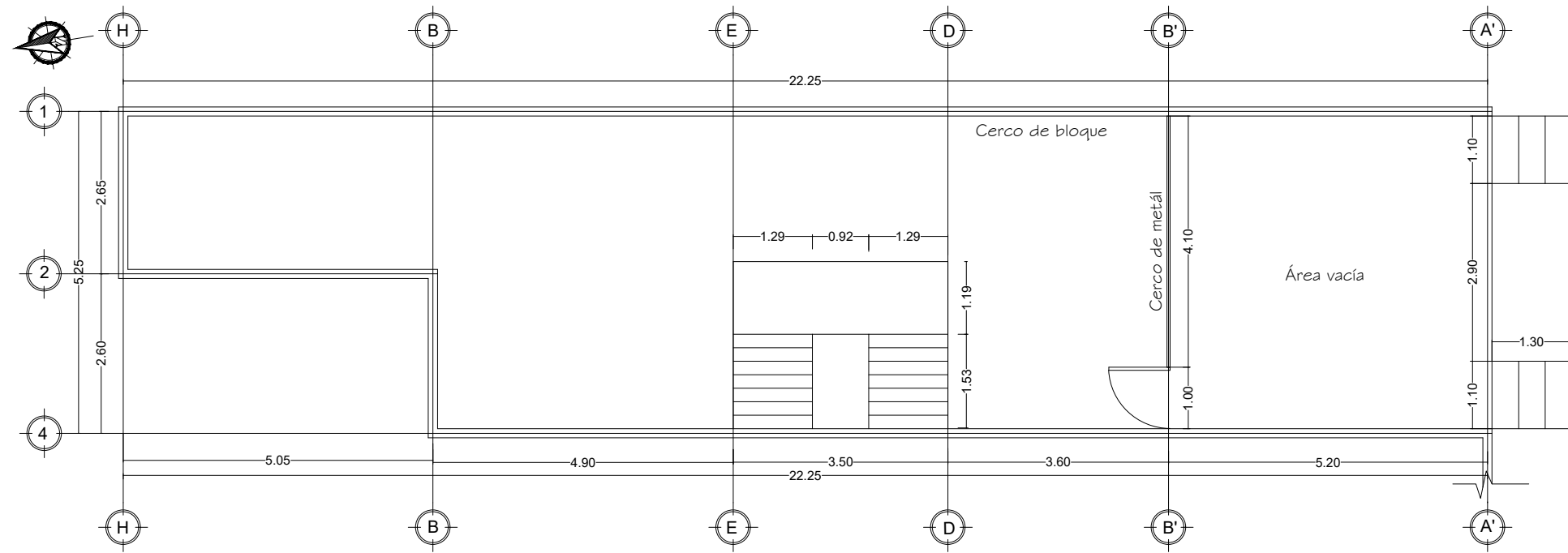
REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
FECHA: ABRIL DE 2020

ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS  
LABORATORIOS DE VIROLOGÍA

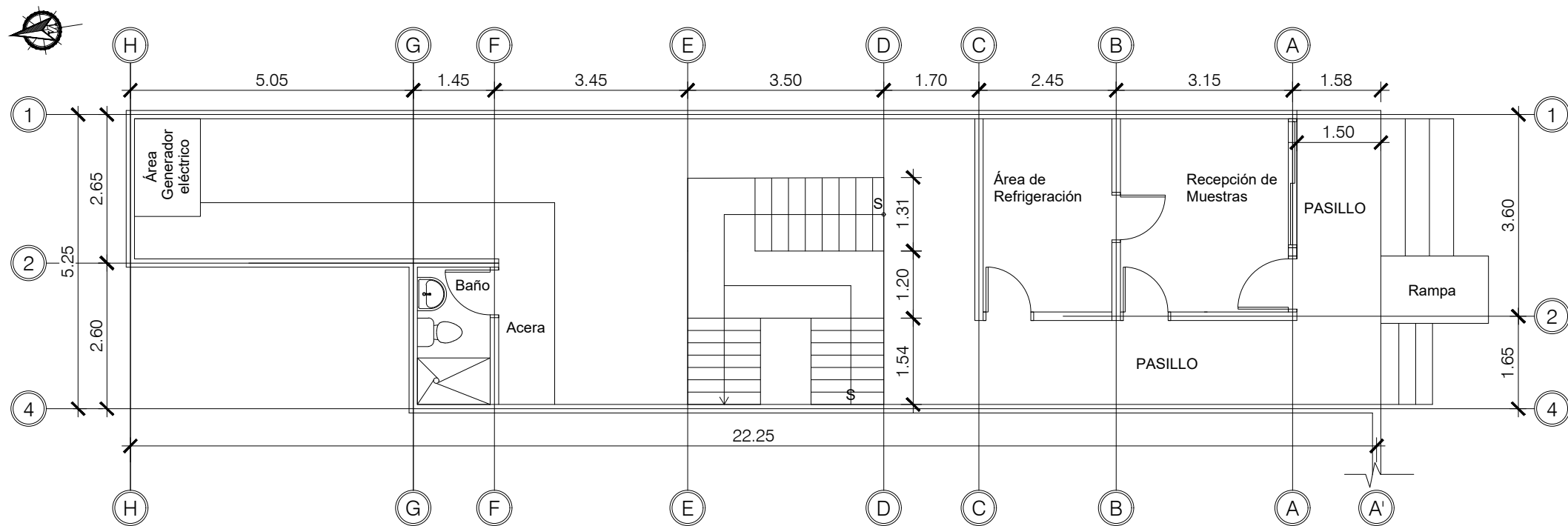
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

CODIGO: 107888





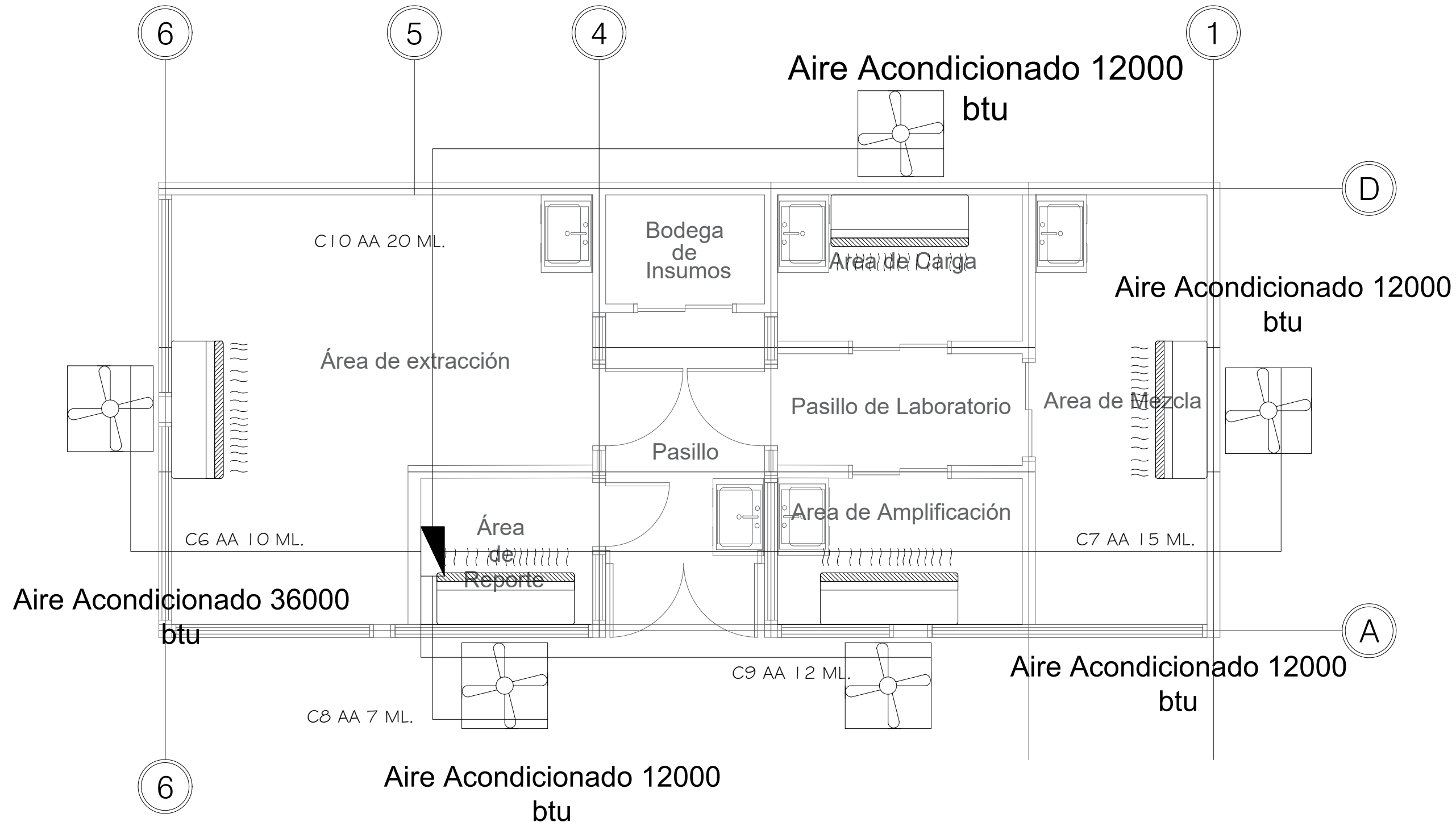
**Planta de Primer Nivel Existente**  
 Labaratorio de Virología, San Pedro Sula, Cortés.  
 ESC. 1:100



**Planta de Primer Nivel Propuesta**  
 Laboratorio de Virología, San Pedro Sula, Cortés.  
 ESC. 1:100

PLANTA DE CONJUNTO PRIMER NIVEL EXISTENTE Y PLANTA PROPUESTA	HOJA: 09
	ESCALA:
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA	REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)
SAN PEDRO SULA, CORTÉS	DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)
	FECHA: ABRIL DE 2020
CODIGO: 107888	
	
	





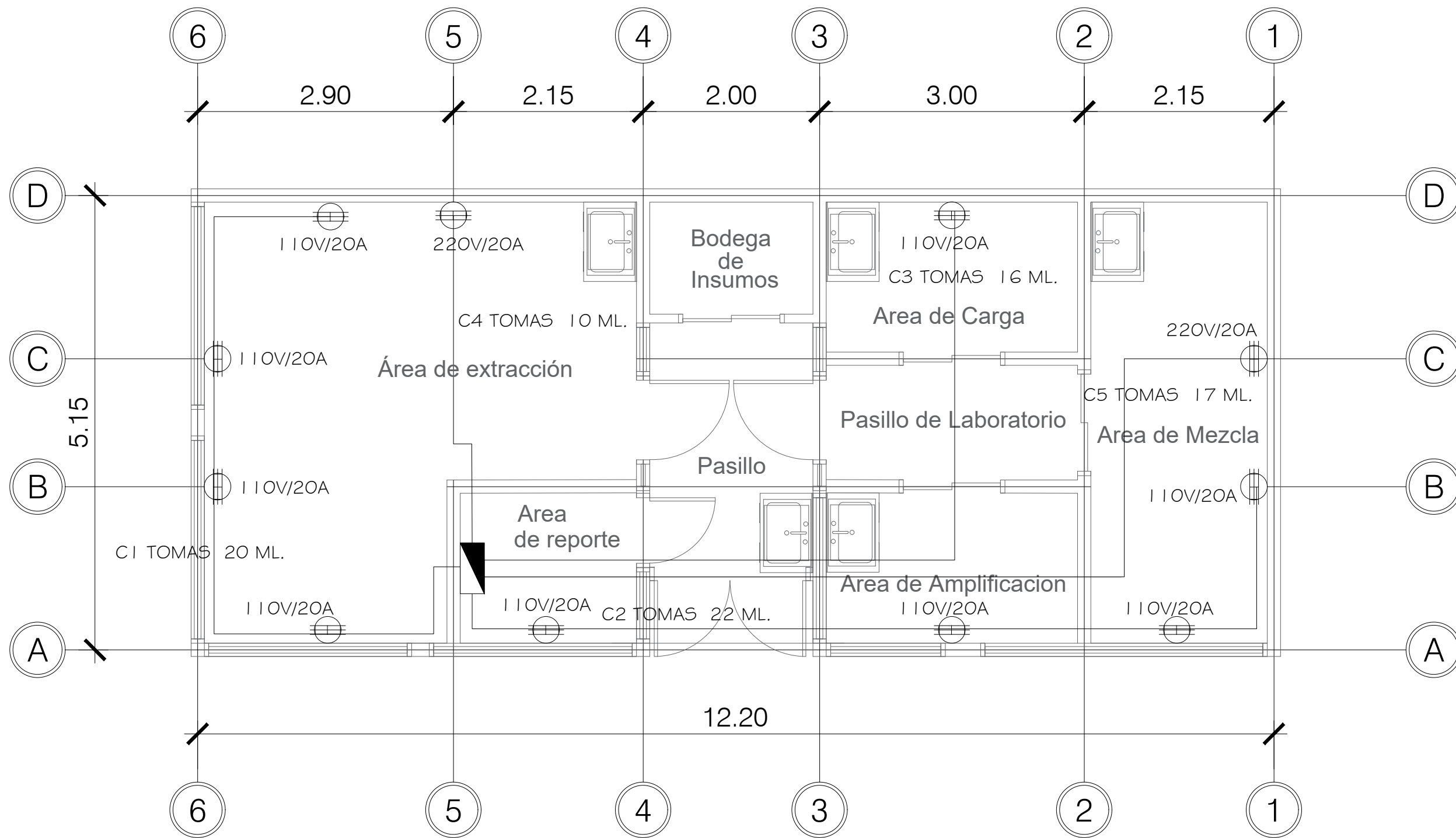
# AIRES ACONDICIONADOS

Labaratorio de Virulogia, San Pedro Sula, Cortes.

Escala

1:50

INSTALACIONES ELÉCTRICAS AIRES ACONDICIONADOS LABORATORIO DE VIROLOGÍA	HOJA: 08
	REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) FECHA: ABRIL DE 2020
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA	
SAN PEDRO SULA, CORTÉS	
CODIGO: 107888	
	
	



# Planta de Fuerza

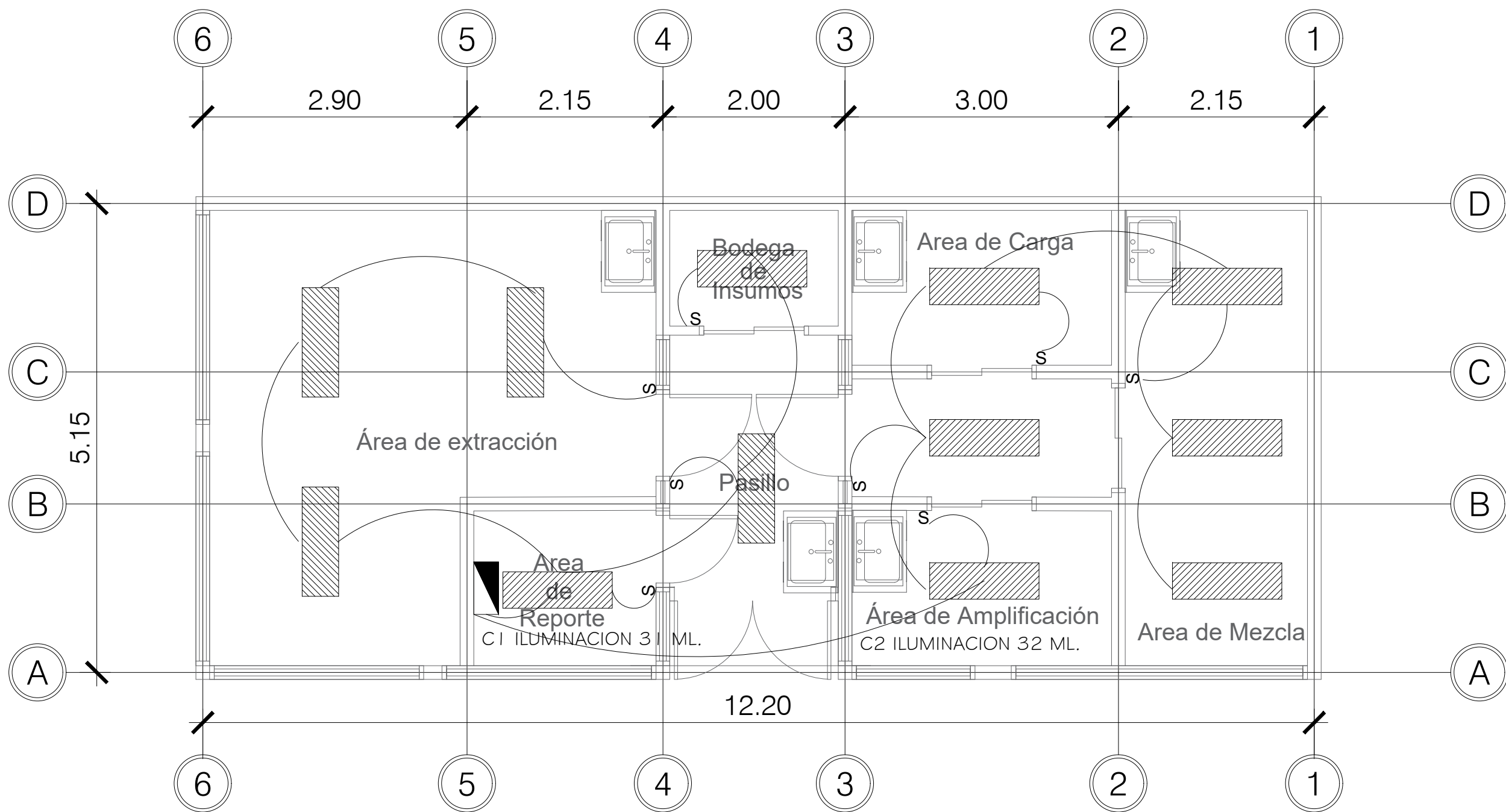
## Labaratorio de Virología

Escala 1:50

### SIMBOLOGIA

MEDIDOR CLASE 200 A.		RED DE ILUMINACION.	
LAMPARA 4X32 WATTS.		RED DE TOMAS.	
TOMACORRIENTE 20 A 125 V.		RED DE ACOMETIDA.	
TOMACORRIENTE 50 A 250 V.		ALIMENTADORES AIRE/ACONDICIONADO.	
INTERRUPTOR SENCILLO.		CENTRO DE CARGA .	
MUFA DE 2".			

INSTALACIONES ELÉCTRICAS FUERZA LABORATORIO DE VIROLOGÍA	ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA
REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) FECHA: ABRIL DE 2020	SAN PEDRO SULA, CORTÉS
HOJA: ESCALA:	07
CODIGO: 107888	



# Planta de Iluminación

## Labaratorio de Virología

### SIMBOLOGIA

circuito 1 Y 2 fuerza 2 Lineas  
#12 thn, 1#14 thn tuberia  
emt 1/2" distancia 63 mts

Nota: los y fuerza se  
alimentaran de centro de  
carga de 24 espacios

MEDIDOR CLASE 200 A.		RED DE ILUMINACION.	
LAMPARA 4X32 WATTS.		RED DE TOMAS.	
TOMACORRIENTE 20 A 125 V.		RED DE ACOMETIDA.	
TOMACORRIENTE 50 A 250 V.		ALIMENTADORES AIRE/ACONDICIONADO.	
INTERRUPTOR SENCILLO.		CENTRO DE CARGA .	
MUFA DE 2".			

INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
ILUMINACIÓN  
LABORATORIO DE VIROLOGÍA

HOJA: 06  
REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)  
FECHA: ABRIL DE 2020  
ESCALA:

ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS  
LABORATORIOS DE VIROLOGÍA

SAN PEDRO SULA, CORTÉS

CODIGO: I 07888





INSTALACIONES SANITARIAS DE  
AGUA AGUA  
LABORATORIO DE VIROLOGÍA

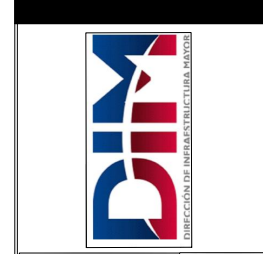
HOJA: 05  
ESCALA:

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

ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS  
LABORATORIOS DE VIROLOGÍA

SAN PEDRO SULA, CORTÉS

CODIGO: 107888



**NOTAS:**  
1.- LAS ALTURAS A LAS QUE SE COLOCARAN LOS SALIDAS DE AGUA POTABLE SON:  
\* ALTURA DE SALIDA DE AGUA POTABLE PARA INNODORO 0.20mts Y UN DESPLAZAMIENTO . LATERAL DE 0.15mts, DEL EJE DE LA SALIDA DE AGUAS NEGRAS.  
\* ALTURA DE SALIDA DE AGUA POTABLE PARA LAVADOS 0.60mts Y UN DESPLAZAMIENTO . LATERAL DE 0.075mts, DEL EJE DE LA SALIDA DE AGUAS GRICES.

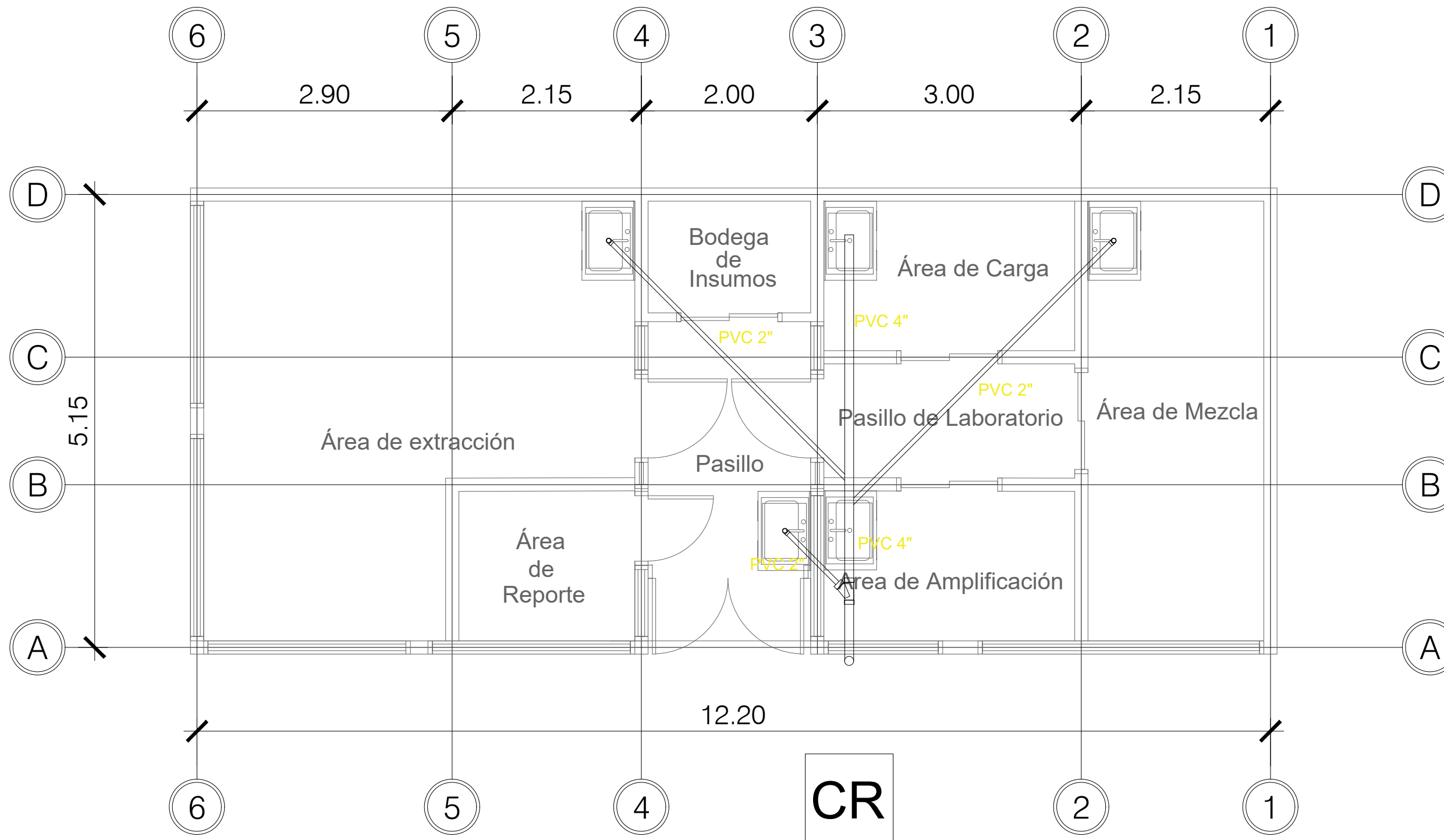
# Planta de Agua Potable

## Labaratorio de Virología, San Pedro Sula, Cortés.

ESC: 1:50

\* DISTANCIA DE 0.30mts DE LA PARED AL CENTRO DE LA TUBERIA DE 4" DEL INNODORO.  
\* DISTANCIA DE 0.30mts DE LA PARED AL CENTRO DE LA TUBERIA DE 4" DEL INNODORO.  
\* DISTANCIA DE 0.56mts DE LA PARED AL CENTRO DE LA TUBERIA DE 2" DEL INNODORO.

2.- EN LA TUBERIA DE LAVADOS TENDRA UNA VENTILA QUE EXPULSARA LOS MALOS OLERES Y GASES DENTRO DE LA TUBERIA HACIA EL EXTERIOR.





# Planta de Aguas Negras

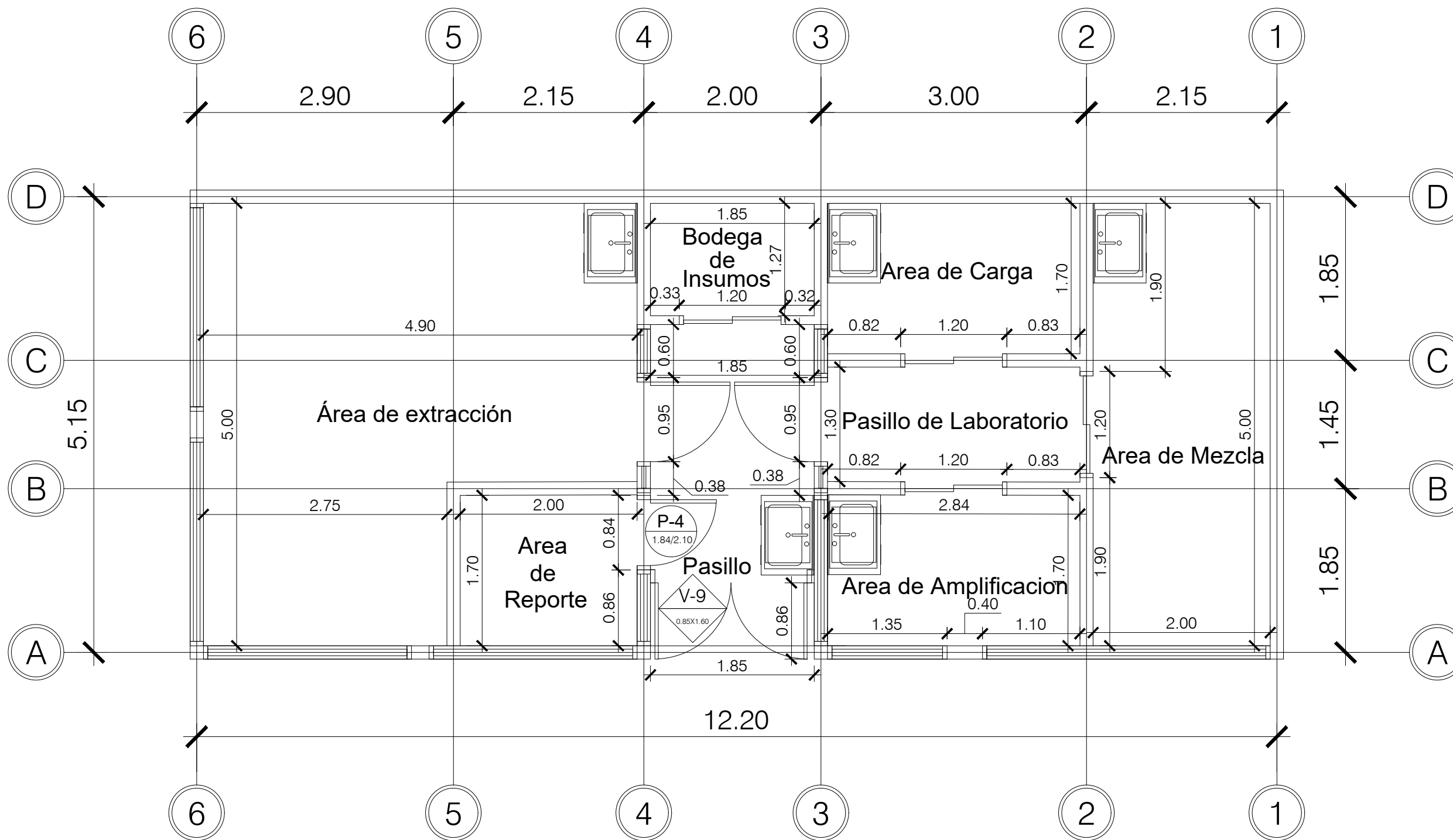
Labaratorio de Virología, San Pedro Sula, Cortés.

ESC:

1:50

INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUAS NEGRAS LABORATORIO DE VIROLOGÍA	HOJA:	04
	REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)	DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM)
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA		
SAN PEDRO SULA, CORTÉS		
CODIGO: 107888		
		
		





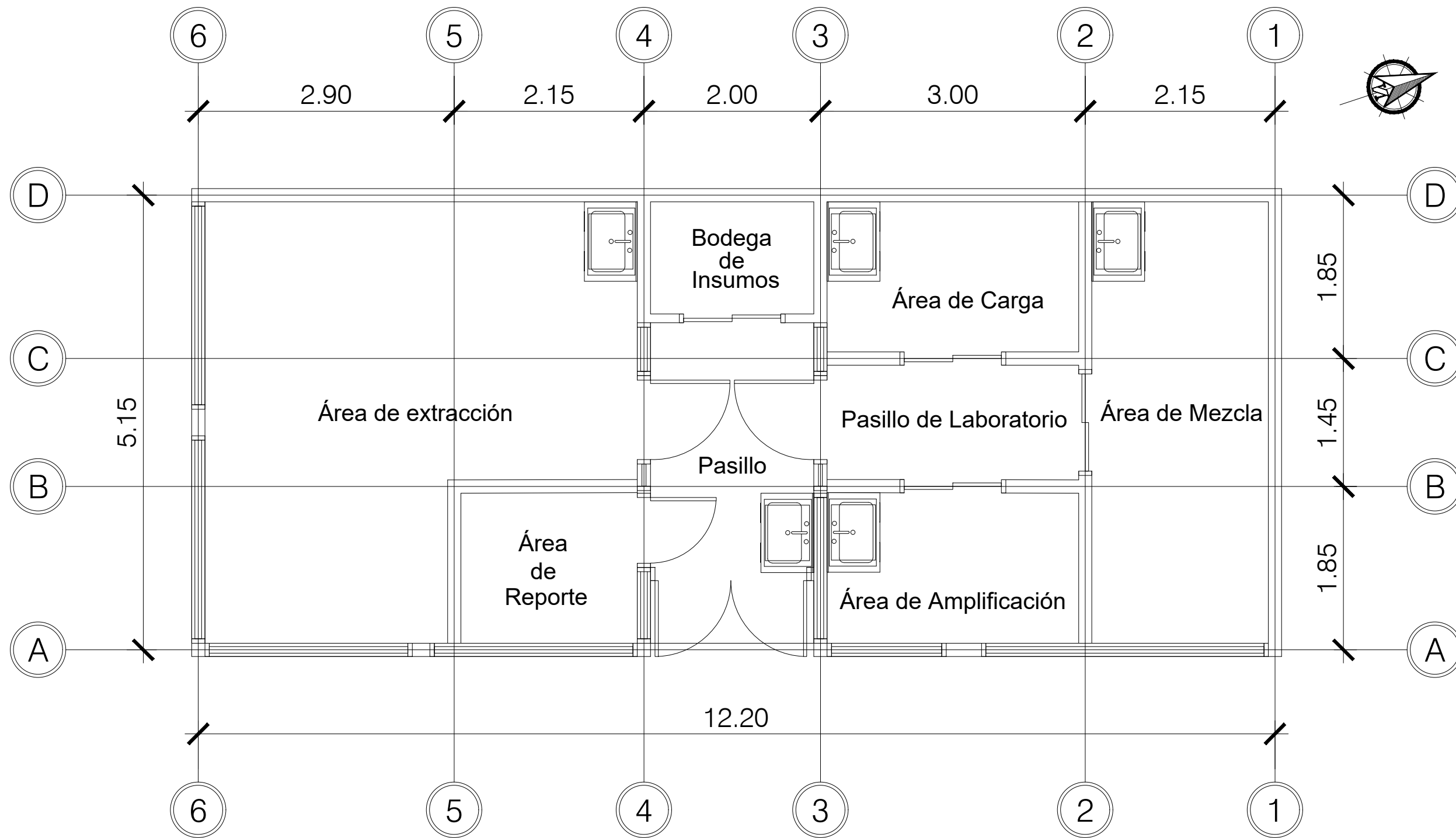
# Planta Construtiva Propuesta

Laboratorio de Virología, San Pedro Sula, Cortés.

Escala

1:50

PLANTA CONSTRUCTIVA PROPUESTA LABORATORIO DE VIROLOGÍA	HOJA: 03
	REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) FECHA: ABRIL DE 2020 ESCALA:
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA	SAN PEDRO SULA, CORTÉS
CÓDIGO: I 07888	



# Planta de Distribución Propuesta

Laboratorio de Virología, San Pedro Sula, Cortés.

ESC.

1:50

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN PROPUESTA LABORATORIO DE VIROLOGÍA	HOJA: 02
	REVISÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) DIBUJÓ: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR (DIM) FECHA: ABRIL DE 2020 ESCALA:
ACONDICIONAMIENTO/MEJORAS LABORATORIOS DE VIROLOGÍA	
SAN PEDRO SULA, CORTÉS	
CÓDIGO: I 07888	
	
	