LOTE N° 1 – ESCUELA BASICA N° 1.541 “NUEVA ESPERANZA” – BARRIO CHAIPE

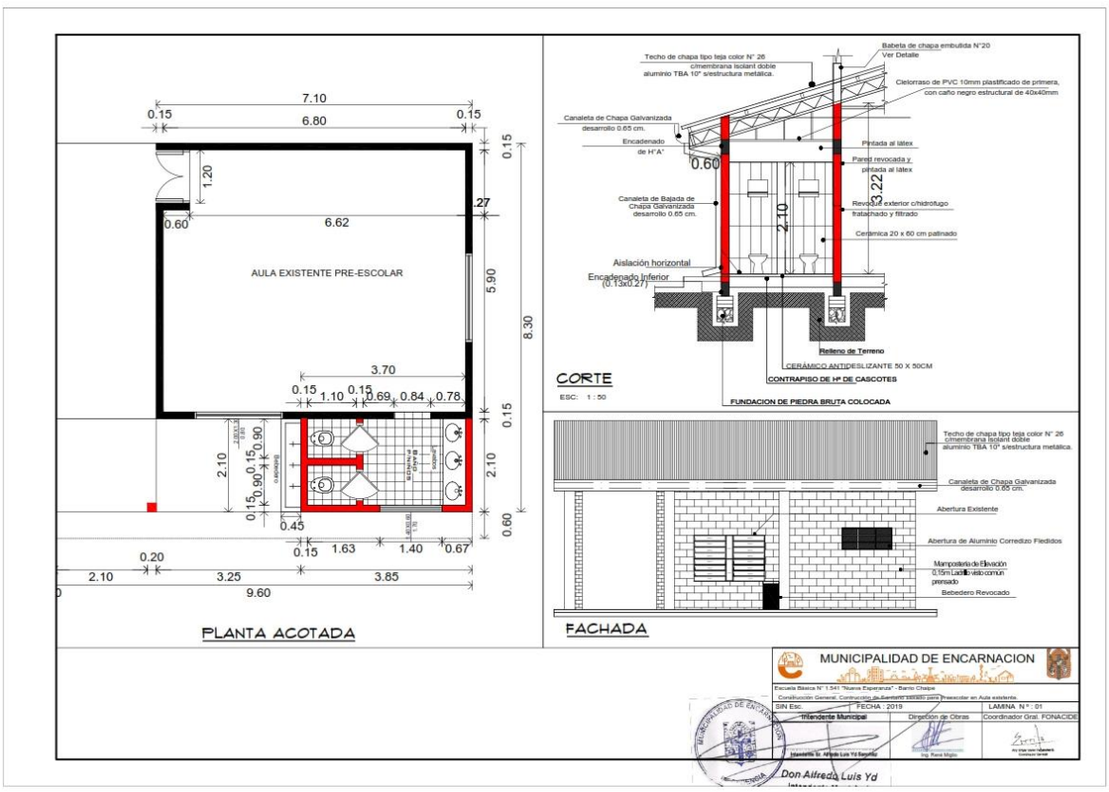
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Escuela Básica N° 1.541 "Nueva Esperanza" - Barrio Chaipe

PROYECTO: Construcción General, Contrucción de Sanitario sexado para Preescolar en Aula existente.

LAMINAS 01 al 01

Año 2019



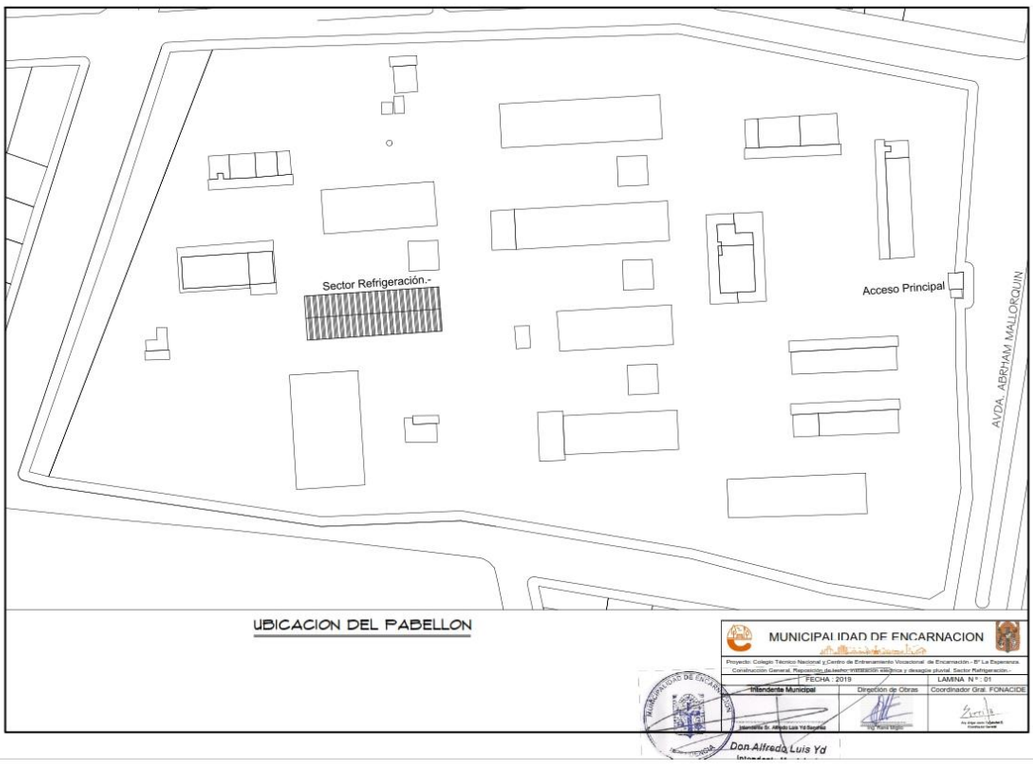
LOTE N° 2 – COLEGIO TECNICO NACIONAL Y CENTRO DE ENTRENAMIENTO VOCCIONAL DE ENCARNACION – BARRIO LA ESPERANZA

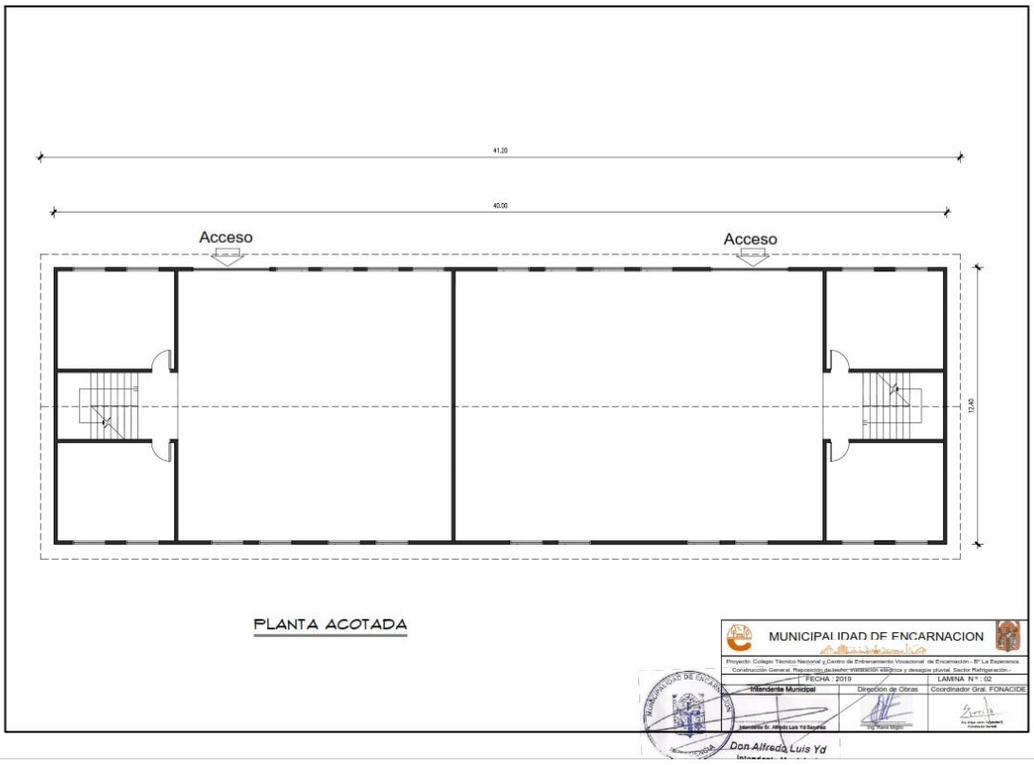
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

PROYECTO: Bº La Esperanza - Construcción General, Reposición de techo, instalación eléctrica y desagüe pluvial. Sector Refrigeración.-

Proyecto: Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional de Encarnación.- Bº La Esperanza.

LAMINAS 01 al 03





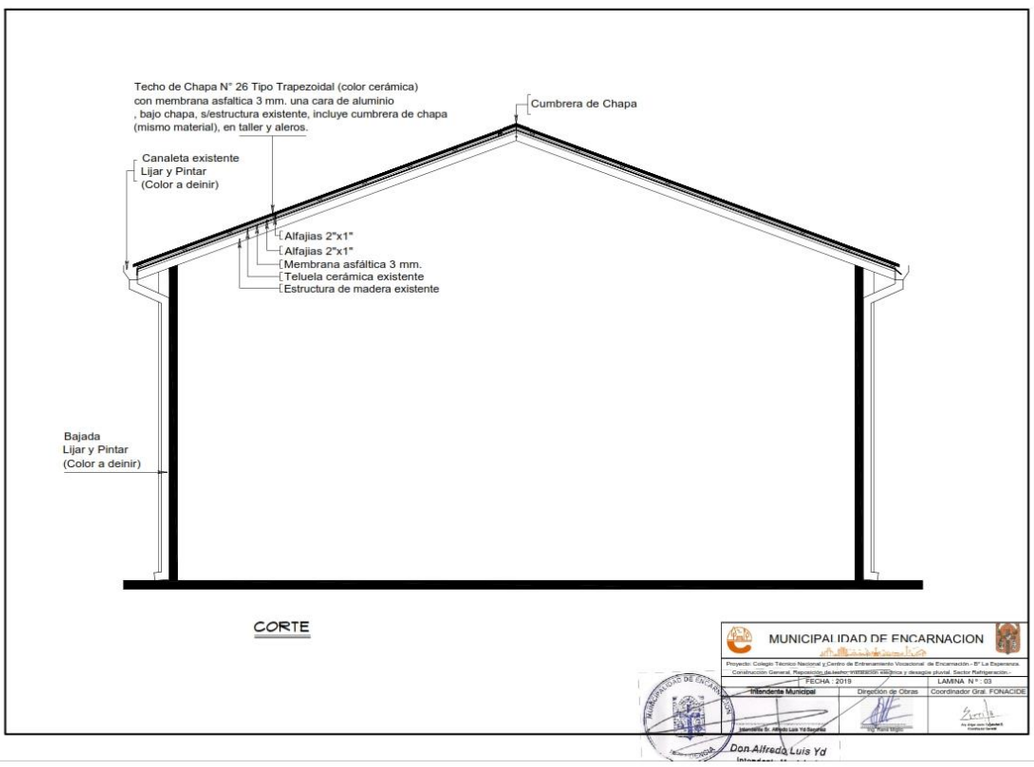
PLANTA ACOTADA

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Proyecto: Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional de Encarnación - B° La Esperanza -
Construcción General, Reposición de techo metálico, eléctrica y desagüe pluvial. Sector Refrigeración.-

FECHA : 2019		LAMINA N° : 02
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Segovia	Ing. Pablo Melgar	Ing. Edgar Jorge Lezcano Coordinador General

Don Alfredo Luis Yd



CORTE

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Proyecto: Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional de Encarnación - B° La Esperanza -
Construcción General, Reposición de techo metálico, eléctrica y desagüe pluvial. Sector Refrigeración.-

FECHA : 2019		LAMINA N° : 03
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Segovia	Ing. Pablo Melgar	Ing. Edgar Jorge Lezcano Coordinador General

Don Alfredo Luis Yd

LOTE N° 3 – ESCUELA BASICA N° 509 “DOMINGO ROBLEDO”

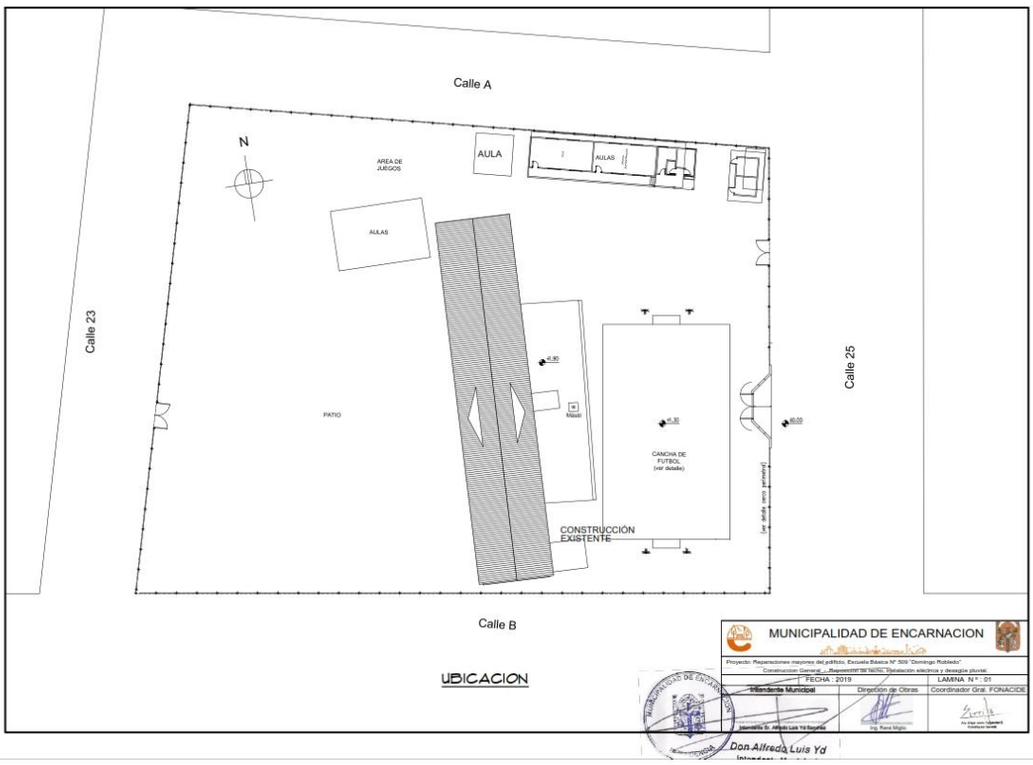
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

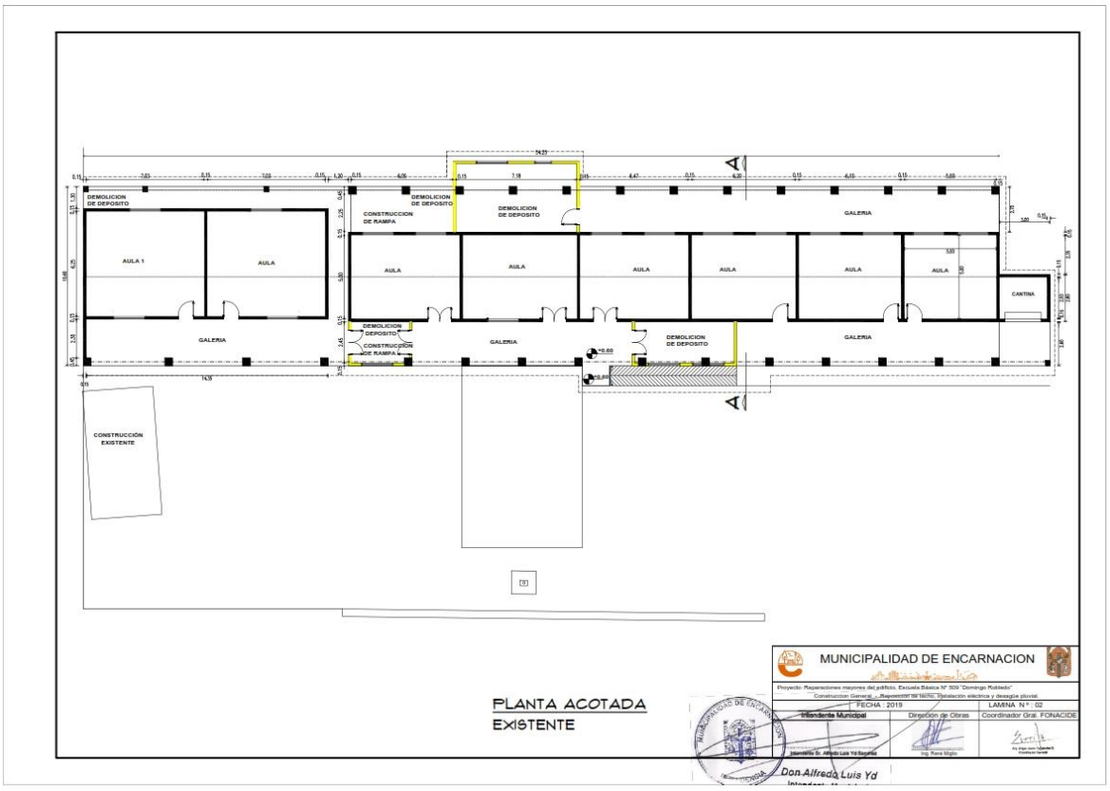
Escuela Básica Nº 509 “Domingo Robledo”-Santo Domingo

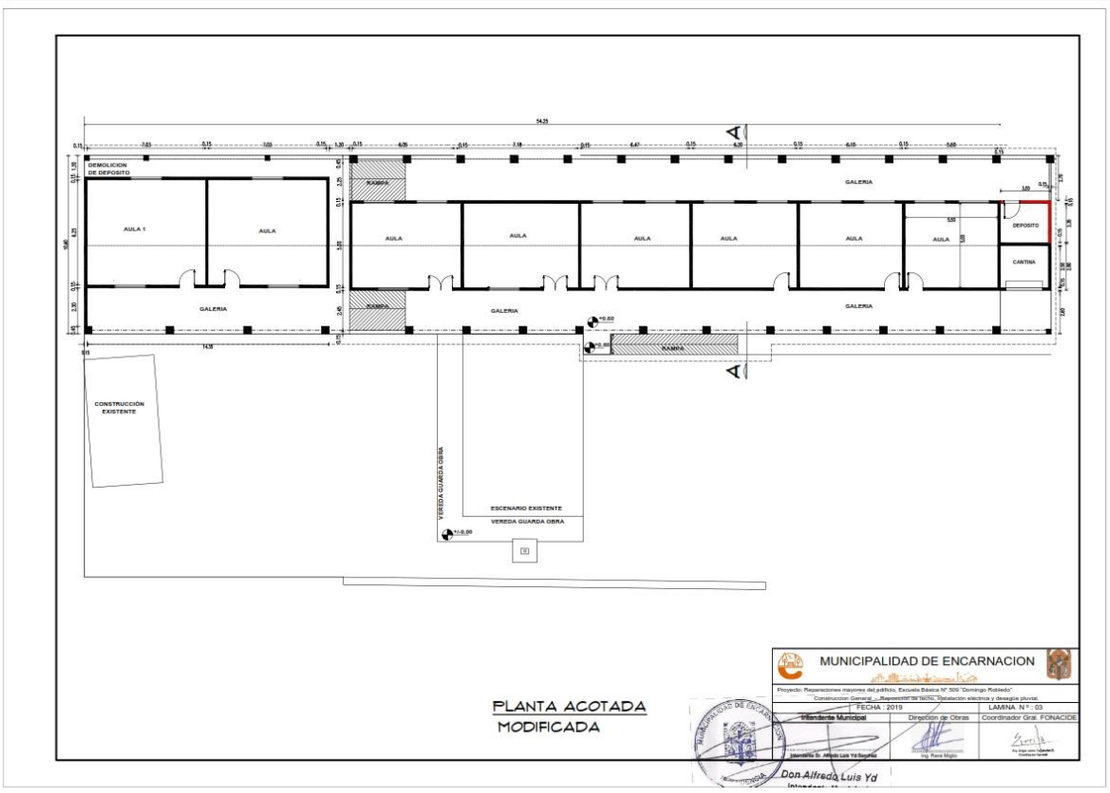
PROYECTO: Reposición de techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.

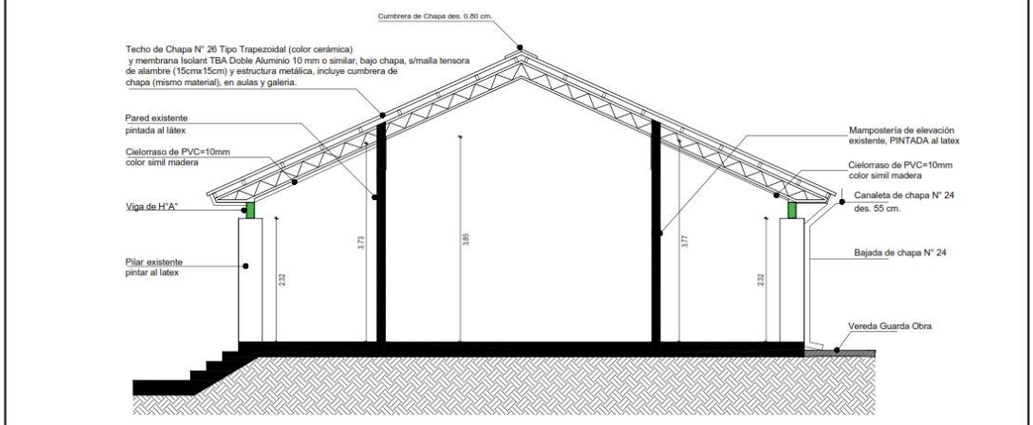
LAMINAS 01 al 08

Año 2019




DEMOLICION DE DEPOSITO
CONSTRUCCION DE RAMPA
DEMOLICION DE DEPOSITO
DEMOLICION DE DEPOSITO
GALERIA
AULA 1
AULA
AULA
AULA
AULA
AULA
AULA
AULA
CANTINA
GALERIA
DEMOLICION DEPOSITO
CONSTRUCCION DE RAMPA
GALERIA
DEMOLICION DE DEPOSITO
GALERIA
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
PLANTA ACOTADA
EXISTENTE
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: "Reparaciones mayores del edificio, Escuela Básica N° 509 "Domingo Rodrigo"
Construccion General ; Reparación de techo; Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
FECHA : 2019
LAMINA N ° : 02
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Segovia
Don Alfredo Luis Yd


DEMOLICION DE DEPOSITO
RAMPA
GALERIA
AULA 1
AULA
AULA
AULA
AULA
AULA
AULA
AULA
DEPOSITO
CANTINA
RAMPA
GALERIA
GALERIA
RAMPA
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
VEREDA GUARDA OBRA
ESCENARIO EXISTENTE
VEREDA GUARDA OBRA
PLANTA ACOTADA
MODIFICADA
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: "Reparaciones mayores del edificio, Escuela Básica N° 509 "Domingo Rodrigo"
Construccion General ; Reparación de techo; Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
FECHA : 2019
LAMINA N ° : 03
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Segovia
Don Alfredo Luis Yd



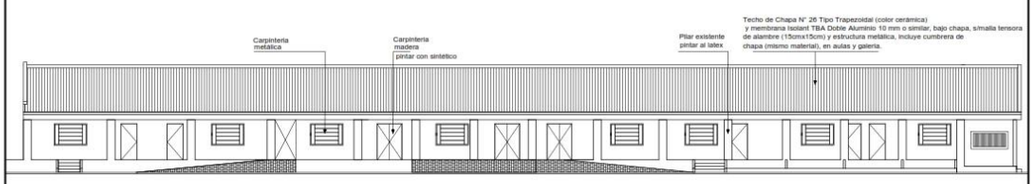
CORTE A-A

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Proyecto: "Reparaciones mayores del edificio, Escuela Básica N° 509 "Domingo Rubiletti"
Construccion General ; Reparación de techo; Instalación eléctrica y desagüe pluvial.

FECHA : 2019		LAMINA N ° : 04
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Segovia	Ing. Rene Miglio	Ing. Jorge Jara Quintana Coordinador General

Don Alfredo Luis Yd



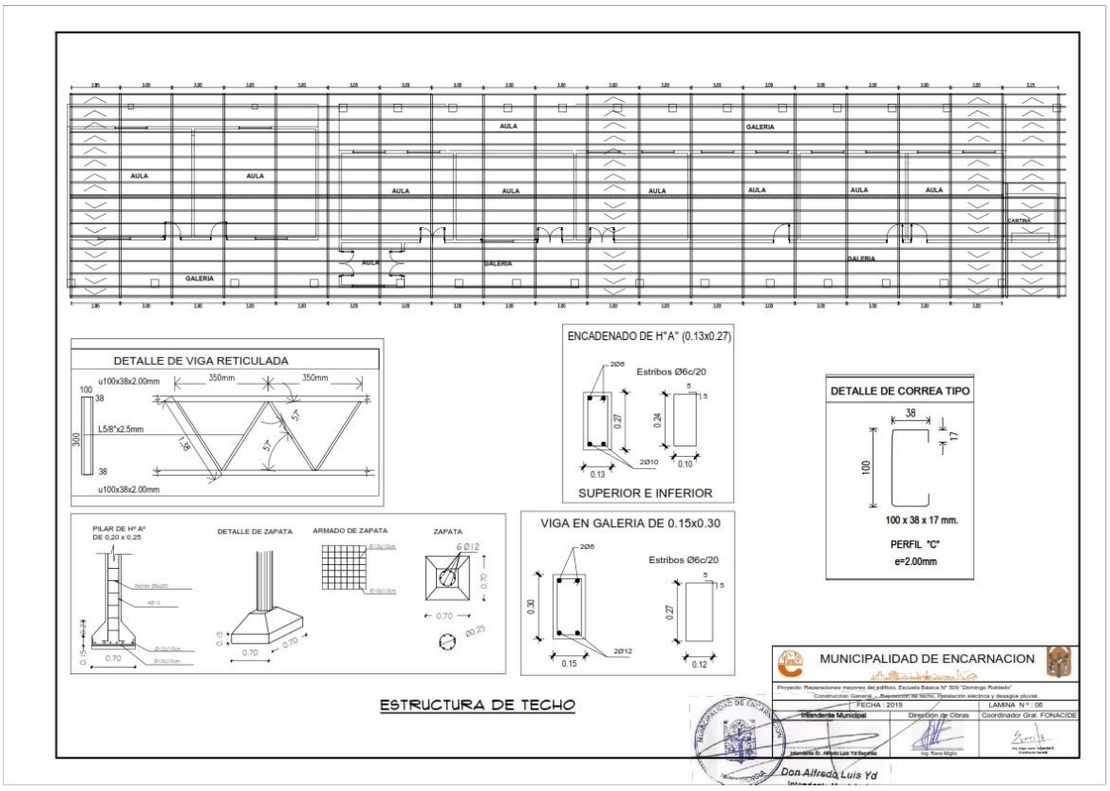
FACHADA - ESTE

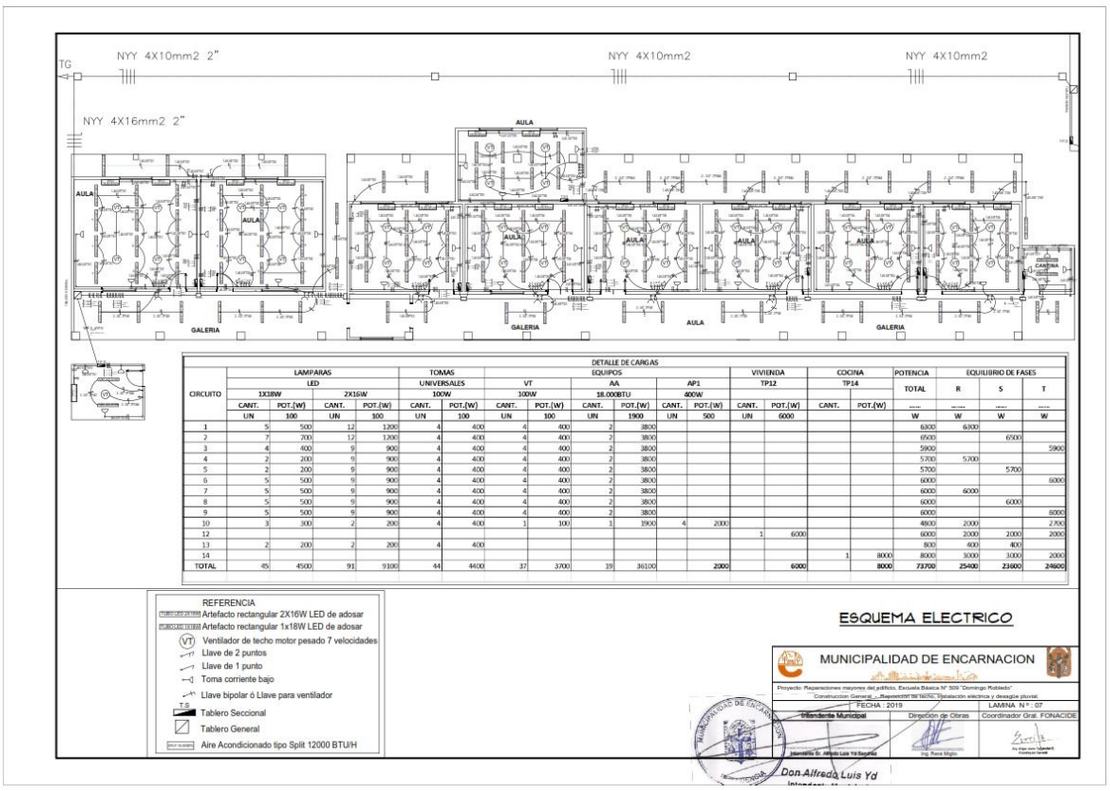
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Proyecto: "Reparaciones mayores del edificio, Escuela Básica N° 509 "Domingo Rubiletti"
Construccion General ; Reparación de techo; Instalación eléctrica y desagüe pluvial.

FECHA : 2019		LAMINA N ° : 05
Intendente Municipal	Dirección de Obras	Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Segovia	Ing. Rene Miglio	Ing. Jorge Jara Quintana Coordinador General

Don Alfredo Luis Yd





DETALLE DE CARGAS

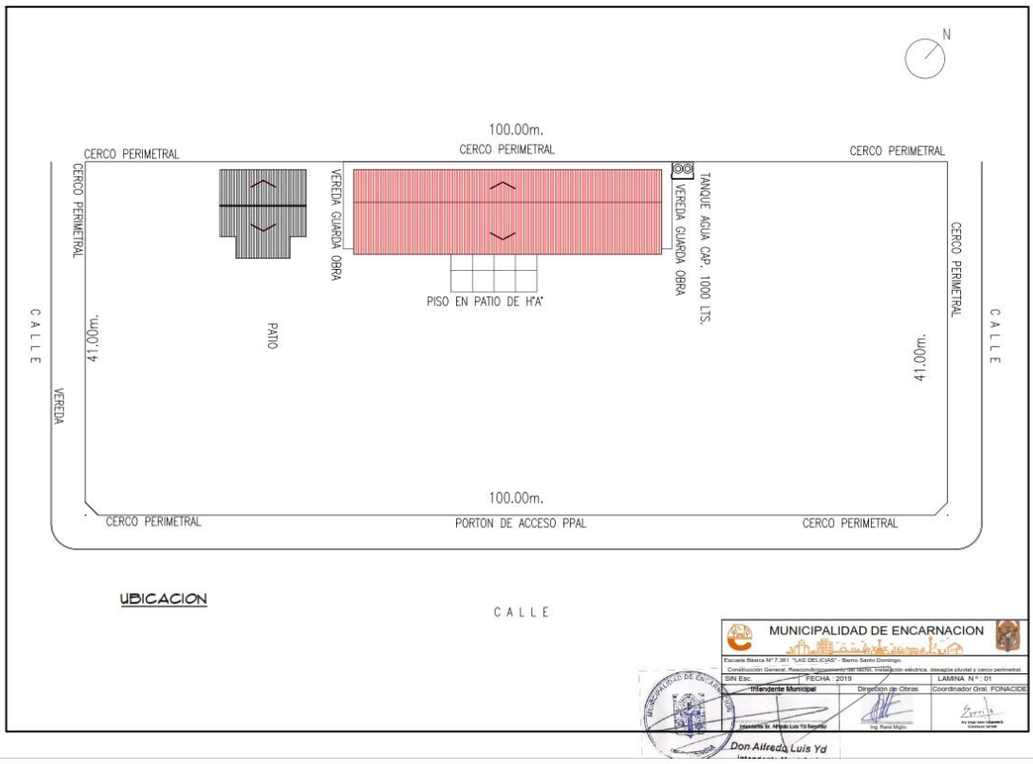
CIRCUITO	LAMPARAS LED 1X18W		LAMPARAS LED 2X16W		TOMAS UNIVERSALES 100W		VT 100W		EQUIPOS AA 18.000BTU		EQUIPOS AP1 400W		VIVIENDA TP12		COCINA TP14		POTENCIA TOTAL	EQUILIBRIO DE FASES R	S	T
	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	----	----	----	----
	UN	100	UN	100	UN	100	UN	100	UN	1900	UN	500	UN	6000			W	W	W	W
1	5	500	12	1200	4	400	4	400	2	3800							6300	6300		
2	7	700	12	1200	4	400	4	400	2	3800							6500		6500	
3	4	400	9	900	4	400	4	400	2	3800							5900			5900
4	2	200	9	900	4	400	4	400	2	3800							5700	5700		
5	2	200	9	900	4	400	4	400	2	3800							5700		5700	
6	5	500	9	900	4	400	4	400	2	3800							6000			6000
7	5	500	9	900	4	400	4	400	2	3800							6000	6000		
8	5	500	9	900	4	400	4	400	2	3800							6000		6000	
9	5	500	9	900	4	400	4	400	2	3800							6000			6000
10	3	300	2	200	4	400	1	100	1	1900	4	2000					4800	2000		2700
12													1	6000			6000	2000	2000	2000
13	2	200	2	200	4	400											800	400	400	
14															1	8000	8000	3000	3000	2000
TOTAL	45	4500	91	9100	44	4400	37	3700	39	36100		2000		6000		8000	73700	25400	23600	24600

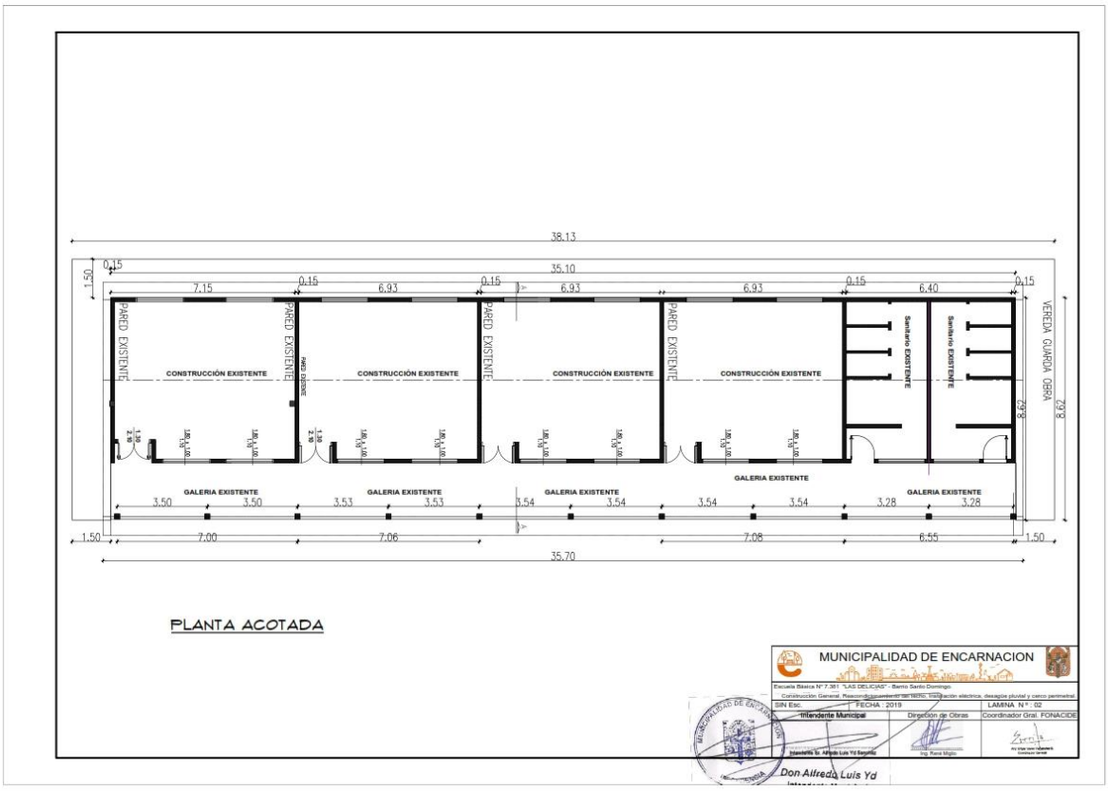
TABLERO SECCIONAL 1
TABLERO SECCIONAL 2
TABLERO SECCIONAL 3
TABLERO SECCIONAL 4
TABLERO SECCIONAL 5
TABLERO SECCIONAL 6
TABLERO SECCIONAL 7
TABLERO SECCIONAL 8
TABLERO SECCIONAL 9
TABLERO SECCIONAL 10
TABLERO SECCIONAL 11
TABLERO SECCIONAL 12
TABLERO SECCIONAL 13
TABLERO SECCIONAL 14
ESQUEMA ELECTRICO
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
FECHA : 2019
LAMINA N° : 05
Alcalde Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Don Alfredo Luis Yd

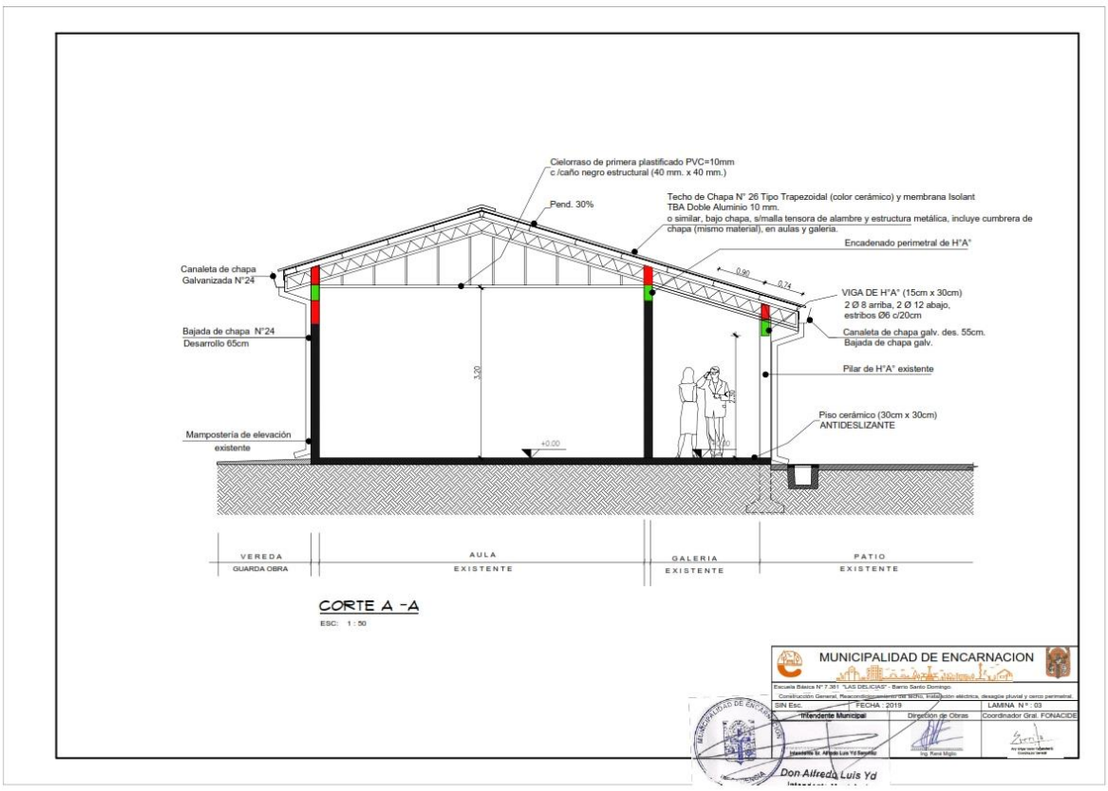
LOTE N° 4 – ESCUELA BASICA N° 7.381 “LAS DELICIAS”

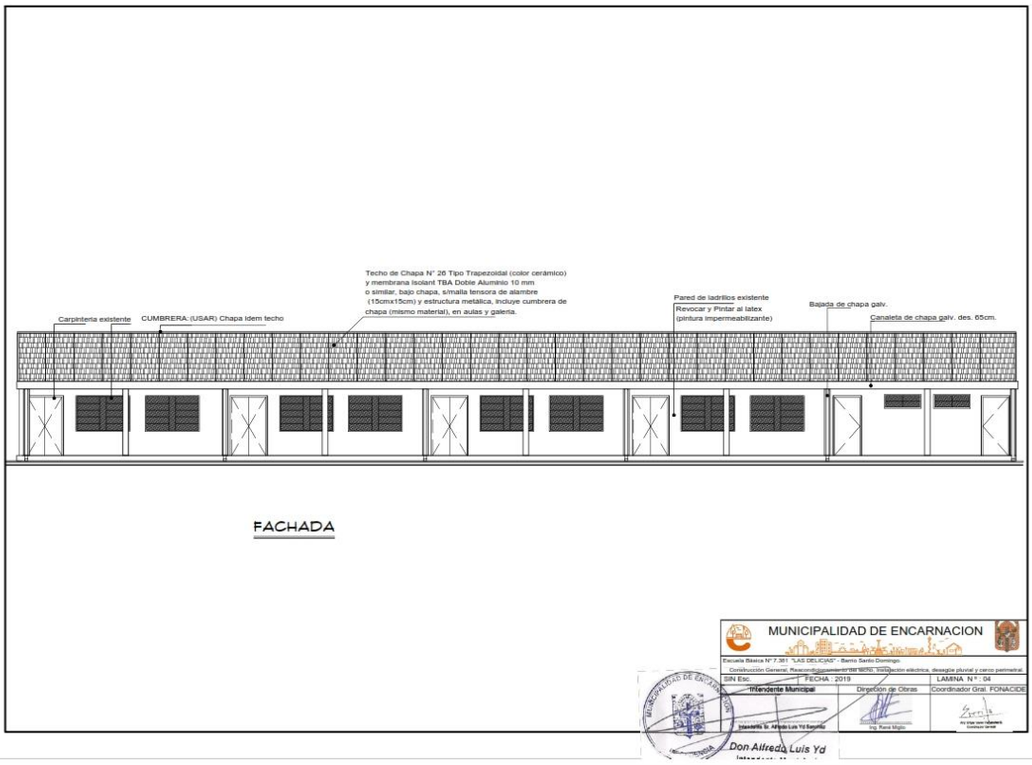
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

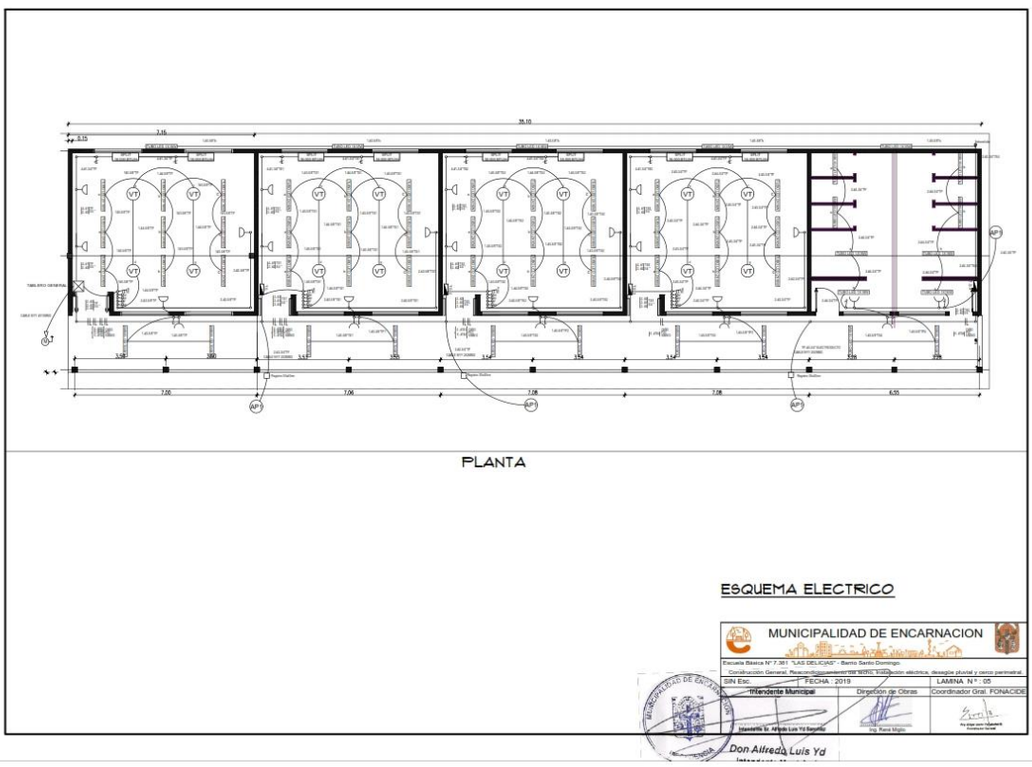
PROYECTO: Construcción General, Reacondicionamiento del techo, Instalación eléctrica, desagüe pluvial y cerco perimetral.
Escuela Básica Nº 7.381 "LAS DELICIAS" Bº Santo Domingo.
LAMINAS 01 al 06

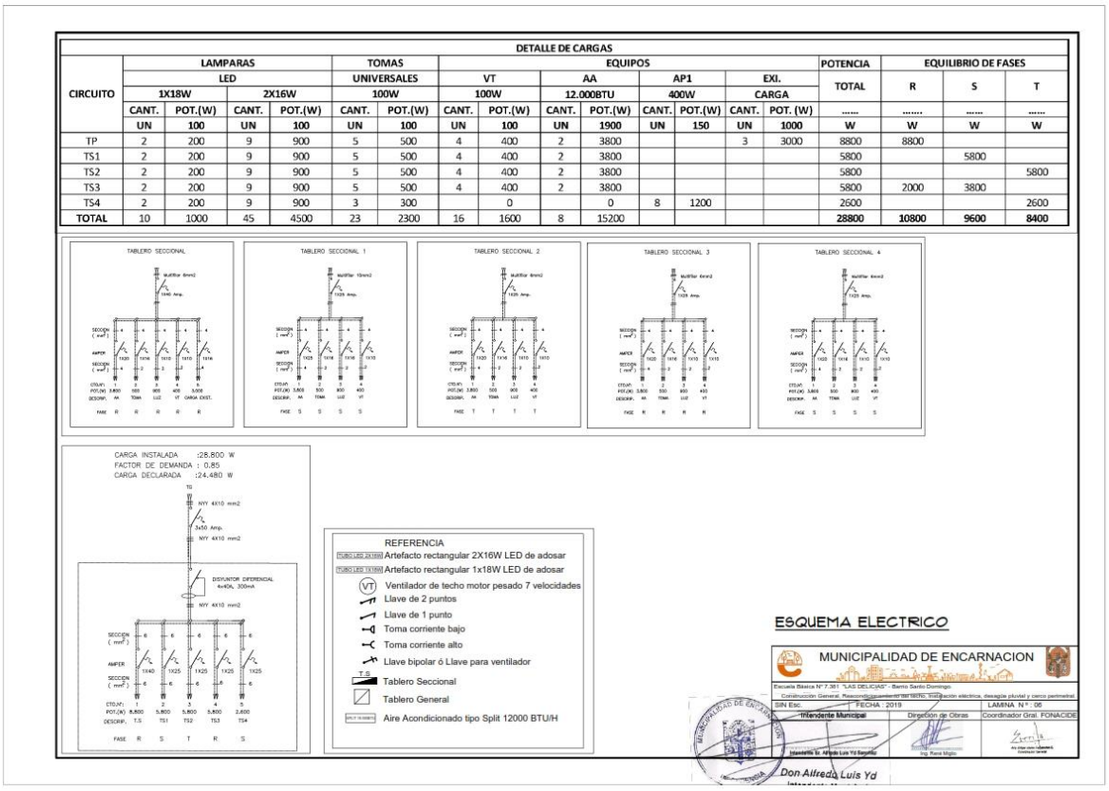



38.13
35.10
35.70
PARED EXISTENTE
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
GALERIA EXISTENTE
Sanitario EXISTENTE
VEREDA GUARDA OBRA
PLANTA ACOTADA
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Don Alfreda Luis Yd


Cielorraso de primera plastificado PVC=10mm
c /caño negro estructural (40 mm. x 40 mm.)
Pend. 30%
Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico) y membrana Isolant
TBA Doble Aluminio 10 mm.
o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre y estructura metálica, incluye cumbrera de
chapa (mismo material), en aulas y galería.
Encadenado perimetral de H°A°
Canaleta de chapa
Galvanizada N°24
VIGA DE H°A° (15cm x 30cm)
2 Ø 8 arriba, 2 Ø 12 abajo,
estribos Ø6 c/20cm
Bajada de chapa N°24
Desarrollo 65cm
Canaleta de chapa galv. des. 55cm.
Bajada de chapa galv.
Pilar de H°A° existente
Piso cerámico (30cm x 30cm)
ANTIDESLIZANTE
Mampostería de elevación
existente
VEREDA
GUARDA OBRA
AULA
EXISTENTE
GALERIA
EXISTENTE
PATIO
EXISTENTE
CORTE A -A
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Don Alfreda Luis Yd


Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico)
y membrana Isolant TBA Doble Aluminio 10 mm
o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre
(15cmx15cm) y estructura metalica, incluye cumbrera de
chapa (mismo material), en aulas y galeria.
Carpinteria existente
CUMBRERA: (USAR) Chapa idem techo
Pared de ladrillos existente
Revocar y Pintar al latex
(pintura impermeabilizante)
Bajada de chapa galv.
Canaleta de chapa galv. des. 65cm.
FACHADA
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Escuela Básica N° 7.361 "LAS DELICIAS" - Barrio Santo Domingo.
Construcción General, Reacondicionamiento del techo, instalación eléctrica, desagüe pluvial y cerco perimetral.
SIN Esc.
FECHA : 2019
LAMINA N° : 04
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Don Alfredo Luis Yd


PLANTA
ESQUEMA ELECTRICO
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Escuela Básica N° 7.361 "LAS DELICIAS" - Barrio Santo Domingo.
Construcción General, Reacondicionamiento del techo, instalación eléctrica, desagüe pluvial y cerco perimetral.
SIN Esc.
FECHA : 2019
LAMINA N° : 05
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Don Alfredo Luis Yd



DETALLE DE CARGAS																		
CIRCUITO	LAMPARAS LED				TOMAS UNIVERSALES		EQUIPOS								POTENCIA TOTAL	EQUILIBRIO DE FASES		
	1X18W		2X16W		100W		VT 100W		AA 12.000BTU		AP1 400W		EXI. CARGA			R	S	T
	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT.(W)	CANT.	POT. (W)	.....	.....	.....	.....
	UN	100	UN	100	UN	100	UN	100	UN	1900	UN	150	UN	1000	W	W	W	W
TP	2	200	9	900	5	500	4	400	2	3800			3	3000	8800	8800		
TS1	2	200	9	900	5	500	4	400	2	3800					5800		5800	
TS2	2	200	9	900	5	500	4	400	2	3800					5800			5800
TS3	2	200	9	900	5	500	4	400	2	3800					5800	2000	3800	
TS4	2	200	9	900	3	300		0		0	8	1200			2600			2600
TOTAL	10	1000	45	4500	23	2300	16	1600	8	15200					**28800**	**10800**	**9600**	**8400**

LOTE N° 5 – ESCUELA BASICA N° 3.152 “MARIA AUXILIADORA” BARRIO SANTA MARIA

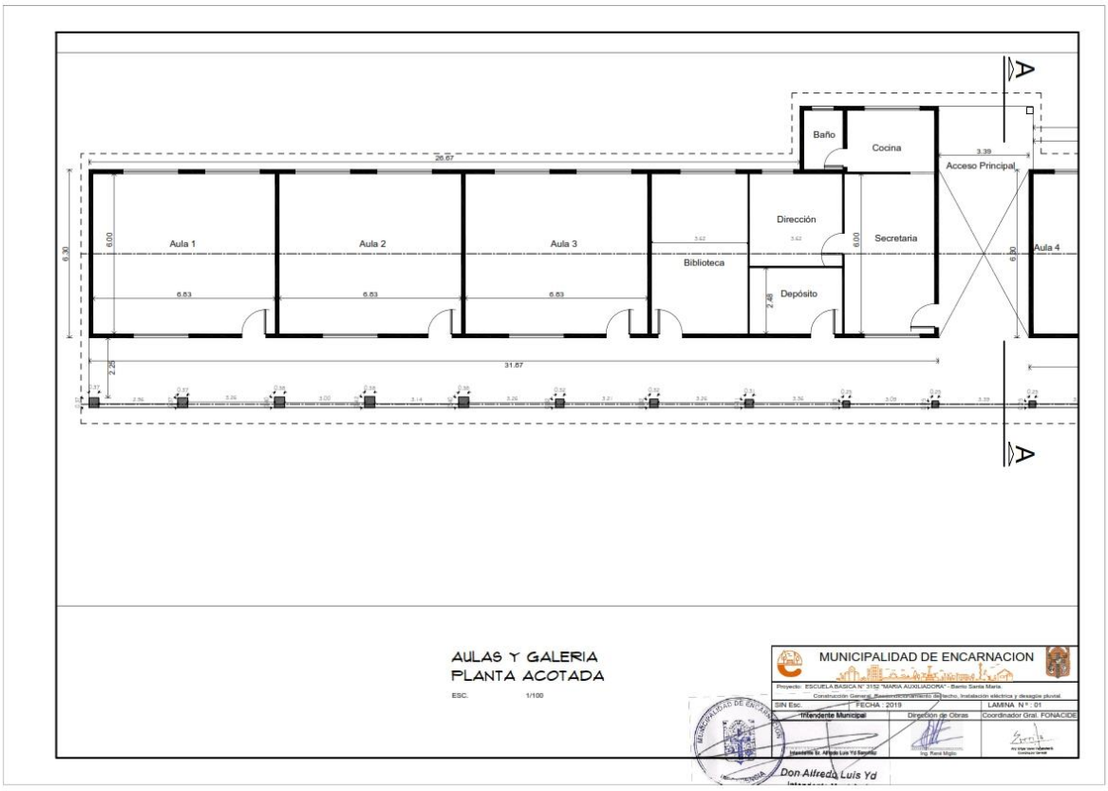
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

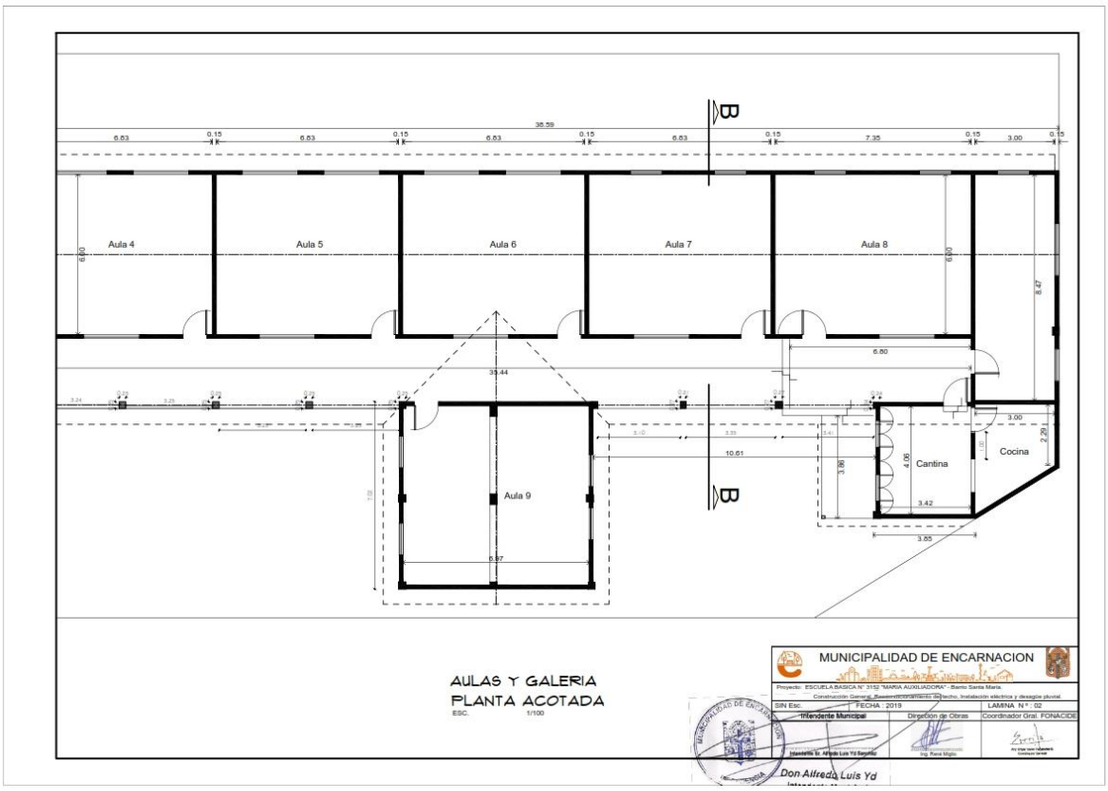
LAMINAS 01 al 08

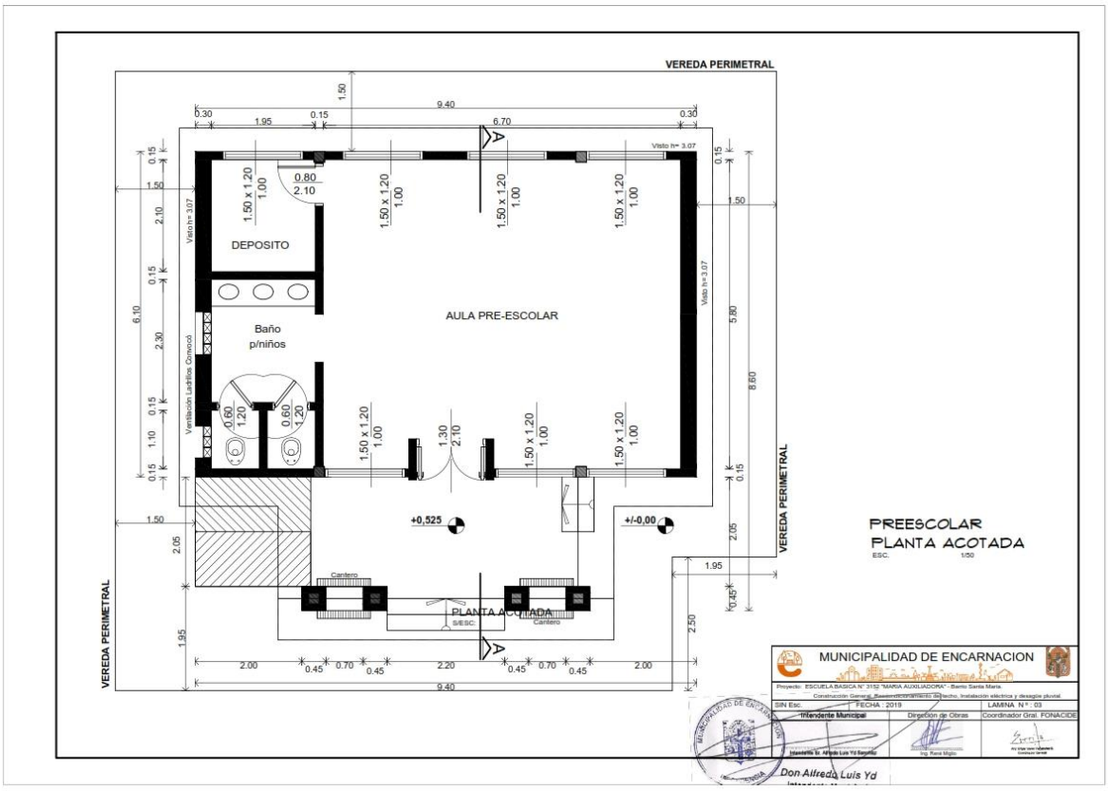
Proyecto:

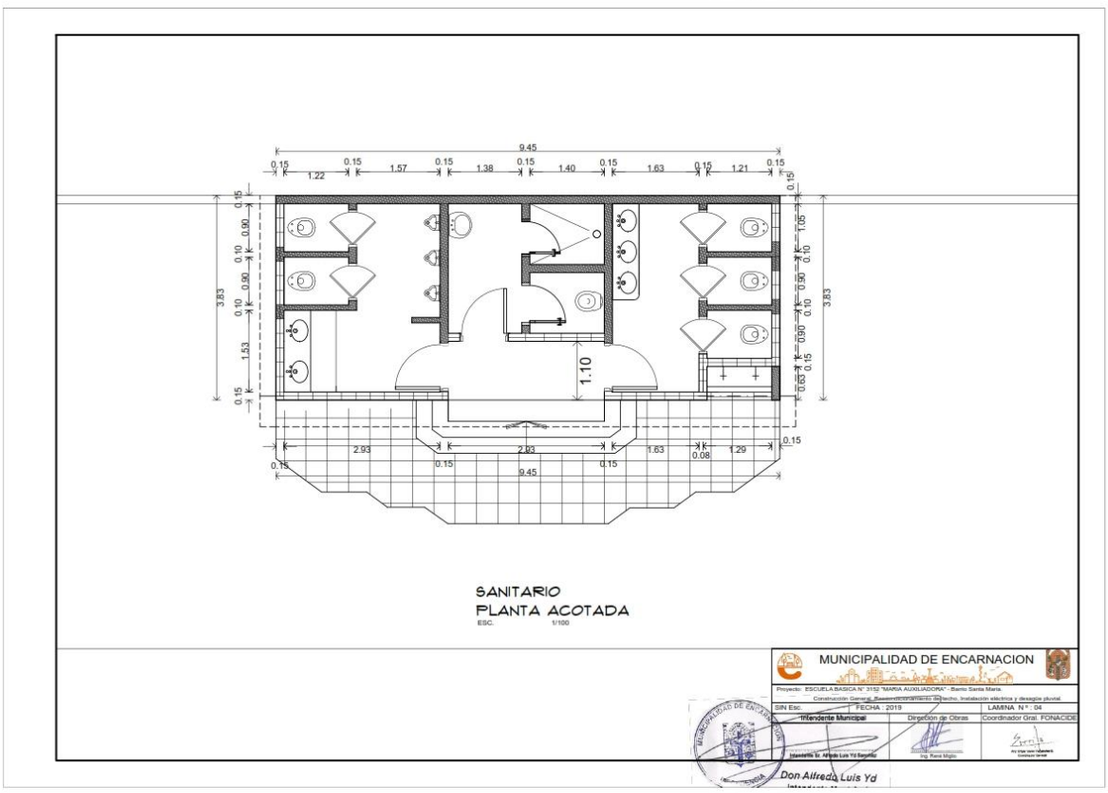
ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa Maria.

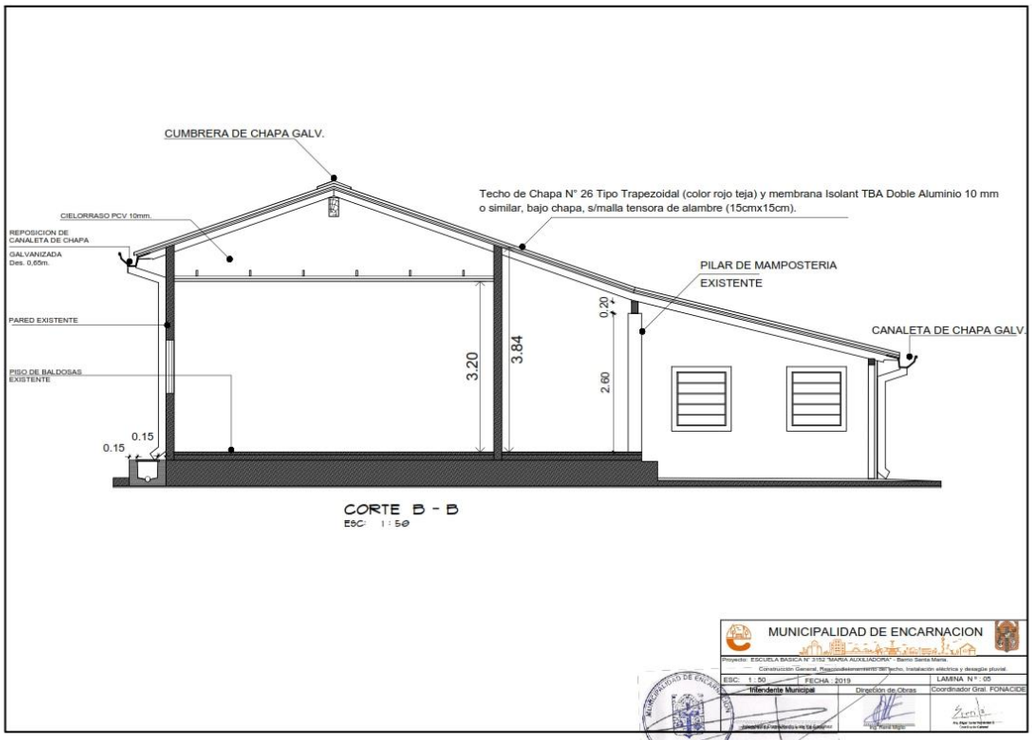
Construcción General, Reacondicionamiento del techo del pabellon principal, Preescolar y Sanitarios, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.

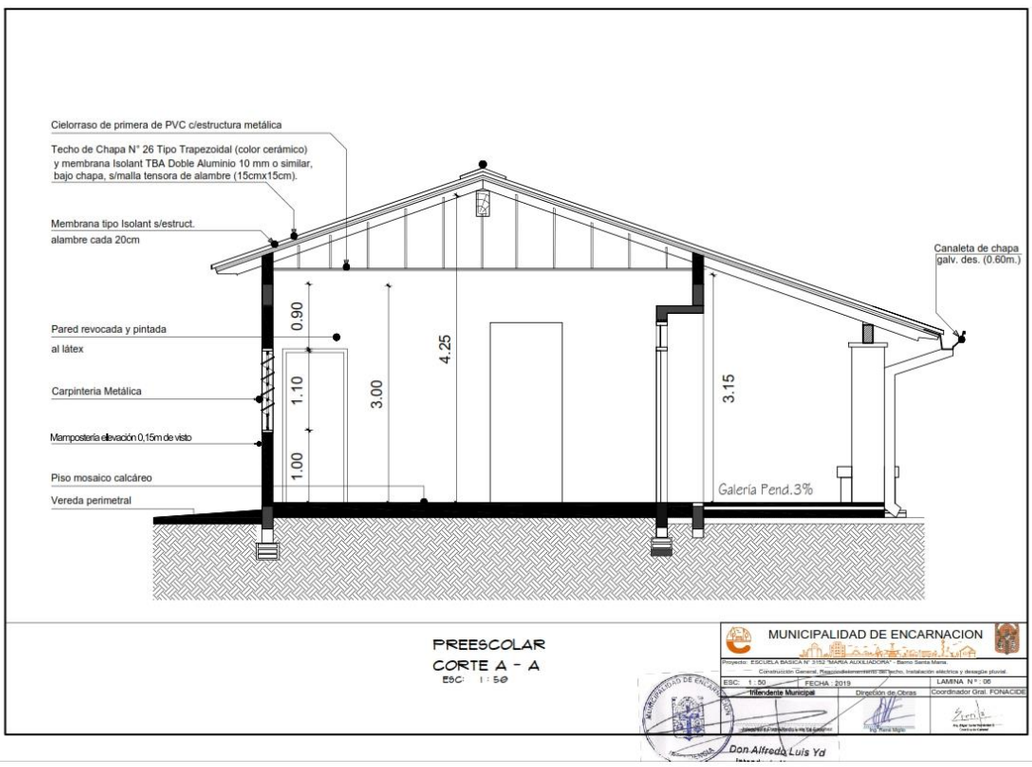

Baño
Cocina
Acceso Principal
Aula 1
Aula 2
Aula 3
Biblioteca
Dirección
Secretaria
Depósito
Aula 4
26.67
31.67
AULAS Y GALERIA
PLANTA ACOTADA
ESC. 1/100
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María.
Construcción General, Saneamiento, Techo de techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
SIN Esc.
FECHA : 2019
LAMINA N ° : 01
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Ing. Rene Miglio
Don Alfredo Luis Yd

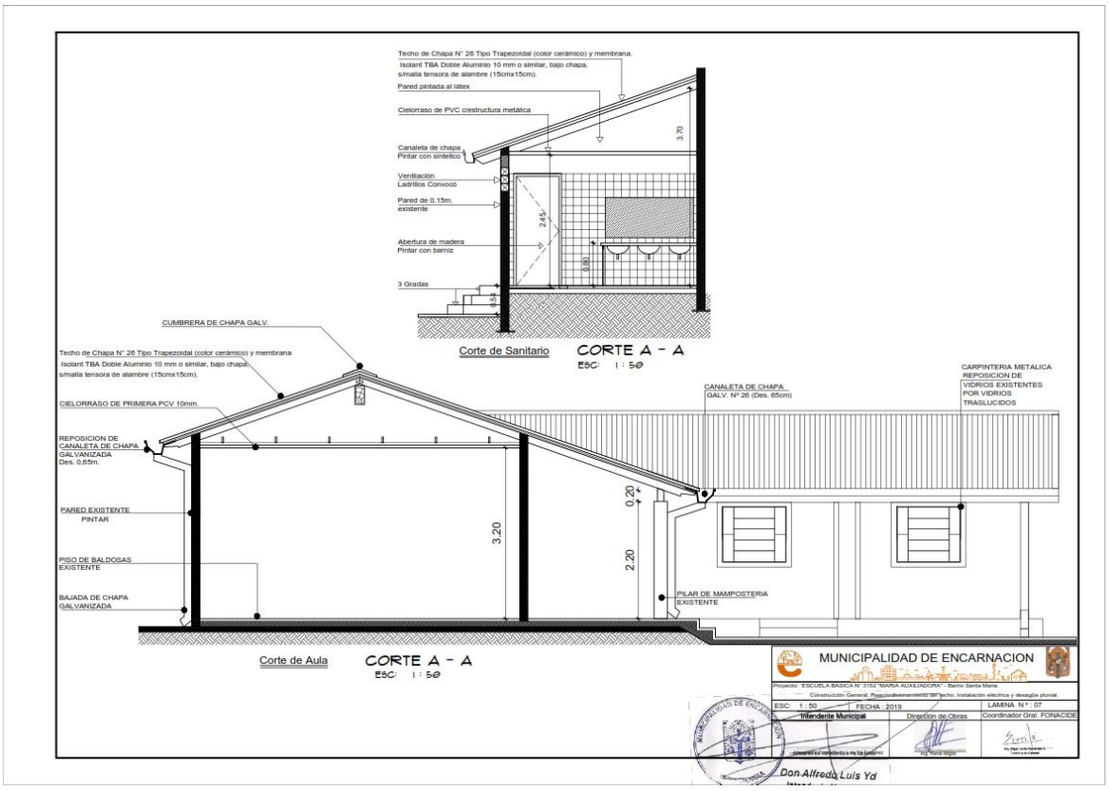

Aula 4
Aula 5
Aula 6
Aula 7
Aula 8
Aula 9
Cantina
Cocina
35.59
35.44
10.61
AULAS Y GALERIA
PLANTA ACOTADA
ESC. 1/100
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María.
Construcción General, Saneamiento, Techo de techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
SIN Esc.
FECHA : 2019
LAMINA N ° : 02
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Ing. Rene Miglio
Don Alfredo Luis Yd

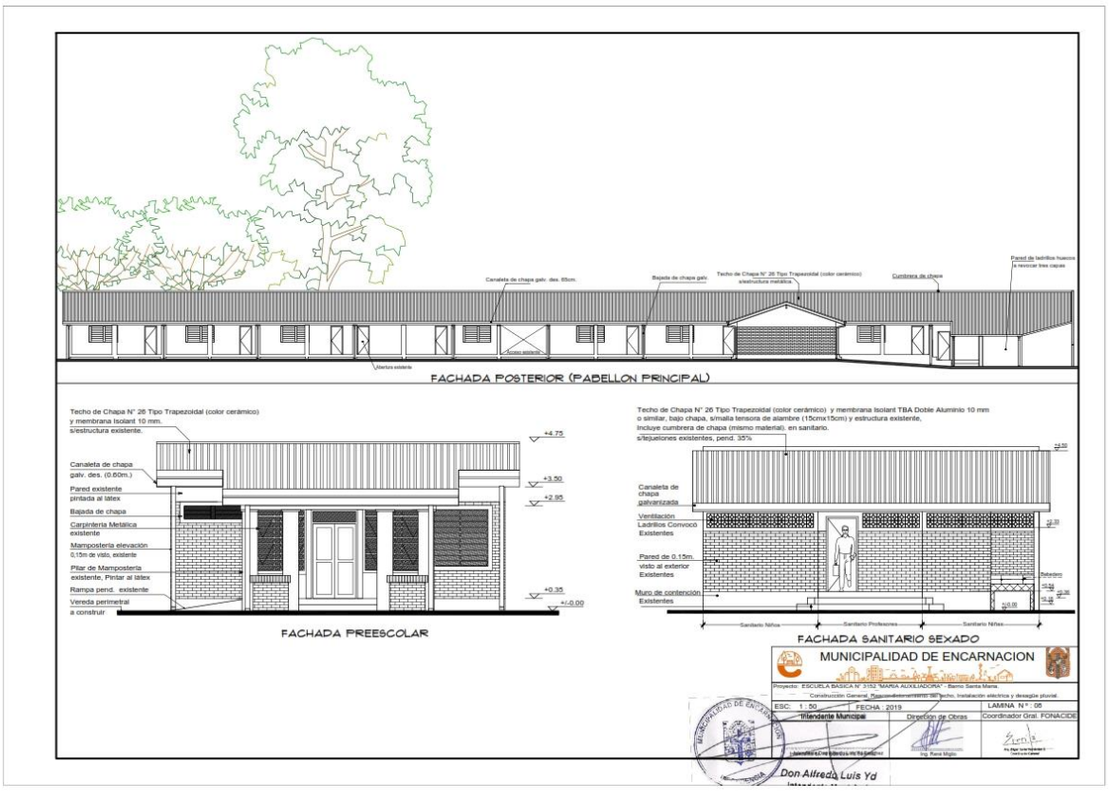

VEREDA PERIMETRAL
DEPOSITO
Baño
p/niños
AULA PRE-ESCOLAR
Visto h= 3.07
Ventilación Ladillos Convocó
+0,525
+/-0,00
Cantero
PLANTA ACOTADA
S/ESC.
PREESCOLAR
PLANTA ACOTADA
ESC. 1/50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa Maria.
Construcción General, Saneamiento, Mobiliario, Techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
SIN Esc.
FECHA : 2019
LAMINA N° : 03
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Sarquis
Don Alfredo Luis Yd


SANITARIO
PLANTA ACOTADA
ESC. 1/100
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa Maria.
Construcción General, Saneamiento, Mobiliario, Techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
SIN Esc.
FECHA : 2019
LAMINA N° : 04
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Intendente Sr. Alfredo Luis Yd Sarquis
Don Alfredo Luis Yd


CUMBRERA DE CHAPA GALV.
Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color rojo teja) y membrana Isolant TBA Doble Aluminio 10 mm o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm).
CIELORRASO PCV. 10mm.
REPOSICION DE CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA Des. 0,65m.
PILAR DE MAMPOSTERIA EXISTENTE
PARED EXISTENTE
CANALETA DE CHAPA GALV.
PISO DE BALDOSAS EXISTENTE
0.20
3.20
3.84
2.60
0.15
0.15
CORTE B - B
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa Maria.
Construcción General, Específicamente del Techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
ESC: 1 : 50
FECHA : 2019
LAMINA N° : 05
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Don Alfredo Luis Yd


Cielorraso de primera de PVC c/estructura metálica
Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico) y membrana Isolant TBA Doble Aluminio 10 mm o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm).
Membrana tipo Isolant s/estruct. alambre cada 20cm
Canaleta de chapa galv. des. (0.60m.)
Pared revocada y pintada al látex
Carpinteria Metálica
Mampostería elevación 0,15m de visto
Piso mosaico calcáreo
Vereda perimetral
0.90
1.10
1.00
3.00
4.25
3.15
Galería Pend.3%
PREESCOLAR
CORTE A - A
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa Maria.
Construcción General, Específicamente del Techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
ESC: 1 : 50
FECHA : 2019
LAMINA N° : 06
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Don Alfredo Luis Yd


Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico) y membrana.
Isolant TBA Doble Aluminio 10 mm o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm).
Pared pintada al latex
Cielorraso de PVC c/estructura metálica
Canaleta de chapa
Pintar con sintetico
Ventilación
Ladrillos Convocó
Pared de 0.15m. existente
Abertura de madera
Pintar con barniz
3 Gradas
3.70
2.45
0.80
Corte de Sanitario
CORTE A - A
ESC: 1 : 50
CUMBRERA DE CHAPA GALV.
Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico) y membrana
Isolant TBA Doble Aluminio 10 mm o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm).
CIELORRASO DE PRIMERA PCV 10mm.
REPOSICION DE CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA Des. 0,65m.
PARED EXISTENTE PINTAR
PISO DE BALDOSAS EXISTENTE
BAJADA DE CHAPA GALVANIZADA
CANALETA DE CHAPA GALV. N° 26 (Des. 65cm)
CARPINTERIA METALICA REPOSICION DE VIDRIOS EXISTENTES POR VIDRIOS TRASLUCIDOS
3.20
0.20
2.20
PILAR DE MAMPOSTERIA EXISTENTE
Corte de Aula
CORTE A - A
ESC: 1 : 50
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa Maria.
Construcción General, Reparcelamiento del Techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
ESC: 1 : 50
FECHA : 2019
LAMINA N° : 07
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Don Alfredo Luis Yd


Canaleta de chapa galv. des. 65cm.
Bajada de chapa galv.
Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico) s/estructura metálica.
Cumbrera de chapa
Pared de ladrillos huecos a revocar tres capas
Abertura existente
FACHADA POSTERIOR (PABELLON PRINCIPAL)
Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico) y membrana Isolant 10 mm. s/estructura existente.
Canaleta de chapa galv. des. (0.50m.)
Pared existente pintada al latex
Bajada de chapa
Carpinteria Metálica existente
Mamposteria elevación 0,15m de visto, existente
Pilar de Mamposteria existente, Pintar al latex
Rampa pend. existente
Vereda perimetral a construir
+4.75
+3.50
+2.95
+0.35
+/-0.00
FACHADA PREESCOLAR
Techo de Chapa N° 26 Tipo Trapezoidal (color cerámico) y membrana Isolant TBA Doble Aluminio 10 mm o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm) y estructura existente, Incluye cumbrera de chapa (mismo material). en sanitario. s/lejuetones existentes, pend. 35%
Canaleta de chapa galvanizada
Ventilación
Ladrillos Convocó Existentes
Pared de 0.15m. visto al exterior Existentes
Muro de contención Existentes
Bebedero
Sanitario Niños
Sanitario Profesores
Sanitario Niñas
FACHADA SANITARIO SEXADO
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Proyecto: ESCUELA BASICA N° 3152 "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa Maria.
Construcción General, Reparcelamiento del Techo, Instalación eléctrica y desagüe pluvial.
ESC: 1 : 50
FECHA : 2019
LAMINA N° : 08
Intendente Municipal
Dirección de Obras
Coordinador Gral. FONACIDE
Don Alfredo Luis Yd