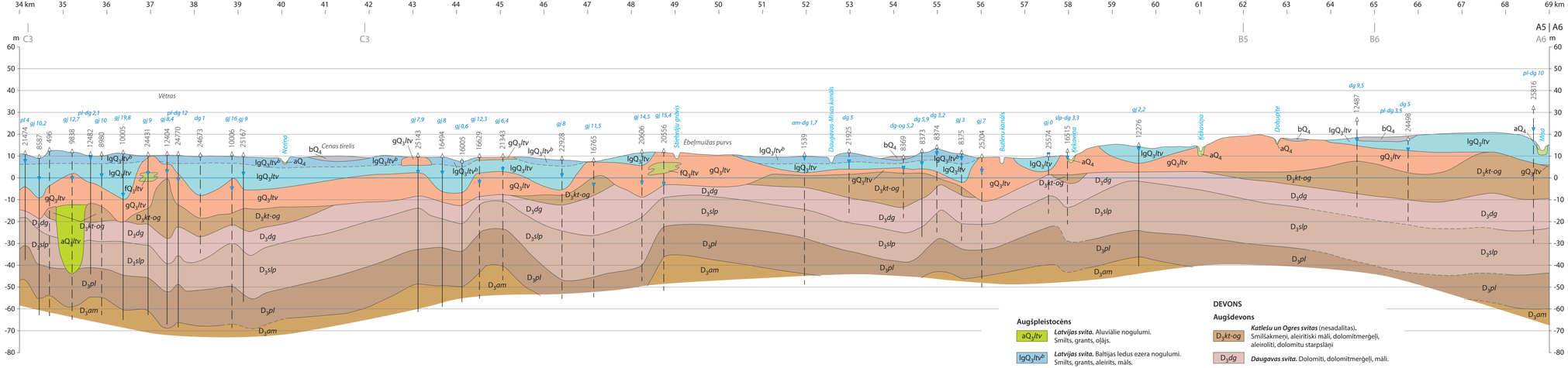
Projekts „Eiropas standarta platuma dzelzceļa līnijas *Rail Baltica*
Latvijas posma detalizēta tehniskā izpēte un ietekmes uz vidi novērtējums"
ID Nr. SAM 2012/12 TEN-T

A ALTERNATĪVA. A5 posms. 34-69 km



KVARTĀRS

Holocēns

bQ_4	Purvu nogulumi. Kūdra.
aQ_4	Aluviālie nogulumi. Smilts, grants, aleirīts.

Augšpleistocēns

aQ_3ltv	***Latvijas svita.*** Aluviālie nogulumi. Smilts, grants, oļģis.
lgQ_3ltv^b	***Latvijas svita.*** Baltijas ledus ezera nogulumi. Smilts, grants, aleirīts, māls.
lgQ_3ltv	***Latvijas svita.*** Limnoglaciālie nogulumi. Smilts, grants, aleirīts, māls.
fQ_3ltv	***Latvijas svita.*** Fluvioglaciālie nogulumi. Smilts, grants, oļģis, aleirīts.
gQ_3ltv	***Latvijas svita.*** Glacigēnie nogulumi. Morēnas mālsmilts un smilšmāls.

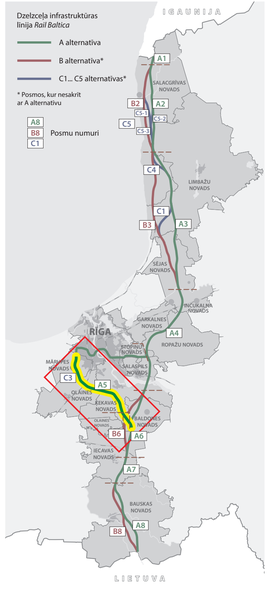
DEVONS

Augšdevons

$D_3kt\text{-}og$	***Katlešu un Ogres svitas*** (nesadalītas). Smilšakmeņi, aleirītiski māli, dolomitmerģeļi, aleirolīti, dolomītu starpslāņi
D_3dg	***Daugavas svita.*** Dolomīti, dolomitmerģeļi, māli.
D_3slp	***Salaspils svita.*** Māli, dolomitmerģeļi, dolomīti, ģipši.
D_3pl	***Pļaviņu svita.*** Dolomīti, mālaini dolomīti, karbonātiski māli.
D_3am	***Amatas svita.*** Smilšakmeņi ar aleirītu un mālu starpslāņiem.

Griezuma mērogs:
horizontālais – 1 : 50 000
vertikālais – 1 : 1000

Reljefs – topogrāfiskā karte mērogā 1 : 50 000



Pilnsabiedrība "RB Latvija", 2015. gads