

Antikva ehf. 2023

Úlfarsfell

Könnunarskurður 2023

Hermann Jakob Hjartarson





Forsíðumynd: Torfveggur [12] í könnunarskurði 1

Mynd á þessari síðu: Magnús Sigurgeirsson jarðfræðingur skoðar gjóskulög í sniði

Ritstjóri: Ragnheiður Traustadóttir

Kortagerð og teikningar: Hermann Jakob Hjartarson og Hulda Björk Guðmundsdóttir
Krasniqui

www.antikva.is

Útgefandi: Antikva ehf.

ISBN númer: 978-9935-525-42-0

Ljósmyndir í ritinu eru teknar af skýrsluhöfundi nema annað sé tekið fram

© Antikva ehf. og Hermann Jakob Hjartarson

Efnisyfirlit

Abstract	vi
Inngangur	1
Fyrri rannsóknir og skráningar	2
Markmið og kröfur	2
Aðferðir	2
Ljósmyndir.....	3
Gripir	3
Sýni.....	3
Dýrabein	3
Ágrip af sögu staðarins.....	3
Könnunarskurður 1	4
Sniðteikningar.....	6
Vestursnið	6
Austursnið	7
Planteikningar.....	8
Mannvirki frá miðöldum (suðurendi skurðar)	9
Torfveggur [12].....	9
Torfveggur [10].....	10
Torfveggur [11].....	10
Torfhrun [7] og [8].....	10
Gólf [13] og önnur mannvist.....	11
Mannvirki í norðurenda skurðar	14
Hleðsla [2].....	14
Hleðsla [6].....	14
Blandað mannvistarlag [5]	14
Gripir	16

Niðurstöður.....	19
Heimildir	20
Fylgigögn	21
Fundaskrá.....	21
Teikningar og kort	21
Ljósmyndaskrá.....	21
Matrix	21

Ljósmyndaskrá

Mynd 1. Torfveggur [12] var beint undir malarveginum [4].	10
Mynd 2. Hleðsla [2] aftast ásamt hleðslu [6] sem er að koma í ljós neðar.	16
Mynd 3. Leirker (f-7).	17
Mynd 4. Áltappi (f-2).	18
Mynd 5. Hnífsblað (f-1).	18

Teikningaskrá

Teikning 1. Efstu mannvistarlögin sem komu í ljós.....	8
Teikning 2. Mannvistarlög sem komu í ljós fyrir miðjum skurði og neðst í honum.	9
Teikning 3. Torfveggur [11] í plani.	11
Teikning 4. Austursnið, suðurendi.	11
Teikning 5. Pinnaholur neðst í könnunarskurðinum.	12
Teikning 6. Punktalínan sýnir tilgátu um mannvirkið á staðnum.	13
Teikning 7. Mannvirki [6] og [2] í norðurenda könnunarskurðar.....	15

Kortayfirlit

Kort 1. Staðsetning fornleifarannsóknar á landinu.....	v
Kort 2. Hluti af túnakorti frá 1916. Bæjarhúsin efst ásamt heimreið (t.h.) og kálgarði.	4
Kort 3. Staðsetning könnunarskurðar. Grafið var sitt hvoru megin við sjáanlega hleðslu.....	5



Kort 1. Staðsetning fornleifarannsóknar á landinu

Grunnupplýsingar

Rannsóknarnúmer: 202307-0116

Safnnúmer Þjóðminjasafns: 2023-57

Stutt lýsing rannsóknar (tilgangur): Vegna fyrirhugaðra breytinga á húsnæði Úlfarsfells II var grafinn könnunarskurður til að athuga hvort minjar væru á framkvæmdarsvæðinu

Tegund rannsóknar: Framkvæmdarannsókn

Staðsetning: Úlfarsfell II

GPS hnit: A: 368730; N: 406469

Rannsóknartími: 31. júlí – 3. ágúst 2023

Leyfishafi: Hermann Jakob Hjartarson, Antikva ehf.

Fjöldi starfsmanna: 3

Abstract

In relation to construction work planned at Úlfarsfell in Reykjavík a test trench, 9x1 m in size, was dug at the site. In the south end of the trench a structure or house that probably dates from the 13th-15th century was found. Turf walls and other cultural layers were recorded. No artifacts were found and it is not clear what kind of house or structure this is, but layers with coal, bones and peat ash indicate a human habitation. Other wall features were found in the north end of the test trench. A wall built of stones, also visible from the surface, and another wall made of stone and turf. These features are younger than the structure in the south end of the test trench, probably from the 19th century.

Inngangur

Vegna fyrirhugaðra breytinga á húsnaði í Úlfarsfelli II í Reykjavík var grafinn könnunarskurður til að kanna hvort minjar væru á svæðinu og þá sjá hvert umfang og ástand þeirra væri.

Til stóð að fara í framkvæmdir við bæjarhúsin. Byggja átti nýjan kjallara, kjallaratröppur og útskot til suðurs frá núverandi húsi. Í vettvangsferð starfsmanna Minjastofnunar Íslands í maí 2023 kom í ljós að bærinn er byggður inn í bæjarhól. Að kröfu Minjastofnunar þurfti að fara fram fornleifarannsókn á staðnum áður en ráðist væri í framkvæmdir.¹

Að beiðni Torbjörn Andersen landeigenda tók Hermann Jakob Hjartarson, fyrir hönd Antikva ehf., verkið að sér.

Minjastofnun Íslands veitti uppgrafarleyfi þann 27. júlí 2023. Rannsóknin fékk rannsóknarnúmerið 202307-0116 og safnanúmerið 2023-57 hjá Þjóðminjasafni Íslands.

Helstu niðurstöður eru að í suðurhluta skurðarins er að finna mannvirki sem líklega er frá miðöldum. Grafið var niður á torfveggi og mannvistarlög í suðurenda skurðarins. Engir gripir fundust í mannvirkinu en undir því var gjóska frá 1226. Líklega er um eina byggingu að ræða en ekki er ljóst hvaða hlutaverk hún hafði. Í norðurenda könnunarskurðarins var grafin fram hleðsla sem sást að hluta á yfirborði fyrir uppgröft. Um er að ræða tilhöggna steinhleðslu sem er um 7 m að lengd og 1 m að hæð með stefnu sa. vestur– austur. Auk hennar kom í ljós önnur hleðsla sem hafði örlítið aðra stefnu. Þessar hleðslur eru mun yngri en mannvirkið sem fannst í suðurenda könnunarskurðarins, líklega frá 19. öld.

Rannsóknin fór fram 31. júlí. til 3. ágúst 2023. Fornleifafræðingar á vettvangi voru Hermann Jakob Hjartarson og Hulda Björk Guðmundsdóttir Krasniqui. Magnús Sigurgeirsson jarðfræðingur sá um gjóskulagagreiningu og Helgi Þorvaldsson um gröfuvinnu. Rúna K. Tetzschner annaðist prófarkalestur skýrslu.

Höfundur þakkar öllum sem hafa lagt rannsókninni lið.

¹ Henny Hafsteinsdóttir og Þór Hjaltalín, 2023.

Fyrri rannsóknir og skráningar

Ekki hefur áður farið fram fornleifarannsókn sem felur í sér jarðrask á svæðinu. Fornleifar hafa verið skráðar á jörðinni og er afraksturinn birtur í skýrslunni *Skráning fornleifa í Mosfellsbæ* árið 2006.² Einnig var hluti jarðarinnar skráður í tengslum við lagningu ljósleiðara árið 2021.³

Í fornleifaskráningu 2006 segir:

Á túnakorti frá 1916 má sjá byggingu í miðju túni, fyrir enda heimreiðarinnar, og er það líklega bærinn í Úlfarsfelli. Um er að ræða fjögur samföst hús, aflöng, sem snúa í SSA. Eitt þeirra, annað húsið vestan megin, er heldur lengra og mjórra en hitt og hólfast í tvennt. Skv. kortinu eru þetta hús úr grjóti og torfi með standþili jafnt gólfu eða því nær á hlöðum. Í fasteignabók 1938 er hins vegar talað um „steinhús.“⁴

Markmið og kröfur

Að kröfu Minjastofnunar Íslands þurfti að fara fram fornleifarannsókn á staðnum áður en fyrirhugaðar framkvæmdir hæfust.

Í umsögn Minjastofnunar segir:

Stofnunin telur þörf á að teknir séu könnunarskurðir á því svæði þar sem fyrirhugað er að byggja nýjan kjallara, kjallaratröppur, útskot til suðurs og nýtt gróðurhús. [...] Með slíku verki er verið að kanna umfang og ástand þeirra minja sem kunna að leynast undir sverði, auk þess hvort eldri mannvistaleifar kunni að vera þar undir. Ef fornleifar koma í ljós þyrfti að meta hvort og þá með hvaða skilmálum framkvæmdir geta haldið áfram.⁵

Aðferðir

Við rannsóknina var notuð grafa til að fletta ofan af minjunum. Ef mannvistarlag kom í ljós var grafan stöðvuð og lagið skráð. Þegar búið var að grafa í gegnum minjarnar voru snið teiknuð. Teiknaðar voru tvær sniðteikningar og þrjár planteikningar.

Þeir gripir sem komu í ljós við rannsóknina voru teknir til varðveislu og skráð hvaðan þeir komu. Gripir eru varðveittir í Þjóðminjasafni Íslands og einnig skráðir í *Sarp*, gagnagrunn Þjóðminjasafnsins.⁶

² Agnes Stefánsdóttir o.fl., 2006.

³ Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir og Margrét Hallmundsdóttir, 2021.

⁴ Agnes Stefánsdóttir o.fl. 2006, 188.

⁵ Henny Hafsteinsdóttir og Þór Hjaltalín, 2023.

⁶ *Sarpur: Menningarsögulegt gagnasafn.*

Svæðið og einstaka jarðlög voru mæld inn með Trimble TDC150 dm mælitæki. Uppgraftarsvæðið var sett inn í ISN93 hnitakerfið vegna þess að öll skipulagsgögn sem notuð höfðu verið áður af svæðinu voru í því kerfi og eðlilegt er að fornleifarannsóknir séu settar í það.

Mæligögnum verður skilað til Minjastofnunar Íslands og Þjóðminjasafns Íslands.

Ljósmyndir

Við fornleifarannsóknina voru teknar stafrænar myndir, vinnumyndir, myndir af jarðlögum, sniðum og af gripum. Á vettvangi voru uppgrafterljósmyndir skráðar á eyðublöð sem hafa verið hönnuð sérstaklega til þess að skrá slíkar myndir. Alls voru teknar 160 uppgraftermyndir.

Gripir

Gripir sem fundust við rannsóknina voru teknir til varðveislu, hreinsaðir, ljósmyndaðir og skráðir í *Sarp*, gagnagrunn Þjóðminjasafns Íslands.⁷ Þeir eru skráðir með ártali (2023), rannsóknarnúmeri (57) og hlaupandi númeri í *Sarp* og fundaskrá. Gripir frá rannsókninni fengu því númerið 2023-57-x, en í skýrslunni er notast við styttingu og stendur (f-x). Níu gripir fundust, sjá fundaskrá.

Sýni

Eitt sýni var tekið, gjóskulagasýni sem fékk númerið 2023-38-1.

Dýrabein

Dýrabein voru ekki hirt.

Ágrip af sögu staðarins

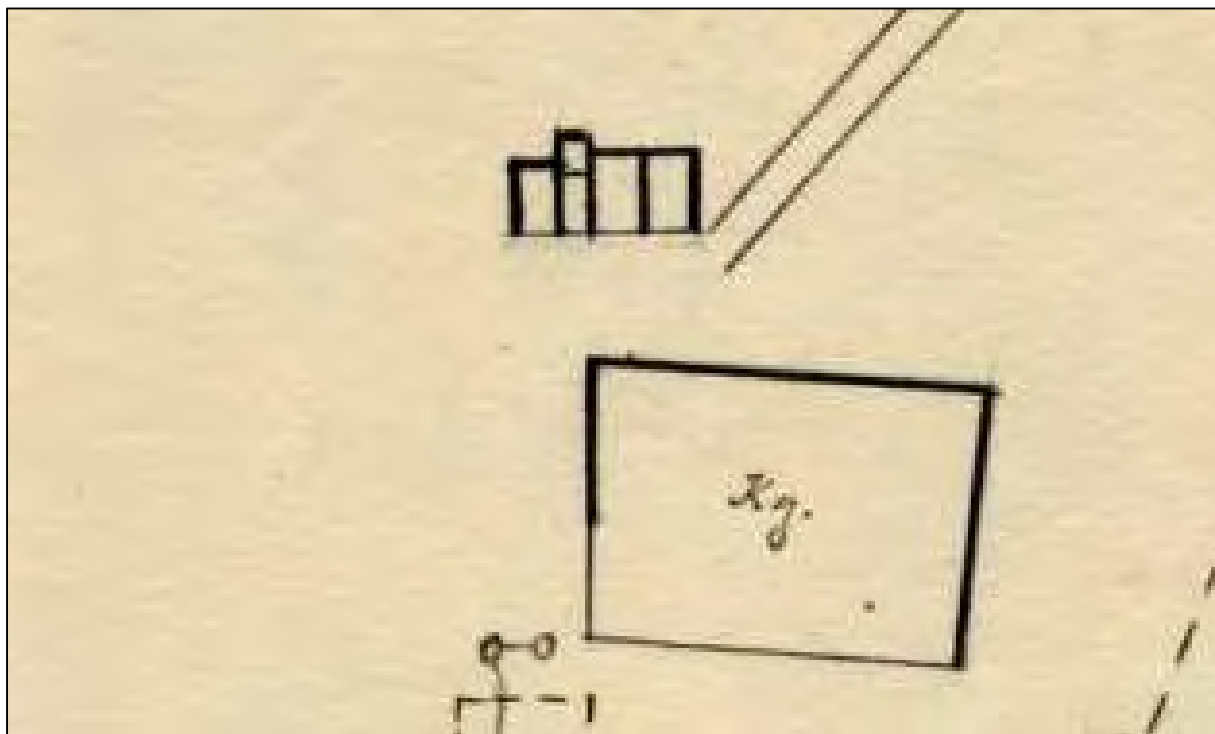
Elstu heimildir um Úlfarsfell eru úr máldaga kirkjunnar á Suður-Reykjum frá árinu 1367. Þar segir: „Þorlakkirkia ad reykium a land ad vlfarsfelle. iij. kyr“⁸ Jörðin Úlfarsfell var lengi vel eign þeirrar kirkju, eða að minnsta kosti til ársins 1704 en í *Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vidalíns* segir: „Kirkjueign bónda jarðar Suður-reykja. Ábúandinn Einar Ísleifsson, sem heldur hjer fjelagsbú sitt og systra sinna, og er hann eignarmaður til jarðarinnar Suðurreykja,

⁷ *Sarpur: Menningarsögulegt gagnasafn.*

⁸ *Íslenskt fornbréfasafn*, III, 1896, 220.

sem þessi jörð, Úlfarsfell fylgir.“⁹ Tæpri einni og hálfri öld seinna eða árið 1847 var jörðin orðin bænda eign og bjó þar einn leiguliði.¹⁰

Á túnakorti frá 1916 eru teiknuð fjögur til fimm samföst hús sem snúa suður, líklega úr torfi og grjóti.¹¹ Þessi hús hafa líklega staðið til að minnsta kosti 1926 þegar húsið sem þar stendur nú var reist.



Kort 2. Hluti af túnakorti frá 1916. Bæjarhúsin efst ásamt heimreið (t.h.) og kálgarði.

Könnunarskurður 1

Grafinn var einn könnunarskurður, 1x9 m langur. Skurðurinn var grafinn í 4 m fjarlægð vestur frá steinbyggingu sem þarna er og um 2 m frá timburviðbyggingu. Byrjað var að grafa 2 m norðan við steinhleðslu [2] sem sást á yfirborðinu og því næst grafið 7 m sunnan við hleðsluna. Teiknaðar voru þrjár planteikningar og sniðteikningar af austur- og vestursniði.

⁹ Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalín, III, 1923-1924, 310.

¹⁰ Johnsen, 1847, 96.

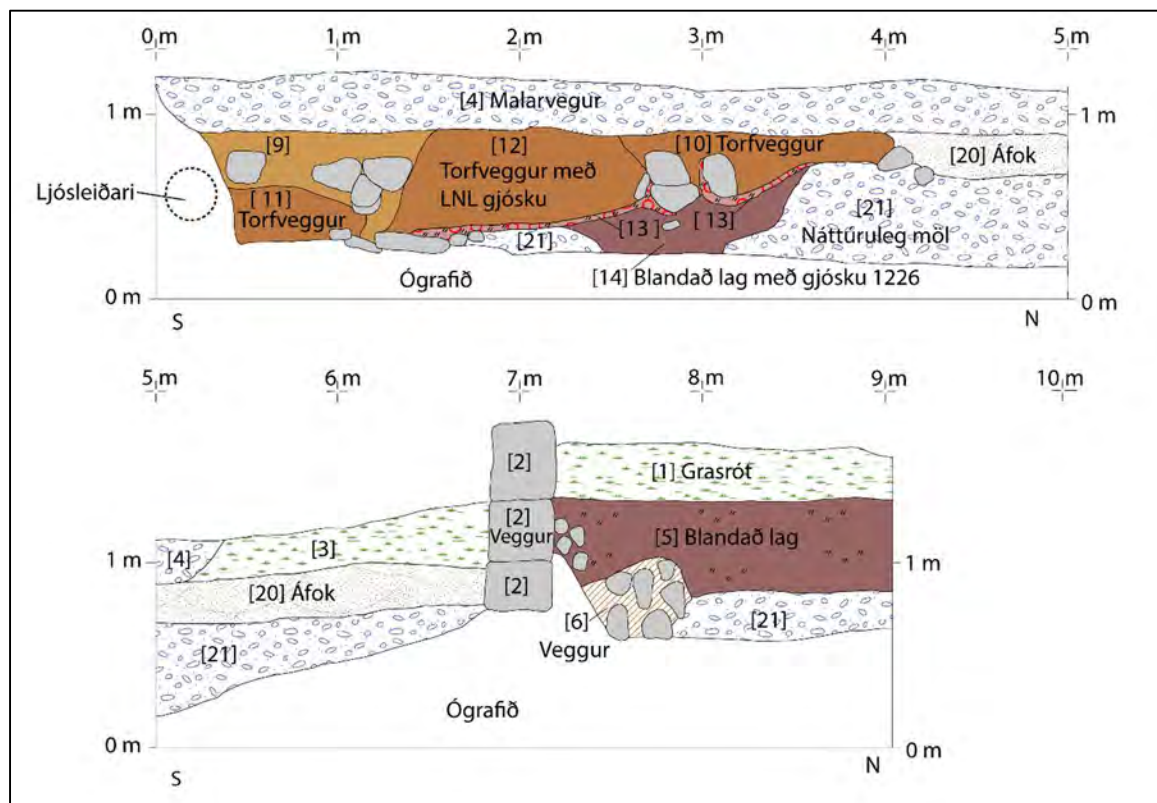
¹¹ Túnakort Úlfarsfells, 1916.



Kort 3. Staðsetning könnunarskurðar. Grafið var sitt hvoru megin við sjáanlega hleðslu.

Sniðteikningar

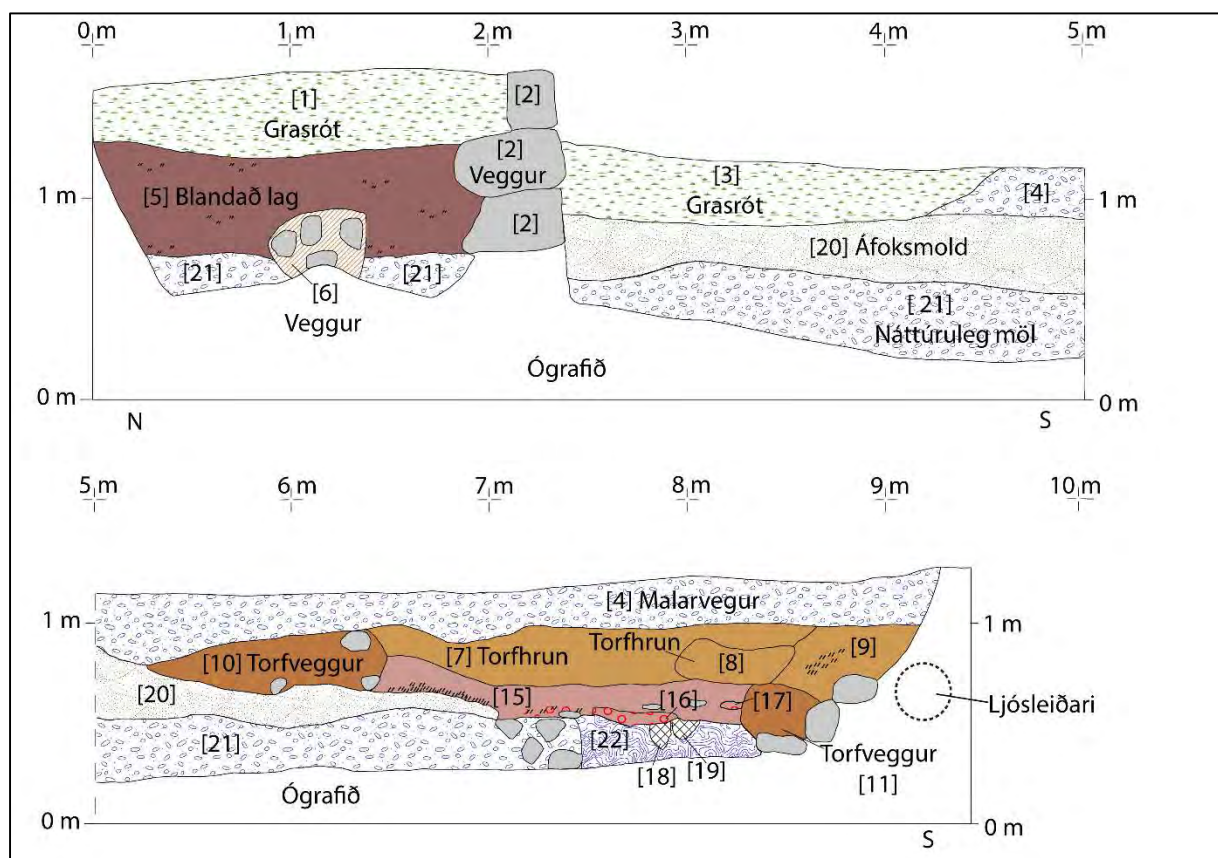
Vestursnið



Jarðlagalýsing:

- 1) Yfirborð norðan megin. Grasrót. Nútímagripir.
- 2) Hleðsla. Samanstóð af þremur steinalögum. Stórir tilhöggurnir steinar.
- 3) Yfirborð sunnan megin. Grasrót og mól.
- 4) Malarvegur lagður á 20. öld.
- 5) Blandað lag norðan megin. Mold og einstaka gripir.
- 6) Hleðsla. Litlir steinar og torf í kring.
- 9) Blandað torflag. Rauðleitt torf blandað áfoki. Engin gjóska.
- 10) Torf, líklega torfveggur. Ekki mikill strúktúr í torfinu.
- 11) Strenghlaðinn torfveggur. Engin gjóska.
- 12) Þykkur torfveggur. Enginn strúktúr sjáanlegur í torfinu en í því var smá landnámsgjóska.
- 13) Mannvistarlag með kolum og móösku, mögulega gólf.
- 14) Blandað lag. Mold, smá mannvist og 1226 gjóskan. Sýni tekið úr laginu til gjóskugreiningar. (S-1).
- 20) Áfoksmold.
- 21) Hart malarlag. Fíngerð mól, blönduð mold.

Austursnið

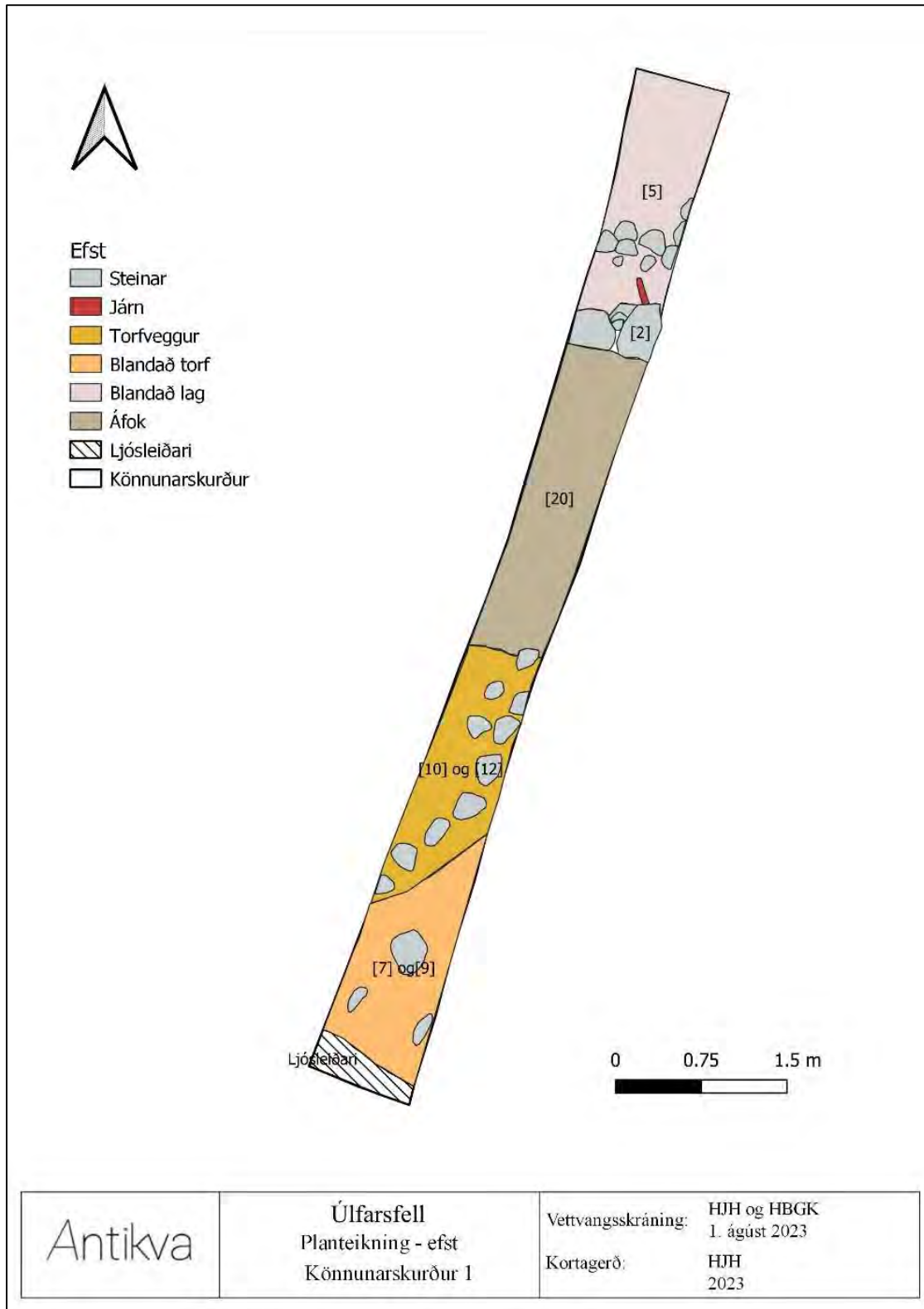


Jarðlagalýsing:

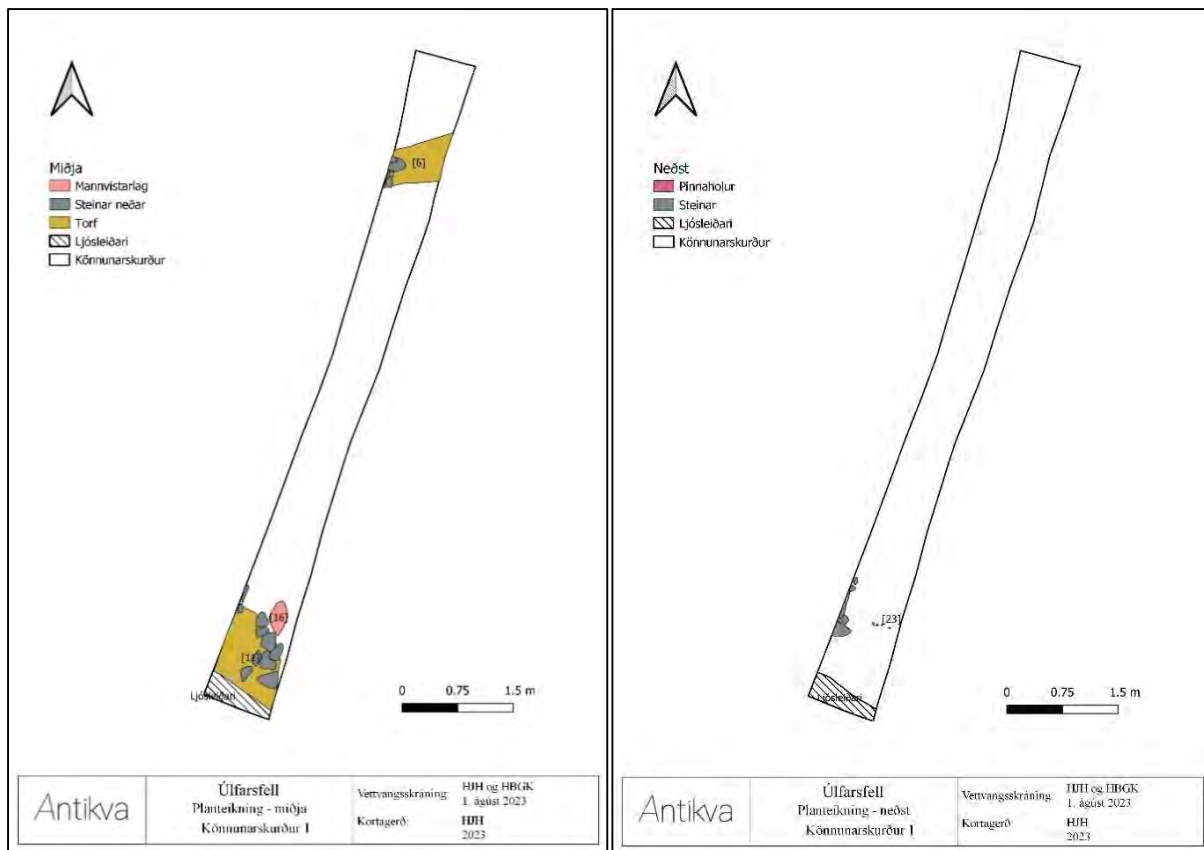
- 1) Yfirborð norðan megin. Grasrót.
- 2) Hleðsla. Samanstóð af þremur steinalögum. Stórir tilhöggurnir steinar.
- 3) Yfirborð sunnan megin, grasrót og mól.
- 4) Malarvegur lagður á 20. öld.
- 5) Blandað lag norðan megin, mold og einstaka gripir.
- 6) Hleðsla. Litlir steinar með torfi í kring.
- 7) Torfhrun, líklega úr þaki.
- 8) Torfhrun, hefur líklega verið hluti af vegg [16] en færst til. Strenghleðsla sjáanleg.
- 9) Blandað torflag með kolum og smá móösku.
- 10) Torf, líklega torfveggur. Ekki mikill strúktúr í því.
- 11) Strenghlaðinn torfveggur. Engin gjóska.
- 15) Blandað mannvistarlag. Mold, kol móaska og brennd bein.
- 16) Gólfslag með brenndum beinum, móösku og mold.
- 17) Lítið beinalag.
- 18) Stoðarhola með móöskufyllingu.
- 19) Stoðarhola með móöskufyllingu.
- 20) Áfoksmold.
- 21) Hart malarlag. Fíngerð mól, blönduð mold.
- 22) Náttúrulegt lag með forsögulegri gjósku.

Planteikningar

Teiknaðar voru þrjár planteikningar. Ein þegar búið var að taka grasrót/malarveg ofan af með gröfunni og svo tvær aðrar þegar neðar var komið.



Teikning 1. Efstu mannvistarlögin sem komu í ljós.



Teikning 2. Mannvistarlög sem komu í ljós fyrir miðjum skurði og neðst í honum.

Mannvist var í suðurenda og norðurenda skurðarins en lítil sem engin þar á milli. Mannvist í norðurenda var frá 19-20. öld en í suðurenda líklega frá miðöldum. Fyrst verður fjallað um syðri endann en svo þann nyrðri.

Mannvirki frá miðöldum (suðurendi skurðar)

Þegar malarvegurinn [4] hefur verið gerður á 20. öld er líklegt að einhver mannvistarlög hafa verið fjarlægð, því beint undir honum var komið niður á torflög [7], [9], [10] og [12].

Veggir:

Torfveggur [12]

Torfveggur sem er 1-1,4 m breiður og 70 cm hár. Sitt hvoru megin voru steinar. Örlítið af landnámsgjóskunni var í torfinu en annars engin gjóska. Veggurinn sást aðeins í austursniðinu.



Mynd 1. Torfveggur [12] var beint undir malarveginum [4].

Torfveggur [10]

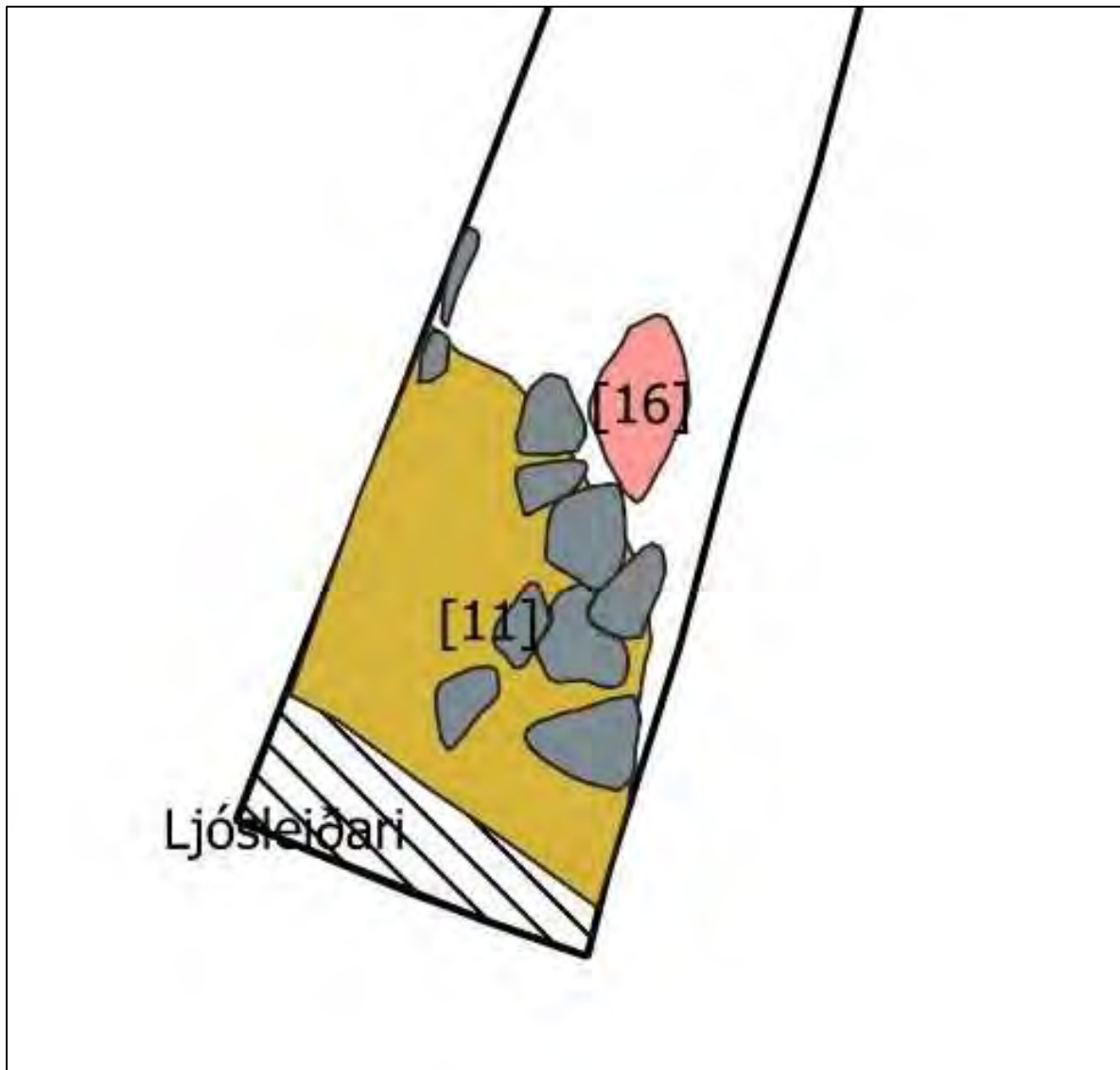
Torfveggur, möguleg viðbót við vegg [12]. Ekki var mikill strúktúr í torfinu og engin gjóska fannst. Torfið sást í báðum sniðum.

Torfveggur [11]

Torfveggur með strengjahleðslu og einnig grjóti. Engin gjóska var sjáanleg í torfinu.

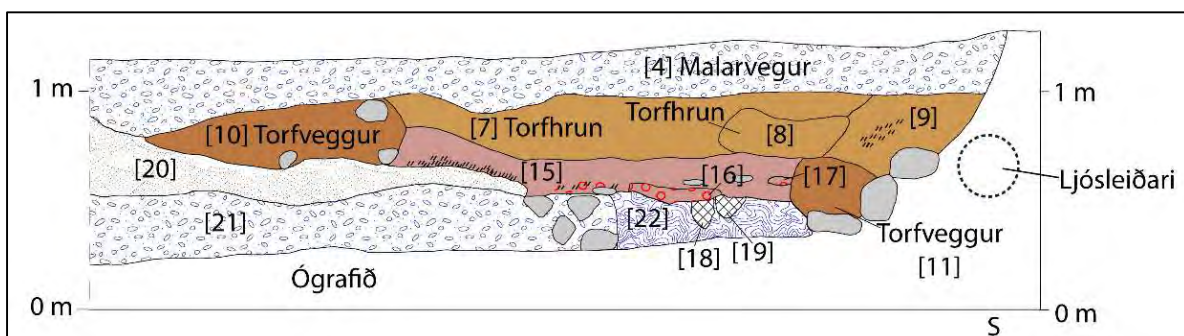
Torfhrun [7] og [8]

Inni í mannvirkinu voru torfhrunslög sem líklega hafa myndast þegar torf hrundi úr vegg og þaki. Lag [7] er líklega hrun úr þakinu en lag [8] úr vegg [11]. Í þessum lögum var sams konar torf. Enginn strúktúr sást á torfinu en smá móaska var í lögnum.



Teikning 3. Torfveggur [11] í plani.

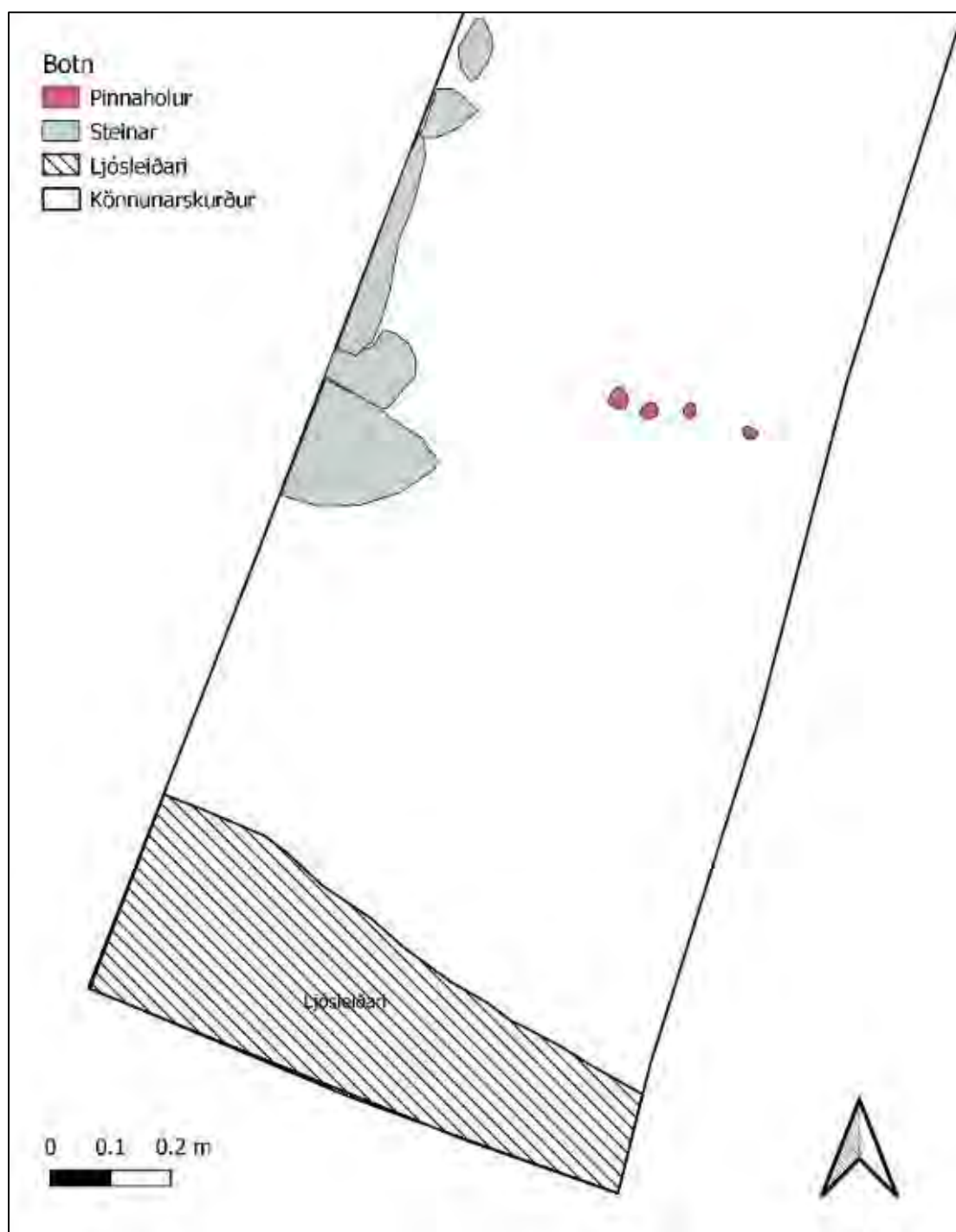
Gólf [13] og önnur mannvist



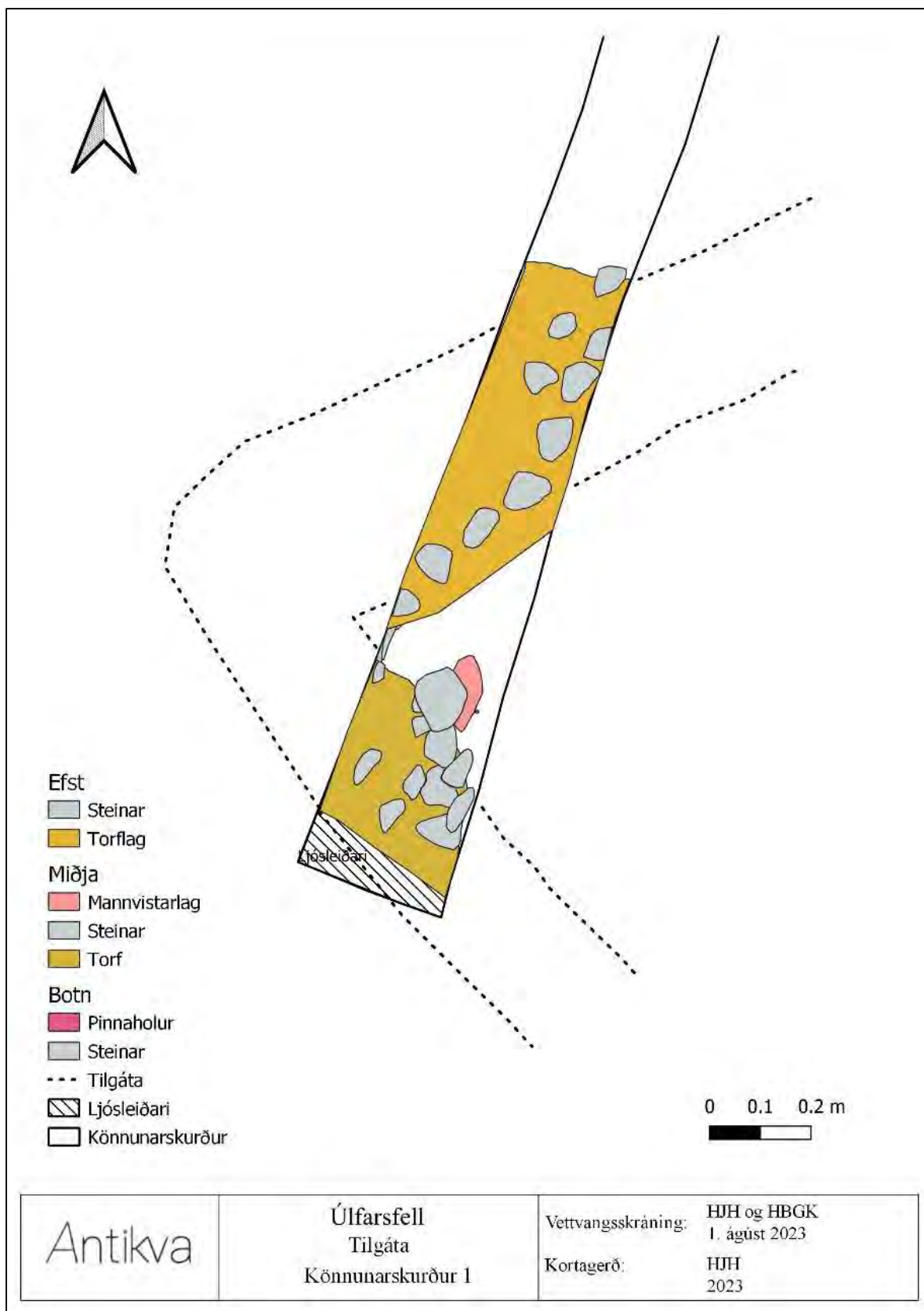
Teikning 4. Austursnið, suðurendi.

Undir torfhruni [7] var blandað mannvistarlag [15] sem samanstóð af mold, móösku, beinum og kolum. Undir því var svo gólf [16] með brenndum beinum, kolum og móösku. Í gegnum

gólfið höfðu verið grafnar tvær stoðarholur [18] og [19], um 10 cm djúpar; í þeim var móaska. Í vestursniðinu sást að undir torfveggjum [10] og [12] var mannvistarlag [13], mögulega gólf; í því voru kol og móaska. Undir lagi [13] var rótað lag [14], í því var miðaldalagið, gjóska frá árinu 1226. Þegar grafið var niður fyrir þessi mannvistarlög var komið í náttúrulegan jarðveg [22] með forsögulegri gjósku og í ljós komu pinnaholur [23] sem hafa líklega verið grafnar í gegnum gólflag [16]. Pinnaholurnar voru fjórar í röð, allar um 2 cm í þvermál.



Teikning 5. Pinnaholur [23] neðst í könnunarskurðinum.



Teikning 6. Punktalínan sýnir tilgátu um mannvirkið á staðnum.

Um er að ræða mannvirki sem líklega er frá miðöldum. Enga gjósku frá Kötlu árið 1500 er að finna í torfi þess. Á höfuðborgarsvæðinu er mjög algengt er að finna þá gjósku í torfi mannvirkja sem eru yngri en frá 1500. Þetta gefur því vísbendingu um að mannvirkið sé eldra. Gjóska frá 1226 er hins vegar undir mannvirkinu þannig að mannvirkið er byggt eftir það. Ekki er hægt að fullyrða hvaða hlutverk mannvirkið hafði en sennilega er um að ræða mannabústað. Líklegt er að könnunarskurðurinn hafi verið grafinn í vesturhorn byggingarinnar (sjá teikningu 6) og að stærsti hluti hennar sé því austan við skurðinn.

Mannvirki í norðurenda skurðar

Hleðsla [2]

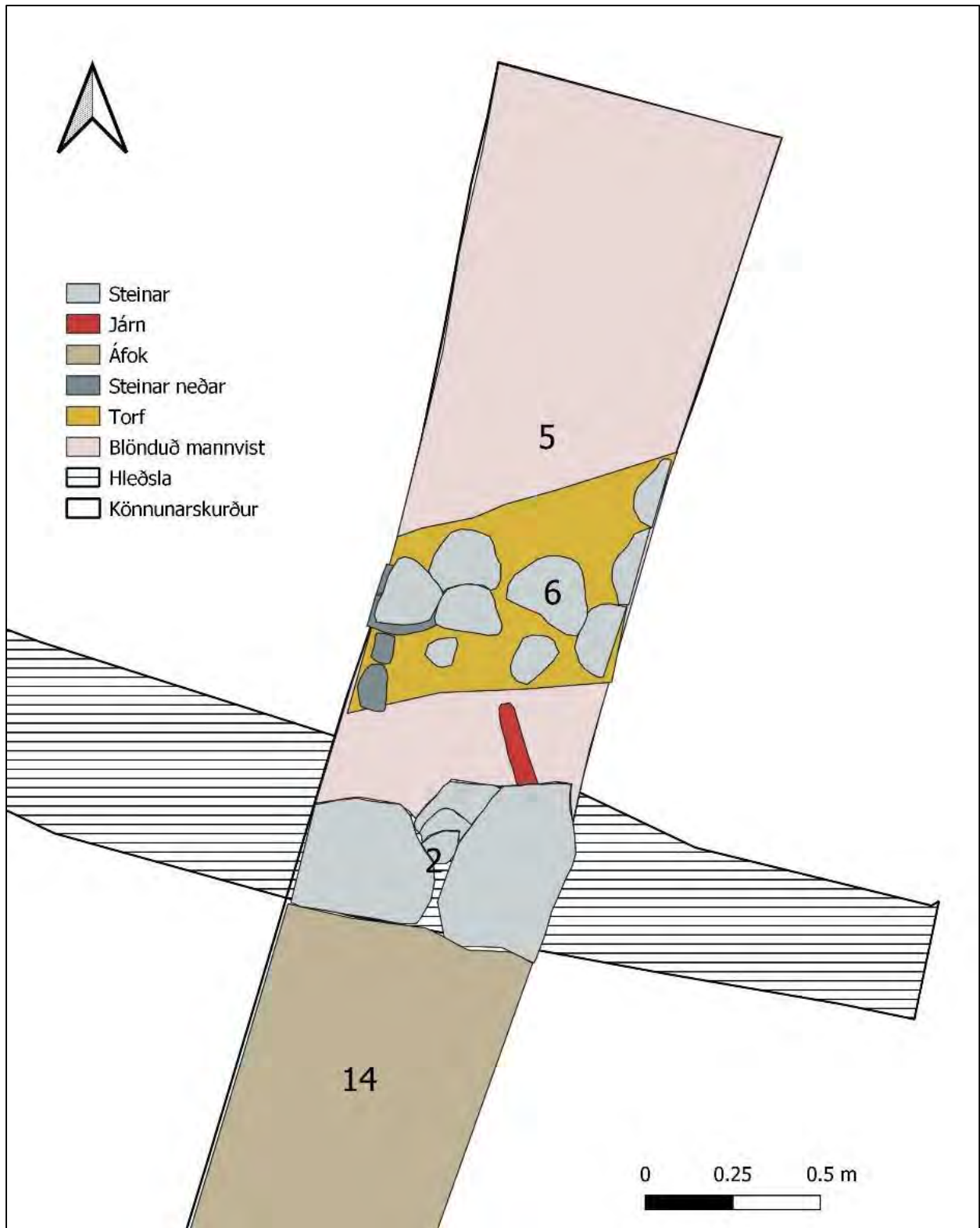
Fyrir uppgröft sást hleðsla [2] á yfirborði, að minnsta kosti 7 m löng og lá þétt upp að timburgirðingu. Könnunarskurðurinn var tekinn þannig að hann fór þvert á hleðsluna og var hún í norðurenda skurðarins. Ákveðið var að hreyfa ekki við þessari hleðslu þar sem það taldist ekki nauðsynlegt vegna fyrirhugaðra framkvæmda. Við gröfuvinnu féllu þó tveir efstu steinarnir úr henni en þeir voru settir aftur á sinn stað að loknum uppgrefti. Hleðslan er gerð úr stórum tilhöggnum steinum og eru alls þrjár steinaraðir í henni. Hún er 90 cm há og mest 40 cm þykk. Á suðurhlið hleðslunnar voru steinarnir sléttir og upp við norðurhlið hennar voru minni steinar sem líklega eru hluti af henni. Hlutverk hleðslunnar er ekki ljóst en líklega hefur hún tilheyrt gömlu bæjarhúsum.

Hleðsla [6]

Fyrir neðan hleðslu [2] var önnur hleðsla [6] sem lá í aðeins annarri stefnu en sú efri. Hleðslan samanstóð af litlum steinum með örlitlu af torfi. Ekki er ljóst hvaða hlutverki neðri hleðslan þjónaði. Undir henni fannst hvítleirkerbrot (f-9).

Blandað mannvistarlag [5]

Innan við hleðslu [2] og ofan og í kringum hleðslu [6] var blandað mannvistarlag [5] sem samanstóð af mold með svolítilli mannvist. Í því voru járngripir, dós og járnstöng, ásamt leirkerjum (f-7 og f-8).



Teikning 7. Mannvirki [6] og [2] í norðurenda könnunarskurðar.



Mynd 2. Hleðsla [2] aftast ásamt hleðslu [6] sem er að koma í ljós neðar.

Gripir

Alls fundust níu gripir, allir í norðurenda skurðarins, í og við hleðslur [2] og [6]. Allt eru þetta ungir gripir, frá 20. öld en sumir mögulega frá seinni hluta þeirrar 19. Fjögur leirkersbrot fundust: Eitt (f-9) undir hleðslu [6], eitt (f-5) í yfirborðslagi og tvö (f-7 og f-8) í lagi [5].



Mynd 3. Leirker (f-7).

Nokkrir gripir fundust sem hægt er að rekja til seinni hluta 20. aldar. Til dæmis fannst tappi (f-2) af áfengisflösku, líklega brennivíni. Tappinn er merktur með vörumerki Áfengisverzlunar ríkisins „AVR“ sem var forveri Á.T.V.R áður en verslanirnar vor sameinaðar árið 1961. Einnig fannst plasttappi (f-3) en ekki er víst til hvers hann var notaður. Þá fannst állök (f-4) af mjólkurflösku og stóð á því: „Mjólkursamsalan, gerilsneydd nýmjólk.“ Lokið er frá því um 1950-1970.



Mynd 4. Áltappi (f-2).

Þrír járngripir fundust og voru niðursuðudós og járnstöng grisjuð frá en hnífsblað (f-1) tekið til varðveislu.



Mynd 5. Hnífsblað (f-1).

Niðurstöður

Grafið var upp mannvirki sem er sennilega frá miðöldum. Miðaldagjóska í rótuðu lagi [14] undir lagi [13], mögulegu gólfí, gefur til kynna að mannvirkið sé byggt eftir að sú gjóska féll árið 1266. Í torfi mannvirkisins var auk þess að finna landnámsgjóska. Engin gjóska frá Kötlugosinu árið 1500 fannst í könnunarskurðinum og gefur það vísbendingu um að mannvirkið sé frá því fyrir þann tíma.

Á þeim stað sem mannvirkið stóð var gerður vegur á 20. öld og við þá framkvæmd hafa líklega horfið einhver mannvistarlög sem voru ofan á því.

Ekki er ljóst hvaða hlutverki mannvirkið þjónaði en mannvistarlög í því, kolalög, beinalag og móaska, gefa þó til kynna að um sé að ræða mannabústað.

Grafið var niður á horn mannvirkisins og er líklegt að stærsti hluti þess sé fyrir austan könnunarskurðinn. Ekki er þó hægt að segja til um hvort það sé allt enn þá heilt á þessu stigi. Mögulegt er að hluti þess hafi skemmst við gerð hússins að Úlfarsfelli II.

Vegghleðslur [2] og [6] eru ekki eins gamlar og er líklega um að ræða leifar hússins sem sést á túnakortinu frá 1916 og var á staðnum áður en núverandi hús var byggt árið 1926.

Heimildir

Agnes Stefánsdóttir, Rúna K. Tetzschner, Guðmundur Ólafsson, Ágúst Ó Georgsson, Kristinn Magnússon og Bjarni F. Einarsson. (2006). *Skráning fornleifa í Mosfellsbæ*. Þjóðminjasafn Íslands.

Henny Hafsteinsdóttir og Þór Hjaltalín. (2023, 31. maí). Úlfarsfell II: *Breytingar á umsagnarskyldu húsi*. Bréf frá Minjastofnun Íslands til Hornsteina Arkitekta.

Íslenzkt fornbréfasafn (III). (1896). Kaupmannahöfn: Hið íslenzka bókmenntafélag.

Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalín (III). (1923-1924). Kaupmannahöfn: Hið Íslenska fræðafjelag.

Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir og Margrét Hallmundsdóttir (2021). *Fornleifaskráning vegna lagningu ljósleiðara í dreifbýli Reykjavíkur*. Náttúrustofa Vestfjarða.

Sarpur: Menningarsögulegt gagnasafn. Sótt 20. september 2023 á: www.sarpur.is

Túnakort Úlfarsfells. (1916).

Fylgigögn

Fundaskrá

Teikningar og kort

Ljósmyndaskrá

Matrix

ANTIKA EHF.

Fundaskrá

Úlfarsfell

Fundanúmer Safnnúmer Dags. Staður

Byggðaðeiti Sveitarfélag Finnandi

Heiti Efni Fasi

Tækni Aldur frá Aldur til Svæði

Lengd Breidd Hæð Vigt Fjöldi Brot

Teg. mannvirkis Nr.

Teg. lags Nr. lags

N A Z

Lýsing



Fundanúmer Safnnúmer Dags. Staður

Byggðaðeiti Sveitarfélag Finnandi

Heiti Efni Fasi

Tækni Aldur frá Aldur til Svæði

Lengd Breidd Hæð Vigt Fjöldi Brot

Teg. mannvirkis Nr.

Teg. lags Nr. lags

N A Z

Lýsing



Fundanúmer	3	Safnnúmer	57	Dags.	31/7/2023	Staður	Úlfarsfell
Byggðahreiti	Úlfársdalur	Sveitarfélag	Reykjavík	Finnandi	Hulda B. Guðmundsdóttir		
Heiti	Tappi	Efni	Gerviefni - Plast.	Fasi			
Tækni	Plastsmíði	Aldur frá	1940	Aldur til	1970	Svæði	Könnunarskurður 1
Lengd	3 cm	Breidd	25 cm	Hæð	3 cm	Vigt	6 g
						Fjöldi	1
						Brot	
Teg. mannvirkis		Nr.					
Teg. laga	Yfirborð	Nr. laga	1				
N	368.718	A	406.472	Z			

Lýsing

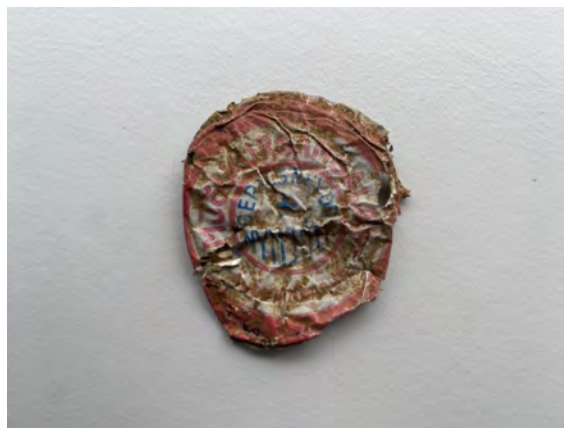
Plasttappi. Líklega fyrir flösku. Óþekkt hlutverk.



Fundanúmer	4	Safnnúmer	57	Dags.	31/7/2023	Staður	Úlfarsfell
Byggðahreiti	Úlfársdalur	Sveitarfélag	Reykjavík	Finnandi	Hulda B. Guðmundsdóttir		
Heiti	Lok	Efni	Málmur - Ál.	Fasi			
Tækni	Álsmíði	Aldur frá	1950	Aldur til	1970	Svæði	Könnunarskurður 1
Lengd	4 cm	Breidd	35 cm	Hæð	1 cm	Vigt	2 g
						Fjöldi	1
						Brot	
Teg. mannvirkis		Nr.					
Teg. laga	Yfirborð	Nr. laga	1				
N	368.718	A	406.472	Z			

Lýsing

Þunnt lok úr áli fyrir mjólkurflösku. Á því stendur: Mjólkursamsalan. Gerilsneydd nýmjólk.



Fundanúmer Safnnúmer Dags. Staður

Byggðaheiti Sveitarfélag Finnandi

Heiti Efni Fasi

Tækni Aldur frá Aldur til Svæði

Lengd Breidd Hæð Vigt Fjöldi Brot

Teg. mannvirkis Nr.

Teg. lags Nr. lags

N A Z

Lýsing



Fundanúmer Safnnúmer Dags. Staður

Byggðaheiti Sveitarfélag Finnandi

Heiti Efni Fasi

Tækni Aldur frá Aldur til Svæði

Lengd Breidd Hæð Vigt Fjöldi Brot

Teg. mannvirkis Nr.

Teg. lags Nr. lags

N A Z

Lýsing



Fundanúmer Safnnúmer Dags. Staður

Byggðaheiti Sveitarfélag Finnandi

Heiti Efni Fasi

Tækni Aldur frá Aldur til Svæði

Lengd Breidd Hæð Vigt Fjöldi Brot

Teg. mannvirkis Nr.

Teg. lags Nr. lags

N A Z

Lýsing



Fundanúmer Safnnúmer Dags. Staður

Byggðaheiti Sveitarfélag Finnandi

Heiti Efni Fasi

Tækni Aldur frá Aldur til Svæði

Lengd Breidd Hæð Vigt Fjöldi Brot

Teg. mannvirkis Nr.

Teg. lags Nr. lags

N A Z

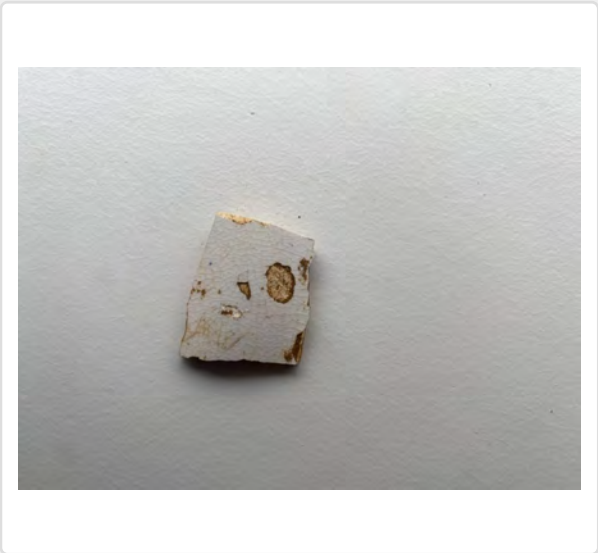
Lýsing



Fundanúmer	9	Safnnúmer	57	Dags.	1/8/2023	Staður	Úlfarsfell
Byggðaheiti	Úlfársdalur	Sveitarfélag	Reykjavík	Finnandi	Hulda B. Guðmundsdóttir		
Heiti	Leirker	Efni	Jarðvegur - Leir - Brenndur	Fasi			
Tækni	Leirkeragerð	Aldur frá	1800	Aldur til	1950	Svæði	Könnunarskurður 1
Lengd	26 cm	Breidd	22 cm	Hæð	4 cm	Vigt	6 g
						Fjöldi	1
						Brot	1
Teg. mannvirkis	Hleðsla	Nr.	6				
Teg. lags	Hleðsla	Nr. lags	6				
N	368.718	A	406.472	Z			

Lýsing

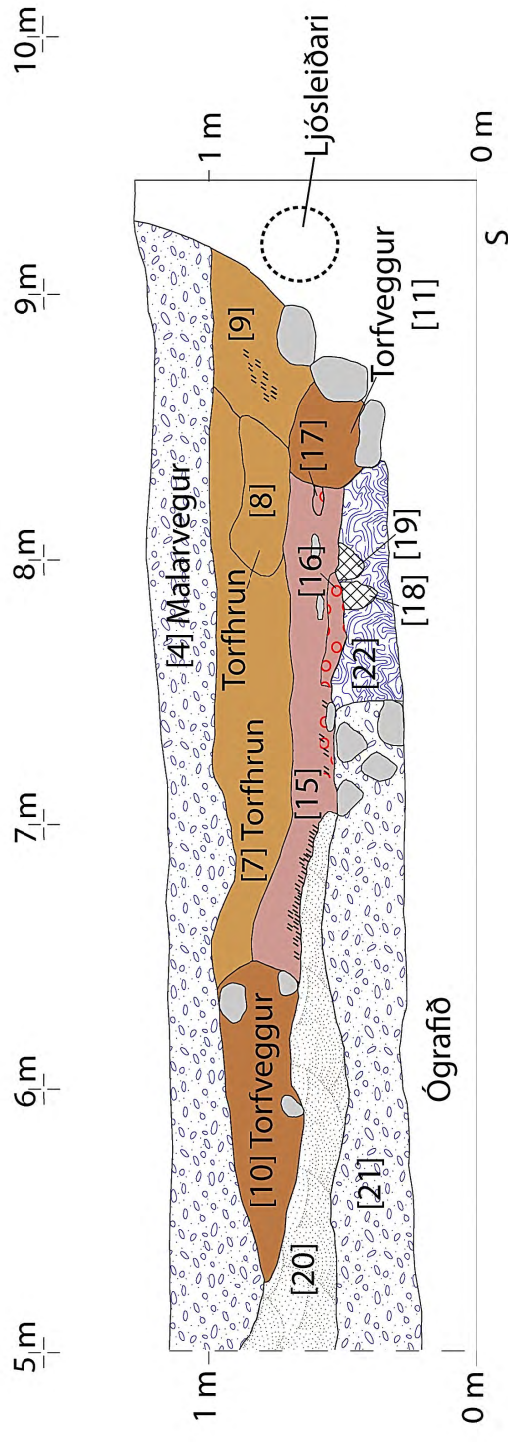
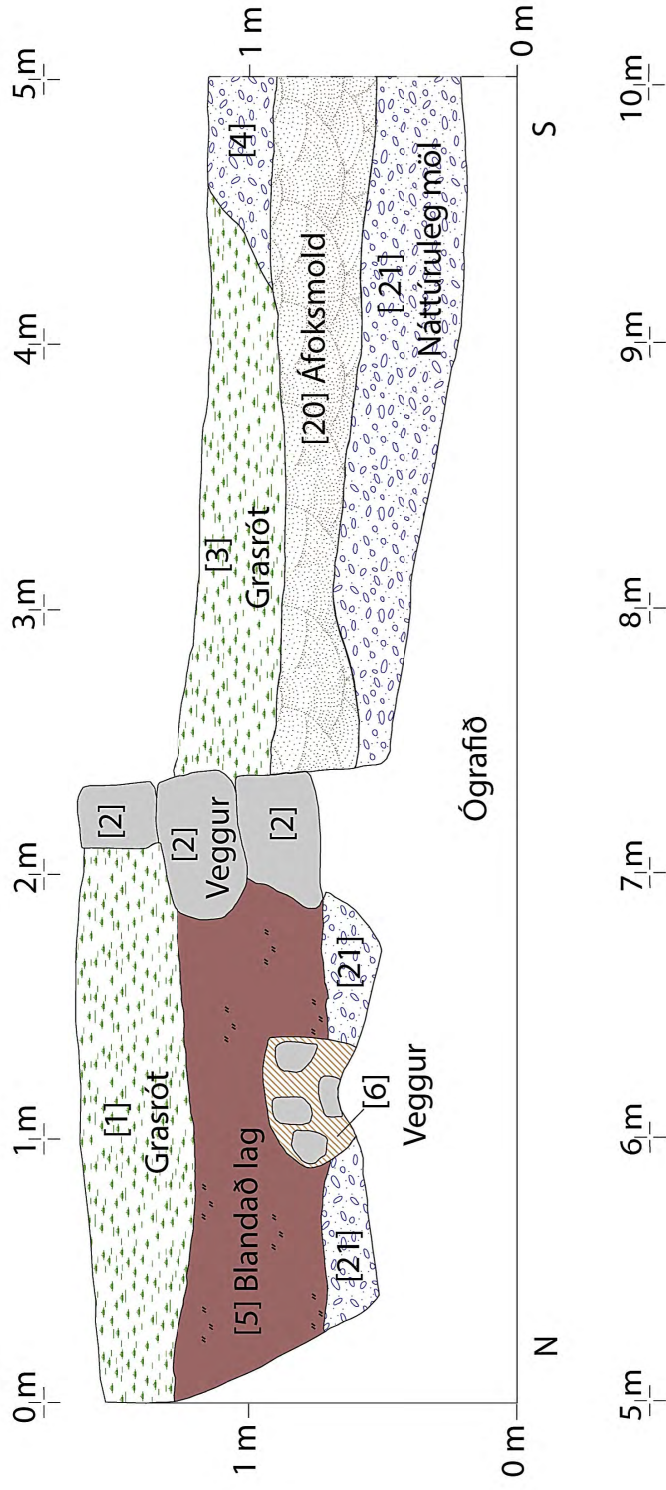
Hvítleir með hvítum glerungi.



ANTIKA EHF.

Korta- og teikningaskrá

Úlfarsfell



Skýringartákn:

Mannvistarlög:

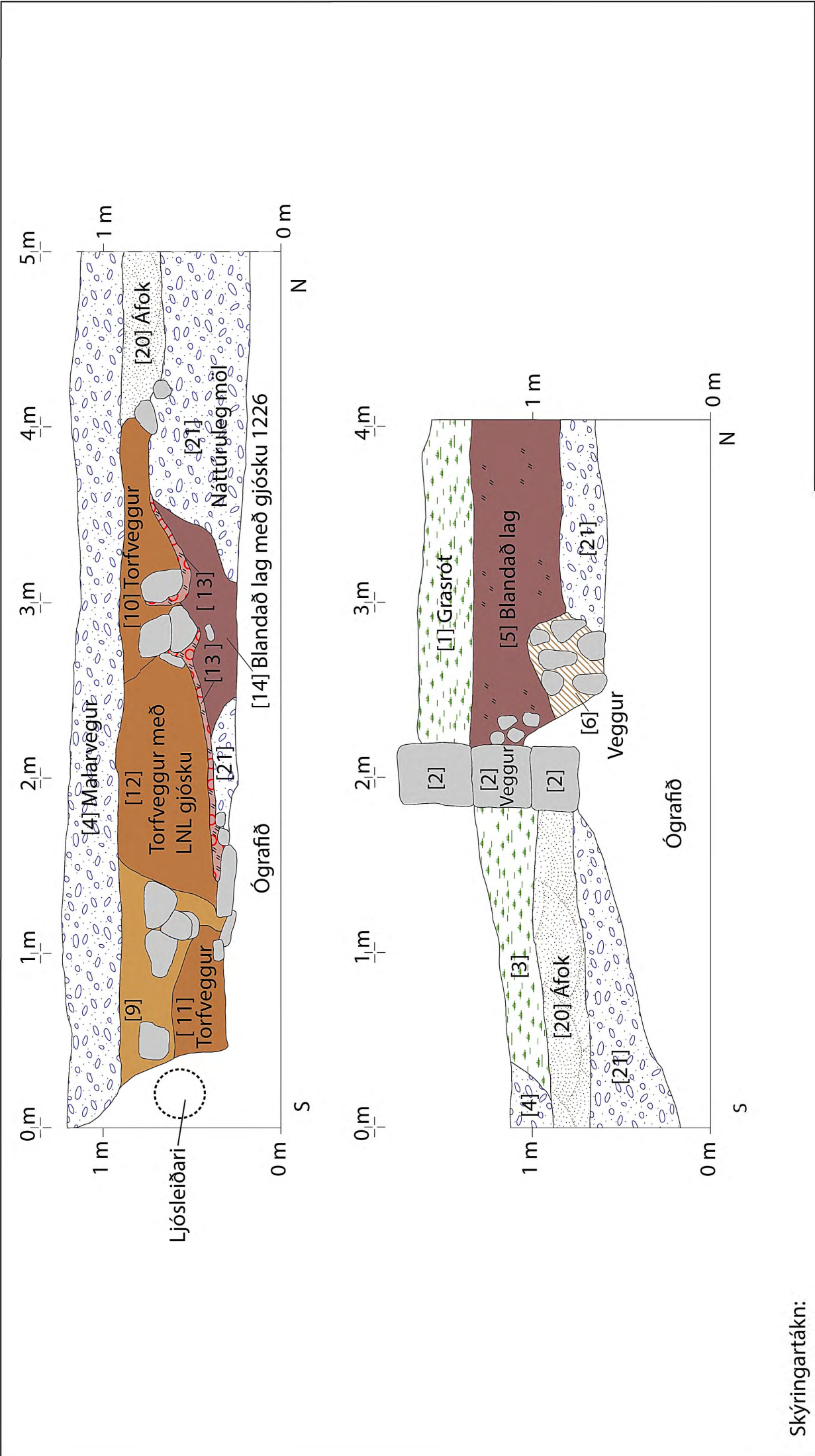
Mannvist	Blandað lag	Móaska	Torf og mold	Torf	Torfveggur	Niðurgroftur
----------	-------------	--------	--------------	------	------------	--------------

Steinar, möl og fl.:

Steinn	
Möl	
Viðarkol	
Dýrabein	

Jarðlög:

Úlfarsfell II, Reykjavík	
Heiti: T-2023-57-1	NS-snið
Austursnið	Tóft
Frumteikning: H.B.G.K. og H.J.H.	Dags. 01.08.2022
Hreinteikning: H.B.G.K.	Dags. 16.08.2023
Mælikvarði: 1:20	Antikva ehf.



Skýringartákn:		Úlfarsfell II, Reykjavík	
Mannvistarlög:	Jarðlög:	Heiti: T-2023-57-2	SN-snið
Mannvist	Yfirborð	Vesttursnið	Tóft
Blandað lag	Áfok	Frumteikning: H.B.G.K. og H.J.H.	Dags. 01.08.2022
Móaska	Náttúrulegt	Hreinteikning: H.B.G.K.	Dags. 16.08.2023
Torf og mold		Mælikvarði: 1:20	Antikva ehf.
Torf			
Torfveggur			
Niðurgröftur			



Efst

Steinar

Járn

Torfveggur

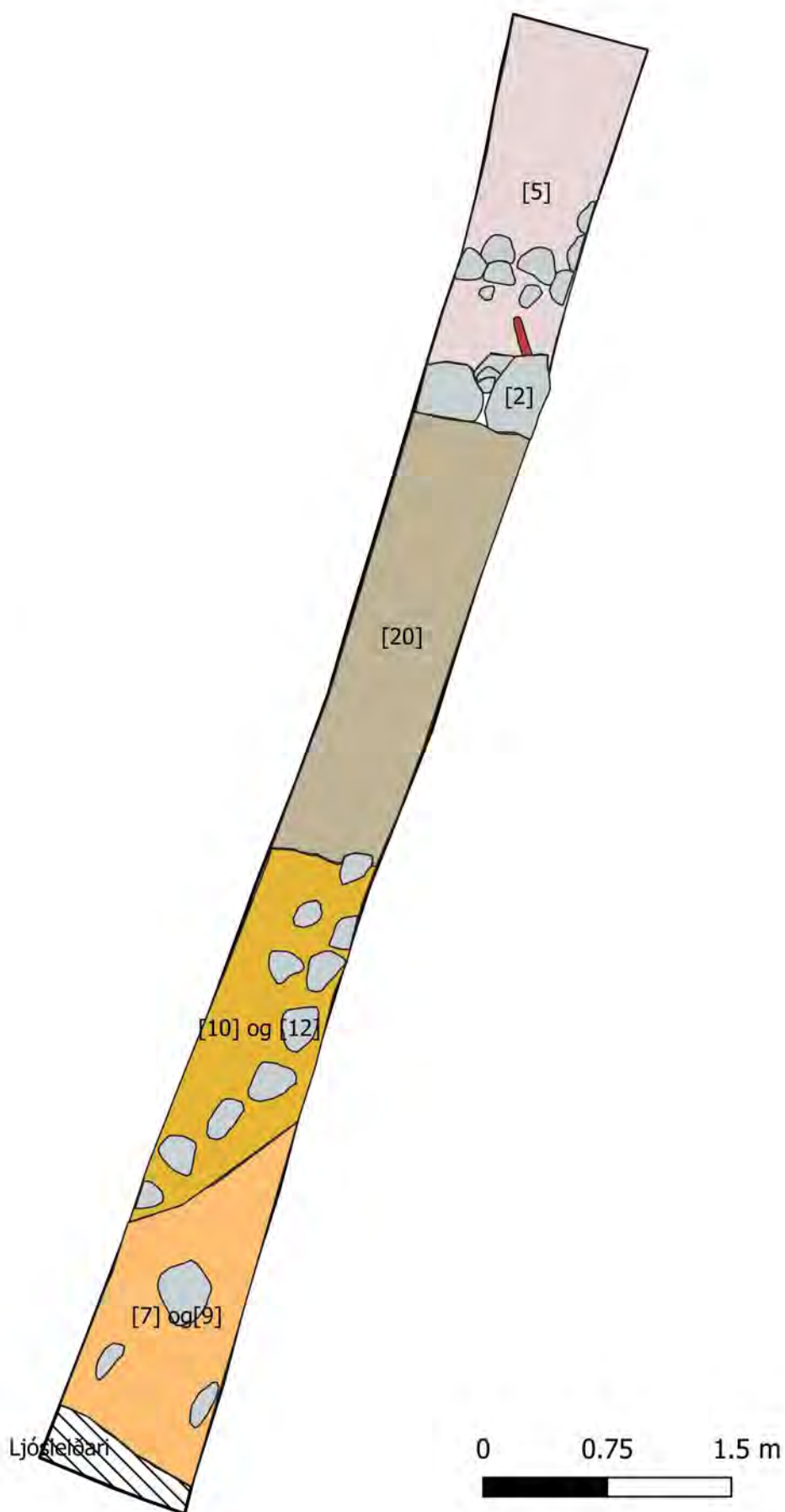
Blandað torf

Blandað lag

Áfok

Ljósleiðari

Könnunarskurður



Antikva

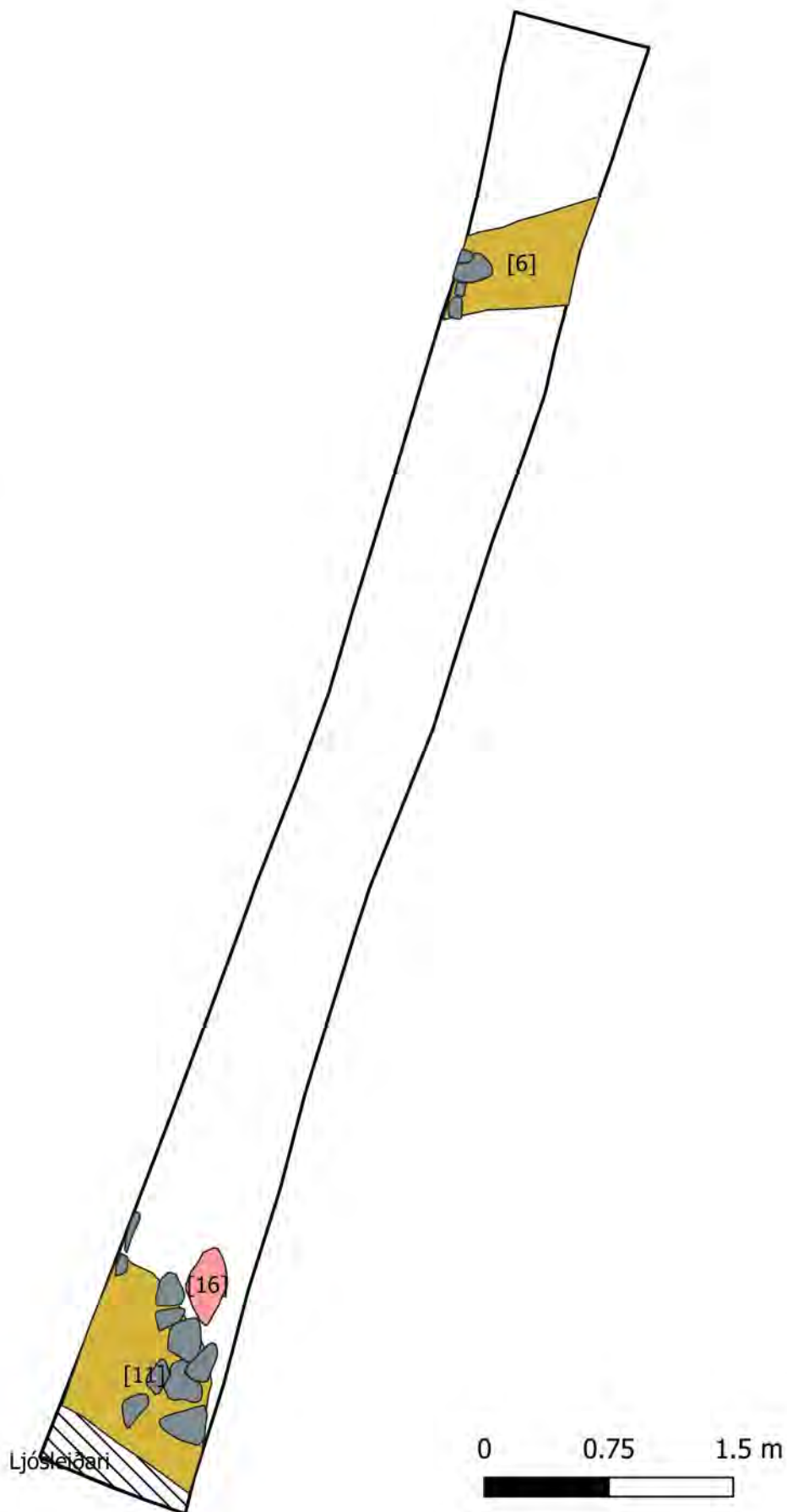
Úlfarsfell
Planteikning - efst
Könnunarskurður 1

Vettvangsskráning: HJH og HBGK
1. ágúst 2023
Kortagerð: HJH
2023



Miðja

-  Mannvistarlag
-  Steinar neðar
-  Torf
-  Ljósleiðari
-  Könnunarskurður



Antikva

Úlfarsfell
Planteikning - miðja
Könnunarskurður 1

Vettvangsskráning: HJH og HBGK
1. ágúst 2023
Kortagerð: HJH
2023



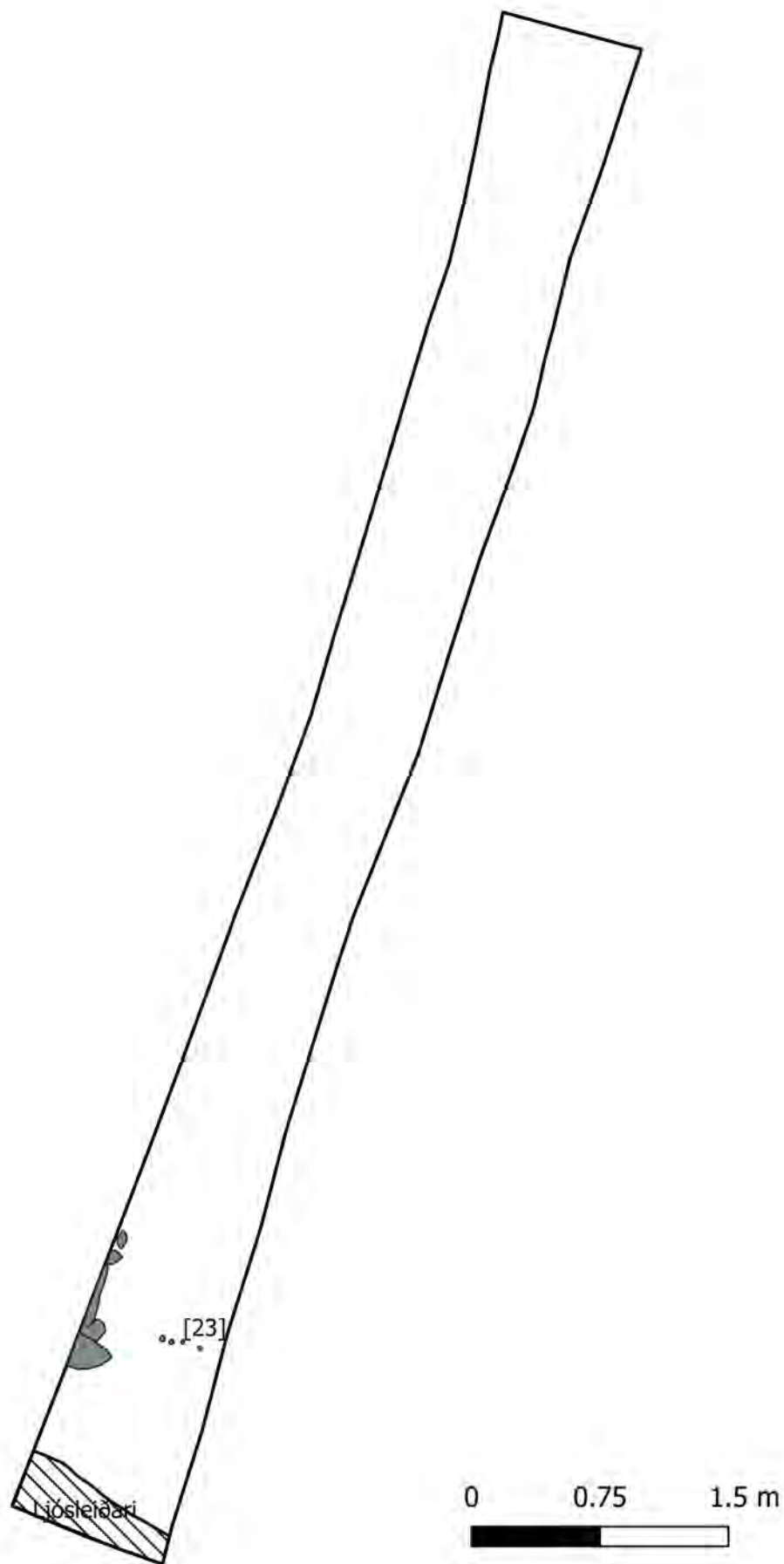
Neðst

 Pinnaholur

 Steinar

 Ljósleiðari

 Könnunarskurður



Antikva

Úlfarsfell
Planteikning - neðst
Könnunarskurður 1

Vettvangsskráning: HJH og HBGK
1. ágúst 2023
Kortagerð: HJH
2023



Antikva	Úlfarsfell Staðsetning könnunarskurðar	Vettvangsskráning: Kortagerð:	HJH 2023 HJH 2023
---------	---	----------------------------------	----------------------------

ANTIKA EHF.

Ljósmyndaskrá

Úlfarsfell

Mynd Nr.	Dagsetning	Svæði	Myndefni, stutt lýsing	Átt	Ljósmyndari
2023-57-1	31/07/2023	K1	Íbúðarhúsið Úlfarsfell II	N	HJH
2023-57-2	31/07/2023	K1	Útsýnið frá bænum	A	HJH
2023-57-3	31/07/2023	K1	Svæðið fyrir uppgröft	N	HJH
2023-57-4	31/07/2023	K1	Svæðið fyrir uppgröft	NA	HJH
2023-57-5	31/07/2023	K1	Svæðið fyrir uppgröft	NA	HJH
2023-57-6	31/07/2023	K1	Gróðurhús á jörðinni	SA	HJH
2023-57-7	31/07/2023	K1	Hleðsla upp við grindverk	.	HJH
2023-57-8	31/07/2023	K1	Hleðsla upp við grindverk	N	HJH
2023-57-9	31/07/2023	K1	Grafan að fara að grafa fyrstu skóflustungu	NV	HJH
2023-57-10	31/07/2023	K1	Yfirborð í norðurenda skurðsins	N	HJH
2023-57-11	31/07/2023	K1	Yfirborð í norðurenda skurðsins með skala	N	HJH
2023-57-12	31/07/2023	K1	Yfirborð í norðurenda skurðsins með skala	.	HJH
2023-57-13	31/07/2023	K1	Yfirborð í norðurenda skurðsins með skala		HJH
2023-57-14	31/07/2023	K1	Yfirborð í norðurenda skurðsins með skala	SA	HJH
2023-57-15	31/07/2023	K1	Yfirborð sunnan við hleðslu		HJH
2023-57-16	31/07/2023	K1	Yfirborð sunnan við hleðslu		HJH
2023-57-17	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs		HJH
2023-57-18	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs		HJH
2023-57-19	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs	SA	HJH
2023-57-20	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs		HJH
2023-57-21	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs, með skala (1 m)		HJH
2023-57-22	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs, með skala (1 m)		HJH
2023-57-23	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs, með skala (1 m)		HJH
2023-57-24	31/07/2023	K1	Hleðsla í norðurenda könnunarskurðs, með skala (1 m)		HJH
2023-57-25	31/07/2023	K1	Efsta grjót hleðslu að koma í ljós	S	HJH
2023-57-26	31/07/2023	K1	Hleðsla	N	HJH
2023-57-27	31/07/2023	K1	Mannvistarlag í plani	S	HJH
2023-57-28	31/07/2023	K1	Svart mannvistarlag	A	HJH
2023-57-29	31/07/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH
2023-57-30	31/07/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH
2023-57-31	31/07/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH
2023-57-32	31/07/2023	K1	Svart mannvistarlag	A	HJH
2023-57-33	31/07/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH
2023-57-34	31/07/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH
2023-57-35	31/07/2023	K1	Mannvistarlag undir torfi	V	HJH
2023-57-36	1/8/2023	K1	Mannvistarlag í plani		HJH
2023-57-37	1/8/2023	K1	Hleðsla í norðurenda K1, seinni steinaröð		HJH
2023-57-38	1/8/2023	K1	Hleðsla í norðurenda K1, seinni steinaröð	S	HJH
2023-57-39	1/8/2023	K1	Hleðsla í norðurenda K1, seinni steinaröð		HJH
2023-57-40	1/8/2023	K1	Hleðsla í norðurenda K1, seinni steinaröð, með skala		HJH
2023-57-41	1/8/2023	K1	Hleðsla í norðurenda K1, seinni steinaröð, með skala		HJH
2023-57-42	1/8/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH
2023-57-43	1/8/2023	K1	Steinhleðsla í suðurenda K1		HJH
2023-57-44	1/8/2023	K1	Steinhleðsla í suðurenda K1	V	HJH
2023-57-45	1/8/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH
2023-57-46	1/8/2023	K1	Torfhleðsla	V	HJH

2023-57-47	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-48	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-49	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-50	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-51	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-52	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-53	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-54	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-55	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-56	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-57	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-58	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-59	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-60	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-61	1/8/2023	K1	Mannvistarlag og hleðsla í suðurenda K1	S	HJH
2023-57-62	1/8/2023	K1	Mannvistarlag og hleðsla í suðurenda K1	S	HJH
2023-57-63	1/8/2023	K1	Mannvistarlag og hleðsla í suðurenda K1		HJH
2023-57-64	1/8/2023	K1	Búið að fjarlægja steina í suðurenda K1		HJH
2023-57-65	1/8/2023	K1	Það að fjarlægja steina í suðurenda K1, múrskelið sem skali		HJH
2023-57-66	1/8/2023	K1	Verið að fjarlægja hleðslu í norðurenda K1		HJH
2023-57-67	1/8/2023	K1	Verið að fjarlægja hleðslu í norðurenda K1		HJH
2023-57-68	1/8/2023	K1	Verið að fjarlægja hleðslu í norðurenda K1		HJH
2023-57-69	1/8/2023	K1	Pinnaholur í suðurenda K1		HJH
2023-57-70	1/8/2023	K1	Pinnaholur í suðurenda K1 með skala 20 cm		HJH
2023-57-71	1/8/2023	K1	Pinnaholur í suðurenda K1 með skala 20 cm		HJH
2023-57-72	1/8/2023	K1	Pinnaholur í suðurenda K1 með skala 20 cm		HJH
2023-57-73	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-74	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-75	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-76	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-77	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-78	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-79	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-80	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-81	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-82	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-83	1/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-84	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-85	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-86	1/8/2023	K1	Hleðsla í plani	A	HJH
2023-57-87	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-88	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-89	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-90	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-91	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-92	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-93	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH

2023-57-94	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-95	1/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-96	1/8/2023	K1	Austursnið K1, torfveggur	A	HJH
2023-57-97	1/8/2023	K1	Austursnið K1, beinalag	A	HJH
2023-57-98	1/8/2023	K1	Austursnið K1, kolalag	A	HJH
2023-57-99	1/8/2023	K1	Austursnið K1, torfhrun	A	HJH
2023-57-100	1/8/2023	K1	Austursnið K1, kolalag	A	HJH
2023-57-101	1/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag	A	HJH
2023-57-102	1/8/2023	K1	Austursnið K1, blandað torflag, kol	A	HJH
2023-57-103	2/8/2023	K1	Austursnið K1, torflög	A	HJH
2023-57-104	2/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-105	2/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-106	2/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-107	2/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-108	2/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-109	2/8/2023	K1	Austursnið K1	A	HJH
2023-57-110	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag	A	HJH
2023-57-111	2/8/2023	K1	Austursnið K1, beinalag	A	HJH
2023-57-112	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag	A	HJH
2023-57-113	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag	A	HJH
2023-57-114	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag	A	HJH
2023-57-115	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag	A	HJH
2023-57-116	2/8/2023	K1	Austursnið K1, blandað torflag, kol	A	HJH
2023-57-117	2/8/2023	K1	Austursnið K1, tveir niðurgreftir	A	HJH
2023-57-118	2/8/2023	K1	Austursnið K1, tveir niðurgreftir, með skala	A	HJH
2023-57-119	2/8/2023	K1	Austursnið K1, náttúrulegt lag, áfok undir mannvistarlag	A	HJH
2023-57-120	2/8/2023	K1	Austursnið K1, niðurgröftur	A	HJH
2023-57-121	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag	A	HJH
2023-57-122	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag, torfhrun	A	HJH
2023-57-123	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag, torfhrun	A	HJH
2023-57-124	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag, torfhrun, niðurgreftir	A	HJH
2023-57-125	2/8/2023	K1	Austursnið K1, mannvistarlag og torf	A	HJH
2023-57-126	2/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-127	2/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-128	2/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-129	2/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-130	2/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-131	2/8/2023	K1	Vestursnið K1, mannvistarlag	V	HJH
2023-57-132	2/8/2023	K1	Vestursnið K1, mannvistarlag	V	HJH
2023-57-133	2/8/2023	K1	Vestursnið K1, mannvistarlag	V	HJH
2023-57-134	2/8/2023	K1	Vestursnið K1, malarlag og blandað lag	V	HJH
2023-57-135	2/8/2023	K1	Vestursnið K1, blandað lag	V	HJH
2023-57-136	2/8/2023	K1	Yfirliti yfir K1	N	HJH
2023-57-137	2/8/2023	K1	K1 og húsið	NA	HJH
2023-57-138	2/8/2023	K1	K1 og húsið	NA	HJH
2023-57-139	3/8/2023	K1	Magnús að kanna gjóskulög	NV	HJH
2023-57-140	3/8/2023	K1	Miðaldalagið (1226) og mannvistarlag	V	HJH

2023-57-141	3/8/2023	K1	Miðaldalagið (1226) og mannvistarlög	V	HJH
2023-57-142	3/8/2023	K1	Miðaldalagið (1226) og mannvistarlög	V	HJH
2023-57-143	3/8/2023	K1	Miðaldalagið (1226) og mannvistarlög	V	HJH
2023-57-144	3/8/2023	K1	Torf, landnámslagið	V	HJH
2023-57-145	3/8/2023	K1	Vestursnið K1	V	HJH
2023-57-146	3/8/2023	K1	Vestursnið K1, torfveggur	V	HJH
2023-57-147	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-148	3/8/2023	K1	Vestursnið K1, torf	V	HJH
2023-57-149	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-150	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-151	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-152	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-153	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-154	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-155	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-156	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-157	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-158	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-159	3/8/2023	K1	Vestursnið K1.	V	HJH
2023-57-160	3/8/2023	K1	Yfirlitsmynd	N	HJH



G-2023-57-36



G-2023-57-37



G-2023-57-38



G-2023-57-39



G-2023-57-40



G-2023-57-41



G-2023-57-42



G-2023-57-43



G-2023-57-44



G-2023-57-45



G-2023-57-46



G-2023-57-47



G-2023-57-48



G-2023-57-49



G-2023-57-50



G-2023-57-51



G-2023-57-52



G-2023-57-53



G-2023-57-54



G-2023-57-55



G-2023-57-56



G-2023-57-57



G-2023-57-58



G-2023-57-59



G-2023-57-60



G-2023-57-61



G-2023-57-62



G-2023-57-63



G-2023-57-64



G-2023-57-65



G-2023-57-66



G-2023-57-67



G-2023-57-68



G-2023-57-69



G-2023-57-70



G-2023-57-71



G-2023-57-72



G-2023-57-73



G-2023-57-74



G-2023-57-75



G-2023-57-76



G-2023-57-77



G-2023-57-78



G-2023-57-79



G-2023-57-80



G-2023-57-81



G-2023-57-82



G-2023-57-83



G-2023-57-84



G-2023-57-85



G-2023-57-86



G-2023-57-87



G-2023-57-88



G-2023-57-89



G-2023-57-90



G-2023-57-91



G-2023-57-92



G-2023-57-93



G-2023-57-94



G-2023-57-95



G-2023-57-96



G-2023-57-97



G-2023-57-98



G-2023-57-99



G-2023-57-100



G-2023-57-101



G-2023-57-102



G-2023-57-103



G-2023-57-104



G-2023-57-105



G-2023-57-106



G-2023-57-107



G-2023-57-108



G-2023-57-109



G-2023-57-110



G-2023-57-111



G-2023-57-112



G-2023-57-113



G-2023-57-114



G-2023-57-115



G-2023-57-116



G-2023-57-117



G-2023-57-118



G-2023-57-119



G-2023-57-120



G-2023-57-121



G-2023-57-122



G-2023-57-123



G-2023-57-124



G-2023-57-125



G-2023-57-126



G-2023-57-127



G-2023-57-128



G-2023-57-129



G-2023-57-130



G-2023-57-131



G-2023-57-132



G-2023-57-133



G-2023-57-134



G-2023-57-135



G-2023-57-136



G-2023-57-137



G-2023-57-138



G-2023-57-139



G-2023-57-140



G-2023-57-141



G-2023-57-142



G-2023-57-143



G-2023-57-144



G-2023-57-145



G-2023-57-146



G-2023-57-147



G-2023-57-148



G-2023-57-149



G-2023-57-150



G-2023-57-151



G-2023-57-152



G-2023-57-153



G-2023-57-154



G-2023-57-155



G-2023-57-156



G-2023-57-157



G-2023-57-158



G-2023-57-159



G-2023-57-160

