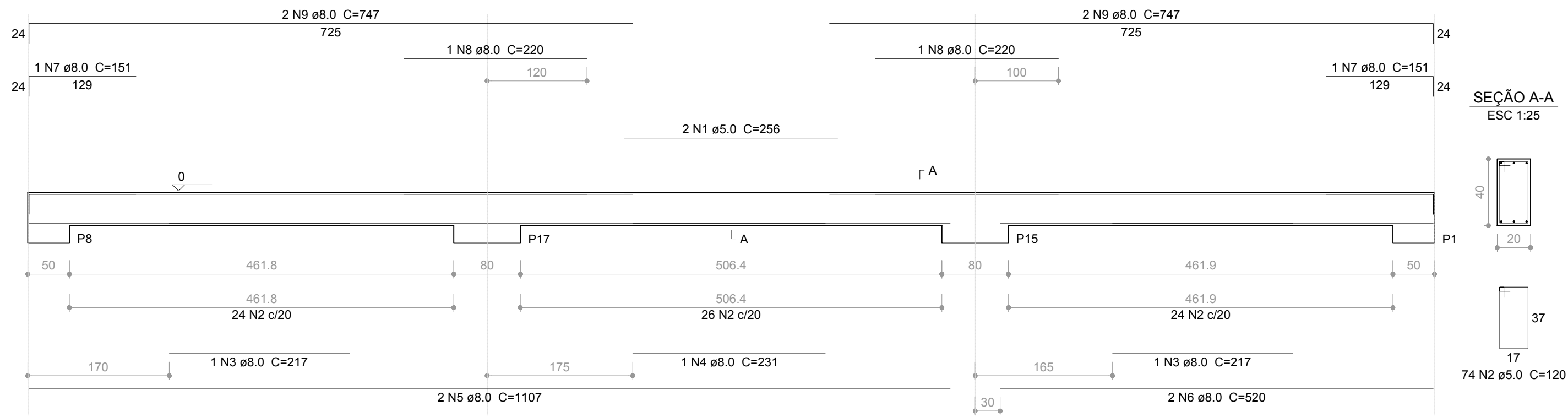


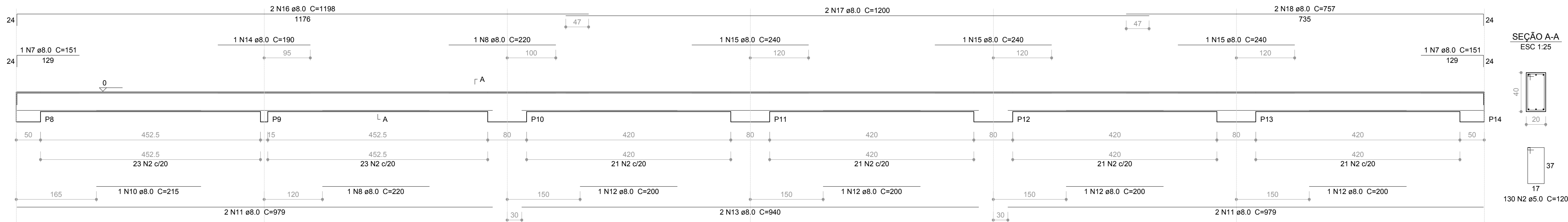
V1

ESC 1:50



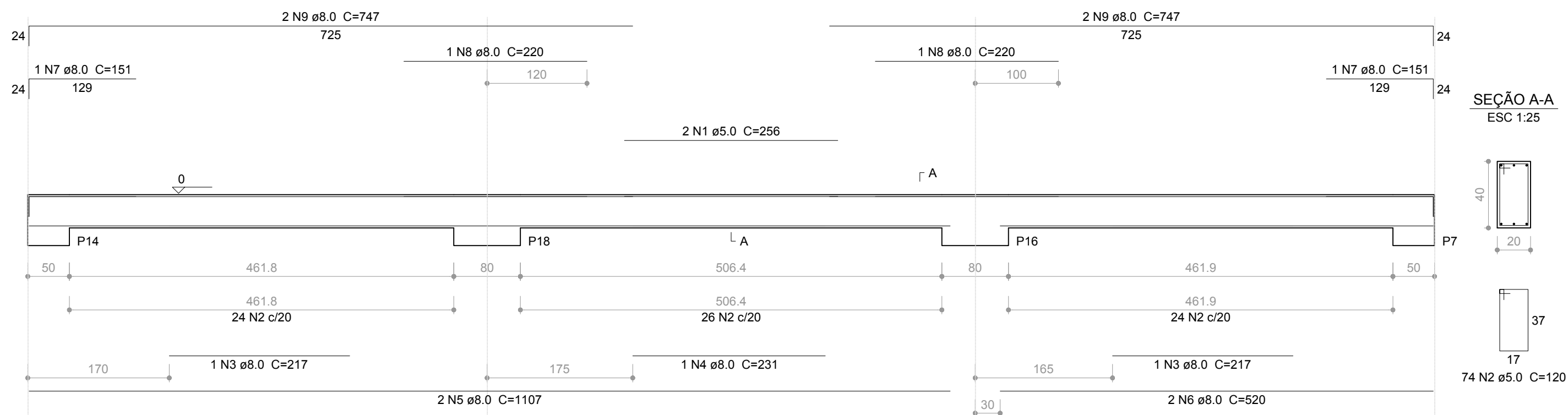
V2

ESC 1:50



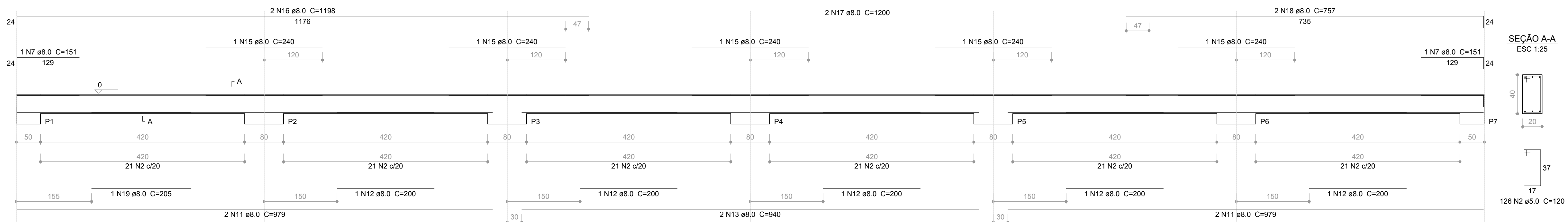
V3

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



E.M.E.F. EMEF GARIBALDI

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO: Departamento de Engenharia

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

Eq. Técnica: Arq. Beatriz C. Montagner
cau A74870-6
Arq. Luciana C. Garcia
cau A129360-5
Arq. Tâmara Cunha
cau A35554-2
Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro
crea 202750
Eng.Civil Nixon R. Almeida Aguiar
crea 146400

Apoio técnico: Carolina Batista S. Gottinari
Guacira Dias Vieira
Moisés Vieira dos Santos
Roger Silveira
Sarah Dorneles

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, Setembro de 2018.

ESCALA: Indicada em planta