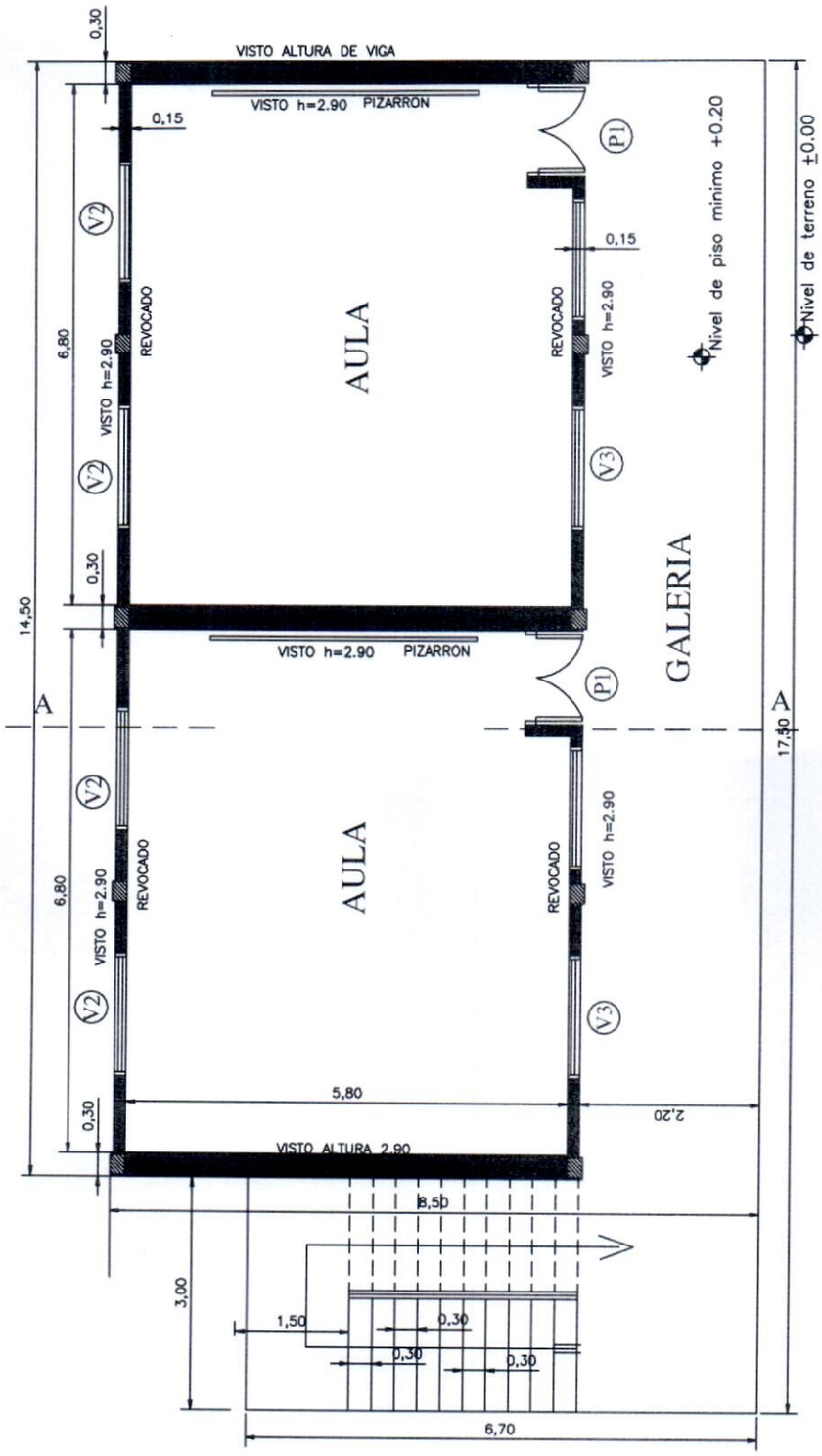
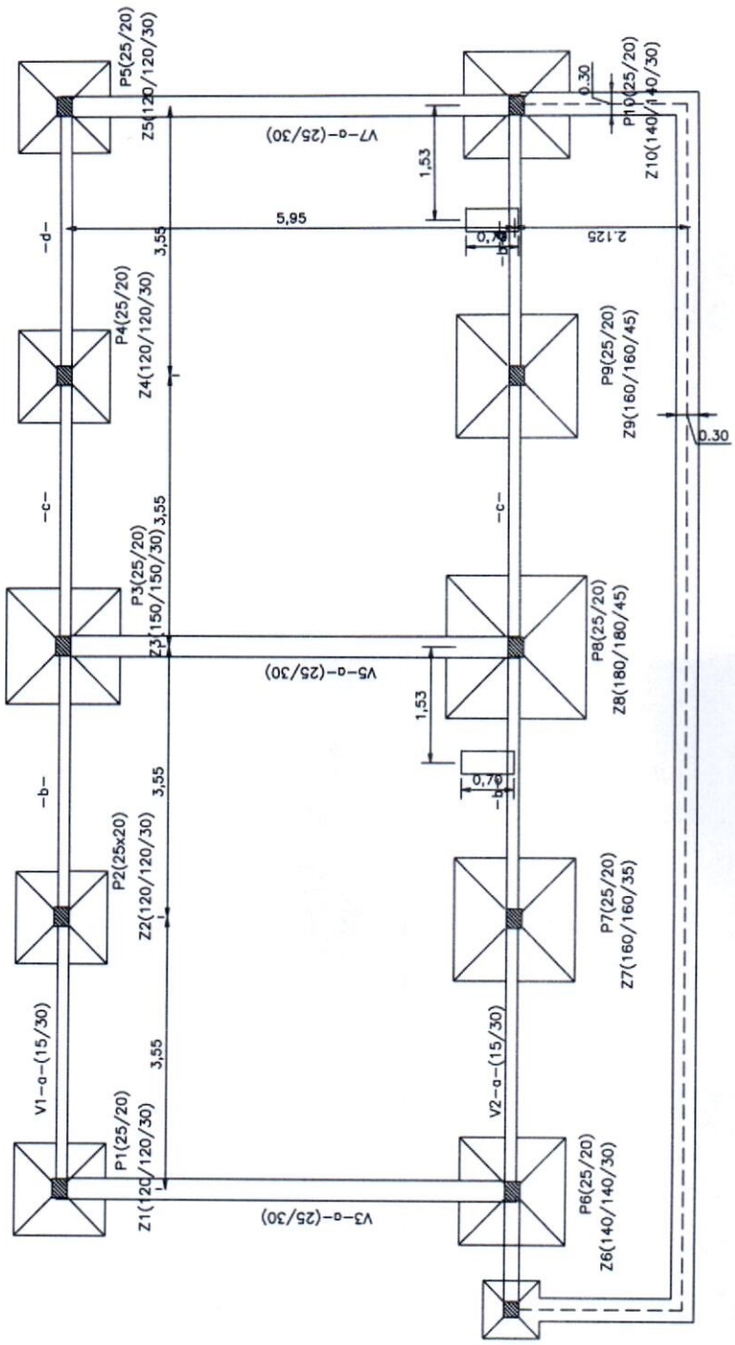
2 AULAS TIPO 5.80 x 6.80
PLANTA BAJA



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
PLANTA CONSTRUCTIVA 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta baja	Esc. 1/75	1

Arq. Angel Lopez Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón



PLANTA DE FUNDACIÓN

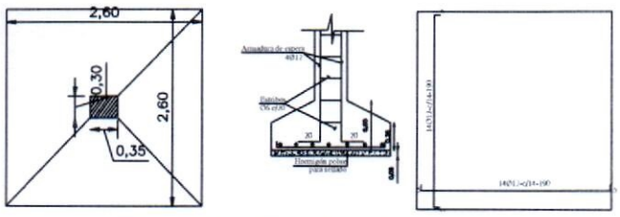
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
PLANTA CIMENTACION Y DET. 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75		2

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

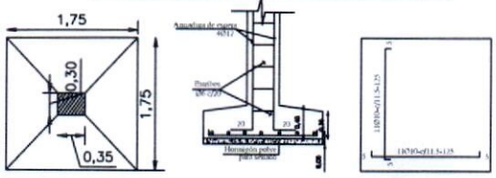
CUADRO DE FUNDACION

ZAPATA		A=B	H	ARMADURAS	
Z1	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z2	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z3	150/150/30	150	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-155
Z4	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z5	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z6	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-145
Z7	160/160/35	160	35	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-165
Z8	180/180/45	180	45	14Ø12-c/14-200	14Ø12-c/14-190
Z9	160/160/35	160	35	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-165
Z10	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-145

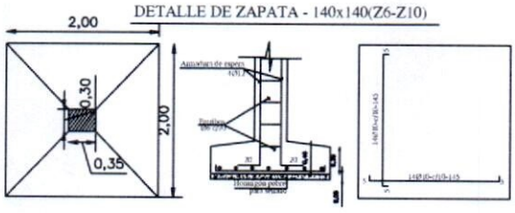
DETALLE DE ZAPATA - 180x180(Z8)



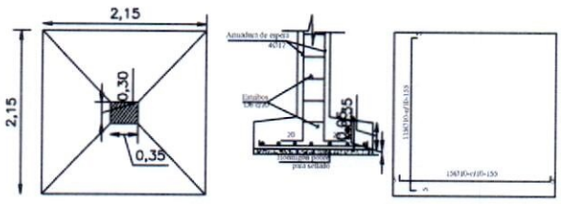
DETALLE DE ZAPATA - 120x120(Z1-Z2-Z4-Z5)



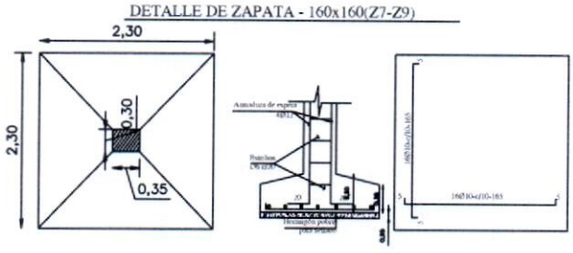
DETALLE DE ZAPATA - 140x140(Z6-Z10)



DETALLE DE ZAPATA - 150x150(Z3)



DETALLE DE ZAPATA - 160x160(Z7-Z9)



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

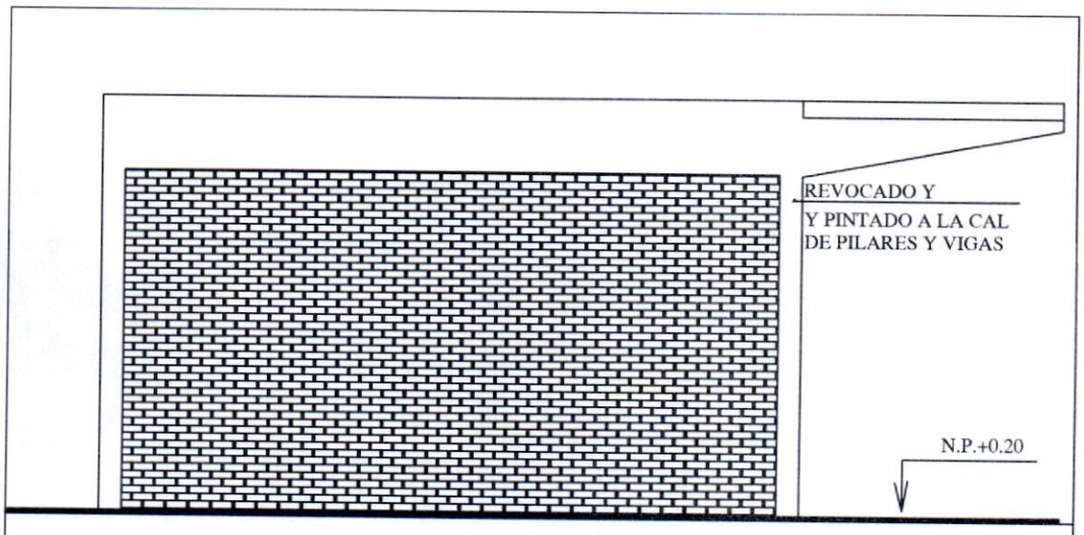
PROYECTO	AULA TIPO

PLANTA CIMENTACION DETALLES

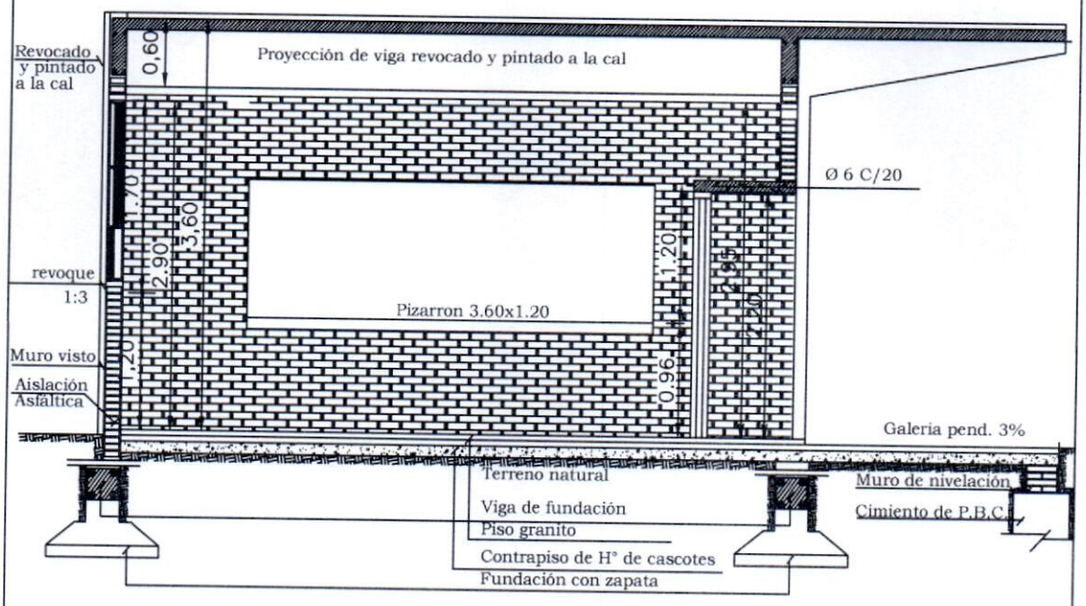
2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75

3

Arq. Angel Lopez Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón



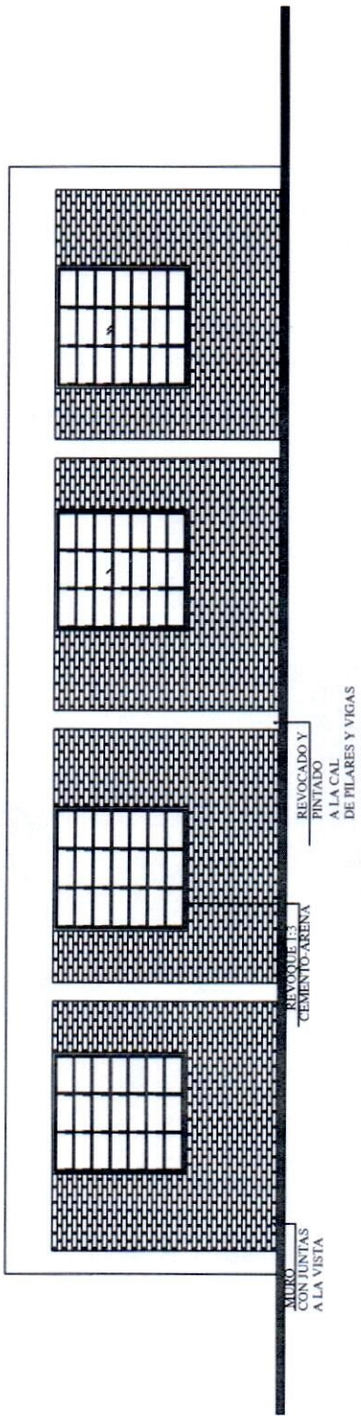
FACHADA LATERAL



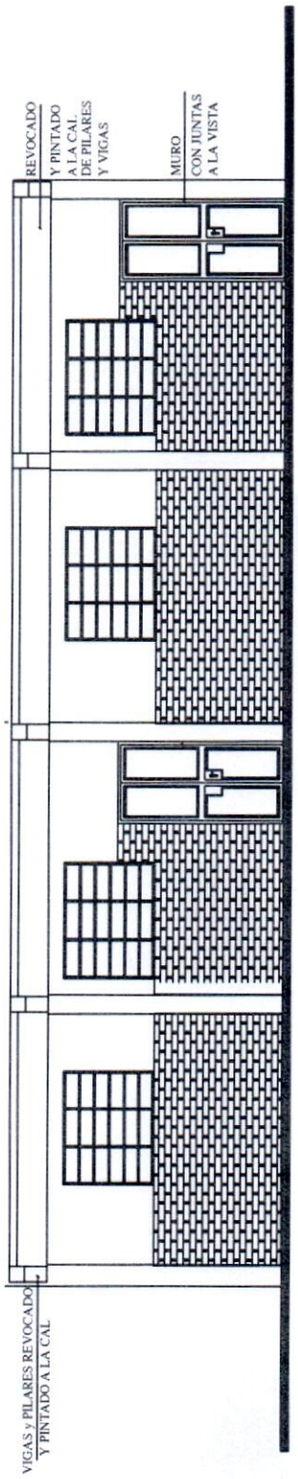
CORTE - A-A

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
CORTE AA Y FACHADA LATERAL 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/50		4

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón



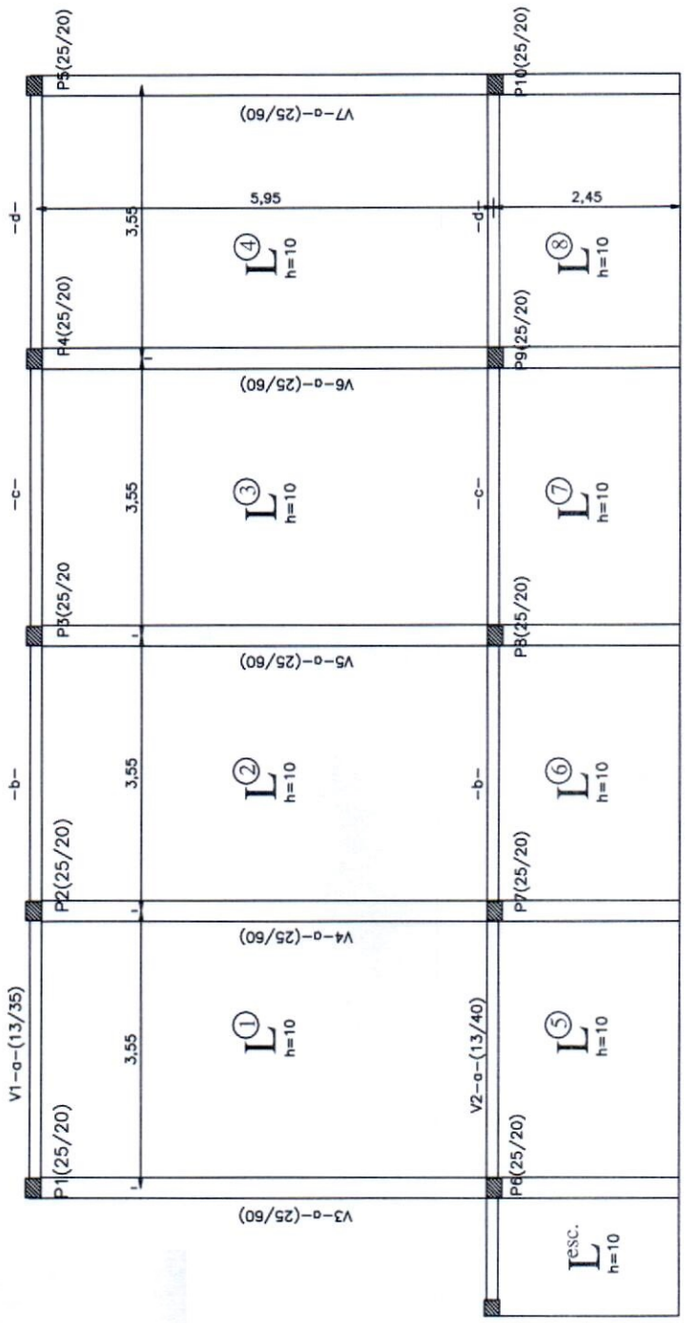
FACHADA POSTERIOR



FACHADA PRINCIPAL

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
FACHADAS 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75		5

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

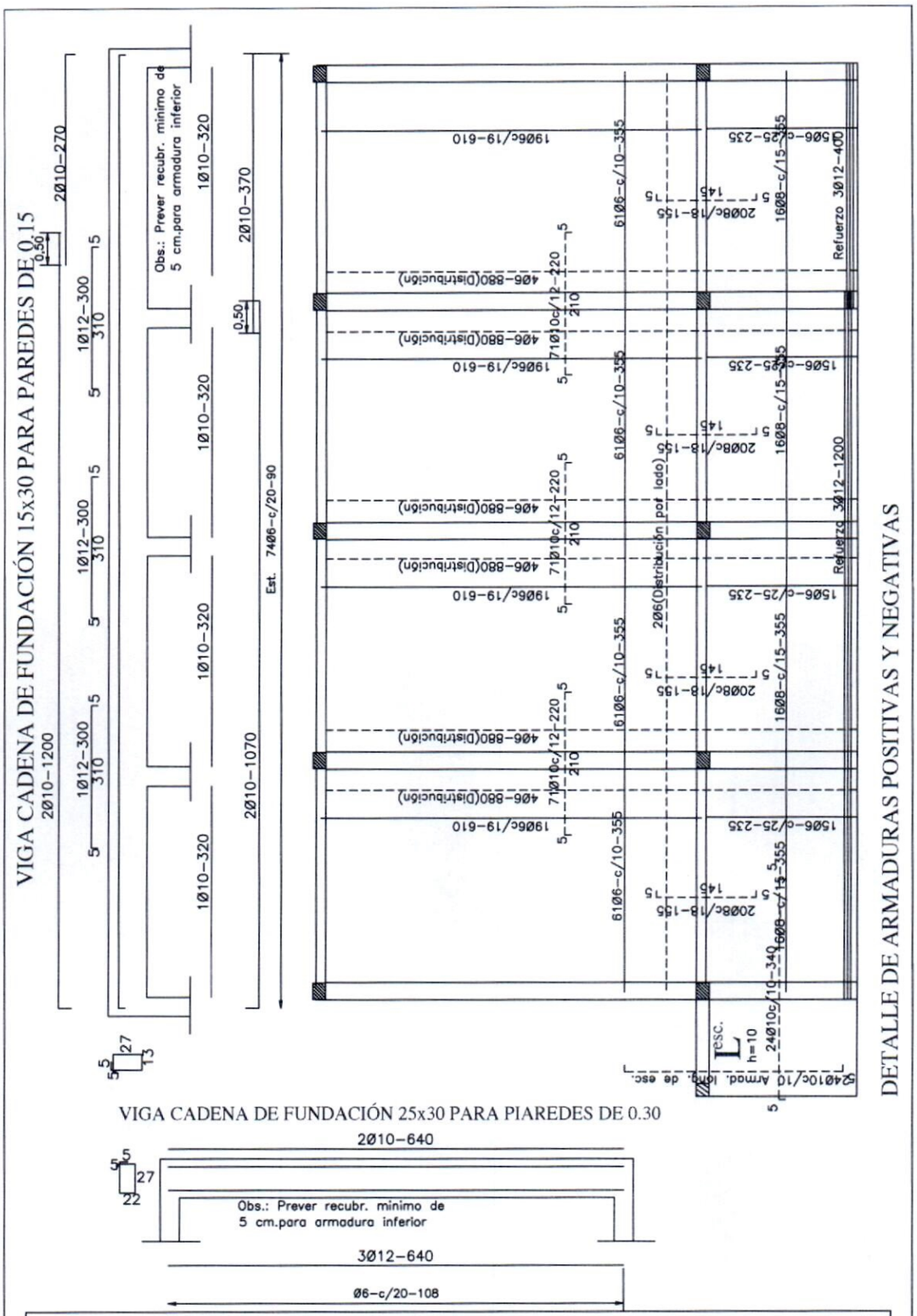


PLANTA DE ENCOFRADO

fck=210 Kg/cm2
fyk=4200 Kg/cm2

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
2 AULAS de 5.80 x 6.80 baja	Esc. 1/75	6

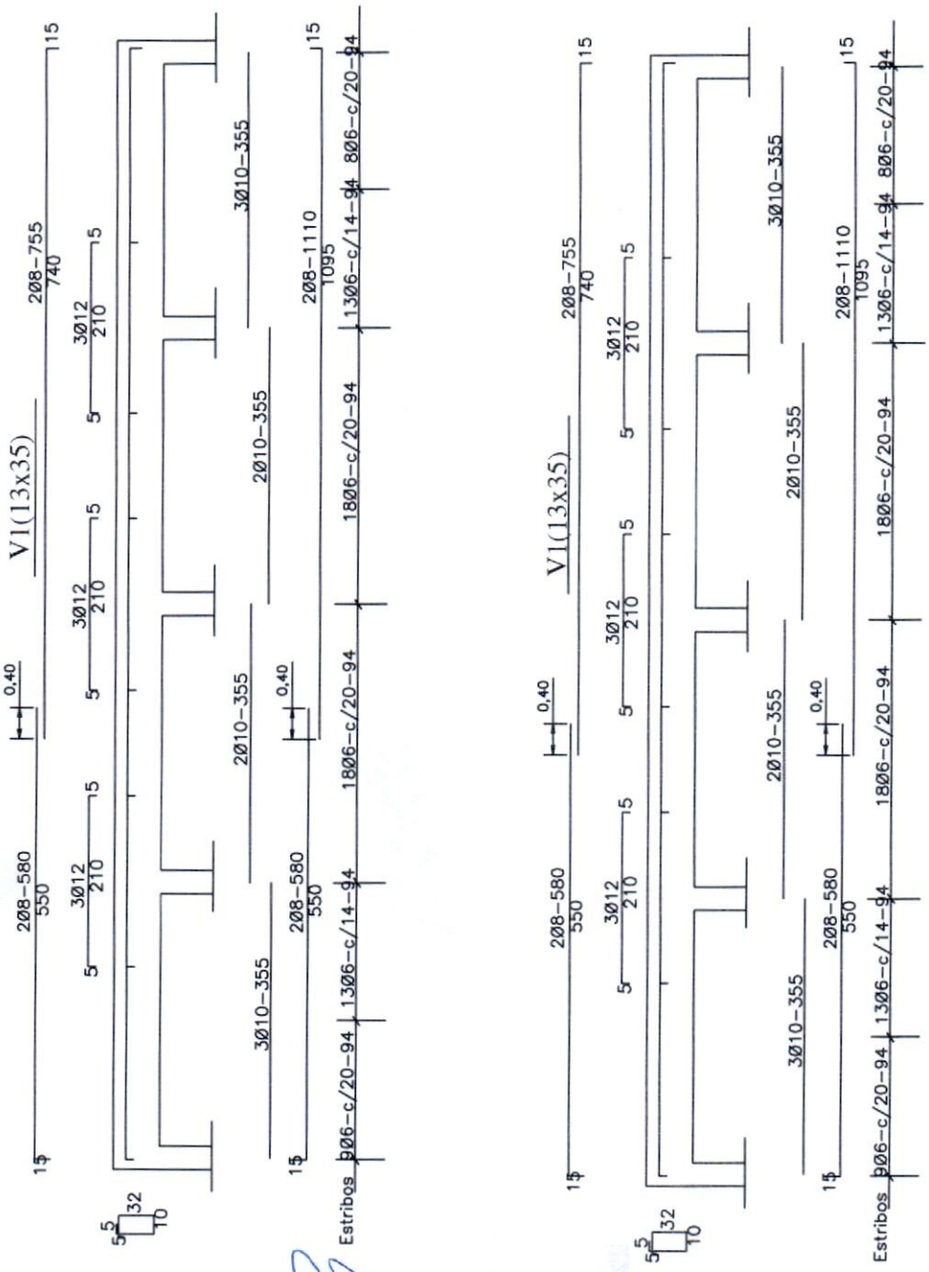


VIGA CADENA DE FUNDACIÓN 25x30 PARA PIAREDES DE 0.30

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

PROYECTO	AULA TIPO	
2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja	Esc. 1/75	7

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

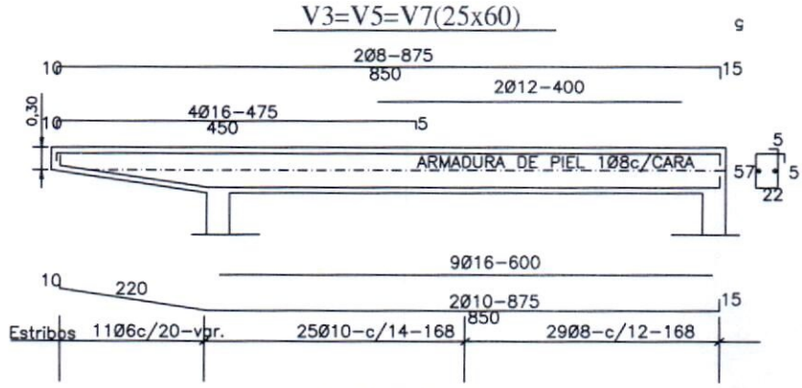


Arq. Angel Lopez Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

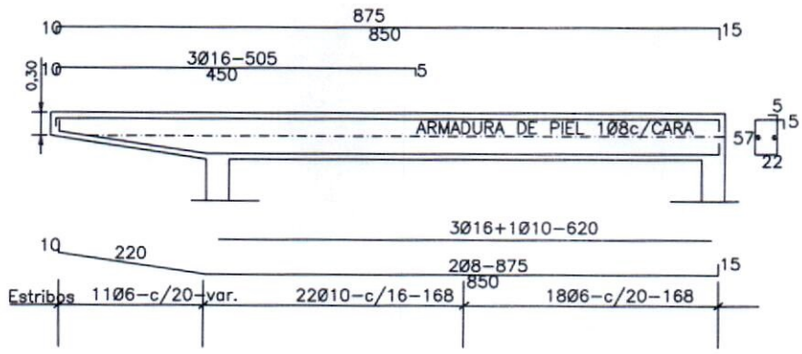
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

PROYECTO	AULA TIPO
2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/100	8

V3=V5=V7(25x60)

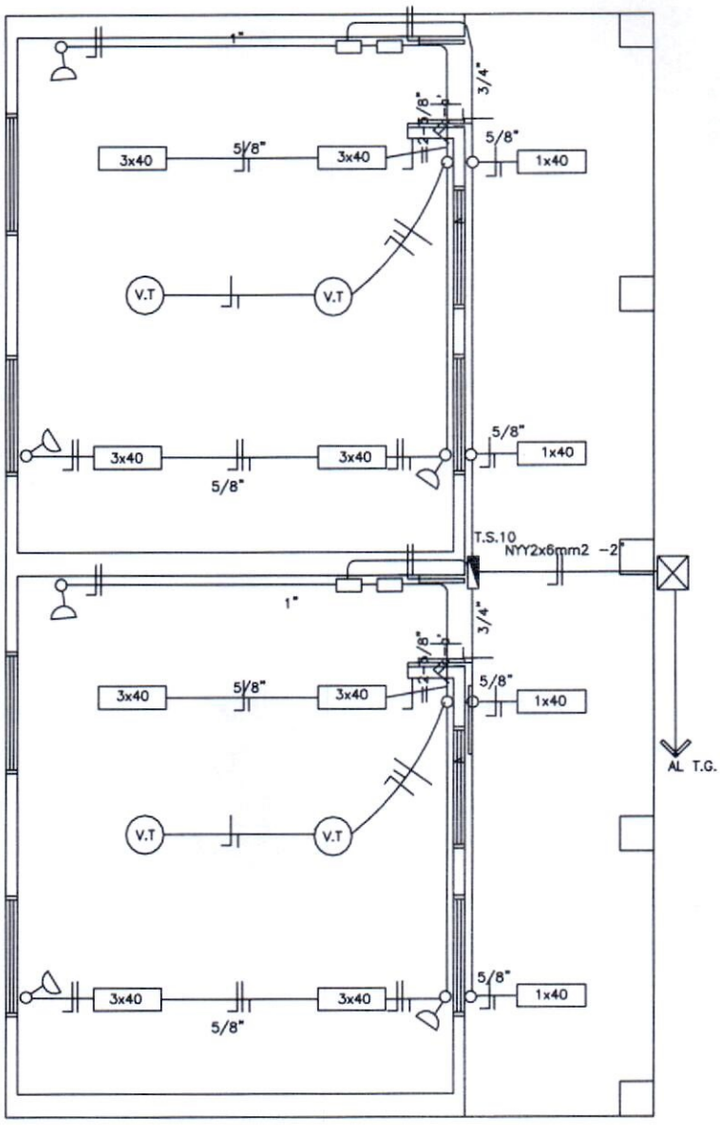


V4=V6(25x60)



Arq. Angel Lopez Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/100		9

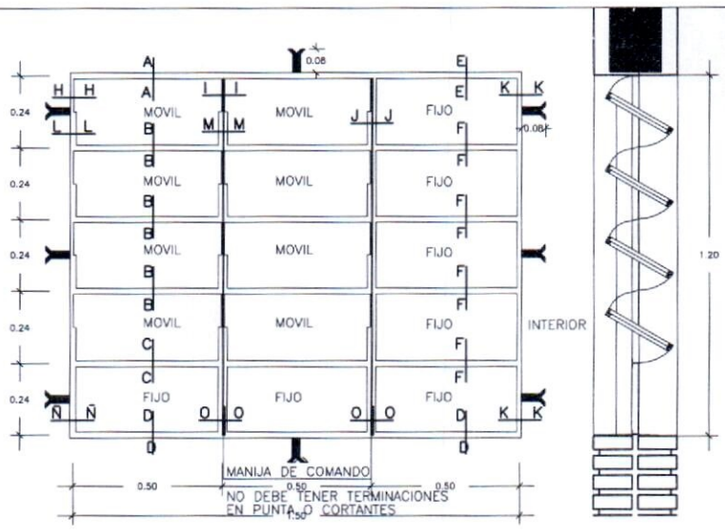


Observaciones:

*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.

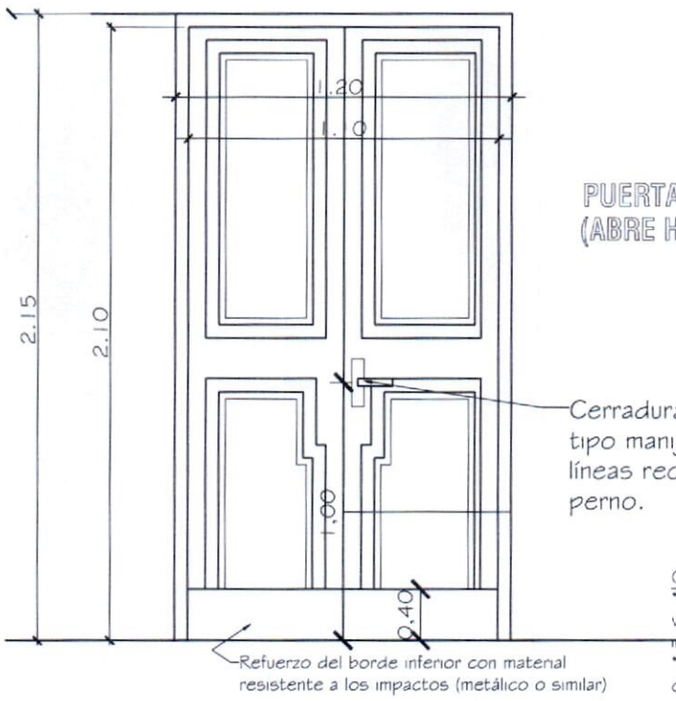
Arq. Angel Lopez Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
PLANTA ESQUEMA INST. ELECTRICA 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75		10



VENTANA BALANCIN TIPO C

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón



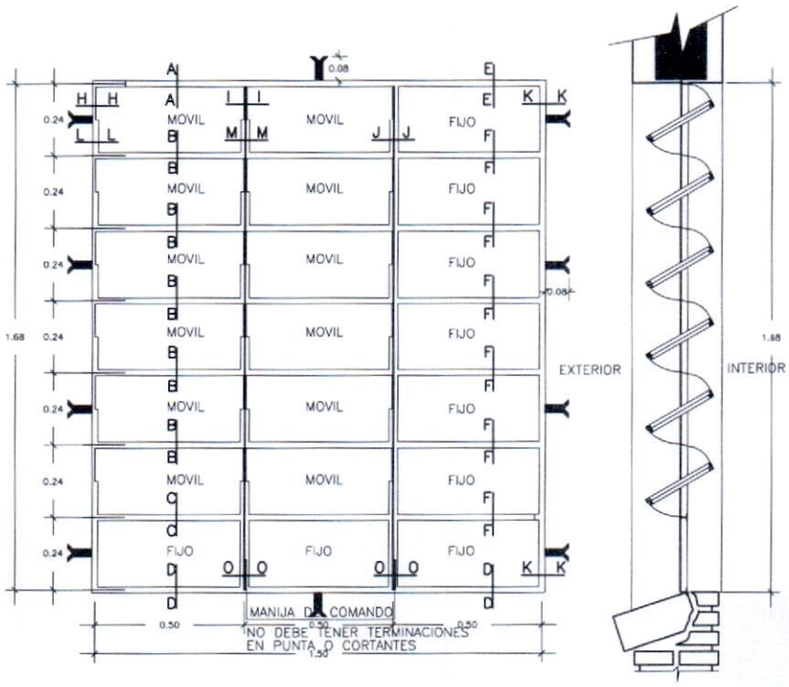
PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

	2 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 con Galería	11
DETALLE DE ABERTURAS TIPO BALANCÍN Y PUERTA		



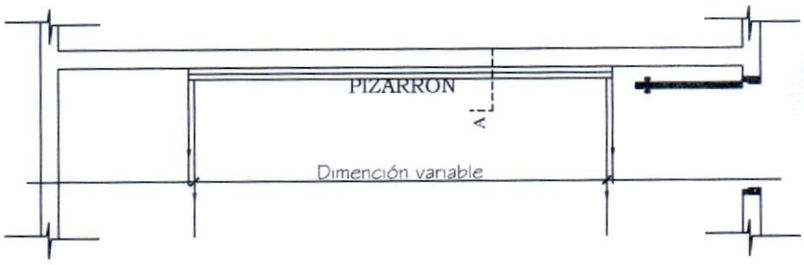
VENTANA BALANCIN TIPO b

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

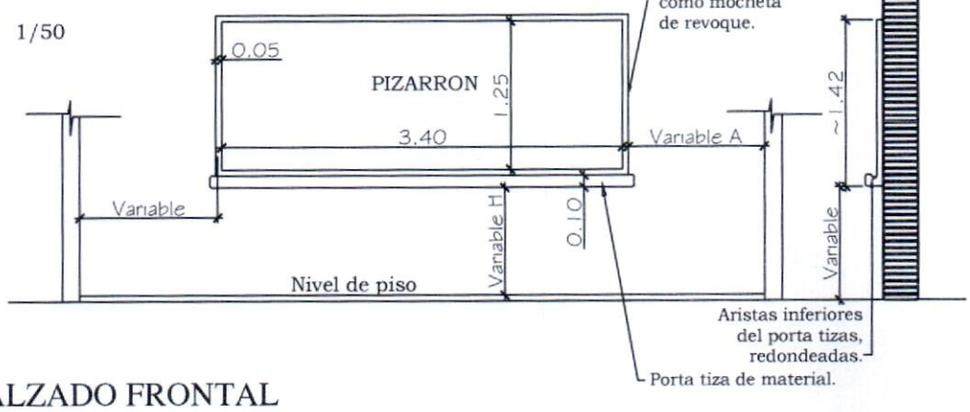
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

	2 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 con Galería	12
DETALLE DE ABERTURAS TIPO BALANCÍN		



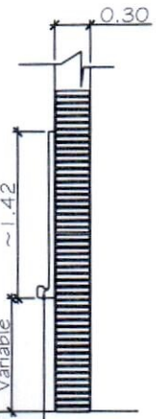
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50



CORTE A

Esc.: 1/50

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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

PROYECTO	AULA TIPO

DETALLE DE PIZARRON

2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/50

13

Arq. Angel López Monge
Fiscal de Obras y Proyecto
Municipalidad de Yaguarón