

DETALHE 02 - LANÇAMENTO EM TERRENO (ESCADAS 2, 3, 4 e 5)
ESC. 1:40

QUANTITATIVO - CANALETA DR-3C-2			
CONCRETO (m³)	ESCAVAÇÃO (m³)	TELA (m²)	TELA (kg)
26,50	59,21	314,04	686,85

QUANTITATIVO - DISSIPADORES	
CONCRETO (m³)	PEDRA ARGAMASSADA (m³)
3,6	9,04

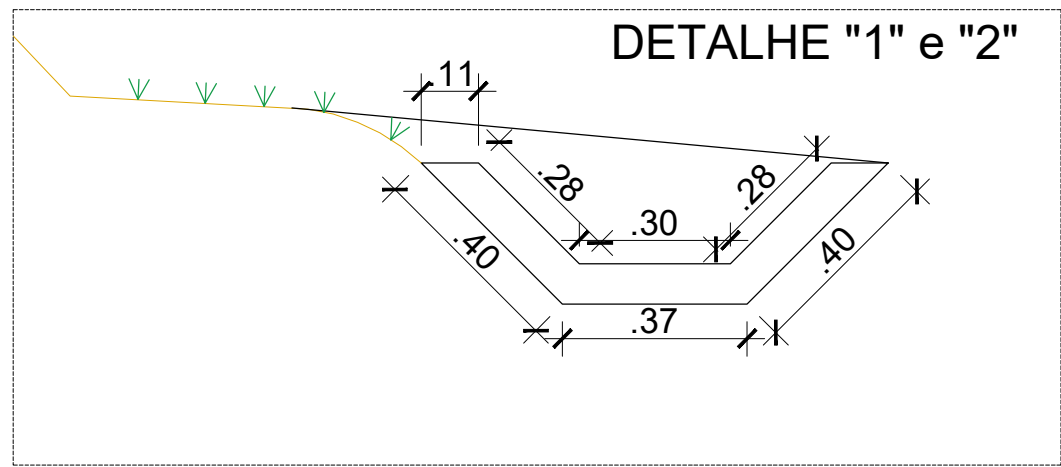
QUANTITATIVO - ENROCAMENTO	
PEDRA MARROADA (m³)	165,02

Lastró de Concreto Magro
fck = 10 MPa

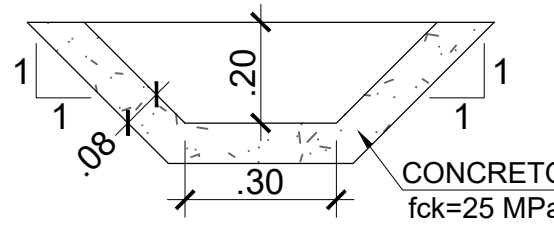
Transição Granulométrica do
Enrocamento

CORTE AA

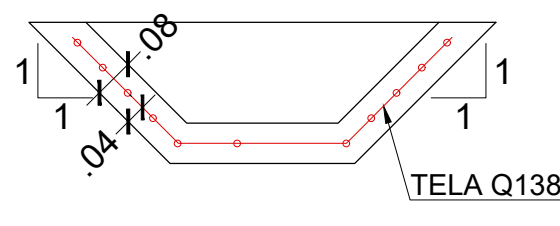
LANÇAMENTO EM ENROCAMENTO - ESCADA HIDRÁULICA 1
ESC: 1/30



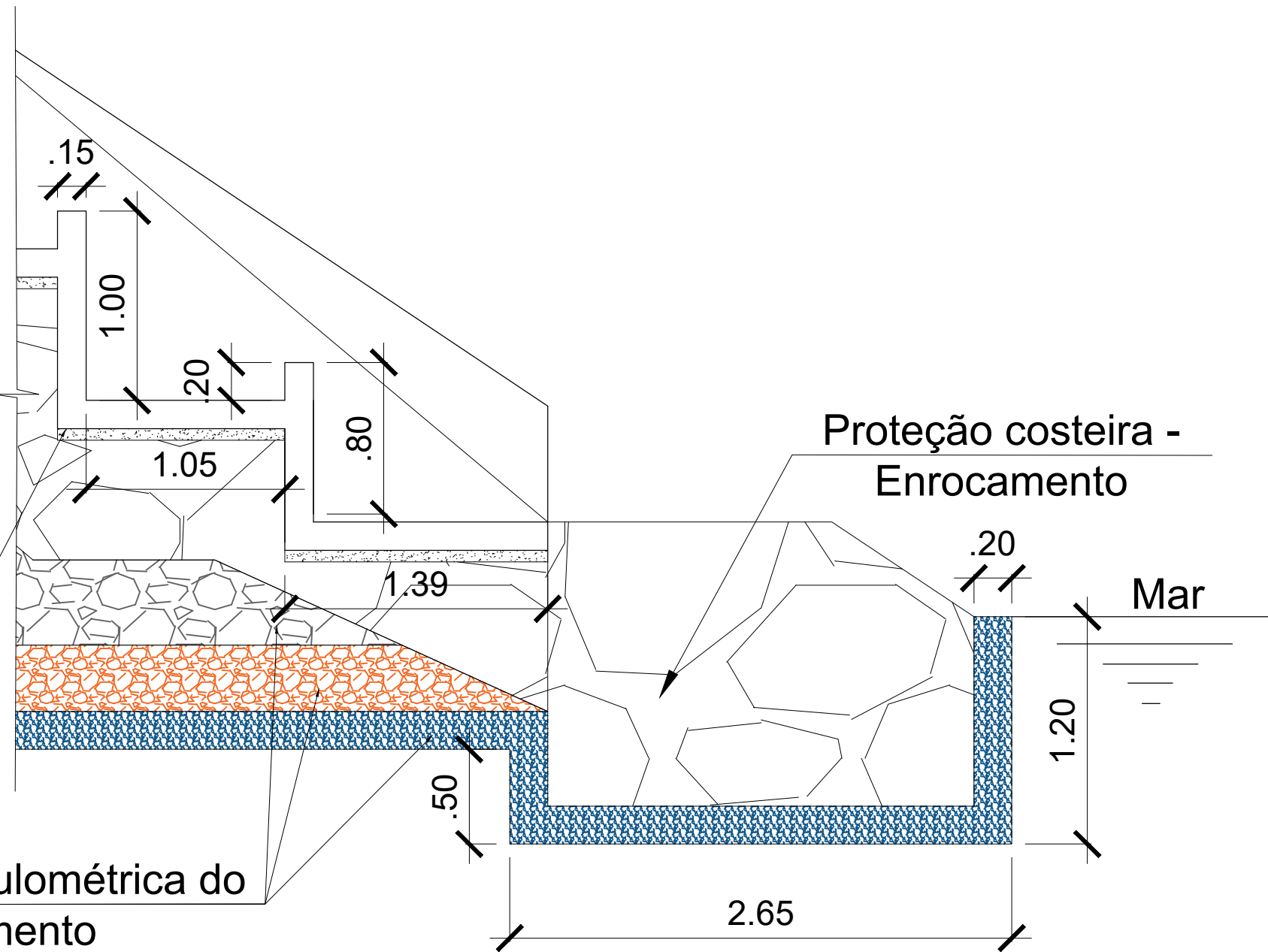
DR-3C-2 - CANALETA TRAPEZOIDAL - REVESTIMENTO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1:15



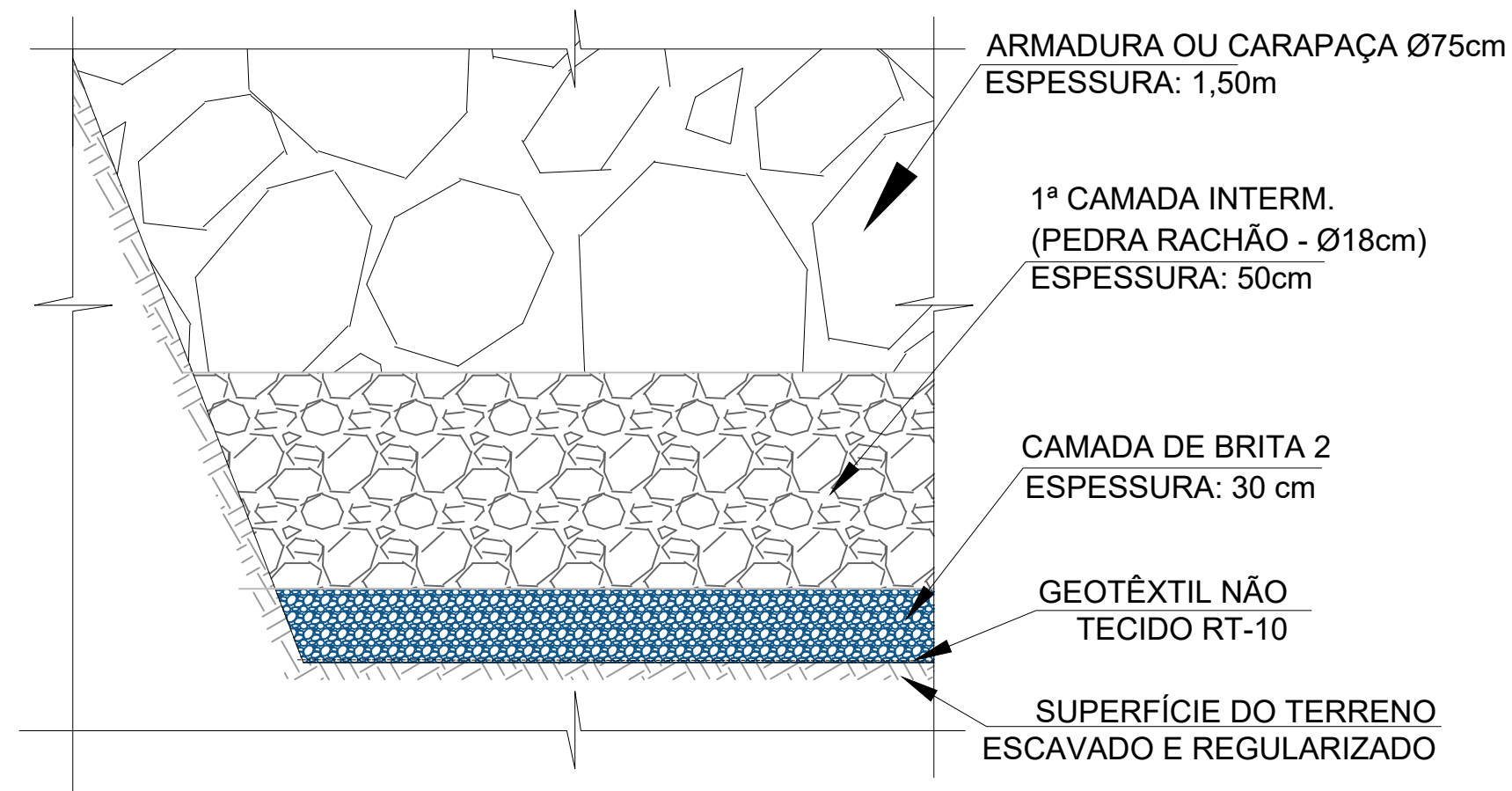
DETALHE 01 - DR-3C-2 - CANALETA
ESC. 1:15



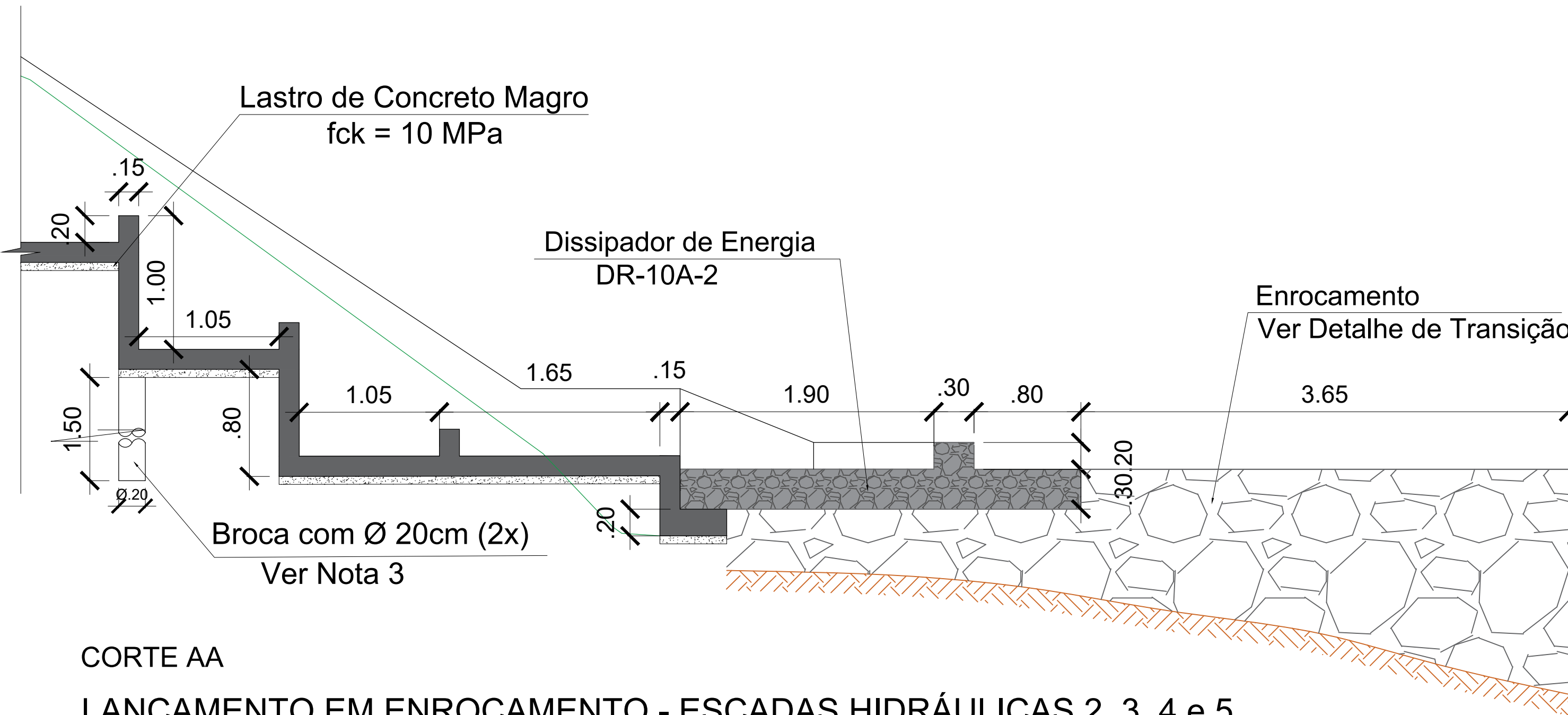
DETALHE 02 - DR-3C-2 - ARMAÇÃO
ESC. 1:15



DETALHES - TRANSIÇÃO



ENROCAMENTO BACIA DE DISSIPAÇÃO DAS ESCADAS
SEM ESCALA



CORTE AA

LANÇAMENTO EM ENROCAMENTO - ESCADAS HIDRÁULICAS 2, 3, 4 e 5
ESC: 1/30

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
- CANAleta TIPO DR-3C-2:

MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
UTILIZAR TELA ELETROSOLDADA EM AÇO CA-60 COM MALHA Q138;
CONCRETO ESTRUTURAL CLASE C20 (fck > 25MPa).
- DEVEM SER COLOCADAS DUAS BROCAS DE 20cm DE DIÂMETRO A CADA 3 DEGRAUS, OU SE NÃO COINCIDIR, COLOCAR DUAS BROCAS ANTES DO PATAMAR INTERMEDIÁRIO. PARA O DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DA BROCA E QUANTITATIVO PREVISTO PARA CADA ESCADA HIDRÁULICA, CONSULTAR A PRANCHA CORRESPONDENTE.
- PARA DETALHAMENTO DE AÇO DE CADA ESCADA HIDRÁULICA, VER PRANCHAS CORRESPONDENTES.
- AS MEDIDAS DE VAR.1 SÃO AS SEGUINTEs: PARA A ESCADA HIDRÁULICA 01: 5,22m; PARA A ESCADA HIDRÁULICA 02: 2,64m; PARA A ESCADA HIDRÁULICA 04: 2,96m E PARA A ESCADA HIDRÁULICA 05: 1,80m.
- AS MEDIDAS DE VAR.2 SÃO AS SEGUINTEs: PARA A ESCADA HIDRÁULICA 01: 0,20m; PARA A ESCADA HIDRÁULICA 02: 0,15m; PARA A ESCADA HIDRÁULICA 04: 0,84m E PARA A ESCADA HIDRÁULICA 05: 0,34m.
- AS MEDIDAS DE VAR.3 SÃO AS SEGUINTEs: PARA A ESCADA HIDRÁULICA 01: 4,13m; PARA A ESCADA HIDRÁULICA 02: 1,59m; PARA A ESCADA HIDRÁULICA 04: 1,22m E PARA A ESCADA HIDRÁULICA 05: 0,55m.
- A ESCADA HIDRÁULICA 04 DEVERÁ CAPTAR AS CONTRIBUIÇÕES DOS TUBOS JÁ EXISTENTES NO LOCAL, INDEPENDENTE DAS SUAS RESPECTIVAS COTAS.
- EVENTUAIS AJUSTES DE TOPOGRAFIA DEVERÃO SER VERIFICADOS IN LOCO E PROCEDER AS DEVIDAS ADAPTAÇÕES NA OBRA;
- SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES EXISTENTES NA NORMA ABNT NBR 11.682 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS;
- QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO.