

HADES GEODEESIA OÜ

Valdeku tn 132 11216 Tallinn, tel. 6 718 530. E-post hades@hades.ee

Töö nr TE200

TARTU MAAKOND
ELVA VALD, ELVA LINN
KÕRRE 5

EHITUSJÄRGNE
TEOSTUSMÕÕDISTUS

**GEODEETILISTE TÖÖDE
ARUANNE**

TARTU 2021

SISUJUHT

Töö nr TE200

- Seletuskiri
- Asukoha skeem
- Ehitusjärgne toetusjoonis M 1:500
- Leppemärgid

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

MTR EG10570307-0001

Töö nr: TE200

Üldosa:

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Objekti nimetus: Kõrre 5
Tellija: Oliver Mürsepp
Vastutav täitja: Merle Kivistik
Joonestaja: Merle Kivistik
Mõõdistaja: Merle Kivistik

Sidumine:

Horisontaalne sidumine:

Lähtepunktid on määratud Hades Invest VRS võrgust GNSS seadmega.

Vertikaalne sidumine:

Lähtepunktid on määratud Hades Invest VRS võrgust GNSS seadmega.

Koordinaadid: L-Est'97 süsteemis.

Kõrgused: EH2000 süsteemis.

Tööde kirjeldus:

Mõõdistamispõhise rajamine:

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

Mõõdistamine:

Mõõdistamine on teostatud GNSS ja tahhümeetilisel meetodil. GNSS seadmega on mõõdistatud ja samas ka määratud vajadusel lähtepunktid tahhümeetiliseks mõõdistamiseks.

Katastripiirid:

Katastripiirid plaanile kantud DWG kujul Maa-ameti 13.04. 2021 andmete alusel.

Katastripiirid plaanile kantud DWG kujul Maa-ameti andmete alusel. Katastripiiride värvid on kajastatud vastavalt katastripiiride mõõtmisviisile.

Mõõtmisviis

Värvikoodi nr

Kaardi ja plaani alusel	73
Konverteeritud, kaardilt	73
Konverteeritud, aerofotogeodeetiliselt	133
Aerofotogeodeetiline	133
Mõõdistatud, transformeeritud	164
Konverteeritud, suvaline	164
konverteeritud, L-EST	164
Mõõdistatud suvaline	164
mõõdistatud, L-EST	240
Kontrollmõõdistatud, L-EST	240

Mõõdistamise täpsus:

Mõõdistatud punkti täpsus riigi põhivõrgu punkti suhtes + - 50mm

Mõõdistamise meetod:

Tahhümeetriline

Tööde tegemise periood:

Välitööde tegemise aeg: Aprill 2021.a.

Kameraaltööde tegemise aeg: Aprill 2021.a.

Kasutatud instrumendid:

Topcon GT-1001, GPS HiPer SR

Kasutatud tarkvara:

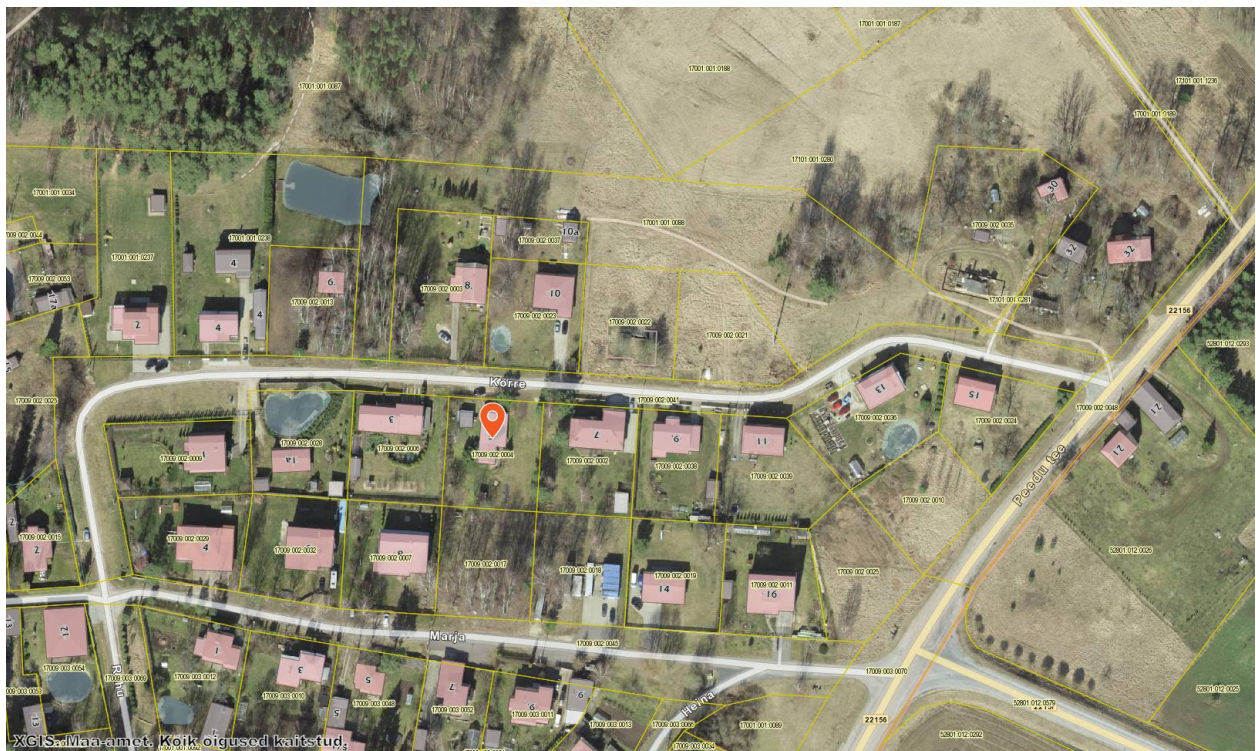
AutoCAD 2011

_____ Merle Kivistik 14.04.2021.a.

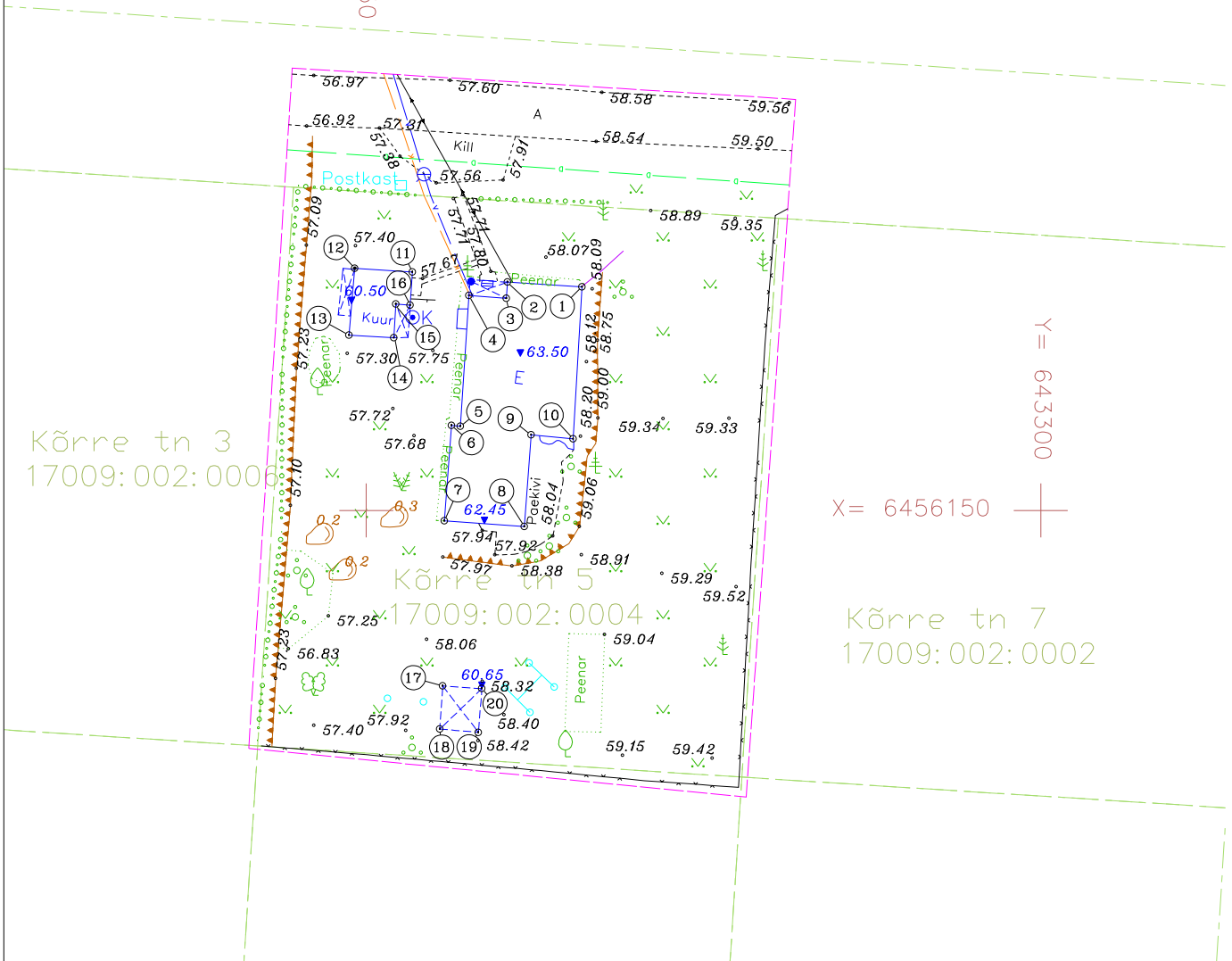
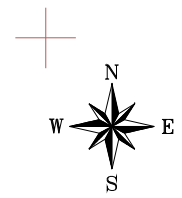
ASUKOHA SKEEM

Töö nr TE200

TARTU MAAKOND ELVA VALD ELVA LINN KÕRRE 5



X = 6456200
Y = 643250



Kõrre tn 3
17009:002:0006

Kõrre tn 5

X = 6456150



Kõrre tn 7
17009:002:0002

Hoone koodinaadid:

Nimi	X	Y
1	6456166.57	643265.99
2	6456166.92	643260.47
3	6456165.72	643260.39
4	6456165.93	643257.62
5	6456156.23	643256.98
6	6456156.29	643256.32
7	6456149.24	643255.80
8	6456148.81	643261.73
9	6456155.60	643262.23
10	6456155.32	643265.33
11	6456167.67	643253.42
12	6456167.95	643249.15
13	6456162.99	643248.72
14	6456162.80	643252.05
15	6456165.30	643252.19
16	6456165.22	643253.26
17	6456137.00	643255.67
18	6456133.81	643255.46
19	6456133.57	643258.32
20	6456136.80	643258.58

Märkused:

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
PiiRID saad Maa-ameti geoportaalist 13. aprill 2021a. seisuga.
Mõõdistamise aeg: Aprill 2021a
Töö väljastamise aeg: Aprill 2021a

TE200	TARTU MAAKOND ELVA VALD, ELVA LINN KÕRRE 5	2021				 telefon 6718 530 hades@hades.ee www.hades.ee  EST83713A
		M = 1 : 500				
Mõõdistaja	Merle Kivistik	Ehitusjärgne teostusjoonis				
Joonestaja	Merle Kivistik					
Instrument	Topcon GT-1001, GPS HiPer SR	Joonis nr. 1				
MTR EG10570307-0001	Litsentsid: 546 MA-k, 411 MA	Leht	1	Lehti	1	

Leppemärgid

1. Taimkate

Harilik kuusk

Harilik mänd

Muu okaspuu

Lehtpuu

Viljapuu

Põõsas, põõsastik

Võsa

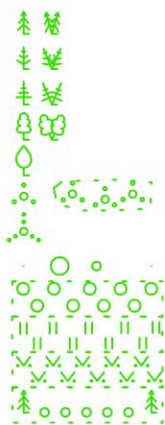
Hekk

Mets

Rohumaa

Muru

Puuderida



2. Postid

Puitpost (koos õhuliinidega)

Metallpost

Plastpost

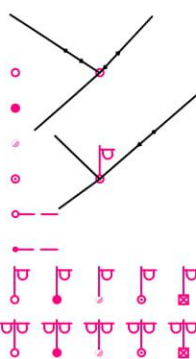
Betoonpost (õhuliinidega, laternaga)

Posti tugi

Posti tõmmits

Ühe laternaga tänavavalgusti

2 või enama laternaga tänavavalgusti



3. Tehnovõrkud

Ülikõrgepingeõhuliin

Kõrgepingeõhuliin

Keskpingeõhuliin

Madalpingeõhuliin

Sidevõrgu õhuliin

Kõrgepingekaabel/faas

Keskpingekaabel

Madalpingekaabel

Elektrikilp/Elektrikaev

Sidekilp

Drenaažitrass

Gaasitrass

Sidetrass, sidekaabel

Kanaliseerimisitrass

Sadevetekanaliseerimisitrass

Veetrass

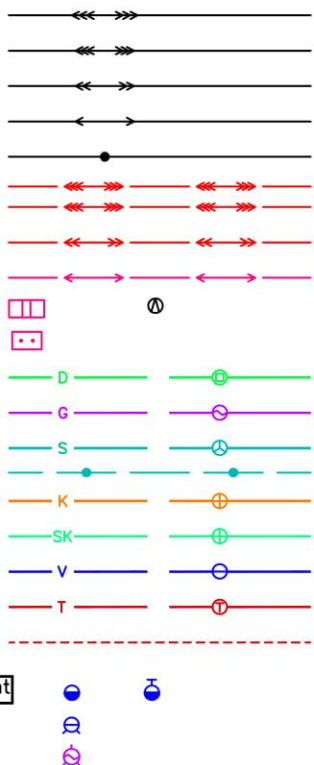
Soojatrass

Maaküte

Hüdrandikaev, tuleõrjehüdrant

Veekraan

Gaasikraan



4. Teed ja rööbasteed

Asfaldi/betooni äär

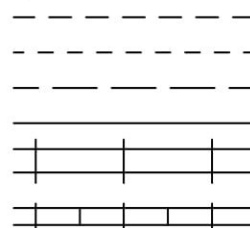
Kruusa/killustiku äär

Pinnaste

Äärekivi

Raudtee

Trammittee



5. Piirded

Puitaed

Metallaed, Metallpiir

Kiviaed

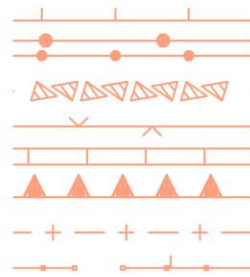
Võrkaed

Müür

Tugimüür

Okastrataed

Aiapostid, värav



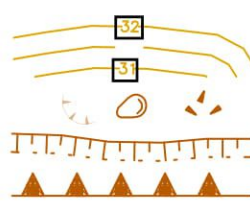
6. Pinnamood

Põhi-, poolhorisontaalid

Tõngermäe, kivi, kivihunnik

Vall, nõlv

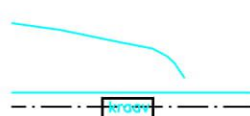
Järsak



7. Veekogud

Veepiir

Kraav



8. Piirid

Riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastripiir

Kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastripiir

Plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud katastripiir

Aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud katastripiir

Tööpiir



9. Geodeetilised punktid

Riigi plaanilise põhivõrgu punkt

Kohaliku plaanilise põhivõrgu punkt

Mõõdistamisvõrgu punkt

Ajutine reeper

