

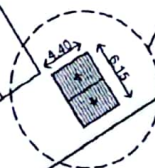
MUNICIPALIDAD DE TOBATÍ
ADMINISTRACIÓN - LUIS OSMAR FERREIRA



CALLE

CALLE

SS.HH TIPO 4.40X6.15
CON TECHO DE TEJAS



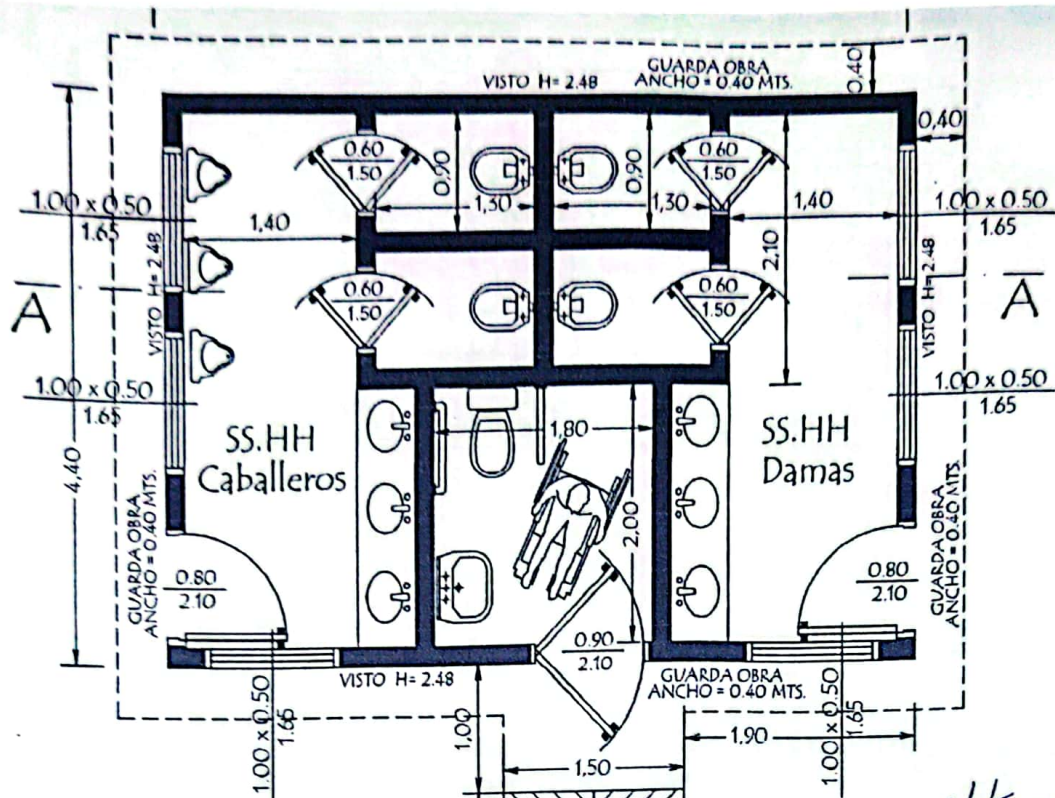
ING. FLAVIO JAVIER
DUARTE VALLOVERA
ING. CIVIL
REG. M.O.P.C N°: 921

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
ESCUELA BÁSICA N° 3907 JUAN ANTE VALLEJOS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 CON TECHO DE TEJAS

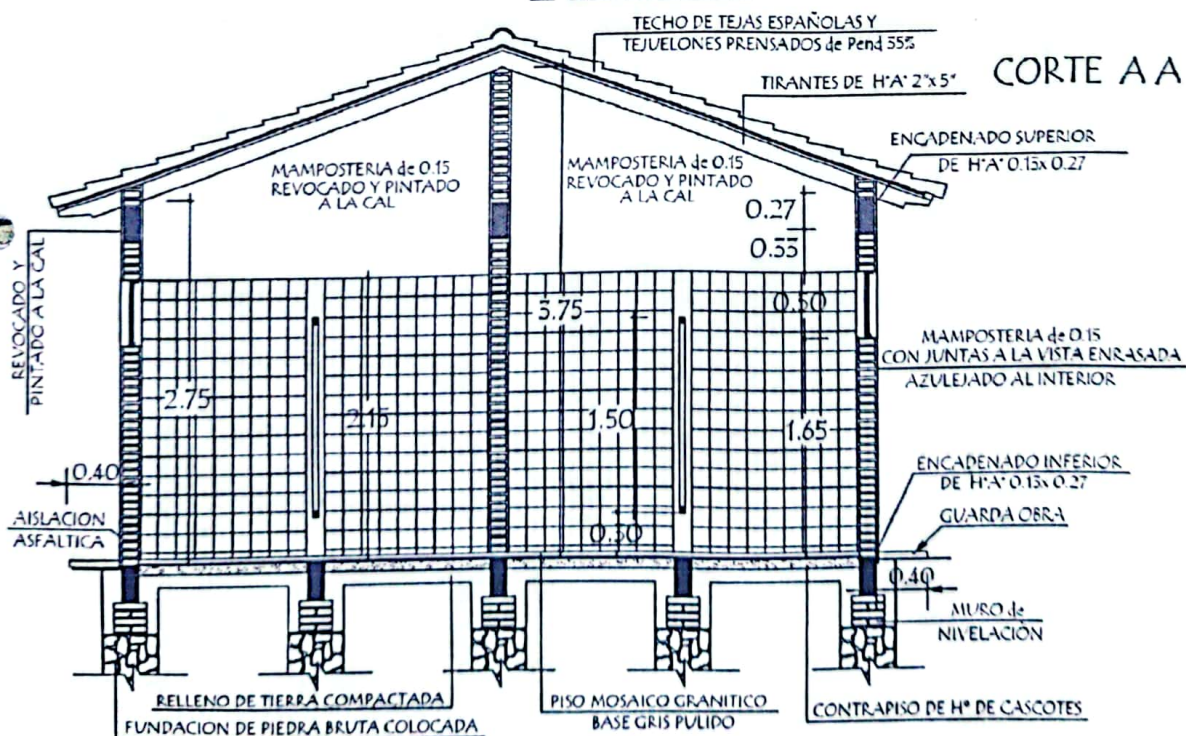
**PLANTA DE UBICACIÓN
SIN/ESC**


FLAVIO JAVIER DUARTE v.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 921



PLANTA CONSTRUCTIVA

Flavio Javier Duarte V.
Ingeniero Civil
D.C. 10.000.000.000



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ESCUELA BASICA Nº 3907 JUAN ANTE VAIL FIOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas

01

Planta Constructiva y Corte AA escala 1 / 50

Hand-drawn floor plan of a room with dimensions. The overall dimensions are 6.00m by 4.25m. The plan shows a central area with a dashed border, containing several rectangular sections. Dimensions for these sections are: 1.55, 1.45, 1.45, 1.55, 1.05, 1.05, 1.95, 2.05, 2.00, 2.15, and 0.30. The dashed border is 0.30m thick.

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

PLANTA DE TECHO

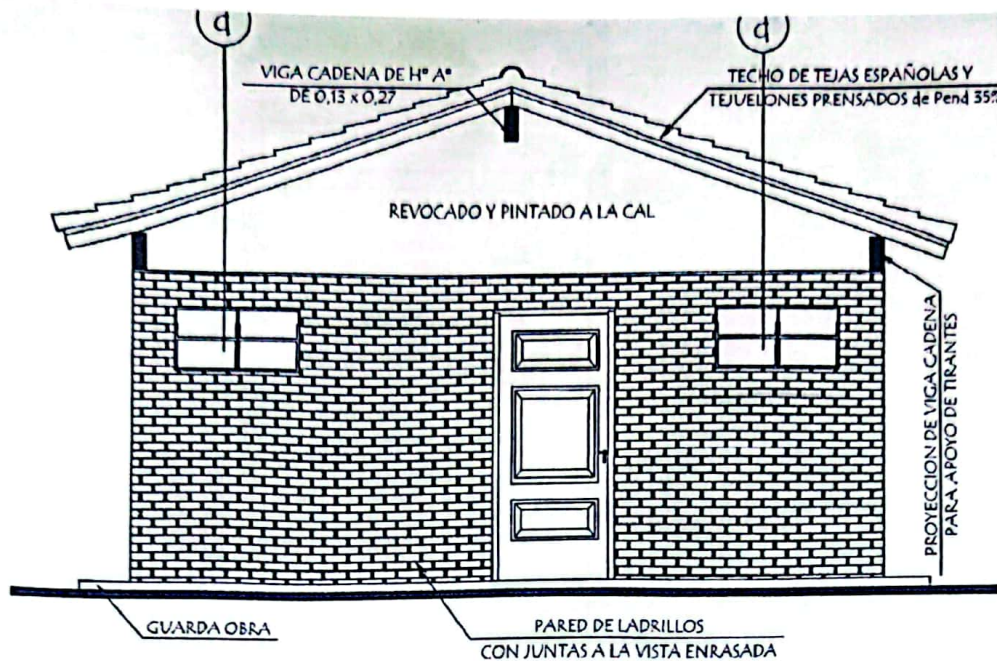
Viga cumbrera para apoyo de tirante
misma dimensión que el encadenado superior
de 0,13 x 0,27 de 2,85 mts.

ESCUELA BASICA Nº 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

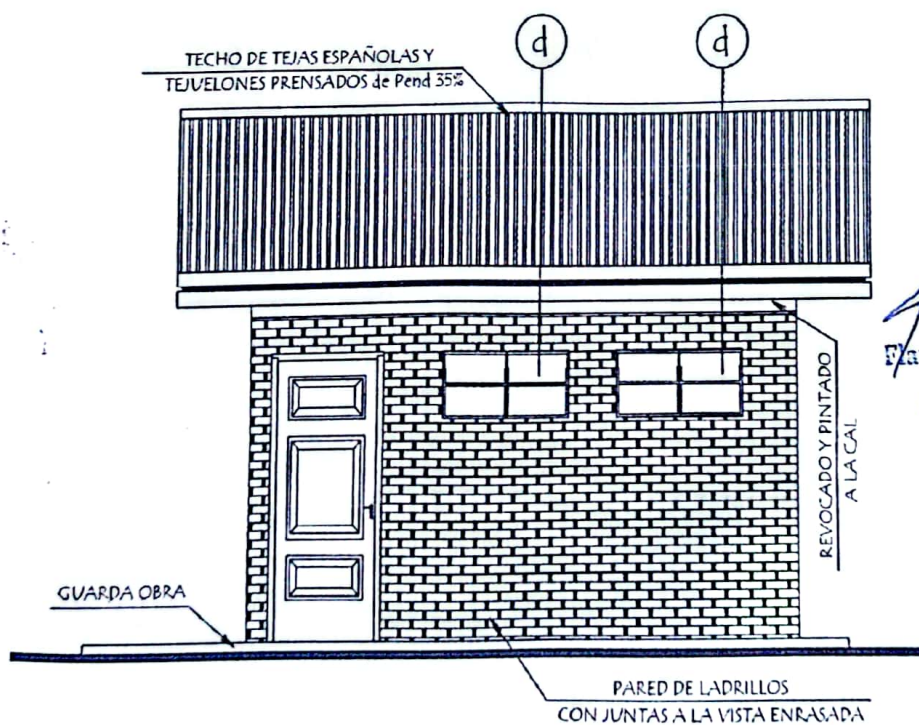
Planta de Cimentaciòn y Techo

escala 1 / 50

02



FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL

[Signature]
 Flavio Javier Duarte V.
 Ingeniero Civil
 Reg. M.O.P.C. N° 911

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ESCUELA BASICA N° 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

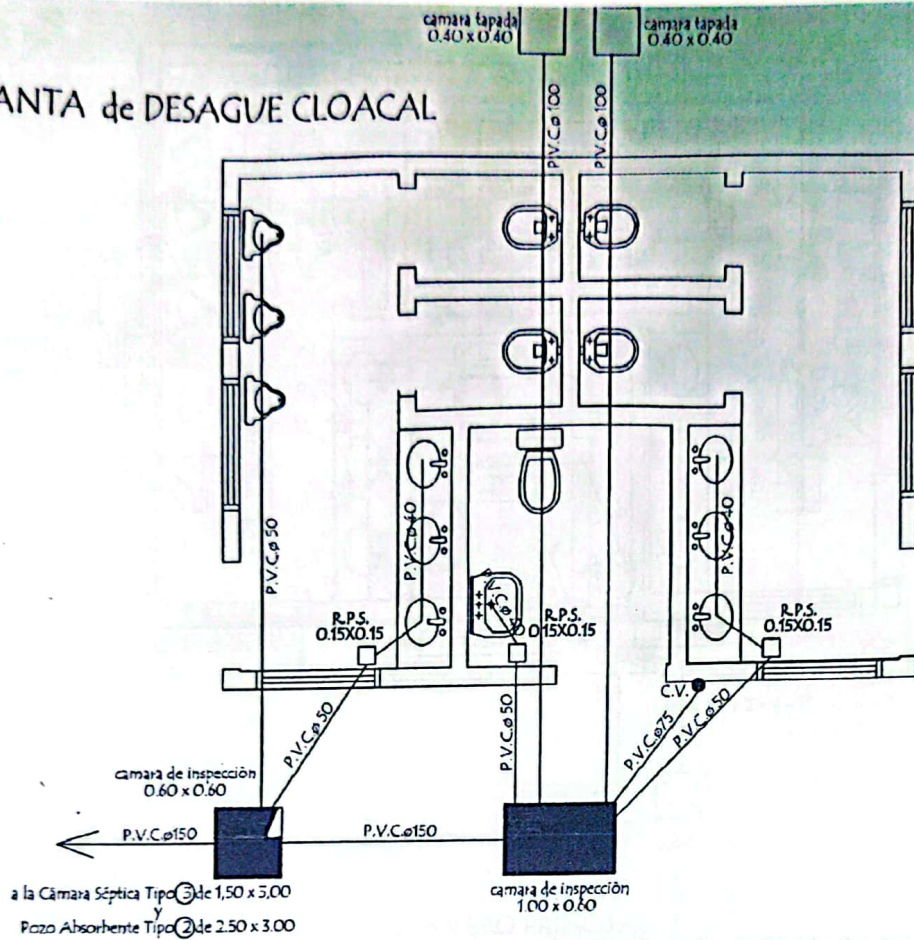
Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas

Fachada Frontal y Lateral

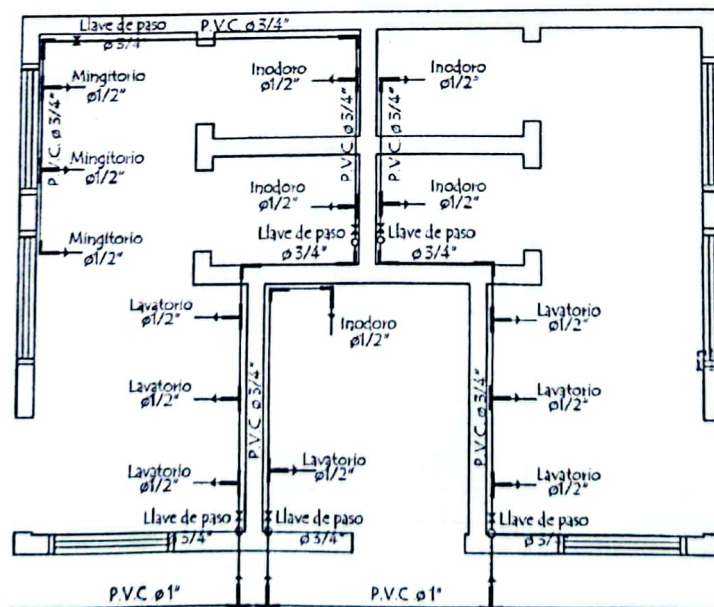
escala 1 / 50

03

PLANTA de DESAGUE CLOACAL



PLANTA de AGUA CORRIENTE



[Firma]
David Javier Duarte V.
 Ingeniero Civil
 D.O.C. N° 521

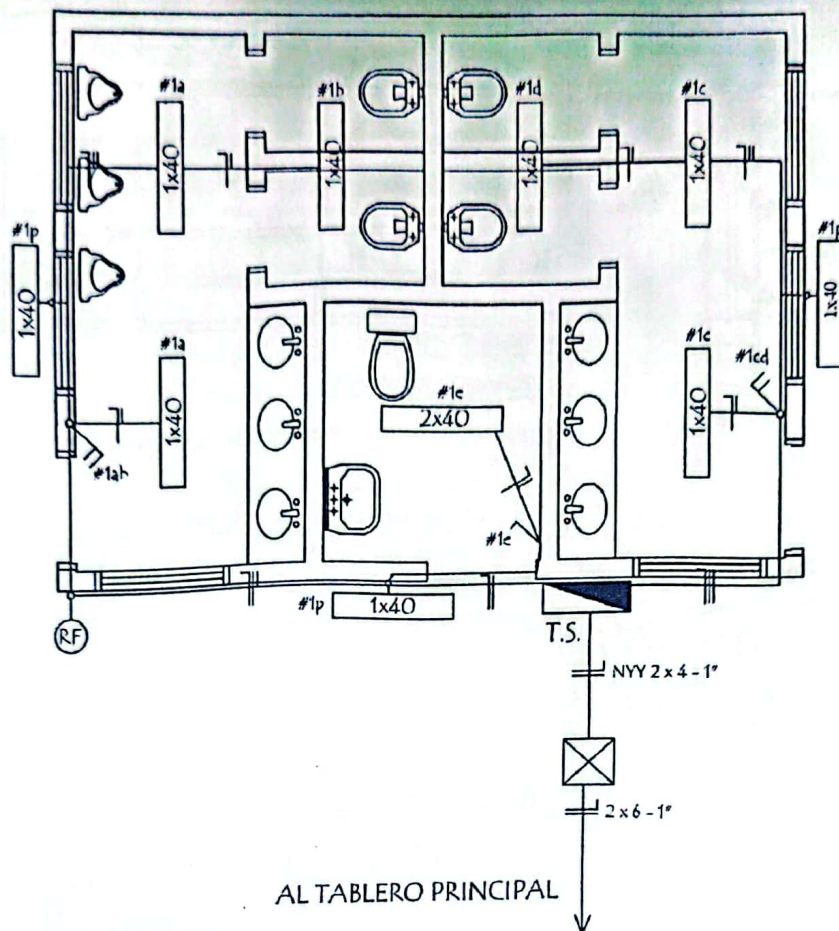
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ESCUELA BASICA N° 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas

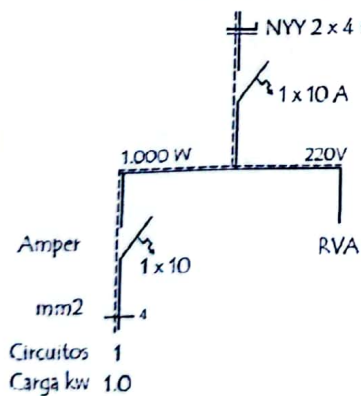
Planta de Desague Cloacal y Agua Corriente
 escala 1 / 50

04



AL TABLERO PRINCIPAL

ESQUEMA DEL T.S.
AL TABLERO GENERAL



Flavio Javier Duarte V.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 671

DETALLE DE CARGA T.S.

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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ESCUELA BASICA N° 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

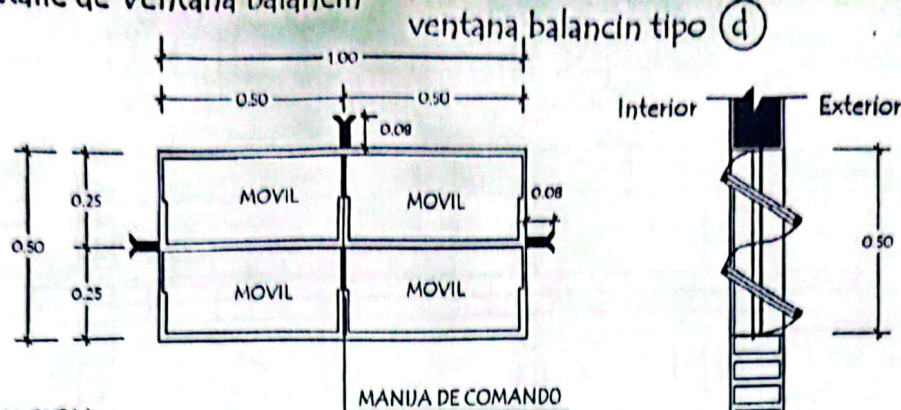
Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas

Instalación Eléctrica

escala 1 / 50

05

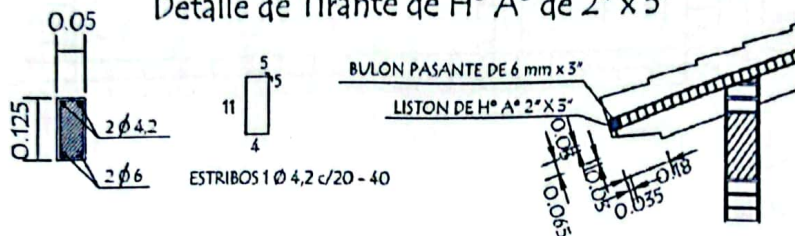
Detalle de Ventana Balancin



OBSERVACION :

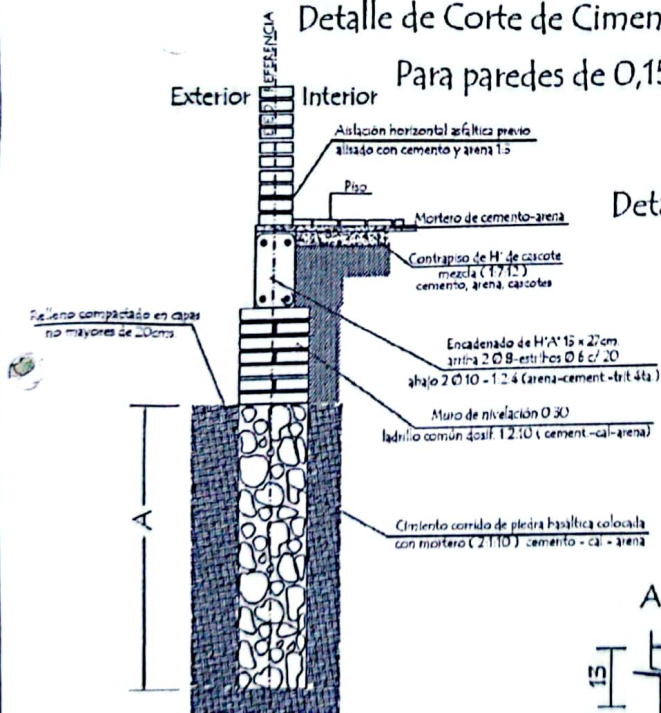
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de Tirante de H° A° de 2" x 5"



Detalle de Corte de Cimentación

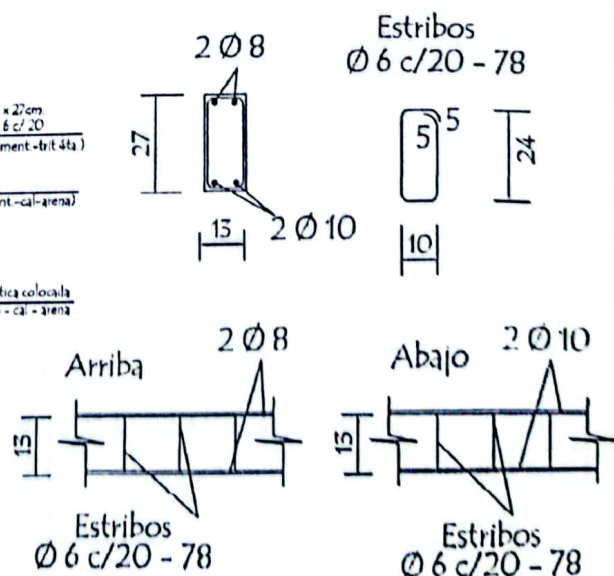
Para paredes de 0,15



OBSERVACIONES :

- LA ALTURA DEL MURO DE NIVELACIÓN SEFA VARIABLE EN TODOS LOS CASOS DEPENDIENDO DE LA SITUACION DEL TERRENO
- CIMENTACION A = 1.00 o 0.50 mts. DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN
B = 0.50 o 0.30 mts. DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN

Detalle Encadenado de H° A° de 13 x 27



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ESCUELA BASICA Nº 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas

Detalle Varios

sin escala

06

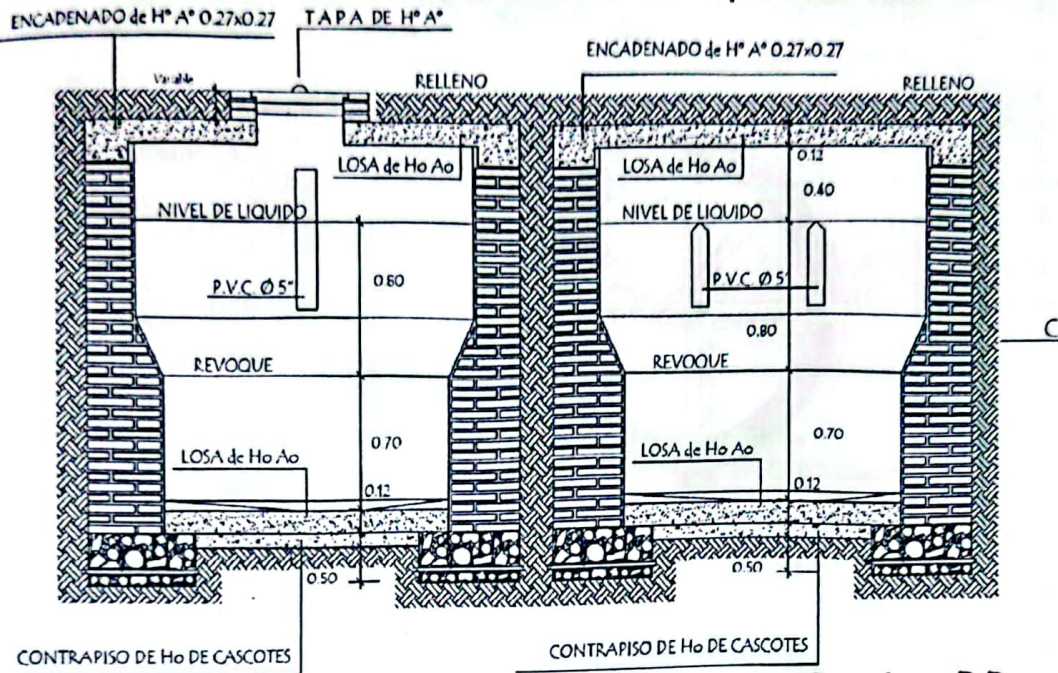
Planta



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.

Escaneado con CamScanner

Detalle de Camara Septica

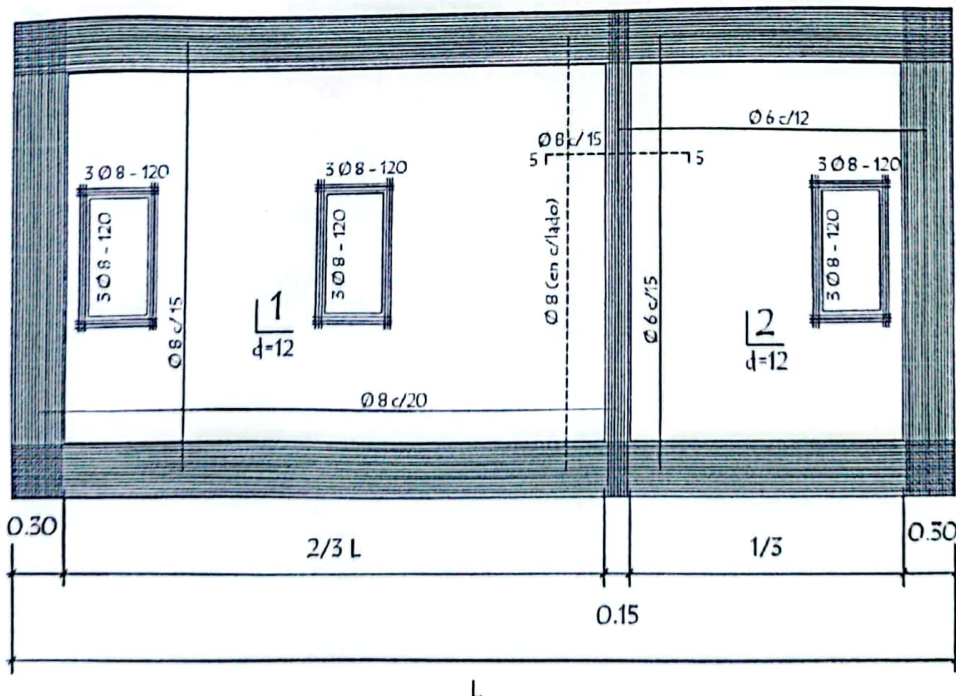


Corte AA

Corte BB

Detalle de losa tapa de camara sèptica

Javier Javier Duarte V.
 Ingeniero Civil
 R.M.O.P.C. N° 521



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ESCUELA BASICA N° 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

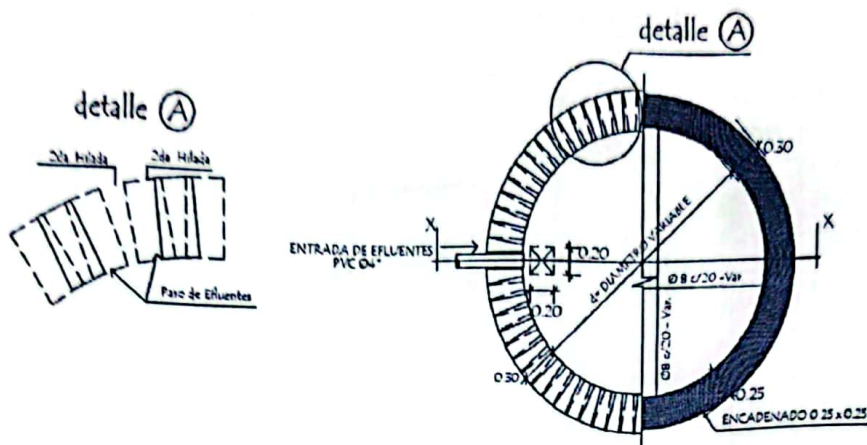
Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas

Detalle de Camara Sèptica

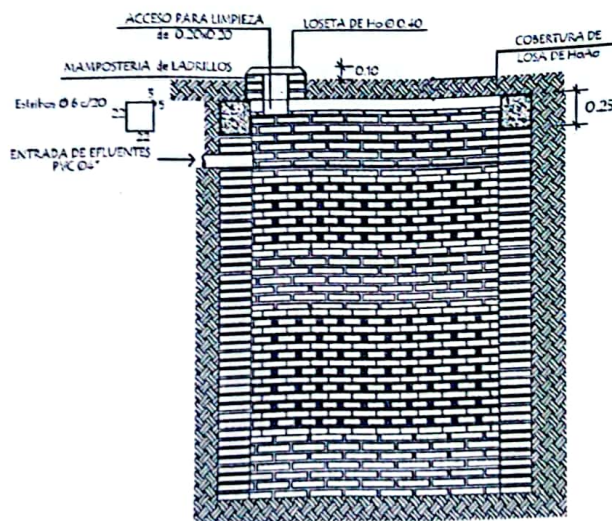
sin escala

08

Detalle de losa tapa del pozo absorbente



Corte AA



Flavio Javier Duarte V.
Ingeniero Civil
R.C. 11.000.812.024

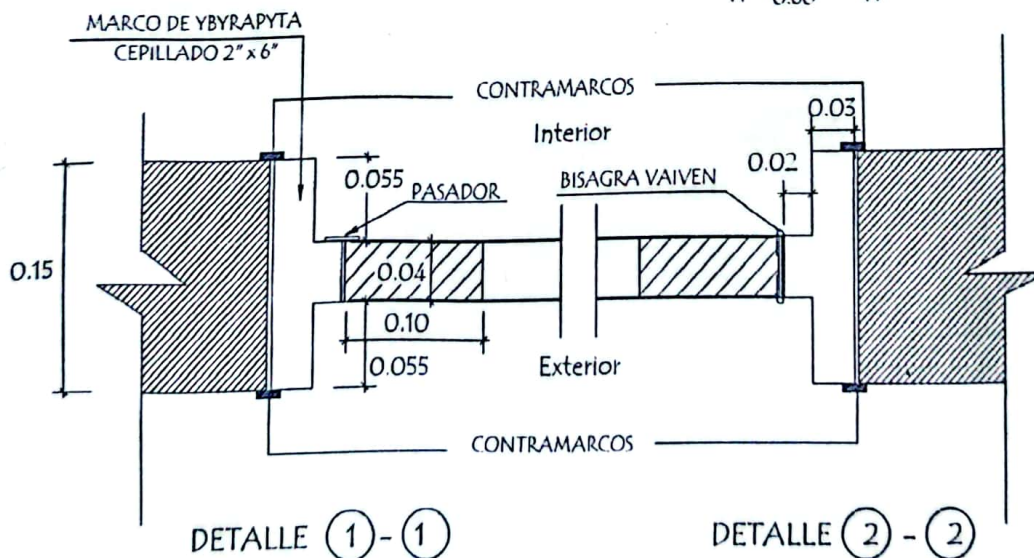
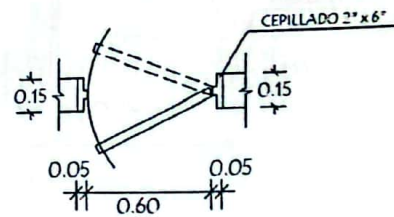
POZO ABSORBENTE MEDIDAS		
TIPO	d	h
1	2.00mts	2.50mts
2	2.50mts	3.00mts
3	3.00mts	3.00mts

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS	
ESCUELA BASICA Nº 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO	Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas
Detalle de Pozo Absorbente	
sin escala	09

Alzado
Vista exterior



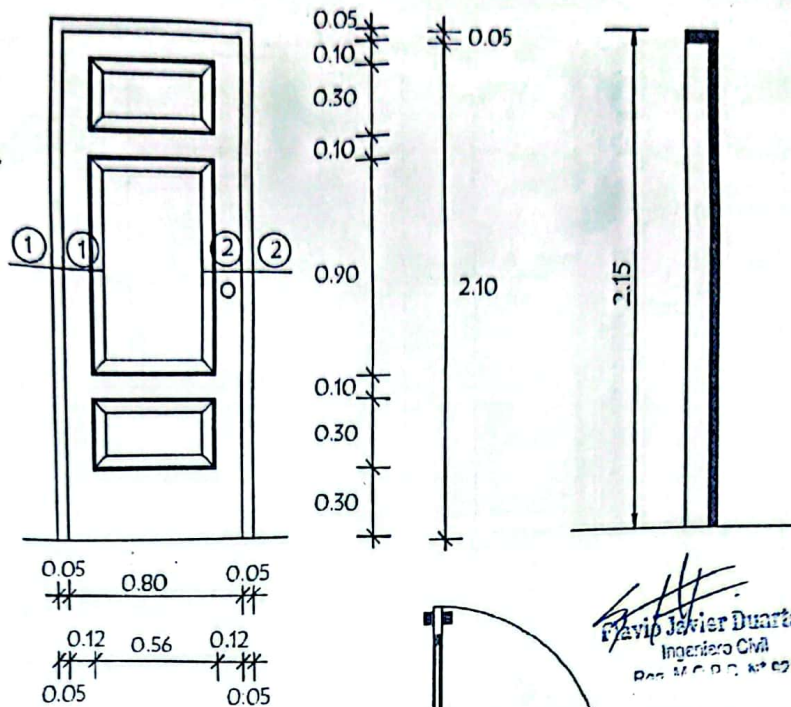
Detalle de Corte - Planta



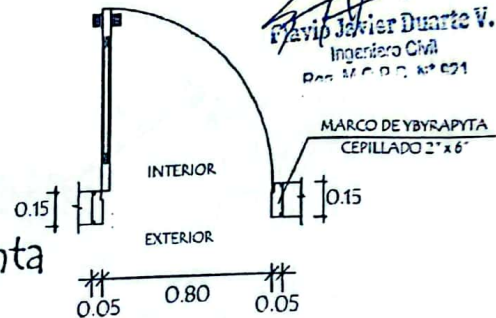
10

Puerta Tablero de 0,80 x 2,10

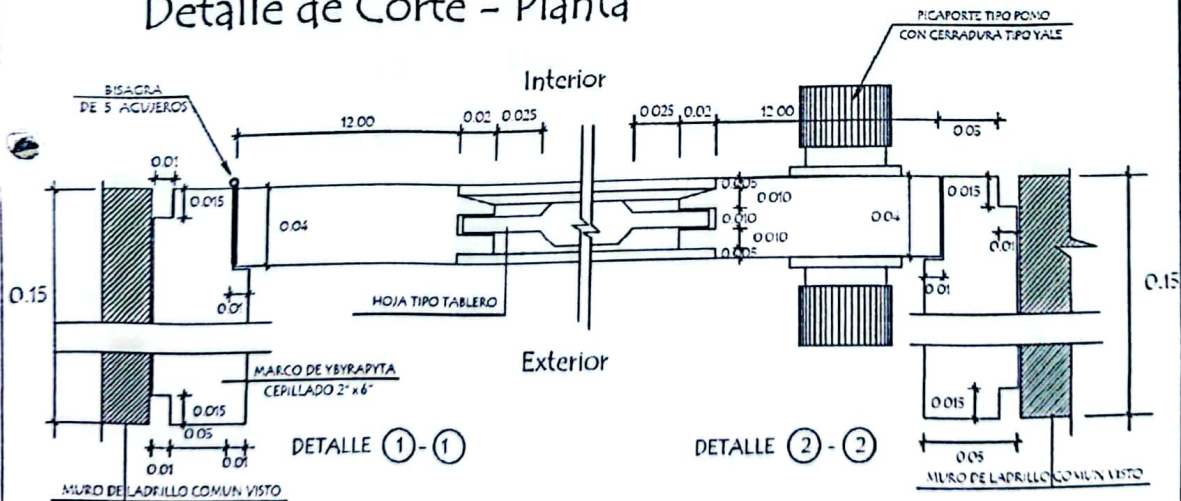
Alzado
Vista exterior



Planta



Detalle de Corte - Planta



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ESCUELA BASICA Nº 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

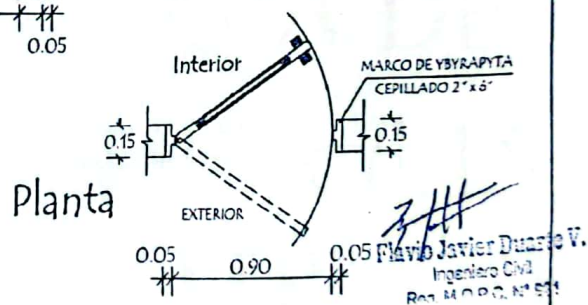
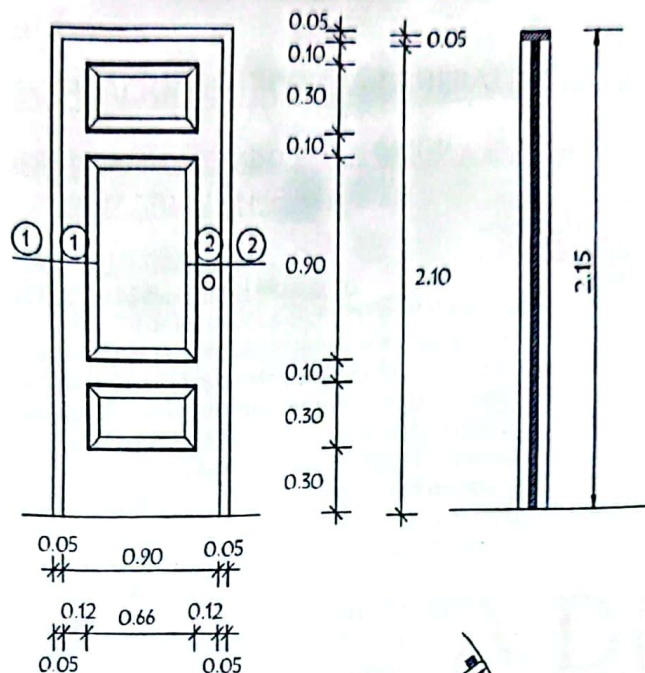
Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas

Detalle de Puerta Tablero de 0,80 x 2,10

sin escala

11

Alzado
Vista exterior



DETALLE (1)-(1)

DETALLE (2) - (2)

<p align="center">MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS</p> <p align="center">ESCUELA BASICA Nº 3907 JUAN ANTE VALLEJOS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA</p>		<p align="center">12</p>
<p>PROYECTO</p>	<p align="center">Baño tipo de 4,40 x 6,15 con techo de tejas</p> <p align="center">Detalle de Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 sin escala</p>	