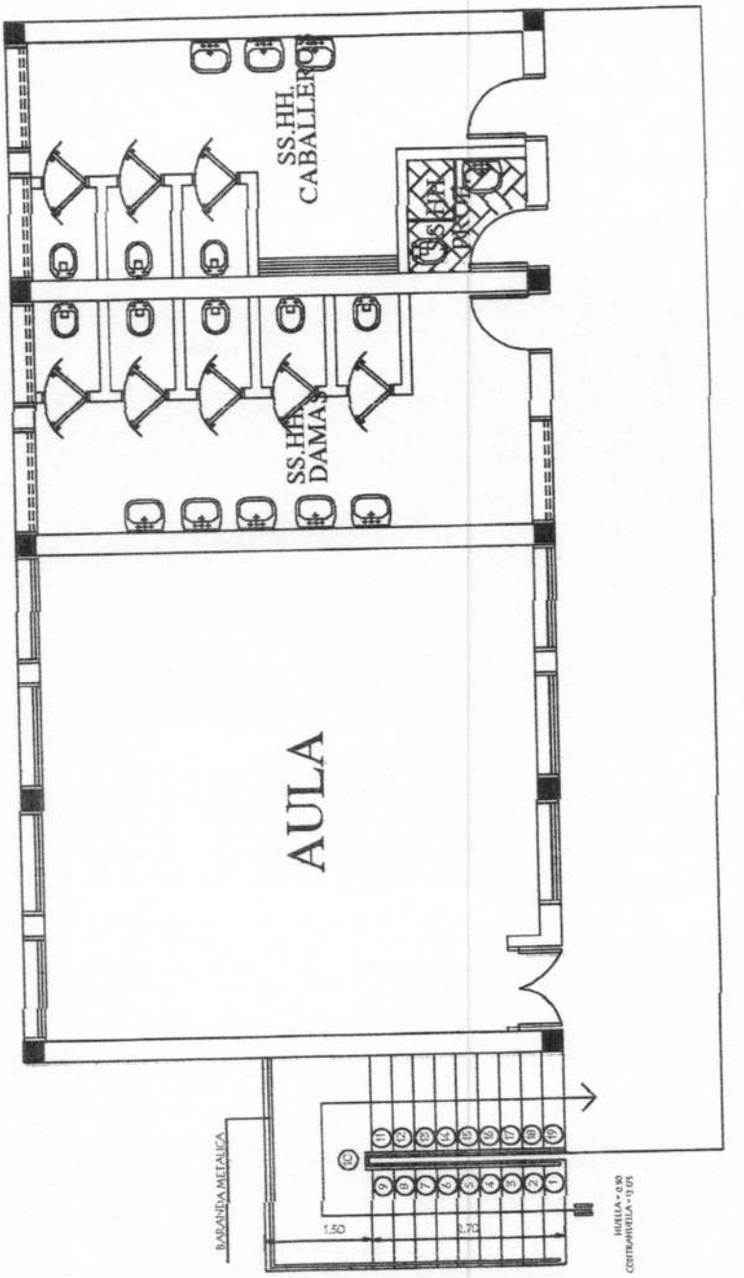


PLANTA CONSTRUCTIVA
Planta Baja a REPARAR

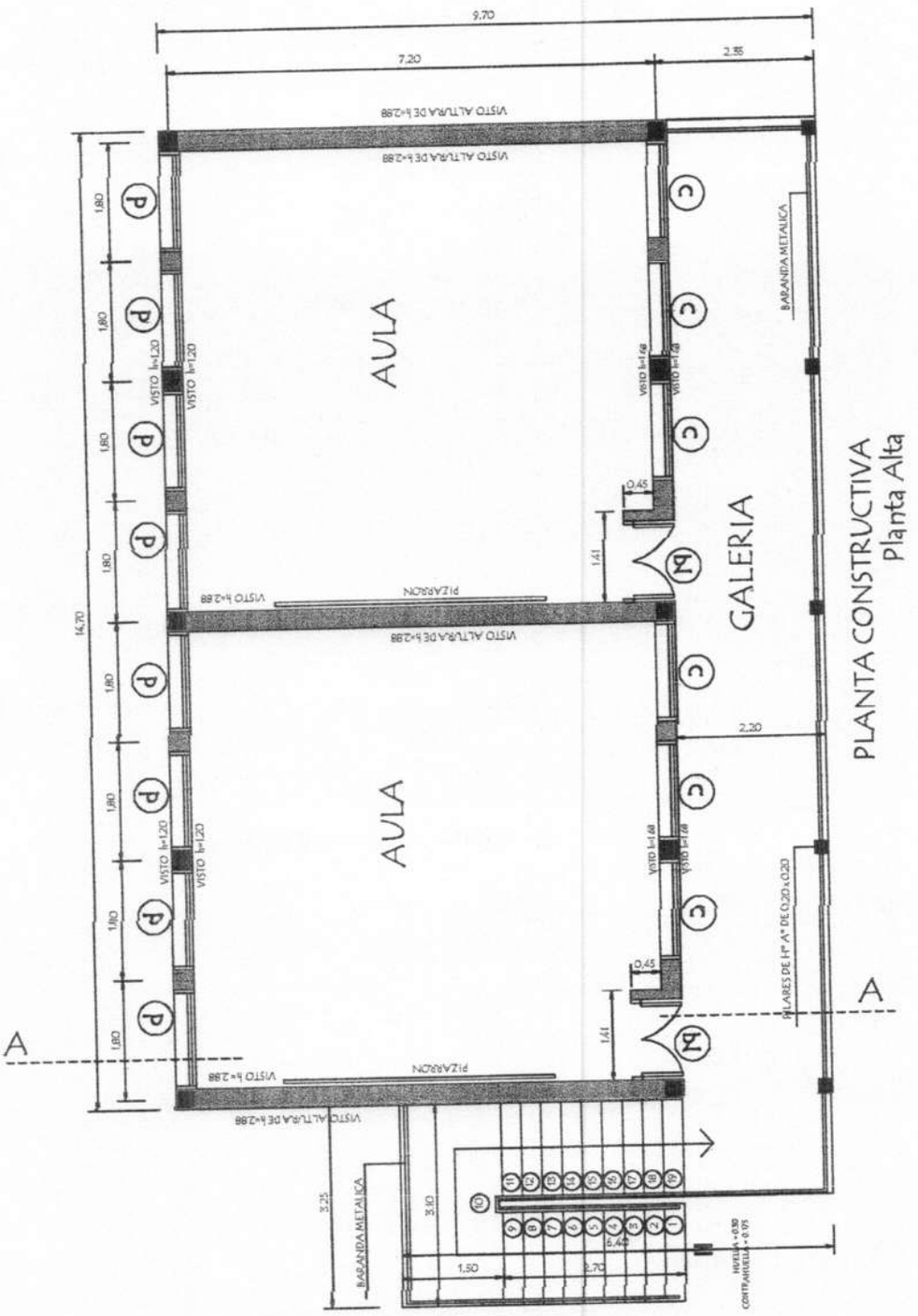
OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. N° 16.678

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		U2
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/50

OCTUBRE 2017



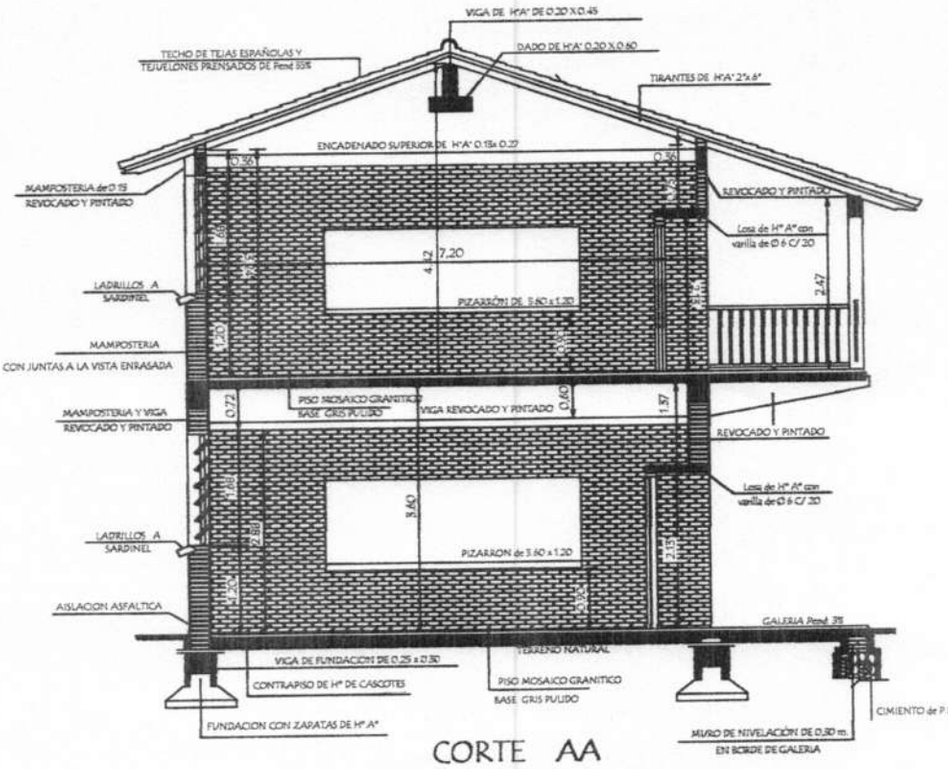
OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sánchez
Part. Prof N° 16 628

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		03
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/50

OCTUBRE 2017



CORTE AA

OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sánchez
Mat. Prof N° 16.6Pa

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

04

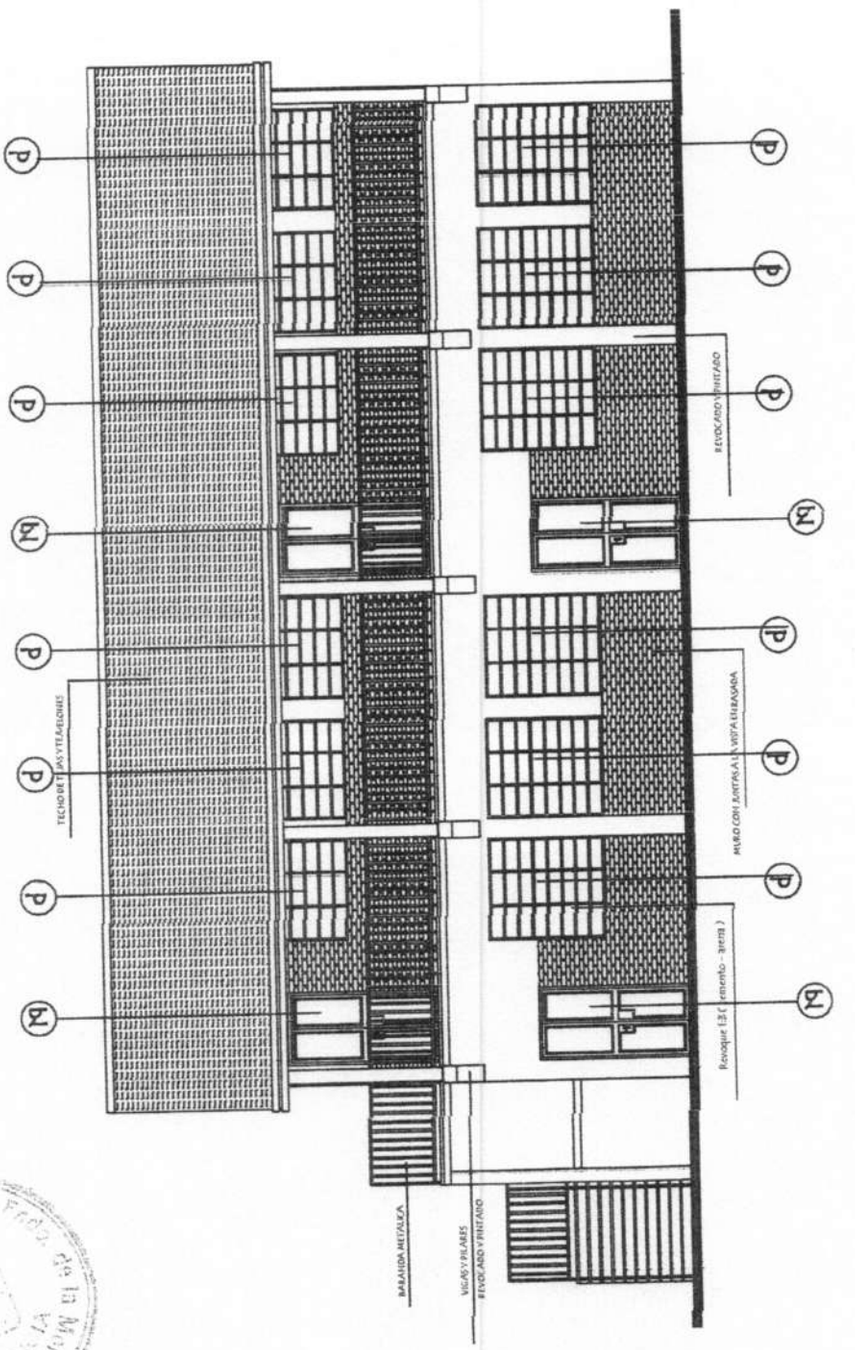
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. Nº133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017

PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja
Reparación de 2 Aulas en Planta Alta

PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

ESC. 1/50

OCTUBRE 2017



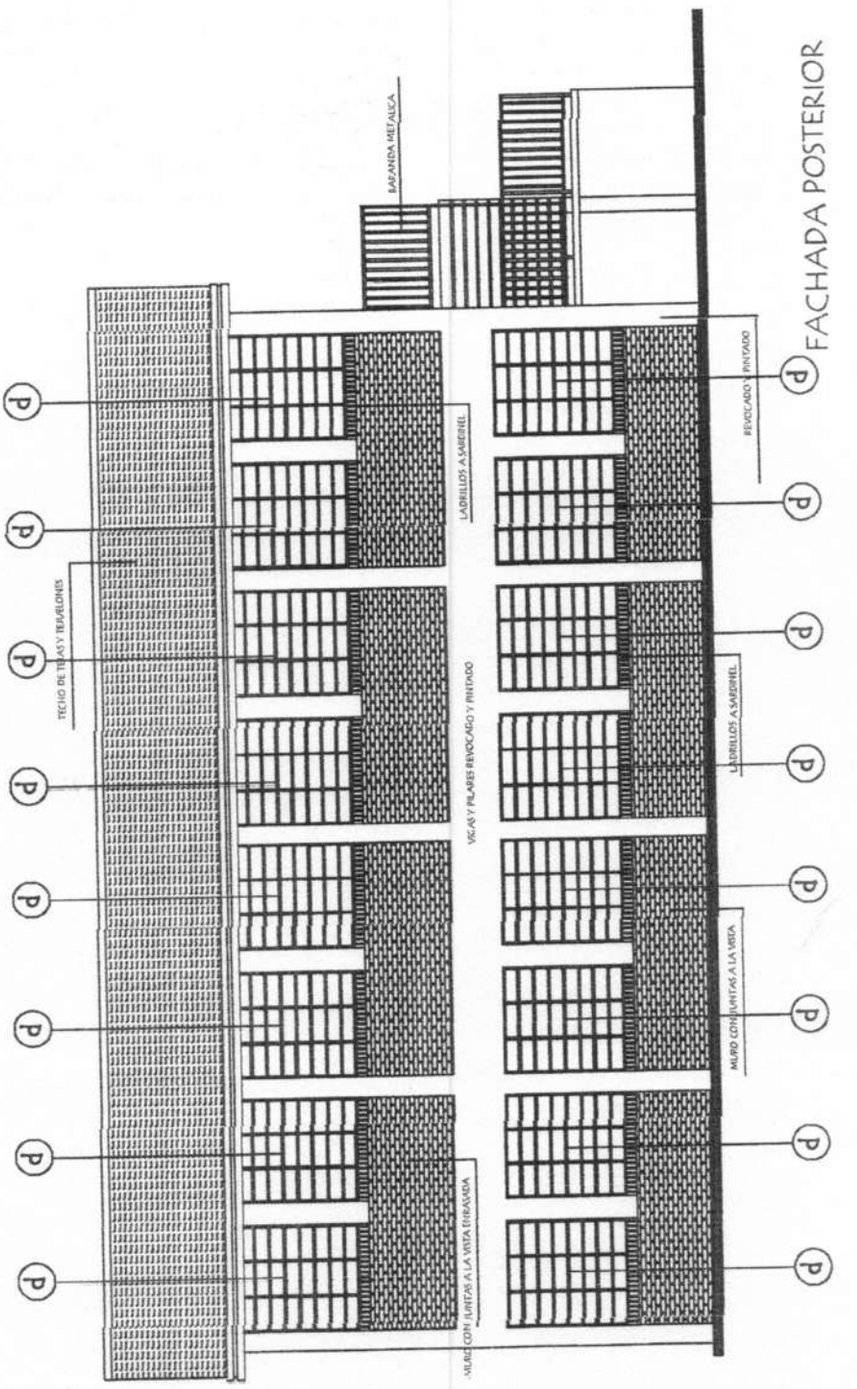
FACHADA FRONTAL

OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sanche.
Mat. Prof N° 16.628

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		05
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. Nº133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		ESC. 1/50
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	

OCTUBRE 2017



OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sanchez
Pat. Prof N° 16.628

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

06

INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017

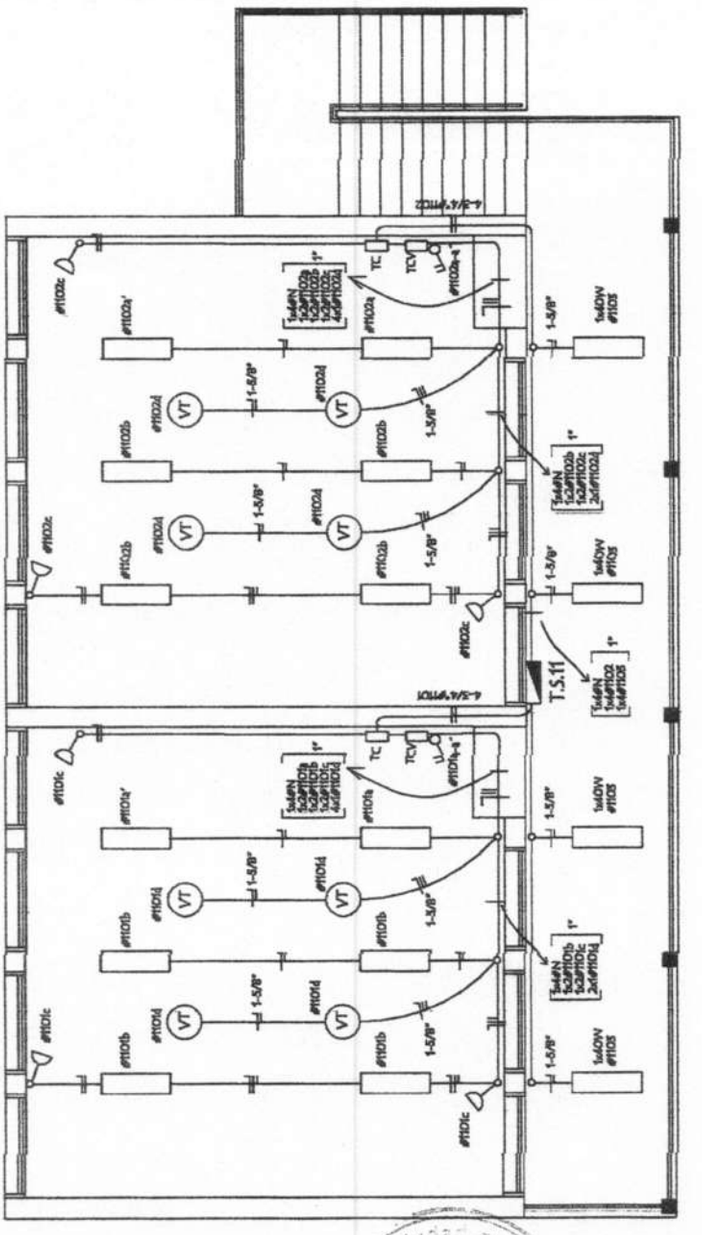
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja
Reparación de 2 Aulas en Planta Alta

PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

ESC. 1/50

-OCTUBRE 2017

INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



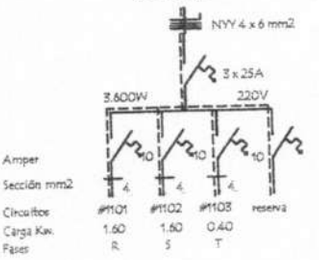
OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sanchez
Mat. Prof N° 16.678

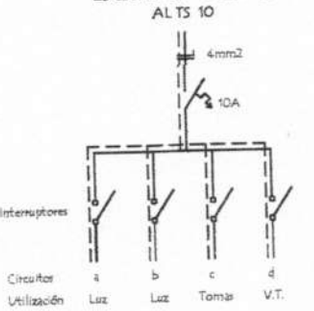
MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		07
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. Nº133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/50

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 11
AL TS 10



ESQUEMA DEL TS 11
AL TS 10



DETALLE DE CARGA DEL TS 11

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T.	Fases			
	3x40	2x40	1x40	Watts	Watts	R	S	T	
#1101	6x150			3x100	4x100	1.600			
#1102	6x150			3x100	4x100		1.600		
#1103			4x100					400	
Total									3.600

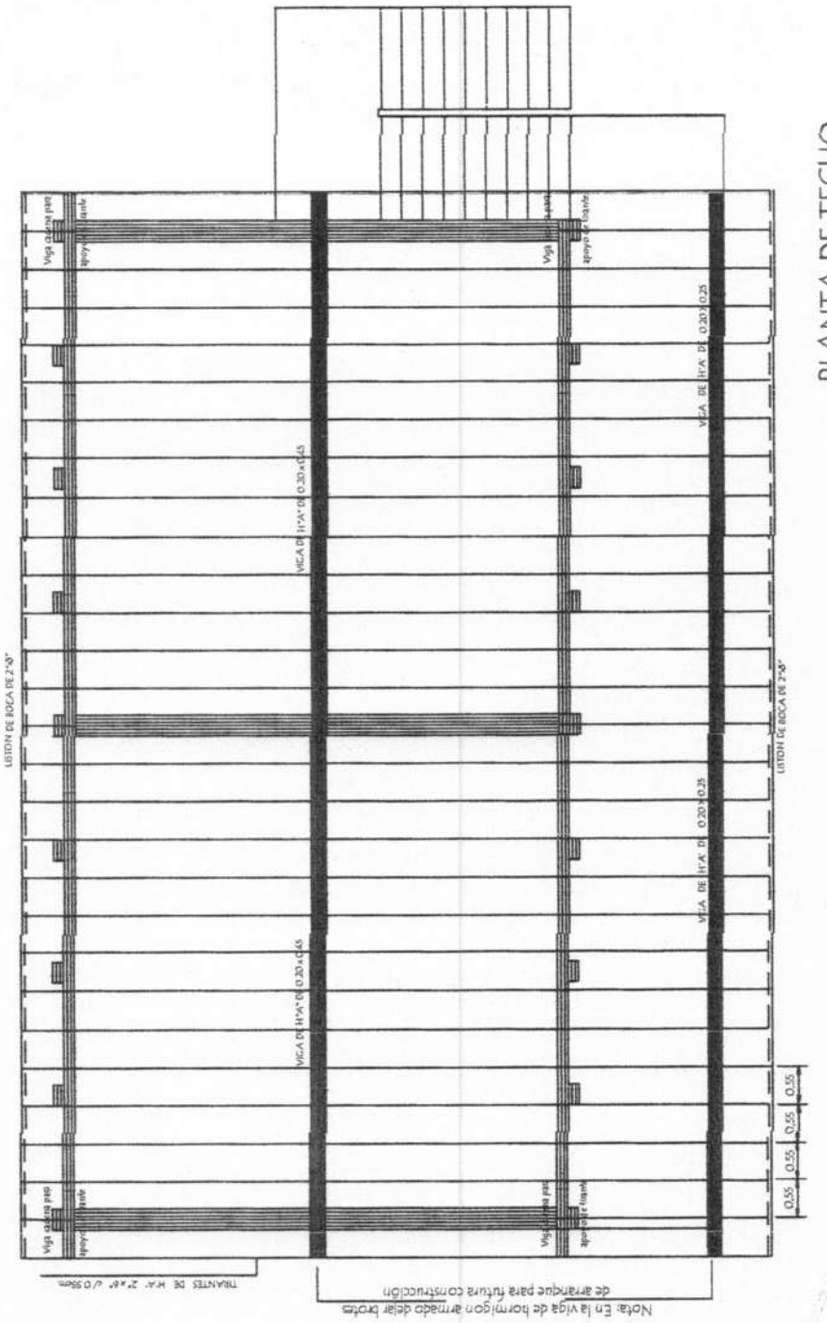
Observaciónes :

Los artefactos no acotados son de 2 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.

OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof N° 16.628

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA	08
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017	ESC. 1/50
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja / Reparación de 2 Aulas en Planta Alta — PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	



PLANTA DE TECHO

Obs.: Los aleros externos del bloques serán de 0.40m, y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70 m. contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro.-

OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

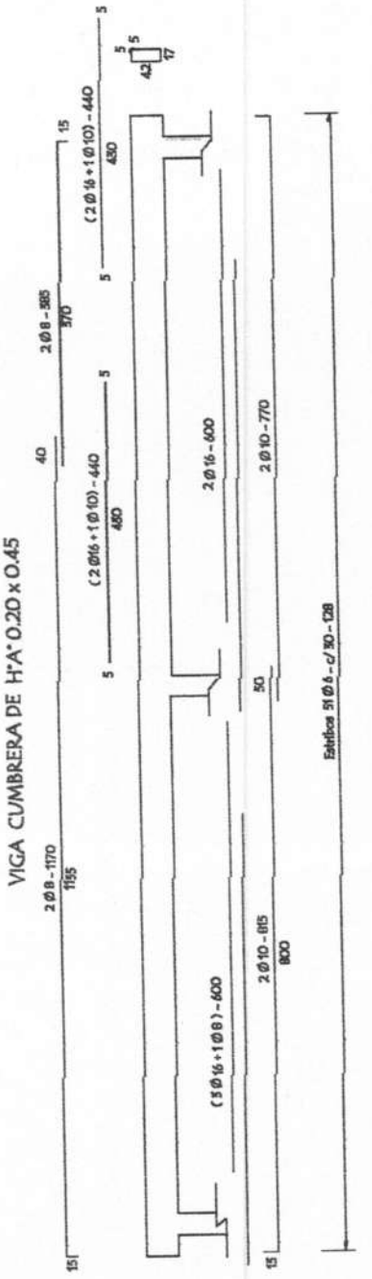
Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof Nº 16.628

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: Esc. Bás. Nº133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/50

OCTUBRE 2017

09

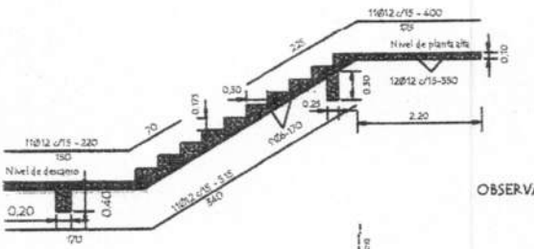


OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sánchez
Mat. Prof. N° 15.628

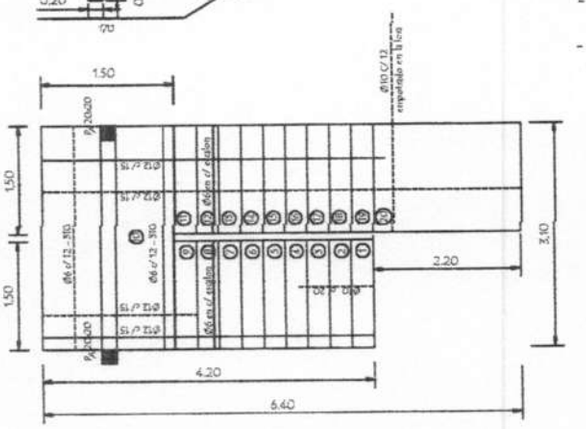
MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/50

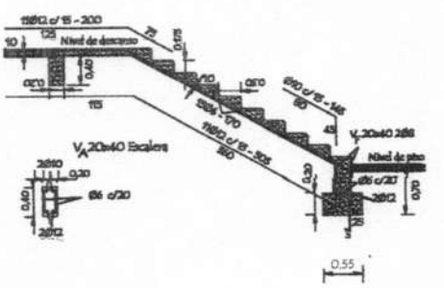
OCTUBRE 2017



OBSERVACIONES :

- . EN LAS VIGAS CADENAS SE DEJARAN BROTES DE ARMADURAS PARA FUTURA AMPLIACION .-
- . LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-



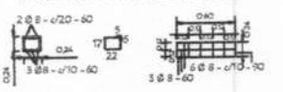


DETALLE DE ESCALERA

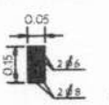
PILAR DE H°A° DE 0.20 x 0.20
PARA APOYO DE TIRANTES
EN PLANTA ALTA

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

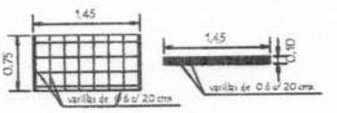
Dado de H° A° 0.20x0.60



TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



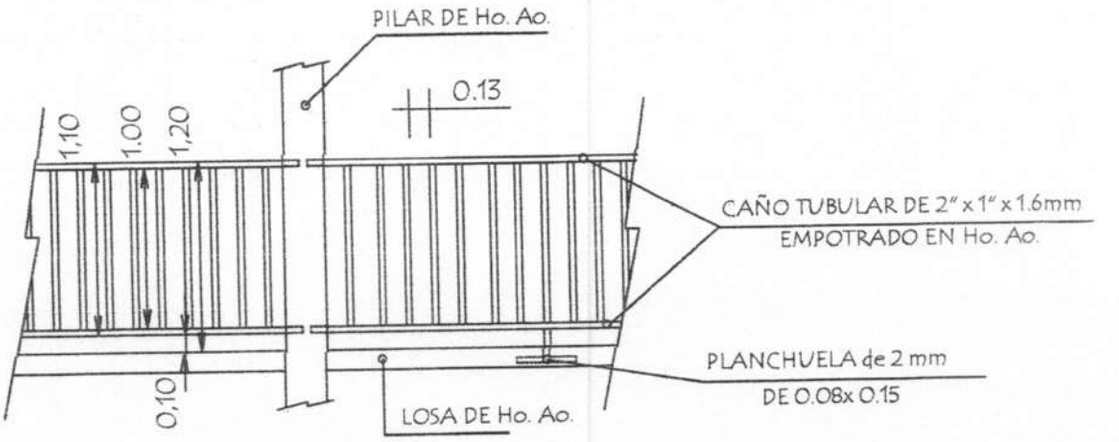
OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sánchez
Mat. Prof N° 16.628

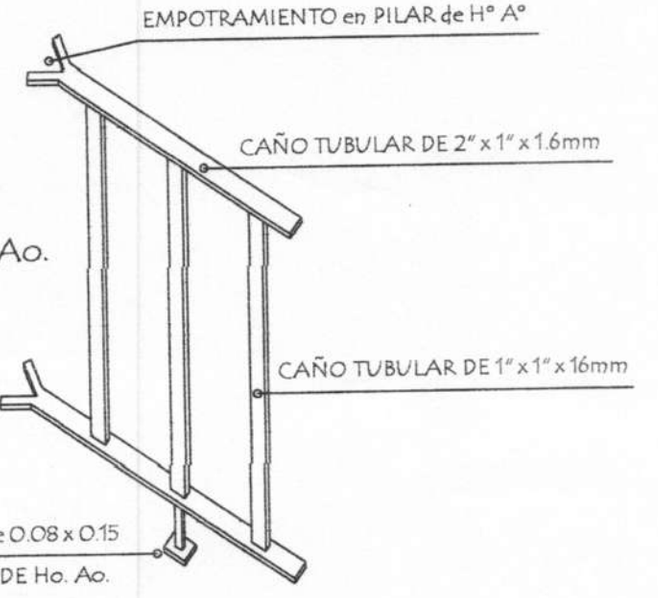
MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		11
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/50

Baranda metàlica



EMPOTRAMIENTO DE
BARANDA METALICA
EN PILARES Y LOSAS DE Ho. Ao.



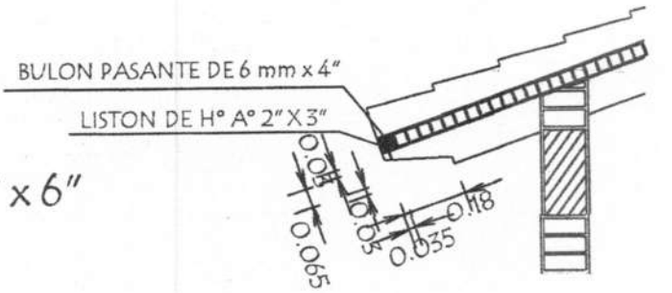
OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

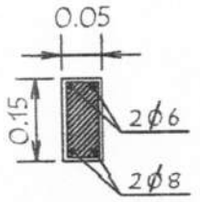
Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16 [illegible]

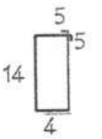
MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		12
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/500

OCTUBRE 2017

TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



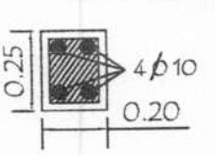


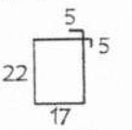


ESTRIBOS 1 Ø 4,2 c/20 - 46

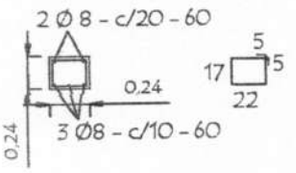
VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25 APOYO DE TIRANTES EN GALERIA

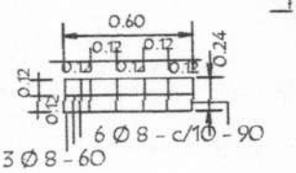
Dado de H° A° 0.20x0.60



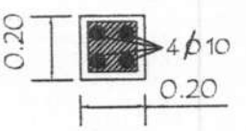


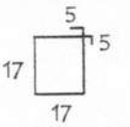
ESTRIBOS 1 Ø 6 c/20 - 88





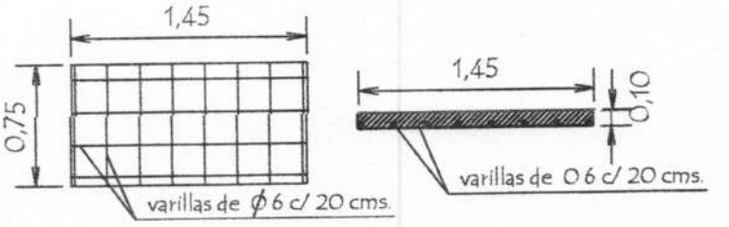
PILAR DE H°A° DE 0.20 x 0.20 PARA APOYO DE TIRANTES EN PLANTA ALTA





ESTRIBOS 1 Ø 6 c/20 - 78

LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

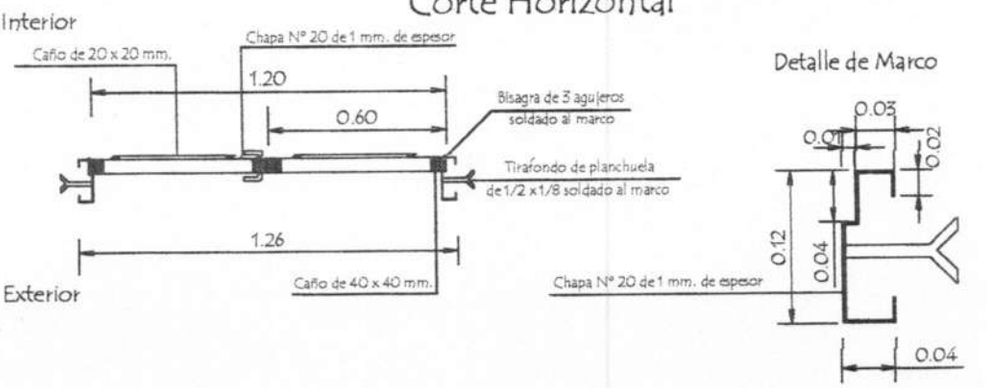
Arq. Julio C. Sánchez
Mat. Prof. N° 16.528

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		13
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja / Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/500

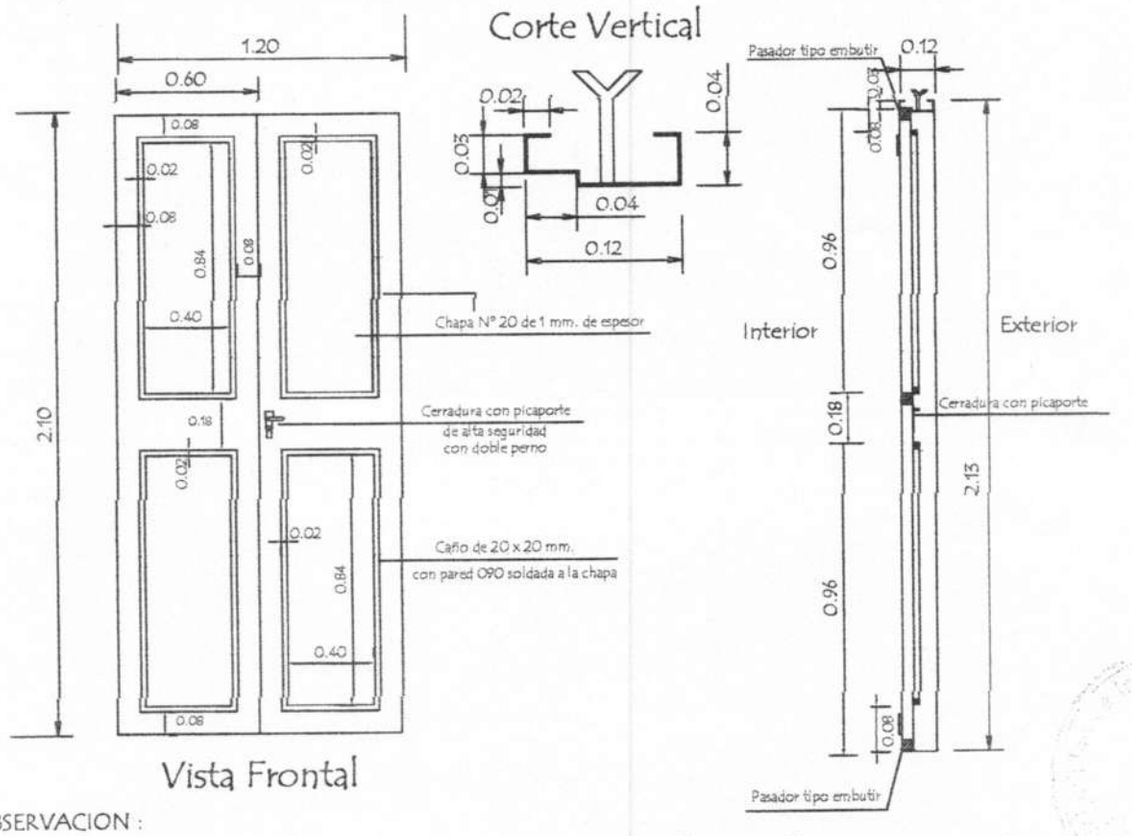
OCTUBRE 2017

Puerta Metàlica con 2 hojas - (P1)

Corte Horizontal



Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



OBSERVACION :

En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras 2 con pintura sintètica opaca como terminaciòn .-

OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

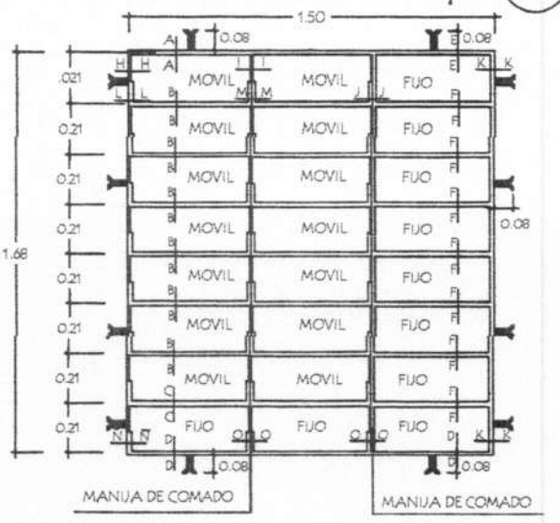
Ing. Julio C. Sánchez
Pat. Prof N° 16.628

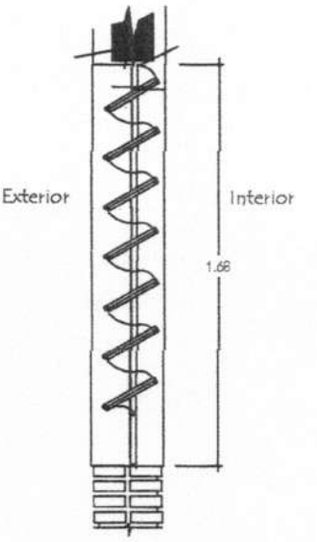
MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		14
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja / Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/500

OCTUBRE 2017

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)

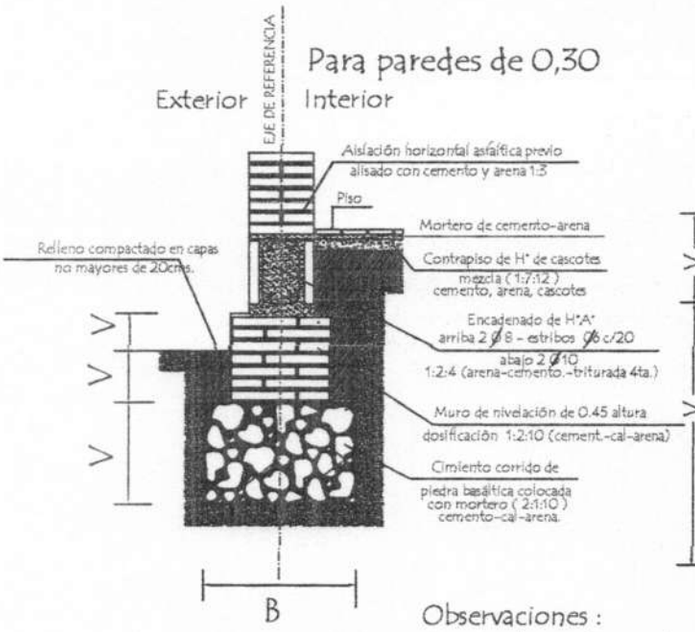


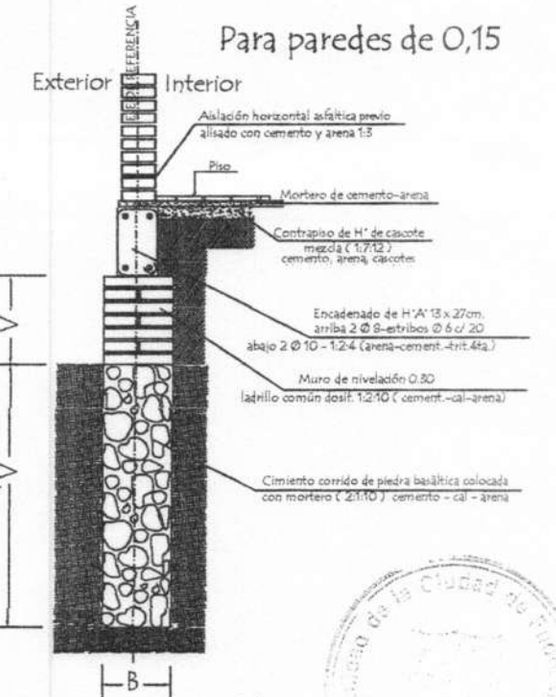


OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentaciòn





Observaciones :

V = altura de nivelaciòn y cimiento variable

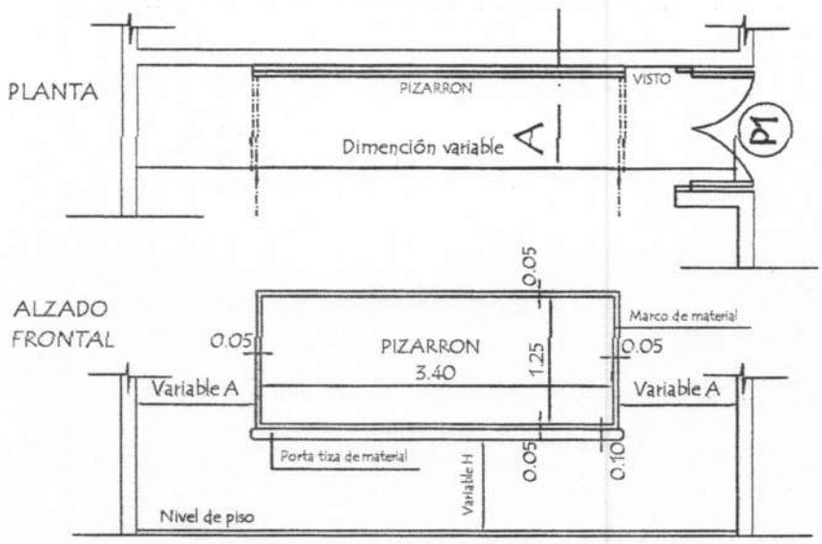
B = ancho de cimiento variable

OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC.
VER PLANO DE UBICACIÓN.-

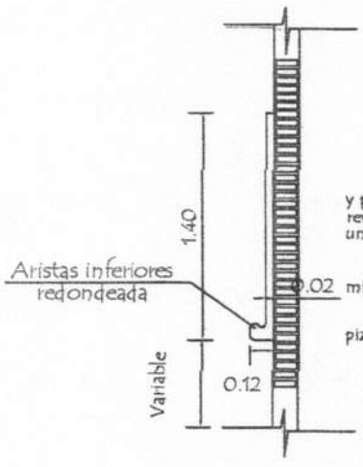
Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof N° 15 678

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA	15
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017	
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

Ubicaciòn de Pizarròn



CORTE A



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 revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enduido plàstico, con textura de ter- 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 plàstico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintètica para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitèticas color gris.

OBSERVACIONES:

ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

1- Para escuela		2- Para colegio	
(A)	1.15 mts.	(A)	1.70 mts.
(H)	0.70 mts.	(H)	0.80 mts.

OBS.: TODOS EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y DETALLES DEL PROYECTO SERÁN ADECUADOS A LAS NORMATIVAS Y TIPOLOGÍAS DEL MEC VER PLANO DE UBICACIÓN.-

Arq. Julio C. Sanchez
Mat. Prof. N°

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		
INSTITUCIÓN: Esc. Bás. N°133 RI 3 CORRALES - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2017		
PROYECTO: Reparación de 2 Aulas en Planta Baja Reparación de 2 Aulas en Planta Alta	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/500

OCTUBRE 2017