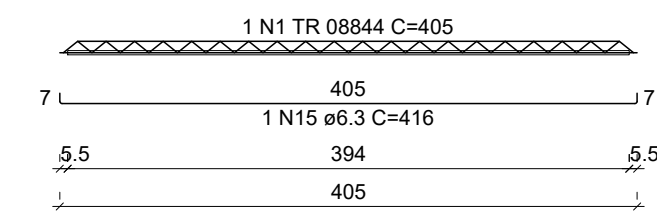
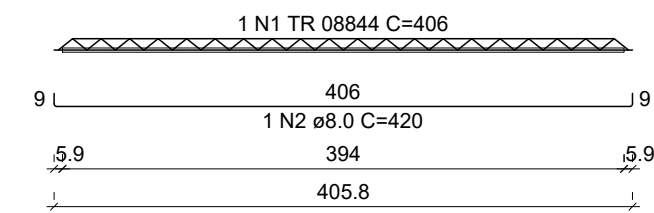


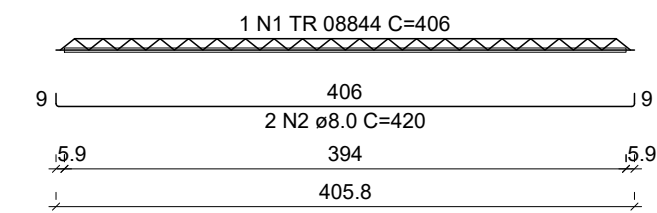
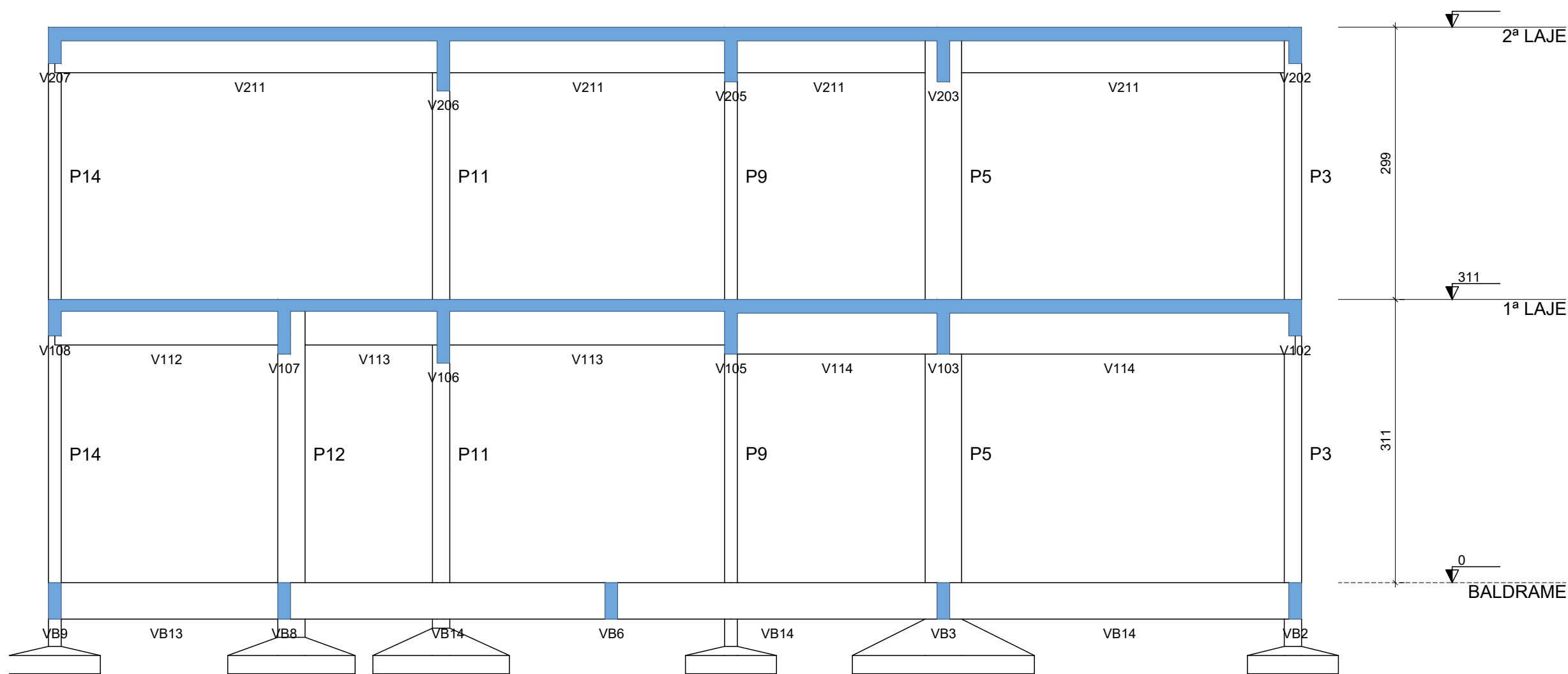
VT101a (6 unidades)
(L101)
ESC 1:50



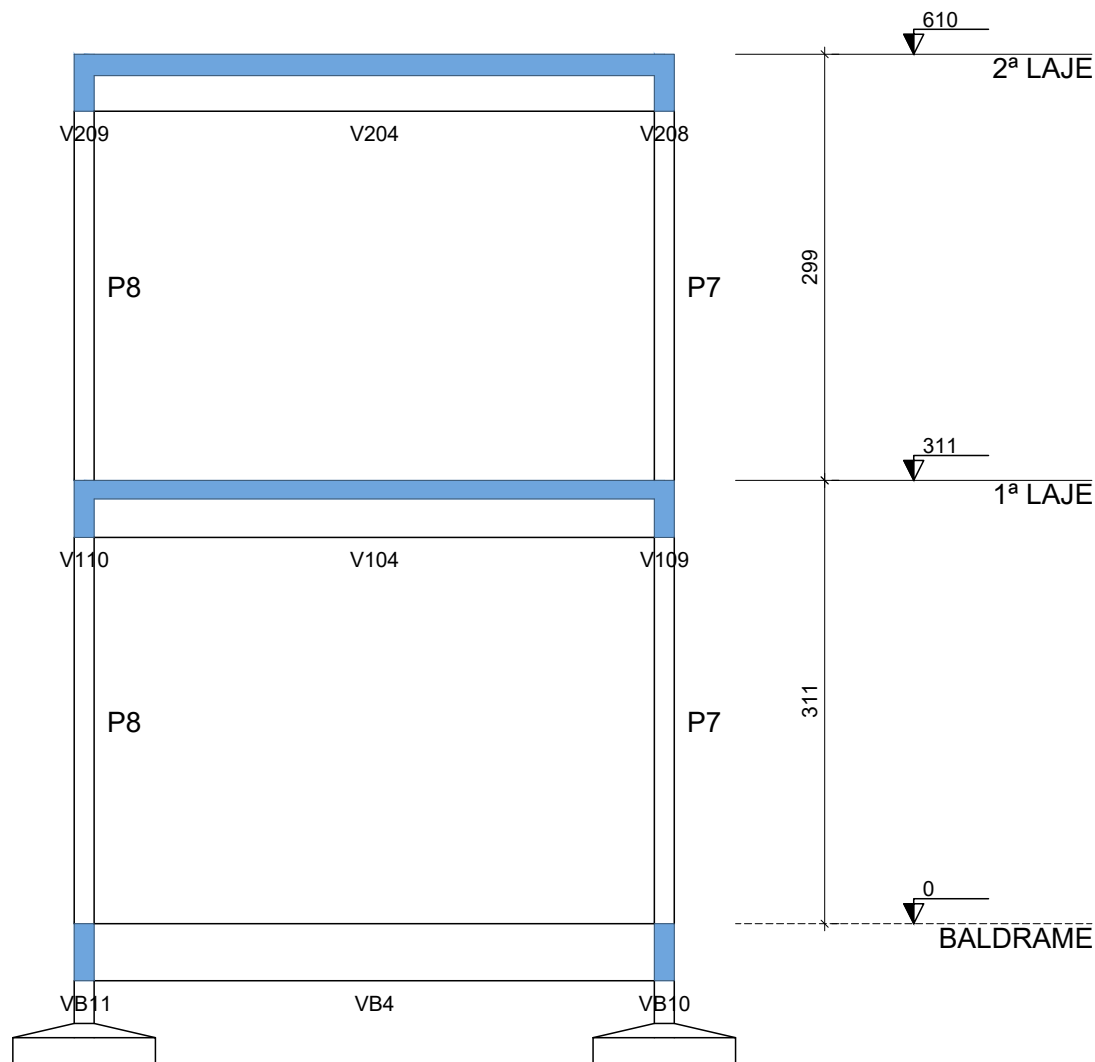
VT201a (6 unidades)
(L201)
ESC 1:50



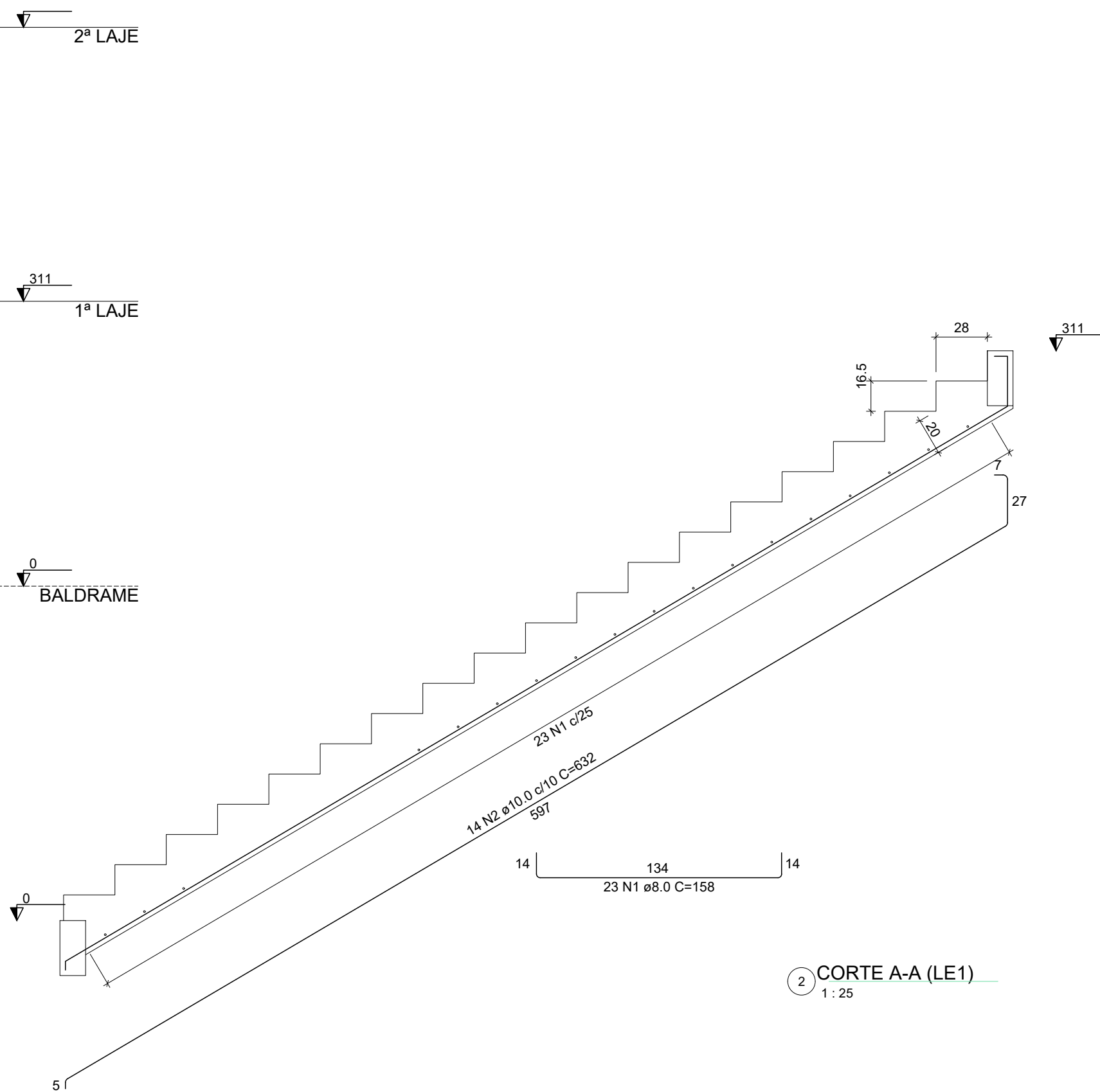
VT201b (8 unidades)
(L201)
ESC 1:50



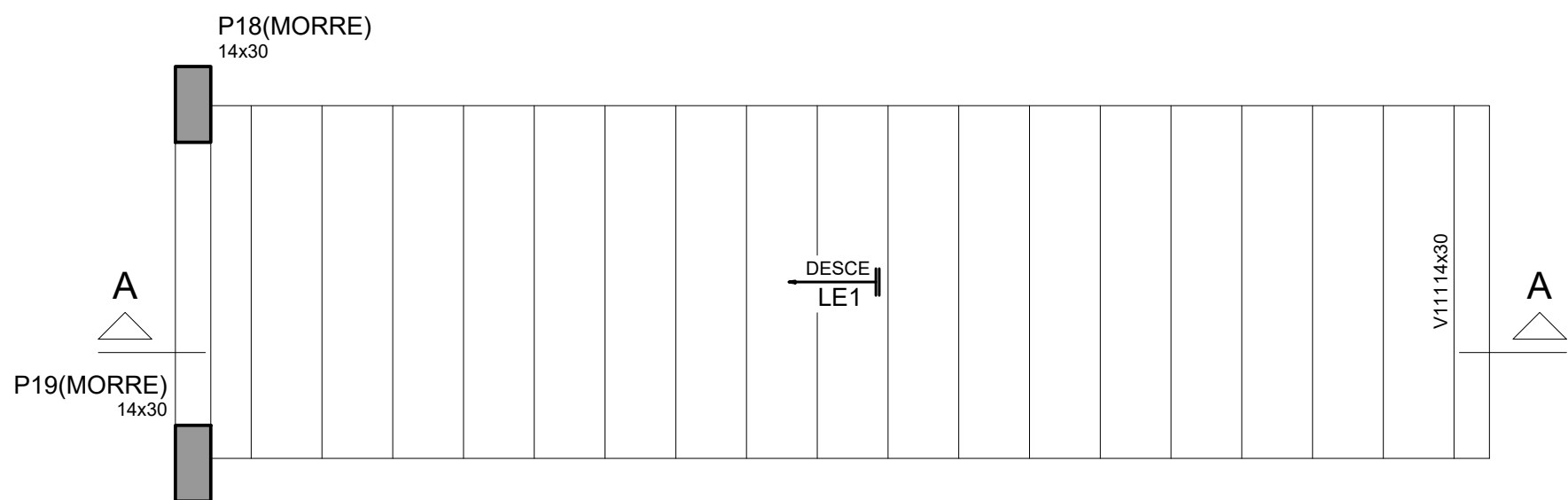
3 CORTE A-A
1: 50



4 CORTE B-B
1: 50



2 CORTE A-A (LE1)
1: 25



1 ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E2
1: 25

RELAÇÃO DO AÇO

LE1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	23	158	3634
CA50	2	10.0	14	632	8848

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	36.3	15.8
CA50	10.0	88.5	60
PESO TOTAL (kg)			
CA50		75.8	

Volume de concreto (C-35) = 2.20 m³
Área de forma = 16.29 m²

Documento assinado digitalmente
LUCAS FERNANDES DA SILVA GOLTARA
Data: 02/06/2026 07:31:42-0300
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

QUADRO DE REVISÕES

Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Correção de nomenclaturas em desenho, ajuste de detalhamento de laje e utilização de estacas em fundação de arquibancada.	10/05/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

	PROJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		ENFEREIRO: ROD. JOSIL ESPINDOLA AGOSTINI, 46 - SANTA TERESA-ES
	OBRA: EMEF PAULINO ROCON		FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
	Autor do Projeto: Eng. Lucas F. S. Goltara	Responsável Técnico: Nilton Valério Rosa Valério CREA ES-043202/D	Proprietário do Projeto: Prefeitura Municipal de Santa Teresa
	Eng. Lucas F. S. Goltara CREA ES-06021/D	Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva CREA ES-011430/D	Engenheiro Fiscal: Eng. Nilton Valério Rosa Valério CREA ES-043202/D
PMST	EQUIPE: NICOLE SCHNEIDER	ESCALA: Indicada	DATA: 13/02/2024
	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ASSUNTOS ESTRATÉGICOS		REVISÃO: REV - 01



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 10/07/2026 13:39:24 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GEPLAN - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-F5T8CW>