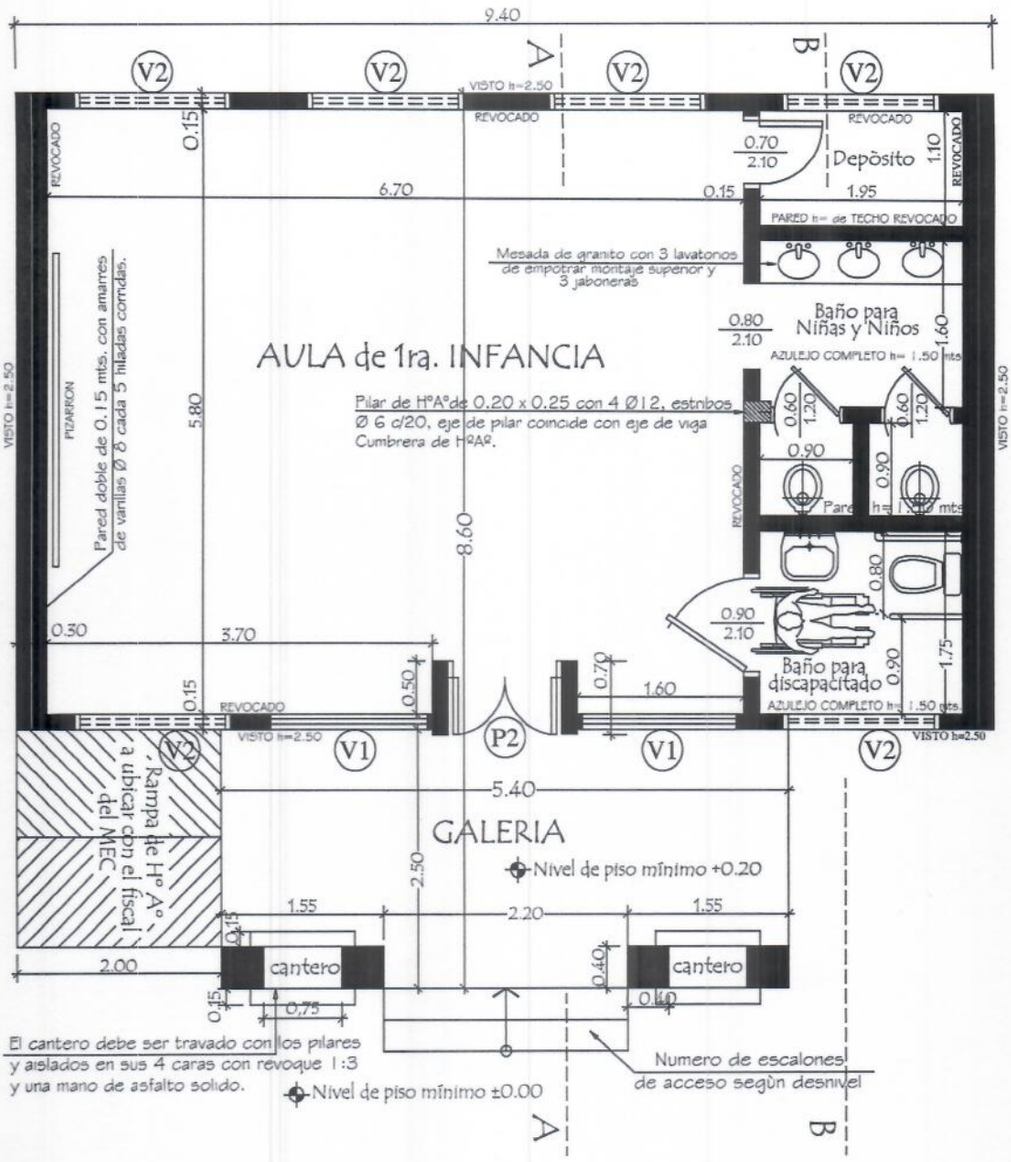
TIPOLOGIA de AULA
1 ra. INFANCIA de
5.80 X 6.80
con TECHOS DE TEJAS

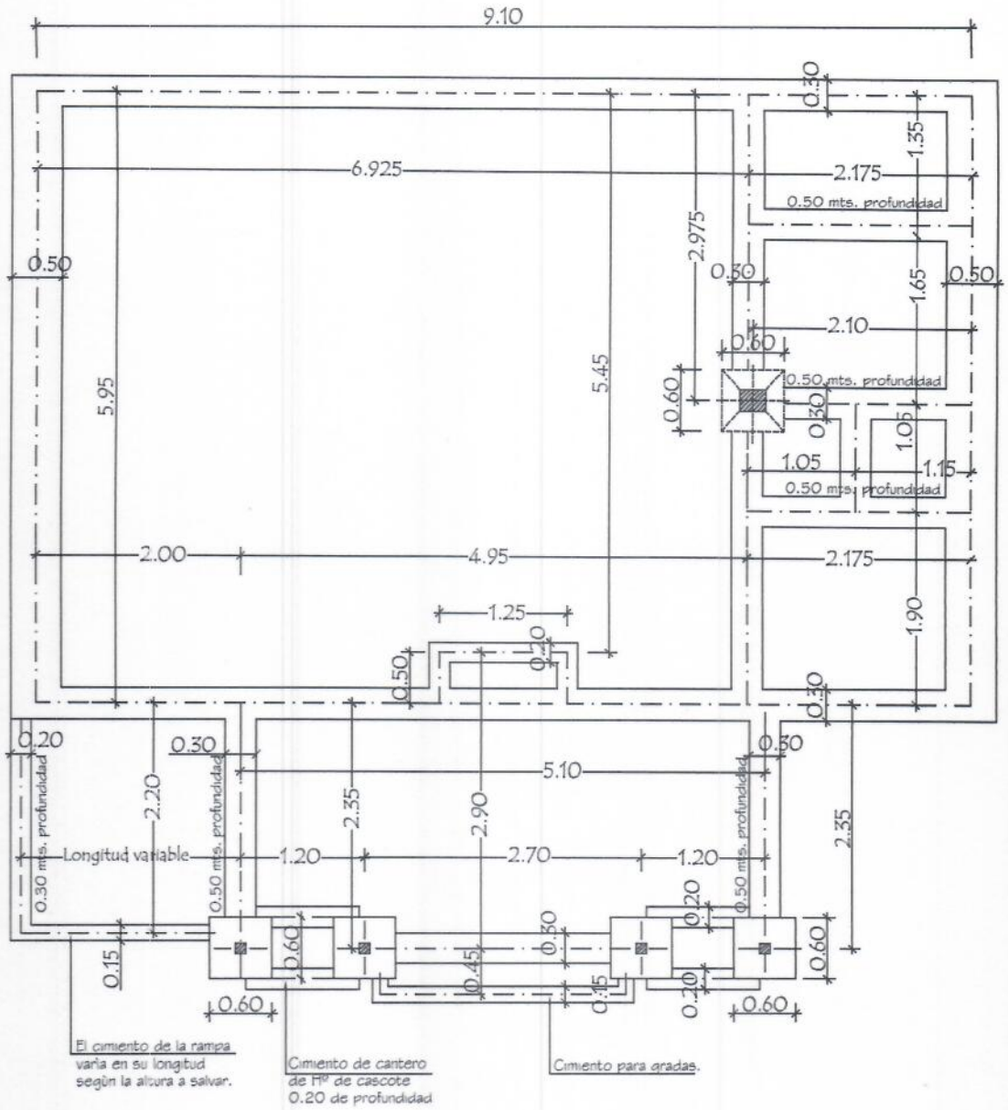
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	01
Planta Constructiva	escala 1 / 50	

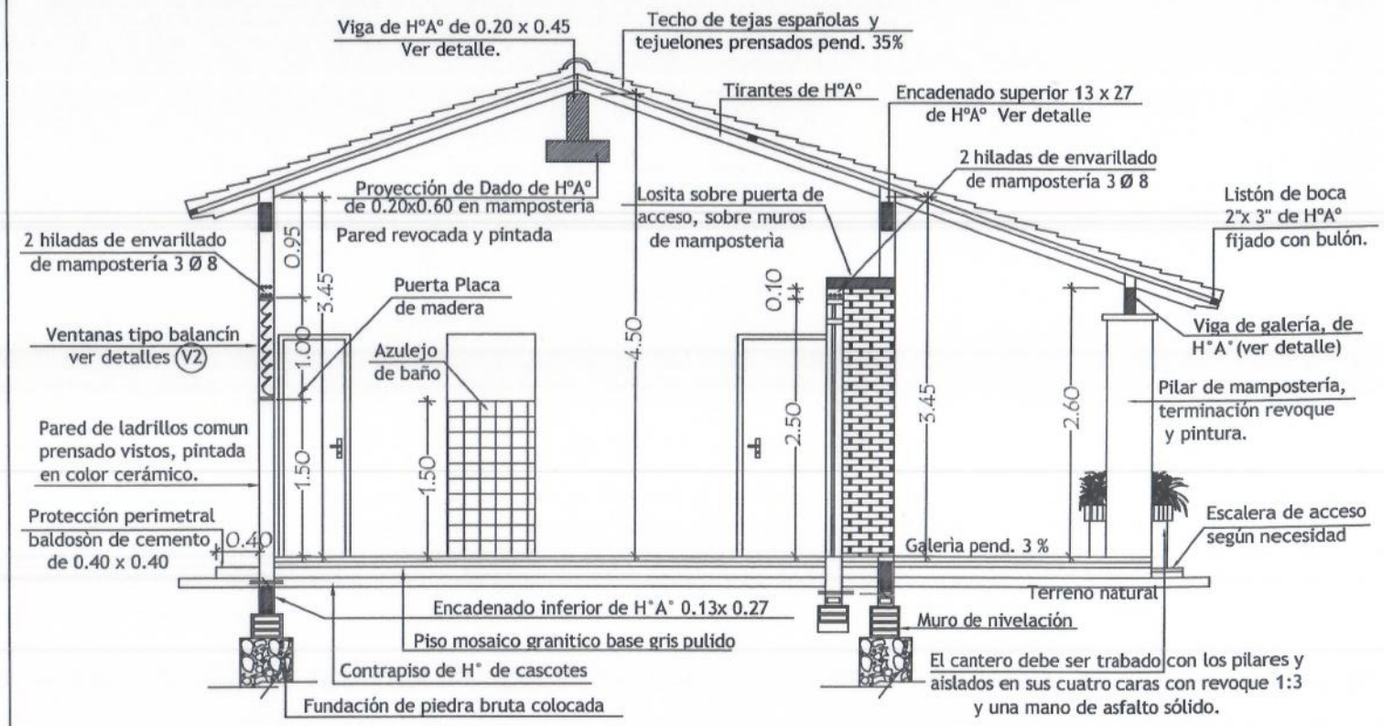
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras



Nivel de terreno ±0.00
Nivel inferior de fundaciòn - 1.00 en paredes y pilares

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	02
Planta de cimentaciòn	escala 1 / 50	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras



Corte AA
escala 1 / 50

Observaciones:

1. Los balacines deberán ser colocados a medida que se van construyendo los muros de elevaciòn.
2. En los encadenados, tanto superior como inferior, las medidas seràn 0.13 x 0.27 para las paredes de 0.15 y 0.17 x 0.27 para las paredes dobles de 0.15 (0.30).

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

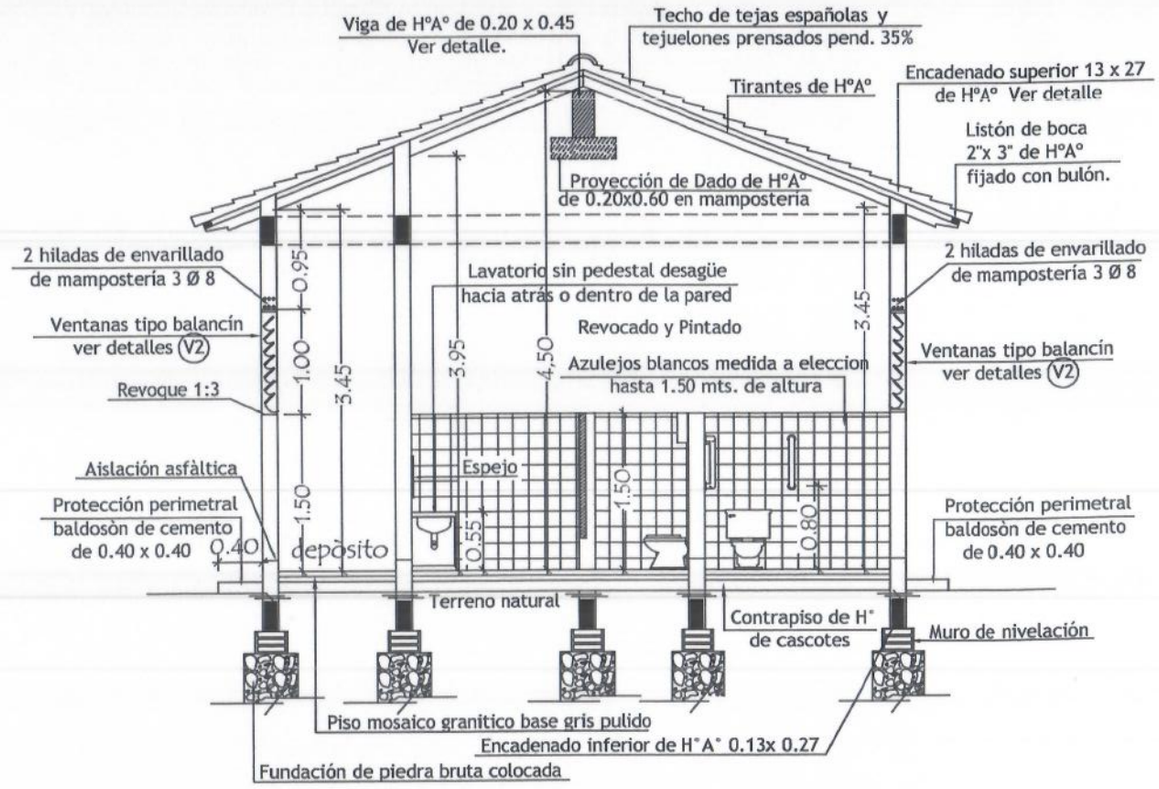
PROYECTO: Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

Corte AA

escala 1 / 50

03

MMO. LUCIA BARRETO
Dirección de Planificación y Obras



Observaciones:

1. Los balacines deberán ser colocados a medida que se van construyendo los muros de elevaciòn.
2. En los encadenados, tanto superior como inferior, las medidas seràn 0.13 x 0.27 para las paredes de 0.15 y 0.17 x 0.27 para las paredes dobles de 0.15 (0.30).

Corte BB
escala 1 / 50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

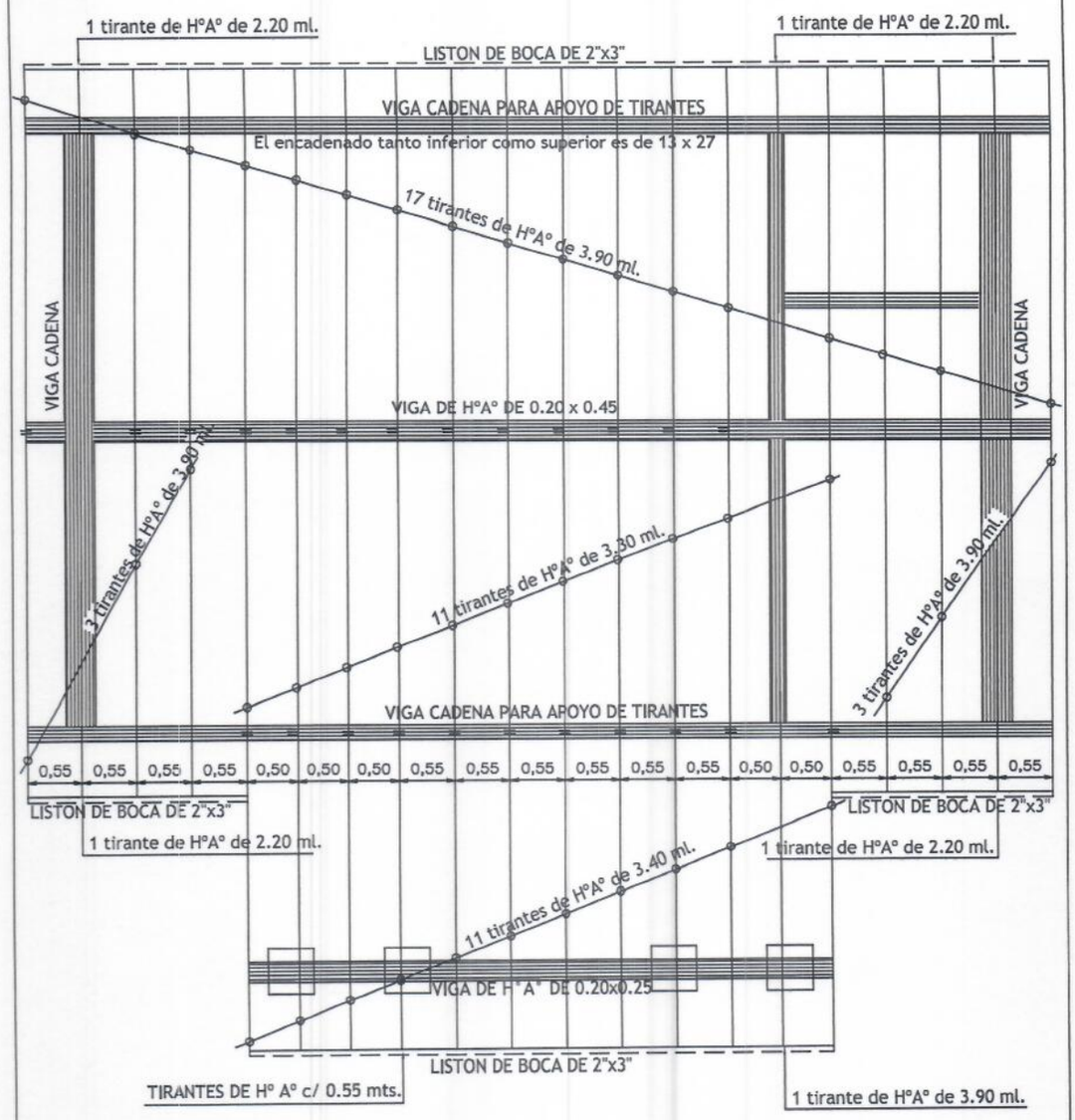
PROYECTO: Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

Corte BB

escala 1 / 50

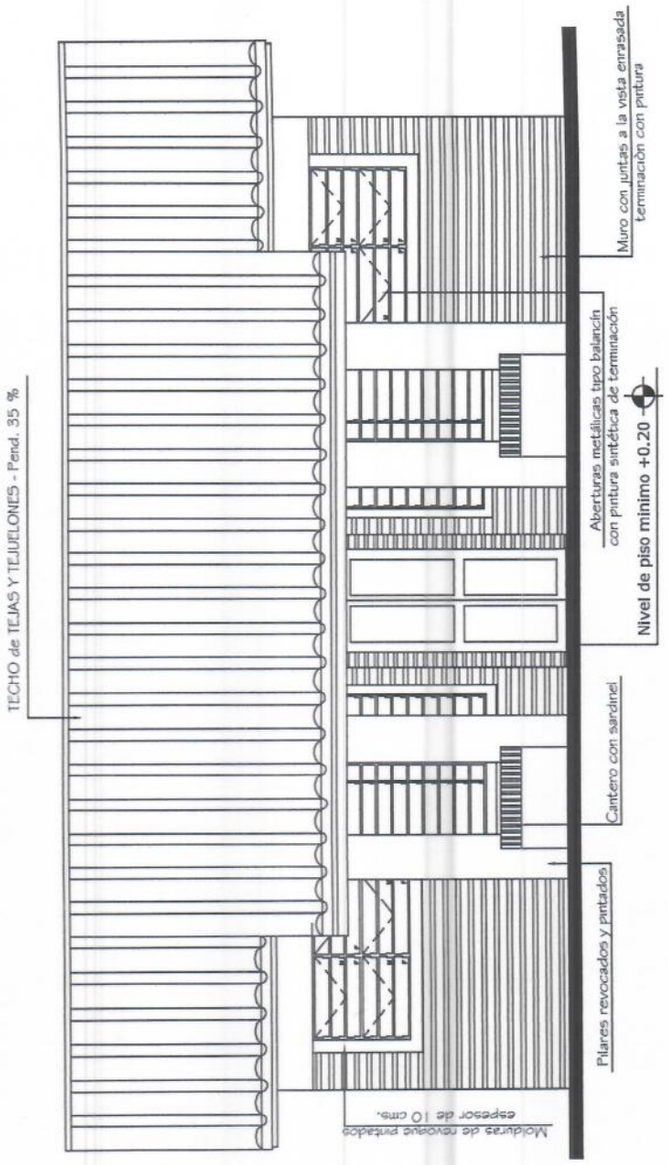
04

MMO. LUCIA BARRETO
Dirección de Planificación y Obras



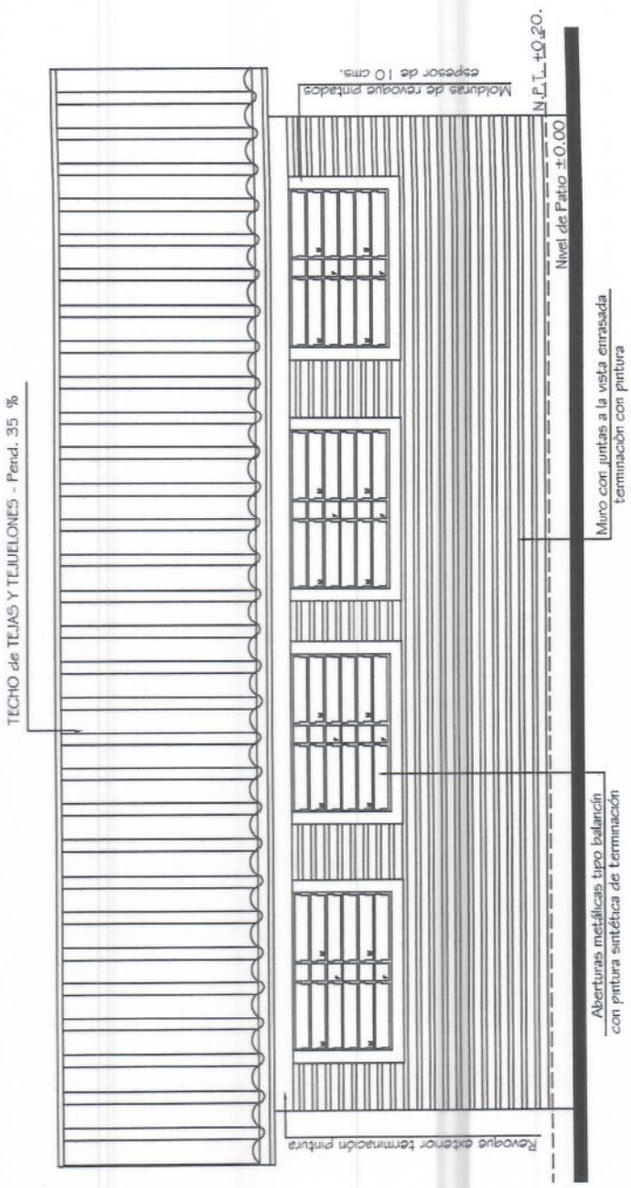
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	05
	Planta de techo escala 1 / 50	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras



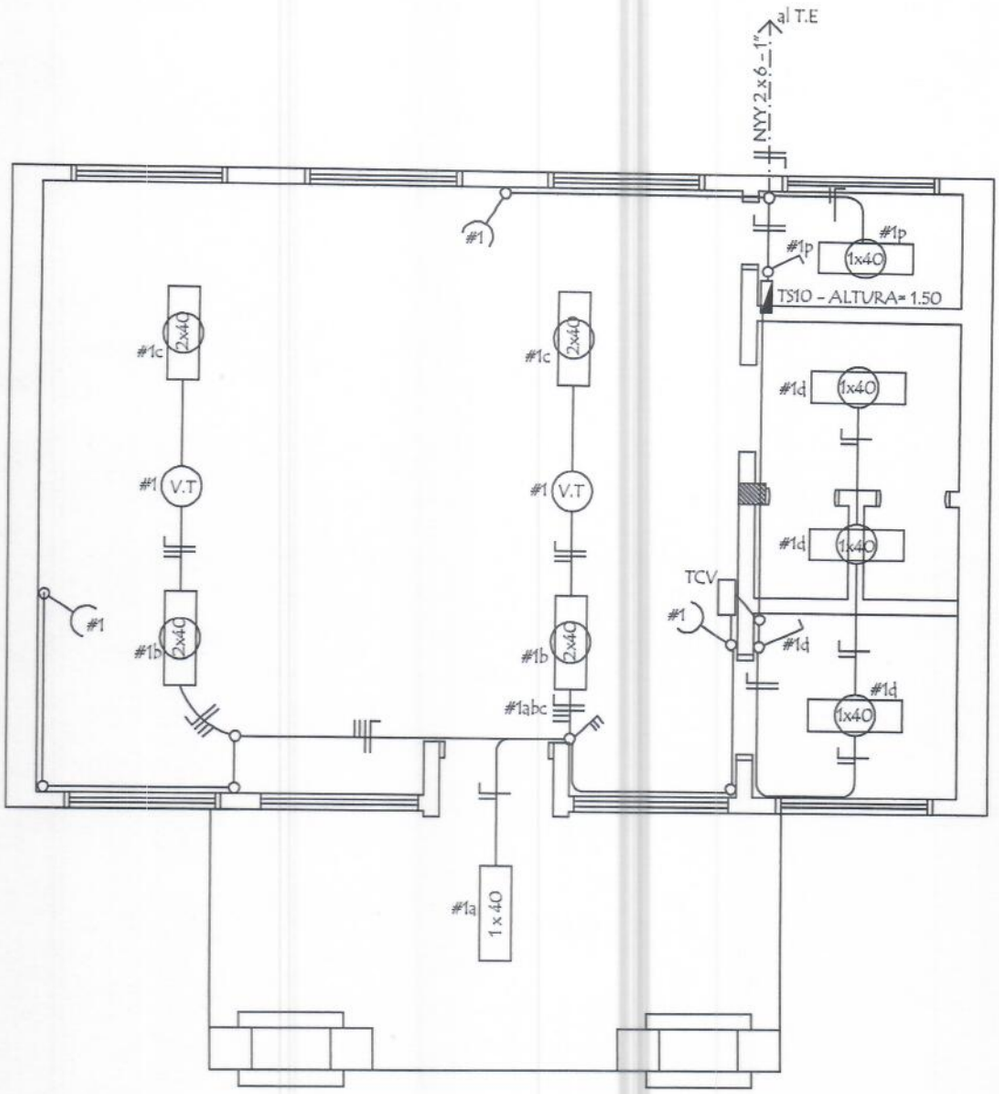
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	06
Fachada Frontal	escala 1 / 50	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras



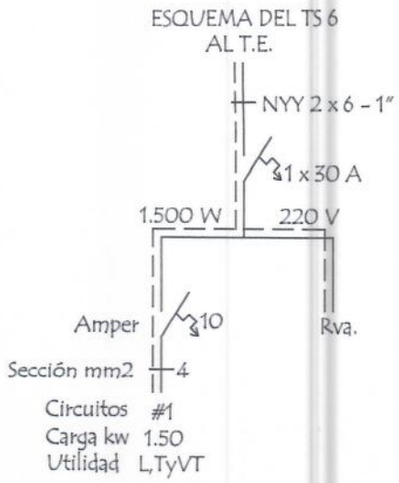
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	07
	Fachada Posterior escala 1 / 50	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	08
Instalaciòn Elèctrica	escala 1 / 50	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras



CUADRO DE CARGA DEL TS10

Circuitos	Fluorescentes		Tomas	Otras Cargas	Total
	1 x 40 w	2 x 40 w			
#1	5	4	4	2 (V.T)	1.500
CARGA TOTAL					1.500 W

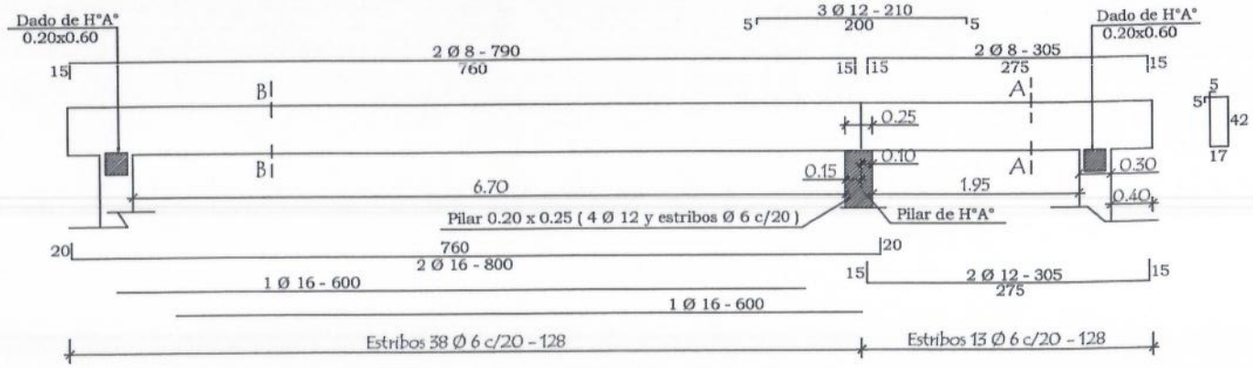
OBSERVACIONES:

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

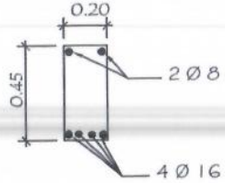
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	09
Esquema Elèctrico	escala 1 / 50	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

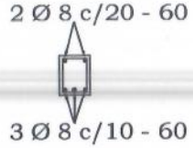
Viga Cumbrera de Hº Aº de 0.20 x 0.45



CORTE B-B



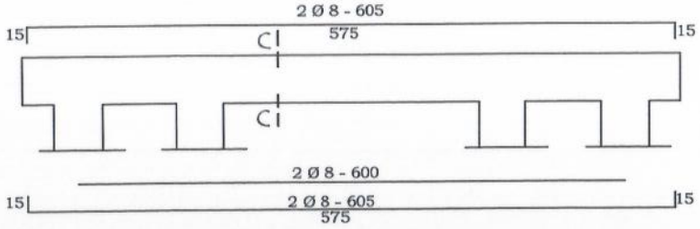
Dado de Hº Aº de 0.20 x 0.60

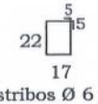


Dosificaciòn de Hº Aº (1:2:4)

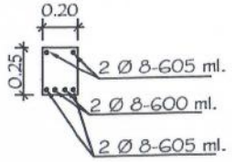
1 Cemento
2 Arena
4 Piedra Triturada

Viga Galerìa de Hº Aº de 0.20 x 0.25





CORTE C-C



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

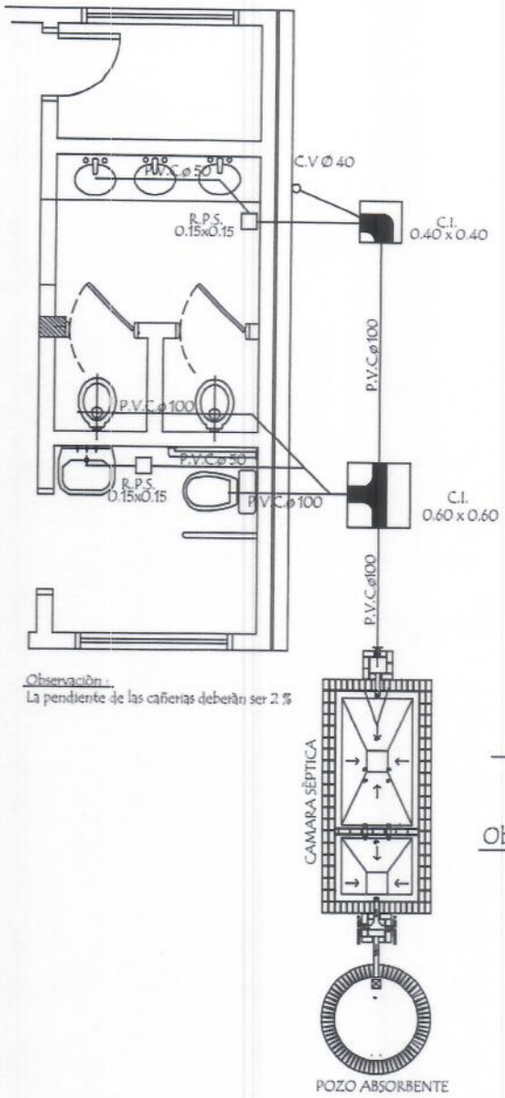
Detalle de Viga Cumbrera y Galerìa de Hº Aº

escala 1 / 50

10

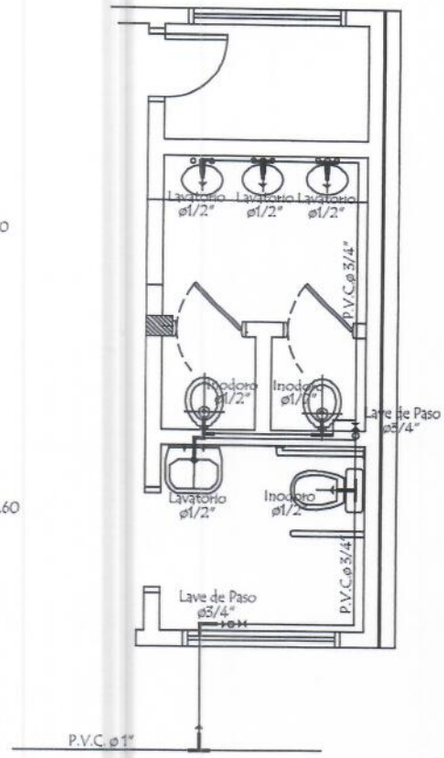
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificacion y Obras

Inst. de Desague Cloacal



Observación:
La pendiente de las cañerias deberàn ser 2 %

Inst. de Agua Corriente



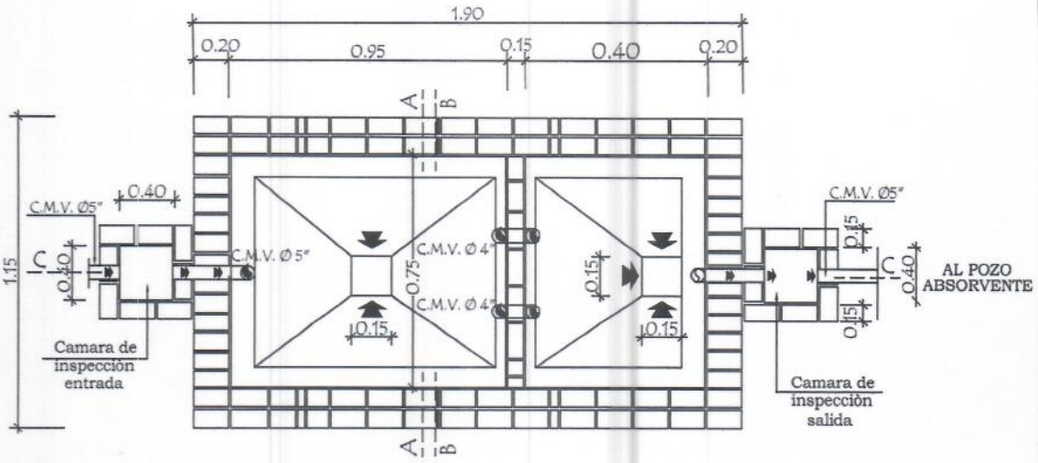
Observaciòn:

El caño de PVC Ø 3/4" de los lavatorios deben estar a 20 cms. del zòcalo.

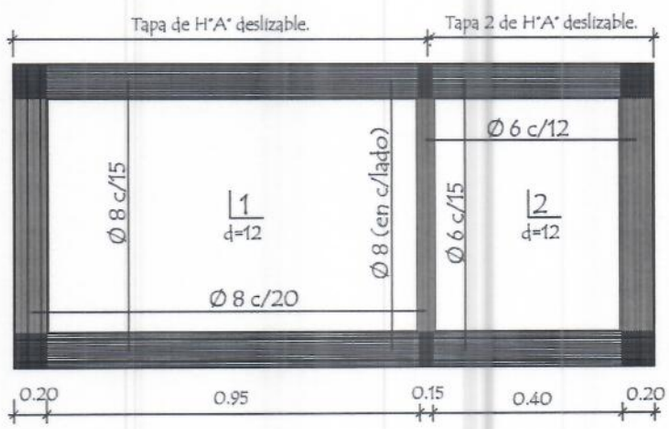
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	11
Inst. de Desague Cloacal y Agua Corriente escala 1 / 50		

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Planta Camara Sèptica
Sin escala

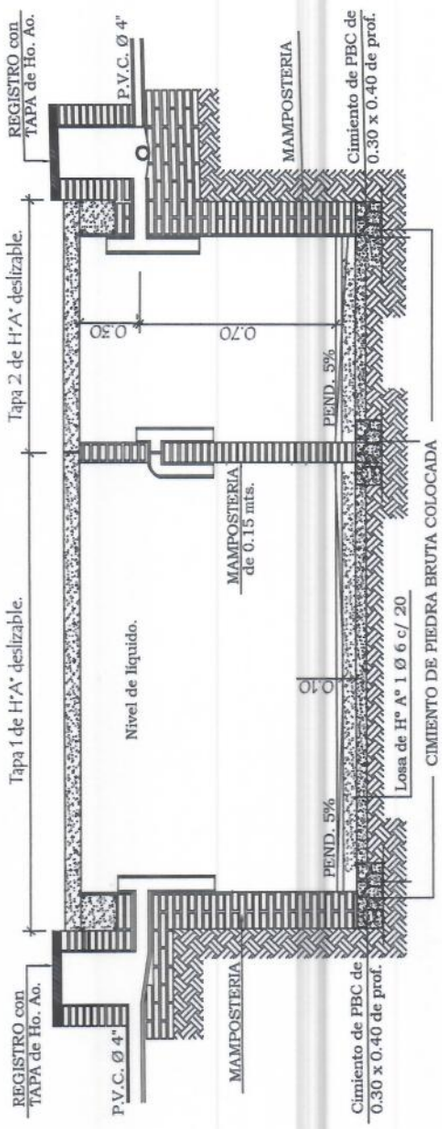


Detalle de Losa Tapa de Camara Sèptica
Sin escala



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	12
Detalle de Camara Sèptica	sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

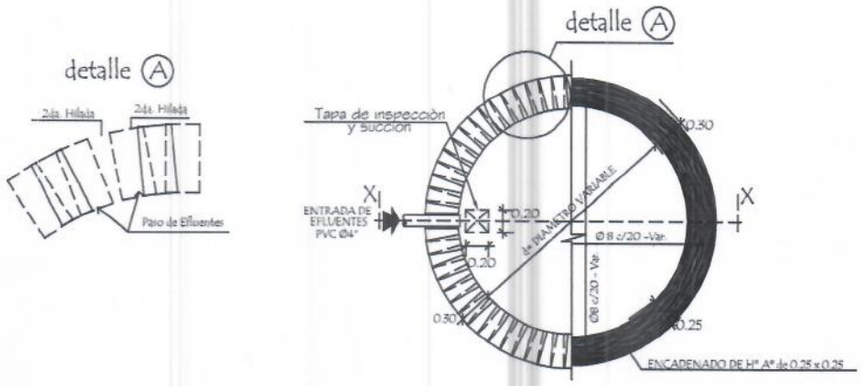


Corte CC

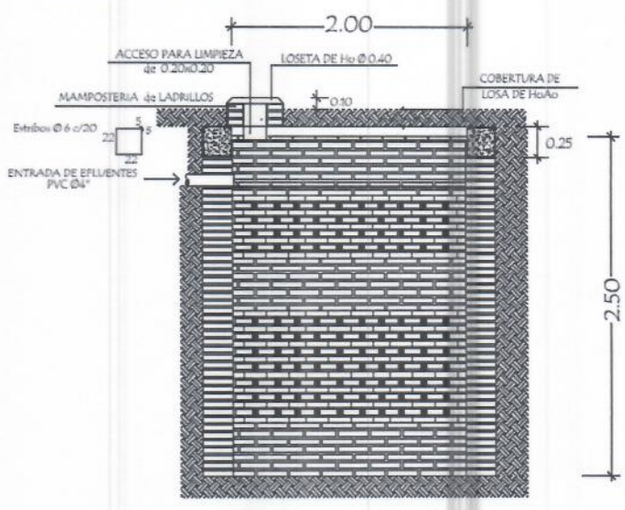
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	13
Detalle de Camara Sèptica	sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Detalle de losa tapa del pozo absorbente



Corte AA



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	14
Detalle de Pozo Absorvente	sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

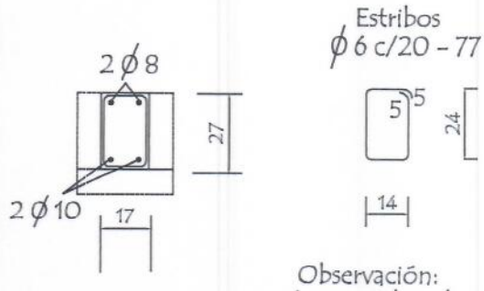
TIPOLOGIA de AULA
1 ra. INFANCIA de
5.80 X 6.80
con TECHOS DE TEJAS
Laminas de Detalles

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

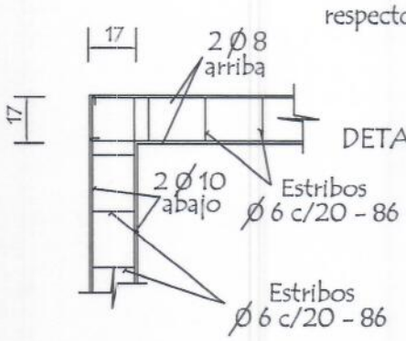
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Detalle de Encadenados de H° A°

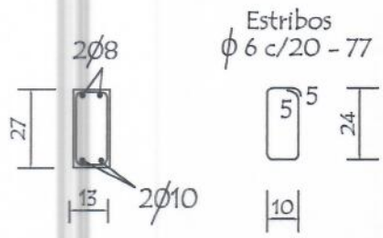
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30

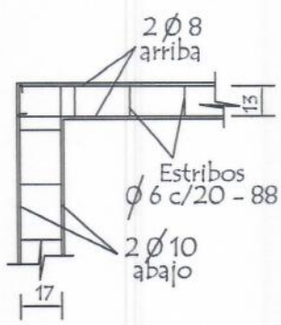


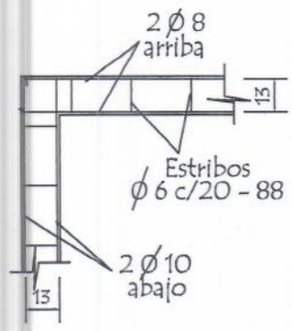
Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mamposteria de nivelaciòn y elevaciòn



DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15

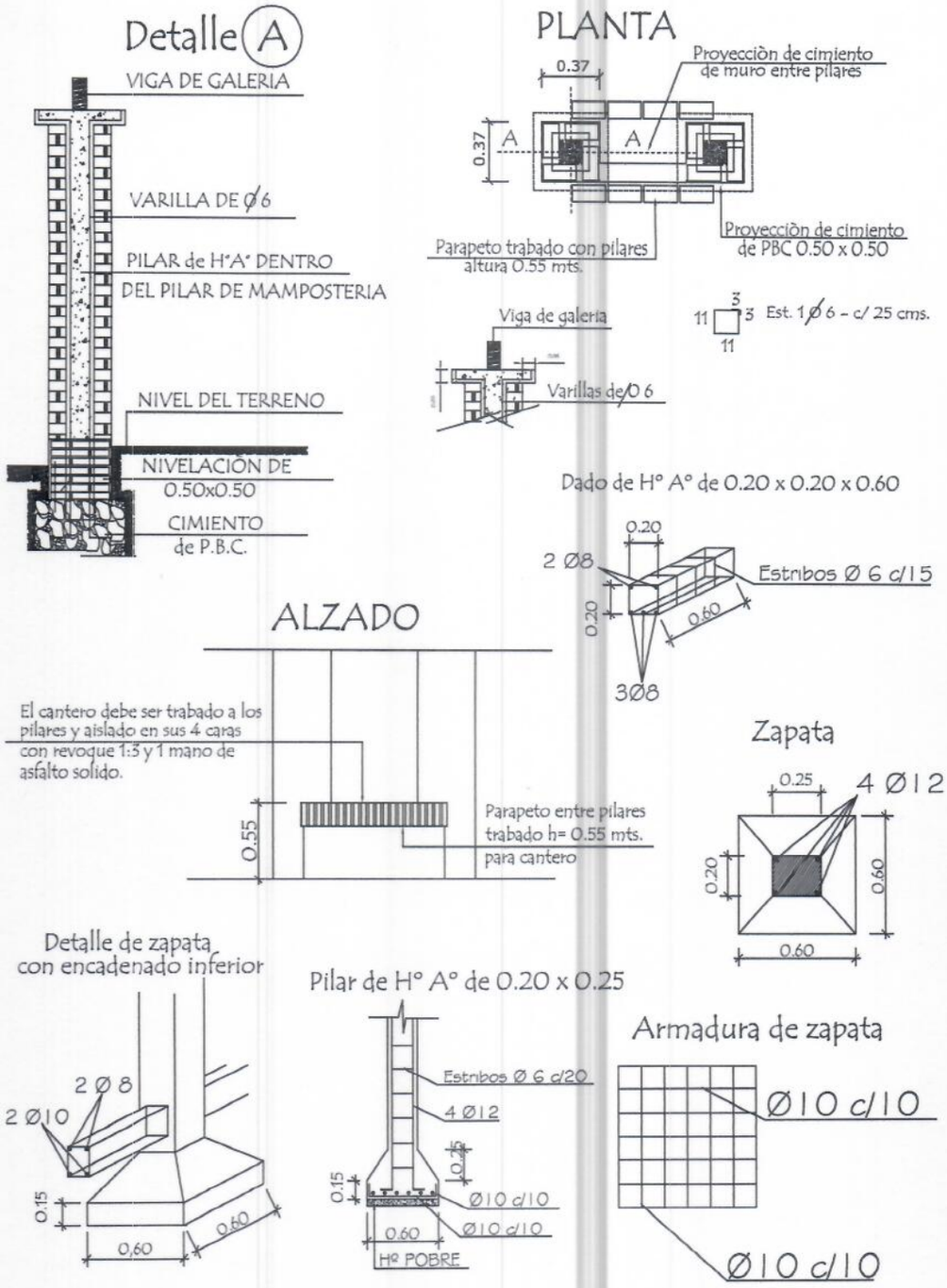






MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	1
Detalle de Encadenados	sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

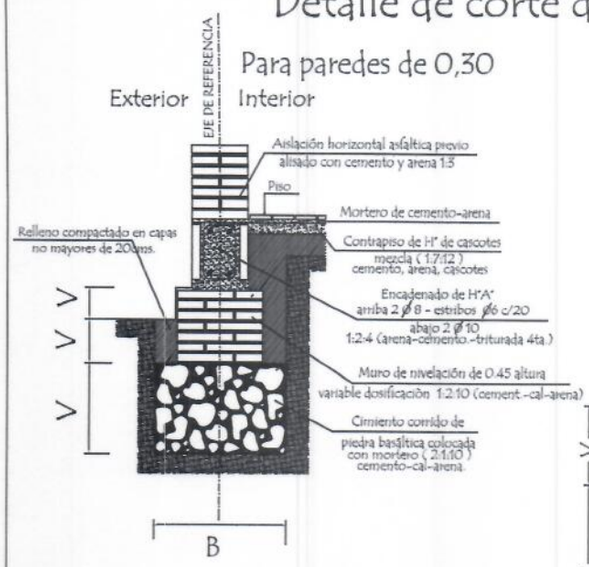


MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	2
Detalle Pilares, Zapata y Dado de H° A°	sin escala	

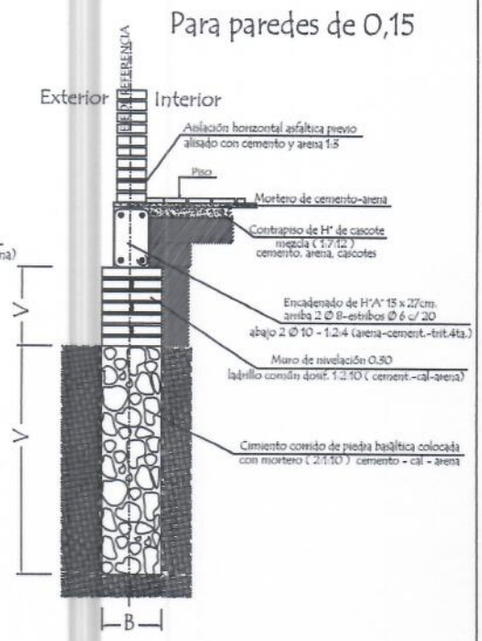
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Detalle de corte de Cimentaciòn

Para paredes de 0,30



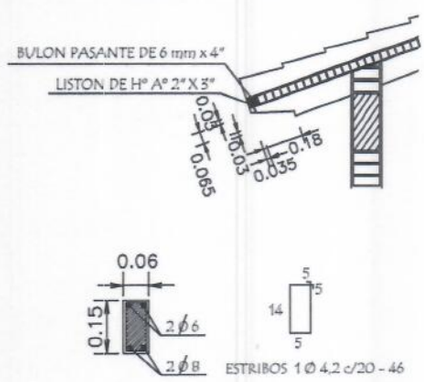
Para paredes de 0,15



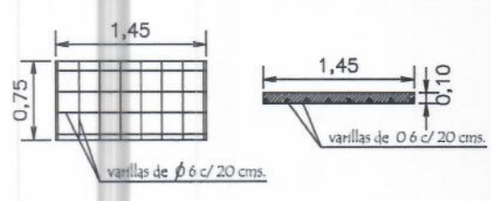
Observaciones :

V = altura de nivelaciòn y cimiento variable
B = ancho de cimiento variable

TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA

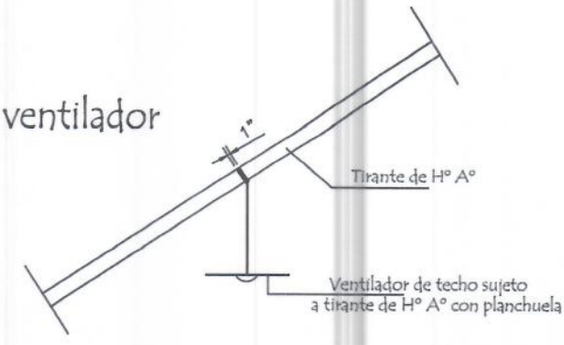


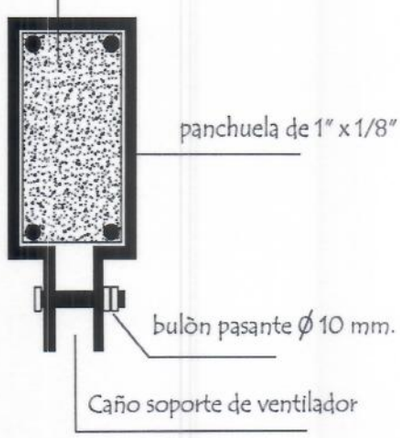
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	3
Detalle de cimiento, Tirante de H° A° y Losa s/ puerta sin escala		

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

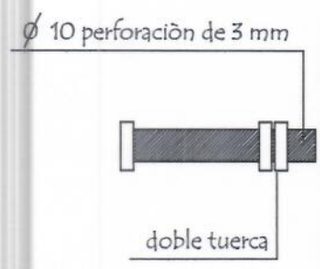
Planchuela de Sujeciòn de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador





Detalle de planchuela

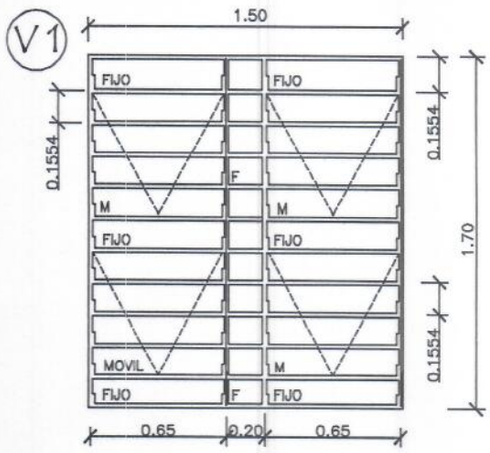


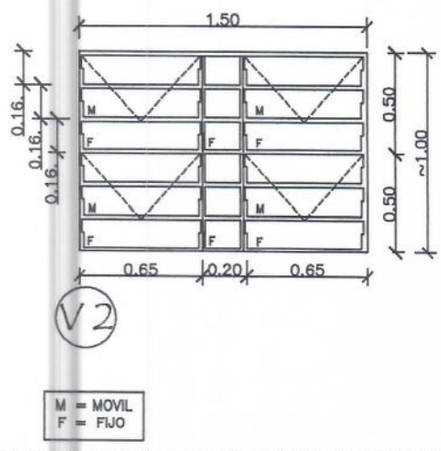
Detalle de bulòn

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	4
	Detalle de Planchuela para Ventilador sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

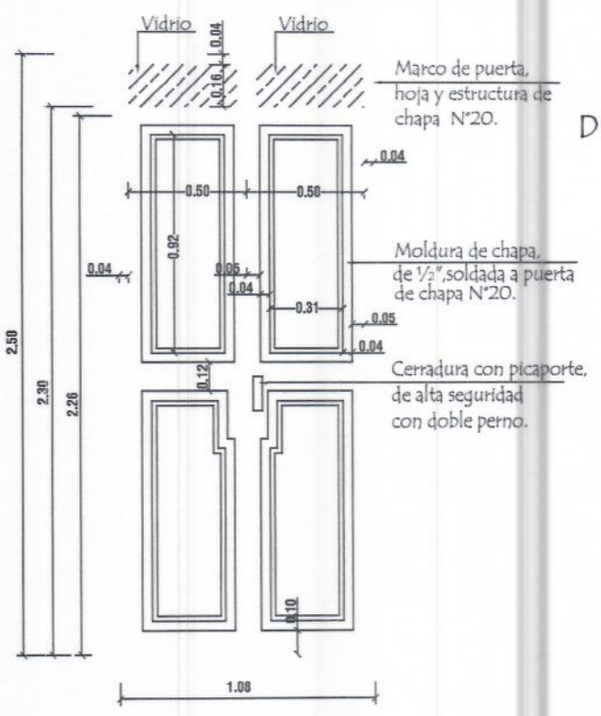
Detalle de Balancines



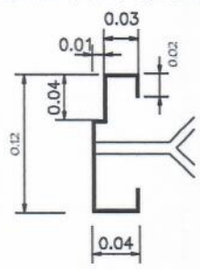


OBS.: COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA DE LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA, PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS.

Puerta metàlica de 1,08 x 2,50



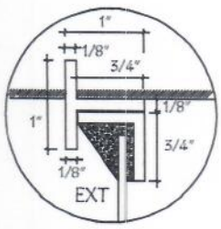
DETALLE DE MARCO



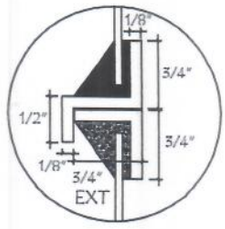
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	5
Detalle de Puerta Metàlica y Balancines	sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

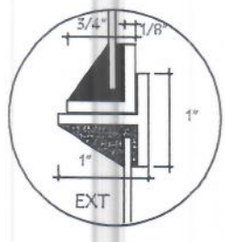
Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



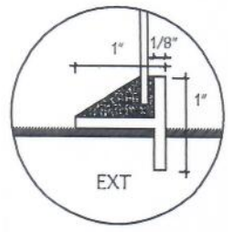
A-A



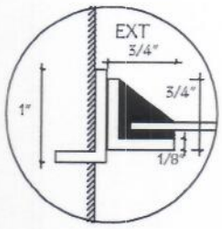
B-B



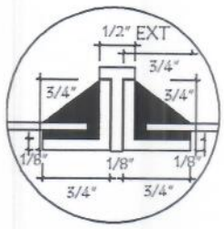
C-C



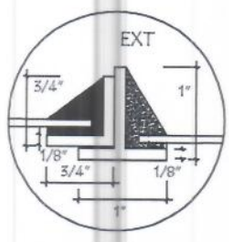
D-D



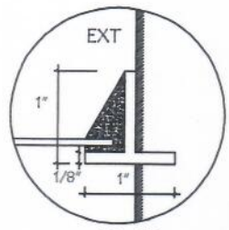
H-H



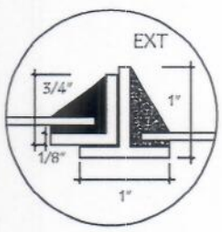
I-I



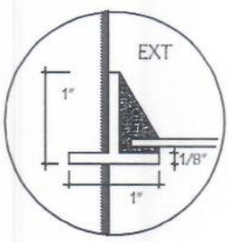
J-J



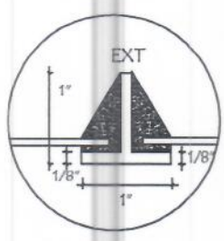
K-K



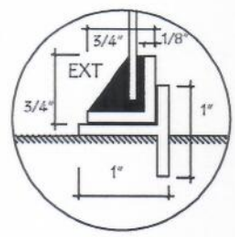
N-N



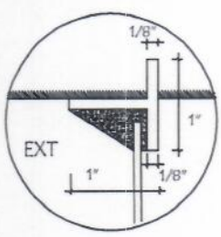
Ñ-Ñ



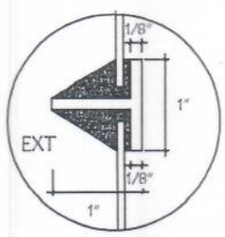
O-O



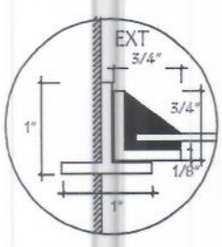
P-P



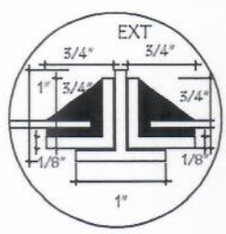
E-E



F-F



L-L

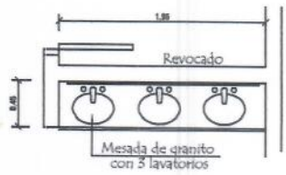


M-M

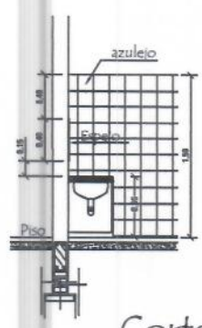
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	6
Detalle de Juntas de balancín	sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Planta



Alzado



Corte

Observaciones:

1. La mesada de granito con 3 lavatorios de empotrar y 3 jaboneras.
2. Lleva 2 inodoros tamaño normal con adaptador para pequeños.
3. Las griferias van por la pared.
4. Colocar tambien 3 portapapel y 3 tohalleras.

Baño Inclusivo:

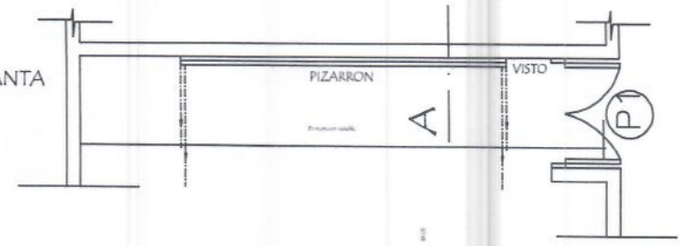
1. Lavatorio sin pedestal con 1 jabonera.
2. Un inodoro tamaño normal con adaptador para pequeños y tambien 1 ducha eléctrica..

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	7
Detalle de mesada y mueble de baño	sin escala	

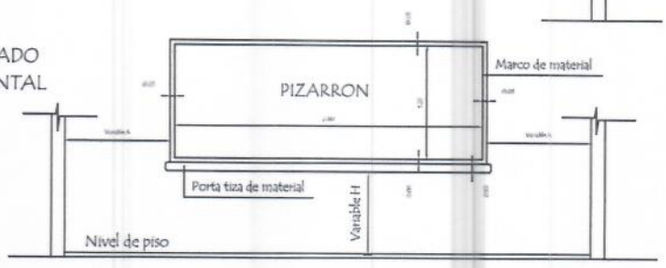
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Ubicaciòn de Pizarròn

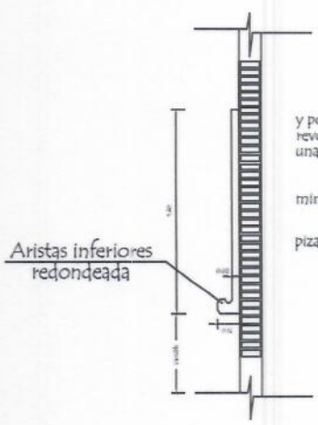
PLANTA



ALZADO FRONTAL



CORTE A



CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena (1:3), dandole revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de ter- una terminación redondeada en las aristas interiores -

2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente minación 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.

OBSERVACIONES :

ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

1- Para escuela	2- Para colegio
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	8
Detalle de Pizarròn	sin escala	

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras