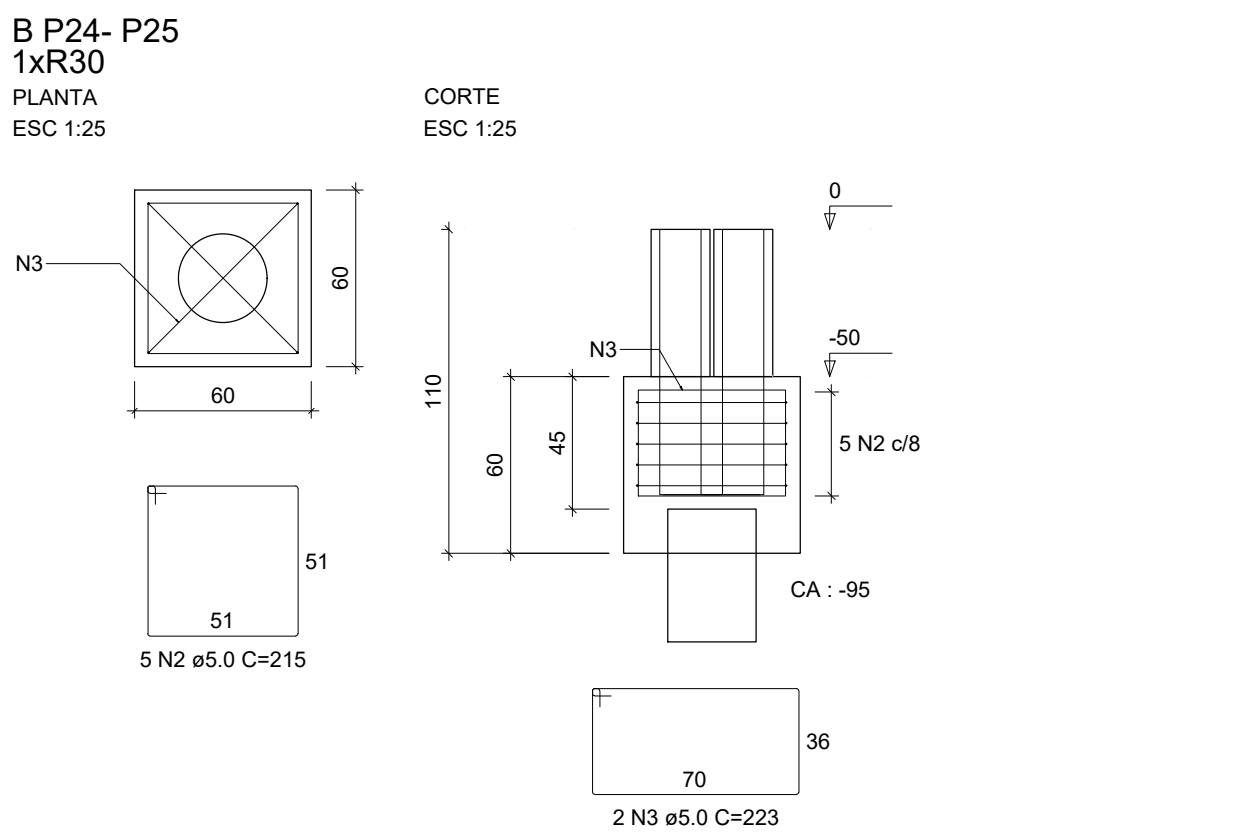
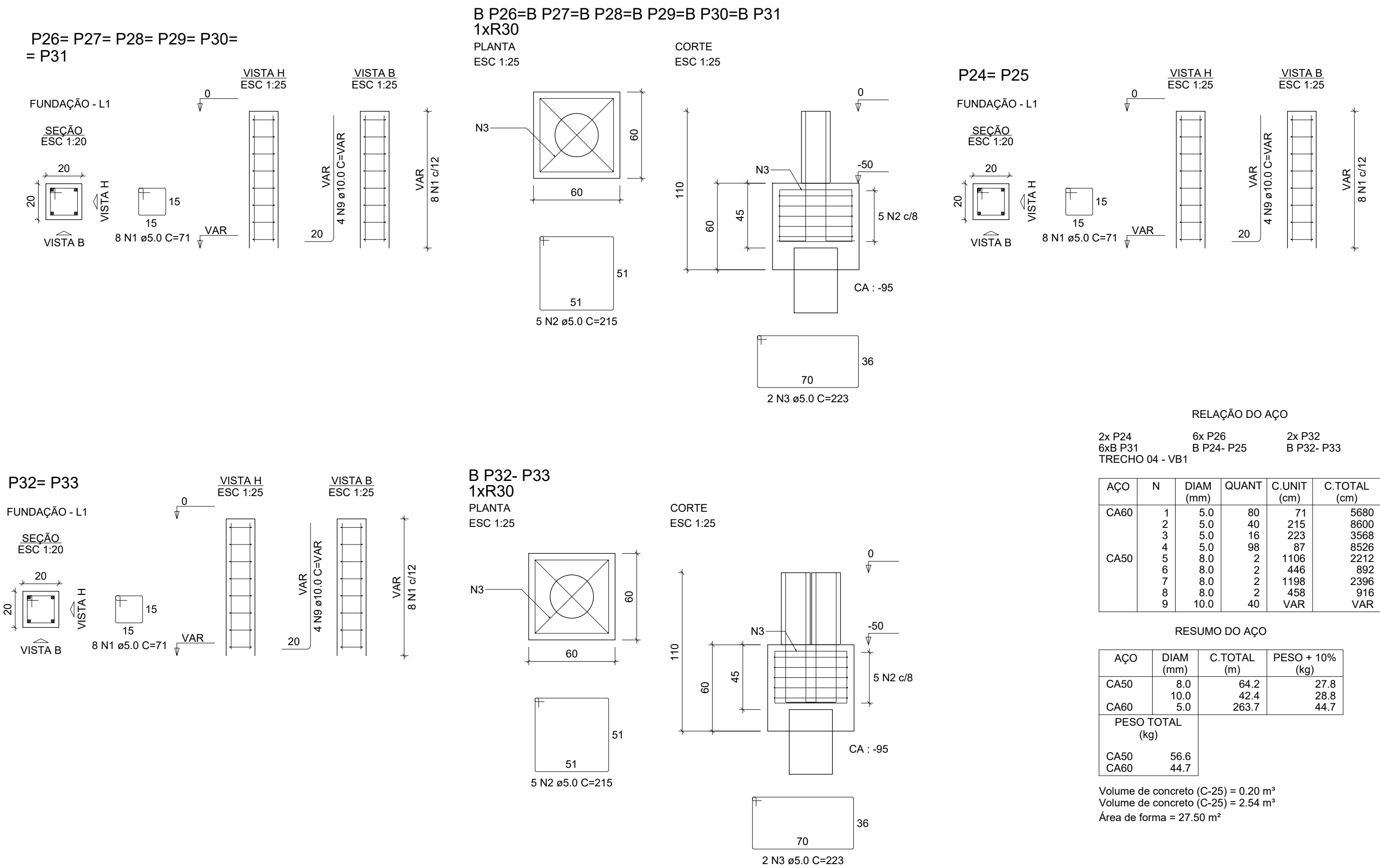


TRECHO 04  
PILARES 25 A 32



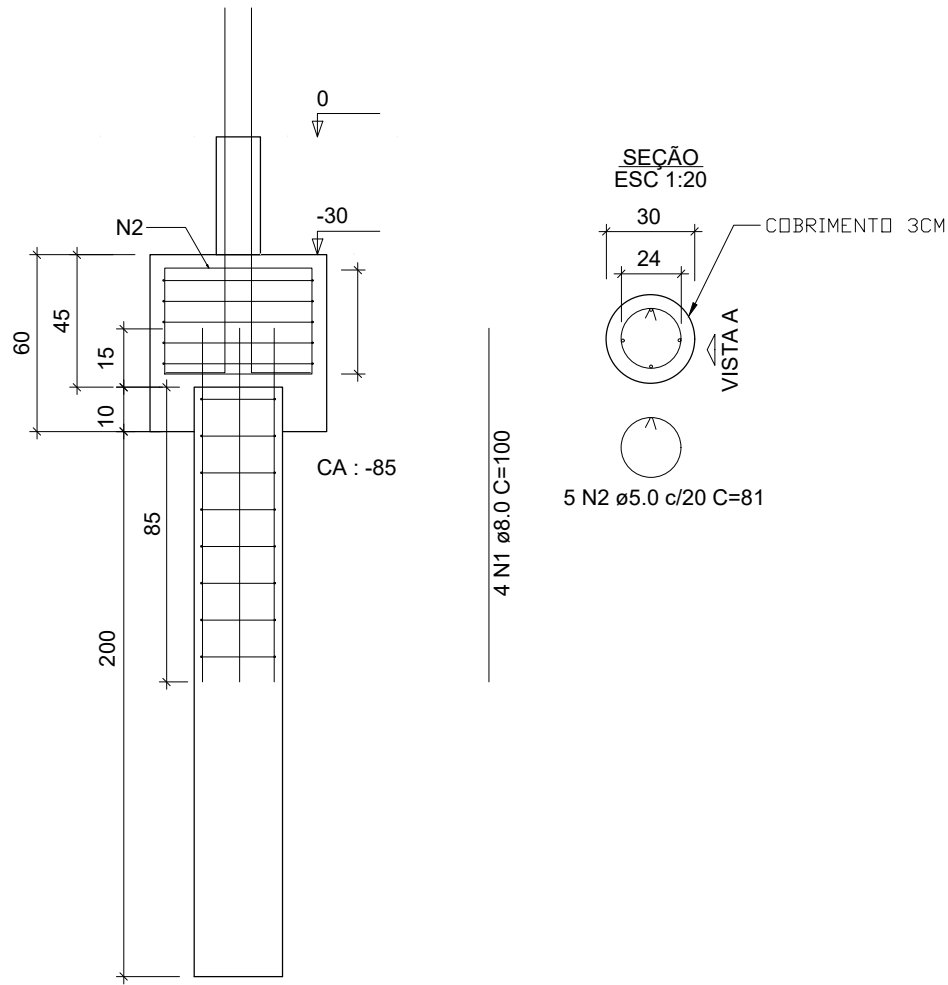
UTILIZAR O MODELO DE ESTACA STRAUSS DE 30CM COM PROFUNDIDADE DE 2M E ARMADAS APENAS COM 1M DE PROFUNDIDADE COM 4 BARRAS DE 8MM LONGITUDINALMENTE E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 20CM.

UTILIZAR CONCRETO DE 20MPa.

E26=E27=E28=E29=E30=E31=E32/33

OBS: A ESTACA E24/25 ESTÁ LOCALIZADA NA PRANCHA ANTERIOR

OBS: A ESTACA E32/33 CORRESPONDENTE AOS PILARES P32 E P33 POSSUI APENAS UMA ESTACA



RESUMO DO AÇO DAS ESTACAS

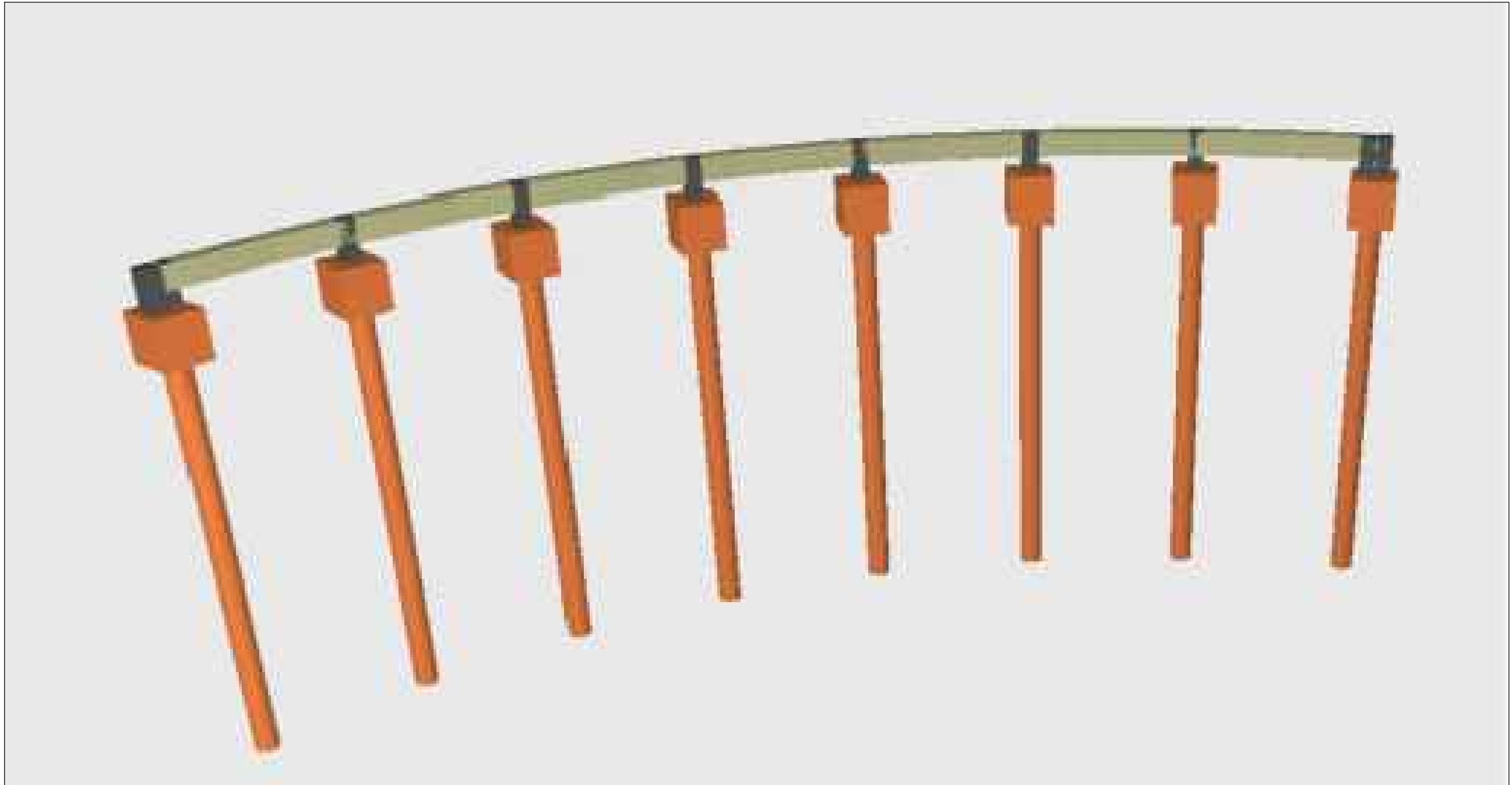
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	28.0	12.15
CA60	5.0	25.6	4.32
PESO TOTAL (kg)			
CA50	12.15		
CA60	4.32		

Volume de concreto (C-25) = 1.48m³

Área de forma = 0.00 m²

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

NOTAS	
QUANTO À DRENAGEM DO MURO DE ARRIMO.	
1	UTILIZAR BLOCOS DE CONCRETO 020
2	OS BLOCOS DEVERÃO SER ASSENTADOS COM ARGAMASSA
3	ADICIONAR IMPERMEABILIZANTE NO CONCRETO EX: TECPLUS 1 OU SIMILAR
4	ADICIONAR IMPERMEABILIZANTE NO CHAPISCO EX: CHAPIMIX, SIKA CHAPISCO PLUS OU SIMILAR
5	REBOCAR PAREDE QUE FICARÁ EM CONTATO COM O SOLO
6	REBOCAR PAREDE QUE FICARÁ EM CONTATO COM O SOLO UTILIZANDO IMPERMEABILIZANTES CONFORME ITEM 3
7	IMPERMEABILIZAR O REBOCO COM UM PRODUTO A BASE ASFALTICA
8	FAZER CANALETAS NA ALTURA DA VIGA BALDRAME PARA COLETAR ÁGUA DO SOLO. DIRECIONADO A ÁGUA PARA FORA DO ARRIMO COM TUBULAÇÃO DE 100mm.
9	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.
10	COMPACTAR O SOLO EM CAMADAS DE 30CM



Perspectiva 3D Trecho 04

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA: PÚBLICA - TRECHO 04

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613

PRANCHA: Estacas, Blocos e Vigas

PAVIMENTO: Fundação UNIDADE: 01

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ

ESCALA: - DATA: 07/11/2022