

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno:
JORGE IVAN SOSA GUILLEN

-

Nombre del docente:
PEDRO GARCIA LOPEZ .

-

Materia:
ANALISIS DE ESTRUCTURAS

-

ARQUITECTURA QUINTO CUATRIMESTRE

EXAMEN
27 DE ENERO VDE 2021.



EL ARCHIVO DWG Y XLS , LO SUBI A EL LINK PARA QUE PUEDA VISUALIZARLO
MEJOR

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
4		No. de Tab	metro del ta	Espesor de losa	Fórmula Espesor de losa	Peso Concreto kg/m3	de área tribu	rea Tributario	de Losa/	TOTAL				
5		1	15,01	0,07002	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,3295	168,05	55,37				
6							Trapezoidal	3,3116	168,05	556,51				
7		2	19,9100	0,079820	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	3,0712	191,57	588,34				
8							Trapezoidal	8,2489	191,57	1.580,23				
9		3	14,71	0,089033	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	1,8194	213,68	388,77				
10							Trapezoidal	4,4697	213,68	955,09				
11		4	8,71	0,063227	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,6806	151,74	103,28				
12							Trapezoidal	1,5473	151,74	234,79				
13		5	10,2100	0,060420	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,7659	145,01	111,06				
14							Trapezoidal	2,1738	145,01	315,22				
15		6	11,3100	0,062620	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,3620	150,29	54,40				
16							Trapezoidal	2,3183	150,29	348,41				
17		7	9,7000	0,067714	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,3600	162,51	58,51				
18							Trapezoidal	1,8319	162,51	297,71				
19		8	10,5000	0,059091	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,6365	141,82	90,27				
20							Trapezoidal	2,2835	141,82	323,84				
21		9	3,7100	0,047420	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,0625	113,81	7,11				
22							Trapezoidal	0,2729	113,81	31,06				
23		10	17,0700	0,085520	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	4,4975	205,25	923,10				
24							Trapezoidal	4,6076	205,25	945,70				
25		11	10,6100	0,082440	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	1,3009	197,86	257,39				
26							Trapezoidal	2,1457	197,86	424,54				
27		12	6,5000	0,053000	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,2364	127,20	30,07				
28							Trapezoidal	0,8727	127,20	111,01				
29		13	17,1200	0,088914	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,9024	213,39	192,57				
30							Trapezoidal	5,4365	213,39	1.160,12				
31		14	15,3100	0,080827	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	3,0547	193,98	592,56				
32							Trapezoidal	4,2173	193,98	818,09				
33		15	6,1100	0,053578	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	0,4426	128,59	56,91				
34							Trapezoidal	0,5679	128,59	73,02				
35		16	7,8100	0,054200	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	1,1208	130,08	145,79				
36							Trapezoidal	0,3681	130,08	47,88				
37		17	10,9000	0,076333	$\frac{\text{Perimetro} + 0.04}{200}$	2.400,00	Triangular	2,4919	183,20	456,52				

+ Rudy

