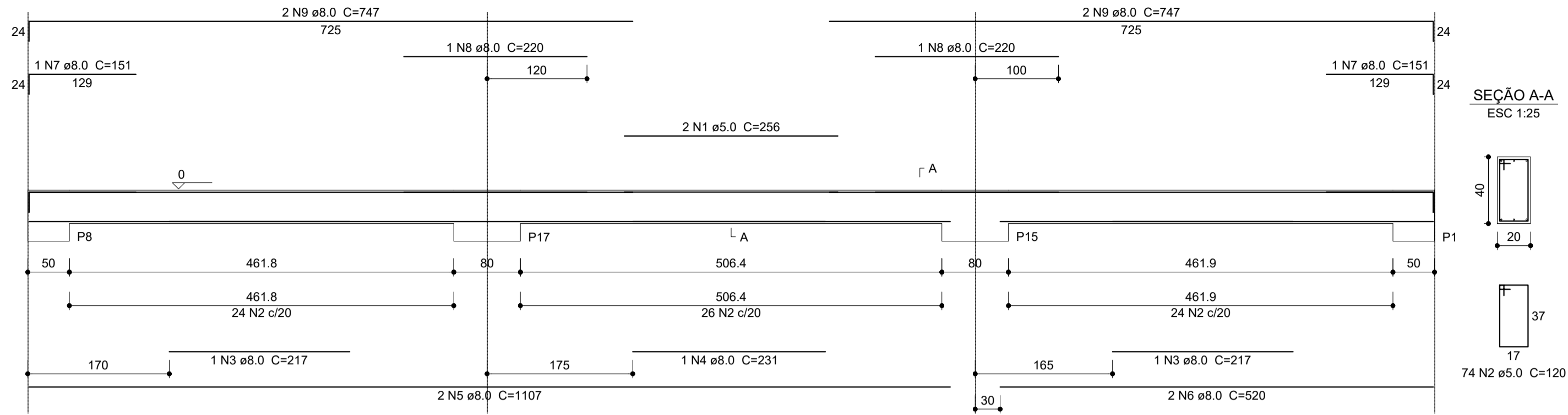


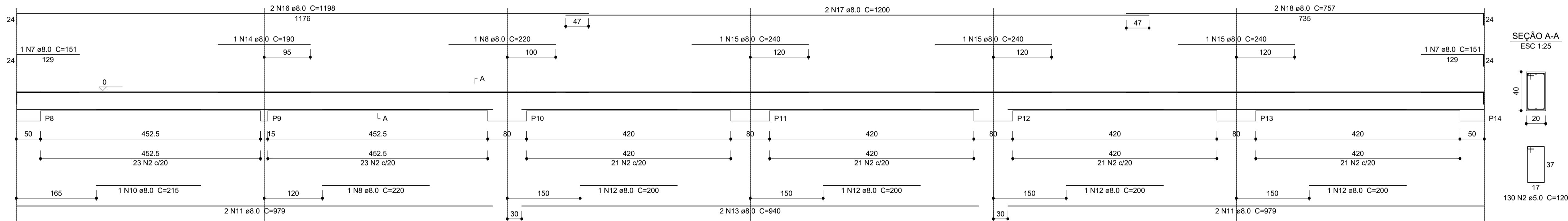
V1

ESC 1:50



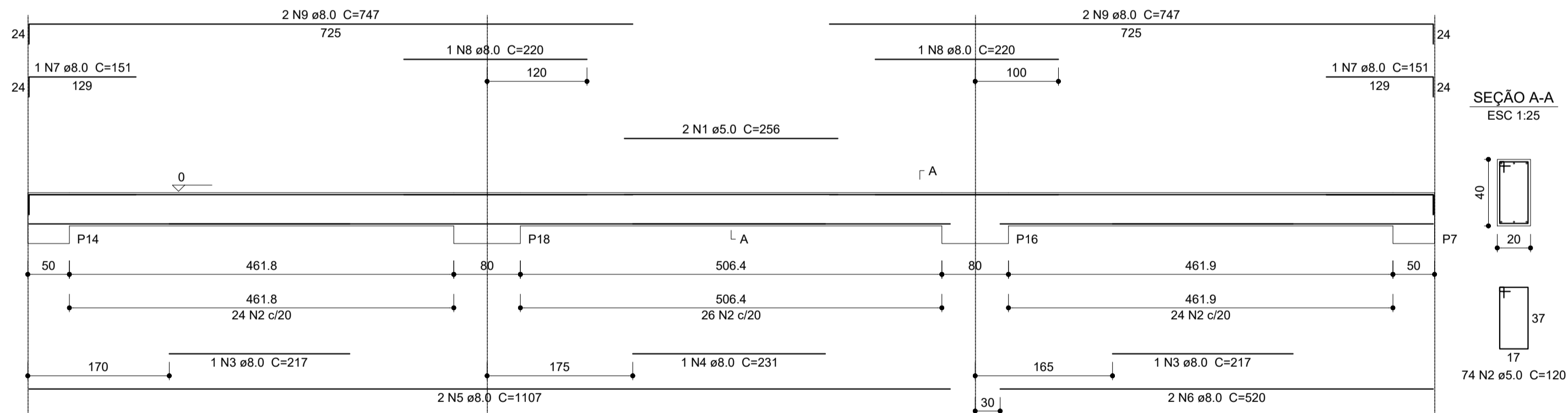
V2

ESC 1:50



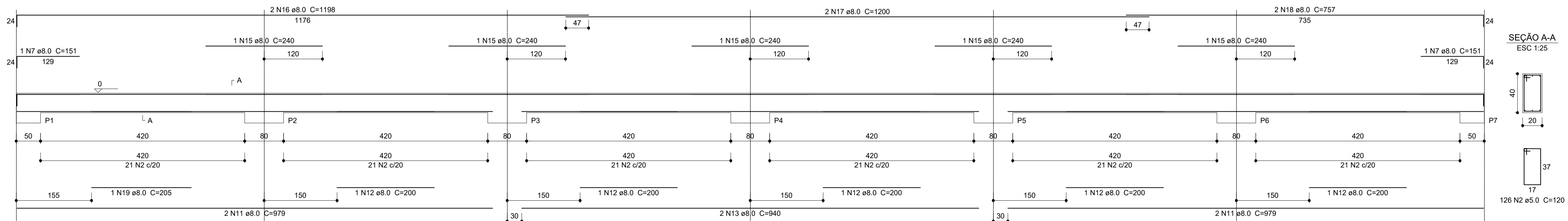
V3

ESC 1:50



V4

ESC 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	448.9	194.8
CA60	5.0	495.1	83.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			194.8
CA60			83.9

Volume de concreto (C-25) = 7.54 m³
Área de forma = 94.2 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

E.M.E.F. EMEF GARIBALDI

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Departamento de Engenharia

PRAÇA 20 DE SETEMBRO, 366
PELOTAS - RS - CEP 96015-280
FONE:(53)3284-2618
e-mail:engenhariasmedpelotas@gmail.com

Chefe de Depto.:
Guacira Dias Vieira
Eq. Técnica: Arq. Leonardo de Aguiar
cau A63600-2
Arq. Luciana C. Garcia
cau A123360-5
Arq. Tâmara Cunha
cau A35554-2
Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro
crea 202750
Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar
crea 146400

Apoio técnico: Igor Knorr
Lorenzo Strapason
Maria Camargo
Roger Silveira

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO:
Construção da Quadra Poliesportiva Coberta da E.M.E.F. GARIBALDI

PRANCHA:

ENDEREÇO:
Colônia Maciel - 8º Distrito - Rincão da Cruz - Pelotas / RS

03/03

CONTEÚDO:
Detalhes das vigas de baldrame

LOCAL E DATA:
Pelotas, Janeiro de 2023.

ESCALA:
Indicada em planta