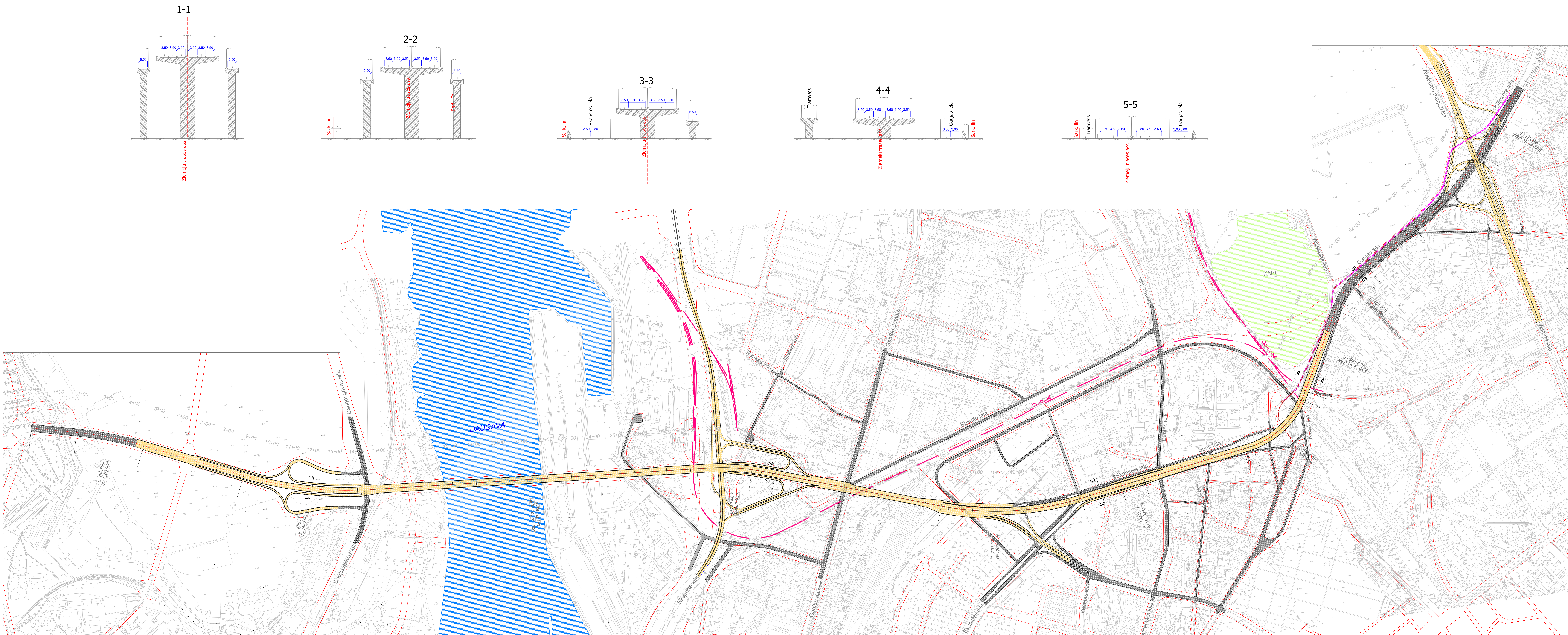


II variants Ziemeļu koridors ar satiksmes pārvadiem un tiltu



1. Galvenie projekta rādītāji

Kategorija	B I
NP	35.5
Joslu skaits	3+3
Joslu platums	3.5 m
Apstāšanās joslas platums	2.5 m
Nomales platums	1.5 m
Trases garums	7000 m
Pārveda garums	5300 m
Vpr	90 km/h
Min plāna līknes R	360 m
Min vertikālās plāna līknes R ieliekumā	8800 m
Min vertikālās plāna līknes R izliekumā	16000 m
Lielākais garenkritums	4.00 %

2. Vispārīgā informācija

Lai izvairītos no Miķeļa kapus šķērsošanas, trase plānā tiek virzīta pa esošām sarkano līniju robežām Gaujas, Upes un Skanstes ielu posos. Trases variants Daugavu paredz šķērsot ar augsto tiltu, lai tiktu nodrošināts kuģošanas gabarīts 52m.

3. Horizontālais plānojums

Satiksmes pārveda trase šķērso Daugavgrīvas ielu, Daugavu, dzelzceļu, Eksporta ielu un Ganību dambi, dzelzceļu, Dunties ielu, Dzelzceļu. Satiksmes pārveda trase garenvirzienā Skanstes, Upes un Gaujas ielu posmā sakrīt ar esošajām sarkano līniju koridora robežām. Ceļa trasei posmā no Daugavgrīvas ielas līdz Vairoga ielai (Austrumu maģistrālei) ir 8 plāna līknes ar mazāko rādiusu 360m, kas nodrošina Vpr.90 km/h izvirzītās satiksmes drošības prasības.

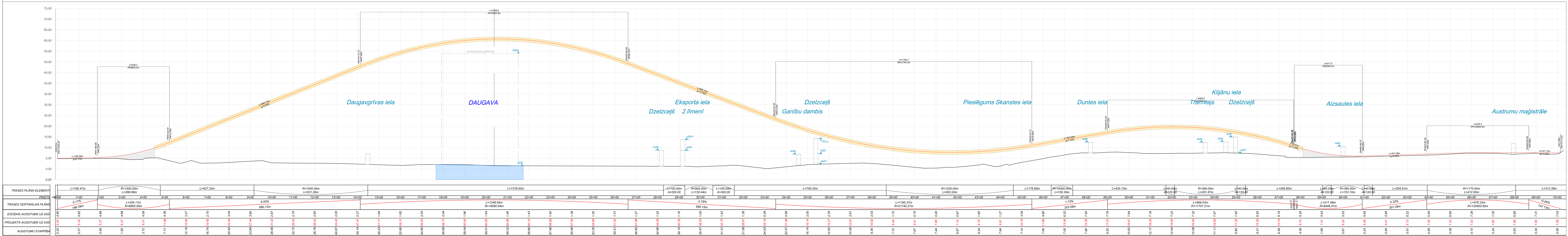
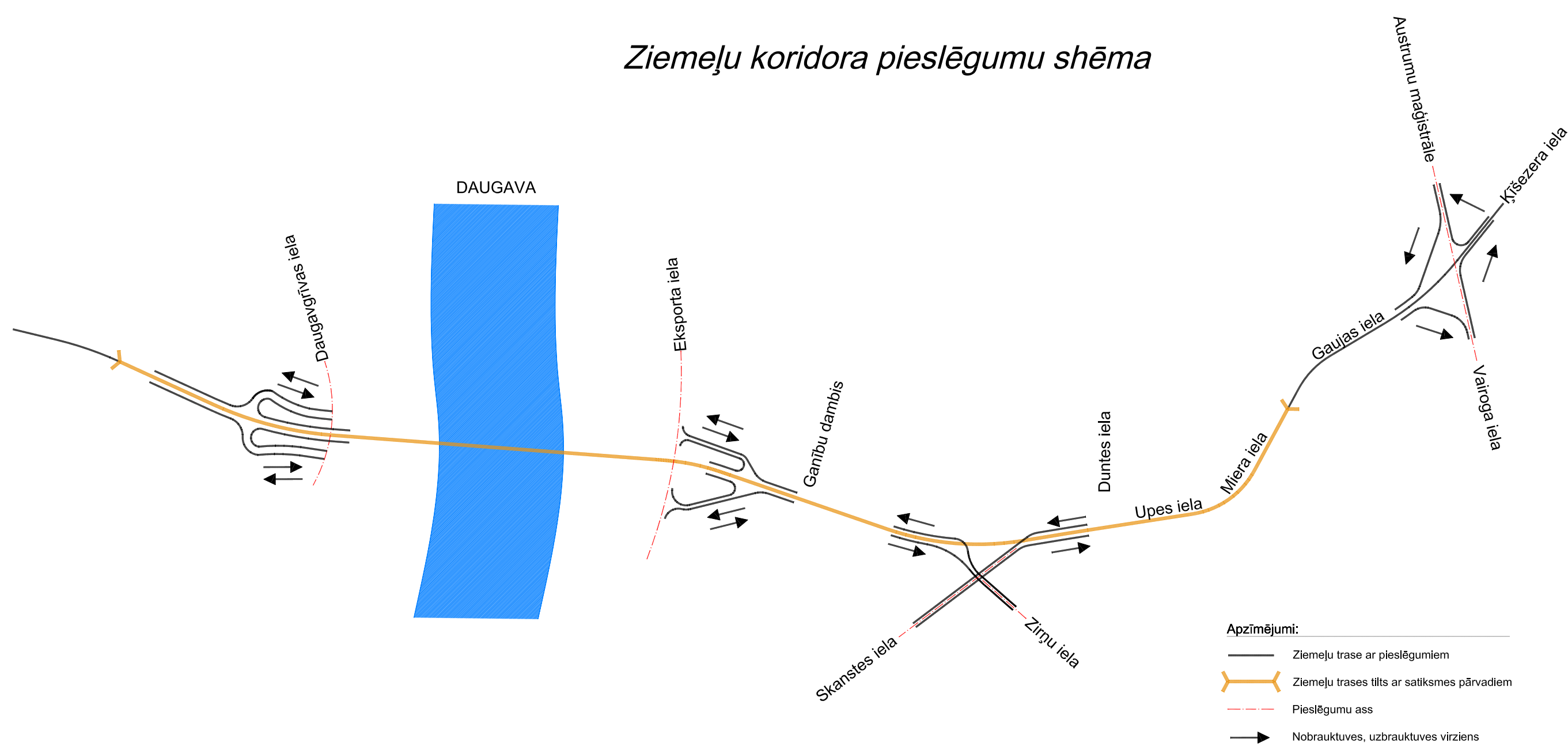
4. Vertikālais plānojums

Vertikālais plāns projektēts tā, lai garenprofila augstuma atzīme virs Daugavas sasniegtu +60m, kuģojamais gabarīts +52m. Garenkritums pieejām tiltam un satiksmes pārvadiem nepārsniedz 4% slīpumu. Minimālais rādiuss vertikālām līknēm izliekumā ir Pizl=16000m, bet ieliekumā mazākais rādiuss Piel=8800m, kas nodrošina Vpr.120 km/h izvirzītās satiksmes drošības prasības.

5. Pieslēgumi

Trasei ir plānoti ceļu mezgli ar Daugavgrīvas ielu, Eksporta ielu, Skanstes un Zirņu ielas krustojumu un Vairoga ielu (Austrumu maģistrāli).

Ziemeļu koridora pieslēgumu shēma



Projektētie plāna apzīmējumi:

Daugava	
Kapi	
Ziemeļu trase	
Ziemeļu trases tilts ar satiksmes pārvadiem	
Vietašīs ielas	
Satiksmes pārvadi (2., 3. līmenis no zemes virsmas)	
Sarkanas līnijas	
Kadastrs	
Dzelzceļa ass	
Dunties iela	
Ielu nosaukums	

Projektētie garenprofila apzīmējumi:

Ziemeļu trases tilts	
Daugava	
Uzbūrumu pirms un aiz satiksmes pārvadiem	
Zemes virsma	
Ziemeļu trases projektētās ass garenprofils	
Sauzemes un ūdens transportam nepieciešamais gabarīts ar augstuma atzīmi no zemes vai ūdens virsmas	

Anots	Uzdevs	Paraksts	Dat.	Projekta	Rīgas domes Atbilstības departaments	Projekta Nr.
Projekta	Uzdevs	Paraksts	Dat.	Projekta	Rīgas domes Atbilstības departaments	Projekta Nr.
Projekta	Uzdevs	Paraksts	Dat.	Projekta	Rīgas domes Atbilstības departaments	Projekta Nr.
Projekta	Uzdevs	Paraksts	Dat.	Projekta	Rīgas domes Atbilstības departaments	Projekta Nr.