

OFANFLÓÐAVARNIR
Neskaupstaður

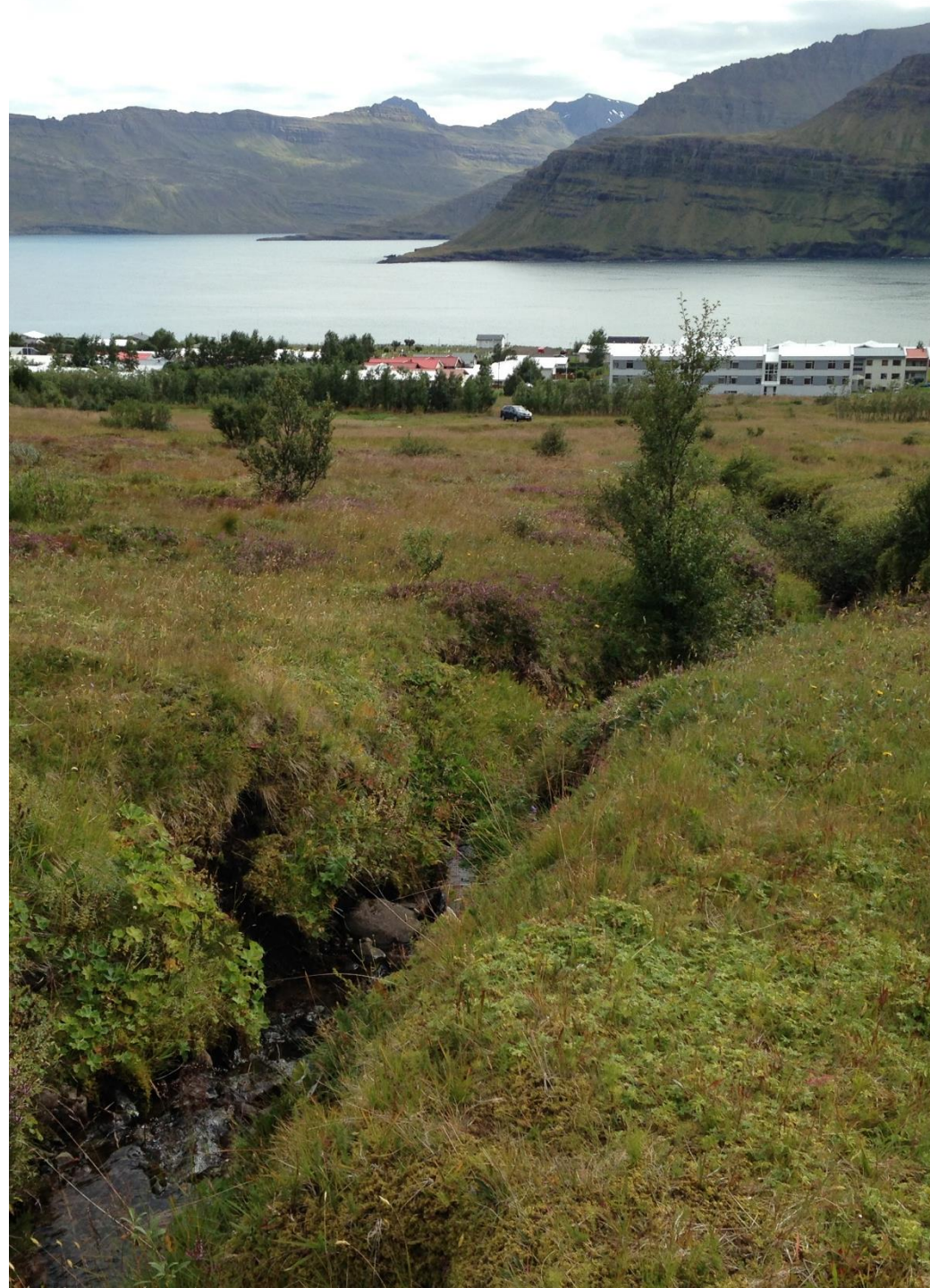
NES – OG BAKKAGIL

YFIRBORÐSFRÁGANGUR OG
MÓTVÆGISAÐGERÐIR

VERKHÖNNUN TIL ÚTBOÐS

06/03/2023

Pórhildur Þórhallsdóttir
Landslagsarkitekt FÍLA



LANDMÓTUN sf.

Ofanflóðavarnir á Austfjörðum og Vestfjörðum

Landslagsarkitektar og skipulagsfræðingar
Frumathugun, verkhönnun og deiliskipulag fyrir varnir



LANDMÓTUN.

YFIRBORÐSFRÁGANGUR OG MÓTVÆGISAÐGERÐIR

- Mótvægisaðgerðir við rask sem hlýst af framkvæmdum
- Draga úr neikvæðum umhverfisáhrifum
- Nýta kosti varnarmannvirkjanna



- Skapa aðlaðandi og heildstætt útivistarsvæði
- Taka tillit til nálægðar við byggð
- Tengja nýjar framkvæmdir við varnarmannvirki sem fyrir eru



FORSENDUR

Frumathugun unnin fyrir tvö svæði 2014

URÐARBOTNAR OG SNIÐGIL: 2019-2022
NES- OG BAKKGIL



LANDMÓTUN

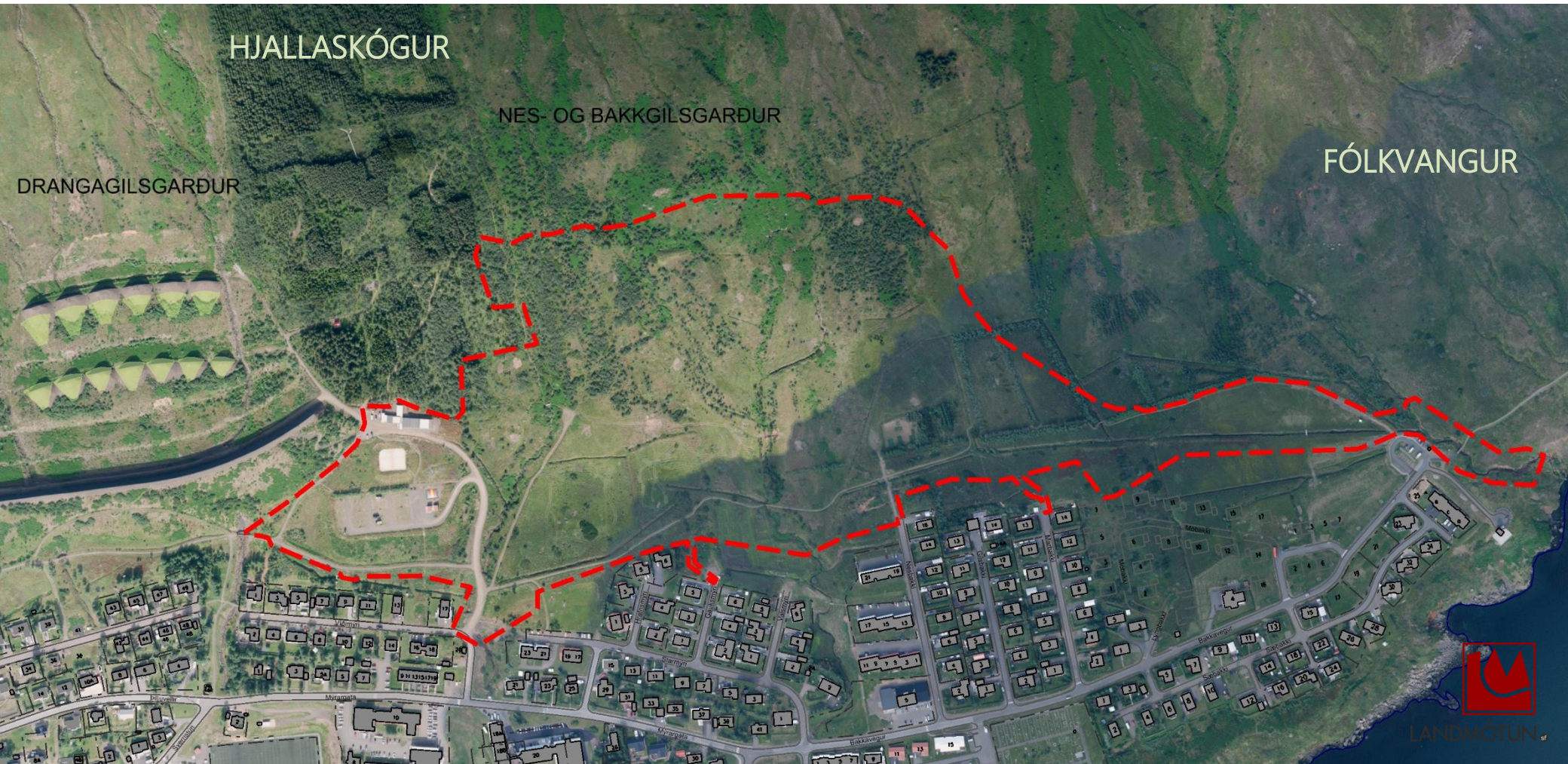
FRAMKVÆMDASVÆÐI – NES OG BAKKGIL



VERKMÖRK

Skipulagssvæðið er um 24 ha

Nær frá Drangagilsgarði að mörkum Fólkvangs Neskaupstaðar



ÁHRIF

Mikill og fallegur gróður á svæðinu – 2,5 ha af trjágróðri víkur
Austurhlið Hjallaskógar – keilur fara inn í jaðar skógarins
Aðkomuleið að skógrækt - skerðist
Tjaldsvæði og blaksvæði víkur
Ræktunarreitir – víkur
Stóri Lækur við Fólkvanginn



HJALLASKÓGUR

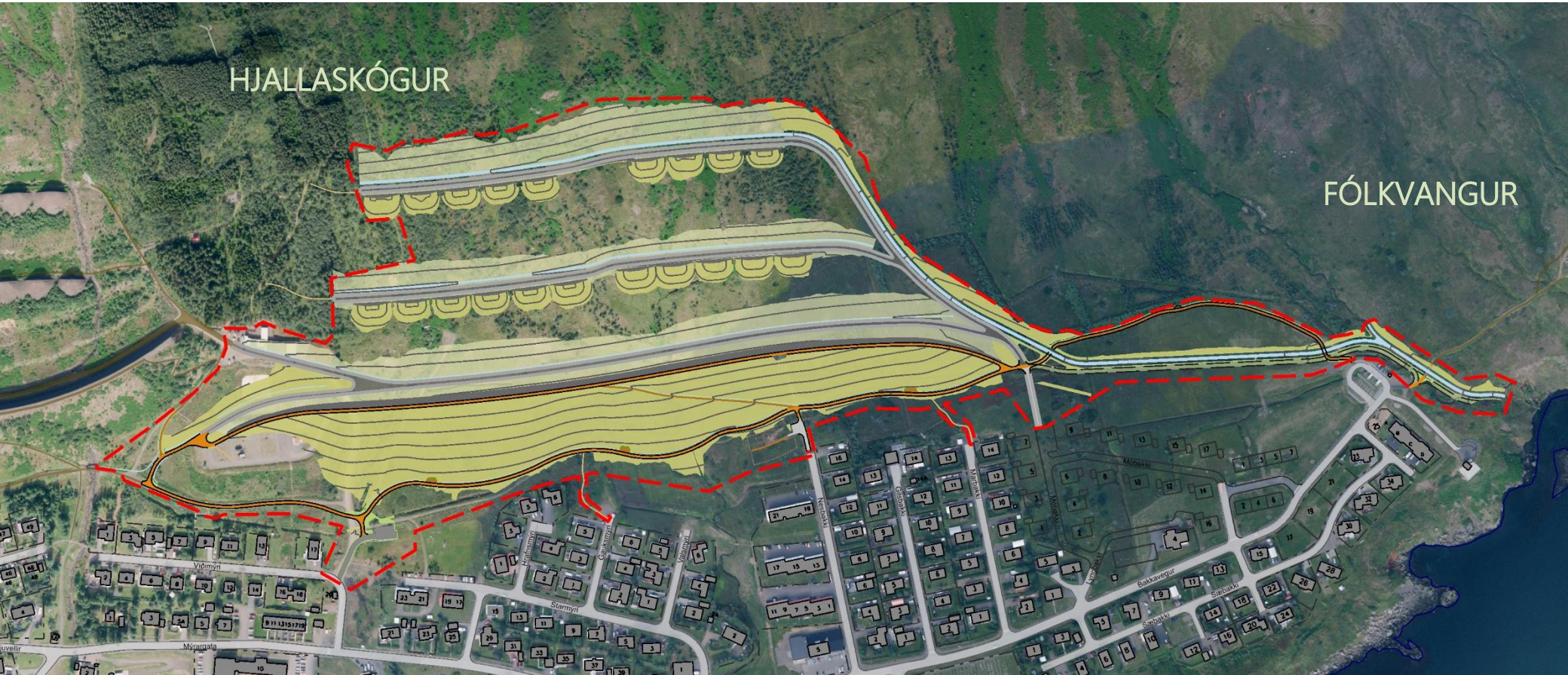
FÓLKVANGUR



LANDMÓTUN

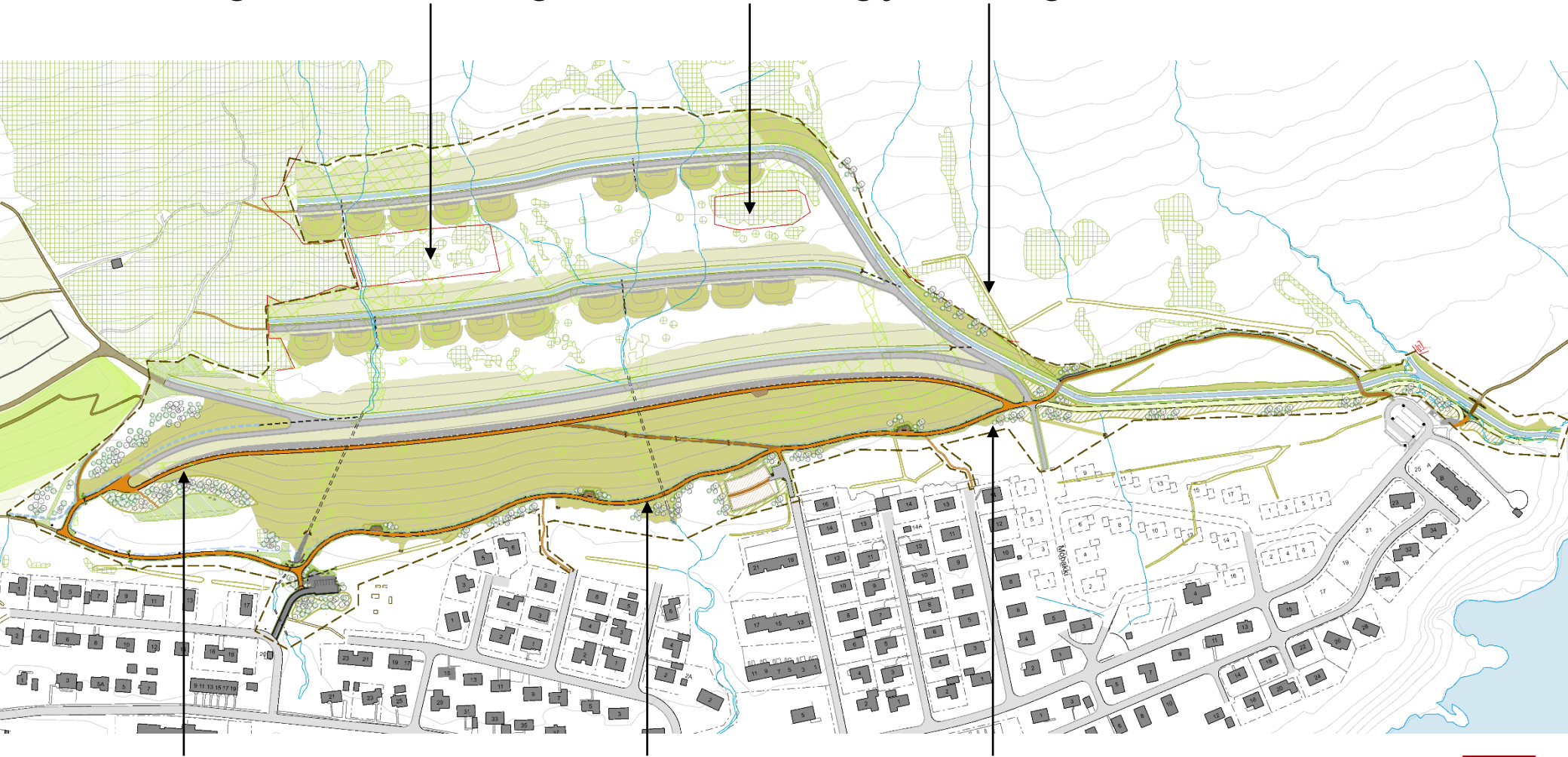
VARNIR

Þvergarður – 820 m langur og 21,5 m hár (virk hæð)
Tvær keiluraðir – 11 keilur í neðri röð, 9 keilur í efri röð
Drenskurður – út að mörkum Fólkvangs



MARKMIÐ – Ásýnd og aðlögun

Verndun gróðurs, sérstaklega milli keiluraða og jaðar skógarins



Mýkja útlínur þvergarðs og draga úr fláum



LANDMÓTUN.

MARKMIÐ – Stígakerfi og útivist

Stígur á toppi garðs

Tenging við byggð

Bekkir og áningarstaðir



Tenging við núverandi stíga

Góður stígur neðan við garð út að Fólkvangi

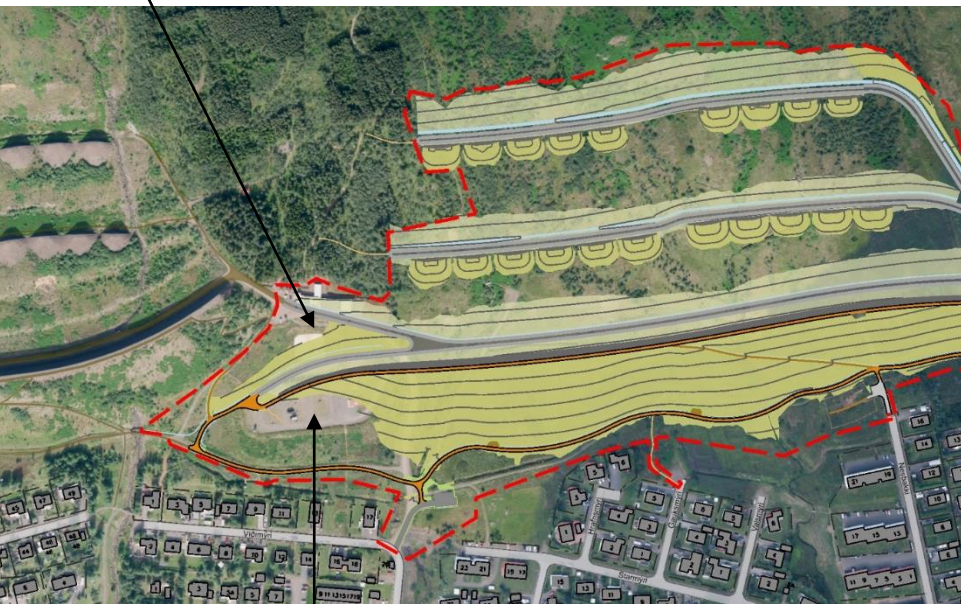


LANDMÓTUN.

VÍKJANDI

Strandblakvöllur og ærslabelgur

- Óvissa með nýja staðsetningu
- Neðan við garð ?



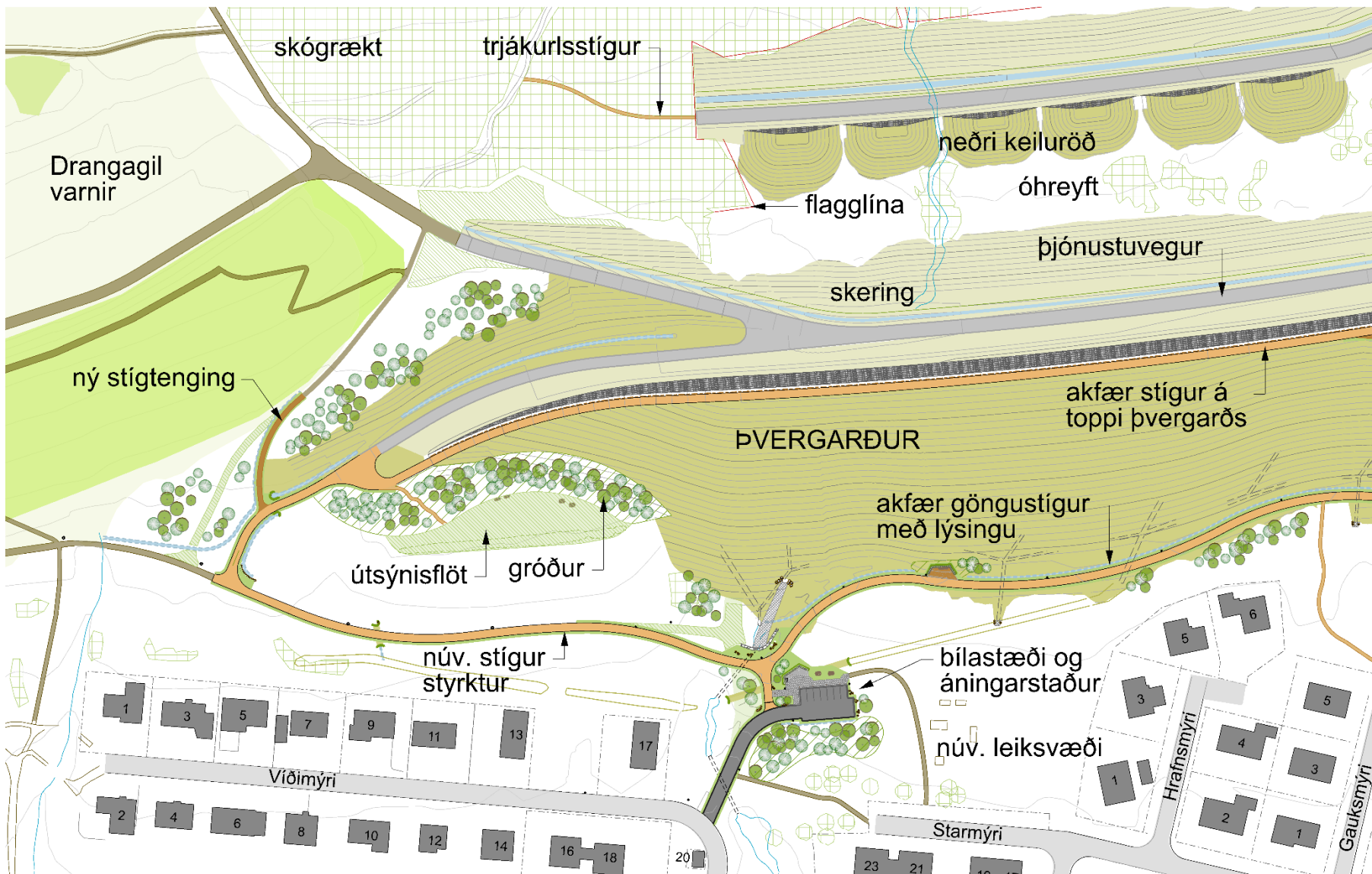
Nýtt tjaldsvæði

- Möguleg staðsetning innan við Tröllagil

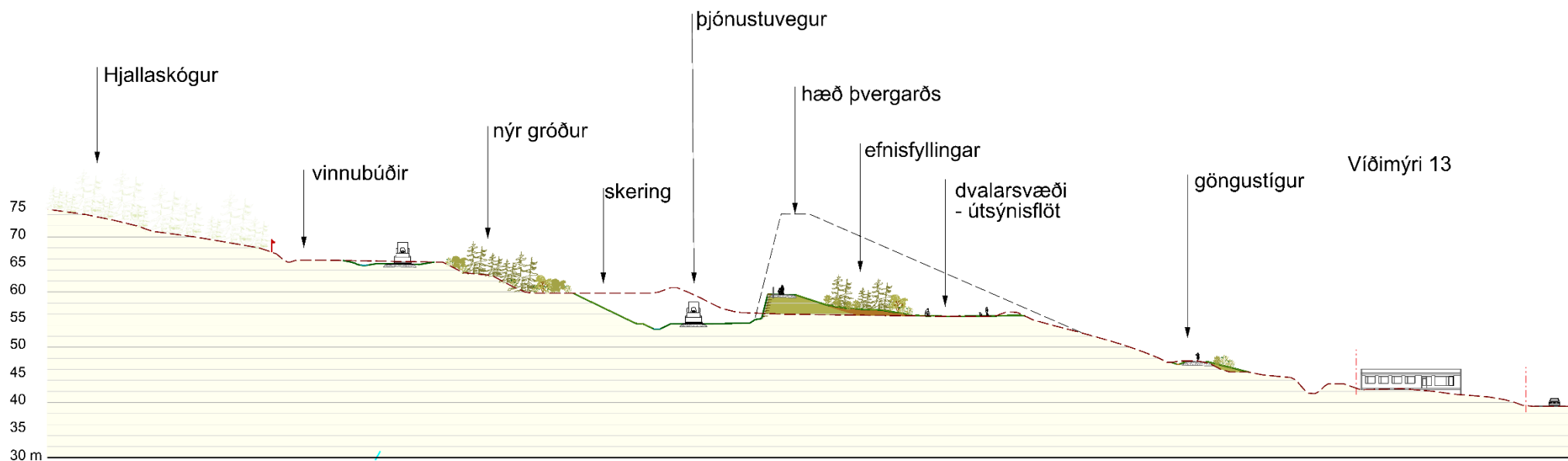
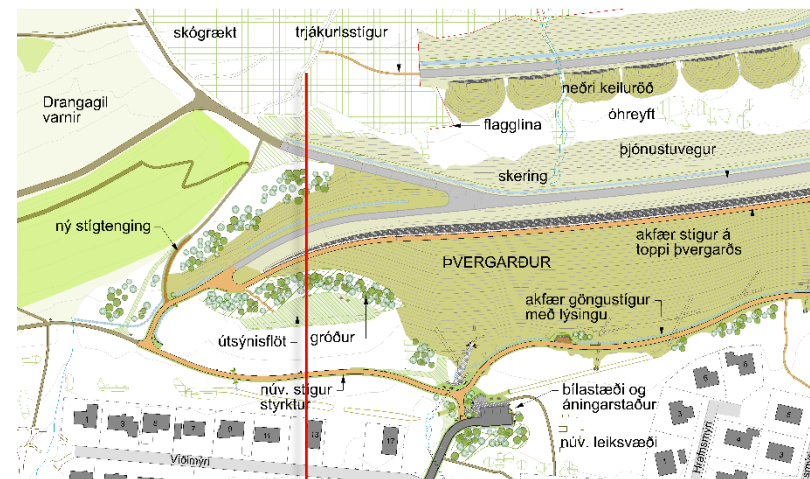


LANDMÓTUN

VESTURENDI ÞVERGARÐS

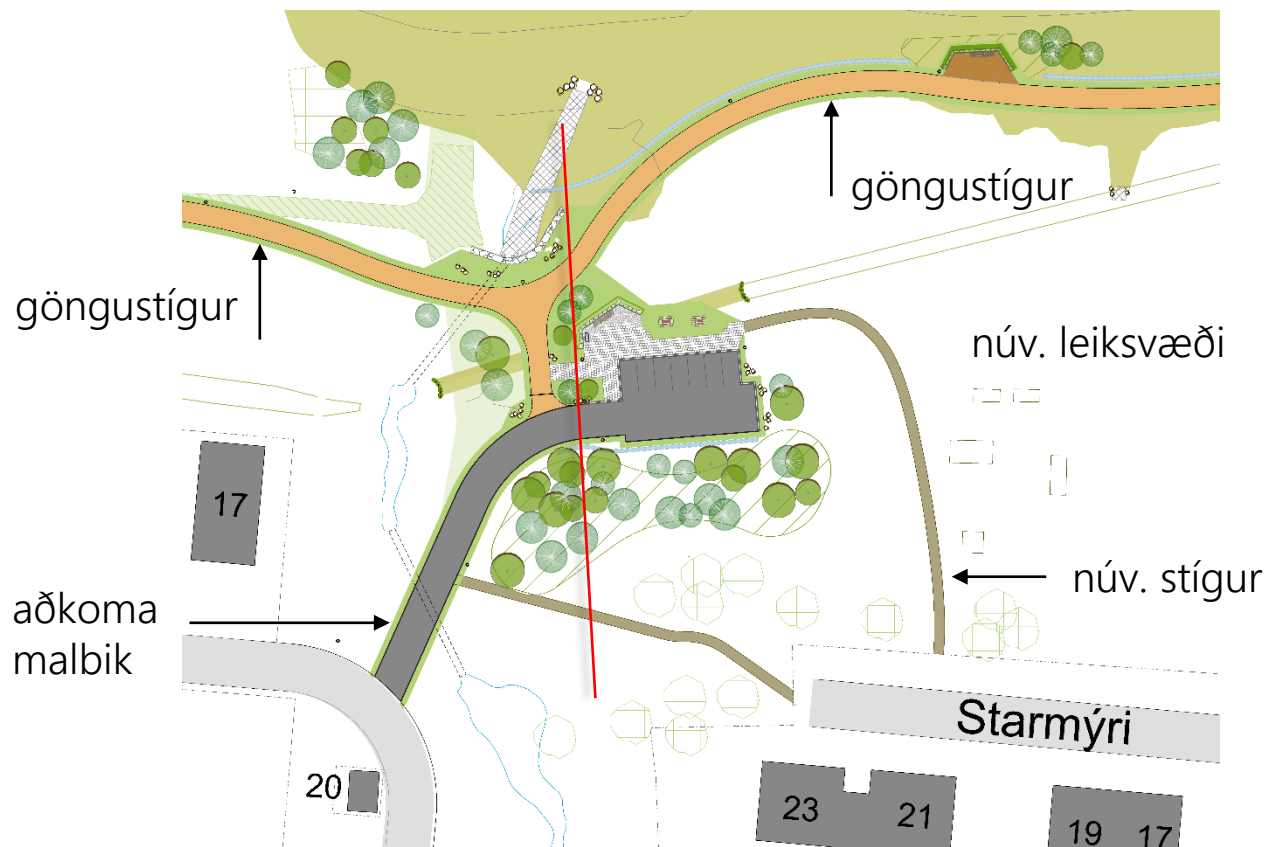


VESTURENDI – SNIÐ Tjaldsvæði



ÁNINGASTAÐUR

Bílastæði, bekkir
upplýsingaskilti

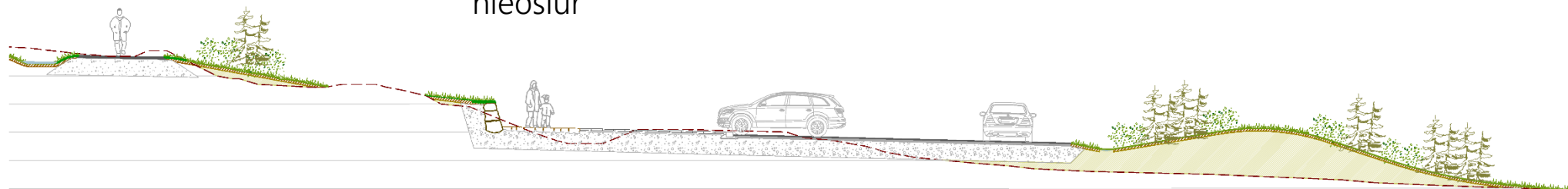


göngustígur

bekkir, skilti
hleðslur

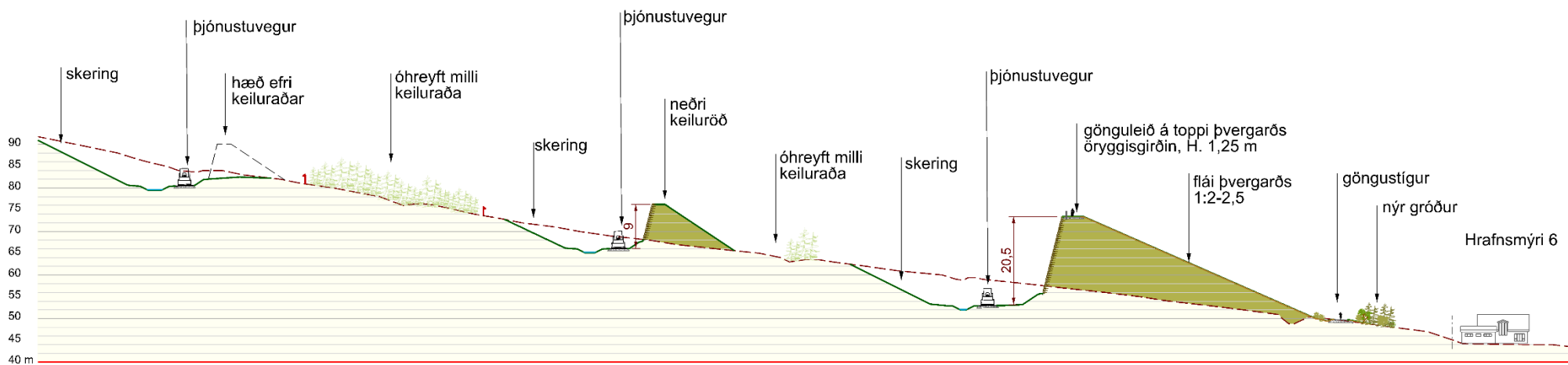
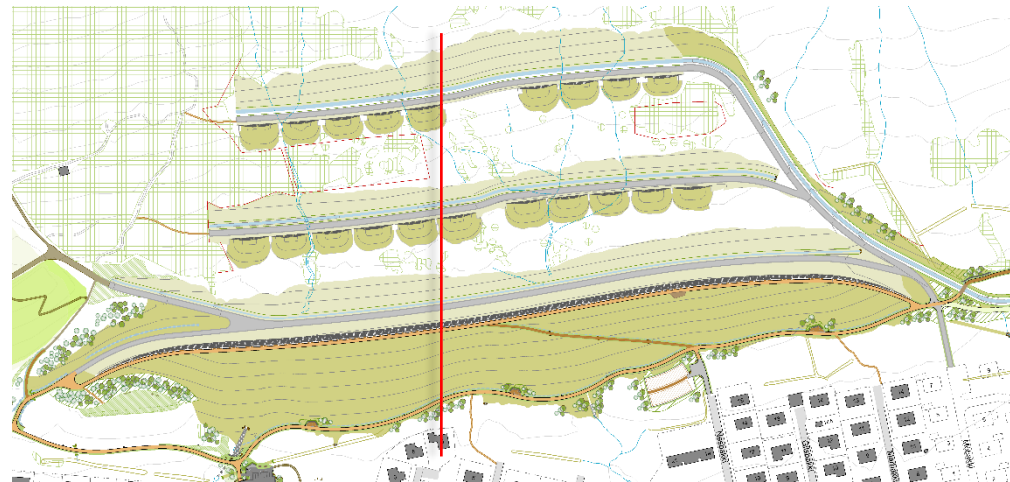
bílastæði

gróður/mön

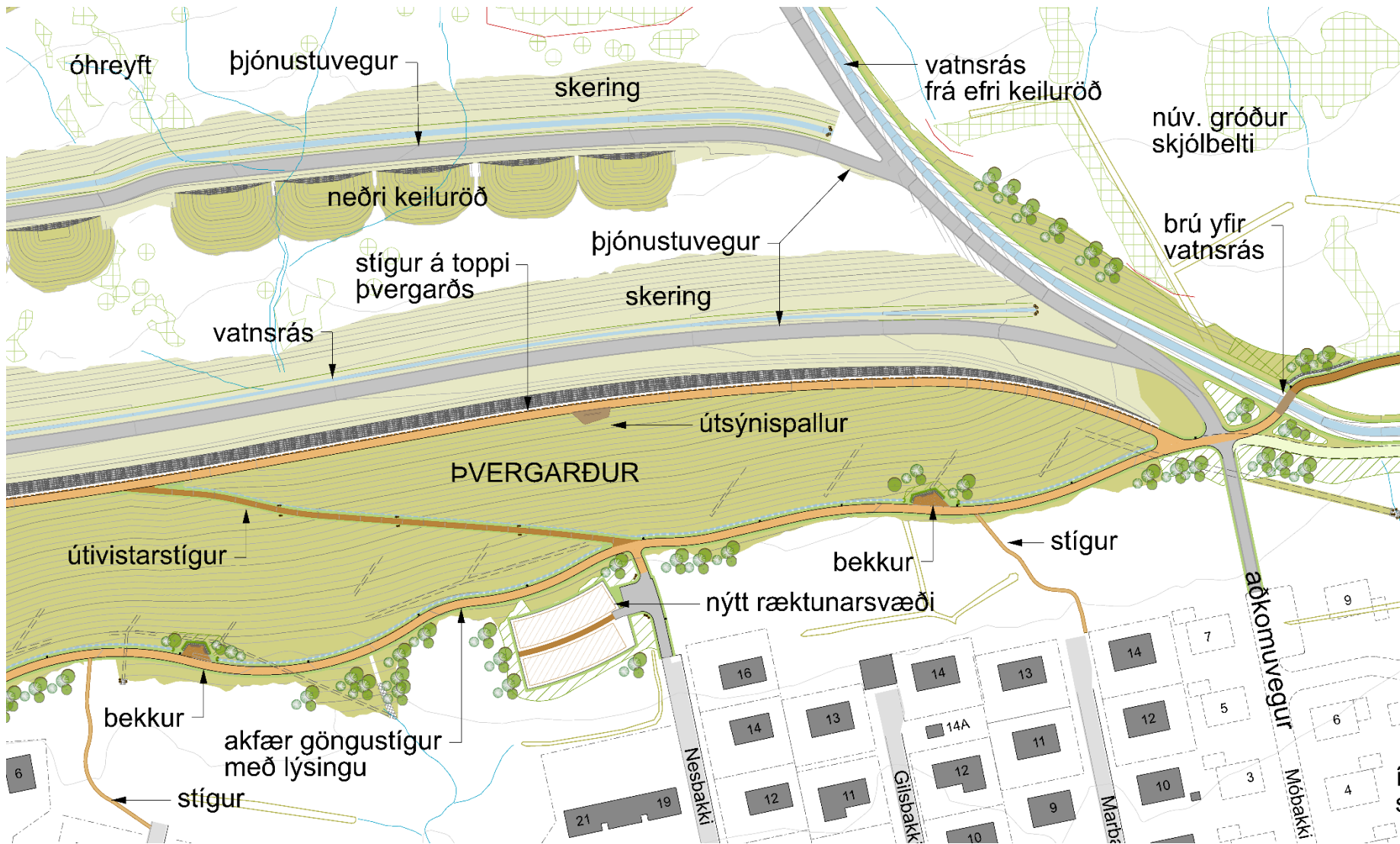


LANDMÓTUN.

VESTURENDI – SNIÐ GARÐUR Í FULLRI HÆÐ Hrafnsmýri 6

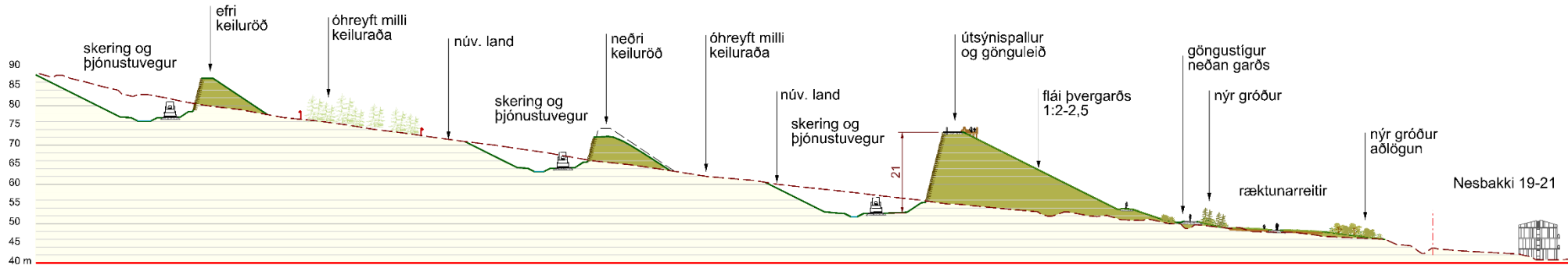
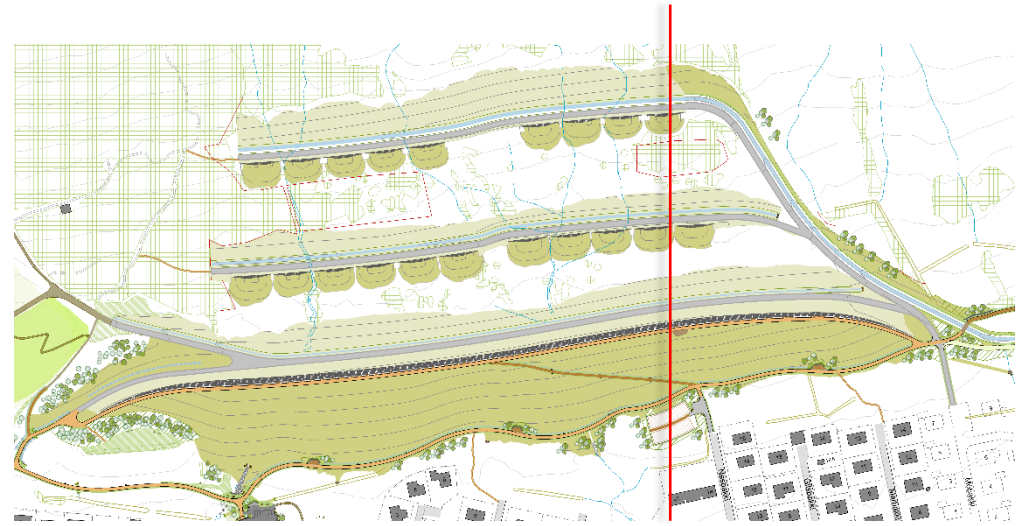


AUSTURENDI ÞVERGARÐS



VESTURENDI – SNIÐ GARÐUR Í FULLRI HÆÐ

Nesbakki 19-21
Ræktunarreitir
Útsýnispallur

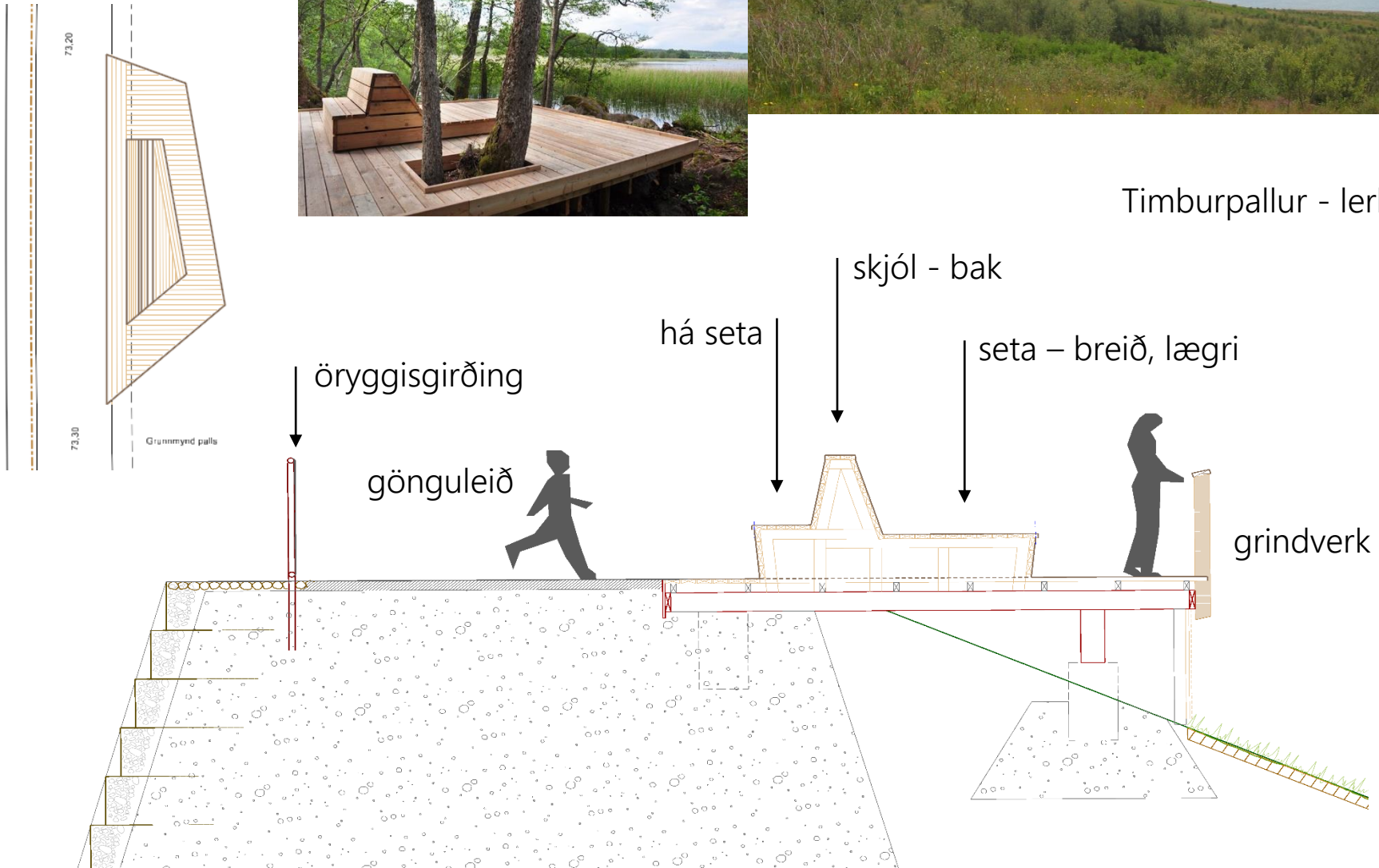


LANDMÓTUN.

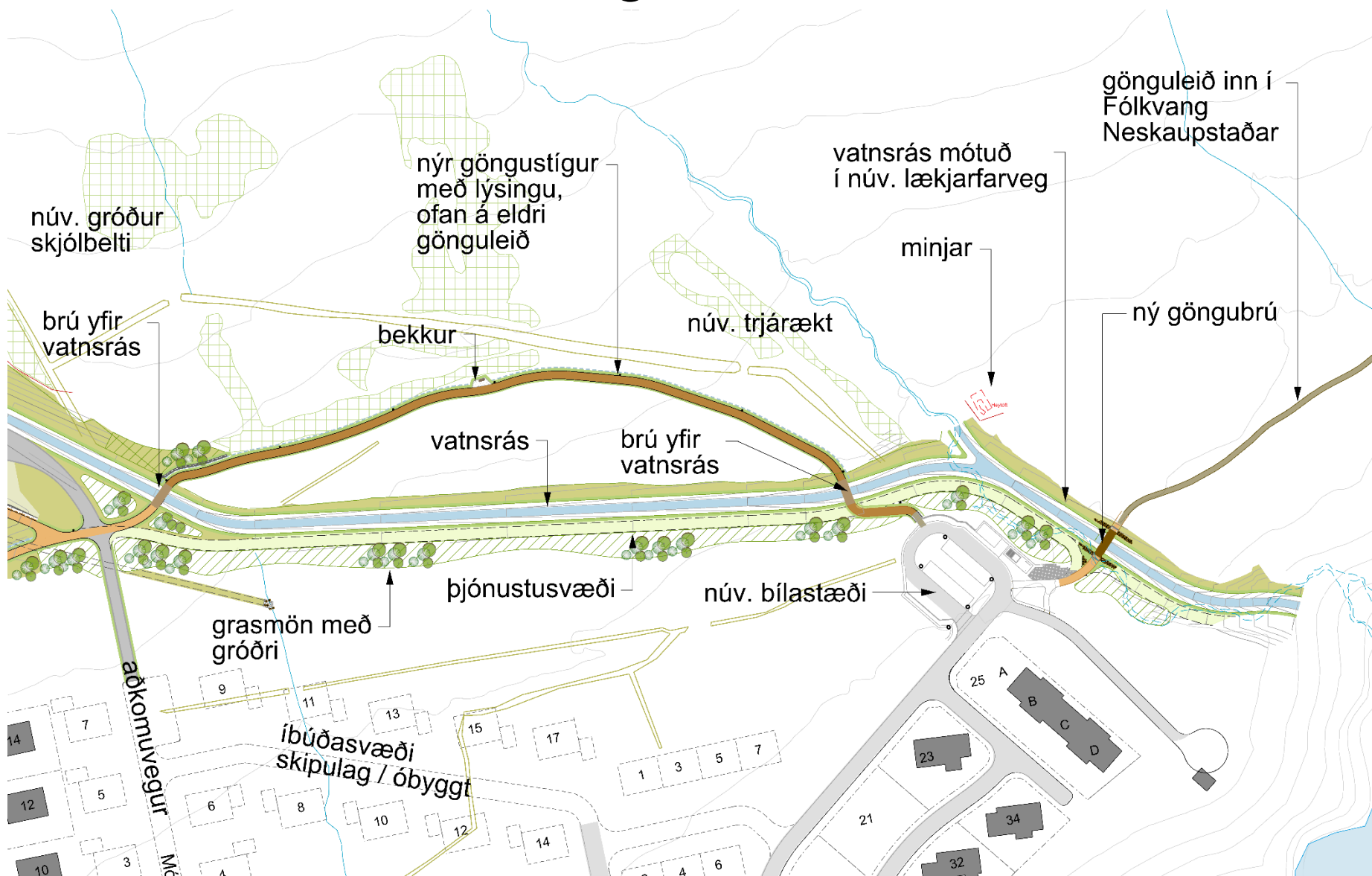
ÚTSÝNISPALLUR



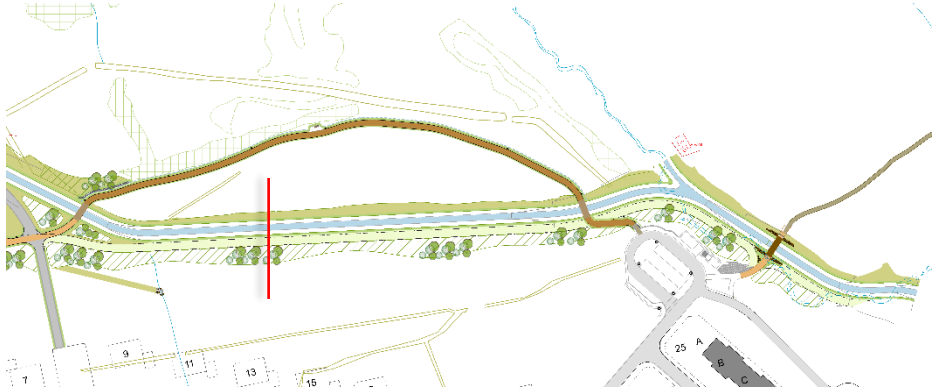
Timburpallur - lerki



VATNSRÁS – Að Fólkvangi



Vatnsrás - frágangur



mön neðan við rás
með gróðri

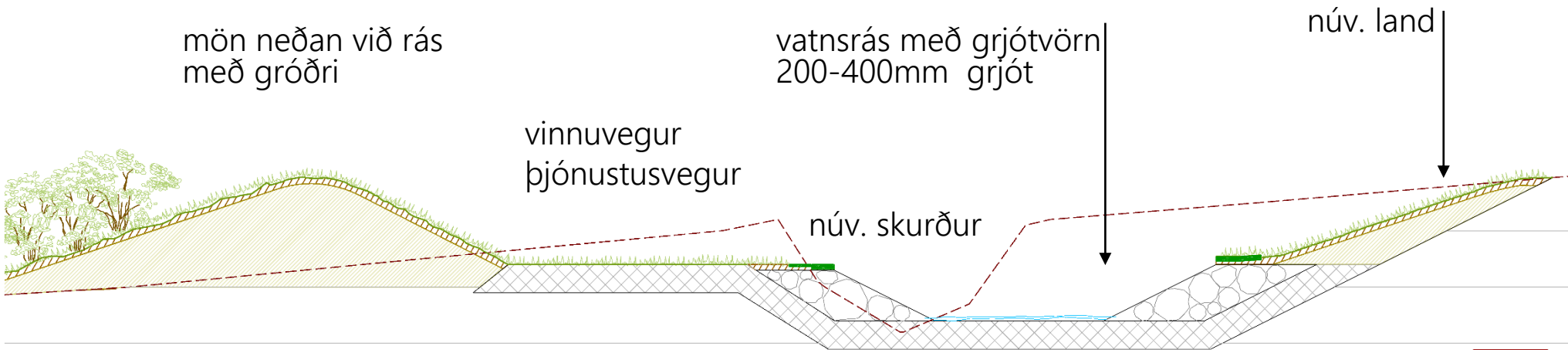


vinnuvegur
þjónustusvegur

vatnsrás með grjótvörn
200-400mm grjót

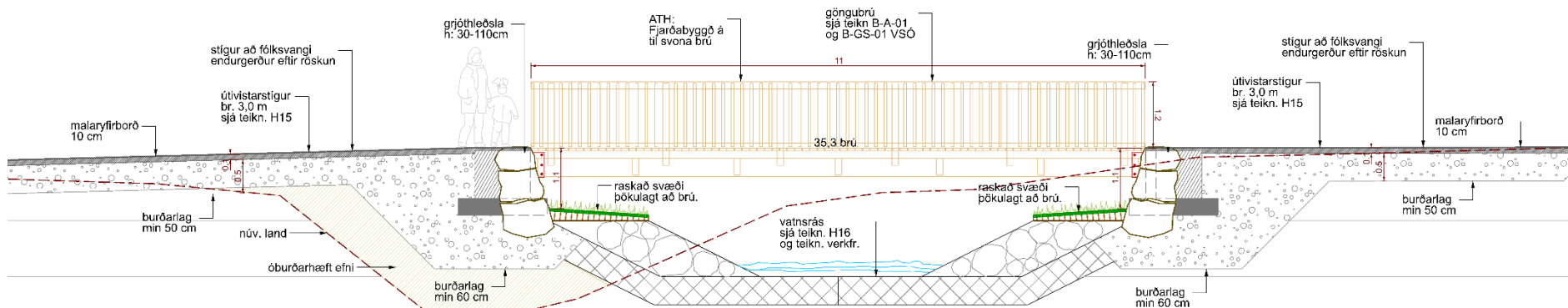
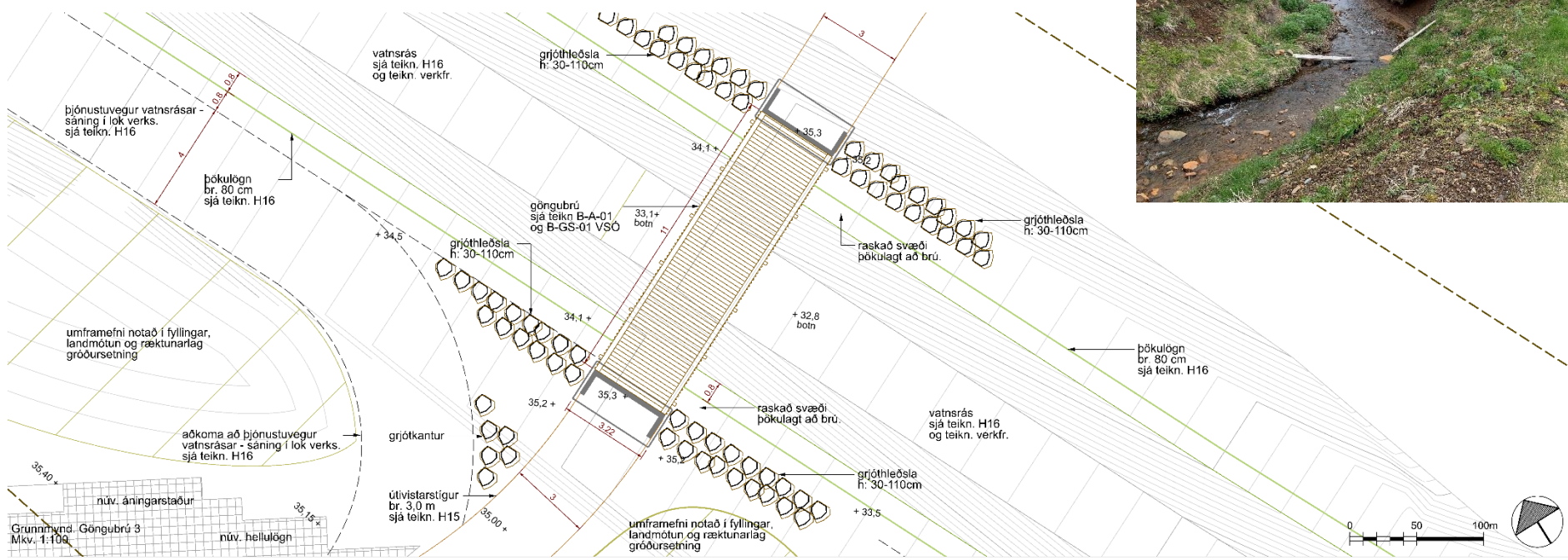
núv. skurður

núv. land



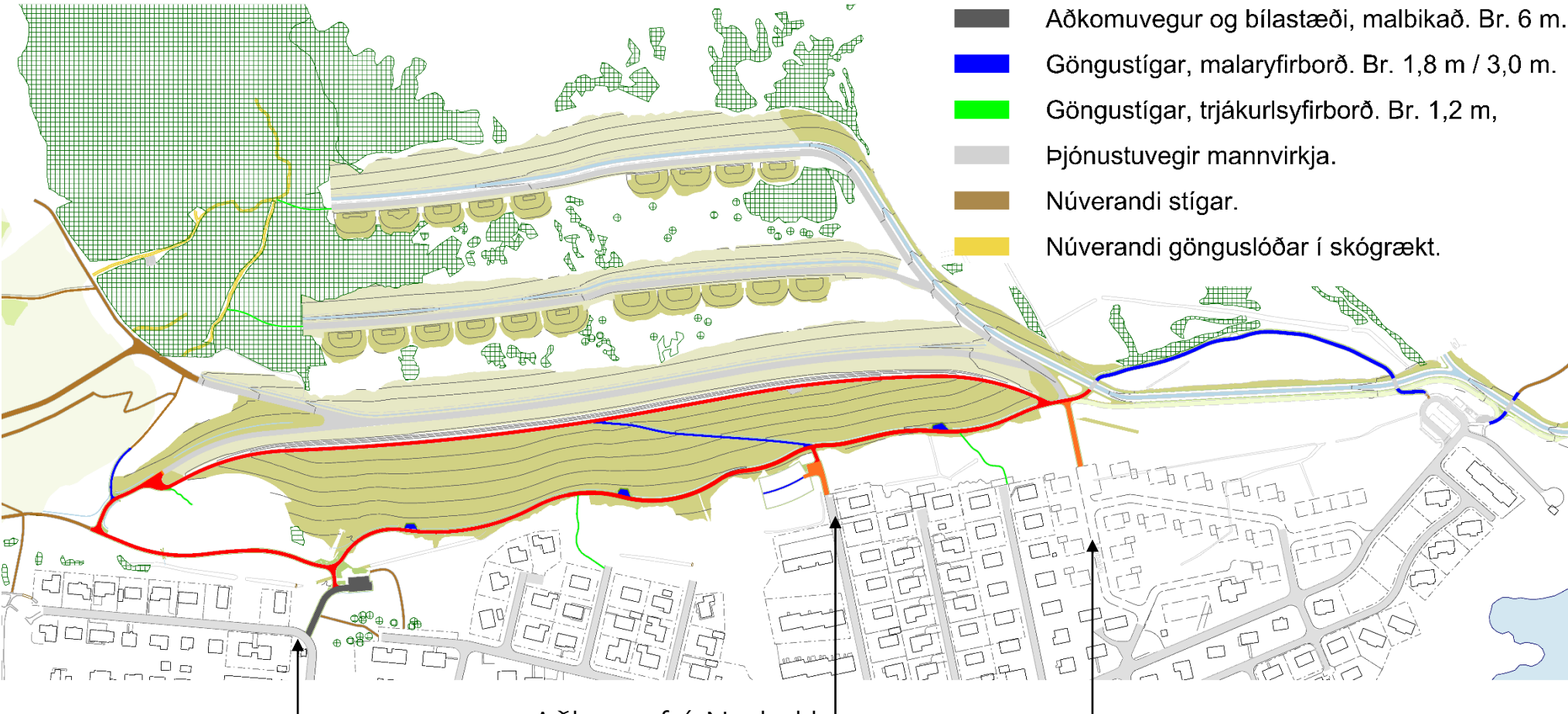
LANDMÓTUN.

FÓLKVANGUR – ný brú



STÍGAKERFI

-  Akfær göngustígur, malaryfirborð. Br. 3,0 m.
-  Aðkomuvegur - malaryfirborð. Br. 5 m.
-  Aðkomuvegur og bílastæði, malbikað. Br. 6 m.
-  Göngustígar, malaryfirborð. Br. 1,8 m / 3,0 m.
-  Göngustígar, trjákurlsyfirborð. Br. 1,2 m,
-  Þjónustuvegir mannvirkja.
-  Núverandi stígar.
-  Núverandi gönguslóðar í skógrækt.



Aðkoma frá Víðimýri um göngustíg. Bílastæði í lok framkvæmda.

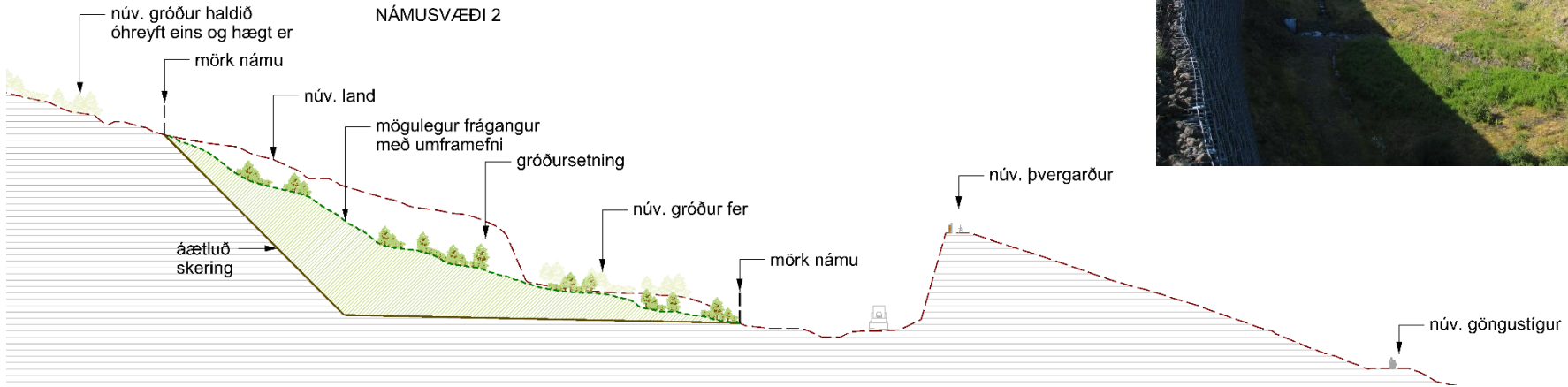
Aðkoma frá Nesbakka að nýju ræktunarsvæði.

Aðal aðkoma að gördum frá Móabakka. Þjónustuvegur varna í lok framkvæmda



LANDMÓTUN.

NÁMUR – EFNI ÚR ELDRI SKERINGUM



UPPGRÆÐSLA

Trjágróður fluttur til. Mikið af gróðri lendir undir vörnum.

Svarðlag tekið upp, geymt og notað til að loka öllum röskuðum svæðum sem snúa að byggð.

Nota fingerð grös, smára og birki í sáningar. Gera kröfu á frætegundir. Forðast rýgresi – framandi tegund.



Þökulagt á völdum stöðum.

Nota yfirborðsgrjót í frágang. Safna og geyma.

Stærri plöntur gróðursettar síðar.

Markviss trjárækt – Heildarplan.



LANDMÓTUN.

UPPGRÆÐSLA – Eldri garðar

Sáningar hafa gengið vel
Áhersla á grassáningar
Trjátegundir – Drangagil
Lúpína

- UPPGRÆÐSLA ENN Í GANGI



Tröllagil, lokið 2015



Drangagil, lokið 2002



Urðarbotnar, lokið 2022

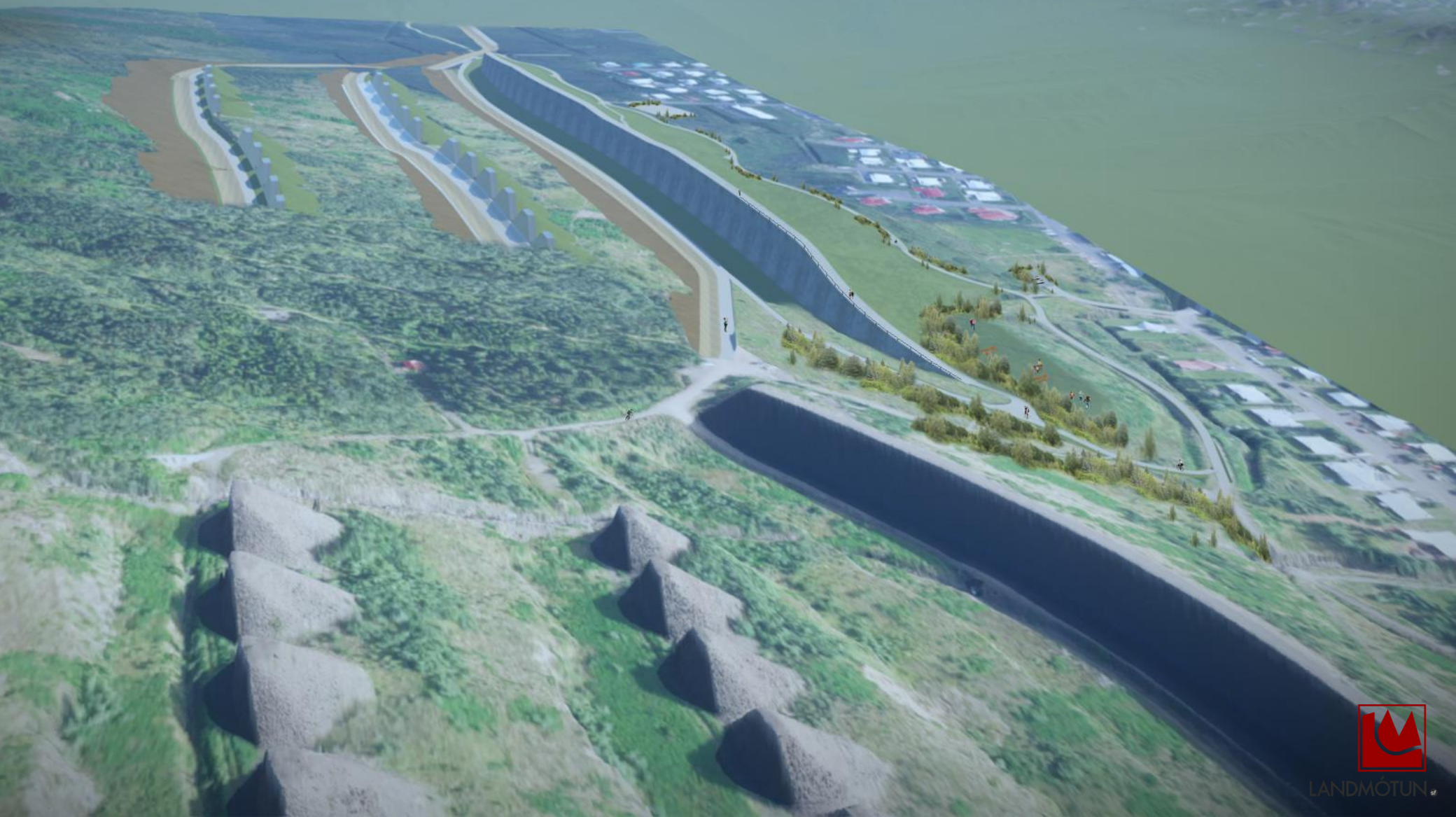


LANDMÓTUN.

SÝNDARVERULEIKI – Séð framan á austurhluta garðs

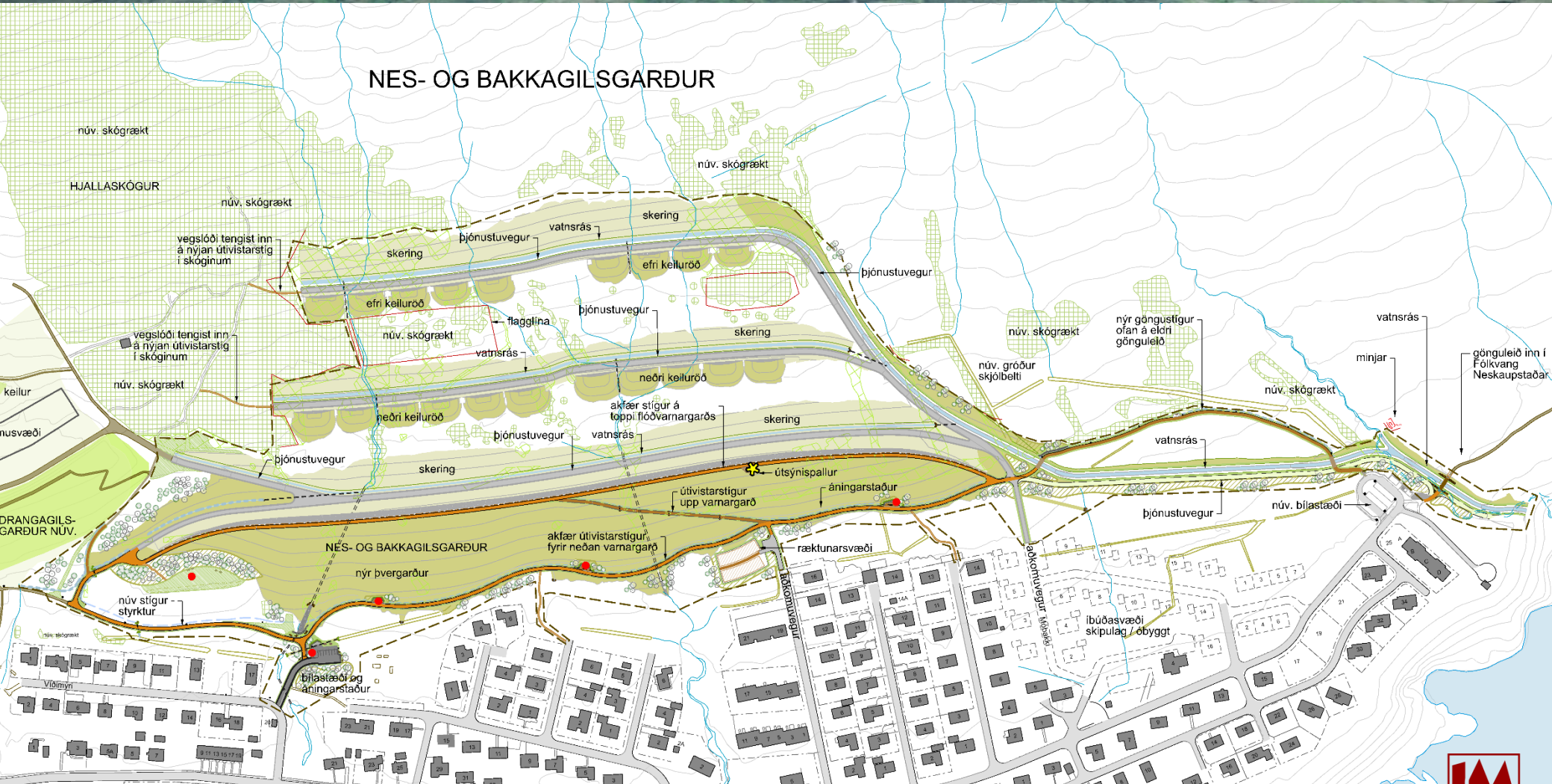


SÝNDARVERULEIKI – Séð aftan á vesturhluta garðs



SÝNDARVERULEIKI – Séð framan á vesturhluta garðs





Takk fyrir