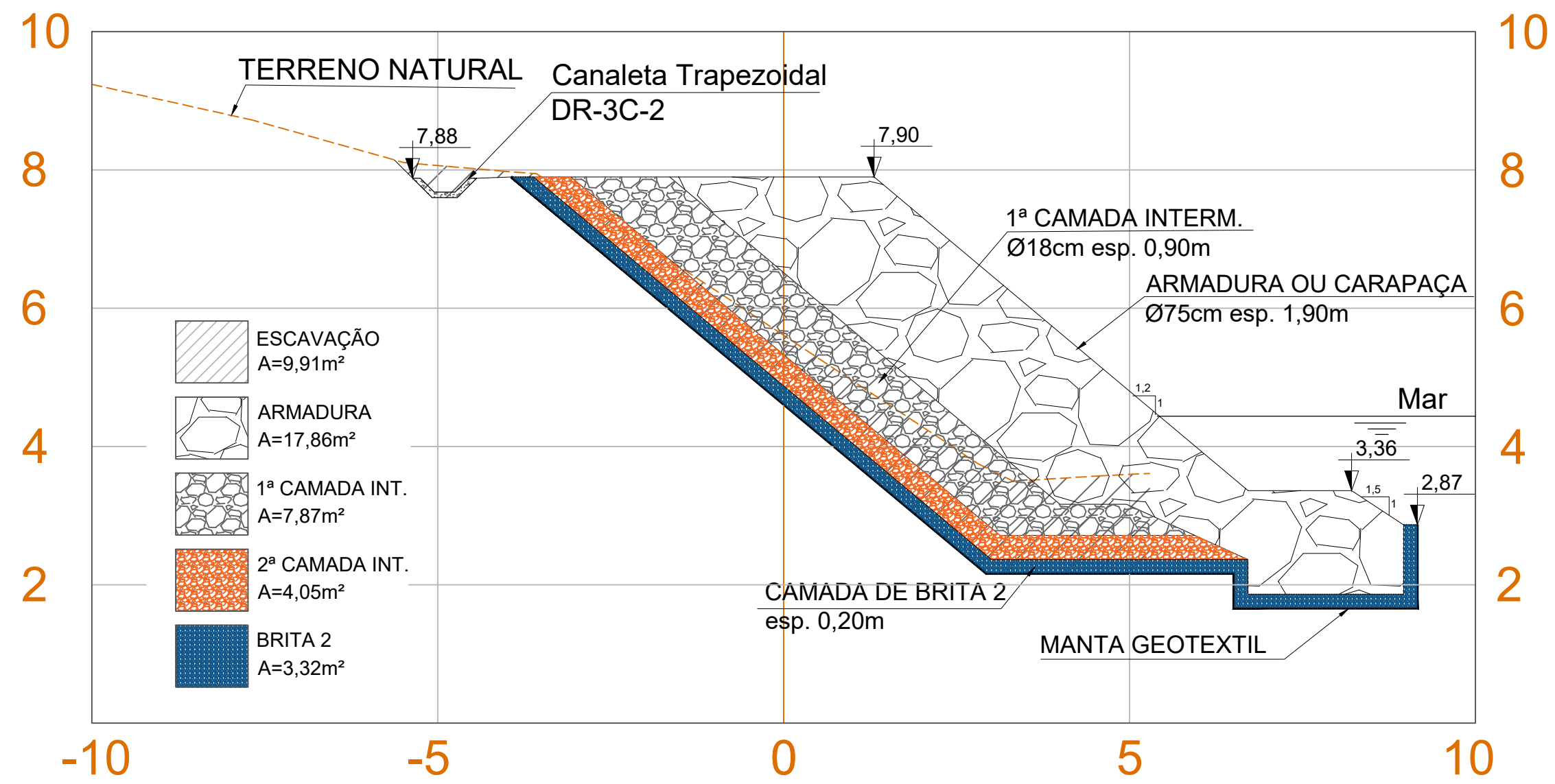


NOTAS GERAIS

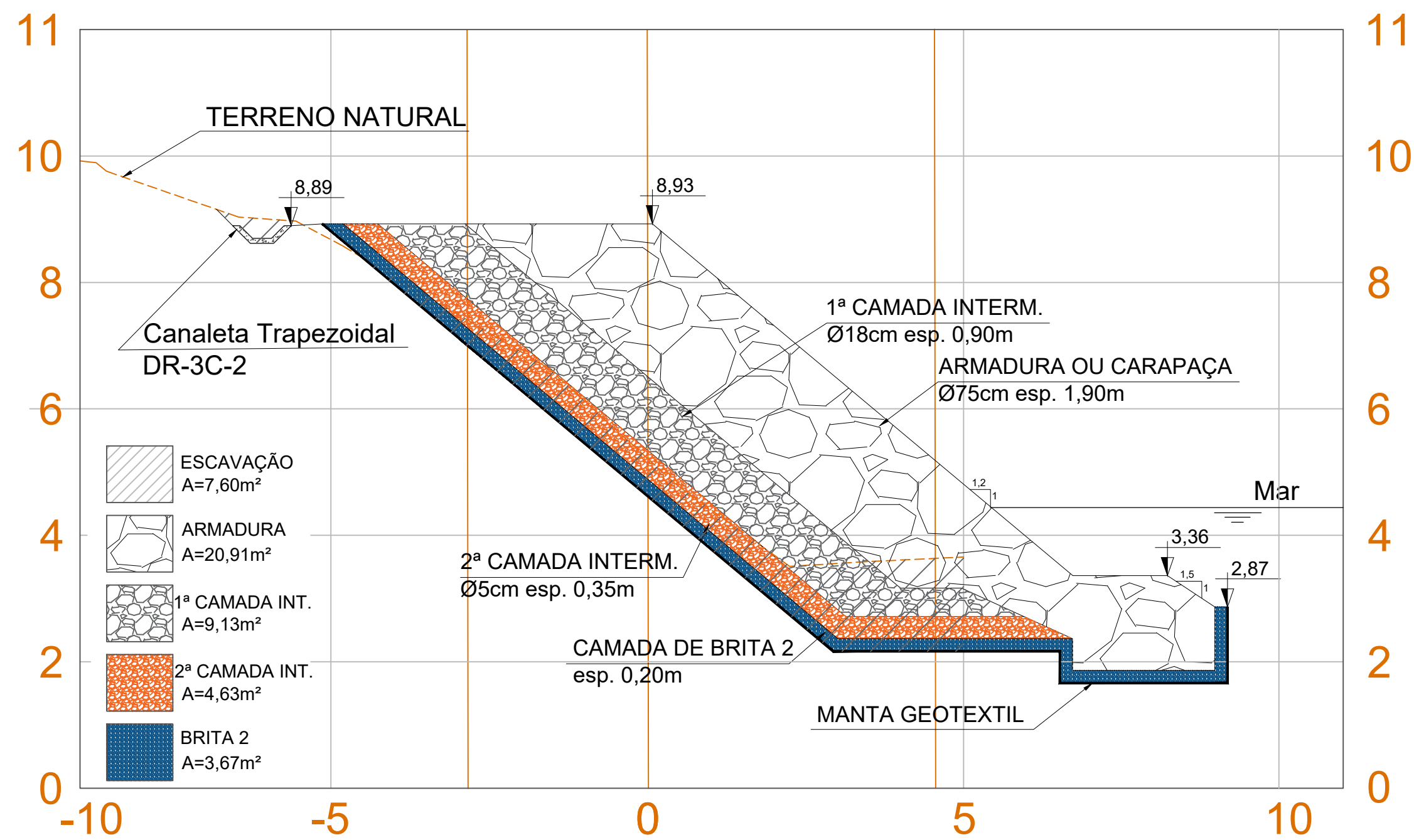
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
2. A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER FISCALIZADA E LIBERADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA, QUE DEVERÁ ADEQUAR AS SOLUÇÕES AO CAMPO E FORNECER ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DURANTE A OBRA, DE ACORDO COM A NBR 11682;
3. OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS PARTICULARMENTE NA REGIÃO DO FECHAMENTOS;
4. EFETUAR SUPRESSÃO VEGETAL PARA A ÁREA DE INTERVENÇÃO, DENTRO DOS LIMITES DA OBRA;

NOTA – EXECUÇÃO PROTEÇÃO COSTEIRA

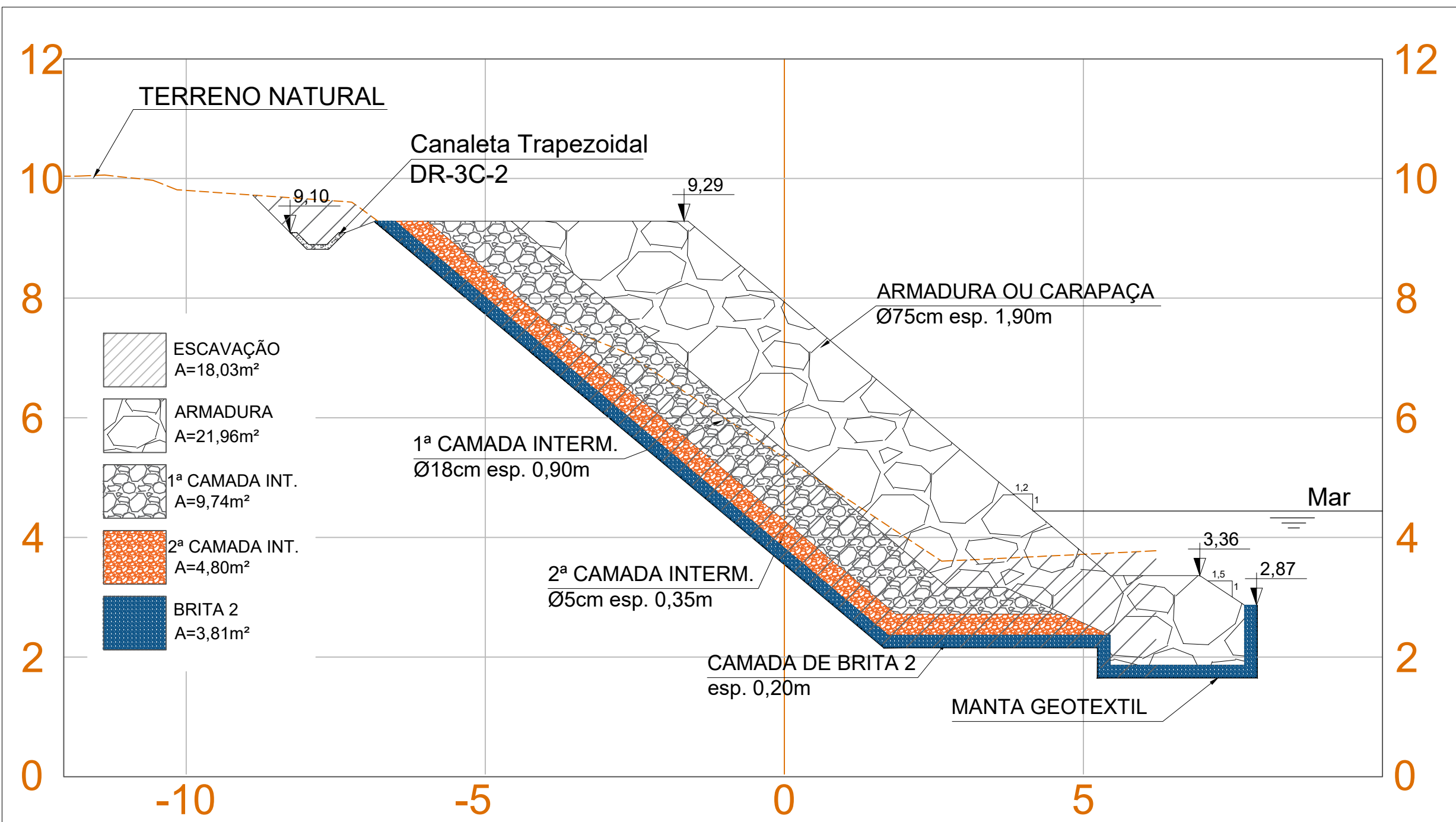
5. AS CAMADAS DE PROTEÇÃO DE MARGEM CONTRA A MARÉ DEVERÃO POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
  - ARMADURA OU CARAPAÇA: MATERIAL COMPOSTO POR ROCHA DO TIPO GNAISSE, COM DIÂMETRO MÉDIO DE 75cm, COM VARIAÇÃO PERMITIDA DE  $\phi 65\text{cm}$  A  $\phi 80\text{cm}$ ;
  - 1ª CAMADA INTERMEDIÁRIA: MATERIAL COMPOSTO POR ROCHA DO TIPO GNAISSE, COM DIÂMETRO MÉDIO DE 18cm, COM VARIAÇÃO PERMITIDA DE  $\phi 14\text{cm}$  A  $\phi 22\text{cm}$ ;
  - 2ª CAMADA INTERMEDIÁRIA: MATERIAL COMPOSTO POR ROCHA DO TIPO GNAISSE, COM DIÂMETRO MÉDIO DE 5cm, COM VARIAÇÃO PERMITIDA DE  $\phi 2\text{cm}$  A  $\phi 6\text{cm}$ ;
  - BRITA 2: CAMADA DE BRITA N2 PARA PROTEÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL;
  - MANTA GEOTEXTIL TIPO NÃO TECIDO RT-10.
6. AS CAMADAS DE PROTEÇÃO CONTRA MARÉ DEVEM ATENDER AO INTERVALO DE ESPESSURA DETERMINADA EM PROJETO PARA ATENDER AOS PARÂMETROS TÉCNICOS.



SEÇÃO E5-100+0.00 ESC. 1:75



SEÇÃO E6-120+0.00 ESC. 1:75



SEÇÃO E7-140+0.00 ESC. 1:75

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 do Talude 2 do terminal externo de passageiros de Cuijupe, Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.

Nº EMAP: 2022.086-D5-SCE-3001-0003-R02 DATA: MARÇO/22 REVISÃO: 02

PROJETO DE CONTENÇÃO - SEÇÕES

PROJETISTA: Elidio Nunes Vieira

CREA/CAU: 2608714773

RESP. TÉCNICO: Elidio Nunes Vieira

CONTRATADA: Terra Sol Engenharia

ESCALA: Indicada

Nº PRANCHA: 03/12