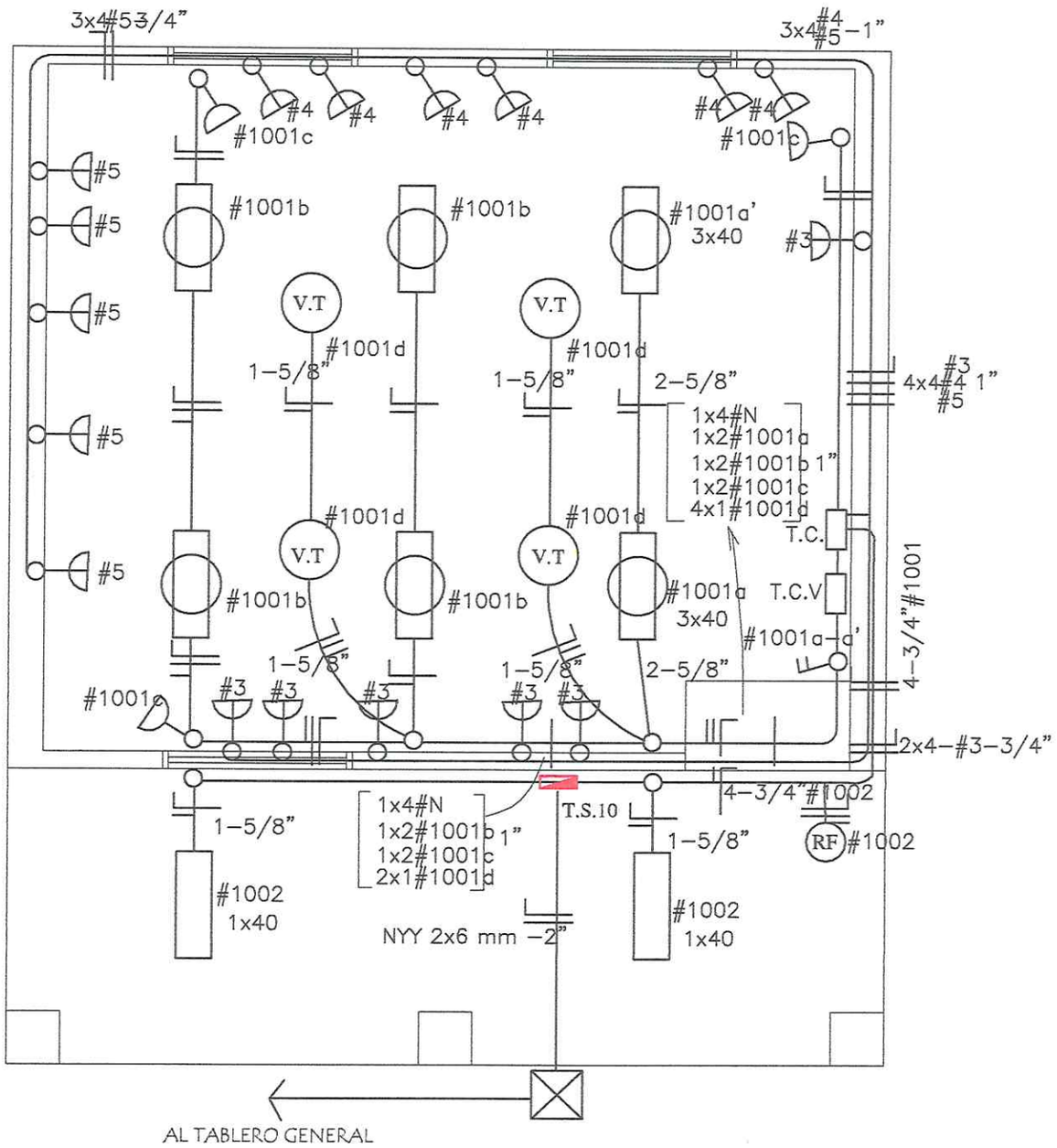
INSTALACION ELECTRICA TIPO
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

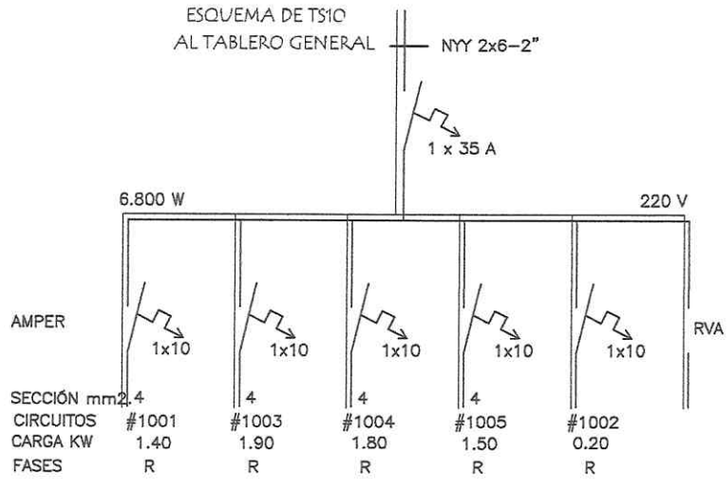


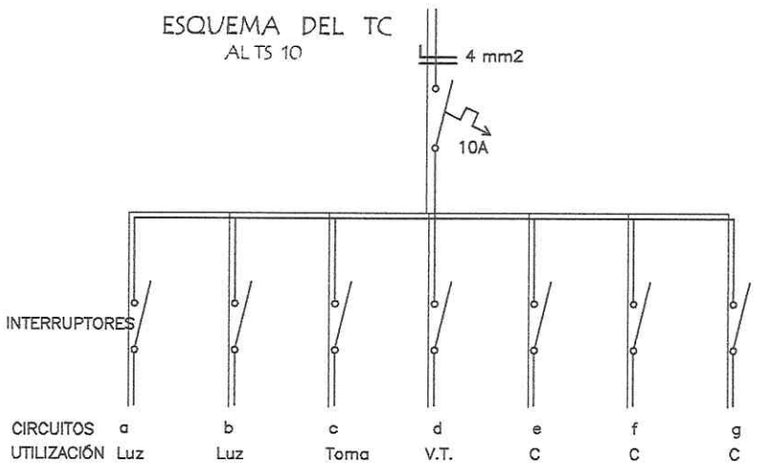
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas
Instalaciòn Elèctrica	escala 1 / 50

César A. Martínez V.
Arquitecto - Reg. M.O.P.C. Nº 2694

06

ESQUEMA DEL TABLERO TIPO





DETALLE DE CARGA DEL TS 10

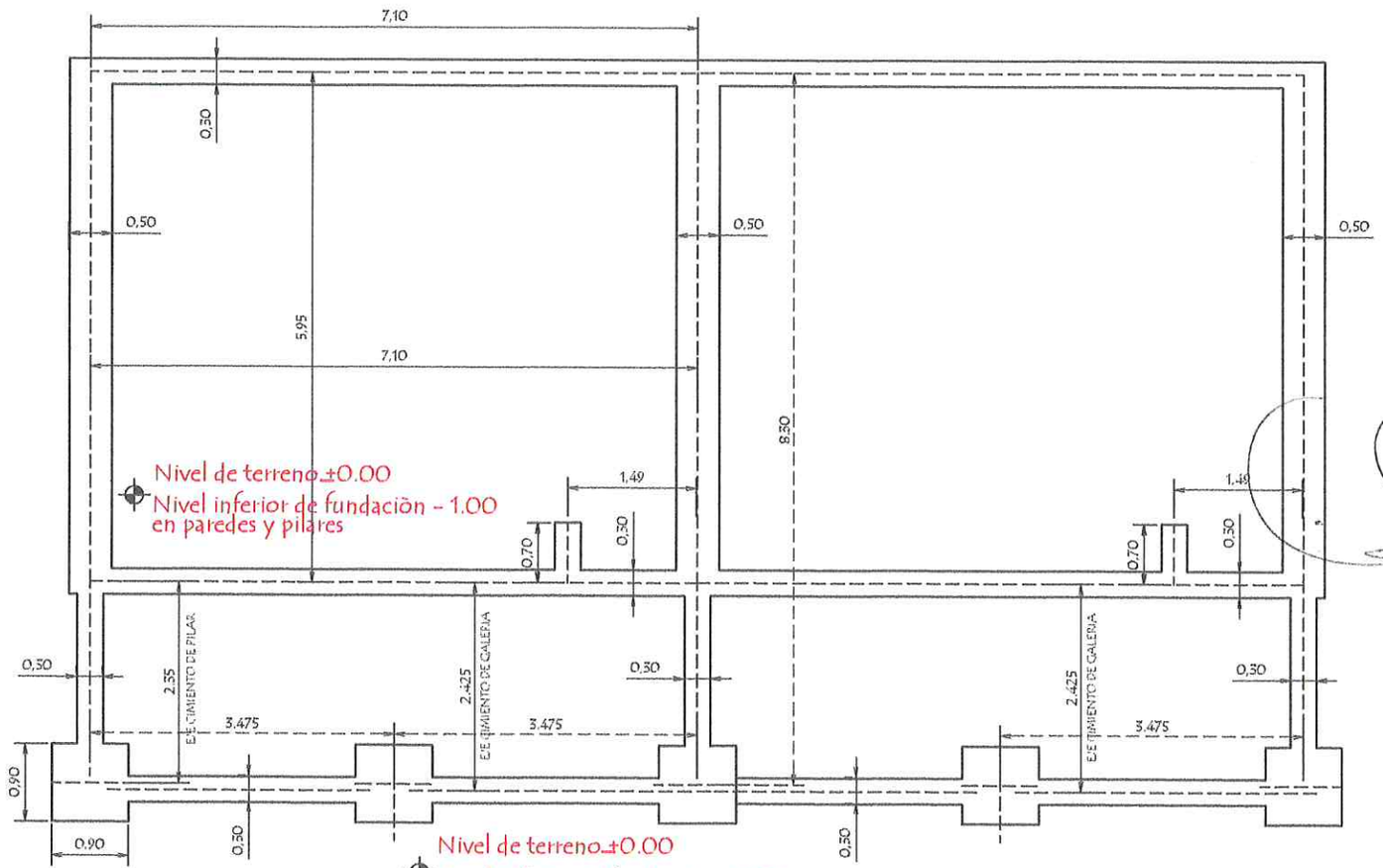
Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T	Toma Computadora	Fases
	5x40	2x40	1x40	Watts	Watts	Watts	R
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400
#1003						5x300 1x400	1.900
#1004						6x300	1.800W
#1005						5x300	1.500W
#1002			2x100				200W
Total							6.800W

César A. Martínez V.
Arquitecto - Reg. M.O.P.C. Nº 2694

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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	07
Instalaciòn Elèctrica	sin escala	

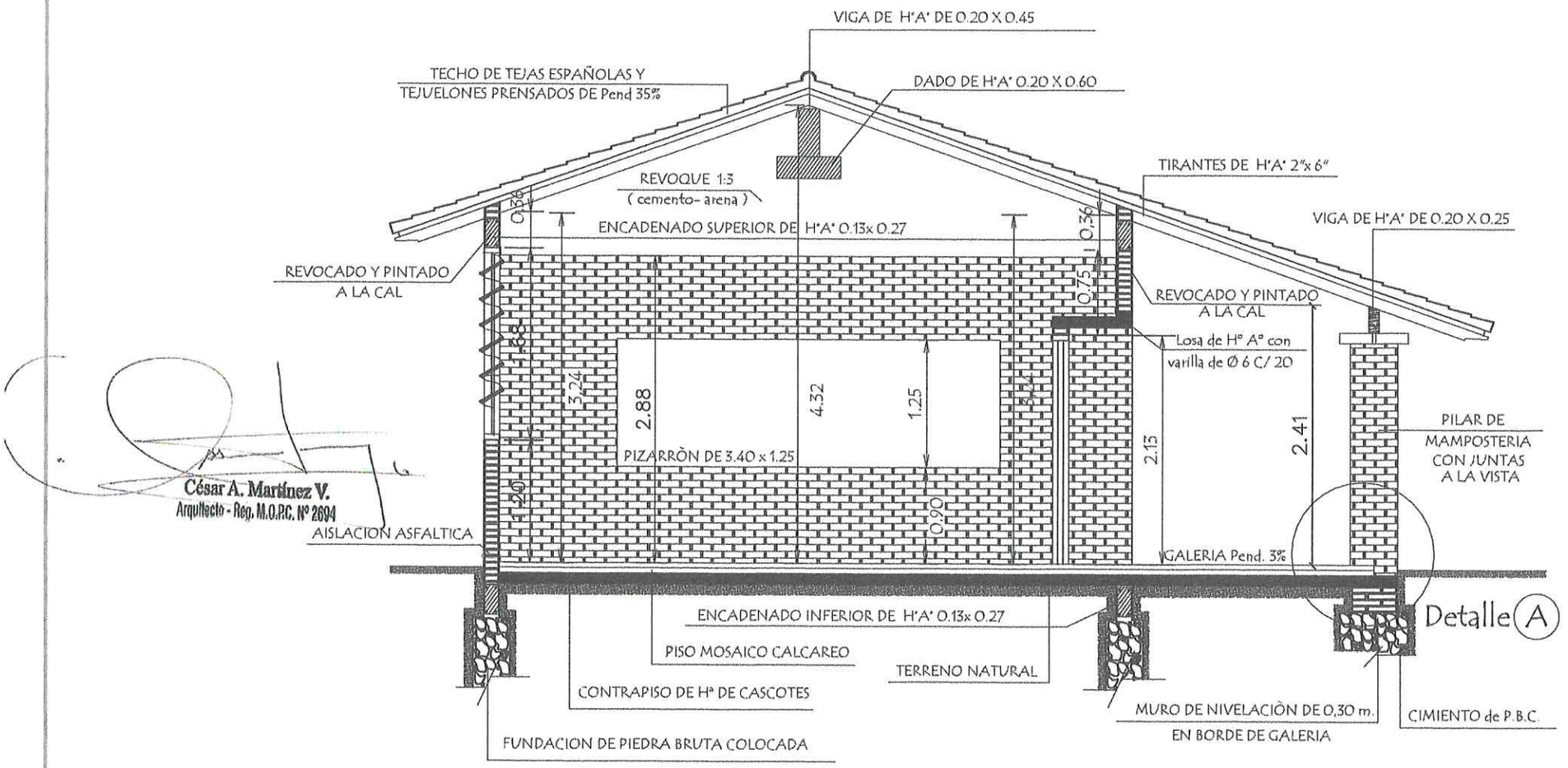


PLANTA DE CIMIENTO
escala 1/75

César A. Martínez V.
Arquitecto - Reg. M.O.P.C. Nº 2694

ESCUELA BASICA NRO. 4164 "CORAZON DE MARIA"

REPATRIACION
2º LINEA NORTE CABALLERO ALVAREZ.



César A. Martínez V.
Arquitecto - Reg. M.O.P.C. Nº 2694

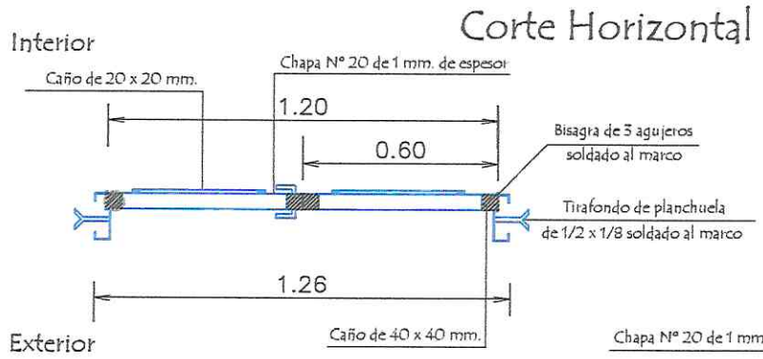
CORTE **A - A**
escala 1/50

ESCUELA BASICA NRO. 4164 "CORAZON DE MARIA"

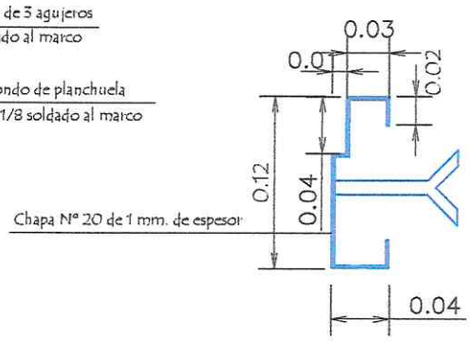
REPATRIACION
2º LINEA NORTE CABALLERO ALVAREZ.

Puerta Metàlica con 2 hojas - P 1

Corte Horizontal

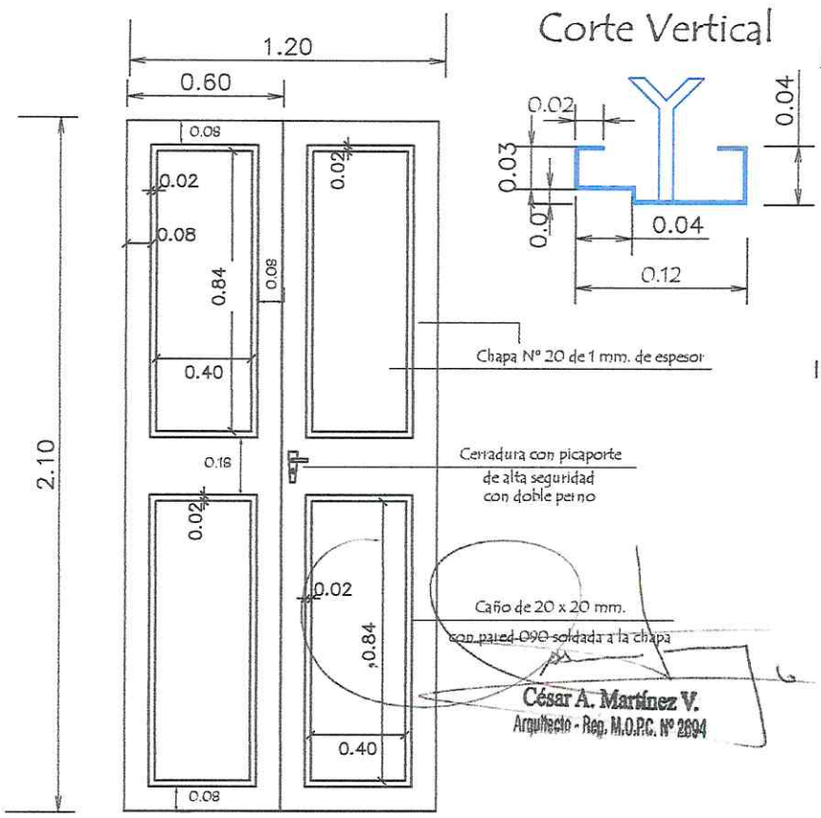


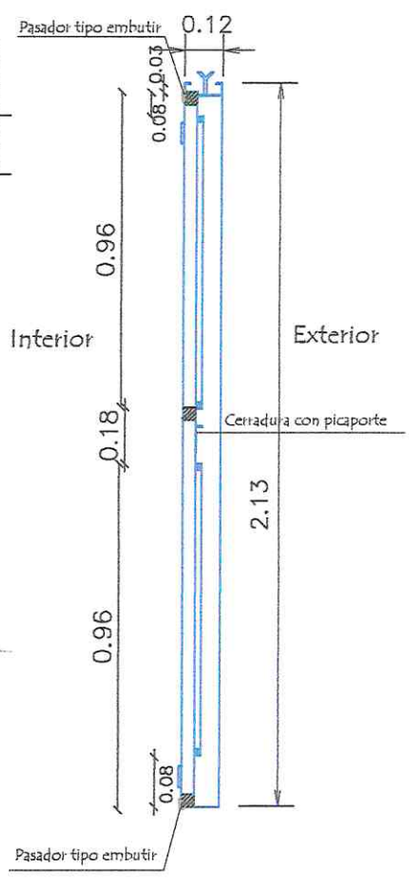
Detalle de Marco



Hoja metàlica de 1,20 x 2,10

Corte Vertical





Vista Frontal

OBSERVACION :

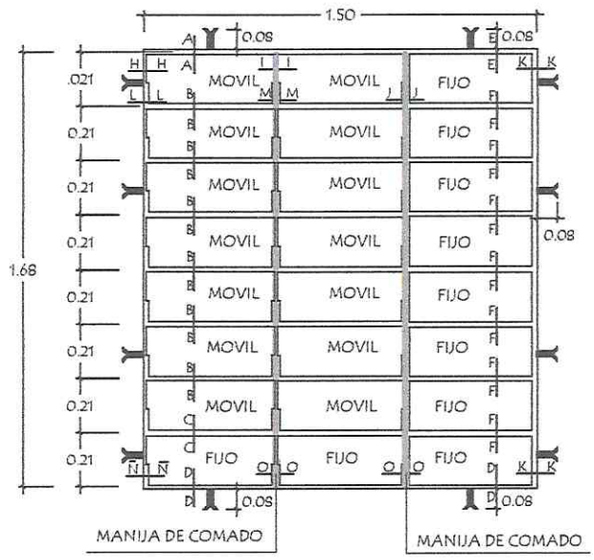
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras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

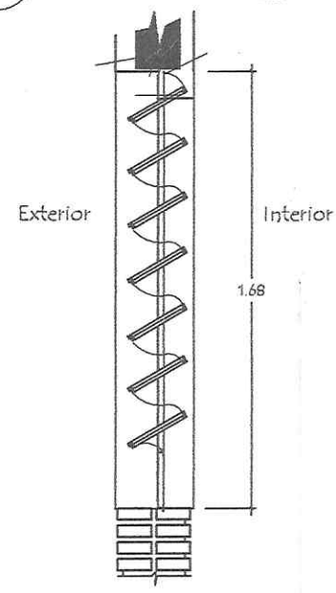
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	10
Detalle de Puerta Metàlica — sin escala	

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo b

César A. Martínez V.
Arquitecto - Reg. M.O.P.C. Nº 2694



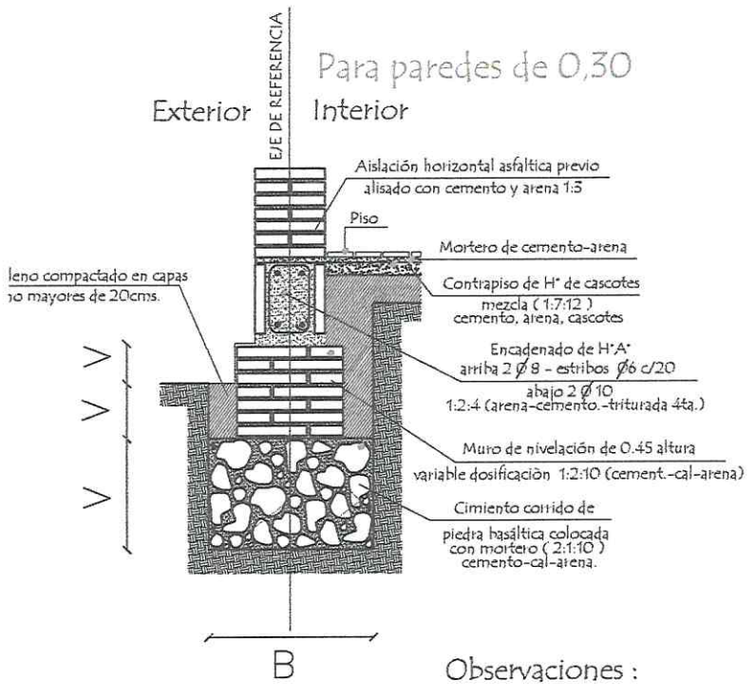


OBSERVACION :

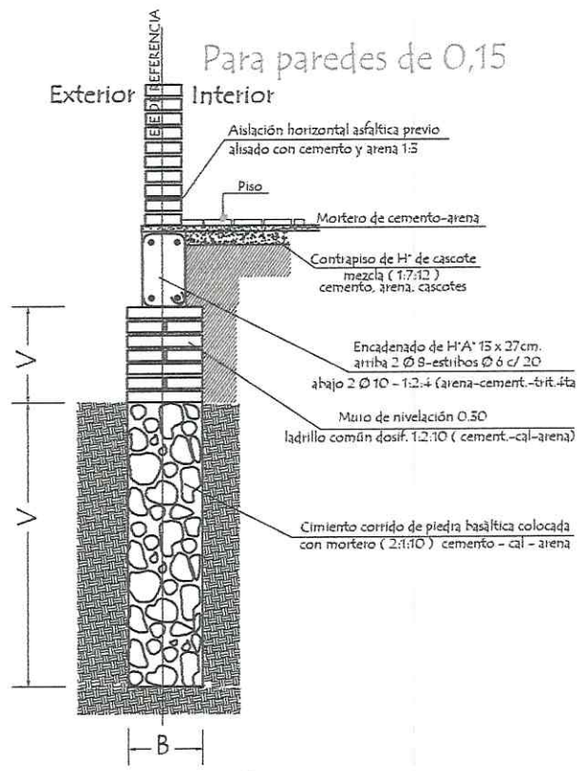
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentaciòn

Para paredes de 0,30



Para paredes de 0,15



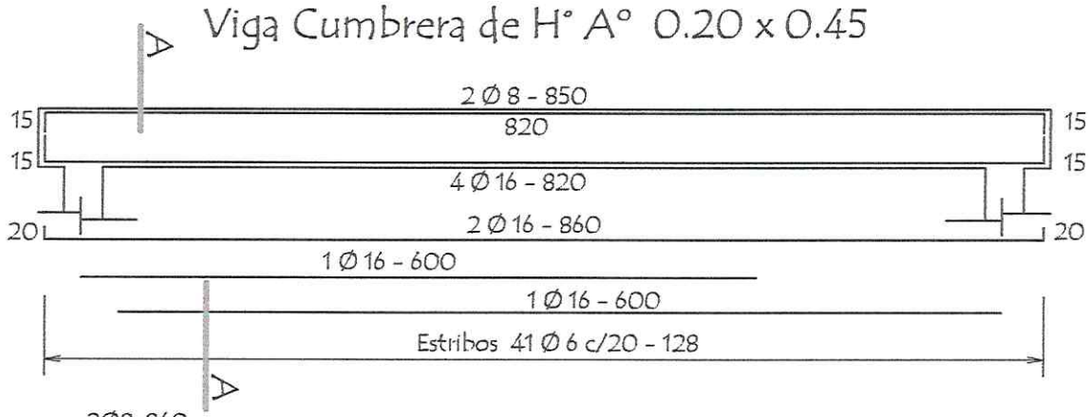
Observaciones :

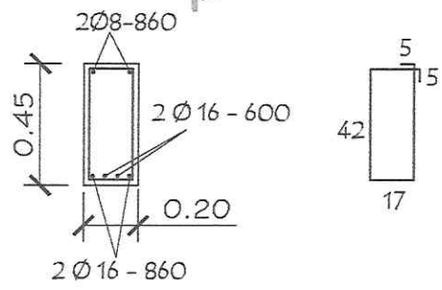
V = altura de nivelaciòn y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	09
Detalle de balancin y cimiento	sin escala	

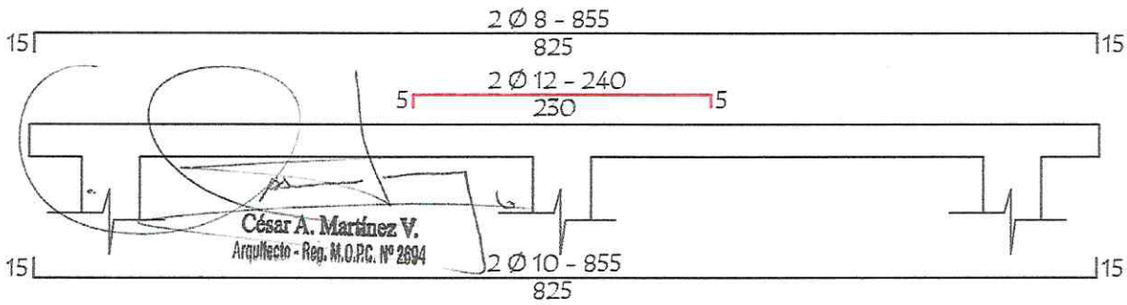
Viga Cumbrera de H° A° 0.20 x 0.45

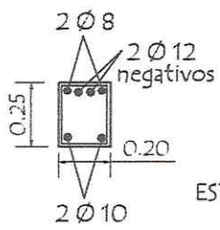


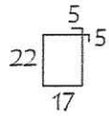


Nota :
En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura contrucción

Viga galeria de H° A° 0.20 x 0.25

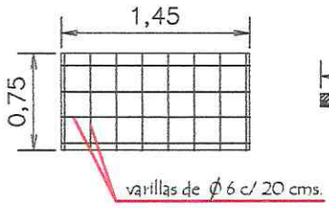


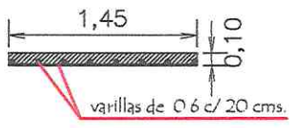




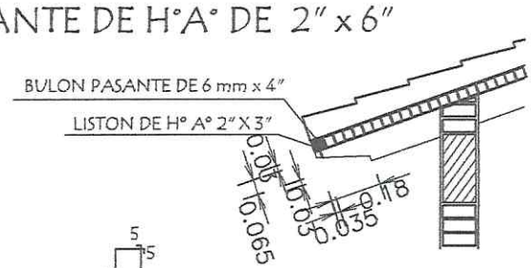
ESTRIBOS 1 Ø 6 c/20 - 88

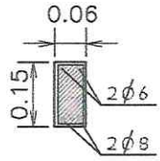
LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA

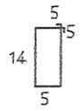




TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



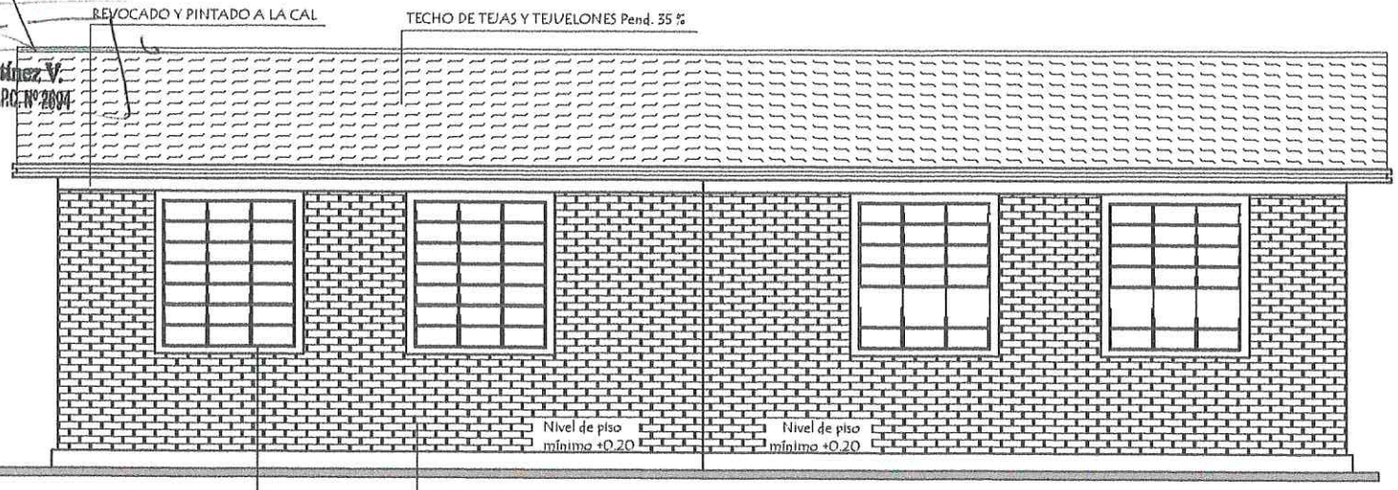




ESTRIBOS 1 Ø 4.2 c/20 - 46

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	14
Detalles Varios	sin escala	

FACHADA FRONTAL
escala 1/75



FACHADA POSTERIOR
escala 1/75

César A. Martínez V.
Arquitecto - Reg. M.O.P.C. Nº 2004

ESCUELA BASICA NRO. 4164 "CORAZON DE MARIA"

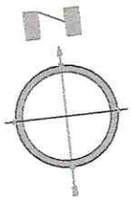
REPATRIACION

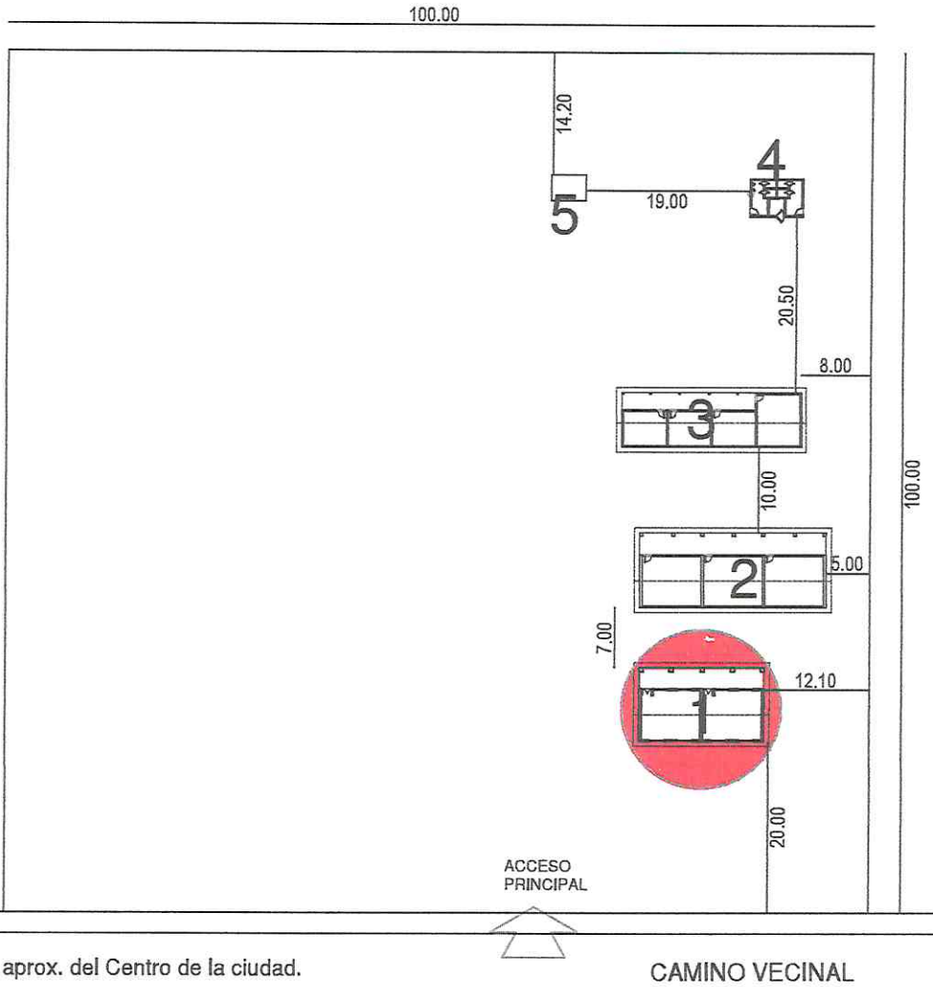
2º LINEA NORTE CABALLERO ALVAREZ.

REPATRIACION

2° LINEA NORTE CABALLERO ALVAREZ.

ESCUELA BASICA NRO. 4164 "CORAZON DE MARIA"



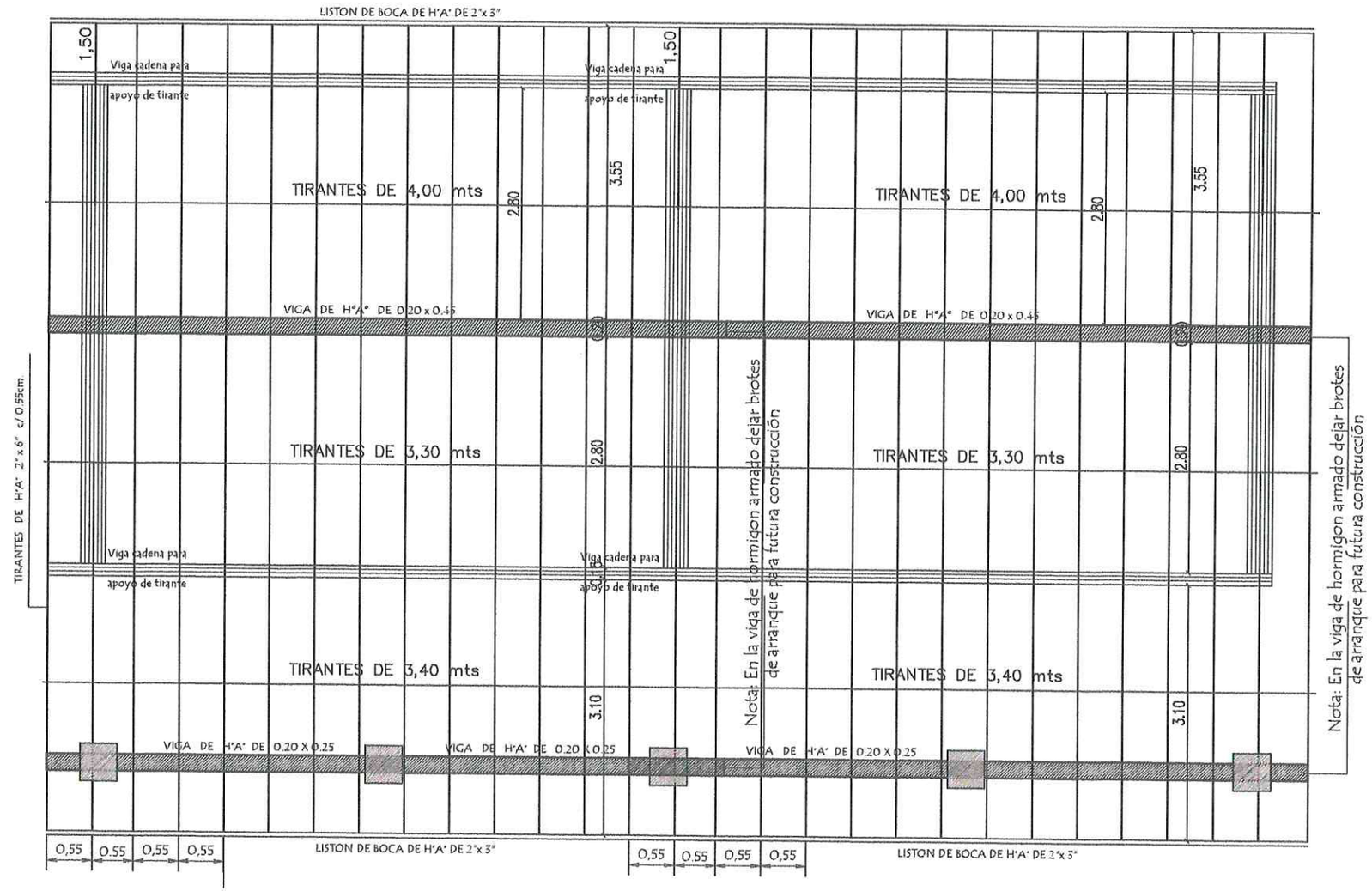


REFERENCIA
1- Aulas a Construir.
2- Aulas con galerias
3- Bloque de Madera
4- Sanitarios
5- Cantina.

César A. Martínez V.

PLANTA DE UBICACION

escala 1/750

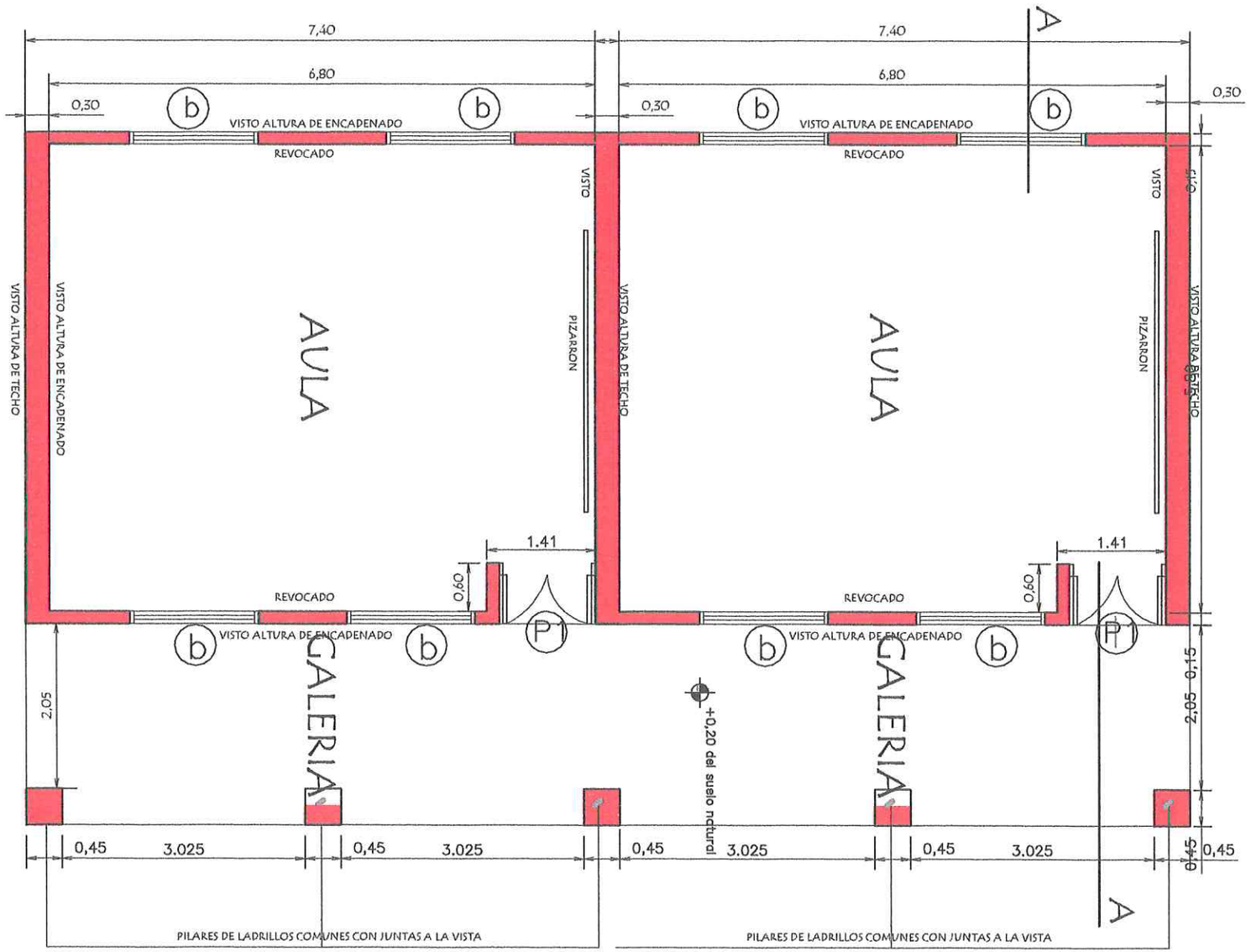


Observaciòn :
Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70 m. contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

PLANTA DE TIRANTES
escala 1/75

ESCUELA BASICA NRO. 4164 "CORAZON DE MARIA"

REPATRIACION
2º LINEA NORTE CABALLERO ALVAREZ.



PLANTA ARQ. ACOTADA
escala 1/75

ESCUELA BASICA NRO. 4164 "CORAZON DE MARIA"

REPATRIACION

2° LINEA NORTE CABALLERO ALVAREZ.