



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	120	122	14640
	2	6.3	82	112	9184
	3	6.3	8	146	1168
	4	6.3	2	260	520
	5	8.0	3	1121	3363
	6	8.0	3	1161	3483
	7	8.0	3	389	1167
	8	8.0	6	68	408
	9	8.0	6	120	720
	10	8.0	4	595	2380
	11	8.0	8	202	1616
	12	8.0	6	211	1266
	13	8.0	6	231	1386
	14	8.0	3	606	1818
	15	8.0	1	656	656
	16	8.0	3	645	1935
	17	8.0	3	218	654
	18	8.0	4	270	1080
	19	8.0	3	413	1239
	20	8.0	3	452	1356
	21	10.0	2	343	686
	22	10.0	2	373	746
	23	10.0	1	664	664
	24	10.0	2	1174	2348

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	255.1	24	68.7
	8.0	245.2	23	106.4
	10.0	44.4	5	30.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	205.3			

Volume de concreto (C-25) = 4.18 m³
Área de forma = 47.01 m²

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



DAC Engenharia

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
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
PROJETO: WILLIAM BARADEL LARI
DESENHO: WILLIAM BARADEL LARI

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 DAS VIGAS

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 12/19

DATA INICIAL: 06/07/2020 ESCALA: INDICADA REVISÃO: ROO ARQUIVO: DAC-PMPA-AER-PE-EST-ROO.DWG