



Mi Universidad

Arquitectura

Nombre del Alumno: Aguilar Villar Luis Enrique

Nombre de la Materia: ANALISIS DE ESTRUCTURAS

Nombre del profesor: Pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 5to

TABLERO	PERÍMETRO	H	PERALTE	TIPO ÁREA TRIBUTARI A	ÁREA TRIBUTARI A	PESO DE LOSA
I	32,04	0,2284706	0,25	TRIANGULO	10,4652	665
				TRAPECIO	21,3995	665
II	31,78	0,2269412	0,25	TRIANGULO	10,0489	665
				TRAPECIO	21,1756	665
III	17,26	0,1415294	0,25	TRIANGULO	1,6256	635
				TRAPECIO	6,5126	635
IV	31,08	0,2228235	0,25	TRIANGULO	9	635
				TRAPECIO	20,533	635
V	16,2	0,1352941	0,25	TRIANGULO	1,6256	635
				TRAPECIO	5,8331	635
VI	16,48	0,1369412	0,25	TRIANGULO	1,6256	635
				TRAPECIO	13,0449	635
VII	12,38	0,1128235	0,13	TRIANGULO	1,2038	652
				TRAPECIO	3,5138	652
VIII	15,59	0,1317059	0,25	TRIANGULO	3,61	635
				TRAPECIO	4,5596	635
IX	14,29	0,1240588	0,13	TRIANGULO	2,486	652
				TRAPECIO	4,2915	652
X	14,46	0,1250588	0,13	TRIANGULO	2,613	652
				TRAPECIO	4,335	652
XI	17,6	0,1435294	0,25	TRIANGULO	4,1006	635
				TRAPECIO	6,1252	635
XII	16,63	0,1378235	0,25	TRIANGULO	3,1809	635
				TRAPECIO	5,8254	635
XIII	11,1	0,1052941	0,03	TRIANGULO	0,81	635
				TRAPECIO	2,8335	635
XIV	10,13	0,0995882	0,13	TRIANGULO	0,81	652
				TRAPECIO	2,4003	652
XV	23,41	0,1777059	0,25	TRIANGULO	9	635
				TRAPECIO	9	635
XVI	35,08	0,2463529	0,25	TRIANGULO	16	635
				TRAPECIO	23,3773	635
XVII	31,14	0,2231765	0,25	TRIANGULO	16	635
				TRAPECIO	24,0227	635
XVIII	32,16	0,2291765	0,25	TRIANGULO	10,6602	635
				TRAPECIO	21,5	635
XIX	32,12	0,2289412	0,25	TRIANGULO	10,595	665
				TRAPECIO	21,4667	665

TOTAL

6.959,4
14.230,7
6.682,5
14.081,8
1.032,3
4.135,5
5.715,0
13.038,5
1.032,3
3.704,0
1.032,3
8.283,5
784,9
2.291,0
2.292,4
2.895,3
1.620,9
2.798,1
1.703,7
2.826,4
2.603,9
3.889,5
2.019,9
3.699,1
514,4
1.799,3
528,1
1.565,0
5.715,0
5.715,0
10.160,0
14.844,6
10.160,0
15.254,4
6.769,2
13.652,5
7.045,7
14.275,4