

ESCALA 1 : 25

Technical drawing of a bridge structure, showing two cross-sections (A-A and B-B) and a plan view. The drawing includes dimensions, material specifications, and labels for various components.

Section A-A (Left):

- Overall width: 165
- Overall height: 125
- Top and bottom flange thickness: 20
- Web thickness: 12
- Internal width: 80 (TIP.)
- Internal height: 12
- Material: ALVENARIAS LATERAIS EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
- Reinforcement: CAIXA COLETORA DE SARIJETA (CCS) EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
- Labels: TALUDE, MED-FID MFC 01

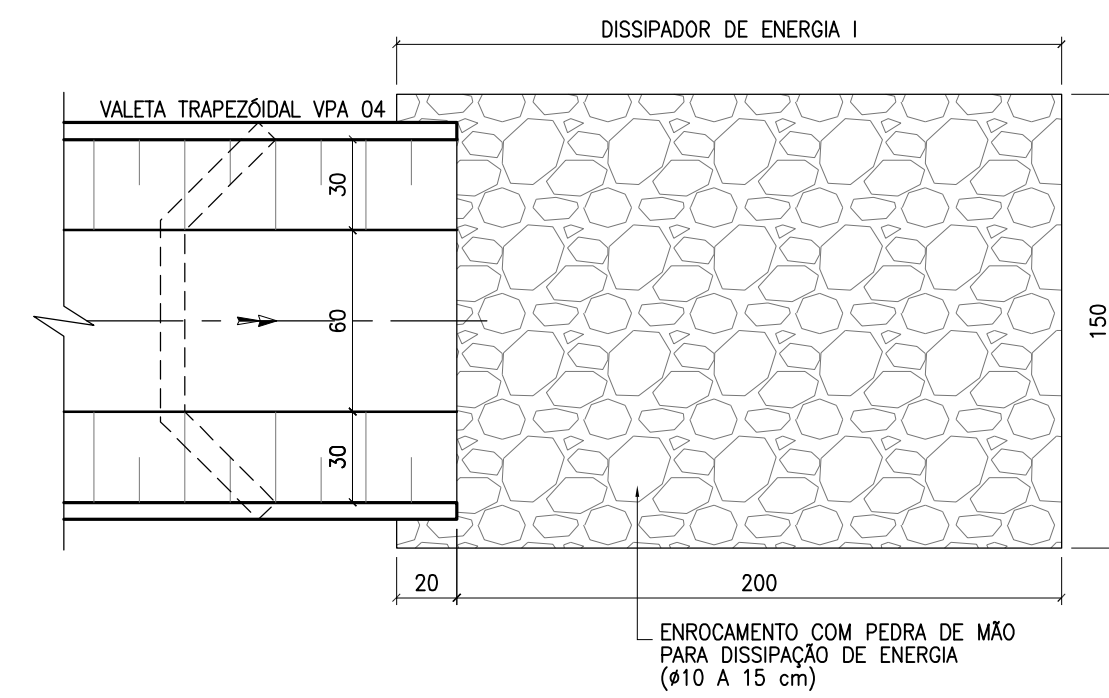
Section B-B (Right):

- Overall width: 165
- Overall height: 125
- Top and bottom flange thickness: 20
- Web thickness: 12
- Internal width: 80 (TIP.)
- Internal height: 12
- Material: ALVENARIAS LATERAIS EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
- Reinforcement: CAIXA COLETORA DE SARIJETA (CCS) EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
- Labels: TALUDE, MED-FID MFC 01

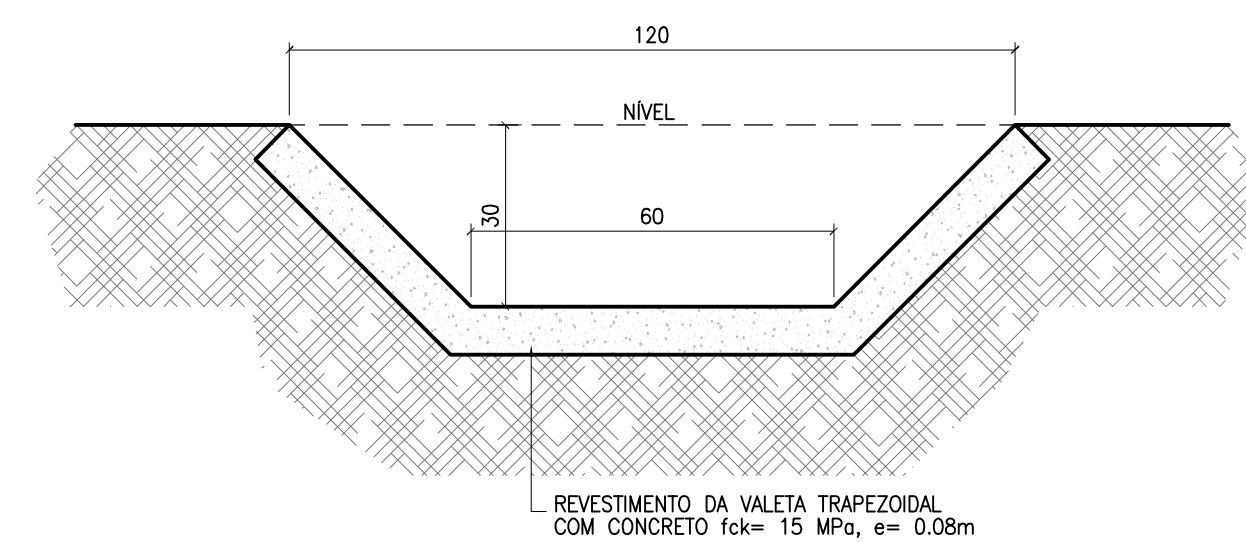
Plan View (Bottom):

- Overall width: 165
- Overall height: 125
- Top and bottom flange thickness: 20
- Web thickness: 12
- Internal width: 80 (TIP.)
- Internal height: 12
- Material: ALVENARIAS LATERAIS EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
- Reinforcement: CAIXA COLETORA DE SARIJETA (CCS) EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
- Labels: TALUDE, MED-FID MFC 01

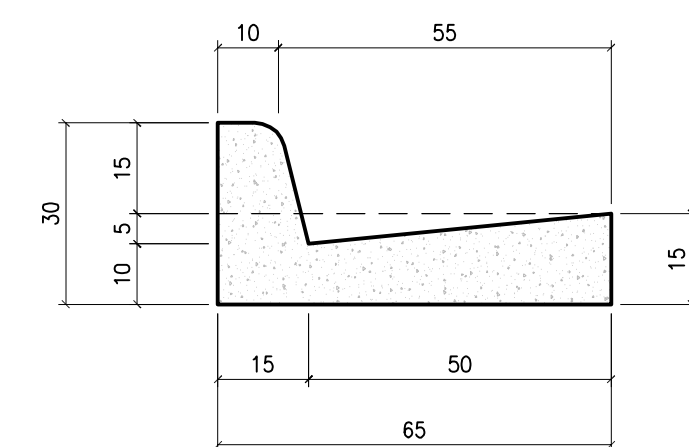
ESCALA 1 : 25



ESCALA 1 : 50



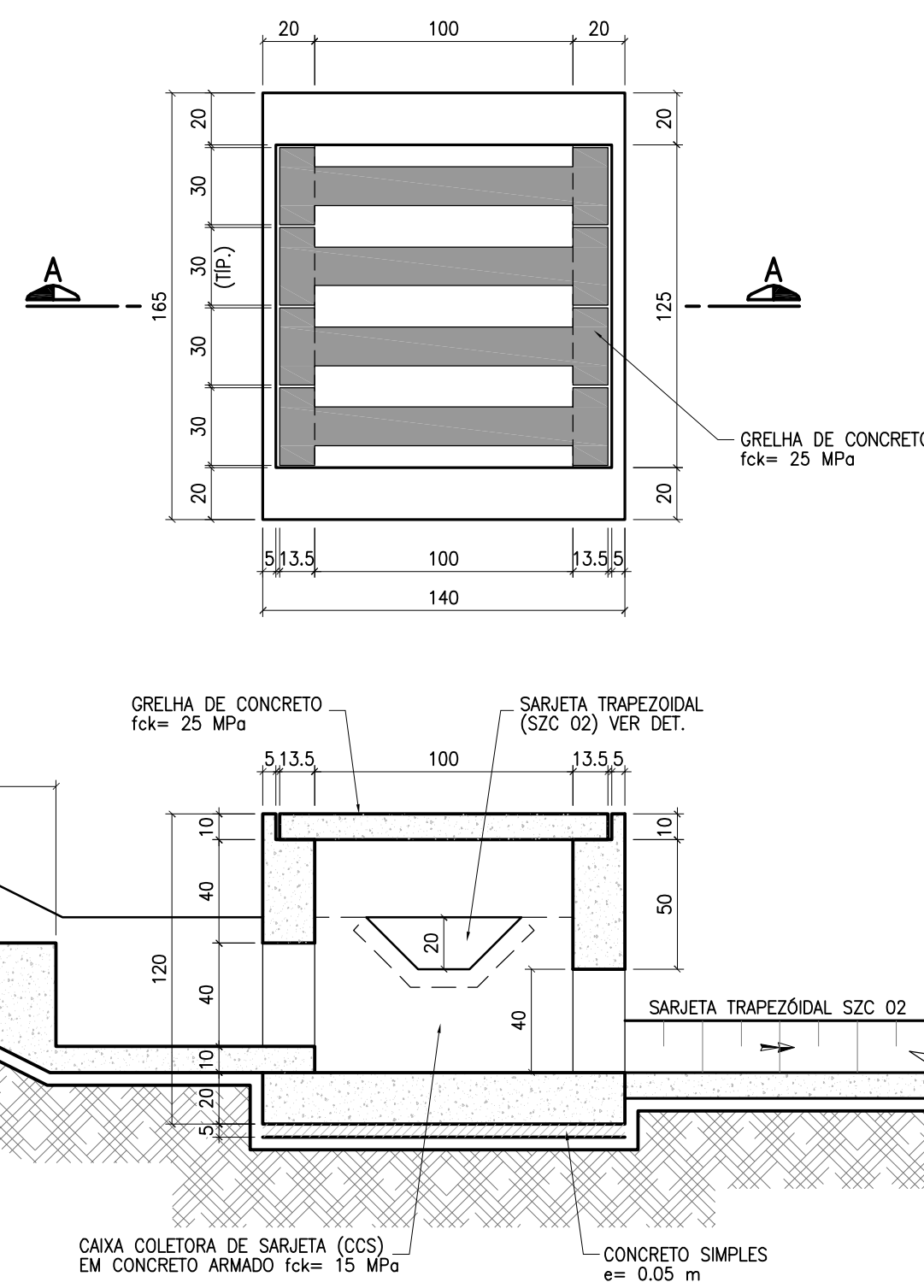
ESCALA 1 : 50

[illegible]

ESCALA 1 : 25

Diagrama de uma caixa de passagem para o sistema de drenagem. A caixa é circular, com um tubo de concreto no topo e um bocal de saída na base. O bocal é feito de alvenaria de pedra ou concreto ciclóptico. A caixa é construída com reaterro compactado de vala e material proveniente das escavações da própria vala. A largura da caixa é de 110 cm, com 55 cm de cada lado do tubo. A altura da caixa é variável, com um mínimo de 50 cm.

CAIXA COLETORA DE SARJETA – CCS
ESCALA 1 : 25



DIMENSÕES		VOLUME DE ALVENARIA DE PEDRA ARÇAMASSADA OU CONCRETO CICLOPICO (m ³ /m)
DIÂMETRO Ø (m)	ESPESSURA e (m)	
0,40	0,06	0,13
0,60	0,08	0,24
0,80	0,10	0,39
1,00	0,12	0,59
1,20	0,15	0,84

