



RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	3.0	37	313	11581
	2	6.3	52	89	5148
	3	6.3	362	89	32218
	4	6.3	4	687	2748
	5	6.3	4	687	2748
	6	6.3	3	305	915
	7	6.3	7	149	1043
	8	6.3	8	143	1144
	9	6.3	16	159	2544
	10	6.3	8	1126	9008
	11	6.3	22	223	4906
	12	6.3	11	272	2992
	13	6.3	31	VAR	VAR
	14	6.3	4	959	3896
	15	6.3	21	752	15792
	16	8.0	6	670	4020
	17	8.0	6	671	4026
	18	8.0	4	723	2892
	19	8.0	7	183	1281
	20	8.0	6	1200	7200
	21	8.0	4	1126	4504
	22	8.0	10	780	7800
	23	8.0	4	628	2512
	24	8.0	4	628	2512

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	880.2	236.9
CA60	8.0	387.5	158.5
CA60	5.0	115.8	19.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	396.4		
CA60	19.6		

Volume de concreto (C-30) = 45.48 m³
Área de forma = 136.94 m²

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA

escala 1:50