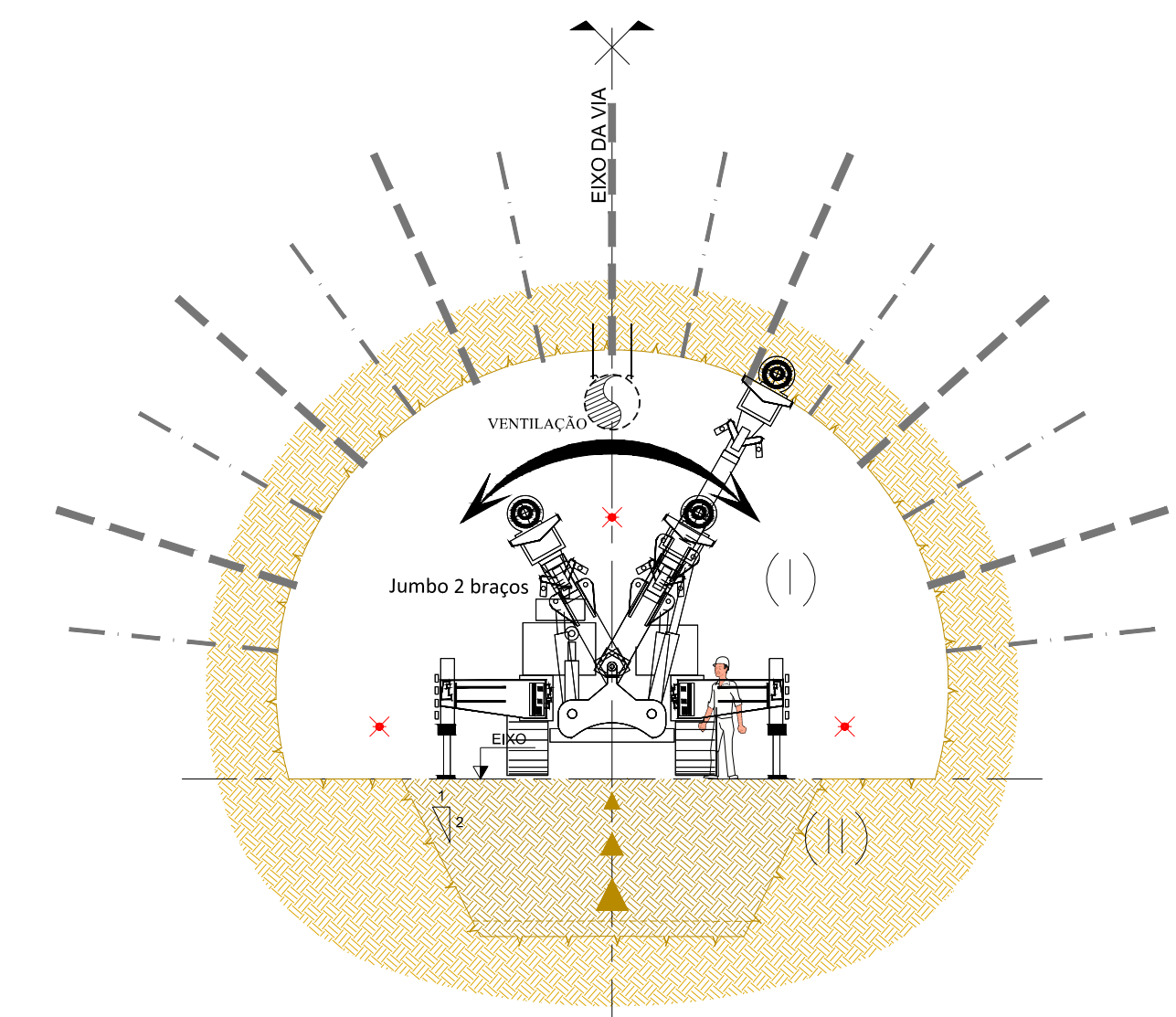
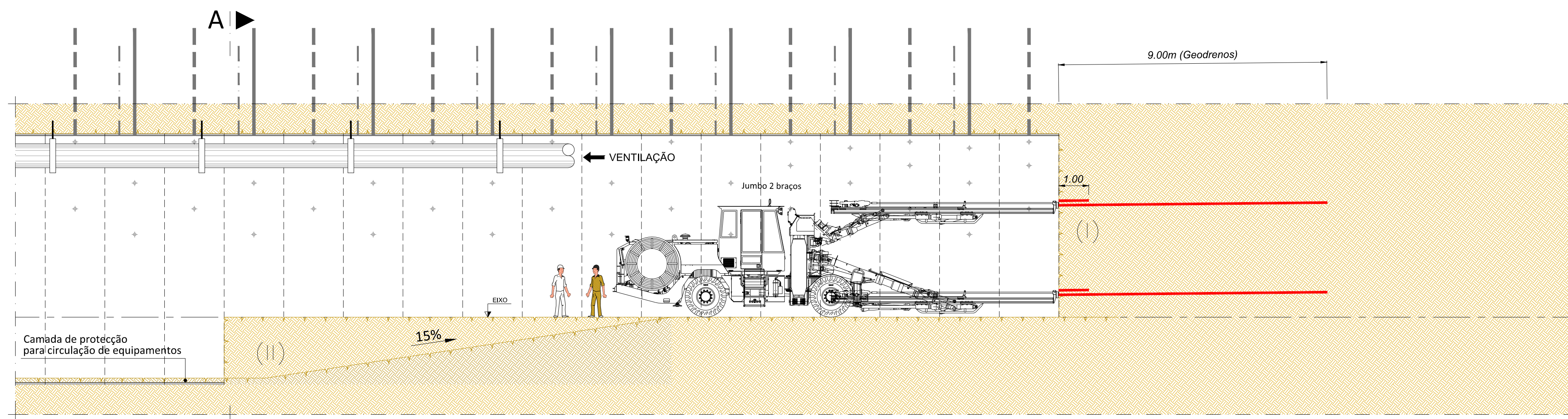


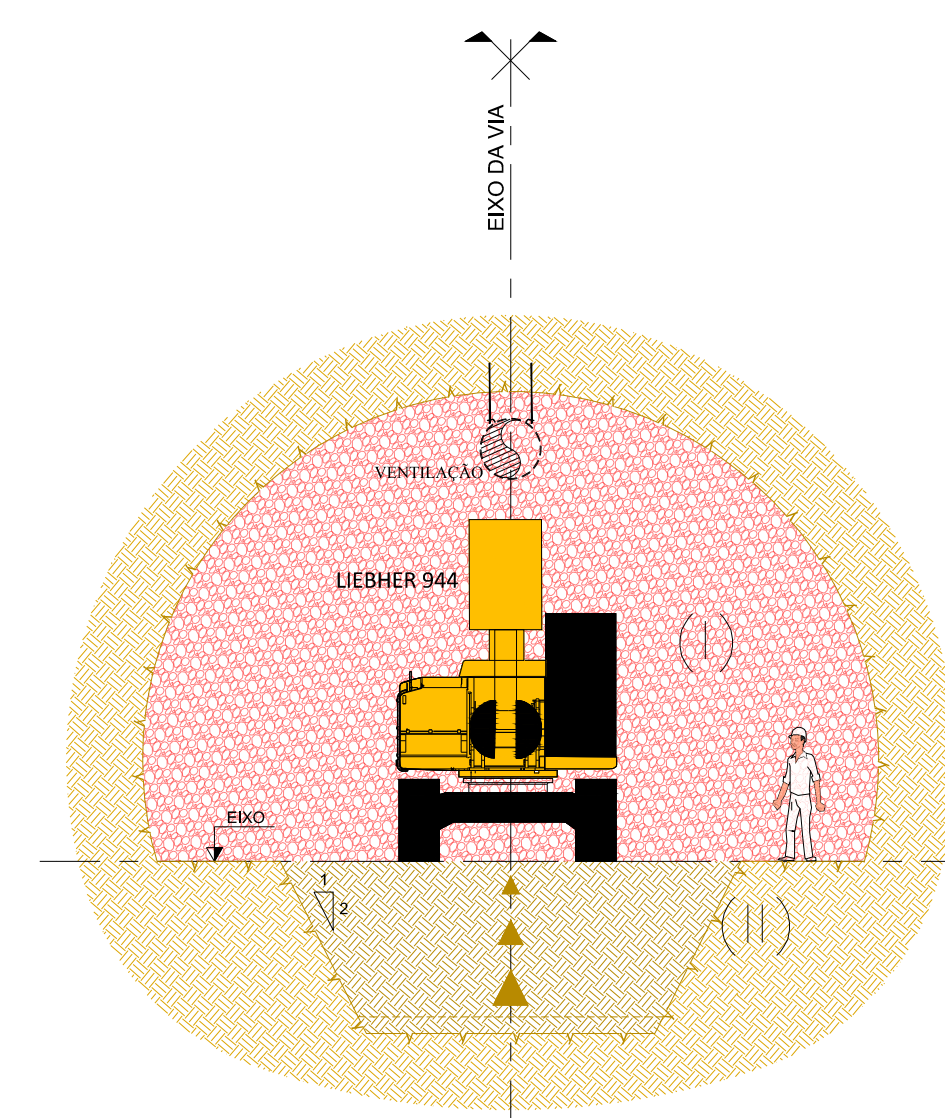
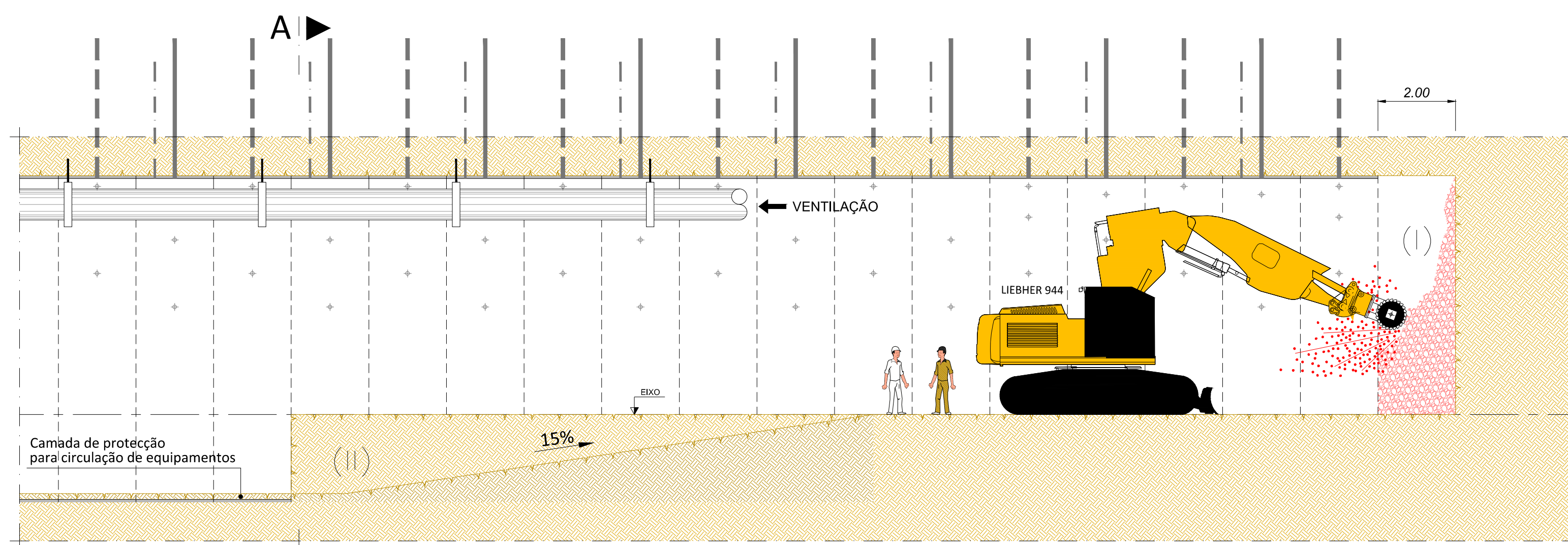
## SECÇÕES TIPO: TV-B1, TV-B1\*, TV-B2, TV-B2\* e TV-C1



### Fase 1: A ▶

- Execução de 3 geodrenos na frente (nas zonas assinaladas com \*\*\*)  $\varnothing 50\text{mm}$  L=9,00m e furação  $\varnothing 76\text{mm}$  e sobreposição de 1.00m, com jumbo de 2 braços.

## SECÇÕES TIPO: TV-B1, TV-B1\*, TV-B2, TV-B2\* e TV-C1



### Fase 2: A ▶

- Escavação de avanço de 2.00m, da abóbada (I), com escavadora do tipo LIEBHERR 944 com cabeça roçadora

ALTERAÇÕES		DATA		DES.		VERIF.	
0	EMIÇÃO INICIAL	03/10/2024	TNC	RVR			

Prolongamento da Linha Vermelha S. Sebastião - Alcântara PROJETO DE EXECUÇÃO		
ESTRUTURAS TUNEL DE VIA METODOLOGIA DE EXECUÇÃO SECÇÕES TIPO: TV-B1, TV-B1*, TV-B2, TV-B2* e TV-C1		
Data: _____ Aprov. _____ Verif. _____ Proj. _____ Des. _____	Escalas: Des. n.º <b>133659</b> F. / _____ Alter. _____ Substituído _____ Nº SAP _____ Versão _____ Folha _____	
Identificação Empresa Projeto: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO	Escalas: 1/100	Identificação Projeto: LVSSA MSA PE STR TUN T81 DW 087900 0

Aprov.	RP	05/07/2024
Verif.	RVR	05/07/2024
Proj.	FAB	05/07/2024
Des.	TNC	05/07/2024

Desenho elaborado/adaptado sobre as bases editáveis do Programa Preliminar do Prolongamento da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara, do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.