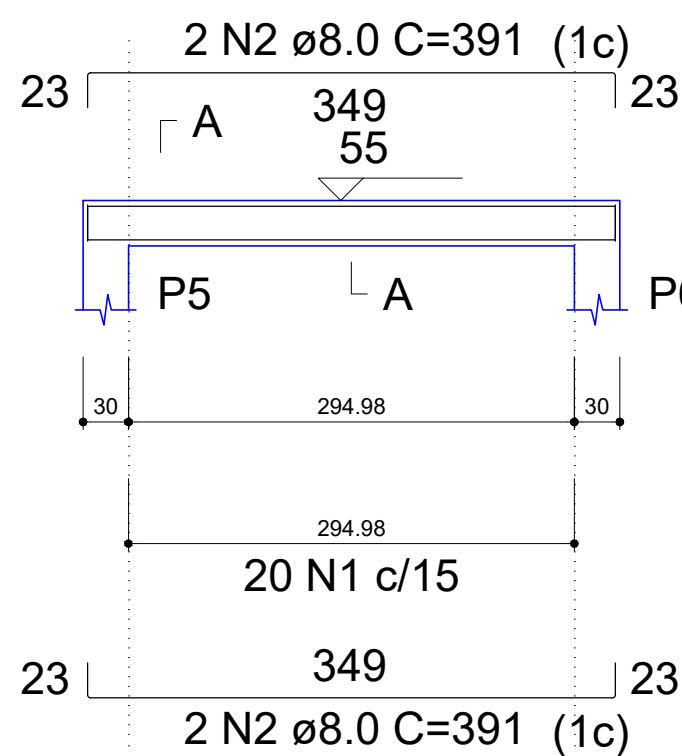
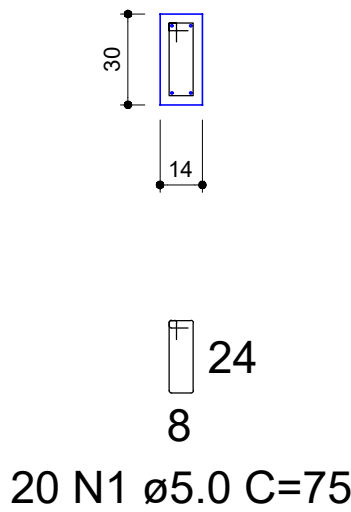


V1 (14 x 30)

ESC 1:50

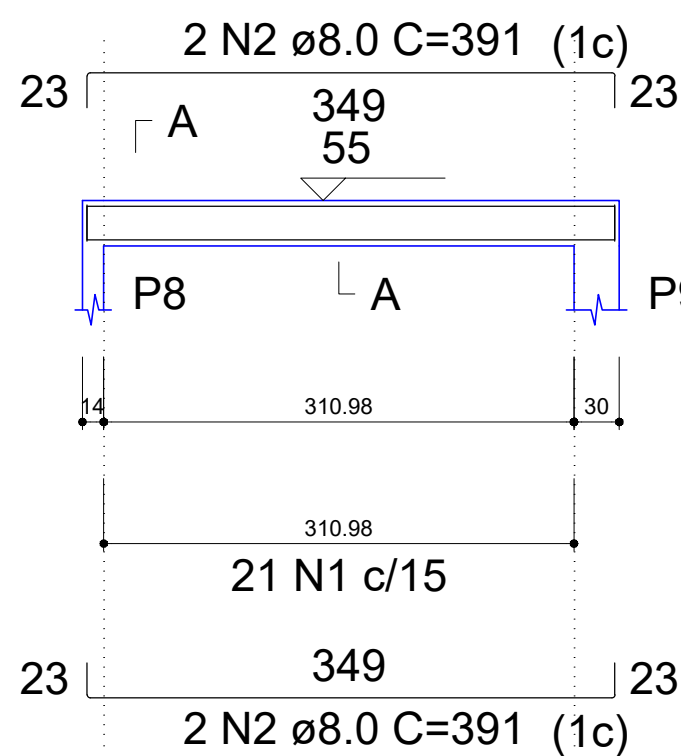


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

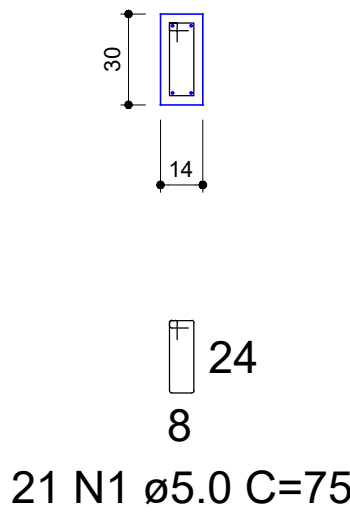


V2 (14 x 30)

ESC 1:50

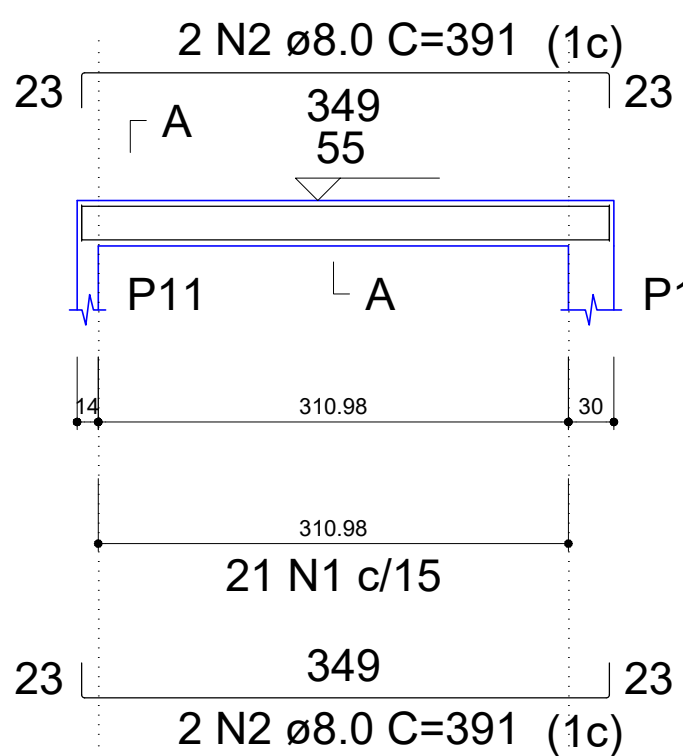


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

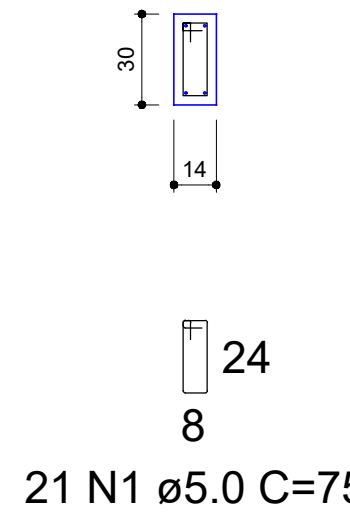


V3 (14 x 30)

ESC 1:50

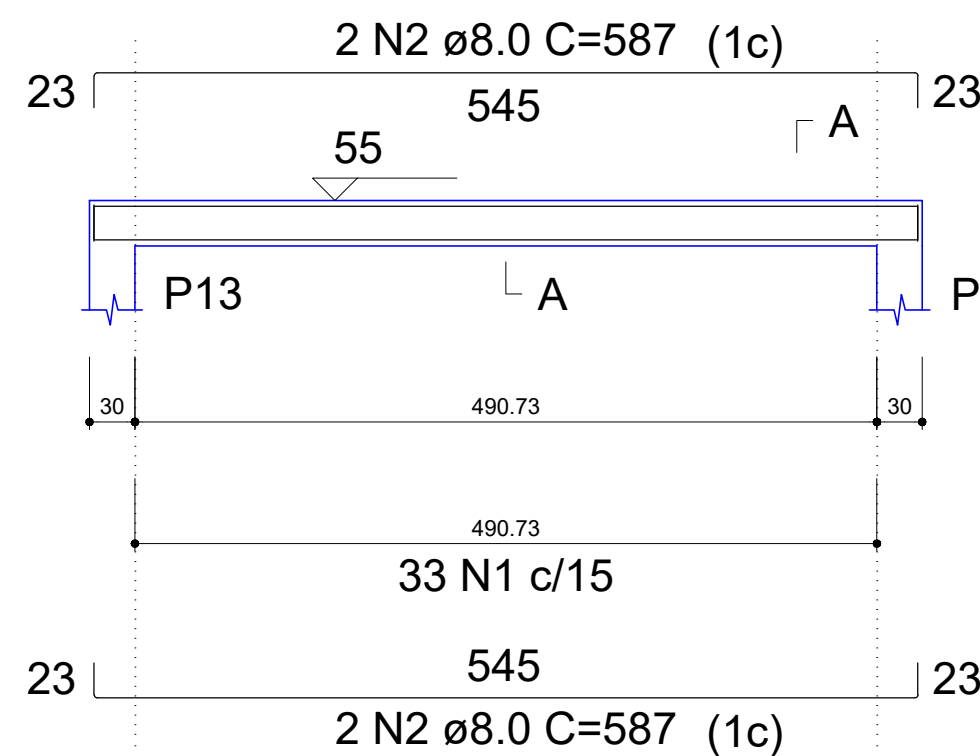


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

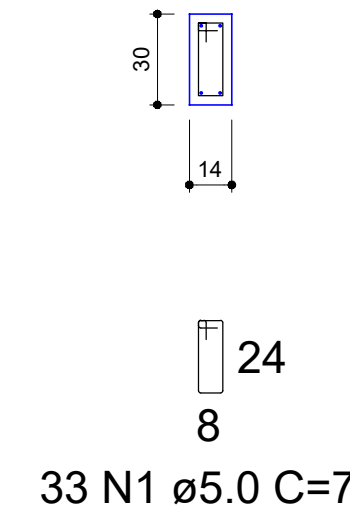


V4 (14 x 30)

ESC 1:50

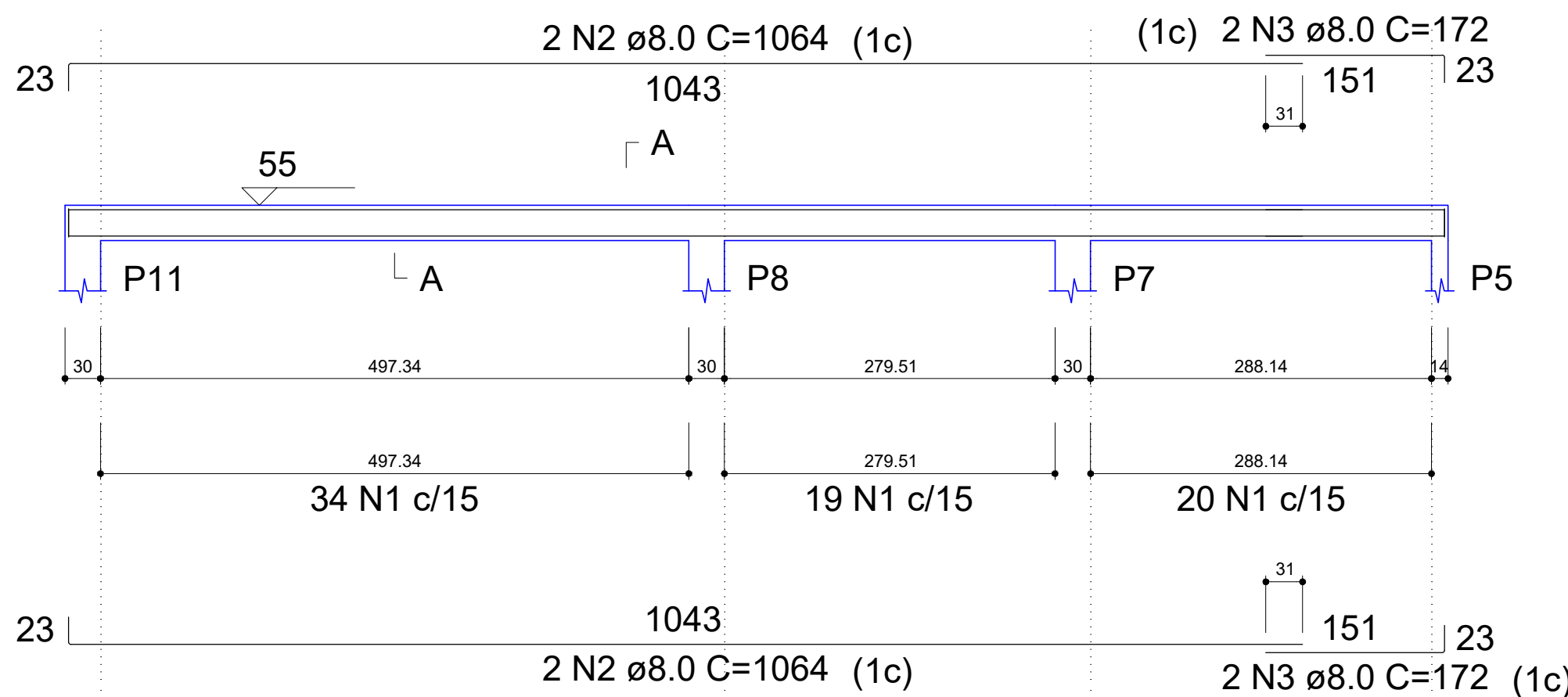


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

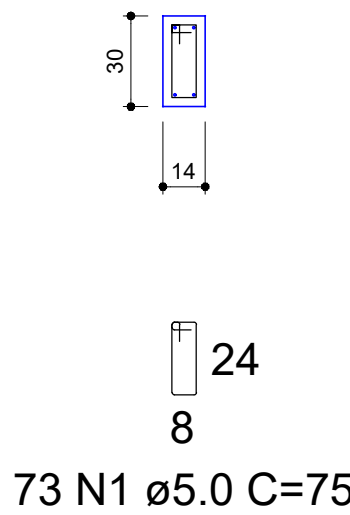


V5 (14 x 30)

ESC 1:50

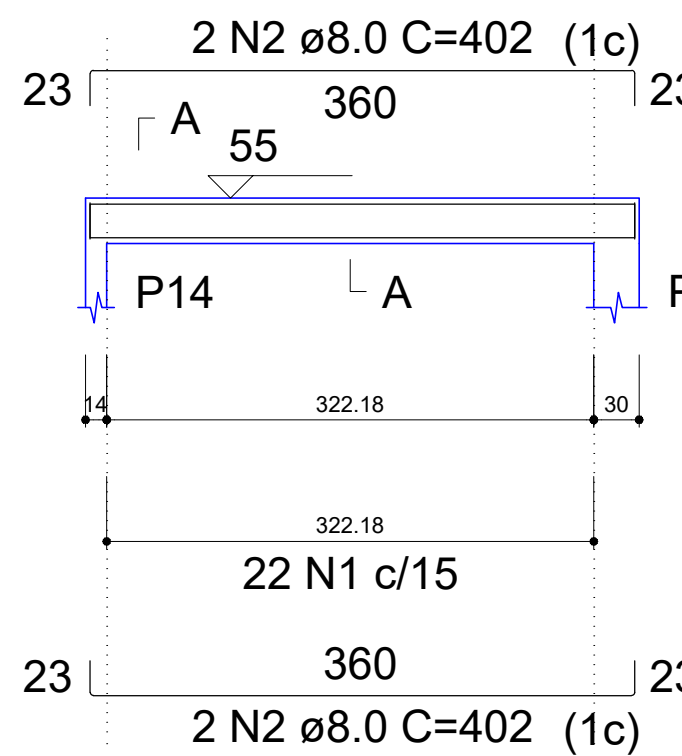


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

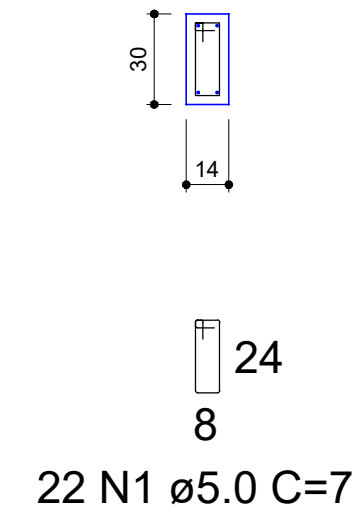


V6 (14 x 30)

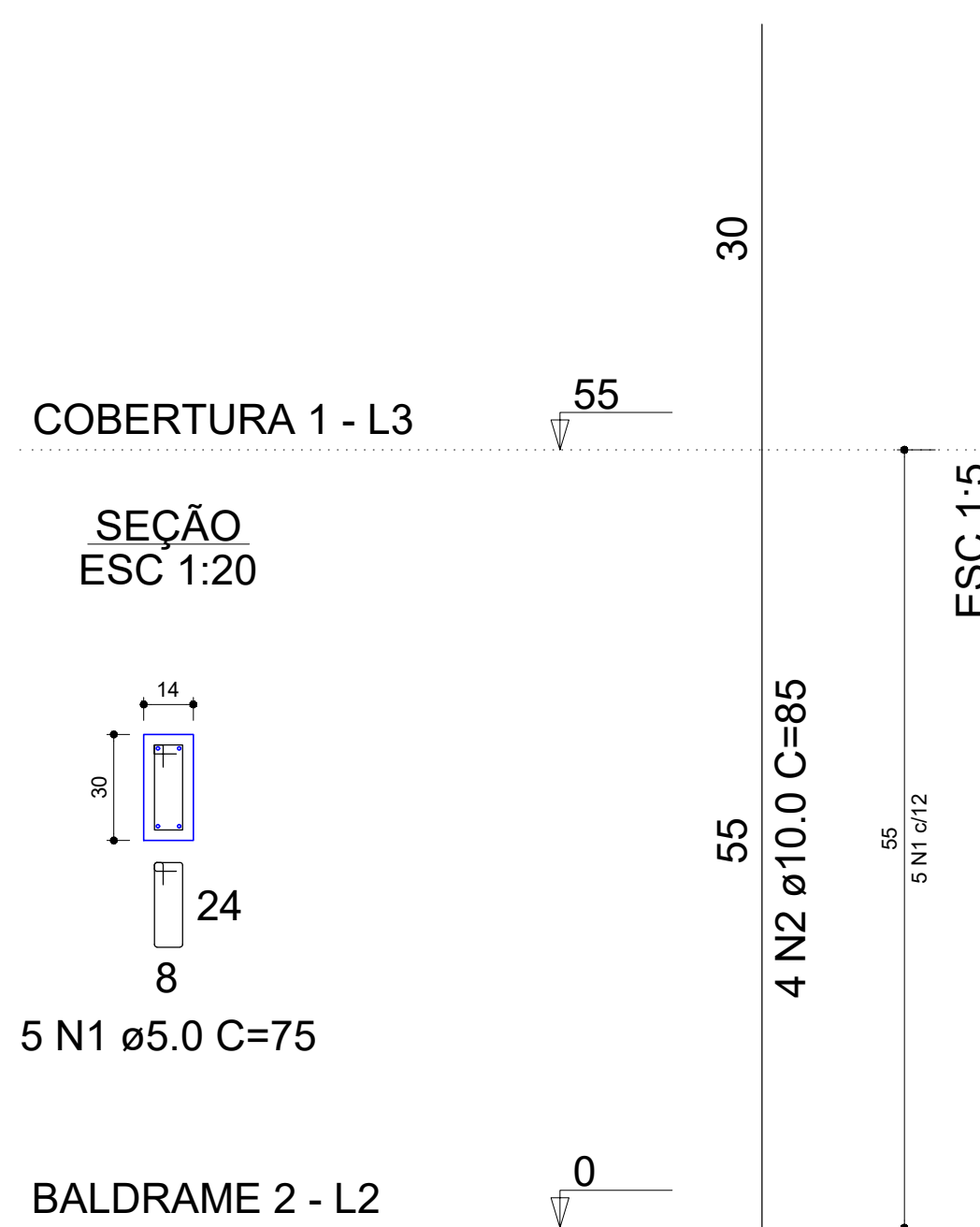
ESC 1:50



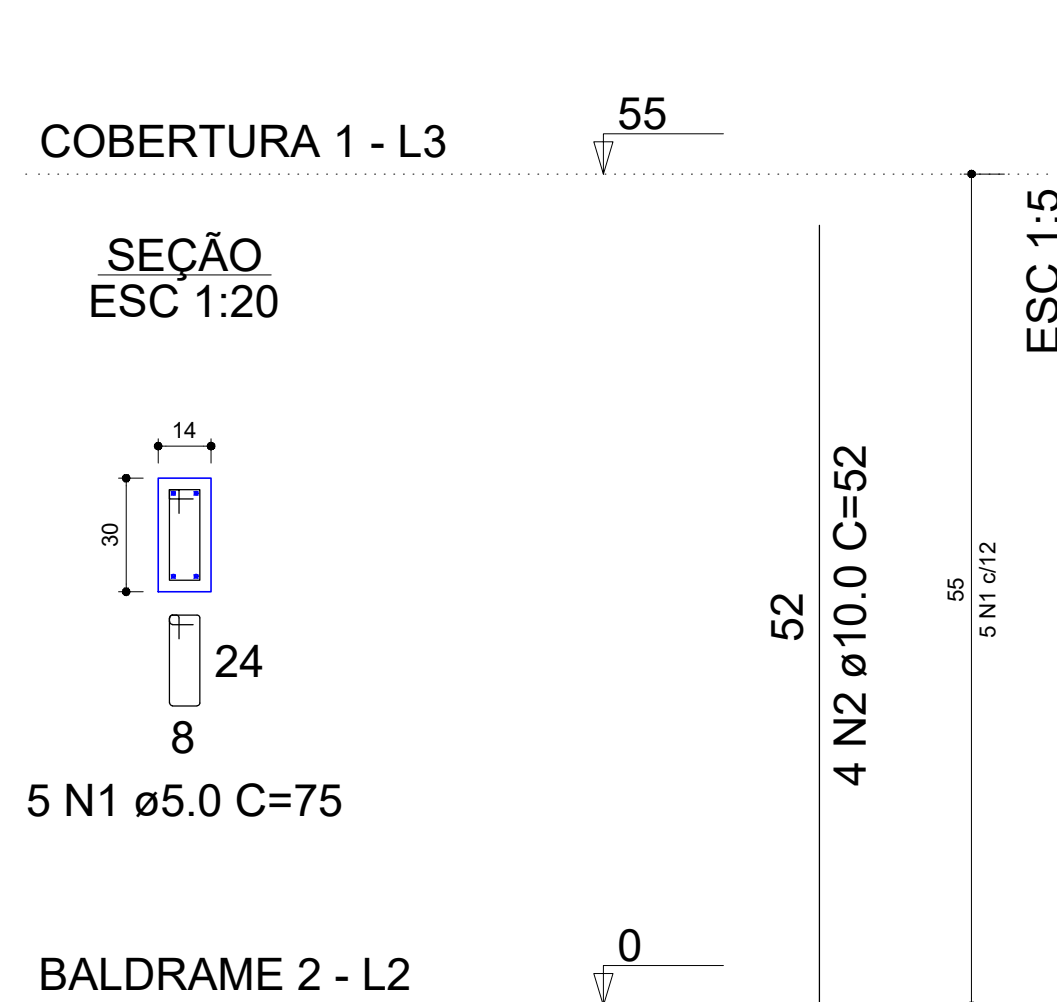
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



P1=P3



P5=P7=P8=P9=P11=P14



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	CA60	1	5.0	10	75	750
	CA50	2	10.0	8	85	680
6xP5	CA60	1	5.0	50	75	2250
	CA50	2	10.0	40	52	1248

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	19.3	2	12 m	13.1
CA60	5.0	30	3	12 m	5.1
PESO TOTAL (kg)					
CA50	13.1				
CA60	5.1				

Volume de concreto (C-25) = 0.19 m³
Área de forma = 3.9 m²

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	20	75	1500
	CA50	2	8.0	4	391	1564
V2	CA60	1	5.0	21	75	1575
	CA50	2	8.0	4	391	1564
V3	CA60	1	5.0	21	75	1575
	CA50	2	8.0	4	391	1564
V4	CA60	1	5.0	33	75	2475
	CA50	2	8.0	4	587	2348
V5	CA60	1	5.0	73	75	5475
	CA50	2	8.0	4	1064	4256
V6	CA60	1	5.0	22	75	1650
	CA50	2	8.0	4	402	1608

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	135.9	13	12 m	59
CA60	5.0	142.5	14	12 m	24.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50	59				
CA60	24.2				

Volume de concreto (C-25) = 1.17 m³
Área de forma = 23.32 m²

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

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE 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. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZEVEDO PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ Nº: 31.219.692/0001-97	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU A121353-9	MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROPRIETÁRIO CNPJ Nº: 83.024.687/0001-22

OBRA / ENDEREÇO		AUTORIA		DES.	
CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CMEIF		TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU A121353-9		440 3156-1733	
RUA IPIRANGA, ESQUINA COM AS RUAS MINAS GERAIS E BUENOS AIRES, Nº141		ARQUITETO E URBANISTA		ESCALA	
PROPRIETÁRIO		INDICADA		DATA	
MUNICÍPIO DE ANCHIETA		PROJETO		SETEM/2022	
ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO		CONTEÚDO DA PRANCHA		REV.	
- PILARES		- VIGAS DE COBERTURA		PROJETO	
				FASE	
				FOLHA	
				TOTAL	
				00 EXE PE 06 07	