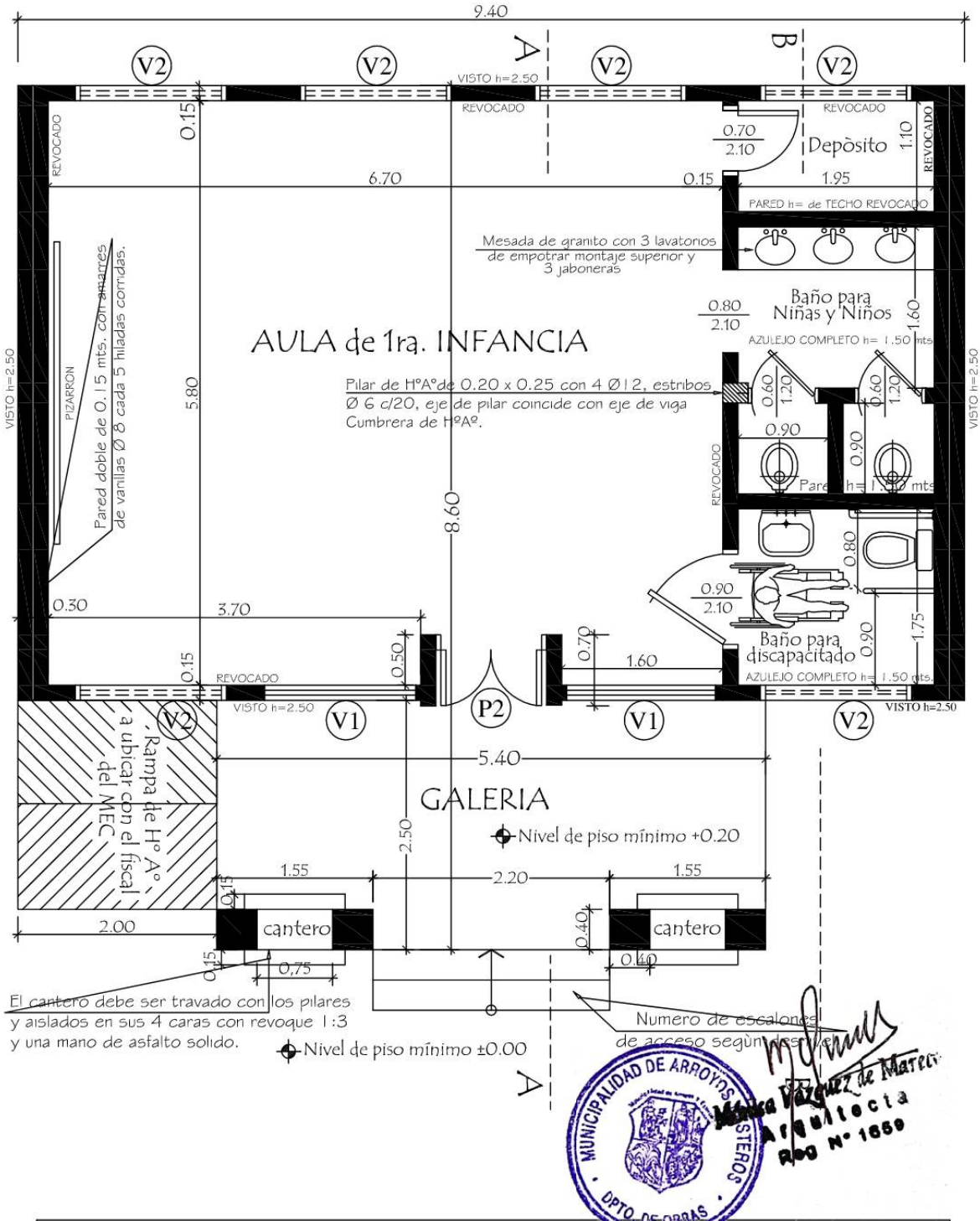
TIPOLOGIA de AULA
1 ra. INFANCIA de
5.80 X 6.80
con TECHOS DE TEJAS

MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Mateo
Arquitecta
RPO Nº 1650

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA



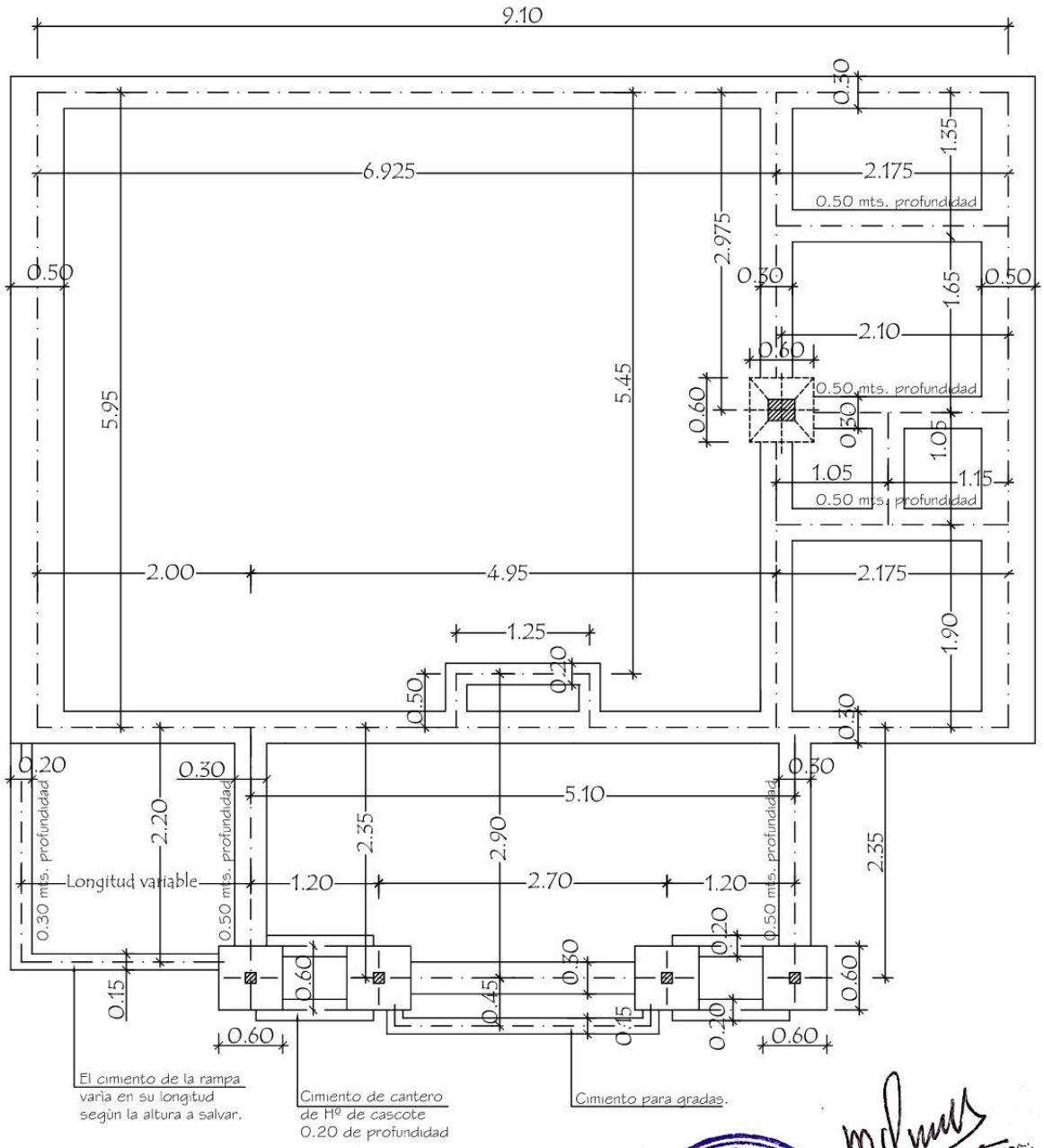
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
RPO N° 1650

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	



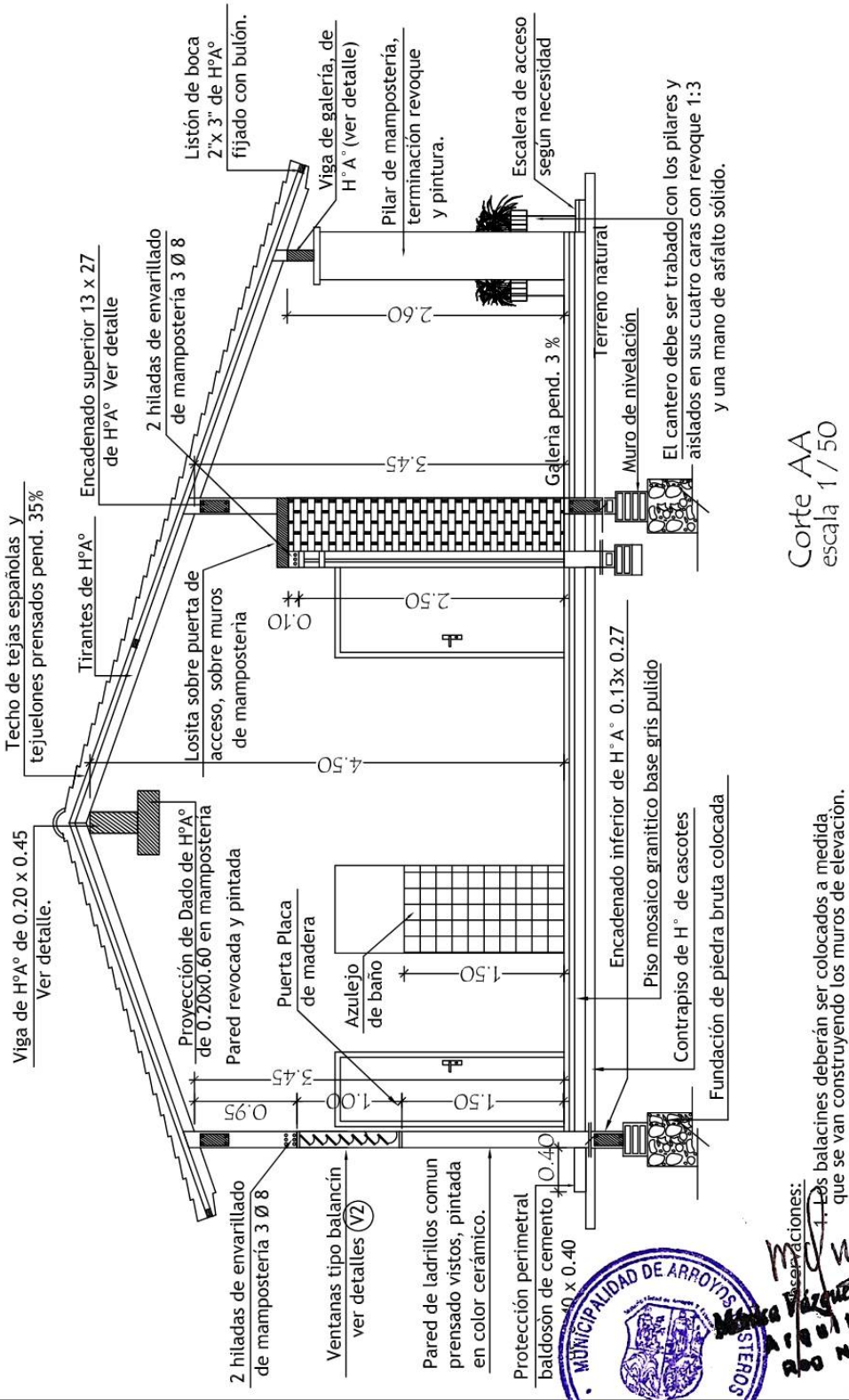
Nivel de terreno ±0.00

Nivel inferior de fundaciòn - 1.00 en paredes y pilares

MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
RPO Nº 1050

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		



Corte AA
escala 1 / 50

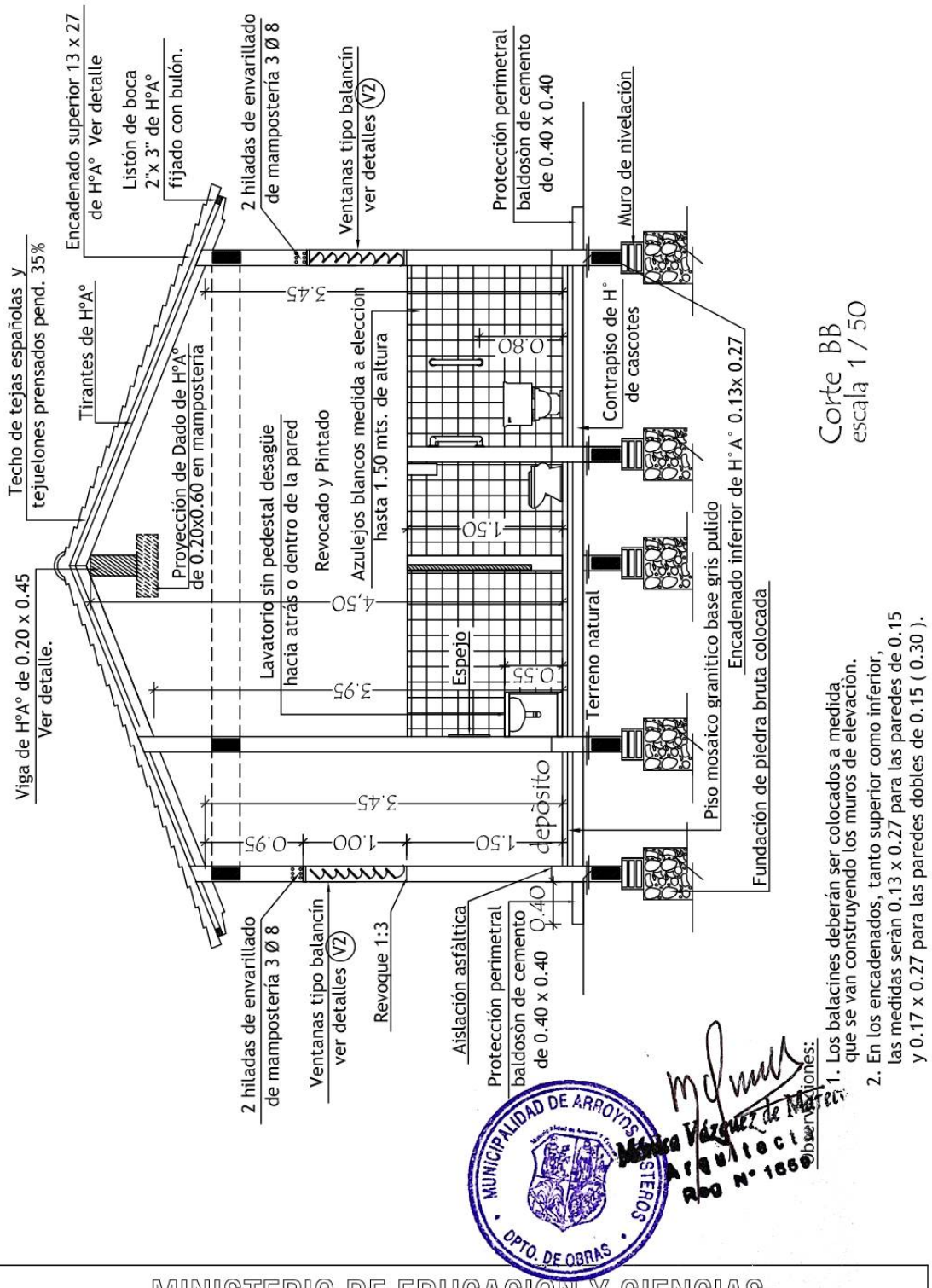
Observaciones:
1. Los balacines deberán ser colocados a medida, que se van construyendo los muros de elevación.
2. En los encadenados, tanto superior como inferior, las medidas serán 0.13 x 0.27 para las paredes de 0.15 y 0.17 x 0.27 para las paredes dobles de 0.15 (0.30).

MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Mateo
Arquitecta
RPO Nº 1650

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	03
Corte AA escala 1 / 50		



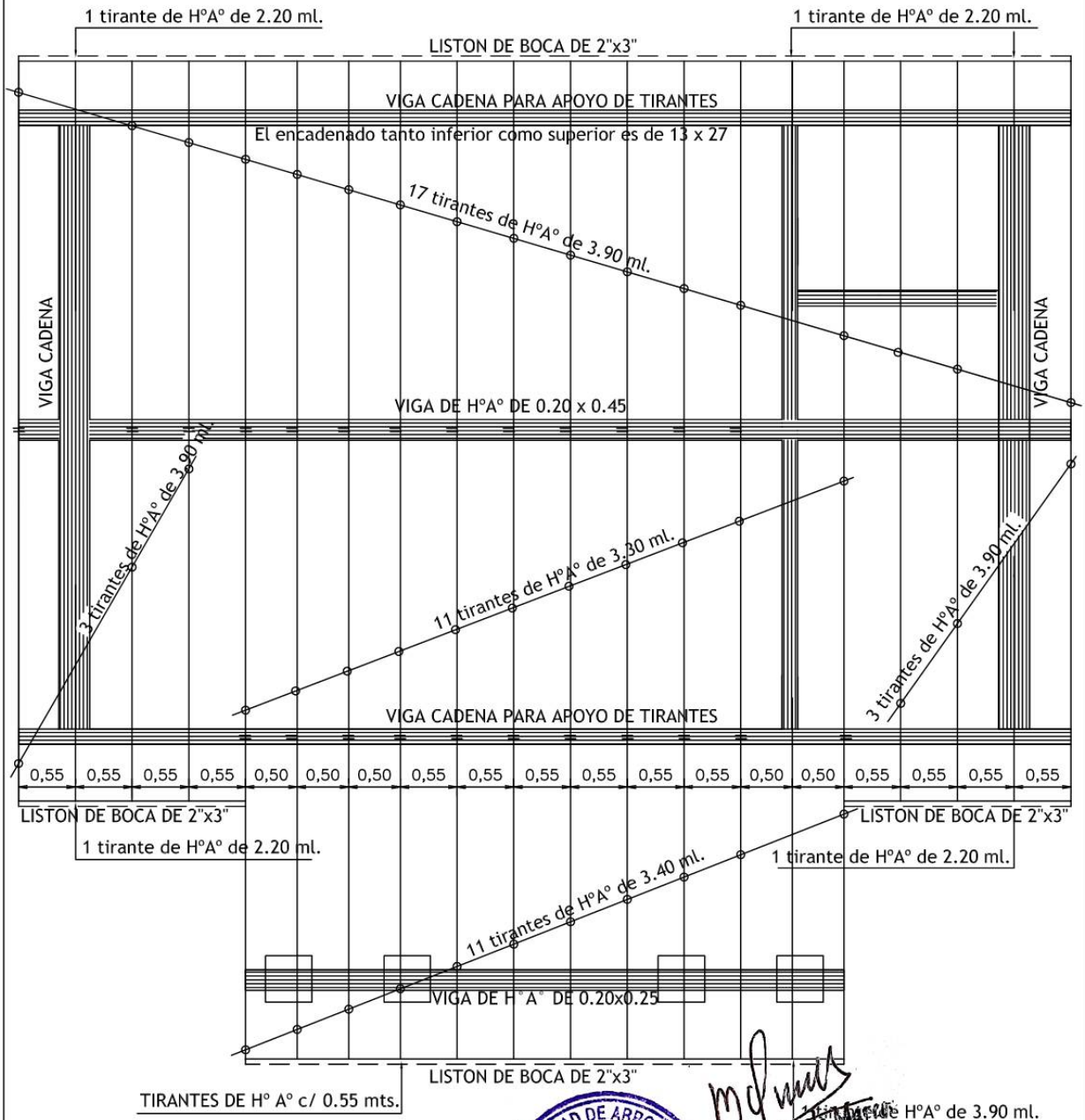
Observaciones:

1. Los balacines deberán ser colocados a medida que se van construyendo los muros de elevación.
2. En los encadenados, tanto superior como inferior, las medidas serán 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).

MUNICIPALIDAD DE ARROYO SECO
OPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Mateo
Arquitecta
Reg N° 1660

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	04
Corte BB escala 1 / 50		

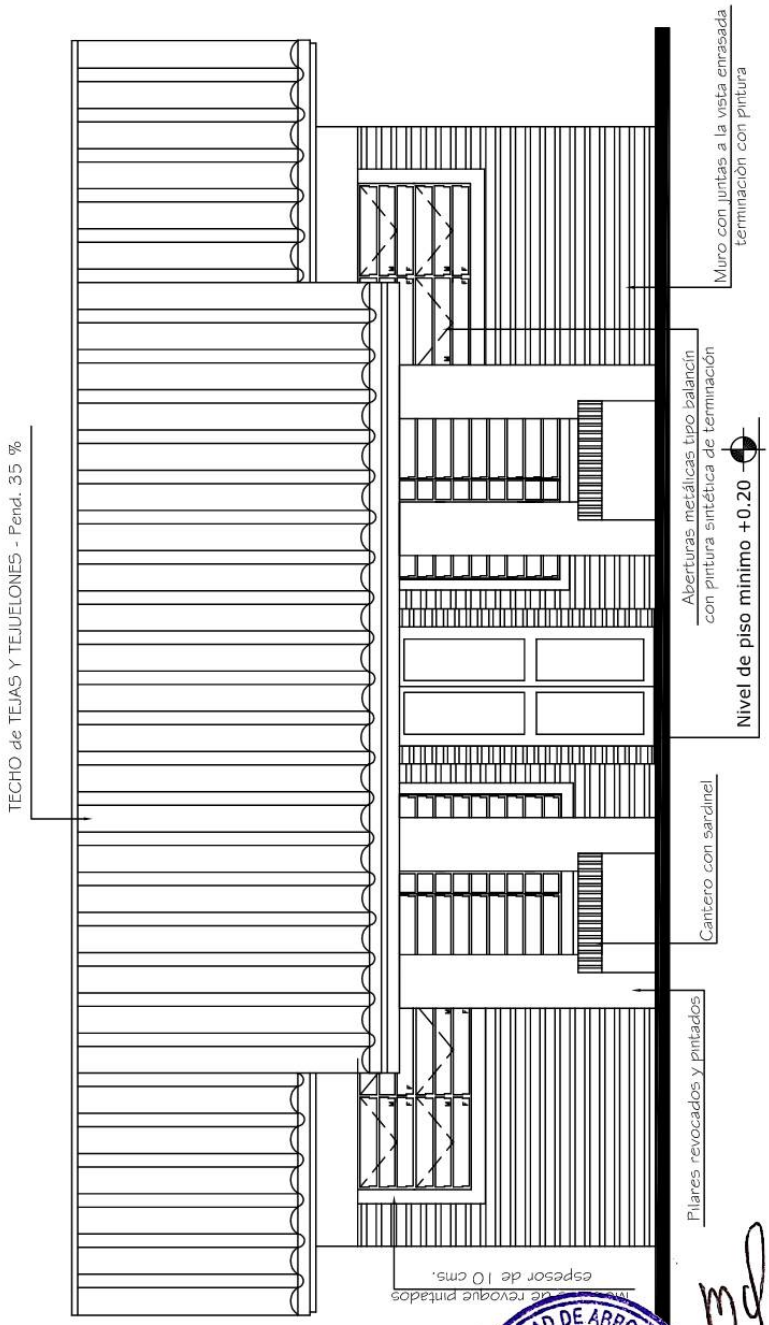


MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
MAO N° 1650

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	



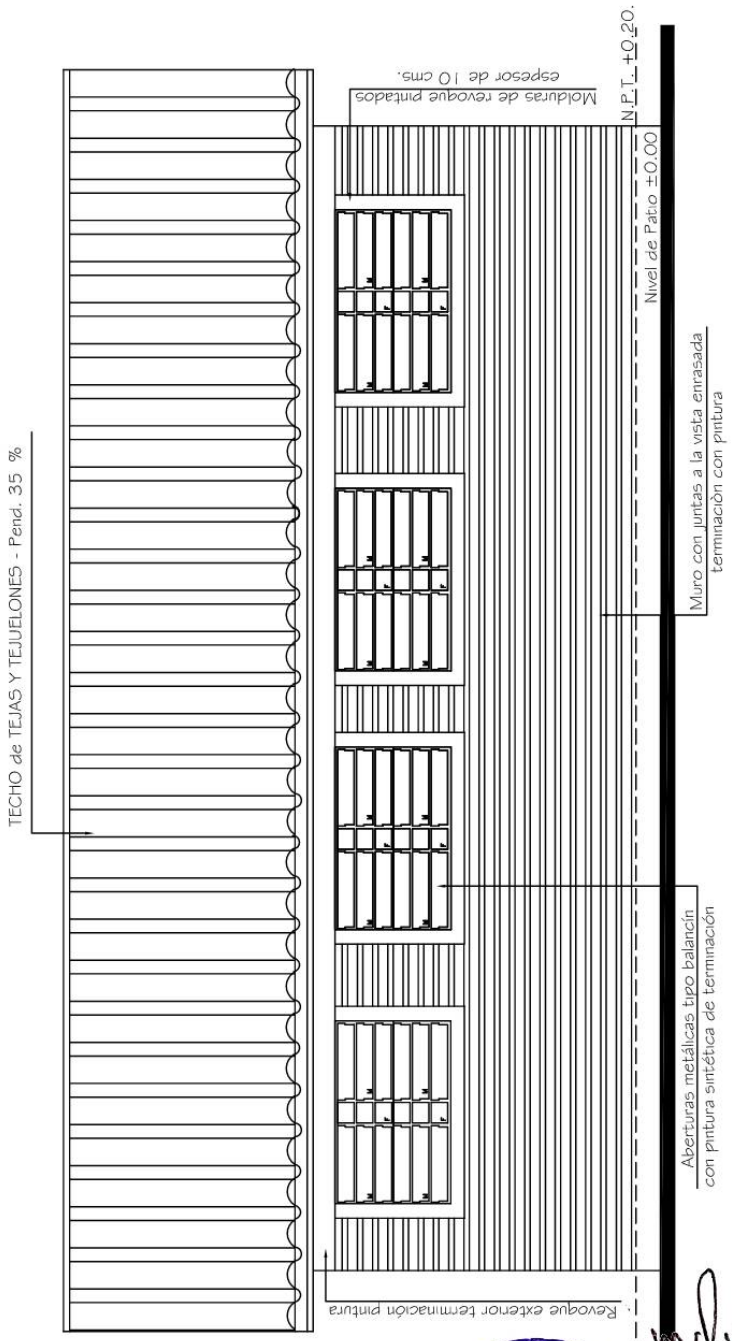
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
OPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
Rbo N° 1650

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	

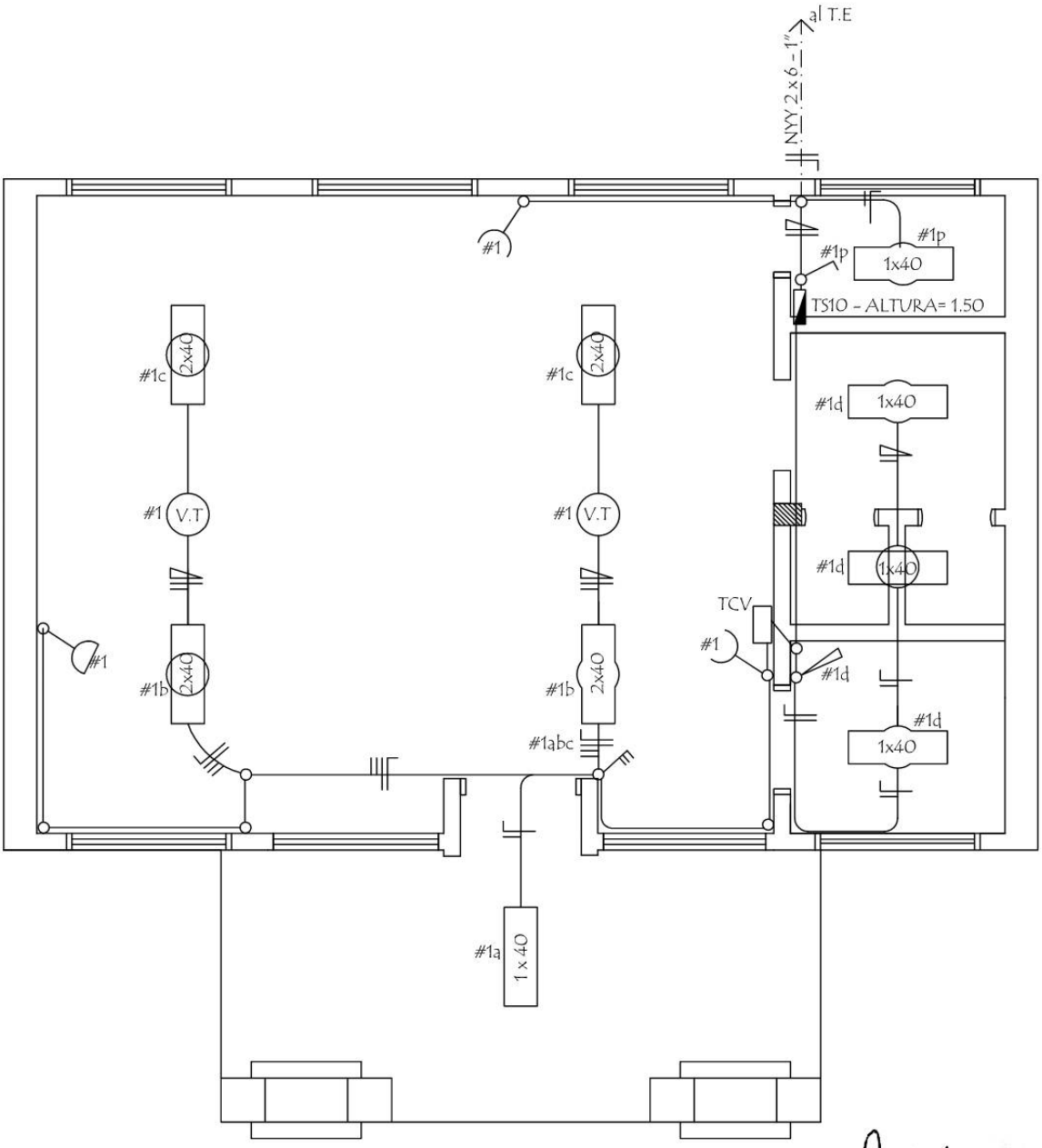


MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Mateu
Arquitecta
MAO N° 1850

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	



MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

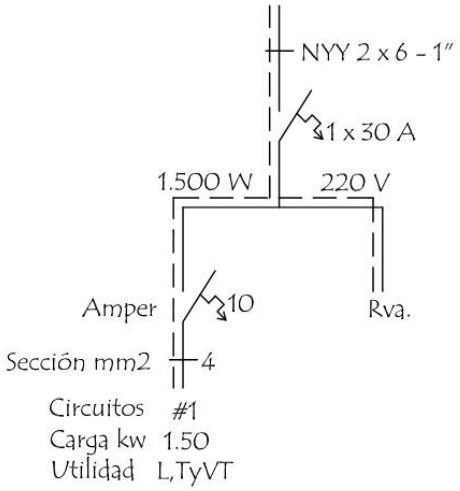
Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
Rbo N° 1050

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	

ESQUEMA DEL TS 6
AL T.E.



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.

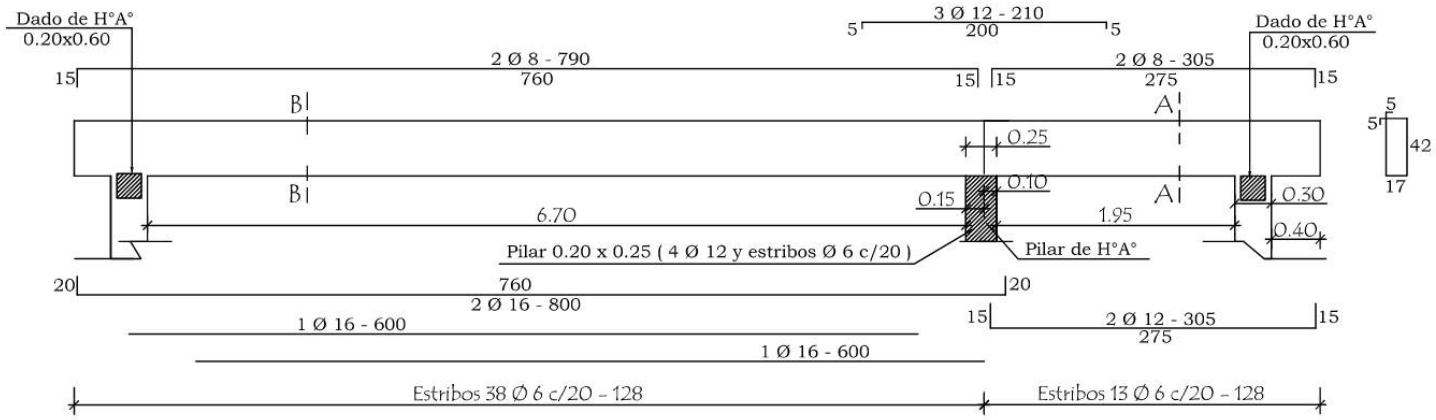
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
RPO N° 1550

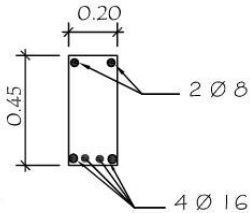
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	09
	Esquema Elèctrico escala 1 / 50	

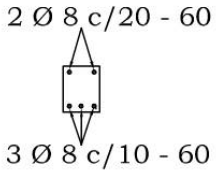
Viga Cumbrera de H° A° de 0.20 x 0.45



CORTE B-B



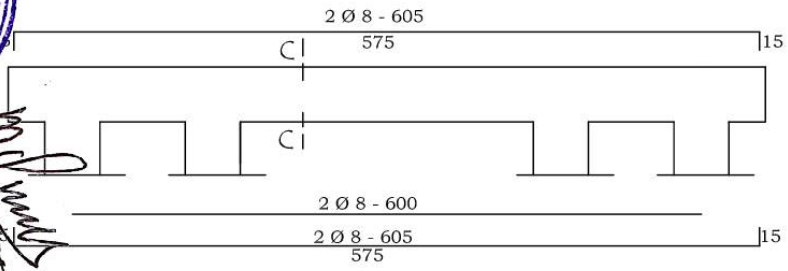
Dado de H° A° de 0.20 x 0.60



Dosificaciòn de H° A° (1:2:4)

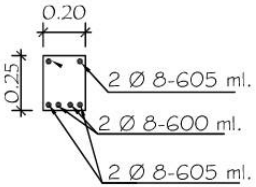
1 Cemento
2 Arena
4 Piedra Triturada

Viga Galerìa de H° A° de 0.20 x 0.25



Estribos Ø 6 c/20

CORTE C-C



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTOS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

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

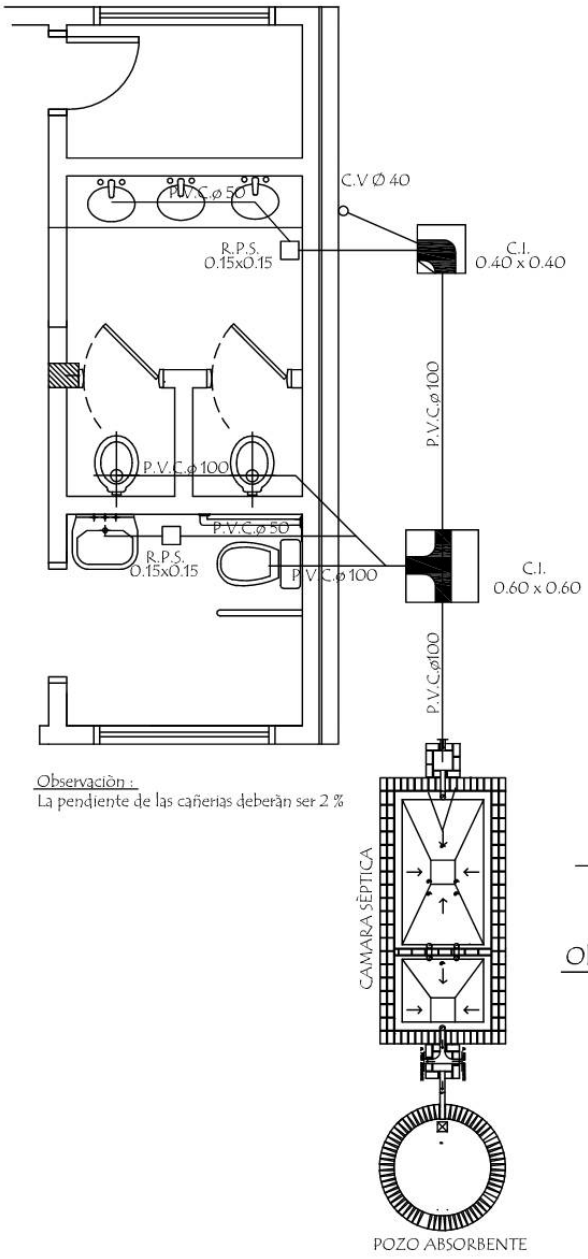
Detalle de Viga Cumbrera y Galerìa de H° A°

escala 1 / 50

10

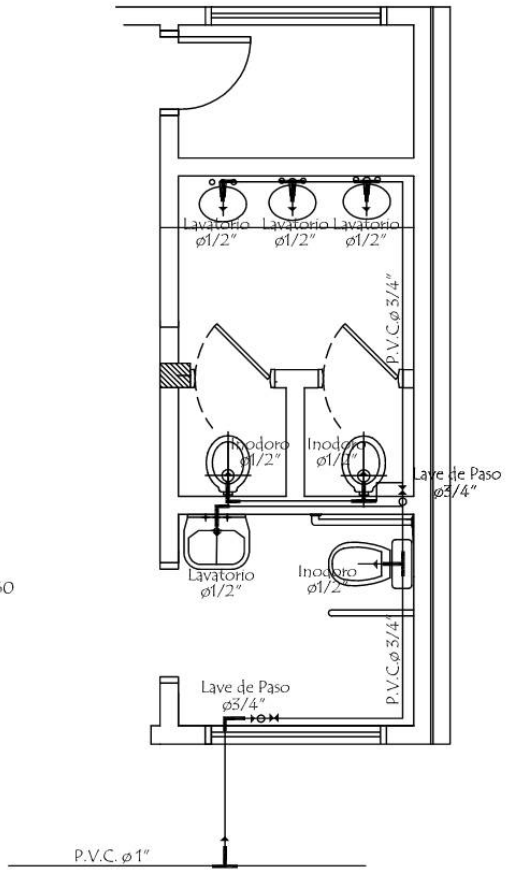
MUNICIPALIDAD DE ARROYITOS
DEPTO. DE OBRAS PUBLICAS
Mónica Vázquez de Martín
Arquitecta
MP N° 1660

Inst. de Desague Cloacal



Observaciòn :
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.

MUNICIPALIDAD DE ARROYO SECO
OPTO. DE OBRAS

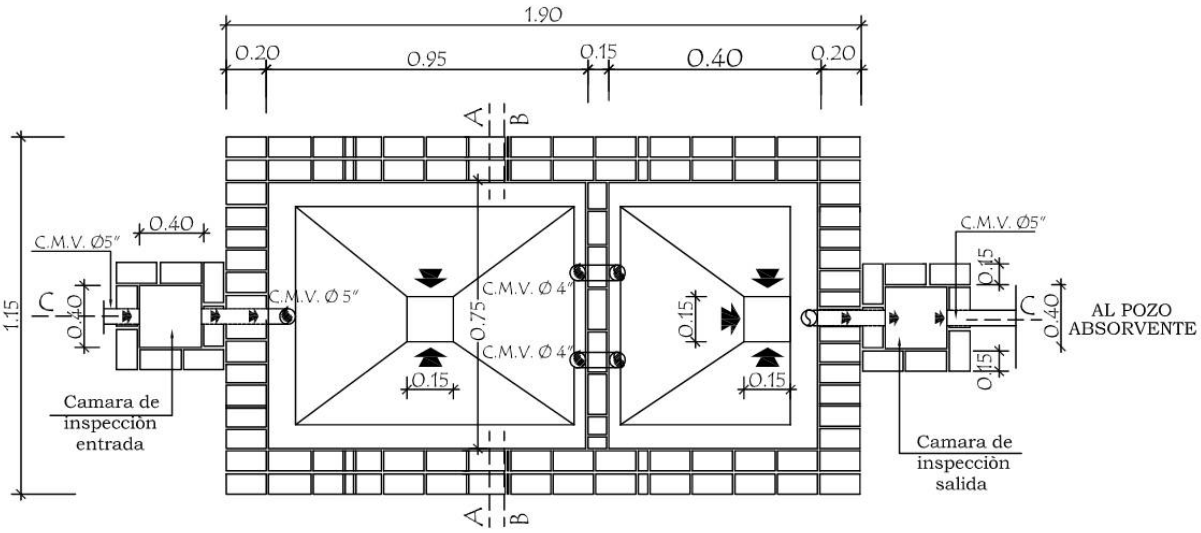
Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
RPO Nº 1659

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

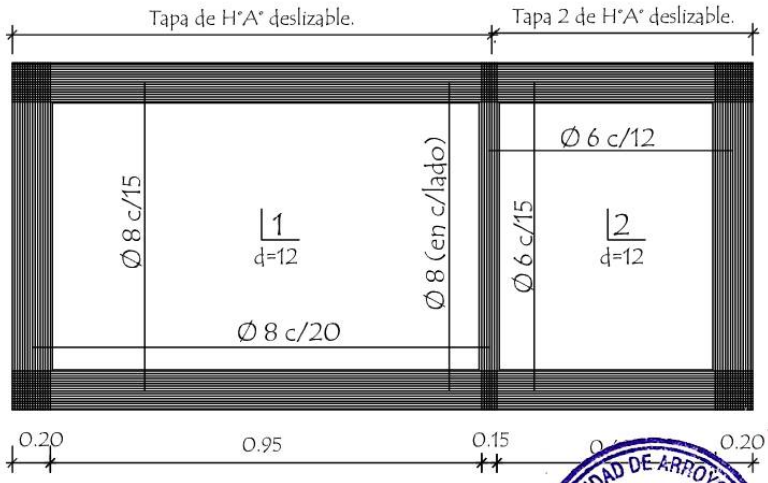
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

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	

Planta Camara Sèptica
Sin escala



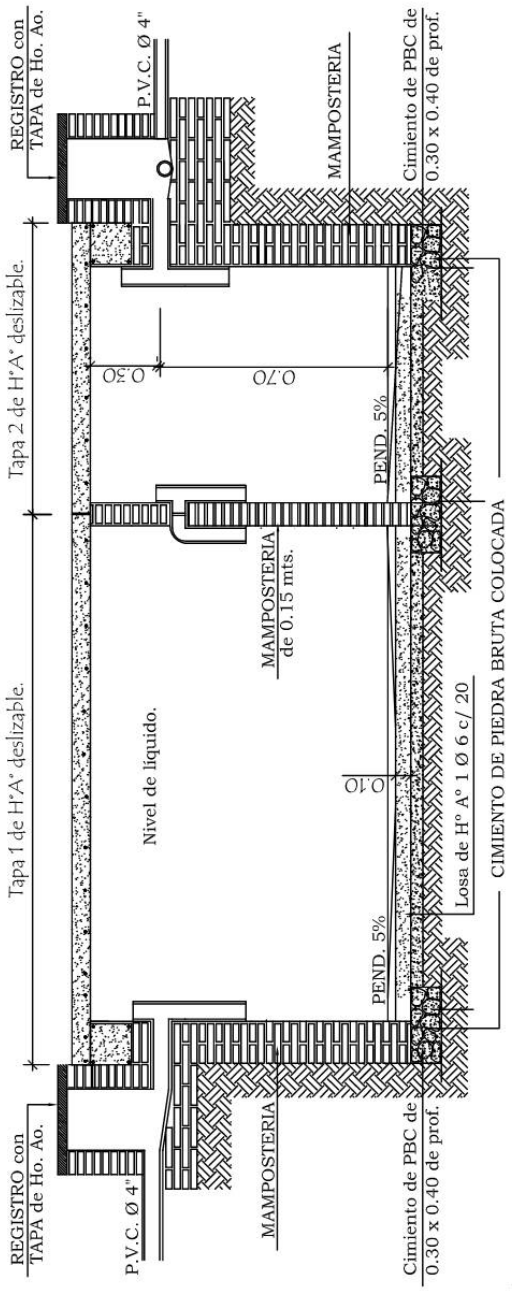
Detalle de Losa Tapa de Camara Sèptica
Sin escala



MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
MOP N° 1850

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	



Corte CC

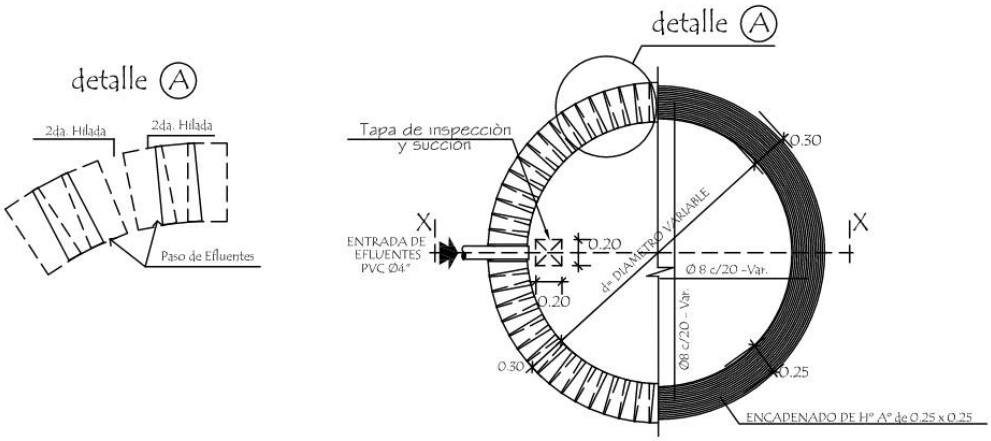
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Mateo
Arquitecta
Rpo N° 1660

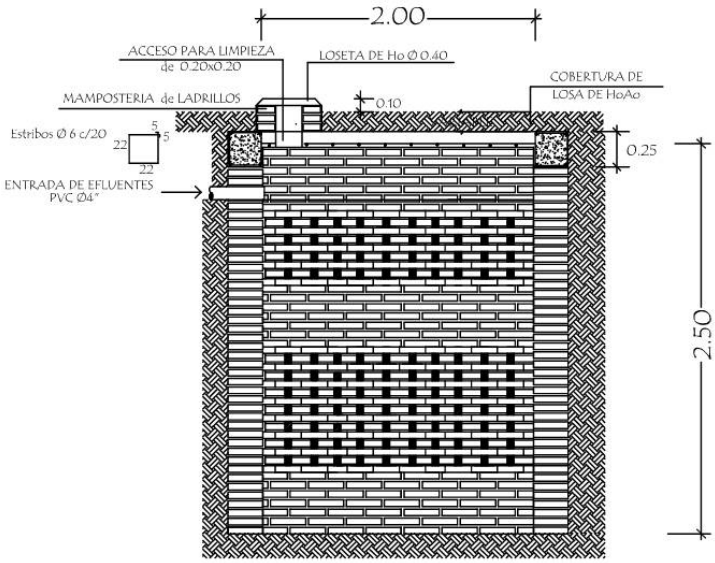
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	13
Detalle de Camara Sèptica	sin escala	

Detalle de losa tapa del pozo absorbente



Corte AA



MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
RoO N° 1660

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	

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

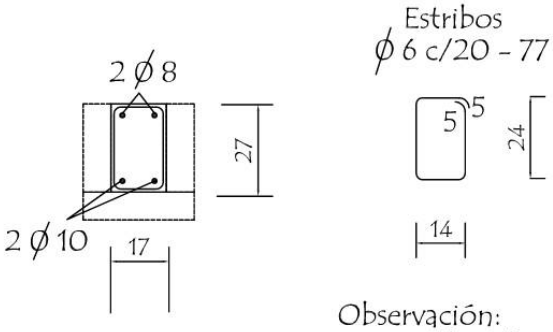
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
MAO Nº 1659

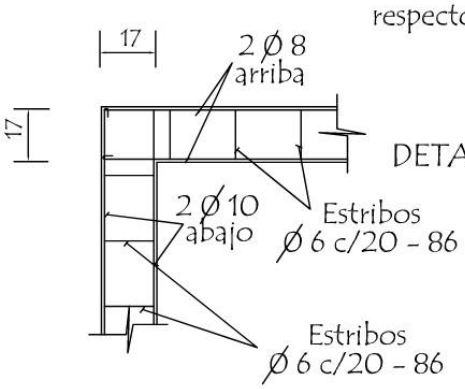
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Detalle de Encadenados de H° A°

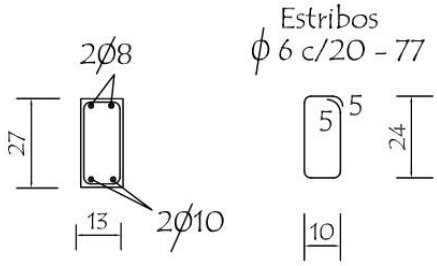
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30

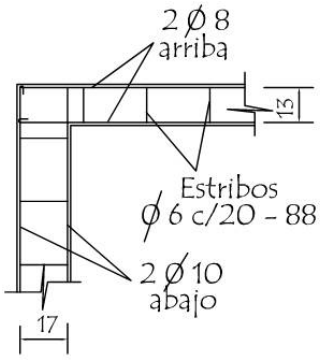


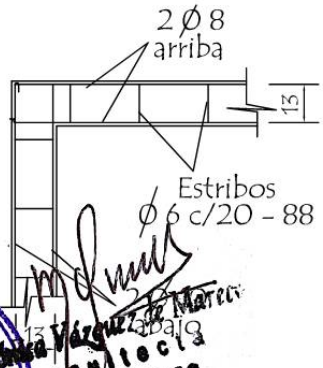
Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mamposteria de nivelaciòn y elevaciòn



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







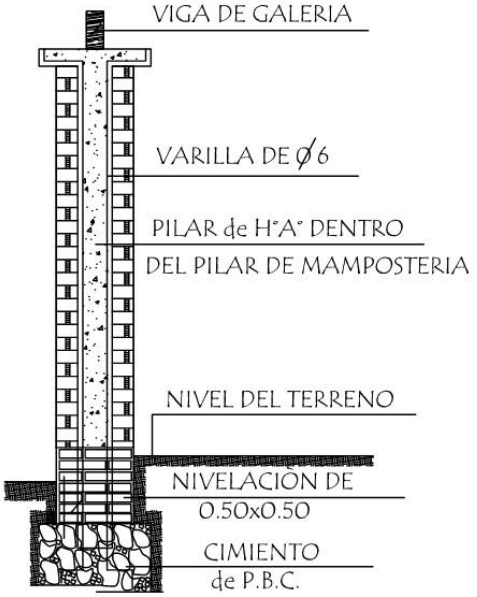
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
OPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
Rpo N° 1850

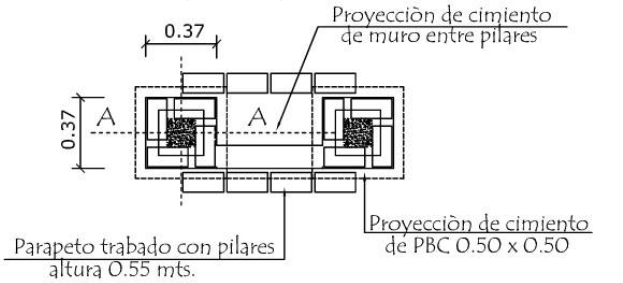
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

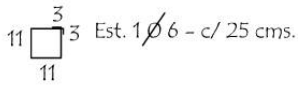
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	1
Detalle de Encadenados	sin escala	

Detalle (A)

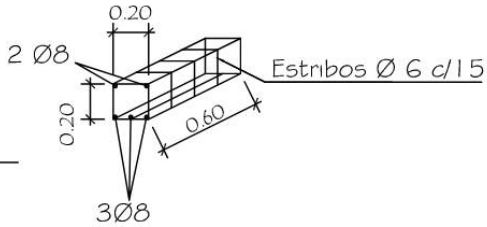


PLANTA

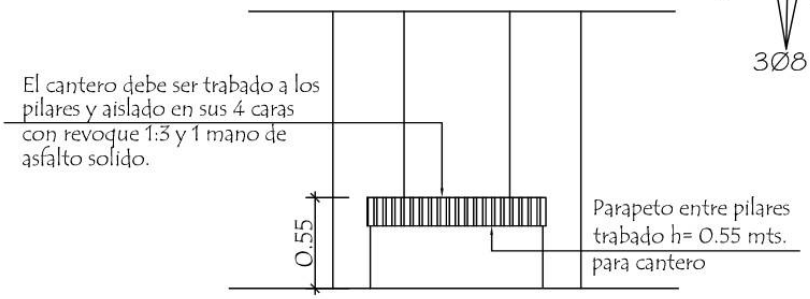




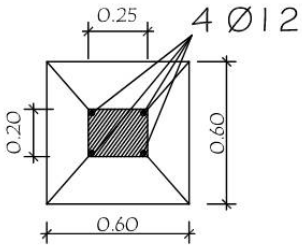
Dado de H° A° de 0.20 x 0.20 x 0.60



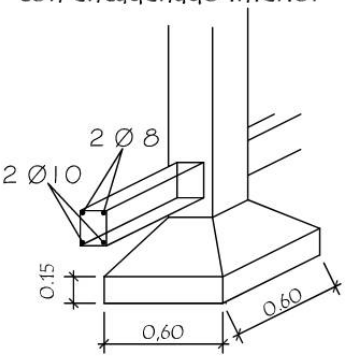
ALZADO



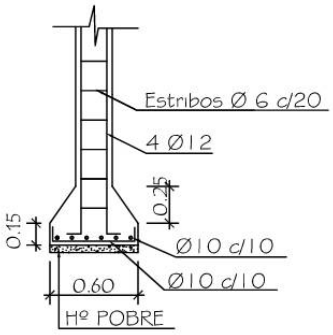
Zapata



Detalle de zapata
con encadenado inferior



Pilar de H° A° de 0.20 x 0.25



Armadura de zapata

MUNICIPALIDAD DE ARROYOS SIERROS
DPTO. DE OBRAS

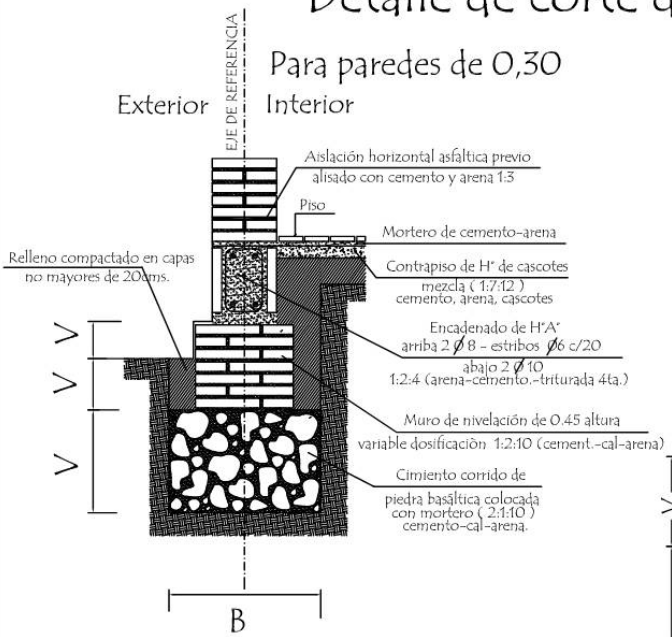
Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
MP N° 1050

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

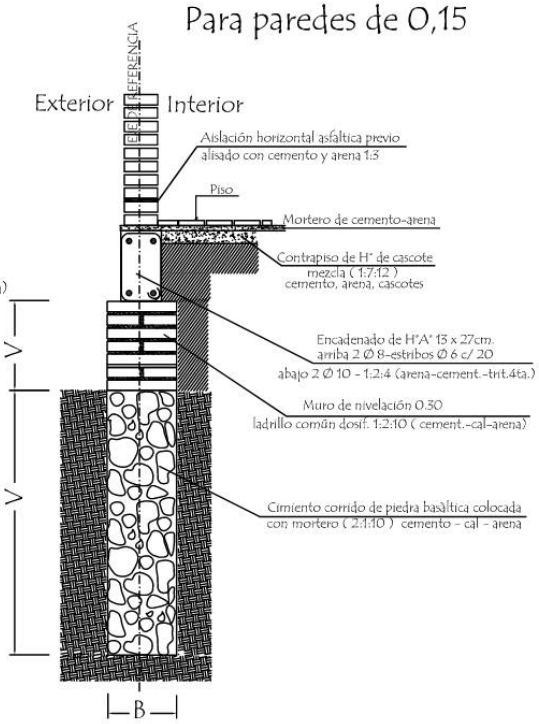
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	2
Detalle Pilares, Zapata y Dado de H° A°	sin escala	

Detalle de corte de Cimentaciòn

Para paredes de 0,30



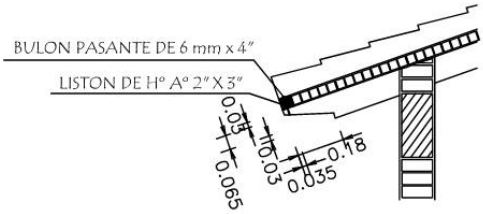
Para paredes de 0,15

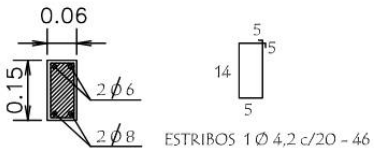


Observaciones :

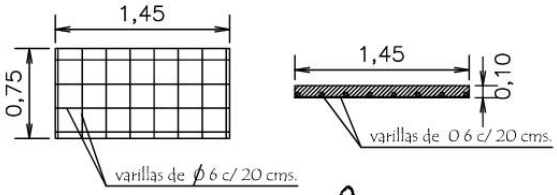
V = altura de nivelaciòn y cimiento variable
B = ancho de cimiento variable

TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"





LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



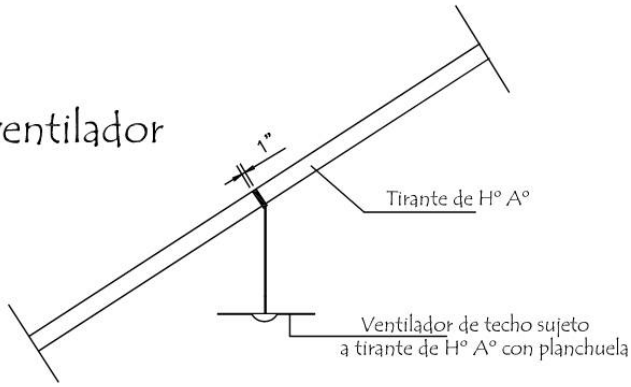
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
DPTO. DE OBRAS

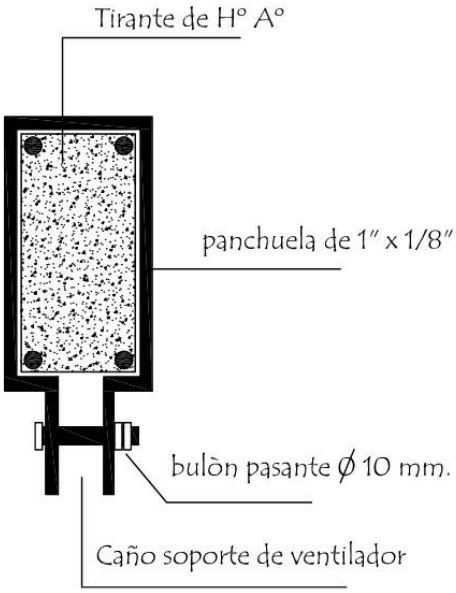
Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
Rpo N° 1050

MINISTERIO DE EDUCACIÓN 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		

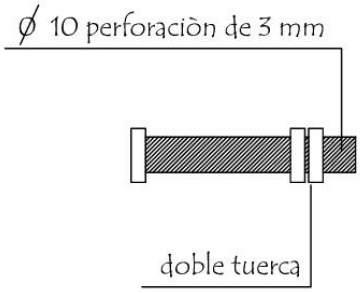
Planchuela de Sujeciòn de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador





Detalle de planchuela



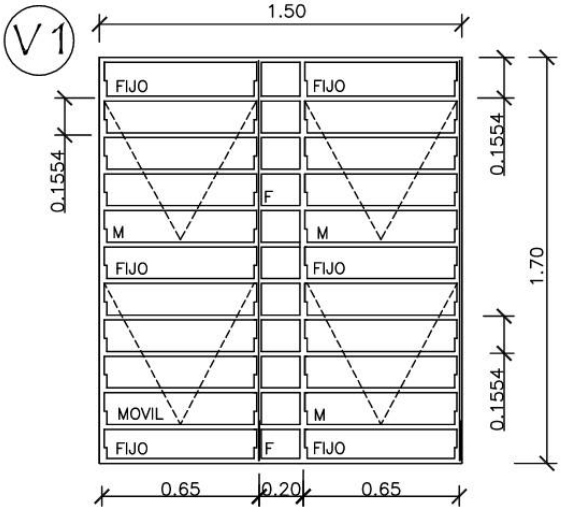
Detalle de bulòn

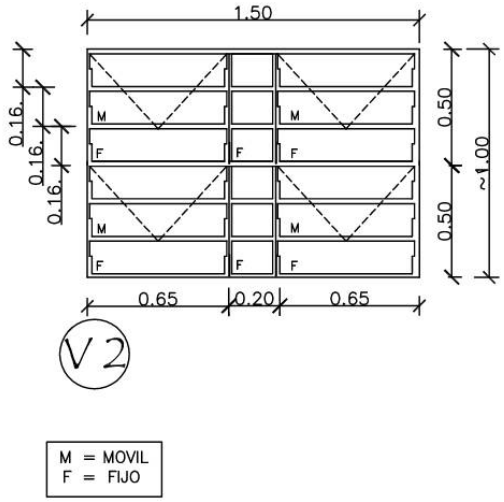
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
OPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Mateo
Arquitecta
RPO N° 1650

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	

Detalle de Balancines

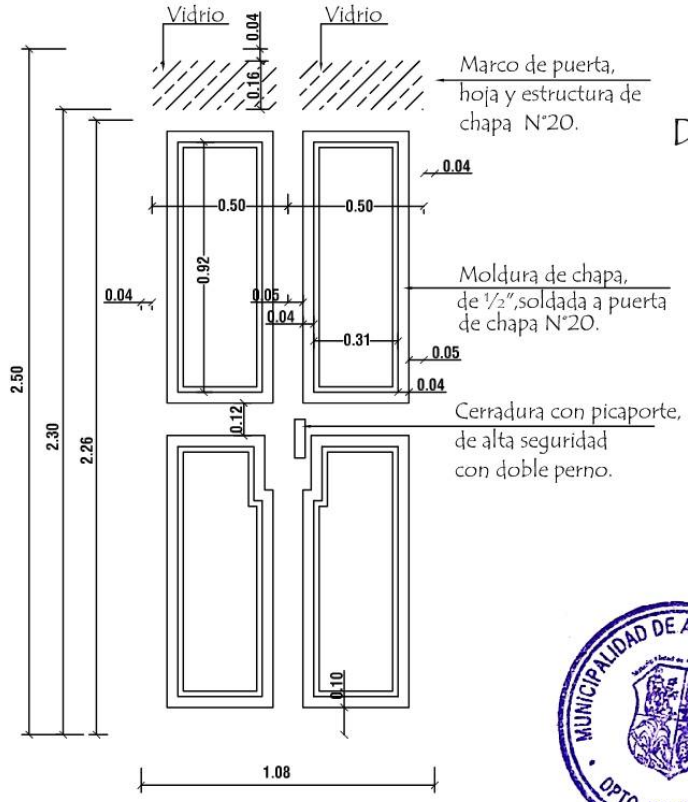




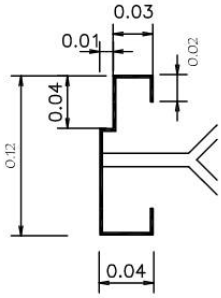
M = MOVIL
F = FIJO

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

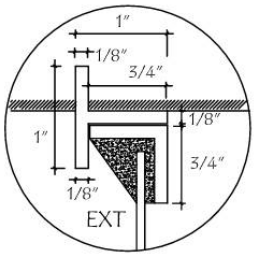


MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
OPTO. DE OBRAS

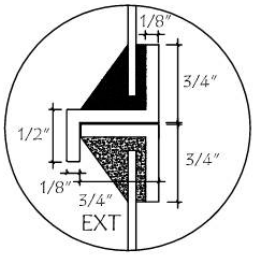
Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
RPU N° 1669

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	

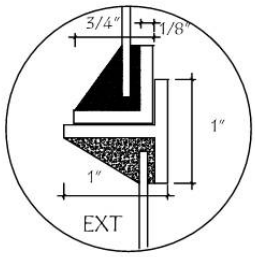
Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



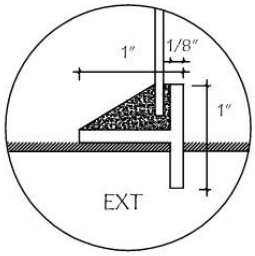
A-A



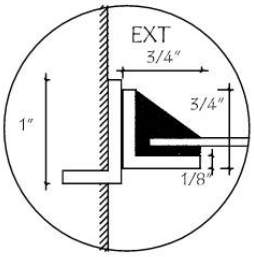
B-B



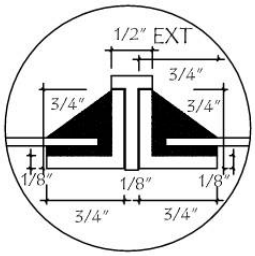
C-C



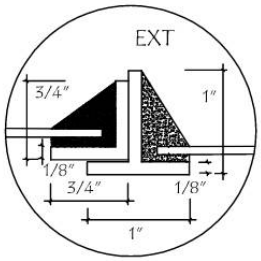
D-D



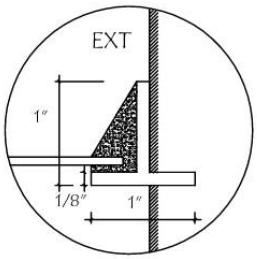
H-H



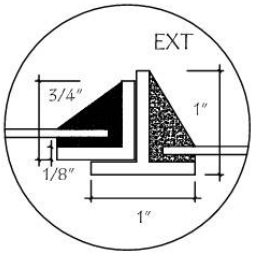
I-I



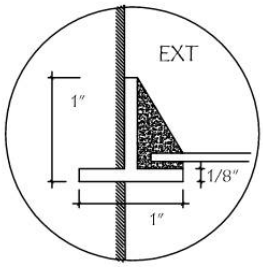
J-J



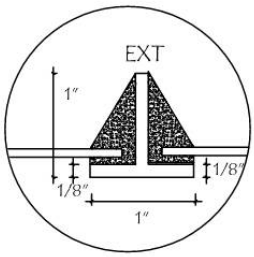
K-K



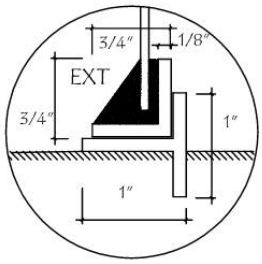
N-N



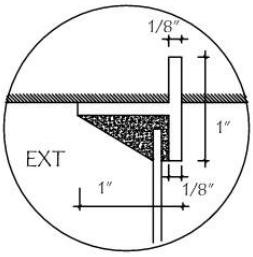
Ñ-Ñ



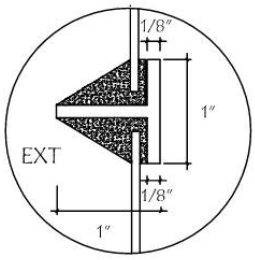
O-O



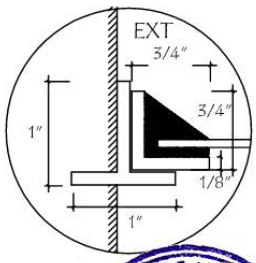
P-P

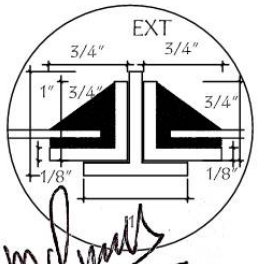


E-E



F-F





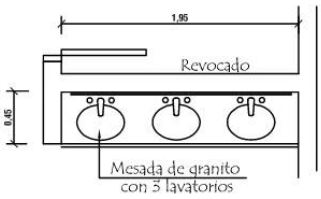
MUNICIPALIDAD DE ARROYOS SERROS
DPTO. DE OBRAS

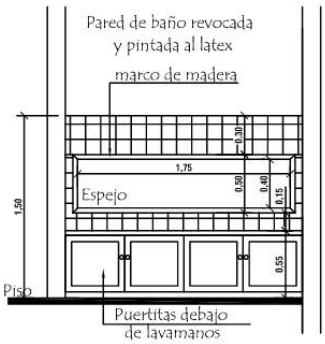
Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
MAO N° 1650

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

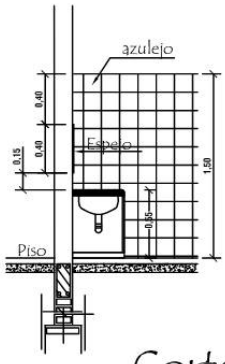
PROYECTO	Aula de 1 ra. Infancia de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	6
Detalle de Juntas de balancín	sin escala	

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:

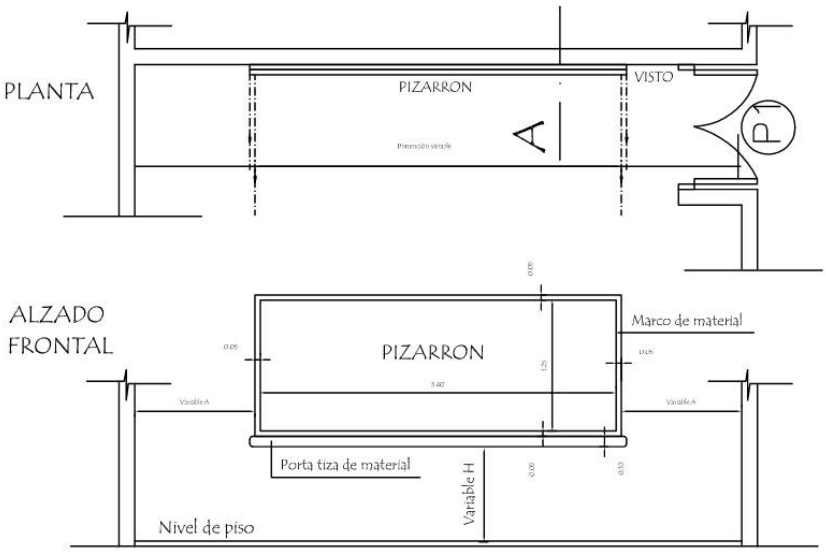
1. Lavatorio sin pedestal con 1 jabonera.
2. Un inodoro tamaño normal con adaptador para pequeños y tambien 1 ducha eléctrica..

MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
OPTO. DE OBRAS

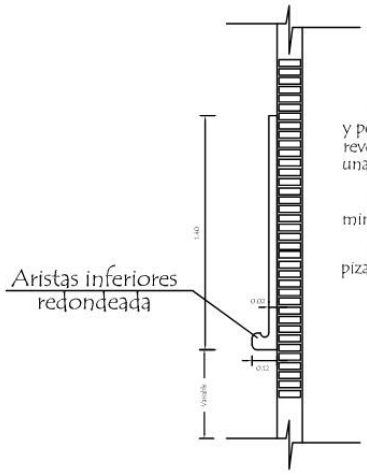
Mónica Vázquez de Mateo
Arquitecta
Reg N° 1660

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	

Ubicaciòn de Pizarròn



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.

MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
OPTO. DE OBRAS

Mónica Vázquez de Marco
Arquitecta
MAO N° 1050

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
	Detalle de Pizarròn — sin escala	