

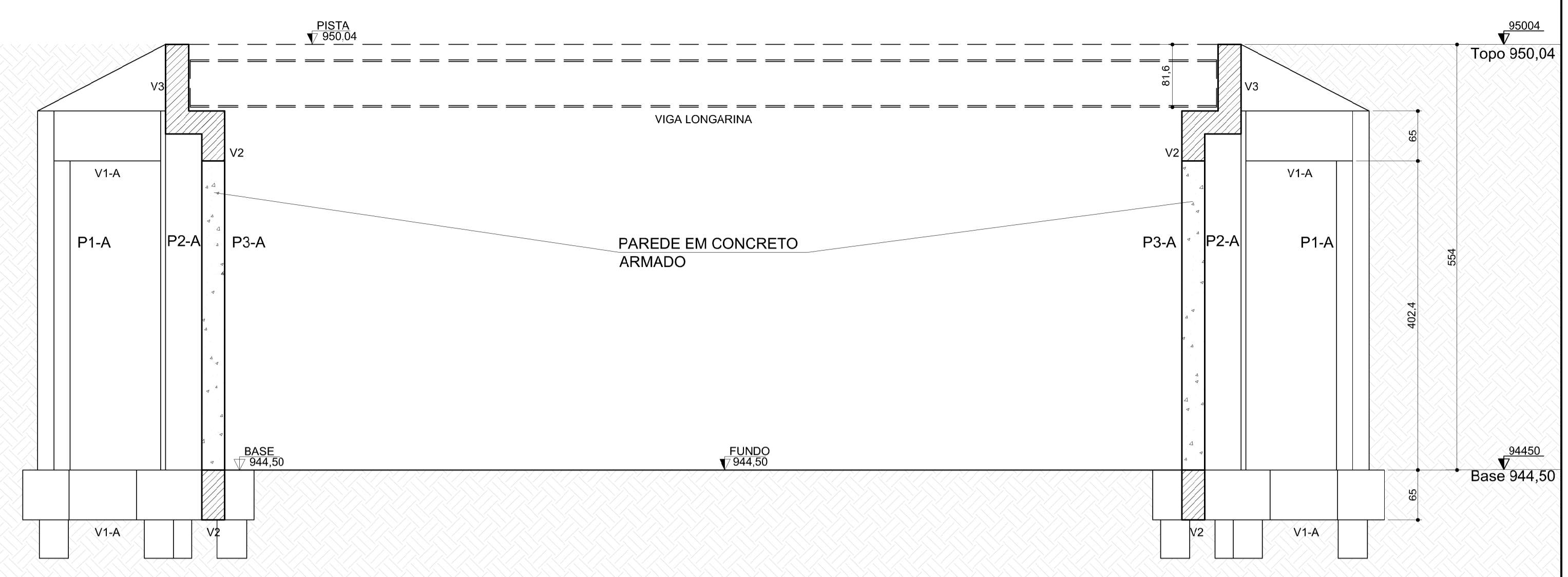
Forma da Base 945,68 (Nível 94568)
 escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VIGA BASE	30x65	0	63700

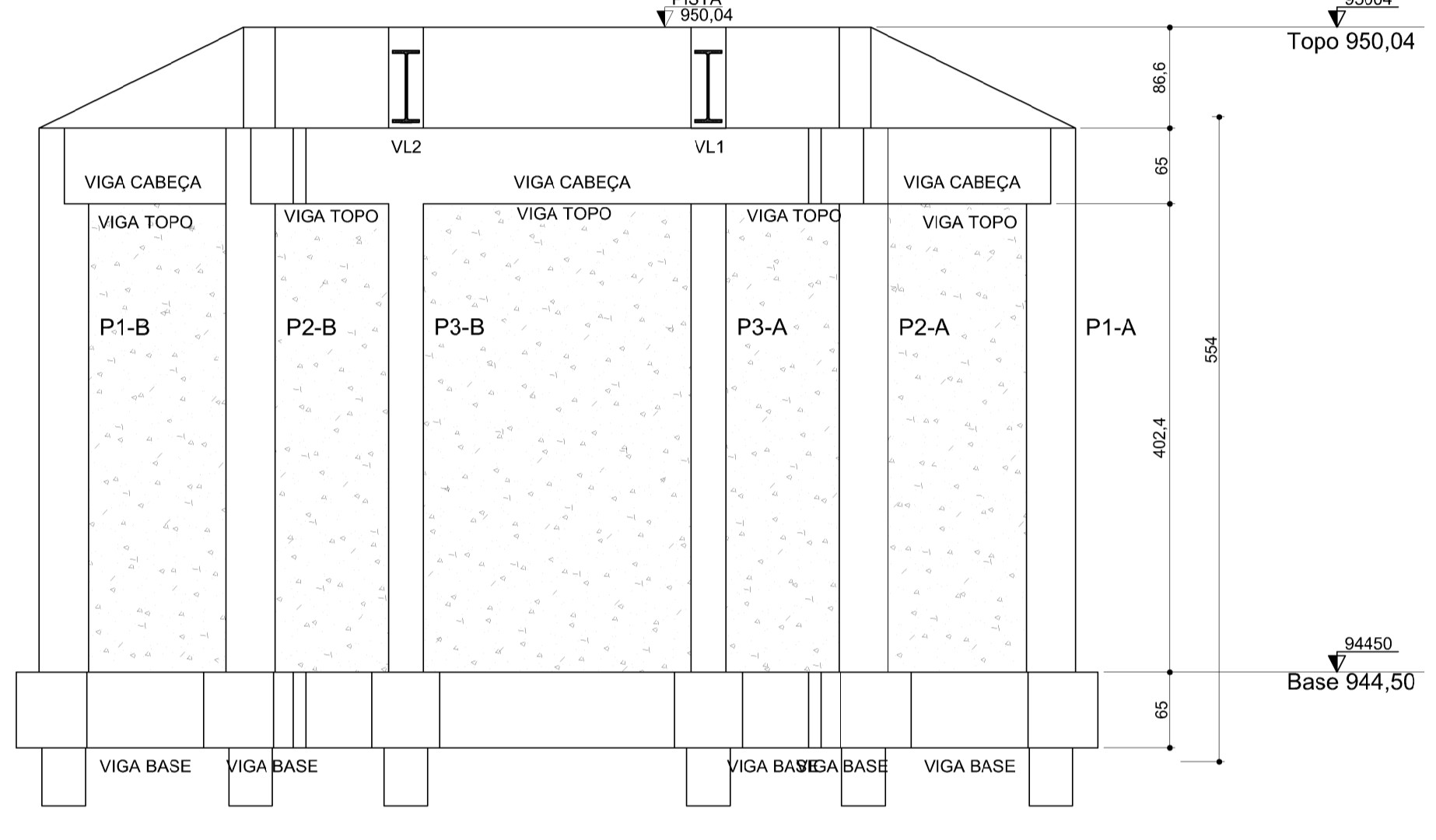
Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	ftc (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

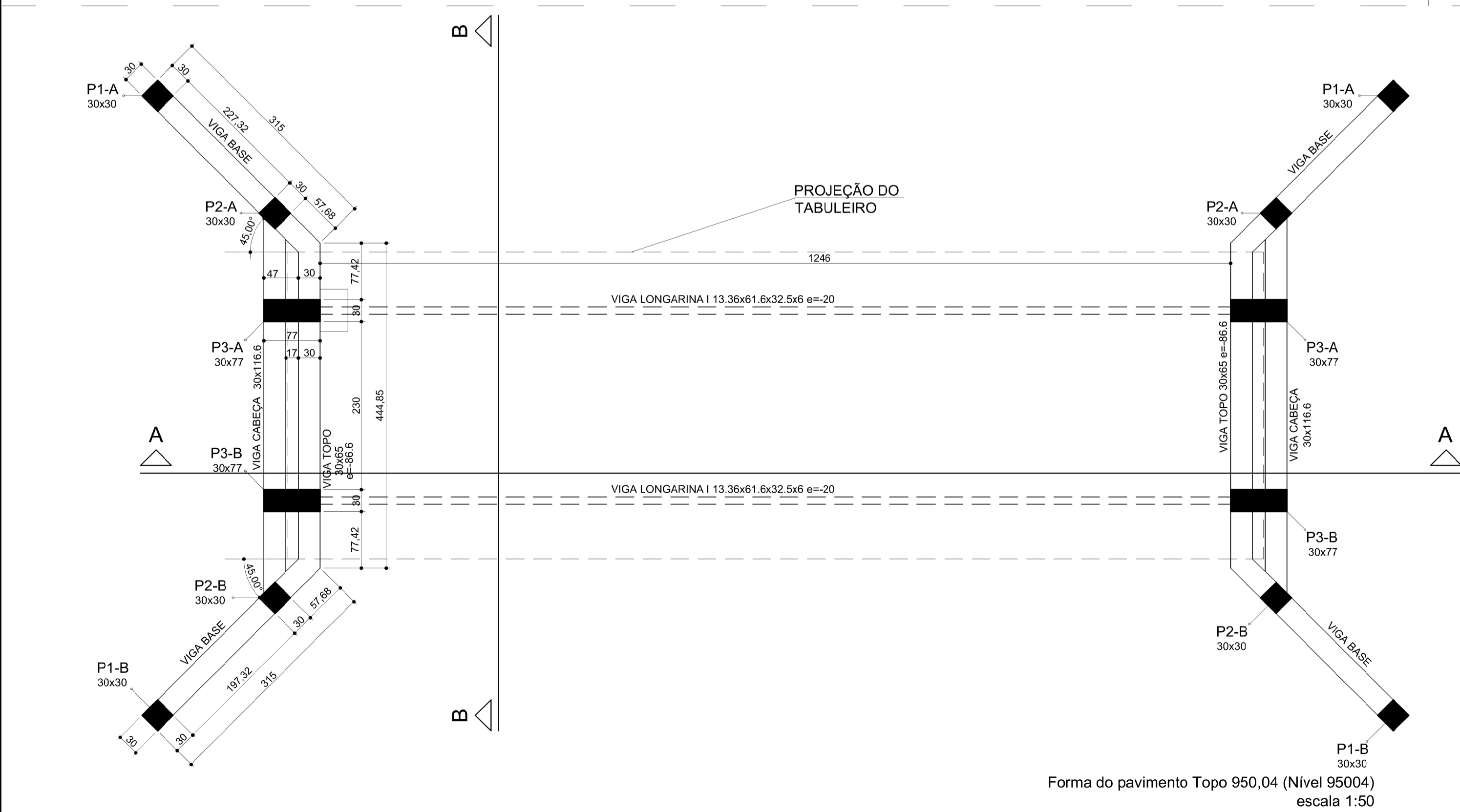
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1-A	30 x 30	0	94568
P1-B	30 x 30	0	94568
P2-A	30 x 30	0	94568
P2-B	30 x 30	0	94568
P3-A	30 x 77	0	94568
P3-B	30 x 77	0	94568



Corte A-A
 escala 1:50



Corte B-B
 escala 1:50



Forma do pavimento Topo 950,04 (Nível 95004)
 escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VIGA CABEÇA	30x116.6	0	95004
VIGA TOPO	30x65	-86.6	94917.4

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	ftc (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1-A	30 x 30	-86.6	94917.4
P1-B	30 x 30	-86.6	94917.4
P2-A	30 x 30	-86.6	94917.4
P2-B	30 x 30	-86.6	94917.4
P3-A	30 x 77	-86.8	94917.4
P3-B	30 x 77	-86.6	94917.4

Legenda dos Pilares	
	Bloco que morre
	Bloco que passa
	Bloco que nasce
	Bloco com mudança de seção

- NOTAS:
1. Dever-se-á, no processo de cravação, garantir carga mínima de 40 t por estaca isolada e 70 t por grupo de estacas, analisando-se como sapata.
 2. Embora se tenha como prática adotar distância mínima de 100 cm entre eixos de estacas, para perfis menores que 40 cm, decidiu-se por reduzir esta distância, dadas as boas condições esperadas para o perfil geotécnico. A empresa executora deverá avaliar esta condição e informar ao calculista, caso seja necessário aumentar a distância entre eixos. Se for necessário dever-se-á alterar o detalhamento dos blocos.
 3. Para locação detalhada do bloco, e da cota de arrasamento, ver prancha específica de detalhamento dos blocos.
 4. Caso seja necessário rever a cota de arrasamento da estaca, por conta de eventual alteração da altura livre da ponte, dever-se-á informar ao calculista, para que sejam feitas as revisões.
 5. Será necessário retirar enrocamento e demolir laje de concreto de fundo, que provavelmente estará no alinhamento das estacas projetadas. Logo após será feito reaterro e cravadas as estacas.

3		
2		
1		
Nº	Data	Versão/Revisão

FERREIRA COSTA
 Engenharia e Consultoria Ltda
 ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

Projeto: PONTE SOBRE RIBEIRÃO MORRO CAVADO - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

Ref.: ESTRUTURAL
 LOCAÇÃO E FORMAS

Endereço: MORRO CAVADO - FORMIGA / MG

Autores:

Eng. Civil/Sanitarista - CREA 50744/D

Data: ABR/2022
 Escala: INDICADA
 Folha: 04