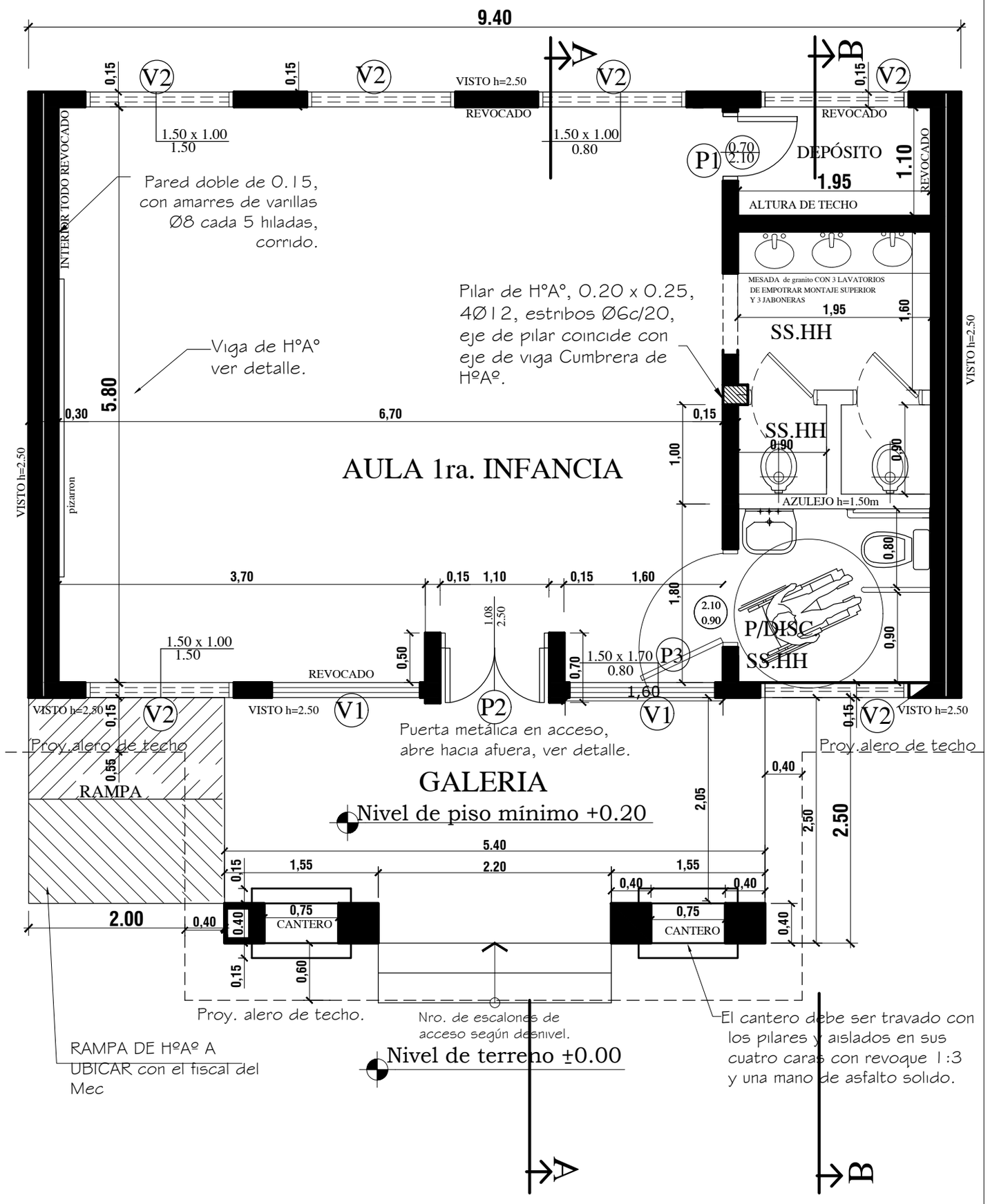
AULA 1RA INFANCIA: ESCUELA BÁS. N° 6014 AIMÉ BONPLAND.



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	01
PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA	Esc. 1/50.-	

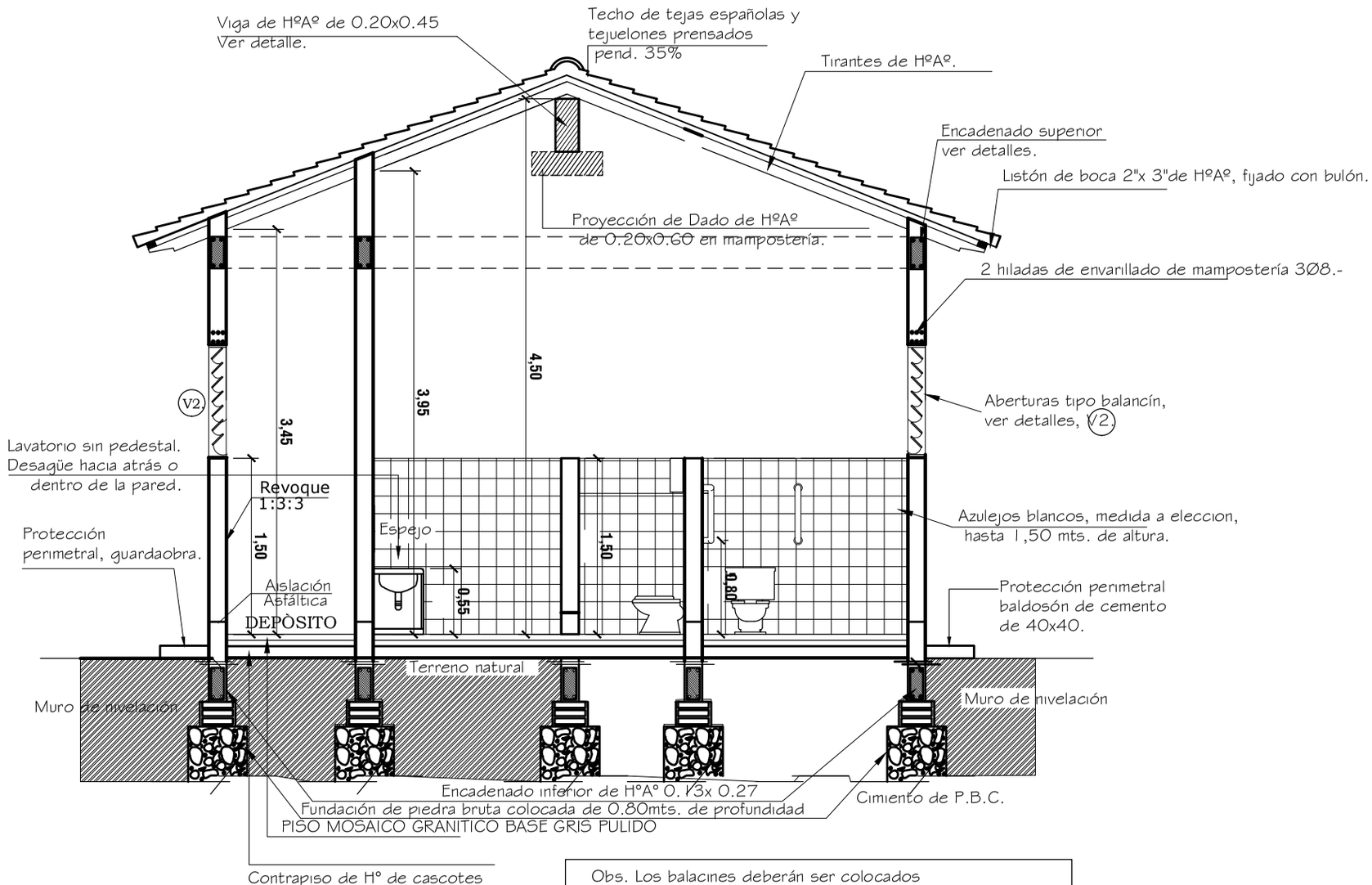
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	02

CORTE B-B

Esc. 1/50.-



Obs. Los balacines deberán ser colocados a medida que se van construyendo los muros de elevación.

En los encadenados, tanto superior como inferior, las medidas serán: 0.13x0.27 para las paredes de 0.15 y 0.17x0.27 para las paredes dobles de 0.15 (0.30).

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

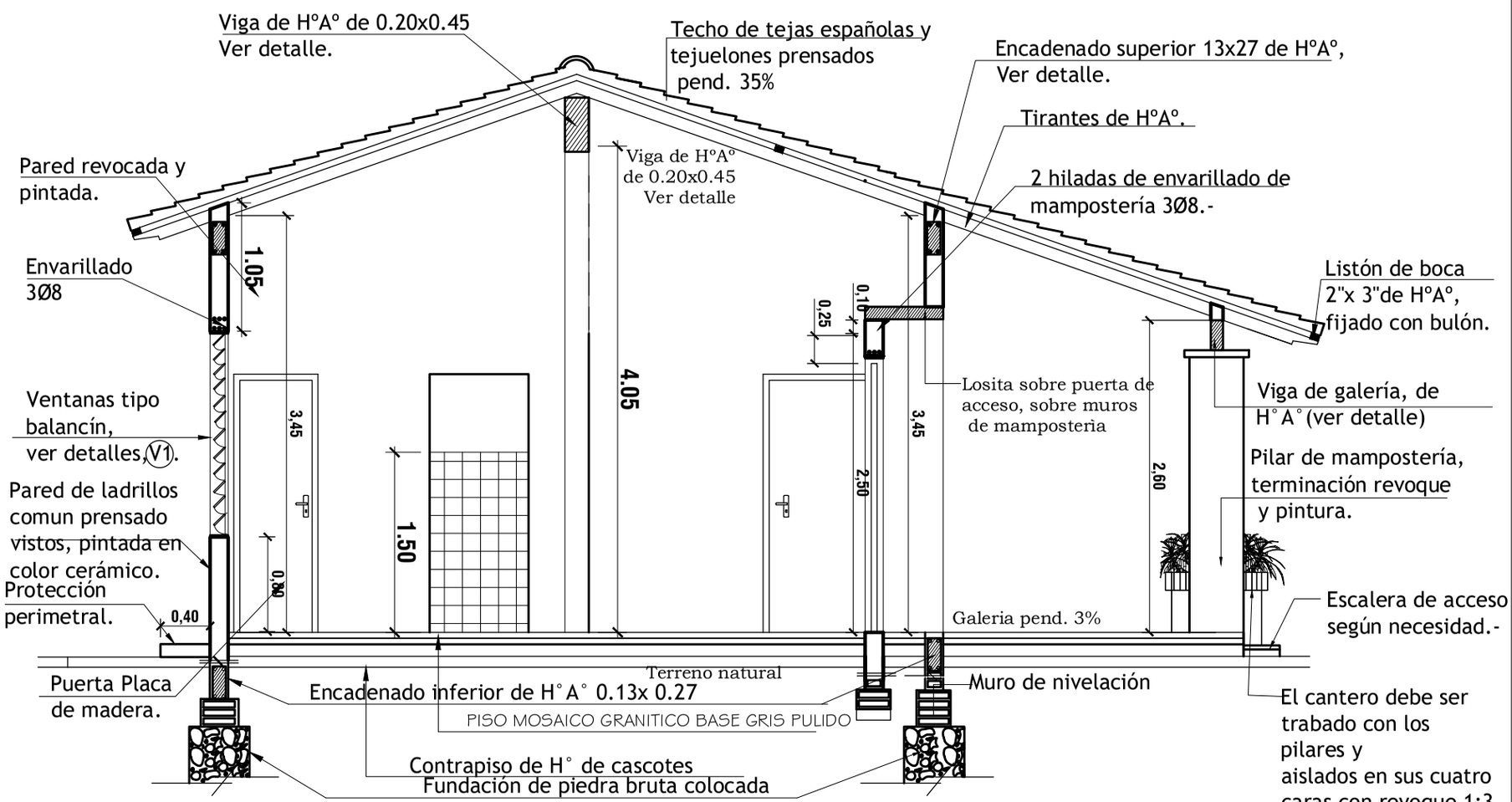
Proyecto

Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas

CORTE A-A

Esc. 1/50.-

03



Obs. Los balacines deberán ser colocados a medida que se van construyendo los muros de elevación.

En los encadenados, tanto superior como inferior, las medidas serán: 0.13x0.27 para las paredes de 0.15 y 0.17x0.27 para las paredes dobles de 0.15 (0.30).

CORTE A-A

esc. 1/50.

FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

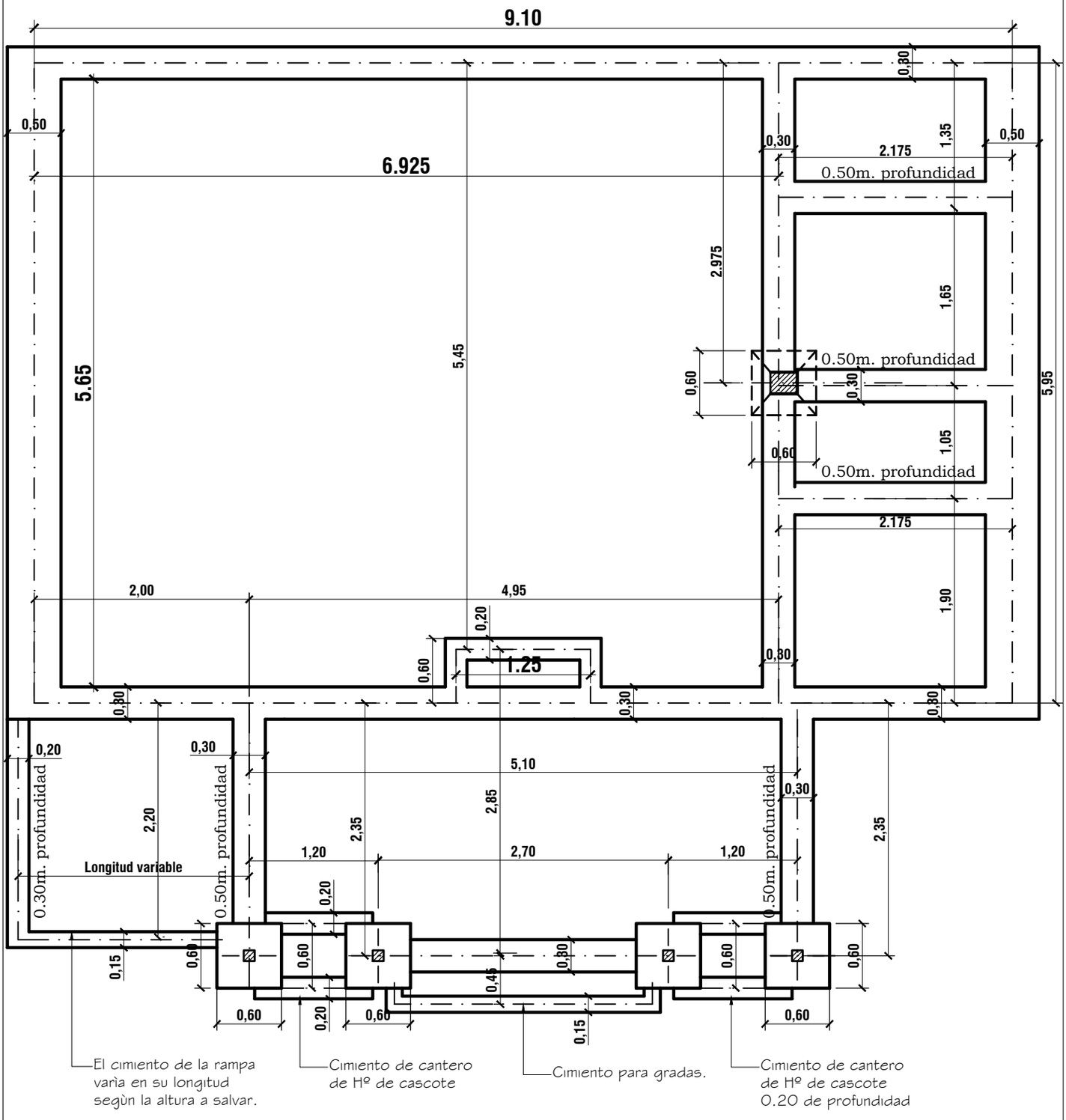
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	04
FACHADA PRINCIPAL	Esc. 1/50.-	

FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

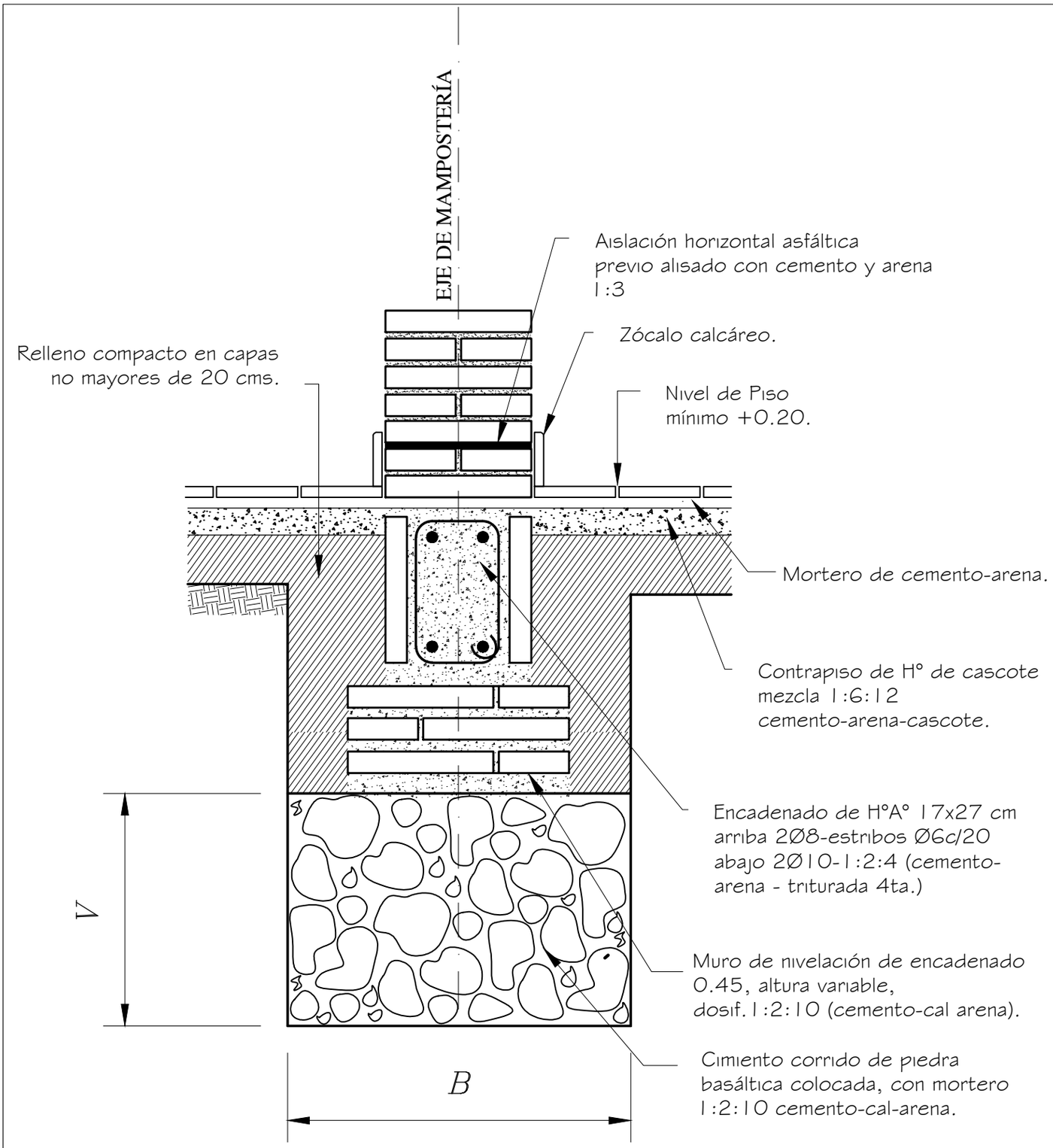
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	05
FACHADA POSTERIOR Esc. 1/50.-		



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

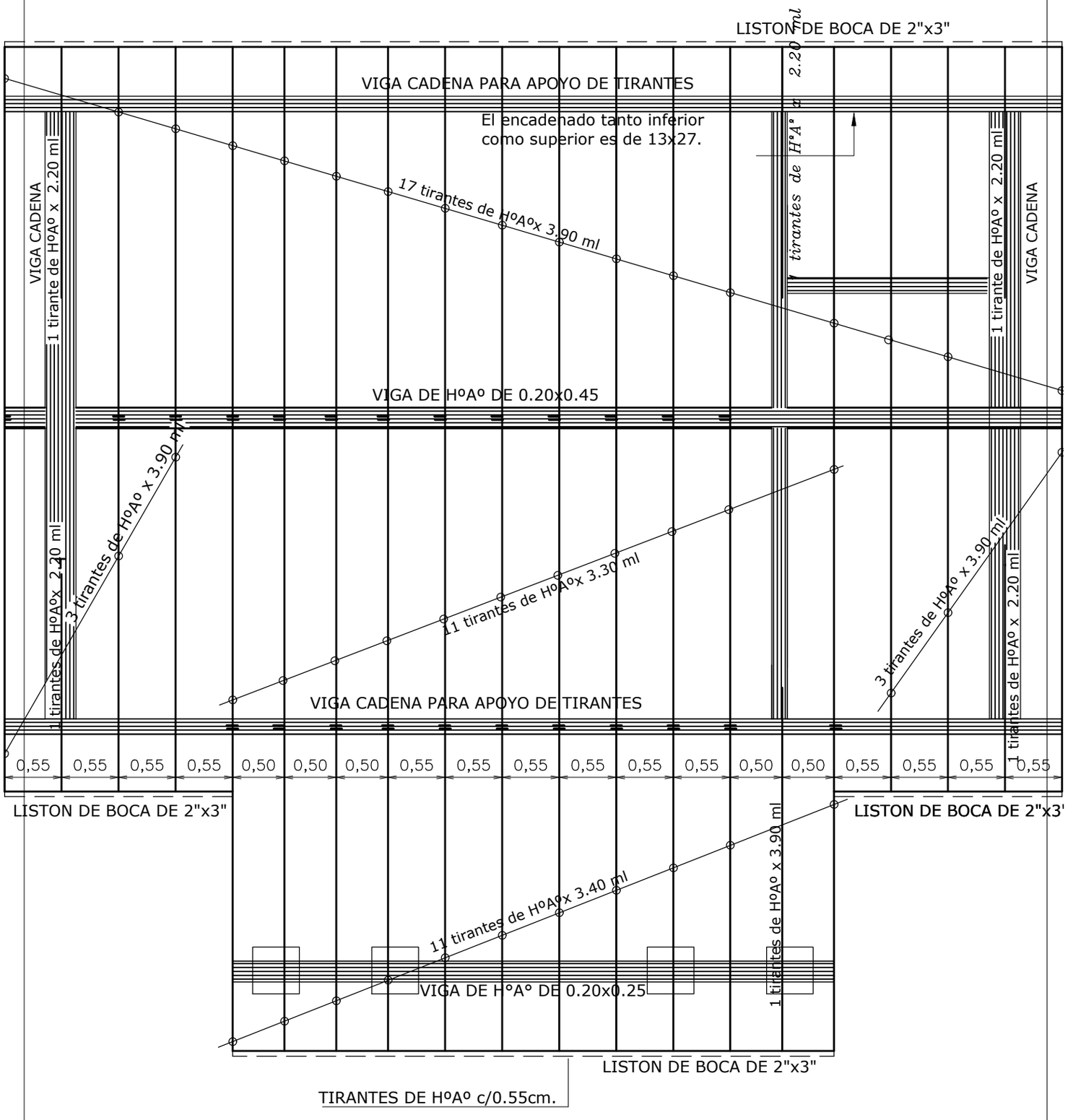
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	06
	PLANTA DE FUNDACIÓN Esc. 1/50.-	



Obs.:
V = variable
B = ancho de cimentación

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con techo de tejas	07
	DETALLE DE CIMENTACIÓN Esc. 1/10.	



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	08
PLANTA DE TECHO	Esc. 1/50.-	

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto

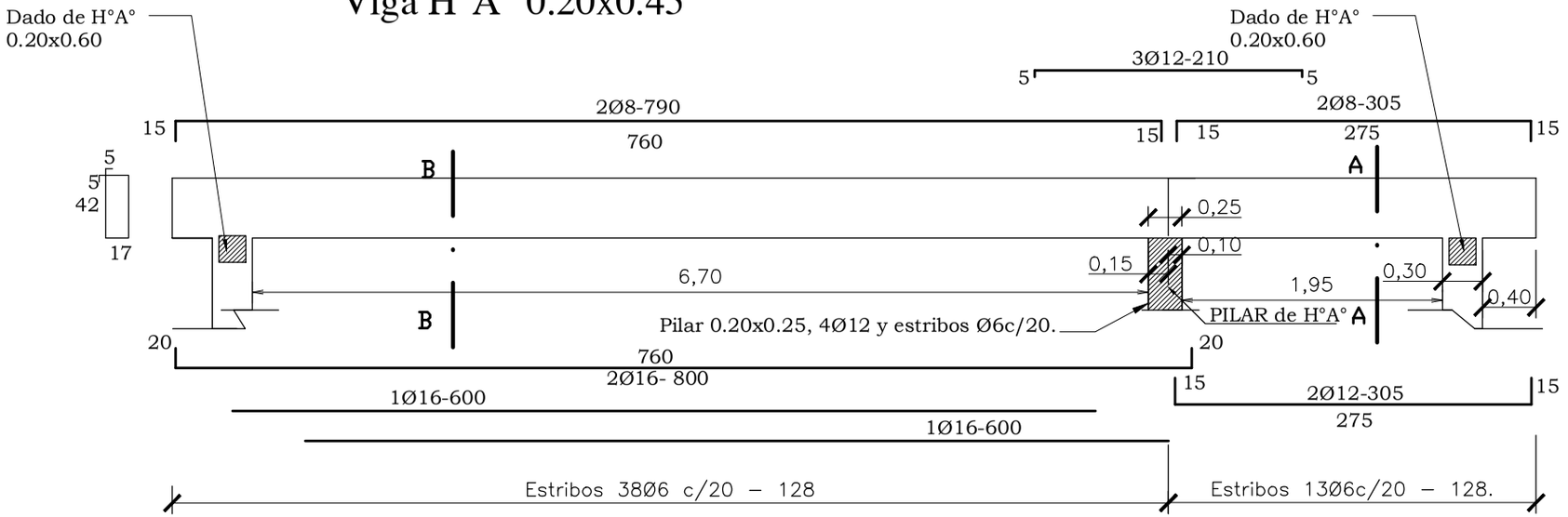
Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas

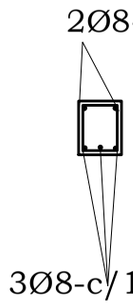
DETALLE VIGA CUMBRERA DE H°A°

Esc. 1/50.-

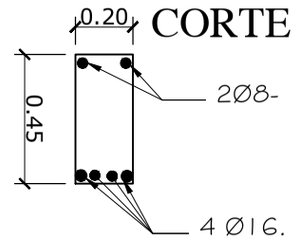
09

Viga H°A° 0.20x0.45





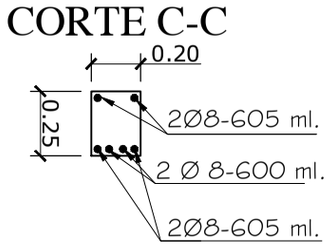
Dado de H°0.20x0.60

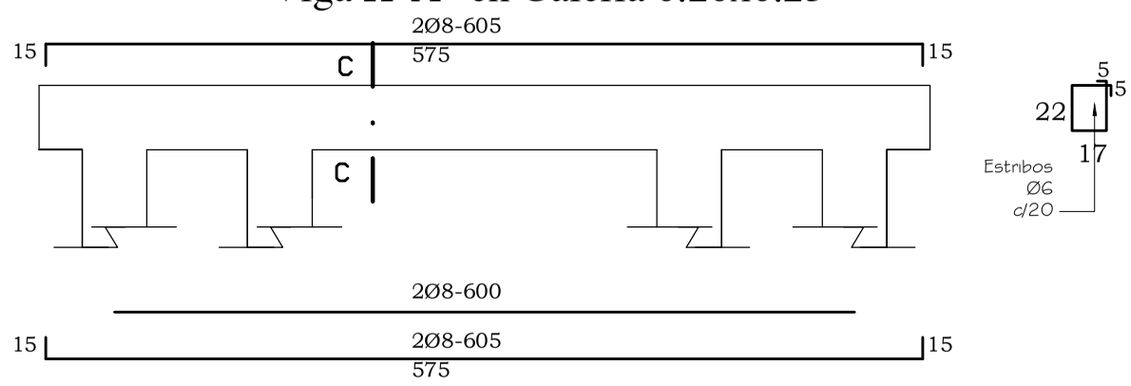


Dosificacion H°A°

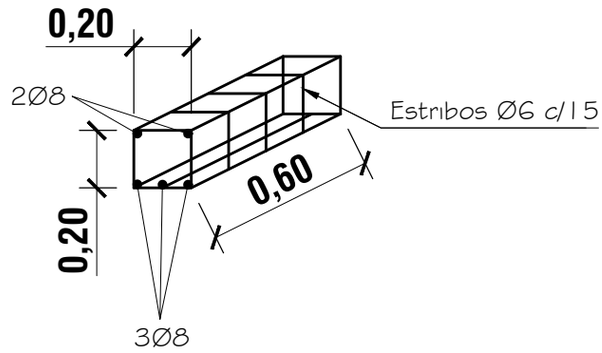
1:2 :4

1 CEMENTO
2 ARENA
4 PIEDRA TRITURADA

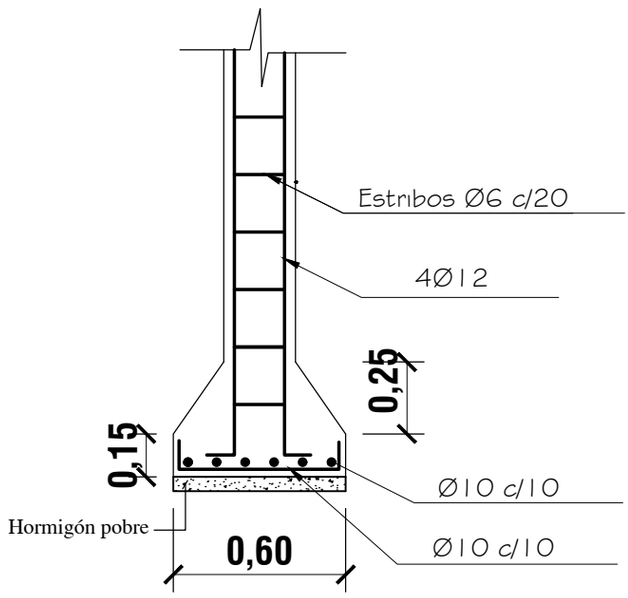




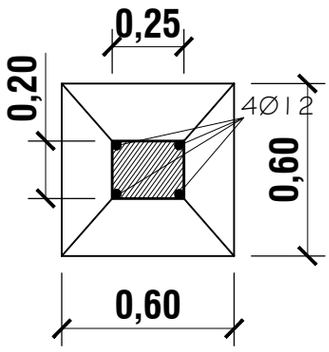
DADO DE Hº Aº DE 0.20 X 0.20 X 0.60



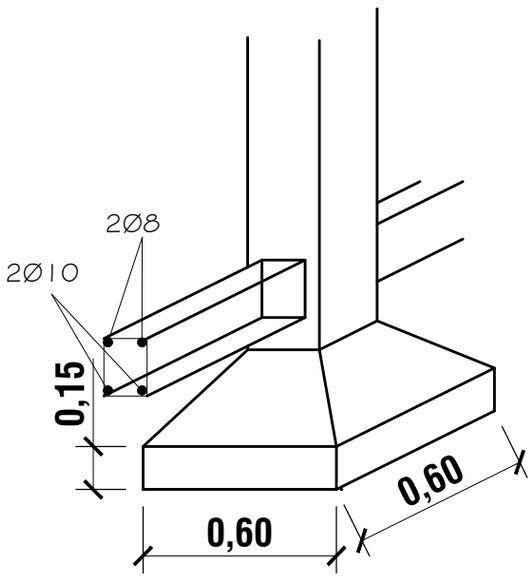
PILAR DE Hº Aº
DE 0.20 X 0.25



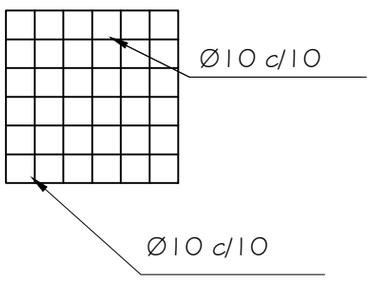
ZAPATA



DETALLE DE ZAPATA CON
ENCADENADO INFERIOR

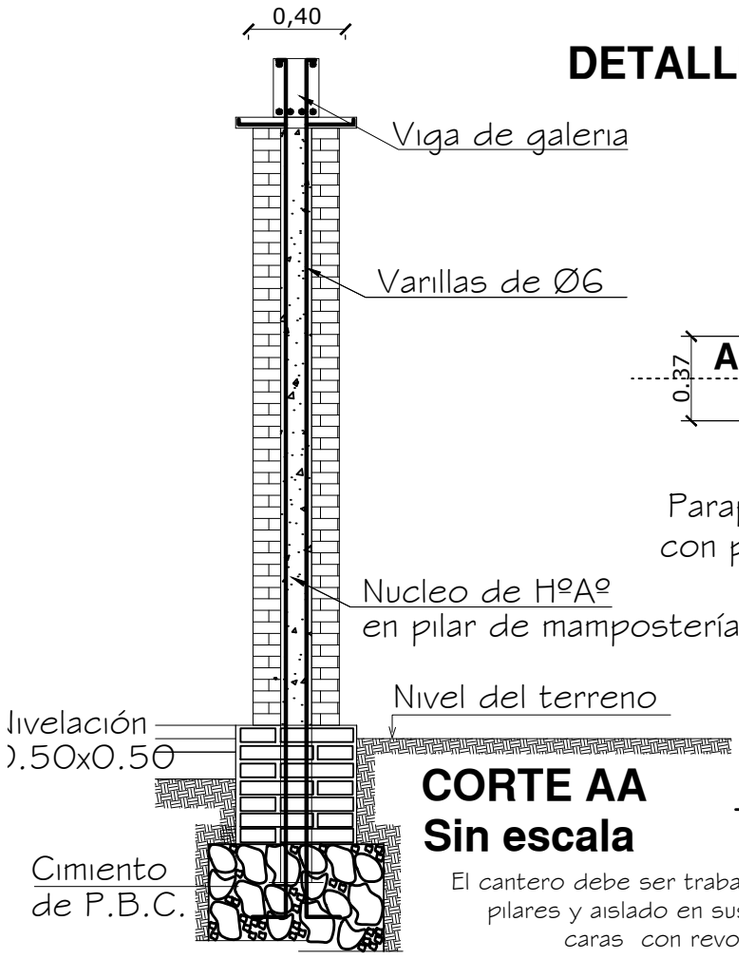


ARMADURA DE ZAPATA

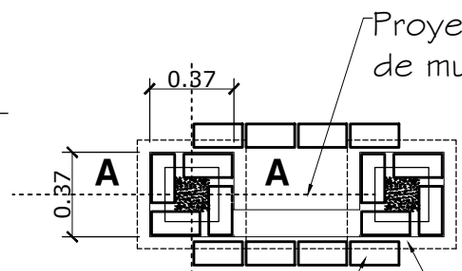


MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80 .	10
DETALLE DE PILAR Y DADO DE HºAº Esc. 1/25		

DETALLE DE PILAR DE GALERÍA

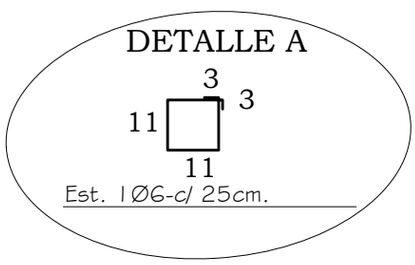


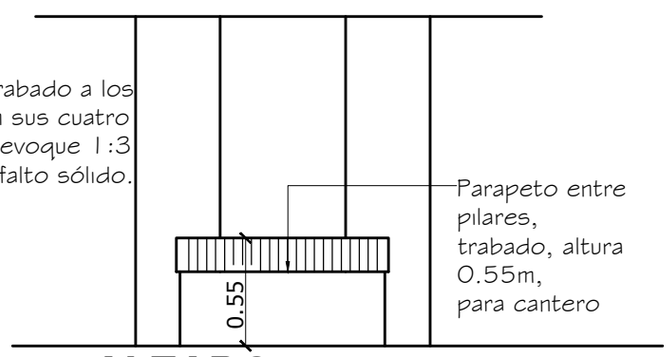
CORTE AA
Sin escala



PLANTA
Sin escala

El cantero debe ser trabado a los pilares y aislado en sus cuatro caras con revoque 1:3 y una mano de asfalto sólido.

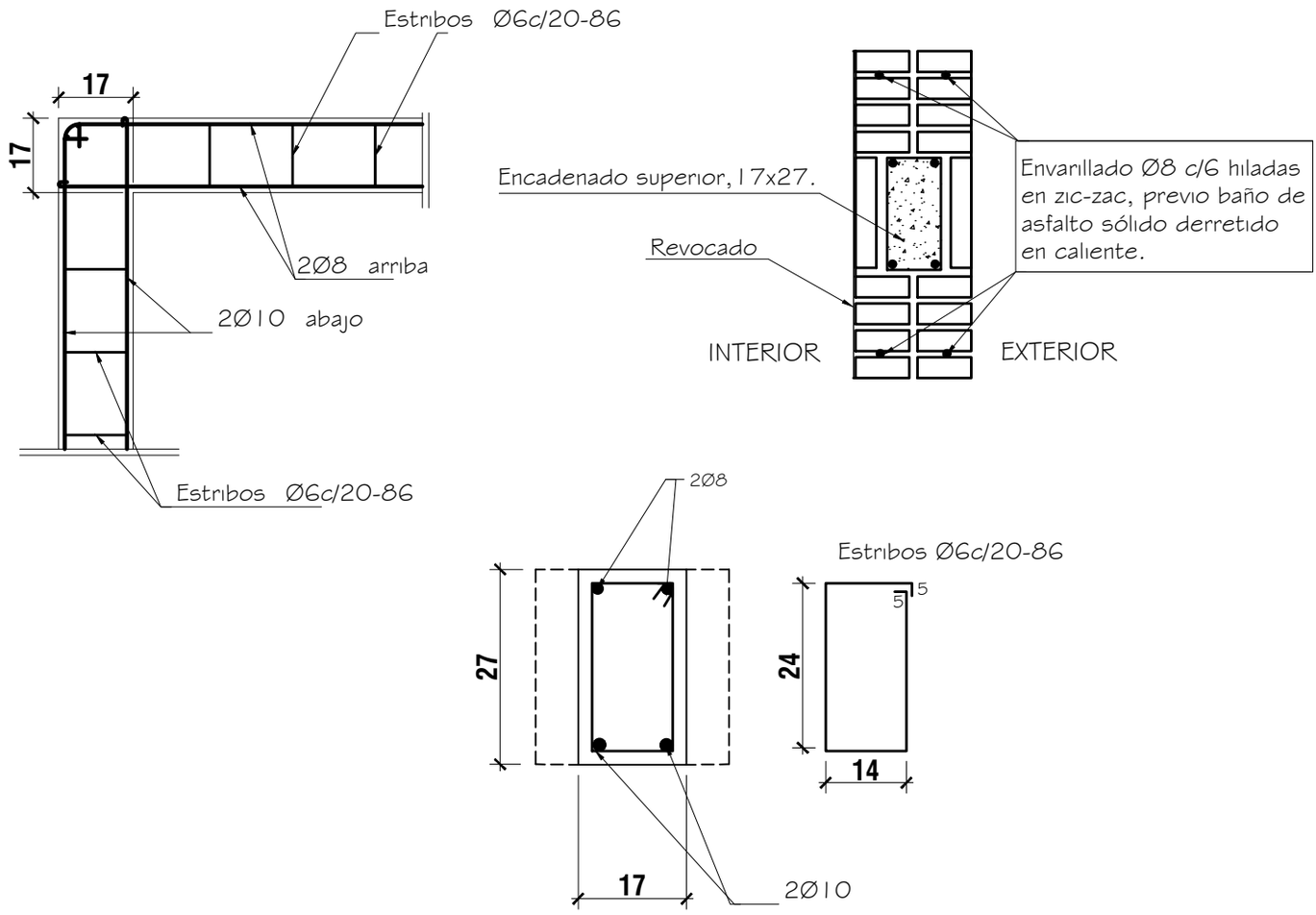




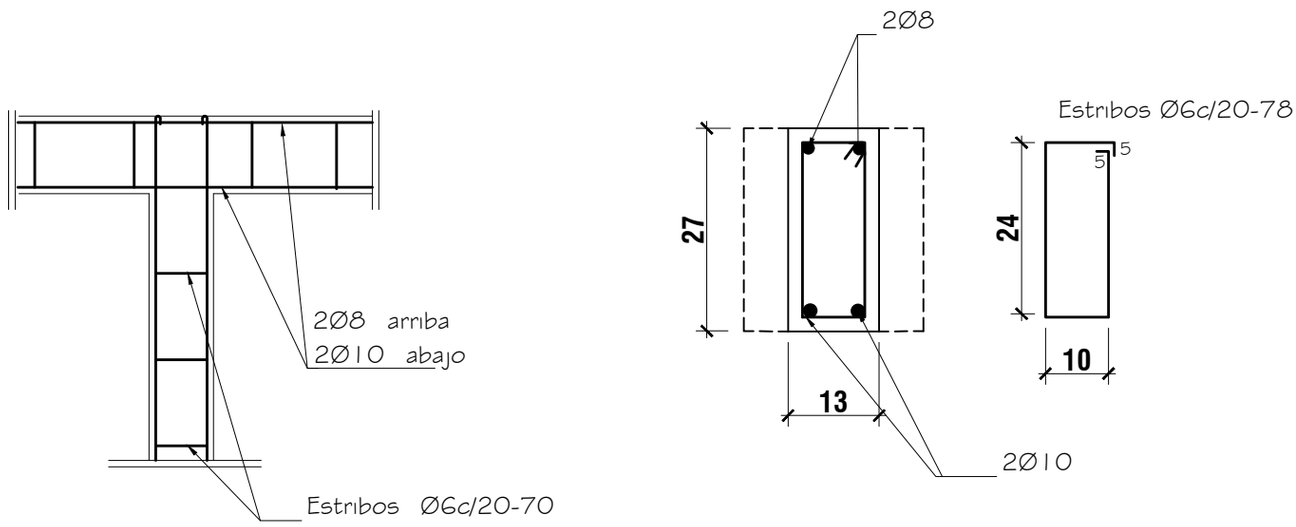
ALZADO
Sin escala

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	11
DETALLE DE PILARES		

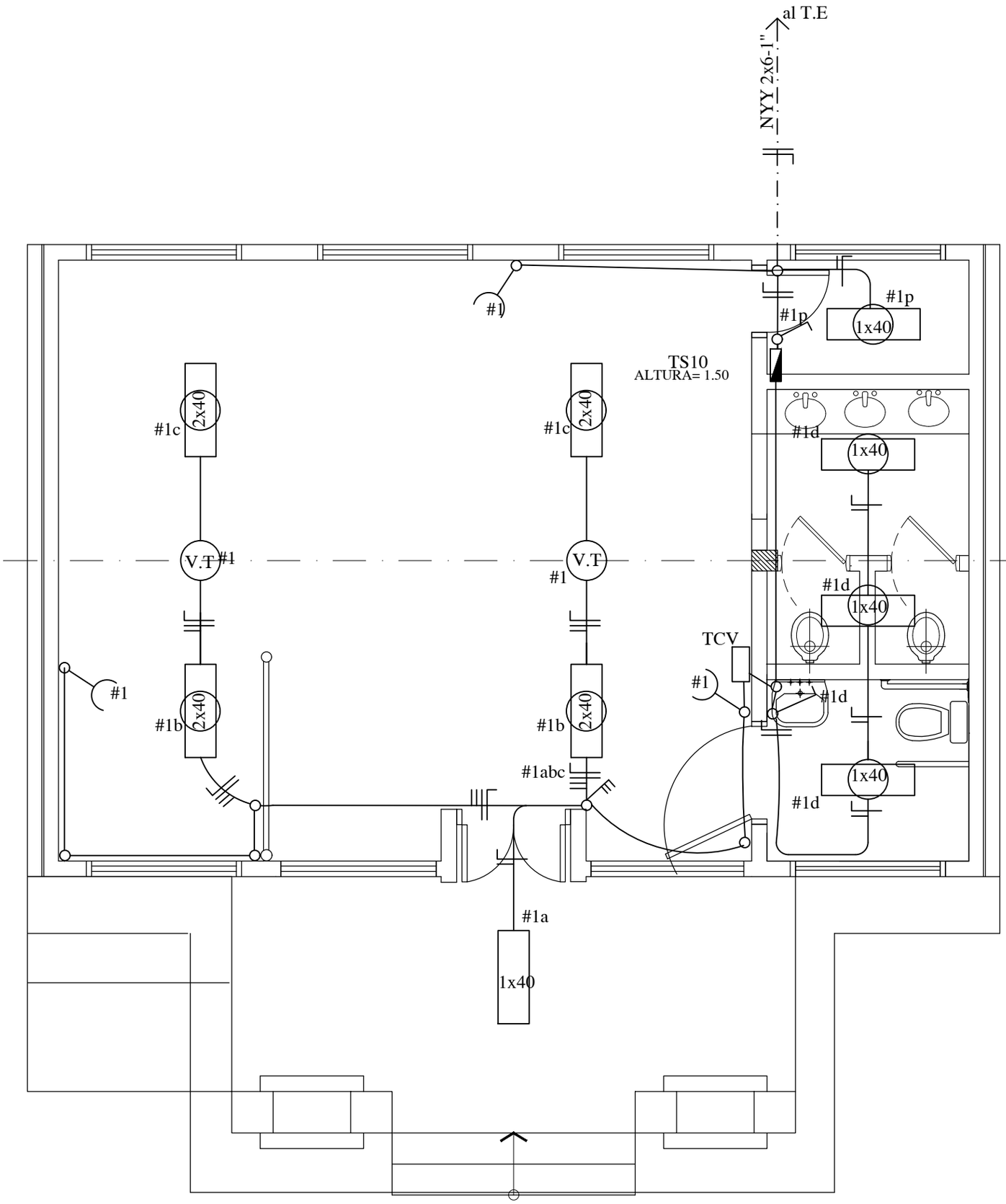
ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR PARA MURO DE 0.30 (DOBLE 0.15)



ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR PARA MURO DE 0.15



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	12
DETALLE DE ENCADENADOS SUPERIOR E INFERIOR		



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

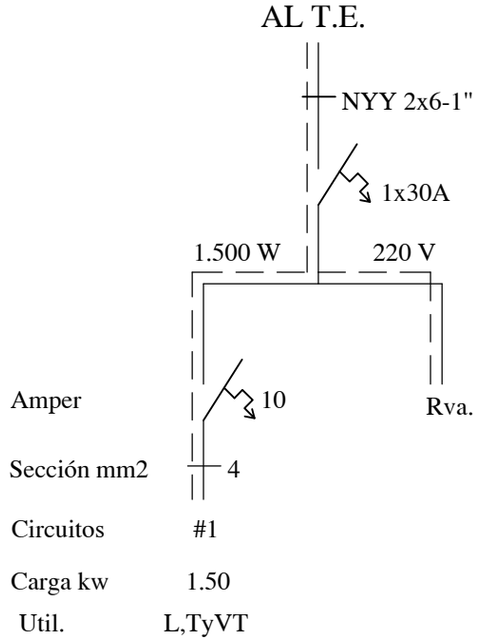
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	13

PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Esc. 1/50.-

CUADRO DE CARGA DEL TS10

Circuitos	Fluorescentes		Tomas	Otras Cargas	Total
	1x40w	2x40w			
#1	5	4	4	2 (V.T)	1.500
CARGA TOTAL					1.500 W

ESQUEMA DEL TS 6



OBSERVACION:
LOS ELECTRODUCTOS NO ACOTADOS SON DE 5/8".
LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm2.
LOS FLUORESCENTES DEBEN DE TENER EL FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO.(CAPACITORES 1 POR CADA ARTEFACTO)
LOS T.C.V. SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES Y DEBEN IR EMBUTIDOS Y CONTENIDOS EN UNA CAJA DE METAL.
LOS VENTILADORES DE TECHO DEBEN ESTAR COLGADOS POR ENCIMA DE LOS EQUIPOS FLUORESCENTES PARA EVITAR SOMBRAS, POR LO MENOS 20 CMS.

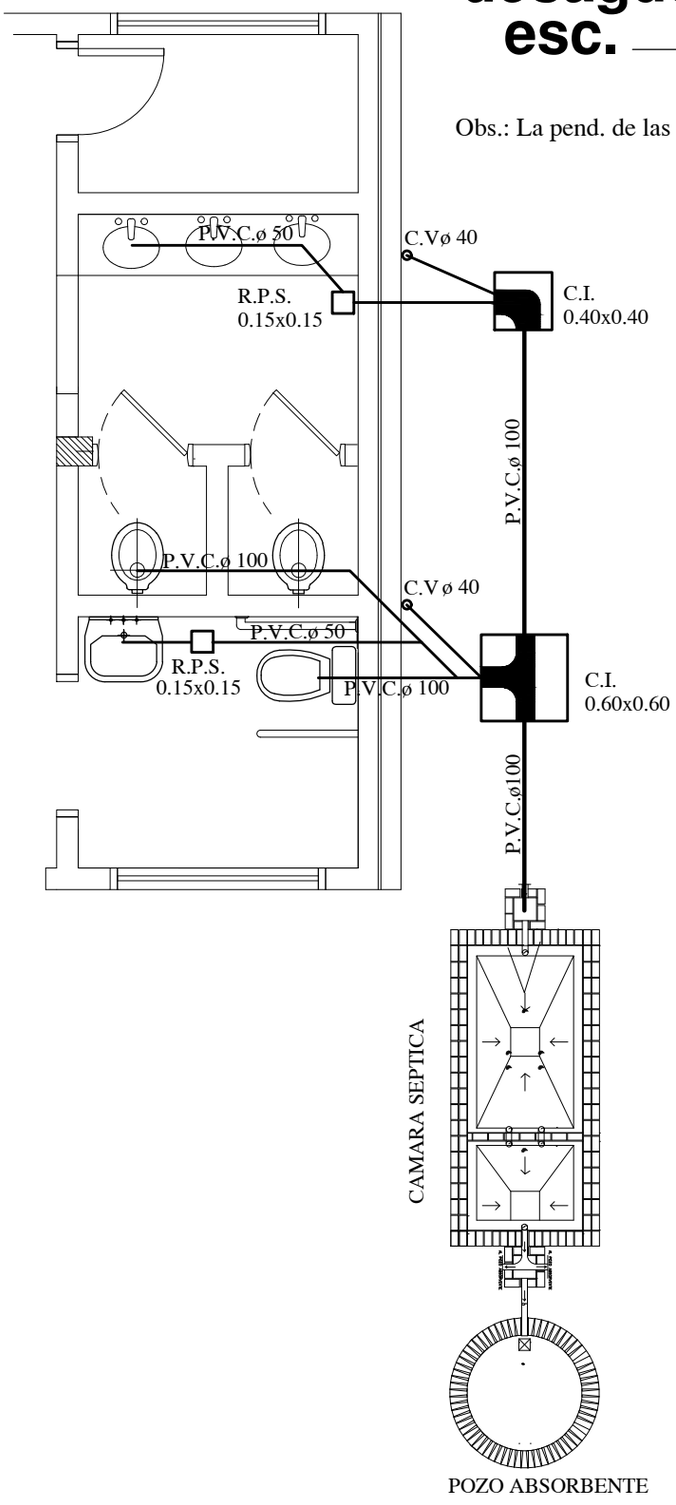
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

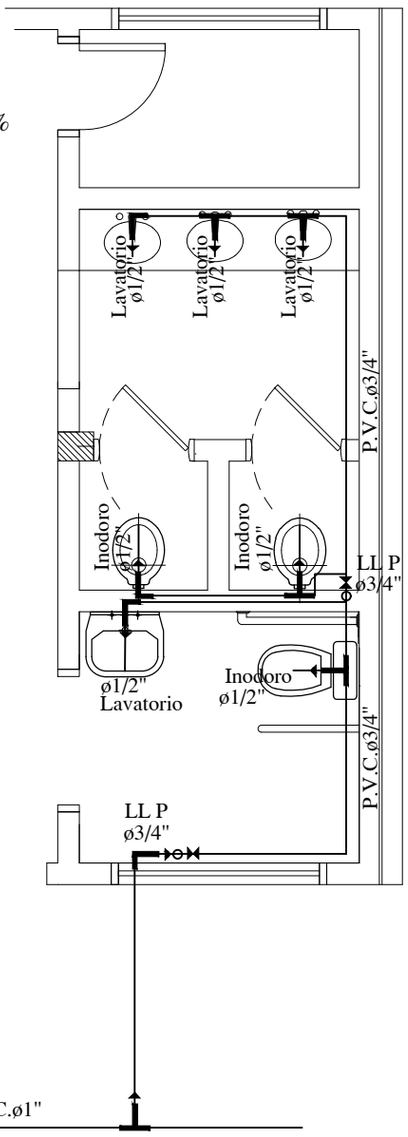
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	14
PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Esc. 1/50.-		

Planta inst. desague cloacal esc. 1:50

Obs.: La pend. de las cañerías deberán ser 2%





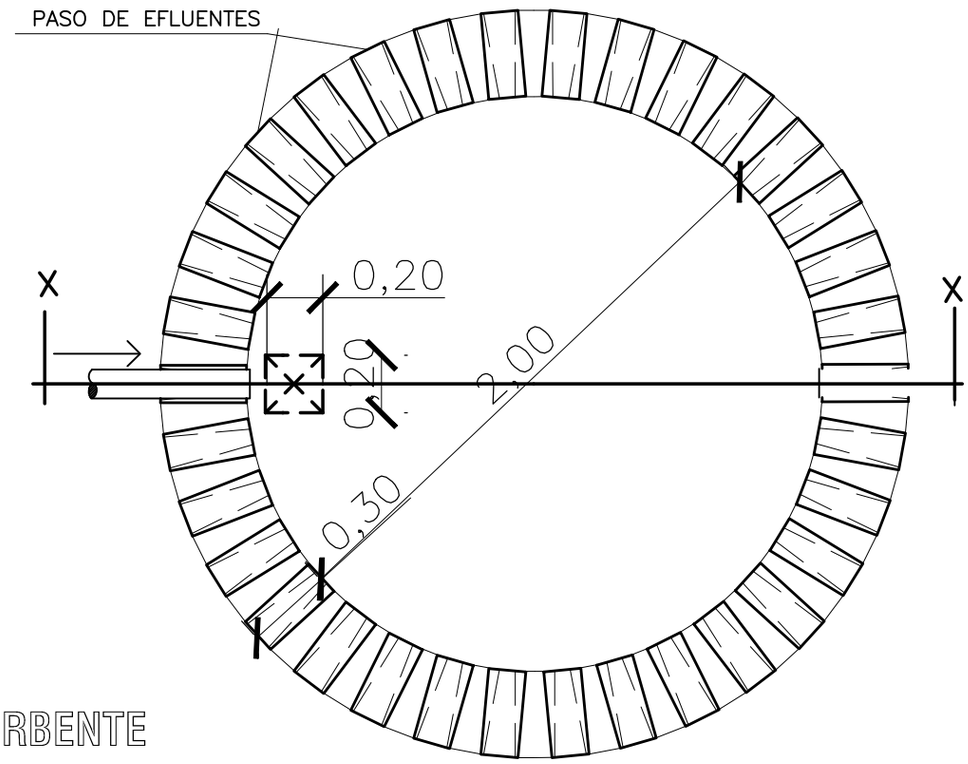
Planta instalación agua corriente esc. 1:50

Observación: El caño de PVC Ø¾ de los lavatorios, deben estar a 20cm del zócalo.

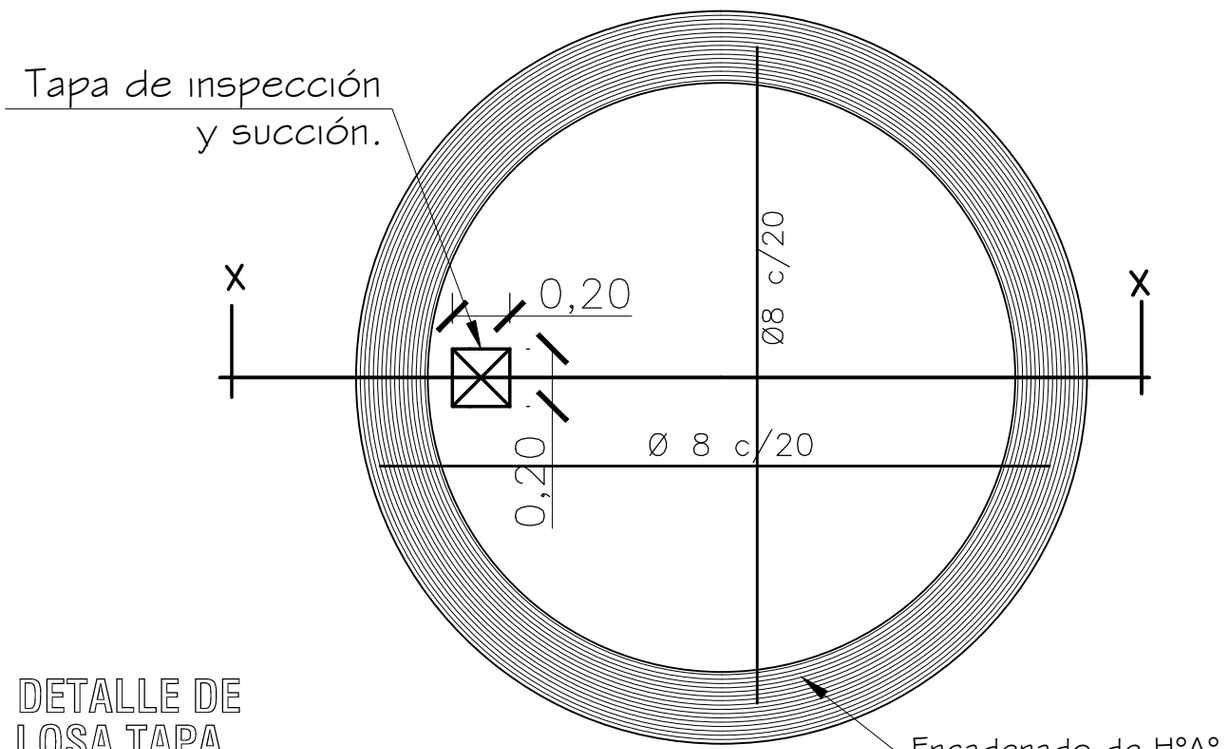
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	15
INSTALACIÓN CLOACAL Y DE AGUA CORRIENTE		



PLANTA
POZO ABSORBENTE

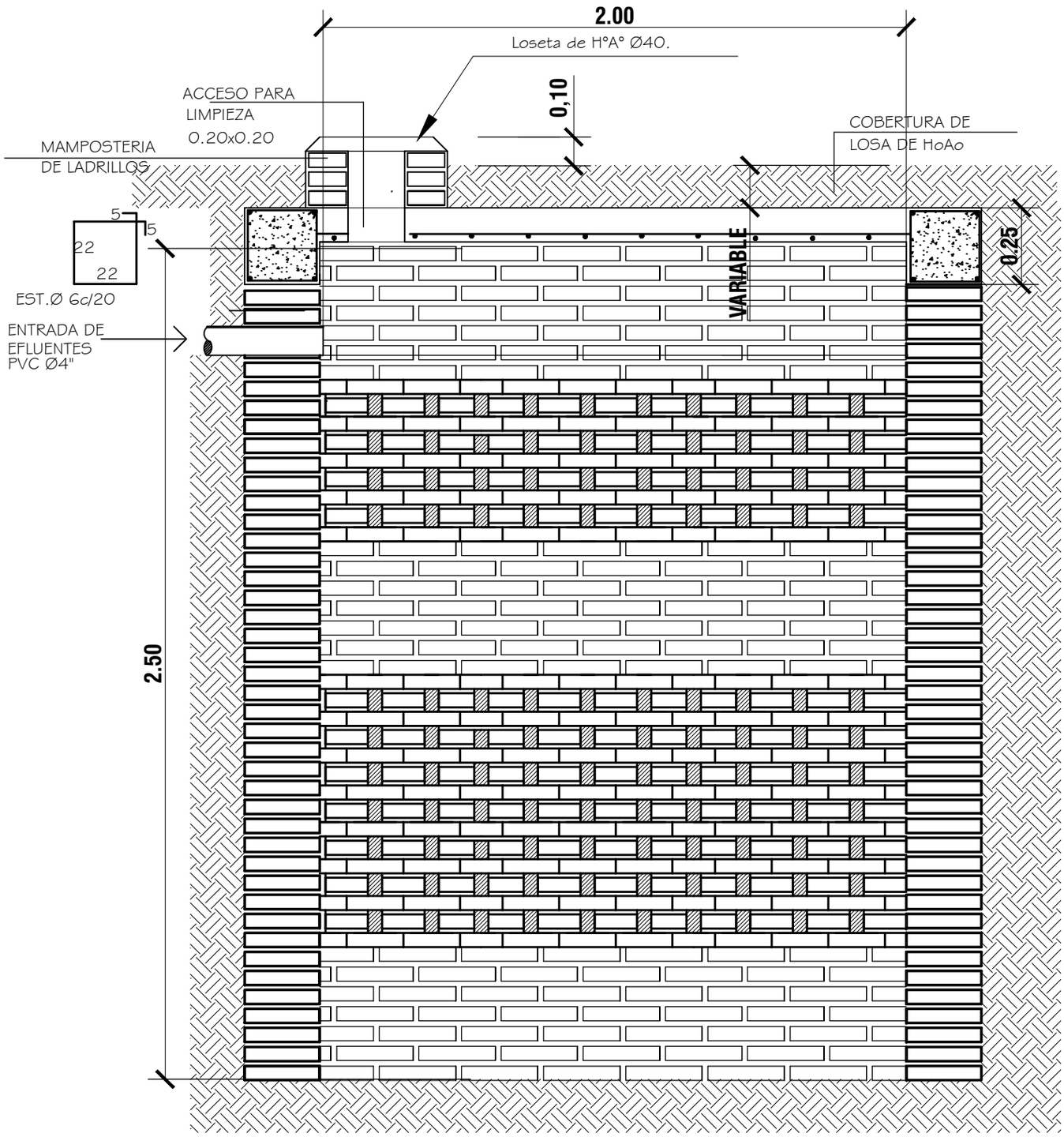


DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	16
DETALLE DE POZO CIEGO Sin Escala		



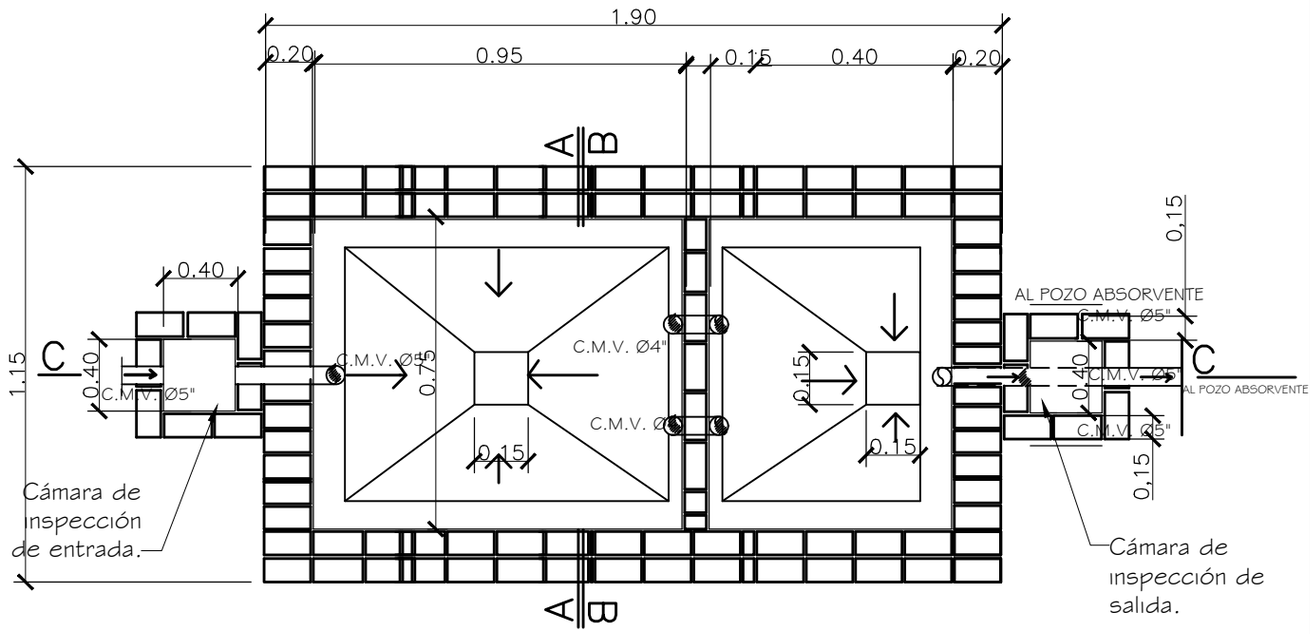
POZO ABSORBENTE CORTE X-X

ESC. 1:20

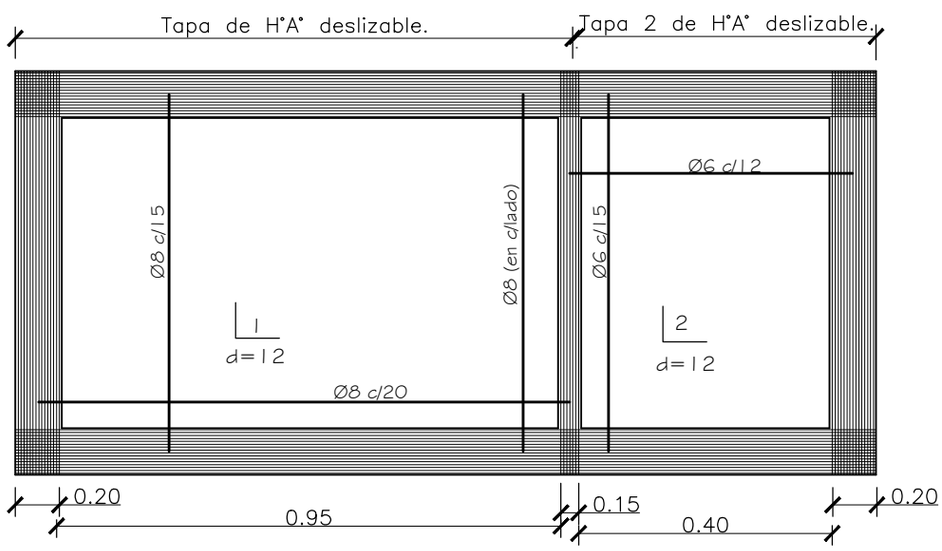
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	17
DETALLE DE POZO CIEGO	Esc. 1/20.-	



PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala

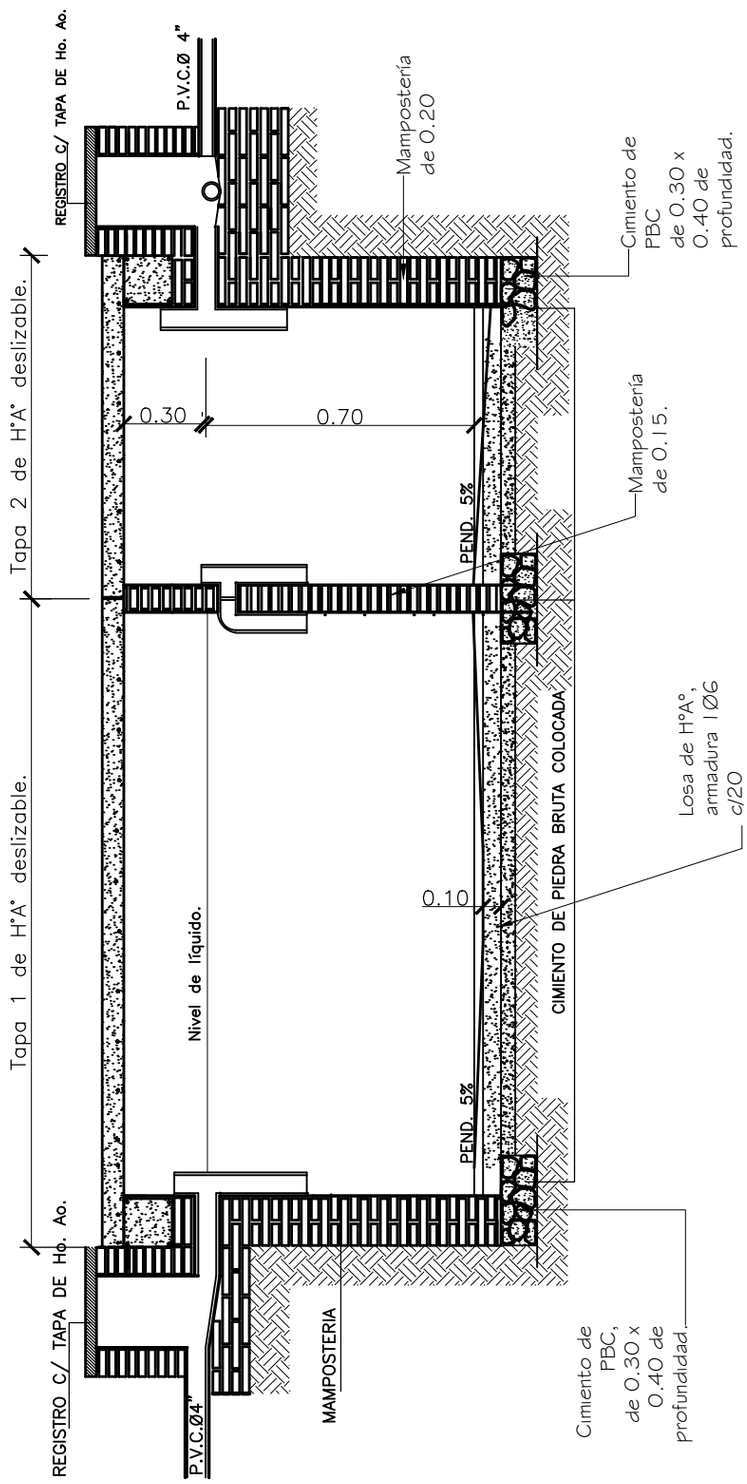


DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
Sin escala

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	18
DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA	Sin escala	



CORTE C - C
SIN ESCALA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

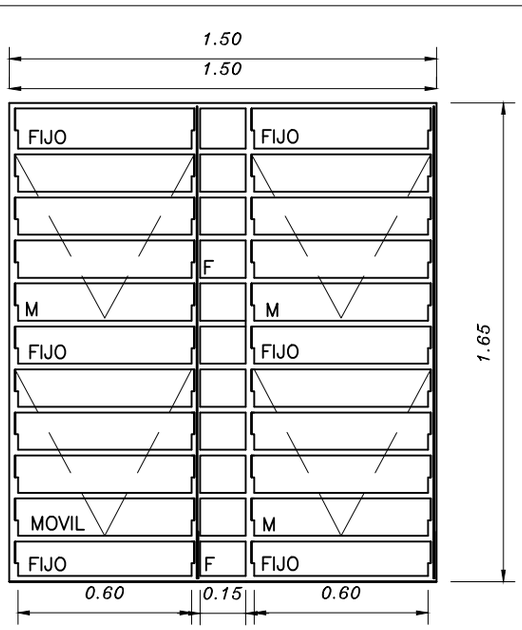
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	19

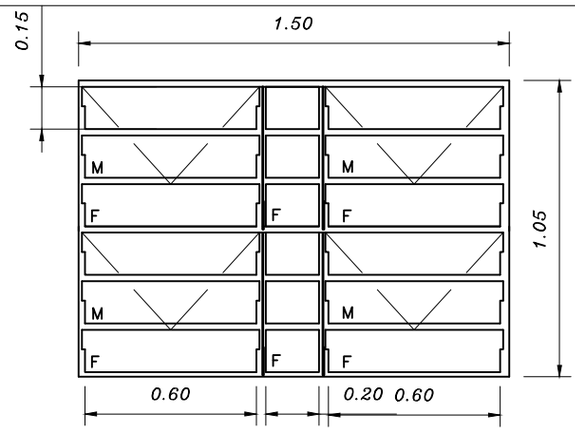
DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA

Sin escala

Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas



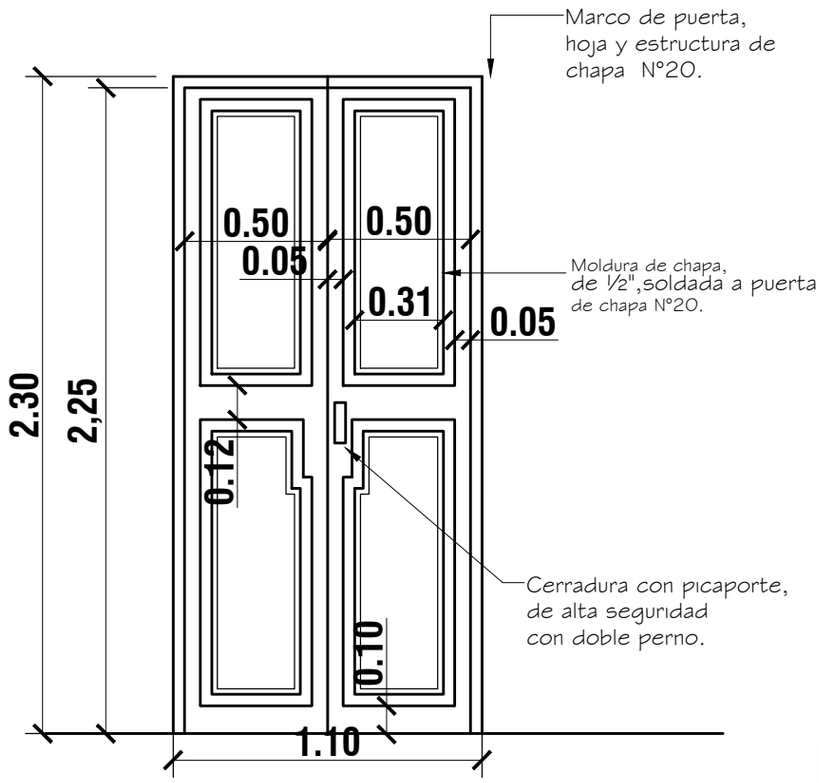
V1



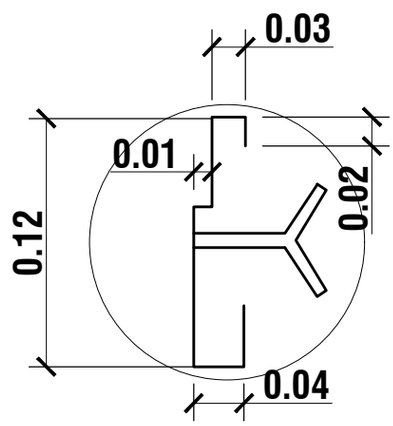
V2

DETALLE DE BALANCINES

OBS.: COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA DE LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA, PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS.

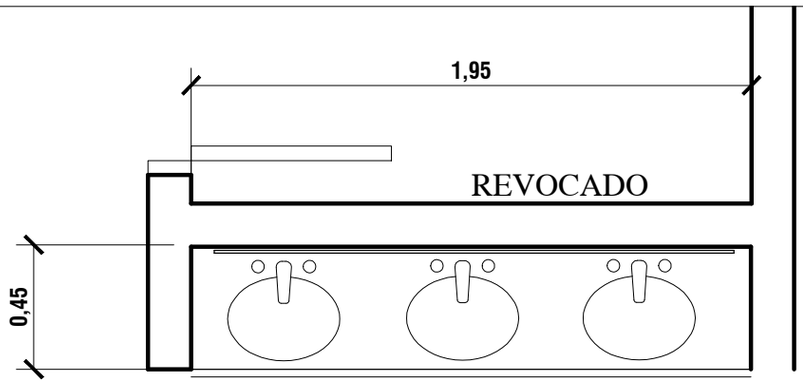


DETALLE DE PUERTA DE ACCESO



DETALLE DE MARCO

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula Primera Infancia de 5.80 x 6.80	20
DETALLE DE ABERTURAS METÁLICAS Esc. 1/20		



PLANTA

MESADA DE GRANITO CON 3 LAVATORIOS

observacion:

1. LA MESADA DE GRANITO CON 3 LAVATORIOS
DE EMPOTRAR
Y 3 JABONERAS

2. LLEVA 2 INODOROS TAMAÑO NORMAL CON ADAPTADOR
PARA PEQUEÑOS

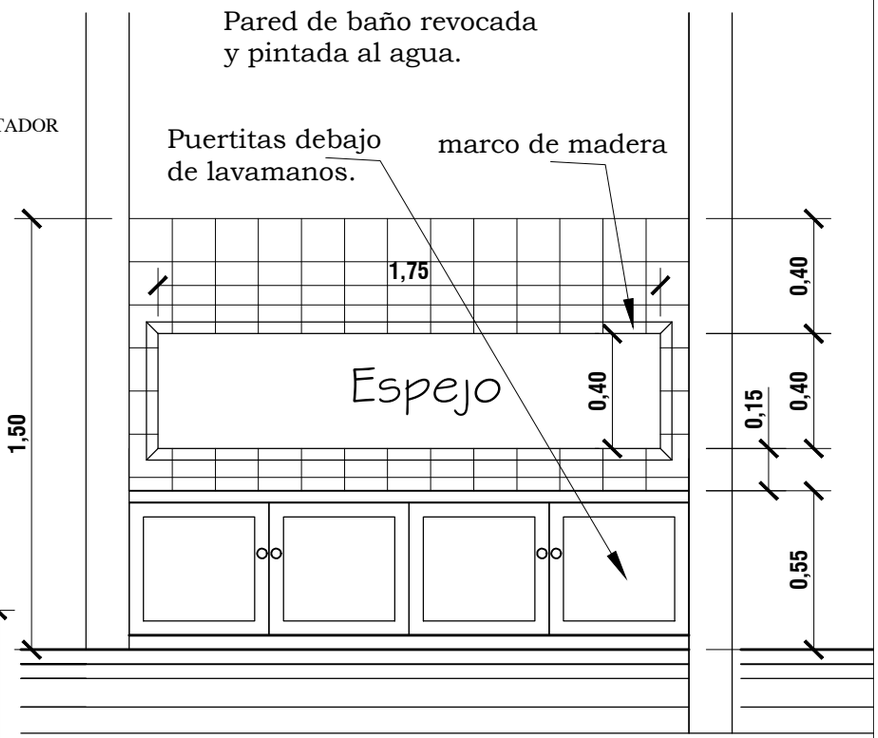
2. LAS GRIFERIA VAN POR LA PARED

BAÑO INCLUSIVO

1. LAVATORIO SIN PEDESTAL CON UNA JABONERA

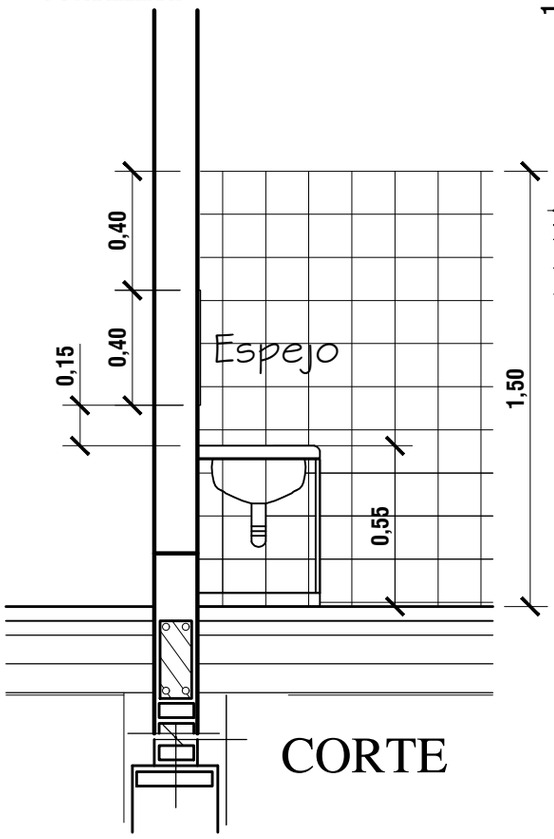
2. UN INODORO TAMAÑO NORMAL CON ADAPTADOR
PARA PEQUEÑOS
CON UNA DUCHA ELECTRICA

OTROS ARTEFACTOS A COLOCAR: 3 PORTAPAPEL
3 TOHALLERAS



Terreno natural

ALZADO



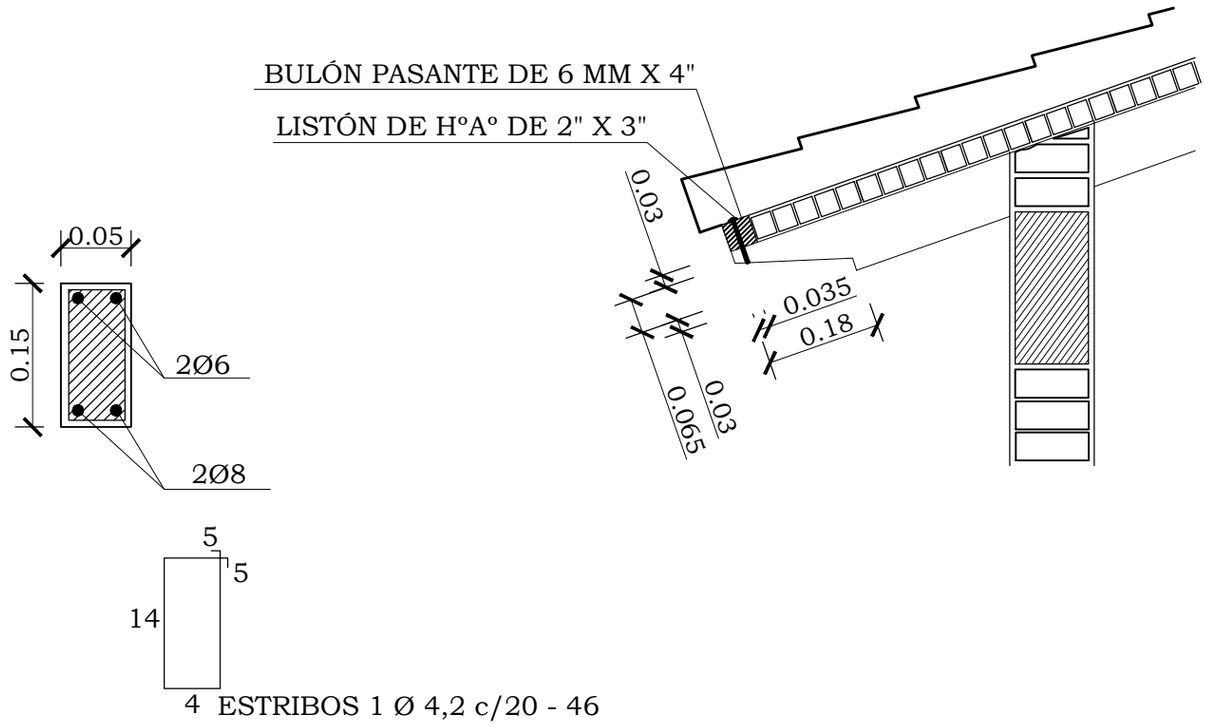
CORTE

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

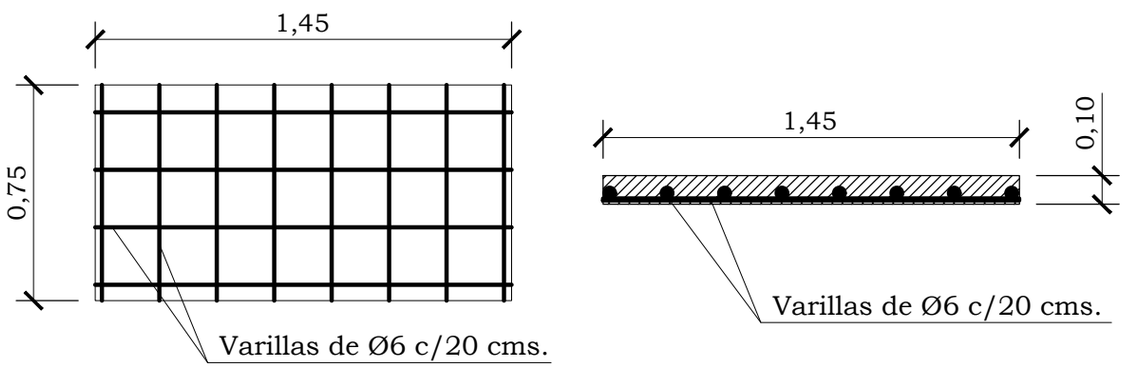
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80.	21
DETALLES mesada y mueble - Baño	Esc.: 1/25	

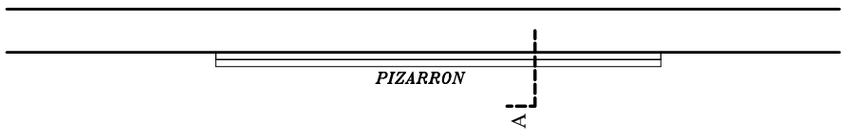
TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



LOSA DE Hº Aº SOBRE PUERTA

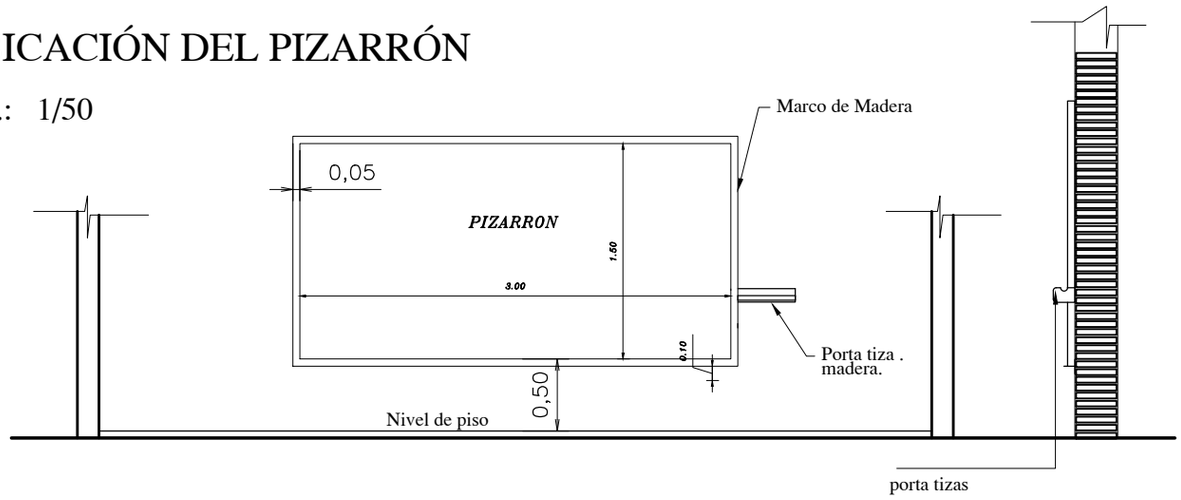


MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula Primera Infancia 5.80 x 6.80 con techo de tejas	22
DETALLES varios	Esc.: 1/25	



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50

CORTE A

Esc.: 1/50

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

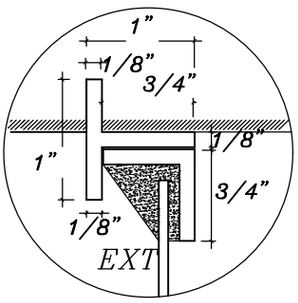
* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas

* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plastico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado necesarios.

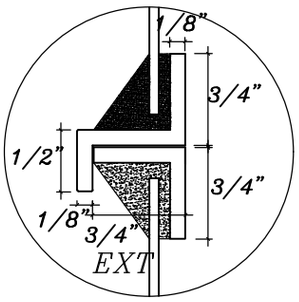
* 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitéticas color gris.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	23
DETALLE DE PIZARRON		

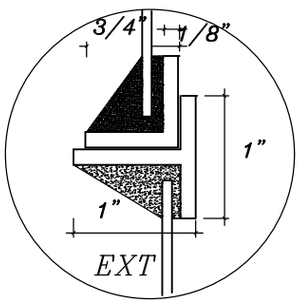
Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



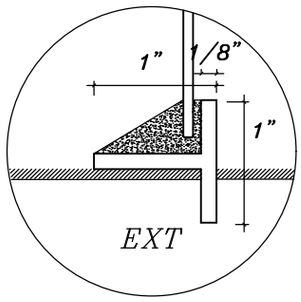
A−A



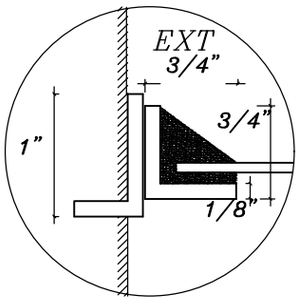
B−B



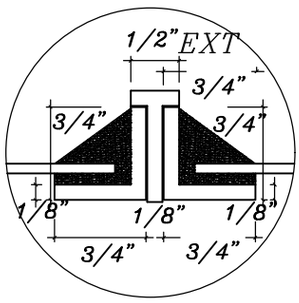
C−C



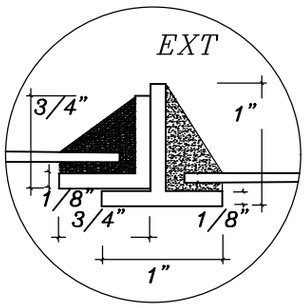
D−D



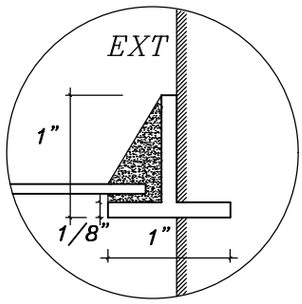
H−H



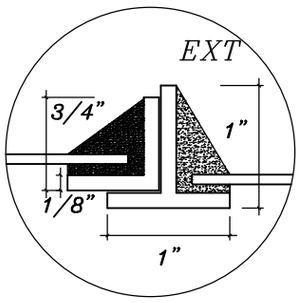
I−I



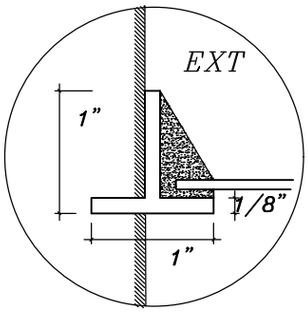
J−J



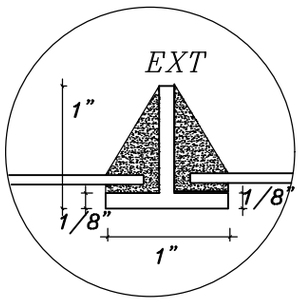
K−K



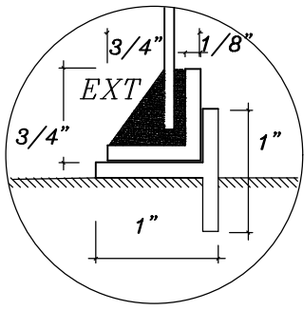
N−N



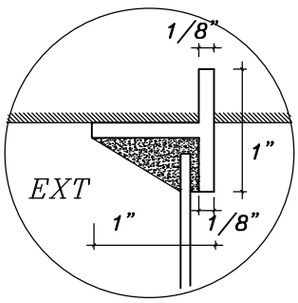
$\bar{N}-\bar{N}$



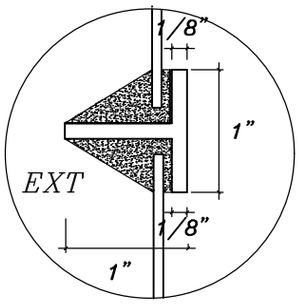
0−0



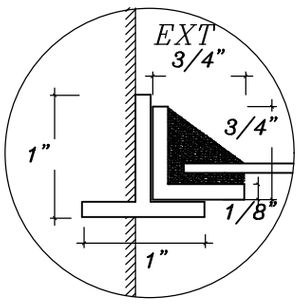
P−P



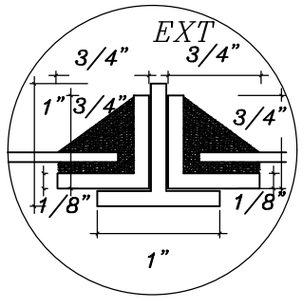
E−E



F−F



L−L



M−M

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula primera infancia 5.80 x 6.80. c/ techo de tejas	24
Detalle de junta balancin		