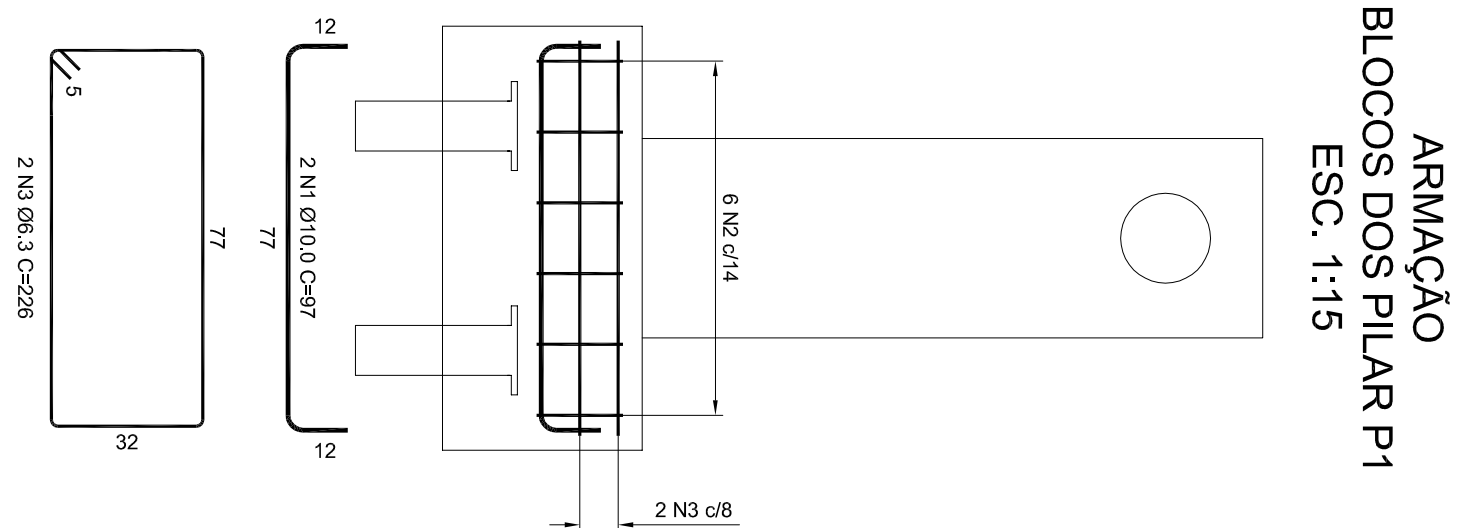
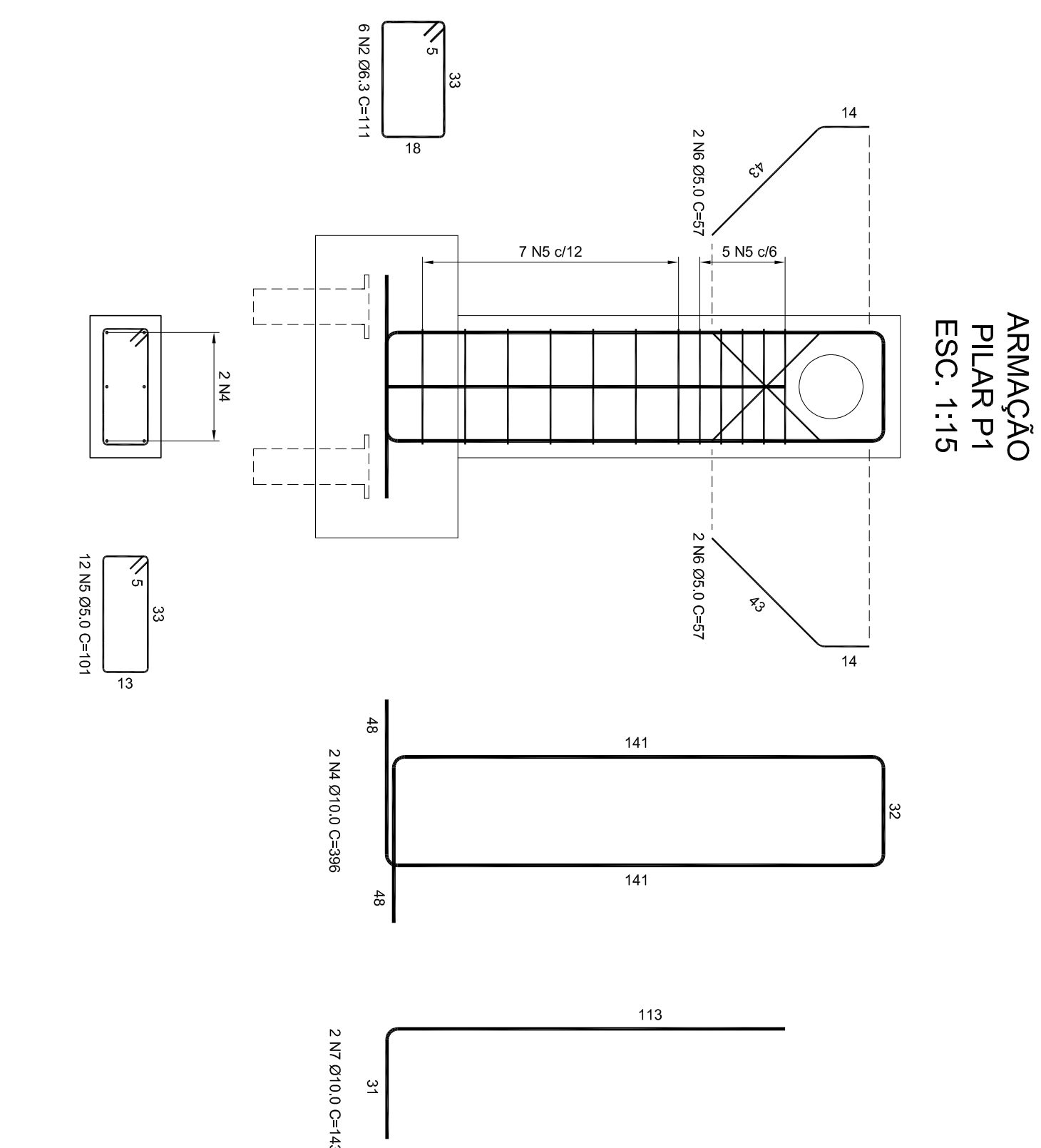


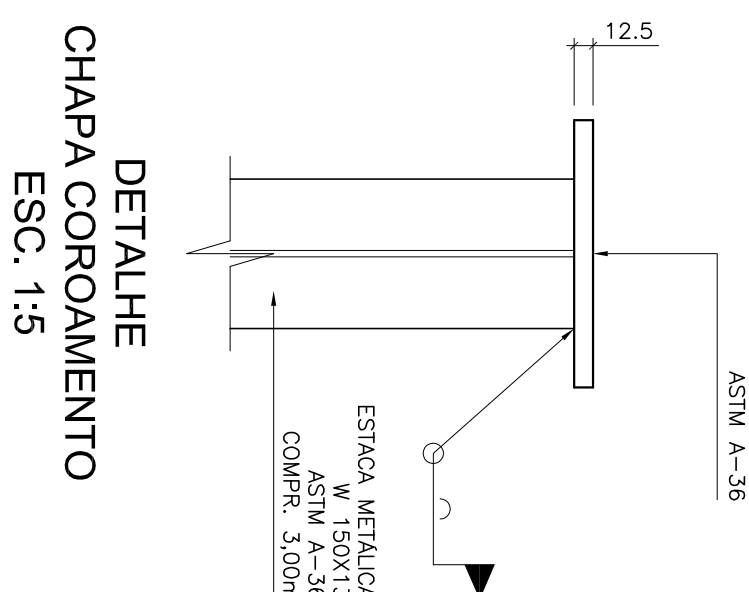
FORMA
VISTA FRONTAL PILAR P1
ESC. 1:15



ARMAÇÃO
BLOCOS DOS PILAR P1
ESC. 1:15



ARMAÇÃO
PILAR P1
ESC. 1:15

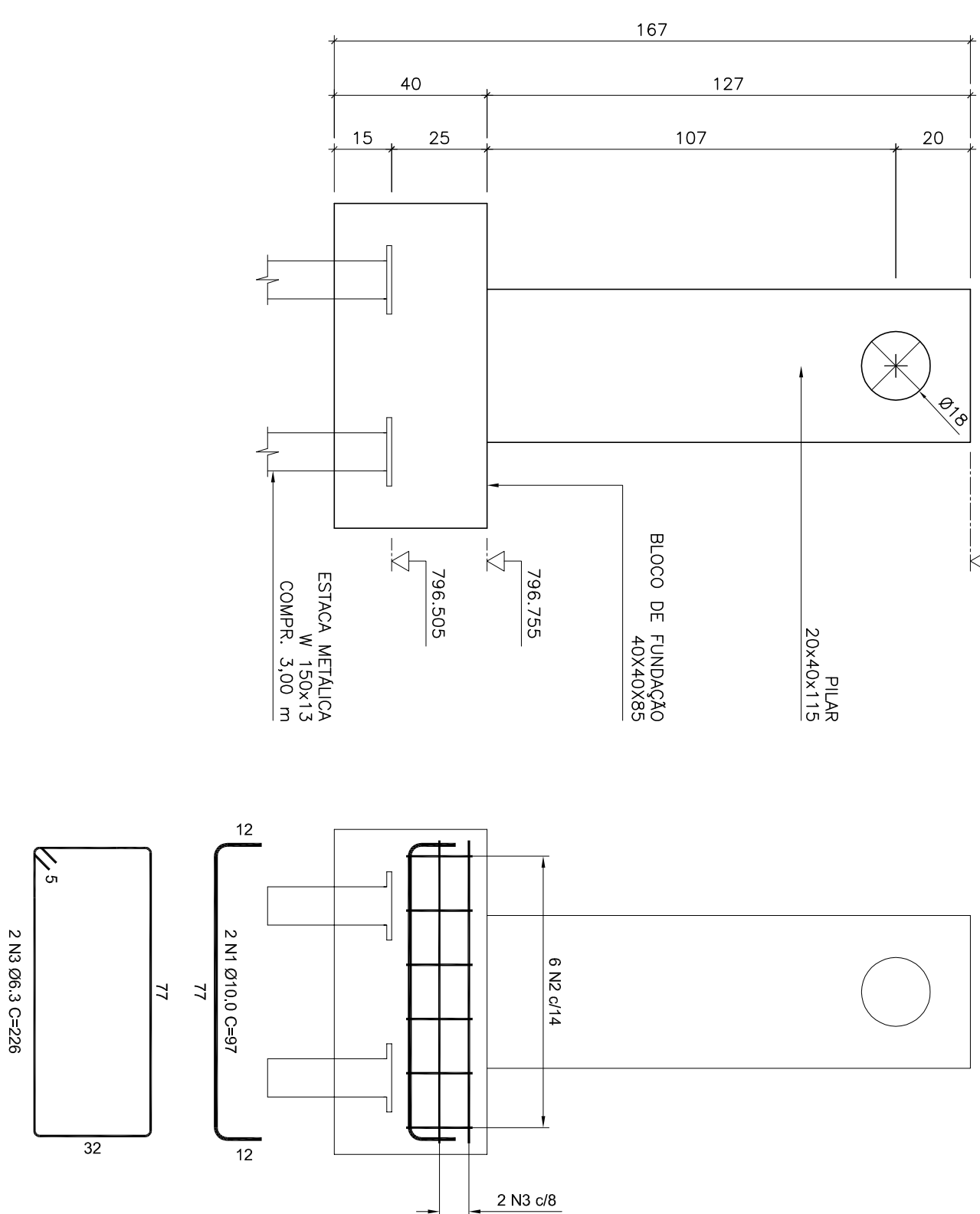


DETALHE
CHAPA COROAMENTO
ESC. 1:5

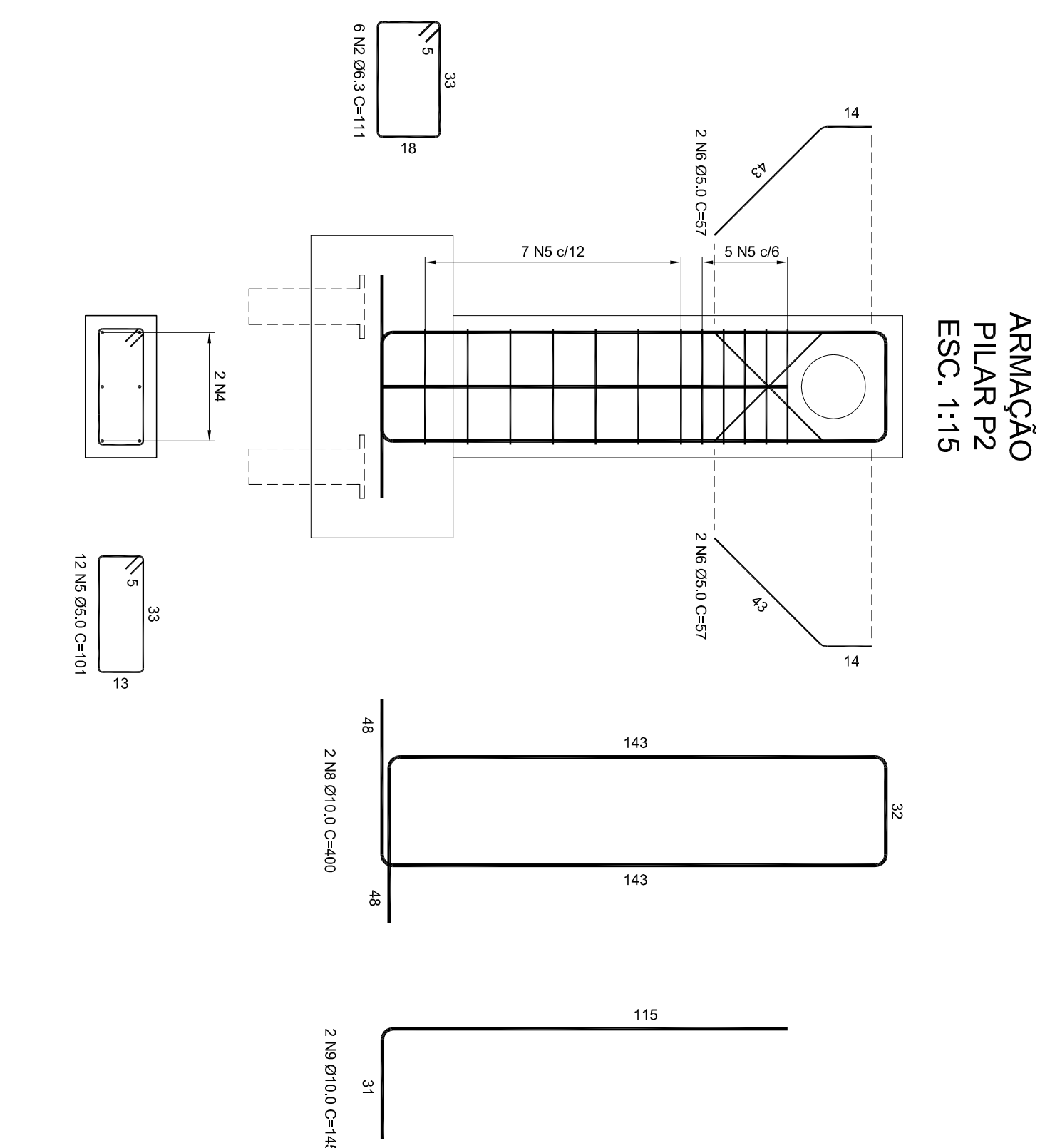
N	ϕ	QUANT	COMPLEMENT	
			UNIT (m)	TOTAL (m)
1	10.0	4	97	3.88
2	6.3	12	111	13.32
3	6.3	4	226	9.04
4	10.0	2	396	7.92
5	5.0	24	101	24.24
6	5.0	8	57	4.56
7	10.0	2	143	2.86
8	10.0	2	400	8.00
9	10.0	2	145	2.90

QUADRO GERAL			
	+	TOTAL	PESSO
CA-60	4,2	0,00	0,00
CA-60	5,0	28,80	4,61
CA-60	6,3	22,36	5,48
CA-50	8,0	0,00	0,00
CA-50	10,0	25,56	15,77
CA-50	12,5	0,00	0,00
CA-50	16,0	0,00	0,00
CA-50	20,0	0,00	0,00
CA-50	25,0	0,00	0,00
CA-50	32,0	0,00	0,00
TOTAL			25,86

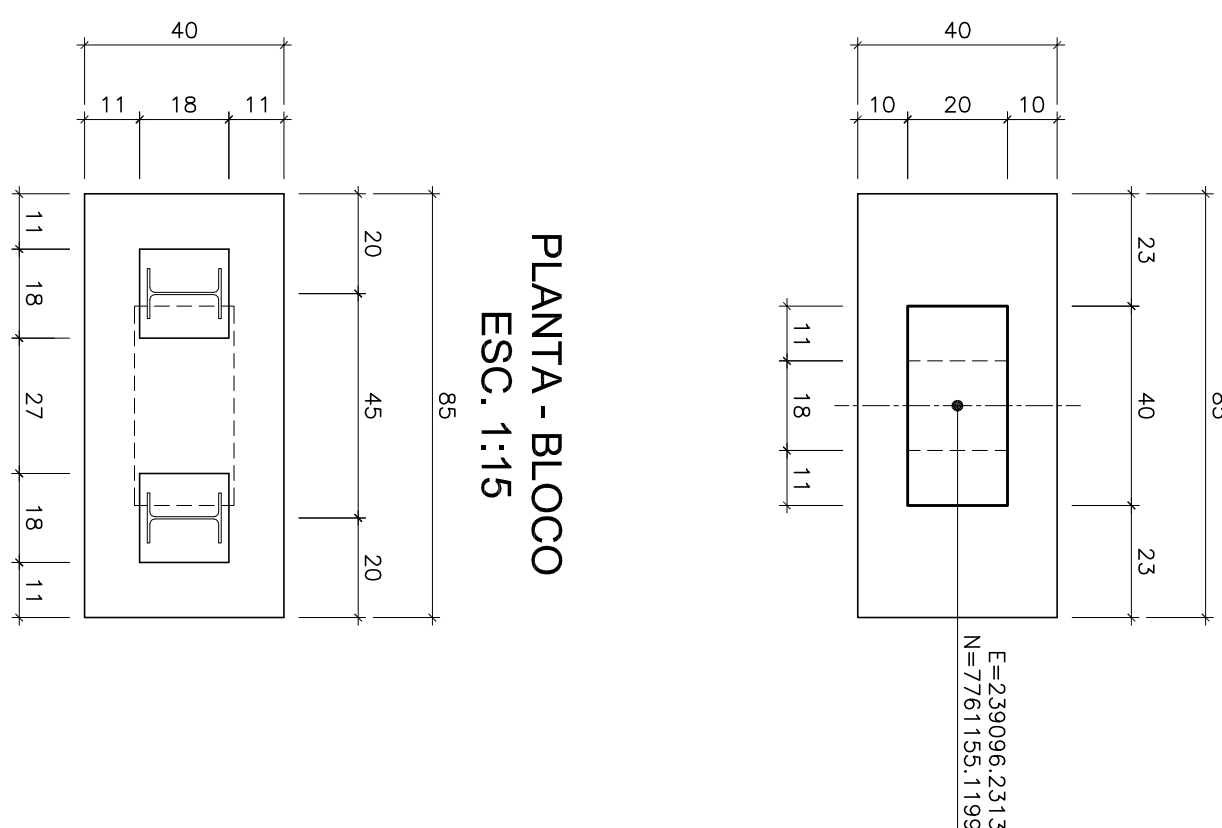
fck 30 MPa
 ÁREA DE FORMA = 5,02 m²
 VOLUME DE CONCRETO = 0,47 m³
 TAXA DE ARMADURA = 55,02 kg/m³



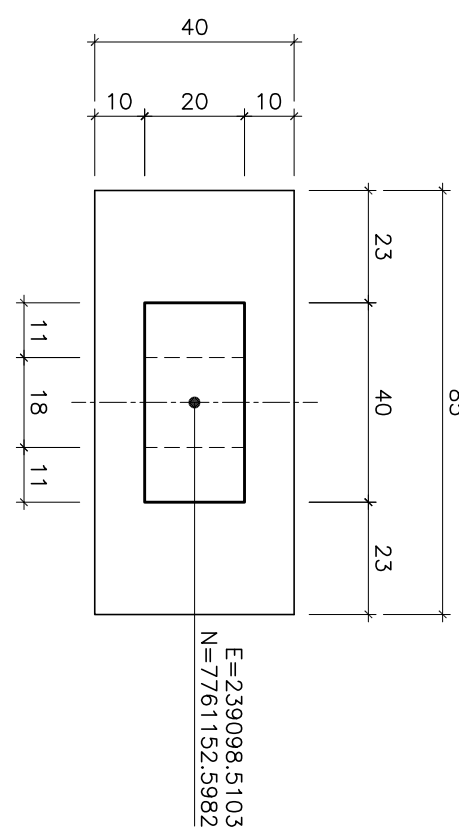
ARMAÇÃO
BLOCOS DOS PILAR P2
ESC. 1:15



ARMAÇÃO
PILAR P2
ESC. 1:15



PLANTA - PILAR P1
ESC. 1:15



PLANTA - PILAR P2
ESC. 1:15

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE: _____
	RECEBIDO: ____/____/____		
_____	N.º DOC.: _____ ASS.: _____	PROJETADO: _____	COORDENADOR: _____
_____	APROVAÇÃO CESAN:	_____	_____
CANCELA E SUBSTITUI TUDO PELO DESENHO NÚMERO: _____	ASS.: _____ MATR.: _____	CREA: _____ REGIÃO: _____	CREA: _____ REGIÃO: _____
	DESENHO: _____	N.º DES. PROJETISTA: _____	
	DATA: _____		
	UNID.: _____ DATA: ____/____/____	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	
ESTA APROVAÇÃO NÃO IMPELTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		_____	RECADO: _____ ART. N.º: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETOADO: _____ ENQº EMILIO BERNARDINO FLUJO	12.04.18
CREDA: 9710-D/55	
DESENHADO: _____ ENQº EMILIO BERNARDINO FLUJO	12.04.18
VERIFICADO: _____ ENQº CARINA DA ROSS REZDZIE	12.04.18
DIVISÃO: _____ ENQº CARINA DA ROSS REZDZIE	12.04.18
GERENCIA: _____ ENQº NESTER ALDORES SOARES JUNIOR	12.04.18

MUNICÍPIO: IBATIBA		DISTRITO: SEDE		BAIRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANTINHO DE ITOUA					
TÍTULO: TRAVESSA DE REDE COLETOIRA (DN 150 MM) – SOBRE Córrego Tremço 8-12 Bacia A					
PROJETO ESTRUTURAL DO APOIO DA COLETOIRA					
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:		
INDICADA	01 / 01	A-057-000-94-4-XX-0005	00		

NOTAS

- 1-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-AS ESPECIFICAÇÕES DO SUPORTE DA TUBULAÇÃO DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO PROJETISTA ESTRUTURAL