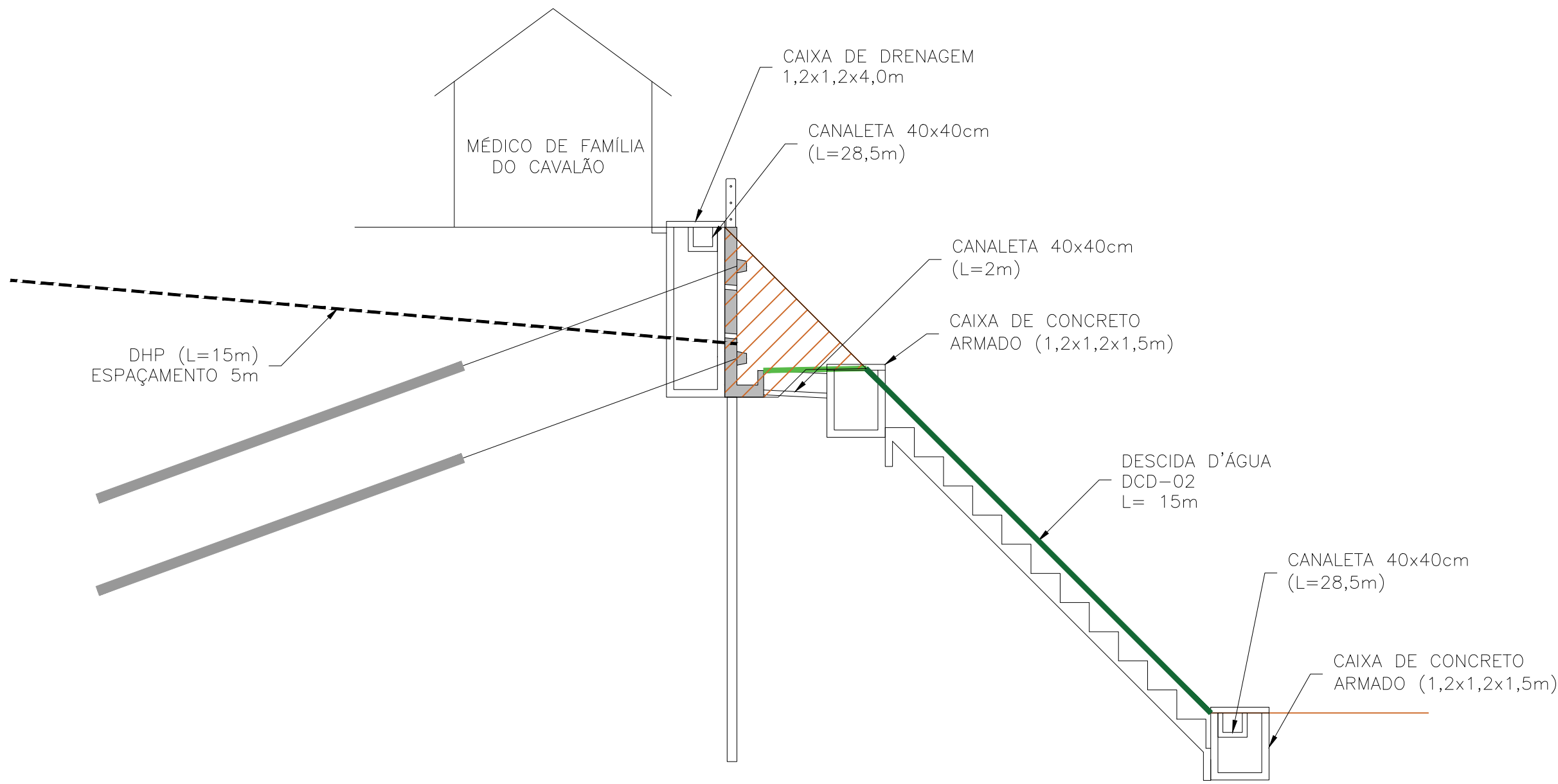


SEÇÃO TÍPICA – CORTINA ATIRANTADA E SOLO GRAMPEADO VERDE  
SEM ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL COM DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
SEM ESCALA

QUADRO DE ANCORAGENS – GRAMPOS									
ÁREA TELA 3mm(m²)	QUANTIDADE DE GRAMPOS (un)	COMPRIMENTO UNITÁRIO MÉDIO(m)				COMPRIMENTO TOTAL(m)			
		SOLO (m)	ALTERAÇÃO DE ROCHA (m)	ROCHA SÁ (m)	TOTAL (m)	SOLO (m)	ALTERAÇÃO DE ROCHA (m)	ROCHA SÁ (m)	TOTAL (m)
350	109	7,00	2,50	2,50	12,00	763,00	272,50	272,50	1308,00

QUADRO DE ANCORAGENS – TIRANTES									
CARGA DE TRABALHO (kN)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNITÁRIO MÉDIO(m)				COMPRIMENTO TOTAL(m)			
		SOLO (m)	ALTERAÇÃO DE ROCHA (m)	ROCHA SÁ (m)	TOTAL (m)	SOLO (m)	ALTERAÇÃO DE ROCHA (m)	ROCHA SÁ (m)	TOTAL (m)
ATÉ 220	24	6,00	5,00	4,00	15,00	144,00	120,00	96,00	360


- NOTAS:
- DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
  - MATERIAIS:  
CONCRETO DA CORTINA: fck ≥ 30MPa;  
CONCRETO DA CALÇADA E DA DRENAGEM: fck ≥ 20MPa;  
CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10MPa;  
AÇO PRA CONCRETO ARMADO: CA-50;  
AÇO DAS CANALETAS: TELA Q138 CA-60;  
GRAMPOS Ø=25mm CA-50;  
TIRANTES CT ≥ 20 tf.
  - A SOLUÇÃO SOFRERÁ MODIFICAÇÕES NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO;
  - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
  - SOLO GRAMPEADO VERDE COMPOSTO POR MALHA DE AÇO COM CAPACIDADE DE CARGA LONGITUDINAL DE 15t/m, EM FORMATO LOSANGULAR, FEITA DE FIO DE AÇO DE TENSÃO DE ESCOAMENTO DE 1770MPa E COM GALVANIZAÇÃO DE ZINCO-ALUMÍNIO. TAMBÉM SERÁ EMPREGADA GEOMANTA PARA CONTROLE DE EROSÃO;
  - O COMPRIMENTO DOS TIRANTES E DOS GRAMPOS PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DE ACORDO COM O MATERIAL PERFURADO.



LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DO PONTO DE OBRA  
SEM ESCALA

LEGENDA:

- COORTE  
ATERRO

0	-	-	EMISSION INICIAL
Nº	DATA	VISTO	APROV.
REVISIONS			
<div><div><b>NITERÓI</b> SEMPRE À FRENTE</div><div>Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA</div></div>			
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI			
LOCAL MORRO DO CAVALÃO - ICARAÍ - NITERÓI			PROJECT LFF
ADDRESS PONTO 1 - MÉDICO DE FAMÍLIA DO CAVALÃO FRANK PAÍS GARCIA - ESTRADA DO CAVALÃO			DESIGN LFF
COORDINATES 694883.00 E 7464999.00 S - ZONA 23K			VISTO LFF
ASSUNTO PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA			APPROVED
TÍTULO SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA DA SOLUÇÃO CORTINA ATIRANTADA E SOLO GRAMPEADO VERDE			DATA
			SCALE INDICADA
			PROC. Nº
			DES. Nº
			PONTO 1 - 01/01

