



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	616	62	38192
	2	6.3	145	82	11890
	3	6.3	2	238	476
	4	6.3	2	233	466
	5	8.0	2	1161	2322
	6	8.0	2	1124	2248
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	2	1075	2150
	9	8.0	2	355	710
	10	8.0	2	391	782
	11	8.0	2	283	566
	12	8.0	2	319	638
	13	8.0	2	1105	2210
	14	8.0	2	1127	2254
	15	8.0	1	441	441
	16	8.0	2	983	1966
	17	8.0	1	460	460
	18	8.0	2	1020	2040
	19	8.0	1	698	698
	20	8.0	1	121	121
	21	8.0	3	593	1779
	22	8.0	3	790	2370
	23	8.0	2	184	368
	24	8.0	2	397	794
	25	8.0	2	438	876
	26	8.0	2	289	578
	27	8.0	2	310	620
	28	8.0	2	170	340
	29	10.0	2	265	530
	30	10.0	2	294	588
	31	10.0	2	275	550
	32	10.0	2	294	588
	33	10.0	2	309	618
	34	10.0	2	319	638
	35	10.0	2	295	590
	36	10.0	2	417	834

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	510.2	47	137.3
	8.0	296.9	28	128.9
	10.0	49.4	5	33.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50		299.7		

Volume de concreto (C-25) = 2.74 m³
Área de forma = 48.39 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
	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	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 06/07/2020	ESCALA INDICADA
REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-AER-PE-EST-ROO.DWG
FOLHA Nº 16/19	