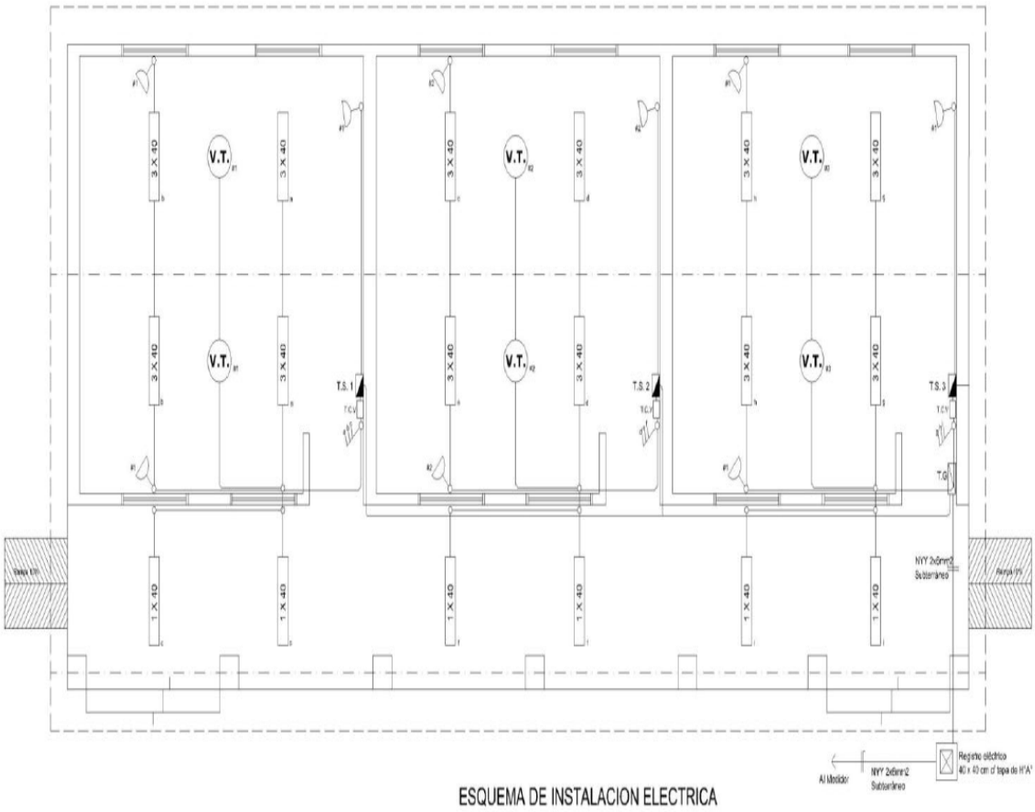
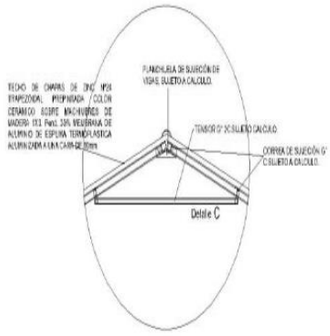
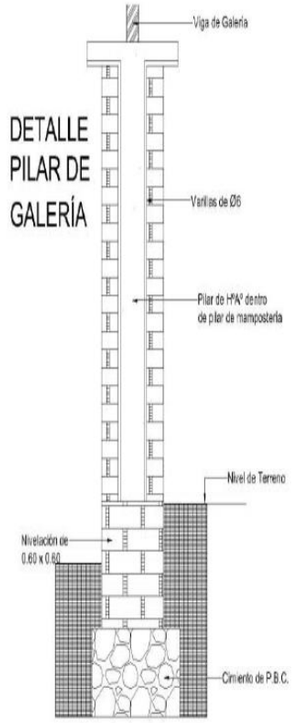
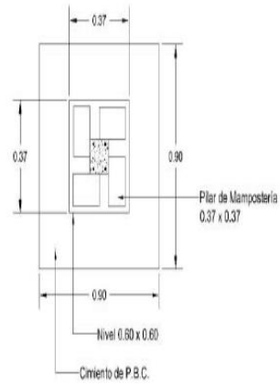


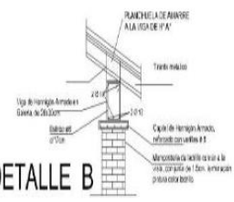
ESQUEMA DE INSTALACION ELECTRICA

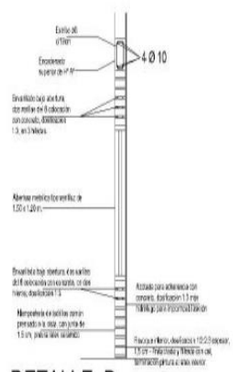
Esc 1:75

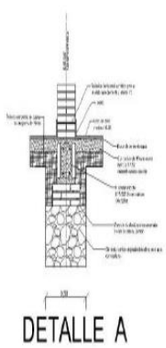

PLANCHUELA DE SUJECIÓN DE VIGAS, SUJETO A CALCULO.
TENSOR Ø" SEGÚN CALCULO
CORREA DE SUJECIÓN Ø" SEGÚN CALCULO.
Detalle C


Viga de Galería
DETALLE PILAR DE GALERÍA
Varillas de Ø6
Pilar de H°A° dentro de pilar de mampostería
Nivel de Terreno
Nivelación de 0.60 x 0.60
Cimiento de P.B.C.


0.37
0.37
0.90
Pilar de Mampostería 0.37 x 0.37
0.90
Nivel 0.60 x 0.60
Cimiento de P.B.C.

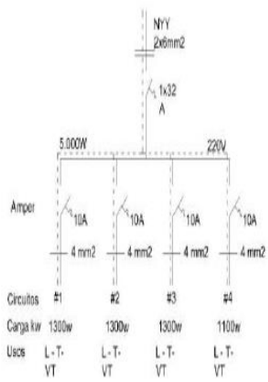

PLANCHUELA DE ANCLAJE A LA VIGA DE H°A°
Tirante metálico
Viga de Hormigón Armado en Galería de 20x30cm
Capa de Hormigón Armado, reforzado con varillas Ø 8
DETALLE B


4 Ø 10
DETALLE D


DETALLE A

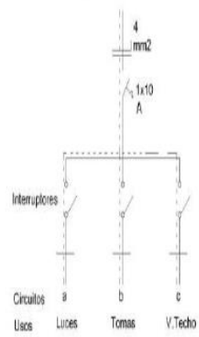
Esquema del T.G

AL medidor



ESQUEMA DEL T.C.

Al tablero seccional



DETALLE DE CARGA T.G.

Circuitos	Fluorescentes			Tomas	Ventiladores	TOTAL
	3x40w	2x40w	1x40w	Watt	Watt	
#1	4X150		2X100	3X100	2X100	1300
#2	4X150		2X100	3X100	2X100	1300
#3	4X150		2X100	3X100	2X100	1300
#4		4X100	1X100	4X100	2X100	1100
TOTAL						5.000w

Observaciónes:

Los artefactos fluorescentes deben ir colgados

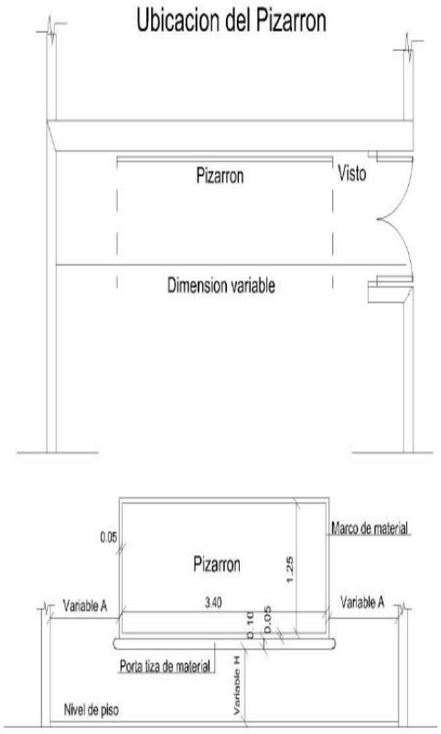
Los conductores para luces y ventiladores de techo son de 2 mm2.
Los conductores para tomas de corrientes son de 4 mm2.

Las tomas bajos deben estan a una altura de 40 cm del N.P.T.

Los puntos deben estar a una altura de 130 cm del N.P.T. como minimo

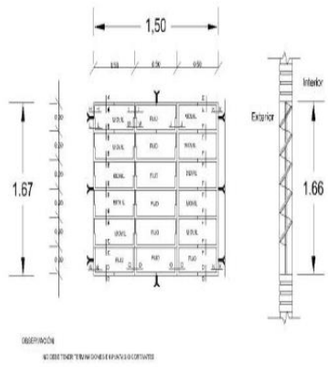
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

Ubicacion del Pizarron



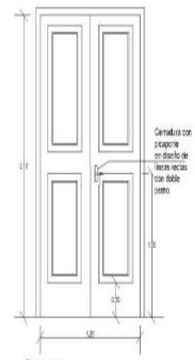
Detalle de Ventana Balancin

Ventana balancin tipo (b)



Detalle de Puerta

Puerta de Acceso doble hoja
Abre hacia afuera



Observaciones
El mocisó de la puerta puede variar, pero se debe respetar las medidas indicadas (1.10 x 2.10 m).
Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las comisarías.

OBSERVACIÓN
NO DEBE TENER TIRAFONDO HASTA EL PANTALÓN CORTANTE

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN 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 plastico, con textura de ter- una terminacion redondeada en las aristas interiores.

2- En la zona de pizarron propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo (ceresita), posteriormente a la terminacion luego de la cantidad de alizados necesarios.

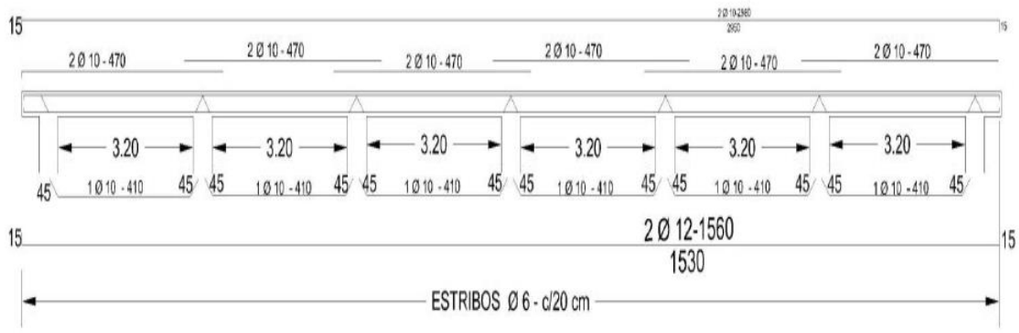
3- Aplicar sellador o fijador plastico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintetica para pizarron color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proceso pintura sintetica color gris.

OBSERVACIONES:

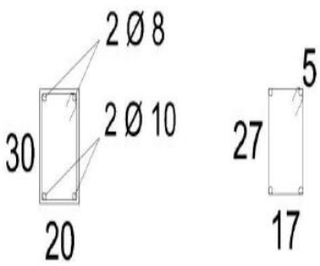
ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

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

VIGA DE GALERIA DE H°A° 0.20x0.30M



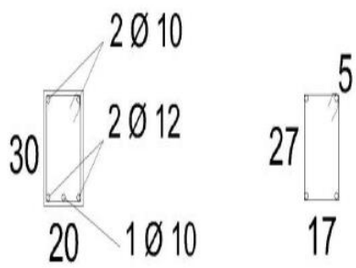
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR



Estribo
ø6
c/17cm

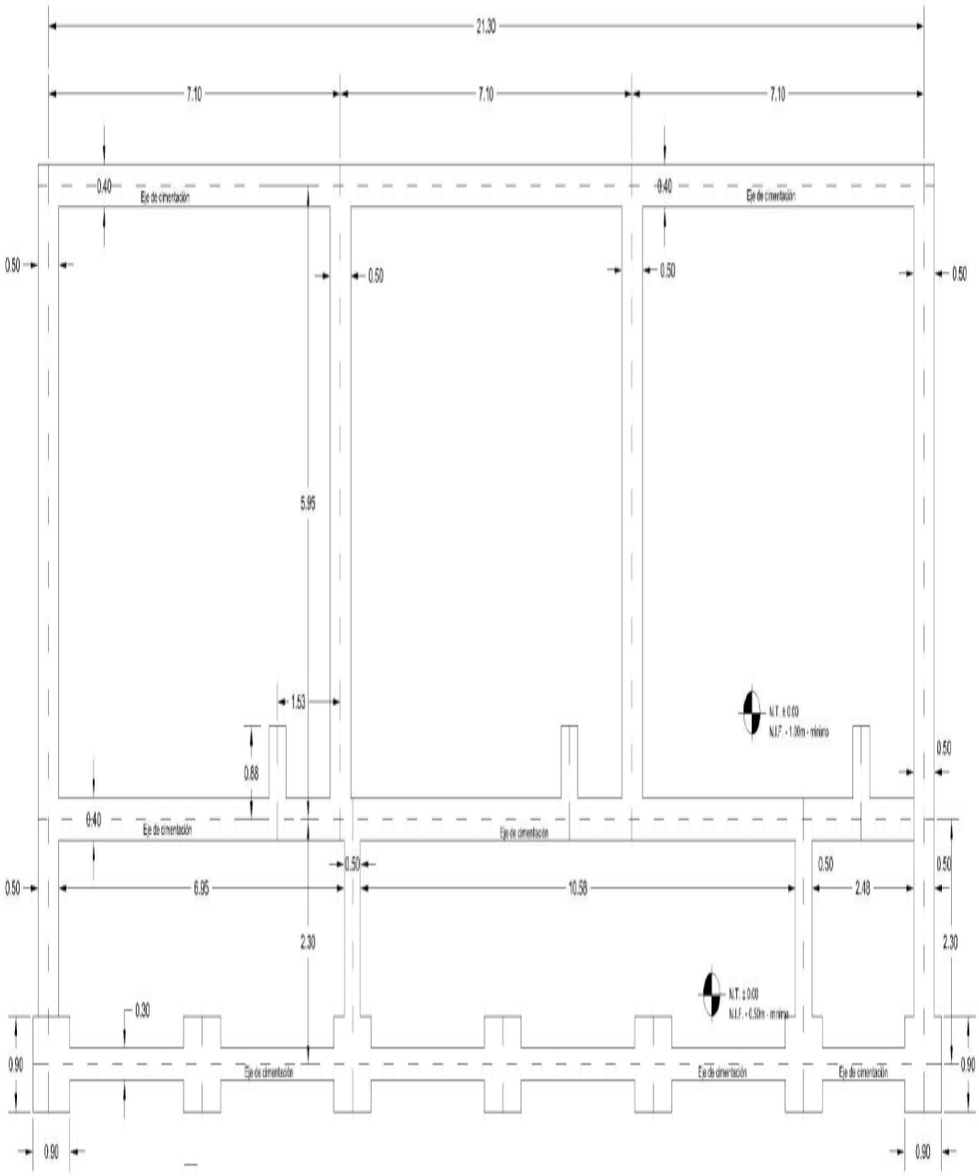
Esc.....1:50

ARMADURA DE VIGA V1 (20x30)



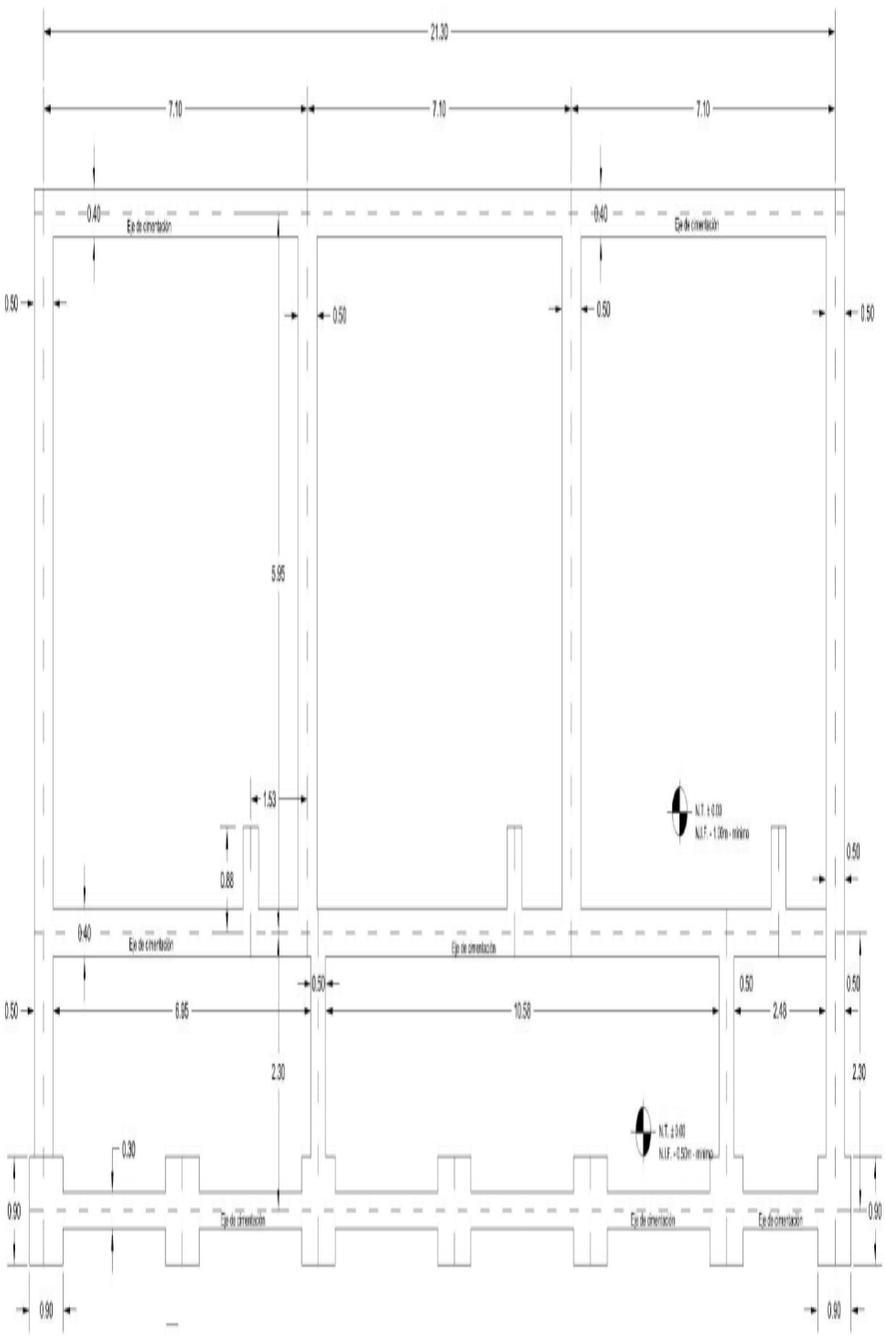
Est.-Ø-6-c/20-L= 0.98 m

Esc.....1:50



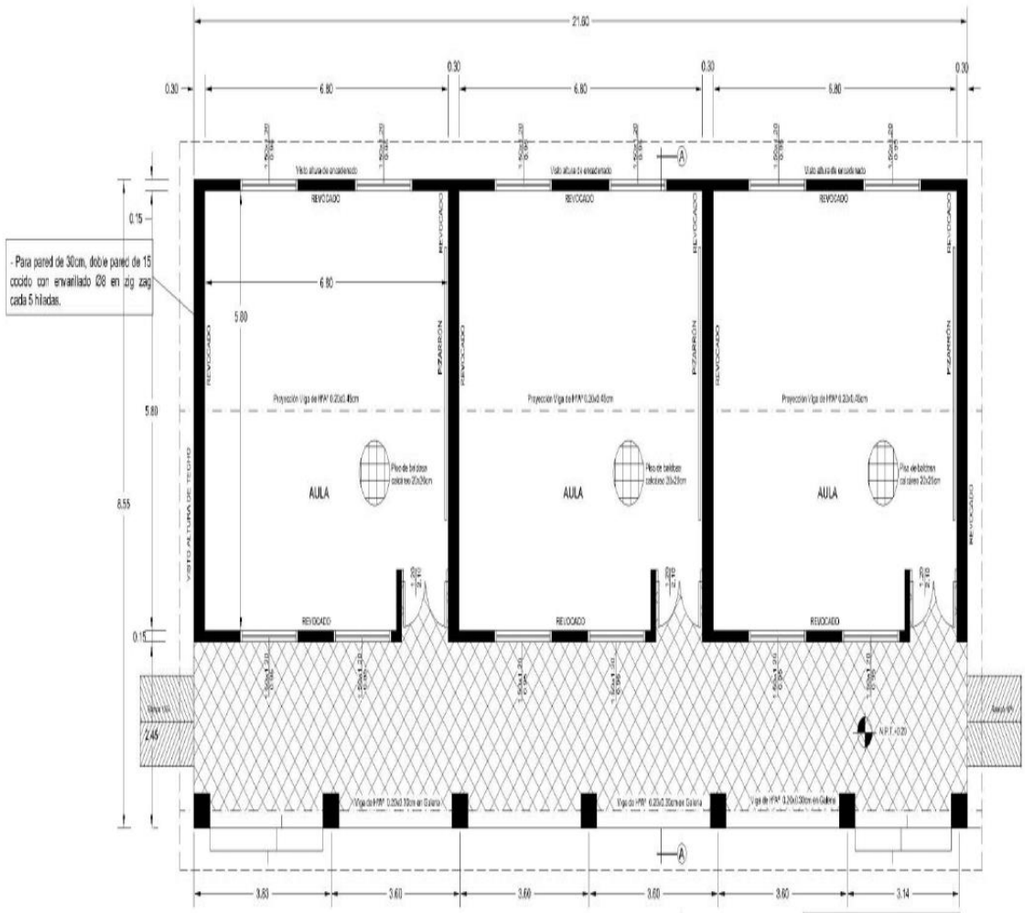
PLANTA DE FUNDACION

Esc 1:75



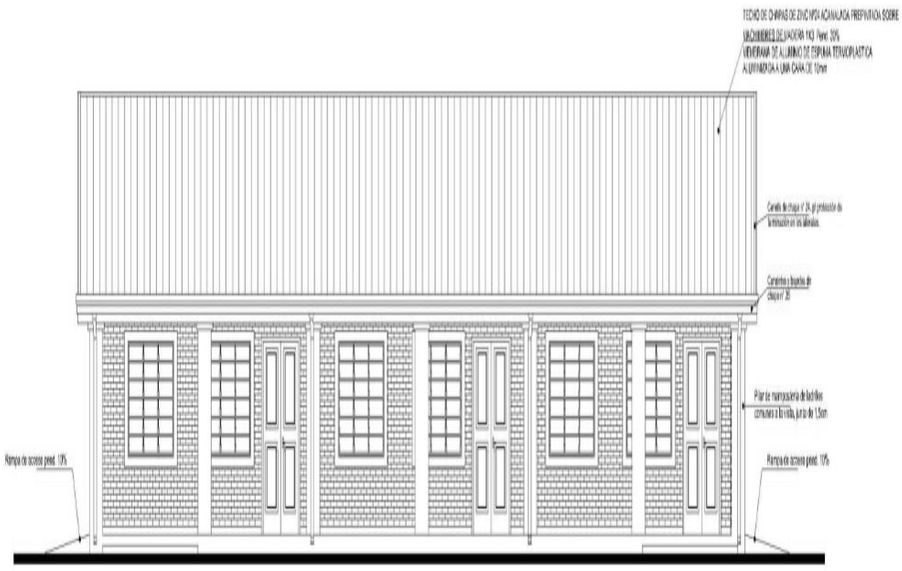
PLANTA DE FUNDACION

Esc 1:75



PLANTA GENERAL - ESCALA 1:75

- Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
-La puerta de acceso al aula deberá tener luz libre de vano de 1.00m como mínimo.



FACHADA FRONTAL
Esc 1:100