



RELAÇÃO DO AÇO – PAV. SUPERIOR 4						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P60	CA60	1	5.0	120	29	3480
	CA50	1	5.0	30	129	3870
2xP62	CA60	1	5.0	20	297	5940
	CA50	2	5.0	20	29	1740
P63	CA60	2	5.0	20	129	2580
	CA50	2	5.0	28	147	4116
	CA60	2	5.0	30	29	870
	CA50	4	10.0	1	67	67
	CA50	3	10.0	1	333	333
P65	CA60	1	5.0	16	99	1584
	CA50	2	5.0	16	29	464
P66	CA60	1	5.0	15	119	1785
	CA50	3	10.0	6	189	1134
2xP67	CA60	1	5.0	45	29	1305
	CA50	2	10.0	10	147	1470
P69	CA60	1	5.0	30	24	720
	CA50	2	5.0	30	119	3570
P87	CA60	1	5.0	40	29	1160
	CA50	2	5.0	20	109	2180
P88	CA60	1	5.0	12	342	4104
	CA50	2	5.0	15	119	1785
P89	CA60	1	5.0	150	29	4350
	CA50	3	10.0	12	297	3564
	CA50	4	10.0	6	333	1998
P91	CA60	1	5.0	180	29	5220
	CA50	2	5.0	30	129	3870
P92	CA60	1	5.0	18	297	5346
	CA50	4	10.0	6	333	1998
	CA60	1	5.0	30	24	720
	CA50	3	12.5	16	147	2352
	CA60	1	5.0	30	24	720
	CA60	2	5.0	15	99	1485
	CA50	3	10.0	16	147	2352

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	296.1	200.8
	12.5	105.7	112
CA60	5.0	546.3	92.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	312.8		
CA60	92.6		
VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 2.48 m³			
ÁREA DE FORMA = 38.06 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				
<div><div>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</div></div>				
PROJETO		COORDENAÇÃO		
<div><div>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</div></div>		<div>ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</div> <div>RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5</div>		
EMPREENHAMENTO				
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIÑO				
ENDEREÇO		DISCIPLINA		
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		ESTRUTURAL		
ASSUNTO		FASE DO PROJETO		
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTOS PILARES DO PAV. SUPERIOR 4		EXECUTIVO		
		FOLHA Nº.		25/53
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO	
02/02/2024	INDICADA	R03	DAC-PMPA-ALEG-PE-EST-R03.DWG	