



RELAÇÃO DO AÇO – PAV. SUPERIOR 1

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VS101	CA60	1	5.0	16	99	1584
	CA50	2	6.3	2	34	68
	CA50	3	8.0	2	345	690
	CA50	4	8.0	2	362	724
VS102	CA60	1	5.0	63	119	7497
	CA50	2	6.3	2	248	496
	CA50	3	8.0	2	91	182
	CA50	4	8.0	2	232	464
	CA50	5	8.0	2	264	528
	CA50	6	10.0	2	273	546
	CA50	7	10.0	2	420	840
	CA50	8	10.0	2	730	1460
	CA50	9	16.0	2	746	1492
VS103	CA60	1	20.0	2	318	636
	CA50	2	8.0	2	99	198
	CA50	3	8.0	2	125	250
VS104	CA60	1	5.0	4	99	396
	CA50	2	8.0	2	125	250
	CA50	3	8.0	2	150	300
VS105	CA60	1	5.0	14	99	1386
	CA50	2	8.0	4	363	1452
VS106	CA60	1	5.0	84	119	9996
	CA50	2	6.3	2	330	660
	CA50	3	8.0	2	1072	2144
	CA50	4	8.0	2	1088	2176
	CA50	5	10.0	2	492	984
	CA50	6	12.5	2	225	450
	CA50	7	12.5	2	335	670
	CA50	8	12.5	2	856	1712
VS107	CA60	1	5.0	90	129	11610
	CA60	2	5.0	28	119	3332
	CA50	3	6.3	2	80	160
	CA50	4	8.0	2	735	1470
	CA50	5	10.0	2	1072	2144
	CA50	6	10.0	2	355	710
	CA50	7	10.0	2	239	478
	CA50	8	12.5	2	625	1250
	CA50	9	16.0	2	1158	2316
	CA50	10	16.0	2	201	402
VS108	CA60	1	5.0	16	119	1904
	CA50	2	8.0	2	491	982
	CA50	3	8.0	2	350	700
	CA50	4	8.0	2	250	500
	CA50	5	12.5	2	154	308
VS109	CA60	1	5.0	15	99	1485
	CA50	2	8.0	4	348	1392
	CA50	3	8.0	1	197	197
	CA50	4	8.0	2	200	400
VS110	CA60	1	5.0	93	119	11067
	CA50	2	6.3	2	83	166
	CA50	3	6.3	2	300	600
	CA50	4	6.3	2	317	634
	CA50	5	6.3	2	297	594
	CA50	6	8.0	3	91	273
	CA50	7	12.5	2	725	1450
	CA50	8	12.5	2	437	874
	CA50	9	12.5	2	740	1480
	CA50	10	16.0	2	437	874
	CA50	11	20.0	2	246	492
	CA50	12	20.0	2	443	886
	CA50	13	20.0	2	274	548

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10R (kg)
CA50	6.3	34	9.2
	8.0	148.3	64.8
	10.0	90.4	61.3
	12.5	87.7	93
	16.0	50.8	88.3
	20.0	25.6	69.5
	5.0	511.5	86.7
CA60			
PESO TOTAL (kg)			
CA50	386		
CA60	86.7		

VOLUME DE CONCRETO (C=30) = 6.40 m³  
ÁREA DE FORMA = 80.39 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	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:
CLIENTE			
 <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>			
PROJETO	 <p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP-37501-052 - Itajubá / MG Tel. (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</p>		COORDENAÇÃO
		ALOSIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
		RAFAEL BARBOSA CARREIRA	CAU: 00A155411-5
EMPREENHIMENTO			
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO			
ENDEREÇO	RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA
			ESTRUTURAL
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTOS VIGAS DO PAV. SUPERIOR 1		FASE DO PROJETO
			EXECUTIVO
			FOLHA Nº
			33/53
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/02/2024	INDICADA	RO3	DAC-PMPA-ALEG-PE-EST-RO3.DWG