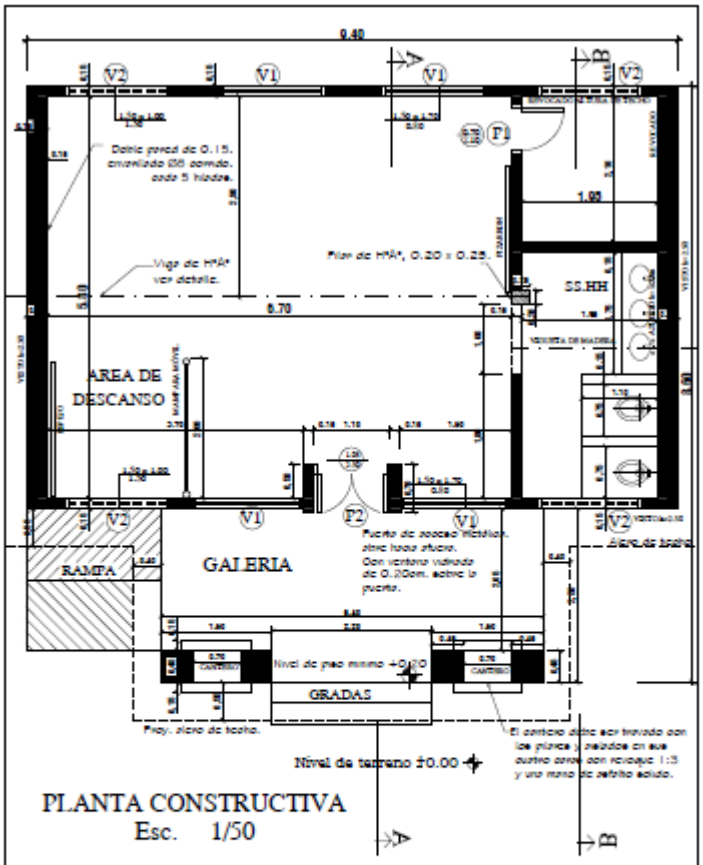
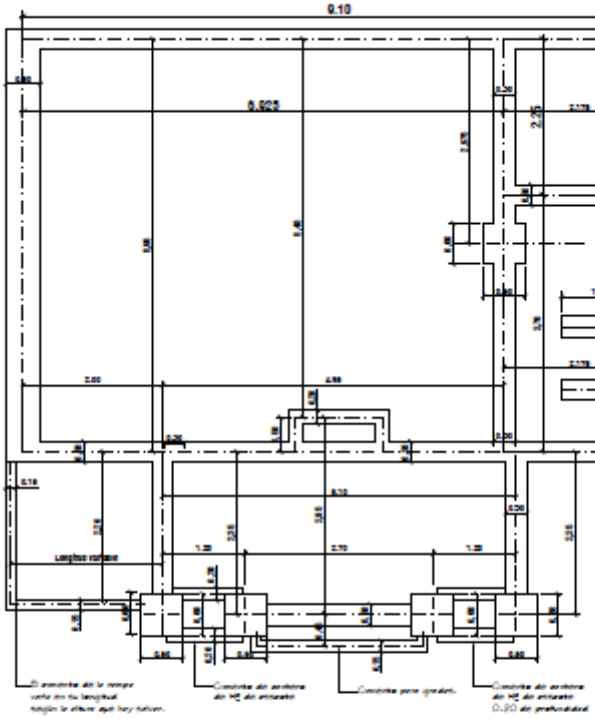
AULA PREESCOLAR DE 5.80x6.80 CON BAÑO Y GALERÍA



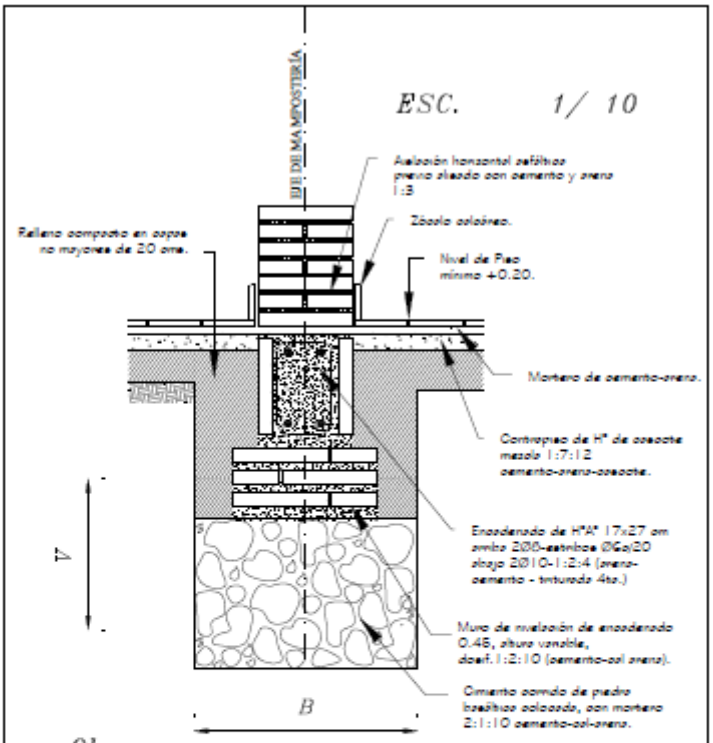
PLANTA CONSTRUCTIVA
Esc. 1/50

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.-	



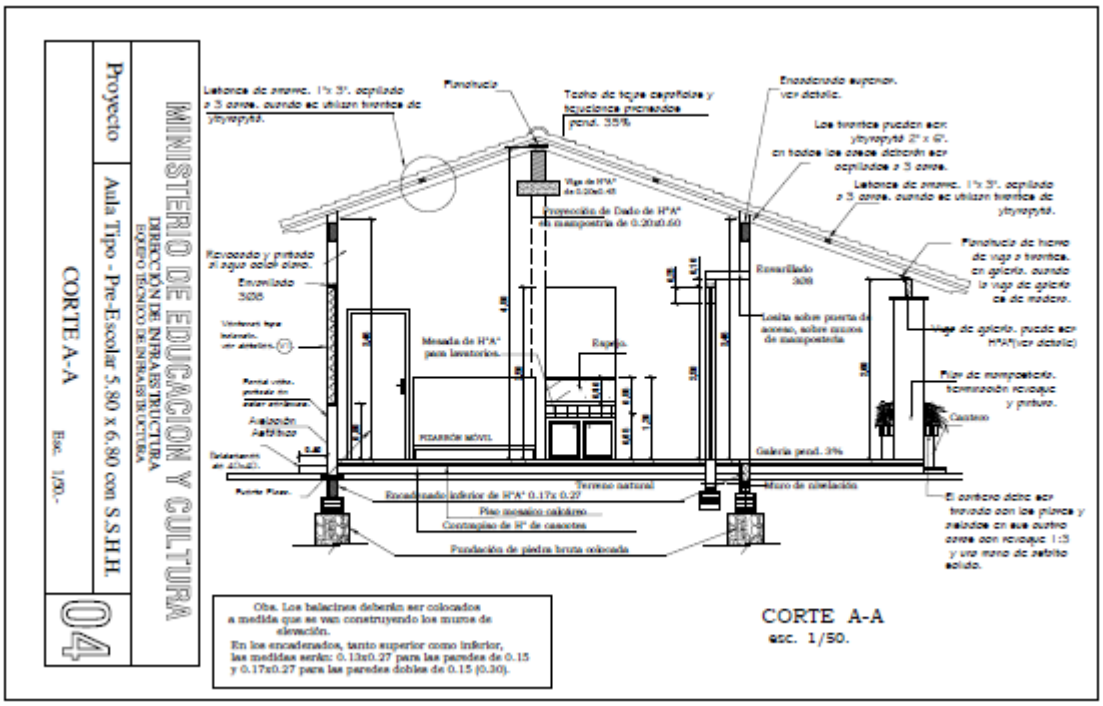
PLANTA DE FUNDACION
esc. 1/50

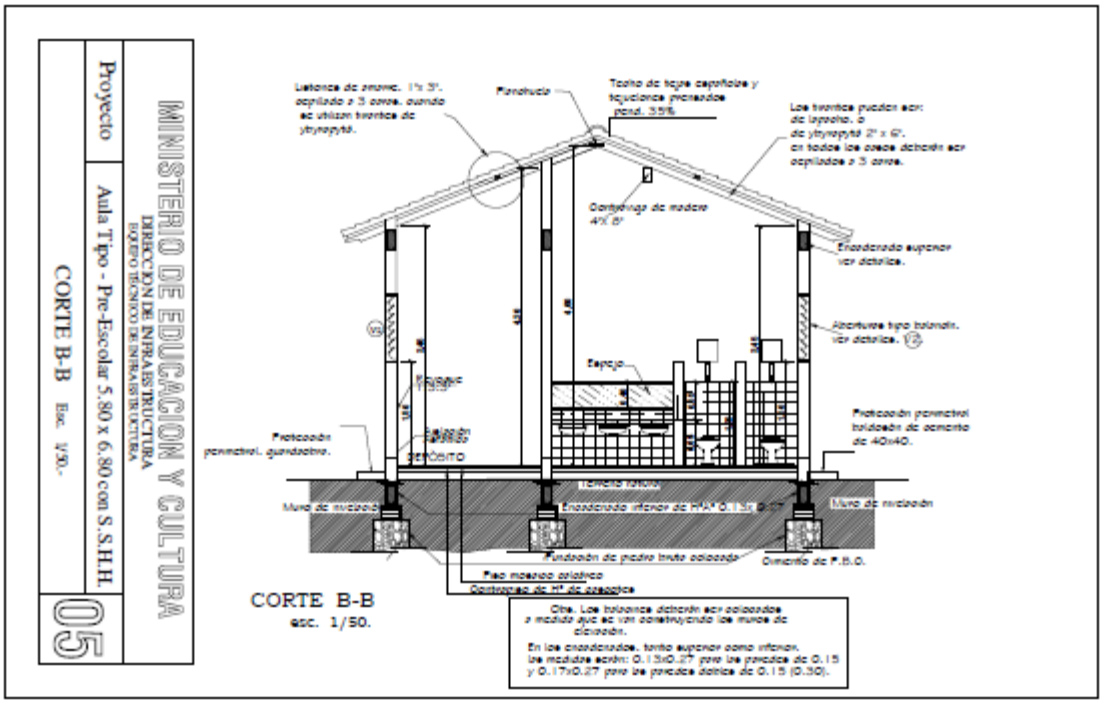
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	02
PLANTA DE FUNDACIÓN Esc. 1/50.-		

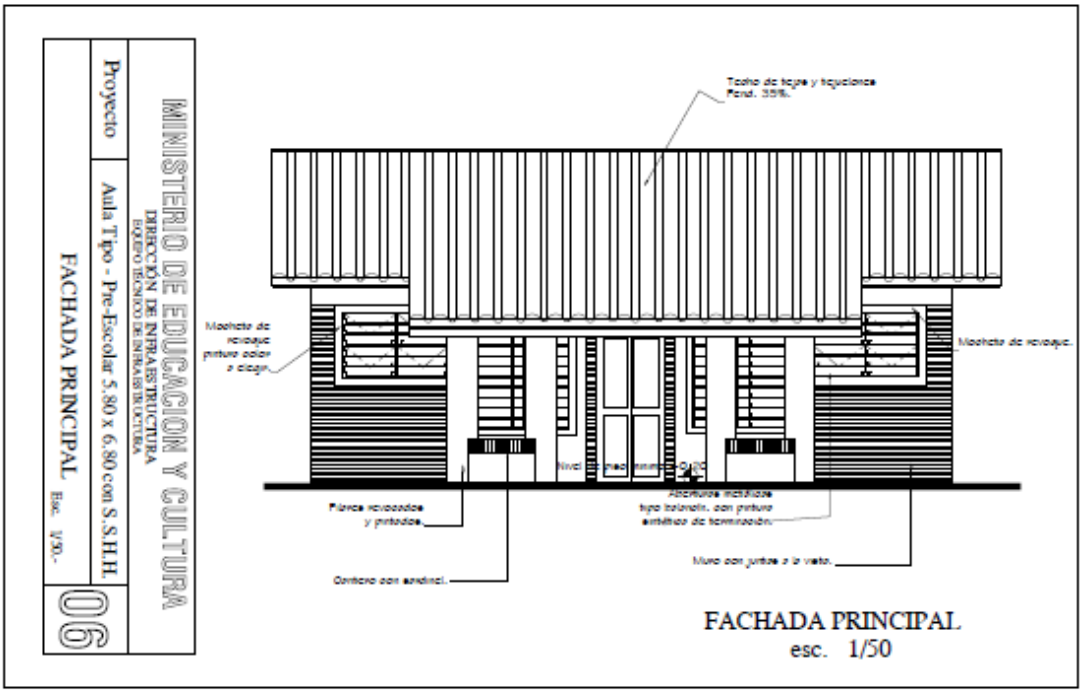


Obs.:
V = variable
B = ancho de cimentación

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.		


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
Lateral de zinc. 1ª x 3". acoplado a 3 cara. cuando se utilizan tiranta de ytynypyté.
Fimahuda
Techo de teja capiñoise y teyuelana prensada pend. 35%
Encadenado superior. ver detalle.
Los tiranta pueden ser ytynypyté 2" x 6". en todos los casos deberán ser acoplados a 3 cara.
Lateral de zinc. 1ª x 3". acoplado a 3 cara. cuando se utilizan tiranta de ytynypyté.
Viga de H°A° de 0.20x0.40
Proyección de Dado de H°A° en mampostería de 0.20x0.60
Revocado y pintado al agua color claro.
Enrollado 30X6
Rosarillado 30X6
Fimahuda de hierro de viga a tiranta. en galería. cuando la viga de galería es de madera.
Losita sobre puerta de acceso, sobre muros de mampostería
Viga de galería. puede ser H°A°(ver detalle)
Mesada de H°A° para lavatorios.
Repisa.
Pilar de mampostería. terminación revoque y pintura.
Cantero
Aislación Asfáltica
PEDERÓN MÓVIL
Galería pend. 3%
Terreno natural
Muro de nivelación
Encadenado inferior de H°A° 0.17x 0.27
Piso mosaico calcáreo
Contrapiso de H° de cascotes
Fundación de piedra bruta colocada
El cerramiento debe ser tratado con los pilares y zócalos en sus cuatro caras con revoque 1:3 y una mano de zócalo sólido.
Obs. Los balaustres 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.


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 B-B
Esc. 1/50.-
05
Lateral de zinc. 1ª x 3". acoplado a 3 cara. cuando se utilizan tiranta de ytynypyté.
Fimahuda
Techo de teja capiñoise y teyuelana prensada pend. 35%
Los tiranta pueden ser: de teyuelana. o de ytynypyté 2" x 6". en todos los casos deberán ser acoplados a 3 cara.
Dintel viga de madera 4"X 6"
Encadenado superior ver detalle.
Abertura tipo balcón. ver detalle.
Repisa.
Protección perimetral. guardabrazo.
Protección perimetral baldosón de cemento de 40x40.
DESÁGÜITO
Terreno natural
Muro de nivelación
Encadenado inferior de H°A° 0.17x 0.27
Muro de nivelación
Fundación de piedra bruta colocada
Cimiento de F.B.O.
Piso mosaico cerámico
Contrapiso de H° de cascotes
CORTE B-B
esc. 1/50.
Obs. Los balaustres 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).

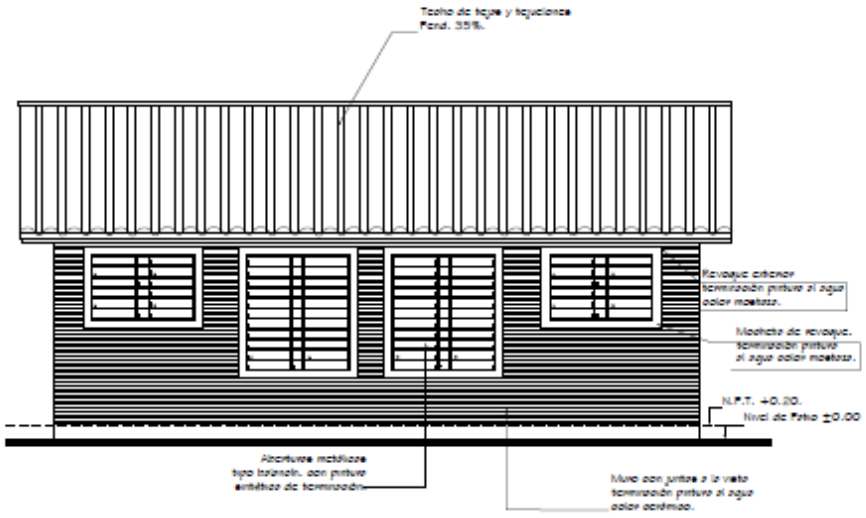


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

FACHADA PRINCIPAL Esc. 1/50.-

06



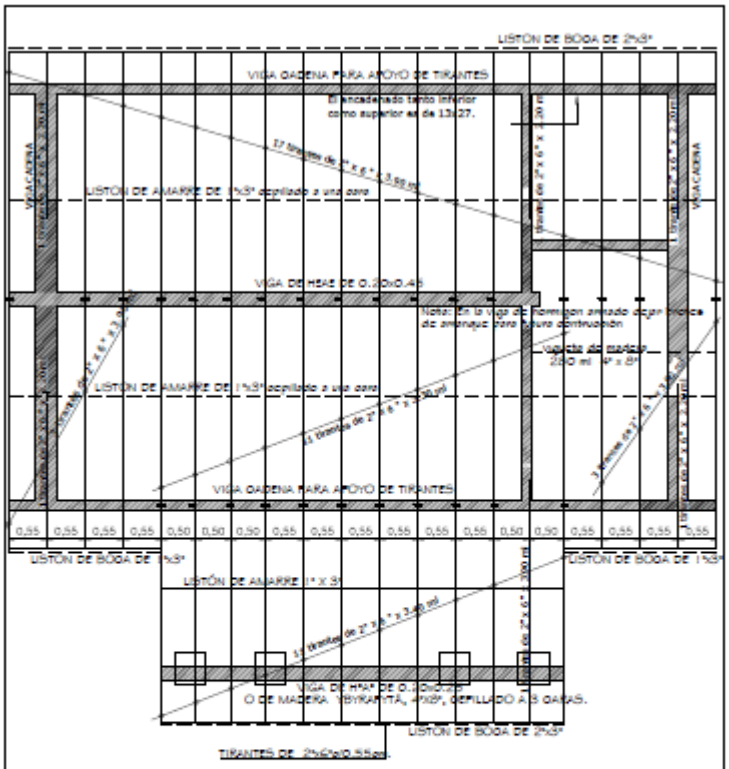
FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

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.

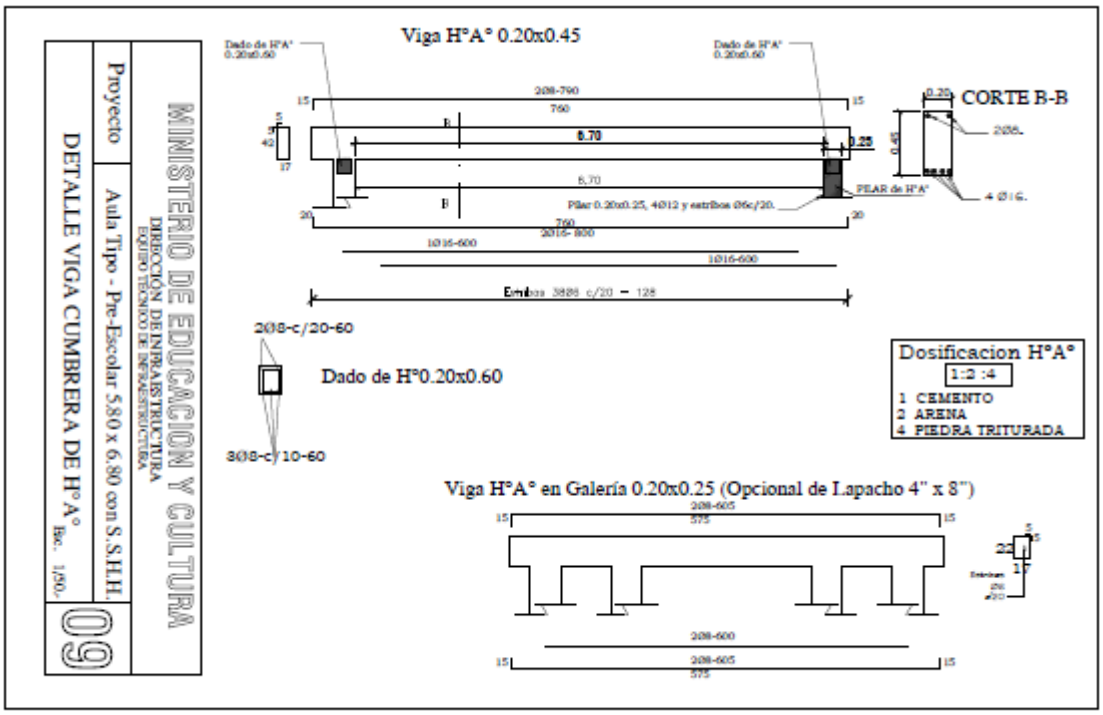
FACHADA POSTERIOR
Esc. 1/50.-

07

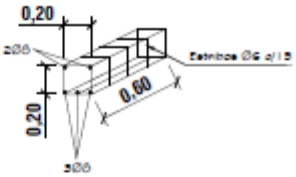


PLANTA DE TECHO
Esc. 1/50

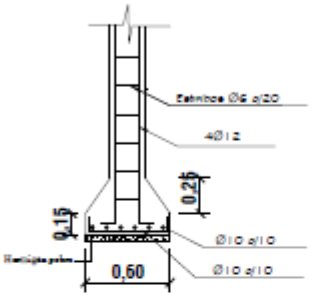
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA INSTITUTO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.	08
PLANTA DE TECHO Esc. 1/50.-		


Viga H°A° 0.20x0.45
Dado de H°A° 0.20x0.60
CORTE B-B
PILAR de H°A°
Pilar 0.20x0.25, 4Ø12 y estribos Ø6c/20.
4 Ø16.
2Ø16-600
1Ø16-600
Estribos Ø8@ c/20 – 12@
2Ø8-c/20-60
Dado de H°0.20x0.60
3Ø8-c/10-60
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")
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

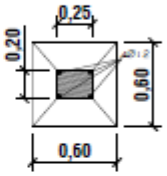
DADO DE Hª Aª DE 0.20 X 0.20 X 0.60



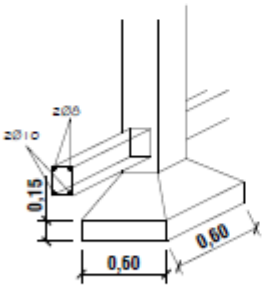
PILAR DE Hª Aª
DE 0.20 X 0.25



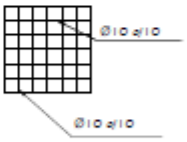
ZAPATA



DETALLE DE ZAPATA CON
ENCADENADO INFERIOR

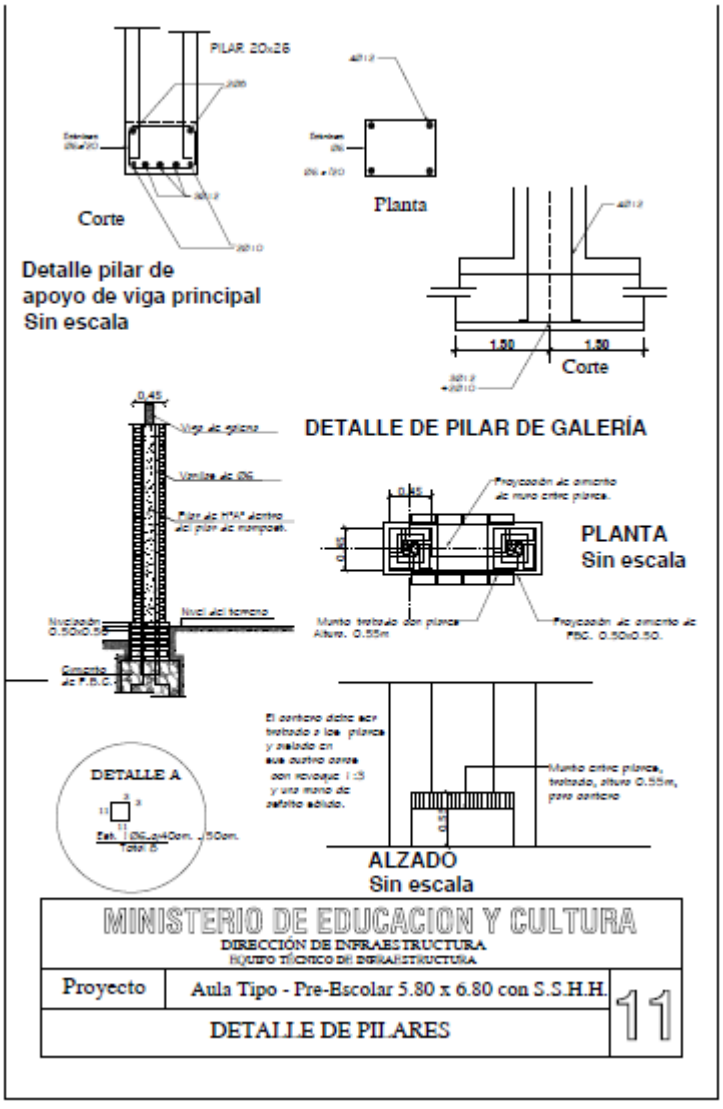


ARMADURA DE ZAPATA



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 HºAª Esc. 1/25		



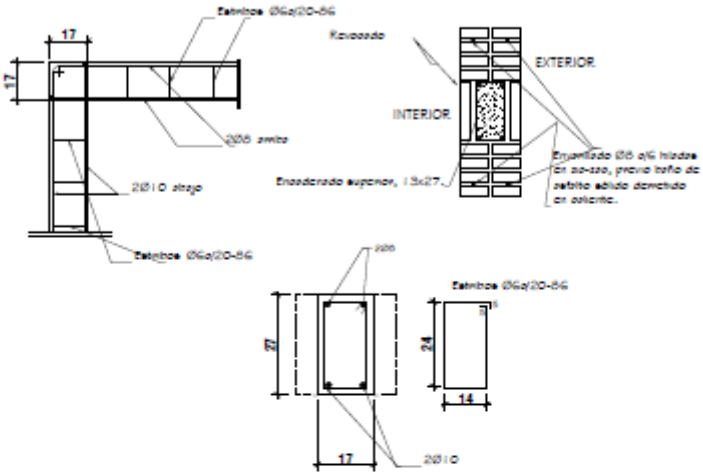
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

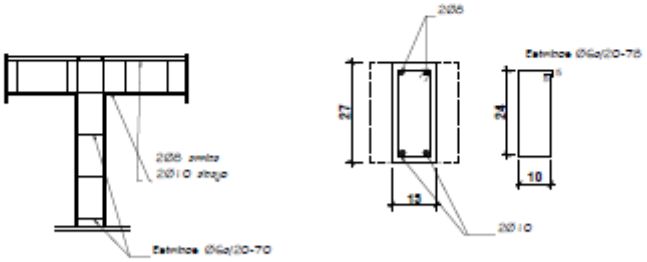
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

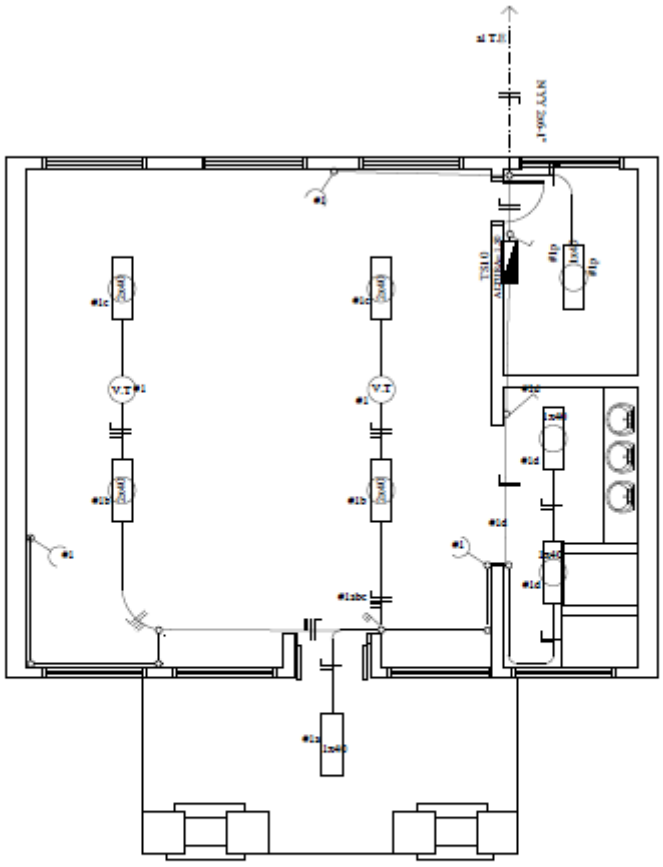
ENCADENADO SUPERIOR Y INFERIOR PARA MURO DE 0.30 (DOBLE 0.15)



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		



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

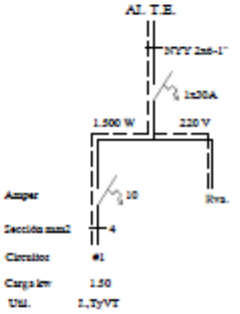
JEFATURA TÉCNICA DE INFRAESTRUCTURA

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

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

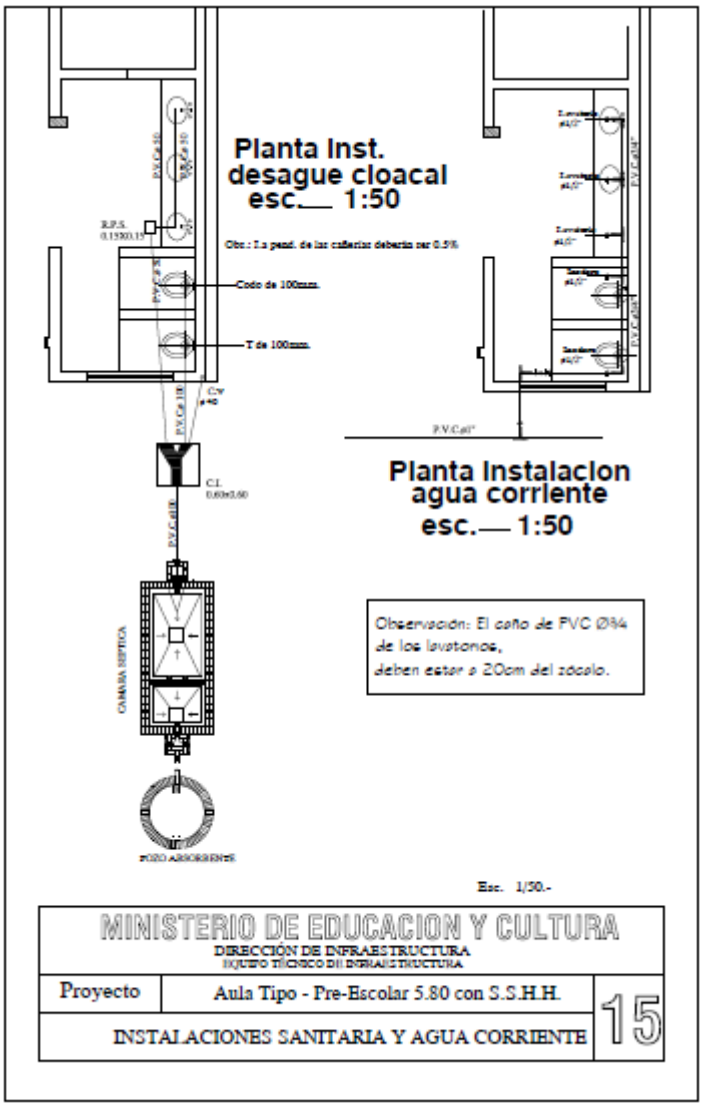
ESQUEMA DEL TS 6



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 SER 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.-		

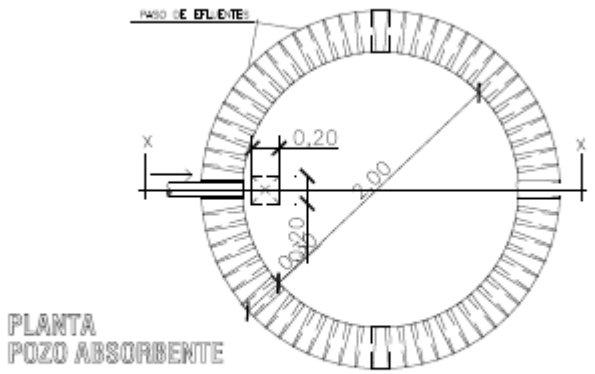


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

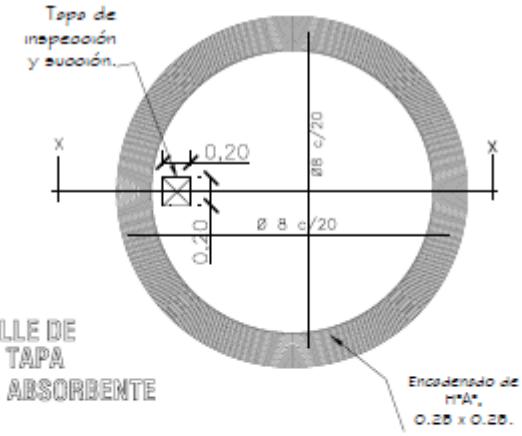
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

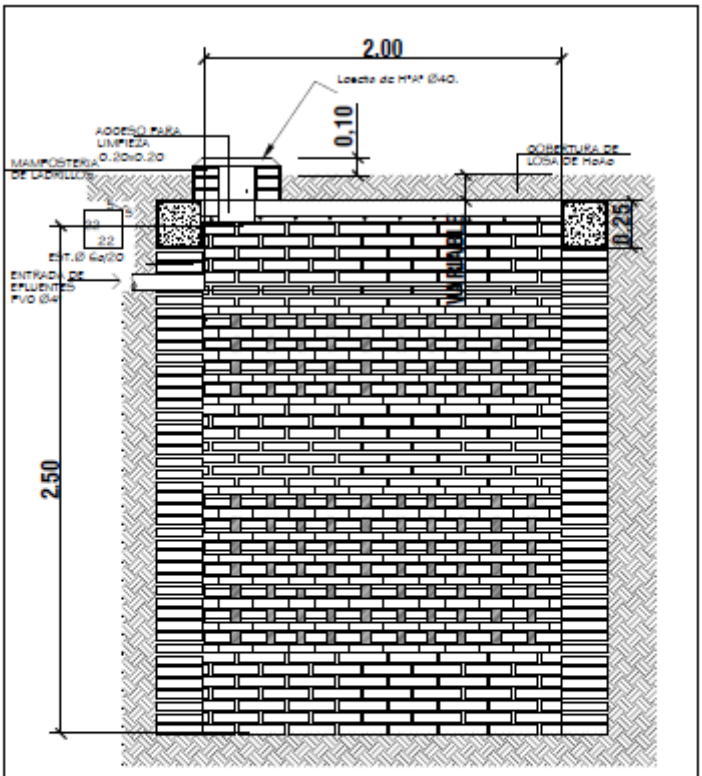


PLANTA
POZO ABSORBENTE



DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

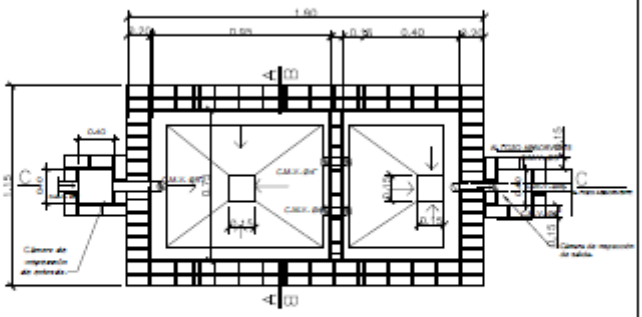
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA		
	Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.	16
DETALLE DE POZO CIEGO Sin Escala		



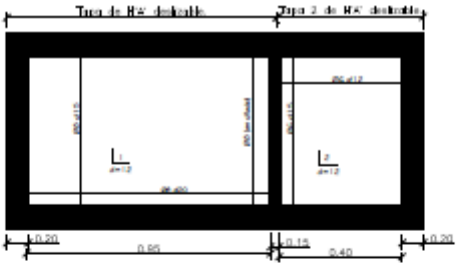
POZO ABSORBENTE
ESC. 1:20

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.-	

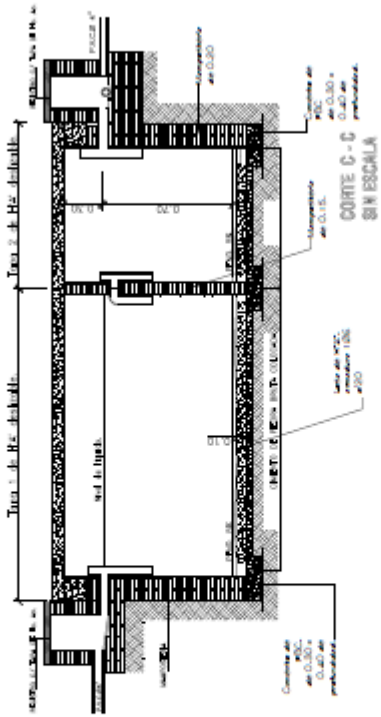


PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala



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		



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

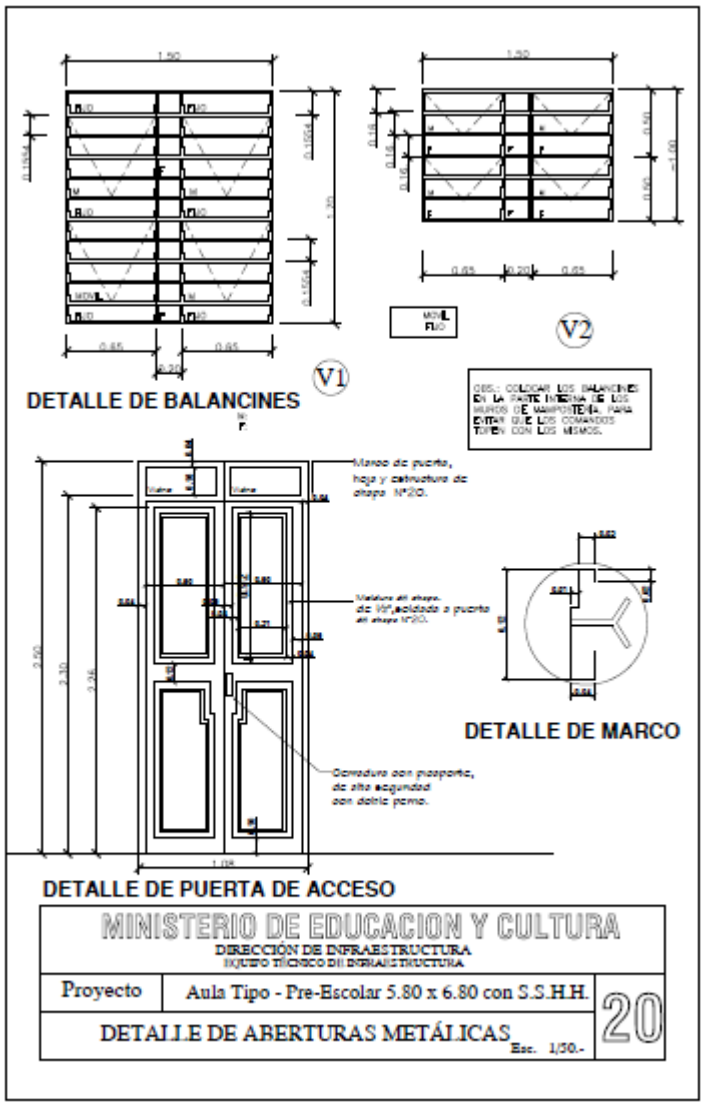
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA

Sin escala

19



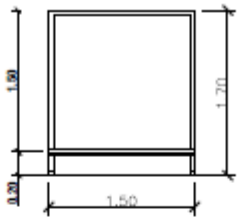
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

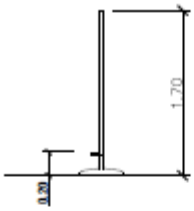
DEPTO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

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

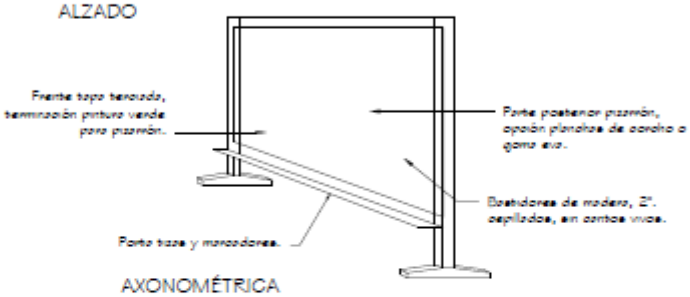
PIZARRÓN MÓVIL



ALZADO

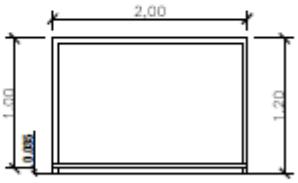


ALZADO LATERAL



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 PIZARRÓN MÓVIL Y MAMPARA DIVISORIA		