

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 4
ESCALA 1:50


RELATÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
POSITIVOS	CASO 1	6.3	86	175	15050	
	CASO 2	6.3	35	380	13300	
	CASO 3	6.3	17	725	12325	
	CASO 4	6.3	28	68	1904	
	CASO 5	6.3	28	68	1904	
	CASO 6	8.0	6	599	3540	
	CASO 7	8.0	70	743	5200	
	CASO 8	8.0	8	640	5120	
	CASO 9	8.0	6	699	4194	
	CASO 10	8.0	6	511	3130	
	CASO 11	8.0	12	193	2316	
	CASO 12	8.0	8	260	2080	
	CASO 13	8.0	46	446	20516	
	CASO 14	8.0	4	539	37504	
	CASO 15	8.0	46	425	19516	
	CASO 16	8.0	4	500	2000	
	CASO 17	8.0	30	727	21810	
	CASO 18	8.0	4	439	1756	
	CASO 19	8.0	2	342	684	
	CASO 20	8.0	2	341	682	
	CASO 21	8.0	10	539	5390	
	CASO 22	8.0	4	542	2168	
	CASO 23	10.0	5	VAR	VAR	
	CASO 24	10.0	216	644	139536	
	CASO 25	10.0	26	391	10166	
	CASO 26	10.0	5	344	2054	
	CASO 27	10.0	30	388	11640	
	CASO 28	10.0	30	731	21930	
	CASO 29	10.0	6	582	3492	
	CASO 30	10.0	64	743	47670	
	CASO 31	10.0	4	692	2768	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	444.9	119.7
	8.0	2132.5	925.6
	10.0	2439.7	1654.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2699.9		

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 70.96 m³
ÁREA DE FORMA = 461.46 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	EMISSIONAL INICIAL	DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:



PROJETO	COORDENAÇÃO	
 <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p>	
	<p>RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00415541-5</p>	

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO

ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE	ESTRUTURAL
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	EXECUTIVO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO	FOLHA Nº
DETALHAMENTOS	52/53
LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 4	