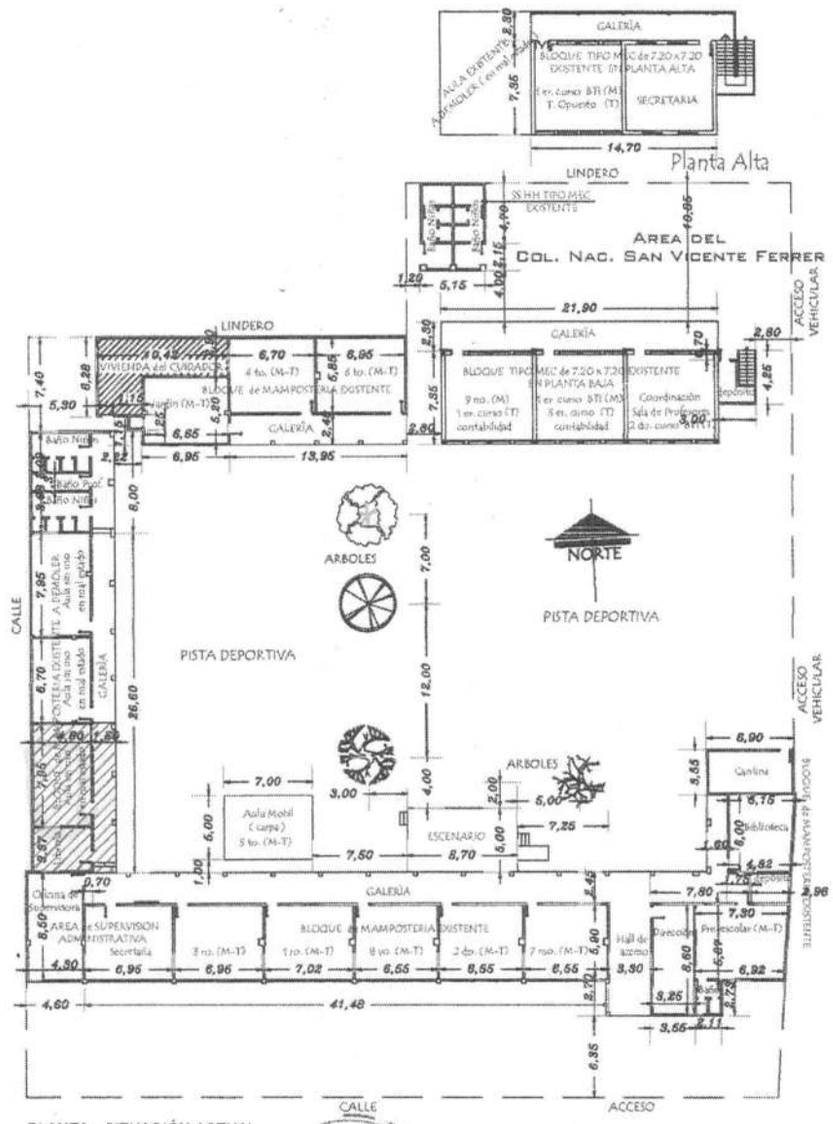


PLANTA - SITUACIÓN ACTUAL

Municipalidad de la Ciudad de Fdo de la Mora
INTENDENCIA

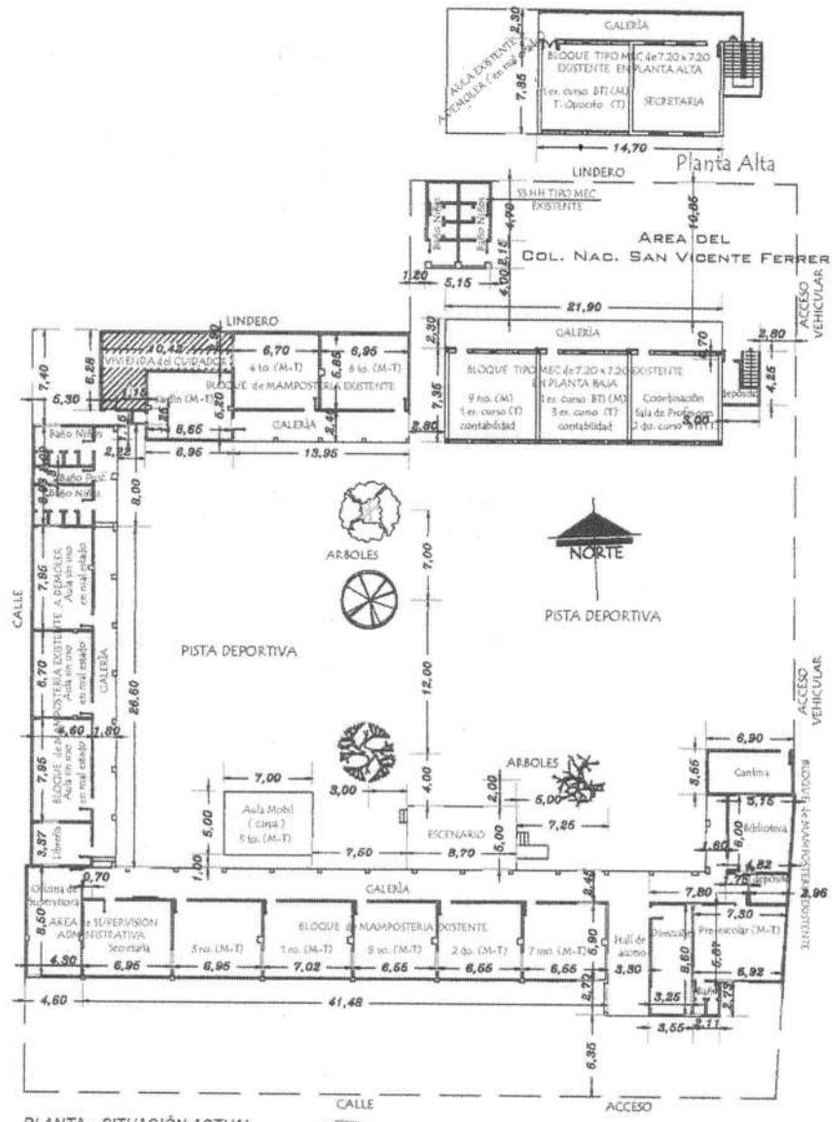
Arq. Hugo C. Sánchez
Prof. Prof. N° 14.628

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

01 a

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 1823 San Vicente Ferrer - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2019		
PROYECTO: 1ra. Etapa: Demolición de espacio (biblioteca) y 1 aula CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE 6,80x6,80 H°A°	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/250

SETIEMBRE 2019



PLANTA - SITUACIÓN ACTUAL

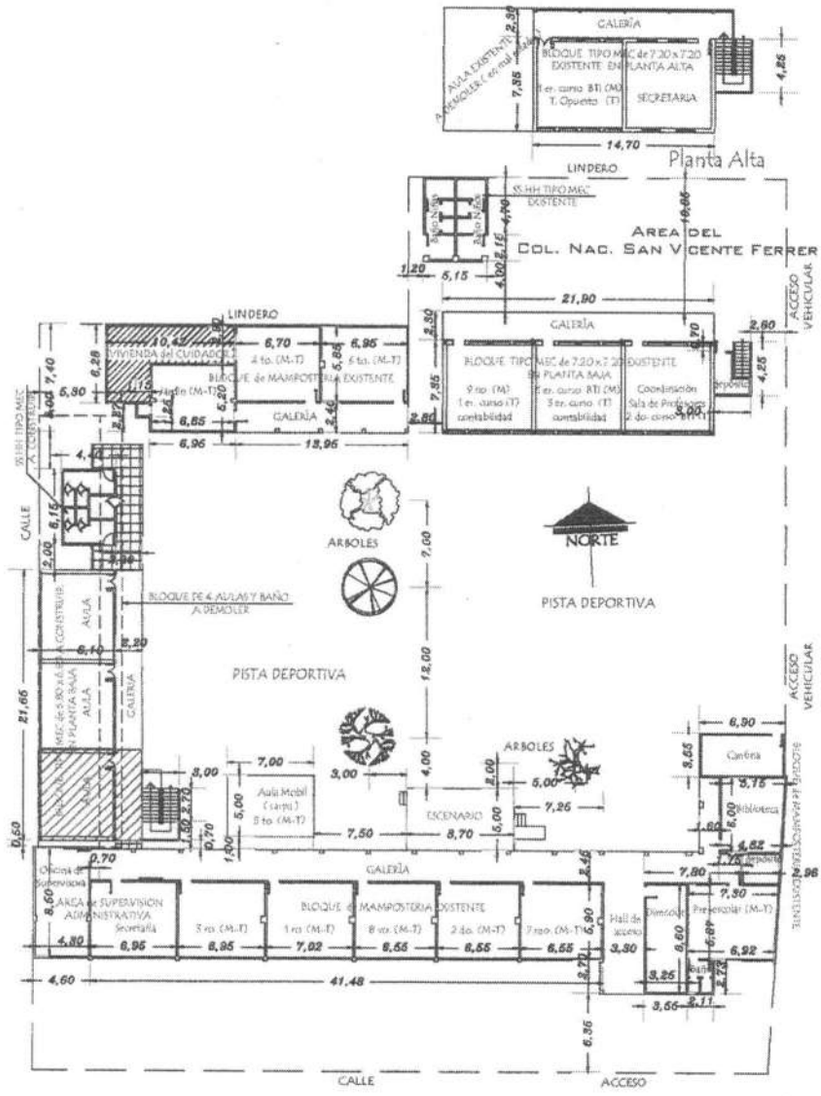
Intendencia de la Ciudad de Fernando de la Mora

Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. Nº 16.428

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 1823 San Vicente Ferrer - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2019		01b
PROYECTO: 1ra. Etapa: Demolición de espacio (librería) y 1 aula CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE 5.60x6.00 H°A°	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/250

SETIEMBRE 2019



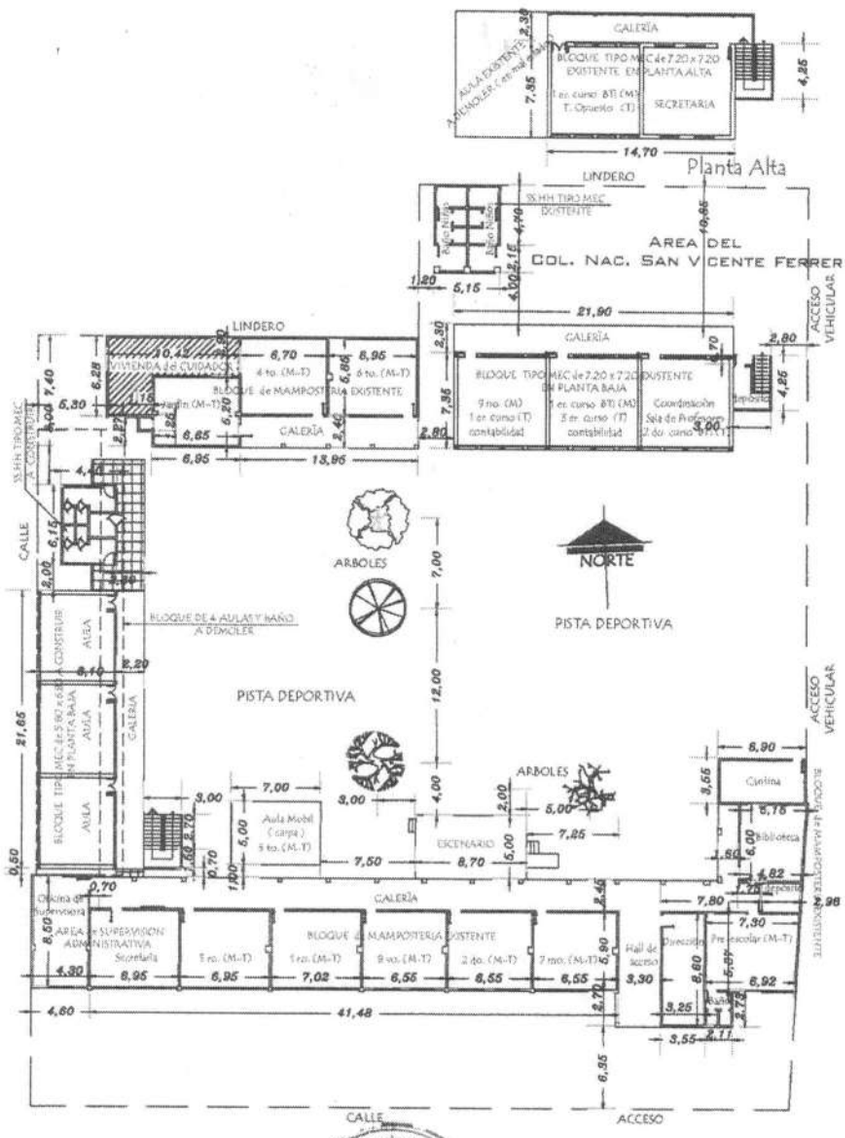
Municipalidad de la Ciudad de Fdo de la Mora

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 1823 San Vicente Ferrer - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2019		D2a
PROYECTO: 1ra. Etapa: Demolición de espacio (dirección) y 1 aula CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE 5.60x6.90 H°A°	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/250

SETIEMBRE 2019

Arq. Julia C. Sánchez
Pat. Prof N° 18.678



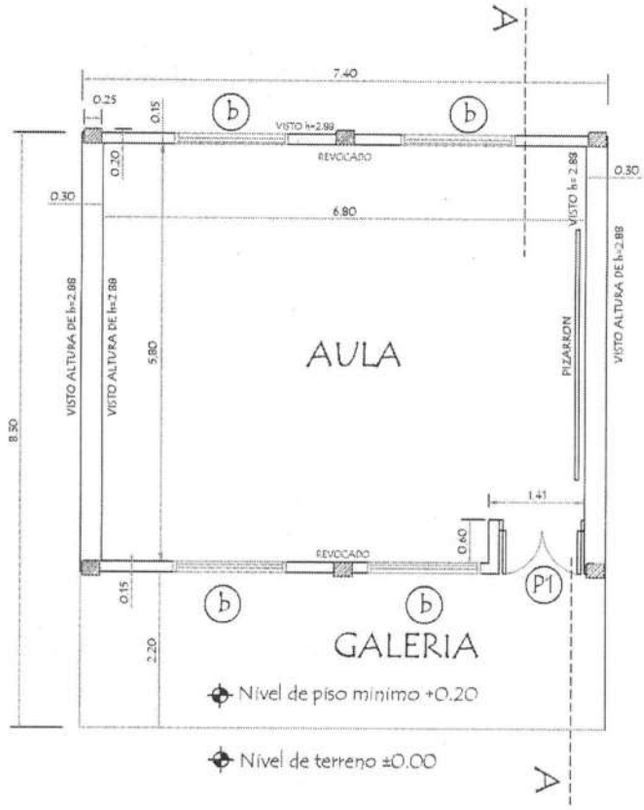
Municipalidad de la Ciudad de Fndo de la Mora
INTENDENCIA

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

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA		02
INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 1823 San Vicente Ferrer - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2019		
PROYECTO: DEMOLICIÓN DE BLOQUE DE AULAS - CONSTRUCCIÓN DE AULAS CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/250

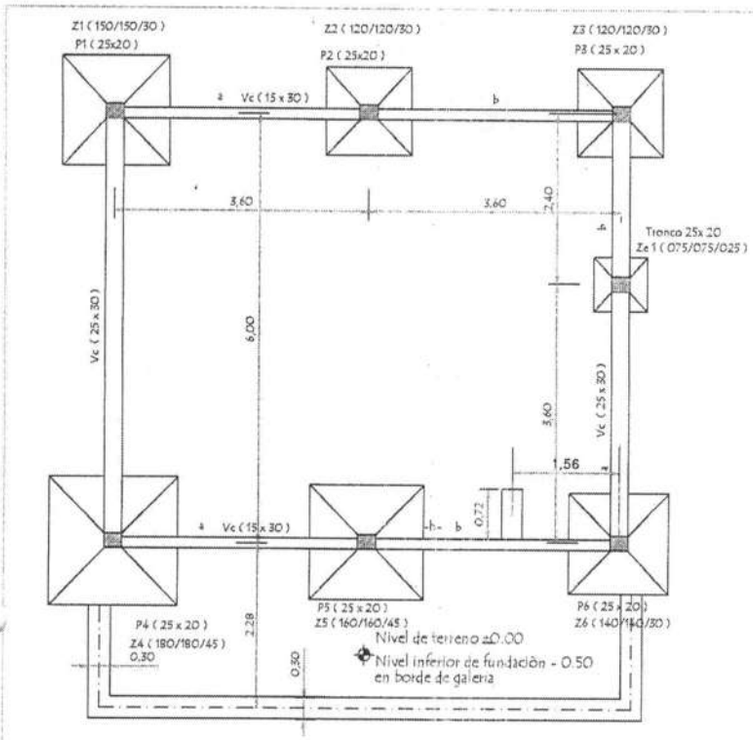
SETIEMBRE 2019

PLANTA CONSTRUCTIVA
Planta Baja



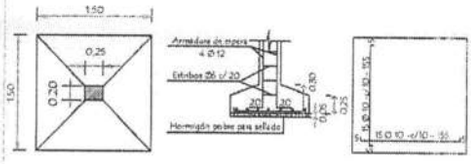
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja	01
	PLANTA CONSTRUCTIVA Esc. 1/75	

Intendencia de Maldonado

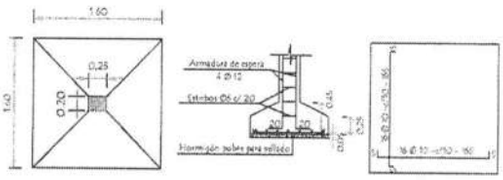


PLANTA DE FUNDACION

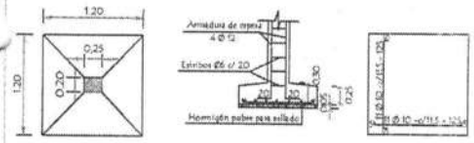
DETALLE DE ZAPATA - 150 /150/30 (Z1)



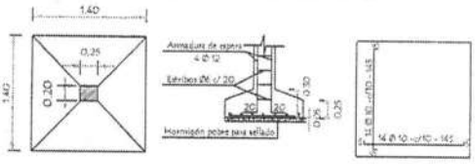
DETALLE DE ZAPATA - 160 /160/45 (Z5)



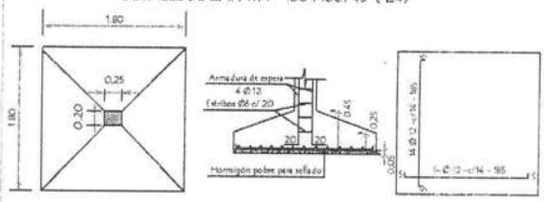
DETALLE DE ZAPATA - 120 /120/30 (Z2 - Z3)



DETALLE DE ZAPATA - 140 /140/30 (Z6)



DETALLE DE ZAPATA - 180 /180/45 (Z4)



CUADRO DE ZAPATAS

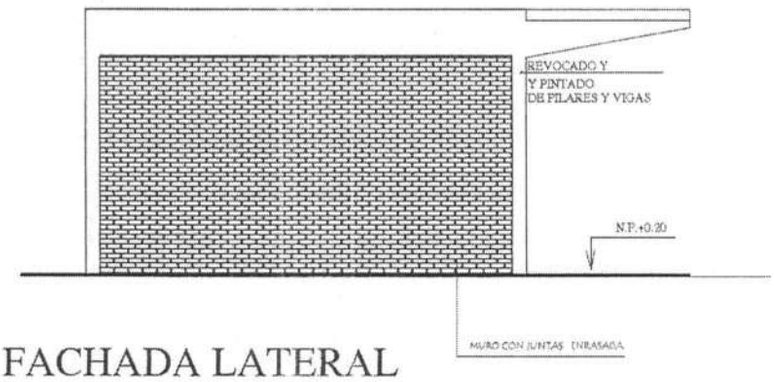
	ZAPATA	A×B	H	ARMADURAS	
Z1	150/150/30	150	30	15 Ø 10 -c/10 - 155	15 Ø 10 -c/10 - 155
Z2	120/120/30	120	30	11 Ø 10 -c/11,5 - 125	11 Ø 10 -c/11,5 - 125
Z3	120/120/30	120	30	11 Ø 10 -c/11,5 - 125	11 Ø 10 -c/11,5 - 125
Z4	180/180/45	180	45	14 Ø 12 -c/14 - 185	14 Ø 12 -c/14 - 185
Z5	160/160/45	160	35	16 Ø 10 -c/10 - 165	16 Ø 10 -c/10 - 165
Z6	140/140/30	140	30	14 Ø 10 -c/10 - 145	14 Ø 10 -c/10 - 145
Ze 1×2×3	75/75/25	75	25	8 Ø 10 -c/10 - 80	8 Ø 10 -c/10 - 80

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

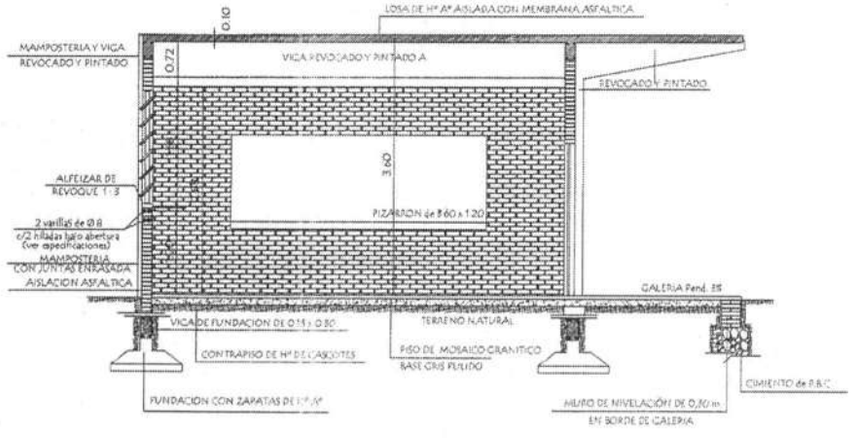
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	AULA de 5.80 x 6.80 planta baja	02
	PLANTA CIMENTACION Y DET. Esc. 1/75	

Municipalidad de la Ciudad de Fondo de la Legua INTENDENCIA

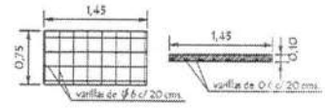


FACHADA LATERAL

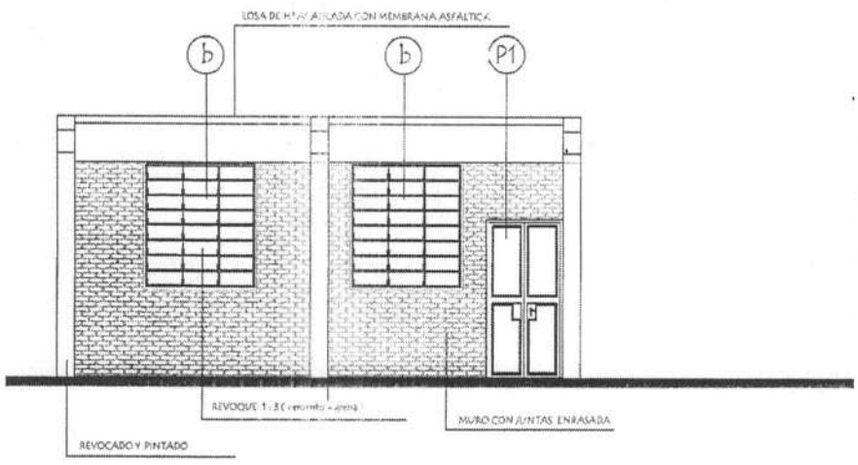


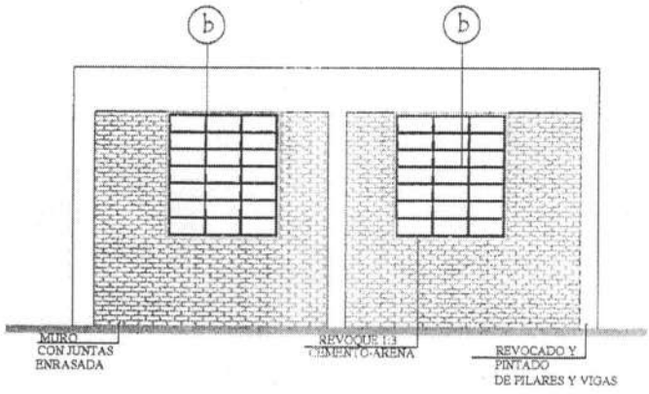
CORTE AA

LOSA DE Hº Aº SOBRE PUERTA



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	AULA de 5.80 x 6.80 PL.baja	03
CORTE AA Y FACHADA LATERAL	Esc. 1/75	



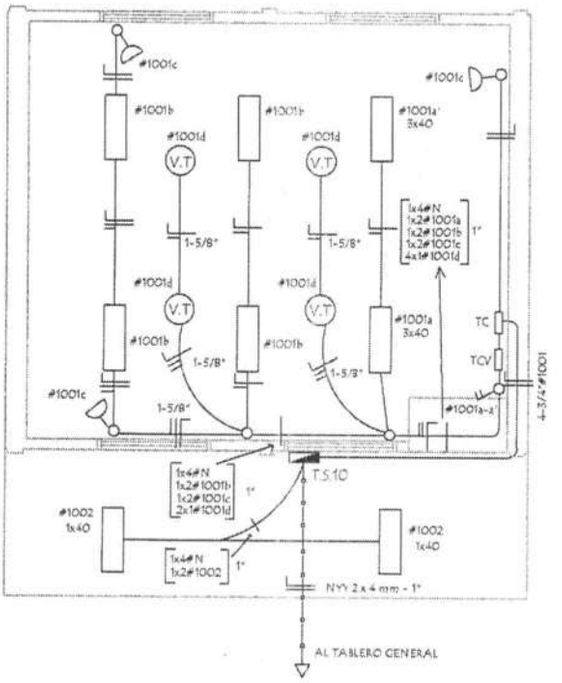


FACHADA POSTERIOR

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 AULA de 5.80 x 6.80 P_ baja	04
	FACHADAS Esc. 1/75	

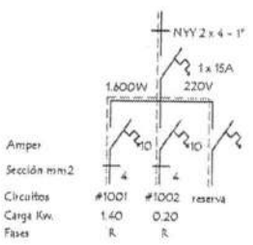
Municipalidad de la Ciudad de Fdo de la Mora
INTENDENCIA

INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

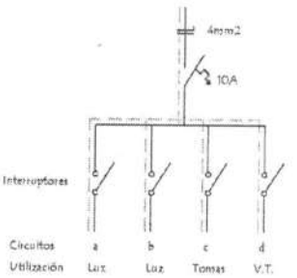


INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T.	Fases
	3x40	2x40	1x40	Watts	Watts	R
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400
#1002			2x100			200
Total						1.600

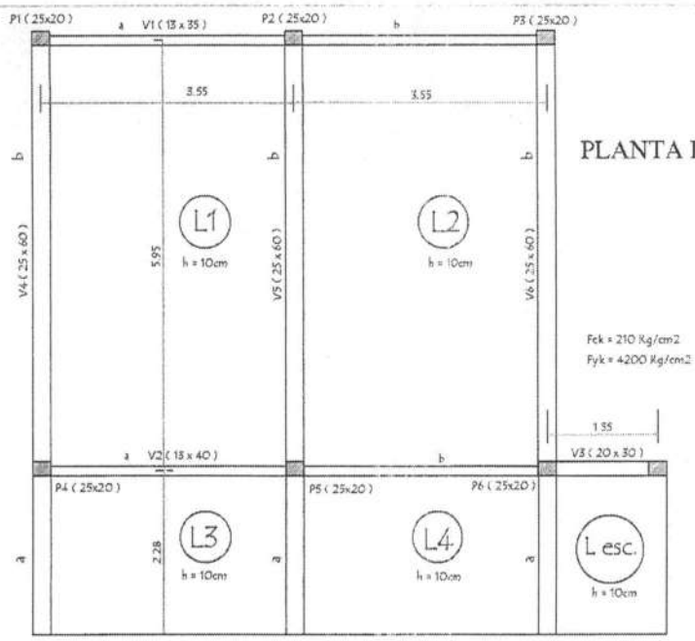
Observaciónes :

Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los conductores 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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja	05
	ESQUEMA ELRCTRICO Esc. 1/75	

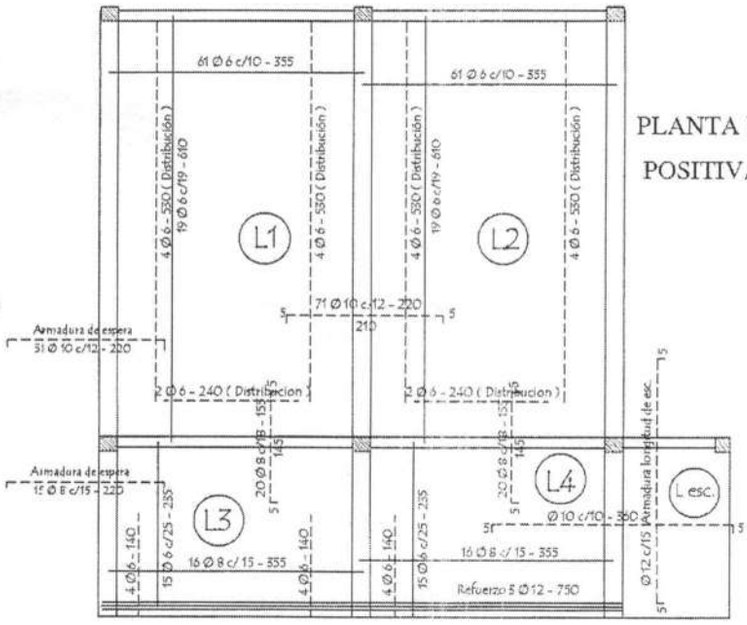
Municipalidad de la Ciudad de Fdo de la Sierra
INTENDENCIA



PLANTA DE ENCOFRADO

OBSERVACIONES :

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



PLANTA DE ARMADURAS
POSITIVAS Y NEGATIVAS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

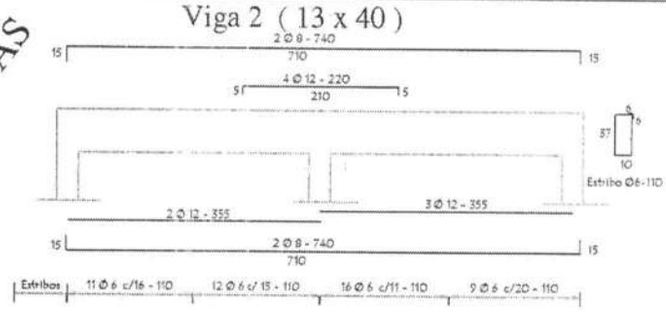
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	1 AULA de 5.80 x 6.80 PL baja	06
PLANTA DE ENCOFRADO - PLANTA DE ARMADURAS Esc. 1/75		

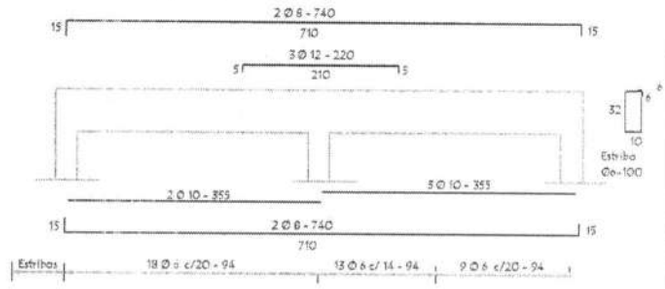
Intendencia de la Ciudad de Florida

DETALLE DE VIGAS

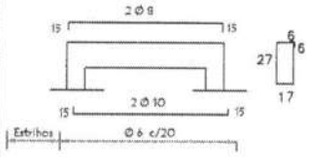
Viga 2 (13 x 40)



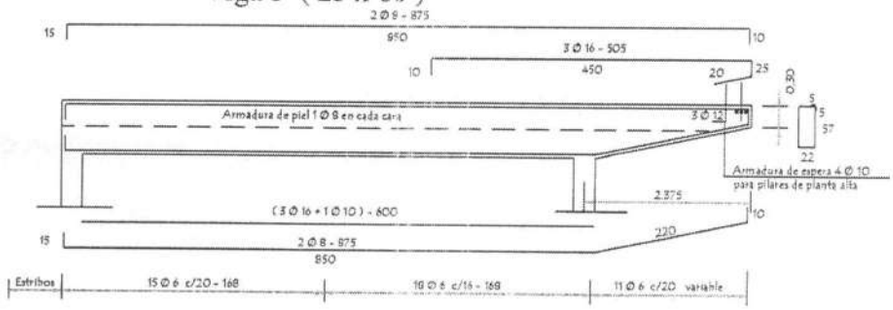
Viga 1 (13 x 35)



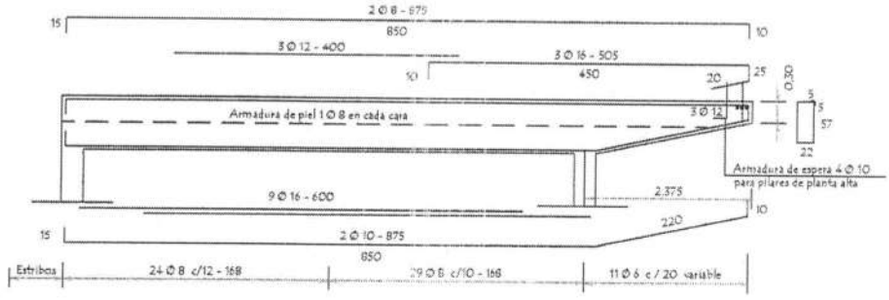
Viga 3 (20 x 30)



Viga 5 (25 x 60)



Viga 4 = 6 (25 x 60)

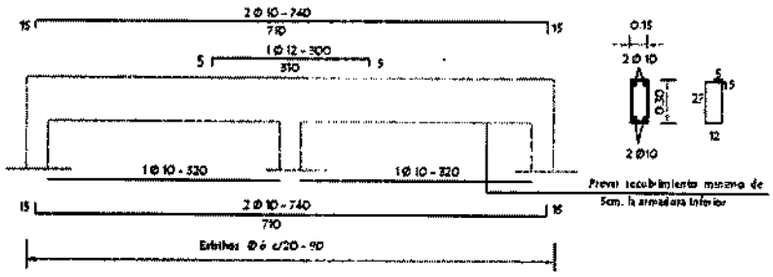


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

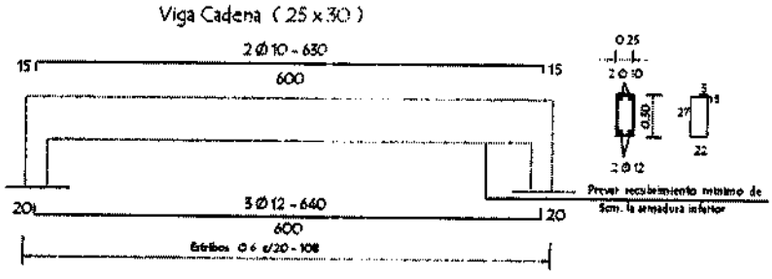
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	1 AULA de 5.80 x 6.80 PL baja	07
	DETALLE DE VIGAS	

Viga Cadena (15 x 30)



Viga Cadena (25 x 30)



OBSERVACIONES :

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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

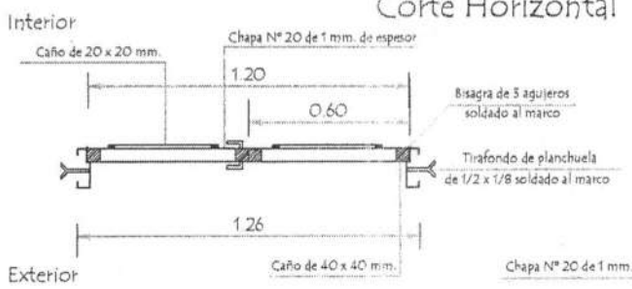
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	1 AULA de 5.80 x 6.80 PL baja	08
	DETALLE DE VIGAS	

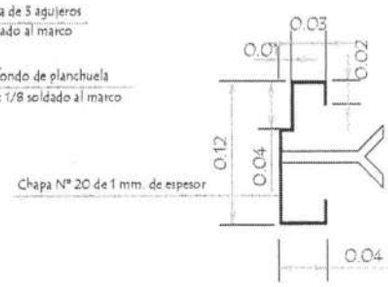
Intendencia de la Ciudad de Fdo. de la Mora
INTENDENCIA

Puerta Metàlica con 2 hojas - (P 1)

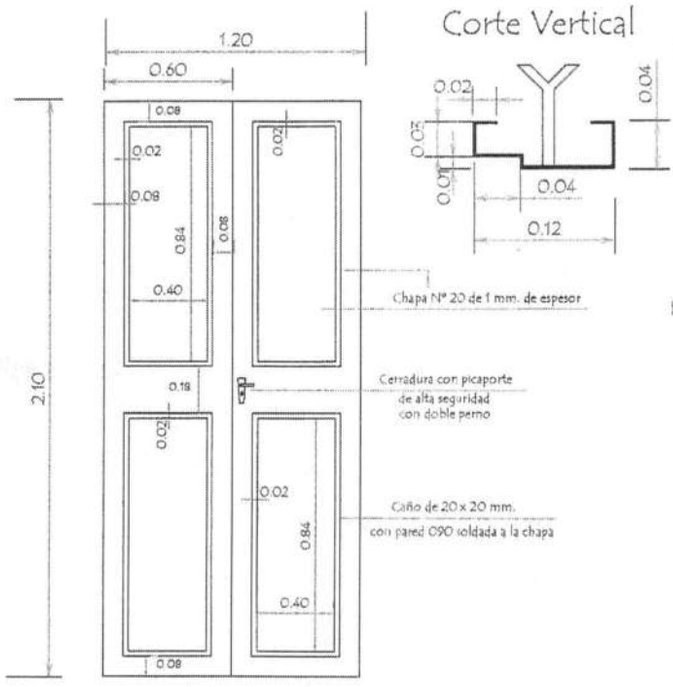
Corte Horizontal



Detalle de Marco

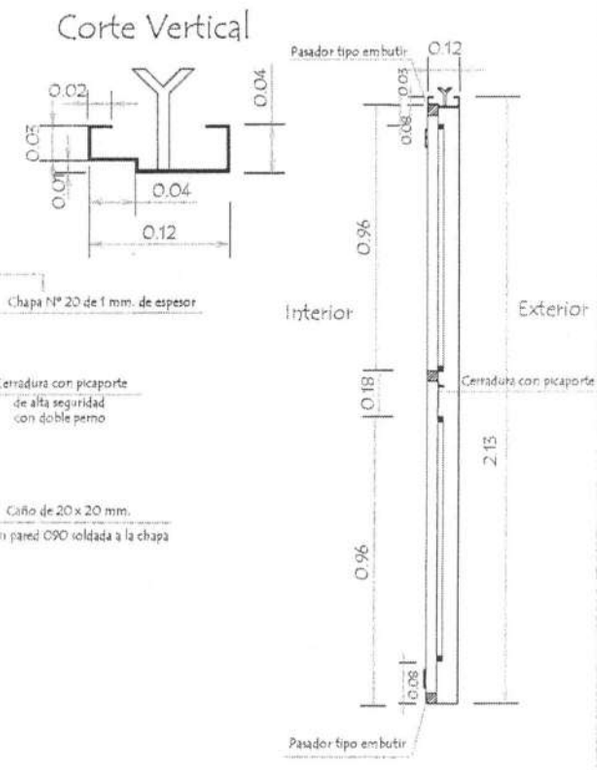


Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



Vista Frontal

Corte Vertical



OBSERVACION :

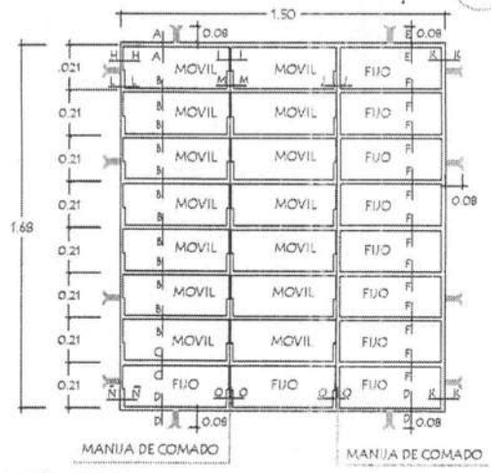
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una li ada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras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

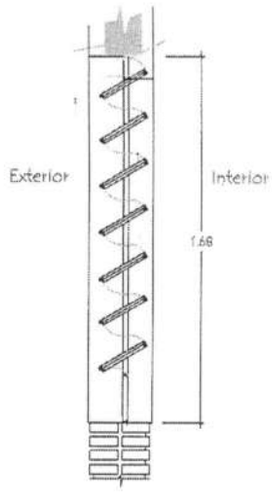
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
aula de 5,80 x 6,80	1
Detalle de Puerta Metàlica — sin escala	

Intendencia de la Ciudad de Fray Bentos

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)



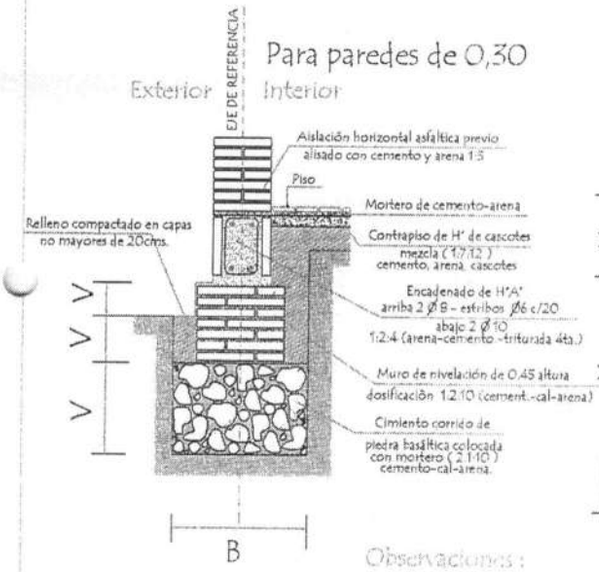


OBSERVACION :

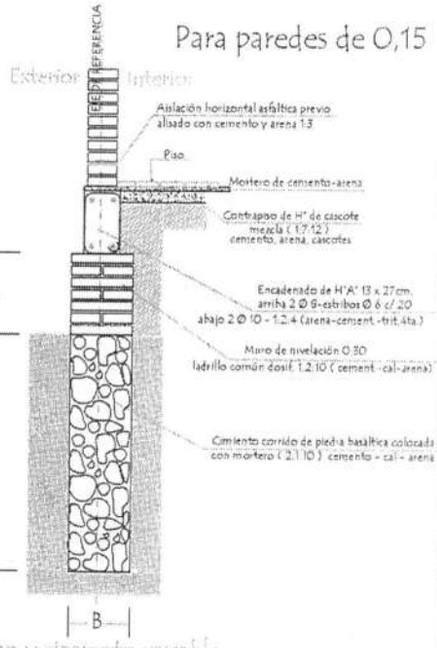
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentaciòn

Para paredes de 0,30



Para paredes de 0,15



Observaciones :

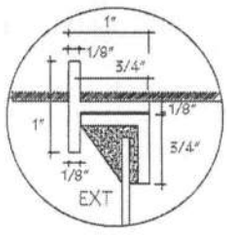
V = altura de nivelación y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

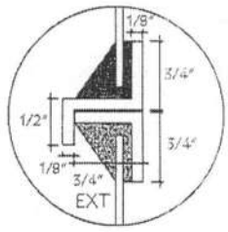
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	aula de 5,80 x 6,80	2
	Detalle de balancin y cimiento sin escala	

Municipalidad de la Ciudad de Ushuaia
INTENDENCIA

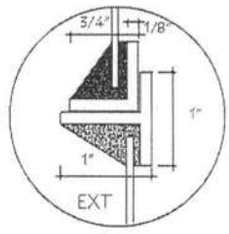
Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



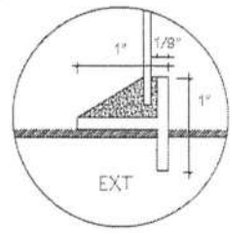
A-A



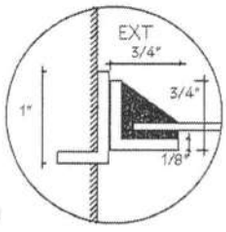
B-B



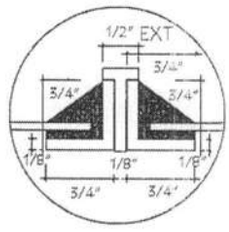
C-C



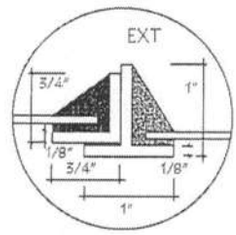
D-D



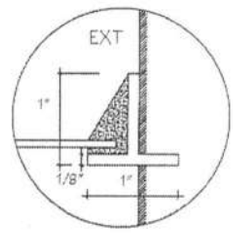
H-H



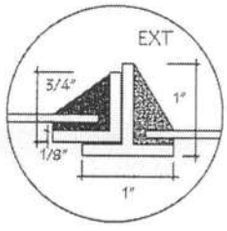
I-I



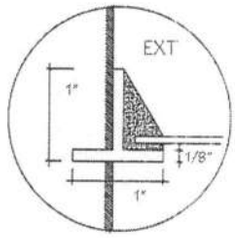
J-J



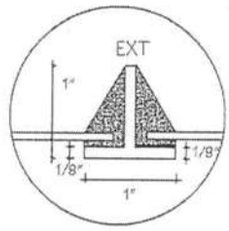
K-K



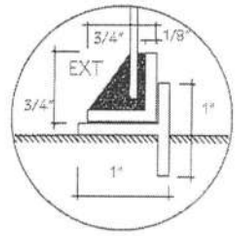
N-N



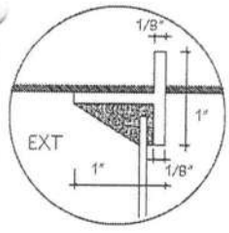
Ñ-Ñ



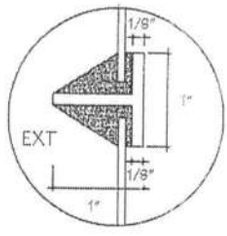
O-O



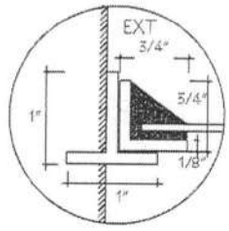
P-P



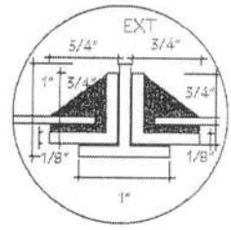
E-E



F-F



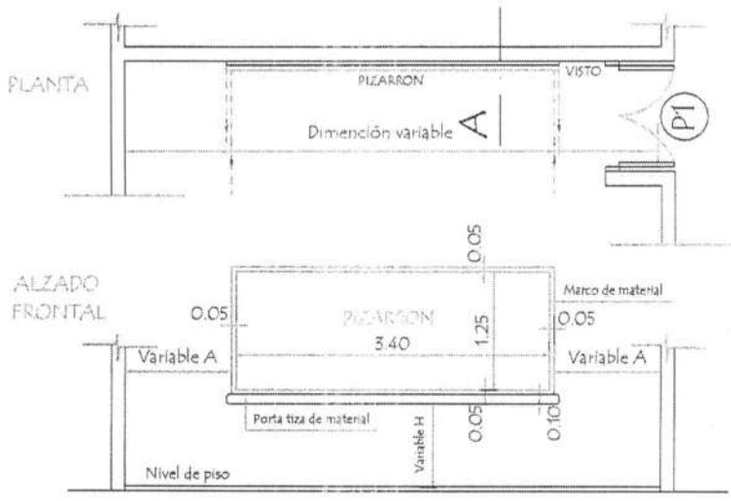
L-L

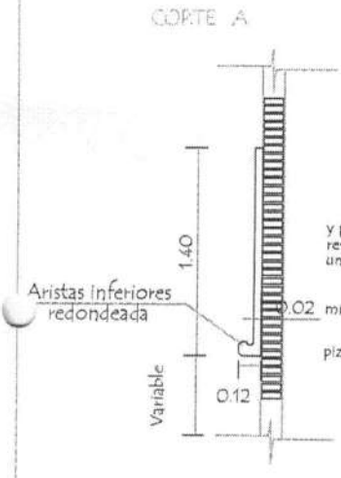


M-M

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	aula de 5,80 x 6,80	3
Detalle de balancin y cimiento	sin escala	

Ubicaciòn de Pizarròn





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 plástico, con textura de 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

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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
aula de 5,80 x 6,80	4
Detalle de Pizarròn sin escala	