
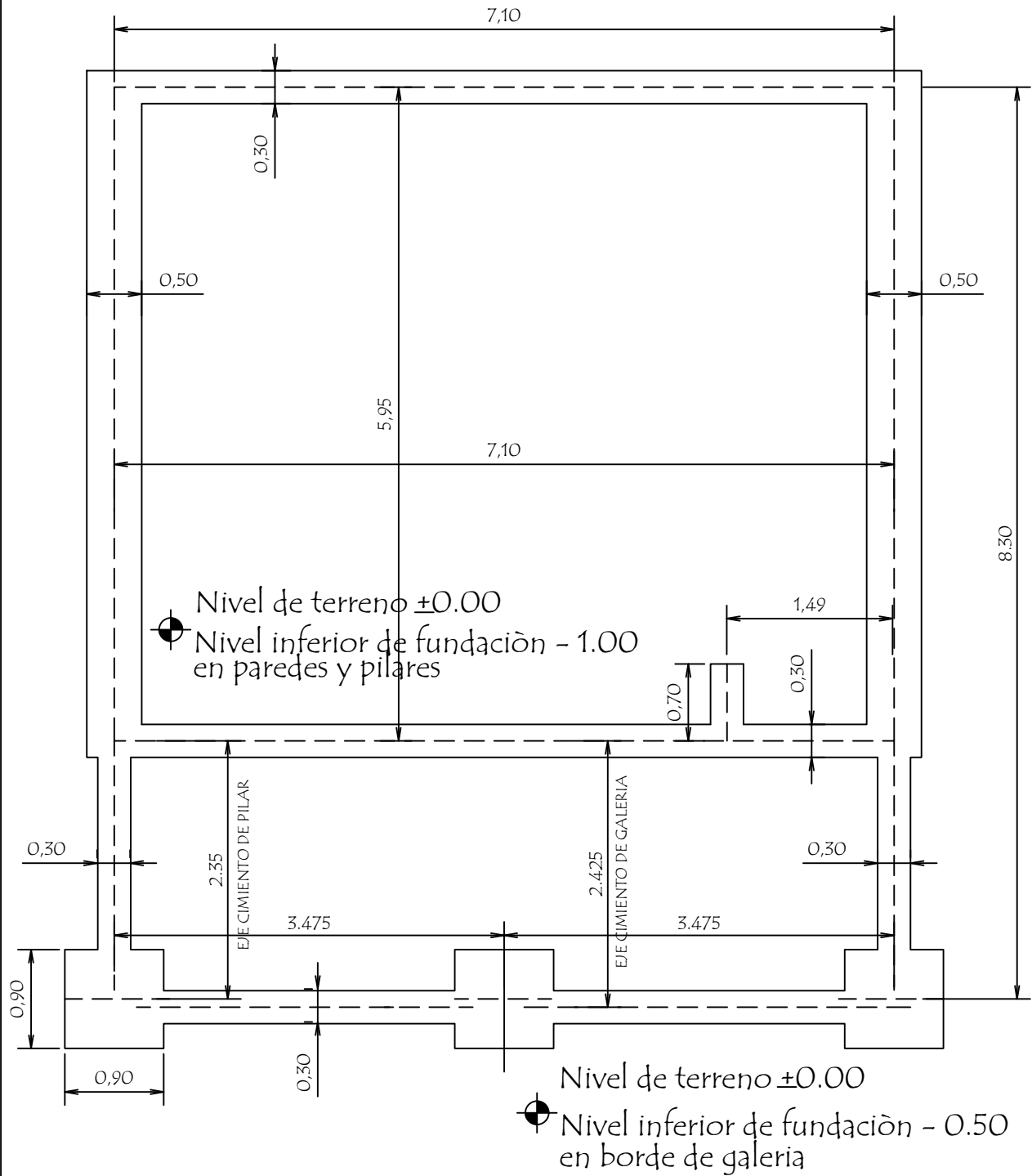
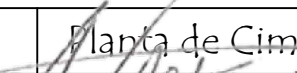



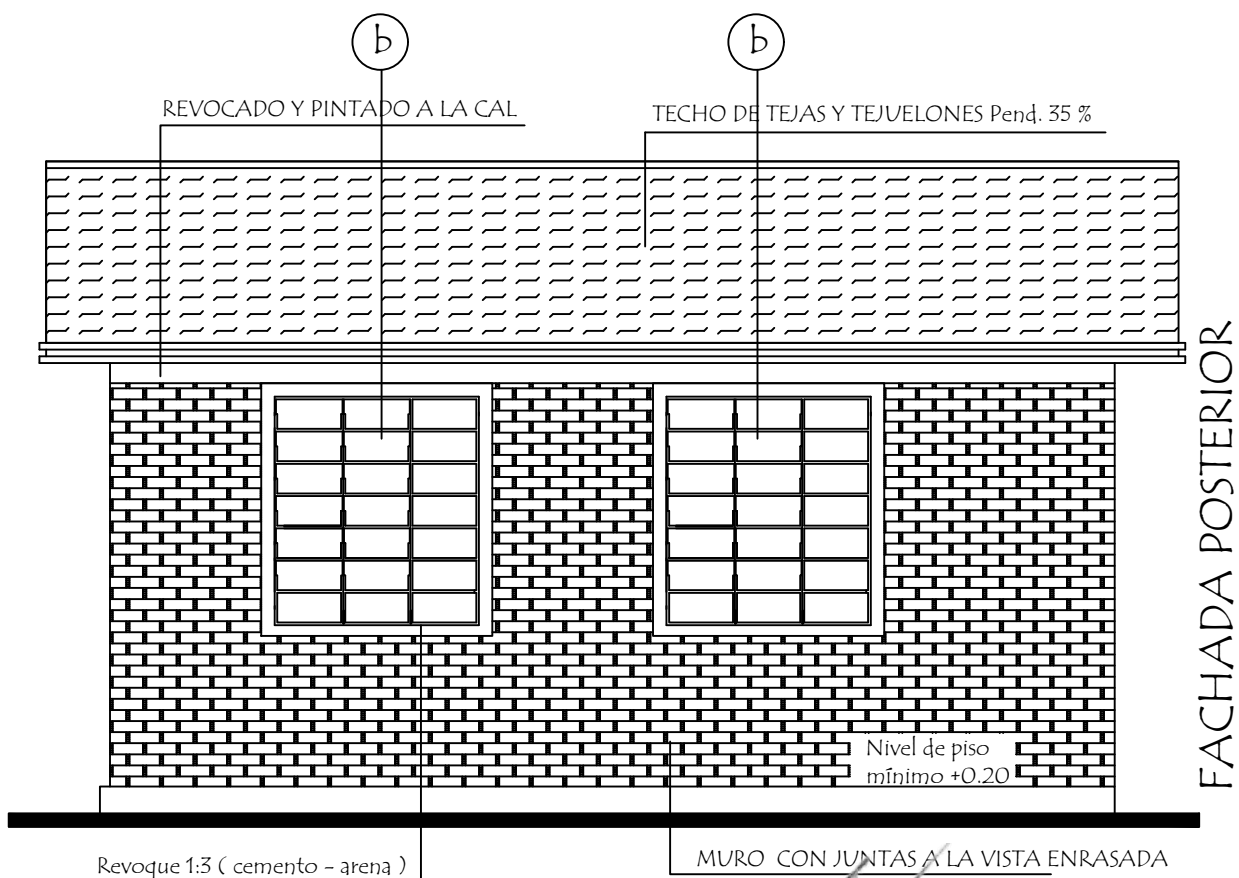
MUNICIPALIDAD YHU		Planta Constructiva	
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel	 Ing. William Alfonso	Esc. 1 / 50
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas		02
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo		
REG. M.O.P.C Nº:	3.523		



# PLANTA DE CIMENTACION



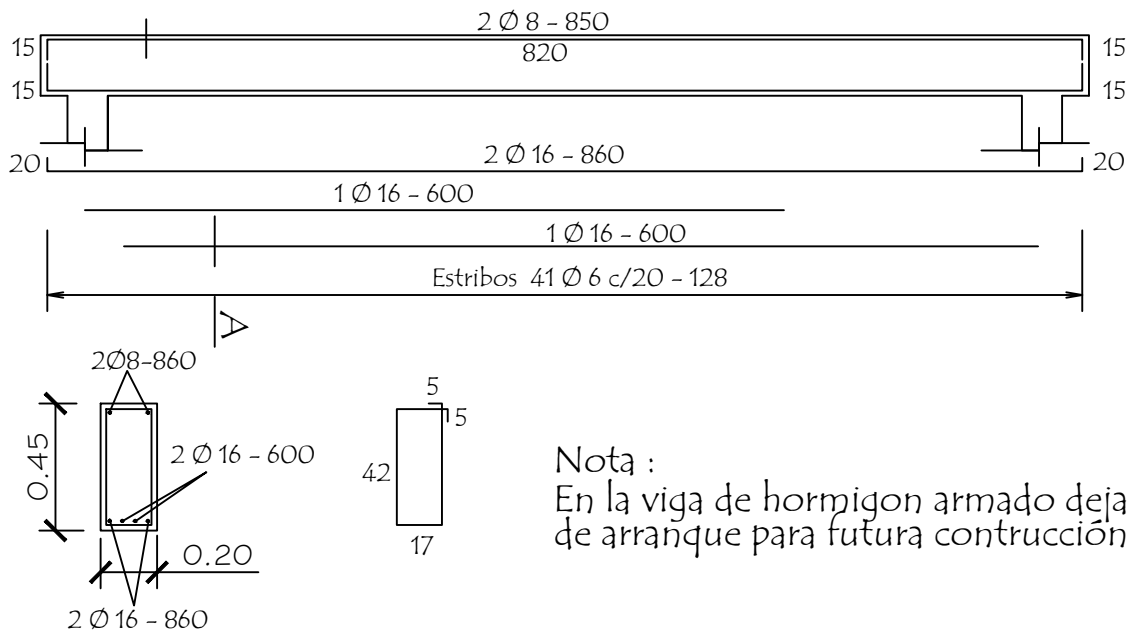
MUNICIPALIDAD YHU		Planta de Cimentaciòn	
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel	  William D. Alfonso Ingeniero Civil Reg. M.O.P.C. N° 3.523	Esc. 1 / 50
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas		03
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo		
REG. M.O.P.C N°:	3.523		



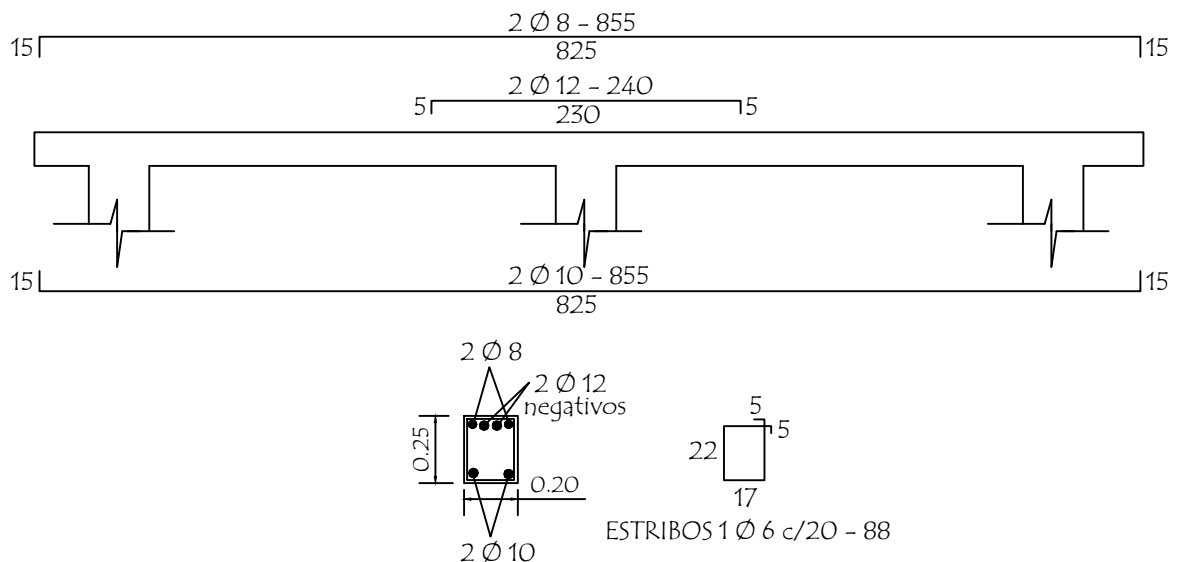


MUNICIPALIDAD YHU		Fachadas
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel	 Esc. 1 / 50
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo	
REG. M.O.P.C N°:	3.523	 05

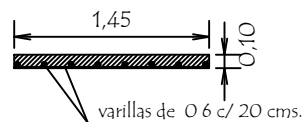
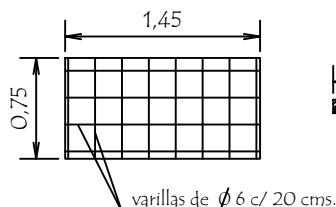
## Viga Cumbreira de H° A° 0.20 x 0.45



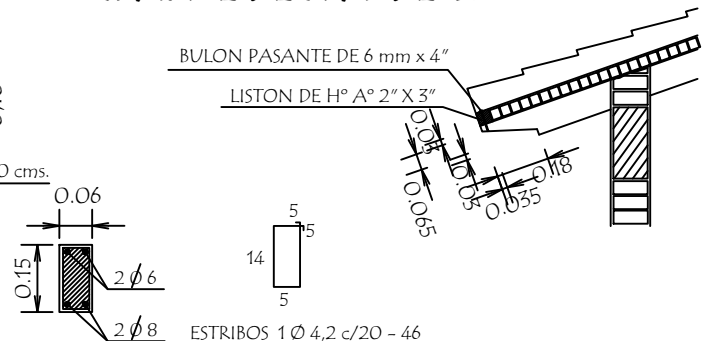
## Viga galeria de H° A° 0.20 x 0.25



## LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



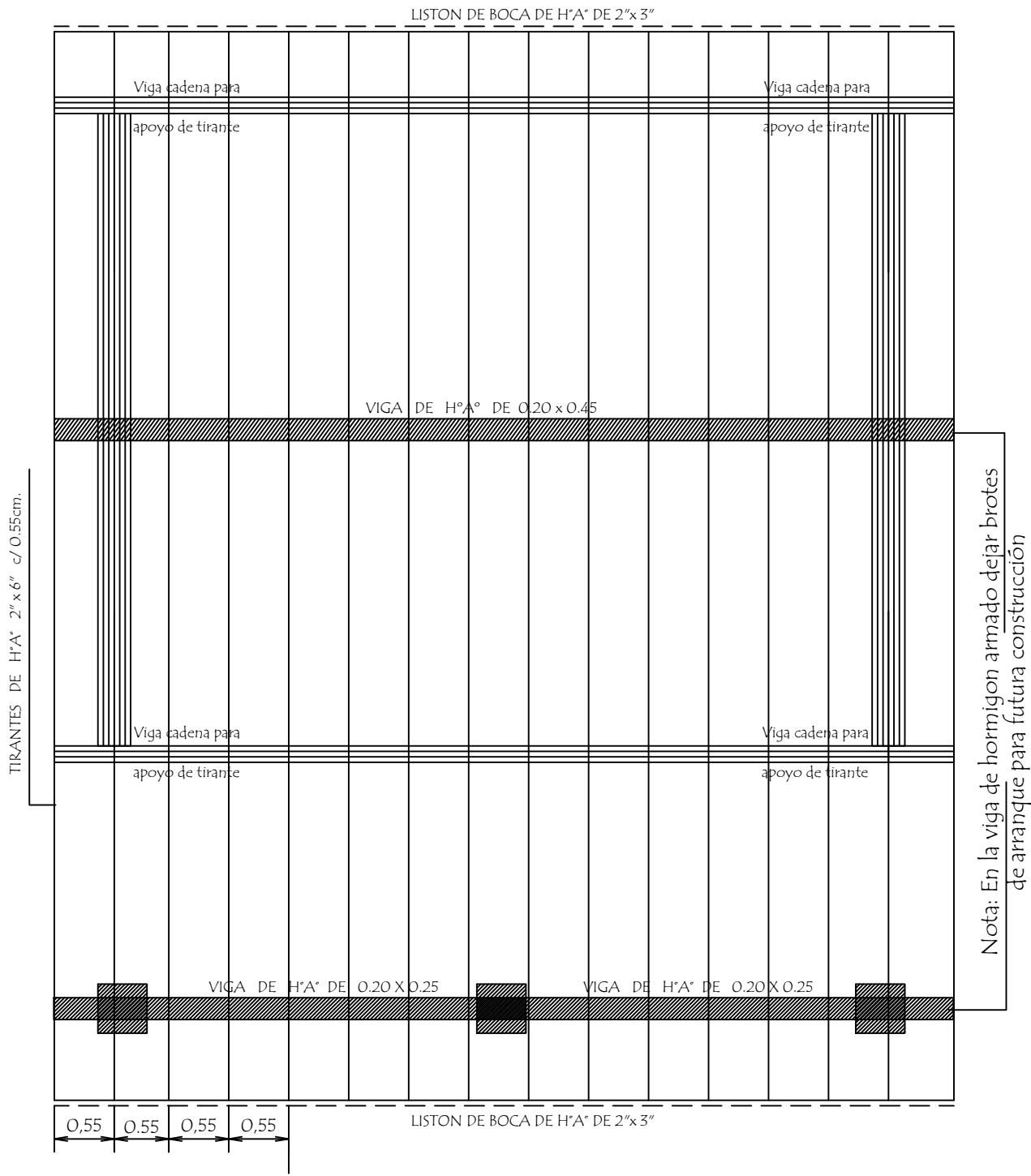
## TIRANTE DE H° A° DE 2" x 6"




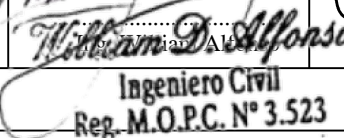
MUNICIPALIDAD YHU		Detalles Varios	
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel		sin Escala
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas		
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo		
REG. M.O.P.C Nº:	3.523		

Ing. William D. Alfonso  
Ingeniero Civil  
Reg. M.O.P.C. Nº 3.523

# PLANTA DE TECHO

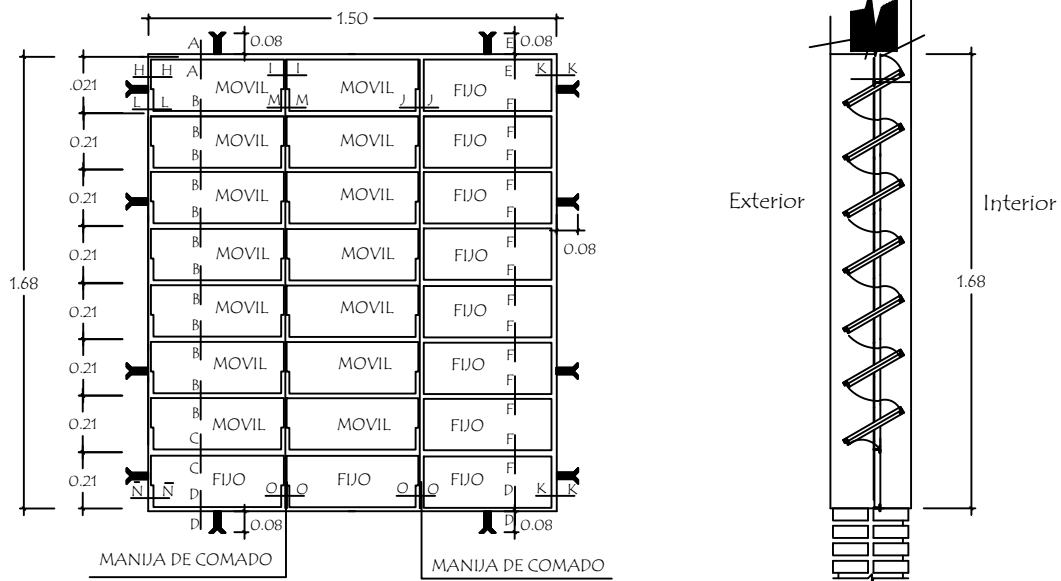


Observaciòn :  
Los aleros extremos del bloques seràn de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque seràn de 0.70 m. contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

MUNICIPALIDAD YHU		Planta de Techo	
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel	 	Esc. 1 / 50
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas		07
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo		
REG. M.O.P.C N°:	3.523		

# Detalle de Ventana Balancin

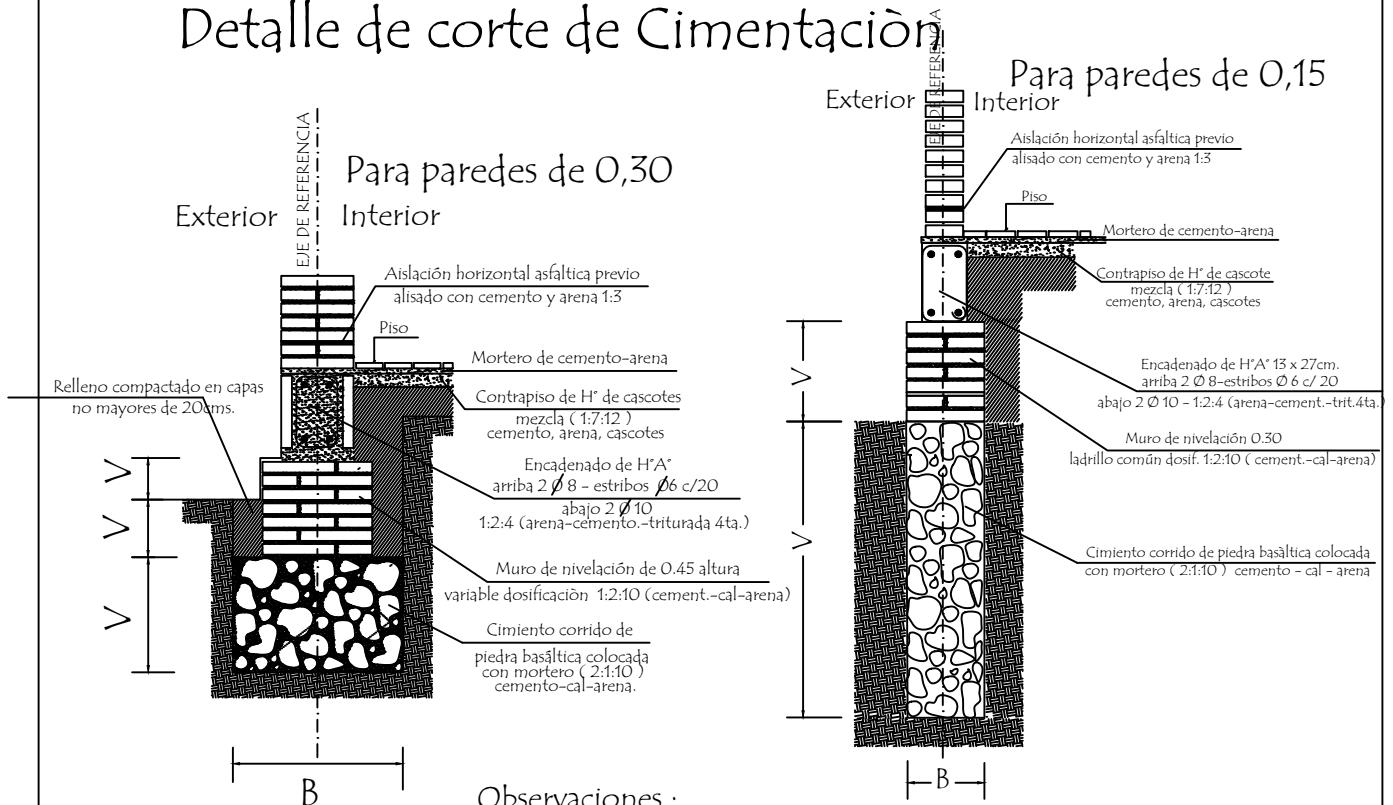
## ventana balancin tipo (b)



OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

## Detalle de corte de Cimentación



Observaciones :

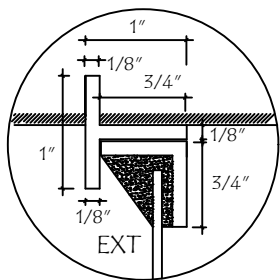
V = altura de nivelación y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

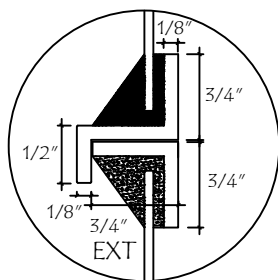
MUNICIPALIDAD YHU		Detalles Varios
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel	sin Escala
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	08
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo	
REG. M.O.P.C N°:	3.523	

Ingeniero Civil  
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

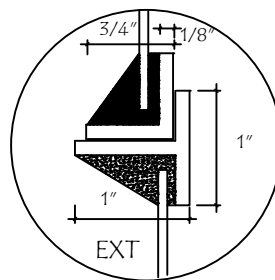
# Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



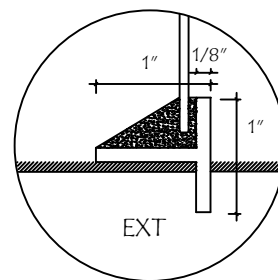
A-A



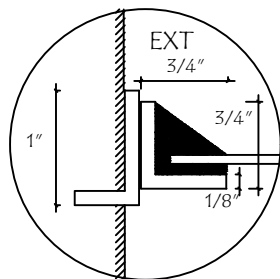
B-B



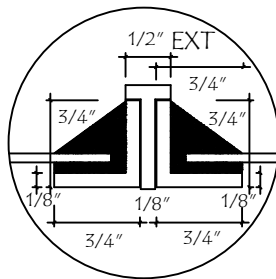
C-C



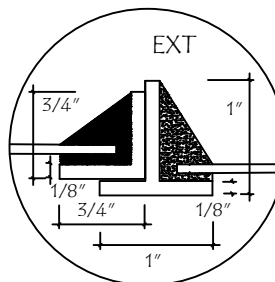
D-D



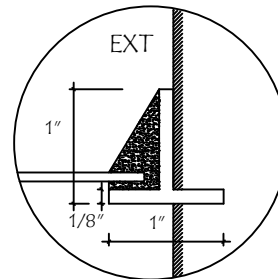
H-H



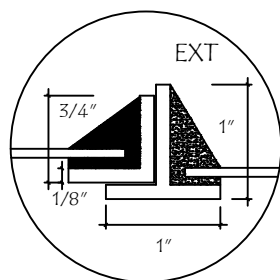
I-I



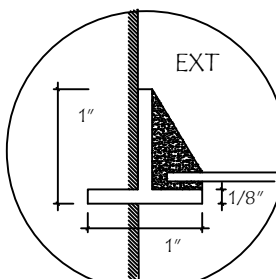
J-J



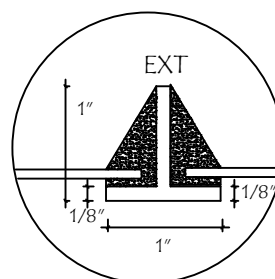
K-K



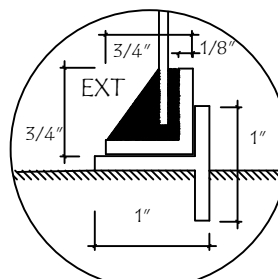
N-N



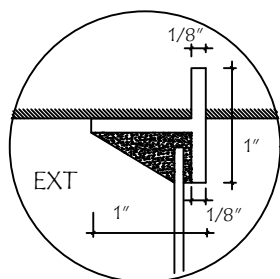
N̄-N̄



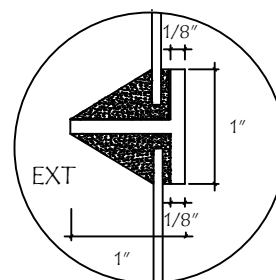
O-O



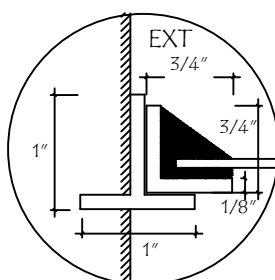
P-P



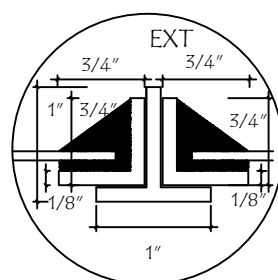
E-E



F-F



L-L



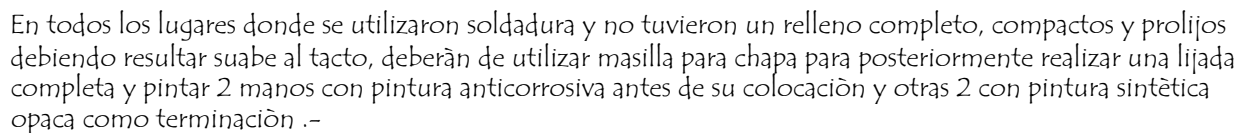
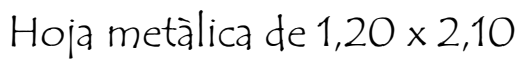
M-M

MUNICIPALIDAD YHU		Detalles Varios	
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel		sin Escala
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas		
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo		
REG. M.O.P.C N°:	3.523		

Ingeniero Civil  
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

09

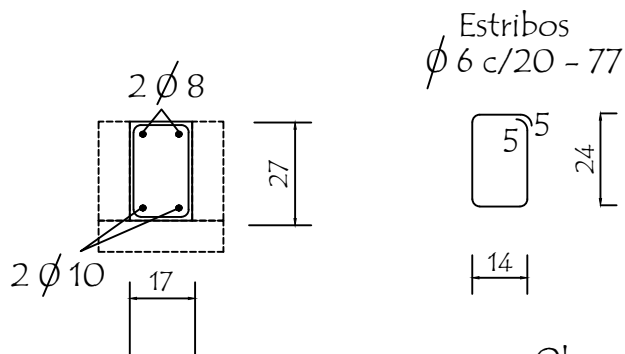
P 1



Ingeniero Civil  
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

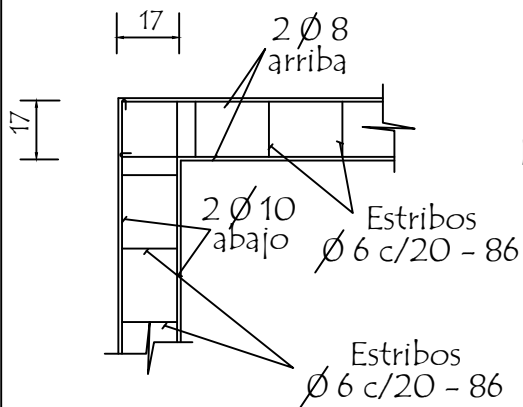
# Detalle de Encadenados de H° A°

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

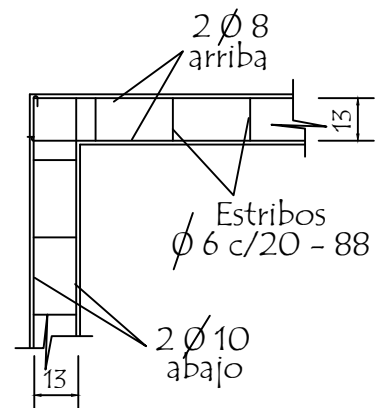
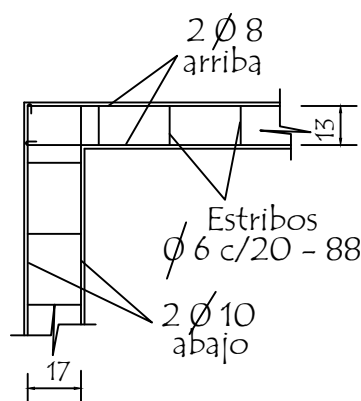
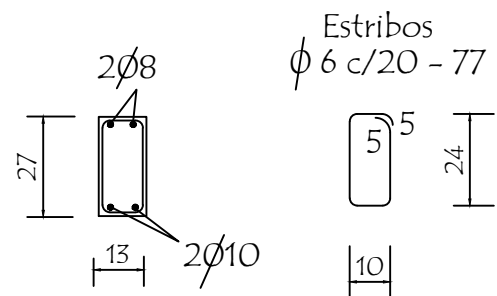


Observación:

Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mampostería de nivelación y elevación



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

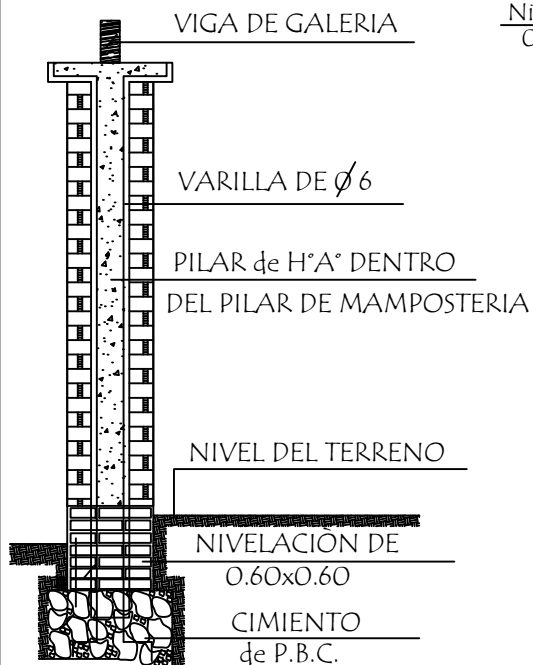


MUNICIPALIDAD YHU		Detalles Varios	
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel		sin Escala
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas		
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo		
REG. M.O.P.C N°:	3.523		

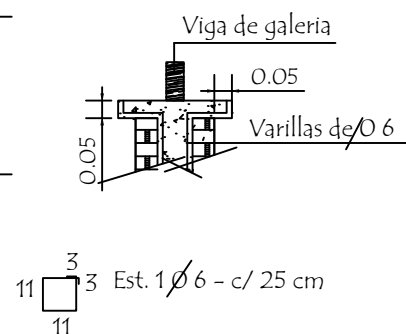
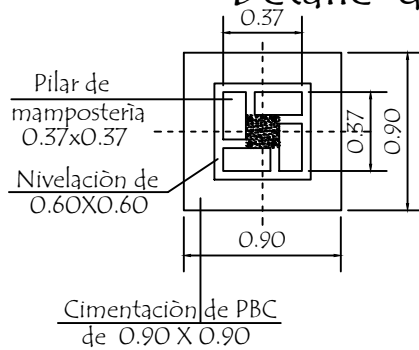
Ingeniero Civil  
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

1.1

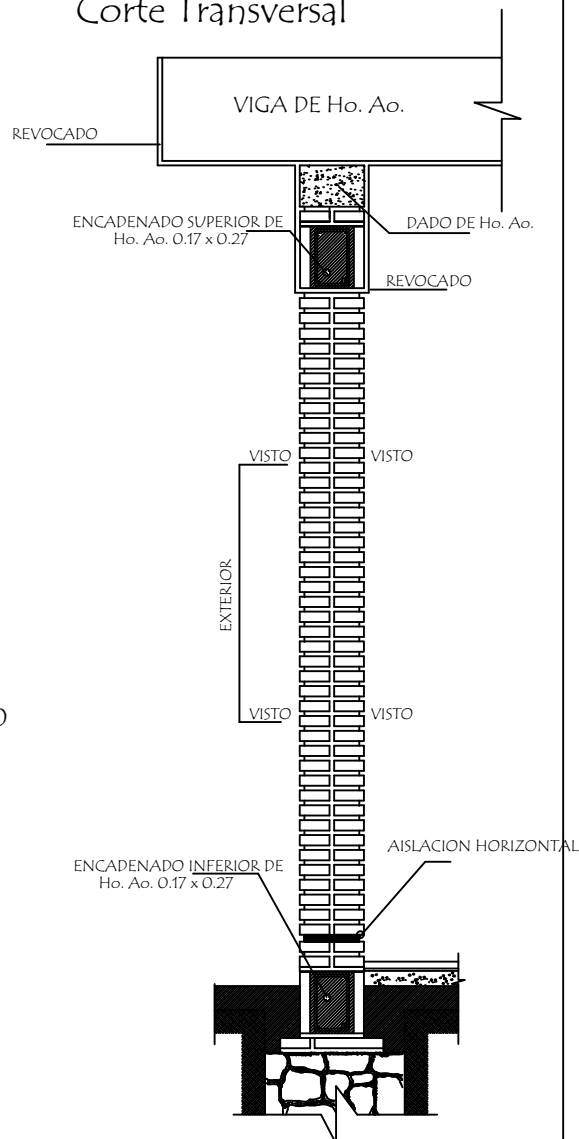
## Detalle (A)



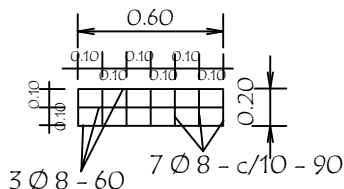
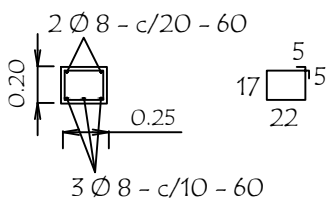
## Detalle de Capitel



## Corte Transversal



## Dado de H° A° 0.20 x 0.60



## Observaciones :

- 1.- EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS CON JUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO DE Ho. Ao. SERAN REVOcados.
- 2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOcado HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

MUNICIPALIDAD YHU		Detalles Varios	
UBICACIÓN:	Colegio Nacional San Miguel Arcangel		sin Escala
OBRA:	1 Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas		12
PROFESIONAL:	Ing. William David Alfonso Posteguillo		
REG. M.O.P.C N°:	3.523		

Ing. William D. Alfonso  
Ingeniero Civil  
Reg. M.O.P.C. N° 3.523