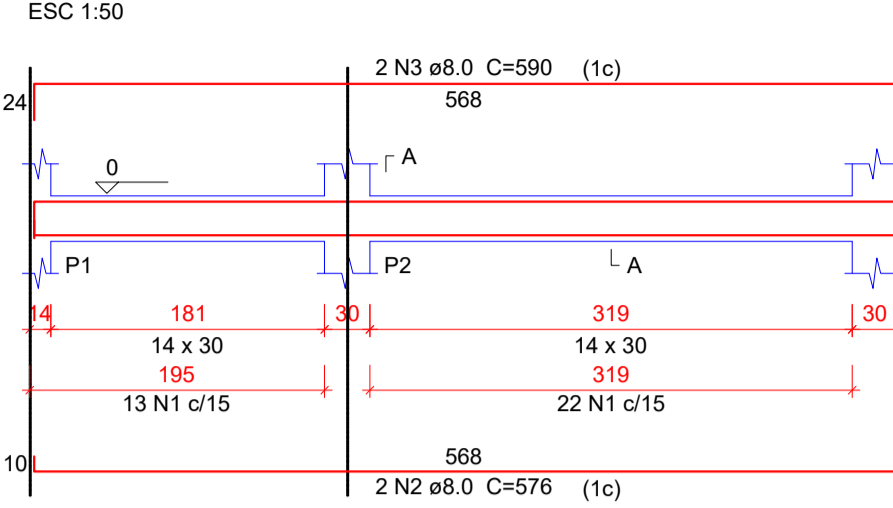
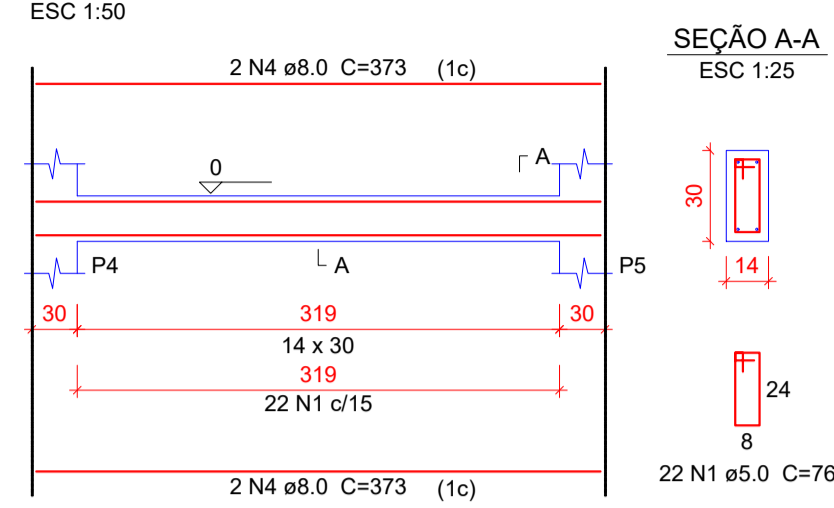


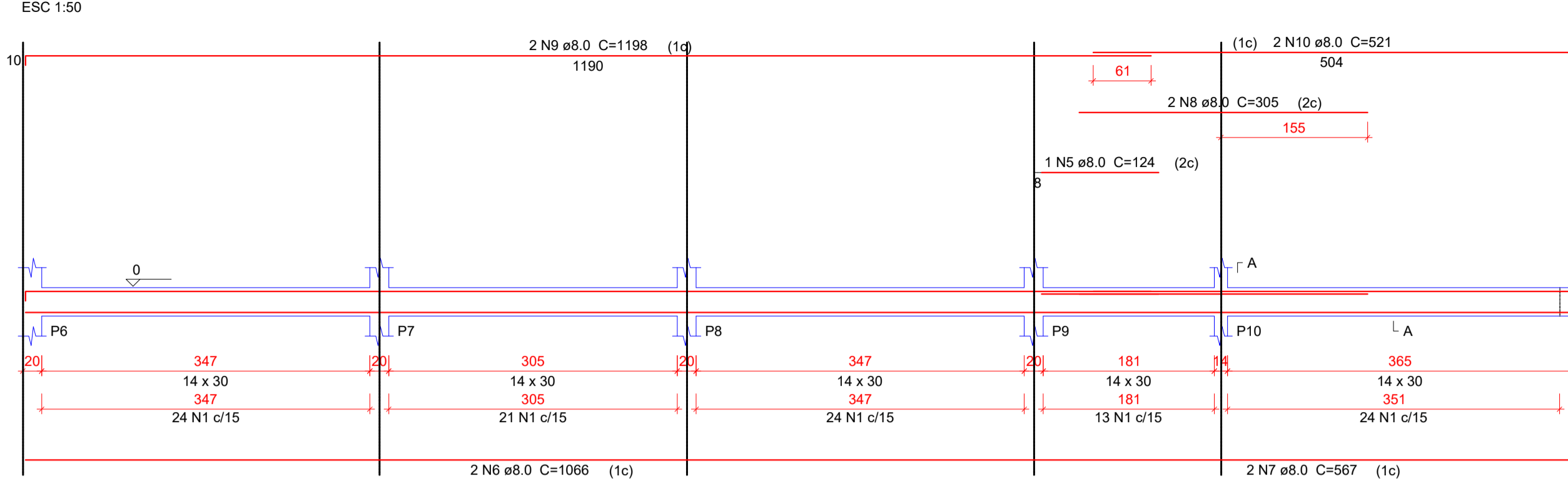
VB100



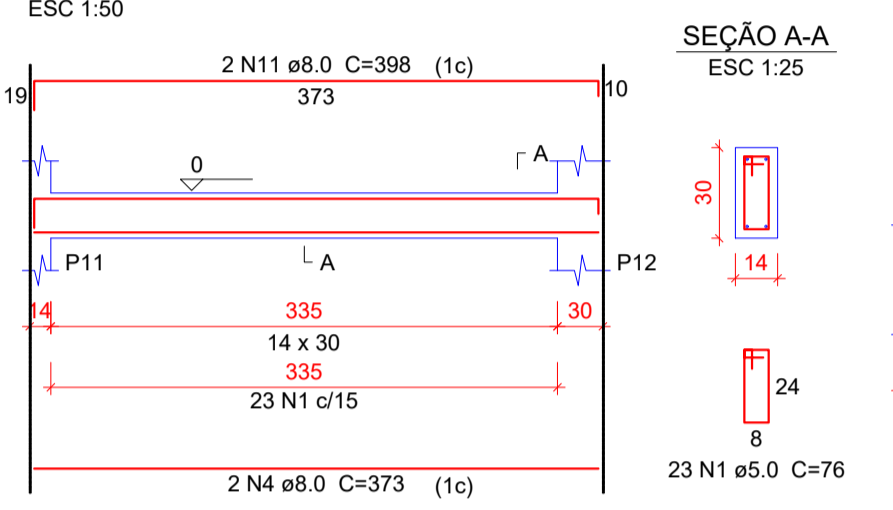
VB101



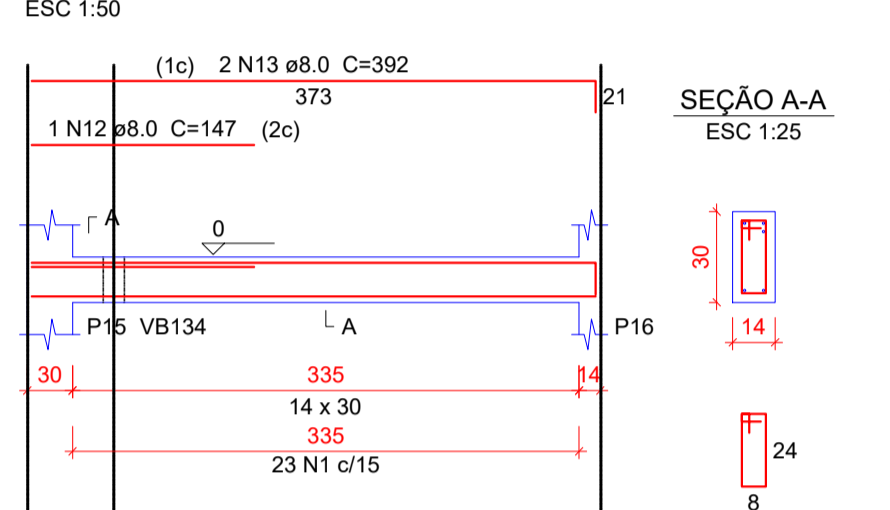
VB102



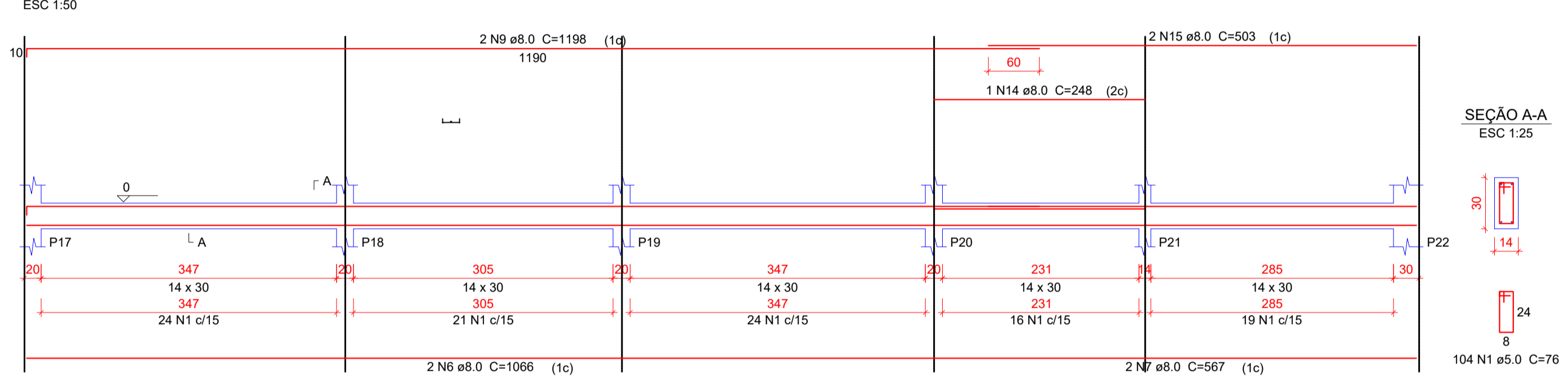
VB103



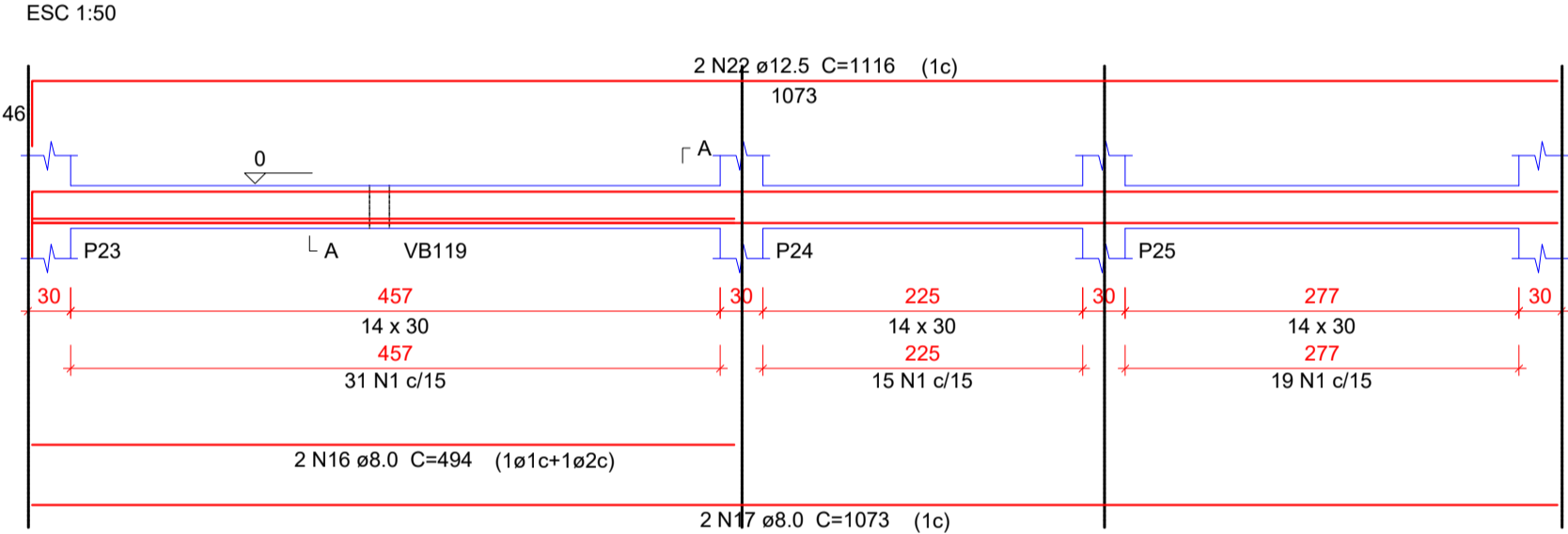
VB104



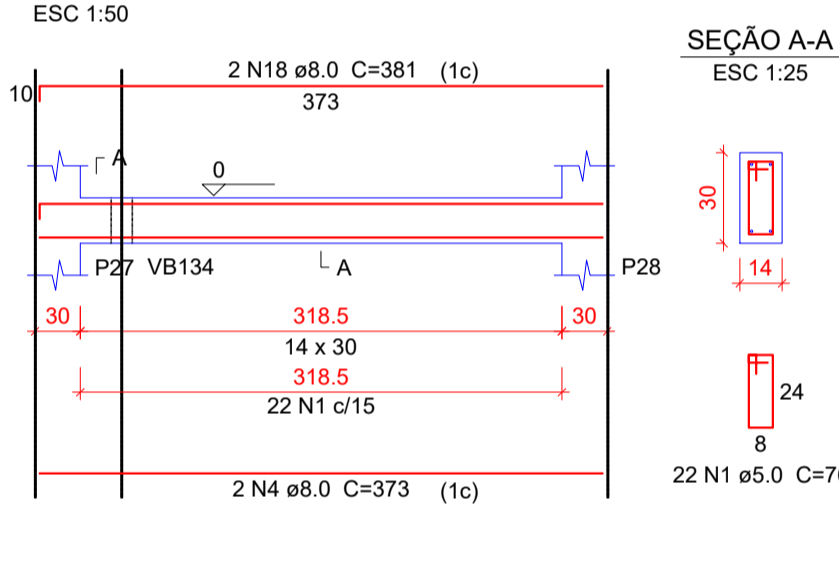
VB105



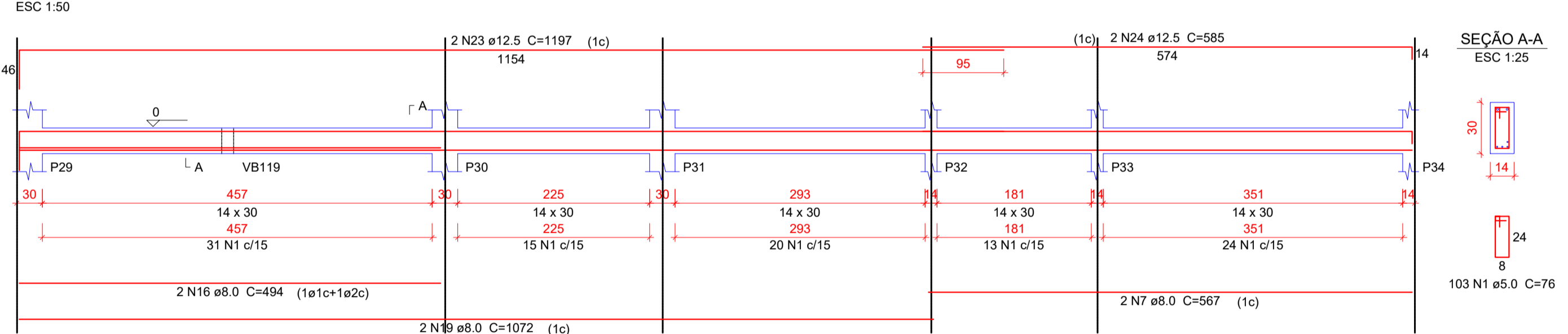
VB106



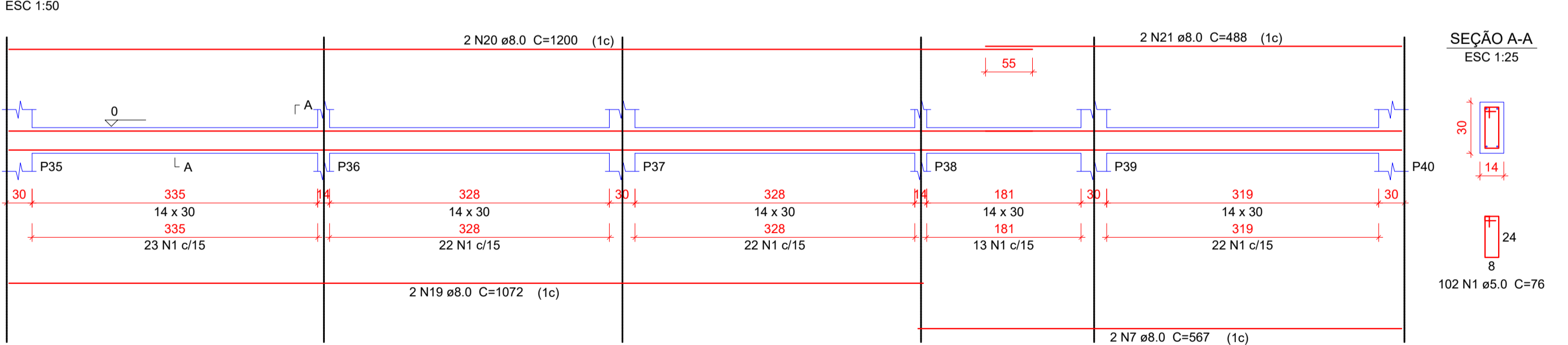
VB107



VB108



VB109



Relação do aço

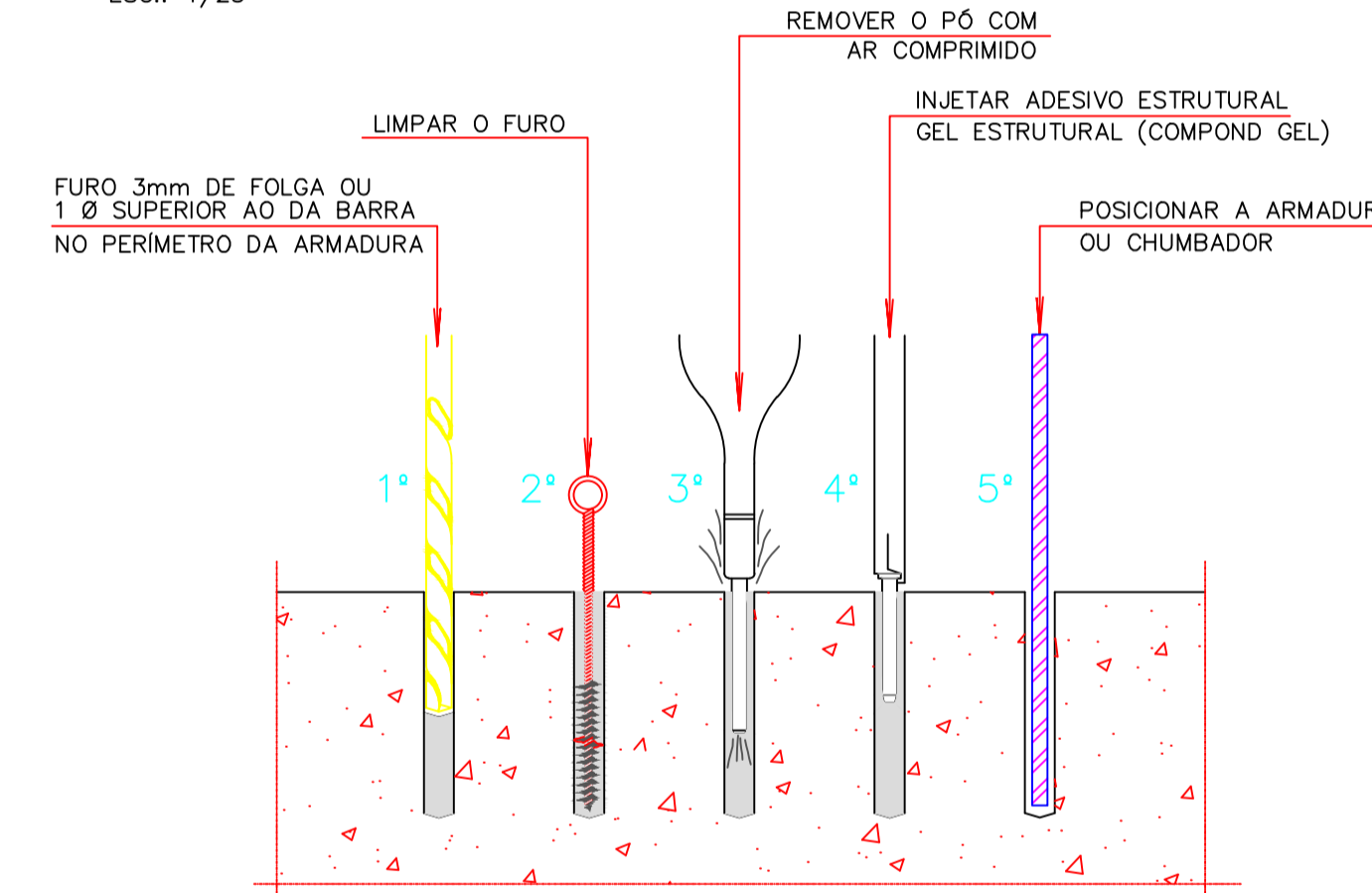
CAÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	605	76	45980
CA50	2	8.0	2	576	1152
	3	8.0	2	590	1180
	4	8.0	10	373	3730
	5	8.0	1	124	124
	6	8.0	4	1066	4264
	7	8.0	8	567	4536
	8	8.0	2	305	610
	9	8.0	4	1198	4792
	10	8.0	2	521	1042
	11	8.0	2	398	796
	12	8.0	1	147	147
	13	8.0	2	392	784
	14	8.0	1	248	248
	15	8.0	2	503	1006
	16	8.0	4	494	1976
	17	8.0	2	1073	2146
	18	8.0	2	381	762
	19	8.0	4	1072	4288
	20	8.0	2	1200	2400
	21	8.0	2	488	976
	22	12.5	2	1116	2232
	23	12.5	2	1197	2394
	24	12.5	2	585	1170

Resumo do aço

CAÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	369.6	160.4
CA60	5.0	58	61.4
PESO TOTAL		459.8	78
CA50		221.8	
CA60		78	

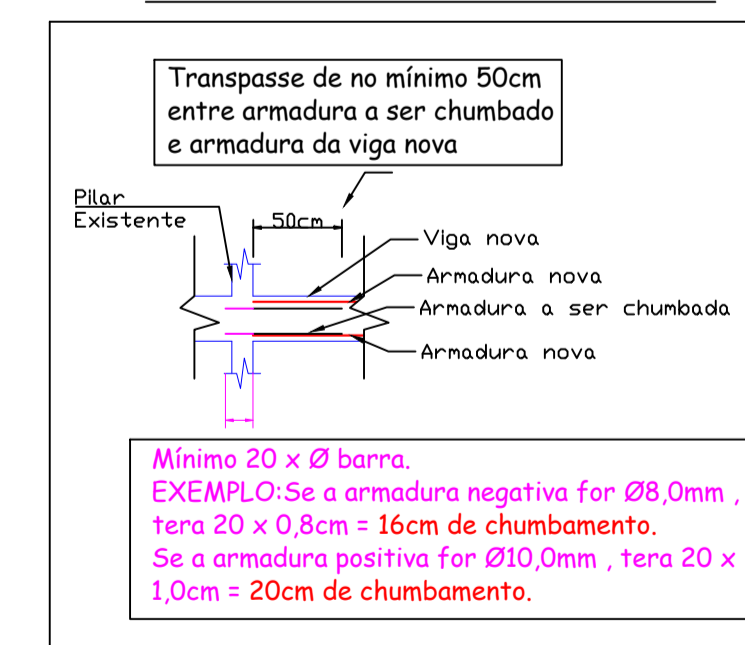
Vol. de concreto total (C-25) = 4.08 m³
Área de forma total = 71.96 m²

PROCEDIMENTO 1
DETALHE FURAÇÃO P/ COLOCAÇÃO CHUMBADOR E ARMADURA DE ESPERA
ESC.: 1/25



REALIZAR O CHUMBAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM A NOVA A SER AMPLIADA

DETALHE CONSTRUTIVO - CHUMBAMENTO



Observações

Nota: Não se sabe a real localização de onde se tem pilar ou viga existente, na edificação em questão. Deve-se realizar a fixação (chumbamento) da armadura nova com a existente, conforme memorial descritivo e detalhes (procedimento 1) em projeto, realizando a fixação em viga ou pilar, conforme for a execução in loco.

Tentar fazer a fixação da armadura nova com um comprimento mínimo de 20 x Ø barra.

Neste projeto grande parte das barras tem diâmetro de Ø8,0mm, sendo assim, 20 x 0,8cm = 16cm, ou seja, realizar o chumbamento com no mínimo 16cm de comprimento

Observações

Nota: VERIFICAR A LOCALIZAÇÃO EXATA DAS VIGAS E DOS PILARES EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, PARA ASSIM REALIZAR A ESTRUTURA NOVA COM A MESMA ALTURA DA ESTRUTURA EXISTENTE.

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO - SC

14

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO:

Projeto de Reforma e Ampliação da UBS SARITA CABRAL

Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 13.4548-3

Projeto Estrutural Nível 0.00

PREFEITO:

Erlon Tancredo Costa

*Vigas Baldrames

DESENHO:

Jeziel Santos Ribeiro

Escala:

Como Indicado

DATA:

MARÇO/2022