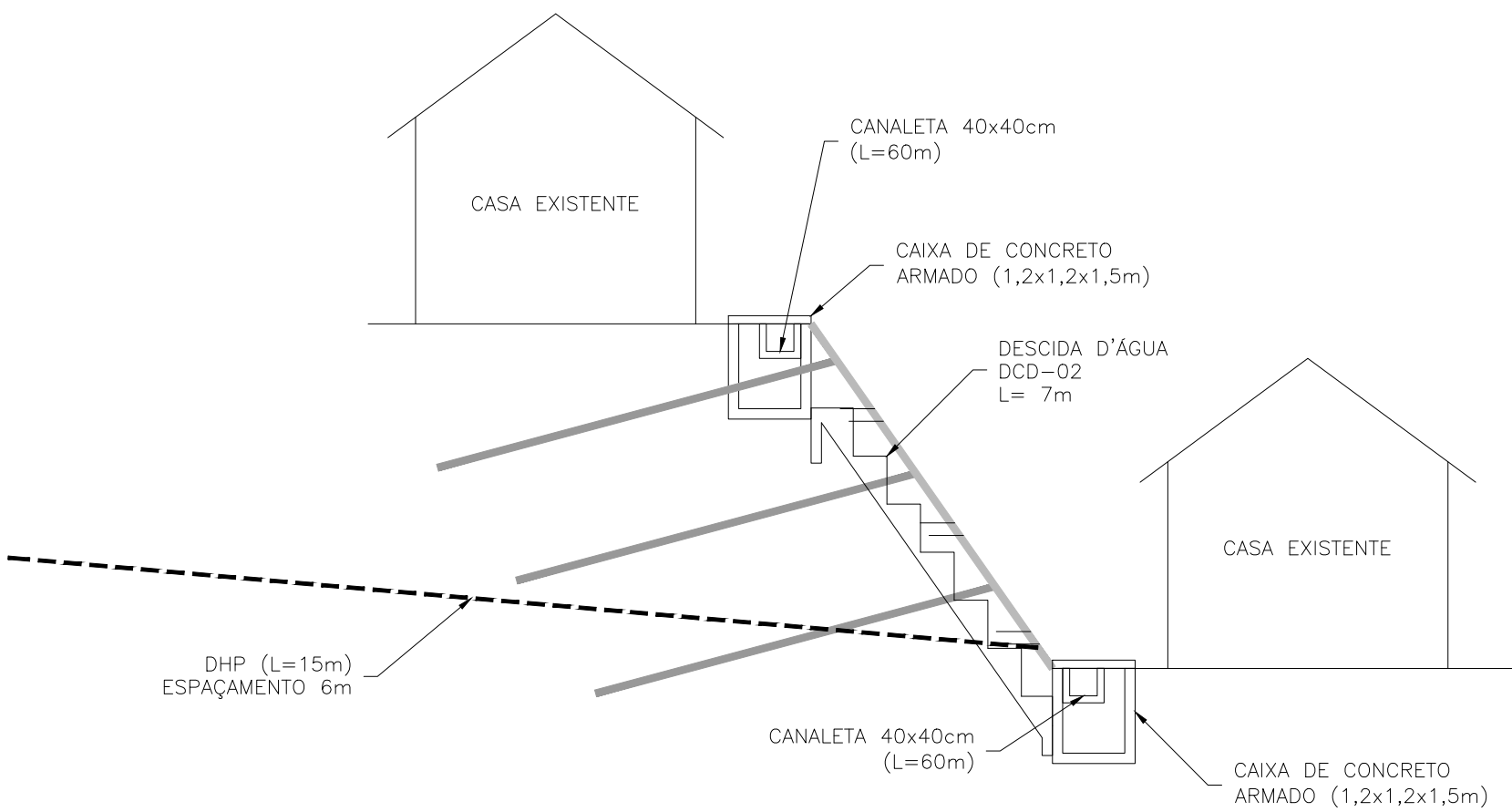


SEÇÃO TÍPICA – SOLO GRAMPEADO COM CONCRETO PROJETADO
SEM ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL COM DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
SEM ESCALA


QUADRO DE ANCORAGENS – GRAMPÓS							
ÁREA PROJETADO (m²)	QUANTIDADE DE GRAMPÓS (un)	COMPRIMENTO UNITÁRIO MÉDIO(m)			COMPRIMENTO TOTAL(m)		
		SOLO (m)	ALTERAÇÃO DE ROCHA (m)	TOTAL (m)	SOLO (m)	ALTERAÇÃO DE ROCHA (m)	TOTAL (m)
450	113	4,00	2,00	6,00	452,00	226,00	678,00

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO;
 - MATERIAIS:
CONCRETO DO CONCRETO PROJETADO: fck ≥ 25MPa;
CONCRETO DA DRENAGEM: fck ≥ 20MPa;
AÇO PARA CONCRETO ARMADO: CA-50 (EXCETO TELA);
AÇO DAS CANALETAS: TELA Q138 CA-60;
GRAMPÓS φ=25mm CA-50.
 - A SOLUÇÃO SOFRERÁ MODIFICAÇÕES NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO;
 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
 - O COMPRIMENTO DOS TIRANTES E DOS GRAMPÓS PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DE ACORDO COM O MATERIAL PERFURADO.



LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DO PONTO DE OBRA
SEM ESCALA

0	-	-	EMISSÃO INICIAL	
Nº	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES



Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

LOCAL	MORRO DO CAVALÃO - ICARAÍ - NITERÓI	PROJETO	LFF
ENDEREÇO	PONTO 5 - ALAMEDA PARIS 1046	DESENHO	LFF
		VISTO	LFF
COORDENADAS	694302.20 E 7464786.23 S - ZONA 23K	APROVADO	
ASSUNTO	PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA	DATA	
		ESCALA INDICADA	
TÍTULO	SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA	PROC. Nº	
		DES. Nº	PONTO 5 - 01/01

