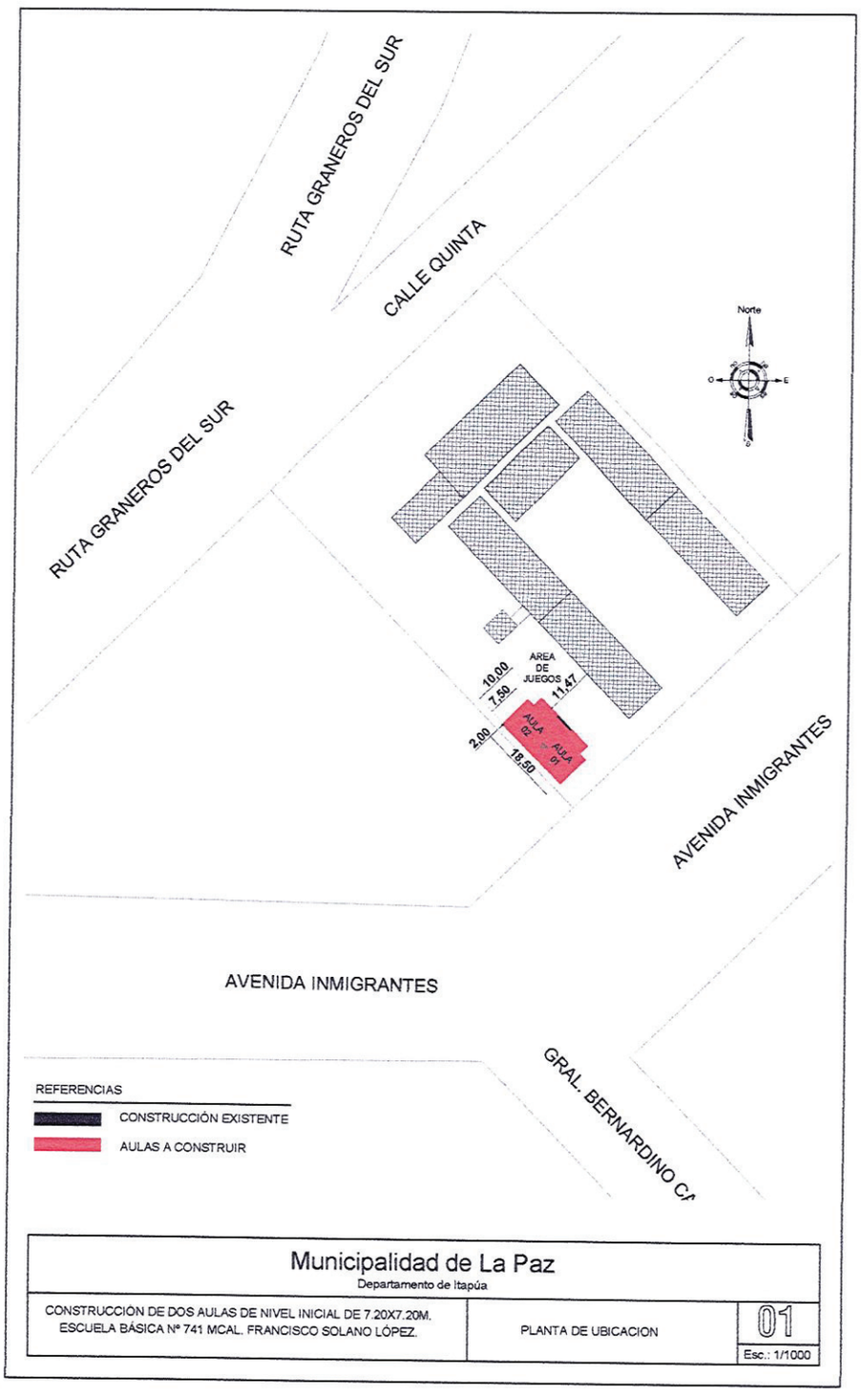


Municipalidad de La Paz Departamento de Itapúa		
CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE NIVEL INICIAL DE 7.20X7.20M. ESCUELA BÁSICA Nº 741 MCAL. FRANCISCO SOLANO LÓPEZ.	PLANTA DE UBICACION	01 Esc.: 1/1000

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE NIVEL INICIAL DE 7.20X7.20M.
ESCUELA BÁSICA Nº 741 MCAL. FRANCISCO SOLANO LÓPEZ.

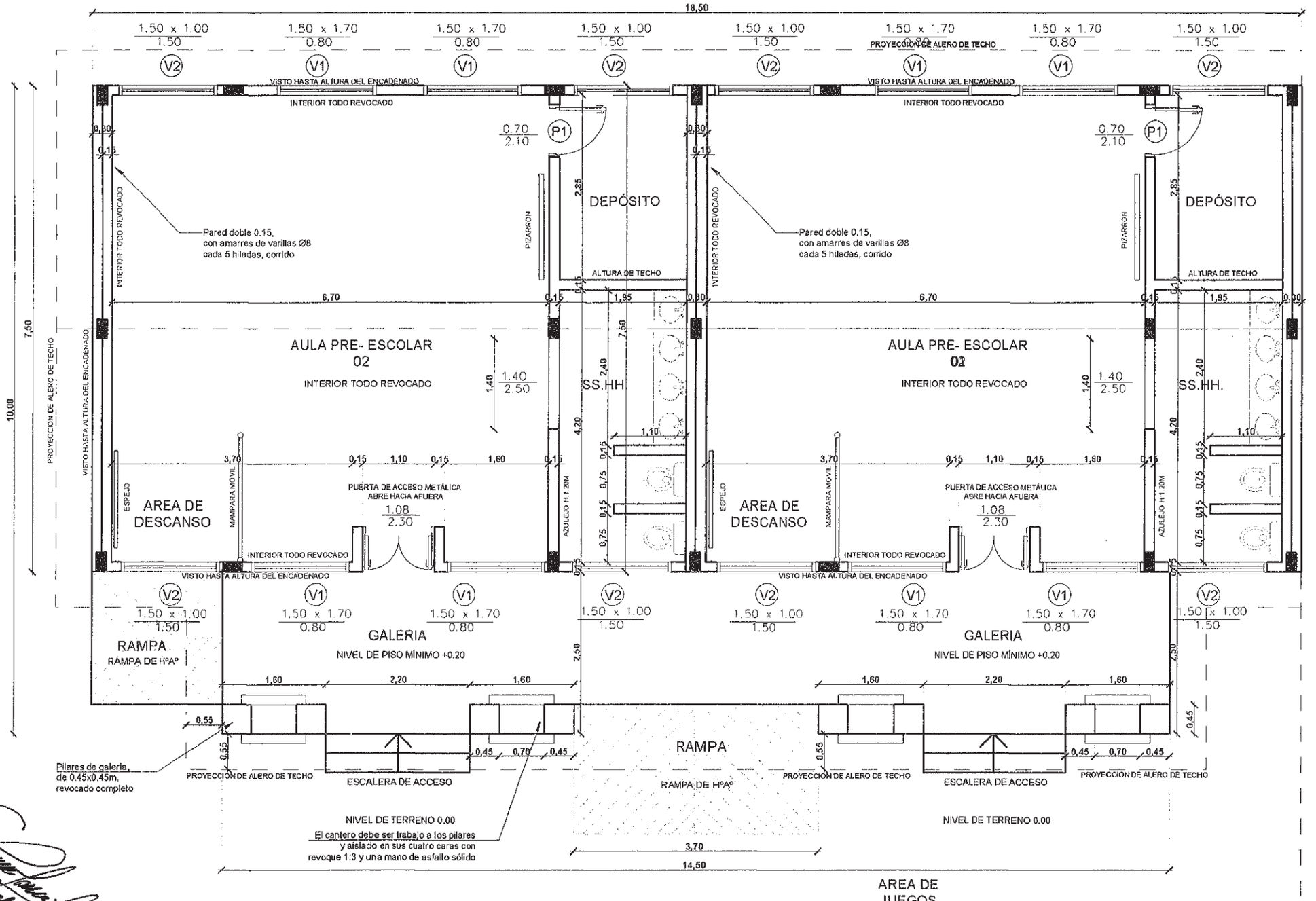
Municipalidad de La Paz

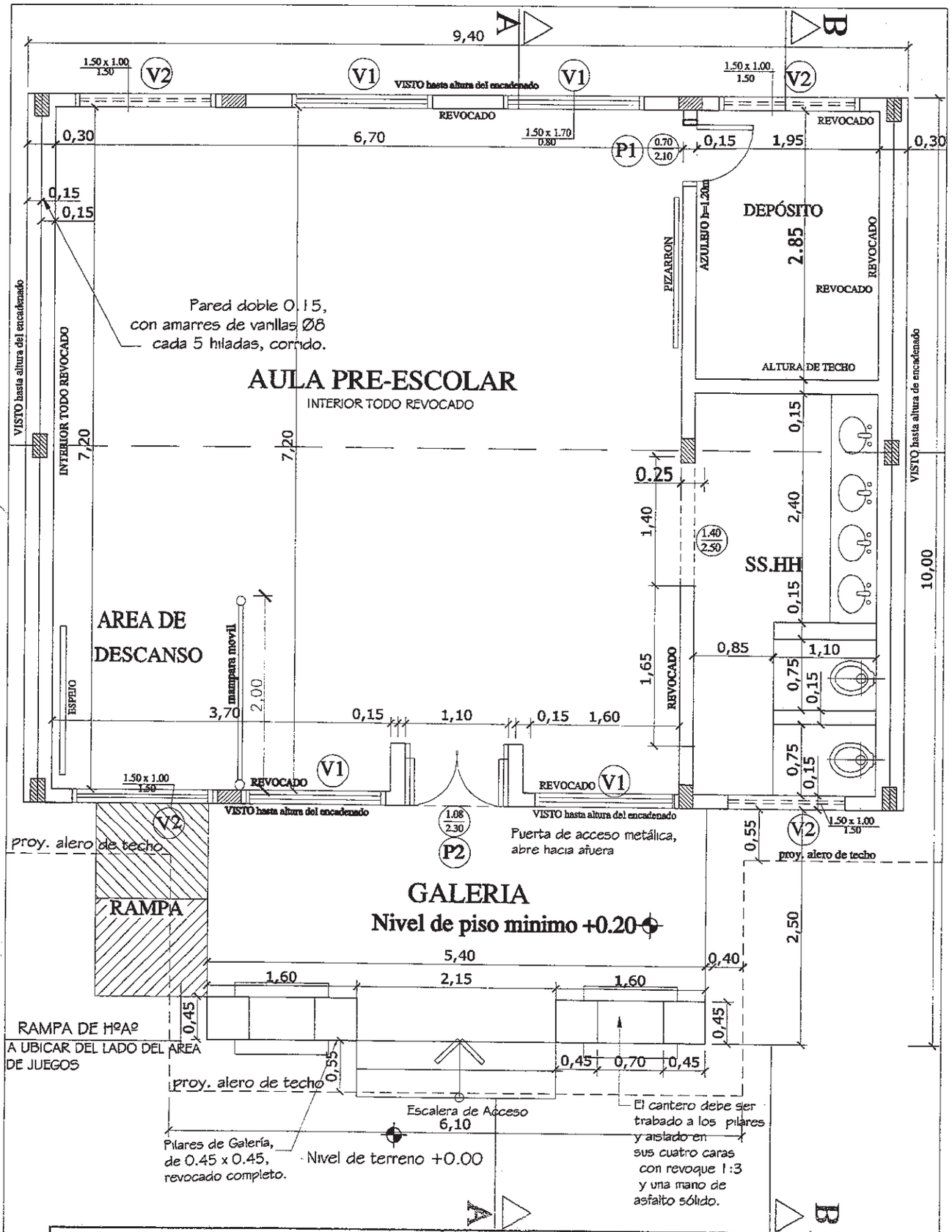
Departamento de Itapúa

PLANTA ACOTADA

Esc.: 1/75

02



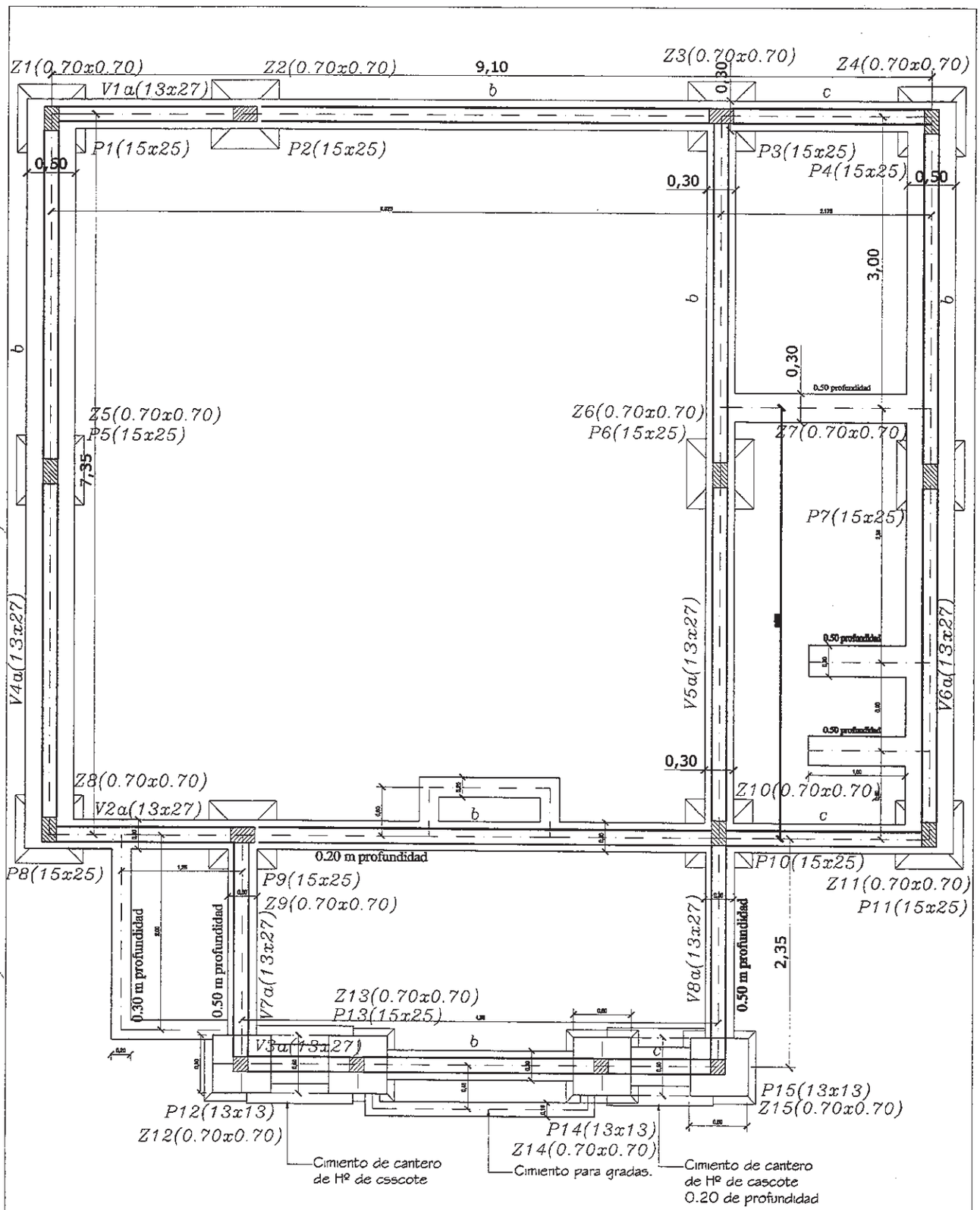


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	**Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.**	**01**
PLANTA CONSTRUCTIVA	**Esc. 1/50.-**	

Arquitecta



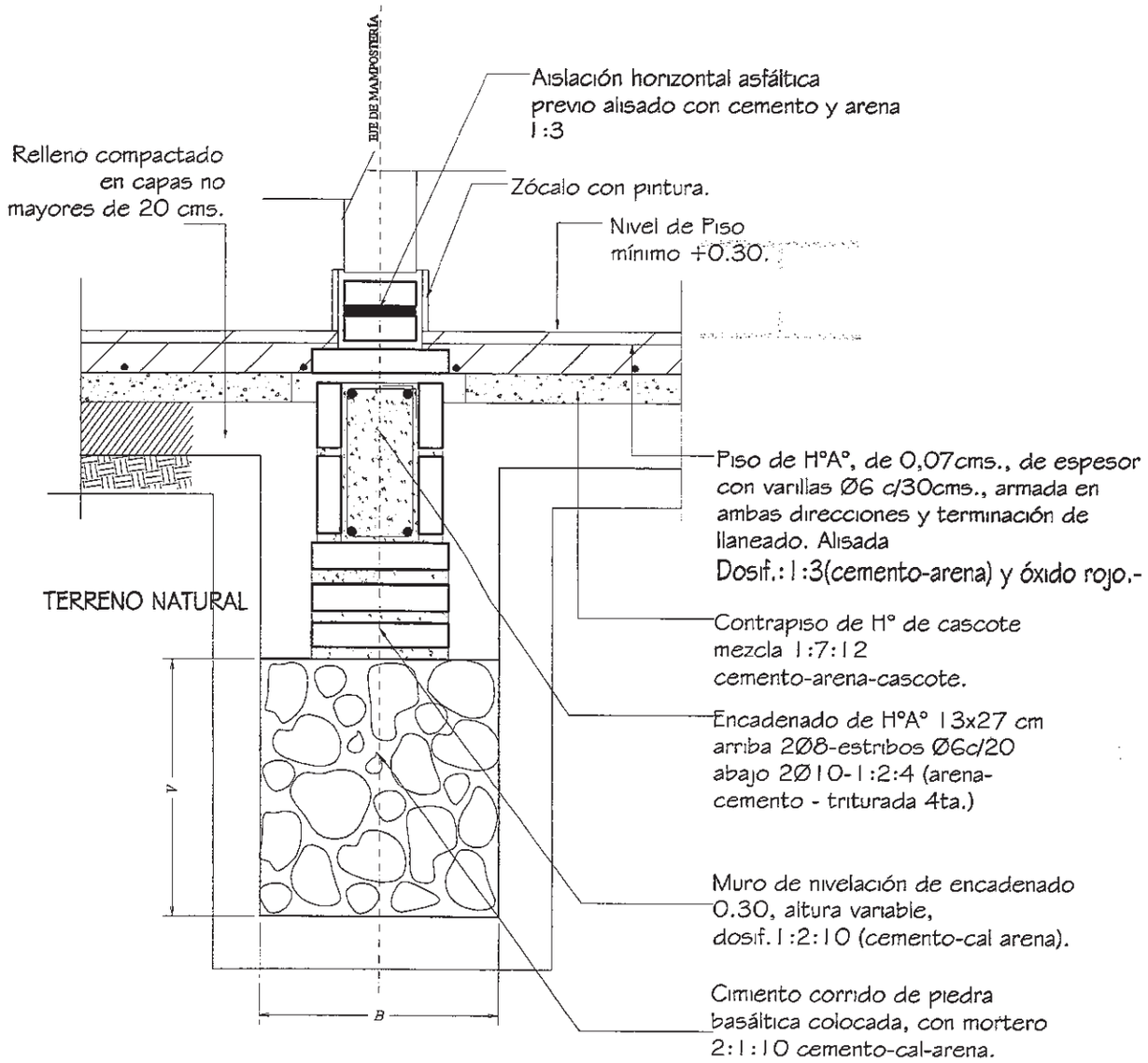
NIVEL DE TERRENO +-0.00
NIVEL INFERIOR FUNDACIÓN
MÍNIMO -0.80 (Ver detalle)

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	**Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.**	02
	PLANTA DE FUNDACIÓN Esc. 1/50.-	

Enrique Endler Arquitecto



Obs.:
V = variable
B = ancho de cimentación

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	**Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.**	03
	DETALLE DE CIMENTACIÓN Esc. 1/50.-	

Arquitecta

CORTE A-A
esc. 1/50.

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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	04
CORTE A-A Esc. 1/50.-		

Arquitecta

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

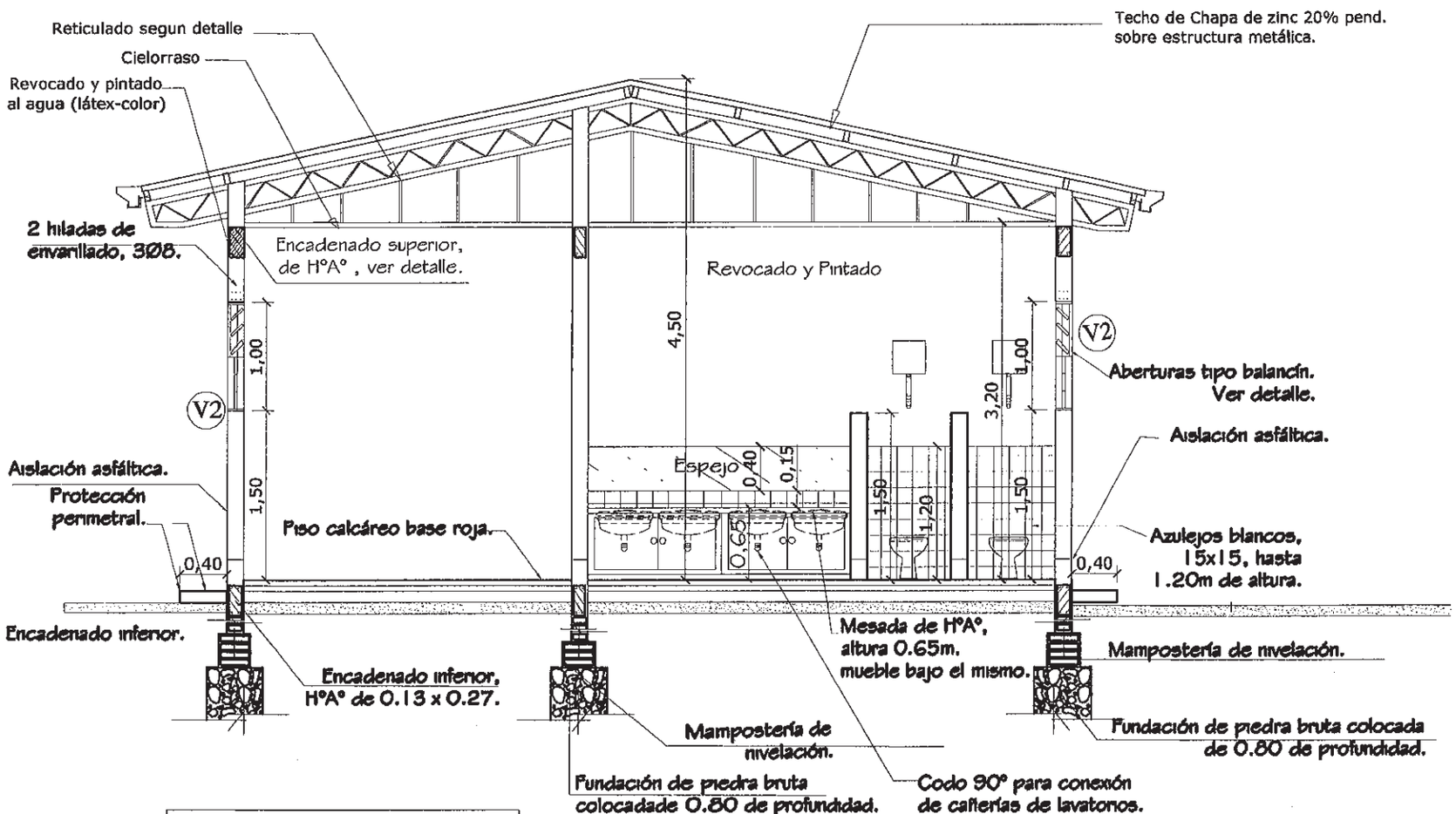
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA MEC/BID

Proyecto Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.

nov 2009

CORTE B-B Esc. 1/50.-

05



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

CORTE B-B
esc. 1/50.

Arquitecto

FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA MEC/BID

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	06
nov 2009	**FACHADA PRINCIPAL** Esc. 1/50.-	

Evelyn Enciso
Arquitecta

FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

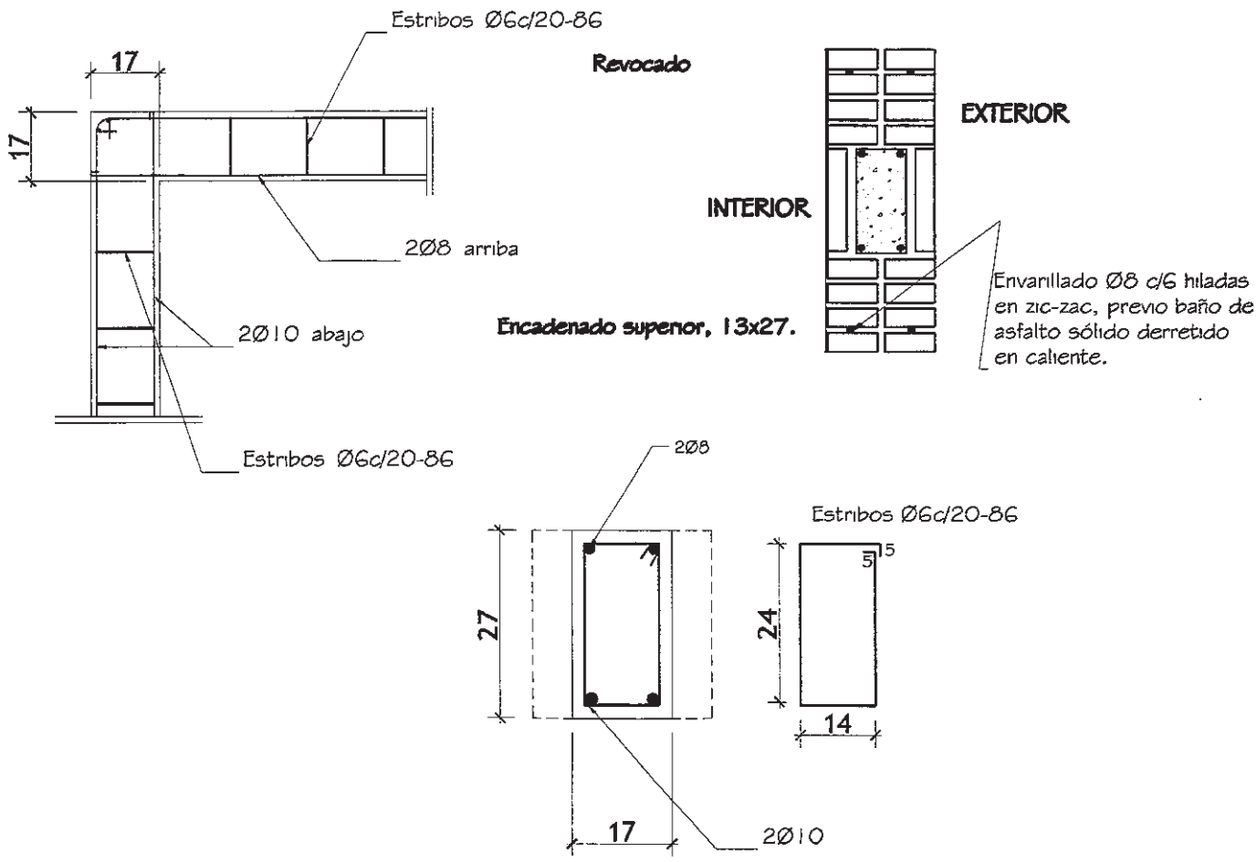
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA MEC/BID

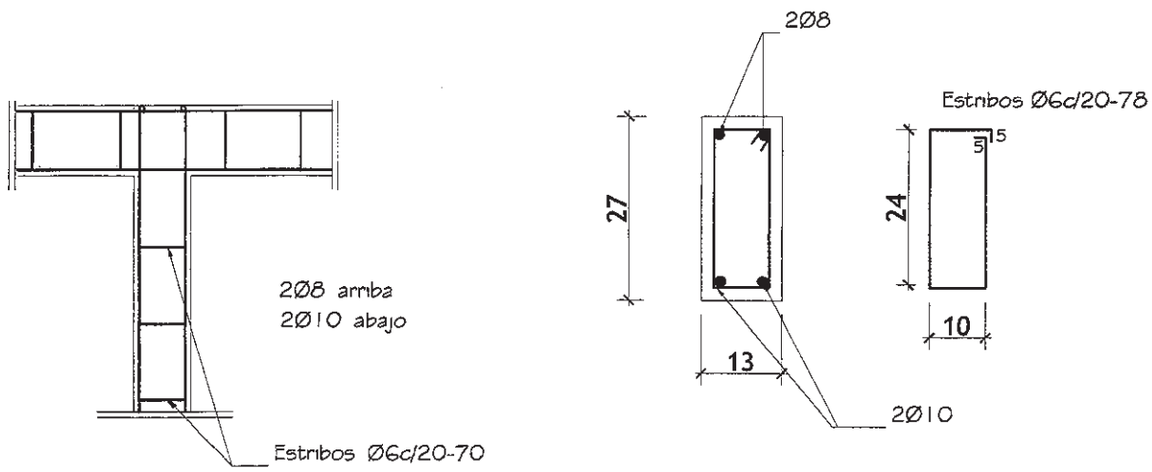
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	07
nov 2009	**FACHADA POSTERIOR** Esc. 1/50.-	

Arquitecta

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



ENCADENADO SUPERIOR PARA MURO DE 0.15

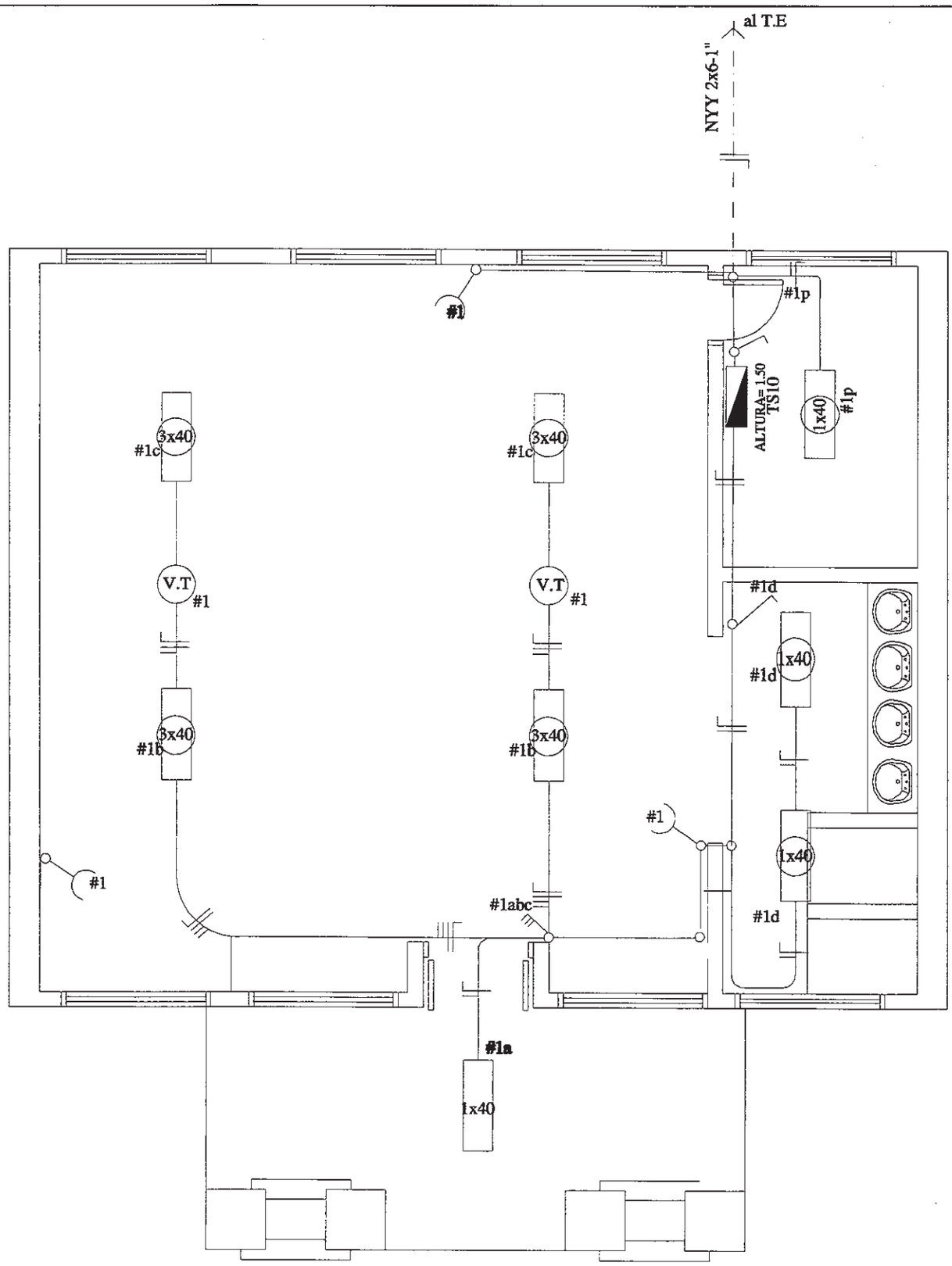


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	8
	DETALLE DE ENCADENADOS SUPERIOR E INFERIOR	

Arquitecta



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

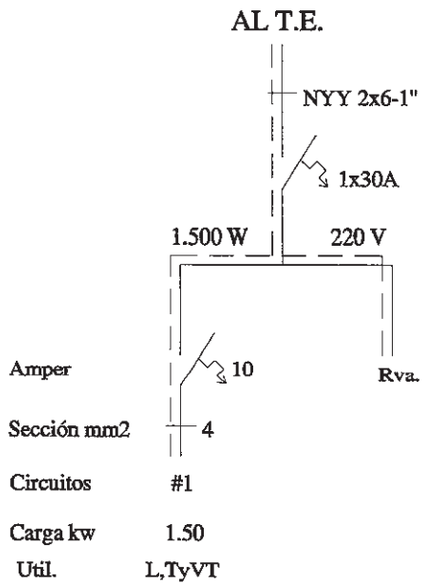
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	9
	PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Esc. 1/50.-	

Arquitecta

CUADRO DE CARGA DEL TS10

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

ESQUEMA DEL TS 6



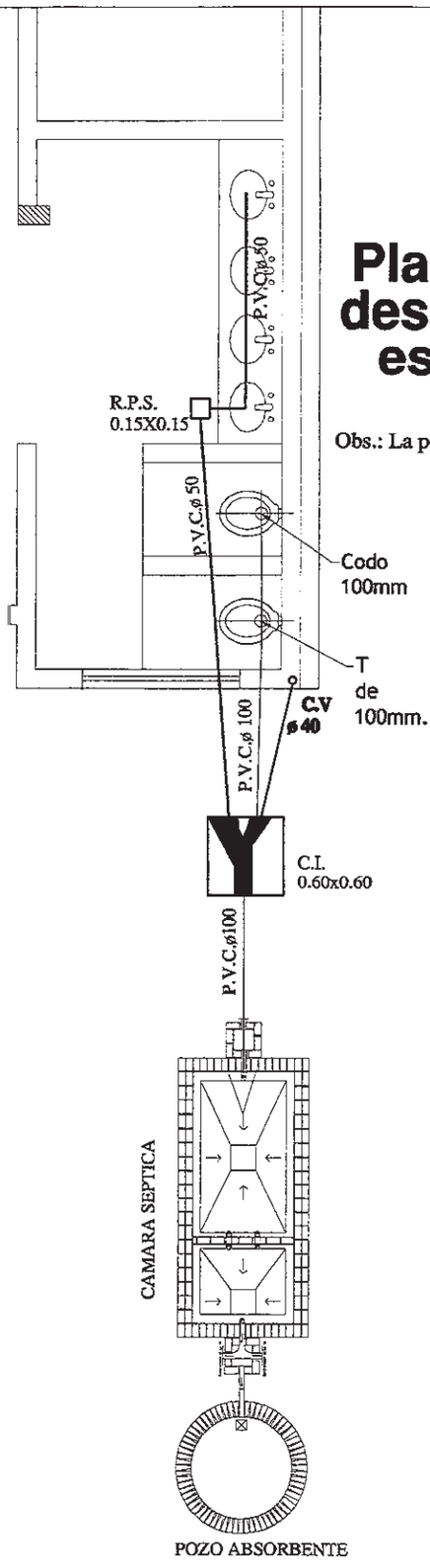
OBSERVACION:
LOS ELECTRODUCTOS NO ACOTADOS SON DE 5/8".
LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm2.
LOS FLUORESCENTES DEBEN DE TENER EL FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO.(CAPACTIORES 1 POR CADA ARTEFACTO)
LOS T.C.V. SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES Y DEBEN IR EMPOTRADOS Y CONTENIDOS EN UNA CAJA DE METAL.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

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

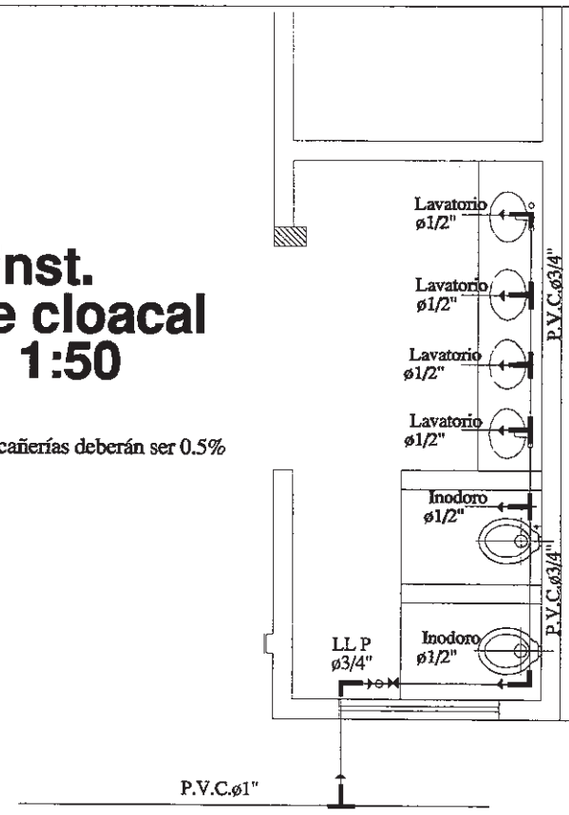
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	10
	PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Esc. 1/50.-	

Arquitecta



Planta inst. desague cloacal esc.— 1:50

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



Planta instalacion agua corriente esc.— 1:50

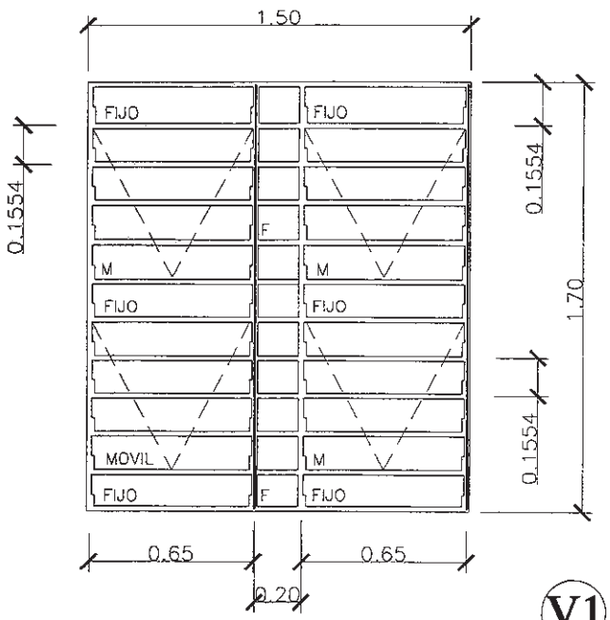
Observación: El caño de PVC Ø¾ de los lavatorios, deben estar a 20cm del zócalo.

Esc. 1/50.-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

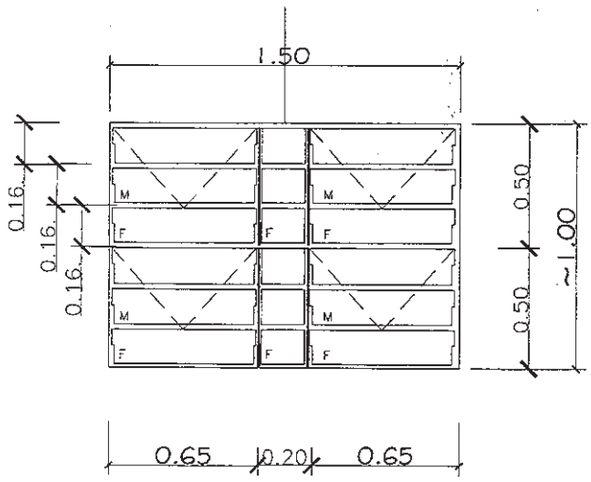
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	11
	INSTALACIONES SANITARIA Y AGUA CORRIENTE	

Evelyn Endle
Arquitecta



V1

DETALLE DE BALANCINES

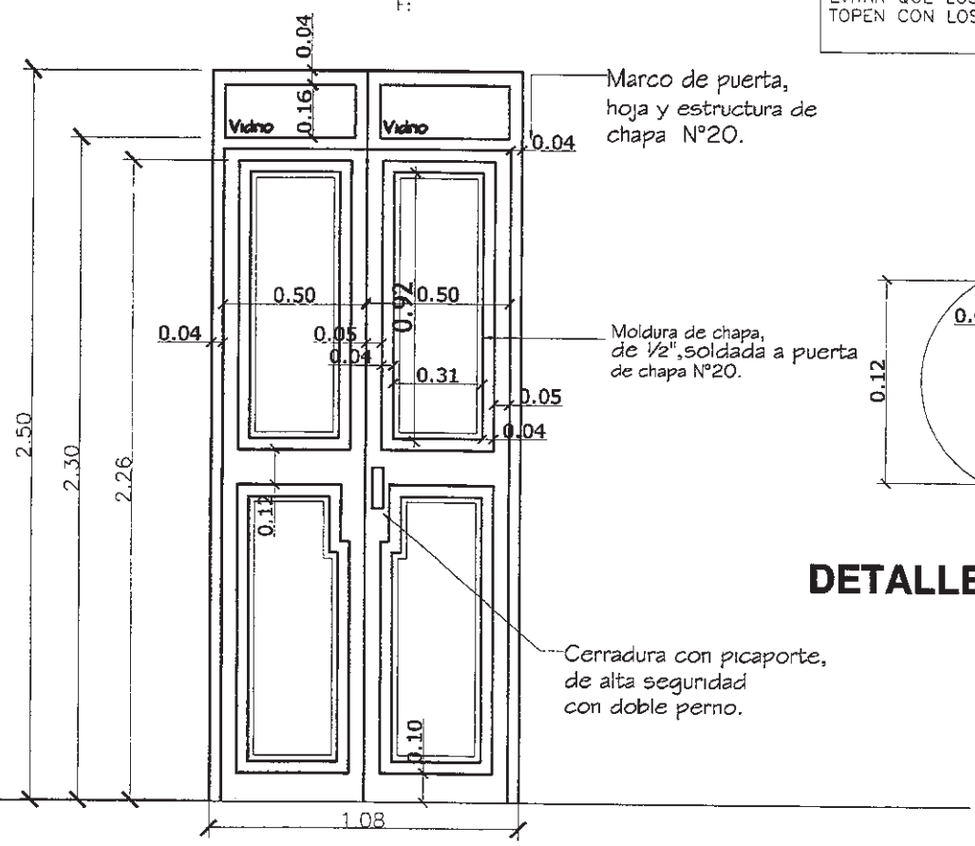


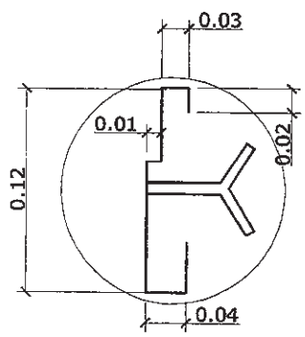
MOVIL
FIJO

V2

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

M:
F:





DETALLE DE MARCO

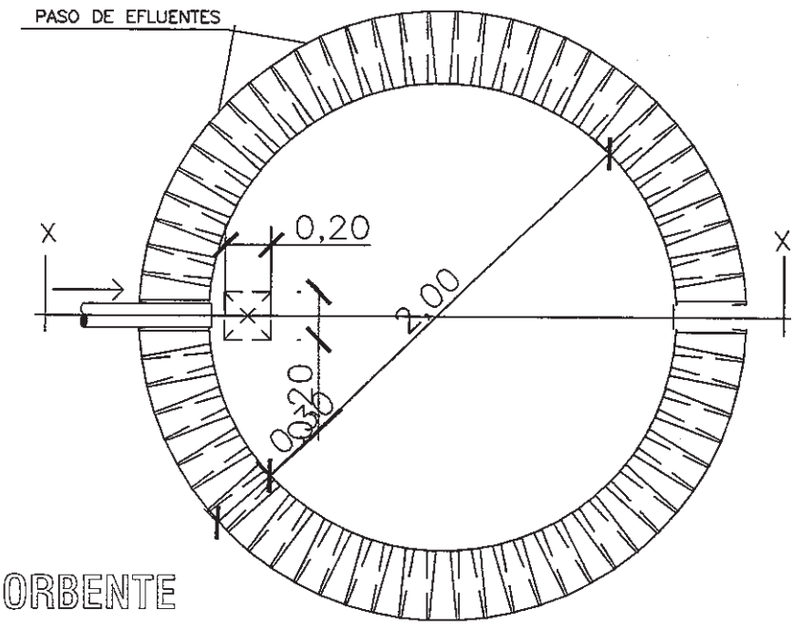
DETALLE DE PUERTA DE ACCESO

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

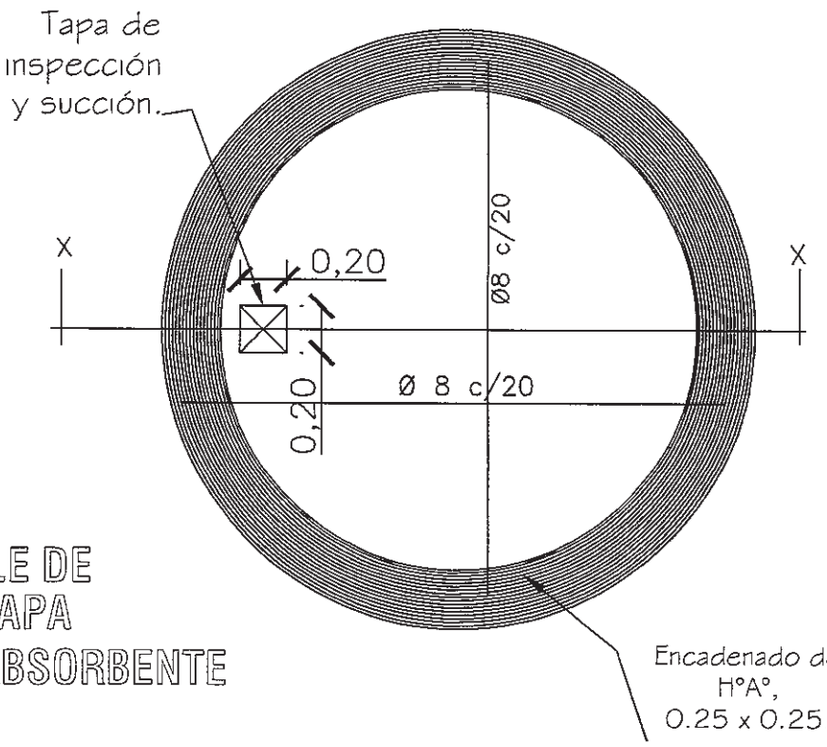
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 7.20 x 7.20 con S.S.H.H.	12
	DETALLE DE ABERTURAS METÁLICAS Esc. 1/50.-	

Evelyn Endler
Arquitecta



PLANTA
POZO ABSORBENTE

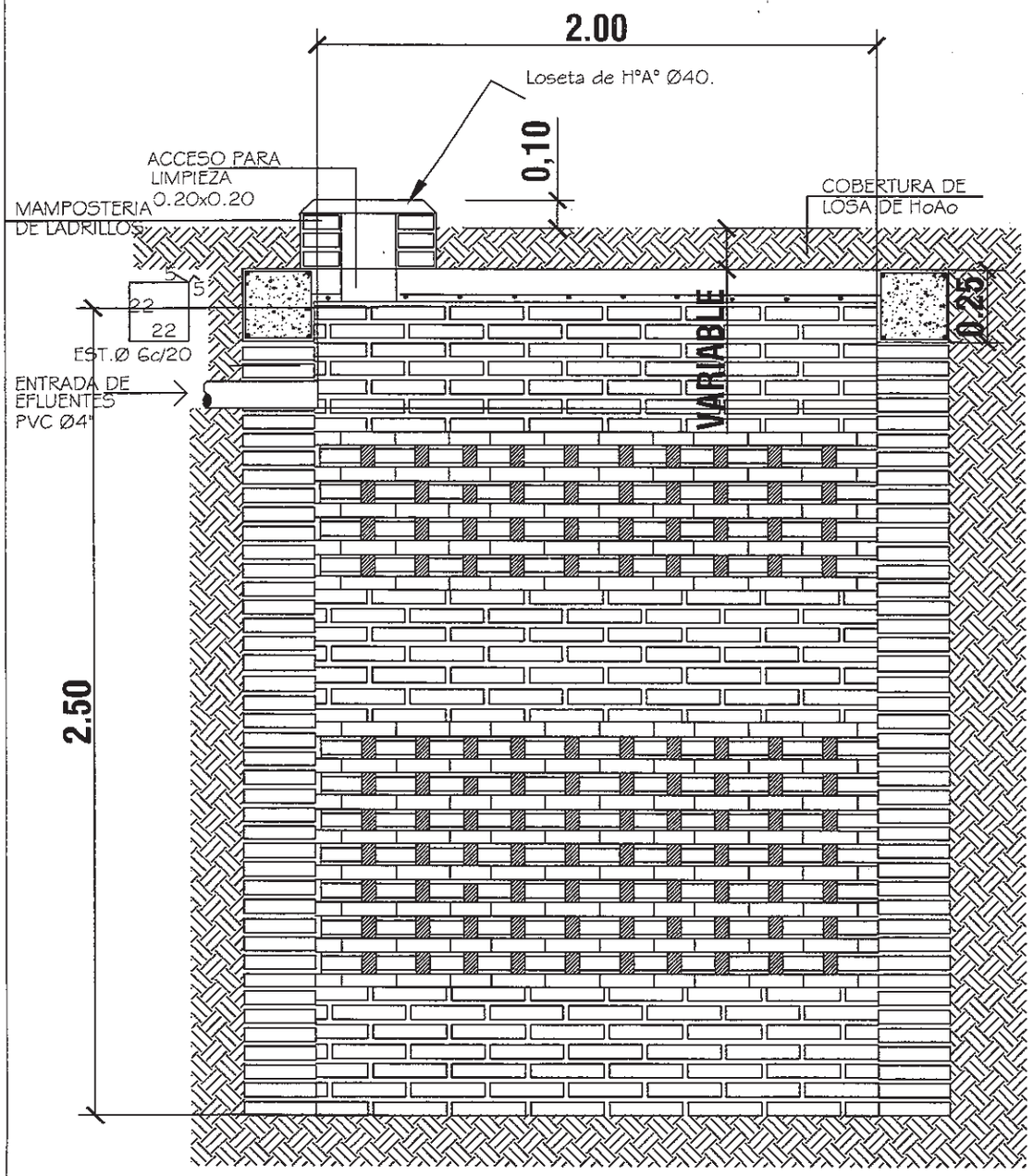


DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

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		

OBS.: CORRESPONDE AULA TIPO - PRE-ESCOLAR 7.20 x 7.20 M CON SSHH

Arq. Esteban Endler
Arquitecto



POZO ABSORBENTE

ESC. 1:20

CORTE X-X

ESC. 1:20

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

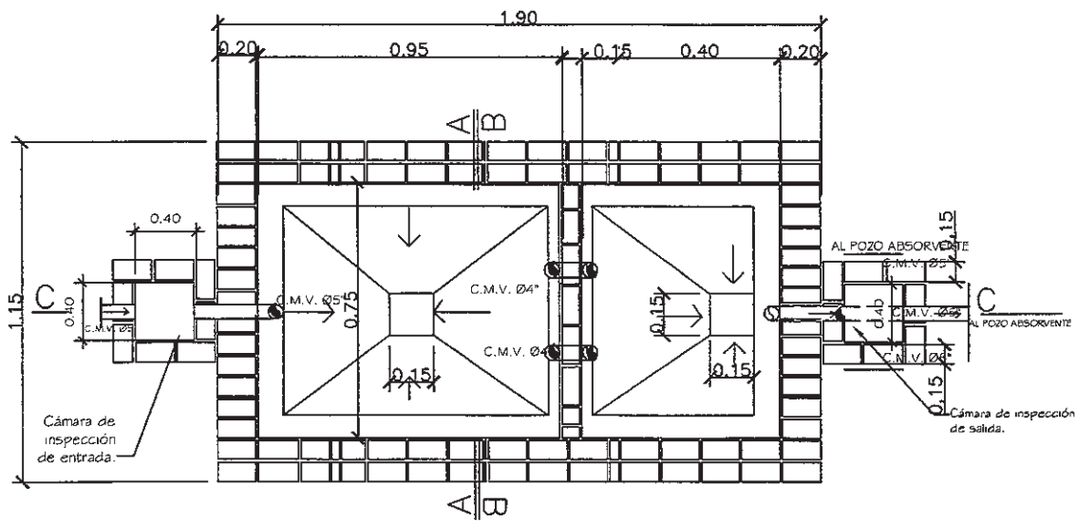
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

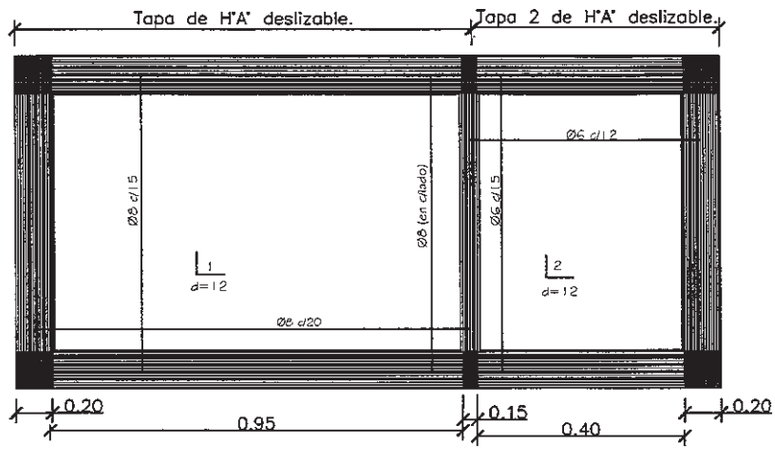
	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	17
DETALLE DE POZO CIEGO Esc. 1/20.-		

OBS: CORRESPONDE AULA TIPO - PRE. ESCOLAR 7.20 X 7.20 M CON SSHH

Arquitecta



PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala



DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
Sin escala

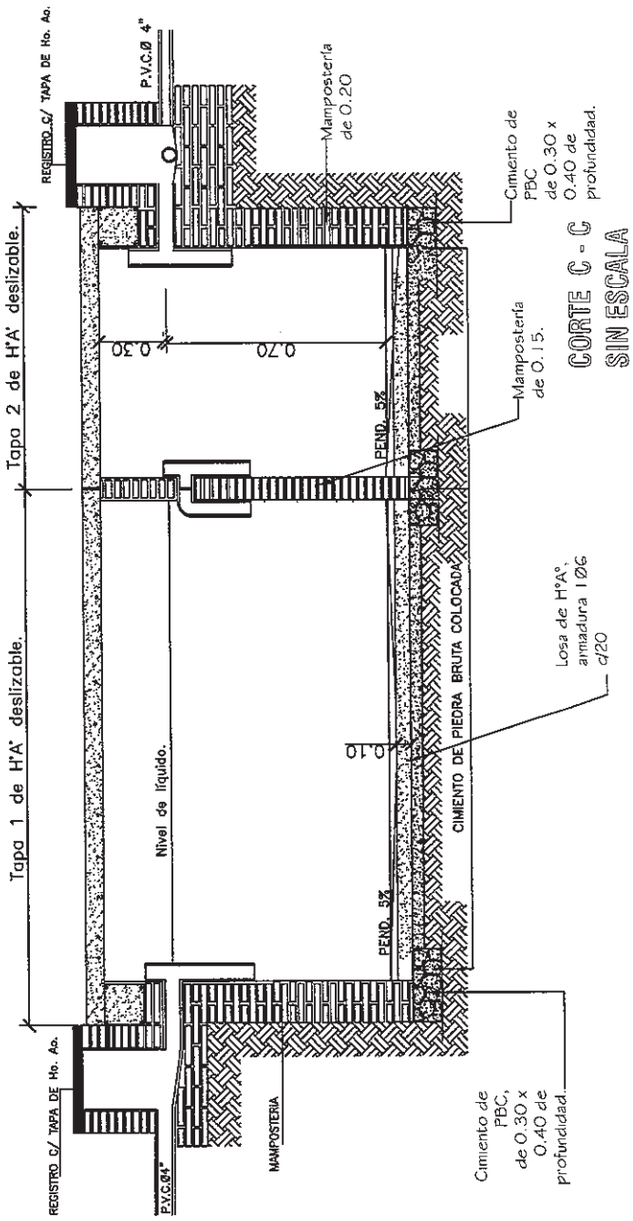
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

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		

OBS.: CORRESPONDE AULA TIPO - PRE-ESCOLAR 7.20 X 7.20 M CON SSHH

Arquitecto



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

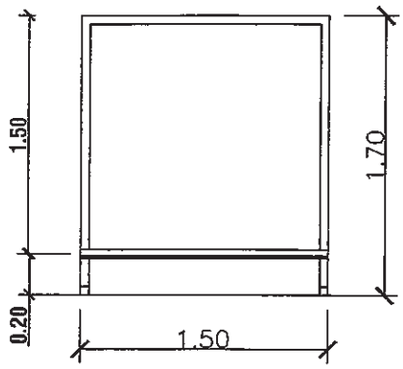
DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA

Sin escala

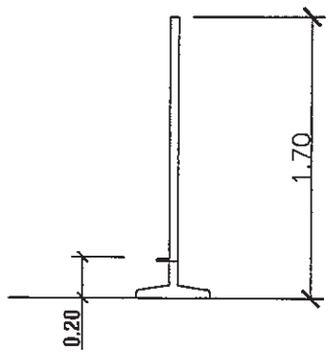
19

OBS.: CORRESPONDE AULA TIPO - PRE-ESCOLAR 7.20x7.20 M CON SSHH

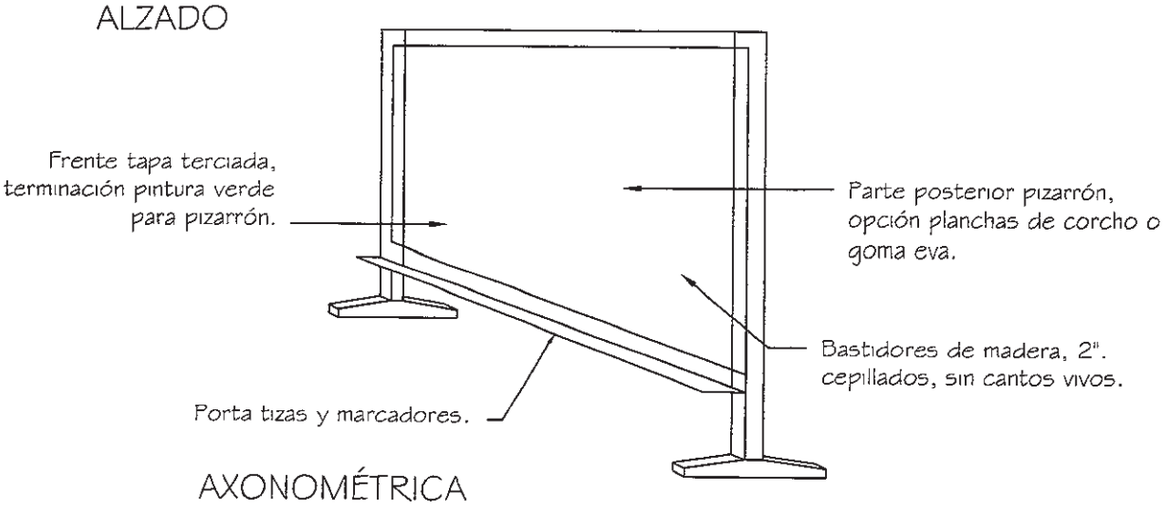
PIZARRÓN MÓVIL



ALZADO

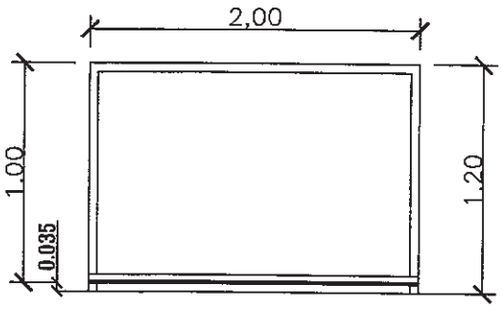


ALZADO LATERAL

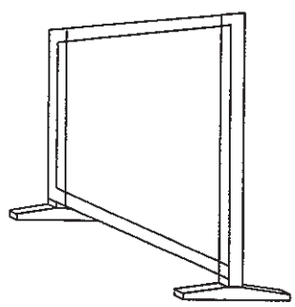


AXONOMÉTRICA

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		

OBS: CORRESPONDE AULA TIPO - PRE-ESCOLAR 7.20 X 7.20 CON SSHH

Evelyn Endler
Arquitecta