



RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2	P1-L1	P2-L2
P2-L1	P3-L2	P3-L1
P4-L2	P4-L1	P5-L2
P5-L1	P6-L2	P6-L1
P7-L2	P7-L1	P8-L2
P8-L1	P9-L2	P9-L1
P10-L2	P10-L1	P11-L2
P11-L1	P12-L2	P12-L1
P13-L2	P13-L1	P14-L2
P14-L1	P15-L2	P15-L1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	465	81	37665
CA50	2	5.0	217	25	5425
	3	10.0	94	297	27918
	4	10.0	94	122	11468

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	393.9	37	267.1
CA60	5.0	430.9	40	73.1
PESO TOTAL (kg)		267.1		
CA50		267.1		
CA60		73.1		

Volume de concreto (C-25) = 2.50 m³
 Área de forma = 49.95 m²

REV. 01	03/03/21	CONFORME SOLICITAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO	DAC
REV. 00	27/03/20	EMISSION INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS
	DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
Rua Miguel Vienna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.docengenharia.com.br	COORDENAÇÃO DE PROJETOS
	ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
	PROJETO
	WILLIAM BARADEL LARI
	DESENHO
	WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO BEM ESTAR ANIMAL

ENDEREÇO	ESTRUTURA
ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ESTRUTURAL
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL PILARES DETALHAMENTO	EXECUTIVO
	FOLHA Nº:
	03/13

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
27/03/2020	INDICADA	R01	PMPA-CANIL-PE-EST-R00.dwg