

TARTU GEODEESIA OÜ

Savimäe 1, Vahi, Tartu, tel. 58 118 111. E-post info@tartugeodeesia.ee

Töö: TG214

TARTU MAAKOND

ELVA LINN

PIKK TÄNAV

TEEDE JA PLATSIDE
TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE
ARUANNE

TARTU 2021

SISUKORD

Töö: TG214

Sisukord

SISUKORD.....	2
GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI.....	3
ASUKOHA SKEEM.....	5
TEEDE JA PLATSIDE TEOSTUSJONISED M 1:500.....	6

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

MTR EEG000462

Töö nr: TG214

Üldosa:

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Pikk tänav

Objekti nimetus: Pikk tänav teede ja platside teostusjoonis

Tellij: Asfaldigrupp OÜ

Vastutav täitja: Erki Runtal

Joonestaja: Erki Runtal

Mõõdistaja: Erki Runtal

Sidumine:

Horisontaalne ja vertikaalne sidumine

Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrk

Koordinaadid: L-Est'97 süsteemis.

Kõrgused: EH2000 süsteemis

Tööde kirjeldus:

Mõõdistamisvõrgu rajamine:

Mõõdistamise sidumiseks on Trimble VRS võrgust GNSS seadmetega määratud vähemalt kaks koordineeritud punkti ühe mõõdistamise seisu kohta.

Mõõdistamine:

Mõõdistamine on teostatud GNSS ja tahhümeetrilisel meetodil. GNSS seadmega on määratud lähtepunktid tahhümeetriliseks mõõdistamiseks.

Tööde tegemisel lähtutud nõuetest:

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 22.04.2016. a. määrus nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded “

Katastripiirid:

Piirid saadud Maa-ametist september 2022.a. Piirid on informatiivsed

Mõõdistamise täpsus:

Mõõdistatud punkti täpsus riigi põhivõrgu punkti suhtes + -30mm

Mõõdistamise meetod:

Tahhümeetiline

Tööde tegemise periood:

Välitööde tegemise aeg: september 2021a- september 2022a

Kameraaltööde tegemise aeg: oktoober 2021a- september 2022a

Kasutatud instrumendid:

1. SPECTRA SP60 GNSS/GPS mõõtekomplekti
2. SPECTRA FOCUS 35 RX 3“ elektrontahhümeeter
3. AutoCad 2019

/digitaalselt allkirjastatud/ Erki Runtal 12.09.2022

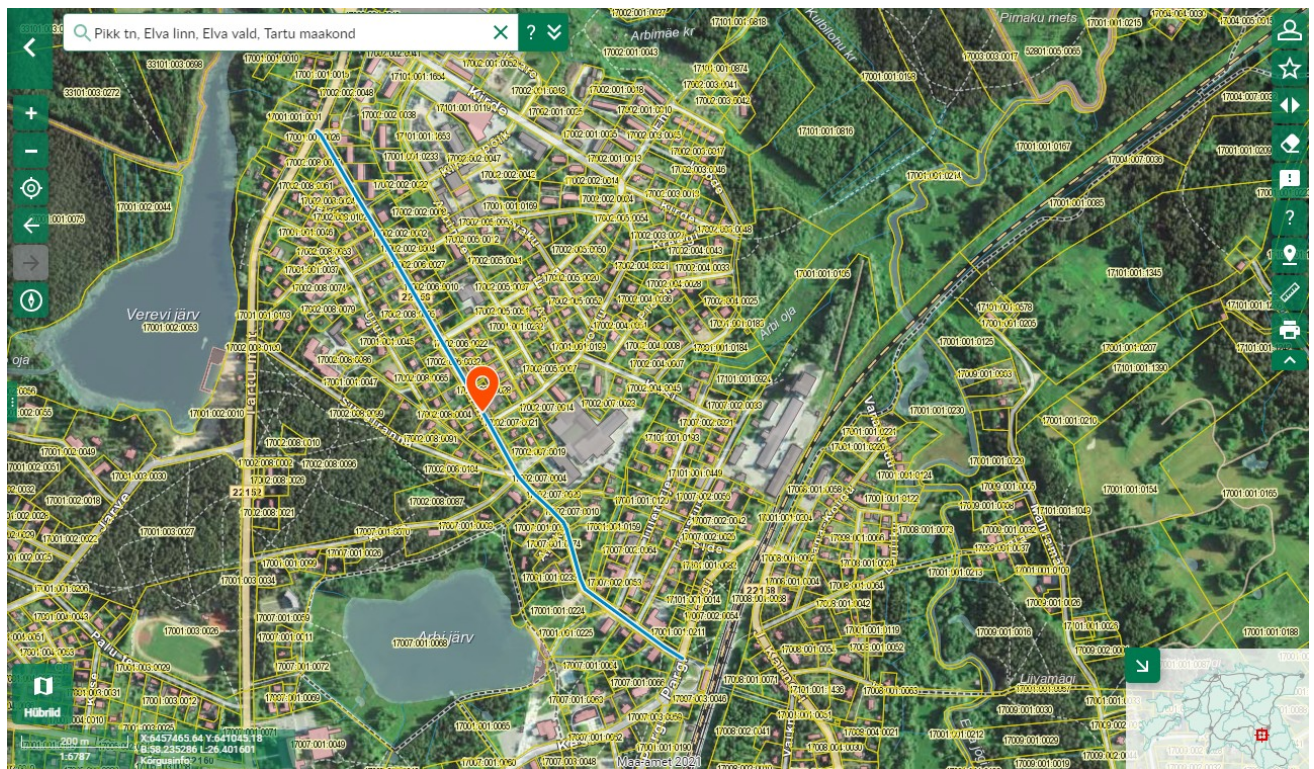
ASUKOHA SKEEM

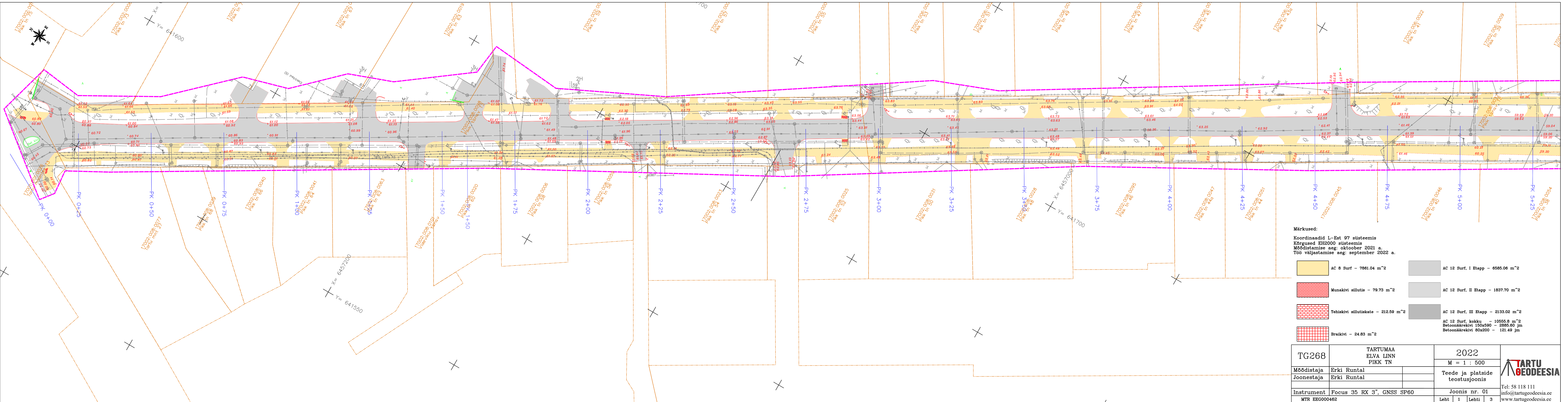
Töö: TG214

TARTU MAAKOND

ELVA LINN

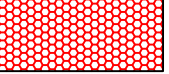
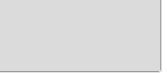
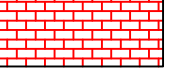
PIKK TÄNAV



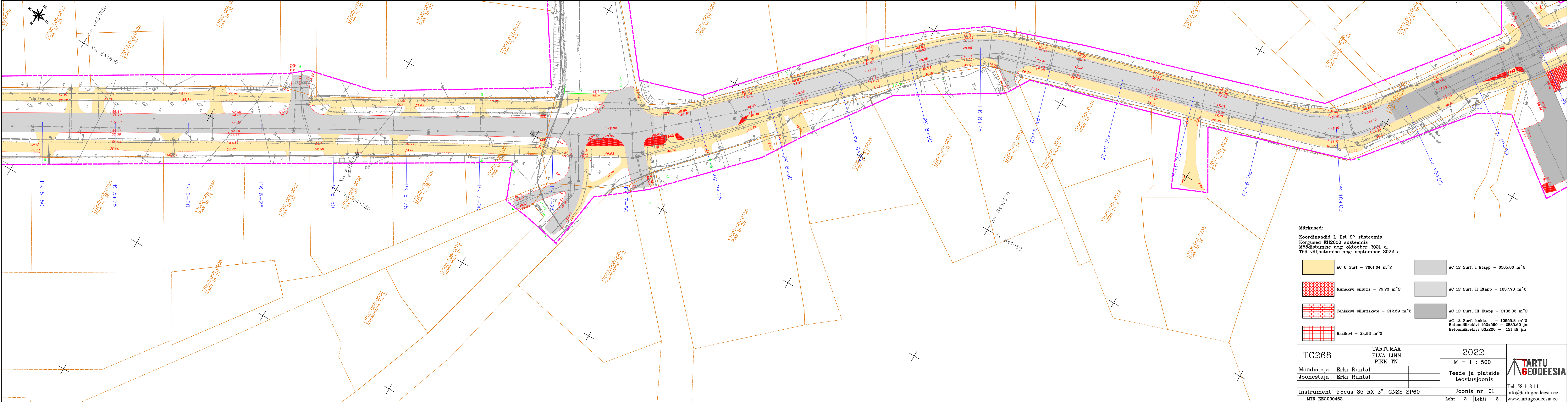


Märkused:

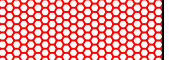
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamise aeg: oktoober 2021 a.
Töö väljastamise aeg: september 2022 a.

 AC 6 Surf - 7861.04 m ²	 AC 12 Surf, I Etapp - 6585.06 m ²
 Munakivi sillutis - 79.73 m ²	 AC 12 Surf, II Etapp - 1837.70 m ²
 Tehiskivi sillutiskate - 212.59 m ²	 AC 12 Surf, III Etapp - 2133.02 m ²
 Braikivi - 24.83 m ²	AC 12 Surf, kokku - 10555.8 m ² Betonäärakivi 150x590 - 2885.60 jm Betonäärakivi 80x200 - 121.49 jm

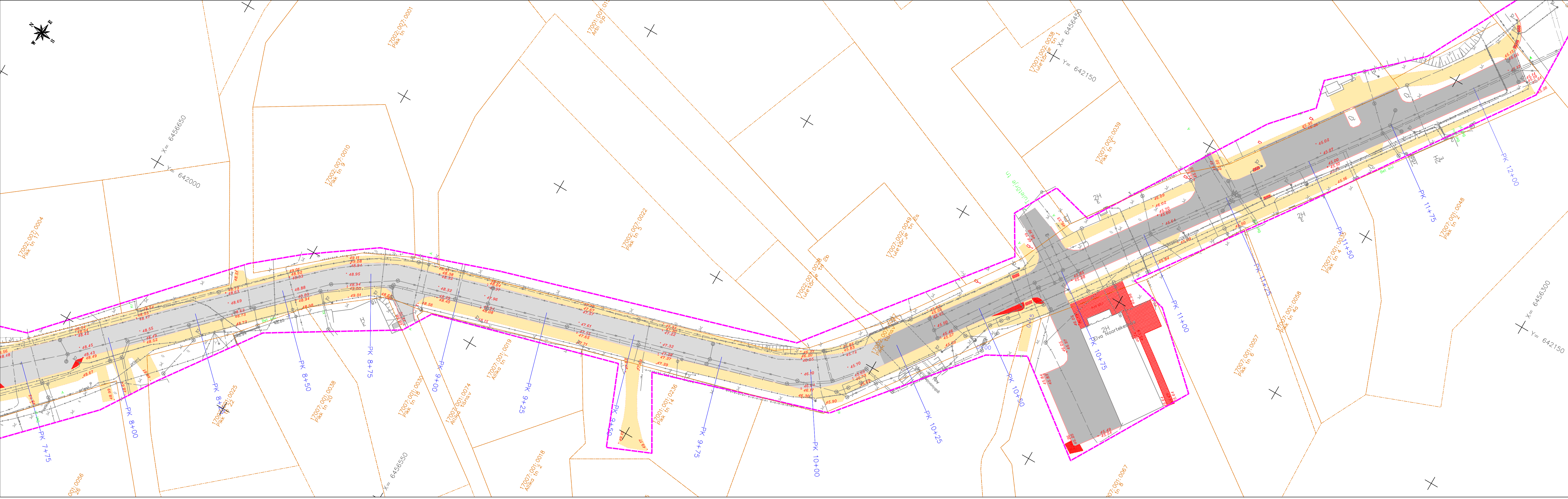
TG268	TARTUMAA ELVA LINN PIKK TN	2022	 Tel: 58 118 111 info@tartugeodesia.ee www.tartugeodesia.ee	
Mõõdistaja	Erki Runtal	M = 1 : 500		
Joonestaja	Erki Runtal	Teede ja platside teostusjoonis		
Instrument	Focus 35 RX 3", GNSS SP60	Joonis nr. 01		
MTR EEG000462		Leht 1	Lehti 3	



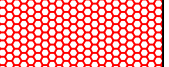
Märkused:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamise aeg: oktoober 2021 a.
Töö väljastamise aeg: september 2022 a.

	AC 6 Surf - 7861.04 m ²		AC 12 Surf, I Etapp - 6585.06 m ²
	Munakivi sillutis - 79.73 m ²		AC 12 Surf, II Etapp - 1837.70 m ²
	Tehiskivi sillutiskate - 212.59 m ²		AC 12 Surf, III Etapp - 2133.02 m ²
	Braikivi - 24.83 m ²	AC 12 Surf, kokku - 10555.8 m ² Betonäärakivi 150x590 - 2885.60 jm Betonäärakivi 80x200 - 121.49 jm	

TG268	TARTUMAA ELVA LINN PIKK TN		2022			
			M = 1 : 500			
Mõõdistaja	Erki Runtal		Teede ja platside teostusjoonis		Tel: 58 118 111 info@tartugeodesia.ee www.tartugeodesia.ee	
Joonestaja	Erki Runtal					
Instrument	Focus 35 RX 3", GNSS SP60		Joonis nr. 01			
MTR EEG000462			Leht	2	Lehti	3



Märkused:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamise aeg: oktoober 2021 a.
Töö väljastamise aeg: september 2022 a.

	AC 6 Surf - 7861.04 m ²		AC 12 Surf, I Etapp - 6585.06 m ²
	Munakivi sillutis - 79.73 m ²		AC 12 Surf, II Etapp - 1837.70 m ²
	Tehiskivi sillutuskate - 212.59 m ²		AC 12 Surf, III Etapp - 2133.02 m ²
	Braikivi - 24.83 m ²	AC 12 Surf, kokku - 10555.8 m ² Betonäärakivi 150x590 - 2885.60 jm Betonäärakivi 80x200 - 121.49 jm	

TG268	TARTUMAA ELVA LINN PIKK TN		2022				
			M = 1 : 500				
Mõõdistaja	Erki Runtal		Teede ja platside teostusjoonis				
Joonestaja	Erki Runtal						
Instrument	Focus 35 RX 3", GNSS SP60		Joonis nr. 01				
MTR EEG000462			Leht	3	Lehti	3	Tel: 58 118 111 info@tartugeodesia.ee www.tartugeodesia.ee