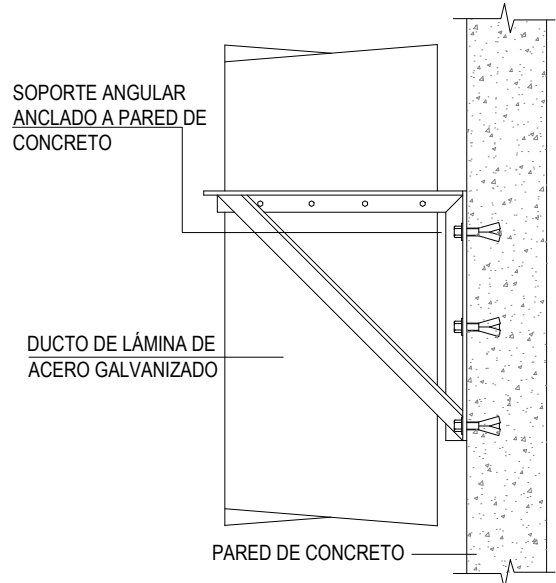
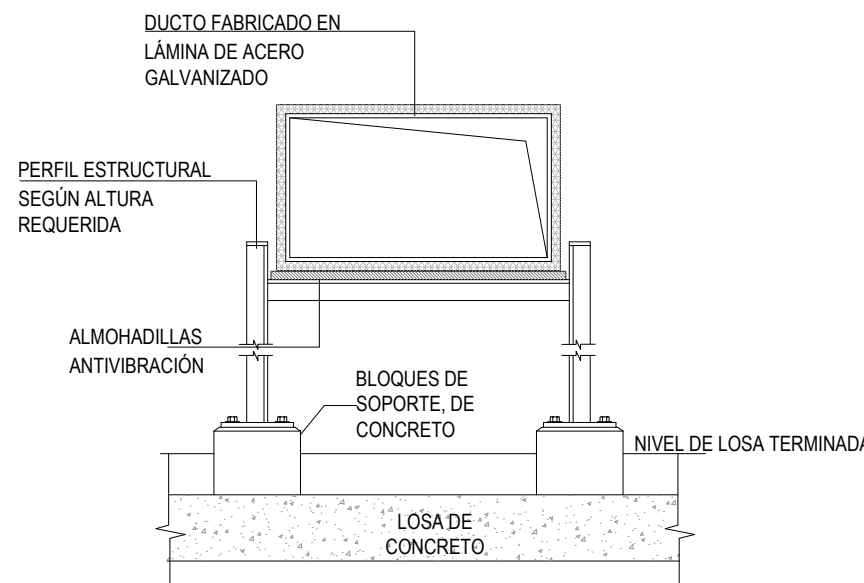


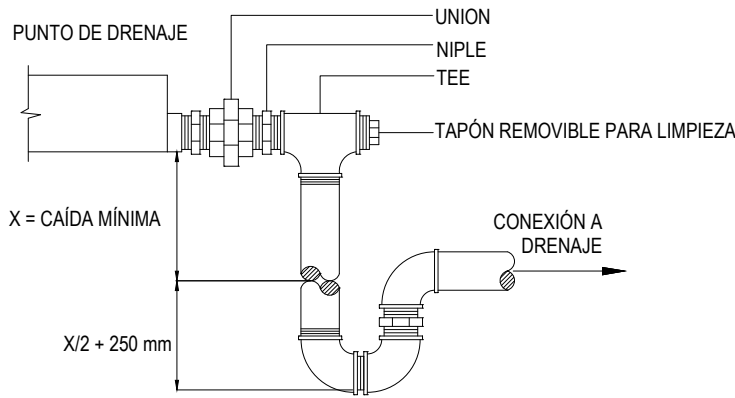
DETALLE TIPO PARA DUCTOS SUSPENDIDOS DE LOSA



DETALLE TIPO PARA DUCTO VERTICAL SOPORTADO A PARED



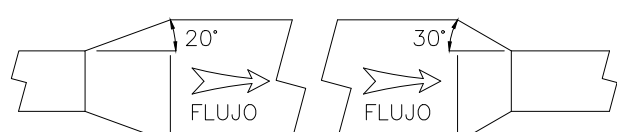
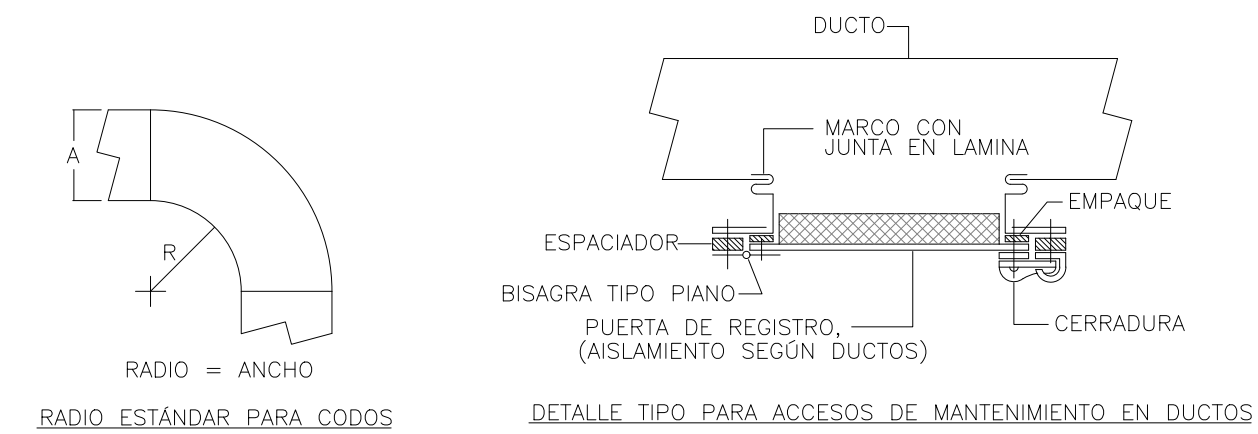
DETALLE TIPO PARA SOPORTE DE DUCTOS SOBRE LOSA



X = CAÍDA MÍNIMA
X = PRESIÓN ESTÁTICA NEGATIVA A LA ENTRADA DEL VENTILADOR

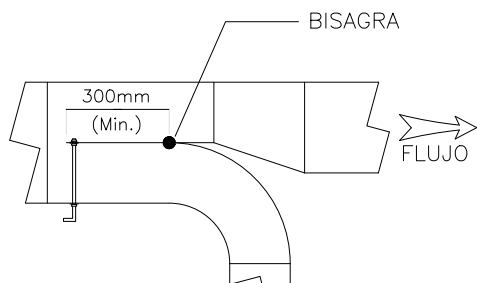
NOTAS:
1- DEJAR SUFICIENTE ESPACIO PARA EL SIFÓN BAJO EL NIVEL DE DRENAJE.
2- CONSTRUIR LA LÍNEA DE DESCARGA CON DESNIVEL SUFICIENTE PARA DRENAR.
3- CEBAR MANUALMENTE EL DRENO PARA EL SELLADO INICIAL DURANTE LA PUESTA EN MARCHA.

DETALLE TIPO PARA LA CONEXIÓN DE DRENAJE DE CONDENSADOS

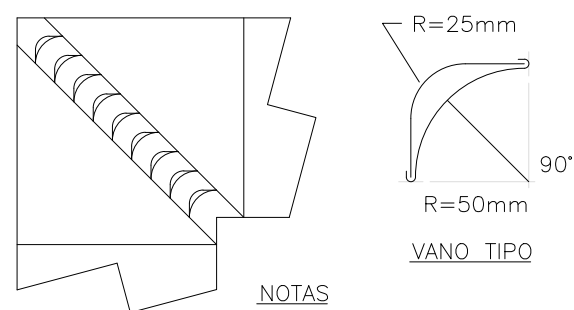


NOTAS:
20° Max. PARA FLUJO DIVERGENTE,
30° Max. PARA FLUJO CONVERGENTE.

TRANSICIONES TÍPICAS

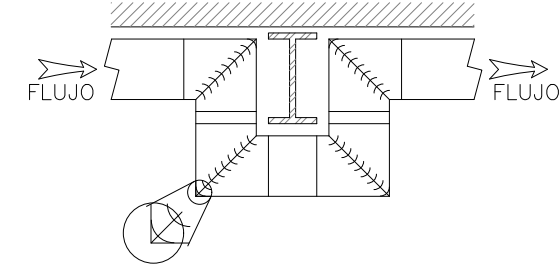


DETALLE TIPO PARA DAMPER SEPARADOR

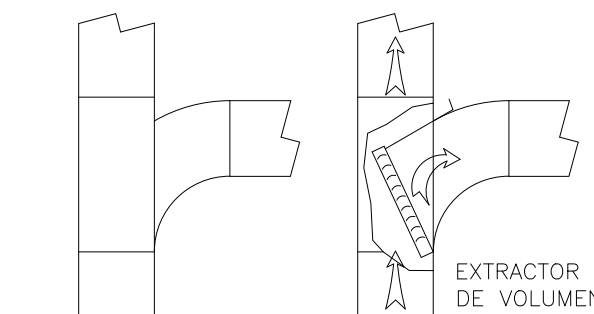


NOTAS:
ESPACIAMIENTO ENTRE VANOS:
30mm (CODO PEQUEÑOS)
60mm (CODO GRANDES)

DETALLE TIPO PARA CODO CON VANOS

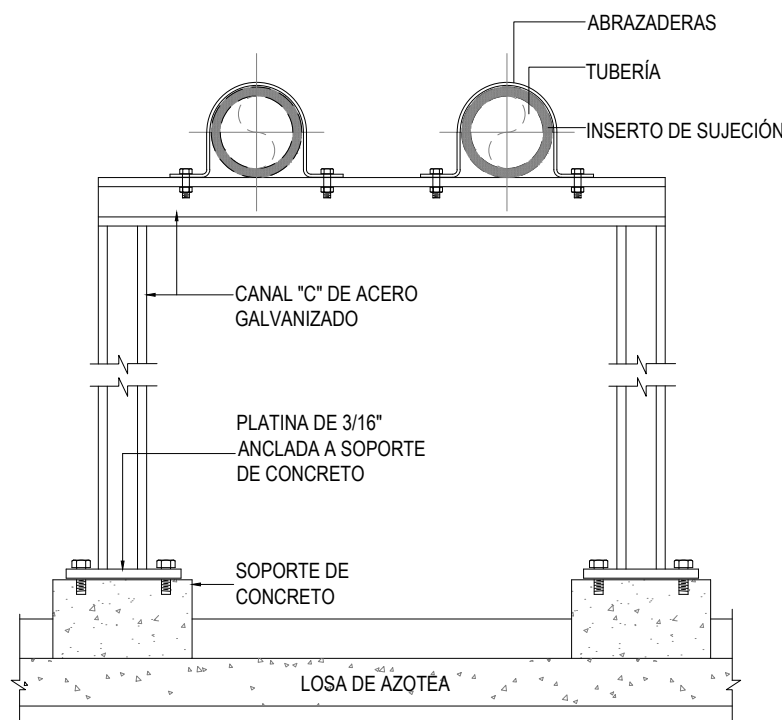


DETALLES TIPO PARA DESVIACIONES POR OBSTÁCULOS

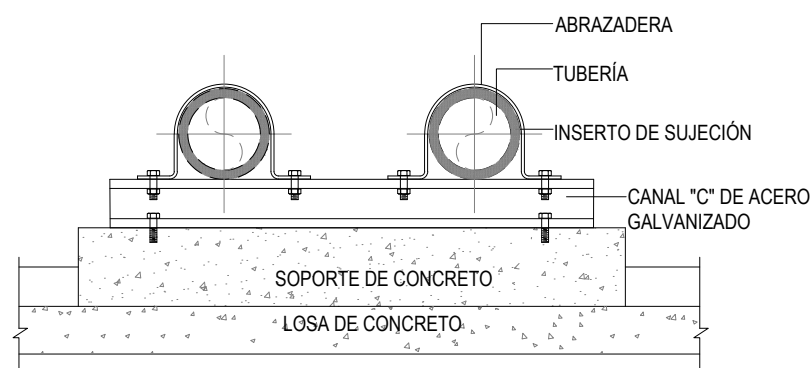


DETALLE TIPO PARA CONEXIONES EN "TEE"

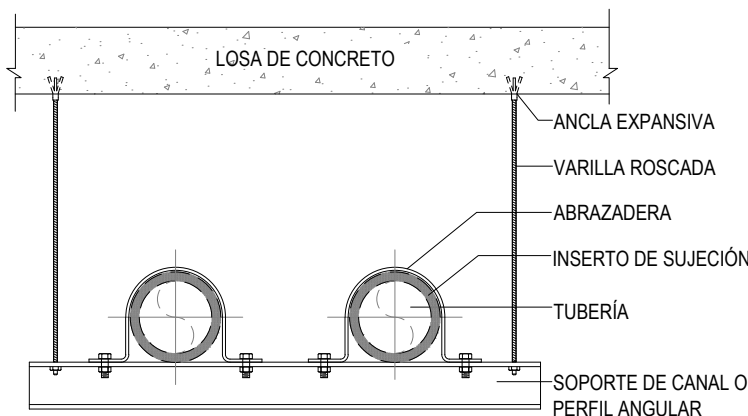
NOTAS:
1. TODA LA CONSTRUCCIÓN DE DUCTERÍA SE HARÁ CONFORME A ESTÁNDARES SMACNA PARA DUCTOS DE ALTA O BAJA VELOCIDAD SEGUN LO REQUERIDO




DETALLE TIPO PARA APOYO DE TUBERÍA ELEVADA SOBRE LOSA



DETALLE TIPO PARA APOYO DE TUBERÍA SOBRE LOSA



DETALLE TIPO PARA SUSPENSIÓN DE TUBERÍA DESDE LOSA

		MINISTERIO DE SALUD		REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	
PROYECTO: REMODELACIÓN DE ÁREA DE QUIROFANOS HOSPITAL SAN RAFAEL					
CONCURSO No:					
DIRECCIÓN: Final 4ta Calle Oriente, 9-2, Santa Tecla, Departamento de La Libertad.					
CONTENIDO: DETALLES -INSTALACIONES MECANICAS					
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGPPI/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI/ MINSAL			
DISEÑO ELÉCTRICO: UGPPI/ MINSAL		DISEÑO HIDRÁULICO: UGPPI/ MINSAL			
REVISÓ Y APROBÓ: UGPPI/ MINSAL		ESCALA: INDICADA		FECHA: OCTUBRE - 2024	
FECHA:		HJUA No.:		CORRELATIVO:	
ÁREA TOTAL:		ÁREA CONSTRUIDA:		IM-11 11 / 11	