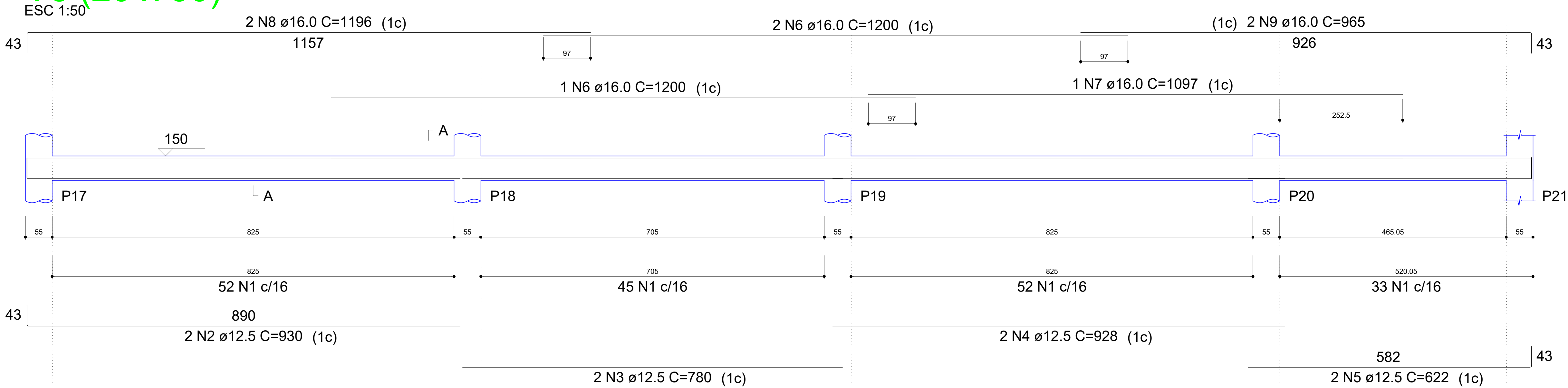
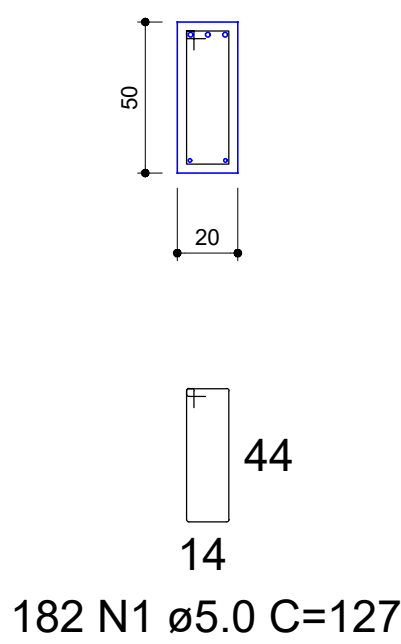


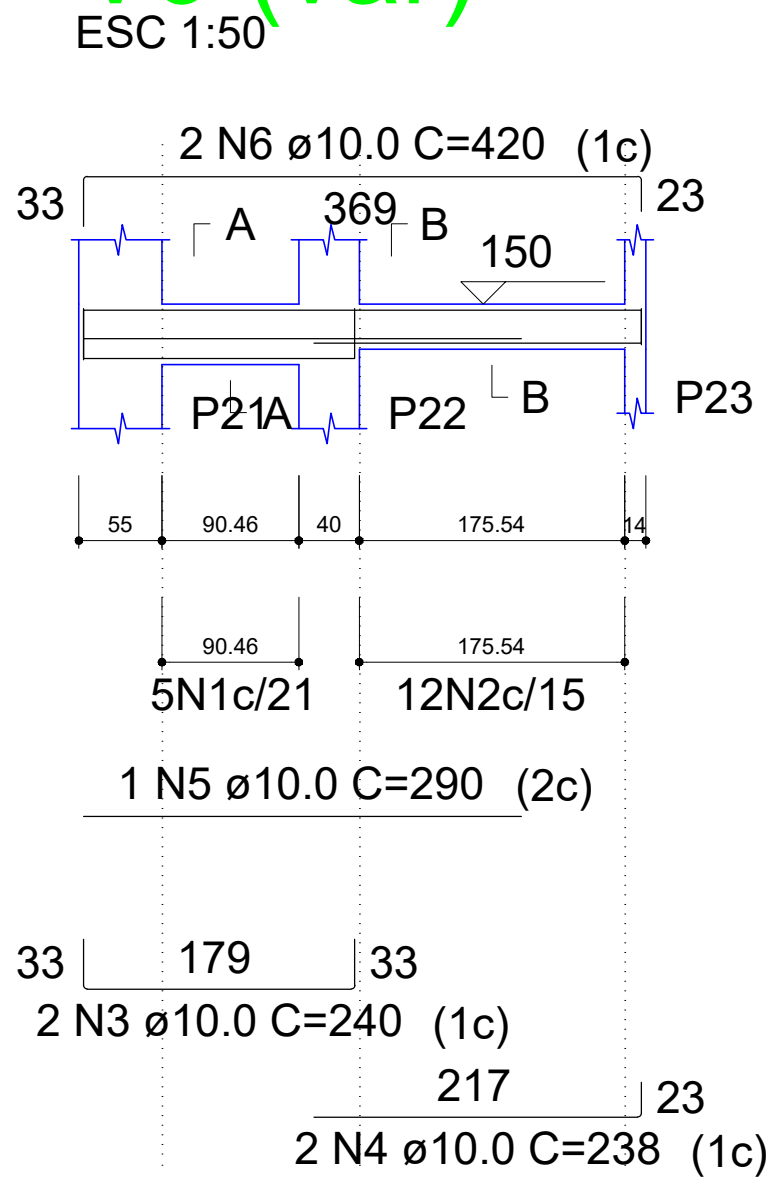
V8 (20 x 50)



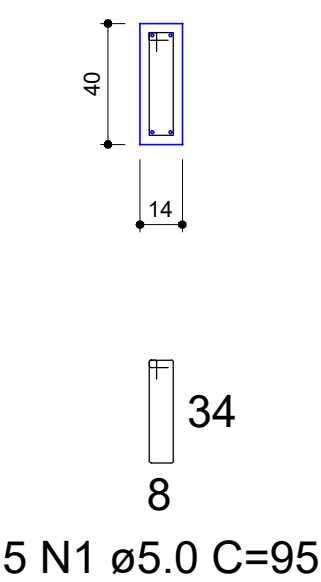
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



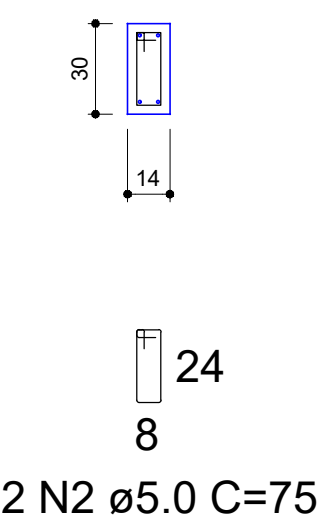
V9 (var)



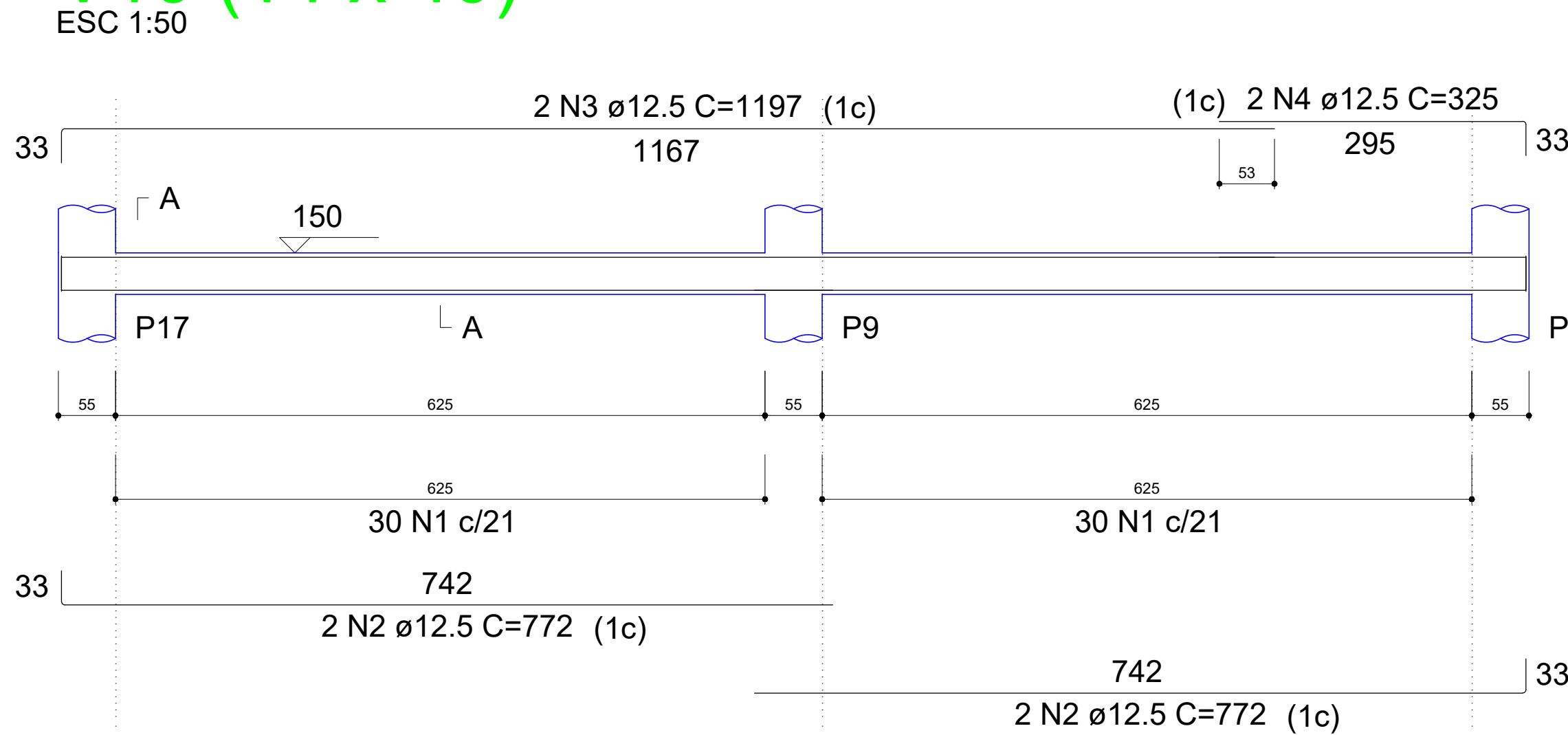
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



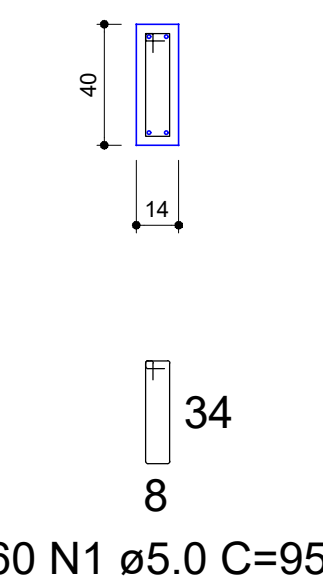
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



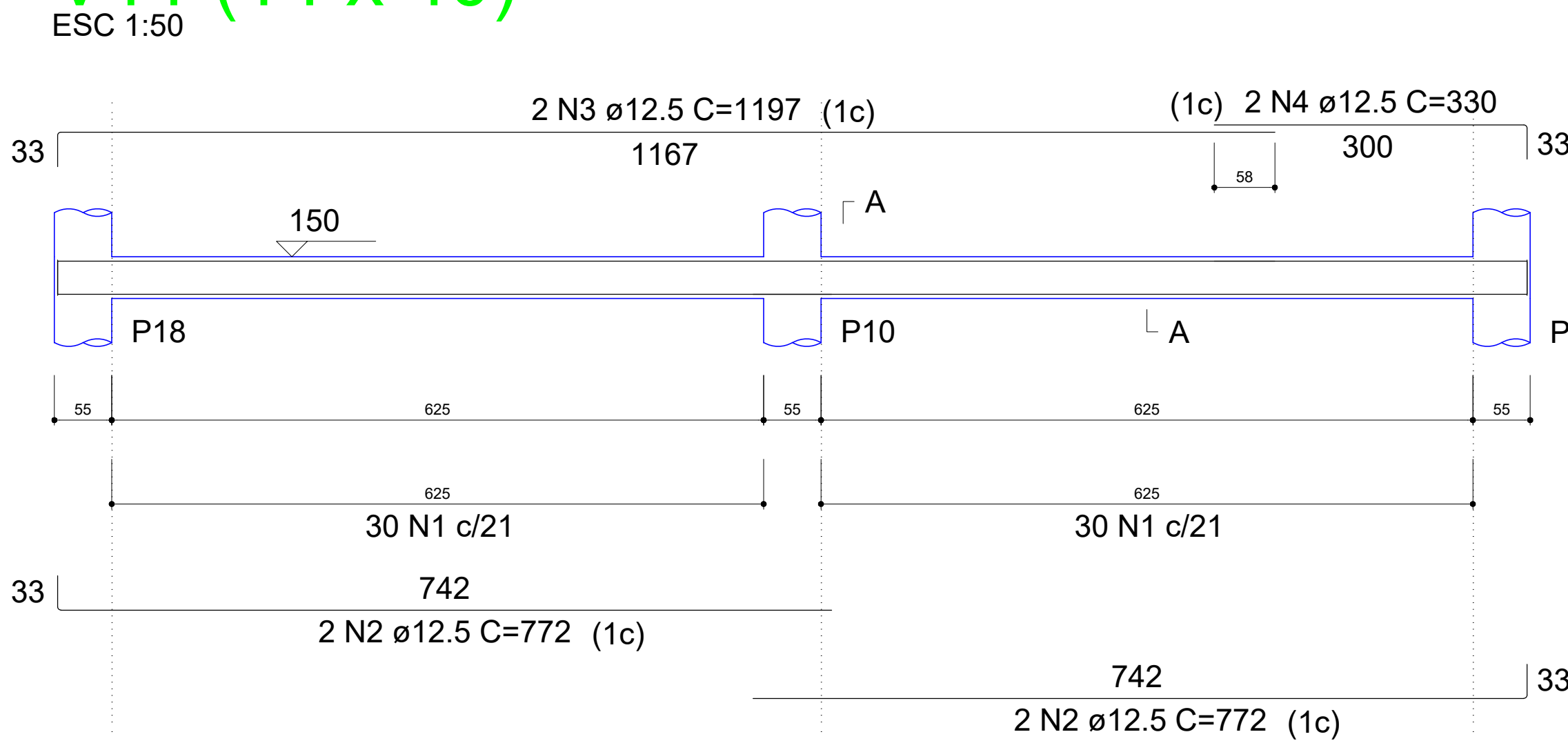
V10 (14 x 40)



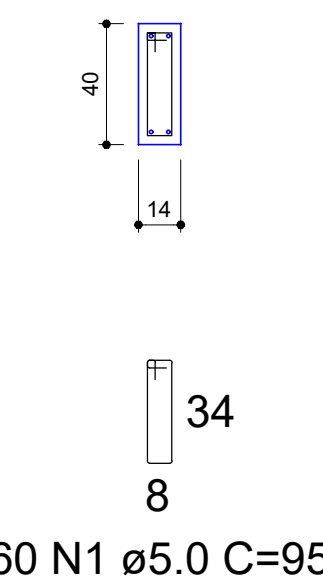
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



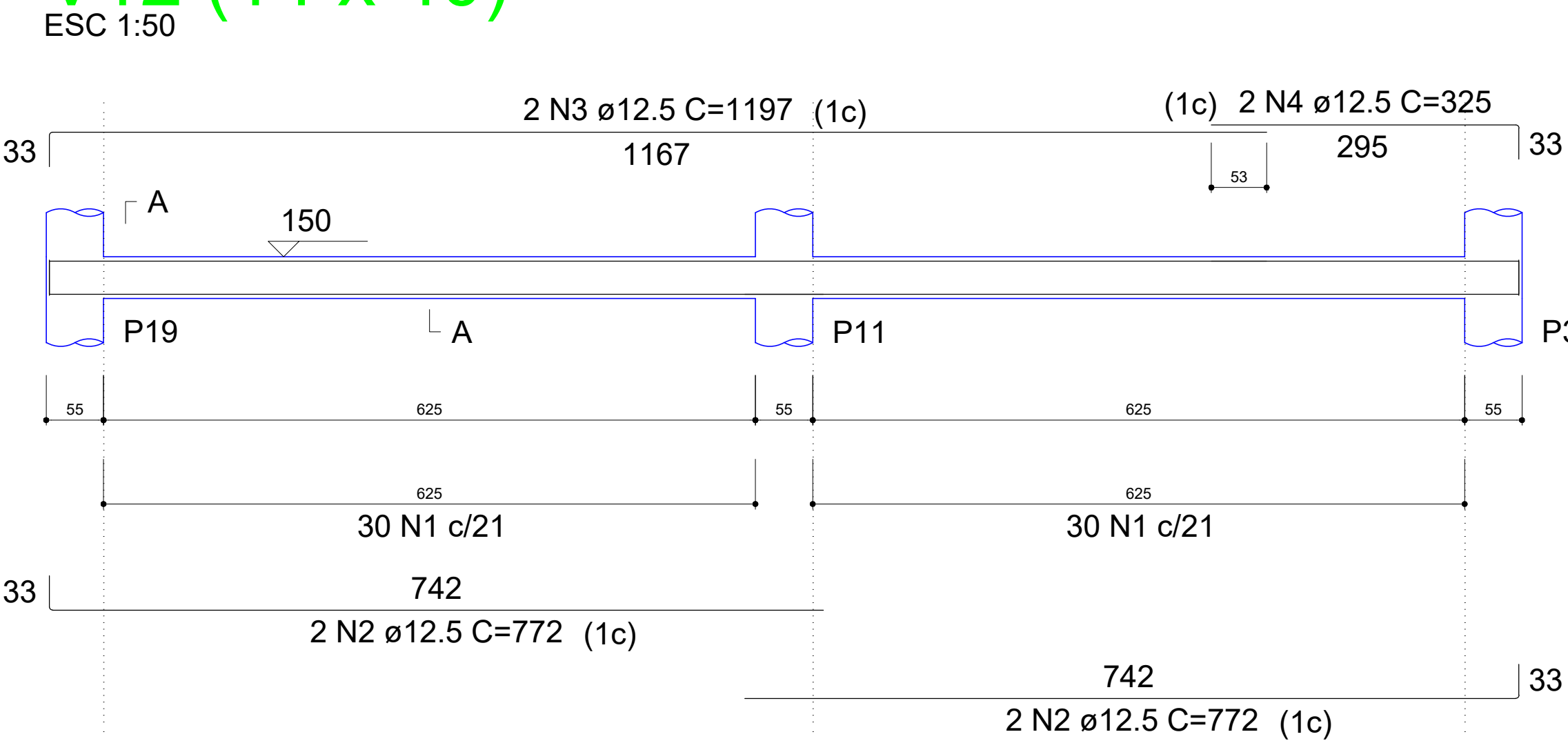
V11 (14 x 40)



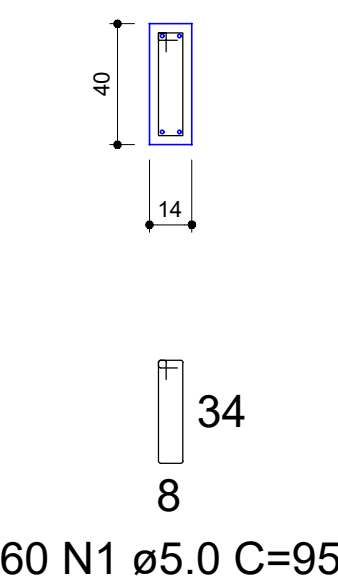
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



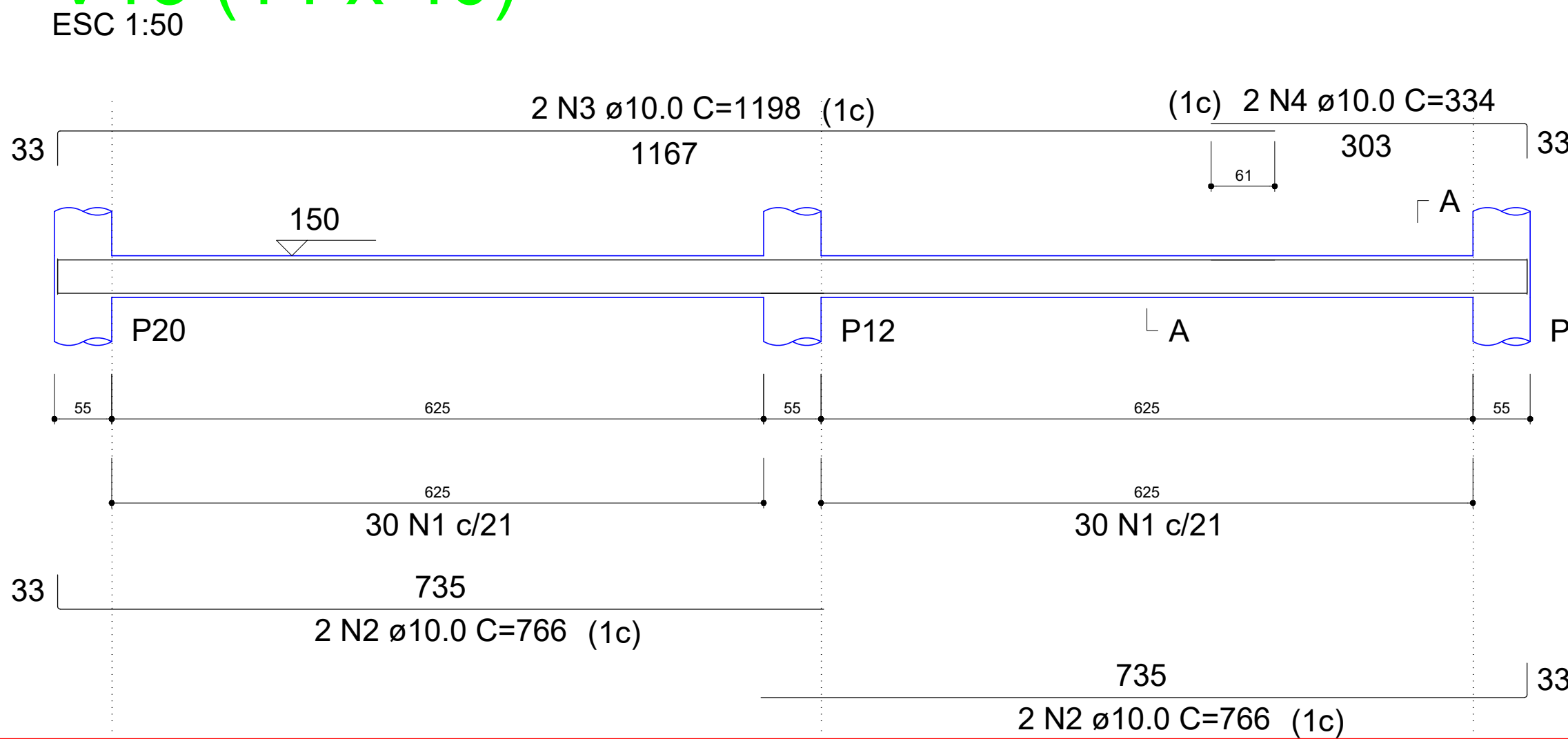
V12 (14 x 40)



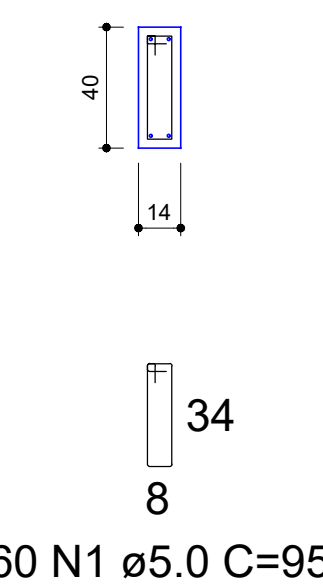
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



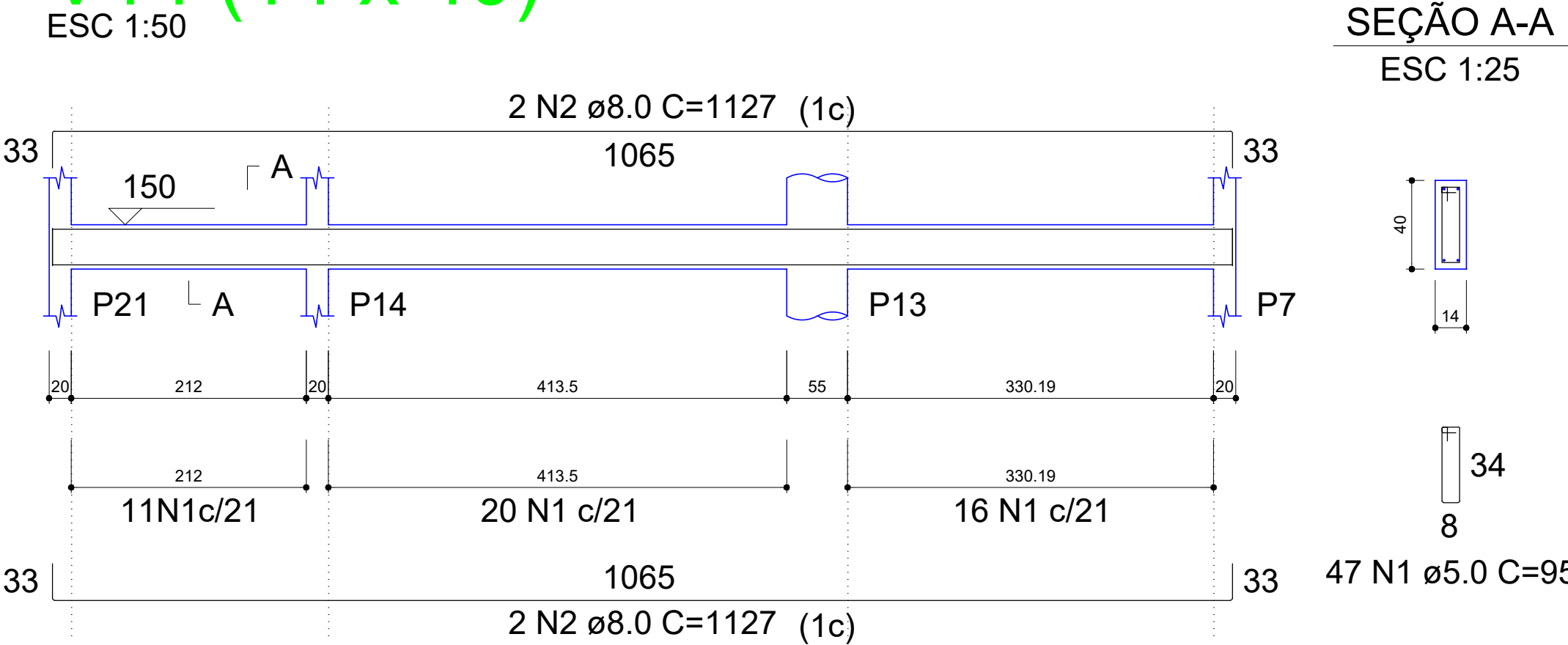
V13 (14 x 40)



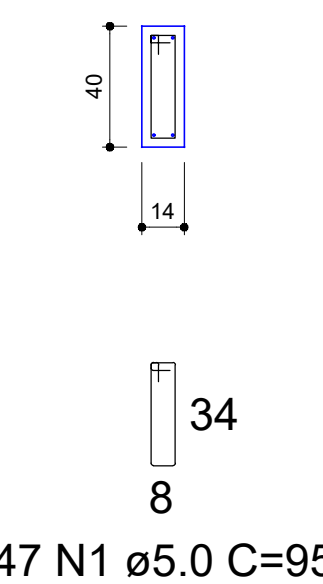
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



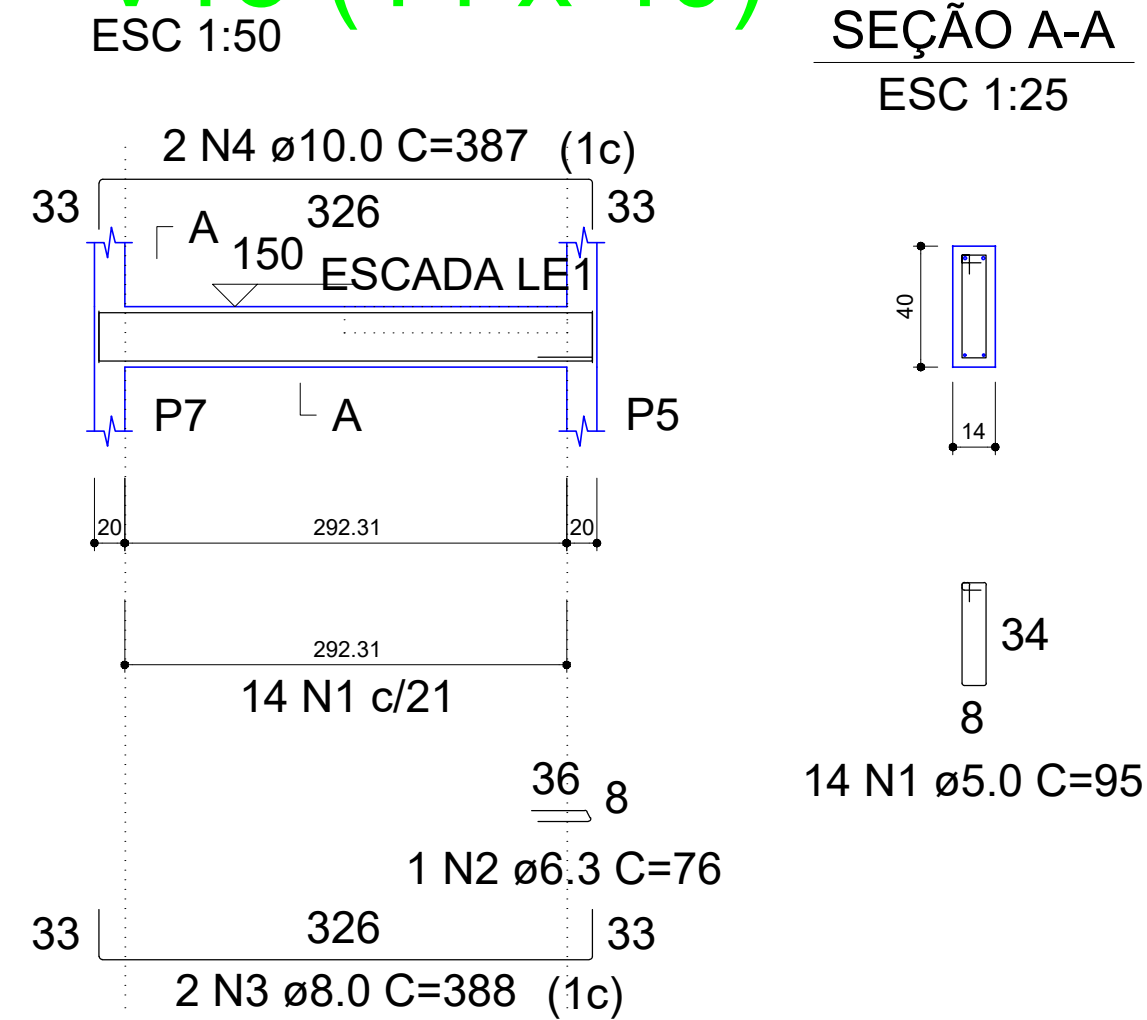
V14 (14 x 40)



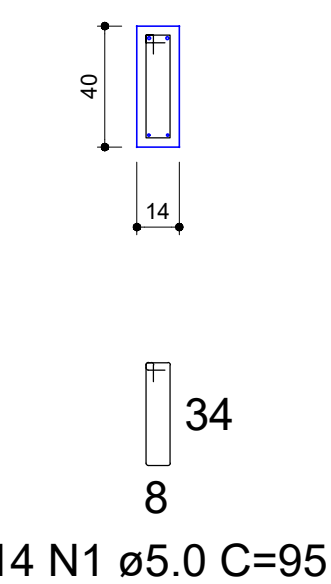
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V15 (14 x 40)



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V8	CA60	1	5.0	182	127	23114
	CA50	2	12.5	2	930	1860
	CA50	3	12.5	2	780	1560
	CA50	4	12.5	2	828	1856
	CA50	5	12.5	2	622	1244
	CA50	6	16.0	3	1200	3600
V9	CA50	7	15.0	1	1097	1097
	CA50	8	16.0	2	1196	2392
	CA50	9	16.0	2	965	1930
	CA60	1	5.0	5	95	475
	CA60	2	5.0	12	75	900
	CA50	3	10.0	2	240	480
V10	CA50	4	10.0	2	238	476
	CA50	5	10.0	1	290	290
	CA50	6	10.0	2	420	840
	CA60	1	5.0	60	95	5700
	CA50	2	12.5	4	772	3088
	CA50	3	12.5	2	1197	2394
V11	CA50	4	12.5	2	325	650
	CA60	1	5.0	60	95	5700
	CA50	2	12.5	4	772	3088
	CA50	3	12.5	2	1197	2394
	CA50	4	12.5	2	330	660
	CA60	1	5.0	60	95	5700
V12	CA50	2	12.5	4	772	3088
	CA50	3	12.5	2	1197	2394
	CA50	4	12.5	2	325	650
	CA60	1	5.0	60	95	5700
	CA50	2	10.0	4	766	3064
	CA50	3	10.0	2	1198	2396
V13	CA50	4	10.0	2	334	668
	CA60	1	5.0	47	95	4465
	CA50	2	6.3	4	1127	4508
	CA60	1	5.0	14	95	1330
	CA50	2	6.3	1	76	76
	CA50	3	6.0	1	369	776
V14	CA50	4	10.0	2	387	774
	CA50	1	5.0	14	95	1330
	CA50	2	6.3	1	76	76
	CA50	3	6.0	1	369	776
	CA50	4	10.0	2	387	774
	CA50	1	5.0	14	95	1330
V15	CA50	2	6.3	1	76	76
	CA50	3	6.0	1	369	776
	CA50	4	10.0	2	387	774
	CA50	1	5.0	14	95	1330
	CA50	2	6.3	1	76	76
	CA50	3	6.0	1	369	776

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.8	1	0.2
CA50	8.0	52.8	5	22.9
CA50	10.0	89.9	9	61
CA50	12.5	249.3	23	264.1
CA50	16.0	90.2	9	156.6
CA60	5.0	530.8	49	90
PESO TOTAL (kg)				
CA50	504.8			
CA60	90			
Volume de concreto (C-35) = 6.77 m³				
Área de forma = 106.64 m²				

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7º INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZEVEDO PROJETOS E ACESSÓRIA CNPJ Nº: 31.219.892/0001-97	GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 190570-7	MUNICÍPIO DE SAUDES ESTADO DE SANTA CATARINA CNPJ Nº: 03.021.8910001-54
OBRA / ENDEREÇO		
PRAÇA ELEVADA		
AVENIDA INDEPENDÊNCIA - CENTRO		
MUNICÍPIO DE SAUDES/SC		
PROPRIETÁRIO		
MUNICÍPIO DE SAUDES ESTADO DE SANTA CATARINA		
PROJETO		
PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO		
AUTORIA		DES. AZEVEDO 031.1185.1733
GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 190570-7		ESCALA INDICADA
CONTEÚDO DA FOLHA		DATA MAIO/2022
- VIGAS BALDRAME		

AZEVEDO
projetos e acessórios