

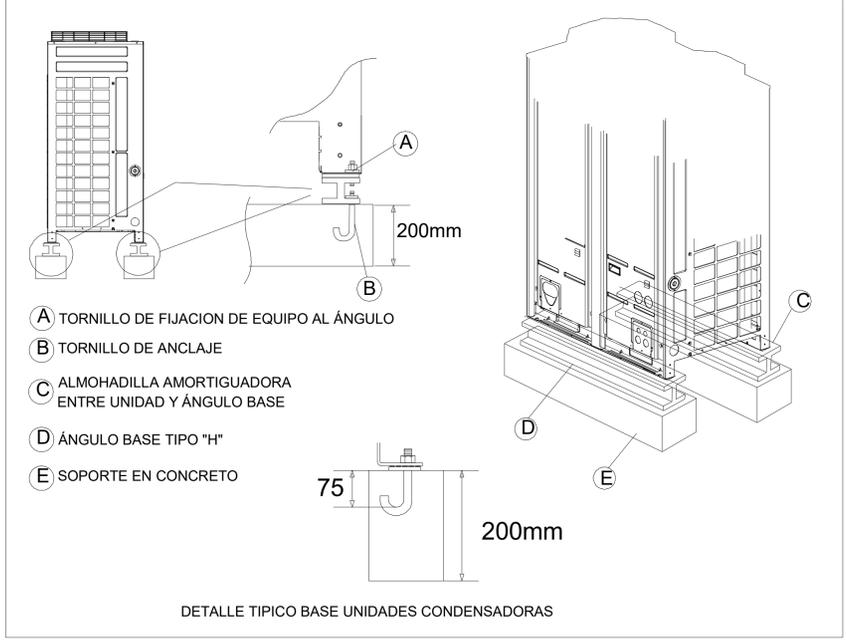
VHC	VENTILADOR HELICENTRIFUGOS
VEI	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN INDIVIDUAL
VAP	VENTILADOR AXIAL DE PARED
VHR	VENTILADOR ALTO CAUDAL BAJAS REVOLUCIONES
CF-TD-MRV8	CAJA DE FILTROS EN DUCTO NIVEL DE FILTRACIÓN MERV 8
CF-TD-MRV11	CAJA DE FILTROS EN DUCTO NIVEL DE FILTRACIÓN MERV 11
DRC	DAMPERS REGULADOR DE CAUDAL
DS	DIFFUSOR DE SUMINISTRO
DSL	DIFFUSOR DE SUMINISTRO LINEAL
DSC	DIFFUSOR TIPO CONO
RETC	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO
REAF	REJILLA DE EXTRACCIÓN ALTA FLUJO
RSDA	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA
PTA	PERFORANA TOMA DE AIRE
PDA	PERFORANA DESCARGA DE AIRE
SD	SENSOR DE CO ₂
SP	SENSOR DE PRESENCIA
SV	VARIABLE DE VELOCIDAD
T	TERMOSTATO
H	HUMIDOSTATO
SDPZ	SENSOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN EN ZONA
SDPD	SENSOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN EN DUCTO
SDPT	SENSOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN EN TUBERÍA
CP	CAJA DE PASO
TE-AA	TABLERO ELÉCTRICO AIRE ACONDICIONADO
TC-AA	TABLERO DE CONTROL AIRE ACONDICIONADO
---	CONDUCTO DE SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO
---	CONDUCTO DE RETORNO DE AIRE ACONDICIONADO
---	CONDUCTO DE SUMINISTRO DE AIRE EXTERIOR
---	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE AIRE EXTERIOR
---	TUBERÍA DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA
---	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA FRÍA
---	TUBERÍA DE SUMINISTRO DE AGUA DE CONDENSACIÓN
---	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA DE CONDENSACIÓN
---	TUBERÍA DE CONTROL
---	TUBERÍA DE REFRIGERANTE LÍQUIDO
---	TUBERÍA DE REFRIGERANTE GAS
UC-CW-CA	UNIDAD ENFRADORA DE AGUA CONDENSADA POR AIRE
UC-CW-CW	UNIDAD ENFRADORA DE AGUA CONDENSADA POR AGUA
UMA-CW	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE AGUA FRÍA
FC-TD-CW	FANCOL TIPO DUCTO DE AGUA FRÍA
FC-TD-CW	FANCOL TIPO PARED DE AGUA FRÍA
FC-TD-4V-CW	FANCOL TIPO CASSETTE 4 VÍAS DE AGUA FRÍA
FC-TD-2V-CW	FANCOL TIPO CASSETTE 2 VÍAS DE AGUA FRÍA
FC-TD-1V-CW	FANCOL TIPO CASSETTE 1 VÍA DE AGUA FRÍA
FC-PT-CW	FANCOL TIPO PISO TECHO DE AGUA FRÍA
TEC	TORRE DE ENFRIAMIENTO ABIERTA
TEC	TORRE DE ENFRIAMIENTO CERRADA
BAF	BOMBA HIDRÁULICA DE AGUA FRÍA
BAC	BOMBA HIDRÁULICA DE AGUA DE CALIENTE
BACD	BOMBA HIDRÁULICA DE AGUA DE CONDENSACIÓN
UC-RV-CA	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE
UC-RV-CW	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE
UMA-RV	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE REFRIGERANTE VARIABLE
FC-TD-RV	FANCOL TIPO DUCTO DE REFRIGERANTE VARIABLE
FC-TD-RV	FANCOL TIPO PARED DE REFRIGERANTE VARIABLE
FC-TD-4V-RV	FANCOL TIPO CASSETTE 4 VÍAS DE REFRIGERANTE VARIABLE
FC-TD-2V-RV	FANCOL TIPO CASSETTE 2 VÍAS DE REFRIGERANTE VARIABLE
FC-TD-1V-RV	FANCOL TIPO CASSETTE 1 VÍA DE REFRIGERANTE VARIABLE
UVS	UNIDAD DE VENTILACIÓN DE SUMINISTRO
UVS-TD	UNIDAD DE VENTILACIÓN DE SUMINISTRO TIPO DUCTO
UVE	UNIDAD DE VENTILACIÓN DE EXTRACCIÓN
UVE-TD	UNIDAD DE VENTILACIÓN DE EXTRACCIÓN TIPO DUCTO
VEC	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN CENTRÍFUGO
VEC-TH	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN CENTRÍFUGO TIPO HONGO

1 Cubierta
1 : 50

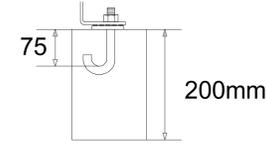


Antivibratorio UC
1 : 1

ARTEFACTO
ANCLAJES – LA CANTIDAD A INSTALAR, RESISTENCIA A CORTE, DIMENSIÓN Y LONGITUD DEPENDE DEL DISEÑO DEL ARTEFACTO
REFUERZO ESTRUCTURAL (SEGUN RECOMENDACIÓN ESPECIALISTA ESTRUCTURAL)
PLACA FLOTANTE – CONCRETO CON REFUERZO ESTRUCTURAL, ESPESOR DE 10 A 20 CMS
AISLAMIENTO LAMINA DE ICOPOR DE 2CM DE ESPESOR



- A TORNILLO DE FIJACION DE EQUIPO AL ÁNGULO
- B TORNILLO DE ANCLAJE
- C ALMOHADILLA AMORTIGUADORA ENTRE UNIDAD Y ÁNGULO BASE
- D ÁNGULO BASE TIPO "H"
- E SOPORTE EN CONCRETO



DETALLE TÍPICO BASE UNIDADES CONDENSADORAS

HACER INSTALACIÓN DE EQUIPOS EN CUBIERTA CON RESPECTO A DETALLES CONSTRUCTIVOS EN ESTE PLANO Y EN HVAC-11 SEGÚN CORRESPONDA

COO. PLANO: HVAC-06	VERSIÓN: 11																		
FECHA: Septiembre de 2022	ESCALA: Indicada																		
<p>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVENCIONAL Y JUSTICIA</p> <p>URINORTE KR 92 Nº 146C - 49 DECIMA ESTACIÓN PRIMERA SUBA BOGOTÁ D.C.</p>																			
<p>PROYECTO: SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVENCIONAL Y JUSTICIA</p> <p>CONTRATO CONSULTORIA No. 1209 de 2022</p> <p>OBJETO: REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA HABILITACIÓN DE LA URINORTE DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD URBANÍSTICA</p>																			
<p>SUPERVISOR:</p> <p>ING. --- M.P. ---</p>																			
<p>REVISOR DE SUPERVISOR:</p> <p>ING. --- M.P. ---</p>																			
<p>méndez & asociados proyectos de ingeniería s.a.s.</p> <p>NIT. 830.072.982-7 Cra. 13 No. 134A - 16 Email: amp@amping.com.co PBX: 6088383 Bogotá, D.C.</p>																			
<p>DIRECTOR DEL PROYECTO:</p> <p>ING. GABRIELA MÉNDEZ M.P. 2520-2658-040</p>																			
<p>DISEÑO:</p> <p>ING. JUAN GUSTAVO MAHECHA BAUTISTA M.P. 02325676</p>																			
<p>SUPERVISOR DELEGADO:</p> <p>ING. --- M.P. ---</p>																			
<p>CONVENCIONES:</p>																			
<p>x; MODIFICACIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2022/09/26</td> <td>ANTI-PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2023/02/01</td> <td>ACTUALIZACIÓN SALIDAS DE AIRE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2023/04/10</td> <td>CORRECCIONES DE FORMA</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		#	FECHA	DESCRIPCIÓN	1	2022/09/26	ANTI-PROYECTO	2	2023/02/01	ACTUALIZACIÓN SALIDAS DE AIRE	3	2023/04/10	CORRECCIONES DE FORMA	4			5		
#	FECHA	DESCRIPCIÓN																	
1	2022/09/26	ANTI-PROYECTO																	
2	2023/02/01	ACTUALIZACIÓN SALIDAS DE AIRE																	
3	2023/04/10	CORRECCIONES DE FORMA																	
4																			
5																			
<p>CONTIENE: DISTRIBUCIÓN DUCTOS, TUBERÍA EQUIPOS Y ACCESORIOS DE HVAC PARA: Cubierta. Detalles de instalación</p>																			
<p>DIGITALIZÓ: ADSO</p>																			
ESCALA: Indicada	FECHA: Septiembre de 2022																		
VERSIÓN: 11	COO. PLANO: HVAC-06																		
	11																		