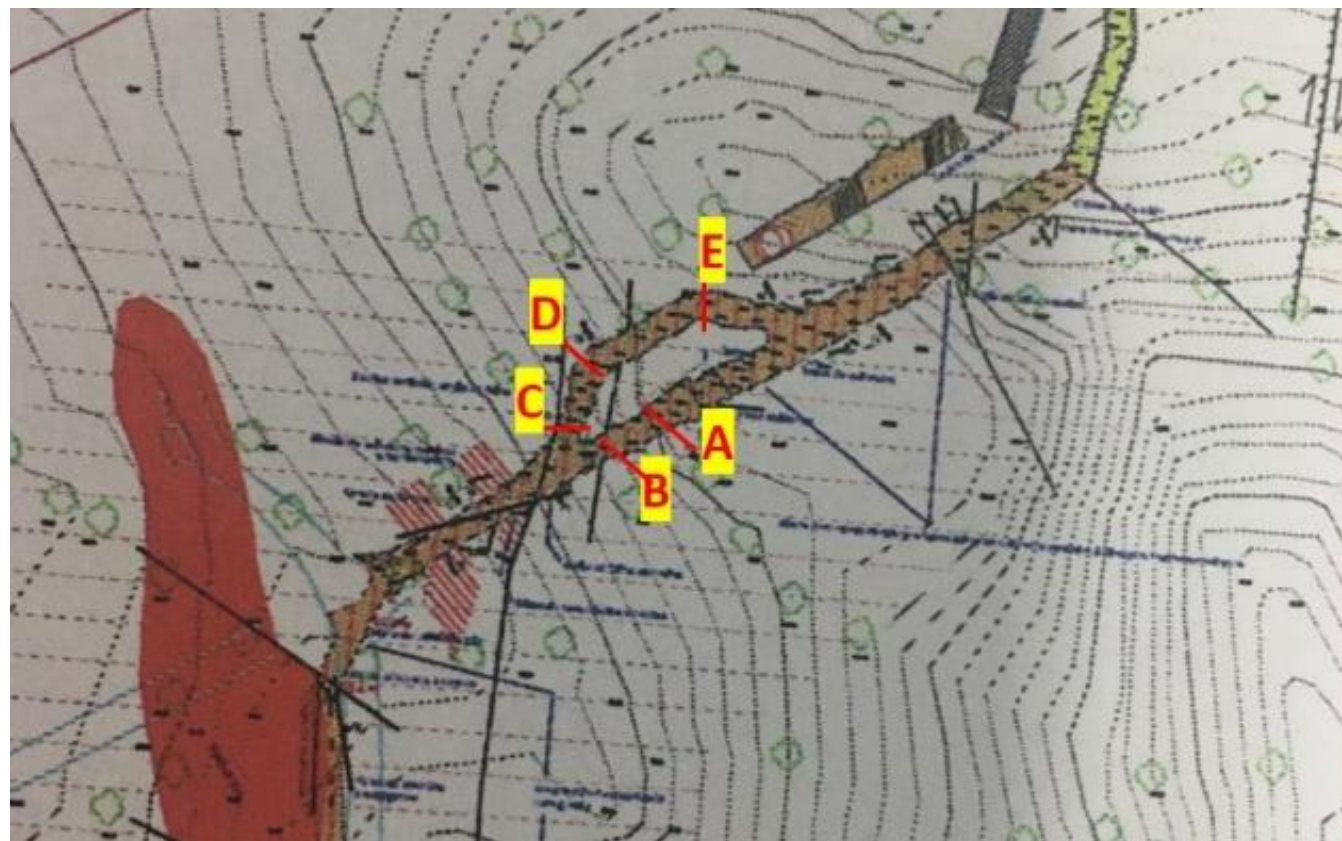


# **LOCALIZAÇÕES NA MINA**

# MEDIÇÕES DA LARGURA DA GALERIA

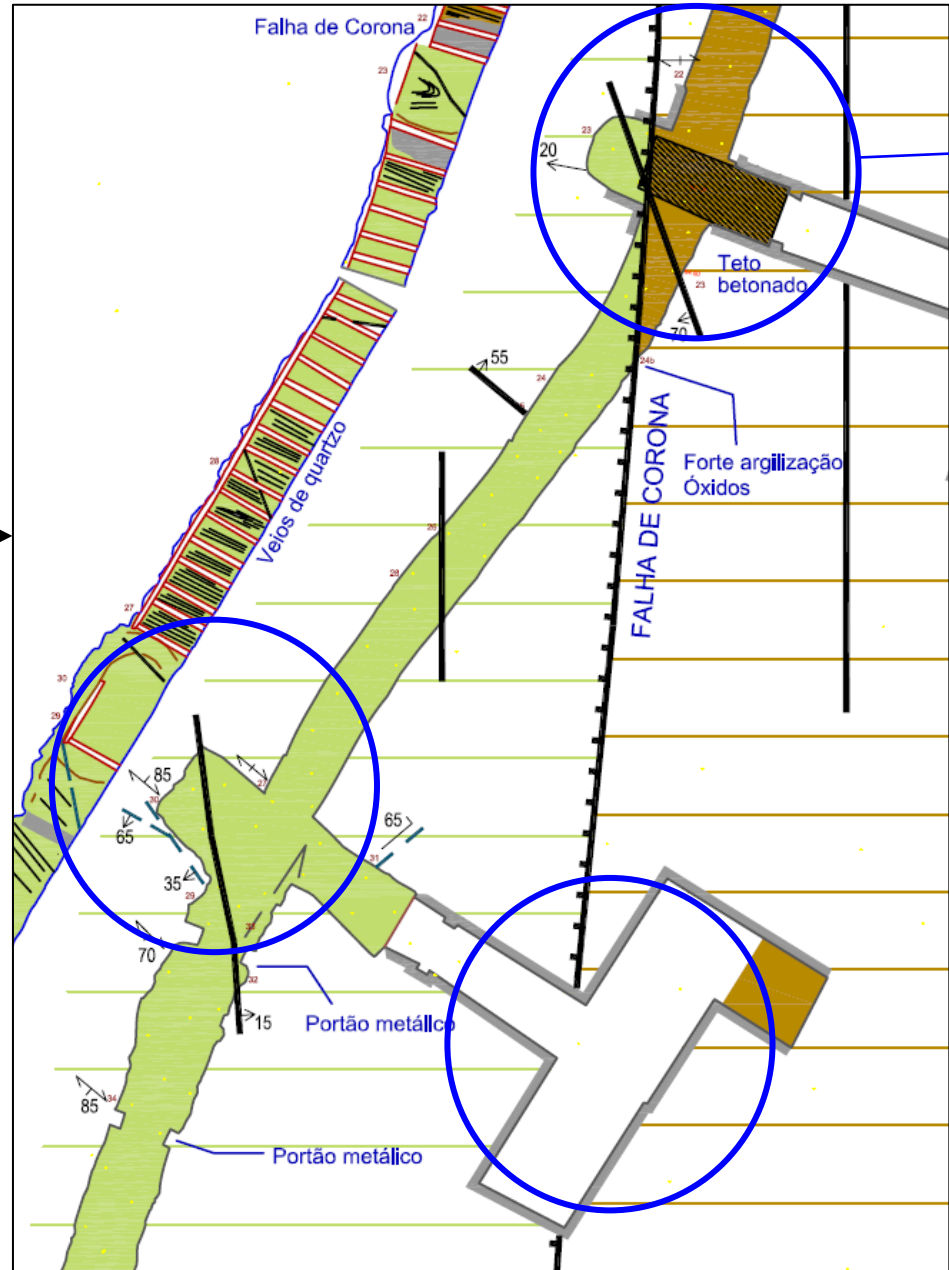
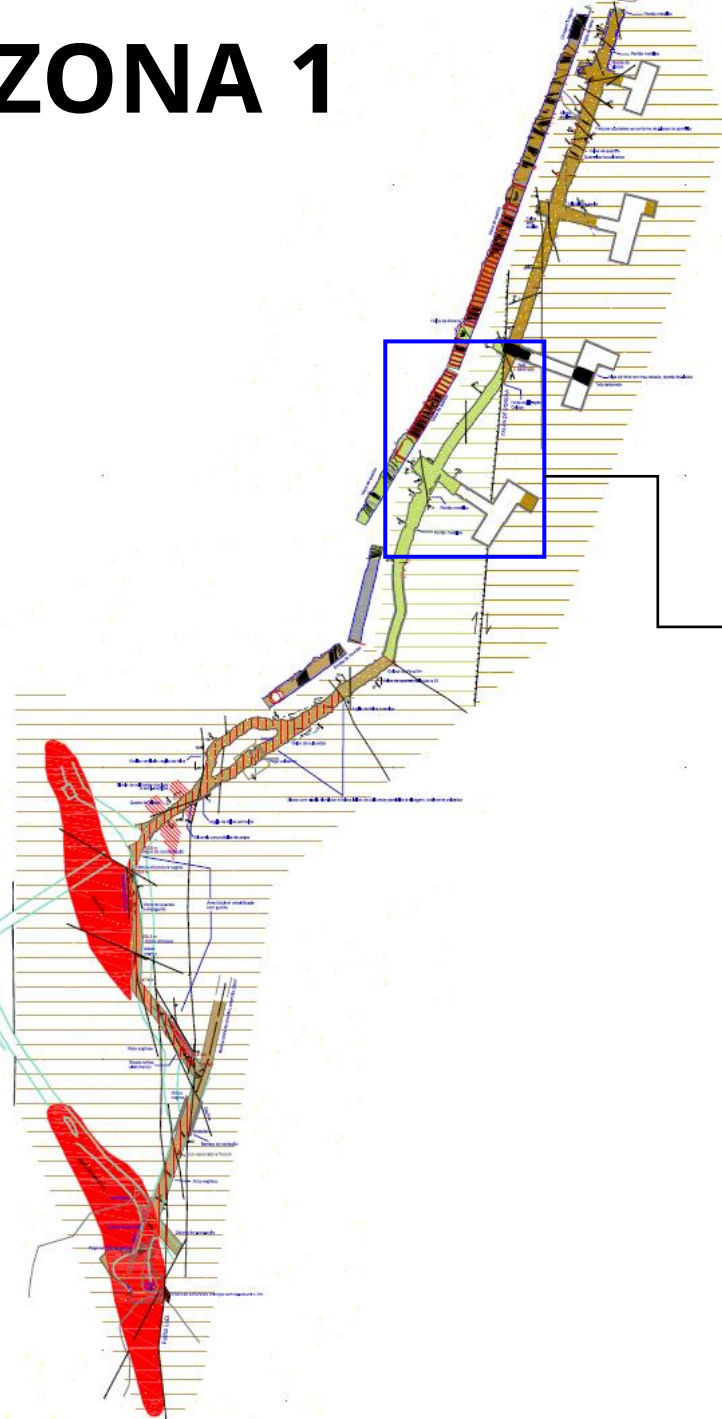
DATA: 27-10-2019

- A simulação de um objeto com 1,20 m de largura ao longo da galeria verifica que a passagem é possível.
- As medições do corredor na zona onde se encontra o protótipo varia entre 1,20 m a 1,30 m de largura.
- No entanto, foram detetados pontos onde a largura é menor, mas sempre acima de 1 m. A imagem mostra esses pontos.



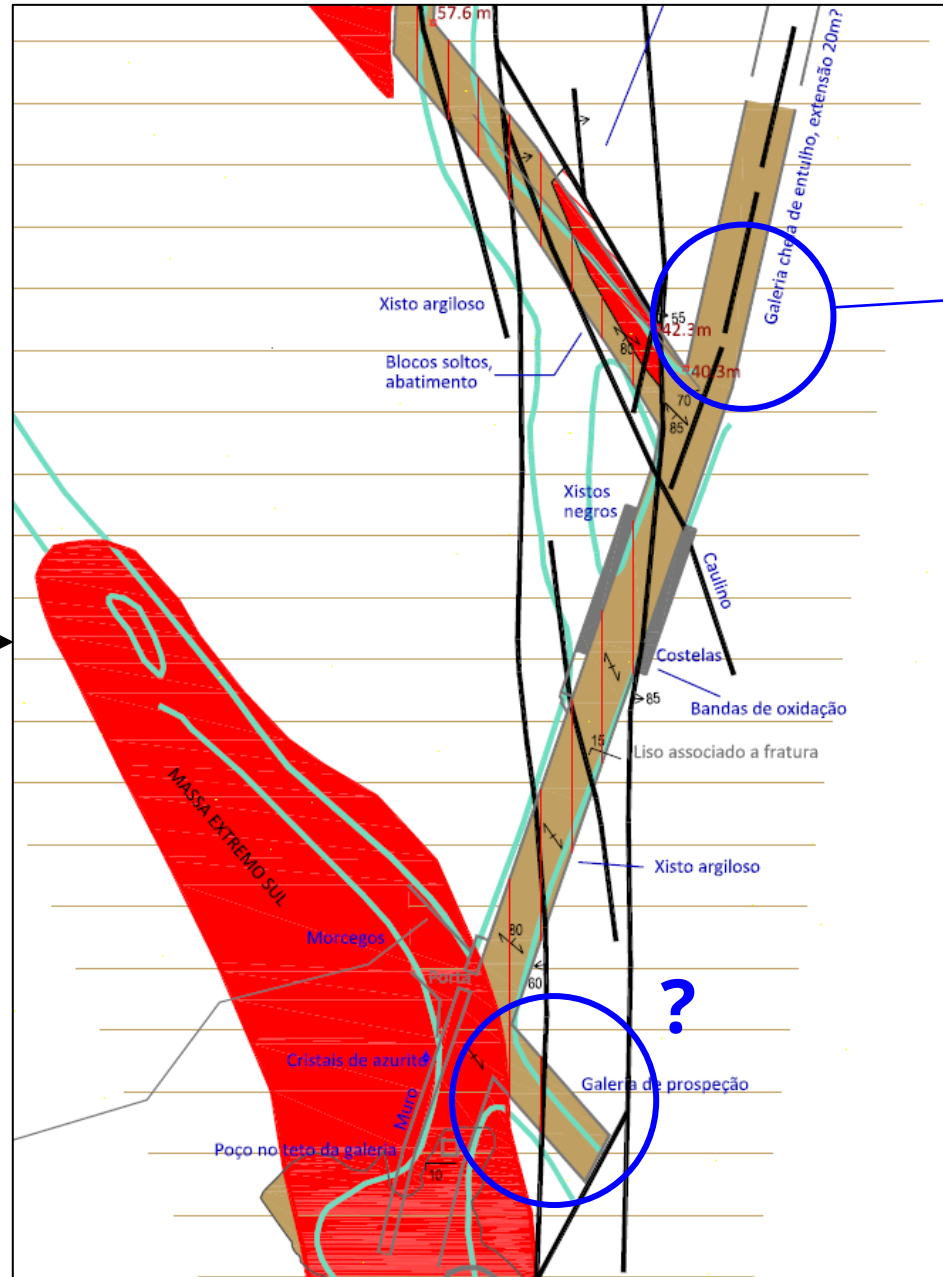
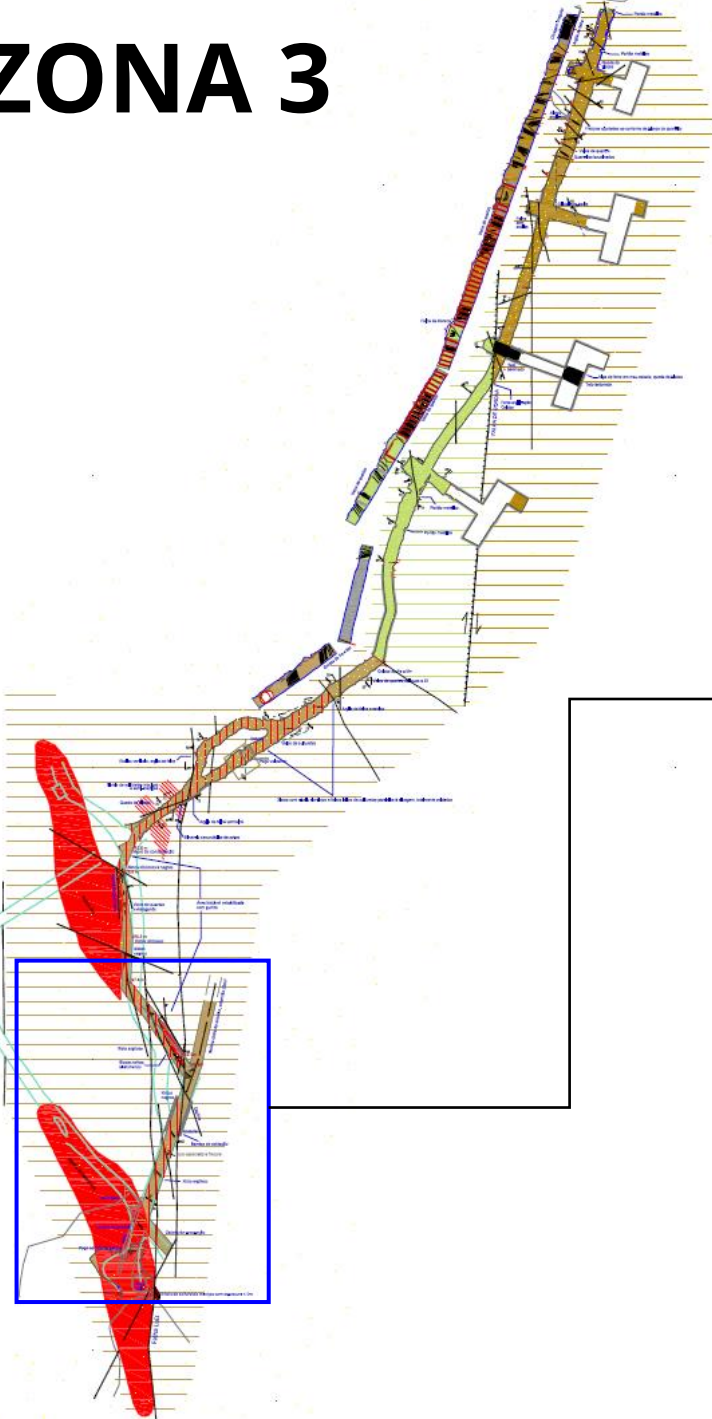
- A: Corredor a 1,3 m de altura - 1,12 m largura
- B: Corredor a 1 m de altura – 1,08 m de largura
- C: Corredor a 0,4 m de altura – 1,11 m de largura
- D: Corredor a 1,3 m de altura – 1,15 m de largura
- E: Corredor a 1,25 m de altura – 1,20 m de largura

# ZONA 1

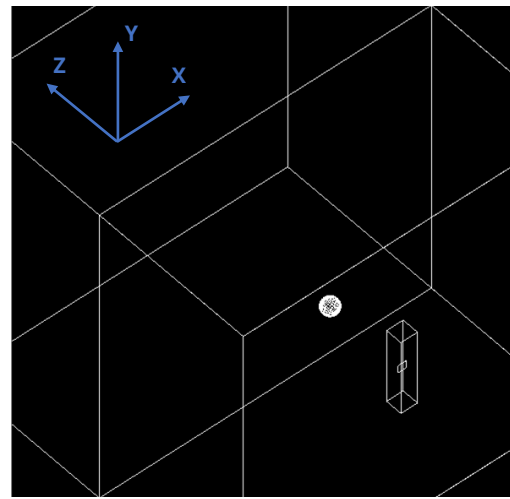
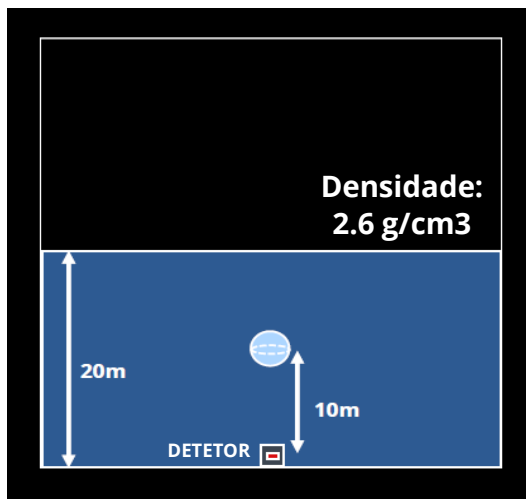




# ZONA 3



# **ATENUAÇÃO E TEMPO DE EXPOSIÇÃO**



- ATENUAÇÃO -			
	Dif. Densid.	Razão	
	X	Y	ERRO
Air (N <sub>2</sub> ,O <sub>2</sub> )	-2.5988	1.053071207	0.0097547483
Water (H <sub>2</sub> O)	-1.6	1.0279191795	0.005466521
Sand	-1	1.01933975	0.003808323
Calcium Oxide (CaO)	0.74	0.987427132	0.0025220278
Gshale	-0.4	1.00727936	0.001450596
Concrete	-0.2	1.00333797	0.0006663987
Aluminium Hydroxide (AlOH <sub>3</sub> )	-0.18	1.0021991938	0.0004393173

- TEMPO DE EXPOSIÇÃO -			
	Dif. Densid.	Dias	
	X	Y	Erro
Air (N <sub>2</sub> ,O <sub>2</sub> )	-2.5988	0.375	0.61237244
Water (H <sub>2</sub> O)	-1.6	1.2083333333	1.09924216
Sand	-1	2.5	1.58113883
Gshale	-0.4	17.3333333333	4.163332
Concrete	-0.2	82.2916666667	9.07147544
Aluminium Hydroxide (AlOH <sub>3</sub> )	-0.18	189.4583333333	13.7643864

