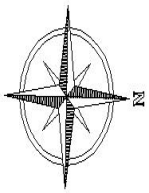
MUNICIPALIDAD de juan e. o'Leary

AULA TIPO 5.80 x 6.80
CON TECHO DE TEJAS

Calle R.I



LIMITE DE TERRENO

AULA A CONSTRUIR

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

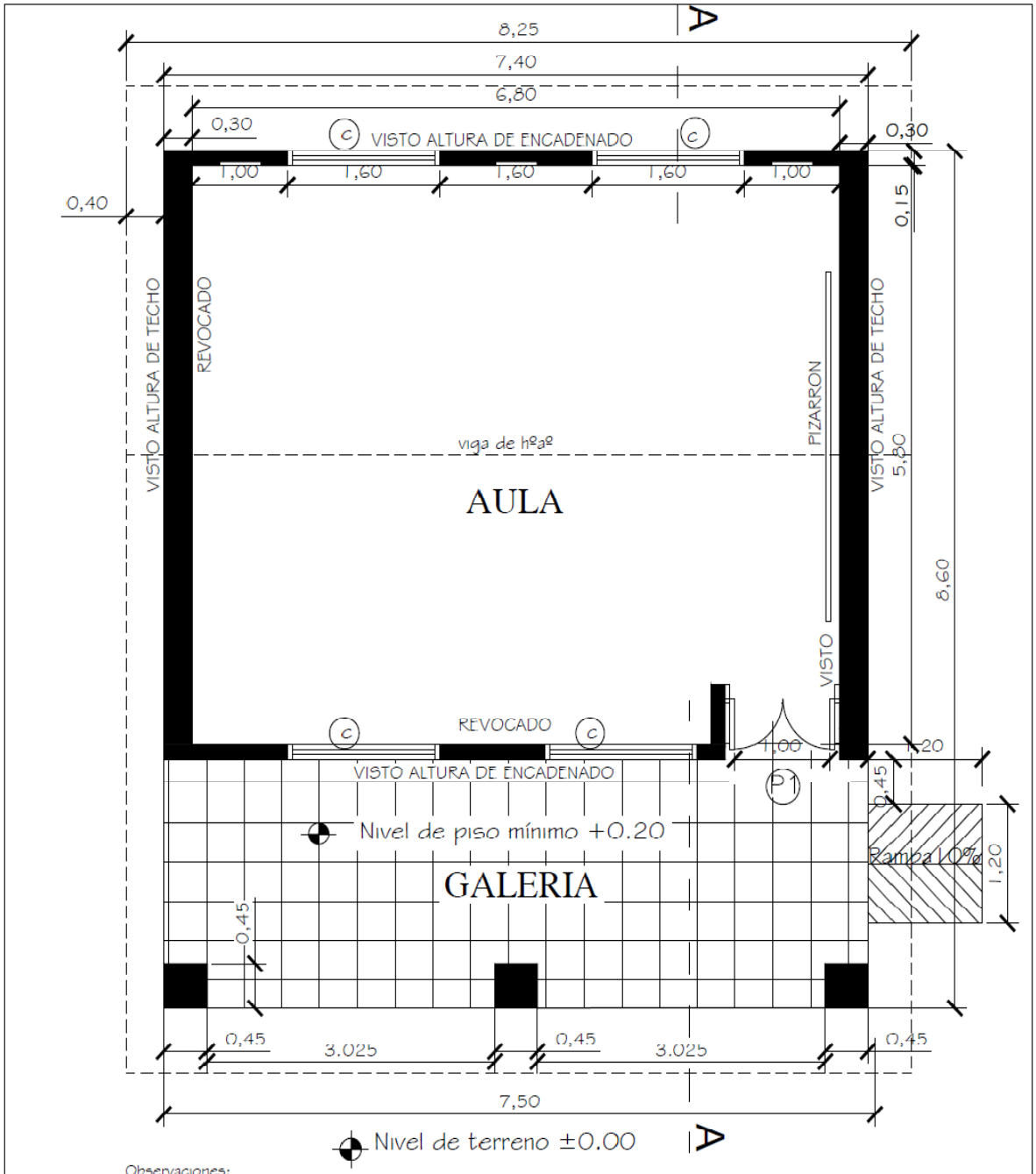
PABELLON EXISTENTE

IMPLANTACION EN EL TERRENO

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5,80x6,80

MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



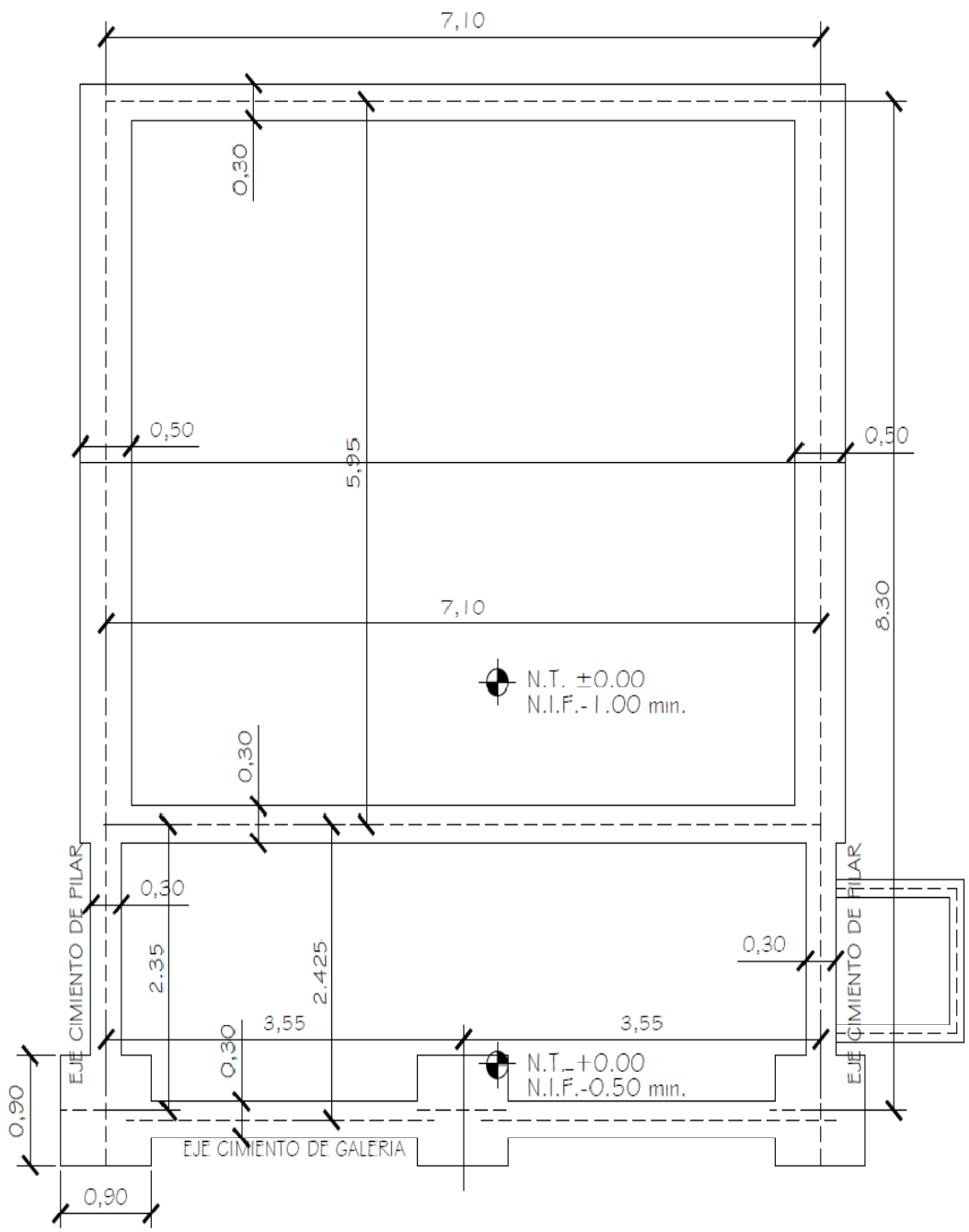
Observaciones:

* 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.

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5,80x6,80

MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



OBRA: CONSTRUCCION DE AULA *Tipo 5,80x6,80*

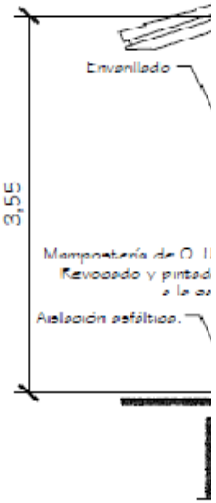
MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO

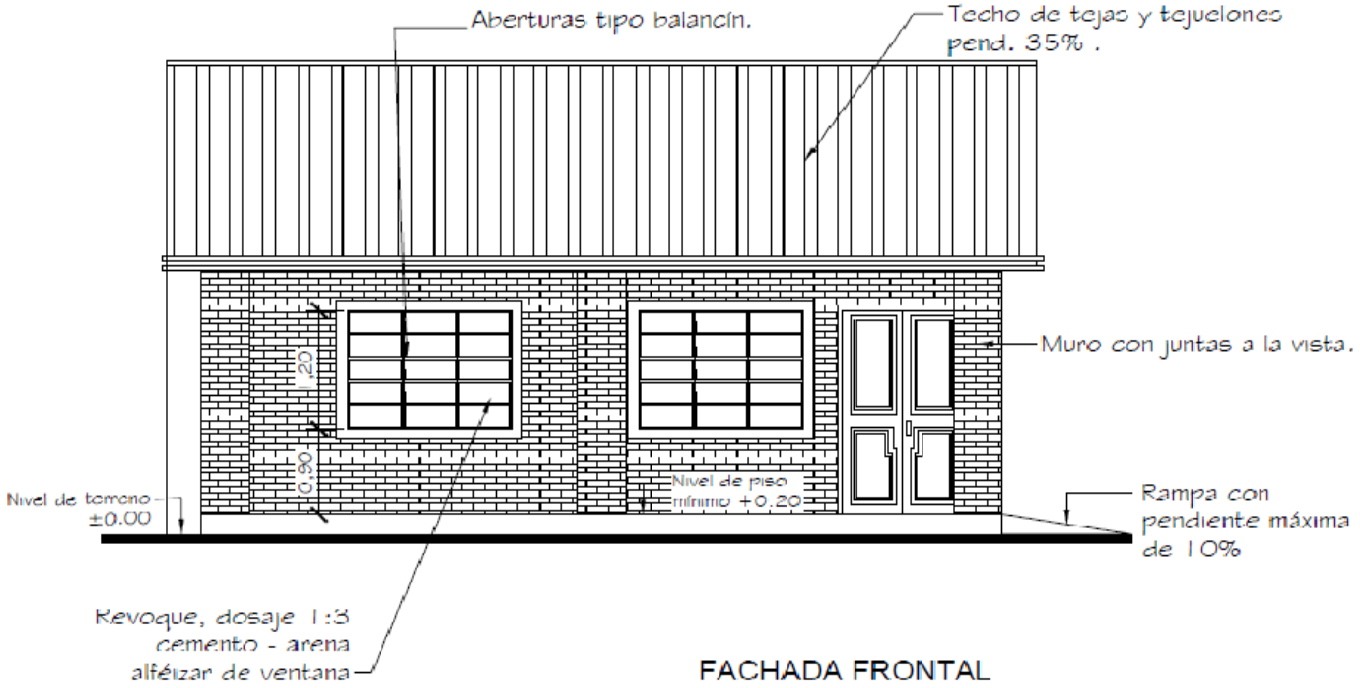
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5,80x6,80

MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

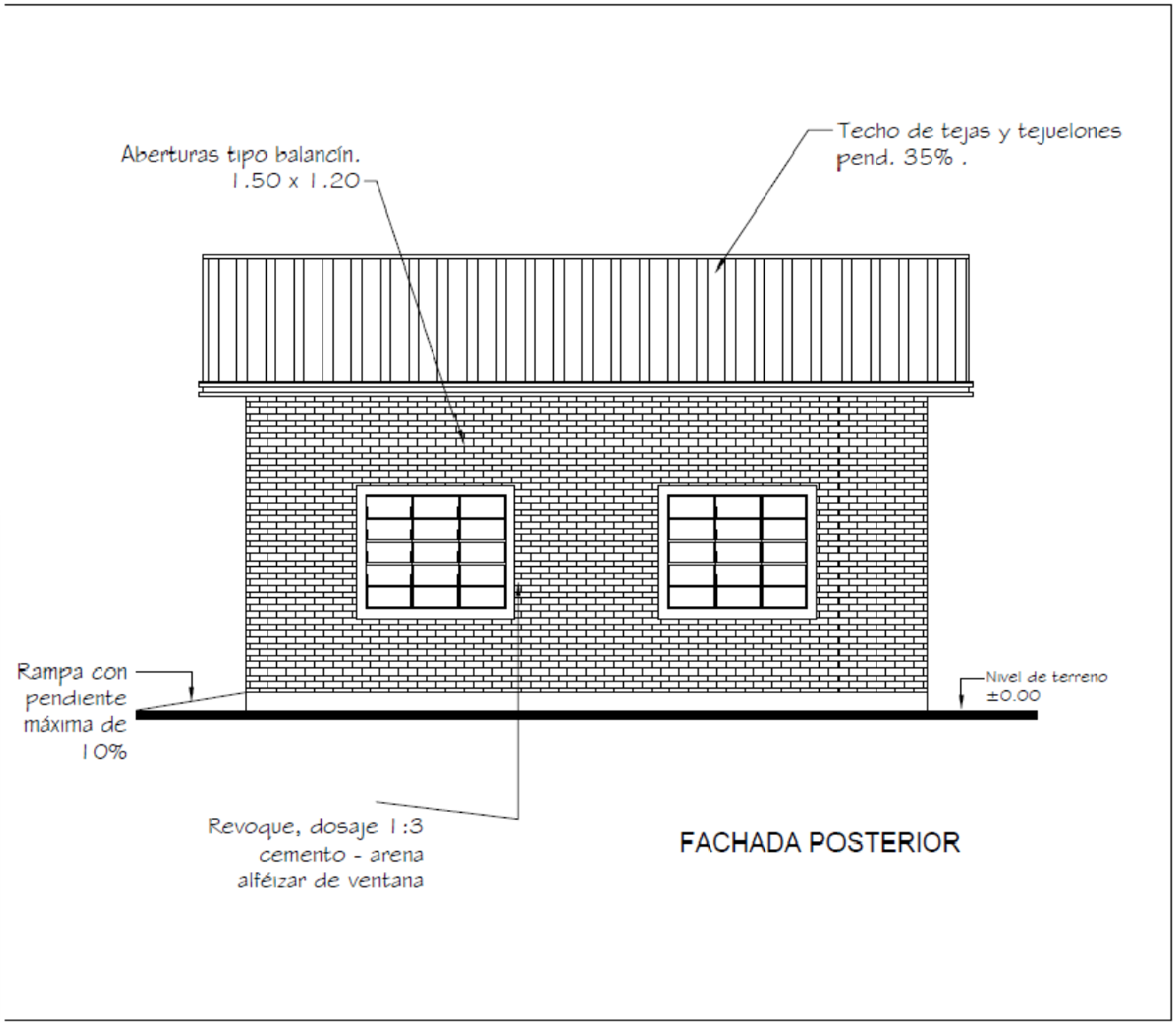
ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



Obs. Los balcones d
en el proceso de co
elevación y pilares, e
encadenado superior



FACHADA FRONTAL

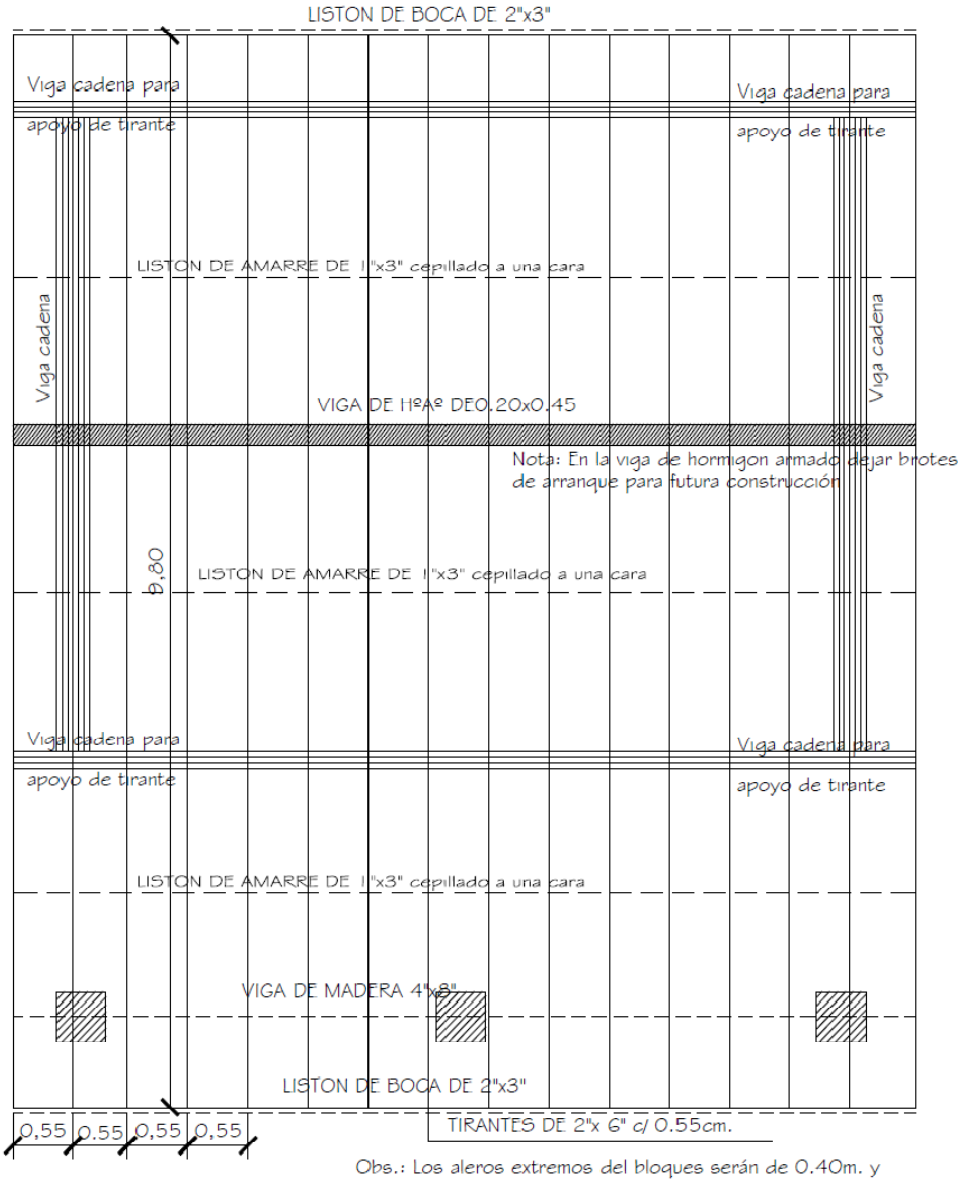


FACHADA POSTERIOR

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5,80x6,80

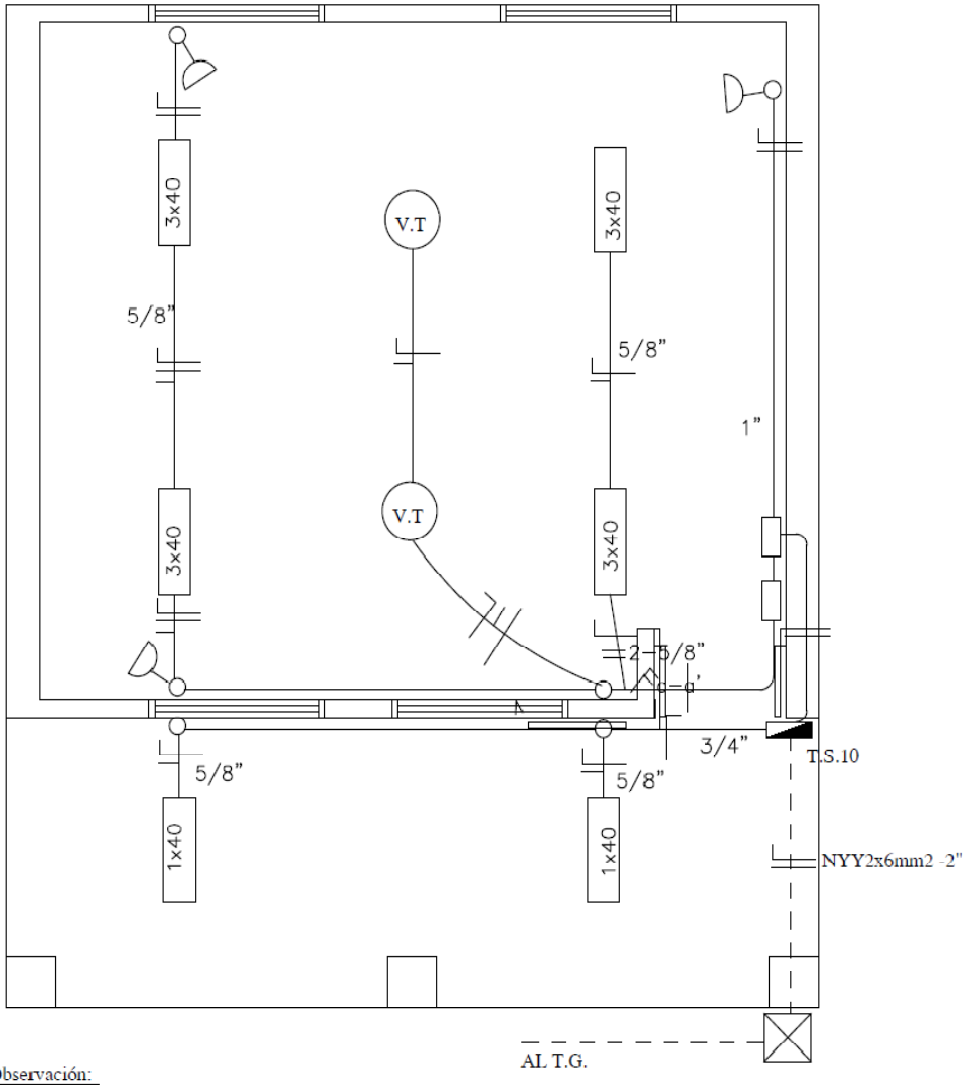
MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



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

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5,80x6,80
MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY
ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



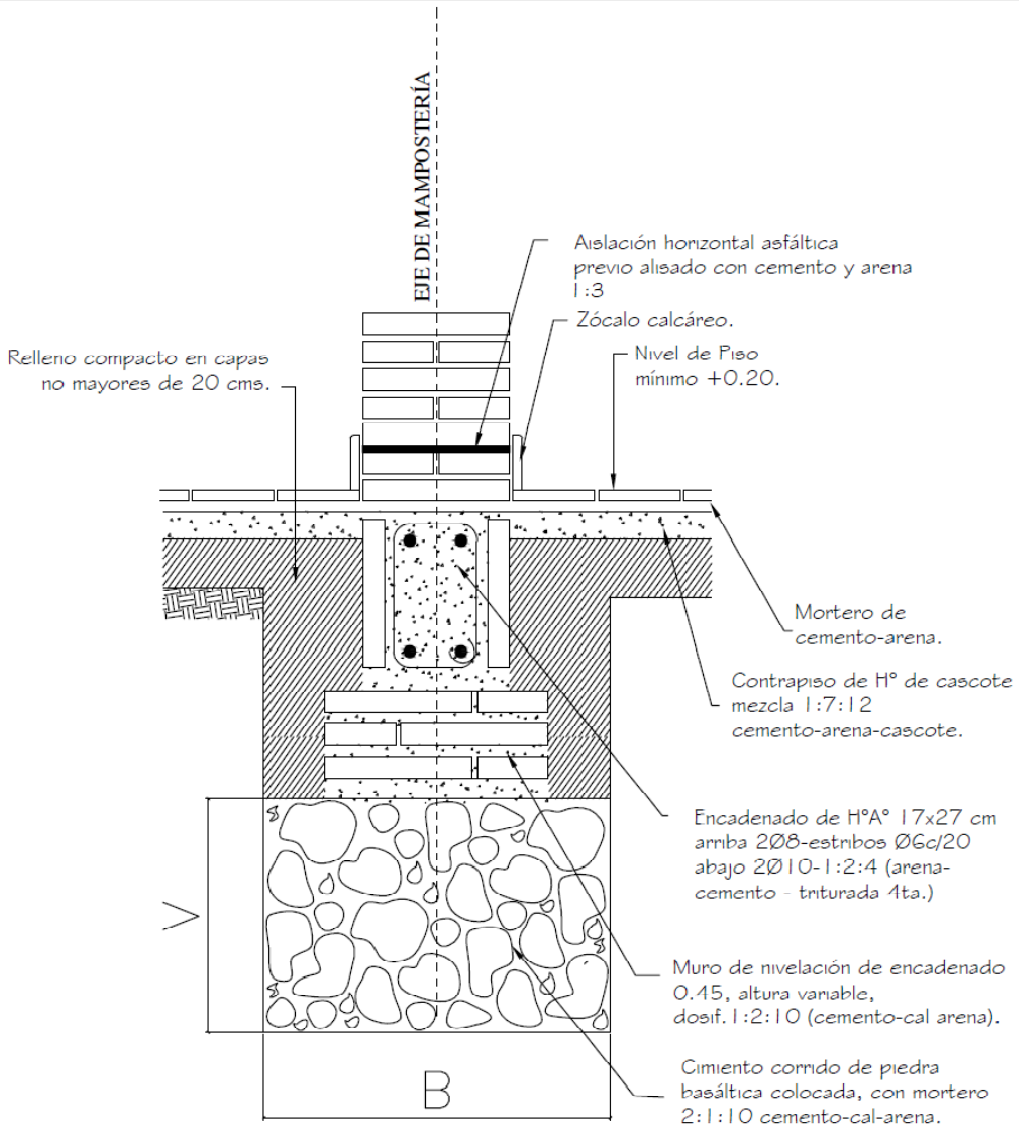
Observación:

*Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los condutores no acotados son de 2mm2.
*Los fluorescentes deben tener capacitores.
*Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA *Tipo 5,80x6,80*

MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



Obs.:

V = variable

B = ancho de cimentación

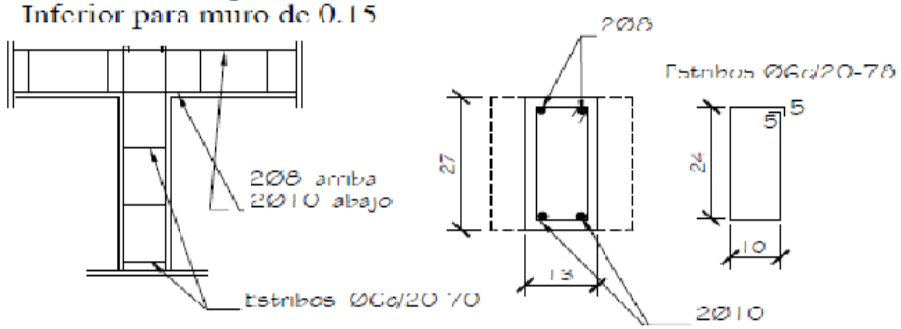
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA *Tipo 5,80x6,80*
MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY
ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5.00x8.00

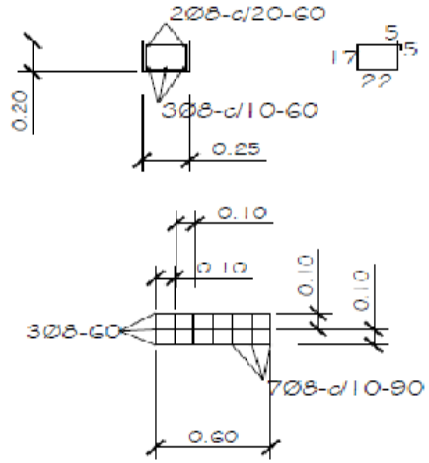
MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO

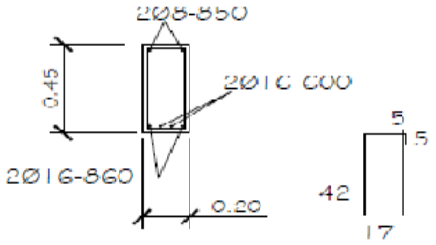
Encadenado Superior e Inferior para muro de 0.15



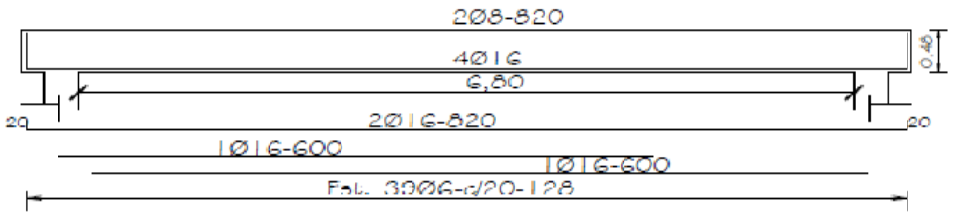
Dado de H°0.20x0.60



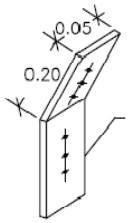
Viga H°A° 0.20x0.45



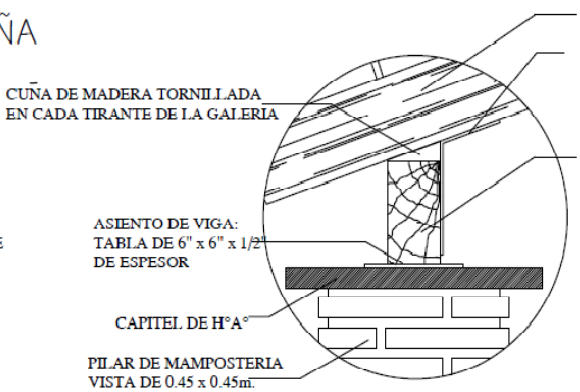
Viga de H°A° 0.20x0.15



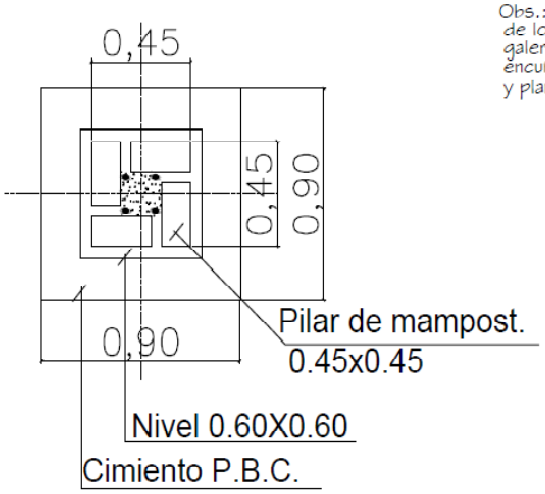
DETALLE DE CUÑA

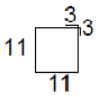


PLANCHUELA DE HIERRO DE 6mm DE ESPESOR SUJECION VIGA AL TIRANTE



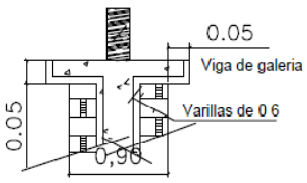
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



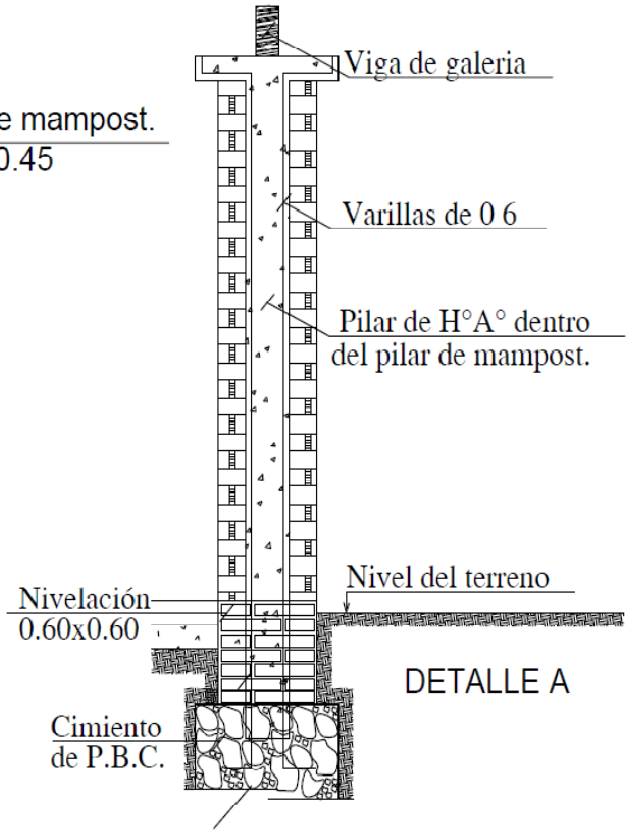


Est. 10ϕ-c/40cm. - 50cm.

Total 8



DETALLE CAPITEL



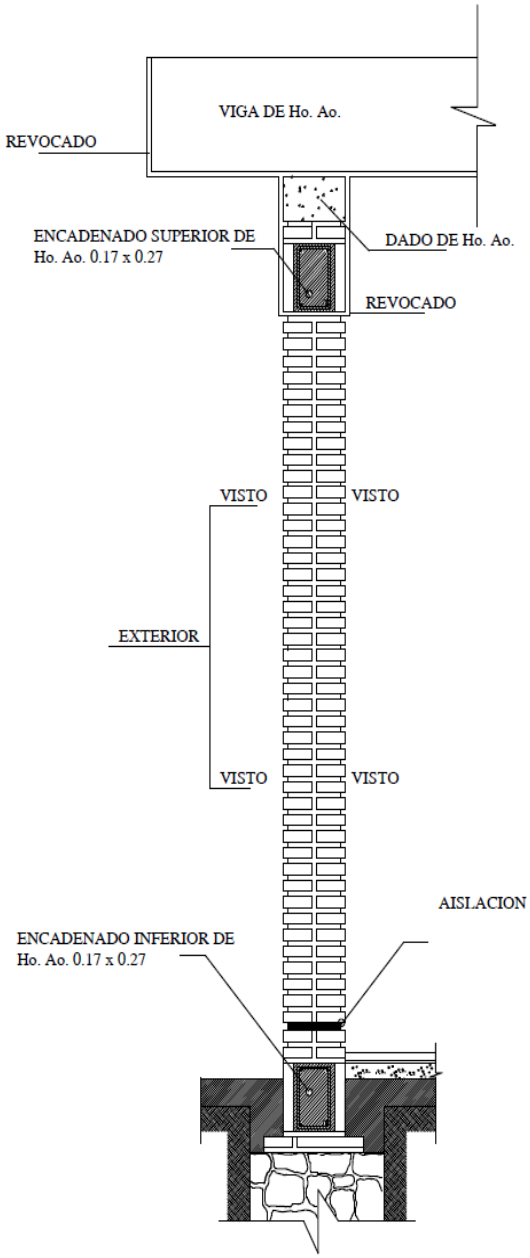
DETALLE A

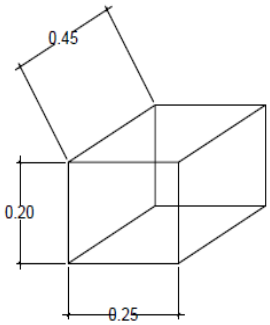
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5,80x6,80

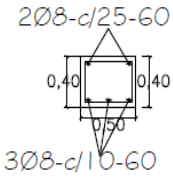
MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

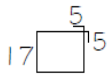
ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO

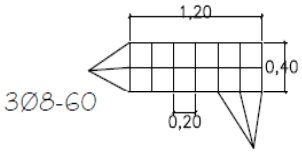
DETALLE DADO DE Ho. Ao











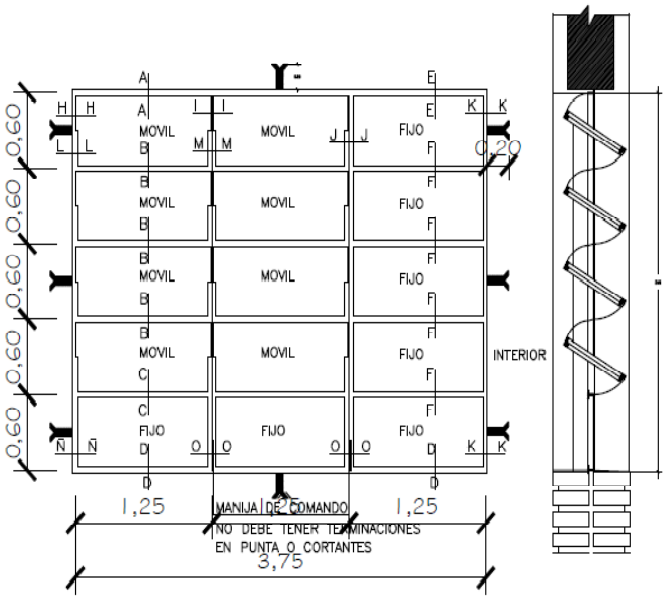
OBS.:

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.

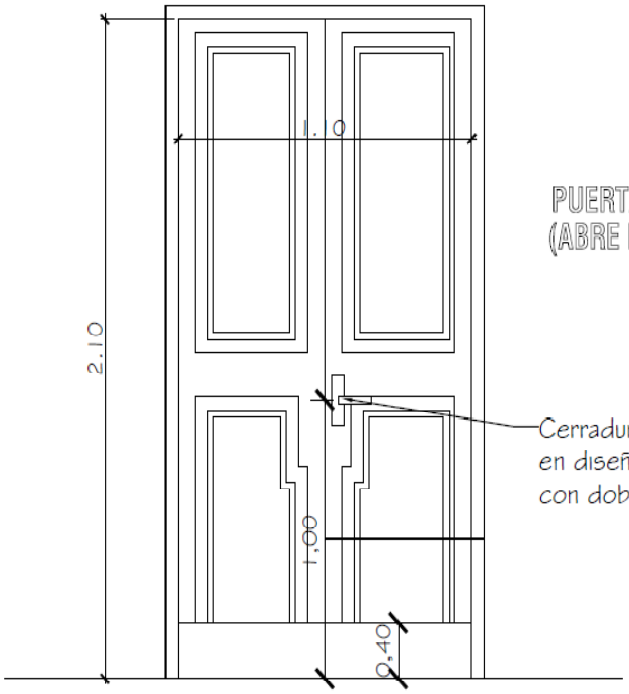
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA *Tipo 5,80x6,80*

MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



VENTANA BALANCIN



PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

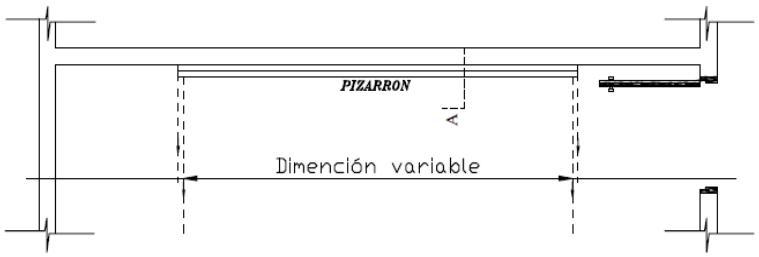
Cerradura con picaporte
en diseño de líneas rectas
con doble perno.

Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas (1.10 x 2.10m).
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

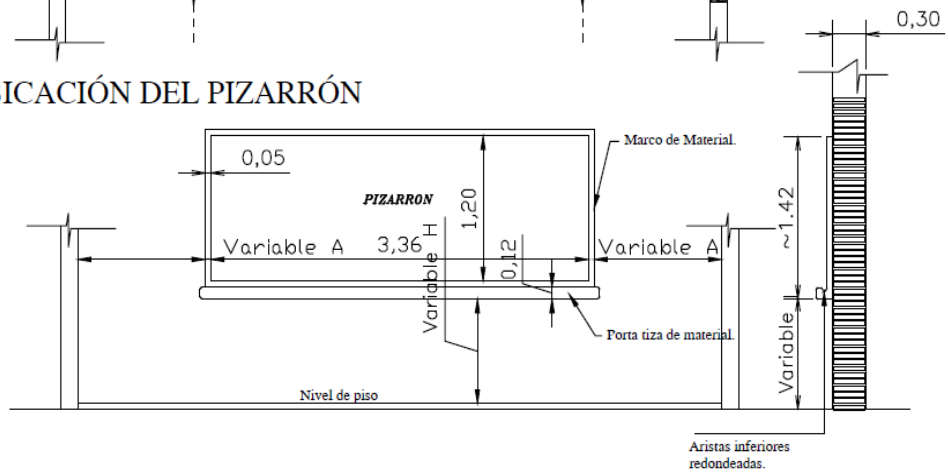
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA Tipo 5,80x6,80

MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL

CORTE A

CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de material y portatiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena(1:3), dándole 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 plástico, con textura de terminación luego de la cantidad de alisado 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 proceso pintura sintéticas 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.

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA *Tipo 5,80x6,80*

MUNICIPALIDAD: JUAN E. O'LEARY

ESCUELA BASICA N. 829 MOISES ZARACHO