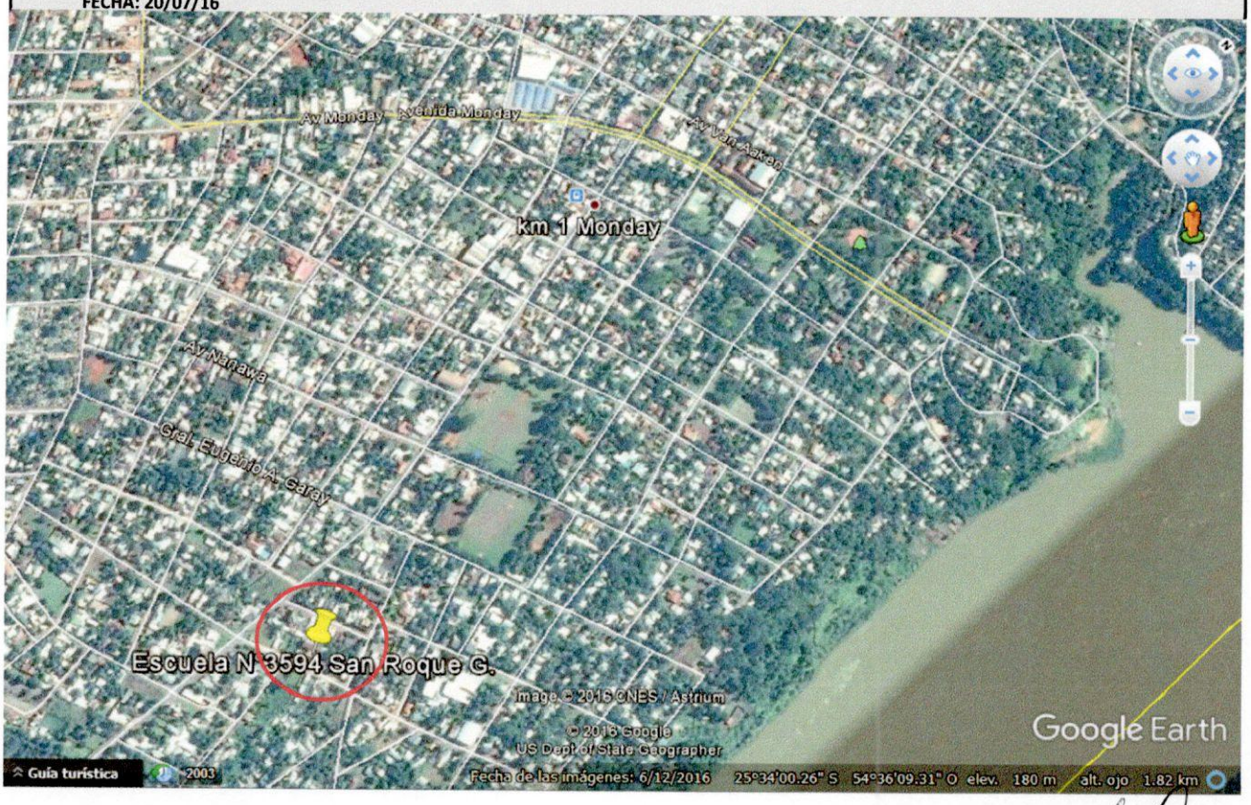
MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
Av. Dr. Gaspar Rodriguez de Francia – Tel/Fax; (595) 61 550 042
Presidente Dr. Manuel Franco – República del Paraguay

PLANTA DE UBICACIÓN

OBRA: BLOQUE 2 AULAS TIPO DE 5,80 X 6,80 PLANTA ALTA- UTILIZANDO VIGA DE H° A° C/ TEJAS
UBICACIÓN: Escuela Basica N° 3594 San Roque Gonzalez de Santa Cruz
FECHA: 20/07/16



ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. N° 1835

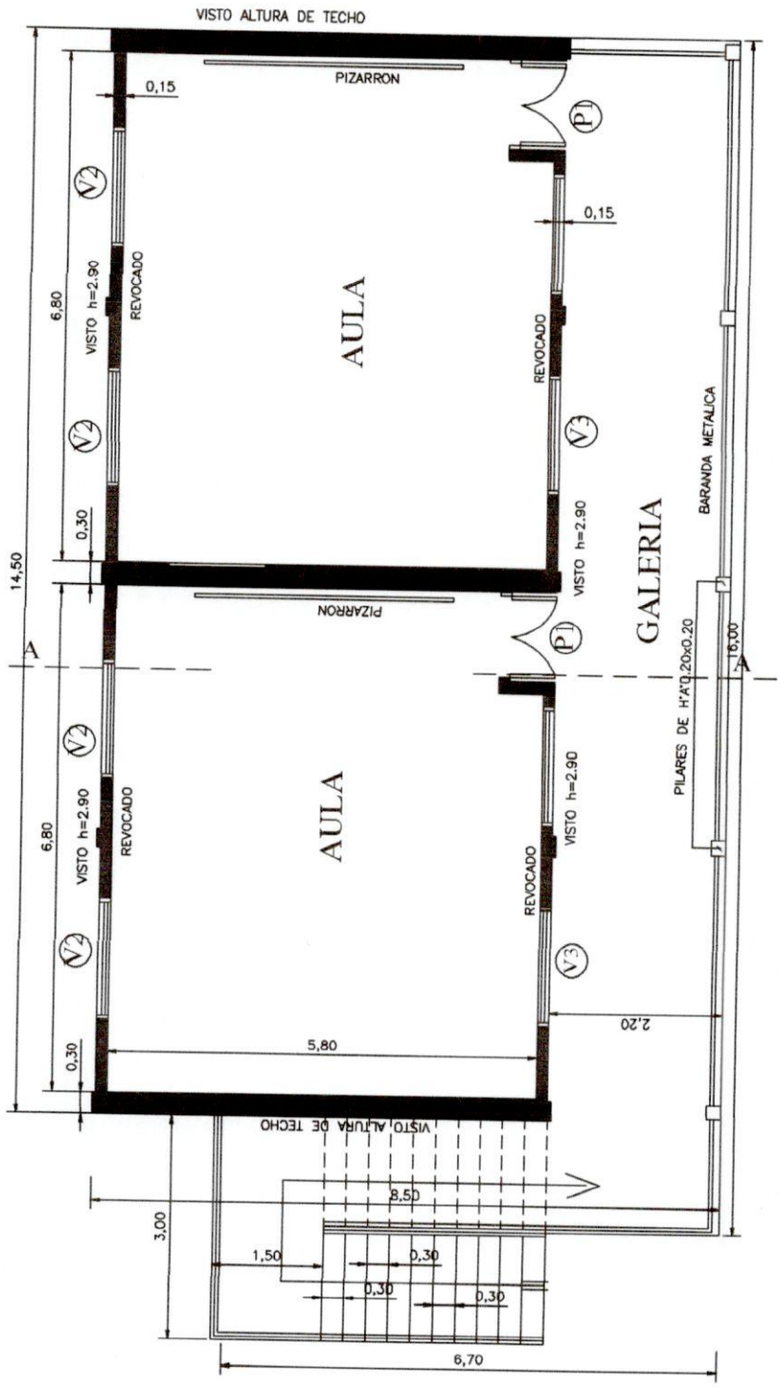
MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
Av. Dr. Gaspar Rodriguez de Francia – Tel/Fax; (595) 61 550 042
Presidente Dr. Manuel Franco – República del Paraguay

ZONIFICACION

OBRA: BLOQUE 2 AULAS TIPO DE 5,80 X 6,80 PLANTA ALTA- UTILIZANDO VIGA DE H° A° C/ TEJAS
UBICACIÓN: Escuela Basica N° 3594 San Roque Gonzalez de Santa Cruz
FECHA: 20/07/16

ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. N° 1835

2 AULAS TIPO 5.80 x 6.80
PLANTA ALTA



PLANTA CONSTRUCTIVA ALTA
esc. 1/50

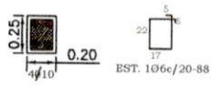
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

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

ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. Nº 1835

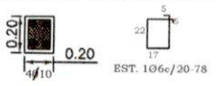
Detalle A

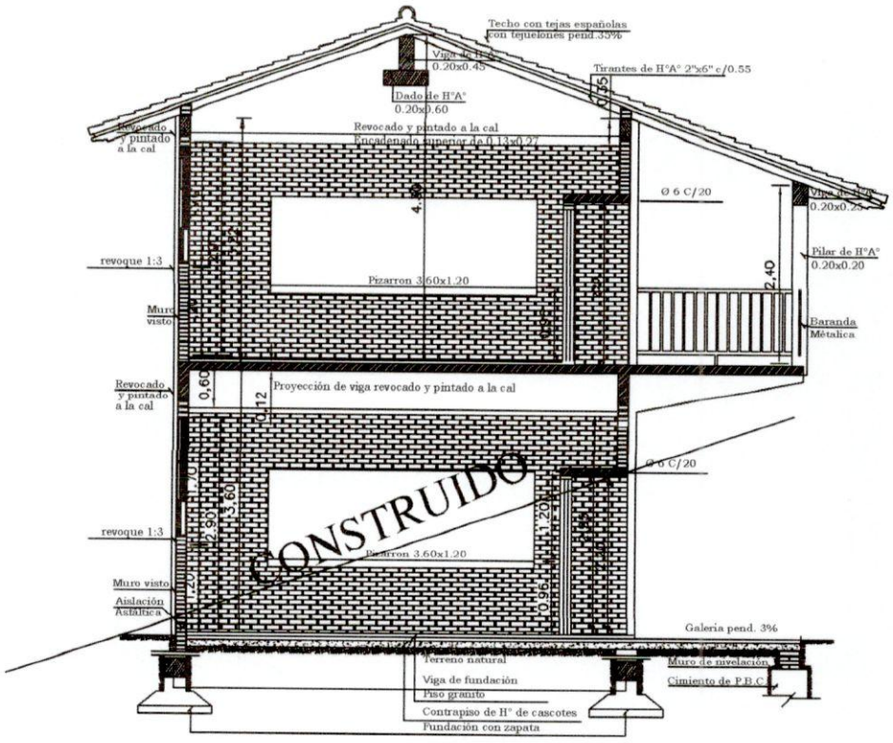
VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25
APOYO DE TIRANTES EN PLANTA BAJA



Detalle A

PILAR DE H°A° DE 0.20x0.20
APOYO DE TIRANTES EN PLANTA ALTA

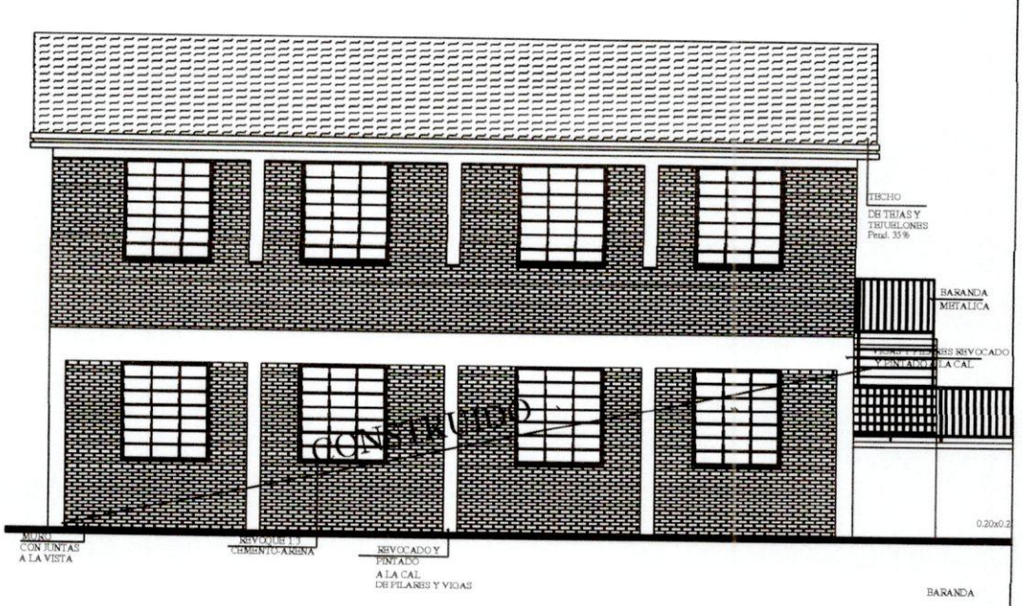




CORTE - A-A

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

ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. N° 1835

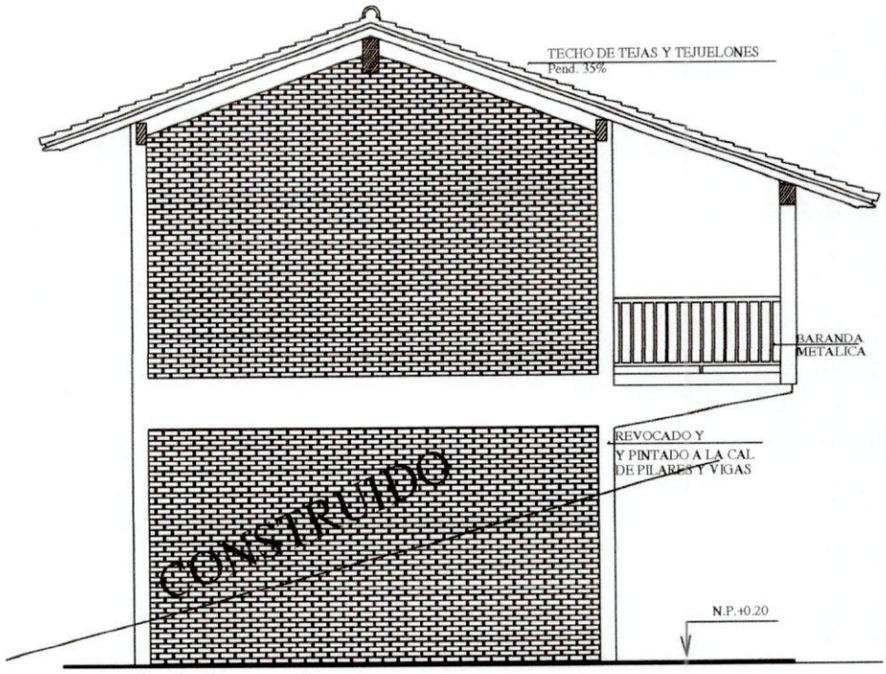


FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

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

ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. Nº 1835



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

ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. N° 1835

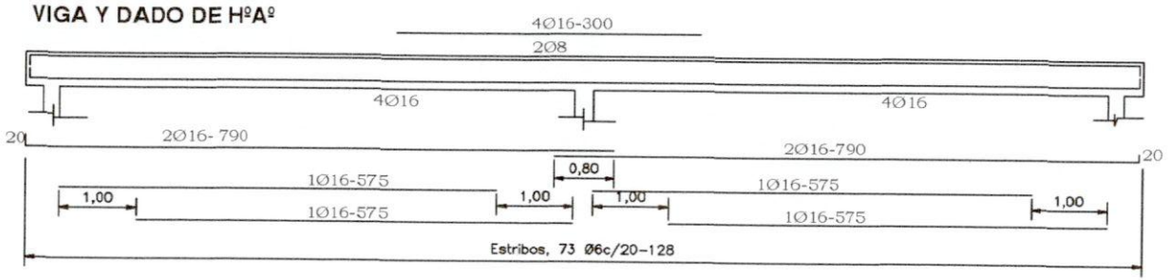
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

2 Aulas - 5.80 x 6.80 CON GALERÍA

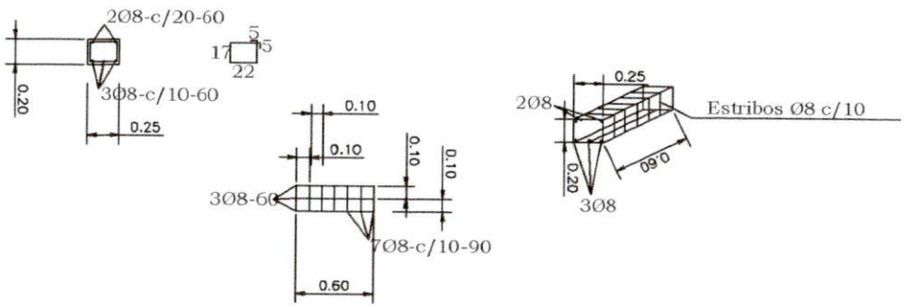
DETALLE DE VIGA Y DADO DE HºAº.

5

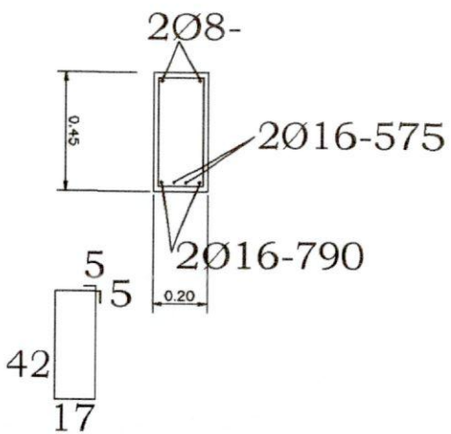
VIGA Y DADO DE HºAº



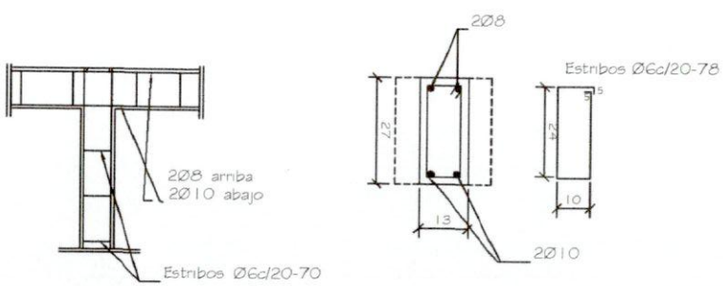
DADO DE Hº Aº DE 0.20 X 0.25 X 0.60



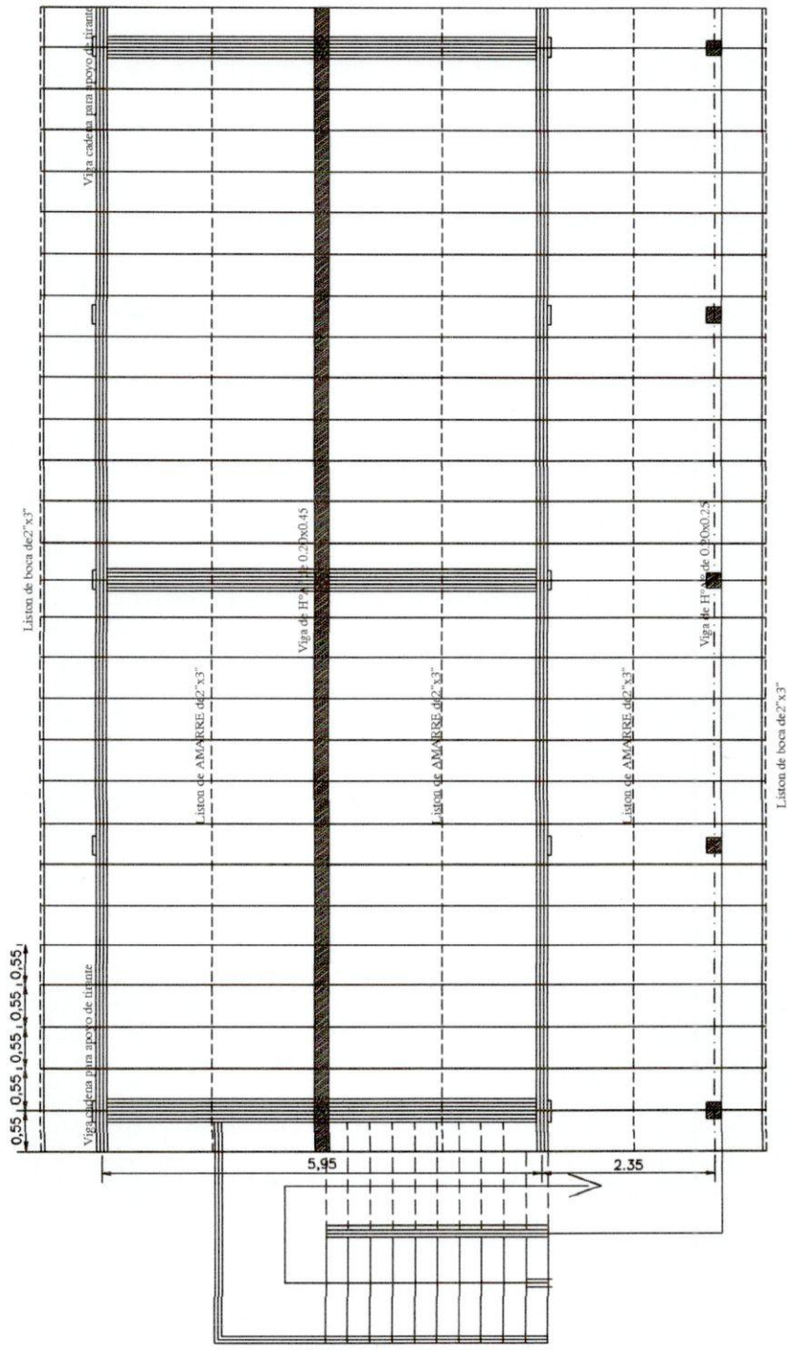
Viga H°A° 0.20x0.45



ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR PARA MURO DE 0.15



ARQ. GUSTAVO M...
Municipalidad P.dte. Franco
Pat. Nº 1835



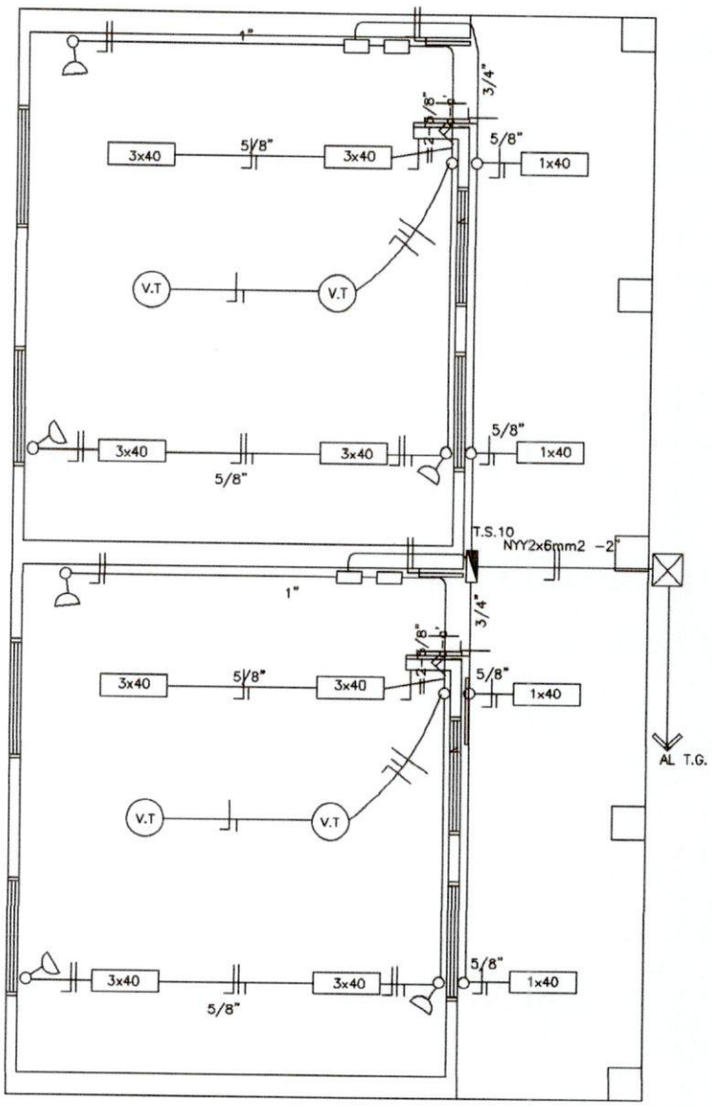
PLANTA DE TECHO

Obs.: ***Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante, 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

ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. Nº 1835



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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

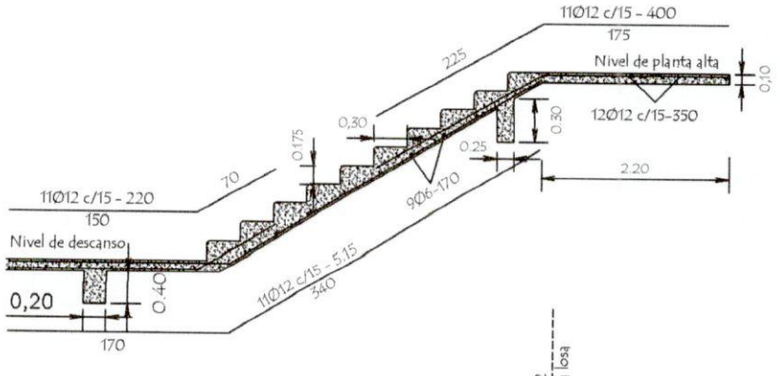
PROYECTO	AULA TIPO

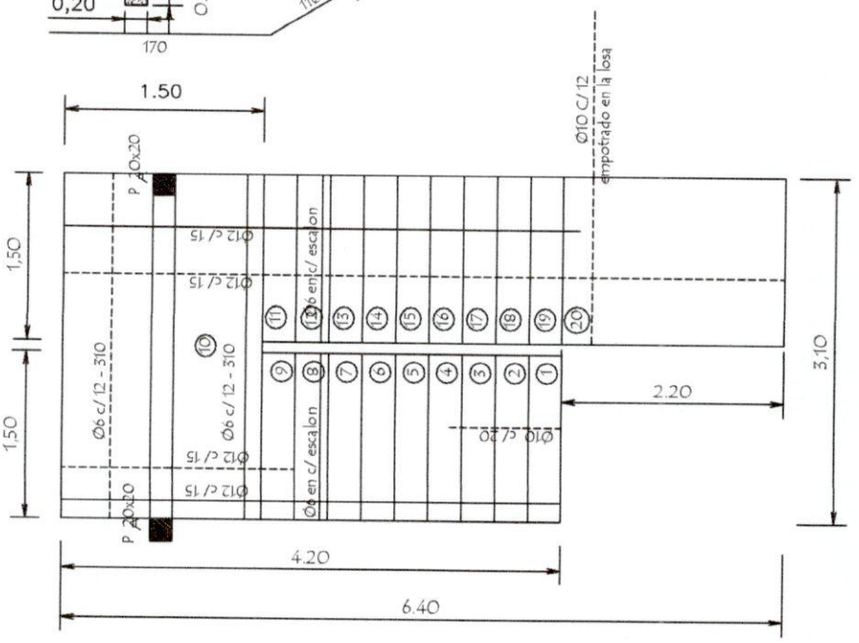
PLANTA ESQUEMA INST. ELECTRICA

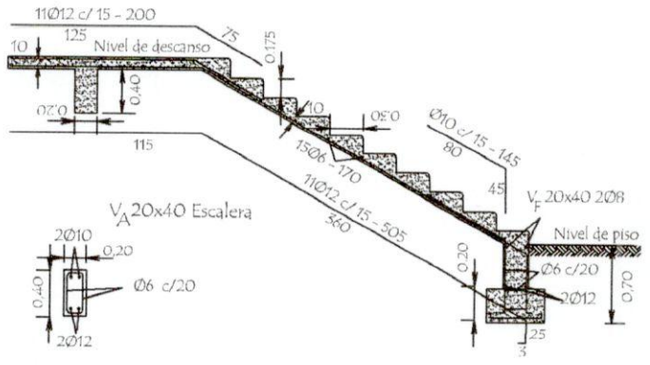
2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta y baja Esc. 1/75

7

ARQ. GUSTAVO MUR
Municipalidad Pdte. Fran
Pat. Nº 1835



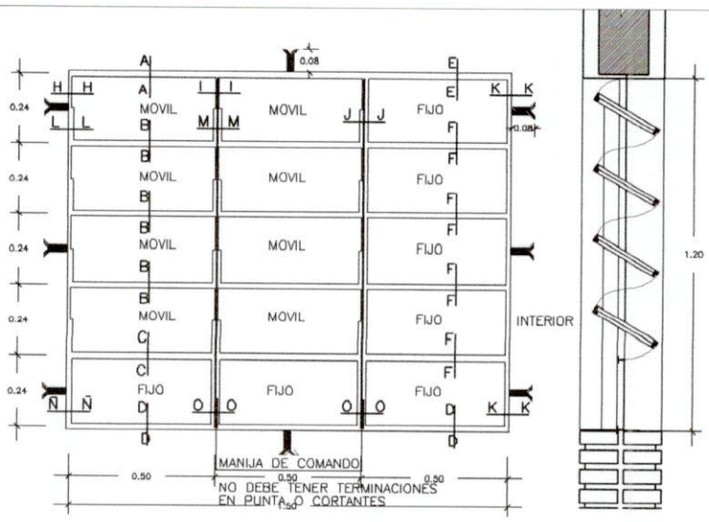




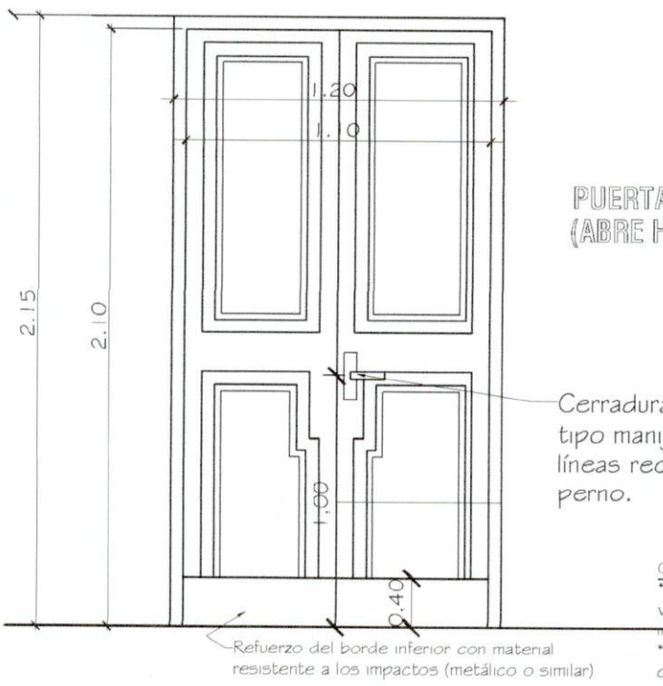
DETALLE DE ESCALERA

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

ARQ. GUSTAVO MORA
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. Nº 1835



VENTANA BALANCIN TIPO C



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

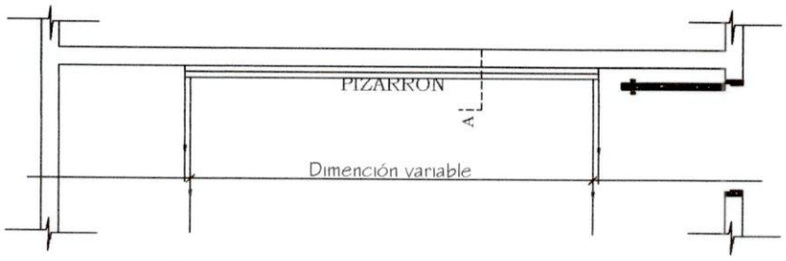
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

2 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 con Galería

DETALLE DE ABERTURAS TIPO BALANCÍN Y PUERTA

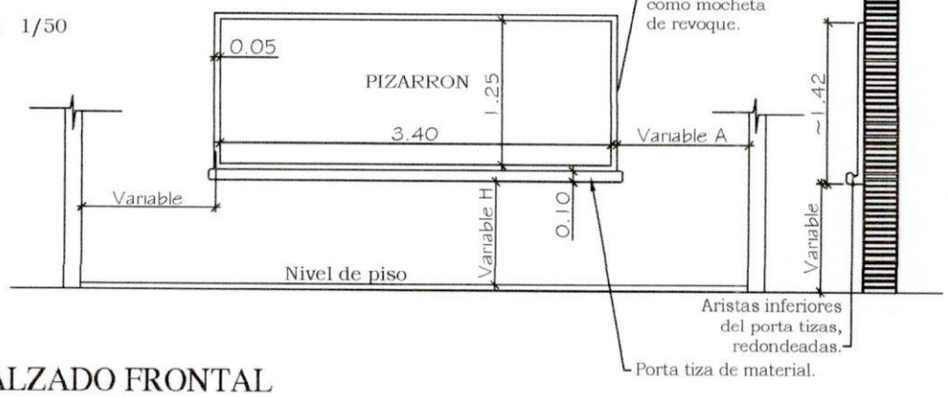
9

ARQ. GUSTAVO M.
Municipalidad Pdte. Fr
Pat. Nº 1835



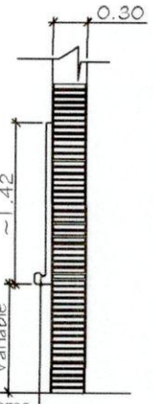
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

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

minación 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

11

ARQ. GUSTAVO MOR
Municipalidad Pdte. Franco
Pat. Nº 1835