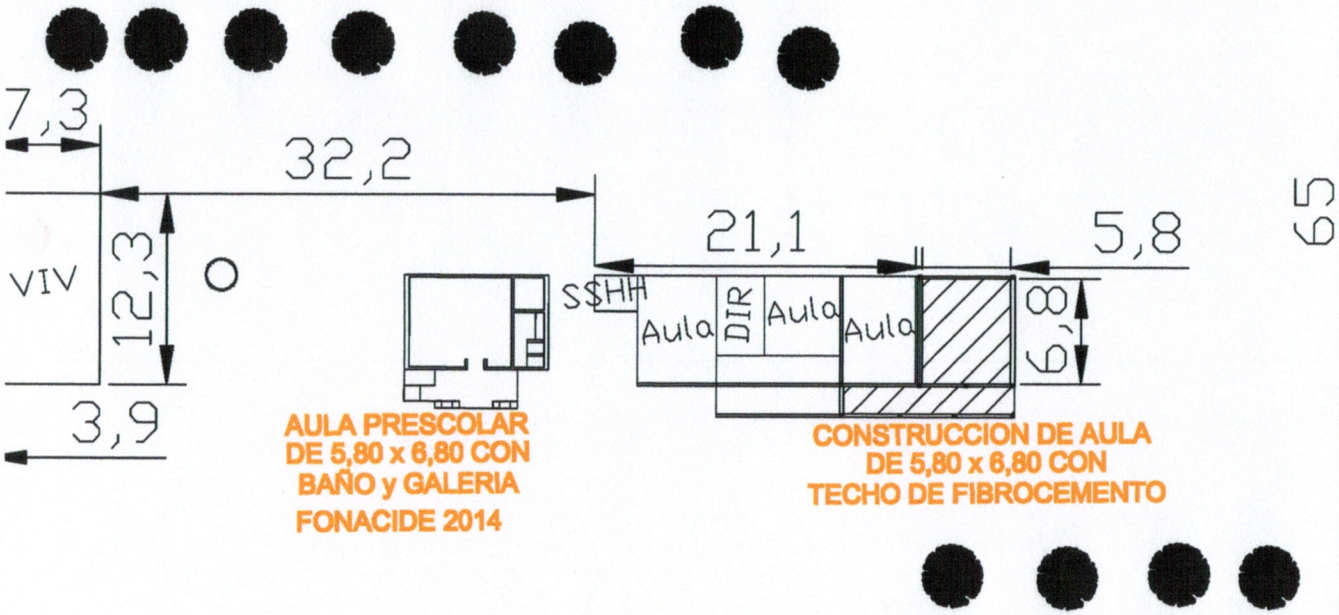
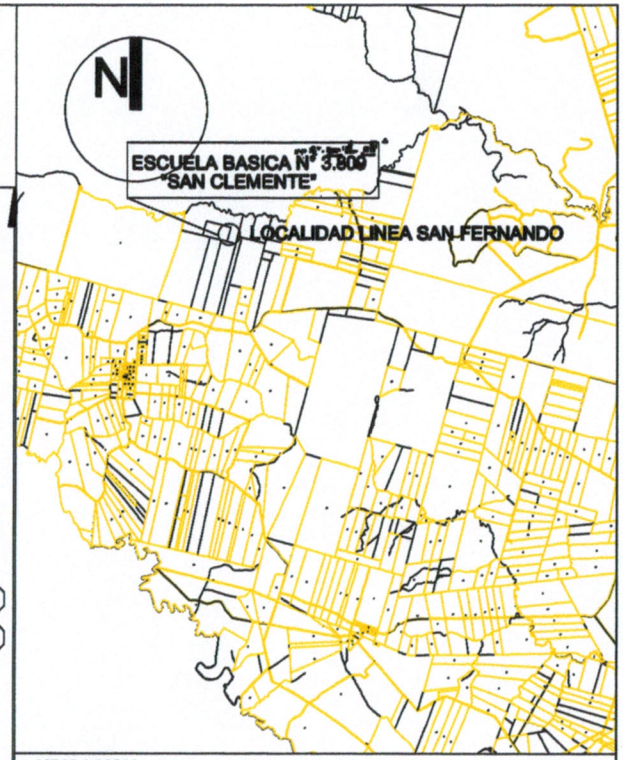


AULA PRESCOLAR
DE 5,80 x 6,80 CON
BAÑO y GALERIA
FONACIDE 2014

CONSTRUCCION DE AULA
DE 5,80 x 6,80 CON
TECHO DE FIBROCEMENTO



UBICACION

J21 668092
UTM 7131782

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA DE 5,80 X 6,80 CON TECHO DE FIBROCEMENTO
Escuela Básica N° 3.809 "SAN CLEMENTE". En la Comunidad de Línea San Fernando del Distrito de Naranjal

PROYECTO: ING. CESAR CRISTALDO

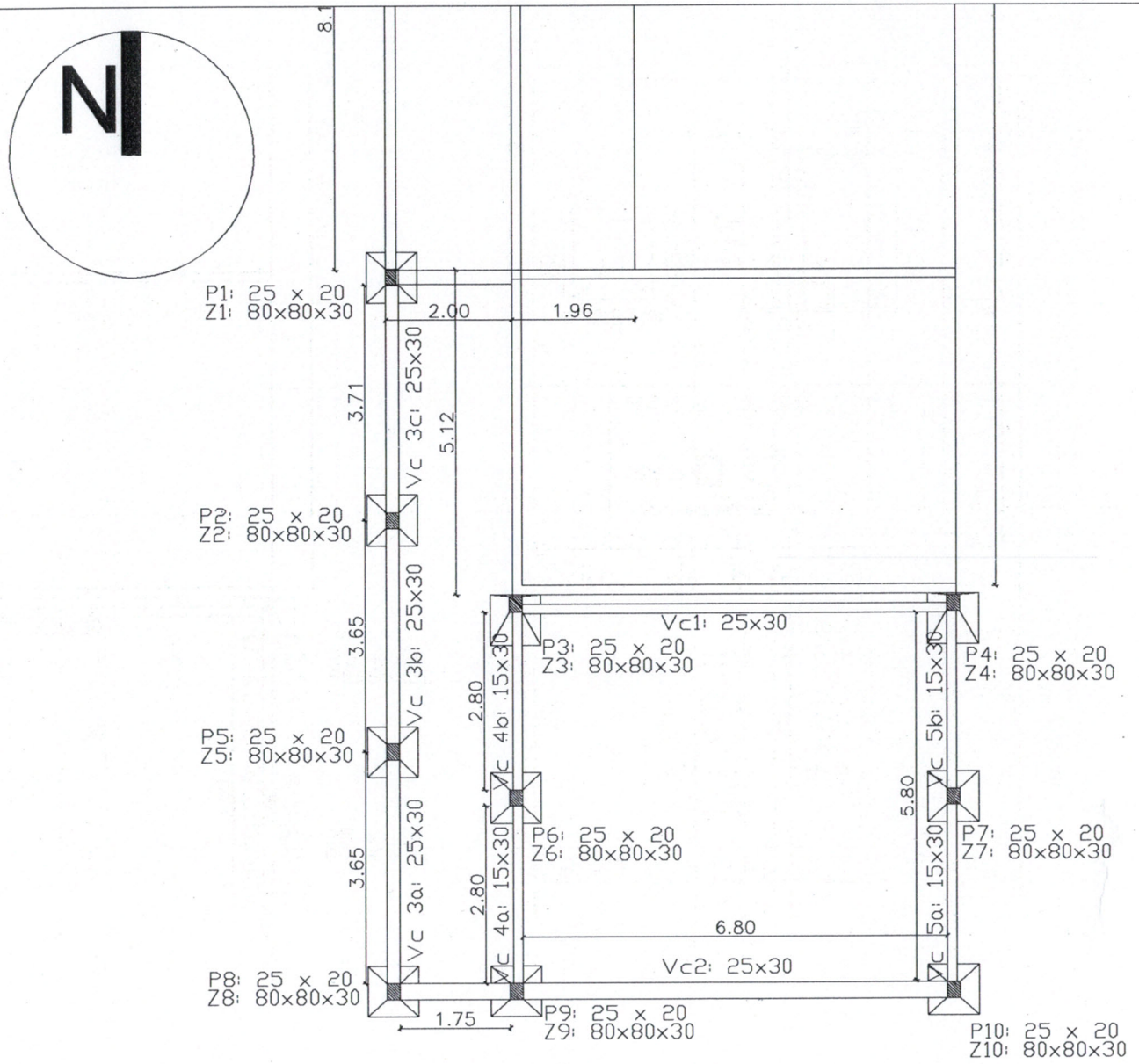
FECHA : JUN / 2.016 ESCALA S/E

DIBUJANTE

Ing. Cesar Cristaldo
C C Global Ingeniería

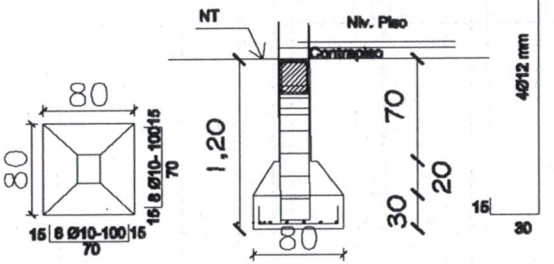
PROFESIONAL

V° B°



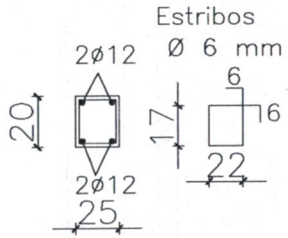
PLANTA DE FUNDACION

Z1 a Z13: 80 x 80



V Enc. Inf. : 25 x 30

Pilar de HºAº 20 x 25



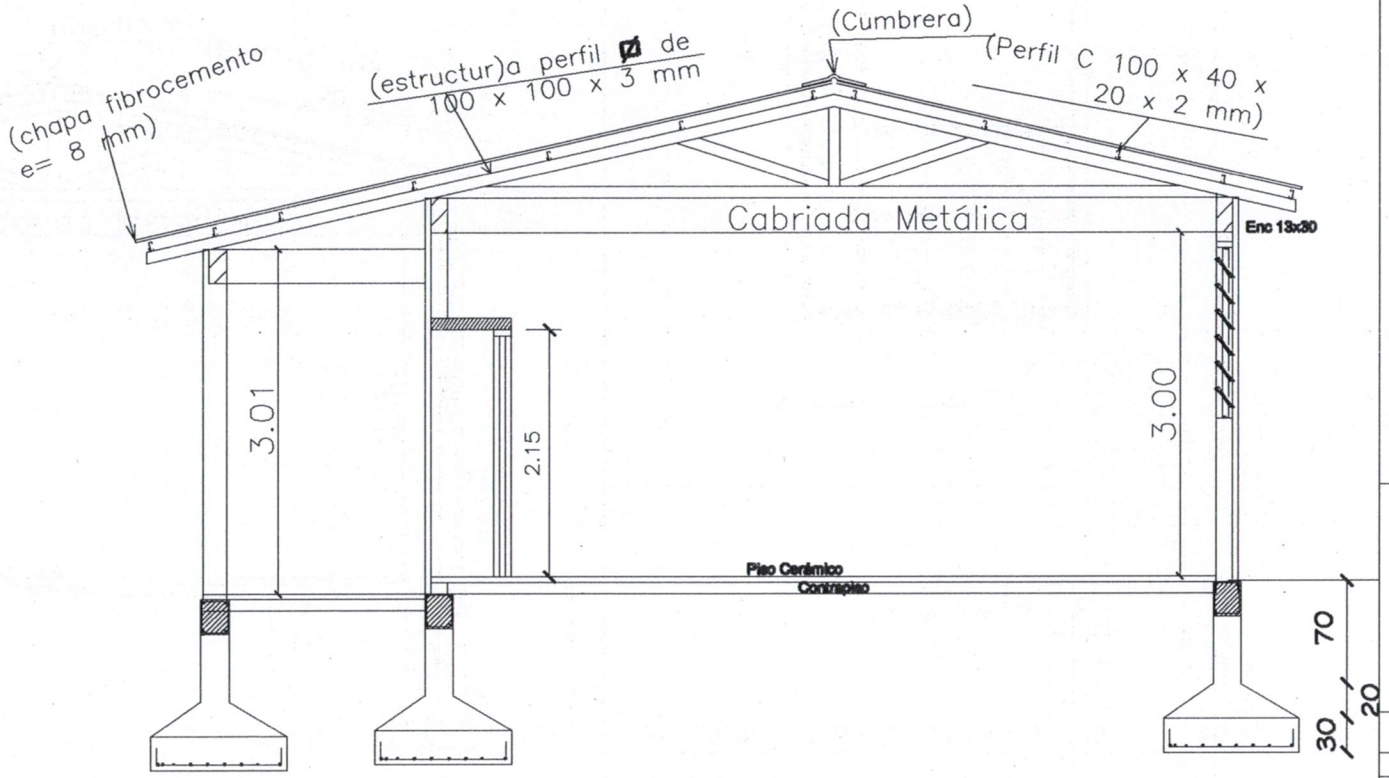
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA DE 5,80 X 6,80 CON TECHO DE FIBROCEMENTO
Escuela Básica N° 3.609 "SAN CLEMENTE". En la comunidad de Línea San Fernando del distrito de Naranjal

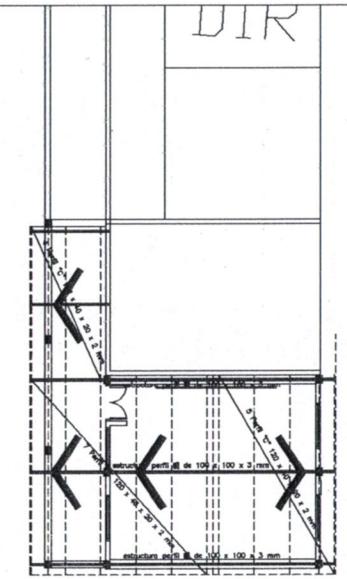
PROYECTO:	ING. CESAR CRISTALDO
FECHA	: JUN / 2.018 ESCALA S/E

Ing. Cesar Cristaldo
C.C.E. Global Ingeniería

DIBUJANTE | V° B°



CORTE Y DETALLE ESTRUCTURA METALICA



(11 un estructura perfil Ø de 100 x 100 x 3 mm)

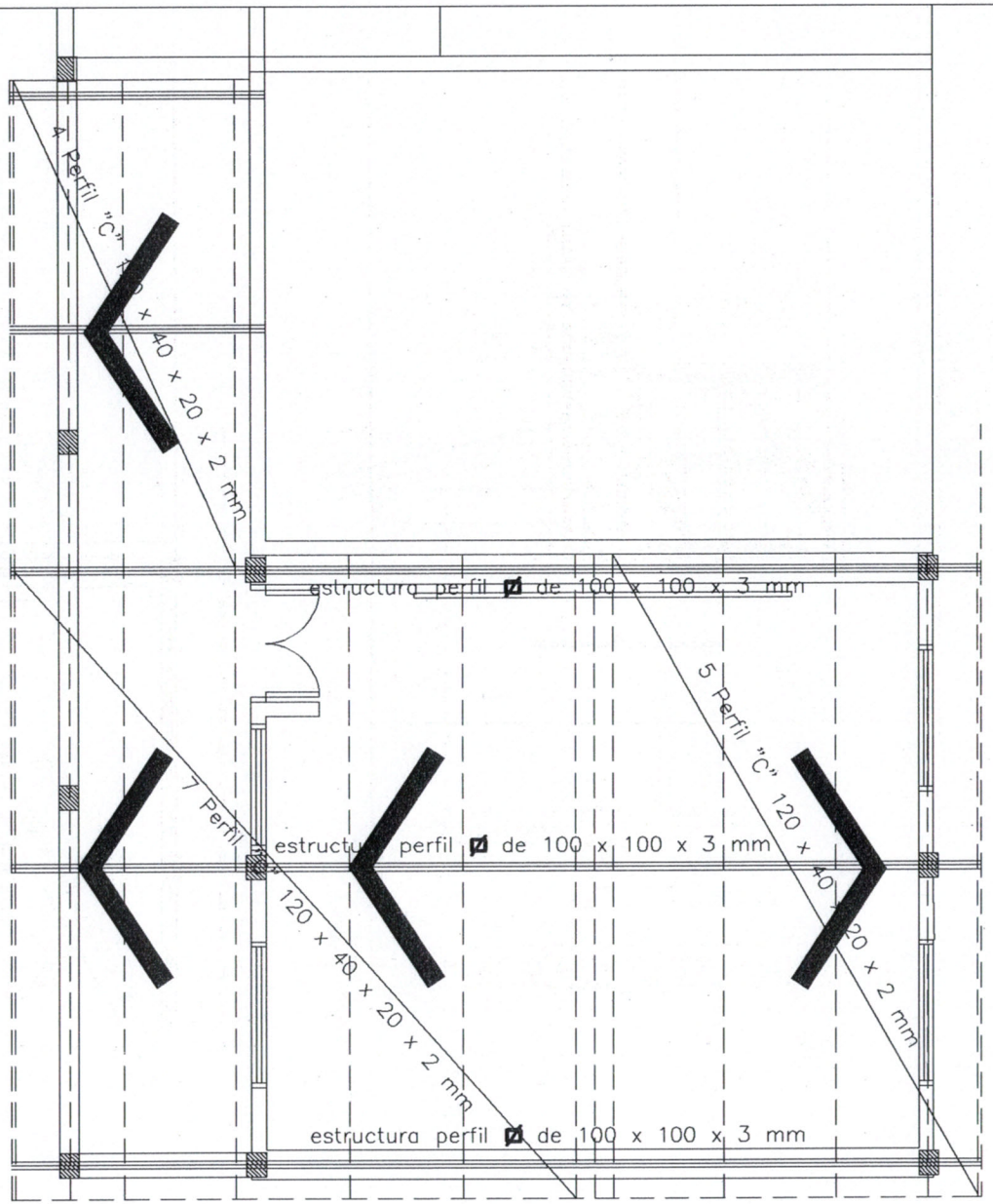
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA DE 6,80 X 6,80 CON TECHO DE FIBROCEMENTO
Escuela Básica N° 3.809 "SAN CLEMENTE". En la comunidad de Linea San Fernando del distrito de Naranjal

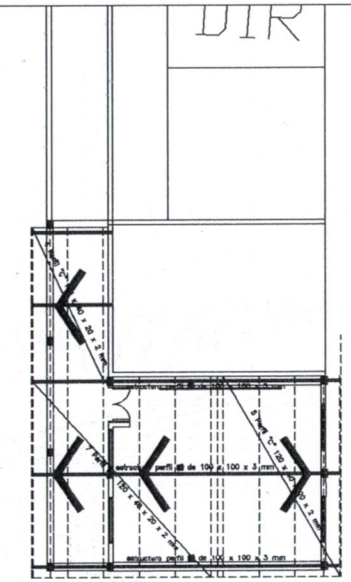
PROYECTO:	ING. CESAR CRISTALDO		
FECHA	: JUN / 2.018	ESCALA	S/E

Ing. Cesar Cristaldo
C.C.E. Global Ingeniería

DIBUJANTE | PROYECTISTA | V° B°



DETALLE TECHO Y ESTRUCTURAS METALICAS



(1) un estructura perfil Ø de 100 x 100 x 3 mm)

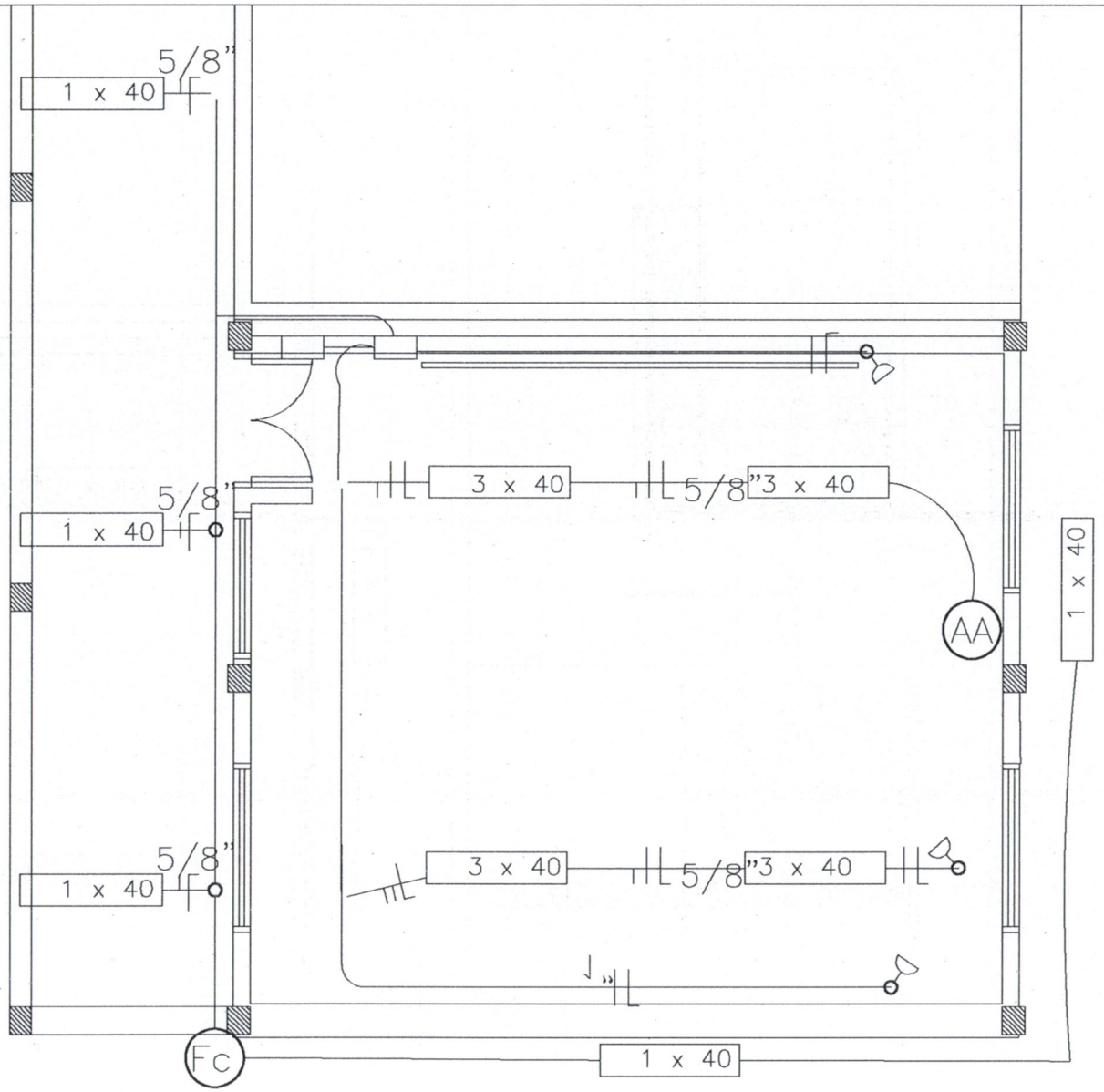
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA DE 5,80 X 6,60 CON TECHO DE FIBROCEMENTO
Escuela Básica N° 3.609 "SAN CLEMENTE". En la comunidad de Línea San Fernando del distrito de Naranjal

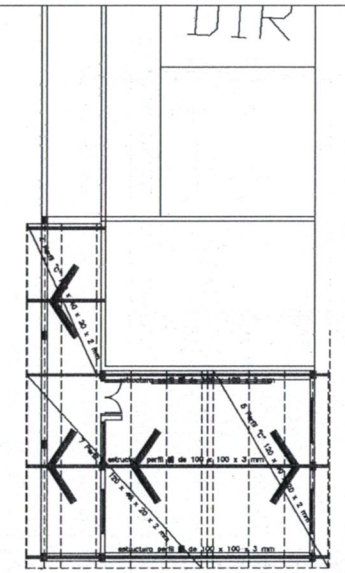
PROYECTO:	ING. CESAR CRISTALDO		
FECHA	: JUN / 2.018	ESCALA	S/E

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingeniería

DIBUJANTE | PROYECTISTA | V° B°



PLANTA INSTALACION ELECTRICA



(11 un. estructura perfil ⊞ de 100 x 100 x 3 mm)

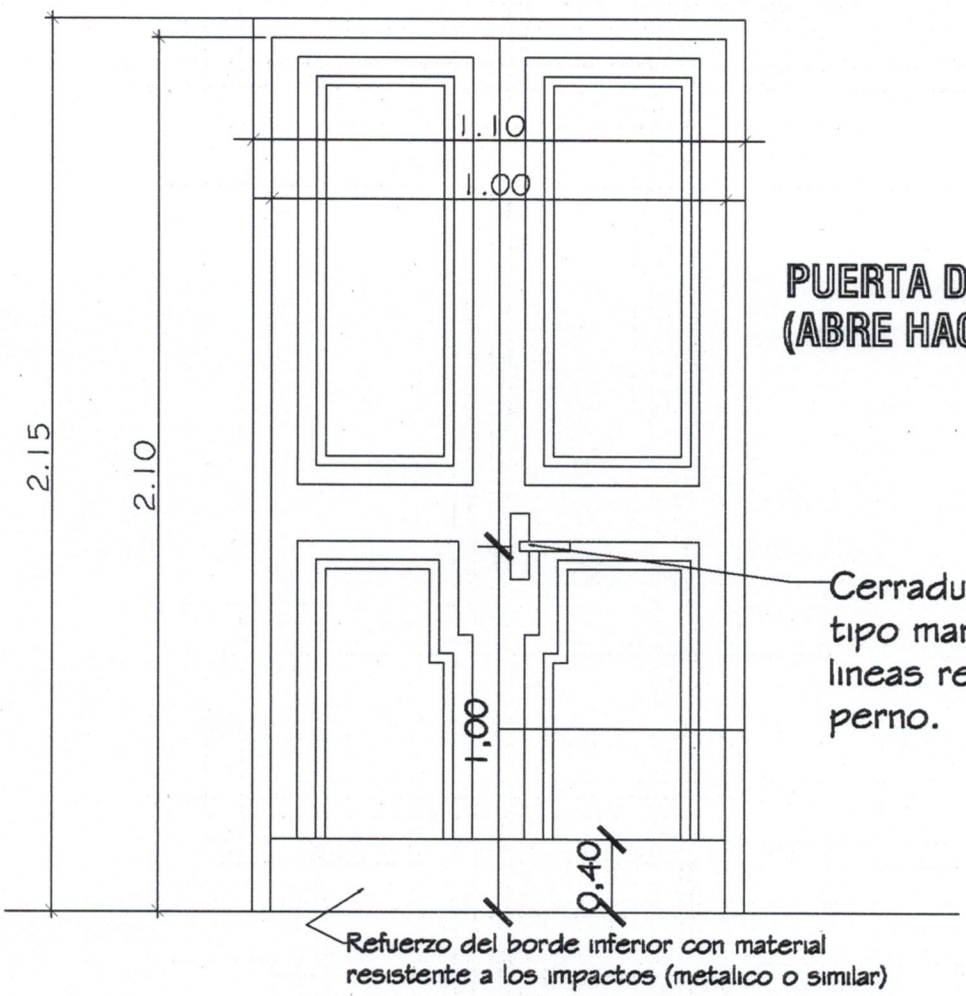
MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA DE 6,80 X 6,80 CON TECHO DE FIBROCEMENTO
Escuela Básica N° 3.809 "SAN CLEMENTE". En la comunidad de Líneas San Fernando del distrito de Naranjal

PROYECTO:	ING. CESAR CRISTALDO		
FECHA	: JUN / 2.018	ESCALA	S/E

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingenieria

DIBUJANTE | PROYECTISTA | V° B°



PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

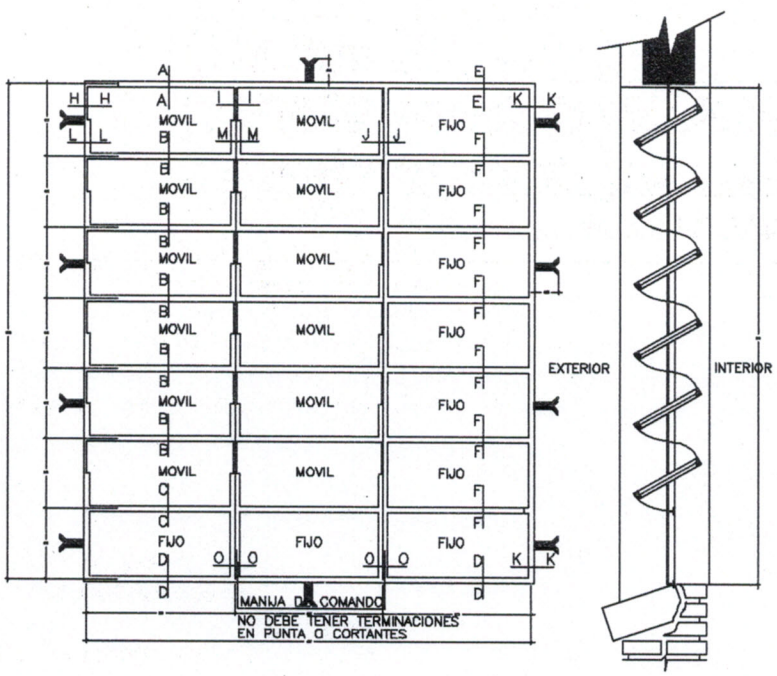
Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingenieria

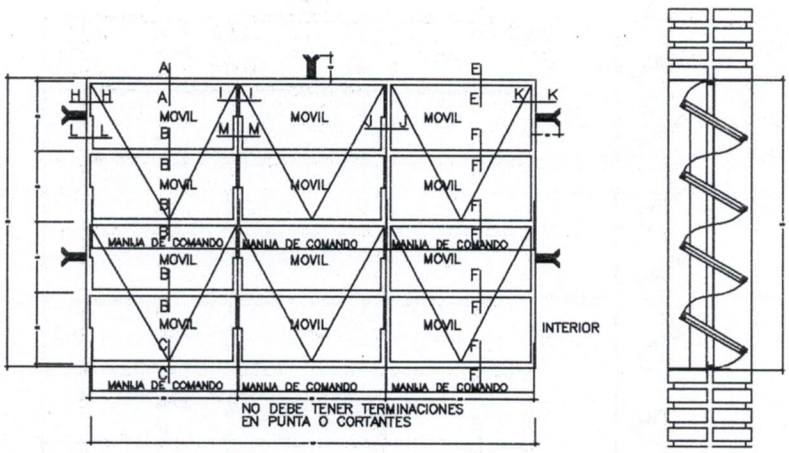
MUNICIPALIDAD DENARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA 5,80x6,80 con Techo de Fibrocemento

UBICACION: Escuela Básica N° 3.809 "San Clemente



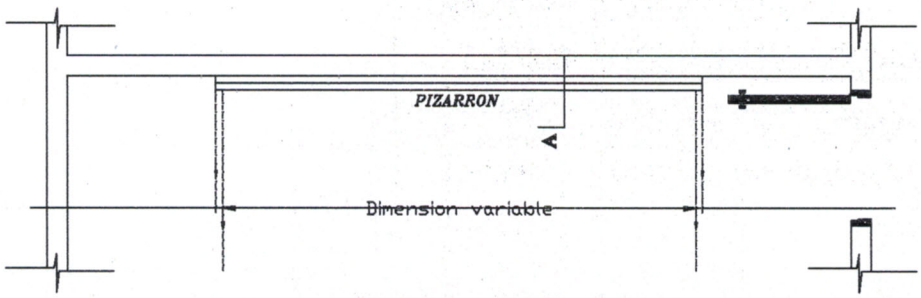
VENTANA BALANCIN TIPO b



VENTANA BALANCIN TIPO c

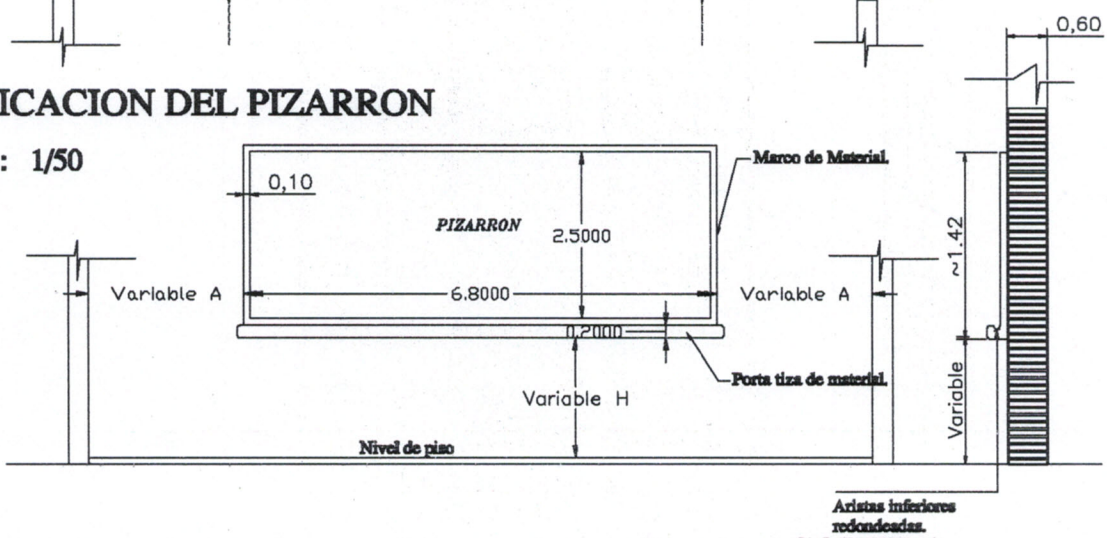
Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingeniería

MUNICIPALIDAD DENARANJAL
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA 5,80x6,80 con Techo de Fibrocemento
UBICACION: Escuela Básica N° 3.809 "San Clemente



UBICACION DEL PIZARRON

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 terminacion redondeada en las aristas interiores.

* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrofugo(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 plastico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintetica para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura siteticas color gris.

OBSERVACION

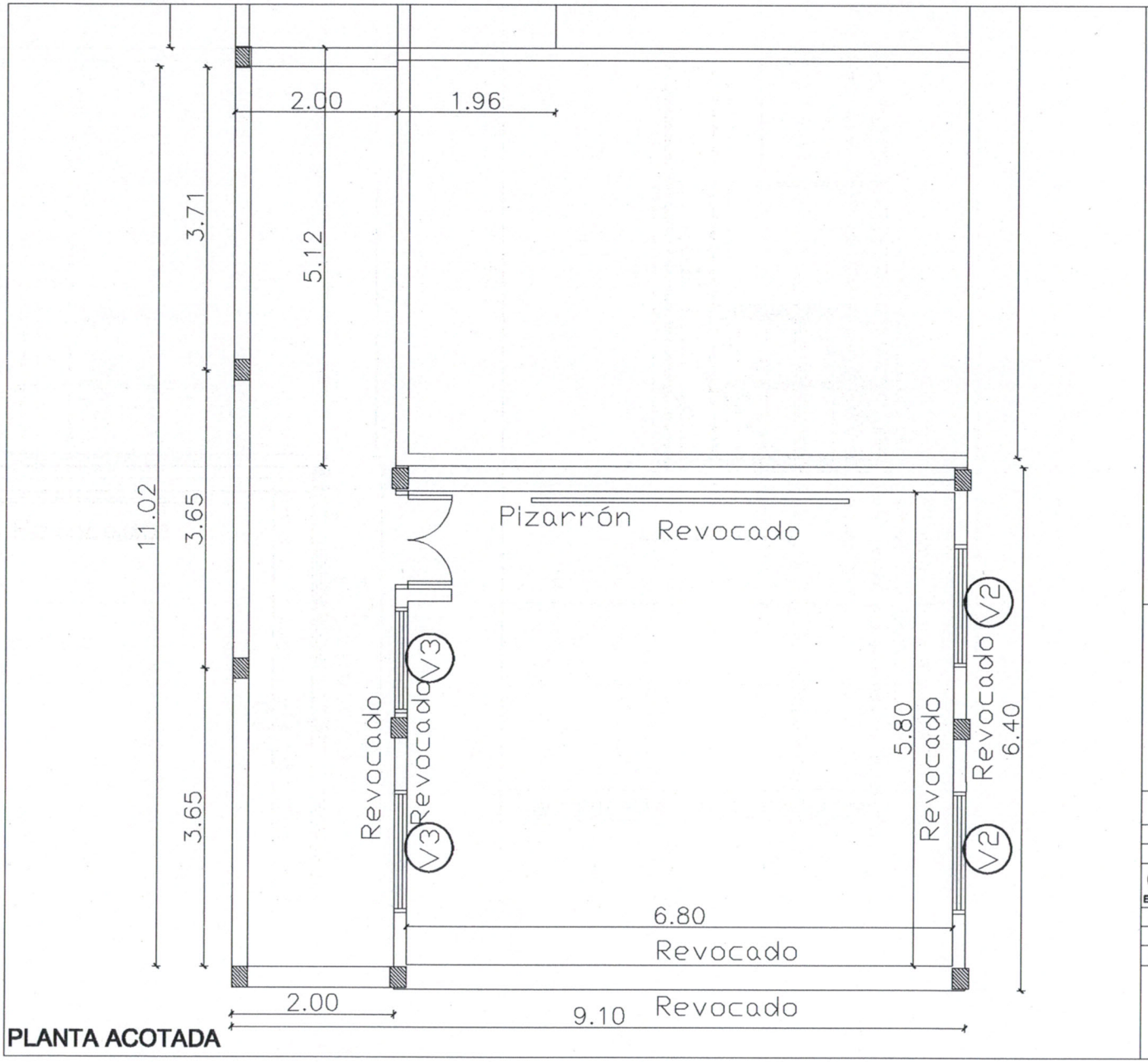
* 1- PARA ESCUELA	* 2- PARA COLEGIO
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingeniería

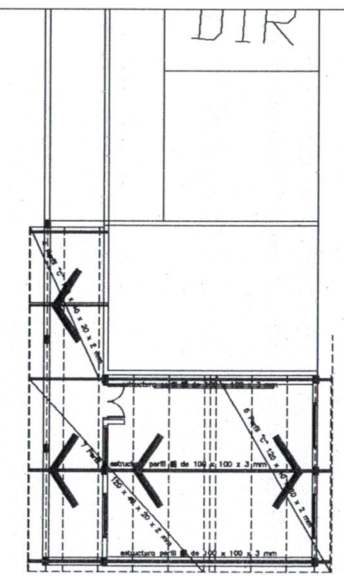
MUNICIPALIDAD DENARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA 5,80x6,80 con Techo de Fibrocemento

UBICACION: Escuela Básica N° 3.809 "San Clemente



PLANTA ACOTADA



(11 un. estructura perfil IB de 100 x 100 x 3 mm)

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA DE 6,80 X 6,80 CON TECHO DE FIBROCEMENTO
Escuela Básica N° 3.809 "SAN CLEMENTE". En la comunidad de Línea San Fernando del distrito de Naranjal

PROYECTO:	ING. CESAR CRISTALDO		
FECHA	: JUN / 2.018	ESCALA	S/E

Ing. Cesar Cristaldo
C C E Global Ingeniería

DIBUJANTE | PROPIETARIO | V° B°