



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 2  
ESCALA 1:50

RELACÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
POSITIVOS	CA50	1	6,3	30	68	2040
	CA50	2	6,3	30	68	2040
	CA50	3	6,3	26	48	1248
	CA50	4	8,0	79	123	9717
	CA50	5	8,0	85	137	11655
	CA50	6	8,0	6	69	414
	CA50	7	8,0	6	700	4200
	CA50	8	8,0	34	133	4542
	CA50	9	8,0	36	176	6336
	CA50	10	8,0	7	746	5222
	CA50	11	8,0	4	516	2064
	CA50	12	8,0	73	587	42778
	CA50	13	8,0	8	537	4296
	CA50	14	8,0	3	743	2229
	CA50	15	8,0	2	640	1280
	CA50	16	8,0	4	682	2728
	CA50	17	8,0	106	378	40068
	CA50	18	8,0	46	646	29716
	CA50	19	8,0	4	646	2576
	CA50	20	8,0	3	433	1290
	CA50	21	8,0	25	446	11150
	CA50	22	8,0	10	540	5400
	CA50	23	8,0	8	779	758
	CA50	24	8,0	2	378	756
	CA50	25	10,0	8	592	4736
	CA50	26	10,0	10	649	6490
	CA50	27	10,0	16	334	5344
	CA50	28	10,0	30	731	21930
	CA50	29	10,0	6	406	2436
	CA50	30	10,0	3	157	471
	CA50	31	10,0	5	594	2970
	CA50	32	10,0	3	442	1326
	CA50	33	10,0	30	519	15570
	CA50	34	10,0	26	449	11676
	CA50	35	10,0	52	428	22256
	CA50	36	10,0	40	560	22400
	CA50	37	10,0	40	726	29040
	CA50	38	10,0	43	646	27778
	CA50	39	10,0	15	272	4080
	CA50	40	10,0	10	371	3710
	CA50	41	10,0	6	236	1416
	CA50	42	10,0	4	504	2016
	CA50	43	10,0	4	359	17940
	CA50	44	10,0	25	648	16200
CA50	45	10,0	2	223	446	
CA50	46	10,0	2	332	664	
CA50	47	10,0	1	241	1364	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	57.9	15.6
	8.0	2530.5	1098.3
	10.0	2921.7	1981.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3095.4		

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 74.75 m<sup>3</sup>  
ÁREA DE FORMA = 475.62 m<sup>2</sup>

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.:
<div> <div>  <div> <div>Prefeitura Municipal</div> <div>de Pouso Alegre</div> </div> </div> </div>			
<div> <div>PROJETO</div> <div>  <div> Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Virgínia  CEP: 37501-052 - Itajubá / MG  Tel.: (35) 2143 - 9087  <a href="http://www.dacengenharia.com.br">www.dacengenharia.com.br</a> </div> </div> </div>		<div> <div>COORDENAÇÃO</div> <div> ALOISIO CAETANO FERREIRA    CREA: MG-97.132/1-1  RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR    RAFAEL BARBOSA CARREIRA    CAU: 00A155411-5 </div> </div>	
<div> <div>EMPENHAMENTO</div> <div> <div>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO</div> <div> <div> ENDEREÇO  RUA LOURDES DE SOUZA RUAS, COLINA VERDE  POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS </div> <div> ASSUNTO  PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO  DETALHAMENTOS  LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 2 </div> </div> </div> </div>			
<div> <div>DATA INICIAL</div> <div>02/02/2024</div> </div>		<div> <div>DISCIPLINA</div> <div>ESTRUTURAL</div> <div> <div>FASE DO PROJETO</div> <div>EXECUTIVO</div> <div> <div>FOLHA Nº</div> <div>48/53</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>ESCALA</div> <div>INDICADA</div> </div>		<div> <div>REVISÃO</div> <div>R03</div> </div>	
<div> <div>ARQUIVO</div> <div>DAC-PMPA-ALEG-PE-EST-R03.DWG</div> </div>			