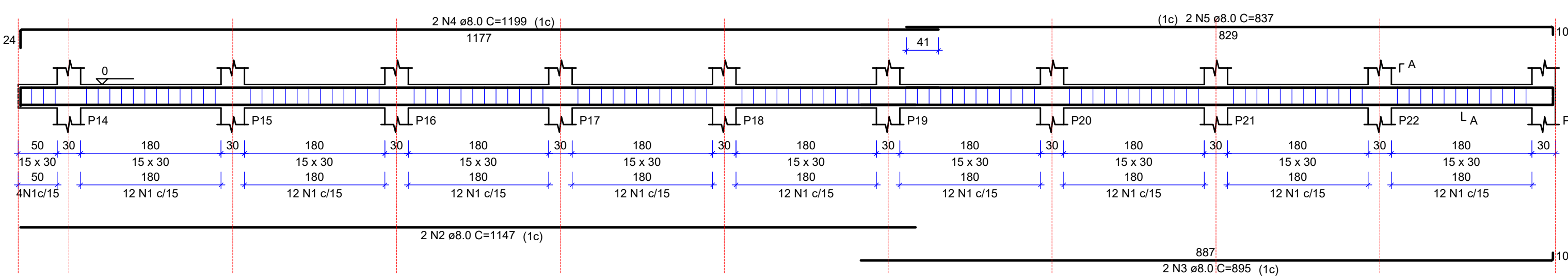


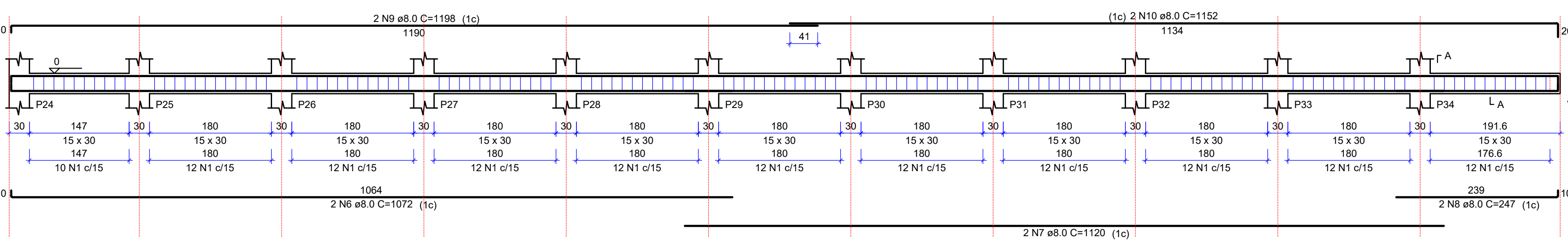
VB1

ESC 1:50



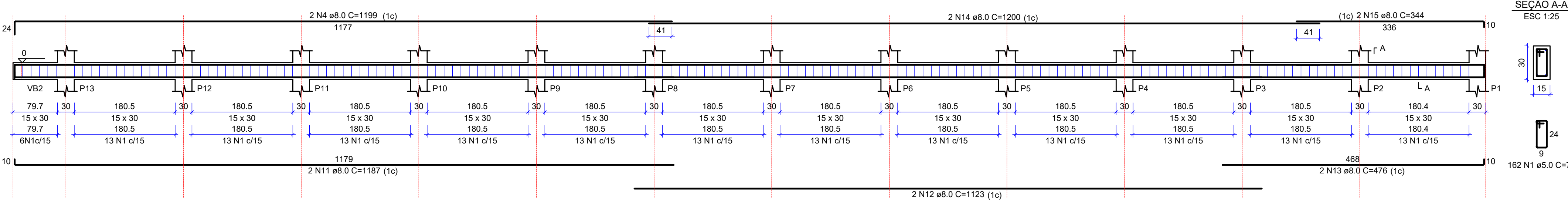
VB2

ESC 1:50



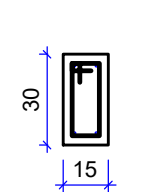
VB3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

VB1		VB2		VB3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	404	77	31108
CA50	2	8.0	2	1147	2294
	3	8.0	2	895	1790
	4	8.0	4	1199	4796
	5	8.0	2	837	1674
	6	8.0	2	1072	2144
	7	8.0	2	1120	2240
	8	8.0	2	207	414
	9	8.0	2	1198	2396
	10	8.0	2	1152	2304
	11	8.0	2	1187	2374
	12	8.0	2	1123	2246
	13	8.0	2	476	952
	14	8.0	2	1200	2400
	15	8.0	2	344	688

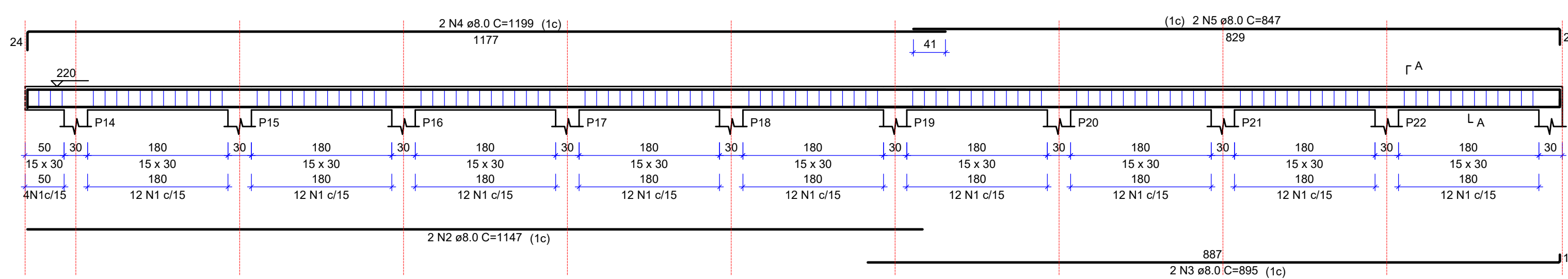
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	287.9	113.6
CA50	5.0	311.1	47.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	113.6		
CA50	47.9		

Volume de concreto (C-25) = 2.64 m³  
Área de forma = 43.95 m²

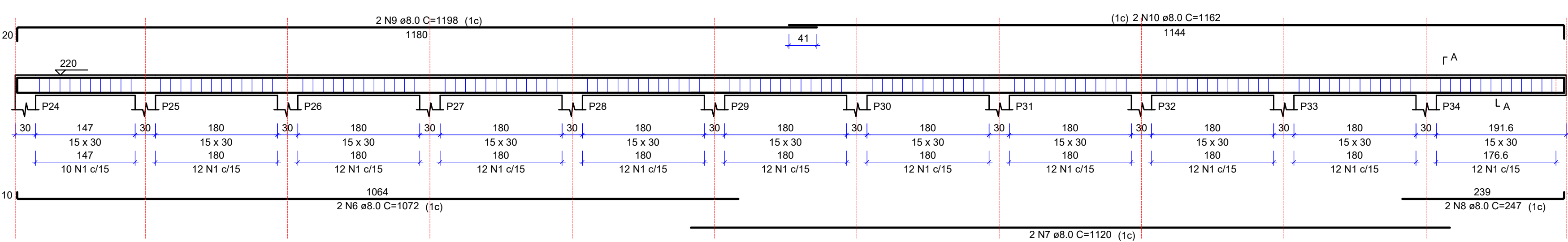
VT1

ESC 1:50



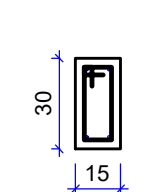
VT2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

VT1		VT2		VT3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	404	77	3110
CA50	2	8.0	2	1147	229
	3	8.0	2	895	179
	4	8.0	4	1199	479
	5	8.0	2	847	169
	6	8.0	2	1072	214
	7	8.0	2	1120	224
	8	8.0	2	247	49
	9	8.0	2	1198	239
	10	8.0	2	1152	232
	11	8.0	2	1187	237
	12	8.0	2	1123	224
	13	8.0	2	476	95
	14	8.0	2	1200	240
	15	8.0	2	354	70

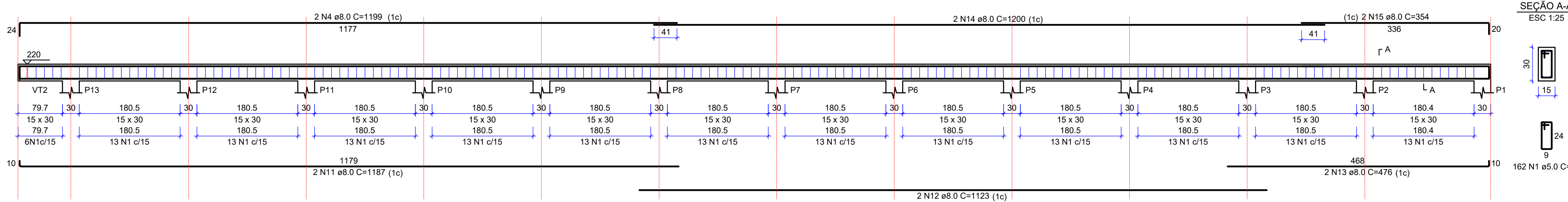
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	286.5	113.8
CA50	5.0	311.1	47.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	113.8		
CA50	47.9		

Volume de concreto (C-25) = 2.64 m³  
Área de forma = 43.95 m²

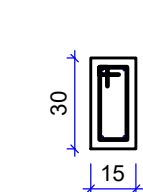
VT3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



**PROJETO DE ESTRUTURA MURO EXECUTIVO**



GOVERNO  
**PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES**  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

PROJETO  
**RECONSTRUÇÃO DA EMEF MATA FRIA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA**

CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES, CEP: 29370-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Arquiteto e Urbanista LUIZ ALBERTO GONÇALVES BARBOSA CAU/PA 11815  
**COORDENADAS: 20°17'05.3"S 41°10'52.2"W**

PROJETO	REVISÃO	DATA	FECHAMENTO	ESCALA	UNIDADE	ANEXO
FLAVIO N. BORGES	DEZEMBRO/2023	AO	INDICADA	METRO	EMF MATA FRIA - ESTRUTURA MURO - PROJ. 001	

Conteúdo:  
Vigas

**FOLHA 03/03**