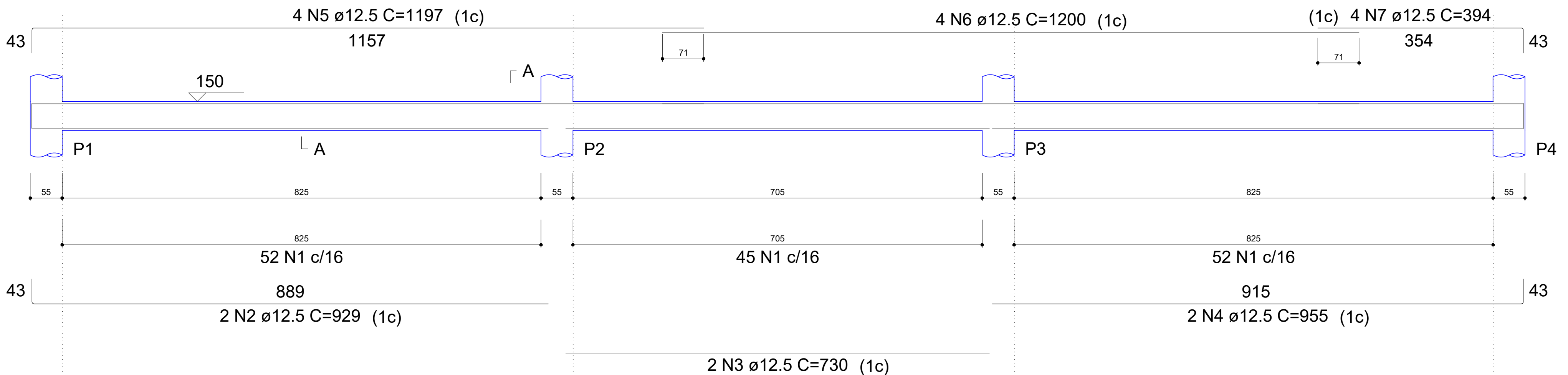


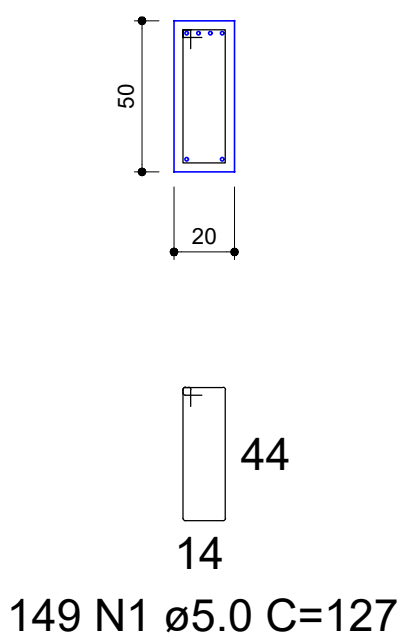
V1 (20 x 50)

ESC 1:50



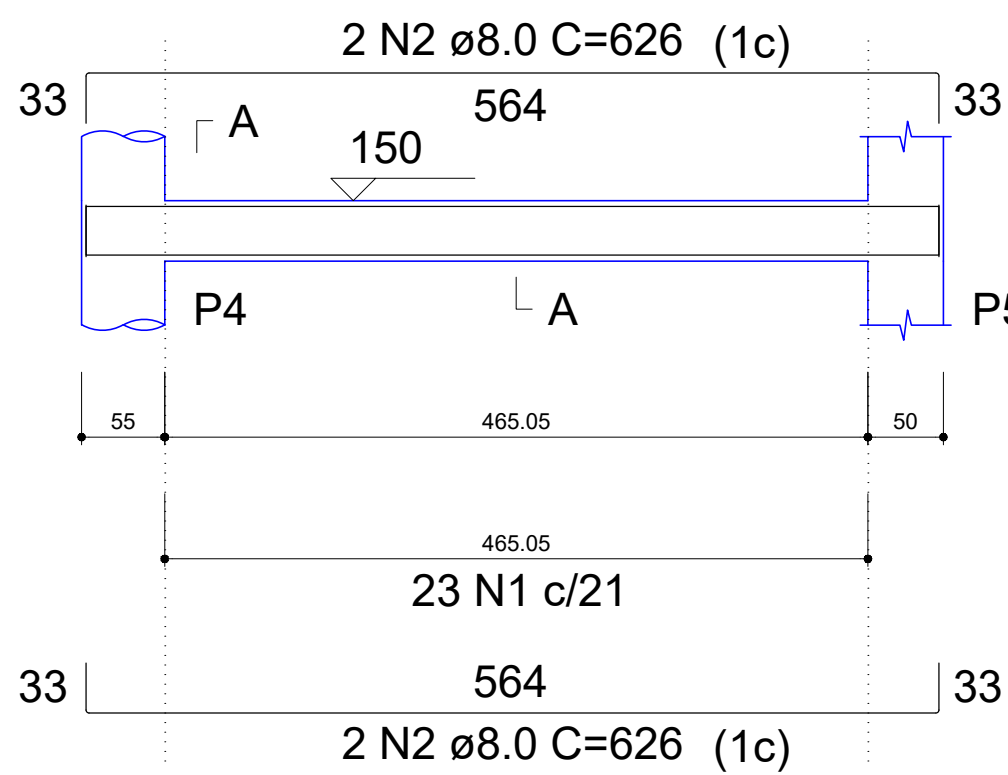
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



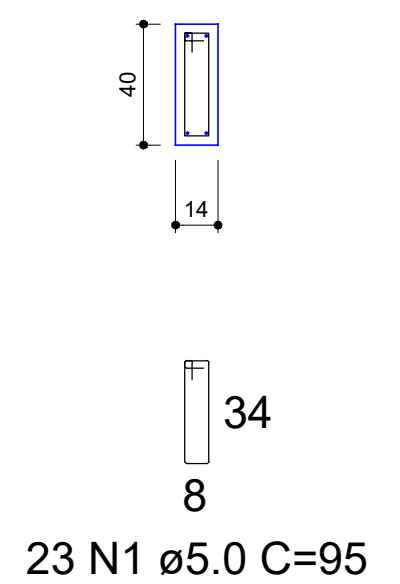
V2 (14 x 40)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	149	127	18923
	CA50	2	12.5	2	929	1858
	CA50	3	12.5	2	730	1480
	CA50	4	12.5	2	955	1910
	CA50	5	12.5	4	1197	4788
	CA50	6	12.5	4	1200	4800
	CA50	7	12.5	4	394	1576
V2	CA60	1	5.0	23	95	2185
	CA50	2	8.0	4	626	2504
	CA50	3	8.0	4	411	1644
	CA50	4	8.0	4	411	1644
	CA50	5	10.0	2	220	440
	CA50	6	10.0	2	220	440
	CA50	7	10.0	2	220	440
V3	CA60	1	5.0	19	75	1425
	CA50	2	8.0	4	431	1724
	CA50	3	8.0	4	431	1724
	CA50	4	8.0	4	431	1724
	CA50	5	10.0	2	220	440
	CA50	6	10.0	2	220	440
	CA50	7	10.0	2	220	440
V4	CA60	1	5.0	14	95	1330
	CA50	2	8.0	4	431	1724
	CA50	3	8.0	4	431	1724
	CA50	4	8.0	4	431	1724
	CA50	5	10.0	2	220	440
	CA50	6	10.0	2	220	440
	CA50	7	10.0	2	220	440
V5	CA60	1	5.0	22	95	2090
	CA50	2	8.0	4	610	2440
	CA50	3	8.0	4	610	2440
	CA50	4	8.0	4	610	2440
	CA50	5	10.0	2	220	440
	CA50	6	10.0	2	220	440
	CA50	7	10.0	2	220	440
V6	CA60	1	5.0	5	95	475
	CA50	2	8.0	12	75	900
	CA50	3	8.0	12	75	900
	CA50	4	8.0	12	75	900
	CA50	5	10.0	2	220	440
	CA50	6	10.0	2	220	440
	CA50	7	10.0	2	220	440
V7	CA60	1	5.0	5	95	475
	CA50	2	8.0	12	75	900
	CA50	3	8.0	12	75	900
	CA50	4	8.0	12	75	900
	CA50	5	10.0	2	220	440
	CA50	6	10.0	2	220	440
	CA50	7	10.0	2	220	440

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	58.7	6	12 m	25.5
CA50	10.0	45.4	5	12 m	30.5
CA50	12.5	328.8	31	12 m	348.4
CA60	5.0	462.5	43	12 m	78.4

PESO TOTAL (kg)

CA50 404.6

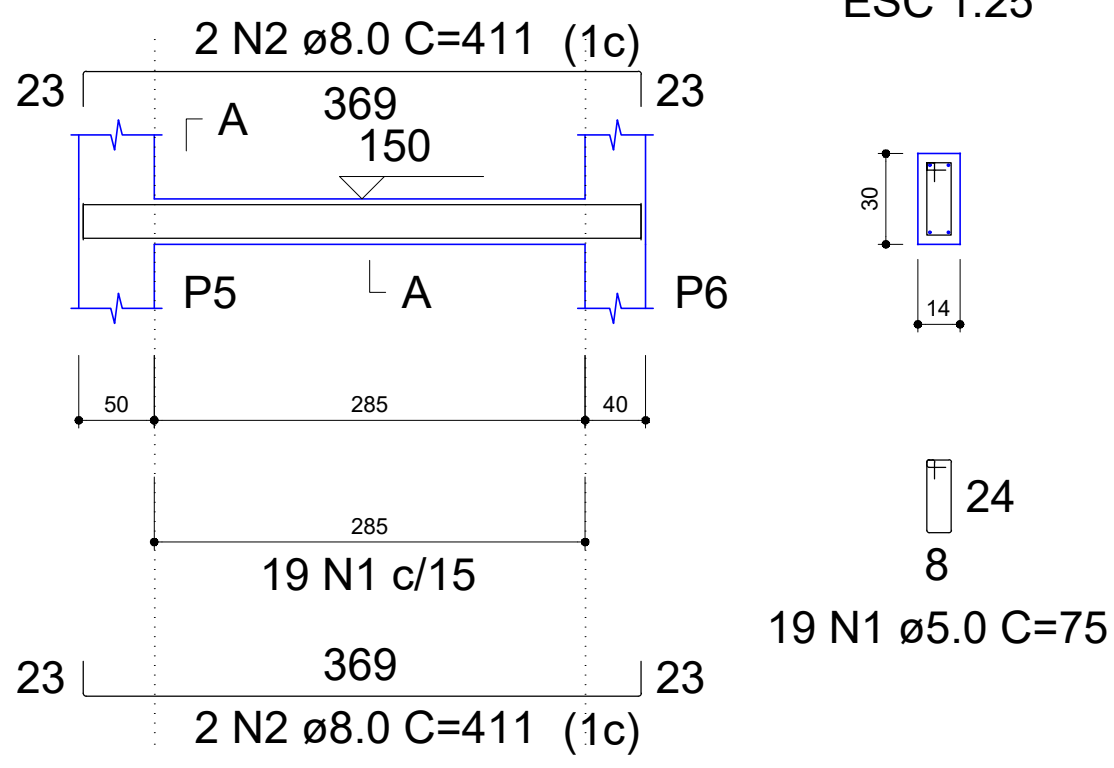
CA60 78.4

Volume de concreto (C-35) = 5.85 m³

Área de forma = 81.79 m²

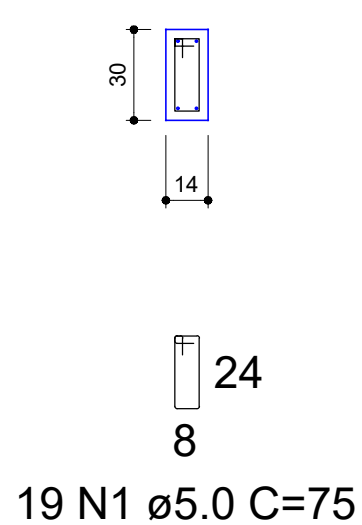
V3 (14 x 30)

ESC 1:50



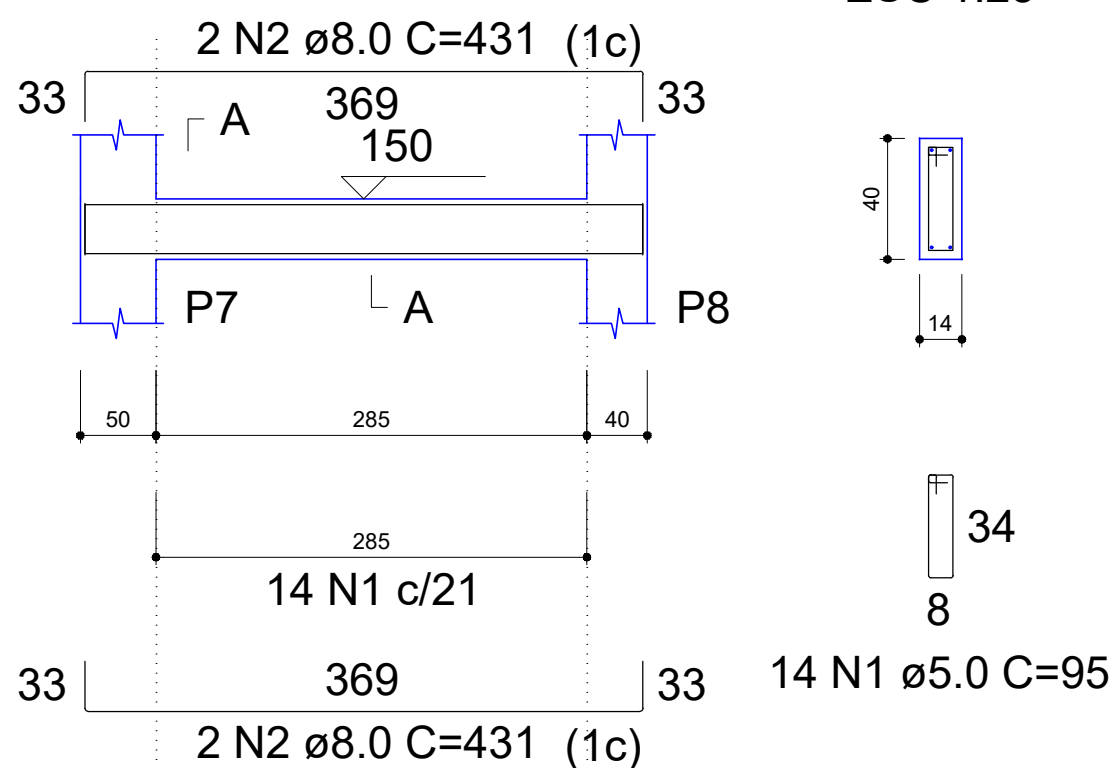
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



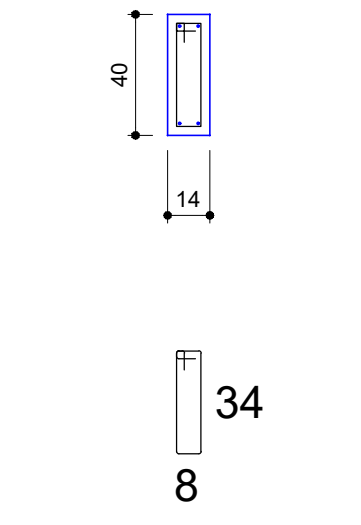
V4 (14 x 40)

ESC 1:50



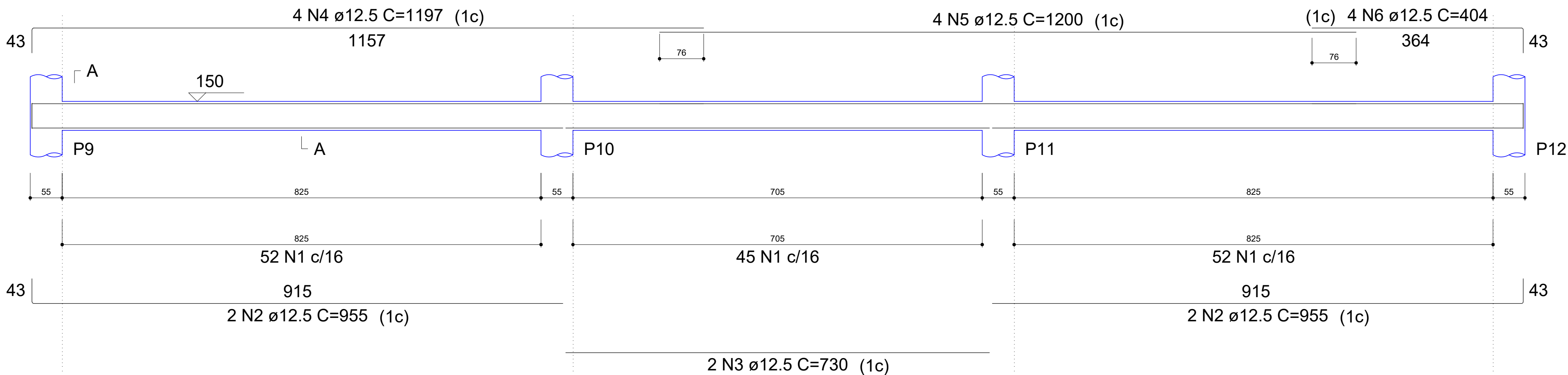
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



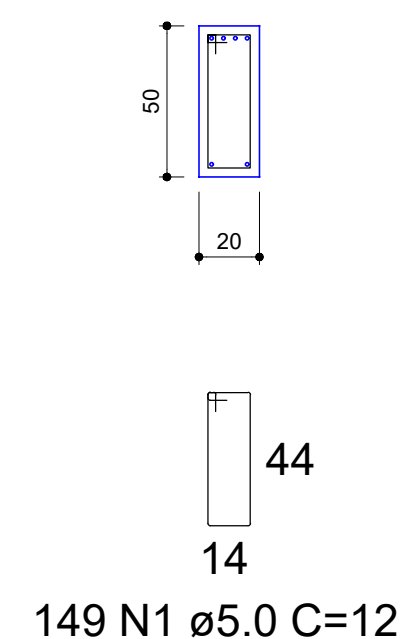
V5 (20 x 50)

ESC 1:50



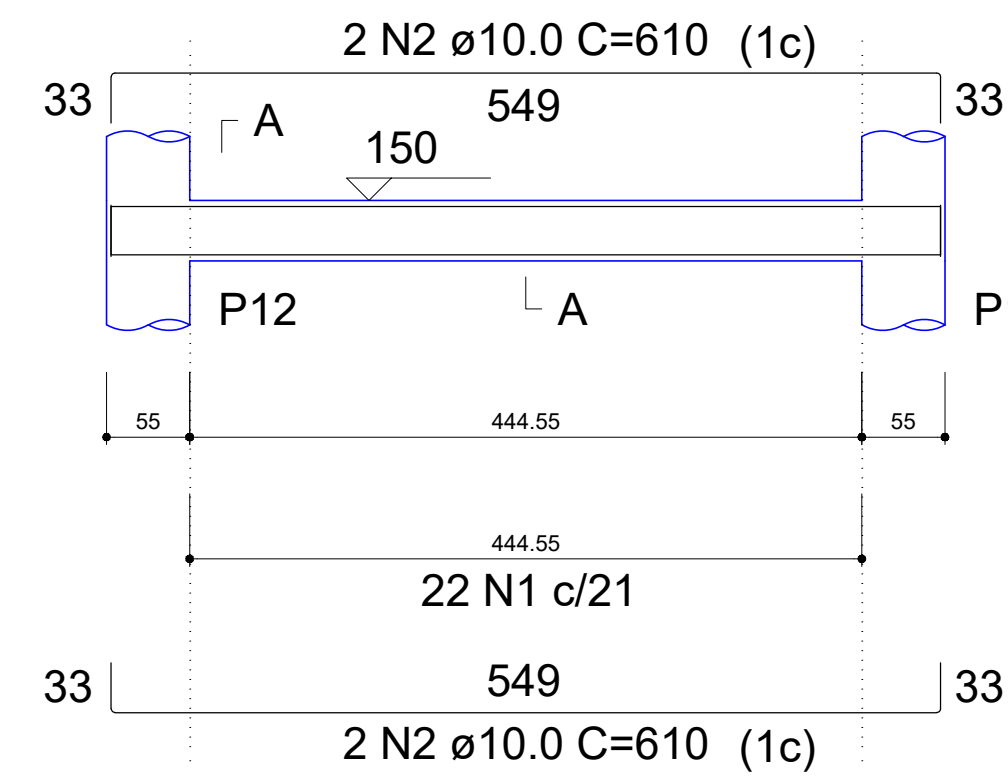
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



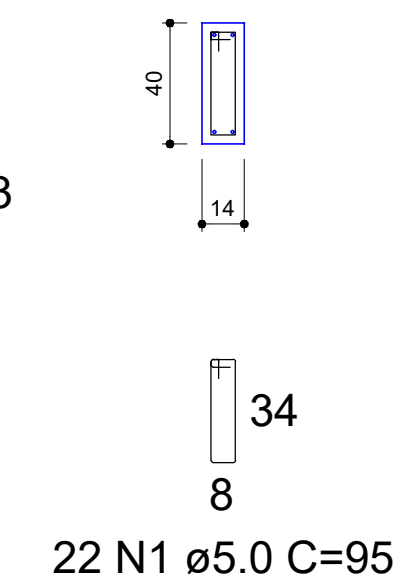
V6 (14 x 40)

ESC 1:50



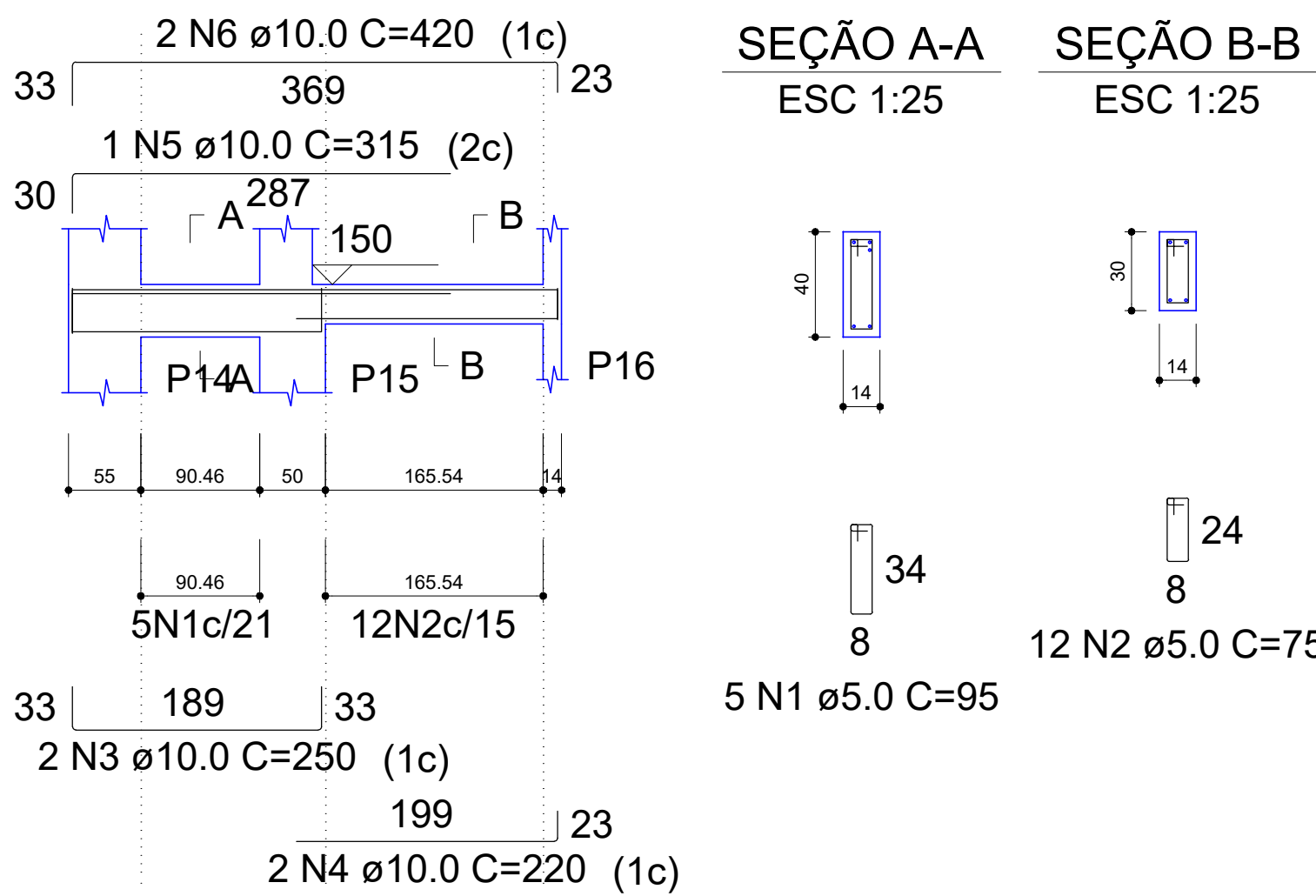
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



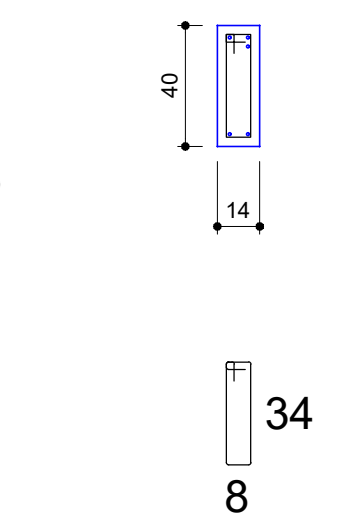
V7 (var)

ESC 1:50



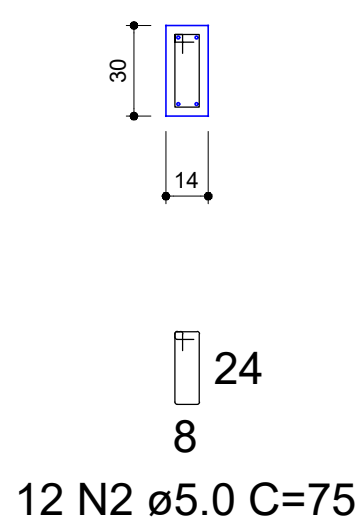
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



SEÇÃO B-B

ESC 1:25



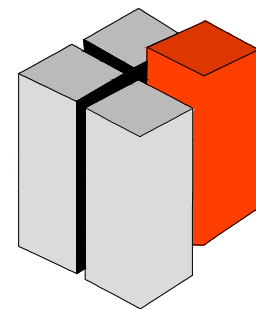
OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.

CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES PROJETOS, 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 ASSESSORIA	GUSTAVO FERREIRA	MUNICÍPIO DE SAUDES
CNPJ Nº: 31.219.892/0001-97	ENGENHEIRO CIVIL	ESTADO DE SANTA CATARINA
	CREA - SC 190570-7	CNPJ Nº: 83.021.881/0001-54



AZEVEDO

projetos e assessoria

OBRA / ENGENHEIRO			
PRAÇA ELEVADA			
AVENIDA INDEPENDÊNCIA - CENTRO			
MUNICÍPIO DE SAUDES/SC			
PROPRIETÁRIO			
MUNICÍPIO DE SAUDES ESTADO DE SANTA CATARINA			
PROJETO			
PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO			
AUTORIA		DES.	
GUSTAVO FERREIRA		AZEVEDO	
ENGENHEIRO CIVIL		041.1185.1733	
CREA - SC 190570-7		ESCALA	
CONTEÚDO DA FOLHA		INDICADA	
- VIGAS BALDRAME		DATA	
		MAIO/2022	
REV.	PROJETO	FASE	FOLHA TOTAL
00	EXE	PE	11 22