



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	173	102	17646
	2	6.3	89	92	8188
	3	6.3	36	112	4032
	4	6.3	62	102	6324
	5	6.3	1	78	78
	6	8.0	2	1126	2252
	7	8.0	2	1089	2178
	8	8.0	1	300	300
	9	8.0	1	305	305
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	1104	2208
	12	8.0	2	378	756
	13	8.0	1	270	270
	14	8.0	2	419	838
	15	8.0	2	1170	2340
	16	8.0	1	632	632
	17	8.0	1	249	249
	18	8.0	2	1077	2154
	19	8.0	2	207	414
	20	8.0	3	391	1173
	21	8.0	4	356	1424
	22	8.0	4	370	1480
	23	8.0	2	395	790
	24	8.0	2	445	890
	25	8.0	2	741	1482
	26	8.0	2	769	1538
	27	10.0	3	368	1104
	28	10.0	1	222	222
	29	10.0	1	390	390
	30	10.0	2	810	1620
	31	10.0	1	362	362
	32	10.0	3	369	1107
	33	10.0	2	250	500
	34	10.0	3	417	1251

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	362.7	34	97.6
	8.0	260.7	24	113.2
	10.0	65.6	7	44.5
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50		255.2		

Volume de concreto (C-25) = 4.39 m³  
Área de forma = 60.68 m²

REV. 00	06/07/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS	DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	PROJETO	ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	DESENHO	WILLIAM BARADEL LARI	

<b>EMPRESAMENTO</b>		<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO DE POUSO ALEGRE</b>	
ENDEREÇO	AVENIDA JOÃO BATISTA PIFFER, B. JARDIM AEROPORTO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA	ESTRUTURAL
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
DATA INICIAL	06/07/2020	FOLHA Nº	13/19
ESCALA	INDICADA	REVISÃO	ROO
ARQUIVO	DAC-PMPA-AER-PE-EST-ROO.DWG		