



M. I. y T.

Secretaría de Aguas y Saneamiento

Subsecretaría de Programación

Dirección General de Estudios y Proyectos de Saneamiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL

OBRA:

**CONSTRUCCION SISTEMA DE PROVISION DE AGUA POTABLE
PARA LA LOCALIDAD DE RECREO – SECTOR SECREO SUR –
DEPARTAMENTO LA CAPITAL – PROVINCIA DE SANTA FE**

CIRCULAR ACLARATORIA CON CONSULTA

N° 1

**LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL**

**Obra: “CONSTRUCCION SISTEMA DE PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA
LOCALIDAD DE RECREO – SECTOR SECREO SUR – DEPARTAMENTO LA CAPITAL –
PROVINCIA DE SANTA FE”**



CIRCULAR ACLARATORIA

PROVINCIA DE SANTA FE

CIRCULAR ACLARATORIA CON CONSULTA N° 1

La "**Dirección General de Estudios y Proyectos de Saneamiento**", realiza las siguientes aclaraciones y/o modificaciones con consulta:

Consultas efectuadas (correo electrónico 28/12/16):

Consulta N° 1:

Se solicita remitir plano N°12 – Diagrama Unifilares de Tableros para perforaciones y detalle de pilar para perforaciones.

Respuesta N° 1:

Se adjunta Plano N°12 Diagrama Unifilares de Tableros para perforaciones y Detalle de Pilar de Perforaciones.

Consulta N° 2:

Se solicita remitir plano N°18 – Detalle de estructura de H°A° Base de apoyo cisterna y Sub-base.

Respuesta N° 2:

Se adjunta Plano N°18 Detalle de Estructura de Hormigón Armado Base de apoyo cisterna y sub-base.

Consulta N° 3:

Solicitamos informe de Análisis de Agua a tratar, en caso de contar Ud. con el mismo.

Respuesta N° 3:

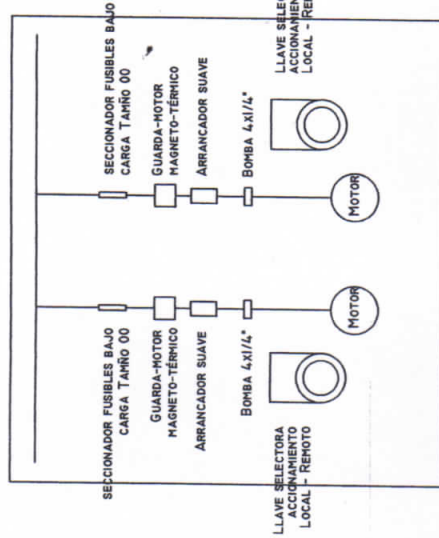
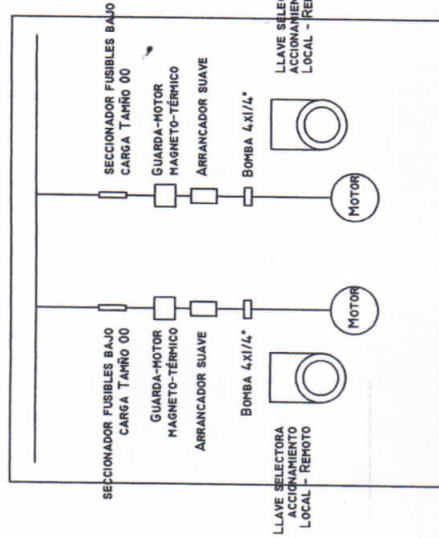
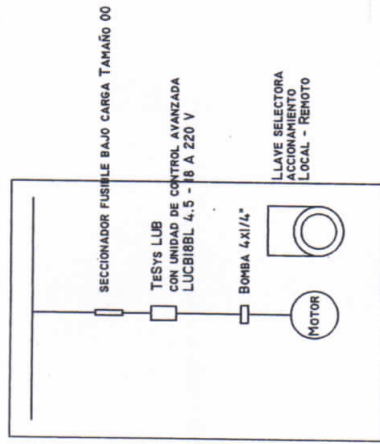
Informe de análisis: Se comunica que el análisis con que cuenta ésta Repartición obra en el Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares – Rubro II: TRATAMIENTO, RESERVA Y OBRAS CIVILES PREDIO – II-1. Tratamiento – ITEM 1: Planta de eliminación de hierro y manganeso – a-Alcance. De todas formas, la calidad de agua que deberá tratar la Planta quedará supeditada a la calidad obtenida en las Perforaciones a construir.



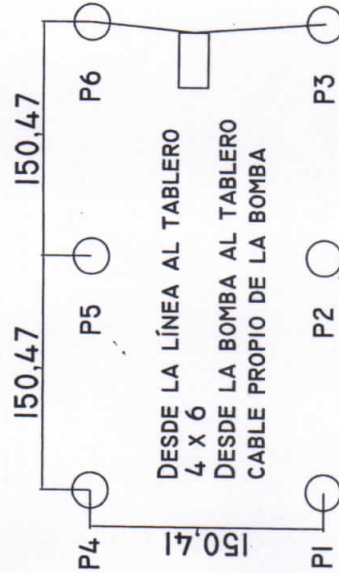
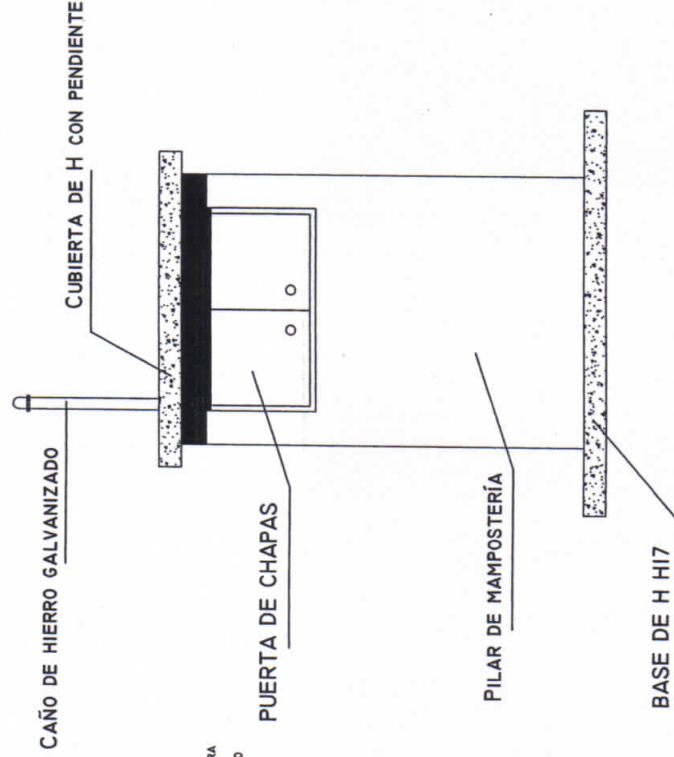


TABLERO PARA PERFORACIONES

DIAGRAMA UNIFILAR



PILAR INDIVIDUAL PARA PERFORACION



P3 Y P6 - AUTOMATIZADOS Y
CON ENERGÍA DE GENERADOR DE EMERGENCIA



PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE
SECRETARÍA DE AGUAS Y SANEAMIENTO
SUBSECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN

MINISTRO: ING. JOSÉ LEÓN GARIBAY

SECRETARIO: CRISTIAN LATINO

SUBSECRETARIO: ING. ALBERTO E. ARMAS

DIRECTOR GRAL.: ING. HORACIO BERSEZIO

PROYECTO:



DIAGRAMAS UNIFILARES DE
TABLEROS PARA
PERFORACIONES Y DETALLE
DE PILAR INDIVIDUAL
PARA PERFORACIONES

FECHA

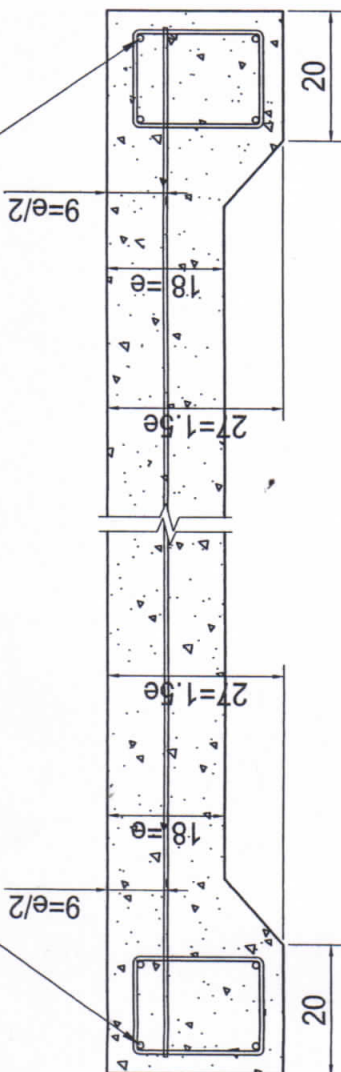
ESCALA s / e

PLANO N° 12

4Ø8
Estr. Ø6 c/15cm

4Ø8
Estr. Ø6 c/15cm

MEJORADO



Malla Sima Q92
al centro

Losa de
pavimento

Imprimación de
emulsión asfáltica
impermeabilizante

Suelo-Cemento 7%

Suelo seleccionado 100%
Proctor Normal

Suelo Semi-Seleccionado
Capas de 20cm
Proctor Normal

estudio de suelos
s/ recomendaciones



PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE
SECRETARÍA DE AGUAS Y SANEAMIENTO
SUBSECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN

MINISTRO: ING. José León GARIBAY

SECRETARIO: ING. Cristian MARTINEZ

SUBSECRETARIO: ING. Alberto E. ARMAS

DIRECTOR GRAL.: ING. Horacio BERSEZIO

PROYECTO:

S&D
Ingenieros Asociados

DETALLE ESTRUCTURA
DE H² A²
BASE DE APOYO CISTERNA Y
SUB-BASE.

FECHA

ESCALA
s/o

PLANO N°
18