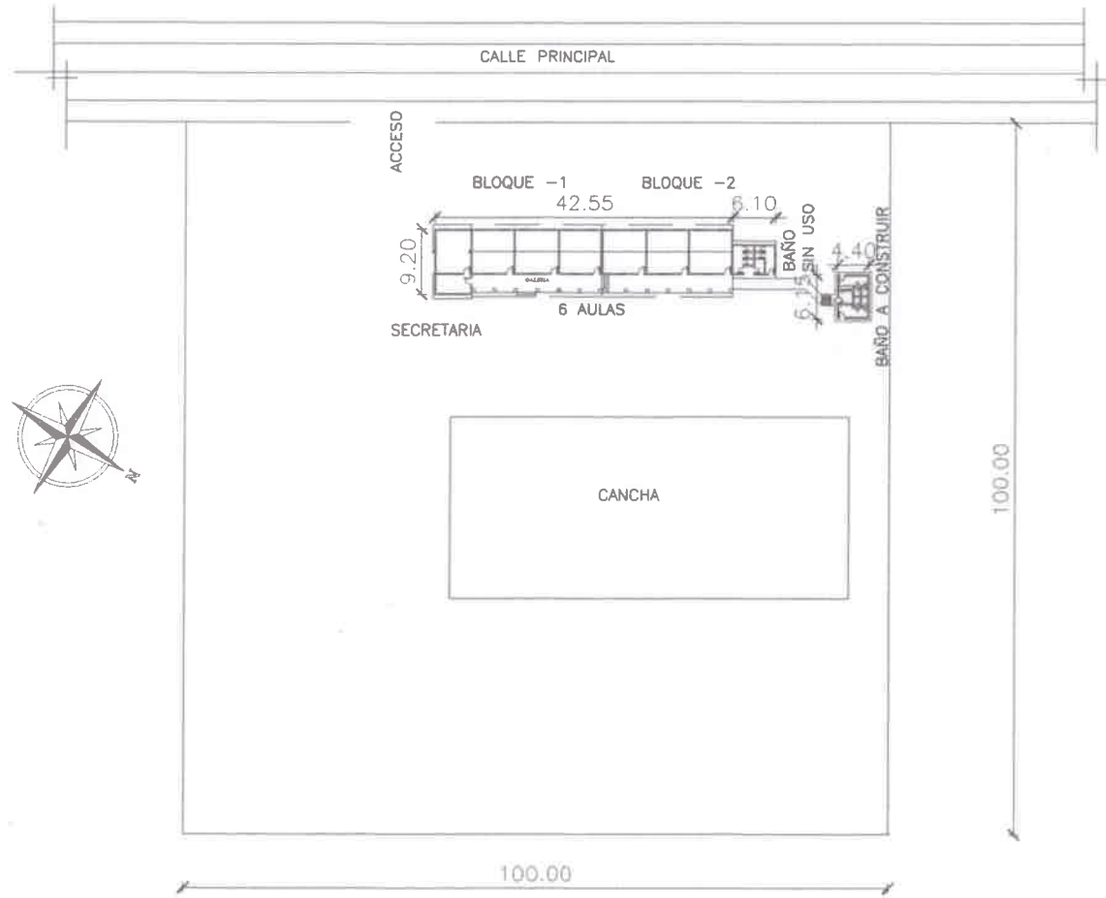


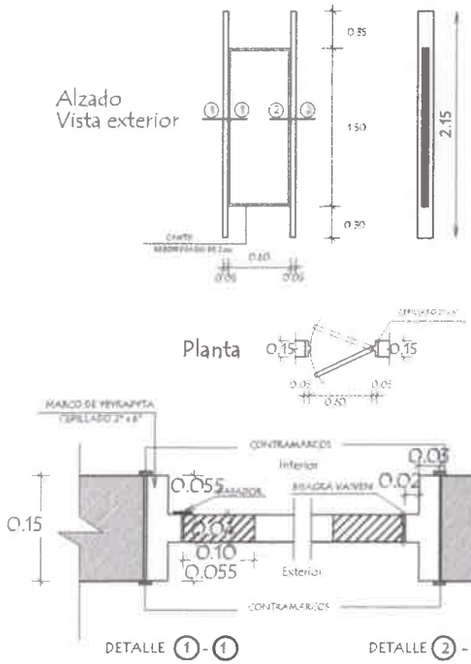
Arq. Carlos Aquino
Reg. Prof. N° 2 648
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

PLANTA de UBICACION

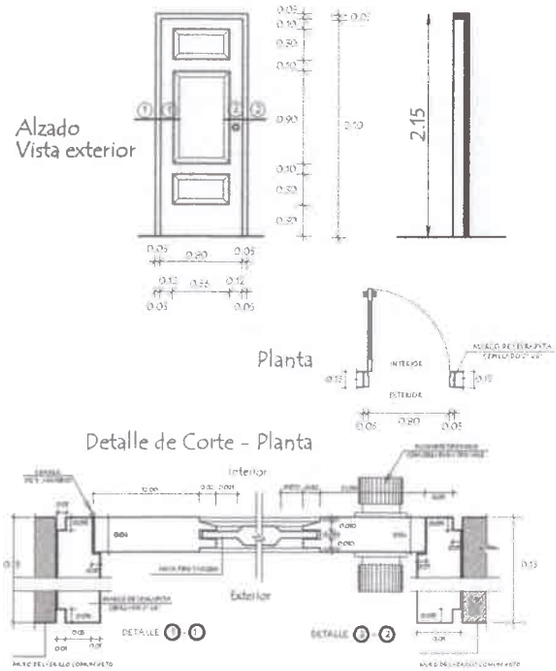
ESCALA 1/1000

1:1000 ESCALA LAMINA 08	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA TITULO DE LAMINA 1 FACHADAS Y CORTE A-A TITULO DE LAMINA 2 PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE TITULO DE LAMINA 3 PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA TITULO DE LAMINA 4	DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA TITULO DE LAMINA 5 DETALLE DE POZO ADSORBENTE TITULO DE LAMINA 6 DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES TITULO DE LAMINA 7 PLANTA DE UBICACIÓN TITULO DE LAMINA 8	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES Obra: Municipalidad de Itapúa Poty. Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO Proyectista:	MUNICIPALIDAD ITAPÚA POTY	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C . PROYECTADOS PRESENTADO ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA UBICACION DE LA OBRA ZONA RURAL PIRO'Y ZONA	REPUBLICA DEL PARAGUAY

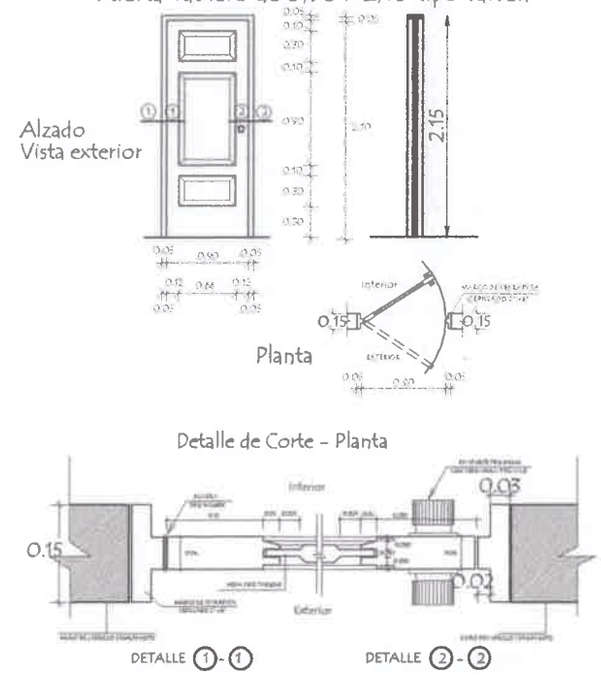
Puerta Placa de 0,60 x 1,50
Tipo Vaiven revestido en formica (boxes en baño)



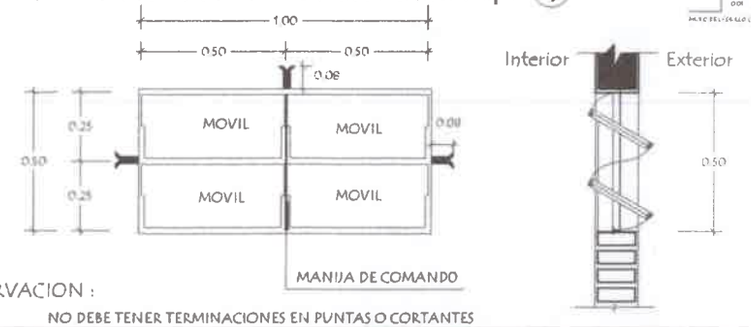
Puerta Tablero de 0,80 x 2,10



Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 tipo vaiven



Detalle de Ventana Balancin ventana balancin tipo d

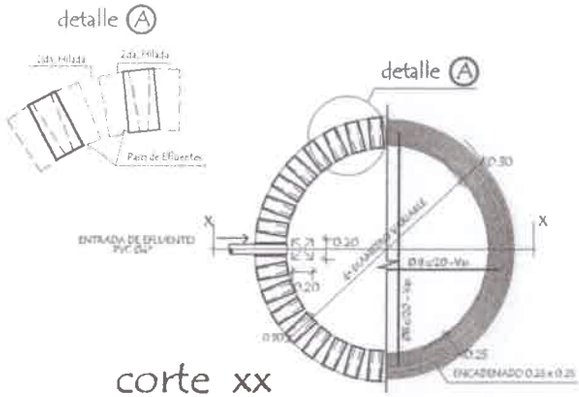


OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

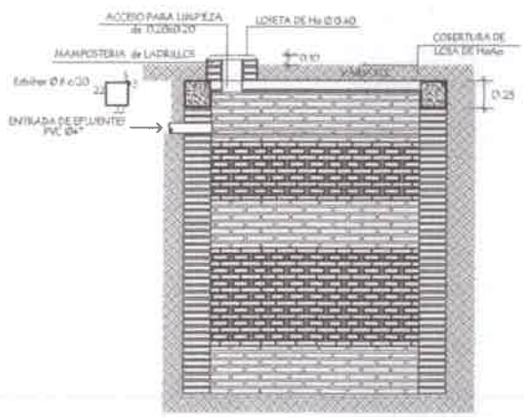
Arq. Carlos Aquino
Reg. Prof. N° 2.648
Asesor de Obras
Municipalidad Itapua Poty

1:75	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA	DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C .	
ESCALA	TITULO DE LAMINA 1: FACHADAS Y CORTE A-A	TITULO DE LAMINA 5: DETALLE DE POZO ADSORBENTE	Obra: Municipalidad de Itapúa Poty.	PROYECTADOS PRESENTADO	
LAMINA	TITULO DE LAMINA 2: PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE	TITULO DE LAMINA 6: DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES	Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ	ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA	
07	TITULO DE LAMINA 3: PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA	TITULO DE LAMINA 7: PLANTA DE UBICACIÓN	Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO	COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA	
	TITULO DE LAMINA 4:	TITULO DE LAMINA 8:	Proyectista:	UBICACION DE LA OBRA: ZONA RURAL PIRO'Y	
				ZONA	



corte xx

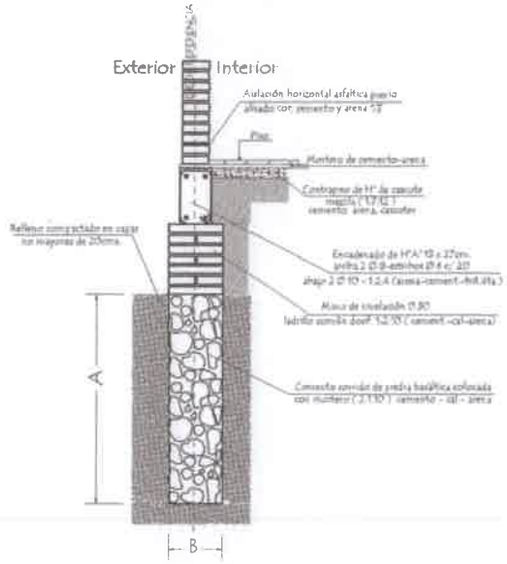
Detalle de Corte de Cimentaciòn
Para paredes de 0,15



POZO ABSORBENTE MEDIDAS		
TIPO	d	h
1	2.00mts.	2.50mts.
2	2.50mts.	3.00mts.
3	3.00mts.	3.00mts.

Detalle de Pozo Absorvente

esc 1/50

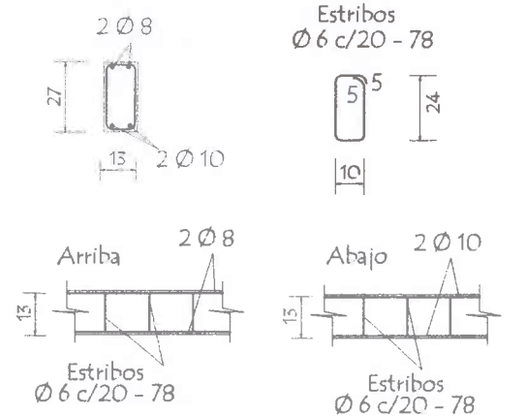


OBSERVACIONES:

1 - LA ALTURA DEL MURO DE NIVELACIÓN SERA VARIABLE EN TODOS LOS CASOS DEPENDIENDO DE LA SITUACION DEL TERRENO

2 - CIMENTACION: A = 1,00 a 0,50 mts. DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN
B = 0,50 a 0,80 mts. DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN

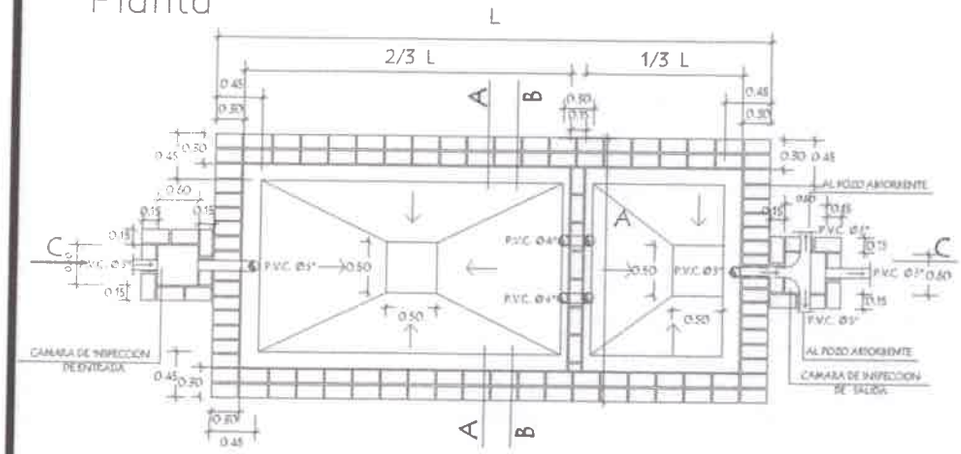
Detalle Encadenado de Hº Aº de 13 x 27

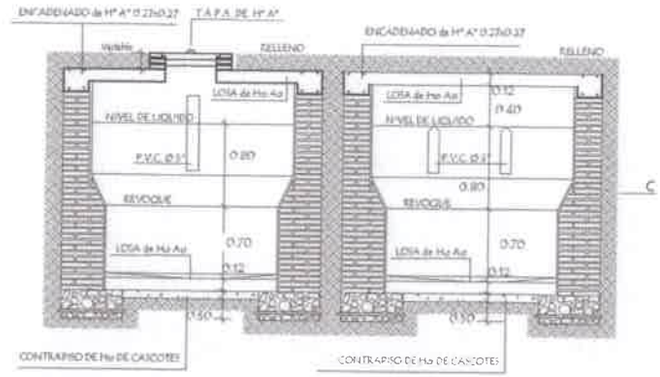


Arq. Carlos Aquino
Reg. Prof. N° 2.641
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

1:75 ESCALA	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA (TITULO DE LAMINA 1)	DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA (TITULO DE LAMINA 3)	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C.
LAMINA 06	FACHADAS Y CORTE A-A (TITULO DE LAMINA 2)	DETALLE DE POZO ADSORBENTE (TITULO DE LAMINA 4)	Obra: Municipalidad de Itapúa Poty.	PROYECTADOS PRESENTADO: ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA
	PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE (TITULO DE LAMINA 3)	DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES (TITULO DE LAMINA 5)	Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ	COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA
	PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA (TITULO DE LAMINA 4)	PLANTA DE UBICACIÓN (TITULO DE LAMINA 6)	Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO	UBICACION DE LA OBRA: ZONA RURAL PIRO'Y
			Proyectista:	ZONA

Planta

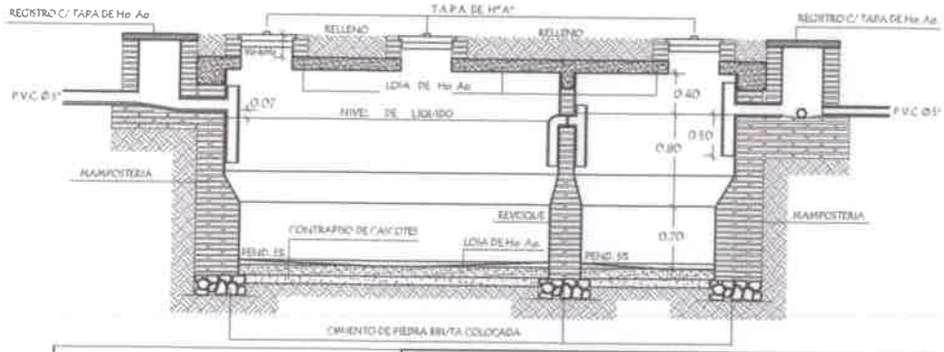




Corte AA

Corte BB

Corte CC



CAMARA SEPTICA MEDIDAS		
TIPO	L	A
3	3.00 mts.	1.50 mts.

REVOQUES INTERNO DE CAMARA		
1 CAPA	1:1/2:4 (CEMENTO,CAL, ARENA)	ESP. 1cm.
2 CAPA	1:2 (CEMENTO,ARENA)	ESP. 0.8cm.
3 CAPA	1 (CEMENTO)	ESP. 0.2cm.

Detalle de Camara Sèptica esc 1/75

Detalle de tapa

Detalle de Camara Sèptica

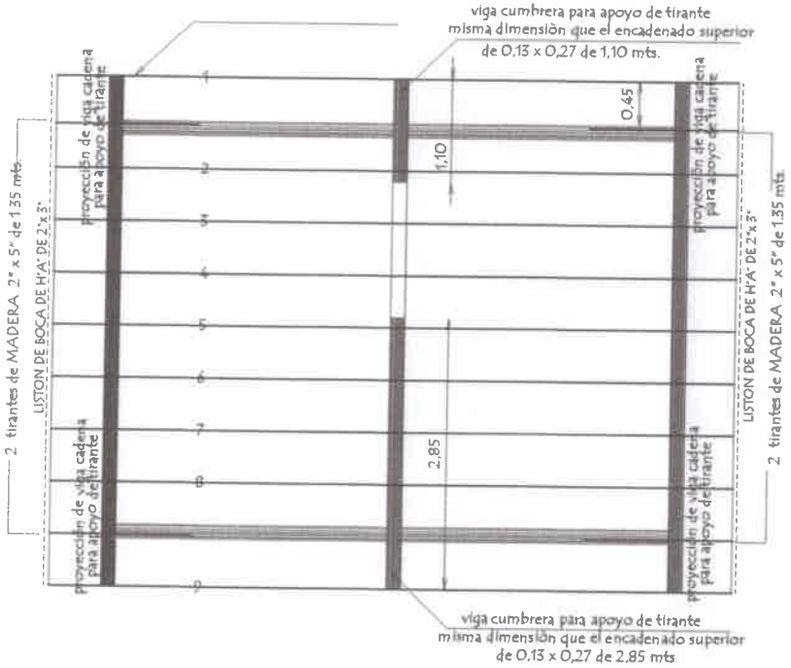
esc 1/75

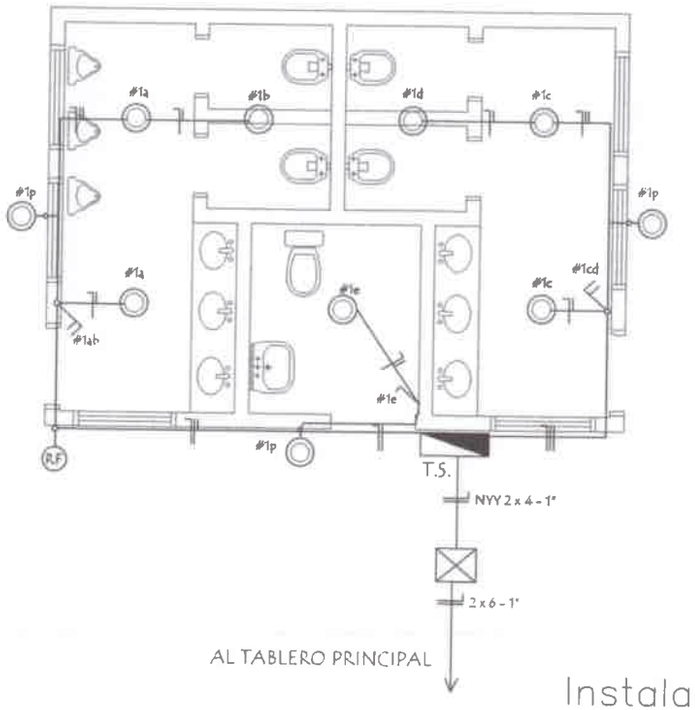
Arq. Carlos Aquino
reg. Prof. N° 2.64
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa

1:75 ESCALA	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA (TITULO DE LAMINA 1)	DETALLE DE CÁMARA SÈPTICA (TITULO DE LAMINA 5)	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C.
LAMINA 05	FACHADAS Y CORTE A-A (TITULO DE LAMINA 2)	DETALLE DE POZO ADSORBENTE (TITULO DE LAMINA 6)	Obra: Municipalidad de Itapúa Poty.	PROYECTADOS PRESENTADO: ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA; COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA
	PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE (TITULO DE LAMINA 3)	DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES (TITULO DE LAMINA 7)	Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ	UBICACION DE LA OBRA: ZONA RURAL PIRO'Y
	PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA (TITULO DE LAMINA 4)	PLANTA DE UBICACIÓN (TITULO DE LAMINA 8)	Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO; Proyectista:	ZONA

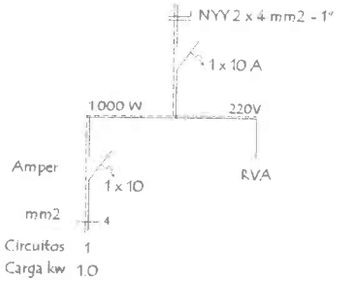
DETALLE DE CARGA T.S.

Circuitos	Fluorescentes 1x40w	Tomas Watt	Otras cargas	TOTAL	
#1	10 x 100			1.000	
TOTAL					1.000 W





ESQUEMA DEL TS
AL TABLERO GENERAL



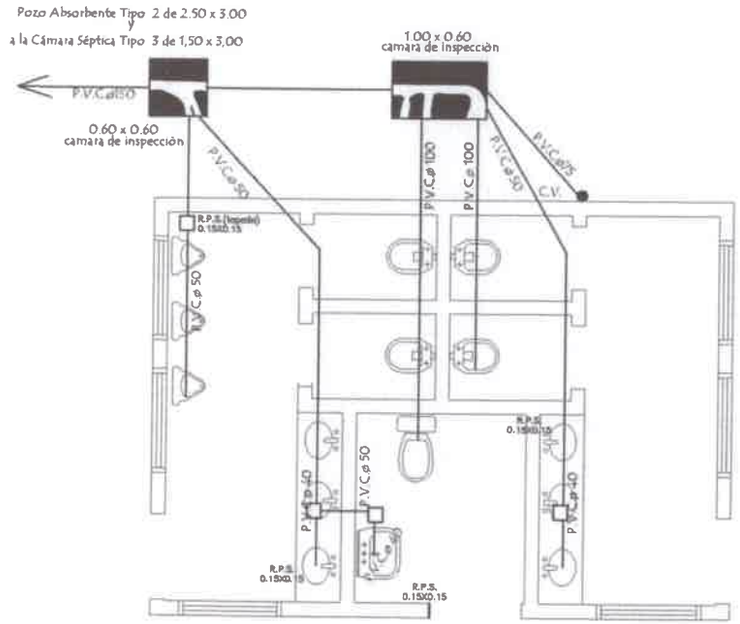
PLANTA DE TECHO
esc 1/50

Instalaciòn Elèctrica

Arq. Carlos Aquino
Reg. Prof. N° 2 648
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

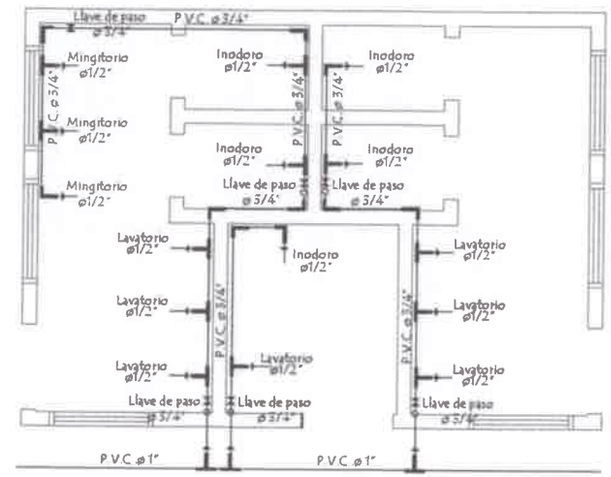
Arq. Carlos Aquino
Reg. Prof. N° 2 648
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

1:75	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA	DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C.
ESCALA	FACHADAS Y CORTE A-A	DETALLE DE POZO ADSORBENTE	Obra: Municipalidad de Itapúa Poty.	PROYECTADOS PRESENTADO
LAMINA	PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE	DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES	Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ	ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA
04	PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PLANTA DE UBICACIÓN	Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO	COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA
			Proyectista:	UBICACION DE LA OBRA: ZONA RURAL PIRO'Y
				ZONA



Observaciónes :
1 .- En caso de tener el S.S.H.H. en el lindero colocar la cámara tapada dentro del ultimo boxeS pegado al muro del lindero.
2 .- Las pendientes de las cañerias deberan ser del 0,5 %
3 .- Todas las cañerias de desague (Mingitorio y lavatorio) van empotradas por la mampostería

PLANTA DE DESAGUE CLOACAL

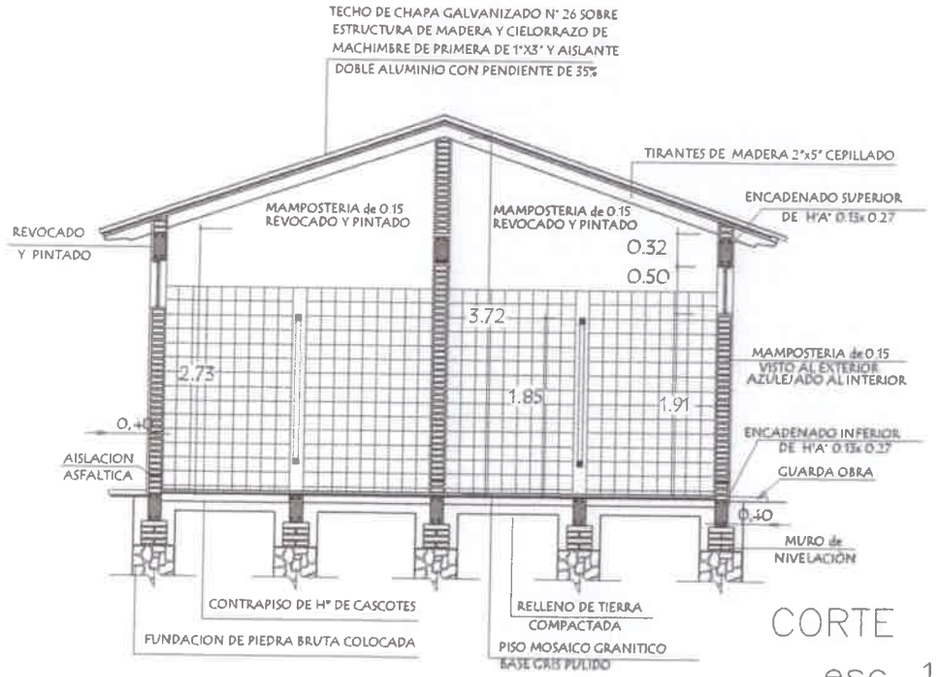


PLANTA DE AGUA CORRIENTE

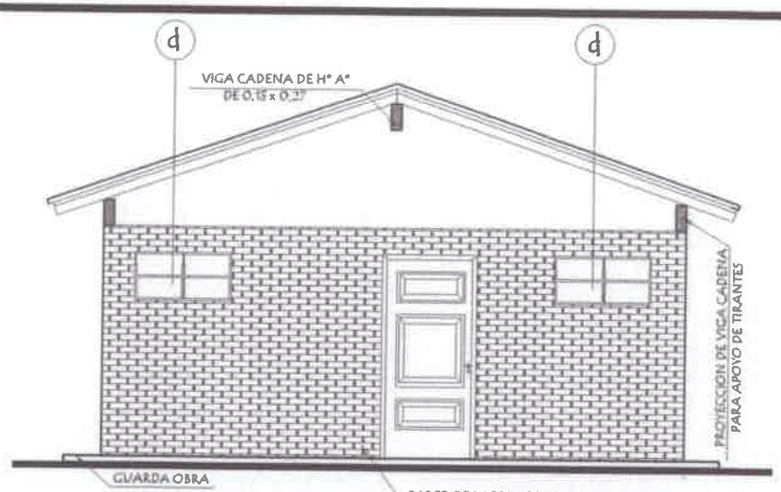
Arq. Carlos Aquino
Reg. Prof. N° 2 648
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

Arq. Carlos Aquino
Reg. Prof. N° 2 648
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

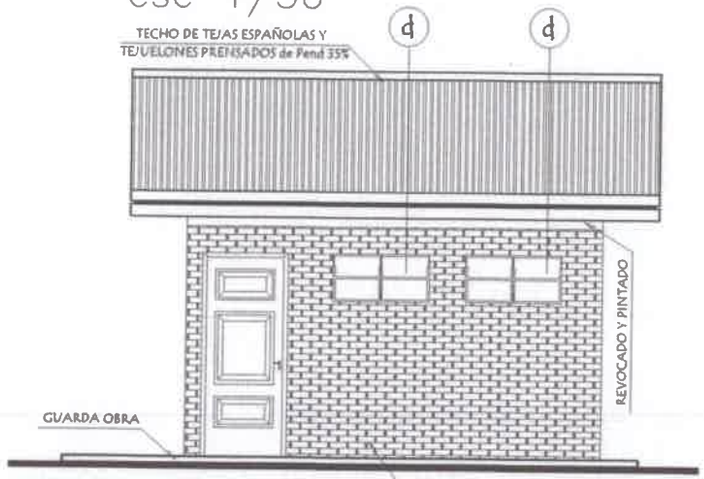
1:75 ESCALA LAMINA 03	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA TITULO DE LAMINA 1 FACHADAS Y CORTE A-A TITULO DE LAMINA 2 PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE TITULO DE LAMINA 3 PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA TITULO DE LAMINA 4	DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA TITULO DE LAMINA 5 DETALLE DE POZO ADSORBENTE TITULO DE LAMINA 6 DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES TITULO DE LAMINA 7 PLANTA DE UBICACIÓN TITULO DE LAMINA 8	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES Obra: Municipalidad de Itapúa Poty. Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO Proyectista:	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C . PROYECTADOS PRESENTADO ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA UBICACION DE LA OBRA ZONA RURAL PIRO'Y ZONA	



CORTE A A
esc 1/50



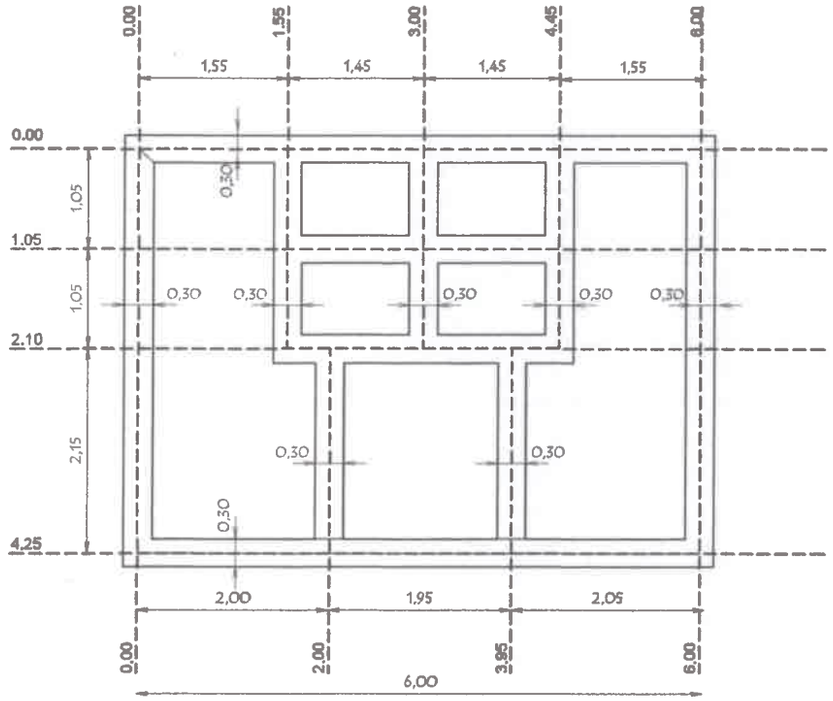
FACHADA FRONTAL
esc 1/50



FACHADA LATERAL
esc 1/50

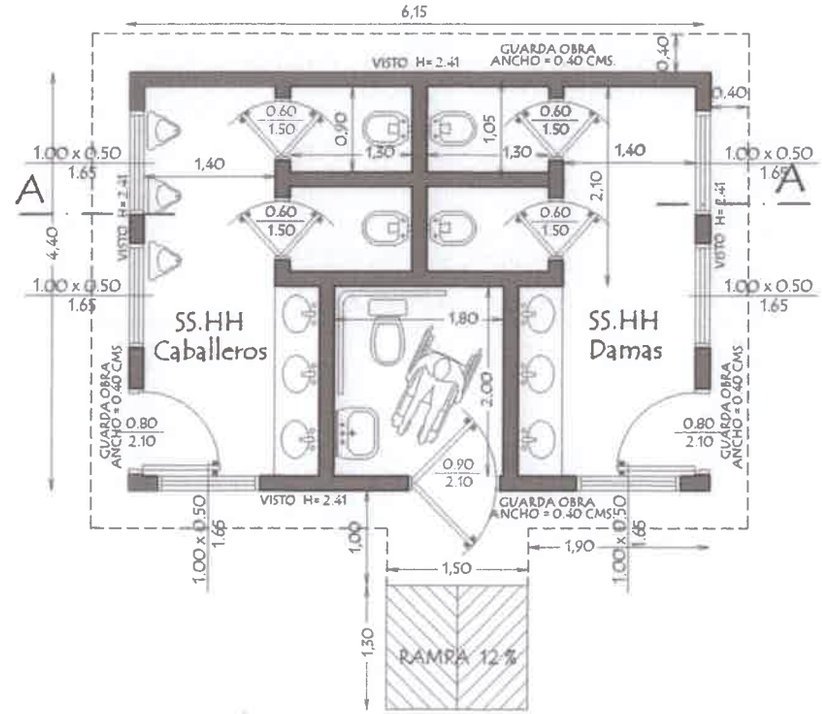
Arq. Carlos Aquino
reg. Prof. N° 2 048
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

1:75 ESCALA LAMINA 02	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA TITULO DE LAMINA 1 FACHADAS Y CORTE A-A TITULO DE LAMINA 2 PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE TITULO DE LAMINA 3 PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA TITULO DE LAMINA 4	DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA TITULO DE LAMINA 5 DETALLE DE POZO ADSORBENTE TITULO DE LAMINA 6 DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES TITULO DE LAMINA 7 PLANTA DE UBICACIÓN TITULO DE LAMINA 8	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES Obra: Municipalidad de Itapúa Poty. Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO Proyectista:	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C. PROYECTADOS PRESENTADO ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA UBICACION DE LA OBRA ZONA RURAL PIRO'Y ZONA	REPUBLICA DEL PARAGUAY



NIVEL DE TERRENO + 0.00
NIVEL INFERIOR DE FUNDACION EN PAREDES EXTERNAS Y CUMBRERA - 1.00 m.-
NIVEL INFERIOR DE FUNDACION EN PAREDES INTERNAS - 0.50 m.-

PLANTA DE CIMENTACION
esc 1/75



PLANTA CONSTRUCTIVA
esc 1/75

Arq. Carlos Aquino
reg. Prof. N° 2 648
Asesor de Obras
Municipalidad Itapúa Poty

1:75 ESCALA LAMINA 01	PLANTA DE CIMENTACION - PLANTA CONSTRUCTIVA TITULO DE LAMINA 1 FACHADAS Y CORTE A-A TITULO DE LAMINA 2 PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y AGUA CORRIENTE TITULO DE LAMINA 3 PLANTA DE TECHO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA TITULO DE LAMINA 4	DETALLE DE CÁMARA SÉPTICA TITULO DE LAMINA 5 DETALLE DE POZO ADSORBENTE TITULO DE LAMINA 6 DETALLES PUERTA TABLERO Y PARA BOXES TITULO DE LAMINA 7 PLANTA DE UBICACIÓN TITULO DE LAMINA 8	SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES Obra: Municipalidad de Itapúa Poty. Proyecto: MILCIADES RONALDO BENITEZ DIAZ Admin. Municipal: ARQ. CARLOS AQUINO Proyectista:	MUNICIPALIDAD DE ITAPÚA POTY U.O.C . PROYECTADOS PRESENTADO ESC. BAS. N° 2881 ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA COL. NAC. ENCARNACIÓN RIOS DE VERGARA UBICACION DE LA OBRA ZONA RURAL PIRO'Y ZONA	