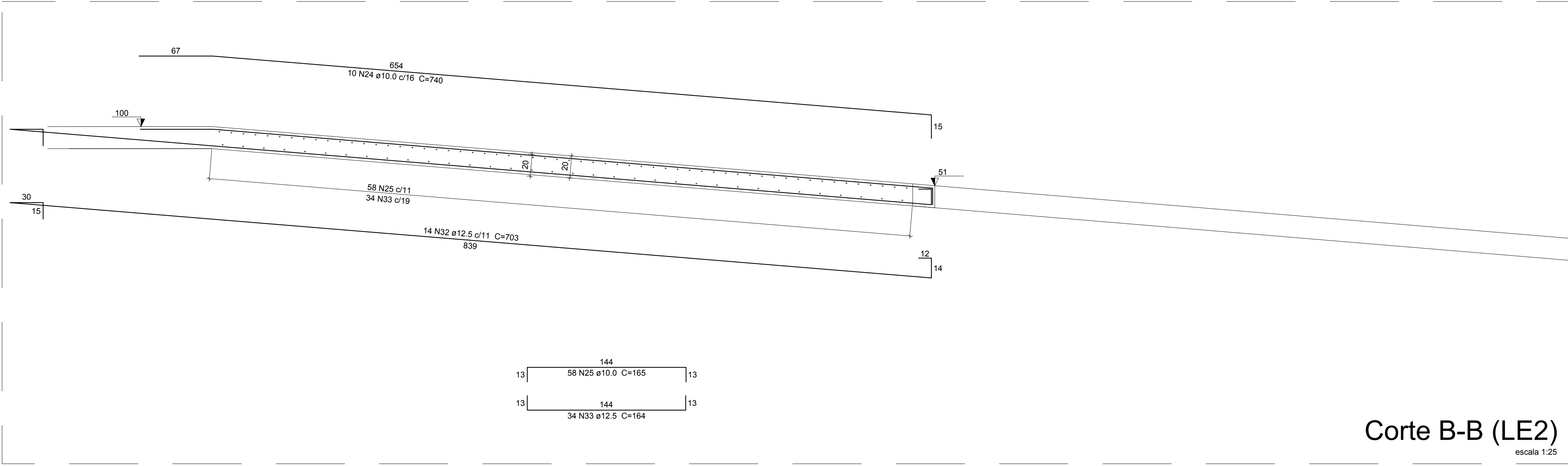


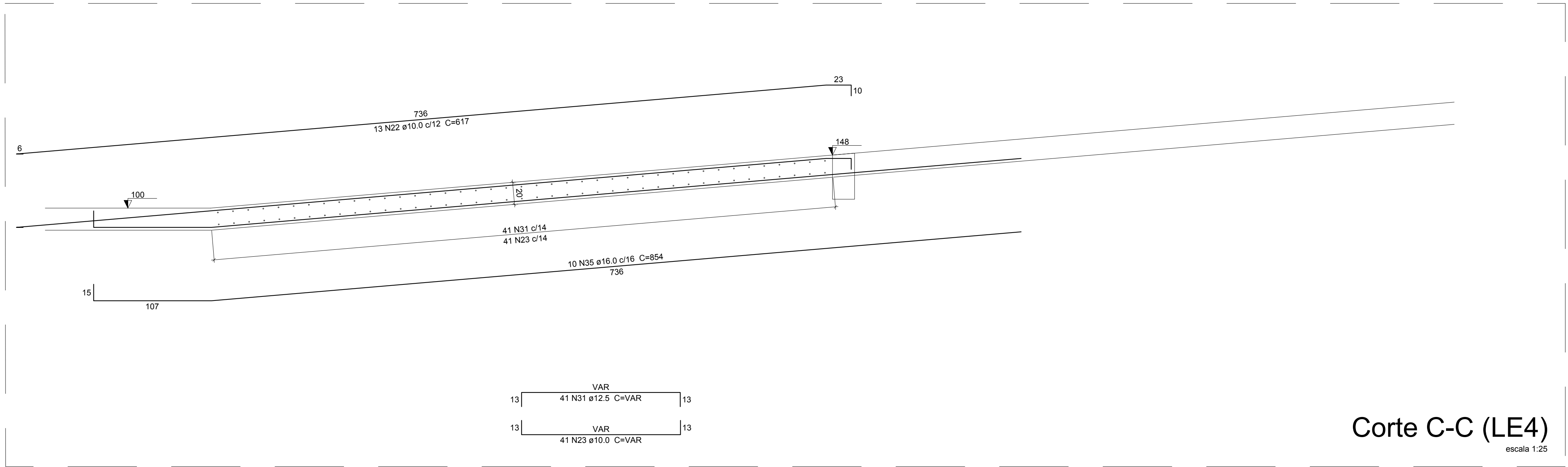
Corte A-A (LE1)

escala 1:25



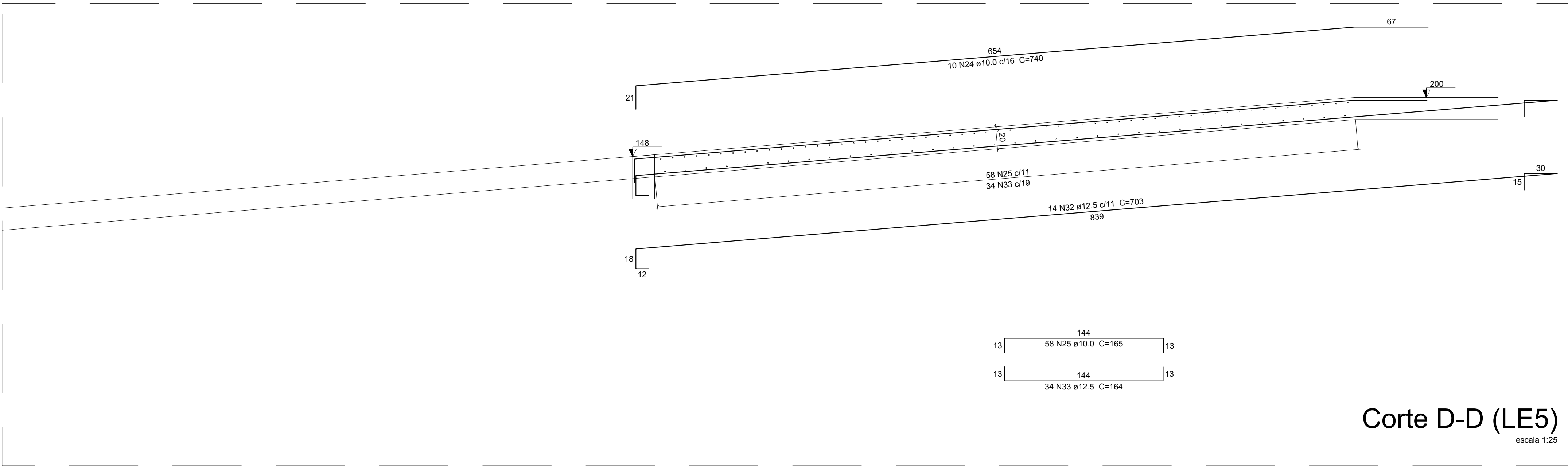
Corte B-B (LE2)

escala 1:25



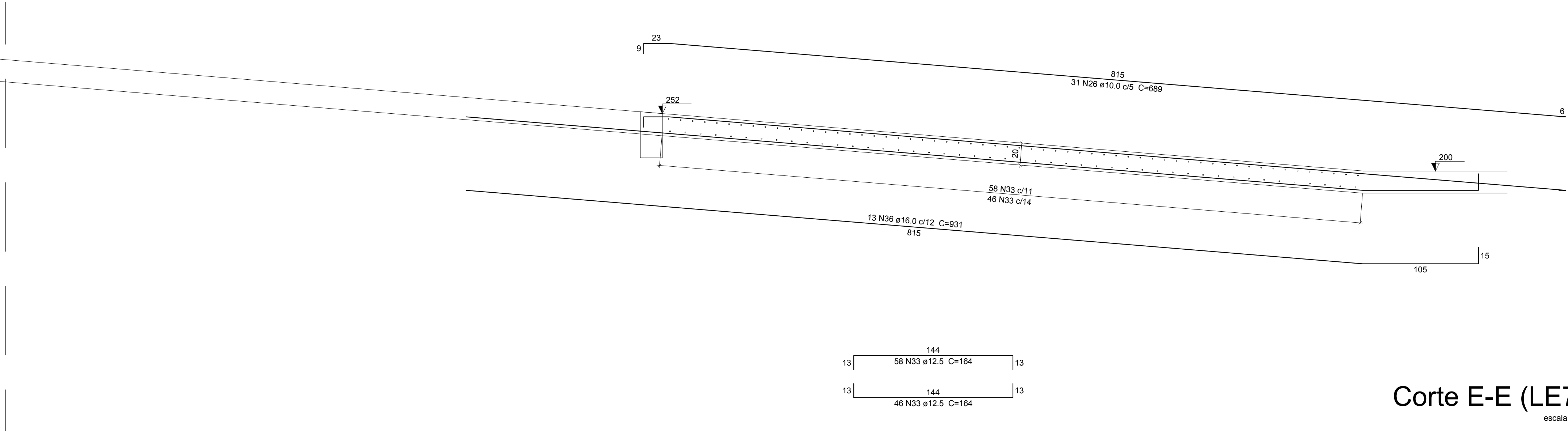
Corte C-C (LE4)

escala 1:25



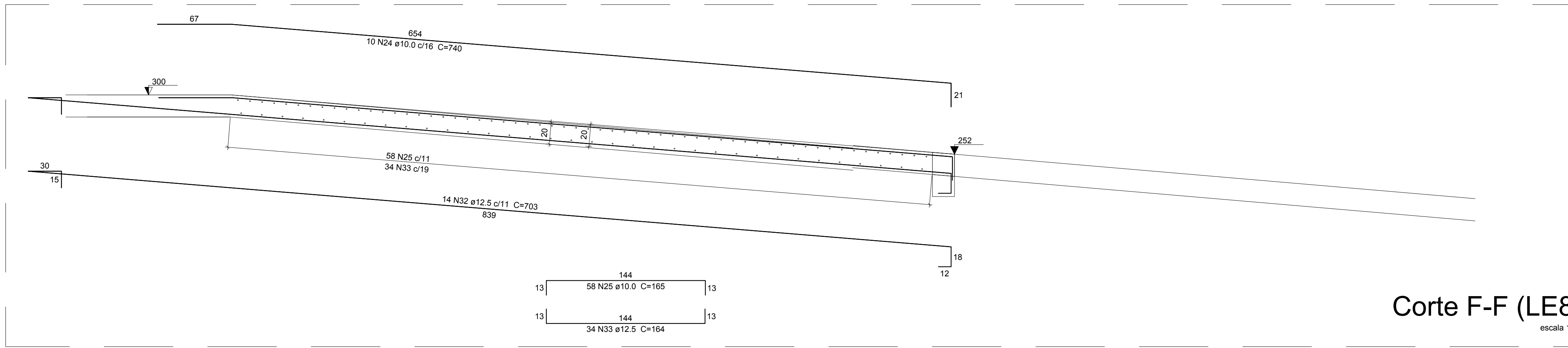
Corte D-D (LE5)

escala 1:25



Corte E-E (LE7)

escala 1:25



Corte F-F (LE8)

escala 1:25

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROÍBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.

CONVENÇÕES

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção
- VIGA DIRETA
- SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

PARÂMETROS

CONCRETO - fck = 300 Kgf/cm² = 30 MPa
AÇO(S) : CA-50 A / CA-60 B
COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGA / CINTA = 3.00 cm
PILAR = 3.00 cm
LAJE = 3.00 cm
SAPATA = 4.50 cm

OBSERVAÇÕES INICIAIS

- A taxa do solo foi fornecida em ensaio de sondagem
- A execução da estrutura deve obedecer as recomendações da NBR-6118.
- As cotas e níveis devem ser conferidos pelas plantas de arquitetura.
- Confirmar, com o fabricante de concreto, a disponibilidade, dois dias antes da concretagem.
- Para concreto confeccionado na obra, utilizar a betoneira.
- Antes da execução da estrutura, as formas e a locação devem ser validadas pelo engenheiro construtor
- As dúvidas serão esclarecidas pelo Eng. Projetista
- Acompanhar cuidadosamente a cura do concreto, principalmente nos primeiros sete dias, umedecendo adequadamente as peças

REVISÃO:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO:		
CONTRATANTE:					
		INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS CAMPUS MACHADO			
MINAS GERAIS - MG					
RODOVIA MACHADO - PARAGUAÇU, KM 3, BAIRRO SANTO ANTONIO, MACHADO - MINAS GERAIS - CEP: 37.750-900					
AUTORES DO PROJETO:		PRANCHAS Nº :			
		JI PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA AVENIDA AMINTAS BARROS, 3700, SALA 402, BLOCO B, BAIRRO LAGOA NOVA, CEP: 59.075-810 - NATAL/RN			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jonas Israel Catão Rodrigues Eng. Civil - CREA 2102212641-2					
INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS CAMPUS MACHADO			CATEGORIA ENG		
PLANTAS					
CONTEUDO DA PRANCHA: Detalhe da armação das Rampas					
Área Construída: 670,05 m²		Desenhista: Michael Dumaresq			
Projeto:		Especialidade: Estrutural			
Fase do Projeto: PROJETO EXECUTIVO		Escala: INDICADA	Data: 14/09/2017		
			R00		

16/27