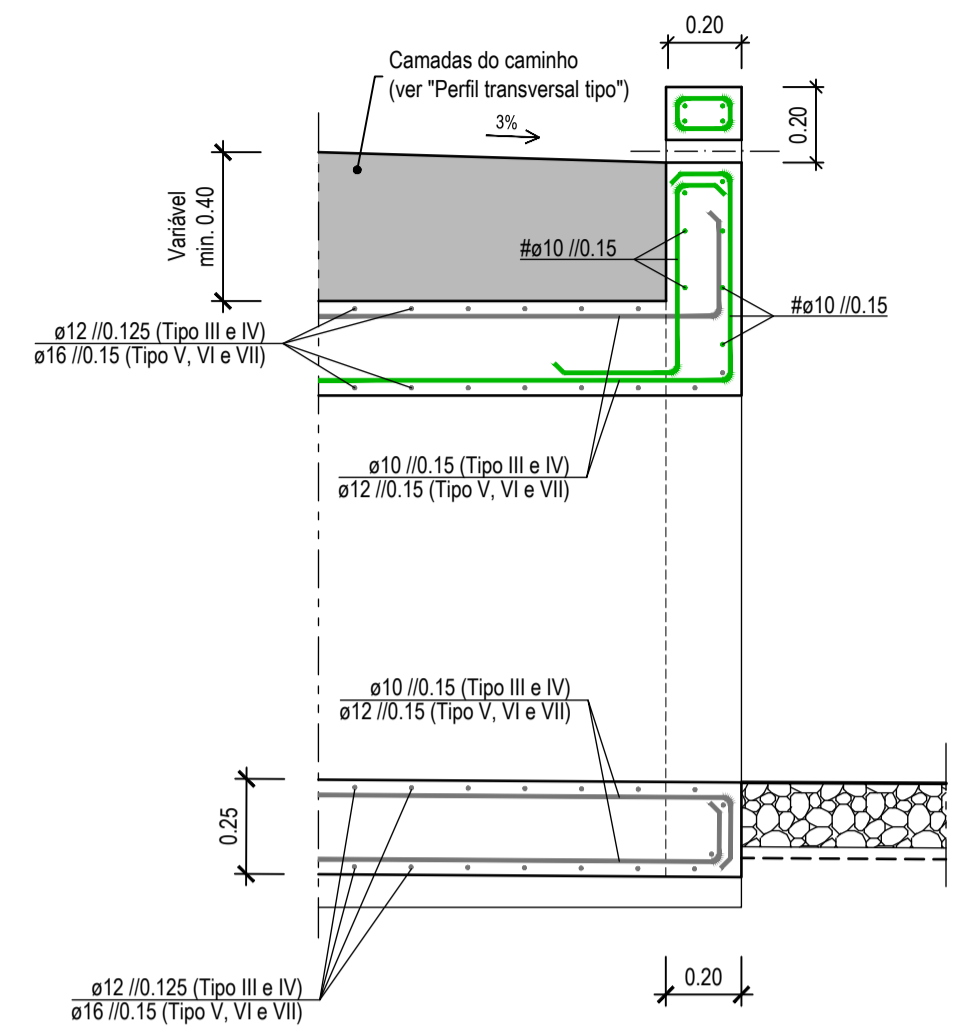
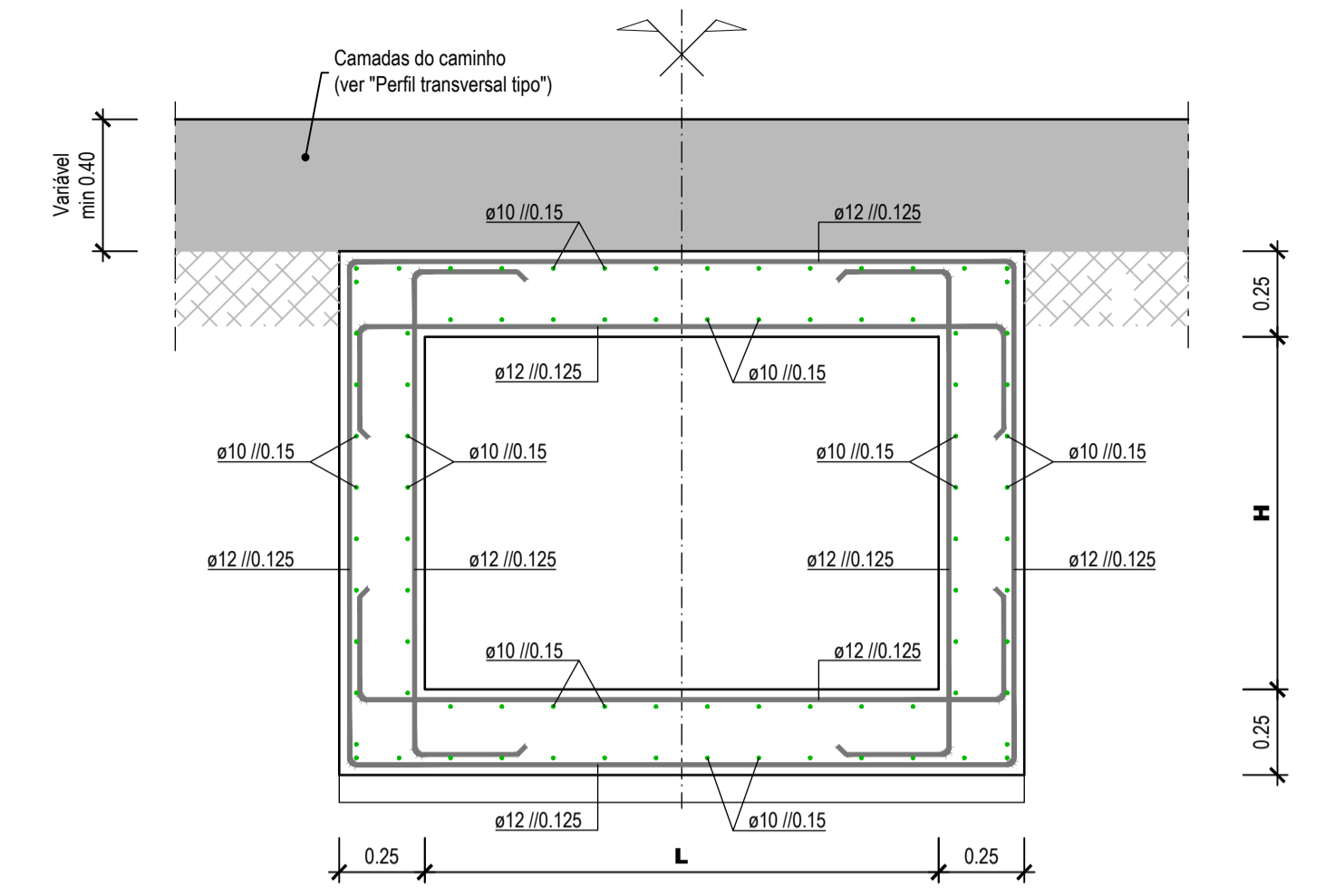


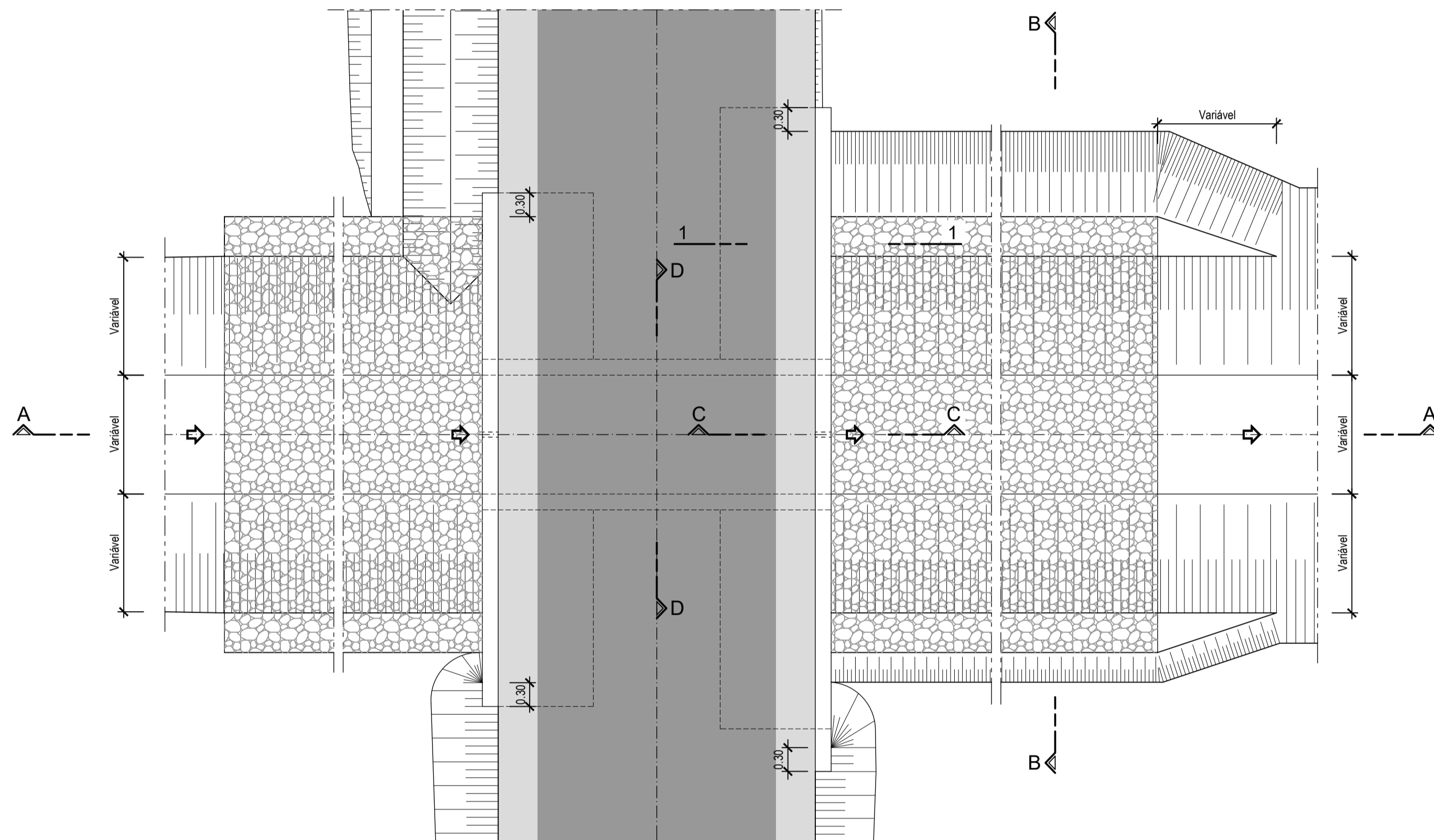
CORTE A-A
Escala 1:50



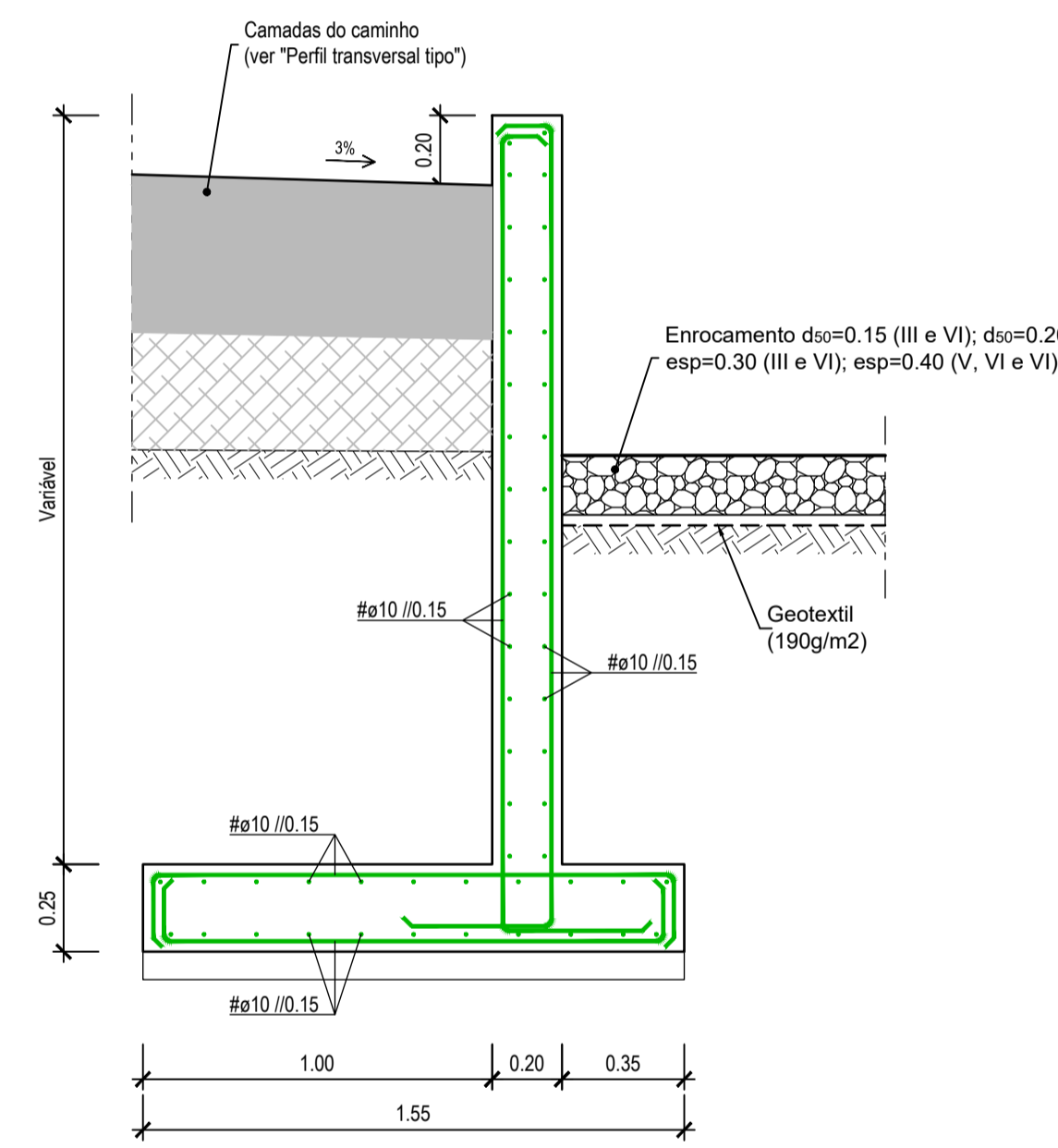
CORTE C-C
Escala 1:20



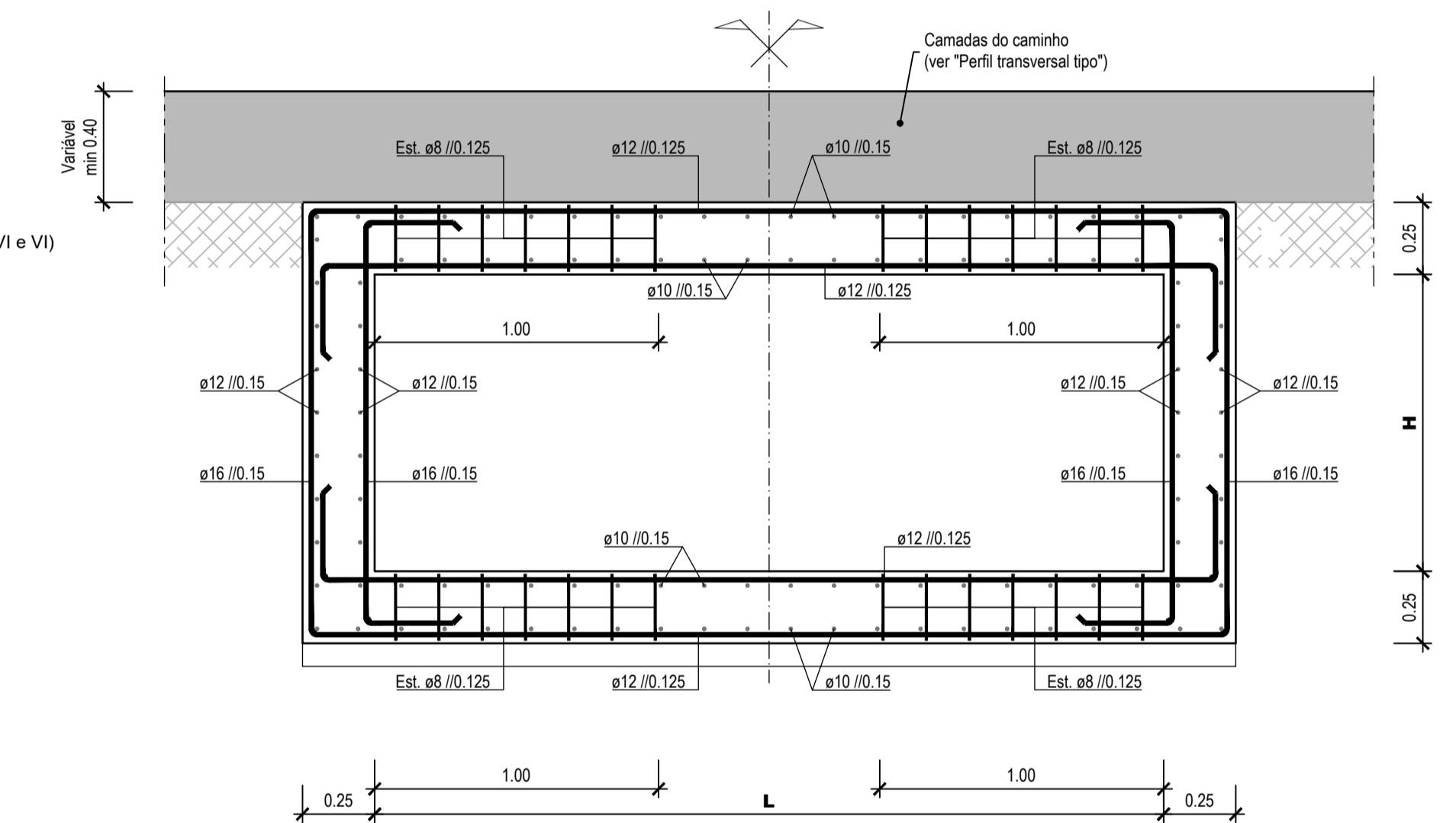
CORTE D-D (L ≤ 2.00m) - Tipo III e IV
Escala 1:20



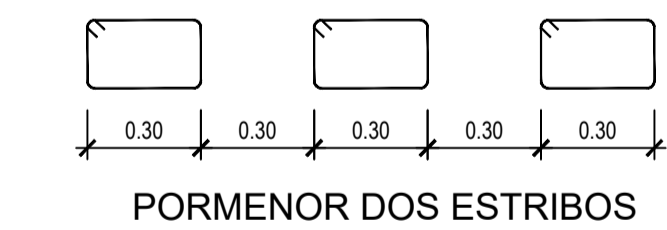
PLANTA
Escala 1:50



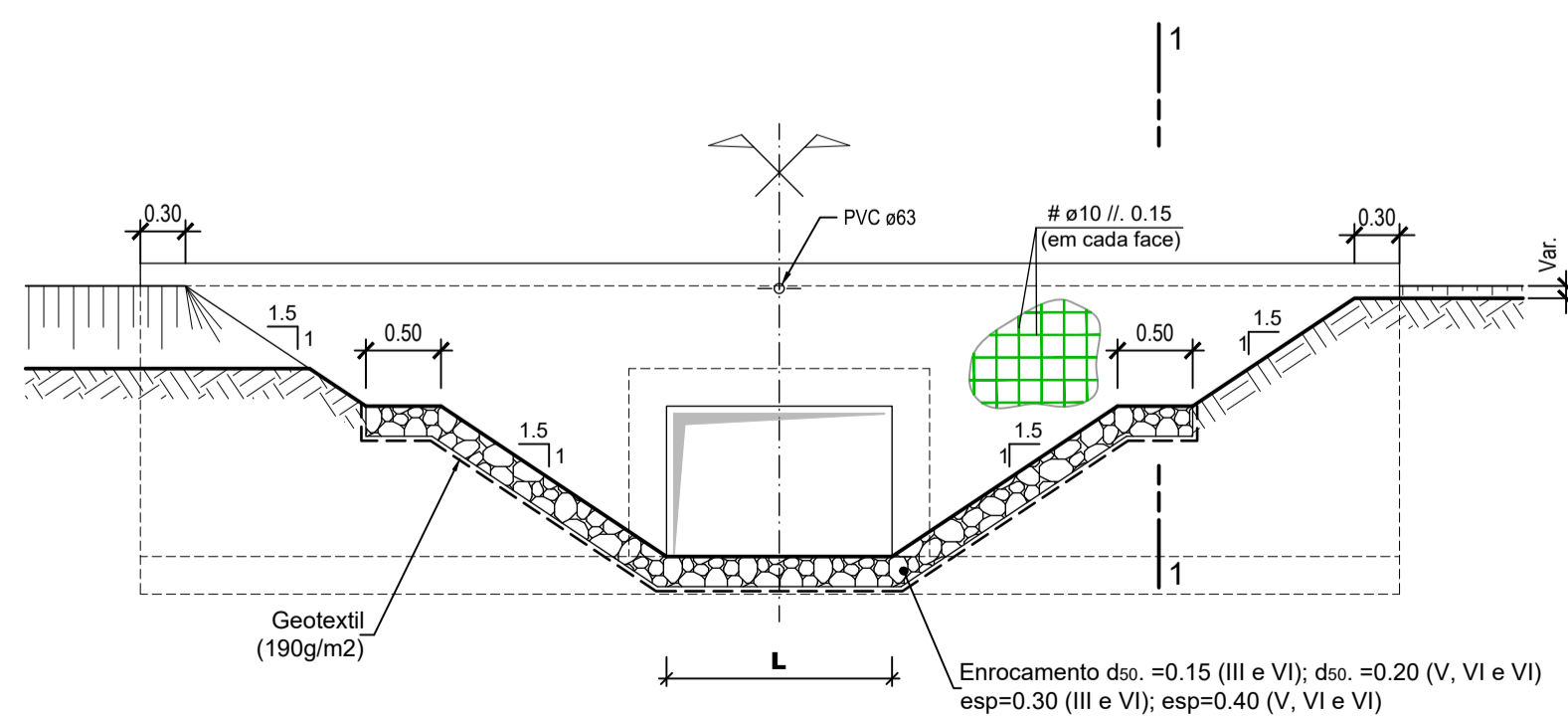
SECÇÃO 1-1
Escala 1:20



CORTE D-D (L > 2.00m até 4.00m) - Tipo V, VI e VII
Escala 1:20



PORMENOR DOS ESTRIBOS



CORTE B-B
Escala 1:50

AQUEDUTO	L (m)	H (m)
Tipo III	1.50	1.00
Tipo IV	2.00	1.00
Tipo V	2.50	1.20
Tipo VI	2.50	1.50
Tipo VII	3.00	1.50

A	Cota do Caminho
B	Cota soleira do Aqueduto
C	Comprimento do Aqueduto

Caminho	Aqueduto	Tipo	Dimensões (m)			Cotas	
			L	H	C	A	B
CA1/2	CA1/2.1	III	1.50	1.00	4.40	230.03	228.35
CA1/2	CA1/2.2	III	1.50	1.00	4.40	219.23	217.57
CA1/2	CA1/2.3	III	1.50	1.00	4.40	210.65	209.00
CA1/2	CA1/2.7	III	1.50	1.00	4.40	220.94	219.28
CA1/2	CA1/2.8	III	1.50	1.00	4.40	242.49	240.84
CA1/2	CA1/2.10	III	1.50	1.00	4.40	261.50	259.85
CA3	CA3.3	III	1.50	1.00	4.40	199.63	197.98
CA3	CA3.8	VII	3.00	1.50	4.40	203.74	201.59
CA4	CA4.3	III	1.50	1.00	4.40	198.91	197.26
CA4	CA4.8	VII	3.00	1.50	4.40	195.16	193.01
CA4	CA4.9	III	1.50	1.00	4.40	207.31	205.66

AÇO	BETÃO (NP EN 206-1)			RECORRIMENTO (cm)	
	RESISTÊNCIA	CLASSE DE EXPOSIÇÃO	CONSISTÊNCIA	EXTERIOR	INTERIOR
A500 NR	C30/37	XC4	S3	4.5	4.5

NOTAS:
 1 - O comprimento de amarração das armaduras será 50s.
 2 - Todas as cotas e dimensões deverão ser confirmadas com o fornecedor do equipamento.
 3 - Não será empalmada, em cada secção mais de 1/3 da armadura.
 4 - Tinta à base de betume asfáltico em todas as superfícies exteriores em contacto com o terreno.

Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
1	Revisão geral	CP	SA	Junho 2023

Projecto: João Vargas, Rui Almeida
 Desenhado: Pedro Andrade
 Aprovado: Sofia Azevedo
 Data: Janeiro 2023
 Código do Ficheiro: C871-VIA-PE-O13-R1
 Contrato: C871
 Escalas: 1:20 e 1:50

DGADR	
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROJECTO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO	
REDE VIÁRIA	
AQUEDUTO TIPO III A VII	
DEFINIÇÃO DE FORMAS E BETÃO ARMADO	

Desenho n.º	Revisão
013	1