



RELAÇÃO DO AÇO				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C TOTAL (cm)
P2	1	5.0	40	91
P3	1	5.0	20	63
P4	1	5.0	13	26
P5	1	5.0	10	810
P6	1	5.0	6	58
P7	1	5.0	24	346
P8	1	5.0	86	54
P9	1	5.0	164	77
P10	1	5.0	86	24
P11	1	5.0	86	472
P12	1	5.0	86	1020
P13	1	5.0	86	870
P14	1	5.0	10	64
P15	1	5.0	10	87
P16	1	5.0	10	124
P17	1	5.0	9	99
P18	1	5.0	9	129
P19	1	5.0	12	144
P20	1	5.0	10	139
P21	1	5.0	12	109
P22	1	5.0	10	104
P23	1	5.0	8	119
P24	1	5.0	86	159
P25	1	5.0	187	174
P26	1	5.0	154	23710
P27	1	5.0	45	149
P28	1	5.0	42	134
P29	1	5.0	34	197
P30	1	5.0	6	160
P31	1	5.0	11	178
P32	1	5.0	14	163
P33	1	5.0	6	279
P34	1	5.0	6	159
P35	1	5.0	134	205
P36	1	5.0	2	83

RESUMO DO AÇO				
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)	
CASO	8.0	1094.4	431.8	
CASO	10.0	119	73.4	
CASO	12.5	305.5	294.6	
CASO	5.0	301.7	46.5	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	199.8			
CASO	46.5			

Volume de concreto (C-30) = 1.41 m³
Volume de concreto (C-25) = 16.43 m³
Área de forma = 59.41 m²