

**CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES**

**CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES**

**PROYECTO EJECUTIVO  
INSTALACIÓN PCI**



**INSTALACIONES SISTEMA CONTRA INCENDIO - DISTRIBUCION DE TUBERIA**

NUMERO DEL PLANO:  
**AC-E-PL-PCI-001-01**

FECHA: 09-09-00  
ACOTACION: MTS  
ESCALA: 1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:

ORIENTE:



**NOTAS GENERALES**

**HIDRANTES:**  
SALIDAS DE DESCARGA, LOS CUALES DEBEN ESTAR CONECTADOS MEDIANTE UNA VALVULA ANGULAR A UN TRAMO DE MANGUERA CON SU CHIFLON DE DESCARGA, ESTANDO CONTENIDOS ESTOS ELEMENTOS DENTRO DE UN GABINETE METALICO.

**GABINETE DE PROTECCION CONTRA INCENDIO:**  
CALCULO FORMADO POR EL GABINETE METALICO, LA VALVULA ANGULAR DE SECCIONAMIENTO, EL PORTAMANGUERA, LA MANGUERA CON SU CHIFLON Y UN EXTINTOR.

**MANGUERA:**  
LA MANGUERA DEBE SER DE MATERIAL 100% SINTETICO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE NEOPRENO A PRUEBA DE ACIDOS, ALCALIS, GASOLINA, HONGOS, ETC. TAMBIEN DEBERA SER A PRUEBA DE TORSIONES Y CON EXPANSION LONGITUDINAL Y SECCIONAL MINIMA EL DIAMETRO SERA DE 38 MM Y UNA LONGITUD DE 30.00 MTS.

**CHIPLONES:**  
DEBE TENER UN CHIPLON TIPO NIEBLA DE TRES PASOS DE 38 MM DE DIAMETRO, DEBEN ESTAR CONSTRUJIDOS DE BRONCE Y PLASTICO, CON ROSCA HEMBRA EN LA ENTRADA.

**EXTINTOR:**  
SERA DEL TIPO ABC, CON CAPACIDAD DE 9 KG. DE POLVO QUIMICO.

**TOMA SIAMESA:**  
LA TOMA SIAMESA SERA DE LATON TOTALMENTE CROMADA, CON DOS SALIDAS DE 64 MM, AMBAS CON TAPON Y CADENA, CON SALIDA DE 100 MM, ROSCA ESPECIAL PARA USO DE CUERPO DE BOMBEROS, CON PLACA DE INSCRIPCION Y CON LLAVE DE CUADRO DE 19 MM. INMEDIATAMENTE SE COLOCARA UNA VALVULA DE NO RETROCESO TIPO CHECK.

**TAMBO ARENERO:**  
DEBERA CONTAR CON UNA PALA REDONDA DE MANGO CLASICO Y TENER UNA CAPACIDAD DE 200LTS.

1.- DIMENSIONES EN METROS.  
2.- ELEVACIONES EN METROS.  
3.- EL GABINETE DE LA ESTACION DE MANGUERA DEBERA ALOJAR EL EXTINTOR ADYACENTE.

XXX - XX - XX  
— ESPECIFICACION DE TUBERIA  
— IDENTIFICACION DEL FLUIDO  
— DIAMETRO NOMINAL

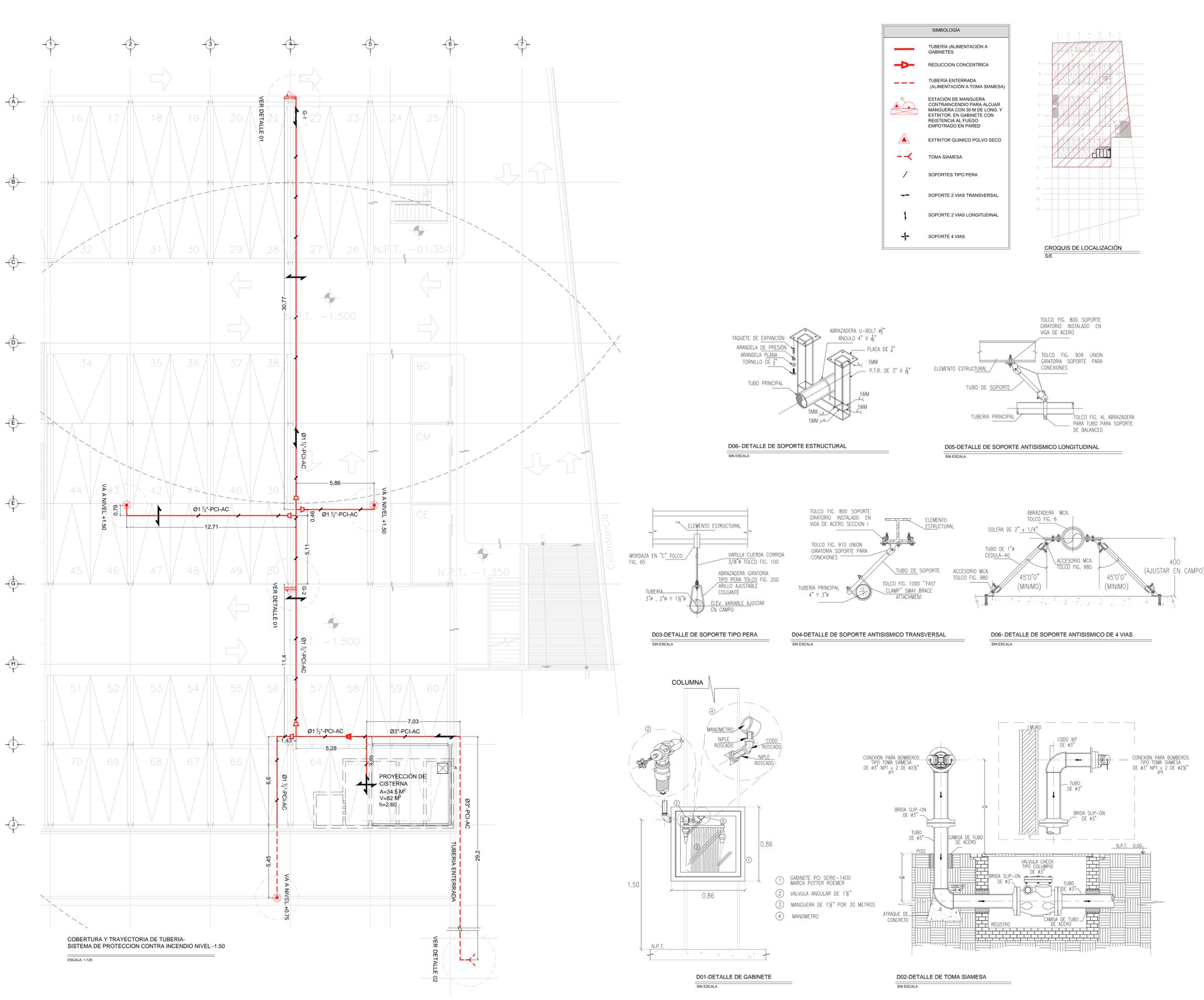
**NOMENCLATURA:**  
PCI - SISTEMA CONTRA INCENDIO  
AC - TERMOPLASTICO (POLICLORURO DE VINILO CLORADO)  
Ø - DIAMETRO  
SP - SPRINKLERS EN MURO  
G - GABINETE

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**  
**TIPO DE TRAMITE:**

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	<b>DATOS DEL PREDIO</b>	
CALLE:		<b>CLAVE CATASTRAL:</b>	<b>USO</b>
DELEGACION:		CONDOMINIO:	AREA: M2
FIRMA:		MEDIDA DEL FRENTE:	LOTE:
<b>DATOS DEL D.R.O</b>		DIRECCION:	FONDO: m
NOMBRE: XX		ENTRE LA CALLE:	No OFICIAL:
CEDULA PROFESIONAL: XX		Y LA CALLE:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
DIRECCION: XX		COLONIA:	COMERCIAL
DELEGACION: XX		DELEGACION:	SERVICIOS
TELEFONO: XX		DICTAMEN DE USO DE SUELO	INDUSTRIAL
FIRMA:		No. DE FOLIO:	FECHA:
<b>CORRESPBLE. INGENIERIAS</b>		<b>NORMATIVIDAD</b>	
NOMBRE: XX		<b>CONCEPTO</b>	
CEDULA PROFESIONAL: XX		ALTURA MAXIMA PERMITIDA	NORMA
DIRECCION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	PROYECTO
DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	DISP.
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
FIRMA:		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
<b>DATOS DEL D.R.O</b>		RESTRICCION AL FRENTE	
NOMBRE: ..		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
CEDULA PROFESIONAL: ..		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
DIRECCION: ..			
TELEFONO:			
FIRMA:			

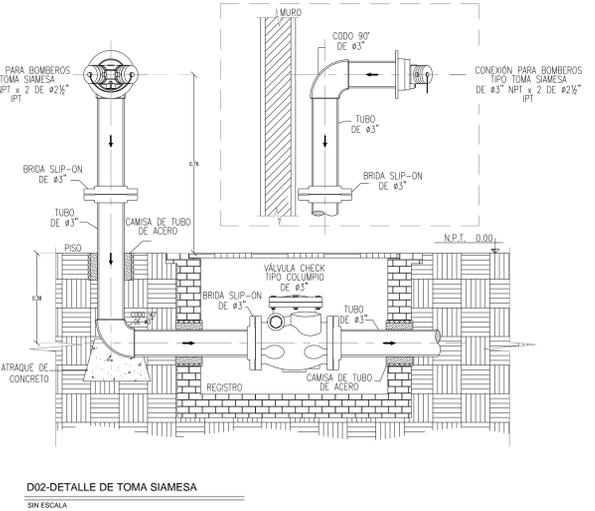
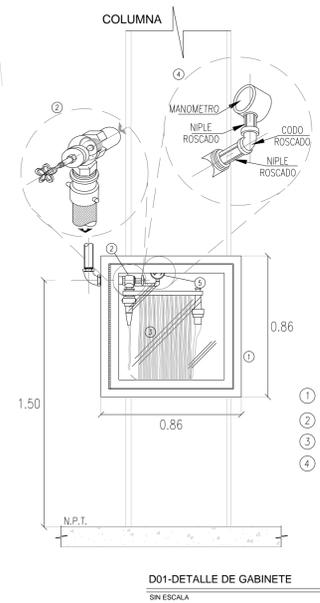
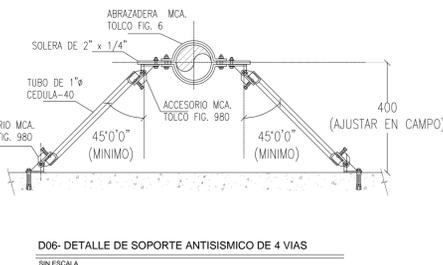
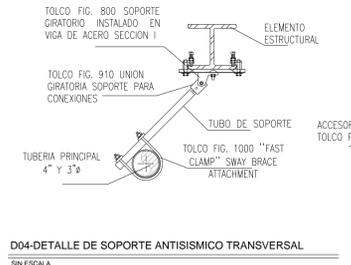
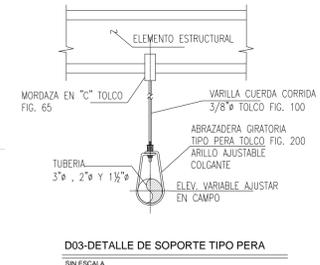
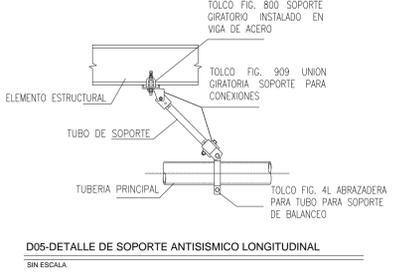
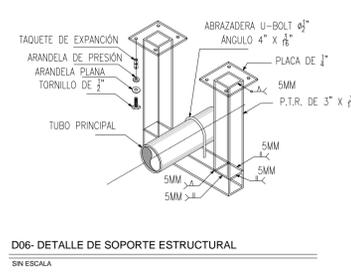
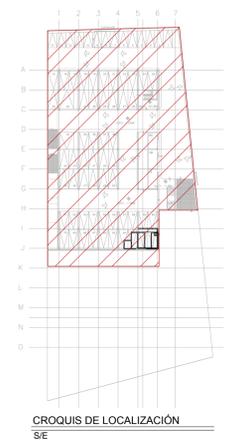
**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor**

DATOS DE LA CONSTRUCCION		SELO	
<b>CONCEPTO</b>	A. CONSTRUCCION	OBRAS NUEVAS	REGULACION
SOTANO			
PLANTA BAJA			
1er NIVEL			
MEZZANINE			
2do NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M <sup>2</sup>			
BARDEO ML			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			
ESCALA:	1:125	<b>SELO</b>	
COTAS:	METROS		
CLAVE:	PC-01	Este plano sustituye a los anteriores	
<b>REVISION - 00</b>		<b>21 febrero 2018</b>	



**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA (ALIMENTACION A GABINETES)
- REDUCCION CONCENTRICA
- TUBERIA ENTERRADA (ALIMENTACION A TOMA SIAMESA)
- ESTACION DE MANGUERA CONTRA INCENDIO PARA ALOJAR MANGUERA CON 30 M DE LONG. Y EXTINTOR, EN GABINETE CON RESISTENCIA AL FUEGO EMPOTRADO EN PARED
- EXTINTOR QUIMICO POLVO SECO
- TOMA SIAMESA
- SOPORTES TIPO PERA
- SOPORTE 2 VIAS TRANSVERSAL
- SOPORTE 2 VIAS LONGITUDINAL
- SOPORTE 4 VIAS



COBERTURA Y TRAYECTORIA DE TUBERIA- SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIO NIVEL -1.50  
ESCALA: 1:125

- 1 CABINETE PCI SERIE-1400 MARCA POTTER ROEMER
- 2 VALVULA ANGULAR DE 1/2"
- 3 MANGUERA DE 1/2" POR 30 METROS
- 4 MANOMETRO

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION