



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PODER JUDICIAL

MINISTERIO PÚBLICO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA
PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA**

OBRA: ESCALERA TANQUE DE RESERVA

UBICACIÓN: Terraza - Edificio calle 7 e/ 56 y 57 de la ciudad de La Plata, Departamento Judicial La Plata.

REQUERIMIENTOS GENERALES

Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de la higiene y seguridad, cumpliendo con lo dispuesto en el decreto 911 y resoluciones 51/97 y 319/99.

El personal de la contratista deberá ser idóneo y estará provisto de la vestimenta adecuada y de los elementos de seguridad establecidos por la ley 24557 y sus decretos reglamentarios N° 170/96 y 334/96 por todo el periodo que dure la contratación con certificado de cláusula de no repetición a favor del Ministerio Público, con listado actualizado emitido por la aseguradora, cubriendo expresamente a todo el personal que se desempeña en la dependencia. Entregará la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y número de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no esté incluido en la nomina de asegurados.

La contratista presentará póliza de seguros de Responsabilidad Civil, por un monto de suma asegurada de \$ 300.000, a favor del Ministerio Público, por todo el período de la contratación debiendo tener vigencia a partir del comienzo de la tarea.

ITEM 1: DESMONTE y ACONDICIONAMIENTO

Las tareas se iniciaran con el desmonte de la escalera existente al tanque de reserva, la plataforma lateral al mismo y todos los elementos relacionados a estos, como ser anclajes de hormigón, de mampostería, cementicios, fijaciones metálicas. Para luego realizar las tareas de albanilería correspondiente para el reacondicionamiento de las zonas afectadas al retiro de los elementos enunciados anteriormente, de acuerdo a las características constructivas de cada tarea.

Dentro de las tareas que se solicitan se solicita la readecuación de los tendidos telefónicos y/o eléctricos que tienen una traza en la zona específica en la que se montara la estructura de la escalera y la

am
Arq. RAMÓN MANSILLA
Delegación Regional N° 1
Dpto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

plataforma, estas tareas tendrán por objeto desplazar dichos tendidos para que no obstaculicen el paso en la estructura, para ello se utilizarán elementos de anclaje metálicos amurados a la mampostería.

ITEM 2: ESCALERA y PLATARFOMA

2.1: ESTRUCTURA

La estructura de la escalera estará constituida con perfiles PNU n° 10 en el desarrollo perimetral de la misma desde el arranque del tramo inclinado y el perímetro de la "base plataforma que recorrerá los bordes del bloque de tanque de reserva. A los perfiles empotrados a la mampostería, se deberán soldar al extremo a empotrar, 2 planchuelas de hierro de 2"x3/16 de un largo no menor a 15 cm, para evitar movimientos de giro en los mismos, consolidando el empotramiento con mortero cementicio y piedra partida de manera de lograr un anclaje firme, en los casos en que el anclaje resulte insuficiente o por su ubicación, no se pueda lograr el empotramiento en la mampostería se deberá utilizar como medio de fijación, brocas y bulones de acero galvanizado, para lo cual se deberán realizar las perforaciones necesaria a los perfiles para anclar los mismos bajo este sistema, se adjunta croquis con dimensiones y niveles, los mismas estarán sujetas al replanteo en obra bajo criterio de la inspección.

2.2: ESCALONES Y PLATAFORMA

La conformación de los escalones y la plataforma se realizara con un bastidor de perfiles "L" de 1" de lado por 5/16", respetando las dimensiones requeridas y verificando la escuadra en las uniones, estas se realizaran con el corte de las piezas a 45°. Luego se colocara una malla industrial 450 x 30 x 30, soldada al bastidor en todo el perimetro. Las dimensiones estarán indicadas en croquis adjunto, la alzada sera de 0,19 m y la pedada de los escalones de 0,25 m. el apoyo de los escalones al perfil inclinado se realizara con planchuela de 1 1/2" x 5/16" conformando un triangulo que permita la colocacion perfectamente horizontal del escalón, todos estos elemento se soldaran de manera de lograr una fijación segura de las partes.

2.3: BARANDA PERIMETRAL

La baranda recorrerá toda la longitud de la estructura, tanto de la escalera como de la plataforma y se realizara con barras de hierro. La barra superior y los parantes verticales serán de un diámetro de 25 mm y dos (2) barras intermedias de 14 mm de diámetro. Los cambios de pendiente y los giros se ejecutaran por doblado de las barras. La fijación de los parantes verticales se realizara a través de una planchuela de 2" x 3/16, soldada a la estructura principal, se adjunta croquis con detalle de encuentro entre estructura y baranda, las dimensiones se ajustaran en obra, en caso de ser necesario bajo control de la inspección.

2.4 ESCALERA VERTICAL CON PROTECCION

Se realizara una escalera vertical con protección "guarda espalda" de seguridad para acceder a la parte superior del tanque de reserva. Esta se realizara con barras de hierro de 25 mm de diámetro la parte estructural y los barras escalones y los aros de protección "guarda espaldas" con barras de 14 mm de diámetro. La separación entre escalones sera de 0,30 m y se corresponderá con la colocación de los aros guarda espaldas. Se adjunta croquis con dimensiones y niveles de la estructura, cualquier modificación necesaria por replanteo en obra se deberá notificar a la inspección de a fin de resolver dicha necesidad.

ITEM 3: PINTURA y OTROS

Se pintara la estructuta completa con dos manos como minimo de antioxido "ferrobet" o similar en calidad y tecnica y dos manos de pintura epoxi, color amarillo, la cantidad de manso necesarias para cubrir perfectamente toda la superficie de forma uniforme y pareja. Todos los elementos de fijacion, como ser bulones, tornillos, grapas deeran ser de acero galvanizado.

NOTAS ACLARTORIAS:

Se solicitará certificado de visita a obra incluido en la oferta, el mismo será emitido por la Delegación de Arquitectura Regional.

Las empresas interesadas en realizar las tareas deberán comunicarse con la Delegación de Arquitectura a fin de coordinar la fecha y horario para la visita de obra.

Los planos se consideran complementarios de las especificaciones técnicas, se deben considerar como esquemáticos y las medidas deben ser verificadas por los oferentes in situ cuando se realiza la visita de obra, en la misma se evacuaran todas las dudas con respecto al desarrollo de las tareas.

Los trabajos descriptos consisten en la provisión de materiales, insumos y mano de obra.

El Contratista deberá tener en cuenta aquellas tareas que le resulten: preliminares, accesorias o concomitantes, para la correcta ejecución de lo solicitado.

Las tareas deberán observar las Reglas del Buen Arte poniendo énfasis en asegurar que la totalidad de los trabajos terminados responda a los fines para los que fueron propuestos.

El contratista cumpliera debidamente la totalidad de la normativa laboral, impositiva y previsional vigente.

Plazo de Obra: treinta días (30) días a partir del Acta de Inicio.

Se deberá coordinar con la Delegación de Arquitectura Región I el día y horario de la visita de obra. TE. (0221) 412- 1264.

Delegación Regional
Departamento de Arquitectura e Infraestructura
PROCURACIÓN GENERAL

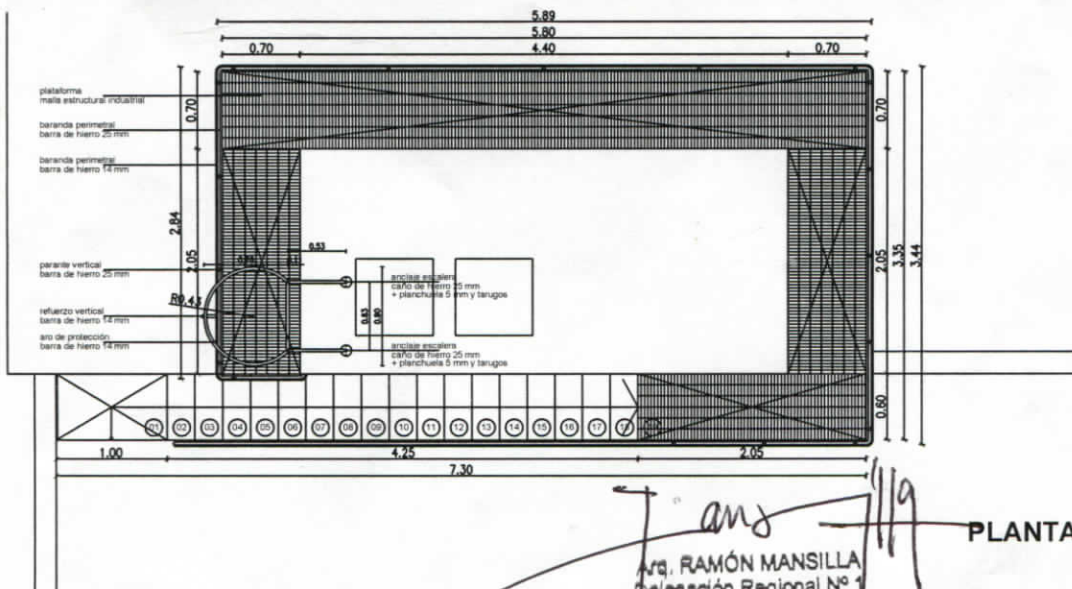
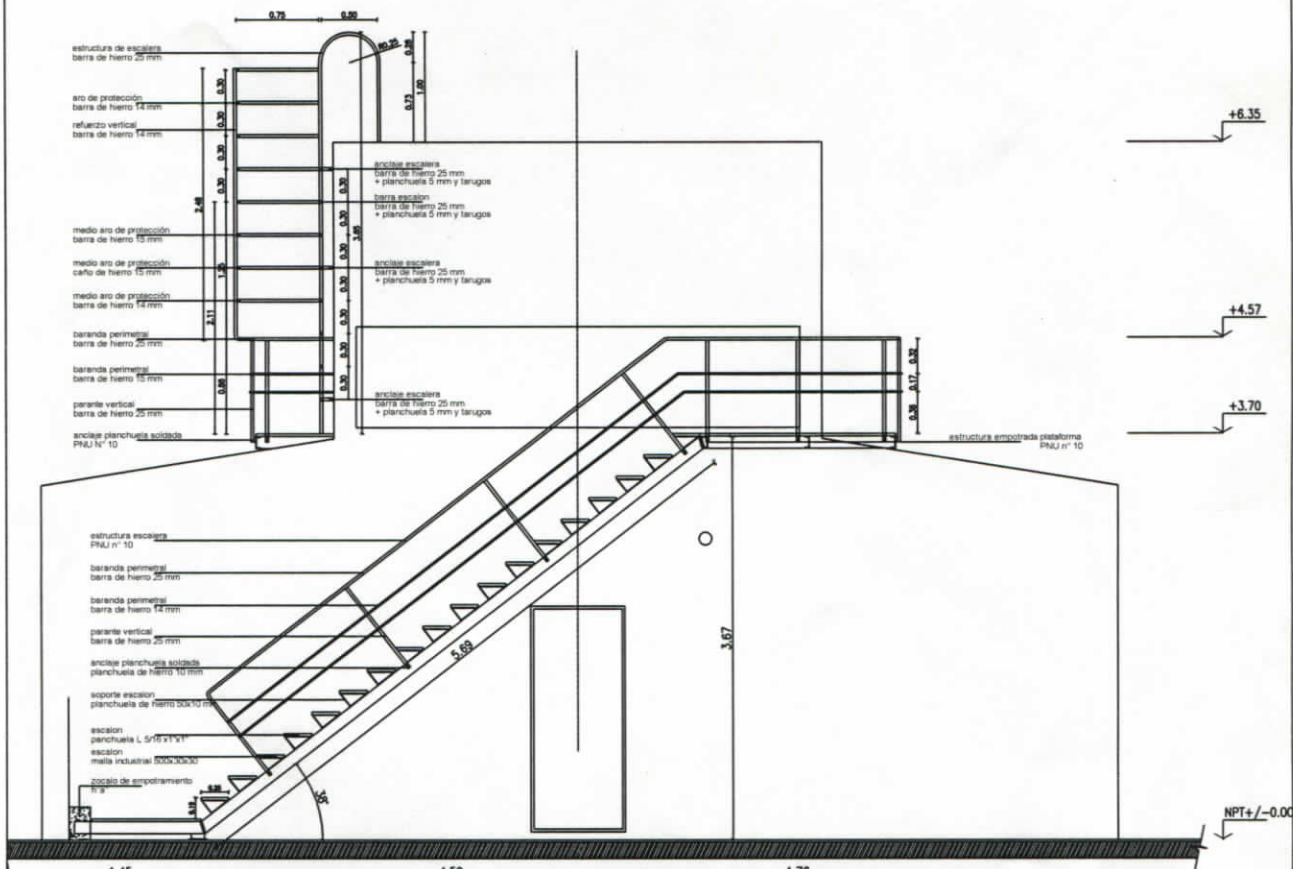
Arq. RAMÓN MANSILLA
Delegación Regional Nº 1
Dto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

PROCURACION GENERAL

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

ESCALERA VERTICAL CON
PROTECCION GUARDAESPALDAS

VISTA



PLANTA

Arq. RAMÓN MANSILLA
Delegación Regional N° 1
Dpto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

FUERO PENAL - Calle 7 e/ 56 Y 57 - LA PLATA

ESCALERA TANQUE DE RESERVA

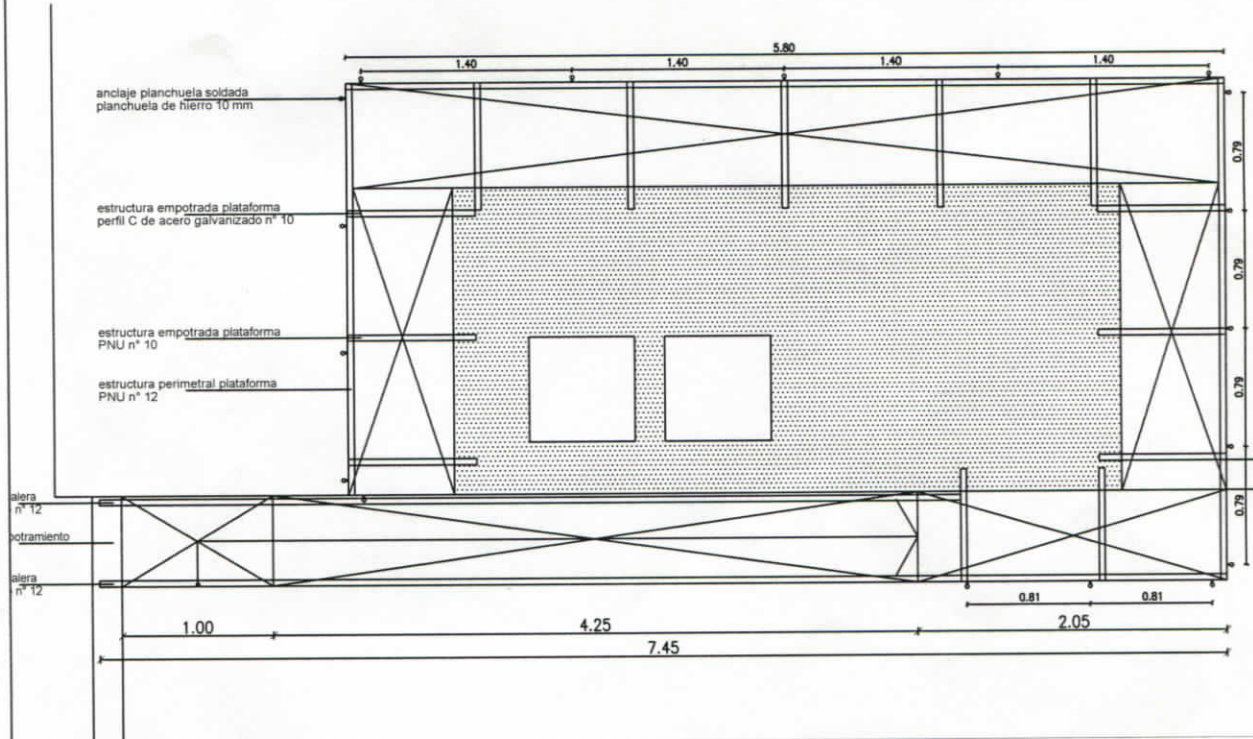
PLANO S/E.

DIRECTORES: Arq. Capararo, Alejandro.
Ing. Raggio, Guillermo.

RNM.-

PROCURACION GENERAL
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

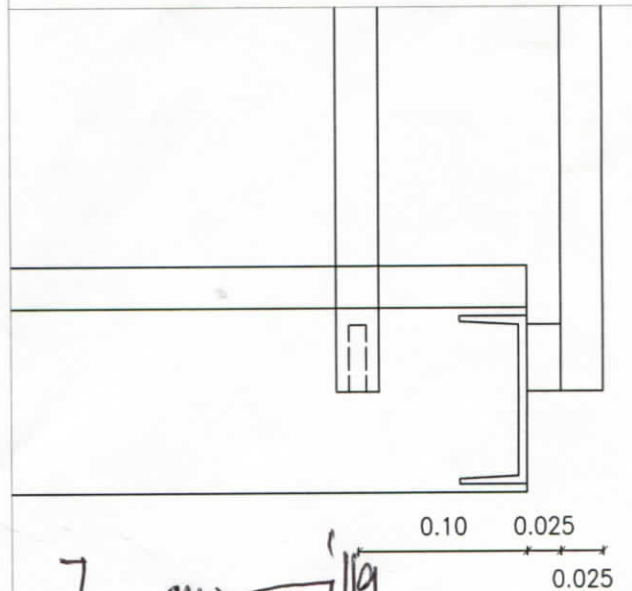
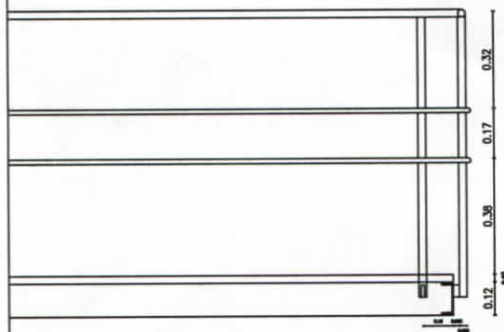
ESQUEMA ESTRUCTURAL



DETALLE DE BARANDA

DETALLE DE FIJACION

DETALLE DE BARANDA



FUERO PENAL - Calle 7 e/ 56 Y 57 - LA PLATA

ESCALERA TANQUE DE RESERVA

PLANO S/E.

DIRECTORES: Arq. Capararo, Alejandro.
Ing. Raggio, Guillermo.

RNM.-