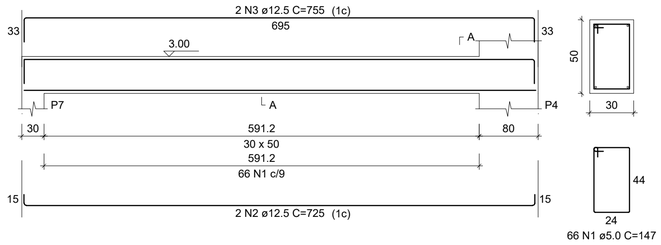
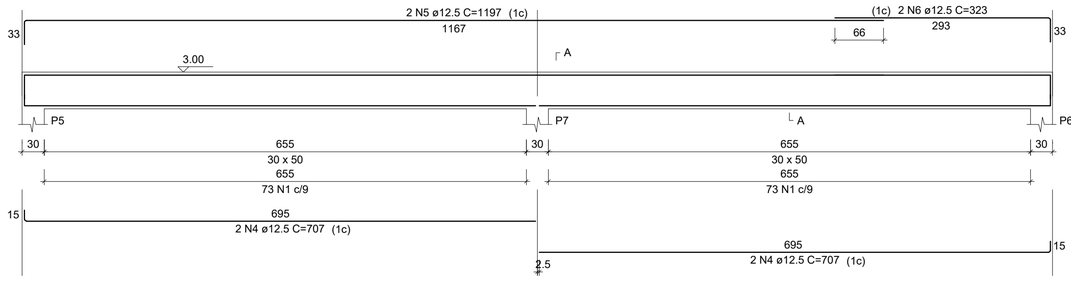
V1
ESC 1:50

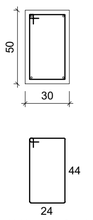


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

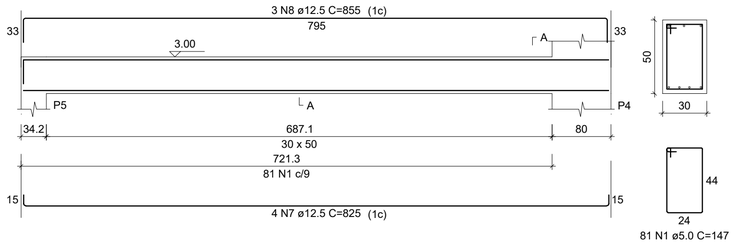
V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

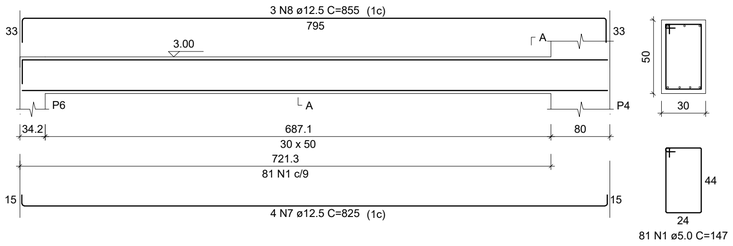


V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

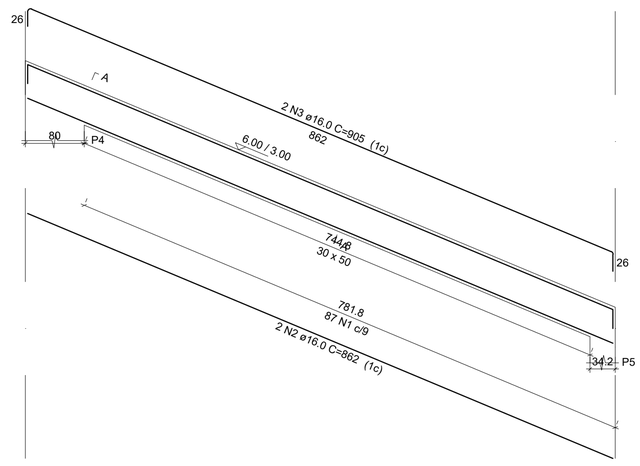
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	201.9	213.2
CA60	5.0	805.6	136.6
CA50	16.0	70.7	122.7

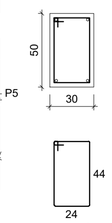
PESO TOTAL (kg)	
CA50	335.9
CA60	136.6

Volume de concreto (C-40) = 7.22 m³
Área de forma = 62.53 m²

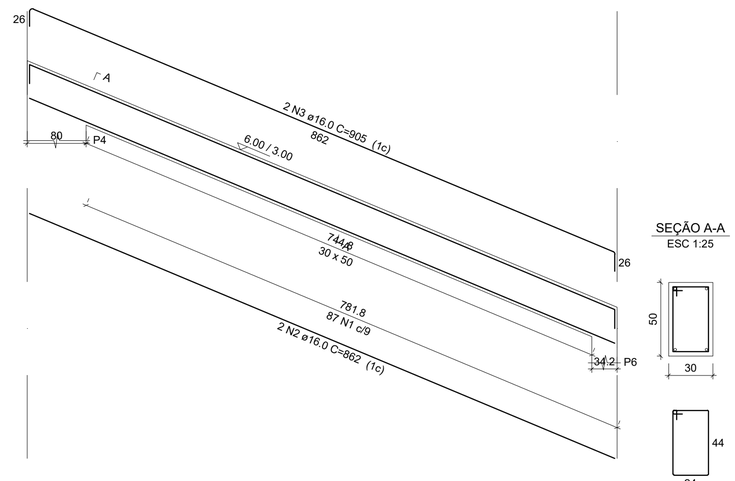
V21 - COTA 55.5 ATÉ 51
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

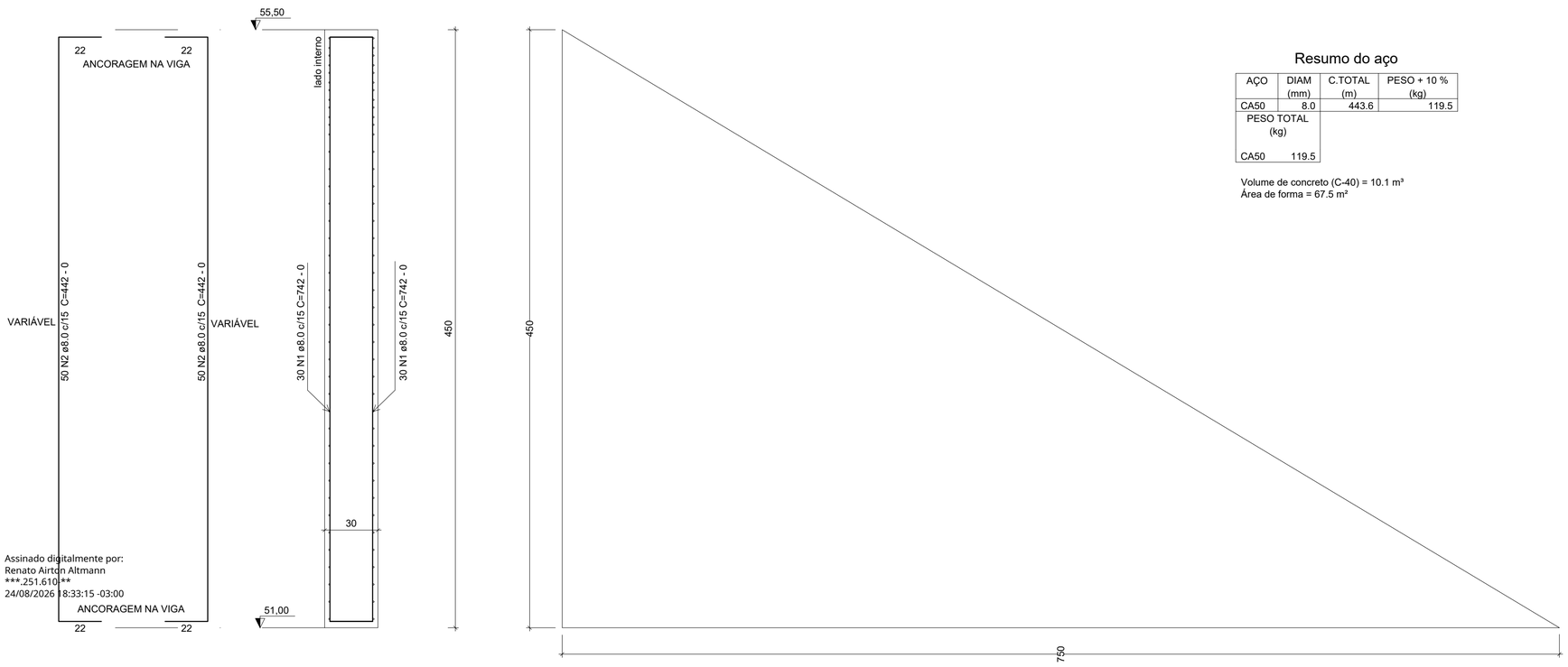


V20 - COTA 55.5 ATÉ 51
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

PAR1 = PAR2
ESC 1:25



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	443.6	119.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	119.5

Volume de concreto (C-40) = 10.1 m³
Área de forma = 67.5 m²

Contenções do pavimento (Nível 55.5 até 51)
escala 1:50

Assinado digitalmente por:
Renato Airton Altmann
***.251.610-**
24/08/2026 18:33:15 -03:00

VIABILE ENGENHARIA
Av. Piraí | nº 300 | Sala 606| Lajeado/RS | Fone: (51) 99968-3904

OBRA
PONTE ARROIO BOA VISTA - DALTRO FILHO
Município de Teutônia / RS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEUTÔNIA / RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FERNANDO BATTISTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 230.439

PROJETO
ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO
VIGAS DA CABECEIRA E CONTENÇÕES

PRANCHA
09

REVISÃO
00

DATA	ESCALA	ÁREA	DESENHO TÉCNICO
NOVEMBRO/2025	INDICADA	-	FERNANDO BATTISTI