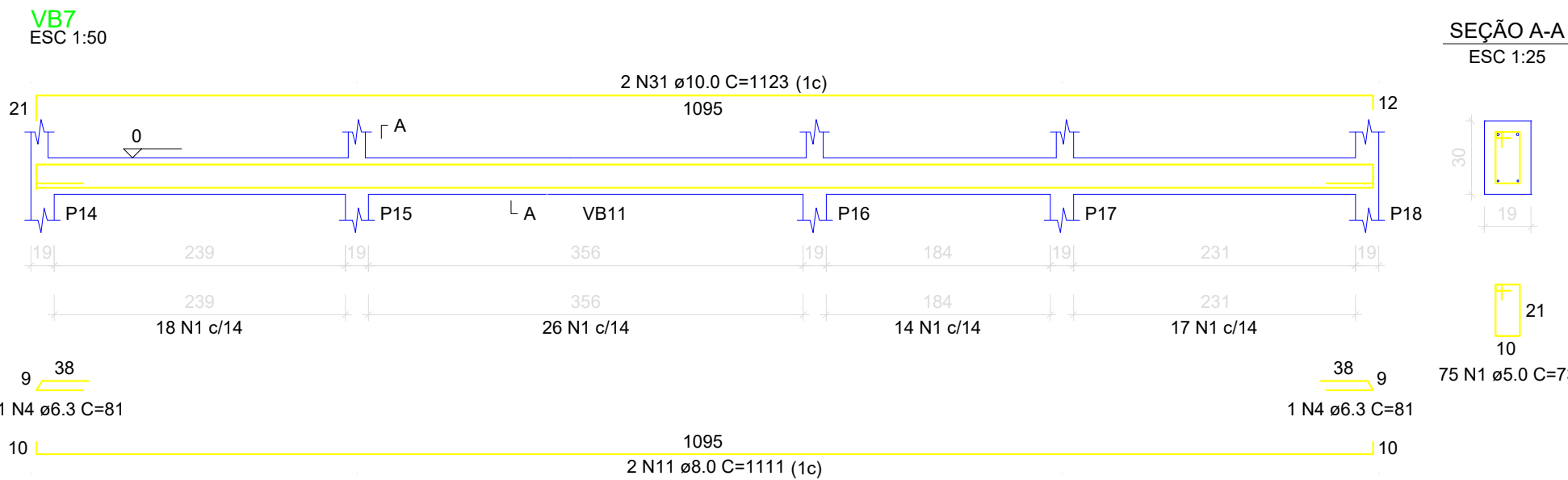
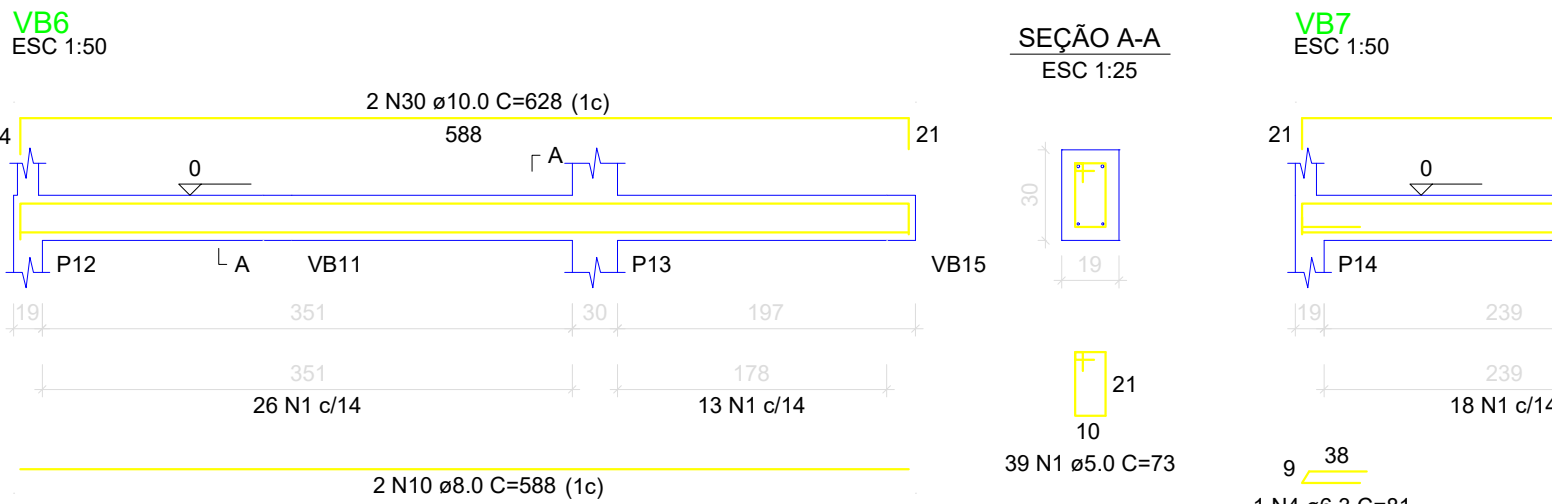
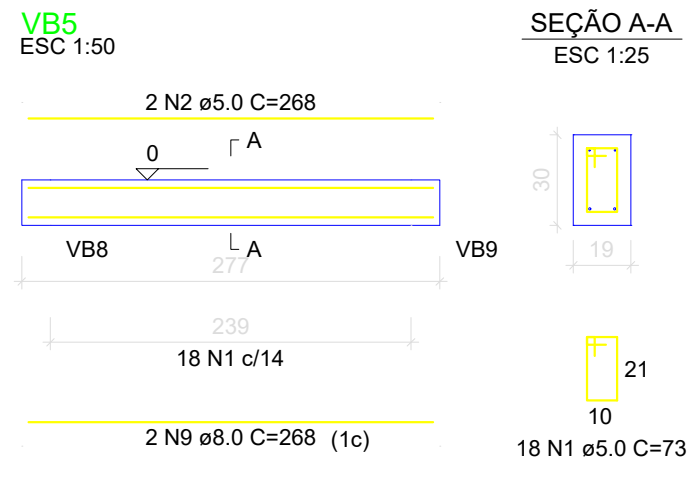
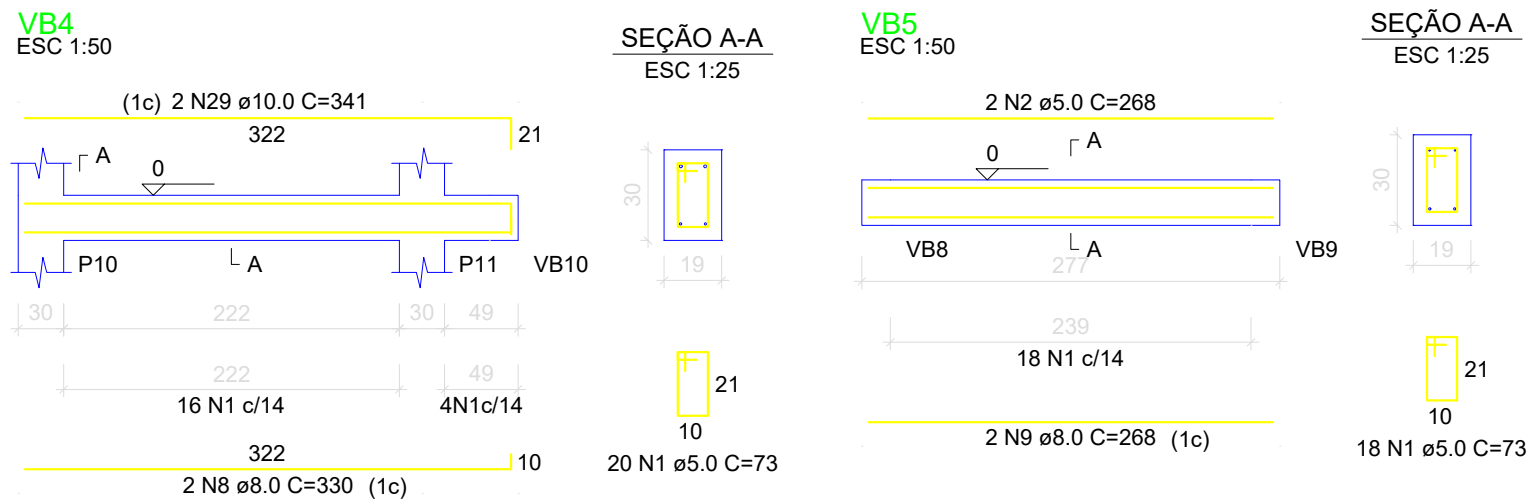
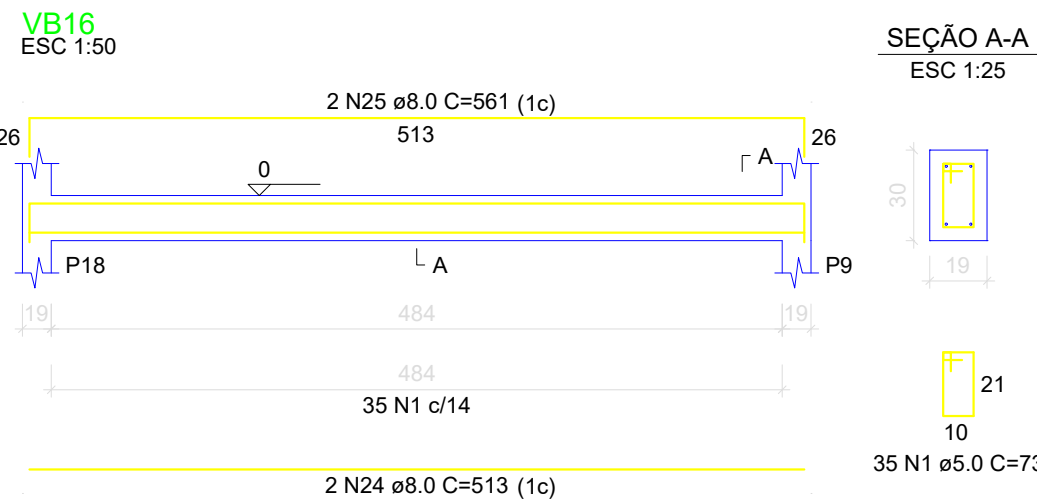
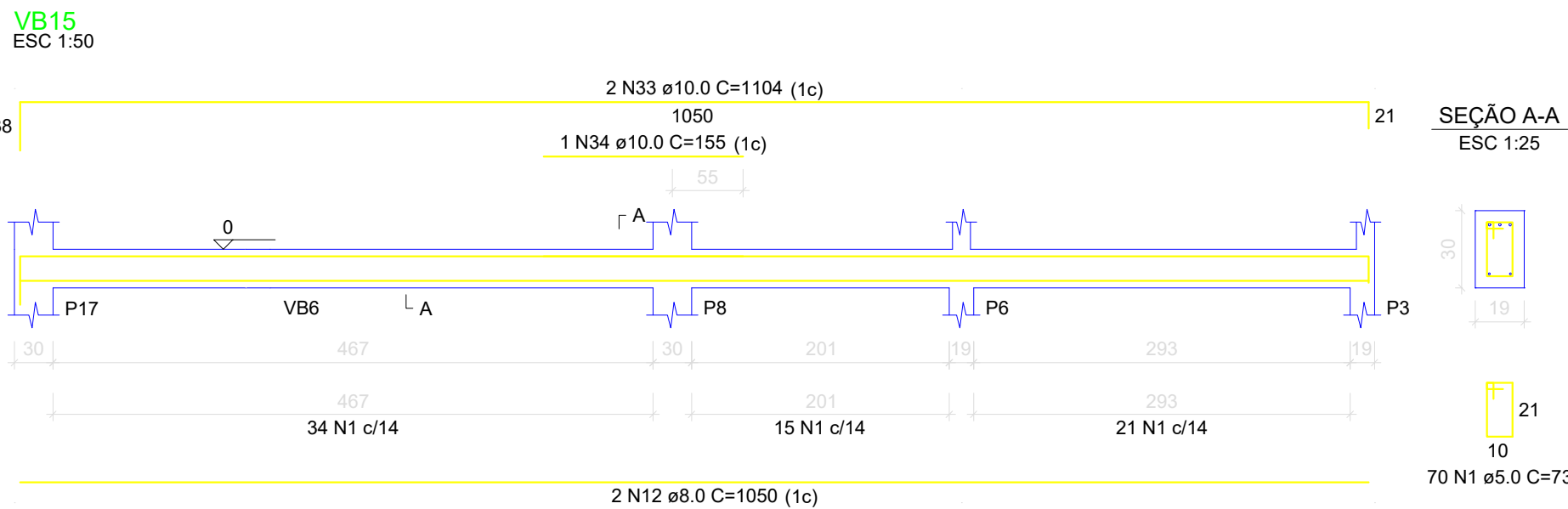
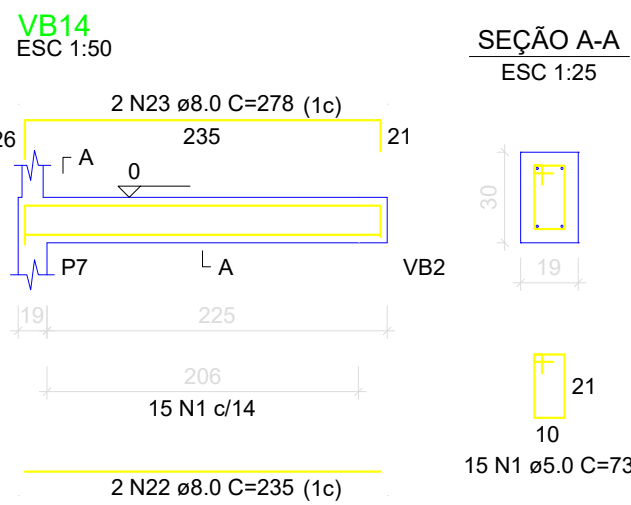
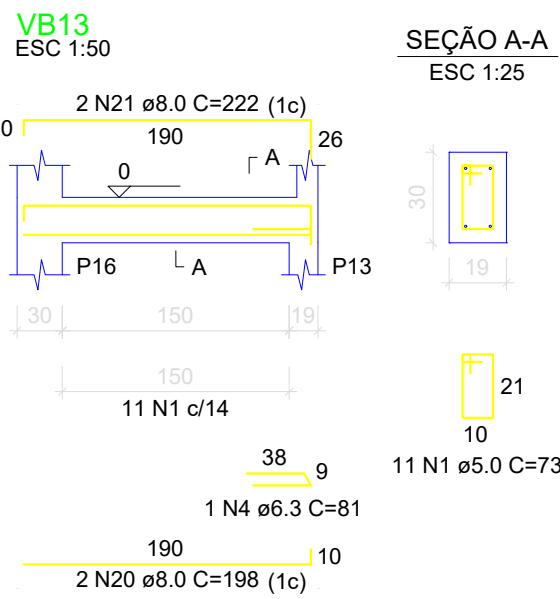
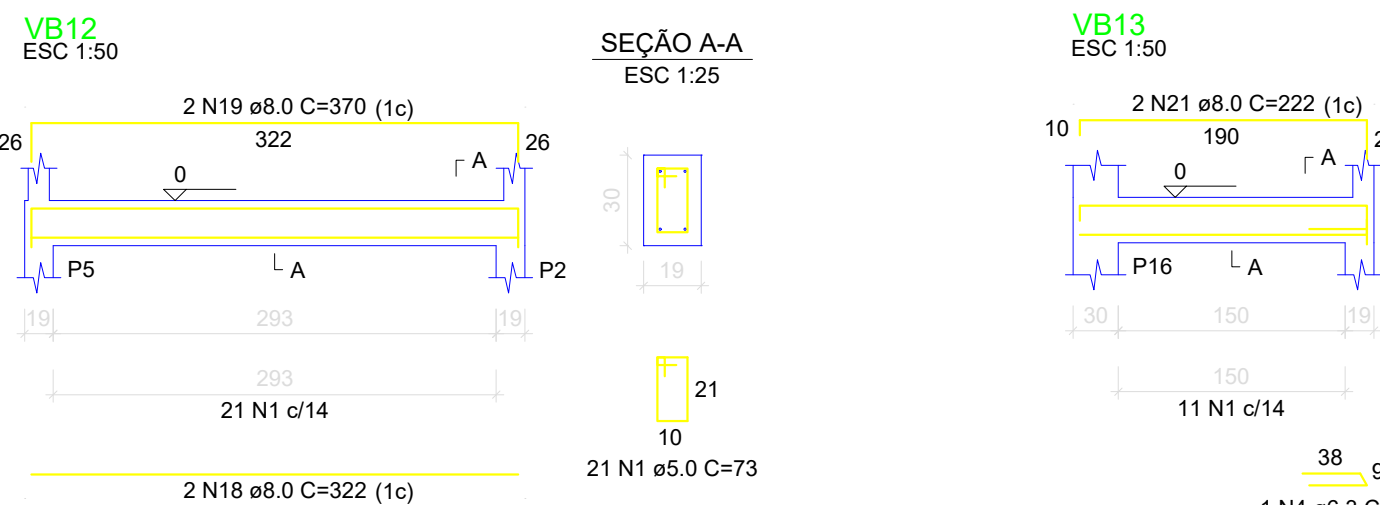
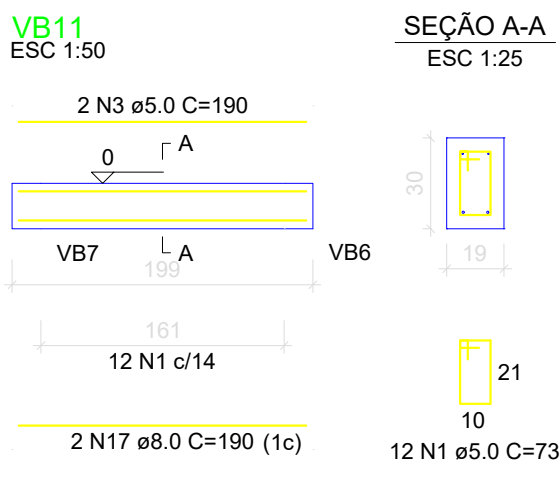
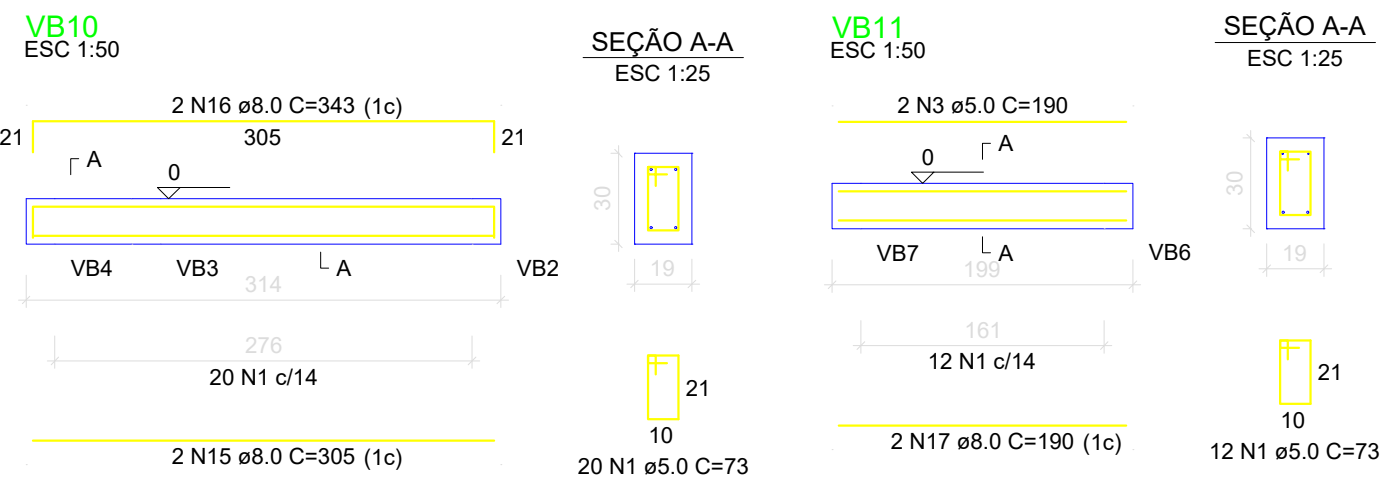
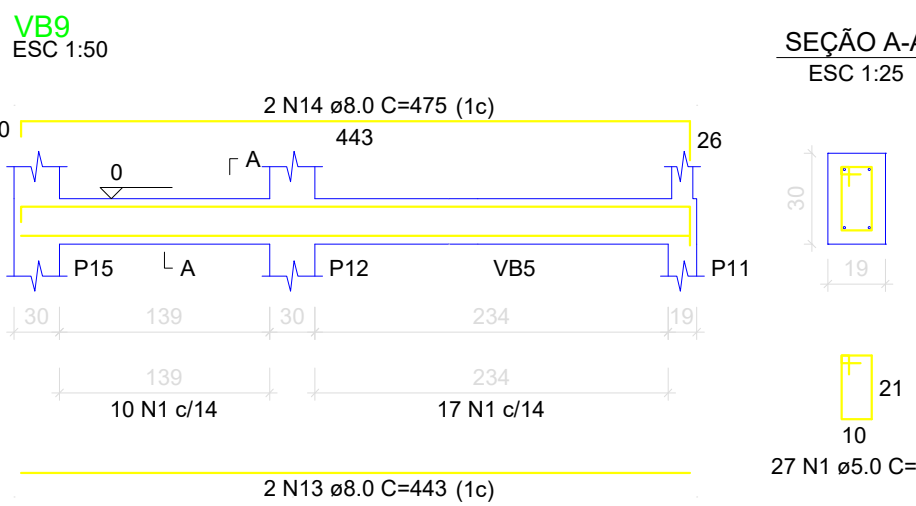
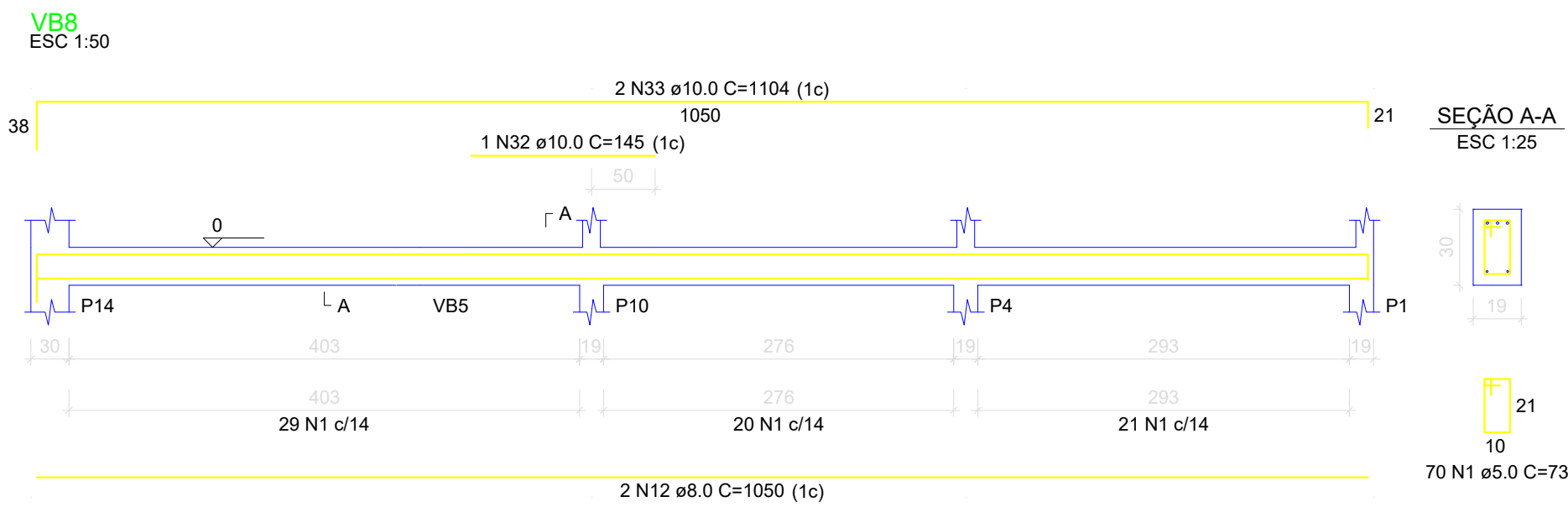


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	6.0	685	73	43435
	2	5.0	2	268	536
CA50	3	5.0	2	190	380
	4	6.3	4	81	324
	5	8.0	4	845	3380
	6	8.0	2	792	1584
	7	8.0	2	827	1654
	8	8.0	2	330	660
	9	8.0	2	268	536
	10	8.0	2	588	1176
	11	8.0	2	1111	2222
	12	8.0	4	1050	4200
	13	8.0	2	443	886
	14	8.0	2	475	950
	15	8.0	2	305	610
	16	8.0	2	343	686
	17	8.0	2	190	380
	18	8.0	2	322	644
	19	8.0	2	370	740
	20	8.0	2	198	396
	21	8.0	2	222	444
	22	8.0	2	235	470
	23	8.0	2	278	556
	24	8.0	2	513	1026
	25	8.0	2	561	1122
	26	10.0	2	845	1690
	27	10.0	1	190	190
	28	10.0	2	864	1728
	29	10.0	2	341	682
	30	10.0	2	626	1252
	31	10.0	2	1123	2246
	32	10.0	1	145	145
	33	10.0	4	1104	4416
	34	10.0	1	155	155



RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3.2	1	0.9
	8.0	243.2	23	105.6
	10.0	125.1	12	84.8
CA60	5.0	443.5	41	75.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50		191.3		
CA60		75.2		
Volume de concreto (C-25) = 5.24 m³				
Área de forma = 72.56 m²				



NOTAS IMPORTANTES	
1	CONCRETO Fck= 30 Mpa SAPATAS Fck= 25 Mpa
2	CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA (MEDIDAS EM CM)
3	EFETUAR A LIMPEZA E UMEDECER AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM
4	ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR O CORRETO POSICIONAMENTO DOS ELEMENTOS INDICADOS NOS DEMAIS PROJETOS
5	EXECUTAR PASSAGENS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE. NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO
6	REALIZAR ENSAIO DE COMPRESSÃO EM CORPO DE PROVA PARA ASSEGURAR A RESISTÊNCIA FINAL DO CONCRETO
7	DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO RECOMENDADO 19mm
8	O RECOBRIMENTO DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES
9	OS MUROS DE DIVISA DEVERÃO ESTAR DESVINCULADO DA ESTRUTURA COM JUNTA DE DILATAÇÃO
10	CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO
11	EM CASO DE DÚVIDA NO PROJETO ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL

ATIV./USO: Posto de Saude Familiar - PSF

ENDEREÇO: ZONA RURAL - COMUNIDADE PALMARITO - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ESCALA: INDICADA

DATA: 12/2019

CONTEÚDO: PLANTA DE VIGA BALDRAME

REVISÃO 00:

PRANCHA:

03/05

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

Eng Civil: CREA: RAFAEL DA SILVA PEREIRA MT040671

PREF. MUNICIPAL DE VILA BELA CNPJ: 10.145.895-0001/06

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng Civil: CREA: