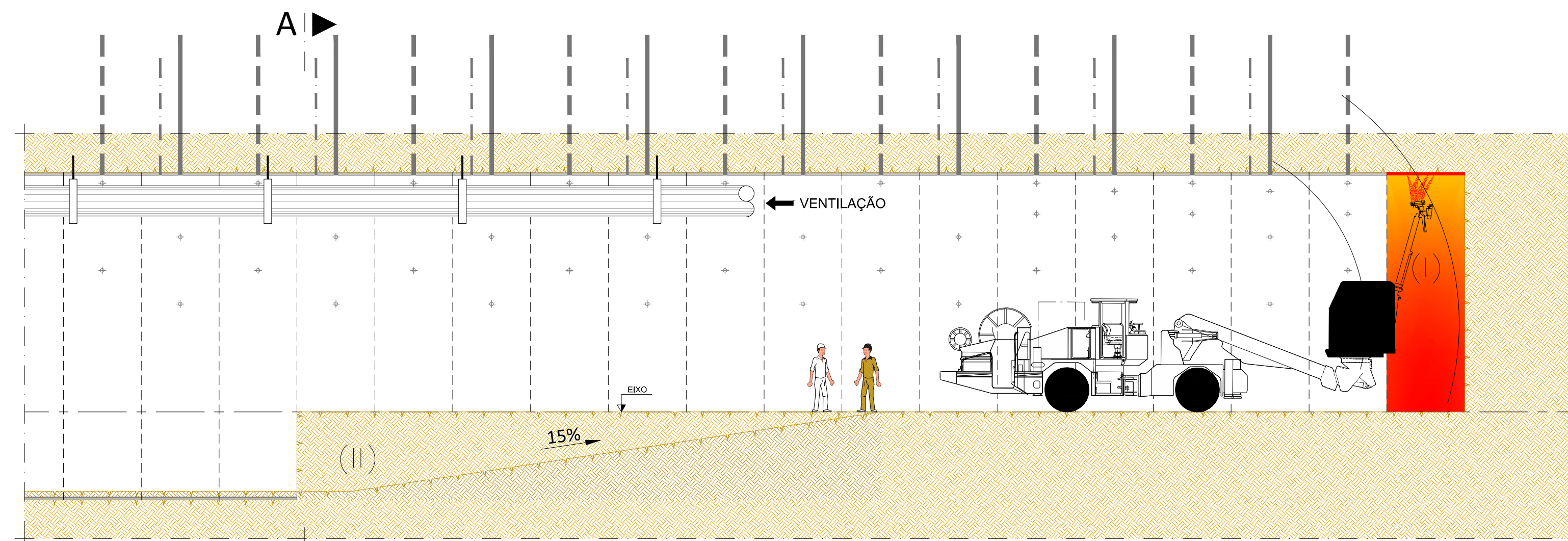
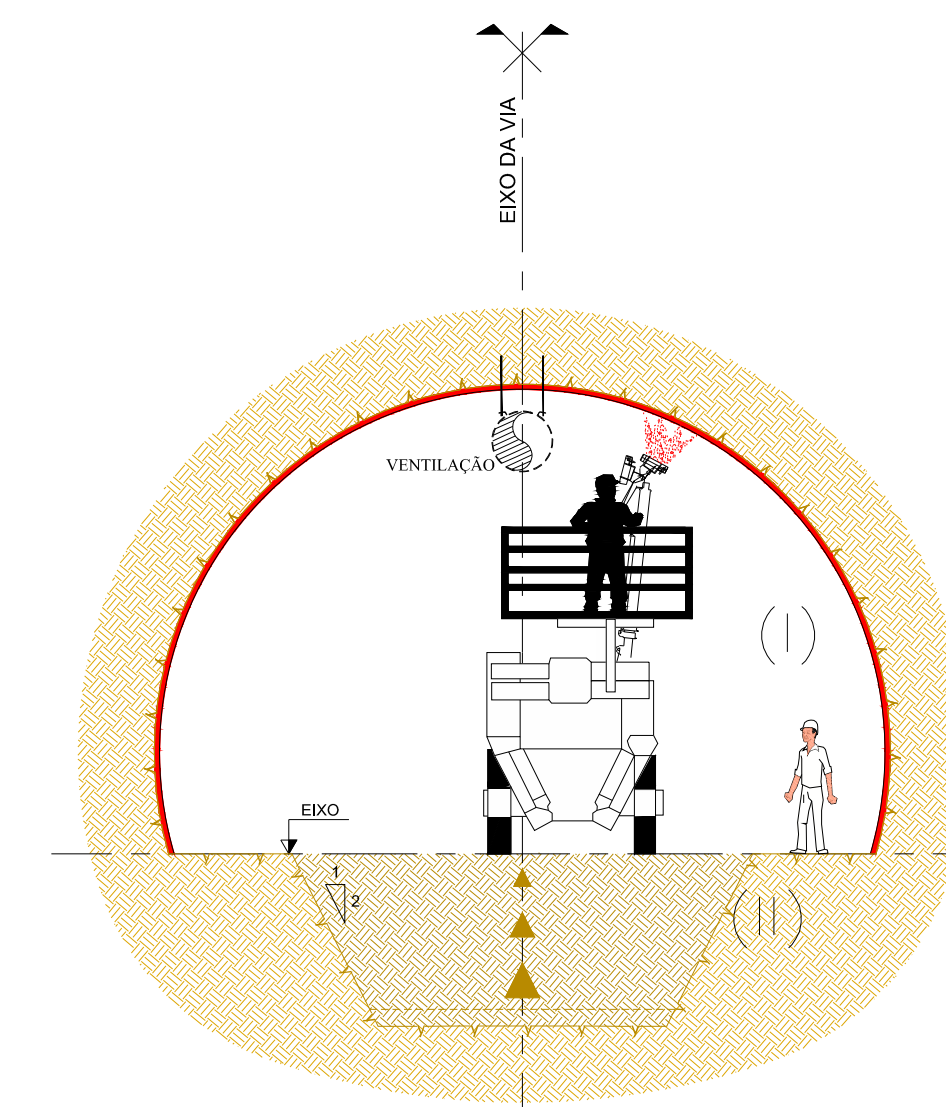


## SECÇÕES TIPO: TV-B1, TV-B1\*, TV-B2, TV-B2\* e TV-C1



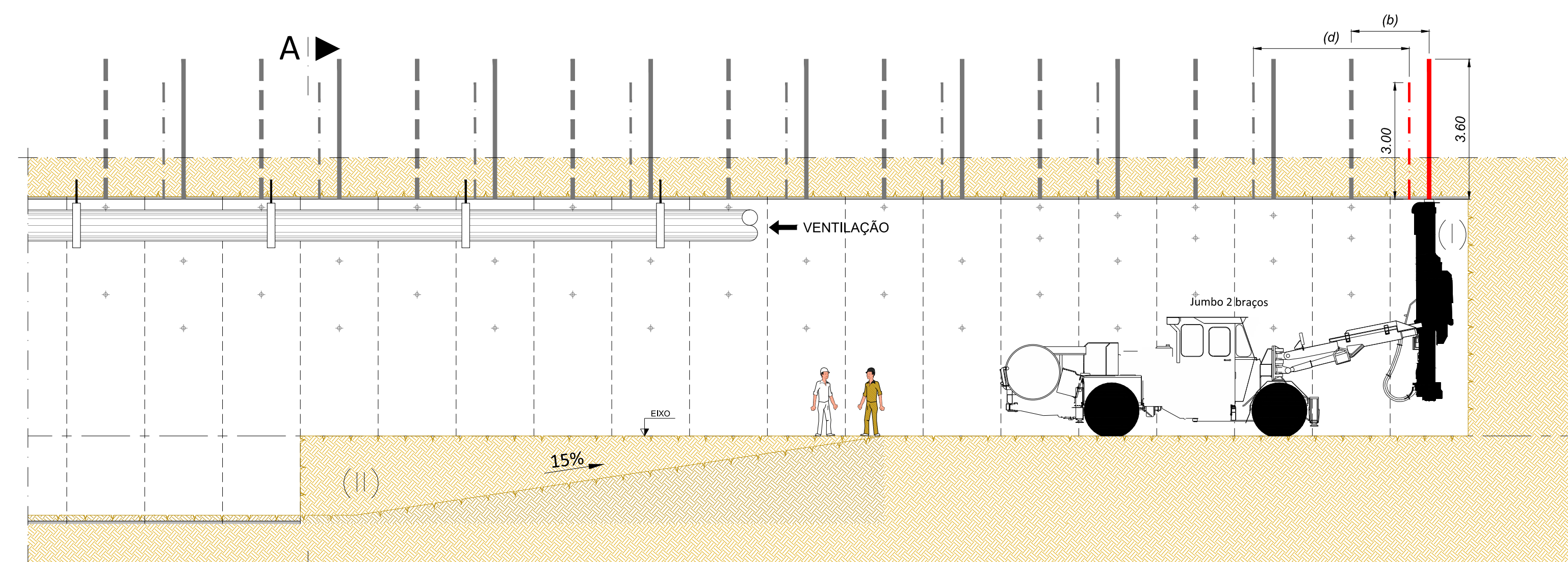
### Fase 5: A ▶

- Aplicação de camada de regularização de betão projetado com fibras metálicas, na abóbada, com robot de projecção.



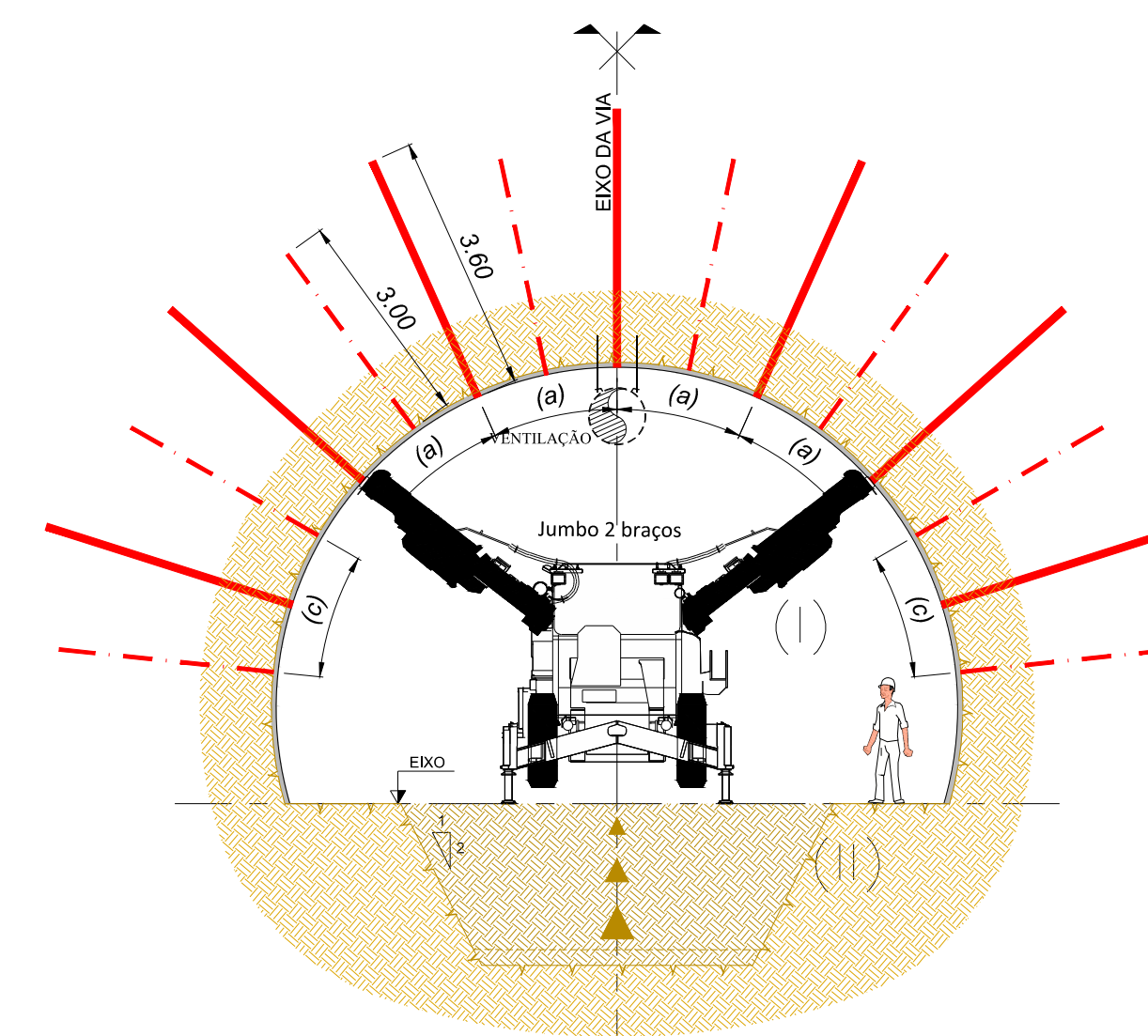
Corte A  
(Escala: 1/100)

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



### Fase 6: A ▶

- Instalação de pregagens de tubo expansivo L=3,60m, com jumbo de 2 braços.
  - Secção TV-B1: = Dispostas em malha 2.00m(a) x 2.00m(b) em quincôncio
  - Secção TV-B2: = Dispostas em malha 1.80m(a) x 1.80m(b) em quincôncio
  - Secção TV-C1: = Dispostas em malha 1.50m(a) x 1.50m(b) em quincôncio
- Execução de geodrenos (nas zonas assinaladas com \*\*) quando aplicável. Ø50mm L=3,00m furação Ø76mm, com jumbo de 2 braços.
  - Secção TV-B1: = Dispostas em malha 2.00m(c) x 4.00m(d)
  - Secção TV-B2: = Dispostas em malha 1.80m(c) x 3.60m(d)
  - Secção TV-C1: = Dispostas em malha 1.50m(c) x 3.00m(d)



Corte A  
(Escala: 1/100)

ALTERAÇÕES		PROMISSÃO DA LINHA VERMELHA		S. SEBASTIÃO - ALCÁNTARA		PROJETO DE EXECUÇÃO		Metropolitano de Lisboa	
0	EMISSÃO INICIAL	03/10/2024	TNC	RVR	DES.	VERIF.			
Data:		ESTRUTURAS		Escala: Des. n.º		133661		F. /	
Aprov.:		TÚNEL DE VIA		Alter.:					
Verif.:		METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		Substituído:					
Proj.:		SECÇÕES TIPO: TV-B1, TV-B1*, TV-B2, TV-B2* e TV-C1		N.º SAP:				Versão	
Des.:				Folha:				3 / 6	
Aprov.:		MOTAENGIL		Identificação Empresa Projeção:		COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO		Escala: 1/100	
Verif.:		COBA		Desenho nº:		LVSSA MSA PE STR TUN T81 DW 087902 0		Alter.:	
Proj.:		JET		Folha:					
Des.:		JLCM		Alter.:					