N° 1 – ESCUELA BASICA N° 4659 – DOMINGO MARTINEZ DE IRALA

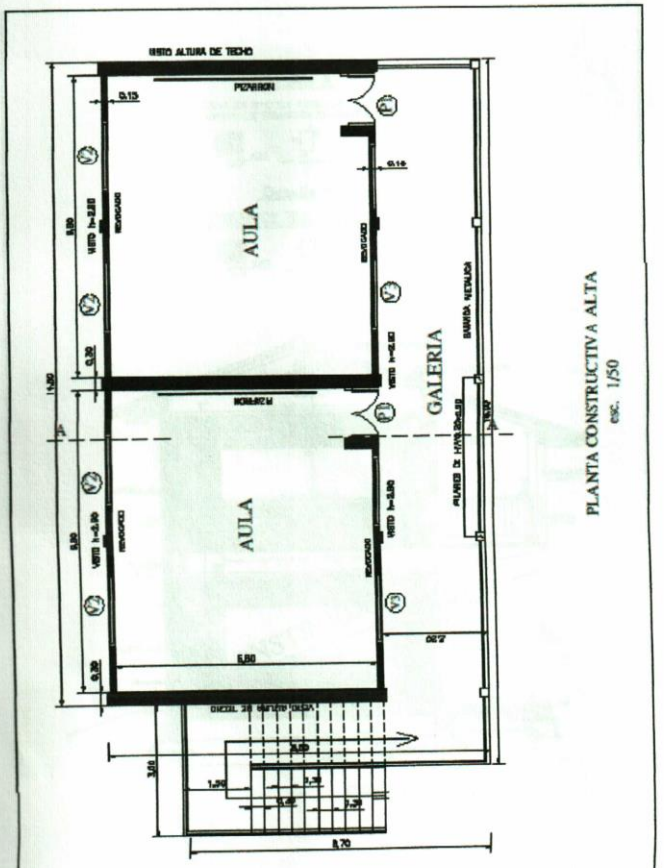
CROQUIS DE IMPLEMENTACION DEL PROYECTO

MUNICIPALIDAD DE YPANE
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO RODRIGUEZ PRIMERANO
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 1.490
Reg. H.C.S.J. N° 629
Reg. B.C.P. N° 124 / 10

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



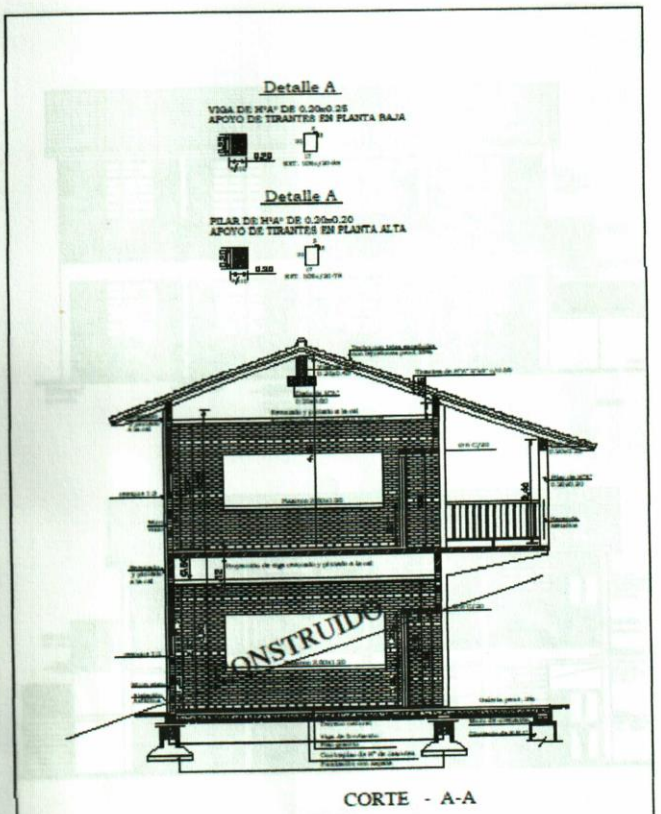
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
	PLANTA CONSTRUCTIVA 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75	1

MUNICIPALIDAD DE YPANE
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO RODRIGUEZ PRIMERANO
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 1.490
Reg. H.C.S.J. N° 629
Reg. B.C.P. N° 124 / 10

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



CORTE - A-A

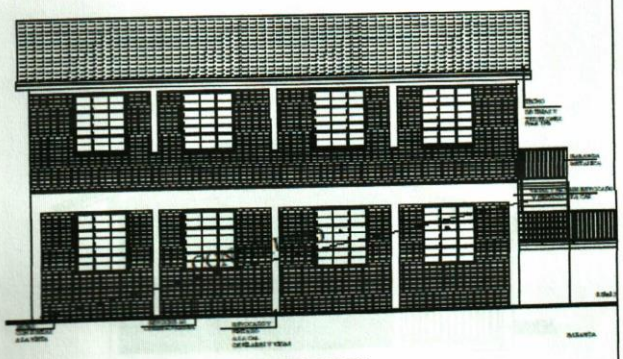
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
	CORTE AA 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75	2

MUNICIPALIDAD DE YPANE
INTENDENCIA

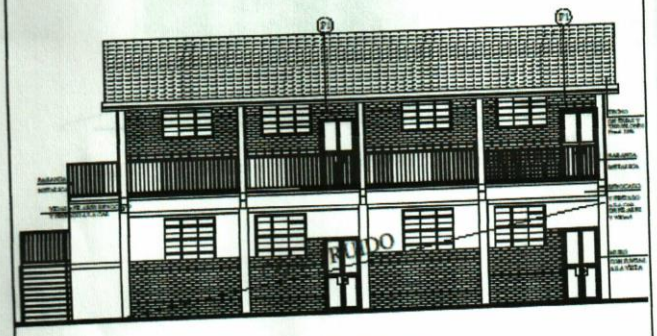
Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO RODRIGUEZ PRIMERANO
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 1.490
Reg. H.C.S.J. N° 629
Reg. B.C.P. N° 124 / 10

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50



FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

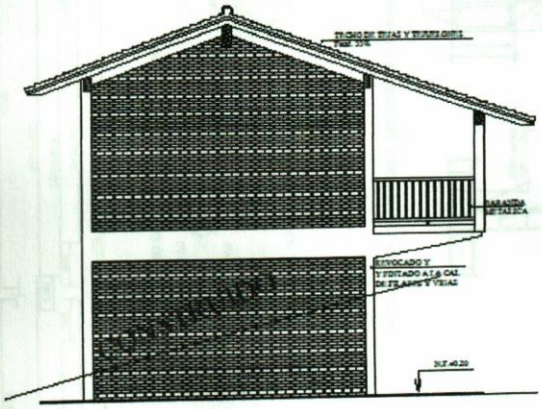
PROYECTO	AULA TIPO	
	FACHADAS 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/100	3

MUNICIPALIDAD DE YPANE
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO RODRIGUEZ PRIMERANO
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 1.490
Reg. H.C.S.J. N° 629
Reg. B.C.P. N° 124 / 10

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232206
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



FACHADA LATERAL

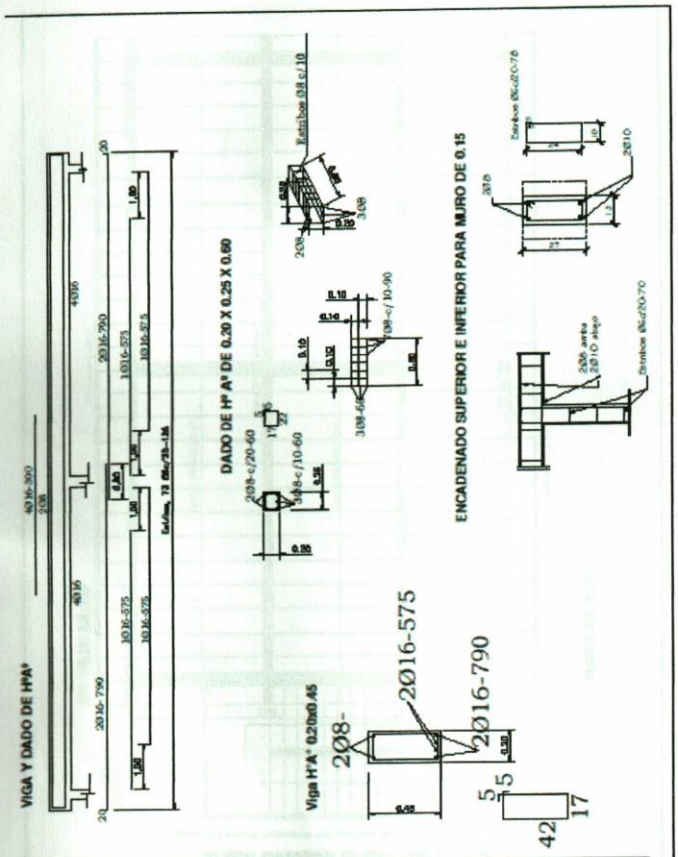
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
FACHADA LATERAL 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75		4

MUNICIPALIDAD DE YPANE
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO RODRIGUEZ PRIMERANO
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 1.490
Reg. H.C.S.J. N° 629
Reg. B.C.P. N° 124 / 10

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



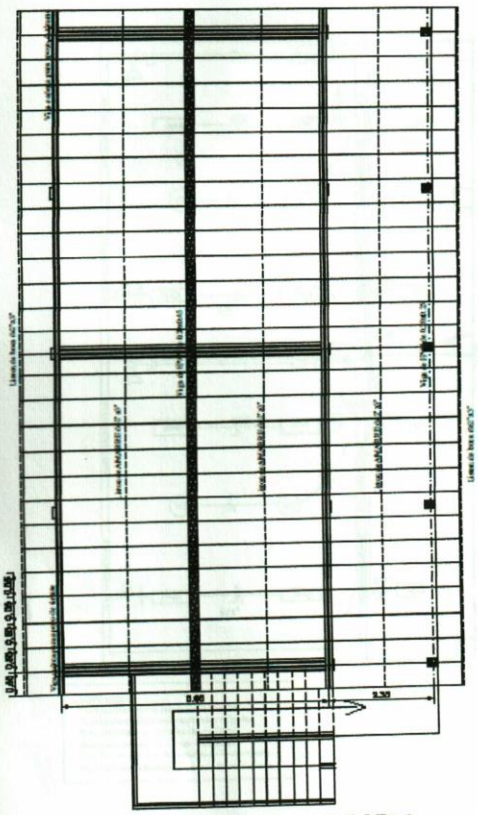
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	
2 Aulas - 5.80 x 6.80 CON GALERÍA	5
DETALLE DE VIGA Y DADO DE HºAº.	

MUNICIPALIDAD DE YPANE · INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.430
H.C.S.J. REG. Nº 829

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



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

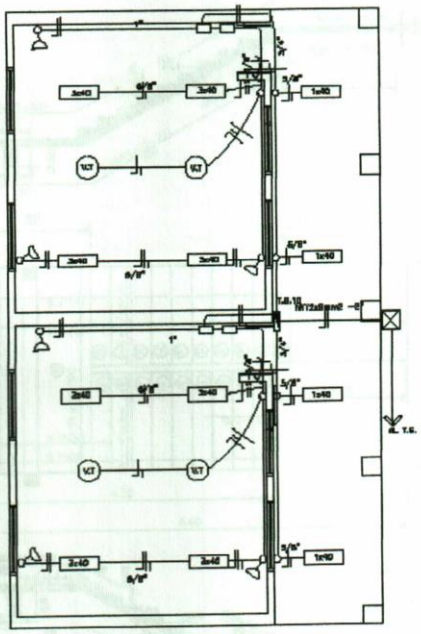
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
	PLANTA de techo 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75	6

MUNICIPALIDAD DE YPANE INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.430
H.C.S.J. REG. Nº 829

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



Observaciones:
*Los artefactos fluorescentes son de 2x40W.
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los conductores no secundos 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.

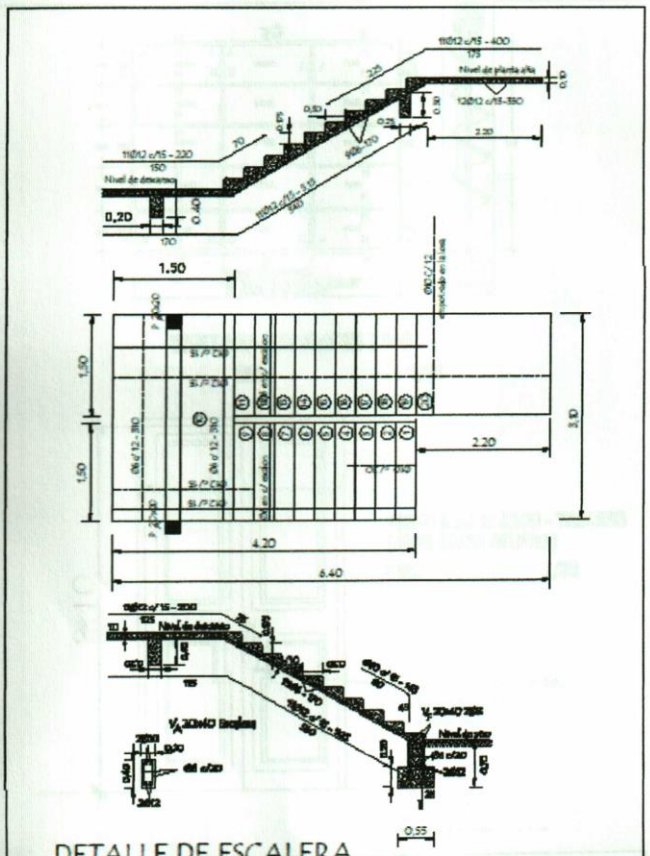
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
PLANTA ESQUEMA INST. ELECTRICA 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75		7

MUNICIPALIDAD DE YPANE
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.400
H.C.S.J. REG. Nº 829

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



DETALLE DE ESCALERA

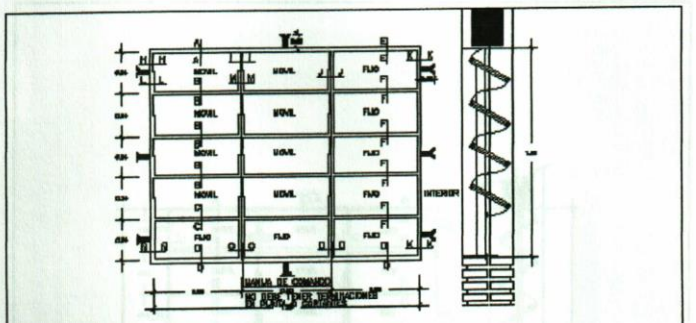
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
PROYECTO	AULA TIPO	
	DETALLE DE ESCALERA 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/50	8

MUNICIPALIDAD DE YPANE
INTENDENCIA

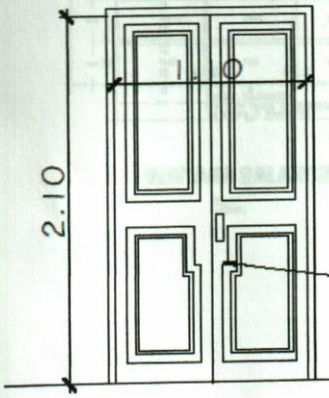
Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.400
P.C.S.J. REG. Nº 829

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



VENTANA BALANCIN TIPO C
ESC. 1/10



PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)
ESC. _____ 1/20

Cerradura con picaporte, de alta seguridad con doble perno.

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

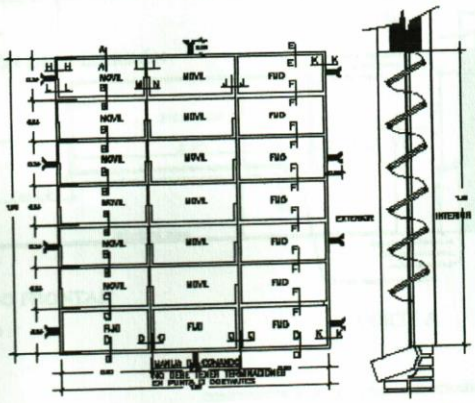
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
	Aula Tipo 7.20 x 7.20 con Galería	9
DETALLE DE ABERTURAS TIPO BALANCÍN Y PUUERTA	Esc.: 1/20	

MUNICIPALIDAD DE YPANE
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.450
H.C.S.J. REG. Nº 820

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



VENTANA BALANCIN TIPO b
ESC. 1/10

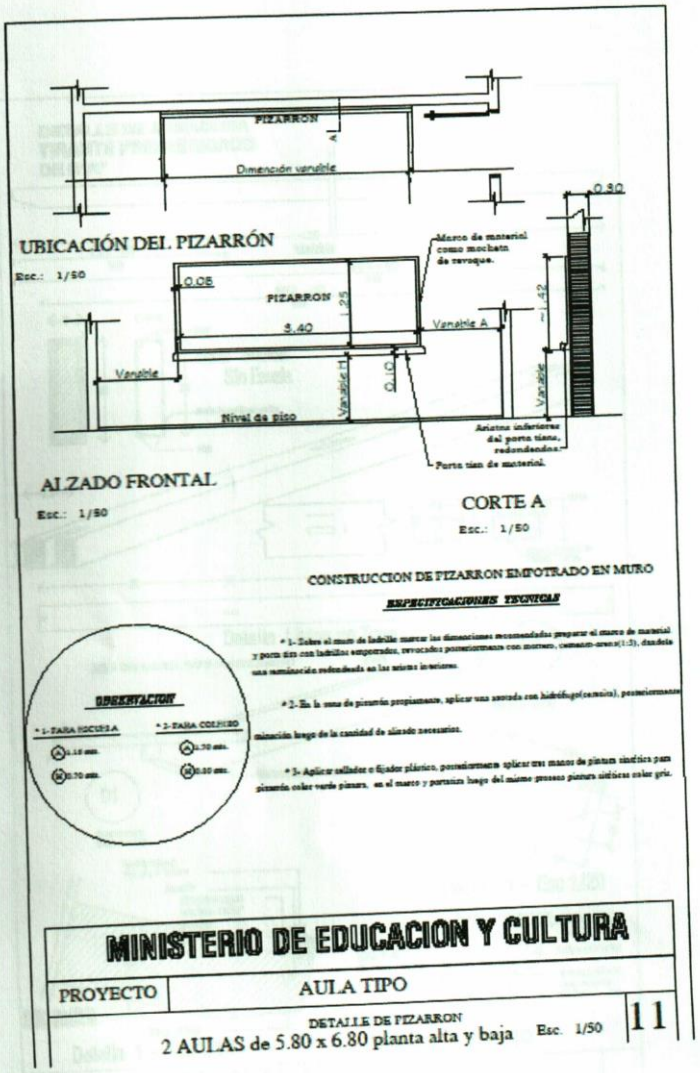
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
	Aula Tipo 7.20 x 7.20 con Galería	10
DETALLE DE ABERTURAS TIPO BALANCÍN	Esc.: 1/20	

MUNICIPALIDAD DE YPANE
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.450
R.C.J. REG. Nº 222

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



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(cemento), posteriormente nivelación luego de la cantidad de alisado necesario.

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

DIMENSIONES

* 1- PARA ESCUELA	* 2- PARA COLEGIO
A 1.10 mts.	A 0.70 mts.
H 0.70 mts.	H 0.50 mts.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

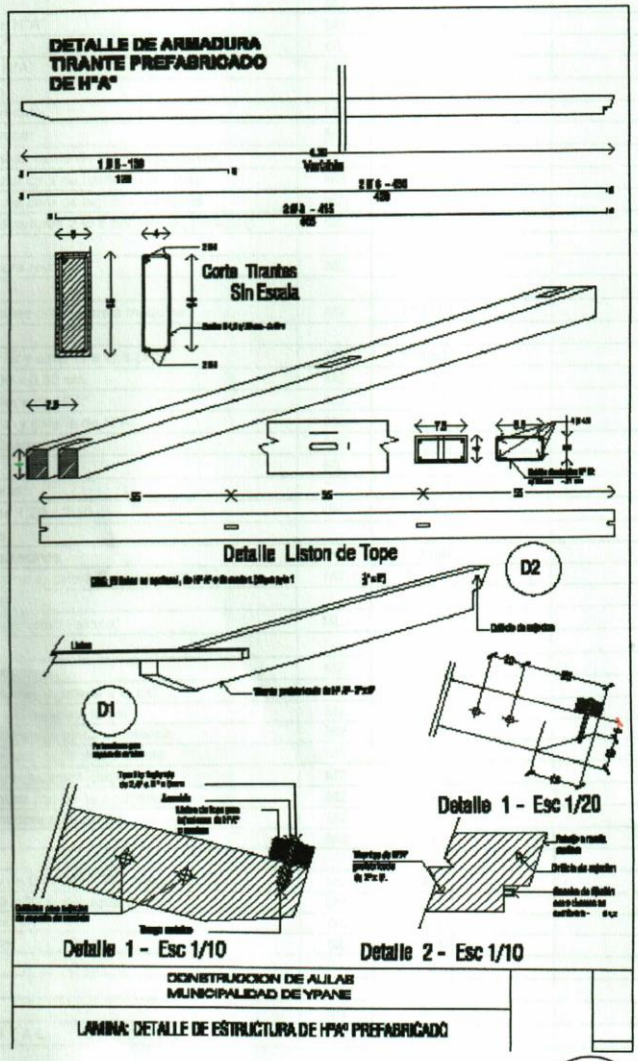
PROYECTO	AULA TIPO	
	DETALLE DE PIZARRON 2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/50	11

MUNICIPALIDAD DE YPANE
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.400
M.C.J. REG. Nº 625

Municipalidad de Ypane
Departamento de Obras
Telefax 0275 232208
Gral Bernardino Caballero N° 2.189 c/ Guarambare



MUNICIPALIDAD DE YPANE
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENCIA

Intendente de Ypane
Abog. Horacio Ortiz Albrecht
Juntos "Un buen Gobierno"
Mand. 2010-2015

FRANCISCO M. RODRIGUEZ P.
ARQUITECTO
M.O.P.C. REG. Nº 1.400
H.C.S.J. REG. Nº [illegible]