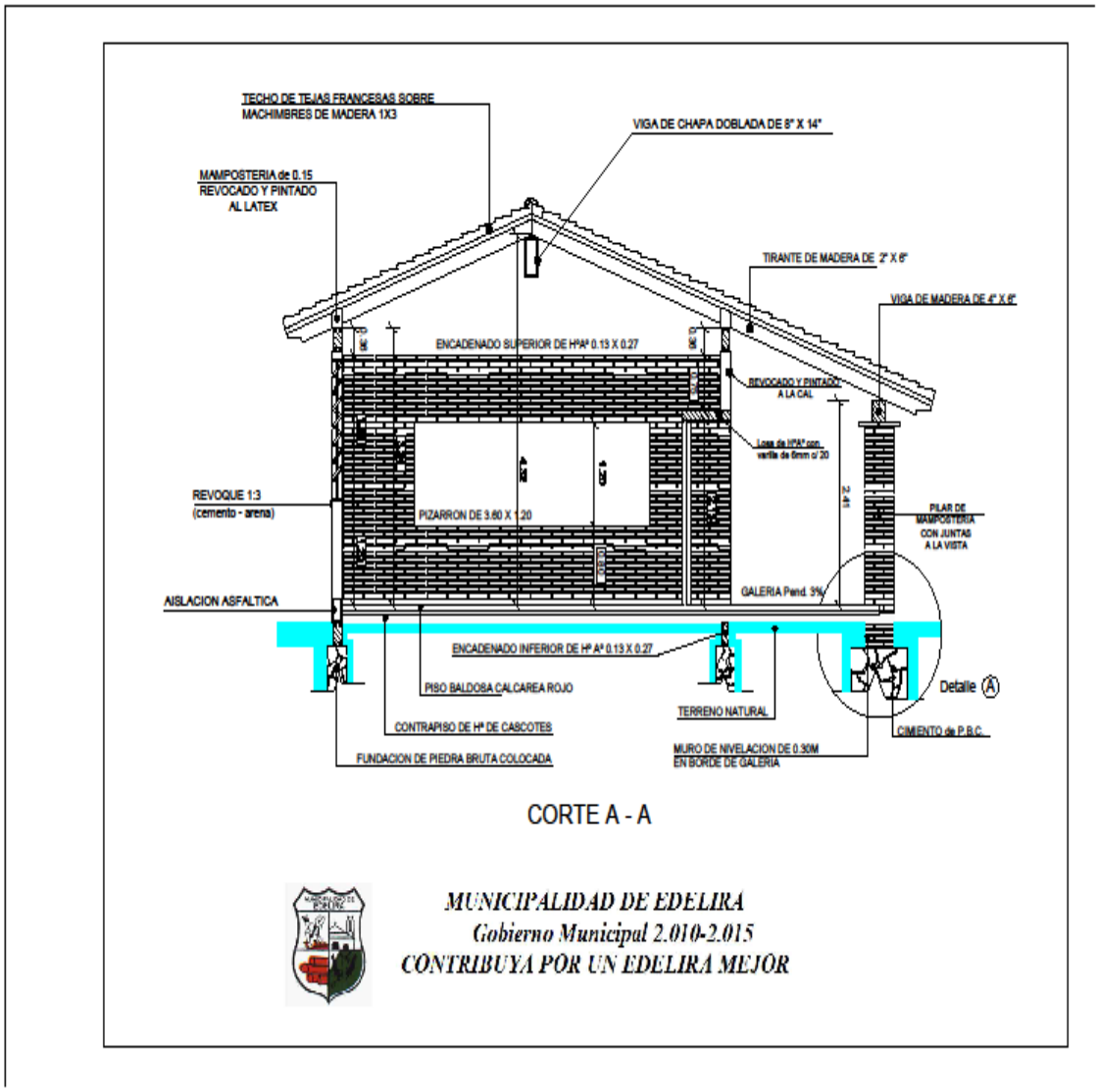
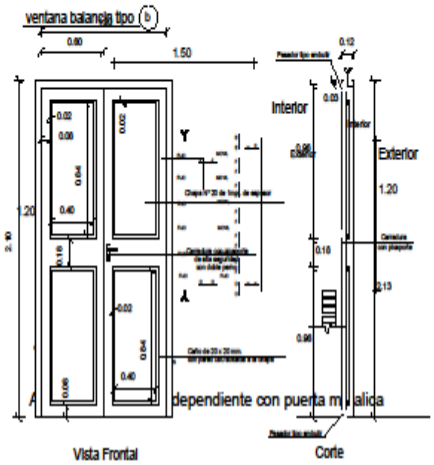
1. Plano

Items 1: Construcción de Aulas en la Escuela Nuestra Señora de la Asunción de Edelira Km. 28.



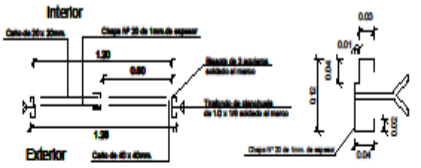
Detalle de Ventana Balancin
Puerta Metalica con 2 hojas (P1)

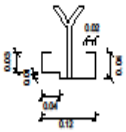
ventana balancin tipo (b)



Vista Frontal

Corte





Detalle de marco

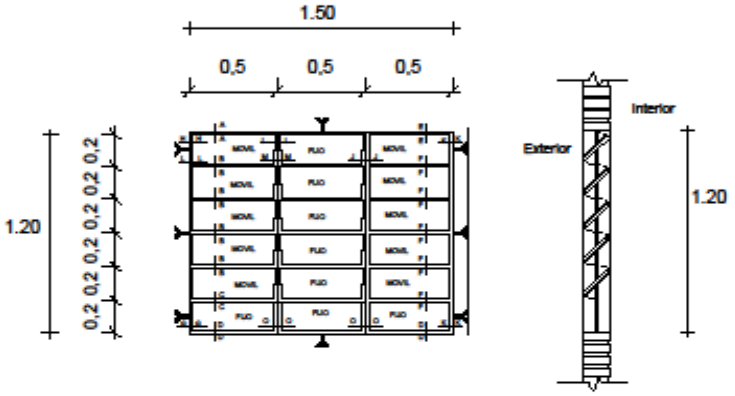
OBSERVACION:

En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suave al tacto, deberán de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos de pintura anticorrosiva antes de su colocación y otras 2 con pintura sintética opaca como terminación.

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA		
Plano de Detalles		
Diseño de Edelira-Itapua		
DETALLES AULAS		
Propietario	Fecha: 2015	Hoja Nº: 6
Profesional	Escala Original:	

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)

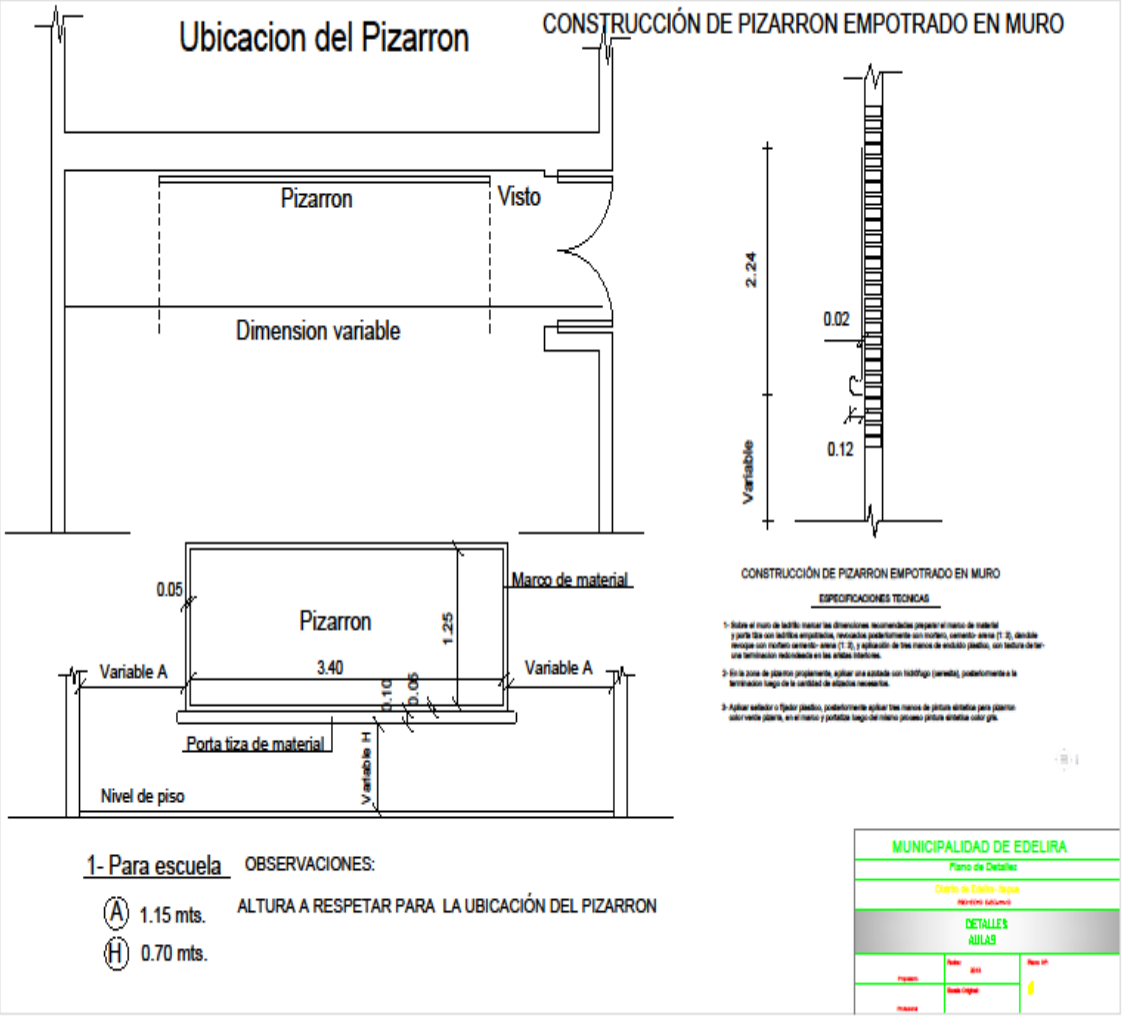


OBSERVACIÓN:

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

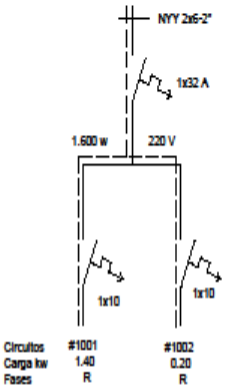
Aula de 5.80 x 6.80 Independiente con puerta metalica

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA		
Plano de Detalles		
Distrito de Edelira- Itapua		
PROYECTO EJECUTIVO		
DETALLES AULAS		
Propietario	Fecha: 2013	Plano Nº: 8
Profesional	Escala Original:	

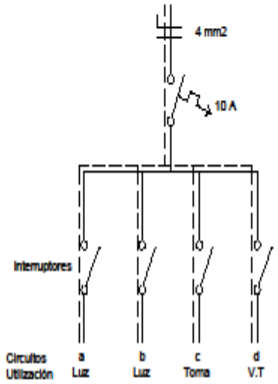

Ubicacion del Pizarron
CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO
Pizarron
Visto
Dimension variable
2.24
0.02
0.12
Variable
0.05
Pizarron
Marco de material
1.25
Variable A
3.40
Variable A
0.10
0.05
Porta tiza de material
Variable H
Nivel de piso
CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO
ESPECIFICACIONES TECNICAS
1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimensiones 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 esmalte plástico, con textura de terminación redondeada en las aristas interiores.
2- En la zona de pizarron propiamente, aplicar una sisteada con hidrófugo (arenetta), posteriormente a la terminación luego de la cantidad de sisteadas necesarias.
3- Aplicar selador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarron color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proceso pintura sintética color gris.
1- Para escuela
OBSERVACIONES:
A 1.15 mts.
H 0.70 mts.
ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACIÓN DEL PIZARRON
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Plano de Detalles
DETALLES
AULAS

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10

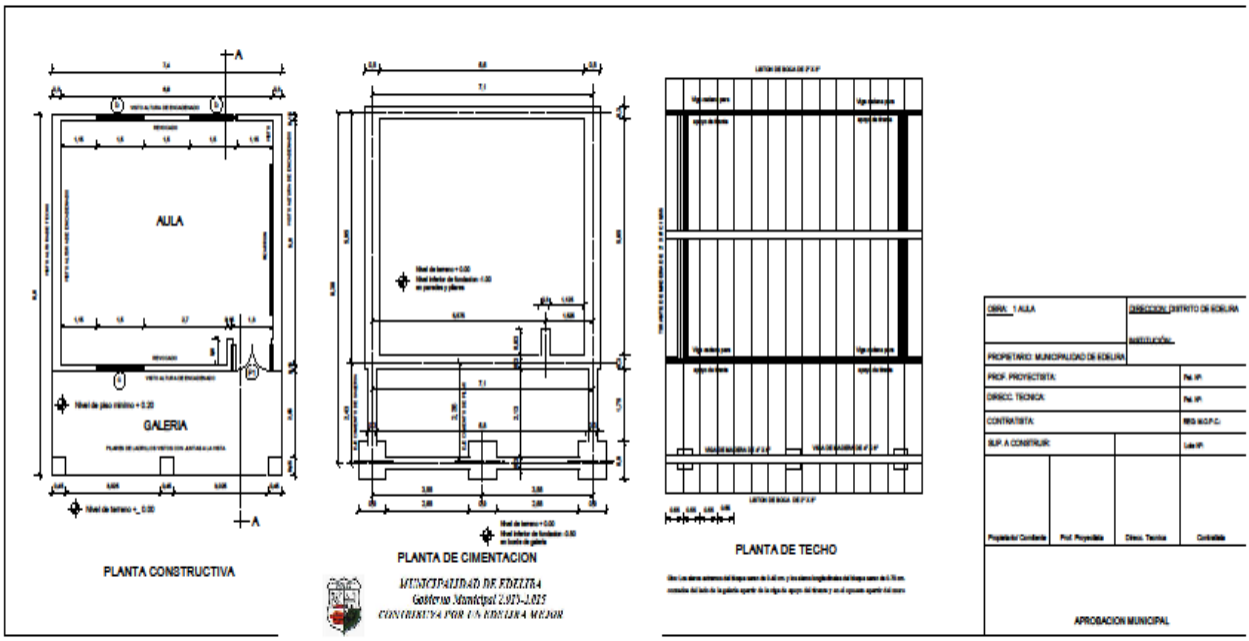


Observaciónes:

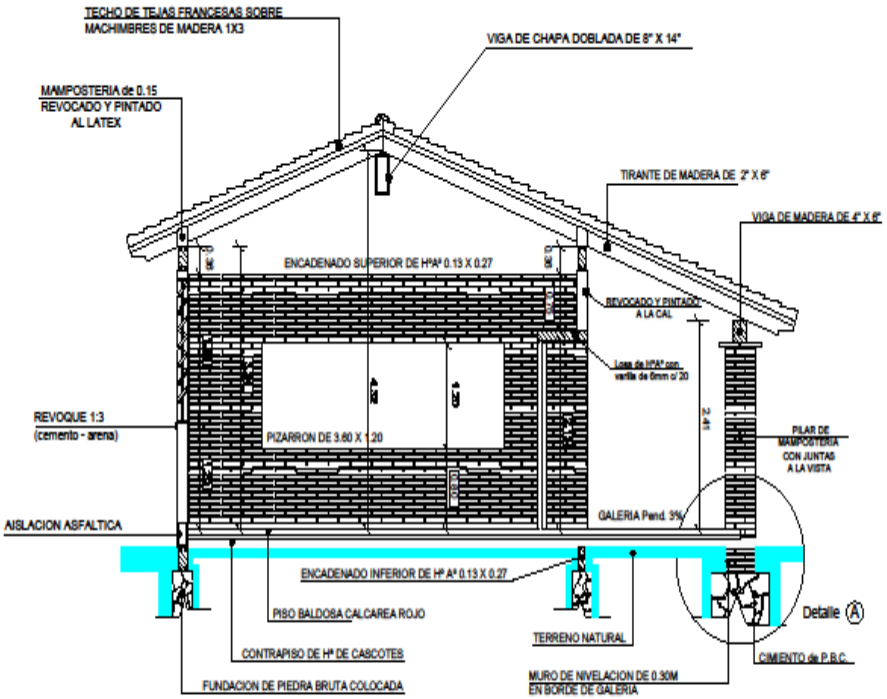
Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los conductores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T	Fases
	3 x 40	2 x 40	1 x 40	Watts	Watts	R
# 1001	2 x 150	4 x 100		3 x 100	4 x 100	1.400
# 1002			2 x 100			200
TOTAL						1.600 W

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Plano de Detalles
Distrito de Edelira-Itapua
Hernán Salomón
DETALLES
AULAS
Fecha: 2011
Plano N°:
Dibujo:
Diseño Original:
Proyecto:



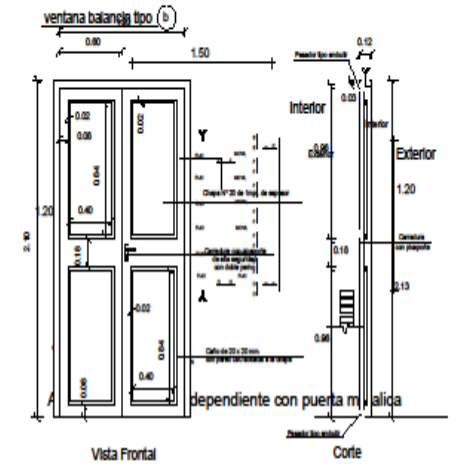
Items 2: Construcción de Aulas en la Escuela Teniente Aniceto López de Pirapey Km. 35-

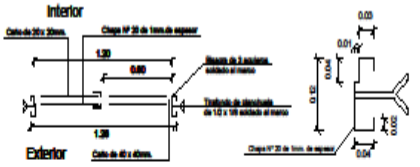


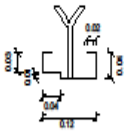
CORTE A - A

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Gobierno Municipal 2.010-2.015
CONTRIBUYA POR UN EDELIRA MEJOR

Detalle de Ventana Balanci
Puerta Metalica con 2 hojas (P1)







Detalle de marco

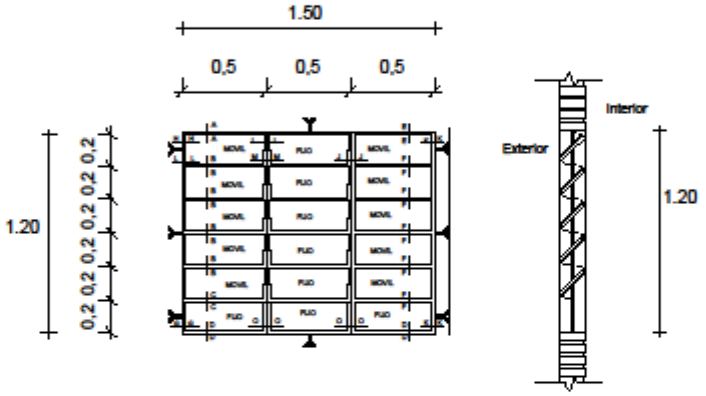
OBSERVACION:

En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suave al tacto, deberán de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos de pintura anticorrosiva antes de su colocación y otras 2 con pintura sintética opaca como terminación.

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA		
Plano de Detalles		
Distrito de Edelira - Itapua		
DETALLES AULAS		
Propietario	Fecha: 2015	Plano Nº: 6
Profesional	Escala Original:	

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)

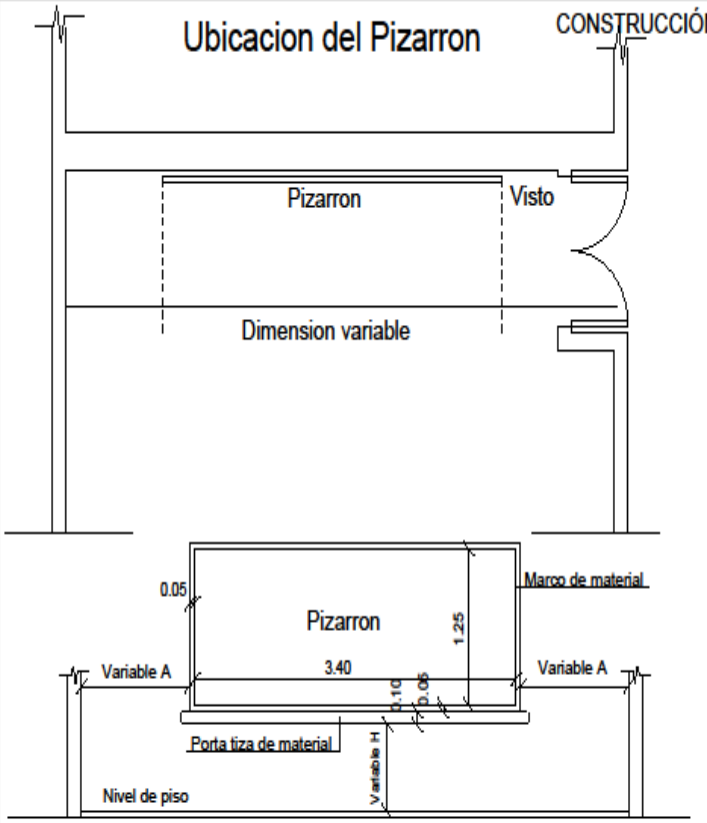


OBSERVACIÓN:

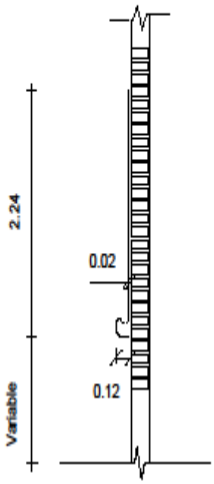
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Aula de 5.80 x 6.80 Independiente con puerta metalica

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA		
Plano de Detalles		
Distrito de Edelira- Itapua PROYECTO EJECUTIVO		
DETALLES AULAS		
Propietario	Fecha: 2013	Plano Nº: 8
Profesional	Escala Original:	



CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO



CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1- Sobre el muro de ladrillo menar las dimensiones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento- arena (1:3), dando revoque con mortero cemento- arena (1:3), y aplicación de tres manos de esmalte plástico, con textura de terminación redondeada en las aristas interiores.

2- En la zona de pizarron propiamente, aplicar una sustada con hidrófugo (arenada), posteriormente a la terminación luego de la cantidad de aditivos necesaria.

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

1- Para escuela

OBSERVACIONES:

Ⓐ 1.15 mts.

Ⓗ 0.70 mts.

ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACIÓN DEL PIZARRON

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Plano de Detalles

Distrito de Edelira- Itapua

Abril/2010 Edelira/Py

DETALLES AULAS

Fecha: 2010

Plano Nº

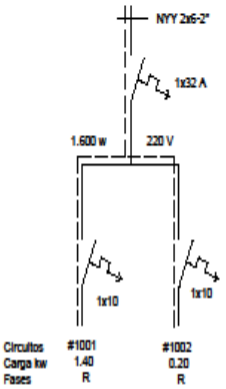
Propietario

Escala Original

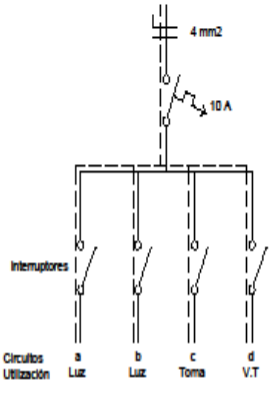
Profesional

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10

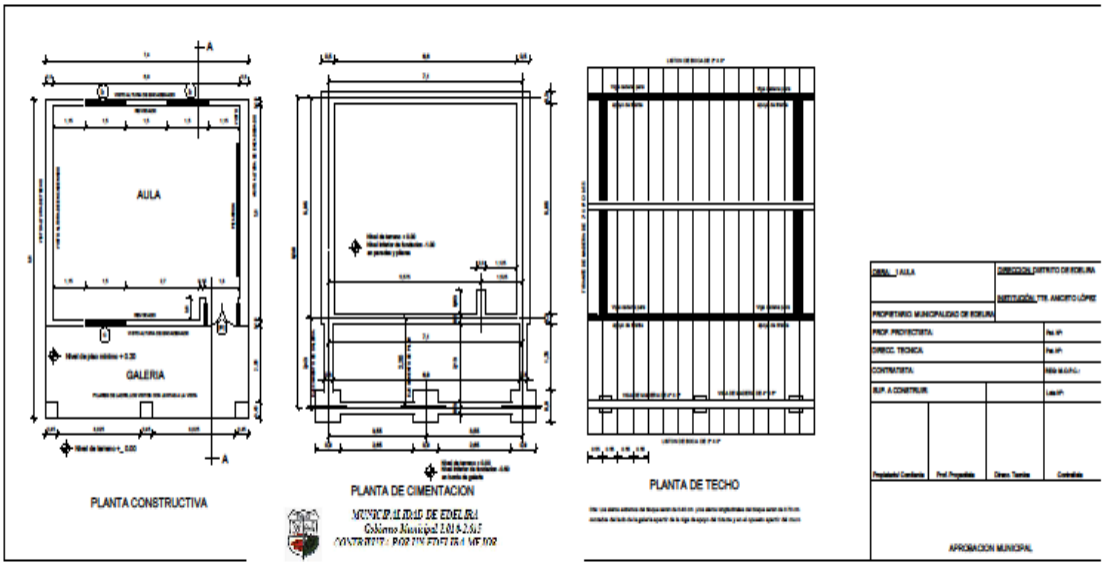


Observaciónes:

Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los conductores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T	Fases
	3 x 40	2 x 40	1 x 40	Watts	Watts	R
# 1001	2 x 150	4 x 100		3 x 100	4 x 100	1.400
# 1002			2 x 100			200
TOTAL						1.600 W

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Plano de Detalles
Distrito de Edelira - Itapua
Municipalidad Edelira
DETALLES
AULAS
Fecha:
2015
Plano Nº
Propietario:
Escala Original:
Profesional:


AULA
GALERIA
PLANTA CONSTRUCTIVA
PLANTA DE CIMENTACION
PLANTA DE TECHO
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Gobierno Municipal 2015-2.5.1
APROBACION MUNICIPAL