



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 3  
ESCALA 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
POSITIVOS	CA50	1	6.3	16	840
	CA50	2	6.3	78	220
	CA50	3	6.3	10	720
	CA50	4	6.3	10	890
	CA50	5	6.3	62	49
	CA50	6	6.3	2	241
	CA50	7	6.3	26	48
	CA50	8	8.0	41	340
	CA50	9	8.0	2	640
	CA50	10	8.0	4	682
	CA50	11	10.0	46	388
	CA50	12	10.0	16	338
	CA50	13	10.0	173	646
	CA50	14	10.0	6	692
	CA50	15	10.0	26	726
	CA50	16	10.0	6	682
	CA50	17	10.0	12	702
	CA50	18	10.0	78	746
	CA50	19	10.0	4	499

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	514.7	138.5
	8.0	179.5	77.9
	10.0	2306.4	1564.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1780.6	

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 40.72 m³  
ÁREA DE FORMA = 273.66 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>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</div></div></div>			
PROJETO		COORDENAÇÃO	
<div><div><div>DAC engenharia</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>		ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
EMPREENHIMENTO		RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5	
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 LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 3		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA N.º	
02/02/2024		50/53	
ESCALA		ARQUIVO	
INDICADA		DAC-PMPA-ALEG-PE-EST-R03.DWG	