



RELAÇÃO DO AÇO

19xVT1a	17xVT2a	17xVT3a
17xVT4a	17xVT5a	17xVT6a
17xVT7a	19xVT8a	7xVT9a
13xVT9b	16xVT10a	16xVT11a
16xVT12a	16xVT13a	16xVT14a
16xVT15a	8xVT16a	12xVT16b
16xVT17a	16xVT18a	VT18b
17xVT19a	17xVT20a	17xVT21a
17xVT22a	17xVT23a	17xVT24a
5xVT25a	16xVT26a	16xVT27a
18xVT28a	VT28b	19xVT29a
3xVT30a	6xVT31a	13xVT31b
19xVT32a	19xVT33a	8xVT34a
11xVT34b	10xVT35a	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	140	201	28140
	2	TR 12645	16	176	2816
	3	TR 12645	1	31	31
	4	TR 12645	163	151	24615
	5	TR 12645	1	155	155
	6	TR 16745	212	546	115752
	7	TR 16745	16	626	10016
	8	TR 16745	16	460	7360
	9	TR 16745	10	416	4160
	10	6.3	140	212	29680
CA50	11	6.3	127	557	70739
	12	6.3	16	187	2992
	13	6.3	1	42	42
	14	6.3	163	162	26406
	15	6.3	16	471	7536
	16	6.3	1	166	166
	17	6.3	10	427	4270
	18	8.0	134	560	75040
	19	10.0	16	645	10320

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1418.3	131	381.8
CA60	8.0	750.4	69	325.7
	10.0	103.2	10	70
PESO TOTAL (kg)				
CA50		777.5		
CA60		2104.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

REV. 01	18/03/21	ALTERAÇÃO DO ACESSO	DAC
REV. 00	19/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
			
		GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALDOISO 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 AMPLIAÇÃO DA EM DOUTOR VASCONCELOS COSTA			
ENDEREÇO RUA VENERANDO SCODELER – BAIRRO BELA ITÁLIA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ASSUNTO DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS LAJES – DETALHAMENTO DAS TRELIÇAS ELEMENTOS E TABELAS DE QUANTIDADES		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 19/08/2019		ESCALA INDICADA R01	
REVISÃO R01		ARQUIVO DAC-PMPA-VAS-PE-EST-R01.DWG	
		FOLHA Nº. 20/20	