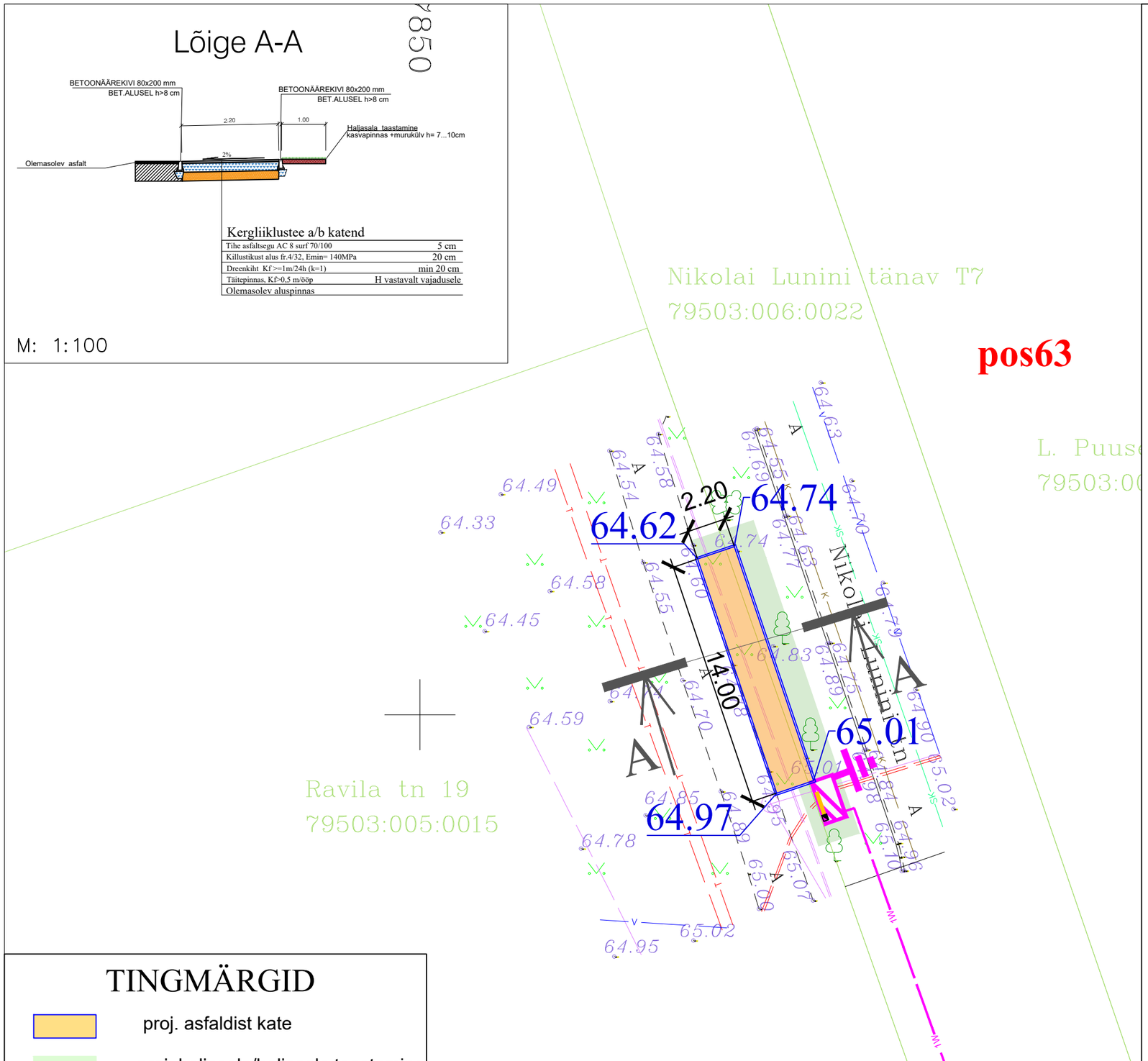
Lõige A-A

Kergliiklustee a/b katend

Tihe asfaltsegu AC 8 surf 70/100	5 cm
Killustikust alus fr.4/32, Emin= 140MPa	20 cm
Dreenkihi Kf >=1m/24h (k=1)	min 20 cm
Täitepinnas, Kf>0,5 m/ööp	H vastavalt vajadusele
Olemasolev aluspinnas	

M: 1:100



TINGMÄRGID

- proj. asfaldist kate
- proj. haljasala/haljasala taastamine
- proj. äärekivii
- varem proj. elektrikilp
- varem proj. elektrikaabel
- 62.62 proj. kõrgusmärk

Geodeetilised mõõdistustööd on teostatud Sirkel & Mall Geodeesia OÜ poolt (töö nr 1532-18-1; mõõdistatud 06.2018-09.2018. a). Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis

Katendite materjalinõuded ja märkused

1.Asfaltsegude jämetäitematerjalide nõuded on määratud dokumendis: „Asfaldist katendikihtide ehitamise juhis. Kinnitatud Maanteeameti peadirektori 23.12.2015. a käskkirjaga nr 0314“. Asfaltsegude täitematerjali kvaliteedinõuded:

Jalgratta parkla asfaltkate:

- Nõuded asfaltbetoon AC 8 surf jämetäitematerjali min. nõuded vt juhise tabel 1 (45% tardkivimist killustiku) (AKÖL20<900) - B1.

2. Killustikalustes kasutatavate materjalide omadused ja paigaldus peavad vastama alljärgnevale juhisele ja selles viidatud standarditele, arvestades projektis toodud nõudeid: Killustikust katendikihtide ehitamise juhis . Kivimaterjali kvaliteedinõuded ja killustikaluse elastsusmoodul tihendatud aluse pinnal mõõdetuna INSPECTOR või LOADMAN seadmetega:

Kergliiklustee ja sõidutee killustikalused rajada ridakillustikust (fr 4/32 kergliiklusteel ja fr 4/63 sõiduteel). Kivimaterjali kvaliteedinõuded ja killustikaluse elastsusmoodul tihendatud aluse pinnal mõõdetuna INSPECTOR või LOADMAN seadmetega:

GC80/20,C50/30, LA35, F4, FI35, f4; aluse elastsusmoodul Emin≥140 MPa (kergliiklusteel) ja Emin≥170 MPa (sõiduteel);

3. Haljastatav maapind tuleb eelnevalt planeerida, vajadusel täita ehitusobjektilt saadava pinnasega, katta kasvumulla kihiga (h=7...10 cm) ning külvata muruseeme. Olemasoleva ja rajatava haljasala piir ühtlustada ja tasandada niitmiskõlbulikuks.

4. Betoonist sõidutee äärekivid peavad vastama EVS-EN 1340:2003 "Betoonist äärekivid". Kasutada graniitkillustiku baasil sõidutee ääres kasutamiseks toodetud äärekive, mis on vastupidavad teede talihoolduses kasutatavatele kemikaalidele. Ilmastikukindluse klass 3.

Äärekivi rajada betoonalusele, betooni klass C16/20. Betoon tuleb paigaldada vähemalt 20 cm killustikust kihile. Äärekivi aluse elastsusmoodul Emin≥140 Mpa;

5. Uute teekonstruktsioonide mulde alt tuleb eemaldada kasvu- ja nõrga kandevõimega pinnas. Täiteks kasutatav pinnas peab olema dreenivate omadustega (dreenivaks loetakse pinnased, mille filtratsioonimoodul maksimaalse tiheduse juures on vähemalt 0,5 m/ööp). Muldkeha tihendustegur Kt on vähemalt 0,98.

ADETEX OÜ
TEEDE JA TÄNAVATE PROJEKTEERIMINE
E-mail: info@adetex.ee
Reg. nr. 10717006
MTR reg. nr. EEP003726, ELK000099

Tellija	Sirkel&Mall OÜ						
Projekt	Rattaringluse jalgrattaparklad						
Objekti aadress	Lunini tn, Tartu linn, Tartu maakond						
Projekteeris	Andrei Grigorjev	Allkiri	Kuupäev 17.01.2019	Joonise nimetus	Asendiplaan		
Kontrollis	Andrei Grigorjev	Allkiri	Kuupäev 17.01.2019	Proj nr	Joonise nr TL-01.01	Proj etapp PP	Mõõtkava 1:250	REV REV0