

PLANTA DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO NUEVO

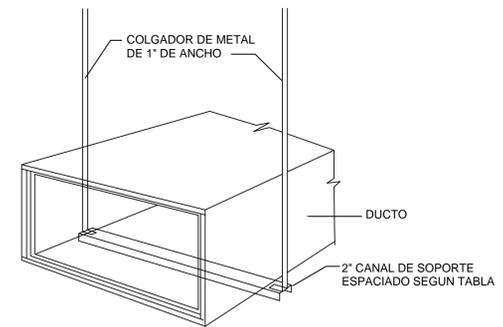
1:50

DUCTOS DE EXTRACCION DE BAÑOS EXISTENTE @ MANTENER

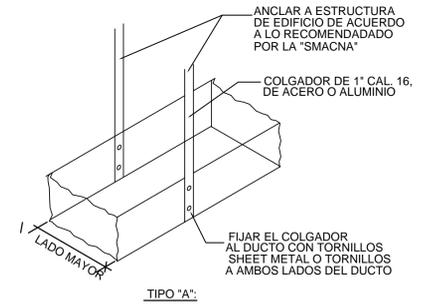
LEYENDA DE CONDUCTOS	
SIMBOLOGIA DE CONDUCTOS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	DUCTO METALICO FORRADO CON AISLANTE EXISTENTE A MANTENER
	DUCTO A DEMOLER
	DUCTO DE SUMINISTRO NUEVO
	DUCTO DE DE RETORNO NUEVO
	DUCTO DE SUMINISTRO CODO SUBE DESCRIPCION DE DIMENSION PRIMER NUMERO=LADO VISTO EN PLANTA SEGUNDO NUMERO=LADO NO VISTO DIMENSIONES EN PULGADA
	DUCTO DE SUMINISTRO - CODO BAJA
	DUCTO DE EXTRAC./RETORNO - CODO SUBE
	DUCTO DE EXTRAC./RETORNO - CODO BAJA
	TRANSICION DE LADOS TALUD MINIMO = 15 TALUD MAXIMO = 45 DIMENSIONES EN PULGADAS
	TRANSICION DE 1 LADO
	TRANSICION SUPERIOR (TALUD EN PARTE SUPERIOR)
	TRANSICION INFERIOR (TALUD EN PARTE INFERIOR)
	CONDUCTO DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO ACUSTICO
	COMPUERTA DE BALANCE MANUAL
	CONEXION FLEXIBLE
	COMPUERTA DE ACCESO
	ALETAS DEFLECTORAS ELL
	45° ENCAJE DE RAMAL DE POCA FRICCION CON COMPUERTA Y CONEXION FLEXIBLE
	45° ENCAJE DE RAMAL DE POCA FRICCION CON COMPUERTA Y CONDUCTO RIGIDO
	CONDUCTO DE SUMINISTRO DE AIRE (UNIFILAR)
	CONDUCTO DE RETORNO DE AIRE (UNIFILAR)
	CONDUCTO DE EXTRACCION DE AIRE (UNIFILAR)
	DIFUSOR O REJILLA PATRON DE AIRE MOSTRADO EN PLANTA
	TERMOSTATO

TAMAÑO NOMINAL TUBERIA	MAXIMO ESPACIADO		TAMAÑO RECOMENDADO DE VARILLA ROSACADA (DIAMETRO)
	PIES	METROS	
3/4"Ø	7	2.13	3/8"Ø - 16
1"Ø	7	2.13	3/8"Ø - 16
1-1/2"Ø	9	2.74	3/8"Ø - 16
2"Ø	10	3.05	3/8"Ø - 16
2-1/2"Ø	11	3.35	1/2"Ø - 13
3"Ø	12	3.66	1/2"Ø - 13
4"Ø	14	4.27	5/8"Ø - 11
6"Ø	17	5.18	3/4"Ø - 10

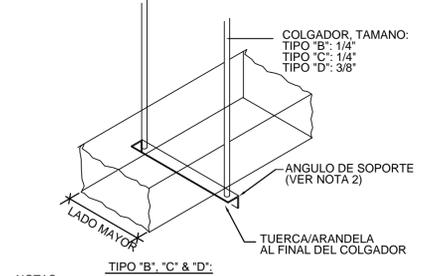
BASADO EN MSS SP-69 TABLA 3 & 4.



DETALLE DE COLGADOR DE DUCTO



DETALLE DE SOPORTE HORIZONTAL DE DUCTOS



NOTAS:
 1. UN COLGADOR TIPO "B", "C", O "D" PUEDE SER USADO PARA VARIOS DUCTOS. EL TAMAÑO DEL COLGADOR SELECCIONADO SERA DE ACUERDO A LA SUMA DE LOS ANCHOS DE LOS DUCTOS IGUAL AL MAXIMO DEL ANCHO DEL DUCTO ESPECIFICADO.
 2. ESPECIFICACION DE LOS ANGULOS DE SOPORTE:
 TIPO "B": 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 2.40 ESPACIADO MAXIMO.
 TIPO "C": 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", 2.40 ESPACIADO MAXIMO

ESPACIO RECOMENDADO DE COLGADORES

FIVE STAR ARCHITECTS, S.A.
 Tel.: 507-2640104 | www.fivestarsarchitects.com
 e-mail: info@fivestarsarchitects.com

PROYECTO: REMODELACION PISO 1, ALA ESTE, EDIFICIO 128

CONTENIDO: PLANTA DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO NUEVO

UBICACION: CIUDAD DEL SABER, CALLE ARNOLDO CANO AROSEMENA, CORREGIMIENTO ANCON, DISTRITO DE PANAMA, REP. DE PANAMA

M-102
 HOJA: 11 DE: 11

PROPIETARIO: FUNDACION CIUDAD DEL SABER

REPRESENTANTE LEGAL:

INGENIERO MUNICIPAL:
VICTOR IVAN ARAUZ G.
 ARQUITECTO ESTRUCTURAL
 Licencia No. 2005-057-002

FIRMA
 Ley 15 del 26 de Enero de 1959
 Junta Tecnica de Ingenieria y Arquitectura