Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

EQUIPAMIENTO PARQUE ECOLOGICO

Detalles de las especificaciones técnicas

CAMINERO CICLO VIA

	(Ancho)		(Largo)
1. Dimensiones	2m	x	1500 m

2. Materiales
a) Cordones
b) Tierra Gorda
c) Arena Lavada de Rio
d) Piedra triturada de 6ta

3. Relleno

Los rellenos y apisonados se harán por capas sucesivas no mayores a 0.2m, con la humectación adecuada. La última capa se hará con "tierra gorda" y arena gruesa, en proporción 50%; sobre esta capa se asentara la piedra triturada 6ta.

ISLAS DE DESCANSO

- ✓ Islas de descanso 5 unidades 2,5 m x 2,5 m

1) Baldosones prefabricados de 40 x 40 cm

2) Bancos prefabricados de H°1.2m x 0.8m con respaldos 2 unidades por cada isla.

INSTALACION DE AGUA CORRIENTE

- ✓ Instalación de agua corriente colocadas en piletas tipo calcárea con mampostería de ladrillo común de 0,15 en el intervalo decanto, 10 unidades en el trayecto del caminero.

PARRILLAS

- ✓ *Parrillas / Pileta de lavado / 6 unidades

1-Patas de mampostería
2-Piletas tipos calcáreos
3-Base para carbón
4-Parrillas de hierro

Pared 0,30 (visto) para el muro de las Parrillas en cada isla.

Serán de ladrillos comunes de primera calidad asentados con mezcla 1:2:10 (cemento – cal–arena). A paredes de elevación de 0,30 corresponden muros de nivelación de 0,45 y a los de 0,15 muros de nivelación de 0,30

ILUMINACION

- ✓ Alumbrado tipo público con columnas de hormigón armado
- ✓ Cantidad de columnas 10

EQUIPAMIENTO

- ✓ 2 arcos para cancha de futbol
- ✓ Columnas para 2 canchas de voleibol

SANITARIOS SEXADOS

- ✓ Según planos y especificaciones

PORTICO DE ACCESO

- ✓ Según plano

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

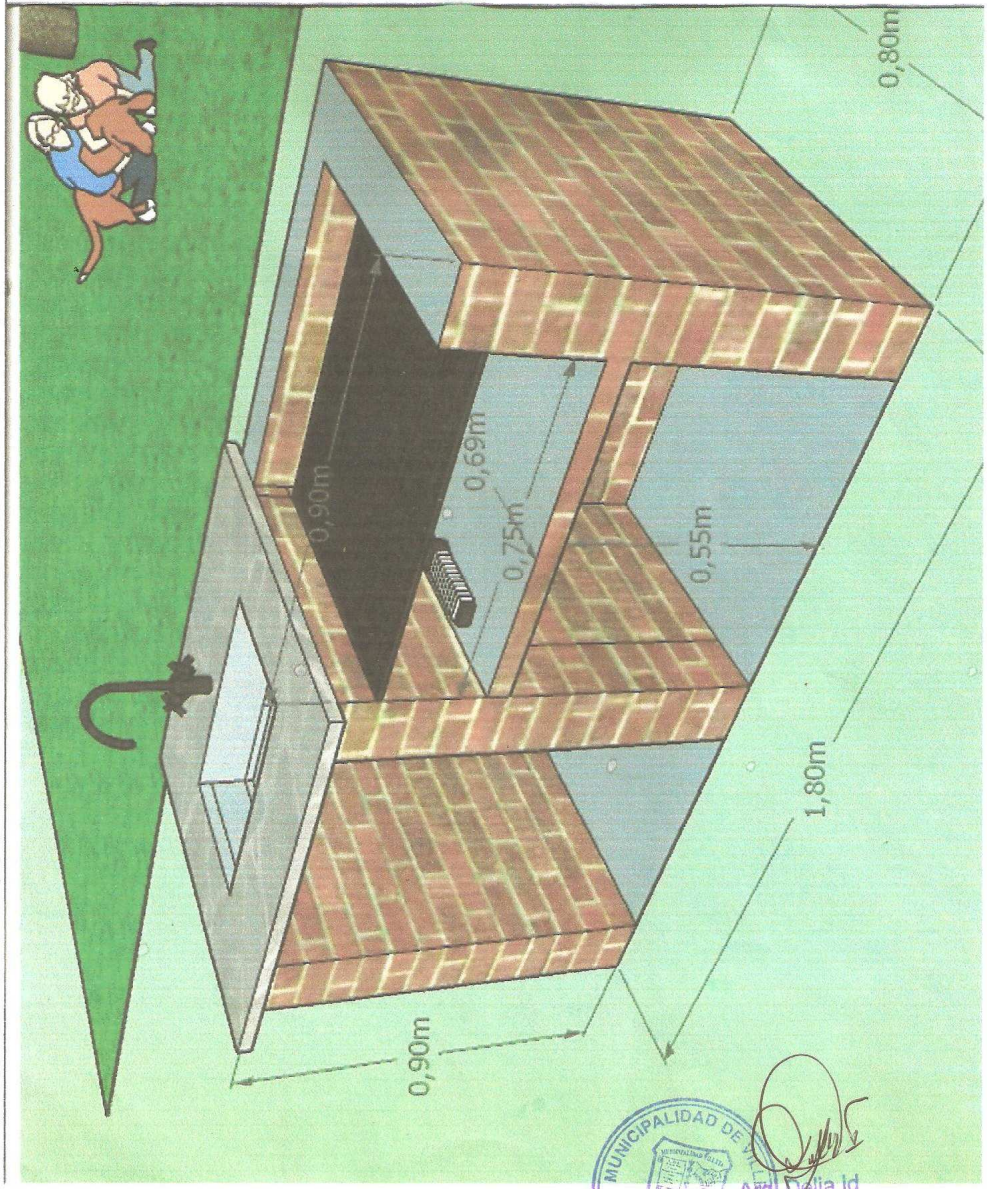
Arq. Delia Id
Asesora
Catastro y Obras

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

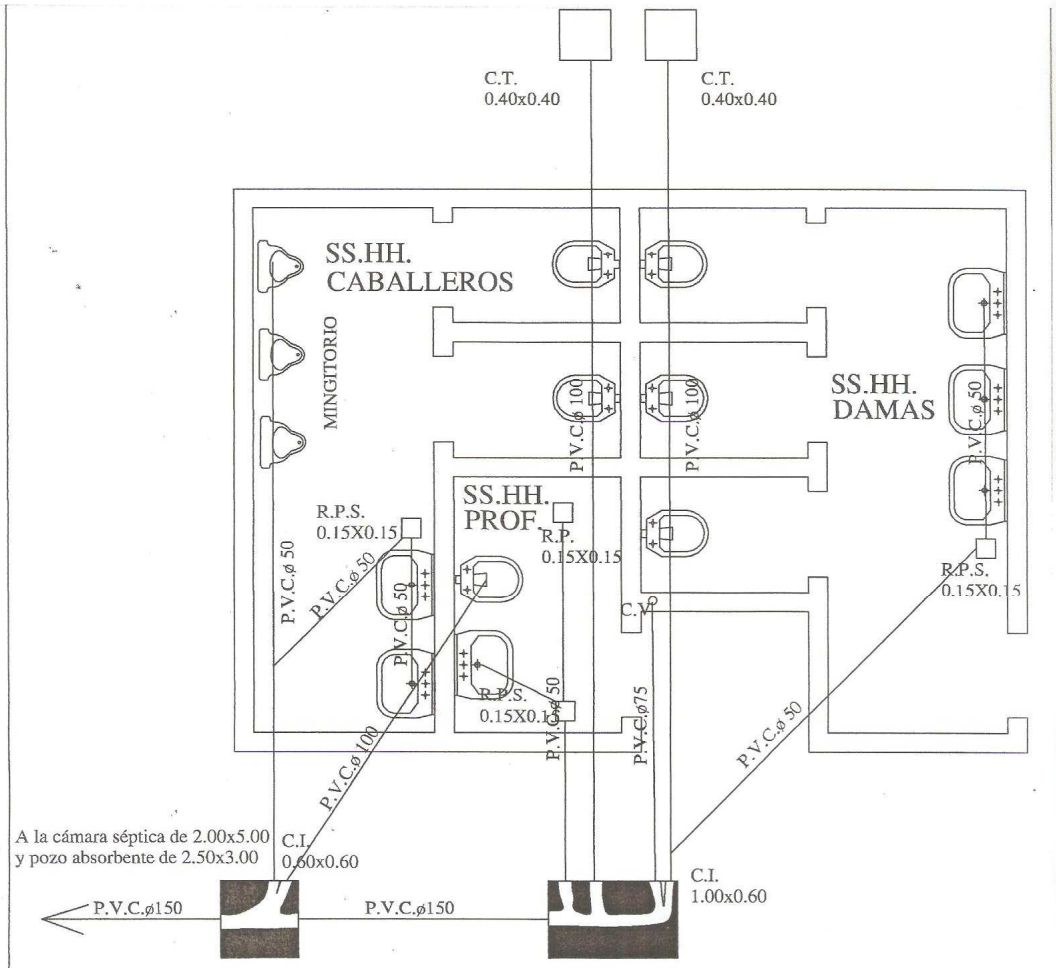
Arq. Delia Id
Asesora
Catastro y Obras

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



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

Arq. Delia Id
Asesora
Catastro y Obras

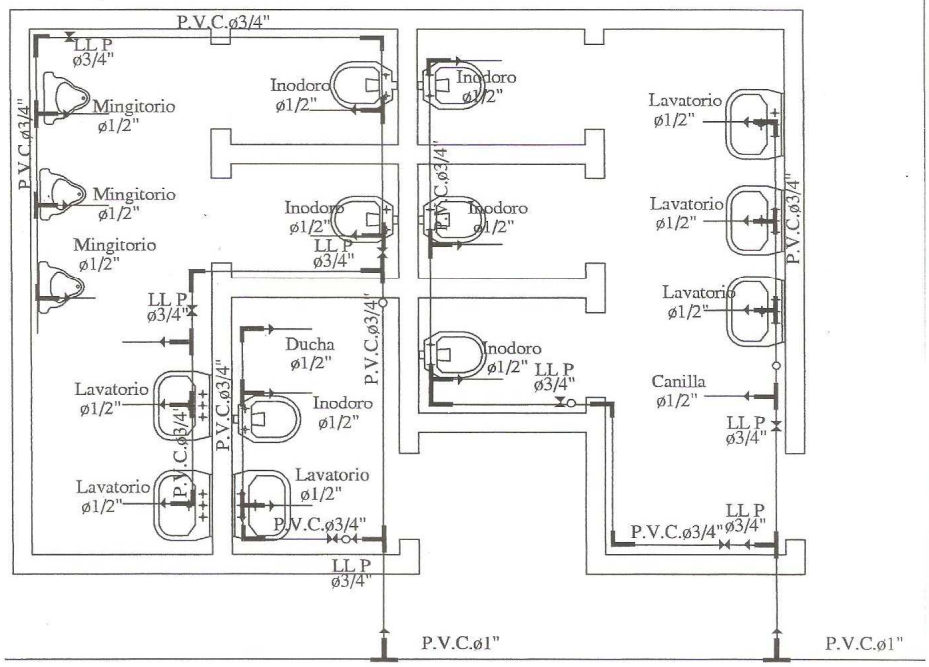
Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

Planta Instalación Agua corriente



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

MUNICIPALIDAD DE VILLETA DPTO

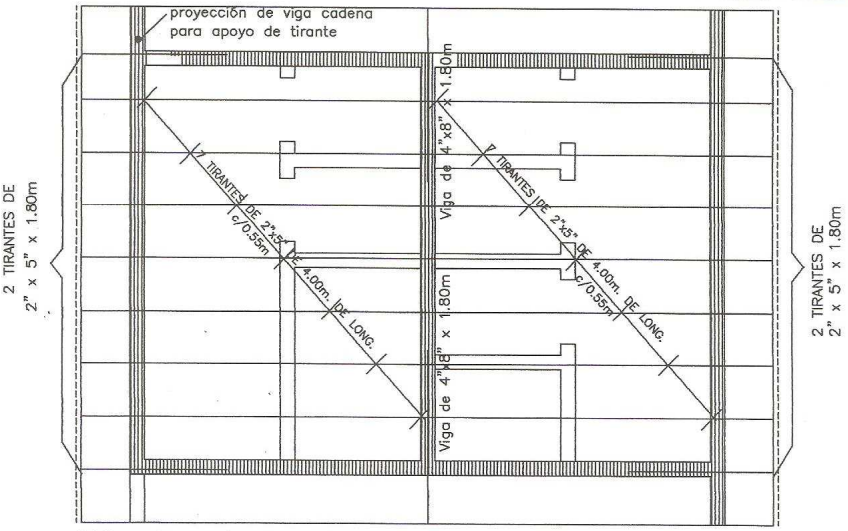
Arq. Delia Id
Asesora
Catastro y Obras

Municipalidad del Distrito de Villeta

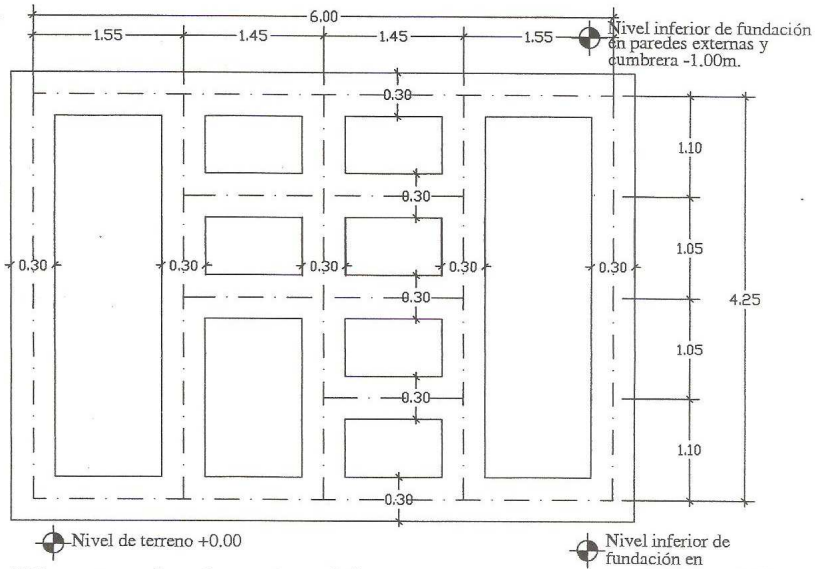
Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



Planta de techo



Planta de fundación

MUNICIPALIDAD DE VILLETA

Arq. Delia Id
Asesora

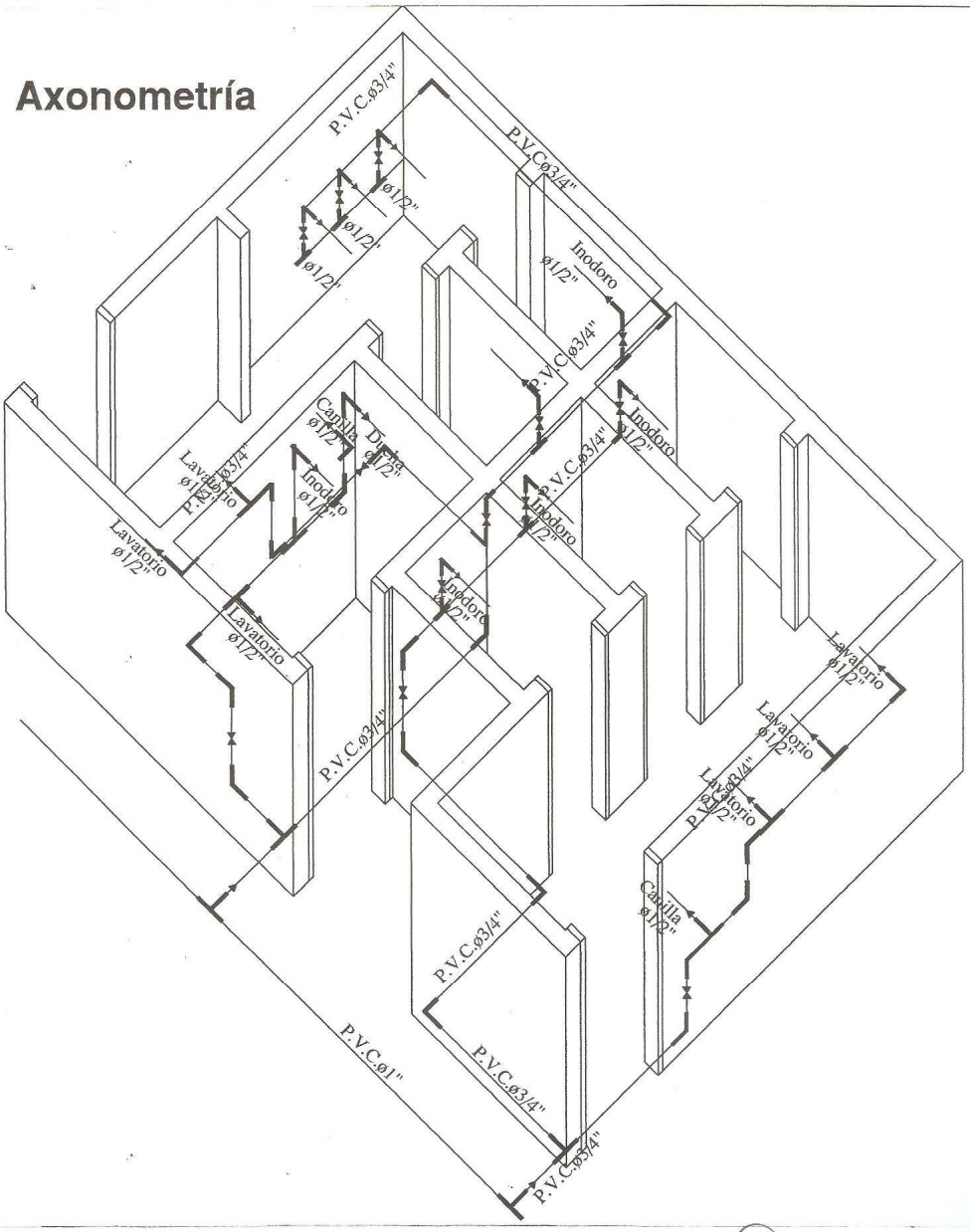
Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

Axonometría



MUNICIPALIDAD DE VILLETA

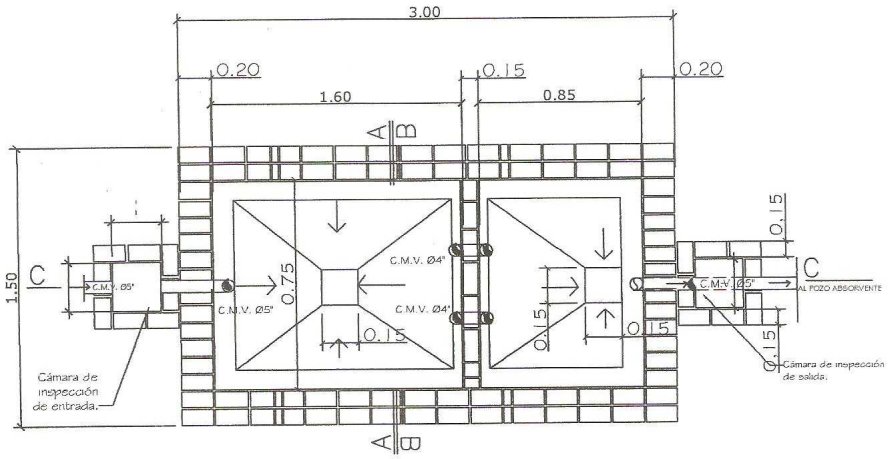
Arq. Delia Id
Asesora

Municipalidad del Distrito de Villeta

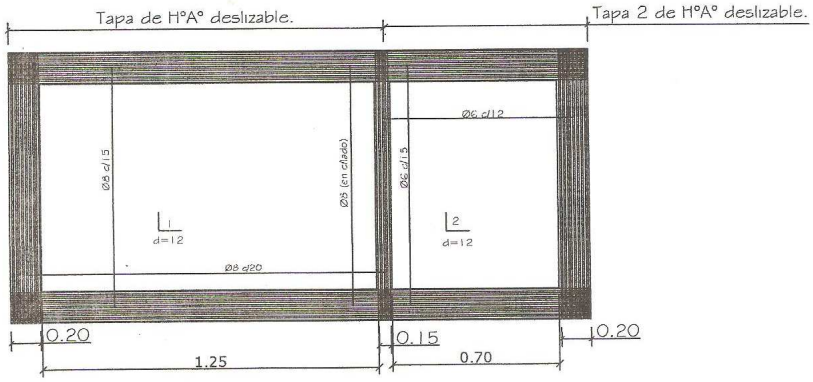
Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



PLANTA CAMARA SEPTICA
Sin escala



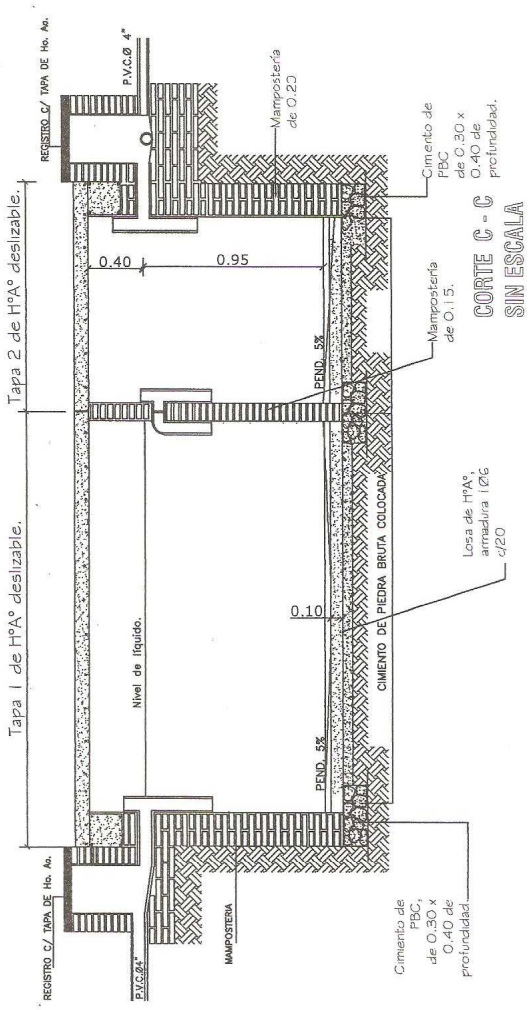
DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA
Sin escala

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



CORTE C - C
SIN ESCALA

MUNICIPALIDAD DE VILLETA

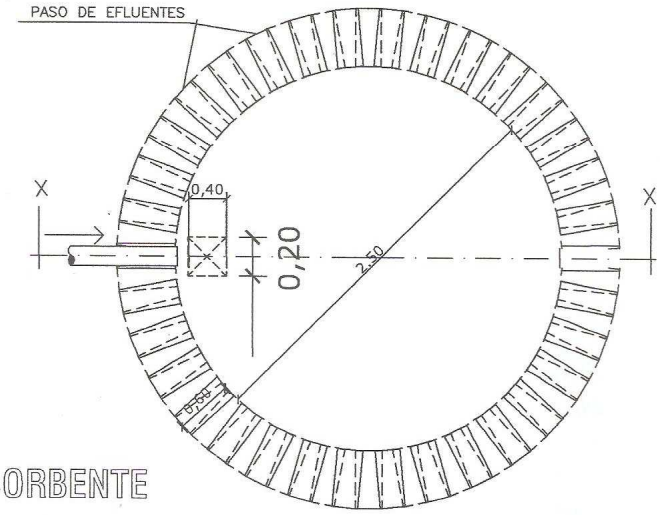
Arq. Delia Id
Asesora.

Municipalidad del Distrito de Villeta

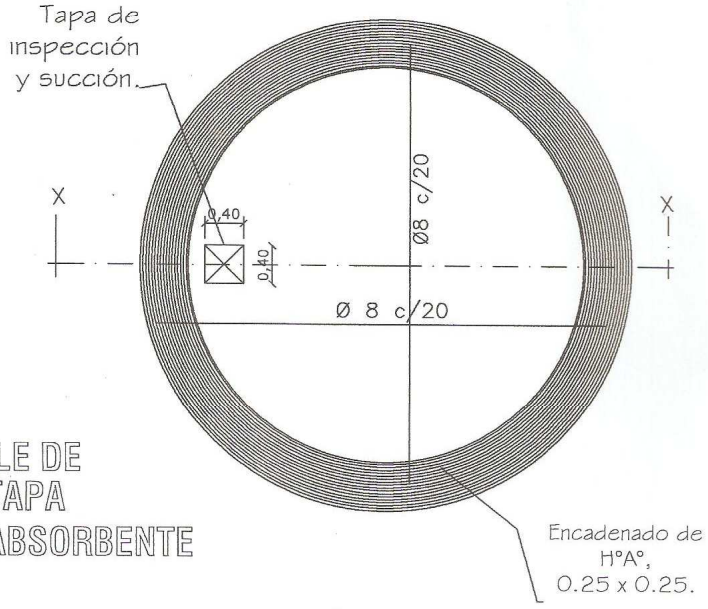
Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



PLANTA
POZO ABSORBENTE



DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

MUNICIPALIDAD DE VILLETA

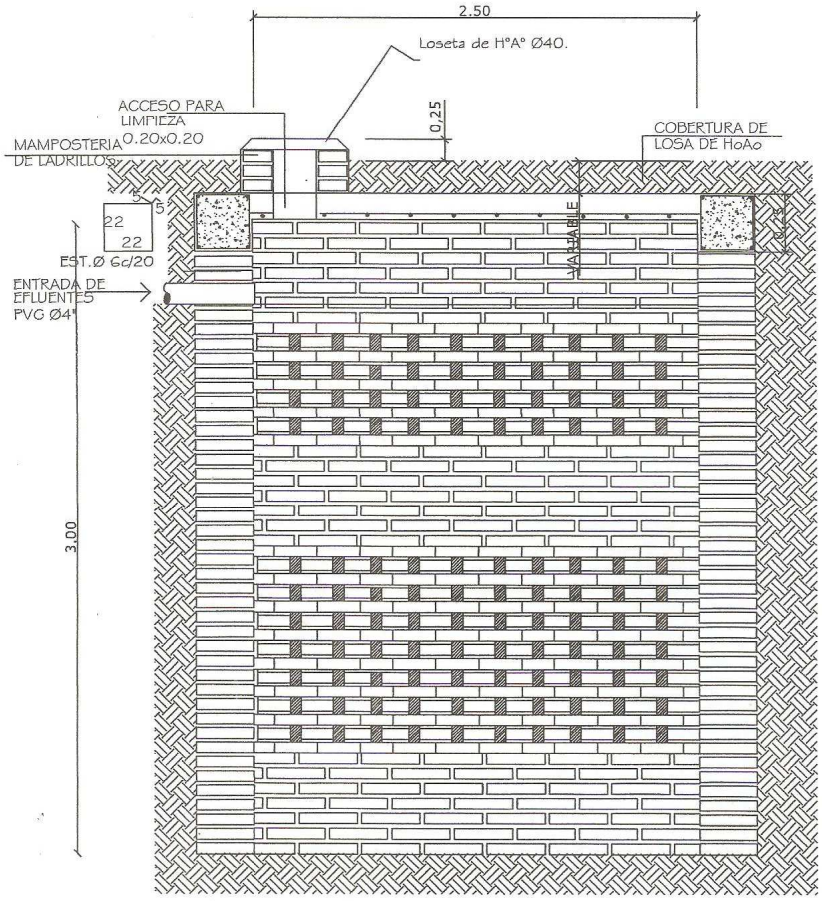
Arq. Delia Id
Asesor
Catastro u Obras

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



POZO ABSORBENTE CORTE X-X

Arq. Delia Id
Asesora
Catastro y Obras

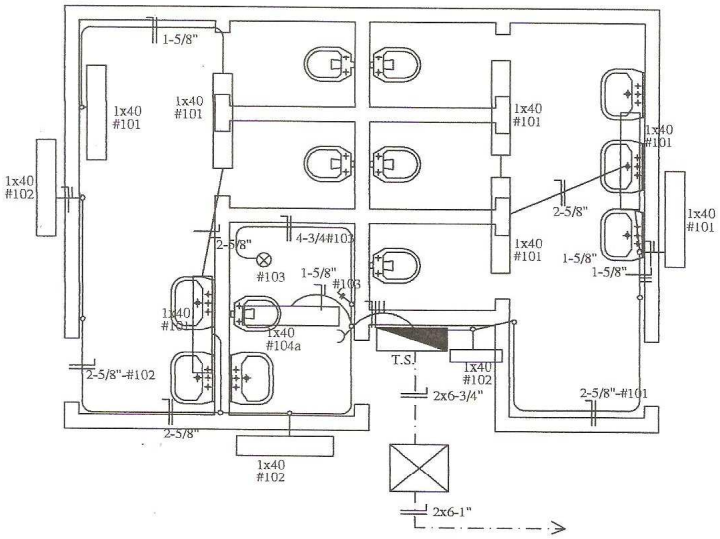
Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

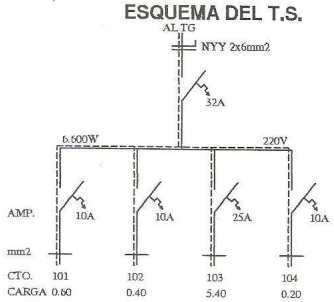
Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

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

MUNICIPALIDAD DE VILLETA

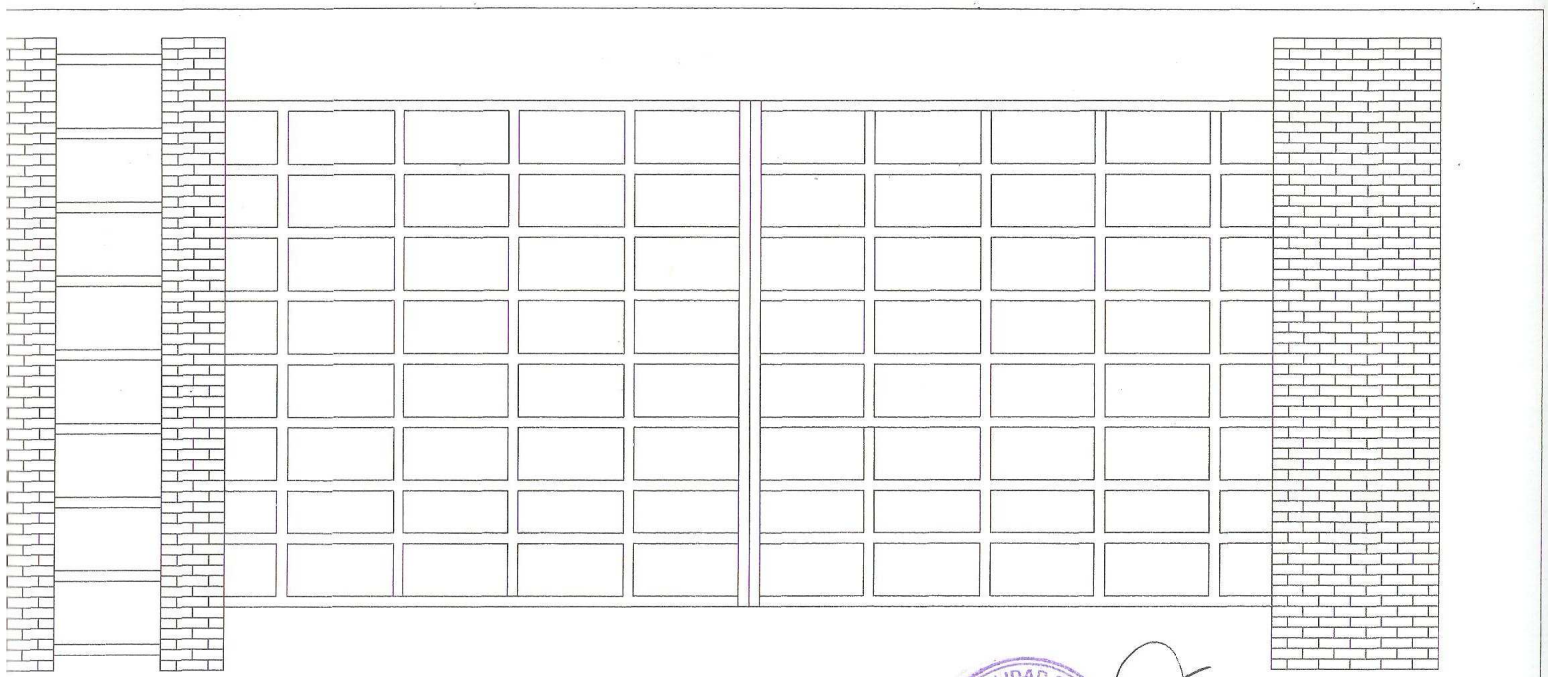
Arq. Delia Id
Asesora

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



DEPARTAMENTO DE OBRAS
MUNICIPALIDAD DE VILLETA

MUNICIPALIDAD DE VILLETA · DPTO. DE OBRAS

Arq. Delia Id

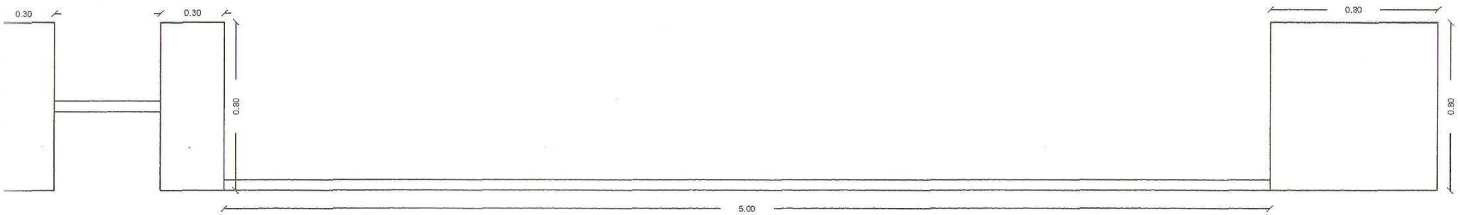
FACHADA

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA



PLANTA ARQUITECTONICA

DEPARTAMENTO DE OBRAS
MUNICIPALIDAD DE VILLETA

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

Arq. Delia Id
Asesora
Catastro y Obras

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO	
OBRA:	PARQUE ECOLOGICO
UBICACIÓN:	AV. GUARNIPITAN Y VIRGEN DEL ROSARIO
PROPIETARIO:	MUNICIPALIDAD DE VILLETA
CTA. CTE. CTRAL:	
SUP. TERRENO:	
SUP. A INTERVENIR:	

N°	RUBRO	UNID	CANT	C. UNIT.GS	C. TOTAL GS
1	CAMINERO	ml	1500		
2	PARRILLAS/ MESADA	un	6		
3	ISLAS/BANCOS/PISO	gl	5		
4	SANITARIOS/ SEXADOS	gl	1		
5	CANCHA DE FUTBOL	gl	2		
6	CANCHA DE BOLEIBOL	gl	2		
7	ILUMINACION	gl	1		
8	INST. AGUA/ BACHAS	un	10		
9	PORTICO DE ACCESO	gl	1		
10	CERCO PERIMETRAL	ml	100		
11	ACOM. ANDE	un	1		
12	ACOM. AGUA	un	1		
	TOTAL				

SON GUARANIES:

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

DETALLE DE PRECIOS DEL ÍTEM 4 – BAÑO SEXADO.

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - (0225)952.225 - (0225)952.444 email: muni-villeta@tigo.com.py

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra				
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10		
	c- Replanteo	M2	27,10		
4.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00		
5.	Estructura de H° A° :				
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,40		
6.	Muros de nivelación :				
	b- De 0,30 cm.	M2	12,20		
7.	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50		
8.	Aislación asfáltica :				
	a- De paredes	M2	5,30		
9.	Muros de elevación :				
	b- De 0,15 para revocar	M2	55,00		
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00		
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00		
12.	Techo :				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43,00		
13.	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00		
14.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22,00		
15.	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00		
16.	Zocalo calcareo	ML.	2,60		
17.	Aberturas de madera :				
	a2- Puerta tablero	M2	5,04		
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00		
18.	Aberturas metálicas :				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36		
19.	Alfeizar de ventanas :				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00		
20.	Pinturas :				
	a- De paredes a la cal	M2	66,00		
	d- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10		
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36		
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00		
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00		
21.	Revestimientos :				
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	97,50		
23.	Vidrios dobles	M2	3,36		
36.	Instalación eléctrica	GL.	1,00		
37.	Artefactos electricos	GL.	1,00		
39.	Instalación sanitaria :				
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de				
	inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00		
	b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00		
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00		
41.	Limpieza final	M2	27,00		
	TOTAL GENERAL				

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

Arq. Delia Id
Asesora
Catastro y Obras