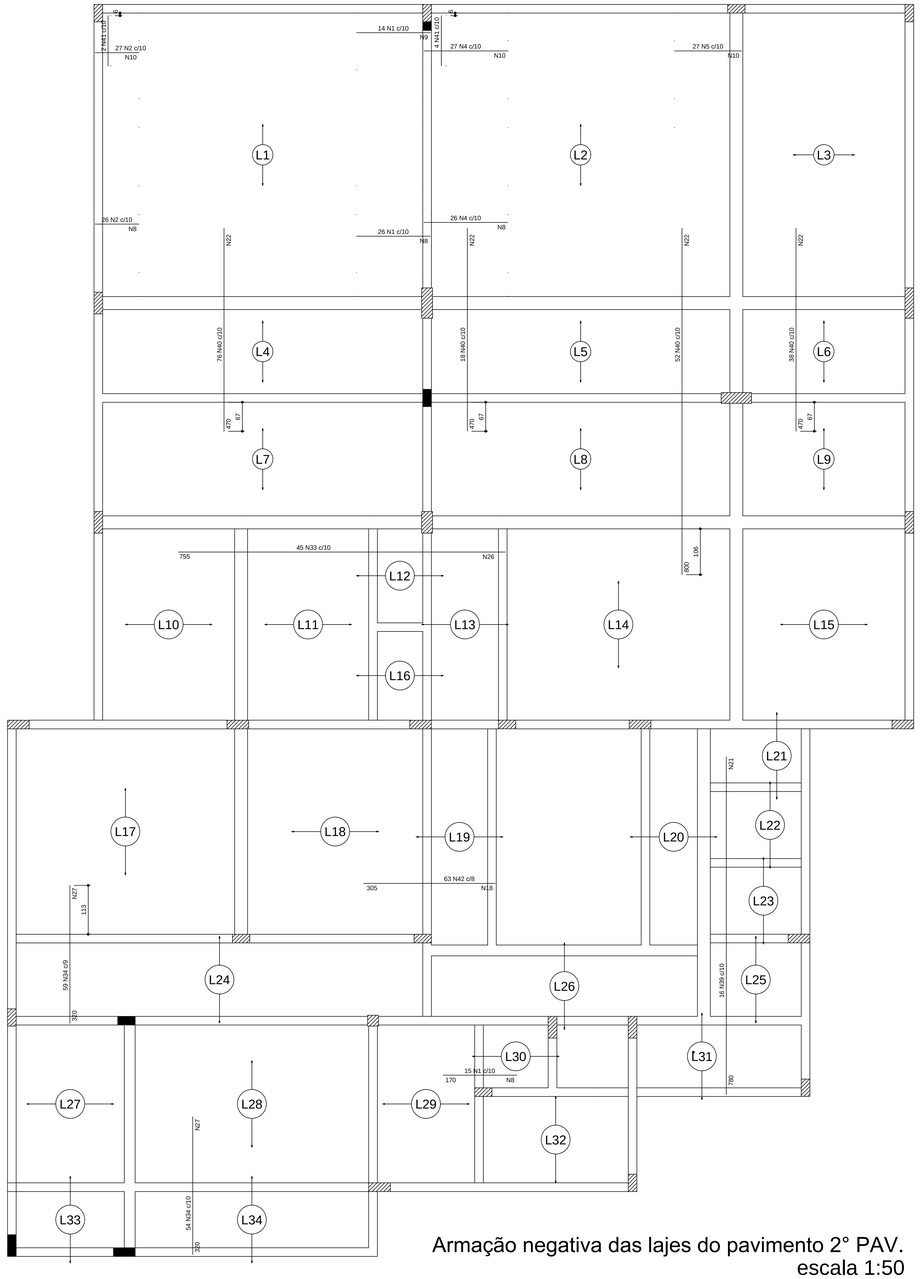
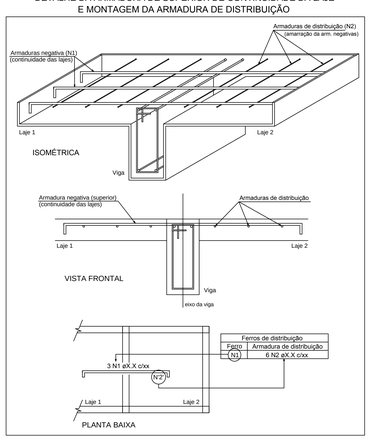


Armação negativa das lajes do pavimento 2° PAV.
escala 1:50

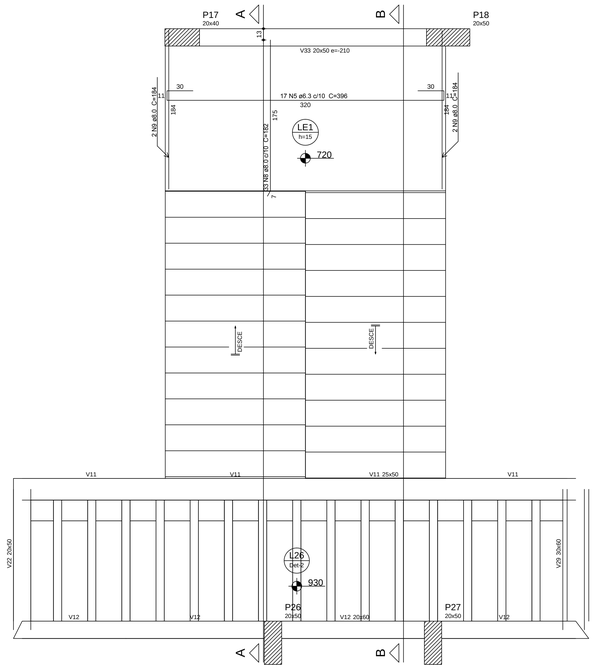
Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N40	19 N7 ø5.0 c/10 C=730
N1	17 N8 ø5.0 c/10 C=256
N2	11 N8 ø5.0 c/10 C=256
N1	17 N9 ø5.0 c/10 C=131
N2	11 N10 ø5.0 c/10 C=265
N40	19 N11 ø5.0 c/10 C=666
N3	8 N8 ø5.0 c/10 C=256
N4	20 N8 ø5.0 c/10 C=256
N5	16 N10 ø5.0 c/10 C=265
N4	20 N10 ø5.0 c/10 C=265
N6	7 N12 ø5.0 c/10 C=384
N35	6 N13 ø5.0 c/10 C=356
N14	11 N15 ø5.0 c/10 C=434
N28	16 N16 ø5.0 c/10 C=198
N36	16 N17 ø5.0 c/10 C=474
N42	17 N18 ø5.0 c/10 C=500
N37	9 N19 ø5.0 c/10 C=316
N38	7 N20 ø5.0 c/10 C=40
N39	17 N21 ø5.0 c/10 C=158
N29	31 N22 ø5.0 c/10 C=760
N30	53 N23 ø5.0 c/10 C=715
N31	52 N24 ø5.0 c/10 C=400
N32	42 N25 ø5.0 c/10 C=VAR
N33	32 N26 ø5.0 c/10 C=242
N34	32 N27 ø5.0 c/10 C=VAR

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

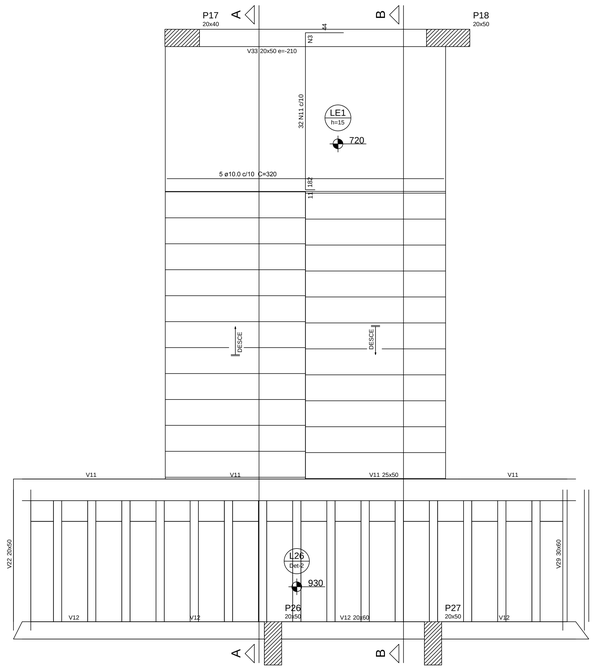


Resumo do aço

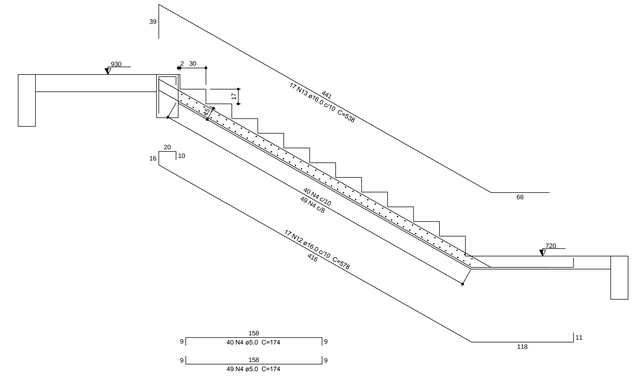
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1676	451.1
	8.0	151.2	65.6
	10.0	371.4	251.8
CA60	4.2	313	37.4
	5.0	2243.3	380.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	768.6		
CA60	417.8		



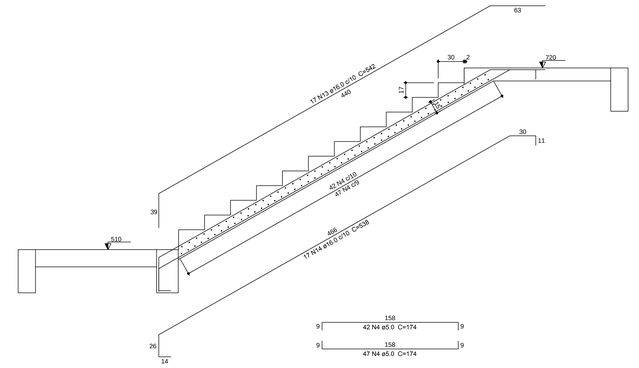
Armação positiva da escada E1
escala 1:25



Armação negativa da escada E1
escala 1:25



Corte A-A (LE3)
escala 1:25



Corte B-B (LE2)
escala 1:25

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	75.6	20.3
	8.0	147.4	63.9
	16.0	281.2	488.2
CA60	5.0	377.6	64
PESO TOTAL (kg)			
CA50	572.5		
CA60	64		

Volume de concreto (C-25) = 3.66 m³
Área de forma = 30.72 m²

UFLA	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
	REITOR: PROF. JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO		
	VICE - REITOR: PROF. ÉDILA VILELA RESENDE VON PINHO		
	PRÓ - REITOR DE ADMINISTRAÇÃO: PROF. CARLOS JOSÉ PIMENTA		
	PREFEITO DO CAMPUS: PROF. ÉLBERIS PEREIRA BOTREL		
EMPRESA	EMPRESA:		
PROJETO	TÍTULO: DGTI - DIRETÓRIO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO EDIFICAÇÃO 19 TP002/2013/UFLA		
	CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO PLANTA DE FORMA - LOCAÇÃO DAS SAPATAS (COTAS POR EIXOS)		
	AUTOR DO PROJETO:		
	EXECUÇÃO DE OBRA:		
	DATA: 24/09/2013	REVISÃO DATA:	PROJETO: ESTRUTURA
	ESCALA: 1/50	ÁREA: (m²) 1.518,15 + 493,61 (TERRAÇO)	FOLHA: 15/24