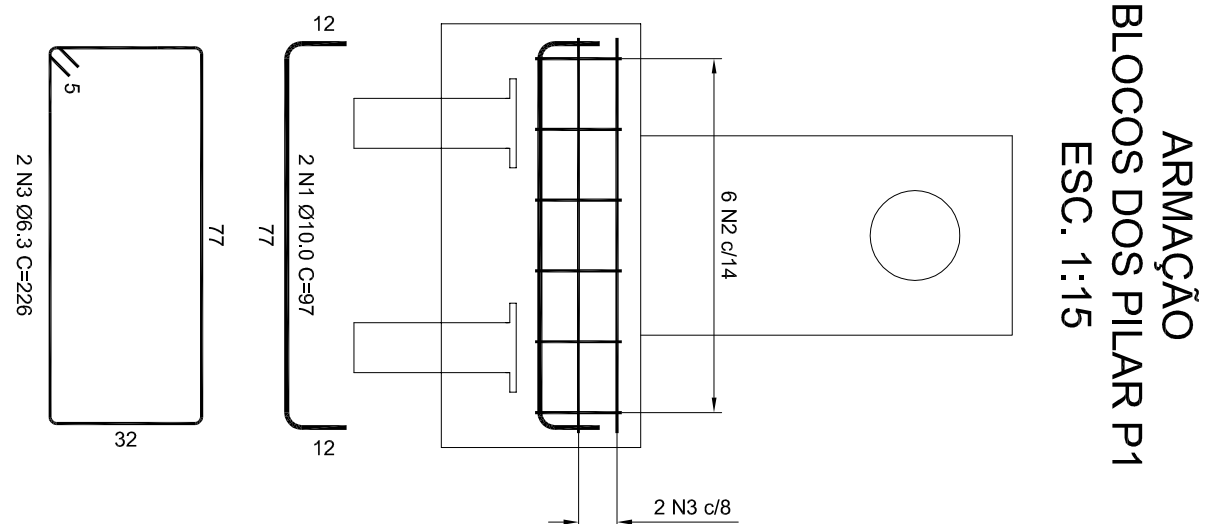
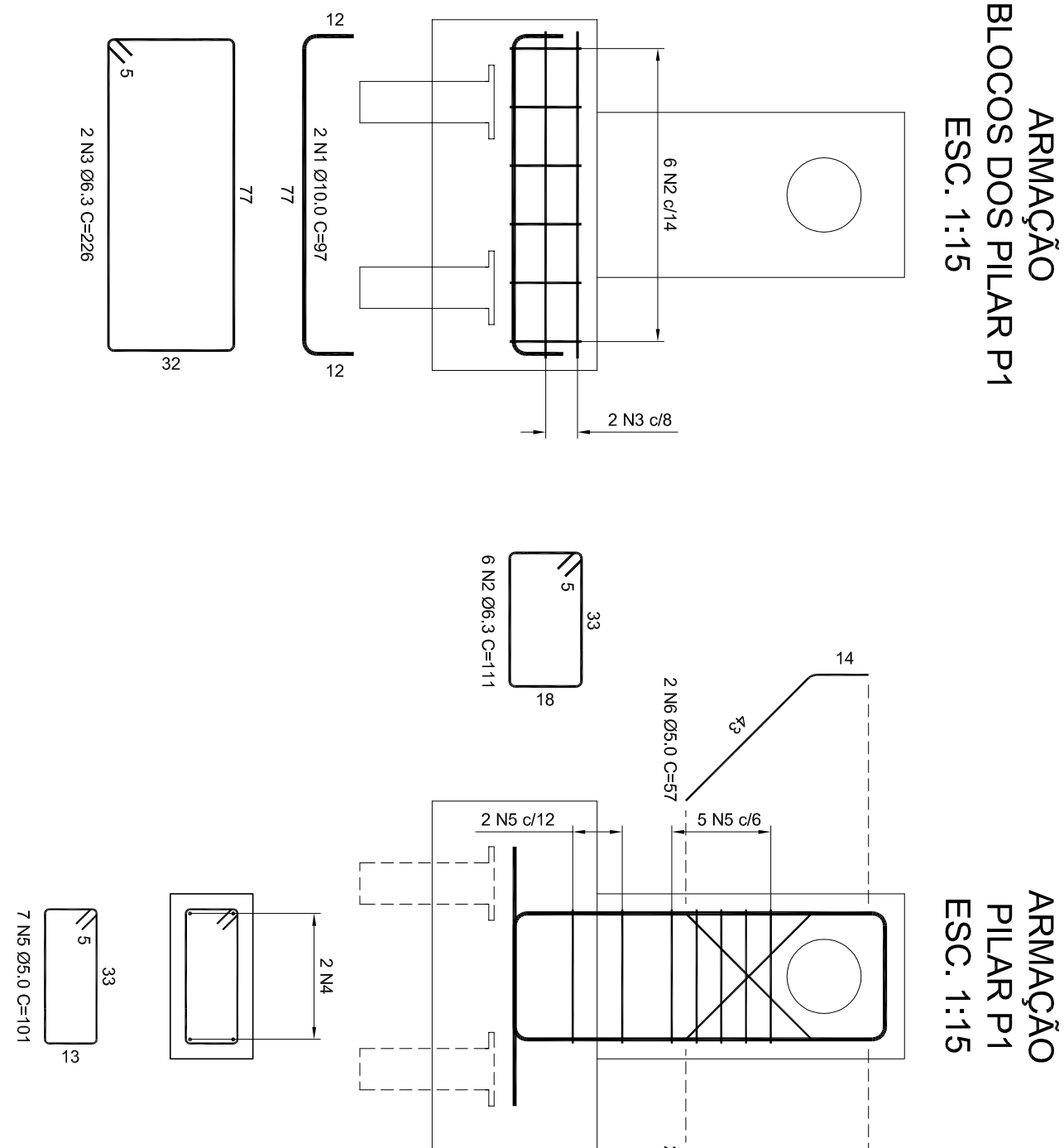


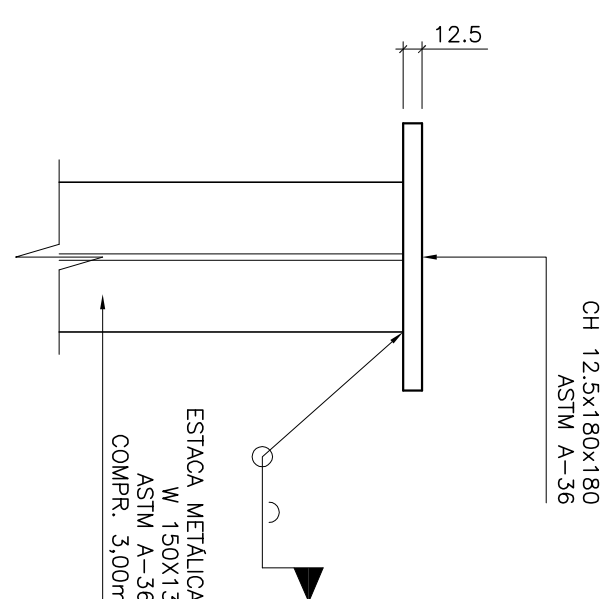
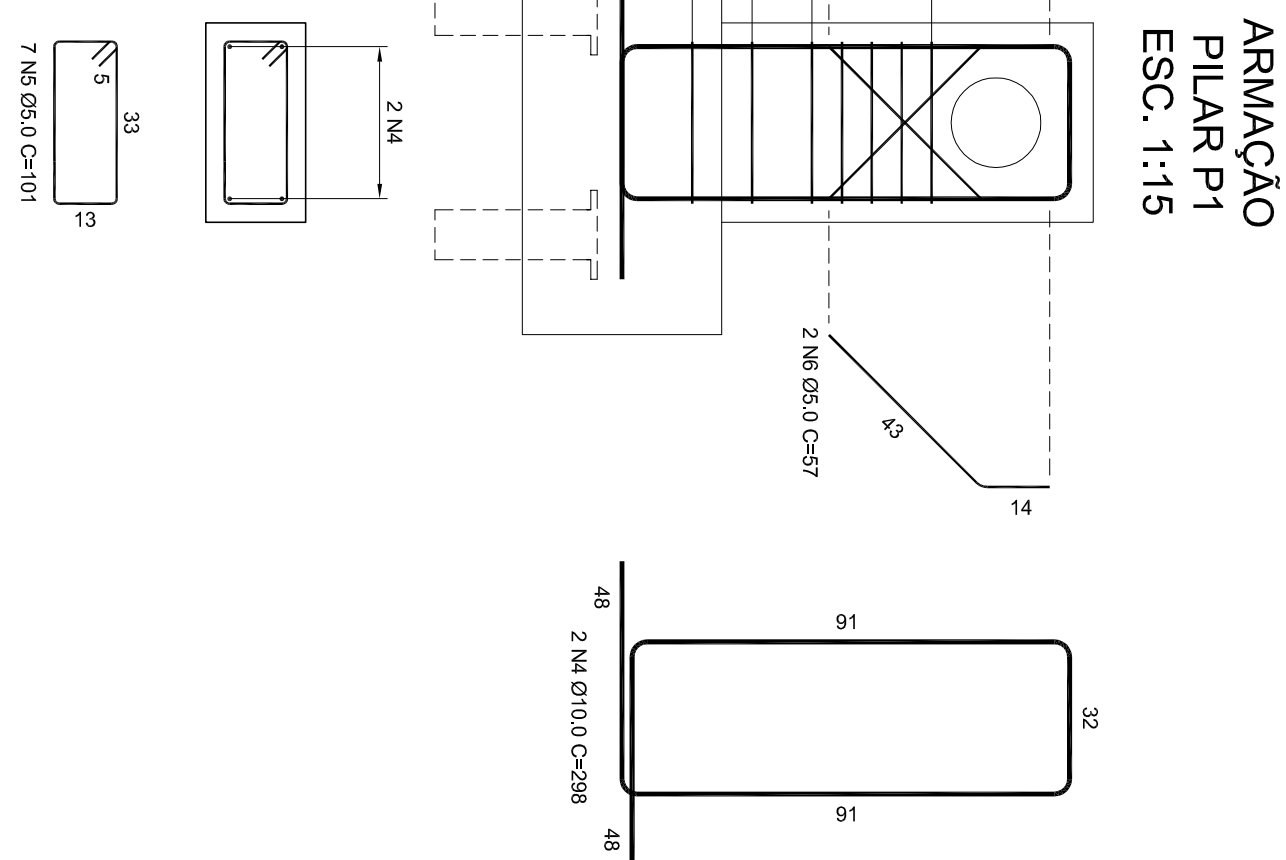
FORMA
VISTA FRONTAL PILAR P1
ESC. 1:15



ARMAÇÃO
BLOCOS DO PILAR P₂
ESC. 1:15



ARMAÇÃO
PILAR P1
ESC. 1:15



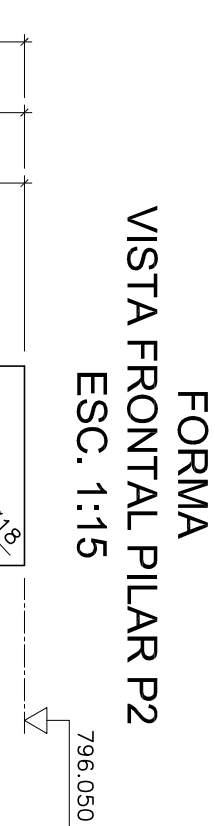
DETALHE
CHAPA COROAMENTO
ESC. 1:5

N	ϕ	QUANT	COMPLEMENTO	
			UNIT (cm)	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	298	5.56
5	5.0	16	101	16.16
6	5.0	8	57	4.56
7	10.0	2	334	6.58

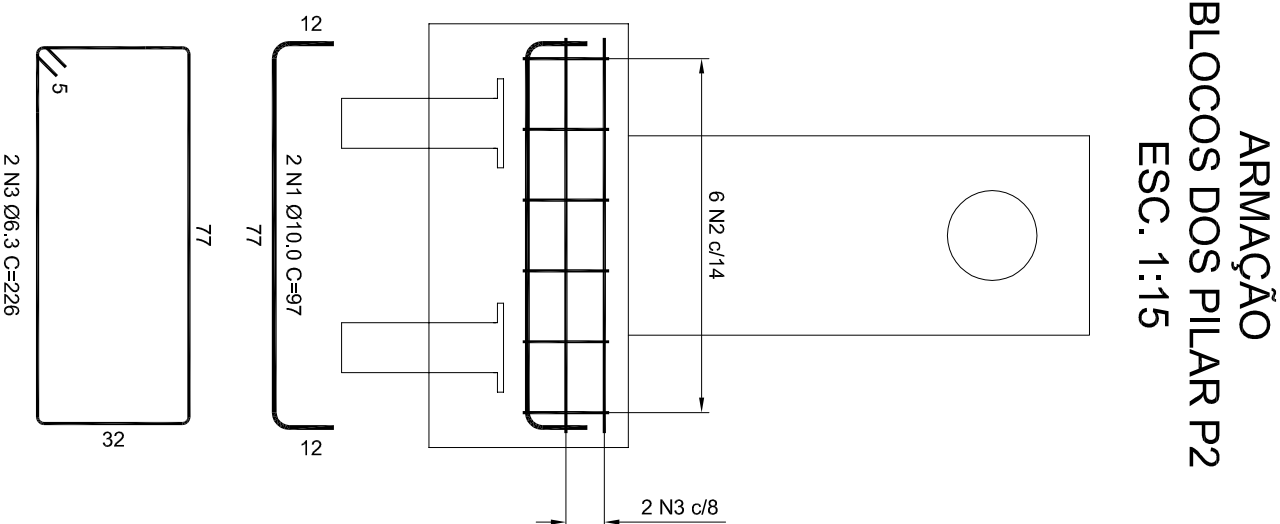
QUADRO GERAL

	Φ	TOTAL	PESO
CA-60	5.0	20.72	3.32
CA-50	6.3	22.56	5.48
CA-50	10.0	16.82	10.15
TOTAL			18.95

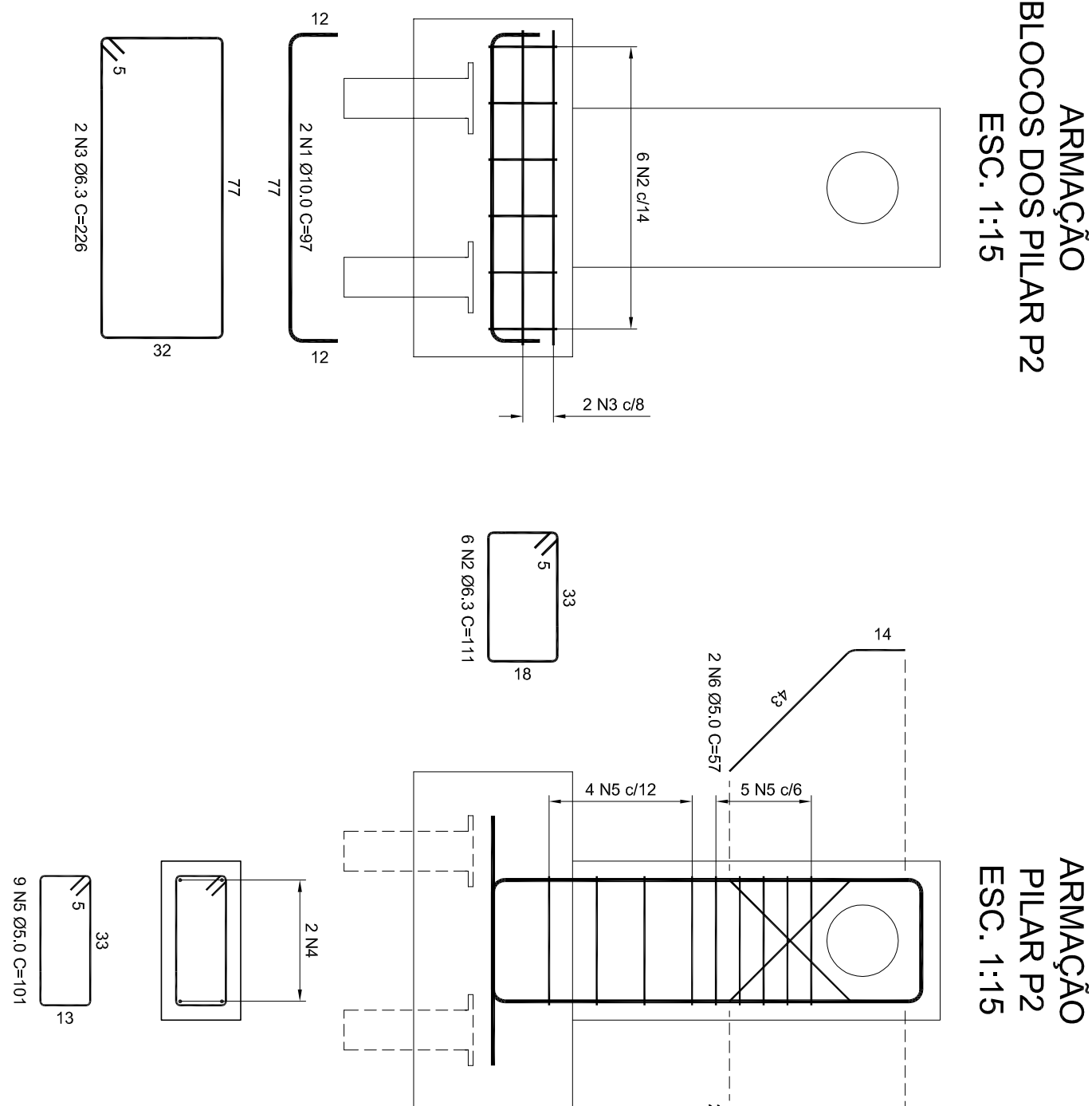
fck 30 MPa
 ÁREA DE FORMA = 4,98 m²
 VOLUME DE CONCRETO = 0,47 m³
 TAXA DE ARMADURA = 47,31 kg/m³



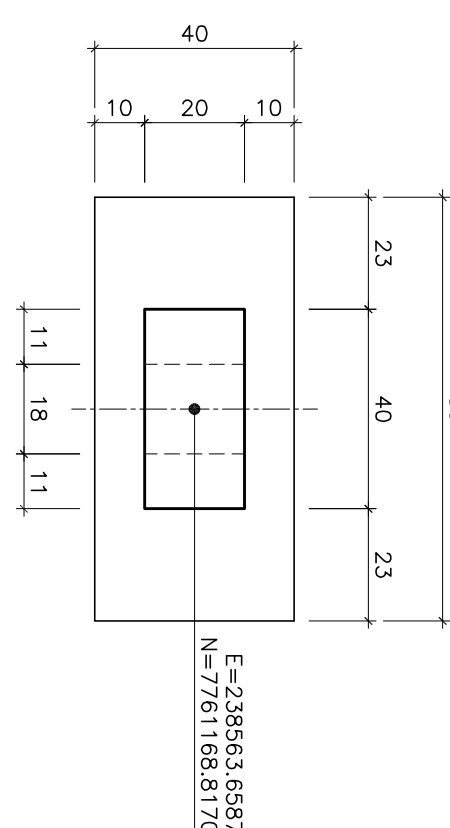
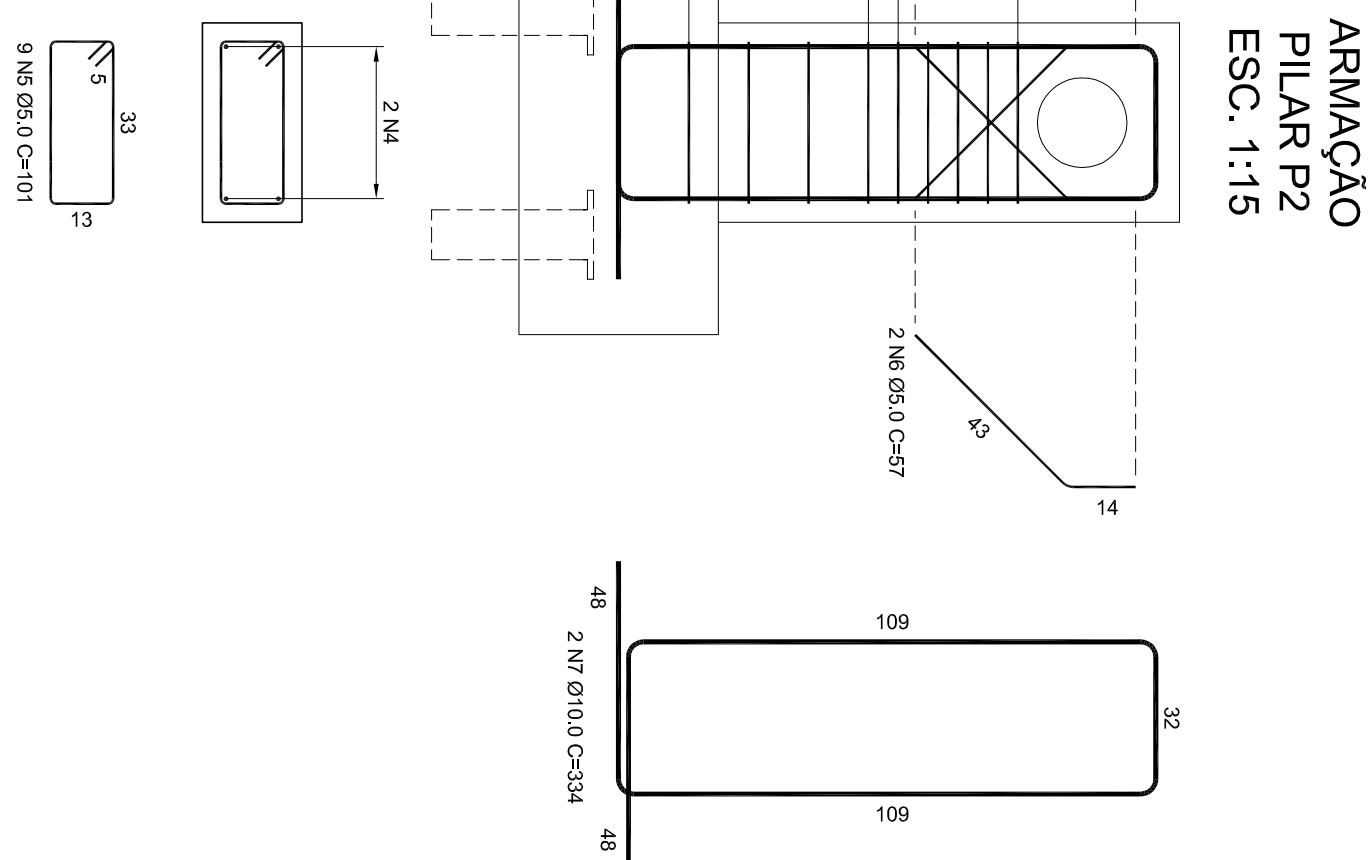
FORMA
VISTA FRONTAL PILAR P2
ESC. 1:15



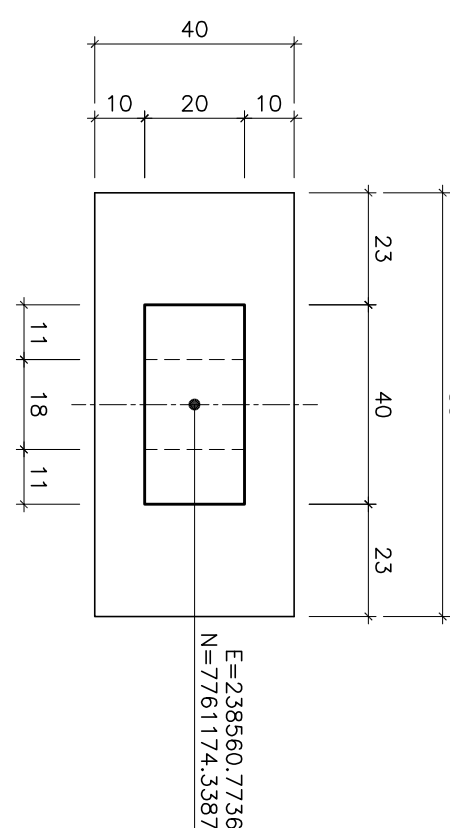
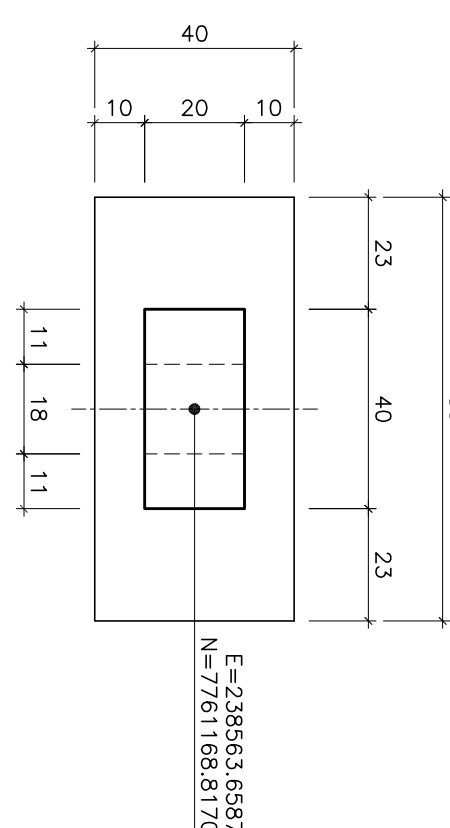
ARMAÇÃO
BLOCOS DOS PILAR P2
ESC. 1:15



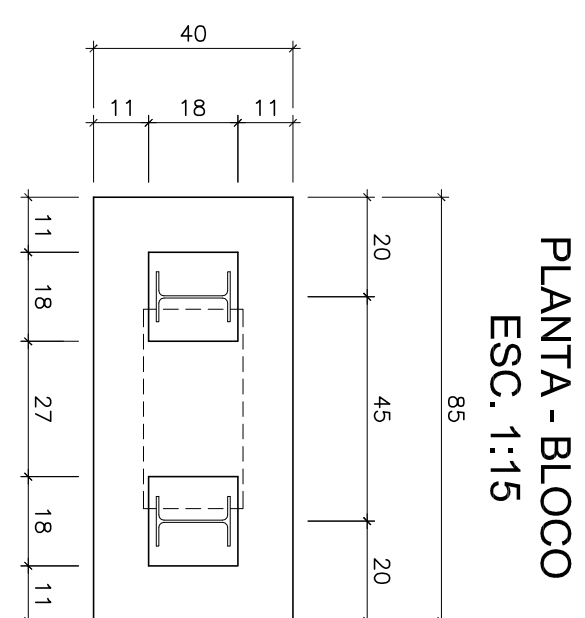
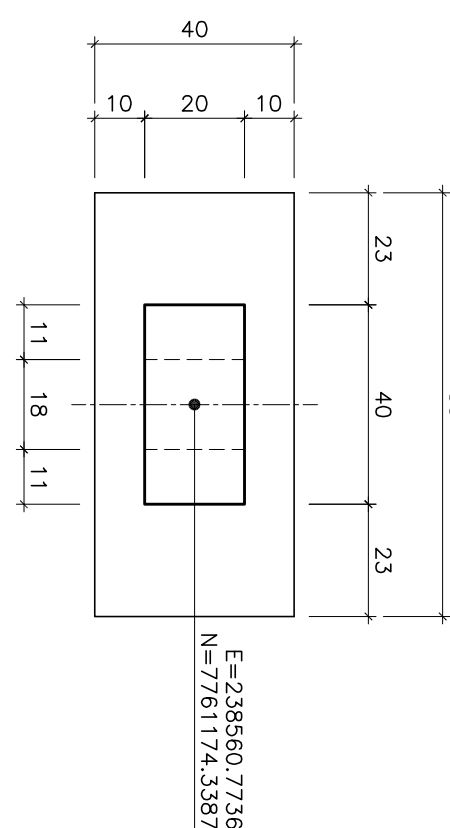
ARMAÇÃO
PILAR P2
ESC. 1:15



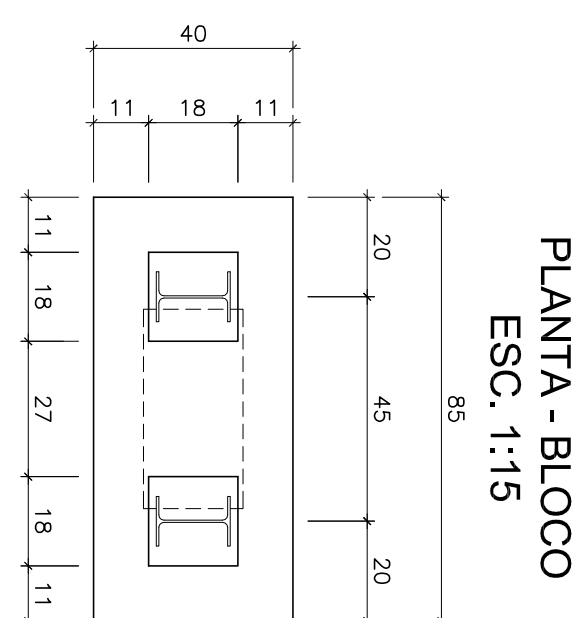
PLANTA - PILAR P1
ESC. 1:15



PLANTA - PILAR P2
ESC. 1:15



PLANTA - BLOCCO
ESC. 1:15

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI DO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____

Nº DOC: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESA: _____

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:	
PROJETADO:	COORDENADOR:
CREA: _____ REGAO: _____	CREA: _____ REGAO: _____
DESENHO: _____	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: _____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	
CREA: _____ REGAO: _____ ART. Nº: _____ DATA: _____	

PROJETO:	EMISSÃO CESM	DATAS
VERIFICADO:	ENC: EMIO BERNARDINO FILHO	12.04.18
DESENHADO:	ENC: EMIO BERNARDINO FILHO	12.04.18
VERIFICADO:	ENC: CARINA DA ROSA REZINDE	12.04.18
DIVISÃO:	ENC: CARINA DA ROSA REZINDE	12.04.18
GERÊNCIA:	ENC: DOUGLAS OLIVEIRA COZZI	12.04.18

MUNICÍPIO: IBATIBA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESSOTAMENTO SANITÁRIO DE IOUA					
TÍTULO: TRAVESSA DE REDE COLETOIRA (DN 150 MM) – SOBRE O RIO PARDO					
TRECHO: 11-9 BACIA A					
PROJETO ESTRUTURAL DO APOIO DA COLETOIRA					
PLANTA, VISTAS E ARMAÇÃO					
ESCALA:	FOLHA:	N° CESAN		REV.	
INICIADA	01 / 01	A-029-000-94-4-X-0001		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