MUNICIPALIDAD DE GENERAL JOSE MARIA DELGADO

Escuela Básica Nº 250

PROFESORA MARIA FELICIDAD GONZÁLEZ

AULA TIPO 5.80 x 6.0
CON TECHO DE TEJAS

Arq. Ernesto Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2115

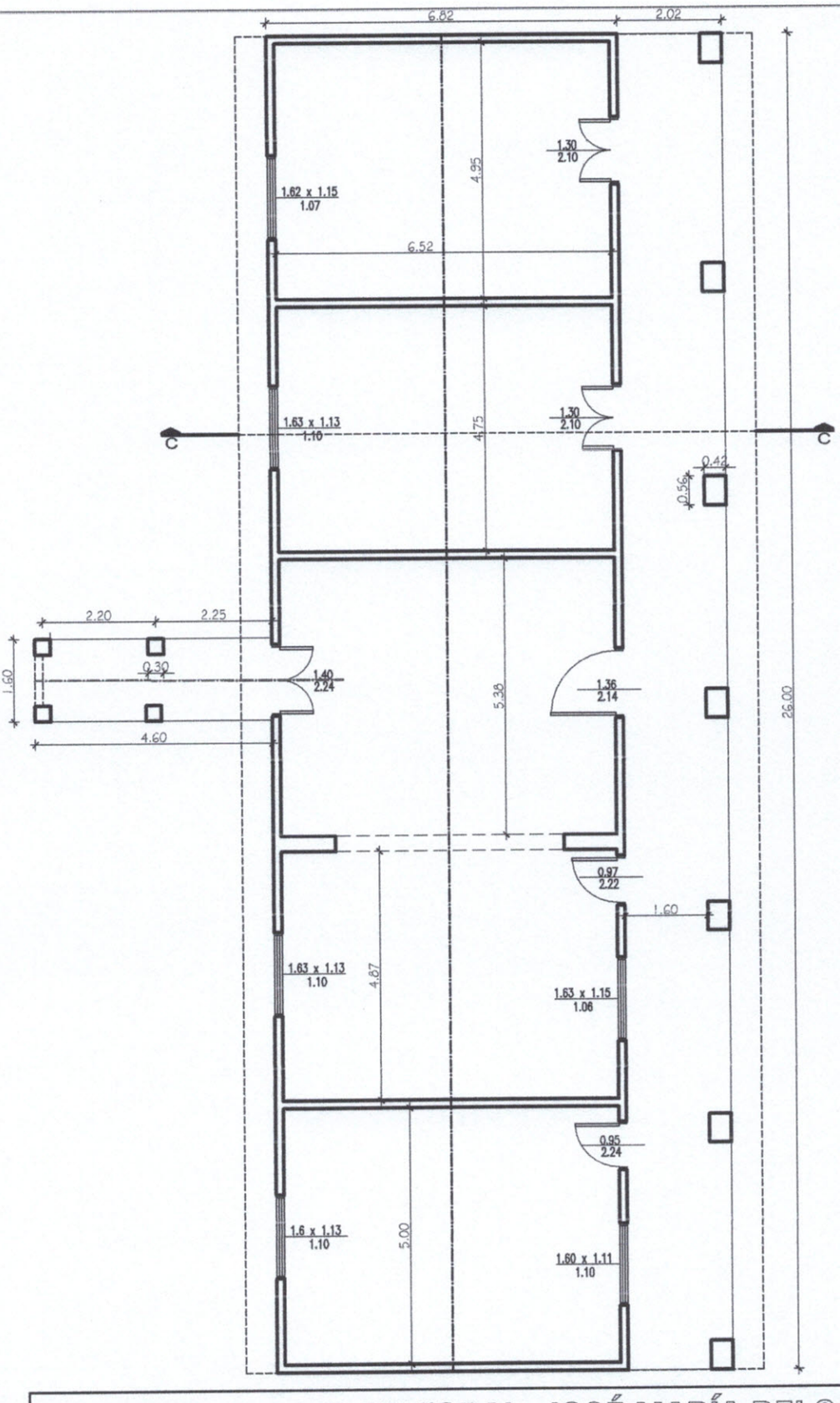
MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

ESCUELA BÁSICA Nº 250 PROFESORA MARIA FELICIDAD GONZÁLEZ - SAN PEDRITO

PLANTA DE UBICACIÓN

escala 1/500

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2115



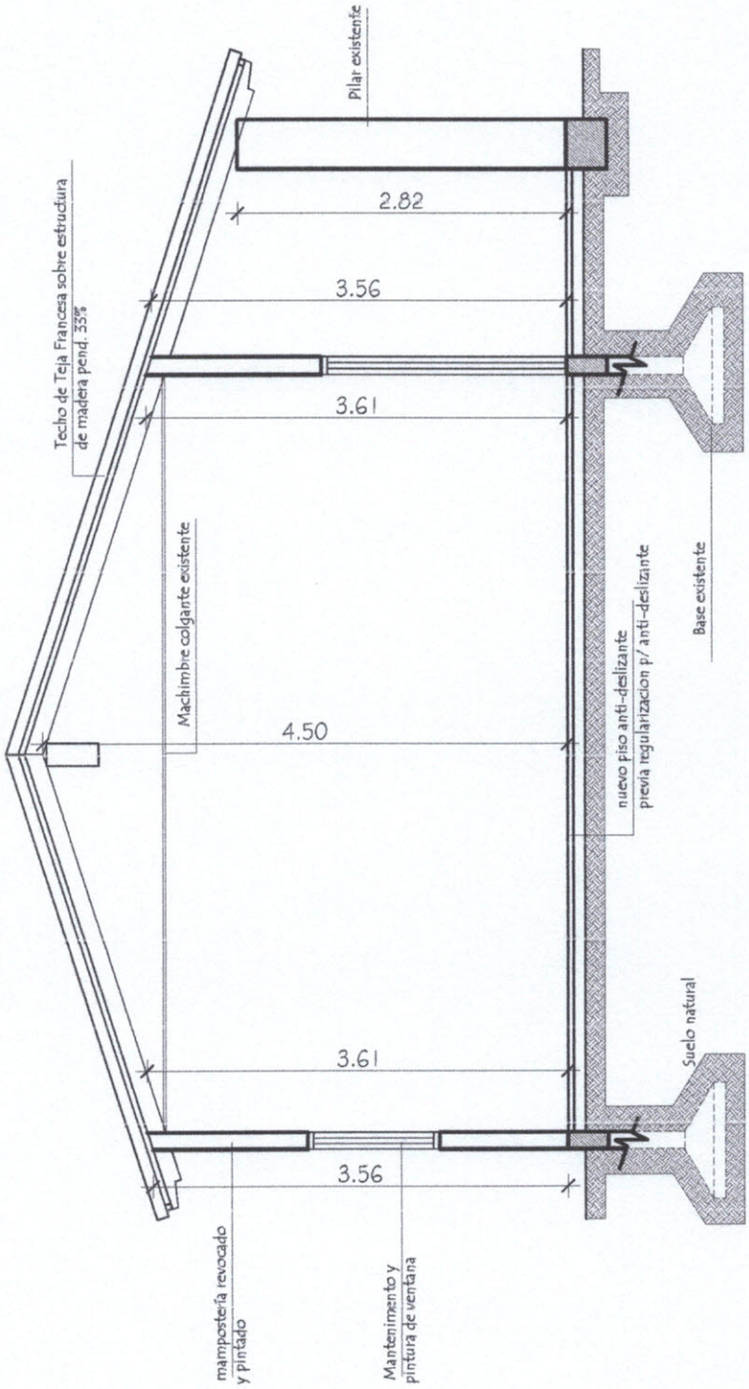
PLANTA ACOTADA

MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

ESCUELA BÁSICA Nº 250 PROFESORA MARIA FELICIDAD GONZÁLEZ - SAN PEDRITO

PROYECTO	Reparación de 4 Aulas y Dirección	
Planta Acotada	escala 1 /100	01

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2115

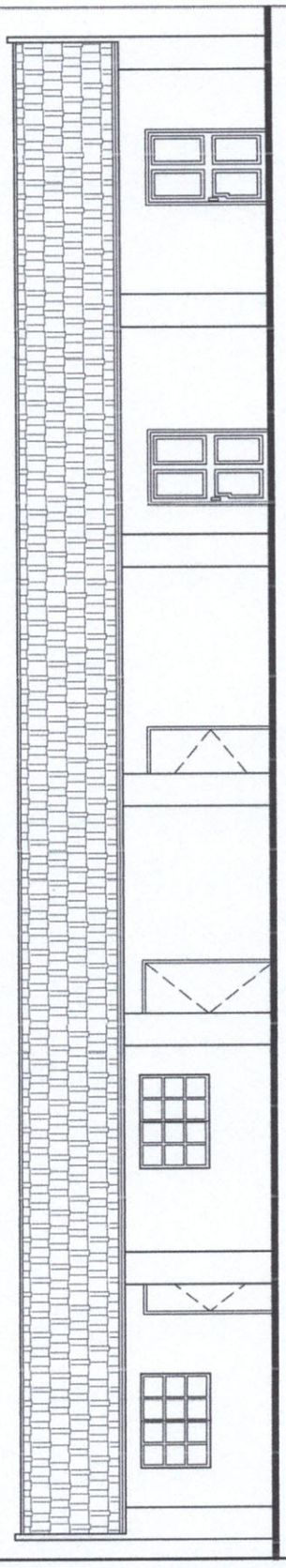


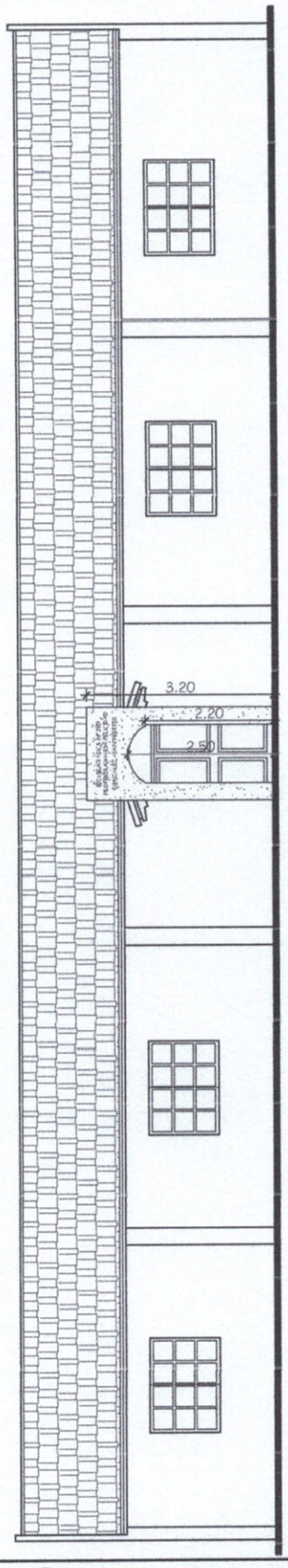
MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

ESCUELA BÁSICA Nº 250 PROFESORA MARIA FELICIDAD GONZÁLEZ - SAN PEDRITO

PROYECTO	Reparación de 4 Aulas y Dirección
Corte A A	escala 1/50 — 02

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2115





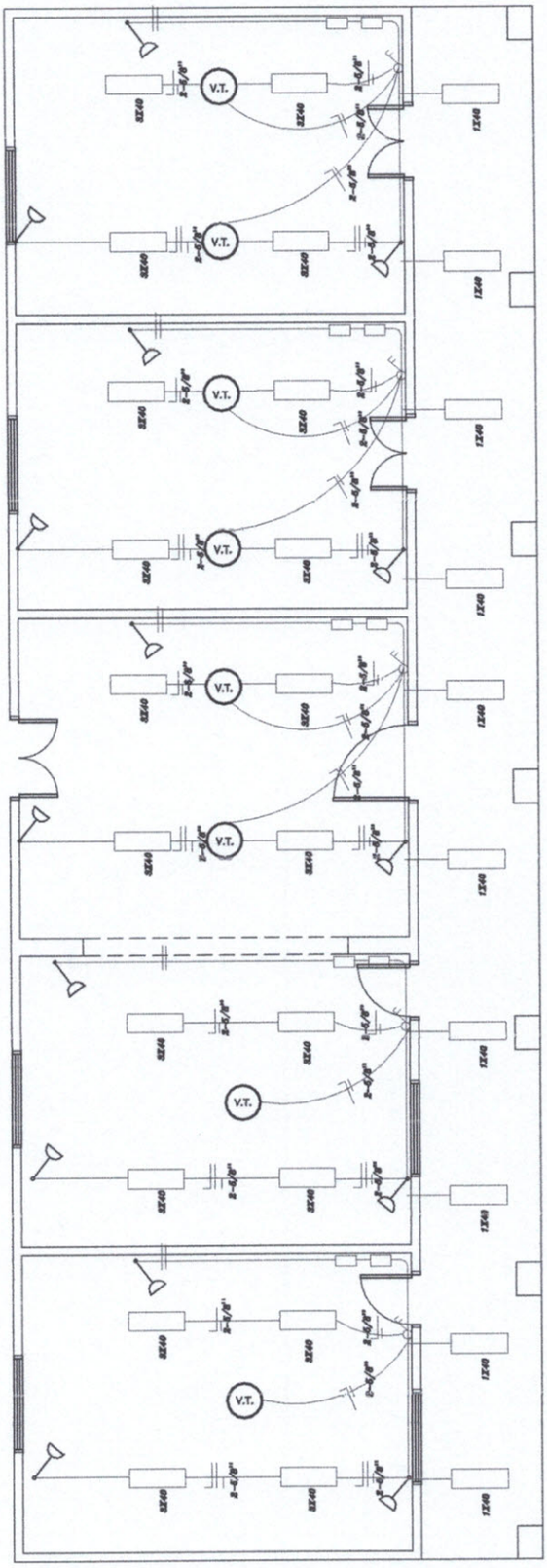
MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

ESCUELA BÁSICA Nº 250 PROFESORA MARIA FELICIDAD GONZÁLEZ - SAN PEDRITO

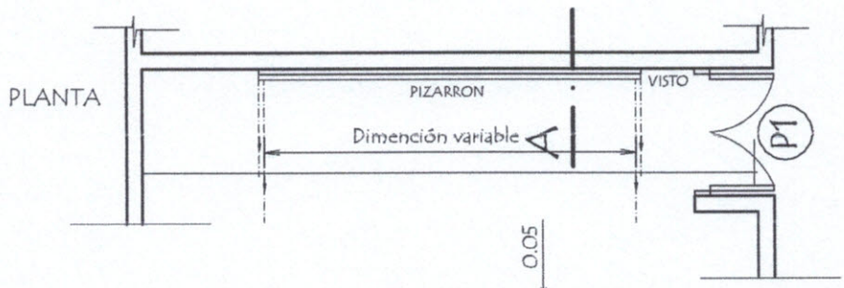
PROYECTO	Reparación de 4 Aulas y Dirección	
Fachada Lateral y Posterior	escala 1 /100	03

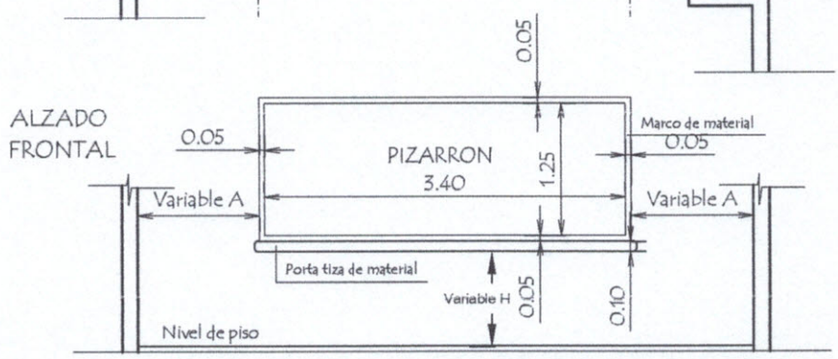
Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2115

INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

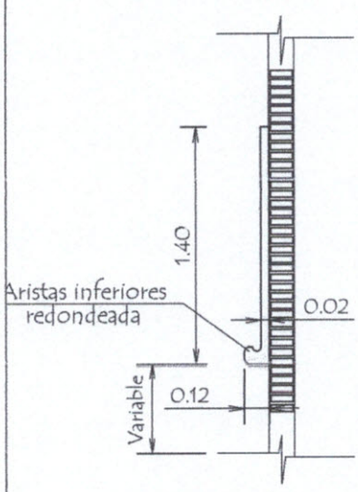

V.T.
V.T.
V.T.
V.T.
V.T.
V.T.
V.T.
V.T.
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2x40
2-4/8"
2-4/8"
2-4/8"

Ubicaciòn de Pizarròn





CORTE A



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 revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de ter- una terminación redondeada en las aristas interiores.-

2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente minación luego de la cantidad de alizado necesarios.

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

OBSERVACIONES :

ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

1- Para escuela		2- Para colegio	
(A)	1.15 mts.	(A)	1.70 mts.
(H)	0.70 mts.	(H)	0.80 mts.

MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

ESCUELA BÁSICA Nº 250 PROFESORA MARIA FELICIDAD GONZÁLEZ - SAN PEDRITO

PROYECTO	Reparación de 4 Aulas y Dirección	
Detalle de Pizarrón	escala 1 /50	05

Arq. Héctor Fernández
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2115

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSE MARIA DELGADO - ITAPÚA

OBRA: Reparación de 4 Aulas y Dirección

UBICACION: Escuela Básica N° 250 Profesora Maria Felicidad Gonzalez - San Pedrito

PROPIETARIO: Municipalidad de Gral. José Maria Delgado

PROFESIONAL: Arq. Héctor Fernández Colman **PAT.PROF.:** 2.115

SUP. A INTERVENIR: 229,84 m2 **FECHA:** Setiembre 2016

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto General

N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
	Limpieza y preparación del terreno	m2	229,84	1.200	275.808
	Replanteo y Marcación.	m2	229,84	1.600	367.744
	Cartel de obra	un	1,00	480.000	480.000
	Desmonte de techo de teja francesa en zonas dañadas	m2	25,00	12.500	312.500
	Desmonte de machimbre en zonas afectadas	m2	12,00	8.500	102.000
2	**Techo**				
	Provisión y colocación de teja francesa	m2	25,00	165.000	4.125.000
	Provisión y colocacion de machimbre	m2	12,00	68.000	816.000
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ml	72,30	65.000	4.699.500
3	**Revoque**				
	Reparacion del revoque 1 capa 1,5cm en zonas afectadas(pared exterior, interior y columnas - Incluye costura de fisuras en varios sectore y union de las paredes con varillas de hierro Ø 8 tipo "Z"	gl	1,00	480.000	480.000
4	**Aberturas**				
	Mantenimiento, pintura de puertas y marcos, cambio de cerradura de primera línea. Incluye pintura	un	6,00	325.000	1.950.000
5	**Pintura**				
	Pintura a látex de paredes interiores y exteriores con enduido - zocalo mas sintetico cedro	m2	577,84	22.500	13.001.400
	Pintura de pilares en galería con enduido - zocalo mas sintetico cedro	m2	31,62	22.500	711.450
	Pintura de Cielorraso de machimbre y maderamen	m2	295,54	24.500	7.240.730
	De ventanas de madera al sintético	m2	11,00	24.500	269.500
6	**Instalación Eléctrica**				
	Instalación Eléctrica	un	5,00	850.000	4.250.000
	Provisión y colocación de artefactos en gral.	un	5,00	1.850.000	9.250.000
7	**Varios**				
	Nuevo Pizarrón. Incluye pintura con enduido	un	3,00	1.300.000	3.900.000
	Galeria en le acceso principal de institucion	gl	1,00	3.850.000	3.850.000
8	**Limpieza Final**	un	1,00	360.000	360.000
	Total IVA incluido:				**56.441.632**

SON GUARANIES: .-

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2115