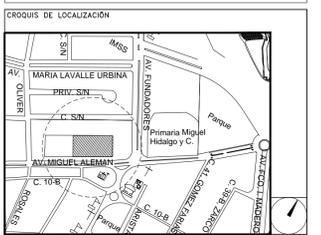


**CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT  
CAMPECHE**

**Lote 14-A, Av. Miguel Aleman, San Francisco de Campeche,  
Campeche**

**PROYECTO EJECUTIVO  
INSTALACIÓN HIDRÁULICA**



INSTALACIÓN HIDRÁULICA  
CUARTO DE MÁQUINAS

NUMERO DEL PLANO:  
CA-E-PL-HI-004-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS ESCALA: S/E

UBICACION DEL ARCHIVO:



**NOTAS**

LA UBICACION DE LA TOMA DOMICILIARIA SE TENDRA QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.

**TUBERIAS:**  
PARA ALIMENTADORES DE AGUA FRIA SERA DE COBRE (CU) ASI COMO LA MARCA Y MATERIAL DE LA TUBERIA, LAS CONEXIONES DE CU Y BRONCE, SE UNIRAN DE MANERA SOLDABLE Y ROSCABLE PARA ESE TIPO DE MATERIAL Y LOS DIAMETROS INDICADOS.

**VÁLVULAS:**  
TODAS LAS VÁLVULAS QUE SE INSTALEN DEBERA SER TIPO COMPUERTA DE FABRICACION NACIONAL ROSCABLES DE BRONCE.

**PRUEBA HIDROSTATICA:**  
LA RED SE PROBARA LLENANDOLA CON AGUA Y MEDIANTE BOMBA DE PRUEBA SE PRESURIZARA LA LINEA HASTA OBTENER UNA LECTURA DE 7.5kg/CM2 (1.43kg/pulg2). MANTENIENDO LA LINEA CARGADA POR UN PERIODO DE 24 HORAS, AL TERMINO DE LAS CUALES SE VERIFICARA LA LECTURA DE LOS MANOMETROS (2 COMO MINIMO), COLOCADOS EN LOS EXTREMOS DEL TRAMO O DE LA RED QUE PRUEBAN, EN CASO DE OBSERVAR UNA VARIACION EN LAS LECTURAS DE LOS MANOMETROS, SE PROCEDERA A LA REVISION DE LAS LINEAS Y SE DETERMINARAN LAS CAUSAS DE LA VARIACION EN LAS LECTURAS MANOMETRICAS, PROCEDIENDOSE A CORREGIR LAS FALIAS DETECTADAS.

**SOPORTERIA:**  
LA TUBERIA VERTICAL SE SUJETARA CON SOPORTERIA INTEGRADA POR: MENSULA DE SOPORTE, UNICANAL CLEVIS Y ABRAZADERAS CLEVIS SC216; CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA VIBRACION EN LA TUBERIA DE ALIMENTACION A LOS MUEBLES EN EL CASO DE LAS TUBERIAS EXPUESTAS A LA INTemperIE, ESTAS DEBERAN IR CUBIERTAS POR UNA CAPA DE PINTURA ESMALTE EN COLOR AZUL TURQUESA O AZUL CLARO.

LAS TRAYECTORIAS DE TUBERIAS SON IDEALES, EL INSTALADOR ESTARA OBLIGADO A REALIZAR LOS CAMBIOS NECESARIOS EN OBRA, DEBIDO A QUE DEBEN AJUSTAR ESTOS ELEMENTOS A LA ESTRUCTURA O ENTAR INTERFERENCIAS CON OTRAS INSTALACIONES, ESTOS CAMBIOS SE TIENEN QUE VER REFLEJADOS EN LOS PLANOS AS-BUILD QUE EL INSTALADOR PRESENTARA AL TERMINO DE LA OBRA.

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRAMITE:**

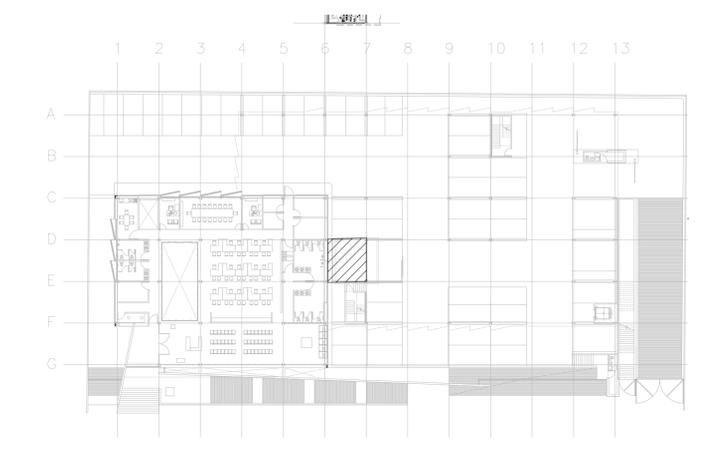
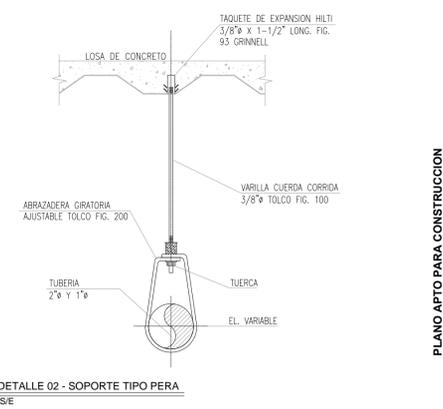
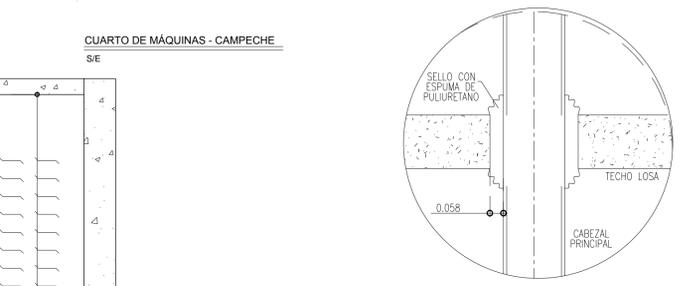
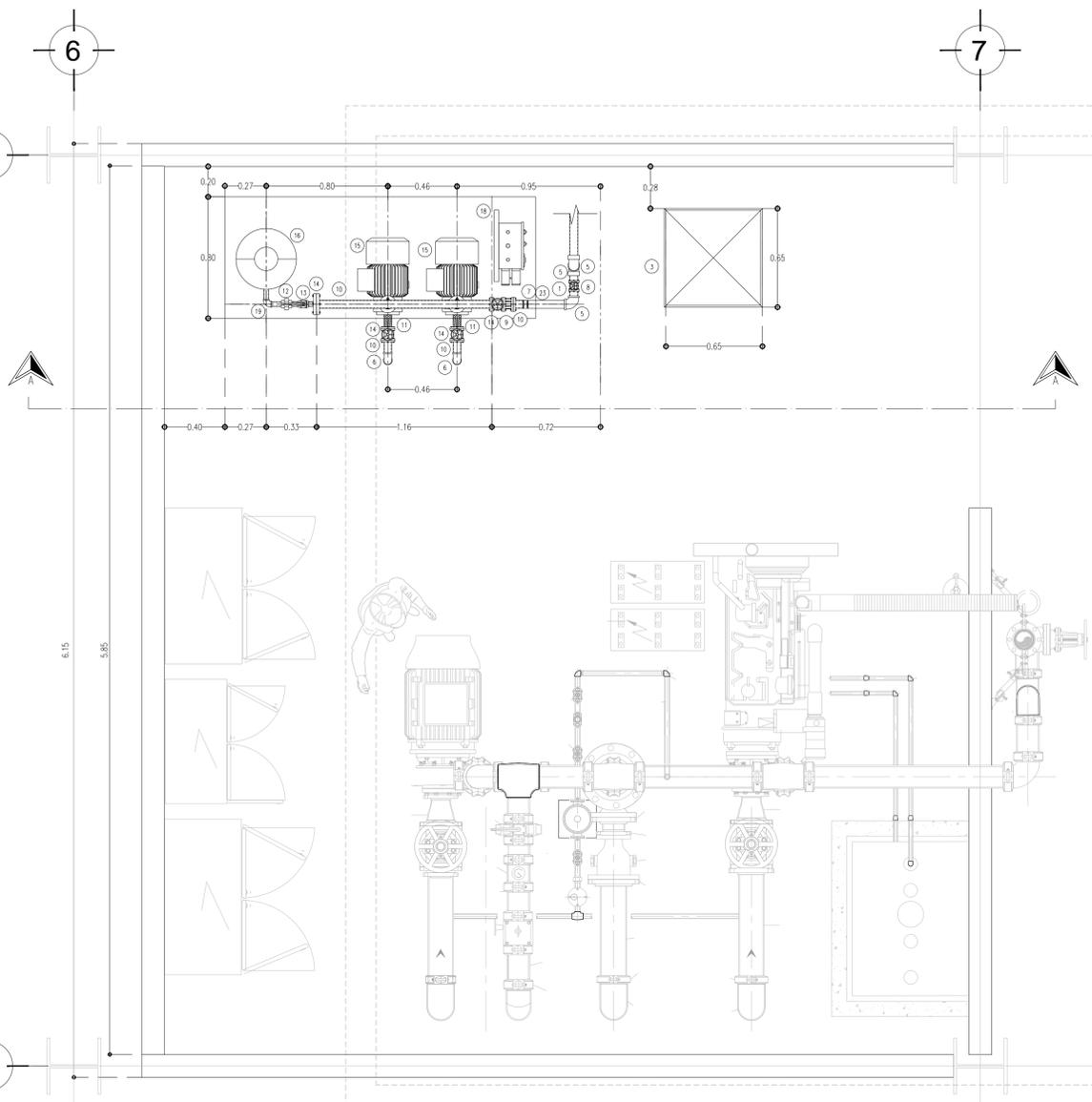
DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:		HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
COLONIA:		CONDominio:	AREA: M2.	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		MEDIDA DEL FRENTE:	LOTE:	PLURIFAMILIAR (CONDominio) <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		DIRECCION:	FONDO: m	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE: xx		Y LA CALLE:		
CEDULA PROFESIONAL: xx		COLONIA:		
DIRECCION: xx		DELEGACION:		
DELEGACION: xx		TELEFONO: xx		
TELEFONO: xx		FIRMA:		
CALCULISTA MECÁNICO		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
NOMBRE: GERARDO MIGUEL JURADO DOMINGUEZ		No. DE FOLIO:	FECHA:	
CEDULA PROFESIONAL: 6148259		NORMATIVIDAD		
DIRECCION: Rio Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.		CONCEPTO		
DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México		ALTURA MAXIMA PERMITIDA	NORMA	PROYECTO
TELEFONO MOVIL: (044) 55-39-26-20-91		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
FIRMA:		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
DATOS DEL D.R.O		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
NOMBRE: ..		PORCENTAJE DE AREA LIBRE		
CEDULA PROFESIONAL: ..		RESTRICCION AL FRENTE		
DIRECCION: ..	COL.	CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
DELEGACION:		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
TELEFONO:				
FIRMA:				

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ**  
**ARQUITECTOS ingenor**

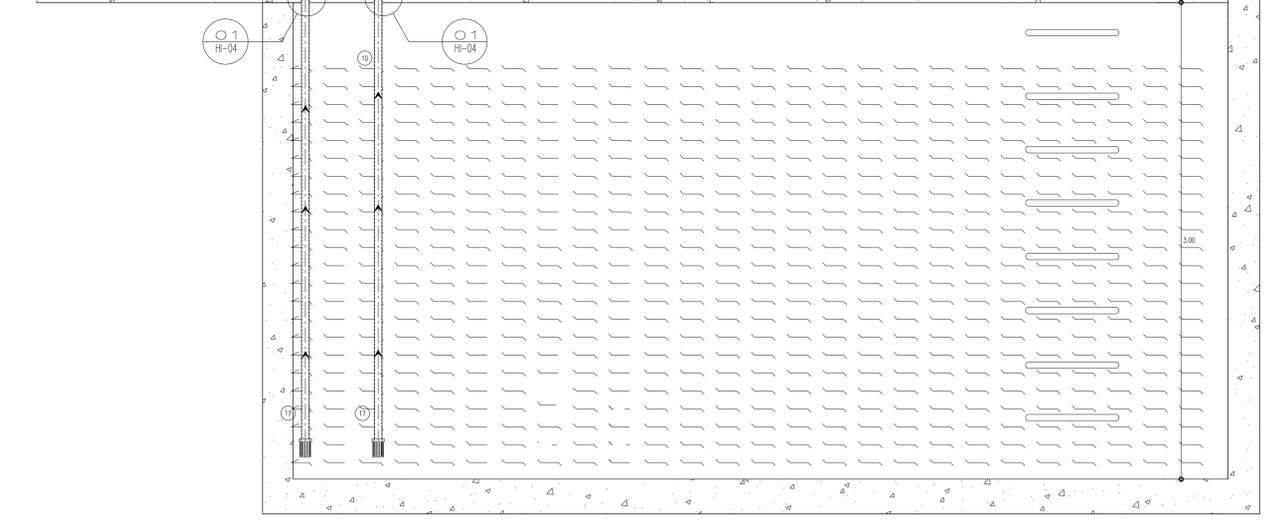
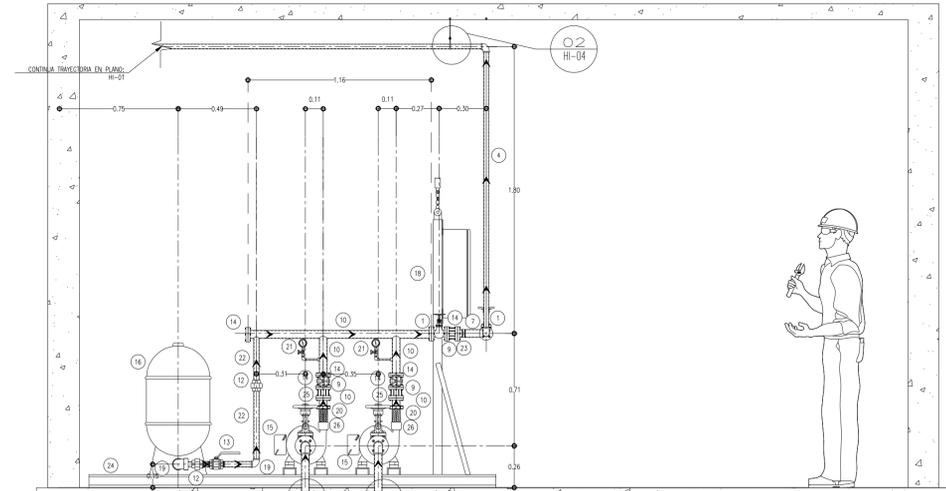
DATOS DE LA CONSTRUCCION		SELO	
CONCEPTO	A. CONSTRUCCION	O. OBRA NUEVA	REGULARIZACION
SOTANO			
PLANTA BAJA			
1er NIVEL			
MEZZANINE			
2do. NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M <sup>2</sup>			
BARDEO ML			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			
ESCALA:	SELO		
S/E			
COTAS:			
METROS			
CLAVE:	HI-04		
Este plano sustituye a los anteriores			
REVISION - 00 16 marzo 2018			

LISTA DE ELEMENTOS

- VÁLVULA DE COMPUERTA 2" BRIDADA
- ESCALERA MARINA
- ESCOTILLA 65x65 PASO HOMBRE
- TUBO DE COBRE DE 1/2"
- CODO 90° DE COBRE DE 1/2"
- CODO 90° FcGo DE 1/2"
- NIFLE ROSCA EXTERNA DE FcGo 1/2"
- BRIDA COBRE 1/2"
- VÁLVULA CHECK 2" BRIDADA
- TUBO DE FcGo 1/2"
- JUNTA FLEXIBLE 1/2" ROSCADA Y BRIDADA
- TUERCA UNIÓN 1/2"
- VÁLVULA DE COMPUERTA 1 1/2"
- BRIDA FcGo 2"
- BOMBA CENTRIFUGA DE ALTA PRESION MCA. BARNES MOD IA1 5HP
- HIDRONEUMÁTICO MCA. WEXITROLL MOD. WX202D CAP. 20 GALONES
- PINCHANCHA DE SUCCION
- TABLERO DE CONTROL
- CODO DE 90° FcGo 1 1/2"
- TUERCA UNIÓN 2"
- MANOMETRO DE 0 A 250 PSI GLICERINA
- TUBO DE FcGo 1 1/2"
- ADAPTADOR ROSCADO FcGo - COBRE 2"
- BASE DE CONCRETO DE 10cm PARA SOPORTAR EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX
- NIFLE ROSCADO MACHO NPT. 2"
- MANGUERA FLEXIBLE ROSCADA 2"



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN  
S/E



CORTE A - A'  
S/E

CUARTO DE MÁQUINAS - CAMPECHE  
S/E

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION