



RELAÇÃO DO AÇO – PAV. INFERIOR						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P59	CA60	1	5.0	40	29	1160
	CA50	2	5.0	8	129	1032
	CA50	3	10.0	18	127	2286
P64	CA60	1	5.0	24	29	696
	CA60	2	5.0	6	129	774
	CA50	3	12.5	16	145	2320
P65	CA60	1	5.0	8	29	232
	CA60	2	5.0	8	129	1032
	CA50	3	10.0	6	127	762
P66	CA60	1	5.0	40	29	1160
	CA60	2	5.0	8	129	1032
	CA50	3	10.0	22	127	2794
P67	CA60	1	5.0	7	29	203
	CA60	2	5.0	7	129	903
	CA50	3	12.5	6	160	960
P68	CA60	1	5.0	8	29	232
	CA60	2	5.0	8	129	1032
	CA50	3	12.5	6	170	1020
P69	CA60	1	5.0	18	35	630
	CA60	2	5.0	6	141	846
	CA50	3	10.0	12	117	1404
3xP70	CA60	1	5.0	21	89	1869
	CA50	2	10.0	12	117	1404
	CA60	1	5.0	5	29	145
P71	CA60	1	5.0	5	89	445
	CA50	3	12.5	6	125	750
	CA60	2	5.0	42	79	3318
6xP74	CA60	1	5.0	24	117	2808
	CA50	2	10.0	4	81	324
	CA50	1	10.0	27	30	810
P81	CA50	2	10.0	9	101	909
	CA50	3	12.5	18	95	1710

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	121	82
CA60	5.0	86.5	91.7
CA60	5.0	172.9	29.3
PESO TOTAL (kg)		173.7	
		29.3	
VOLUME DE CONCRETO (C=30) = 0.39 m³			
ÁREA DE FORMA = 6.39 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	EMISSION INICIAL			DAC
REVISÃO: DATA :		DESCRIÇÃO:			RESP.:
CLIENTE					
<div><div></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>			ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D		
			RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR		
			RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5		
EMPREENDIMENTO					
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. INFERIOR			EXECUTIVO		
			FOLHA N°		
			17/53		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO		
02/02/2024	INDICADA	R03	DAC-PMPA-ALEG-PE-EST-R03.DWG		