



## Skógarhverfi, 1. áfangi Veitulagnir og frágangur



Apríl 2025





## A102 Teikningaskrá

Skógarhverfi, 1. áfangi  
Veitulagnir og frágangur

Síðast breytt:

11.04.25

| Teikn.nr.   | Heiti teikningar                                         | Útgáfu-<br>dags. | Breyting (í gildi) |       |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|
|             |                                                          |                  | Staða              | dags. |
| <b>A</b>    | <b>Forsíða og teikningaskrá</b>                          |                  |                    |       |
| A101        | Forsíða                                                  | 11.04.25         |                    |       |
| A102        | Teikningaskrá                                            | 11.04.25         |                    |       |
|             |                                                          |                  |                    |       |
| <b>B</b>    | <b>Yfirlit</b>                                           |                  |                    |       |
| B101        | Yfirlitsmynd                                             | 11.04.25         |                    |       |
| B102        | Núverandi lagnir                                         | 11.04.25         |                    |       |
| LAY-130     | Staðalsnið Veitna - Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur  | 11.04.25         |                    |       |
| LAY-131     | Staðalsnið Veitna - Öryggi við skrudgröft                | 11.04.25         |                    |       |
|             |                                                          |                  |                    |       |
| <b>GH</b>   | <b>Vatns- og fráveita, Grunnmyndir og langsnið</b>       |                  |                    |       |
| GH101       | Fráveita - Grunnmynd og langsnið                         | 11.04.25         |                    |       |
| GH102       | Fráveita - Grunnmynd og langsnið                         | 11.04.25         |                    |       |
| GH103       | Fráveita - Grunnmynd og langsnið                         | 11.04.25         |                    |       |
| GH104       | Fráveita - Grunnmynd og langsnið                         | 11.04.25         |                    |       |
| GH105       | Fráveita - Sniðteikningar                                | 11.04.25         |                    |       |
| 01_3_01_01  | Rafkerfi, Dælubrunnur - Afstöðumynd, snið og einlínumynd | 07.04.25         |                    |       |
|             |                                                          |                  |                    |       |
| <b>Y</b>    | <b>Merkingar á framkvæmdartíma</b>                       |                  |                    |       |
| Y101        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 1         | 11.04.25         |                    |       |
| Y102        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 2         | 11.04.25         |                    |       |
| Y103        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 3         | 11.04.25         |                    |       |
| Y104        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 4         | 11.04.25         |                    |       |
| Y105        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 5         | 11.04.25         |                    |       |
| Y106        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 6         | 11.04.25         |                    |       |
| Y107        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 7         | 11.04.25         |                    |       |
| Y108        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 8         | 11.04.25         |                    |       |
| Y109        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 9         | 11.04.25         |                    |       |
| Y110        | Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 10        | 11.04.25         |                    |       |
|             |                                                          |                  |                    |       |
|             | <b>Veitur Vatnsveita</b>                                 |                  |                    |       |
| K_K-02-0001 | Núverandi vatnsveitulagnir, yfirlitsmynd                 | 11.04.25         |                    |       |
| K_K-04-0001 | Grunnmynd , langsnið og hnitaskrá                        | 11.04.25         |                    |       |
| K_K-04-0002 | Grunnmynd , langsnið og hnitaskrá                        | 11.04.25         |                    |       |
| LAV-460     | Staðalsnið vatnsveitu                                    | -                |                    |       |
|             |                                                          |                  |                    |       |
|             | <b>Veitur Hitaveita</b>                                  |                  |                    |       |
| H_H-02-0001 | Núverandi hitaveitulagnir, yfirlitsmynd                  | 11.04.25         |                    |       |
| H_H-04-0001 | Grunnmynd, hnitaskrá og efnislisti                       | 11.04.25         |                    |       |
| LAV-360     | Staðalsnið hitaveitu                                     | -                |                    |       |
|             |                                                          |                  |                    |       |

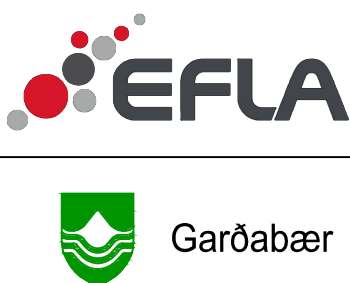




O:\Gardabær\_2024\111738\_Skógarhverfi - verkþönnun fæsluútg\_1\_tekningar\04\_Uppsettar teikningar\LAY\_5.dwg



|            |             |                      |
|------------|-------------|----------------------|
| ÚTÖ. DAGS. | ÚTGÁFUFRILL | HANNAÐ. TEKN. YFIRF. |
|            |             |                      |
|            |             |                      |
|            |             |                      |
|            |             |                      |
|            |             |                      |



|           |          |            |        |           |
|-----------|----------|------------|--------|-----------|
| VERKNÚMÉR | 111738   | HANNAÐ:    | EDJ    | Mars' 25  |
| VERKNÚMÉR |          | TEKNAÐ:    | EDJ    | Mars' 25  |
|           |          | YFIRFARÐ:  | EIK    | Mars' 25  |
|           |          | MÆLT:      |        |           |
|           |          | SAMB.      |        |           |
| DAGS.     | 11.04.25 | MÆLIKVARÐI | 1:1000 | BLADSTÆRÐ |
|           |          |            |        | A1        |

Skógarhverfi, 1. áfangi  
Veitulagnir og frágangur

TEKNAÐA  
NÚMÉR  
B101

Yfirritsmynd

ÚTGÁFA  
A





O:\Gardabær\_2024\111738\_Skógarverfi - verkðunin\Tavellu09\_Tekningar\04\_Uppsettar\_Tekningar\LAY\_5.dwg

Skýringar

Fráveitulagnir

Hitaveitulagnir

Vatnsveitulagnir

HS veitur

020406080100

M 1:1000

m

ÚTÖ. DAGS.

ÚTGÁFUFRILL

HANNAÐ. TEKN. YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNUMÉR

111738

VERKNUMÉR

DAGS.

11.04.25

HANNAÐ.

EDJ

TEKNAÐ.

EDJ

YFIRFARAÐ.

EIK

MÆLT.

SAMB.

MÁLKVARÐI

1:1000

BLAÐSTÆRÐ

A1

Skógarhverfi, 1. áfangi

Veitulagnir og frágangur

Núverandi lagirnir

TEKNAFNA

NUMÉR

B102

ÚTGÁFA

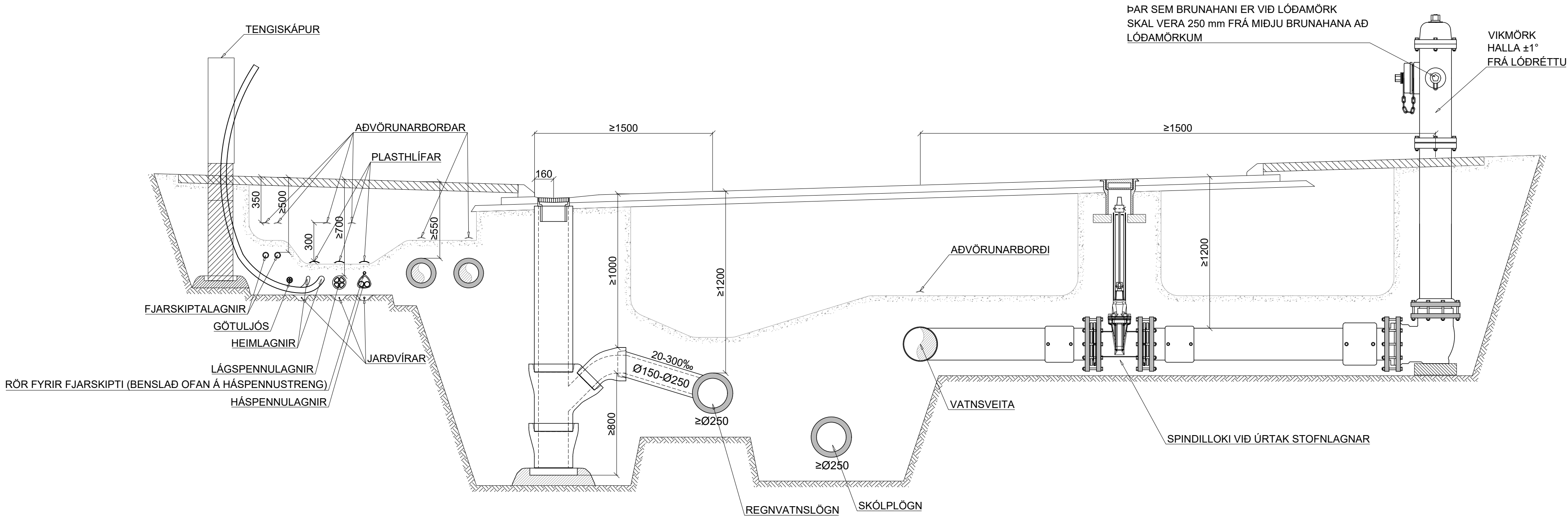
A



LEIÐBEINANDI KENNISNIÐ

ÁVALT ÞARF AÐ TAKA TILLIT TIL STÆRÐAR LAGNA OG AÐSTÆÐNA Á HVERJUM STAÐ VIÐ HÖNNUN.  
NÁNARI ÚTFÆRSLUR ERU AÐ FINNA Á SÉRTEIKNINGUM VIÐKOMANDI MIÐLA

LEITAST SKAL VIÐ AÐ FYRIRKOMULAG SÉ ÞANNIG AÐ LÖGN LIGGI EKKI OFANÁ ANNARRI LÖGN  
LÁGMARKSBREIDD Í SKURÐBOTN ER 400 mm



LÁGMARKSBIL MILLI LAGNA [mm]

|                             | HITAVEITULAGNIR   | KALDAVATNSLAGNIR  | FRÁVEITULAGNIR <sup>2</sup> | HÁSPENNULAGNIR <sup>4</sup> | LÁGSPENNULAGNIR <sup>4</sup> | ÍDRÁTTARRÖR  | FJARSKIPTALAGNIR | LÁGMARKS HUJA |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|------------------|---------------|
| HITAVEITULAGNIR             | [sjá söndun]      | 300               | 1000 <sup>1</sup>           | 300                         | 300                          | 150          | 300              | 550           |
| KALDAVATNSLAGNIR            | 300               | [sjá söndun]      | 1000 <sup>1</sup>           | 300                         | 300                          | 200          | 300              | 1200          |
| FRÁVEITULAGNIR <sup>2</sup> | 1000 <sup>1</sup> | 1000 <sup>1</sup> | 1000 <sup>3</sup>           | 750                         | 750                          | 750          | 750              | 1200          |
| HÁSPENNULAGNIR              | 300               | 300               | 750                         | [sjá söndun]                | 100                          | 50           | 150              | 700           |
| LÁGSPENNULAGNIR             | 300               | 300               | 750                         | 100                         | [sjá söndun]                 | 50           | 150              | 700           |
| ÍDRÁTTARRÖR                 | 150               | 200               | 750                         | 50                          | 50                           | [sjá söndun] | 50               | 700           |
| FJARSKIPTALAGNIR            | 300               | 300               | 750                         | 150                         | 150                          | 50           |                  | 500           |

SÖNDUN [MM]

|                                |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| YFIR                           | 150 | 300 | 300 | 100 | 100 | 100 |
| UNDIR                          | 150 | 150 | 200 | 100 | 100 | 100 |
| TIL HLIÐAR EFTIR YTRA ÞVERMÁLI |     |     |     |     |     |     |
| ≤ 110mm                        | 150 | 150 | 150 | 100 | 70  | 50  |
| >110 - 250mm                   | 200 | 200 | 200 | 100 | 70  | 100 |
| >250 - 400mm                   | 250 | 250 | 250 | 100 | 70  | 250 |
| >400 - 600mm                   | 350 | 350 | 350 | 100 | 70  | 350 |
| > 600mm                        | 500 | 500 | 500 | 100 | 70  | 500 |

<sup>1</sup>FJARLÆGÐ MILLI RÖRVEGGJA SKAL VERA ≥1000 mm ÞEGAR VATNSVEITA (HV&KV) ER OFAR OG 1000+1.5\*h ÞEGAR VATNSVEITA ER NEÐAR (h ER HÆÐARMUNUR MIÐLÍNA RÖRA). SJÁ FREKARI UPPLÝSINGAR UM KRÖFUR VARÐANDI GEGNUMDRÆPI LAGNAEFNA Í STAÐLI DS 475:2012.

<sup>2</sup>SKÓLPLAGNIR SKULU LIGGJA NEÐAR EN REGNVATNSLAGNIR

<sup>3</sup>FJARLÆGÐ Á MILLI MIÐLÍNA FRÁVEITULAGNA. TRYGGJA ÞARF SÖNDUN LAGNA FRAMHJÁ FRÁVEITUBRUNNUM.

<sup>4</sup>ALLT AÐ 5 RÖR LEGGJAST SAMSDÁ. EF FLEIRRI PÁ ER LAGT Í LÖGUM. SJÁ NÁNAR Á SÉRTEIKNINGU RAFMAGNS.

LÁGMARKS BREIDD [mm] Í SKURÐBOTN EFTIR DÝPI SKURÐAR

| DÝPI        | LÁGMARKS SKURÐBREIDD |
|-------------|----------------------|
| < 1,2m      | 400                  |
| 1,2m - 1,8m | 800                  |
| 1,8m - 4m   | 1500                 |
| > 4m        | 2000                 |

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:25

|      |          |                                                        |                   |
|------|----------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| 4    | 20.10.23 | Vísun í staðal bætt við í tilvísun 1.                  | BGH               |
| 3    | 13.11.20 | Bætt við fjarskiptalögn ofaná háspennustreng           | HMH               |
| 2    | 18.12.18 | Breyting á söndun til hliðar við há- og láspennulagnir | HMH               |
| Útg. | Dags.    | Lýsing                                                 | Han./Yfirf./Samp. |

  
**VEITUR**  
Bæjarhalsi 1· 110 Reykjavík  
Sími 516 6000· Fax 516 6709  
www.veitur.is

Staðalsnið Veitna

LAV-130

Allir miðlar

Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur

Dags.20.10.2023Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-130

Hannað Veitur

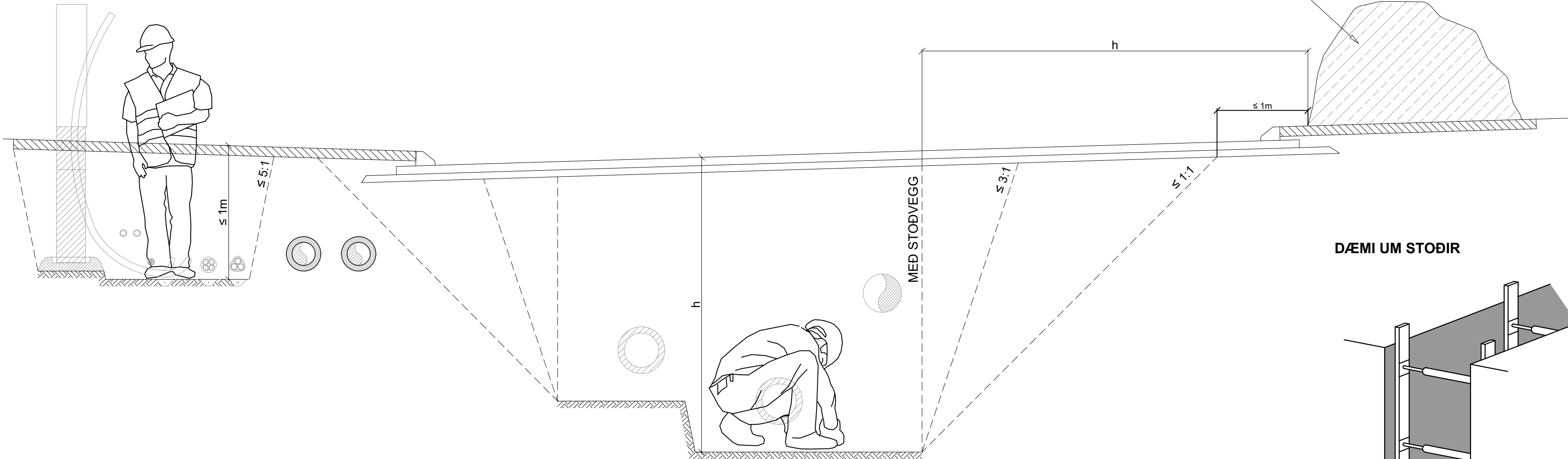
Teiknað HMH

Yfirfarið

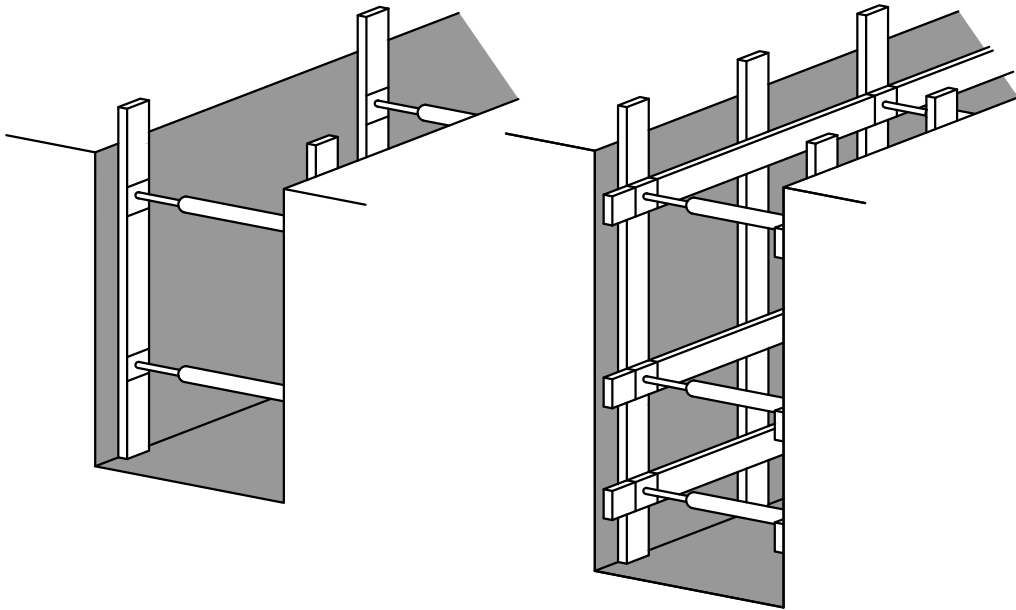
Samp.



UPPGRAFINN JARÐVEGUR SKAL VERA A.M.K. Í FJARLÆGD FRÁ SKURÐBOTNI SEM JAFNGILDI DÝPI SKURÐAR (h) OG AÐ AUKI LÁGMARKI 1m FRÁ SKURÐBAKKA. UPPGRAFIN JARÐVEG SKAL ALDREI LEGGJA Í AÐLÆGAN HALLA OFAN SKURÐAR. SKOÐA ÞARF HVORT HAUGAR TRUFLI AÐGENGI GANGANDI OG HREYFIHAMLADRA.



DÆMI UM STÖÐIR



ÞEGAR FLÁI Á SKURÐVEGGJUM ER ÁKVEÐINN ÞARF AÐ TAKA TILLIT TIL AÐSTÆÐNA HVERJU SINNI (JARÐVEGS, DÝPI SKURÐAR, GRUNNVATNSSTÖÐU, LENGÐAR, VEÐURFARS OG HVERSU LENGI SKURÐUR VERÐUR OPIN). EKKI ER HÆGT AÐ SETJA ALGILDAR REGLUR UM HVER ÞESSI FLÁI EIGI AÐ VERA. ÞESSI TEIKNING ER ÞVÍ EINUNGIS LEIÐBEINANDI VARÐANDI MÖGULEGA FLÁA.

ENDANLEG ÁKVÖRÐUN UM FLÁA SKAL ÁKVÖRÐUÐ MED UMSJÓNARMANNI VERKSINS.

DÝPT SKURÐAR OG VALINN FLÁI:

- EF DÝPI SKURÐAR ER MINNA EN 1 m OG STÍFLEIKI JARÐVEGS LEYFIR, ER HÆGT AÐ GRAFA MED FLÁA  $\leq 5:1$ .
- EF DÝPI SKURÐAR ER MINNA EN 2 m OG STÍFLEIKI JARÐVEGS LEYFIR, ER HÆGT AÐ GRAFA MED FLÁA  $\leq 3:1$ . VIÐ JARÐVEGSSKIPTAN JARÐVEG GILDIR 1:1.
- EF SKURÐUR ER DÝPRI EN 2 m BER AÐ VELJA FLÁA MIÐAÐ VIÐ VEIKASTA JARÐLAG Í FLÁA. TAFLA SÝNIR HVADA FLÁA HÆGT ER AÐ VELJA MIÐAÐ VIÐ MISMUNANDI JARÐVEG OG STÍFLEIKA.

TIL AÐ TRYGGJA STÆÐNI JARÐVEGS MÁ EINNIG NOTA STÖÐIR OG/EÐA ÞÉTTRIÐIÐ NET Á HLIÐAR OG BAKKA. EF SKURÐUR ER DÝPRI EN 2 m OG LÁGMARKSFLÁI NÆST EKKI BER AÐ STÍFA.

SKILGREINING Á FÖSTUM OG LAUSUM JARÐLÖGUM ER Í EINFALDADRI MYND SKILGREIND Á EFTIRFARANDI MÁTA:

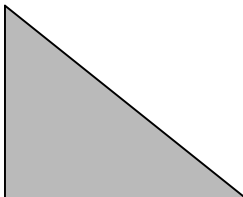
- LAUS JARÐLÖG:** ÓÞJAPPAÐUR JARÐVEGUR, HEFUR LITLA VIÐLÖÐUN, HRYNUR ÚR FLÁA.
- FÖST JARÐLÖG:** ÞJAPPAÐUR JARÐVEGUR, HEFUR MIKLA VIÐLÖÐUN, HRYNUR EKKI ÚR FLÁA ÞRÁTT FYRIR AÐ FLÁAR ERU MJÖG BRATTIR. ÞAÐ ER ERFITT AÐ GRAFA Í FASTANN JARÐVEG.

NÁKVÆM SKILGREINING Á JARÐLÖGUM SKAL ÁKVARÐAST AF FAGMÖNNUM.

TÍMABUNDINN FLÁI TELST VERA SKURÐUR/FLÁI SEM STENDUR SKEMUR EN 8 VIKUR, EN ER EINNIG HÁÐUR VEÐURFARSLEGUM AÐSTÆÐUM.

| JARÐEFNI                                                                                                                                          | BRATTASTI LEYFILEGI FLÁI (h:l)                                                                                                                                  |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                   | LAUS JARÐLÖG EÐA<br>VARANLEGIR FLÁAR                                                                                                                            | FÖST JARÐLÖG OG/EÐA<br>TÍMABUNDINN FLÁI |
| JÖKULRUÐNINGUR                                                                                                                                    | RÆÐST AF RÁÐANDI<br>KORNASTÆRÐ                                                                                                                                  | 3:1 (71°)                               |
| BERGBROT/BÖGGLABERG                                                                                                                               | 1:1,5 (33,7°)                                                                                                                                                   | 1:1 (45°)                               |
| MÖL                                                                                                                                               | 1:2 (26,5°)                                                                                                                                                     | 1:1 (45°)                               |
| SANDUR                                                                                                                                            | 1:2 (26,5°)                                                                                                                                                     | 1:1 (45°)                               |
| *FÍNSANDUR OG SILT                                                                                                                                | 1:3 (18,4°)                                                                                                                                                     | 1:1 (45°)                               |
| MOLD                                                                                                                                              | METIST HVERJU SINNI                                                                                                                                             |                                         |
| KLÖPP                                                                                                                                             | FLÁI Á KLÖPP RÆÐST AF HVERSU SPRUNGIN KLÖPPIN ER. HÆGT ER<br>AÐ FLEYGA KLÖPP ≤ 5:1 EN MÖGULEGA ÞARF AÐ LEGGJA NET YFIR<br>KLÖPP TIL AÐ VERNDA FYRIR STEINHRUNI. |                                         |
| * MÖGULEGA ÞARF AÐ GERA YFIRBORÐSRÁÐSTAFANIR, T.D. LEGGJA DÚK YFIR JARÐVEGSFLÁA TIL AÐ FYRIRBYGGJA<br>ÁGANG VATNS. O.S.FR.V. METIÐ EFTIR AÐSTÆÐUM |                                                                                                                                                                 |                                         |

h



l

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM



Kvarði: 1:25

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
|                                                   |                   |
|                                                   |                   |
|                                                   |                   |
|                                                   |                   |
|                                                   |                   |
| 6.12.2023. Útgáfunúmer og dagsetning lagfærð. RIT |                   |
| Útg. Dags.                                        | Lýsing            |
|                                                   | Han./Yfirf./Samp. |



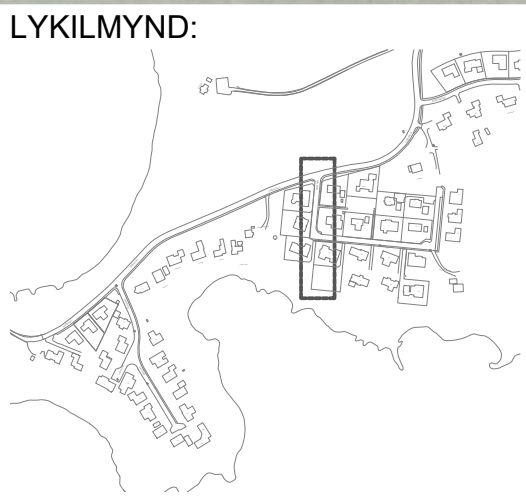
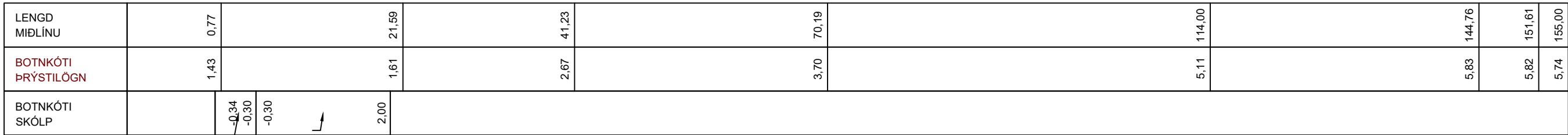
**VEITUR**

Bæjarhólsí 1 · 110 Reykjavík  
Sími 516 6000 · Fax 516 6709  
www.veitur.is

**Staðalsnið Veitna**  
LAV-131  
Allir miðlar  
Öryggi við skurðgröft og gryfjur

Hannað HMH/SOÚ  
Teiknað HMH  
Yfirfarið  
Samp.





| BRUNNAR |            |            |
|---------|------------|------------|
| Nr.     | Austur     | Norður     |
| Db      | 352407,993 | 402837,422 |
| S5      | 352408,321 | 402842,186 |
| S6      | 352410,030 | 402857,465 |

 NÝ SKÓLP/BLANDLÖGN  
 NÝ REGNVATNSLÖGN  
 NÝ ÞRÝSTILÖGN SKÓLP  
 NÝ VATNSVEITULÖGN

— . — . — NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN  
 ————— NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP  
 - - - - - NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGST

TENGINGAR ERU Ø160mm MED 20-300 % HALLA NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.  
 HNITAKERFI: ISN93                      HÆÐARKERFI: RVK

\_\_\_\_\_

☒ NÚVERANDI BRUNNUR  
☐ NÚVERANDI NIÐURFALL

Kvarði: 1:500



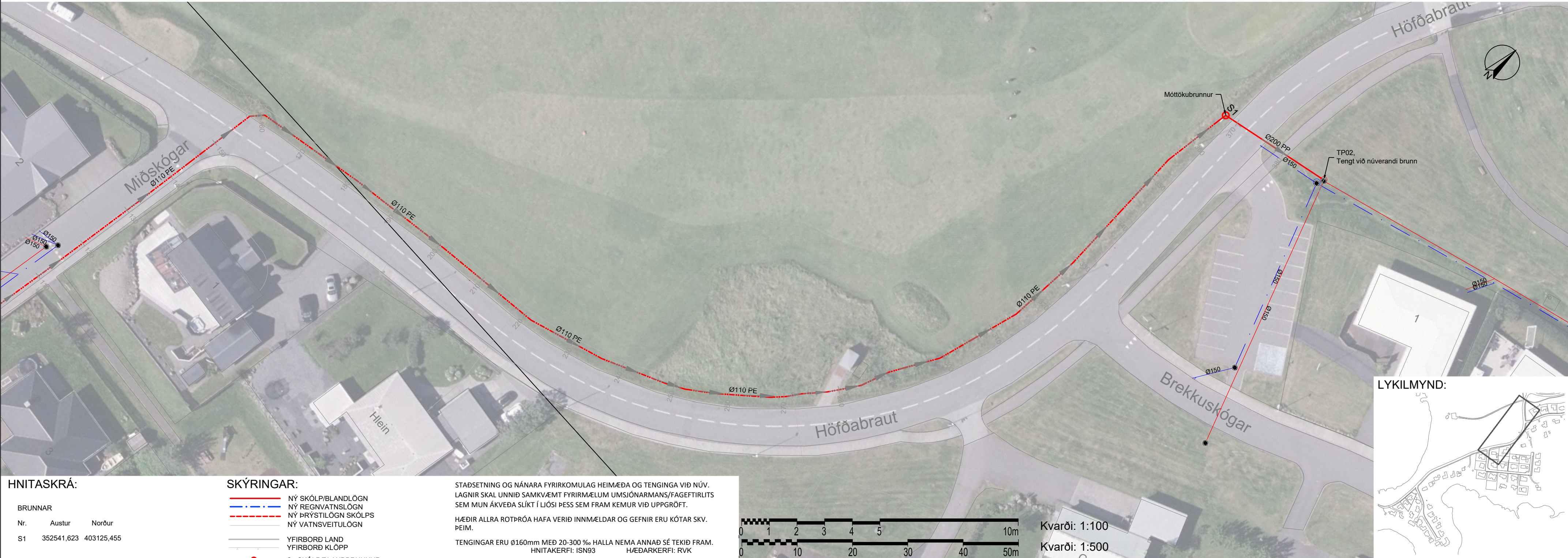
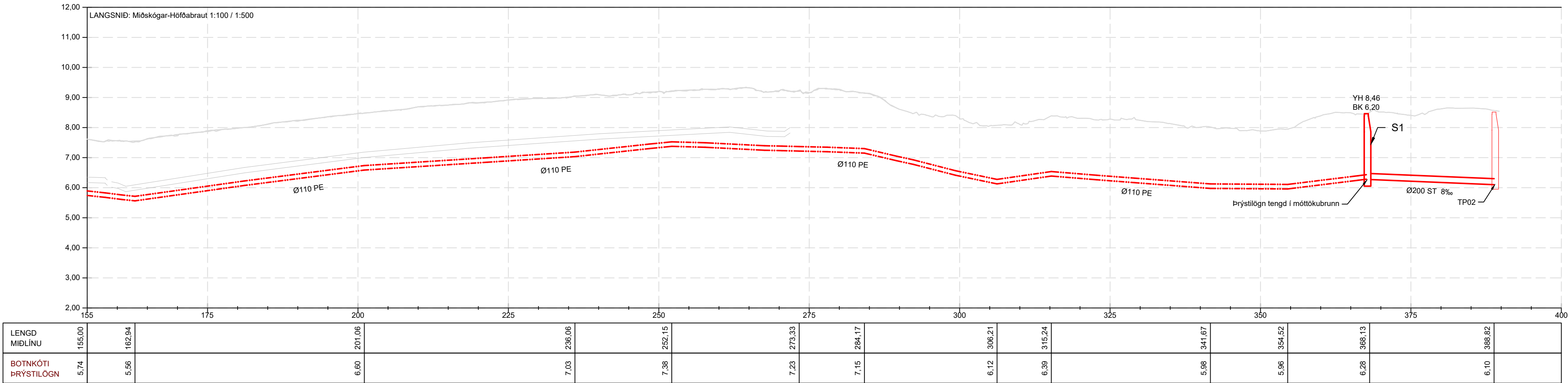
Kvarŕi 1:500; 1:100/A2



GARÐABÆR



0:\GIGADABÆR\_2424\11738\_SKÓGARHVERFI - VERKHOINNUN FRÁVEITU09\_TEKNINGAR\04\_UPPSETTAR TEKNINGAR\LAY\_GH.DWG Vísðað: 7.4.2025 - kl: 15:09 Prentað: 9.4.2025 - kl: 16:26



#### HNITASKRÁ:

| BRUNNAR |            |            |
|---------|------------|------------|
| Nr.     | Austur     | Norður     |
| S1      | 352541,623 | 403125,455 |

| TENGIPUNKTAR |            |            |
|--------------|------------|------------|
| Nr.          | Austur     | Norður     |
| TP02         | 352562,179 | 403130,766 |

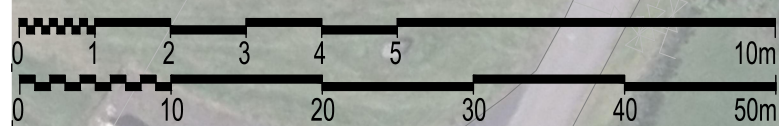
#### SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLP/BLANDLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ PRÝSTILOGN SKÓLPS
- NÝ VATNSVEITULÖGN
- YFIRBÖRD LAND
- YFIRBÖRD KLÖPP
- S: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
- R: REGNVATNSBRUNNUR
- Nf: NIÐURFALL
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIKÓTI
- Fs: TENGIKÓTI SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- YH: YFIRBÖRDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRÉTT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA.
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGST

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LÍÐI PESS SEM FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.

HÆÐIR ALLRA ROTPRÓA HAFA VERIÐ INNMÆLDAR OG GEFNIR ERU KÓTAR SKV. ÞEIM.

TENGINGAR ERU Ø160mm MED 20-300 ‰ HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. HNITAKERFI: ISN93 HÆDARKERFI: RVK



Kvarði: 1:100

Kvarði: 1:500

#### LYKILMYND:



#### Skógarhverfi, 1. áfangi

225 Álfanes

Fráveita

Grunnmynd, langsníð og hnitaskrá

Eignakóði: GH

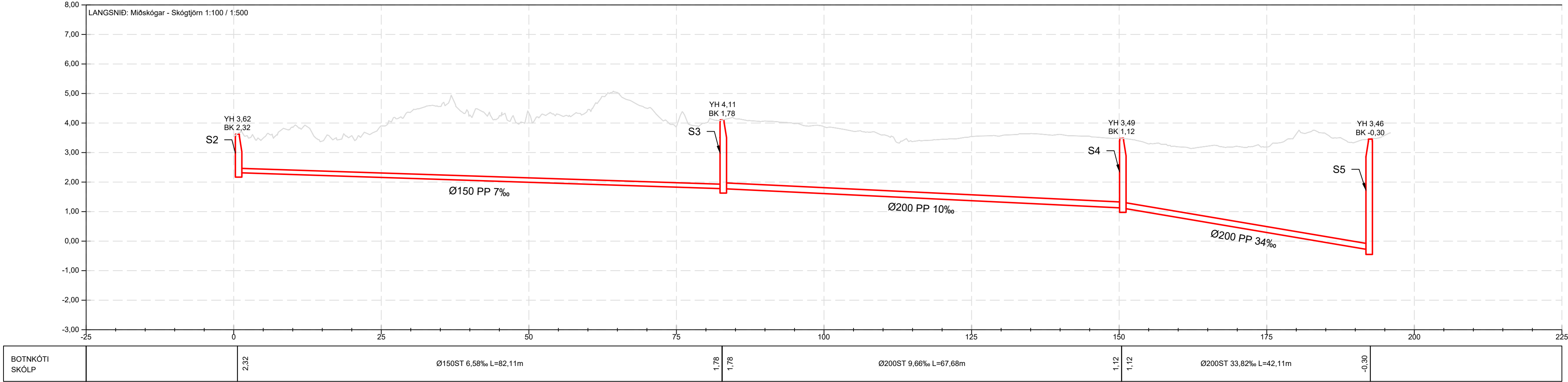
Teikn.nr. 102

Kvarði: 1:500; 1:100/A2





0:\GIGADAB\ER\_2424\11738\_SKÓGARHVERFI - VERKHOINNUN FRÁVEITU09\_TEKNINGAR\04\_UPPSETTAR TEKNINGAR\LAY\_GH.DWG Vísðað: 7.4.2025 - kl: 15:09 Prentað: 9.4.2025 - kl: 16:29



#### HNITASKRÁ:

| NR. | AUSTUR     | NORDUR     |
|-----|------------|------------|
| M16 | 352484,121 | 402834,096 |
| M20 | 352494,031 | 402854,718 |
| M24 | 352564,258 | 402825,648 |
| TJA | 352608,090 | 402824,635 |

| Nr. | Austur     | Norður     |
|-----|------------|------------|
| S2  | 352597,728 | 402814,754 |
| S3  | 352515,826 | 402820,527 |
| S4  | 352450,038 | 402836,415 |
| S5  | 352408,321 | 402842,186 |

#### SKÝRINGAR:

- NY SKÓLP/BLANDLÖGN
- NY REGNVATNSLÖGN
- NY ÞRÝSTILOGN SKÓLP
- NY VATNSVEITULÖGN
- YFIRBORÐ LAND
- YFIRBORÐ KLÖPP
- S: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
- R: REGNVATNSBRUNNUR
- Nf: NIDURFALL
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIKÓTI
- F: TENGIKÓTI SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- H: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- YH: YFIRBORÐ/VÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRÉTT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA
- — — NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- — — NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- — — NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGST
- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIDURFALL

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LÖSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.

HÆÐIR ALLRA ROTÞRÓA HAFA VERIÐ INNMÆLDAR OG GEFNIR ERU KÓTAR SKV. ÞEIM.

TENGINGAR ERU Ø160mm MEÐ 20-300 ‰ HALLA NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

HNITAKERFI: ISN93

HÆDARKERFI: RVK

|            |         |                                         |
|------------|---------|-----------------------------------------|
|            |         |                                         |
|            |         |                                         |
|            |         |                                         |
|            |         |                                         |
|            |         |                                         |
|            |         |                                         |
| A 11.04.25 | EIK/JSI | EFLA                                    |
| Útg. Dags. | Lýsing  | Han./Yfir./Samp. Fyrirtæki Verkefnisnr. |



#### Skógarhverfi, 1. áfangi

225 Álfanes

Fráveita

Grunnmynd, langsnið og hnitaskrá

Eignakóði. GH

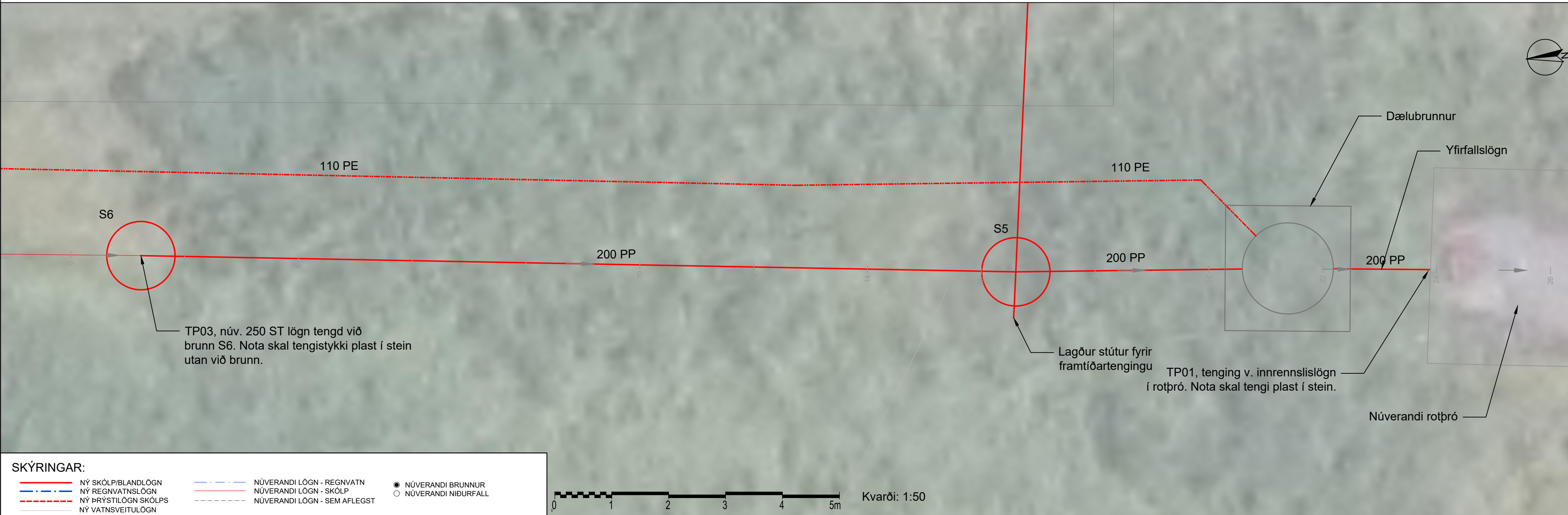
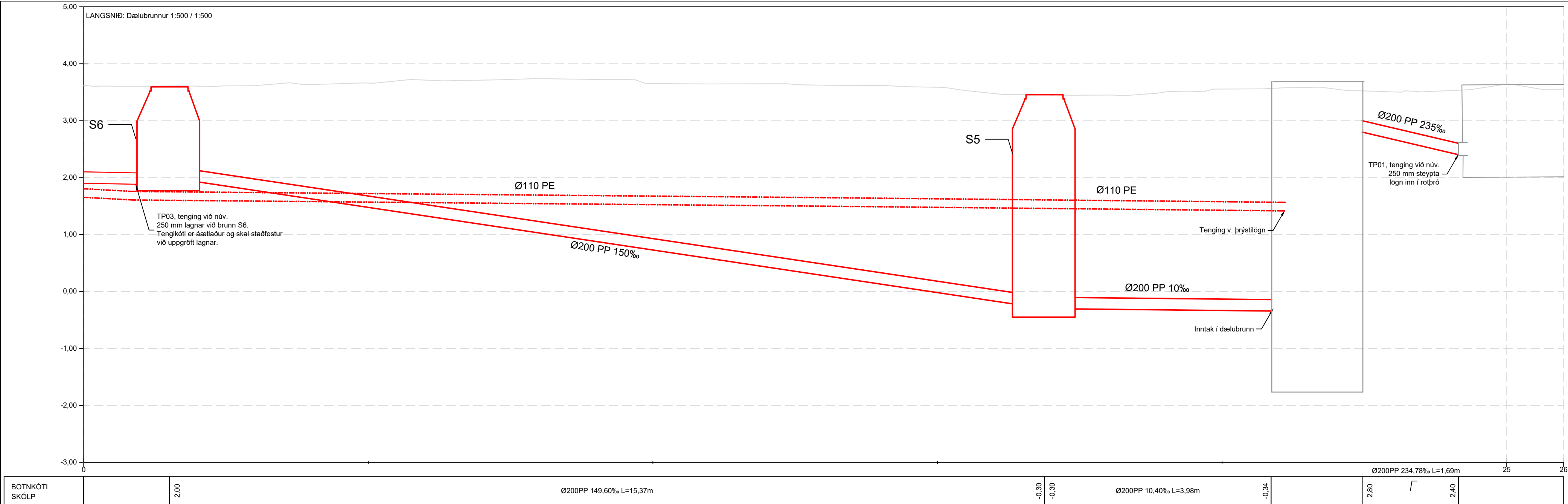
Teikn.nr. 103

Kvarði 1:500; 1:100/A2





0:\GIGARÐABÆR\_2424\11738\_SKÓGARHVERFI - VERKHOINNUN FRÁVEITU09\_TEKNINGAR\04\_UPPSETTAR TEKNINGAR\LAY\_GH.DWG Vísðað: 7.4.2025 - kl: 15:09 Prentað: 9.4.2025 - kl: 16:35



SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLP/BLANDLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ PRÝSTILÖGN SKÓLP
- NÝ VATNSVEITULÖGN
- YFIRBORD LAND
- YFIRBORD KLÖPP
- S: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
- R: REGNVATNSBRUNNUR
- N: NIÐURFALL
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIKÓTI
- Fs: TENGIKÓTI SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- YH: YFIRBORDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRÉTT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA.
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEST
- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL

HNITAKERFI: ISN93

HÆDARKERFI: RVK



Kvarði: 1:50

A 11.04.25

Útg. Dags. Lýsing

EIK/JSI EFLA

Han./Yfir./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr.



Skógarhverfi, 1. áfangi

225 Álfanes

Fráveita

Grunnmynd og langsníð



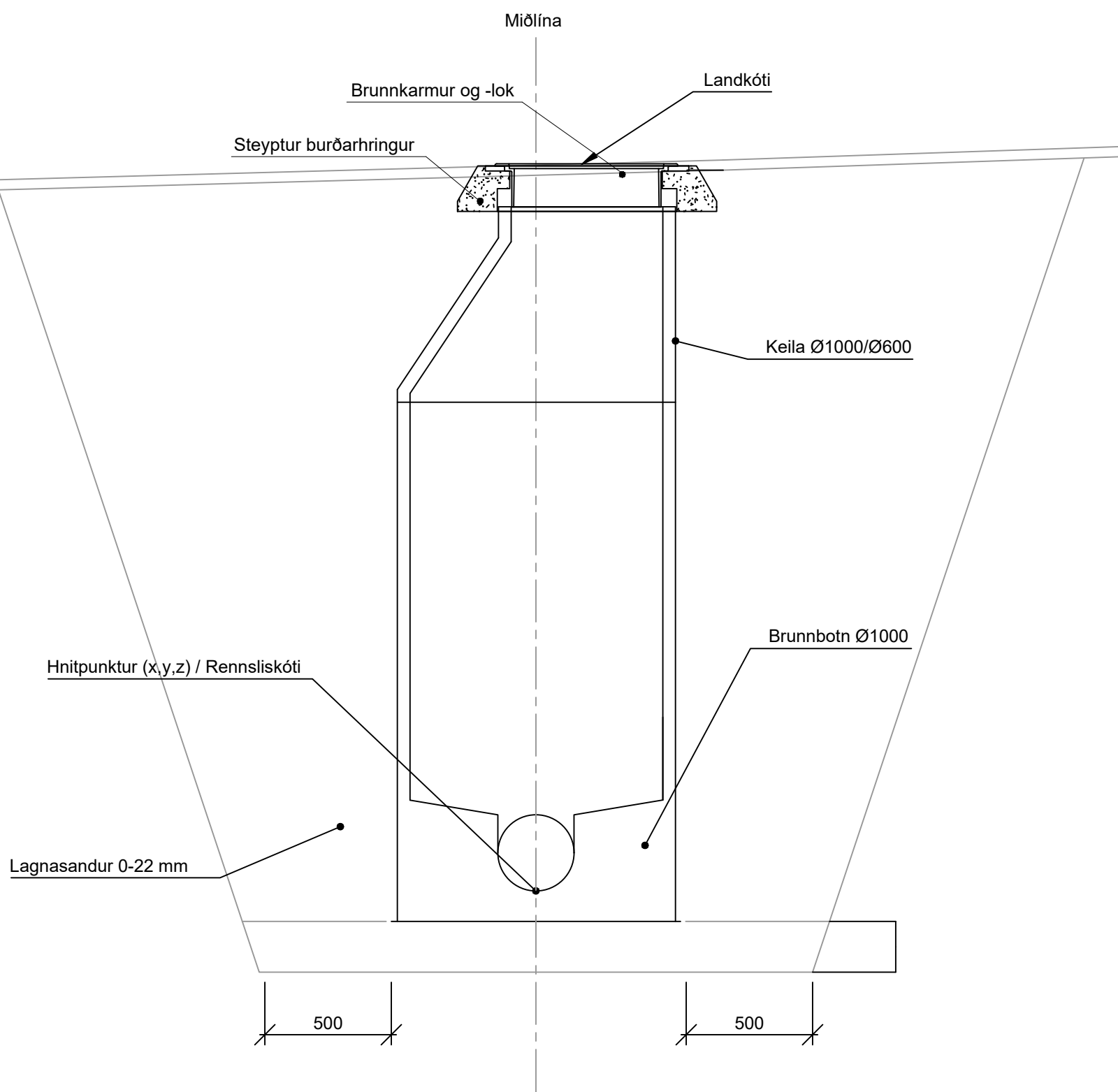
Eignakóði: GH

Teikn.nr. 104

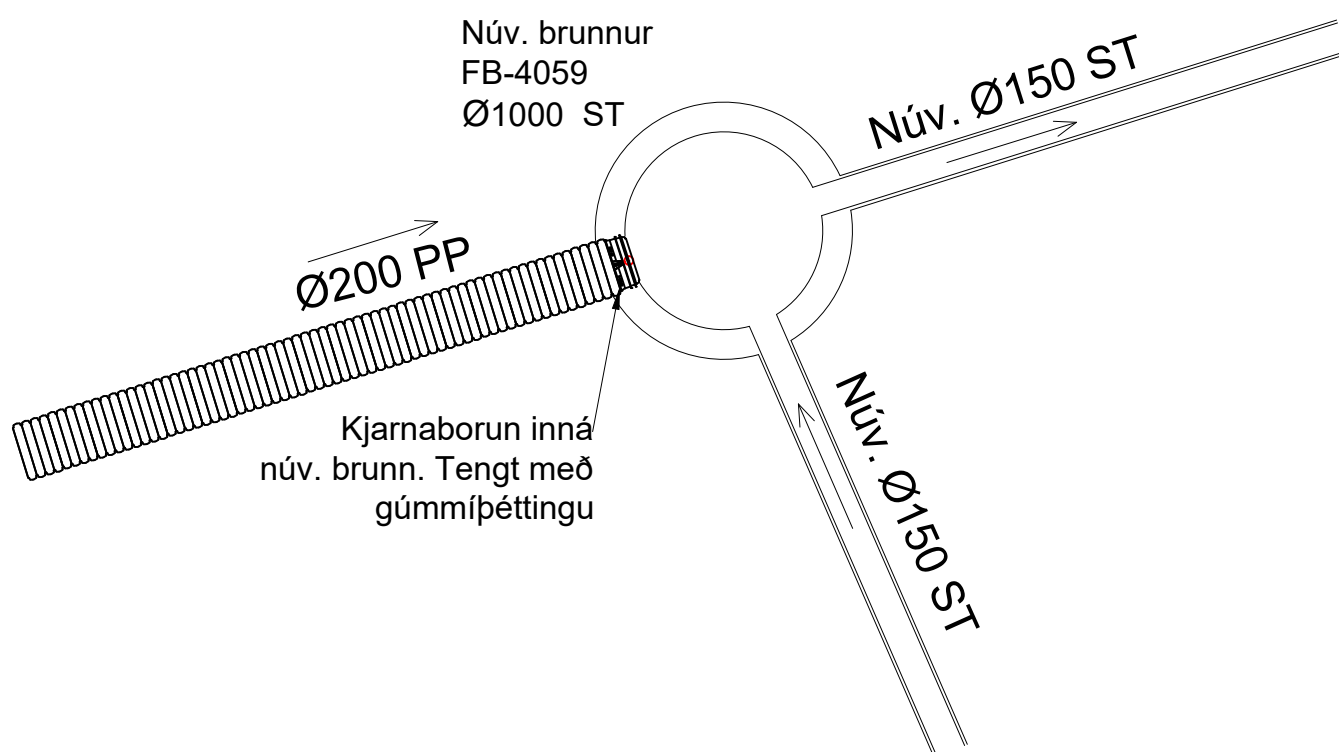
Kvarði: 1:50/A2



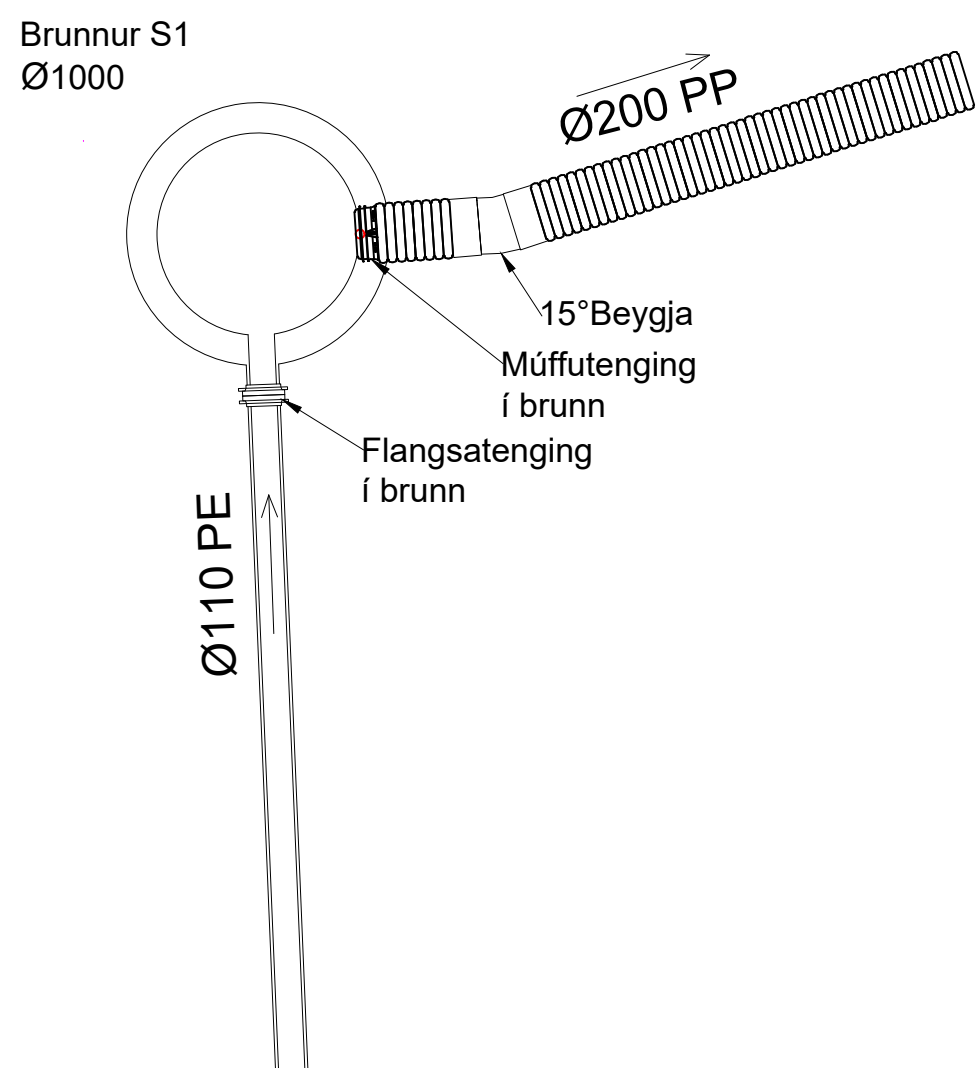
SKÓLP- OG REGNVATNSBRUNNUR - ALMENNT SNIÐ  
1:20



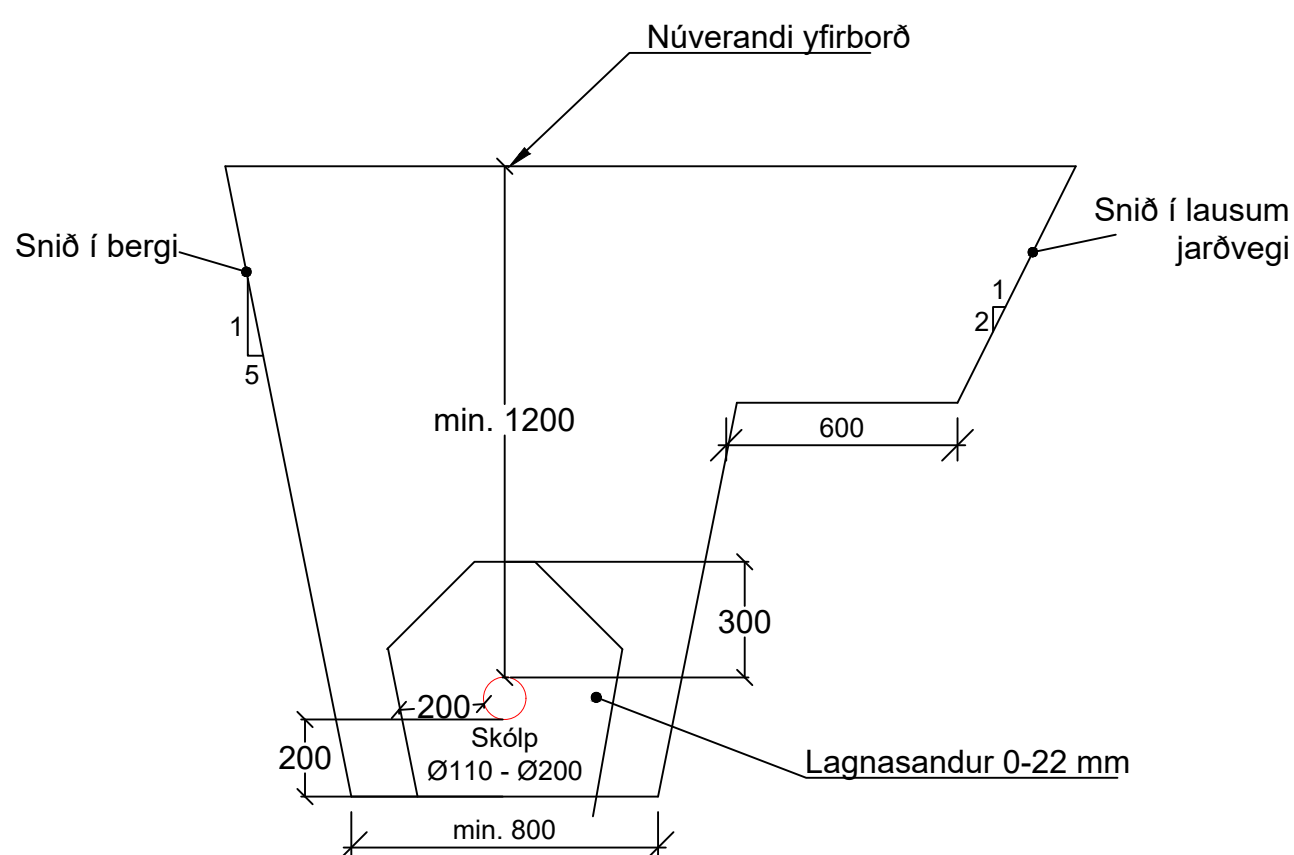
TENINGAR V. NÚV BRUNN FB-4059  
1:50



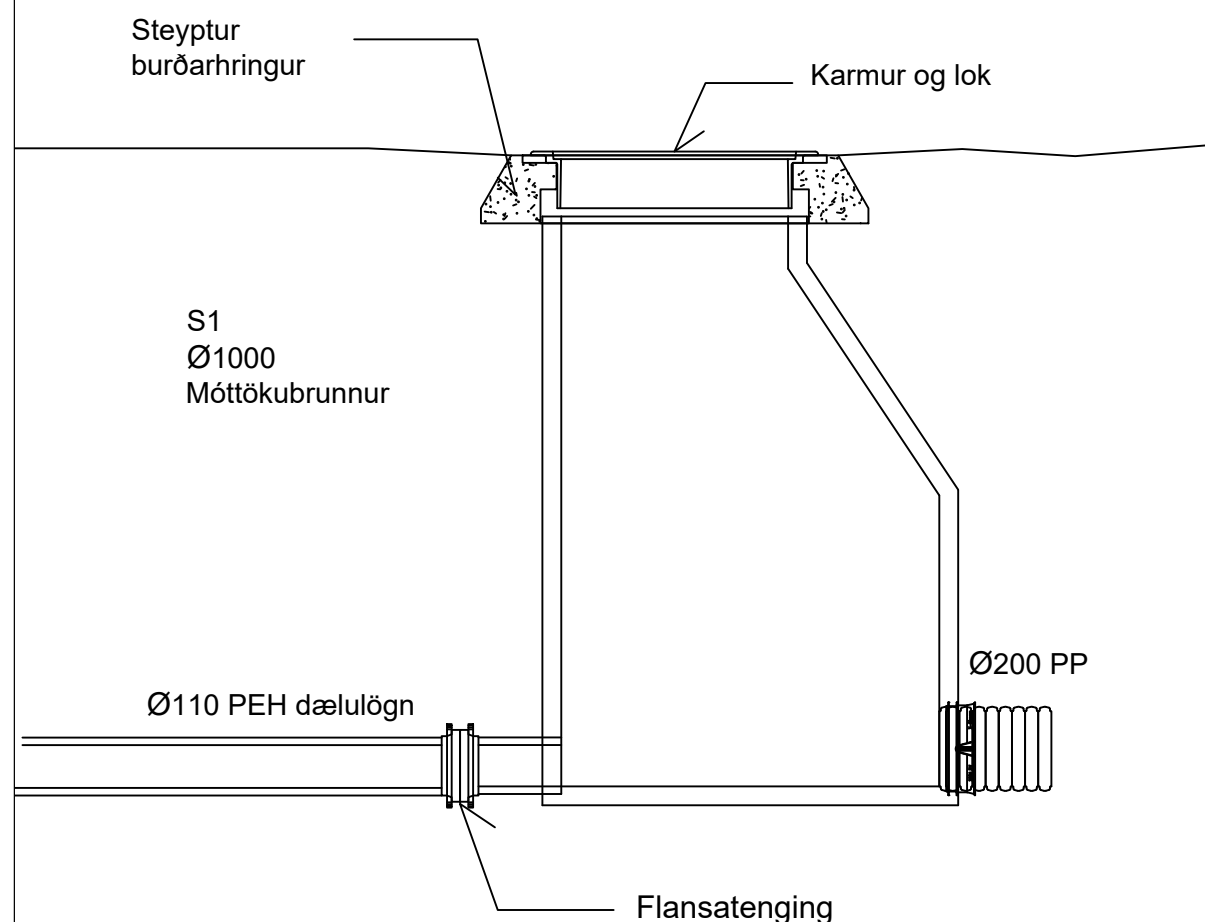
TENINGAR V. MÓTTÖKUBRUNN, S1  
1:50



LAGNSKURÐUR - ALMENNT SNIÐ FRÁVEITU  
1:50



Brunnur, S1, snið  
1:20



## Skógarhverfi, 1. áfangi

225 Álftanes

Fráveita

## Sérteikning

Eignakóði. GH

Teikn.nr. 105

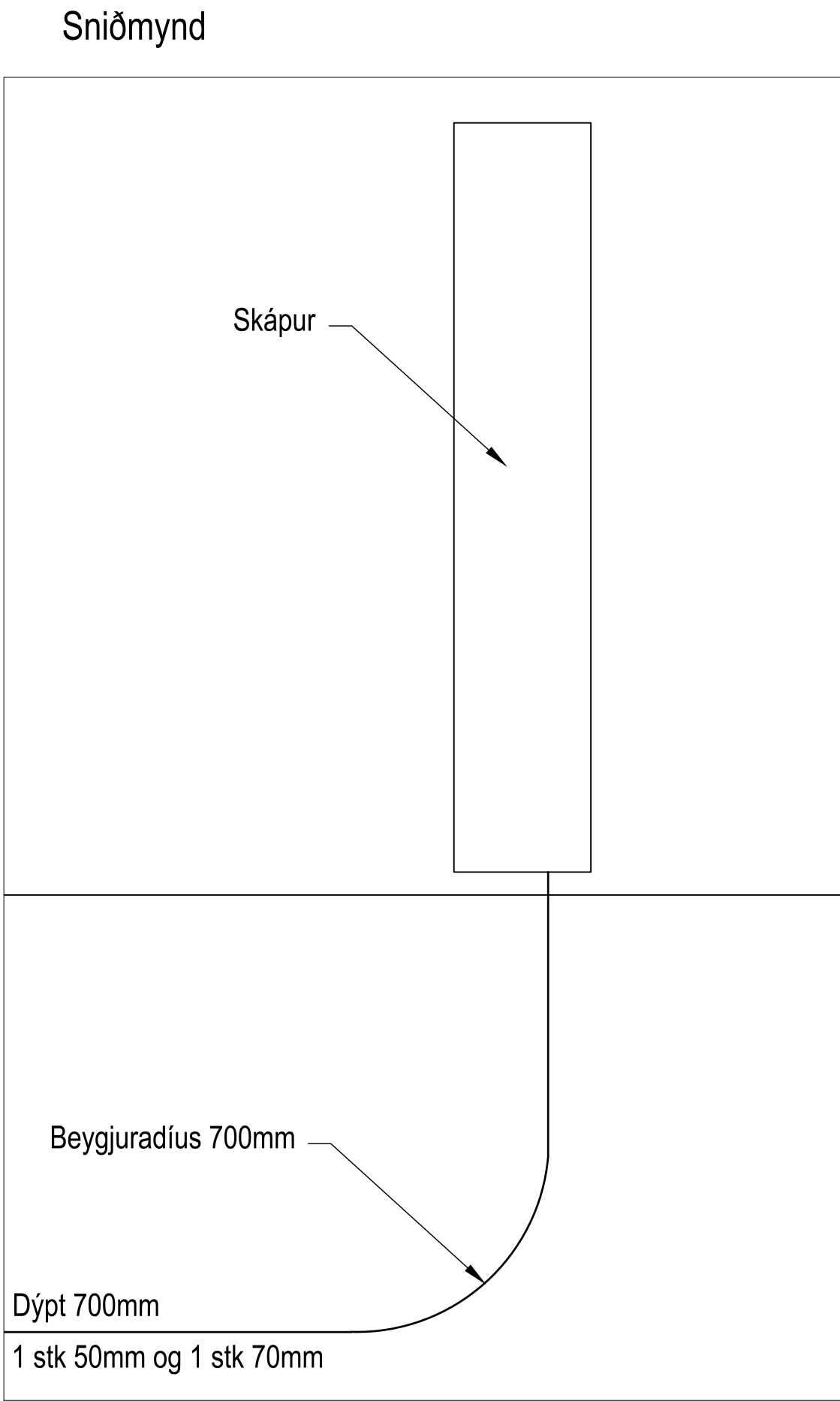
Kvarði 1:20; 1:50/A2







Afstöðumynd



Sniðmynd

Almennar skýringar

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

Frágangur lagna á að uppfylla ákvæði:

ÍST 200 HB

Tæknilegra tengiskilmála raforkudreifingar "TTR"

Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar

Teikningar og tákn eru táknræn og sýna í aðalatriðum hvers óskað er. Það ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum.

Samþykki verkkaupa skal fá fyrir öllum frávikum frá teikningum.

Allur búnaður skal vera CE-merktur.

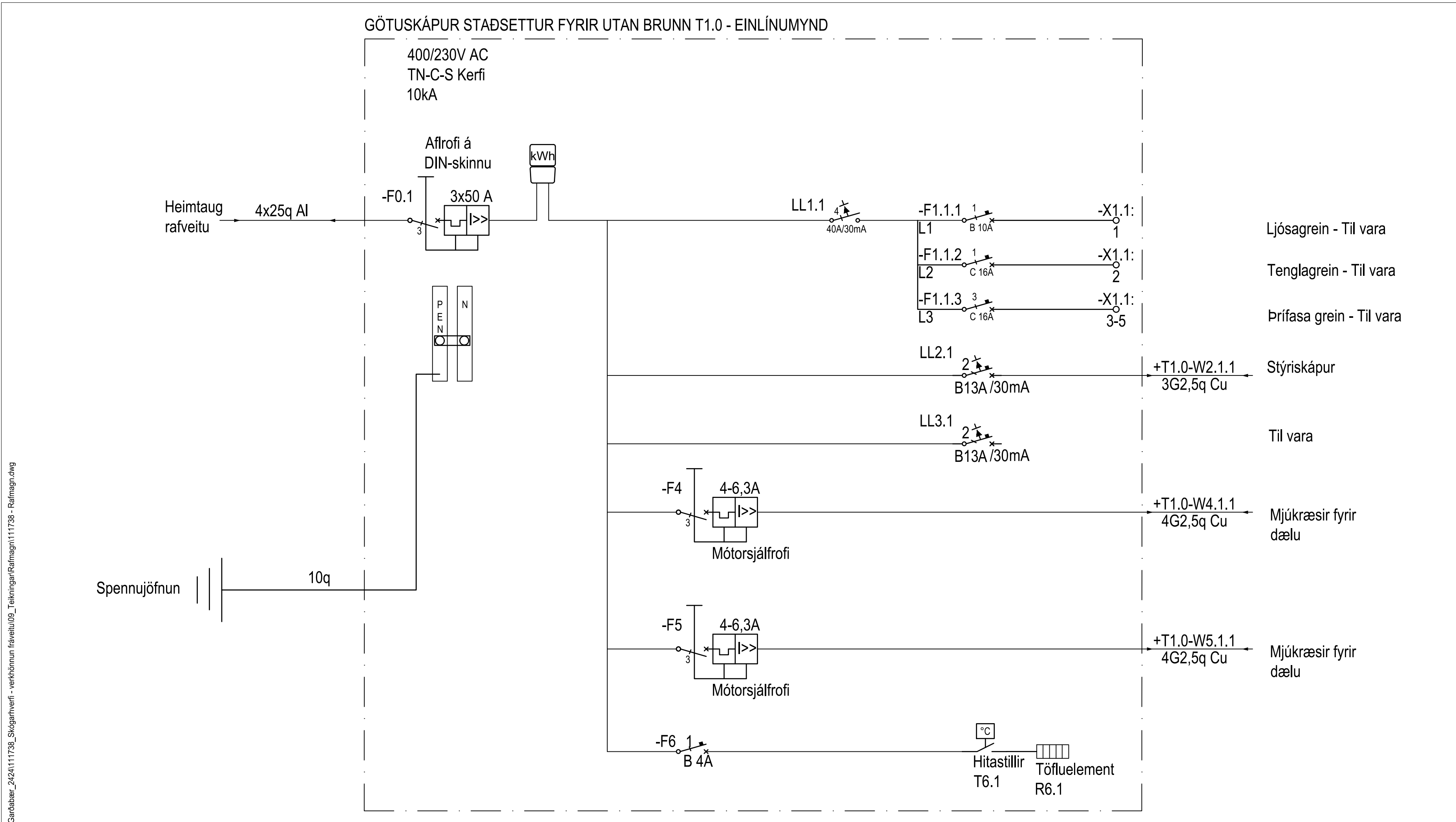
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við reglugerð HMS.
- Til varnar of hárrí snertispennu skal nota núllun og lekastraumsvörn
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við TTS og rafveitu
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja og rafbúnaðar.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu
- Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast

ÓFULLGERÐ TEIKNING

Vistað 9.4.2025 16:41:20 Úprentun 16:42:25 e.h.

| UTG. | DAGS. | ÚTGÁFUFERILL | HANNAÐ TEIKN. YFIRF. |
|------|-------|--------------|----------------------|
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |
| —    | —     | —            | —                    |

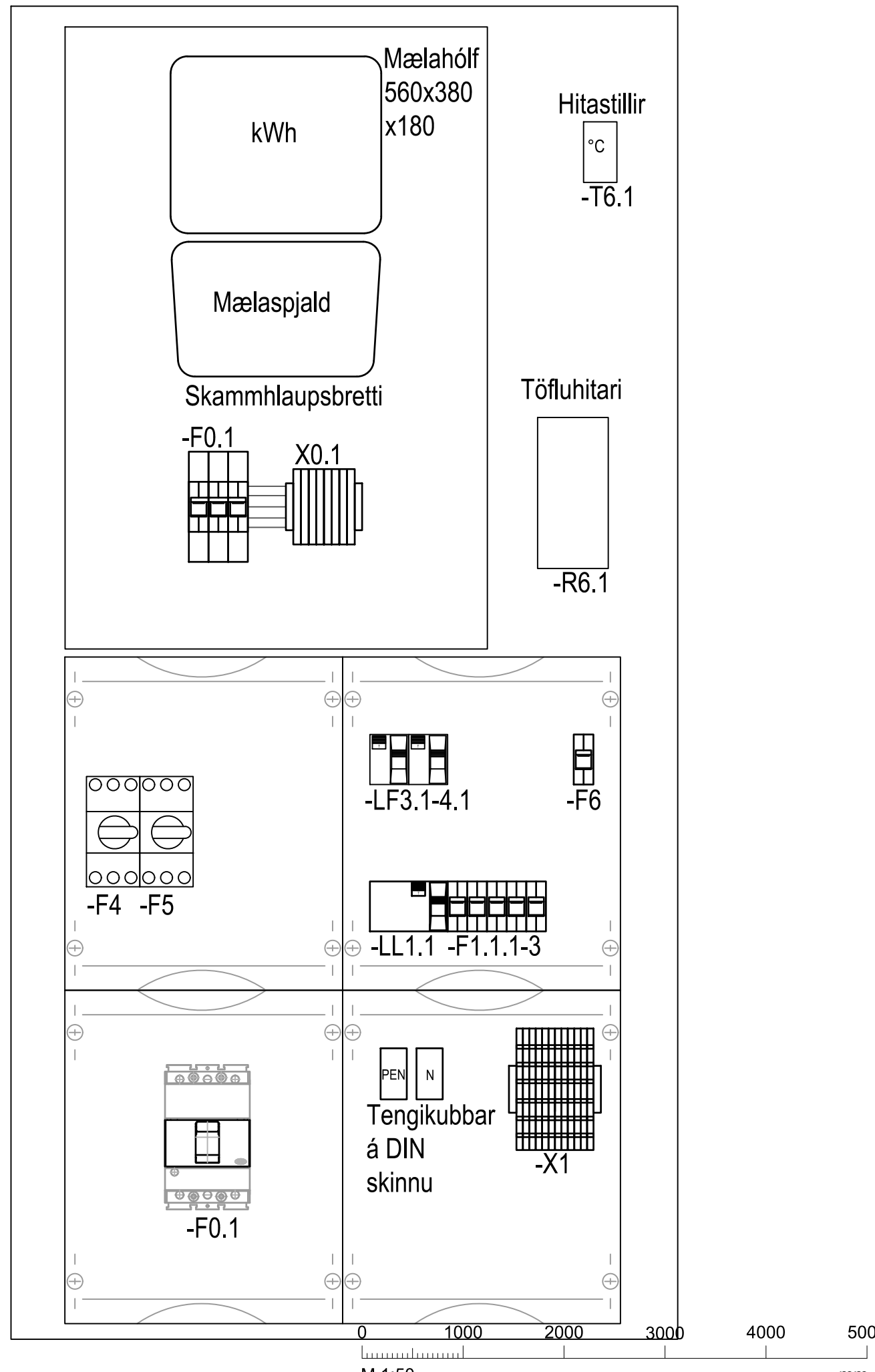
Einlínumynd



Útlit og uppröðun

Skápur IP44

1200x850x220mm eða sambærilegt



### Skógarhverfi 1. áfangi

Við Miðskóga  
225 Álfanes

Rafkerfi

Dælubrunnur

Afstöðumynd, snið og einlínumynd

| TEIKNINUMER | BLAÐSTÆRÐ  | HANNAÐ | JAB |
|-------------|------------|--------|-----|
| 111738      | A1         | —      | JAB |
| 01_3_01_01  | TEIKNAD    | RV     | JAB |
| DAGS.       | MÆLIKVARDI | UTGÁFA | A   |
| 07.04.2025  | ----       | ----   | A   |

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppráttar: nr/dags

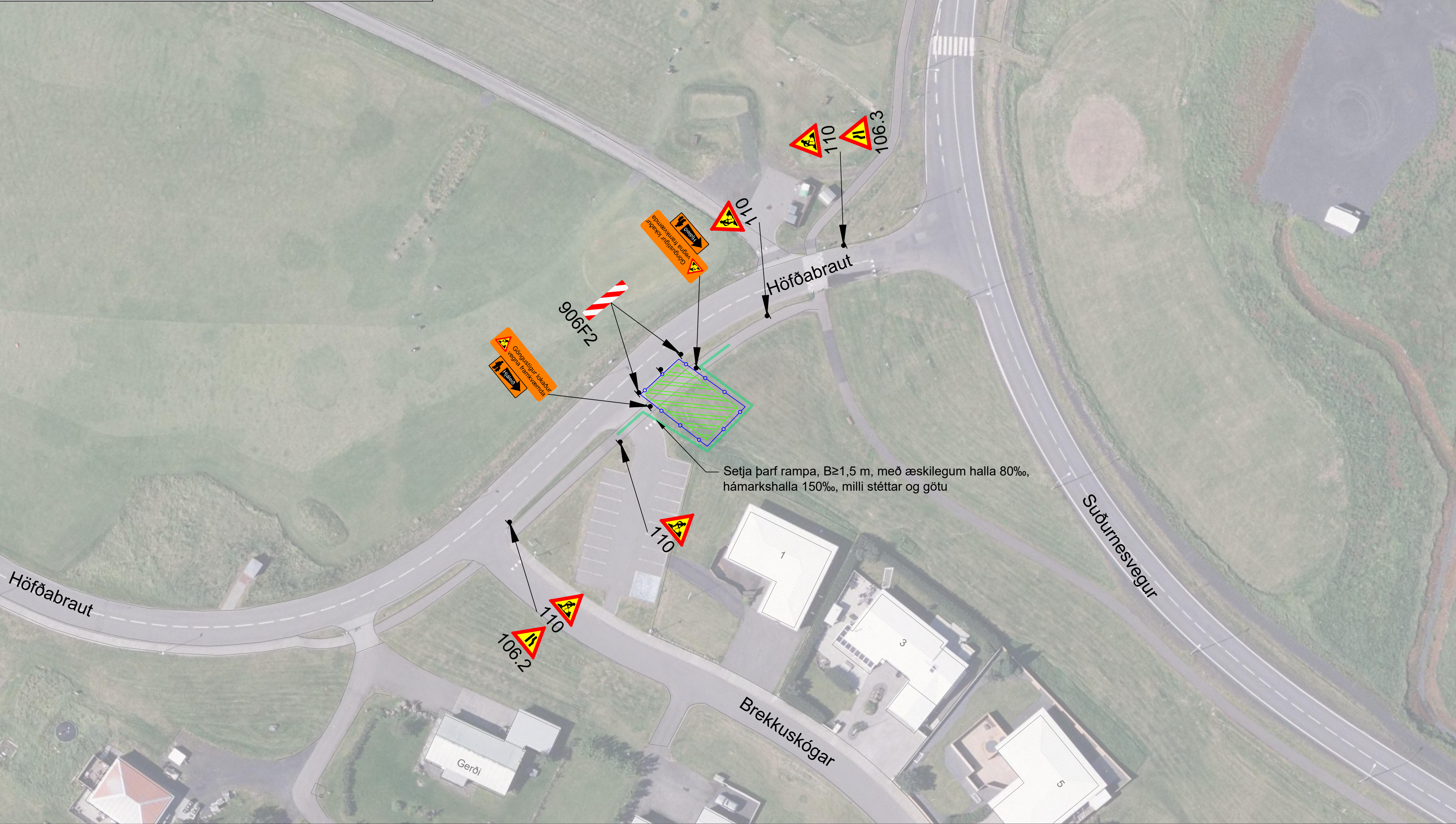
Hönnuður: —

Hönnunarskrif:



Áfangi 1

- Vinnusvæði er austan við Höfðabraut og nær að götu
- Gera þarf bráðabirgða gönguleið meðfram vinnusvæði á meðan á framkvæmd stendur
- Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd stendur
- Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



- Vinnusvæði
- Bráðabirgða gönguleið
- Girðing

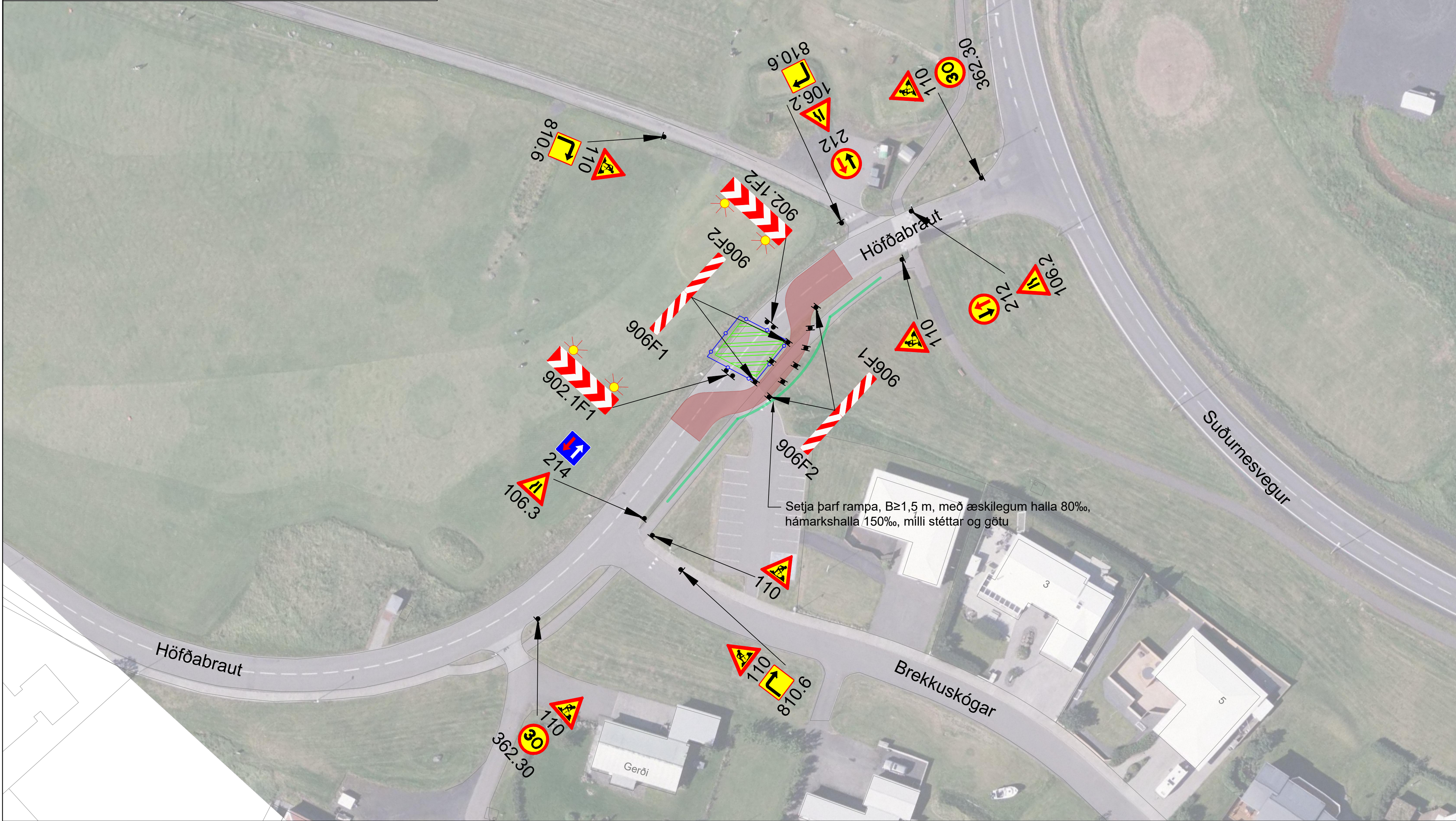


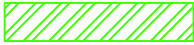
**Skógarhverfi**  
225 Álfanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar





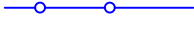
- Áfangi 2
- Vinnusvæði þverar Höfðabraut
  - Gera þarf hjáleið framhjá vinnusvæði, að lágmarki 3m að breidd
  - Gera þarf bráðabirgða gönguleið meðfram hjáleið fyrir ökutæki sem aðskilin er frá umferð með gátskjöldum
  - Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd standur
  - Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



 Vinnusvæði

 Hjáleið

 Bráðabirgða gönguleið

 Girðing

 Aðvörunarljós (Má sl. með heimild eftirlits ef vinnusvæði er upplýst)

|      |       |          |                   |                        |
|------|-------|----------|-------------------|------------------------|
| A    |       | 11.04.25 | HEM/SH            | EFLA                   |
| Útg. | Dags. | Lýsing   | Ham./Yfirl./Samb. | Fyrirtæki Verkefnisnr. |



**Skógarhverfi**  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar

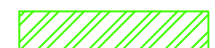
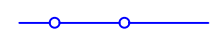




Áfangi 3

- Vinnusvæði liggur meðfram Höfðabraut
- Þrengt er að umferð á Höfðabraut, en takmarka skal þrengingu eins og unnt er
- Þar sem þrengt er að umferð skal halda að lágmarki 6m breiðri akbraut opinni
- Hámarkshraði er 30 km/klst. framhjá vinnusvæði
- Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd stendur
- Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



 Vinnusvæði  
 Girðing

|            |          |                                          |
|------------|----------|------------------------------------------|
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
| A          | 11.04.25 | HEM/SH EFLA                              |
| Útg. Dags. | Lýsing   | Han./Yfirl./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr. |



**Skógarhverfi**  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar





Áfangi 4

- Vinnusvæði þverar Höfðabraut á 4 mismunandi stöðum
- Lokað verður fyrir umferð um Höfðabraut á meðan á framkvæmd stendur nema fyrir íbúa að Miðskógum 2 og Hlein
- Íbúum við Hlein verður hleypt um Höfðabraut og skal koma fyrir ökubru yfir þá þverun
- Íbúum við Miðskóga 2 verður hleypt um Höfðabraut að vestan, framhjá vinnusvæði
- Almennri umferð verður beint um hjáleið um heimkeyrslu að Sólbarði og um Miðskóga
- Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd stendur
- Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



Vinnusvæði

Bráðabirgða gönguleið

Girðing

Aðvörunarljós (Má sl. með heimild eftirlits ef vinnusvæði er upplýst)

Hjáleið

|      |          |        |                   |
|------|----------|--------|-------------------|
| A    | 11.04.25 | HEM/SH | EFLA              |
| Útg. | Dags.    | Lýsing | Han./Yfirl./Samb. |
|      |          |        | Fyrirtæki         |
|      |          |        | Verkefni          |
|      |          |        | Verkefni          |



Skógarhverfi  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar





Áfangi 5

- Vinnusvæði er frá Höfðabraut og inn götuna Miðskóga, rétt innfyrir Miðskóga 2
- Loka þarf fyrir umferð í gegnum Miðskóga á meðan á framkvæmd stendur
- Gert er ráð fyrir bráðabirgða bílastæði sunnan við vinnusvæði fyrir íbúa að Miðskógum 2 á meðan á framkvæmd stendur
- Koma skal upp göngubrú fyrir íbúa að Miðskógum 2 af götu og að húsi ef þurfa þykir
- Hjáleið verður inn í Miðskóga um heimkeyrslu að Sólbarði og Hofi
- Þrengt er að umferð um Höfðabraut fyrir framan Miðskóga á meðan á framkvæmd stendur
- Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd stendur
- Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma

Setja þarf rampa, B≥1,5 m, með æskilegum halla 80‰, hámarkshalla 150‰, milli stéttar og götu

Vinnusvæði

Bráðabirgða gönguleið

Girðing

Aðvörunarljós (Má sl. með heimild eftirlits ef vinnusvæði er upplýst)

Hjáleið

Bráðabirgða bílastæði

|            |          |                   |                        |
|------------|----------|-------------------|------------------------|
| A          | 11.04.25 | HEM/SH            | EFLA                   |
| Útg. Dags. | Lýsing   | Han./Yfirl./Samb. | Fyrirtæki Verkefnisnr. |

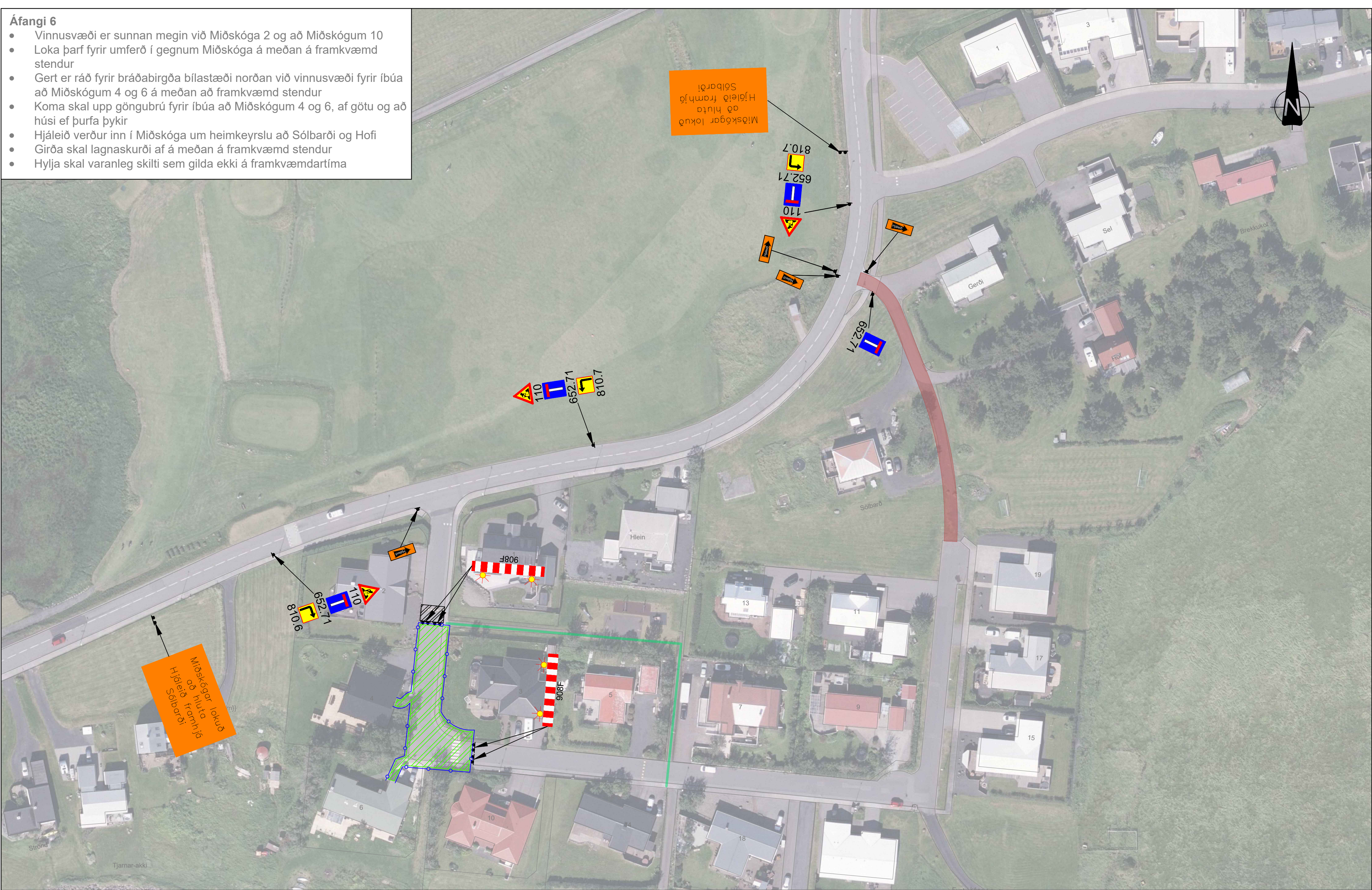


Skógarhverfi  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar



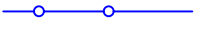


- Áfangi 6
- Vinnusvæði er sunnan megin við Miðskóga 2 og að Miðskógum 10
  - Loka þarf fyrir umferð í gegnum Miðskóga á meðan á framkvæmd standur
  - Gert er ráð fyrir bráðabirgða bílastæði norðan við vinnusvæði fyrir íbúa að Miðskógum 4 og 6 á meðan að framkvæmd standur
  - Koma skal upp göngubrú fyrir íbúa að Miðskógum 4 og 6, af götu og að húsi ef þurfa þykir
  - Hjáleið verður inn í Miðskóga um heimkeyrslu að Sólbarði og Hofi
  - Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd standur
  - Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma

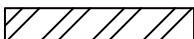


 Vinnusvæði

 Bráðabirgða gönguleið

 Girðing

 Aðvörunarljós (Má sl. með heimild eftirlits ef vinnusvæði er upplýst)

 Bráðabirgða bílastæði

|            |          |                                          |
|------------|----------|------------------------------------------|
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
| A          | 11.04.25 | HEM/SH EFLA                              |
| Útg. Dags. | Lýsing   | Han./Yfirl./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr. |



Skógarhverfi

225 Álftanes

Fráveita

Vinnusvæðamerkingar



Eignakóði. Y

Teikn.nr. 0006

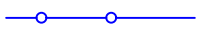
Kvarði 1:750/A2

A



- Áfangi 7
- Vinnusvæði liggur milli húsa í Miðskógum 6 og 10
  - Vinnusvæði ætti ekki að hafa nein áhrif á almenna umferð um Miðskóga
  - Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd stendur
  - Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



 Vinnusvæði  
 Girðing

|            |          |                                          |
|------------|----------|------------------------------------------|
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
| A          | 11.04.25 | HEM/SH EFLA                              |
| Útg. Dags. | Lýsing   | Han./Yfirl./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr. |

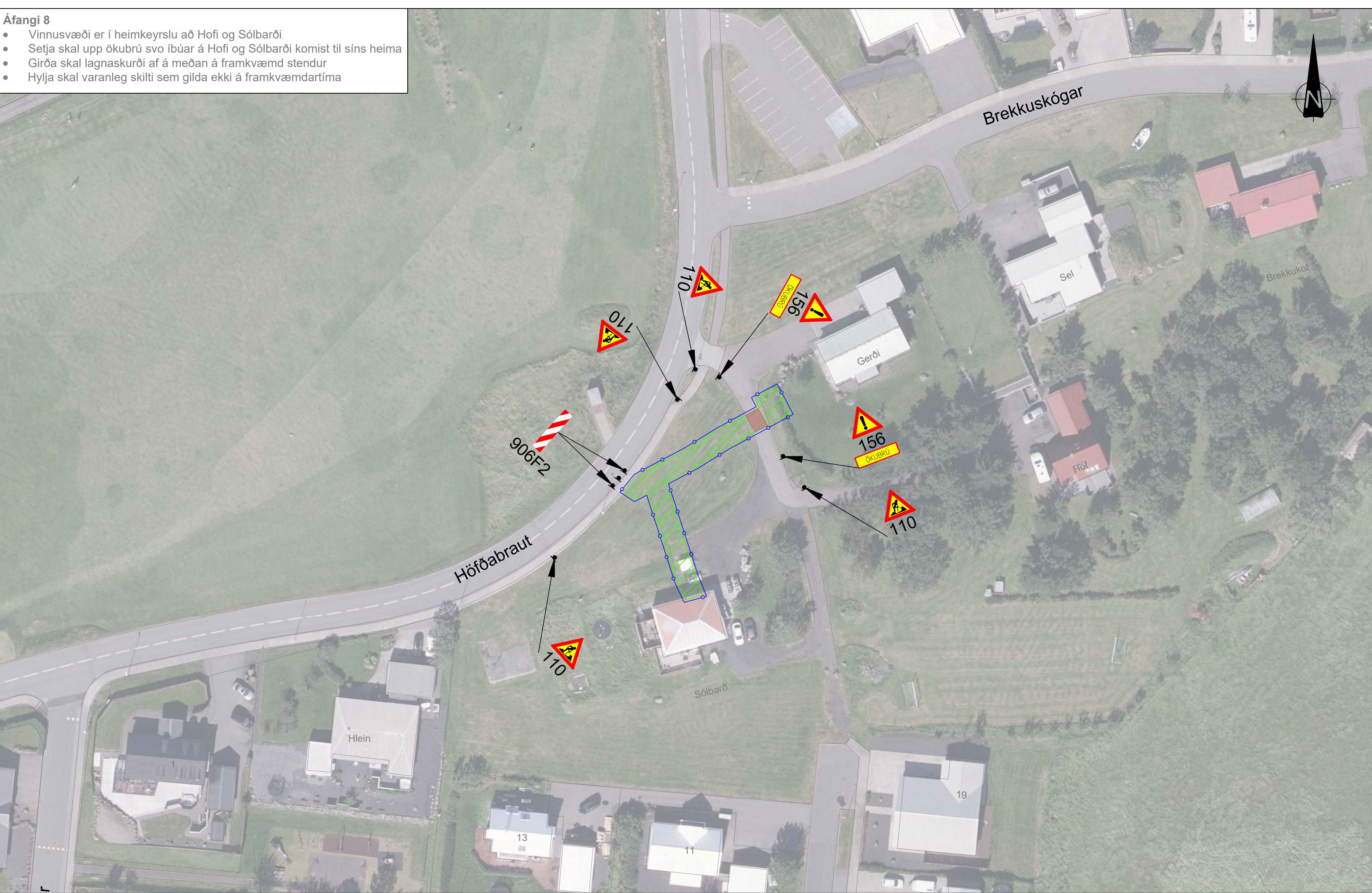


**Skógarhverfi**  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar





- Áfangi 8
- Vinnusvæði er í heimkeyrslu að Hofi og Sólbarði
  - Setja skal upp ökubréu svo íbúar á Hofi og Sólbarði komist til síns heima
  - Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd standur
  - Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



- Vinnusvæði
- Ökubréu
- Girðing

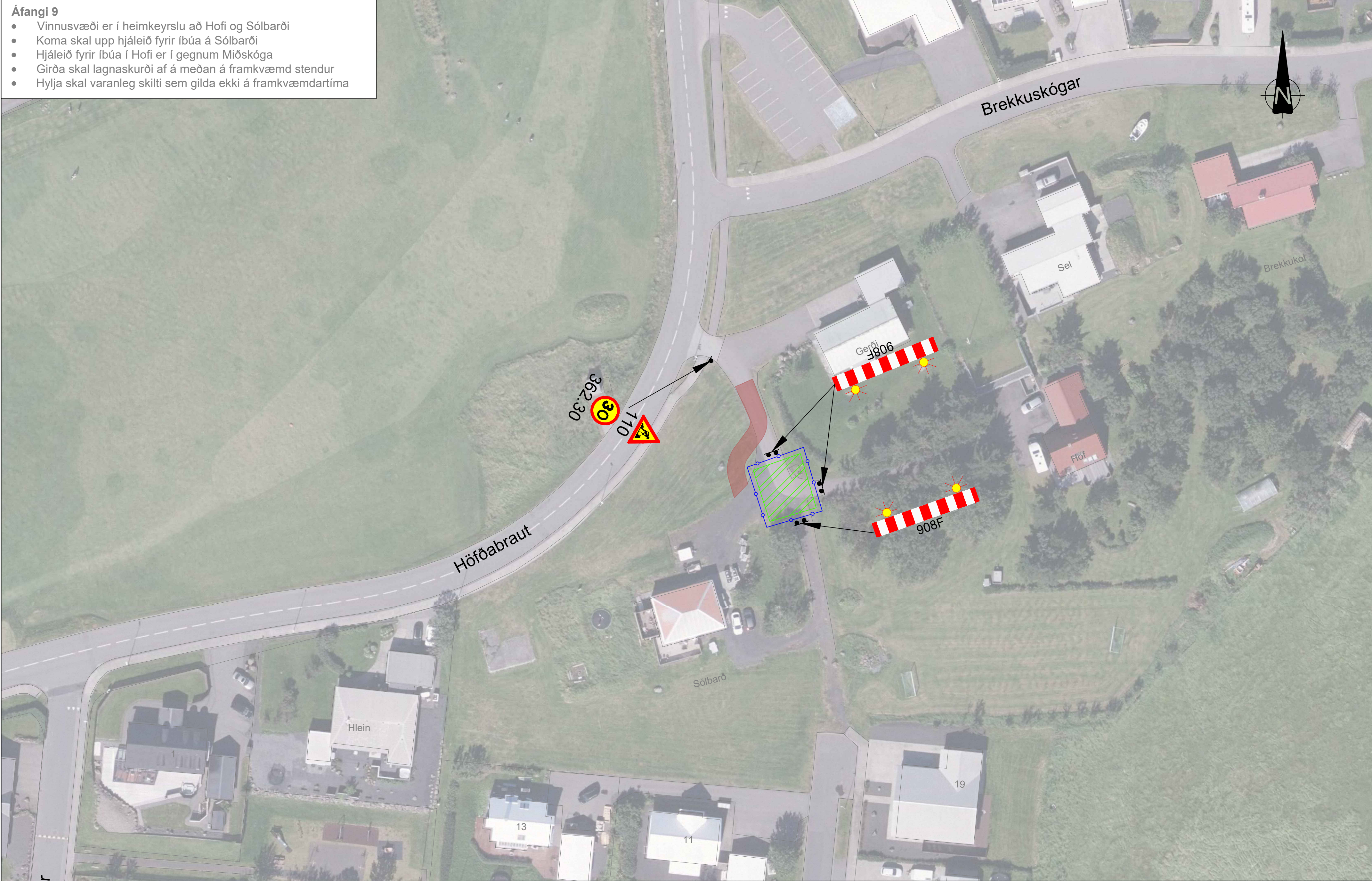


Skógarhverfi  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar





- Áfangi 9
- Vinnusvæði er í heimkeyrslu að Hofi og Sólbarði
  - Koma skal upp hjáleið fyrir íbúa á Sólbarði
  - Hjáleið fyrir íbúa í Hofi er í gegnum Miðskóga
  - Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd standur
  - Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



-  Vinnusvæði
-  Hjáleið
-  Bráðabirgða gönguleið
-  Girðing
-  Aðvörunarljós (Má sl. með heimild eftirlits ef vinnusvæði er upplýst)

|            |          |                                          |
|------------|----------|------------------------------------------|
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
|            |          |                                          |
| A          | 11.04.25 | HEM/SH EFLA                              |
| Útg. Dags. | Lýsing   | Han./Yfirf./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr. |

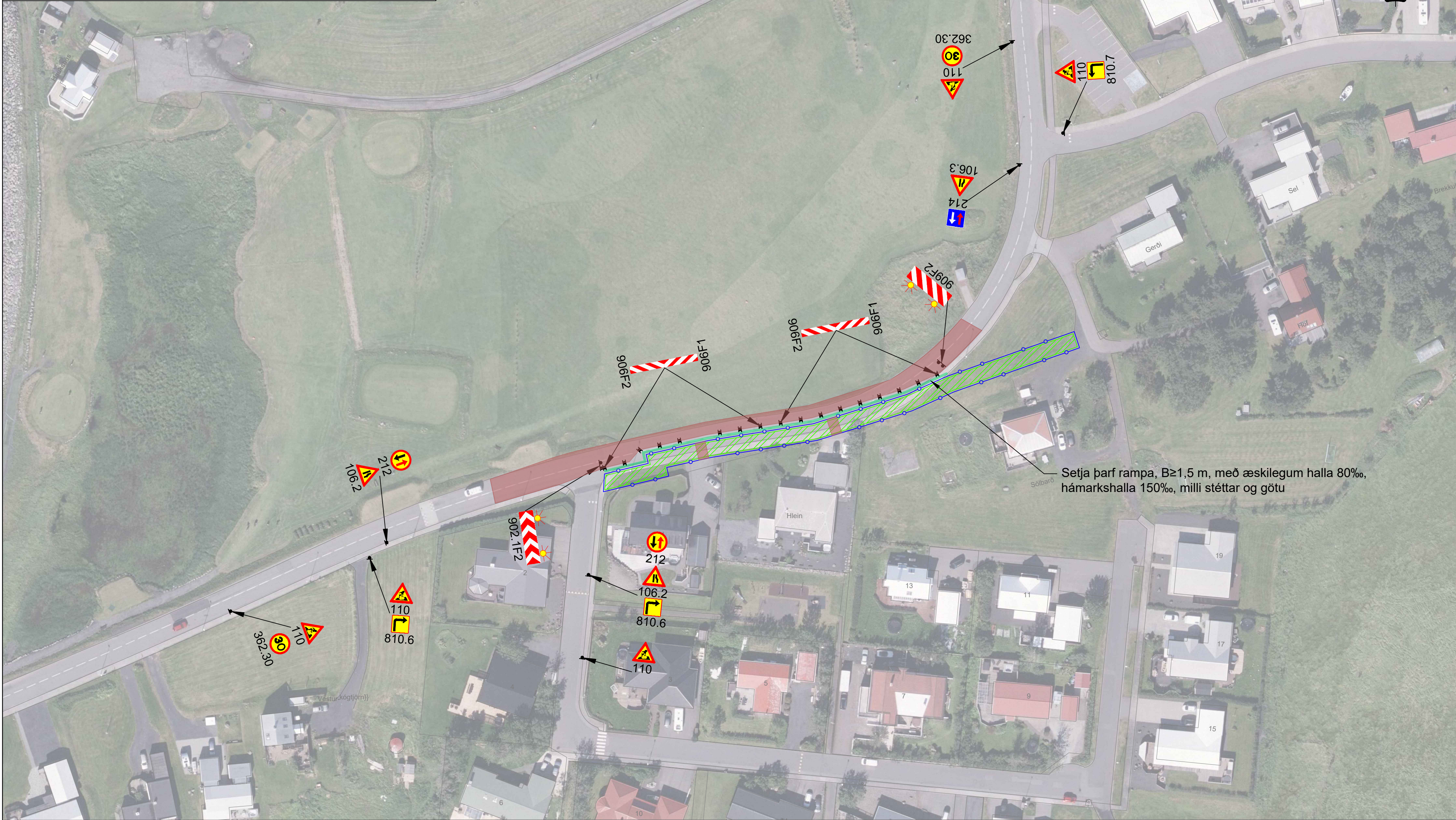


Skógarhverfi  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar





- Áfangi 10
- Vinnusvæði er sunnanmegin á Höfðabraut
  - Hámarkshraði er 30 km/klst. framhjá vinnusvæði
  - Þrengt er að umferð framhjá vinnusvæði í eina akrein
  - Koma skal upp ökubré fyrir íbúa að Miðskógum 2 og Hlein
  - Girða skal lagnaskurði af á meðan á framkvæmd standur
  - Hylja skal varanleg skilti sem gilda ekki á framkvæmdartíma



Vinnusvæði

Bráðabirgða gönguleið

Girðing

Aðvörunarljós (Má sl. með heimild eftirlits ef vinnusvæði er upplýst)

Hjáleið/Ökubré

|            |          |                   |                        |
|------------|----------|-------------------|------------------------|
| A          | 11.04.25 | HEM/SH            | EFLA                   |
| Útg. Dags. | Lýsing   | Han./Yfirf./Samb. | Fyrirtæki Verkefnisnr. |



**Skógarhverfi**  
225 Álftanes  
Fráveita  
Vinnusvæðamerkingar

Eignakóði. Y      Teikn.nr. 110      Kvarði 1:750/A2      **A**





0:\GIGARDBAER\_2424\11738\_SKOGARHVERFI - VERKHOENNUN FRÁVEITU09\_TEKNINGAR\04\_UPPSETTAR TEKNINGAR\K-02-XXXX.DWG Vistað: 27.3.2025 - kl: 15:00 Prentað: 11.4.2025 - kl: 10:20



**SKÝRINGAR:**

NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN

NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGST

NÚVERANDI ÍDRÁTTARRÖR

NÚVERANDI SPINDILLOKI

NÚVERANDI BRUNAHANI

NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

0

10

20

30

40

50m

Kvarði: 1:500

|      |         |             |                   |           |              |
|------|---------|-------------|-------------------|-----------|--------------|
|      |         |             |                   |           |              |
|      |         |             |                   |           |              |
|      |         |             |                   |           |              |
|      |         |             |                   |           |              |
|      |         |             |                   |           |              |
| A    | 11.4.25 | Verkleining | MA/HMH            | EFLA      | 21013073     |
| Útg. | Dags.   | Lýsing      | Han./Yfirf./Samb. | Fyrirtæki | Verkefnisnr. |



**Skógarhverfi, 1. áfangi**

Höfðabraut/Miðskógar, 225 Garðabær

Núverandi vatnsveitulagnir

Yfirlitsmynd

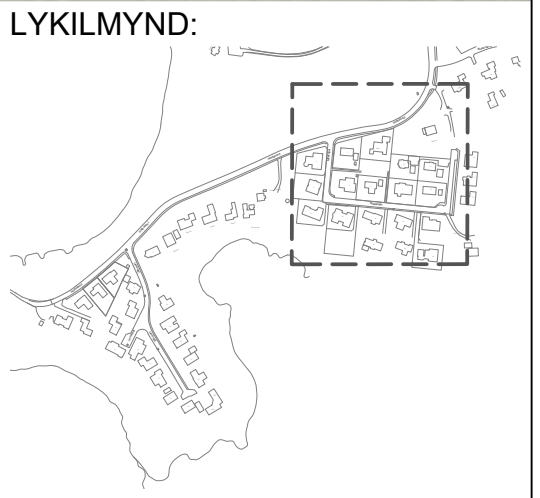
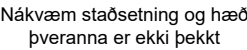
VEITUR

Eignakóði: K

Teikn.nr. K-02-0001

Kvarði 1:500/A2



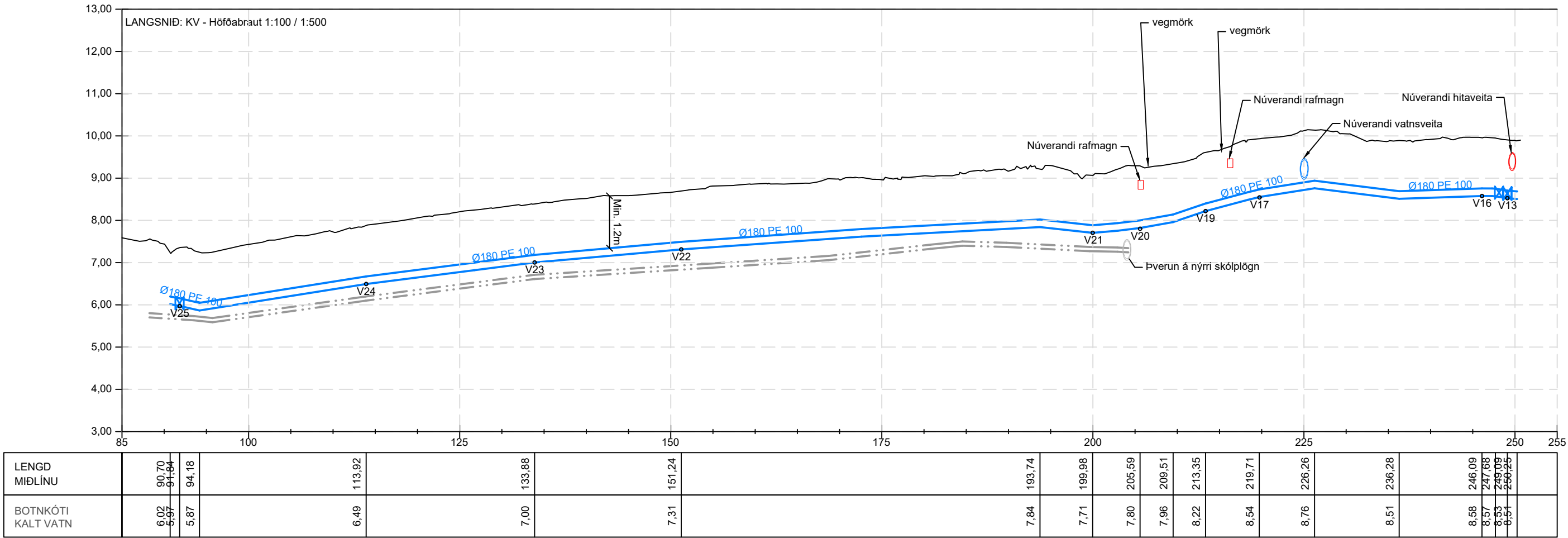


**Skógarhverfi 1.áfangi**  
Miðskógar, 225 Garðabær  
Vatnsveita  
Grunnmynd, langsnið og hnitaskrá

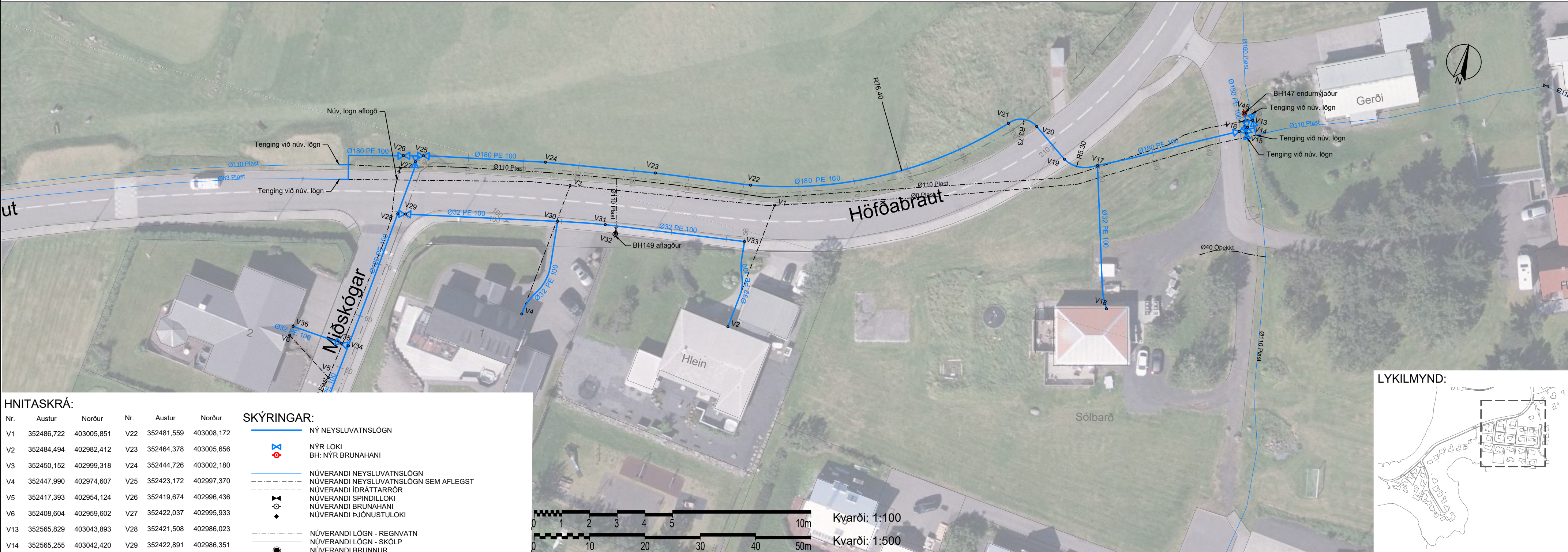




Ö:\GIGARDBÆR\_2424\11738\_SKÓGARHVERFI - VERKHOINNUN FRÁVEITU09\_TEIKNINGAR\04\_UPPSETTAR TEIKNINGAR\K-04-XXXX.DWG Vísistöð: 11.4.2025 - kl: 10:06 Prentað: 11.4.2025 - kl: 11:10



Nákvæm staðsetning og hæð  
þveranna er ekki þekkt



#### HNITASKRÁ:

| Nr. | Austur     | Norður     | Nr. | Austur     | Norður     |
|-----|------------|------------|-----|------------|------------|
| V1  | 352486,722 | 403005,851 | V22 | 352481,559 | 403008,172 |
| V2  | 352484,494 | 402982,412 | V23 | 352464,378 | 403005,856 |
| V3  | 352450,152 | 402999,318 | V24 | 352444,726 | 403002,180 |
| V4  | 352447,990 | 402974,607 | V25 | 352423,172 | 402997,370 |
| V5  | 352417,393 | 402954,124 | V26 | 352419,674 | 402996,436 |
| V6  | 352408,604 | 402959,602 | V27 | 352422,037 | 402995,933 |
| V13 | 352565,829 | 403043,893 | V28 | 352421,508 | 402986,023 |
| V14 | 352565,255 | 403042,420 | V29 | 352422,891 | 402986,351 |
| V15 | 352565,321 | 403041,365 | V30 | 352449,709 | 402992,483 |
| V16 | 352564,014 | 403041,312 | V31 | 352458,178 | 402994,230 |
| V17 | 352541,007 | 403028,473 | V32 | 352460,360 | 402993,084 |
| V18 | 352549,548 | 403003,963 | V33 | 352483,238 | 402998,062 |
| V19 | 352534,931 | 403027,967 | V34 | 352419,339 | 402960,629 |
| V20 | 352528,529 | 403032,313 | V35 | 352418,018 | 402960,717 |
| V21 | 352523,450 | 403031,481 | V45 | 352564,043 | 403044,733 |

#### SKÝRINGAR:

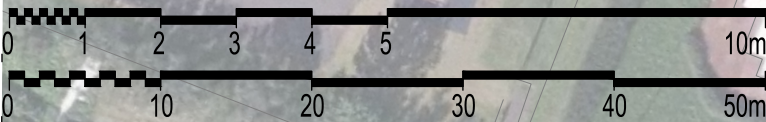
- NY NEYSLUVATNSLÖGN
- NYR LOKI
- BH: NYR BRUNAHANI
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGST
- NÜVERANDI IDRÁTTARRÖR
- NÜVERANDI SPINDILLOKI
- NÜVERANDI BRUNAHANI
- NÜVERANDI ÞJÖNUSTULOKI
- NÜVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÜVERANDI LÖGN - SKÖLP
- NÜVERANDI BRUNNUR
- NY SKÖLPLOGN

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ  
UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMEDA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI  
VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í IDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.

HNITAKERFI: ISN93

HÆDARKERFI: RVK



Kvarði: 1:100

Kvarði: 1:500



#### Skógarhverfi 1.áfangi

Höfðabraut, 225 Garðabær

Vatnsveita

Grunnmynd, langsnið og hnitaskrá

Eignakóði: K

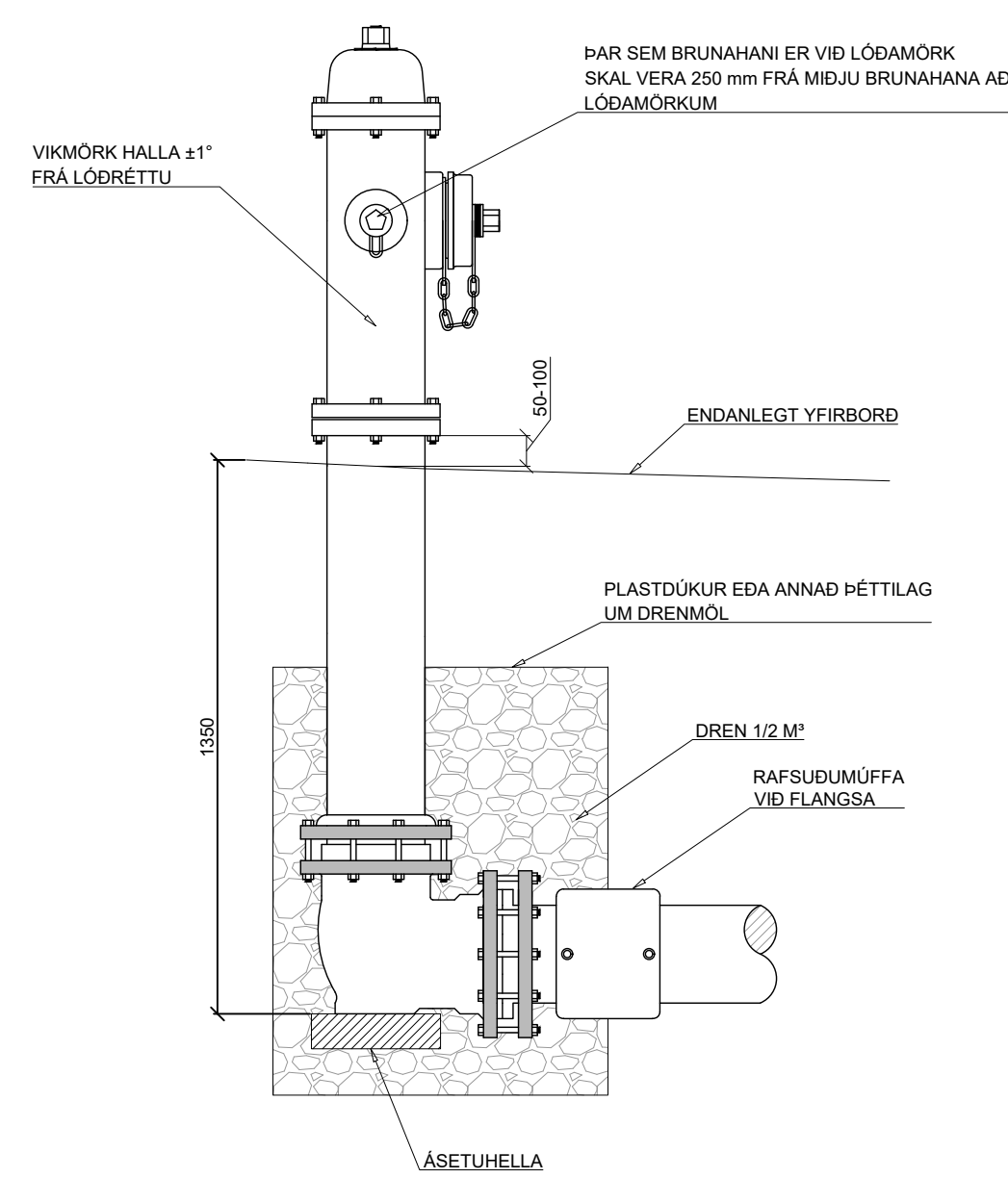
Teikn.nr. K-04-0002

Kvarði: 1:500, 1:100/A2

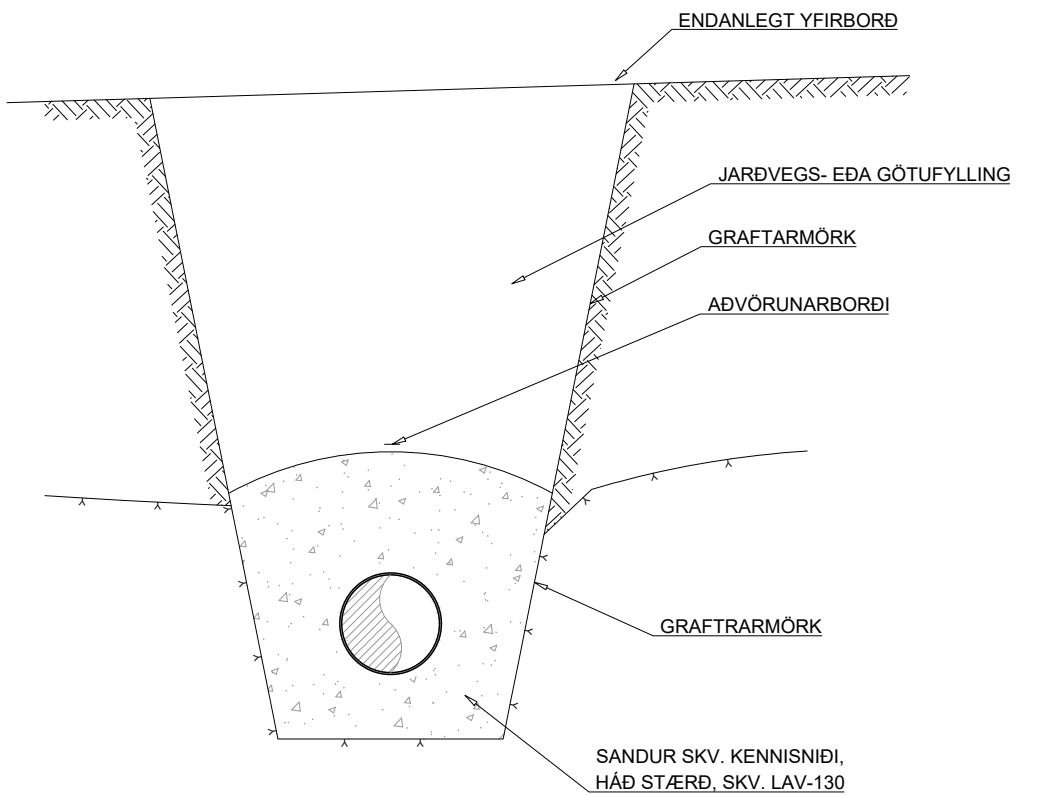




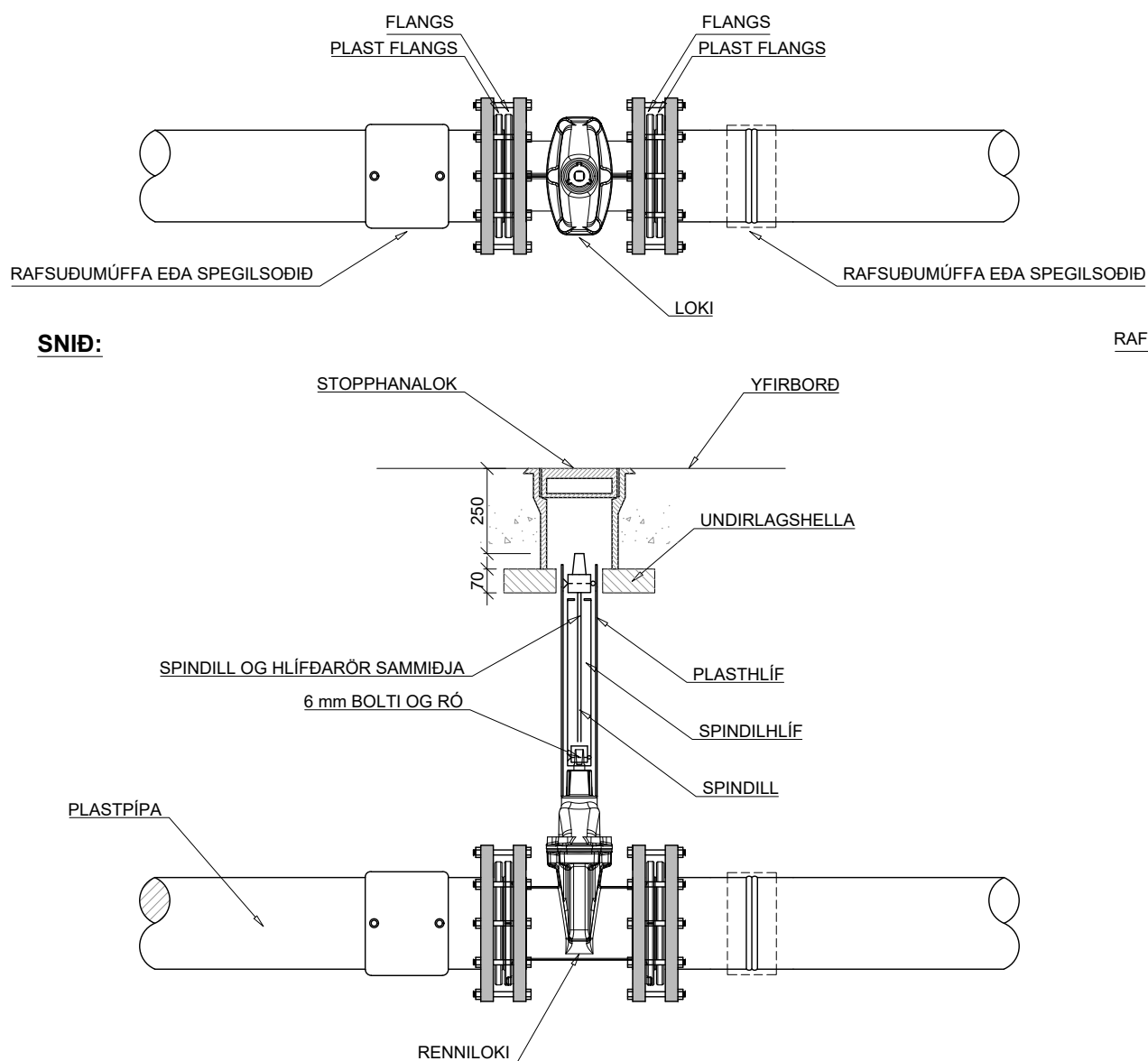
BRUNAHANI



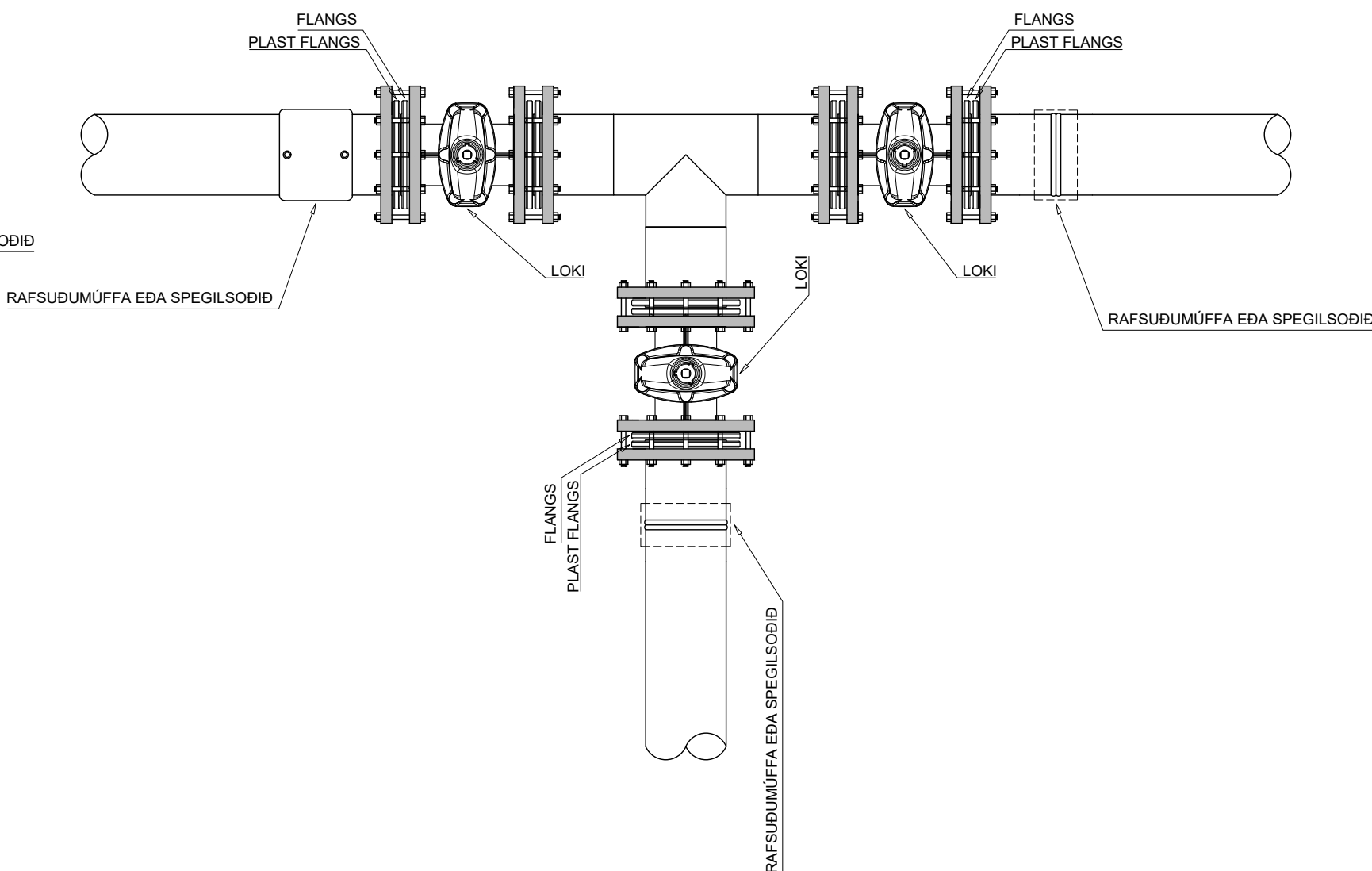
JARÐVEGSSNIÐ VATNSVEITU



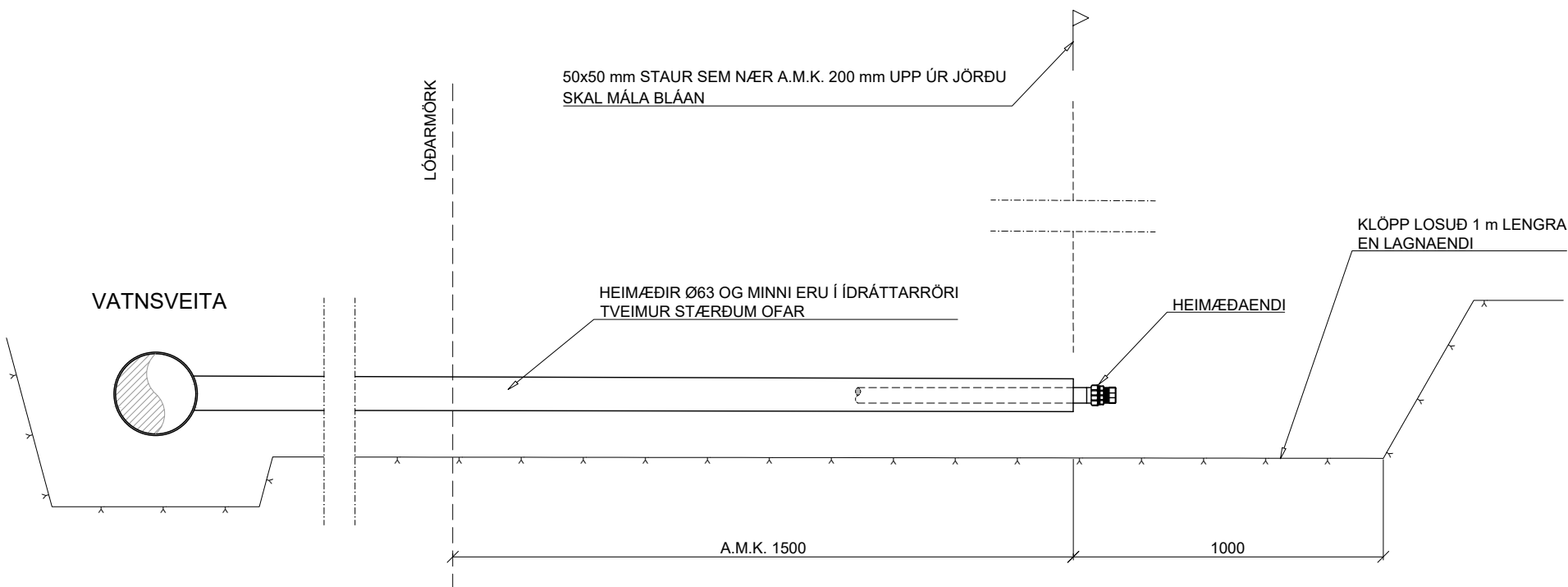
LOKI OG SPINDILL  
GRUNNMYND:



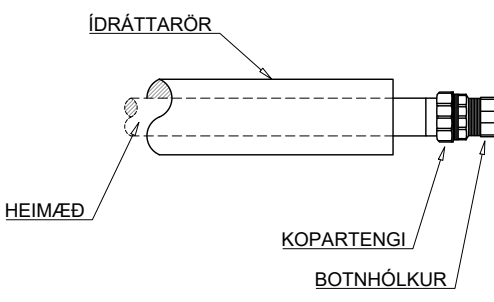
FRÁGANGUR VIÐ GREIN:



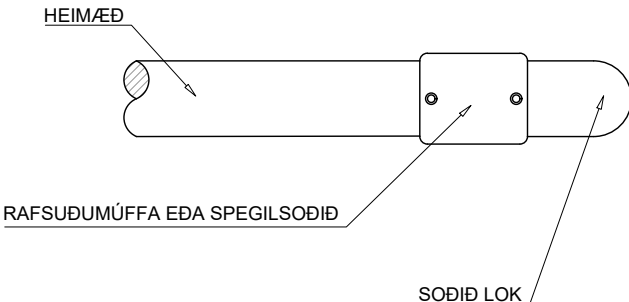
HEIMÆÐ - VATNSVEITA  
SNÍÐ:



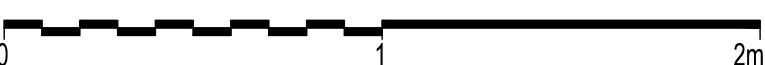
HEIMÆÐARENDAR  
HEIMÆÐARENDAR Ø32 - Ø50  
1:10



HEIMÆÐARENDAR Ø63 OG STÆRRI  
1:10



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:20

|      |         |                                                             |                   |
|------|---------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2    | 29.3.21 | Breytt lengd á heimæð úr 2000 í 1500 og sett inn mál á brh. | TP/SBS            |
| 2    | 22.6.20 | Aukin fjarlægð niður á spindil í 250mm                      | HMH               |
| Útg. | Dags.   | Lýsing                                                      | Han./Yfirf./Samp. |



Staðalsnið vatnsveitu

LAV-460

Vatnsveita

Snið, loki, brunahani og heimæðaendar

Dags.22.10.2018Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-460

Hannað Veitur  
Teiknað HMH  
Yfirfarið  
Samp.

2 Kvarði 1:20,1:10/A2



## Kvarði 1:500/A2



EFNISLISTI:

| Nr. | Vörunúmer | Magn | Eining | Vöruheiti                                                   |
|-----|-----------|------|--------|-------------------------------------------------------------|
| 1   | 3800-120  | 8    | stk    | Einangrað stálör DN65/140 - L 12 m - Ein.fl.1               |
| 2   | 3800-140  | 13   | stk    | Einangrað stálör DN80/160 - L 12 m - Ein.fl.1               |
| 3   | 3800-160  | 1    | stk    | Einangrað stálör DN100/200 - L 12 m - Ein.fl.1              |
| 4   | 3810-040  | 80   | m      | Elipex Premium Ø25x2,8/75 - 100 m                           |
| 5   | 4010-065  | 2    | stk    | Stálsuðuminnkun svört DN 65/40 (2,9x2,6)                    |
| 6   | 4010-095  | 1    | stk    | Stálsuðuminnkun svört DN 80/65 (3,2x2,9)                    |
| 7   | 4010-120  | 2    | stk    | Stálsuðuminnkun svört DN 100/80                             |
| 8   | 4800-185  | 1    | stk    | Ein. stálhné DN 65/140 60° - L 1/1 m - Ein.fl. 1            |
| 9   | 4803-120  | 4    | stk    | Ein. stálhné DN 65/140 - L 1/1 m - Ein.fl. 1                |
| 10  | 4803-160  | 1    | stk    | Ein. stálhné DN 100/200 - L 1/1 m - Ein.fl. 1               |
| 11  | 4805-180  | 2    | stk    | Ein. stálte DN 80/160 x 65/140 - L 1/0,8 m - Ein. fl. 1     |
| 12  | 4805-240  | 1    | stk    | Ein. stálte DN 100/200 x 65/140- L 1,5/1 m - Ein.fl. 1      |
| 13  | 4806-120  | 3    | stk    | Ein. stályfirté DN 65/140 25/90 L 1/1 m - Ein.fl. 1         |
| 14  | 4806-160  | 3    | stk    | Ein. stályfirté DN 80/160 25/90 L 1/1 m - Ein.fl. 1         |
| 15  | 4805-820  | 1    | stk    | Samsögreining DN 65/140 25/90 einangr.fl. 1                 |
| 16  | 5000-030  | 10   | stk    | Hölkur 90 mm - L 60 cm - þarf 2stk 5016-090 Krumpa          |
| 17  | 5000-060  | 30   | stk    | Hölkur 140 mm - L 60 cm - þarf 2stk 5016-140 Krumpa         |
| 18  | 5000-080  | 30   | stk    | Hölkur 160 mm - L 60 cm - þarf 2stk 5016-160 Krumpa         |
| 19  | 5000-110  | 5    | stk    | Hölkur 200 mm - L 60 cm - þarf 2stk 5016-200 Krumpa         |
| 20  | 5003-060  | 2    | stk    | Breythölkur 140/110 mm - L 70 cm                            |
| 21  | 5003-140  | 1    | stk    | Breythölkur 160/140 mm - L 70 cm                            |
| 22  | 5003-200  | 2    | stk    | Breythölkur 200/160 mm - L 70 cm                            |
| 23  | 5016-090  | 20   | stk    | Krumpa á 90 mm hólka - krumpusvið 130-90 mm. L=150 mm       |
| 24  | 5016-110  | 4    | stk    | Krumpa á 110-125 mm hólka - krumpusvið 155-100 mm. L=150 mm |
| 25  | 5016-140  | 64   | stk    | Krumpa á 140-160 mm hólka - krumpusvið 190-125 mm. L=150 mm |
| 26  | 5016-160  | 66   | stk    | Krumpa á 160-180 mm hólka - krumpusvið 210-135 mm. L=150 mm |
| 27  | 5016-180  | 12   | stk    | Krumpa á 180-200 mm hólka - krumpusvið 225-145 mm. L=150 mm |
| 28  | 5301-220  | 2    | stk    | Ein. spindillöki - DN 65/140 - PN16 RB - Ein.fl. 1          |
| 29  | 5301-360  | 2    | stk    | Ein. spindillöki - DN 80/160 - PN16 RB - Ein.fl. 1          |
| 30  | 5301-280  | 1    | stk    | Einangraður spindillöki DN65/140 með 2x DN25/90 tæmingum    |
| 31  | 5701-207  | 1    | stk    | Brunnik (2 stk) og karmur 12,5T 900x600 Merking: Veitur     |
| 32  | 2020-607  | 8    | stk    | Brunneining grá 600mm 40 tonn                               |
| 33  | 2020-608  | 8    | stk    | Brunneining grá 900mm 40 tonn                               |
| 34  | 2020-635  | 16   | stk    | Boltar fyrir Brunn                                          |
| 35  | 2020-636  | 16   | stk    | Ró f Brunn 2020-632 og 2020-633                             |
| 36  | 2020-637  | 32   | stk    | Skinna f Brunn 2020-632 og 2020-633                         |
| 37  | 5712-070  | 8    | stk    | Steinhella fyrir götuloka (40x40)                           |
| 38  | 4820-270  | 1    | stk    | PEX samtengi 25mm 10 bar                                    |
| 39  | 4820-620  | 6    | stk    | PEX suðutengi 25mm Pex/ DN20 suða 10 Bar                    |
| 40  | 4820-621  | 8    | stk    | Þrýstihúlsa 25 mm fyrir SDR7,4 Pex tengi (10 Bar)           |
| 41  | 1250-157  | 330  | m      | Varúðarborði Heitt vatn 250 m rúlla                         |
| 42  | 3901-210  | 8    | stk    | Penslumotta 200 x 100 x 4 cm                                |

HNITASKRÁ:

| Nr. | Austur     | Norður     | Nr. | Austur     | Norður     |
|-----|------------|------------|-----|------------|------------|
| H1  | 352572,254 | 403021,559 | H15 | 352459,209 | 402993,916 |
| H2  | 352566,492 | 403019,866 | H16 | 352452,533 | 402992,646 |
| H3  | 352564,562 | 403025,792 | H17 | 352449,213 | 402991,882 |
| H4  | 352570,565 | 403027,895 | H18 | 352446,397 | 402974,679 |
| H5  | 352544,534 | 403018,757 | H19 | 352413,522 | 402983,510 |
| H6  | 352549,676 | 403003,999 | H20 | 352415,068 | 402979,227 |
| H7  | 352527,819 | 403012,877 | H21 | 352418,054 | 402978,937 |
| H8  | 352523,083 | 403011,058 | H22 | 352416,256 | 402961,264 |
| H9  | 352508,837 | 403005,113 | H23 | 352408,812 | 402961,728 |
| H10 | 352499,571 | 403001,835 | H24 | 352412,548 | 402925,605 |
| H11 | 352498,670 | 403001,591 | H25 | 352405,534 | 402923,813 |
| H12 | 352493,825 | 402982,560 | H26 | 352410,834 | 402907,748 |
| H13 | 352492,489 | 402999,772 | H27 | 352404,229 | 402899,482 |
| H14 | 352480,657 | 402997,152 | H28 | 352410,609 | 402905,259 |

SKÝRINGAR:

- DN 40

NY LÖGN - FRAMRÁS
- DN 40

NY LÖGN - BAKRÁS
- NYR LOKI

NYR HEIMÆDARLOKI

NYR LOKI MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM
- 2x

SUÐUBROT

- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGST
- NÚVERANDI LOKI
- NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÚVERANDI FESTA
- NÚVERANDI PANI
- EINFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- TVÖFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- ÞREFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

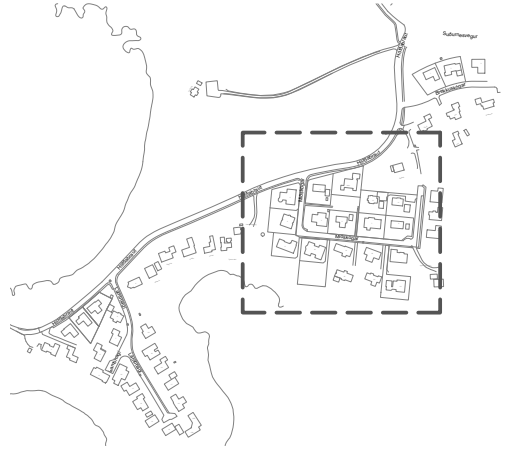
KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LÍÐS VÍÐ UPPIGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPIFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNÍÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUDPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

HNITAKERFI: ISN93



LYKILMYND:



Skógarhverfi, 1. áfangi

Höfðabraut/Miðskógar, 225 Garðabær

Hitaveita

Grunnmynd, hnitaskrá og efnislisti

Eignakóði. H

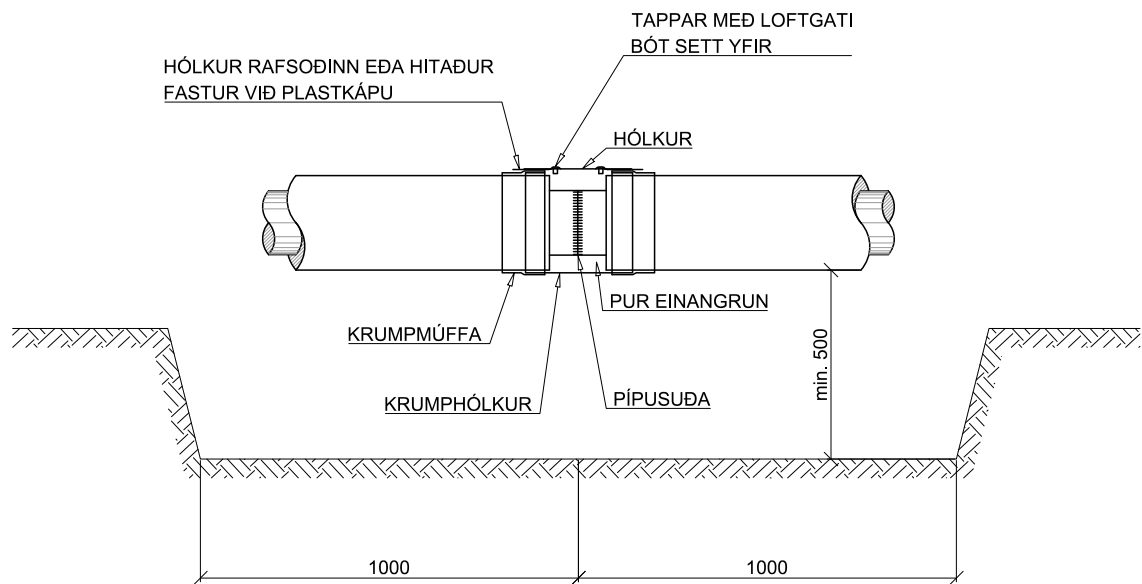
Teikn.nr. H-04-0001

Kvarði 1:500/A2

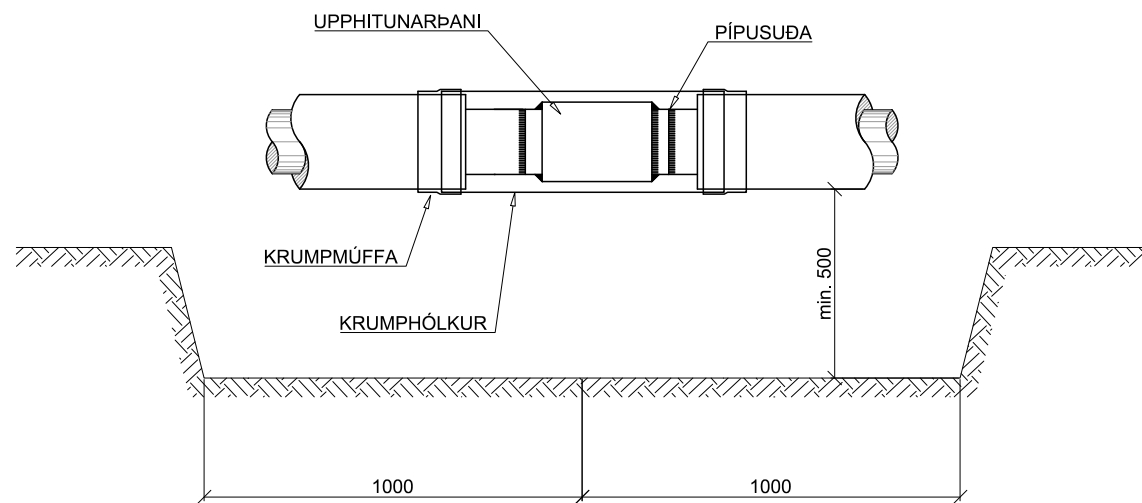




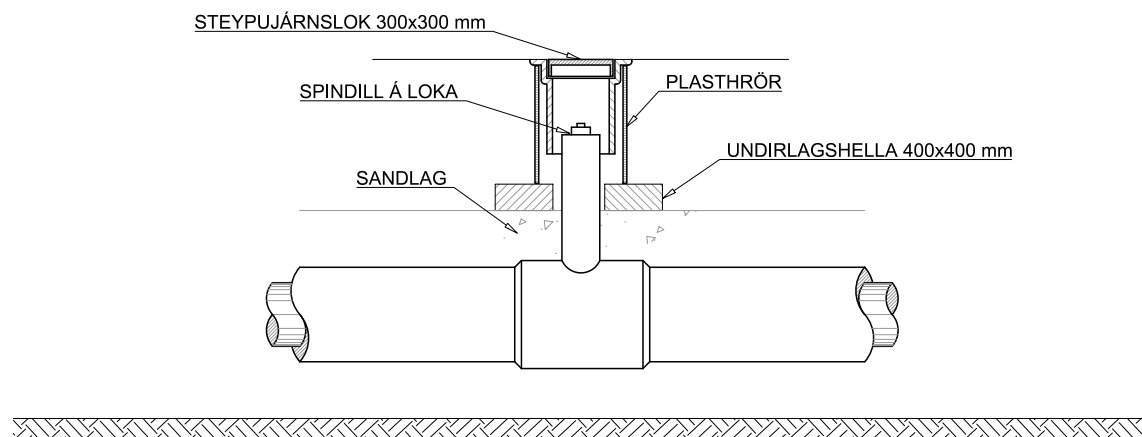
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á PÍPUSAMSKEYTUM OG FRÁGANGUR Á PÍPUSAMSKEYTUM



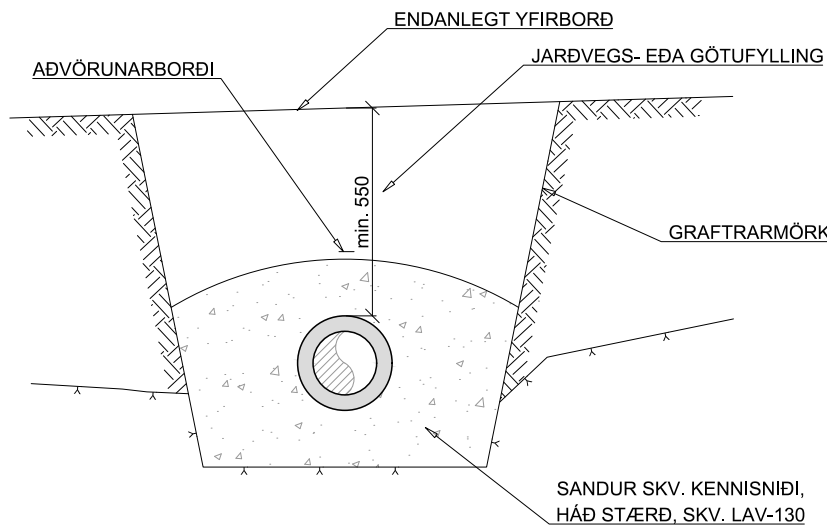
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á SAMSEYKTUM PÍPNA OG ÞANA OG FRÁGANGUR Á SAMSEYKTUM PÍPNA OG ÞANA



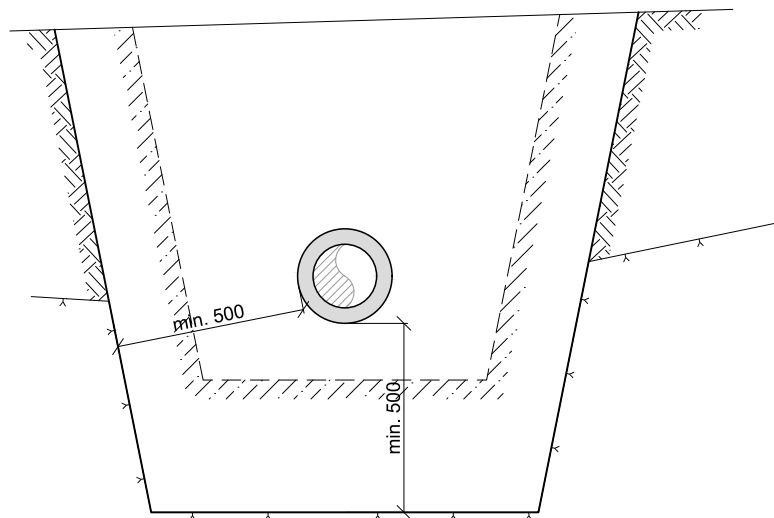
FRÁGANGUR JARÐLOKA



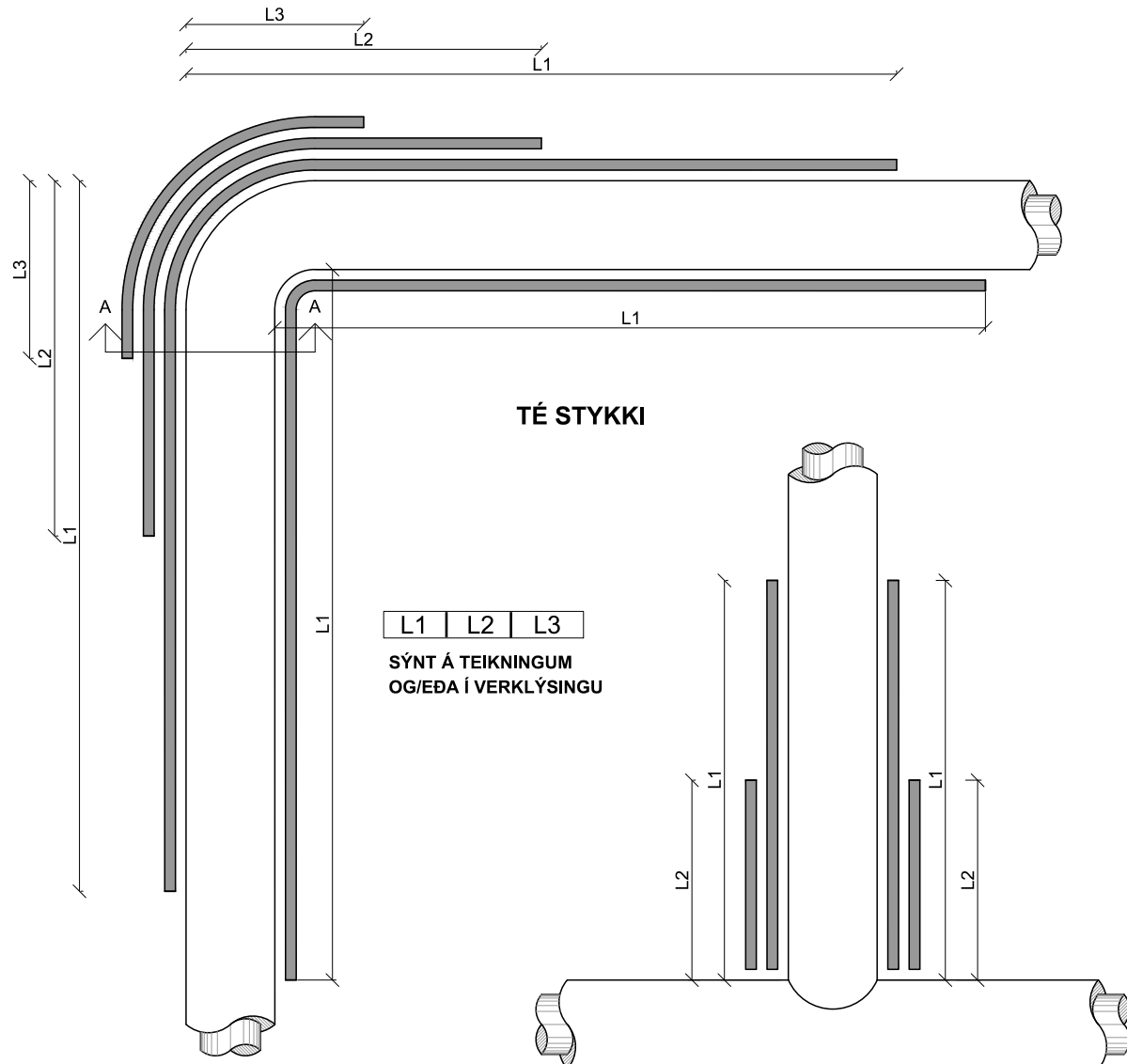
JARÐVINNUSNIÐ



ÚTVÍKKUN SKURÐAR VIÐ PÍPUSAMSKEYTI

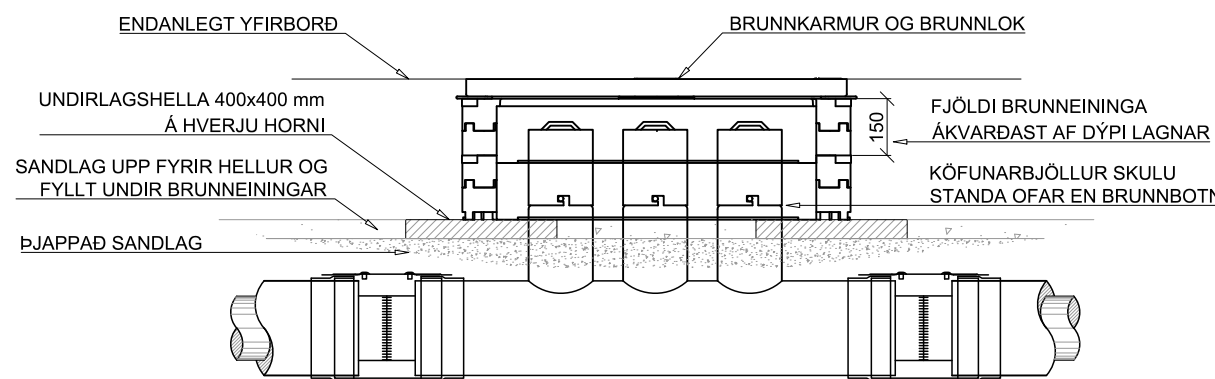


FRÁGANGUR FRAUÐPLATNA HNÉ

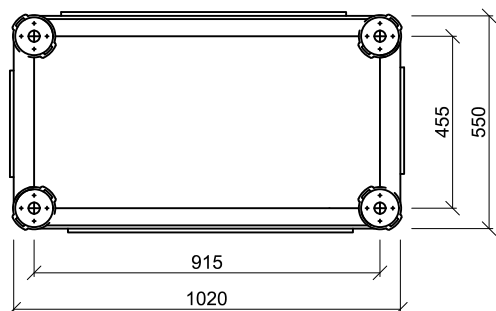


L1, L2 OG L3 GETA VERIÐ MISMUNANDI HVORUM MEGIN VIÐ HNÉ OG HVORUM MEGIN VIÐ TÉ STYKKI

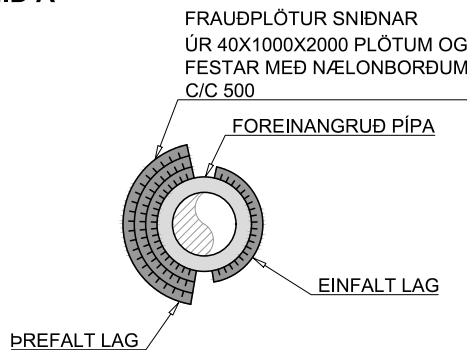
FRÁGANGUR JARÐLOKA MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM



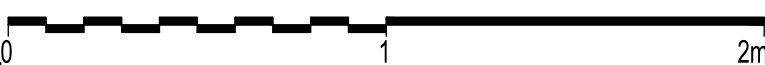
- BRUNNEININGAR FÁST Í FJÖLDA STÆRÐA. EFTIRTALDAR STÆRÐIR SKAL NOTA NEMA UM ANNAD SÉ SÉRSTAKLEGA SAMIÐ:
- |                |            |
|----------------|------------|
| UTANMÁL        | INNANMÁL   |
| 1. 1020x550 mm | 915x445 mm |
| 2. 1020x715 mm | 915x610 mm |



SNIÐ A



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:20



Bæjarhalsi 1· 110 Reykjavík  
Sími 516 6000· Fax 516 6709  
www.veitur.is

Staðalsnið hitaveitu

LAV-360

Hitaveita

Snið, loki, útvíkkun og frauðplötur

Dags.22.10.2018Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-360

Hannað Veitur

Teiknað HMH

Yfirfarið

Samþ.

2 Kvarði 1:20/A2