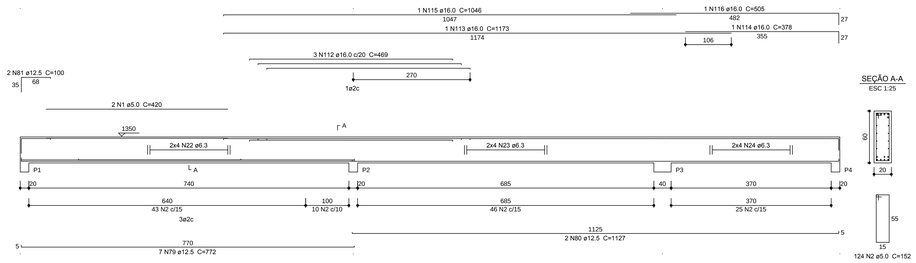
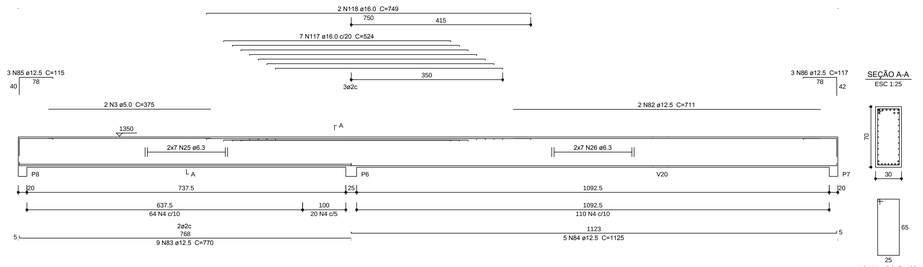
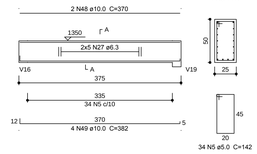
V1
ESC 1:50



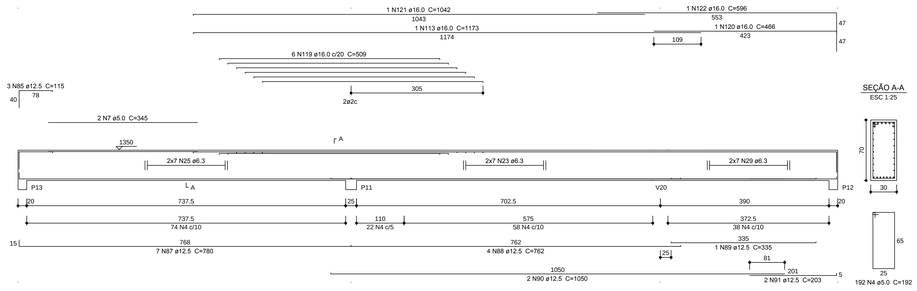
V2
ESC 1:50



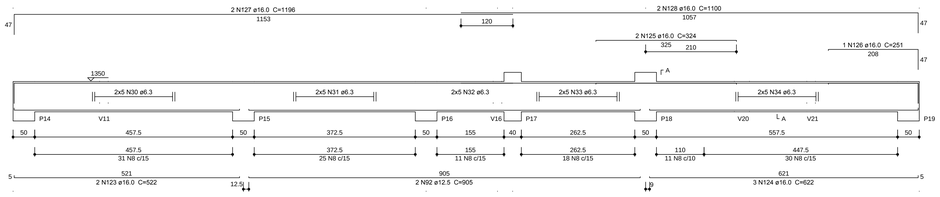
V6
ESC 1:50



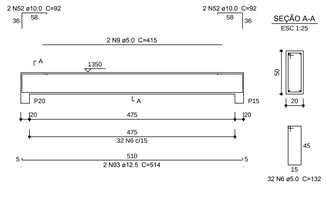
V3
ESC 1:50



V4
ESC 1:50



V12
ESC 1:50

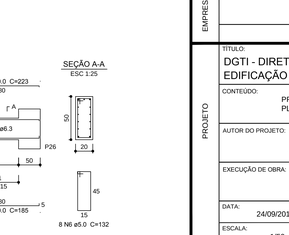


V5
ESC 1:50

V7
ESC 1:50

V8
ESC 1:50

V13
ESC 1:50



V9
ESC 1:50

V10
ESC 1:50

V11
ESC 1:50

V14
ESC 1:50

V15
ESC 1:50

V16
ESC 1:50

V17
ESC 1:50

V18
ESC 1:50

V19
ESC 1:50

V24
ESC 1:50

V26
ESC 1:50

V25
ESC 1:50

V23
ESC 1:50

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1505.2	405.2
	10.0	190.2	129
	12.5	642.9	681.3
	16.0	443.6	770.2
CA60	5.0	2452.5	415.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1985.6		
CA60	415.8		

Volume de concreto (C-25) = 27.49 m³
Área de forma = 291.27 m²

VIGAS DO TERRAÇO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

UFLA

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:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
24/09/2013		ESTRUTURA
ESCALA: 1/50	ÁREA: (m²) 1.518,15 + 493,61 (TERRAÇO)	FOLHA: 20/24