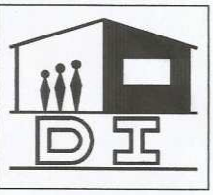
AULA TIPO 7.20 x 7.20
CON TECHO DE TEJAS



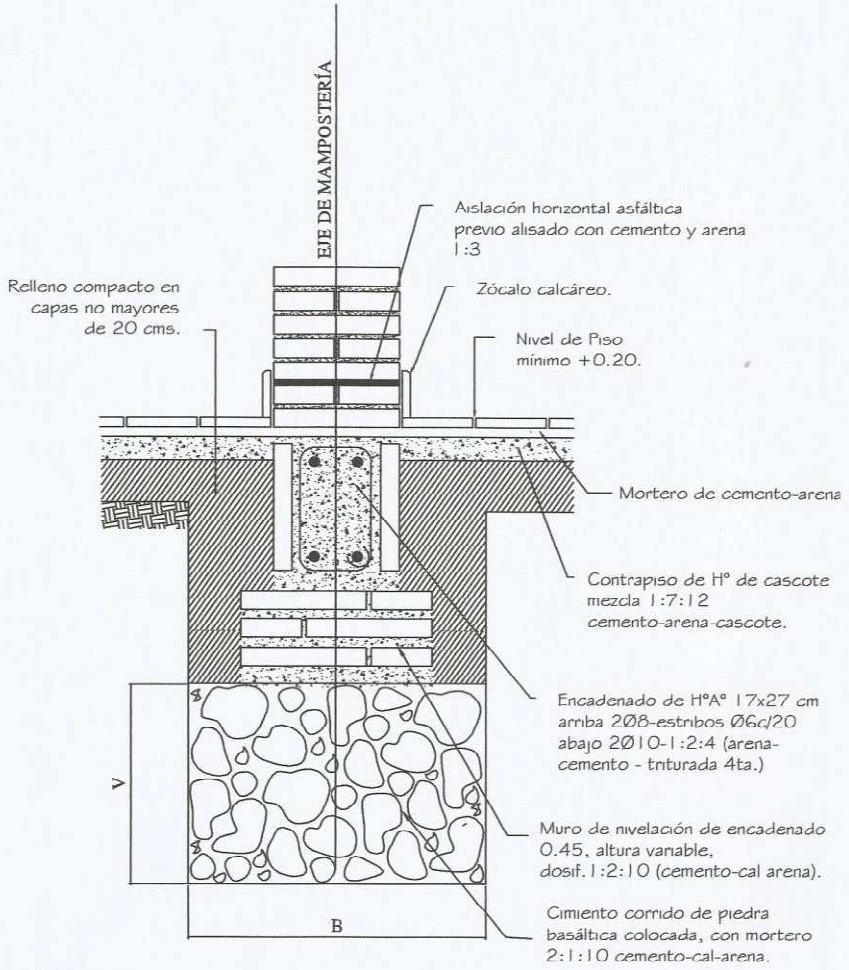
CORTE A-A

Obs. Los balacines deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y pilares, a eje de la viga de encadenado superior.

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas

	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.



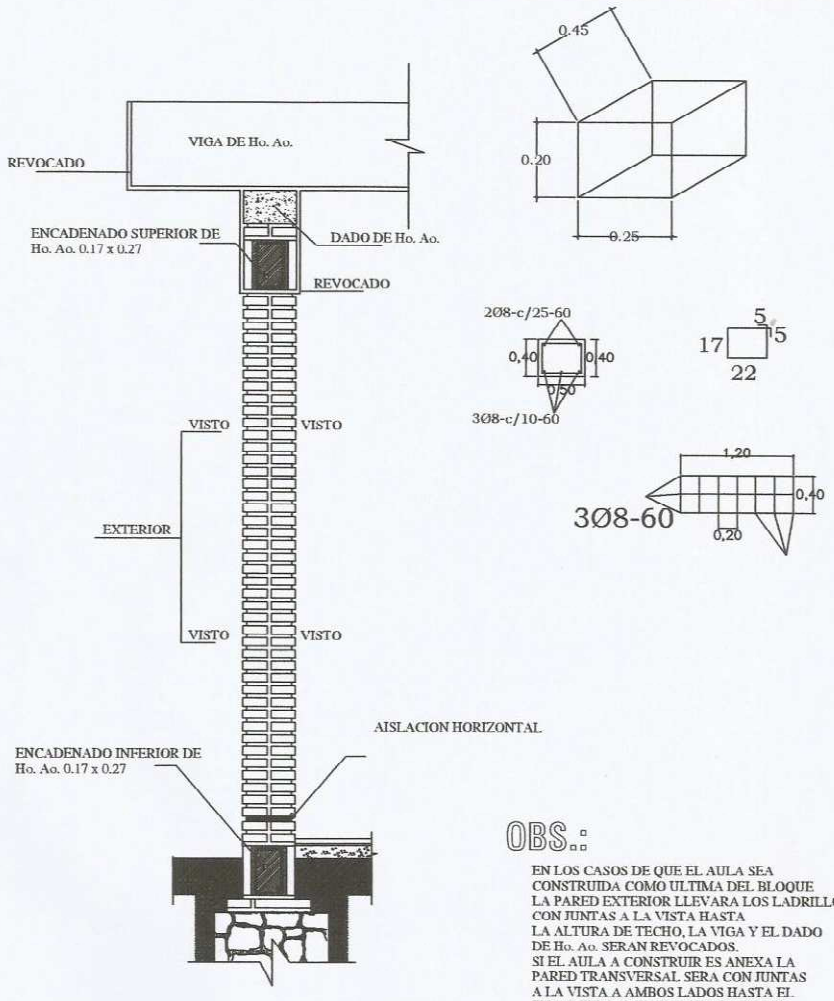
Obs.:

V = variable

B = ancho de cimentación

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.

DETALLE DADO DE Ho. Ao

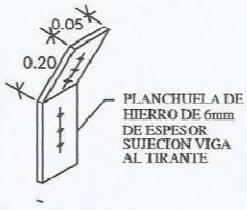


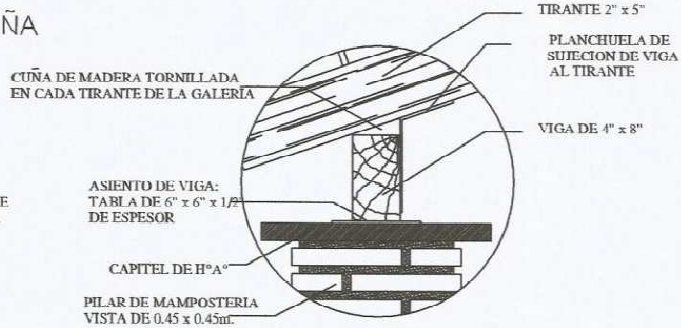
OBS.:

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.
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.

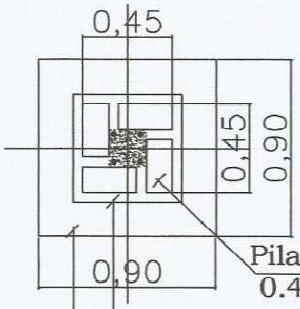
MUNICIPALIDAD DE YATYTAY **Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas**	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	**Arq. Ana Nidia Ortiz D.**

DETALLE DE CUÑA





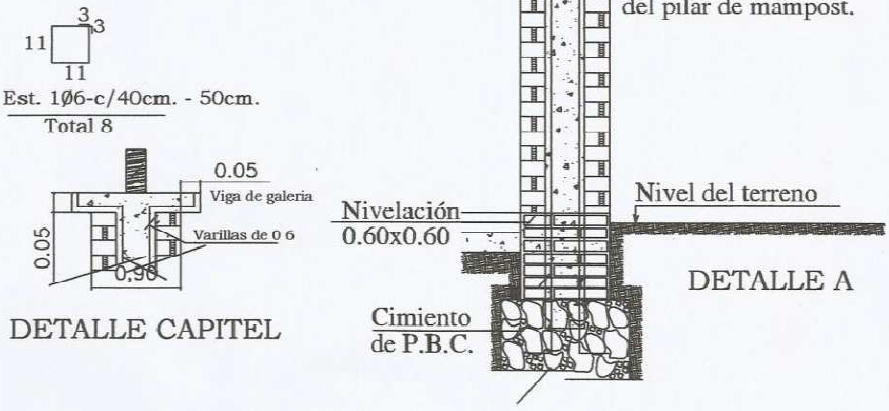
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



Pilar de mampost. 0.45x0.45

Nivel 0.60X0.60

Cimiento P.B.C.



DETALLE A

Est. 1Ø6-c/40cm. - 50cm.

Total 8

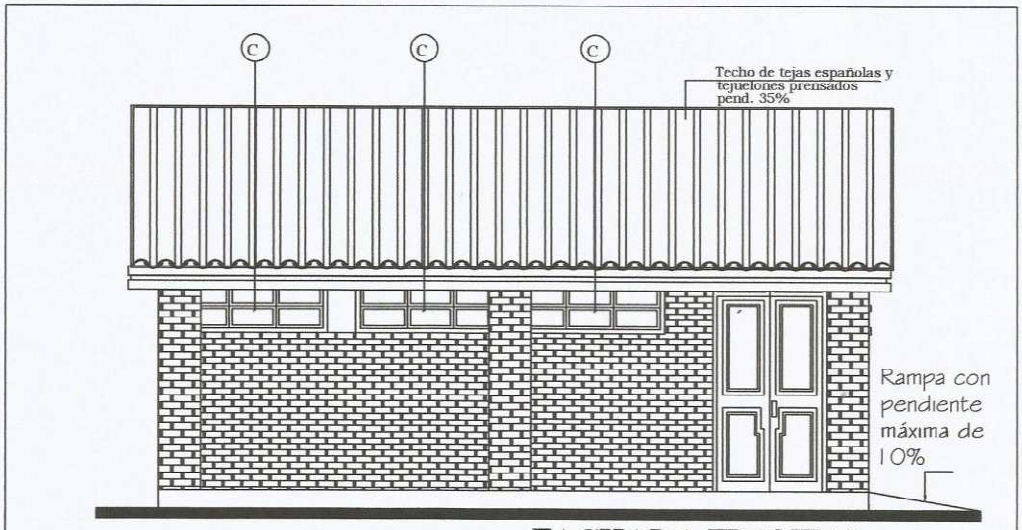
DETALLE CAPITEL

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY	
Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.

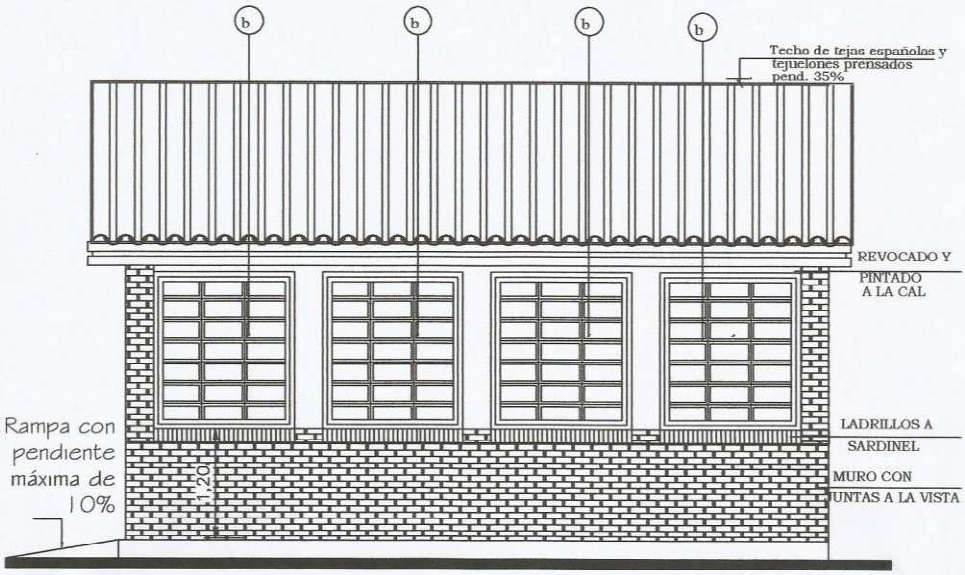
Viga de H°A° 0.20 x 0.45

Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura construcción

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.

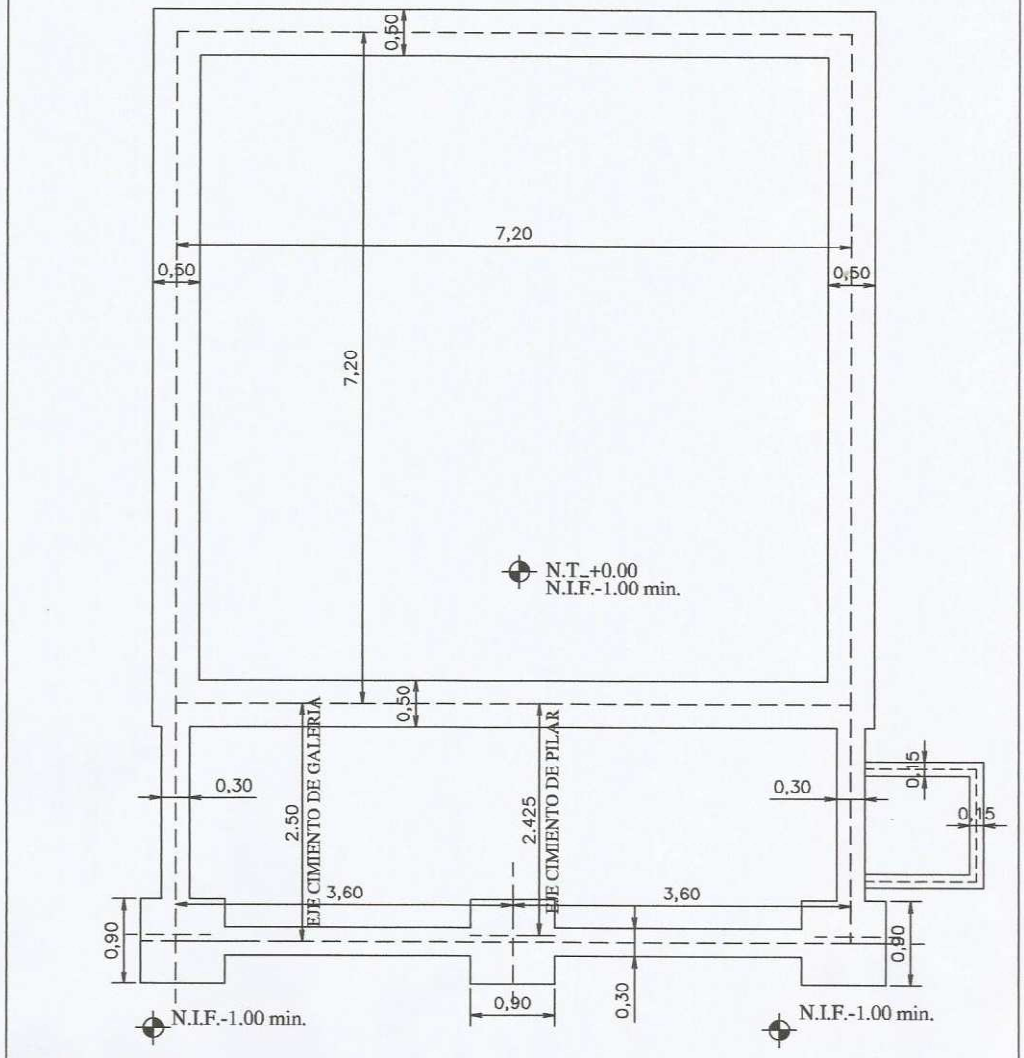


FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

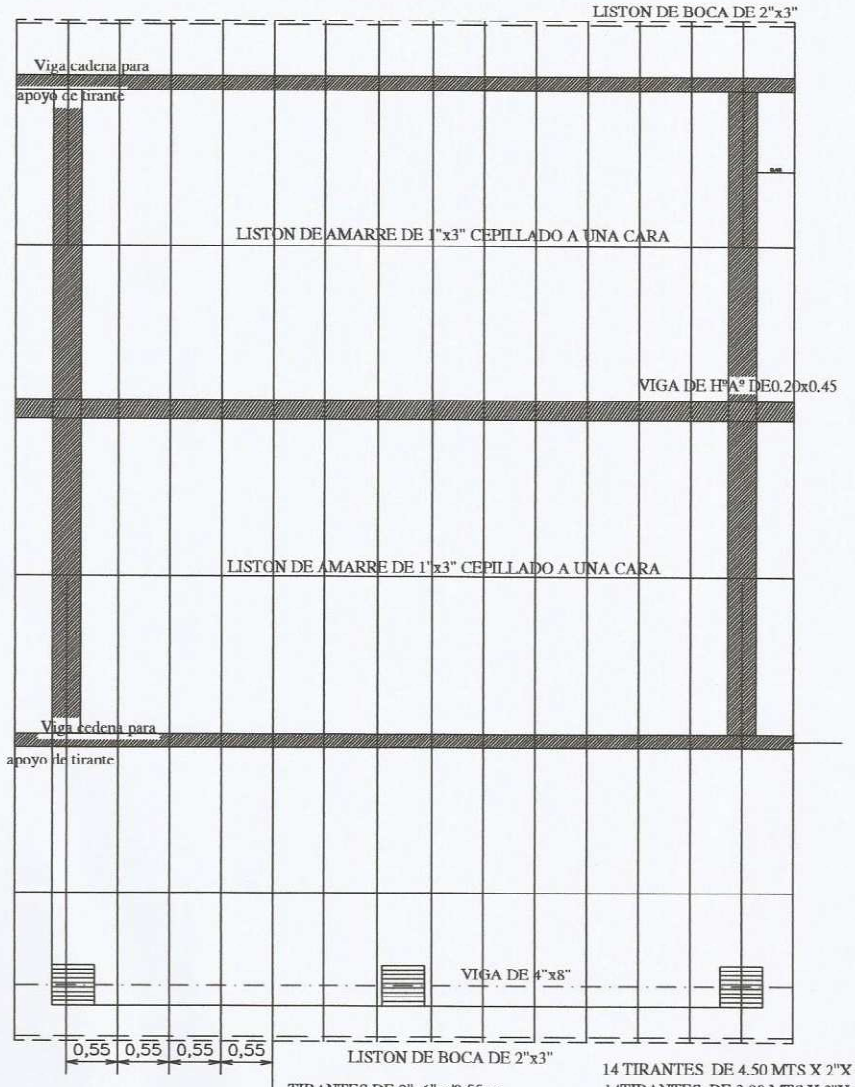
MUNICIPALIDAD DE YATYTAY Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.



MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

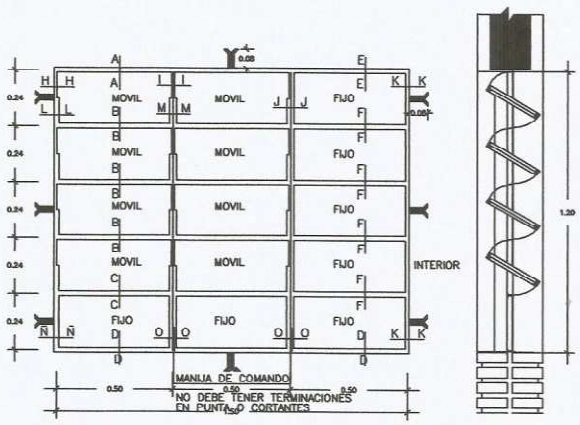
Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas

Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.

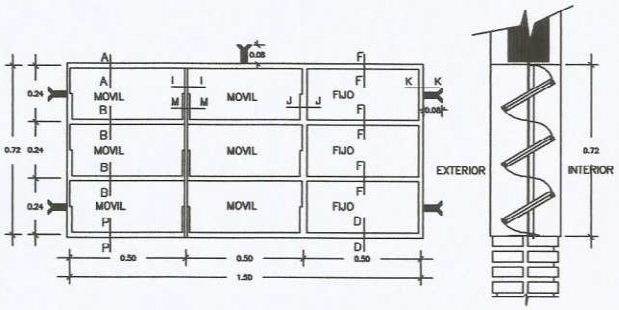


14 TIRANTES DE 4.50 MTS X 2"X 6"
14TIRANTES DE 3.80 MTS X 2"X 6"
14 TIRANTES DE 3.40 MTS X 2"X 6"
2 TIRANTES DE 2.40 MTS X 2"X 6"
2 TIRANTES DE 5.00 MTS X 2"X 6"

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY **Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas**	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	**Arq. Ana Nidia Ortiz D.**



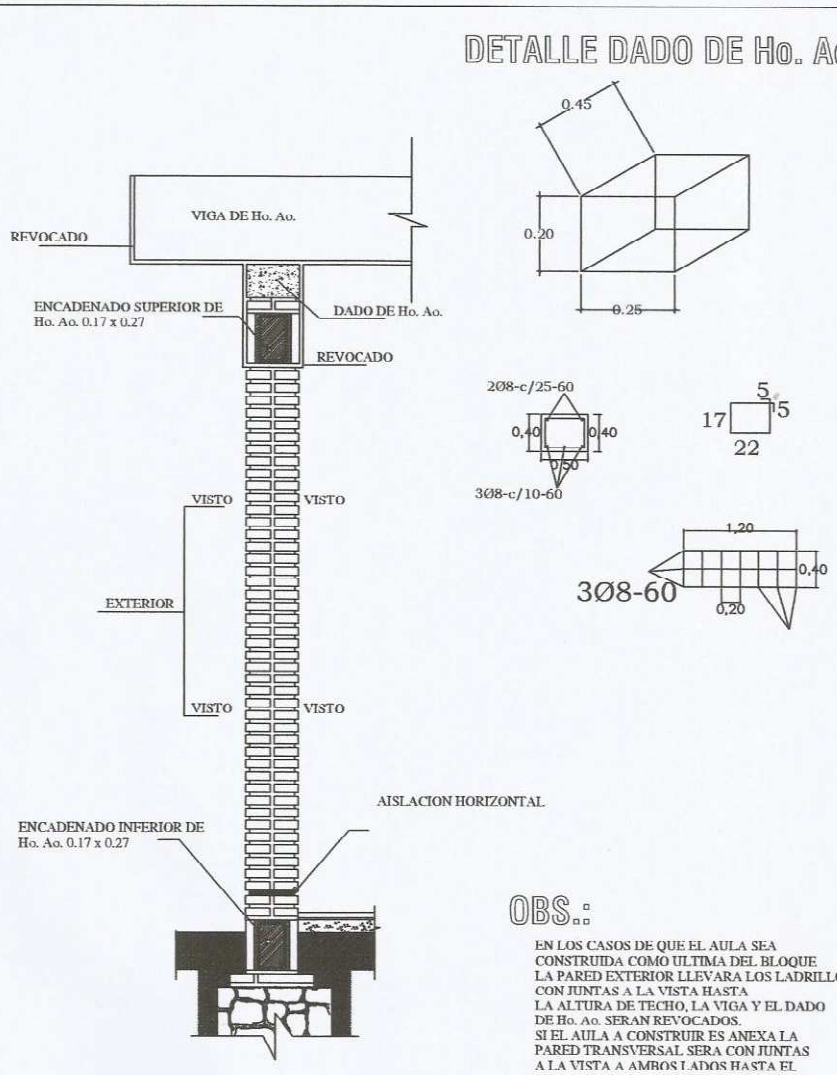
VENTANA BALANCIN TIPO c



VENTANA BALANCIN TIPO a

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.

DETALLE DADO DE Ho. Ao



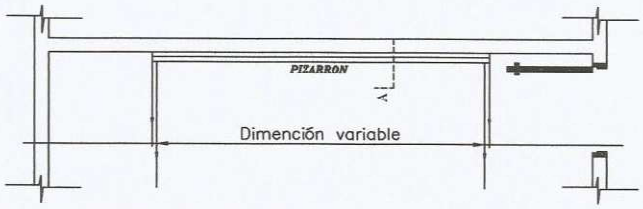
OBS.:

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.
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.

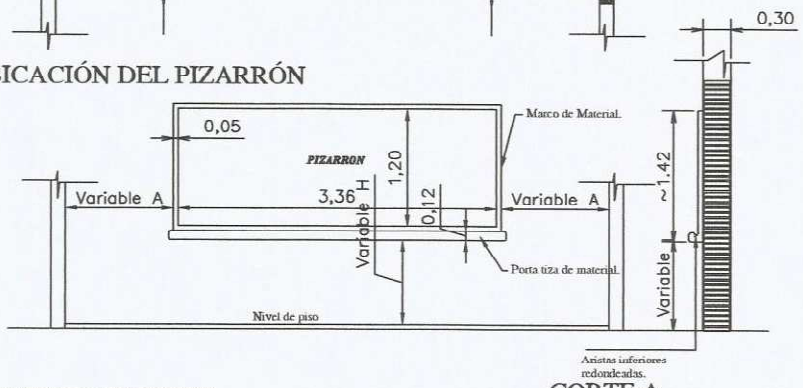
MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas

	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50

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 una terminación redondeada en las aristas interiores.

* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plastico, con textura de terminación 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.

OBSERVACION

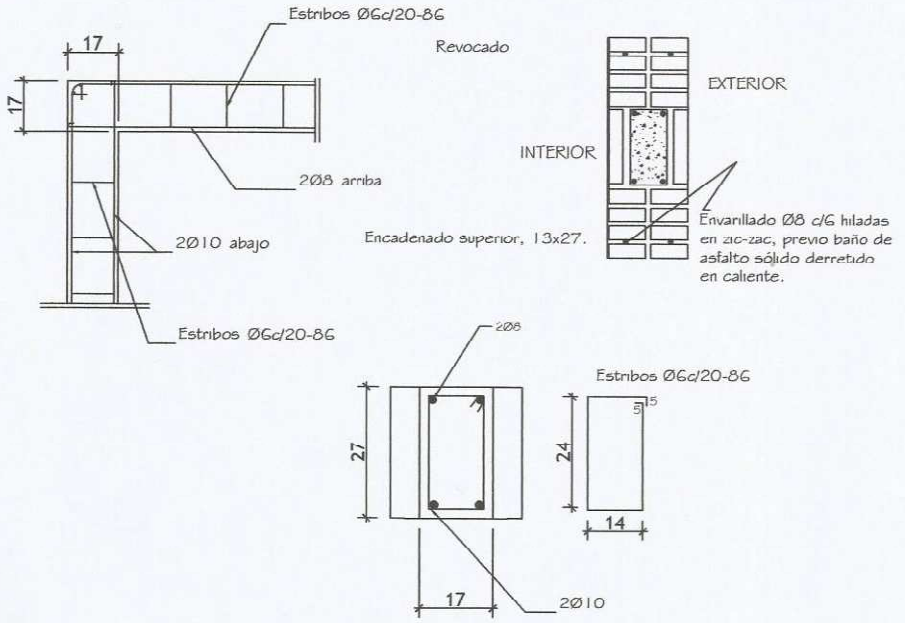
* 1- PARA ESCUELA	* 2- PARA COLEGIO
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

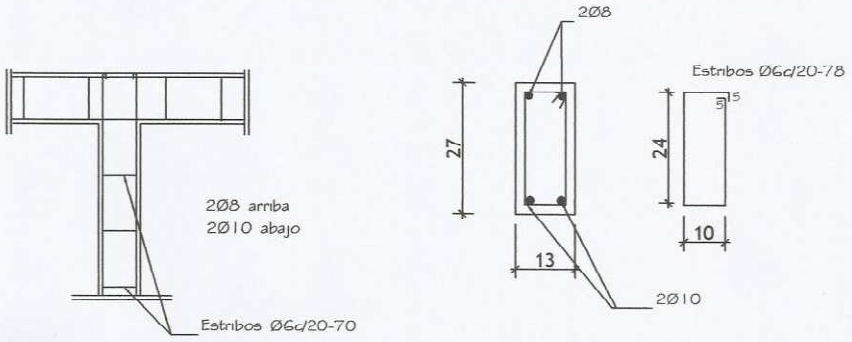
Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas

	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	**Arq. Ana Nidia Ortiz D.**

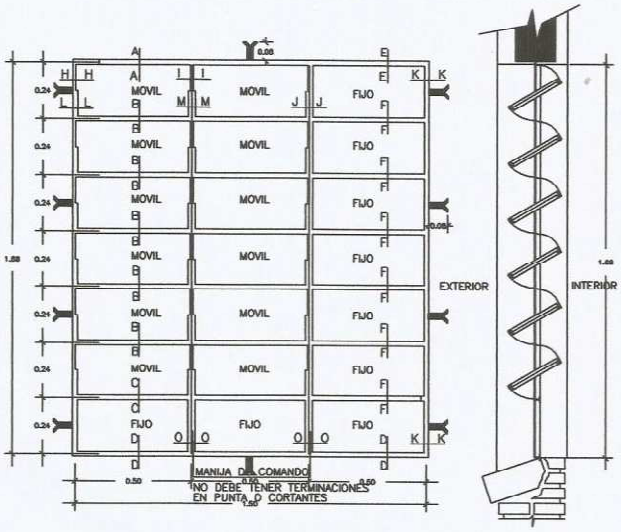
ENCADENADO SUPERIOR Y INFERIOR PARA MURO DE 0.30 (DOBLE 0.15)



ENCADENADO SUPERIOR PARA MURO DE 0.15

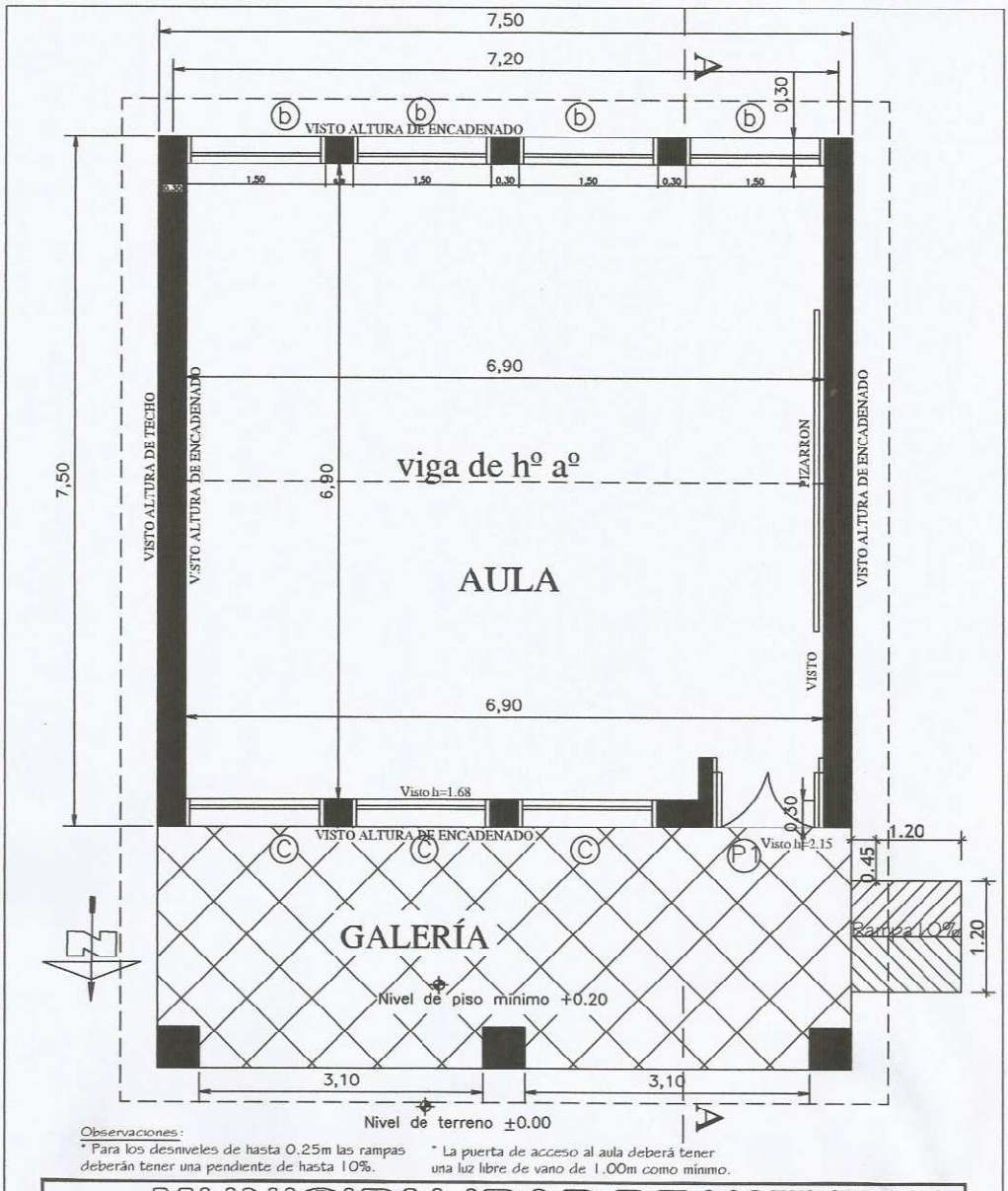


MUNICIPALIDAD DE YATYTAY Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.



VENTANA BALANCIN TIPO b

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.



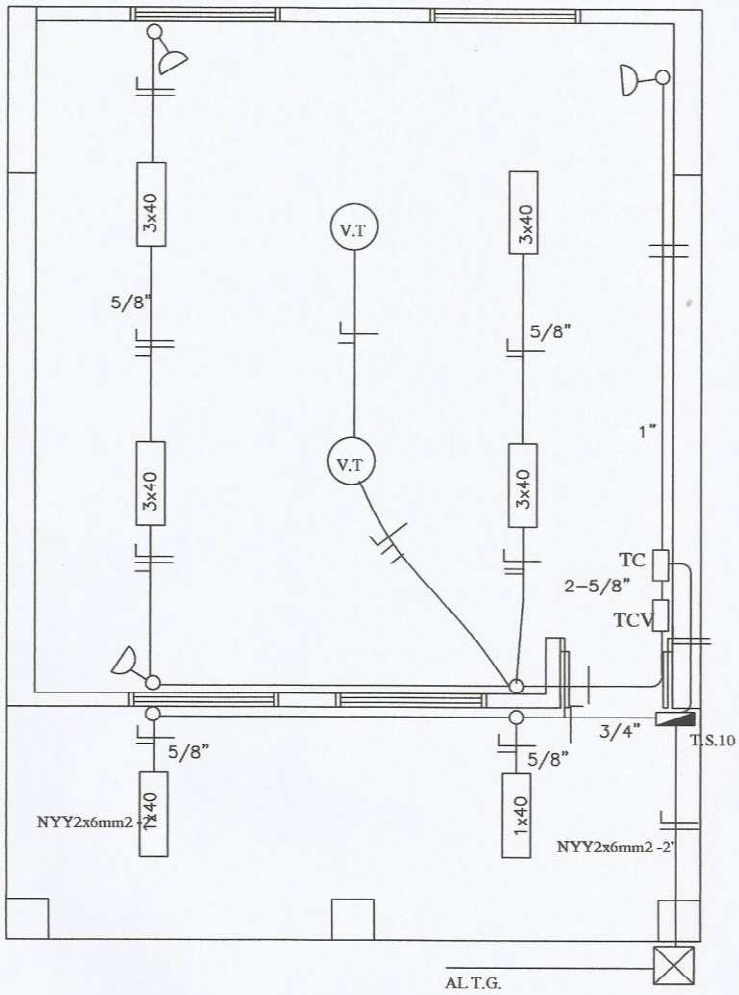
Observaciones:

* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas

	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.



MUNICIPALIDAD DE YATYTAY Construcción de Aula Tipo 7,20x7,20 con techo de tejas	
	Ana Nidia Ortiz D. Arquitecta
Municipalidad de Yatytay	Arq. Ana Nidia Ortiz D.