



LEYENDA

SIMBOLOS	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE INCENDIO PARA GABINETES
—	TUBERIA DE INCENDIO PARA ROCIADORES
⊙	CODO DE 90° SUBE
⊙	CODO DE 90° BAJA
⊙	CODO DE 90°
⊙	TEE
⊙	GABINETE CONTRA INCENDIO
—	CRUCE DE TUBERIA SIN CONEXION
—	JUNTA FLEXIBLE
⊙	COLGADOR
⊙	ROCIADOR TIPO PENDENT
⊙	ROCIADOR TIPO UP RICT (COONA)
⊙	VALVULA ANGULAR PARA BOMBEROS
⊙	VALVULA SIMESA TIPO POSTE
⊙	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VAS
⊙	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VAS
⊙	ESTACION CONTROL DE ROCIADORES
⊙	VALVULA TEST CON VISOR

NOTAS GENERALES

- 1.- TODAS LAS TUBERIAS PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SERAN DE ACERO ESTILO ANI, AUN ASI SIN CISTERNAS, SOLO LAS TUBERIAS DE ACI INTERIORS SERAN DE MATERIAL DE PULVERIZACION DE ALTA RESISTENCIA (HARTE).
- 2.- LAS PRESIONES HORIZONTALES DEBERAN EFECTUARSE ANTES DE PASAR LOS AGUAS.
- 3.- LAS TUBERIAS DE ACERO HORIZONTALES DEBERAN SER DE PRESION DE PRUEBA 200 PSI TIPO 2 HORAS.
- 4.- LAS TUBERIAS DE ACERO HORIZONTALES DEBERAN SER DE CHAVETA SIMPLE DE #1 1/2", 30% DE LONGITUD, PRESION DE TRABAJO 100 PSI, CERTIFICACION UL 100 FM, PRESION 100 PSI.
- 5.- LAS VENTILAS ANGULARES DE #1 1/2" Y #2 1/2" SERAN DE BRENDA INGRESO ROSCA NPT, ROSCA NPT, PRESION DE TRABAJO 200 PSI, CERTIFICACION UL 100 FM.
- 6.- ELECTROBOMBA PRINCIPAL, CARGA VERTICAL, HORIZONTAL, CERTIFICACION UL 1 Y APROBADA FM.
- 7.- TABLERO CONTROLADOR DE ELECTROBOMBA PRINCIPAL, REMANENTE, CERTIFICADO UL 1 Y APROBADA FM.
- 8.- ELECTROBOMBA Jockey, CERTIFICADA VERTICAL.
- 9.- TABLERO CONTROLADOR DE ELECTROBOMBA JOCKEY, REMANENTE, CERTIFICADO UL.
- 10.- TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIO DEBERAN SER CERTIFICADOS POR UN INGENIERO LICENCIADO EN UL 1 Y APROBADA POR FACTORIA MUTUAL (FM) PARA SER USADOS EN SISTEMAS CONTRA INCENDIO.
- 11.- TODAS LAS UNIDADES SOLDADAS DEBERAN CUMPLIR EL ESTANDAR AWS-D11 Y SERAN ELECTRODADO POR UN SOLDADOR CALIFICADO EN SPAN DIAMETROS MAYORES DE 1/2" LA TUBERIA SERA ANILADA Y CON UNIDADES DE ACOPLE.
- 12.- TODOS LOS EQUIPOS MECANICOS DEBERAN SER CERTIFICADOS POR UN INGENIERO LICENCIADO EN UL 1 Y APROBADA POR FACTORIA MUTUAL (FM) PARA SER USADOS EN SISTEMAS CONTRA INCENDIO.
- 13.- TODAS LAS UNIDADES SOLDADAS DEBERAN CUMPLIR EL ESTANDAR AWS-D11 Y SERAN ELECTRODADO POR UN SOLDADOR CALIFICADO EN SPAN DIAMETROS MAYORES DE 1/2" LA TUBERIA SERA ANILADA Y CON UNIDADES DE ACOPLE.
- 14.- EL EQUIPO DE TRANSMISION DE LAS TUBERIAS HOPE DEBE SER FORTALECIDO CALIBRADO CON UN ANGULO NO MAYOR DE 6 MESES.
- 15.- LAS TUBERIAS HOPE DEBE SER INSTALADA A 1.00 METRO POR CADA ALPI.
- 16.- EL TUBO DE LOS BOMBAS DEBE DEBERA COLOCAR SOPORTE RIGIDO DE FIN DE LINEA SEGUN PLANO DE DETALLES DE ACI.

ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO 84-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

UBICACION: DISTRITO TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES

ESPECIALIDAD: INSTALACION SANITARIA

PLANO: SISTEMA CONTRA INCENDIO - PRIMER NIVEL BLOQUE A (SECTOR 3)

ELABORADO POR: CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 2000735038

PROFESIONAL RESPONSABLE: Ing. ROGER SALAZAR GAVELAN CIP 16120

COD: ARCHIVO

FECHA: ENERO 2022 ESCALA: 1:50

LABORA: ARCHIVO

IS-41