

Tipología de Cocina y Depósito 6.15 m x 6.05 m para programa Hambre Cero

La tipología presentada a continuación fue desarrollada por técnicos de la Dirección de Infraestructura del MEC, adaptando la tipología de Cocina-Comedor preliminar, en el entendimiento de que el la meta del programa plantea el 100% de cobertura de alimentación, para lo cual se debe optimizar y priorizar la inversión, lo que se traduce en que lo esencial para prestar el servicio es contar con los espacios de almacenaje y preparación de los alimentos, pudiendo suplirse el espacio de comedor con otros espacios de la escuela como aulas o espacios exteriores.

Esta tipología, es valida para un gran porcentaje de escuelas, sin embargo entendemos que hay escuelas que necesitarán cocinas y depósitos mayores, en cuyo caso se deberán presentar los proyectos completos para aprobación en la Dirección de Infraestructura.

A continuación imágenes referenciales de la tipología de cocina-depósito

Abog. Clorita Antonia Duarte de Huel
Intendente Municipal
Yataity del Guairá

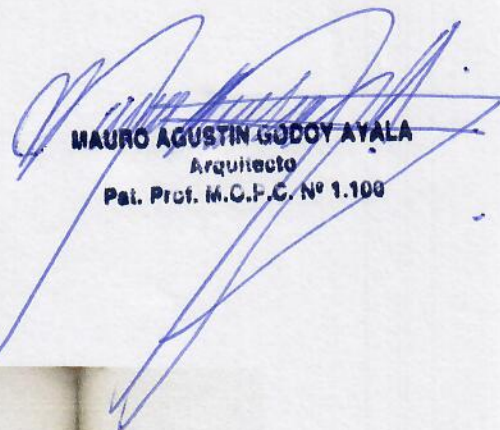


MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
P.L. Prof. M.C.P.C. N° 1.100




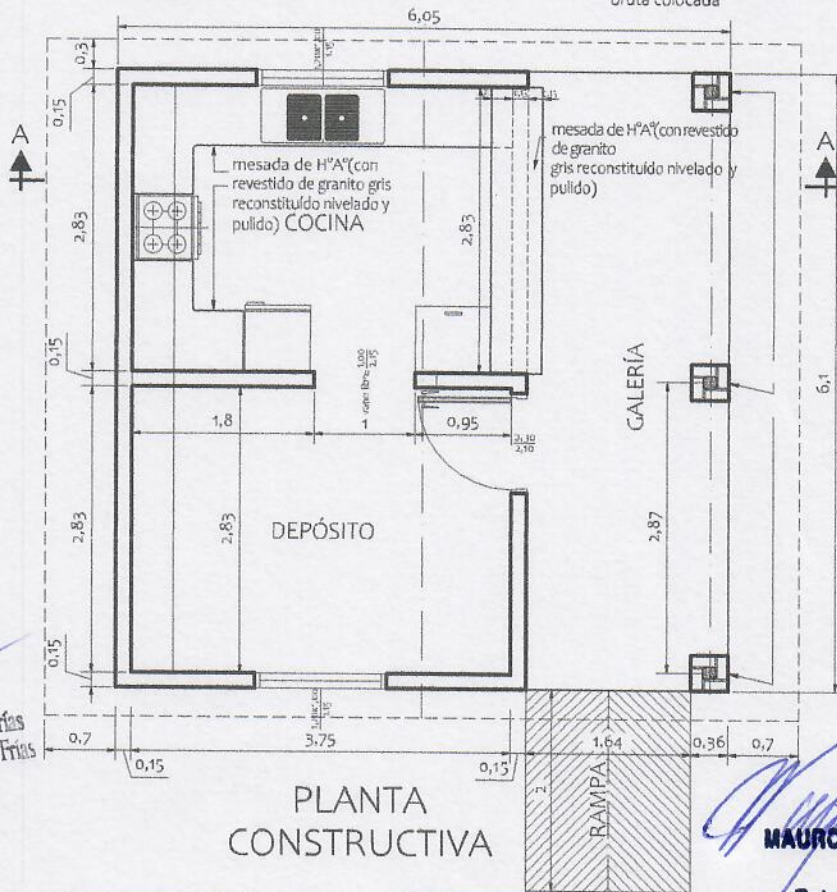
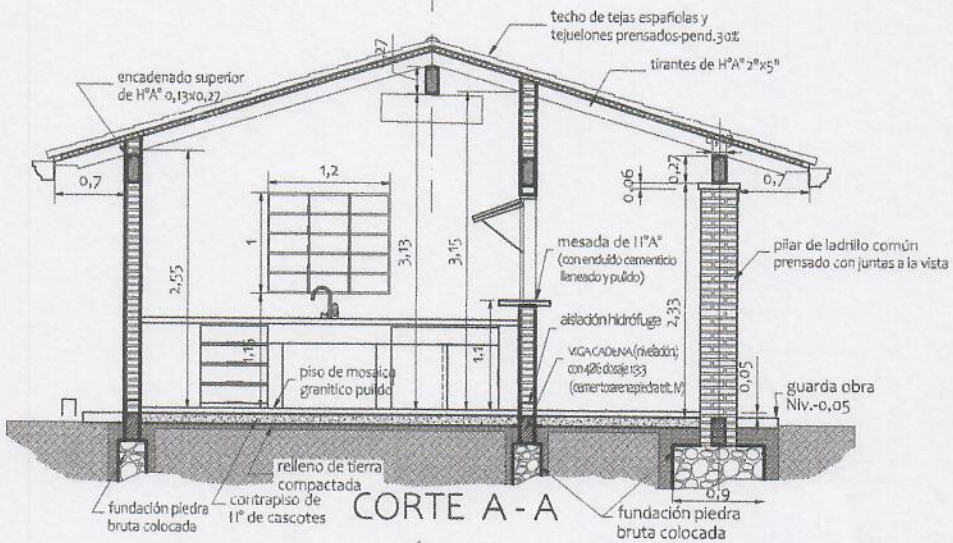
En donde sea posible es deseable que la cocina se ubique frente a un espacio exterior que pueda ser utilizado como comedor al aire libre y que se pueda techar a futuro.




MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.P.C. N° 1.100




Abog. Gloria Antonia Duarte de Frías
Intendente Municipal
Yataity del Guairá



PLANTA CONSTRUCTIVA

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.H.C. N° 1.100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10
----------	-------------------------------

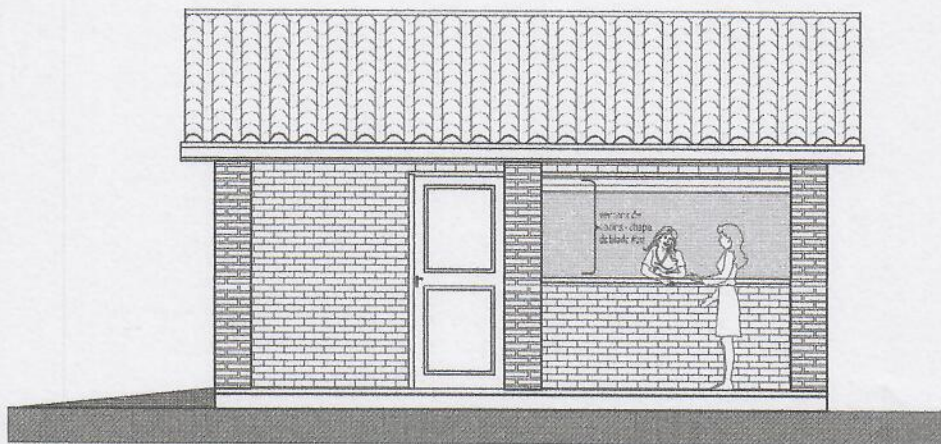
Planta Constructiva y Corte AA - escala 1/75

01

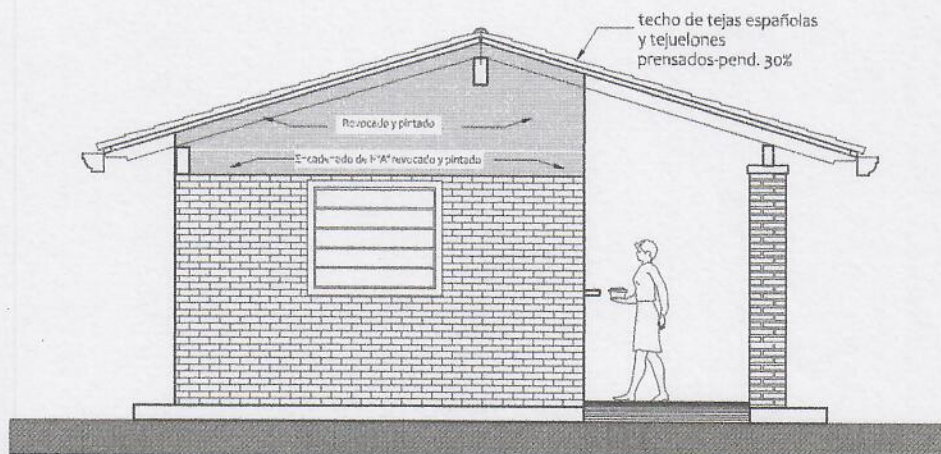


Abog. Gloria Antonia Duarte de Frías
Intendente Municipal de Frías
Yataity del Guairá
Yataity del Guairá

Yataity del Guairá
Intendencia Municipal
Yataity del Guairá



FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL



Abog. Gloria Antonia Duarte de 1915
Intendente Municipal
Yataity del Guairá

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.F.C. N° 1.100

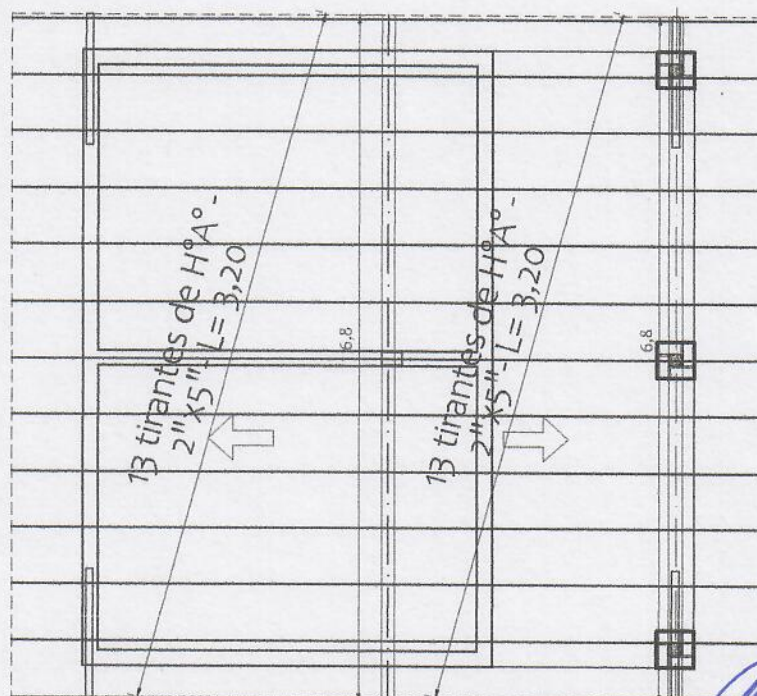
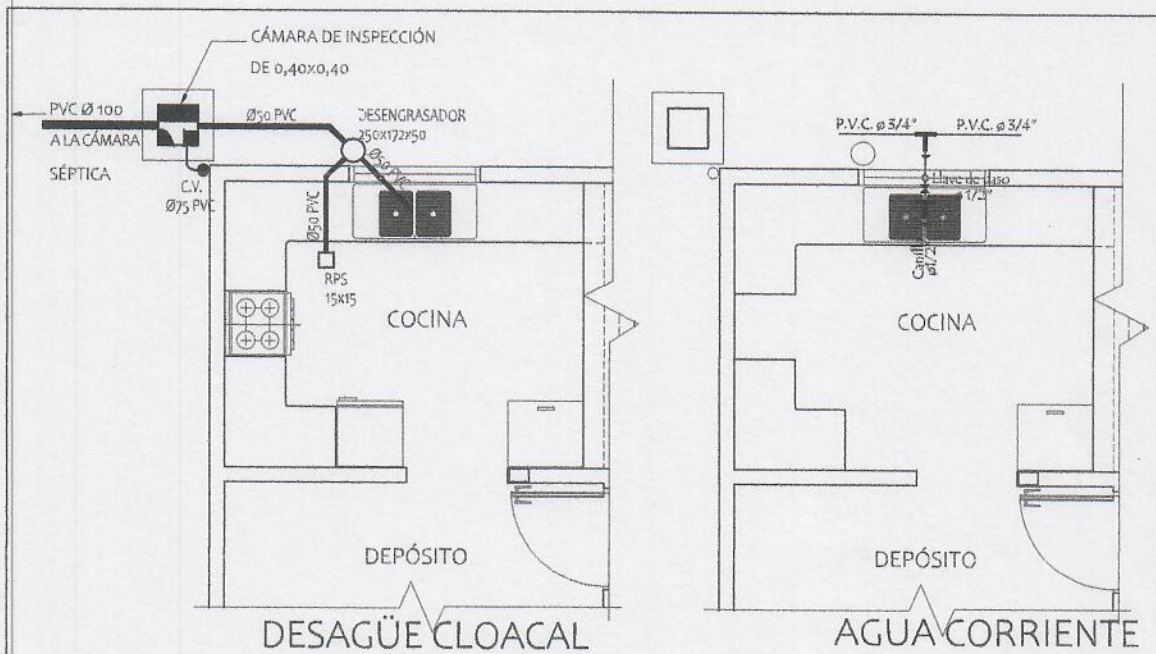
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10

Fachada Frontal y Lateral - escala 1/75

02



PLANTA ESTRUCTURA DE
TECHO - CONSTRUCTIVA



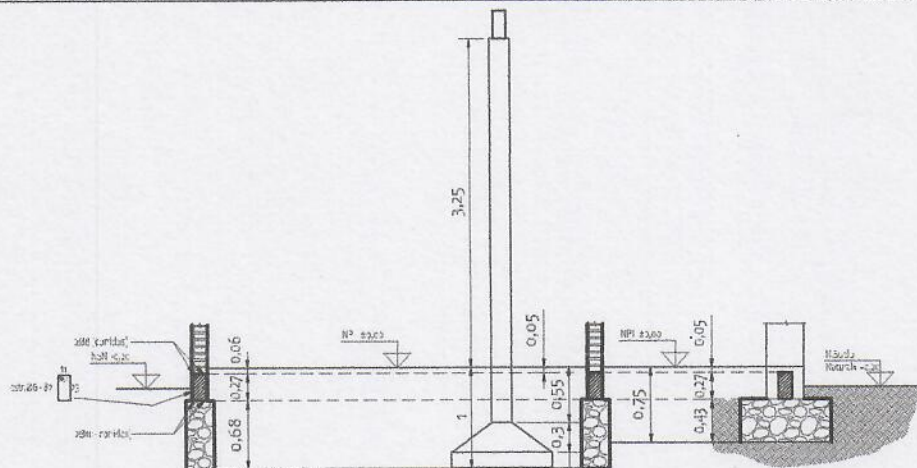
Abog. Gloria Antonia Duarte de Frías
Intendente Municipal
Yataity del Guairá

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.I.C. N° 1.100

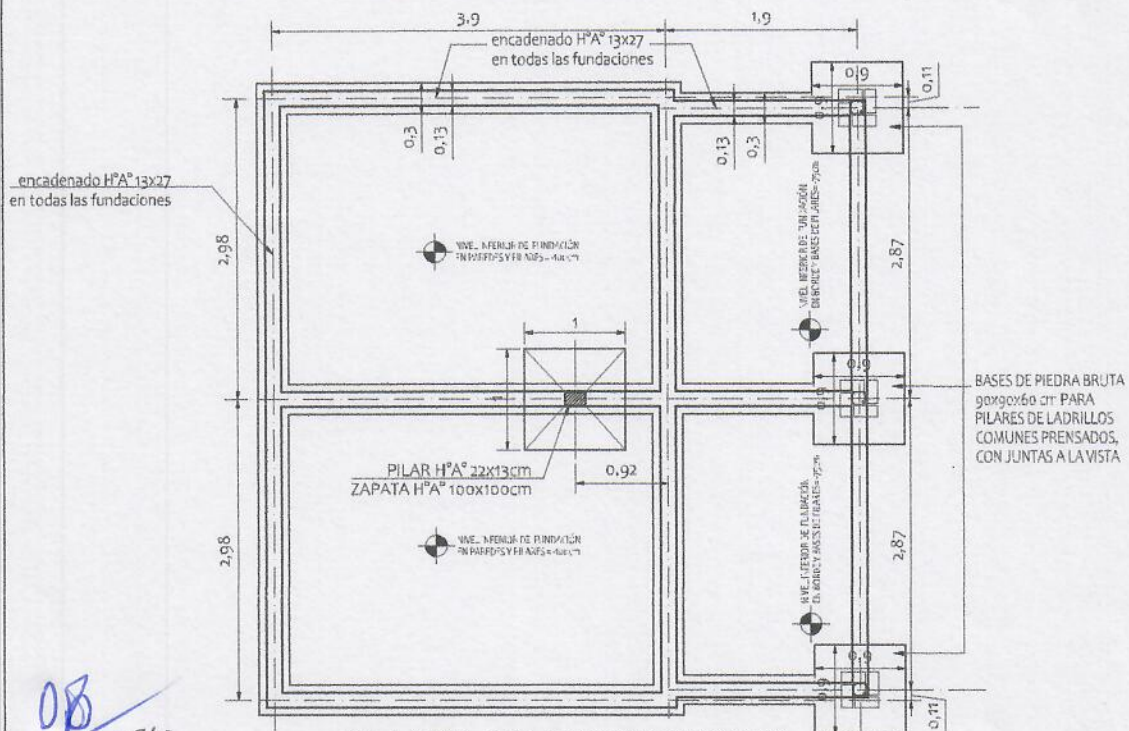
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10	03
Planta de estructura techo, Agua y Desagüe Cloacal- escala 1/75		



CORTE DEMOSTRATIVO



PLANTA DE FUNDACIONES

VIGAS CADENA = 35 ml. x 0,13 x 0,27 = 1,23 m³

FUNDACIONES DE PIEDRA BRUTA COLOCADA = 6,89 m³

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.E.C. N° 1.100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

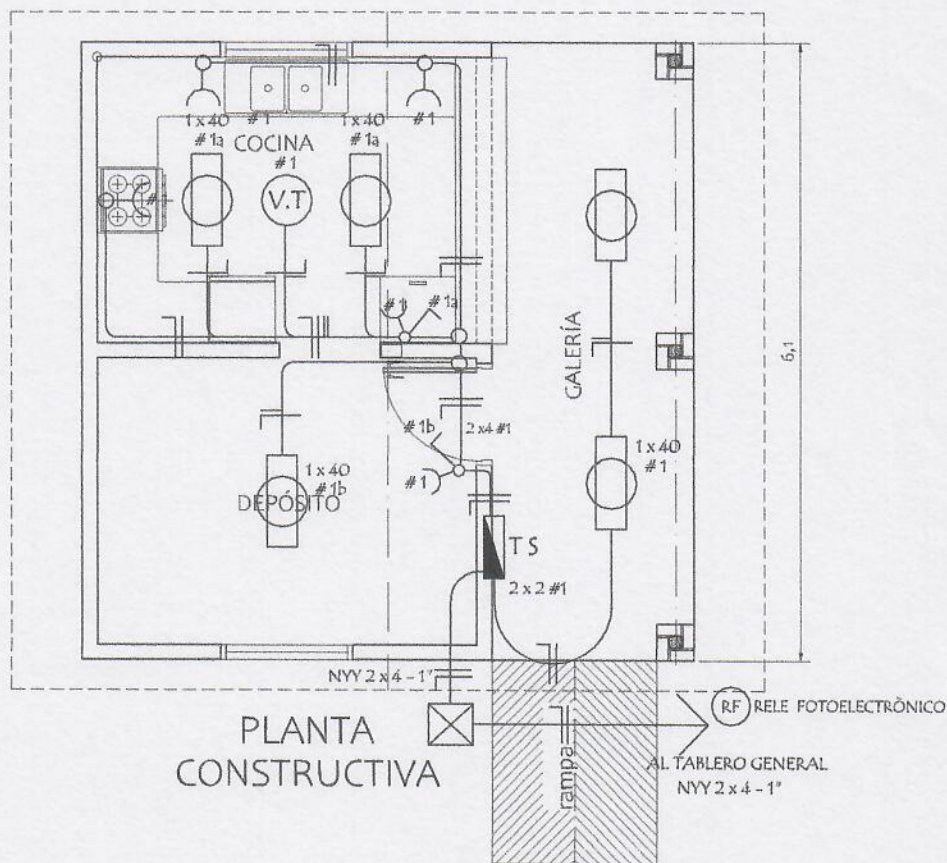
PROYECTO COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10

FUNDACIONES - PLANTA Y CORTE - escala 1/75

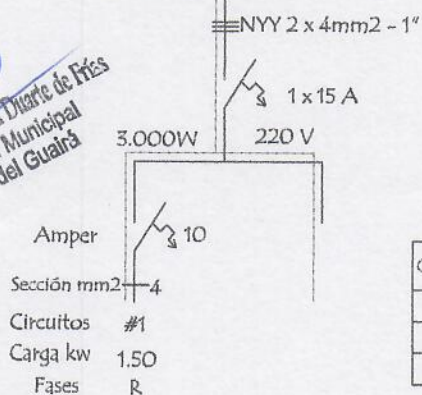
04



Abog. Gloria Antonia Duarte de Frías
Intendente Municipal
Yataity del Guairá



ESQUEMA DEL TS
AL TABLERO GENERAL



DETALLE DE CARGA TS

Circuitos	Fluorescentes		Tomas Watts	Heladera Watts	V.T. Watts	Fase R	Total General
	2 x 40	1 x 40					
#1	5 x 200		5 x 100	300	1 x 100	1.900	1.900
Total							1.900W

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10

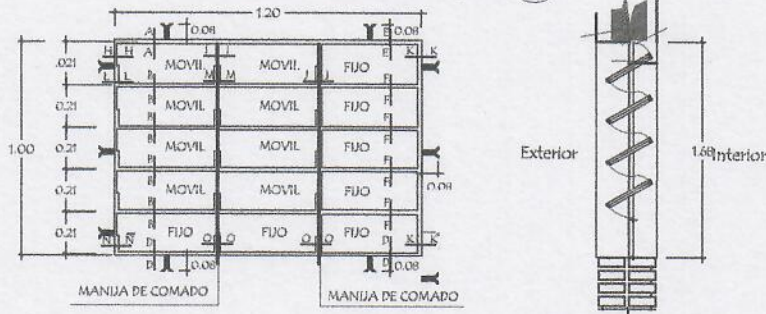
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - escala 1/75

05



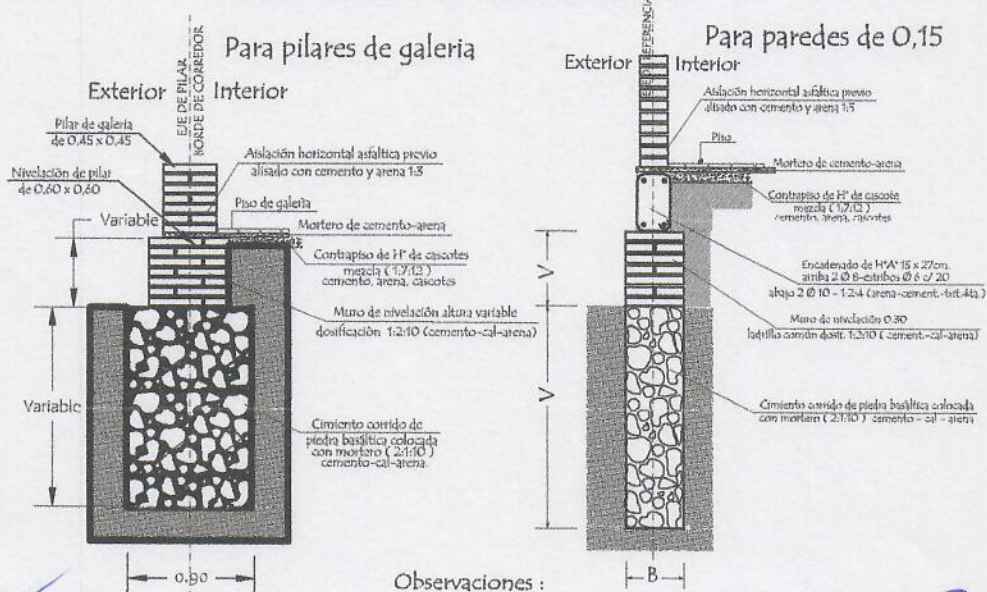
MAURO AGUSTIN LOBO AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.F.C. N° 1.100

Detalle de Ventana Balancin ventana balancin tipo (b)



OBSERVACION :
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentación



Observaciones :
V = altura de nivelación y cimiento variable
B = ancho de cimiento variable



Abg. Gloria Antonia Duarte de Frías
Intendente Municipal
Yataity del Guairá

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C. I.C. N° 1.100

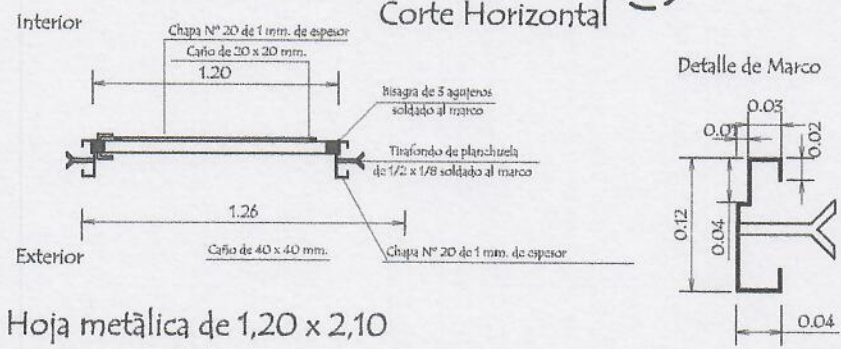
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10

Detalle de balancín y cimientos - escala 1/75

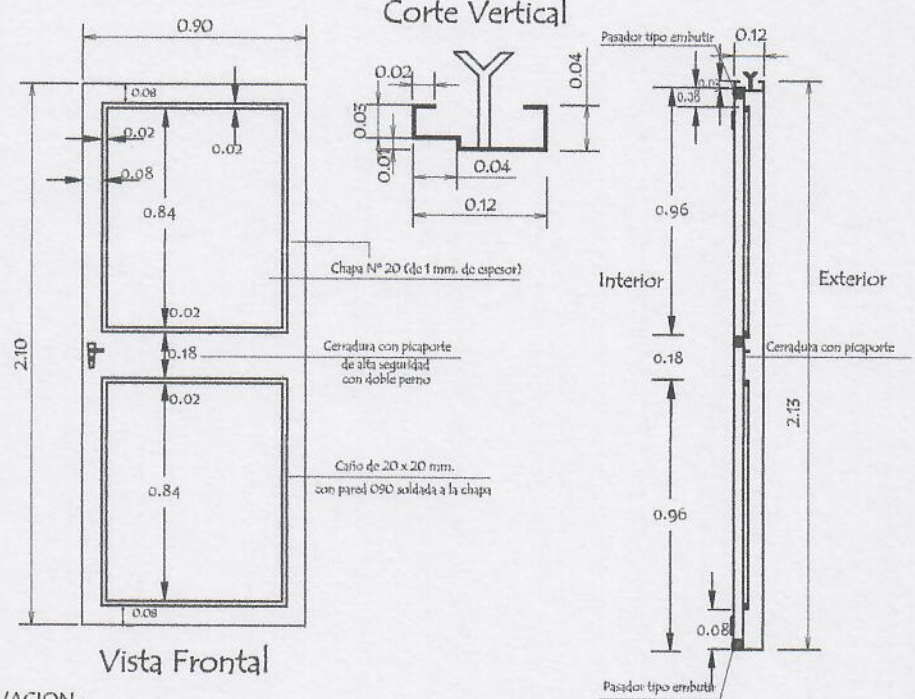
06

Puerta Metálica con 2 hojas - (P1)
Corte Horizontal



Hoja metálica de 1,20 x 2,10

Corte Vertical



Vista Frontal

OBSERVACION :
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suave al tacto, deberán de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocación y otras 2 con pintura sintética opaca como terminación .-



Abog. Gloria Antonia Duarte de Prieto
Intendencia Municipal
Yari del Guayaquil

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.I.C. Nº 1.169

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10	
Detalle de Puerta Metálica - sin escala		07

Detalle de Encadenados de H° A°

DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR



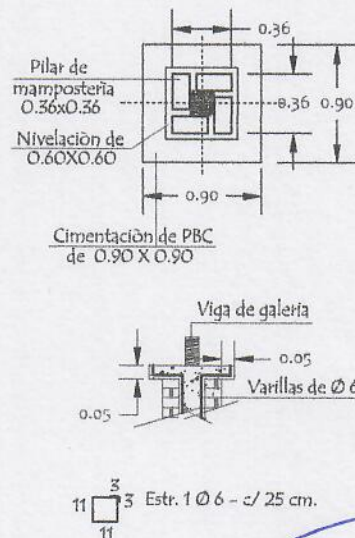
Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mampostería de nivelación y elevación

Detalle de Pilar

Detalle A



Detalle de Capitel



Abog. Gloria Antonia Duarte de Mas
Intendente Municipal
Yataity del Guairá

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Proyecto
Prof. M.C.I.C. N° 1.100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

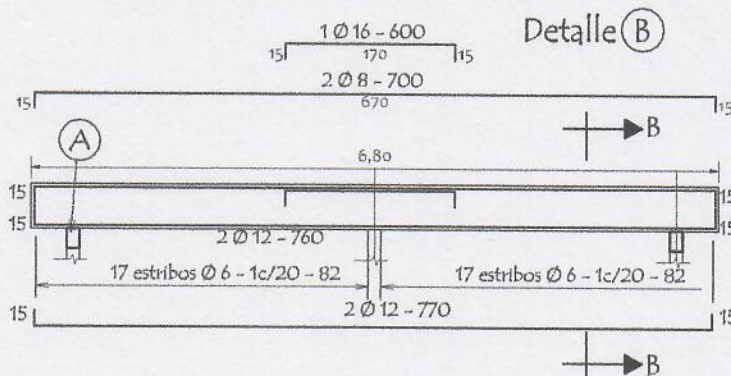
PROYECTO

COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10

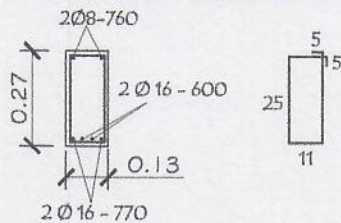
Detalle encadenado y pilar - sin escala

08

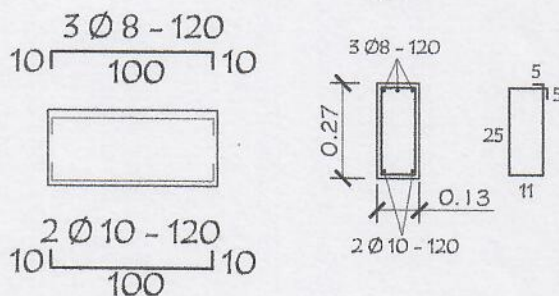
VIGA CUMBRERA DE H° A° 0.20 x 0.45



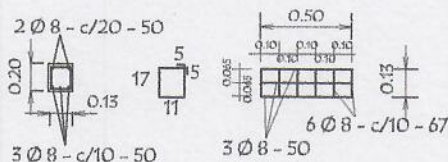
DETALLE CORTE B-B



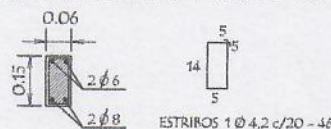
DETALLE A-A



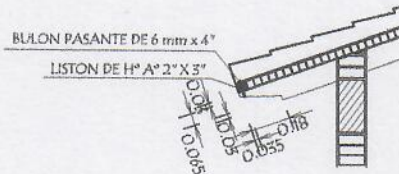
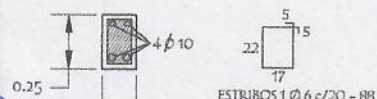
Dado de H° A° 0.13 x 0.50
Utilizar bajo la Viga (A)



TIRANTE DE H° A° DE 2" x 6"



VIGA DE H° A° DE 0.13x0.27
APOYO DE TIRANTES
EN GALERIA



Abog. Gloria Antonia Duarte de Freitas
Intendenta Municipal
Yataity del Guairá

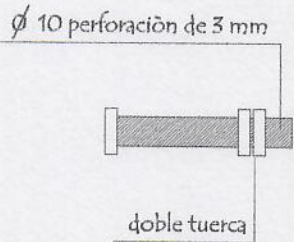
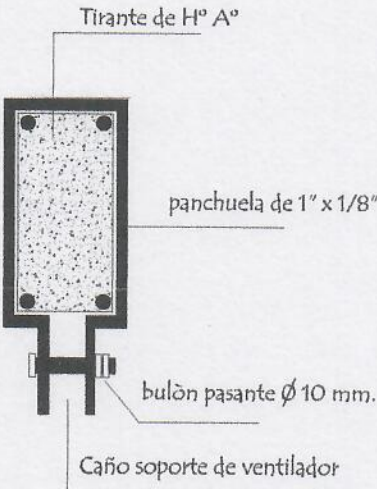
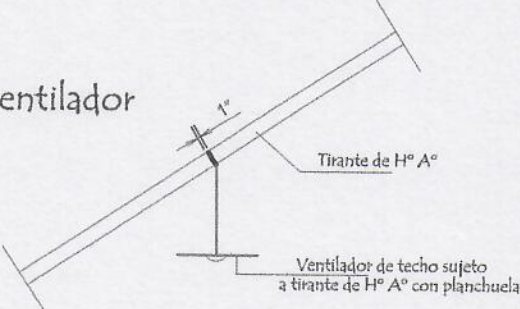
MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Ingeniero
Psi. Prof. M.C.F.C. Nº 1.100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10	09
	Detalles Varios - sin escala	

Planchuela de Sujeciòn
de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador



Detalle de bulòn

Detalle de planchuela



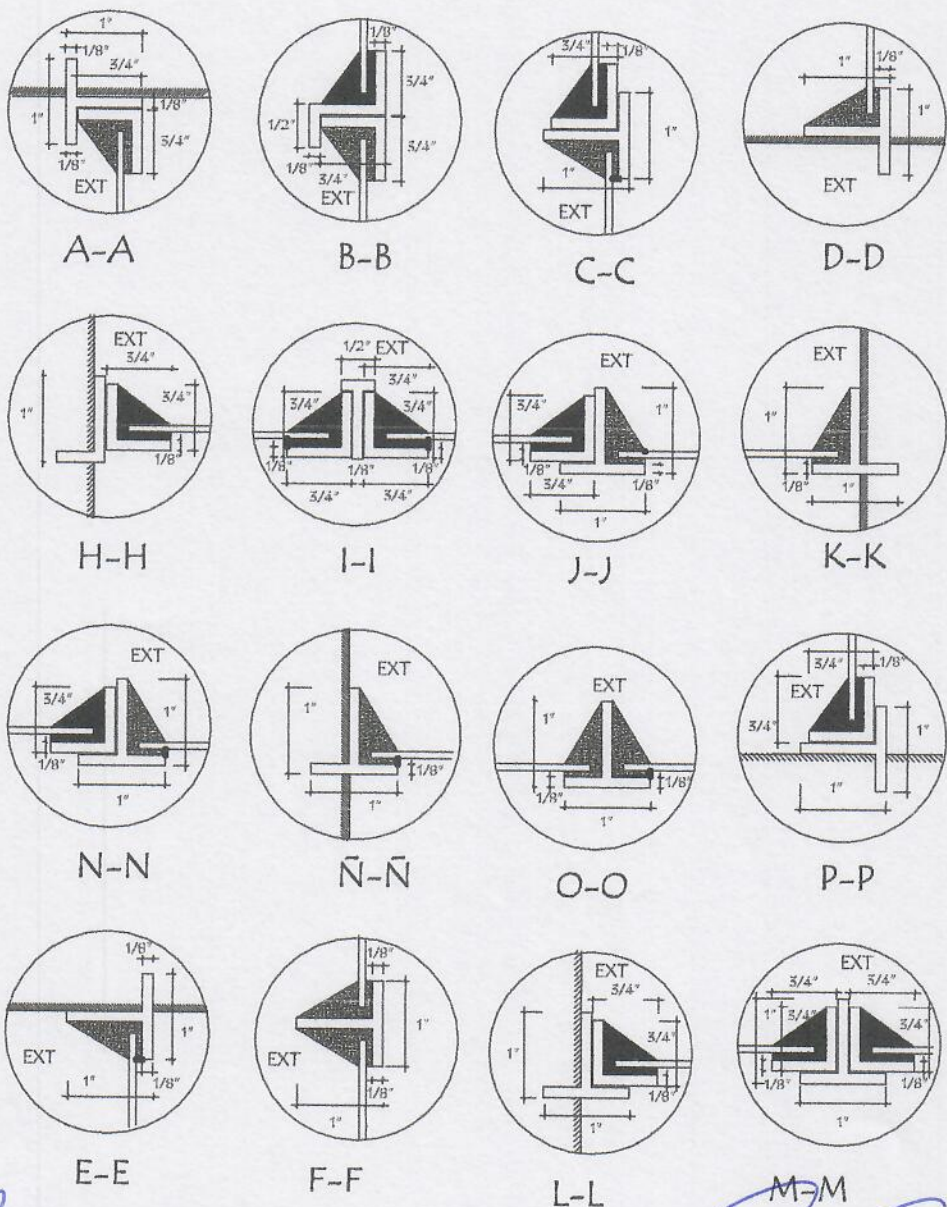
Abog. Gloria Antonia Duarte de Frías
Intendente Municipal
Yataity del Guairá

MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C.I.C. N° 1.100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS	
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO	COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10
Detalle de Planchuela para ventilador - sin escala	

10

Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



Abog. Gloria Antonia Duarte de 1988
Intendente Municipal
Yataity del Guairá

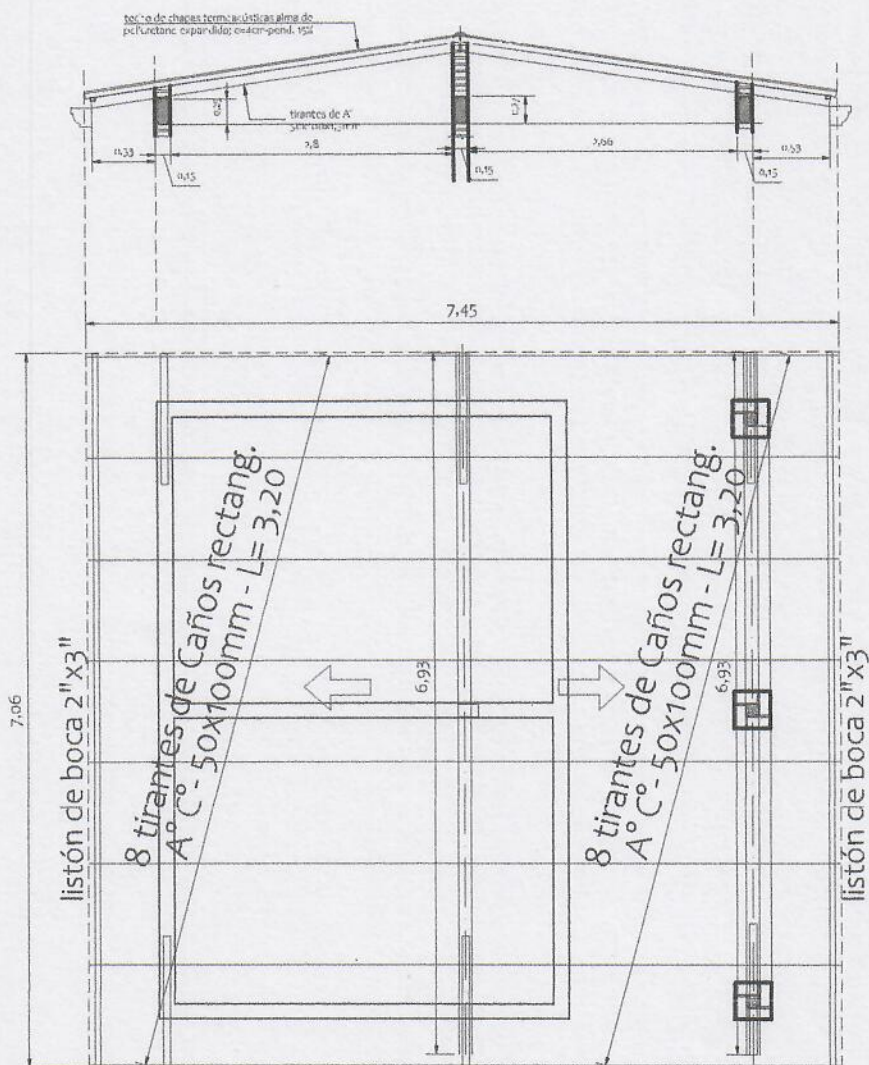
MAURO AGUSTIN GODOY AYALA
Arquitecto
Pat. Prof. M.C. I.C. Nº 1.100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10

Detalle de juntas p/ventanas balancín de hierro - sin escala

11



PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO -
CHAPAS TERMOACÚSTICAS

[Signature]
MAURO AGUSTIN GORDY AYALA
 Arquitecto
 Pat. Prof. M.C.I.C. N° 1.100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	COCINA CON DESPENSA 6,05x6,10	
ALTERNATIVA 2: Planta de estructura - techo de chapas termoacústicas- escala 1/75		12