

LA LETRINA SE UBICARÁ SEGUN LAS CONDICIONE

NOTAS:

- TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN SISTEMA METRICO DECIMAL
- NPT= NIVEL DE PISO TERMINADO
- NE= NIVEL EXTERIOR
- TODOS LOS MUROS SON DE ANCHO 0.14 Mts.
- AREA DE CONSTRUCCION 36.00 M²
- EL REFUERZO DE LA CASA ESTA DISEÑADO PARA SOPORTAR UN NIVEL, POR LO QUE NO SE DEBE CONSTRUIR UN SEGUNDO NIVEL.

PLANTA AMUEBLADA

ESCALA 1/75



CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTONICA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

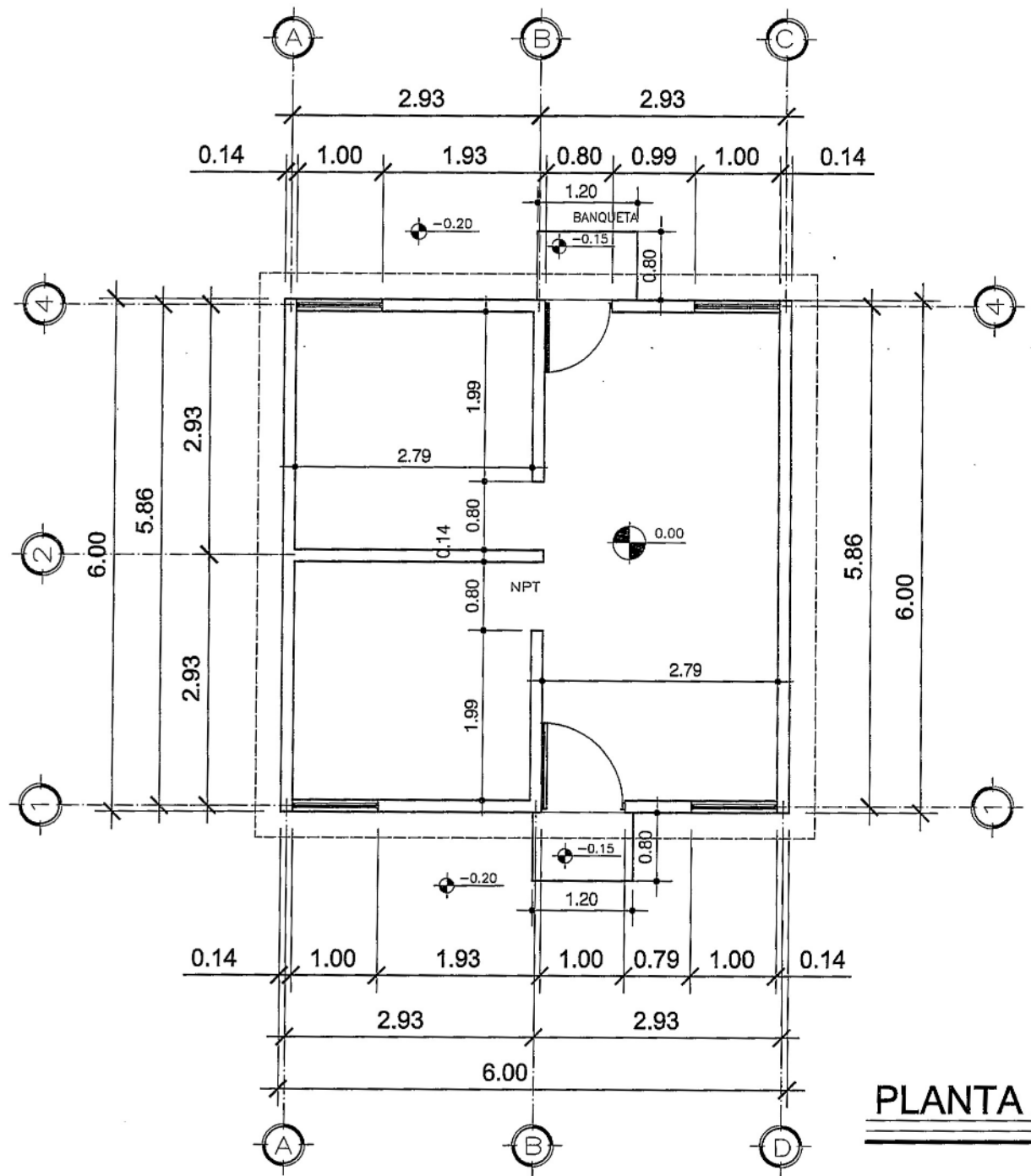
F. PROFESIONAL

DISEÑO Y DIBUJO:
FOPAVI

CALCULO ESTRUCTURAL:
FOPAVI

HOJA No.

1 DE **13**



NOTAS:

-TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN SISTEMA METRICO DECIMAL

-NPT= NIVEL DE PISO TERMINADO

-NE= NIVEL EXTERIOR

-TODOS LOS MUROS SON DE ANCHO 0.14 Mts.

-AREA DE CONSTRUCCION 36.00 M²

-EL REFUERZO DE LA CASA ESTA DISEÑADO PARA SOPORTAR UN NIVEL, POR LO QUE NO SE DEBE CONSTRUIRSE UN SEGUNDO NIVEL.

PLANTA ACOTADA

ESCALA 1/75



CONTENIDO:	PLANTA ACOTADA
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

F. PROFESIONAL

DISEÑO Y DIBUJO:	FOPAVI
CALCULO ESTRUCTURAL:	FOPAVI
HOJA No.	2 DE 13

-ACABADOS EN MUROS LIMPIO Y SISADO, COLUMNAS TALLADAS, ESQUINAS DE MUROS, PUERTAS, VENTANAS, TALLAR CONTORNO 5 CM. CON CERNIDO GRIS. LECHADA DE CEMENTO Y ENCALADO



CONTENIDO:
ELEVACIONES Y SECCIONES

ESCALA:
INDICADA

FECHA:

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

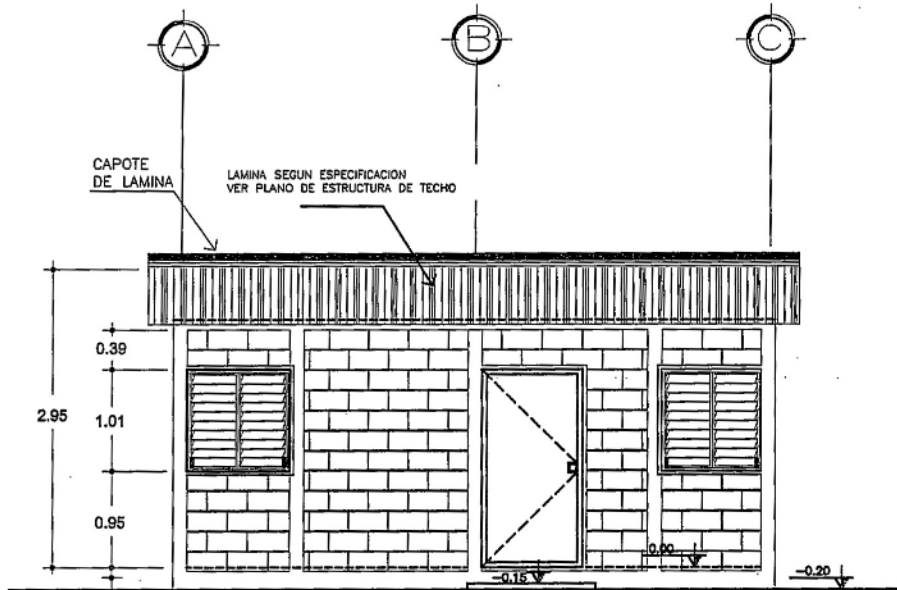
F. PROFESIONAL

DISEÑO Y DIBUJO:
FOPAVI

CALCULO ESTRUCTURAL:
FOPAVI

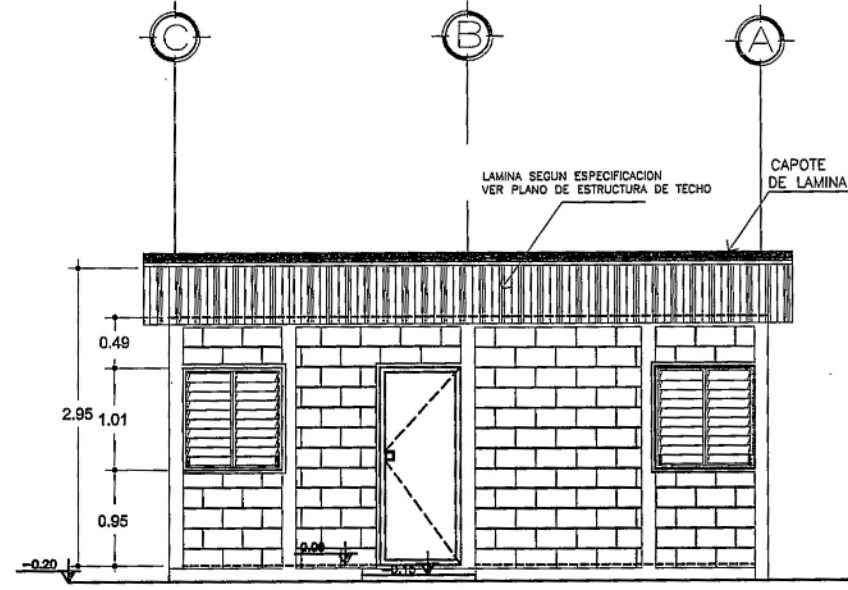
HOJA No.

3 DE 13



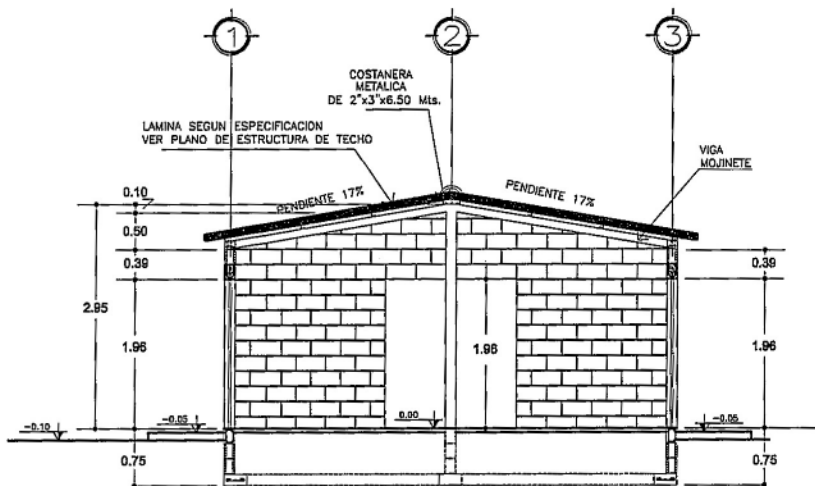
ELEVACION FRONTAL

ESCALA 1/75



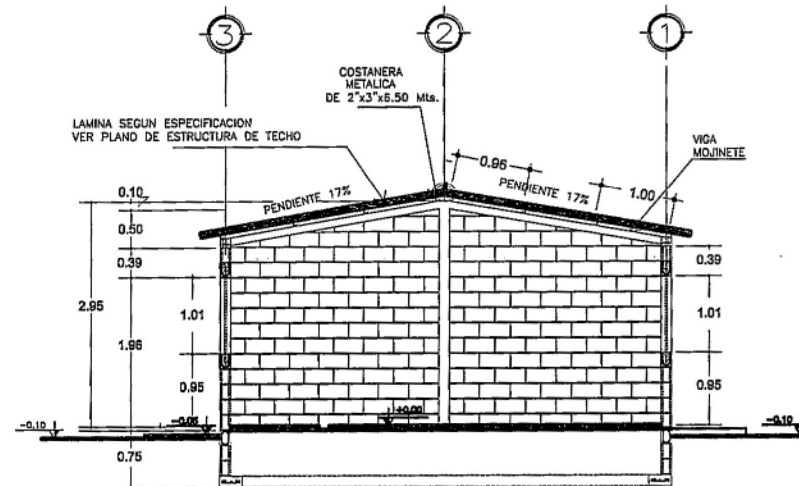
ELEVACION POSTERIOR

ESCALA 1/75



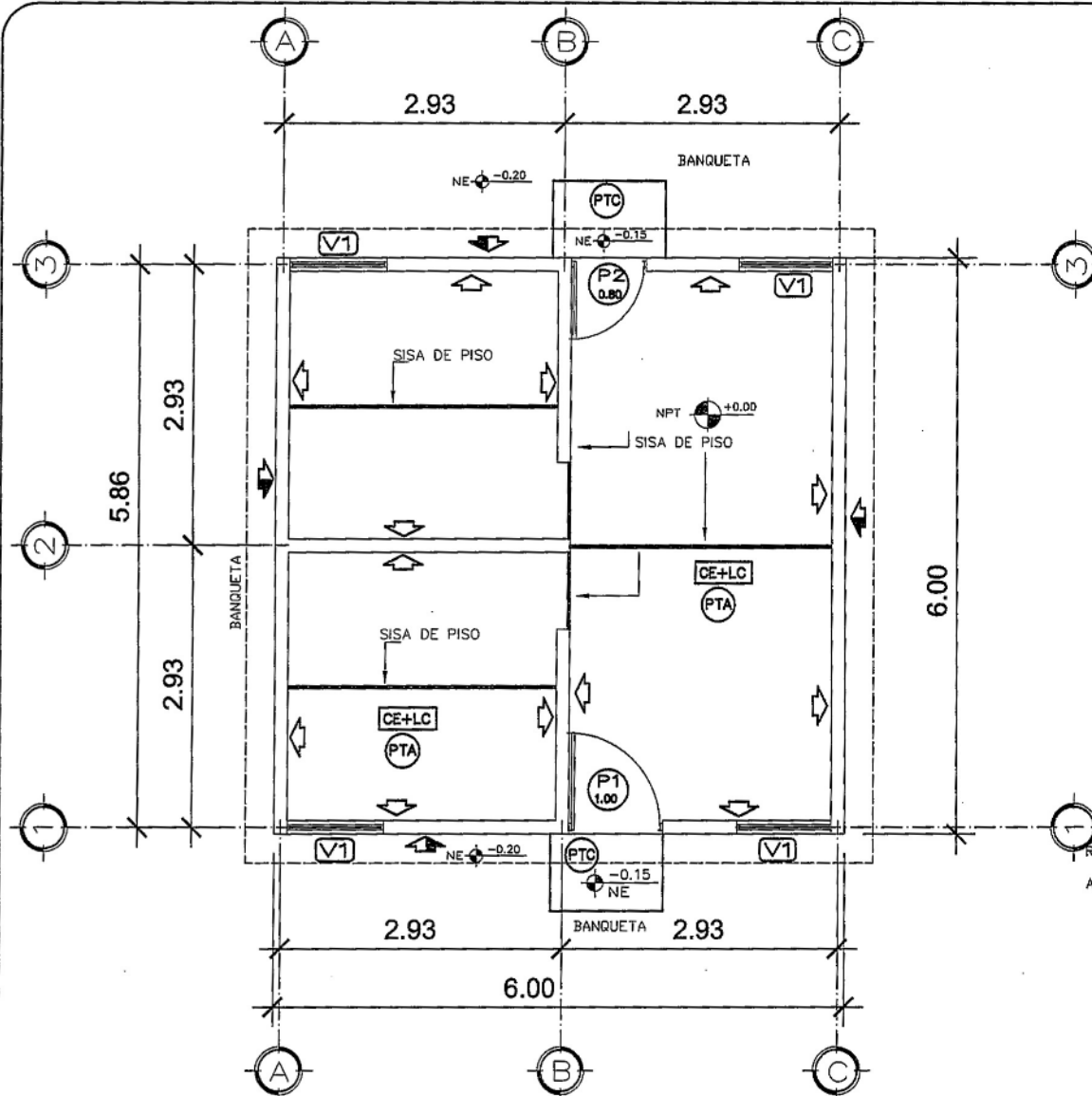
SECCION A - A'

ESCALA 1/75



SECCION B - B'

ESCALA 1/75



PLANTA ACABADOS

ESCALA 1/75

PLANILLA PUERTAS

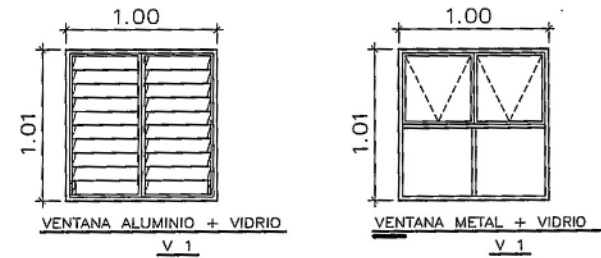
P1 1.00	PUERTA DE METAL PARA EXTERIORES	ALTURA DE PUERTA
P2 0.80	PUERTA DE METAL PARA EXTERIORES	1.96 MTS.

PLANILLA VENTANAS

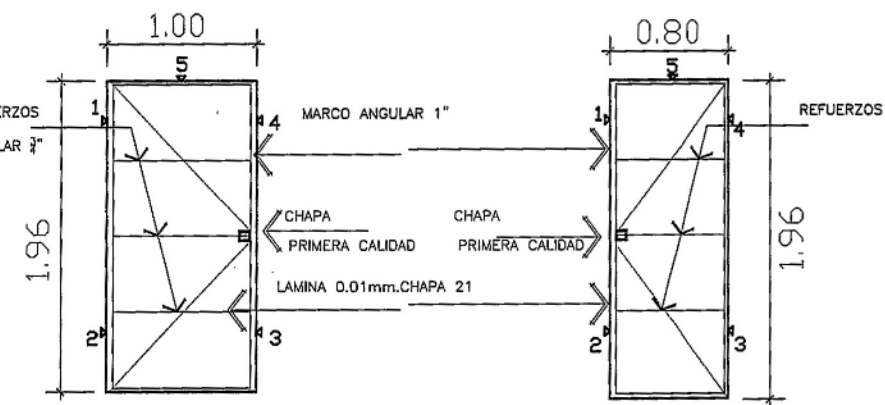
V1	VENTANA 1.00 ANCHO X 1.01 DE ALTURA DE ALUMINIO O METAL + VIDRIO CLARO 5MM
-----------	--

SIMBOLOGIA

P1 1.00	INDICA TIPO Y ANCHO DE PUERTA
V1	INDICA TIPO DE VENTANA
	BLOCK VISTO + SISADO + LECHADA DE CEMENTO (1SXcubeta)+ ENCALADO (18Xcubeta)
	BLOCK VISTO + SISADO
PTA	PISO TORTA DE CONCRETO ALIZADO (ESP 5CM + SUELO COMPACTADO)
PTC	PISO TORTA DE CONCRETO + CERNIDO (ESP 5CM + SUELO COMPACTADO)
CE+LC	CIELO EXPUESTO LAMINA + COSTANERA



VENTANAS



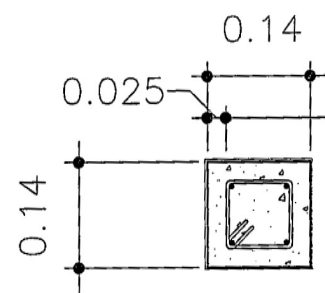
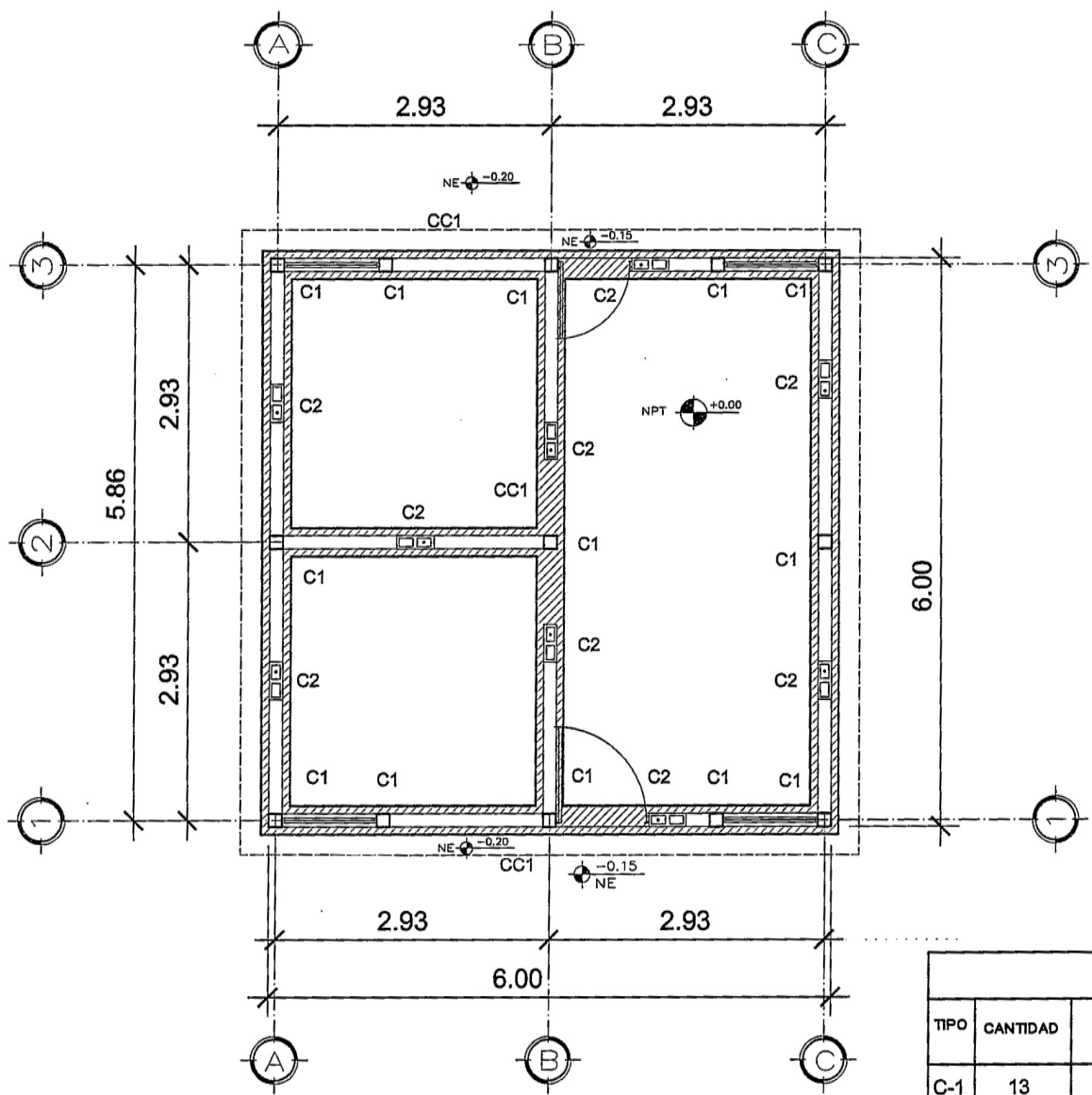
PUERTA METALICA CON CHAPA P1
PUERTA METALICA CON CHAPA P2

SE DEBERAN DE FUNDIR 5 PATAS DE HIERRO DE 3/8", PARA LA SOLDADURA DE FIJACION DE PUERTAS

DETALLE DE VENTANAS Y PUERTAS

ESCALA 1:50

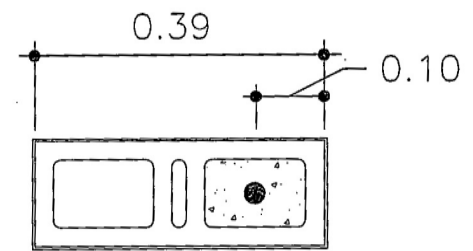
-ACABADOS EN MUROS LIMPIO Y SISADO, COLUMNAS TALLADAS, EN ESQUINAS DE MUROS, PUERTAS, VENTANAS, TALLAR CONTOURNO 5 CM. CON CERNIDO GRIS. LECHADA DE CEMENTO Y ENCALADO



4 No. 6.2 mm + ESTRIBO
No. 4.5 mm @ 0.15 MTS.

TIPO C-1

ESCALA 1/10



1 No. 6.2 mm FUNDIDO
DESDE CIMENTACION
A S. MOJINETE

TIPO C-2

ESCALA 1/10

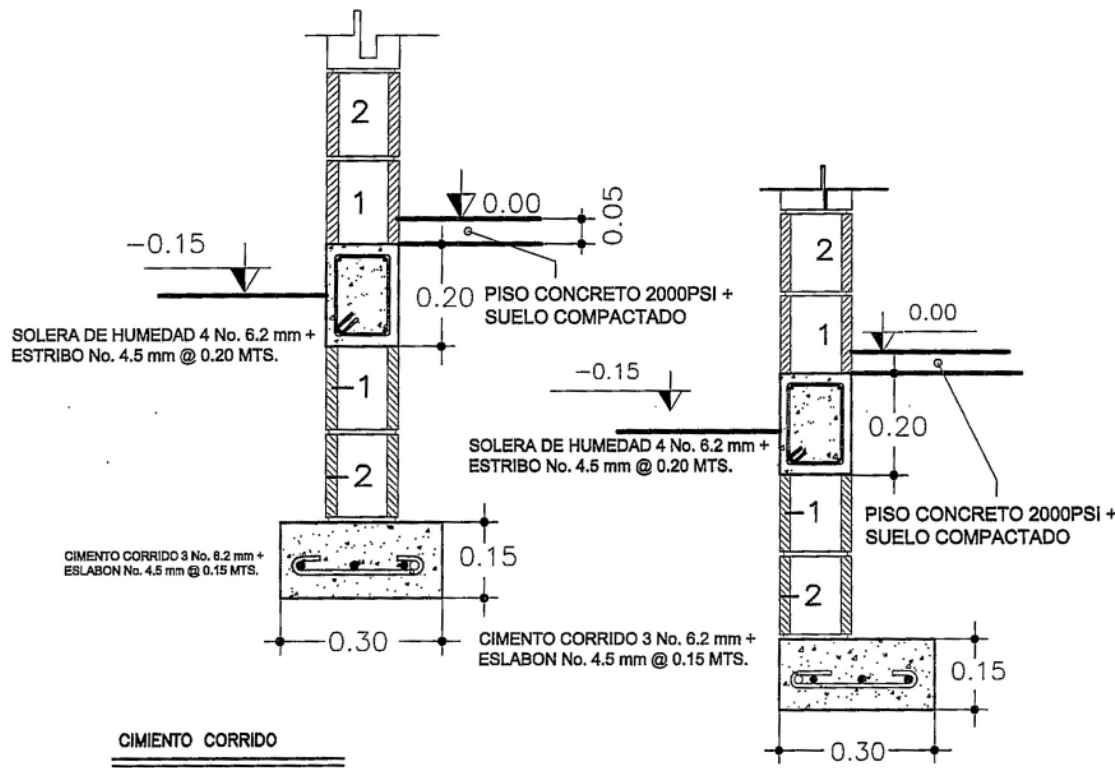
PLANILLA DE COLUMNAS							
TIPO	CANTIDAD	SECCION	NUMERO DE VARILLAS	REFUERZO VERTICAL Ø GRADO 70	REFUERZO VERTICAL Ø GRADO 40	REFUERZO VERTICAL Ø ARMADURA	REFUERZO
C-1	13	0.14 X 0.14	4	6.2 mm	3/8	EQUIVALENTE	EST. No.4.5 mm, 1/4" @ 0.15 Mts.
C-2	9	DENTRO DEL BLOCK	1	6.2 mm	3/8	EQUIVALENTE	NO APLICA

-EL REFUERZO G70 6.2MM Y 4.5MM PODRA SER SUSTITUIDO POR VARILLAS G40 3/8" Y 1/4 " RESPECTIVAMENTE

TODAS LAS COLUMNAS Y PINES DEBEN DE SER ARMADOS DESDE EL CIMENTO CORRIDO, CON EL ANCLAJE MINIMO DE 0.30 METROS.

PLANTA CIMENTACION Y COLUMNAS

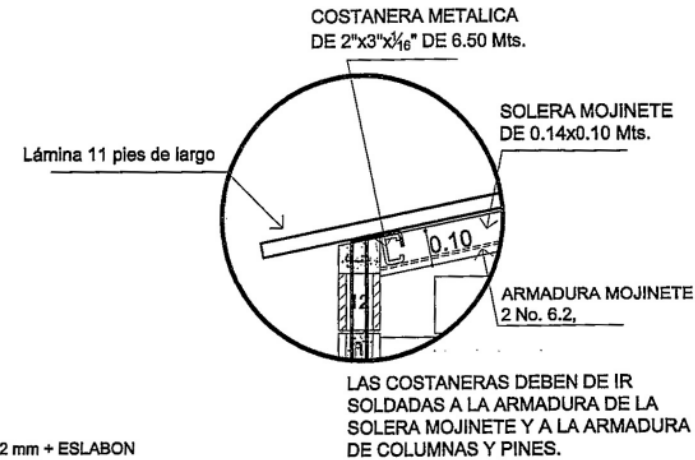
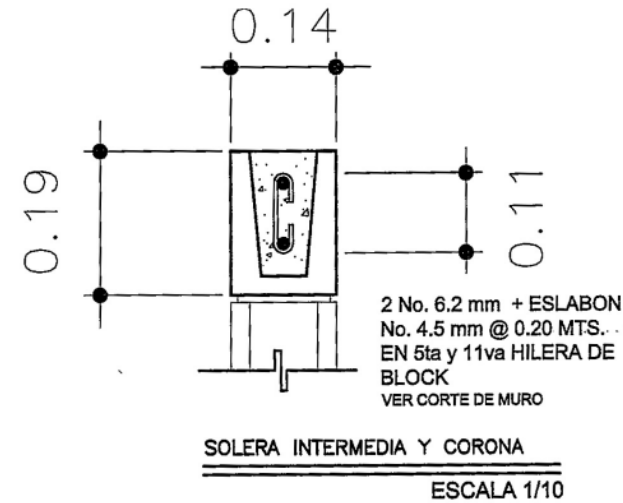
ESCALA 1/75



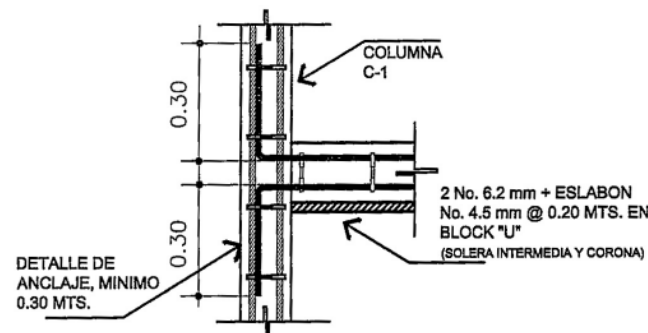
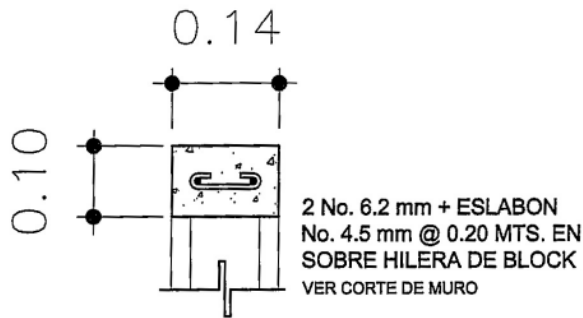
CIMENTO CORRIDO
ESC. 1:15

-EL REFUERZO G70 6.2MM Y 4.5MM PODRA SER SUSTITUIDO POR VARILLAS G40 3/8 Y 1/4 O SU EQUIVALENTE EN ARMADURA.

CIMENTO CORRIDO LATERAL
ESC. 1:15



DETALLE DE ANCLAJE
ESC. 1:20



DETALLE DE ANCLAJE
ESC. 1:20

VARIOS DETALLES

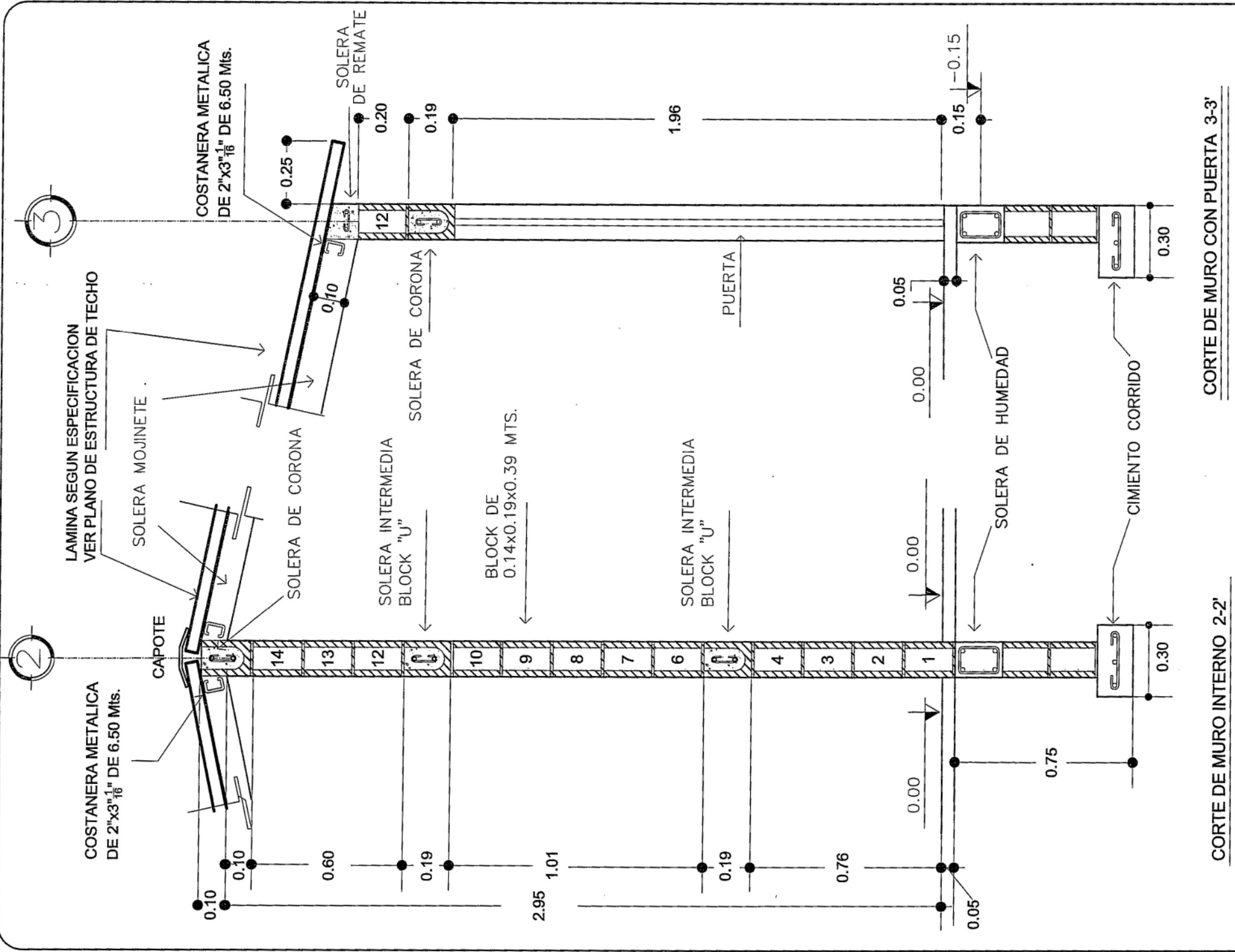
CONTENIDO:
DETALLES DE ARMADOS Y ANCLAJES
ESCALA:
INDICADA
FECHA:

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

F. PROFESIONAL

DISEÑO Y DIBUJO:
FOPAVI
CALCULO ESTRUCTURAL:
FOPAVI
HOJA No.
6 DE **13**



CORTE DE MURO INTERNO 2-2'
ESCALA 1/20

CORTE DE MURO CON PUERTA 3-3'
ESCALA 1/20

NOTA: VER DETALLE DE SOLERA EN HOJA No. 6

CORTES DE MURO

CORTES DE MURO

DESARROLLADOR:

Vo.Bo. AREA TECNICA

CONTENIDO:
CORTES DE MURO

ESCALA:
INDICADA

FECHA:

DISEÑO Y DIBUJO:

FOPAVI

CALCULO ESTRUCTURAL:

FOPAVI

HOJA No.

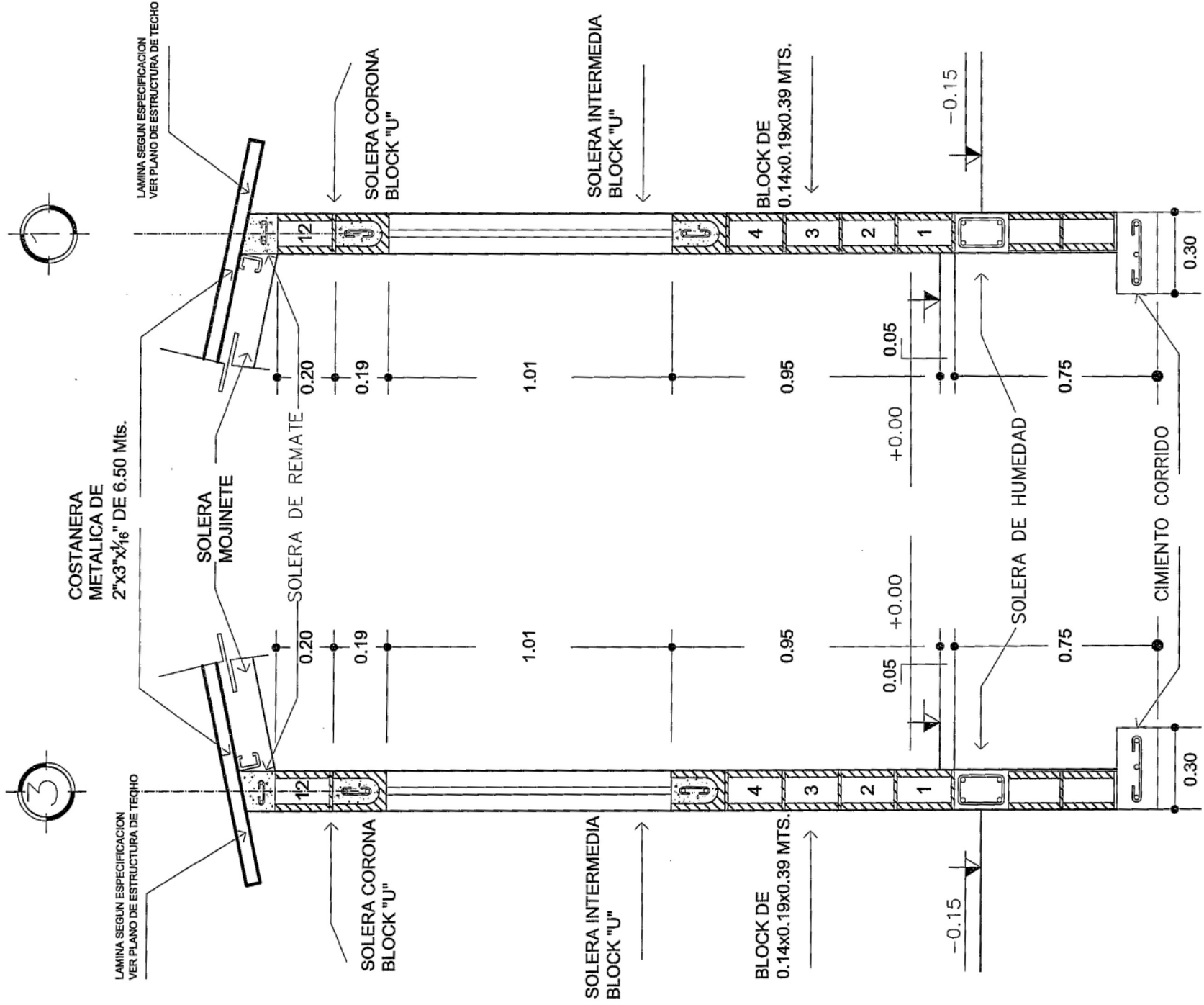
7

DE

13

F. PROFESIONAL






CORTE DE MURO CON VENTANA 3-3'

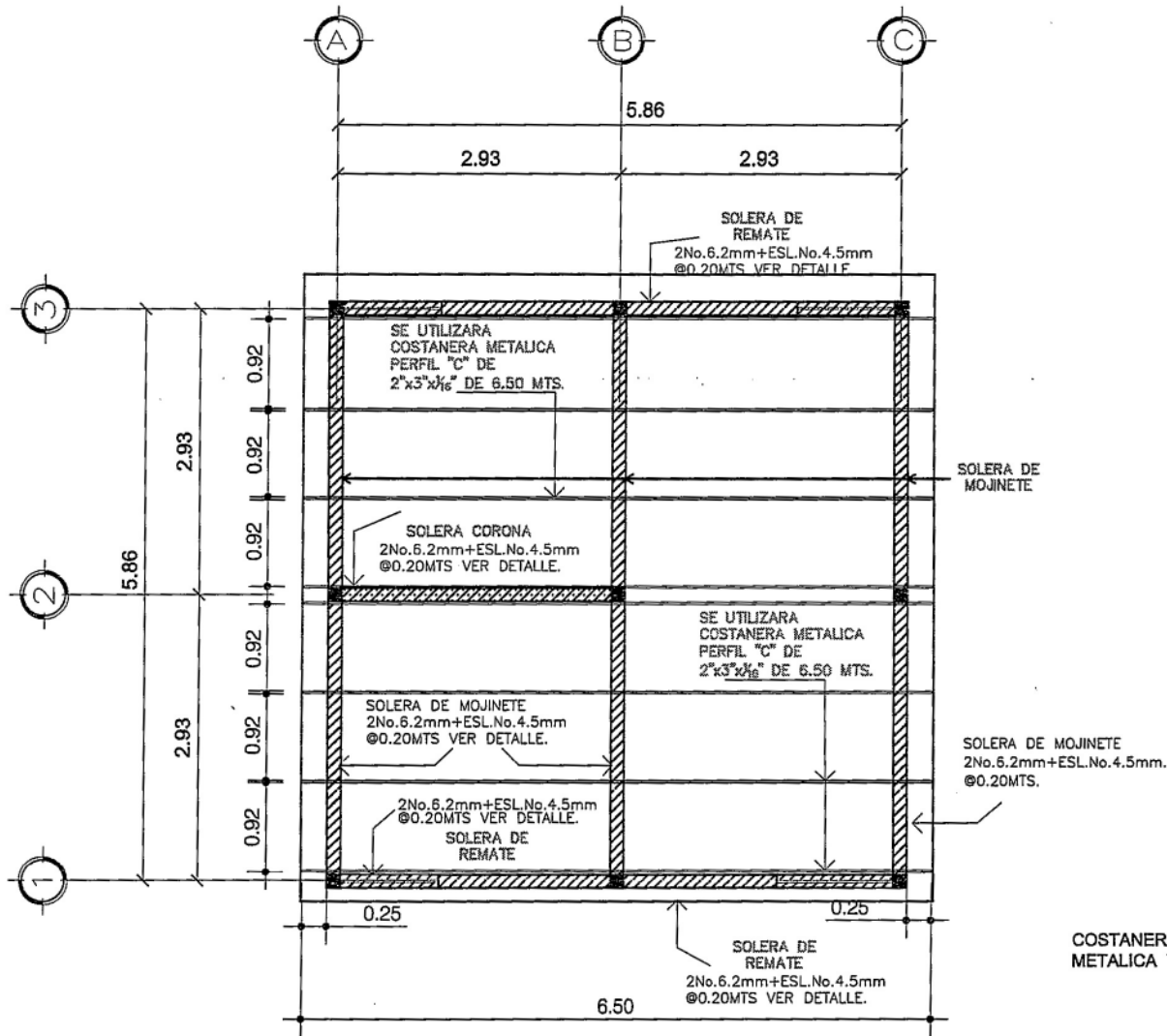
ESCALA 1/20

CORTES DE MURO

CORTE DE MURO CON VENTANA 1-1'

ESCALA 1/20

	
DESARROLLADOR:	Vo.Bo. AREA TECNICA
DISEÑO Y DIBUJO:	FOPAVI
CALCULO ESTRUCTURAL:	FOPAVI
HOJA No.	8 DE 13
F. PROFESIONAL	



PLANTA ARMADO DE TECHO TIPO B

ESCALA 1/75

ESPECIFICACIONES:

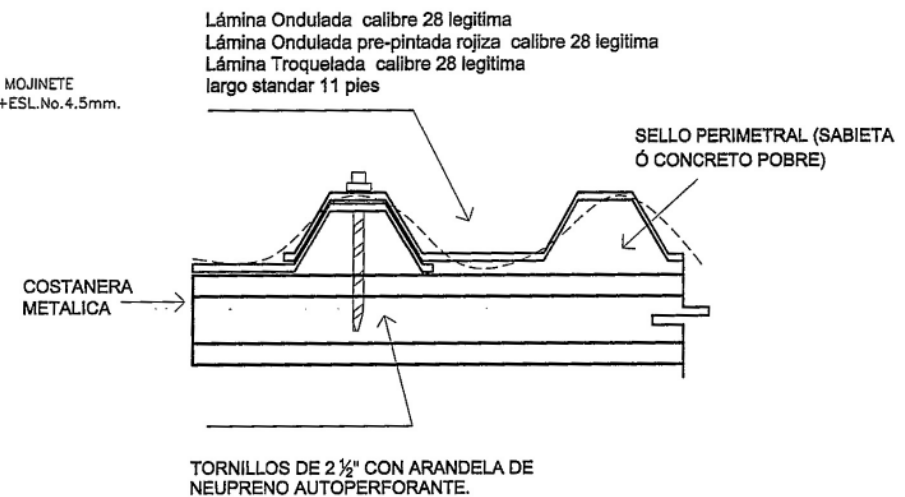
-TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN SISTEMA METRICO DECIMAL

-LAMINA A UTILIZAR TROQUELADA ALUZINC CAL. 28 LEGITIMA DE 11 PIES

-LA INSTALACION DE LAMINA SE INICIA EN SENTIDO CONTRARIO AL VIENTO

-LAS COSTANERAS DEBEN ANCLARSE A LOS HIERROS DE LOS MOJINETES, SOLDANDO LAS PARTES.

-LA COSTANERA PODRA IR EMBEBIDA EN LA SOLERA O POR FUERA SEGUN LA CONDICION CLIMATOLOGICA DE LA VIVIENDA.



DETALLE EN ELEVACION

SIN ESCALA

CONTENIDO:
PLANTA DE TECHOS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

F. PROFESIONAL

DISEÑO Y DIBUJO:
FOPAVI

CALCULO ESTRUCTURAL:
FOPAVI

H O J A No.

9 DE 13

CONTENIDO:
PLANTA DE TECHOS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

F. PROFESIONAL

DISENO Y DIBUJO:

FOPAVI

CALCULO ESTRUCTURAL:

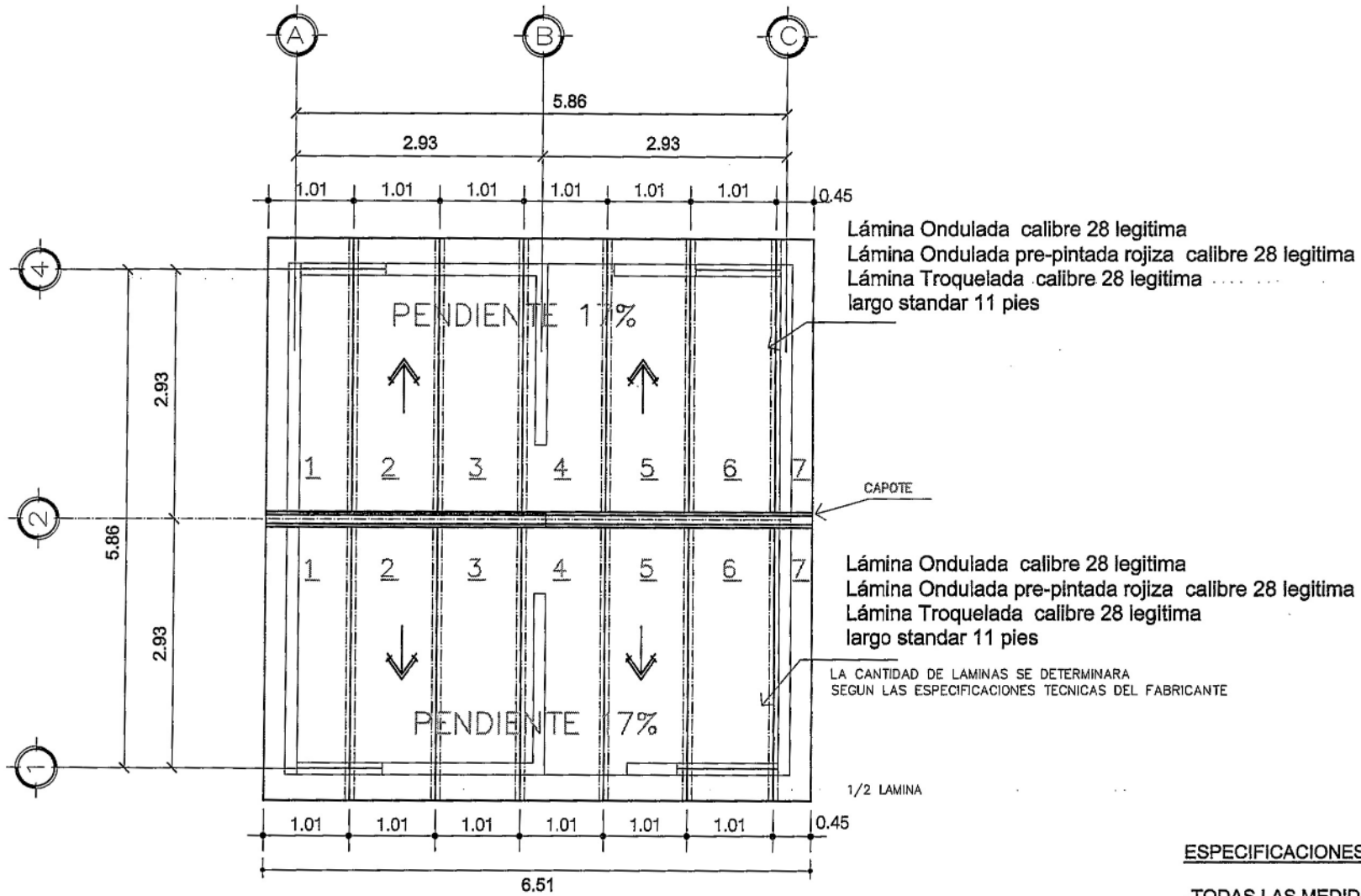
FOPAVI

HOJA No.

10

DE

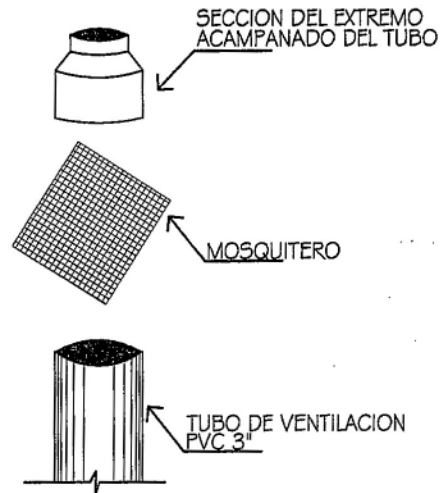
13



PLANTA DE PENDIENTES DE TECHOS TIPO B

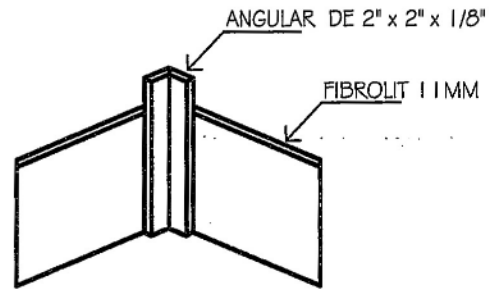
ESCALA 1/75

NOTA: EXCAVACION Y RELLENO DE POZO POR APORTE DE BENEFICIARIO



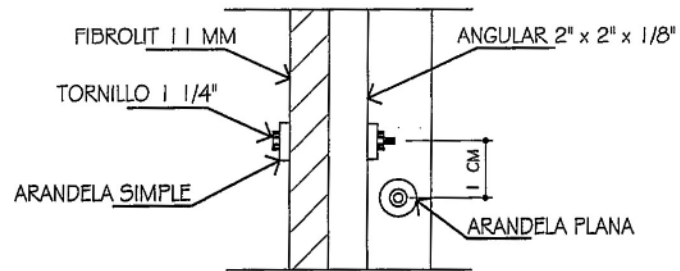
DETALLE DE VENTILACION

SIN ESCALA



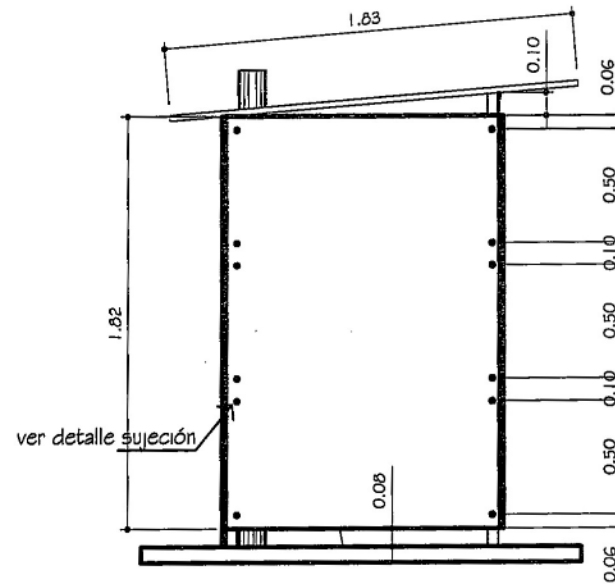
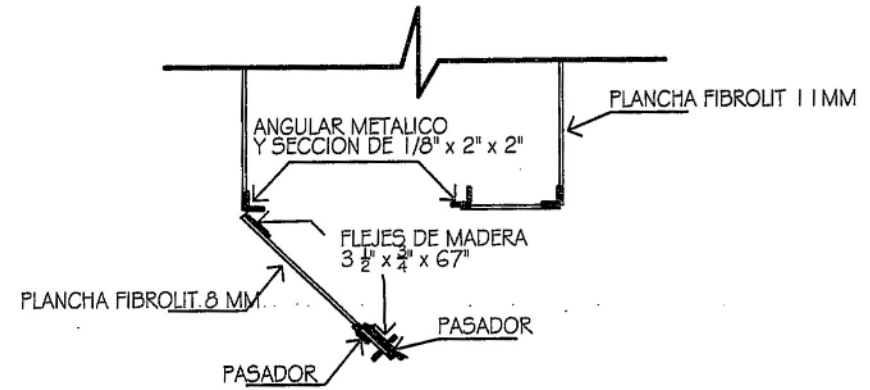
DETALLE ANGULAR

SIN ESCALA



DETALLES LETRINA

SIN ESCALA



CONTENIDO:

INSTALACION
LETRINA

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

F. PROFESIONAL

DISEÑO Y DIBUJO:

FOPAVI

CALCULO ESTRUCTURAL:

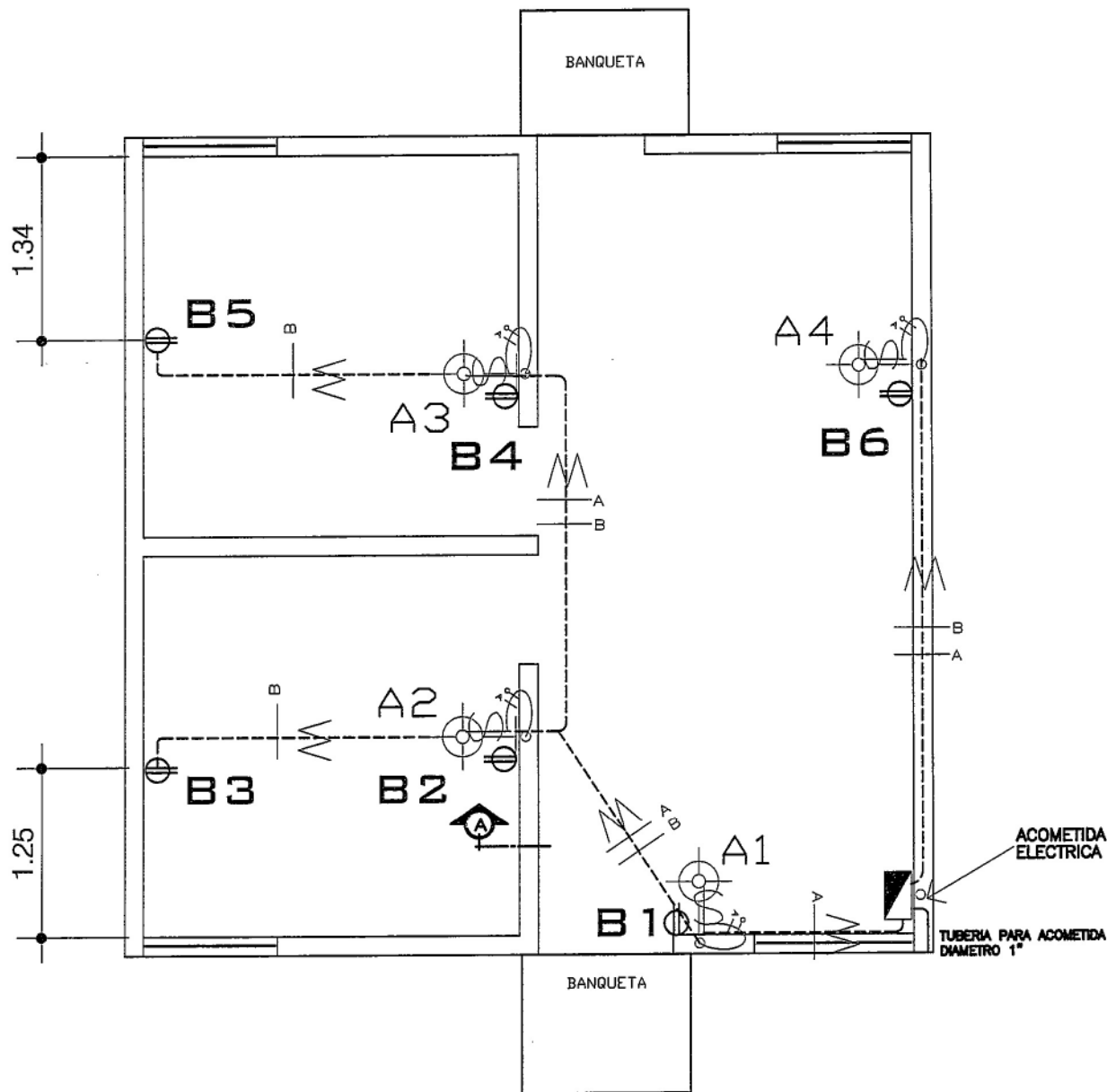
FOPAVI

HOJA No.

12

DE 13

DE



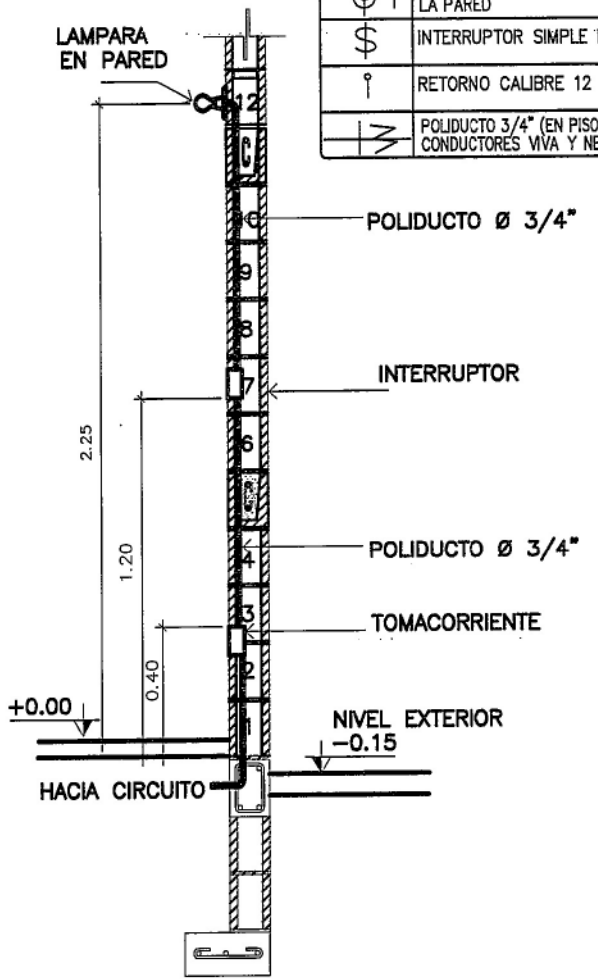
PLANTA ILUMINACION ELECTRICA TIPO B

ESCALA 1/50

EL TABLERO DE DISTRIBUCION SERA DE DOS FLIPONES, SE DEBERAN DE INSTALAR DOS FLIPONES DE 20 AMPERIOS, UN FLIPON PARA EL CIRCUITO DE ILUMINACION Y EL OTRO PARA EL CIRCUITO DE FUERZA

SIMBOLOGIA

	INDICA CAJA DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS A 1.70 NPT
	TOMACORRIENTE DOBLE H.0.36 m. (al centro de la caja) SNPT.
A-1	INDICA NUMERO DE UNIDAD
	INDICA CAJA PARA LAMPARA EN LA PARED
	INTERRUPTOR SIMPLE H= 1.20 m' SNP
	RETORNO CALIBRE 12
	POLIDUCTO 3/4" (EN PISO Y PARED) + CONDUCTORES VIVA Y NEUTRA CALIBRE 12



CORTE DE MURO A
SIN ESCALA

CONTENIDO:
INSTALACION ELECTRICA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:

Vo.Bo. AREA TECNICA

DESARROLLADOR:

F. PROFESIONAL

DISEÑO Y DIBUJO:
FOPAVI
CALCULO ESTRUCTURAL:
FOPAVI

HOJA No.
13 DE **13**