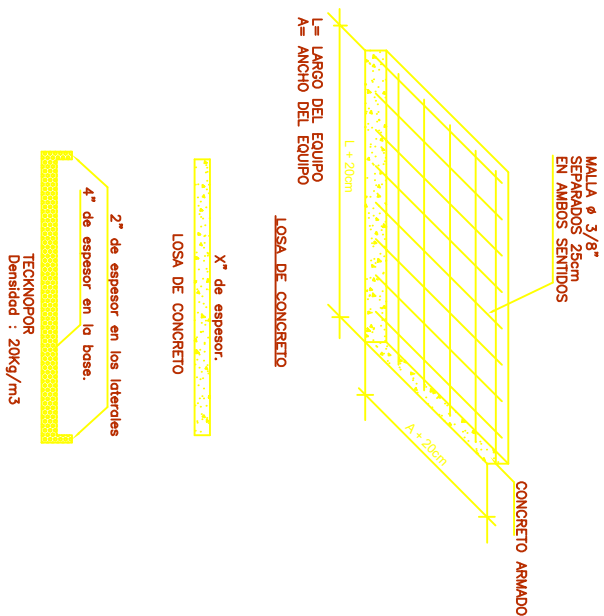


DIAGRAMA DE INSTALACION DEL SISTEMA DE EXTRACCION

ESC. S/E

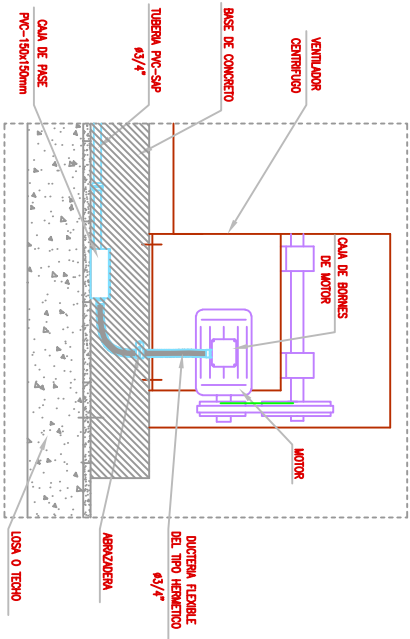


X\"/>

DETALLE DE LA BASE FLOTANTE DE CONCRETO

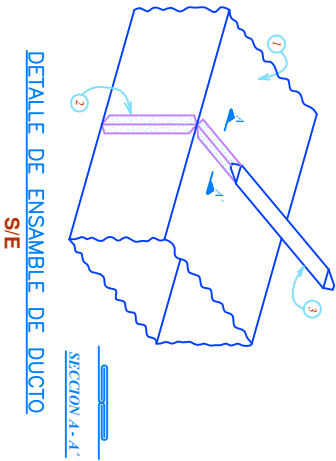
DETALLE DE INSTALACION DE BASE FLOTANTE

S/E



DETALLE DE CONEXION TIPICO DE ENTUBADO  
ALIMENTACION ELECTRICA AL MOTOR DE VENTILADOR

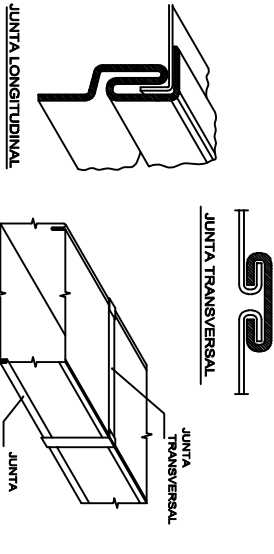
S/E



DETALLE DE ENSAMBLE DE DUCTO

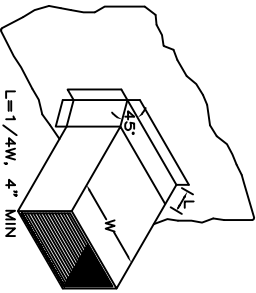
S/E

- Las juntas de ductos de hasta 45° en el lado mayor, tendrán como máximo ángulo 2.5 cm.
- Las juntas de ductos serán unidas entre sí en obra con uniones tipo "corredora" de 1" de ancho.
- Ducto de plancha galvanizada.
- Solapas de doblez para junta.
- Corredora de unión.



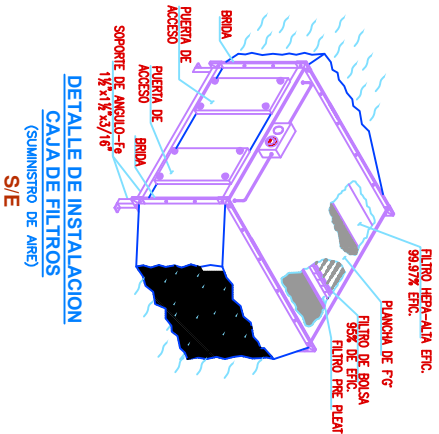
DETALLE DE DOBLEZ Y EMPALME DE DUCTOS

S/E



DETALLE DERIVACION DE DUCTOS

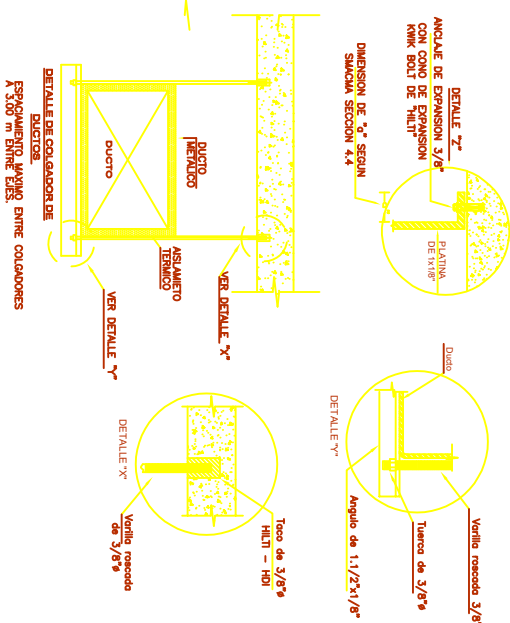
S/E



DETALLE DE INSTALACION CAJA DE FILTROS

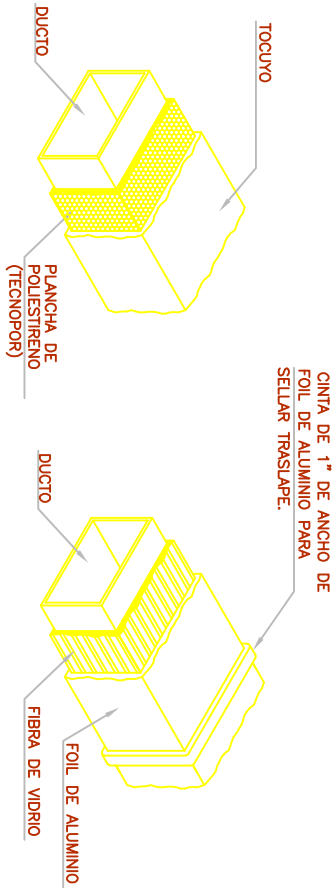
(SUMINISTRO DE AIRE)

S/E



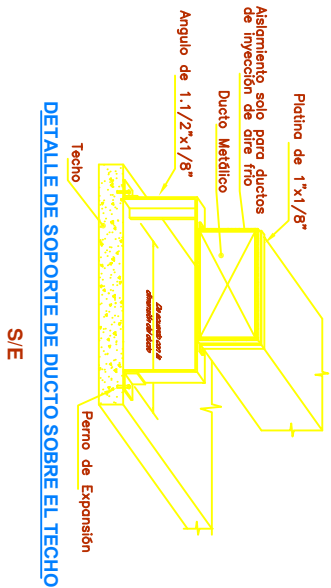
DETALLES DE ANCLAJE PARA COLGADOR DE DUCTO

S/E



DETALLE TIPICO DE AISLAMIENTO DE DUCTO

S/E



DETALLE DE SOPORTE DE DUCTO SOBRE EL TECHO

S/E

### NOTAS:

- 1.- TODAS LAS REJILLAS DE SUMINISTRO Y DESCARGA DEBERAN TENER DAMPER REGULADOR DE CAUDAL.
- 2.- EL EQUIPADOR DEBERA ASEGURAR QUE SUS EQUIPOS SEAN SILENCIOSOS Y SU INSTALACION AISLADA DE LAS ESTRUCTURAS DEL EDIFICIO, PARA EVITAR RUIDOS Y TRANSMISION DE VIBRACIONES.
- 3.- EL CONTRATISTA DEBERA ATENUAR CUALQUIER RUIDO QUE PUEDA PRODUCIRSE EN LOS DUCTOS Y/O EQUIPOS. TODAS LAS PARTES METALICAS DE LOS EQUIPOS DEBERAN SERE PROTEGIDAS CON CONEXION A TIERRA, COLOCANDO EL ALAMBRE DESNUDO DELADO EN LOS ALIMENTADORES PARA ESTE OBJETO.
- 4.- EL CONTRATISTA DE LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO DEBERA PROVEER ADICINAS, TABLEROS, CONTROLES, INTERRUPTORES, TUBERIAS, ALAMBRADO, ETC. PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. EL SUMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION Y PRUEBAS DE ESTE SISTEMA DEBERAN SERE EJECUTADOS SEGUN LAS NORMAS INTERNACIONALES Y NACIONALES QUE LO RIGEN, ASHRAE, AMCA Y RNC.
- 5.- EL CONTRATISTA DEBERA PROBAR Y DEJAR FUNCIONANDO TOTALMENTE, ASI COMO SUMINISTRAR LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS Y COMPROBAR QUE SE CUMPLAN CADA UNA DE LAS CONDICIONES INDICADAS EN ESTE PROYECTO ANTES DE EJECUTAR EL TRABAJO. EL CONTRATISTA QUE OBTENGA LA BUENA PRO DEBERA PRESENTAR PLANOS DE MONTAJE, DETALLADOS CON LOS RECORRIDOS DE DUCTOS, DIMENSIONES Y UBICACION DE ELEMENTOS EXACTOS PARA SU APROBACION, ADEMAS DEBERA VERIFICAR LA UBICACION Y DIMENSIONES DE LOS PASES EN MUROS Y TECHOS ASI COMO LAS CAPACIDADES ELECTRICAS DE LOS CONDUCTORES Y SU UBICACION.
- 6.- LAS CONEXIONES ELECTRICAS ENTRE LAS CAJAS DE SALIDA Y LOS EQUIPOS DEBERAN SER CON TUBERIAS FLEXIBLES Y CONECTORES DE FIERRO GALVANIZADO Y ALAMBRE TIPO LSQH
- 7.- EL CONTRATISTA QUE OBTENGA LA BUENA PRO DEBERA PRESENTAR PARA SU APROBACION POR LA INSPECCION: DUCTOS, REJILLAS, DAMPERS REGULADORES, TUBERIAS Y DEMAS ACCESORIOS QUE USARA EN LA OBRA.
- 8.- LA UBICACION FINAL DE REJILLAS DEBERA SER COORDINADA POR EL CONTRATISTA DE AIRE ACONDICIONADO CON LAS POSICIONES FINALES DE MODULACION DEL TECHO, DE ARTEFACTOS DE ALUMBRADO, MUSICA AMBIENTAL Y ALARMAS CON LA APROBACION DE LOS ARQUITECTOS DE LA OBRA, MEDIANTE PLANOS DETALLADOS.
- 9.- LOS EQUIPOS TENDRAN UNA BASE METALICA DEL TAMAÑO DEL PERIMETRO DEL EQUIPO Y DE POR LO MENOS 15 cms. DE ALTURA Y FABRICADA CON ANGULO DE 2"x2"x1/8"
- 10.- SE DEBERA COORDINAR CON LA OBRA CIVIL LA INSTALACION, DE UNA REJA DE SEGURIDAD

PROPIETARIO : <b>HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN</b>			
PROYECTO : <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA EL SERVICIO DE MEZCLAS ONCOLOGICAS EN EL HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION</b>			
TITULO : <b>DETALLE DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE AIRE ACONDICIONADO</b>			
PROFESIONAL RESPONSABLE:		FECHA : <b>JULIO - 2023</b>	
ELMER FABIAN ARTICA		CIP: 269132	
ELMER F.A.		ESCALA DE DIBUJO : <b>S/E</b>	
COORDINACION Y SERVICIOS GENERALES		N° PLANO : <b>IEM-05</b>	