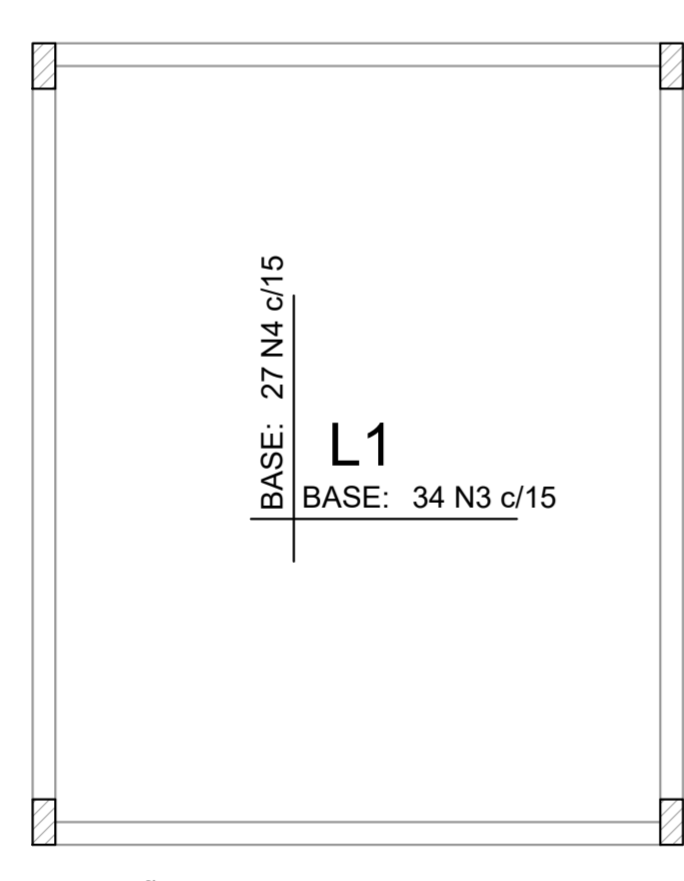
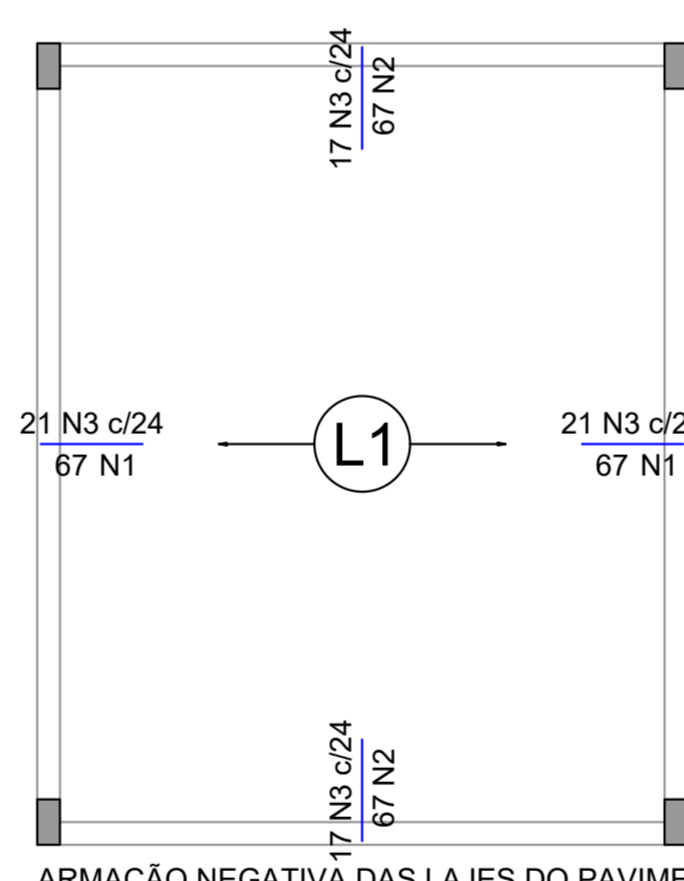


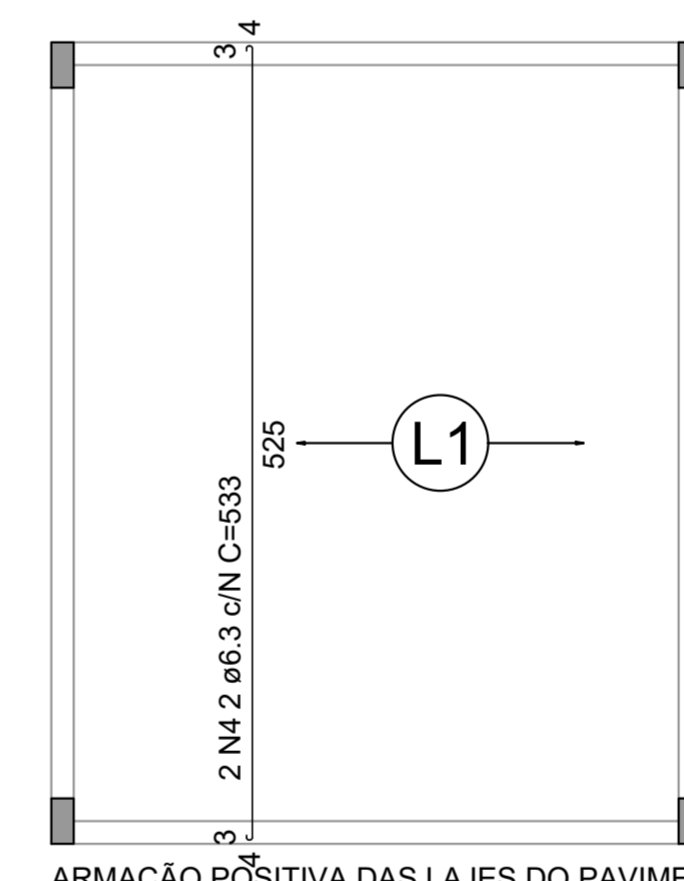
ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO
Escala 1:50



ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO
Escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FORRO
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FORRO
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	494	3952
CA50	2	5.0	8	415	3320
CA50	3	6.3	76	67	5092
CA50	4	6.3	2	533	1066

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	61.6	6	16.6
CA60	5.0	72.7	7	12.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50		16.6		
CA60		12.3		

Volume de concreto (C-25) = 1.08 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08844	12	416	4992
CA50	2	6.3	24	427	10248

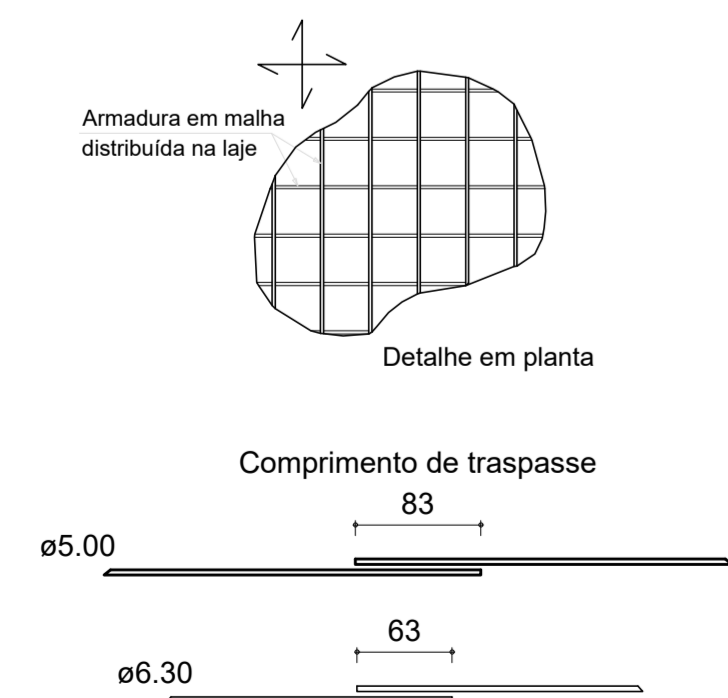
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	102.5	10	27.6
CA60	TR 08844	49.9	-	49.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		27.6		
CA60		49.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	4 N1 ø5.0 c/21 C=494
N3	4 N2 ø5.0 c/21 C=415
N3	4 N1 ø5.0 c/21 C=494
N3	4 N2 ø5.0 c/21 C=415

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	425	21250
CA50	2	5.0	40	525	21000
CA50	3	6.3	34	425	14450
CA50	4	6.3	27	525	14175
CA50	5	10.0	4	99	396

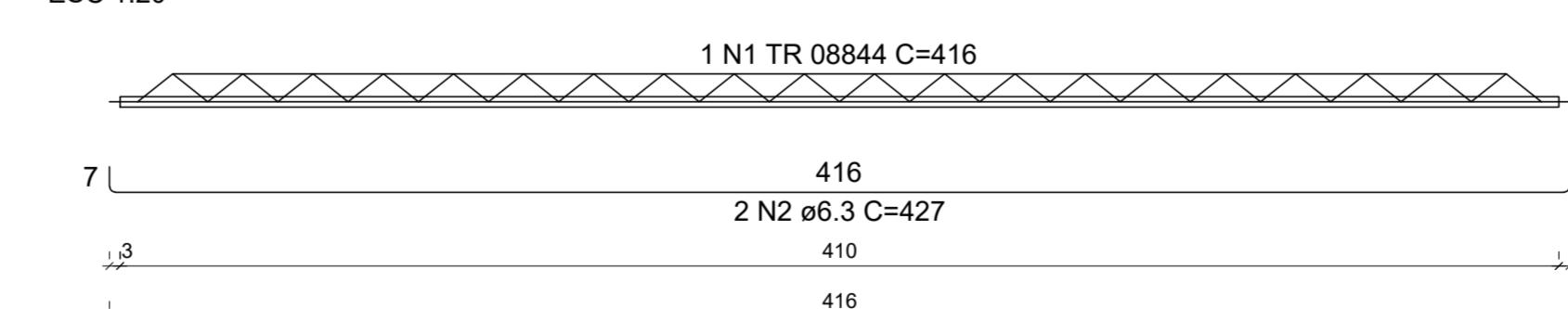
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	286.3	27	77.1
CA60	10.0	4	1	2.7
CA60	5.0	422.5	39	71.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50		79.7		
CA60		71.6		

Volume de concreto (C-25) = 3.01 m³
Área de forma = 0.00 m²

VT1a (12 unidades)

(L1)
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	118	81	9558
CA50	2	5.0	16	104	1664
CA50	3	10.0	4	444	1776
CA50	4	10.0	4	492	1968
CA50	5	10.0	6	544	3264
CA50	6	10.0	6	544	3264

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	102.7	10	69.7
CA60	5.0	112.2	11	19
PESO TOTAL (kg)				
CA50		69.7		
CA60		19		

Volume de concreto (C-25) = 0.86 m³
Área de forma = 14.40 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	81	4374
CA50	2	5.0	46	101	4646
CA50	3	10.0	4	444	1776
CA50	4	10.0	4	456	1824
CA50	5	10.0	4	525	2100
CA50	6	10.0	4	582	2328

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	80.3	8	54.4
CA60	5.0	90.2	9	15.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50		54.4		
CA60		15.3		

Volume de concreto (C-25) = 1.02 m³
Área de forma = 16.52 m²

NOTAS:

- COTAS EM CENTÍMETROS, E NÍVEIS EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- OS DETALHES CONSTRUTIVOS ESTÃO APRESENTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 04	29/11/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 03	19/11/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 02	16/08/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 01	11/06/21	ALTERAÇÃO DE FASES	DAC
REV. 00	23/04/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA		DESCRIÇÃO	RESP.

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS

DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

ALDOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil Flávia C. Barbosa CREA: MG-187.842/D

PROJETO

Eng. Civil William Baradel Lari

DESENHO

Eng. Civil William Baradel Lari

EMPRESAMENTO		DISCIPLINA
REFORMA DO ESPAÇO ESTAÇÃO CIDADANIA – CULTURA		ESTRUTURAL
ENDEREÇO	AVENIDA PINTO COBRA, 2015 – BAIRRO SANTA CECÍLIA	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	EXECUTIVO
DETALHAMENTO VIGAS		FOLHA Nº.
DETALHAMENTO LAJES, FUNDAÇÃO E FORRO		02/02
DATA INICIAL	23/04/2021	REVISÃO
ESCALA	INDICADA	ARQUIVO
REVISÃO	R04	ARQUIVO
ARQUIVO	DAC-PMPA-ECC-PE-EST-R04.DWG	