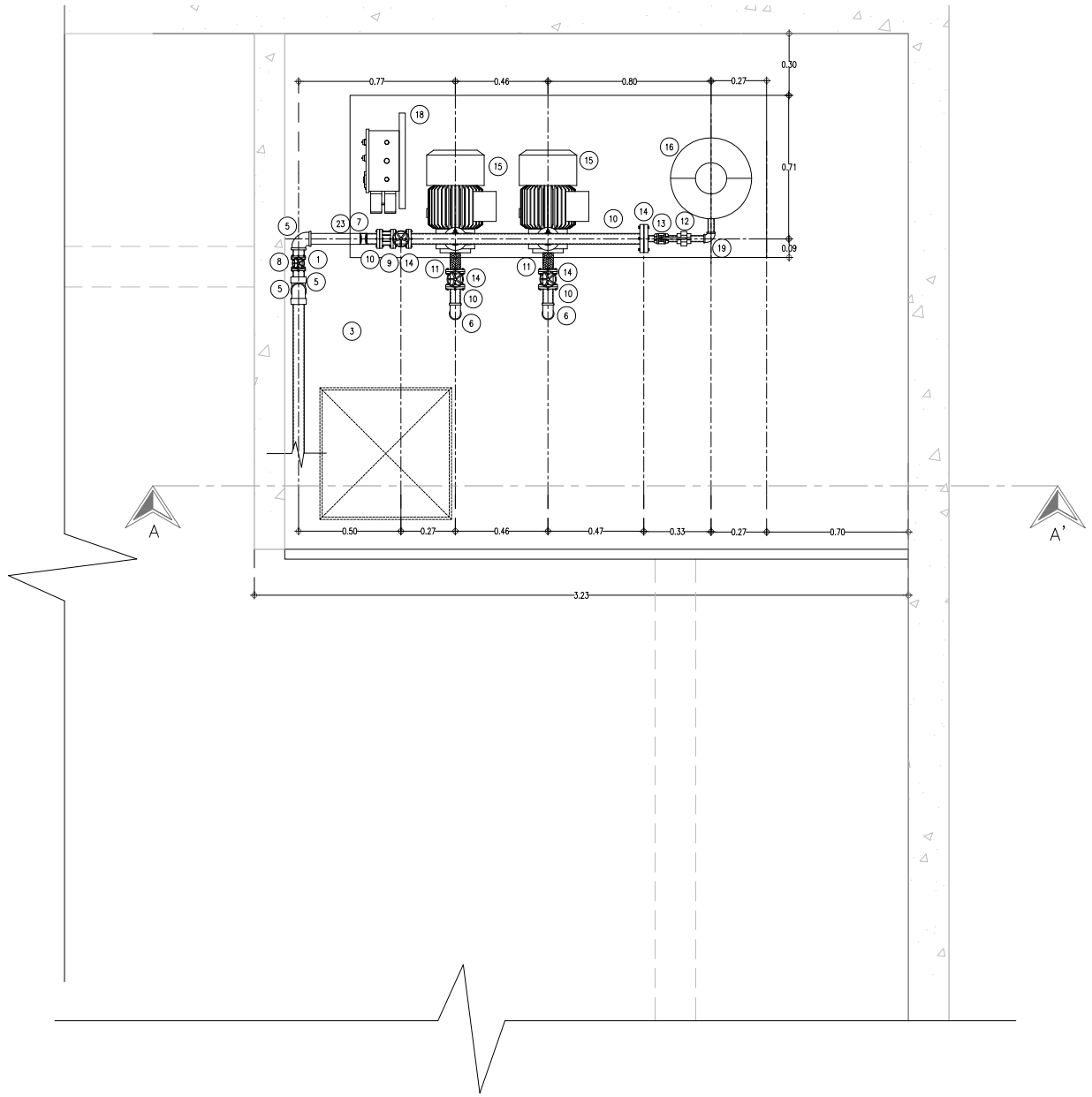
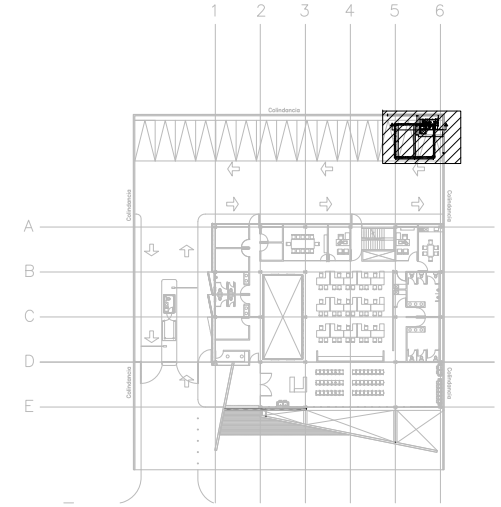
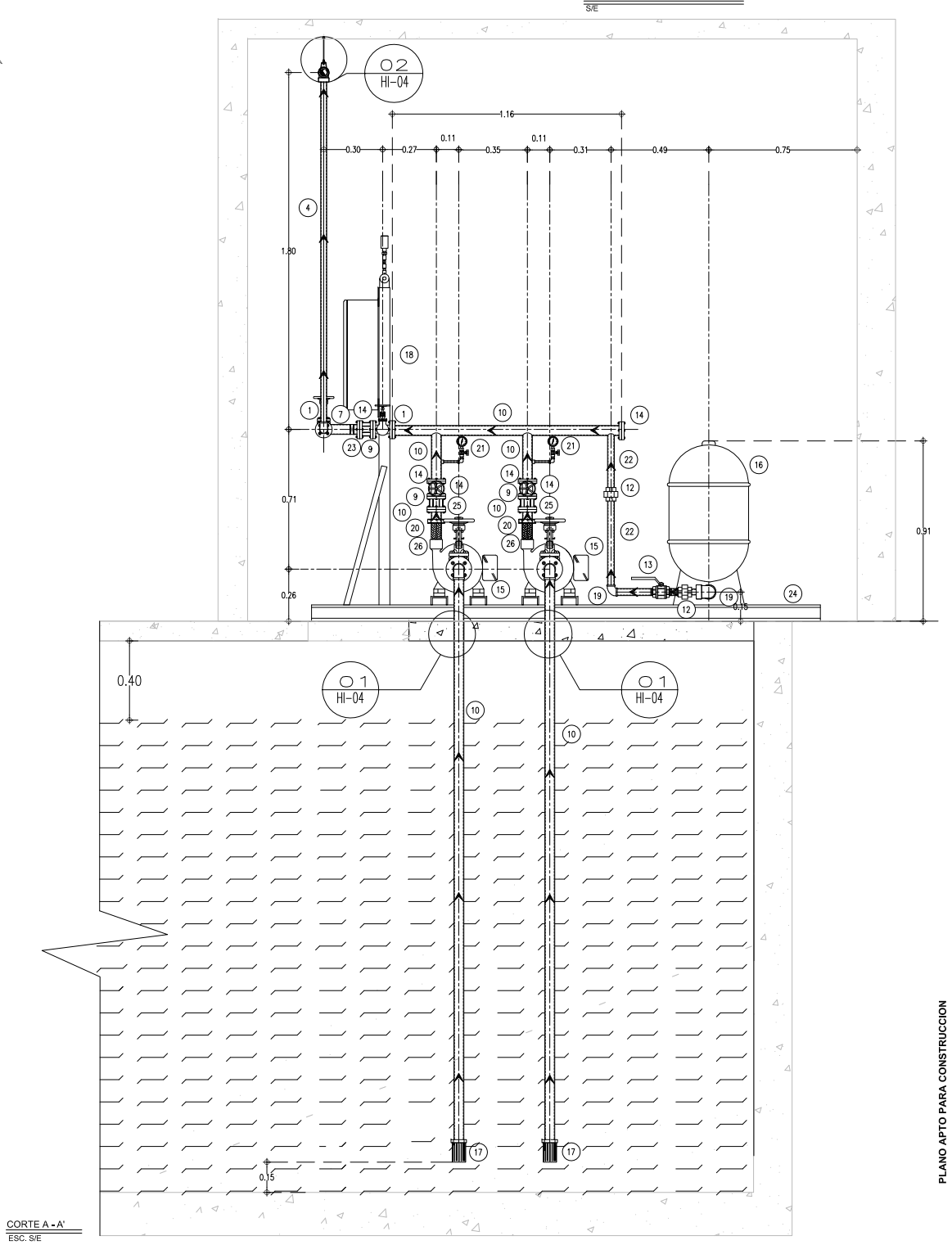


CUARTO DE MÁQUINAS - TORREÓN
ESC. S/E

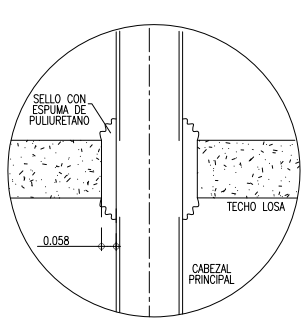
		LISTA DE ELEMENTOS
1	–	VÁLVULA DE COMPUERTA 2"ø BRIDADA
2	–	ESCALERA MARINA
3	–	ESCOTILLA 65X65 PASO HOMBRE
4	–	TUBO DE COBRE DE ø2"
5	–	CODO 90° DE COBRE DE ø2 "
6	–	CODO 90° FoGo DE ø2"
7	–	NIPLE ROSCA EXTERNA DE FoGo ø2"
8	–	BRIDA COBRE ø 2"
9	–	VÁLVULA CHECK 2" BRIDADA
10	–	TUBO DE FoGo ø2"
11	–	JUNTA FLEXIBLE ø2" ROSCADA Y BRIDADA
12	–	TUERCA UNIÓN 1 1/2" ø
13	–	VÁLVULA DE COMPUERTA 1 1/2"ø
14	–	BRIDA FoGo 2"ø
15	–	BOMBA CENTRÍFUGA DE ALTA PRESIÓN MCA. BARNES MOD IA1 5HP
16	–	HIDRONEUMÁTICO MCA. WEXTROLL MOD. WX202D CAP. 20 GALONES
17	–	PINCHANCHA DE SUCCIÓN
18	–	TABLERO DE CONTROL
19	–	CODO DE 90° FoGo ø1 1/2"
20	–	TUERCA UNIÓN 2"ø
21	–	MANÓMETRO DE 0 A 250 PSI GLICERINA
22	–	TUBO DE FoGo ø1 1/2"
23	–	ADAPATADOR ROSCADO FoGo – COBRE 2"ø
24	–	BASE DE CONCRETO DE 10cm PARA SOPORTAR EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX
25	–	NIPLE ROSCADO MACHO NPT. 2"ø
26	–	MANGUERA FLEXIBLE ROSCADA 2"ø



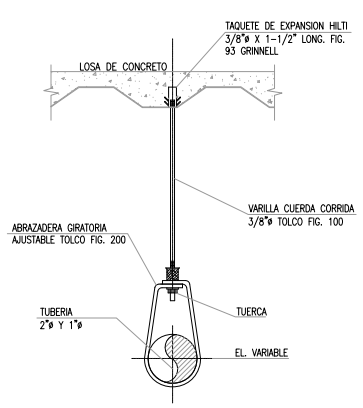
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN
S/E



CORTE A - A'
ESC. S/E



DETALLE 01 - PASO EN LOSA
S/E



DETALLE 02 - SOPORTE TIPO PERA
S/E

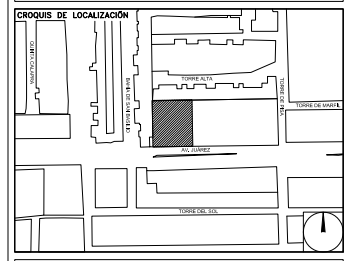
CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / TORREÓN

LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREON , COAHUILA

NOTAS

LA UBICACIÓN DE LA TOMA DOMICILIARIA SE TENDRÁ QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.
TUBERÍAS :
PARA ALIMENTADORES DE AGUA FRÍA SERÁ DE COBRE (CU) ASÍ COMO LA MARCA Y MATERIAL DE LA TUBERÍA, LAS CONEXIONES DE CU Y BRONCE, SE UNIRÁN DE MANERA SOLDABLE Y ROSCABLE PARA ESE TIPO DE MATERIAL Y LOS DIÁMETROS INDICADOS.
VÁLVULAS:
TODAS LAS VÁLVULAS QUE SE INSTALEN DEBERÁ SER TIPO COMPUERTA DE FABRICACIÓN NACIONAL ROSCABLES DE BRONCE
PRUEBA HIDROSTÁTICA:
LA RED SE PROBARÁ LLENÁNDOLA CON AGUA Y MEDIANTE BOMBA DE PRUEBA SE PRESURIZARÁ LA LÍNEA HASTA OBTENER UNA LECTURA DE 7.5kg/CM2.(143lb/pulG2).
MANTENIENDO LA LÍNEA CARGADA POR UN PERIODO DE 24 HORAS, AL TERMINÓ DE LAS CUALES SE VERIFICARÁ , LA LECTURA DE LOS MANÓMETROS (2 COMO MÍNIMO). COLOCADOS EN LOS EXTREMOS DEL TRAMO O DE LA RED QUE PRUEBAN, EN CASO DE OBSERVAR UNA VARIACIÓN EN LAS LECTURAS DE LOS MANÓMETROS, SE PROCEDERÁ A LA REVISIÓN DE LAS LÍNEAS Y SE DETERMINARAN LAS CAUSAS DE LA VARIACIÓN EN LAS LECTURAS MANOMÉTRICAS, PROCEDIÉNDOSE A CORREGIR LAS FALLAS DETECTADAS.
SOPORTERÍA:
LA TUBERÍA VERTICAL SE SUJETARA CON SOPORTERÍA INTEGRADA POR: MÉNSULA DE SOPORTE, UNICANAL CLEVIS Y ABRAZADERAS CLEVIS SC216; CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA VIBRACIÓN EN LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN A LOS MUEBLES EN EL CASO DE LAS TUBERÍAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE, ESTAS DEBERÁN IR CUBIERTAS POR UNA CAPA DE PINTURA ESMALTE EN COLOR AZUL TURQUESA O AZUL CLARO.
LAS TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS SON IDEALES, EL INSTALADOR ESTARÁ OBLIGADO A REALIZAR LOS CAMBIOS NECESARIOS EN OBRA, DEBIDO A QUE DEBEN AJUSTAR ESTOS ELEMENTOS A LA ESTRUCTURA Ó EVITAR INTERFERENCIAS CON OTRAS INSTALACIONES, ESTOS CAMBIOS SE TIENEN QUE VER REFLEJADOS EN LOS PLANOS AS–BUILD QUE EL INSTALADOR PRESENTARA AL TÉRMINO DE LA OBRA.

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN HIDRÁULICA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN