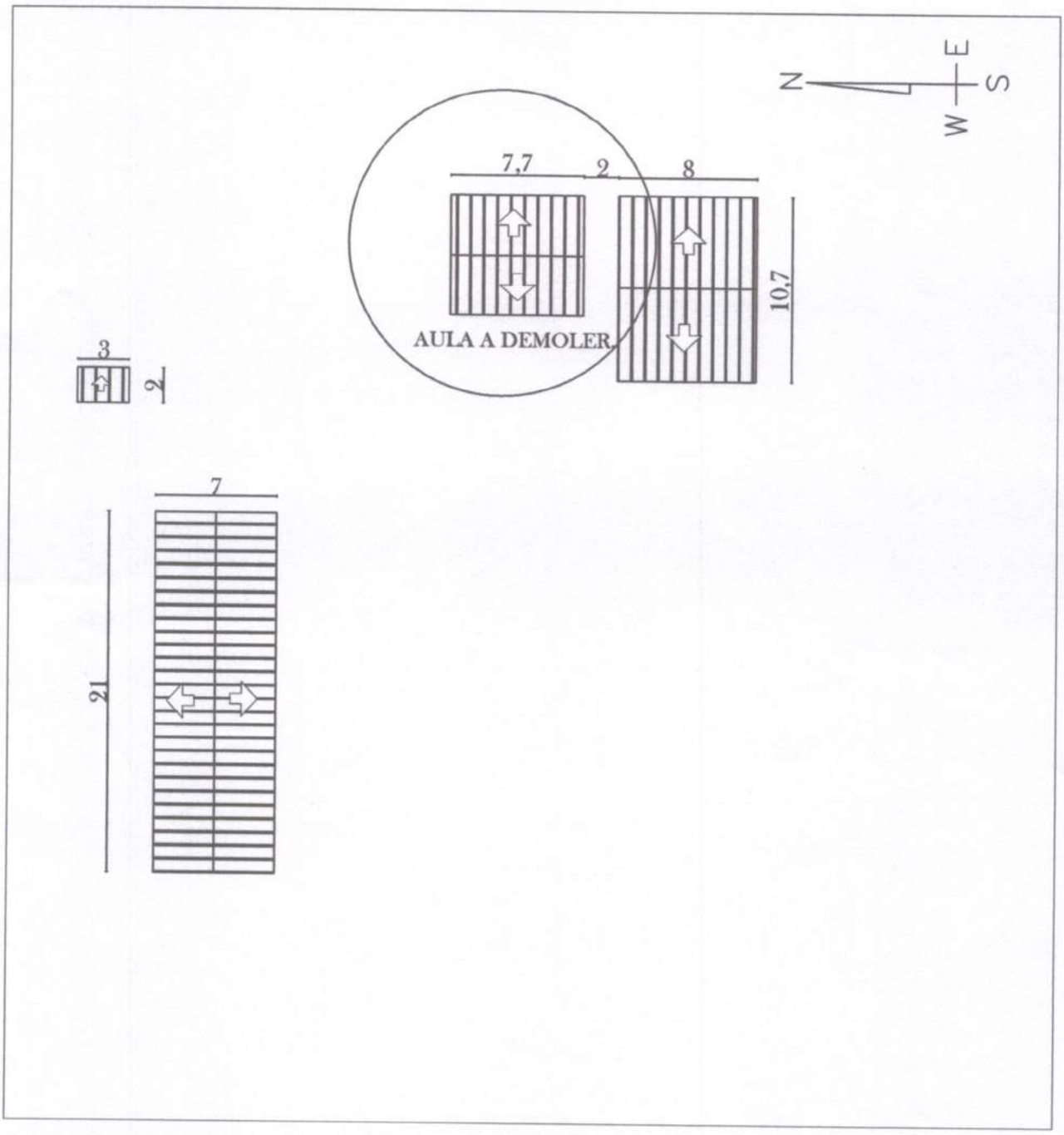
CONSTRUCCIÓN DE AULA PRE-ESCOLAR DE 5.80 M X 6.80 M CON BAÑO Y GALERIA.

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Esc. Básica Nº 5.723 Emiliano R. Fernández.



CALLE .

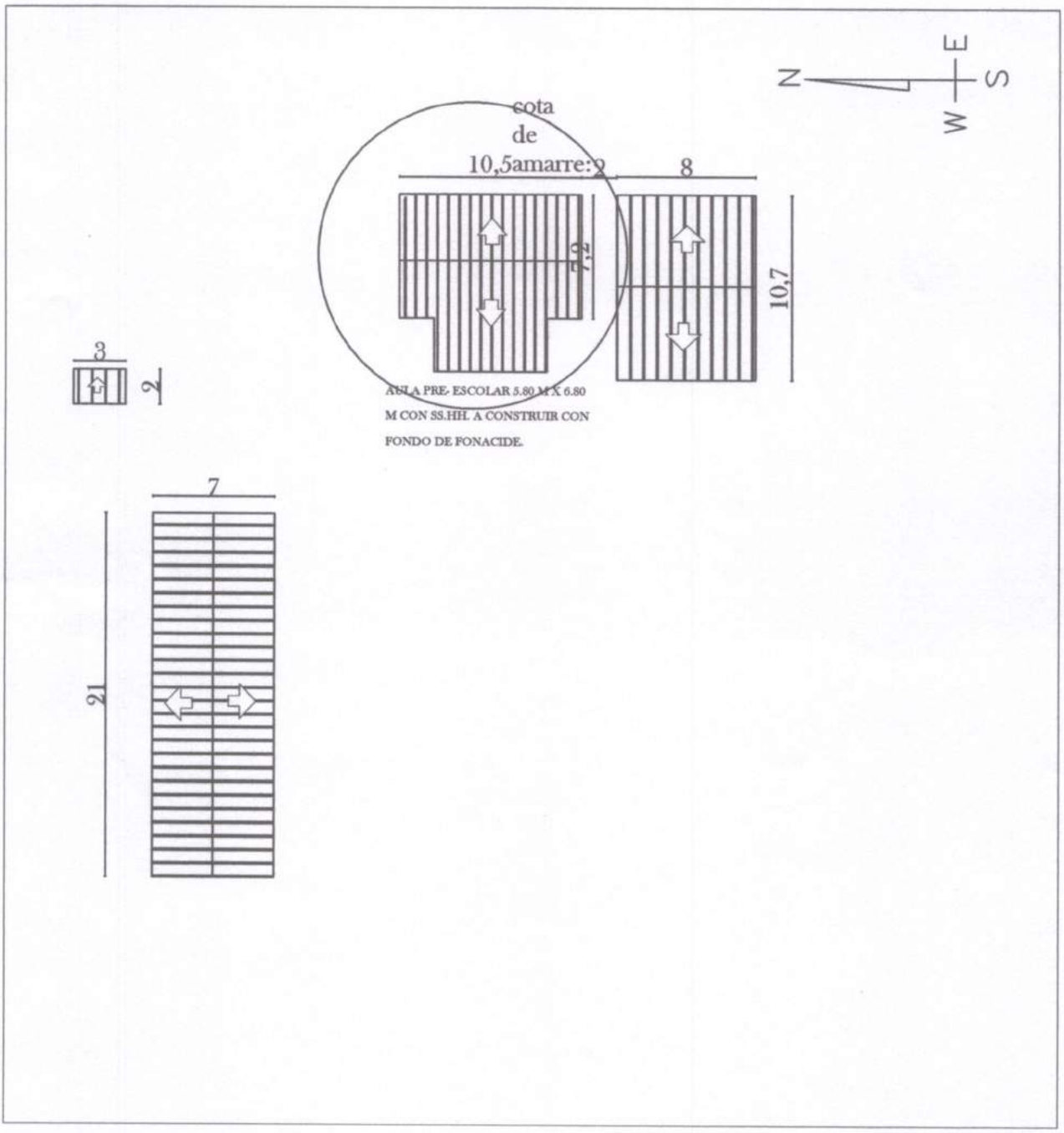
Esc. Básica Nº 5.723 Emiliano R. Fernández.		01
PROYECTO: 1 AULA PRE- ESCOLAR DE 5.80 M X 6.80 M CON BAÑO Y GALERIA	PLANTA BAJA DEL CONJUNTO	Esc.:1/500

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Esc. Básica Nº 5.723 Emiliano R. Fernández.



5ta. Línea San Marcos.

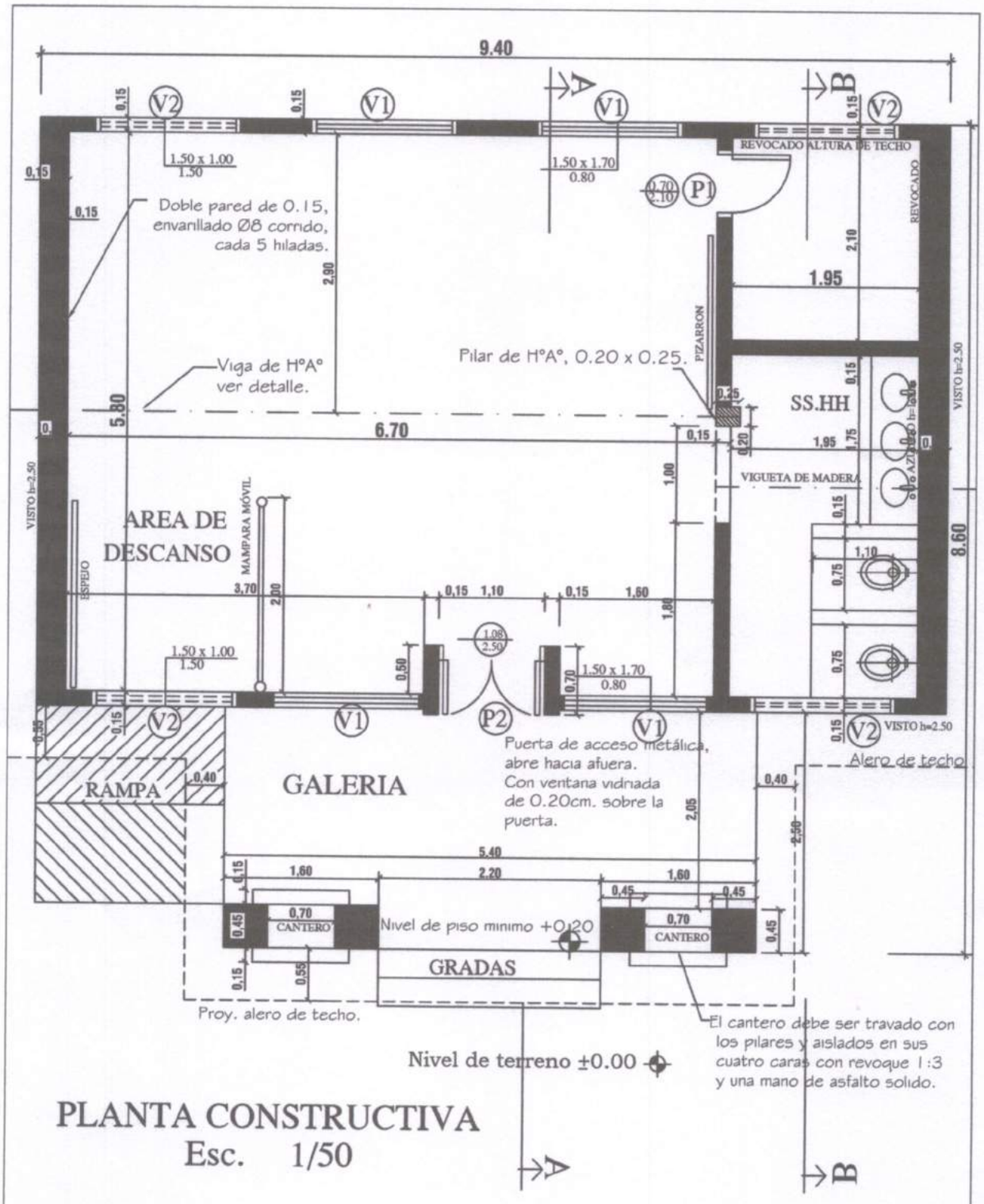
CALLE .

Esc. Básica Nº 5.723 Emiliano R. Fernández.		01
PROYECTO: 1 AULA PRE- ESCOLAR DE 5.80 M X 6.80 M CON BAÑO Y GALERIA	PLANTA BAJA DEL CONJUNTO	Esc.:1/500

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

AULA PREESCOLAR DE 5.80x6.80 CON BAÑO Y GALERÍA

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

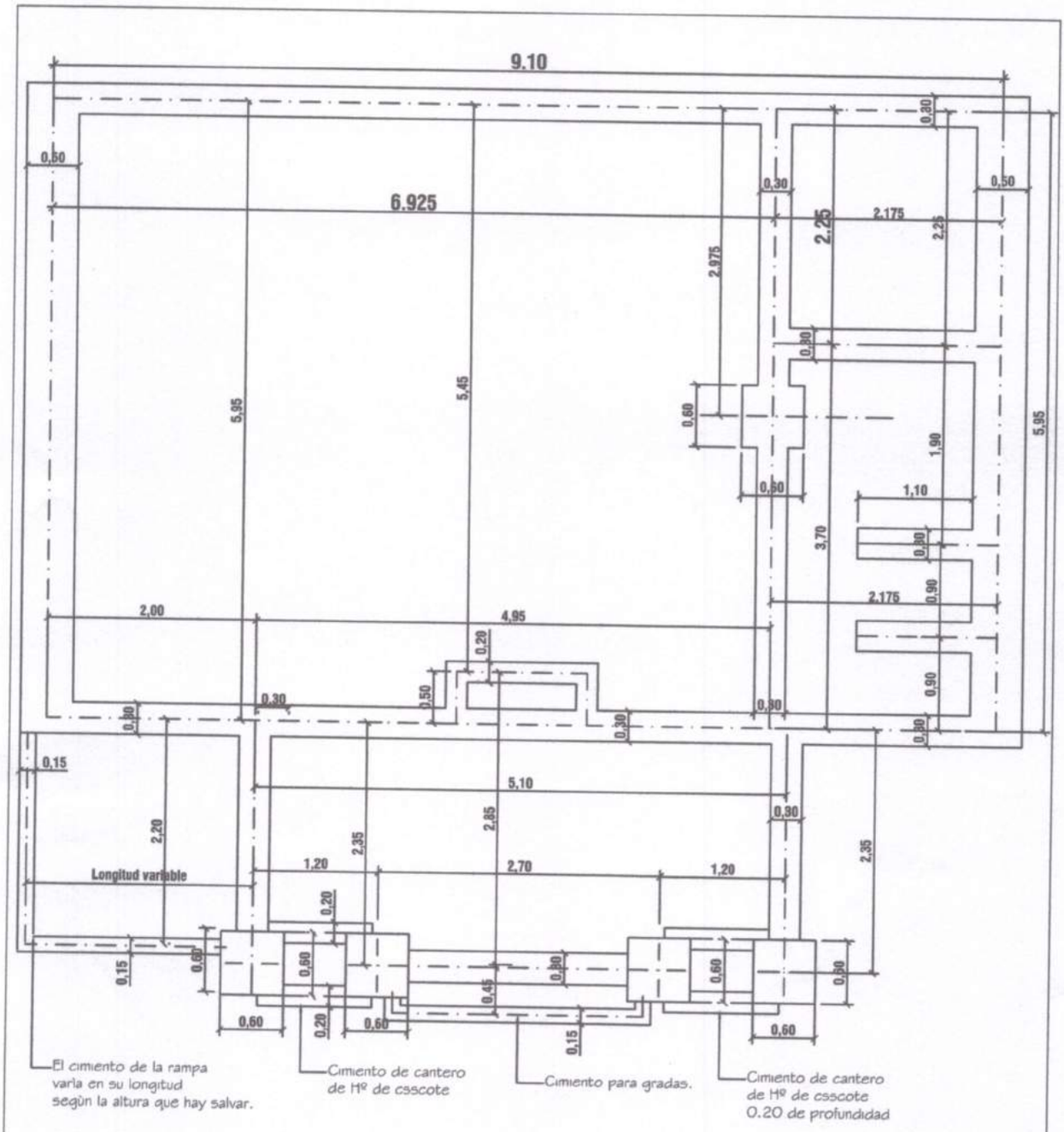


PLANTA CONSTRUCTIVA
Esc. 1/50

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

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	01
PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA	Esc. 1/50.-	

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

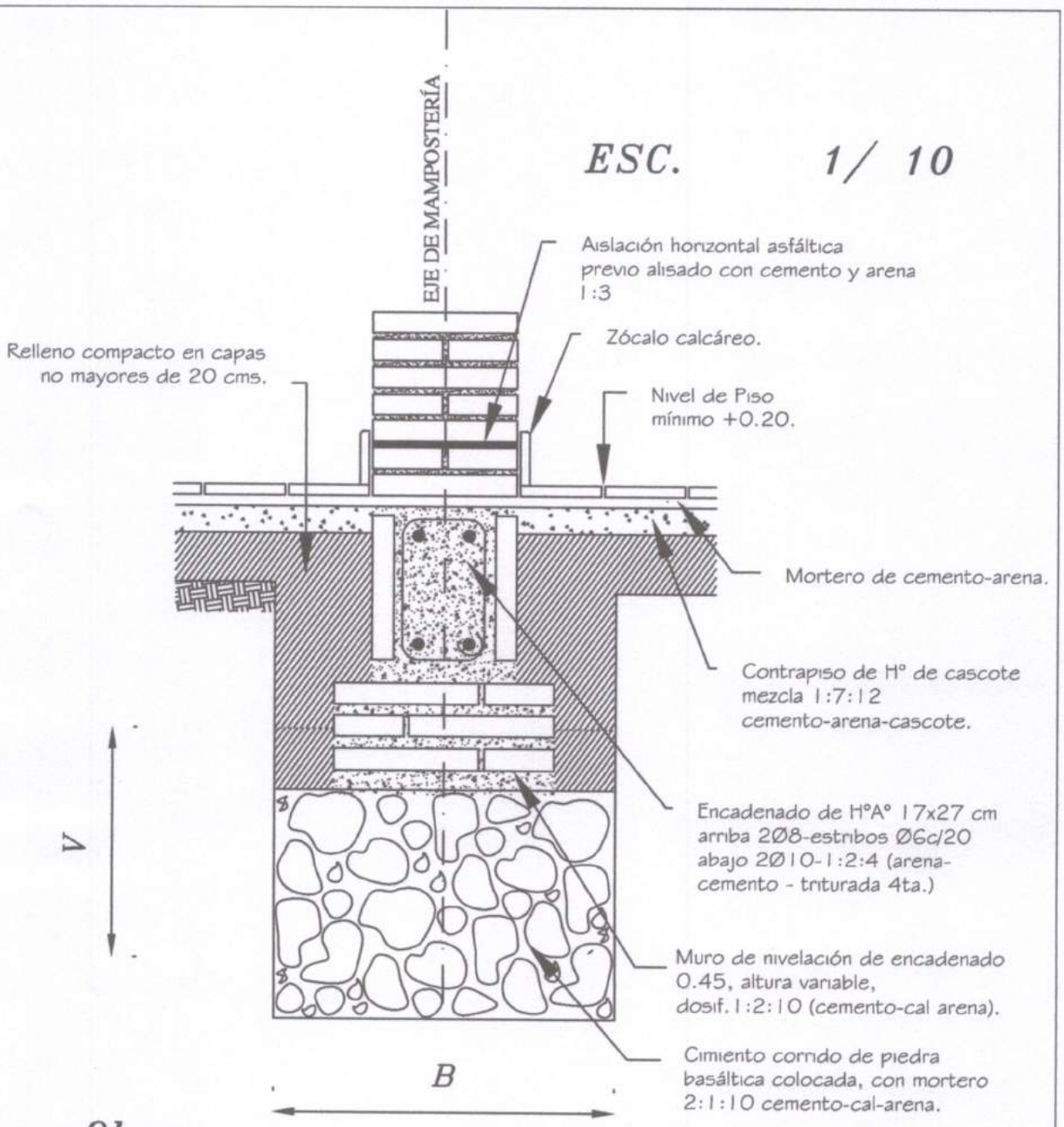


PLANTA DE FUNDACION
esc. 1/50

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

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	02
	PLANTA DE FUNDACIÓN Esc. 1/50.-	

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253



Obs.:

V = variable

B = ancho de cimentación

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	03
DETALLE DE CIMENTACIÒN Esc. 1/10.		

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

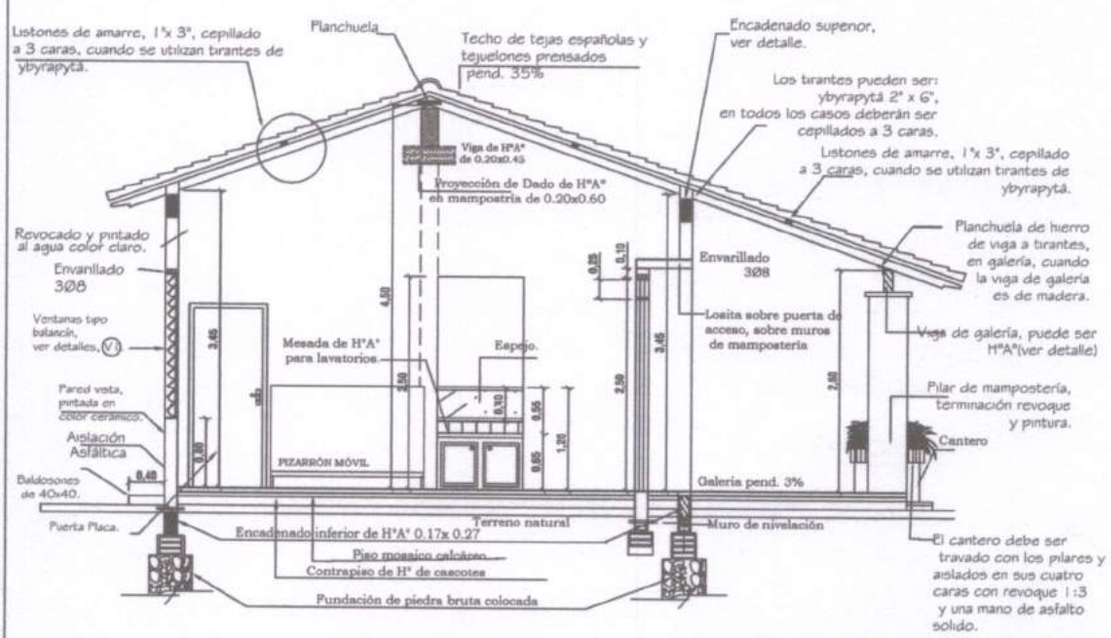
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

CORTE A-A Esc. 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.

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

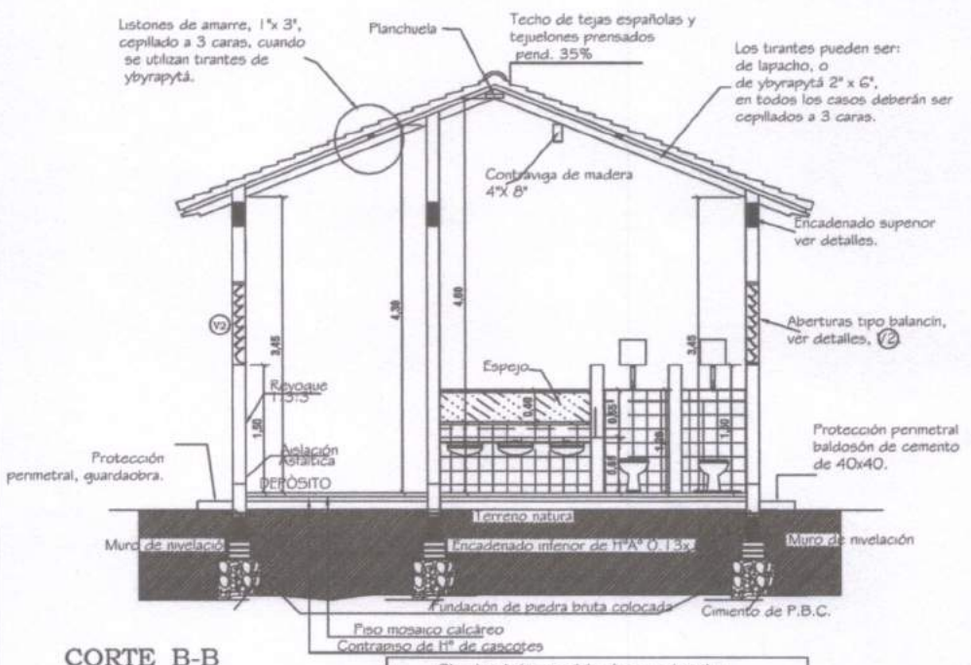
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

CORTE B-B Esc. 1/50.-

05



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).

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

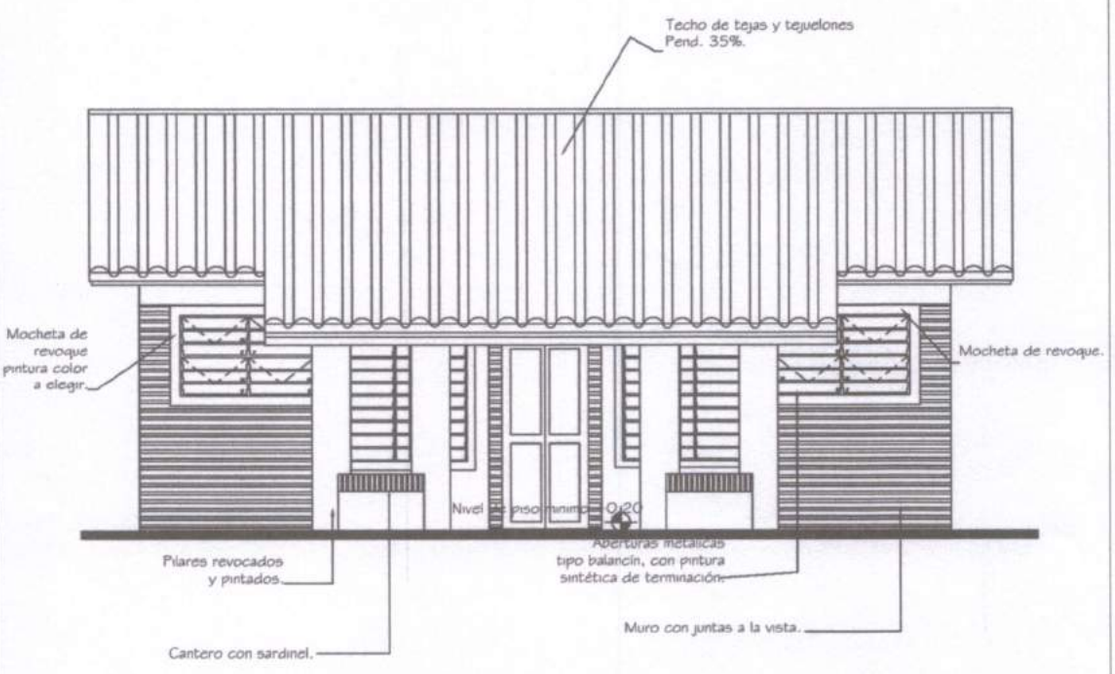
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

FACHADA PRINCIPAL Esc. 1/50.-

06



FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

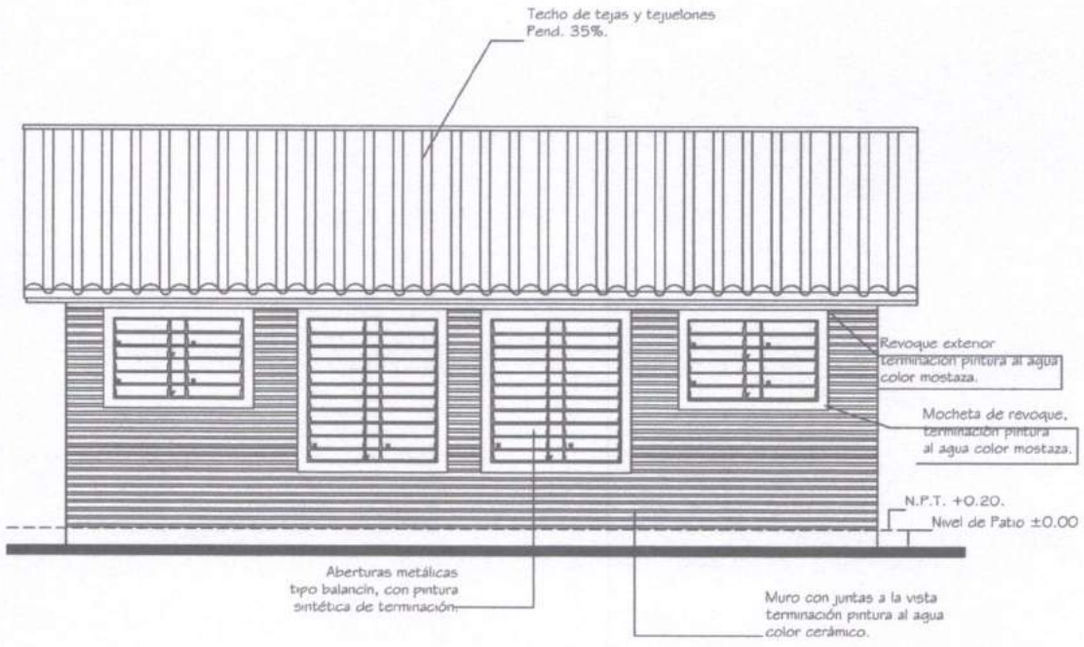
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

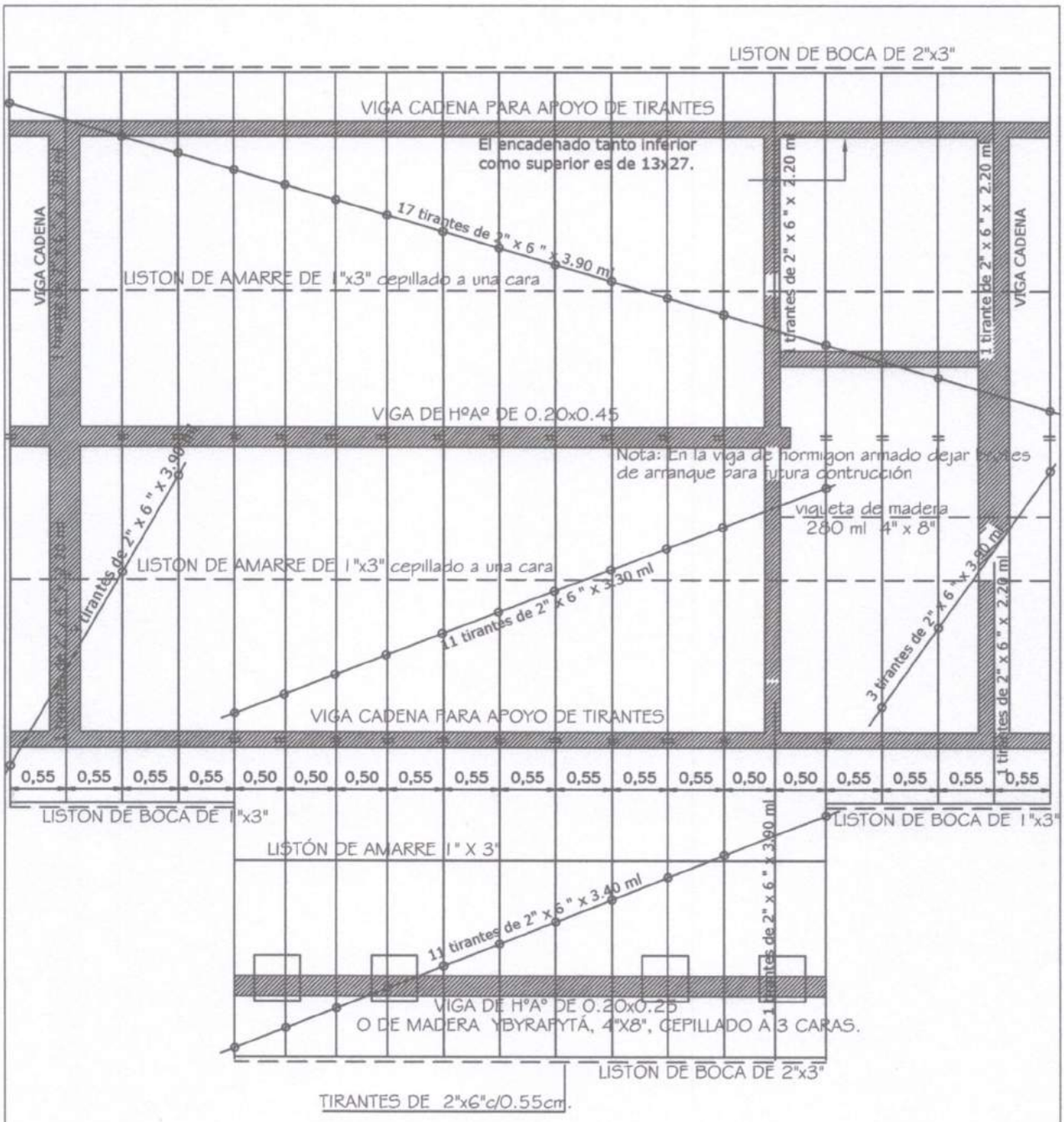
FACHADA POSTERIOR Esc. 1/50.-

07



FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253



PLANTA DE TECHO
Esc. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	08
PLANTA DE TECHO	Esc. 1/50.-	

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

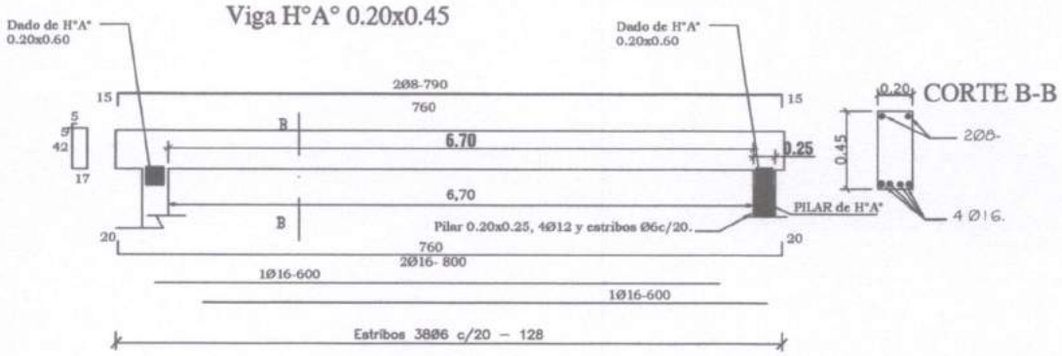
Proyecto: Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

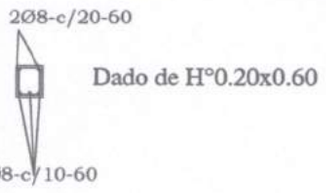
DETALLE VIGA CUMBRERA DE H°A°

Esc. 1/50.-

09

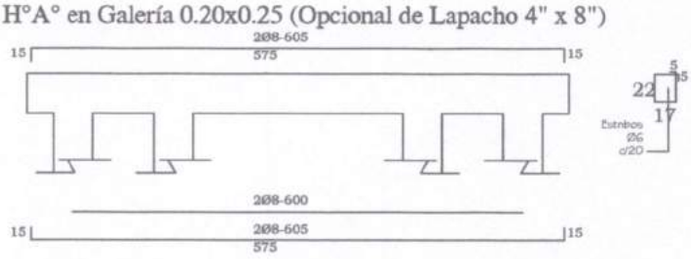
Viga H°A° 0.20x0.45





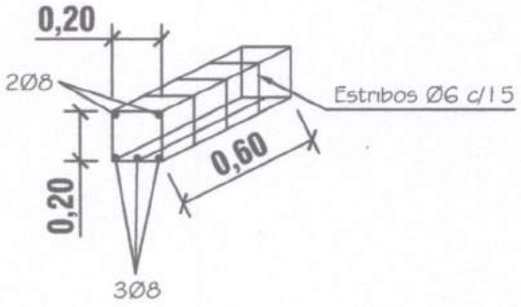
Dosificacion H°A°
1:2 :4
1 CEMENTO
2 ARENA
4 PIEDRA TRITURADA

Viga H°A° en Galería 0.20x0.25 (Opcional de Lapacho 4" x 8")

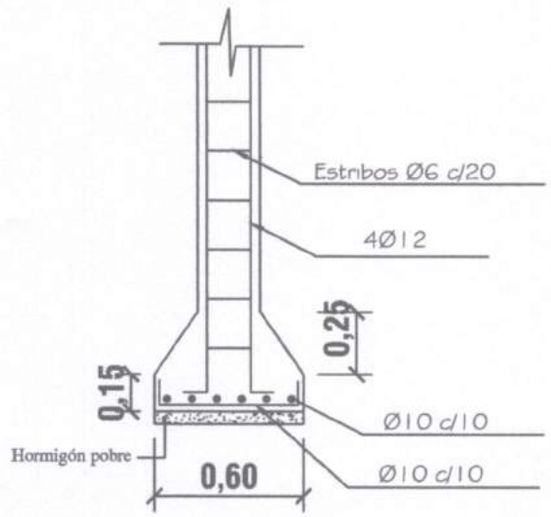


Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

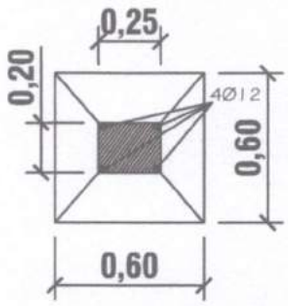
DADO DE Hº Aº DE 0.20 X 0.20 X 0.60



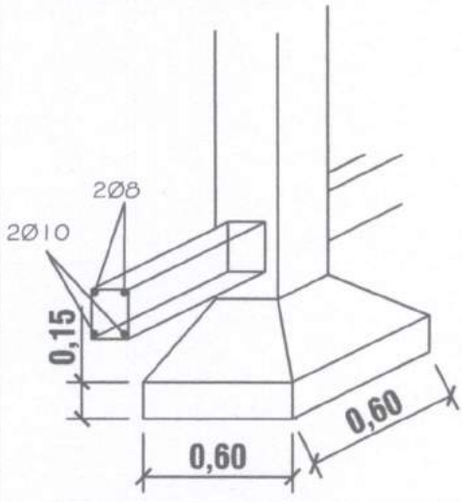
PILAR DE Hº Aº
DE 0.20 X 0.25



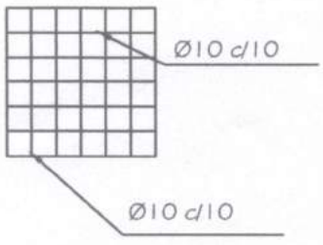
ZAPATA



DETALLE DE ZAPATA CON
ENCADENADO INFERIOR



ARMADURA DE ZAPATA



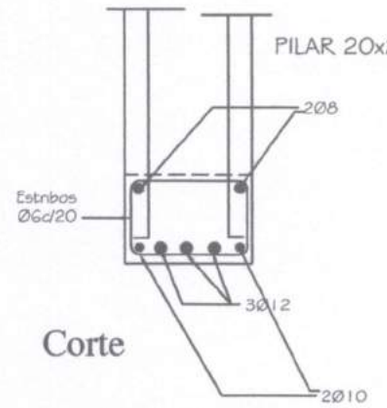
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

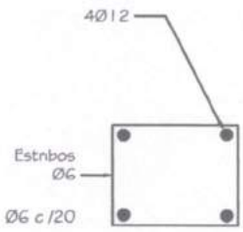
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	10
DETALLE DE PILAR DE H°A° Y DADO DE HºAº Esc. 1/25		

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 233

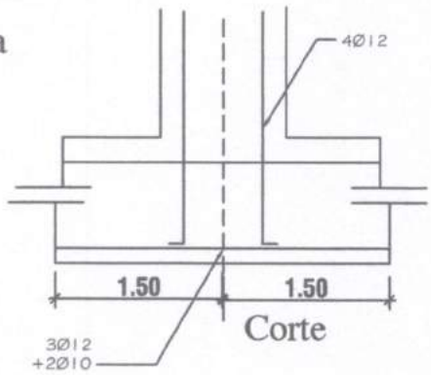


Corte

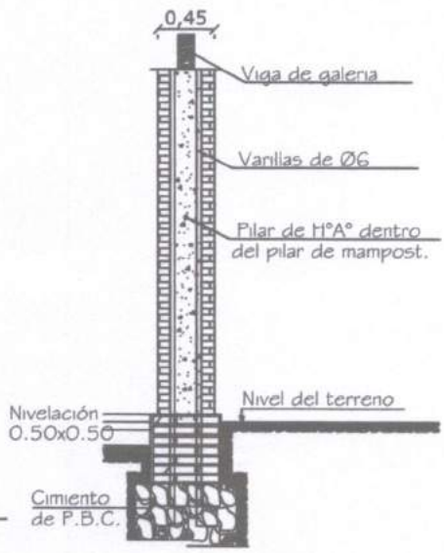


Planta

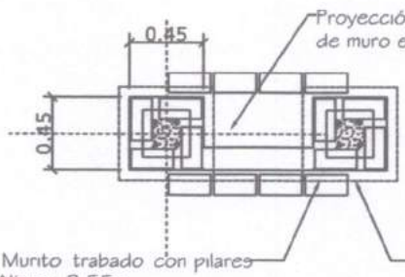
Detalle pilar de apoyo de viga principal Sin escala



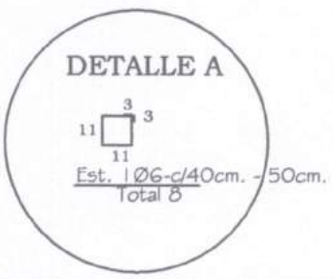
Corte

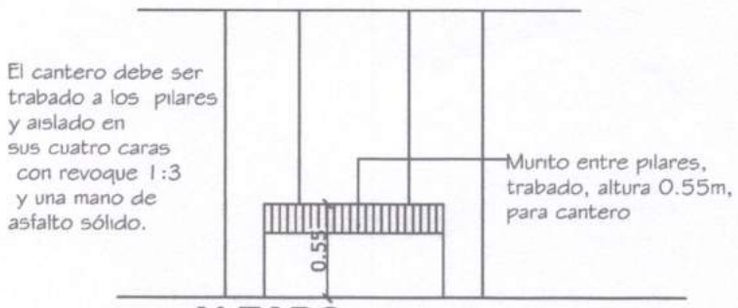


DETALLE DE PILAR DE GALERÍA



PLANTA Sin escala





ALZADO Sin escala

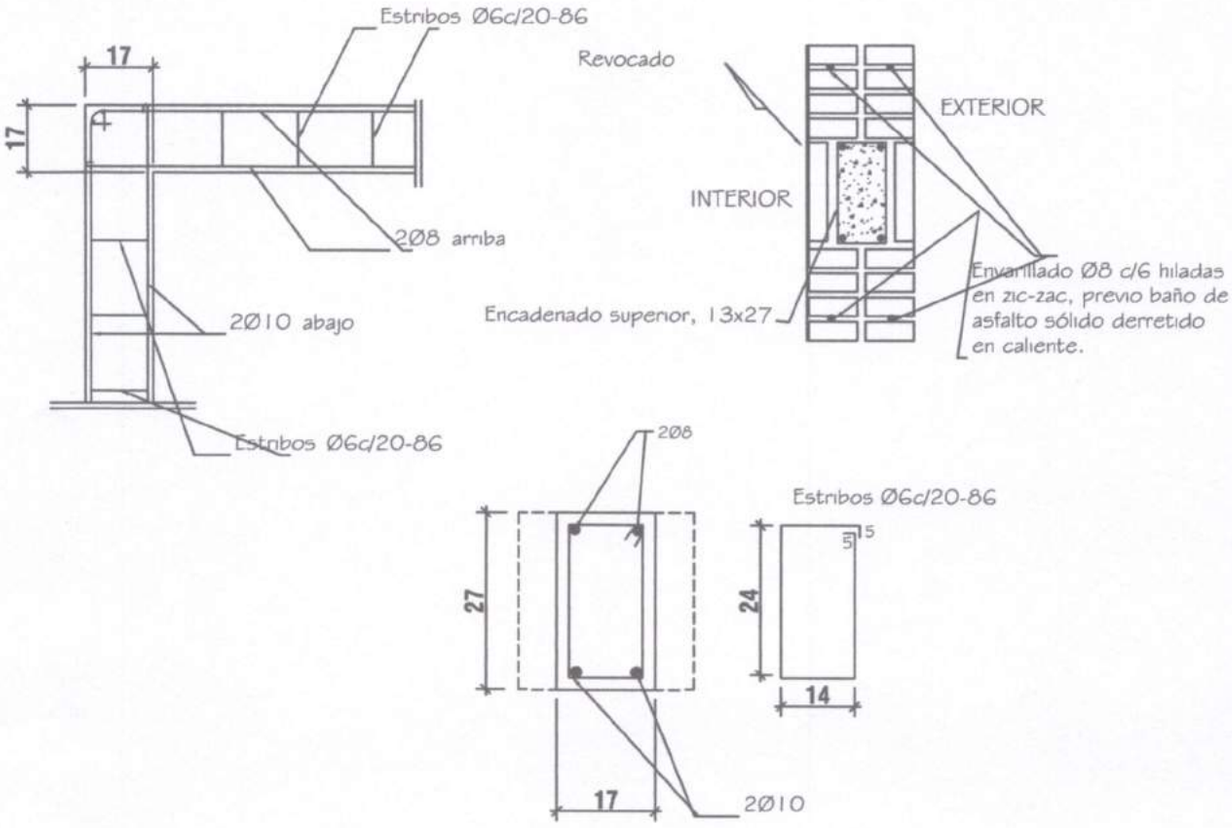
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

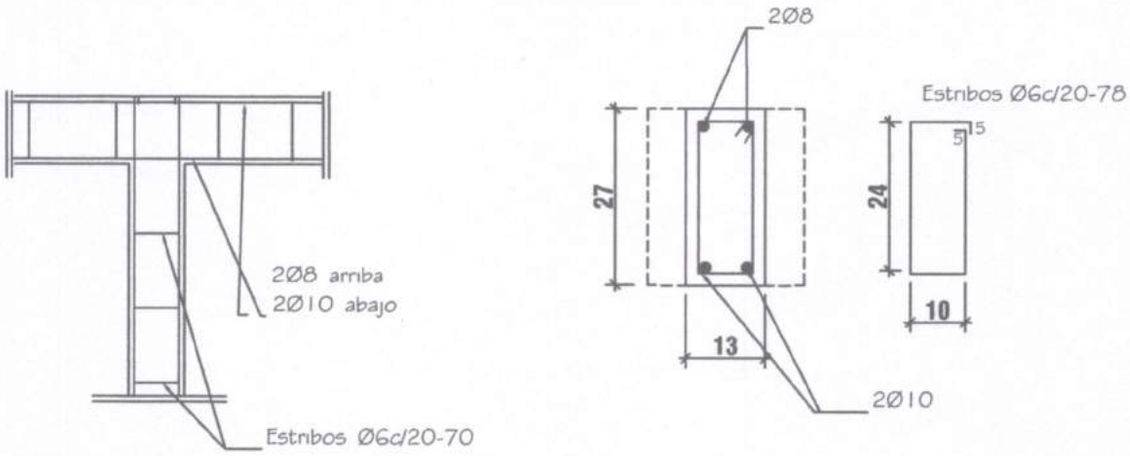
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	11
DETALLE DE PILARES		

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

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

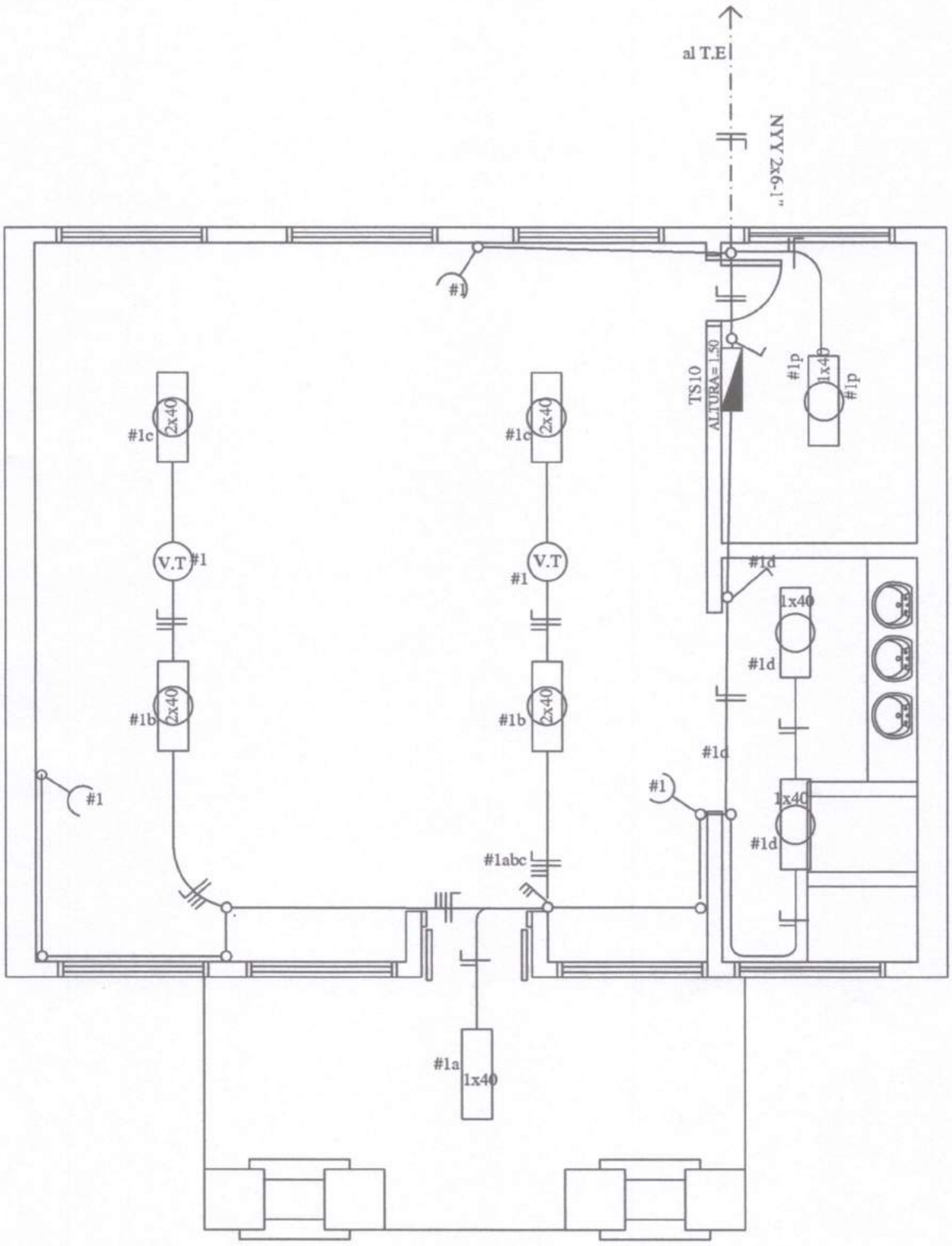


ENCADENADO SUPERIOR PARA MURO DE 0.15



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	12
DETALLE DE ENCADENADOS SUPERIOR E INFERIOR		

Gloria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

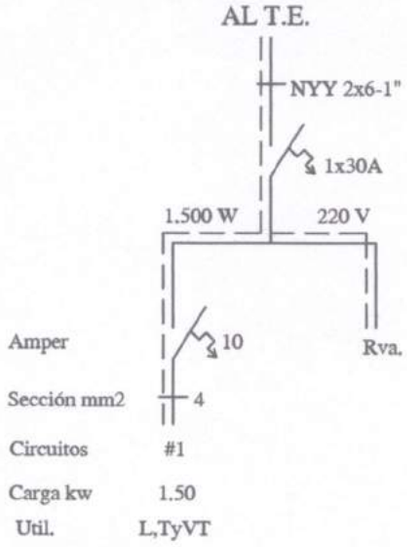
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	13
PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Esc. 1/50.-	

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

CUADRO DE CARGA DEL TS10

Circuitos	Fluorescentes		Tomas	Otras Cargas	Total
	1x40w	2x40w			
#1	4	4	3	2 (V.T)	1.500
CARGA TOTAL					1.500 W

ESQUEMA DEL TS 6



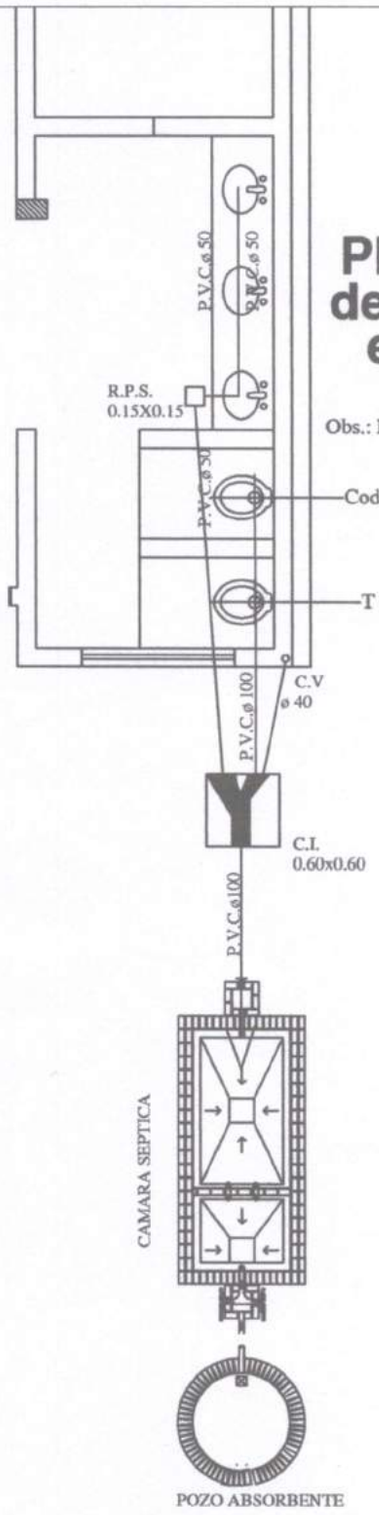
OBSERVACION:
LOS ELECTRODUCTOS NO ACOTADOS SON DE 5/8".
LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm2.
LOS FLUORESCENTES DEBEN DE TENER EL FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO.(CAPACITORES 1 POR CADA ARTEFACTO)
LOS T.C.V. SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES Y DEBEN IR EMPOTRADOS Y CONTENIDOS EN UNA CAJA DE METAL.
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 CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

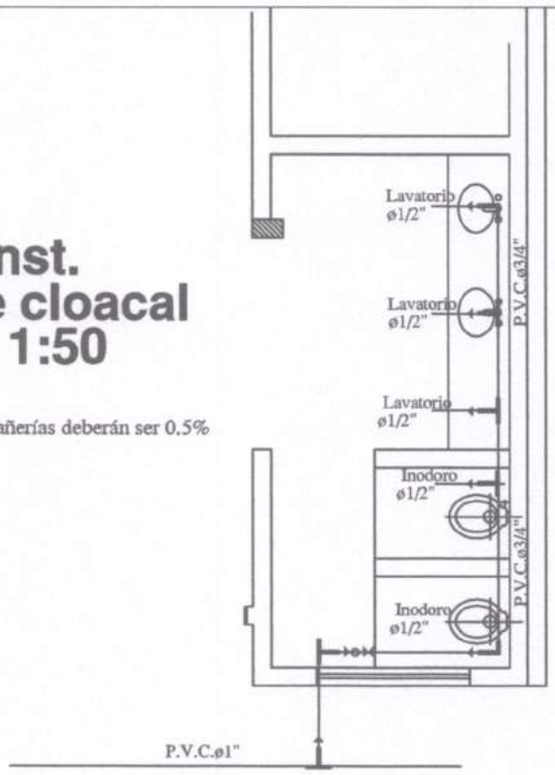
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	14
PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Esc. 1/50.-		

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 3[illegible]



Planta inst. desague cloacal esc.— 1:50

Obs.: La pend. de las cañerías deberán ser 0.5%



Planta instalacion agua corriente esc.— 1:50

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

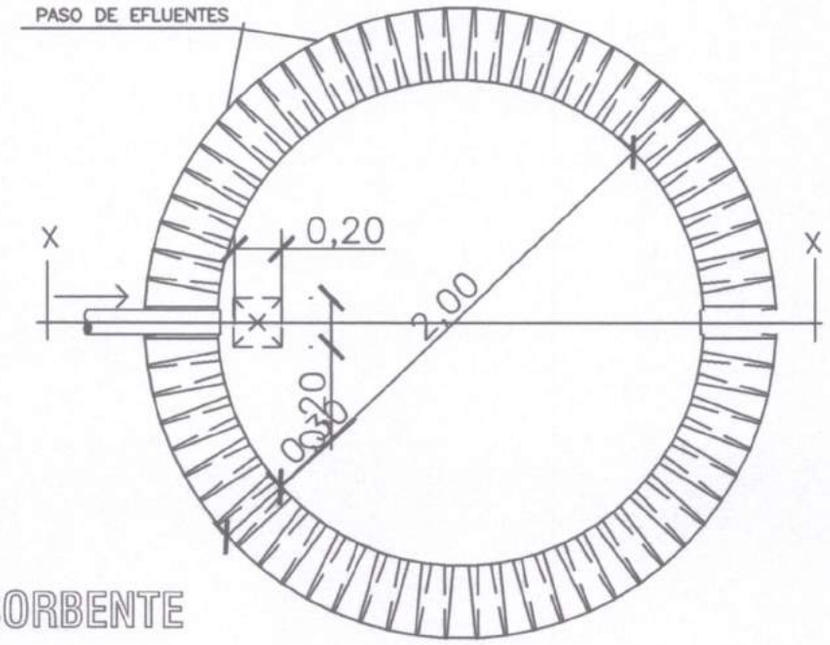
Esc. 1/50.-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

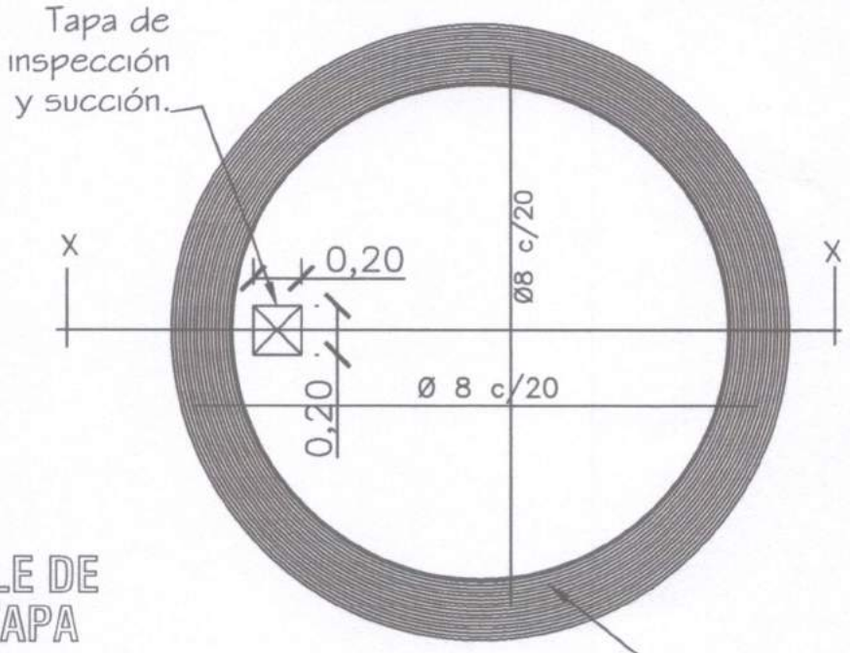
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 con S.S.H.H.	15
INSTALACIONES SANITARIA Y AGUA CORRIENTE		

Floria Liliana Piris
Arquitecta



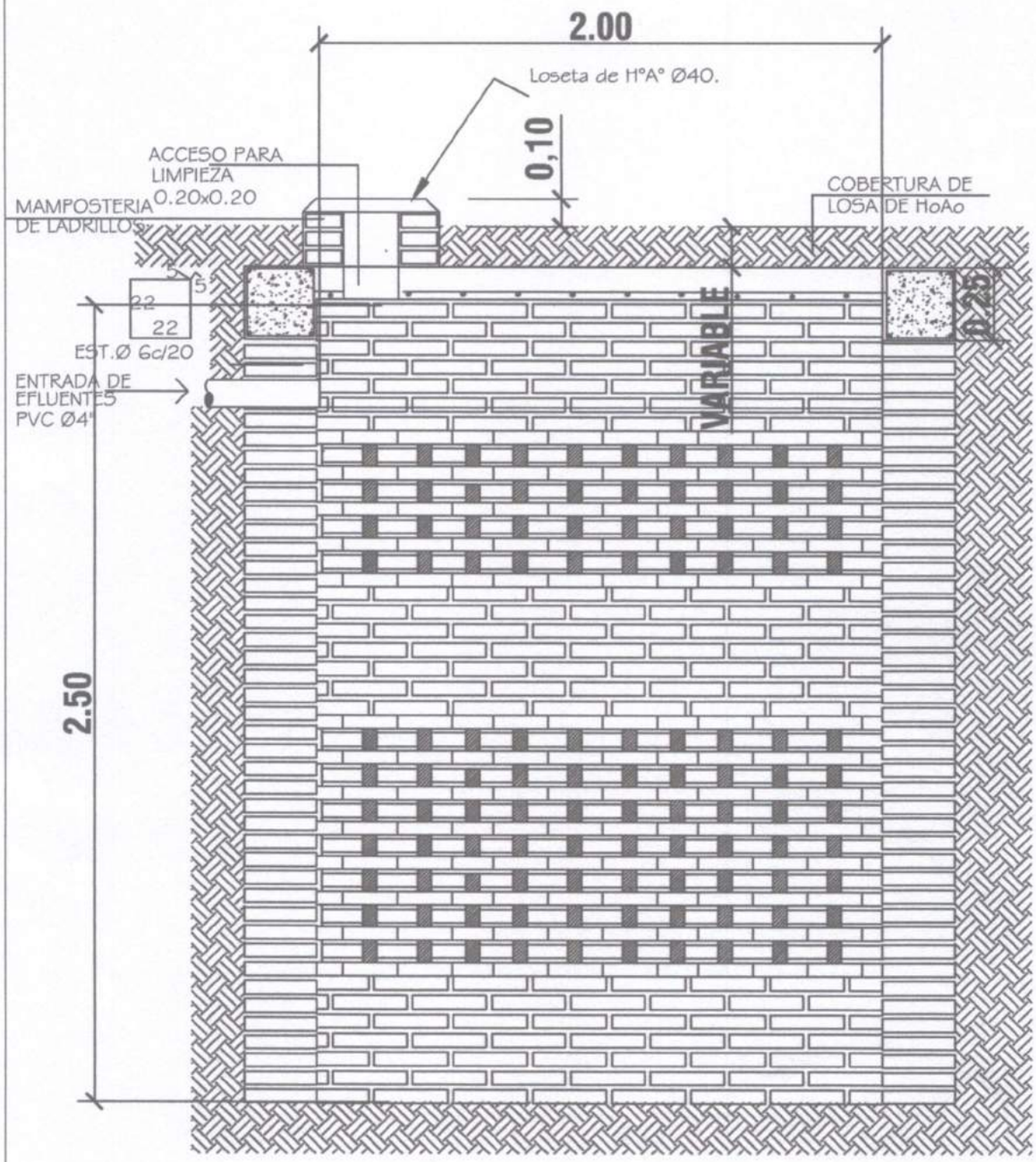
PLANTA
POZO ABSORBENTE



DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA		
	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	16
DETALLE DE POZO CIEGO Sin Escala		

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253



POZO ABSORBENTE

ESC. 1:20

CORTE X-X

ESC. 1:20

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

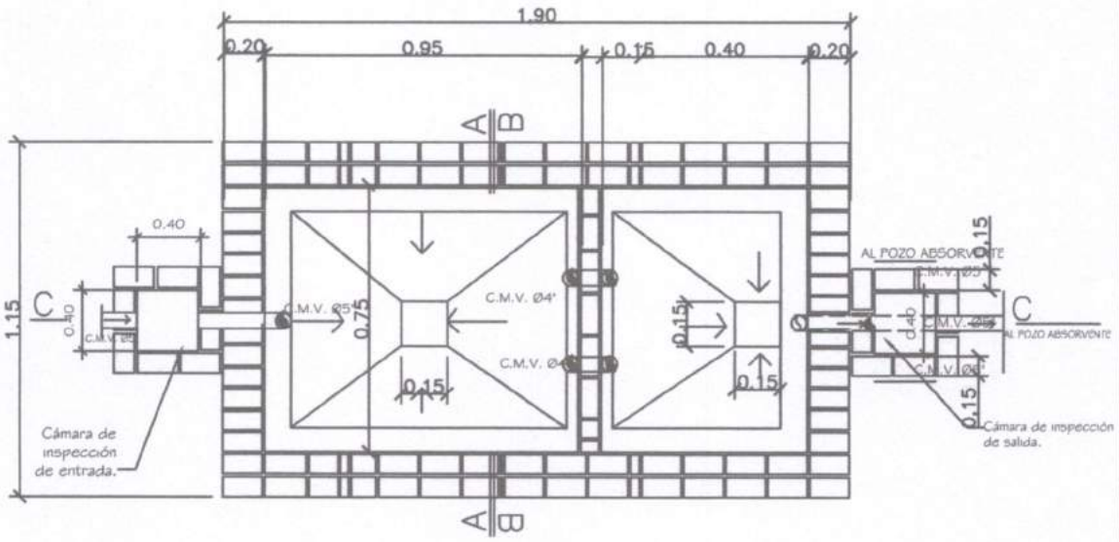
Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.

DETALLE DE POZO CIEGO

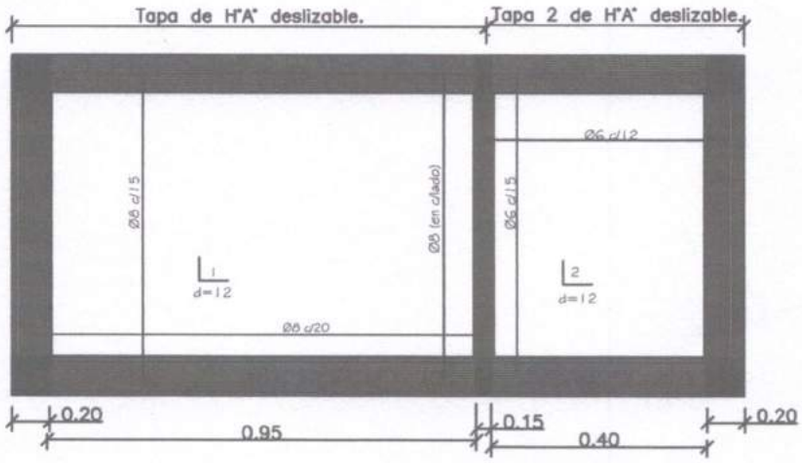
Esc. 1/20.-

17

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 2?3



PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala



DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
Sin escala

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	18
DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA Sin escala		

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 233

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

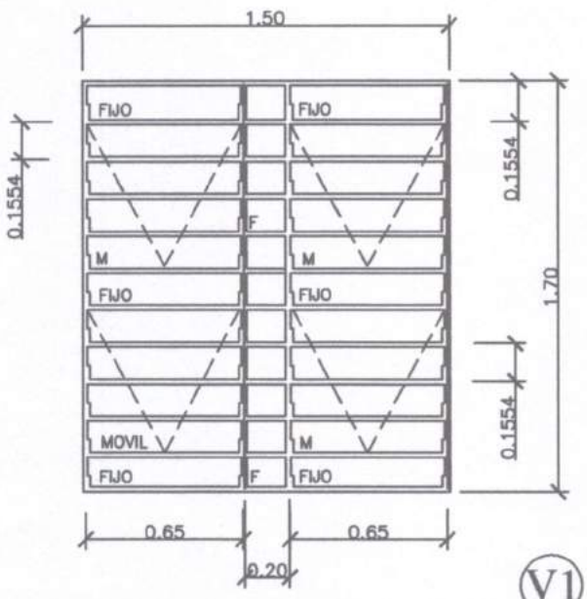
Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.

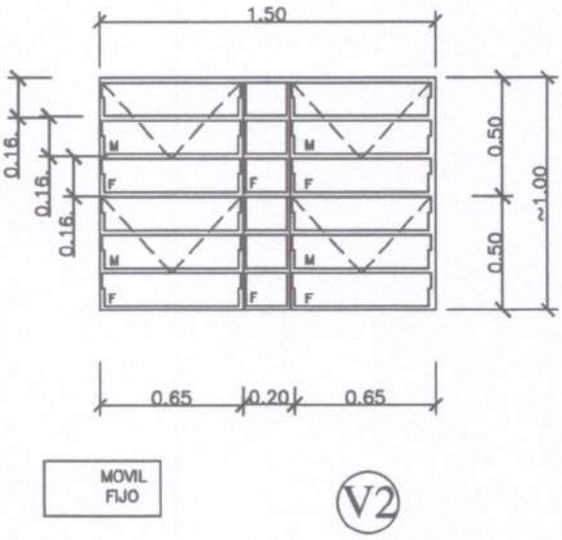
19

DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA

Sin escala

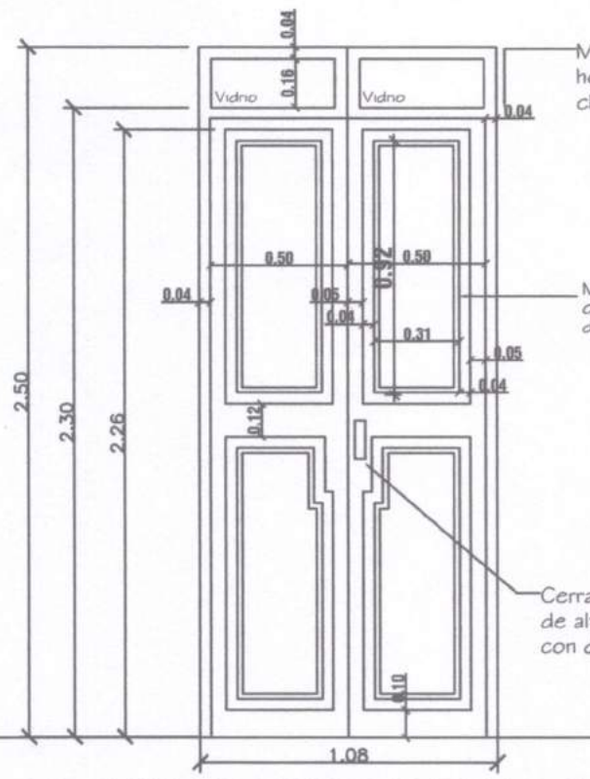
Floria L. [illegible] Paris
Arquitecta
Reg. Prof. 2[illegible]3

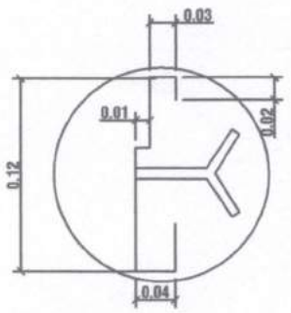




DETALLE DE BALANCINES

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





DETALLE DE MARCO

DETALLE DE PUERTA DE ACCESO

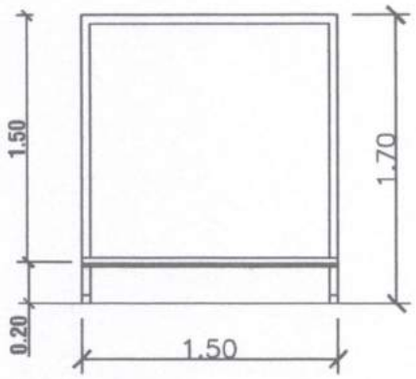
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

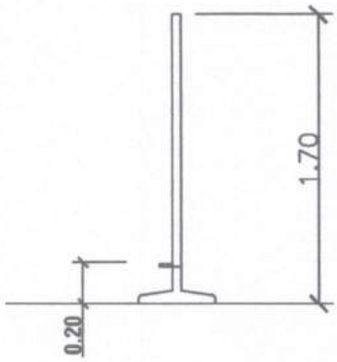
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	20
DETALLE DE ABERTURAS METÁLICAS Esc. 1/50.-		

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 233

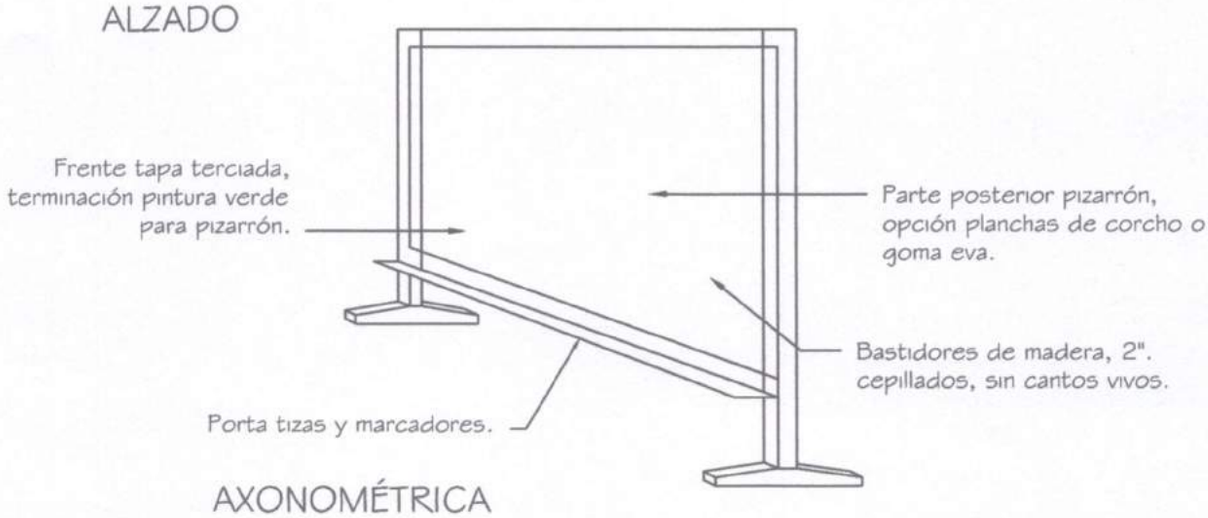
PIZARRÓN MÓVIL



ALZADO

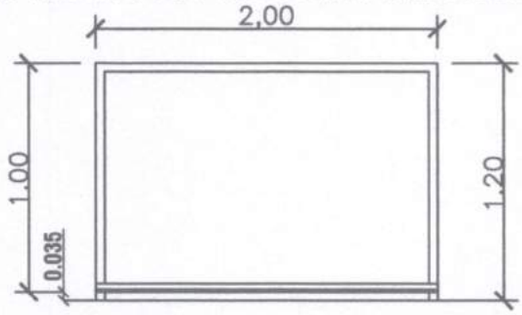


ALZADO LATERAL

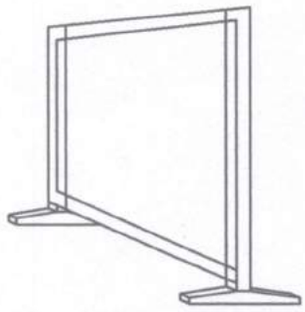


AXONOMÉTRICA

MAMPARA DIVISORIA ÁREA DESCANSO



ALZADO



AXONOMÉTRICA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	21
	DETALLE PIZARRÒN MÒVIL Y MAMPARA DIVISORIA	

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 2.3