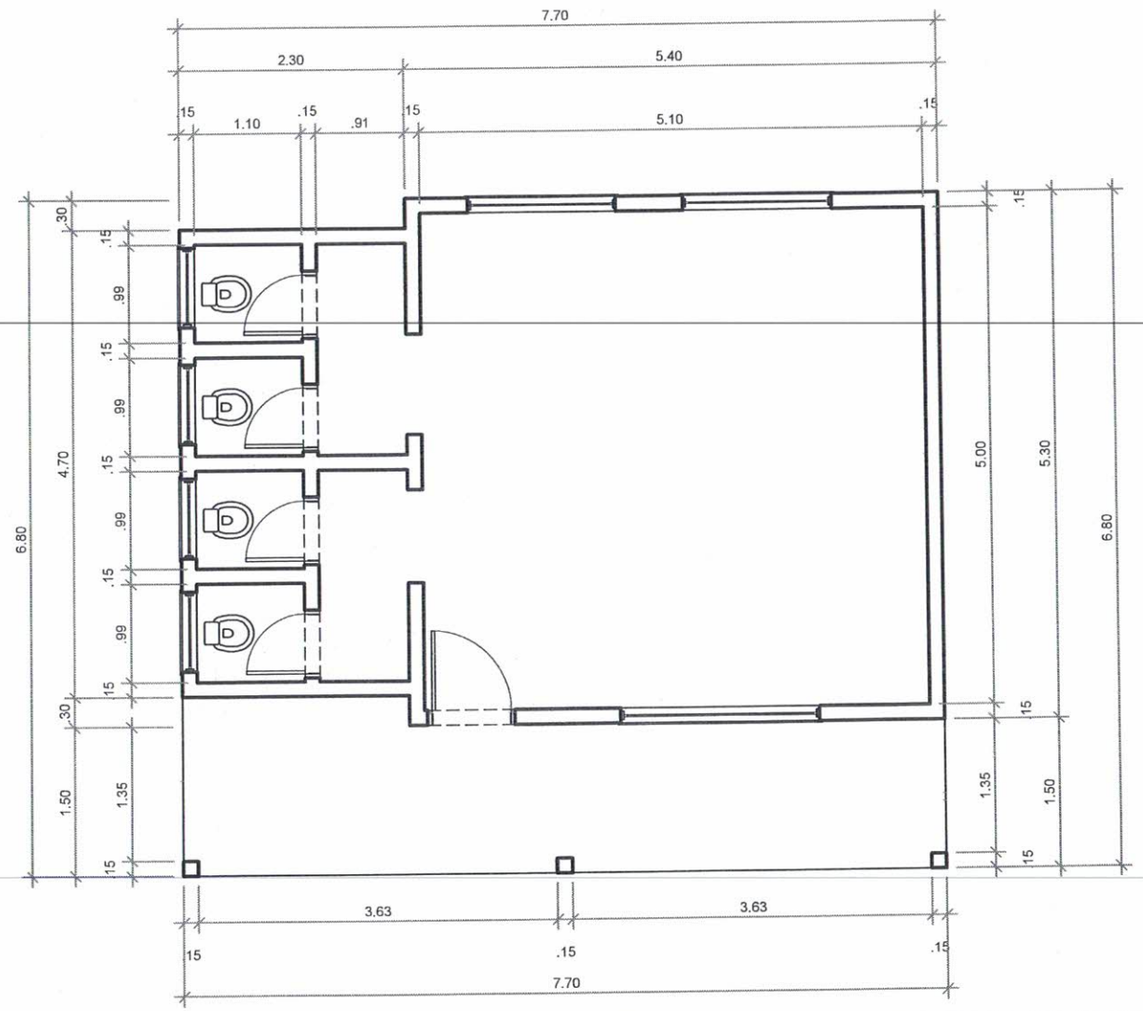
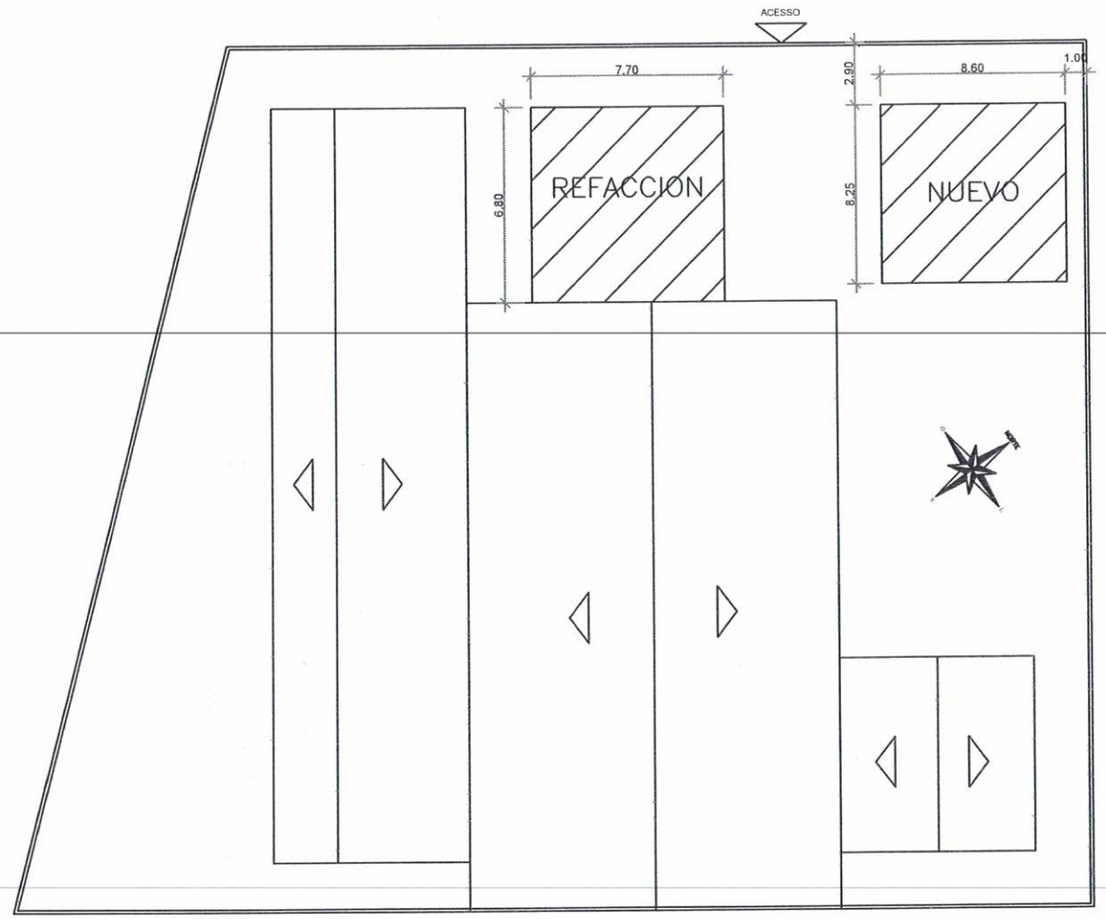


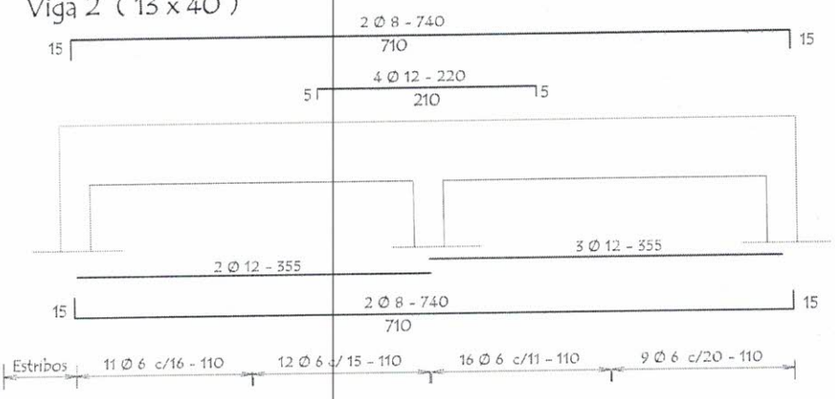
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE. - PINTURA	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1

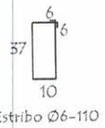


UBICACION
Esc.: 1/500

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO DIRECION ESCUELA SAN JORGE.	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1

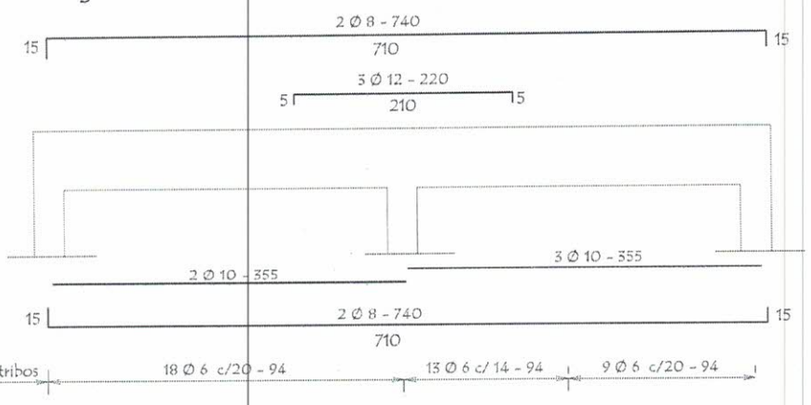
Viga 2 (13 x 40)

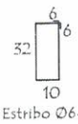




Estribo Ø6-110

Viga 1 (13 x 35)





Estribo Ø6-100

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA

DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

PROYECTO

ESCUELA SAN JORGE -

PROYECTISTA:

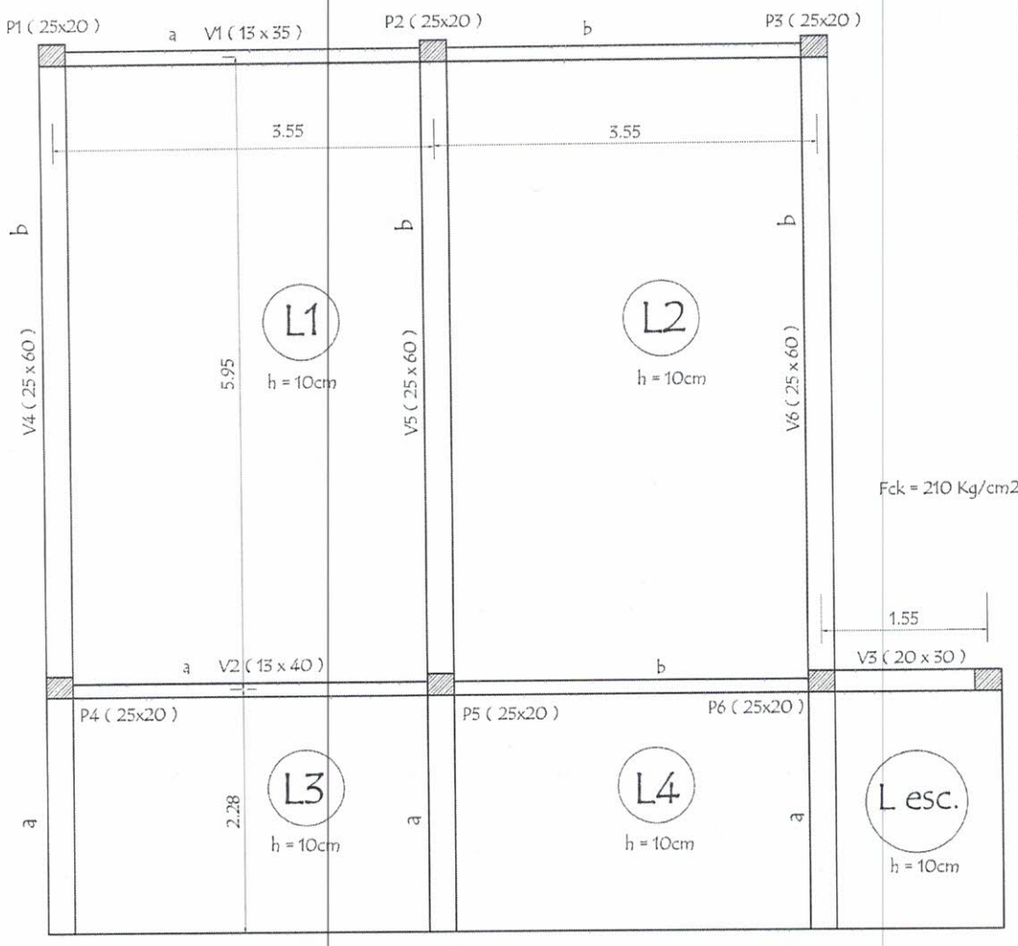
Arq. Porfiria A. F. Benitez

REG.PROF.No. 1657

FECHA: ABRIL DEL 2019

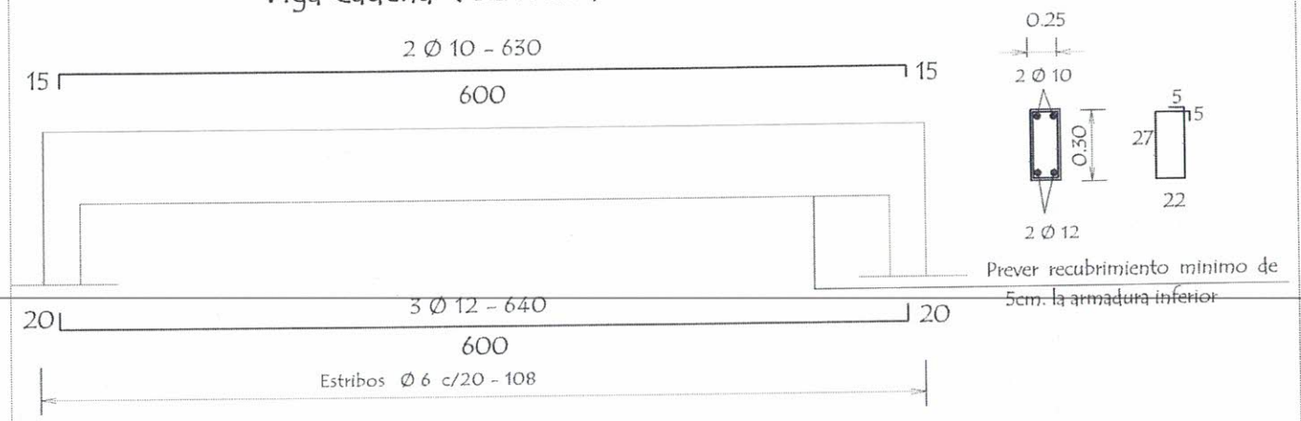
Lamina No. 1

PLANTA DE ENCOFRADO



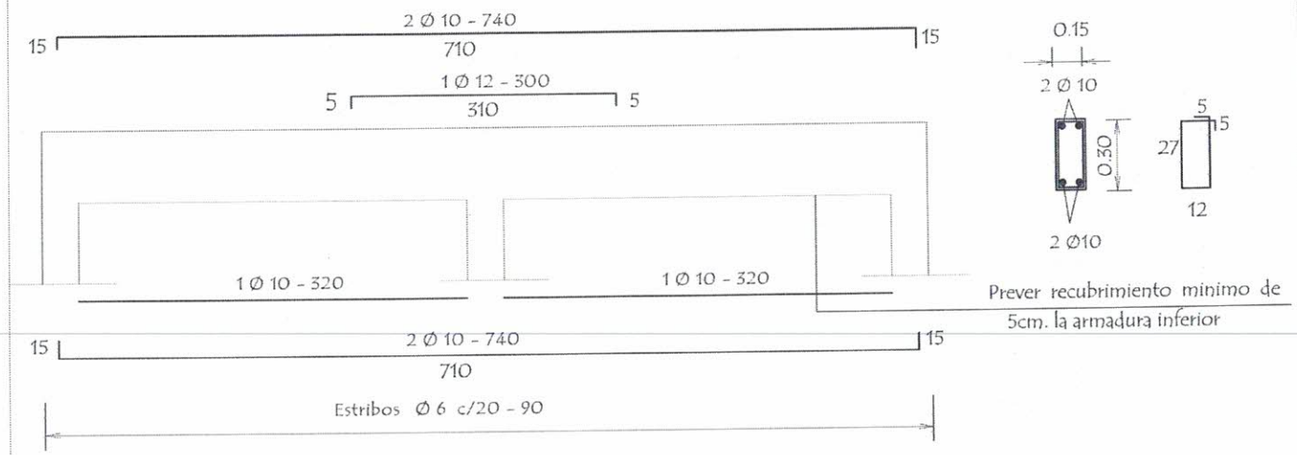
Lamina No.	1
FECHA:	ABRIL DEL 2019
PROYECTISTA:	Arq. Porfiria A. F. Benitez
	REG.PROF.No. 1657
PROYECTO	ESCUELA SAN JORGE -
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA	DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

Viga Cadena (25 x 30)



Prever recubrimiento minimo de 5cm. la armadura inferior

Viga Cadena (15 x 30)

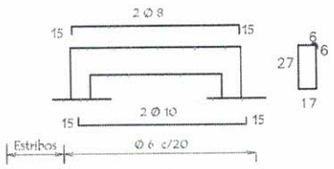


Prever recubrimiento minimo de 5cm. la armadura inferior

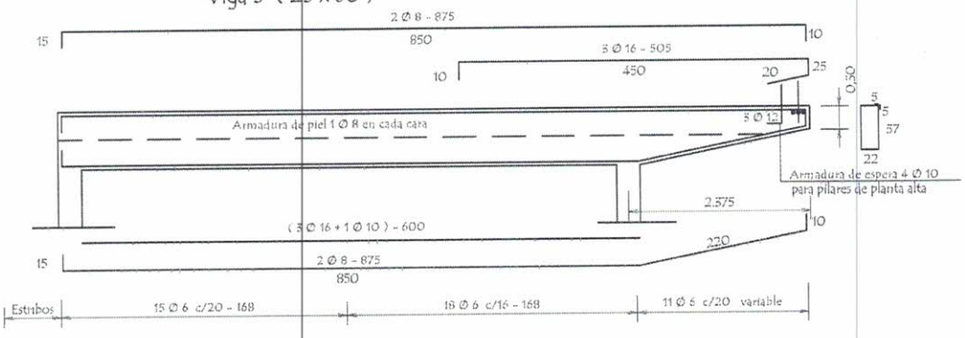
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE -	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1

DETALLE DE VIGAS

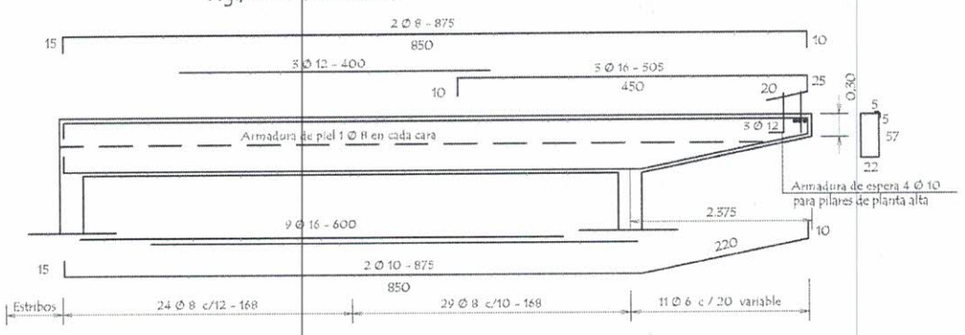
Viga 3 (20 x 30)



Viga 5 (25 x 60)



Viga 4 = 6 (25 x 60)



MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA

DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

PROYECTO

ESCUELA SAN JORGE -

PROYECTISTA:

Arq. Porfiria A. F. Benitez

REG.PROF.No. 1657

FECHA: ABRIL DEL 2019

Lamina No. 1

E UIPAMIENT AULA ADMINISTRATIVA :

2	ESCRITORIOS PARA PROFESOR
2	MESAS PARA COMPUTADORA
2	ARMARIOS ALTO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS
1	ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS
1	MESA REUNION
26	SILLAS STANDARD

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA

DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

PROYECTO

ESCUELA SAN JORGE -

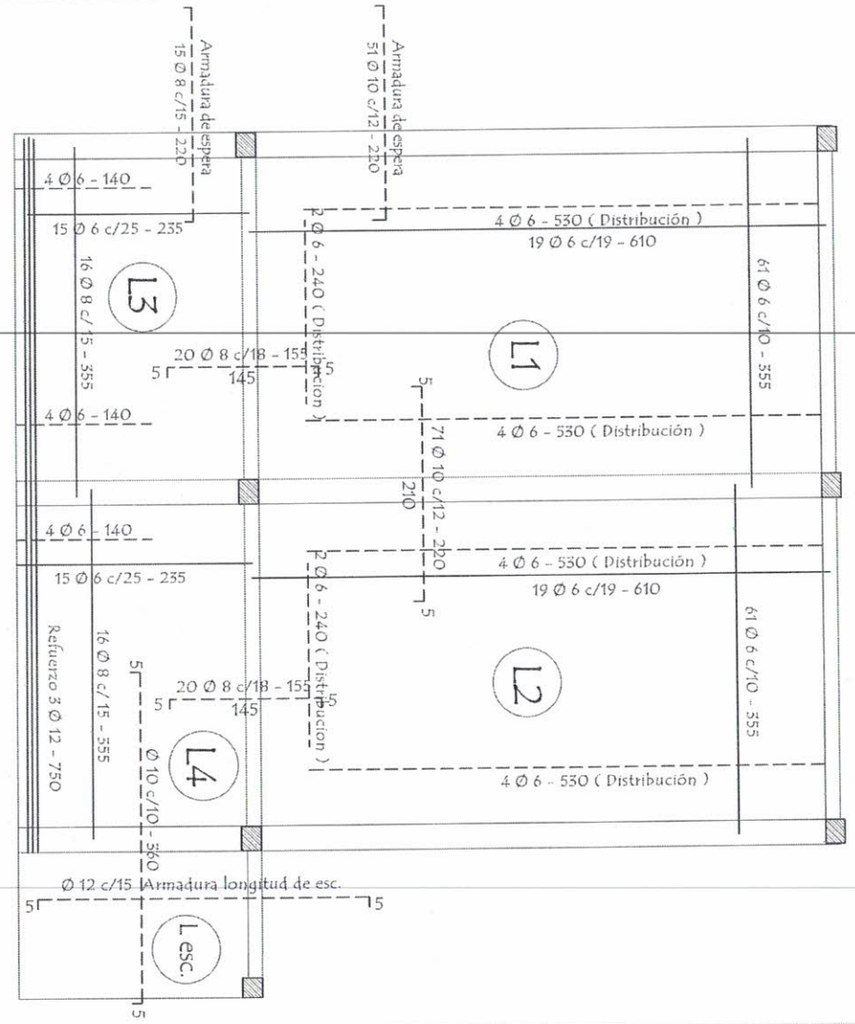
PROYECTISTA:

Arq. Porfiria A. F. Benitez

REG.PROF.No. 1657

FECHA: ABRIL DEL 2019

Lamina No. 1



DET. PILAR

Armadura 4 Ø 12

20 / 15 Estribos Ø 6 c/ 20 - 80

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE -	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1

PLANTA CAMARA SEPTICA

DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA

DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

PROYECTO

ESCUELA SAN JORGE -

PROYECTISTA:

Arq. Porfiria A. F. Benitez

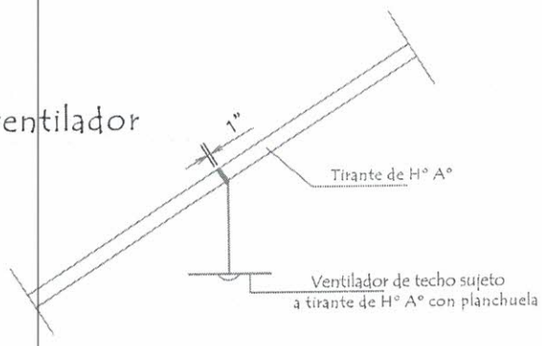
REG.PROF.No. 1657

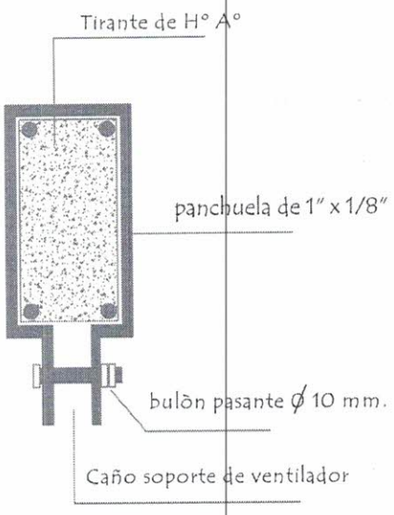
FECHA: ABRIL DEL 2019

Lamina No. 1

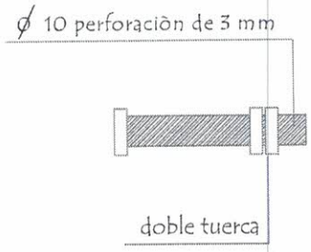
Planchuela de Sujeciòn de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador





Detalle de planchuela



Detalle de bulòn

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA

DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

PROYECTO

ESCUELA SAN JORGE -

PROYECTISTA:

Arq. Porfiria A. F. Benitez

REG.PROF.No. 1657

FECHA: ABRIL DEL 2019

Lamina No. 1

Lamina No. 1

FECHA: ABRIL DEL 2019

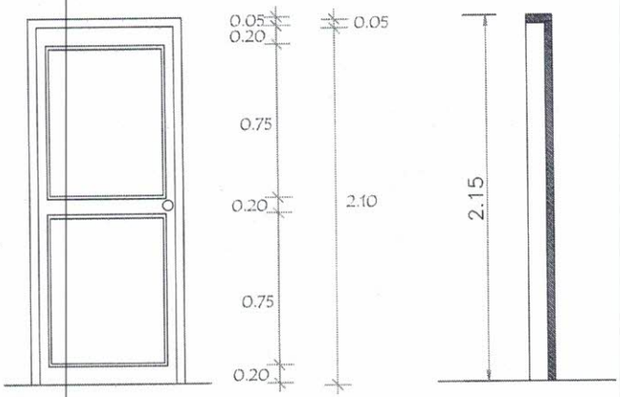
PROYECTISTA:
Arq. Porfiria A. F. Benitez
REG.PROF.No. 1657

PROYECTO
ESCUELA SAN JORGE -

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA
DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

Puerta Placa de 0,80 x 2,10

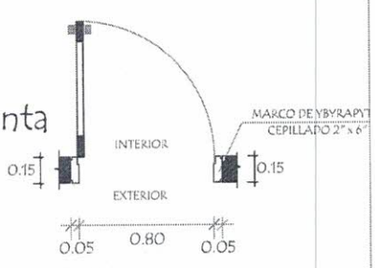
Alzado
Vista exterior



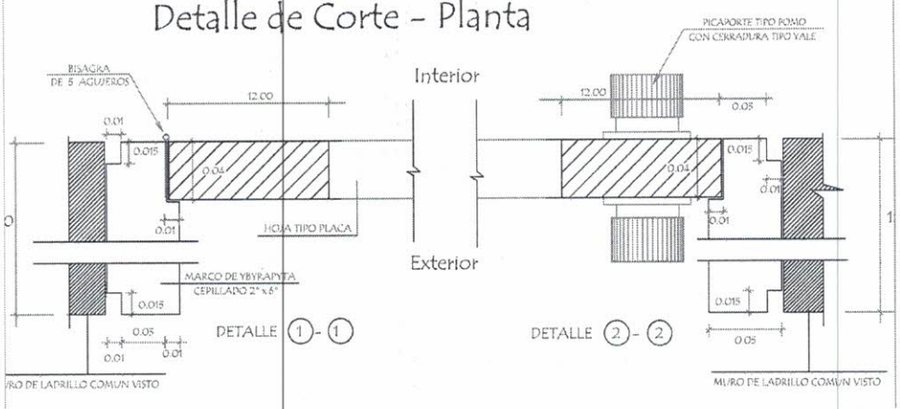
OBSERVACION

SE UTILIZARÀ MISMO
DISEÑO PARA EL BAÑO

Planta

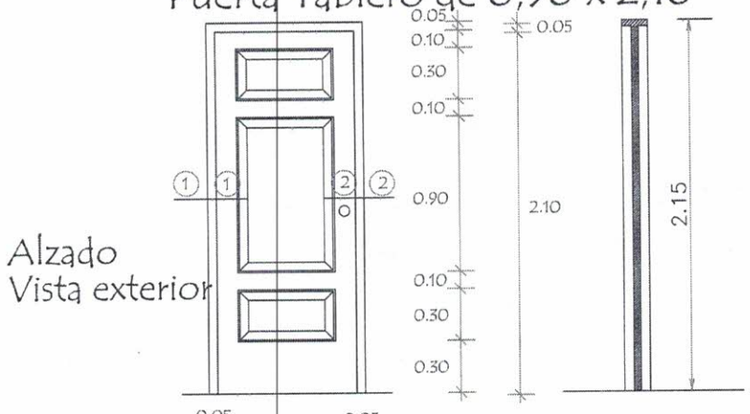


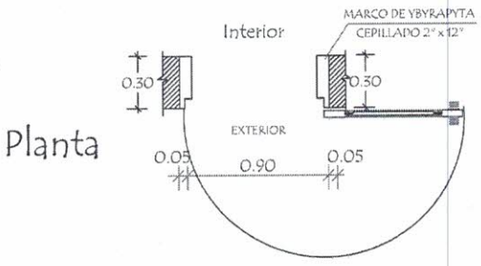
Detalle de Corte - Planta



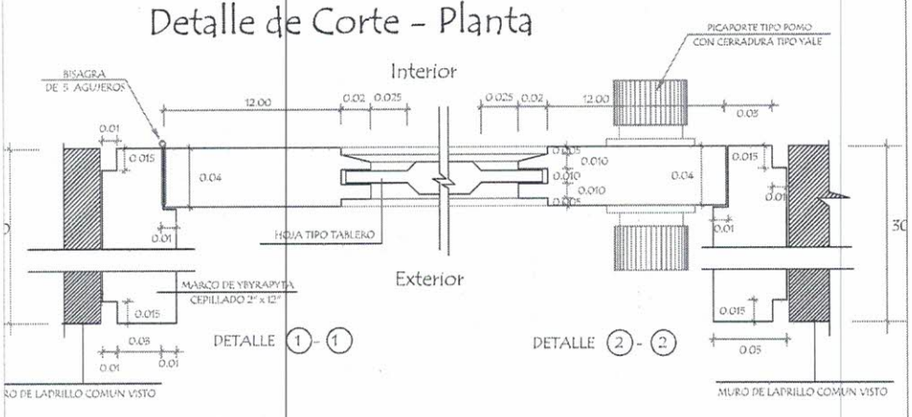
Lamina No.	1
FECHA:	ABRIL DEL 2019
PROYECTISTA:	Arq. Porfiria A. F. Benitez
	REG.PROF.No. 1657
PROYECTO	ESCUELA SAN JORGE -
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA	DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

Puerta Tablero de 0,90 x 2,10





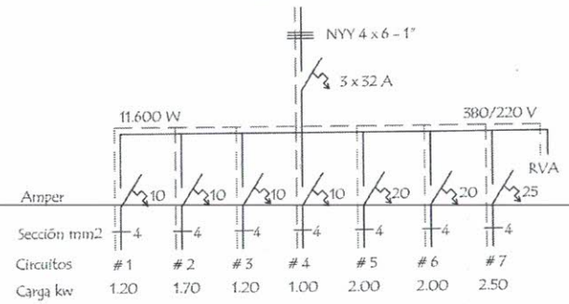
Detalle de Corte - Planta



Lamina No.	1
FECHA: ABRIL DEL 2019	
PROYECTISTA:	Arq. Porfiria A. F. Benitez
	REG.PROF.No. 1657
PROYECTO	ESCUELA SAN JORGE -
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA	DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS
AL TABLERO GENERAL



Observaciónes :

Los condutores no acotados son de 2 mm2.

Los fluorescentes deben tener capacitores.

(RF) Rele Fotoeléctrico

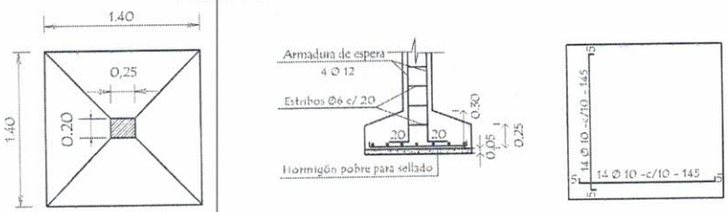
Tomas para computadoras con aterramiento

DETALLE DE CARGA DEL TS

Circuito	Fluorescentes		Tomas Watts	V.T. Watts	Comput. Watts	A.A Watts	Faces			
	1 x 40	2 x 40					R	S	T	
#1	2 x 100	2 x 100	3 x 100	1 x 100	1 x 400			1.200		
#2	2 x 100	2 x 100	8 x 100	1 x 100	1 x 400			1.700		
#3					3 x 400			1.200		
#4		4 x 100	4 x 100	2 x 100					1.000	
#5						A.A	2.000			
#6						A.A	2.000			
#7						A.A			2.500	
TOTAL GENERAL							4.000	4.100	3.500	11.600 W

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE -	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1

DETALLE DE ZAPATA - 140 /140/30 (Z6)



CUADRO DE ZAPATAS

	ZAPATA	A=B	H	ARMADURAS	
Z1	150/150/30	150	30	15 Ø 10 -c/10 - 155	15 Ø 10 -c/10 - 155
Z2	120/120/30	120	30	11 Ø 10 -c/11,5 - 125	11 Ø 10 -c/11,5 - 125
Z3	120/120/30	120	30	11 Ø 10 -c/11,5 - 125	11 Ø 10 -c/11,5 - 125
Z4	180/180/45	180	45	14 Ø 12 -c/14 - 185	14 Ø 12 -c/14 - 185
Z5	160/160/45	160	35	16 Ø 10 -c/10 - 165	16 Ø 10 -c/10 - 165
Z6	140/140/30	140	30	14 Ø 10 -c/10 - 145	14 Ø 10 -c/10 - 145
Ze 1=2=3	75/75/25	75	25	8 Ø 10 -c/10 - 80	8 Ø 10 -c/10 - 80

OBSERVACIONES :

- . EN LAS VIGAS SE DEJARAN BROTES DE ARMADURAS PARA FUTURA AMPLIACION .-
- . LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-

Lamina No. 1

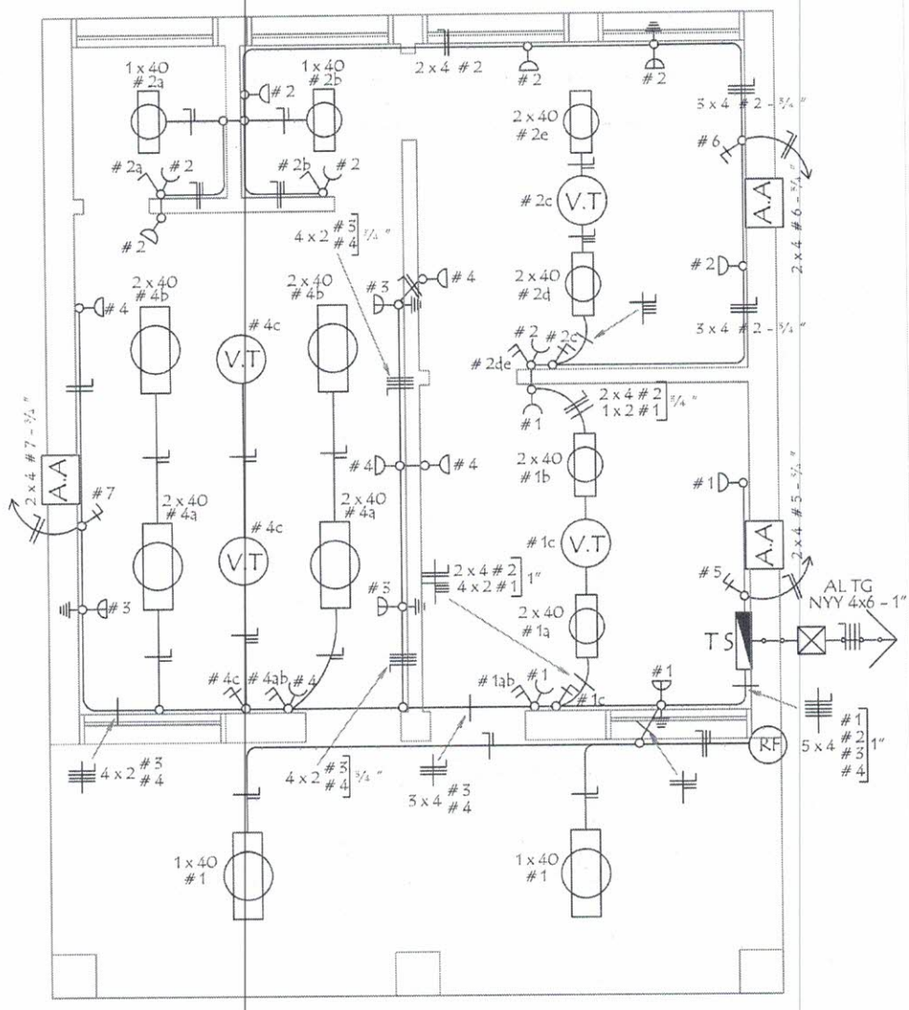
FECHA: ABRIL DEL 2019

PROYECTISTA:
Arq. Porfiria A. F. Benitez
REG.PROF.No. 1657

PROYECTO
ESCUELA SAN JORGE -

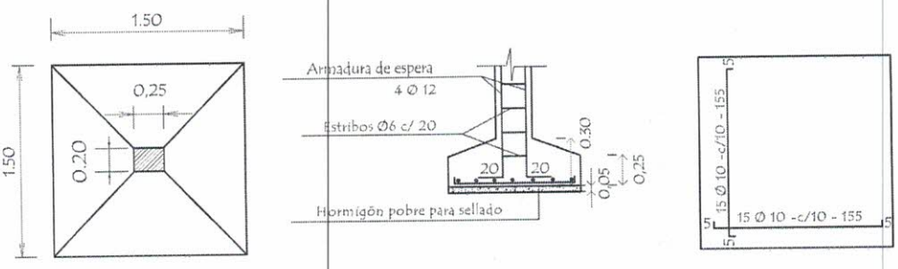
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA
DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

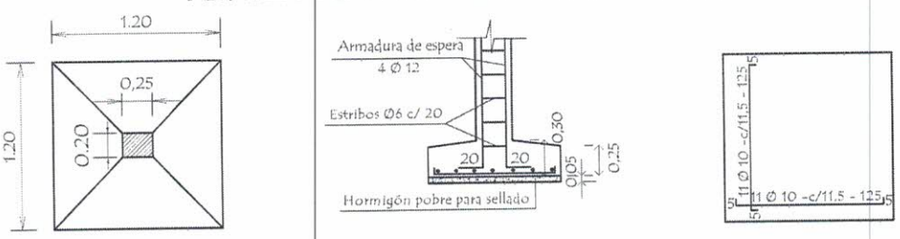


MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE -
		PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657
		FECHA: ABRIL DEL 2019
		Lamina No. 1

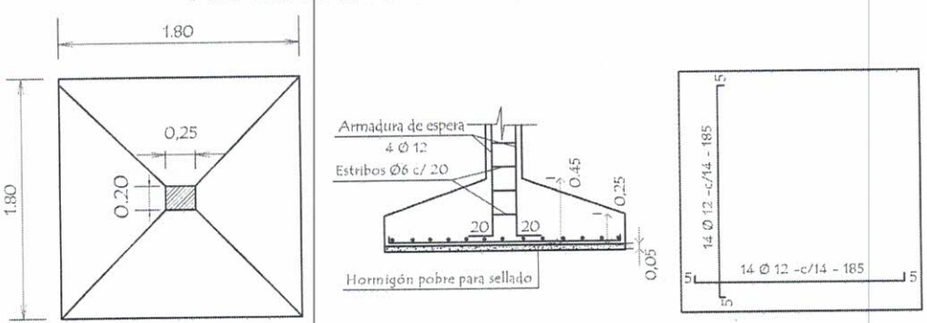
DETALLE DE ZAPATA - 150 /150/30 (Z1)



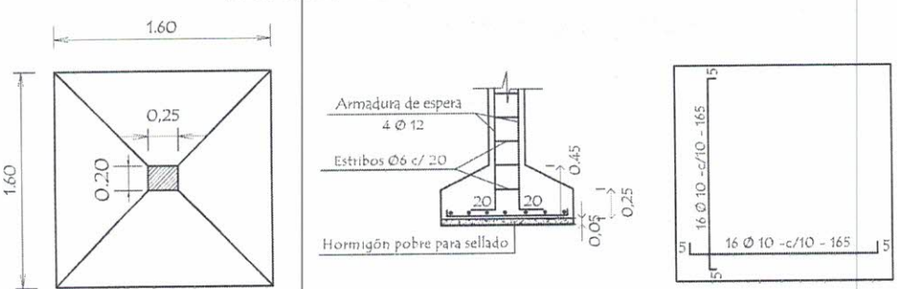
DETALLE DE ZAPATA - 120 /120/30 (Z2 - Z3)



DETALLE DE ZAPATA - 180 /180/45 (Z4)



DETALLE DE ZAPATA - 160 /160/45 (Z5)



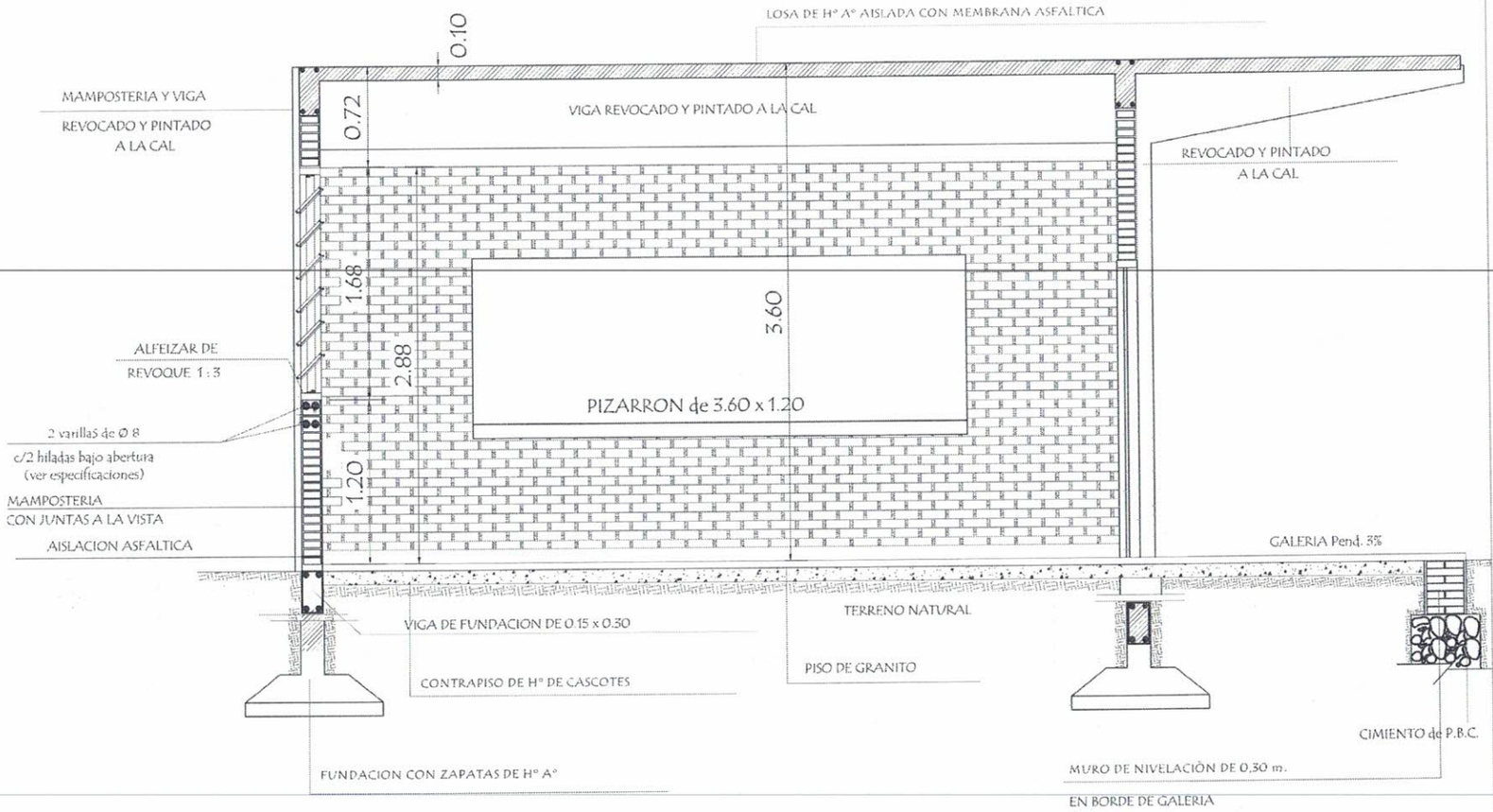
Lamina No. 1

FECHA: ABRIL DEL 2019

PROYECTISTA:
Arq. Porfiria A. F. Benitez
REG.PROF.No. 1657

PROYECTO
ESCUELA SAN JORGE

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA
DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY



CORTE AA

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE -	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1

PLANTA
POZO ABSORBENTE

DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

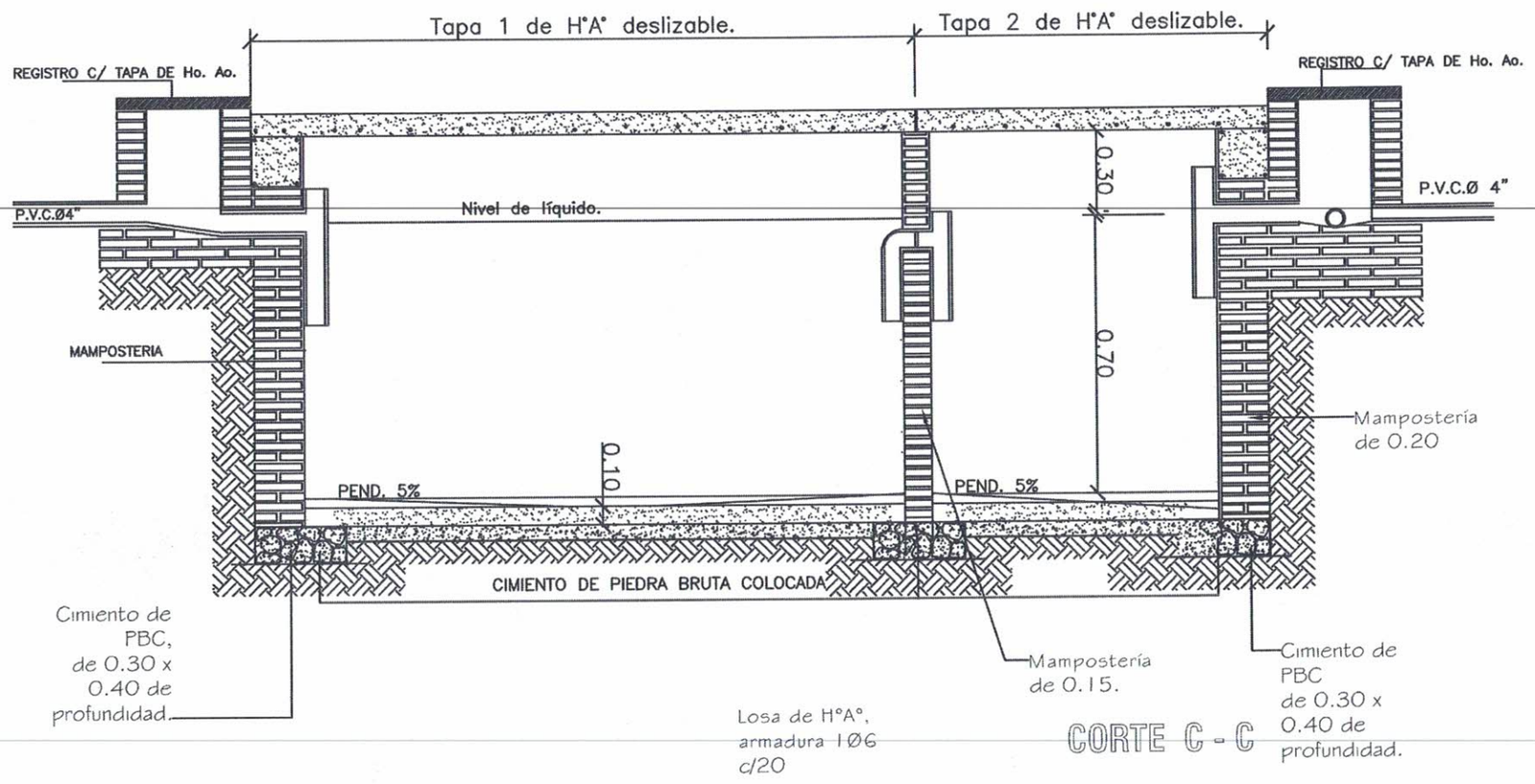
MUNICIPALIDAD DE SALTO
DEL GUAIRA
DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY

PROYECTO
ESCUELA SAN JORGE -

PROYECTISTA:
Arq. Porfiria A. F. Benitez
REG.PROF.No. 1657

FECHA: ABRIL
DEL 2019

Lamina No.
31

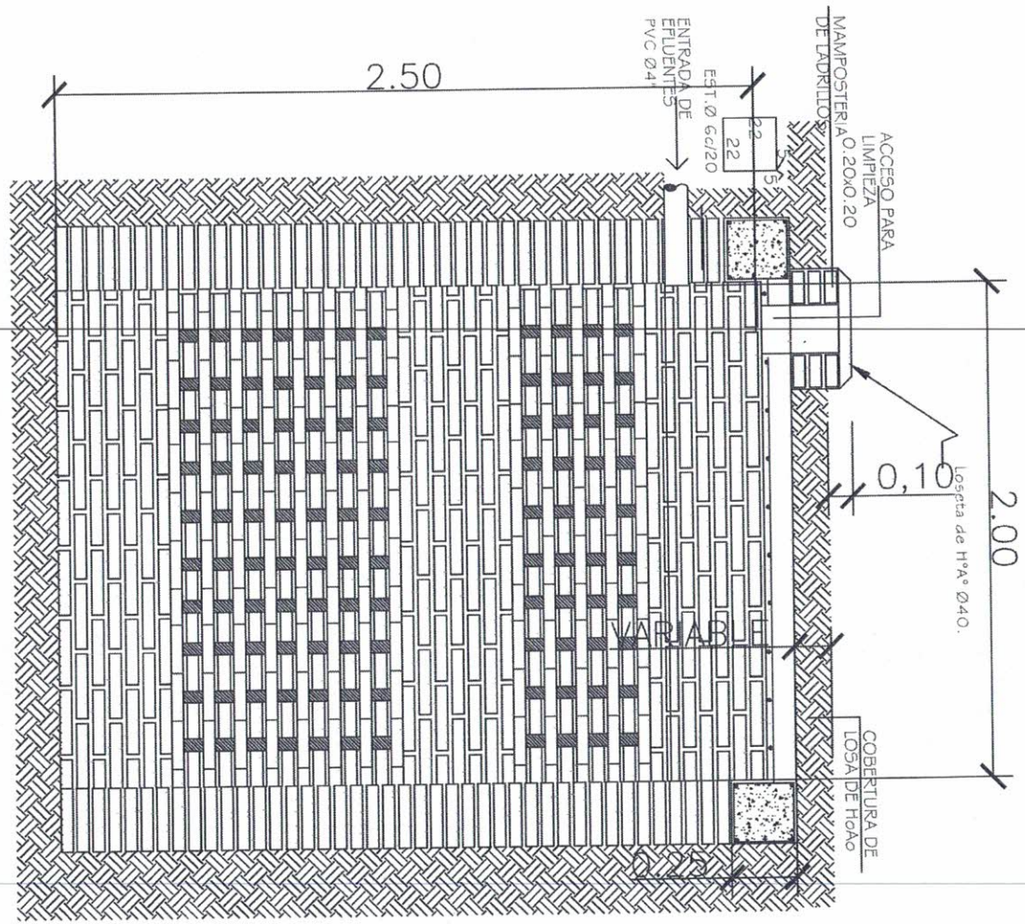


CORTE C - C

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE -	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1

POZO ABSORBENTE

CORTE X-X



MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - PY		PROYECTO ESCUELA SAN JORGE -	PROYECTISTA: Arq. Porfiria A. F. Benitez REG.PROF.No. 1657	FECHA: ABRIL DEL 2019	Lamina No. 1