



Laje	h (cm)	h (cm)	Trilha	Altura (cm)	Base (cm)	Armaduras trilha (mm)			S (cm)
						oupo	odrig	ouif	
L1	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L2	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L3	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L5	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L6	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L7	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L8	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L9	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L12	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L13	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L14	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L15	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20
L17	3	3	TR 05644	8	8	6,0	4,2	4,2	20



RELAÇÃO DO AÇO						
Negativos X		Negativos Y		Positivos X		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)	
CA50	1	10	20	302	1426	
	2	5	12	157	788	
	3	10	12	157	788	
	4	5	9	108	512	
	5	14	12	157	788	
	6	5	14	415	5810	
	7	10	12	157	788	
	8	5	17	110	1870	
	9	10	20	302	1426	
	10	5	14	112	558	
	11	10	20	302	1426	
	12	5	2	89	178	
CA50	13	10	20	302	1426	
	14	5	49	159	7791	
	15	5	24	161	3864	
	16	6,3	39	100	2400	
	17	14	24	237	3313	
	18	6,3	12	89	178	
	19	6,3	26	162	4732	
	20	6,3	6	89	178	
	21	8,0	26	179	4654	
	22	8,0	26	179	4654	
	23	8,0	22	269	5916	
	24	8,0	22	269	5916	
	25	8,0	32	268	8578	
	26	8,0	4	89	178	
	27	8,0	2	88	176	
	28	8,0	2	88	176	
	29	20	20	155	3100	
	30	10	12	157	788	
	31	10	12	157	788	
	32	10	4	404	1616	
	33	8,0	12	424	5088	
	34	8,0	4	404	1616	

Volume de concreto (C-30) = 13.68 m³
Área de forma = 19.73 m²

