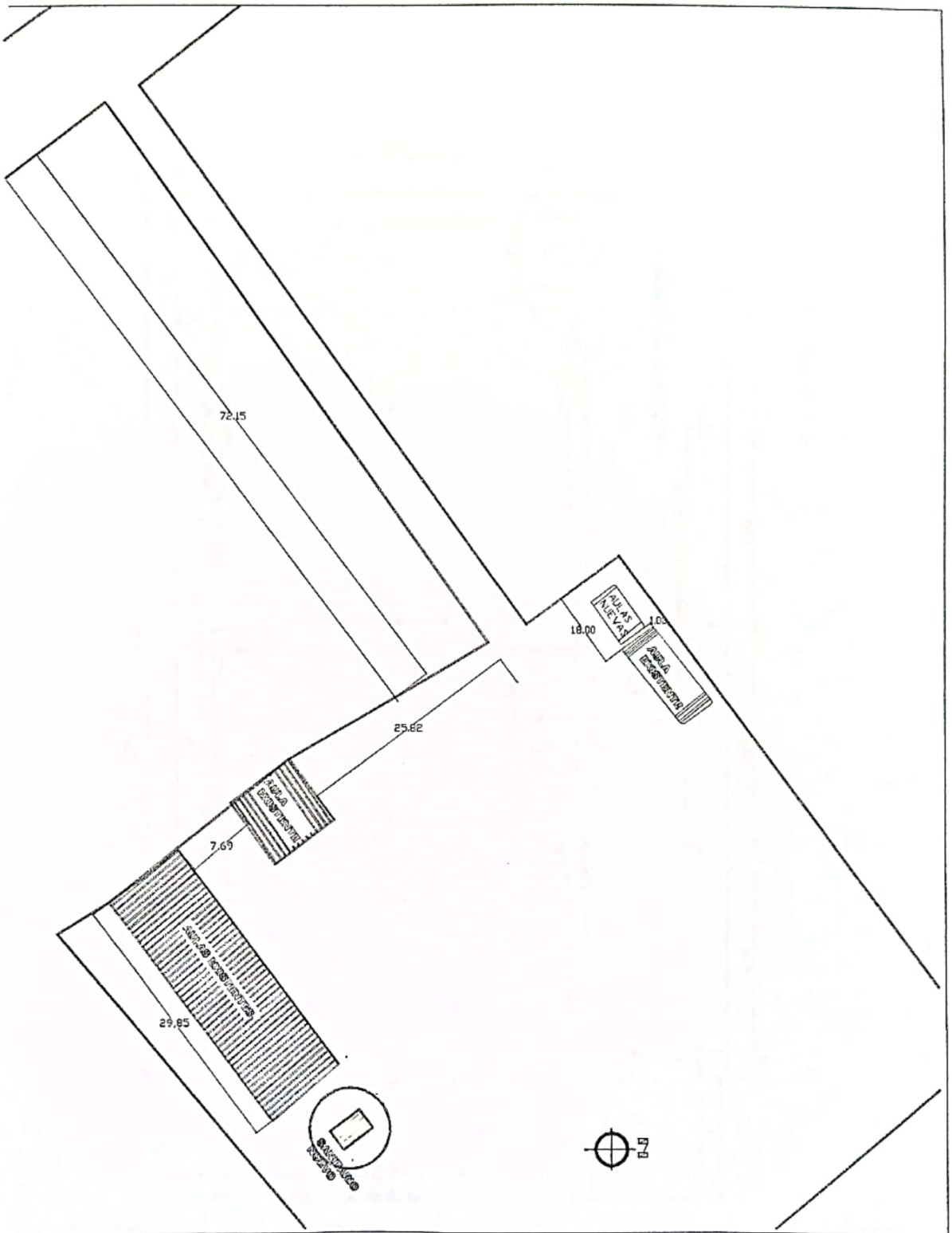
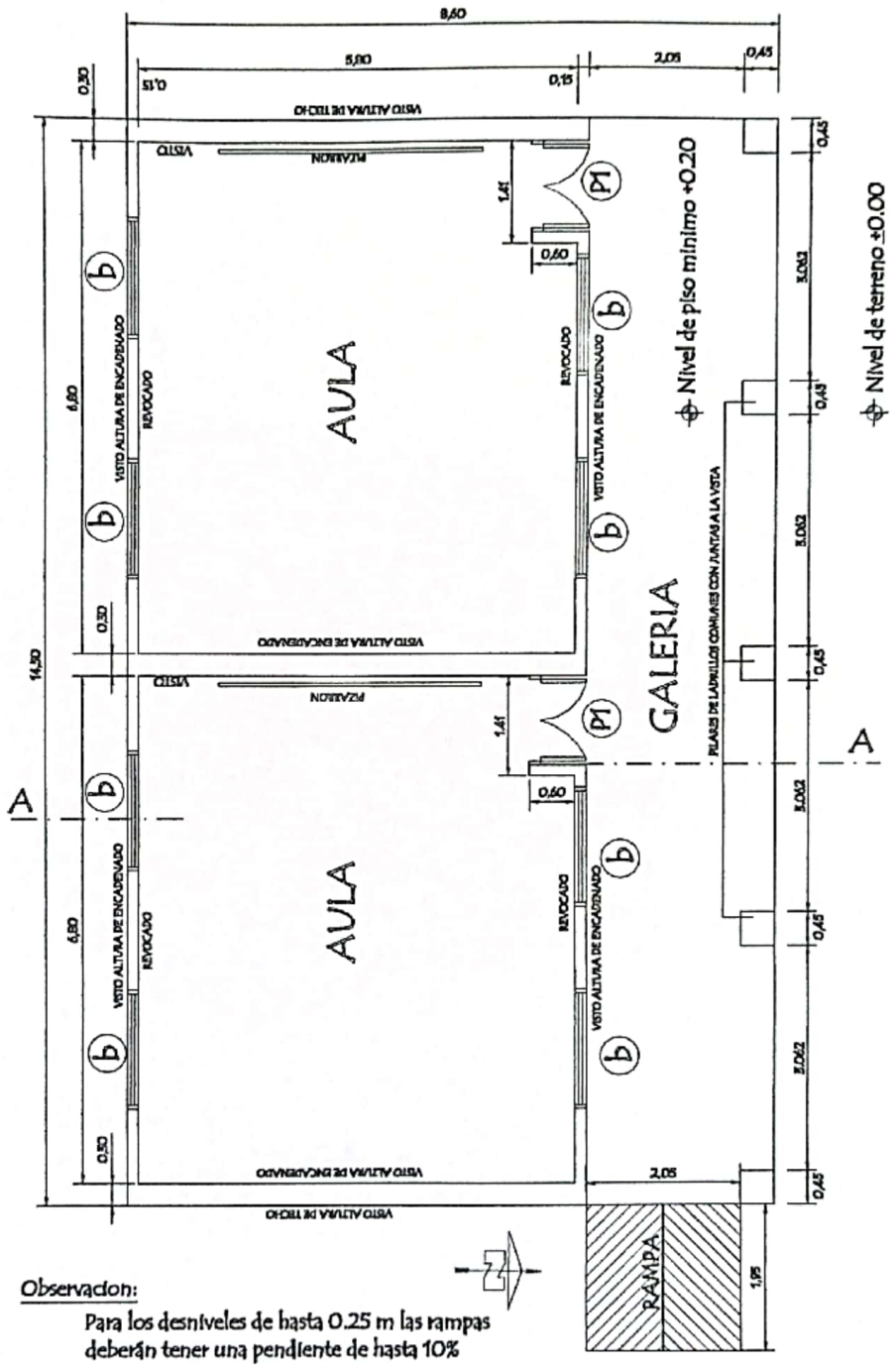


MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	
PLANTA DE UBICACION		00

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A.

Escaneado con CamScanner

PLANTA CONSTRUCTIVA



Observacion:

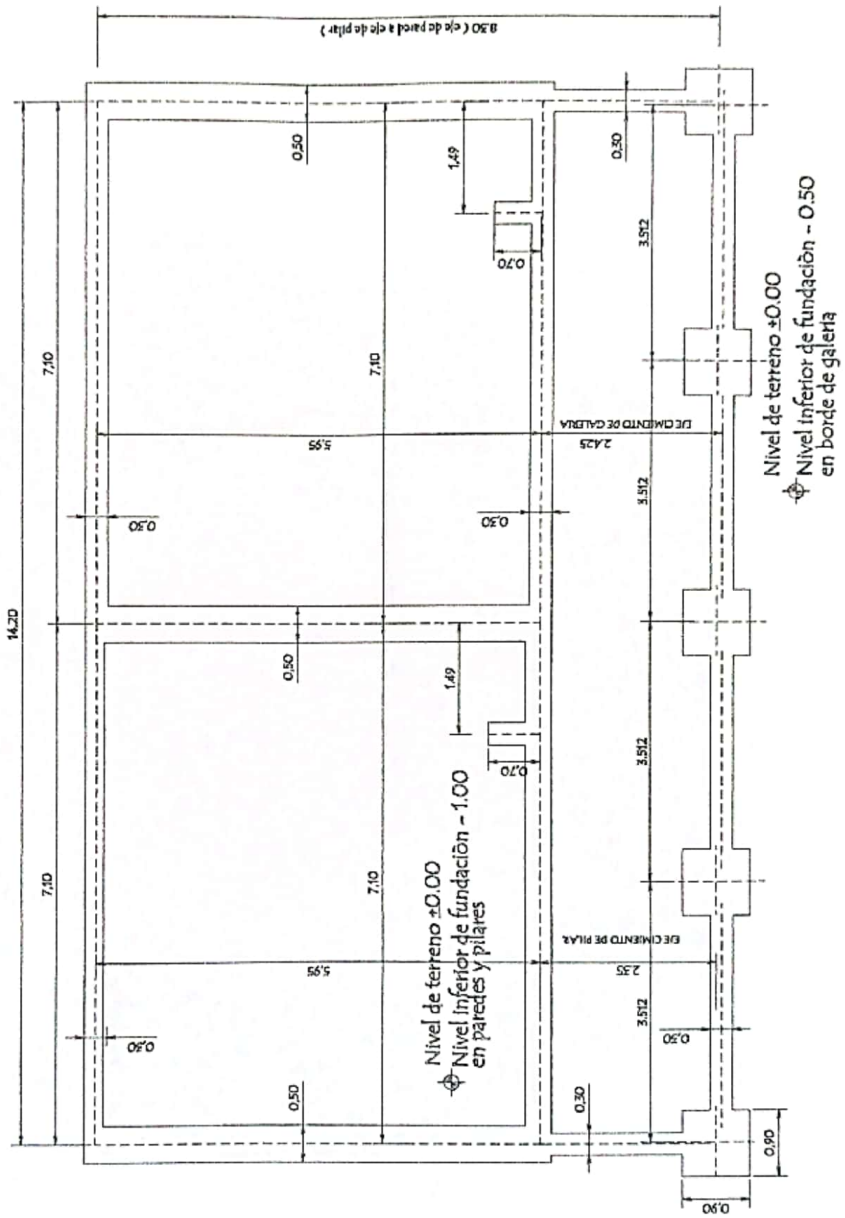
Para los desniveles de hasta 0.25 m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%

MUNICIPLIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	01
Planta Constructiva	escala 1 / 75	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

Escaneado con CamScanner

PLANTA DE CIMENTACION



MUNICIPLIDAD DE PIRIBEBUY

PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	02
	Planta de Cimentaciòn — escala 1 / 75	

AGUASCLARAS S.A
Ing. Lilian Rojas

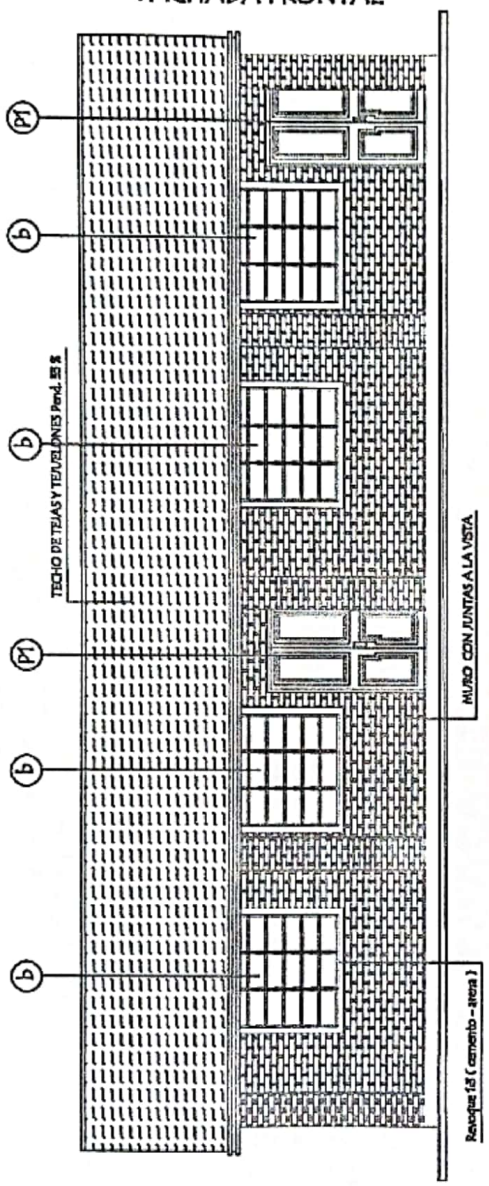
Escaneado con CamScanner

MUNICIPLIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	03
Corte AA	escala 1 / 50	

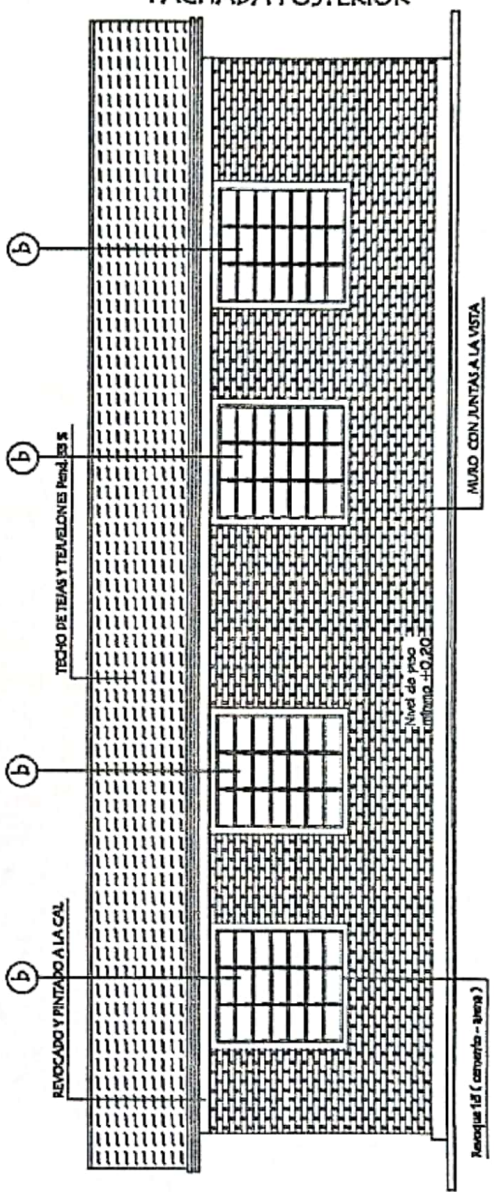
Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A.

Escaneado con CamScanner

FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR



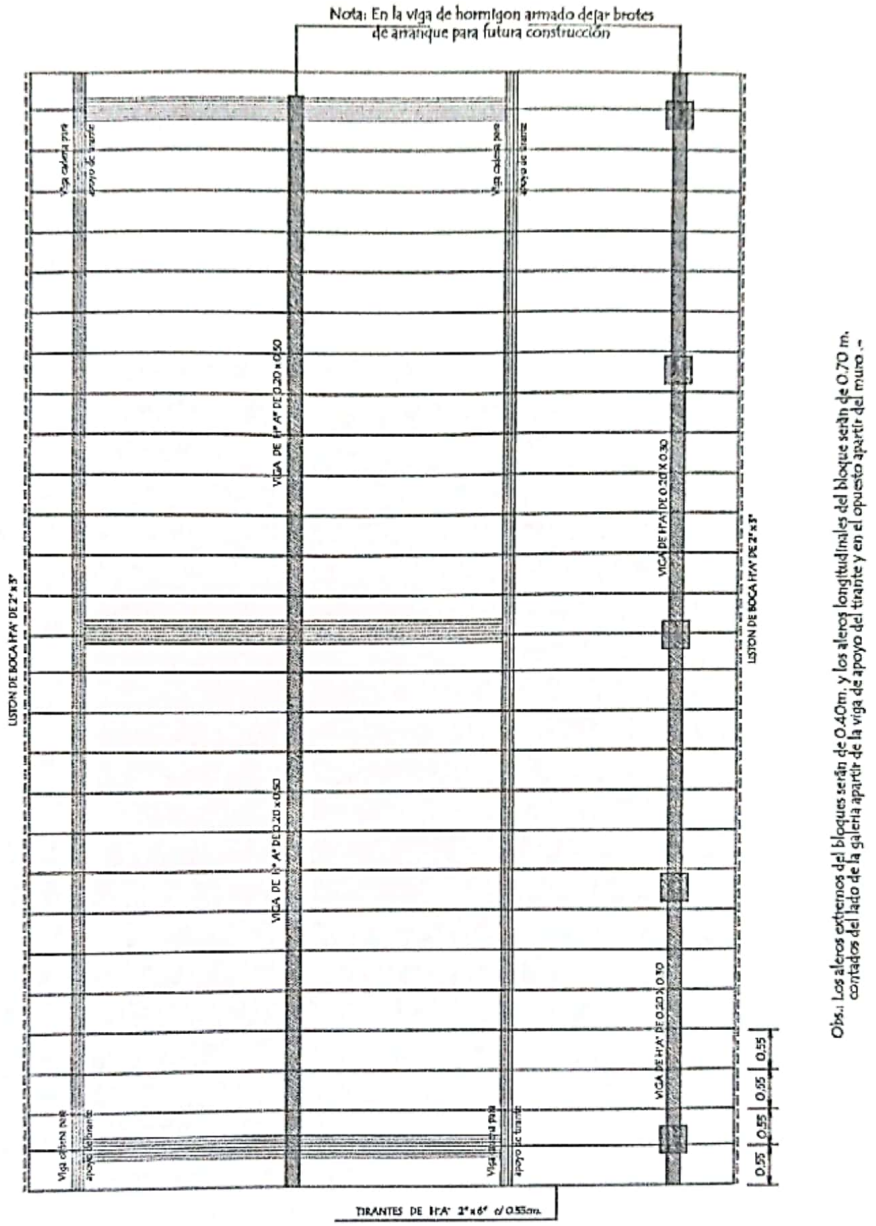
MUNICIPLIDAD DE PIRIBEBUY

PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	04
Fachadas	escala 1 / 75	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

Escaneado con CamScanner

PLANTA DE TECHO



MUNICIPLIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	05
	Planta de Techo escala 1 / 75	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

Escaneado con CamScanner

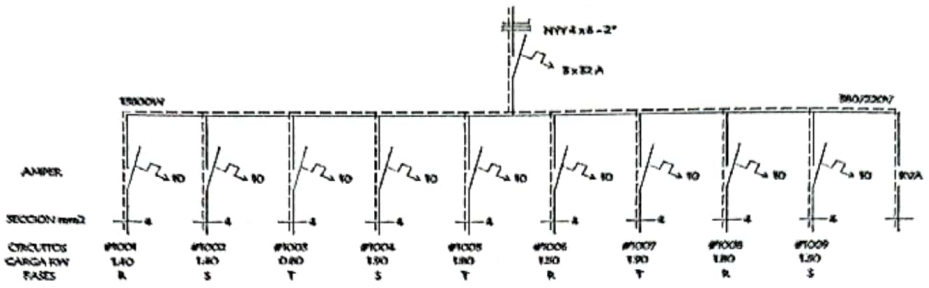
MUNICIPLIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	06
Instalaciòn Elèctrica	escala 1/75	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A.

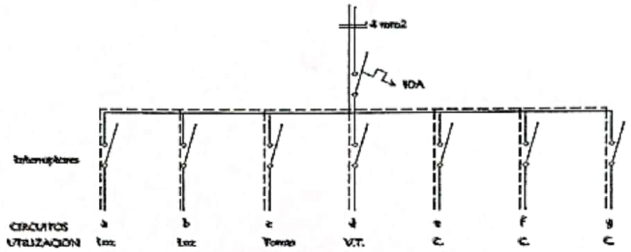
Escaneado con CamScanner

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes 3x40	Fluorescentes 2x40	Fluorescentes 1x40	Tomas Watts	V.T Watts	TOMAS COMPUTADORA Watts	Fases R	Fases S	Fases T	
#1001	2x150	4x800		5x100	4x100		1.400			
#1002	2x150	4x100		5x100	4x100			1.400		
#1003			1x40						600	
#1004						5X300 1x400		1.900		
#1005						6x300			1.800	
#1006						5X300	1.500			
#1007						5X300 1x400			1.900	
#1008						6x300	1.800			
#1009						5X300		1.500		
TOTAL							4.700	4.800	4.500	13.800 w

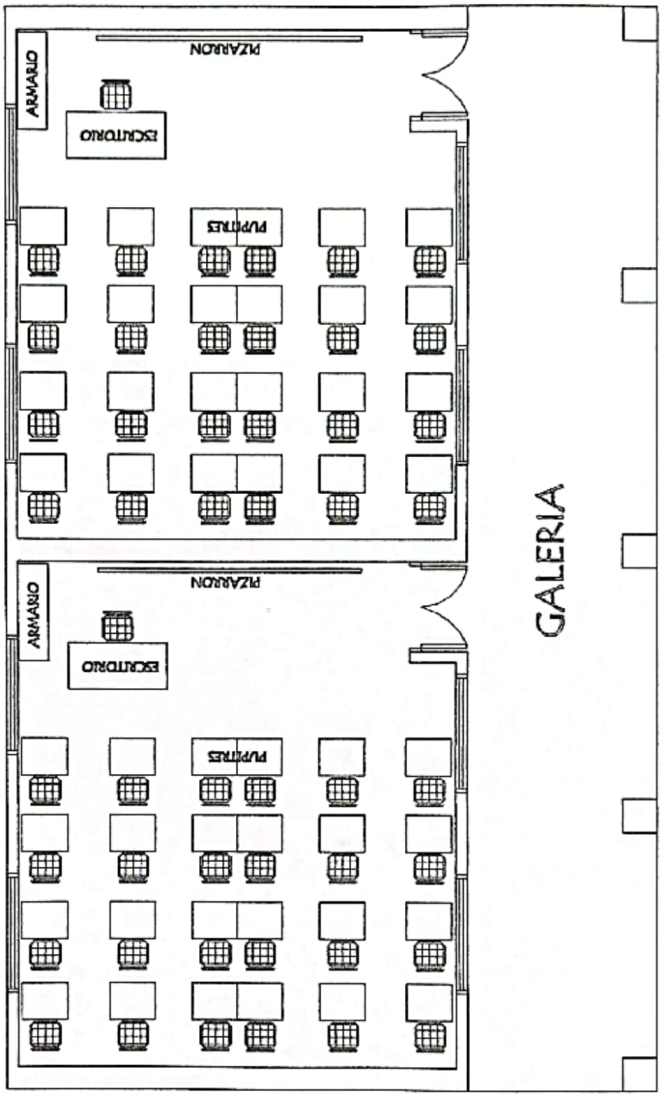
Ing. Lilian Rojas

MUNICIPLIDAD DE PIRIBEBUY

PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	07
	Instalaciòn Elèctrica	
	sin escala	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

Escaneado con CamScanner



EQUIPAMIENTO POR AULA :

- 48 SILLAS PARA ALUMNOS
- 48 MESAS PUPITRES INDIVIDUAL
- 2 SILLA PARA PROFESOR
- 2 ESCRITORIO PARA PROFESOR
- 2 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS

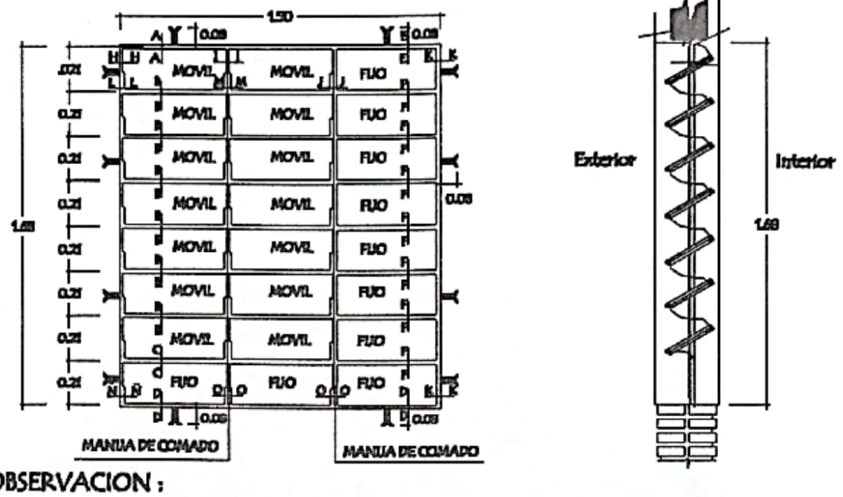
MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	08
	Planta Equipada escala 1/75	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

Escaneado con CamScanner

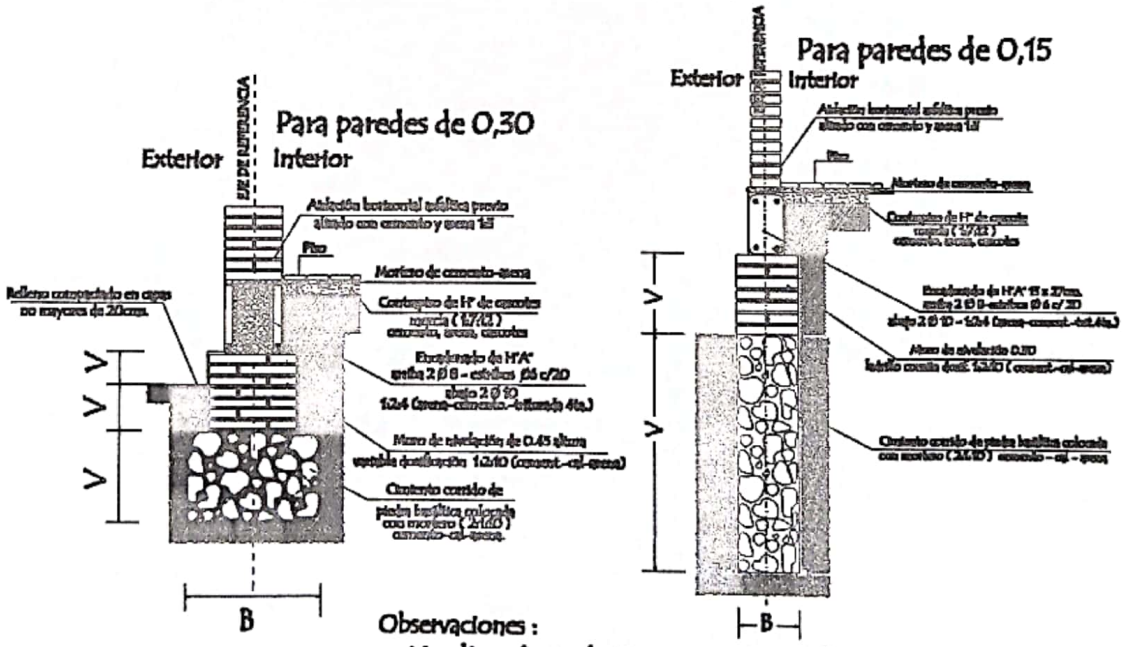
Detalle de Ventana Balancin

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

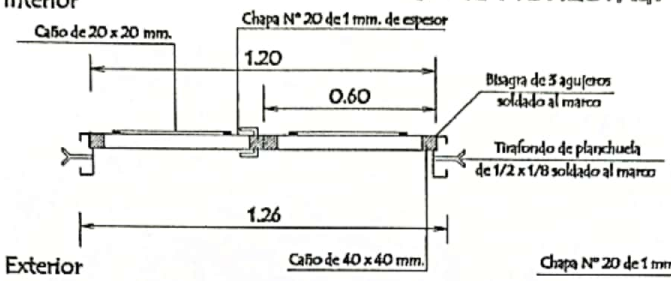
MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	09
Detalle de balancin y cimiento	sin escala	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

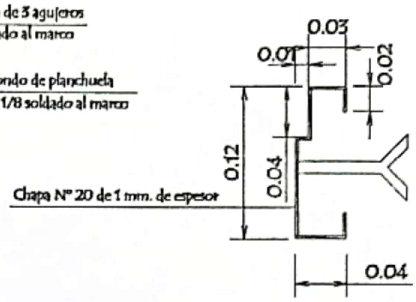
Escaneado con CamScanner

Puerta Metàlica con 2 hojas - (P 1)

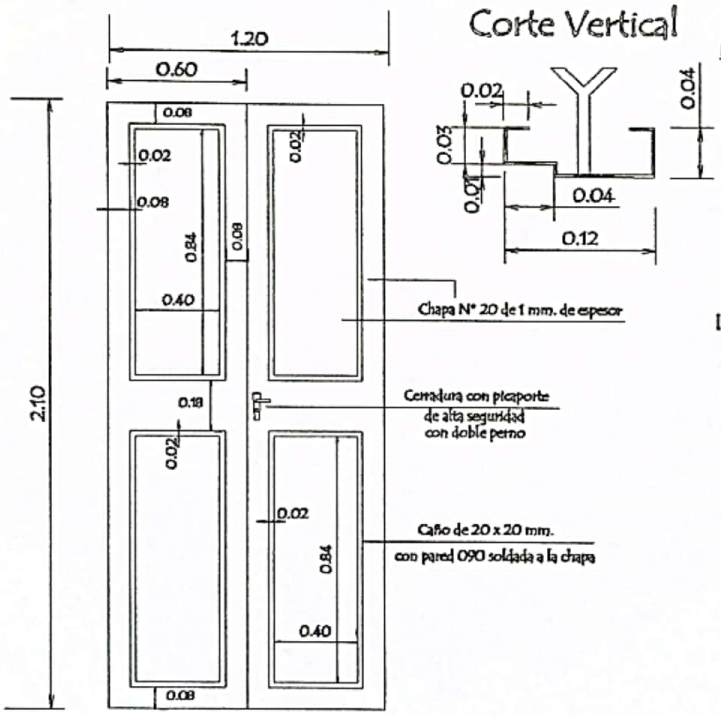
Corte Horizontal



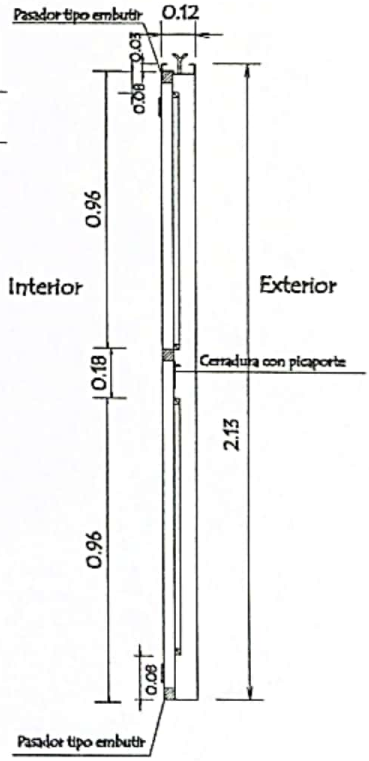
Detalle de Marco



Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



Corte Vertical



Vista Frontal

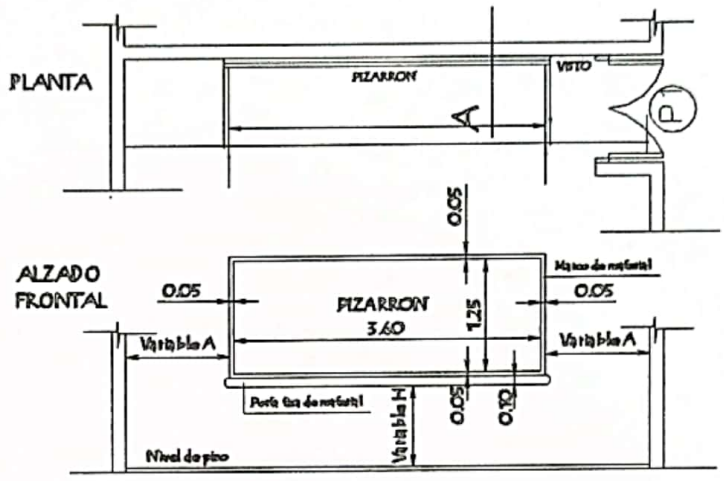
OBSERVACION :

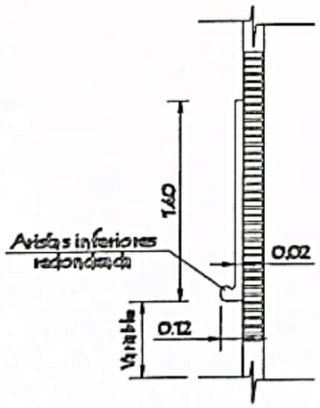
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras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

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	10
Detalle de Puerta Metàlica	sin escala	

AGUASCLARAS S.A.
Ing. Lilian Rojas

Escaneado con CamScanner





CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimensiones recomendadas preparar el marco de madera y perfilería con ladrillos empotrados, revocados perfectamente con mortero, cemento-arena (1:3), alisados

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.

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY		
	2 aulas de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	11
	Detalle de Pizarròn sin escala	

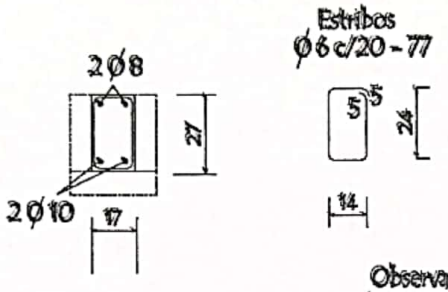
Ing. Lilian Rojas

AGUASCLARAS S.A.

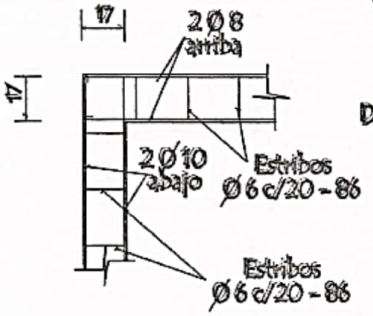
Escaneado con CamScanner

Detalle de Encadenados de H° A°

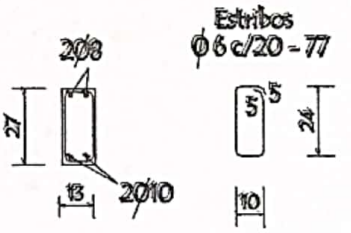
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30

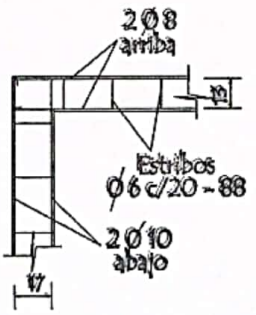


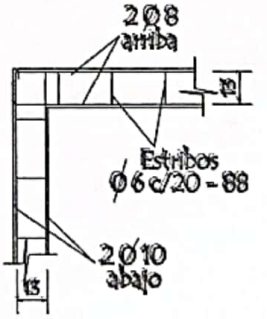
Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mampostería de nivelación y elevación



DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15





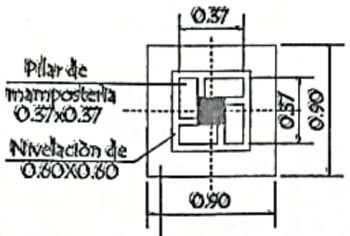


MUNICIPLALIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	12
Detalle de Encadenado	sin escala	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

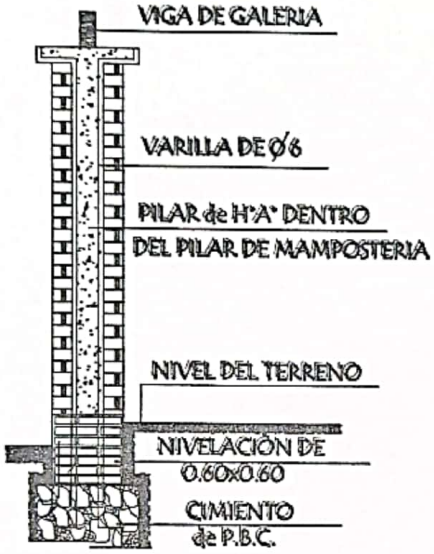
Escaneado con CamScanner

Detalle de Capitel

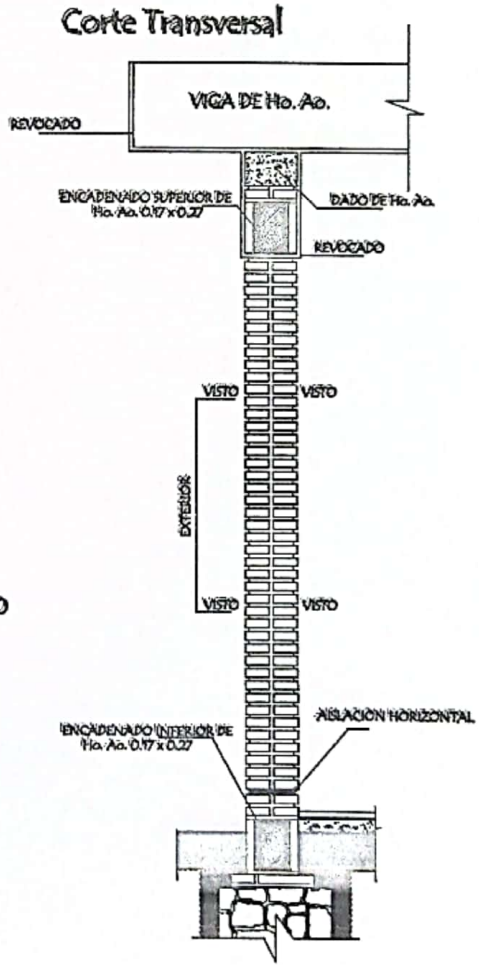


Est. 1Ø6 - c/ 40cm de 30cm.
Total 8 unidades

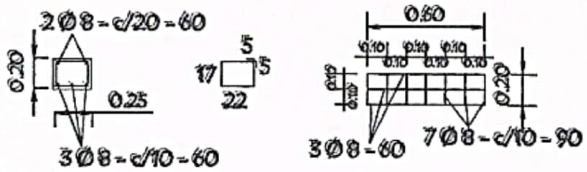
Detalle A



Corte Transversal



Dado de H° A° 0.20 x 0.60



Observaciónes :

1.- EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS CON JUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.

2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	13
Detalle de Pilares y Dado de H° A°	sin escala	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A.

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	14
	Detalles varios — sin escala	

Ing. Lilian Rojas
AGUASCLARAS S.A

Escaneado con CamScanner