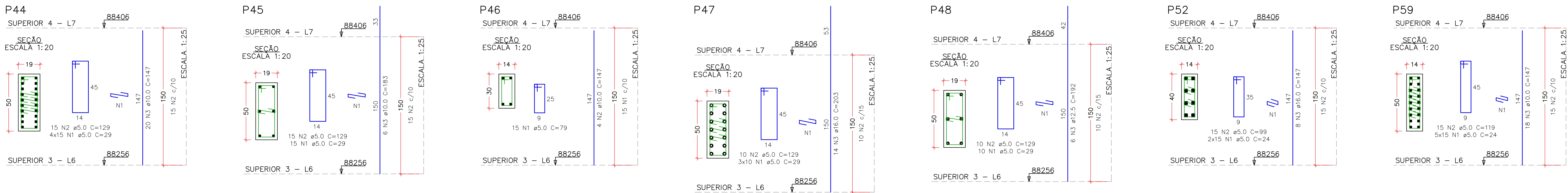




RELAÇÃO DO AÇO – PAV. SUPERIOR 4						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL
P2	CA50	1	5,0	20	29	580
2xP4	CA50	3	12,5	6	342	1026
	CA50	2	5,0	60	129	774
	CA50	3	5,0	12	333	3996
	CA50	3	5,0	29	129	3762
2xP6	CA50	3	10,0	12	333	3996
	CA50	3	16,0	36	353	12708
	CA50	1	5,0	80	29	2320
	CA50	2	5,0	40	29	1160
2xP7	CA50	3	12,5	32	297	9504
	CA50	1	5,0	60	29	1740
	CA50	2	5,0	20	129	2580
	CA50	3	12,5	6	342	1026
P10	CA50	1	5,0	60	29	1740
2xP20	CA50	3	10,0	12	297	3564
	CA50	2	5,0	30	109	3270
	CA50	3	10,0	12	297	3564
	CA50	2	5,0	30	109	3270
P21	CA50	1	5,0	60	29	1740
2xP24	CA50	3	10,0	12	297	3564
	CA50	2	5,0	30	109	3270
	CA50	3	10,0	12	297	3564
	CA50	2	5,0	30	109	3270
P25	CA50	1	5,0	60	29	1740
P28	CA50	3	12,5	14	297	4158
	CA50	2	5,0	4	83	332
	CA50	5	12,5	4	342	1368
	CA50	2	5,0	20	116	2320
P29	CA50	1	5,0	20	29	580
	CA50	2	5,0	20	29	580
	CA50	3	12,5	6	342	1026
	CA50	3	12,5	6	342	1026
P31	CA50	3	10,0	10	129	1290
	CA50	2	5,0	10	129	1290
	CA50	3	10,0	10	129	1290
	CA50	2	5,0	10	129	1290
P32	CA50	1	5,0	75	29	2175
	CA50	3	10,0	12	147	1764
	CA50	3	10,0	12	147	1764
	CA50	4	10,0	6	183	1098
P36	CA50	3	16,0	15	24	360
	CA50	3	16,0	15	24	360
	CA50	3	16,0	15	24	360
	CA50	3	16,0	15	24	360
P38	CA50	1	5,0	100	29	2900
	CA50	2	5,0	20	129	2580
	CA50	3	12,5	16	297	4752
	CA50	4	12,5	6	342	1026
P41	CA50	1	5,0	45	79	3555
	CA50	2	5,0	20	447	1788
	CA50	1	5,0	20	29	580
	CA50	2	5,0	20	109	2190
P43	CA50	3	10,0	1	67	67
	CA50	4	10,0	1	98	98
	CA50	5	12,5	5	297	1485
	CA50	6	12,5	1	342	342
P44	CA50	1	5,0	60	29	1740
	CA50	3	10,0	20	147	2940
	CA50	2	5,0	15	129	1935
	CA50	3	10,0	6	183	1098
P45	CA50	2	5,0	10	129	1290
	CA50	3	10,0	10	129	1290
	CA50	1	5,0	10	29	580
	CA50	2	5,0	10	29	580
P46	CA50	1	5,0	10	29	580
	CA50	2	5,0	10	29	580
	CA50	3	10,0	10	129	1290
	CA50	4	10,0	10	129	1290
P47	CA50	1	5,0	10	29	580
	CA50	2	5,0	10	29	580
	CA50	3	10,0	10	129	1290
	CA50	4	10,0	10	129	1290
P48	CA50	1	5,0	10	29	580
	CA50	2	5,0	10	29	580
	CA50	3	10,0	10	129	1290
	CA50	4	10,0	10	129	1290
P52	CA50	1	5,0	10	29	580
	CA50	2	5,0	10	29	580
	CA50	3	10,0	10	129	1290
	CA50	4	10,0	10	129	1290
P59	CA50	1	5,0	75	24	1800
	CA50	2	5,0	15	119	1785
	CA50	3	10,0	18	147	2646
	CA50	4	10,0	18	147	2646

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	234,9	159,3
CA50	12,5	369,8	391,9
CA50	16,0	193,7	336,3
CA50	5,0	976,2	165,5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	887,5		
CA50	165,5		
VOLUME DE CONCRETO (C=30) = 5,73 m³			
ÁREA DE FORMA = 88,08 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></div><div><div>Prefeitura Municipal</div><div>de Pouso Alegre</div></div></div>			
PROJETO		COORDENAÇÃO	
<div><div></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>	
EMPREENHIMENTO			
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO			
ENGENHEIRO		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	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
02/02/2024		24/53	
ESCALA		REVISÃO	
INDICADA		RO3	
ARQUIVO		DAC-PMMA-ALEG-PE-EST-RO3.DWG	