



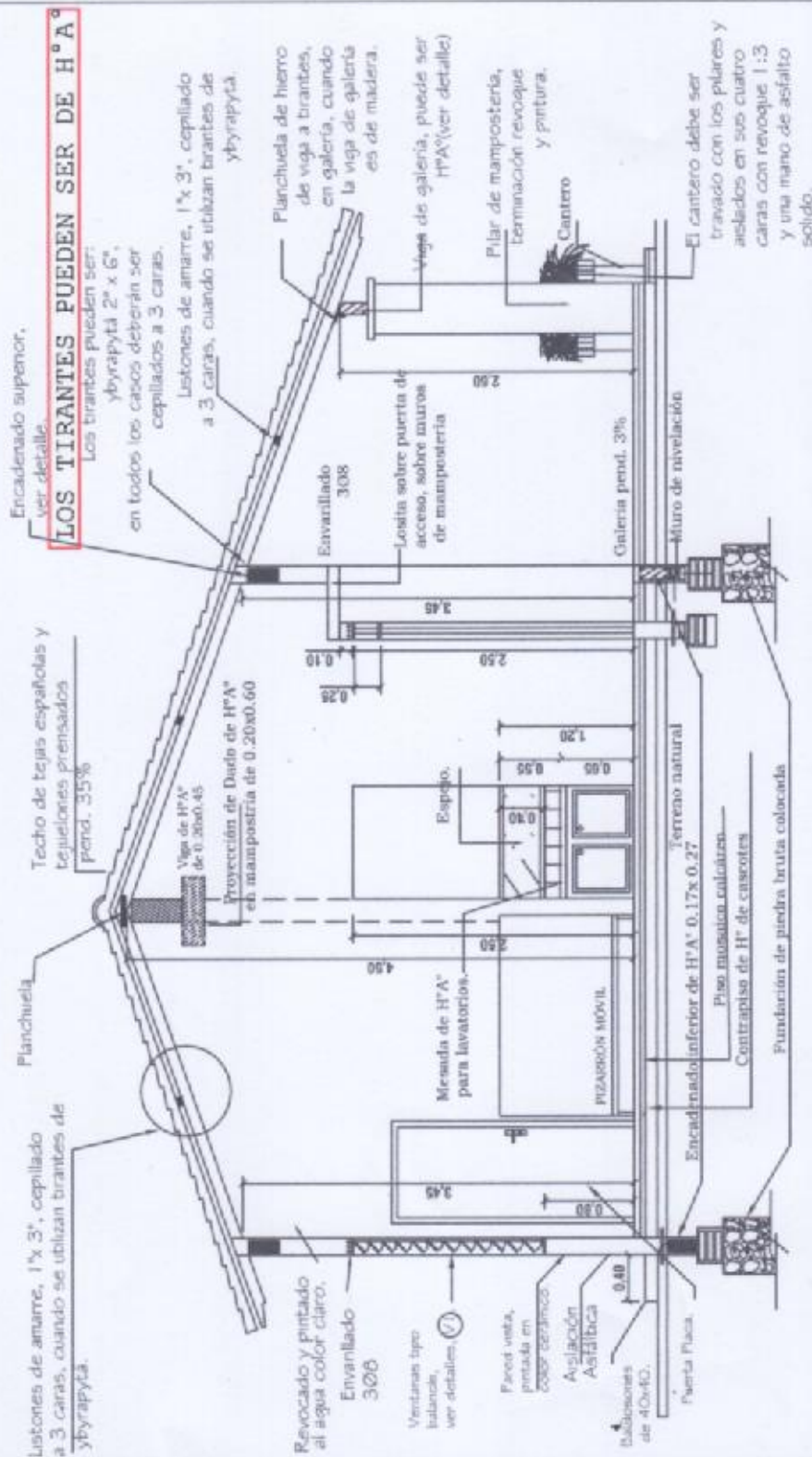
# AULA PREESCOLAR DE 5.80x6.80 CON BAÑO Y GALERÍA

  
Ingeniero CIVIL  
Reg. MOPC 1189

Proyecto a ser adoptado por la Municipalidad de Dr. Raul Peña, para la  
reparación en la Escuela Básica Santa Barbara  
Barrio Jerusalén II Distrito de Raul Peña







CORTE A-A  
esc. 1/50.

*Cesar O. Cristóbal*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189

Obs. Los balacines deberán ser colocados a medida que se van construyendo los muros de elevación.

En los encadenados, tanto superior como inferior, las medidas serán: 0.13x0.27 para las paredes de 0.15 y 0.17x0.27 para las paredes dobles de 0.15 (0.30).

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

Proyecto

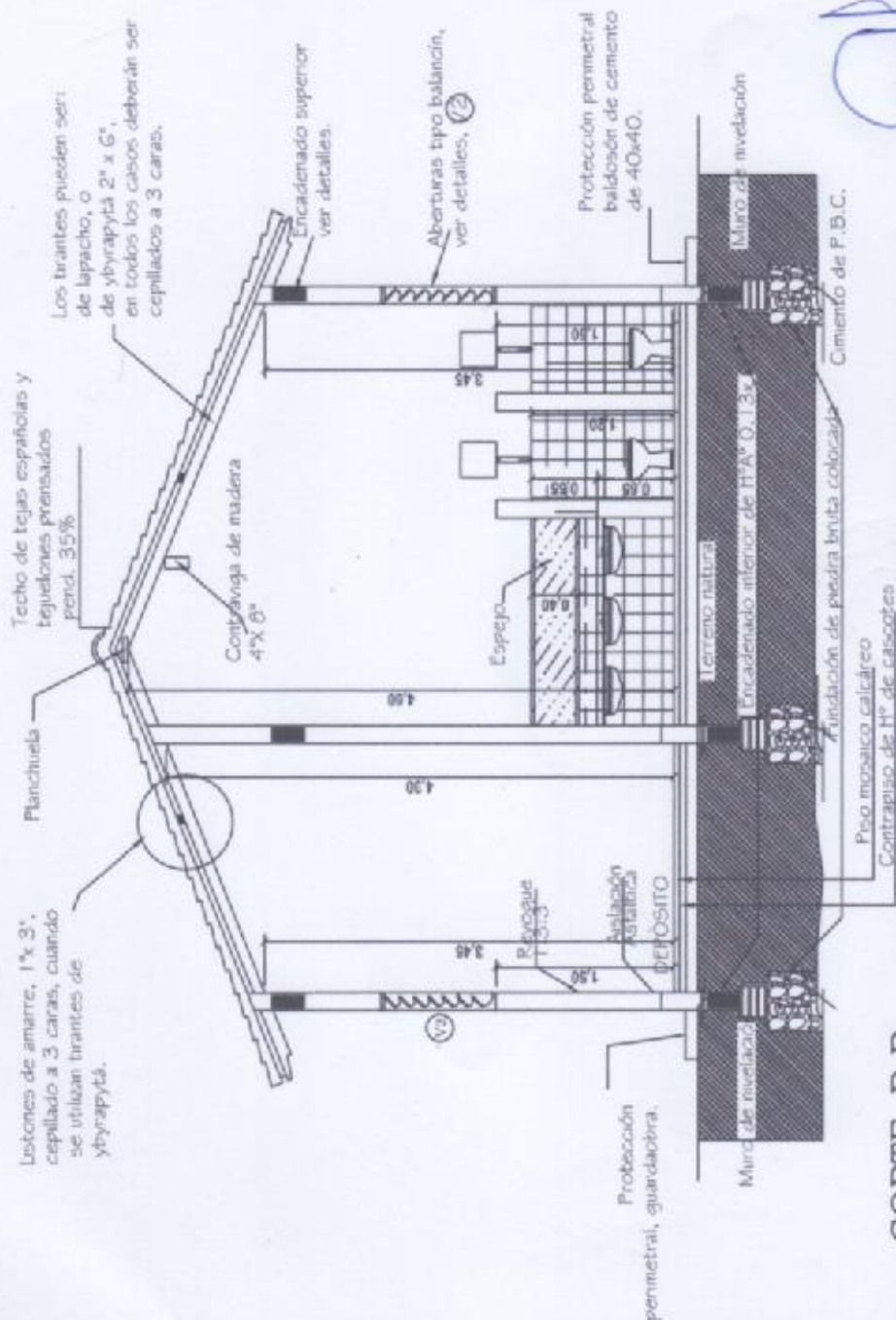
Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

CORTE A-A

Esc. 1/50.-

04





**CORTE B-B**  
esc. 1/50.

*César O. Buitrago*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189

# MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA  
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto

Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

CORTE B-B Esc. 1/50.-

05

Techo de tejas y tejuelones  
Pend. 35%.



# FACHADA PRINCIPAL

esc. 1/50

*Caron O. Cruzado*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1188

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

Proyecto

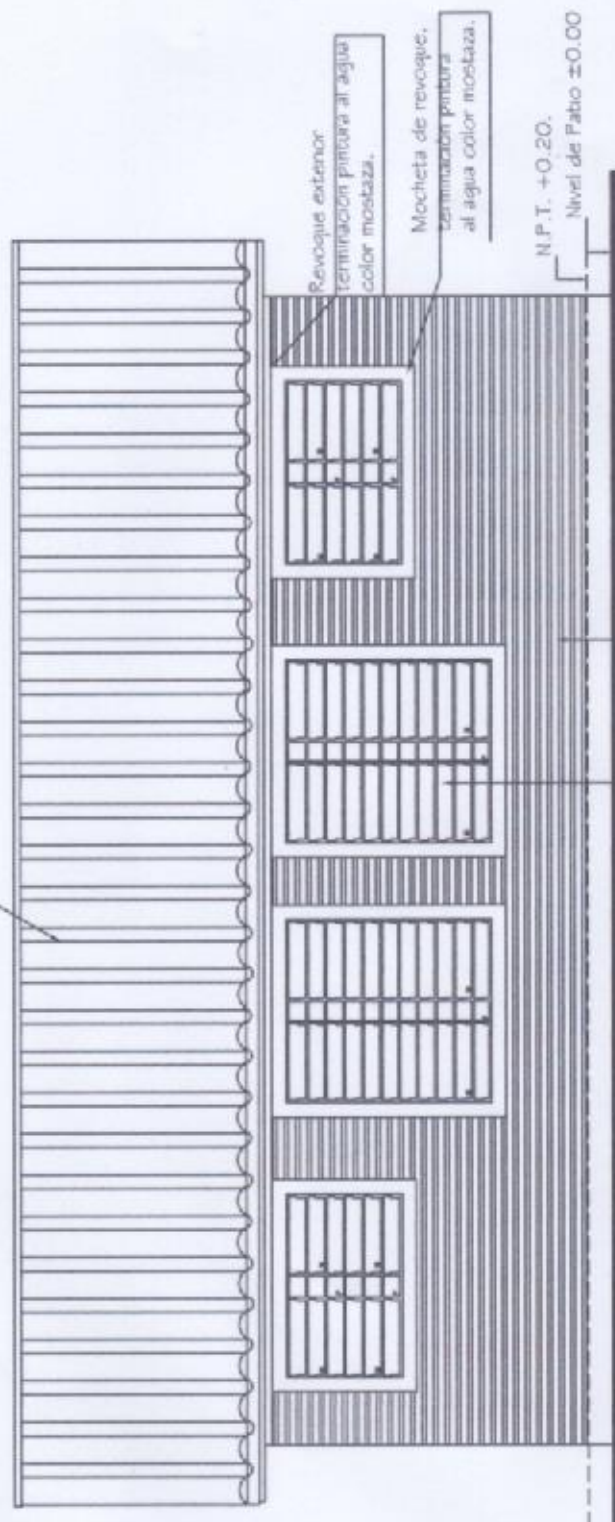
Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

FACHADA PRINCIPAL

Esc. 1/50.-

06

Techo de tejas y tejuelones  
Pend. 35%.



# FACHADA POSTERIOR

esc. 1/50

*César O. Cruzado*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto

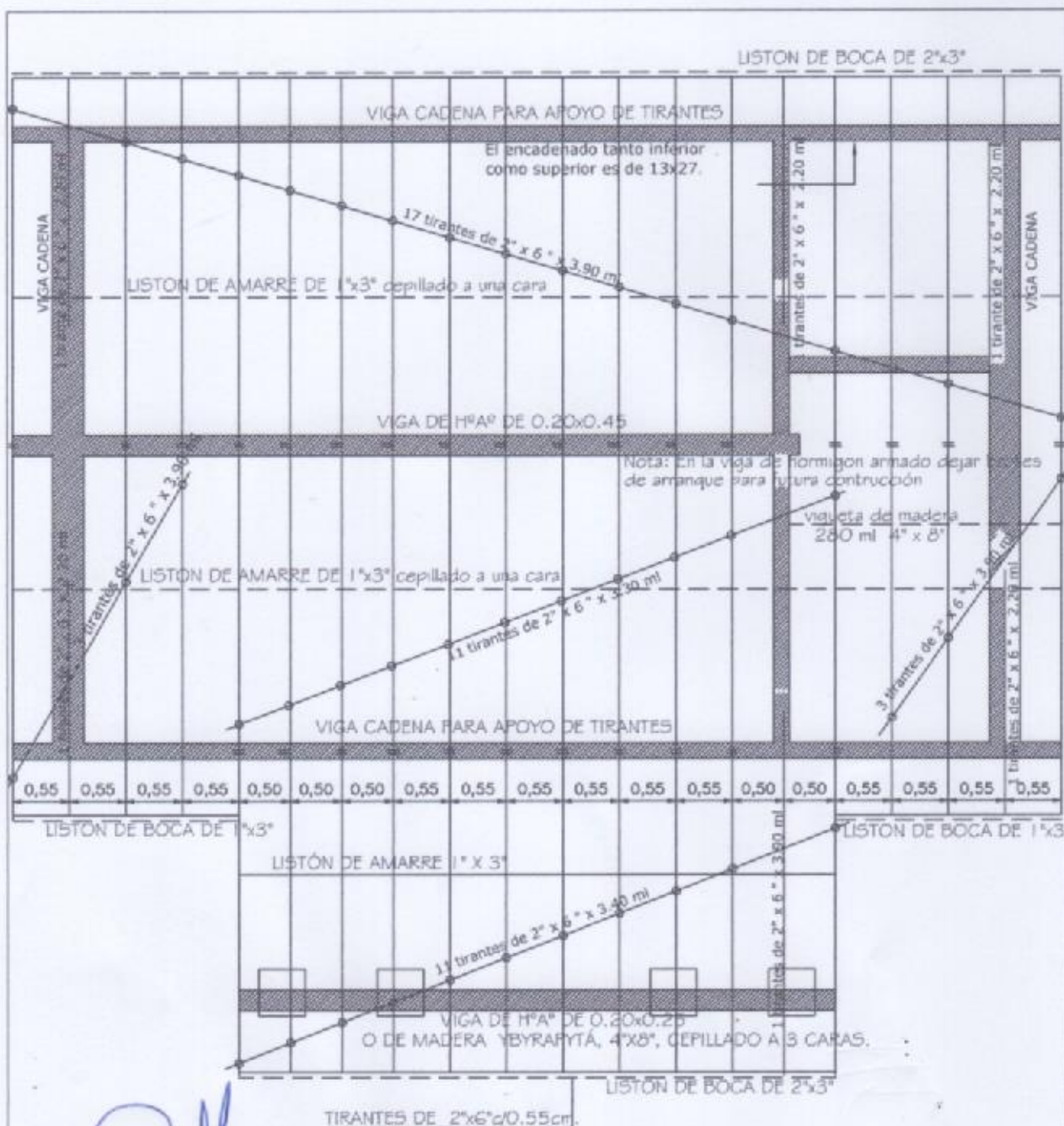
Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

FACHADA POSTERIOR

Esc. 1/50.-

07





*Cesar O. Cristóbal*  
Ingeniero Civil  
Reg. MºC. 1189

PLANTA DE TECHO  
Esc. 1/50

NOTA: SE PODRAN UTILIZAR LOS TIRANTES DE HºAº

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

Proyecto

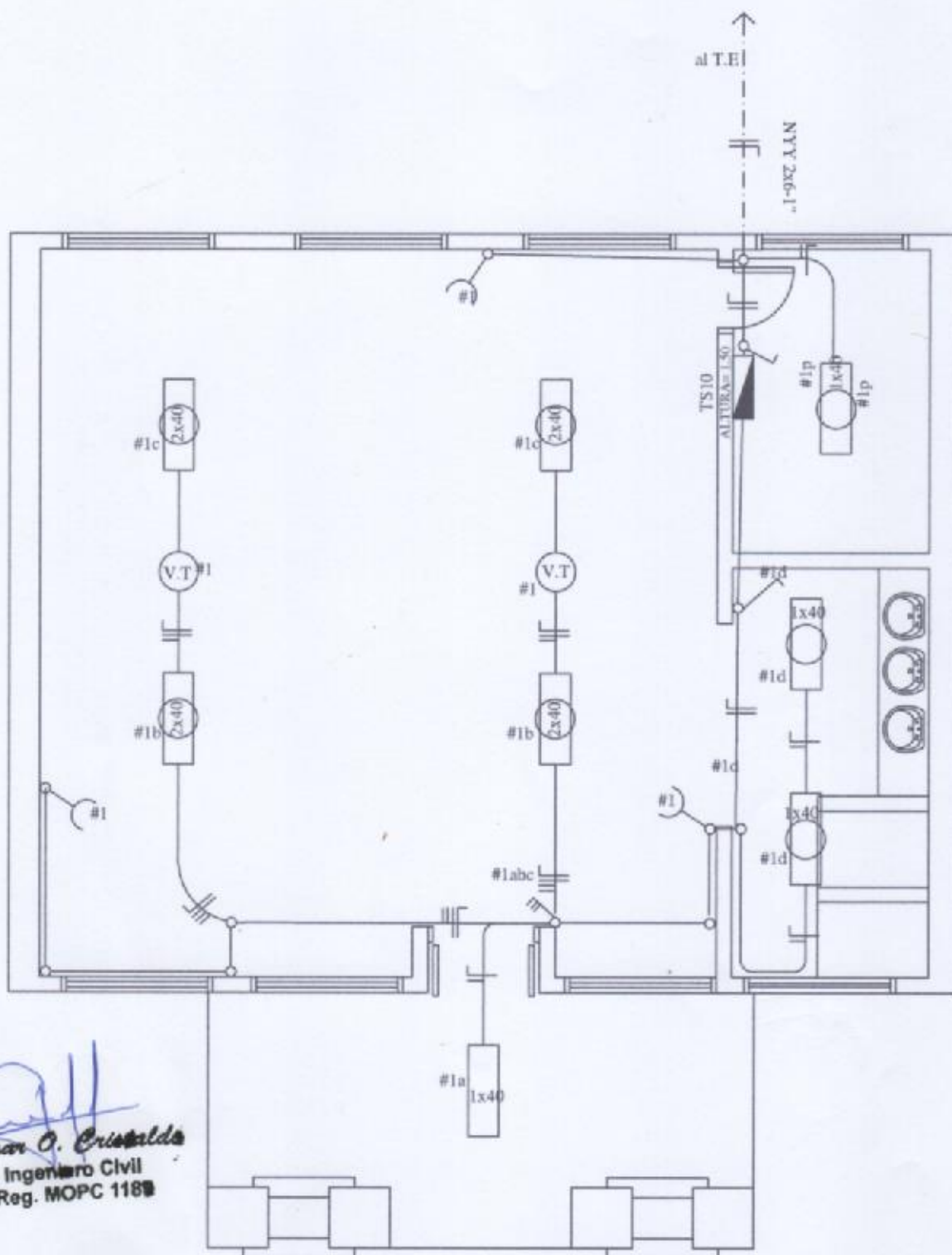
Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

PLANTA DE TECHO

Esc. 1/50.-

08





*Cesar O. Cristaldo*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189

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

Proyecto Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.

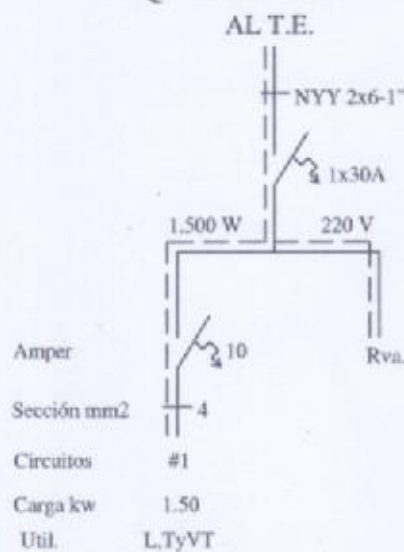
PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA  
Esc. 1/50.-

13

### CUADRO DE CARGA DEL TS10

Circuitos	Fluorescentes		Tomas	Otras Cargas	Total
	1x40w	2x40w			
#1	4	4	3	2 (V.T)	1.500
CARGA TOTAL					1.500 W

### ESQUEMA DEL TS 6



*Cesar O. Cruzado*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189

OBSERVACION:  
LOS ELECTRODUCTOS NO ACOTADOS SON DE 5/8".  
LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm<sup>2</sup>.  
LOS FLUORESCENTES DEBEN DE TENER EL FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO (CAPACITORES 1 POR CADA ARTEFACTO)  
LOS T.C.V. SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES Y DEBEN IR EMPOTRADOS Y CONTENIDOS EN UNA CAJA DE METAL.  
LOS VENTILADORES DE TECHO DEBEN ESTAR COLGADOS POR ENCIMA DE LOS EQUIPOS FLUORESCENTES PARA EVITAR SOMBRAS, POR LO MENOS 20 CMS.

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

#### EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

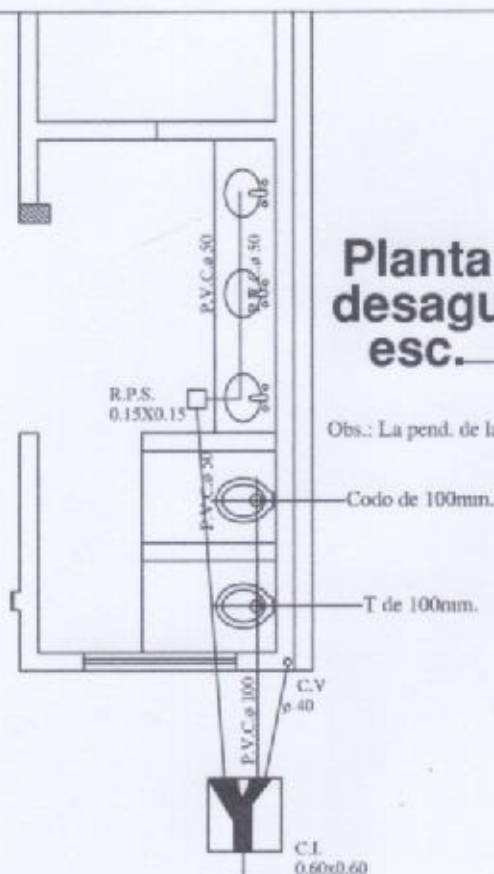
Proyecto Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80x6.80 con S.S.H.H.

PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Esc. 1/50.-

14

## Planta inst. desague cloacal esc.— 1:50



Obs.: La pend. de las cañerías deberán ser 0.5%

Codo de 100mm.

T de 100mm.

C.A.  
0.60x0.60

CAMARA SEPTICA



POZO ABSORBENTE

## Planta instalacion agua corriente esc.— 1:50



P.V.C. ø1"

Observación: El caño de PVC Ø3/4  
de los lavatorios,  
deben estar a 20cm del zócalo.

*Cesar O. Cristóbal*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189

Esc. 1/50.-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

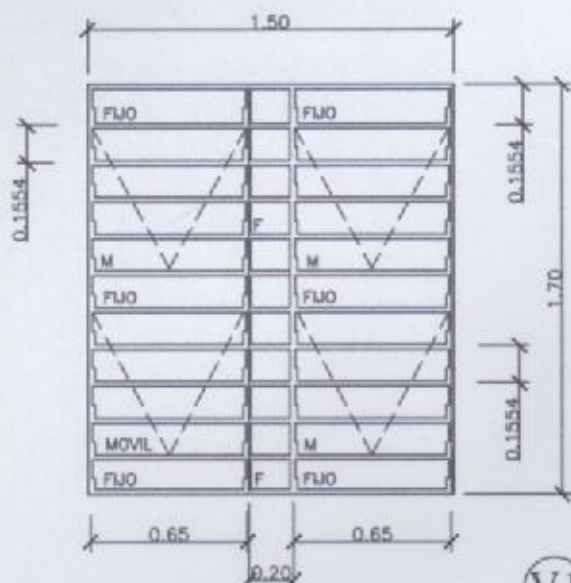
Proyecto

Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 con S.S.H.H.

INSTALACIONES SANITARIA Y AGUA CORRIENTE

15

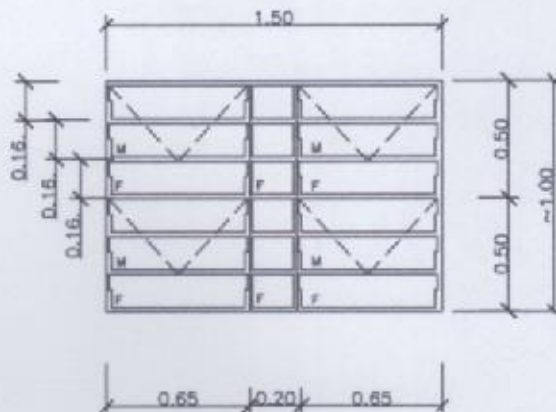




V1

### DETALLE DE BALANCINES

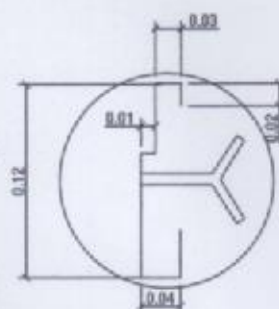
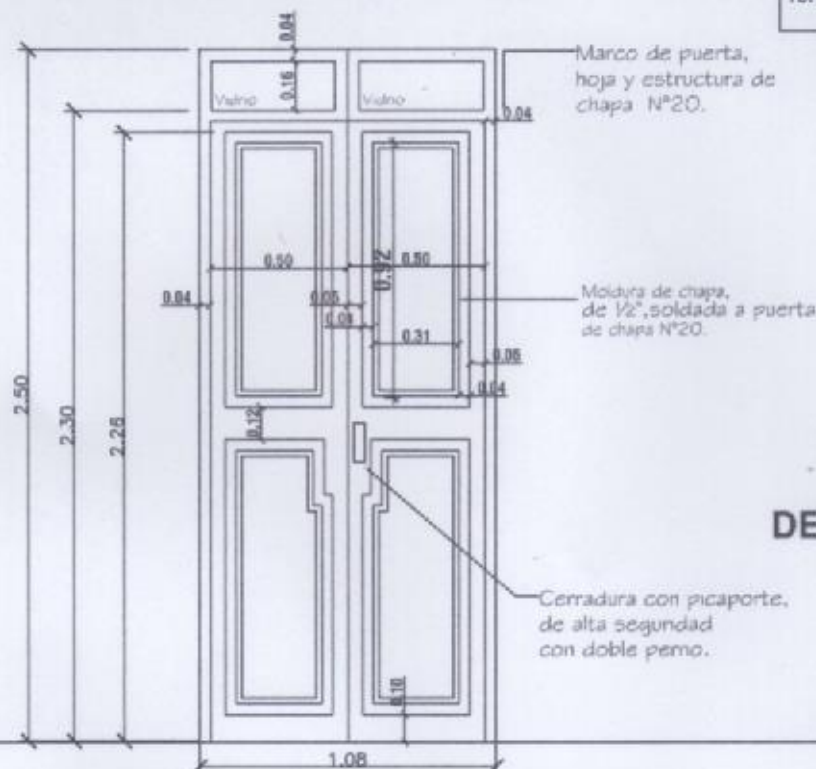
M:  
F:



MOVIL  
FJO

V2

OBS.: COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA DE LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA, PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS.



### DETALLE DE MARCO

Cerradura con picaporte, de alta seguridad con doble pemo.

*Cesar O. Cristóbal*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189

### DETALLE DE PUERTA DE ACCESO

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto

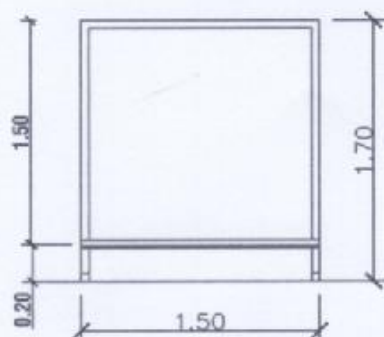
Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

DETALLE DE ABERTURAS METÁLICAS

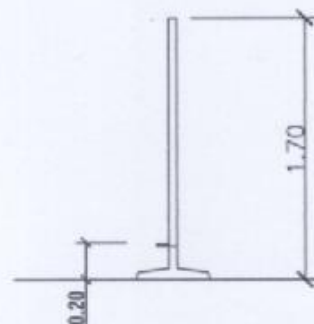
Esc. 1/50.-

20

## PIZARRÓN MÓVIL



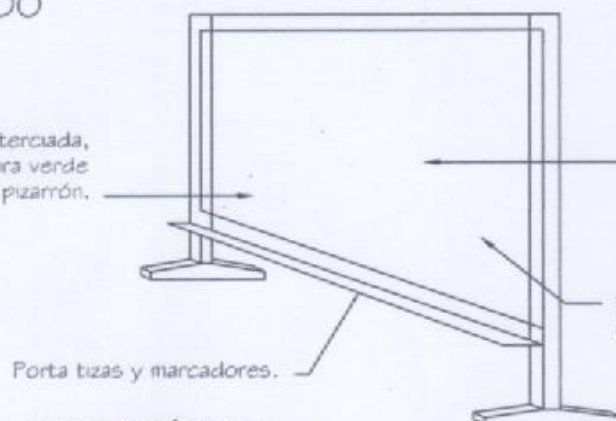
ALZADO



ALZADO LATERAL

Frente tapa terciada,  
terminación pintura verde  
para pizarrón.

*Cesar O. Cruzado*  
Ingeniero Civil  
Reg. MOPC 1189



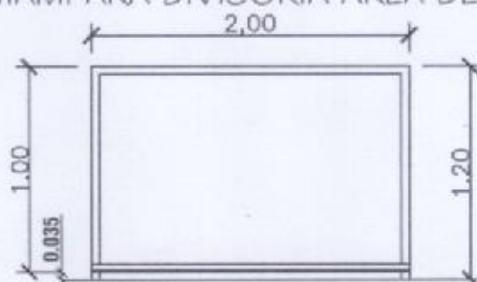
Parte posterior pizarrón,  
opción planchas de corcho o  
goma eva.

Bastidores de madera, 2",  
cepillados, sin cantos vivos.

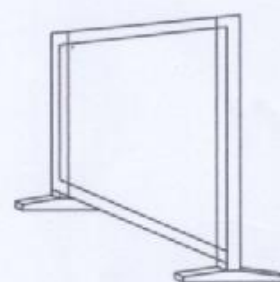
Porta tizas y marcadores.

AXONOMÉTRICA

## MAMPARA DIVISORIA ÁREA DESCANSO



ALZADO



AXONOMÉTRICA

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto

Aula Tipo - Pre-Escolar 5.80 x 6.80 con S.S.H.H.

DETALLE PIZARRÓN MÓVIL Y MAMPARA DIVISORIA

21