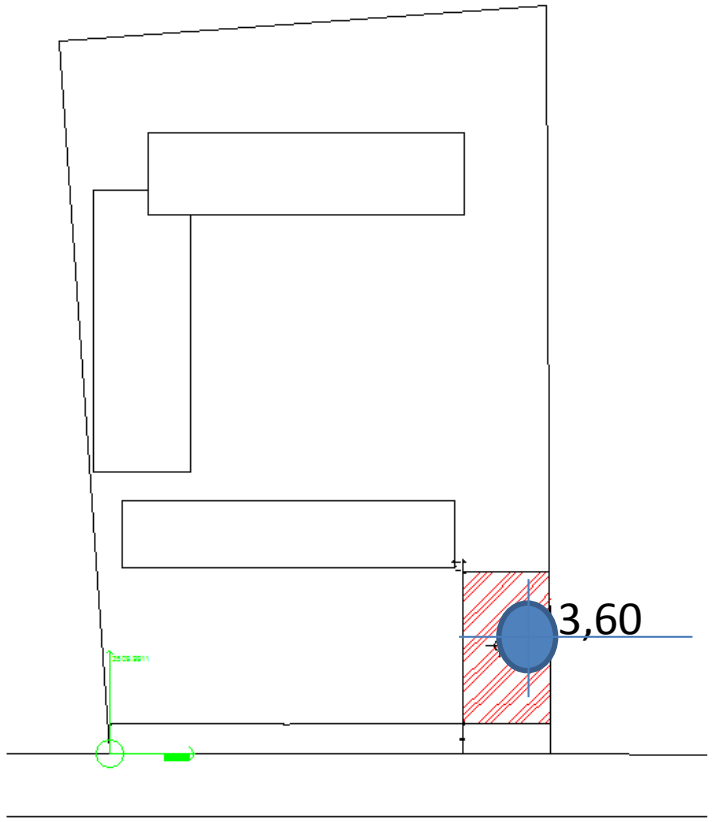
MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso

CONSTRUCCION DE AULA PLANTA ALTA
Aula a cosntruir : 7.20 x 720
Escalera: A construir
Voladizo : 2.20 m
Destronque de arbol para construccion de escalera : 1

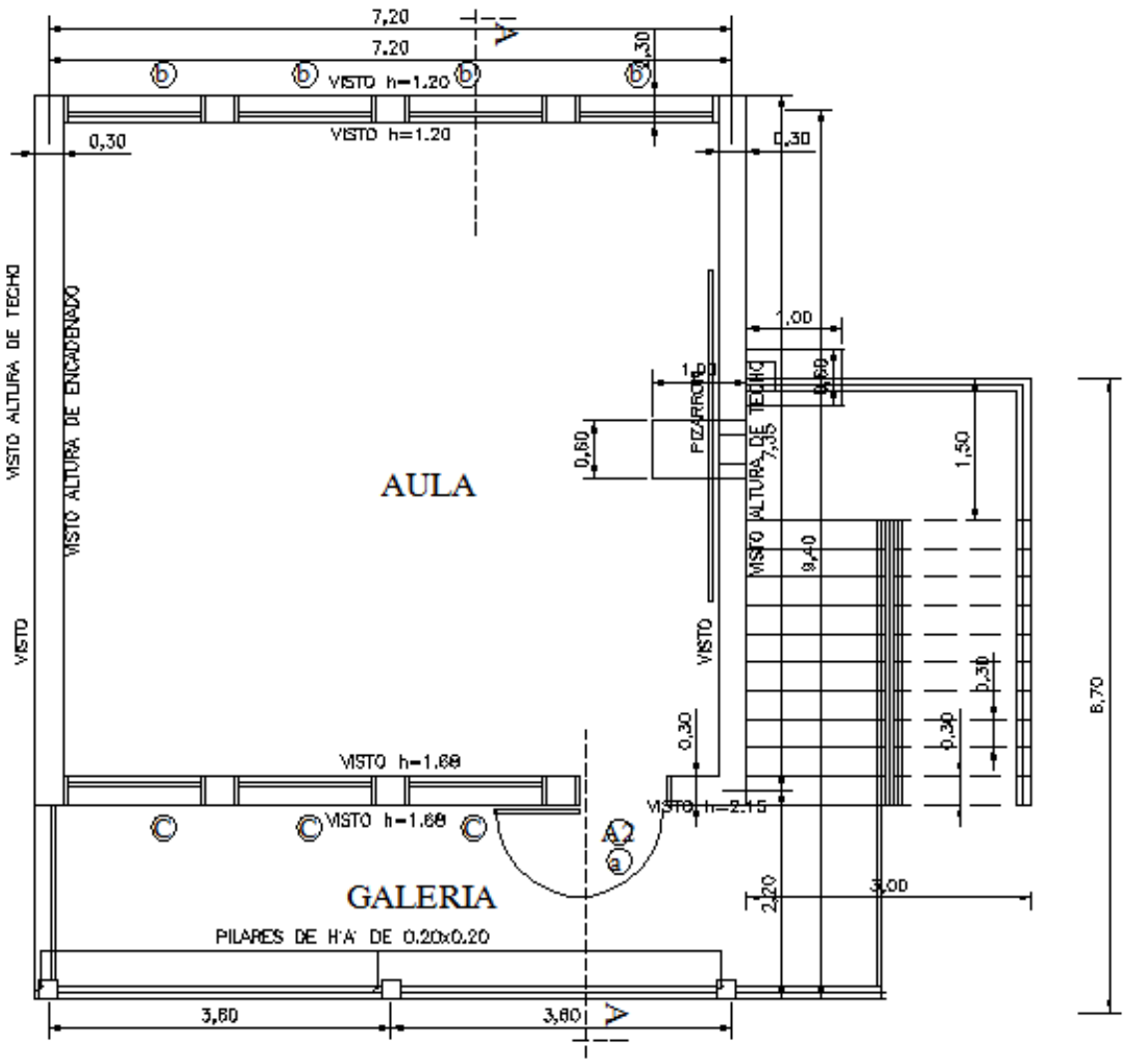


Planta de ubicación

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso



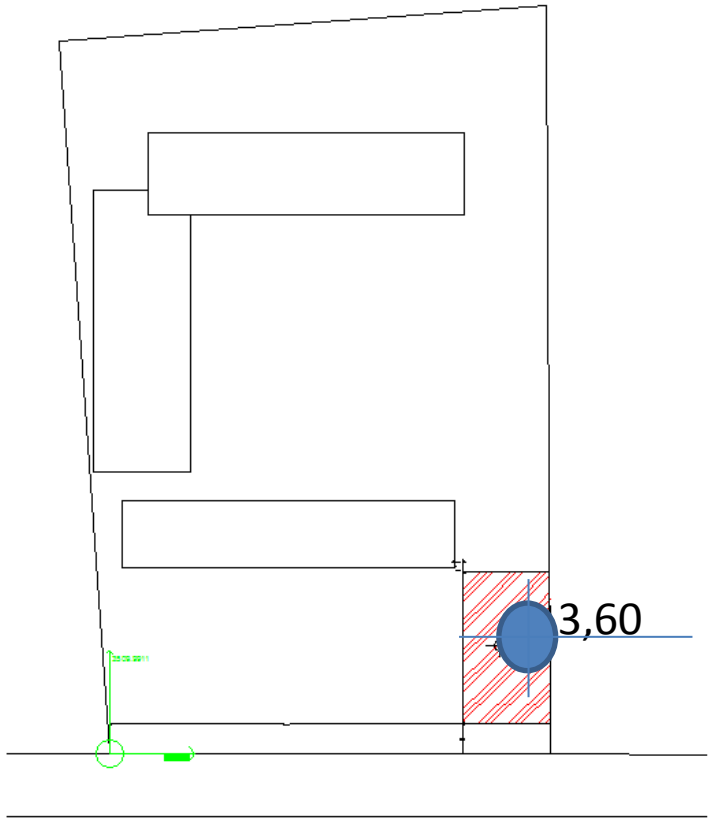
Planta

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso

CONSTRUCCION DE AULA PLANTA ALTA
Aula a cosntruir : 7.20 x 720
Escalera: A construir
Voladizo : 2.20 m
Destronque de arbol para construccion de escalera : 1

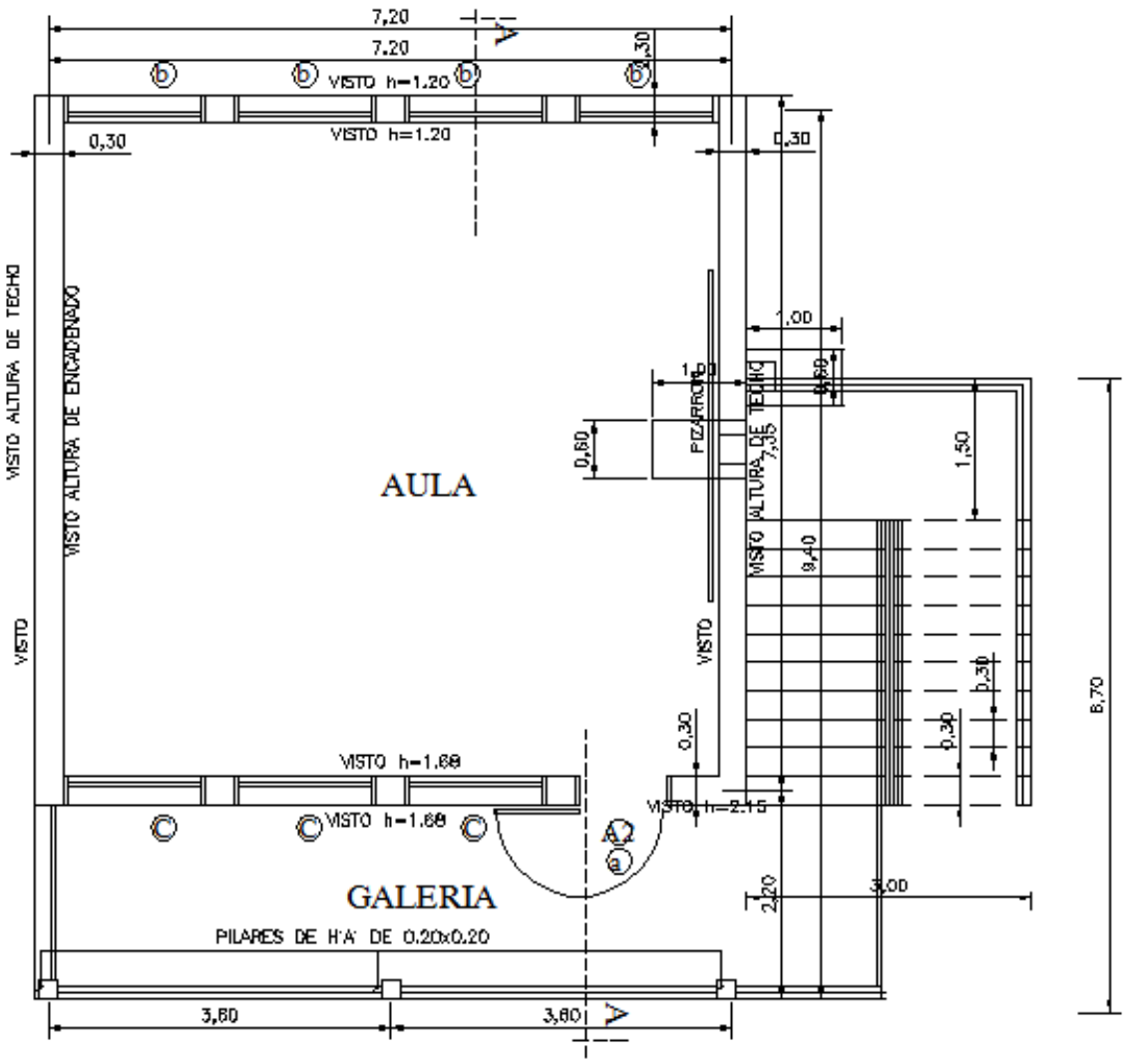


Planta de ubicación

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso

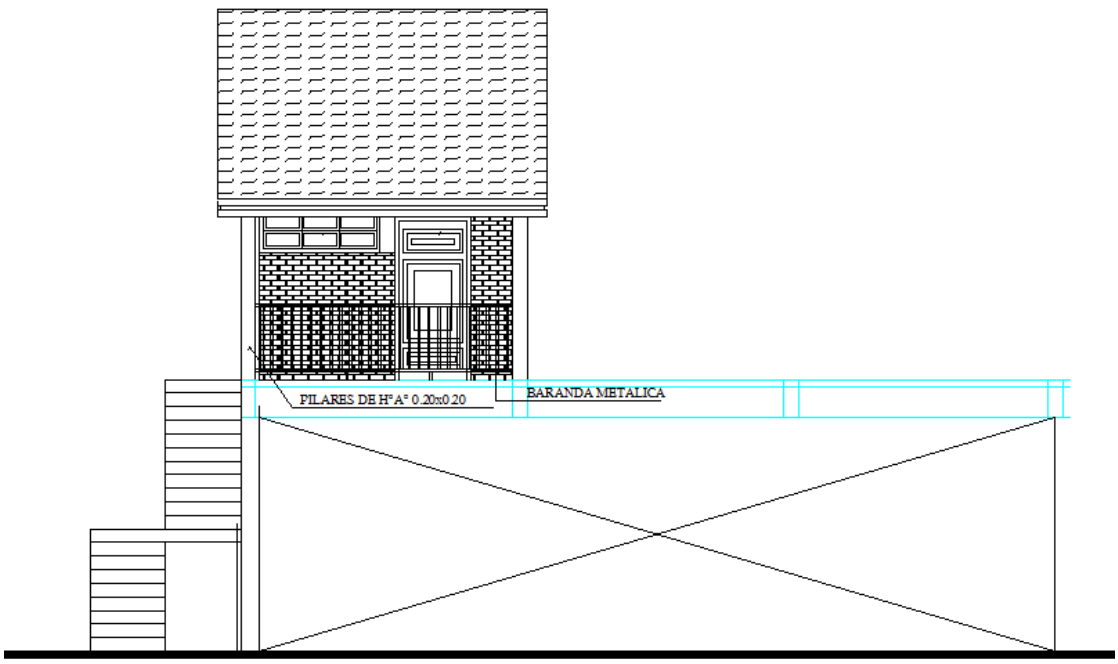


Planta

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso



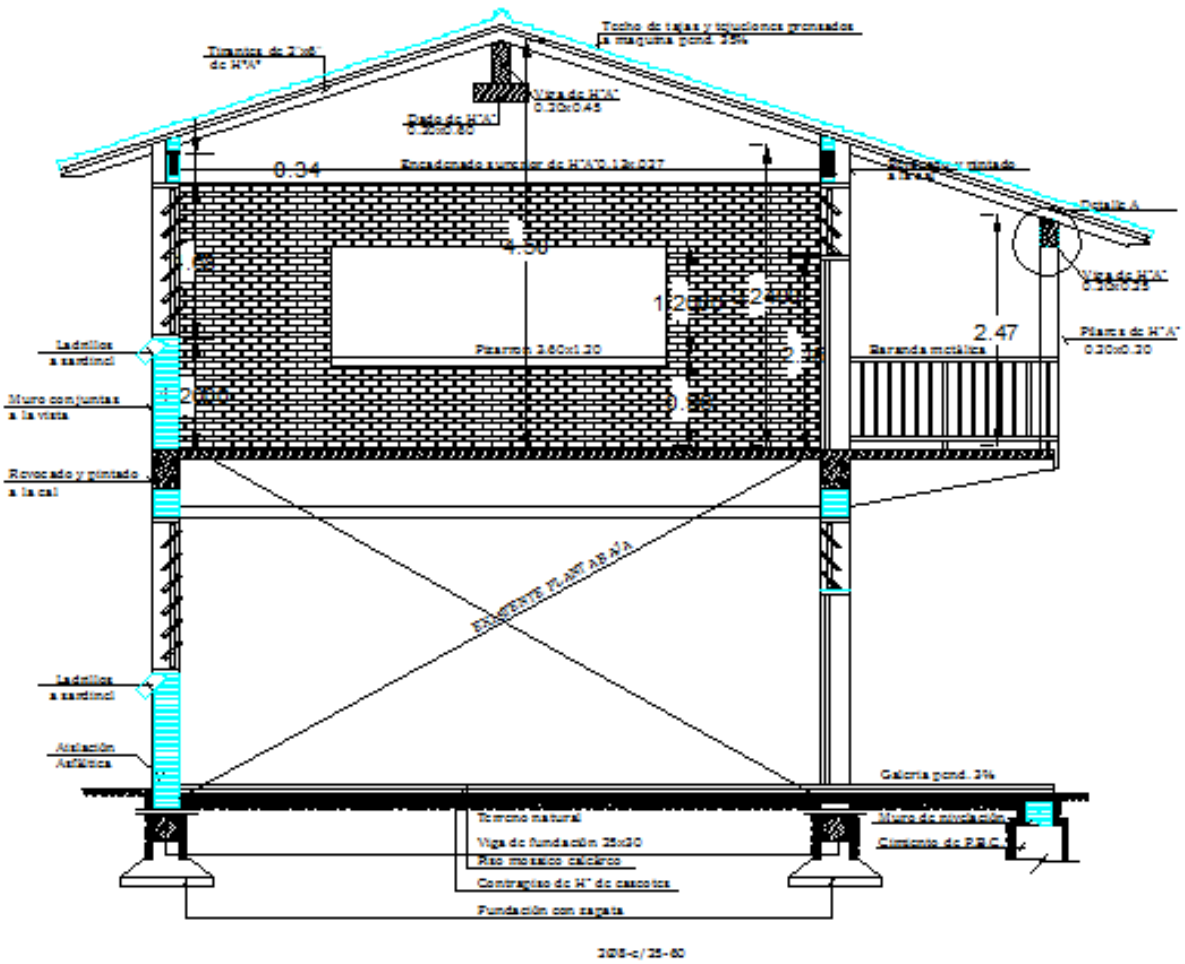
FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

Fachada

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso

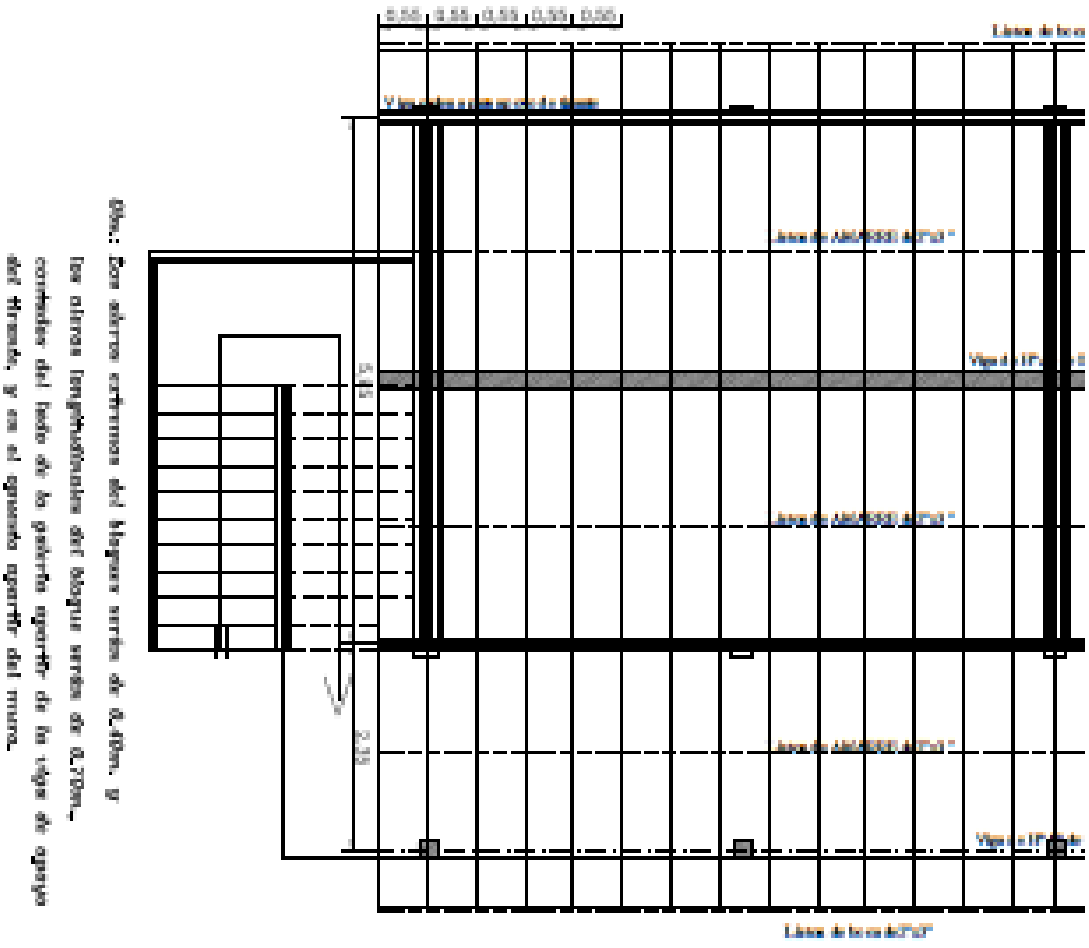


Corte

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc



PLANTA DE TECHO

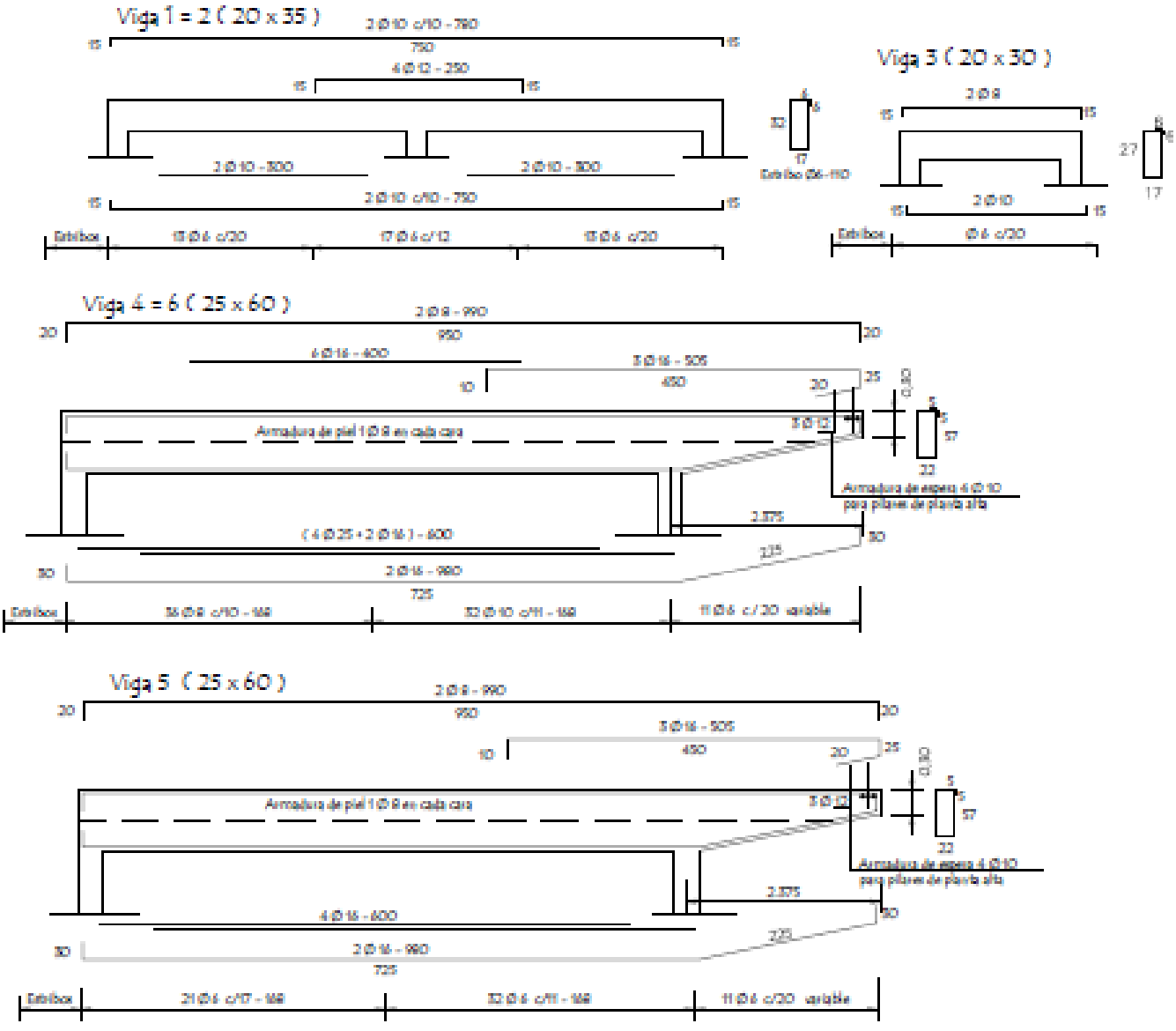
Planta de maderamen

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc

DETALLE DE VIGAS



OBSERVACIONES :

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

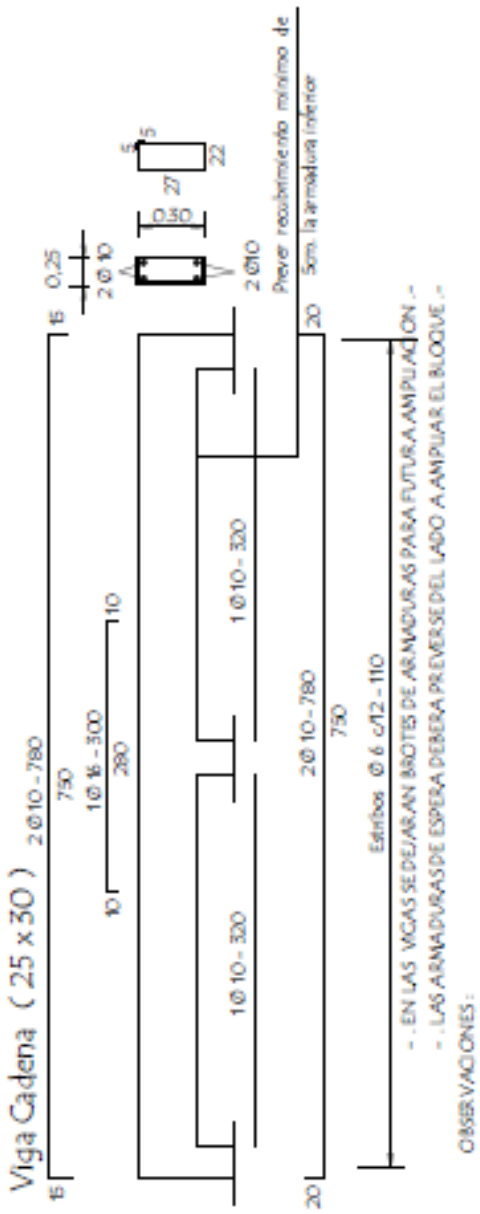
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE VIGAS	

Detalles de vigas

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc



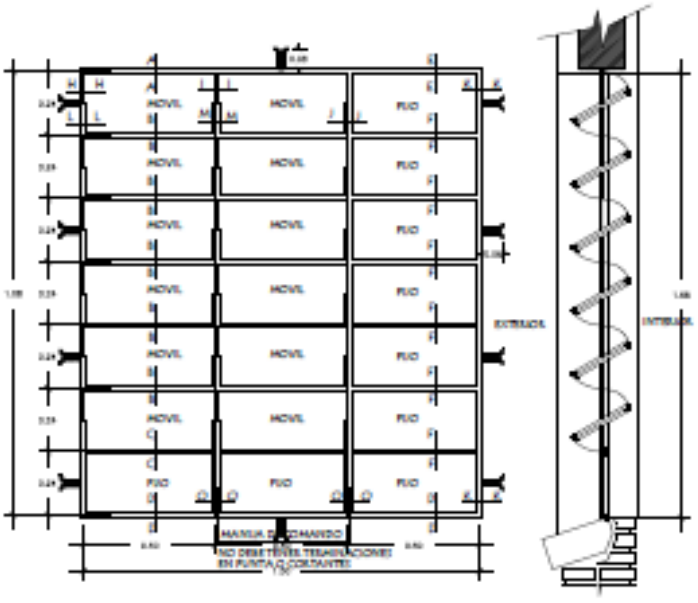
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		10
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE VIGA CADENA	

Detalles de encofrado

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

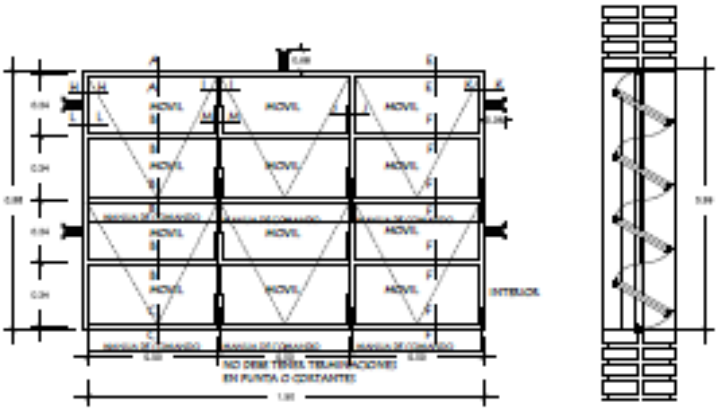
Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc



VENTANA BALANCIN TIPO b

ESC. 1/10



VENTANA BALANCIN TIPO c

ESC. 1/20

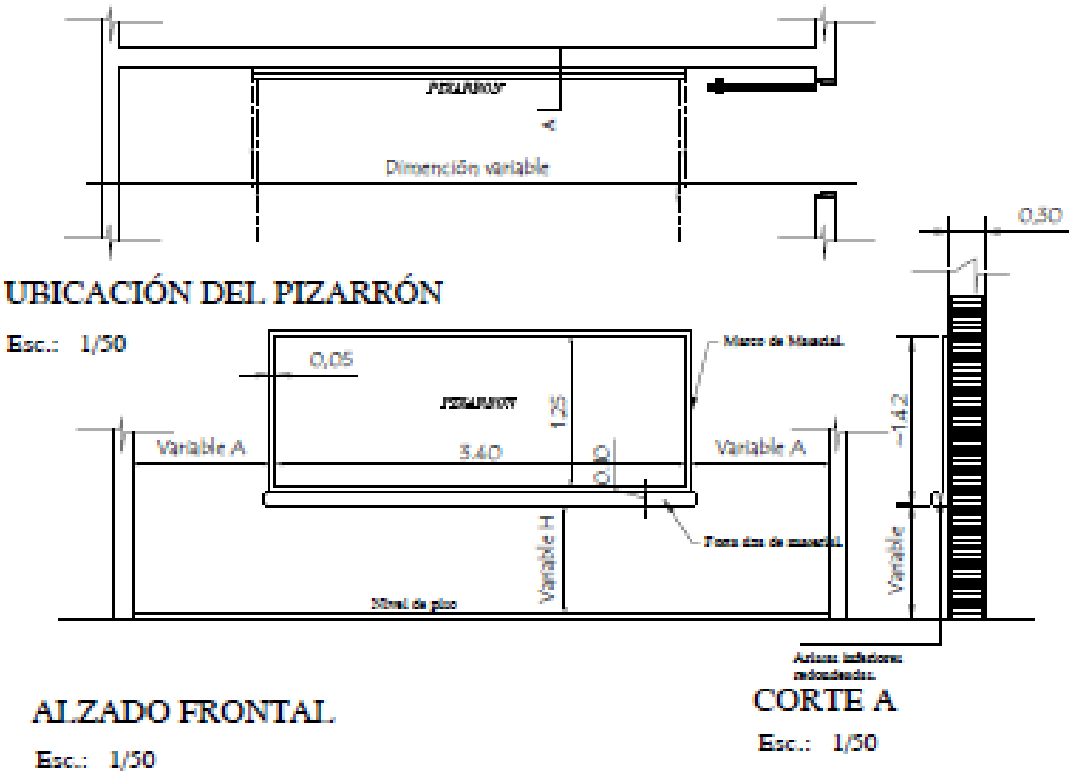
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		11
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE ABERTURAS	

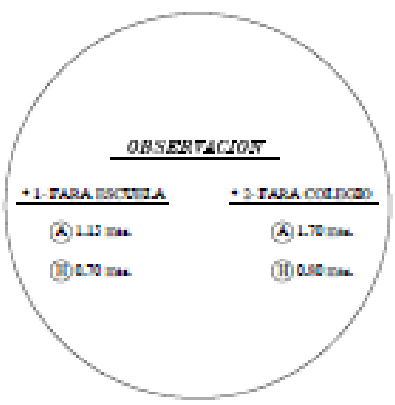
Detalles de ventana tipo balancín

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc





CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de madera y pared de ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena(1:3), dejando una semicircunferencia redondeada en las aristas inferiores.

* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una capa con hidrófugo(carecto), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de dos manos de enduido plástico, con secura de ser-minación luego de la cantidad de lijado necesarios.

* 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar dos manos de pintura elastómica para pizarrón color verde pizarra, en el marco y paredes luego del mismo proceso pintura elástica color gris.

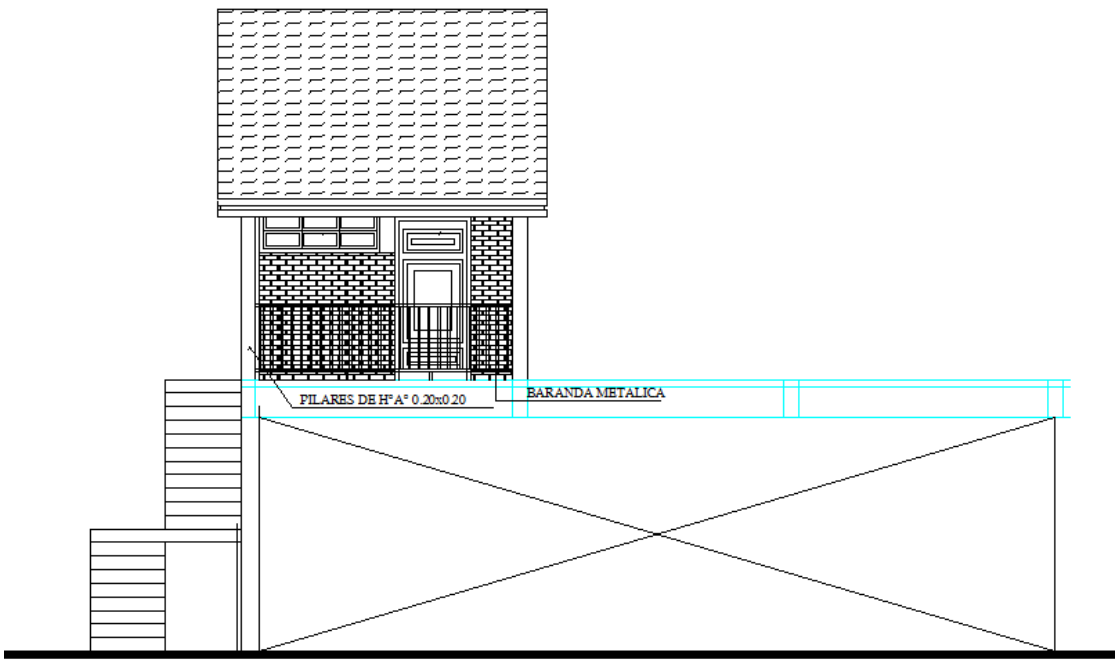
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		13
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE ABERTURAS	

Ubicación de pizarrón

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso



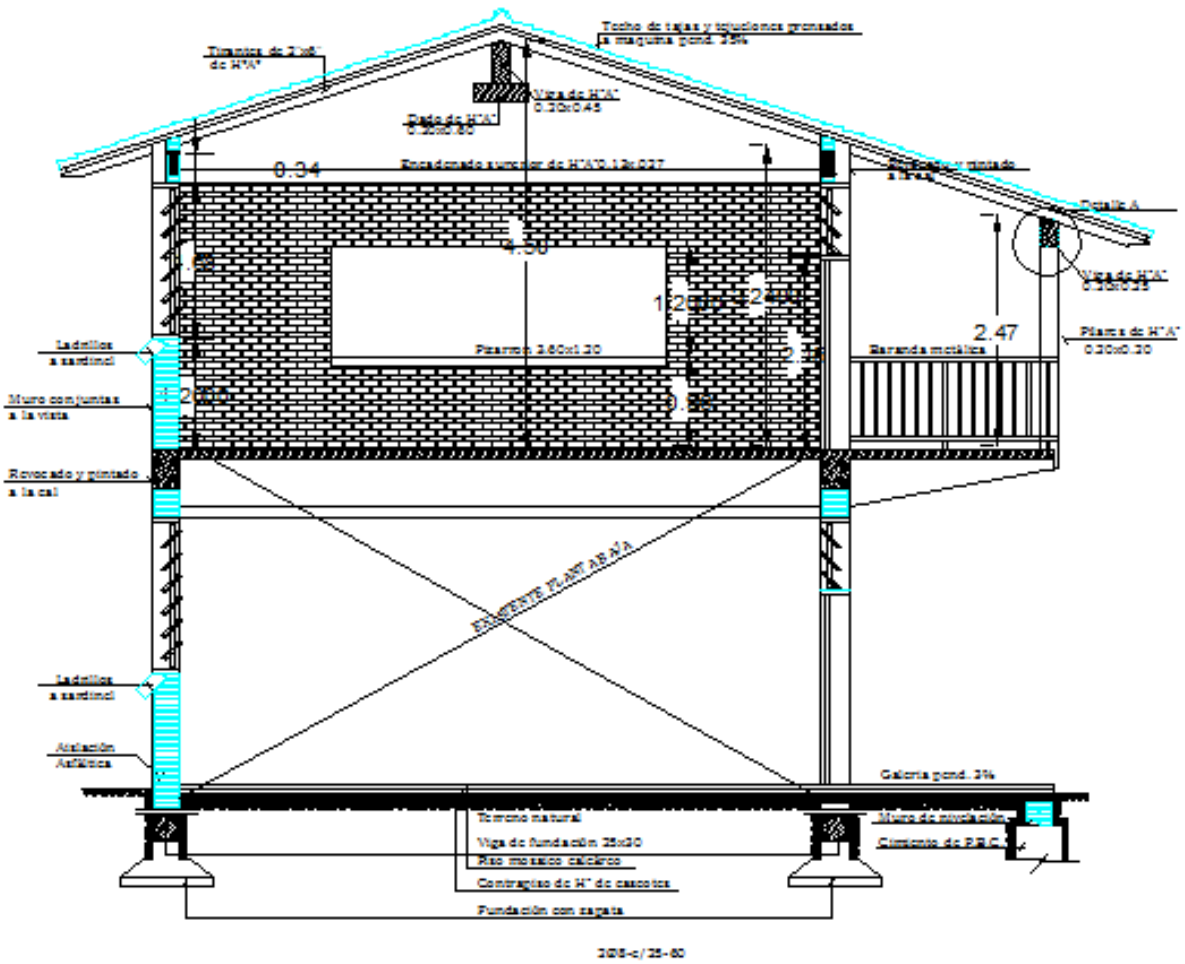
FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

Fachada

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonso

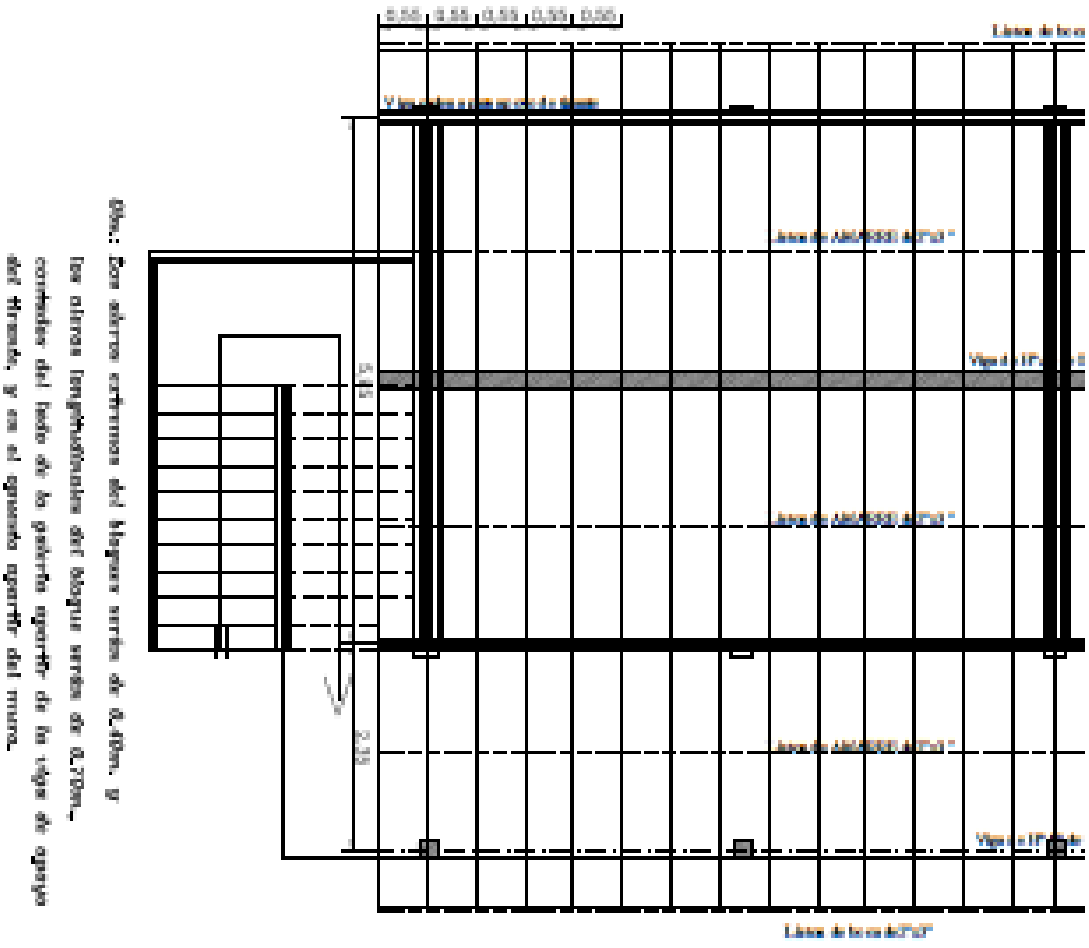


Corte

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc



PLANTA DE TECHO

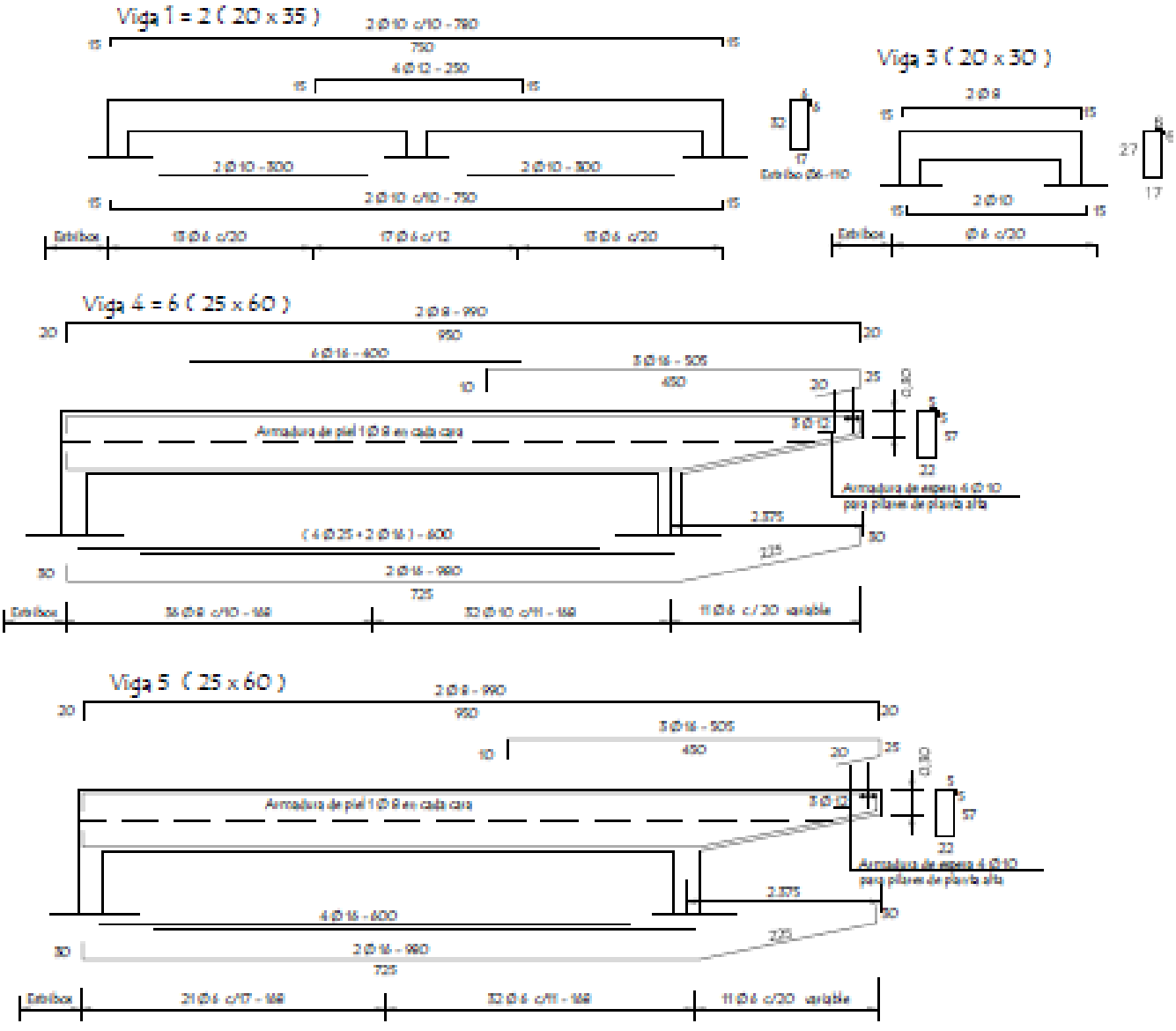
Planta de maderamen

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc

DETALLE DE VIGAS



OBSERVACIONES :

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

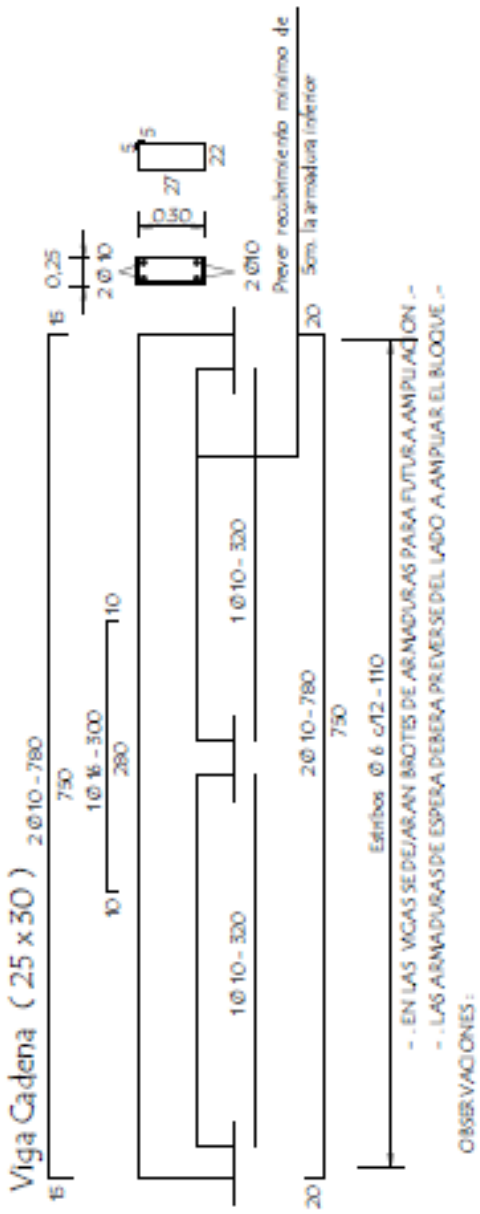
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE VIGAS	

Detalles de vigas

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc



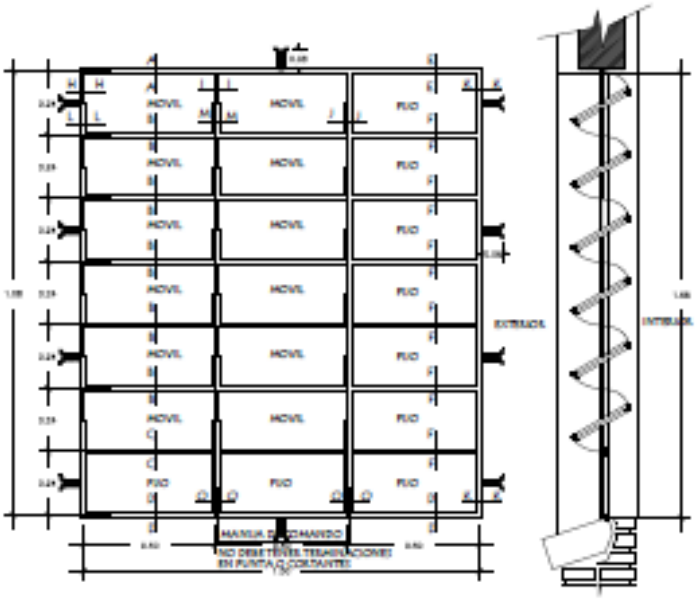
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		10
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE VIGA CADENA	

Detalles de encofrado

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

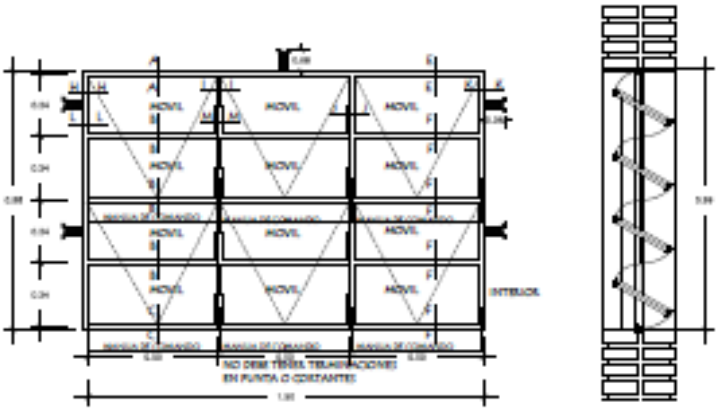
Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc



VENTANA BALANCIN TIPO b

ESC. 1/10



VENTANA BALANCIN TIPO c

ESC. 1/20

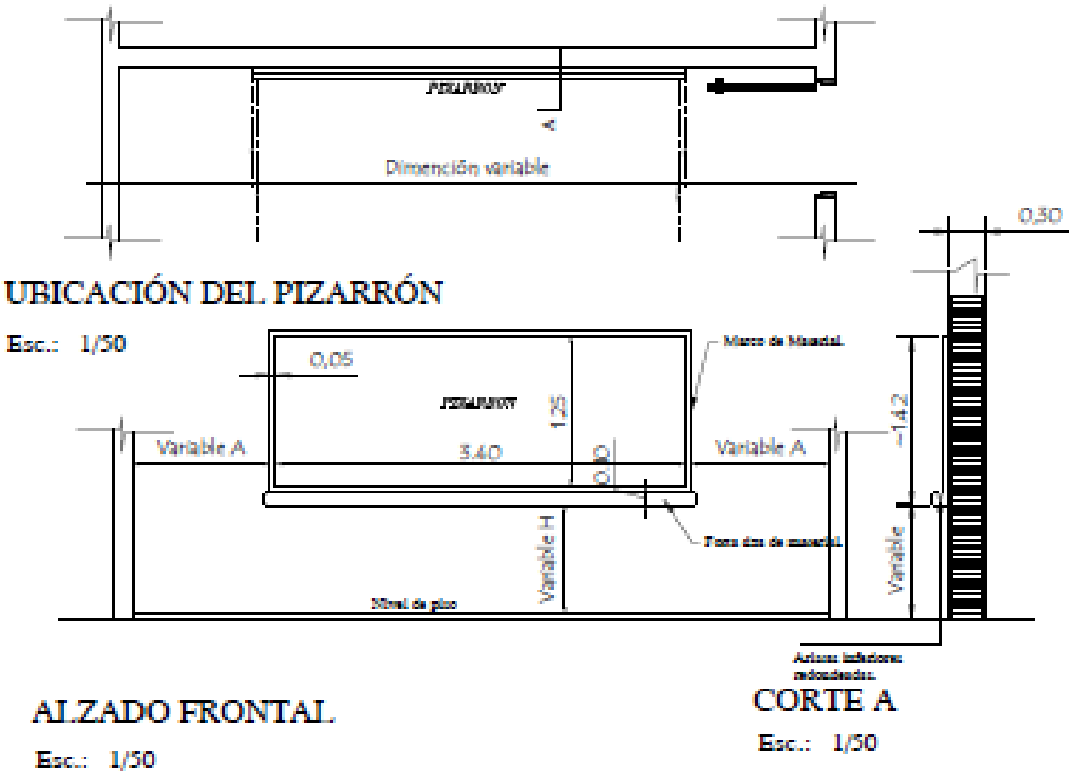
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		11
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE ABERTURAS	

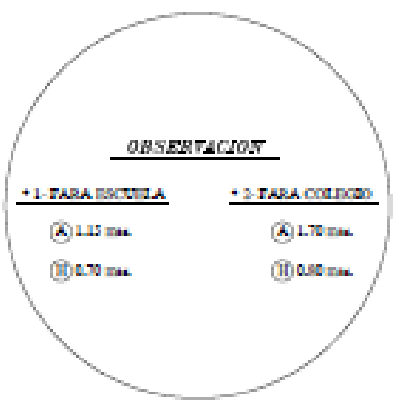
Detalles de ventana tipo balancín

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

Especificaciones técnicas: construcción de aulas para escuelas

Escuela Nacional Mariano Roque Alonsc





CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de madera y pared de ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena(1:3), dejando una semicircunferencia redondeada en las aristas inferiores.

* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una capa con hidrófugo(carecto), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de dos manos de enduido plástico, con secura de ser-minación luego de la cantidad de lijado necesarios.

* 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar dos manos de pintura elastómica para pizarrón color verde pizarra, en el marco y paredes luego del mismo proceso pintura elástica color gris.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		13
Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Baja	DETALLE DE ABERTURAS	

Ubicación de pizarrón