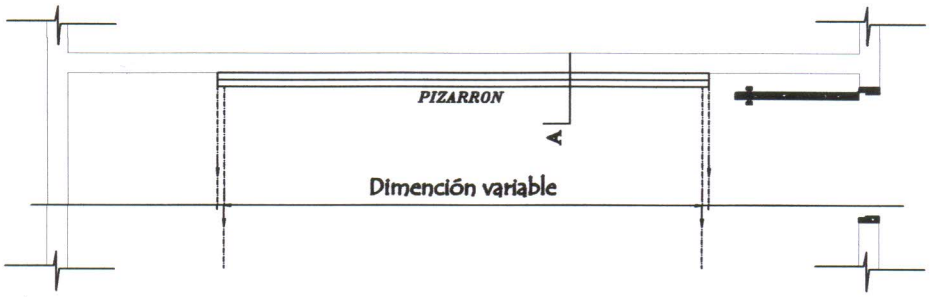
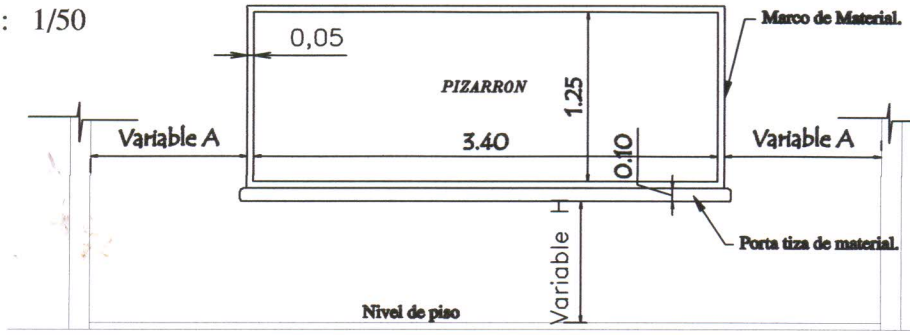


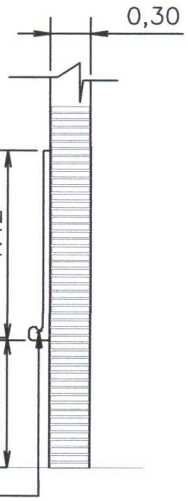
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50



CORTE A

Esc.: 1/50

CONSTRUCCION 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 una terminación redondeada en las aristas interiores.**

*** 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plastico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado necesarios.**

*** 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitéticas color gris.**

OBSERVACION

*** 1- PARA ESCUELA**	* 2- PARA COLEGIO
(A) 1.15 mts.	**(A) 1.70 mts.**
(H) 0.70 mts.	**(H) 0.80 mts.**

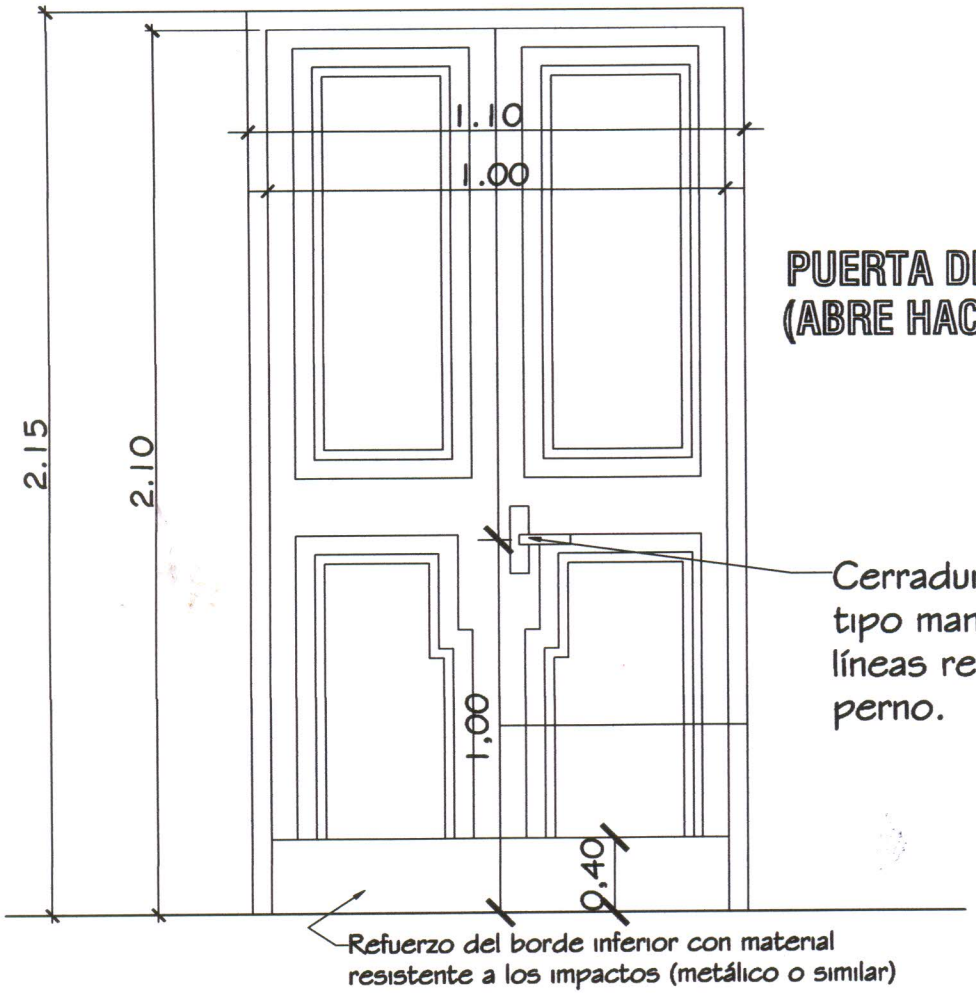
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal

1



PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

Observaciones:

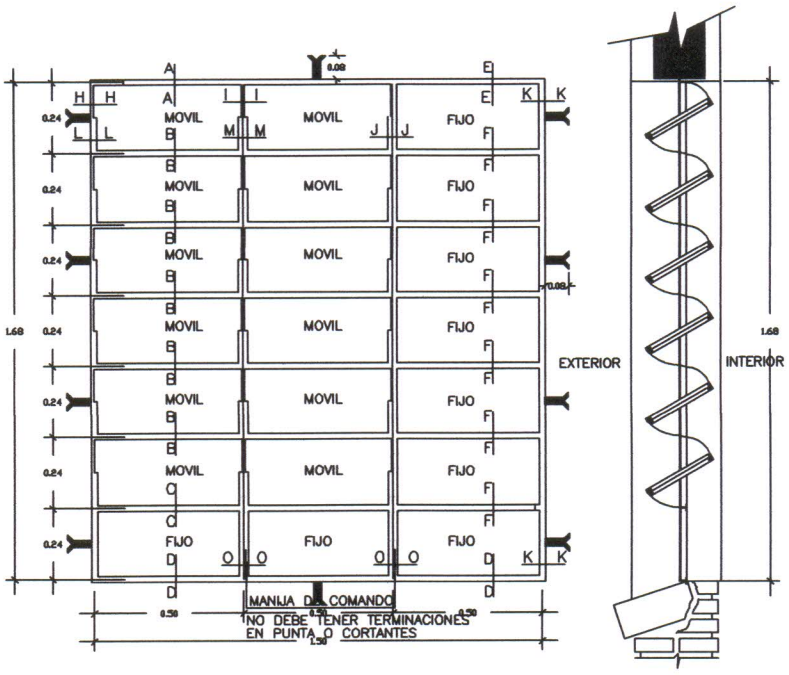
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

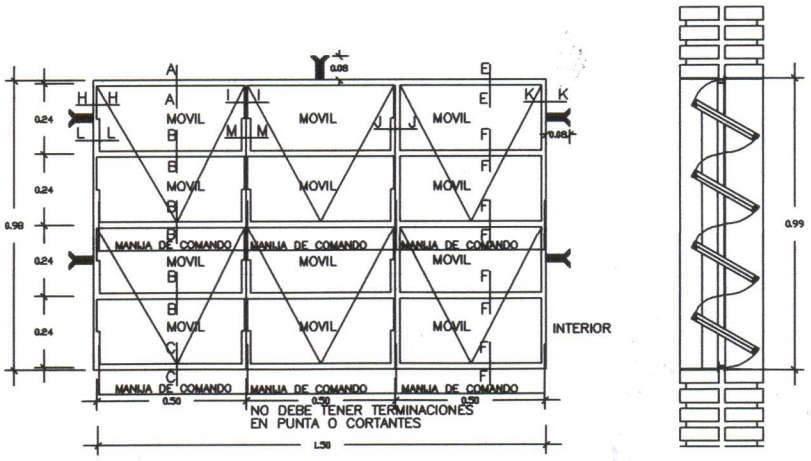
CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal



VENTANA BALANCIN TIPO b



VENTANA BALANCIN TIPO c

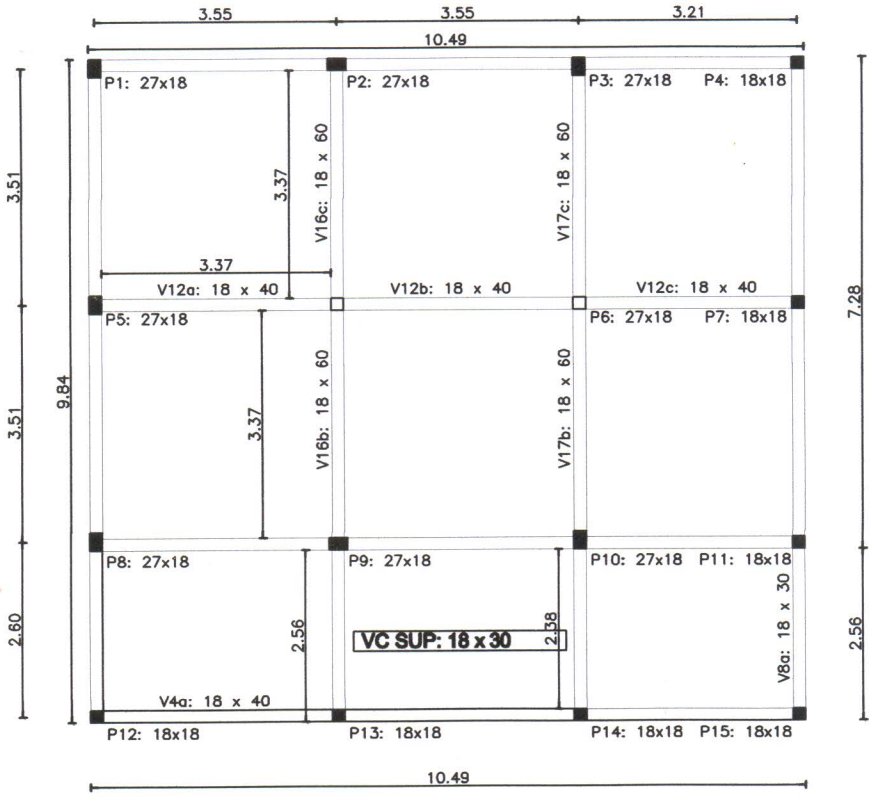
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

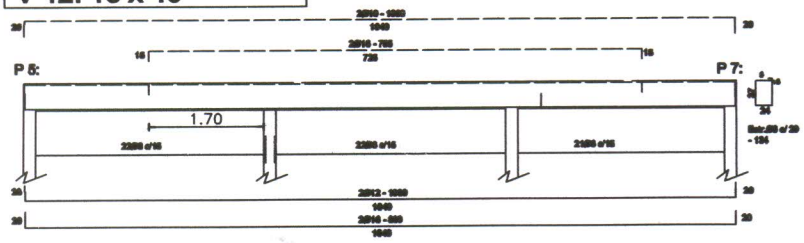
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal

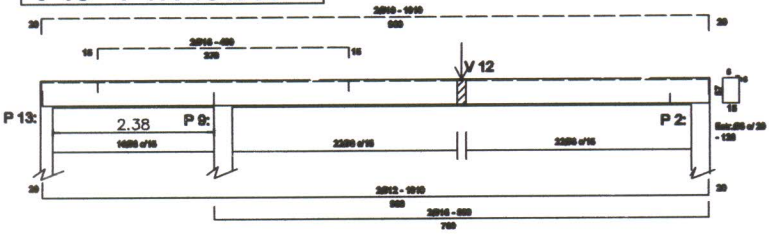
DETALLES ESTRUCTURALES



V 12: 18 x 40



V 16= V 17: 18 x 60



PLANTA DE ENCOFRADO y DETALLE VIGAS

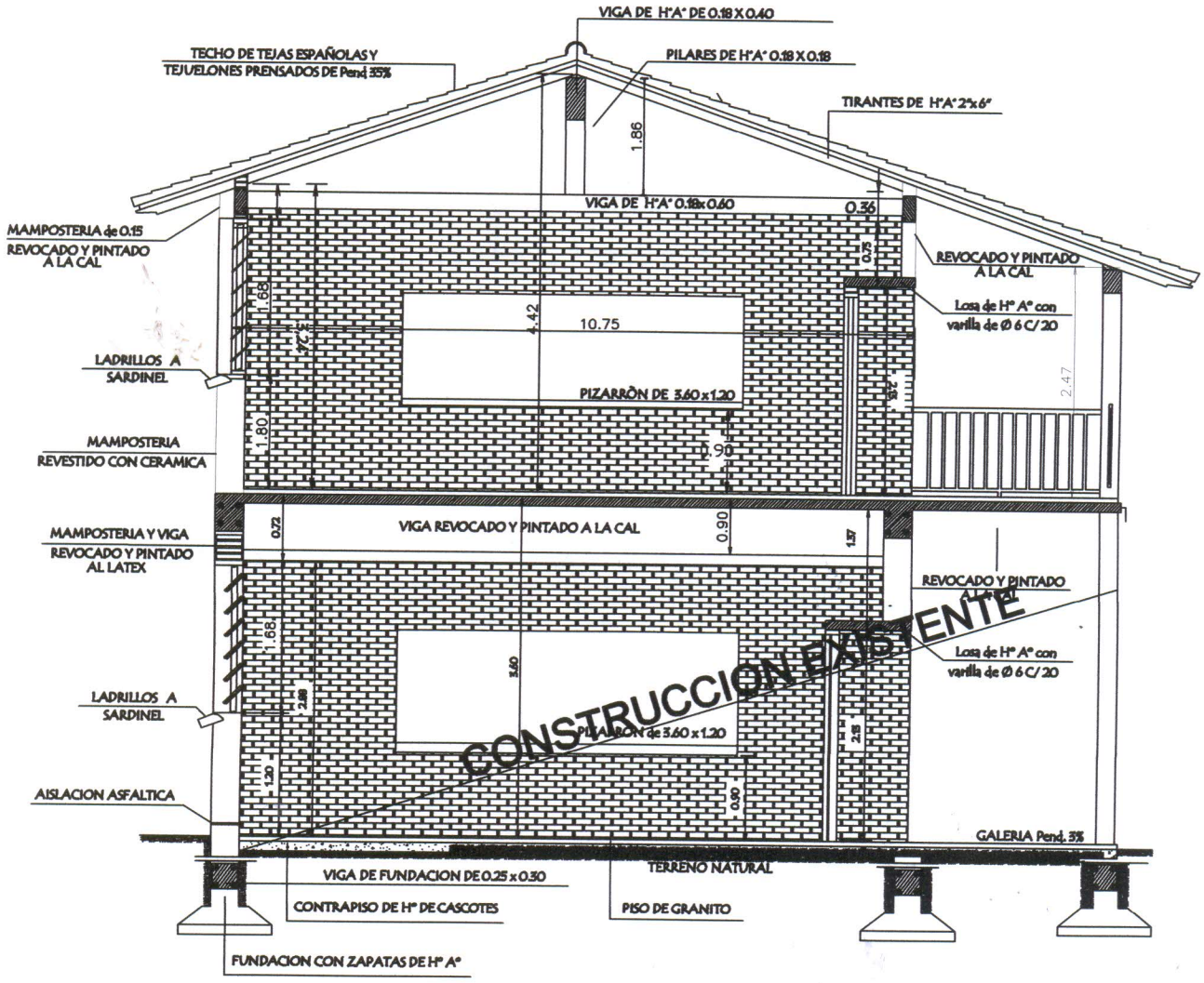
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal

4



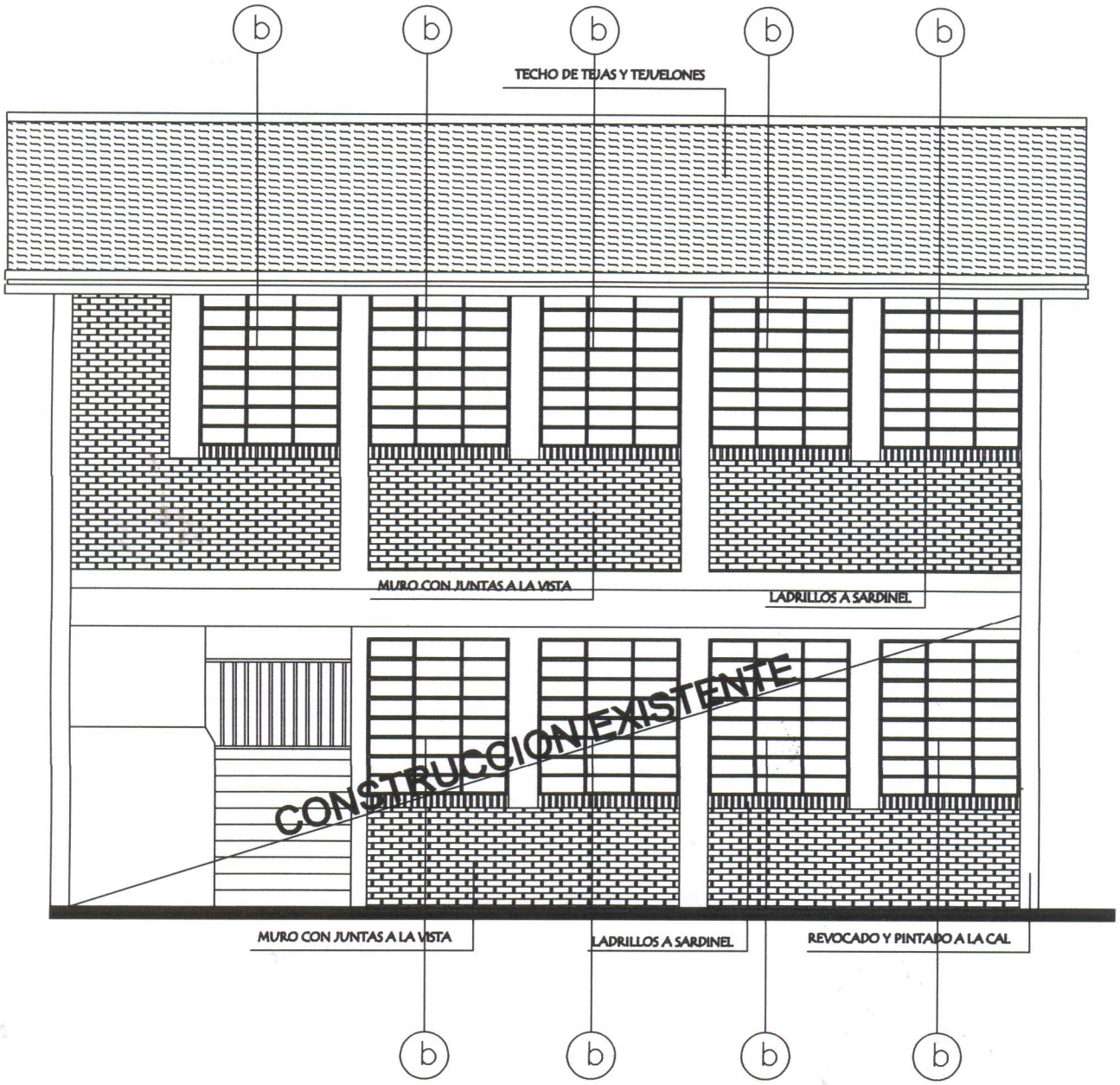
CORTE TRANSVERSAL

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal



FACHADA POSTERIOR

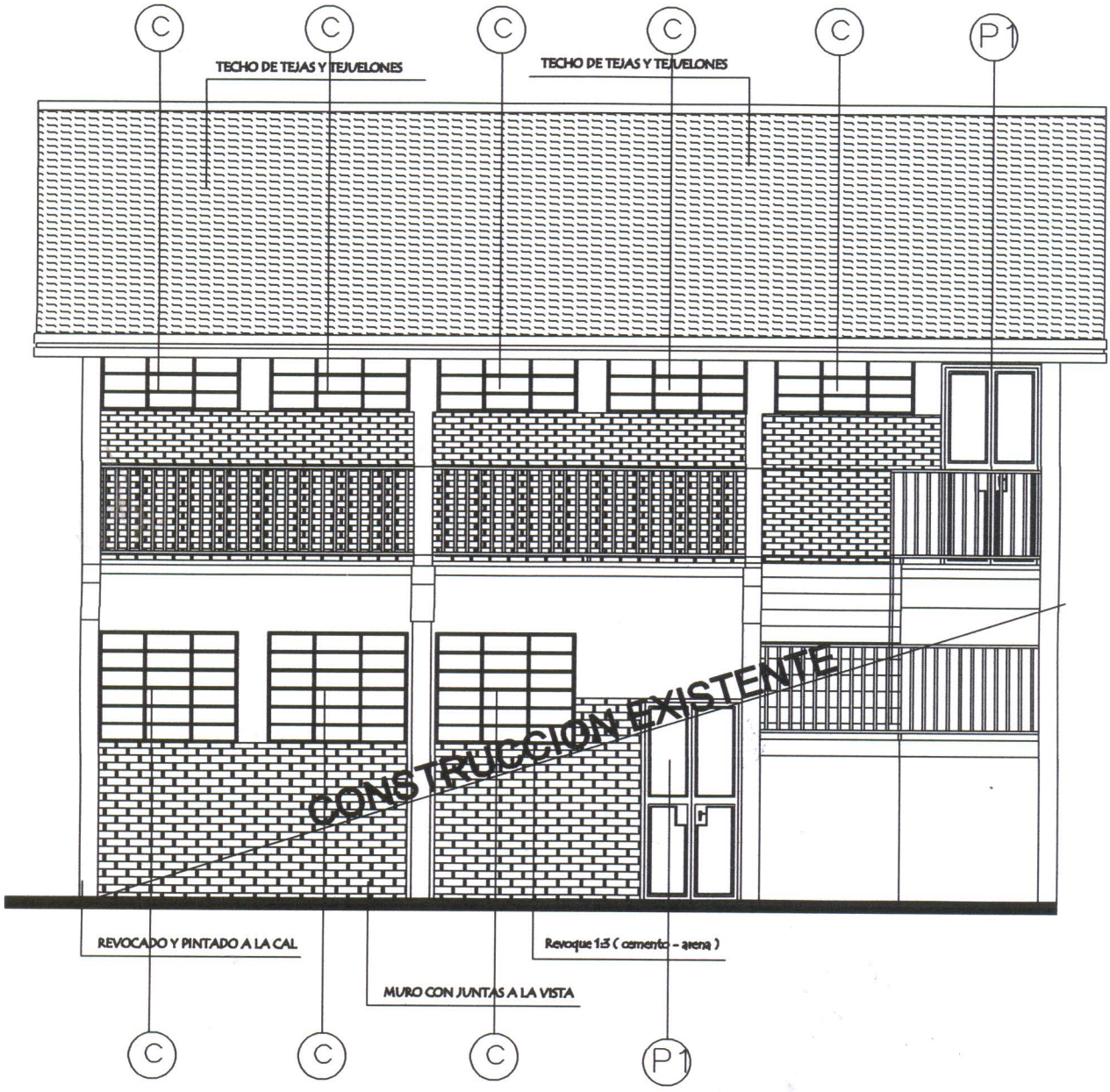
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal

6



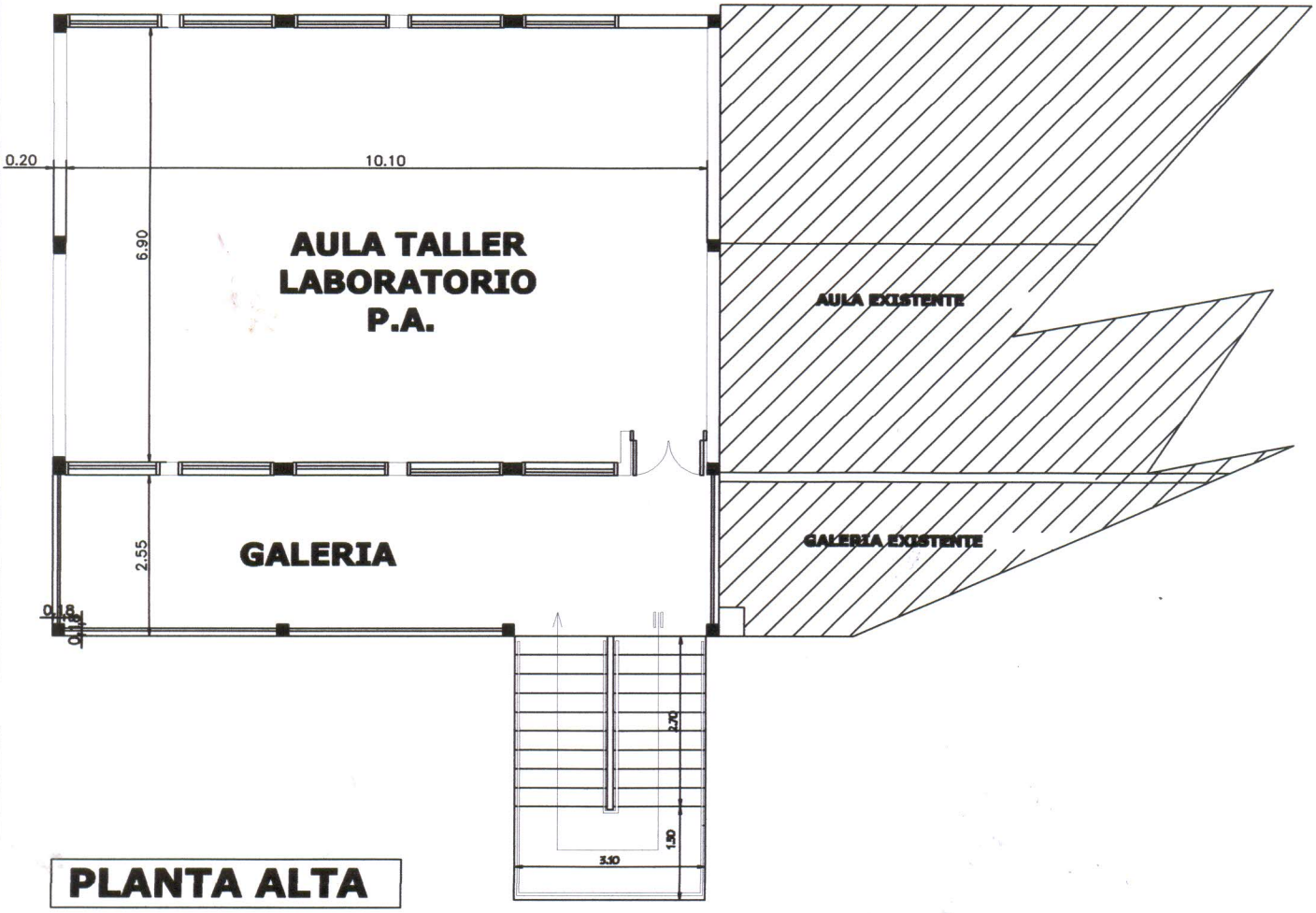
FACHADA FRONTAL

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal

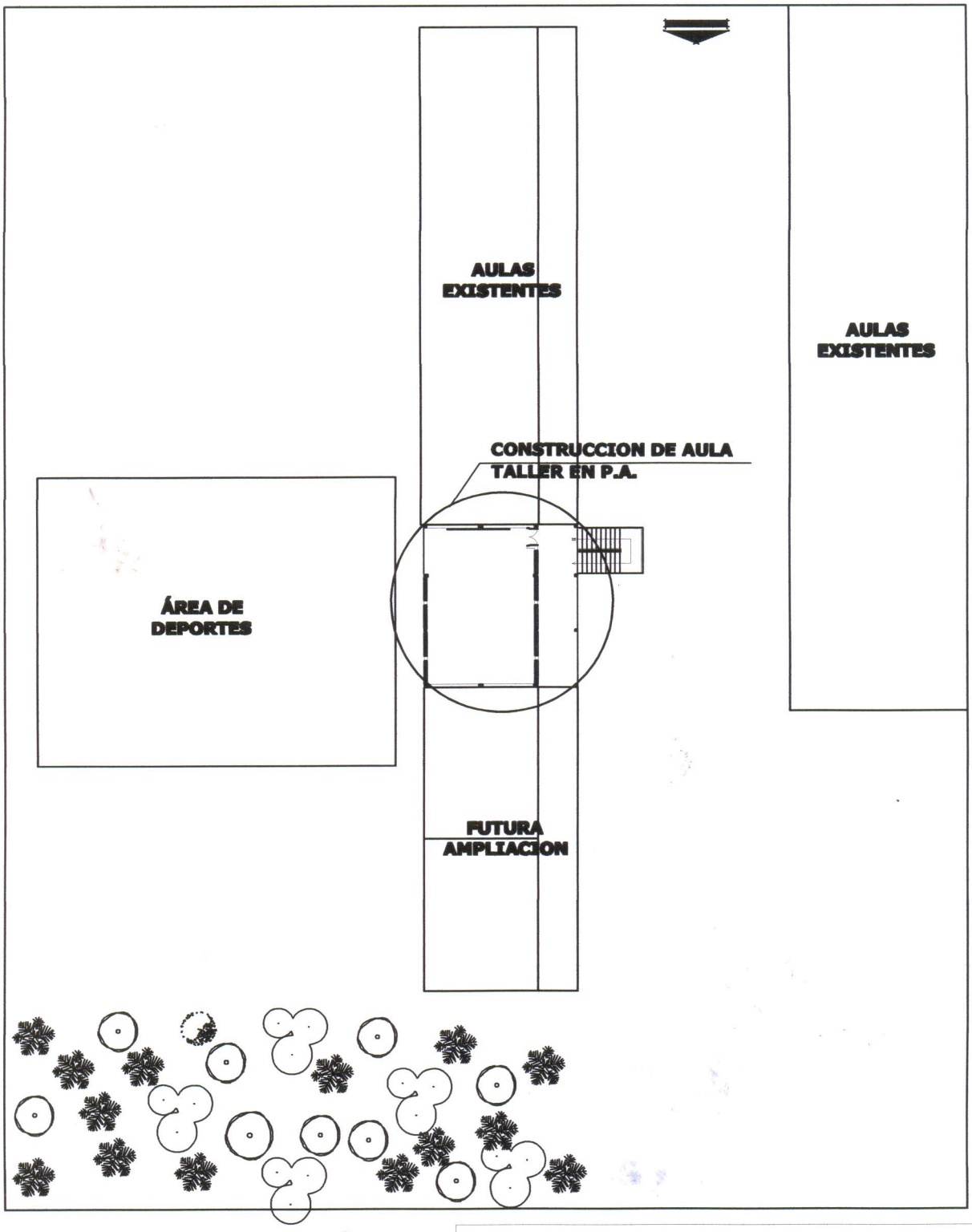


MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal



CROQUIS DE IMPLANTACIÓN

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

CONTRATO DE ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TALLER Y LABORATORIO EN P.A.

UBICACIÓN: Colegio Nacional Naranjal