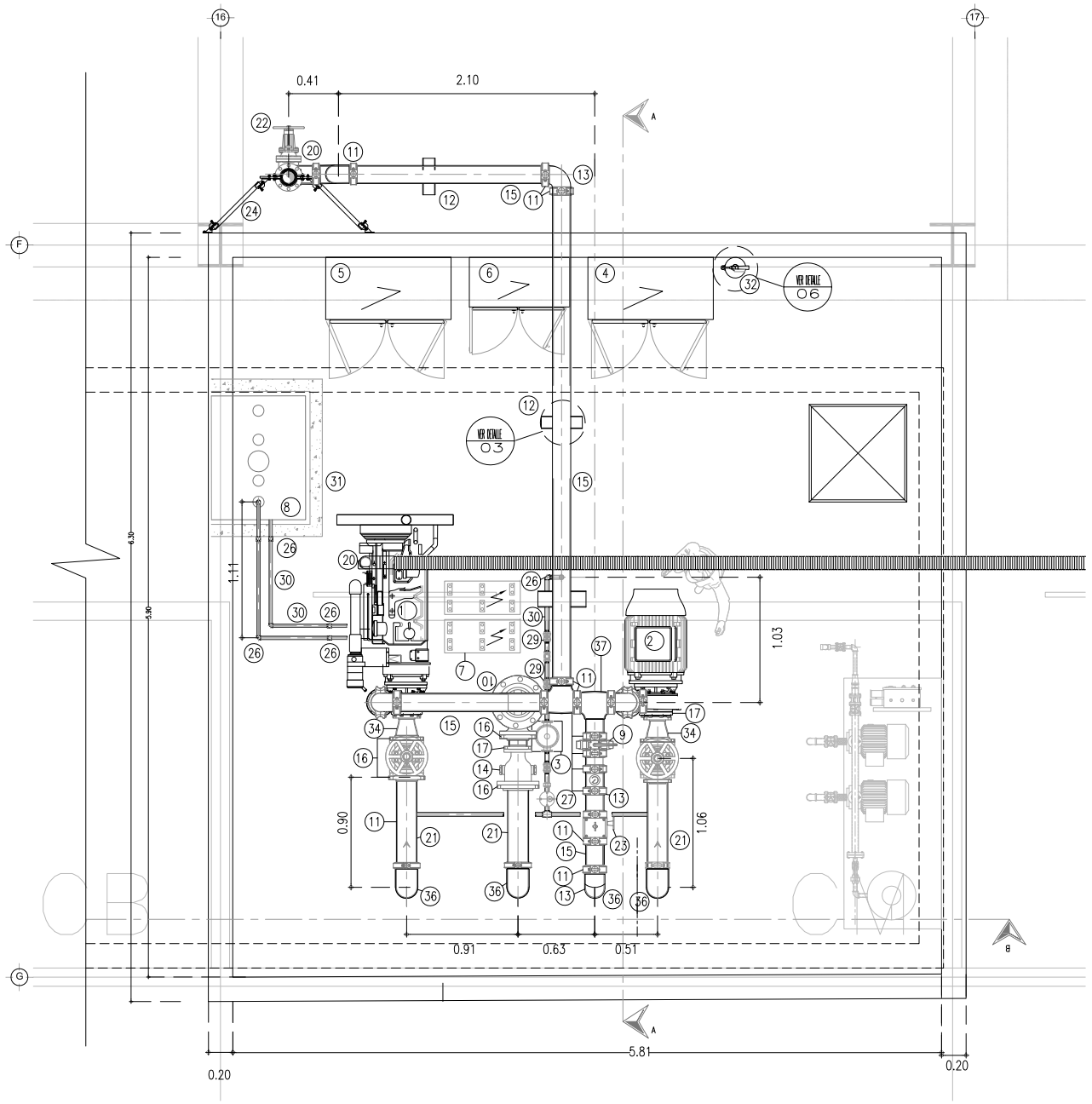
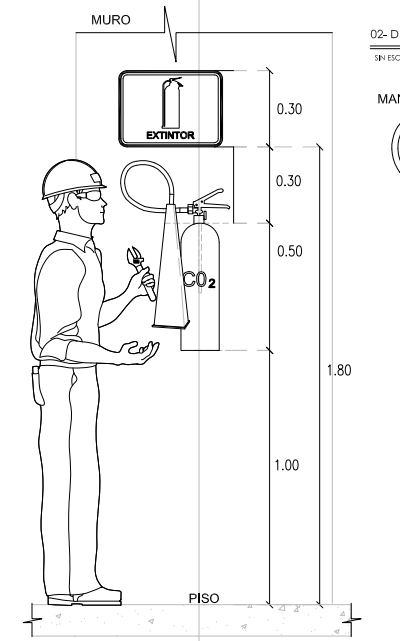


VISTA GENERAL EN PLANTA DE CUARTO DE MAQUINAS

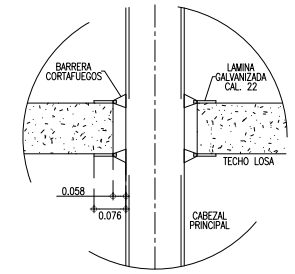
SIN ESC.

LISTA DE ELEMENTOS		
1	–	BOMBA DIESEL MODELO CENTRIFUGA MODELO IA4BJH DECON UNA POTENCIA DE 40 HP 6X4X13 ∫ MARCA BARNES.
2	–	BOMBA ELÉCTRICA CENTRIFUGA ALTA PRESION MODELO IA DE 6"X4"X10" CON UNA POTENCIA DE 40HP MARCA BARNES.
3	–	BOMBA JOCKEY
4	–	TABLERO DE CONTROL – BOMBA DIESEL
5	–	TABLERO DE CONTROL – BOMBA ELÉCTRICA
6	–	TABLERO DE CONTROL – BOMBA JOCKEY
7	–	RACK DE BATERÍAS – BOMBA DIESEL
8	–	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DIESEL
9	–	VÁLVULA MARIPOSA DE #4"
10	–	VÁLVULA PRINCIPAL DE ALIVIO DE PRESIÓN #4" TIPO ANGULAR
11	–	COPLE RÍGIDO DE #4" VICTAULIC
12	–	SOPORTE CON ABRAZADERA U–BOLT DE 4" x 4" ESP. 3/16" PARA TUBERÍA DE #4"
13	–	CODO 90° RANURADO DE #4" VICTAULIC
14		CONO DE INSPECCIÓN TIPO CERRADO, TIPO CERRADO, CON DOBLE MIRILLA, EXTREMOS BRIDADOS ENT. #4" Y SAL. #6"
15	–	TUBO DE #4"
16	–	BRIDA SLIP–ON DE #8"
17	–	BRIDA SLIP ON DE #6"
18	–	SOPORTE CON ABRAZADERA U–BOLT DE 4" x 4" ESP. 3/16" PARA TUBERÍA DE #4" y #6"
19	–	VÁLVULA CHECK RANURADA DE #4", PCI
20	–	CODO 90° DE RADIO LARGO SOLDABLE DE #4"
21	–	TUBO DE #6"
22	–	VÁLVULA COMPUERTA DE #4"
23	–	VÁLVULA COMPUERTA CON MANERAL DE #4"
24	–	SOPORTE DE 4 VÍAS PARA TUBO DE #4"
25	–	RISER EXTREMOS RANURADOS DE #4"
26	–	CODO SOLDABLE DE #1"
27	–	VÁLVULA LIBERADORA DE AIRE DE #1"
28	–	TUERCA UNIÓN SOLDABLE DE #1"
29	–	VÁLVULA GLOBO ROSCABLE DE #1", PCI
30	–	TUBO DE #1"
31	–	DIQUE DE CONCRETO PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO
32	–	EXTINTOR DE TIPO CO2
34	–	REDUCCION EXCENTRICA DE A.C. CON DIAM DE 6"X8"
35	–	PICHANCHA
36	–	CODO EXTREMOS SOLDABLES CON DIAMETRO DE 8"
37	–	TEE SENCILLA EXTREMOS RANURADOS 4"ø



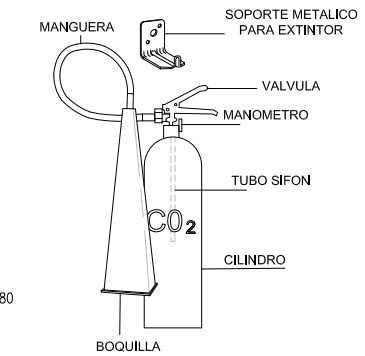
D06 - DETALLE DE INSTALACION DE EXTINTOR ABC

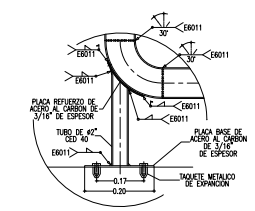
SIN ESC.



02- DETALLE DE PASO-LOSA

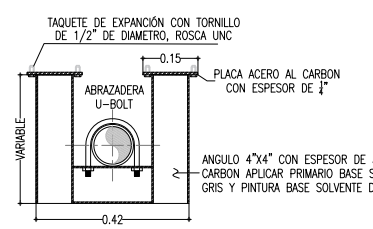
SIN ESC.





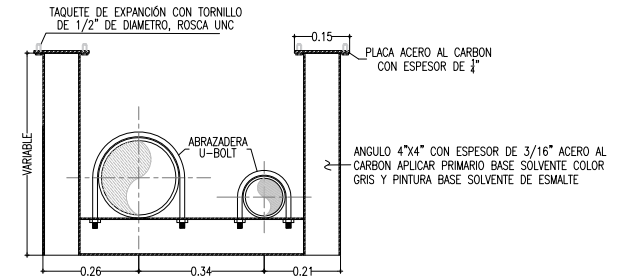
04- DETALLE SOPORTE TUBULAR

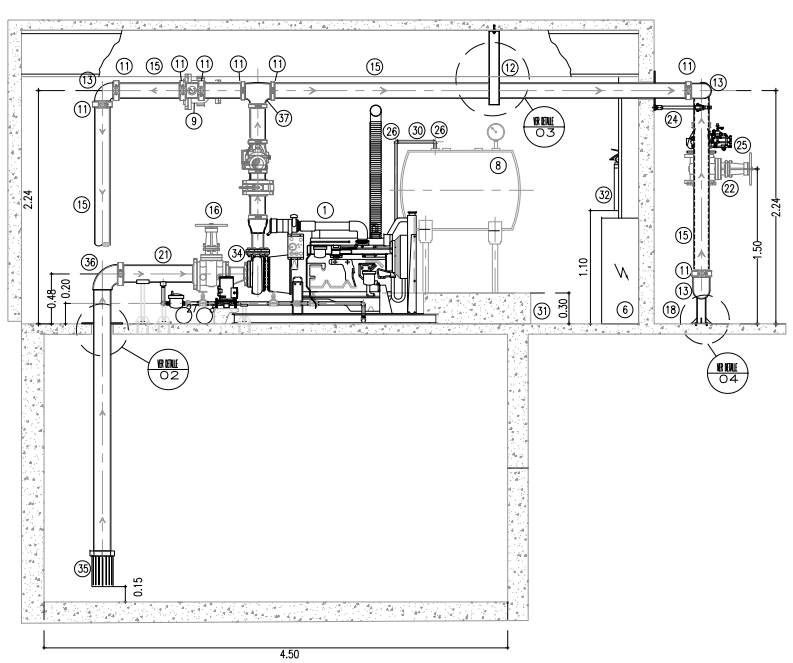
SIN ESC.



03- DETALLE DE SOPORTE ESTRUCTURAL

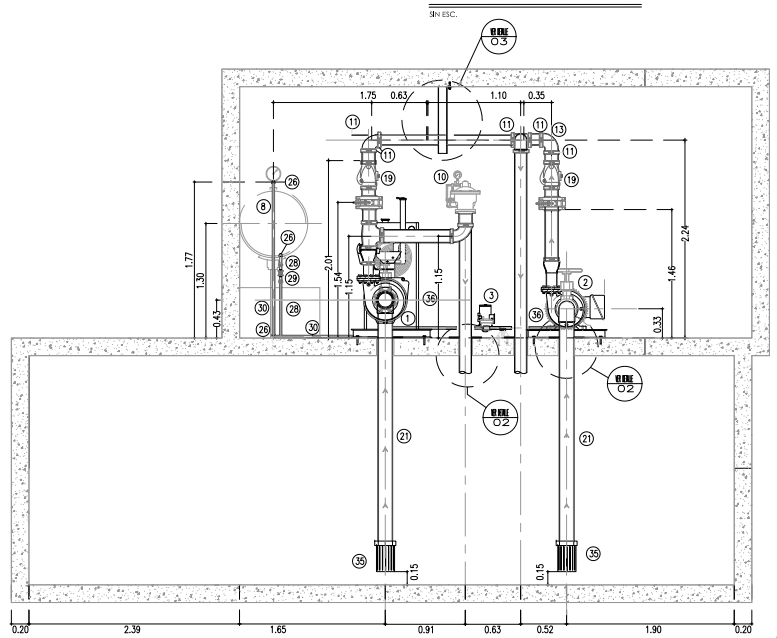
SIN ESC.





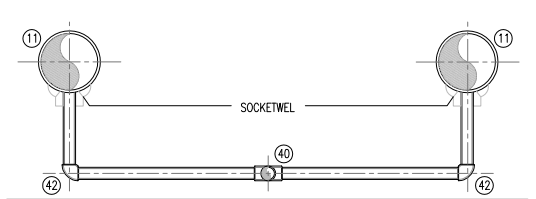
VISTA CORTE A–A DE CUARTO DE MAQUINAS

SIN ESC.



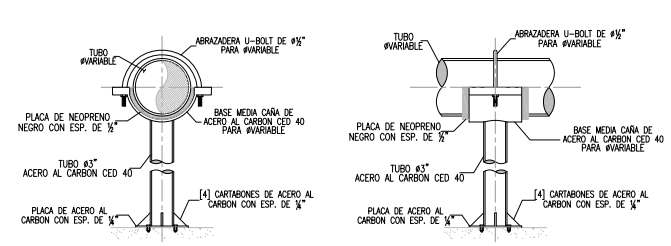
VISTA CORTE B–B DE CUARTO DE MAQUINAS

SIN ESC.



05- DETALLE DE CONECCION DE LINEA DE BOMBA JOCKEY

SIN ESC.



01- DETALLE DE SOPORTE TUBULAR CON ABRAZADERA U-BOLT

SIN ESC.

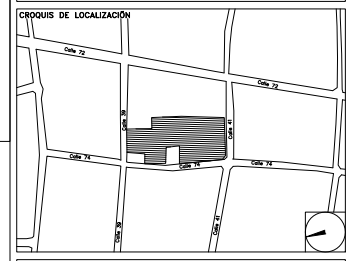
CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA

CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

NOTAS:
PARA LA ALIMENTACION DE PCI SERA DE ACERO AL CARBON CEDULA 40
SERAN DE LA MISMA MARCA Y MATERIAL QUE LA TUBERIA:
LAS CONEXIONES DE PCI CEDULA 30 SE UNIRAN DE MANERA SOLDABLE, BRIDADA Y VICTAULIC
VALVULAS:
TODAS LAS VALVULAS QUE SE INSTALEN DEBERA SER TIPO COMPUERTA DE FABRICACION NACIONAL BRIDADA
PRUEBAS:
INSPECCION RADIOGRAFICA (RAYOS X), PARA JUNTAS DE SOLDADURA EN TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON DIAMETRO INDICADO SE TENDRAN QUE INSPECCIONAR MINIMO EL 10% DEL TOTAL DE LOS CORDONES REALIZADOS DEACURDO A EL CODIGO ASME SECCION IX.
PRUEBA HIDROSTATICA Y DE HERMETICIDAD DE ACUERDO AL ASME B31.3 EN TODAS LAS LINEAS DE TUBERIA SIN EXCEPCION ALGUNA.

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN PCI

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



INSTALACIONES SISTEMA CONTRA INDENDIO - CUARTO DE MAQUINAS

NUMERO DEL PLANO:		NORTE:
ME-E-PL-PCI-006-00		
FECHA: 00-00-00	ACOTACION: MTS / ESCALA: 1:125	
UBICACION DEL ARCHIVO:		

INFONAVIT

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO
NOMBRE:
CALLE: No.:
COLONIA:
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCIÓN: .. COL.
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO
CLAVE CATASTRAL: AREA: M2.
LOTE:
CONDOMINIO: FONDO: m
MEDIDA DEL FRENTE:
DIRECCION:
CALLE: No OFICIAL.:
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: FECHA:

USO
HABITACIONAL ☐
UNIFAMILIAR ☐
PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) ☐
COMERCIAL ☐
SERVICIOS ☐
INDUSTRIAL ☐

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
A R Q U I T E C T O S
ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACIÓN	LICENCIA ANTERIOR: No. LIC	FECHA	METROS
SOTANO						
PLANTA BAJA						
1er NIVEL						
MEZZANINE						
2do. NIVEL						
3er NIVEL						
VOLADOS						
ESTACIONAMIENTO						
OTROS						
TOTAL DE M²						
BARDEO ML						
ALINEAMIENTO ML						
DEMOLICION						

SELLO

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: PC-06

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 2 marzo 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION