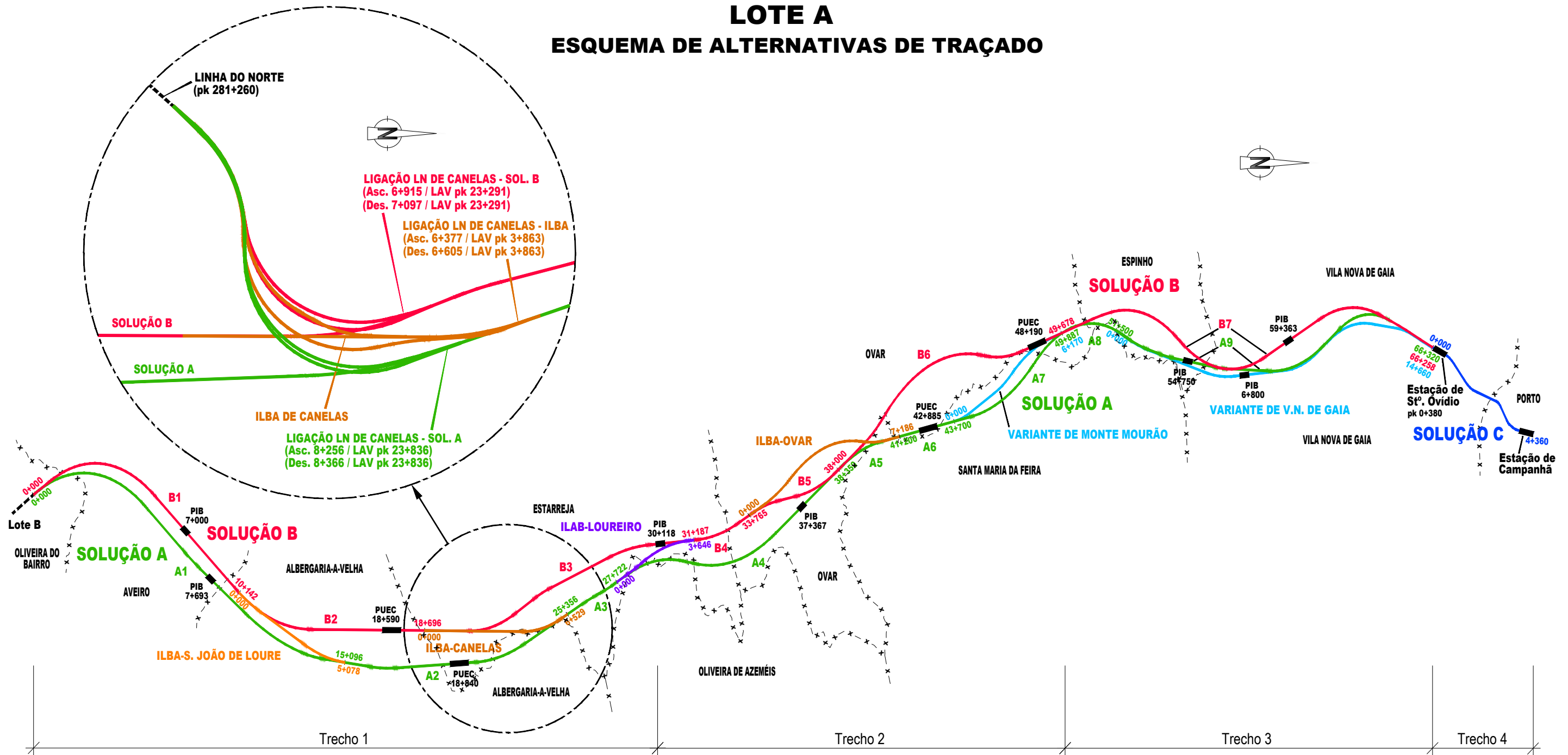


LOTE A
ESQUEMA DE ALTERNATIVAS DE TRAÇADO



ILBA-S. JOÃO DE LOURE	
(pk)	0+000 - 5+078

ILBA-CANELAS	
(pk)	0+000 - 6+529

ILBA-LOUREIRO	
(pk)	0+000 - 3+646

ILBA-OVAR	
(pk)	0+000 - 7+186

VARIANTE DE Mt. MOURÃO	
(pk)	0+000 - 6+170

VARIANTE DE V.N. DE GAIA	
(pk)	0+000 - 14+660

Solução A	
A1 (pk)	0+000 - 15+096
A2 (pk)	15+096 - 25+356
A3 (pk)	25+356 - 27+722
Solução B	
B1 (pk)	0+000 - 10+142
B2 (pk)	10+142 - 18+696
B3 (pk)	18+696 - 31+187

Solução A	
A4 (pk)	27+722 - 38+350
A5 (pk)	38+350 - 41+200
A6 (pk)	41+200 - 43+700
A7 (pk)	43+700 - 49+887
Solução B	
B4 (pk)	31+187 - 33+765
B5 (pk)	33+765 - 38+000
B6 (pk)	38+000 - 49+678

Solução A	
A8 (pk)	49+887 - 51+500
A9 (pk)	51+500 - 66+320
Solução B	
B7 (pk)	49+678 - 66+258

Solução C	
(pk)	0+000 - 4+360

REV.	DESCRIÇÃO	ASS.	DATA

PROJETO	NOME	RUB.	DATA

Nº SAP	VERSÃO