

A1
F200

SISTEMA CONTRA INCENDIO
FIRE PROTECTION SYSTEM
ESCALA 1 : 400



CALLE SICOMORO

Simbología General / Symbol

- TUBERIA AEREA O EXPUESTA
OVERHEAD OR EXPOSED PIPING
- TUBERIA SUBTERRANEA
UNDERGROUND PIPING
- CONEXION CON JUNTA MECANICA
FITTING WITH MECHANICAL JOINT
- ATRAQUE DE CONCRETO DE ACUERDO A NFPA 24
TRUST BLOCK IN ACCORDANCE WITH NFPA 24
- TOMA SIEMESA
FIRE DEPARTMENT INLET CONNECTION
- ACOMETIDA A PLANTA CON VALVULA CHECK DE ALARMA
Y VALVULA DE COMPUERTA CON POSTE INDICADOR DE MURO
RISER WITH ALARM CHECK VALVE AND GATE VALVE WITH WALL
INDICATOR POST
- CARRETE CON MANGUERA DE 1 1/2\"/>

Nomenclatura / Legend

FP SISTEMA CONTRA INCENDIO
FIRE PROTECTION SYSTEM

Notas Generales / Key Notes

- LA RED SUBTERRANEA DEBERA SER INSTALADA EN BASE A LOS REQUERIMIENTOS Y NORMAS DE LA ULTIMA EDICION DE LA SECCION 24 DE NFPA; "REDES PRINCIPALES PRIVADAS CONTRA INCENDIO".
THE UNDERGROUND FIRE SYSTEM SHALL BE INSTALLED IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF THE LATEST EDITION OF NFPA 24; "PRIVATE FIRE SERVICE MAINS AND THEIR APPURTENANCES".
- LA TUBERIA DEBERA SER PROBADA HIDROSTATICAMENTE A UNA PRESION MINIMA DE 200 PSIG DURANTE AL MENOS 2 HORAS.
ALL PIPING SHALL BE TESTED HYDRAULICALLY FOR NOT LESS THAN 200 PSIG FOR A PERIOD OF AT LEAST 2 HOURS.
- UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACION DE LA RED DE TUBERIAS SUBTERRANEAS, ESTA DEBERA SER DRENADA CON AGUA LIMPIA EN SU TOTALIDAD PARA LIMPIARLA.
UPON COMPLETION OF THE INSTALLATION, THE UNDERGROUND PIPING SYSTEM MUST BE COMPLETELY FLUSHED WITH CLEAN WATER.
- DONDE SE UTILIZE TUBERIA DE ACERO SUBTERRANEA, ESTA DEBERA SER PROTEGIDA CONTRA LA CORROSION POR MEDIO DE CINTA PLASTICA TEC-RAP.
WHERE UNDERGROUND STEEL PIPING BEING USED, THAT SHALL BE PROTECTED AGAINST CORROSION BY MEANS OF TEC-RAP PLASTIC TAPE.

Especificaciones / Specifications

RED EXTERIOR / UNDERGROUND FIRE MAIN LINE

- TUBERIA / PIPING
EMPLLEAR TUBERIA DE PVC CLASE 150 AWWA C 900 EN LA RED EXTERIOR SUBTERRANEA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRO MATERIAL.
PVC PIPING CLASS 150 AWWA C900 TO BE USED IN THE UNDERGROUND MAIN LINES, UNLESS OTHERWISE NOTED.
- CONEXIONES / FITTINGS
EMPLLEAR CONEXIONES DE HIERRO DUCTIL CLASE 350 AWWA C153 CON EXTREMOS PARA JUNTA MECANICA, PARA UNIR LA TUBERIA DE PVC.
DUCTILE IRON FITTINGS CLASS 350 AWWA C153 WITH MECHANICAL JOINT ENDS TO BE USED FOR JOINING PVC PIPING.

SISTEMA DE MANGUERAS / HOSE SYSTEM

- TUBERIA / PIPING
EMPLLEAR TUBERIA DE ACERO NEGRO CED. 40 ASTM A-53 PARA TUBERIA.
BLACK STEEL PIPE SCH 40 ASTM A-53 SHALL BE USED.
- CONEXIONES / FITTINGS
COPIES Y CONEXIONES RANURADAS PARA TUBERIAS DE 2 1/2\"/>

Planos de Referencia / Reference Drawings

Simbología	
→	ruta de evacuación
SAIDA	salida



Modificaciones:
Cambio: 2 Fecha: 03 MARZO 2010
Descripción: SE ACTUALIZA ARQUITECTONICO Y BRIGADA
FUEBIA DE BODEGA 1, BODEGA 2 Y SE EXHIBE
UBICACION DE TOMA SIEMESA

Cambio: 1 Fecha: 27 DE ENERO 2010
Descripción: SE ACTUALIZA ARQUITECTONICO

Tipo de Plano:
CONSTRUCCION

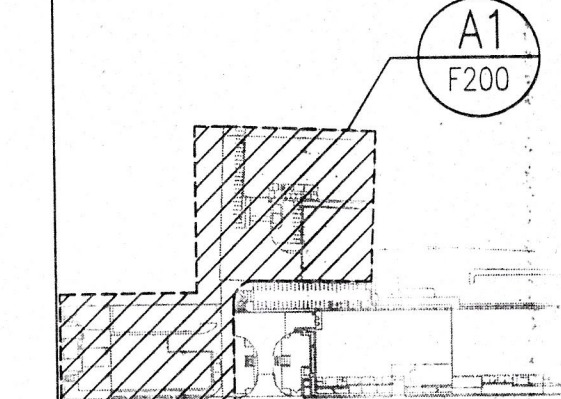
Sellos:

Proyecto:

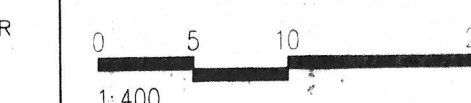
**BODEGAS
SICOMORO**

Calle Sicomoro, Col. Nombre de Dios
Chihuahua, Chih.

Plano de Referencia:



Escala Gráfica:



Diseño Constructivo:
ARQ. JORGE CHICHITZ ESTRADA
Diseño Arquitectónico:
ARQ. RIMA CRISTINA PATIÑO FLORES
Coordinador de Proyecto:
ARQ. CARLOS ELIAS RIOS ESCOTO
Gerente de Proyecto:
ARQ. CARLOS PAZOS PORTALLO
Director de Proyecto:
ING. FELIPE COLOMBO ARREOLA
Gerente de Zona:
ING. MANER ESPARZA DELGADO
Perito Constructor:
ING. RICARDO ARELLANES HERNANDEZ

Consultores:
Demek
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS
Av. Valle Leonado No. 5100, 3o. piso
Chihuahua, Chih., Mex. CP. 31010
Tel. 52 (014) 438-38-60 Fax 52 (014) 438-38-75
www.demek.com.mx

Dibujó:
ING. DANIEL O. RODRIGUEZ B.
Diseño Ing. de Proyectos:
ING. DANIEL O. RODRIGUEZ B.
Revisó Gerente de Proyectos:
ING. CESAR LARA ROCHA
Aprobó Gerente de Ingeniería:
ING. RICARDO ARELLANES HERNANDEZ

Número de Proyecto: 0919.00

Fecha de Entrega: 03 MARZO 2010

Nombre de Plano:

SISTEMA CONTRA INCENDIO
FIRE PROTECTION SYSTEM

Número de Plano: F200

Revisión: