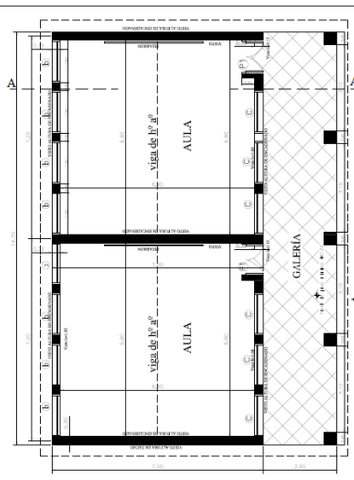
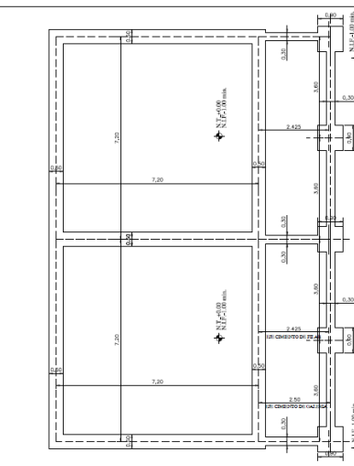
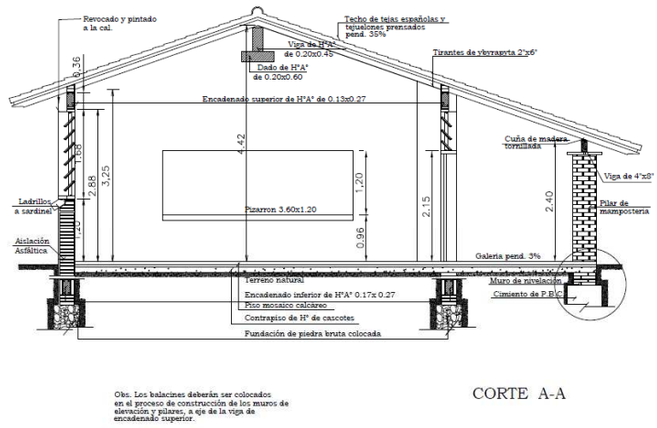
2 AULAS TIPO 7.20 x 7.20
CON TECHO DE TEJAS



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

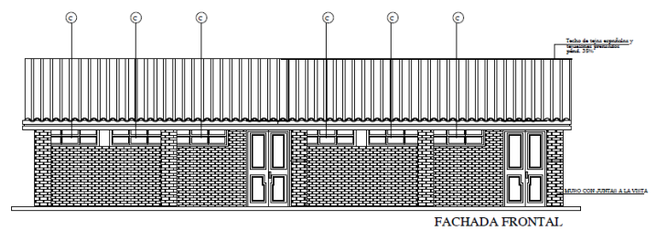
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA ARQUITECTONICA	01
		Esc.: 1/75


7,20
7,20
7,20
7,20
2,425
2,425
2,50
2,50
0,30
0,60
0,30
0,30
0,60
0,30
0,30
0,60
0,30
0,30
0,60
0,30
0,80
0,80
0,80

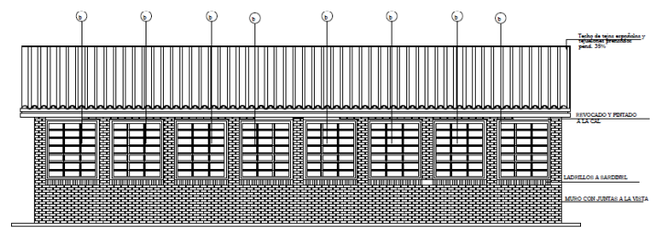


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	CORTE TRANSVERSAL	03
		Esc.: 1/100



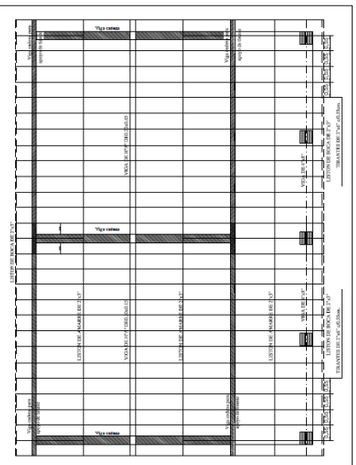
FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

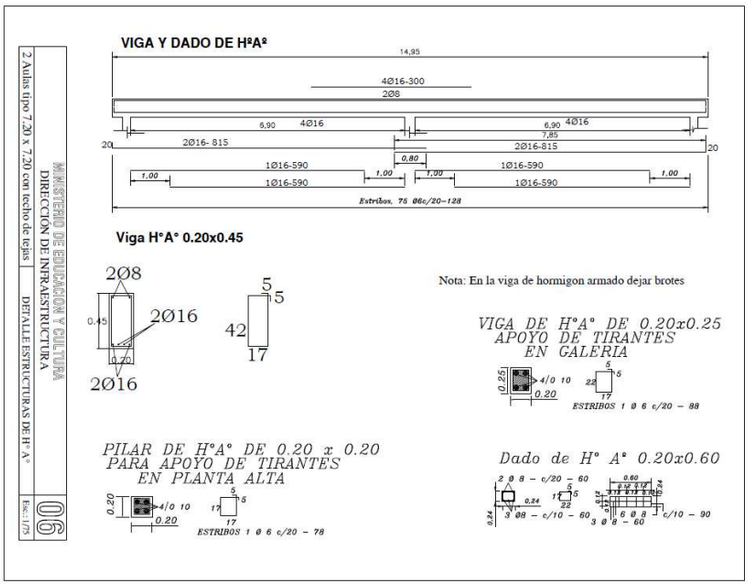
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

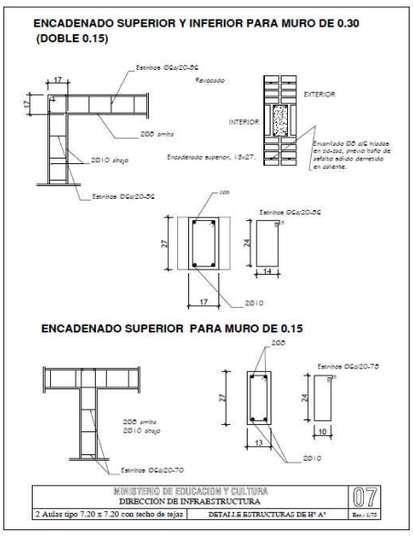
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR	04
		Sin Escala

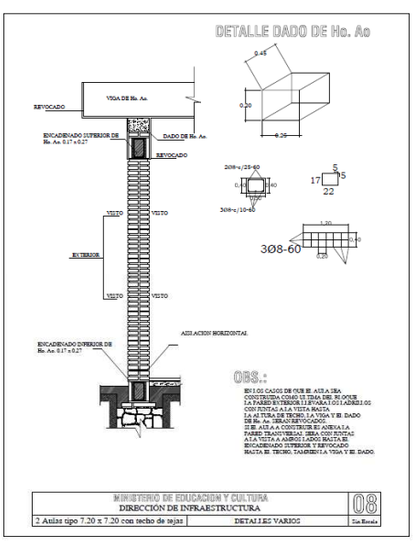


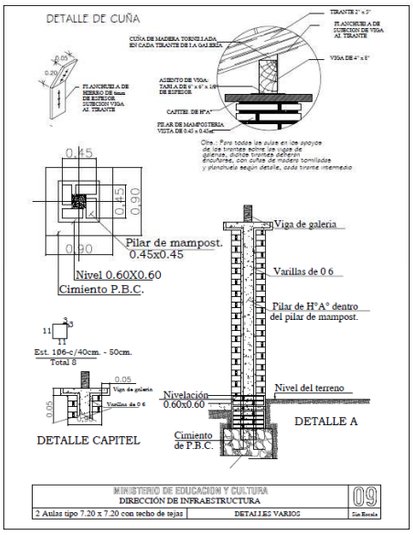
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

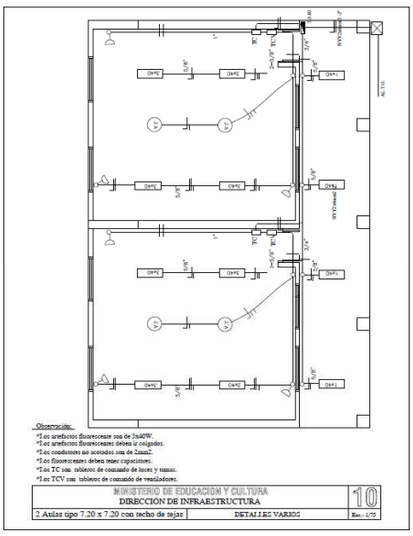
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	05
		Esc.: 1/75

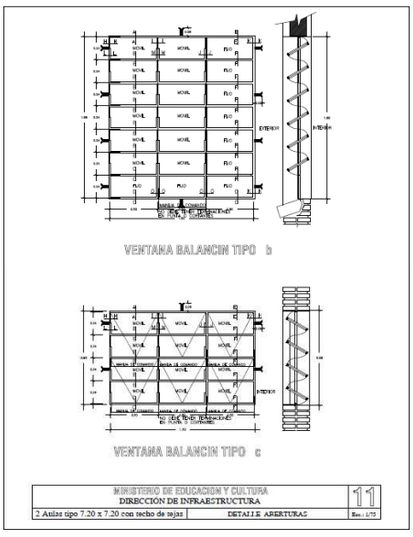

VIGA Y DADO DE HºAº
14,95
4Ø16-300
2Ø8
6,90
4Ø16
7,85
2Ø16- 815
2Ø16-815
0,80
1Ø16-590
1,00
Estribos, 75 Ø6c/20-128
Viga H°A° 0.20x0.45
2Ø8
2Ø16
0.45
0.20
42
17
Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes
VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25
APOYO DE TIRANTES
EN GALERIA
0.25
4/0 10
0.20
22
ESTRIBOS 1 Ø 6 c/20 – 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
Dado de H° A° 0.20x0.60
2 Ø 8 – c/20 – 60
3 Ø8 – c/10 – 60
6 Ø 8
c/10 – 90
3 Ø 8 – 60
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas
DETALLE ESTRUCTURAS DE H° A°
06
Esc.: 1/75

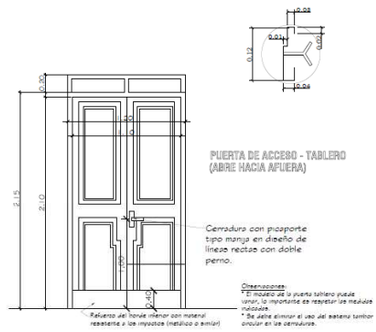

ENCADENADO SUPERIOR Y INFERIOR PARA MURO DE 0.30
(DOBLE 0.15)
Estribos Ø6c/20-50
Revocado
ENTERIOR
INTERIOR
2Ø5 arriba
2Ø10 abajo
Encadenado superior, 15x27.
Estribos Ø6c/20-50
2Ø10
ENCADENADO SUPERIOR PARA MURO DE 0.15
2Ø5
Estribos Ø6c/20-70
2Ø5 arriba
2Ø10 abajo
Estribos Ø6c/20-70
2Ø10
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas
DETALLES ESTRUCTURAS DE H° A°
07
Esc.: 1/75


DETALLE DADO DE Ho. Ao
VIGA DE Ho. Ao
REVOCADO
ENCADENADO INFERIOR DE Ho. Ao 0.17 x 0.27
DADO DE Ho. Ao
REVOCADO
VISTO
INTERIOR
ASIL ACION HORIZONTAL
3Ø8-60
OBS.:
EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO UNA SOLA, SE DEJARA LA PARED INTERIOR LEVANTADA CON ADEREZOS CON SUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO SE ASILA A CONTINUAR EL AULA SE ASILA A CONTINUAR EL AULA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON SUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas
DETALLES VARIOS
08
Sin Escala


DETALLE DE CUÑA
TIRANTE 2" x 3"
PLANCHUELA DE SUJECCION DE VIGA AL TIRANTE
CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA
VIGA DE 4" x 8"
PLANCHUELA DE 3mm DEBAJO DE SUJECCION VIGA AL TIRANTE
ASIENTO DE VIGA: TAPA DE 6" x 6" x 1/8" EN ESTRIBO.
CAPITEL DE H°A°
PILAR DE MAMPOSTERIA VISTA DE 0.45 x 0.45m
Obs.: Para todos los aulas en los apoyos de los tirantes sobre la viga de galeria, con cuñas de madera tornillada y planchuela segun detalle, cada tirante intermedio
0.45
0.45
0.90
0.90
Pilar de mampost. 0.45x0.45
Nivel 0.60X0.60
Cimiento P.B.C.
Viga de galeria
Varillas de 0 6
Pilar de H°A° dentro del pilar de mampost.
Est. 1ø6-c/40cm. - 50cm.
Total 8
0.05
0.05
Viga de galeria
Varillas de 0 6
Nivelación 0.60x0.60
Nivel del terreno
DETALLE A
DETALLE CAPITEL
Cimiento de P.B.C.
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
09
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas
DETALLES VARIOS
Sin Escala


Observación:
*Los artefactos fluorescente son de 2x40W
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los conductores no acotados son de 2mm2.
*Los fluorescentes debera 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
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
10
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas
DETALLES VARIOS
Esc.: 1/75

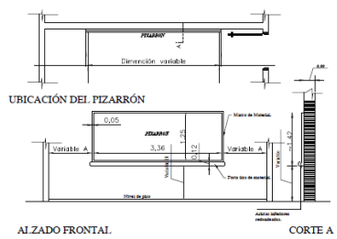

VENTANA BALANCIN TIPO b
VENTANA BALANCIN TIPO c
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
11
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas
DETALLE ABERTURAS
Esc.: 1/75



PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe eliminar el uso del material tambor circular en las cerraduras.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		12
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ABERTURAS	Sin Escala



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

ALZADO FRONTAL.

CORTE A

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimensiones recomendadas preparar el marco de madera y para ello con ladrillos suspendidos, revocados posteriormente con morteros cemento-arena (1:3), dejando una remuneración redondeada en los ángulos inferiores.

* 2- En la masa de pizarrón propiamente, aplicar una mezcla con hidrófugo-revestir, posteriormente revocar con morteros cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enfoque plástico, con mezcla de remuneración hasta de la cantidad de vidrio necesarios.

* 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y porteriormente aplicar tres manos de pintura sintética color gris.

OBSERVACIONES

* 1- PARA TOTOTA A	* 2- PARA COLINIAS
(A) 1.15 mts.	(A) 1.75 mts.
(B) 0.70 mts.	(B) 0.50 mts.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		13
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE PIZARRON	Sin Escala