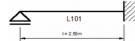








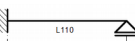



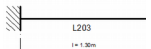





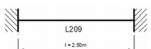




Planilla para el cálculo de reacciones de losas en vigas - TP Integrador

Losa (Número)	Sustentación	l <sub>x</sub> (m)	l <sub>y</sub> (m)	D (peso propio) (kg/m²)	L (sobrecarga) (kg/m²)	Coeficientes de tablas para el cálculo de reacciones				Reacciones por peso propio (kg)				Reacciones por peso propio (kg/m)				Reacciones por sobrecarga (kg)				Reacciones por sobrecarga (kg/m)			
						r <sub>sup</sub>	r <sub>inf</sub>	r <sub>req</sub>	r <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>req</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>req</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>req</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>req</sub>	R <sub>der</sub>
101		2,50		528	500			3/8	5/8							495,00	825,00							468,75	781,25
102		2,50		528	500			5/8	3/8							825,00	495,00							781,25	468,75
103			1,30	528	500	1								686,40								650,00			
104		3,60	5,00	528	250	6,02	6,02	2,54	1,42	1136,69	1136,69	2694,05	4818,93	315,75	315,75	538,81	963,79	538,21	538,21	1275,59	2281,69	149,50	149,50	255,12	456,34
105		3,90	3,00	528	400	2,19	4,95	2,97	2,97	2169,86	960,00	1600,00	1600,00	556,38	246,15	533,33	533,33	1643,84	727,27	1212,12	1212,12	421,50	186,48	404,04	404,04
106		5,00	3,00	528	300	1,52	1,52	3,92	10,1	3126,32	3126,32	1212,24	470,50	625,26	625,26	404,08	156,83	1776,32	1776,32	688,78	267,33	355,26	355,26	229,59	89,11
107		1,20		528	400			1/2	1/2							316,80	316,80							240,00	240,00
108		3,90	5,20	658,6	300	6,25	2,87	1,83	3,58	1602,77	3490,35	5473,94	2798,13	410,97	894,96	1052,68	538,10	730,08	1589,90	2493,44	1274,58	187,20	407,67	479,51	245,11
109		2,50		528	500			1/2	1/2							660,00	660,00							625,00	625,00
110		2,50		987	500			5/8	3/8							1542,19	925,31							781,25	468,75
111		3,60	3,60	858	300	4	4	4	4	2779,92	2779,92	2779,92	2779,92	772,20	772,20	772,20	772,20	972,00	972,00	972,00	972,00	270,00	270,00	270,00	270,00


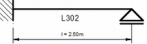



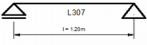


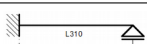

ANDRES CINTAS

Planilla para el cálculo de reacciones de losas en vigas - TP Integrador

Losa (Número)	Sustentación	l <sub>x</sub> (m)	l <sub>y</sub> (m)	D (peso propio) (kg/m²)	L (sobrecarga) (kg/m²)	Coeficientes de tablas para el cálculo de reacciones				Reacciones por peso propio (kg)				Reacciones por peso propio (kg/m)				Reacciones por sobrecarga (kg)				Reacciones por sobrecarga (kg/m)			
						r <sub>sup</sub>	r <sub>inf</sub>	r <sub>eq</sub>	r <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>eq</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>eq</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>eq</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>eq</sub>	R <sub>der</sub>
201		2,50		528	300			3/8	5/8							495,00	825,00							281,25	468,75
202		2,50		987	300			5/8	3/8							1542,19	925,31							468,75	281,25
203			1,30	528	500	1								686,40								650,00			
204		3,60	5,00	858	500	3,77	3,77	2,22	2,22	2949,52	2949,52	5008,86	5008,86	819,31	819,31	1001,77	1001,77	1718,83	1718,83	2918,92	2918,92	477,45	477,45	583,78	583,78
205		3,90	3,00	528	400	1,83	3,58	6,25	2,87	2596,72	1327,37	760,32	1655,75	665,83	340,35	253,44	551,92	1967,21	1005,59	576,00	1254,36	504,41	257,84	192,00	418,12
206		5,00	3,00	528	250	1,52	1,52	3,92	10,1	3126,32	3126,32	1212,24	470,50	625,26	625,26	404,08	156,83	1480,26	1480,26	573,98	222,77	296,05	296,05	191,33	74,26
207		1,20		528	400			1/2	1/2							316,80	316,80							240,00	240,00
208		3,90	5,20	528,0	300	3,89	2,07	3,36	3,36	2064,49	3879,65	2390,14	2390,14	529,36	994,78	459,64	459,64	1173,01	2204,35	1358,04	1358,04	300,77	565,22	261,16	261,16
209		2,50		528	300			1/2	1/2							660,00	660,00							375,00	375,00
210		2,50		528	500			5/8	3/8							825,00	495,00							781,25	468,75
211		3,60	3,60	1203	300	4	4	4	4	3897,72	3897,72	3897,72	3897,72	1082,70	1082,70	1082,70	1082,70	972,00	972,00	972,00	972,00	270,00	270,00	270,00	270,00

ANDRES CINTAS

Planilla para el cálculo de reacciones de losas en vigas - TP Integrador

Losa (Número)	Sustentación	l <sub>x</sub> (m)	l <sub>y</sub> (m)	D (peso propio) (kg/m²)	L (sobrecarga) (kg/m²)	Coeficientes de tablas para el cálculo de reacciones				Reacciones por peso propio (kg)				Reacciones por peso propio (kg/m)				Reacciones por sobrecarga (kg)				Reacciones por sobrecarga (kg/m)			
						r <sub>sup</sub>	r <sub>inf</sub>	r <sub>izq</sub>	r <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>izq</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>izq</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>izq</sub>	R <sub>der</sub>	R <sub>sup</sub>	R <sub>inf</sub>	R <sub>izq</sub>	R <sub>der</sub>
301		2,50		1788	0			3/8	5/8							1676,25	2793,75							0,00	0,00
302		2,50		588	300			5/8	3/8							918,75	551,25							468,75	281,25
304		3,60	5,00	588	300	6,02	6,02	2,54	1,42	1265,86	1265,86	3000,19	5366,54	351,63	351,63	600,04	1073,31	645,85	645,85	1530,71	2738,03	179,40	179,40	306,14	547,61
305		3,90	3,00	588	300	2,19	4,95	2,97	2,97	2416,44	1069,09	1781,82	1781,82	619,60	274,13	593,94	593,94	1232,88	545,45	909,09	909,09	316,12	139,86	303,03	303,03
306		5,00	3,00	588	300	1,52	1,52	3,92	10,1	3481,58	3481,58	1350,00	523,96	696,32	696,32	450,00	174,65	1776,32	1776,32	688,78	267,33	355,26	355,26	229,59	89,11
307		1,20		588	300			1/2	1/2							352,80	352,80							180,00	180,00
308		3,90	5,20	588	300	6,25	2,87	1,83	3,58	1430,96	3116,20	4887,15	2498,18	366,91	799,02	939,84	480,42	730,08	1589,90	2493,44	1274,58	187,20	407,67	479,51	245,11
309		2,50		588	300			1/2	1/2							735,00	735,00							375,00	375,00
310		2,50		588	300			5/8	3/8							918,75	551,25							468,75	281,25
311		3,60	3,60	588	300	4	4	4	4	1905,12	1905,12	1905,12	1905,12	529,20	529,20	529,20	529,20	972,00	972,00	972,00	972,00	270,00	270,00	270,00	270,00