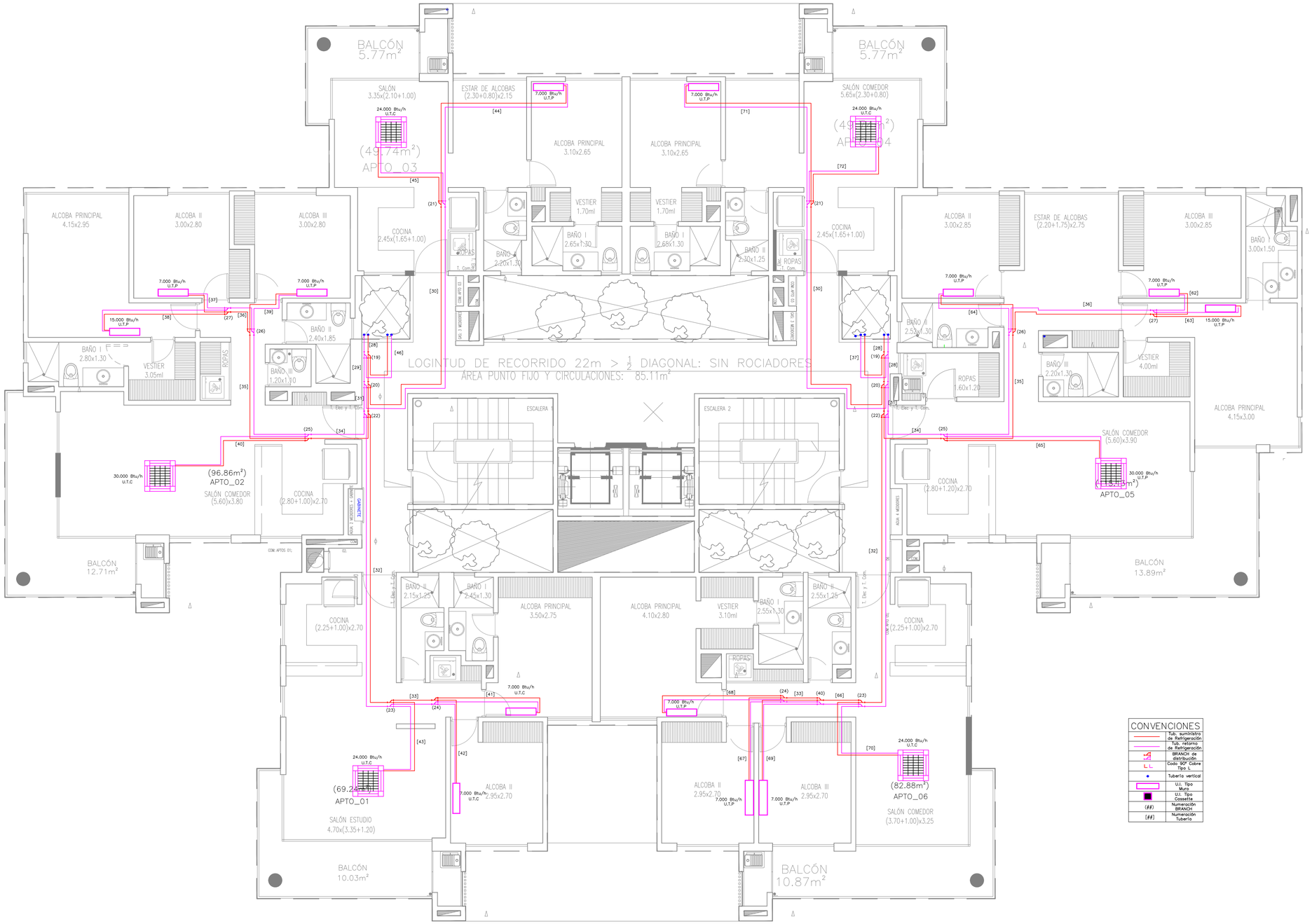
COSTADO OCCIDENTALL

No.	Long. (m)	Ø Ref. (in)	Ø Sum (in)
1	6.0	1-5/8	7/8
2	0.7	1-1/8	1/2
3	0.7	7/8	3/8
4	2.5	3/4	3/8
5	4.9	5/8	3/8
6	4.1	5/8	3/8
7	6.0	5/8	3/8
8	4.0	1/2	1/4
9	4.2	1/2	1/4
10	4.0	1/2	1/4
11	9.1	5/8	3/8
12	2.1	5/8	3/8
13	4.5	5/8	3/8
14	5.5	1/2	1/4
15	9.5	5/8	3/8
16	2.0	5/8	3/8
17	8.3	1/2	1/4
18	5.5	1-5/8	7/8
19	0.7	1-1/8	1/2
20	0.7	7/8	3/8
21	9.1	5/8	3/8
22	1.2	5/8	3/8
23	2.5	3/4	3/8
24	4.9	5/8	3/8
25	4.1	5/8	3/8
26	9.5	5/8	3/8
27	4.8	5/8	3/8
28	5.5	1-1/2	3/4
29	0.7	1-1/8	1/2
30	9.5	5/8	3/8
31	0.7	7/8	3/8
32	9.1	5/8	3/8
33	1.2	5/8	3/8
34	2.5	5/8	3/8
35	4.6	5/8	3/8
36	1.2	5/8	3/8
37	3.1	1/2	1/4
38	5.9	1/2	1/4
39	4.0	1/2	1/4
40	4.8	5/8	3/8
41	4.5	1/2	1/4
42	3.8	1/2	1/4
43	4.7	5/8	3/8
44	8.3	1/2	1/4
45	2.0	5/8	3/8
46	3.0	1-1/8	5/8
47	0.7	1-1/8	1/2
48	9.5	5/8	3/8
49	0.7	7/8	3/8
50	9.1	5/8	3/8
51	1.2	5/8	3/8
52	2.5	5/8	3/8
53	4.6	5/8	3/8
54	1.2	5/8	3/8
55	3.1	1/2	1/4
56	5.9	1/2	1/4
57	4.0	1/2	1/4
58	4.8	5/8	3/8
59	4.5	1/2	1/4
60	3.8	1/2	1/4
61	4.7	5/8	3/8
62	8.3	1/2	1/4
63	2.0	5/8	3/8
64	11.2	7/8	3/8
65	6.2	5/8	3/8
66	10.0	5/8	3/8
67	4.2	1/2	1/4
68	4.0	1/2	1/4
69	4.0	1/2	1/4
70	5.5	1/2	1/4
71	4.5	5/8	3/8
72	8.3	1/2	1/4
73	2.0	5/8	3/8
74	4.5	1/2	1/4
75	4.5	1/2	1/4

BRANCH C.OCCDIENTAL

No.	Modelo.
1	TRDK768HP
2	TRDK225HP
3	TRDK112HP
4	TRDK056HP
5	TRDK056HP
6	TRDK056HP
7	TRDK056HP
8	TRDK056HP
9	TRDK056HP
10	TRDK768HP
11	TRDK225HP
12	TRDK112HP
13	TRDK056HP
14	TRDK056HP
15	TRDK056HP
16	TRDK056HP
17	TRDK056HP
18	TRDK056HP
19	TRDK314HP
20	TRDK225HP
21	TRDK056HP
22	TRDK112HP
23	TRDK056HP
24	TRDK056HP
25	TRDK056HP
26	TRDK056HP
27	TRDK056HP
28	TRDK225HP
29	TRDK225HP
30	TRDK056HP
31	TRDK112HP
32	TRDK056HP
33	TRDK056HP
34	TRDK056HP
35	TRDK056HP
36	TRDK056HP
37	TRDK112HP



COSTADO ORIENTAL

No.	Long. (m)	Ø Ref. (in)	Ø Sum (in)
1	6.0	1-3/4	1-1/8
2	0.7	1-1/8	1/2
3	0.7	7/8	3/8
4	2.5	3/4	3/8
5	4.5	5/8	3/8
6	4.1	5/8	3/8
7	6.0	5/8	3/8
8	4.0	1/2	1/4
9	4.2	1/2	1/4
10	4.0	1/2	1/4
11	9.1	5/8	3/8
12	2.1	5/8	3/8
13	4.5	5/8	3/8
14	5.5	1/2	1/4
15	9.5	5/8	3/8
16	2.0	5/8	3/8
17	8.3	1/2	1/4
18	5.5	1-5/8	7/8
19	0.7	1-1/8	1/2
20	0.7	7/8	3/8
21	9.1	5/8	3/8
22	1.2	5/8	3/8
23	2.5	3/4	3/8
24	4.9	5/8	3/8
25	4.1	5/8	3/8
26	9.5	5/8	3/8
27	4.8	5/8	3/8
28	5.5	1-1/2	3/4
29	0.7	1-1/8	1/2
30	9.5	5/8	3/8
31	0.7	7/8	3/8
32	9.1	5/8	3/8
33	1.2	5/8	3/8
34	2.5	3/4	3/8
35	4.6	5/8	3/8
36	1.2	5/8	3/8
37	3.0	1-1/8	5/8
38	0.7	1-1/8	1/2
39	9.5	5/8	3/8
40	0.7	7/8	3/8
41	9.1	5/8	3/8
42	1.2	5/8	3/8
43	2.5	3/4	3/8
44	4.6	5/8	3/8
45	1.2	5/8	3/8
46	11.2	3/4	3/8
47	9.0	5/8	3/8
48	9.0	5/8	3/8
49	1.0	5/8	3/8
50	5.5	1/2	1/4
51	6.0	1/2	1/4
52	4.2	1/2	1/4
53	4.0	1/2	1/4
54	4.0	1/2	1/4
55	1.0	5/8	3/8
56	5.5	1/2	1/4
57	6.0	1/2	1/4
58	5.5	1/2	1/4
59	4.5	5/8	3/8
60	8.3	1/2	1/4
61	2.0	5/8	3/8
62	4.2	1/2	1/4
63	4.0	1/2	1/4
64	4.0	1/2	1/4
65	4.8	5/8	3/8
66	1.2	5/8	3/8
67	5.5	1/2	1/4
68	6.0	1/2	1/4
69	5.5	1/2	1/4
70	4.5	5/8	3/8
71	8.3	1/2	1/4
72	2.0	5/8	3/8
73	4.2	1/2	1/4
74	4.0	1/2	1/4
75	4.0	1/2	1/4
76	4.8	5/8	3/8
77	1.2	5/8	3/8
78	5.5	1/2	1/4
79	6.0	1/2	1/4
80	5.5	1/2	1/4
81	4.5	5/8	3/8
82	8.3	1/2	1/4
83	2.0	5/8	3/8

BRANCH C.ORIENTAL

No.	Modelo.
1	TRDK768HP
2	TRDK225HP
3	TRDK112HP
4	TRDK056HP
5	TRDK056HP
6	TRDK056HP
7	TRDK056HP
8	TRDK056HP
9	TRDK056HP
10	TRDK768HP
11	TRDK225HP
12	TRDK112HP
13	TRDK056HP
14	TRDK056HP
15	TRDK056HP
16	TRDK056HP
17	TRDK056HP
18	TRDK056HP
19	TRDK314HP
20	TRDK225HP
21	TRDK056HP
22	TRDK112HP
23	TRDK056HP
24	TRDK056HP
25	TRDK056HP
26	TRDK056HP
27	TRDK056HP
28	TRDK225HP
29	TRDK225HP
30	TRDK056HP
31	TRDK112HP
32	TRDK056HP
33	TRDK056HP
34	TRDK056HP
35	TRDK056HP
36	TRDK056HP
37	TRDK056HP
38	TRDK056HP
39	TRDK056HP
40	TRDK056HP
41	TRDK056HP

CONVENCIONES

	Tub. suministro de Refrigeración
	Tub. retorno de Refrigeración
	BRANCH de distribución
	Codo 90° Cobre Tipo L
	Tubería vertical
	U.I. Tipo Muro
	U.I. Tipo Cassette
(##)	Numeración BRANCH
[##]	Numeración Tubería

Fundación Universidad de América

DISEÑO DEL EQUIPO DE APROVISIONAMIENTO DE AGUA GENERADA POR UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE UN EDIFICIO EN SANTA MARTA

REVISO: J. PULIDO

PROYECTO AIRE ACONDICIONADO

INNOVAR AIRE Y ENERGIA

DISENO: E. LUCERO - N. PULIDO

DIBUJO E. LUCERO - N. PULIDO

ESCALA: 1/75

ARCHIVO: TUBERÍA DE AIRE ACONDICONADO.DWG

FECHA: 2020-07-17

CONTENIDO: TUBERÍA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PISO 3

NOTAS:

Todas las medidas estan en metros (m), material de tubería Cobre tipo L, referencia de BRANCH y diámetros de tubería especificados en las tablas.

PLANO No. 15

DE : 19