



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. G-308-22

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
ELVA LINN
TÖÖSTUSE TN 17**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: / Annika Moor /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2022

OÜ GPK PARTNERID

Reg.nr: 10000550
KMKR nr:
EE100423671

Kastani 90 Tartu 50410
Tel.: +372 7 402 550
e-post: gpk@gpk.ee

www.gpk.ee

Arveldus:
IBAN: EE112200221029373490
Swedbank

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri	3
Asendi- ja mõõdistusskeem	4
Joonis: Ehitusjärgne geodeetiline alusplaan (M 1:500).....	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: **Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Tööstuse tn 17**

ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Välitöö teostaja: Jorma Uusmaa

Mõõdistamise aeg: 26.10.2022

Koostas: Annika Moor

Koostamise aeg: 07.11.2022

Töö nr: G-308-22

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumentid:

Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S7 DR Plus (joone mõõtmise täpsus $\pm 2\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $0.5\text{ mgon} = 2''$) ja varasema mõõdistusvõrgu rajamisel ka kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8-2 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalajas). Mõõdistus on teostatud antud objektile varasemalt rajatud mõõdistusvõrgu kindlustatud punktidelt. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a määruses „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“. Digitaalne plaan on koostatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8. GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku.

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



LEPPEMÄRGID:

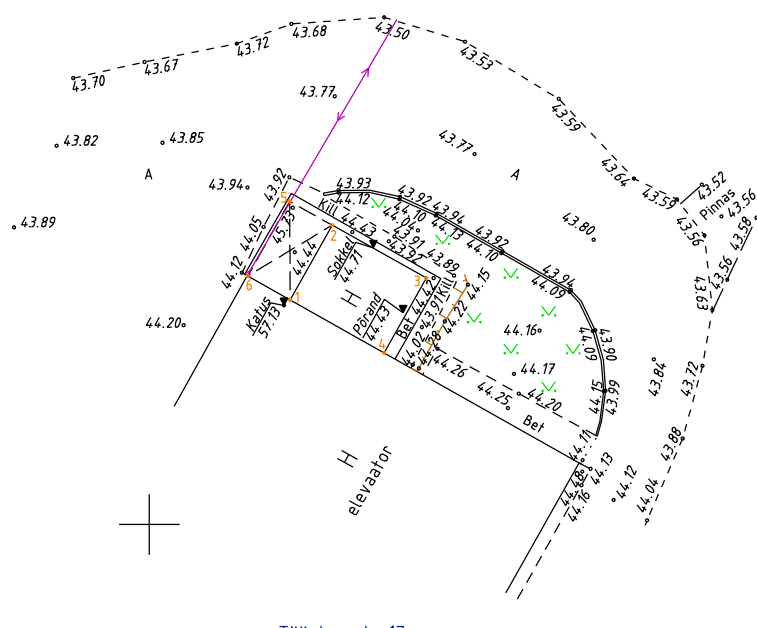
-  GPS baas
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistuskäik
-  mõõdistusala

Aluskaart: Maa-amet 2022

Koostas: Annika Moor
GPK Partnerid OÜ
07.11.2022
Lk. 4

X = 6456900
Y = 6424500

X = 6456900
Y = 642500



Tööstuse tn 17
17007:002:0003

Hoone juurdeehituse nurgapunktide koordinaadid:

Nr	X	Y
1	6456864.851	642459.323
2	6456869.796	642462.100
3	6456866.305	642468.330
4	6456861.340	642465.542
5	6456871.370	642459.285
6	6456866.432	642456.522

MÄRKUSED:

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis,
kõrgused EH2000 süsteemis.

Möödistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeetil puudus töö teostamise ajal informatsioon.

Katastriüksuste piirid: Maa-amet 01.11.2022

 OÜ GPK Partnerid Litsents nr. 605 MA-k v.a. 13.09.2017 MTR reg. nr. EEG000030 Kastani 90 50409 Tartu www.gpk.ee gpk@gpk.ee 56 659 906			Objekt: TARTU MAAKOND ELVA VALD ELVA LINN TÖÖSTUSE TN 17				
Möödistas:	Allkiri:	Kuupäev:	Joonise nimi:				
Jorma Uusmaa		26.10.2022	EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN				
Koostas:	Allkiri:	Kuupäev:	Töö nr:	Möödkava:	Lehti:	Leht:	Lehekülg:
Annika Moor		07.11.2022	G-308-22	M 1:500	1	1	5