



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	111	82	9102
	2	6.3	72	32	2304
	3	6.3	72	112	8064
	4	6.3	236	102	24072
	5	6.3	41	92	3772
	6	10.0	12	387	4644
	7	10.0	12	84	1008
	8	10.0	34	433	14722
	9	10.0	16	83	1328
	10	10.0	16	308	4928
	11	10.0	46	92	4232
	12	10.0	30	638	19140
	13	10.0	4	62	248

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	473.1	44	127.4
CA50	10.0	502.5	47	340.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	468.1			

Volume de concreto (C-25) = 3.53 m³
Área de forma = 55.43 m²

	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO WILLIAM BARADEL LARI DESENHO WILLIAM BARADEL LARI
EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO DE POUSO ALEGRE	
ENDEREÇO AVENIDA JOÃO BATISTA PIFFER, B. JARDIM AEROPORTO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DOS PILARES	DISCIPLINA ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA Nº. 09/19
DATA INICIAL 06/07/2020 ESCALA INDICADA REVISÃO ROO ARQUIVO DAC-PMPA-AER-PE-EST-ROO.DWG	