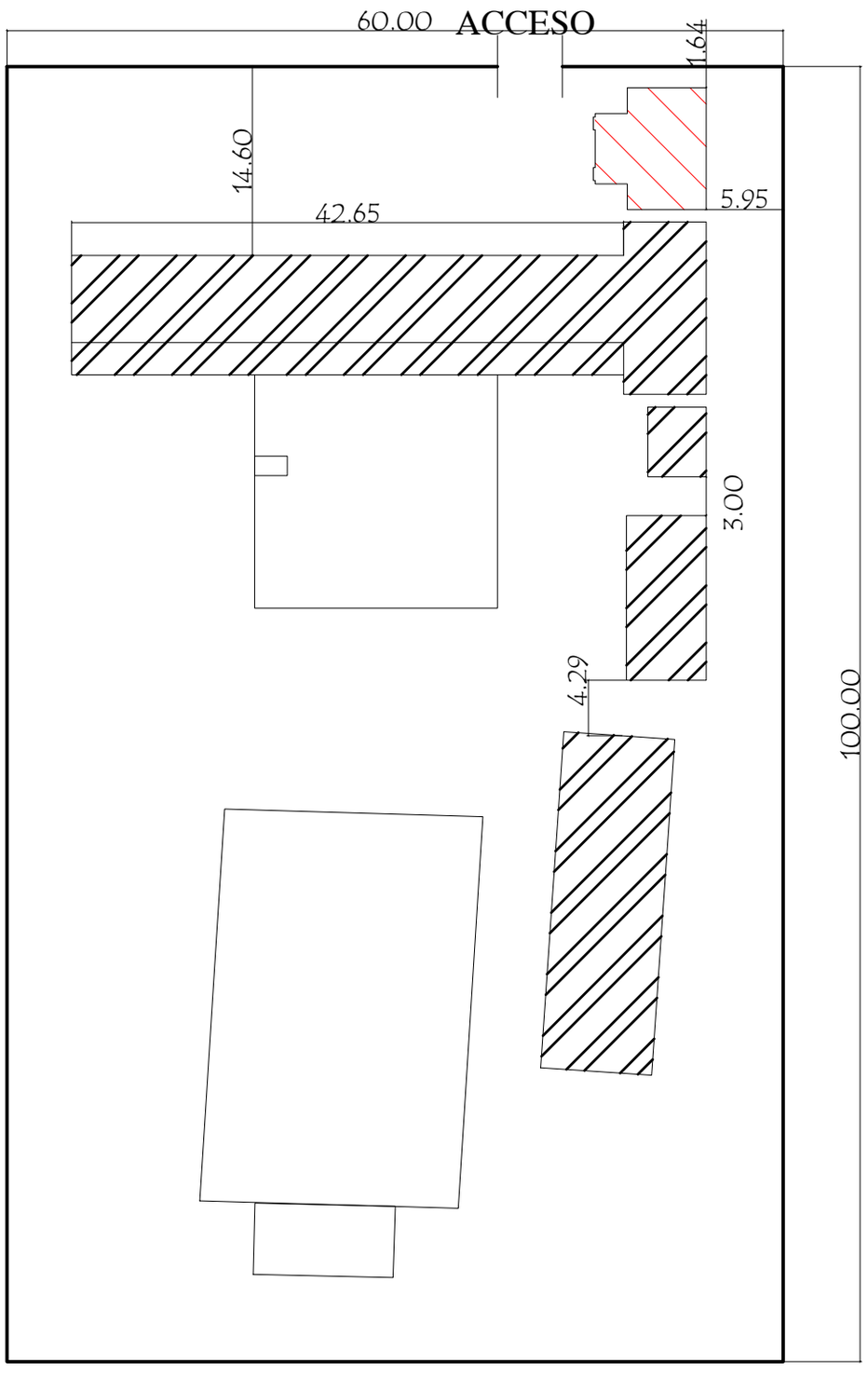
MUNICIPALIDAD
DE
SAN COSME Y DAMIAN

# ESCUELA BASICA Nº 759
# DURIS MARIA DE BOLF

AULA TIPO-PRE-ESCOLAR
5.80x6.80 CON SSHH




BLOQUE A CONSTRUIR

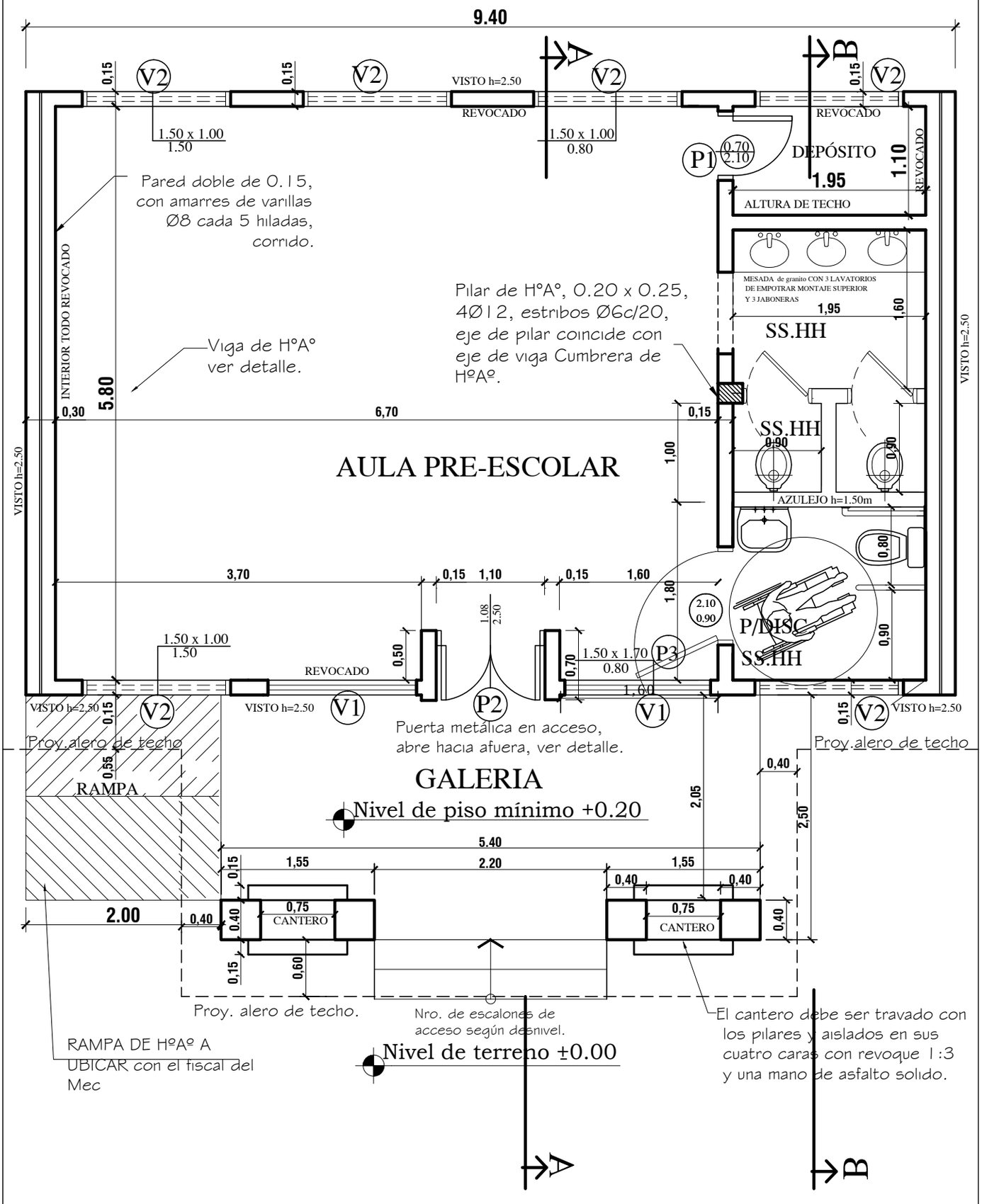
BLOQUE EXISTENTE

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA Nº 759 DURIS MARIA DE BOLF

# PLANTA DE UBICACIÓN

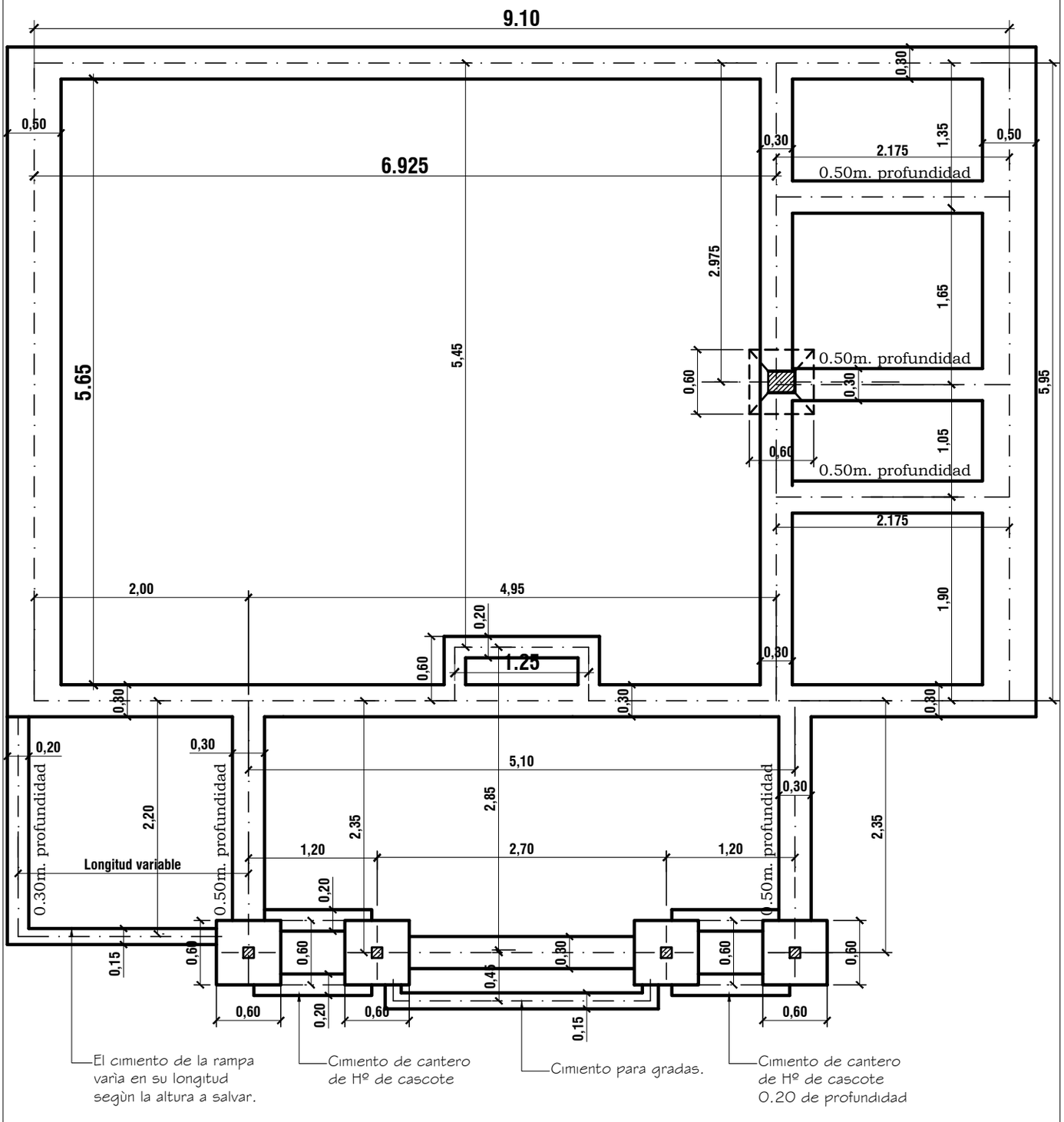
escala 1/500




# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Planta Constructiva | escala 1 / 50 | 01 |

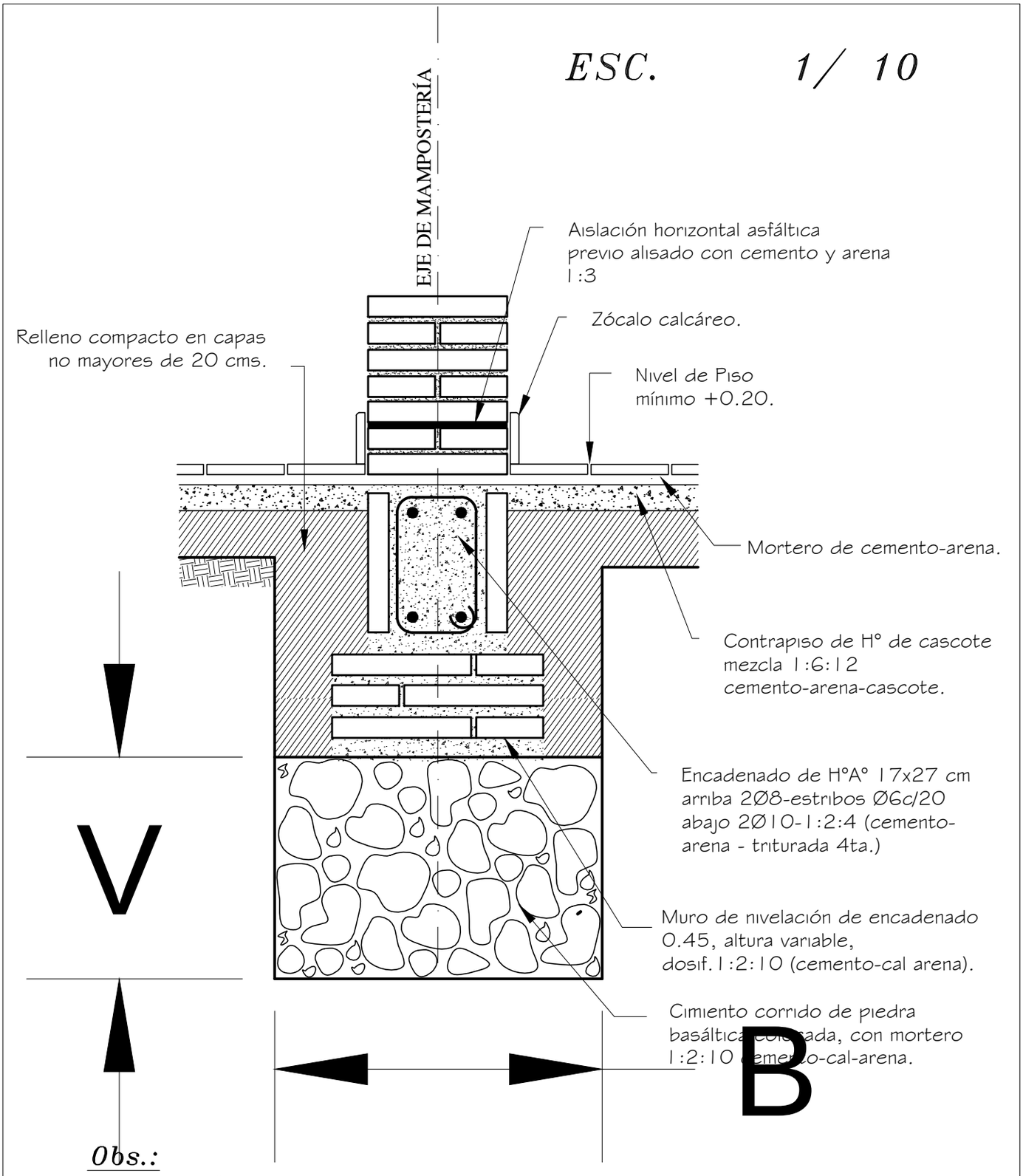



# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. |
|---|---|
| Planta de fundación | escala 1 / 50 — 02 |

ESC. 1/ 10




*Obs.:*
*V = variable*
*B = ancho de cimentación*

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Detalla de Cimentación | escala 1 / 10 | 03 |

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

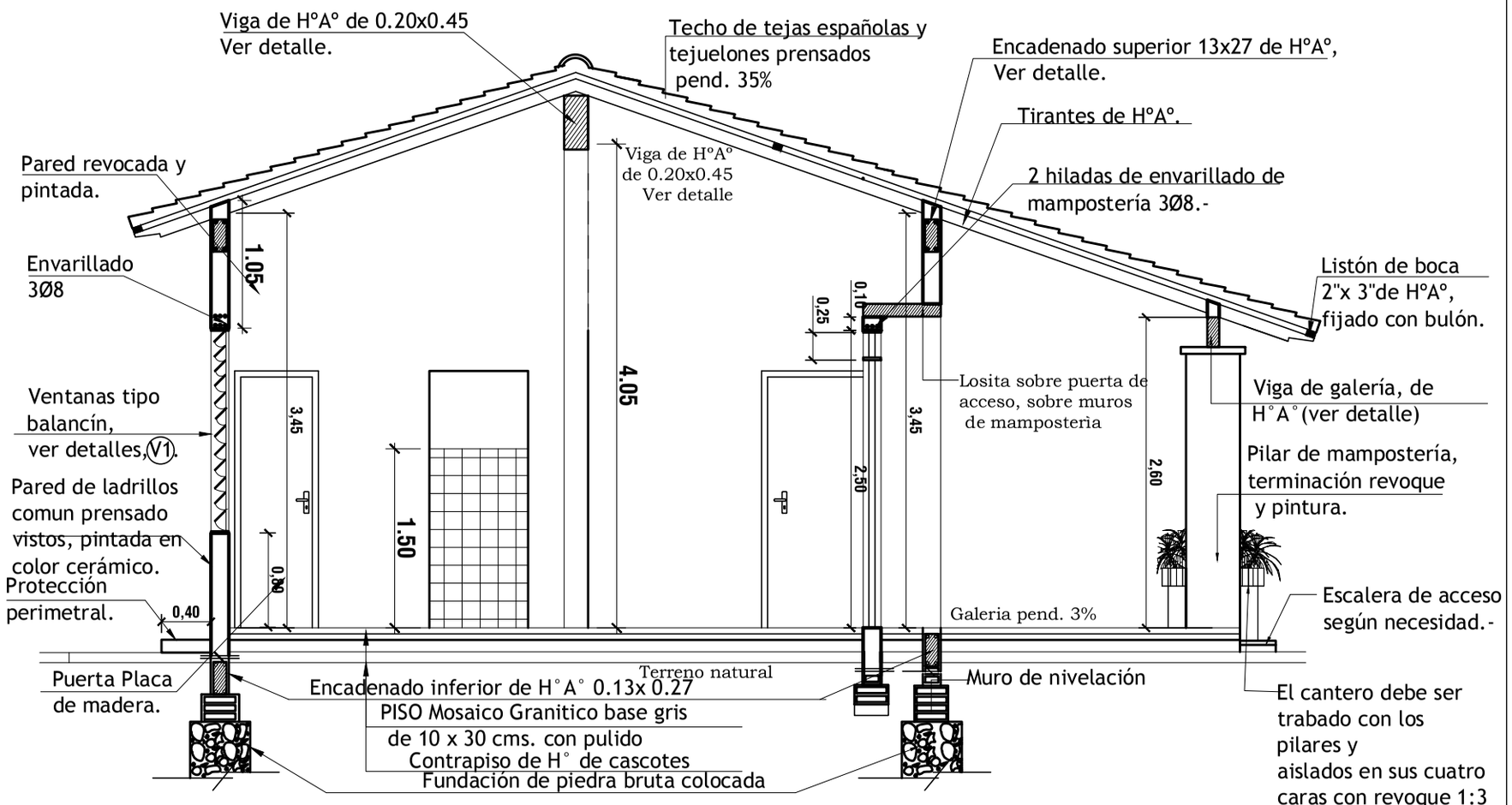
PROYECTO

Aula Tipo – Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

Corte A – A

escala 1 / 50

04

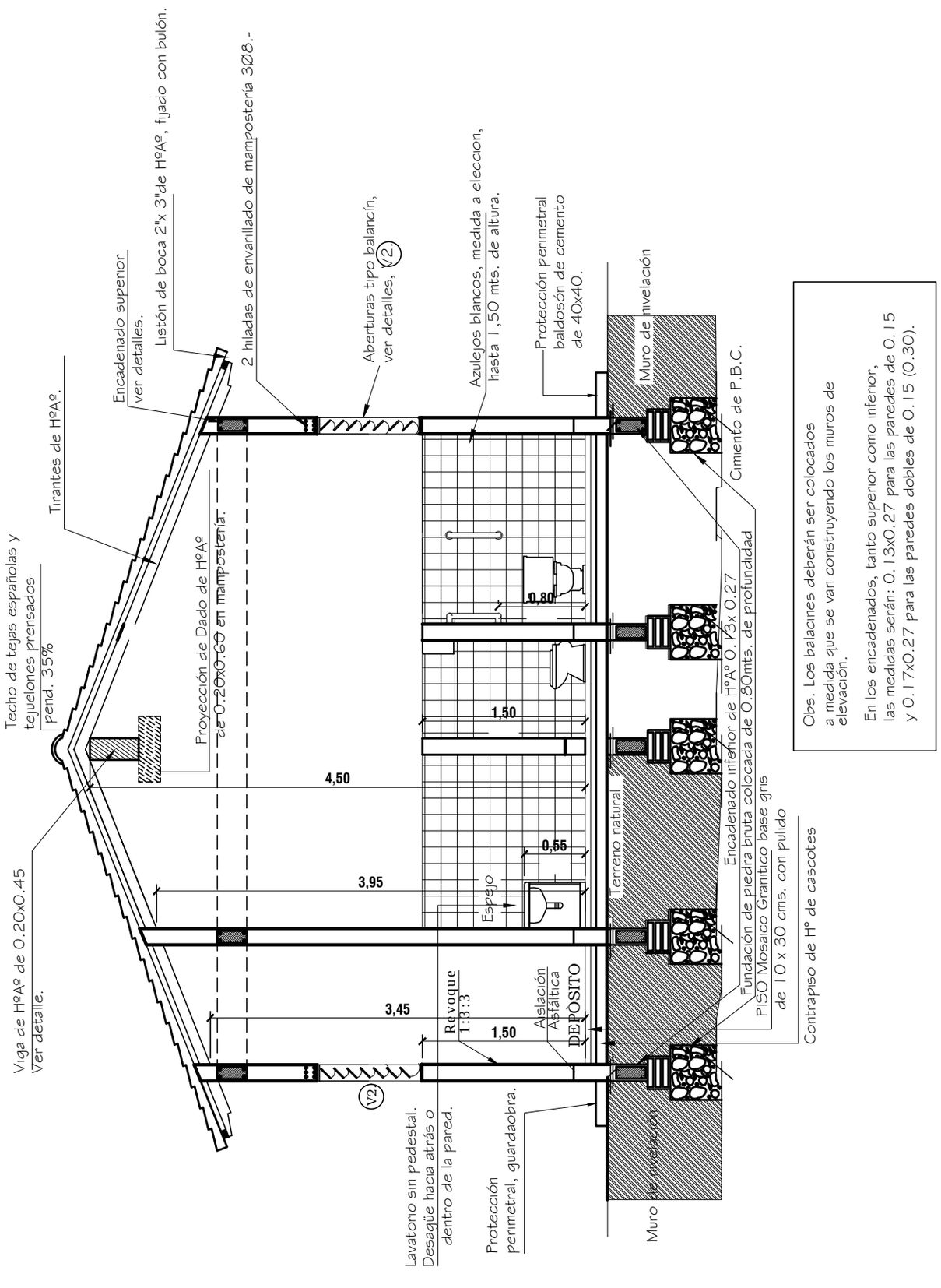



Obs. Los balacines deberán ser colocados a medida que se van construyendo los muros de elevación.

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.




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).

# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

**ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. |
| Corte B - B | escala 1 / 50 |

05

# FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

## MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

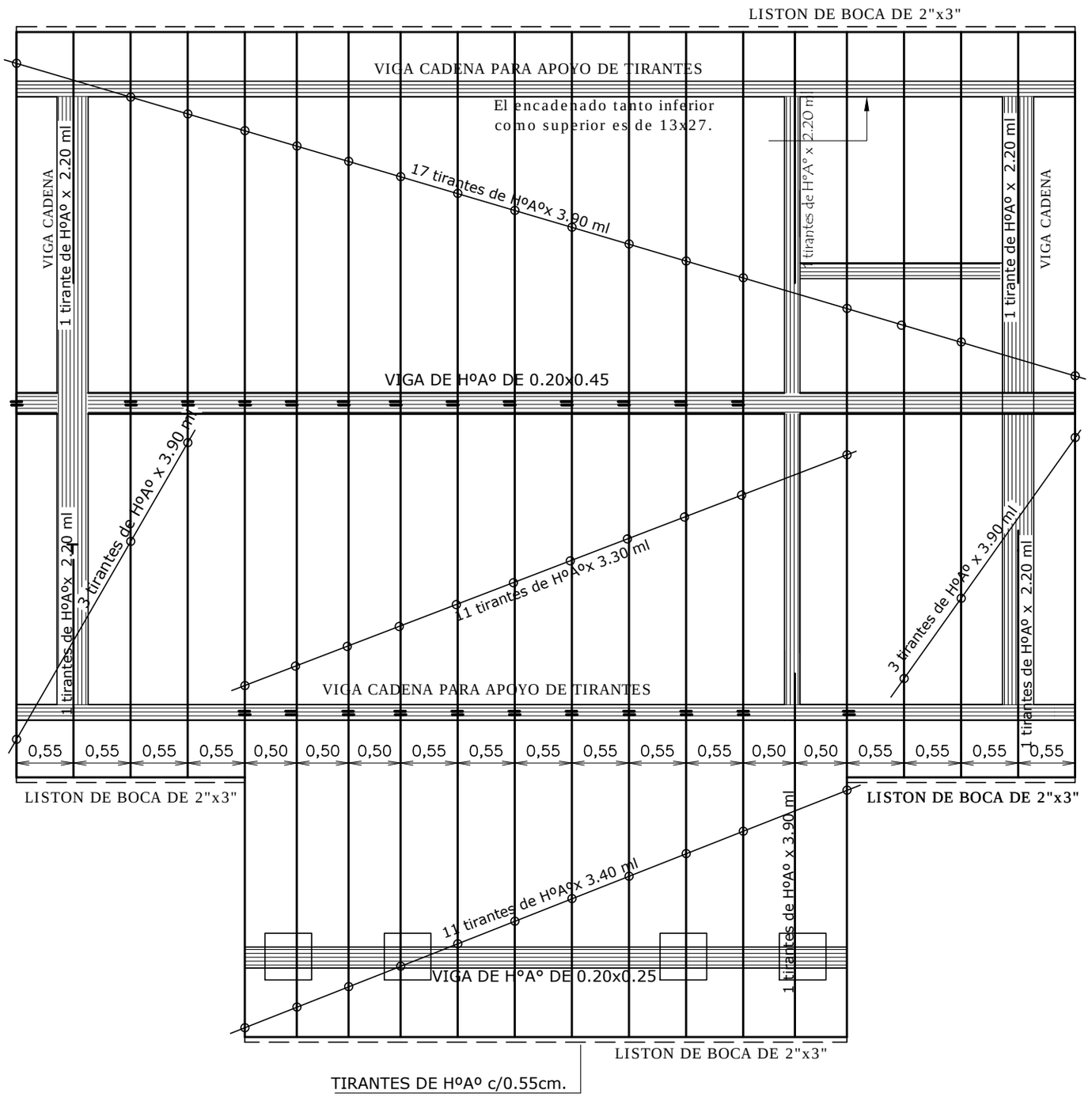
ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Fachada Principal | escala 1 / 50 | 06 |

# FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

## MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Fachada Posterior | escala 1 / 50 | 07 |




# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Planta de Techo | escala 1 / 50 | 08 |

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

PROYECTO

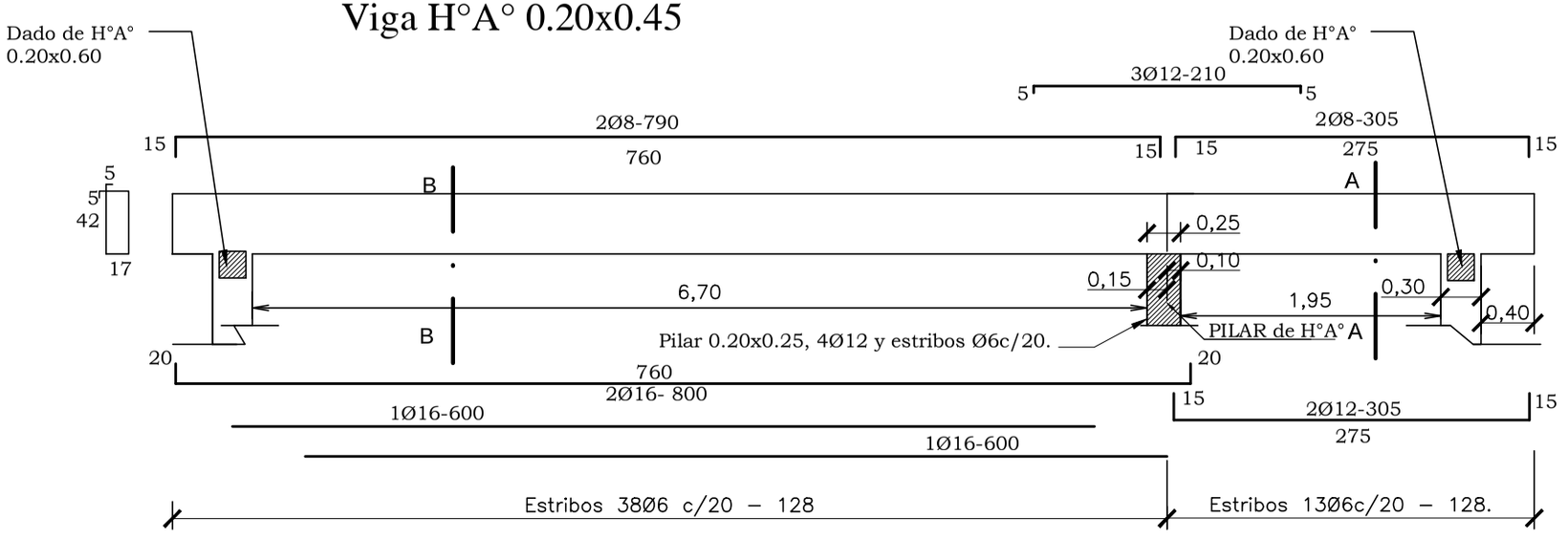
Aula Tipo – Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

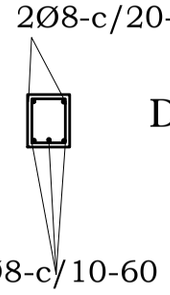
Detalle de Viga Cumbrera De H° A°

escala 1 / 50

09

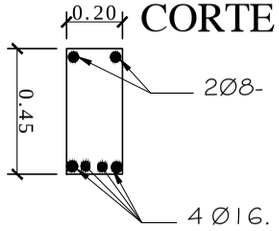
# Viga H°A° 0.20x0.45




## Dado de H°0.20x0.60

## CORTE B-B

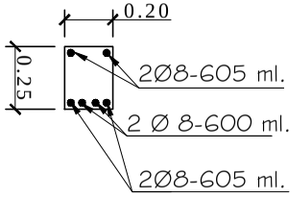



## Dosificacion H°A°

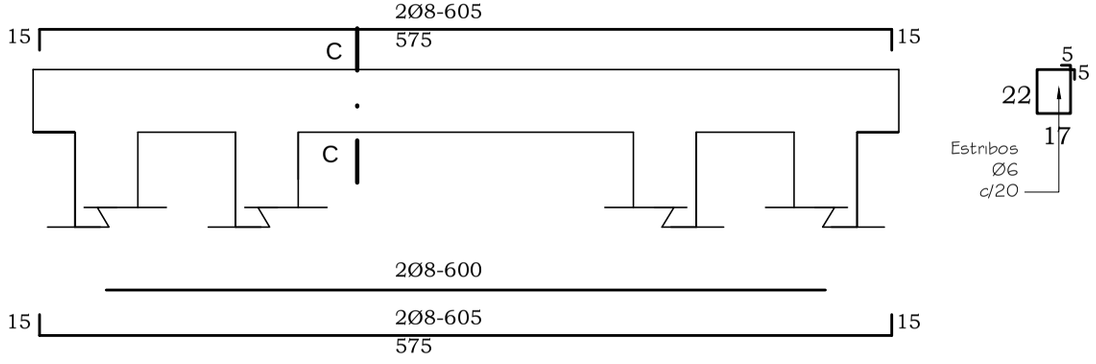
1:2 :4

1 CEMENTO
2 ARENA
4 PIEDRA TRITURADA

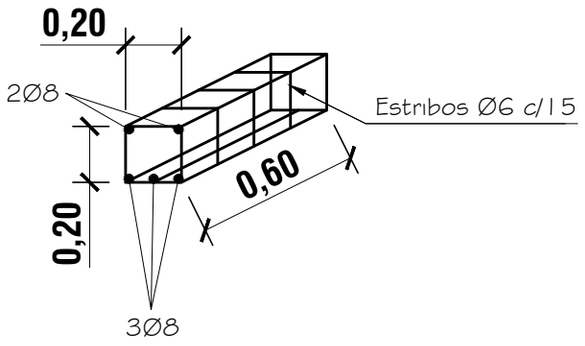
## CORTE C-C



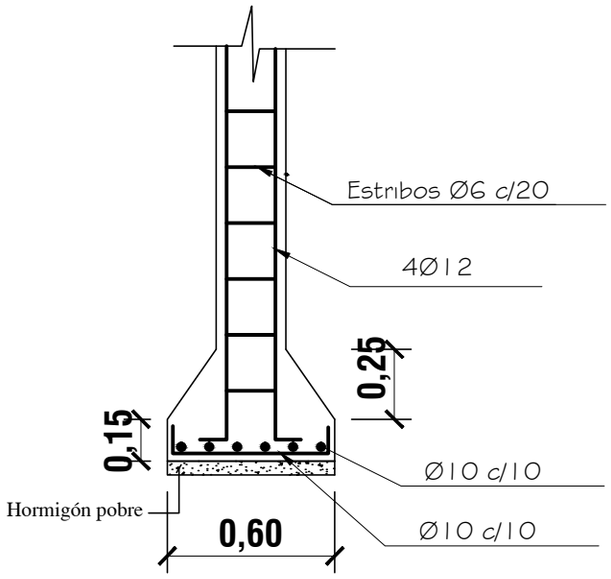

## Viga H°A° en Galería 0.20x0.25



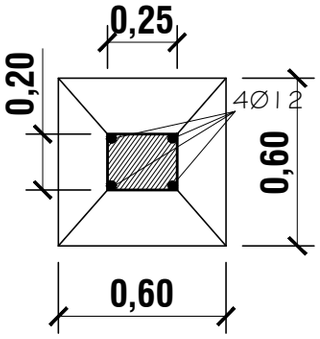
## DADO DE Hº Aº DE 0.20 X 0.20 X 0.60



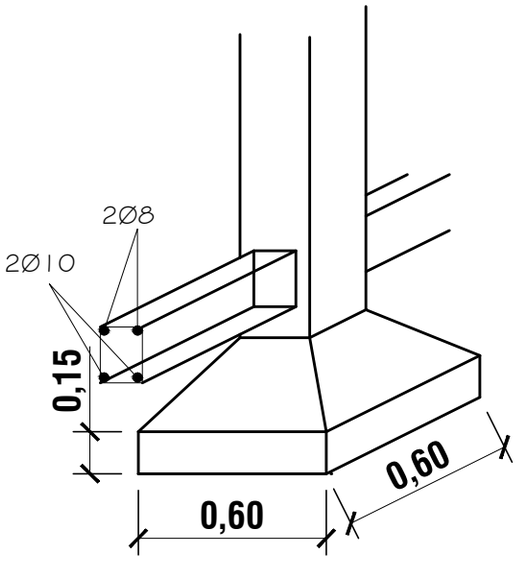

## PILAR DE Hº Aº DE 0.20 X 0.25



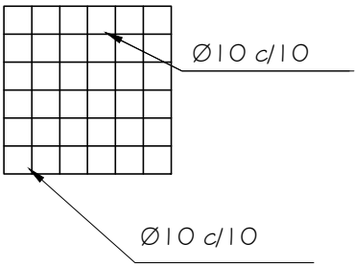

## ZAPATA




## DETALLE DE ZAPATA CON ENCADENADO INFERIOR

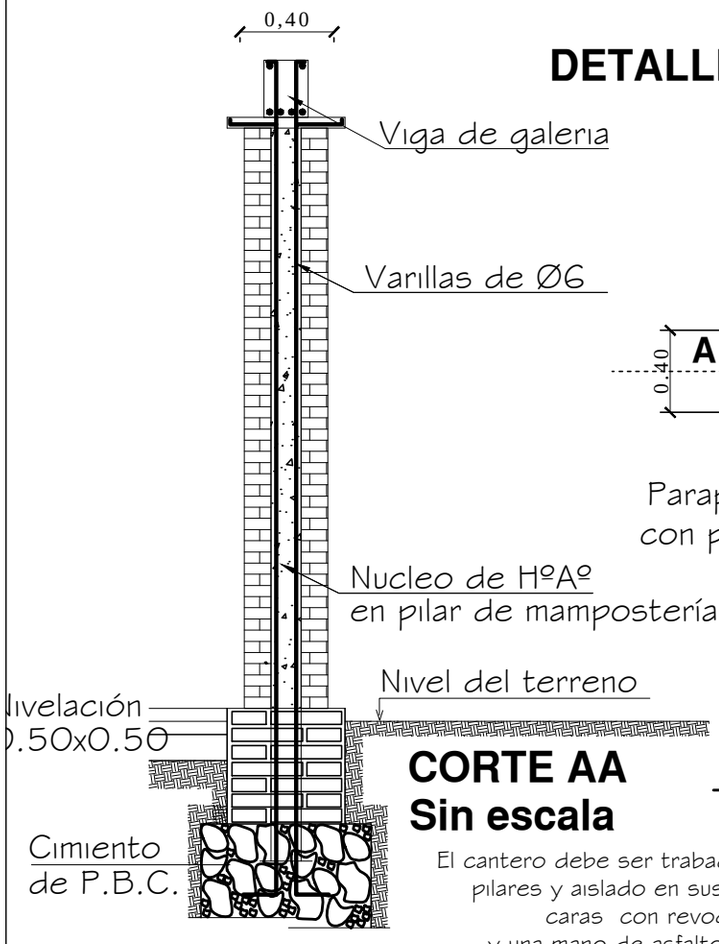



## ARMADURA DE ZAPATA

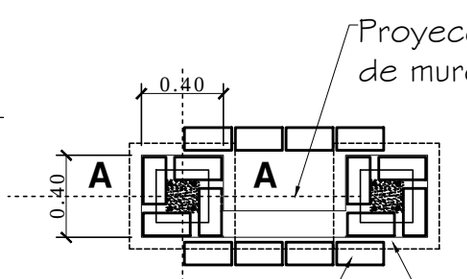



| MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN<br>ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
| Detalle de pilar y dado de H°A° escala 1 / 25 | 10 | |

# DETALLE DE PILAR DE GALERÍA

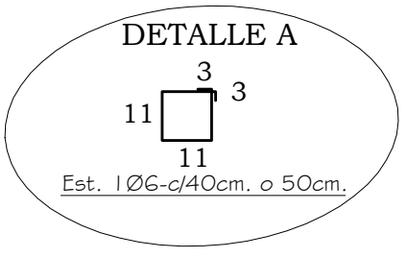


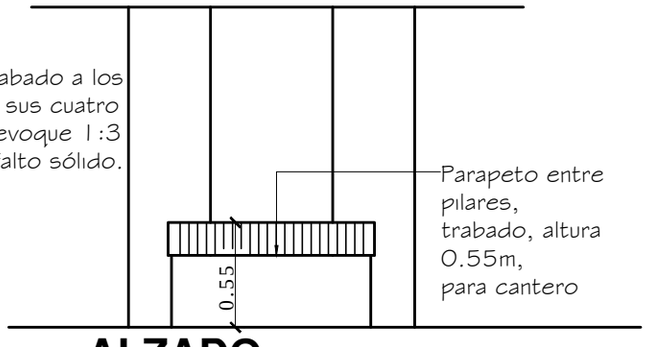

**CORTE AA**
**Sin escala**




**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.

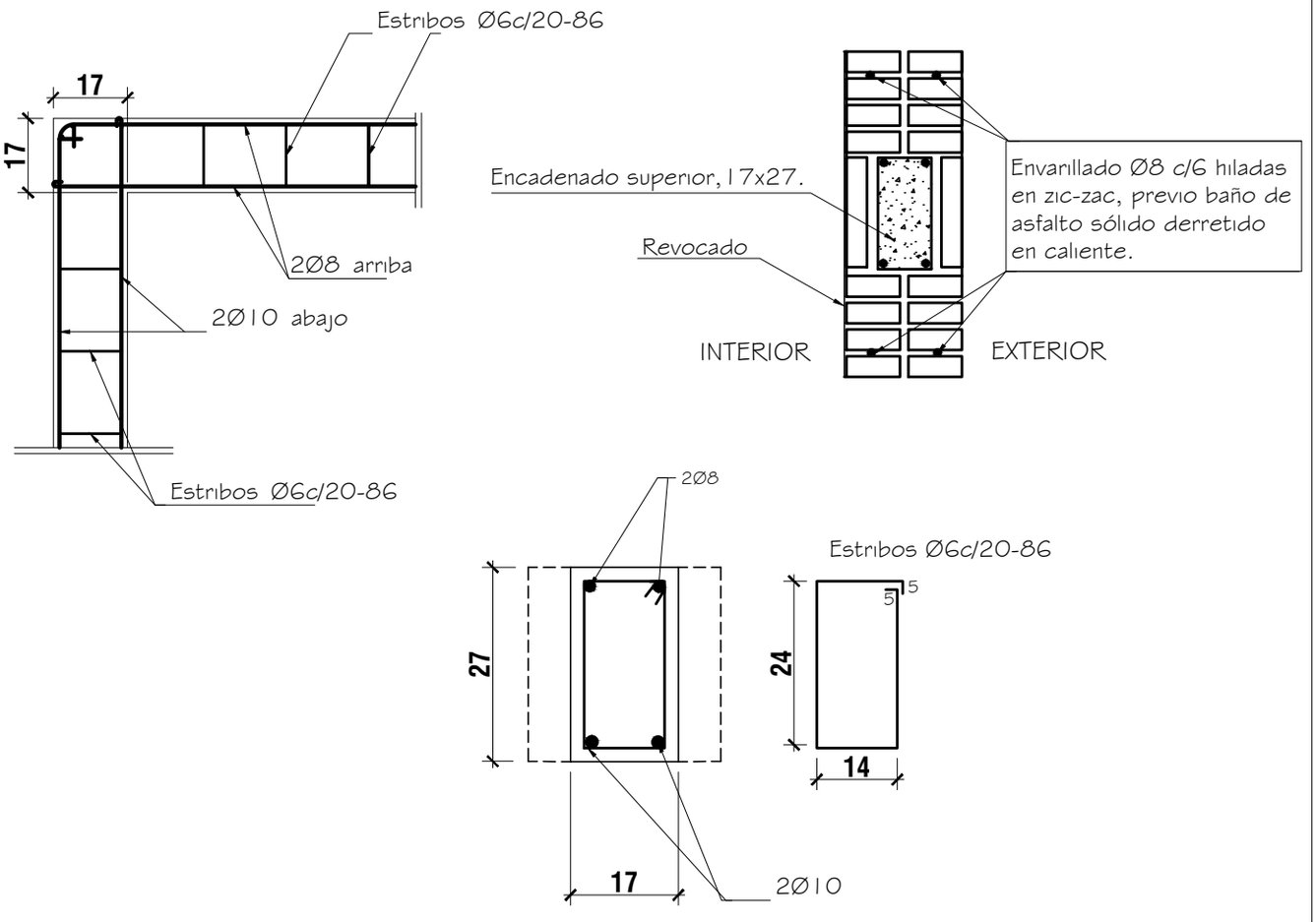


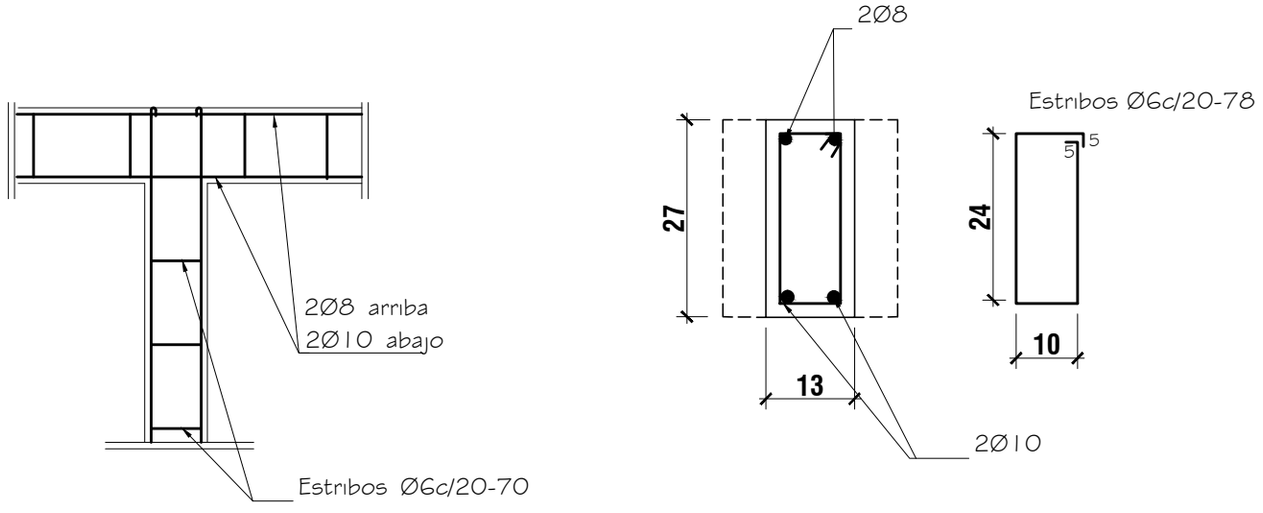

**ALZADO**
**Sin escala**

| MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN<br>ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
| Detalle de Pilares<br>sin escala | | 11 |

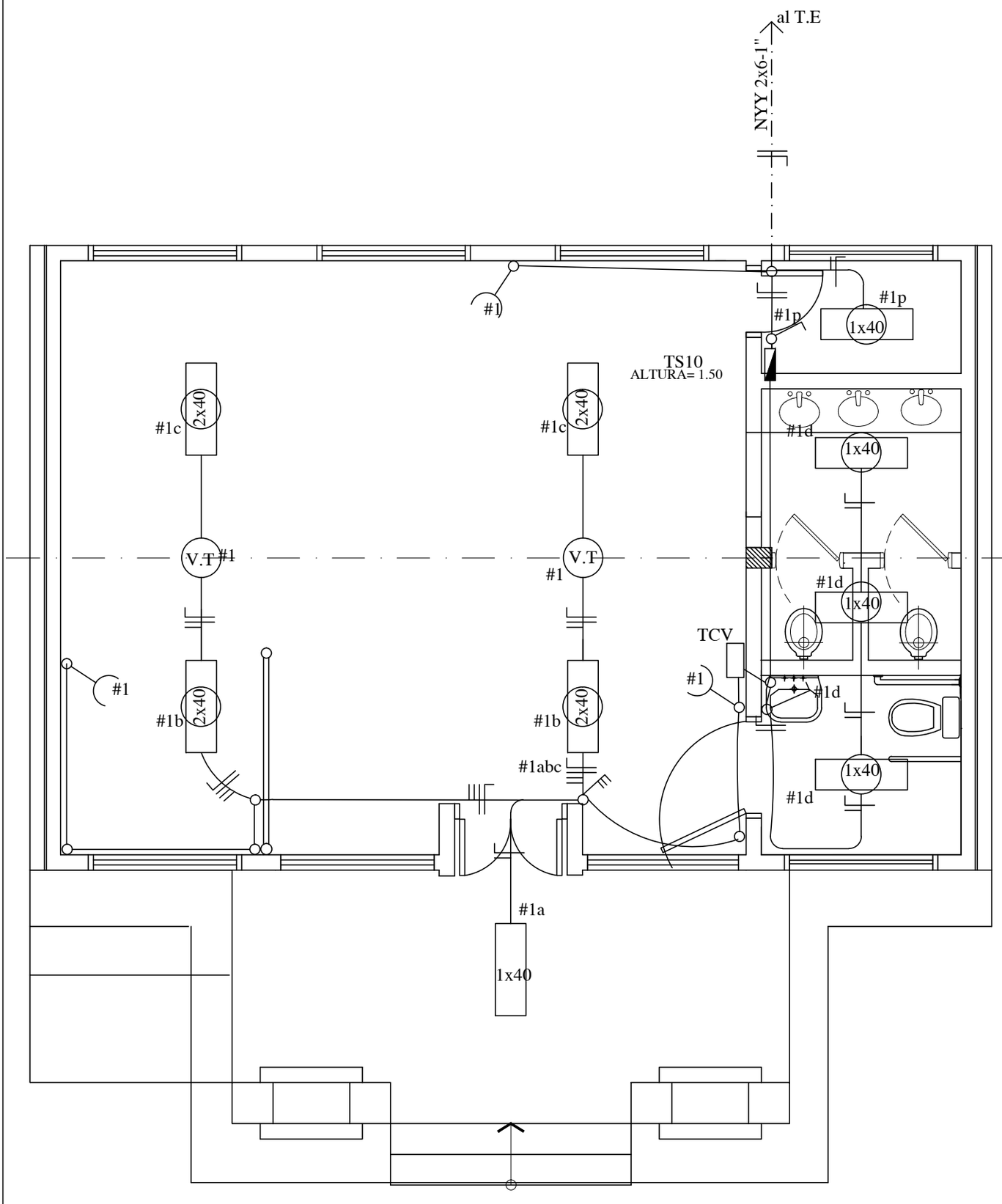
# ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR PARA MURO DE 0.30 (DOBLE 0.15)




# ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR PARA MURO DE 0.15




| MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN<br>ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
| Detalle de Encadenado Superior e Inferior sin escala | | 12 |




# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

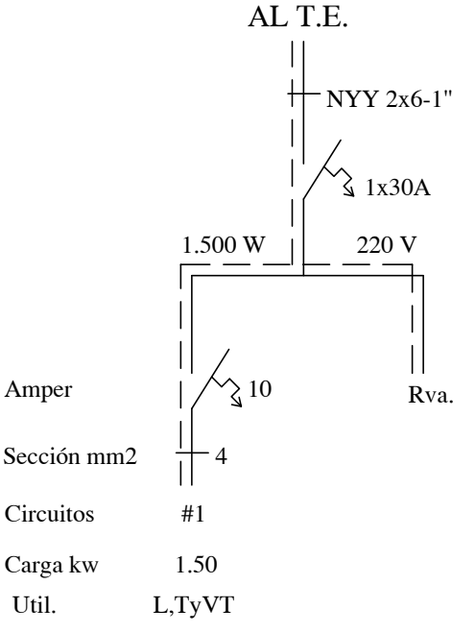
ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Planta de Instalación Eléctrica | escala 1 / 50 | 13 |

# 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.

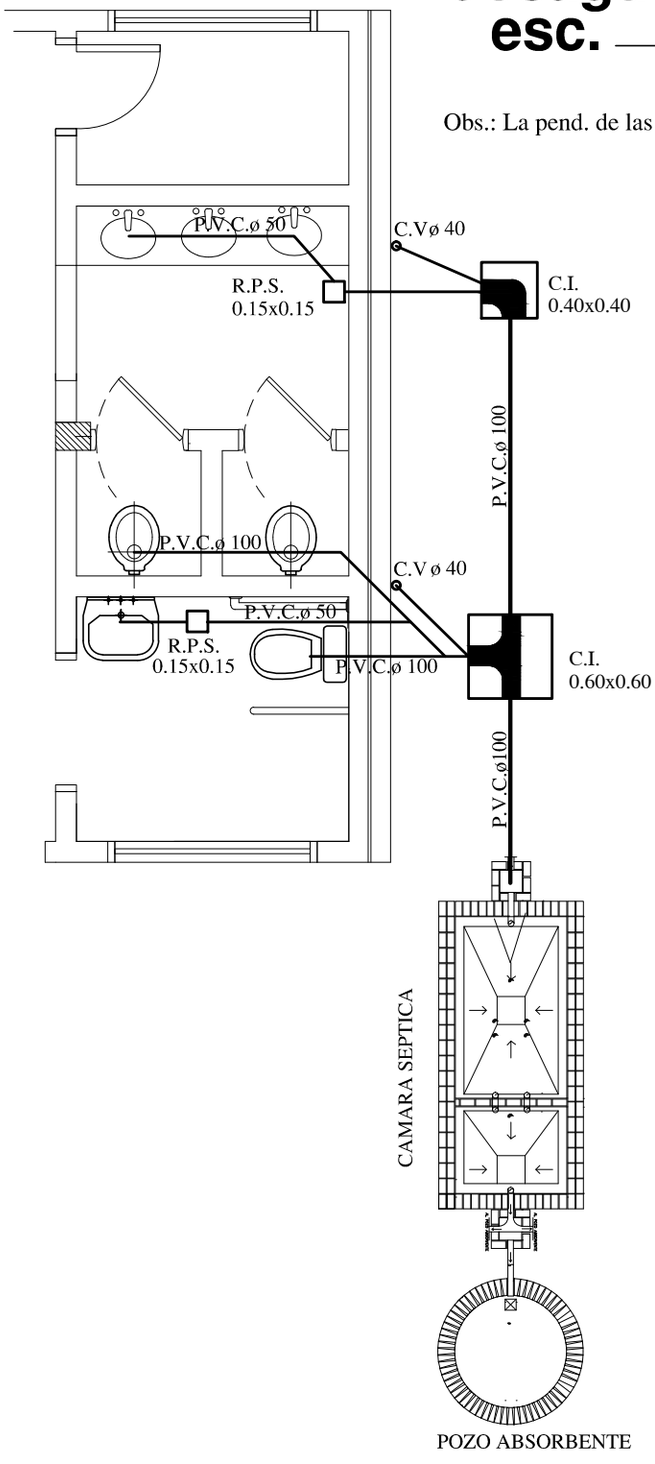
MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

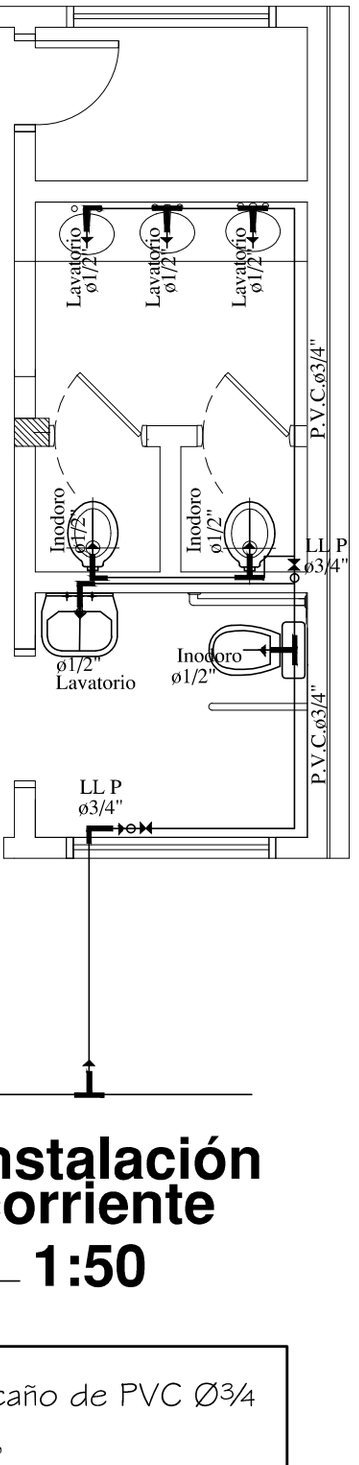
ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Planta de Instalación Eléctrica | escala 1 / 50 | 14 |

# Planta inst. desague cloacal esc. 1:50

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



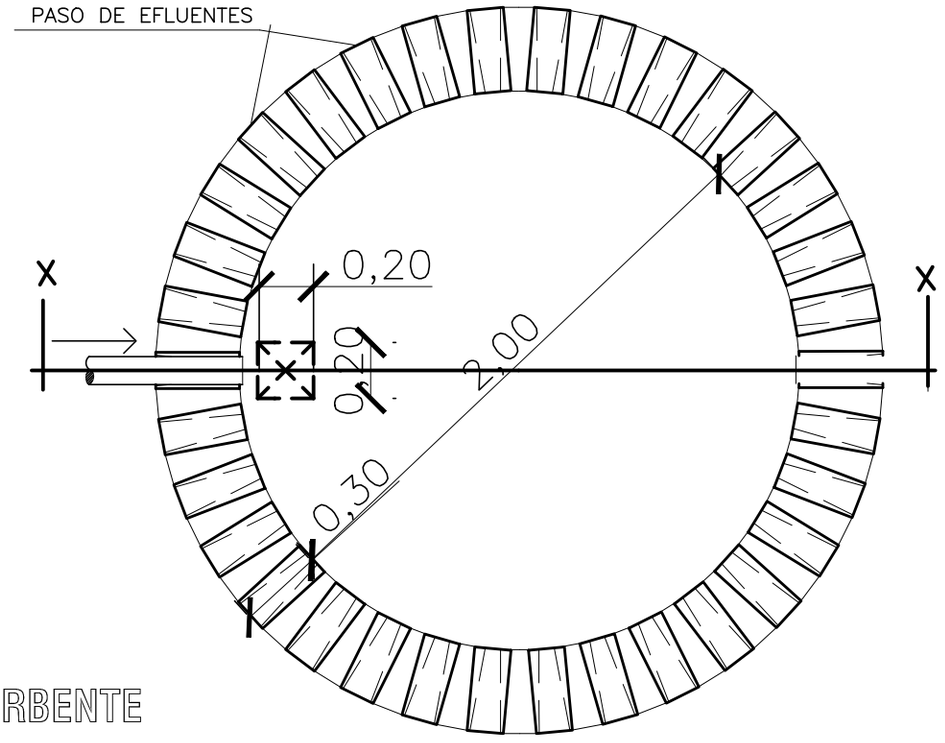

# Planta instalación agua corriente esc. 1:50

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

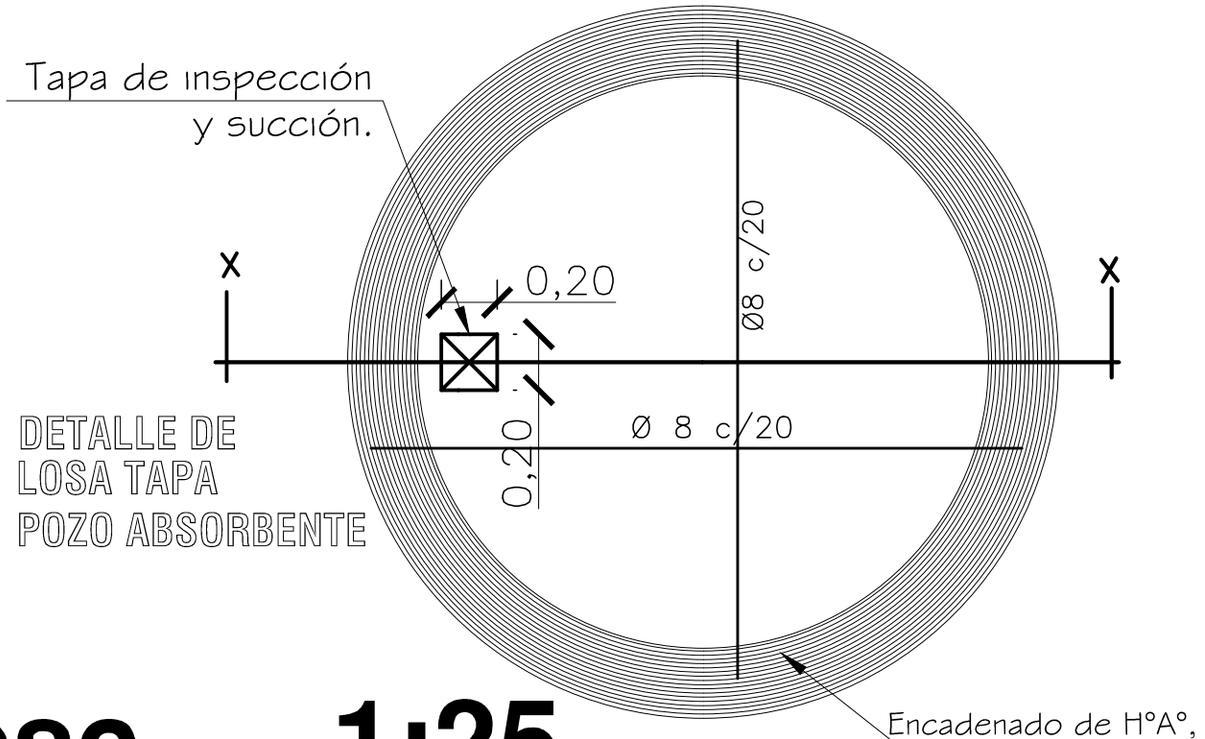
MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Instalación Cloacal y Agua Corriente escala 1 / 50 | | 15 |



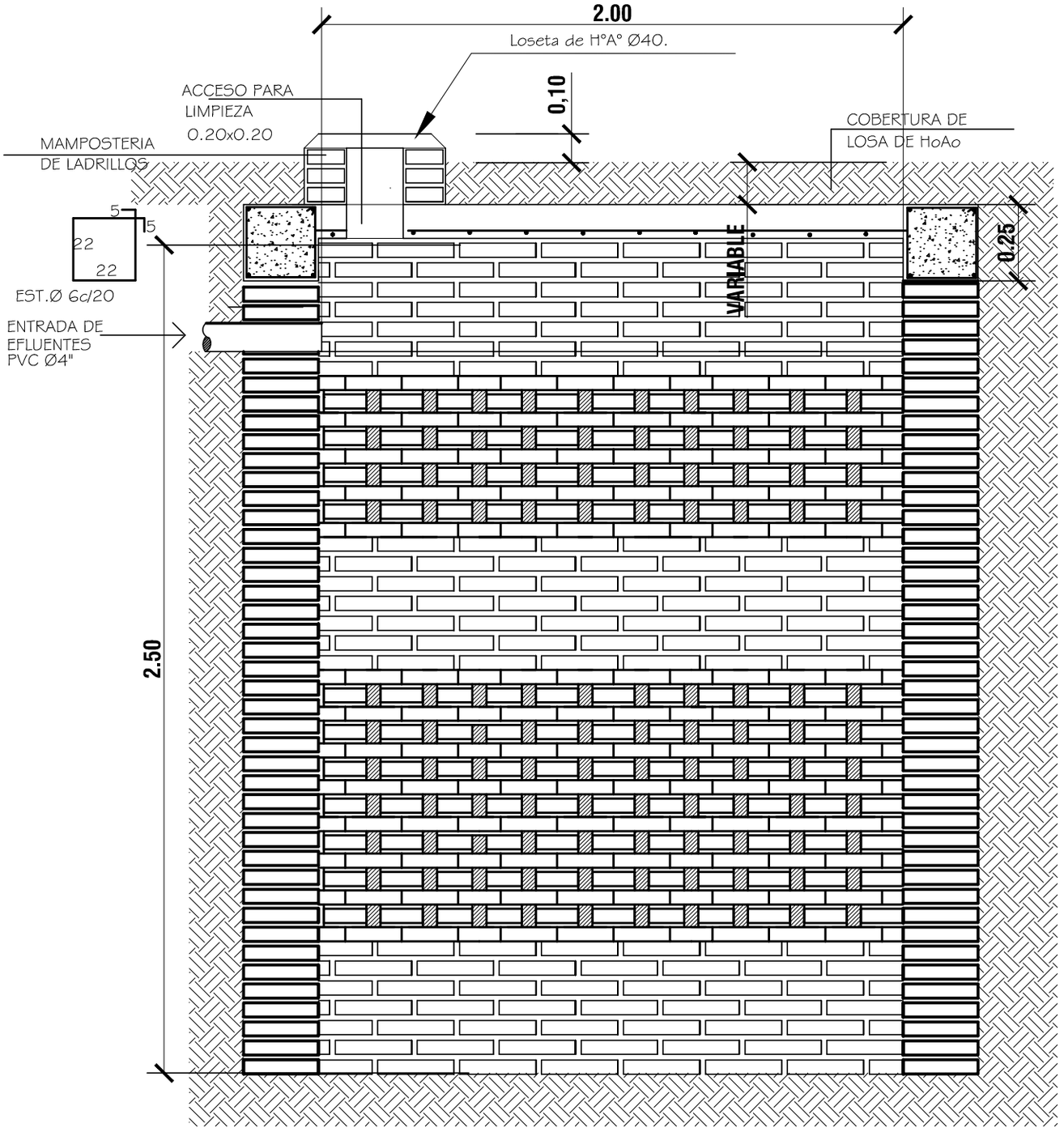

PLANTA
POZO ABSORBENTE




DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

**esc. 1:25**

| MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN<br>ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
| Planta de Pozo Ciego escala 1/25 | | 16 |



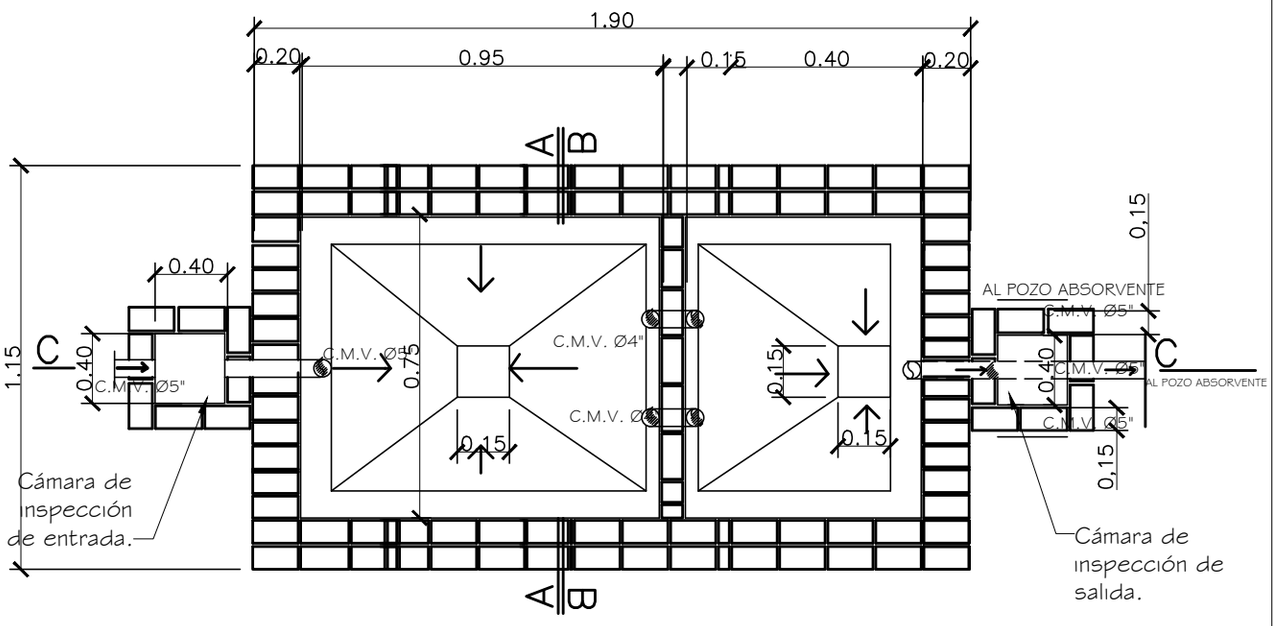

# POZO ABSORBENTE CORTE X-X

ESC. 1:20

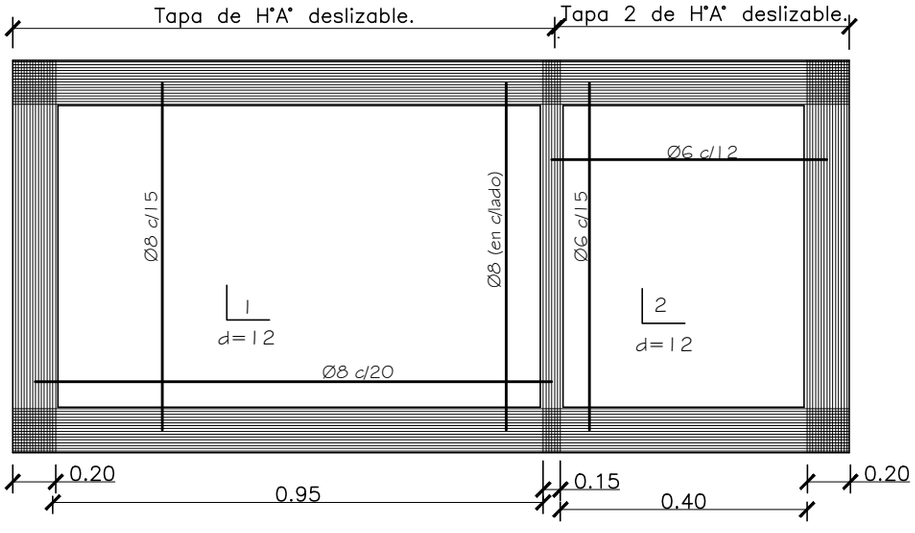
## MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Corte de Pozo Absorbente | escala 1 / 20 | 17 |




## PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala




## DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
Sin escala

# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

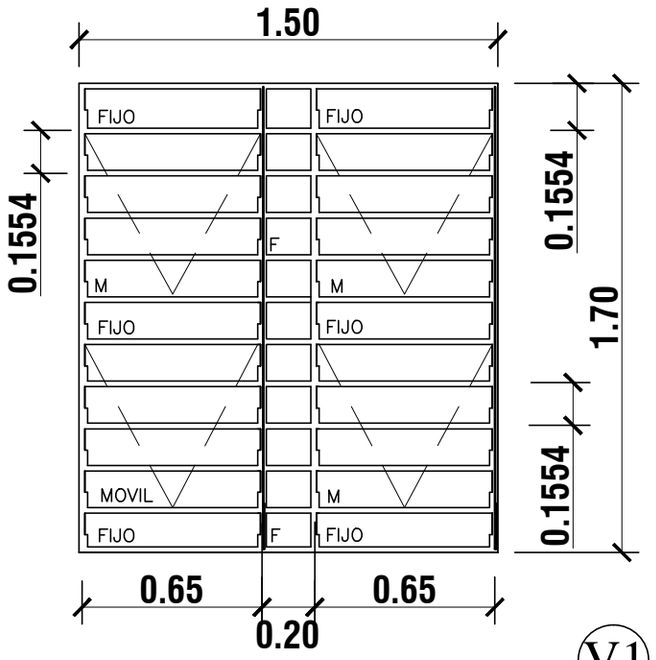
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Planta de Cámara Séptica | sin escala | 18 |

CORTE C - C
SIN ESCALA

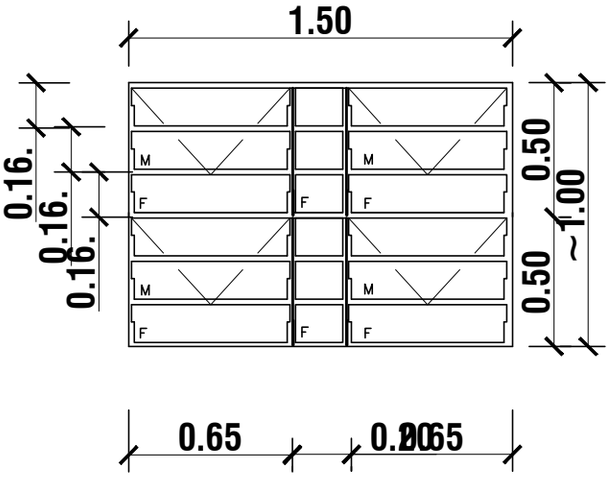
# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Corte de Cámara Séptica sin escala | | 19 |




V1



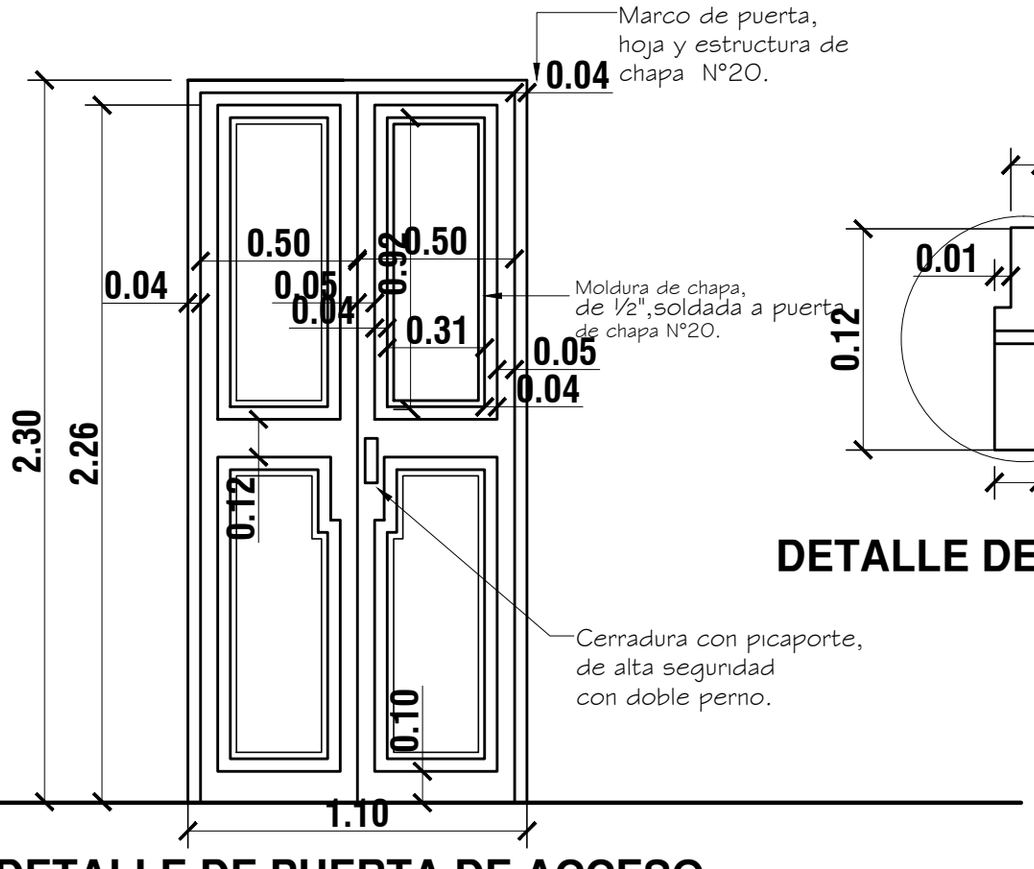

MOVIL
FIJO

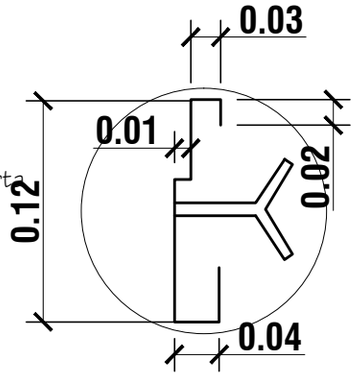
V2

## DETALLE DE BALANCINES

M:
F:

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



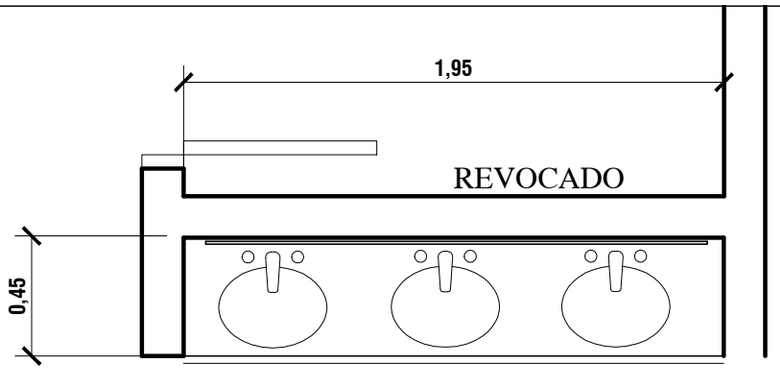

## DETALLE DE MARCO

## DETALLE DE PUERTA DE ACCESO

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

| | |
|---|---|
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. |
| Detalle de Aberturas Metálicas escala 1 / 20 | 20 |




PLANTA

MESADA DE GRANITO CON 3 LAVATORIOS

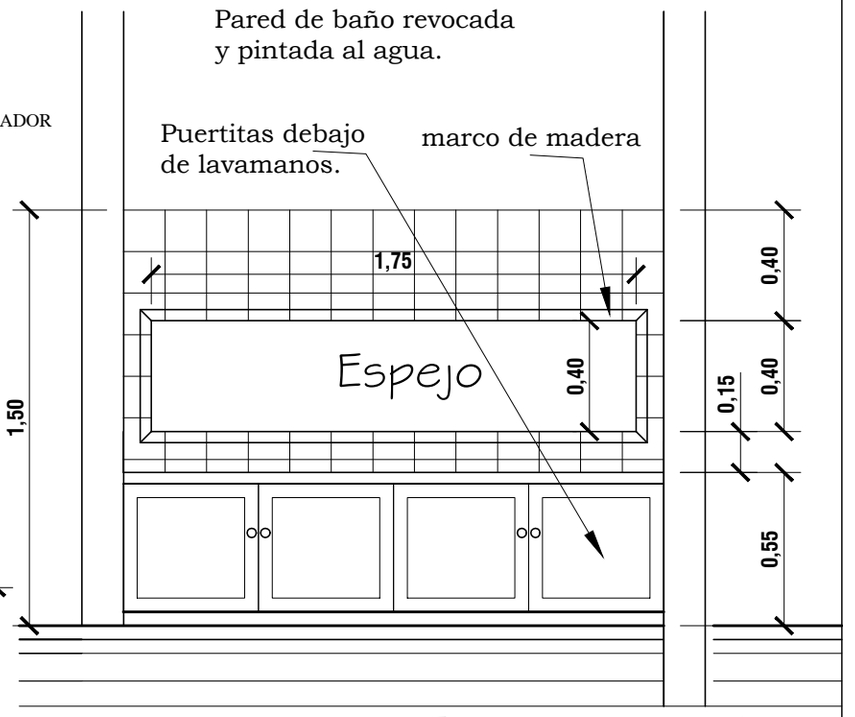
observacion:

1. LA MESADA DE GRANITO CON 3 LAVATORIOS
DE EMPOTRAR MONTAJE SUPERIOR
Y 3 JABONERAS
2. LLEVA 2 INODOROS TAMAÑO NORMAL CON ADAPTADOR
PARA PEQUEÑOS
2. LAS GRIFERIA VAN POR LA PARED

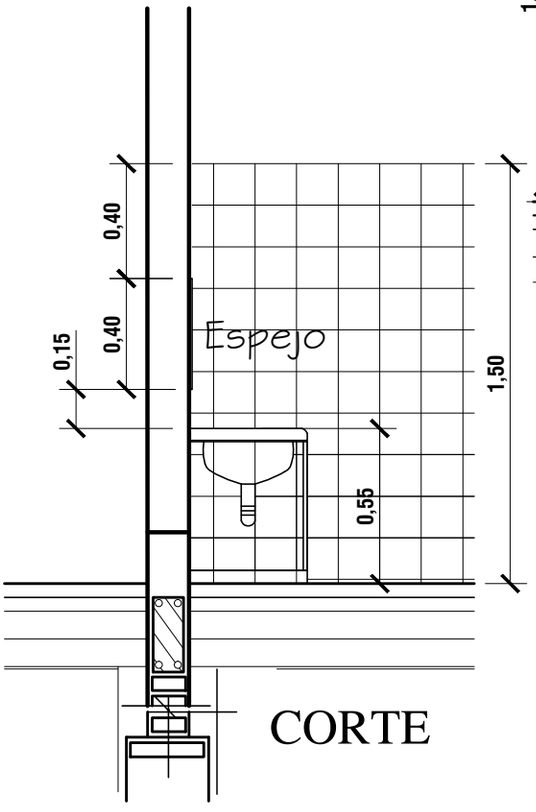
BAÑO INCLUSIVO

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




ALZADO



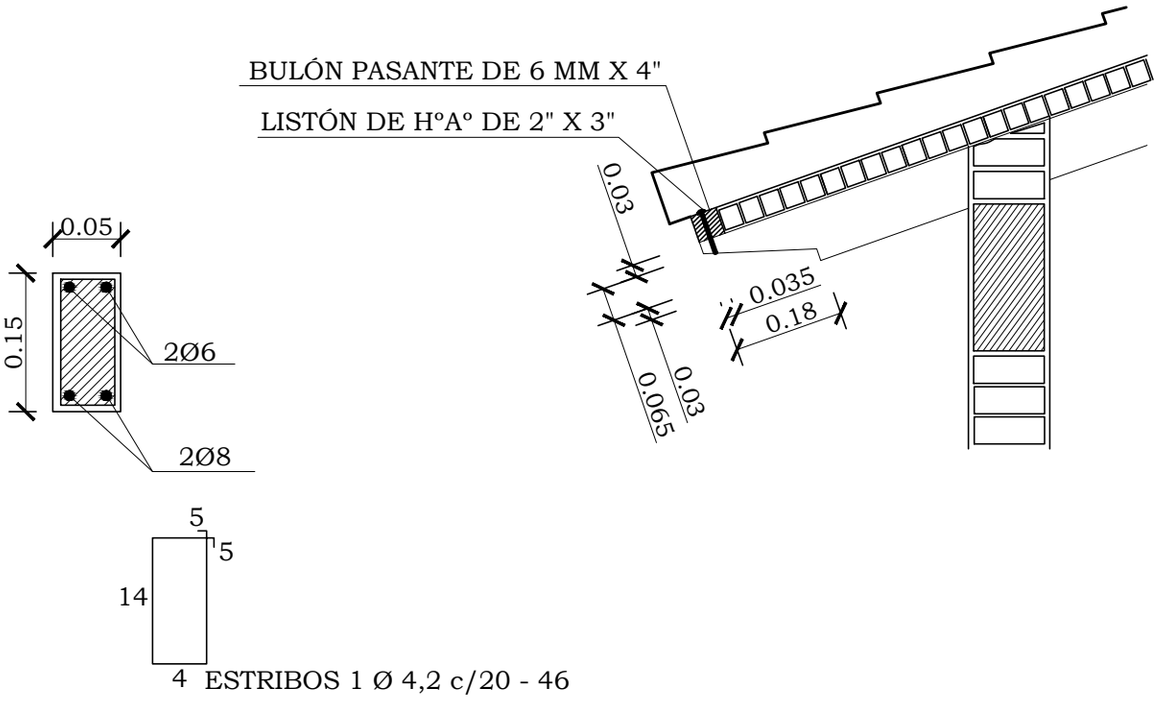

CORTE

# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF

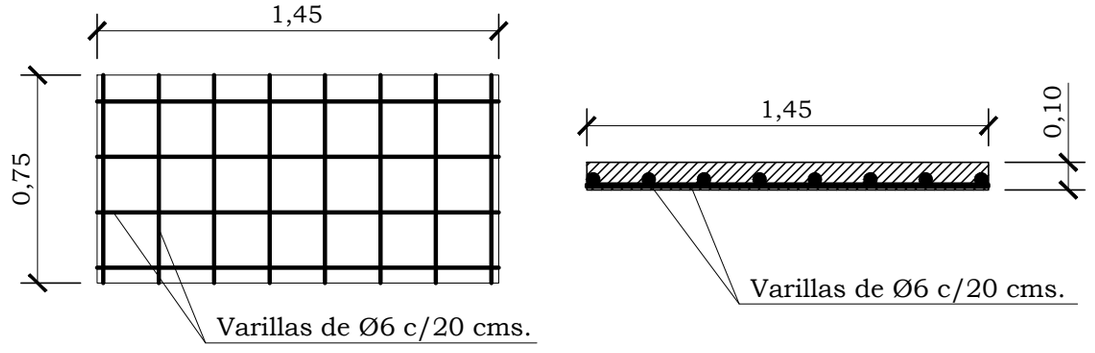
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
|---|---|---|
| Detalles Mesada y Mueble - Baño | escala 1 / 25 | 21 |

# TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"

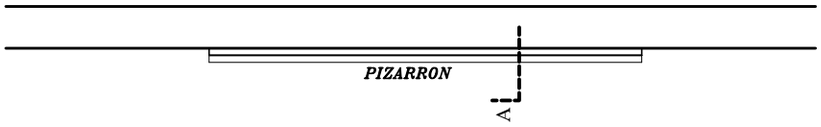



ESTRIBOS 1 Ø 4,2 c/20 - 46

# LOSA DE Hº Aº SOBRE PUERTA

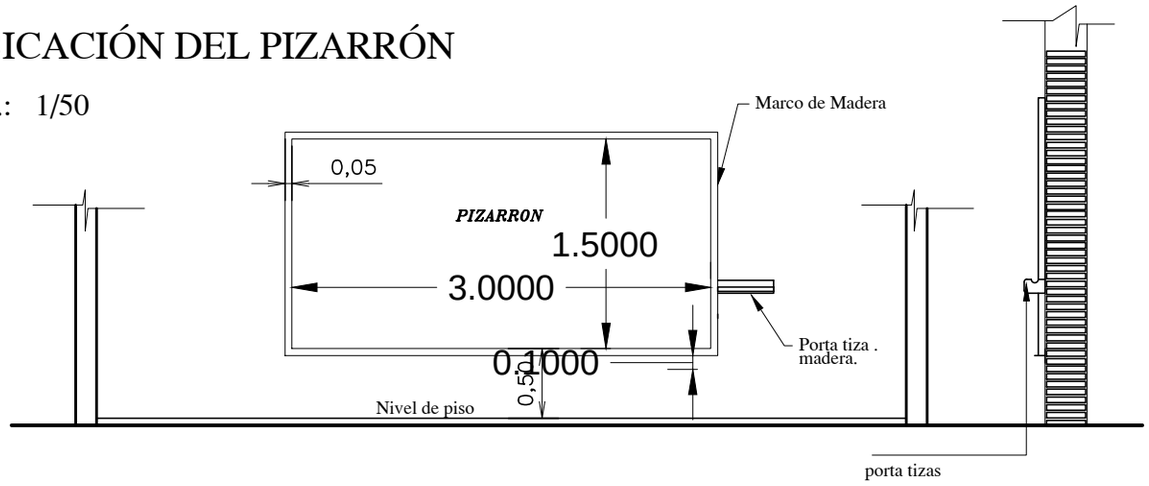



| MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN<br>ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
| Detalles Varios<br>escala 1 / 25 | | 22 |




## 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.

| | | |
|---|---|---|
| MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN<br>ESCUELA BÁSICA N° 759 DURIS MARIA BOLF | | |
| PROYECTO | Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H. | |
| Detalle de Pizarrón | sin escala | 23 |