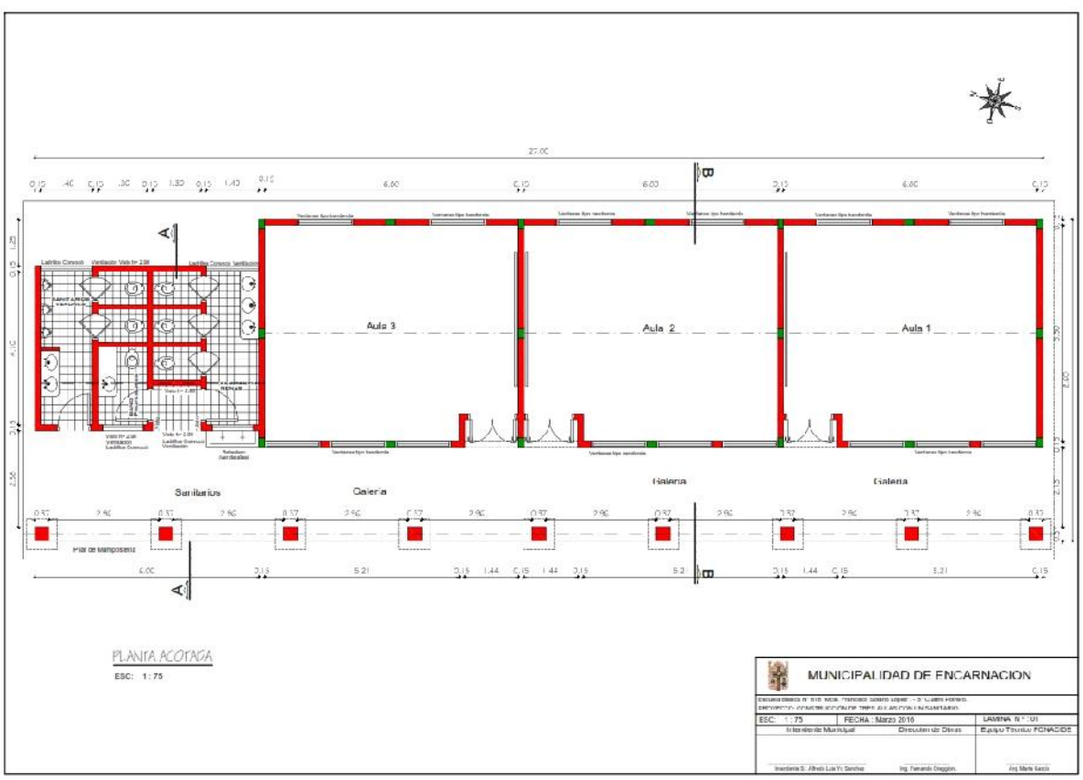
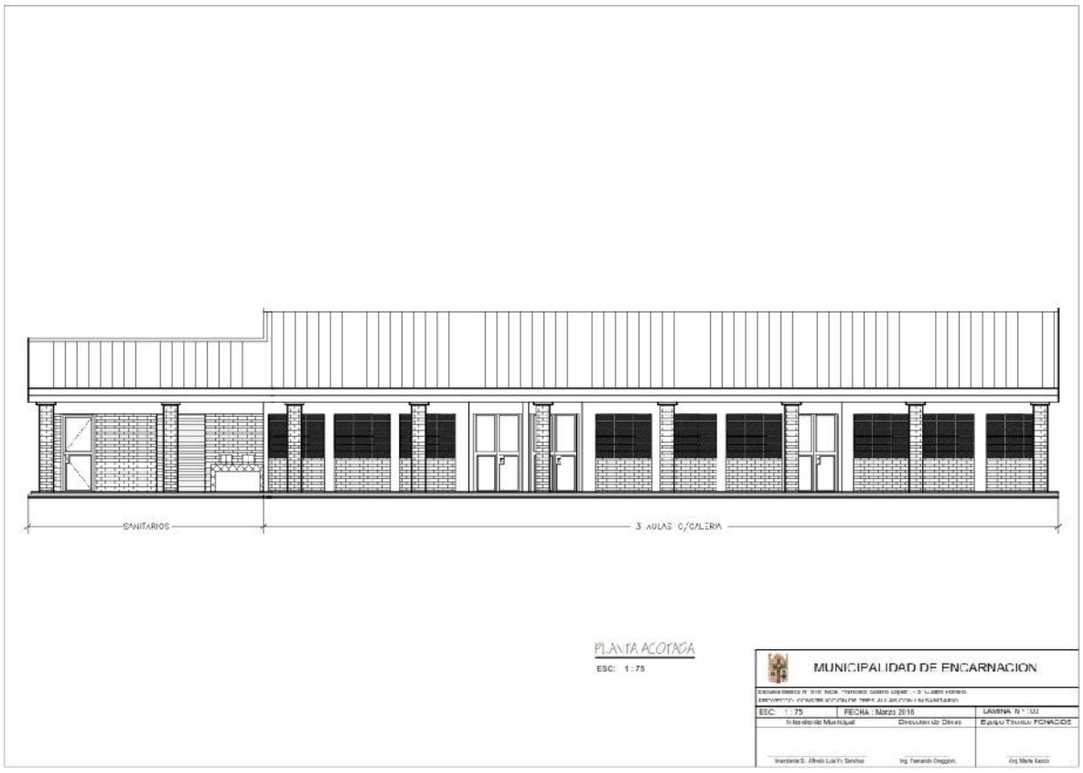
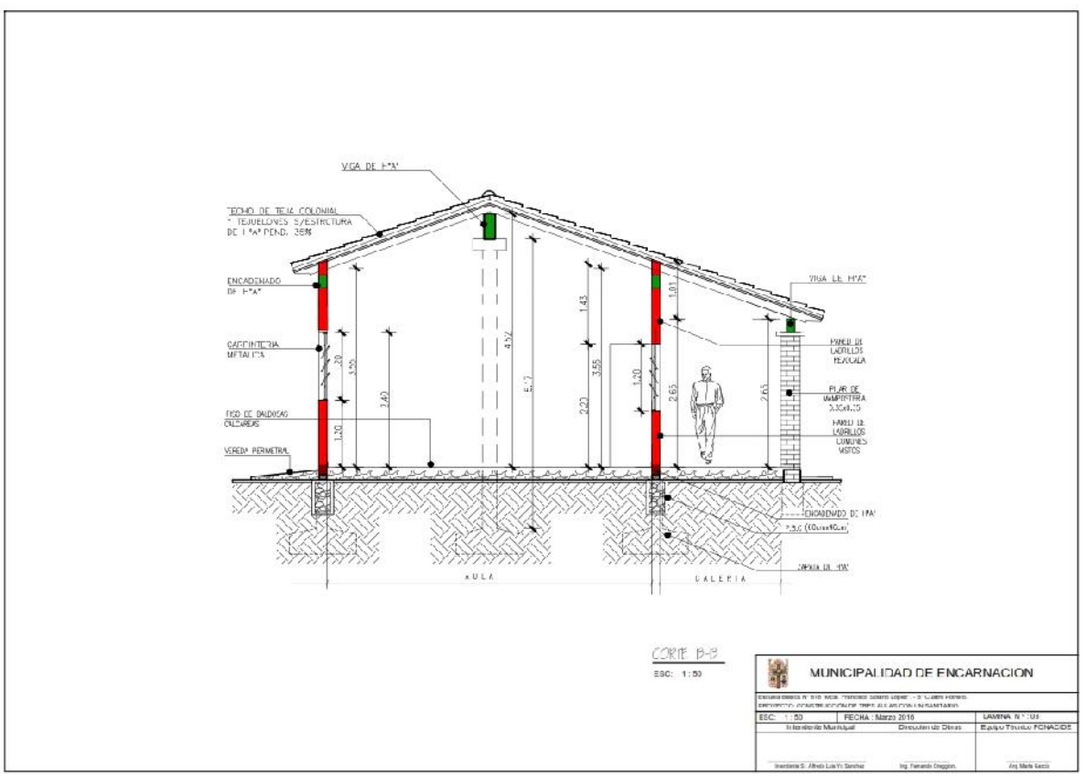
1. Planos o Diseños

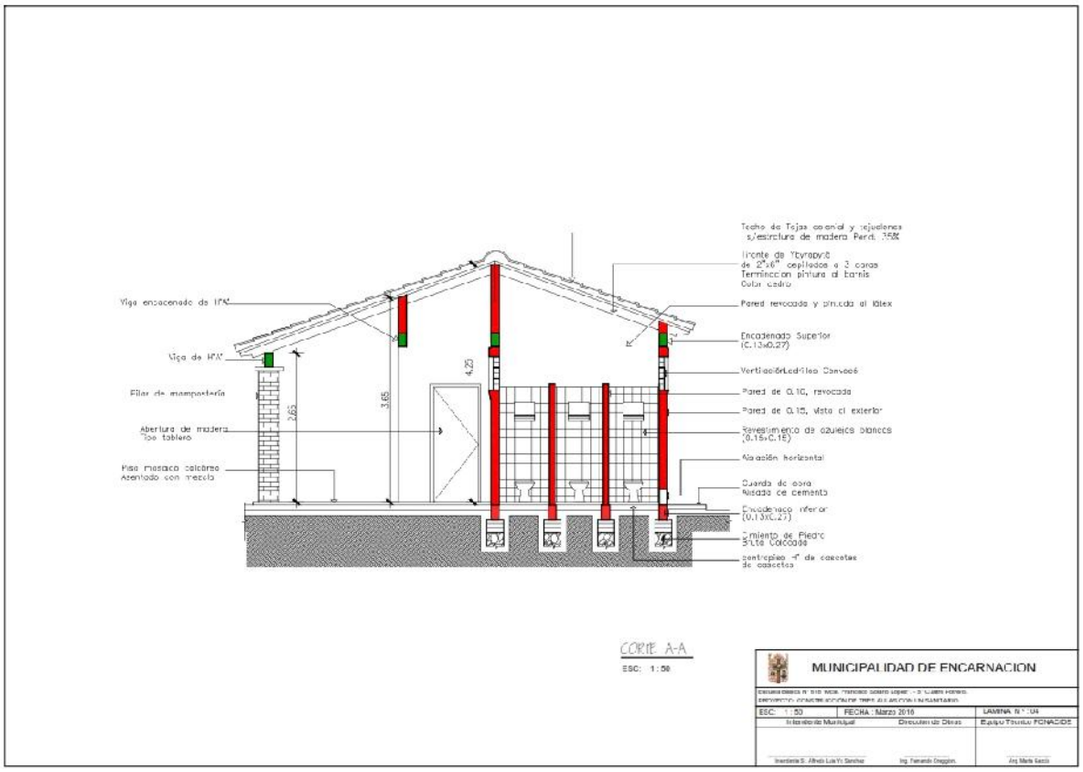
Lote N° 1 - Escuela Básica Nro. 818 Ntra. Mcal. Francisco Solano López - Cuatro Potrero

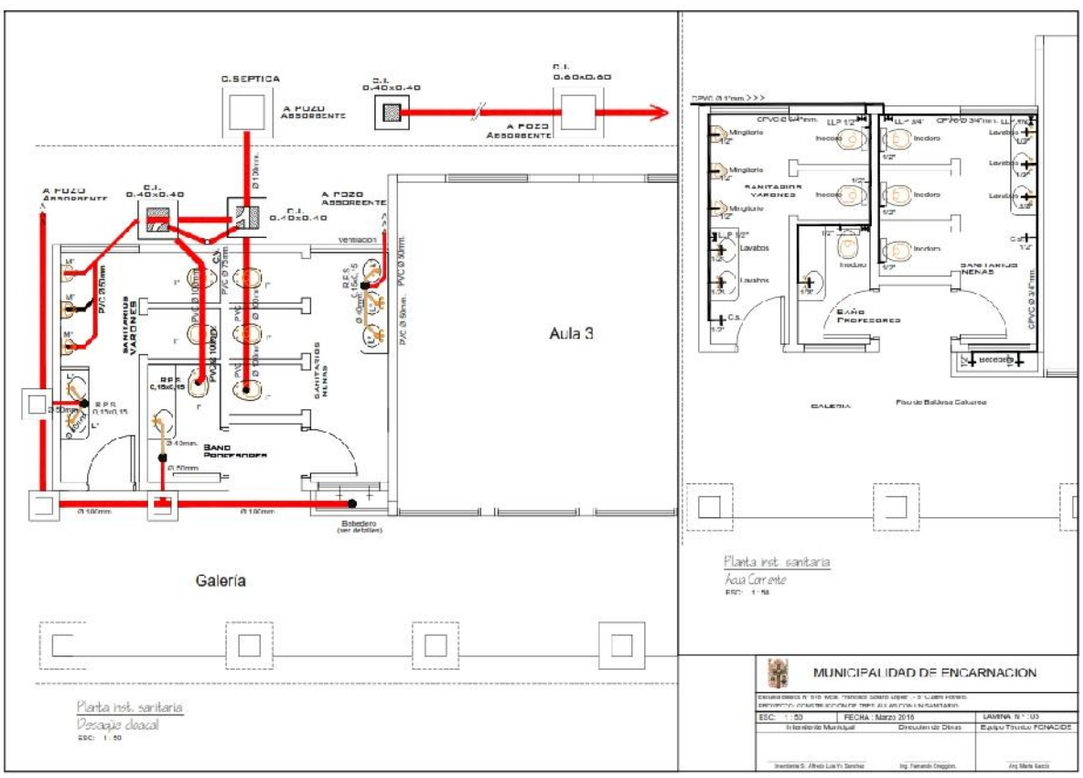
---

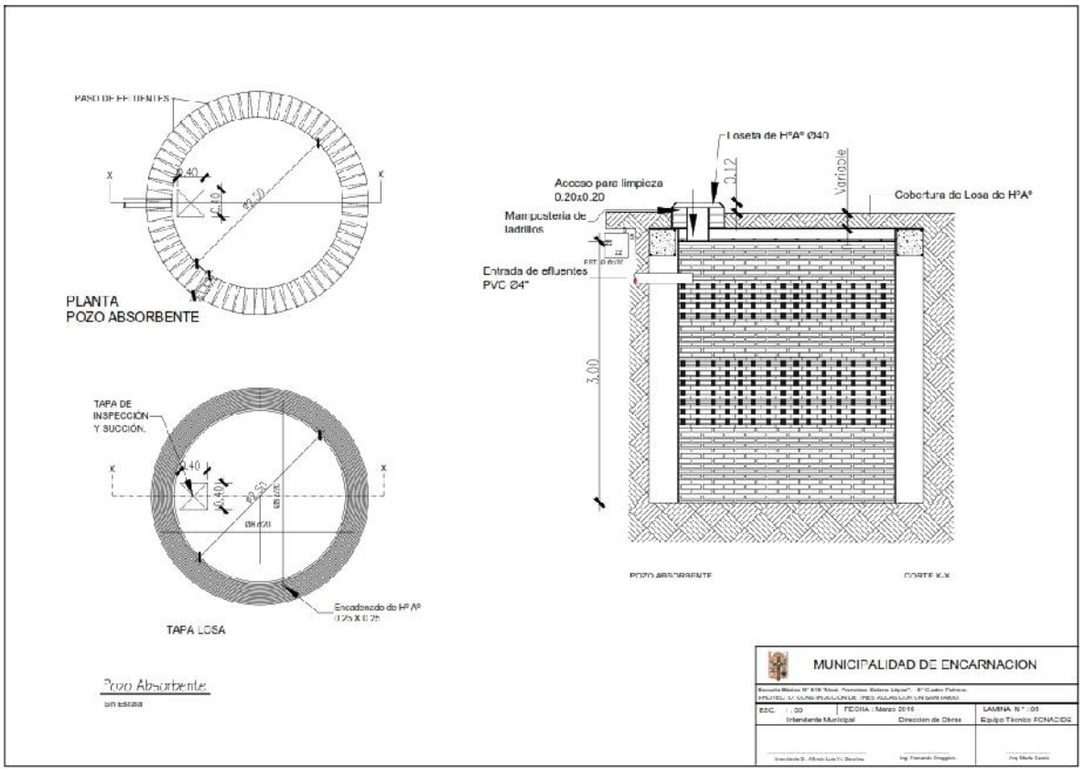


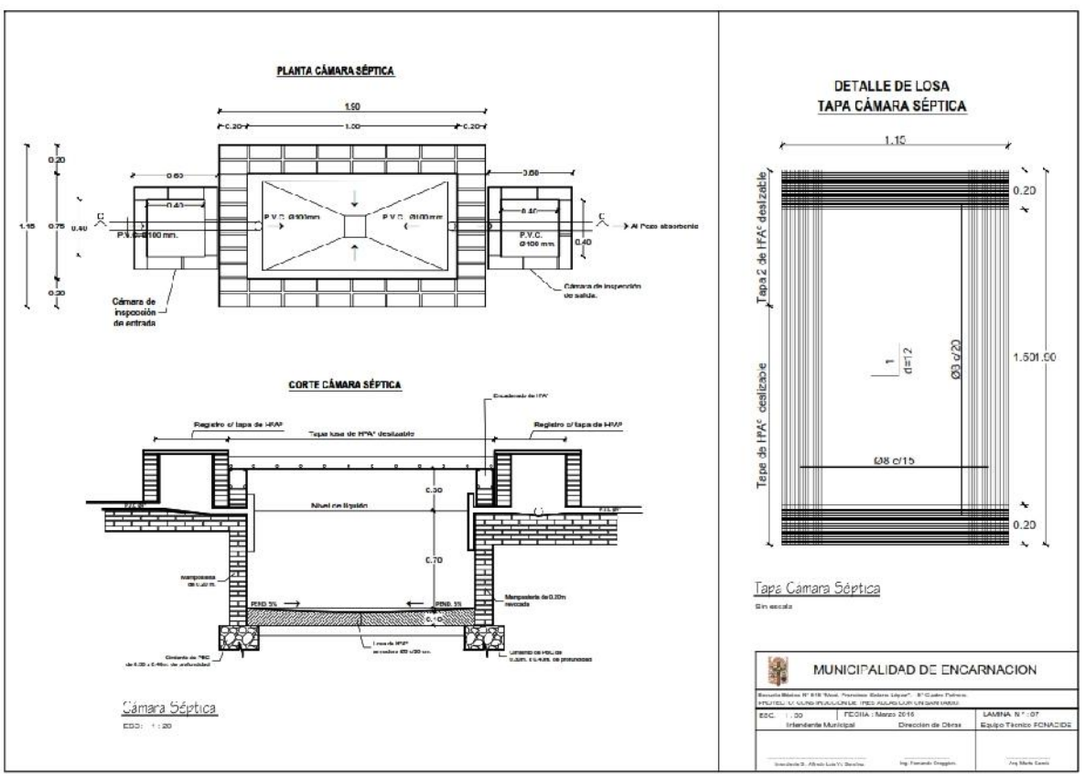

SANITARIOS
3 AULAS C/GALERIA
PLANTA ACOTADA
ESC: 1:75
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:75
FECHA: Marzo 2016
LAMINA N° 02
Intendente Municipal
Director de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ing. Fernando Greggian.
Arq. Marta Garcia

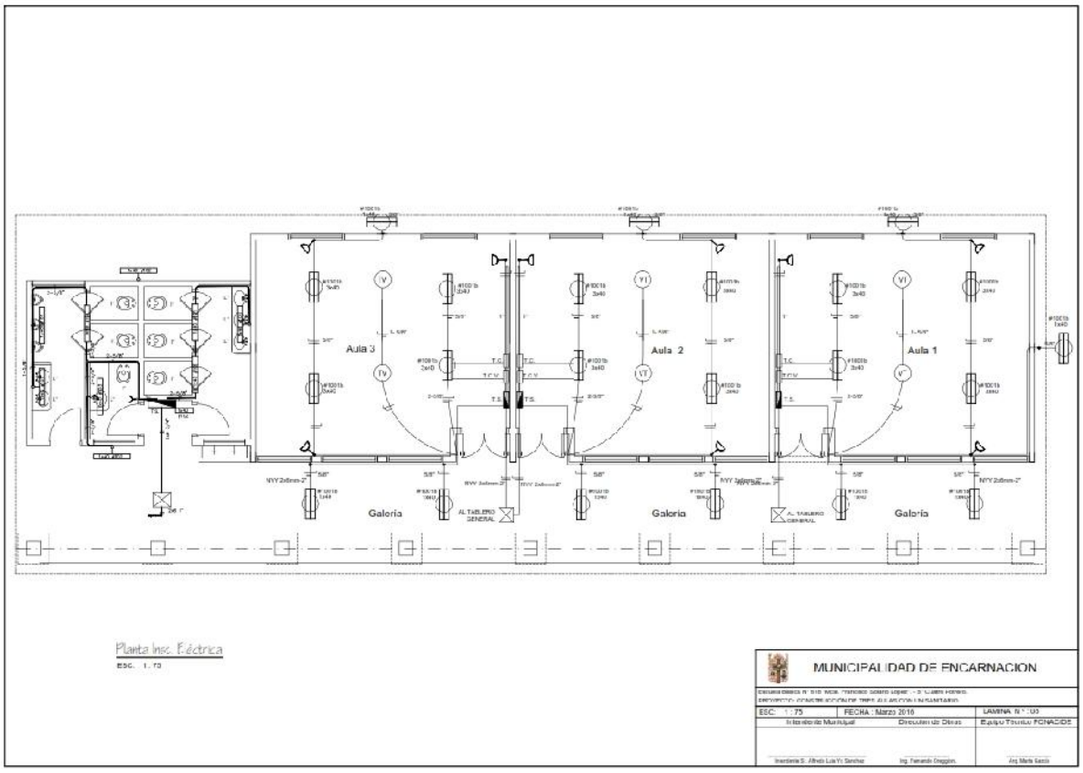

VIGA DE H°A°
TECHO DE TEJA COLONIAL
C/ TEJUELONES S/ESTRUCTURA
DE 1 1/2" PEND. 35%
ENCADENADO
DE H°A°
CARPINTERIA
METALICA
PISO DE BALDOSAS
CALCAREAS
VEREDA PERIMETRAL
VIGA DE H°A°
PANELES DE
LADRILLOS
HUECALES
PILAR DE
MAMPOSTERIA
HAMELO DE
LADRILLOS
COMUNES
VISTOS
ENCADENADO DE H°A°
CAMPANA DE H°A°
AULA
GALERIA
CORTE B-B
ESC: 1:50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:50
FECHA: Marzo 2016
LAMINA N° 03
Intendente Municipal
Director de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ing. Fernando Greggian.
Arq. Marta Garcia

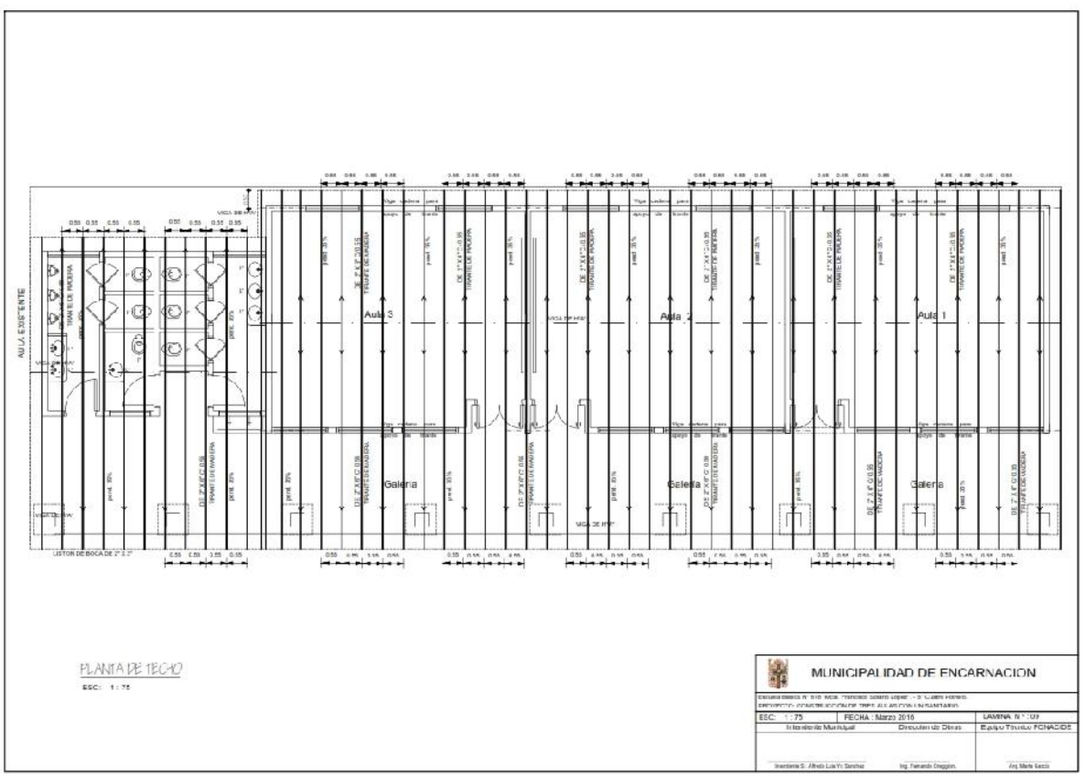

Viga encadenado de 17N
Viga de 17N
Pilar de mampostería
Abertura de madera Tipo tablero
Piso mosaico calcáreo Asentado con mezcla
Pared revocada y pintada al látex
Encadenado Superior (0.13x0.27)
Pared de 0.10, revocada
Pared de 0.15, Vista al exterior
Revestimiento de azulejos blancos (0.15x0.15)
Alisadón horizontal
Cuarda de obra Alisada de cemento
Encadenado inferior (0.13X0.27)
Cimiento de Piedra Bolta Colocada
CORTE A-A
ESC: 1:50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:50
FECHA: Marzo 2016
Intendente Municipal
Director de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ing. Fernando Creggion.
Arq. Marta Garcia

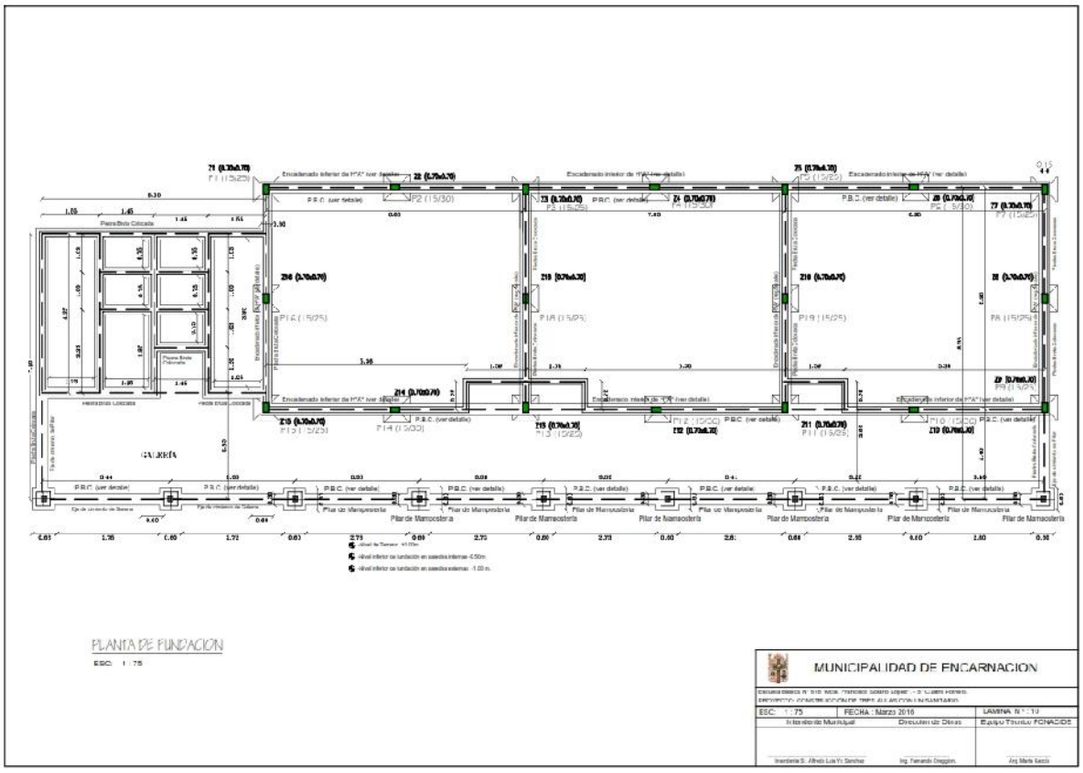

C.SEPTICA
A POZO ABSORBENTE
C.I. 0.40x0.40
C.I. 0.60x0.60
A POZO ABSORBENTE
A POZO ABSORBENTE
C.I. 0.40x0.40
C.I. 0.40x0.40
SANITARIOS VARONES
SANITARIOS MUJERES
BAÑO PROFESORES
Aula 3
Galería
Bebedero (ver detalles)
Planta inst. sanitaria
Desagüe cloacal
ESC: 1:50
Mingitorio
Inodoro
Lavabos
Ducha
BAÑO PROFESORES
SANITARIOS MUJERES
GALERIA
Planta inst. sanitaria
Agua Corriente
ESC: 1:50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:50
FECHA: Marzo 2016
Intendente Municipal
Director de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ing. Fernando Creggion.
Arq. Marta Garcia

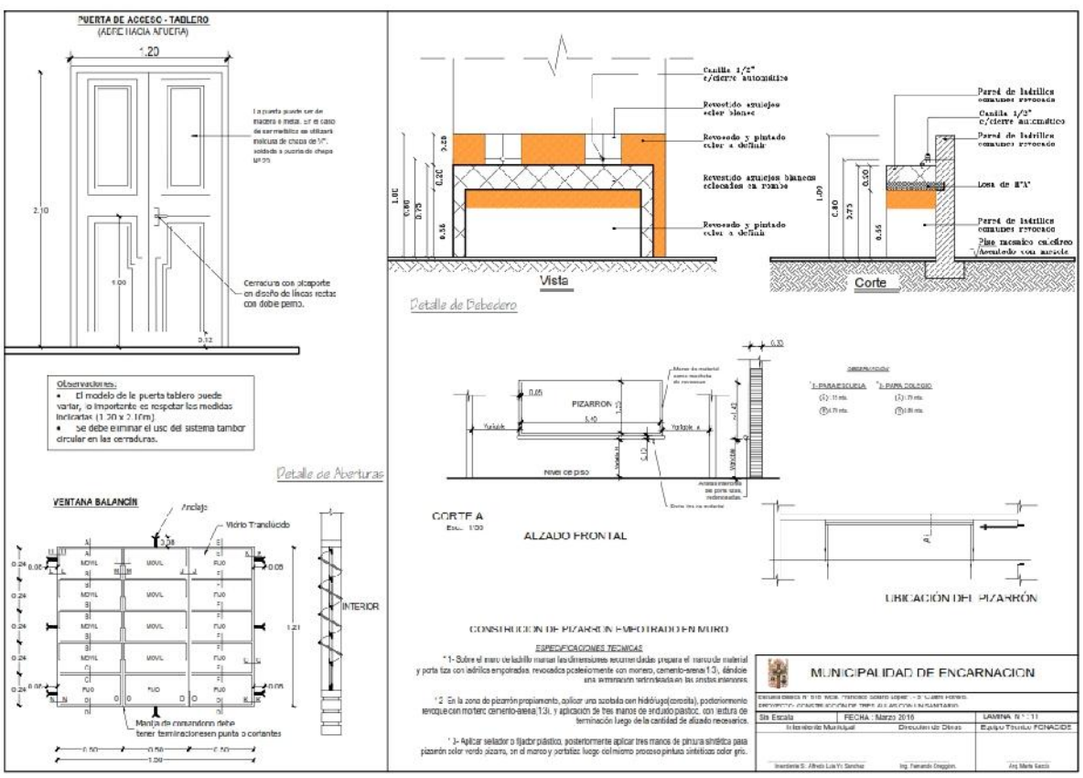

PASO DE EFLUENTES
PLANTA
POZO ABSORBENTE
TAPA DE INSPECCIÓN Y SUCCIÓN.
TAPA LOSA
Encadenado de HºAº
Loseta de HºAº Ø40
Acceso para limpieza 0.20x0.20
Mampostería de ladrillos
Cobertura de Losa de HºAº
Variable
Entrada de efluentes PVC Ø4"
3.00
POZO ABSORBENTE
CORTE X-X
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Pozo Absorbente
sin escala

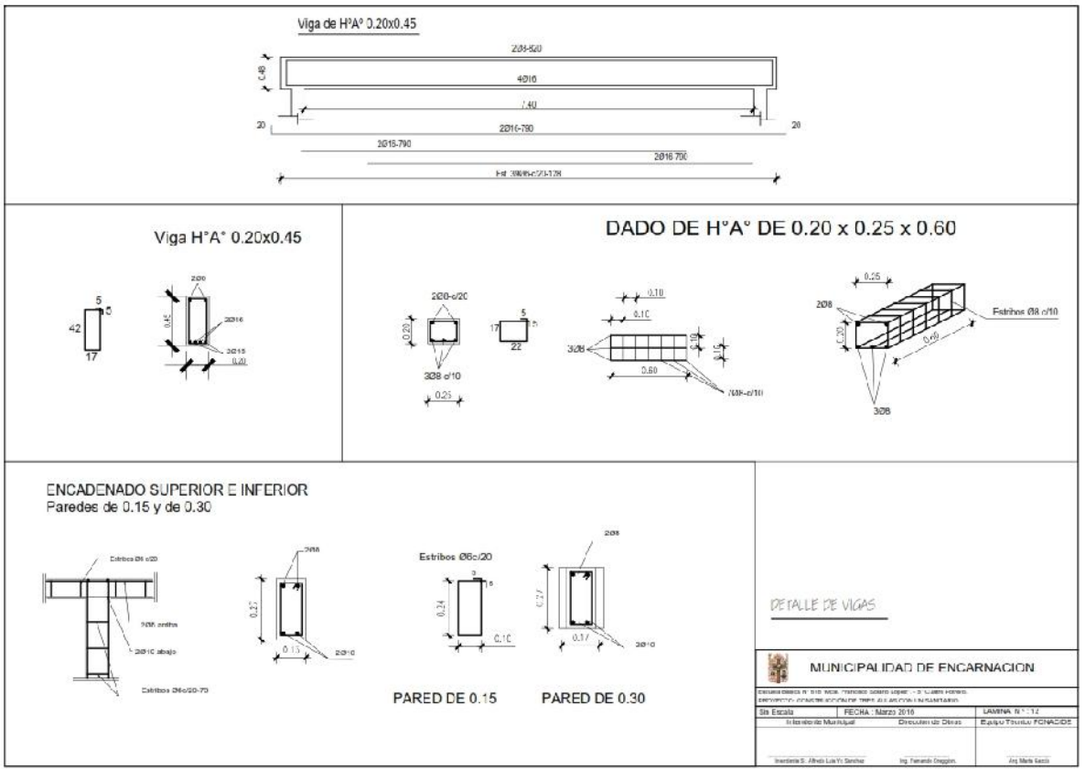

PLANTA CÁMARA SÉPTICA
1.50
P.V.C. Ø100mm
Al Pozo absorbente
Cámara de inspección de entrada
Cámara de inspección de salida.
CORTE CÁMARA SÉPTICA
Registro c/ tapa de HºAº
Tapa losa de HºAº deslizable
Nivel de líquido
Manpostería de 0.30m revocada
Cámara Séptica
DETALLE DE LOSA
TAPA CÁMARA SÉPTICA
1.10
Tapa 2 de HºAº deslizable
Tapa de HºAº deslizable
Ø3 c/20
Ø8 c/15
1.50/1.00
Tapa Cámara Séptica
Sin escala
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION


Aula 3
Aula 2
Aula 1
Galeria
Galeria
Galeria
ALTABLERO GENERAL
AL TABLERO GENERAL
NYY 2x8mm-2"
Planta Insc. Eléctrica
ESC. 1 : 75
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1 : 75
FECHA : Marzo 2016
LAMINA N ° 03
Intendente Municipal
Director de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez
Ing. Fernando Greggian.
Arq. Marta Garcia


AULA 3
AULA 2
AULA 1
Galeria
Galeria
Galeria
VIGA DE HºA
JISTON DE BOCA DE 2" X 3"
PLANTA DE TECHO
ESC: 1 : 75
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1 : 75
FECHA : Marzo 2016
LAMINA N ° 09
Intendente Municipal
Director de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez
Ing. Fernando Greggian.
Arq. Marta Garcia


PLANTA DE FUNDACION
ESC: 1 : 75
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1 : 75
FECHA : Marzo 2016
LAMINA N ° : 11
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ingeniería S. Alfredo Luis Yr. Sanchez
Ing. Fernando Greggian.
Arq. Marta Garcia


PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)
1.20
2.10
Cerradura con picaporte en diseño de llaves rectas con doble perno.
Observaciones:
El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas (1.20 x 2.10m)
Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.
Detalle de Aberturas
VENTANA BALANCIN
Anclaje
Vidrio Translucido
INTERIOR
Manija de conjunto no debe tener terminaciones en punta o cortantes
Vista
Corte
Detalle de Bebedero
PIZARRON
NIVEL DE PISO
CORTE A
ESC. 1:20
ALZADO FRONTAL
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN
CONSTRUCCION DE PIZARRON EMBOTRADO EN MURO
ESPECIFICACIONES TECNICAS
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Sin Escala
FECHA : Marzo 2016
LAMINA N ° : 11
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Ingeniería S. Alfredo Luis Yr. Sanchez
Ing. Fernando Greggian.
Arq. Marta Garcia

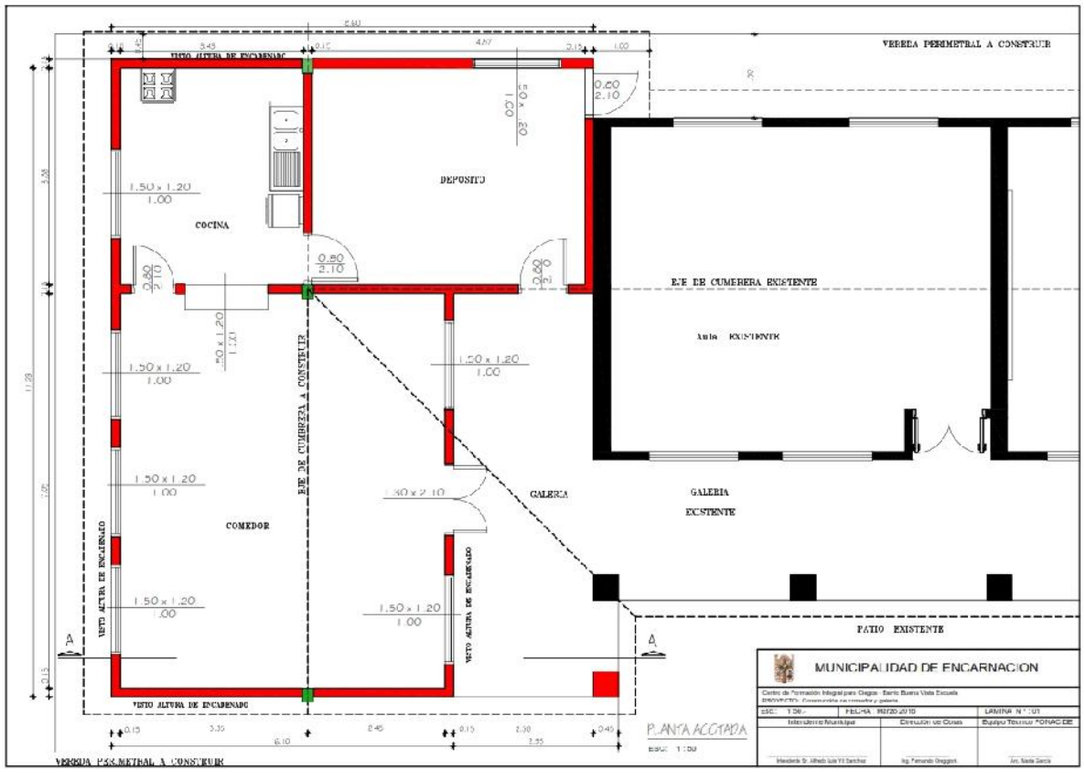


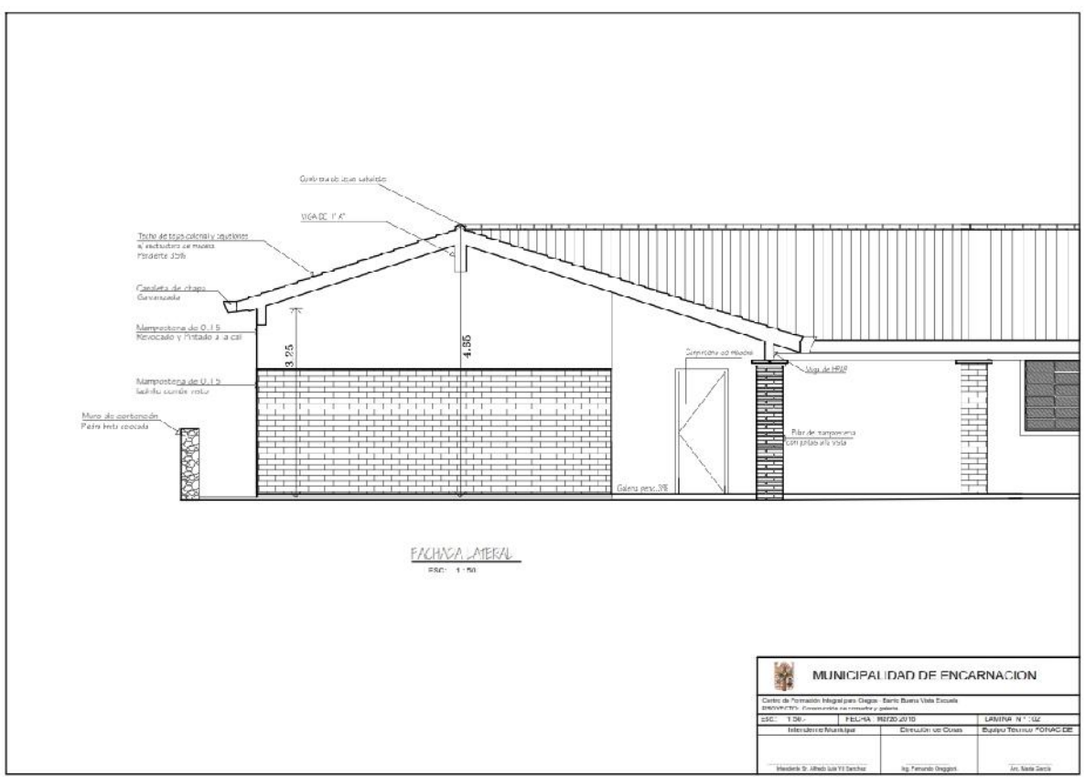
Lote N° 2 - Centro de Formación Integral para Ciegos - Barrio Ciudad Nueva

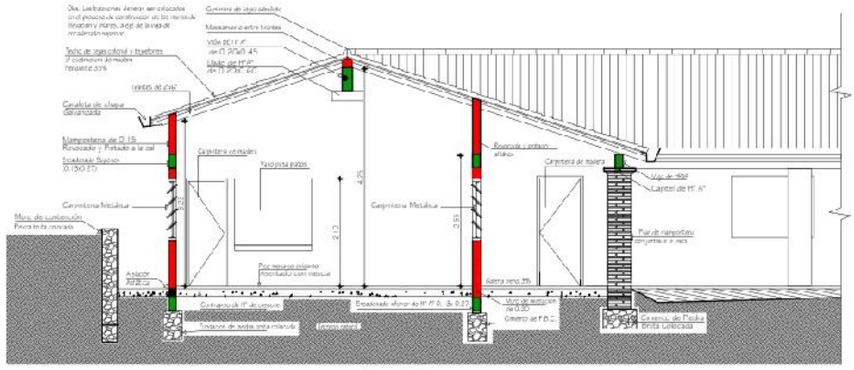
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

PROYECTO: Construcción de Comedor y Galeria
Centro de Formación Integral para Ciegos - Barrio Buena Vista Escuela

LAMINAS 01 al 10


VERDEA PERIMETRAL A CONSTRUIR
VISTO ALTURA DE ENCARNAC
DEPOSITO
COCINA
COMEDOR
GALERIA
GALERIA EXISTENTE
EJE DE CUMBRERA EXISTENTE
Aula EXISTENTE
EJE DE CUMBRERA A CONSTRUIR
VISTO ALTURA DE ENCARNADO
PATIO EXISTENTE
PLANTA ACOTADA
ESC: 1:50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Centro de Formación Integral para Ciegos - Barrio Buena Vista Escuela
FECHA: 19/20.2010
LAMINA N° 01
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Intendente Dr. Alfredo Luis Yd Sanchez
Ing. Fernando Greggori
Arq. Nadia García


Cumbrera de zinc galvanizado
VIGA DE 1"x4"
Techo de tejas coloniales y cielorasos a entubados de madera
Canaleta de chapa Galvanizada
Mampostería de 0.15 Revocado y Pintado a la cal
Mampostería de 0.15 ladrillo común roto
Muro de contención Piedra bola cocida
3.25
4.35
Cerramiento de madera
Viga de HºAº
Pilar de mampostería con pilas a la vista
Galería prov. 3%
FACHADA LATERAL
ESC: 1:50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Centro de Formación Integral para Ciegos - Barrio Buena Vista Escuela
FECHA: 19/20.2010
LAMINA N° 02
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Equipo Técnico FONACIDE
Intendente Dr. Alfredo Luis Yd Sanchez
Ing. Fernando Greggori
Arq. Nadia García



Corte A-A

ESC: 1:50

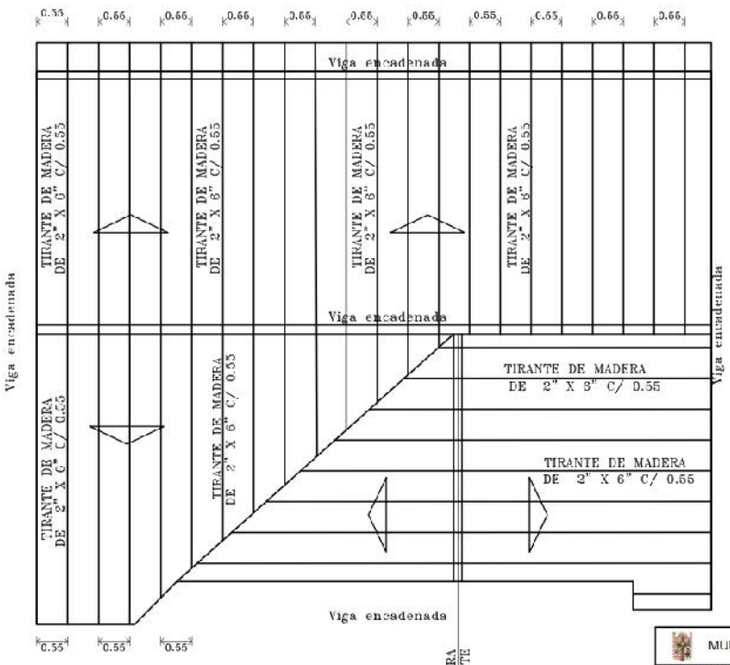
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Centro de Formación Integral para Ciegos - Barrio Buena Vista Escuela

ESC: 1:50 | FECHA: 09/20.2010 | LAMINA N ° 03

Intendente Municipal | Dirección de Obras | Equipo Técnico FONACIDE

Intendente Dr. Alfredo Luis Yd Sanchez | Ing. Fernando Greggori | Arc. Nadia García



PLANTA DE TECHO

ESC: 1:50

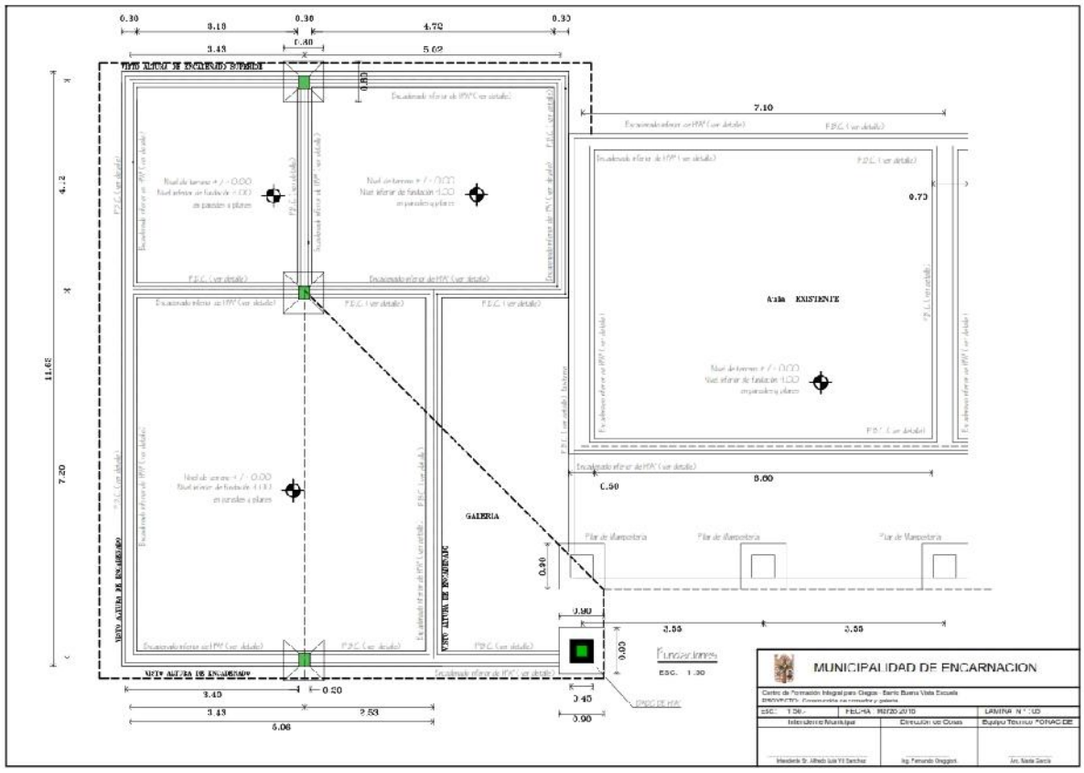
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

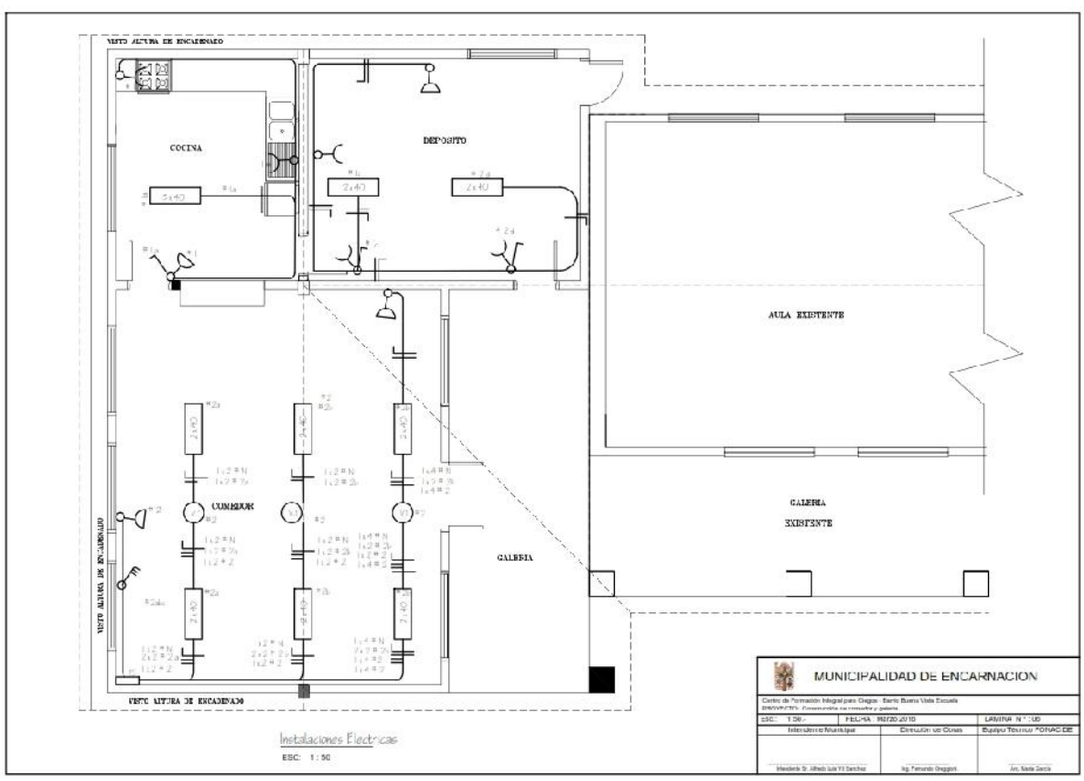
Centro de Formación Integral para Ciegos - Barrio Buena Vista Escuela

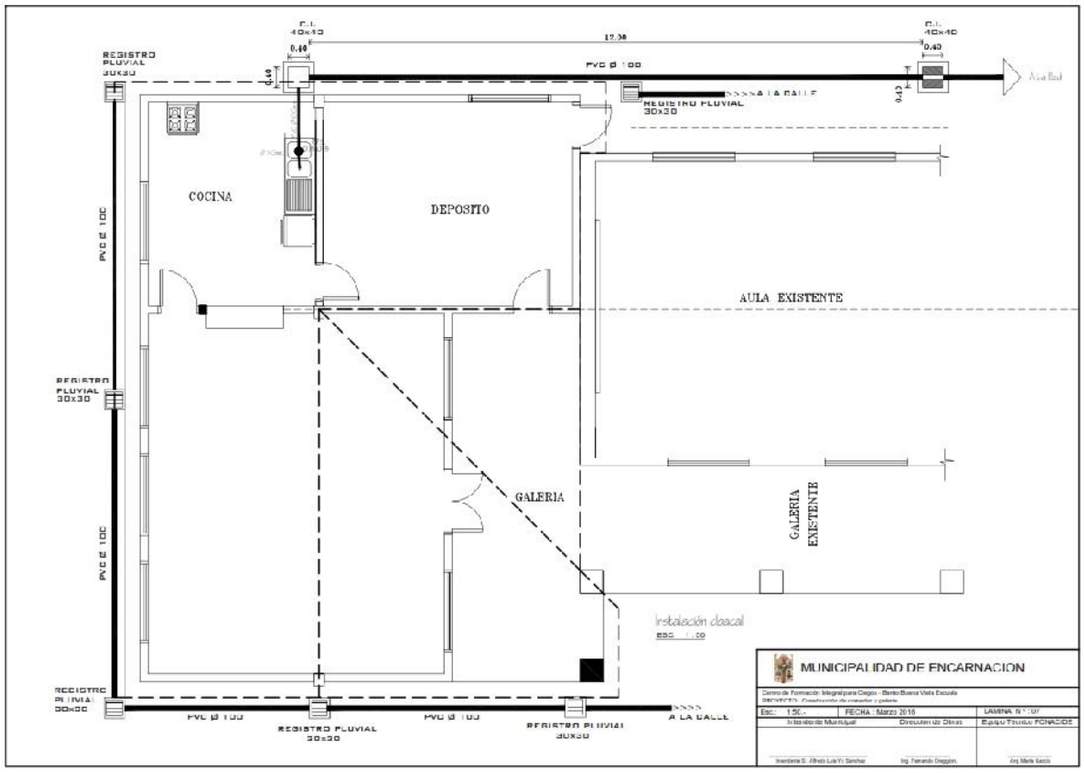
ESC: 1:50 | FECHA: 09/20.2010 | LAMINA N ° 04

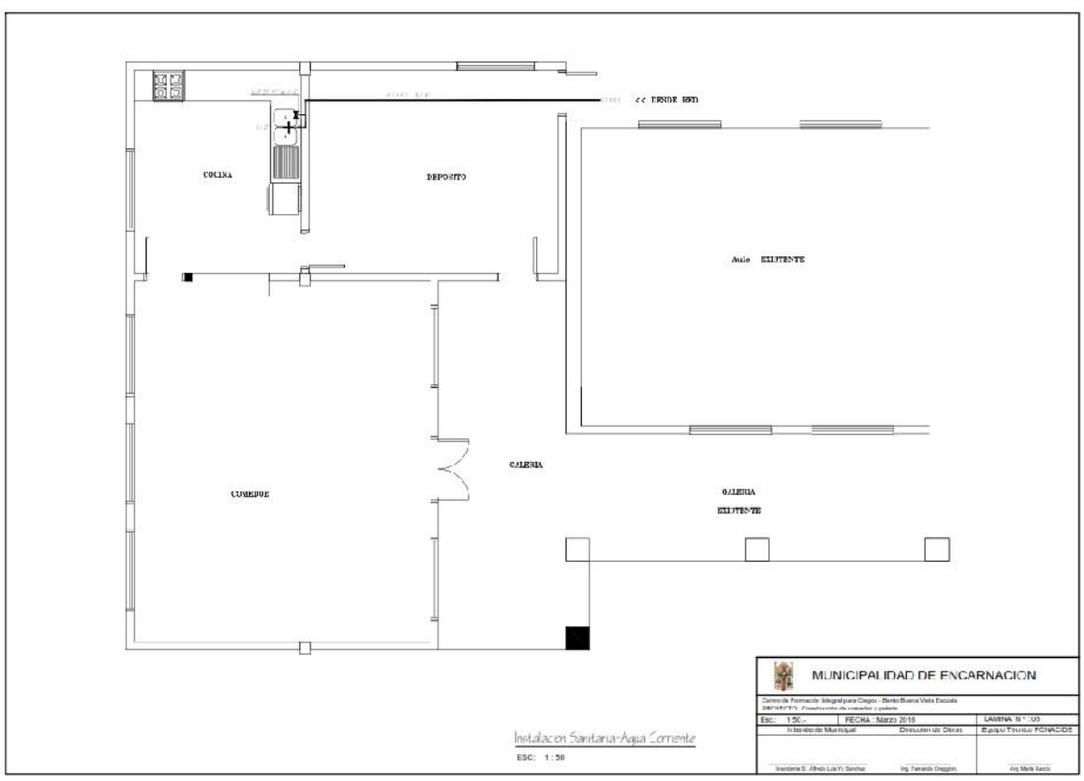
Intendente Municipal | Dirección de Obras | Equipo Técnico FONACIDE

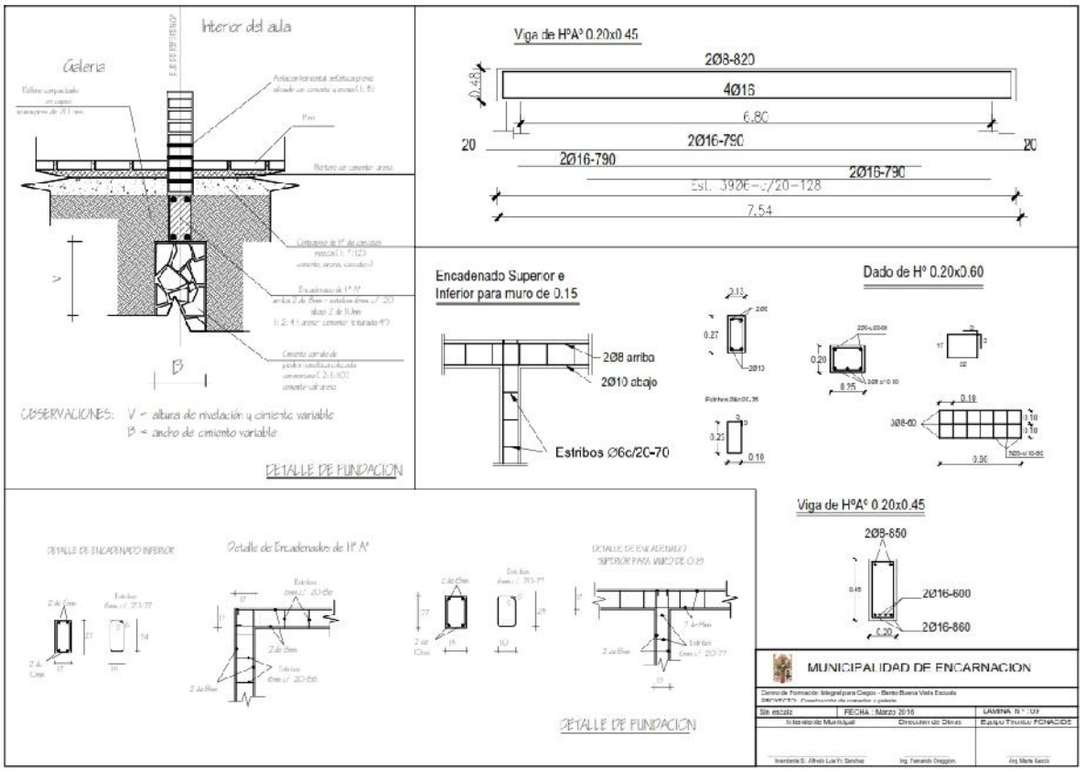
Intendente Dr. Alfredo Luis Yd Sanchez | Ing. Fernando Greggori | Arc. Nadia García

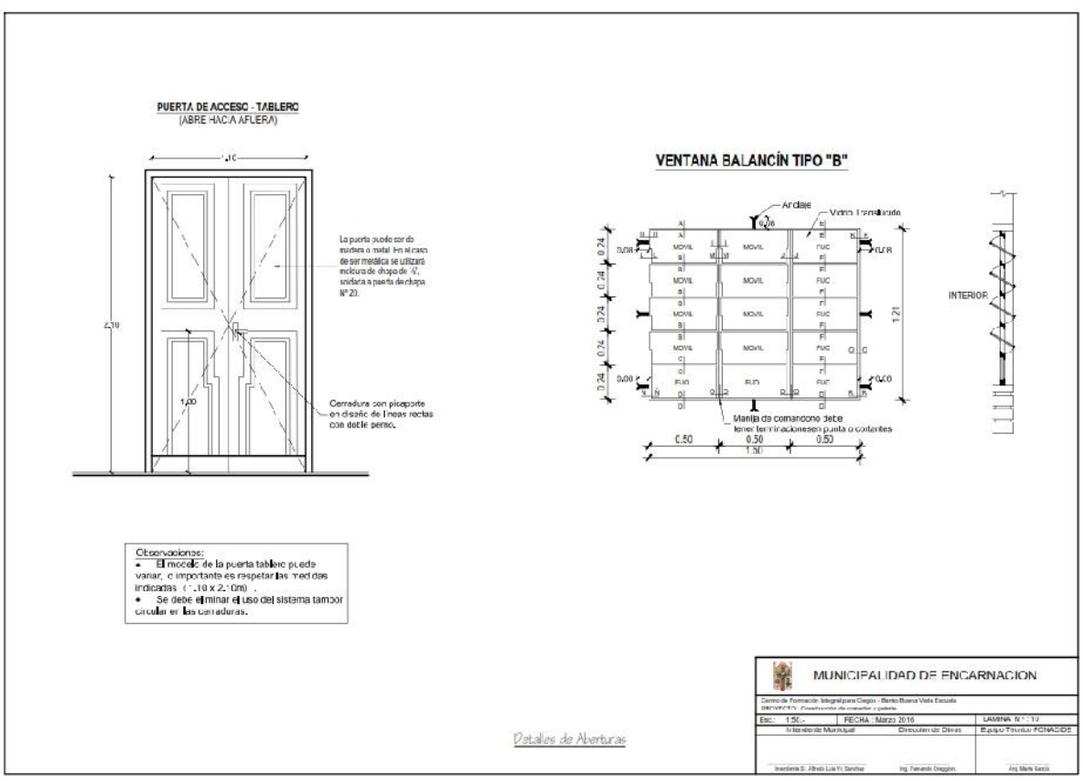

GALERIA
Aula EXISTENTE
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC. 1:30


COCINA
DEPOSITO
AULA EXISTENTE
COMEDOR
GALERIA
GALERIA
EXISTENTE
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Instalaciones Electricas
ESC: 1:50


REGISTRO PLUVIAL 30X30
C.I. 40x40
0.40
17.30
PVC Ø 100
REGISTRO PLUVIAL 30x30
COCINA
DEPOSITO
AULA EXISTENTE
GALERIA
GALERIA EXISTENTE
PVC Ø 100
REGISTRO PLUVIAL 30x30
Instalación cloacal
ESC: 1:50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Esc.: 1:50
FECHA: Marzo 2016
LAMINA N° 07
Equipo Técnico FONACIDE


COCINA
DEPOSITO
Aula EXISTENTE
GALERIA
GALERIA EXISTENTE
Instalacion Sanitaria-Agua Corriente
ESC: 1:50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Esc.: 1:50
FECHA: Marzo 2016
LAMINA N° 03
Equipo Técnico FONACIDE





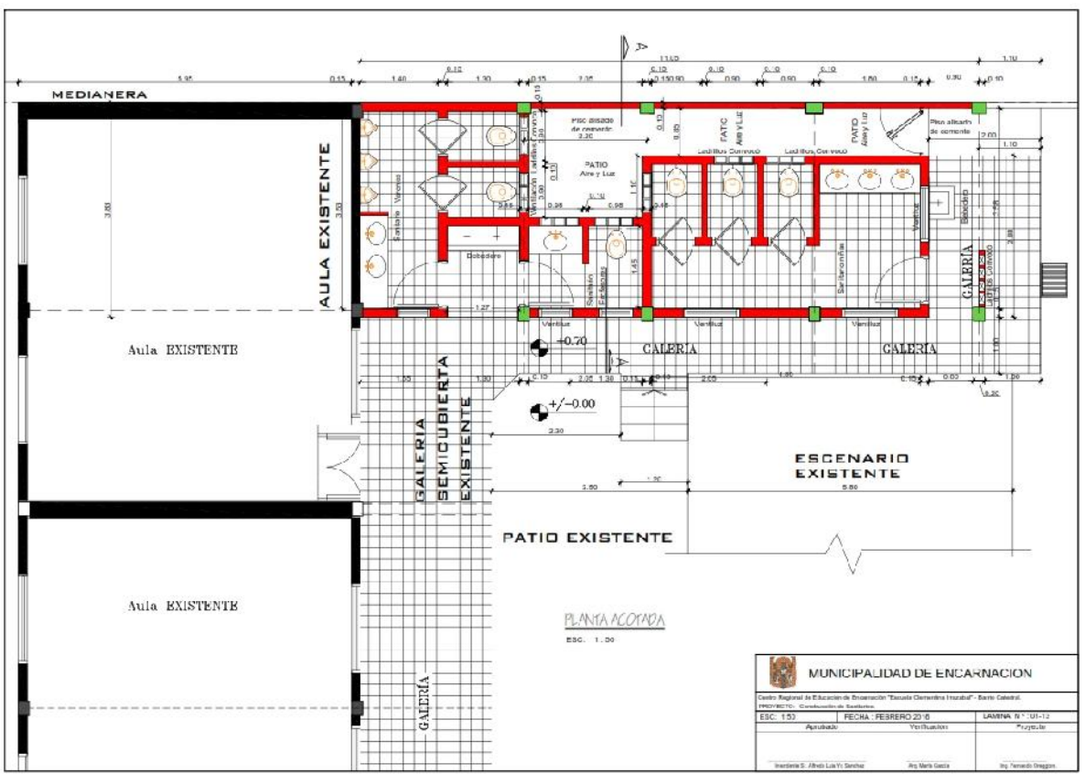
Lote N° 3 - Centro Regional de Educación de Encarnación - ESCUELA “Clementina Irrazabal"

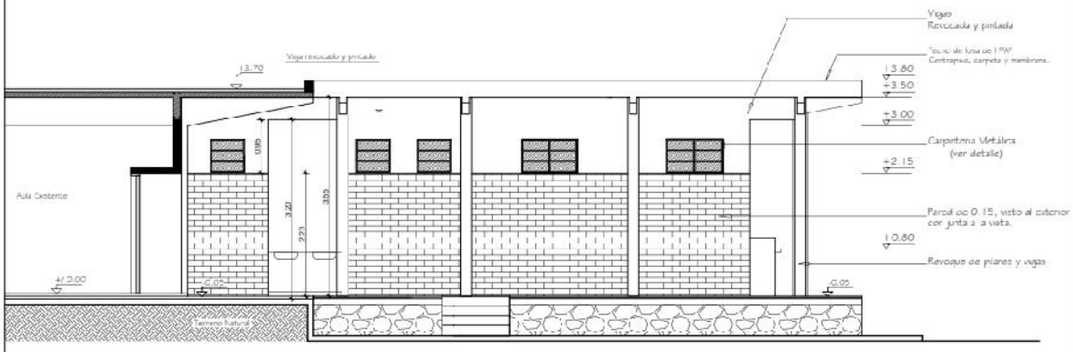
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

PROYECTO: Construcción de Sanitarios.

Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irrazabal" - Barrio Catedral.

LAMINAS 01 al 13





FACHADA

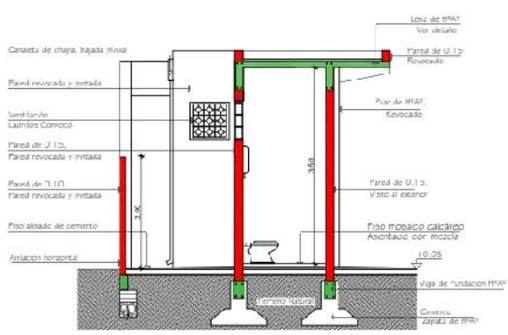
ESC: 1:50

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irazabal" - Barrio Catedral.

PROYECTO: Construcción de Sanitarios.

ESC: 1:50	FECHA : FEBRERO 2016	LAMINA N ° : U2-12
Ejecutado	Verificación	Proyectar
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez	Arq. Maria Gaona	Ing. Fernando Dengoleni.



CORTE A-A

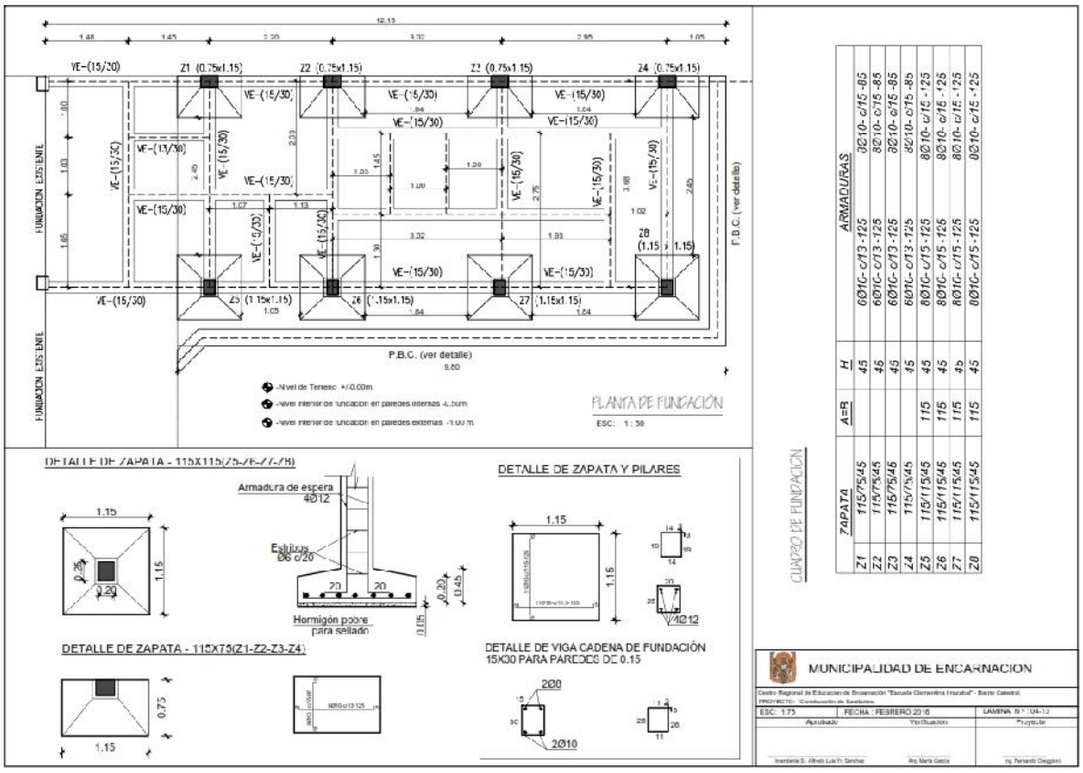
ESC: 1:50

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irazabal" - Barrio Catedral.

PROYECTO: Construcción de Sanitarios.

ESC: 1:75	FECHA : FEBRERO 2016	LAMINA N ° : U3-12
Ejecutado	Verificación	Proyectar
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez	Arq. Maria Gaona	Ing. Fernando Dengoleni.



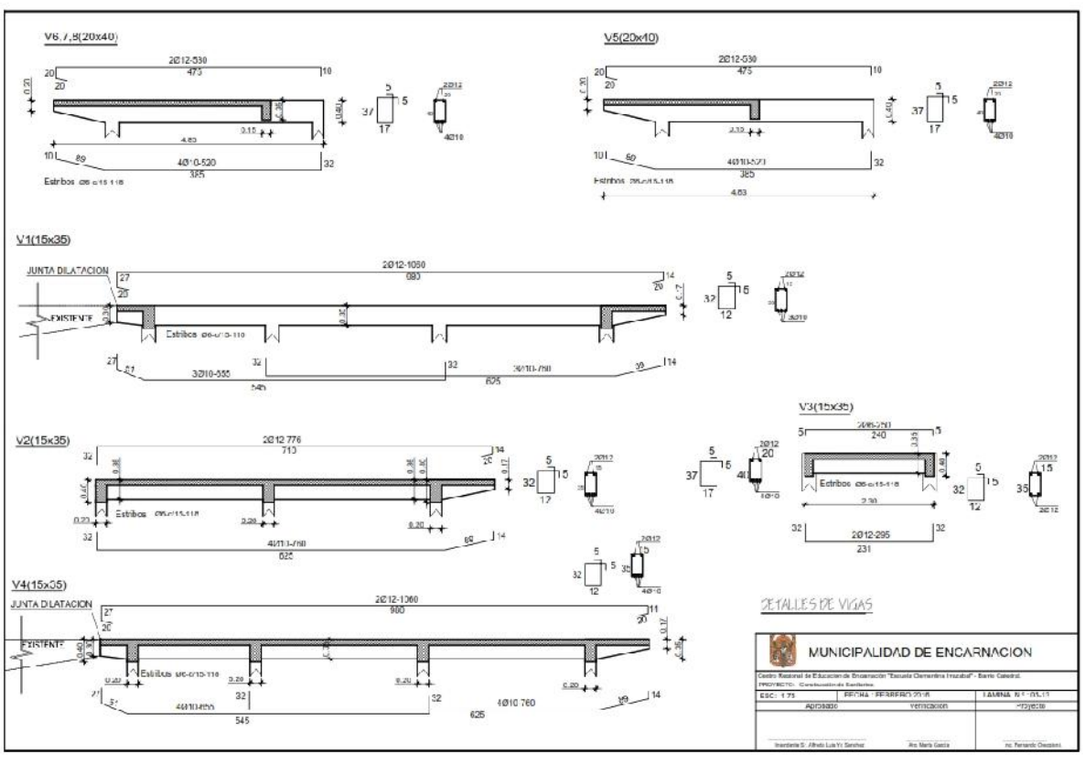
CUADRO DE FUNDACION

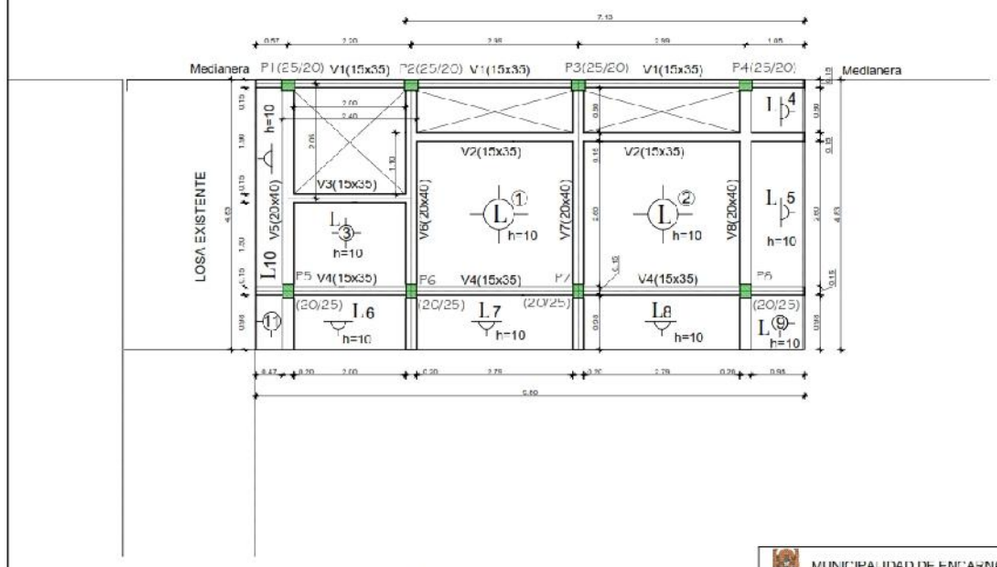
	ZAPATA	A=B	H	ARMADURAS
Z1	115/75x45		45	6Ø10- c/13-125
Z2	115/75x45		45	6Ø10- c/13-125
Z3	115/75x45		45	6Ø10- c/13-125
Z4	115/75x45		45	6Ø10- c/13-125
Z5	115/115x45	115	45	8Ø10- c/15-125
Z6	115/115x45	115	45	8Ø10- c/15-125
Z7	115/115x45	115	45	8Ø10- c/15-125
Z8	115/115x45	115	45	8Ø10- c/15-125

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irrazábal" - Barrio Catedral.
PROYECTO: Construcción de Sanitarios.

ESC: 1/75	FECHA : FEBRERO 2018	LAMINA N° 1/04-12
Ejecutado	Verificación	Proyectó
Ingeniería S. Alfredo Luis Yri Sanchez	Arq. María Garcia	Ing. Fernando Gregorini.





PLANTA DE ENCOFRADO

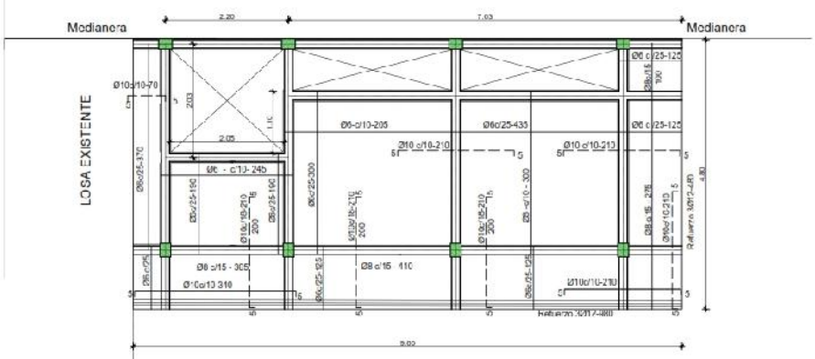
ESC: 1:00

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irazabal" - Barrio Catedral.

PROYECTO: Construcción de Sanitarios.

ESC: 1:50	FECHA : FEBRERO 2016	LAMINA N ° U01-12
Ejecutado	Verificación	Proyectar
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez	Arq. Marta Garcia	Ing. Fernando Dengoleni.



DETALLE DE ARMADURAS POSITIVAS Y NEGATIVAS

PLANTA DE ARMADURAS

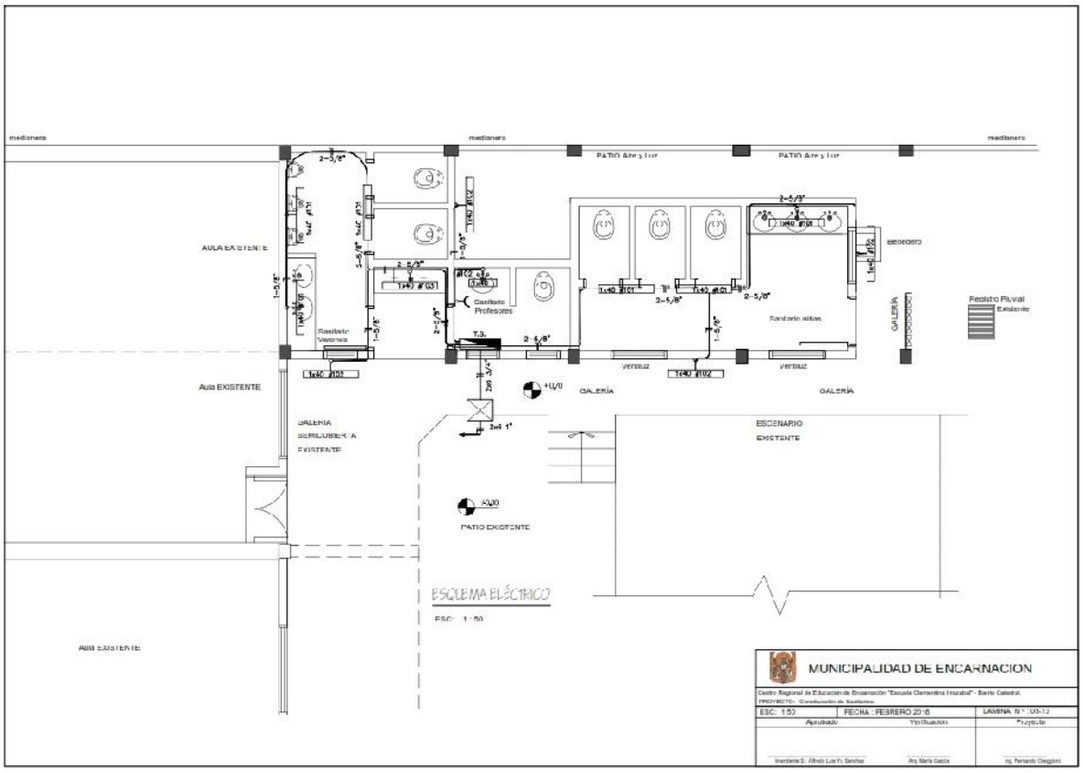
ESC: 1:00

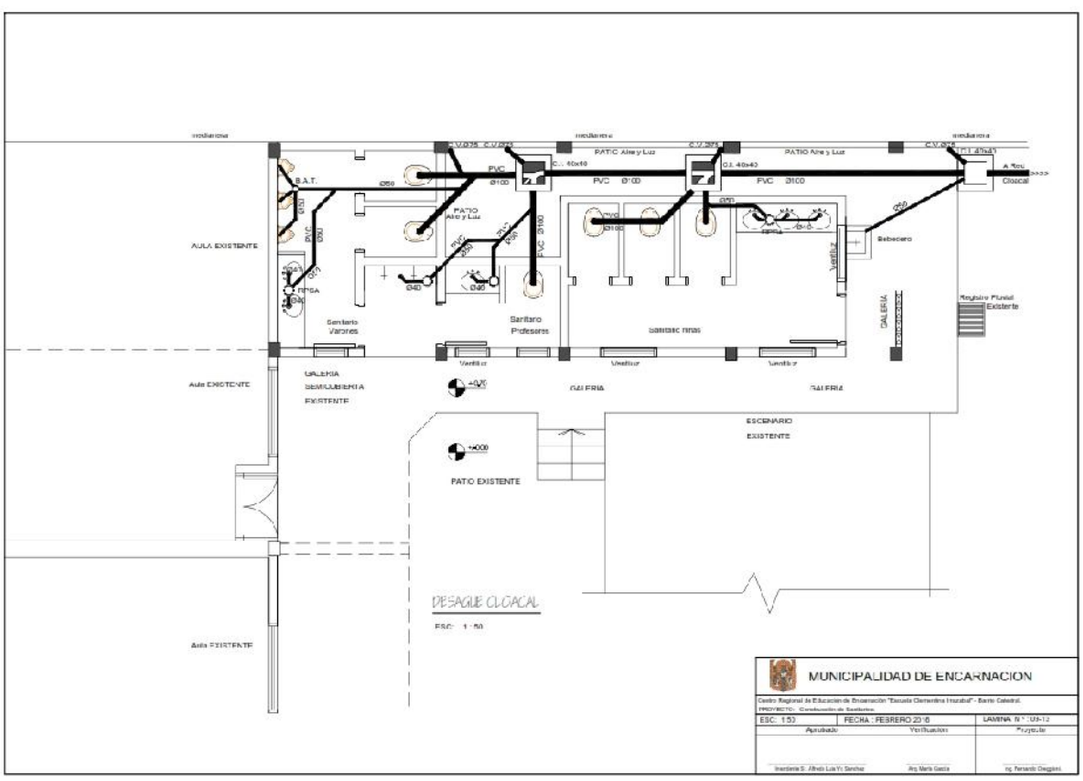
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

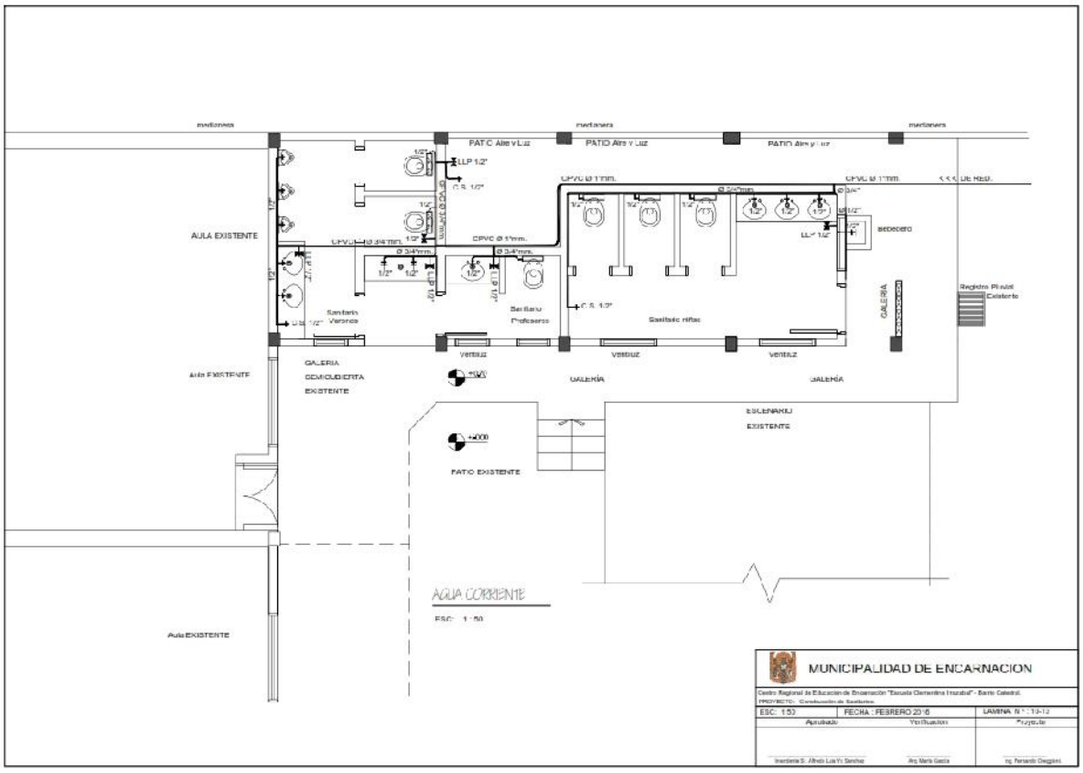
Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irazabal" - Barrio Catedral.

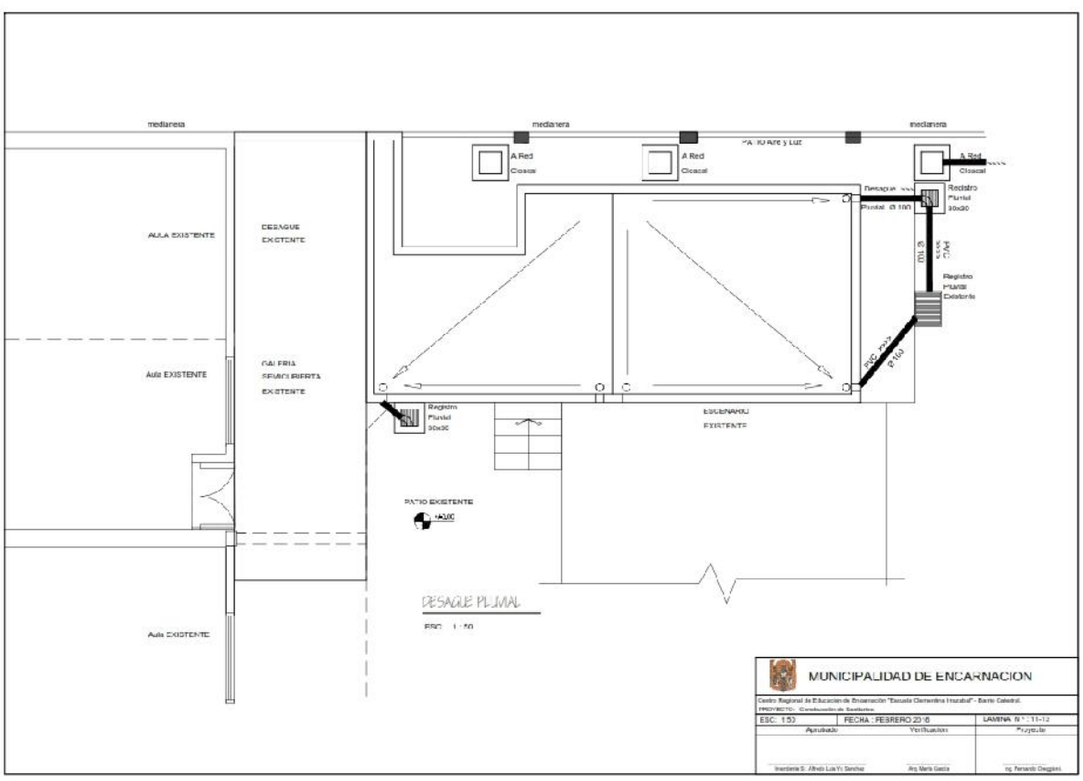
PROYECTO: Construcción de Sanitarios.

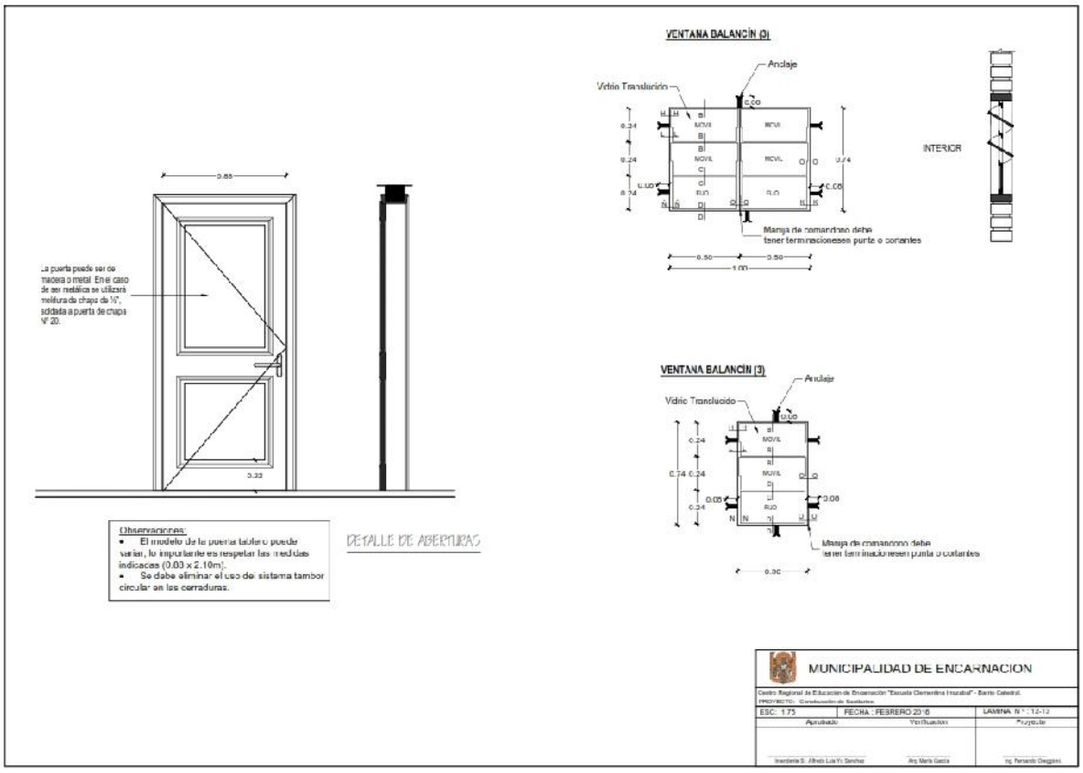
ESC: 1:50	FECHA : FEBRERO 2016	LAMINA N ° U01-12
Ejecutado	Verificación	Proyectar
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez	Arq. Marta Garcia	Ing. Fernando Dengoleni.

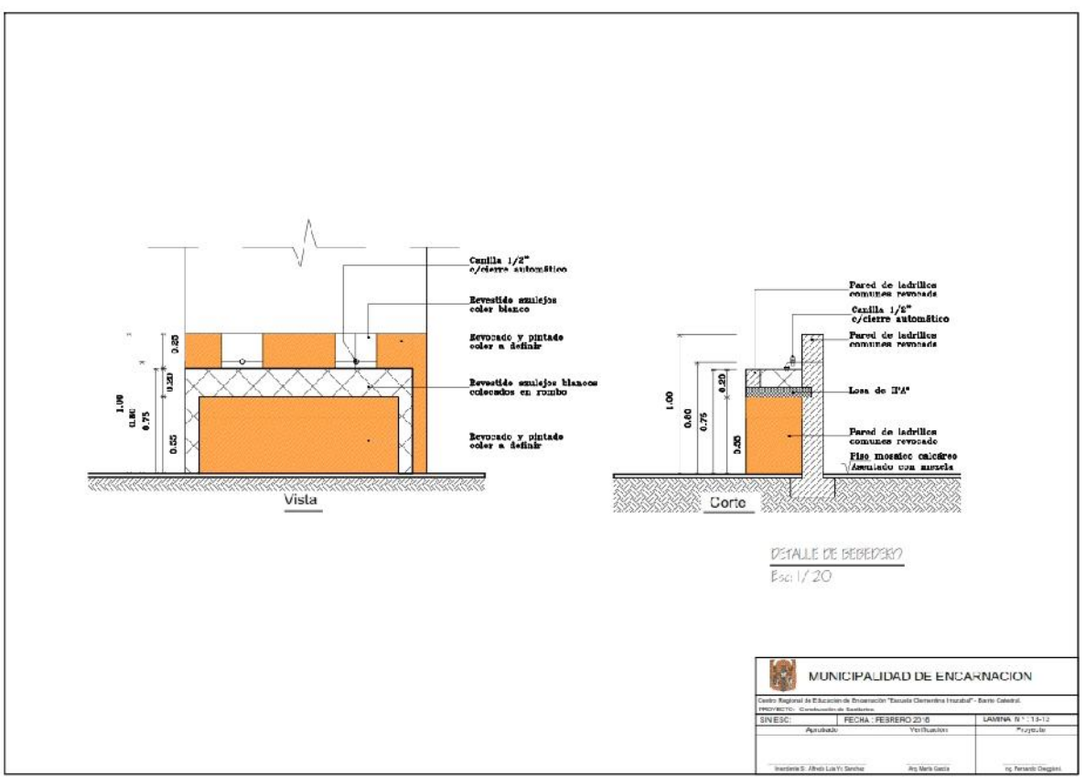

medianera
PATIO Aire y Luz
AULA EXISTENTE
Sanitario Varones
Sanitario Profesores
Sanitario niños
Bebedero
GALERÍA
Registro Pluvial Existente
Aula EXISTENTE
GALERIA SEMILUBERTA EXISTENTE
ESCENARIO EXISTENTE
PATIO EXISTENTE
ESQUEMA ELÉCTRICO
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irazabal" - Barrio Catedral.
PROYECTO: Construcción de Sanitarios.
ESC: 1:50
FECHA : FEBRERO 2016
LAMINA N ° : 03-12
Aprobado
Verificación
Proyectista
Ingeniería S. Alfredo Luis Yi Sanchez
Arq. Maria Garcia
Ing. Fernando Deagiani


medianera
PATIO Aire y Luz
B.A.T.
PVC Ø100
C.I. 40x40
A Red Cloacal
AULA EXISTENTE
Bebedero
Ventilar
Sanitario Varones
Sanitario Profesores
Sanitario niños
GALERIA
Registro Pluvial Existente
Aula EXISTENTE
GALERIA SEMILUBERTA EXISTENTE
ESCENARIO EXISTENTE
PATIO EXISTENTE
DESAGUE CLOACAL
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Centro Regional de Educación de Encarnación "Escuela Clementina Irazabal" - Barrio Catedral.
PROYECTO: Construcción de Sanitarios.
ESC: 1:50
FECHA : FEBRERO 2016
LAMINA N ° : 03-12
Aprobado
Verificación
Proyectista
Ingeniería S. Alfredo Luis Yi Sanchez
Arq. Maria Garcia
Ing. Fernando Deagiani


medianera
PATIO Aire y Luz
AULA EXISTENTE
Sanitario Varones
Sanitario Profesores
Sanitario niñas
bebedero
GALERIA
Registro Pluvial Exterior
GALERIA SEMICUBIERTA EXISTENTE
VEREDA
GALERIA
ESCENARIO EXISTENTE
PATIO EXISTENTE
AGUA CORRIENTE
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:50
FECHA : FEBRERO 2016
Aprobado
Verificación
Proyectó
Ingeniería S. Alfredo Luis Yo Sanchez
Arq. Maria Garcia
Ing. Fernando Dengaleni


medianera
PATIO Aire y Luz
A Red Cloacal
AULA EXISTENTE
DESAGUE EXISTENTE
Registro Pluvial 30x30
Registro PLUVIAL Exterior
GALERIA SEMICUBIERTA EXISTENTE
ESCENARIO EXISTENTE
PATIO EXISTENTE
DESAGUE PLUVIAL
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:50
FECHA : FEBRERO 2016
Aprobado
Verificación
Proyectó
Ingeniería S. Alfredo Luis Yo Sanchez
Arq. Maria Garcia
Ing. Fernando Dengaleni





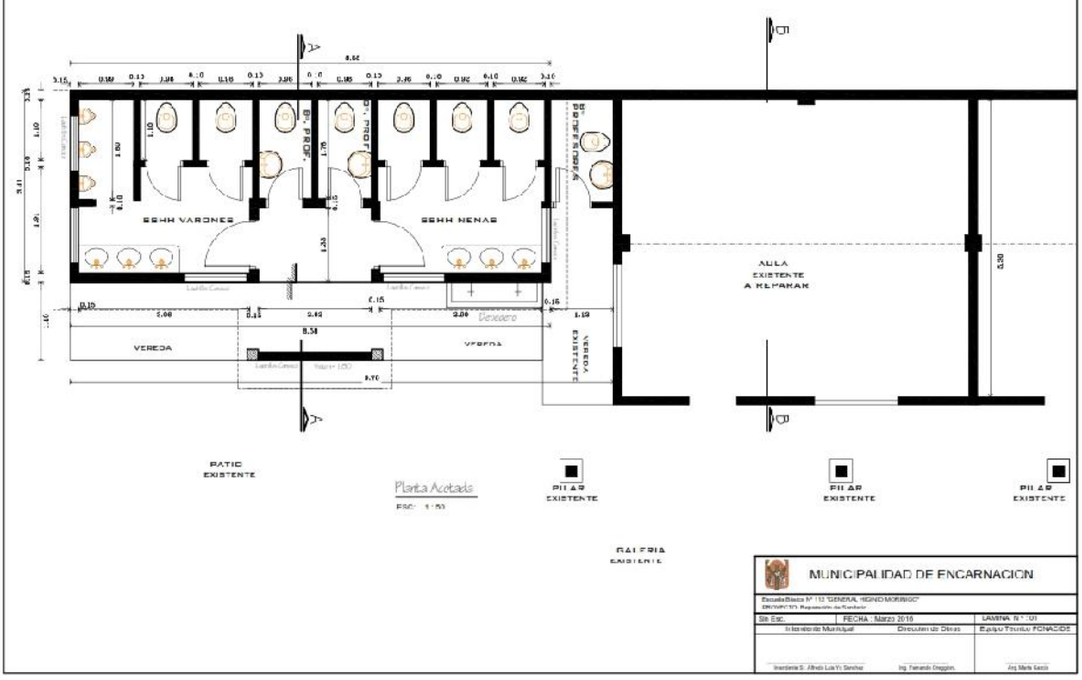
Lote N° 4 - Escuela Básica Nro. 112 Ntra. Gral. Higinio Morínigo

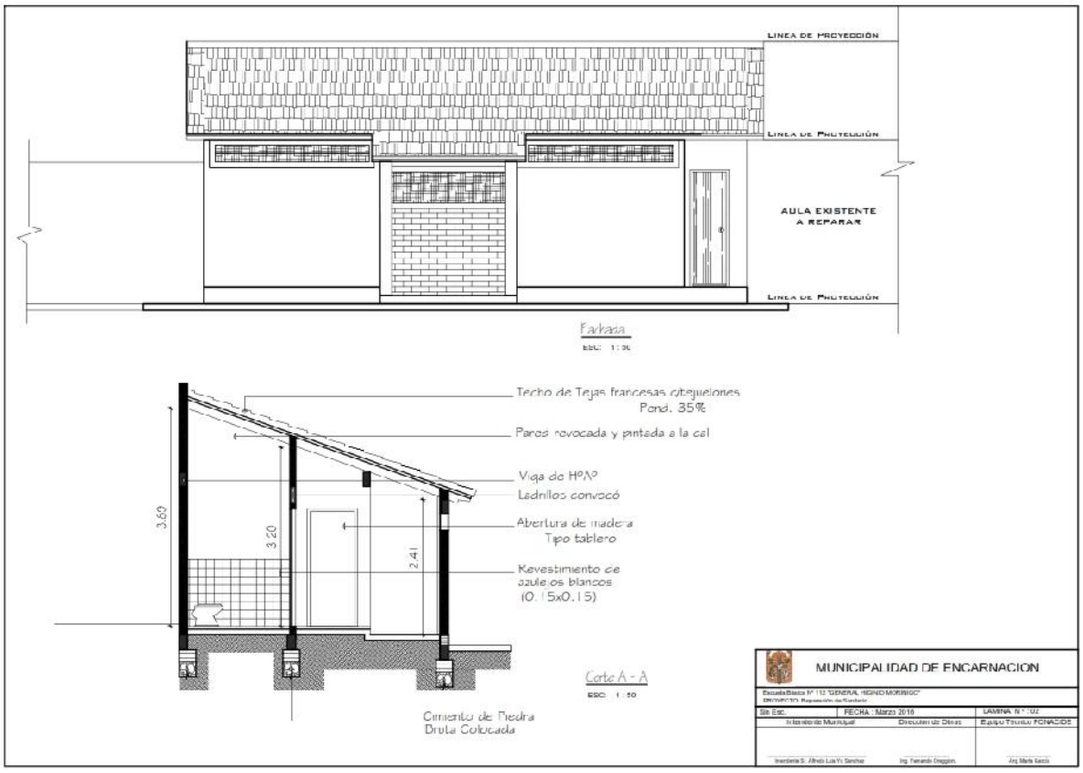
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

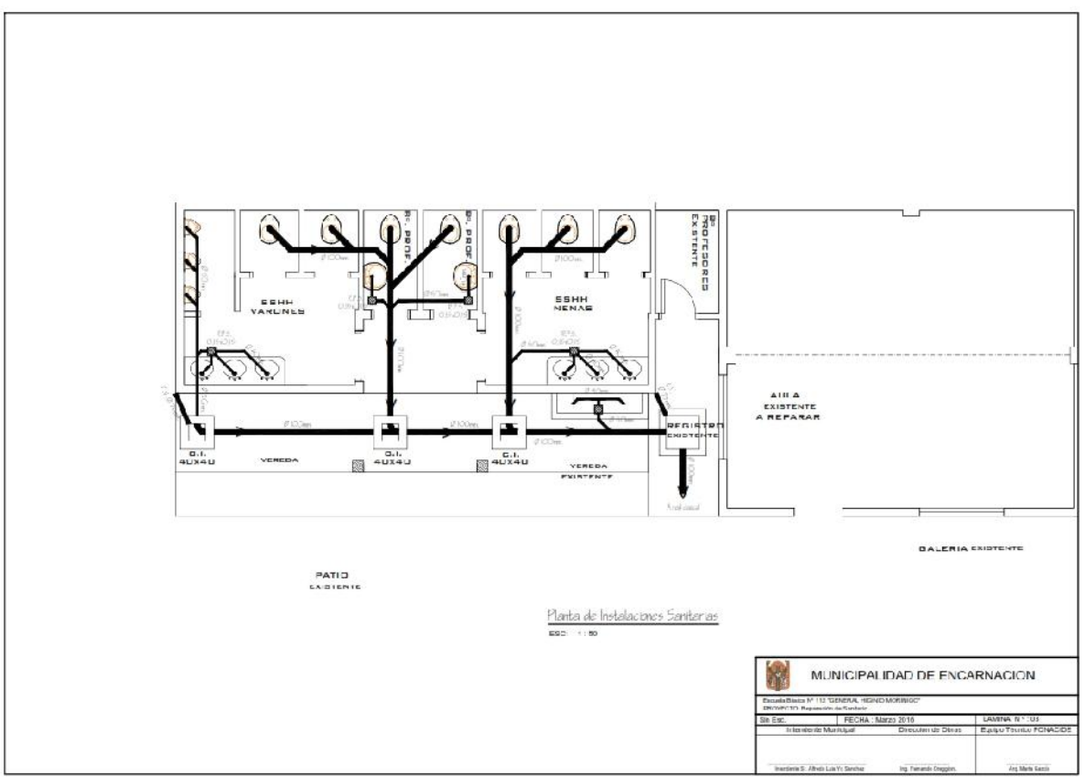
PROYECTO: Reparación de Sanitario

Escuela Básica Nº 112 "GENERAL HIGINIO MORÍNIGO"

LAMINAS 01 al 03







Lote N° 5 – Escuela Básica N°2438 "San Carlos"- Colonia Carlos Antonio López- Uru Sapucai

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

PROYECTO: Construcción de techo sobre aulas existentes, y reacondicionamiento de la Instalación eléctrica.

Escuela Básica N° 2.438 - "San Carlos"- Colonia Carlos Antonio López - Uru Sapucai.

LAMINAS 01 al 06

FOTO SATELITAL

UBICACION

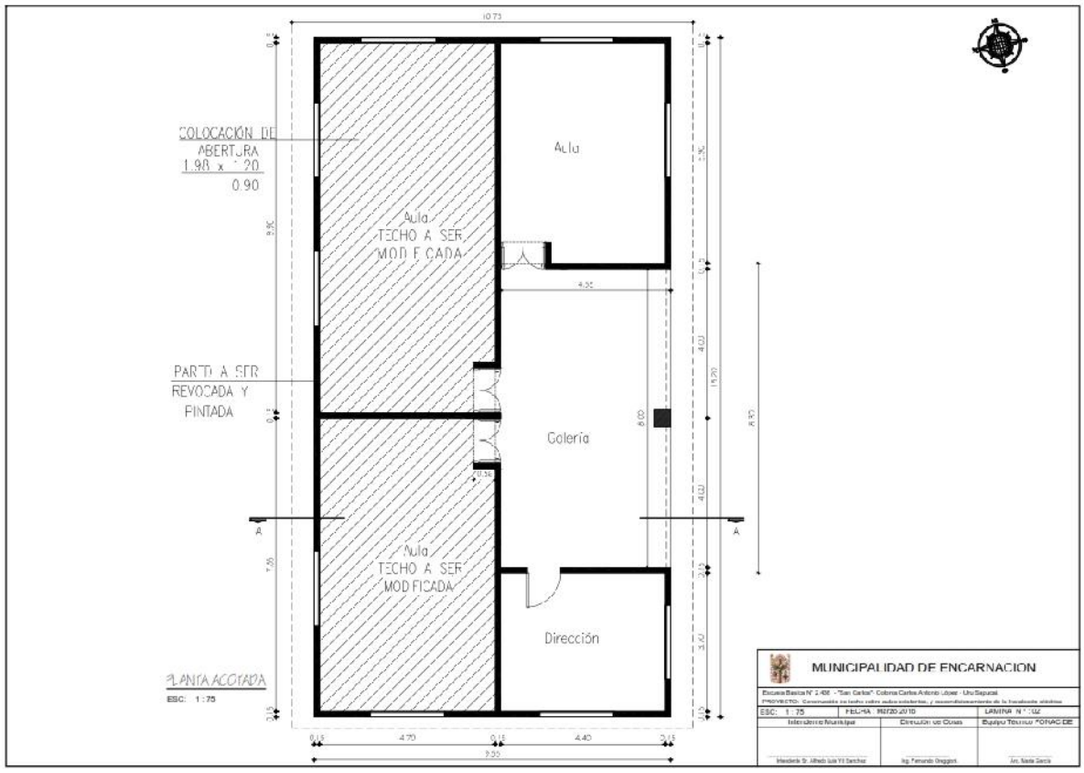
S/E

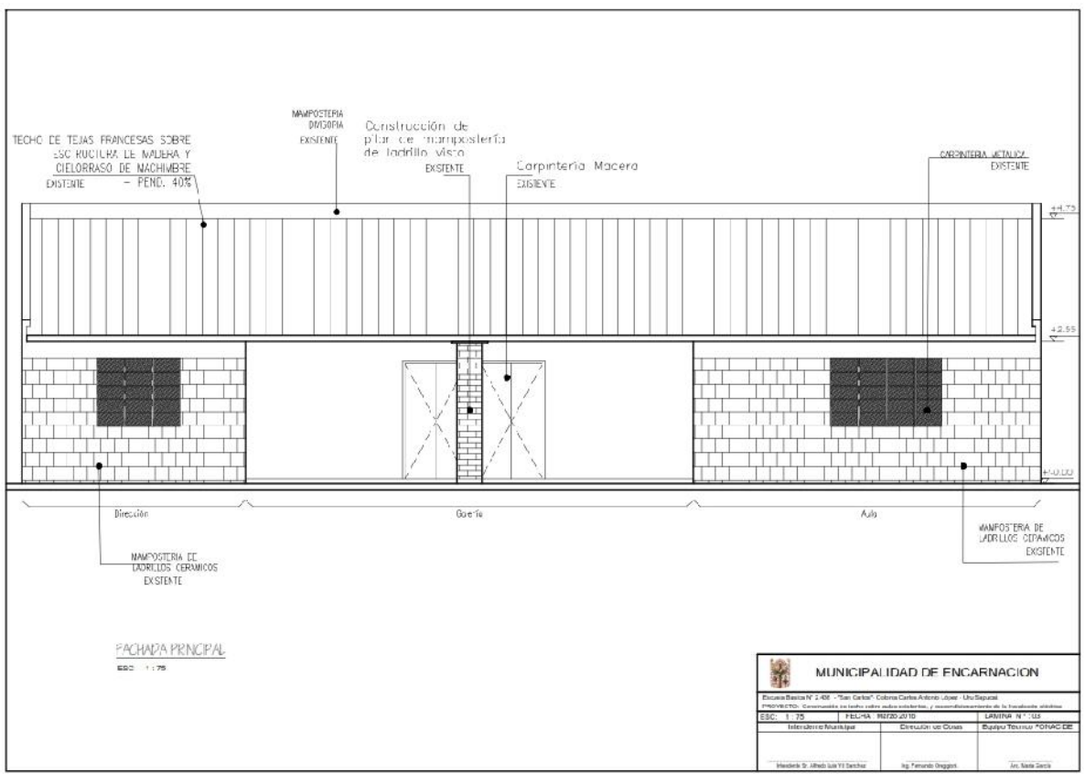
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

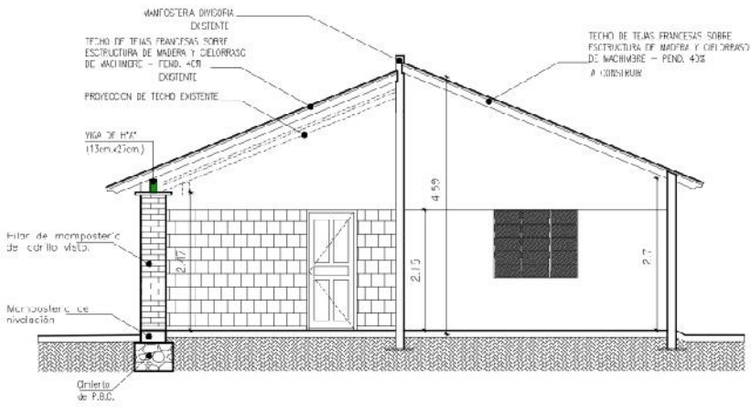
Escuela Basica N° 2.438 - "San Carlos" Colonia Carlos Antonio Lopez - Uru Sapucai

PROYECTO: Construcción de techo sobre aulas existentes, y reacondicionamiento de la Instalación eléctrica

SIN ESC.	FECHA: 09/20.2010	LAMINA N° 01
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Equipo Técnico "DRACDE"
Intendente Dr. Alfredo Luis Yd Sanchez	Ing. Fernando Greggori	Arc. Nelia García


COLOCACIÓN DE ABERTURA 1.98 x 1.20
0.90
Aula
Aula TECHO A SER MODIFICADA
PARTE A SER REVOCADA Y PINTADA
Galería
Aula TECHO A SER MODIFICADA
Dirección
PLANTA ACOTADA
ESC: 1:75
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:75
FECHA: 19/20.2010
LAMINA N° 1.02
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Equipo Técnico "OPACDE"


TECHO DE TEJAS FRANCESAS SOBRE ESC RUCILRA DE MADERA Y CIELORRASO DE MACHIMBRE
EXISTENTE - PEND. 40%
MAMPOSTERIA DIVISORIA
EXISTENTE
Construcción de pilar de mampostería de ladrillo visto
EXISTENTE
Carpintería Madera
EXISTENTE
CARPINTERIA METALICA
EXISTENTE
Dirección
Galería
Aula
MAMPOSTERIA DE LADRILLOS CERAMICOS
EXISTENTE
MAMPOSTERIA DE LADRILLOS CERAMICOS
EXISTENTE
FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1:75
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
ESC: 1:75
FECHA: 19/20.2010
LAMINA N° 1.03
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Equipo Técnico "OPACDE"



CORTE A-A

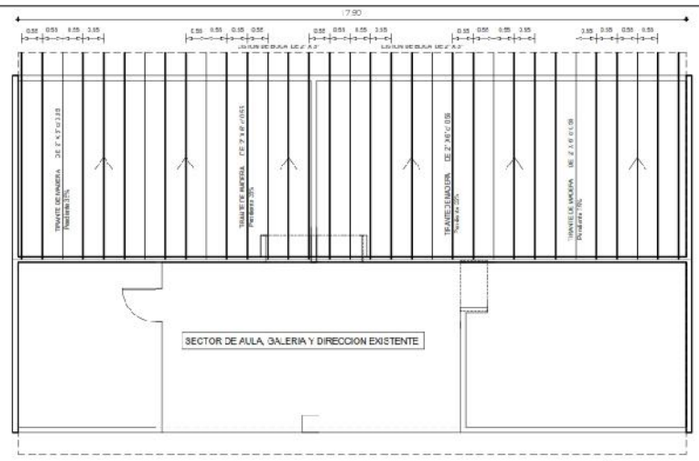
ESC: 1 : 50

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Escuela Basica N° 2 408 - "San Carlos" Colonia Carlos Antonio Lopez - Uru Sapucai

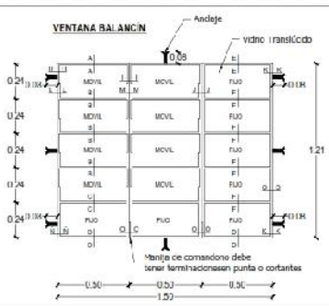
PROYECTO: Construcción de techo sobre aulas existentes, y reacondicionamiento de la Instalación eléctrica

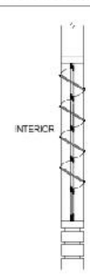
ESC: 1 : 50	FECHA: 09/20.2010	LAMINA N° : 04
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Equipo Técnico "CRACDE"
Intendente Dr. Alfredo Luis Yd Sanchez	Ing. Fernando Greggori	Arc. Nadia García



PLANTA DE TECHO

ESC: 1 : 75



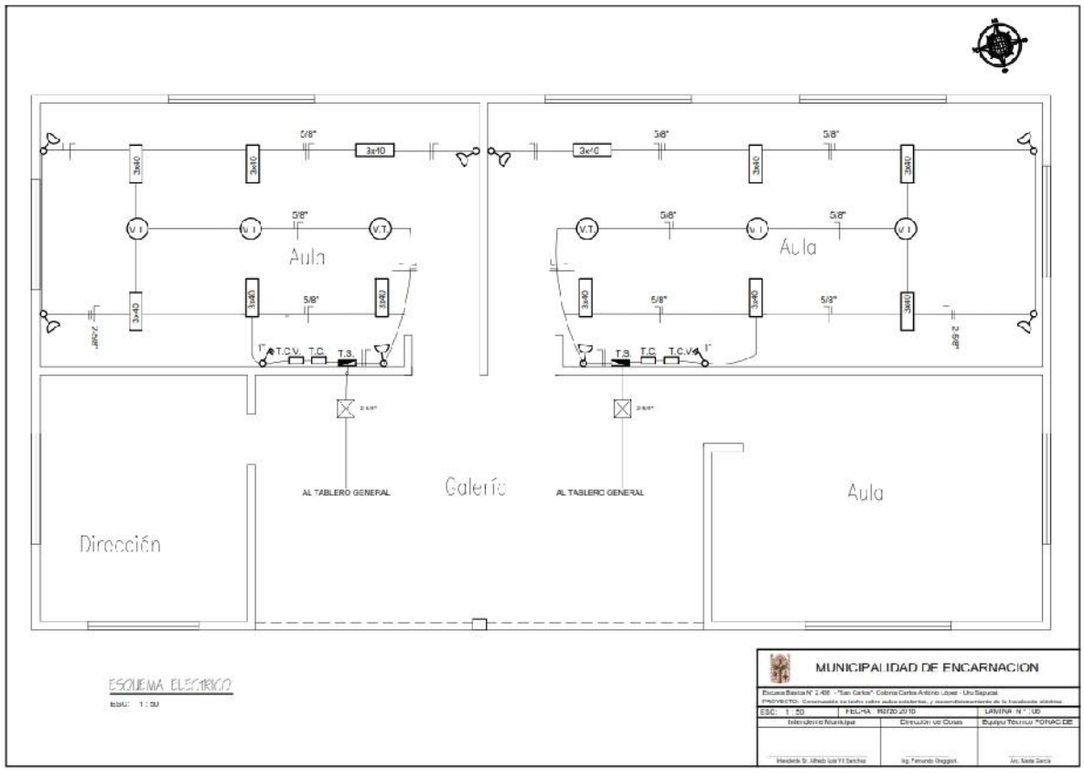


MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Escuela Basica N° 2 408 - "San Carlos" Colonia Carlos Antonio Lopez - Uru Sapucai

PROYECTO: Construcción de techo sobre aulas existentes, y reacondicionamiento de la Instalación eléctrica

ESC: 1 : 75	FECHA: 09/20.2010	LAMINA N° : 05
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Equipo Técnico "CRACDE"
Intendente Dr. Alfredo Luis Yd Sanchez	Ing. Fernando Greggori	Arc. Nadia García

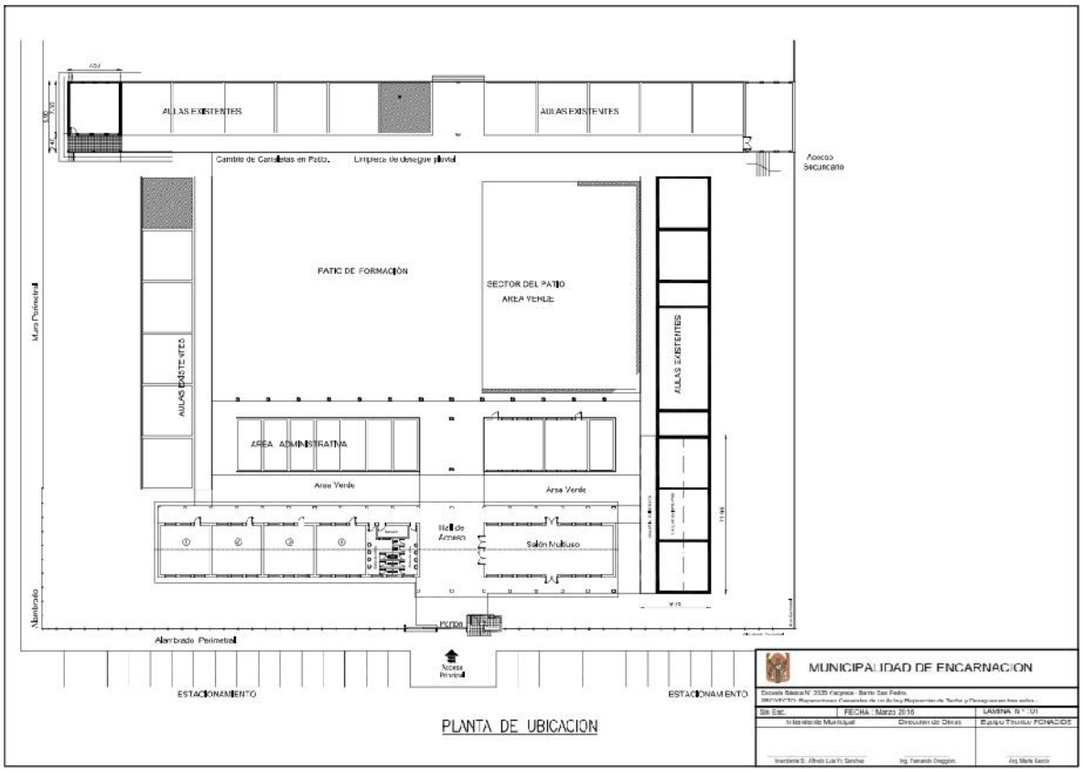


Lote N° 6 - Escuela Básica 3535 Yacyreta - Barrio San Pedro

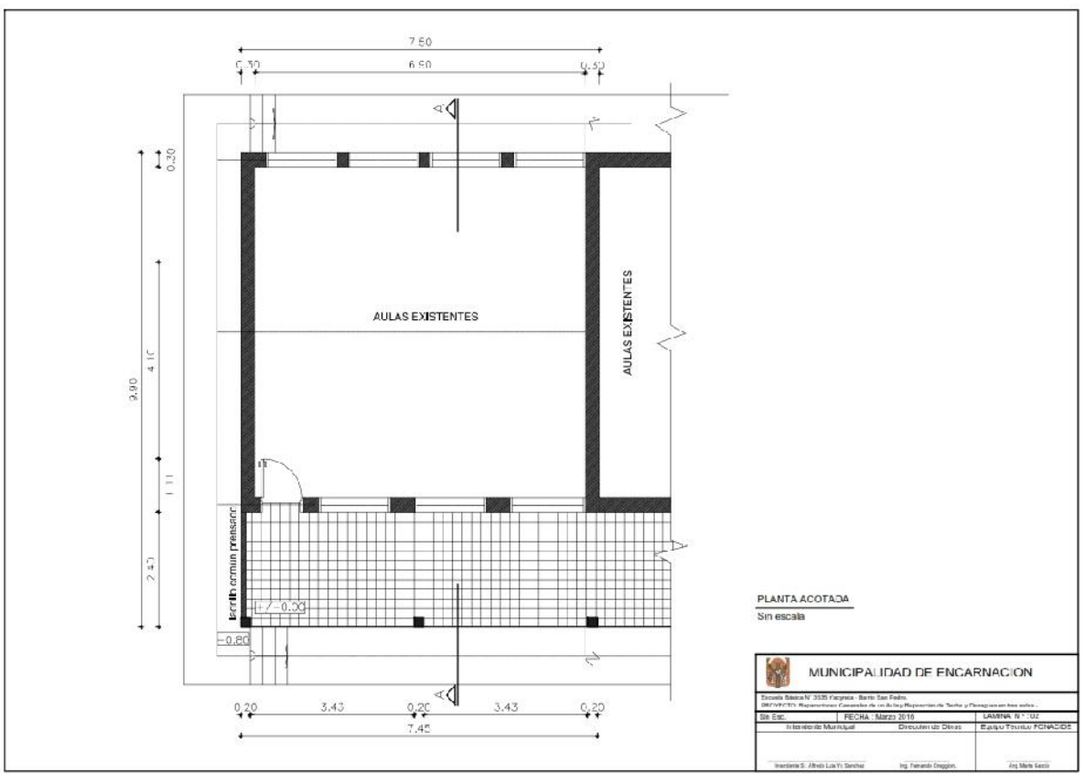
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

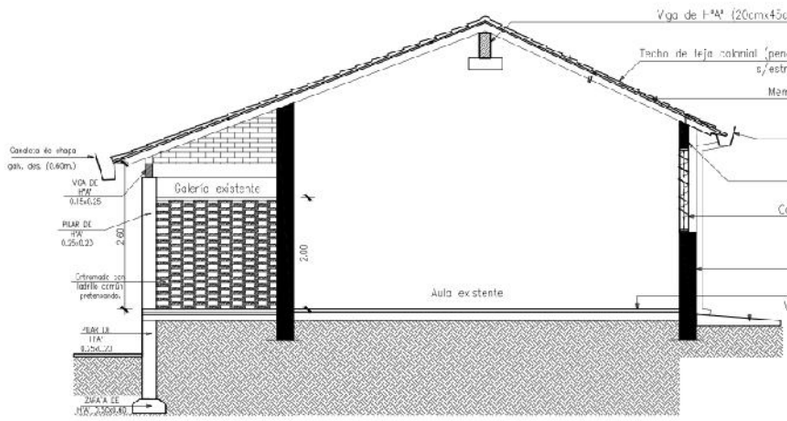
PROYECTO: Reparaciones Generales de un Aula y Reposición de Techo y Desagues en tres aulas.-
Escuela Básica 3535 Yacyreta - Barrio San Pedro

LAMINAS 01 al 06



PLANTA DE UBICACION



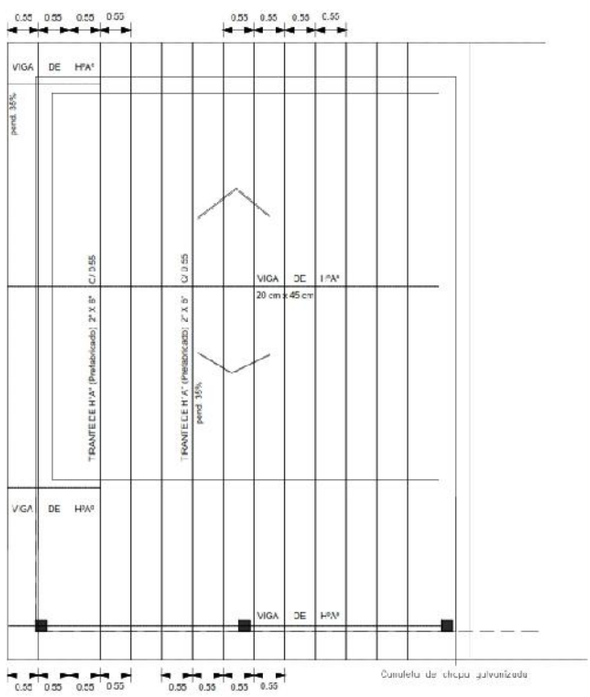


CORTE A - A
Sin escala

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Escuela Básica N° 3535 Yacyreta - Barrio San Pedro.
PROYECTO: Reparaciones Generales de un Aula y Reparación de Techo y Cloacas en tres aulas.

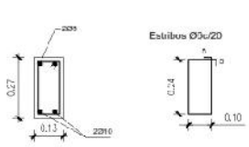
Sin Esc.	FECHA : Marzo 2016	LAMINA N ° 03
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Equipo Técnico FONACIDE
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez	Ing. Fernando Greggian.	Arq. Marta Garcia



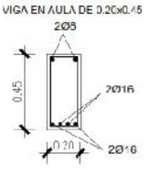
ESTRUCTURA DE TECHO
Escala 1/50

DETALLE DE VIGA EN GALERIA

VIGA EN GALERIA DE 0.15x0.27



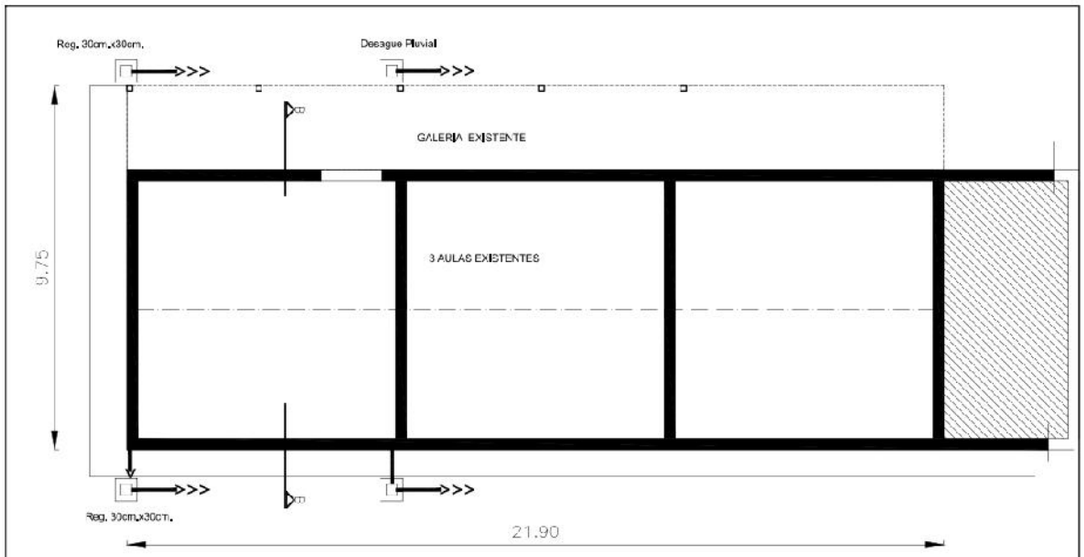
VIGA EN AULA DE 0.20x0.45



MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Escuela Básica N° 3535 Yacyreta - Barrio San Pedro.
PROYECTO: Reparaciones Generales de un Aula y Reparación de Techo y Cloacas en tres aulas.

Esc. 1/50	FECHA : Marzo 2016	LAMINA N ° 04
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Equipo Técnico FONACIDE
Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez	Ing. Fernando Greggian.	Arq. Marta Garcia



PLANTA ACOTADA

Sin escala

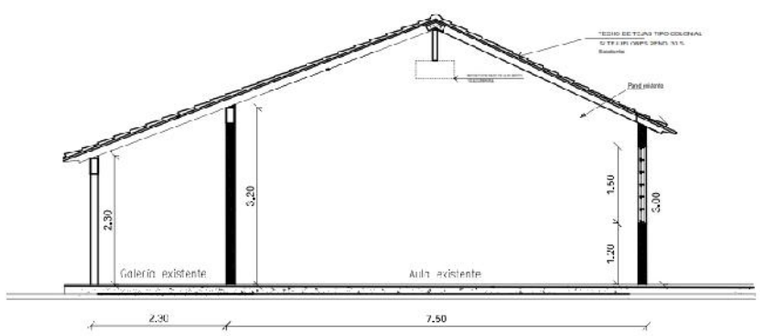
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Escuela Básica N° 3535 Yacyreta - Barrio San Pedro.

PROYECTO: Reparaciones Generales de un Aula y Reparación de Techo y Desagues en tres aulas.

Sin Esc.	FECHA : Marzo 2016	LAMINA N ° 03
Intendencia Municipal	Dirección de Obras	Equipo Técnico FONACIDE

Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez — Ing. Fernando Greggion. — Arq. Marta Garcia



CORTE B-B

Escala 1/50

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Escuela Básica N° 3535 Yacyreta - Barrio San Pedro.

PROYECTO: Reparaciones Generales de un Aula y Reparación de Techo y Desagues en tres aulas.

Esc. 1/50	FECHA : Marzo 2016	LAMINA N ° 03
Intendencia Municipal	Dirección de Obras	Equipo Técnico FONACIDE

Ingeniería S. Alfredo Luis Yc Sanchez — Ing. Fernando Greggion. — Arq. Marta Garcia