



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

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
POSITIVOS	CA50	1	6.3	15	456	6840
	CA50	2	6.3	78	225	17550
	CA50	3	6.3	10	720	7200
	CA50	4	6.3	10	890	8900
	CA50	5	6.3	77	49	3773
	CA50	6	8.0	23	385	8855
	CA50	7	8.0	16	316	5376
	CA50	8	8.0	26	643	16718
	CA50	9	8.0	23	385	8924
	CA50	10	8.0	21	340	7140
	CA50	11	8.0	26	745	19370
	CA50	12	8.0	6	702	4212
	CA50	13	8.0	2	640	1280
	CA50	14	8.0	4	682	2728
	CA50	15	8.0	4	497	1988
	CA50	16	10.0	139	646	89794
	CA50	17	10.0	6	692	4152
	CA50	18	10.0	34	741	25194
	CA50	19	10.0	26	726	18876
	CA50	20	10.0	6	682	3990
	CA50	21	10.0	26	749	19474
	CA50	22	10.0	6	702	4212

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	%
CA50	6.3	442.7	119.1	
	8.0	766	332.4	
	10.0	1657	1123.7	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	1575.3			

VOLUME DE CONCRETO (C=30) = 42.42 m³
ÁREA DE FORMA = 259.82 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 EMISSÃO 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>		
EMPREENHIMENTO			
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO			
ENDEREÇO	DISCIPLINA		
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	ESTRUTURAL		
ASSUNTO	FASE DO PROJETO		
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTOS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 1	EXECUTIVO		
	FOLHA N.º		
	46/53		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/02/2024	INDICADA	R03	DAC-PMPA-ALEG-PE-EST-R03.DWG