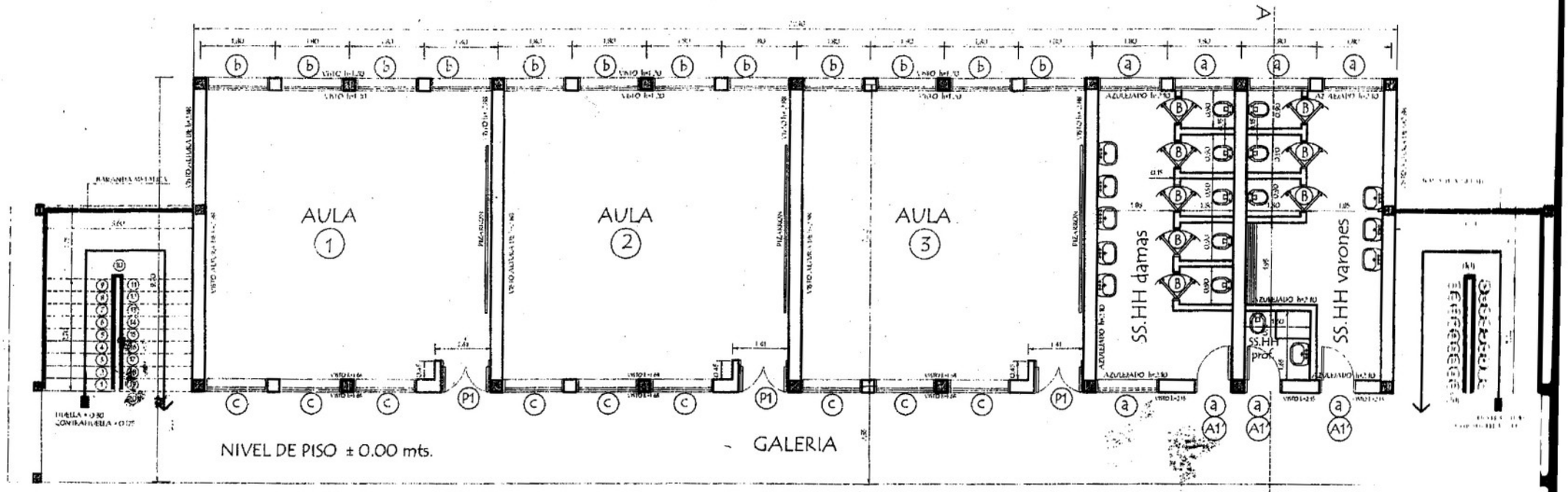
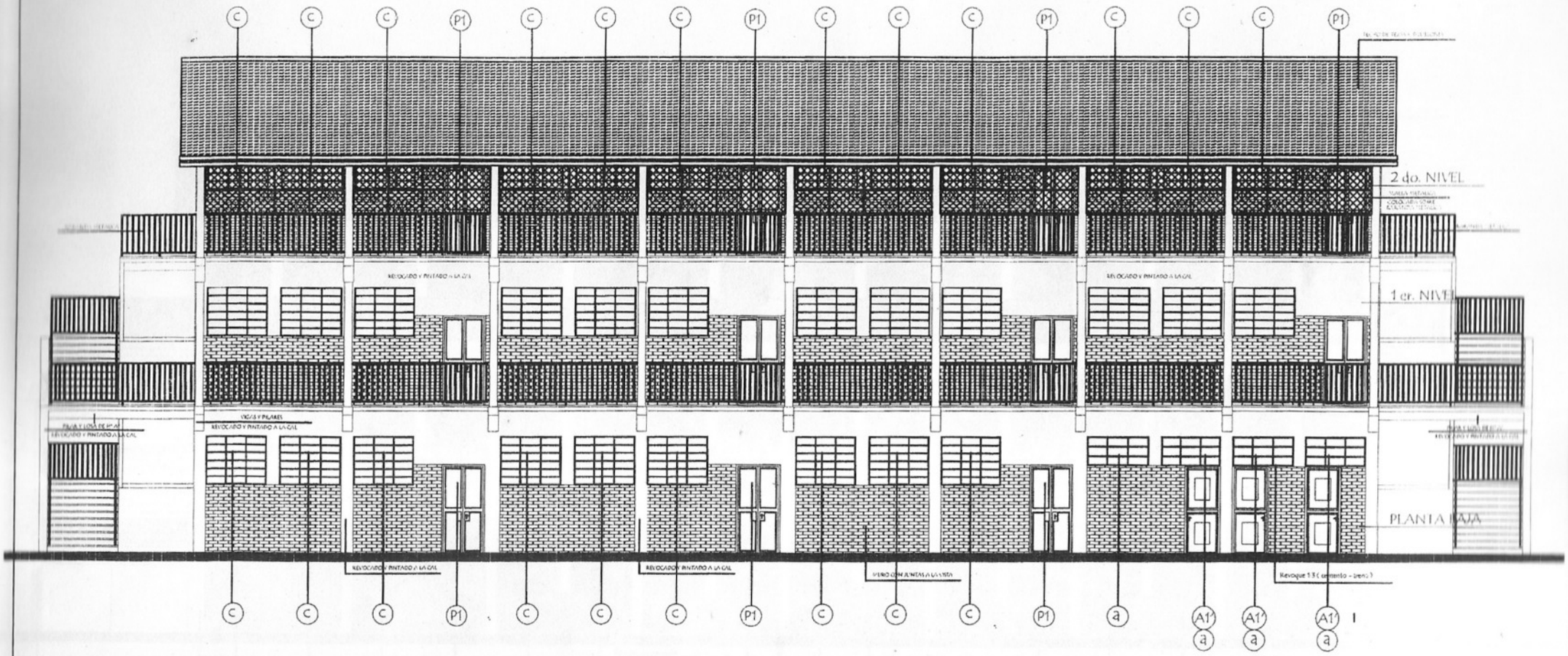


PLANTA CONSTRUCTIVA
Planta Baja

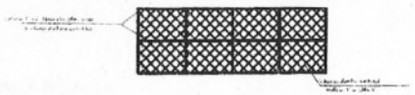
PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU DPTO. DE SAN PEDRO		
PLANTA BAJA	PLANTA CONSTRUCTIVA ESC. 1:1 BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVE		
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	1
Dpto. Proyecto y			LAMINA N

COORDINACION DE INFRAESTRUCTU



FACHADA FRONTAL

DETALLE DE MALLA METÀLICA

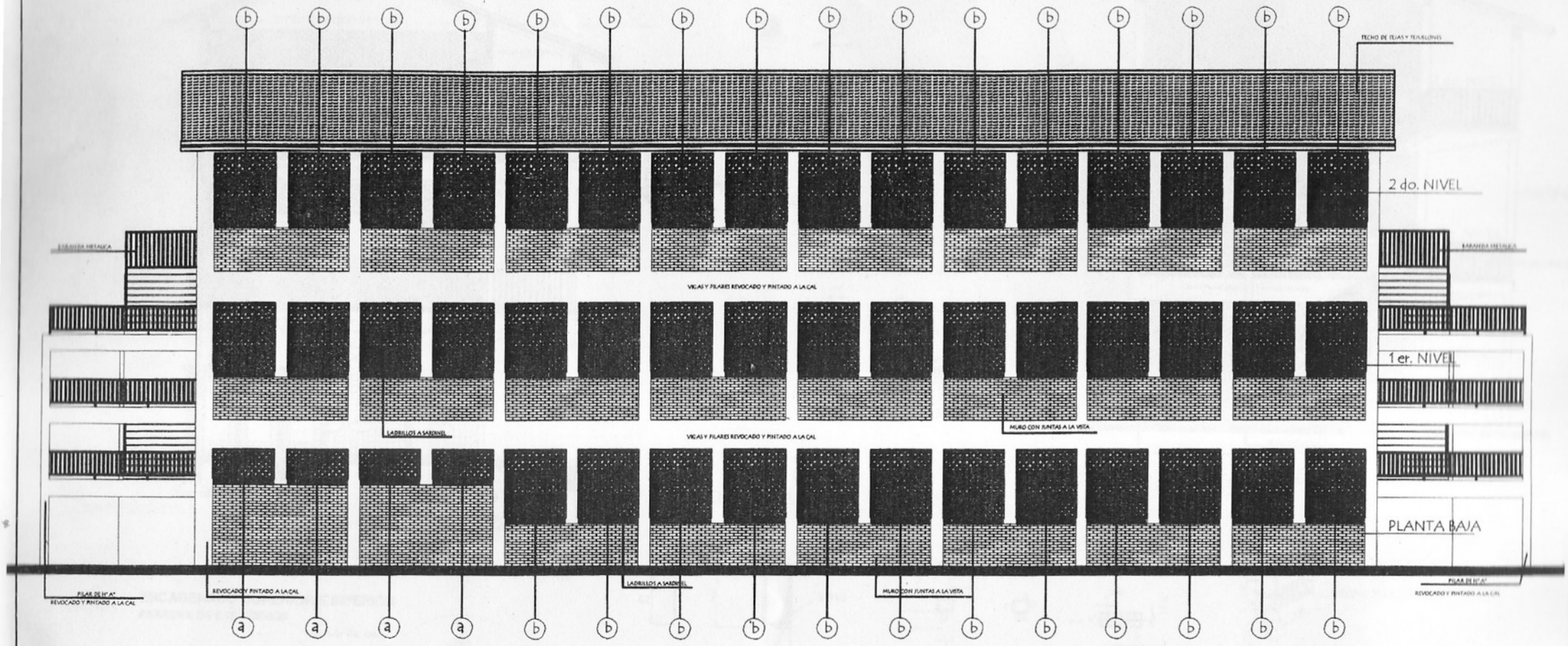


PARAGUAY CRECE Y TODAS

mec MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

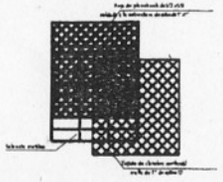
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU DPTO. DE SAN PEDRO		
FACHADA FRONTAL	ESC. 1:100 BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVELES		
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	4
Dpto. Proyecto y Obras			LAMINA No



FACHADA POSTERIOR

DETALLE DE REJA Y MALLA METÀLICA



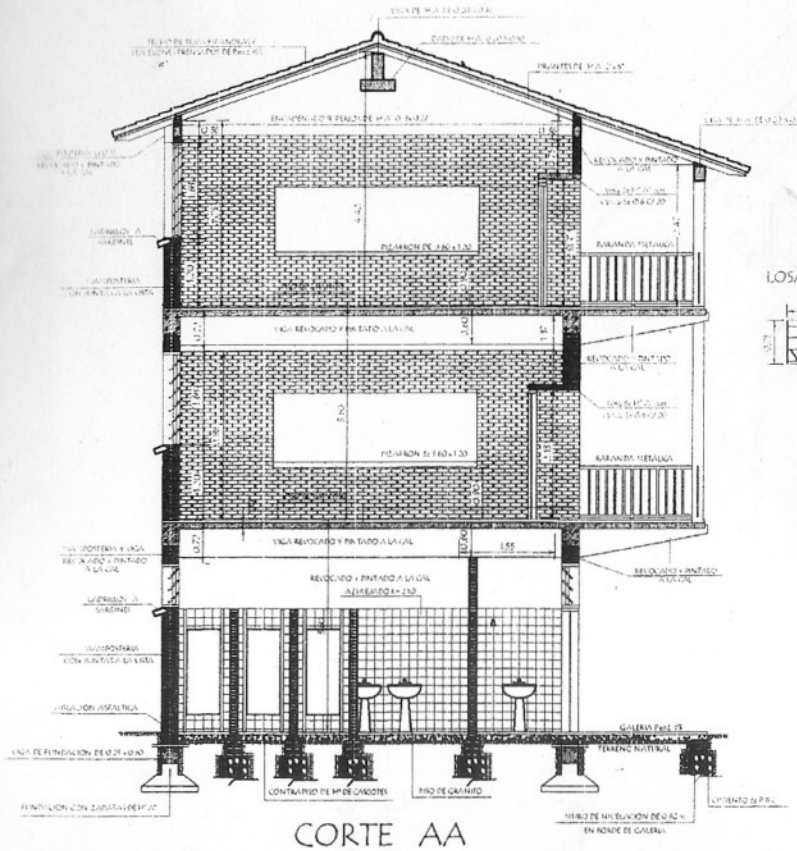
PARAGUAY TODOS Y TODAS 200 PARAGUAY INDEPENDIENTE

MEC MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU DPTO. DE SAN PEDRO	
FACHADA POSTERIOR	ESC. 1:100 BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVELES	
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA
Dpto.		

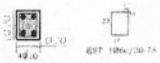
5



CORTE AA

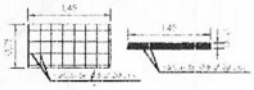
Detalle B

PILAR DE H°A° DE 0.20x0.20

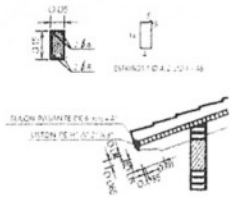


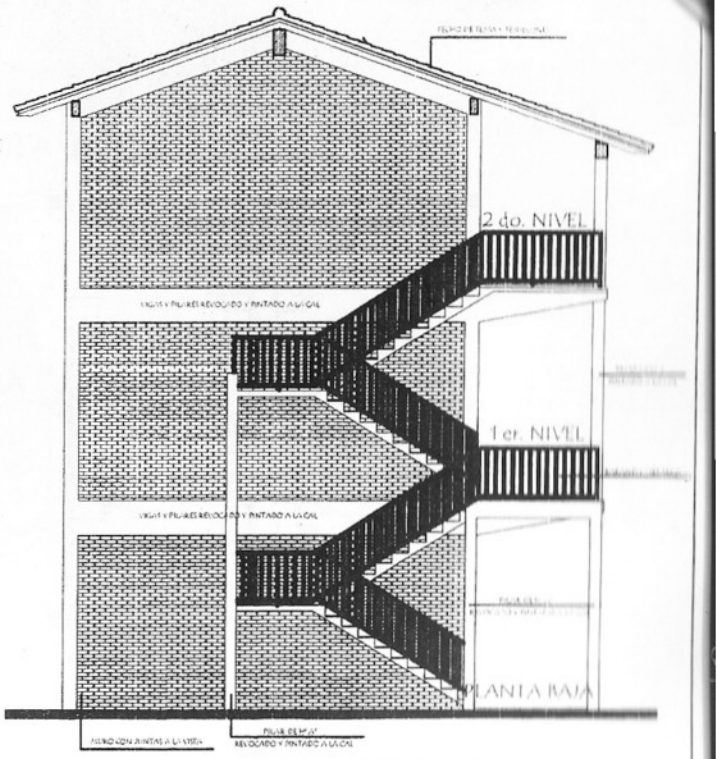
VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25
APOYO DE TIRANTES
EN GALERIA

LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



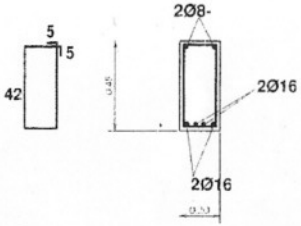
TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



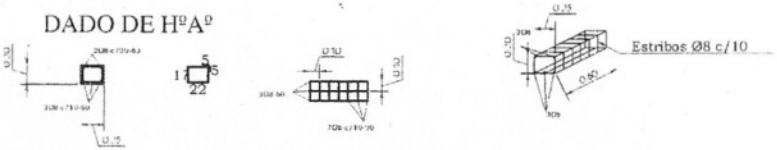


FACHADA LATERAL

VIGA DE HºAº

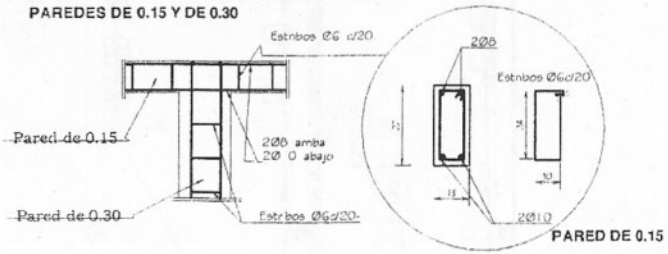


DADO DE HºAº

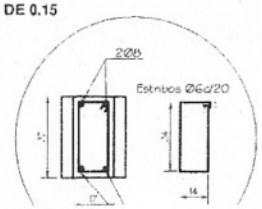


ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR

PAREDES DE 0.15 Y DE 0.30

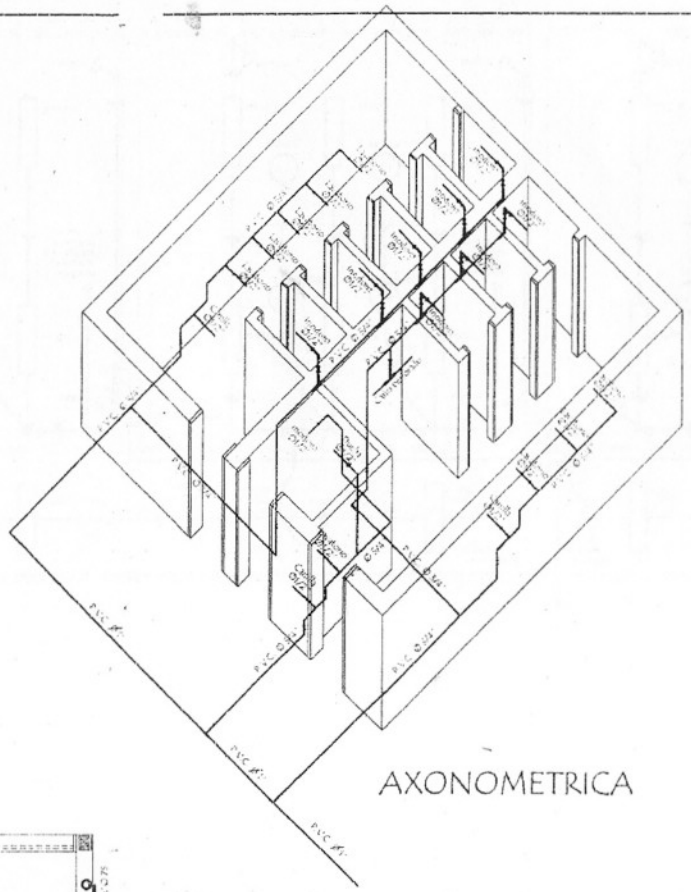


PARED DE 0.15



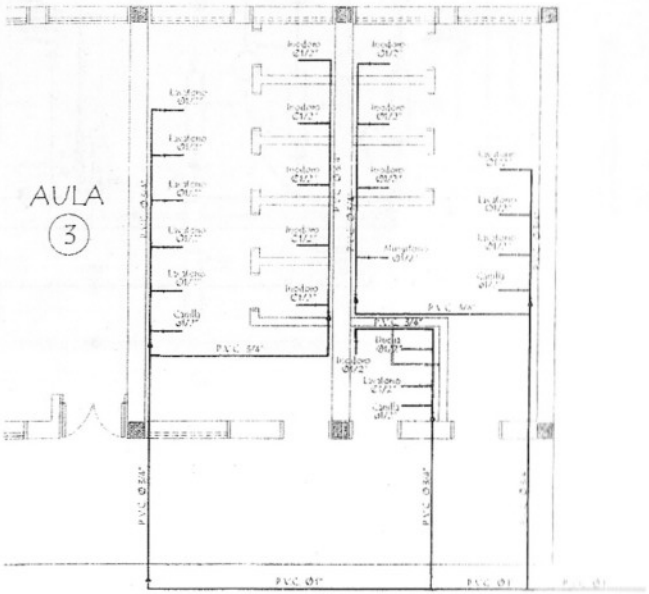
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU DPTO. DE SAN PEDRO		
CORTE AA FACHADA LATERAL	ESC. 1:100 BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVELES		
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	7

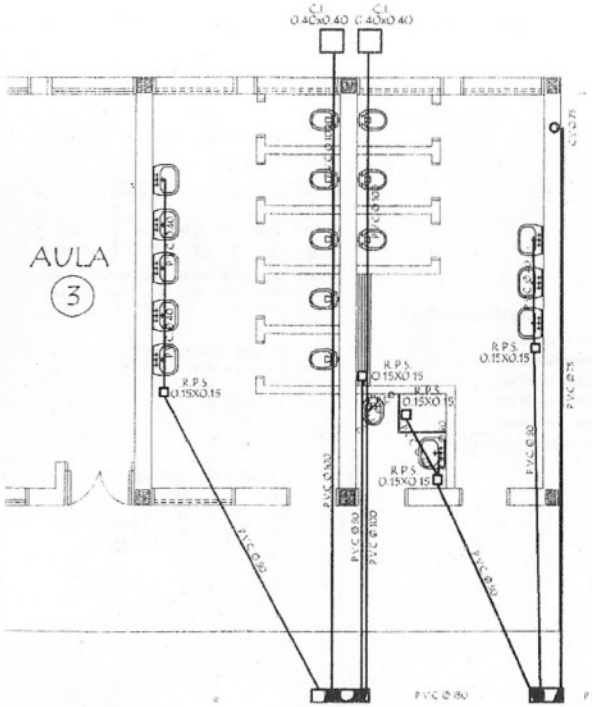


AXONOMETRICA

PLANTA de INST. AGUA CORRIENTE



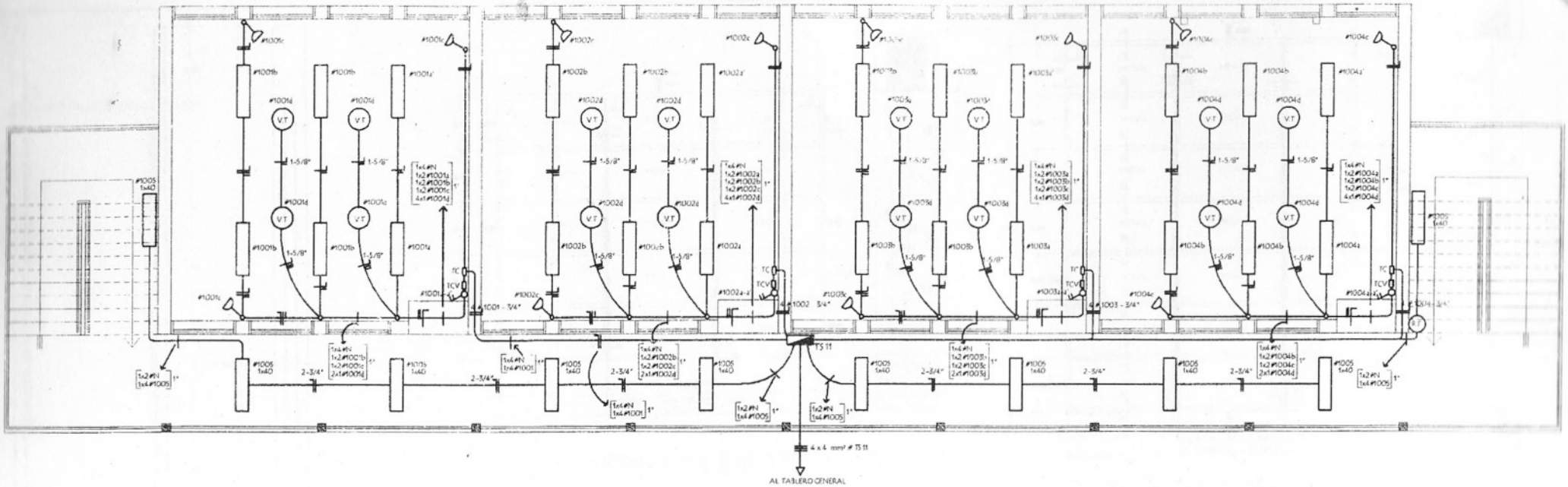
Para cada cisterna de los inodoros se deberá colocar una llave de paso



PLANTA de
INST. DESAGUE CLOACAL

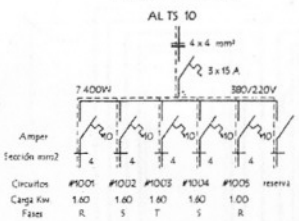
PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDIYU DPTO. DE SAN PEDRO		
INSTALACION SANITARIA	ESC. 1:100 BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVELES		
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	8
Dpto.			

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

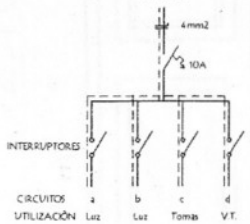


INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 11
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 11



Observaciónes :

Los artefactos no acotados son de 3 x 40 W.
Los condutores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.
(R.F) Rele Fotoelectrico (Fotocelula)

DETALLE DE CARGA DEL TS 11

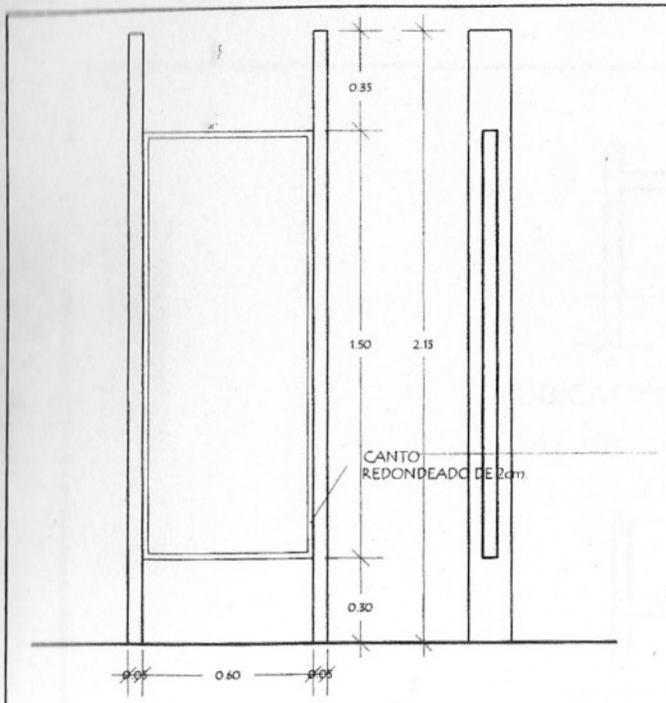
Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T.	Otras Cargas	Fases			
	3x40	2x40	1x40	Watts	Watts		R	S	T	
#1001	6x150			3x100	4x100		1.600			
#1002	6x150			3x100	4x100			1.600		
#1003	6x150			3x100	4x100				1.600	
#1004	6x150			3x100	4x100			1.600		
#1005			10x100				1.000			
Carga Total							2.600	3.200	1.600	7.400

PARA TODOS Y TODAS 200 PARA LA VIDA Y EL TRABAJO

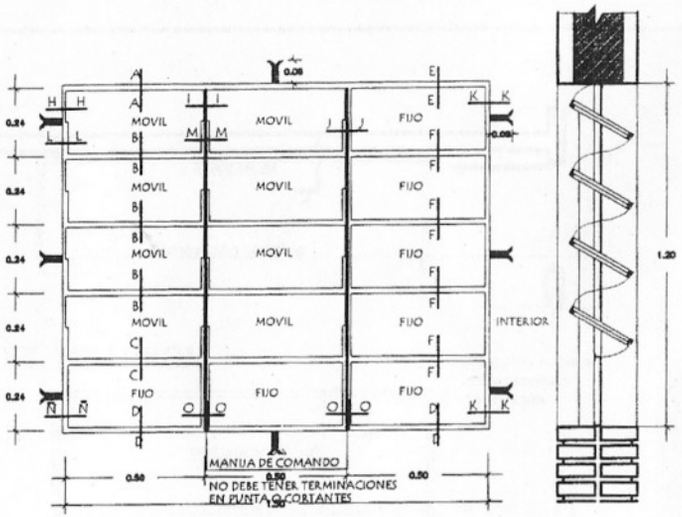
mec MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDIYU DPTO. DE SAN PEDRO		
PLANTA 1ER PISO	INSTALACION ELECTRICA BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVELES		ESC. 1:100
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	10
Dpto. Proyecto y			

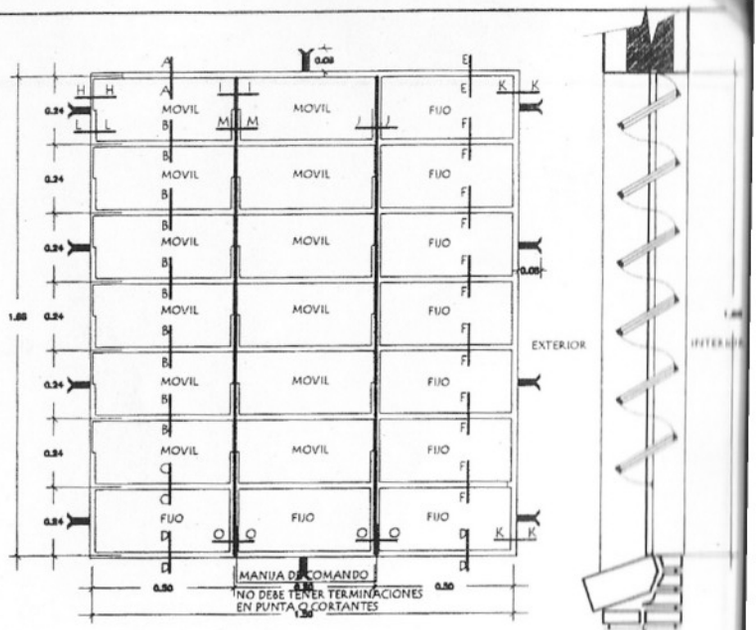


PUERTA VAIVEN P/ BAÑO

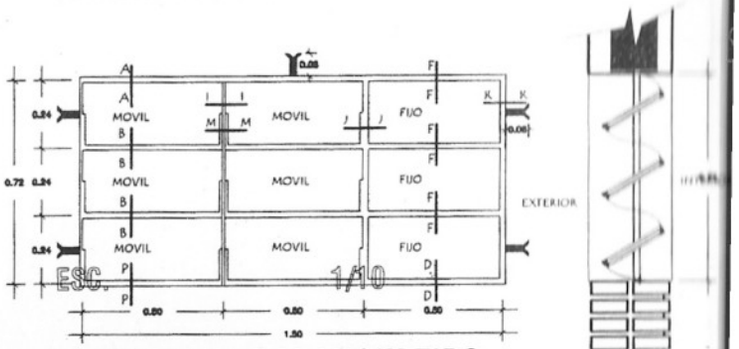


VENTANA BALANCIN TIPO c

ESC. 1/10

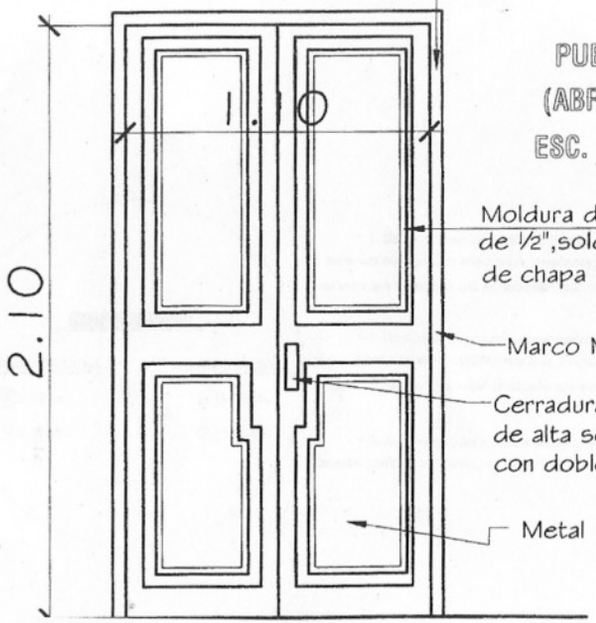


VENTANA BALANCIN TIPO b



ESC. 1/10

VENTANA BALANCIN TIPO a



Marco de puerta, hoja y estructura de chapa N°20.

PUERTA DE ACCESO
(ABRE HACIA AFUERA)

ESC. _____ 1/20

Moldura de chapa, de ½", soldada a puerta de chapa N°20.

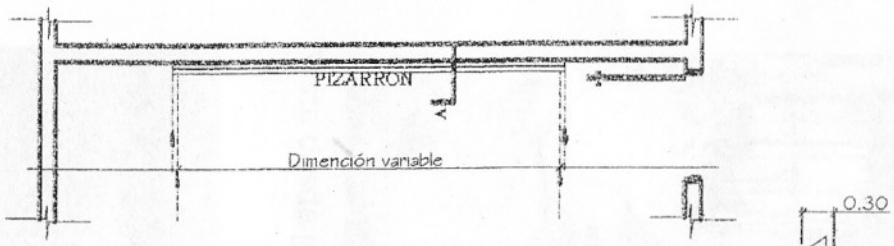
Marco Metal

Cerradura con picaporte, de alta seguridad con doble perno.

Metal

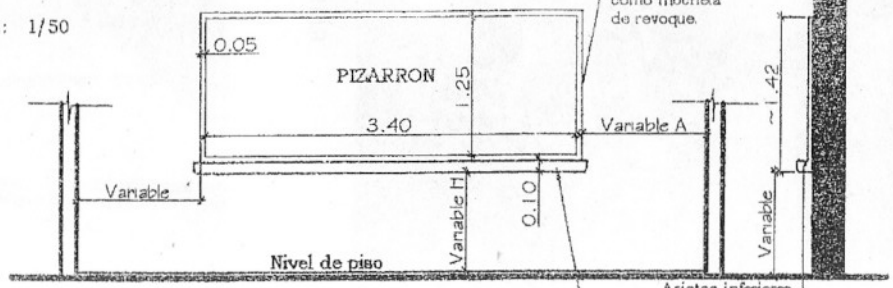
EL MODELO DE LA PUERTA TABLERO PUEDE VARIAR, LO IMPORTANTE ES RESPETAR LAS MEDIDAS GENERALES, 1.10 X 2.10.

PARAGUAY TODOS Y TODAS 200 AÑOS	MEC MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA	COORDINACION DE INFRAESTRUCTU	
PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU DPTO. DE SAN PEDRO		
ABERTURAS	DETALLES		ESC. 1:2
	BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVEL		
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	24
Dpto. Proyecto y			



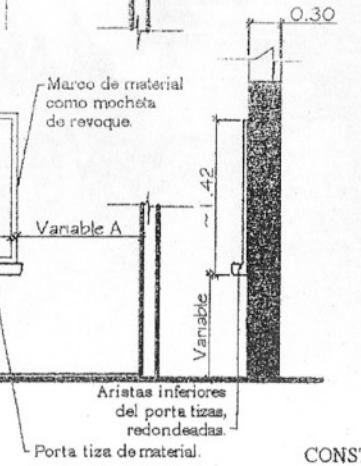
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50



CORTE A

Esc.: 1/50

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

[redacted]

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

* 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 inferiores.

* 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.

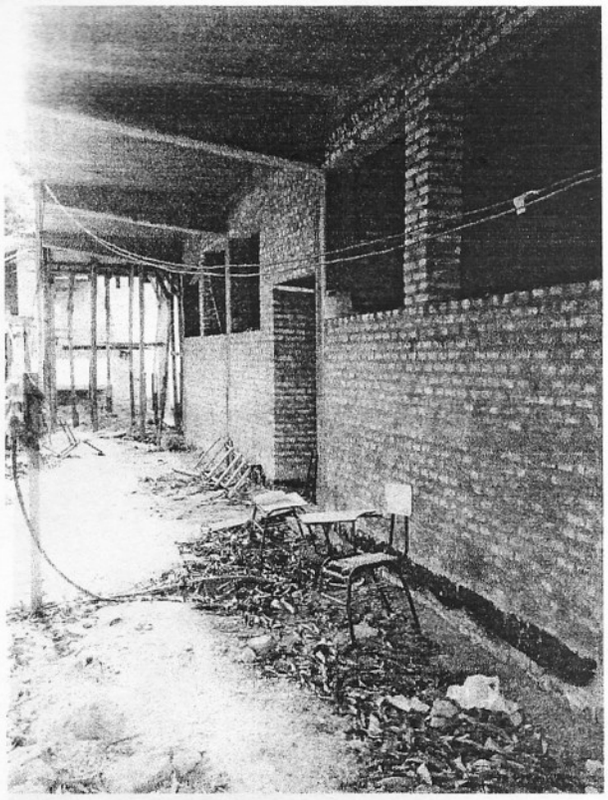
* 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitéticas color gris.

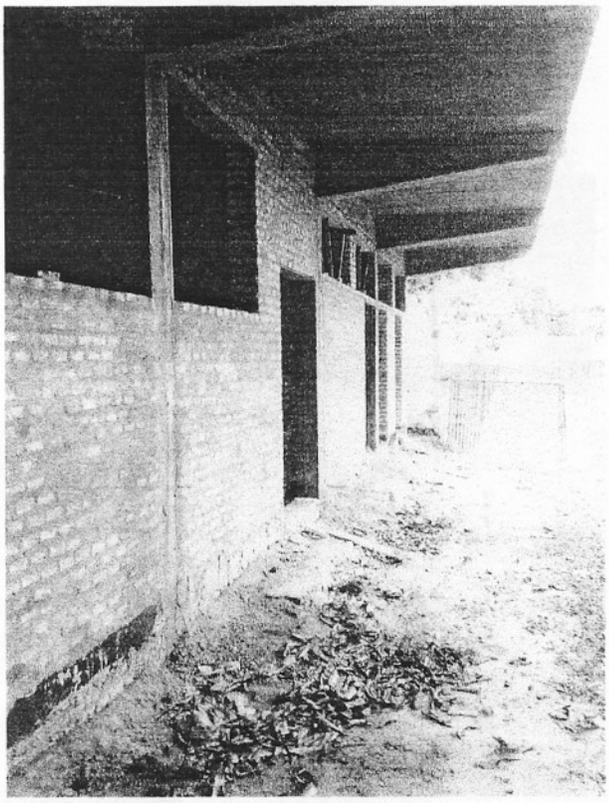
PROYECTO	COL. NAC. PROF. ELSA JACINTA MASSI - SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU DPTO. DE SAN PEDRO		
PIZARRON	DETALLES ESC. 1:100 BLOQUE DE 11 AULAS Y SS. HH DE 7,20 x 7,20 EN 3 NIVELES		
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	23
Dpto. Proyecto y			

OBRA: COLEGIO NACIONAL PROF. ELSA MASSI – SAN PEDRO.

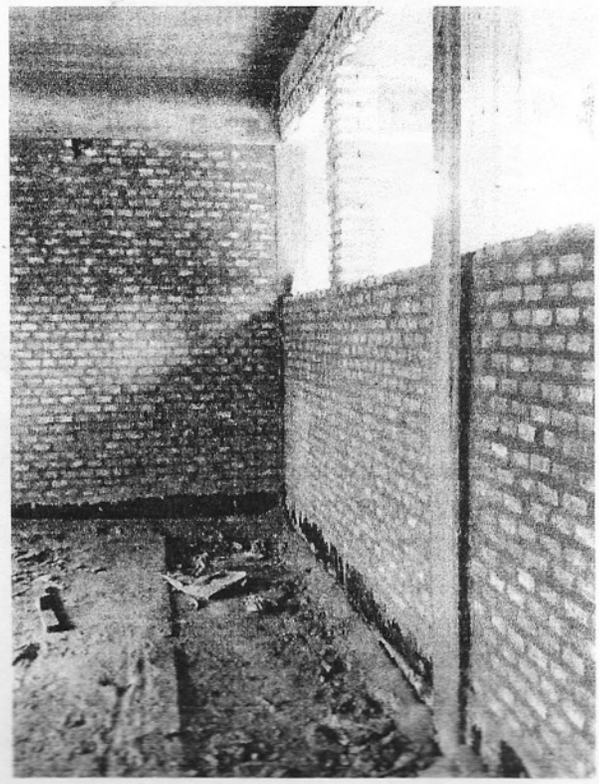
REF.: Terminación de obra. Planta baja. Área 247,72 m2

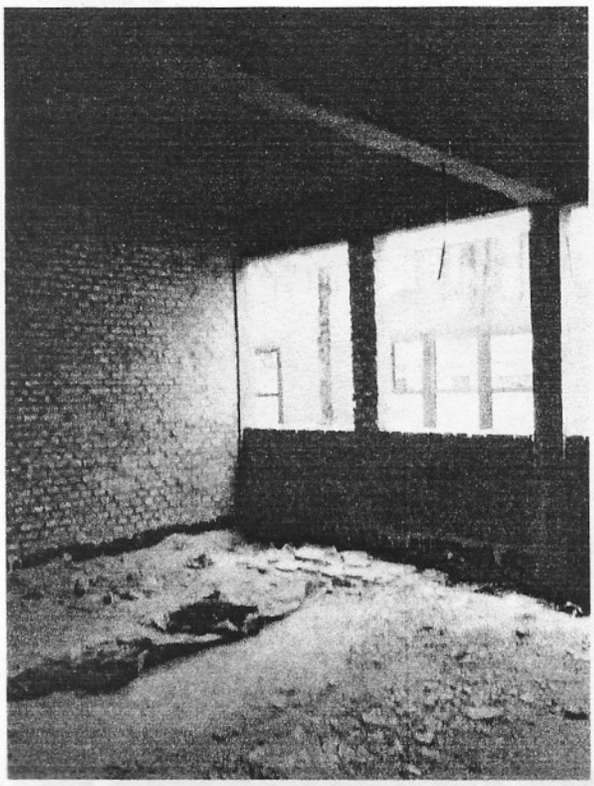
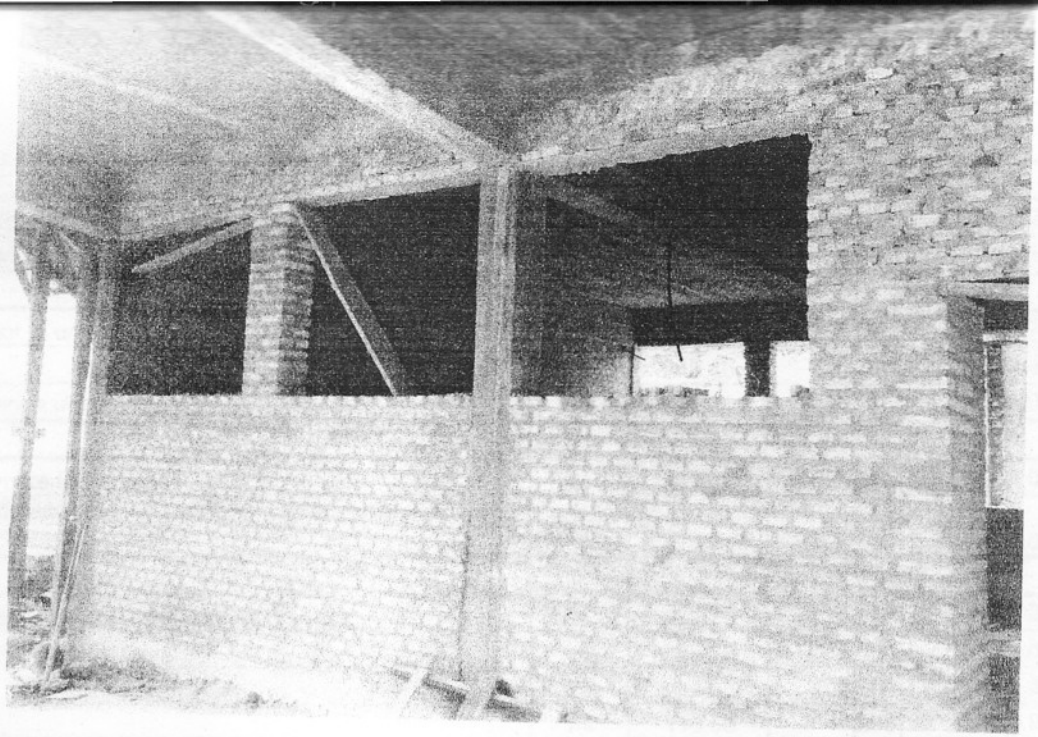
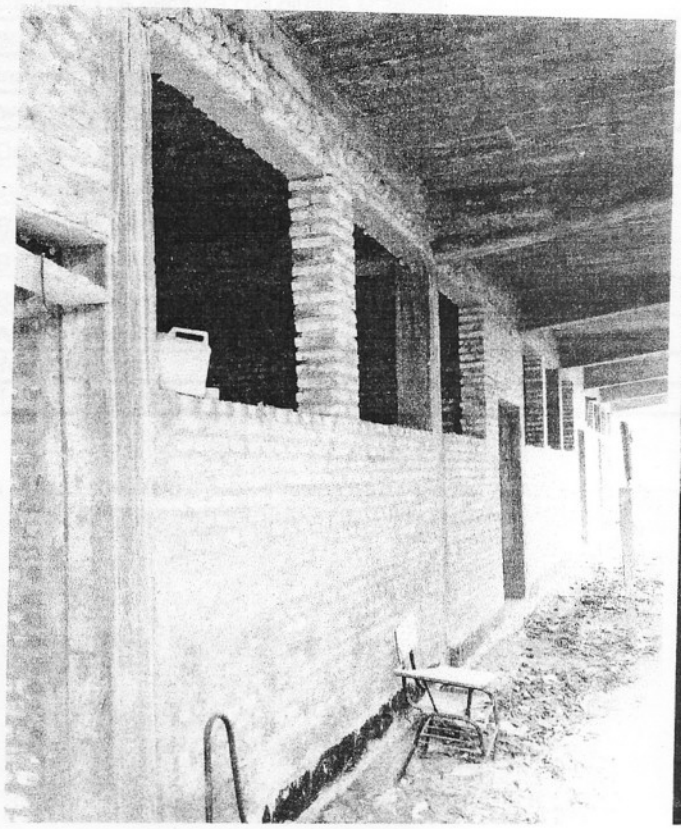
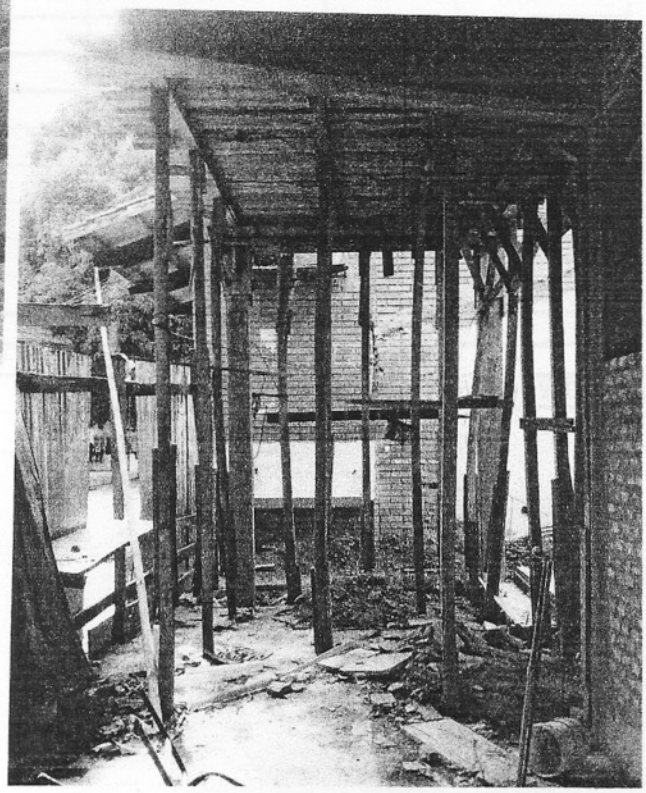
Estado actual – Mayo 2.014





Vista desde galería.





Vista de las aulas.