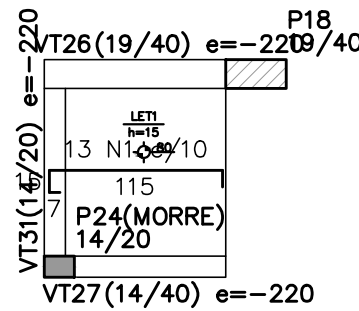
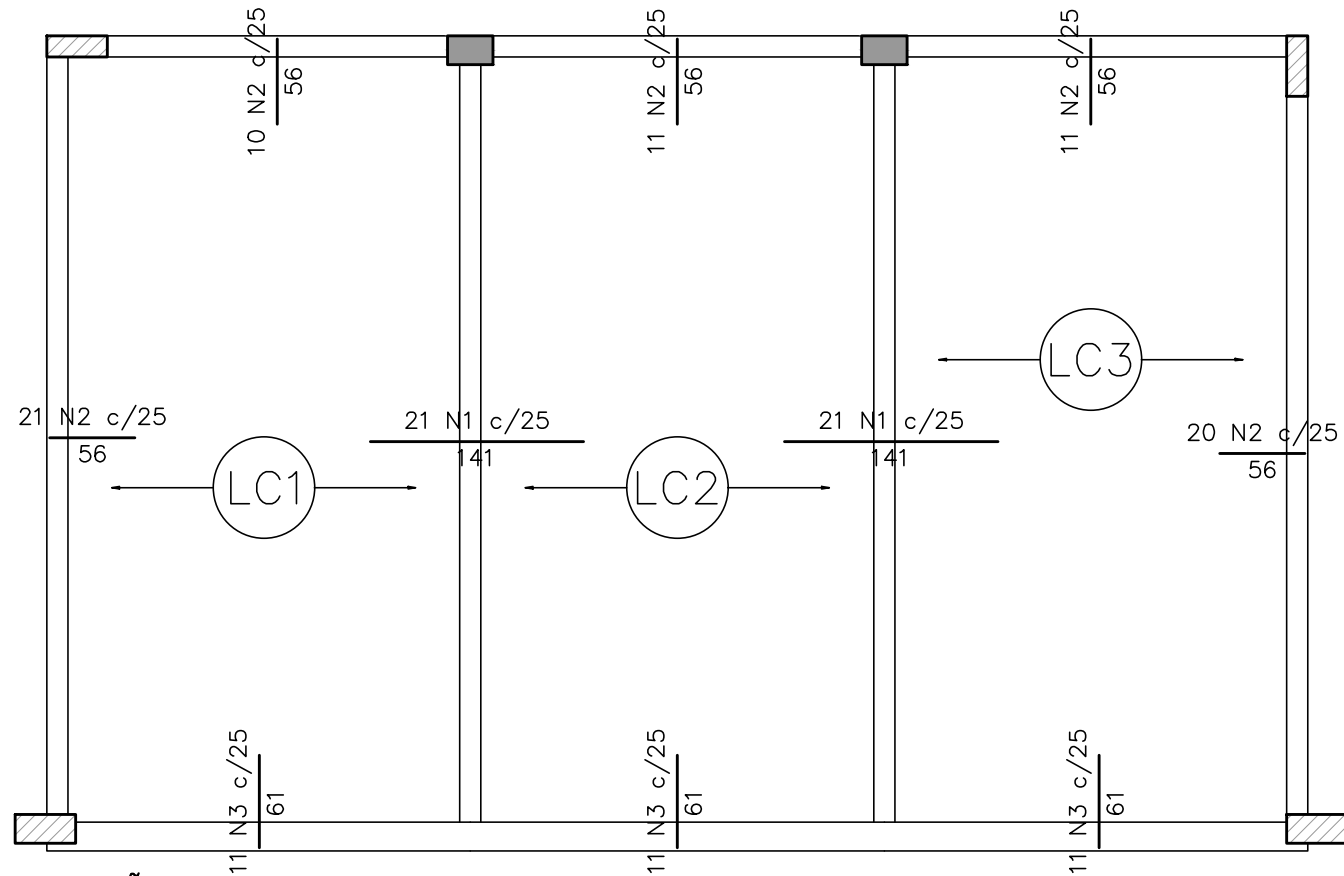


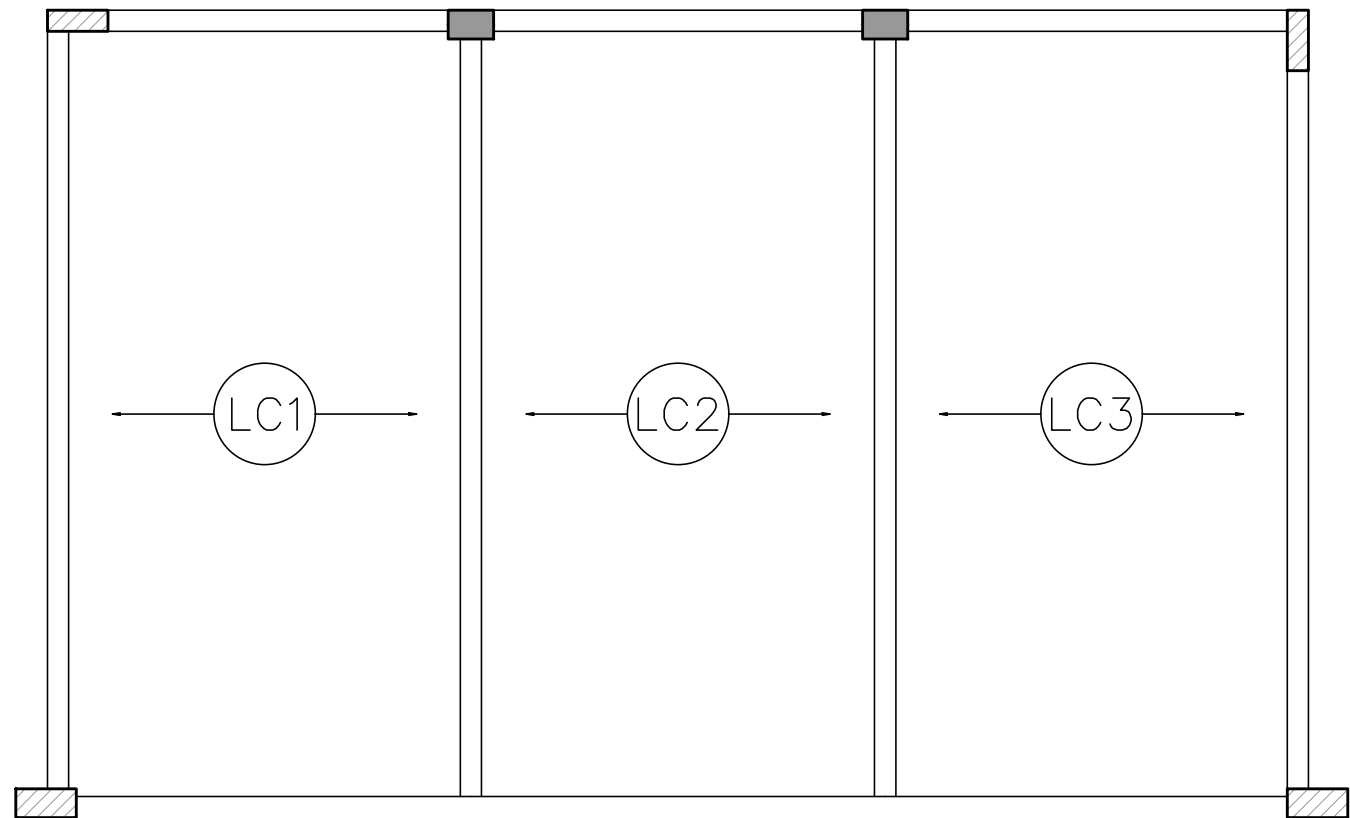
ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1
Escala 1:50



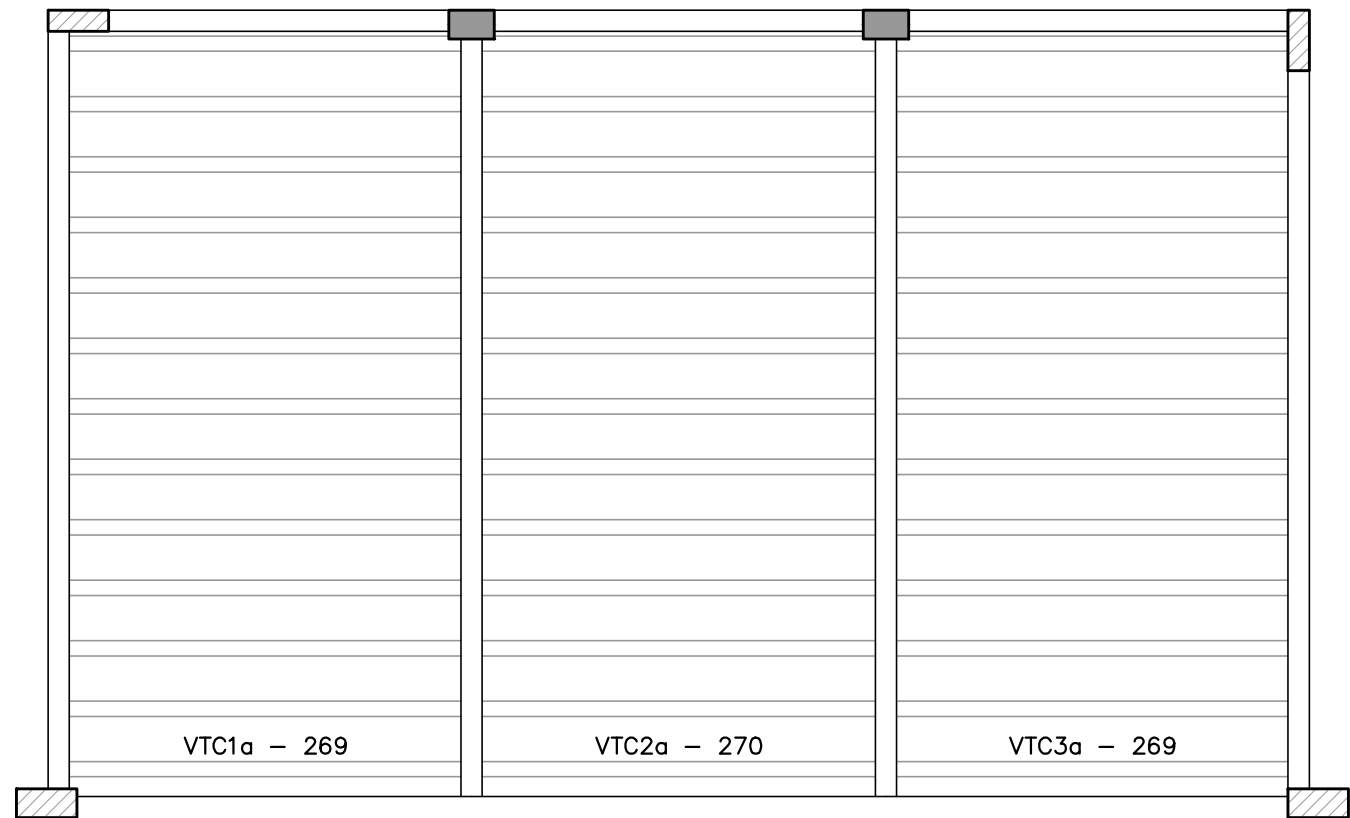
ARMAÇÃO NEGATIVA DA ESCADA E1
Escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
Escala 1:50



ARMAÇÃO DAS NERVURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
LET1	CA50	1	6.3	6	160
	CA50	2	6.3	6	151
	CA50	3	6.3	2	140
	CA50	1	6.3	13	144
Negativos					1872

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	40.2	4	9.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	9.8			

Volume de concreto (C-25) = 0.18 m³
Área de forma = 1.36 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
Negativos	CA50	1	6.3	42	141
	CA50	2	6.3	73	56
	CA50	3	6.3	33	61
					2013

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	120.2	11	29.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	29.4			

Volume de concreto (C-25) = 2.45 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
13xVTC1a	CA60	1	TR	12646	13
13xVTC2a	CA60	1	TR	12646	13
13xVTC3a	CA60	1	TR	12646	13

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA60TR	12646	107.4	—	109.2
PESO TOTAL (kg)				
CA60	109.2			

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

REV. 00	30/06/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

PROJETO



DAC
engenharia

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341,
Bairro Varginha – Itajubá / MG
CEP: 37501-052
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

ALOÍSIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENHIMENTO

CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO

ENDEREÇO

RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

ASSUNTO

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
MÓDULO 2
DETALHAMENTO DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA N°.

47/52