DESCRIPCIÓN DE OBRAS A EJECUTAR

Escuela Básica Nº 14812 Privada Subvencionada"San Miguel de Fe y Alegría"

En esta Institución el problema planteado es por efecto de las lluvias caídas; inundando el predio de la institución, sin poder desagotar por estar el nivel del patio, por debajo del nivel de la calle, creando una serie de inconvenientes para el buen desarrollo de las actividades pedagógicas, a más de la cría de alimañas de todo tipo (renacuajos, larvas de mosquitos, etc.)

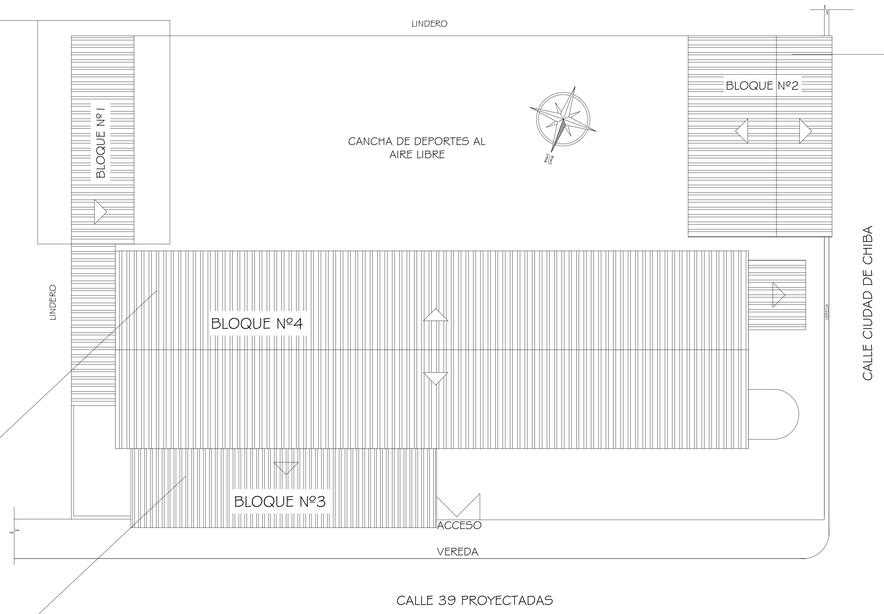
Por todo esto se plantean los siguientes trabajos:

Bloque Nº1 (Comedor)
Considerando el relleno planteado se decide sobre elevar el comedor y para dichos trabajos se plantean:
- Remoción de techo de zinc con recuperación del maderamen.
- Remoción del muro para construcción del encadenado superior.
- Ejecución de encadenado superior de dimensiones 0.13x0.27m.
- Elevación del muro de 0.15m hasta la altura requerida.
- Revoque hidrófugo de muros.
- Reposición de techo con maderamen de Yvyra Pytã, tejas y tejuelones prensados.
- Contrapiso y piso calcáreo.
- Pintura de techo con tratamiento previo anti termitas.
- Pintura en general de muros y aberturas.

Obs: La remoción del techo con recuperación solo está prevista para el área del comedor.

Bloque Nº4 (Aula taller y depósito de Planta baja)
Se realizaran los siguientes trabajos:
- Contrapiso y piso calcáreo posterior al relleno.
- Pintura en general.

Bloque Nº3 (Aula planta baja frente)
Se realizaran los siguientes trabajos:
- Remoción de techo de zinc para sobre elevar.
- Reposición del techo de zinc previa elevación de muro y de la estructura metálica.
- Revoque hidrófugo de muros.
- Colocación de cielorraso de machimbre de lapacho.
- Contrapiso y piso calcáreo posterior al relleno.
- Pintura en general



PLANTA DE BLOQUES

Bloque Nº2 (Preescolar)
Se realizaran los siguientes trabajos:
- Remoción del piso alisado en los bordes de las paredes para realizar aislación vertical con panderete.
- Contrapiso y piso calcáreo.
- Readecuación de la Instalación sanitaria del SSHH preescolar (Agua corriente y Desagüe cloacal); colocación de piso, artefactos y reposición de azulejos.

Obras exteriores.
Estos trabajos comprenden:
- La provisión de canaletas y caños de bajada en todos los bloques.
- Canales de desagüe pluvial a cielo abierto con un ancho de 0.60mts.
- Construcción de cañerías y registros de desagüe cloacal incluyendo una Cámara Séptica para el tratamiento de los residuos cloacales y la construcción de un Reservorio de efluentes líquidos cloacales, de donde una vez saturado se podrá realizar el desagote con camiones cisterna.
- Construcción de un parque con cercado perimetral para preescolar y jardín.
- Reparación de cercados perimetrales de ambos costados.
- Construcción de contrapiso y piso de vereda del frente.
- Remoción y reposición de portón de acceso.

Obras complementarias.
Se prevé la adecuación de la Instalación Eléctrica en forma integral en toda la Institución, además de la implementación del Sistema de Prevención Contra Incendios y la construcción de rampas para personas con capacidades diferentes.
-Pintura en general de toda la Institución.
-Reposición de vidrios.
Reparación de de SSHH en 1º y 2º nivel con reposición de azulejos, artefactos y accesorios sanitarios y puertas.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Intendente: Dr. Arnaldo Samaniego

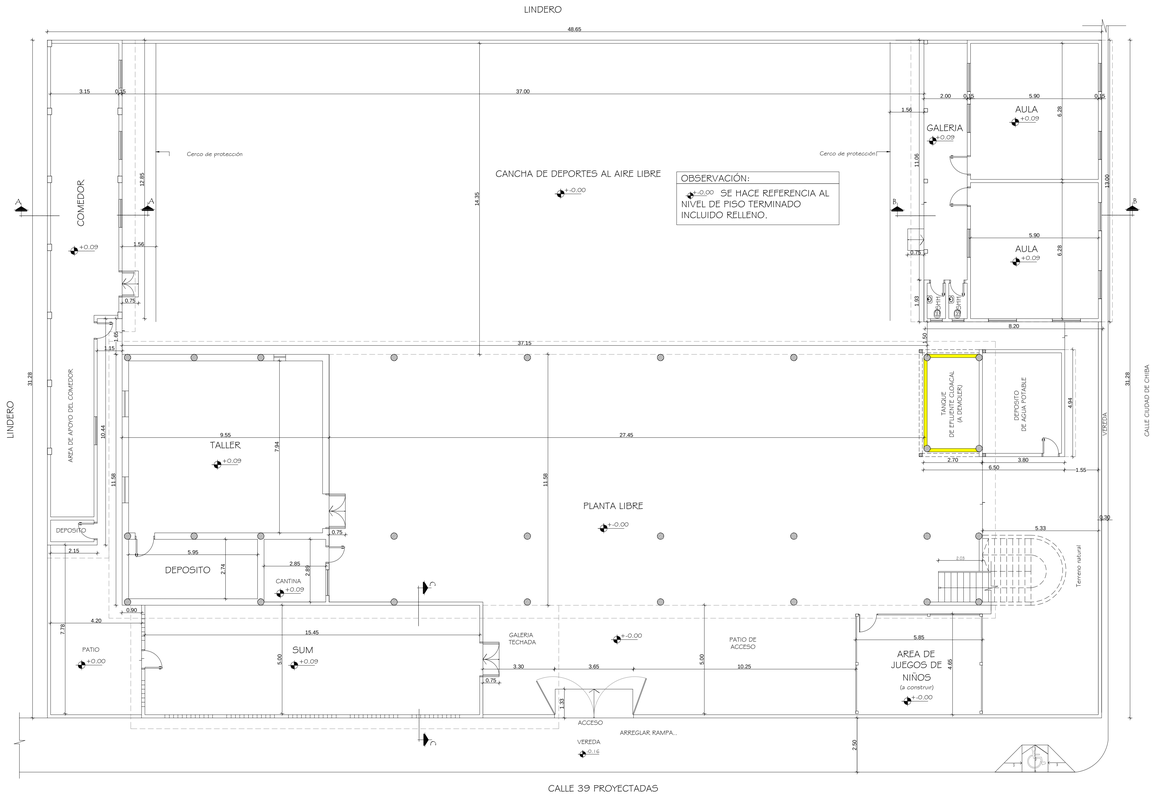
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO
Director Gral.: Arq. Luis Villalba

PROYECTO "FONACIDE"

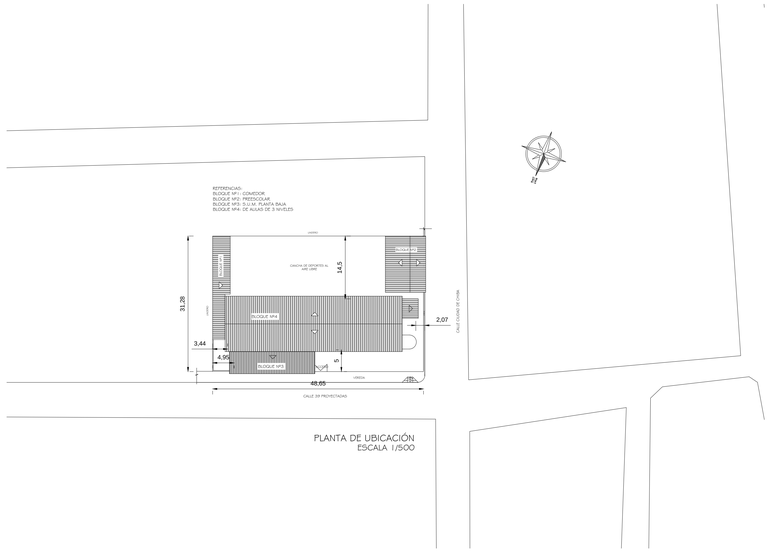
Escuela Básica Nº 14812 Privada Subvencionada"San Miguel de Fe y Alegría"

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA DEL FONACIDE

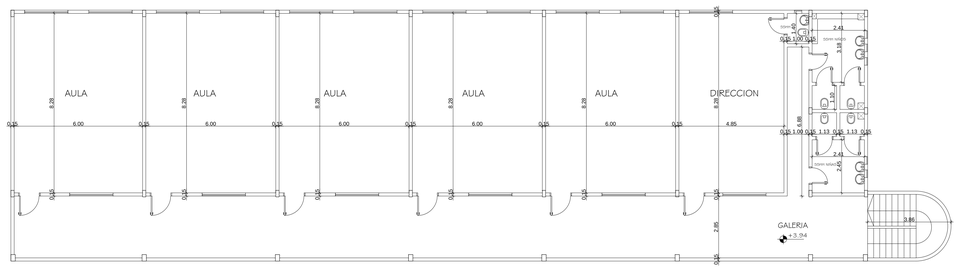
DESCRIPCION DE OBRAS A EJECUTAR	ESCALA 1/100	LAMINA 1



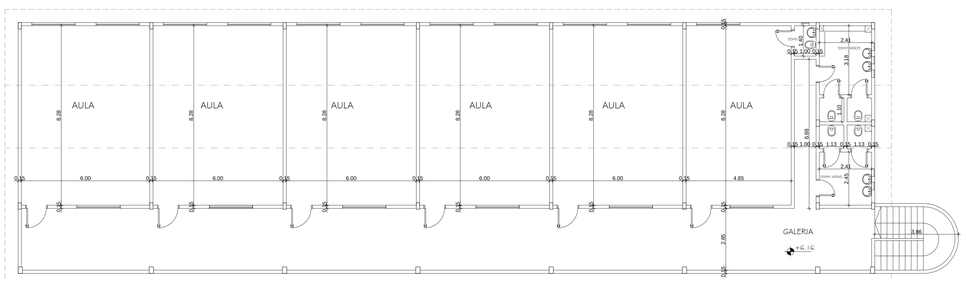
PLANTA BAJA
ESCALA 1/100



PLANTA DE UBICACIÓN
ESCALA 1/500



PLANTA 1º PISO
ESCALA 1/100



PLANTA 2º PISO
ESCALA 1/100

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Intendente: Dr. Arnaldo Samaniego

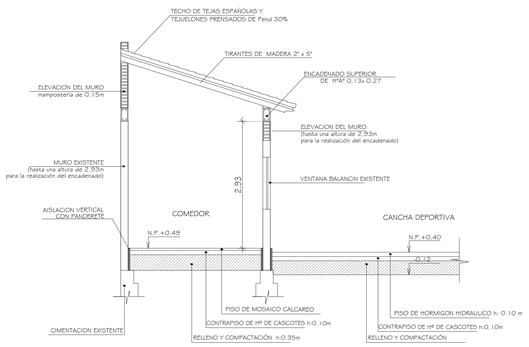
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO
Director Gral.: Arq. Luis Villalba

PROYECTO "FONACIDE"

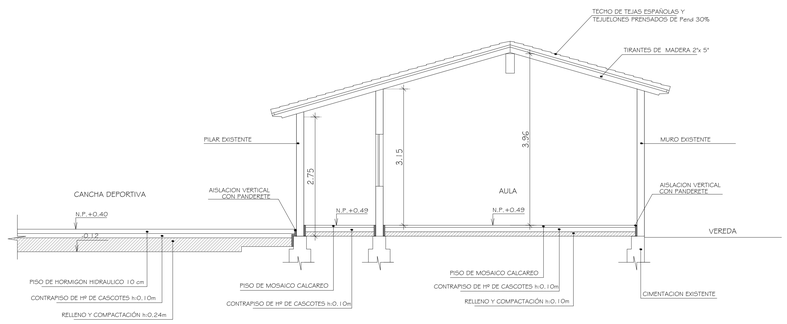
Escuela Básica Nº 14812 Privada Subvencionada"San Miguel de Fe y Alegría"

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA DEL FONACIDE

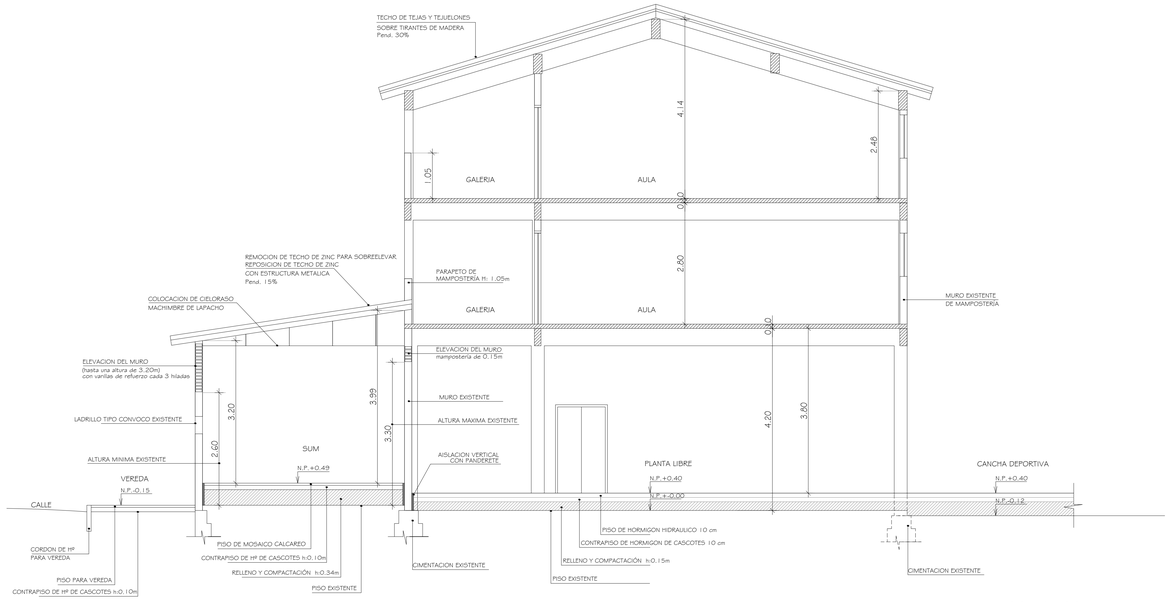
PLANTA GRAL. DE CONJUNTO. PLANTA DE UBIC. PLANTA 1º PISO Y 2º PISO	ESCALA 1/100	LAMINA 2



CORTE AA
ESC. 1/50



CORTE BB
ESC. 1/50



CORTE CC
ESC. 1/50

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Intendente: Dr. Arnaldo Samaniego

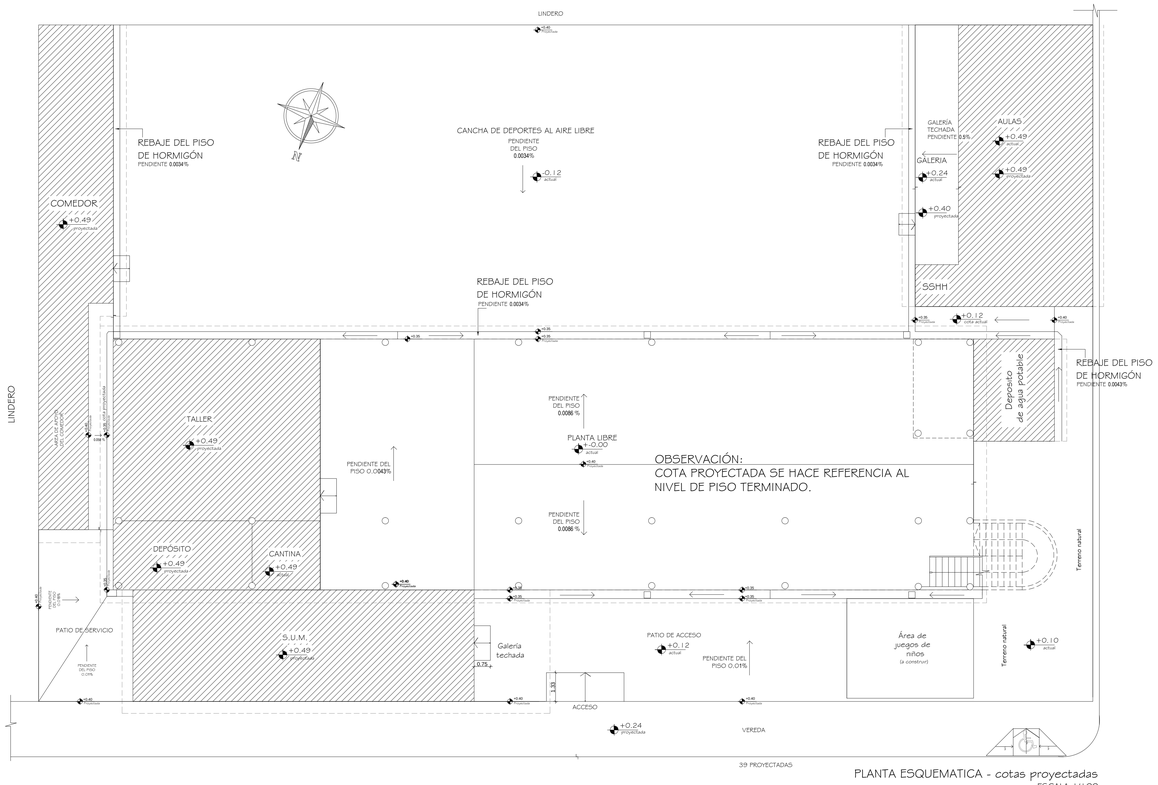
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO
Director Gral.: Arq. Luis Villalba

PROYECTO "FONACIDE"

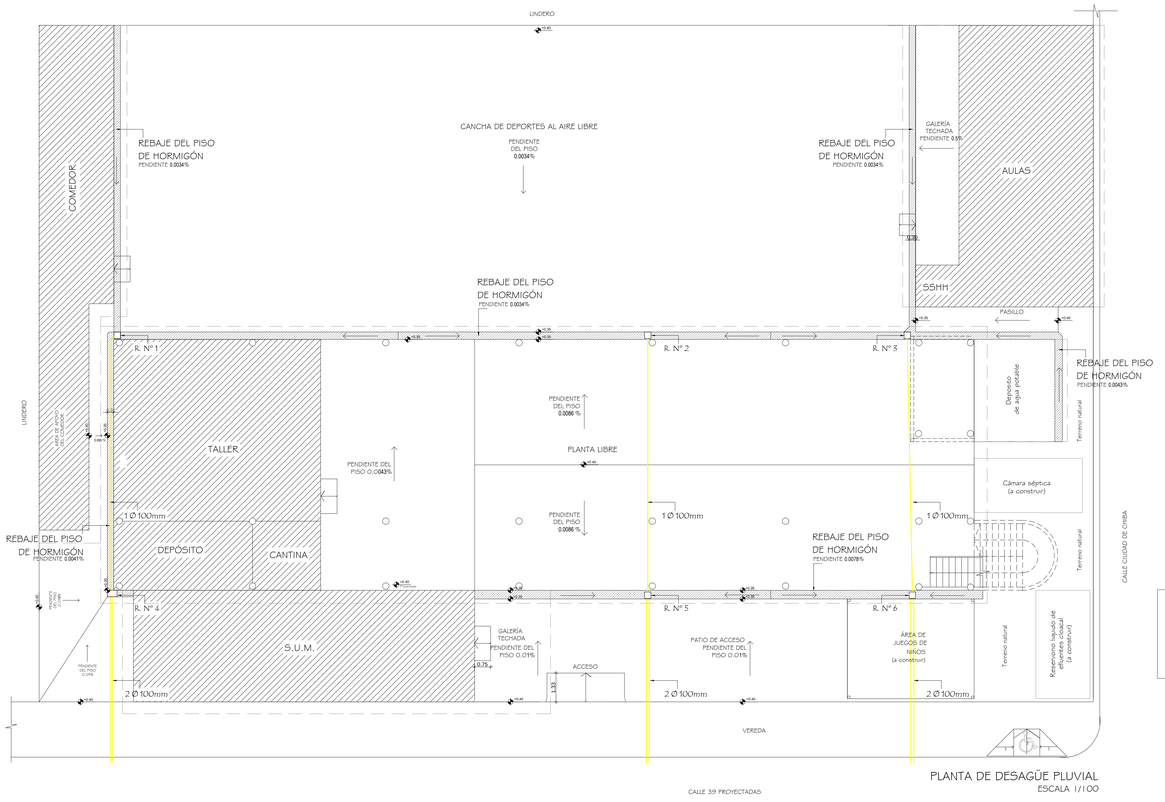
Escuela Básica Nº 14812 Privada Subvencionada"San Miguel de Fe y Alegría"

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA DEL FONACIDE

CORTES	ESCALA 1/50	LAMINA 3



PLANTA ESQUEMATICA - *cotas proyectadas*
ESCALA 1/100



PLANTA DE DESAGÜE PLUVIAL
ESCALA 1/100

REFERENCIAS:
R. N° 1, 2,3,5 y6: 0.30m x 0.30m
R. N° 4: 0.45m x 0.30m

Obs.:
Los registros pluviales serán hechas con decantador de arena.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Intendente: Dr. Arnaldo Samaniego

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO

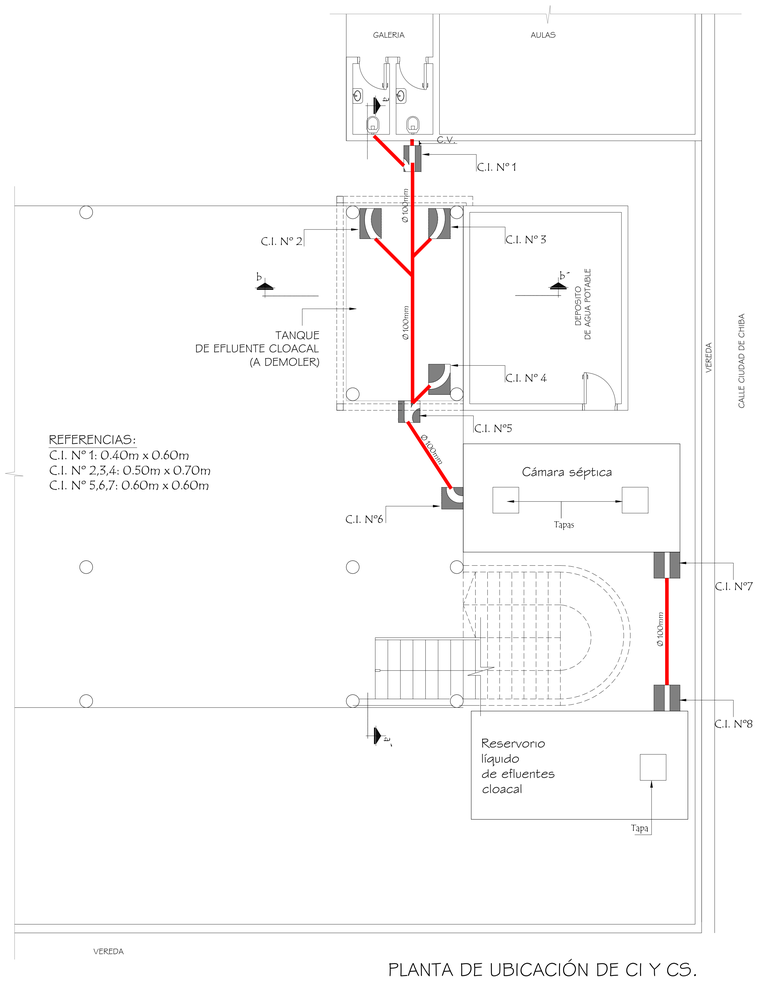
Director Gral.: Arq. Luis Villalba

PROYECTO "FONACIDE"

Escuela Básica N° 14812 Privada Subvencionada"San Miguel de Fe y Alegría"

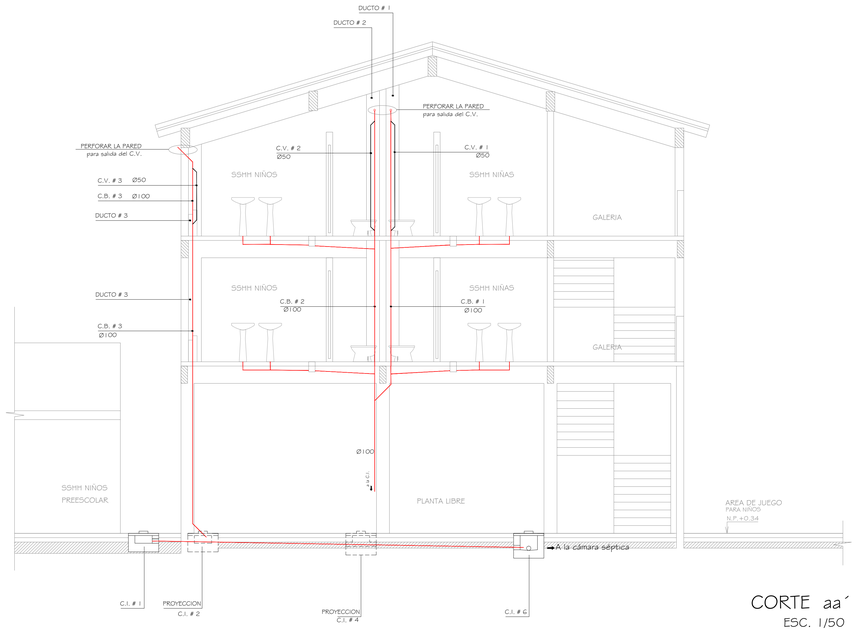
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA DEL FONACIDE

PLANTA DE COTAS PROYECTADAS PLANTA DE DESAGÜE PLUVIAL	ESCALA 1/100	LAMINA 4

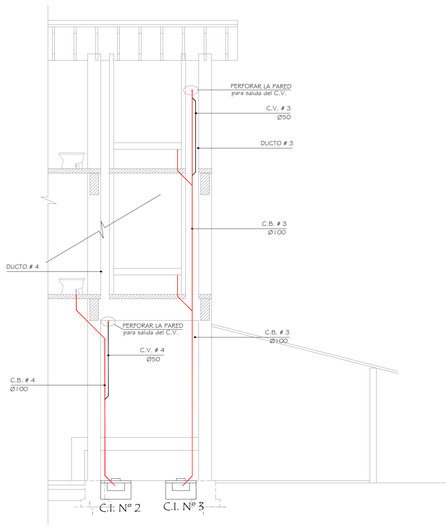


REFERENCIAS:
C.I. Nº 1: 0.40m x 0.60m
C.I. Nº 2,3,4: 0.50m x 0.70m
C.I. Nº 5,6,7: 0.60m x 0.60m

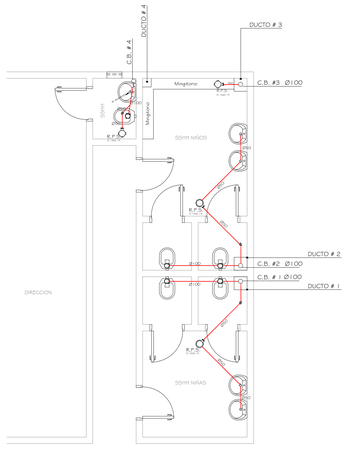
PLANTA DE UBICACIÓN DE CI Y CS.
ESCALA 1/100



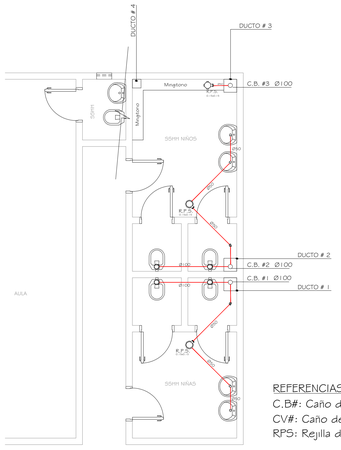
CORTE aa´
ESC. 1/50



CORTE bb´
ESC. 1/50



PLANTA 1º PISO
ESCALA 1/50



REFERENCIAS:
C.B#: Caño de bajada Nº
CV#: Caño de ventilación Nº
RPS: Rejilla de piso sifonada

PLANTA 2º PISO
ESCALA 1/50

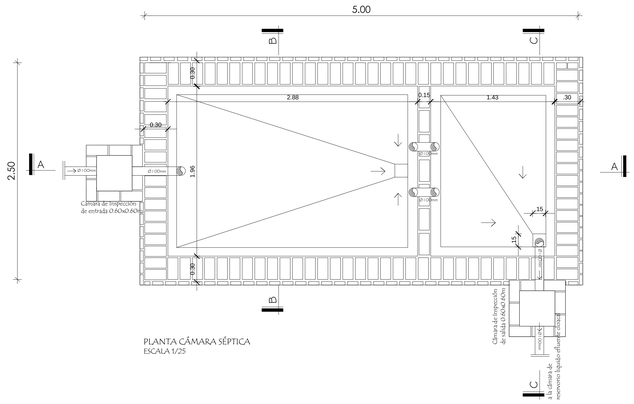
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Intendente: Dr. Arnaldo Samaniego

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO
Director Gral.: Arq. Luis Villalba

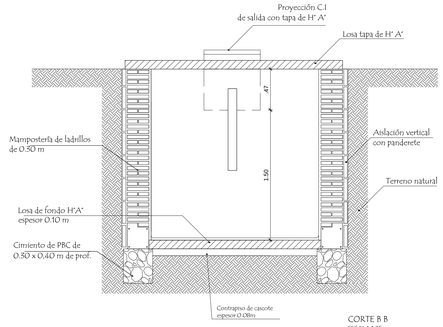
PROYECTO "FONACIDE"
Escuela Básica Nº 14812 Privada Subvencionada"San Miguel de Fe y Alegría"

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA DEL FONACIDE

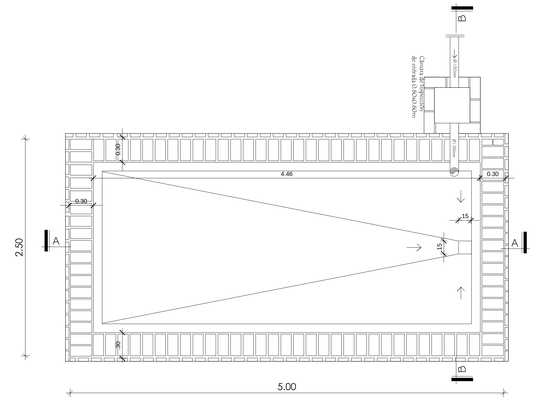
PLANTA DE DESAGÜE CLOACAL	ESCALA 1/50	LAMINA 5



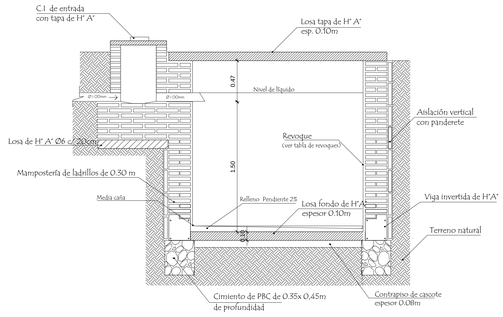
PLANTA CÁMARA SÉPTICA
ESCALA 1/25



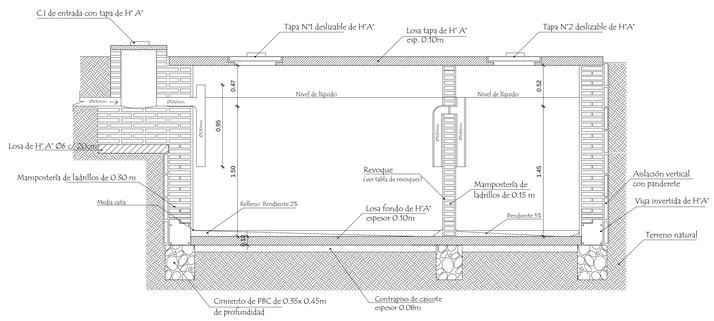
CORTE B B
ESCALA 1:25



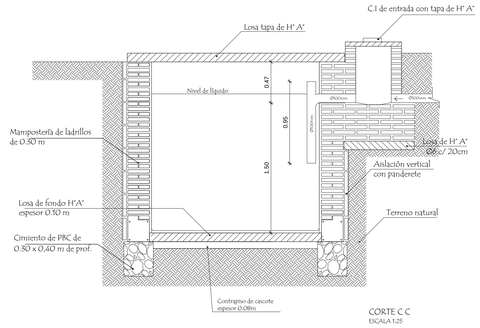
RESERVORIO LIQUIDO EFLUENTE CLOACAL
ESCALA 1/25



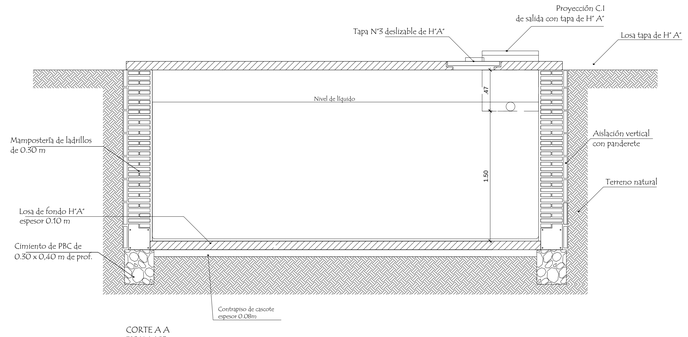
CORTE B B
ESCALA 1/25



CORTE A A CÁMARA SÉPTICA
ESCALA 1/25



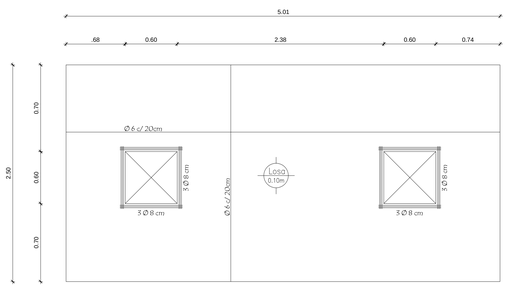
CORTE C C
ESCALA 1:25



CORTE A A
ESCALA 1:25

RESERVORIO LIQUIDO CLOACAL		
TIPO	L	a
1	5.00 mts.	2.50 mts.

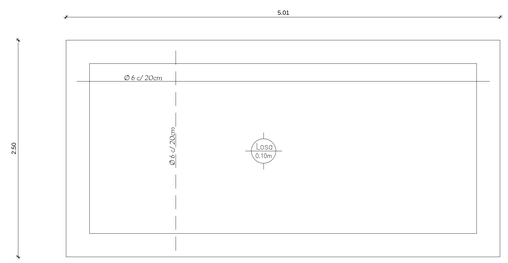
REVOQUES INTERNO DE CAMARA		
1 CAPA	1:1/2:4 (CEMENTO,CAL, ARENA)	ESP. 1cm.
2 CAPA	1:2 (CEMENTO,ARENA)	ESP. 0.8cm.
3 CAPA	1 (CEMENTO)	ESP. 0.2cm.



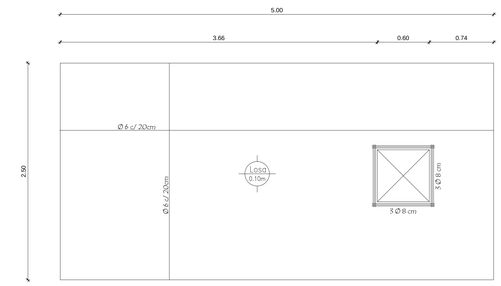
DETALLE DE LOSA TAPA DE CÁMARA SÉPTICA
ESCALA 1/25

CAMARA SEPTICA MEDIDAS		
TIPO	L	a
1	5.00 mts.	2.50 mts.

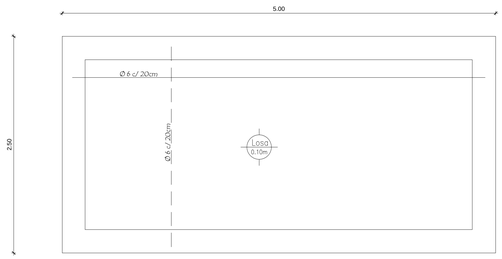
REVOQUES INTERNO DE CAMARA		
1 CAPA	1:1/2:4 (CEMENTO,CAL, ARENA)	ESP. 1cm.
2 CAPA	1:2 (CEMENTO,ARENA)	ESP. 0.8cm.
3 CAPA	1 (CEMENTO)	ESP. 0.2cm.



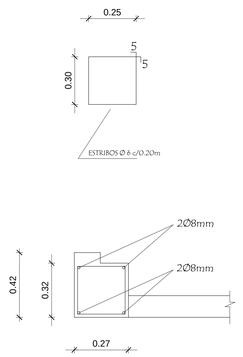
DETALLE DE LOSA FONDO DE CÁMARA SÉPTICA
ESCALA 1/25



DETALLE DE LOSA TAPA RESERVORIO LIQUIDO EFLUENTE CLOACAL
ESCALA 1/25



DETALLE DE LOSA FONDO DE RESERVORIO LIQUIDO EFLUENTE CLOACAL
ESCALA 1/25



DETALLE DE VIGA INVERTIDA
ESCALA 1/10

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Intendente: Dr. Arnaldo Samaniego

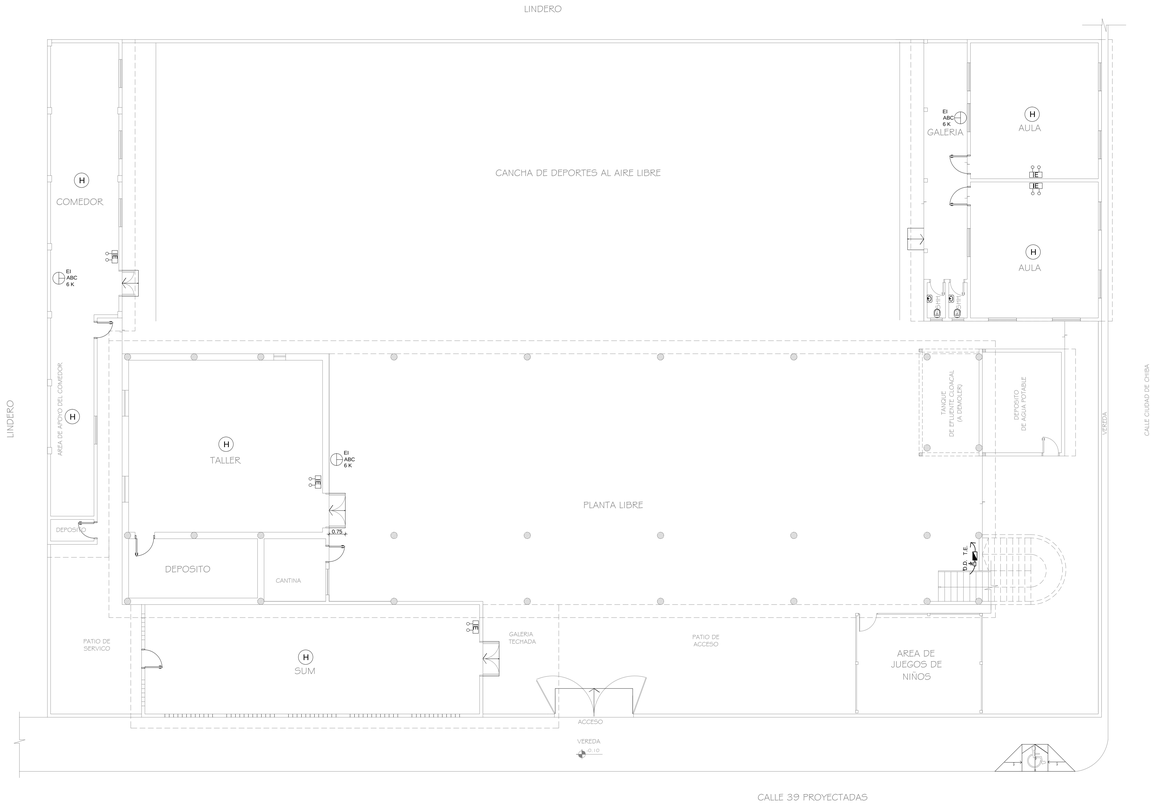
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO
Director Gral.: Arq. Luis Villalba

PROYECTO "FONACIDE"

Escuela Básica Nº 14812 Privada Subvencionada"San Miguel de Fe y Alegría"

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA DEL FONACIDE

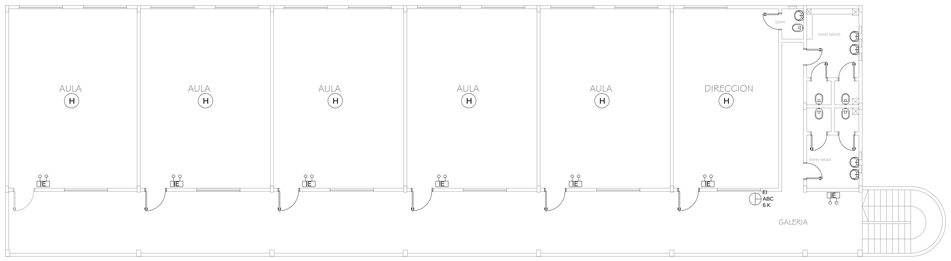
DETALLES DE CAMARA SEPTICA DETALLES DE RESERV. LIQ. DE EFLUENTE CLOACAL	ESCALA 1/25	LAMINA 6



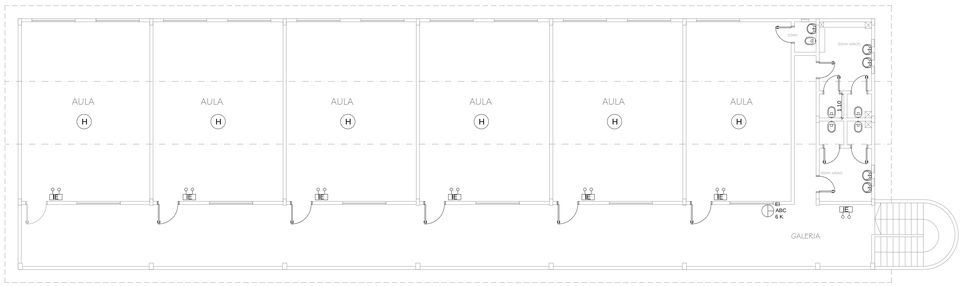
PLANTA BAJA. ESQUEMA BASICO CONTRA INCENDIO
ESCALA 1/100

REFERENCIAS

H	DETECTOR DE HUMO
E	ILUMINACION DE EMERGENCIA
EI ABC 6 K	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL Polvo Químico Seco de 6 Kg. Tipo ABC
D.D. T.E.	TABLERO ELECTRICO Disyuntor Diferencial



PLANTA 1º PISO. ESQUEMA BASICO CONTRA INCENDIO
ESCALA 1/100



PLANTA 2º PISO. ESQUEMA BASICO CONTRA INCENDIO
ESCALA 1/100

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Intendente: Dr. Arnaldo Samaniego

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO
Director Gral.: Arq. Luis Villalba

PROYECTO "FONACIDE"

Escuela Básica Nº 14812 Privada Subvencionada "San Miguel de Fe y Alegría"

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA DEL FONACIDE

ESQUEMA BASICO DE PREVENCION CONTRA INCENDIO	ESCALA 1/100	LAMINA 6