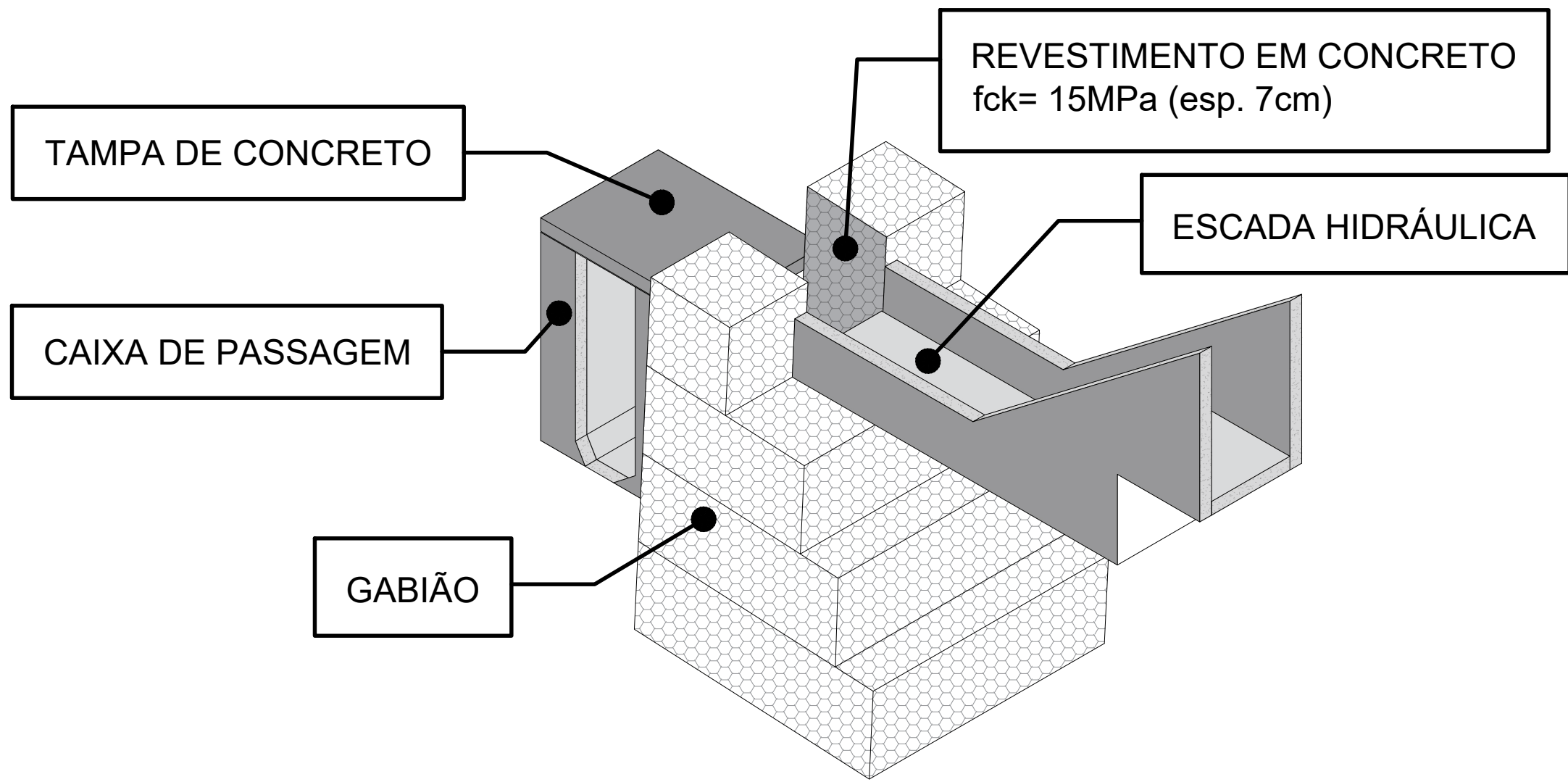
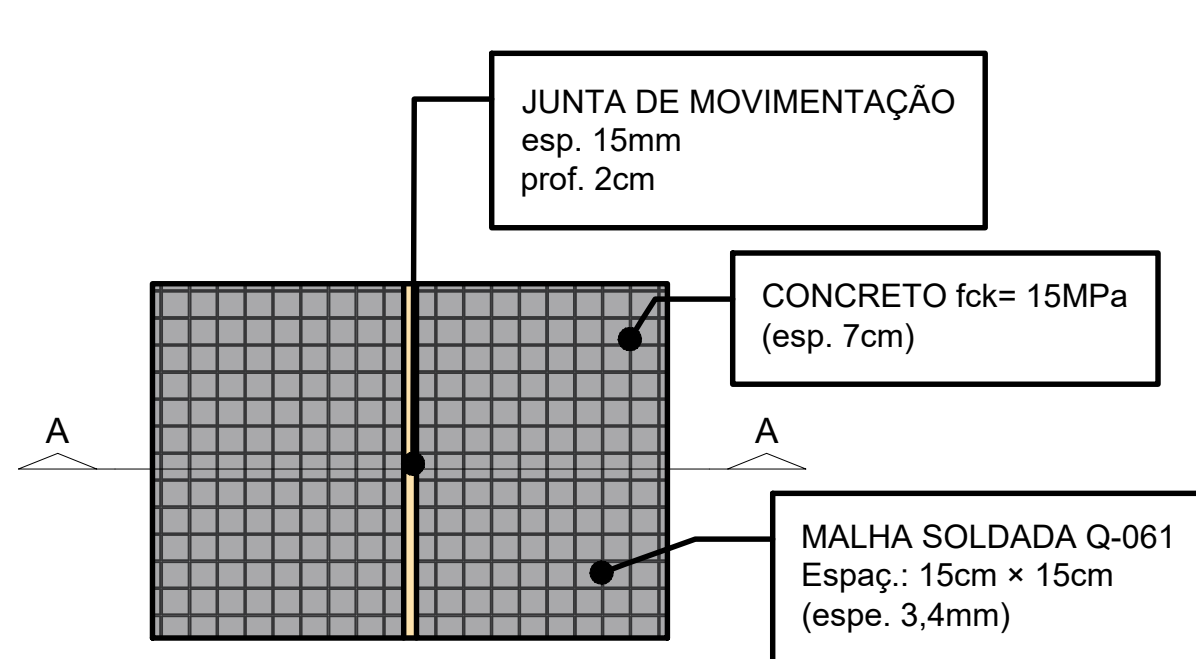


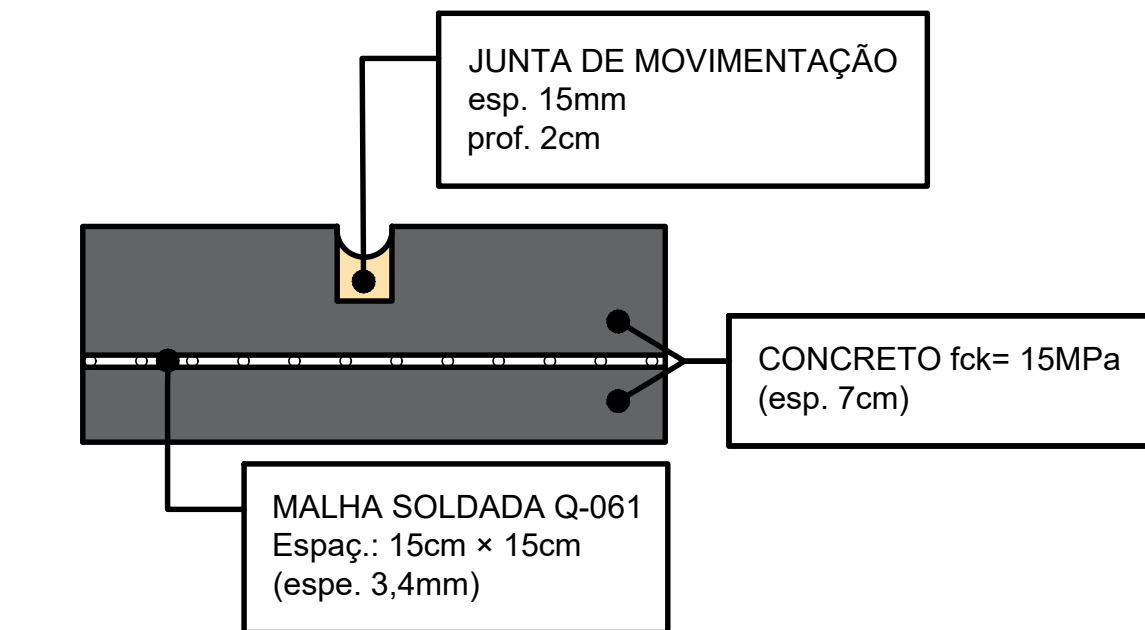
DETALHE 01 ESCADA HIDRÁULICA EM GABIÃO



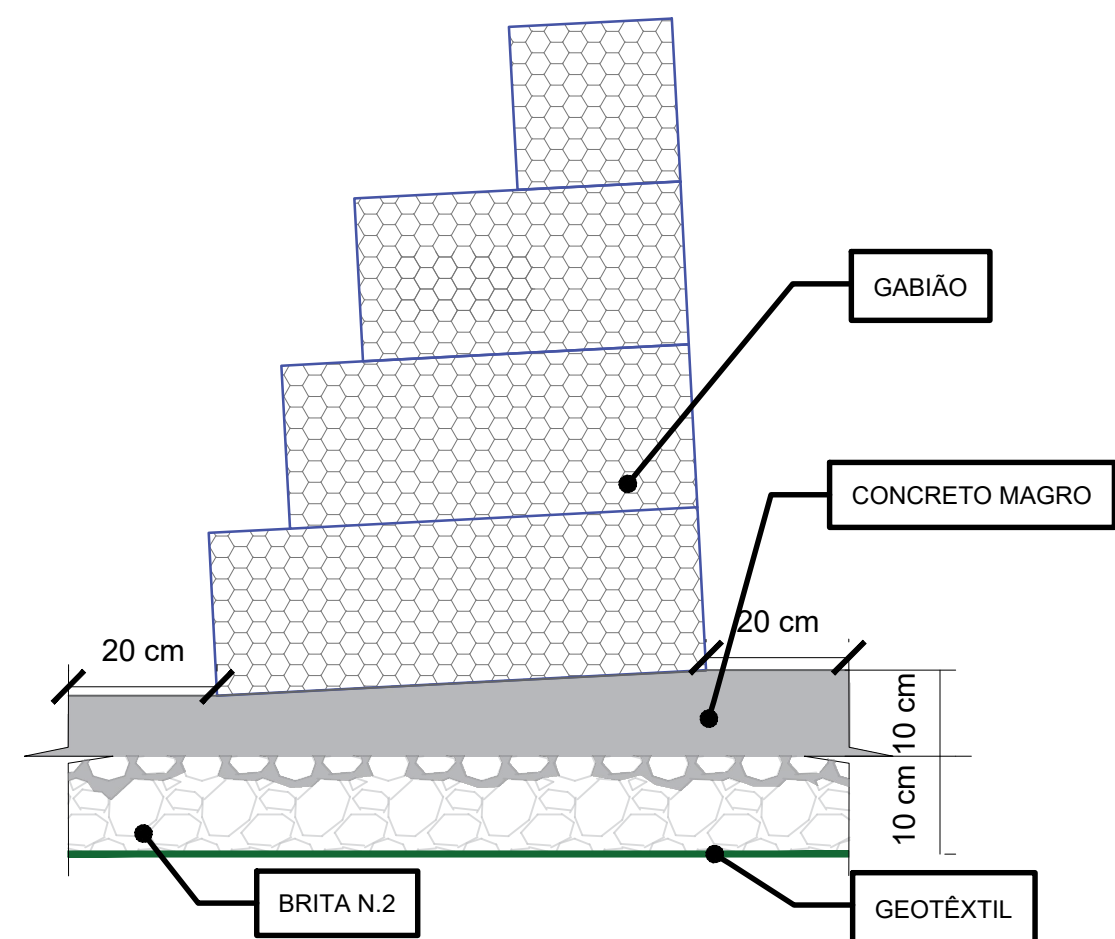
DETALHE 02 ESCADA HIDRÁULICA EM GABIÃO



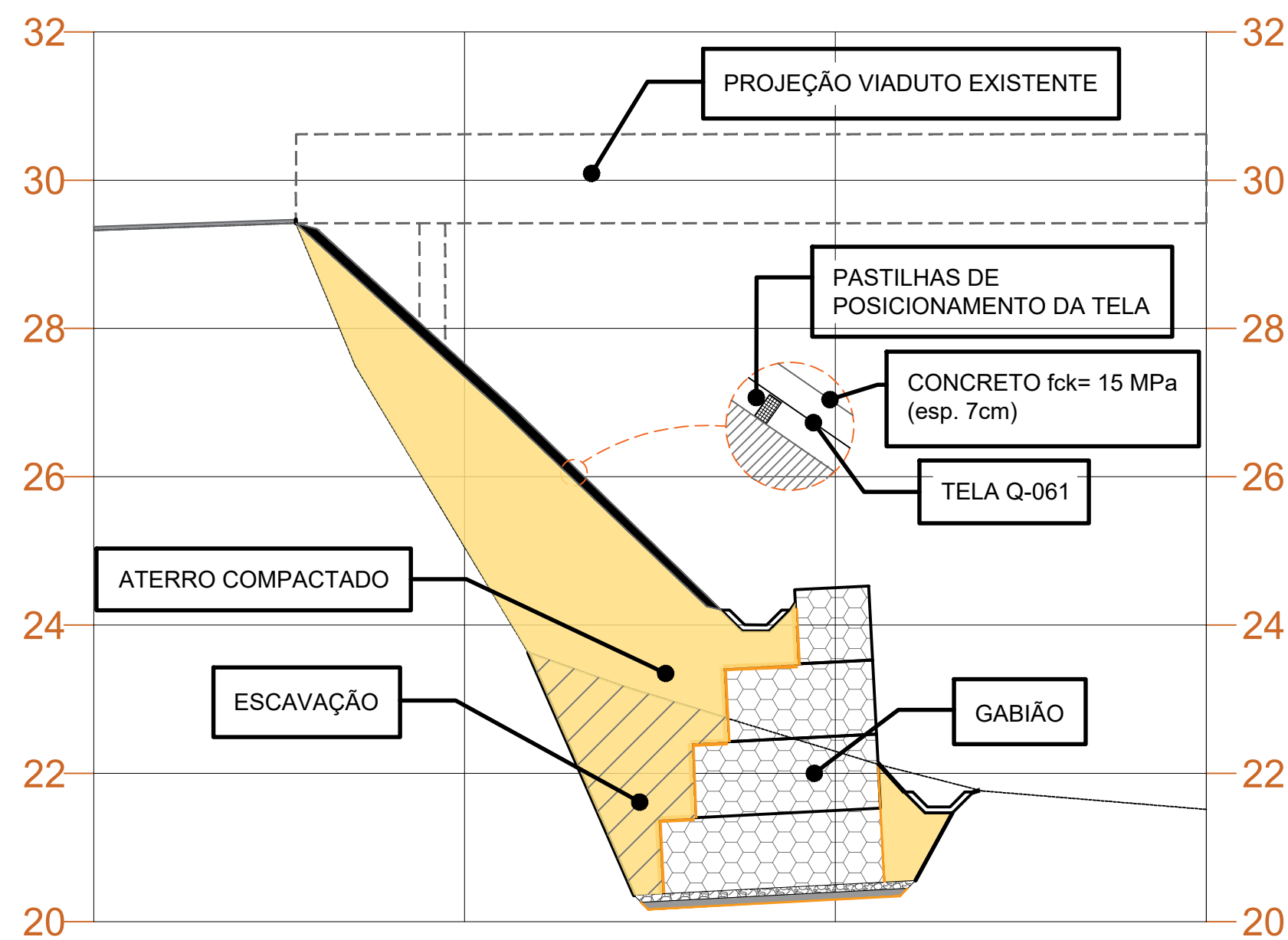
DETALHE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



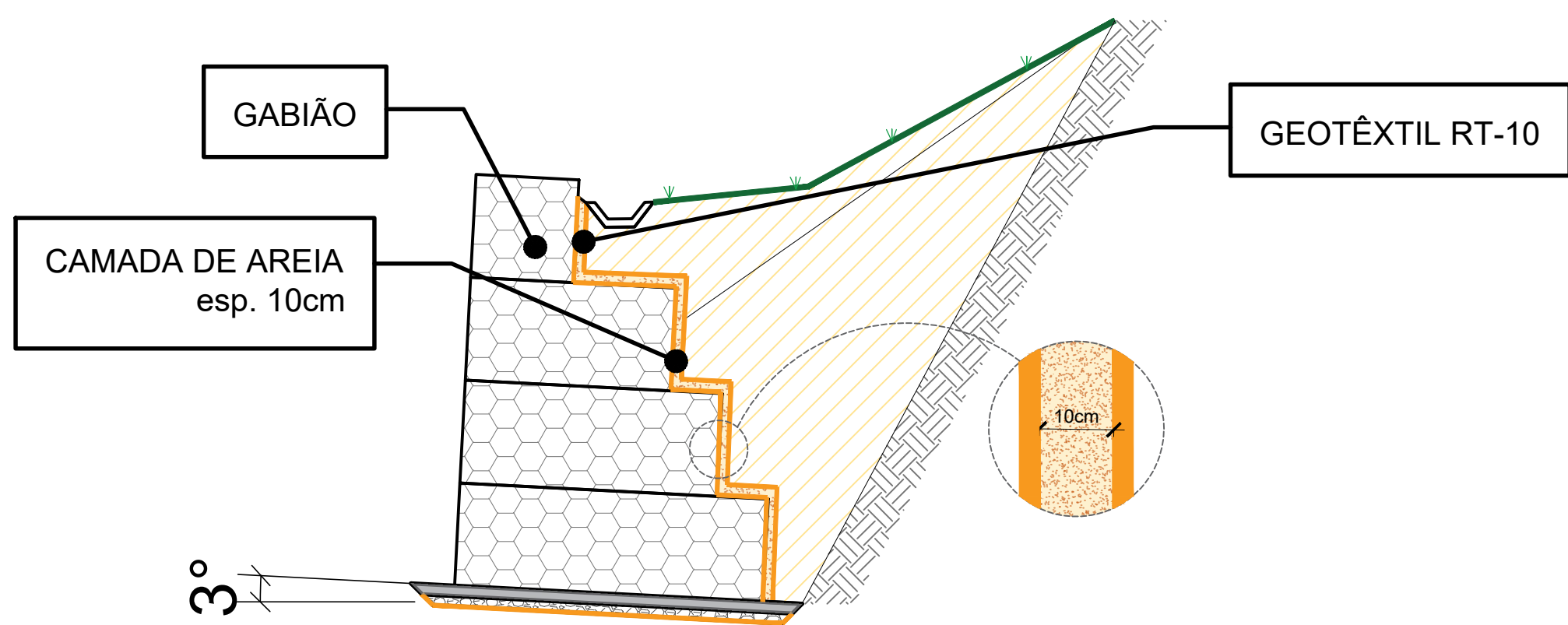
CORTE AA
DETALHE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE FUNDAÇÃO DO GABIÃO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS SEM ESCALA




SEÇÃO TIPO - REVESTIMENTO EM CONCRETO E TELA Q-061 SEM ESCALA



DETALHE FILTRO GEOTÊXTEL E AREIA esp. 10cm SEM ESCALA

- NOTAS:
- AS PAREDES DO GABIÃO QUE TIVEREM CONTATO COM A ÁGUA NAS DESCIDAS 1 E 5 DEVERÃO SER REVESTIDAS EM CONCRETO COM ESPESSURA 7CM, CONFORME ESPECIFICADO NOS DETALHES 01 E 02;
- PARA DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DO GABIÃO TIPO CAIXA, VER PRANCHA CORRESPONDENTE;
- DE ACORDO COM A NBR 11682 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS, AO TÉRMINO DA OBRA, O EXECUTOR DEVERÁ ELABORAR O "MANUAL DO USUÁRIO" A SER ENCAMINHADO AO PROPRIETÁRIO. NESTE MANUAL, DEVERÃO CONSTAR TODAS AS PROVIDÊNCIAS EM TERMOS DE MANUTENÇÃO DA OBRA A SEREM SEGUIDAS PELO PROPRIETÁRIO. TANTO TIPO DE SERVIÇO A SER REALIZADO, QUANTO À SUA PERIODICIDADE DEVERÃO SER DEFINIDOS NO MANUAL;
- PARA DETALHAMENTO DE AÇO E FORMA DE CADA ESCADA HIDRÁULICA E CADA DESCIDA TIPO RÁPIDO, VER PRANCHAS CORRESPONDENTES.
- O ATERRO COMPACTADO DEVE SER EXECUTADO COM UM SOLO ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA, A CAMADA FINAL DOS ATERROS DEVE SER CONSTITUÍDA DE SOLO SELECIONADO, DENTRE OS MELHORES DISPONÍVEIS.

02		B		23/09/2022		ELIDIO		FELIPE		FELIPE		PARA CONSTRUÇÃO	
REV.	TIPO DE EMIS.		DATA		ELABORADO POR		VERIFICADO POR		VALIDADO POR		DESCRIÇÃO DA REVISÃO		
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO													
				TÍTULO: Recuperação dos Taludes 11 e 12 da Poligonal do Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.									
Nº EMP: 2022.086-D5-SCE-1001-0055-R02 DATA: SETEMBRO/2022 REVISÃO: 02													
PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES ESCADAS HIDRÁULICAS EM GABIÃO													
PROJETA: Elidio Nunes Vieira				CREA/CAU: 2608714773				Nº CONTRATADA: 2022.086-D5-SCE-1001-0055-R02					
RESP. TÉCNICO: Elidio Nunes Vieira				CONTRATADA: Terra Sol Engenharia				ESCALA: Indicada					
				Nº PRANCHA: 09/10									