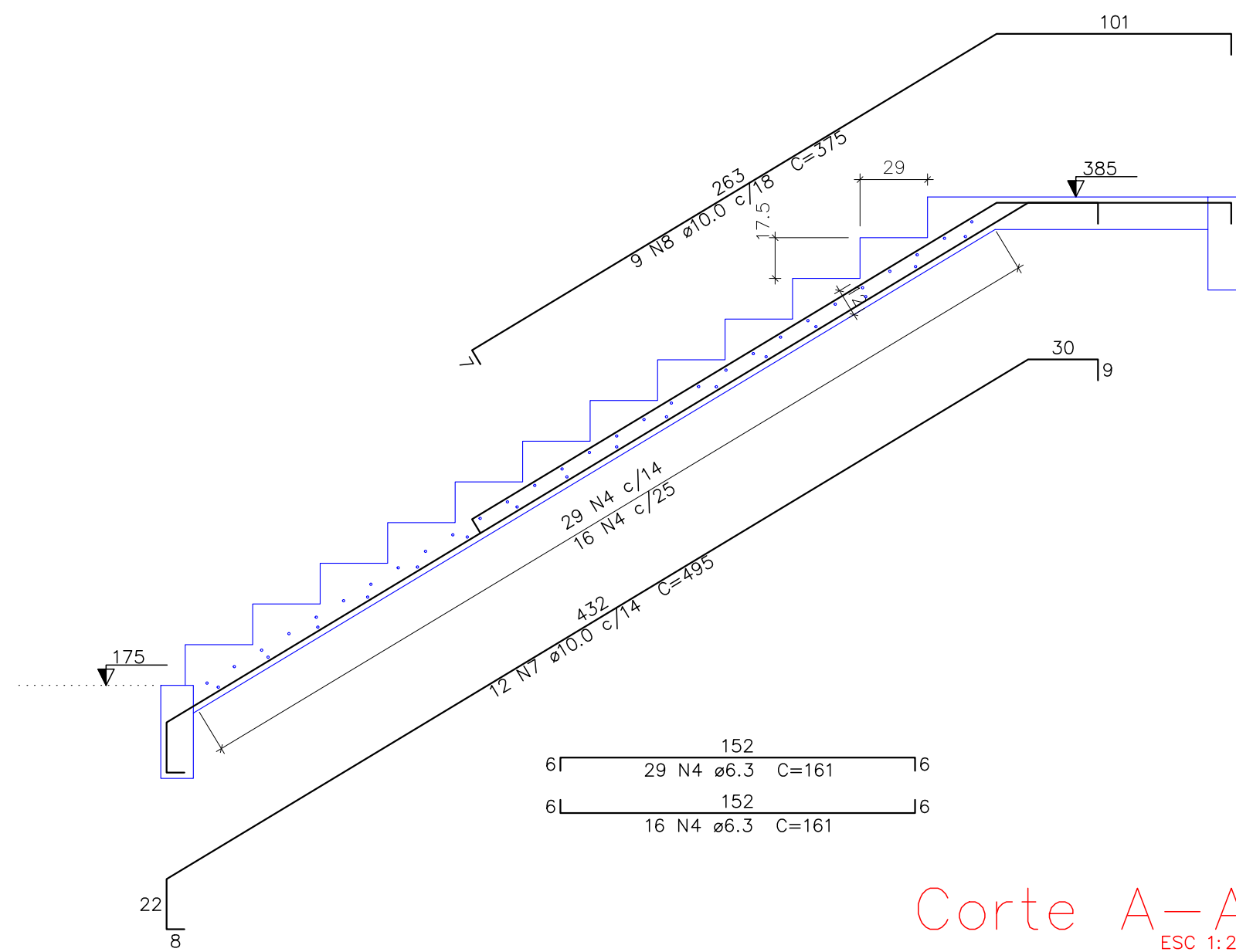


Armação positiva da escada E1
ESC 1:25

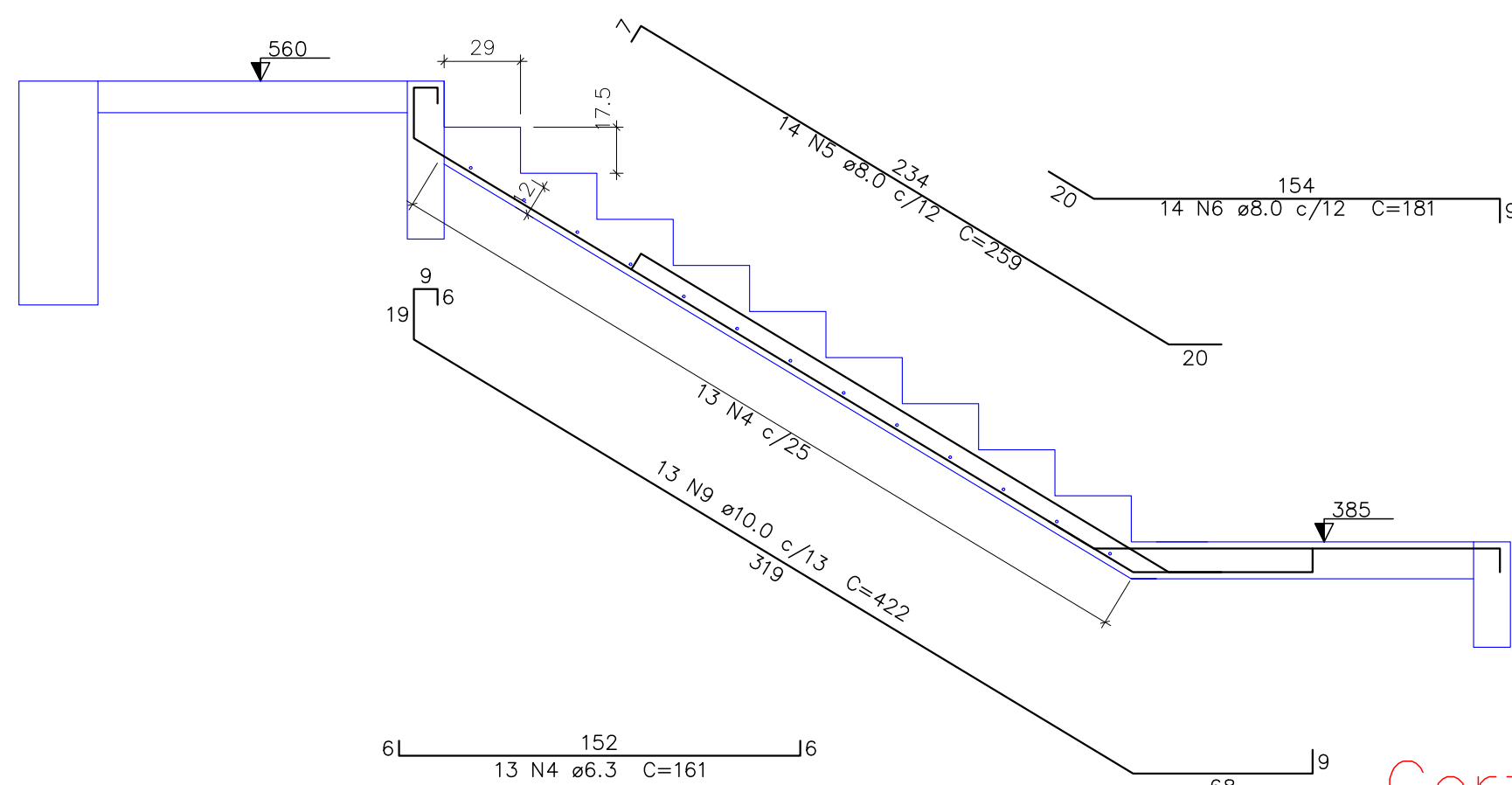


Corte A-A
ESC 1:25

Resumo do aço
ESCADA E1

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	142.6	14	38.4
	8.0	61.6	6	26.7
	10.0	148.1	14	100.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50				165.5

Volume de concreto (Fck=25MPa) = 2.71 m³
Área de forma = 25.62 m²



Corte B-B
ESC 1:25



ENGENHARIA

Rua Pedro Ramires de Mello, 21 | S 03 | CEP 85.501-250 | Pato Branco - PR | Tel.: 46 3199-0039
attitudeengenharia.com

PROJETO ESTRUTURAL

Responsável Técnico

Contratante/Proprietário

Rogério Alberto Philippsen
Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D
rogerio@attitudeengenharia.com

Conselho Regional de Corretores de Imóveis
6ª Região
CNPJ: 76.693.910/0001-69

Desenhista
Rogério A. Philippsen

Projetista
Rogério A. Philippsen

Prefeitura e Concessionária:

Visualizador da Estrutura



Para visualização da estrutura leia o QR CODE

Revisão	Data	Descrição	Solicitado Por

Dados da Contratante/Proprietário:
Conselho Reg. dos Corr. de Imóveis - CRECI
Rua Itacolomi, esq. com rua Caetano Munhoz da Rocha, nº 1954
Bairro Menino Deus - Pato Branco/PR

Data:
Ago/2023

Obra:
Edificação Residencial Unifamiliar

Escala:
Indicada

Discriminação dos Desenhos:
Escada E1 (01/01)

Prancha Nº
12
17