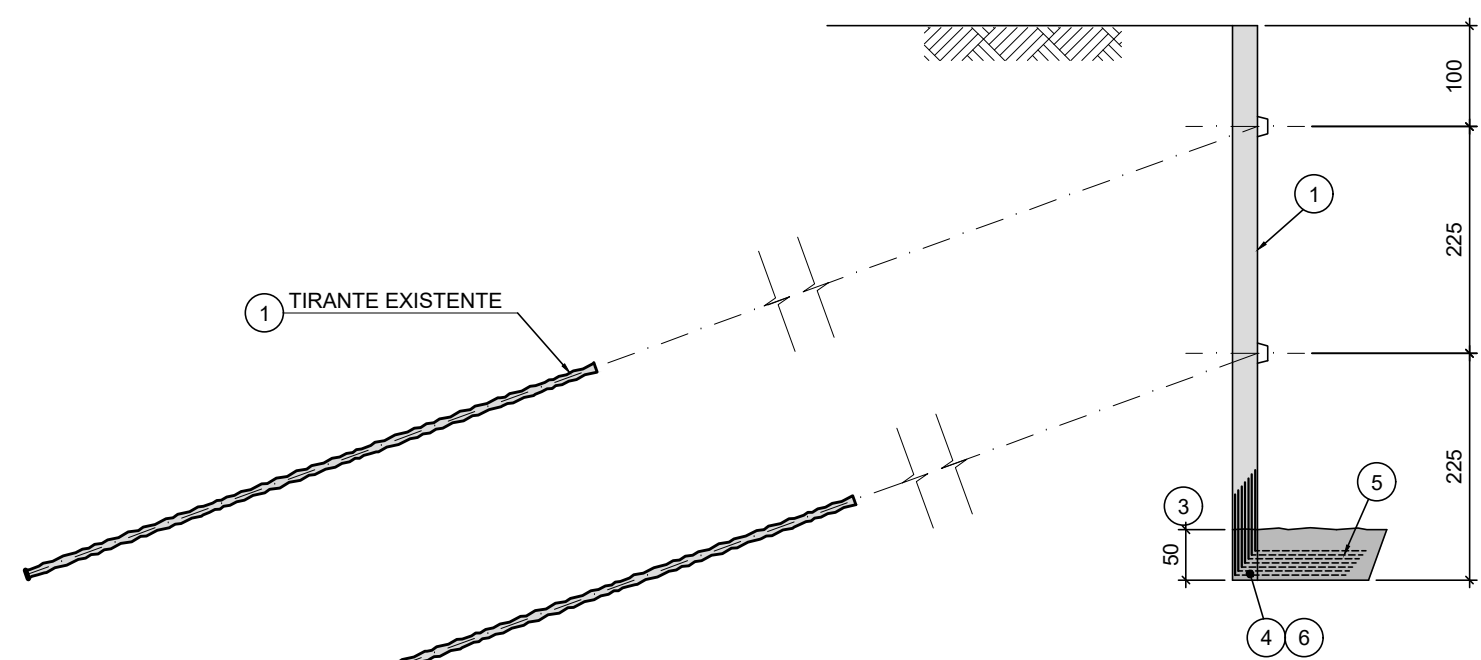
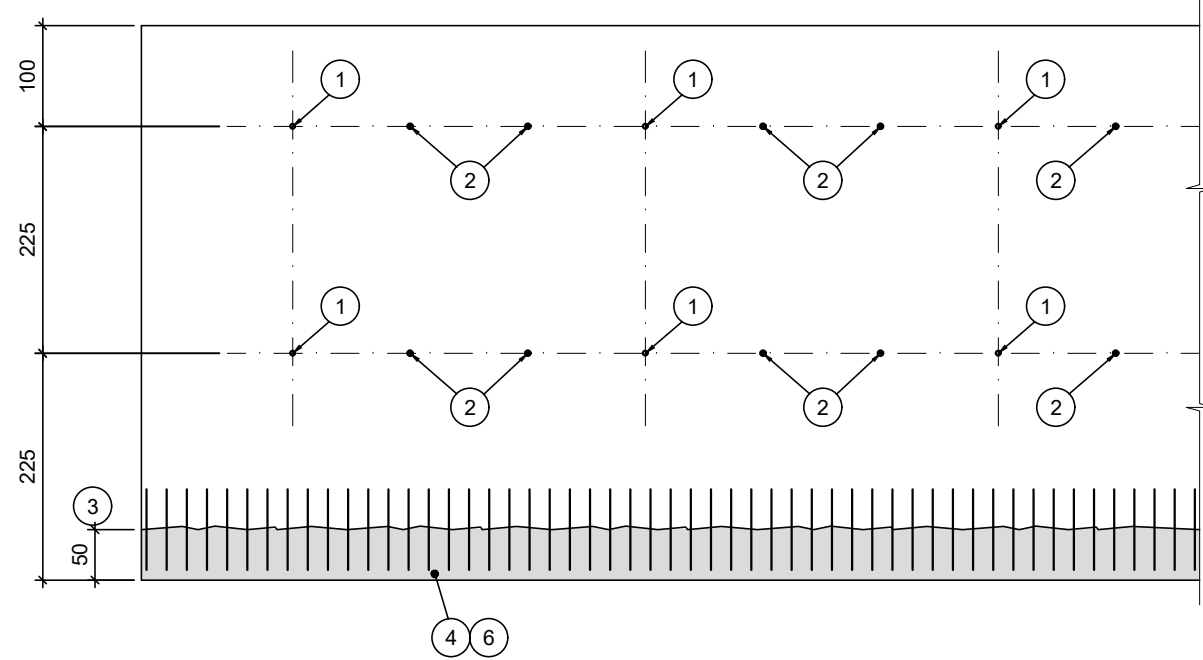


MÉTODO CONSTRUTIVO - TIPO II



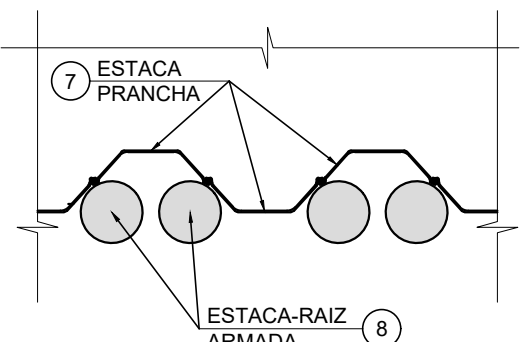
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:75



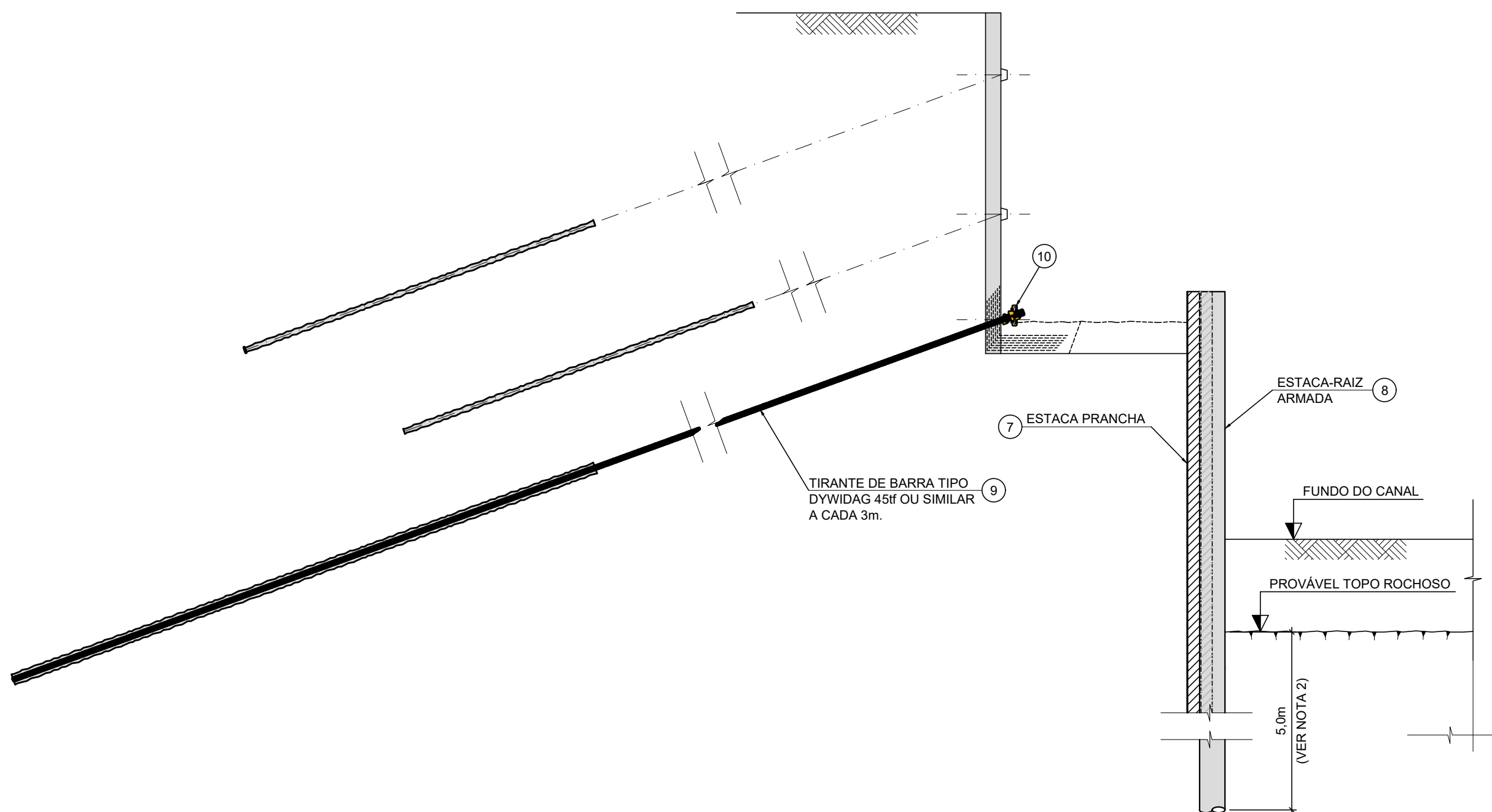
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:75

ETAPA 1

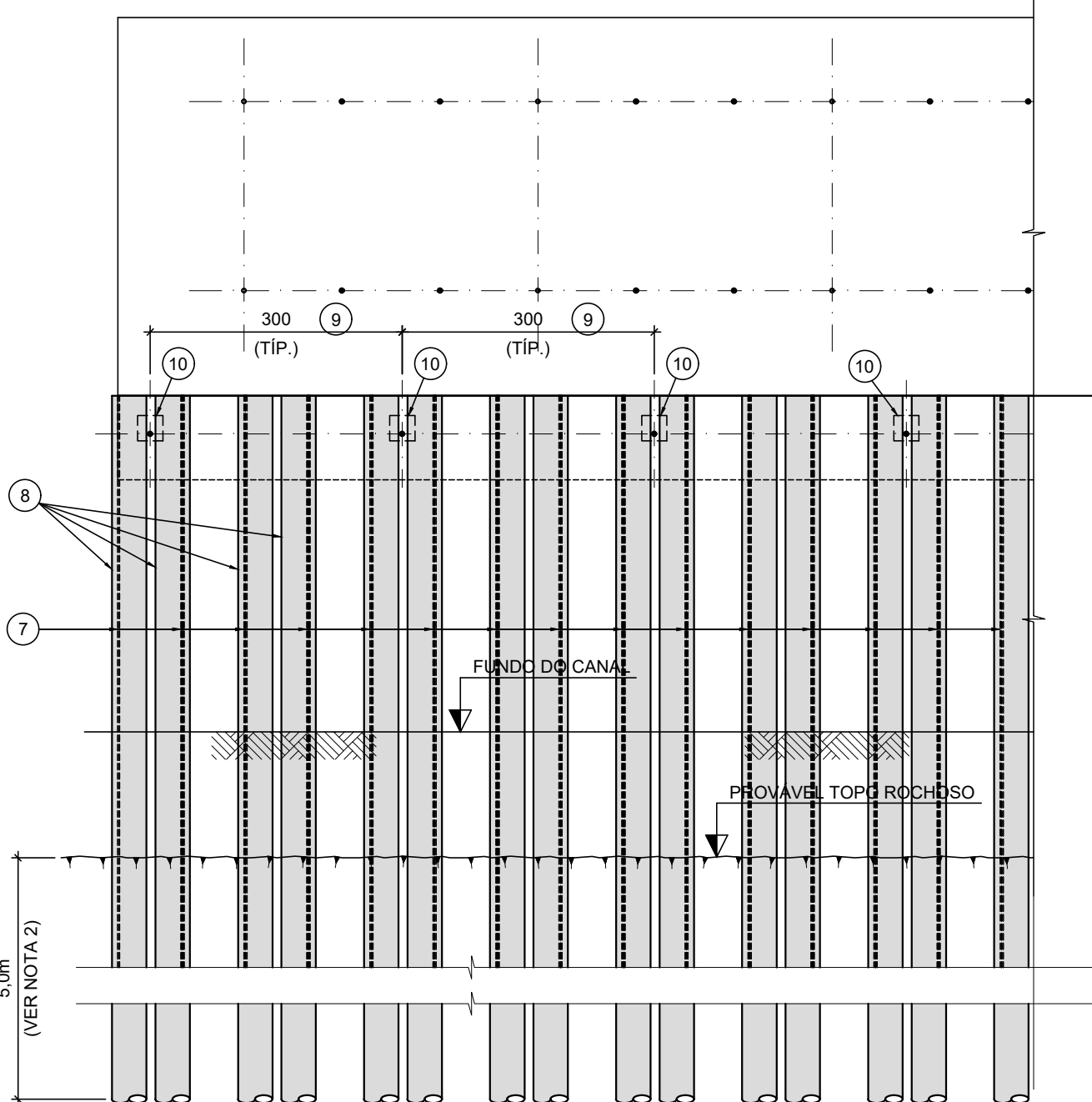
- 1) EXECUÇÃO DE ENSAIO (SEGUNDO A NORMA NBR-05629) DE TODOS OS TIRANTES DO 1º NÍVEL DA CORTINA EXISTENTE.
- 2) EXECUÇÃO DE NOVOS TIRANTES SUBSTITUINDO OS TIRANTES SEM CARGA.
- 3) EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO DE CERCA DE 0,50m.
- 4) LAVAGEM E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO DA PAREDE EXISTENTE.
- 5) EXECUÇÃO DO CORTE DA ARMADURA (ESPERAS EXISTENTES).
- 6) PREENCHIMENTO COM GROUT.



PLANTA
ESCALA 1:50



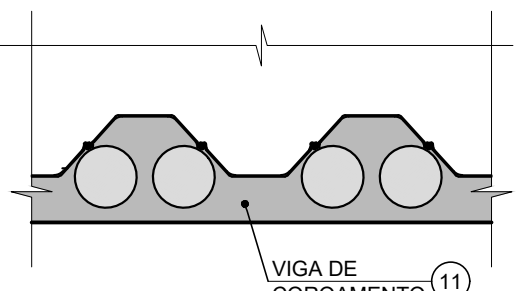
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:75



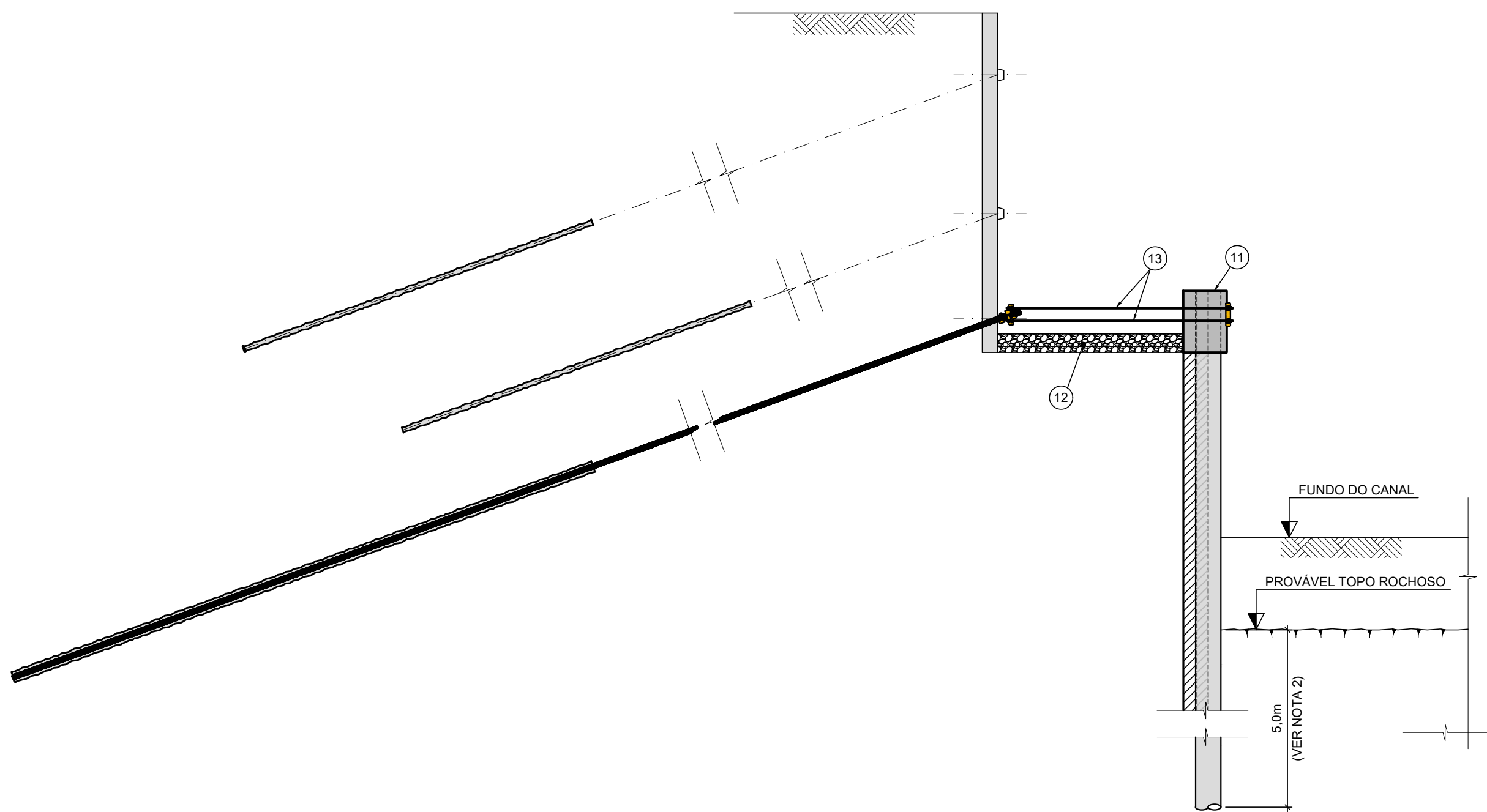
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:75

ETAPA 2

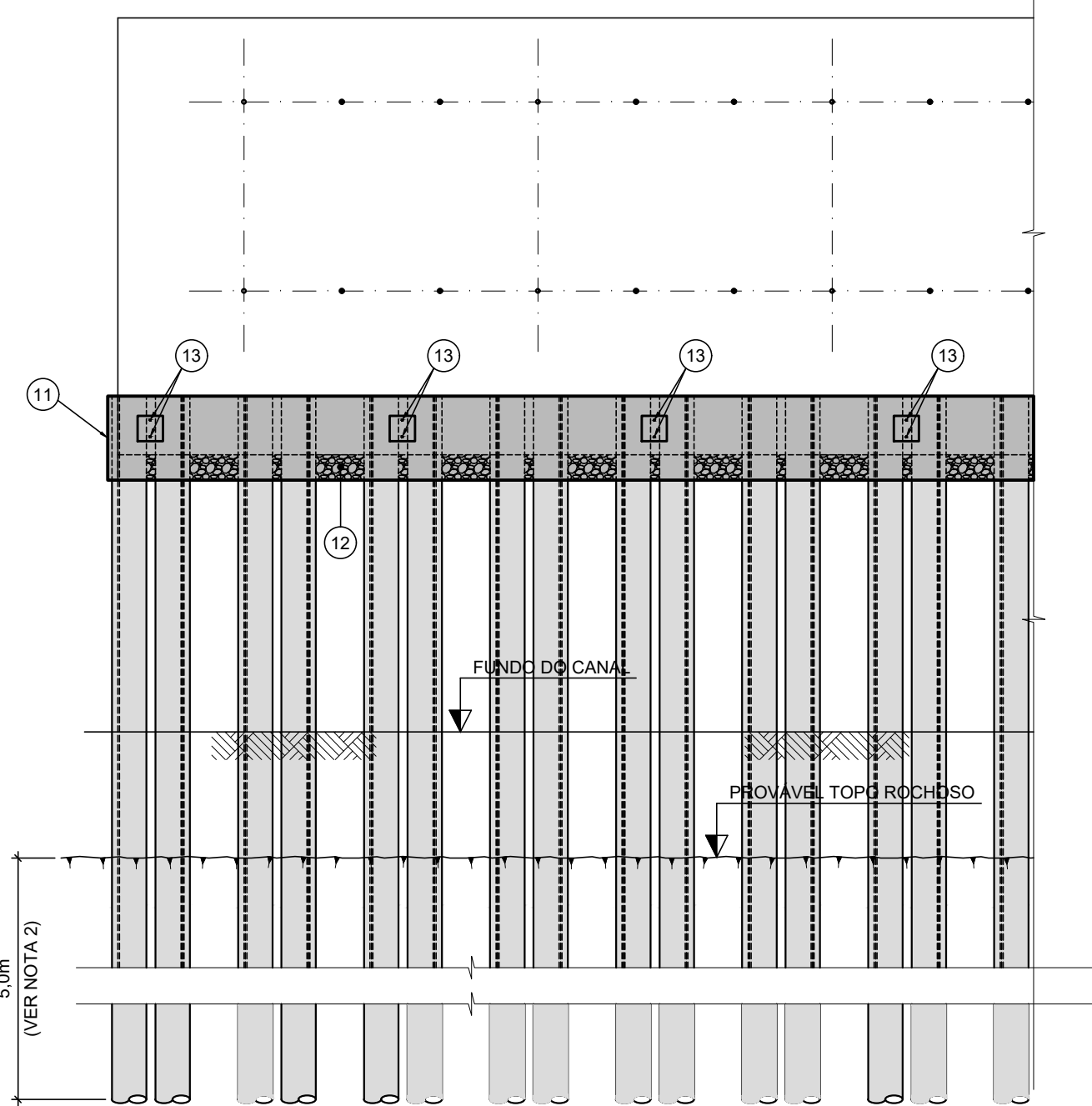
- 7) CRAVAÇÃO DA ESTACA-PRANCHA ATÉ Atingir O TOPO ROCHOSO.
- 8) EXECUÇÃO DA ESTACA-RAIZ ARMADA JUNTO À ESTACA-PRANCHA, NA FACE INTERNA DA ESCAVAÇÃO (VER. NOTA 2).
- 9) EXECUÇÃO DO TIRANTE.
- 10) COLOCAÇÃO DA CHAPA DE LIGAÇÃO PARA AS BARRAS DE LIGAÇÃO.



PLANTA
ESCALA 1:50



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:75



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:75

ETAPA 3

- 11) EXECUÇÃO DA VIGA DE COROAMENTO.
- 12) COLOCAÇÃO DO RACHÃO.
- 13) COLOCAÇÃO DAS BARRAS.

LEGENDA

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - O COMPRIMENTO DA ESTACA-RAIZ DEVE SER TAL QUE O EMBUTIMENTO SEJA DE 5,0m NA ROCHA.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - INE06-RB-TP-PE-DE-001_005-R0 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO RIO BENGALAS

initial	B	15/09/14			Desenho original
Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição
TIPOS DE EMISSÃO	A - Preliminar		C - Para conhecimento	E - Para construção	G - Cancelado
	B - Para liberação		D - Para cotação	F - Conf. construído	



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

APPROVAÇÃO DO INEA

PROJETO EXECUTIVO PARA AS OBRAS DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO CÔRREGO D'ANTAS E RIO BENGALAS - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - RJ

Ecologus <i>Engenharia Consultiva</i>	Projeto	PROJETO ESTRUTURAL		
	Responsável pelo projeto	MÉTODO CONSTRUTIVO - SEÇÃO TIPO II		
	VICTOR CAMPOS DO REGO	CREA	1996121459	Visto
	Número do PEA DRM-BH00-PNF-FBE-1-ECO-E-030-DE	Data	15/09/2014	Prancha
	Número do Projeto INE06-RB-ET-PE-DE-111-R0	Escala	INDICADA	01/01

DRM-BH00-PNF-FBE-1-ECO-E-030