



Relação do aço

Negativos						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CASO	1	10.0	13	775	10075	
	2	10.0	27	275	7425	
	3	10.0	13	379	4927	
	4	10.0	8	765	6120	
	5	10.0	17	475	8075	
	6	10.0	6	284	1704	
	7	10.0	44	283	12452	
	8	10.0	150	252	37800	
	9	10.0	6	571	3426	
	10	10.0	6	83	558	
	11	10.0	36	498	17928	
	12	10.0	57	340	19380	
	13	10.0	17	88	1496	
	14	10.0	91	83	7553	
	15	10.0	13	264	3432	
	16	10.0	27	345	9315	
	17	10.0	59	126	7434	
	18	10.0	126	215	27090	
	19	10.0	27	165	4455	
	20	10.0	22	265	5830	
	21	10.0	9	127	1143	
	22	10.0	12	585	7020	
	23	10.0	11	285	3135	
	24	10.0	11	257	2827	
	25	10.0	34	406	13804	
	26	10.0	161	391	62951	
	27	10.0	6	679	4074	
	28	10.0	7	534	3738	
	29	10.0	26	415	10790	
	30	10.0	6	665	3990	
	31	10.0	10	435	4350	
	32	10.0	4	115	460	
	33	10.0	12	385	4620	
	34	12.5	6	734	4404	
	35	12.5	2	144	288	
	36	12.5	14	188	2632	
	37	12.5	11	469	5159	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	10.0	3213.8	1981.4
	12.5	124.9	120.3
PESO TOTAL (kg)			
CASO	2101.7		

Armação negativa das lajes do primeiro pavimento  
escala 1:50

