



PLANTA 2				
ITEM	TRAMO	SECCION TRANSVERSAL	LONGITUD (mm)	REDUCCION LONGITUD
13	H2.D		1300	
12	H2.C	2000x150	1311	
11	H2.B		595	
10	H2.A		2250	
9	G2	250X200	3561	G2-H2 107
8	F2.B	250X150	4470	
7	F2.A		1115	B2-G2 215
6	E2	250X200	3895	E2-F2 215
5	D2	300X200	2940	D2-E2 113
4	C2	350X200	739	C2-D2 113
3	B2	350X300	500	B2-C2 215
2	A2.B	450X300	720	
1	A2.A		2475	A2-B2 225


**FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA**  
 FACULTAD DE INGENIERIA  
 PROGRAMA DE INGENIERIA MECÁNICA

Diseño de un Sistema de Climatización Aplicando la Norma FAIAR de Calidad de Aire Interior para el Edificio de ACAIRE en Bogotá D.C.  
 ELABORÓ: Laura Natalia Lopez Prada  
 Juan Camillo Moreno Medina

Ubicación de ductos  
 Planta 2

OBSERVACIONES: Medidas en mm.

Para la instalación se tendrá una tolerancia de +/- 5mm. El radio de curvatura de los accesorios (R) es de 1.25 a menos que se indique lo contrario. MATERIAL: Lámina acero galvanizado calibre 24

FECHA	TAMAÑO	ESCALA	PLANO No.
05/06/2019	A3	1:70	2/3