República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

# PROYECTO DE CONSTRUCION DE MERCADO MUNICIPAL

Proyectista: Arquitecto Javier Sánchez

Jefe del Departamento de Catastro, Obras y Servicios de la Municipalidad de Coronel Bogado

Registro N°: 2553

## COMPUTO METRICO Y PLANOS

## CONSTRUCCION DE UN MERCADO MUNICIPAL

| Nº | RUBROS | UN | CANT. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1 | RELLENO Y COMPACTACION DE SUELO | m3 | 2450,00 |
| 2 | Estructura tipo tinglado (incluye fundaciones, vigas columnas y cubierta de chapa metálica) H°A° dosificación 1:3:3, hierros de 20 y 18mm estructura de techo con perfiles metálicos y chapa metálica N° 28. | m2 | 1102,00 |
| 3 | ENCADENADO INFERIOR DE Hº Aº (0.15x0.50) dosificación 1:3:3, hierros de 16, 18, 20mm | ml | 323,40 |
| 4 | ENCADENADO INTERMEDIO DE H°A° (0.15x0.50) dosificación 1:3:3, hierros de 18 y 20mm | ml | 293,00 |
| 5 | ENCADENADO SUPERIOR DE H°A° (0.15x0.50) dosificación 1:3:3, hierros de 18 y 20mm | ml | 49,60 |
| 6 | ZAPATA DE H°A° (1.50x1.50x0.10) dosificación 1:3:3, hierros de 18 y 20mm | m3 | 7,20 |
| 7 | COLUMNAS DE Hº Aº (0.30x0.30m) dosificación 1:3:3, hierros de 18 y 20mm | m3 | 9,00 |
| 8 | LOSA DE H°A°, dosificación 1:3:3, hierros de 10mm en ambas direcciones | m3 | 26,26 |
| 9 | PISO CALCAREO DE ALTO TRANSITO | m2 | 1.957,00 |
| 10 | PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO (tipo vainilla) | m2 | 1.586,00 |
| 11 | CONTRAPISO DE CASCOTES | M2 | 3.500,00 |
| 12 | MAMPOSTERIA DE ELEVACION de 0.15m | M2 | 1.222,00 |
| 13 | ABERTURAS DE VIDRIO TIPO BLINDEX de 10mm | m2 | 57,46 |
| 14 | REVESTIMIENTOS DE AZULEJOS de 0.15x0.15m | M2 | 102,00 |
| 15 | *REVOQUES A DOS CAPAS, ESPESOR 1,5cm (1:4:16) con hidrófugo* | M2 | 1.833,00 |
| 16 | PINTURA AL LATEX | M2 | 1.833,00 |
| 17 | COCINA (administración) Y LAVADERO (de productos) | Global | |
| | pileta de acero inoxidable | un | 1,00 |
| | canilla pico móvil de alta calidad (no se aceptara materiales de baja calidad) | un | 5,00 |
| | Pileta de H°A° de 0.60x6.40x 0.60m | un | 1,00 |
| 18 | JUEGO COMPLETO PARA BAÑOS PUBLICOS SEXADOS | Global | 1,00 |
| | inodoros con pedestal | un | 6,00 |

MUNICIPALIDAD DE Cnel. BOGADO
Dpto. DE CATASTRO OBRAS

Arq. Javier Sanchez M.
Director
Dpto. de Catastro, Obras y Servicios

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | asiento y tapa de primera calidad | un | 6,00 |
| | cisterna para inodoro | un | 6,00 |
| | caño de bajada de embutir para inodoro | un | 6,00 |
| | lavatorios ovales a incrustar en mesada | un | 6,00 |
| | mesada de granito pulido de 3.10 x 0.60m | un | 2,00 |
| | canilla para lavatorio pico levantado línea de calidad alta (no se aceptaran tipos de canillas de baja calidad) | un | 6,00 |
| | portarrollos (1 por inodoro) | un | 6,00 |
| | espejo fijado a la pared de 3.10 x 1.10m | un | 2,00 |
| | jabonera | un | 4,00 |
| 19 | ABERTURAS EN GENERAL (marcos y contramarcos de lapacho o Yvyrapyta, hoja de cedro y herrajes de bronce de primera calidad) | global | |
| | puerta tipo tablero | un | 3,00 |
| | puerta tipo placa | un | 20,00 |
| | marcos | ml | 118,00 |
| 20 | PERGOLADO METALICO TIPO PARASOL | m2 | 85,20 |
| 21 | CORDON CUNETA | ml | 317,00 |
| 22 | INSTALACION ELECTRICA (trifásica, llaves termomagnaticas (de alta calidad), placas y picos de luz y tomas (de alta calidad) , cables de 6mm y caño negro de plástico de 1", tubos fluorescentes dobles, lámparas colgantes tipo industriales) (no se aceptaran materiales de baja calidad) | Global | |
| | transformador tipo pedestal | un | 1,00 |
| | equipo de tubos fluorescentes largos dobles | un | 45,00 |
| | equipo de lámparas colgantes tipo industriales con focos de bajo consumo de 200w | un | 33,00 |
| | cable de 6mm | ml | 400,00 |
| | caño negro de plástico de 1" | ml | 400,00 |
| | tablero principal | un | 1,00 |
| | tablero seccional | un | 8,00 |
| | llaves de toma y punto | un | 70,00 |
| | equipo de ventiladores de techo | un | 12,00 |
| 23 | CANALIZACION DE DESAGUE PLUVIAL CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y TAPA DE H°A° | ml | 141,40 |
| 24 | DESAGUES CLOACAL Y PLUVIAL | | |
| | desagüe cloacal y pluvial (artefactos de alta calidad, caños de pvc de 100mm, 50mm y 40mm, rejillas de piso sifonadas, cámara de inspección de 0.60x0.60x0.60) (no se aceptara materiales de baja calidad) | Global | |
| | pvc de 100mm. Rígido | ml | 200,00 |
| | pvc de 50mm | ml | 150,00 |

MUNICIPALIDAD DE Cnel. BOGADO
Dpto DE CATASTRO OBRAS Y SERVICIO

Arq. Javier Sanchez M.
Director
Dpto. de Catastro, Obras y Servicios

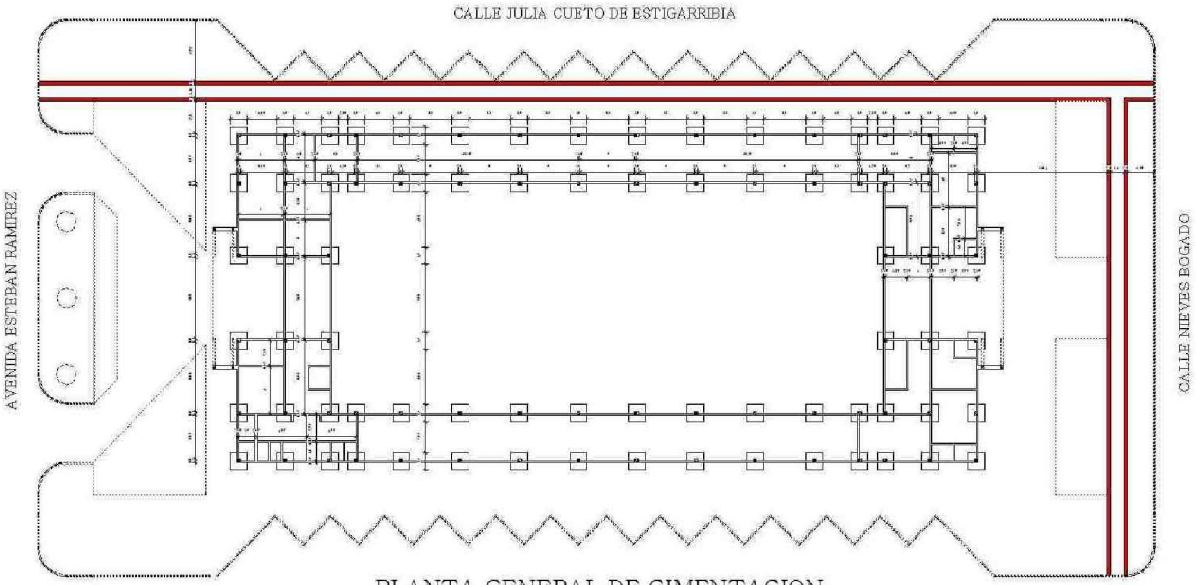
República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | pvc de 40mm | ml | 85,00 |
| | codo de 100mm | un | 6,00 |
| | codo de 50mm | un | 10,00 |
| | codo de 40mm | un | 10,00 |
| | tee de 100mm | un | 15,00 |
| | tee de 40mm | un | 15,00 |
| | ramal de 100mm. Con reducción de 50mm | un | 4,00 |
| | ramal de 50mm | un | 6,00 |
| | rejilla de piso sifonada de 150x150x50mm | un | 30,00 |
| | caño de bajada de embutir para inodoro | un | 12,00 |
| | cámara de inspección de 0,60x0,60x0,60m | un | 6,00 |
| | rejilla a cielo abierto con rejilla metálica de 0,60x0,60x0,60m | un | 8,00 |
| 25 | INSTALACION HIDRAULICA (caños y codos de pvc de 3/4", 1/2" y 1" forma de colocación, lugares y cantidad se especifica en planos) | Global | |
| | pvc de 1" | ml | 70,00 |
| | pvc de 3/4" | ml | 130,00 |
| | pvc de 1/2" | ml | 140,00 |
| | codo de 1" con reducción a 3/3" | un | 6,00 |
| | codo de 3/4" | un | 30,00 |
| | codo de 3/4" con reducción a 1/2" | un | 16,00 |
| | tee de 1" con reducción a 3/4" | un | 6,00 |
| | tee de 3/4" | un | 8,00 |
| | tee de 3/4" con reducción a 1/2" | un | 32,00 |
| | tee de 1/2" | un | 4,00 |
| | llave de paso con campana | un | 16,00 |
| | conexiones de 1/2"para artefactos | un | 24,00 |
| 26 | POZO CIEGO, 3,5m de diámetro y 3m de profundidad (2 unidades) | un | 2,00 |
| 27 | CAMARA SEPTICA de 2.00x 3.00x 1.20m (2 unidades) | un | 2,00 |

MUNICIPALIDAD DE Cnel. BOGADO
Dpto DE CATASTRO OBRAS Y SERVICIOS

Arq. Javier Sánchez
Departamento de Catastro, Obras y Servicios
Municipalidad de Coronel Bogado

Arq. Javier Sánchez M.
Director
Dpto. de Catastro, Obras y Servicios

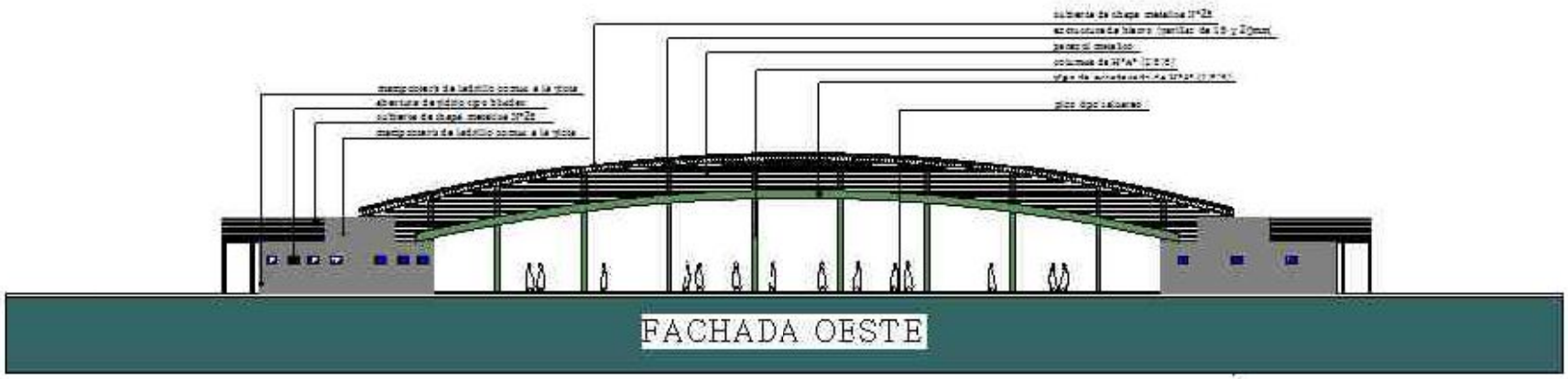


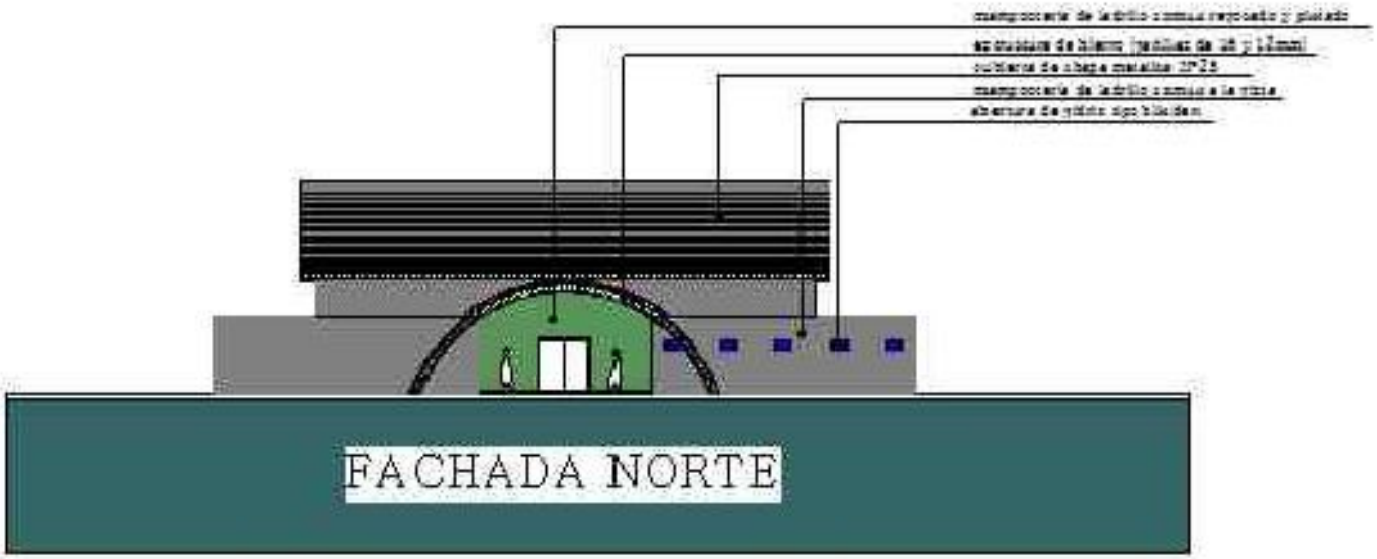

PLANTA GENERAL DE CIMENTACION

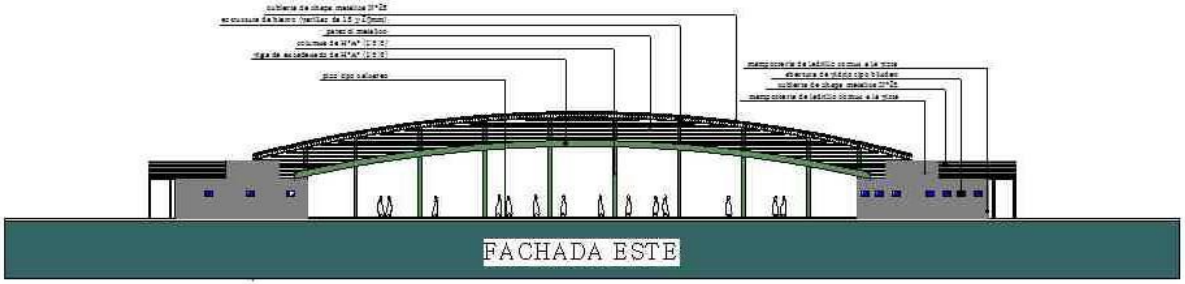
Escala----------1:125

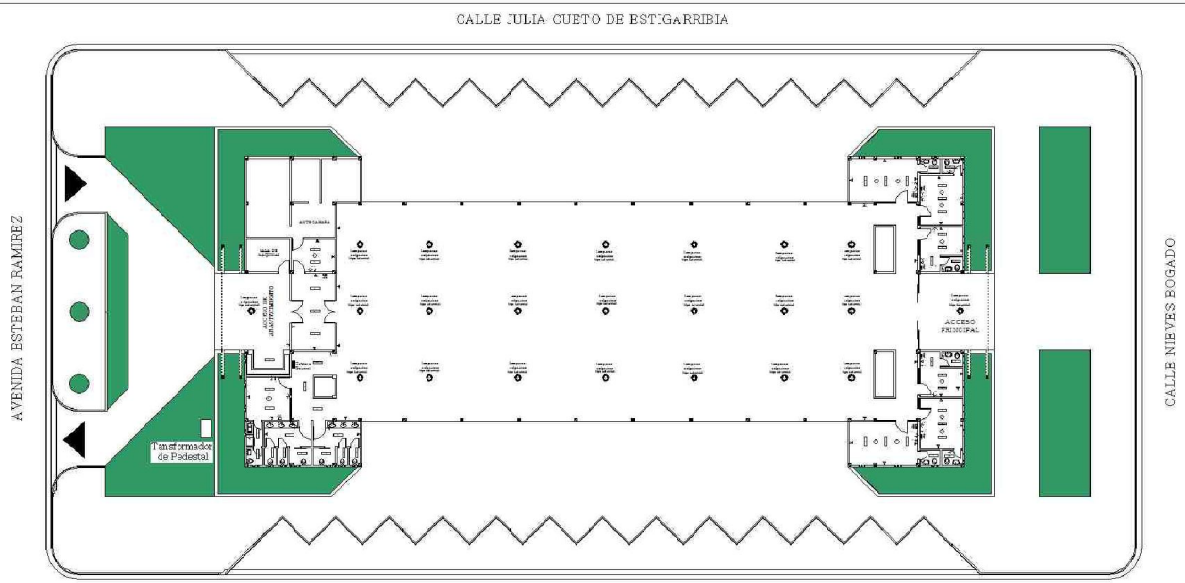
Norte
CALLE NUEVO BOSAIO
CALLE TULA CUERO DE ESTIGARRIA
AVENIDA ESTEBAN BAMBREZ
PLANTA GENERAL ACOTADA
Escala 1:125

FACHADA SUR


FACHADA OESTE

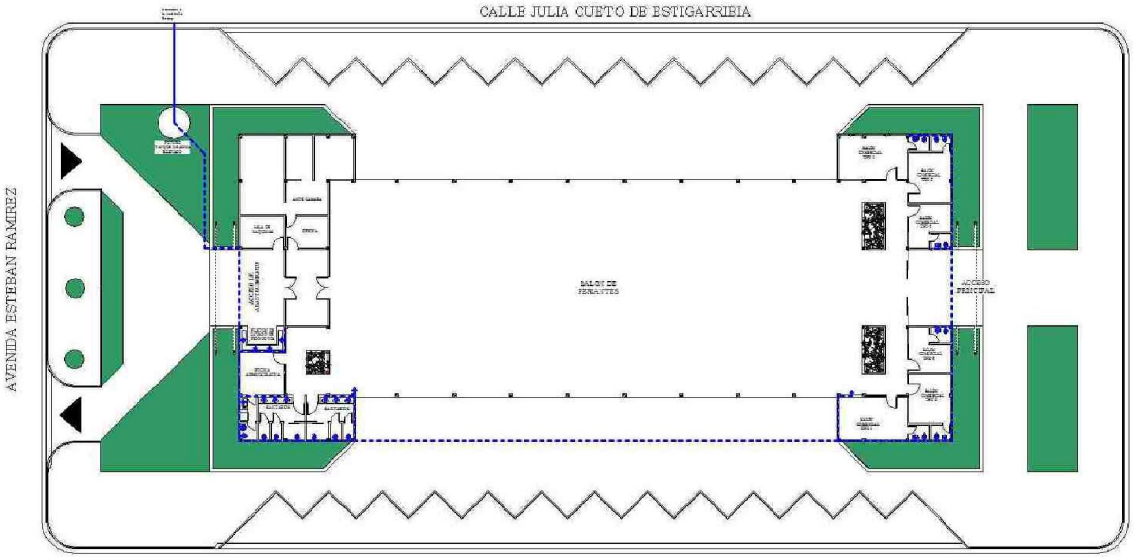

FACHADA NORTE


cubierta de chapa metálica 0°-2%
espesores de barro (variar de 15 y 15mm)
pared de metálico
columna de H°A° (0.5 X)
viga de enlaces de H°A° (0.5 X)
piso tipo adoquines
mampostería de ladrillo macizo a la vista
abertura de vidrio tipo blindex
cubierta de chapa metálica 0°-2%
mampostería de ladrillo macizo a la vista
FACHADA ESTE



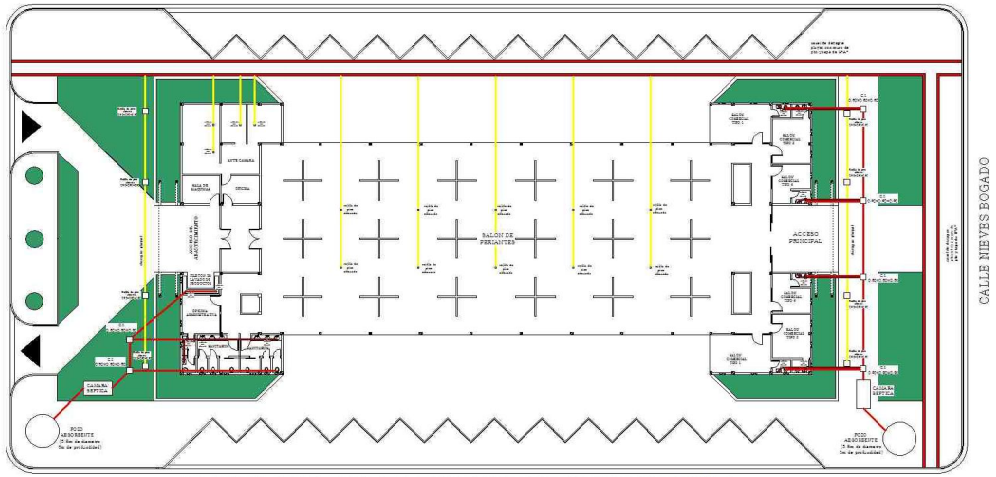

PLANTA GENERAL DE ESQUEMA ELECTRICO

Escala----------1:125



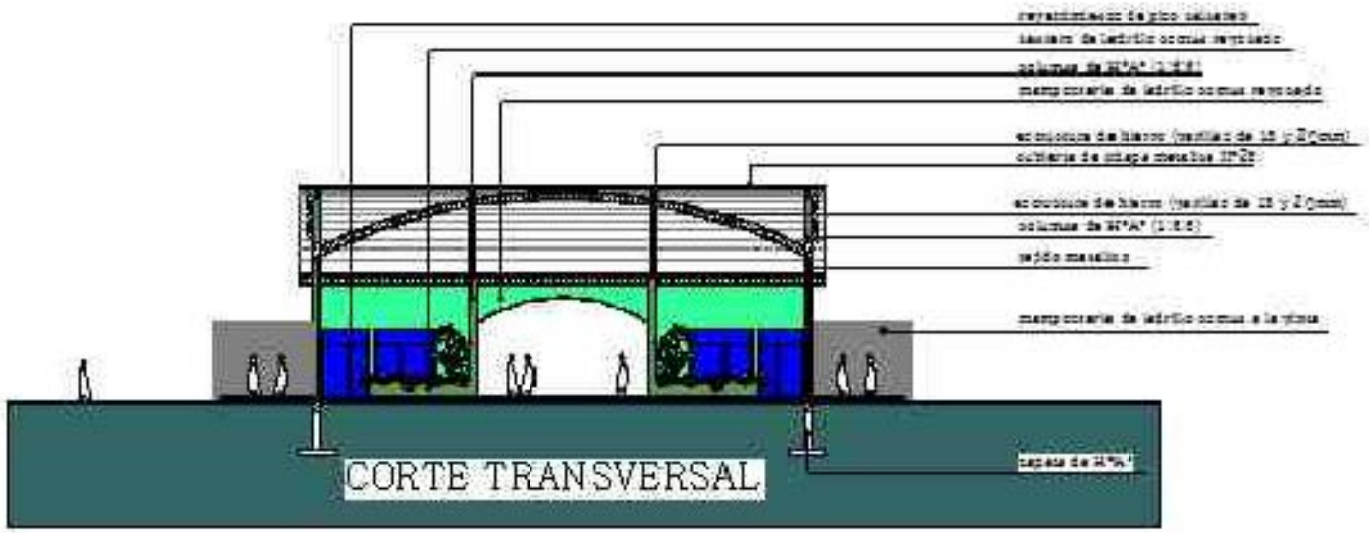

PLANTA GENERAL DE ESQUEMA DE AGUA CORRIENTE

Escala----------1:125




PLANTA GENERAL DE DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL

Escala----------1:125


CORTE TRANSVERSAL