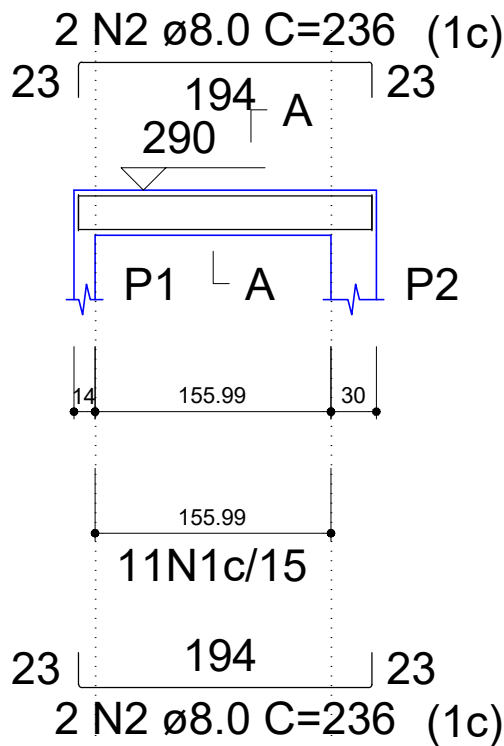


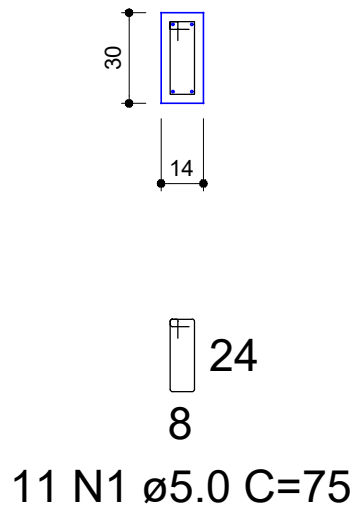
V1 (14 x 30)

ESC 1:50



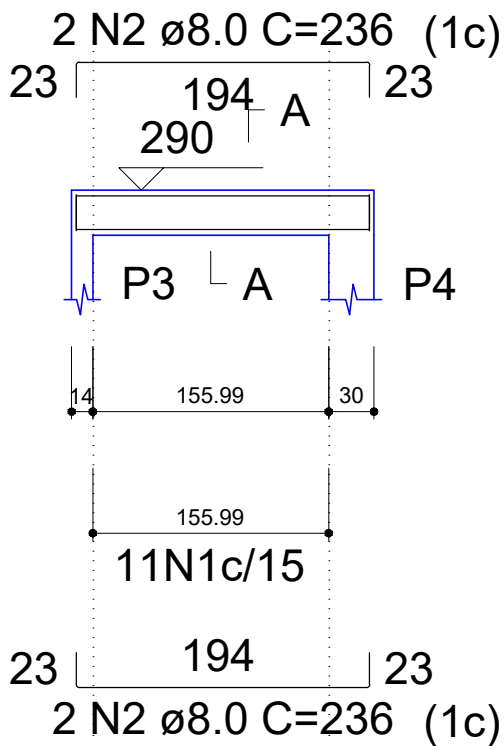
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



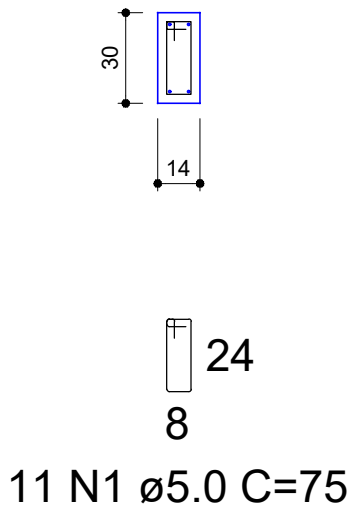
V2 (14 x 30)

ESC 1:50



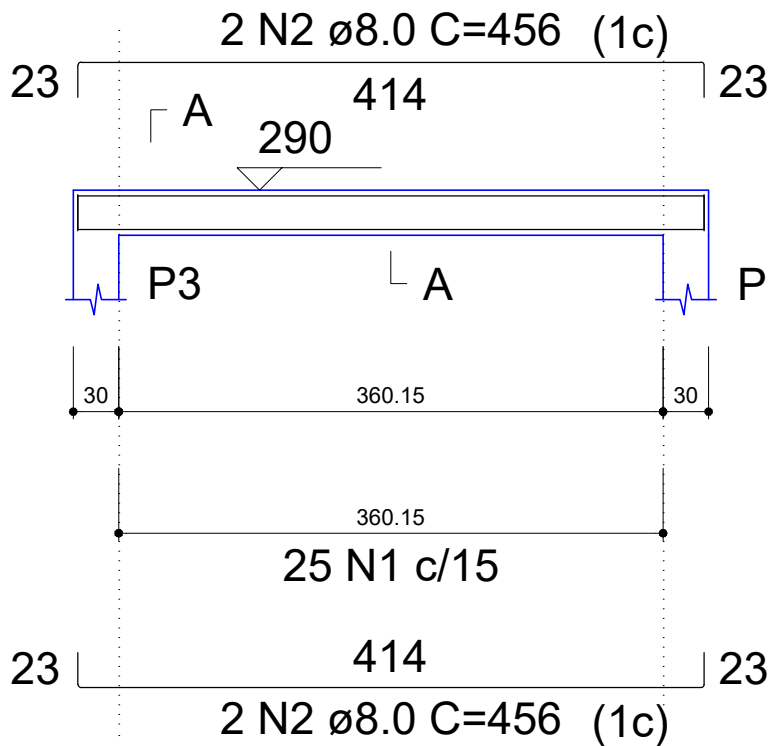
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



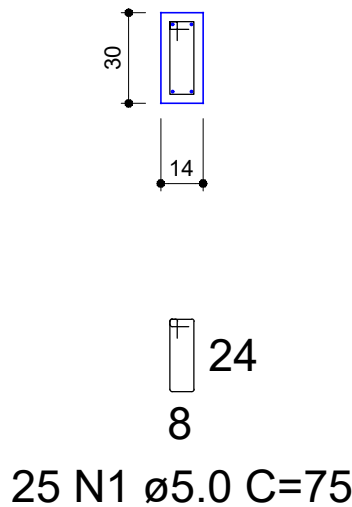
V3 (14 x 30)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	11	75	825
V2	CA50	2	8.0	4	236	944
V3	CA60	1	5.0	11	75	825
	CA50	2	8.0	4	236	944
	CA60	1	5.0	25	75	1875
	CA50	2	8.0	4	456	1824

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	37.1	4	12 m	16.1
CA60	5.0	35.3	4	12 m	6
PESO TOTAL (kg)					
CA50	16.1				
CA60	6				

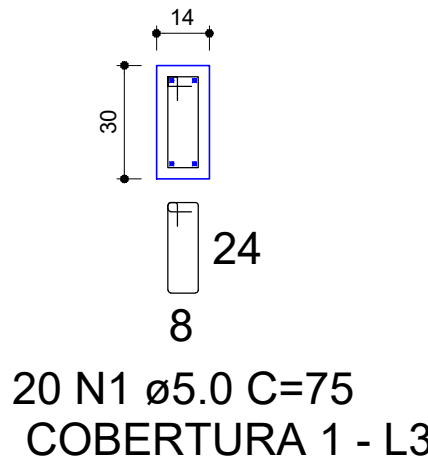
Volume de concreto (C-25) = 0.28 m³
Área de forma = 6.07 m²

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

P1=P3

COBERTURA 2 - L4

SEÇÃO
ESC 1:20



COBERTURA 1 - L3

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	CA60	1	5.0	40	76	3000
	CA50	2	10.0	8	232	1856

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	18.6	2	12 m	12.6
CA60	5.0	30	3	12 m	5.1
PESO TOTAL (kg)					
CA50	12.6				
CA60	5.1				

Volume de concreto (C-25) = 0.20 m³
Área de forma = 4.14 m²

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. 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: 63.024.687/0001-22
OBRA / ENDEREÇO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CMEIF RUA IPIRANGA, ESQUINA COM AS RUAS MINAS GERAIS E BUENOS AIRES, Nº141 CENTRO - ANCHIETA/SC PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ANCHIETA		
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO		
AUTORIA TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU A121353-9		DES. <small>Azevedo</small> (49) 3158-1733 ESCALA <small>INDICADA</small> DATA <small>SETEM/2022</small>
CONTEÚDO DA PRANCHA - PILARES - VIGAS DE COBERTURA		REV. PROJETO FASE FOLHA TOTAL 00 EXE PE 07 07