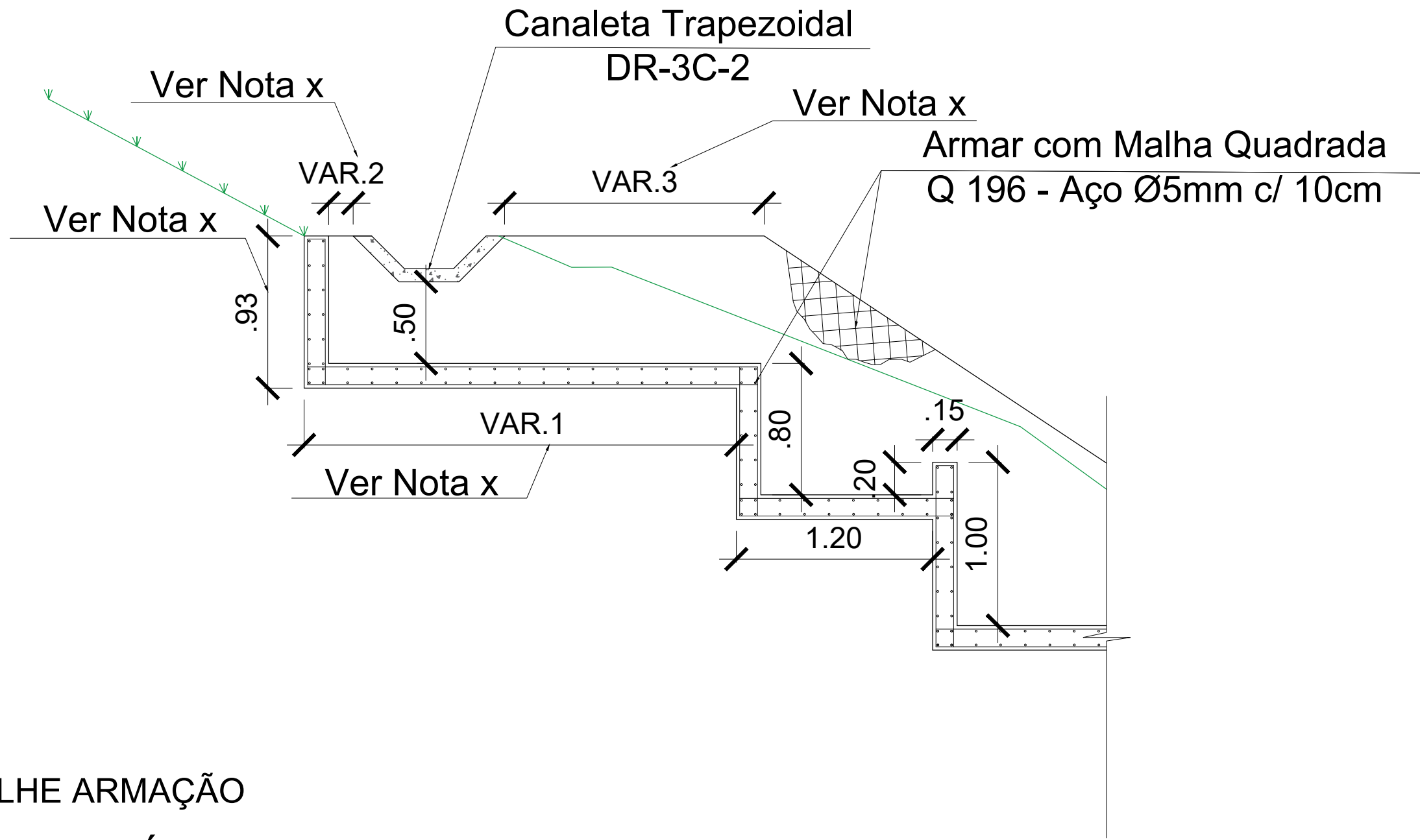


DETALHE ARMAÇÃO

DESCIDA D'ÁGUA TIPO ESCADA (REF. DR-13-A) - ESCADA HIDRÁULICA 3

ESC: 1/30

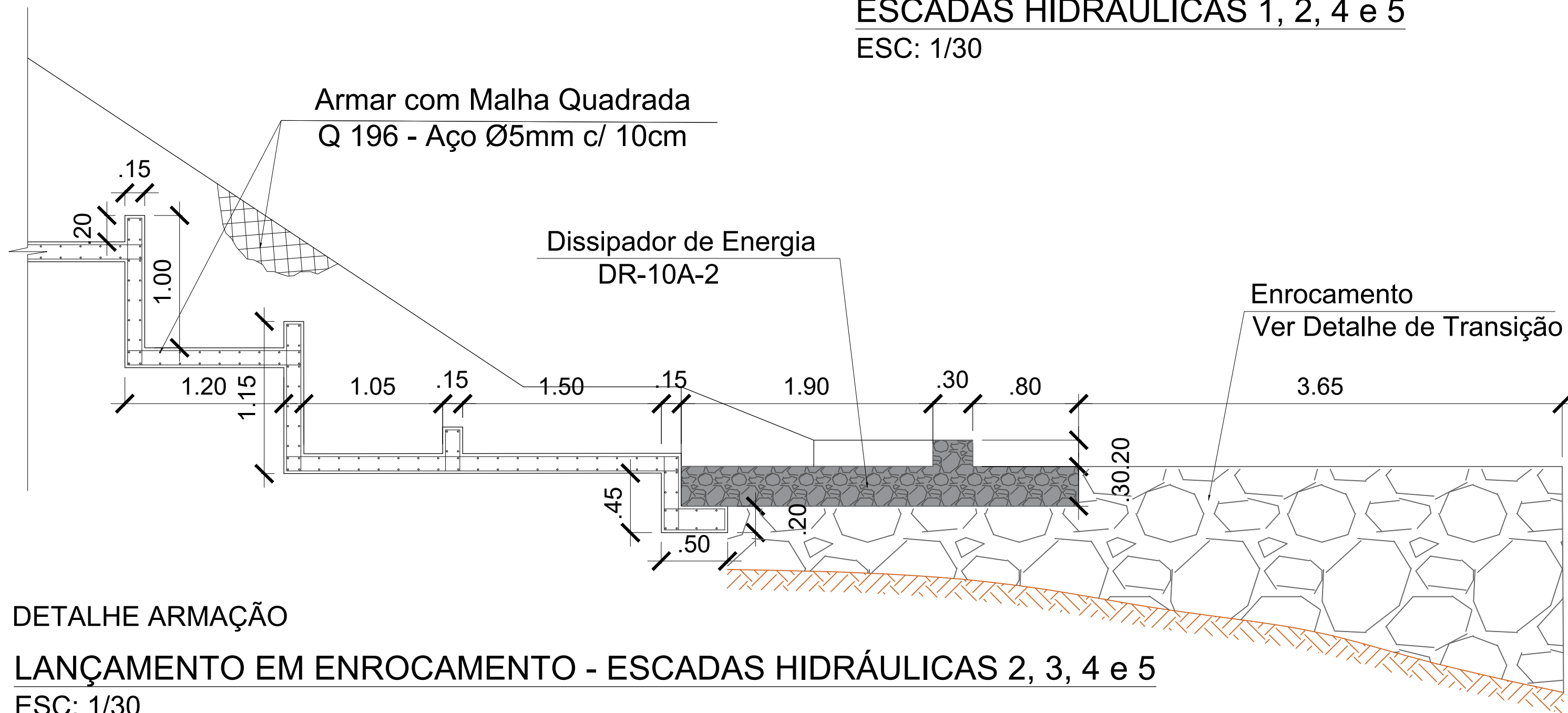


DETALHE ARMAÇÃO

DESCIDA D'ÁGUA TIPO ESCADA (REF. DR-13-A) -

ESCADAS HIDRÁULICAS 1, 2, 4 e 5

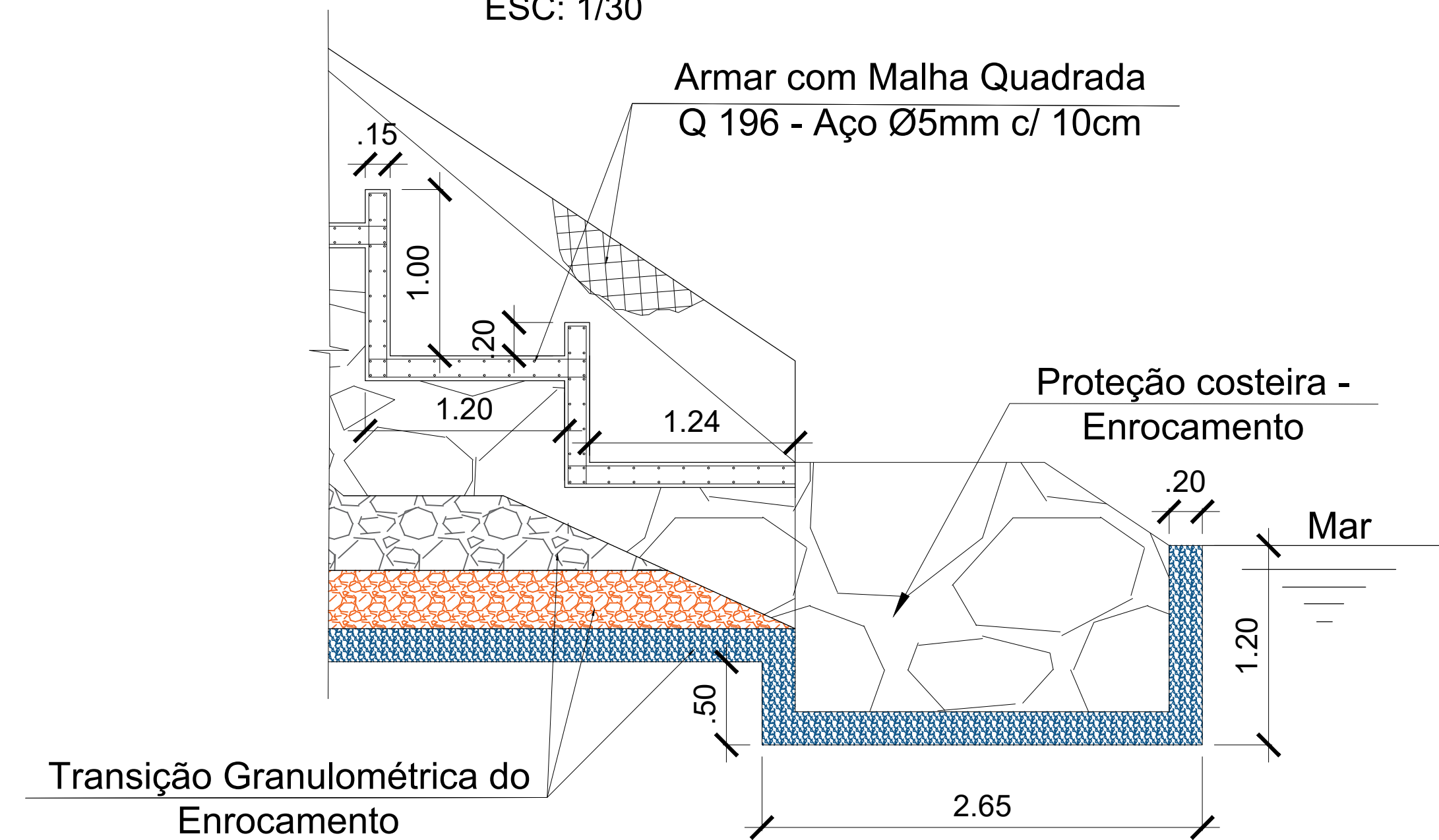
ESC: 1/30



DETALHE ARMAÇÃO

LANÇAMENTO EM ENROCAMENTO - ESCADAS HIDRÁULICAS 2, 3, 4 e 5

ESC: 1/30



DETALHE ARMAÇÃO

LANÇAMENTO EM ENROCAMENTO - ESCADA HIDRÁULICA 1

ESC: 1/30

LISTA DE AÇO - ESC. HID. 01			
TELA Q 196			
	kg/m²	ÁREA (m²)	Peso (kg)
	3,11	63,20	196,55
TOTAL			196,55

LISTA DE AÇO - ESC. HID. 02			
TELA Q 196			
	kg/m²	ÁREA (m²)	Peso (kg)
	3,11	70,35	218,79
TOTAL			218,79

LISTA DE AÇO - ESC. HID. 03			
TELA Q 196			
	kg/m²	ÁREA (m²)	Peso (kg)
	3,11	42,36	131,74
TOTAL			131,74

LISTA DE AÇO - ESC. HID. 04			
TELA Q 196			
	kg/m²	ÁREA (m²)	Peso (kg)
	3,11	48,24	150,03
TOTAL			150,03

LISTA DE AÇO - ESC. HID. 05			
TELA Q 196			
	kg/m²	ÁREA (m²)	Peso (kg)
	3,11	24,72	76,88
TOTAL			76,88

- NOTAS:
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
  - CANALETA TIPO DR-3C-2:
  - 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 SEGUINTE: 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 SEGUINTE: 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 SEGUINTE: 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.