



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

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
NEGATIVOS	CA60	1	5,0	5	256	1280
	CA60	2	5,0	5	307	1535
	CA60	3	5,0	5	260	1300
	CA60	4	5,0	3	155	465
	CA50	5	5,0	2	205	410
	CASO	6	6,3	2	194	388
	CASO	7	8,0	5	156	780
	CASO	8	8,0	33	157	5181
	CASO	9	8,0	6	160	960
	CASO	10	8,0	10	160	1600
	CASO	11	8,0	10	397	3970
	CASO	12	8,0	24	207	4968
	CASO	13	8,0	10	192	1920
	CASO	14	10,0	108	74	7992
	CASO	15	10,0	23	209	4180
	CASO	16	10,0	23	210	4830
	CASO	17	10,0	15	207	3105
	CASO	18	10,0	78	369	28782
	CASO	19	10,0	108	389	42012
	CASO	20	10,0	32	496	15872
CASO	21	16,0	32	577	18464	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	3.9	1
	8.0	293.8	127.5
	10.0	829.1	562.3
	12.5	158.8	168.2
	16.0	184.7	320.6
CA60	5.0	49.9	8.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1179.6		
CA60	8.5		

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.:

CIENTE



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

PROJETO

COORDENAÇÃO



Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Virgínia
CEP: 37501-052 - Itaipubá / MG
Tel: (35) 2143 - 9087
www.dacengenharia.com.br

ALOÍSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5

EMPREENHIMENTO

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIÑO

ENDEREÇO

RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

ASSUNTO

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTOS
LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR 3

FOLHA Nº.

51/53

DATA INICIAL

02/02/2024

ESCALA

INDICADA

RO3

ARQUIVO

DAC-PMPA-ALEG-PE-EST-RO3.DWG