



RELAÇÃO DO AÇO – PAV. SUPERIOR					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT. X	C. TOTAL (cm)
VS426	CA60	1	5,0	59	48
	CA60	2	5,0	6	99
	CA60	4	6,3	14	244
	CA60	4	6,3	8	1015
	CA60	4	6,3	8	229
	CA60	6	10,0	6	111
VS427	CA60	1	12,5	2	1029
	CA60	2	12,5	2	215
	CA60	3	20,0	2	232
	CA60	4	5,0	19	3608
	CA60	4	6,3	2	125
	CA60	4	16,0	42	1284
VS428	CA60	1	20,0	2	347
	CA60	2	20,0	2	567
	CA60	3	5,0	30	119
	CA60	3	5,0	30	3570
	CA60	3	6,3	12	448
	CA60	3	10,0	2	844
VS429	CA60	1	12,5	2	403
	CA60	2	12,5	2	504
	CA60	3	5,0	12	149
	CA60	3	6,3	6	805
	CA60	4	12,5	2	805
	CA60	4	20,0	2	653
VS430	CA60	1	20,0	2	162
	CA60	2	25,0	2	352
	CA60	3	10,0	4	1160
	CA60	3	6,3	8	639
	CA60	3	6,3	8	539
	CA60	4	12,5	2	639
VS431	CA60	1	12,5	2	646
	CA60	2	12,5	2	553
	CA60	3	16,0	2	226
	CA60	8	16,0	2	226
	CA60	5	5,0	27	99
	CA60	5	6,3	19	2673
VS432	CA60	1	8,0	2	645
	CA60	2	8,0	2	96
	CA60	5	12,5	2	220
	CA60	6	16,0	2	220
	CA60	2	8,0	5	79
	CA60	2	8,0	2	165
VS433	CA60	1	10,0	2	141
	CA60	5	12,5	2	109
	CA60	6	16,0	2	138
	CA60	7	16,0	2	138
	CA60	3	5,0	23	842
	CA60	3	10,0	19	533
VS434	CA60	2	8,0	2	211
	CA60	2	10,0	2	245
	CA60	2	8,0	19	2518
	CA60	3	6,3	8	378
	CA60	3	10,0	2	644
	CA60	3	12,5	2	240
	CA60	3	16,0	2	240
	CA60	3	16,0	2	240

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	286.2	77
	8.0	20.4	8.9
	10.0	46.6	31.6
	12.5	131.8	139.7
	16.0	48.5	84.3
	20.0	36.8	99.8
CA60	25.0	23.9	101.2
	5.0	517.8	87.8

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 4.58 m³
ÁREA DE FORMA = 53.34 m²

RELAÇÃO DO AÇO - PAV. PLANTADA						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VP101	CASEO	1	6,0	36	900	3664
	CASEO	2	6,3	2	420	840
	CASEO	3	12,5	2	744	2232
VP102	CASEO	1	12,5	2	198	396
	CASEO	5	10,0	2	199	398
	CASEO	2	6,3	2	319	638
	CASEO	3	10,0	2	744	1488
	CASEO	4	10,0	2	193	386
VP103	CASEO	5	16,0	37	867	3663
	CASEO	2	6,3	2	372	744
	CASEO	3	10,0	2	784	1568
	CASEO	4	12,5	2	222	444
	CASEO	5	16,0	2	249	498
VP104	CASEO	1	6,0	36	99	3564
	CASEO	2	6,3	9	418	2508
	CASEO	3	10,0	3	796	2388
	CASEO	4	12,5	2	198	396
	CASEO	5	16,0	2	249	498

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	22.2	6
	8.0	8.4	3.6
	10.0	80.8	54.8
	12.5	16.3	17.3
	16.0	15.2	26.4
CA60	5.0	141.6	24

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 1.57 m³
ÁREA DE FORMA = 26.41 m²

REV. 03	31/03/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 02	24/02/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 01	30/10/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00	02/02/24	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:



PROJETO		COORDENAÇÃO	
 <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-002 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143-9087 www.dacengenharia.com.br</p>		ALOSIO CAETANO FERREIRA	
		CREA: MG-97.132/7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR		RAFAEL BARBOSA CARREIRA	
		CAU: 00A15541-5	