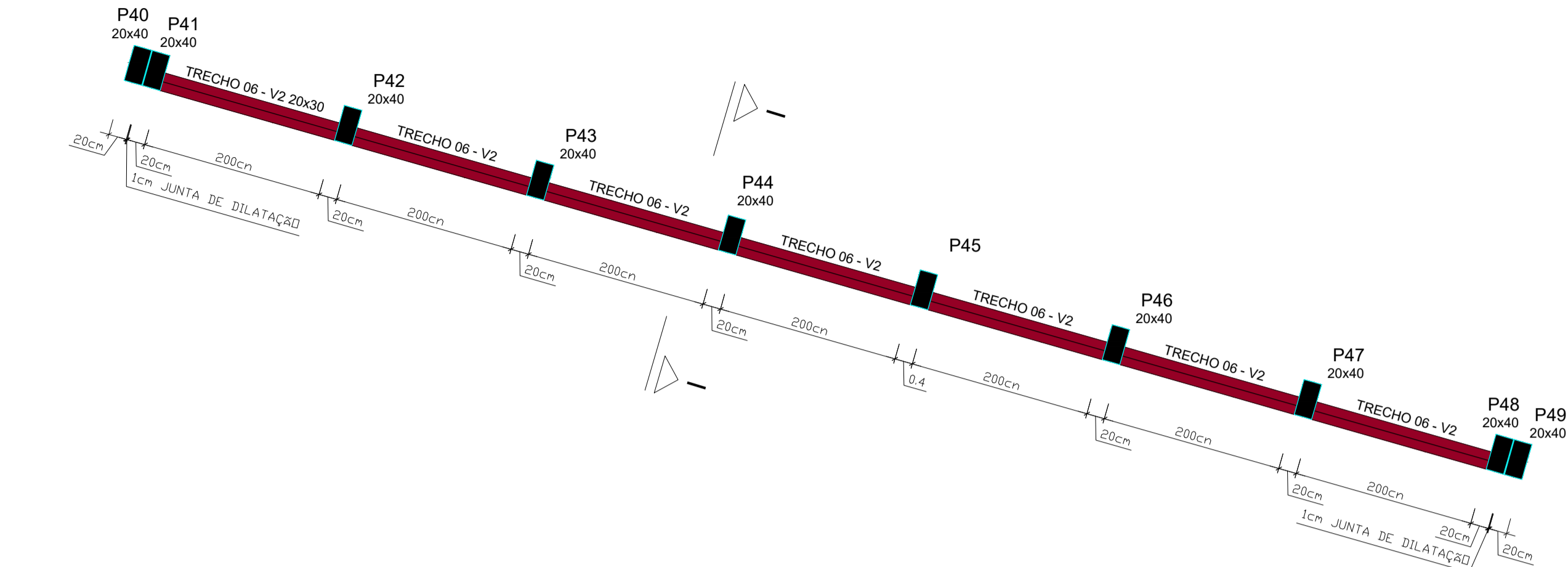
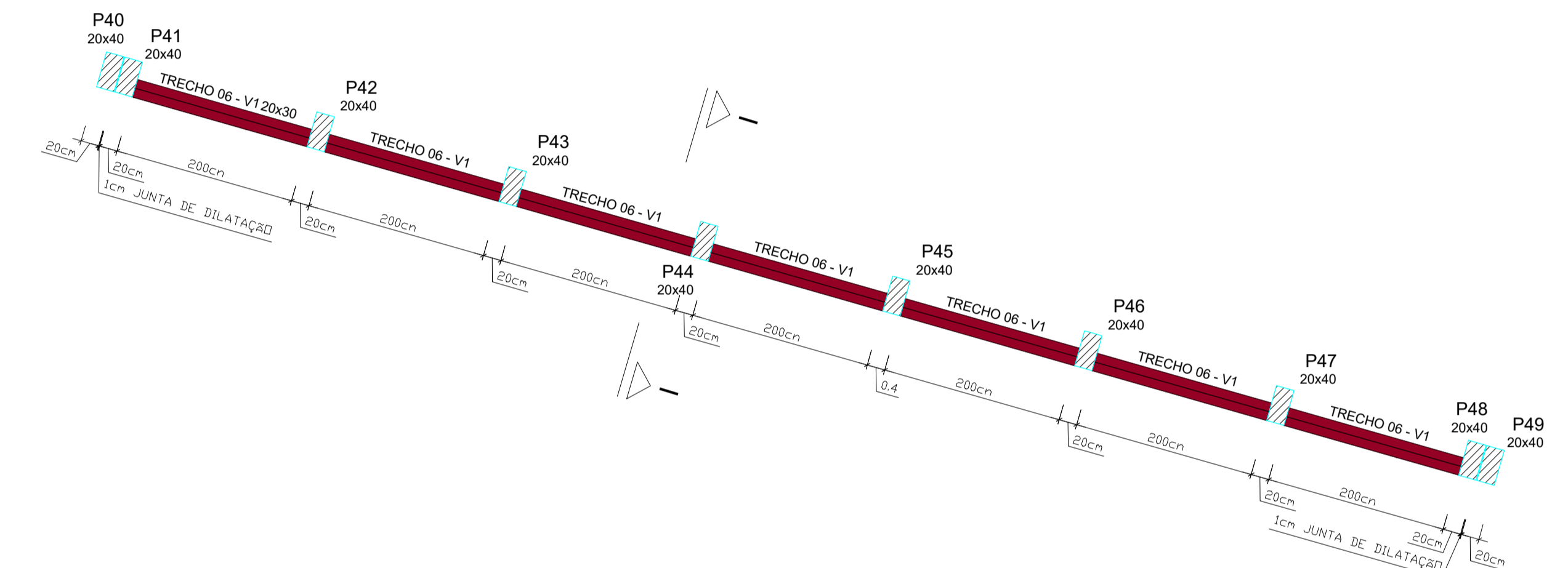


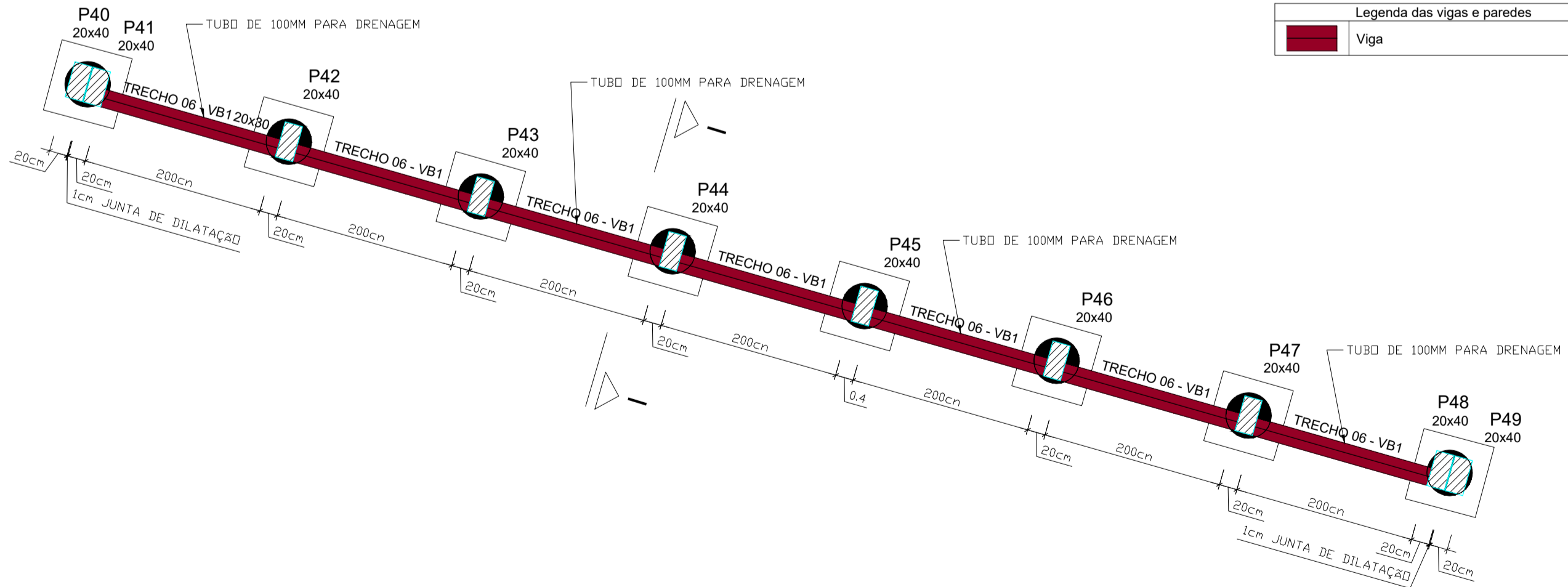
TRECHO 06
PILARES 41 A 48



Forma do pavimento 2ª VIGA
escala 1:50



Forma do pavimento 1ª VIGA
escala 1:50



Forma do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
TRECHO 06 - V2	20x30	0	220

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P40	20x40	0	220
P41	20x40	0	220
P42	20x40	0	220
P43	20x40	0	220
P44	20x40	0	220
P45	20x40	0	220
P46	20x40	0	220
P47	20x40	0	220
P48	20x40	0	220
P49	20x40	0	220

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
TRECHO 06 - V1	20x30	0	110

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P40	20x40	0	110
P41	20x40	0	110
P42	20x40	0	110
P43	20x40	0	110
P44	20x40	0	110
P45	20x40	0	110
P46	20x40	0	110
P47	20x40	0	110
P48	20x40	0	110
P49	20x40	0	110

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

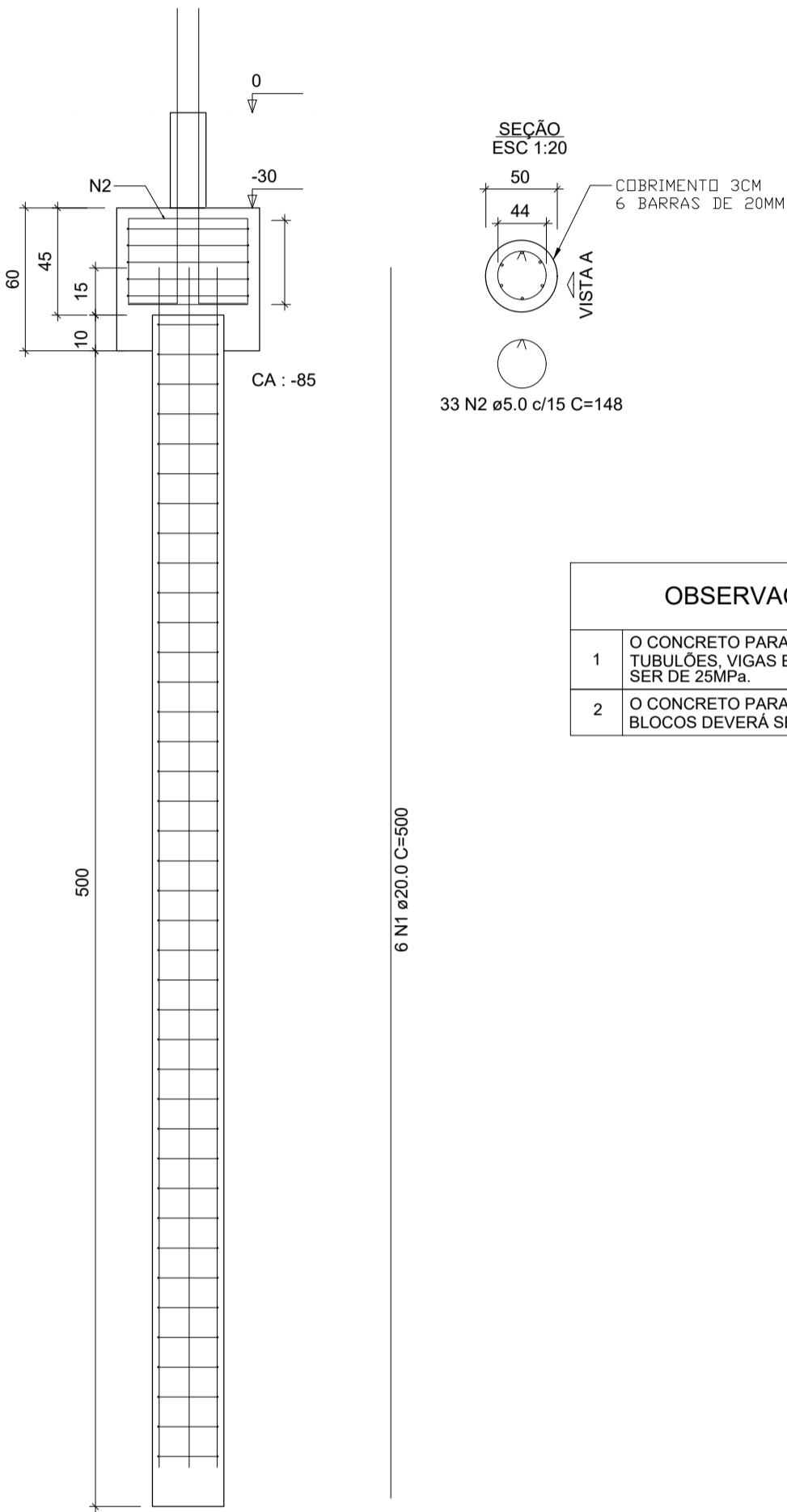
UTILIZAR O MODELO DE ESTACA STRAUSS DE 50CM COM PROFUNDIDADE DE 5M E ARMADAS INTEGRALMENTE COM 6 BARRAS DE 20MM LONGITUDINALMENTE E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM.

UTILIZAR CONCRETO DE 20MPA.

E42=E43=E44=E45=E46=E47=E48/49

OBS: A ESTACA E40/41 ESTÁ LOCALIZADA NA PRANCHA ANTERIOR

OBS: A ESTACA E48/49 CORRESPONDENTE AOS PILARES P48 E P49 POSSUI APENAS UMA ESTACA



OBSERVAÇÃO	
1	O CONCRETO PARA ESTACAS, TUBULÕES, VIGAS E PILARES DEVERÁ SER DE 20MPa.
2	O CONCRETO PARA PREENCHER OS BLOCOS DEVERÁ SER DE 20MPa.

RESUMO DO AÇO DAS ESTACAS

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	20.0	210	569.1
CA60	5.0	341.6	57.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	569.1		
CA60	57.7		

Volume de concreto (C-25) = 6.86m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA: PÚBLICA - TRECHO 06
ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613

PRANCHA: Formas e Estacas

PAVIMENTO: Fundação UNIDADE: 01 FOLHA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ 14/49

ESCALA: - DATA: 07/11/2022