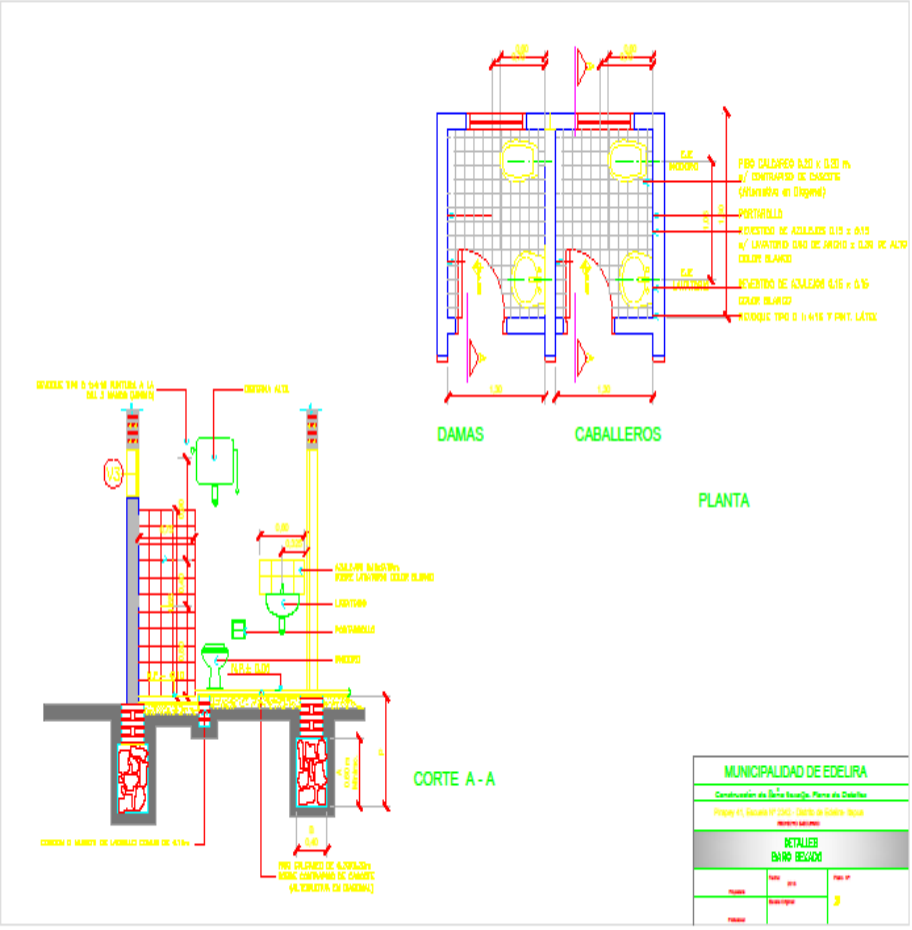
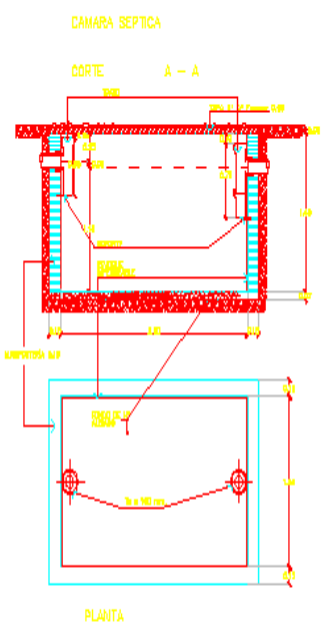
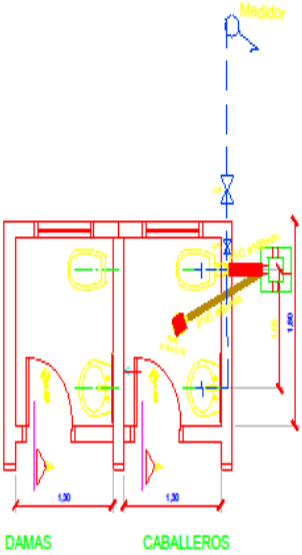
1. Planos o Diseños

Ítems Nº 1: Construcción de aula y baño en la Escuela San Jorge, de Pirapey Km. 72.-







PLANTA

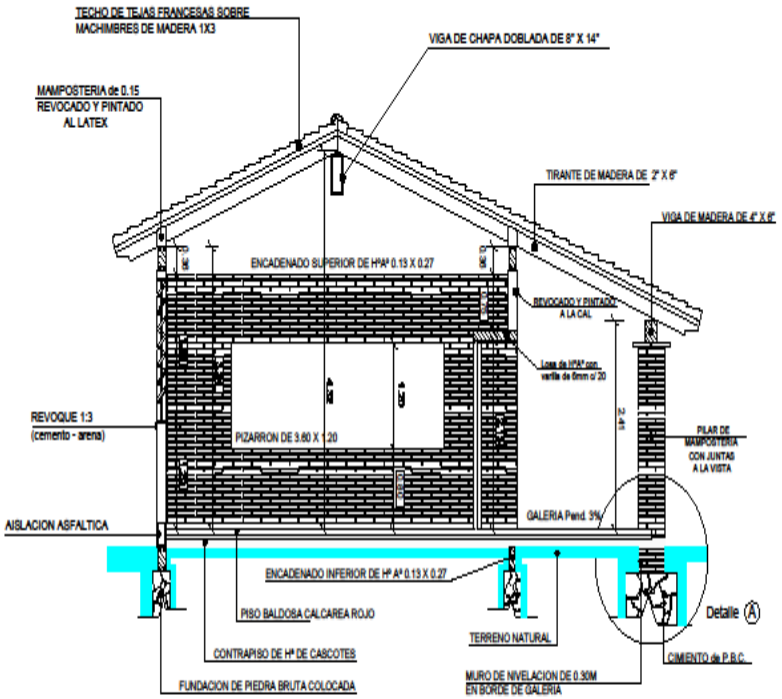
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Construcción de Baños Escuela, Plano de Detalles

Proyecto: Escuela N° 2243 - Centro de Salud Rural

DETALLES
BAÑO DESAGÜE

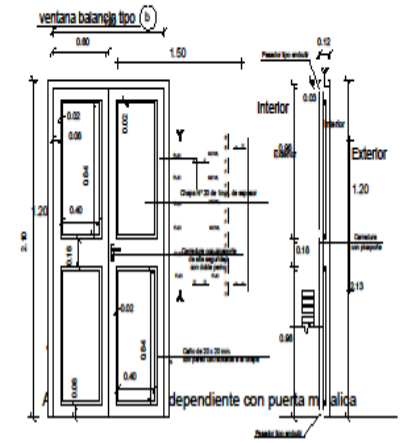
Proyecto	Fecha: 2010	Plano N° 3
Propietario	Escala original	

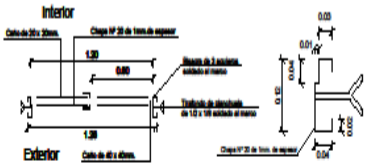


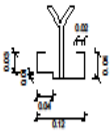
CORTE A - A

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

Detalle de Ventana Balancin
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 sintetica opaca como terminación.

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

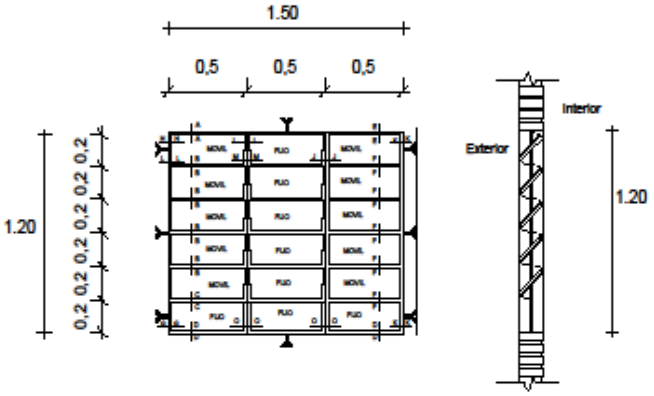
Plano de Detalles

Distrito de Edelira- Itapua

DETALLES
AULAS

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)

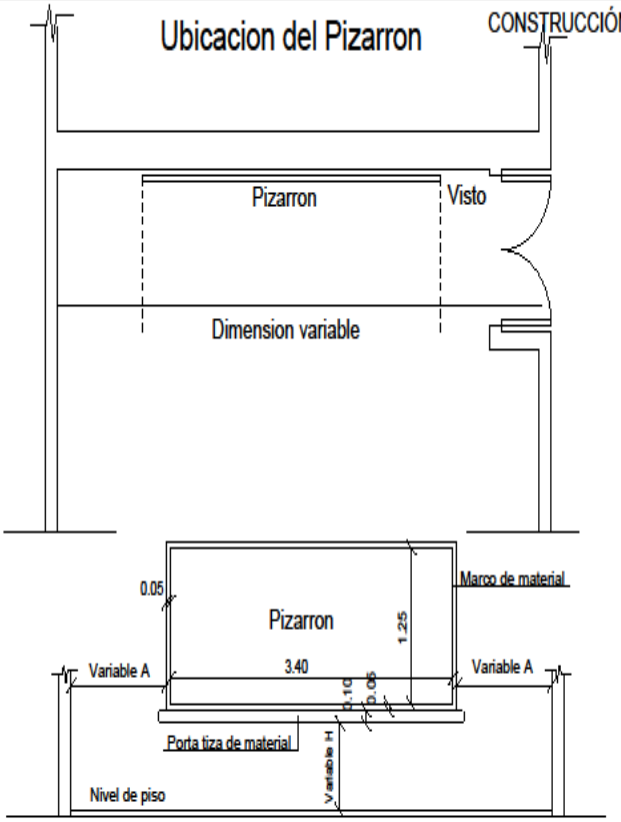


OBSERVACIÓN:

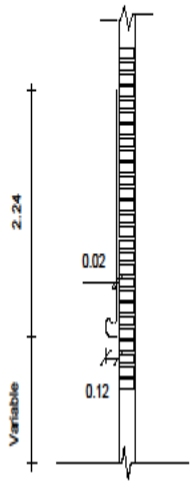
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

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: 6
Profesional	Escala Original:	



CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO



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 empastados, revocados posteriormente con mortero, cemento- arena (1:3), dándole revoque con mortero cemento- arena (1:3), y aplicación de tres manos de endulzo plástico, con textura de tal- una terminación redondeada en las aristas interiores.

2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una sisteda con hidrófugo (cemedal), posteriormente a la terminación luego de la cantidad de sisteda necesaria.

3- Aplicar selador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón 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

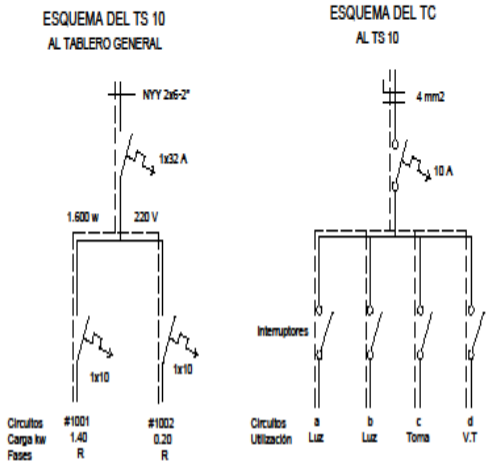
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Plano de Detalles

Diseño de Edelira-Yoyos

DETALLES
AULAS

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA



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.

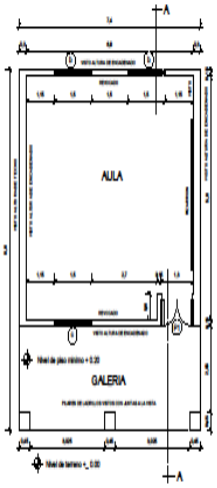
Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T	Fases
	3 x 40	2 x 40	1 x 40	Watts	Watts	R
# 1001	2 x 150	4 x 100		3 x 100	4 x 100	1.400
# 1002			2 x 100			200
TOTAL						1.600 W

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

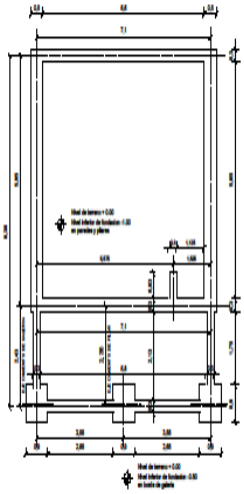
Plano de Detalles

Diseño de Edelira- Itapua

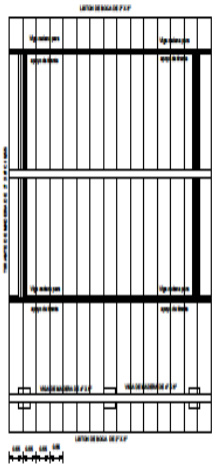
DETALLE 8
AULAS



PLANTA CONSTRUCTIVA



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE TECHO

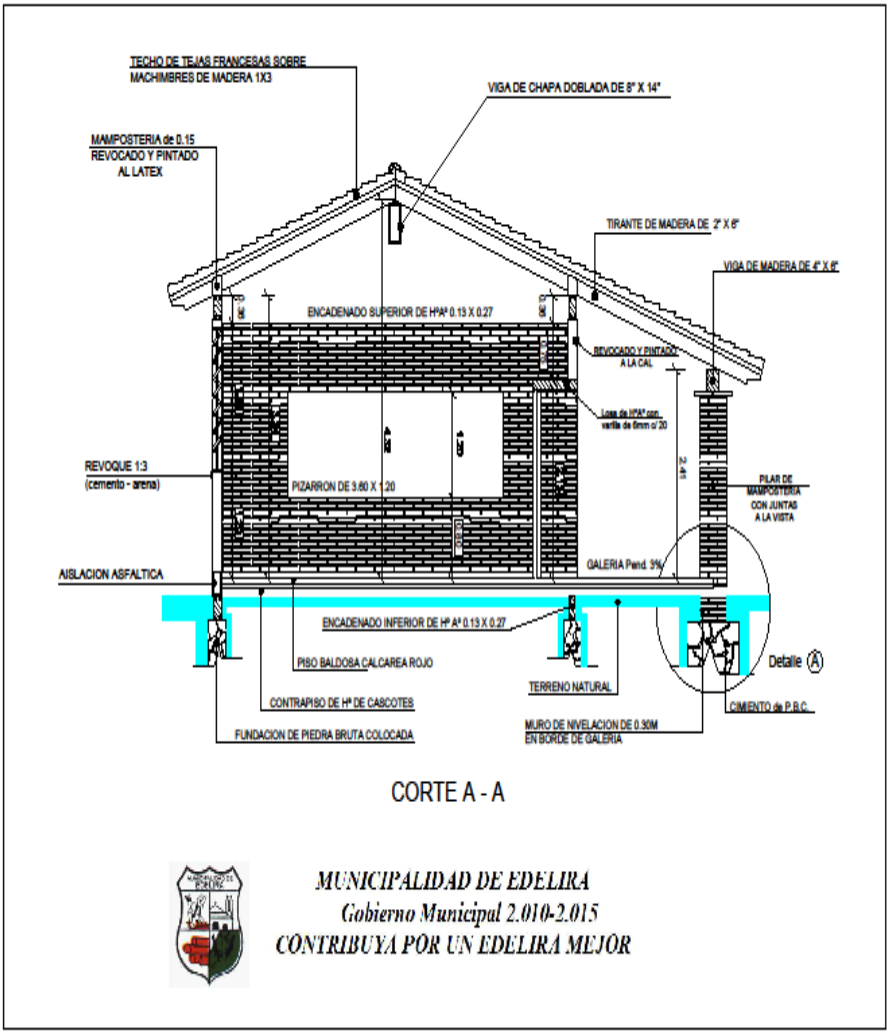
MUNICIPALIDAD DE EDEZTRA
Gobierno Municipal 2023-2025
CONTRIBUYE POR UN EDEZTRA MEJOR

OBRA: 1 AULA	DIRECCION: DISTRITO DE EDEZTRA INSTITUCIÓN:
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE EDEZTRA	
PROF. PROYECTISTA:	Ing. M.P.
DIRECC. TECNICA:	Ing. M.P.
CONTRATISTA:	ING. M.O.P.C.
SUP. A CONSTRUIR:	Lote M.

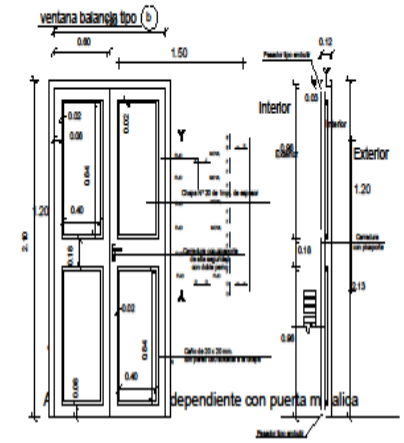
Propietario/ Contratista	Prof. Proyectista	Direc. Tecnica	Contratista

APROBACION MUNICIPAL

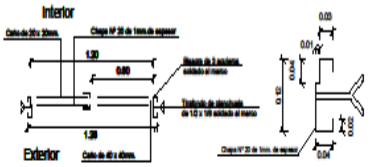
Ítems Nº 2 Construcción de Aulas en la Escuela Primero de Marzo San Isidro de Pirapey km. 85.-

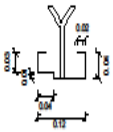


Detalle de Ventana Balancí
Puerta Metalica con 2 hojas (P1)



dependiente con puerta metalica





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 sintetica opaca como terminación.

Detalle de marco

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Plano de Detalles

Distrito de Edelira - Itapua

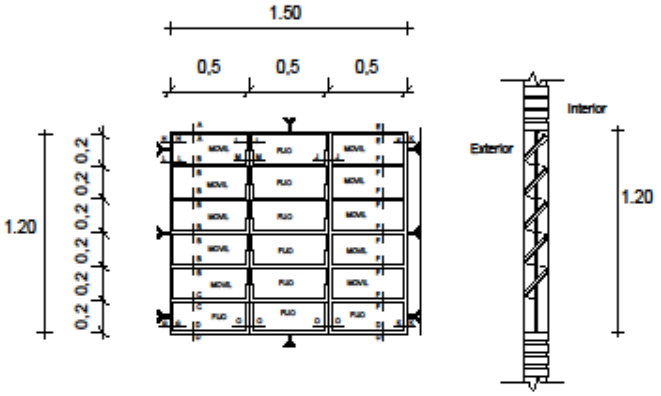
Número catastral

DETALLES
AULAS

Proyecto	Fecha: 2015	Plano Nº: 6
Propietario	Escala Original	

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)

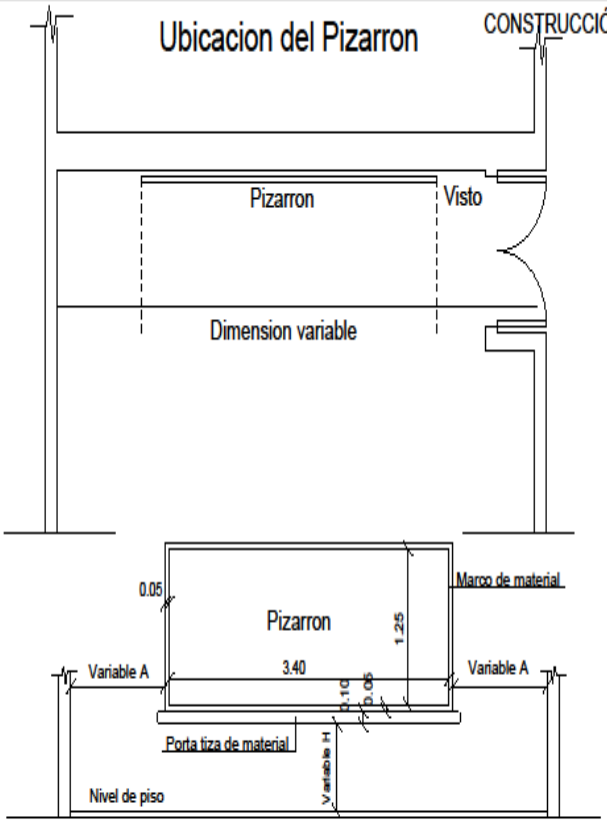


OBSERVACIÓN:

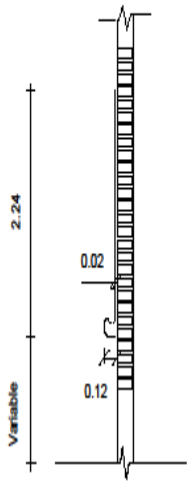
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

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 marcar las dimensiones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento- arena (1:3), dándole 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 pizarrón propiamente, aplicar una sisalada con hidrófugo (arenetta), posteriormente a la terminación luego de la cantidad de sisados necesarios.

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

Distrito de Edelira- Itapua

Proyecto Educativo

DETALLES
AULAS

Fecha: 2014

Plano Nº: 6

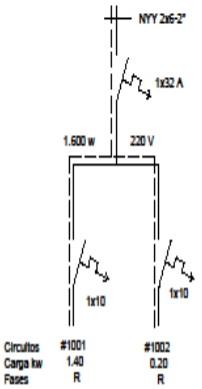
Propietario:

Dueño Original:

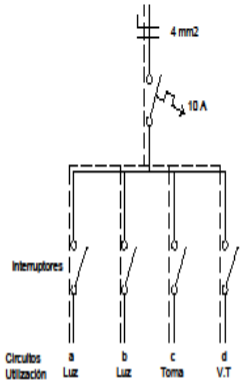
Profesional:

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10

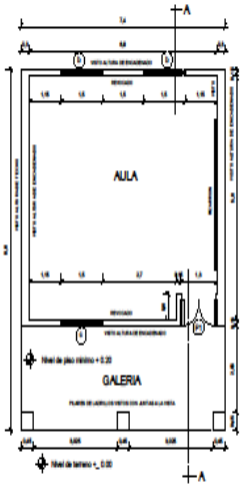


Observaciónes:

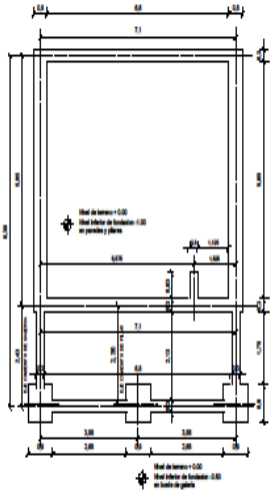
Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los conductores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

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

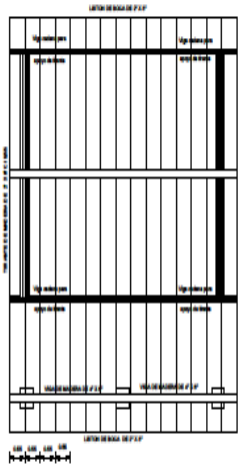
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Plano de Detalles
Diseño de Edelira-Itapua
DETALLES
AULAS



PLANTA CONSTRUCTIVA



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE TECHO

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Gobierno Municipal 2025-2028
CONTIGO VAMOS POR UN EDELIRA MEJOR

OBRA: 1 AULA		DIRECCION: DISTRITO DE EDELIRA INSTITUCIÓN:	
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE EDELIRA			
PROF. PROYECTISTA:			Fecha:
DIREC. TECNICA:			Fecha:
CONTRATISTA:			RNS N.O.P.C.
SUP. A CONSTRUIR:			Lote:
Propietario/ Contratista	Prof. Proyectista	Direc. Tecnica	Contratista

APROBACION MUNICIPAL