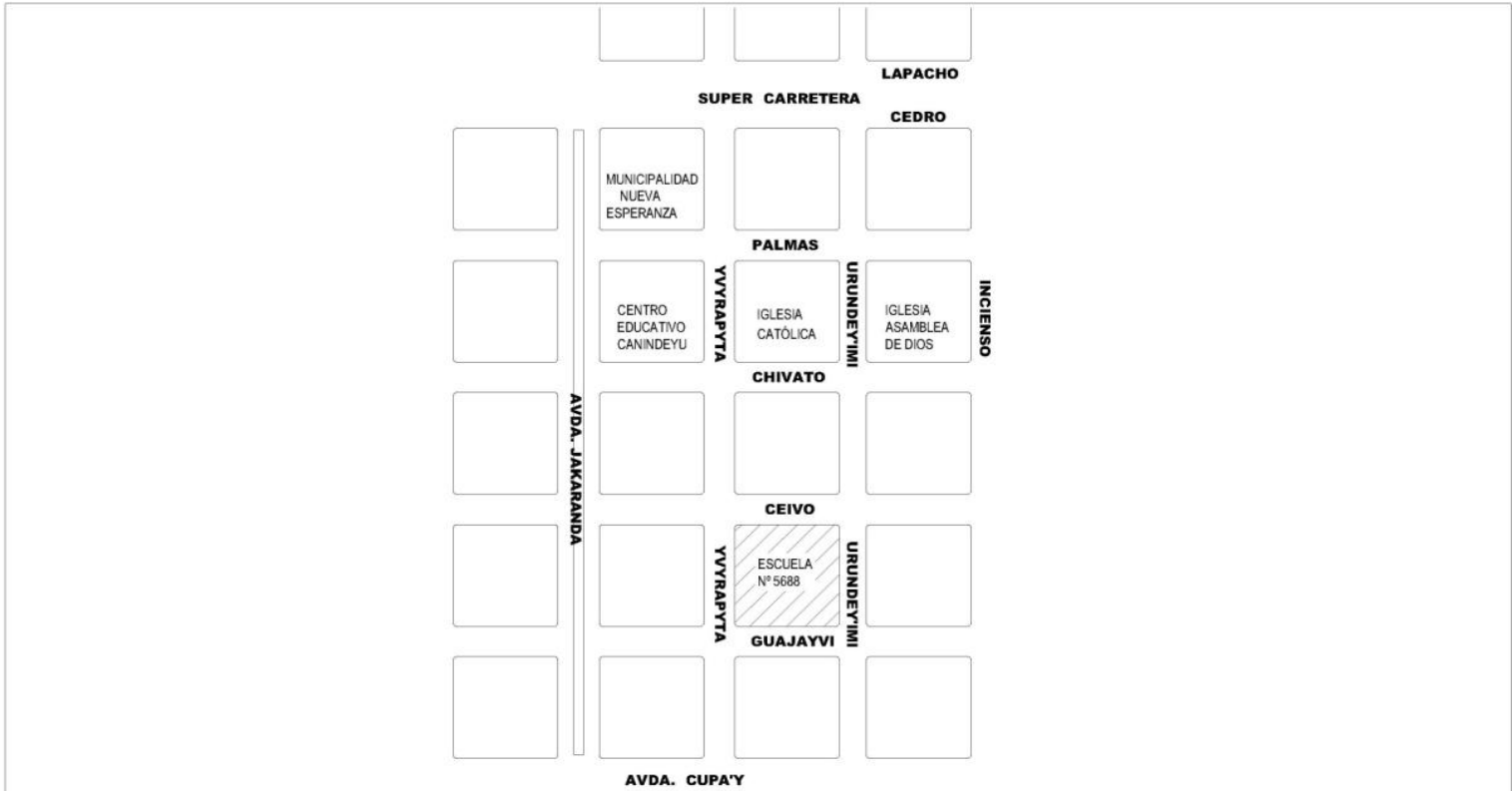
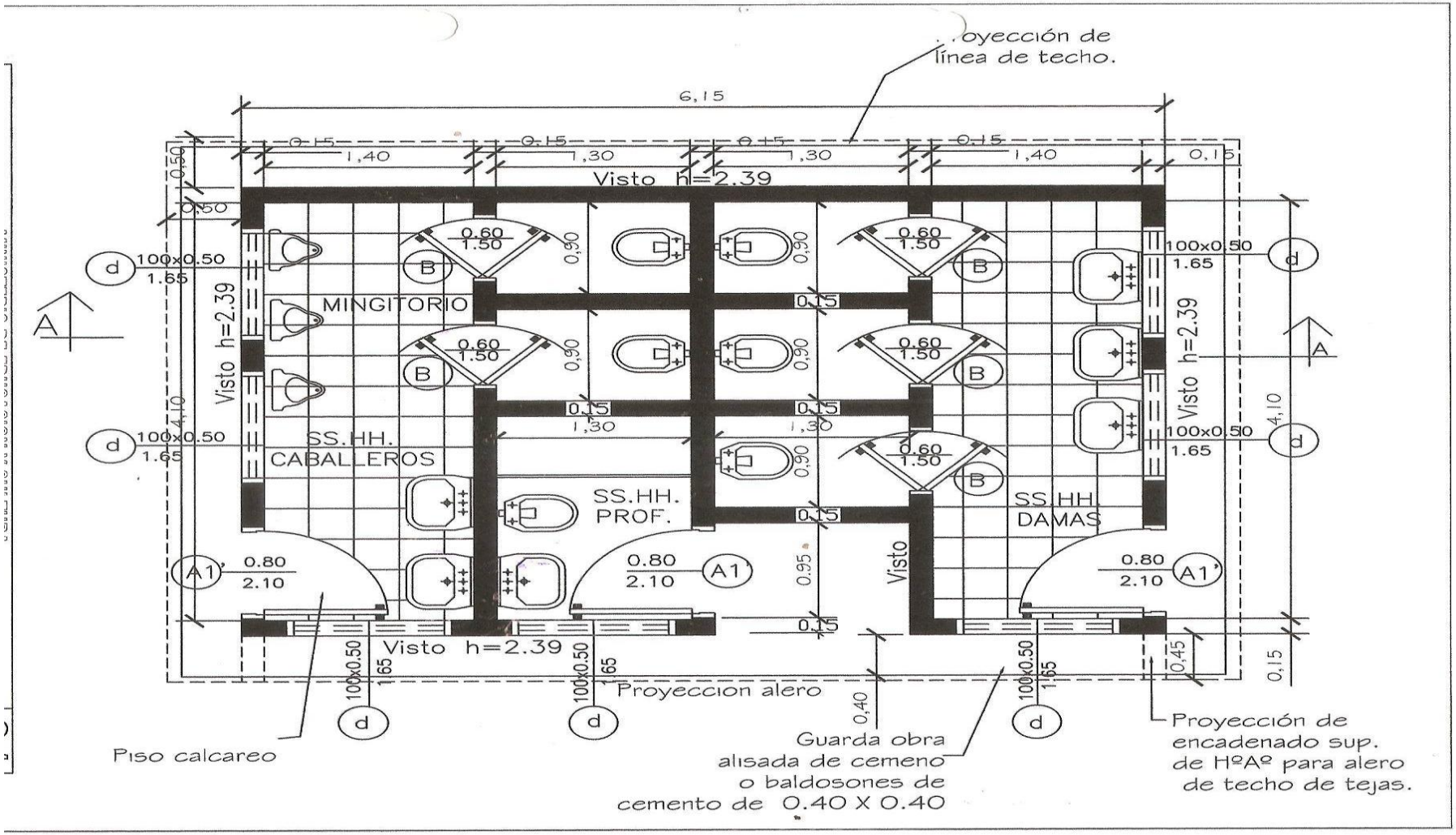
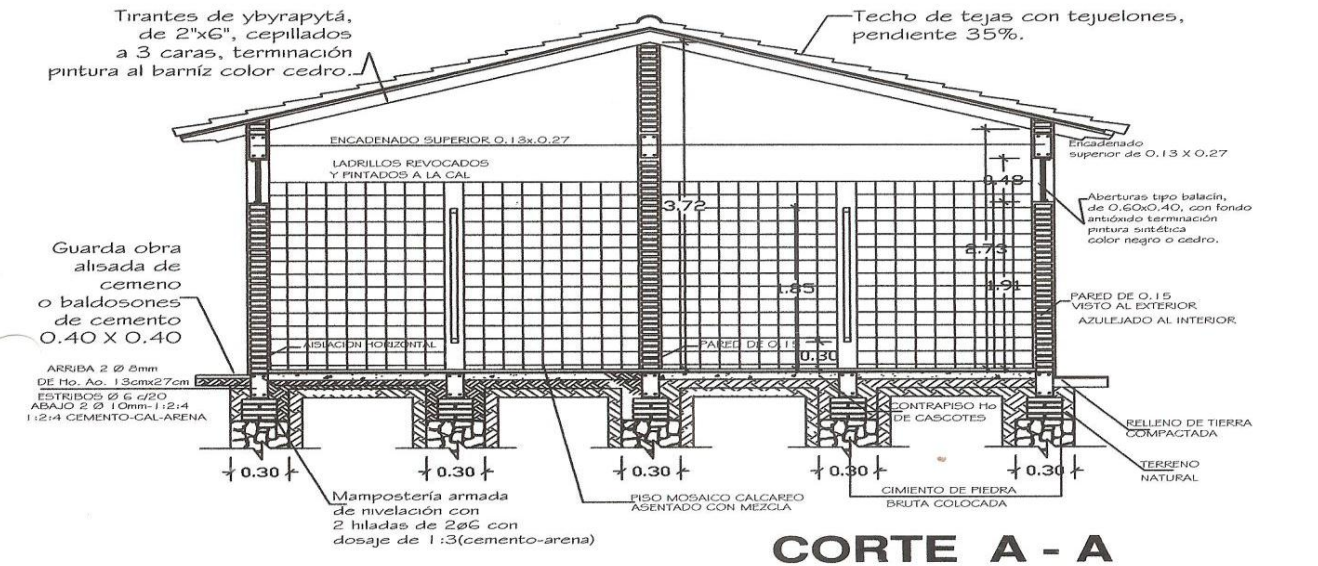
LOTE 01 Construcción de Baño Sexado en la Escuela Básica Nº 5.688 “Nueva Esperanza”



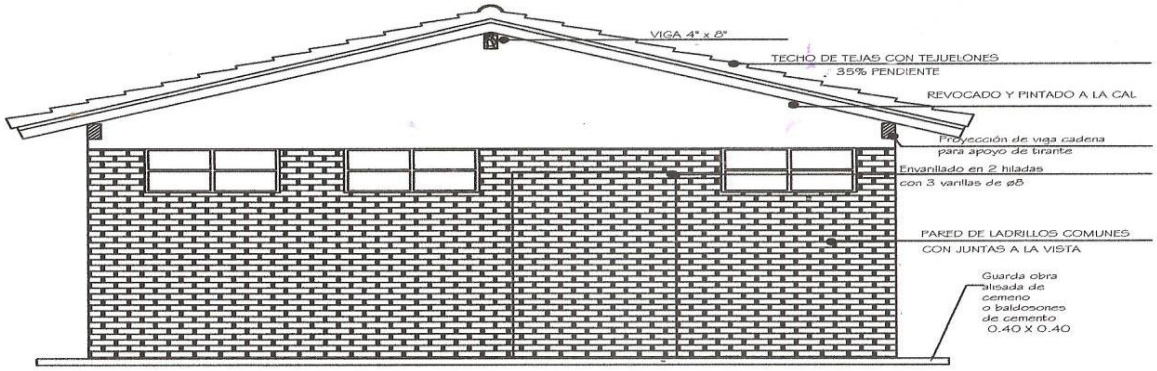
MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE NUEVA ESPERANZA - CASCO URBANO DEPARTAMENTO DE CANINDEYU	CONSTRUCCION DE BLOQUE SANITARIOS ESCUELA BÁSICA Nº 5.688	Proyectista : Arq. Oscar Vega Fretes Domicilio: Edmundo Reyes Nº 152 - San Lorenzo FIRMA	**DISEÑO Nº** 01



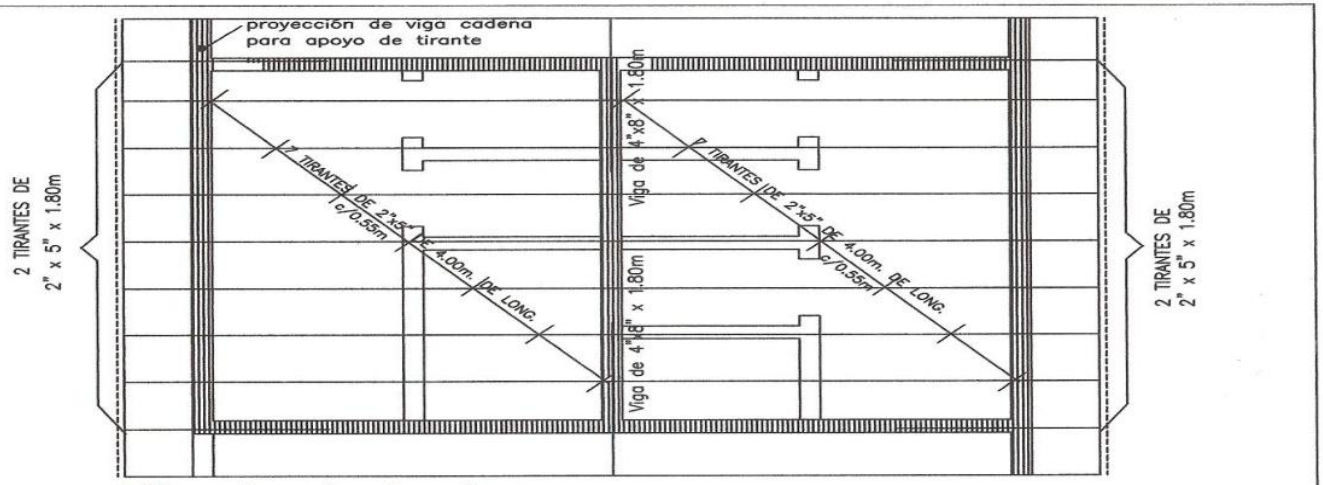
Proyección de línea de techo.
6,15
0,15
1,40
1,30
Visto h=2.39
0,50
0,60
1.50
0,90
100x0.50
1.65
MINGITORIO
SS.HH. CABALLEROS
SS.HH. PROF.
SS.HH. DAMAS
0.80
2.10
0,95
4,10
0,40
0,45
Visto
Proyeccion alero
Piso calcareo
Guarda obra alisada de cemeno o baldosones de cemento de 0.40 X 0.40
Proyección de encadenado sup. de HºAº para alero de techo de tejas.



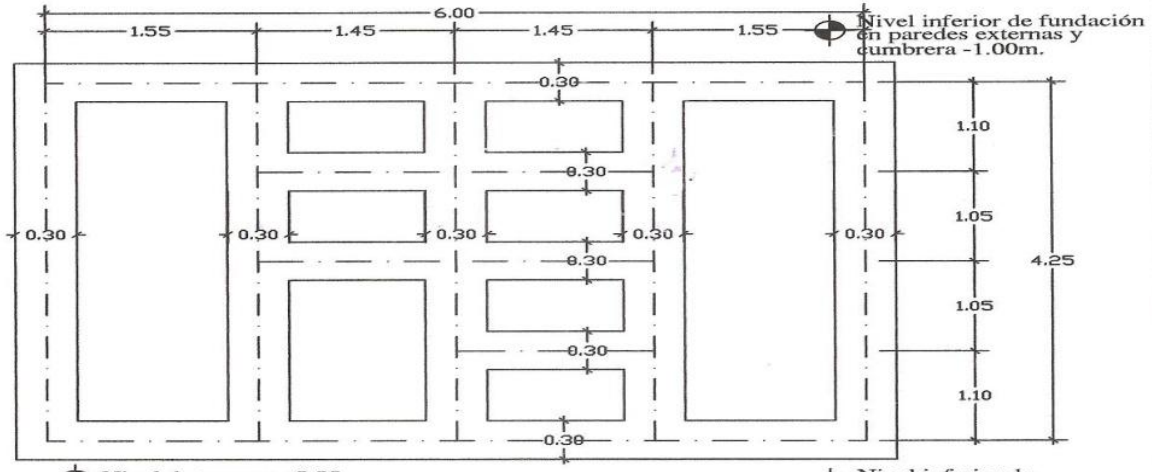
CORTE A - A



FACHADA

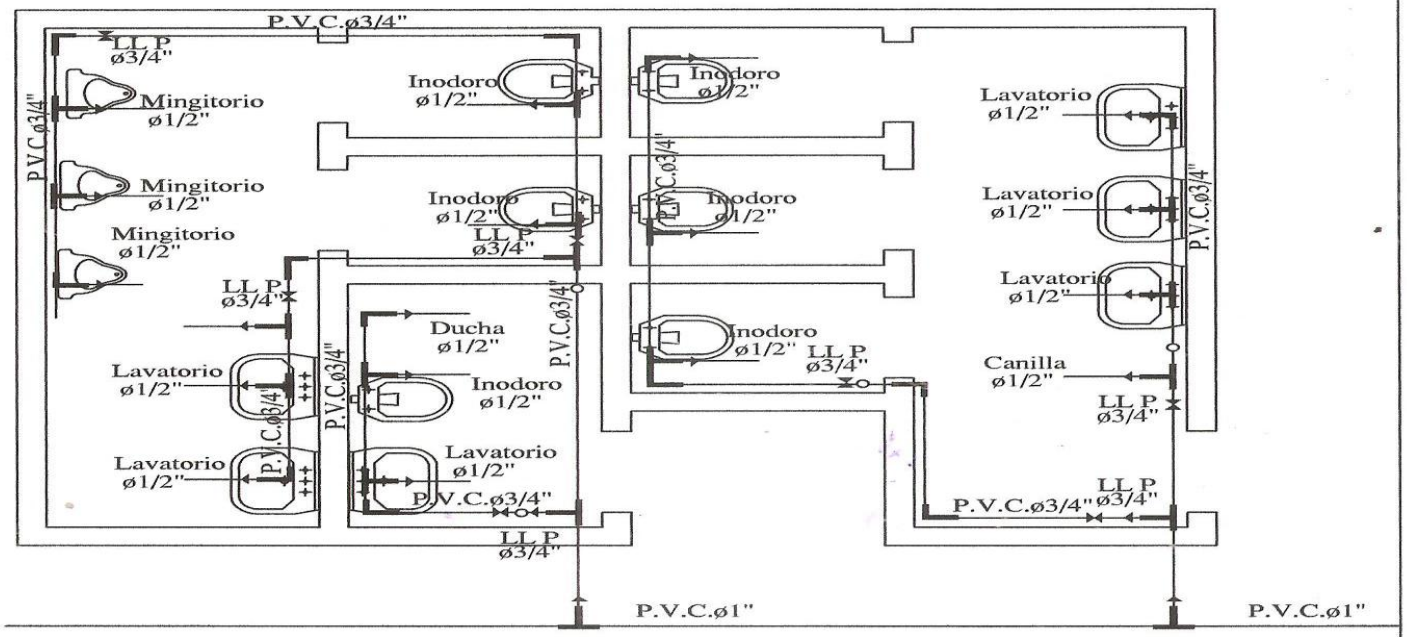


Planta de techo

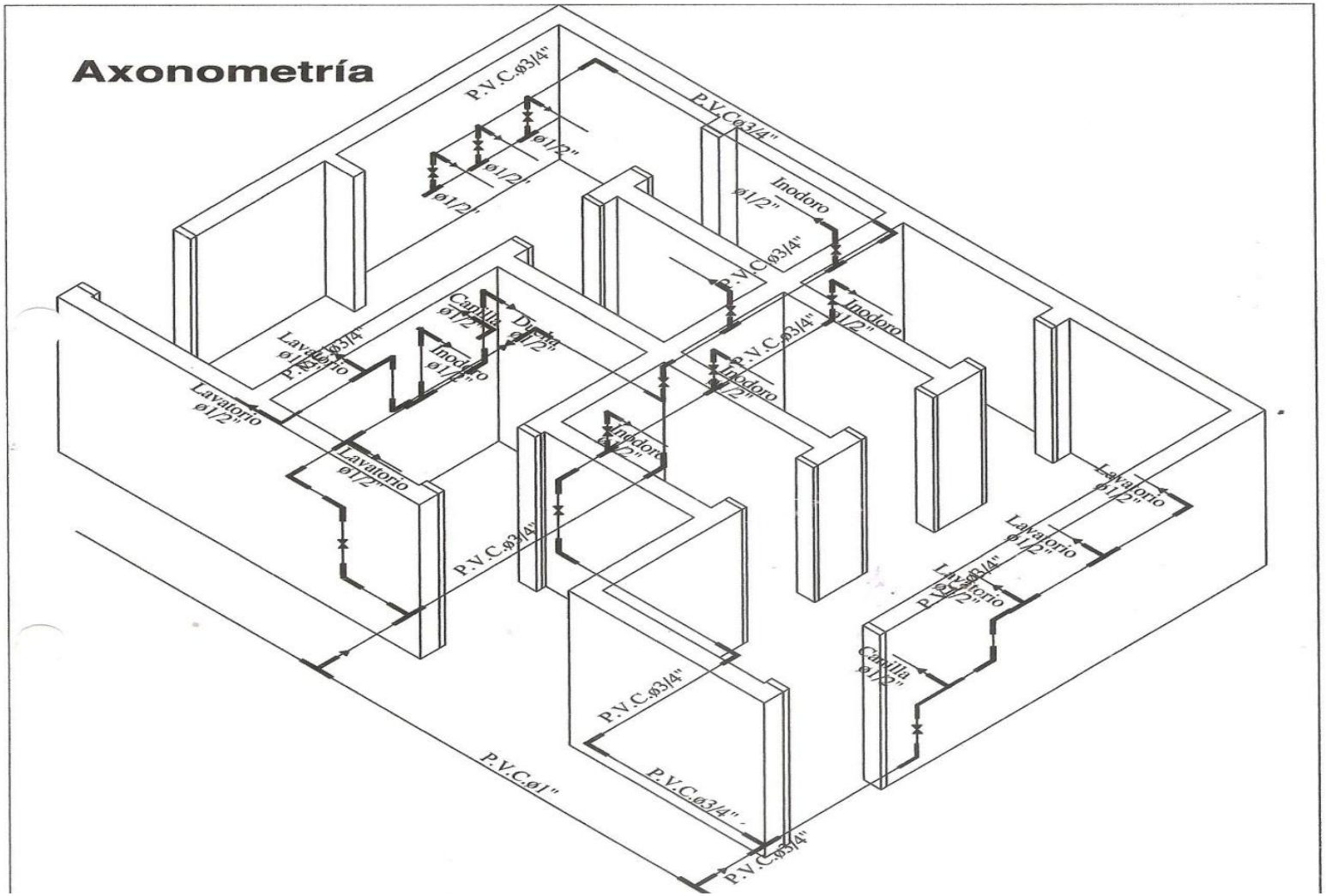


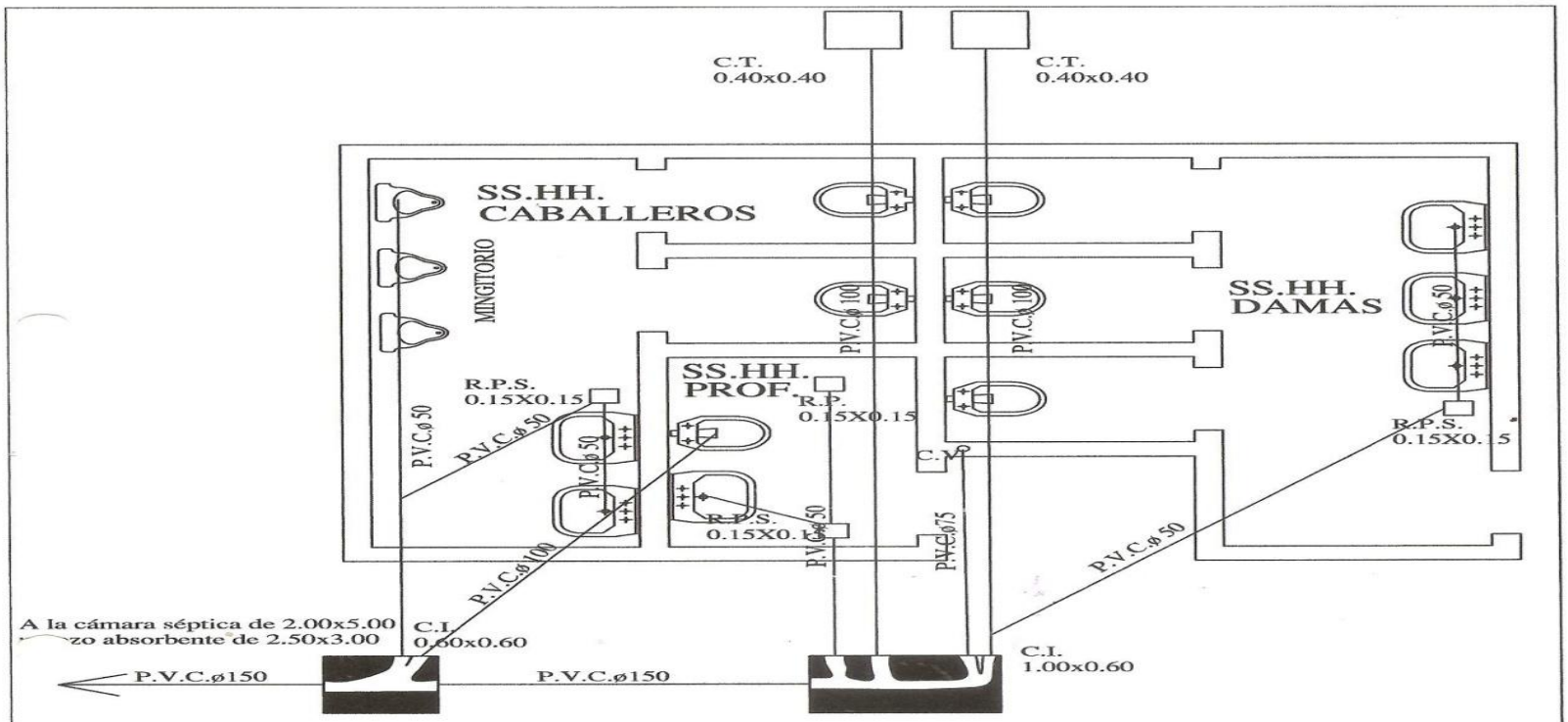
Planta de fundación

Planta Instalación Agua corriente



Para cada cisterna de los inodoros se debera colocar una llave de paso

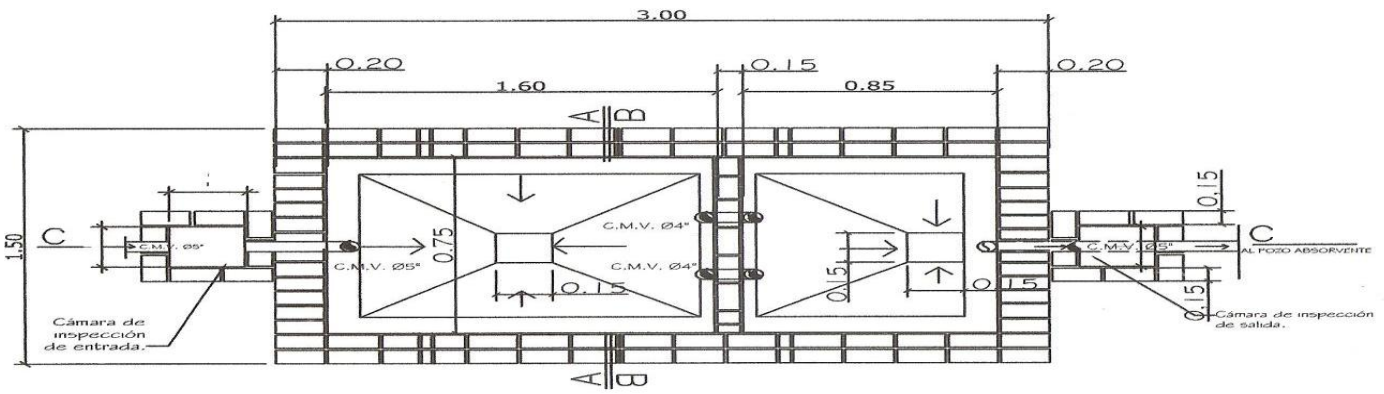

Axonometría
P.V.C.ø3/4"
ø1/2"
ø1/2"
ø1/2"
P.V.C.ø3/4"
Inodoro
ø1/2"
P.V.C.ø3/4"
Inodoro
ø1/2"
P.V.C.ø3/4"
Inodoro
ø1/2"
Inodoro
ø1/2"
Lavatorio
ø1/2"
Lavatorio
ø1/2"
Lavatorio
ø1/2"
Lavatorio
ø1/2"
Lavatorio
ø1/2"
Lavatorio
ø1/2"
Lavatorio
ø1/2"
Canilla
ø1/2"
Ducha
ø1/2"
P.V.C.ø3/4"
P.V.C.ø3/4"
P.V.C.ø3/4"
P.V.C.ø1"
P.V.C.ø3/4"
P.V.C.ø3/4"



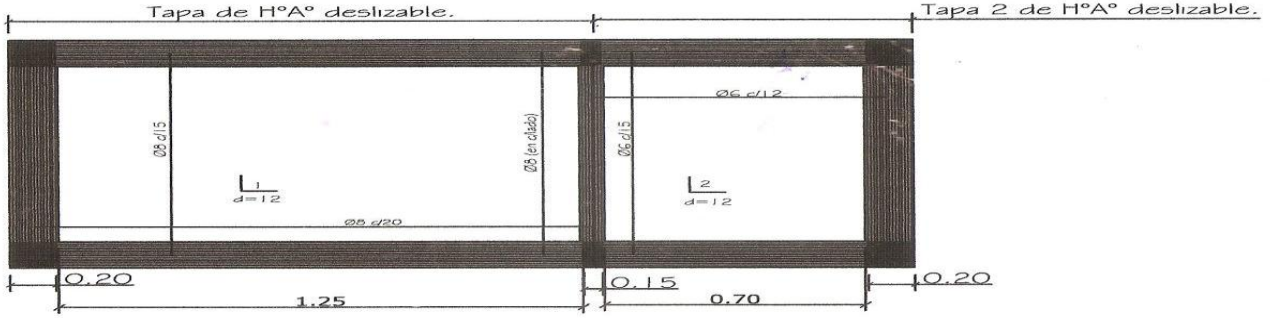
OBS.:

1. La pend. de las cañerías deberán ser del 0.5%
2. En caso de tener el S.S.H.H. en el lindero colocar la cámara tapada dentro del último box pegado al muro del lindero.

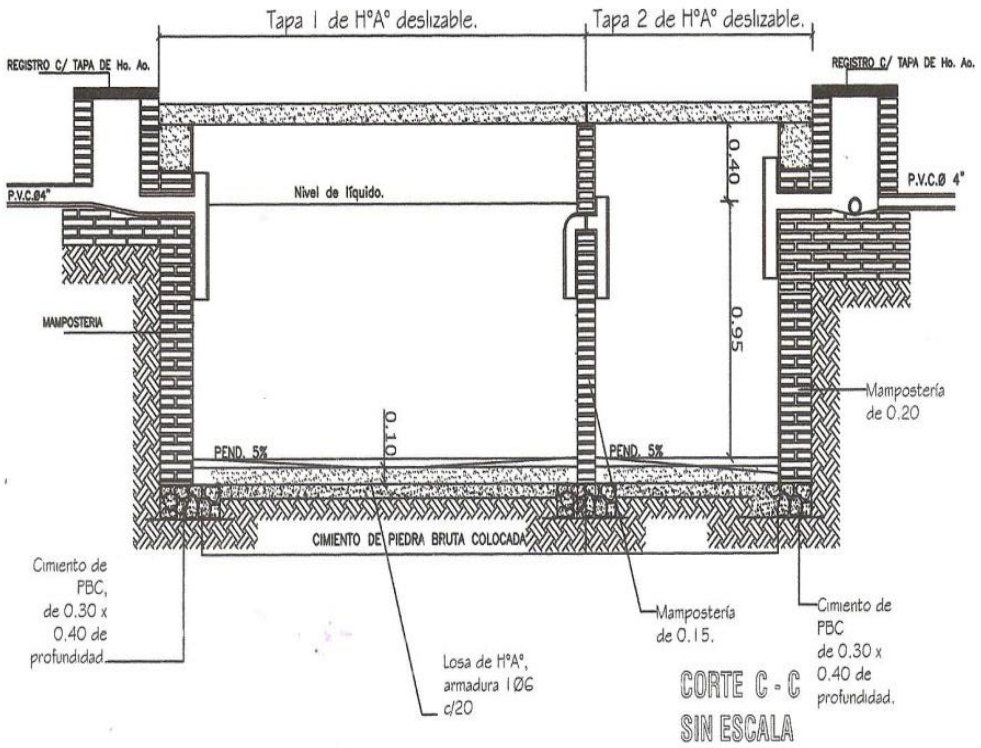
Planta Instalación Desagüe Cloacal

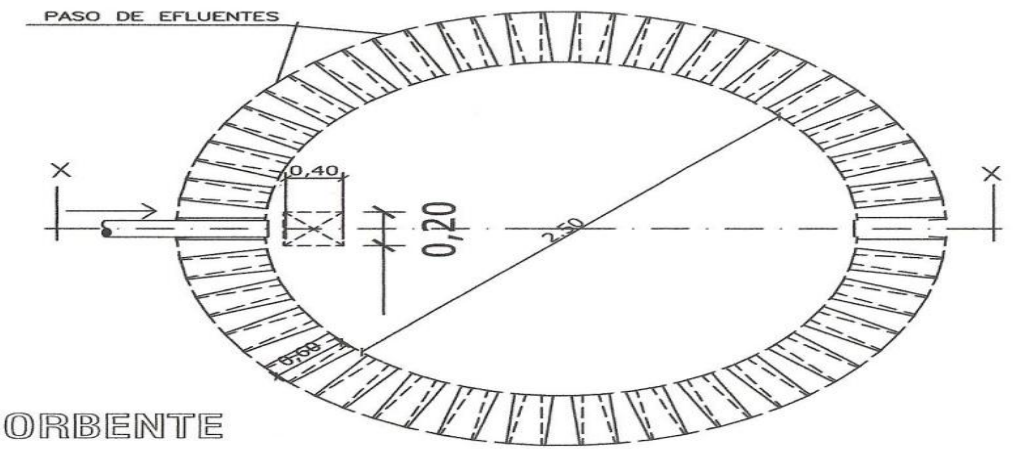


PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala

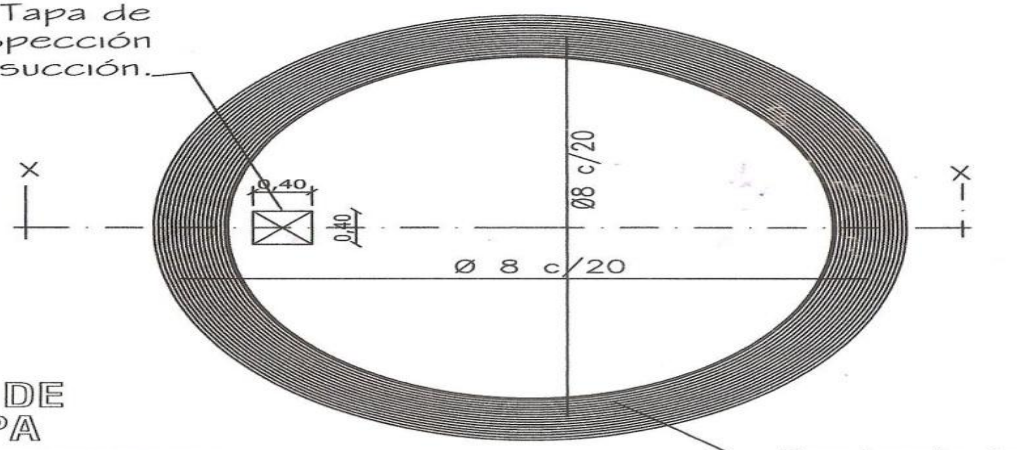


DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
Sin escala

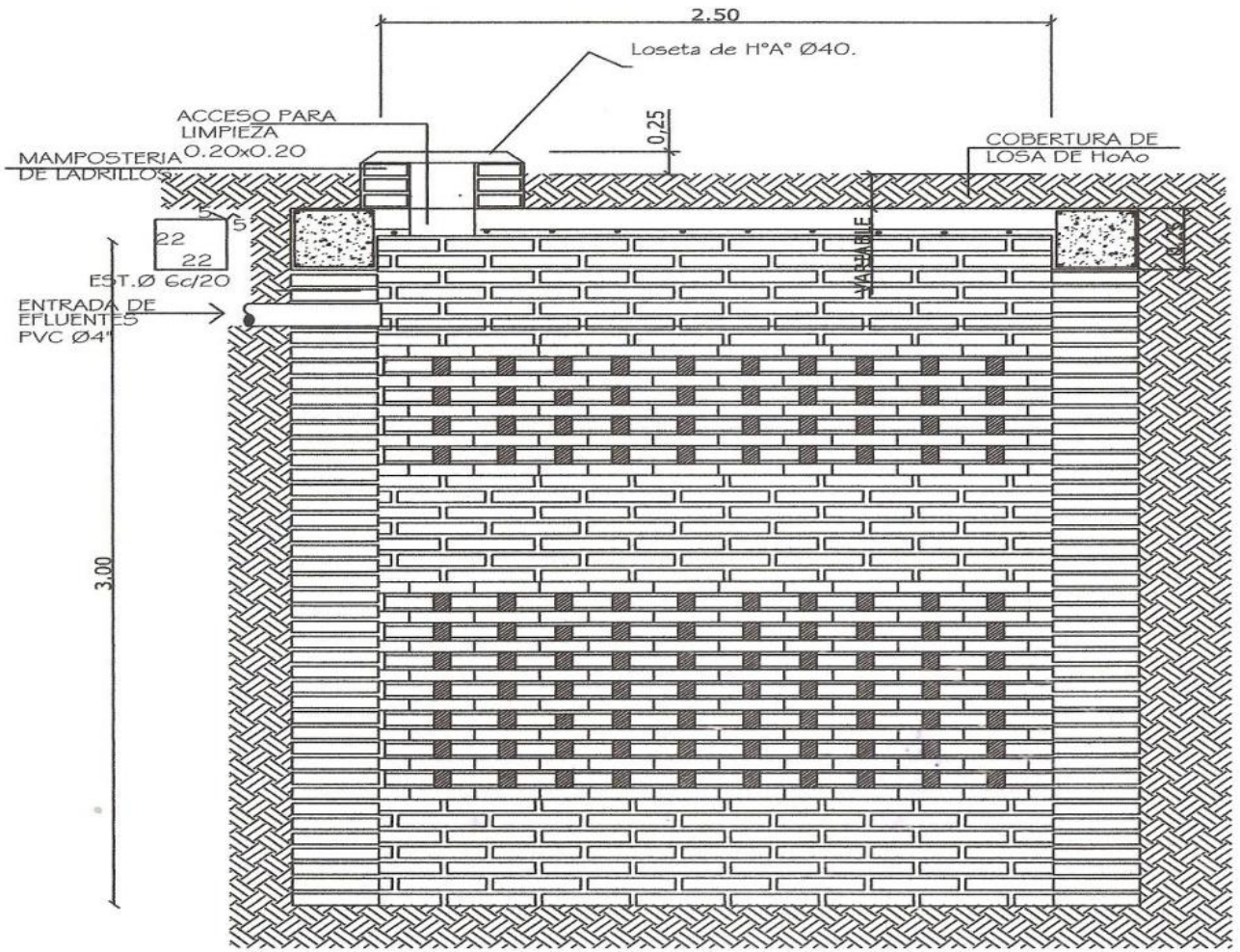

Tapa 1 de H°A° deslizable.
Tapa 2 de H°A° deslizable.
REGISTRO C/ TAPA DE Ho. Ao.
REGISTRO C/ TAPA DE Ho. Ao.
P.V.C.Ø4"
Nivel de líquido.
0.40
P.V.C.Ø 4"
MAMPOSTERIA
0.95
Mampostería de 0.20
0.10
PEND. 5%
PEND. 5%
CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA
Cimiento de PBC, de 0.30 x 0.40 de profundidad
Losa de H°A°, armadura 1 Ø6 c/20
Mampostería de 0.15.
Cimiento de PBC de 0.30 x 0.40 de profundidad.
CORTE C - C
SIN ESCALA



PLANTA
POZO ABSORBENTE



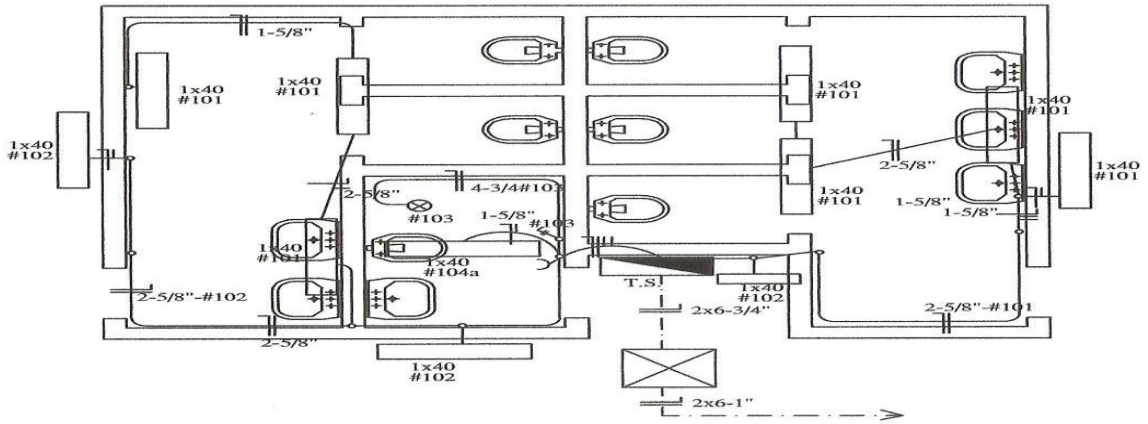
DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE



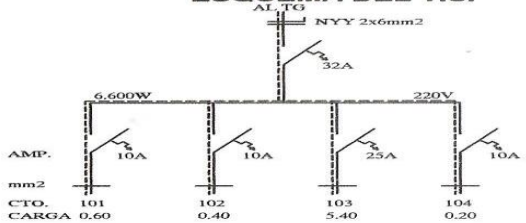
POZO ABSORBENTE

CORTE X-X

Planta y Esquema de Instalación Eléctrica



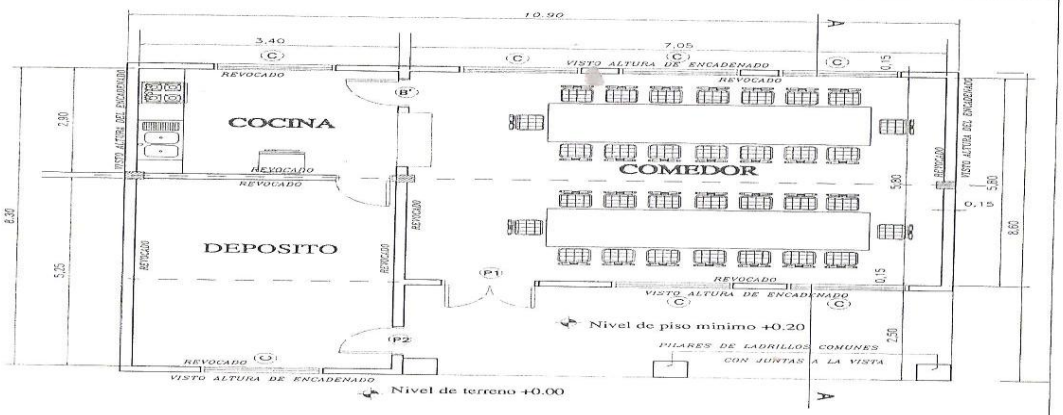
ESQUEMA DEL T.S.



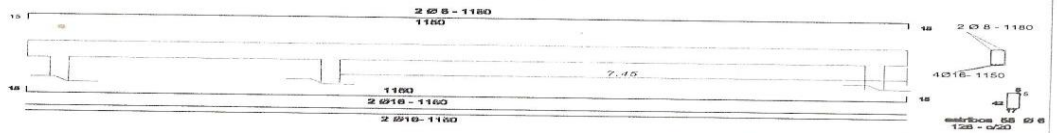
DETALLE DE CARGA T.S.

CTO.	Fluorescentes 1x40w	Tomas Watt	OTRAS CARGAS	TOTAL	
#101	6x100			600	
#102	4x100		-	400	
#103			5.400	5.400	
#104	1x100	1x100		200	
TOTAL					6.600 W

LOTE 02: Construcción de Cocina Comedor en la Escuela Básica Nº 5.703 "Flavio Martínez Fernández" – Colonia Cerro Azul"

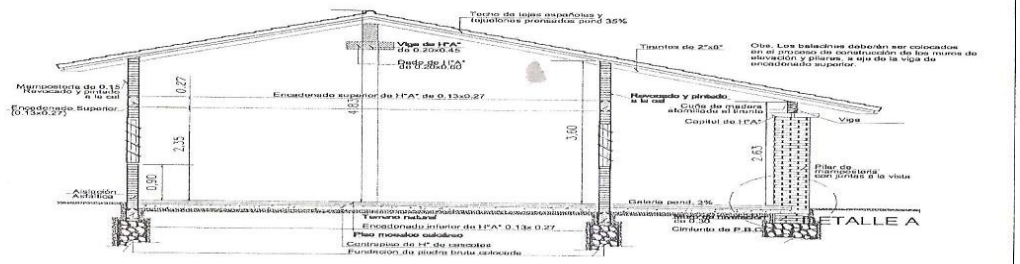


PLANTA ---------- ESC. 1/75

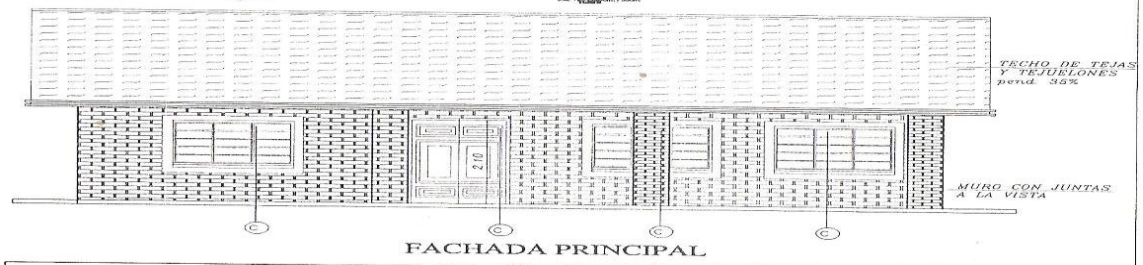


Viga de HºAº 0.20x0.45

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	1
PLANTA ARQUITECTONICA	Esc. 1/75	

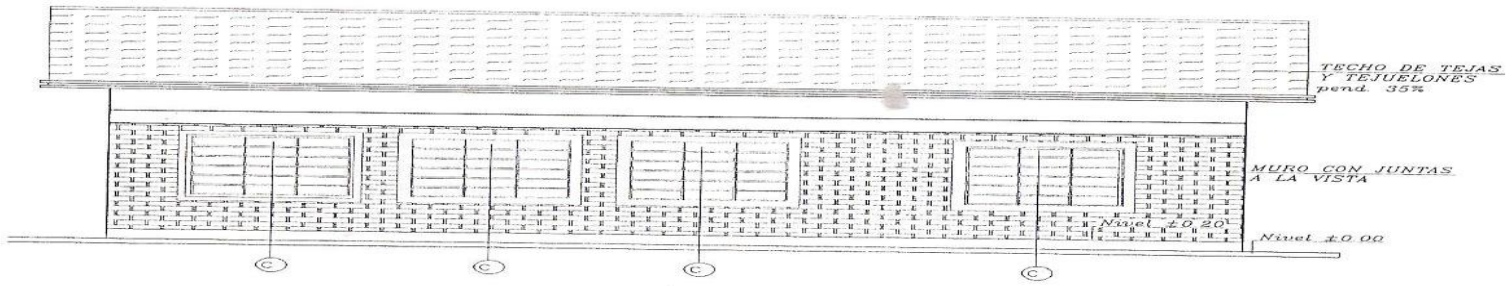


CORTE A - A
Esc. 1/75

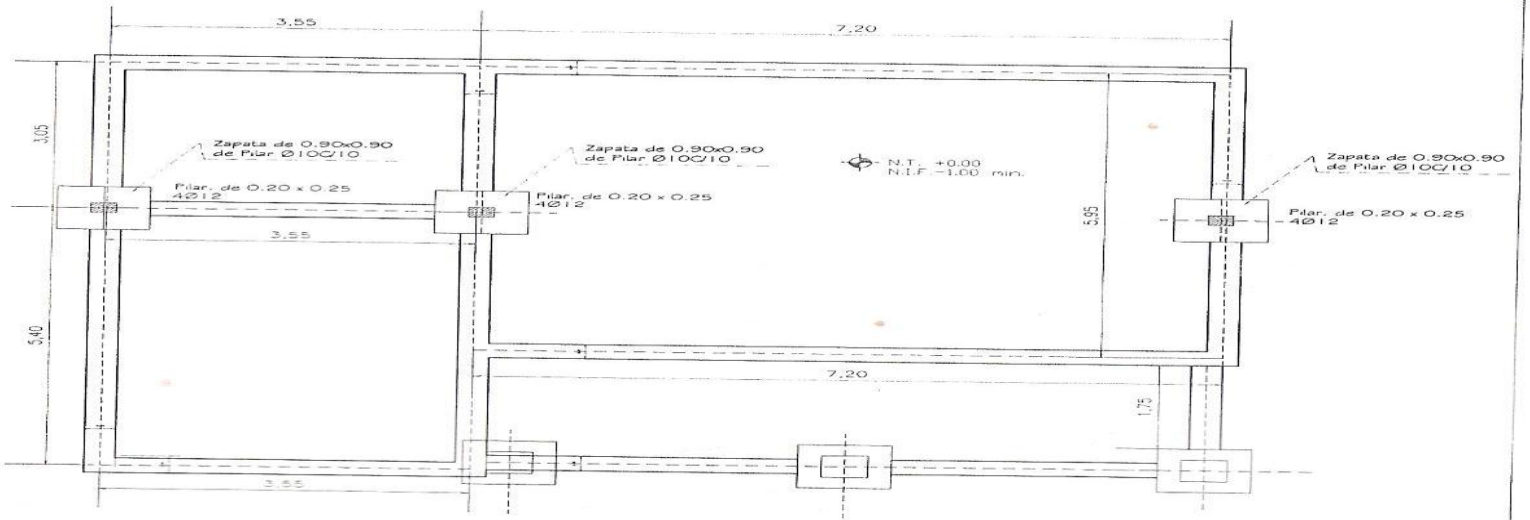


FACHADA PRINCIPAL

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	2
CORTE Y FACHADA	Esc. 1/75	

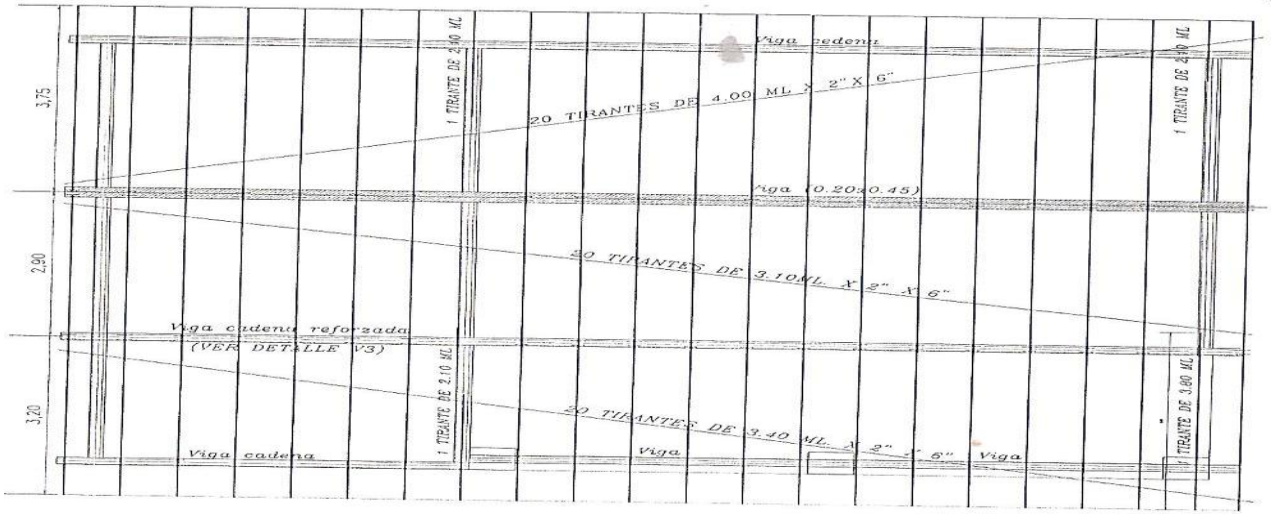


FACHADA POSTERIOR



PLANTA DE CIMENTACIÓN

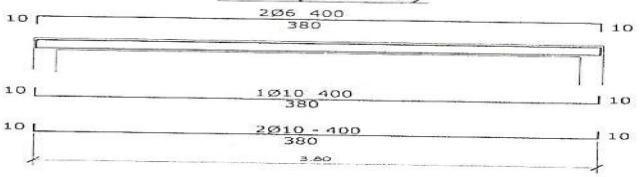
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR Y COCINA - TIPO 1	3
FACHADA / PLANTA DE CIMENTACION	Esc. 1/75	



PLANTA ---------- ESC. 1/75

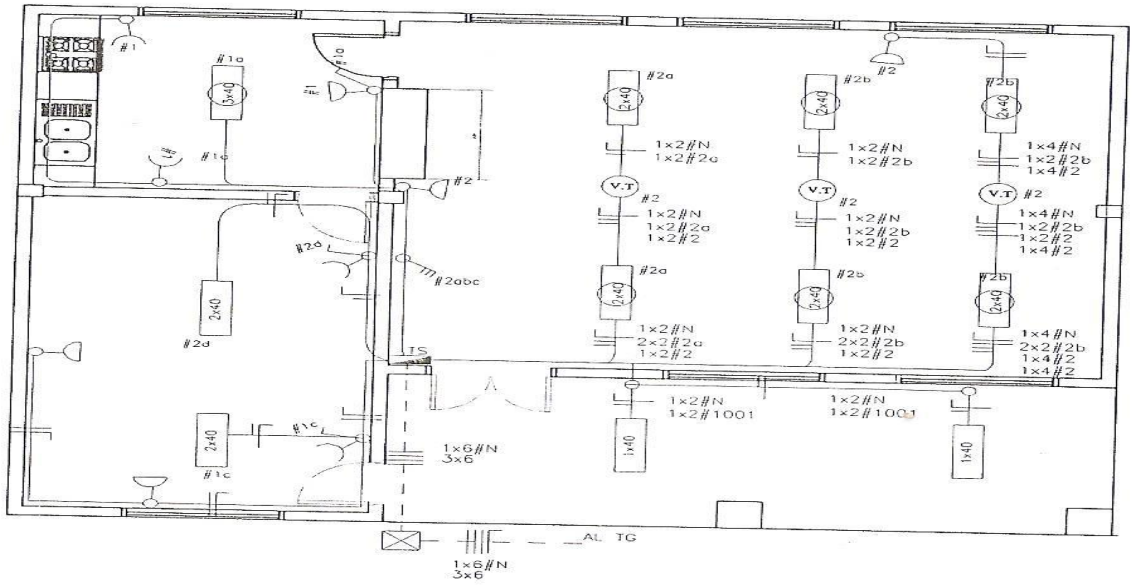
Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

V3 - (20X30)



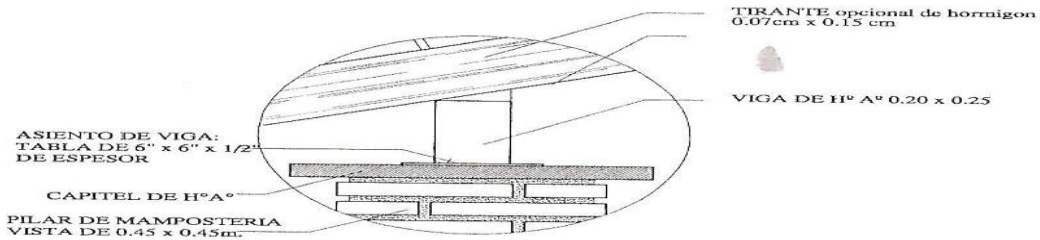
DETALLE DE VIGA DEPÓSITO
ESC. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	4
	PLANTA DE TECHO Esc. 1/75	



PLANTA ---------- ESC. 1/75

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	5
ESQUEMA I. ELECTRICA	Esc. 1/75	



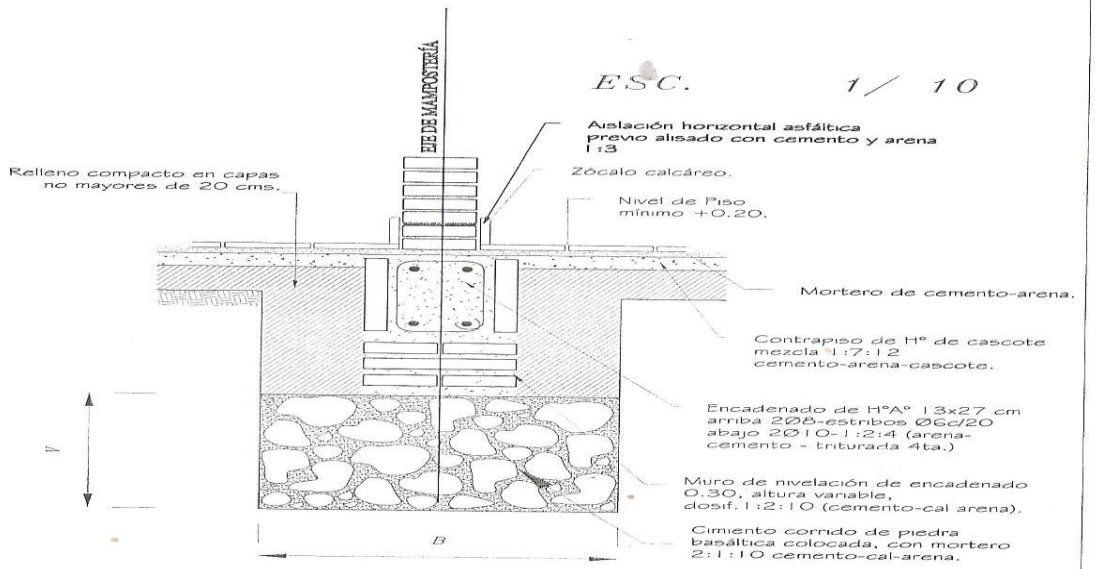
Pilar de mampost.
0.38x0.38 o segun
dimensiones del
ladrillo local

PLANTA

DETALLE A

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	06
DETALLE DE PILARE EN GALERIA	esc. 1/25	

ESC. 1/ 10



Obs.:
V = variable
B = ancho de cimentación

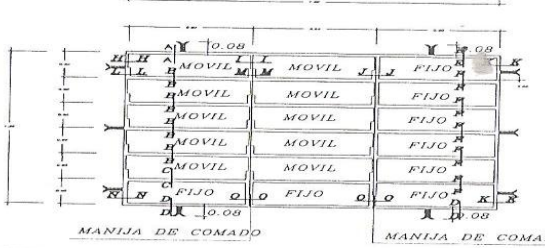
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	7
DETALLE DE CIMIENTO DE PBC esc. 1/10		

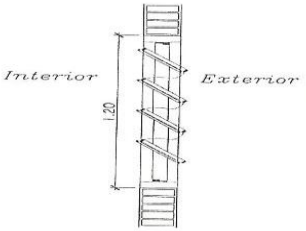
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	COMEDOR TIPO 1	8
DETALLE DE ENCADENADOS SUPERIOR E INFERIOR	esc. 1/10	

ventana balancin tipo (C)

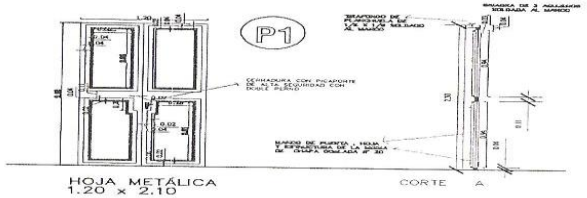




OBSERVACION :
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

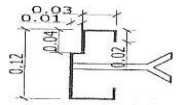
DETALLE DE BALANCINES

OBS.: COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA DE LOS MUROS DE MAMPOSTERIA, PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS



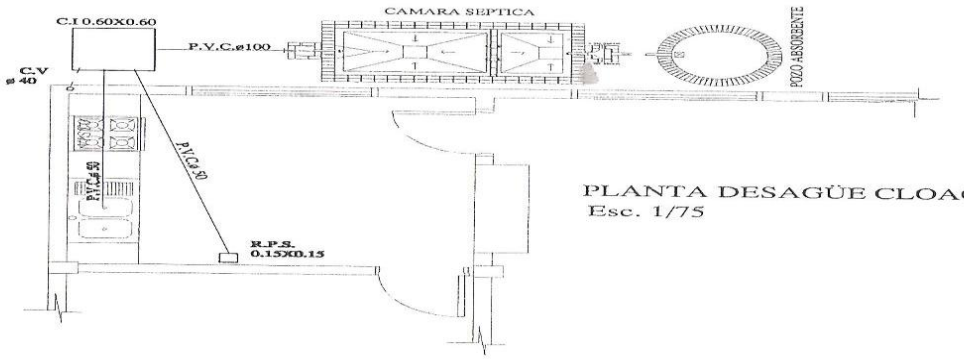
METALICA 2 HOJAS

DETALLE DE PUERTA DE ACCESO

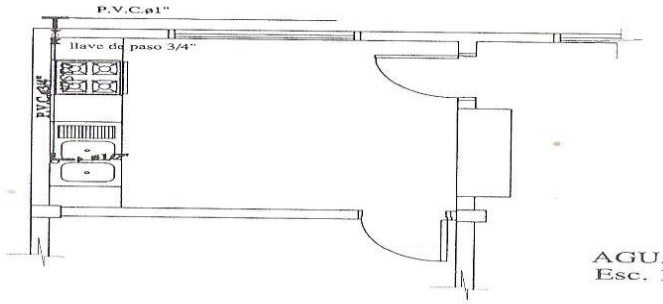


DETALLE DE MARCO

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	9
DETALLE DE ABERTURAS METÁLICAS Esc. 1/50.-		

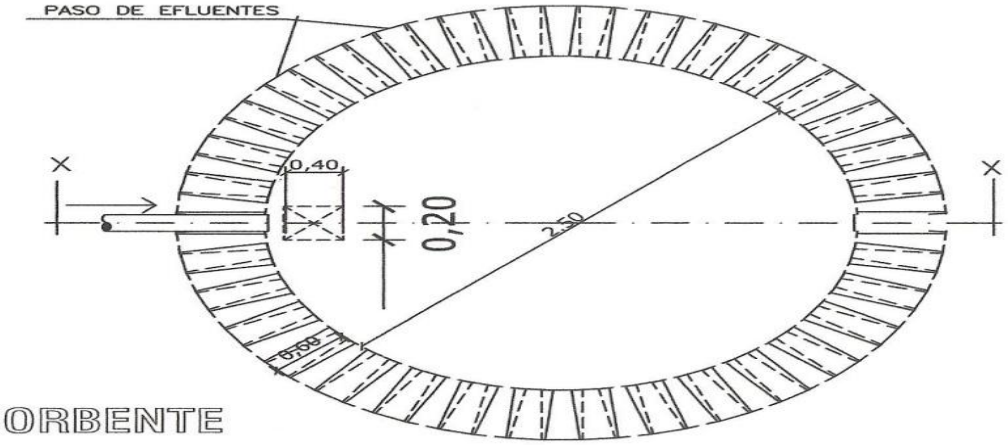


PLANTA DESAGÜE CLOACAL
Esc. 1/75

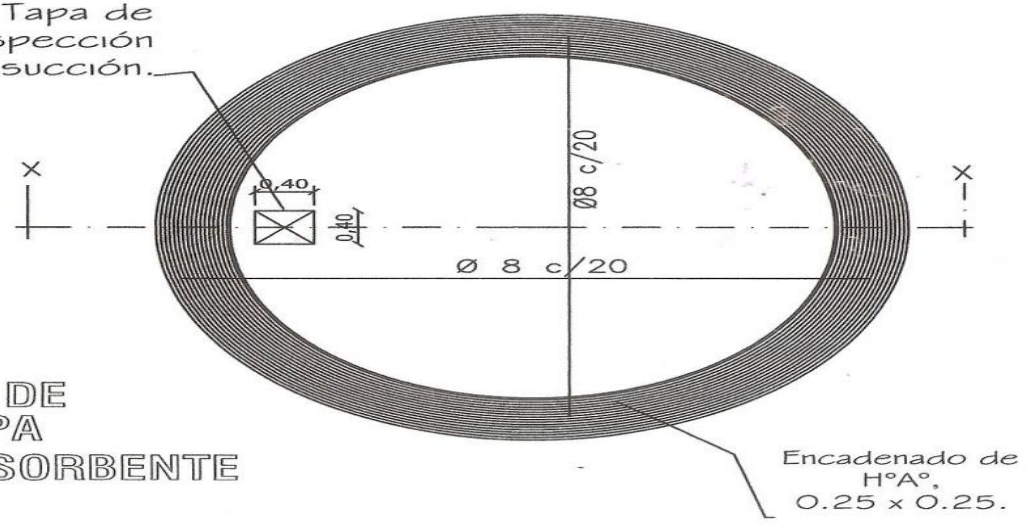


AGUA CORRIENTE
Esc. 1/75

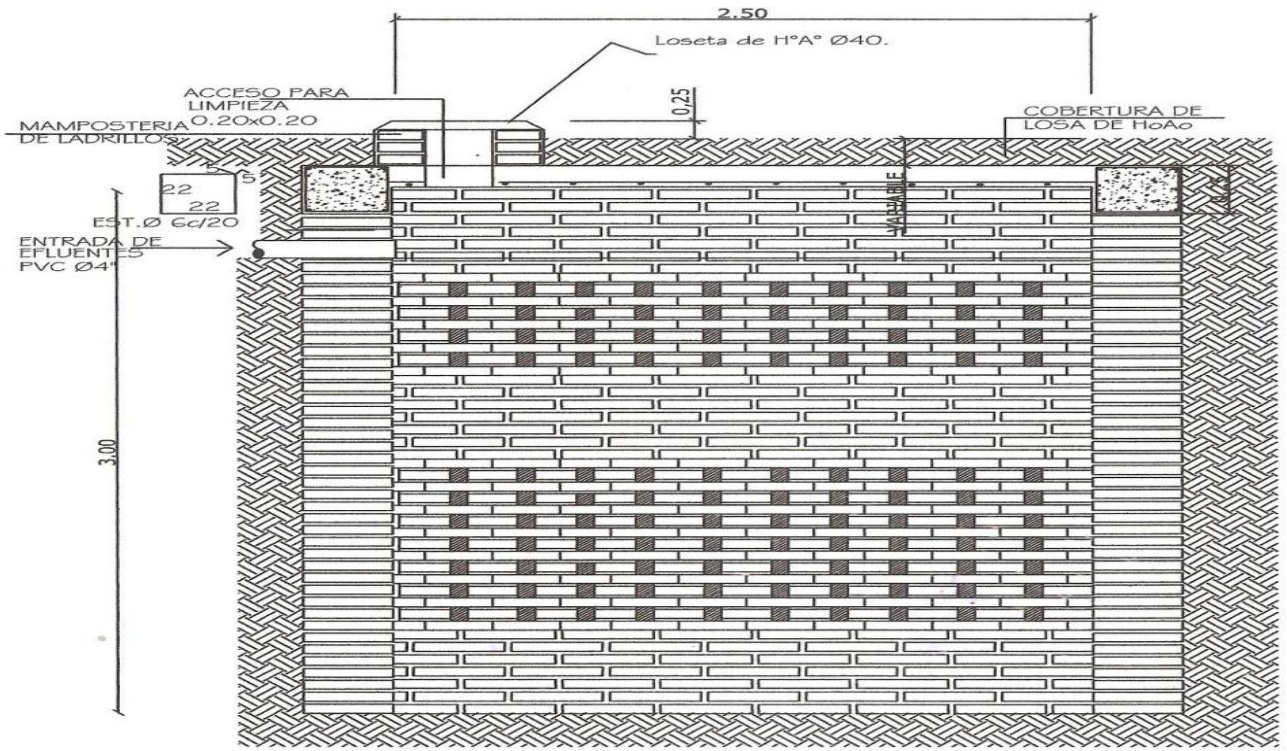
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
Proyecto	COMEDOR TIPO 1	10
INSTALACIÓN CLOACAL Esc. 1/50		



PLANTA
POZO ABSORBENTE

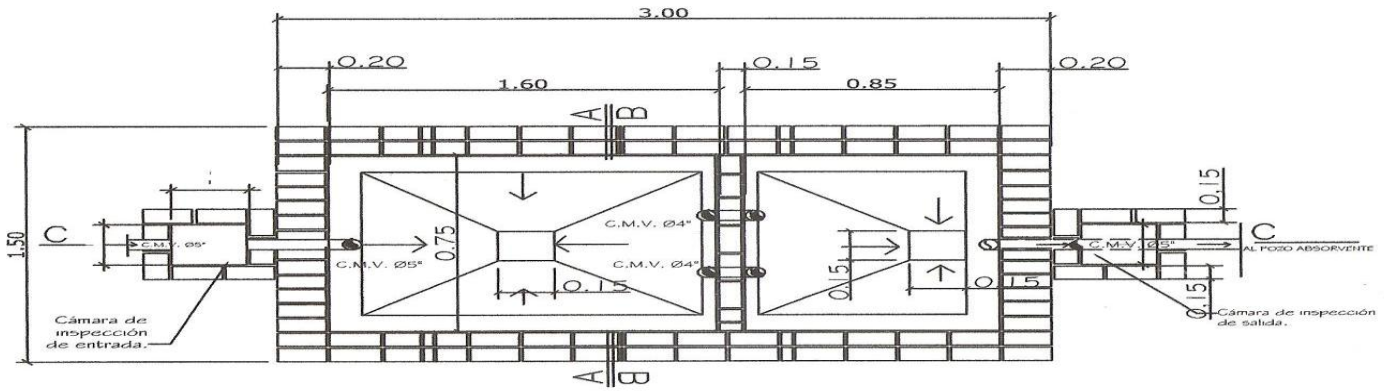


DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

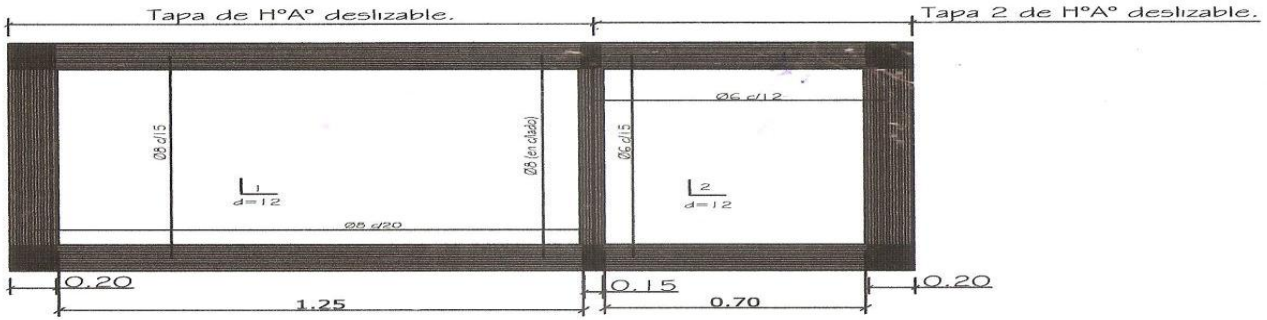


POZO ABSORBENTE

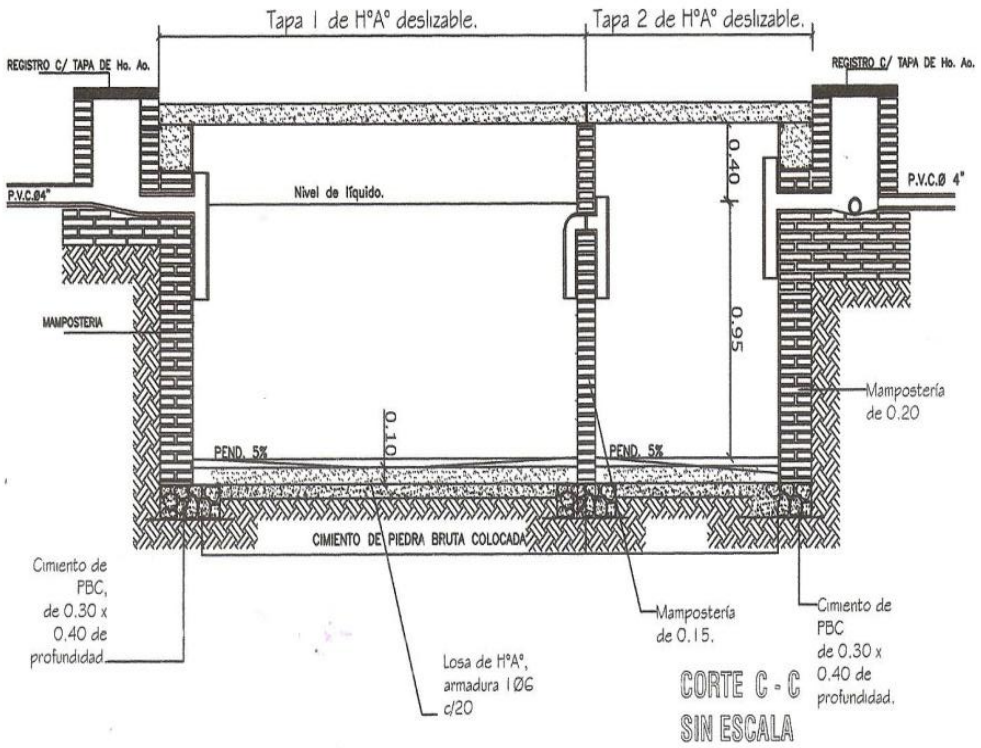
CORTE X-X



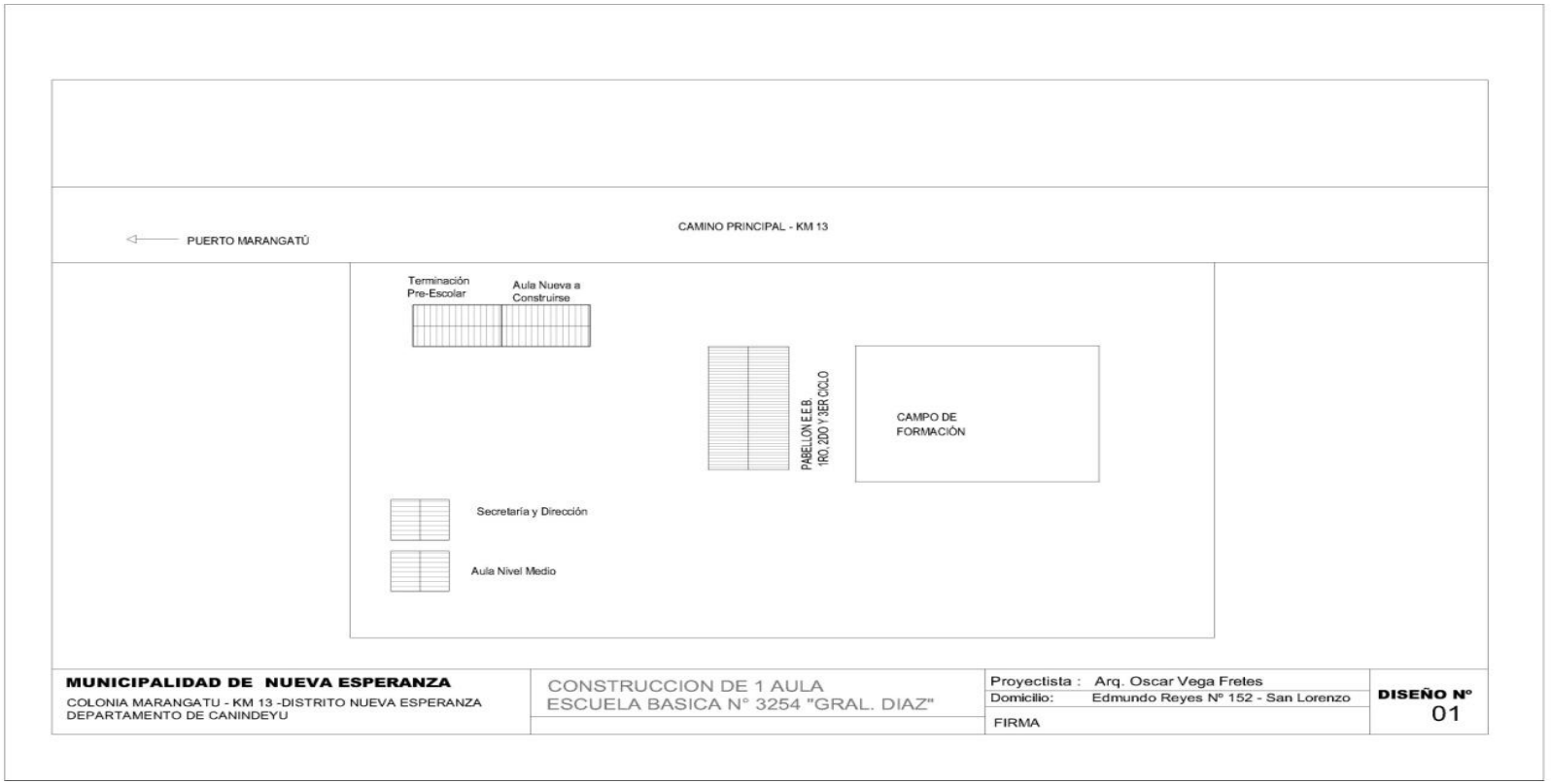
PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala

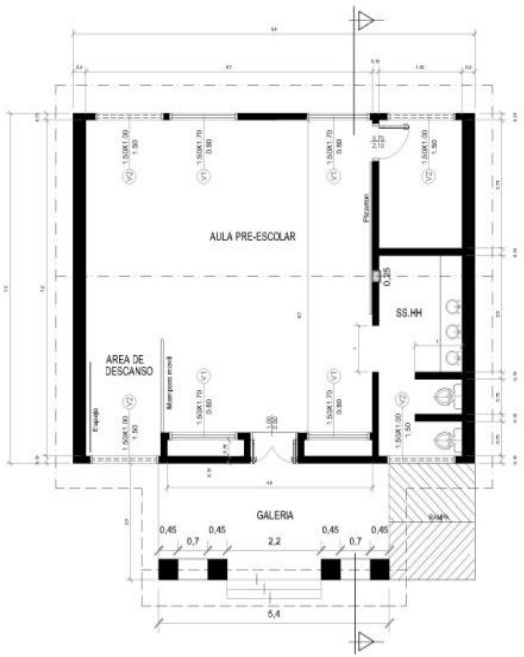


DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
Sin escala

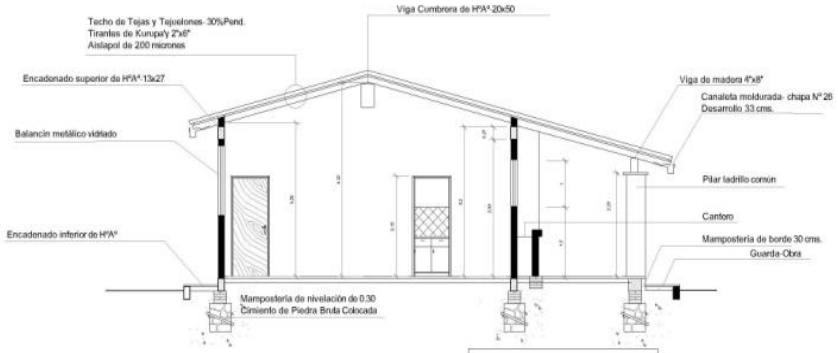

Tapa 1 de H°A° deslizable.
Tapa 2 de H°A° deslizable.
REGISTRO C/ TAPA DE Ho. Ao.
REGISTRO C/ TAPA DE Ho. Ao.
P.V.C.Ø4"
Nivel de líquido.
0.40
P.V.C.Ø 4"
MAMPOSTERIA
0.95
Mampostería de 0.20
0.10
PEND. 5%
PEND. 5%
CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA
Cimiento de PBC, de 0.30 x 0.40 de profundidad
Losa de H°A°, armadura 1 Ø6 c/20
Mampostería de 0.15.
Cimiento de PBC de 0.30 x 0.40 de profundidad.
CORTE C - C
SIN ESCALA

LOTE 03 Terminación de la Construcción de Aula en la Escuela Básica Nº 3.254 “Gral. José Eduvigis Dias” – Colonia Marangatu

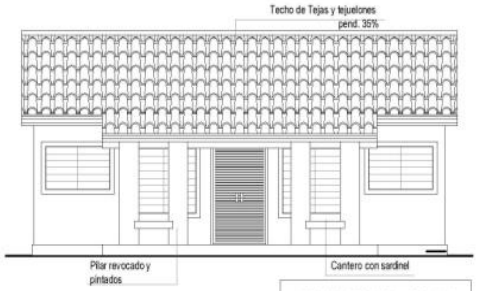




PLANTA ARQUITECTONICA ESC: 1:50



CORTE ESC: 1:50



FACHADA FRONTAL ESC: 1:50

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA

OBRA: Terminacion Aula Pre-Escolar Esc. Básica N° 3254 Gral. Diaz
UBICACION: Km 13 Colonia Maracaju - Nueva Esperanza
SUP. A CONSTRUIR: M2..... SUP. DE TERRENO : m2
CTA. CTE. CTRAL. Nº: ..... FINCA Nº .....

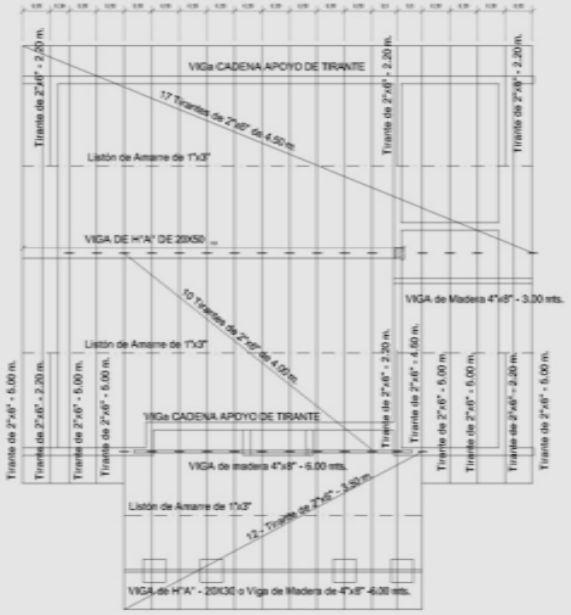
ESCUELA SAN JOSÉ OBRERO

PLANTA ARQUITECTONICAS

Profesional: Arq. Oscar Vega Fretes (Proyectista)
Domicilio: Edmundo Rojas N° 152 San Lorenzo
Registro Prof. Nº:

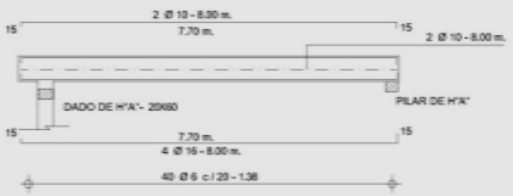
TAP/01

Escala 1:50

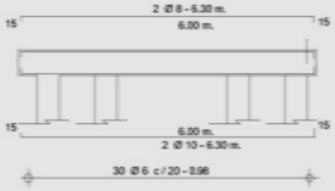


PLANTA DE TECHO ESC: 1:50

VIGA CUMBRERA 20 X 50



VIGA DE GALERIA 20X30 (OPCIONAL LAPACHO DE 4"X8")



DADO DE H°A° - 20X20X60

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA

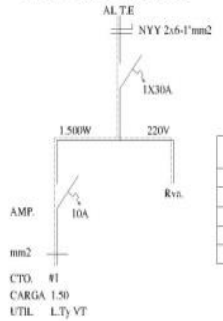
OBRA: Terminación Aula Pre-Escolar Esc. Básica N° 3254 Gral. Díaz
UBICACION: Km 13 Colonia Maranguita - Nueva Esperanza
SUP. A CONSTRUIR: M2..... SUP. DE TERRENO: m2
CTA. CTE. CTRAL. N°: _____ FINCA N°: _____

ESCUELA SAN JOSÉ OBRERO
PLANTA ARQUITECTONICAS

Profesional: Arq.. Oscar Vega Freites (Proyectista)
Domicilio: Edmundo Reyes N° 152-San Lorenzo
Registro Prof. N°:
firma

TAP/02
Escala 1:50

ESQUEMA DEL T.S.

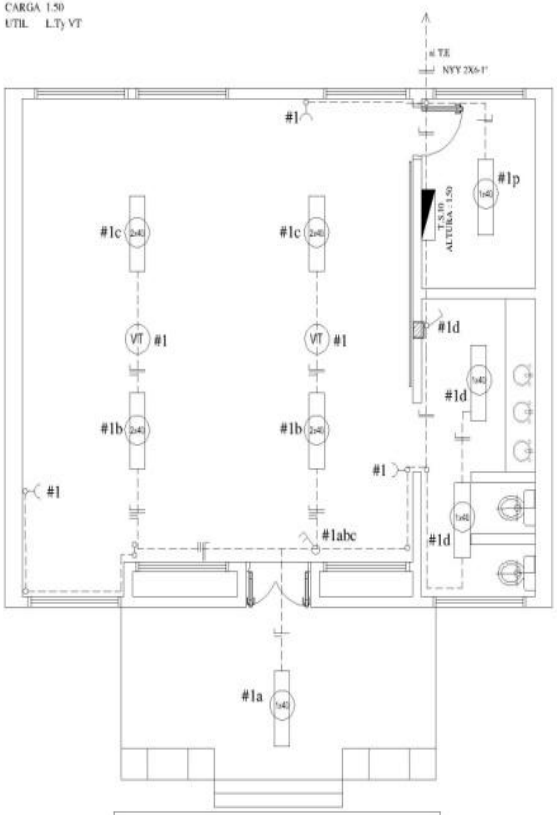


DETALLE DE CARGA T.S.

CTO.	Fluorescentes		Tomas	OTRAS	TOTAL
	1x40w	2x40w	Watt	CARGAS	
#1	4	4	3	2 (V.T)	1500
TOTAL					1.500 W

REFERENCIAS

- Artefacto fluorescente Suspendido de 2x40 w
- Artefacto fluorescente de adosar de 1x40 w
- Toma corriente a baja altura
- Ventilador de Techo
- Llave de un punto
- Llave de dos puntos
- Llave de tres puntos



PLANTA ELECTRICA ESC: 1:50

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA

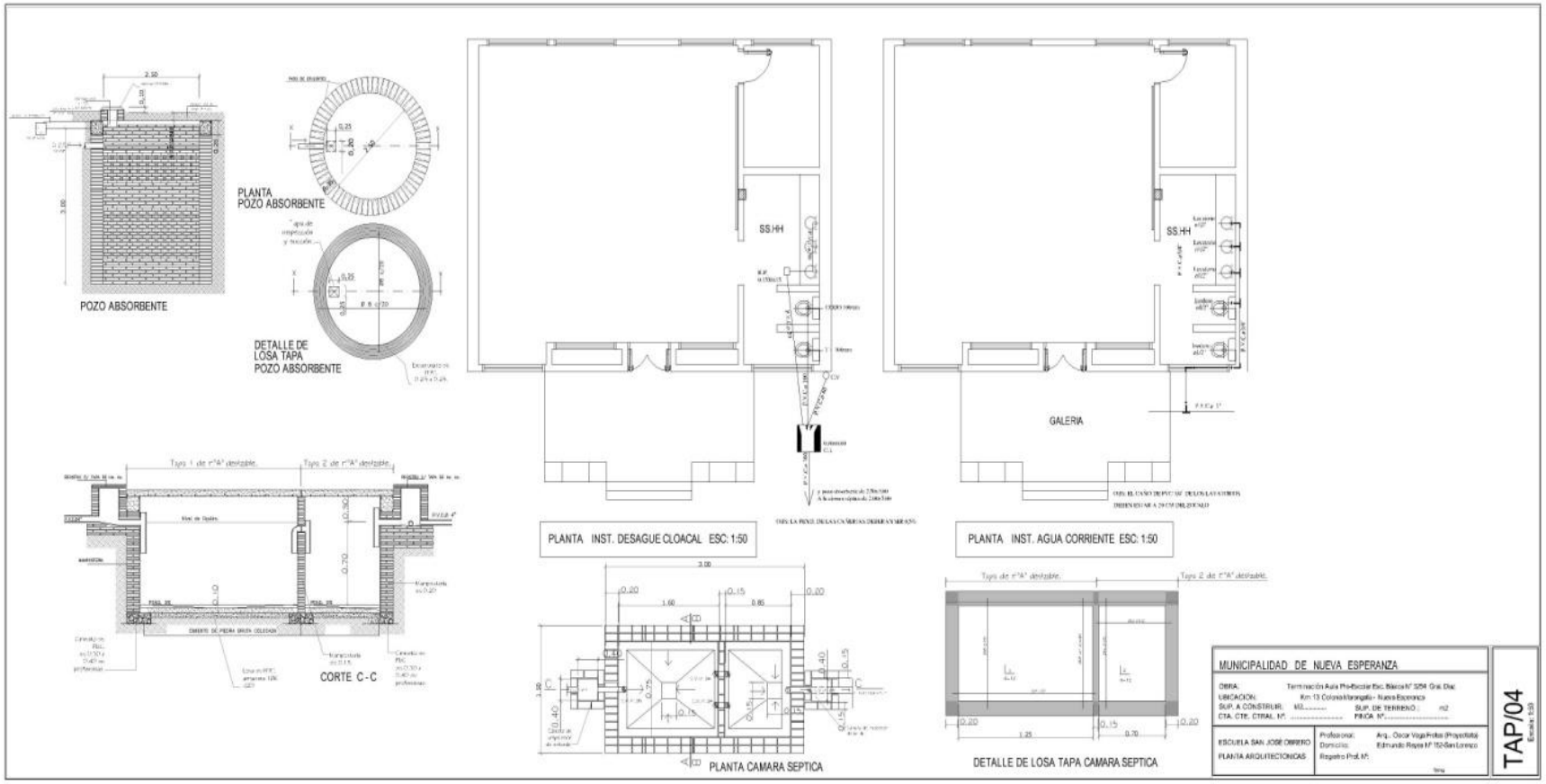
OBRA: Terminación Aula Pre-Escolar Esc. Básica N° 3254 Gral. Díaz
UBICACION: Km 13 Colonia Marangatú - Nueva Esperanza
SUP. A CONSTRUIR: M2..... SUP. DE TERRENO : m2
CTA. CTE. CTRAL. N°: ..... FINCA N°:.....

ESCUELA SAN JOSÉ OBRERO
PLANTA ARQUITECTONICAS

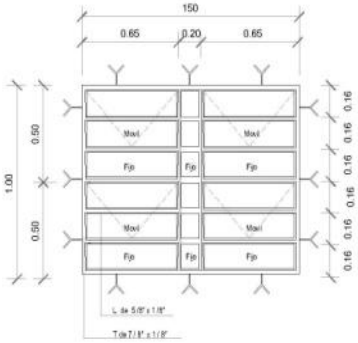
Profesional: Arq. Oscar Vega Fretes (Proyectista)
Domicilio: Edmundo Reyes N° 152-San Lorenzo
Registro Prof. N°:

Firma

TAP/03
Escala: 1:50

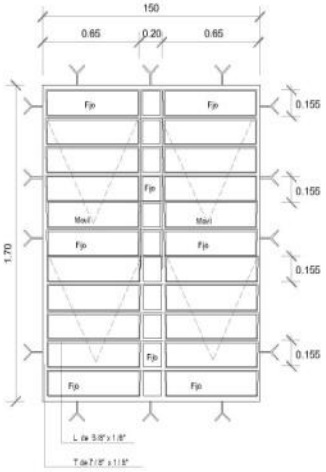

POZO ABSORBENTE
PLANTA
POZO ABSORBENTE
DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE
SS.HH
GALERIA
PLANTA INST. DESAGUE CLOACAL ESC: 1:50
PLANTA INST. AGUA CORRIENTE ESC: 1:50
CORTE C-C
PLANTA CAMARA SEPTICA
DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA
OBRA: Terminación Aula Pre-Escolar Esc. Básica N° 3254 Gral. Diaz
UBICACION: Km 13 Colonia Marangatú - Nueva Esperanza
SUP. A CONSTRUIR: M2
SUP. DE TERRENO: m2
CTA. CTE. CTRAL. N°:
FINCA N°:
ESCUELA SAN JOSÉ OBRERO
PLANTA ARQUITECTONICAS
Profesional: Arq. Oscar Vaga Frotas (Proyectista)
Domicilio: Edmundo Reyes N° 152-San Lorenzo
Registro Prof. N°:
TAP/04
Escala: 1:50

VENTANA TIPO BALANCIN V2

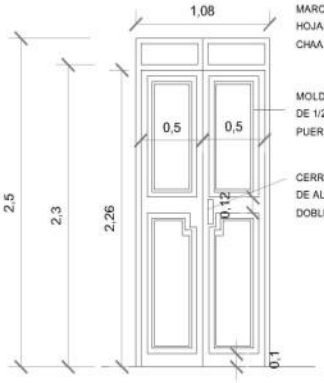


OBS: COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA DE LOS MUROS DE MAMPOSTERIA, PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS

VENTANA TIPO BALANCIN V1



PUERTA DE ACCESO



MARCO DE PUERTA
HOJAS Y ESTRUCTURA DE
CHAA Nº 20

MOLDURA DE CHAPA
DE 1/2" SOLDADA A LA
PUERTA DE CHAP Nº 20

CERRADURA CON PICAPORTE
DE ALTA SEGURIDAD CON
DOBLE PERNO

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA

OBRA: Terminación Aula Pre-Escolar Esc. Básica Nº 3254 Gral. Díaz
UBICACION: Km 13 Colonia Maranguatú - Nueva Esperanza
SUP. A CONSTRUIR: M2..... SUP. DE TERRENO: m2
CTA. CTE. CTRAL Nº: ..... FINCA Nº: .....

ESCUELA SAN JOSÉ OBRERO
PLANTA ARQUITECTONICAS

Profesional: Arq. Oscar Vega Fretes (Proyectista)
Domicilio: Edmundo Reyes Nº 152 San Lorenzo
Registro Prof. Nº:

TAP/05
Escala: 1:50