

Proposta 1

Laje	menor vão	maior vão	h _{est}	g	p(g+ψ2*q)	h adotado		Direção da armadura		Flechas		M de fissuração		Coeficientes		M das Lajes ELS		M dimensionamento ELU		Momentos compatibilizados	
						Lx	Ly	λ	α	f _o	f _{ct}	α _r	l _b	μ _{x+}	M _{x+}	p(g+q)	M _{x+}	μ _{x-}	M _{x-}	μ _{y+}	M _{y+}
LAJE 1	123	213	2,7	3	3,45	128	218	1,70	2,79	0,002	0,29	1,468	4266,67	3,98	0,22	4,5	0,41	0,50			
	268	288	6,0	3	3,45	273	293	1,07	2,54	0,036	0,29	1,468	4266,67	2,48	0,64	5	1,29	1,64			
	268	288	6,0	3	3,45	273	293	1,07	2,72	0,039	0,29	1,468	4266,67	2,59	0,67	5	1,35	1,35			
	268	288	6,0	3	3,45	273	293	1,07	2,72	0,039	0,29	1,468	4266,67	2,59	0,67	5	1,35	1,35			
LAJE 2	153	613	3,4	3	3,45	158	618	3,91	6,38	0,010	0,29	1,468	4266,67	7,07	0,61	4,5	1,11	1,11			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 3	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 4	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 5	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 6	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 7	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 8	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 9	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 10	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 11	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 12	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
LAJE 13	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			
	313	613	7,0	3	3,45	318	618	1,94	2,89	0,124	0,29	1,468	4266,67	4,11	2,33	6,65	3,87	5,81			

Momentos negativos Compatibilizados:		
L1-L2	M=-	1,91 KN.m/m
L1-L3	M=-	0,68 KN.m/m
L2-L3	M=-	2,26 KN.m/m
L3-L4	M=-	4,96 KN.m/m
L2-L5	M=-	2,74 KN.m/m
L4-L5	M=-	7,83 KN.m/m
L5-L6	M=-	9,56 KN.m/m
L6-L9	M=-	11,07 KN.m/m
L8-L9	M=-	7,89 KN.m/m
L5-L8	M=-	11,13 KN.m/m
L7-L8	M=-	6,19 KN.m/m
L4-L7	M=-	7,06 KN.m/m
L7-L10	M=-	6,34 KN.m/m
L10-L11	M=-	0,70 KN.m/m
L9-L12	M=-	0,24 KN.m/m
L13-L3	M=-	1,46 KN.m/m
L13-L4	M=-	1,31 KN.m/m
L2-L2	M=-	3,43 KN.m/m
L7-L7	M=-	4,24 KN.m/m
L10-L10	M=-	4,28 KN.m/m
L1-L1	M=-	0,85 KN.m/m