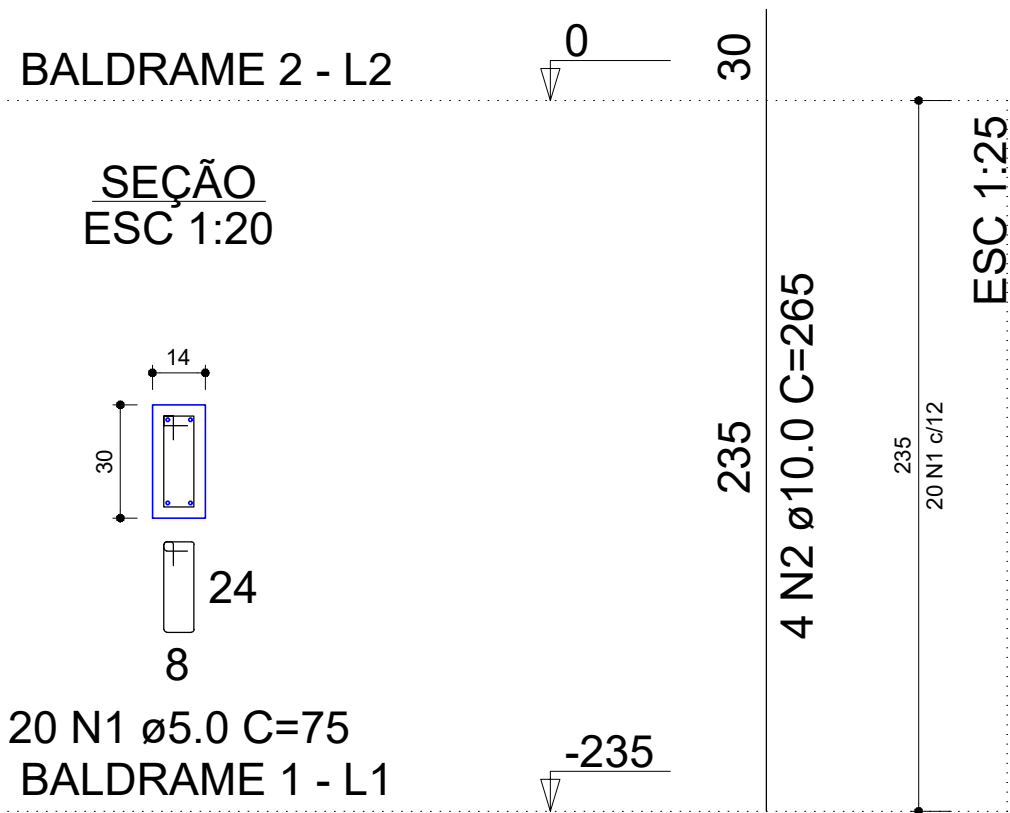


P5=P7=P8=P9=P11=P14



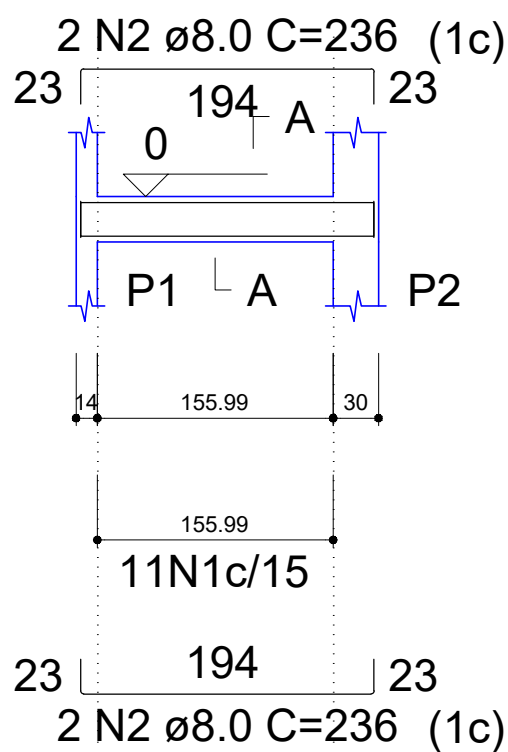
RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
6xP5	CA60	1	5.0	120	75	9000
	CA50	2	10.0	24	265	6360

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	63.6	6	12 m	43.2
CA60	5.0	90	8	12 m	15.3
PESO TOTAL (kg)					
CA50		43.2			
CA60		15.3			

Volume de concreto (C-25) = 0.6m³  
Área de forma = 12.41 m²

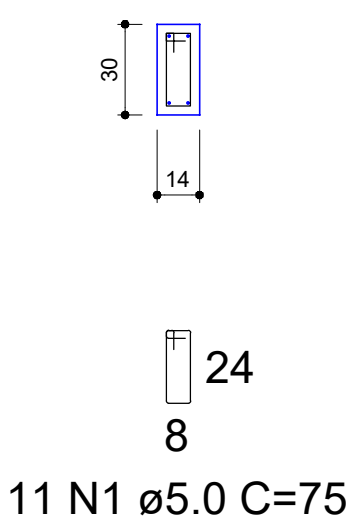
V1 (14 x 30)

ESC 1:50



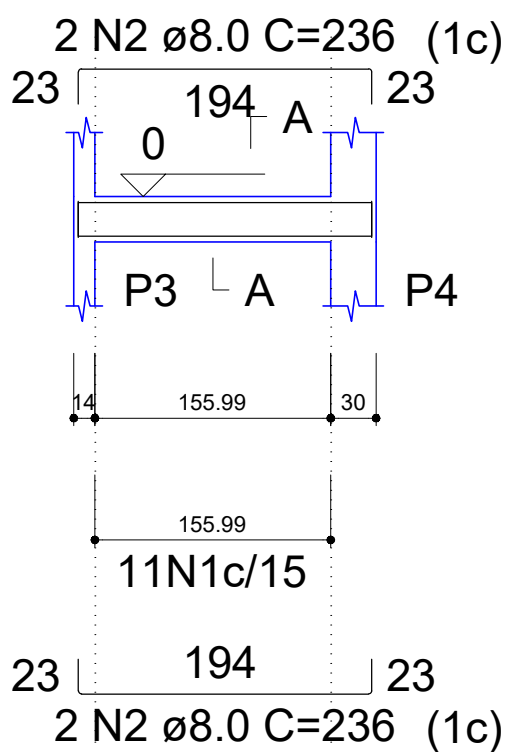
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



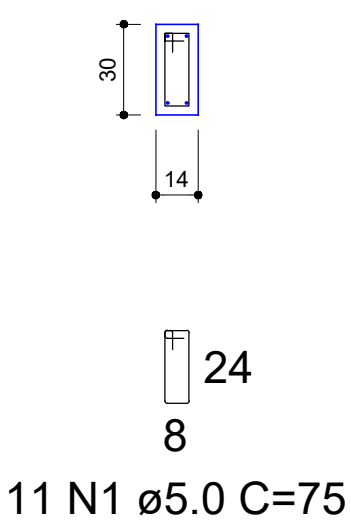
V2 (14 x 30)

ESC 1:50



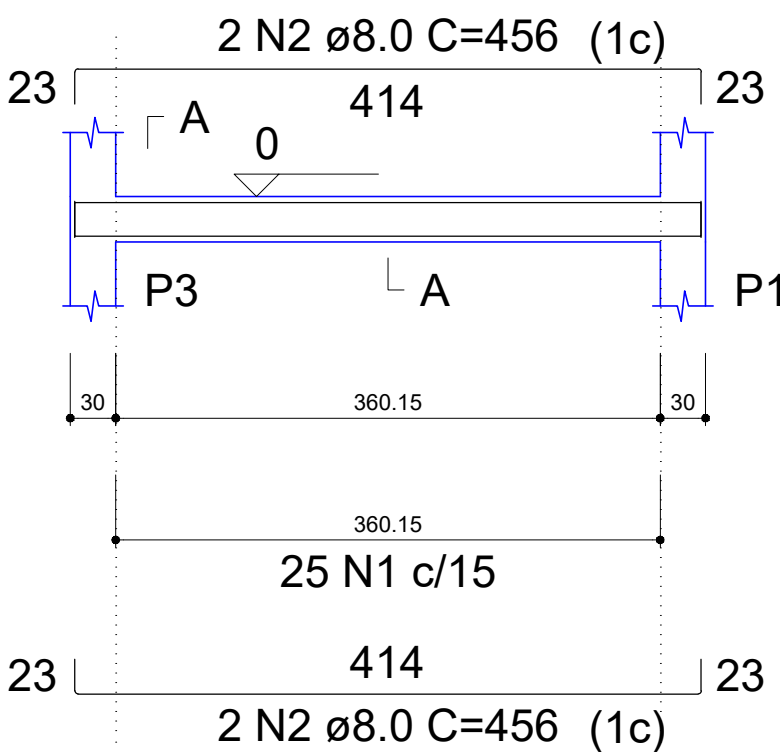
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



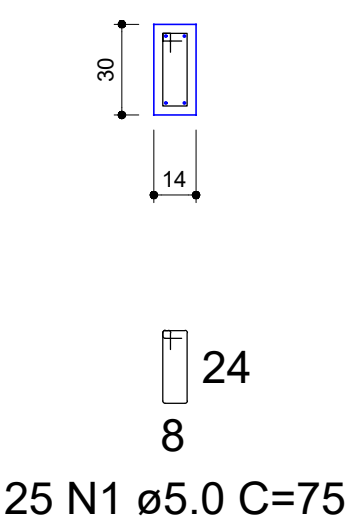
V3 (14 x 30)

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
	CA60	1	5.0	11	75	825
V3	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			

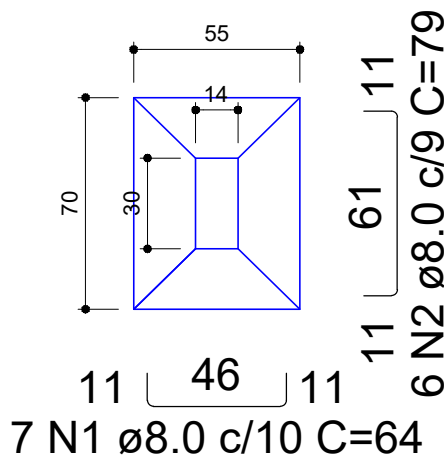
Volume de concreto (C-25) = 0.28 m³  
Área de forma = 6.07 m²

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

S1=S3

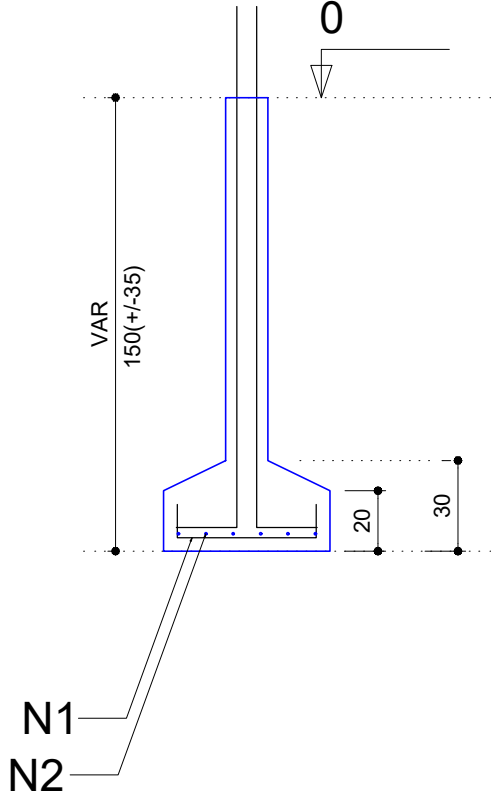
PLANTA

ESC 1:25



CORTE

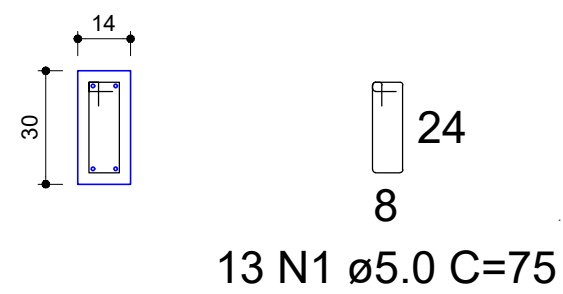
ESC 1:25



P1=P3

BALDRAME 2 - L2

SEÇÃO ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	CA60	1	5.0	26	75	1952
	CA50	2	10.0	18	VAR	VAR
2xS1	CA50	1	8.0	14	64	896
	CA50	2	8.0	12	79	948

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	18.5	2	12 m	8
CA60	10.0	15.5	2	12 m	10.6
CA60	5.0	19.5	2	12 m	3.3
PESO TOTAL (kg)					
CA50		18.6			
CA60		3.3			

Volume de concreto (C-25) = 0.29 m³  
Área de forma = 3.64 m²

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 CNPJ Nº: 31.219.892/0001-97	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU A121353-9	MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROPRIETÁRIO CNPJ Nº: 83.024.687/0001-22
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) 3198-1733 ESCALA <small>INDICADA</small> DATA <small>SETEM/2022</small>
CONTEÚDO DA PRANCHA		REV. PROJETO FASE FOLHA TOTAL
- FUNDAÇÕES BALDRAME 02		00   EXE   PE   05   07
- VIGAS BALDRAME 02		
- PILARES		