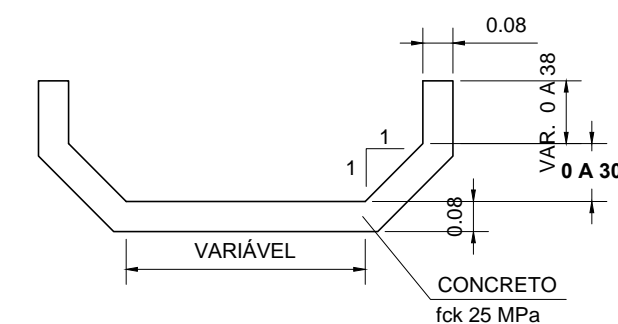
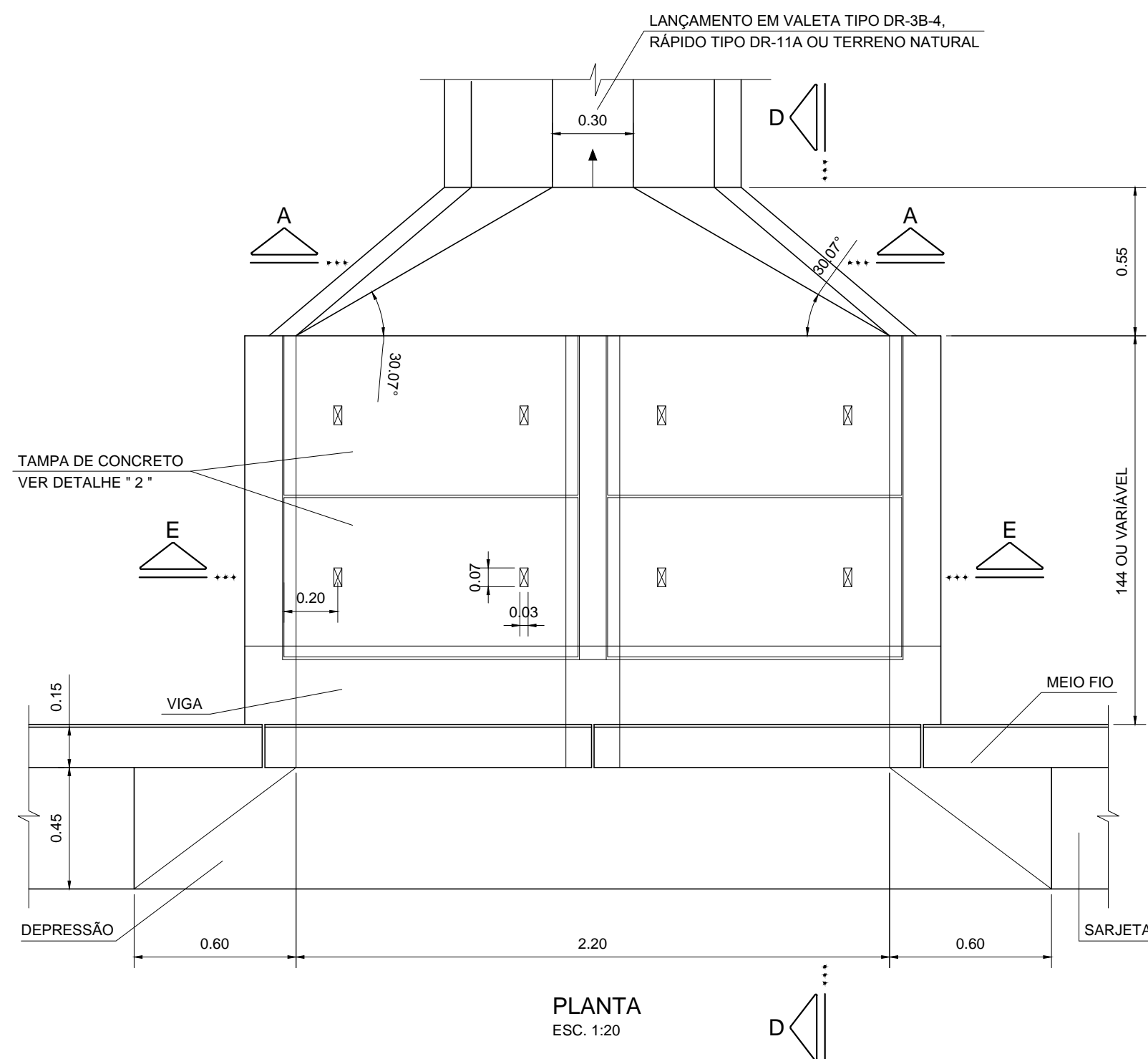
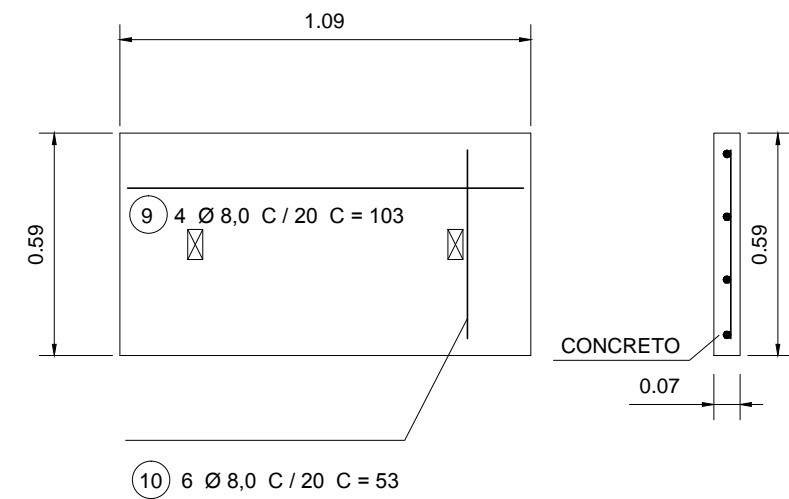


GÁRGULA DUPLA - GD



CORTE A - A
ESC. 1:20

DETALHE " 2 "



LISTA DE FERROS
GÁRGULA DUPLA - GD

N	\varnothing (mm)	QUANT.	COMPRImentos (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6,3	11	261	2871
2	6,3	18	144	2592
3	6,3	13	144	1872
4	6,3	22	112	2464
5	6,3	11	95	1045
6	6,3	11	52	572
7	6,3	12	84	1008
8	8,0	7	254	1778
9	8,0	16	103	1648
10	8,0	24	53	1272

RESUMO AÇO CA-50
GÁRGULA DUPLA - GD

Ø	kg/m	COMP. (m)	PESO (kg)
6,3	0,25	124,24	31,06
8,0	0,40	46,98	18,79
PESO TOTAL			49,85

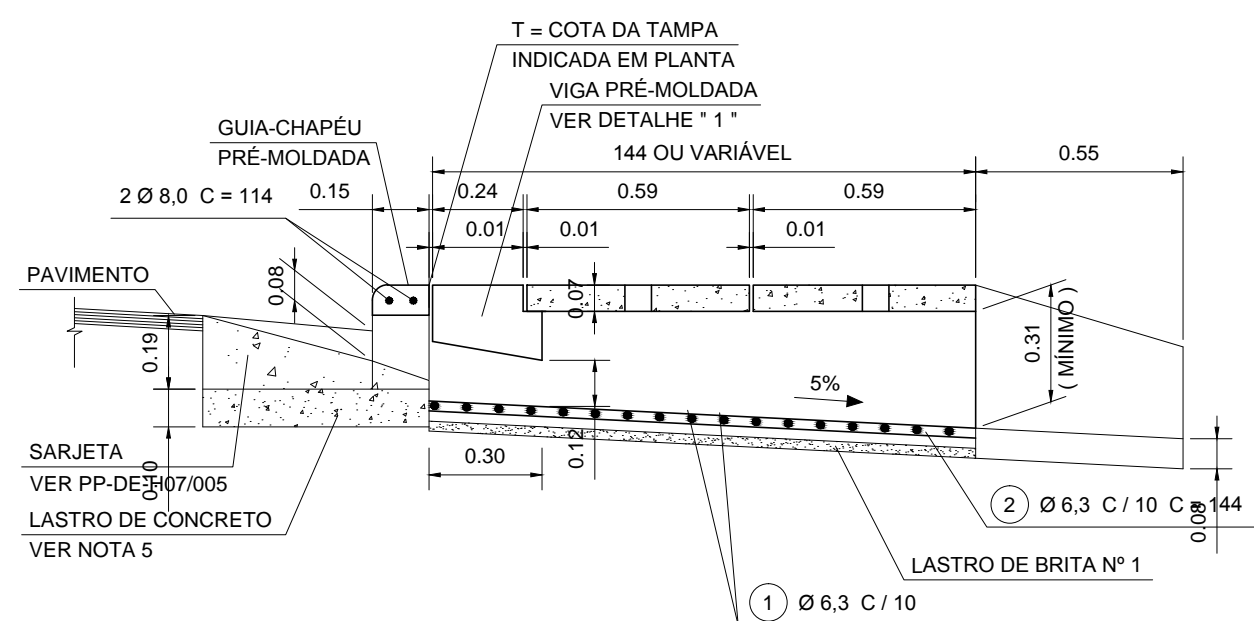
TABELA DE QUANTIDADES - GÁRGULA DUPLA - GD

CONCRETO ESTRUTURAL	m ³	0,91
FORMAS	m ²	9,21
LASTRO DE BRITA Nº 1	m ³	0,11
GUIA PRÉ-MOLDADA	UNIDADE	2

(VER NOTA 4)

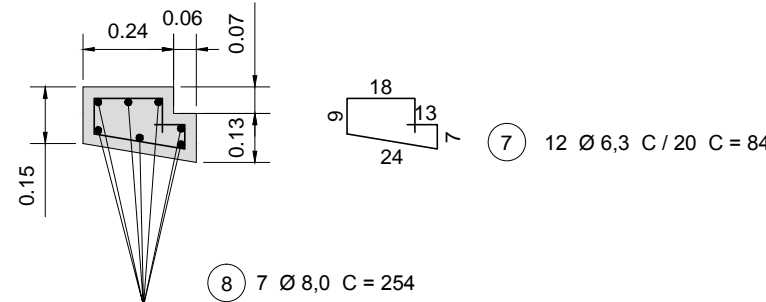
NOTAS (GÁRGULAS):

- 1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
 - 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - 3cm
- 4 - AS QUANTIDADES DE MATERIAIS E DIMENSÕES INDICADAS FORAM CALCULADAS CONSIDERANDO PASSO DE 1,60 m DE LAGURA COM CAIMENTO TRANSVERSAL DE 2%
- 5 - O LASTRO DAS SARGETAS, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DA GARÇAGEM DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (fck=20 MPa) .

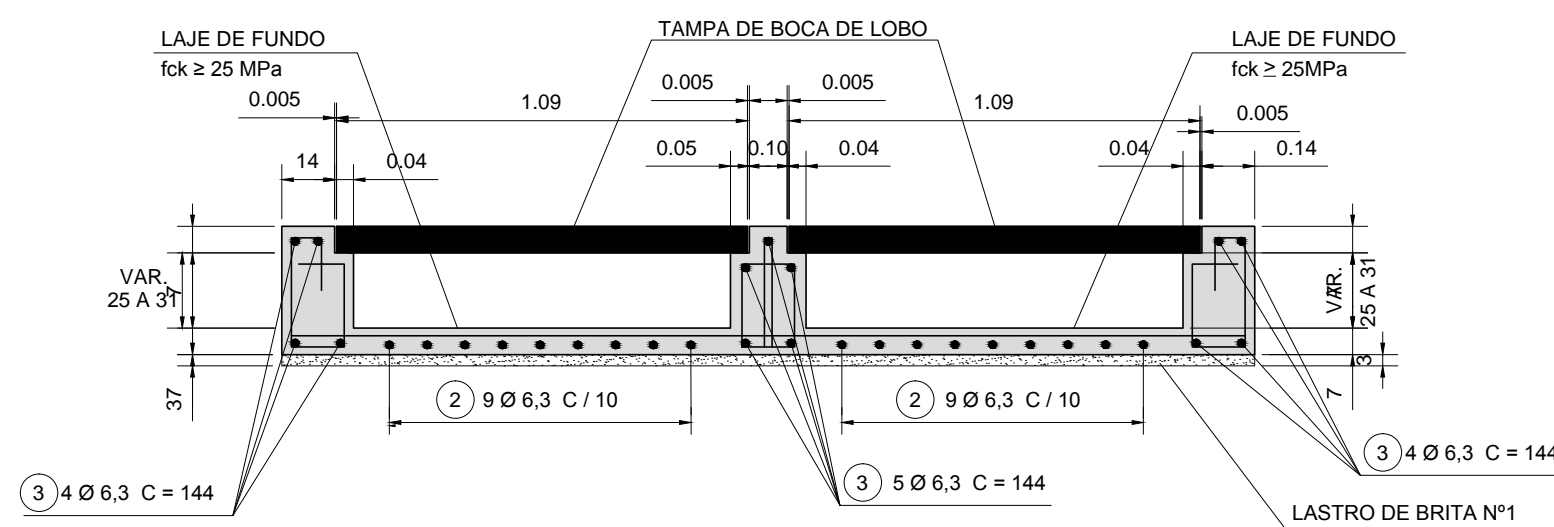


CORTE D - D
ESC. 1:20

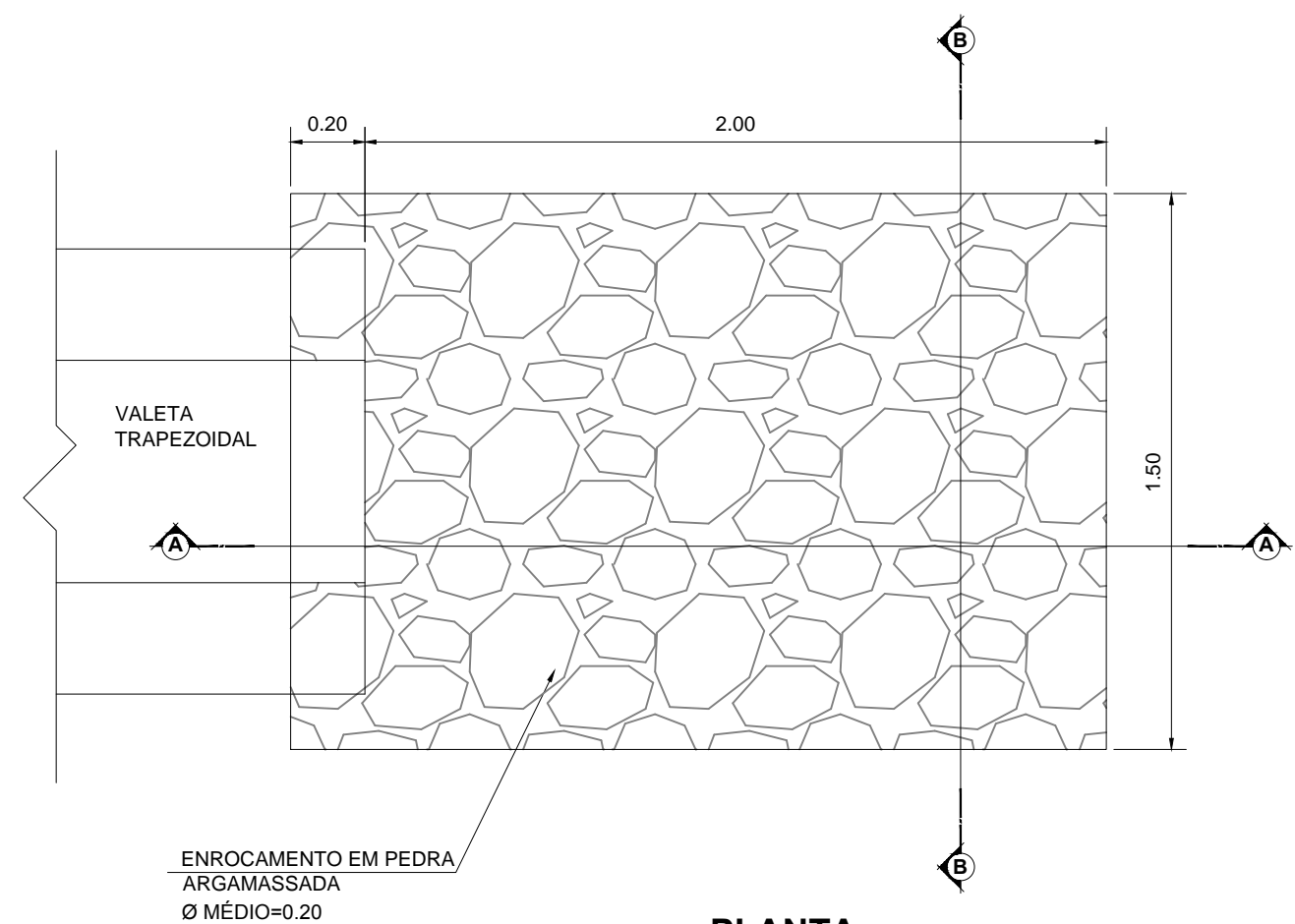
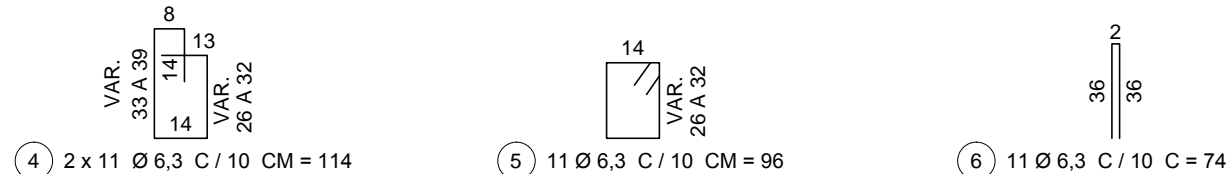
DETALHE " 1 "



ARMAÇÃO DA VIGA LATERAL DAS TAMPAS
ESC. 1:20

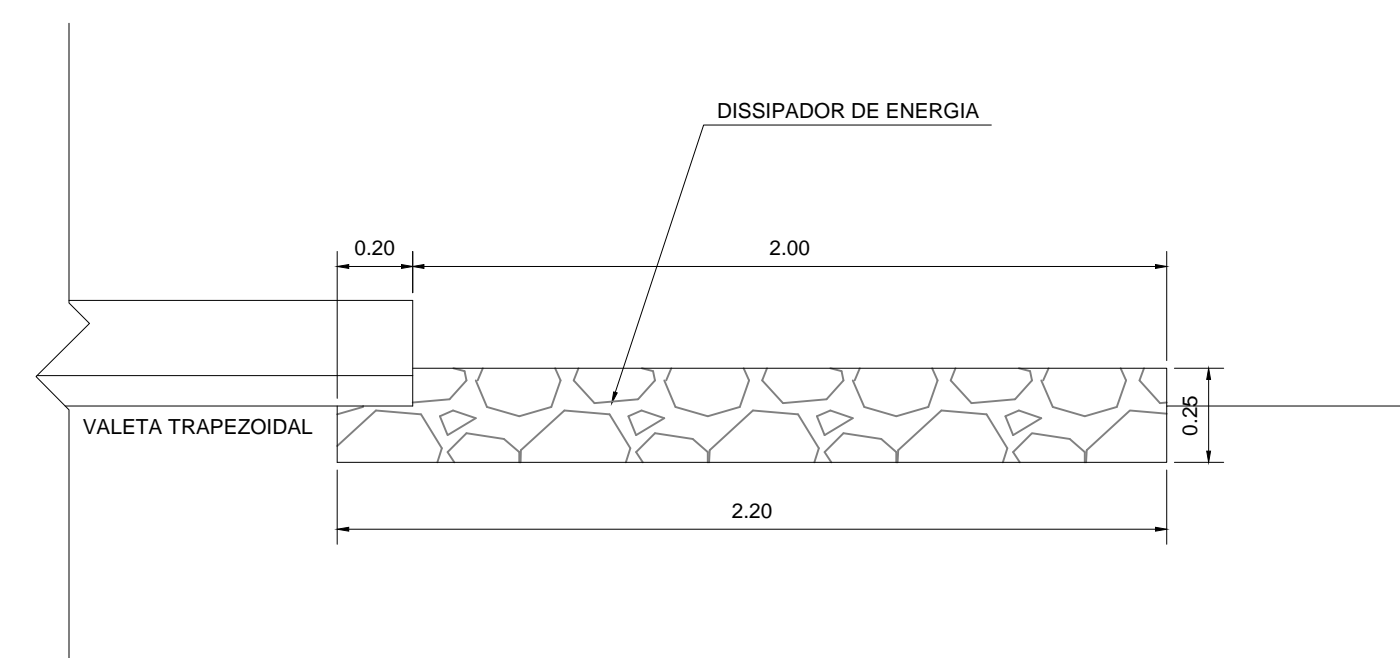


CORTE E - E
ESC. 1:20

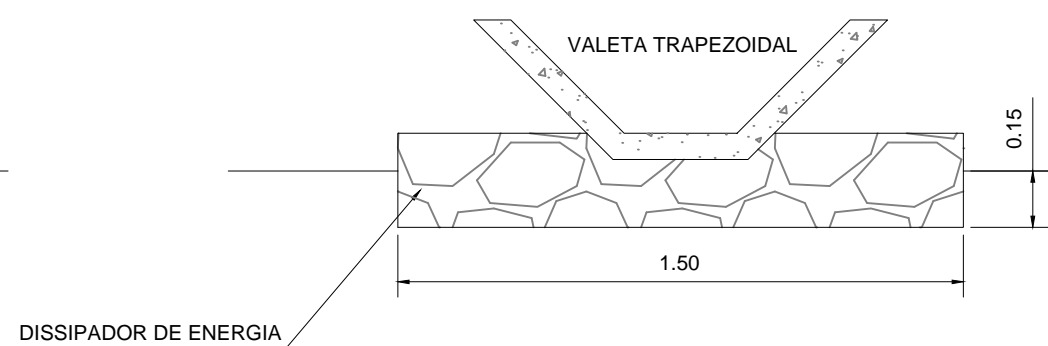


PLANTA

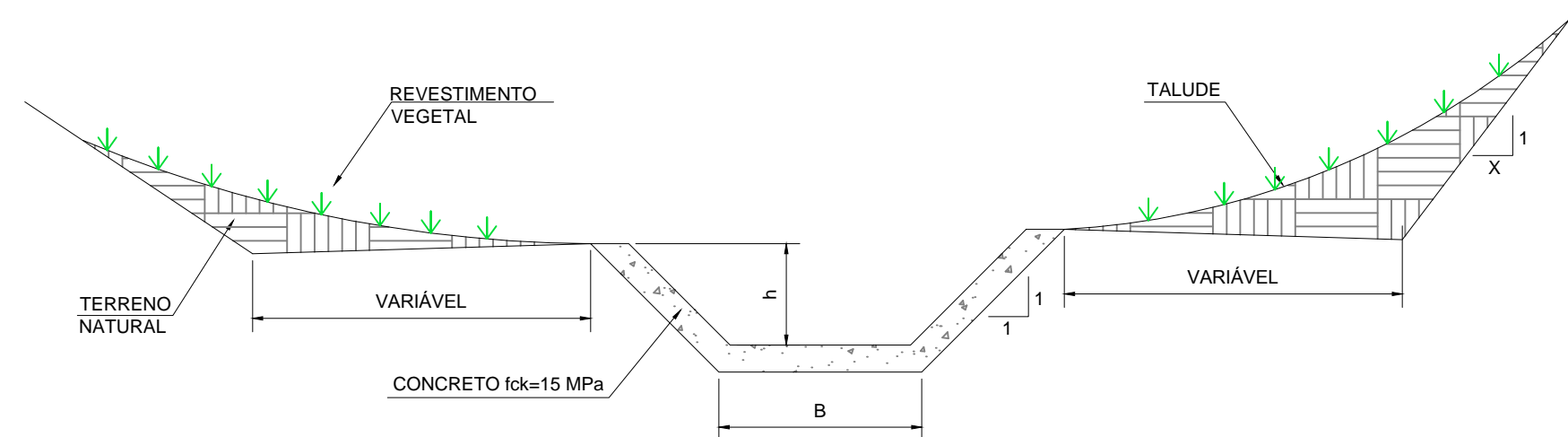
CONSUMOS MÉDIOS	
PEDRA ARGAMASSADA	0.825 m³
ESCAVAÇÃO	0.495 m³



CORTE A-A

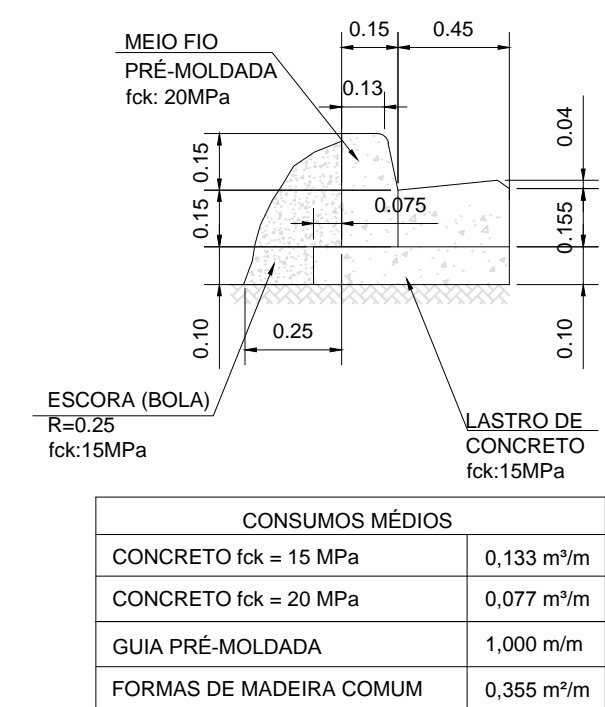


CORTE B-B



**DR 3B - VALETA TRAPEZOIDAL
EM CONCRETO SIMPLES**
ESC. 1:20

TIPO DE VALETA	B (m)	h (m)	QUANT. / m	
			ESCAVAÇÃO (m³)	CONCRETO 15MPa (m³)
DR-3B-1	0.20	0.20	0.153	0.073
DR-3B-4	0.30	0.30	0.284	0.104



DETALHE TÍPICO GUIA E SARJETA
ESC. 1:20

