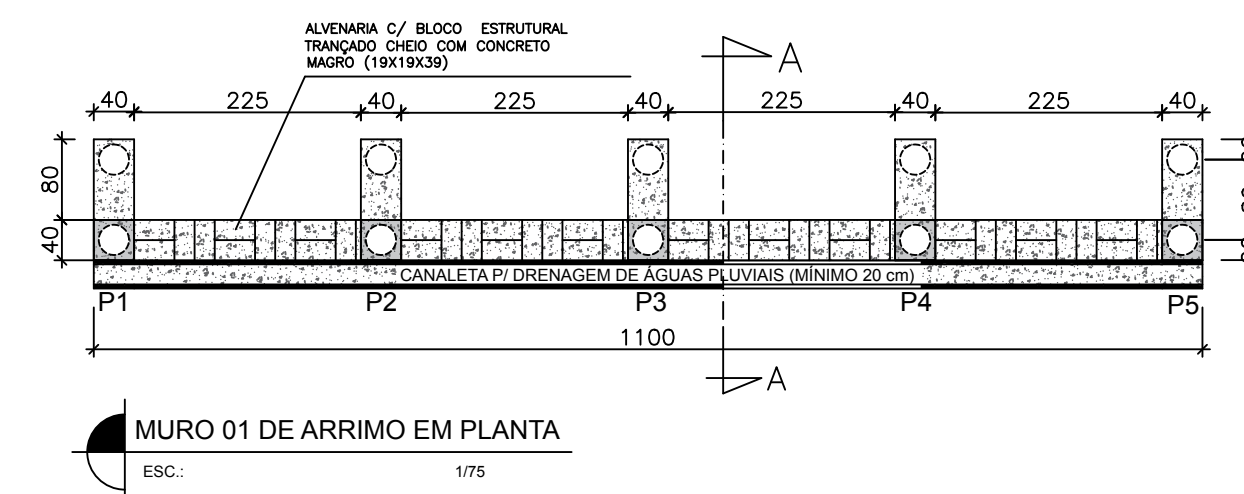
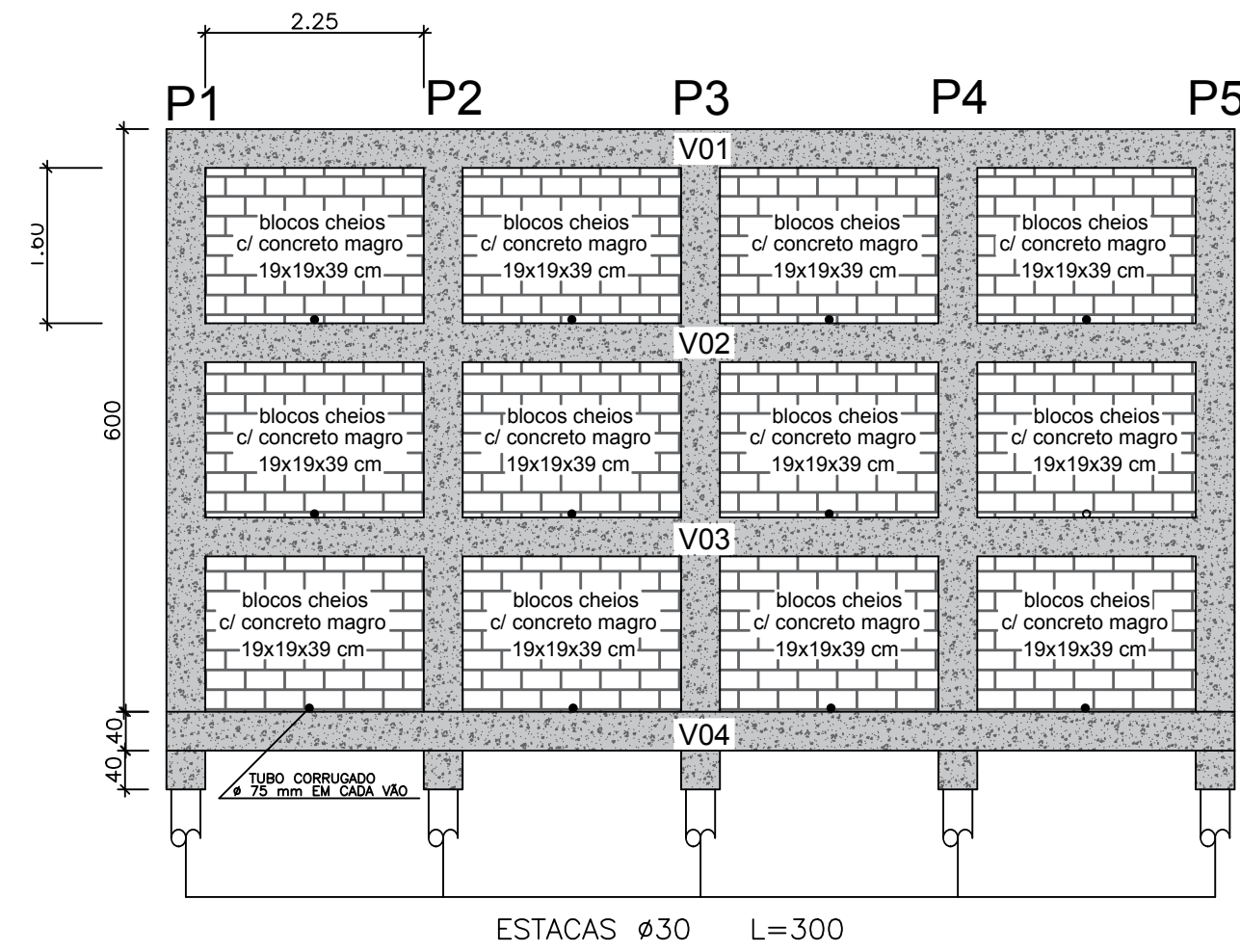
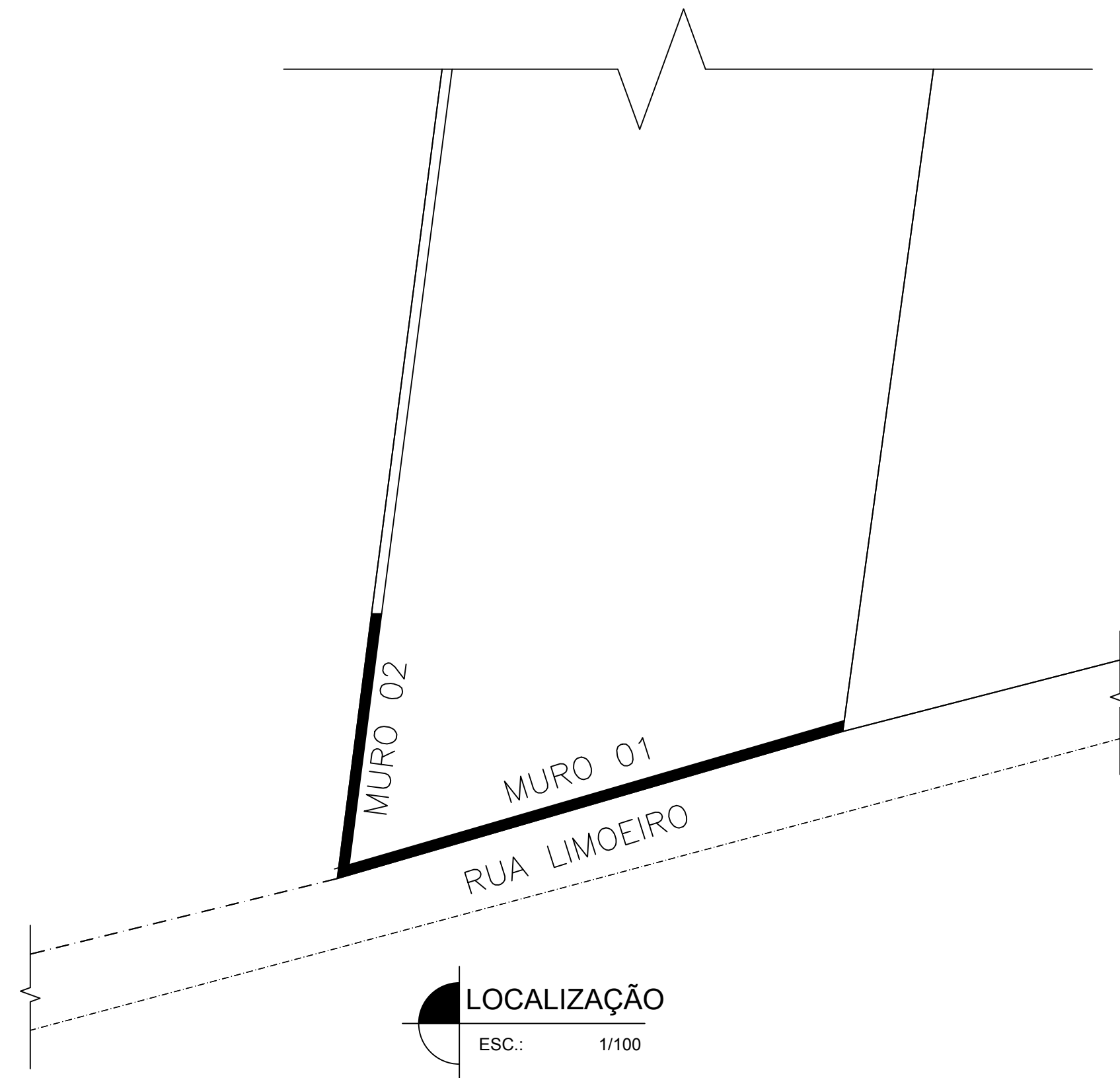
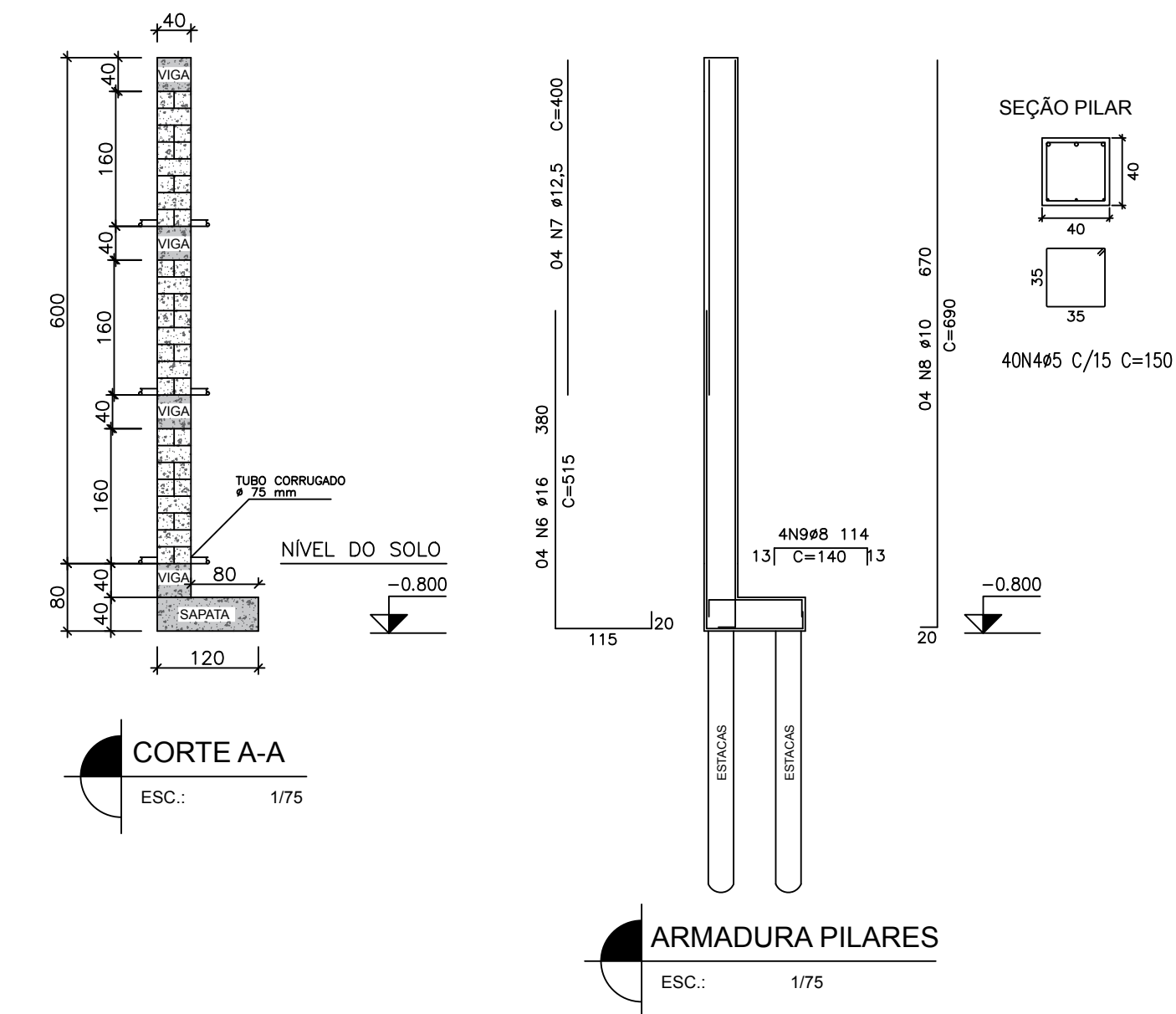


MURO DE ARRIMO 01



PILARES 40 X 40 P1=P2=P3=P4=P5



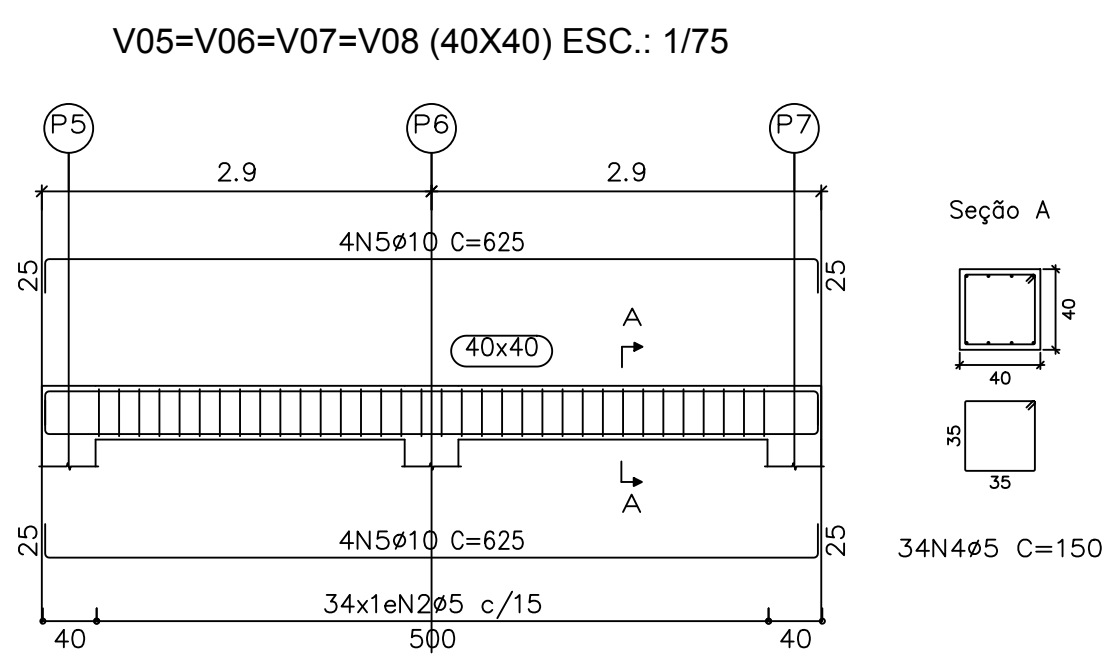
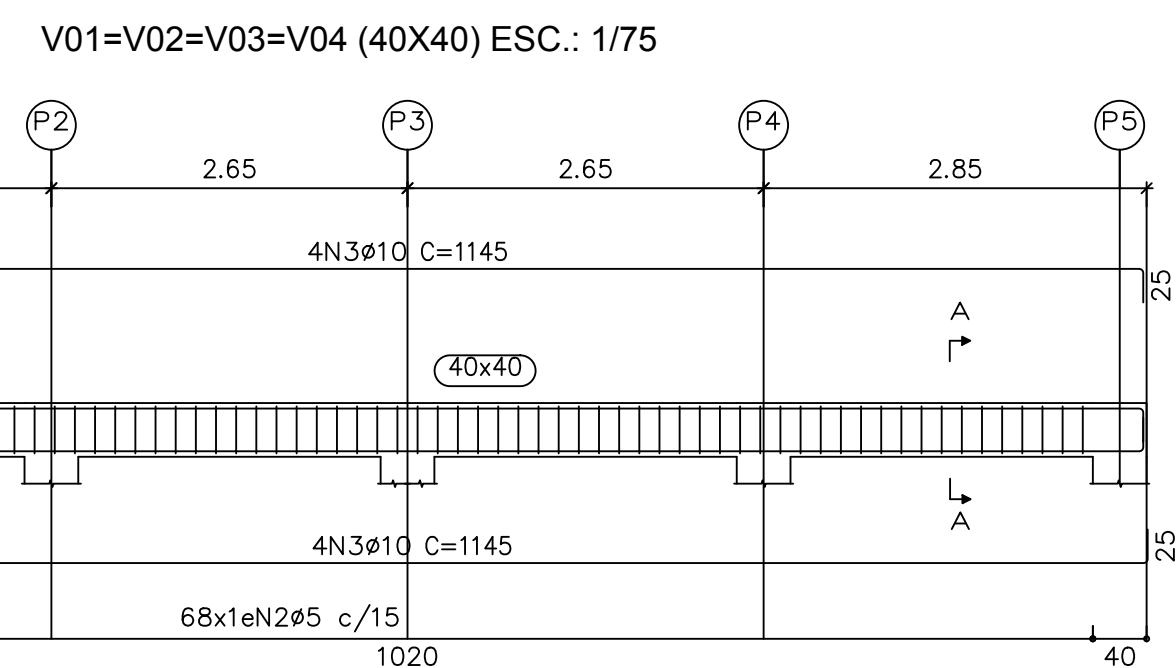
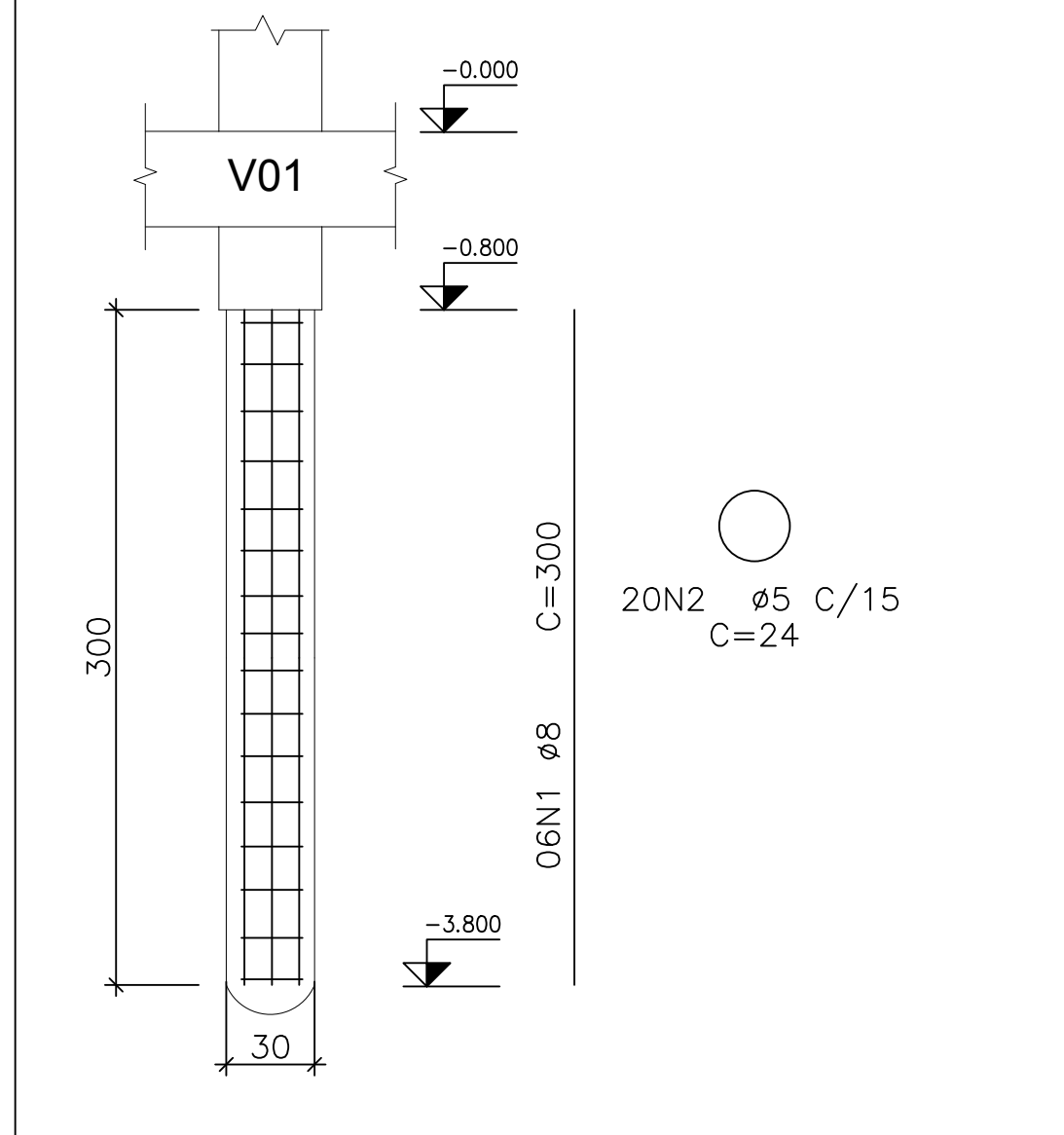
N	Ø (mm)	QTDE	COMPRIM. (m)	TOTAL
1	8	84	3,00	252,00
2	5	280	0,24	67,20
3	10	32	11,45	366,40
4	5	688	1,50	1032,00
5	10	32	6,25	200,00
6	16	28	5,15	144,20
7	12,5	28	4,00	112,00
8	10	28	6,90	193,20
9	8	28	1,40	39,20

Ø (mm)	QTDE (m)	PESO (KG)	Nº DE BARRAS
5	1099,20	0,154	170,00
8	291,20	0,395	115,00
10	759,60	0,617	469,00
12,5	112,00	0,963	108,00
16	144,20	1,578	228,00
TOTAL		1090,00	

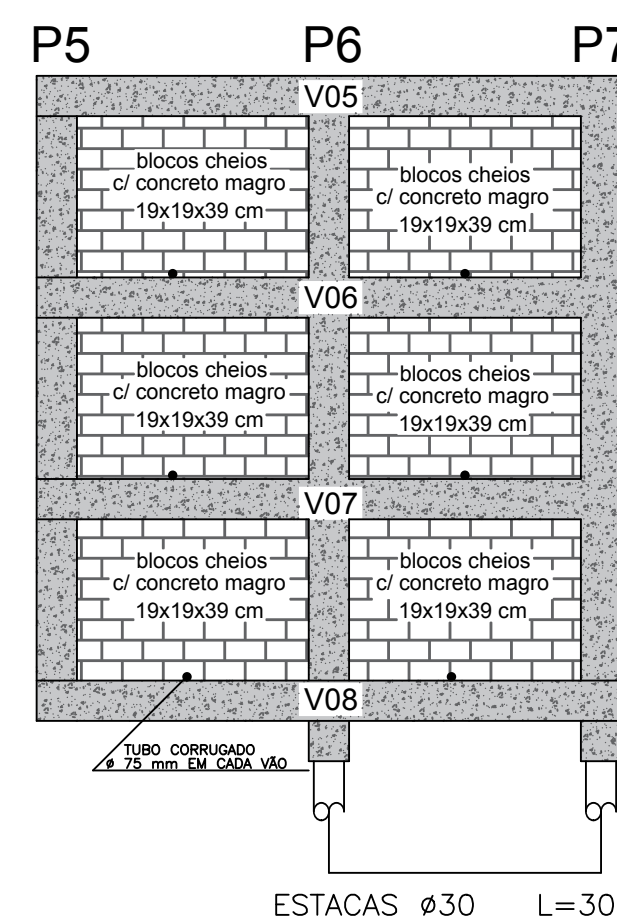
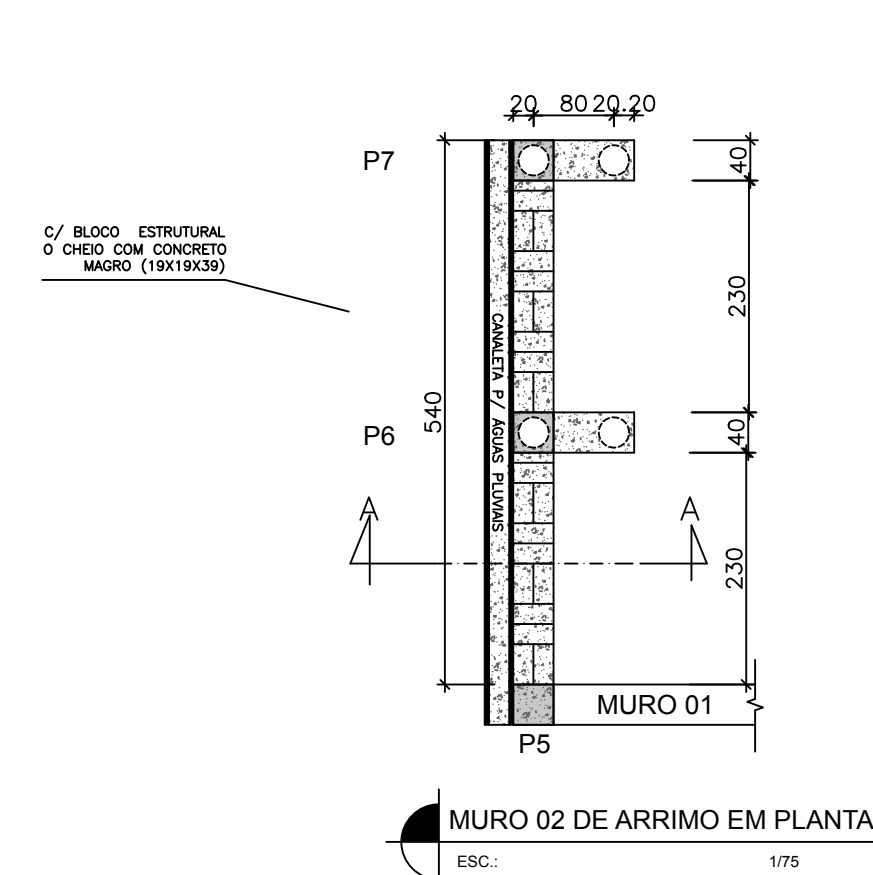
CONCRETO ESTRUTURAL FCK >= 25 Mpa	
ESTACAS	03,00 m3
PILARES	08,50 m3
VIGAS	10,50 m3
TOTAL CONCRETO ESTRUTURAL	22,00 m3
BLOCO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 cm	1800 PÇ
TUBO CORRUGADO Ø75 mm	15 m

LEGENDA DAS ESTACAS

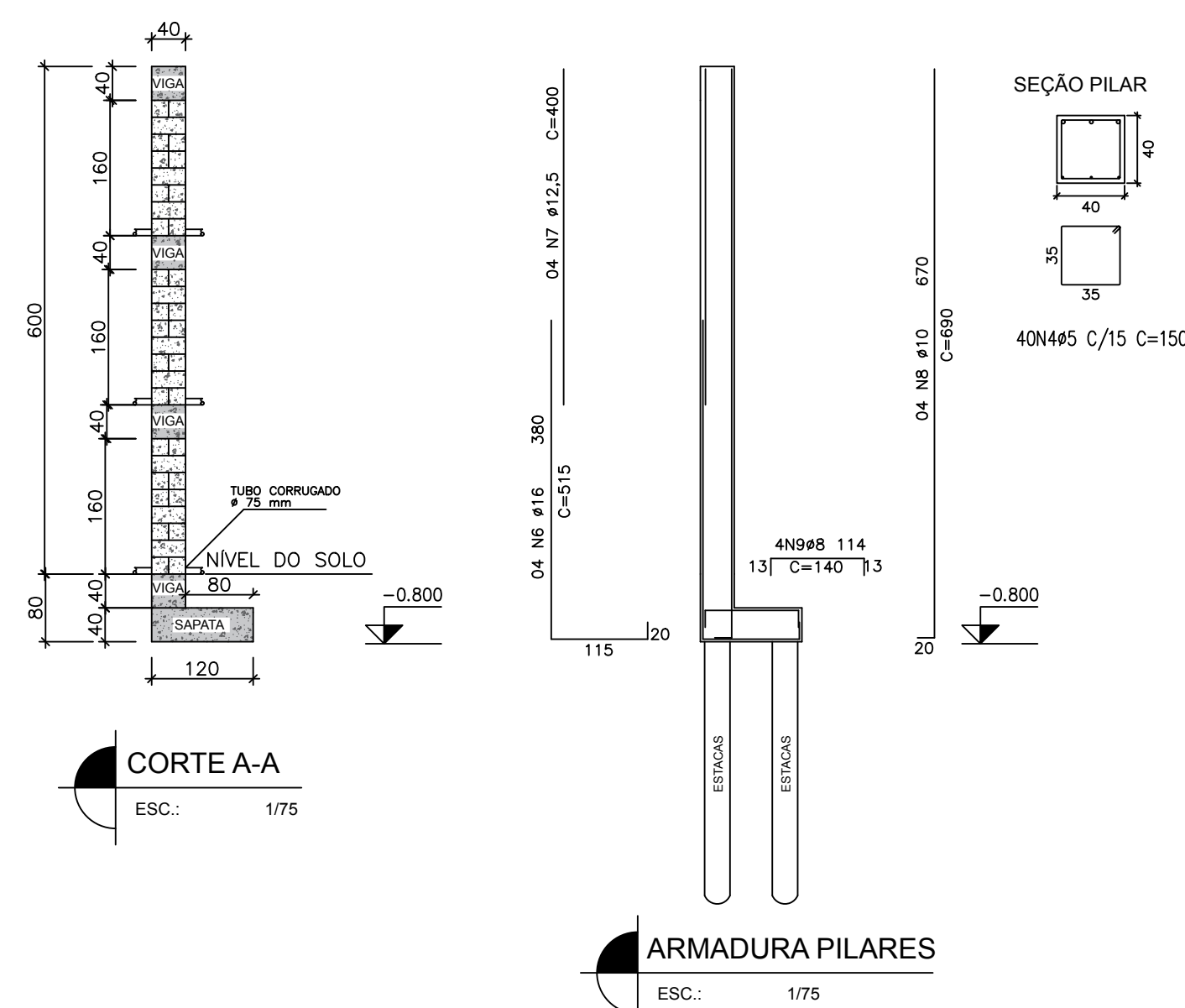
○ - ESTACA TIPO ESCAVADA DE PEQUENO PORTE Ø30 cm COM ARMADURA INTEGRAL 14X
- OBS.: COTA DE APOIO DA ESTACA SERÁ -3,8 m



MURO DE ARRIMO 02




PILARES 40 X 40 P6=P7



- NOTAS:
1. CONCRETO fck >= 25 MPA
 2. COBRIM. DAS ARMAD. 3,0 cm
 3. PARA CONC. DOSADO NA OBRA
AREIA: 70 L / BRITA: 108 L
CIMENTO: 50 KG / ÁGUA: 30 L
 4. LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA AS SAPATAS DE 05 cm

obs.: conferir medidas in loco

PROJETO ESTRUTURAL		FL.: ÚNICA
ASSUNTO: MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA ESTRUTURAL		
LOCAL: RUA LIMOEIRO, Nº 109 BAIRRO BOTUJURU - JACUPIRANGA-SP		
PROP.: PREFEITURA DE JACUPIRANGA CNPJ.: 46.582.185.0001-90		
ESCALAS: INDICADAS		
 Engenheiro Civil - CREA: 5060838477 (13)3854-1305 Av. dos Trabalhadores, 153-Cajati/SP		



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C8E3-957B-9E44-6AE8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JORGE FRANZ AMARILLA TERRA (CPF 559.XXX.XXX-20) em 03/05/2023 10:24:02 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ THIAGO NOVAES ARCINE (CPF 367.XXX.XXX-65) em 04/05/2023 10:19:51 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/C8E3-957B-9E44-6AE8>