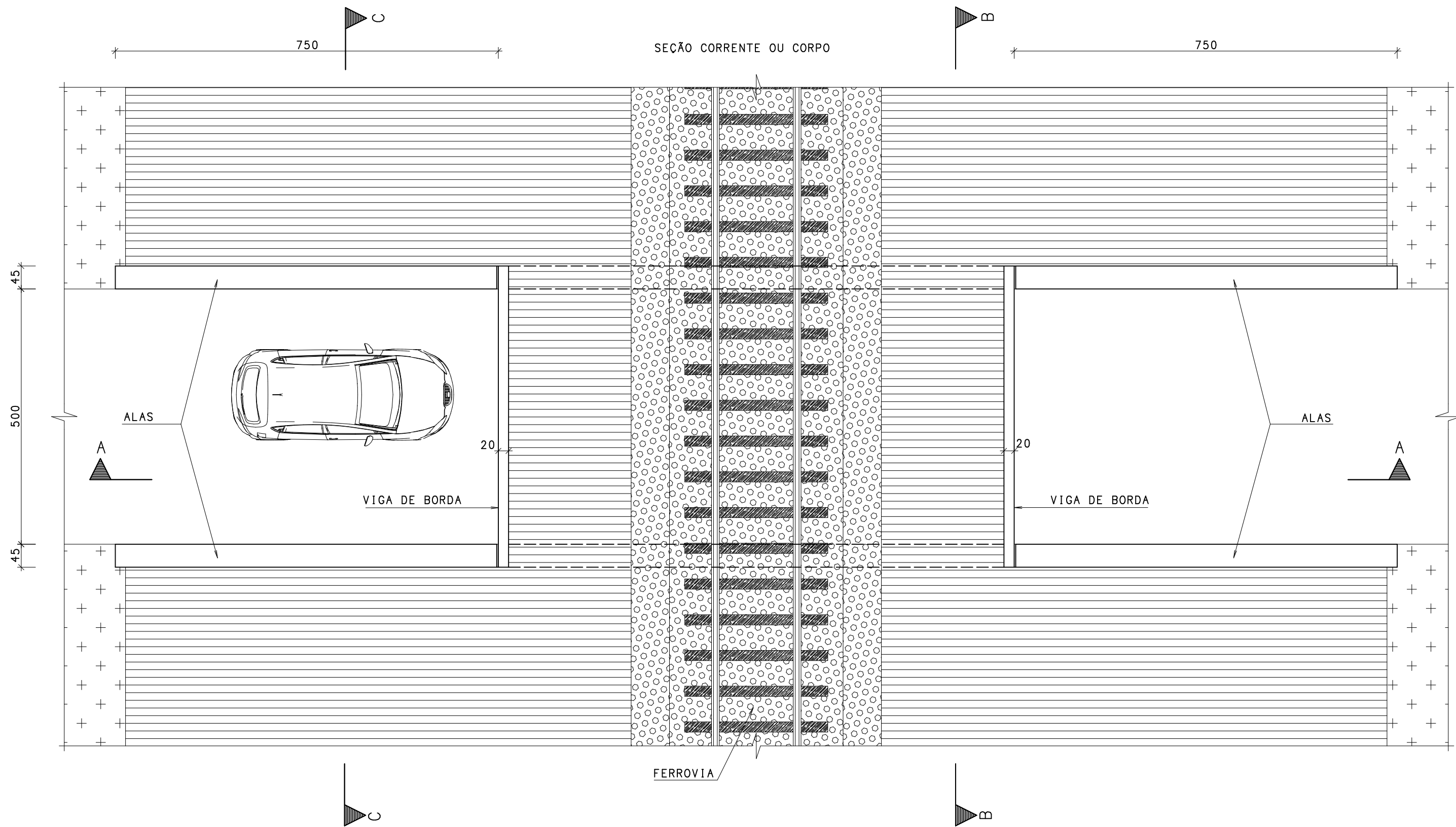
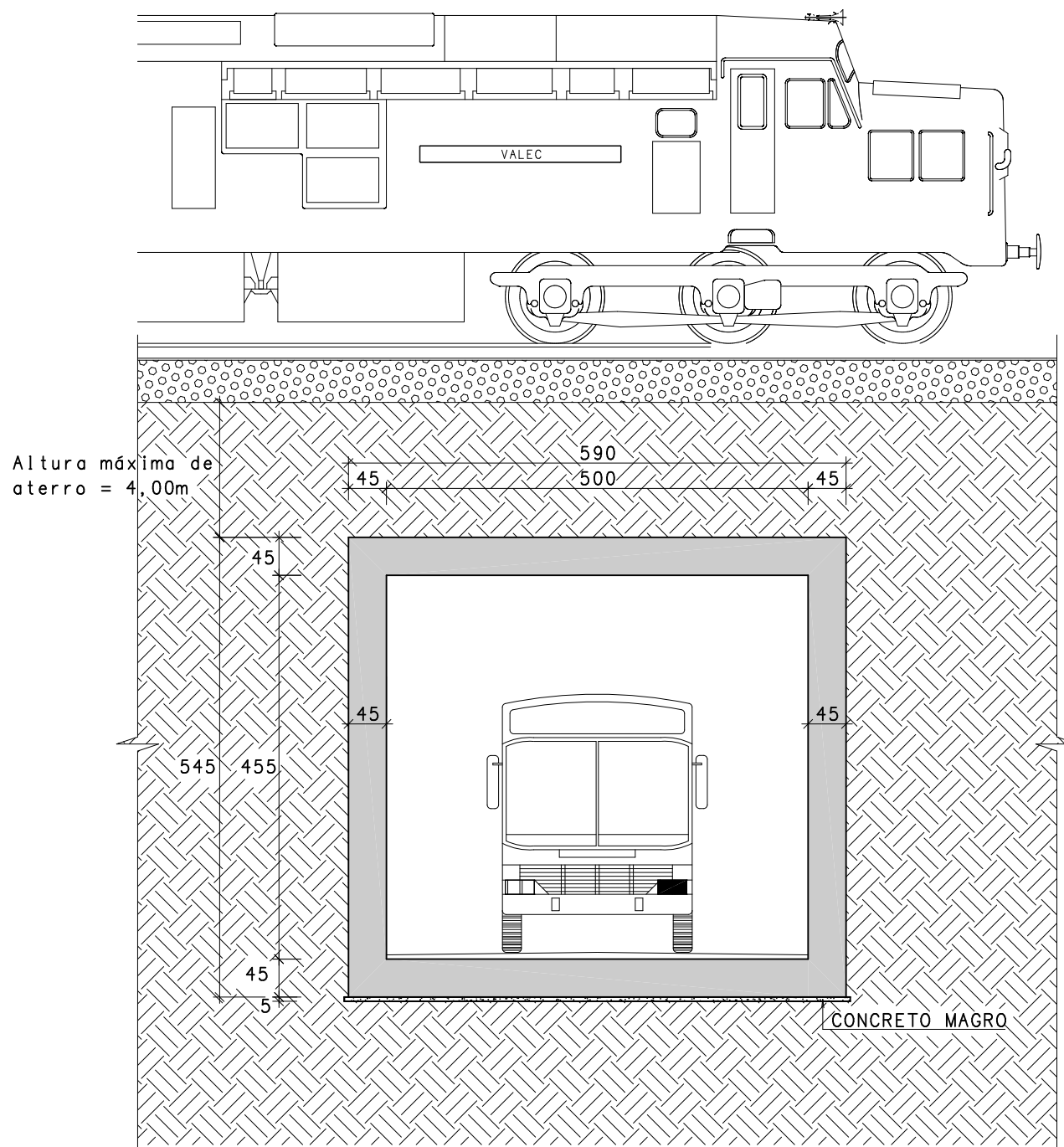


VISTA SUPERIOR
ESC.: 1:75

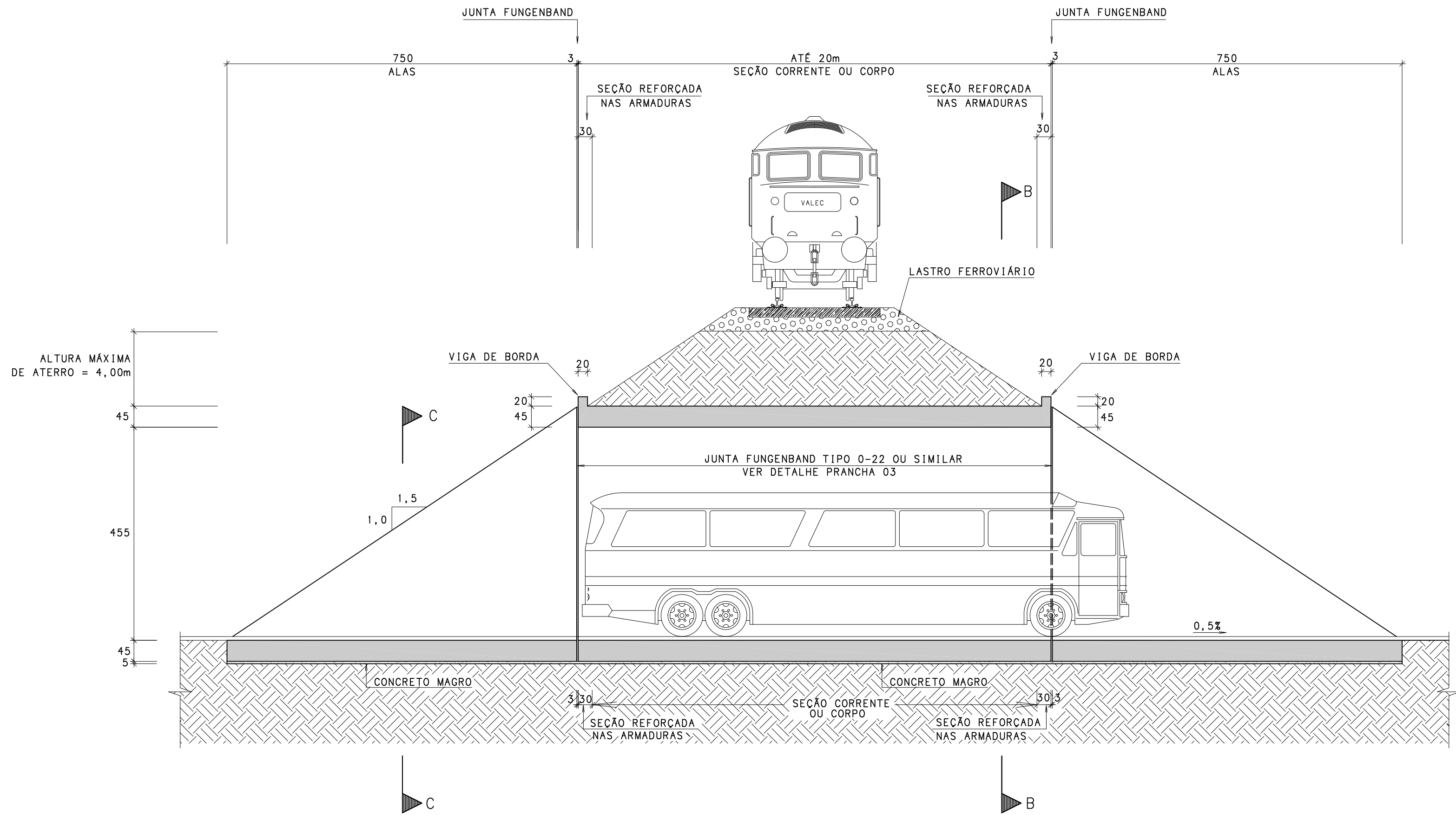


CORTE TRANSVERSAL BB - CORPO
ESC.: 1:75

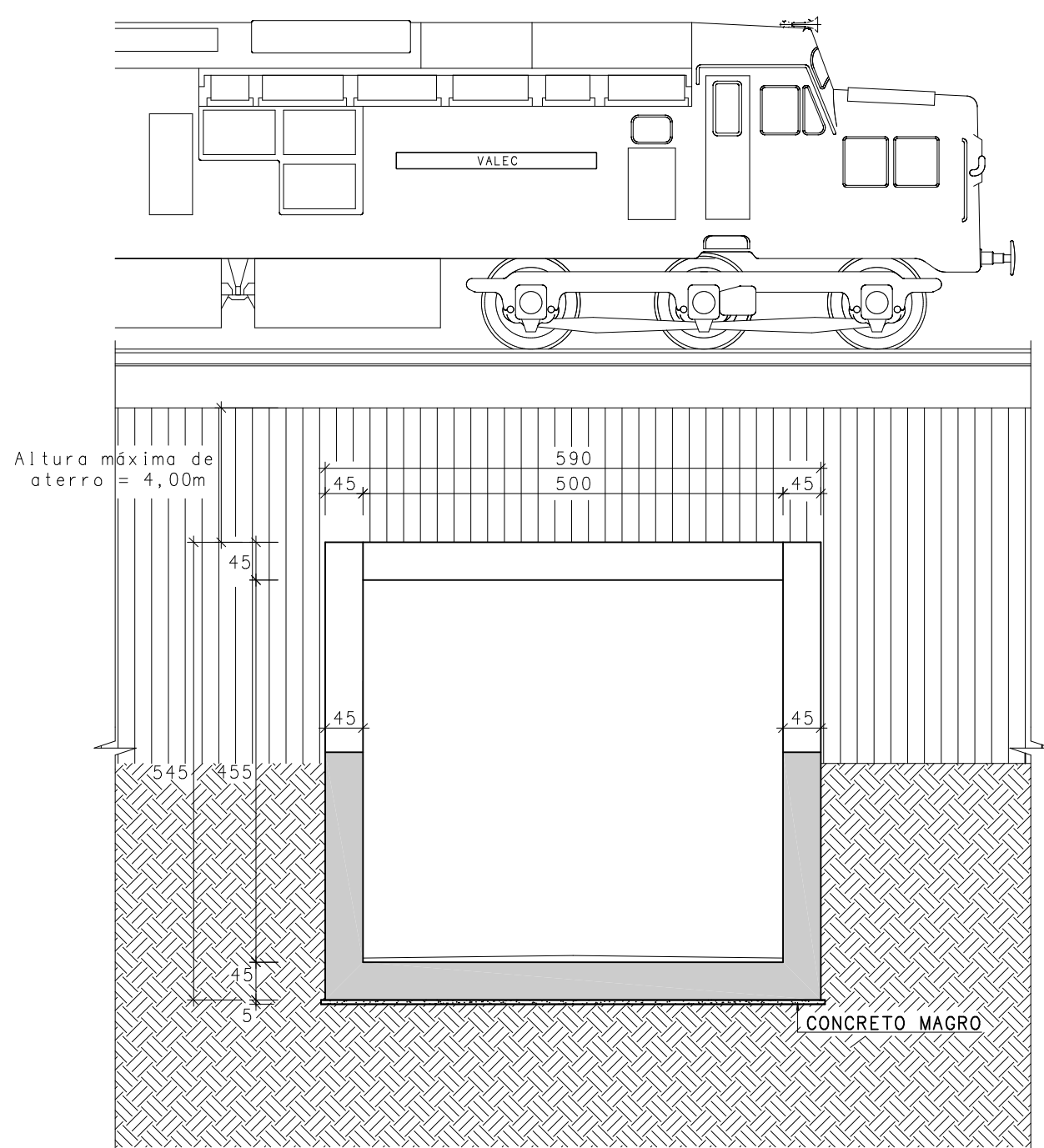


- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS:**
- 1 - Classe de Agressividade Ambiental: II
 - 2 - Concreto :
Classe C30 NBR 6118 fck ≥ 30MPa
Fator α/c < 0,55; Eci = 31Gpa
Ecs = 26Gpa;
 - 3 - Armaduras:
Aço CA - 50 - A fyk > 500MPa
 - 4 - Cobrimentos: 3cm
 - 5 - Junta de Dilatação :
no máximo a cada 20m de extensão do corpo e com
as alas, com Junta Fungenband Tipo 0-22 ou Similar
 - 6 - Concreto magro:
Consumo mínimo de cimento = 200kg/m3
fck ≥ 15MPa
 - 7 - Escondidade de 90° e declividade longitudinal
mínima 0,5%.
 - 8 - As condições de capacidade de suporte do solo deverão
ser conferidas por Engenheiro Civil durante a execução
considerando o limite mínimo para a Tensão Admissível de
3kgf/cm2.
 - 9 - A capacidade de suporte do solo sobre o qual será execu-
tada a passagem, bem como as suas adjacências, próximo as
alas, deverão possuir tensão admissível mínima de 3kgf/cm2.
 - 10 - Para execução da estrutura deverá ser realizada sonda-
gens de acordo com a especificação de Estudos Geotecnolô-
gicos 80-EG-000A-29-0000, com a quantidade mínima de uma
sondagem por ala e uma a cada 20 metros de passagem.
 - 11 - Para as regiões de acesso à passagem, deverá ser verifi-
cada a adequação da drenagem superficial local com as alas
da estrutura conforme projeto geométrico.

CORTE LONGITUDINAL AA
ESC.: 1:75



CORTE TRANSVERSAL CC - ALAS
ESC.: 1:75



NOTAS

- 1 - Esta folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime o projetista de sua responsabilidade.
- 2 - Ver especificações técnicas no quadro acima.


VALEC

ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
APROVAÇÃO	
ASS.	

REFERÊNCIAS

- 80-RL-000A-23-1000 - VOLUME 1
80-MC-000A-23-1000 - VOLUME 3
80-DES-000A-23-1001 - ARM. CORPO
80-DES-000A-23-1002 - ARM. ALAS

REV.	DATA	TIPO	POR	EMISSION	DESCRIÇÃO
0	09/09/16	E	JMS	EMISSION INICIAL	
EMISSIONS					
TIPO DE EMISSION	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTATION	(G) CONFORME CONSTRUED		
	(B) PARA LIBERATION	(E) PARA CONSTRUCTION	(H) CANCELED		
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	(I)		

VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.		PROJETO TIPO		
		TÍTULO	PASSAGEM VEICULAR 5,00 m x 4,55 m	
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ.	ENG JORGE SARKIS - CREA/RS 91814/D	09/09/2016		
DES.	ENG JORGE SARKIS - CREA/RS 91814/D	09/09/2016		
VER.	ENG GILDO SAMENTO - CREA/ES 238/D	09/09/2016		
ESCALA INDICADA	Nº VALEC	80-DES-000A-23-1000	REV.	0