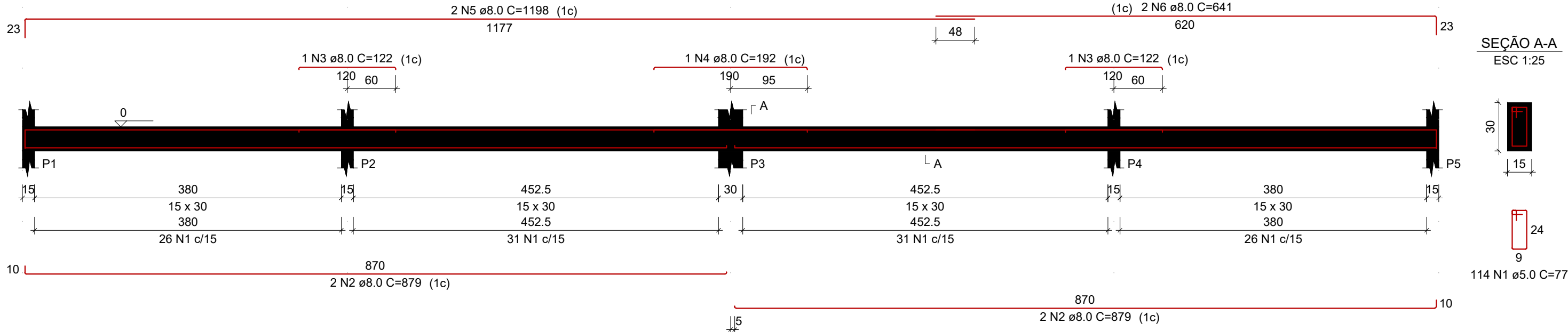


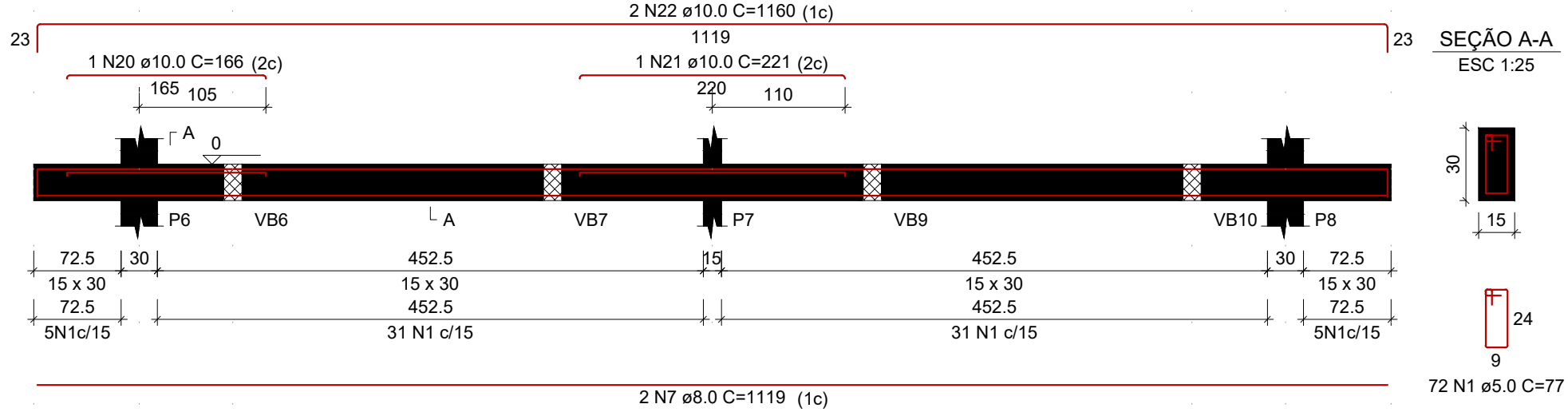
VB1

ESC 1:50



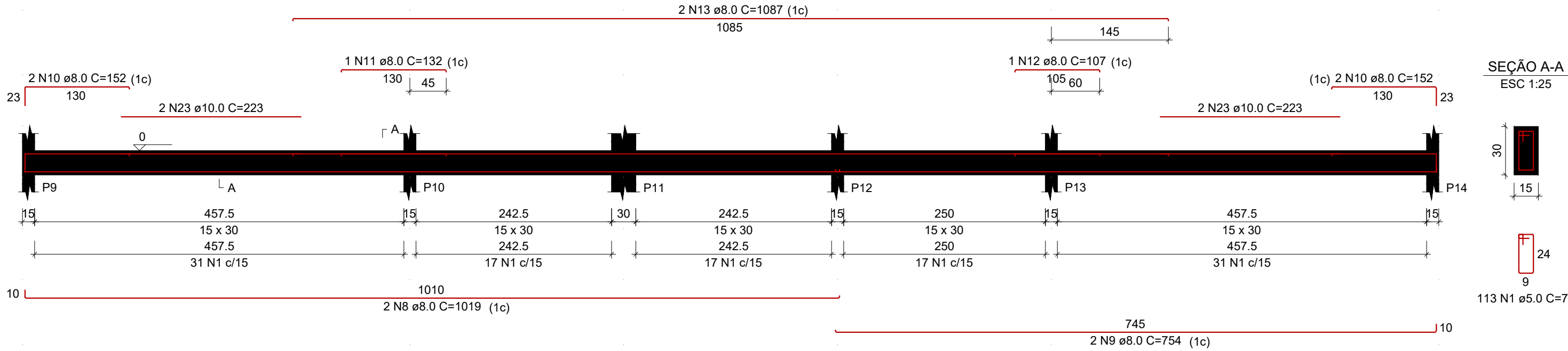
VB2

ESC 1:50



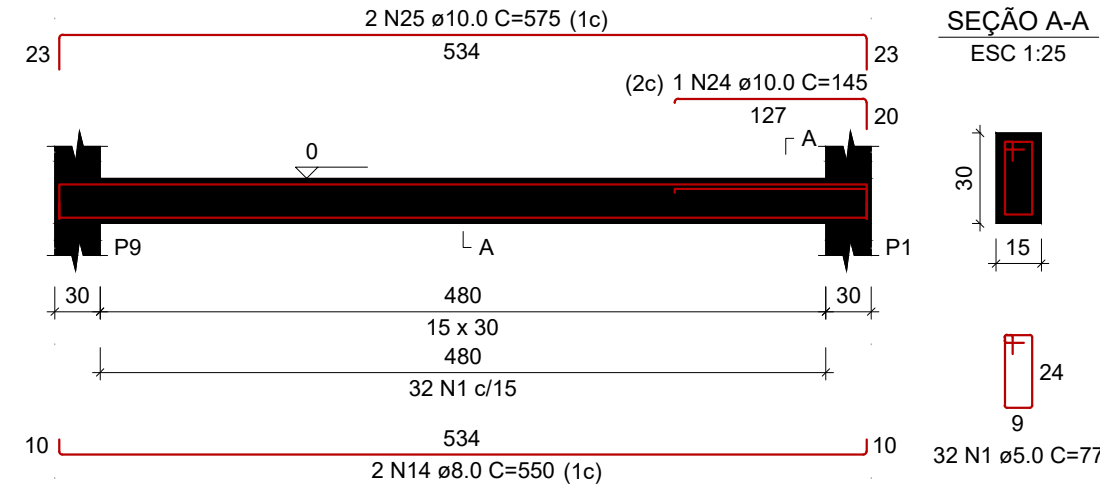
VB3

ESC 1:50



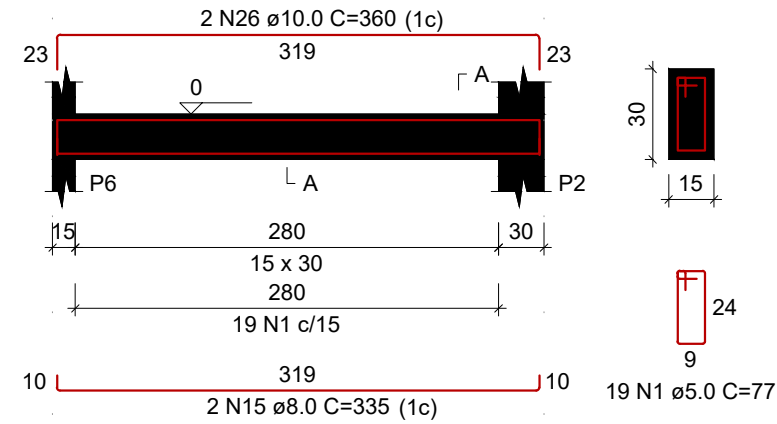
VB4

ESC 1:50



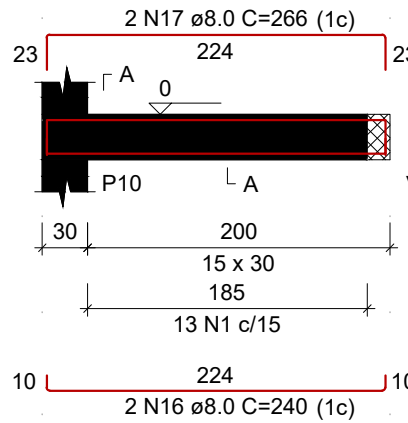
VB5

ESC 1:50



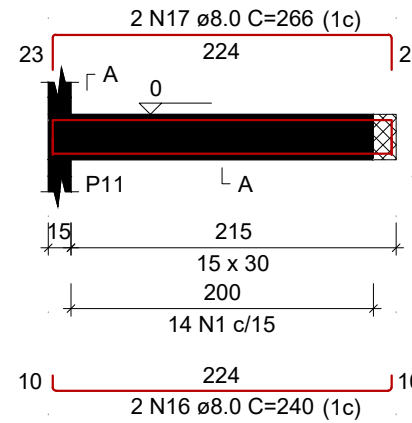
VB6

ESC 1:50



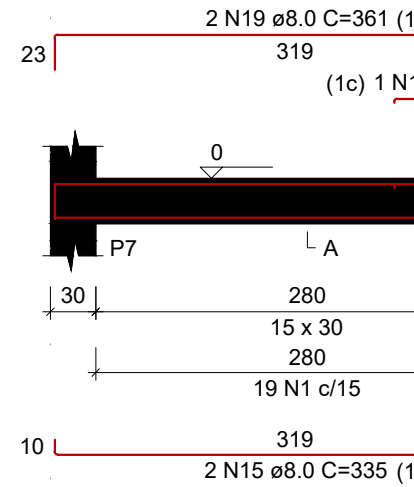
VB7

ESC 1:50



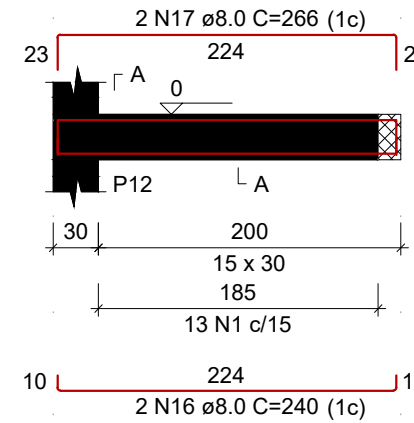
VB8

ESC 1:50



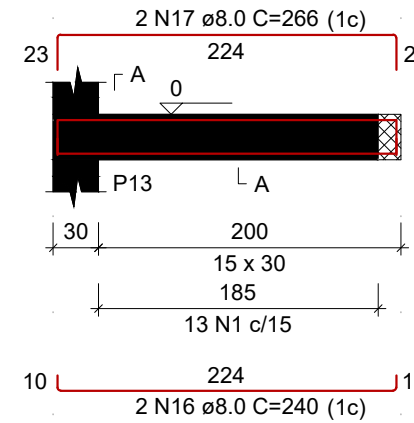
VB9

ESC 1:50



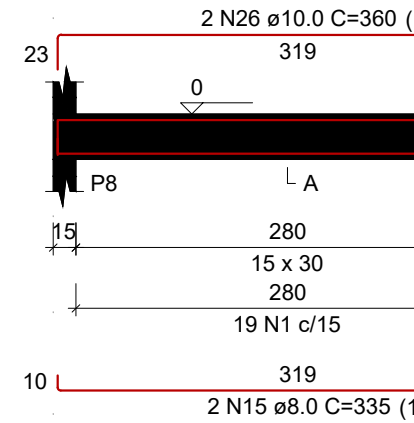
VB10

ESC 1:50



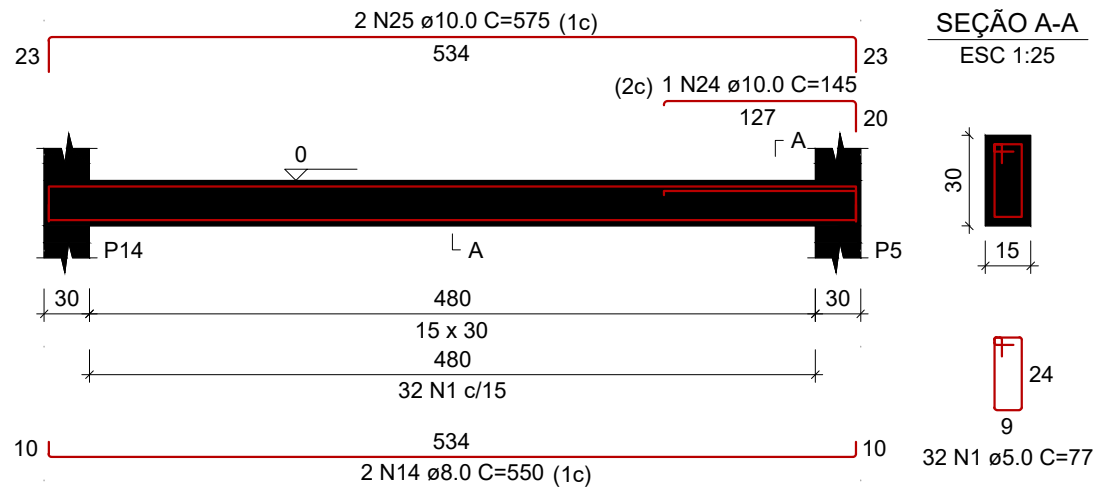
VB11

ESC 1:50



VB12

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	1	5.0	473	77	36421
VB4	2	8.0	4	879	3516
VB7	3	8.0	2	122	244
VB10	4	8.0	1	192	192
	5	8.0	2	1198	2396
	6	8.0	2	641	1282
	7	8.0	2	1119	2238
	8	8.0	2	1019	2038
	9	8.0	2	754	1508
	10	8.0	4	152	608
	11	8.0	1	132	132
	12	8.0	1	107	107
	13	8.0	2	1087	2174
	14	8.0	4	550	2200
	15	8.0	6	335	2010
	16	8.0	8	240	1920
	17	8.0	8	266	2128
	18	8.0	1	117	117
	19	8.0	2	361	722
	20	10.0	1	166	166
	21	10.0	1	221	221
	22	10.0	2	1160	2320
	23	10.0	4	223	892
	24	10.0	2	145	290
	25	10.0	4	575	2300
	26	10.0	4	360	1440

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	255.3	100.7
CA60	10.0	76.3	47
	5.0	364.2	56.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			147.8
CA60			56.1

Volume de concreto (C-25) = 3.11 m³
Área de forma = 52.13 m²

ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PR - 141259/D

A O DE SOUSA EIRELI - ME
Tv. do Parecis, 86 - Centro, Colider-MT, 78500-000
Telefone: (66) 3541-6300
CNPJ: 17.787.272/0001-86

PSCIP: NOVO

Ocupação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

DADOS DA OBRA

Objeto de Contrato: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITÉRIA COM CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO
Convênio: 0000

Endereço da Obra: ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBRA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANAÍTA - MT

Coordenada: 9°46'12.05"S | 56°41'25.63"O

ASSUNTO DO PROJETO

Conteúdo: ARMAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES

Quadro de Áreas/Legenda:		REV: 08	
		DATA: Julho/2025	
		ESCALA: Indicada	
ÁREA TOTAL: 3.644,17 m²		NOMECLATURA	FOLHA
TAXA DE OCUPAÇÃO: 35,36 %		EST. CON. 04/05	
TAXA DE PERMEABILIDADE: 64,64 %			
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,35%			