ZOROASTER

Töö nr. 07082014/AE

Tellija/omanik:

Nimi:	Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet
Aadress:	Peetri plats 5, Narva
Registrikood:	75029820
Telefon:	+372 359 9050; +372 359 9052
E-post:	info@narvaplan.ee; madis.tuuder@narvaplan.ee

Objekt:	Narva linna uue keskraamatukogu detailplaneeringu maa-ala
Asukoht:	Suur tn 10, Koidula tn 10 ning Pimeaia ja Suure tn vaheline registrisse kandmata maa-ala, Narva linn, Ida-Virumaa
Mälestiste reg. nr	27276 (arheoloogiamälestis asulakoht) 13999 (ehitismälestis Narva linnakindlustused, 14.saj.-1863)

NARVA RAAMATUKOGU JA SELLE LÄHIALA DETAILPLANEERING

ARHEOLOOGILISTE EELUURINGUTE ARUANNE

Juhataja:	Aivo Raud	/	/
Arheoloog:	Sven Udam	/	/

Edise, 2014

OÜ Zoroaster
Reg.kood 11001126
Aadress: Jõhvi vald 41543 Edise, Ida-Virumaa
Telefon ☎ : 372 336 6191, Faks 🖷 : 372 336 6190, E-post ✉ : info@zoroaster.ee
Tegevusluba E 117/2004, MTR registr. EP11001126-0001

Arheoloogiliste uuringute aruande vorm nr 1.

		Loa number: 11930
Mälestise nimetus / uuringu objekt:	Asulakoht, Narva linnakindlustused	**Registrinumber:** 27276, 13999
Aadress (uuringu objekti asukoht): Ida- Viru maakond, Narva linn, Suure, endiste Rüütli, Rahu ja Vahe; Pimeaia, Koidula ja endise Kooli tänavatega piiratud ala (nn. Narva raamatukogu ala)		
Koordinaadid:		

Uuringute eesmärk ja kokkuvõte:
Uuringute eesmärgiks oli enne ala detailplaneeringu koostamist täpsustada ajalooliste tänavate ja keskaegse linnamüüri asukohta.
Rüütli tn asukoht õnnestus määrata 3, Rahu ja Vahe tn 2 ja Pagari tn 1 kohas. Linnamüüri ei leitud, kuid tema asukoht täpsustus.

Tehtud/tellitud analüüsid ja dateeringud:

☐ **^{14}C**

☐ **dendro**

☐ **luu**

☐ **muu**

Välitööde juhataja ja asutus: Sven Udam, Zoroaster OÜ
Toimumisaeg: 05.- 07.08.2014
Tööde tellija: Narva Linnavalitsus
Kaevandi või uuritud ala pindala: 206 m tranšeed
Leiud (peanumber): -

Märkused:
Narva Linnavalitsus peaks sulgema endise Vahe tn läheduses olevad augud keldrilagedes.

Kuupäev 30.09.2014 **Allkiri:**
Sven Udam

Käesoleva köite koostasid:

Amet	**Nimi**	**Allkiri**
OÜ Zoroaster juhataja	Aivo Raud ehitusinsener IV Muinsuskaitseameti tegevusluba nr. VS89/2003	
OÜ Zoroaster arheoloog	Sven Udam Muinsuskaitseameti tegevusluba nr. VS 369/2008	

SISUKORD

ARHEOLOOGILISTE UURINGUTE ARUANDE VORM NR 1.....2

SISUKORD.....4

SELETUSKIRI.....5

1. SISSEJUHATUS.....5
2. UURINGUTE PIIRKONNA AJALOOLINE ÜLEVAADE.....6
3. TÖÖDE KÄIK.....7

LISAD.....11

LISA 1. ASENDISKEEM.....11

LISA 2. NARVA LINNA PLAAN AASTAST 1649.....12

LISA 3. S. KARLINGU REKONSTRUKTSIOON 1936. A.....13

LISA 4. NARVA LINNA PLAAN AASTAST 1940.....14

LISA 5. FOTODE NIMEKIRI.....15

LISA 6. FOTOD 1-20.....16

LISA 7. KAEVELUBA

LISA 8. NARVA VANALINNA MAARADARIUURINGUTE ARUANNE, GENERAL ENGINEERING OÜ. NARVA, 2014

JOONISED

Joonis 1. Kaevandite mõõdistused geoalusel

Joonis 2. Tranšeed Vahe 1, Pagari 2 ja 3

Joonis 3. Tranšeed Rüütli 1 ja 2

SELETUSKIRI

1. SISSEJUHATUS

Käesolev arheoloogiliste eeluuringute aruanne on koostatud Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Ameti tellimusel Ida-Viru maakonnas Narva linna uue keskraamatukogu ja selle lähiala detailplaneeringu alal teostatud kaevetöödele. Nimetatud ala asub arheoloogiamälestisel asulakoht nr 27276 ja ehitismälestisel Narva linnakindlustused, 14.saj.-1863, nr 13999. Kaevetööd teostati 05.- 07. augustil 2014. aastal.

Aruande üldandmed

Tellija:	Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet Registrikood: 75029820 Peetri pl 5, Narva Telefon: +372 359 9052 E-post: madis.tuuder@narvaplan.ee
Aruande koostaja:	OÜ Zoroaster Edise, 41543 Jõhvi vald, Ida-Virumaa Registrikood: 11001126 Telefon: +372 33 66 191 Faks: +372 33 66 190 E-post: info@zoroaster.ee
Objekti asukoht:	Ida-Virumaa, Narva linn, Suur tn 10, Koidula tn 10 ning Suure ja Pimeaia tn vaheline registrisse kandmata maa-ala
Katastriüksuste tunnused:	51101:002:0050, 51101:002:0104

2. UURINGUTE PIIRKONNA AJALOOLINE ÜLEVAADE

Arheoloogilised uuringud Narva nn raamatukogu alal toimusid seoses kavandatava detailplaneeringuga. Planeeringuala hõlmab Suur tn 10 ja Koidula 10 kinnistuid, Pimeaia tn ja Suure tn vahelist maa-ala ning Suure, Koidula ja Pimeaia tänava lõike. Planeeringuala suurus on ligikaudu 2,2 ha.

Tegemist on Narva ajaloolise vanalinna osaga, mis asus keskaegse linnamüüri sees.

Ala oli 1649.a. linnaplaani (vt lisa 2) järgi suhteliselt tihedalt hoonestatud, tänavatevõrk oli väljakujunenud.

Narva vanalinn sai II maailmasõjas väga tugevaid purustusi ja peale sõja lõppu valdav enamus hoonestusest hävitati. Hetkel asub Narva ajalooliste kesklinnakvartalite ja tänavavõrgustiku kohal haljasala. Säilinud on hoonete vundamendid ja osaliselt keldrid. Elamukvartalite lammutamisel planeeriti rusud siledaks ja tekitati kolm platood, mis tõusevad jõe suunast raekoja poole. Erinevate tasapindade servadesse ja ala põhjapiirile on laotud paekivist tugimüürid, kõnniteed laskuvad tasapindadelt treppide abil. Valdavalt murukattega haljasalal kasvab ka suuremaid puid. Alal on 1980-ndatel aastatel läbiviidud arheoloogilisi väljakaevamisi. Lahti kaevati Peetri maja müürid. Teine kaevand asus uuritava ala keskel, endiste Rahu ja Rüütli tänavate ristumiskoha juures. Kolmas kaevand asus Rüütli ja Pagari tn ristumiskohas ja sellest lõunasuunas. Peetri maja oli kavas taastada, 1990.-ndatel, muutunud poliitilises ja majanduslikus olukorras, jäi see ettevõtmine pooleli ja hoone vundament konserveeriti liivatäidisega.

Käesolevate arheoloogiliste uuringute eesmärgiks oli täpsustada Rüütli, Pagari, Rahu ja Vahe tänavate asukohti. Vahe tänava leidmiseks kaevatud tranšee ühendasime meie poolt 2014.a. aprillis kinnistu Kraavi 14a arheoloogiliste eeluuringute käigus kaevatud tranšeega, et saada parem ülevaade selle piirkonna arheoloogiliste kihistuste kohta. Kavandatud oli avada iga tänava tasapind kahes lõigus, et oleks võimalik määrata tänava suund.

Seoses detailplaneeringuga koostas Zoroaster OÜ 2014. a. alale muinsuskaitse eritingimused. Materjalid sisaldavad uuritava ala kohta hulgaliselt ajaloolisi fotosid ja plaane erinevatest aegadest.

3. TÖÖDE KÄIK

Arheoloogiliste uuringute välitööd Narva raamatukogu alal toimusid 05.-07.08.2014. a.

Uuringuid alustasime Pagari tänava otsimisega. Kaevasime vastavalt tänapäevasele geoalusele kantud vanadele tänavajoontele Pagari 1 tranšee haljasala läänepoolseimast tugimüürist ida suunas (joonis 1, fotod 2 ja 3). Kaevand oli 12.65 pikk ja sisaldas terves ulatuses mullaga segatud kivirusu. Valdavalt paekivi, esines ka tellise katkendeid. 3.00 enne kaevandi lõunaotsa oli profiilis näha kahte sillutiskivi 0.60 sügavusel maapinnast. Looduslik paepinnas paljandus kaevandis 3.00 sügavusel. Segatud pinnase tõttu ei olnud tänavajoont võimalik tuvastada.

Pagari 2 tranšee (foto 4) kaevasime rinnatises olevast keskmisest trepist idapoole. 13 m ulatuses, alates kaevandi lääneotsast oli pinnas kuni loodusliku aluspõhjani, 1.70 - 2.30 sügavusel, segatud, sisaldades mullaga segatud ehituskive. Esines paekivi, tellist, sillutiskive. Geoalusel oli 1980.-ndate aastate arheoloogilise kaevamise ala märgitud tranšeest põhjasuunas, kuid ei saa välistada, et kaevamised siiski hõlmasid seda kohta. Teiseks arheoloogilise kihistuse hävimise võimaluseks on tööd hoonete lammutamisel ja pinnase planeerimisel. Puutumata tumedat, arheoloogilist kultuurkihti, paljandus kaevandi idaosas. Kultuurkiht jäi oma asupaika. Kaevandi idaosas asus profiilis sillutiskivi, mis võis markeerida endist tänavat.

Kolmanda tranšee Pagari tänava määratlemiseks kaevasime eelmistest põhjasuunda (foto 5). Kaevamist alustasime läänest. 13.50 ulatuses koosnes kaevatav kiht ehitusrusudest, eeskätt paekivist ja tellistest. Seejärel paljandus paekivist hoone müür, mis oli laotud ebakorrapärastest paekividest lubiseguga. Müürist idas paljandus 0.70 sügavusel maapinnast munakivisillutis, mis oli vaadeldav 4.25 laiuselt. Pagari tänava täpne laius jäi sillutise lõppemise tõttu määratlemata.

Pagari tänav õnnestus enam-vähem korrektselt leida vaid 3. kaevandis.

Rahu tänava leidmiseks kaevasime uuritava ala keskossa ida-lääne suunalise kaevandi (foto 8). Tranšee idaosas liikusime 6.75 pikkuselt piki paemüüri, mis asus 0.65 sügavusel maapinnas. Avasime müüri pealt, ehitis ise jäi puutumatult maapinda. Müüri lõppedes kaevasime 2.00 sügavusel paikneva loodusliku paekivini. 9.00 kaugusel kaevandi algusest hakkas paljanduma 0.40 sügavusel olev munakivisillutis. Viimane oli vaadeldav kaevandi 3.50 pikkusel lõigul (foto 7).

Rahu tänava teises kohas fikseerimine oli eelnevas kaevandis paljandunud sillutise tõttu lihtsam. Kaevandi idaosas sattusime müürile, mille lõppedes hakkas paljanduma munakivisillutis (foto 9). Tänavakate oli hästi säilinud, sillutatud ala laius kaevandis oli 7.00. Sillutis asus maapinnast 0.45 sügavusel. Need kaks kaevandit kinnitasid Rahu tänava suunda selles lõigus.

Rüütli tänava asukoha väljaselgitamiseks kaevasime tranšee uuritava ala keskele (fotod 10 ja 11), alustades lääne-ida suunalisest haljasala müürrinnatisest. Kaevandi alguses sattusime hoone paekivist müürile. Ka järgmised 20.00 kulgesid ehitusrusu kihtides, hoone keldris. Hoone detailid olid jälgitavad kaevandi idaprofiilis. Seejärel, kuna suurem puu hakkas kaevamist segama, liikusime tranšeega kaevandi laiuse võrra läände. Sattusime paemüürile, mille avasime ainult pealt. Kohe ehitise lõppedes, müüri ääres, 1.60 sügavusel maapinnast, oli säilinud sillutist. 1.00 pärast sillutis lõppes, pinnas muutus segatuks. Maapind sisaldas kuni loodusliku aluspõhjani segatud ehitusrusude kihti. Ilmselt olime sattunud arheoloogiliste väljakaevamiste tagasitäidetud alale.

Rüütli 2. tranšee kaevasime esimesest itta, teisele poole Rüütli ja Rahu tänavate ristumiskohta, mis meie andmetel oli samuti 1980.-ndatel arheoloogide poolt läbi kaevatud (foto 12). Tranšees sattusime kõigepealt hoone keldrisse. Säilinud oli paekivist ja punasest tellisest laotud müürid, algul paeplaatidega kaetud põrand, edasi oli kasutatud ka betoonplaate. Kaevandiga risti oleva tellismüüri taga algas 1.40 sügavusel maapinnast munakividega sillutatud ala. Sillutis oli jälgitav 4.40 ulatuses. Sillutatud alal me sügavamale ei kaevanud. Tänavapind langes lõuna suunas, 4.40 pikkuses osas 0.20 ja lõppes tumeda kultuurkihiga, mis ladestus tänava tasapinnast sügavamal. Seejärel paljandus paemüür, mis pidi olema Rüütli tänava lõunaküljel.

Rüütli tänava joon on hästi jälgitav Pimeaia tn ääres, kus nii sõidutee sillutis kui kõnnitee plaadid ja nende vaheline äärekivi on ca 7 m pikkusel lõigul tänapäeva maapinnal (fotod 13 ja 14). Seega õnnestus Rüütli tänava joon fikseerida kolmes lõigus.

Vahe tänava asukoha täpsustamiseks kaevasime samuti kaks tranšeed.

Vahe 1. tranšee on paralleelne Pimeaia tänavaga, lõuna-põhja suunaline (fotod 15, 18 ja 19). Kaevandist idas asuvad maapinnal kaks lahtist sissepääsu ennesõjaaegse hoonestuse keldritesse (foto 16).

Tranšee kaevamist alustasime tema täispikkusega võrreldes umbes 1/3 pealt suunaga põhja. Sattusime betoon- ja hiljem asfaltpõrandaga tootmispinnale. Ilmselt on tegu enne II maailmasõda tegutsenud Veberi õlle- ja limonaadivabrikuga. 1960.-ndatel oli samal kohal asunud plastmasstoodete ettevõte. Jõudsime hoone põhjapoolse seinani ja jätkasime seejärel Vahe tänava otsinguid kaevates tranšeed pikemaks lõuna suunda. Ca 20 m liikusime keldri lael, mis asetseb vahetult 0.15 paksuse mättakihi all. Keldri lagi ehk 1. korruse põrand on paekivist, võlvitud. Kaevandis tekkis ühes kohas ka varing, ca 0,5 m2 auk põrandasse (foto 17).

Munakivisillutise leidsime hoone lõppedes, 4.80 laiuselt. Tänava keskosas sillutiskive ei olnud, ilmselt oli tänava joonele paigaldatud peale II maailmasõda trass.

Kokkuleppel Narva Linnavalitsuse arhitekti Peeter Tambu ja muinsuskaitseametniku Madis Tuuderiga pikendasime kõnealuse tranšee põhjaosa kuni 2014. a. kevadel Kraavi 14a kinnistule kaevatud samasuunalise tranšeeni. Eesmärk oli saada parem ülevaade selle piirkonna stratigraafiast ja kontrollida, ega selles lõigus ei asu Narva keskaegne linnamüür. Kultuurkiht oli kaevandi selles lõigus kuni 4.20 paks. Selle alumine pool tume, puutumata pinnas. Linnamüüri ei avastanud.

Sten Karlingi ja Enn Kaare 1930.-ndate aastate rekonstruktsioonil (lisa 3) on märgitud linnamüüri asukohaks vahetult Vahe tänava põhjakülg. Selles kohas me kaevandiga paraku sügavale ei läinud.

Võttes suuna eelmisest tranšeest leitud tänavajoone järgi, leidsime Vahe tänava sillutise ka eelnevast idapoole kaevatud tranšeest (foto 20). Tänava laiuseks oli 4.80, mõlemal pool sillutist asusid tänavaäärsete hoonete müürid.

Kokkuvõtteks tuleb tõdeda, et Narva vanalinna see ala on arheoloogiliselt mitmekesine ja huvipakkuv.

Rahu, Rüütli ja Vahe tänavad õnnestus lahtikaevatud lõikude vahelisel alal määratleda, Pagari tänav paljandus ainult ühes kohas. Keskaegse linnamüüri asukoht ja olemasolu jäid väljakaevamistega täpsustamata. Tuleb jääda versiooni juurde, et ta asus Vahe tänava põhjaküljel.

Kuna Rahu tänava siht ja Rüütli ning Suure tänava ristmik ei langenud kokku ajalooliste linnaplaanidega, teostasime koos insener Vladislav Šarkoviga täiendavad uuringud georadari abil (lisa 8 ja joonis 1). Samuti püüdsime täpsustada linnamüüri asukohta Vahe tänava piirkonnas. Mõõdistused toimusid 24. ja 27.10.2014. a.

Georadari mõõdistusi aluseks võttes, muutus Rahu tänava suund vaid mõne kraadi võrra, kuid tänava telgjoon liikus 6-10 m itta, samuti ei kattunud tänavajoon ajaloolise kaardi omaga. Radar näitas võimalikku tänavat ka põhjapool, lõigus, kus väljakaevamisi ei toimunud.

10.11 teostasime georadari abil täiendavad uuringud uuritaval alal asunud Rahu tänava lõuna- ja põhjaotsas. Võimaliku tänava asukoha lähenemist arheoloogiliste uuringute ega ajaloolise kaardi tänavasuunale ei toimunud. Uurimistulemusi aluseks võtteks jään tänava asukoha määramisel arheoloogiliste väljakaevamiste tulemuse juurde.

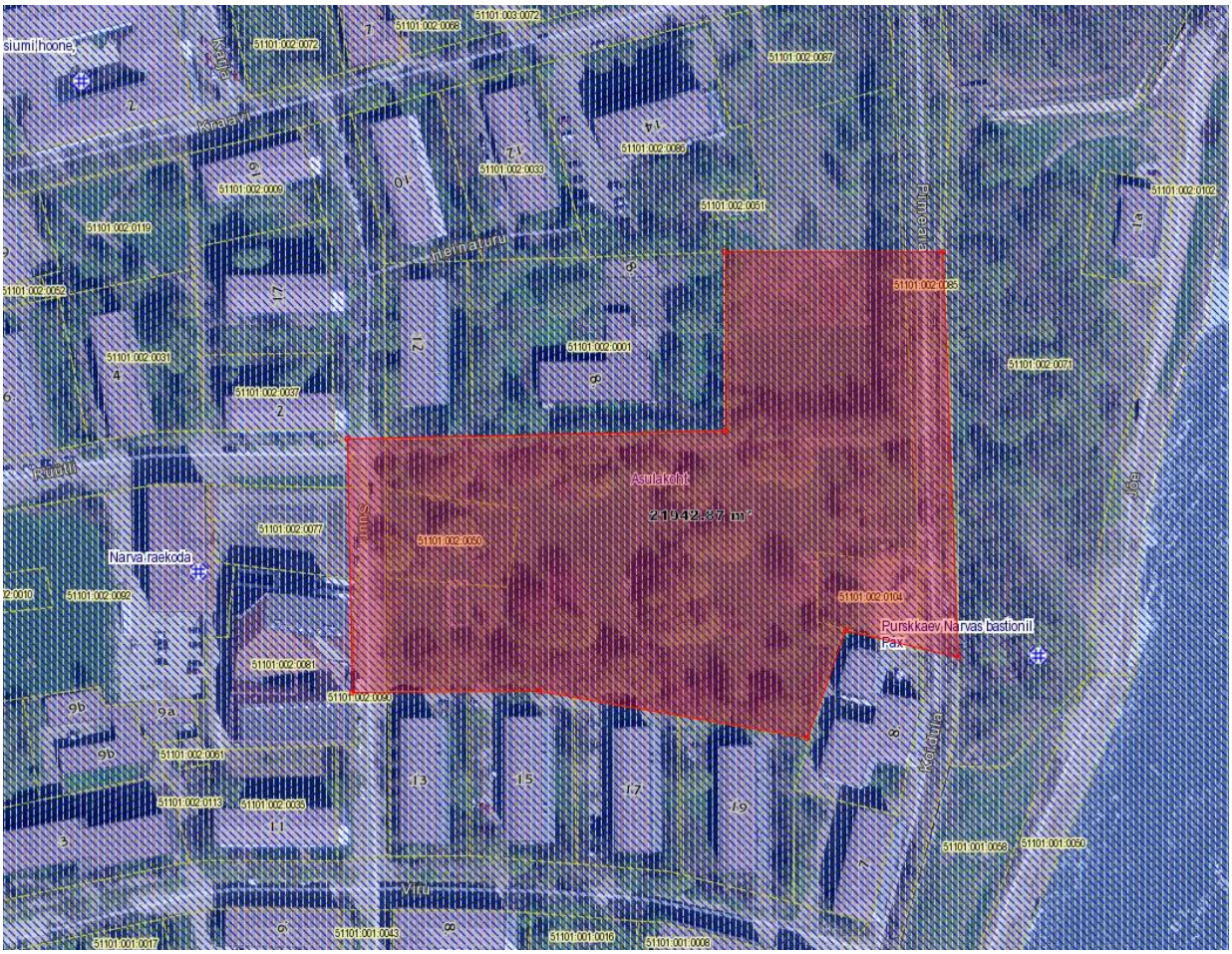
Rüütli ja Suure tänava ristmiku väljakaevamistele põhineva asukoha võib liigitada suuna määramise vea raamesse. Georadariga uurisime tänava olemasolu vahetult Suurest tänavast idas, kus me väljakaevamisi ei teostanud. Tänava võimalik asukoht langes enam vähem kokku ajaloolistel linnaplaanidel olnuga.

Linnamüüri kulgemisest Vahe tänava piirkonnas ei õnnestunud selgemat ülevaadet saada, kuigi georadari uuringute aruande koostaja on võimaliku müüri asukoha alusplaanile kandnud.

Kokkuvõtteks georadari uuringute kohta võib öelda, et suurte müürimassiivide leidmisel on meetod arvestatav, segatud pinnases tänavasillutise leidmisel aga radarit liigselt usaldada ei või. Samas peab tõdema, et maaradari uuringute aruandes on märgitud kõige tõenäolisem tänava asukoht, ilmselt võib mõnel juhul õige olla väiksema tõenäosusega lõik.

LISAD

LISA 1. ASENDISKEEM



- Asulakoht reg. nr. 27276

- Detailplaneeringu ala

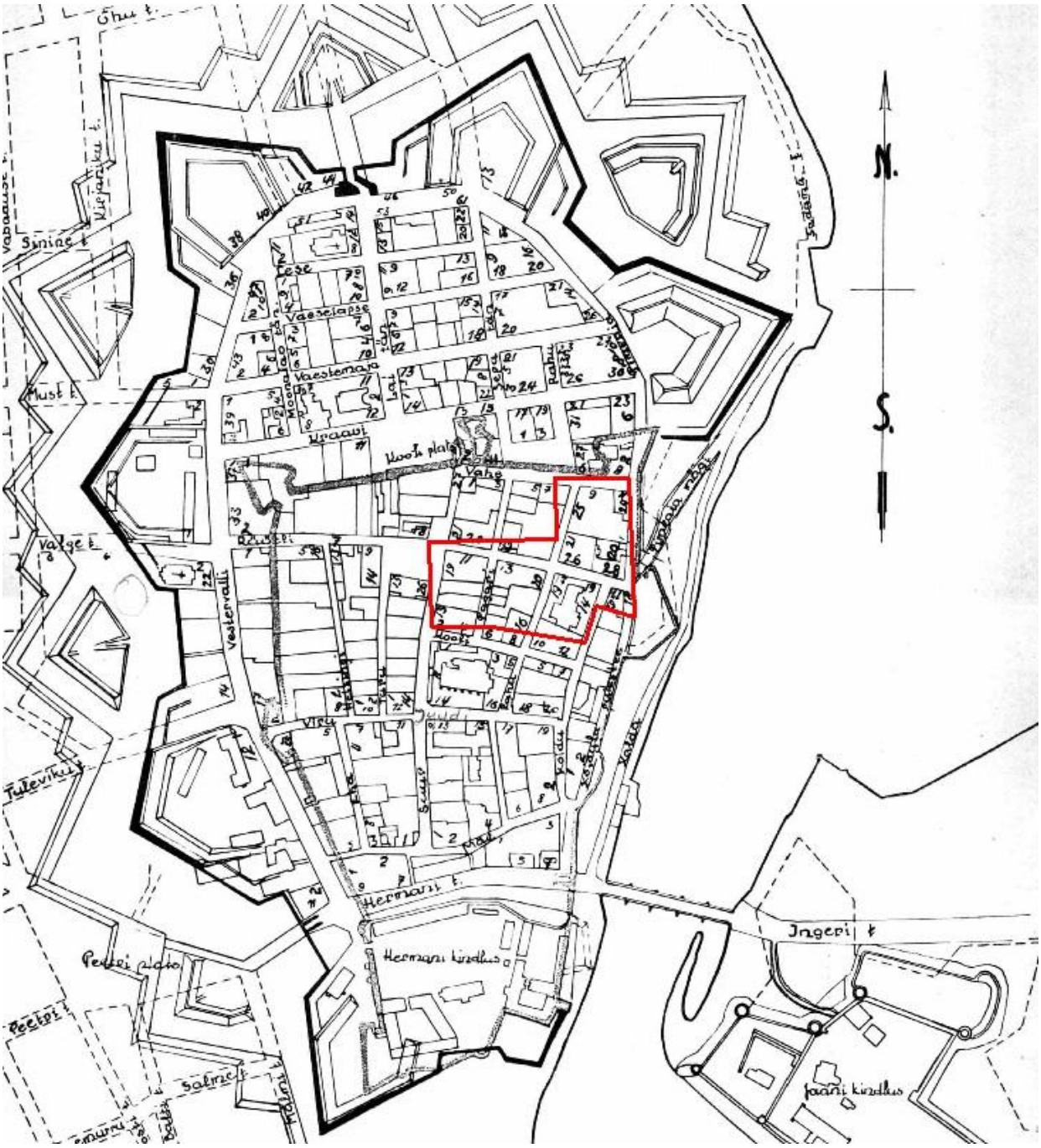
Asendiskeem on salvestatud Maa-ameti kaardiserverist http://xgis.maaamet.ee ning seda on redigeeritud funktsiooniga „Crop“.

LISA 2. NARVA LINNA PLAAN AASTAST 1649[1]

Punasega on piiritletud vaadeldava detailplaneeringuala asukoht.

[1] Objekti lühike ajalooline õiend, tehnilise seisukorra kirjeldus ja uurimis-projekteerimistööde temaatiline plaan. Köide I. Objekt: End. Narva Raekoda. Tellija: ENSV MN juures asuv Arhitektuuri Valitsus. Teostaja: ENSV MN juures asuva Arhitektuuri Valitsuse Teaduslik Restaureerimise Töökoda. Tallinn, 1958.

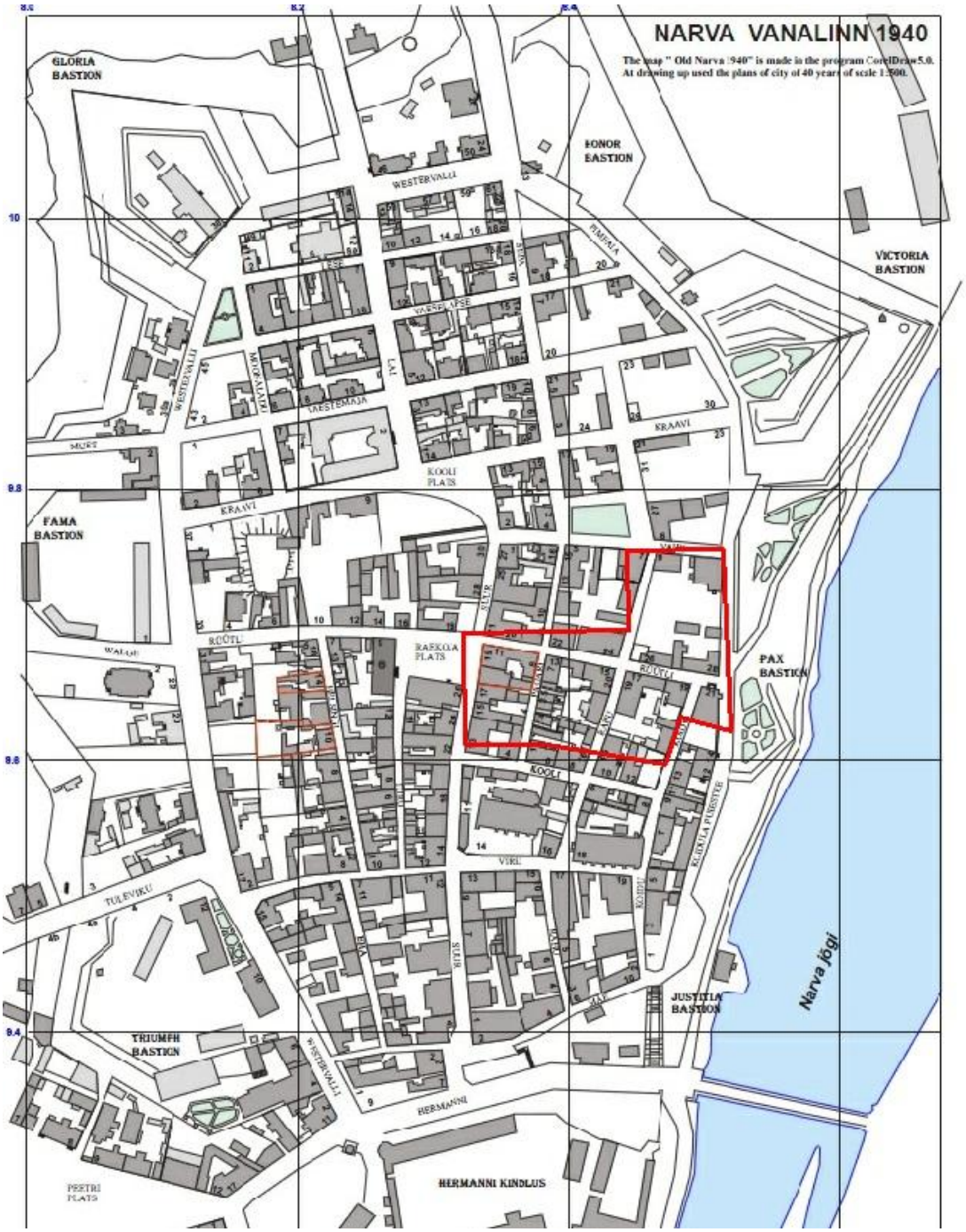
LISA 3. S. KARLINGU REKONSTRUKTSIOON 1936. A[2]



Punasega on piiritletud vaadeldava detailplaneeringuala asukoht.

[2] Vana Narva kaardid. Narva Arhitektuuri ja Linnaplaneerimise Amet. http://vana.narvaplan.ee/vananarva/index.htm (21.08.2014)

LISA 4. NARVA LINNA PLAAN AASTAST 1940[3]



Punasega on piiritletud vaadeldav detailplaneeringuala.

[3] Vana Narva kaardid. Narva Arhitektuuri ja Linnaplaneerimise Amet. http://vana.narvaplan.ee/vananarva/index.htm (21.08.2014)

LISA 5. FOTODE NIMEKIRI

1. Vaade uuritava ala lääneosale. Vaade idast.

2. Pagari 1. tranšee. Vaade läänest.

3. Pagari 1. tranšee. Vaade idast.

4. Pagari 2. tranšee. Vaade idast.

5. Pagari 3. tranšee. Vaade idast.

6. Vaade piki endist Rahu tänavat. Vaade lõunast.

7. Rahu 1. tranšee, tänavasillutis. Vaade põhjast.

8. Rahu 1. tranšee. Vaade idast.

9. Rahu 2. tranšee, tänavasillutis. Vaade läänest.

10. Rüütli 1. tranšee. Vaade põhjast.

11. Rüütli 1 tranšee. Vaade lõunast.

12. Rüütli 2. tranšee. Vaade põhjast.

13. Rüütli tänava ots Pimeaia tänava juures. Munakivisillutis. Vaade idast.

14. Rüütli tänava ots Pimeaia tänava juures. Kõnniteeplaadid ja äärekivi. Vaade idast.

15. Vahe 1. tranšee. Vaade põhjast.

16. Sissepääs keldrisse Vahe tänava läheduses. Vaade põhjast.

17. Keldrilae varing ja müür Vahe 1. tranšees. Vaade idast.

18. Vahe 1. tranšee põhjaosa. Vaade läänest.

19. Vahe 1. tranšee. Vaade põhjast.

20. Vahe 2. tranšee. Vaade idast.

LISA 6. FOTOD 1-20

Pildistatud 05. - 07.08.2014

Foto 1. Vaade uuritava ala lääneosale. Vaade idast.

Foto 2. Pagari 1. tranšee. Vaade läänest.

Foto 3. Pagari 1. tranšee. Vaade idast.

Foto 4. Pagari 2. tranšee. Vaade idast.

Foto 5. Pagari 3. tranšee. Vaade idast.

Foto 6. Vaade piki endist Rahu tänavat. Vaade lõunast.

Foto 7. Rahu 1. tranšee, tänavasillutis. Vaade põhjast.

Foto 8. Rahu 1. tranšee. Vaade idast.

Foto 9. Rahu 2. tranšee, tänavasillutis. Vaade läänest.

Foto 10. Rüütli 1. tranšee. Vaade põhjast.

Foto 11. Rüütli 1 tranšee. Vaade lõunast.

Foto 12. Rüütli 2. tranšee. Vaade põhjast.

Foto 13. Rüütli tänava ots Pimeaia tänava juures. Munakivisillutis. Vaade idast.

Foto 14. Rüütli tänava ots Pimeaia tänava juures. Kõnniteeplaadid ja äärekivi. Vaade idast.

Foto 15. Vahe 1. tranšee. Vaade põhjast.

Foto 16. Sissepääs keldrisse Vahe tänava läheduses. Vaade põhjast.

Foto 17. Keldrilae varing ja müür Vahe 1. tranšees. Vaade idast.

Foto 18. Vahe 1. tranšee põhjaosa. Vaade läänest.

Foto 19. Vahe 1. tranšee. Vaade põhjast.

Foto 20. Vahe 2. tranšee. Vaade idast.

MUINSUSKAITSEAMET

LUBA nr 11930

Välja antud: 09.05.2014

Kehtiv kuni: 30.09.2015

Arheoloogiliste uuringute luba

1. Mälestise nimetus ja asukoht

27276 Asulakoht; 13999 Narva linnakindlustused,14.saj.-1863

2. Loa taotleja (uuringute teostaja)

Osaühing ZOROASTER, 11001126, Ida-Viru maakond, Jõhvi vald, 41543, Edise küla

(füüsilise/juriidilise isiku nimi; isikukood/registrikood; aadress; telefon; faks; e-post)

Sven Udam, 36303190358, Ida-Viru maakond, Vaivara vald, Ella, Tõrvajõe küla

(füüsilise/juriidilise isiku nimi; isikukood/registrikood; aadress; telefon; faks; e-post)

3. Tööde kirjeldus

Arheoloogiline eeluuring Narva raamatukogu lähiümbruses vastavalt kooskõlastatud uuringu tegevuskavale arheoloogilise kultuurkihi olemasolu ja paiknemise, sh ajalooliste hoonete, tänavate ja kaitseehitiste ning nende osade välja selgitamiseks.

Uuringu aruanne esitada Muinsuskaitseametile hiljemalt 30.09.2015.

4. Andmed kooskõlastatud uurimistööde programmi kohta

Nr. 22563 Kuupäev: 09.05.2014

Udam, Sven. Uuringu tegevuskava. Arheoloogilised eeluuringud. Asulakoht, reg.nr. 13999, Narva vanalinn, raamatukogu ja selle lähiala. Zoroaster OÜ. 07.07.2014

Uuringute toimumise tähtaega pikendatud kuni 30.09.2014 vastavalt Zoroaster OÜ kirjale nr 1.1-7/1511 (14.07.2014).

(programmi nimetus; autor; kooskõlastuse kuupäev ja nr.)

5. Tööde tellija

Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet, Peetri plats 1, Narva

6. Tööde teostamise aeg

09.05.2014 kuni 30.09.2014

7. Asutus, kuhu antakse üle arheoloogilised leiud

Narva Muuseum.

Uuringu käigus saadud arheoloogilised leiud üle anda hiljemalt 30.09.2015.

8. Konservaator

Vastavalt vajadusele: TLÜ Ajaloo Instituut.

/allkirjastatud digitaalselt/
Maili Roio
veealuse pärandi vaneminspektor

Alus: Muinsuskaitseseadus § 34

Tellija: Zoroaster OÜ
reg.kood 11001126
Edise küla, Jõhvi vald, Ida-Viru maakond, 41543
info@zoroaster.ee, tel 3366191

Teostaja: General Engineering OÜ
reg.kood 11190446
26.juuli tn 1-31, Narva
general.enginer@gmail.com, tel 5521244

Narva vanalinna maaradariuuringute aruanne

Valmistaja: insener Vladislav Šarkov

Narva

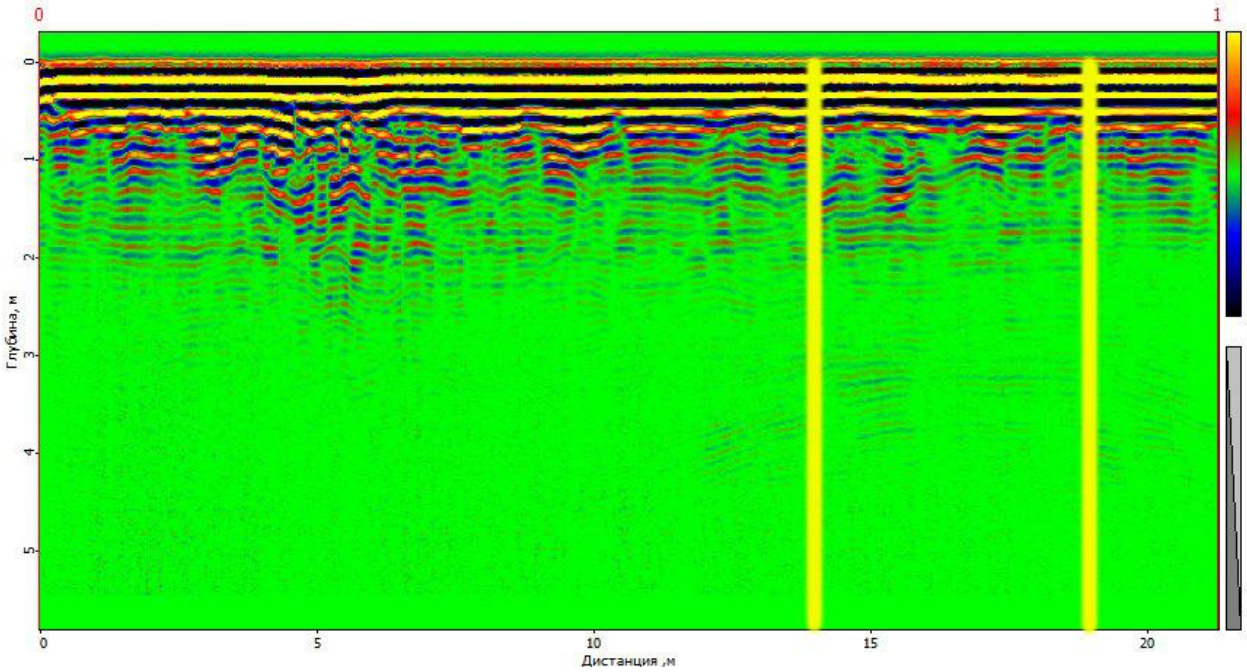
oktoober 2014

24.10.2014 и 27.10.2014 на территории старого города были выполнены георадарные исследования на предмет уточнения положения улиц Rüütli, Rahu, Vahe и старой городской стены в районе улиц Vestervalli и Vahe.

Трассы георадарных исследований и ориентировочное положение объектов исследования приведены на чертеже 1.

В результате георадарных исследований получены следующие радарограммы:

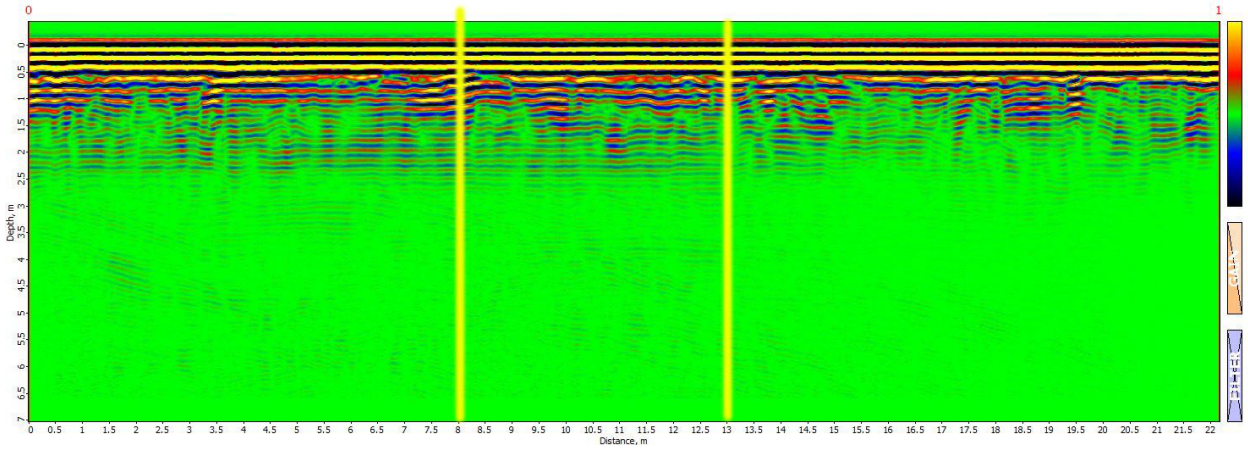
SRU_1



На основании анализа радарограммы, вероятное расположение границ улицы Rüütli отмечено линиями желтого цвета.

Уточнение расположения возможно только в результате раскопок.

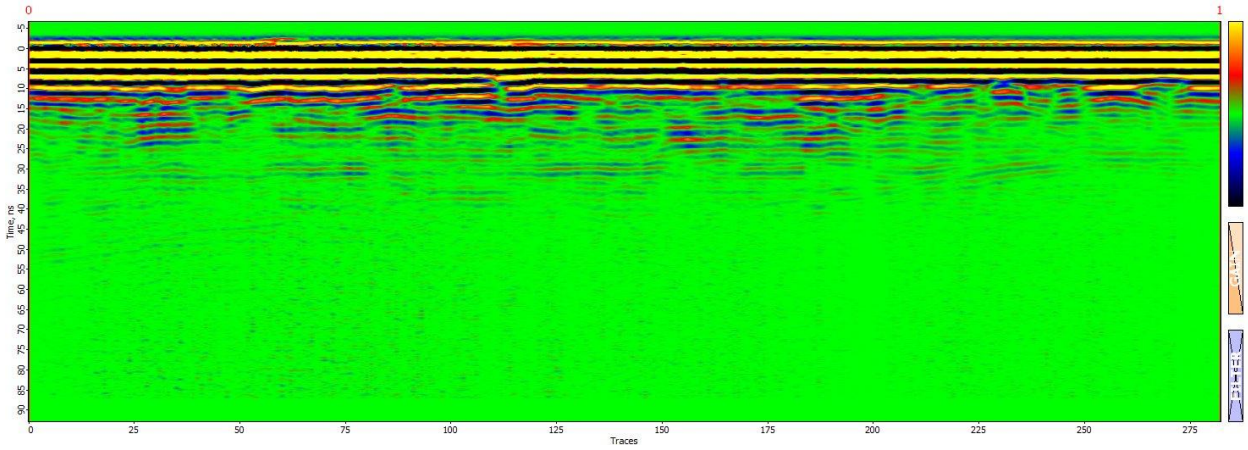
SRU_2



На основании анализа радарограммы SRU_2 с большой долей вероятности нанесены границы улицы Rahu (желтые линии на радарограмме).

Уточнение границ улицы Rahu возможно только в результате раскопок.

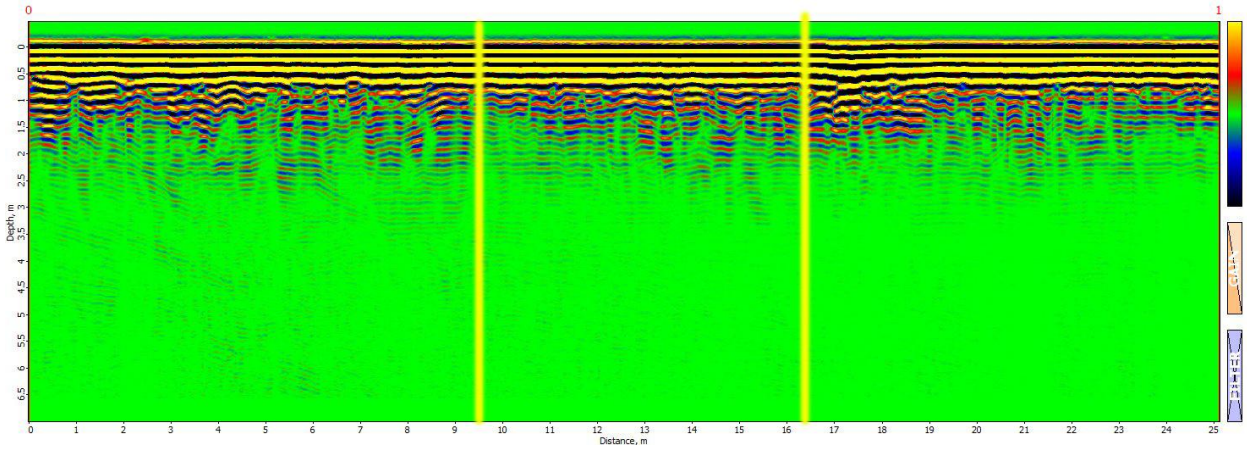
SRU_3



При анализе радарограммы SRU_3 не выявлено ярко выраженных аномалий, указывающих на наличие в грунте остатков фундаметов или мостовых.

Для получения более детальной информации по данному участку необходимо выполнить раскопки.

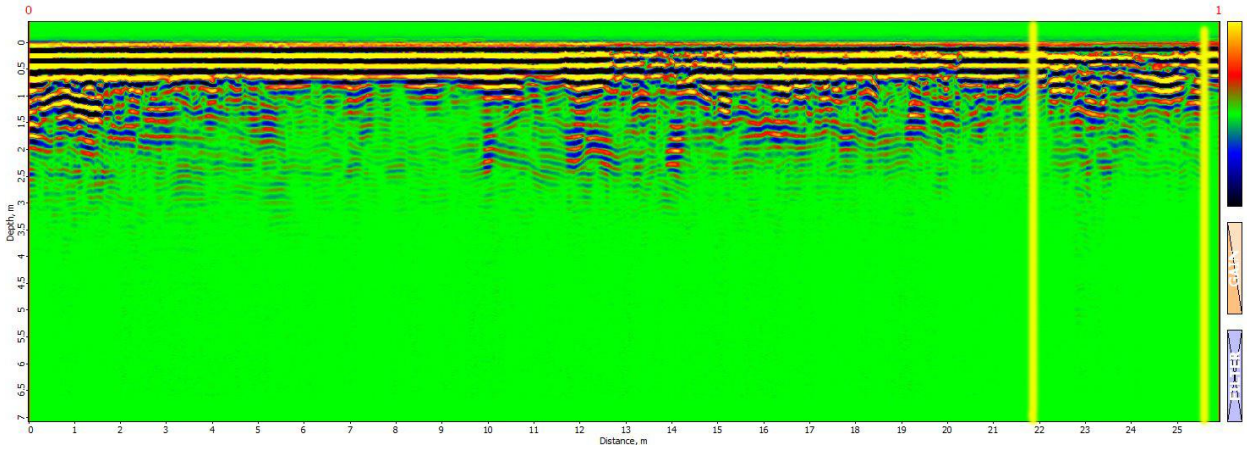
SRU_4



На основании анализа радарограммы SRU_4 с большой долей вероятности нанесены границы улицы Rahu (желтые линии на радарограмме).

Уточнение границ улицы Rahu возможно только в результате раскопок.

SRU_5

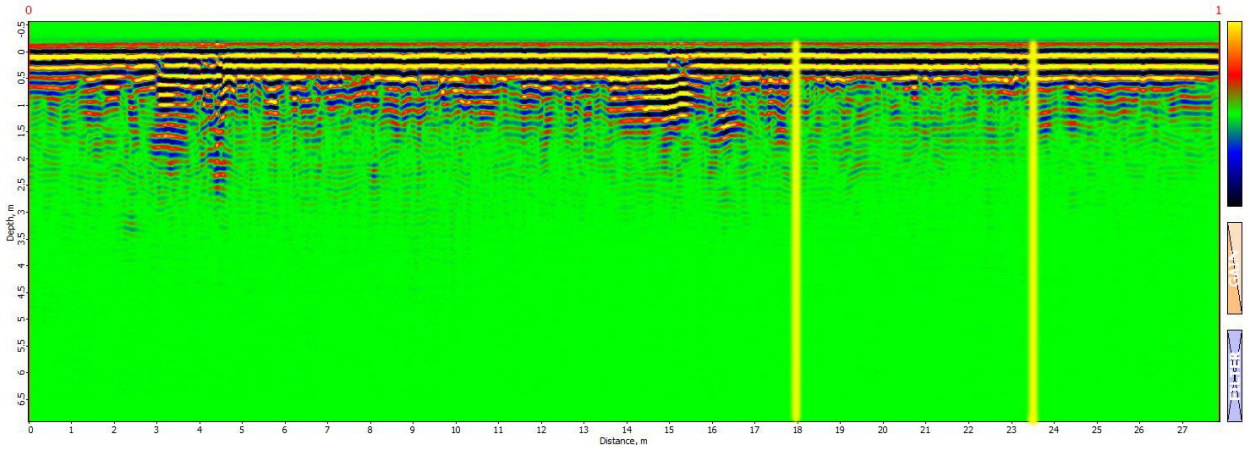


На основании анализа радарограммы SRU_5 с большой долей вероятности нанесены границы стены бастиона «Песчаный вал» (желтые линии на радарограмме).

На радарограмме также видны следы от объектов, которые возможно также относятся к бастиону «Песчаный вал»

Уточнение границ стены бастиона «Песчаный вал» и определение объектов возможно только по результатам раскопок.

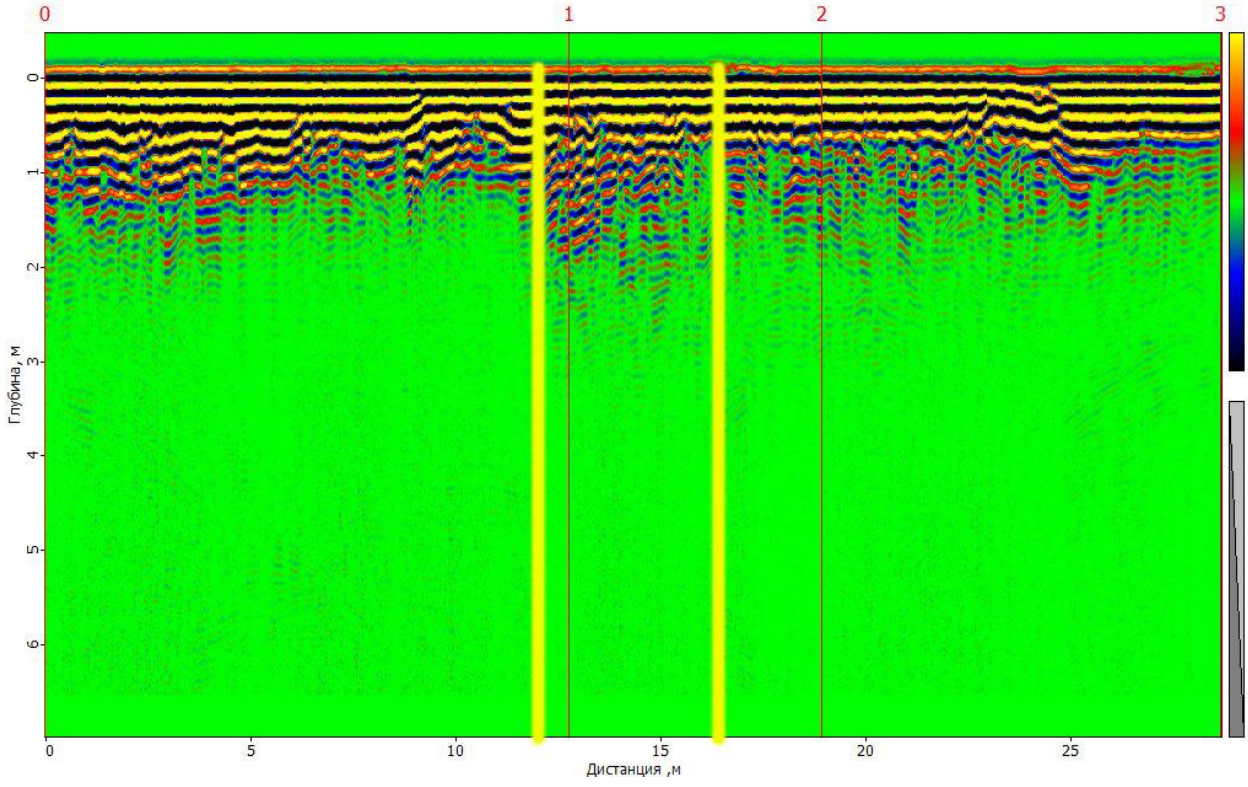
SRU_6



На основании анализа радарограммы SRU_6 с большой долей вероятности нанесены границы улицы Vahe (желтые линии на радарограмме).

Уточнение границ улицы Vahe возможно только в результате раскопок.

SRU_7

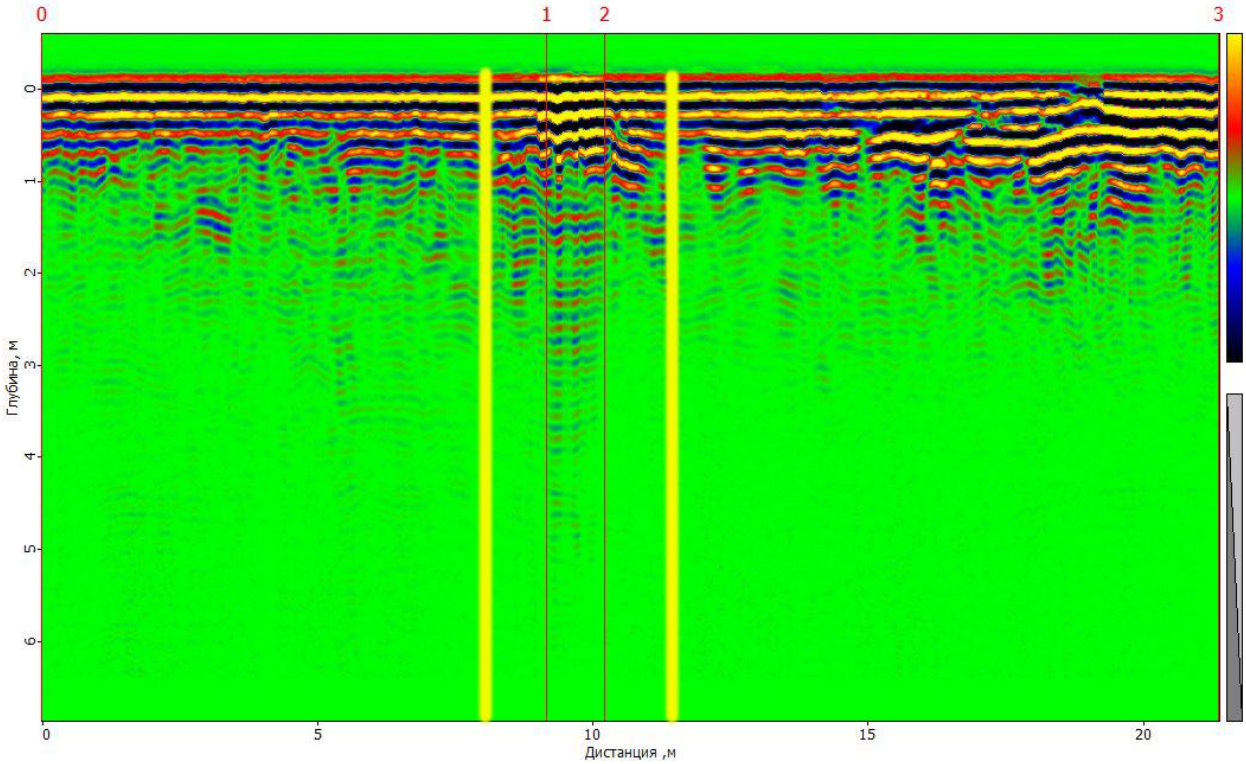


На основании анализа радарограммы SRU_7 с большой долей вероятности нанесены границы средневековой городской стены (желтые линии на радарограмме).

На радарограмме линиями 1 и 2 показаны начало и конец склона.

Уточнение границ средневековой городской стены возможно только в результате раскопок.

SRU_8

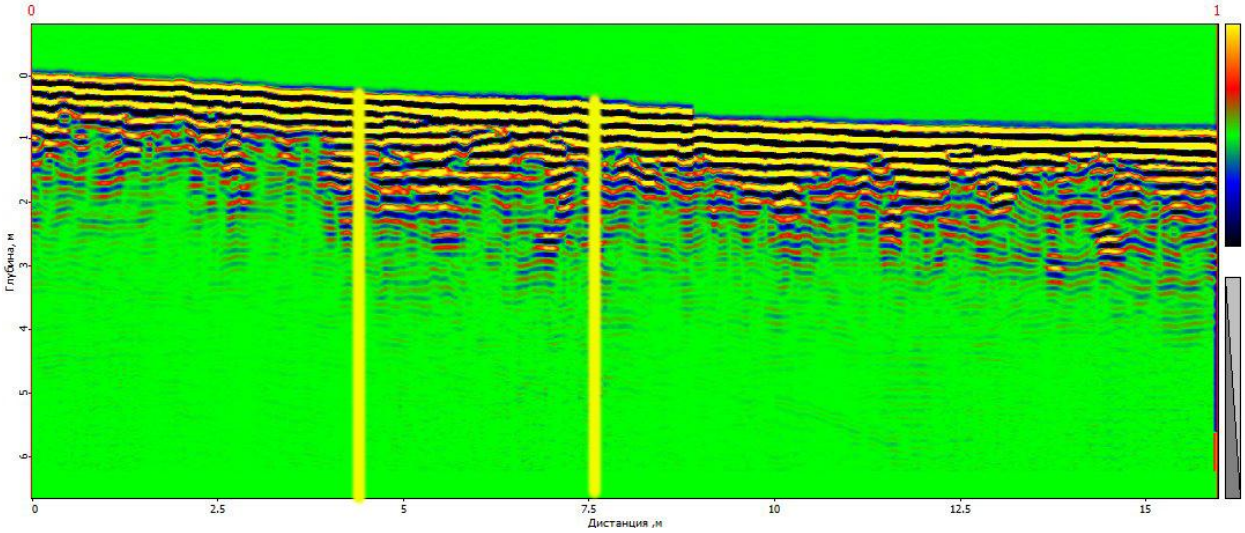


На основании анализа радарограммы SRU_8 с большой долей вероятности нанесены границы средневековой городской стены (желтые линии на радарограмме).

На радарограмме линиями 1 и 2 показаны начало и конец бетонной лестницы.

Уточнение границ средневековой городской стены возможно только в результате раскопок.

SRU_9

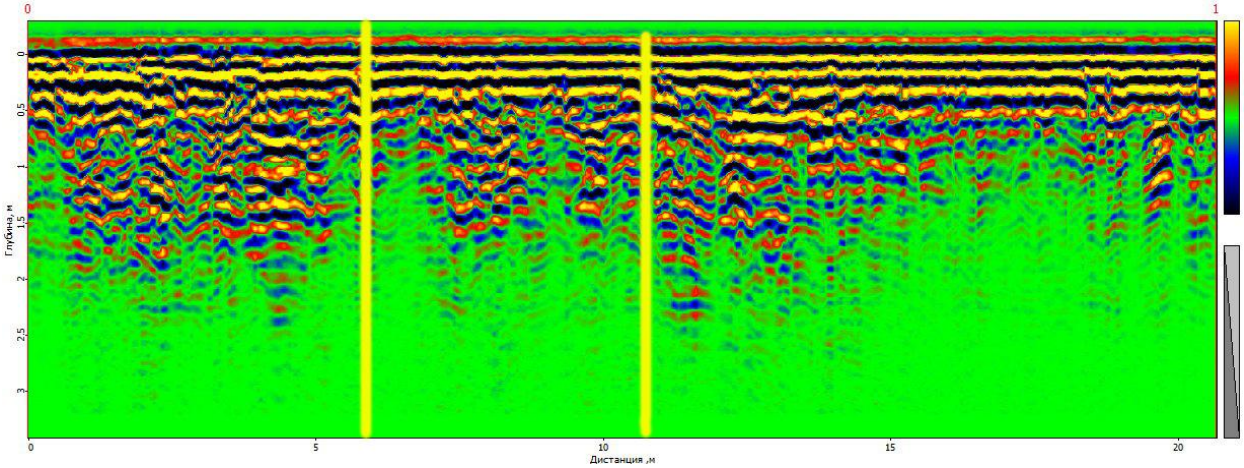


На основании анализа радарограммы SRU_9 с большой долей вероятности нанесены границы средневековой городской стены (желтые линии на радарограмме).

Уточнение границ средневековой городской стены возможно только в результате раскопок.

Для уточнения положения улицы Rahu было выполнено дополнительное зондирование. На плане это радарограммы SV_1 и SV_3.

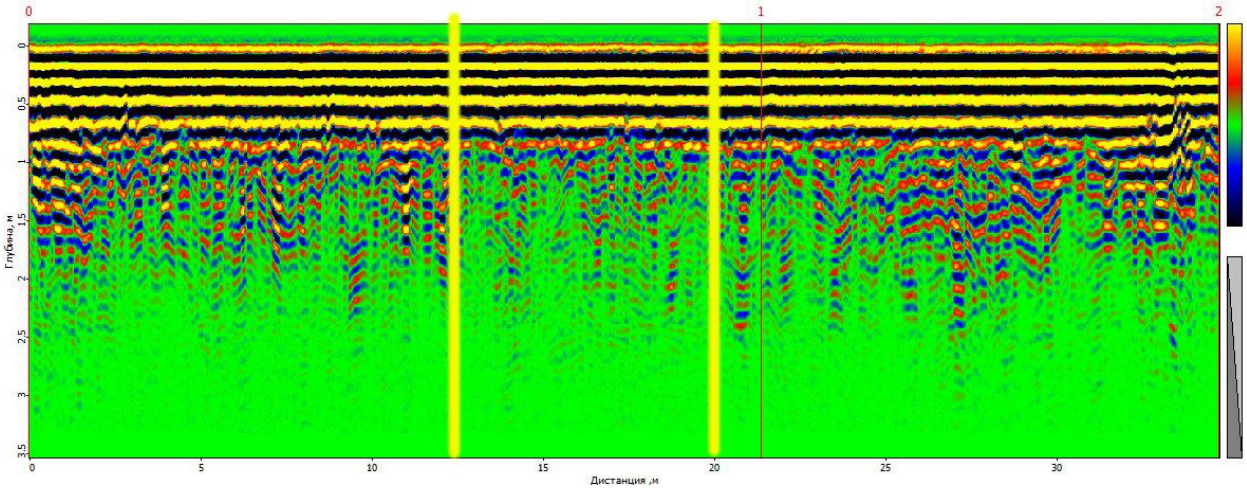
SV_1



На основании анализа радарограммы SV_1 с большой долей вероятности нанесены границы улицы Rahu (желтые линии на радарограмме).

Уточнение границ улицы Rahu возможно только в результате раскопок.

SV_3



На основании анализа радарограммы SV_3 с большой долей вероятности нанесены границы улицы Rahu (желтые линии на радарограмме).

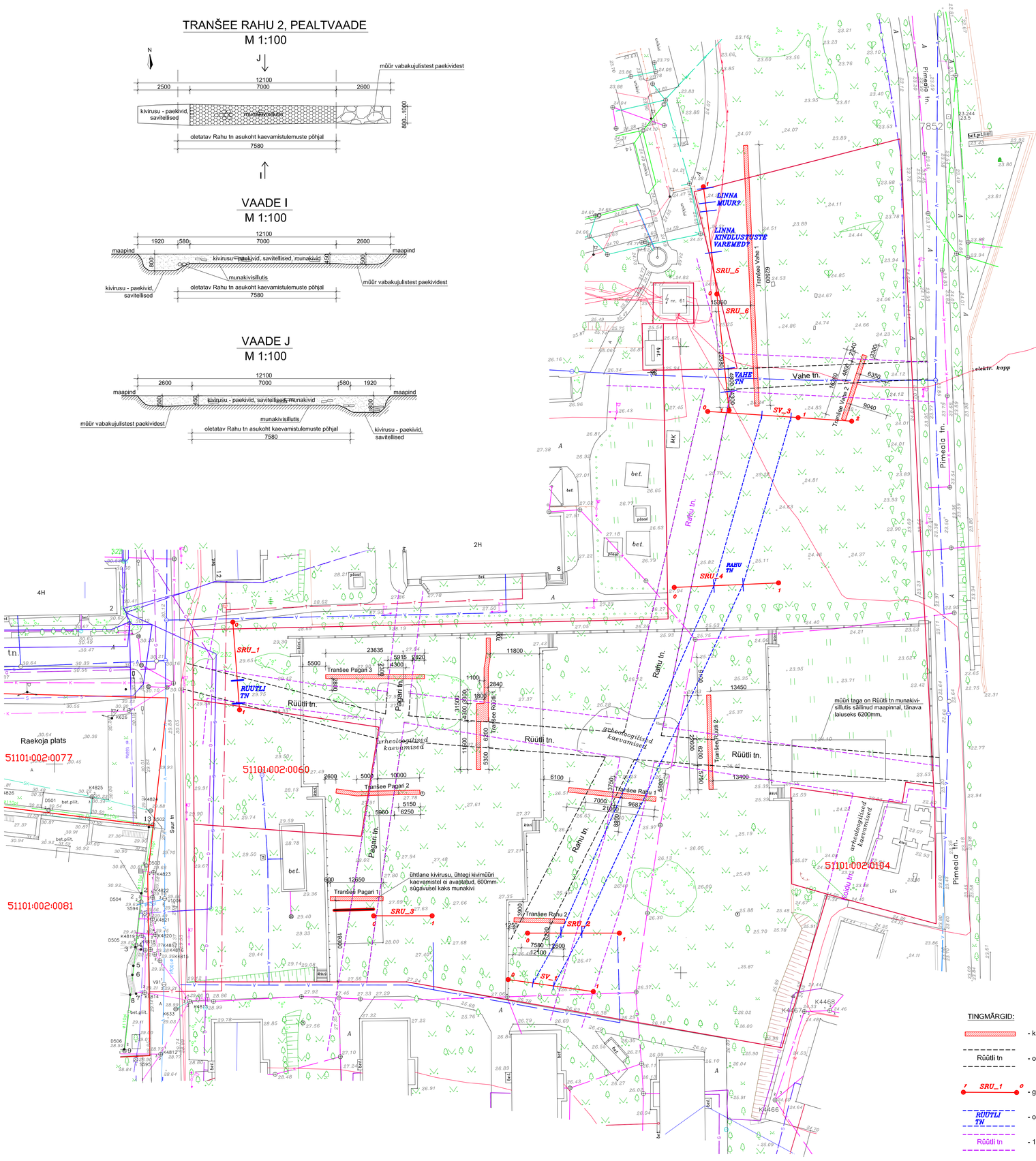
Уточнение границ улицы Rahu возможно только в результате раскопок.

TRANŠEE RAHU 2, PEALTVAADE
M 1:100

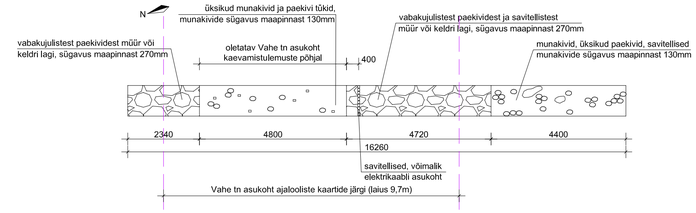
VAADE I
M 1:100

VAADE J
M 1:100

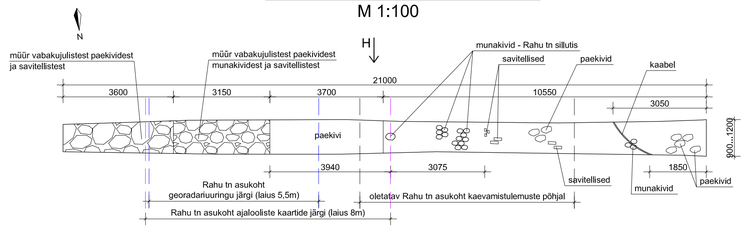
TRANŠEEDE PLAAN
M 1:500



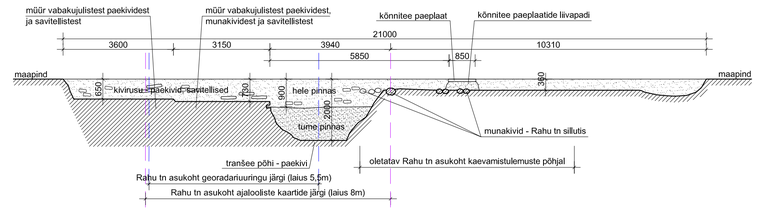
TRANŠEE VAHE 2, PEALTVAADE
M 1:100



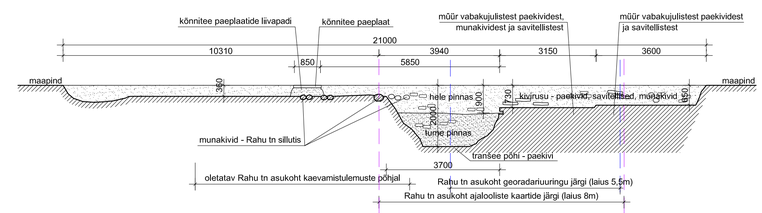
TRANŠEE RAHU 1, PEALTVAADE
M 1:100



VAADE G
M 1:100



VAADE H
M 1:100



TINGMÄRGID:

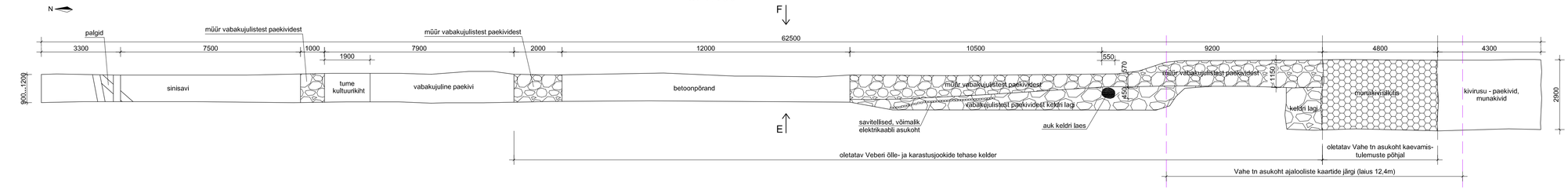
- kaevandatud tranšee
- Rüütli tn - oletatav ajaloolise tänava asukoht kaevamistulemustest lähtudes
- SRU_1 - georadari mõõdistuse asukoht ja number (vt ka lisa 8)
- RÜÜTLI TN - oletatav ajaloolise tänava asukoht georadari mõõdistustest lähtudes
- Rüütli tn - 1940. a kaardi järgi geoalusele kantud ajaloolised tänavad

MÄRKUSED:

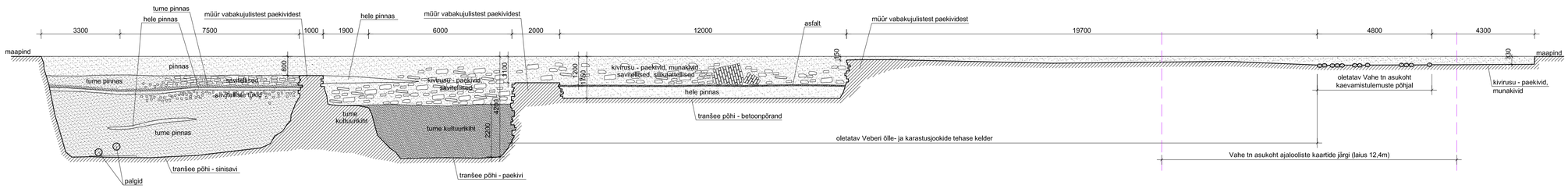
1) Tranšeede Vahe 1, Pagari 2 ja Pagari 3 joonised vt joonisel 2.
2) Tranšeede Rüütli 1 ja Rüütli 2 joonised vt joonisel 3.
3) Geodeetiline alusplaan on pärit aastast 1997.

							Muudatus	Muudatuse kirjeldus
							Teostas	Kuupäev
Töö nr	Staadium	Projekti osa-joonise nr	Muudatus	Mõõtkava	Joonise nimetus			
29082014/AE	AE	1		1:500; 1:100	KAEVANDITE MÕÕDISTUSED GEOALUSEL			
Tellija								
Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet								
Töö nimetus					Fail			
RAAMATUKOGU JA SELLE LÄHIALA DETAILPLANEERINGU MAA-ALA ARHEOLOOGILISED EELUURINGUD					Joonis 1. Kaevandite mõõdistused geoalusel.dwg			
Juhataja	A. Raud		20.11.2014	OÜ ZOROASTER Edise, Ida-Virumaa 41543 Tel 336 6191 Faks 336 6190 e-post info@zoroaster.ee EP 11001126-0001				
Arheoloog	S. Udam							
Assistent	M. Juuse							

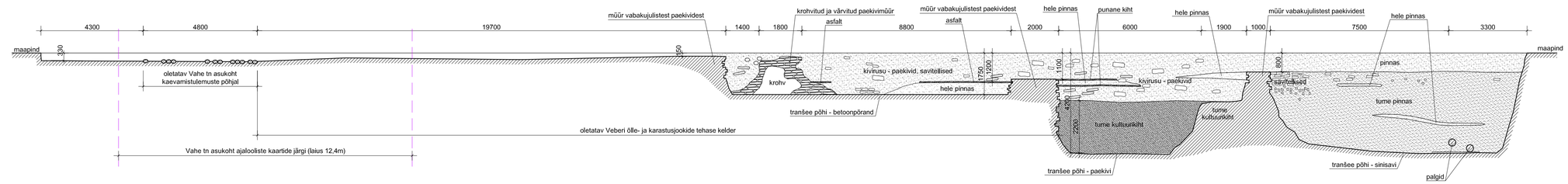
TRANŠEE VAHE 1, PEALTVAADE
M 1:100



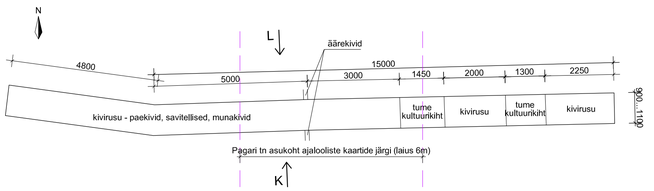
VAADE E
M 1:100



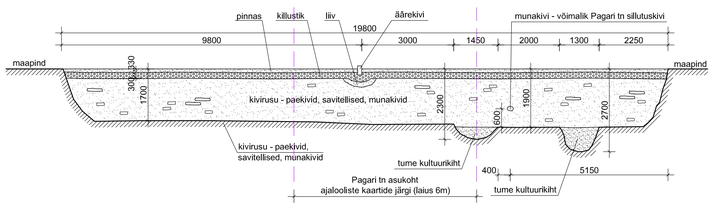
VAADE F
M 1:100



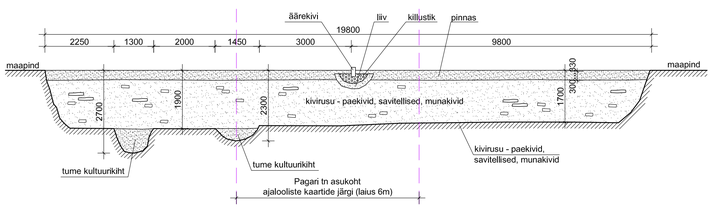
TRANŠEE PAGARI 2, PEALTVAADE
M 1:100



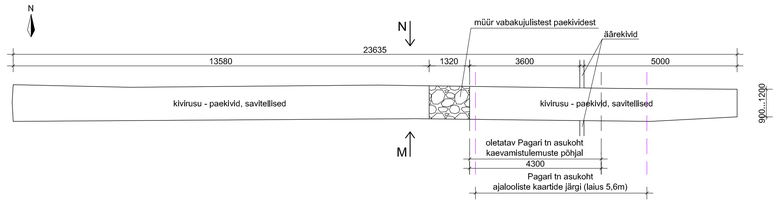
VAADE K
M 1:100



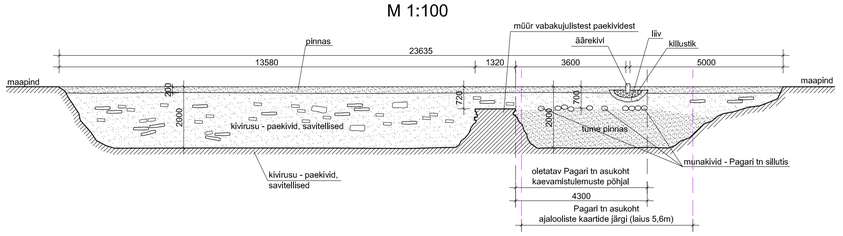
VAADE L
M 1:100



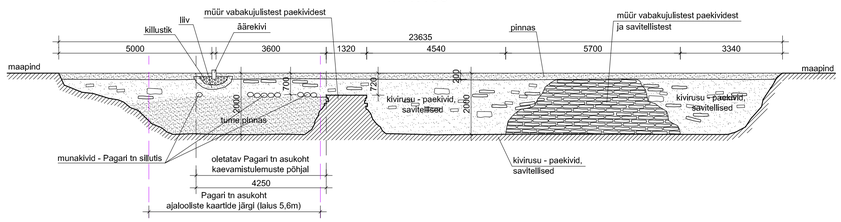
TRANŠEE PAGARI 3, PEALTVAADE
M 1:100



VAADE M
M 1:100



VAADE N
M 1:100



MÄRKUS:

1) Tranšeede asukohti geoalusel vt jooniselt 1.

Muudatus	Muudatuse kirjeldus	Teostas	Kuupäev

Töö nr	Staadium	Projekti osa-joonise nr	Muudatus	Mõõtkava	Joonise nimetus
29082014/AE	AE	2		1:100	TRANŠEED VAHE 1, PAGARI 2 JA 3

Tellija: Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet

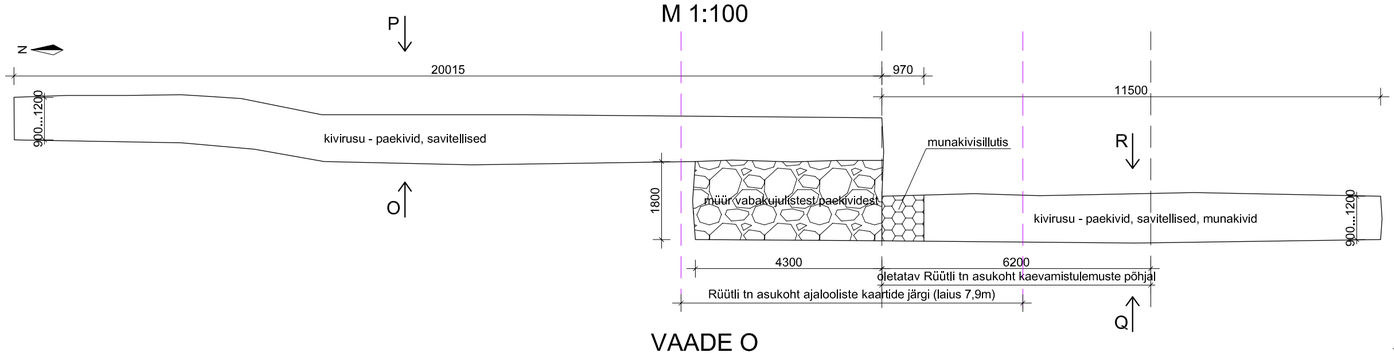
Töö nimetus: RAAMATUKOGU JA SELLE LÄHIALA DETAILPLANEERINGU MAA-ALA ARHEOLOOGILISED EELUURINGUD

Fail: Joonis 2. Tranšeed Vahe 1, Pagari 2 ja 3.dwg

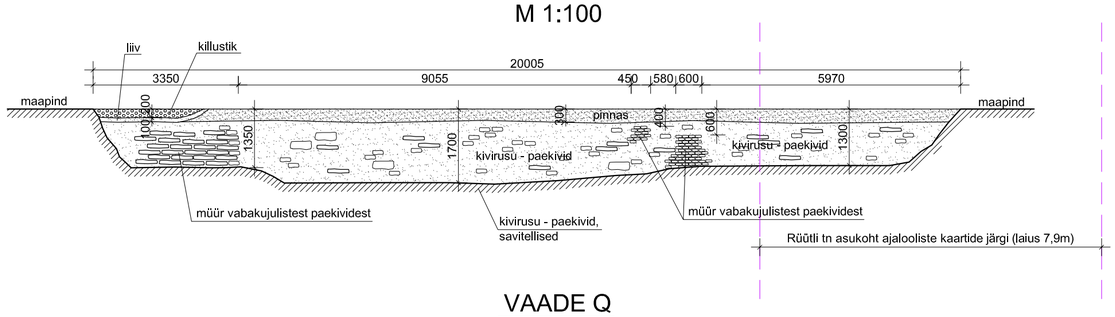
Juhataja	A. Raud		20.11.2014
Arheoloog	S. Udam		
Assistent	M. Juuse		

OÜ ZOROASTER
Edise, Ida-Virumaa 41543
Tel 336 6191 Faks 336 6190
e-post info@zoroaster.ee
EP 11001126-0001

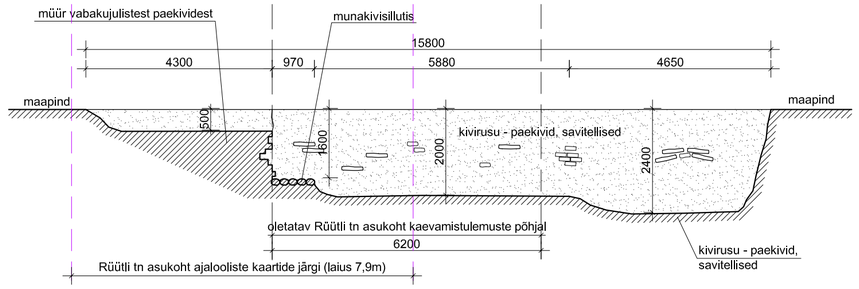
TRANŠEE RÜÜTLI 1, PEALTVAADE
M 1:100



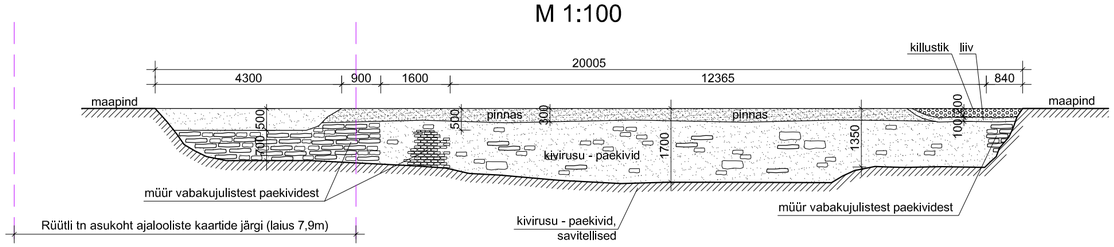
VAADE O
M 1:100



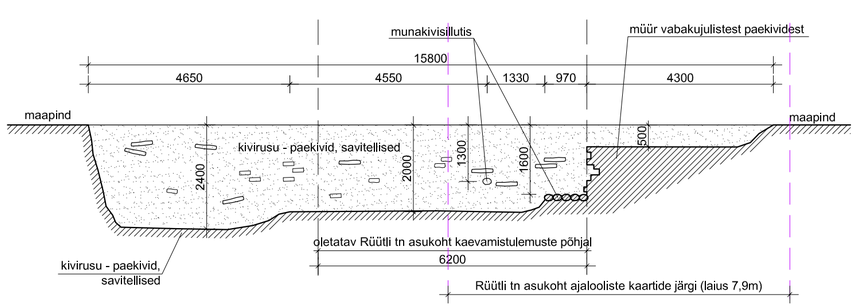
VAADE Q
M 1:100



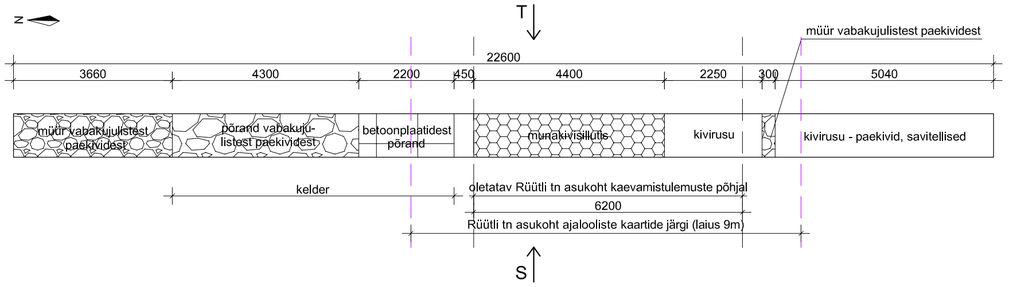
VAADE P
M 1:100



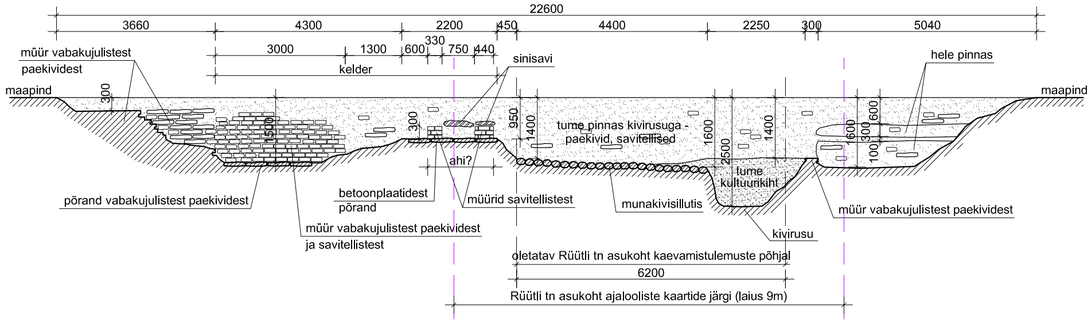
VAADE R
M 1:100



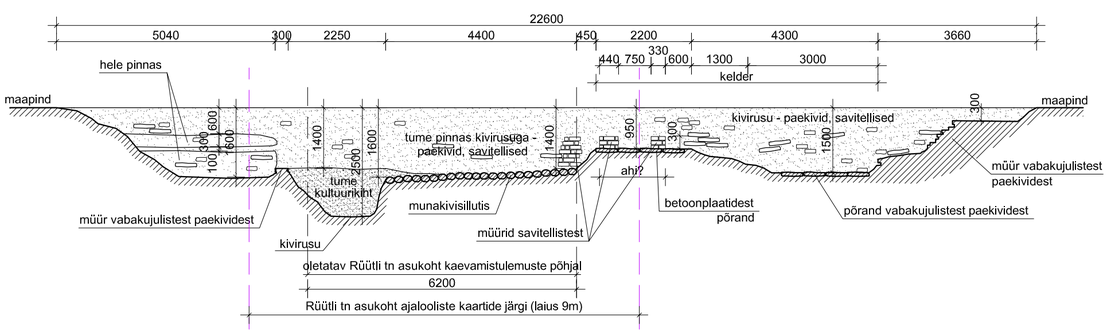
TRANŠEE RÜÜTLI 2, PEALTVAADE
M 1:100



VAADE S
M 1:100



VAADE T
M 1:100



MÄRKUS:

1) Tranšeede asukohti geoalusel vt jooniselt 1.

Muudatus	Muudatuse kirjeldus	Teostas	Kuupäev

Töö nr: 29082014/AE	Staadium: AE	Projekti osa-joonise nr: 3	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Joonise nimetus: TRANŠEED RÜÜTLI 1 JA 2
Tellija: Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet					
Töö nimetus: RAAMATUKOGU JA SELLE LÄHIALA DETAILPLANEERINGU MAA-ALA ARHEOLOOGILISED EELUURINGUD					Fail: Joonis 3. Tranšeed Rüütli 1 ja 2.dwg
Juhataja	A. Raud			20.11.2014	OÜ ZOROASTER Edise, Ida-Virumaa 41543 Tel 336 6191 Faks 336 6190 e-post info@zoroaster.ee EP 11001126-0001
Arheoloog	S. Udam				
Assistent	M. Juuse				