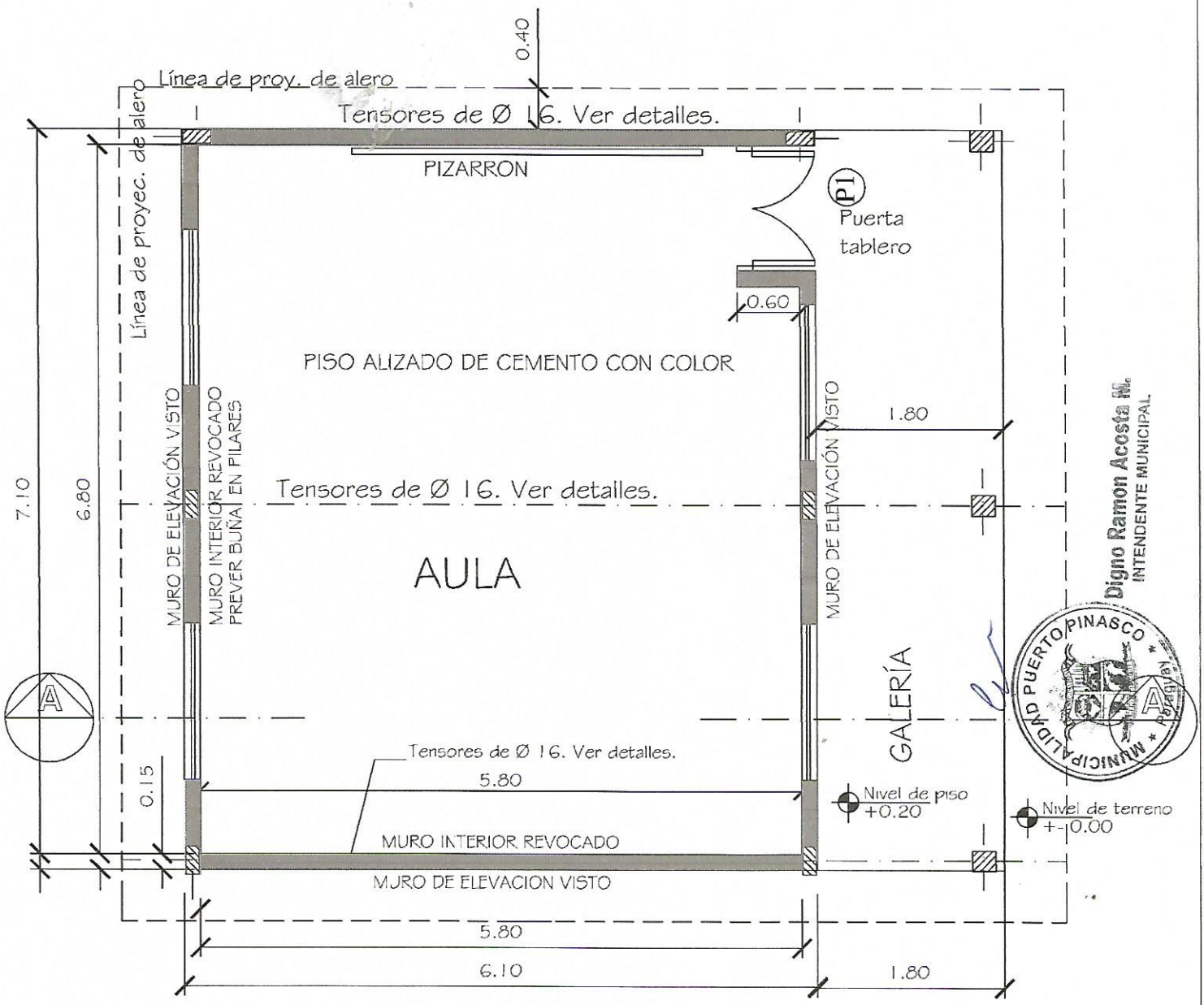


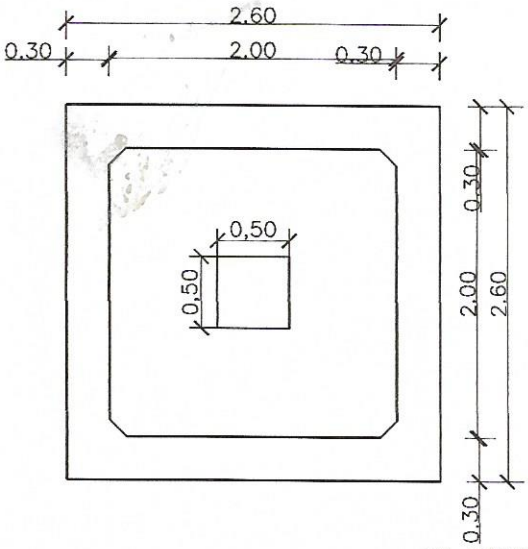
Digno Ramon Acosta M.
INTENDENTE MUNICIPAL

sup. a construir :56.10m2

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	01
PLANTA CONSTRUCTIVA - ESC.: 1/75		N° de Lámina

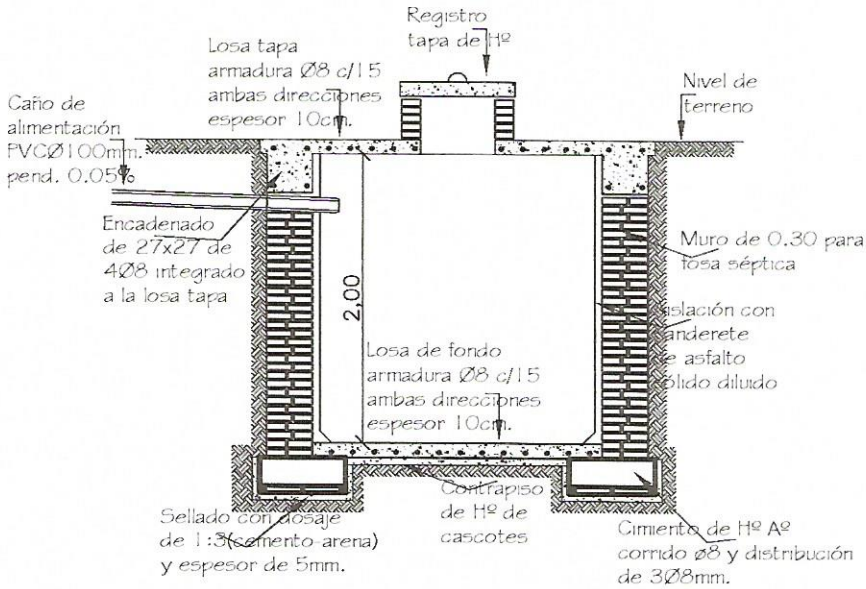


PLANTA

esc. 1/50

Digno Ramón Acosta H.
INTENDENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD PUERTO PINASCO * Paraguay *



CORTE

esc. 1/50

XV DPTO. PRESIDENTE HAYES
Secretaría de Obras Públicas

DETALLE DE ALGIBE

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ESCUELAS INDIGENAS

DETALLE DE ALGIBE

Esc. 1/50.-

02

N° de Lámina

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

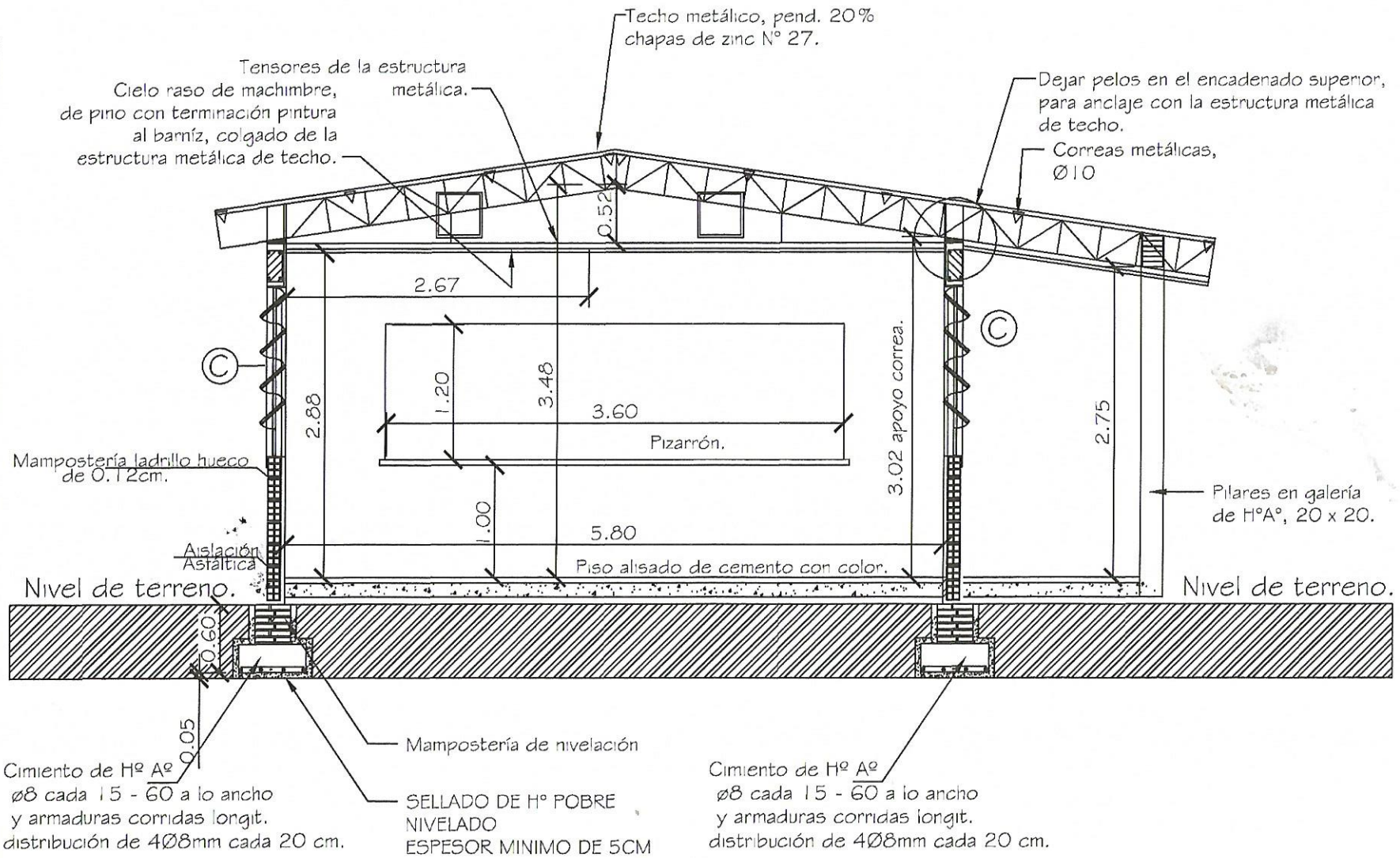
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA MEC/BID

PROYECTO

Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc

CORTE A-A - ESC.: 1/50

Nº de Lámina 03



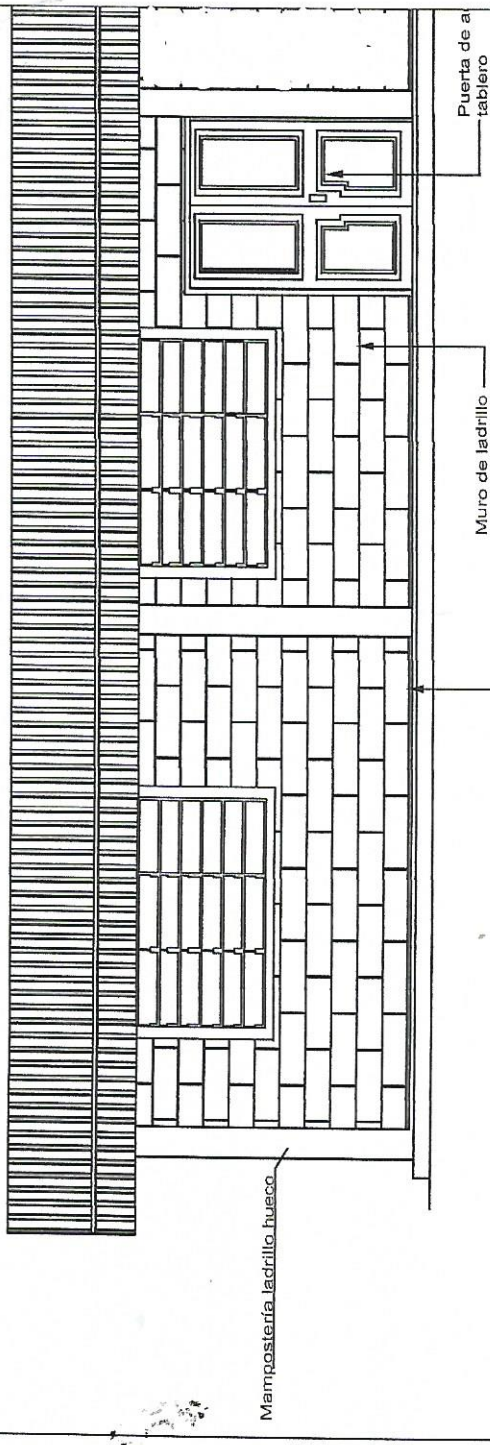
CORTE TRANSVERSAL (A-A)

esc.: 1/50

MUNICIPALIDAD PUERTO PINASCO * Paraguay *

Digno Ramón Acosta M.
INTENDENTE MUNICIPAL

XV DPTO. PRESIDENTE HAYES * Dirección de Obras Públicas *



Digno Ramón Acosta M.
INTENDENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD PUERTO PINASCO * Paraguay *

XV DPTO. PRESIDENTE HAYES
Secretaría de Obras Públicas

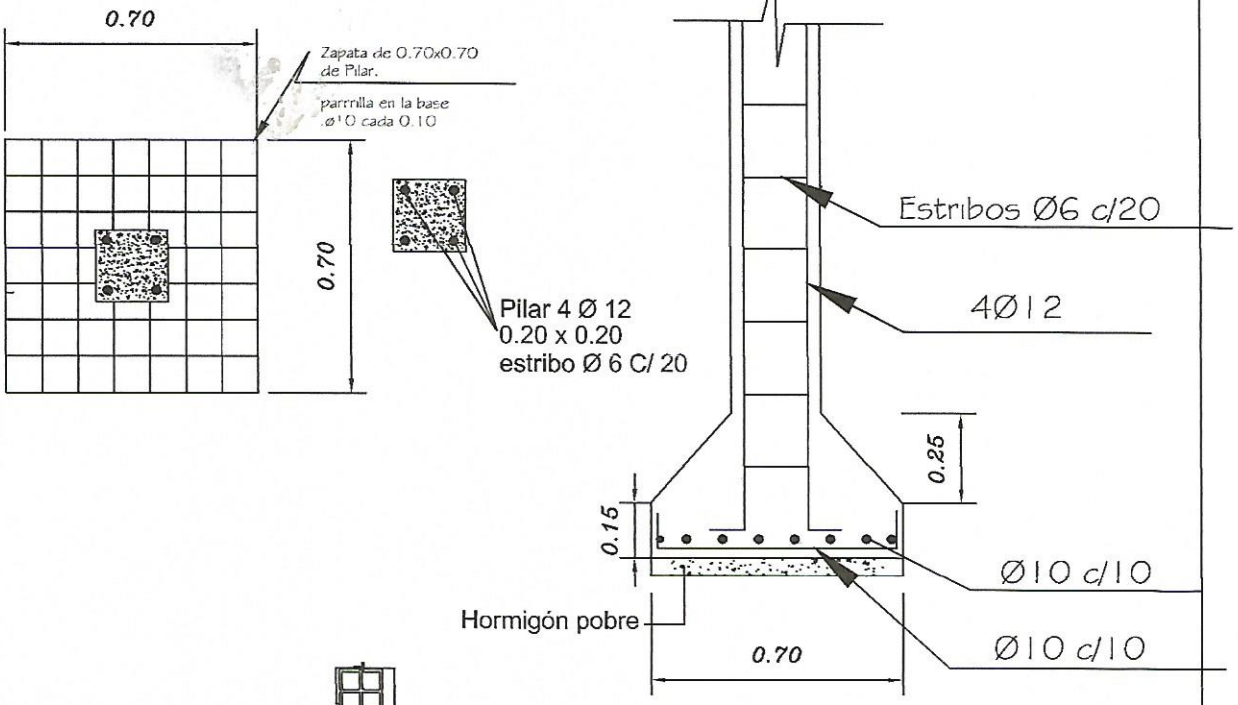
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

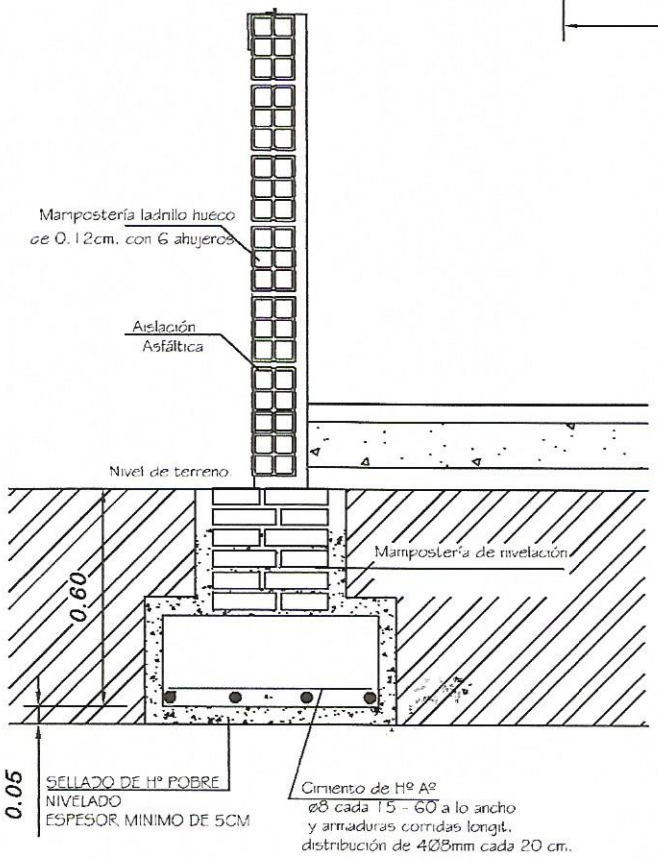
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	04
	FACHADA FRONTAL - ESC.: 1/75	N° de Lámina

PILAR DE Hº Aº
DE 0.20 X 0.20 en GALERIA

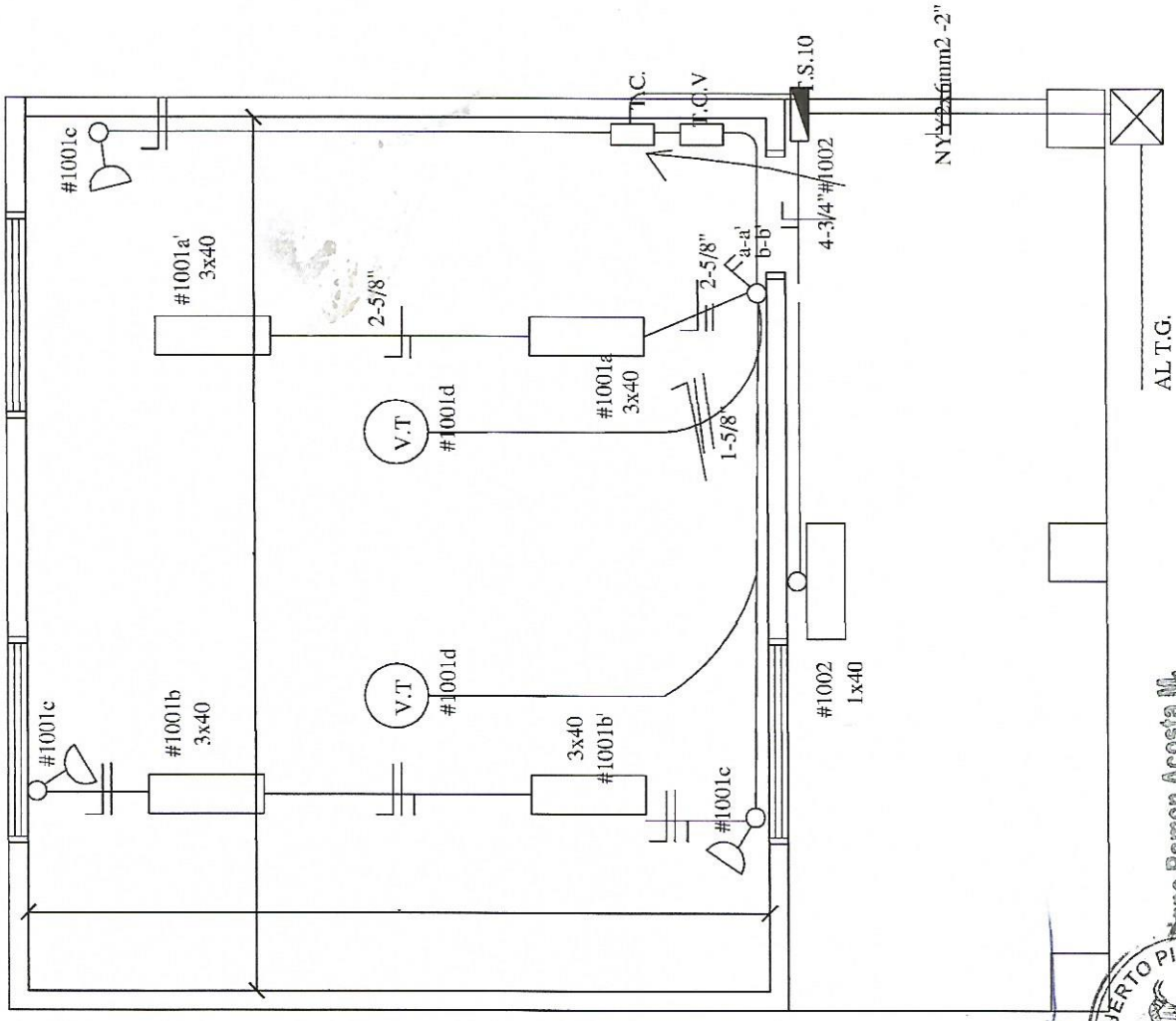




Digno Ramón Acosta M.
INTENDENTE MUNICIPAL

obs.:donde hay pilares se aplicara un un refuerzo en la base del Cimiento corrido de Hº Aº de ø10 cada 15 - 100 a lo ancho

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	05
DETALLE DE CIMIENTO Y PILAR DE GALERIA		Nº de Lámina



Observación

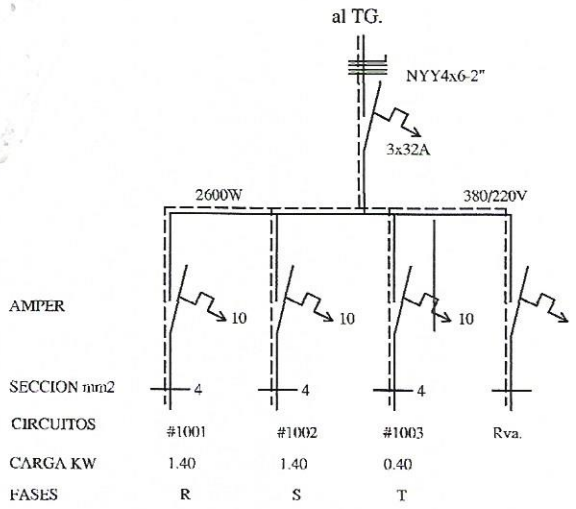
*LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES DEBEN IR COLGADOS
*LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm.
*LOS FLUORESCENTES DEBEN TENER CAPACITORES.
*LOS TC SON TABLEROS DE COMANDO DE LUCES Y TOMAS.
*LOS TCV SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES

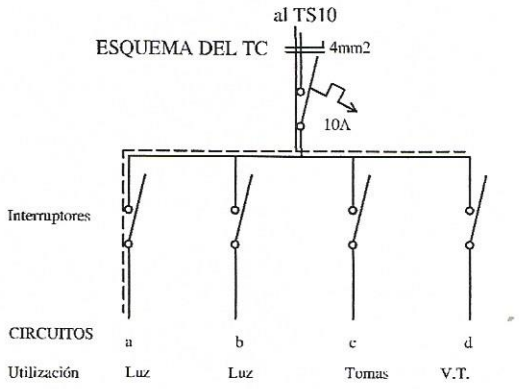
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	07
	ESQUEMA ELECTRICO	N° de Lámina

ESQUEMA DEL TS10





DETALLE DE CARGA TS10

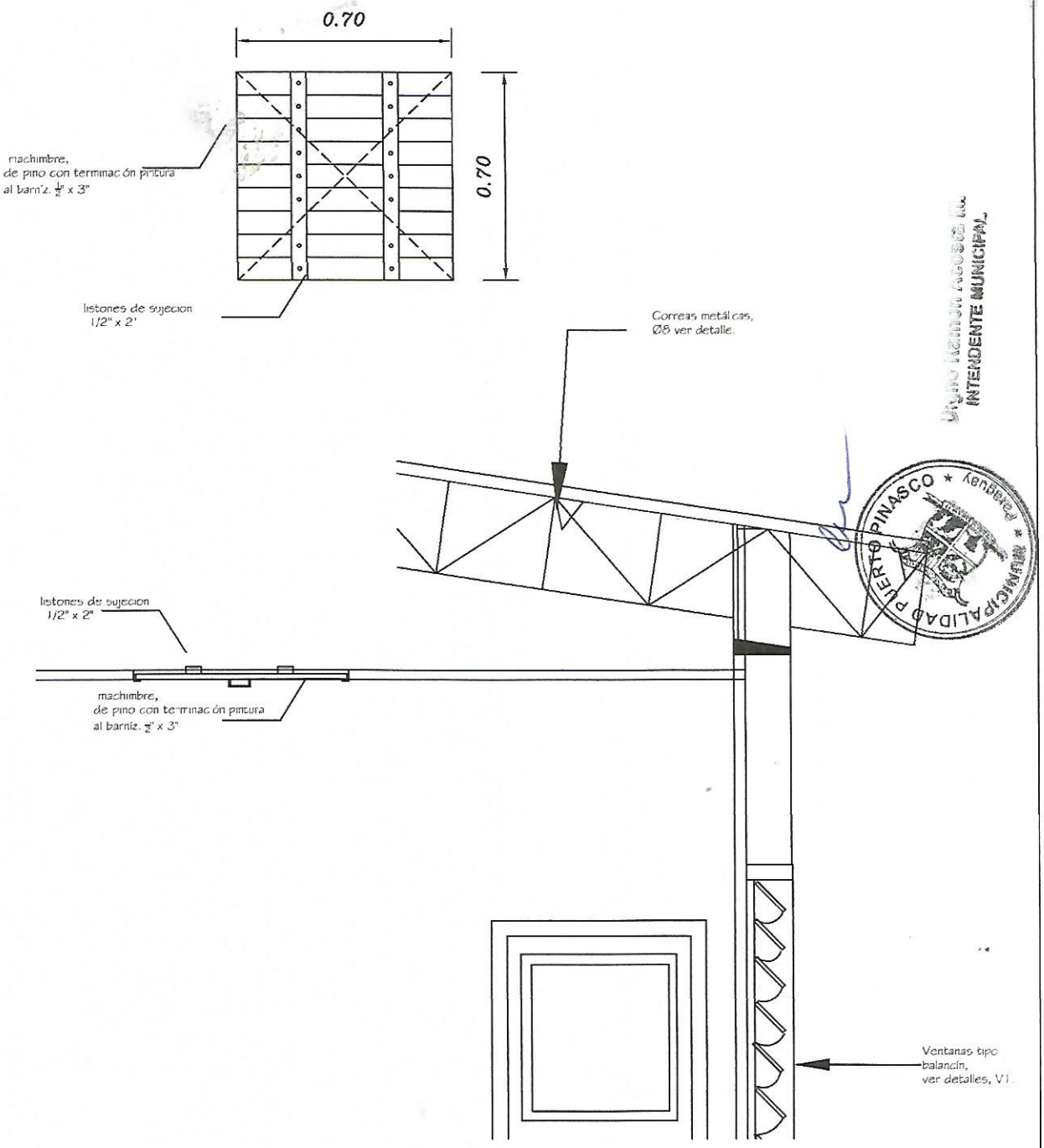
CIRCUITO	FLUORESCENTES			TOMAS	V.T.	FASES			
	3x40	2x40	1x40	WATT	WATT	R	S	T	
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400			
#1002	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400		
#1003			4x100					400	
TOTAL						1.400	1.400	400	3.200w

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	08
	ESQUEMA ELECTRICO	N° de Lámina

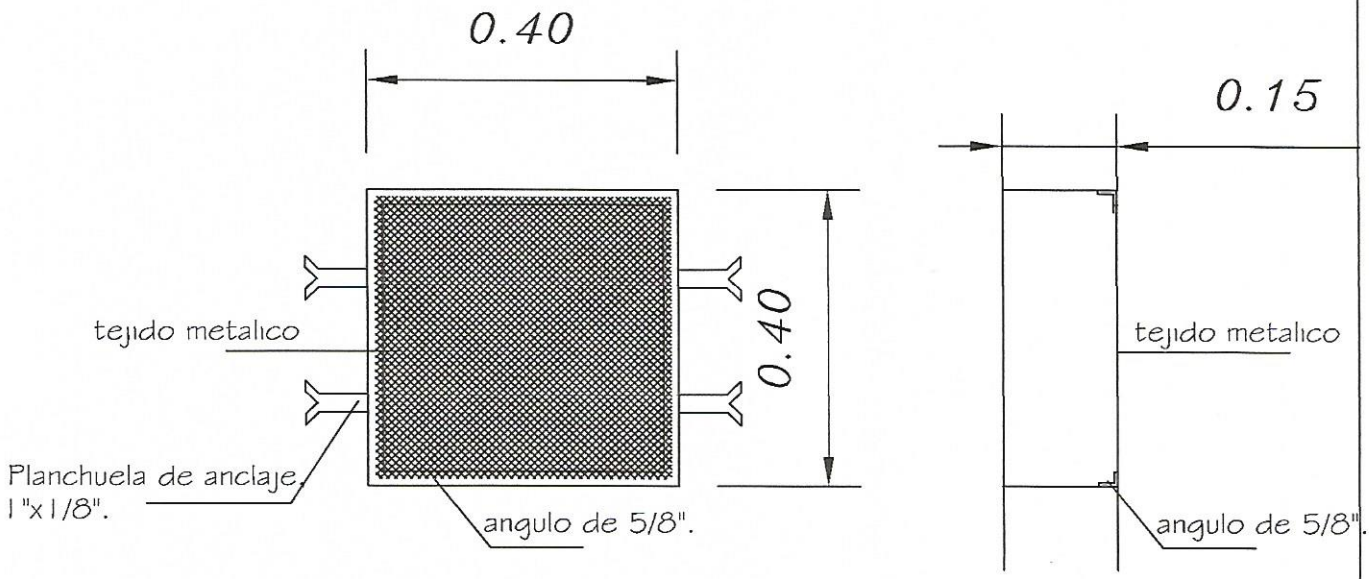


DETALLE ACCESO
CIELORRASO
ESC. 1:20

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

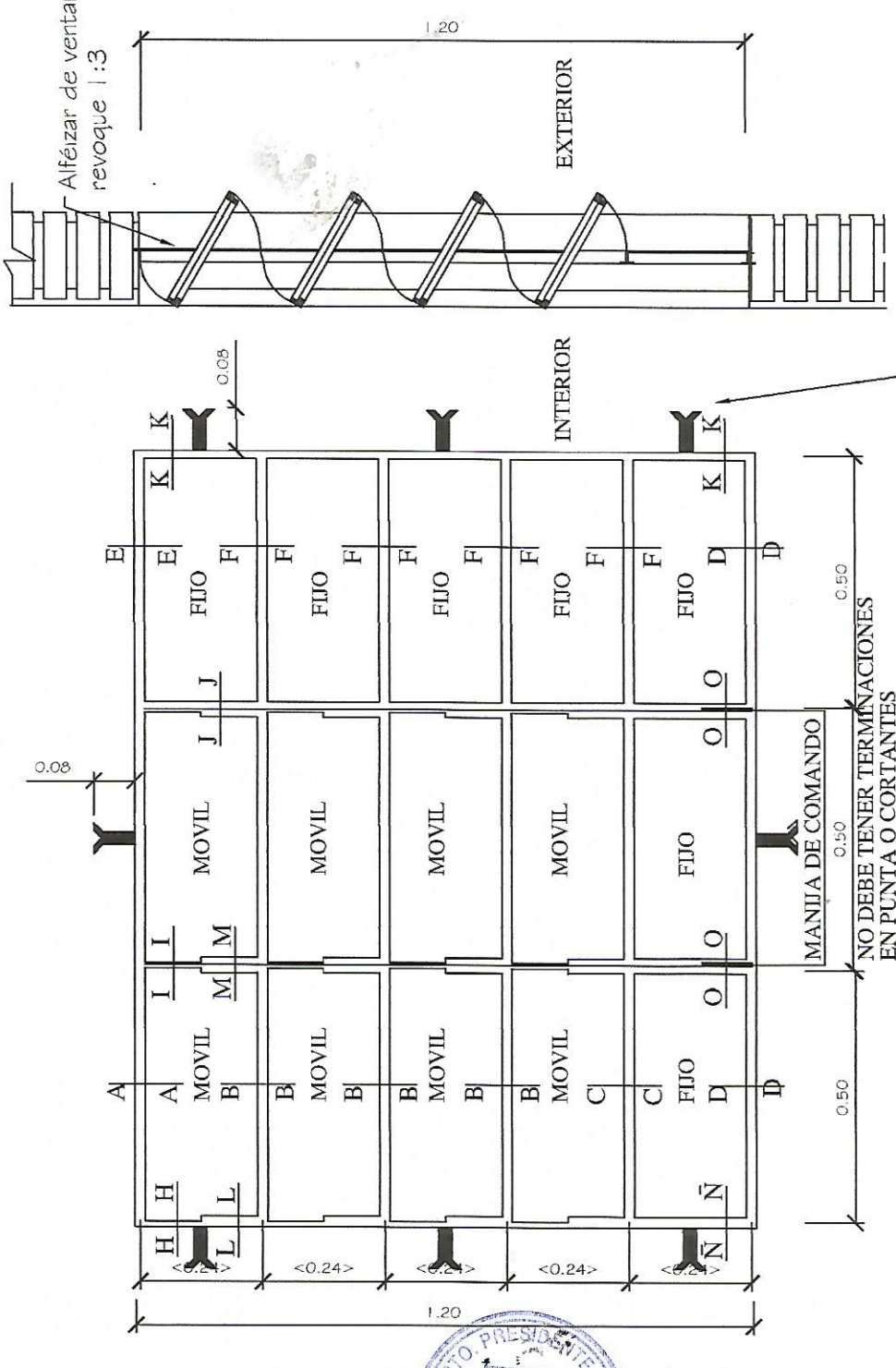
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	09
	DETALLE	N° de Lámina



DETALLE VENTILACION
ESC. 1:10

Digno Ramón Acosta M.
INTENDENTE MUNICIPAL

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	10 N° de Lámina
DETALLE VENTILACION		



VENTANA BALANCIN TIPO C

ESC. 1/12.5

Digno Ramón Acosta M.
INTENDENTE MUNICIPAL

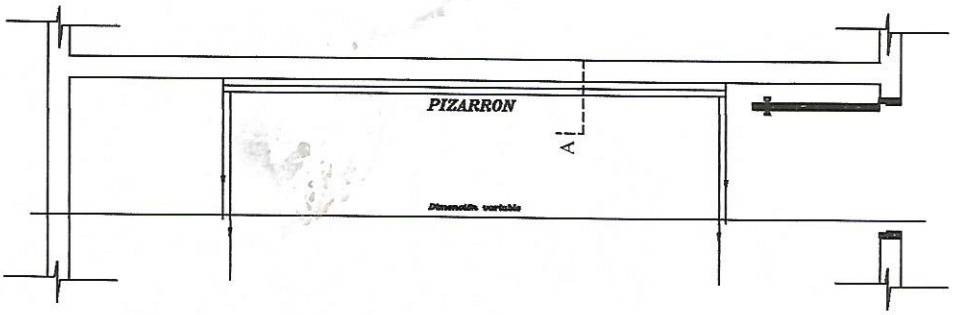
MUNICIPALIDAD PUERTO PINASCO

X DPTO. PRESIDENTE HAYES
Secretaría de Obras Públicas

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

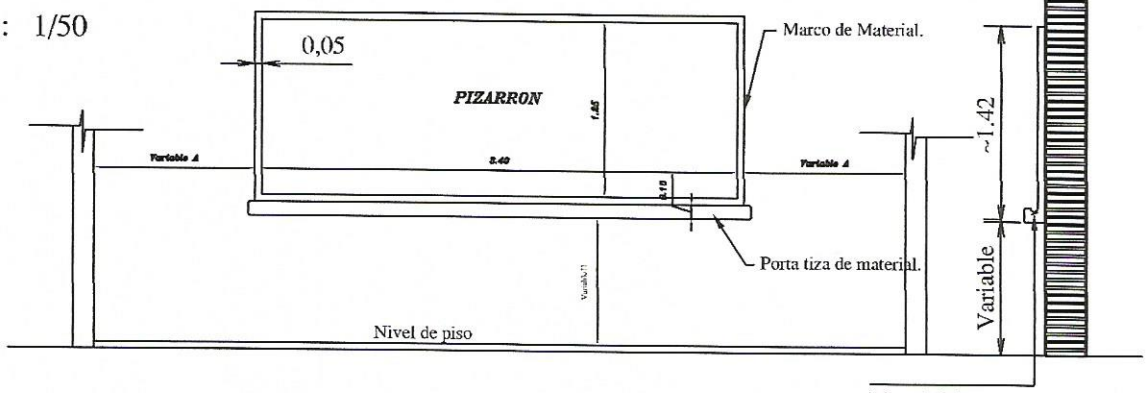
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	12
DETALLE DE ABERTURAS - BALANCINES ESC.: 1/125		N° de Lámina



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50

CORTE A

Esc.: 1/50

Digno Ramón Acosta M.
INTENDENTE MUNICIPAL

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) 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 plastico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado necesarios.

* 3- Aplicar señador 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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	13
DETALLE DE PIZARRON		N° de Lámina