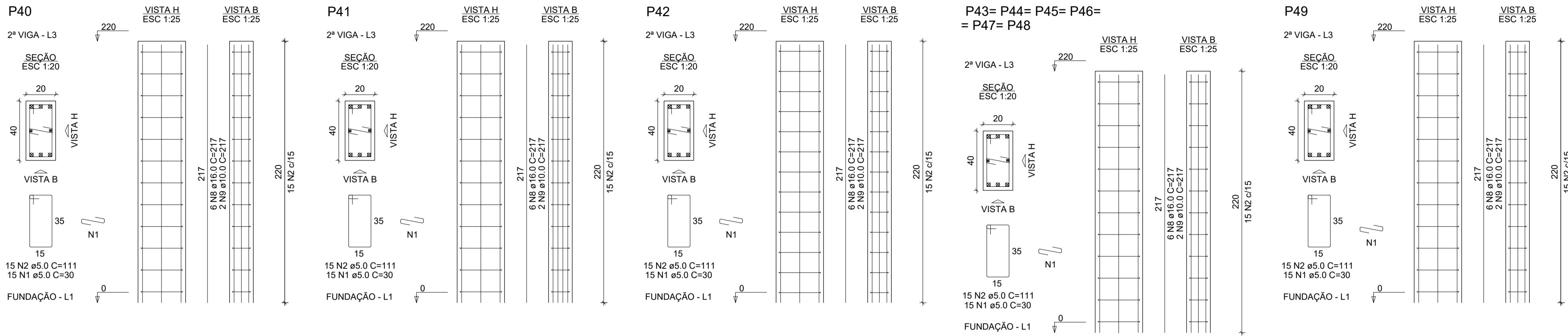


TRECHO 06  
PILARES 41 A 48



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	48	30	1440
	2	5.0	121	111	13431
	3	5.0	99	87	8613
CA50	4	8.0	2	1145	2290
	5	8.0	2	477	954
	6	8.0	2	1198	2396
	7	8.0	2	456	912
	8	16.0	86	217	18662

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	65.5	28.4
	10.0	44.0	29.8
	16.0	132.0	229.2
CA60	5.0	234.8	39.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	287.4		
CA60	39.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.76 m³  
Volume de concreto (C-25) = 0.84 m³  
Área de forma = 37.60 m²

OBSERVAÇÃO

- O CONCRETO PARA ESTACAS, TUBULÕES, VIGAS E PILARES DEVERÁ SER DE 25MPa.
- O CONCRETO PARA PREENCHER OS BLOCOS DEVERÁ SER DE 20MPa.

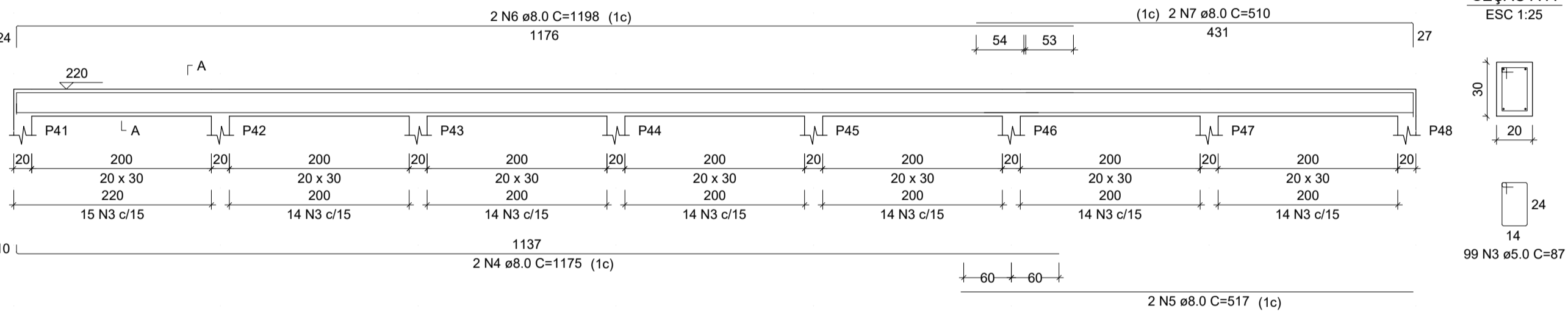
NOTAS

QUANTO À DRENAGEM DO MURO DE ARRIMO.

- UTILIZAR BLOCOS DE CONCRETO 020
- OS BLOCOS DEVERÃO SER ASSENTADOS COM ARGAMASSA
- ADICIONAR IMPERMEABILIZANTE NO CONCRETO EX: TECPLUS 1 OU SIMILAR
- ADICIONAR IMPERMEABILIZANTE NO CHAPISCO EX: CHAPIMIX, SIKKA CHAPISCO PLUS OU SIMILAR
- REBOCAR PAREDE QUE FICARÁ EM CONTATO COM O SOLO UTILIZANDO IMPERMEABILIZANTES CONFORME ITEM 3
- REBOCAR PAREDE QUE FICARÁ EM CONTATO COM O SOLO UTILIZANDO IMPERMEABILIZANTES CONFORME ITEM 3
- IMPERMEABILIZAR O REBOCO COM UM PRODUTO A BASE ASFÁLTICA
- FAZER CANALETAS NA ALTURA DA VIGA BALDRAME PARA COLETAR ÁGUA DO SOLO, DIRECIONADO A ÁGUA PARA FORA DO ARRIMO COM TUBULAÇÃO DE 100mm.
- UTILIZAR UMA CAMADA DE BRITA 1 JUNTO AO MURO DE 10 A 20CM A DEPENDER DA ALTURA PROTEGENDO COM UMA MANTA BIDIM CONFORME FIGURA AO LADO.
- COMPACTAR O SOLO EM CAMADAS DE 30CM

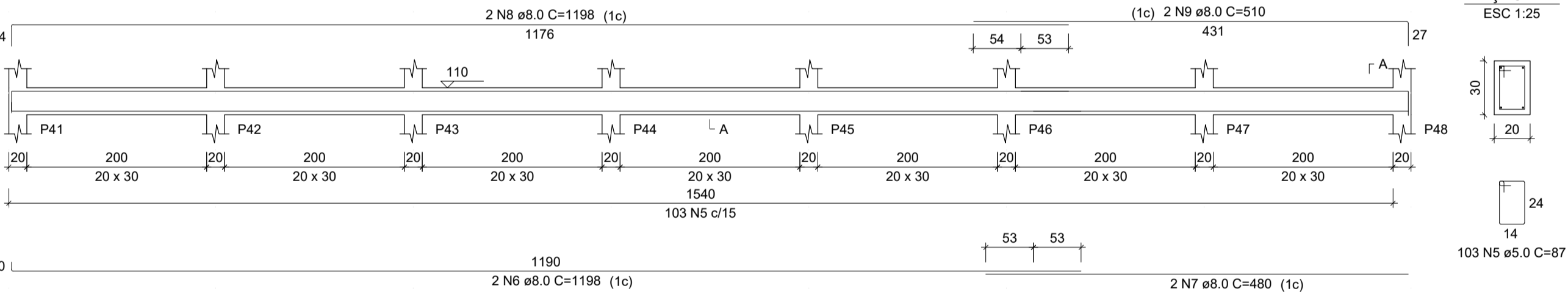
TRECHO 06 - V2

ESC 1:50



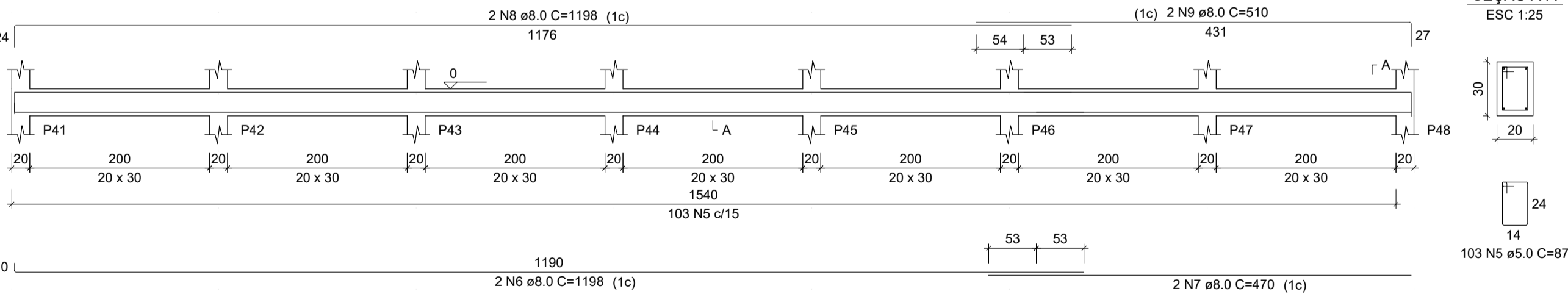
TRECHO 06 - V1

ESC 1:50



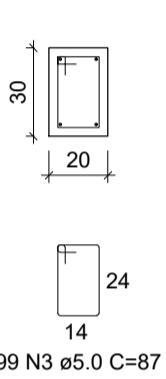
TRECHO 06 - VB1

ESC 1:50



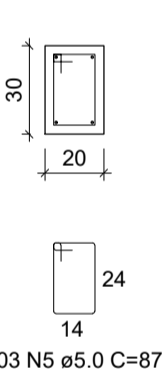
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



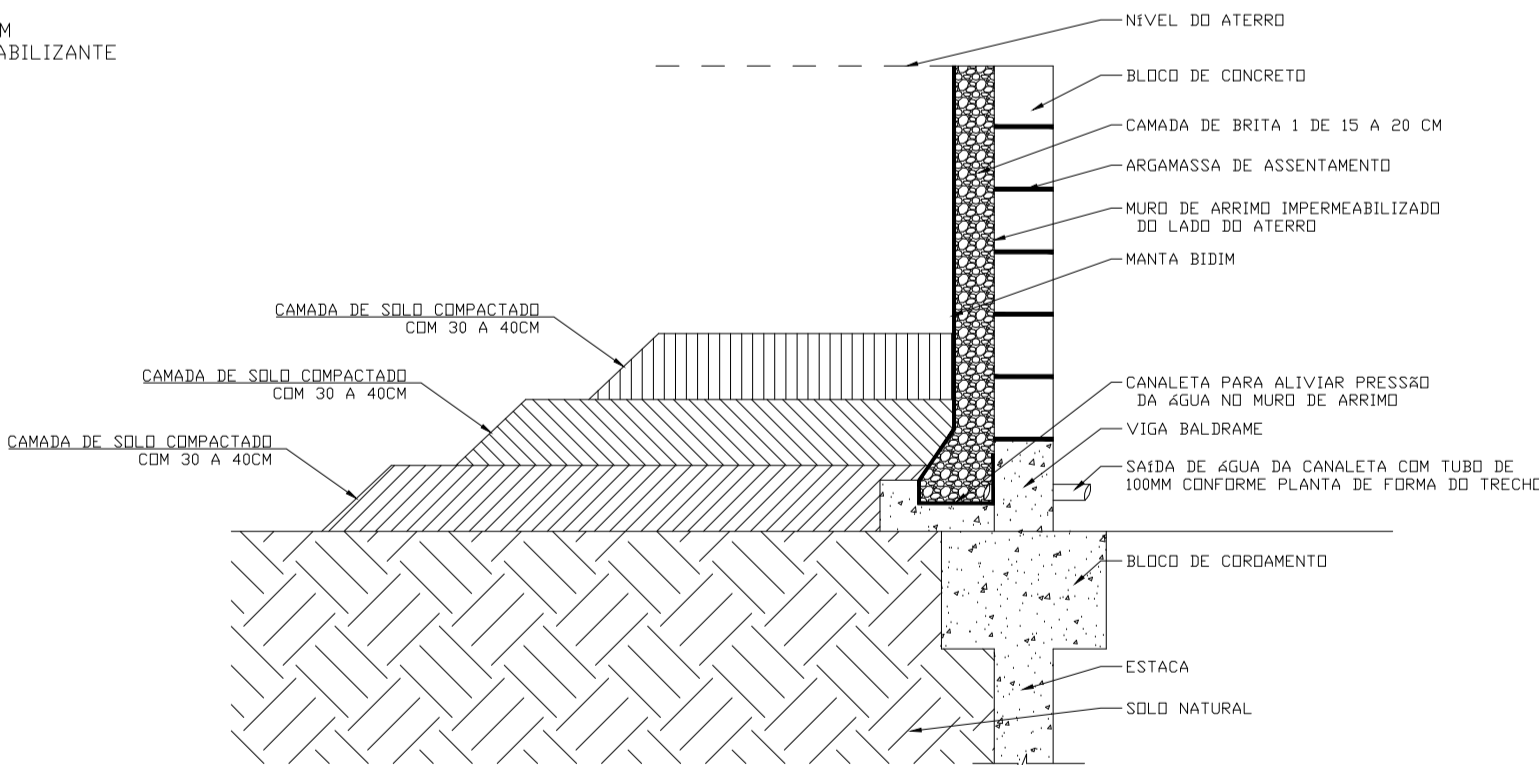
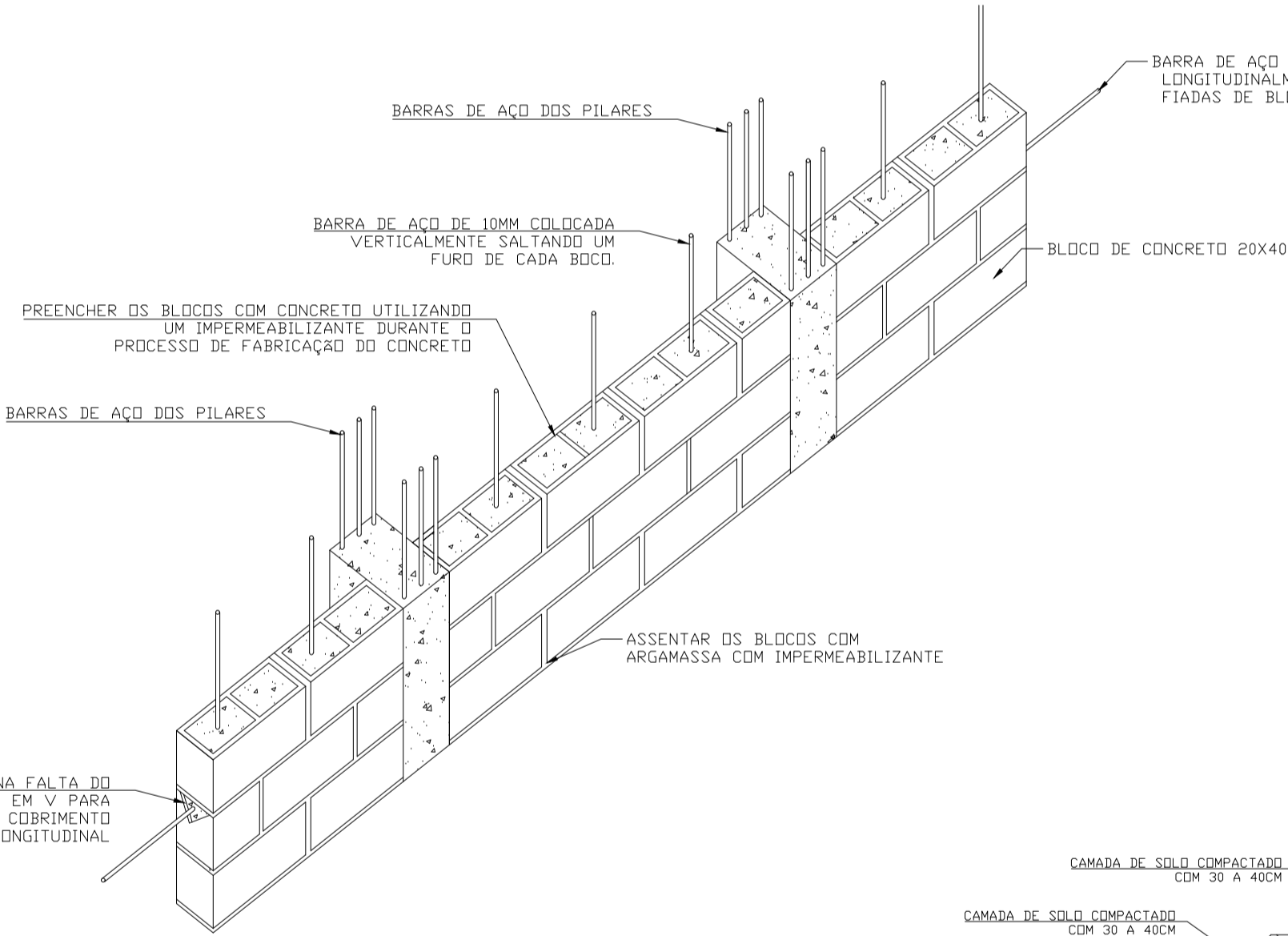
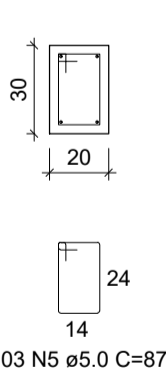
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



PROJETO ESTRUTURAL



PÚBLICA - TRECHO 06

ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GUILHERME VINICIUS MACHADO CREA: 250613

FRANCHA:

Pilares e Vigas

PAVIMENTO: Fundação

UNIDADE: 01

FOLHA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ

ESCALA:

DATA: 07/11/2022

16/49