Reykjanesbraut (41-04), Sæbraut í stokk
Holtavegur – Vesturlandsvegur

Forhönnun: Uppdrættir

Samgöngu-
sáttmálinn

Júlí 2024

VERKÍS VEITUR Vegagerðin

Teikn.n	Heiti	Kvarði	Dagsetning
A001	Forsíða		01/03/2024
A002	Teikningaskrá		01/03/2024
B001	Stokkur. Afstöðumynd	1:5000	01/03/2024
B002	Stokkur. Yfirlitsmynd. Grunnmynd og langsnið	1:4000/1:800	01/03/2024
B003	Sæbraut st. 2500 - 4250. Rammar C og D teikninga. Yfirlitsmynd	1:5000	
C011	Stokkur, stöð 2725 - 3475. Grunnmynd og langsnið	1:2000/1:400	01/03/2024
C012	Stokkur, stöð 3475 - 4225. Grunnmynd og langsnið	1:2000/1:400	01/03/2024
D001	Gatnamót Skeiðarv. NA-rampi og SA-rampi. Grunnmynd og langsnið	1:2000/1:400	01/03/2024
D002	Gatnamót Skeiðarv. NV-rampi og SV-rampi. Grunnmynd og langsnið	1:2000/1:400	01/03/2024
D011	Gatnamót Skeiðarvogar og Kleppsmýrarv. Grunnmynd og langsnið	1:2000/1:400	01/03/2024
D021	Gatnamót Vesturlandsv. NA-rampi og NA-slaufa. Grunnmynd og langsnið	1:2000/1:400	01/03/2024
D022	Gatnamót Vesturlandsv. NV-rampi og NV-slaufa. Grunnmynd og langsnið	1:2000/1:400	01/03/2024
E001	Stokkur, hæðarlínur. St. 2800 - 3130. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E002	Stokkur og rampar, hæðarlínur. St. 3130 - 3520. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E003	Stokkur, hæðarlínur. St. 3520 - 3900. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E004	Stokkur, hæðarlínur. St. 3900 - 4250. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E005	Gatnamót, hæðarlínur. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E006	Gatnamót, akstursferlar. Kleppsmýrarv./Skeiðarvogur, vinstri beygjur. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E007	Gatnamót, akstursferlar. Norður og suður rampar, vinstri beygjur. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E008	Gatnamót, akstursferlar. Hægri beygjur. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
E009	Gatnamót, akstursferlar. Hægri beygjur. Grunnmynd	1:500	01/03/2024
F001	Veglína Stokkur. Stöð 2800 og 2900. Þversnið	1:200	01/03/2024
F002	Veglína Stokkur. Stöð 3000 og 3100. Þversnið	1:200	01/03/2024
F003	Veglína Stokkur. Stöð 3200 og 3300. Þversnið	1:200	01/03/2024
F004	Veglína Stokkur. Stöð 3400, 3445, 3500. Þversnið	1:200	01/03/2024
F005	Veglína Stokkur. Stöð 3610 og 3700. Þversnið	1:200	01/03/2024
F006	Veglína Stokkur. Stöð 3800 og 3900. Þversnið	1:200	01/03/2024
F007	Veglína Stokkur. Stöð 4000, 4100 og 4200. Þversnið	1:200	01/03/2024
F010	Veglína Skeidarv-Kleppsm. Stöð 350 og 430. Þversnið	1:200	01/03/2024
G001	Afvötnun og regnvatnslagnir. Núverandi lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
G002	Afvötnun og regnvatnslagnir. Nýjar lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
G003	Afvötnun og regnvatnslagnir. Grunnmynd og langsnið. St. 2900 - 3600	1:2000/1:400	01/03/2024
G004	Afvötnun og regnvatnslagnir. Grunnmynd og langsnið. St. 3450 - 4150	1:2000/1:400	01/03/2024
G005	Afvötnun og regnvatnslagnir. Grunnmynd og langsnið . Rampar NA, SA, NV og SV	1:2000/1:400	01/03/2024
G006	Afvötnun og regnvatnslagnir. Grunnmynd og langsnið. St. 3450 - 4150	1:2000/1:400	01/03/2024
G007	Afvötnun og regnvatnslagnir. Kennisnið. Austur- og Vesturstokkur fráveitulagnir	1:100	01/03/2024
G008	Afvötnun og regnvatnslagnir. Kennisnið. Olíuskilja, setþró og dælustöð	1:500, 1:100	01/03/2024
H001	Veitulagnir - Hitaveita. Núverandi lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
H002	Veitulagnir - Hitaveita. Nýjar lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
H003	Veitulagnir - Hitaveita. Grunnmynd og langsnið - norður	1:2000/1:400	01/03/2024
H004	Veitulagnir - Hitaveita. Grunnmynd og langsnið - suður	1:2000/1:400	01/03/2024
H005	Veitulagnir - Hitaveita. Grunnmynd og langsnið. Kleppsmýrarvegur og Tranavogur	1:2000/1:400	01/03/2024
H006	Veitulagnir - Hitaveita. Grunnmynd og langsnið. Súðarvogur	1:2000/1:400	01/03/2024
H011	Veitulagnir - Vatnsveita. Núverandi lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
H012	Veitulagnir - Vatnsveita. Nýjar lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
H013	Veitulagnir - Vatnsveita. Grunnmynd og langsnið - norður	1:2000/1:400	01/03/2024
H014	Veitulagnir - Vatnsveita. Grunnmynd og langsnið - suður	1:2000/1:400	01/03/2024
H015	Veitulagnir - Vatnsveita. Grunnmynd og langsnið. Kleppsmýrarvegur og Súðarvogur	1:2000/1:400	01/03/2024
H021	Slökkvivatnskerfi - Stofn. Grunnmynd og langsnið	1:2000	01/03/2024
H022	Slökkvivatnskerfi - Stofn. Grunnmynd og langsnið	1:2000	01/03/2024
H023	Slökkvivatnskerfi - Tengingar við vatnsveitu. Grunnmynd og langsnið - Deili	1:2000	01/03/2024
GH001	Veitulagnir - Fráveita. Núverandi lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
GH002	Veitulagnir - Fráveita. Nýjar lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
GH003	Veitulagnir - Fráveita. Grunnmynd og langsnið. St. 2900 - 3600	1:2000	01/03/2024
GH004	Veitulagnir - Fráveita. Grunnmynd og langsnið. St. 3600 - 4150	1:2000	01/03/2024
GH005	Veitulagnir - Fráveita. Grunnmynd og langsnið. Þverun Sæbraut, st. 2950	1:2000	01/03/2024
GH006	Veitulagnir - Fráveita. Grunnmynd og langsnið. Ofanvatnsstofn. Þverun st. 4120	1:2000	01/03/2024
GH007	Veitulagnir - Fráveita. Grunnmynd og langsnið. Sogæræsi þverun. St. 4140	1:2000	01/03/2024
I001	Veitulagnir - Háspenna. Núverandi lagnir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
I002	Veitulagnir - Háspennustrengir. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
I003	Veitulagnir - Háspennustrengir. Grunnmynd 1	1:1000	01/03/2024
I004	Veitulagnir - Háspennustrengir. Grunnmynd 2	1:1000	01/03/2024
I005	Veitulagnir - Háspennustrengir. Grunnmynd 3	1:1000	01/03/2024
I006	Veitulagnir - Háspennustrengir. Grunnmynd 4	1:1000	01/03/2024
I007	Veitulagnir - Háspennustrengir. Grunnmynd 5	1:1000	01/03/2024
I010	Rafkerfi. Lágspenna. Kerfisteikning	-	01/03/2024
I021	Rafkerfi. Neyðar- og öryggisbúnaður. Kerfisteikning		01/03/2024
I030	Rafkerfi. Tæknirými. Yfirlitsmynd	1:2000	01/03/2024
I031	Rafkerfi. Tæknirými. Grunnmynd	1:100	01/03/2024

Teikn.n	Heiti	Kvarði	Dagsetning
K001	Burðarvirki. Stokkur. Grunnmynd og langsnið	1:2000	01/03/2024
K002	Burðarvirki. Stokkur. Snið	1:100	
K003	Stokkur. Áætlaðar byggingar og þveranir. Grunnmynd og þversnið	1:2000, 1:200	
L001	Skilti og yfirborðsmerkingar. St. 2850 - 3150. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
L002	Skilti og yfirborðsmerkingar. St. 3150 - 3500. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
L003	Skilti og yfirborðsmerkingar. St. 3550 - 3900. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
L004	Skilti og yfirborðsmerkingar. St. 3850 - 4200. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
L005	Skilti og yfirborðsmerkingar. Frárein Vesturlandsvegar. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
L010	Skilti og yfirborðsmerkingar. Almennt snið af Skiltabrú	1:100	01/03/2024
L011	Umferðarmerki. Skiltatafla. 1 af 2	-	01/03/2024
L012	Umferðarmerki. Skiltatafla. 2 af 2	-	01/03/2024
L013	Umferðarmerki. Skiltabrú	-	01/03/2024
M001	Umferðarljós, Kleppsmýrarvegur, Skeiðarvogur. Yfirlitsmynd	1:1000	01/03/2024
M011	Neyðar- og öryggisbúnaður. Afstöðumynd og snið	1:5000	01/03/2024
N001	Veglýsing og lýsing í stokk. Grunnmynd og snið	1:500, 1:4000	01/03/2024
O001	Stokkur - Landmótun. Yfirlitsmynd	1:4000	01/03/2024
O002	Stokkur - Landmótun. Grunnmynd og langsnið	1:4000	01/03/2024
O003	Stokkur - Landmótun. Hæðarsetning. Grunnmynd	1:2000	01/03/2024
O004	Stokkur - Landmótun. Hæðarsetning. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
O005	Stokkur - Landmótun. Hæðarsetning. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
O006	Stokkur - Landmótun. Hæðarsetning. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
O007	Stokkur - Landmótun. Hæðarsetning. Grunnmynd	1:1000	01/03/2024
O008	Stokkur - Landmótun. Sneiðingar, prófill nr. 3000, 4000. 4100	1:200	01/03/2024
O009	Stokkur - Landmótun. Sérteikningar, kennisnið	1:50	01/03/2024
R001	Stokkur - Loftræsing. Grunnmynd, langsnið og þversnið	1:4000, 1:200	01/03/2024
T001	Stokkur. Útlitsmyndir. Form stokks og skipulag akreina	-	01/03/2024
T002	Stokkur. Útlitsmyndir. Búnaður í stokki	-	01/03/2024
T003	Fyrir og eftir mynd. Horft til norðurs við Miklubraut	-	01/03/2024
T004	Fyrir og eftir mynd. Horft til Súðavogar við suðurmunna stokks	-	01/03/2024
T005	Fyrir og eftir mynd. Horft til norðausturs við Dugguvog 42	-	01/03/2024
T006	Fyrir og eftir mynd. Horft til suðurs í átt að norðurmuna stokks	-	01/03/2024
T011	Stokkur. Útlitsmyndir. Gangamunni, suður endi. Dagur og kvöld	-	01/03/2024
T012	Stokkur. Útlitsmyndir. Gangamunni, suður endi	-	01/03/2024
T013	Stokkur. Útlitsmyndir. Gangamunni, suður endi	-	01/03/2024
T014	Stokkur. Útlitsmyndir. Gangamunni, norður endi	-	01/03/2024
T015	Stokkur. Útlitsmyndir. Vestur rampur	-	01/03/2024
T016	Stokkur. Útlitsmyndir. Norðurendi	-	01/03/2024
V001	Jarðgrunnsathuganir og jarðtækni. Kennisnið	1:4000	01/11/2023
Y411	Stokkur - Umferð á verktíma - Tillaga 4. Áfangar 10, 20 og 30. Grunnmynd.	1:2000	01/03/2024
Y412	Stokkur - Umferð á verktíma - Tillaga 4. Áfangar 40, 50 og 60. Grunnmynd.	1:2000	01/03/2024
Y413	Áfangaskipting veitumiðla á verktíma. Áfangar 10, 20 og 30. Grunnmynd	1:2000	01/03/2024
Y414	Áfangaskipting veitumiðla á verktíma. Áfangar 40, 50 og 60. Grunnmynd	1:2000	01/03/2024
Y491	Stokkur - Umferð á verktíma. Snið - Tillaga 4. Áfangi 20 og 30	1:200	01/03/2024
Y492	Stokkur - Umferð á verktíma. Snið - Tillaga 4. Áfangi 40 og 50	1:200	01/03/2024
W001	Landeigendateikningar. Útmörk raskaðs svæðis í framkvæmd Grunnmynd	1:4000	
X001	Áætlaðar byggingar og þveranir . Yfirlitsmynd og snið	1:5000/1:500	01/03/2024
X002	Áætlaðar byggingar og þveranir . Grunnmynd 1	1:2000	01/03/2024
X003	Áætlaðar byggingar og þveranir. Grunnmynd 2	1:2000	01/03/2024
X010	Yfirlit yfir göngu- og hjólaleiðir	1:5000	01/03/2024
X100	Hljóðreikningar. Yfirlitsmynd. Núverandi ástand		01/03/2024
X101	Hljóðreikningar. Yfirlitsmynd. Sæbrautarstokkur, núverandi umferð		01/03/2024
X102	Hljóðreikningar. Yfirlitsmynd. Sæbrautarstokkur, framtíðarumferð		01/03/2024
X103	Hljóðreikningar. Yfirlitsmynd. Mismunakort		01/03/2024

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_A002.dwg

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

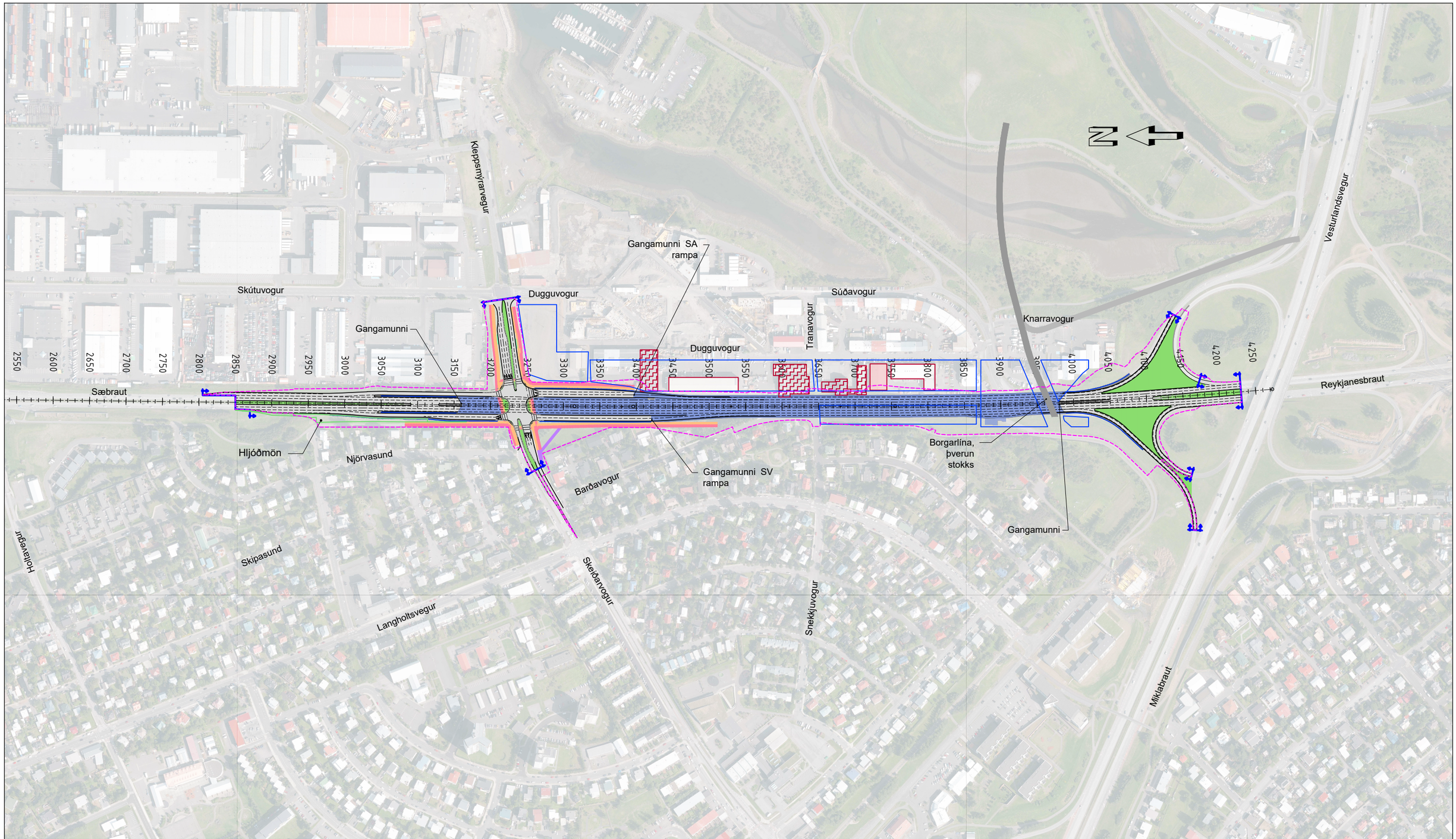
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði		Hannað	HeTG
-		Teiknað	HeTG
-		Yfirfarið	GJ
-		Samþykkt	GPJ
Blaðstærð	A3		

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Teikningaskrá

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	A002
Útg.	1



SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Útlínur nýrra bygginga
- Lóðamörk
- Hönnunarlína
- Útlínur yfirborðsfrágangs

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:5000 0 50 100 150 200 250 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

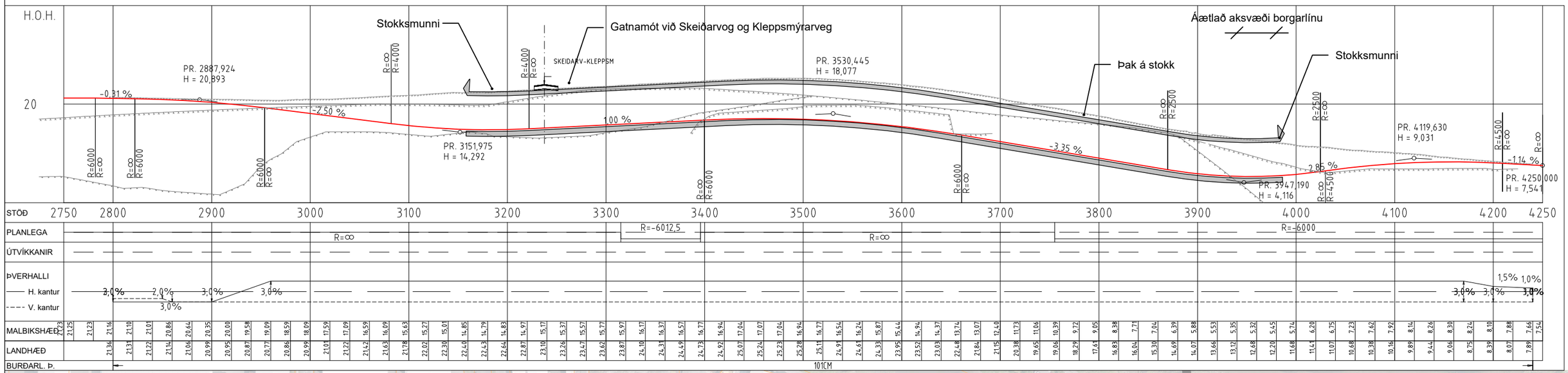
Vegagerðin

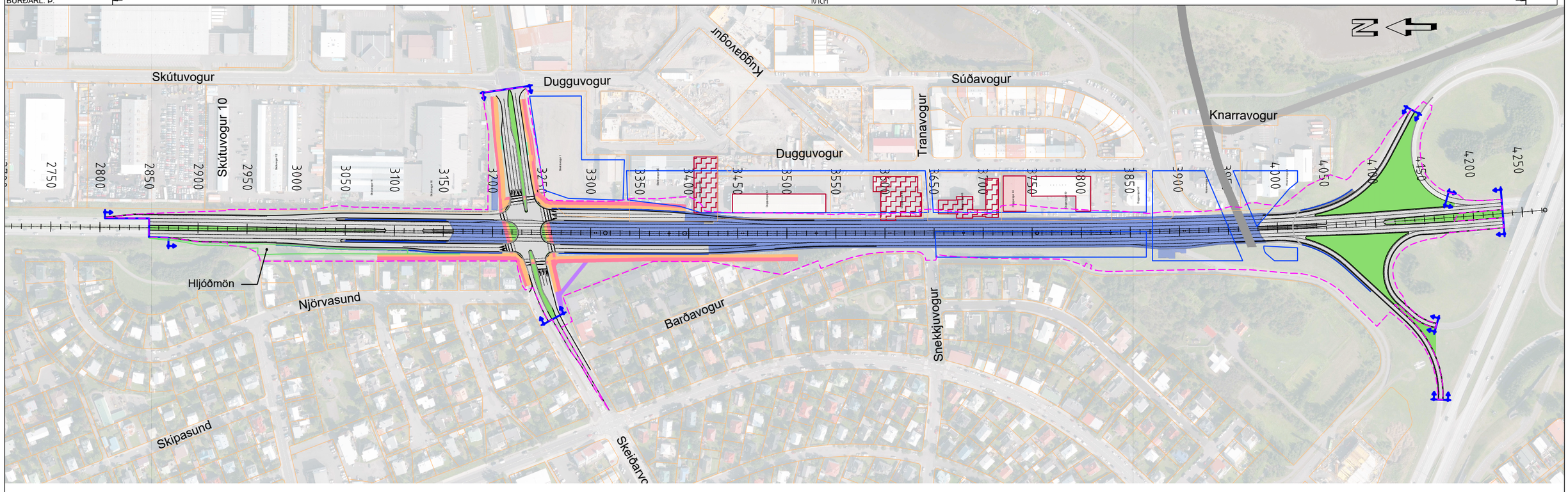
Mælikvarði	1:5000	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Afstöðumynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	B001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70.FH.B001.dwg





SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Lóðamörk
- Hönnunarlína langsnið
- Útlínur nýrra bygginga
- Útlínur yfirborðsfrágangs
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

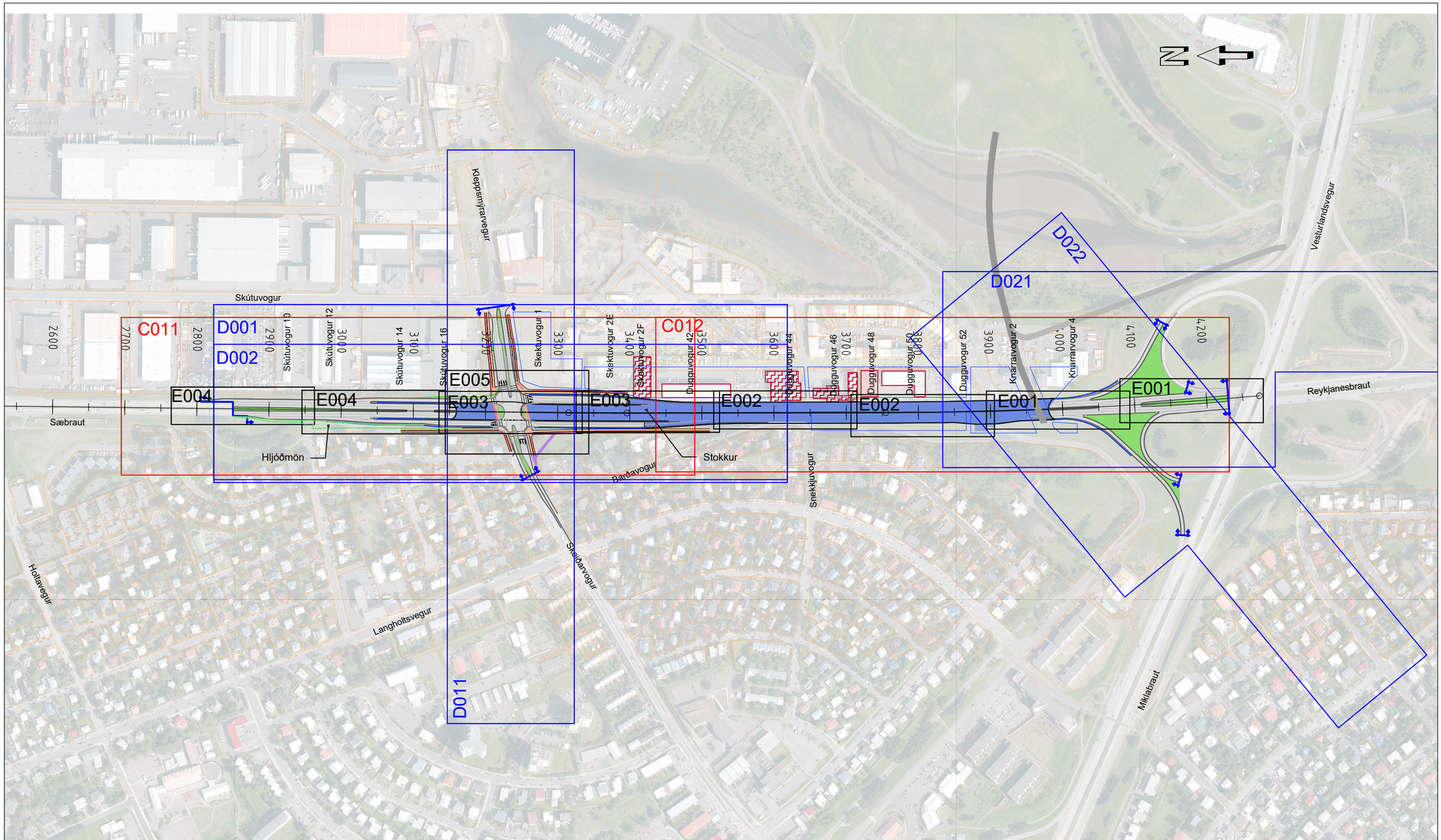
Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Yfirlitsmynd
Grunnmynd og langsnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	B002
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\0061006,C70,FH,B002.dwg



SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Útlínur nýrra bygginga
- Lóðamörk
- Hönnunarlína
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:5000 0 50 100 150 200 250 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

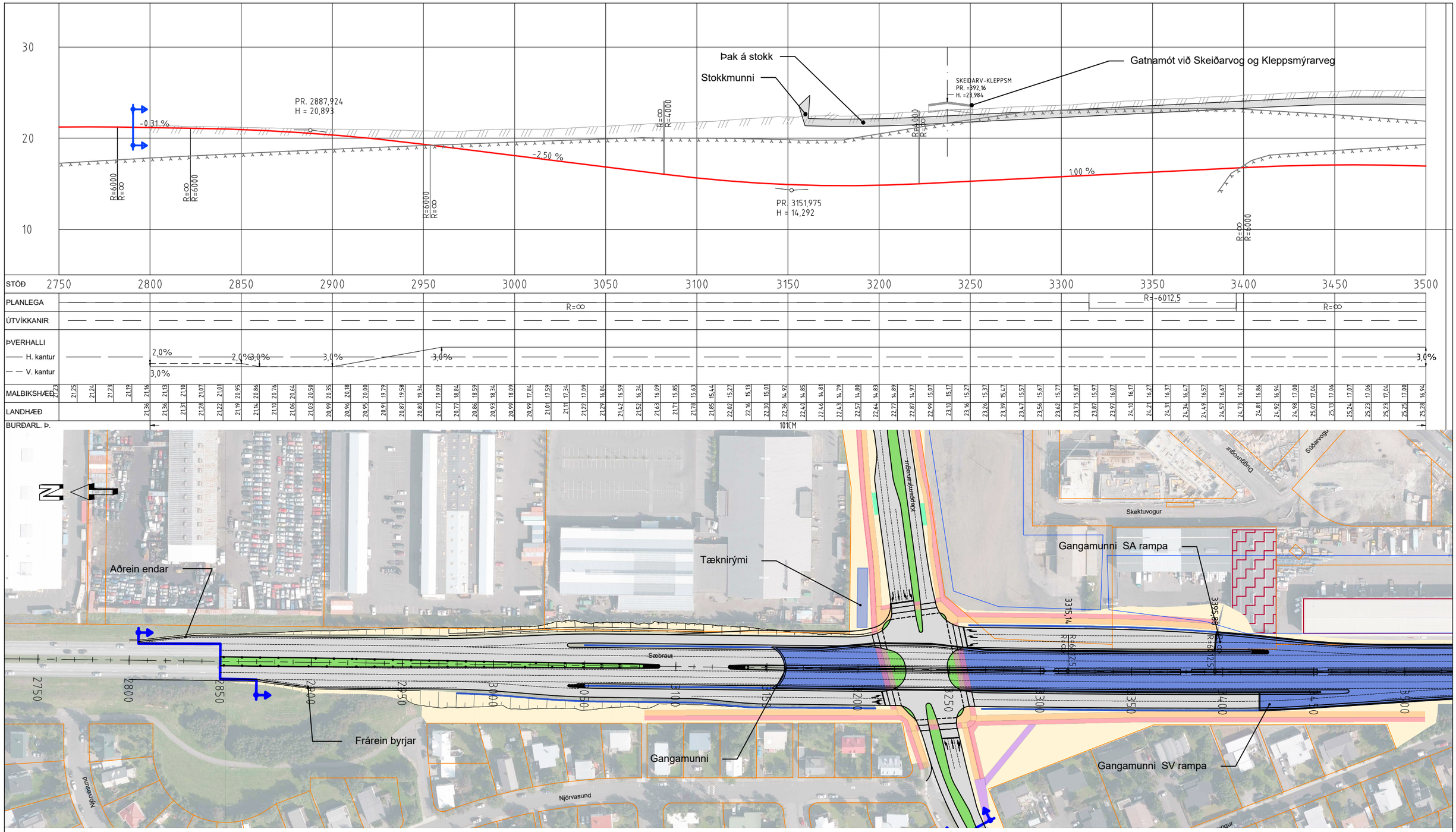
Vegagerðin

Mælikvarði	1:5000	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Sæbraut st. 2500 - 4250
Rammar C og D teikninga
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	B003
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_B003.dwg



SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Lóðamörk
- Hönnunarlína langsnið
- Útlínur nýrra bygginga
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp
- Vegfláar og landmótun

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m
1:400 0 10 20 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

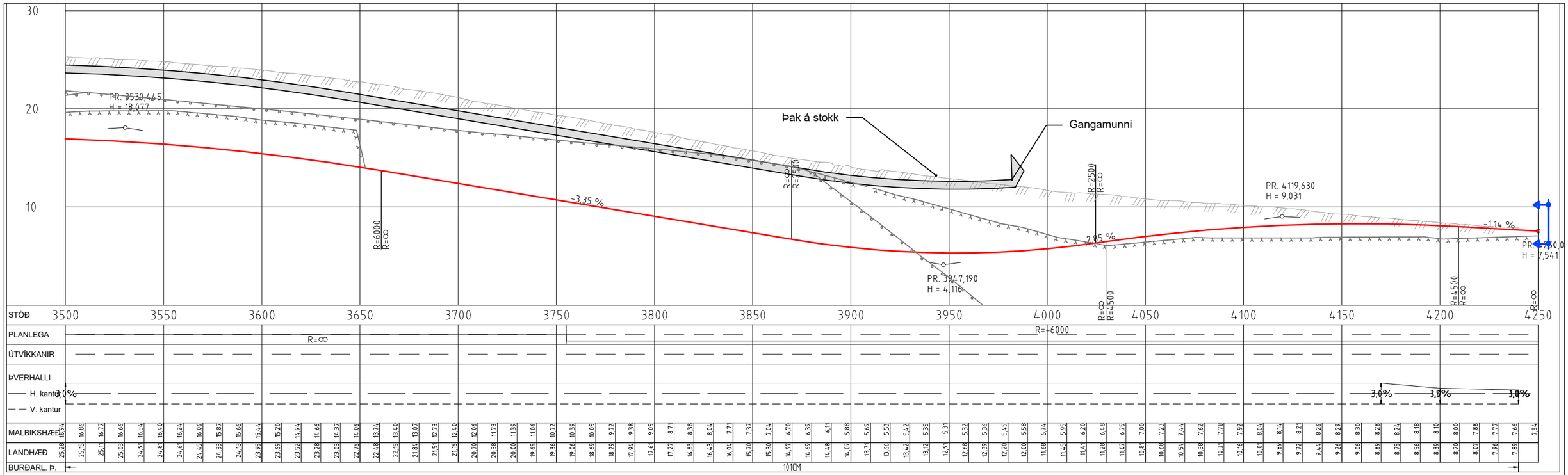
Vegagerðin

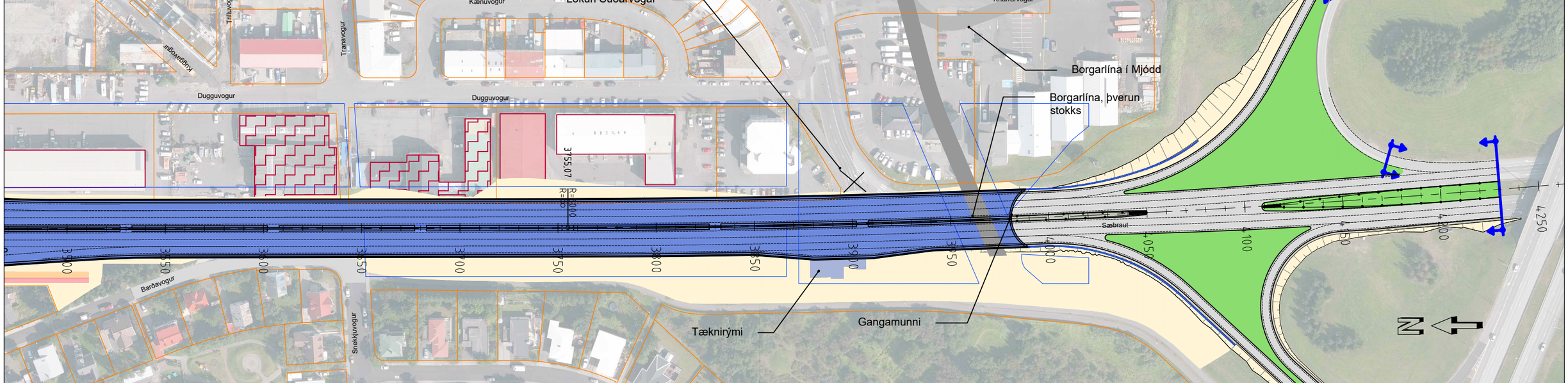
Mælikvarði	1:2000	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
	1:400	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur, stöð 2725 - 3475
Grunnmynd og langsnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	C011
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.CD.dwg





SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Lóðamörk
- Hönnunarlína langsnið
- Útlínur nýrra bygginga
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp
- Vegfláar og landmótun

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m
1:400 0 10 20 m

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

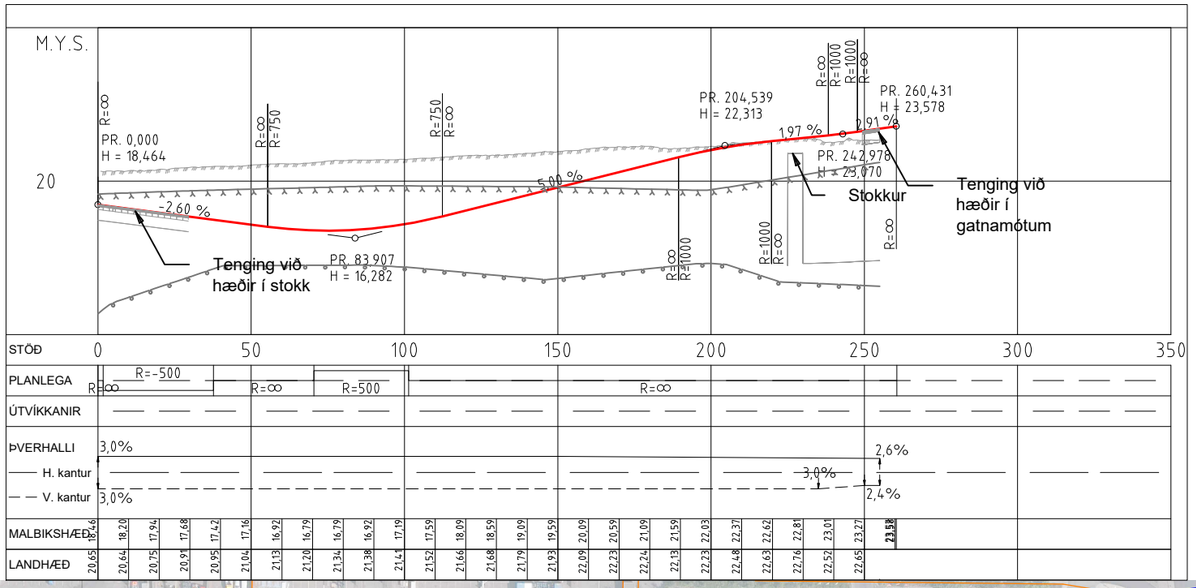
Mælikvarði	1:2000 / 1:400	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur, stöð 3475 - 4225
Grunnmynd og langsnið

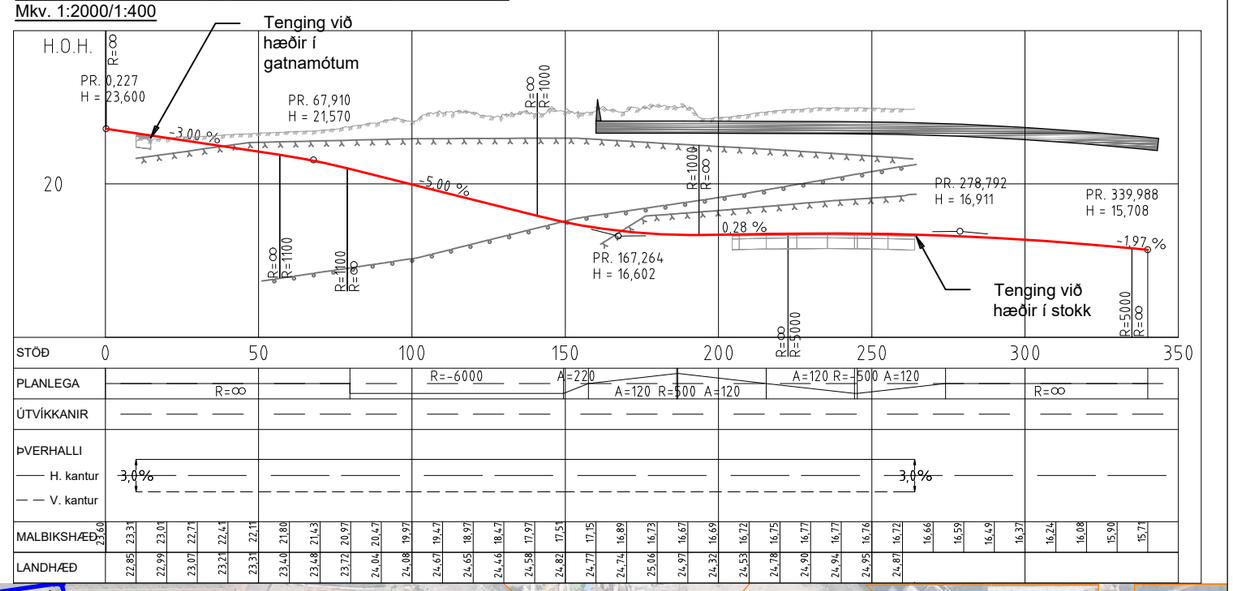
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	C012
Útg.	1

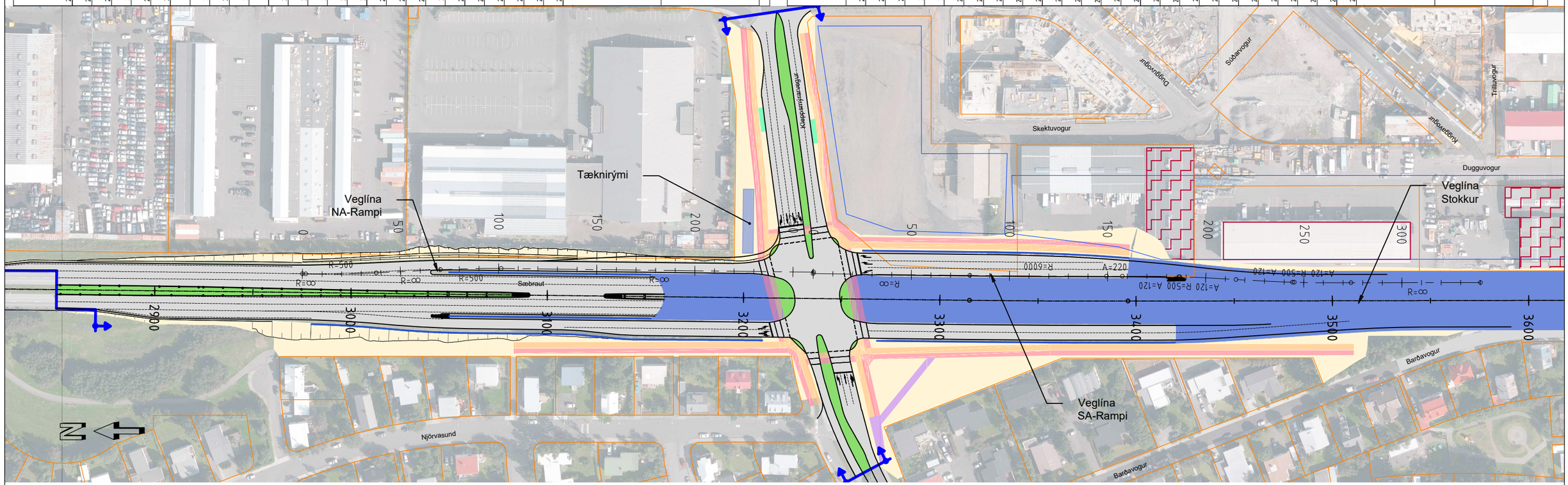
V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_CD.dwg

Gatnamót við Skeiðarvog og Kleppsmýrarveg. Veglína: NA-rampi
Mkv. 1:2000/1:400



Gatnamót við Skeiðarvog og Kleppsmýrarveg. Veglína: SA-rampi
Mkv. 1:2000/1:400





SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Lóðamörk
- Hönnunarlína langsnið
- Útlínur nýrra bygginga
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp
- Vegfláar og landmótun

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m
1:400 0 10 20 m

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

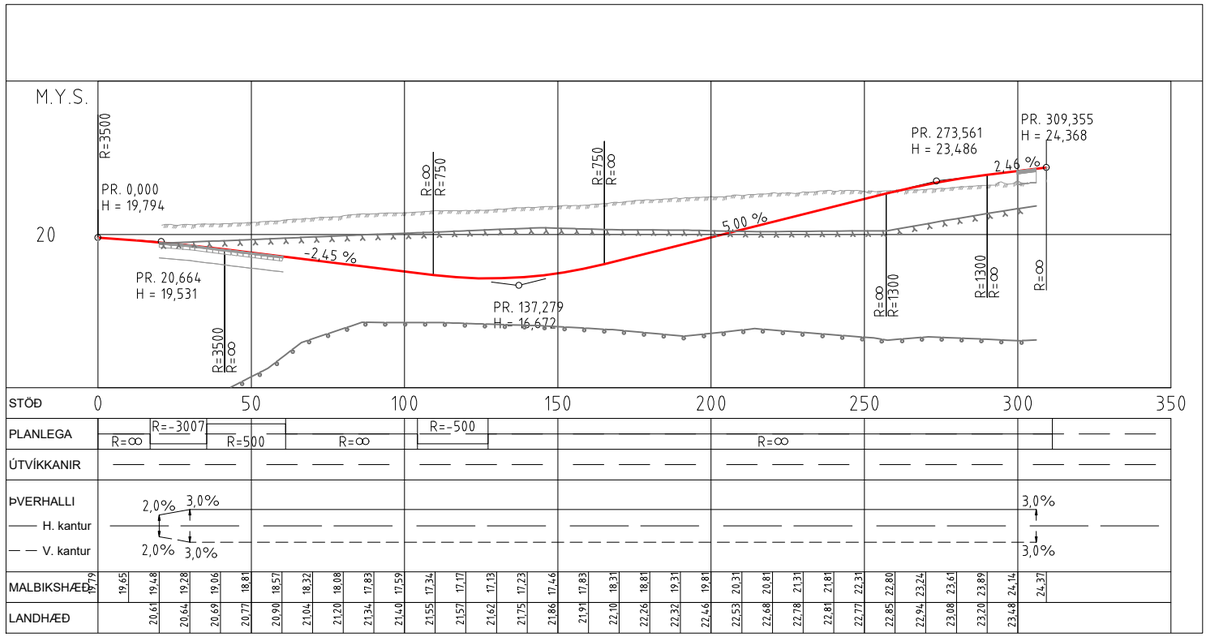
Mælikvarði	1:2000	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
	1:400	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót Skeiðarv. NA-rampi og SA-rampi
Grunnmynd og langsnið

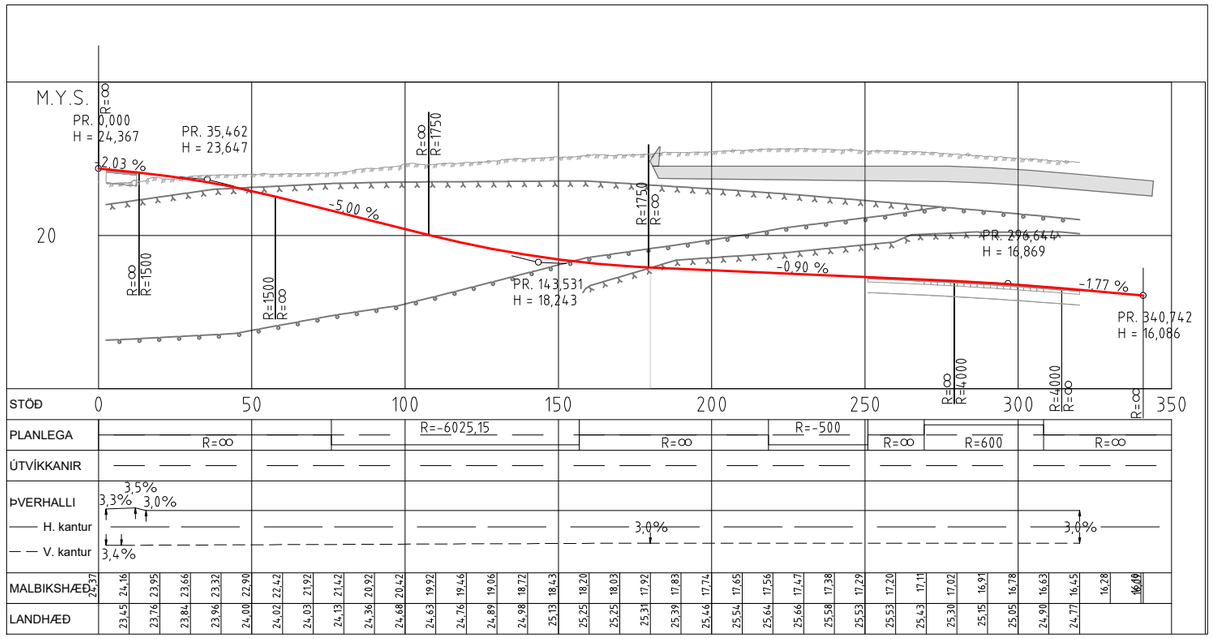
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	D001
Útg.	1

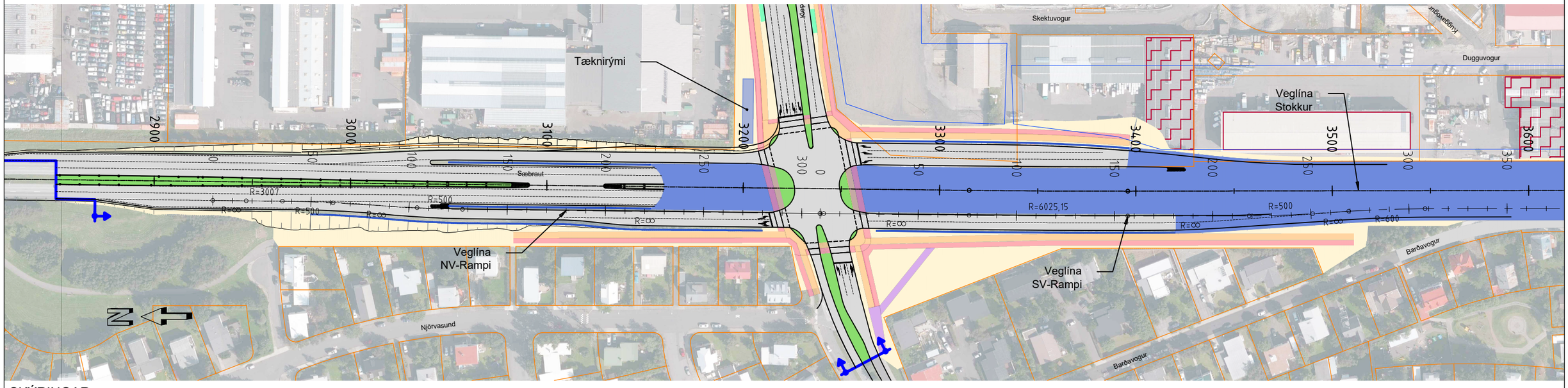
V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_CD.dwg

Gatnamót við Skeiðarvog og Kleppsmýrarveg - NV-rampi.
Mkv. 1:2000/1:400



Gatnamót við Skeiðarvog og Kleppsmýrarveg - SV-rampi.
Mkv. 1:2000/1:400





SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Lóðamörk
- Hönnunarlína langsnið
- Útlínur nýrra bygginga
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp
- Vegfláar og landmótun

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m
1:400 0 10 20 m

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

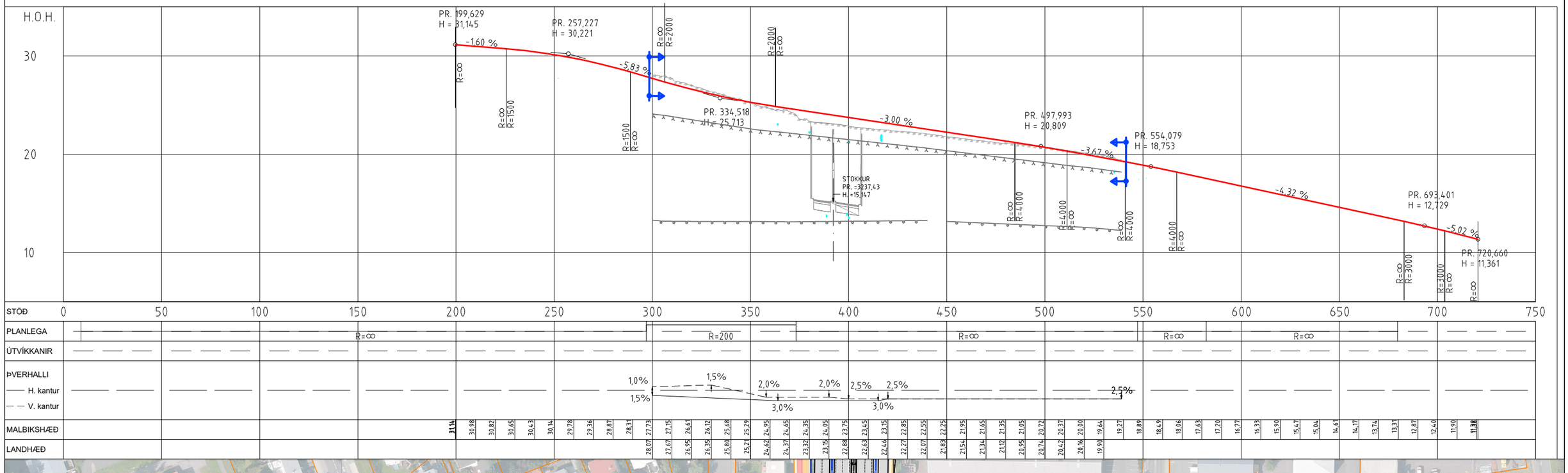
Mælikvarði	1:2000 / 1:400	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

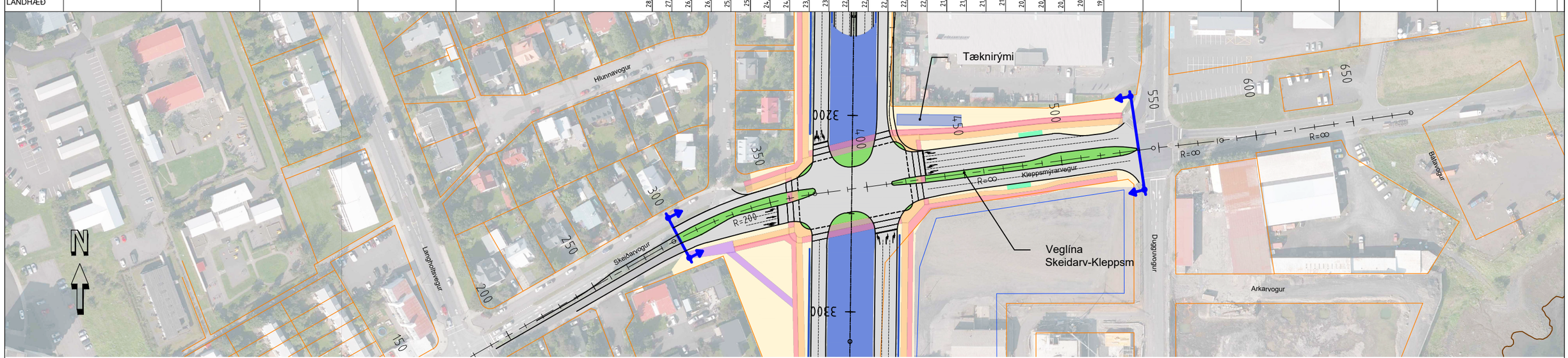
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót Skeiðarv. NV-rampi og SV-rampi
Grunnmynd og langsnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	D002
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_CD.dwg

Gatnamót við Skeiðarvog og Kleppsmýrarveg. Veglína: Skeidarv-Kleppsm
Mkv. 1:2000/1:400





SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Lóðamörk
- Hönnunarlína langsnið
- Útlínur nýrra bygginga
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp
- Vegfláar og landmótun

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m
1:400 0 10 20 m

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

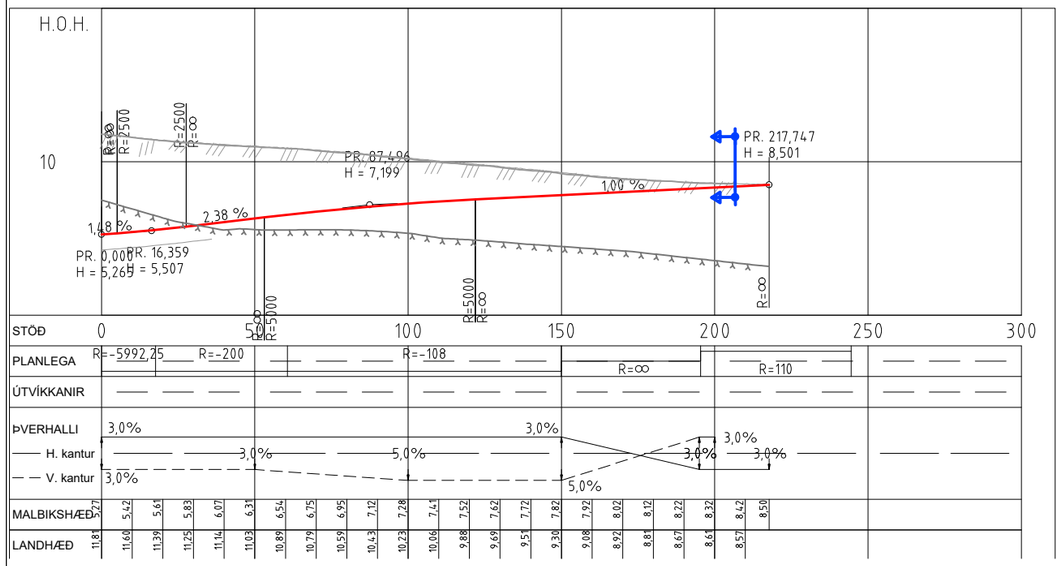
Mælikvarði	1:2000	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
	1:400	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót Skeiðarvogar og Kleppsmýrarv.
Grunnmynd og langsnið

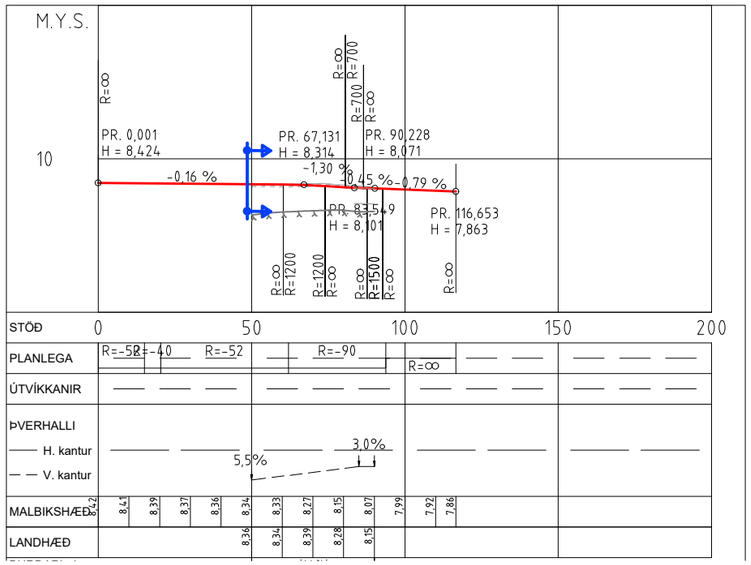
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	D011
Útg.	1

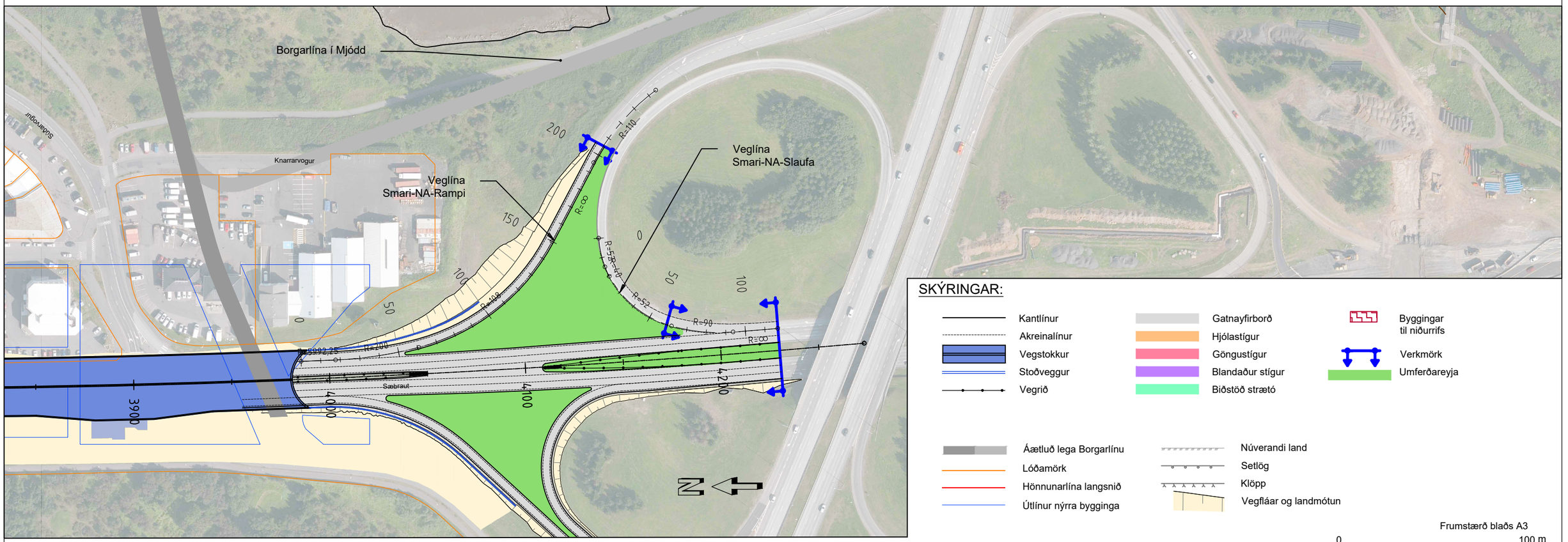
V:\13\13372\teikn\+C\006\006,C70,FH,CD.dwg

Gatnamót við Vesturlandsveg. Veglína: Smari-NA-Rampi
Mkv. 1:2000/1:400



Gatnamót við Vesturlandsveg. Veglína: Smari-NA-Slaufa
Mkv. 1:2000/1:400





SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Biðstöð strætó
- Byggingar til niðurrifs
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Áætluð lega Borgarlínu
- Lóðamörk
- Hönnunarlína langsnið
- Útlínur nýrra bygginga
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp
- Vegfláar og landmótun

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m
1:400 0 10 20 m

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

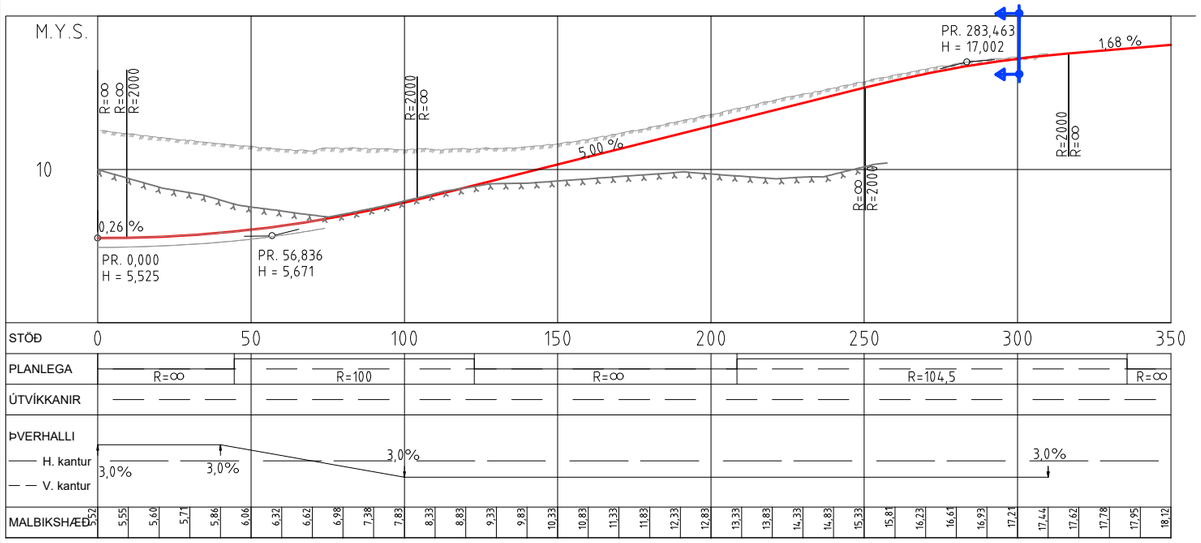
Mælikvarði	1:2000 / 1:400	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót Vesturlandsv
NA-Rampi og NA-Slaufa
Grunnmynd og langsnið

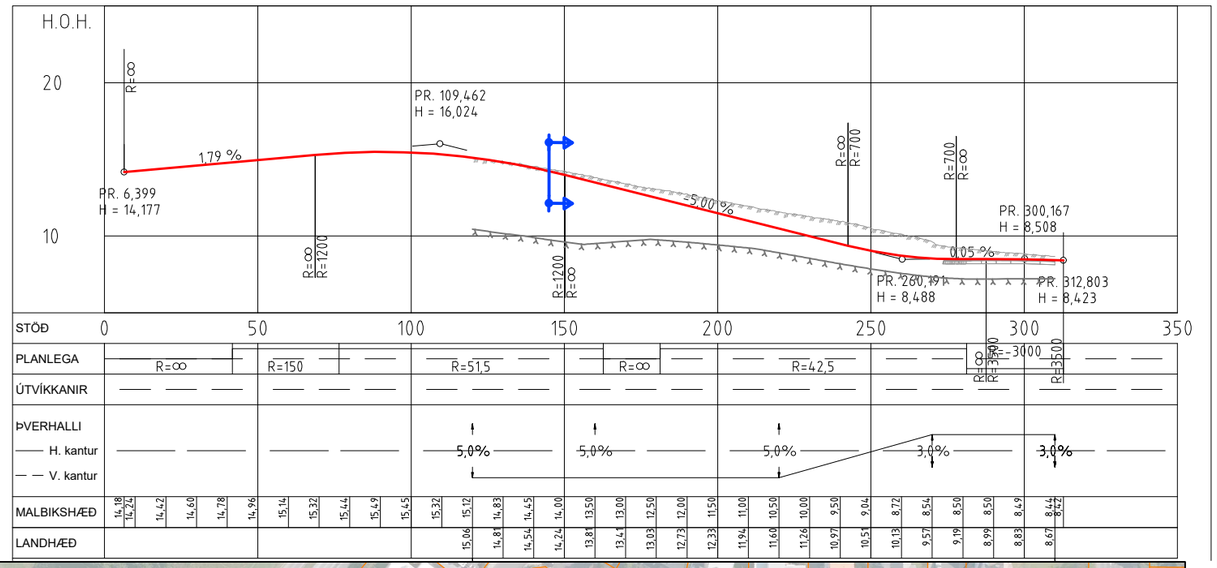
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	D021
Útg.	1

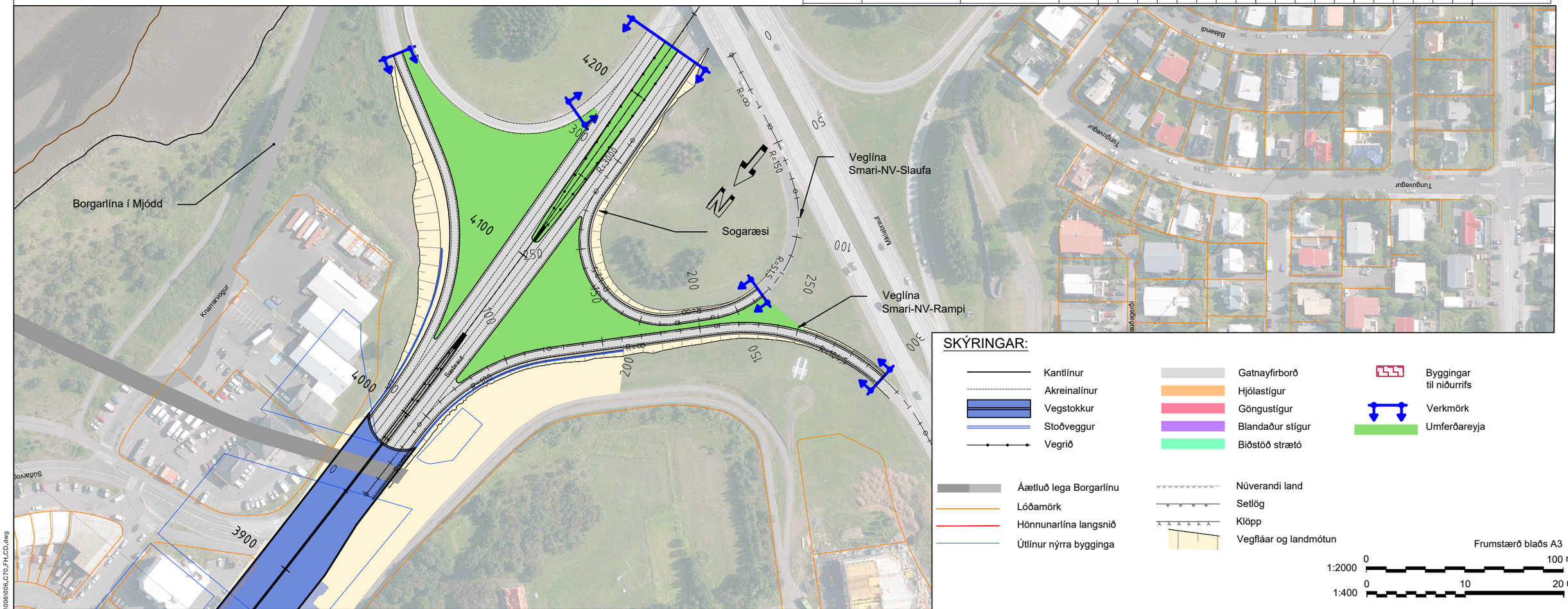
V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_CD.dwg

Gatnamót við Vesturlandsveg. Veglína: Smari-NV-Rampi
Mkv. 1:2000/1:400



Gatnamót við Vesturlandsveg. Veglína: Smari-NV-Slaufa
Mkv. 1:2000/1:400




Borgarlína í Mjódd
Veglína
Smari-NV-Slaufa
Veglína
Smari-NV-Rampi
Sogaræsi
4200
4100
4000
3900
3000
R=3000
R=∞
R=150
R=515
R=∞
R=∞
R=∞

Núverandi götubreiddir

Sæbraut

Sæbraut

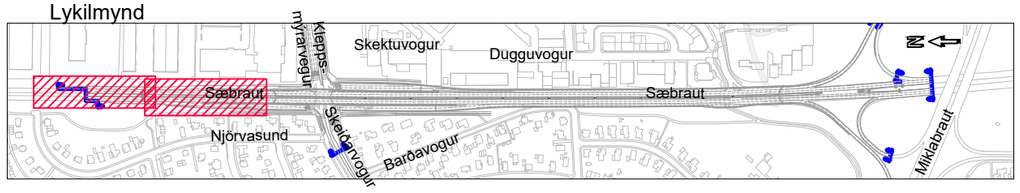
NA - Rampi

NV - Rampi

SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Stokkur/stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Miðdeilir / Hliðarsvæði
- Lóðamörk
- Útlínur nýrra bygginga

Lykilmynd



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:500	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur, hæðarlínur
St. 2800 - 3130
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_E.dwg

Skútuvogur 16

Stokksmunni

NA - Rampi

Kleppsm.vegur

SA - Rampi

Sæbraut

Flóttahurð

Niðurtekt í kantstein, c/c 75 m

NV - Rampi

Skeiðarv.

SV - Rampi

Stokksmunni

SA - Rampi

Flóttahurð

Niðurtekt í kantstein, c/c 75 m

Niðurfallsrenna þverar niðurtekt

Sæbraut

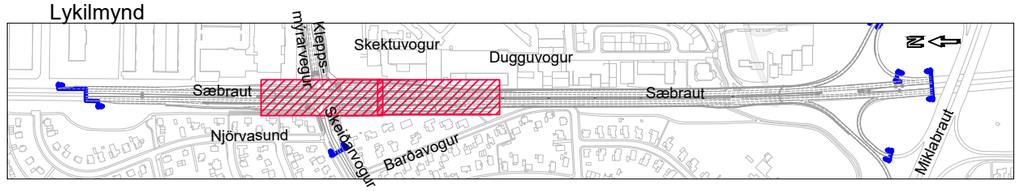
SV - Rampi

Stokksmunni

SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Stokkur/stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Miðdeilir / Hliðarsvæði
- Lóðamörk
- Útlínur nýrra bygginga

Lykilmynd



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

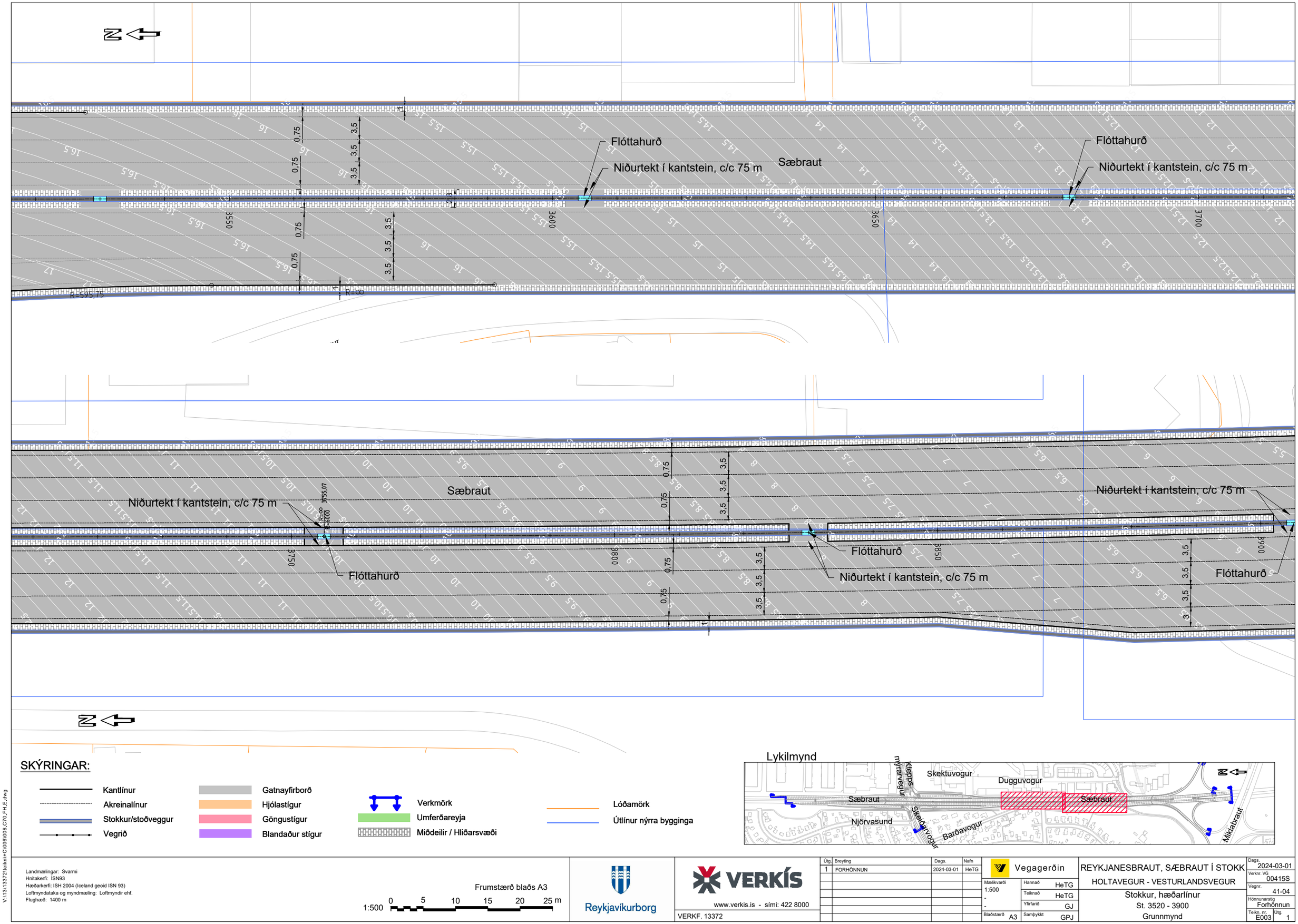
Vegagerðin

Mælikvarði	1:500	Hannað	HeTG
-		Teiknað	HeTG
-		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur og rampar, hæðarlínur
St. 3130 - 3520
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E002
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_E.dwg



SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Stokkur/stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Miðdeilir / Hliðarsvæði
- Lóðamörk
- Útlínur nýrra bygginga

Lykilmynd

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:500 - -	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur, hæðarlínur
St. 3520 - 3900
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E003
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\C\006\006_C70_FH_E.dwg

Niðurtekt í kantstein, c/c 75 m

Flöttahurð

Sæbraut

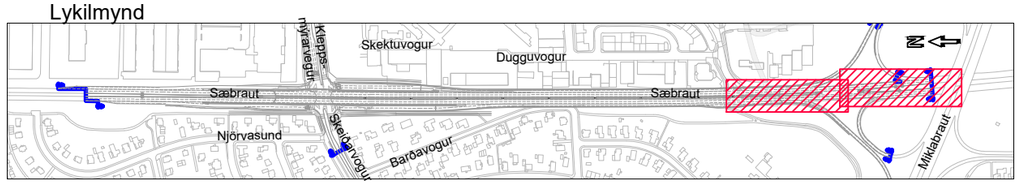
Fyrirhuguð lega borgarlínu

Sæbraut

SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Stokkur/stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Miðdeilir / Hliðarsvæði
- Lóðamörk
- Útlínur nýrra bygginga

Lykilmynd



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:500	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur, hæðarlínur
St. 3900 - 4250
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E004
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_E.dwg

Skútuvogur 16

Skektuvogur 1

Kleppsmýrarvegur

Möguleg breikkun í 2 akreinar

Ti-NA-VK

Ti-NA-HK

Ti-SA-VK

Ti-SA-HK

NA - Rampi

SA - Rampi

Ti-NV-VK

Ti-NV-HK

Ti-SV-VK

Ti-SV-HK

NV - Rampi

SV - Rampi

Njövasund 31

Njörvasund 33

Njörvasund 35

Njörvasund 37

Skeiðarvogur

SKÝRINGAR:

- Kantlínur
- Akreinalínur
- Stokkur/stoðveggur
- Vegrið
- Gatnayfirborð
- Hjólastígur
- Göngustígur
- Blandaður stígur
- Verkmörk
- Umferðareyja
- Miðdeilir / Hliðarsvæði
- Rýmri kantar gatnamóta vegna þungaumferðar
- Lóðamörk
- Útlínur nýrra bygginga

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

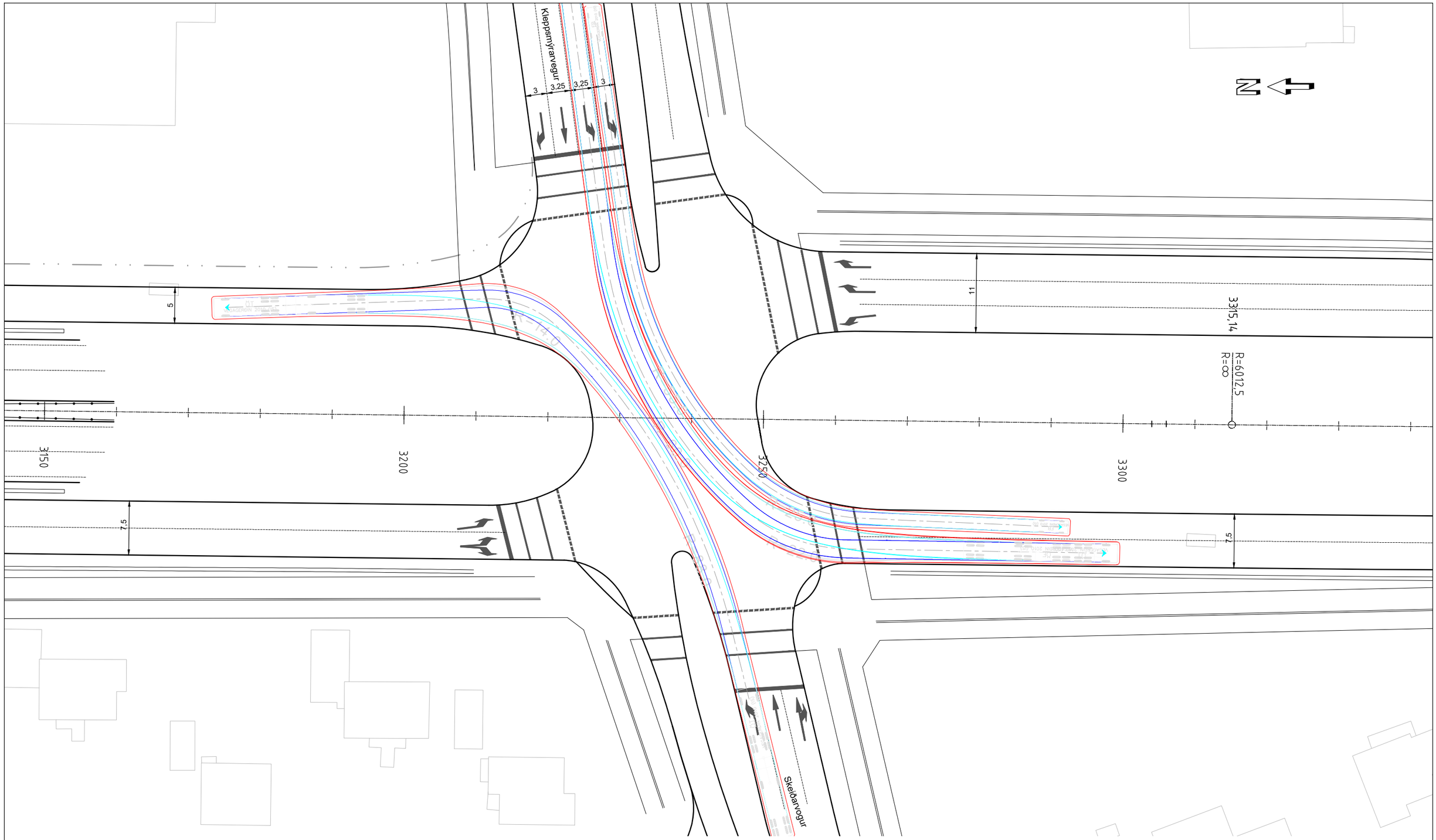
Vegagerðin

Mælikvarði	1:500	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót, hæðarlínur
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E005
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_E.dwg



V:\13\13372\teikn\+C\006\006,C70,FH,E006.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

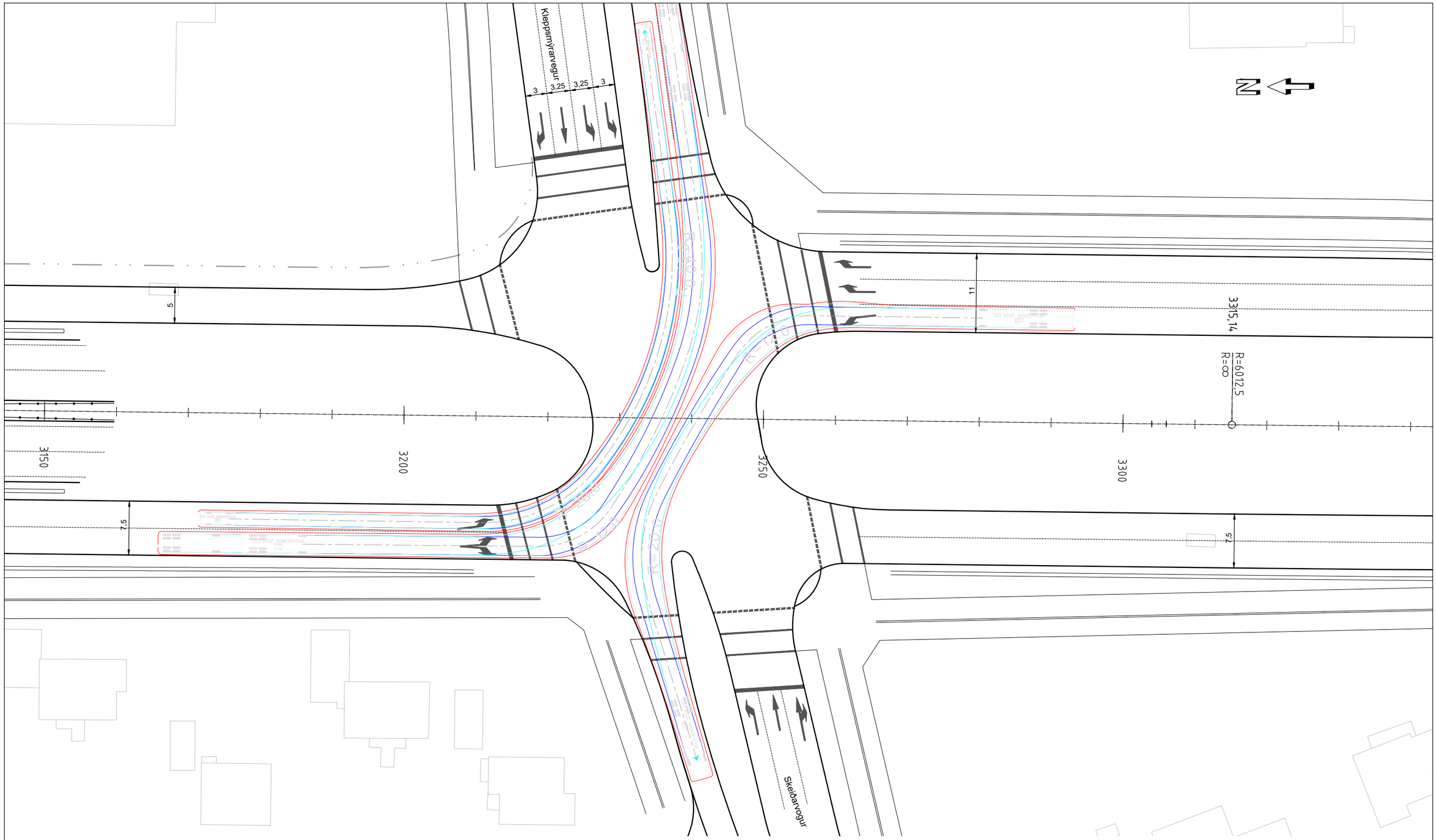
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:500 - -	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót, akstursferlar
Kleppsmýrarv./Skeiðarvogur, vinstri beygjur
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E006
Útg.	1



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

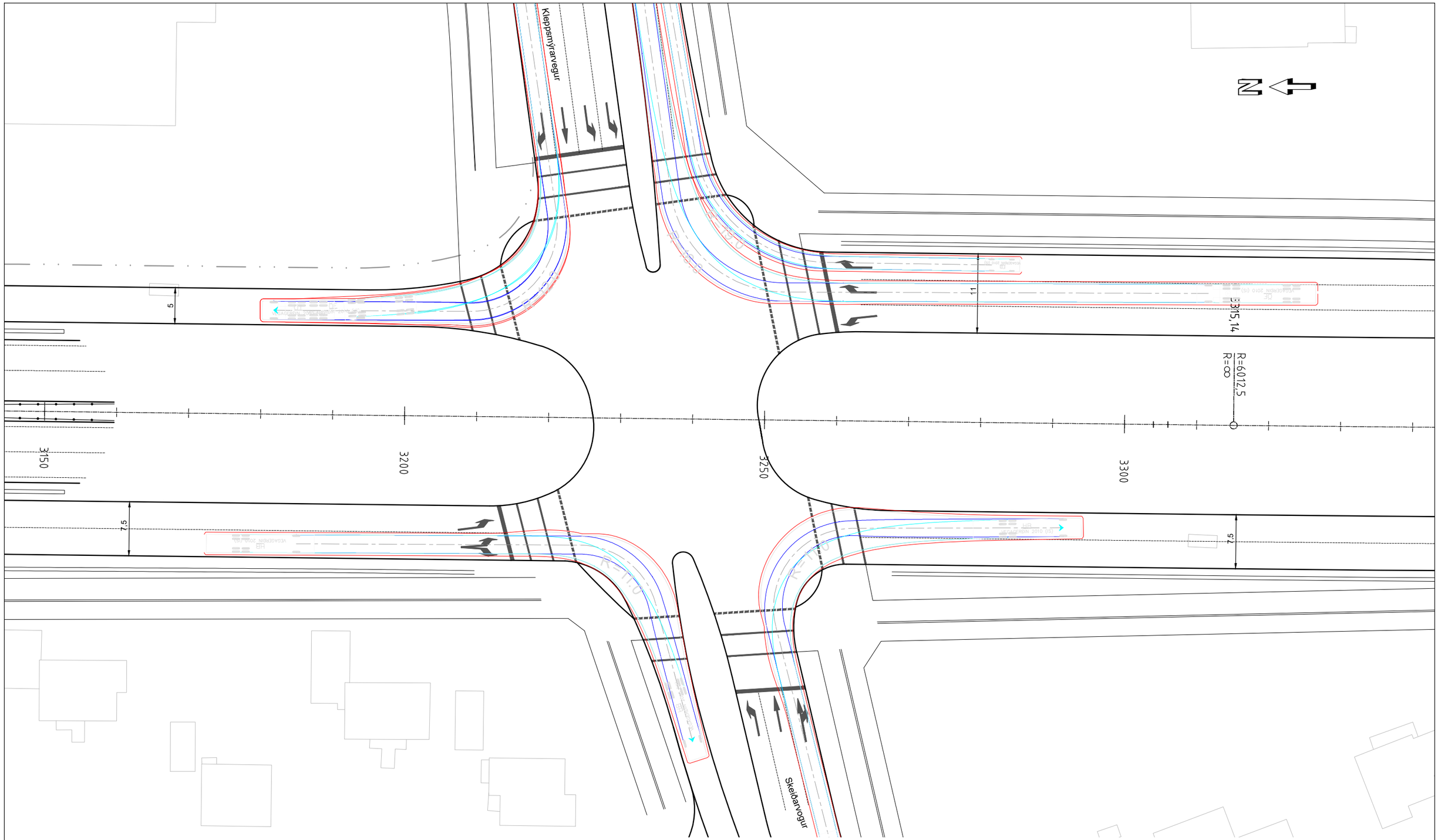
Vegagerðin

Mælikvarði	1:500 - -	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót, akstursferlar
Norður og suður rampar, vinstri beygjur
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E007
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\0061006,C70,FH,E007.dwg



Framdekk
Afturdekk
Útlínur ökutækis
Öryggissvæði ökutækis 0,3 m
Akstursferill ökutækis

Akstursferlar eru gerðir með AutoTURN.

V:\13\133721\teikn\+C\0060006,C70,FH,E008.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

1:500 0 5 10 15 20 25 m
Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

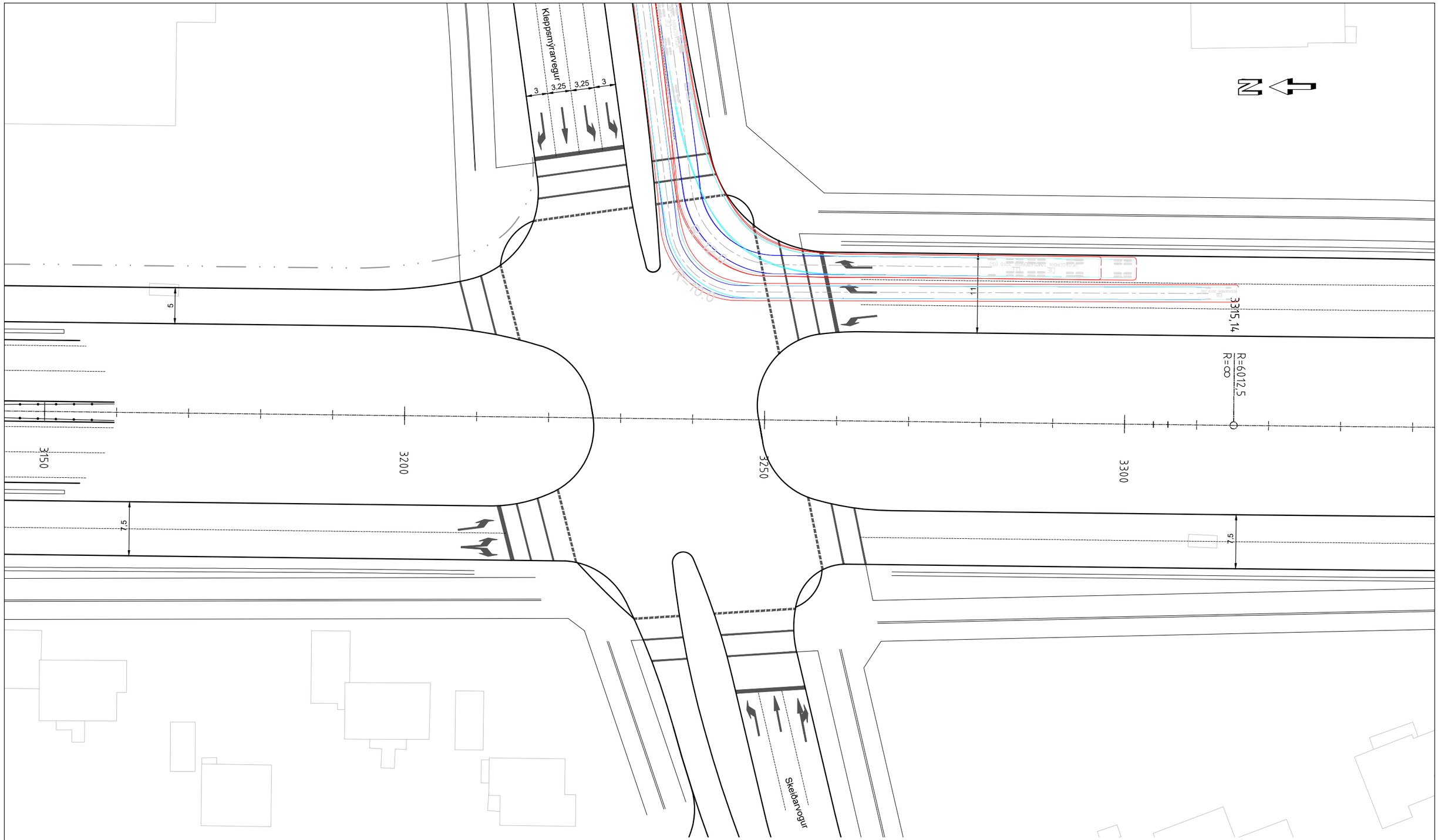
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:500	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót, akstursferlar
Hægri beygjur
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E008
Útg.	1



V:\13\13372\teikn\+C\006\006,C70,FH,E009.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

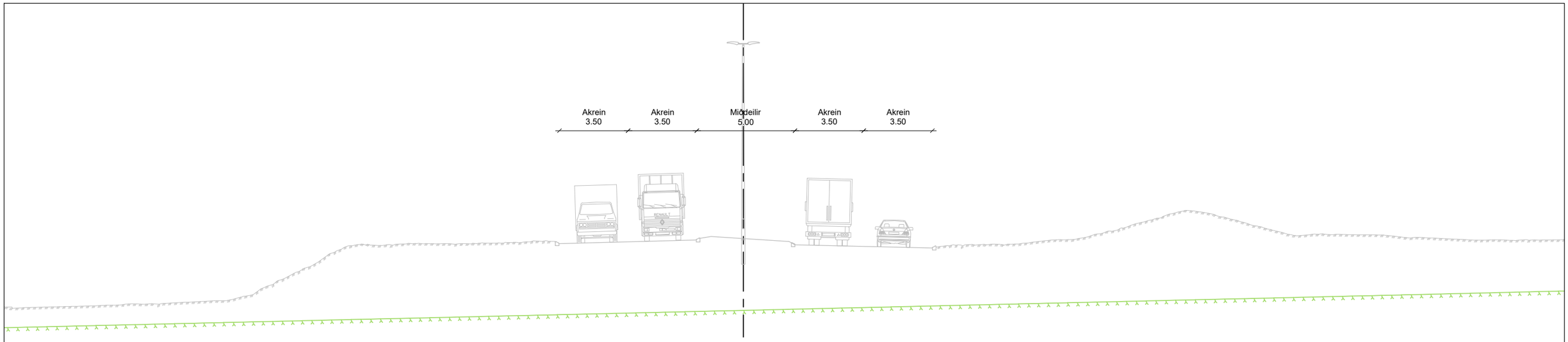
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

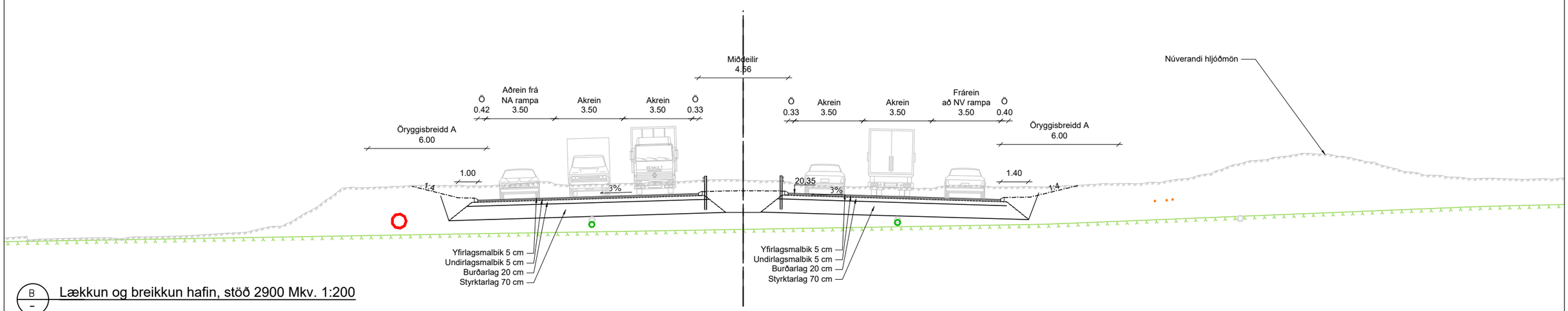
Mælikvarði	1:500	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Gatnamót, akstursferlar
Hægri beygjur
Grunnmynd

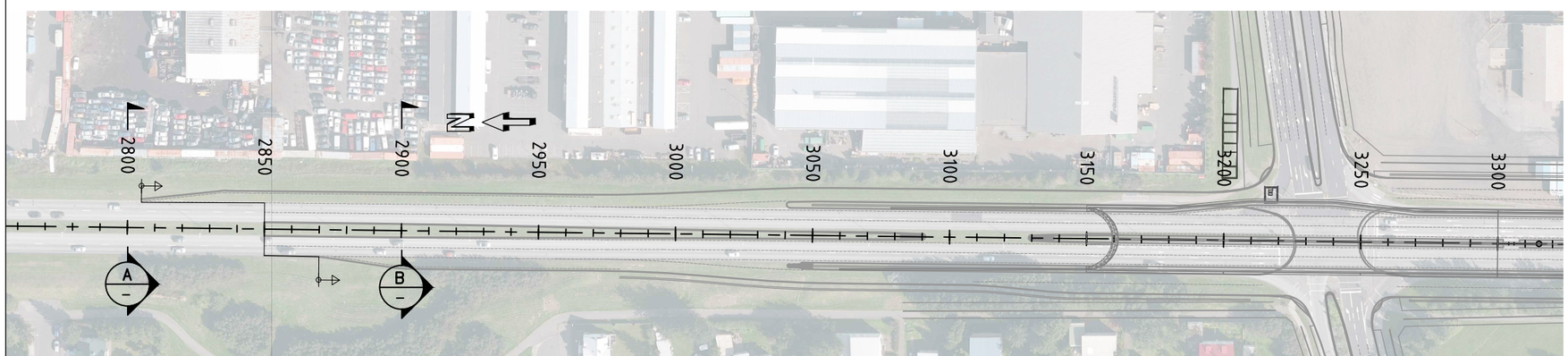
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	E009
Útg.	1



A — Núverandi Sæbraut, stöð 2800 Mkv. 1:200



B — Lækkun og breikkun hafin, stöð 2900 Mkv. 1:200



SKÝRINGAR:

- Kantsteinn
- XX Kóti á langsniði
- Graftarmörk án lagnaskurða
- Hannað land
- Núverandi land
- Reykjavíkurgrágrýti
- Gelgjutangaset
- Dílabasalt
- Elliðavogslög
- Núverandi lagnir
- Stofn hitaveitu
- Stofn vatnsveitu
- Stofn fráveitu
- Stofn regnvatn
- Frárennsli Vegagerðin
- Niðurfallsrenna
- Háspennustrengur
- Stofn slökkvivatnskerfi
- Jarðvatn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

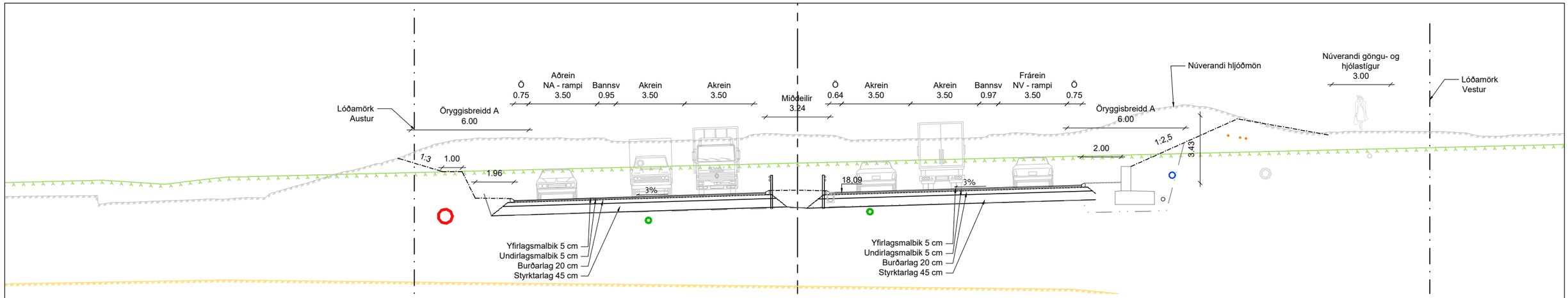
Vegagerðin

Mælikvarði	1:200 - -	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

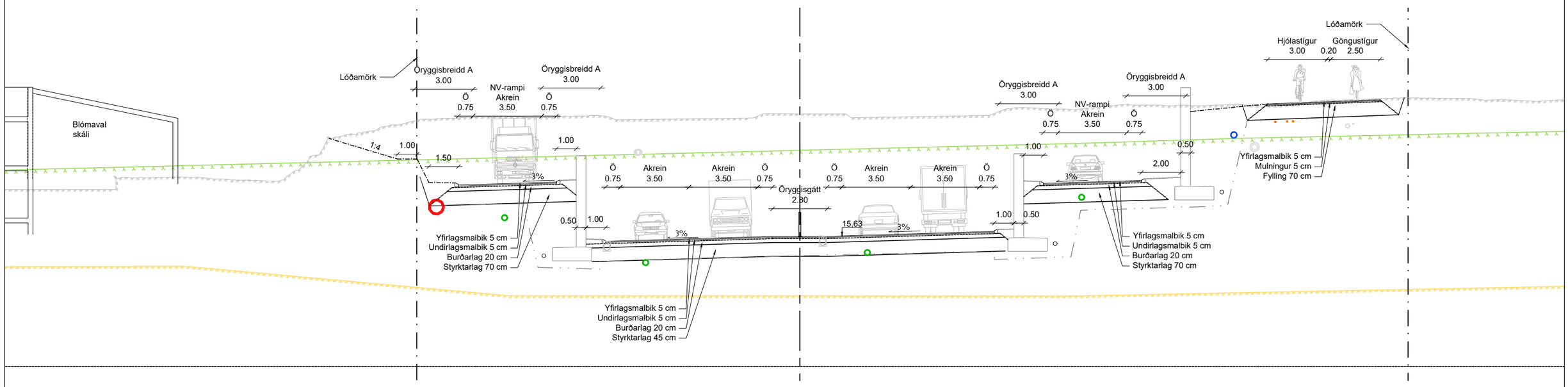
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Stokkur
Stöð 2800 og 2900
Þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F001
Útg.	1

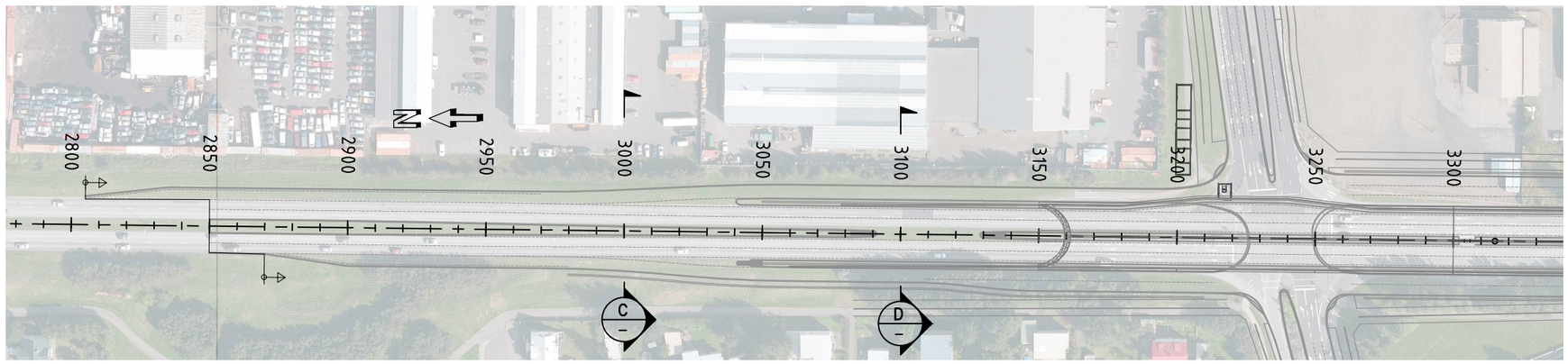
V:\13\13372\teikn\+C\006\006,C70,FH,F.dwg



C
–
Lækkun og breikkkun að stokk, stöð 3000 Mkv. 1:200



D
–
Lækkun að stokk, stöð 3100 Mkv. 1:200



SKÝRINGAR:

- Kantsteinn
- XX Kóti á langsniði
- Graftarmörk án lagnaskurða
- Hannað land
- Núverandi land
- Reykjavíkurgrágrýti
- Gelgjutangaset
- Dílabasalt
- Elliðavogslög
- Núverandi lagnir
- Stofn hitaveitu
- Stofn vatnsveitu
- Stofn fráveitu
- Stofn regnvatn
- Frárennsli Vegagerðin
- Niðurfallsrenna
- Háspennustrengur
- Stofn slökkvivatnskerfi
- Jarðvatn

V:\13\13372\teikn\C\006\006_C70_FH_F.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

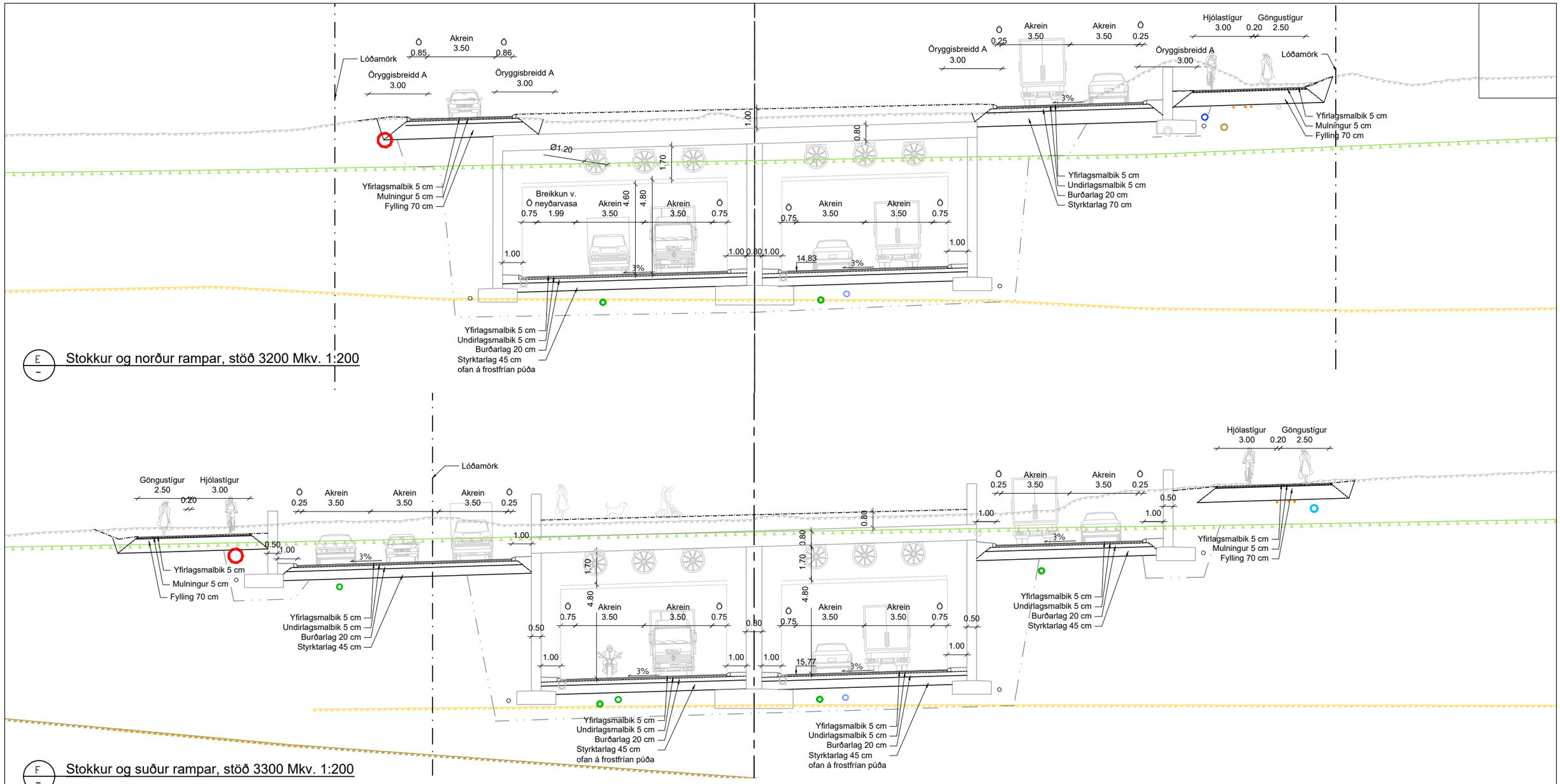
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

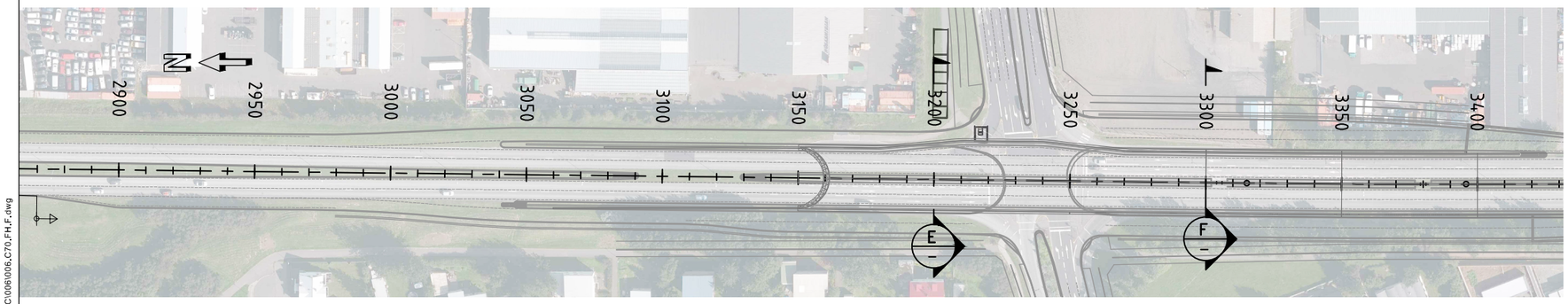
Vegagerðin

Mælikvarði	1:200	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Stokkur
Stöð 3000 og 3100
Þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F002
Útg.	1





SKÝRINGAR:

- Kantsteinn
- XX Kóti á langsniði
- Graftarmörk án lagnaskurða
- Hannað land
- Núverandi land
- Reykjavíkurgrágrýti
- Gelgjutangaset
- Dílabasalt
- Elliðavogslög
- Núverandi lagnir
- Stofn hitaveitu
- Stofn vatnsveitu
- Stofn fráveitu
- Stofn regnvatn
- Frárennsli Vegagerðin
- Niðurfallsrenna
- Háspennustrengur
- Stofn slökkvivatnskerfi
- Jarðvatn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

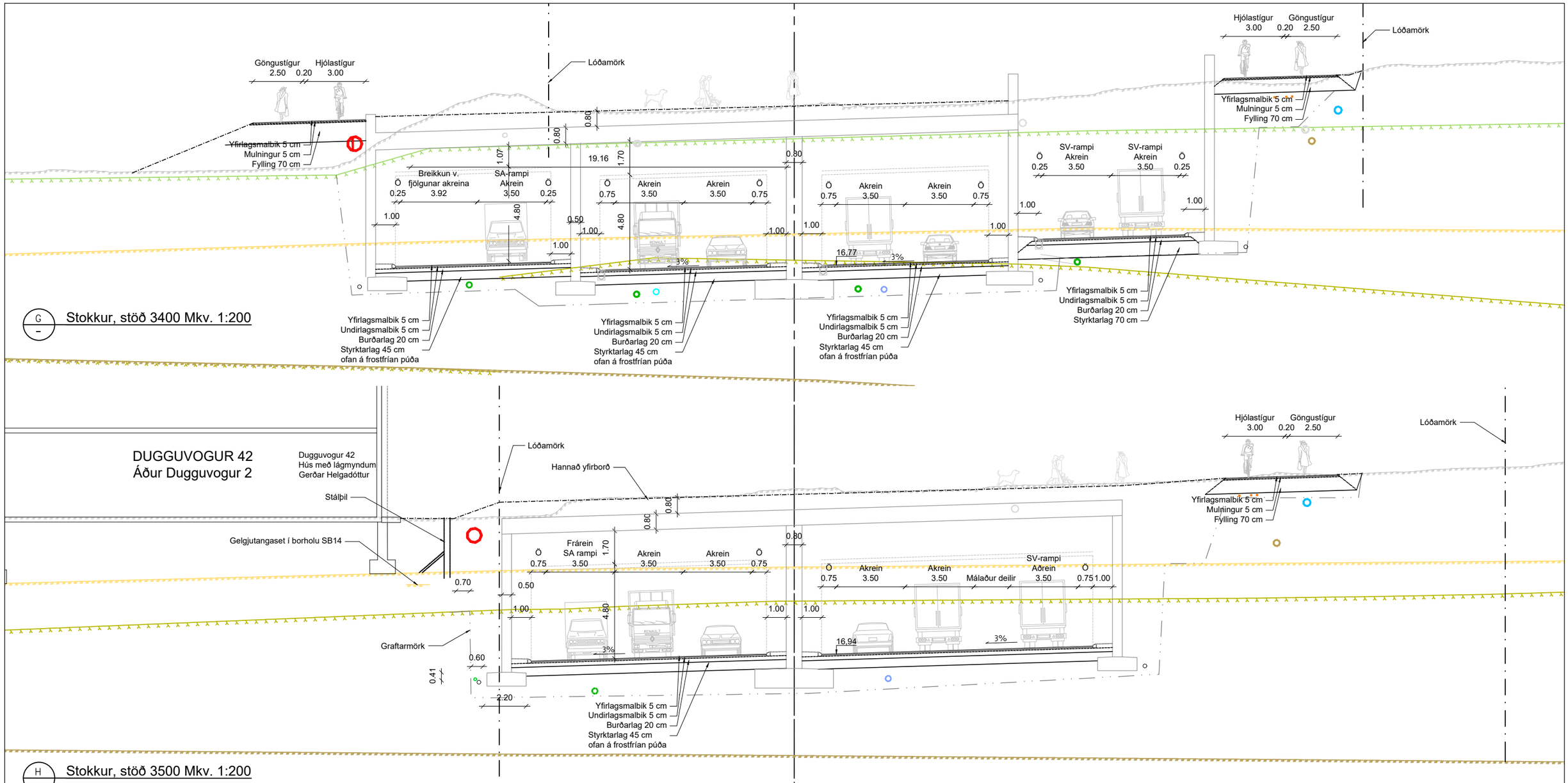
Vegagerðin

Mælikvarði	1:200 - -	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Stokkur
Stöð 3200 og 3300
Þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F003
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_F.dwg



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

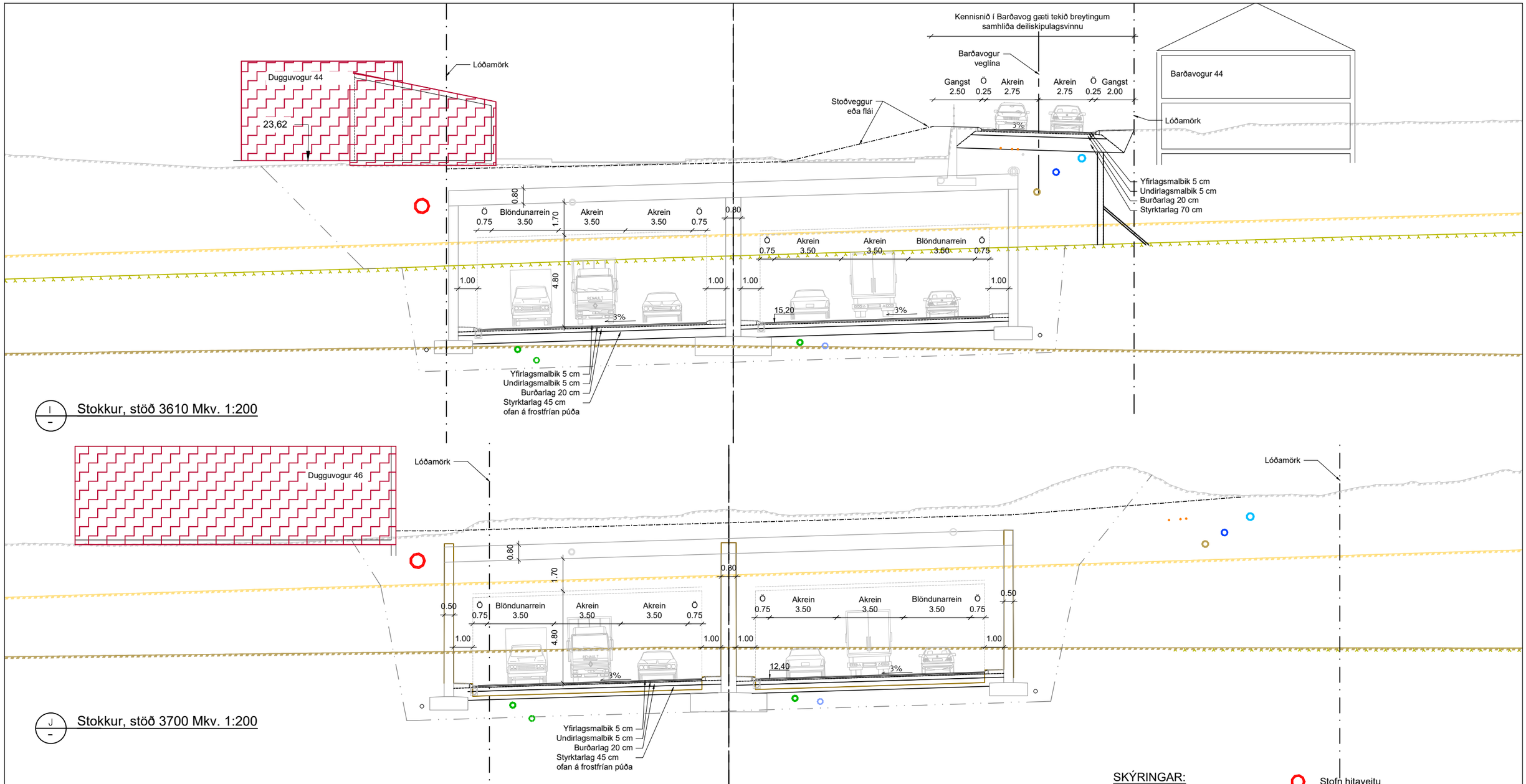
Vegagerðin

Mælikvarði	1:200 - -
Hannað	HeTG
Teiknað	HeTG
Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3
Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Stokkur
Stöð 3400, 3445 og 3500
Þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F004
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006,C70,FH,F.dwg



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

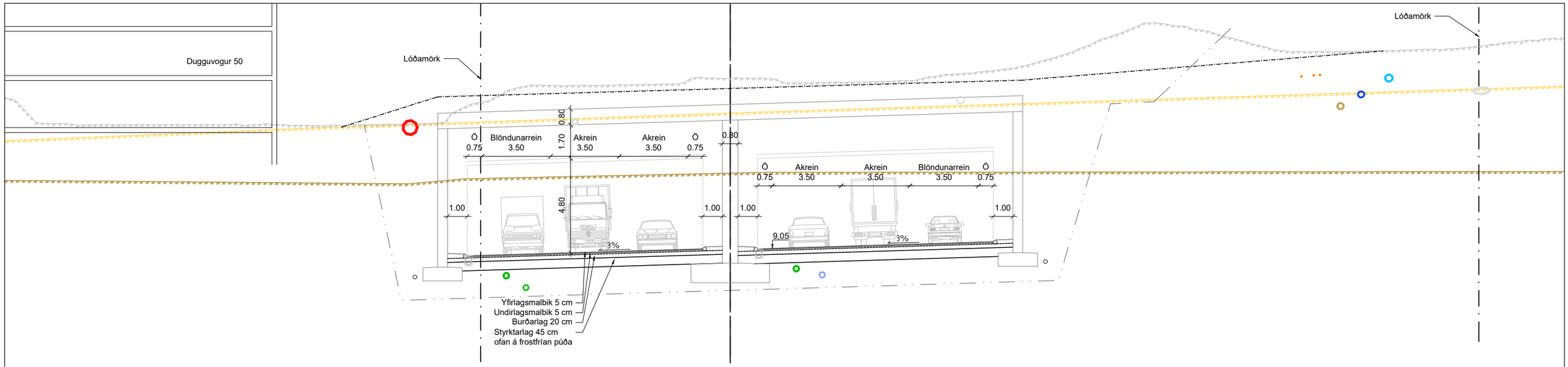
Vegagerðin

Mælikvarði	1:200 - -	Hannað	HeTG
		Teiknað	HeTG
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

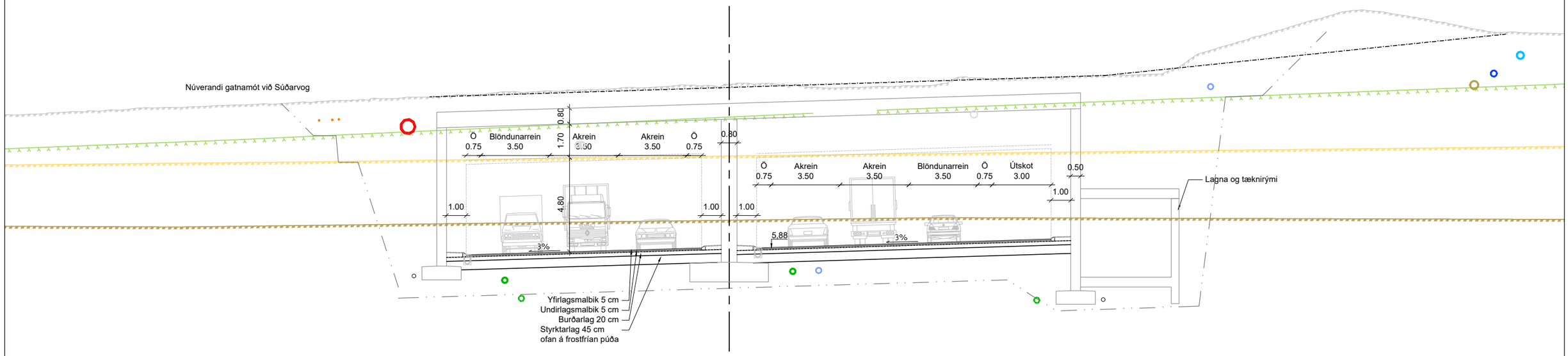
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Stokkur
Stöð 3610 og 3700
Þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F005
Útg.	1

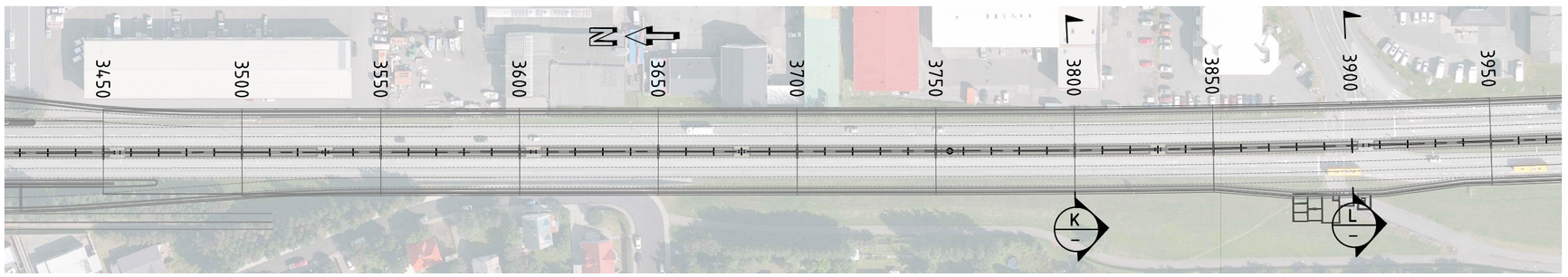
V:\13\13372\teikn\C\006\006_C70_FH_F.dwg



K
–
Stokkur, stöð 3800 Mkv. 1:200



L
–
Stokkur, neyðarútskot og tækjarými, stöð 3900 Mkv. 1:200



SKÝRINGAR:

- Kantsteinn
- XX Kóti á langsniði
- Graftarmörk án lagnaskurða
- Hannað land
- Núverandi land
- Reykjavíkurgrágrýti
- Gelgjutangaset
- Dílabasalt
- Elliðavogslög
- Núverandi lagnir
- Stofn hitaveitu
- Stofn vatnsveitu
- Stofn fráveitu
- Stofn regnvatn
- Frárennsli Vegagerðin
- Niðurfallsrenna
- Háspennustrengur
- Stofn slökkvivatnskerfi
- Jarðvatn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

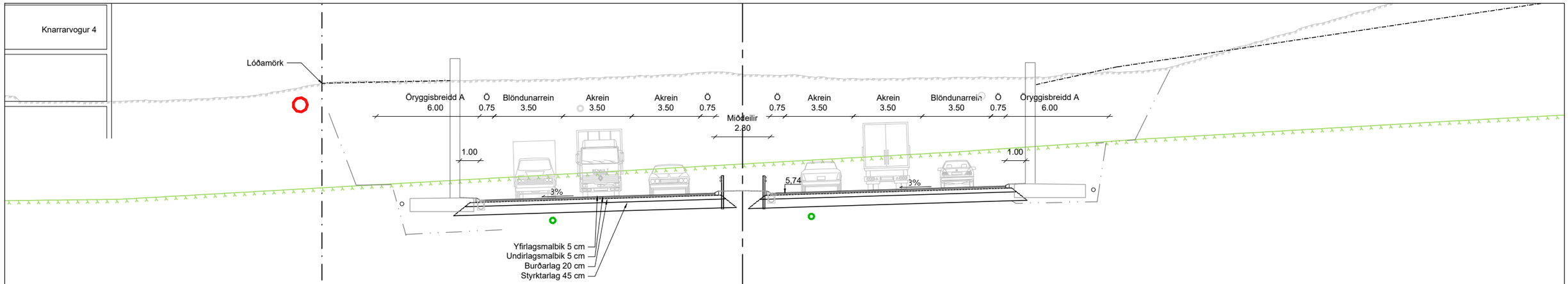
Vegagerðin

Mælikvarði	1:200	Hannað	HeTG
	-	Teiknað	HeTG
	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

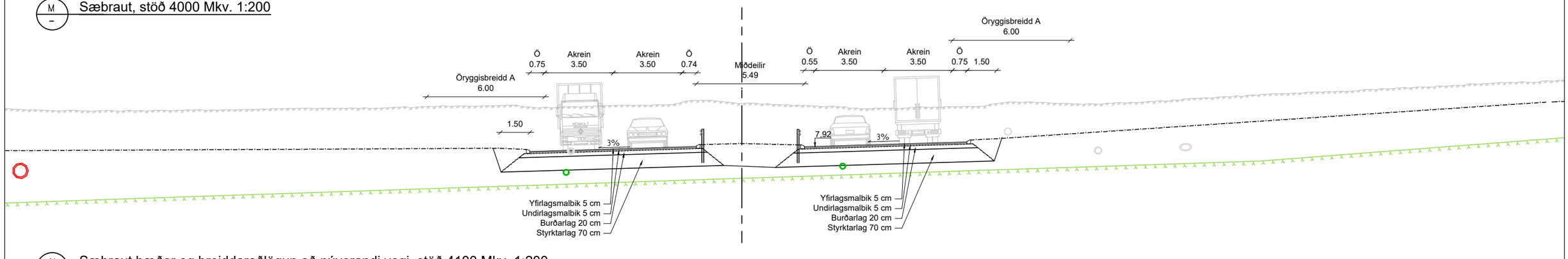
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Stokkur
Stöð 3800 og 3900
Þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F006
Útg.	1

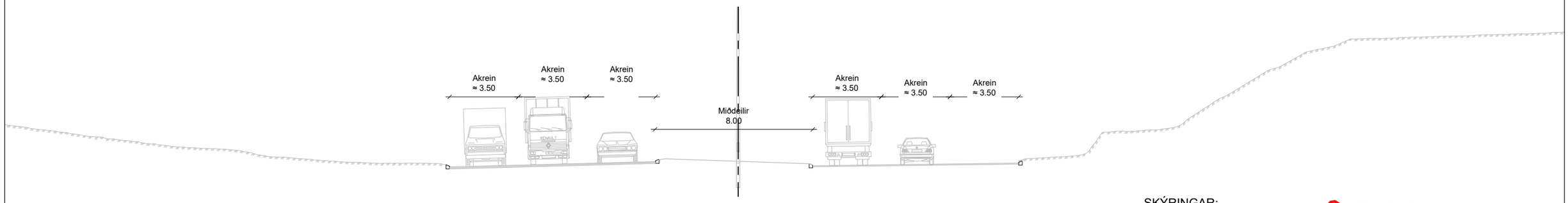
V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_F.dwg



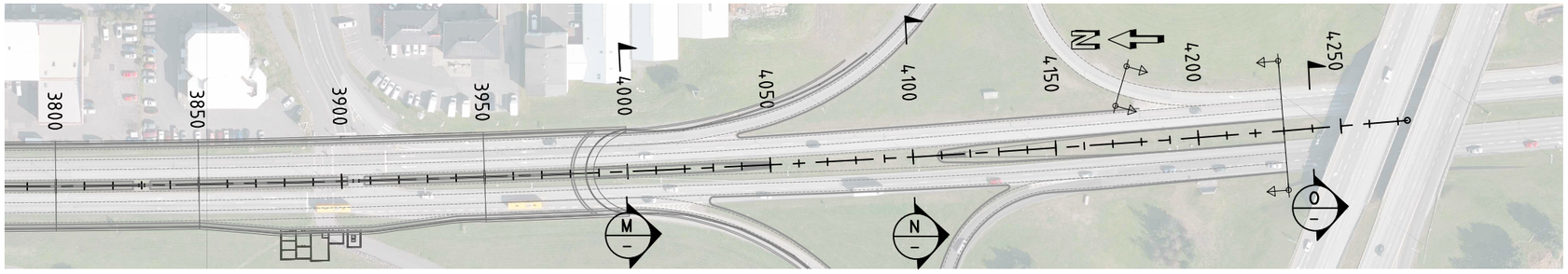
M – Sæbraut, stöð 4000 Mkv. 1:200



N – Sæbraut hæðar og breiddaraðlögun að núverandi vegi, stöð 4100 Mkv. 1:200



O – Núverandi Sæbraut, stöð 4240 Mkv. 1:200



SKÝRINGAR:

- Kantsteinn
- XX Kóti á langsniði
- Graftarmörk án lagnaskurða
- Hannað land
- Núverandi land
- Reykjavíkurgrágrýti
- Gelgjutangaset
- Dílabasalt
- Elliðavogslög
- Núverandi lagnir
- Stofn hitaveitu
- Stofn vatnsveitu
- Stofn fráveitu
- Stofn regnvatn
- Frárennsli Vegagerðin
- Niðurfallsrenna
- Háspennustrengur
- Stofn slökkvivatnskerfi
- Jarðvatn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

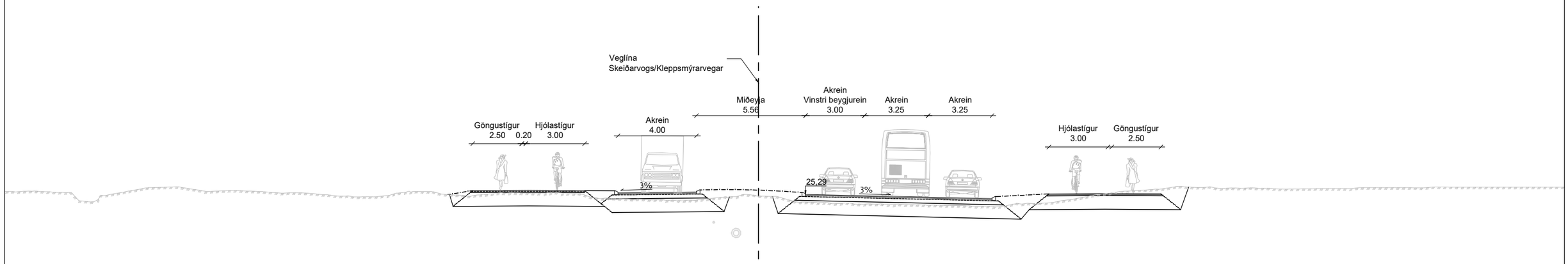
Vegagerðin

Mælikvarði	1:200
-	
-	
Blaðstærð	A3
Hannað	HeTG
Teiknað	HeTG
Yfirfarið	GJ
Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Stokkur
Stöð 4000, 4100 og 4200
Þversnið

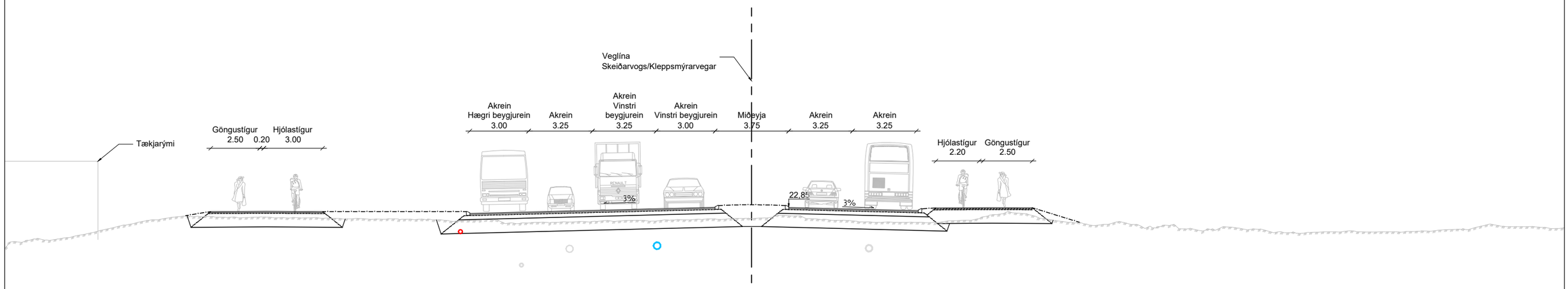
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F007
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_F.dwg



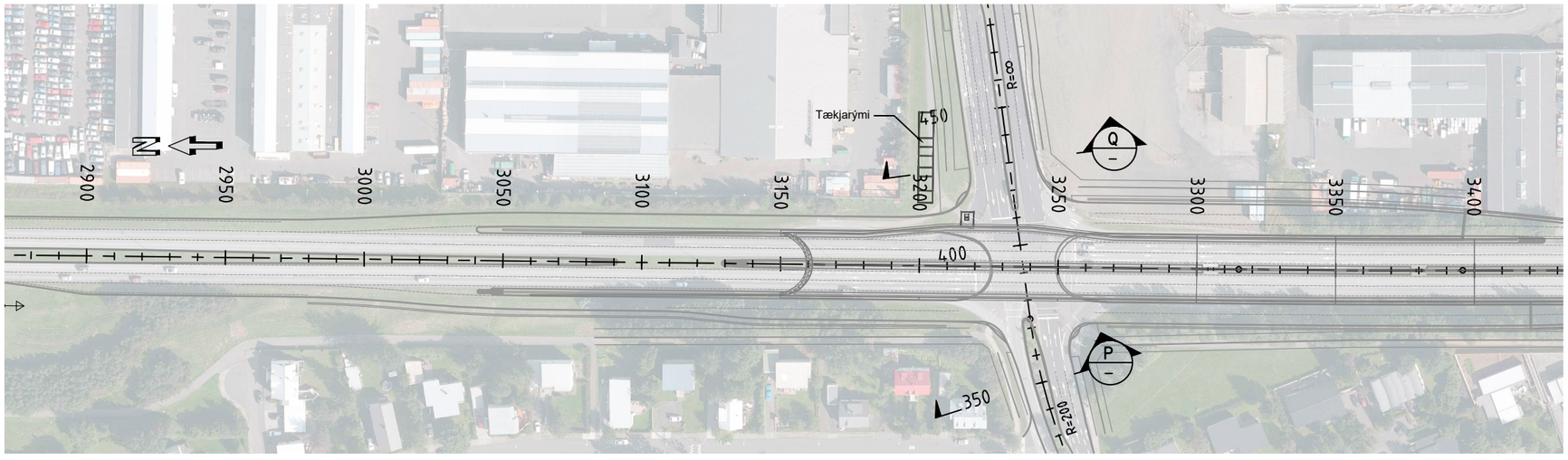
P
–

Skeiðarvogur við gatnamót, stöð 350 Mkv. 1:200



Q
–

Kleppsmýrarvegur við gatnamót, stöð 430 Mkv. 1:200



SKÝRINGAR:

- Kantsteinn
- XX Kóti á langsniði
- Graftarmörk án lagnaskurða
- Hannað land
- Núverandi land
- Reykjavíkurgrágrýti
- Gelgjutangaset
- Dílabasalt
- Elliðavogslög
- Núverandi lagnir
- Stofn hitaveitu
- Stofn vatnsveitu
- Stofn fráveitu
- Stofn regnvatn
- Frárennsli Vegagerðin
- Niðurfallsrenna
- Háspennustrengur
- Stofn slökkvivatnskerfi
- Jarðvatn

V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_F.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

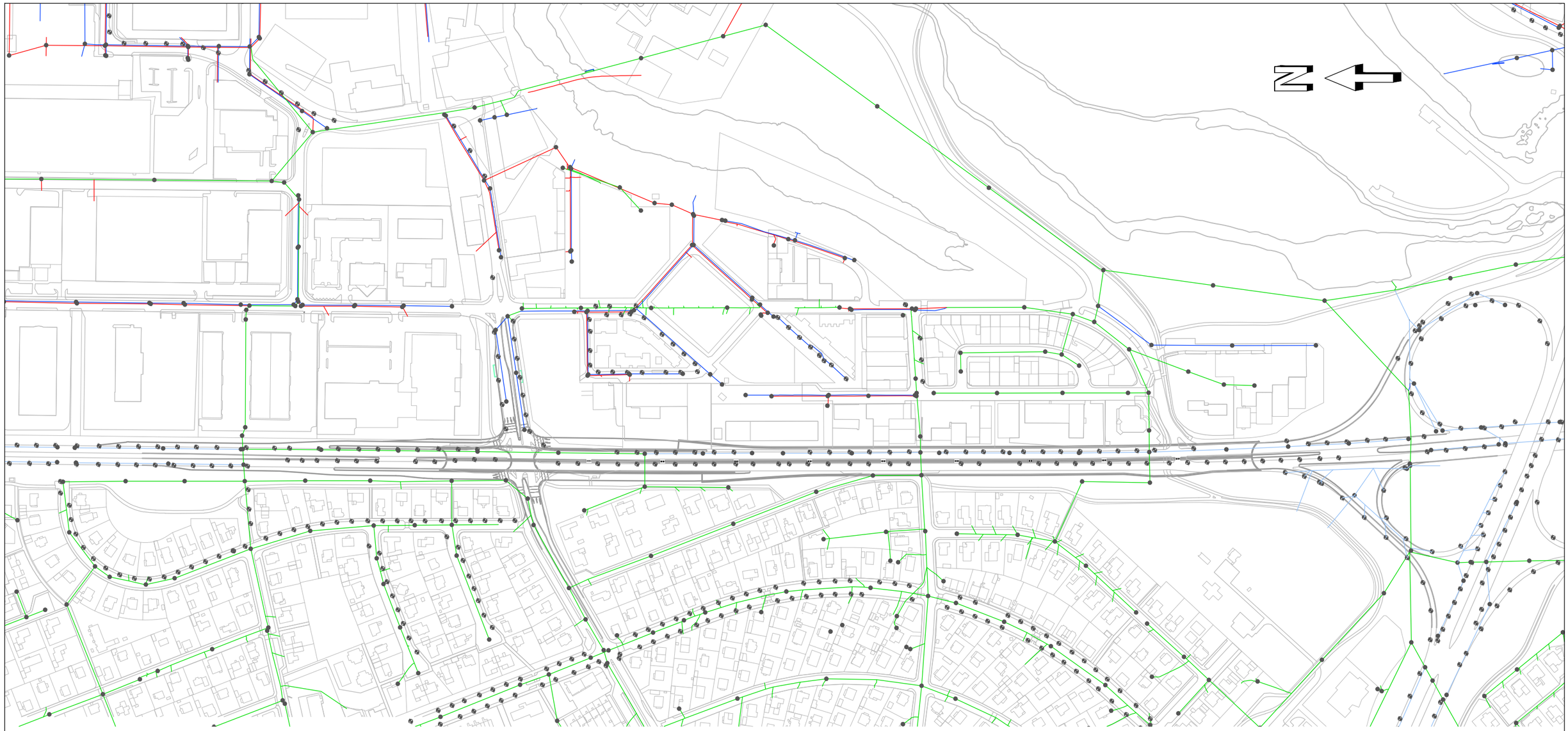
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:200	Hannað	HeTG
-		Teiknað	HeTG
-		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglína Skeidarv-Kleppsm
Stöð 350 og 430
Þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	F010
Útg.	1



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000

SKÝRINGAR:

- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN Í EIGU VEGAGERÐAR
- NÚV. NIÐURFALL
- NÚV. BRUNNUR

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR
VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.
ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTAR-RÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M24,FH,G001.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

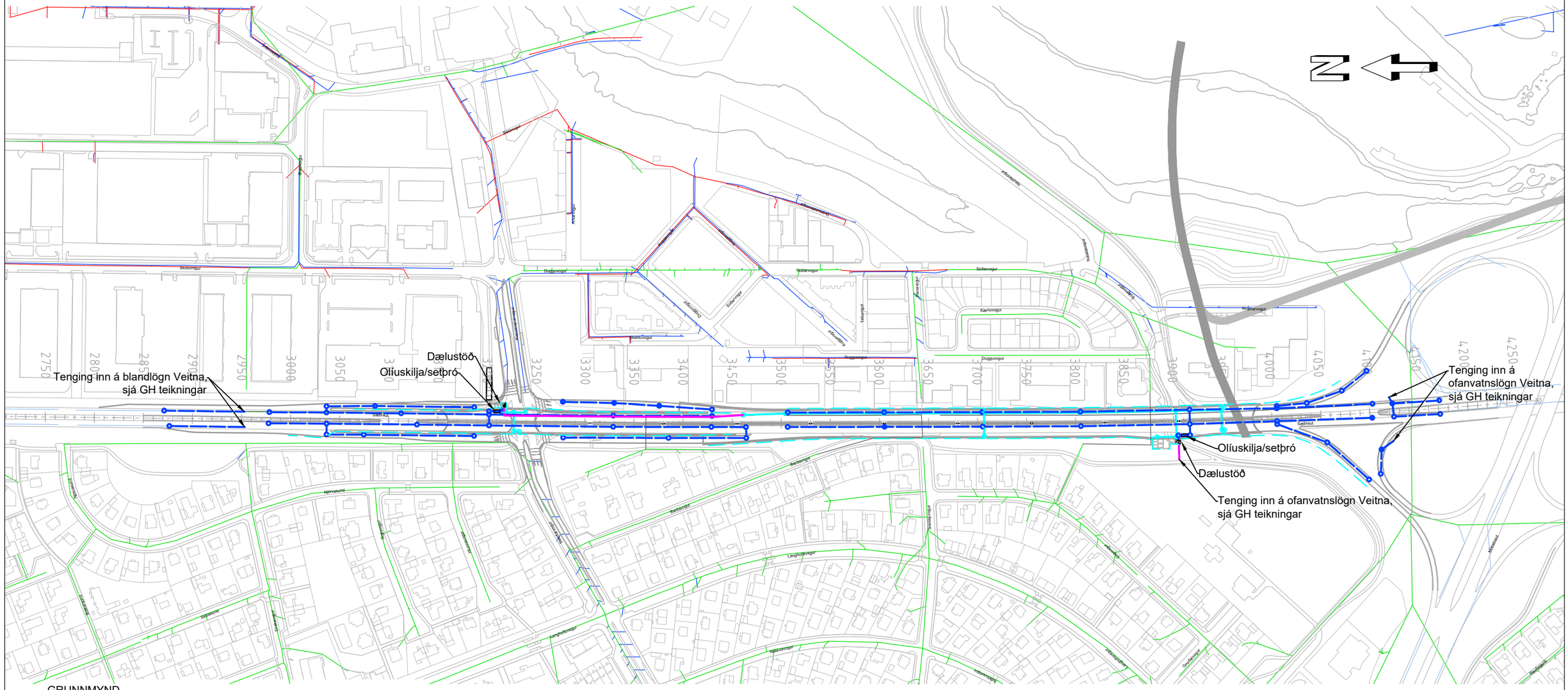
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	LFÆ
	-	Teiknað	LFÆ
	-	Yfirfarið	SGrS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Afvötnun og regnvatnslagnir
Núverandi lagnir
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	G001
Útg.	1



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000

SKÝRINGAR:

- NÝ JARÐVATNSLÖGN
- NÝ FRÁRENNSLISLÖGN
- NÝ ÞRÝSTILÖGN
- NÝ DRENLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. REGVATNSLAGNIR Í EIGU VEGAGERÐARINNAR
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ

Jb: JARÐVATNSBRUNNUR
Rb: FRÁRENNSLISBRUNNUR

V:\13\13372\teikn\+M006\006.M24.FH.G002-004.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

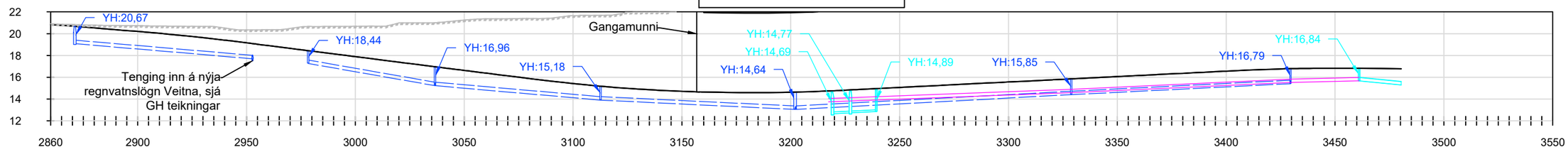
Mælikvarði	1:4000	Hannað	GÞJ
-	-	Teiknað	GÞJ
-	-	Yfirfarið	SGrS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GÞJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Afvötnun og regnvatnslagnir
Nýjar lagnir
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	G002
Útg.	1

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

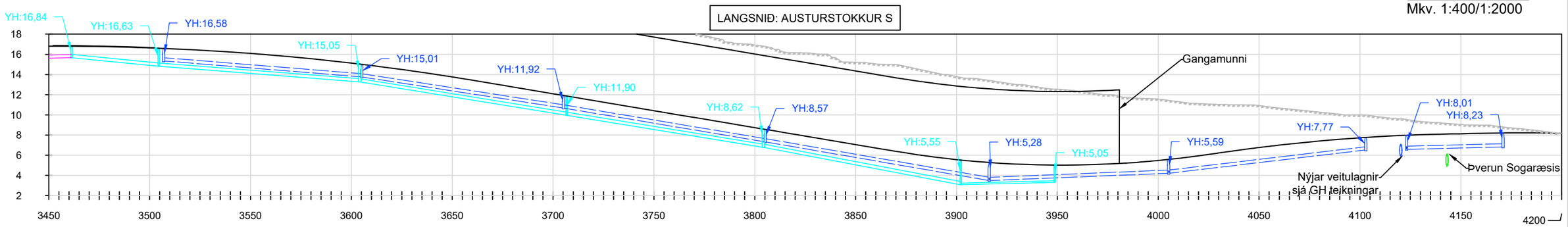
LANGSNIÐ: AUSTURSTOKKUR N



| | | |

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

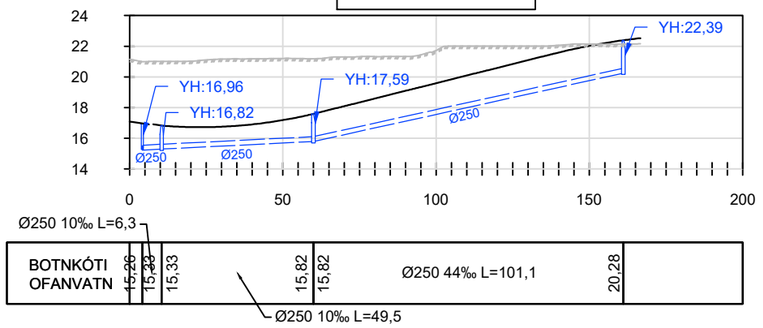
LANGSNIÐ: AUSTURSTOKKUR S



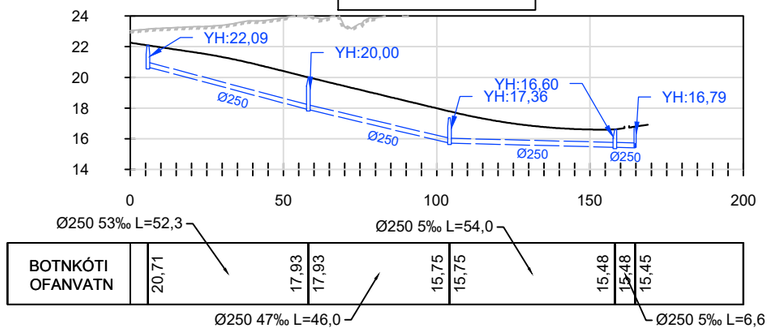
| | | |

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

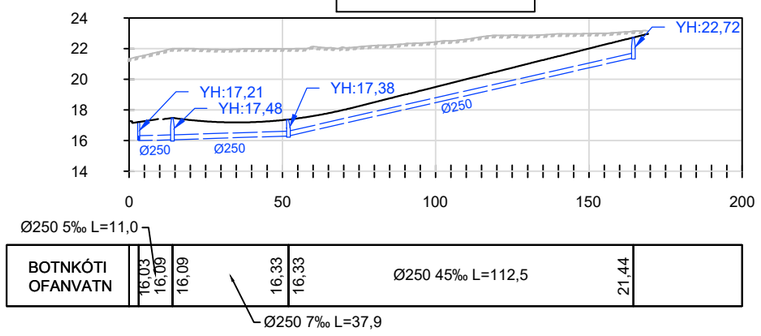
LANGSNIÐ: NA-Rampi



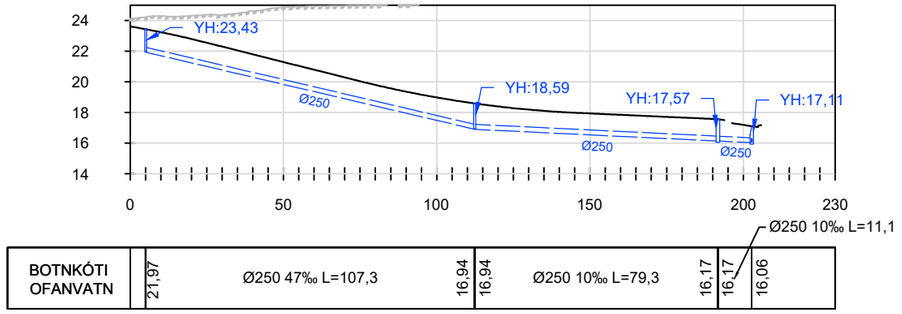
LANGSNIÐ: SA-Rampi

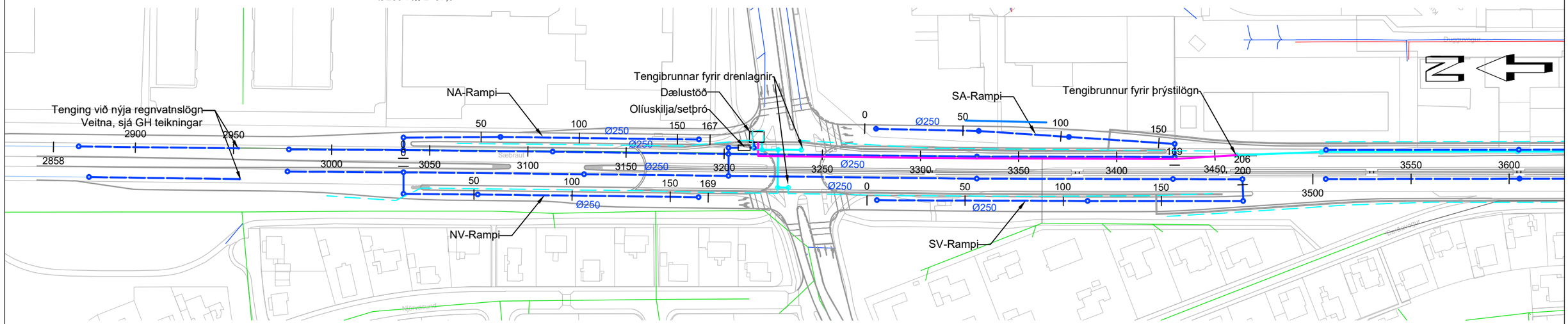


LANGSNIÐ: NV-Rampi



LANGSNIÐ: SV-Rampi





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- NÝ JARÐVATNSLÖGN
- NÝ FRÁRENNSLISLÖGN
- NÝ ÞRÝSTILÖGN
- NÝ DRENLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP
- Jb: JARÐVATNSBRUNNUR
- Rb: FRÁRENNSLISBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

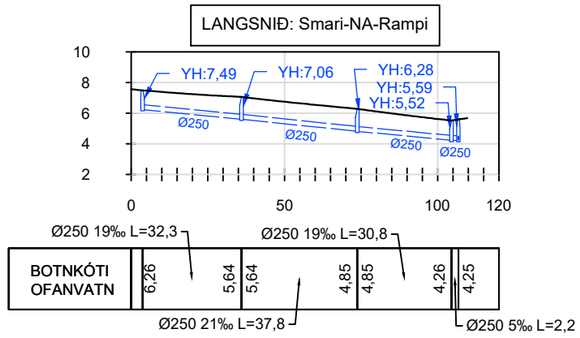
Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	GÞJ
		Teiknað	GÞJ
		Yfirfarið	SGrS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

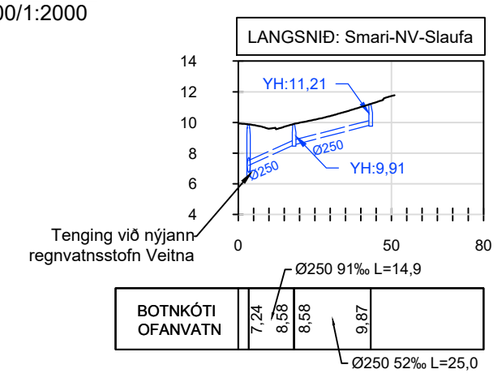
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Afvötnun og regnvatnslagnir
Grunnmynd og langsnið
Rampar NA, SA, NV og SV

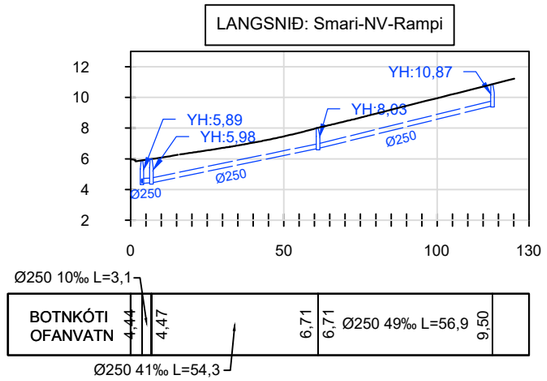
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	G005
Útg.	1

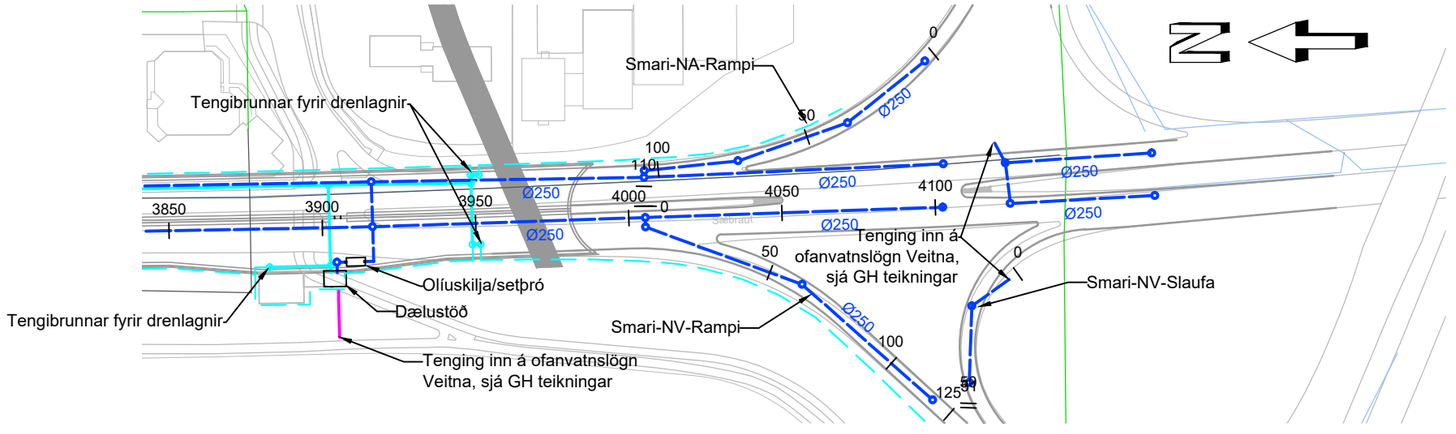
V:\13\13372\teikn\+M\006\006.M24.FH.G005-006.dwg

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000









GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- NÝ JARÐVATNSLÖGN
- NÝ FRÁRENNSLISLÖGN
- NÝ ÞRÝSTILÖGN
- NÝ DRENLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP
- Jb: JARÐVATNSBRUNNUR
- Rb: FRÁRENNSLISBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

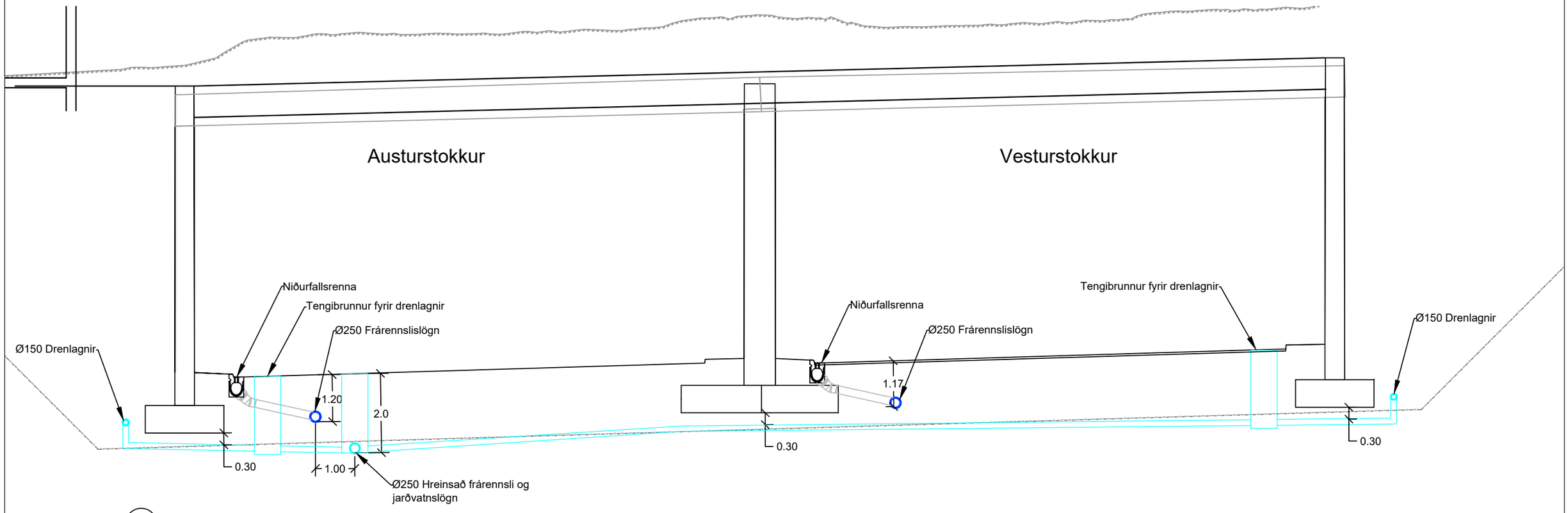
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	GÞJ
		Teiknað	GÞJ
		Yfirfarið	SGrS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Afvötnun og regnvatnslagnir
Grunnmynd og langsnið
St. 3450 - 4150

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	G006
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M24,FH,G005-006.dwg



A G004 KENNISNIÐ 1:100

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M24,FH,G007-008.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:100 0 1 2 3 4 5 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

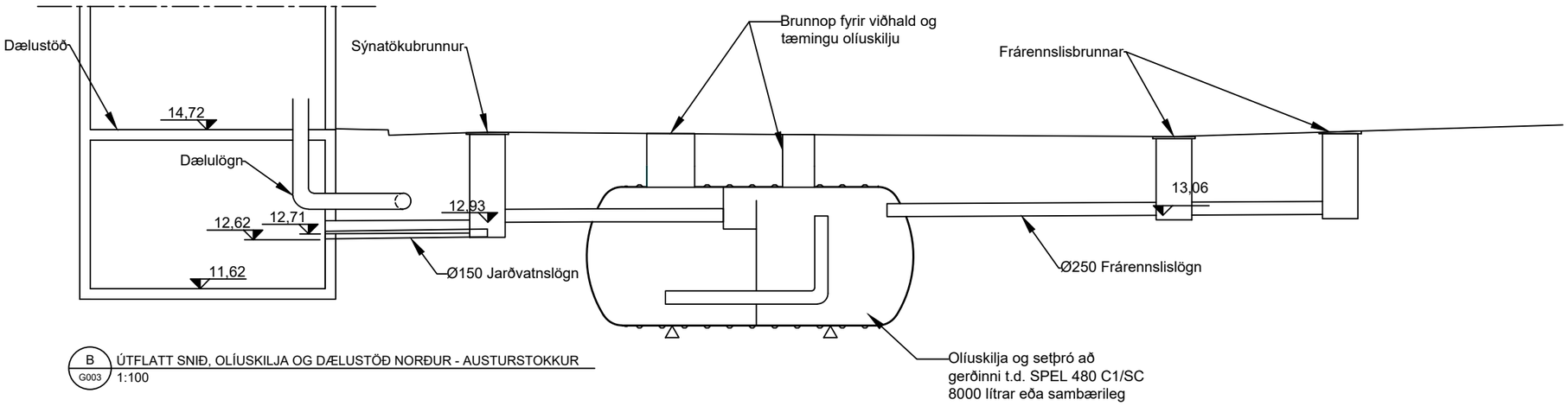
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

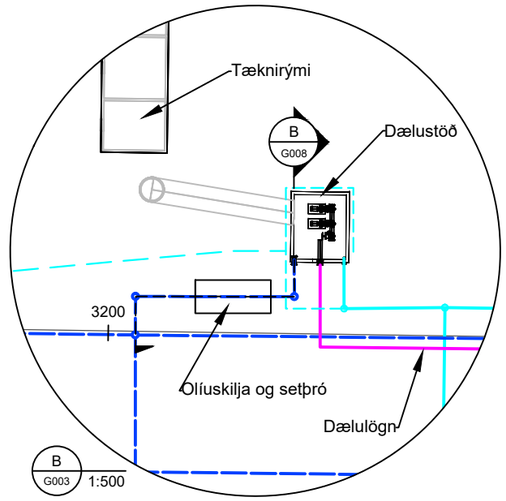
Mælikvarði	1:100	Hannað	GÞJ
	-	Teiknað	GÞJ
	-	Yfirfarið	SGrS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Afvötnun og regnvatnslagnir
Kennisnið
Austur- og Vesturstokkur fráveitulagnir

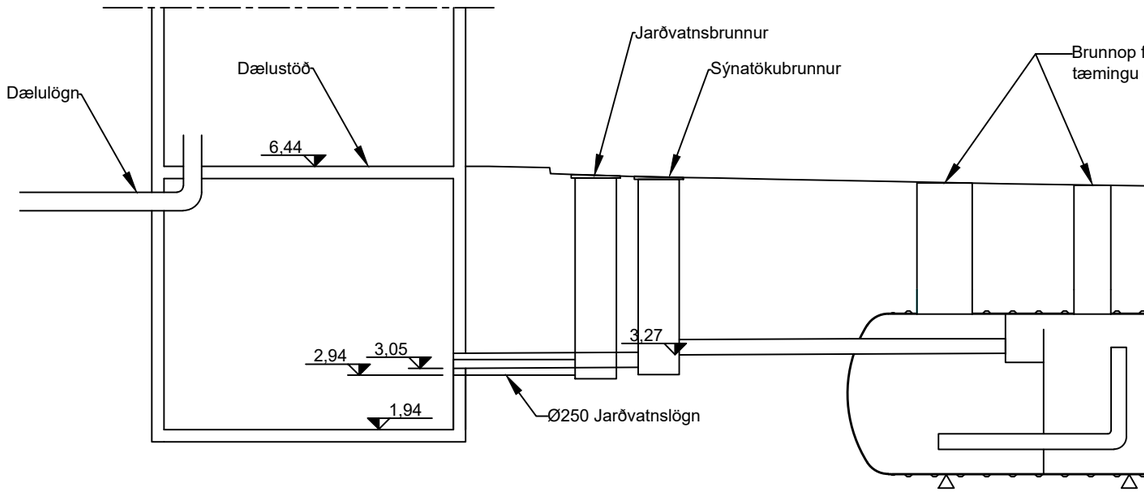
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	G007
Útg.	1



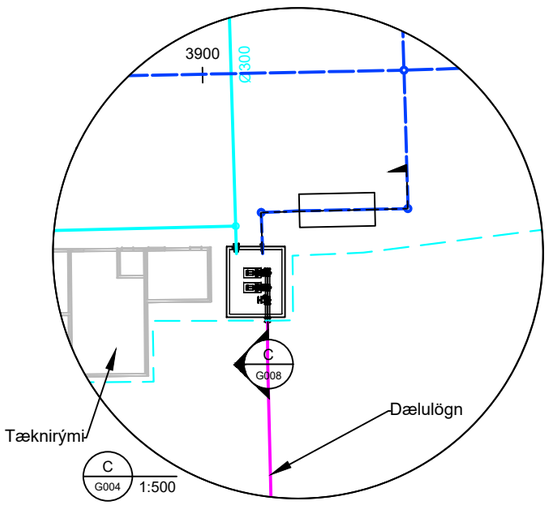
B G003 ÚTFLATT SNIÐ, OLÍUSKILJA OG DÆLUSTÖÐ NORÐUR - AUSTURSTOKKUR
1:100



B G003 1:500



C G004 ÚTFLATT SNIÐ, OLÍUSKILJA OG DÆLUSTÖÐ SUÐUR - VESTURSTOKKUR
1:100



C G004 1:500

SKÝRINGAR:

- NÝ JARÐVATNSLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ ÞRÝSTILÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ

- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP
- Jb: JARÐVATNSBRUNNUR
- Rb: REGNVATNSBRUNNUR

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR
STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG TENGINGA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.
TENGINGAR ERU ø150 mm MEÐ 20-300 ‰ HALLA NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M24,FH,G007-008.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:100 0 1 2 3 4 5 m
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

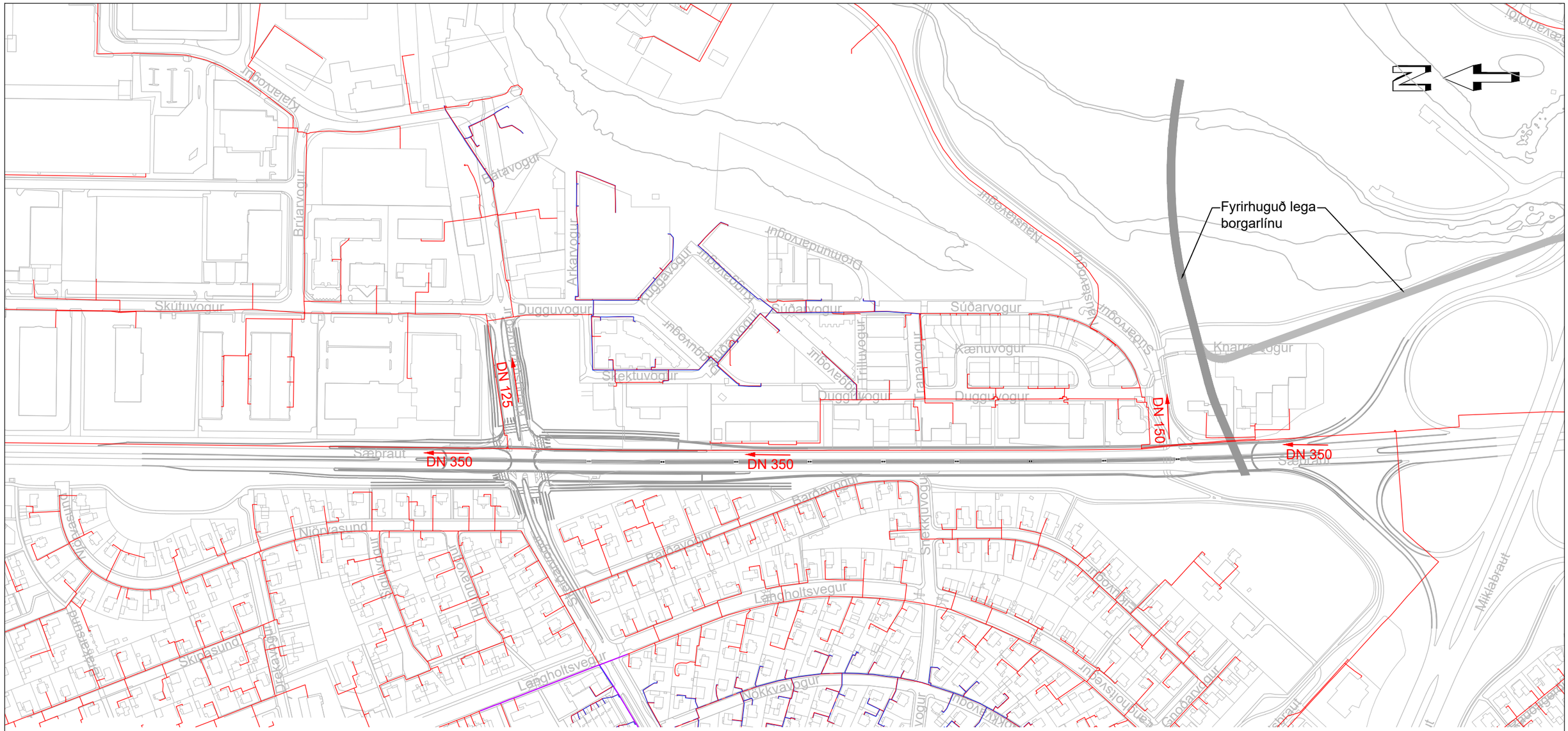
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

Mælikvarði	1:100 1:500 -	Hannað	GÞJ
		Teiknað	GÞJ
		Yfirfarið	SGrS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Afvötnun og regnvatnslagnir
Kennisnið
Olíuskilja, setþró og dælustöð

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	G008
Útg.	1



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000

NÚV. LÖGN - FRAMRÁS
NÚV. LÖGN - BAKRÁS
NÚV. LÖGN SEM AFLEGGST
NÚV. LOKI

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR
VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.
ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTAR-RÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M22,FH,H001.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

VEITUR
Heiti teikn. Hitaveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

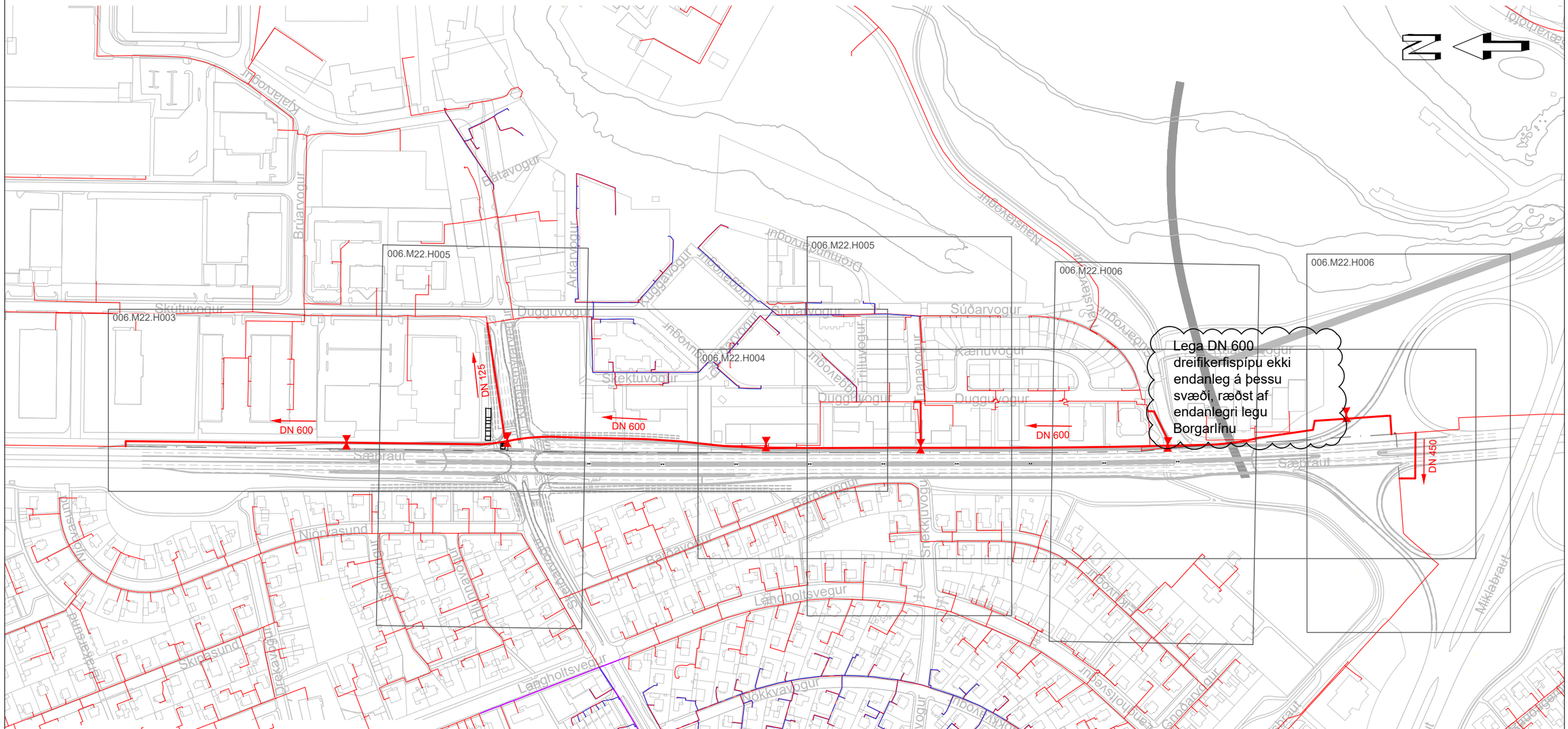
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	ÓPE

Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	ÓPE
	-	Teiknað	LFA
	-	Yfirfarið	AA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Hitaveita
Núverandi lagnir
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H001
Útg.	1



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000

DN100 NÝ HITAVEITULÖGN - FRAMRÁS
NÝR LOKI
NÝR HEIMÆÐARLOKI
YFIRBORÐ - NÚV.
YFIRBORÐ - HÖNNUN
YFIRBORÐ - KLÖPP
NÚV. LÖGN - FRAMRÁS
NÚV. LÖGN - BAKRÁS
NÚV. LÖGN SEM AFLEGGST
NÚV. LOKI

V:\13\13372\teikn\+M\006\006.M22.FH.H002-006.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

VEITUR
Heiti teikn. HITAVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	ÓPE

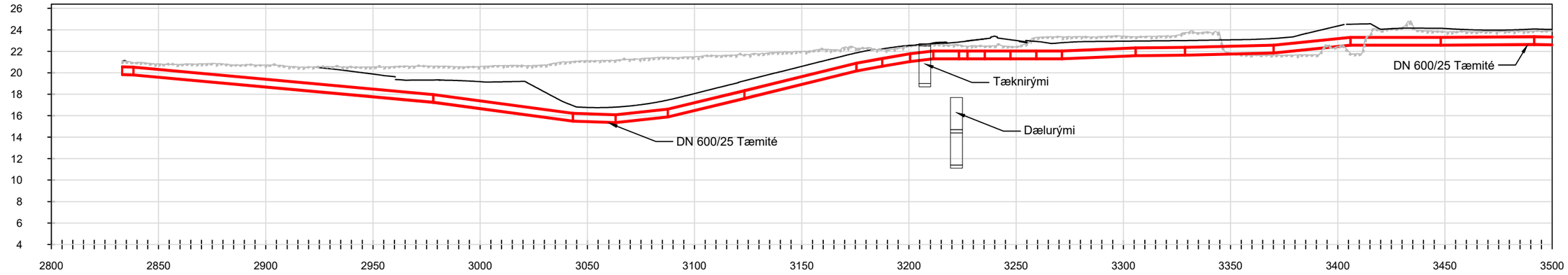
Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	ÓPE
	-	Teiknað	LFA
	-	Yfirfarið	AA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Hitaveita
Nýjar lagnir
Yfirlitsmynd

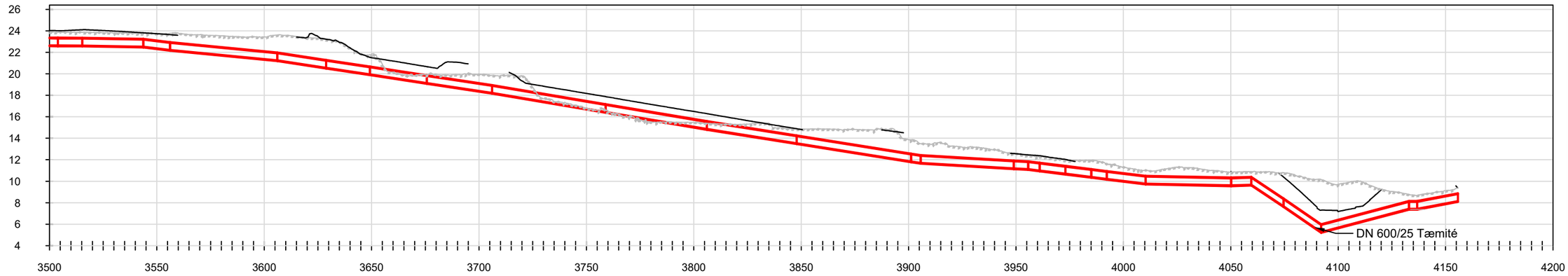
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H002
Útg.	1

LANGSNIÐ: Hitaveita-stofn



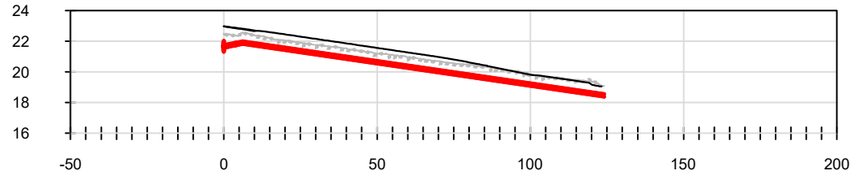
| | | |

LANGSNIÐ: Hitaveita-stofn



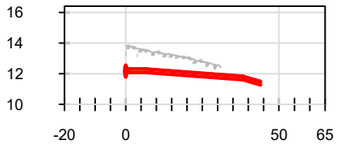
| | | |

LANGSNIÐ: Hitaveita-Kleppsmýrarvegur



| | | |

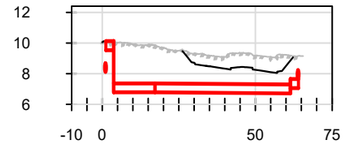
LANGSNIÐ: Hitaveita-Súðarvogur



LENGD MIÐLÍNU		1,25	6,55		38,21	43,98	
HÆÐ UNDIR PLASTKÁPU		12,10	12,10	12,10	11,62		11,62 11,28

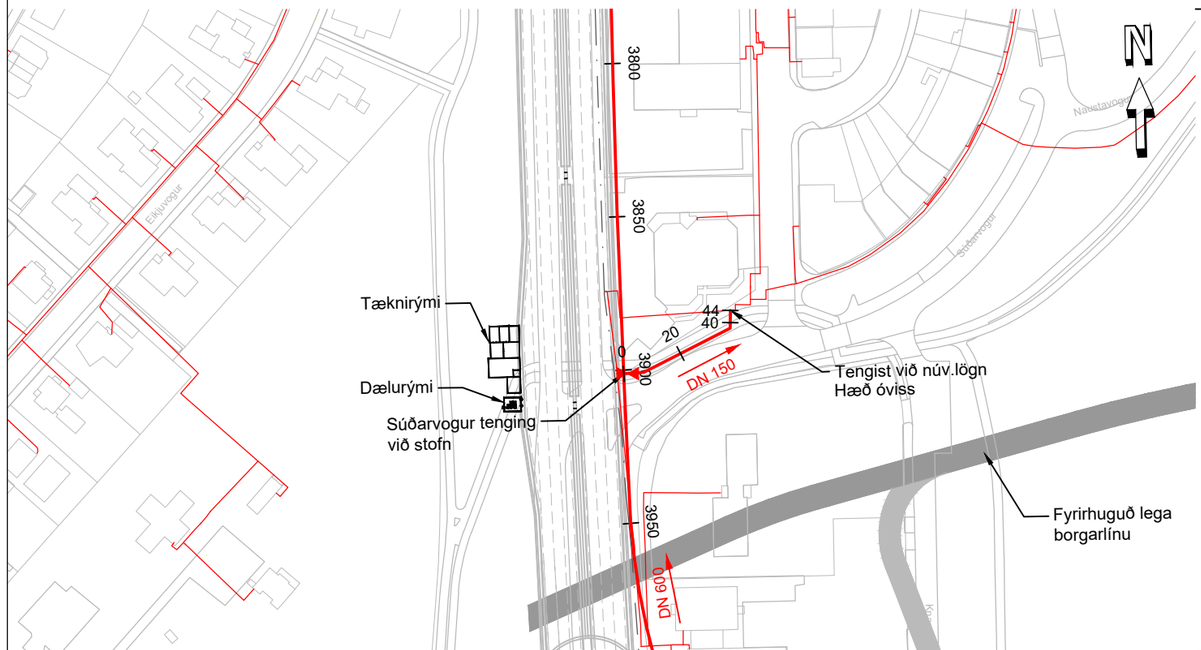
LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

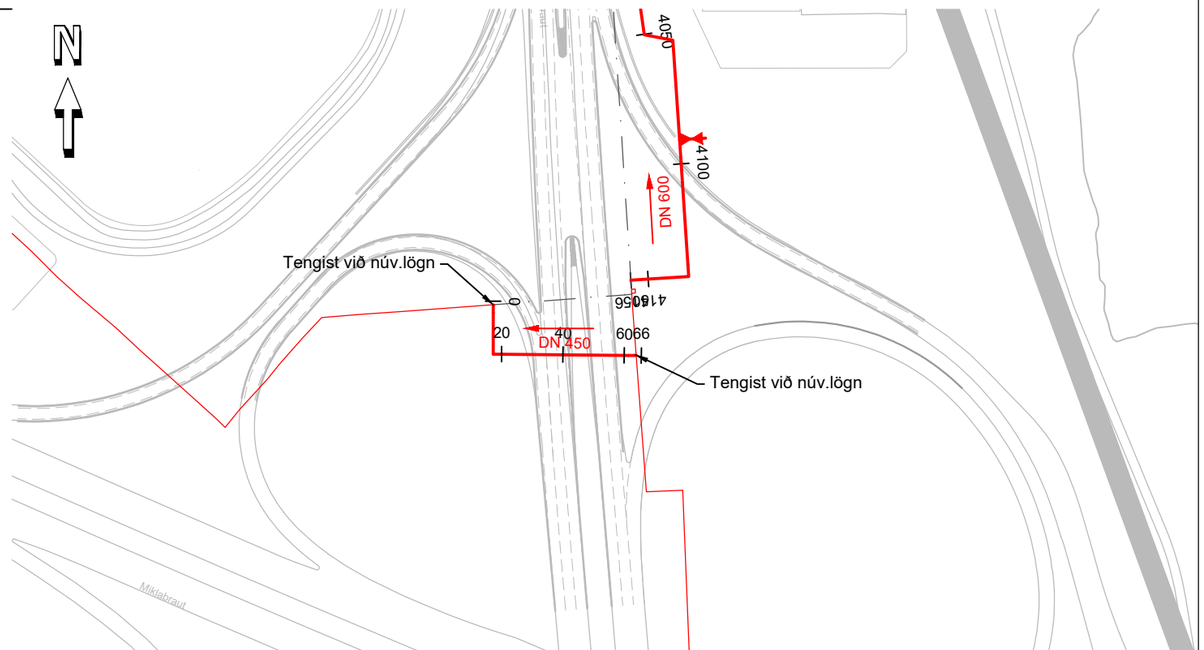
LANGSNIÐ: Hitaveita Grensás



LENGD MIÐLÍNU	1,16	3,76	17,23	17,23		63,98	61,38
HÆÐ UNDIR PLASTKÁPU		9,56	6,81	6,81	6,81	6,74	7,09 6,74

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

- DN100 NÝ HITAVEITULÖGN - FRAMRÁS
- NÝR LOKI
- NÝR HEIMÆÐARLOKI
- YFIRBORÐ - NÚV.
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP
- NÚV. LÖGN - FRAMRÁS
- NÚV. LÖGN - BAKRÁS
- NÚV. LÖGN SEM AFLEGGST
- NÚV. LOKI

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. HITAVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	ÓPE

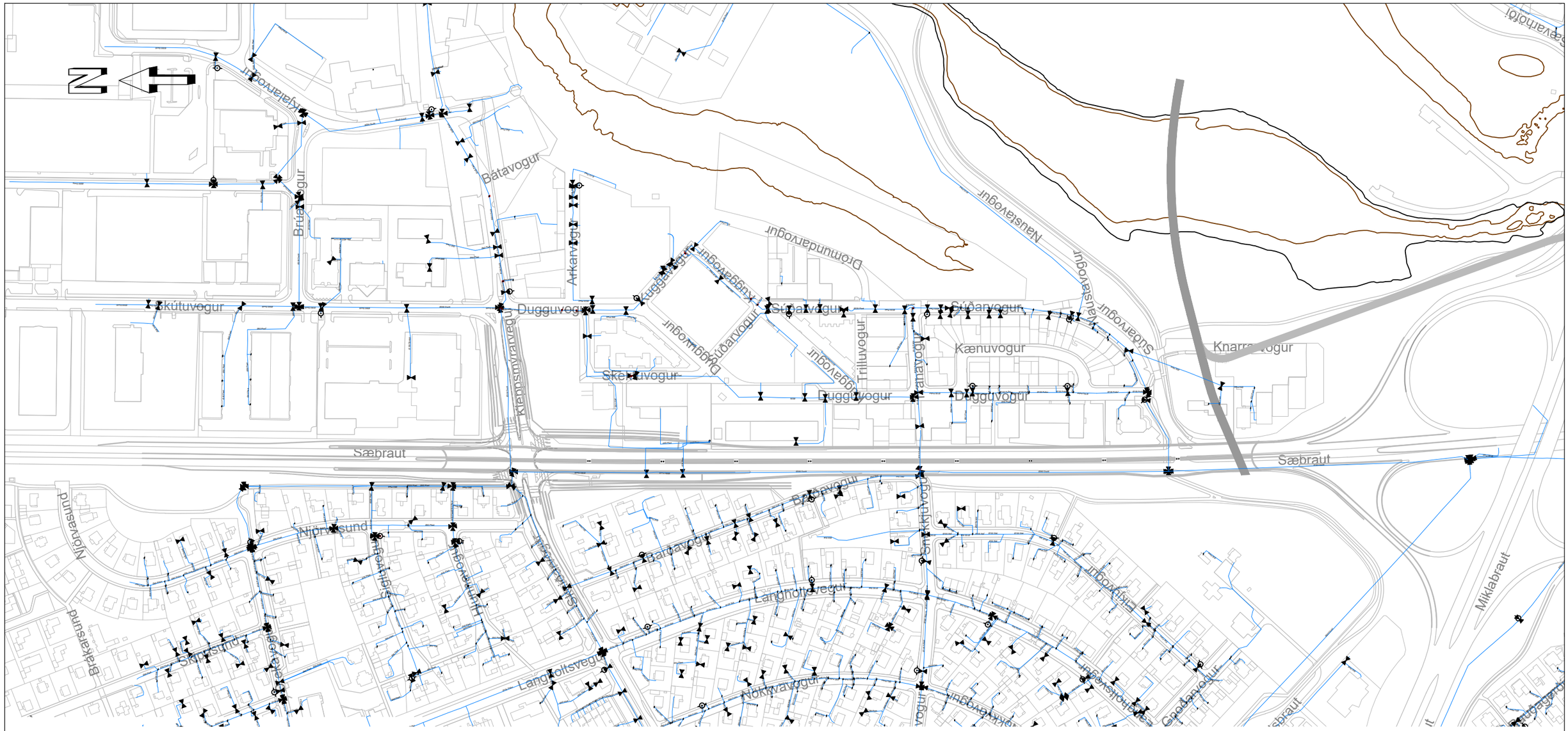
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	ÓPE
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Hitaveita
Grunnmynd og langsnið - Súðarvogur

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H006
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M22,FH,H002-006.dwg



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000

NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN
NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
NÚV. LOKI
NÚV. BRUNAHANI

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR
VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.
ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTAR-RÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M23,FH,H011.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

VEITUR
Heiti teikn. VATNSVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

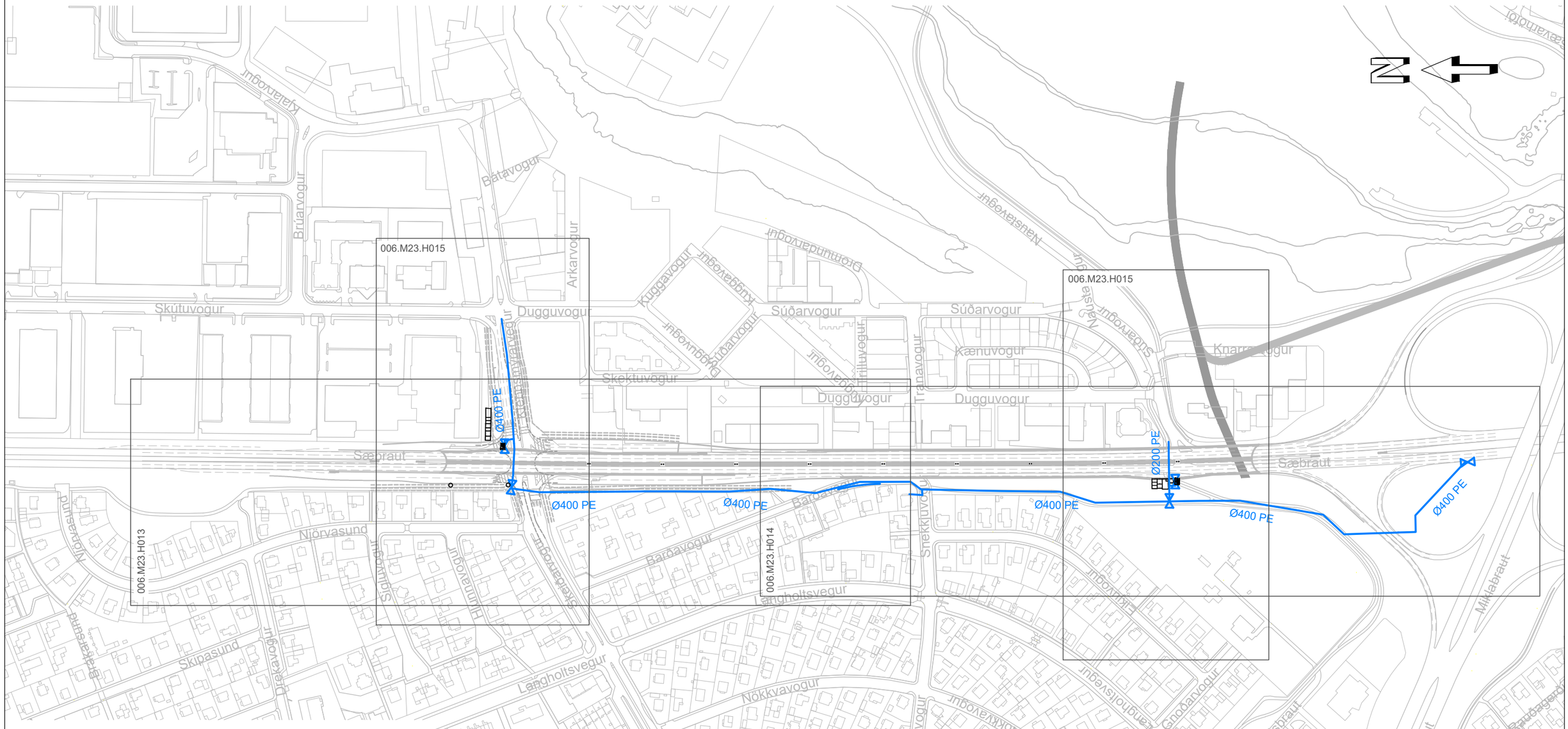
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KnH

Vegagerðin

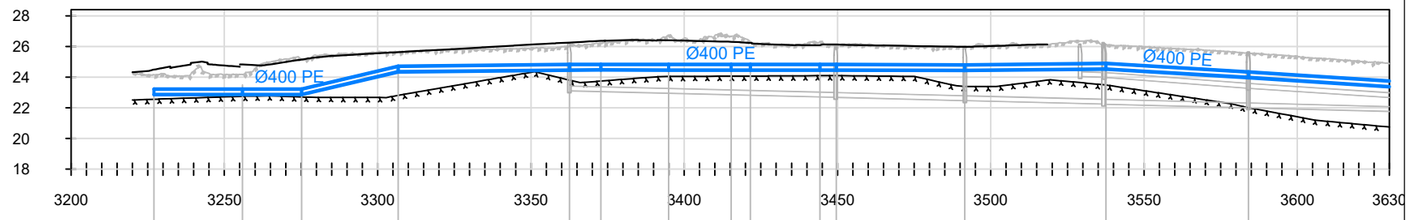
Mælikvarði	1:4000	Hannað	KnH
-		Teiknað	LFA
-		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Vatnsveita
Núverandi lagnir
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H011
Útg.	1

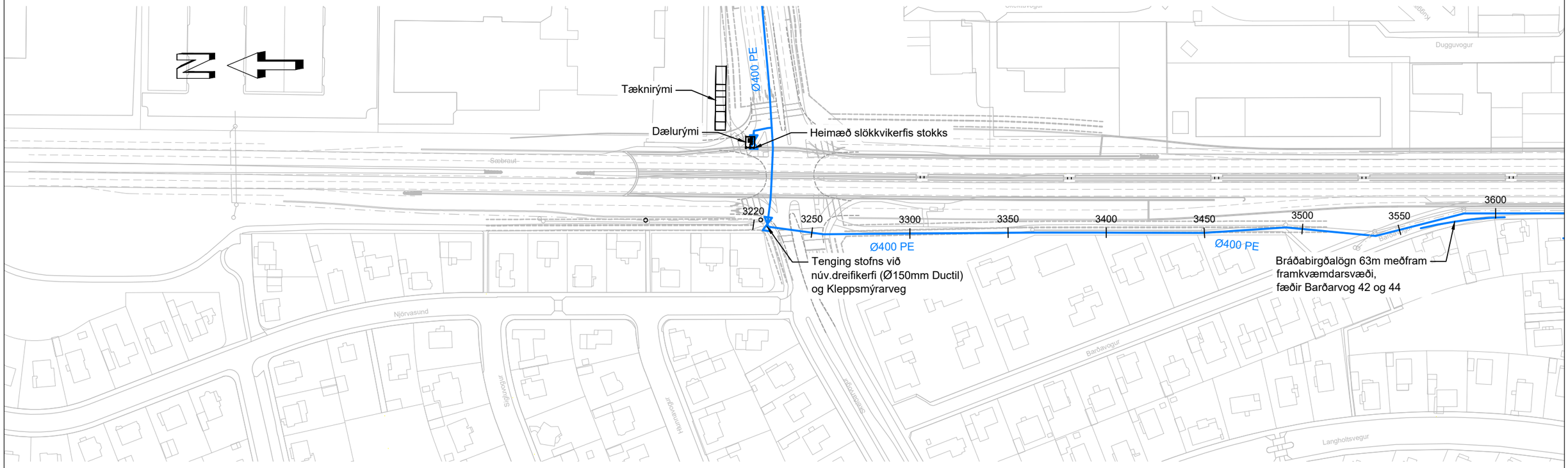

006.M23.H015
006.M23.H013
006.M23.H014
006.M23.H015
Ø400 PE
Ø400 PE
Ø400 PE
Ø400 PE
Ø200 PE
Ø400 PE
Sæbraut
Sæbraut
Skútuvogur
Dugguvogur
Súðarvogur
Súðarvogur
Kænuvogur
Skektuvogur
Dugguvogur
Dugguvogur
Tranavogur
Arkarvogur
Bátavogur
Kuggavogur
Barðavogur
Langholtsvegur
Langholtsvegur
Nökkvavogur
Skipasund
Njörvasund
Miklabraut
Knarrarvogur
Naustavogur
Naustavogur
Suðurlandsvegur
Brúarvogur
Klettagarðar
Klettagarðar
Hrísateigur
Hrísateigur
Gnoðarvogur
Gnoðarvogur
Laugarnesvegur
Laugarnesvegur
Laugarnesveg

LANGSNIÐ: Vatnsveita vestan stokks



LENGD MIÐLÍNU		3227.02	3255.93	3275.19	3306.72	3362.58	3372.79	3394.92	3415.28	3421.54	3444.23	3449.56	3491.53	3537.54	3584.03
BOTNKÓTI KALT VATN		22.88	22.88	22.88	24.37	24.48	24.49	24.48	24.48	24.48	24.48	24.48	24.45	24.55	23.99

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- NÝR BRUNAHANI
- NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÚV. LOKI
- NÚV. BRUNAHANI
- NÝ.LÖGN - REGNVATN
- NÝ.LÖGN - SKÓLP
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP

V:\13\13372\teikn\+M\006\006_M23.FH_H012-014.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. VATNSVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KnH

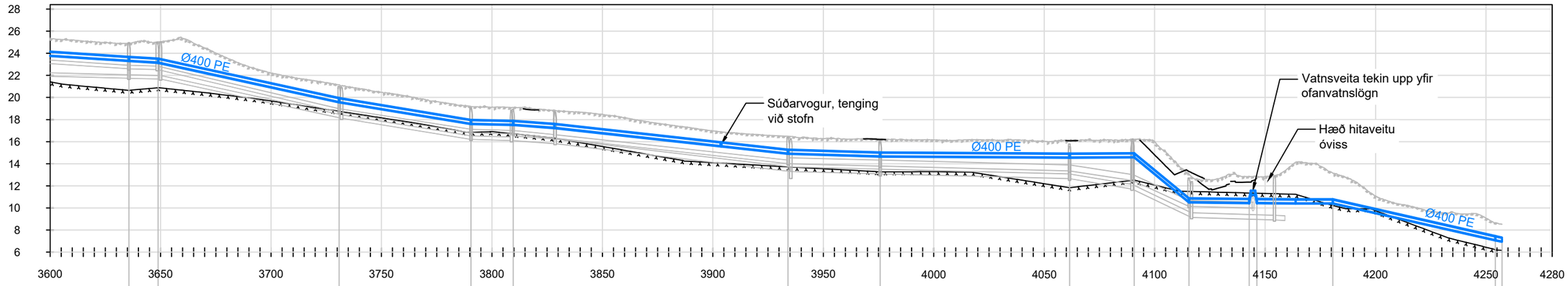
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	KnH
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Vatnsveita
Grunnmynd og langsnið - norður

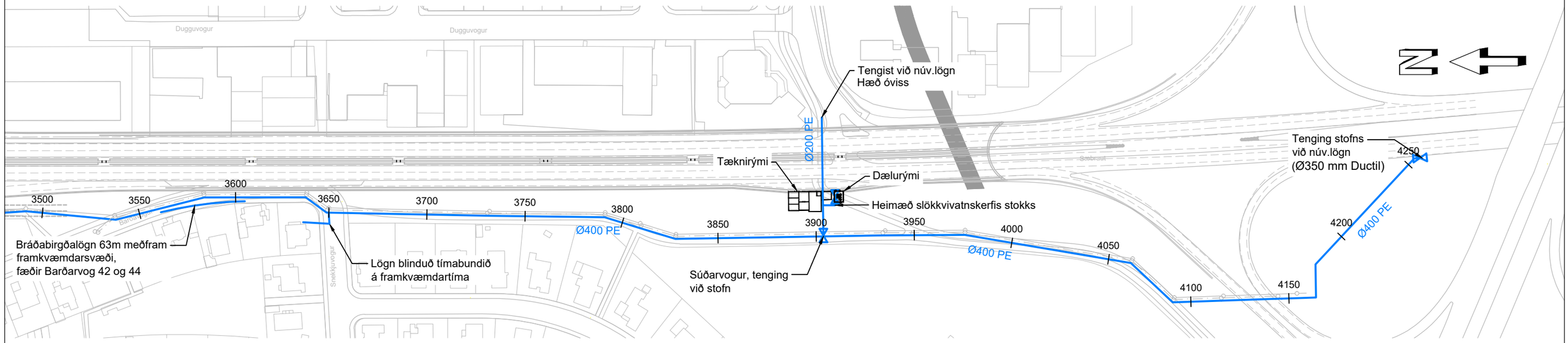
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H013
Útg.	1

LANGSNIÐ: Vatnsveita vestan stokks



LENGD MIÐLÍNU	3584.03	3635.65	3648.92	3730.84	3790.54	3809.62	3828.25	3934.03	3975.75	4061.53	4090.73	4115.58	4146.28	4163.78	4180.65	4254.25
BOTNKÓTI KALT VATN	23.99	23.33	23.17	19.59	17.62	17.53	17.26	14.93	14.67	14.57	14.60	10.52	10.46	10.43	10.43	7.09

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- NÝR BRUNAHANI
- NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÚV. LOKI
- NÚV. BRUNAHANI
- NÝ.LÖGN - REGNVATN
- NÝ.LÖGN - SKÓLP
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. VATNSVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KnH

Vegagerðin

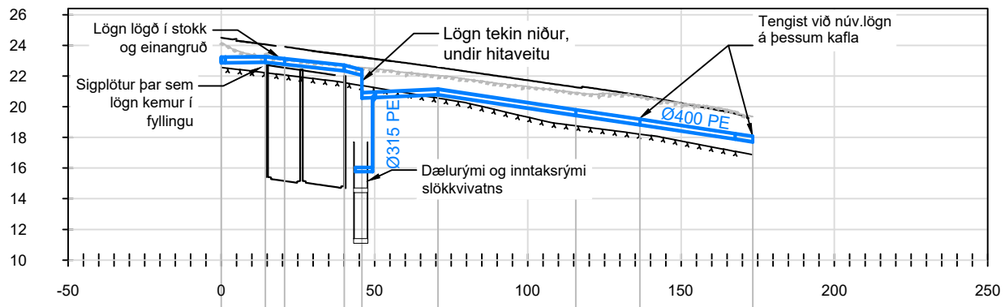
Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	KnH
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Vatnsveita
Grunnmynd og langsnið - suður

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H014
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M23,FH,H012-014.dwg

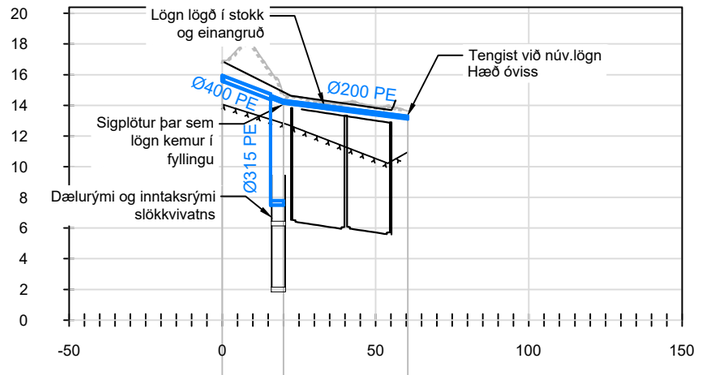
LANGSNIÐ: Kleppsmýrarvegur



LENGD MIÐLÍNU		0.00	14.39	20.61	40.08	45.92	70.67	115.67	136.56	167.61
BOTNKÓTI KALT VATN		22.88	22.91	22.78	22.26	20.57	20.80	19.45	18.84	17.00

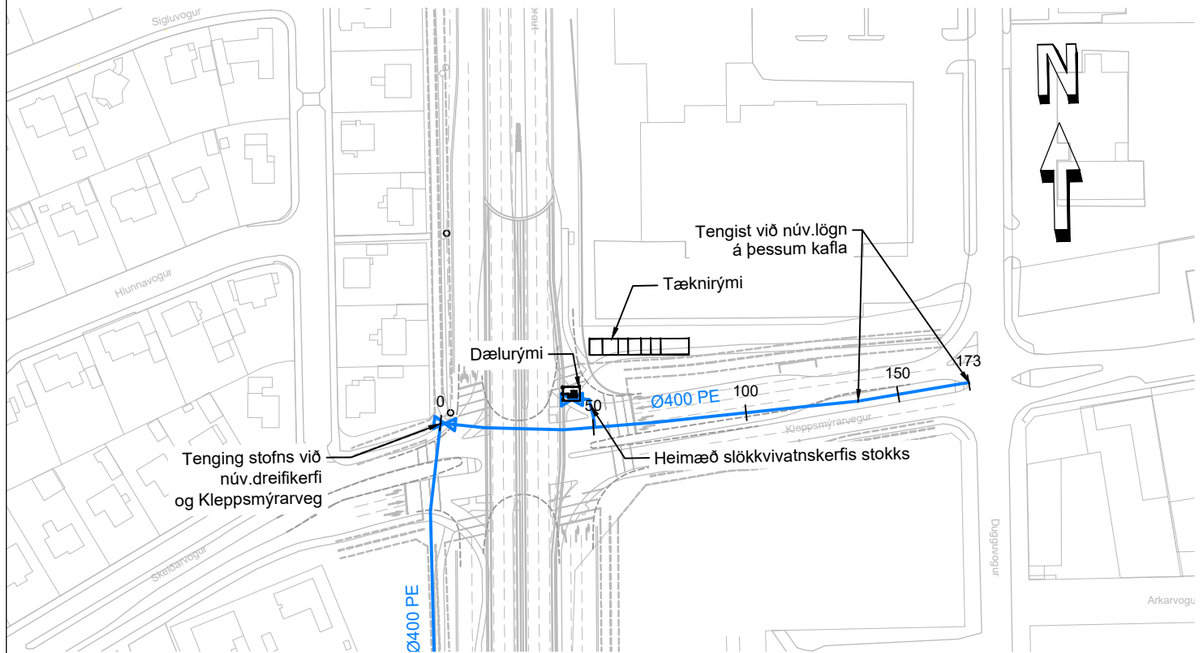
LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

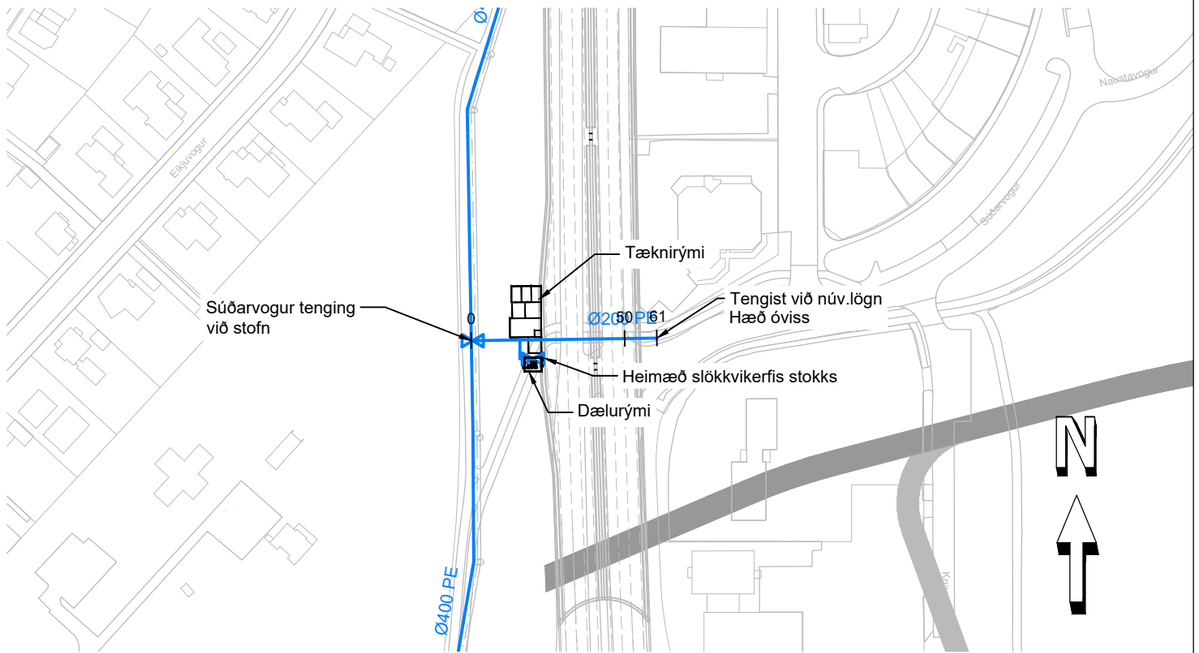
LANGSNIÐ: Þverun Súðarvogur



LENGD MIÐLÍNU		0.45	15.85	19.99	60.53
BOTNKÓTI KALT VATN		15.56	14.30	14.15	13.12

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- NÝR BRUNAHANI
- NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÚV. LOKI
- NÚV. BRUNAHANI
- NÝ.LÖGN - REGNVATN
- NÝ.LÖGN - SKÓLP
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP

GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. VATNSVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KnH

Vegagerðin

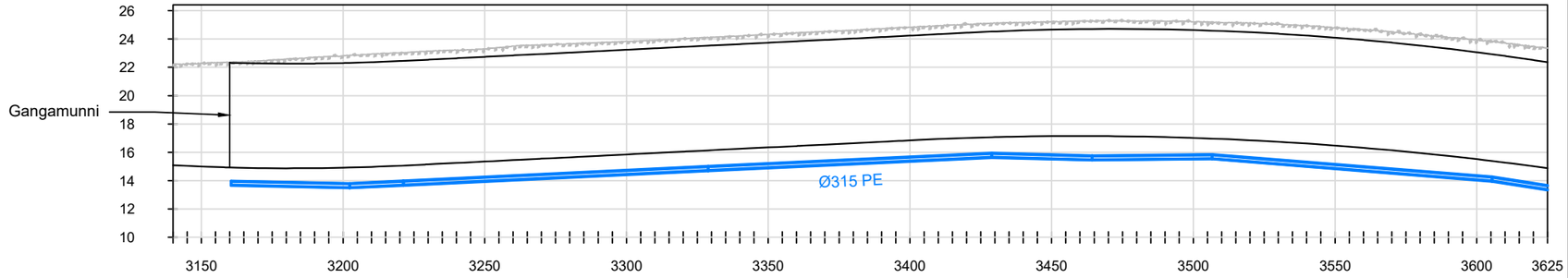
Mælikvarði	1:2000
-	-
Blaðstærð	A3
Hannað	KnH
Teiknað	LFA
Yfirfarið	AEA
Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Vatnsveita
Grunnmynd og langsnið -
Kleppsmýrarvegur og Súðarvogur

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H015
Útg.	1

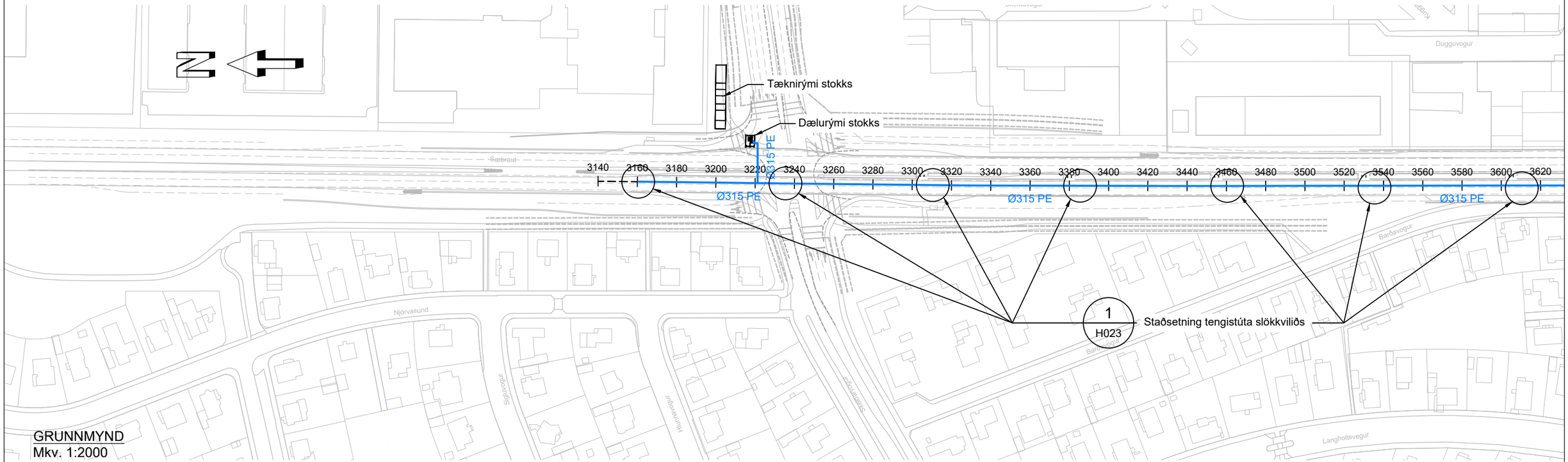
V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M23.FH,H012-014.dwg

LANGSNIÐ: SLÖKKVIVATNSKERFI



LENGD MIÐLÍNU		3160.48	3202.34	3221.25	3328.82	3428.85	3464.24	3506.62	3605.39
BOTNKÓTI KALT VATN		13.69	13.51	13.70	14.73	15.66	15.48	15.56	13.98

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

NÝ SLÖKKVIVATNSLÖGN
YFIRBORÐ - NÚVERANDI
YFIRBORÐ - HÖNNUN
YFIRBORÐ - KLÖPP

V:\13\13372\teikn\+MI\006\006_M23.FH_H020-023.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KnH

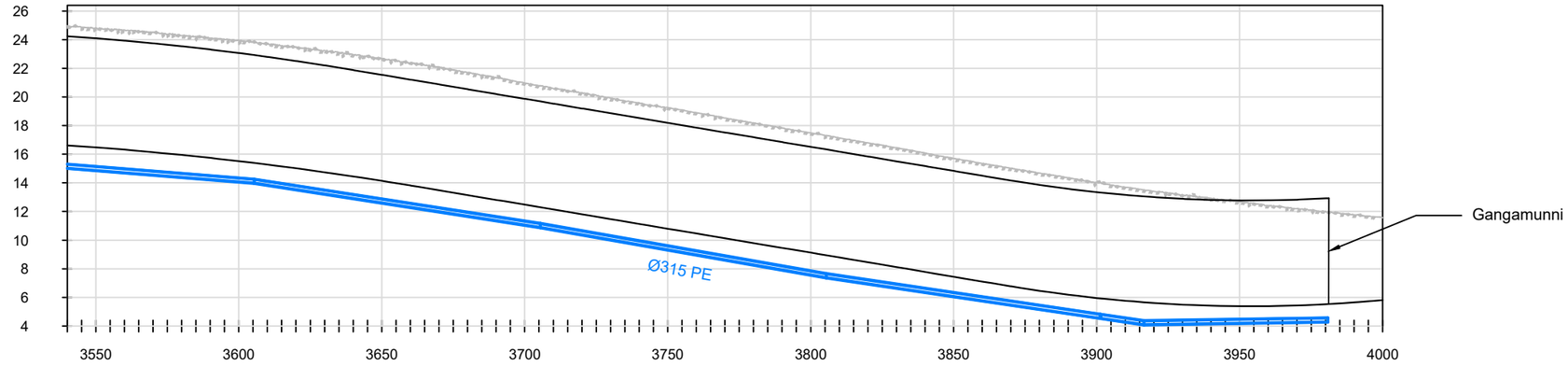
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 1:400 -
Hannað	KnH
Teiknað	LFÆ
Yfirfarið	KnH
Blaðstærð	A3
Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Slökkvivatnskerfi - Stofn
Grunnmynd og langsnið

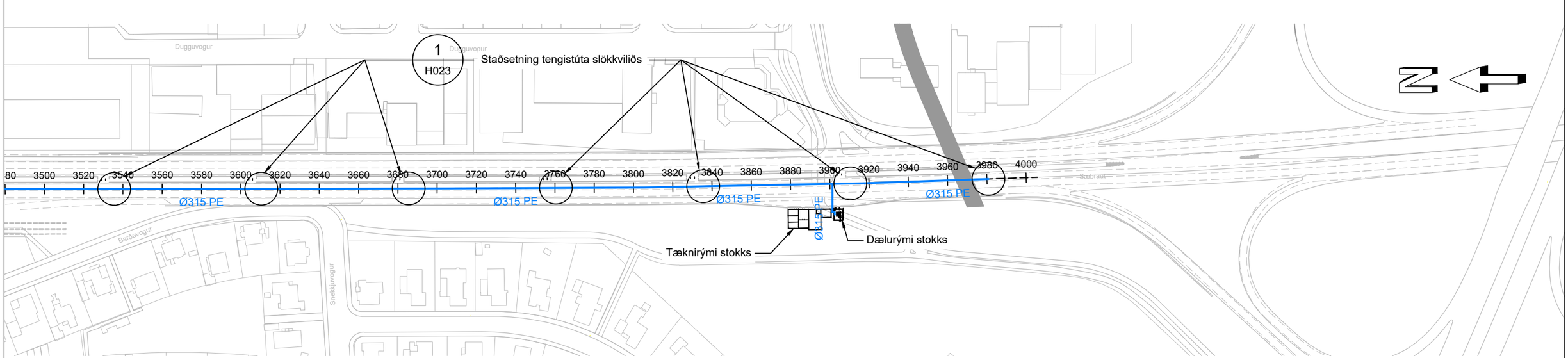
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H021
Útg.	1

LANGSNIÐ: SLÖKKVIVATNSKERFI



LENGD MIÐLÍNU	3506.62	3605.39	3705.44	3805.48	3901.32	3916.51	3980.90
BOTNKÓTI KALT VATN	15.56	13.98	10.89	7.38	4.55	4.10	4.29

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

- SLÖKKVIKERFI
- NÝR LOKI
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KnH

Vegagerðin

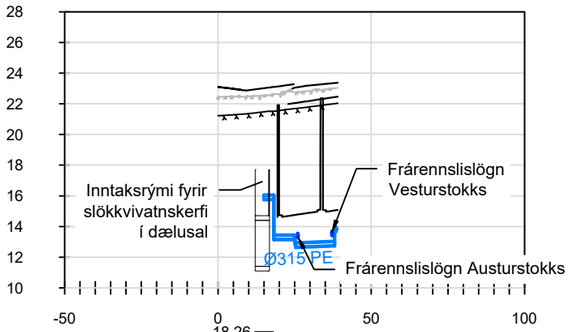
Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	KnH
		Teiknað	LFÆ
		Yfirfarið	KnH
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

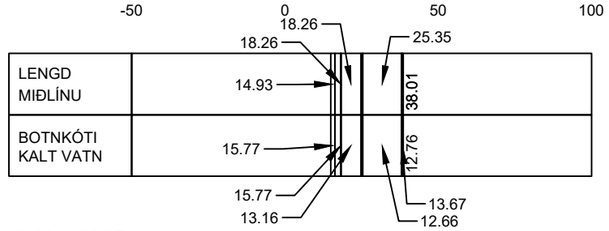
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Slökkvivatnskerfi - Stofn
Grunnmynd og langsnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H022
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\Mi\006\006,M23,FH,H020-023.dwg

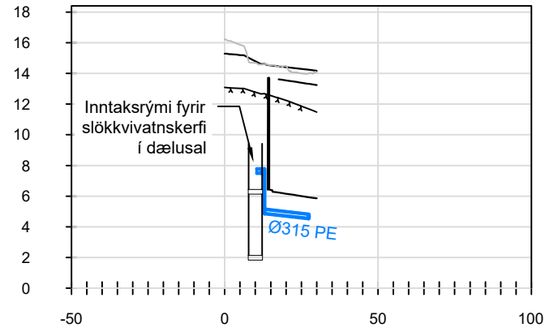
LANGSNIÐ: SLÖKKVIVATNSKERFI T1

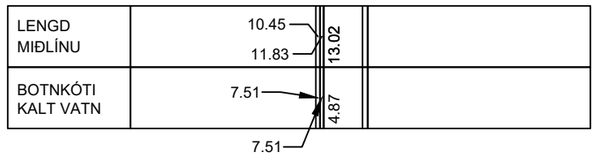




LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

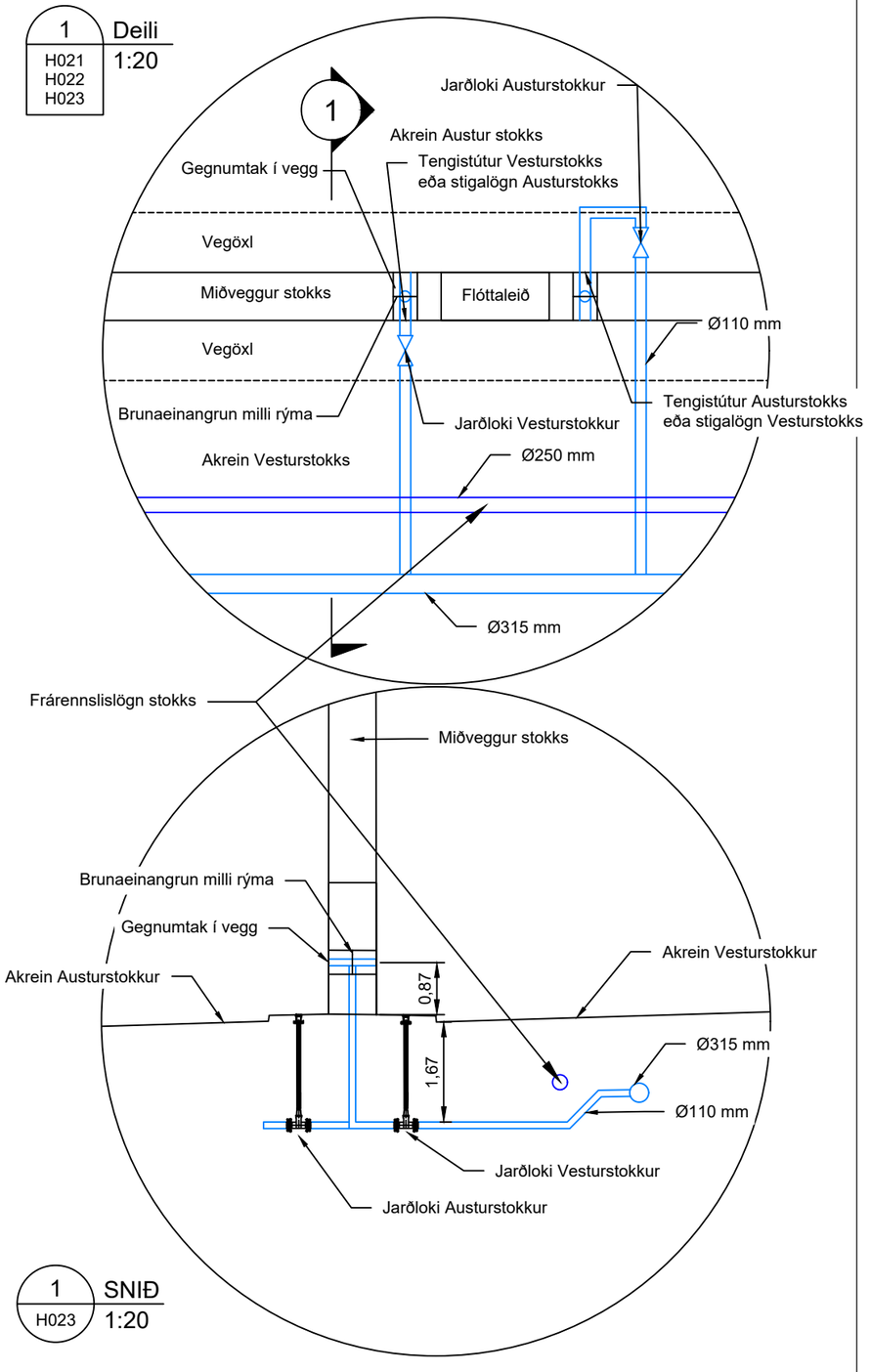
LANGSNIÐ: SLÖKKVIVATNSKERFI T2



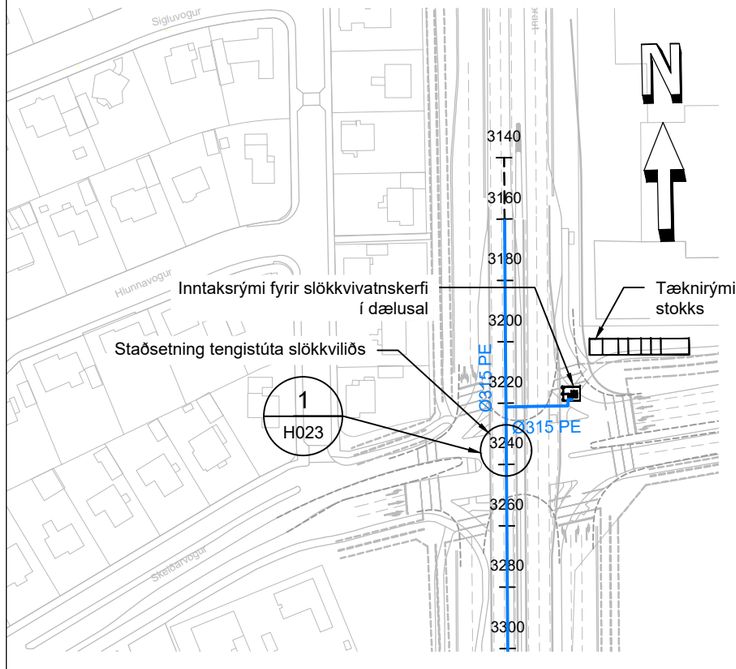


LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

1 H021 H022 H023 Deili 1:20

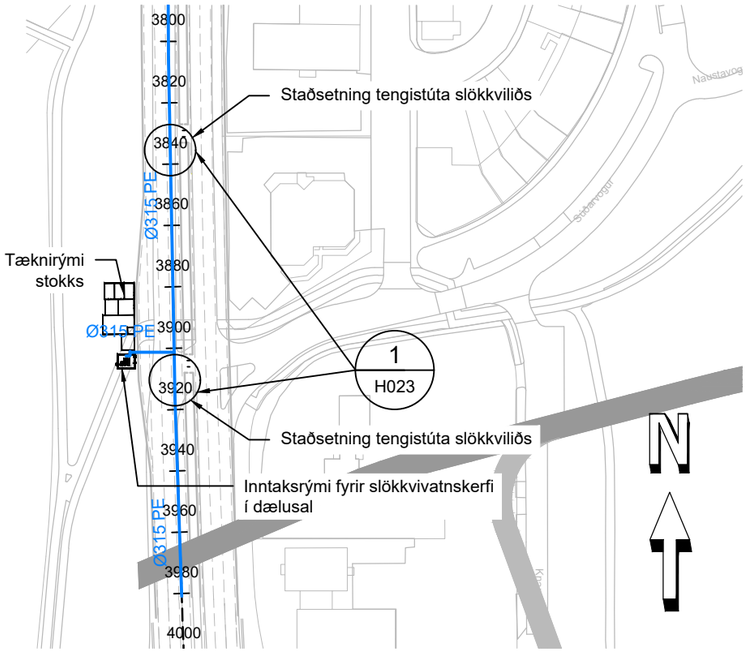


1 H023 SNIÐ 1:20



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SLÖKKVIKERFI
NÝR LOKI
YFIRBORÐ - NÚVERANDI
YFIRBORÐ - HÖNNUN
YFIRBORÐ - KLÖPP



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KnH

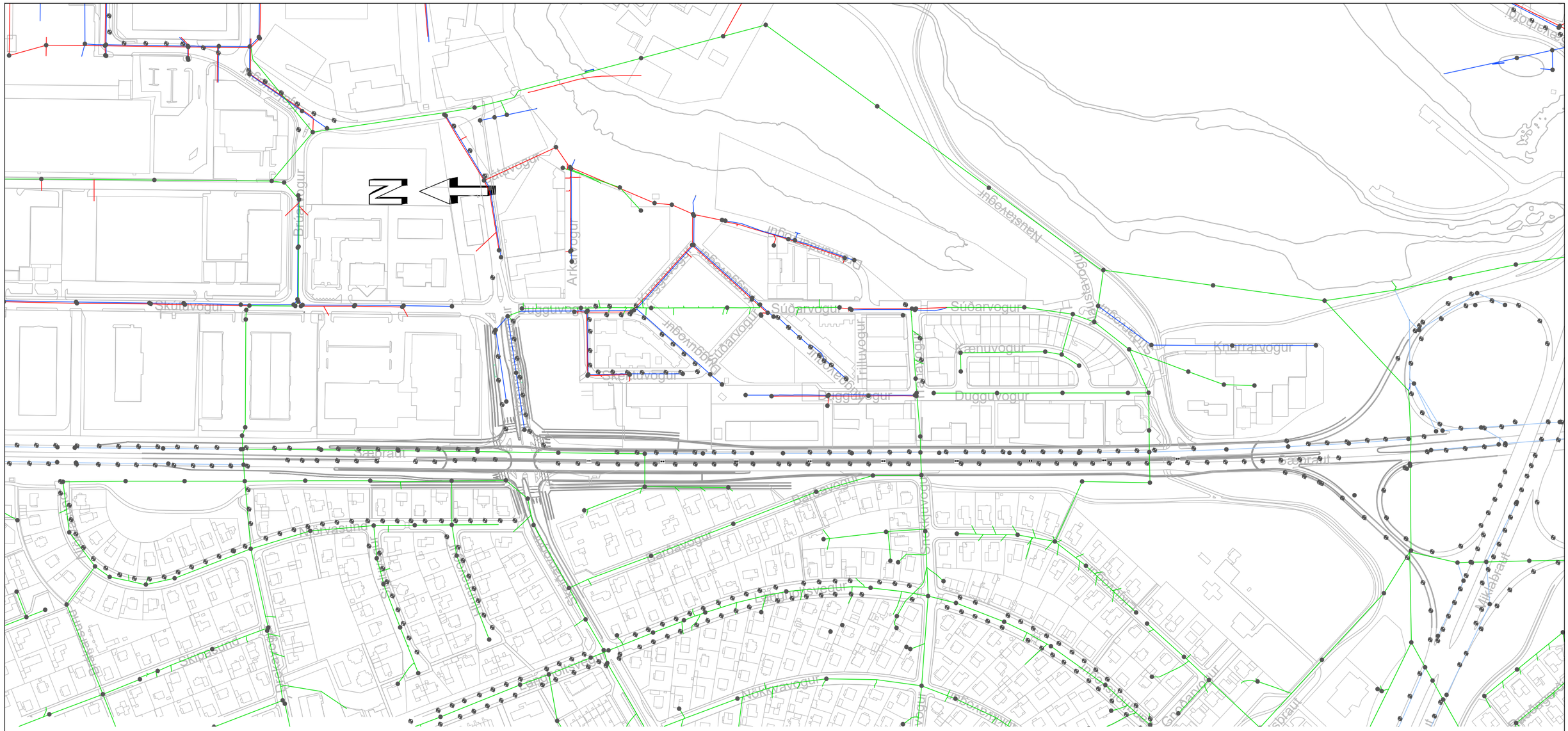
Vegagerðin

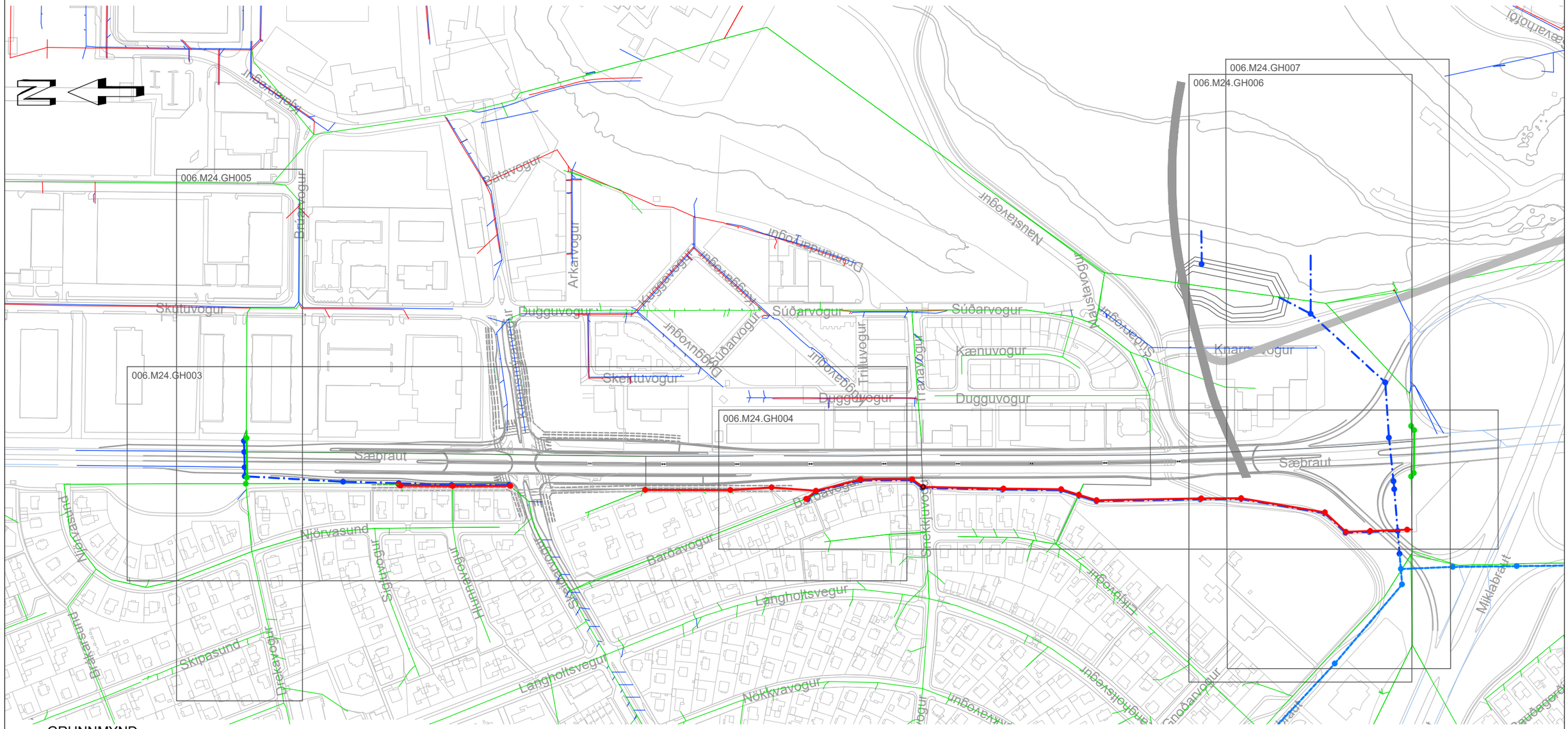
Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	KnH
		Teiknað	LFÆ
		Yfirfarið	KnH
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Slökkvivatnskerfi - Tengingar við vatnsveitu
Grunnmynd og langsnið - Deili

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	H023
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M006\006_M23_FH_H020-023.dwg


N
Skúlavogur
Brúarvogur
Arkarvogur
Súðarvogur
Dugguvogur
Kænuvogur
Knarrarvogur
Sæbraut
Naustavogur
Grandavegur
Ánanaust
Ægisgata
Mýrargata
Ánanaustum
Ánanaustum
Ánanaustum



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000

SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLPLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ BLANDLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ
- FRAMTÍÐAR REGNVATNSLÖGN

Sb: SKÓLPBRUNNUR
Rb: REGNVATNSBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

VEITUR
Heiti teikn. FRÁVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	SGrS
	-	Teiknað	LFA
	-	Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

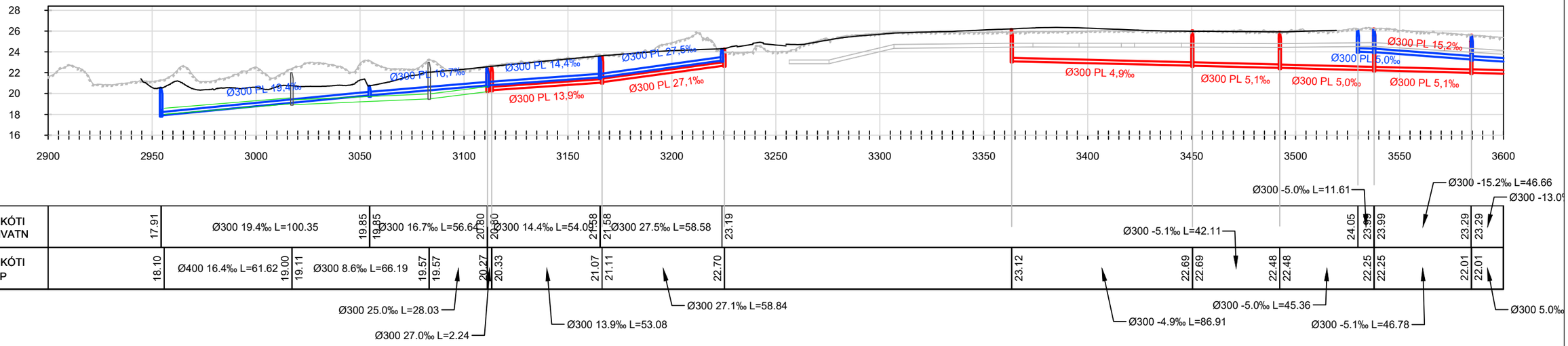
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Fráveita
Nýjar lagnir
Yfirlitsmynd

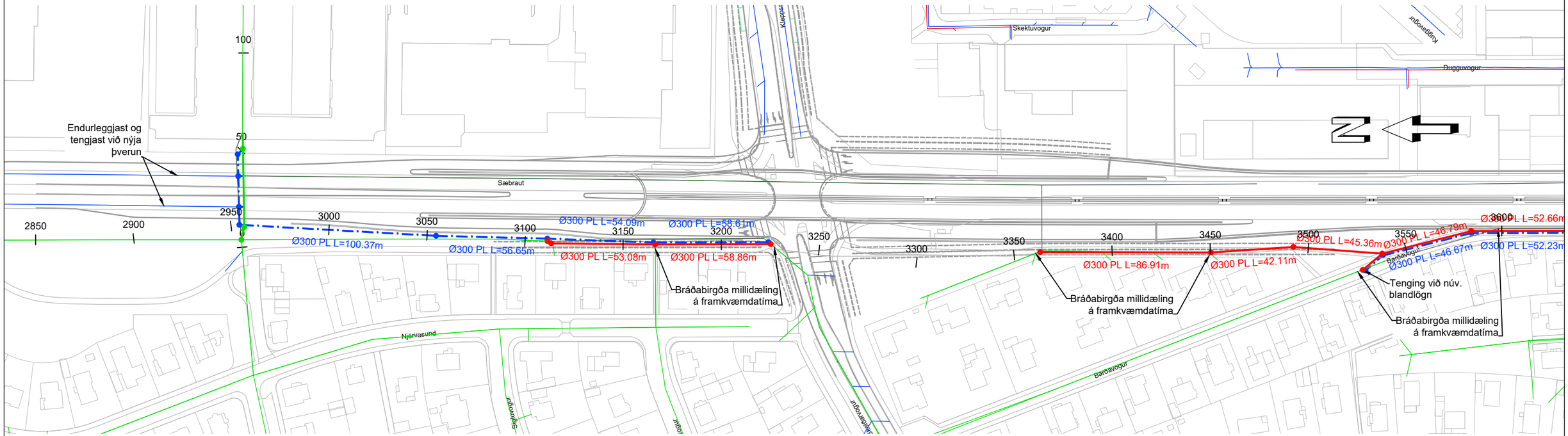
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	GH002
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M24,FH,GH002-004.dwg

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

LANGSNIÐ: Fráveita vestan stokks





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLPLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ BLANDLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ

- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- Sb: SKÓLPBRUNNUR
- Rb: REGNVATNSBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3

1:400 0 10 20 m

1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. FRÁVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	SGrS
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

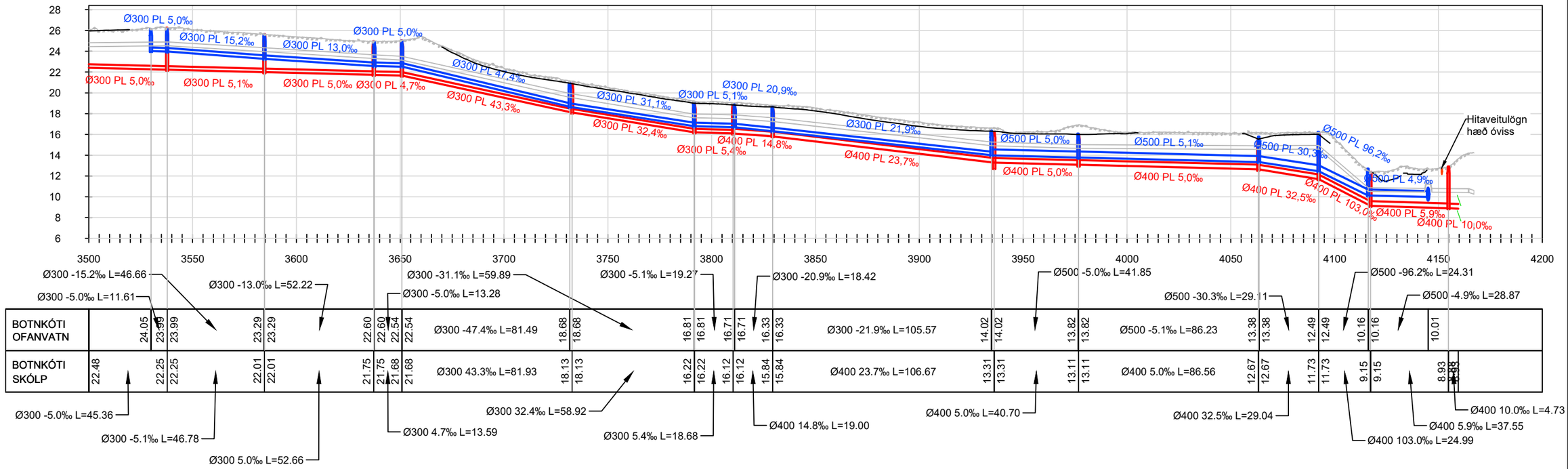
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Fráveita
Grunnmynd og langsnið
St. 2900 - 3600

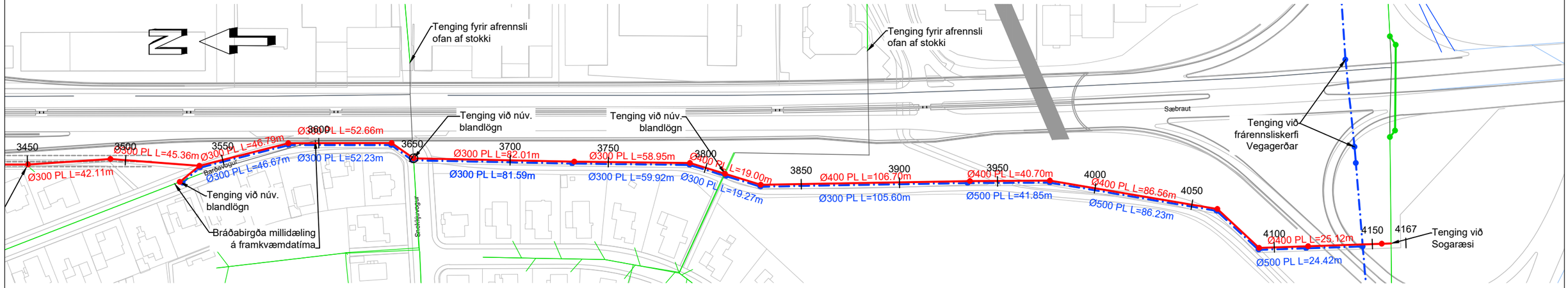
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	GH003
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006,M24,FH,GH002-004.dwg

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

LANGSNIÐ: Fráveita vestan stokks





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLPLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ BLANDLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- Sb: SKÓLPBRUNNUR
- Rb: REGNVATNSBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. FRÁVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

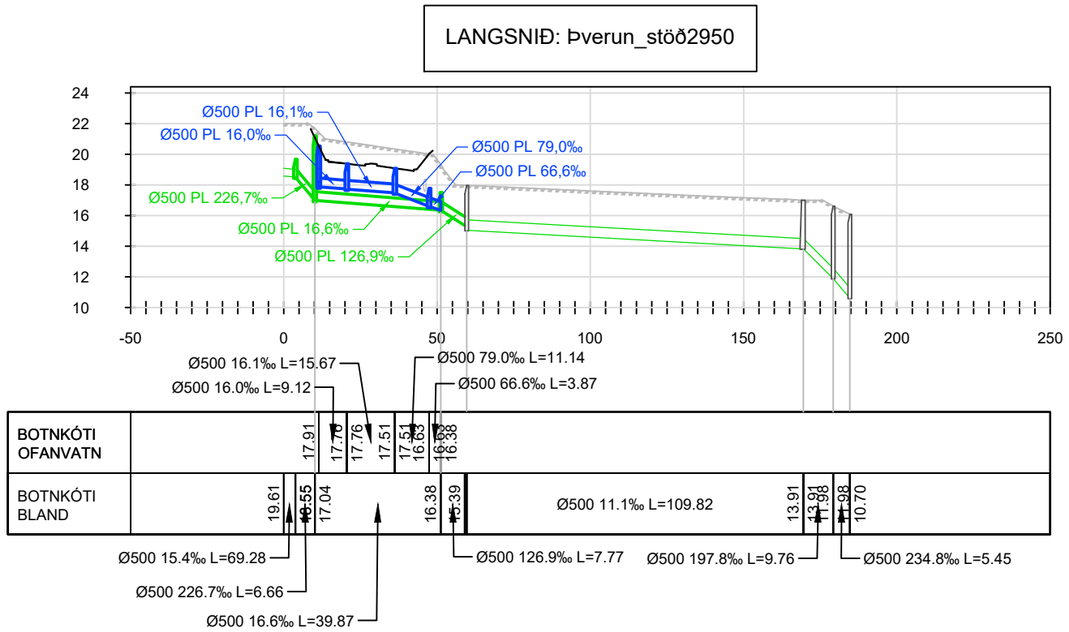
Mælikvarði	1:2000 / 1:200 / -	Hannað	SGrS
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

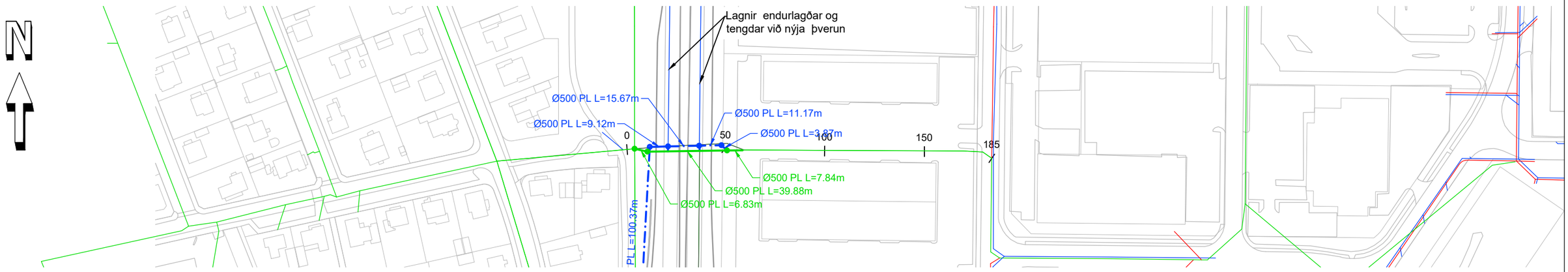
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Fráveita
Grunnmynd og langsnið
St. 3600 - 4150

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. GH004
Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006_M24_FH_GH002-004.dwg

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLPLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ BLANDLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- Sb: SKÓLPBRUNNUR
- Rb: REGNVATNSBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. FRÁVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 / 1:400 / -	Hannað	SGrS
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

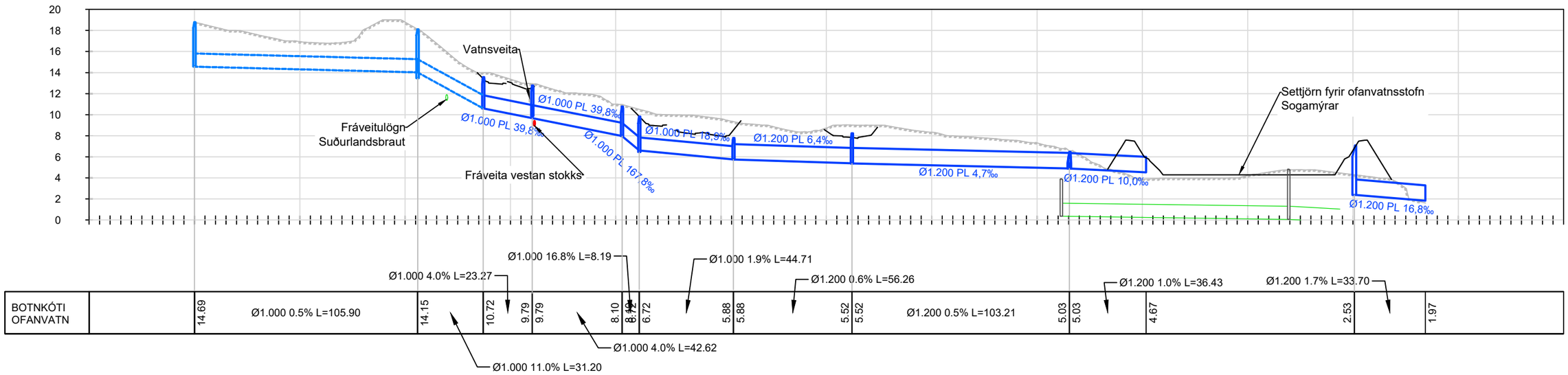
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Fráveita
Grunnmynd og langsnið
Þverun Sæbraut, st. 2950

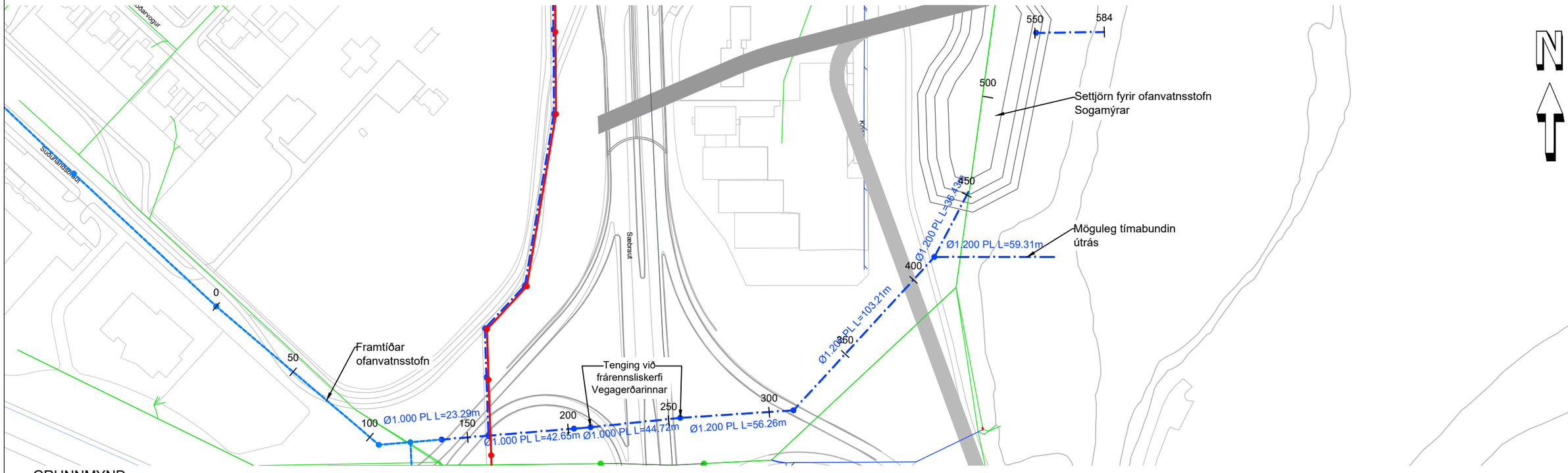
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	GH005
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006_M24_FH_GH002-004.dwg

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

LANGSNIÐ: Ofanvatnslögn Sogamýri





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLPLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ BLANDLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ
- FRAMTÍÐAR REGNVATNSLÖGN
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- Sb: SKÓLPBRUNNUR
- Rb: REGNVATNSBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. FRÁVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	SGrS
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

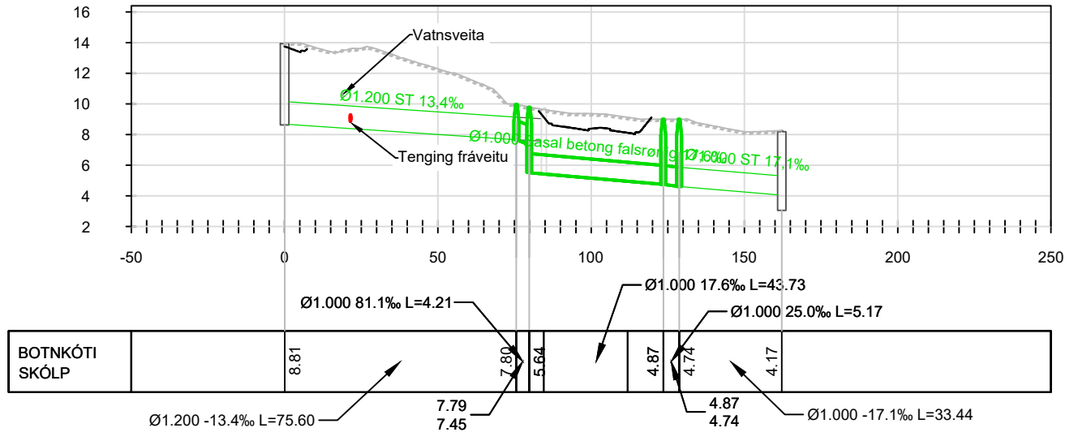
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Fráveita
Grunnmynd og langsnið
Ofanvatnsstofn. Þverun st. 4120

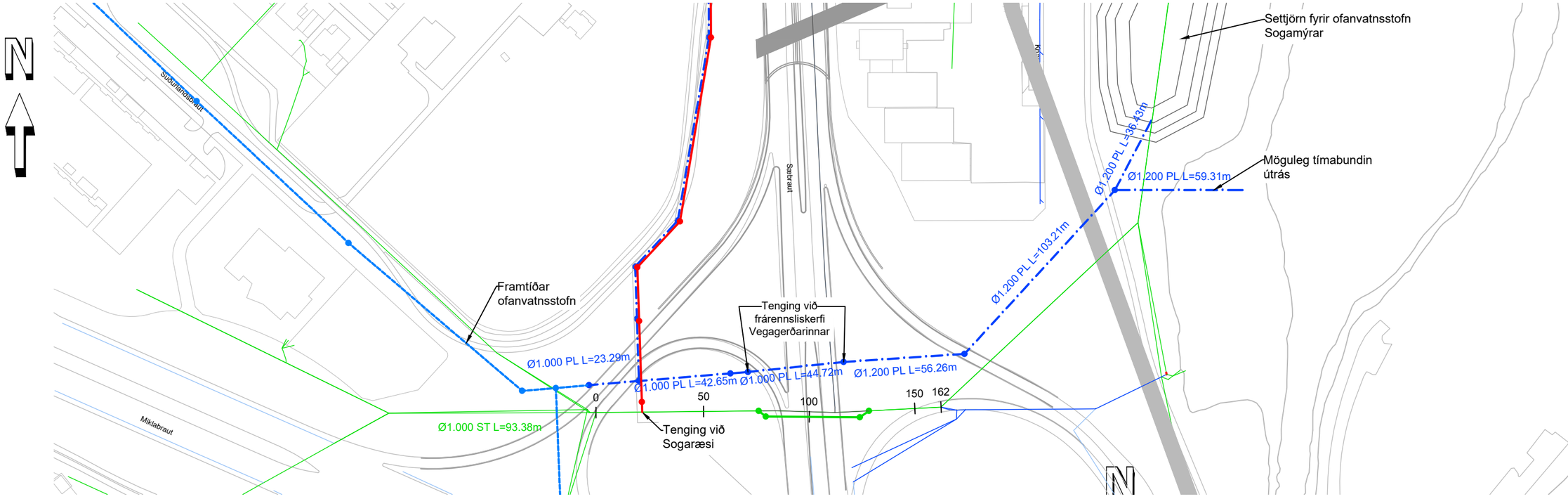
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	GH006
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006.M24.FH.GH002-004.dwg

LANGSNIÐ
Mkv. 1:400/1:2000

LANGSNIÐ: Sogaræsi færsla





GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLPLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ BLANDLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚV. SKÓLPLÖGN
- NÚV. REGNVATNSLÖGN
- NÚV. BLANDLÖGN
- NÚV. LÖGN AFLÖGÐ
- FRAMTÍÐAR REGNVATNSLÖGN
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- Sb: SKÓLPBRUNNUR
- Rb: REGNVATNSBRUNNUR

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:400 0 10 20 m
1:2000 0 100 m

VEITUR
Heiti teikn. FRÁVEITA
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

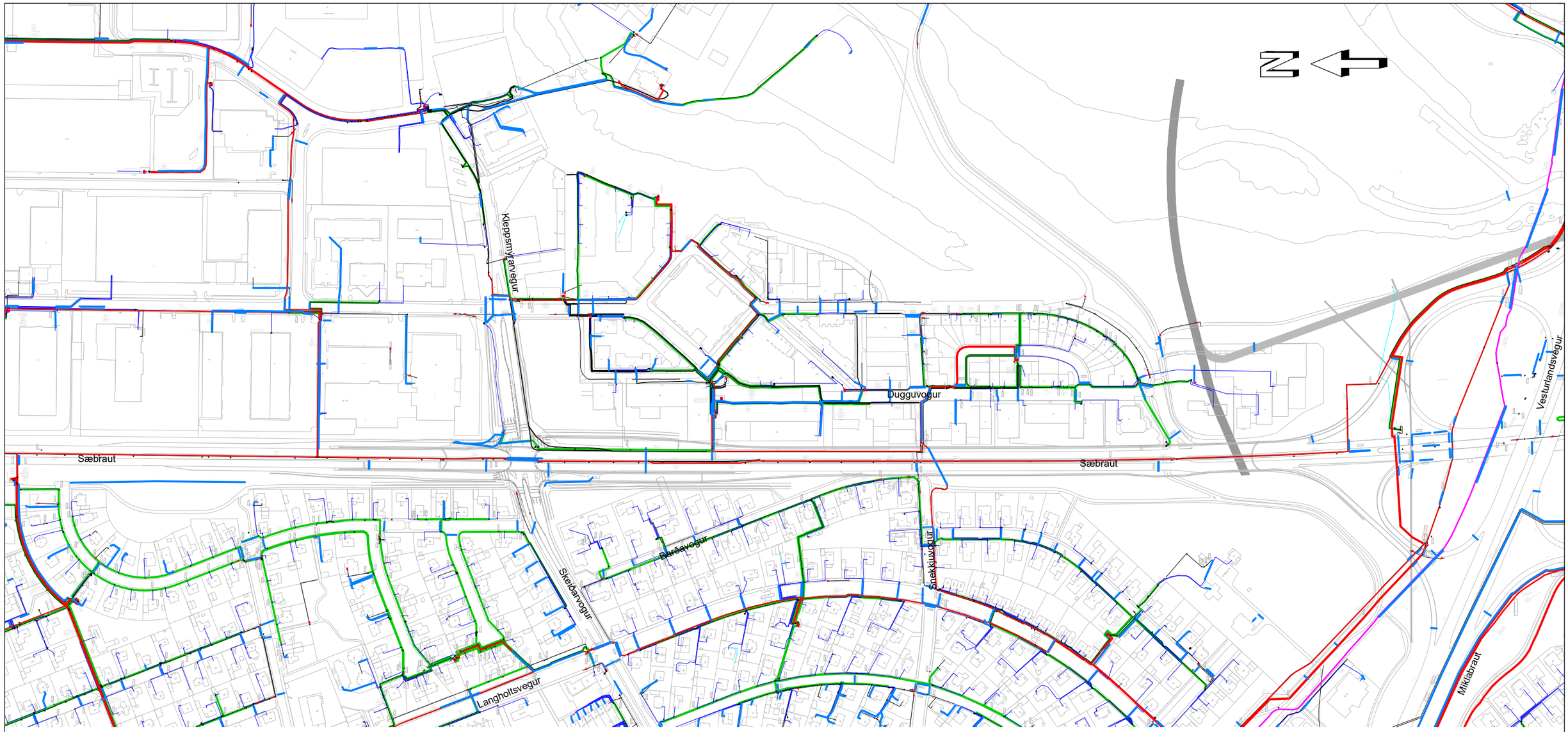
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 1:400 -	Hannað	SGrS
		Teiknað	LFA
		Yfirfarið	AEA
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Fráveita
Grunnmynd og langsnið
Sogaræsi þverun. St. 4140

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	GH007
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\MI\006\006.M24.FH.GH002-004.dwg



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000

Skýringar núverandi rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur, aðveitustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- Jarðvír, (25mm² 50mm² Cu)
- Ídráttarrör
- Dreifistöð
- Tengiskápur
- Hönk á strengenda
- Samtenging
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

VEITUR
Heiti teikn. Rafveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SvH

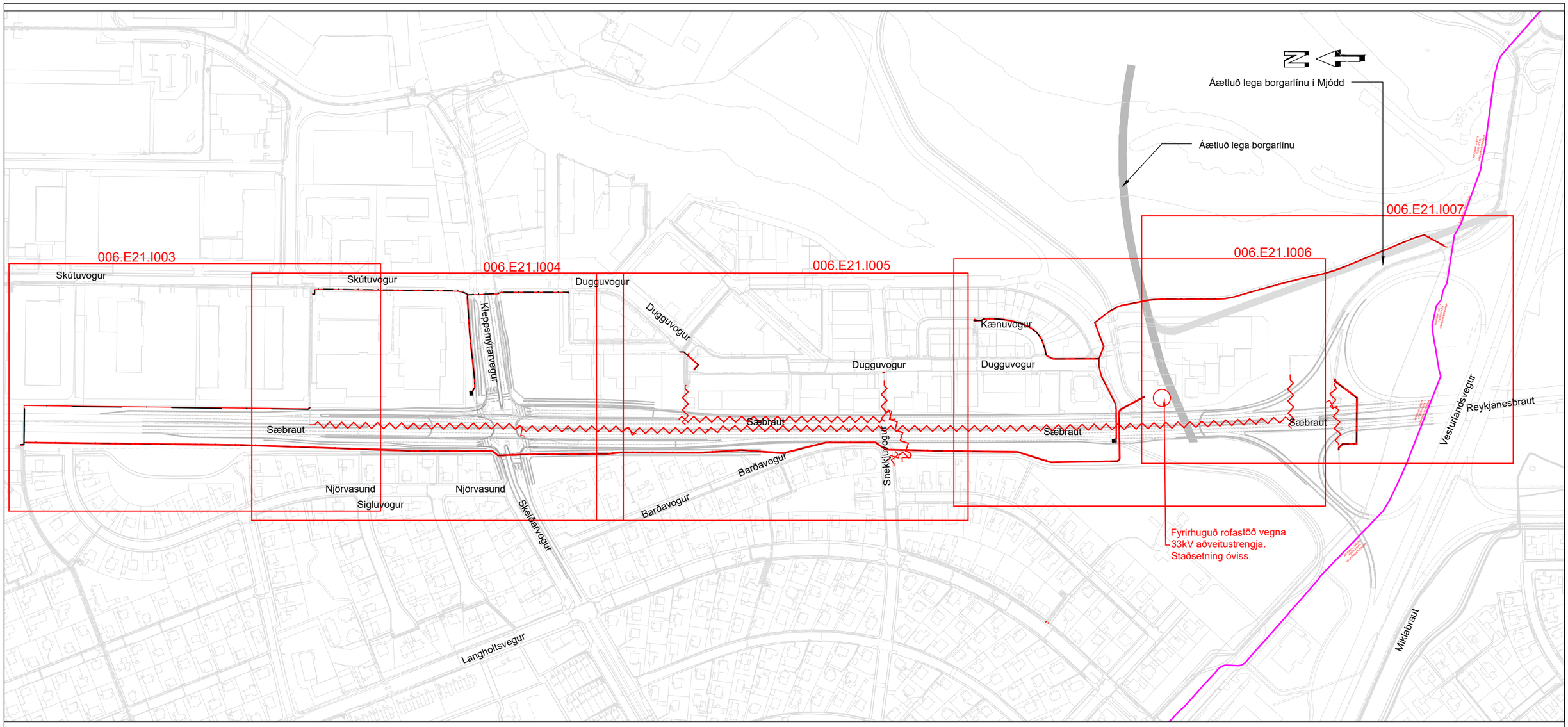
Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	SvH
	-	Teiknað	SvH
	-	Yfirfarið	KJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Háspenna
Núverandi lagnir
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+E15-Lagnateikningar\006\006_E21_FH_I001.dwg



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

VEITUR
Heiti teikn. Rafveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SvH

Vegagerðin

Mælikvarði 1:4000	Hannað	SvH
	Teiknað	SvH
	Yfirfarið	KJ
Blaðstærð A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Háspennustrengir
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I002
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+El5-Lagnateikningar\006\006.E21.FH.I002-007.dwg

Skútuvogur

Skútuvogur

3 x 110

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír

4 x 110

(0662-0925)

(A005-0662)

3 x (1x800 Al PEX 33kV)
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV
3 x 240 Al PEX 11kV

Sæbraut

3 x (1x800 Al PEX 33kV)
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV
3 x 240 Al PEX 11kV

Njörvasund

Sigluvogur

Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur, aðveitustrengur
- Háspennustrengur
- Jarðvír, (25mm² 50mm² Cu)
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Lagnir fjarlægðar
- Dreifistöð
- Samtenging
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:1000 0 10 20 30 40 50 m

VEITUR
Heiti teikn. Rafveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SvH

Vegagerðin

Mælikvarði 1:1000
Hannað SvH
Teiknað SvH
Yfirfarið KJ
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Háspennustrengir
Grunnmynd 1

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. I003
Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+E\5-Lagnateikningar\006\006_E21_FH_I002-007.dwg

Skútuvogur

Dugguvogur

3 x 110

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír

3 x 110

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír

3 x 110

3 x 110

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír

Nýr strengur að dreifistöð
662 Skútuvogi 14

3 x 110

Kleppsmýrarvegur

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV

Áður lagðir strengir í
Skektuvogi

Ný Dreifistöð. Tæknirými
stokks ofanjarðar

(0662-0925)

(A005-0662)

Sæbraut

3 x (1x800 Al PEX 33kV)
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV
3 x 240 Al PEX 11kV

8 x 110

Njörvasund

Skeiðarvogur

Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur, aðveitustrengur
- Háspennustrengur
- Jarðvír, (25mm² 50mm² Cu)
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Lagnir fjarlægðar
- Dreifistöð
- Samtenging
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:1000 0 10 20 30 40 50 m

VEITUR
Heiti teikn. Rafveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SvH

Vegagerðin

Mælikvarði 1:1000	Hannað	SvH
	Teiknað	SvH
	Yfirfarið	KJ
Blaðstærð A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Háspennustrengir
Grunnmynd 2

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I004
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+EI5-Lagnateikningar\006\006_E21_FH_I002-007.dwg

Dugguvogur

Dreifistöð nr. 662
Skútuvogur 14
(A005-662)

Dreifistöð nr. 332
Dugguvogur 11

Áður lagðir strengir frá
Dugguvogi 4 að 2F

Ný Dreifistöð
Dugguvogur 2

Áður lagðir strengir frá
Dugguvogi 4 að 2F

Dreifistöð nr. 662
Skútuvogur 14
(A005-662)

Að nýrri dreifistöð
við Dugguvog 2

Dugguvogur

Sæbraut

3 x (1x800 Al PEX 33kV)
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV
3 x 240 Al PEX 11kV

Barðavogur

Snekkjuvogur

Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur, aðveitustrengur
- Háspennustrengur
- Jarðvír, (25mm² 50mm² Cu)
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Lagnir fjarlægðar
- Dreifistöð
- Samtenging
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:1000 0 10 20 30 40 50 m

VEITUR
Heiti teikn. Rafveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SvH

Vegagerðin

Mælikvarði 1:1000
Hannað SvH
Teiknað SvH
Yfirfarið KJ
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Háspennustrengir
Grunnmynd 3

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. I005 Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+EI\5-Lagnateikningar\006\006_E21_FH_I002-007.dwg

N

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV

Kænuvogur

Dugguvogur

4 x 110

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV

3 x 240 Al PEX 11kV
3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x (1x800 Al PEX 33kV)

Fyrirhuguð rofastöð vegna
33kV aðveitustrengja.
Staðsetning óviss.

Dreifistöð nr. 332
Dugguvogur 11

4 x 110

Sæbraut

Sæbraut

Ný Dreifistöð í
tæknirými stokks

3 x (1x800 Al PEX 33kV)
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV
3 x 240 Al PEX 11kV

Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur, aðveitustrengur
- Háspennustrengur
- Jarðvír, (25mm² 50mm² Cu)
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Lagnir fjarlægðar
- Dreifistöð
- Samtenging
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:1000 0 10 20 30 40 50 m

VEITUR
Heiti teikn. Rafveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SvH

Vegagerðin

Mælikvarði 1:1000	Hannað	SvH
	Teiknað	SvH
	Yfirfarið	KJ
Blaðstærð A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Háspennustrengir
Grunnmynd 4

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I006
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+E15-Lagnateikningar\006\006_E21.FH.I002-907.dwg

Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur, aðveitustrengur
- Háspennustrengur
- Jarðvír, (25mm² 50mm² Cu)
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Lagnir fjarlægðar
- Dreifistöð
- Samtenging
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn

N

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV

3 x 240 Al PEX 11kV
3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x (1x800 Al PEX 33kV)

Fyrirhuguð rofastöð vegna
33kV aðveitustrengja.
Staðsetning óviss.

Dreifistöð nr. 662
Skútuvogur 14
(A005-662)

Ný dreifistöð
í stokk.

(A005-662)

(A005-476)

3 x 1 x

ADVÖRUN - HÆTTA
132000 VOLTA
HÁSPENNUSTRENGUR

(141-622)

(A005-1255)

Þverun með
Hitaveitu

3 x 240 Al PEX 11kV
1 x 50 jarðvír
3 x 240 Al PEX 11kV
6 x 110

Sæbraut

Sæbraut

Reykjanesbraut

Vesturlandsvegur

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:1000 0 10 20 30 40 50 m

VEITUR
Heiti teikn. Rafveita
Verkefnisnr. 21003144

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SvH

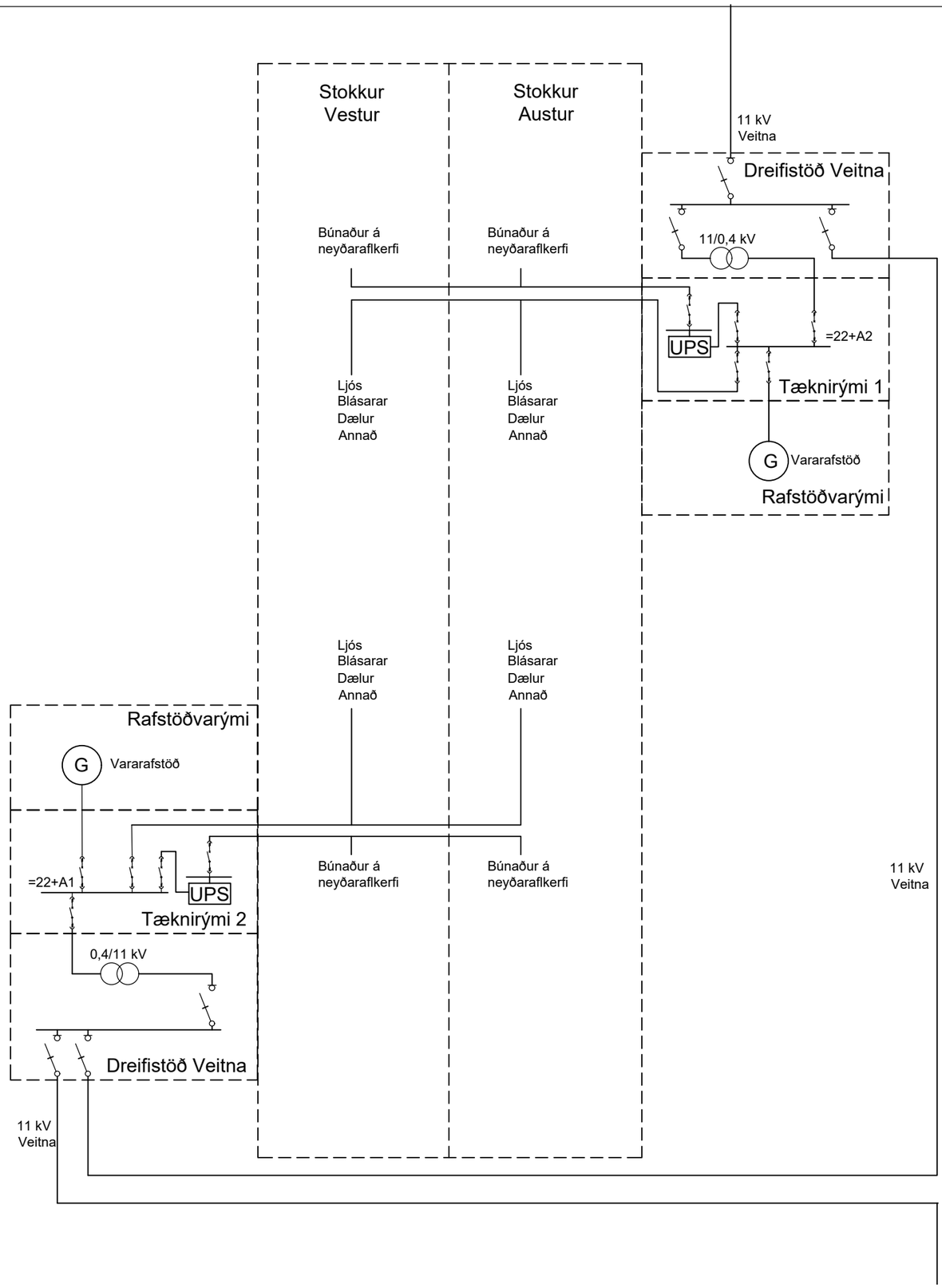
Vegagerðin

Mælikvarði 1:1000
Blaðstærð A3
Hannað SvH
Teiknað SvH
Yfirfarið KJ
Samþykkt GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veitulagnir - Háspennustrengir
Grunnmynd 5

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. I007
Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+El\5-Lagnateikningar\006\006_E21 - FH_I002-007.dwg



Sjá N001 fyrir lagnaleiðir inn í stokk

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KJ

Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	KJ
	-	Teiknað	KJ
	-	Yfirfarið	EME
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

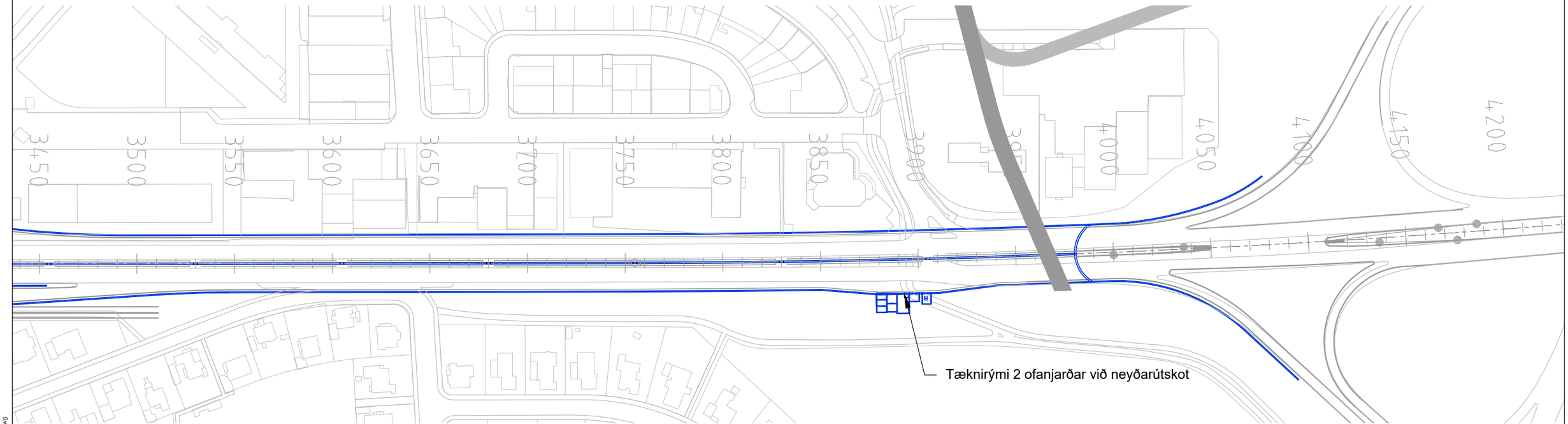
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Rafkerfi
Lágspenna
Kerfisteikning

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I010
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+E\2-Kerfisteikningar\006,E23,FH,I010.dwg



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

Á teikningu 006.E23.FH.I031 er sýnd uppröðun rýma í tæknirýmum 1 og 2

Áætluð lega Borgarlínu/Borgarlínu Mjódd

V:\13\13372\teikn\+ETS-Lagnateikningar\006\006.E23.FH.I031.dwg

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

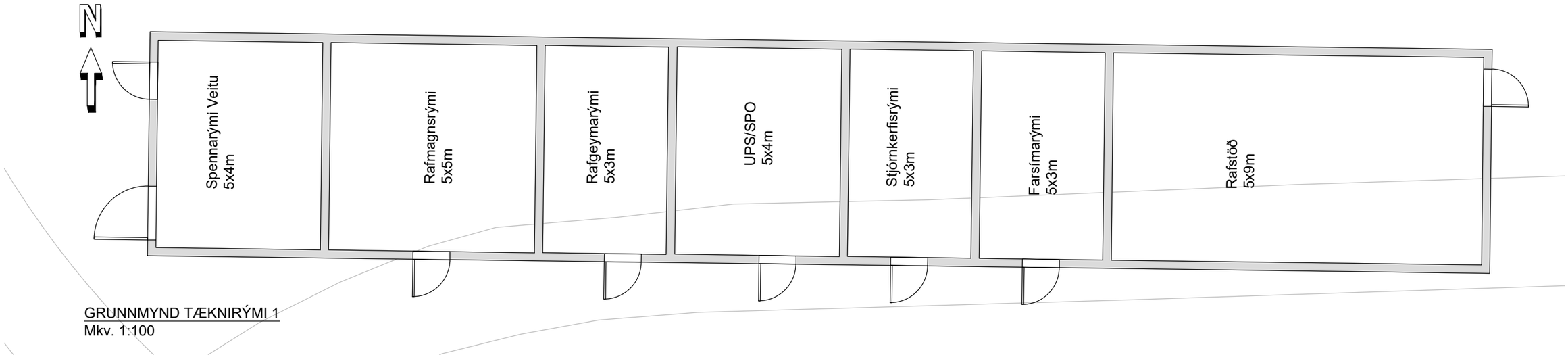
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KJ

Vegagerðin

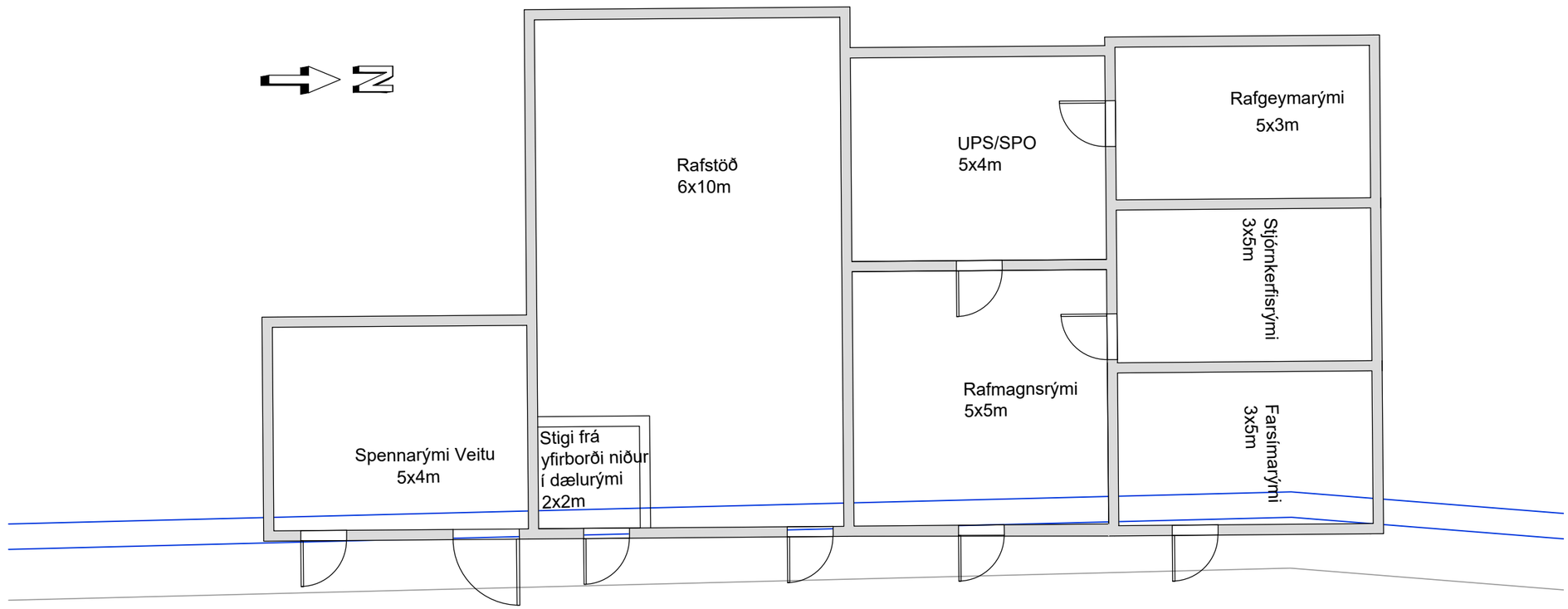
Mælikvarði	1:2000	Hannað	KJ
	-	Teiknað	KJ
	-	Yfirfarið	EME
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Rafkerfi
Tæknirými
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I030
Útg.	1



GRUNNMYND TÆKNIRÝMI 1
Mkv. 1:100



GRUNNMYND TÆKNIRÝMI 2
Mkv. 1:100

Á teikningu 006.E23.FH.I030 er sýnd staðsetning
á tæknirýmum 1 og 2 við stokka

V:\13\13372\teikn\+E15-Lagnateikningar\006\006.E23.FH.I031.dwg

Frumstærð blaðs A3
1:100 0 1000 3000 5000 mm

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

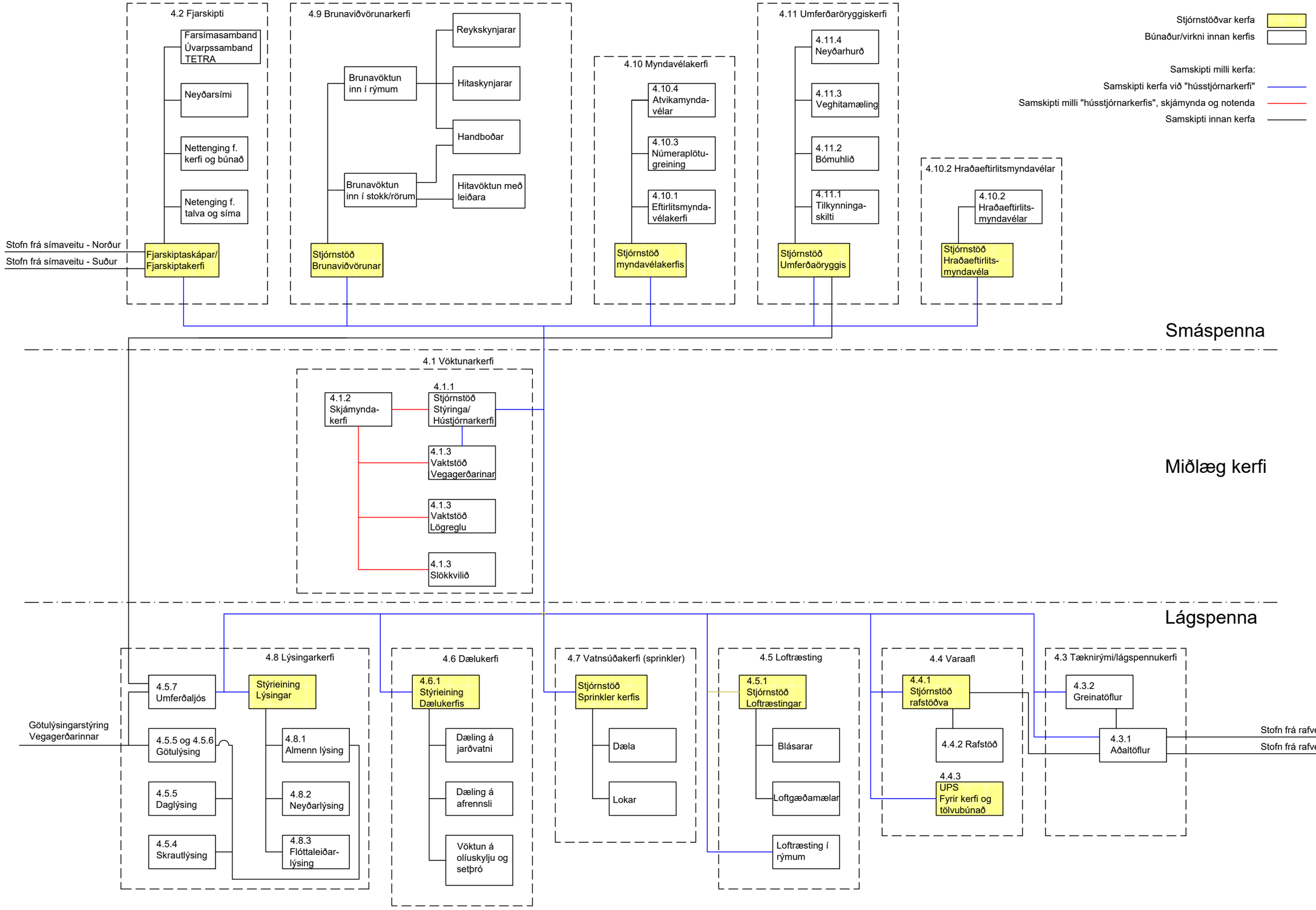
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KJ

Vegagerðin

Mælikvarði	1:100	Hannað	KJ
-		Teiknað	KJ
-		Yfirfarið	EME
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Rafkerfi
Tæknirými
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I031
Útg.	1



V:\13\13372\teikn\+E12-Kerfisteikningar\006_E40_FHJ021.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

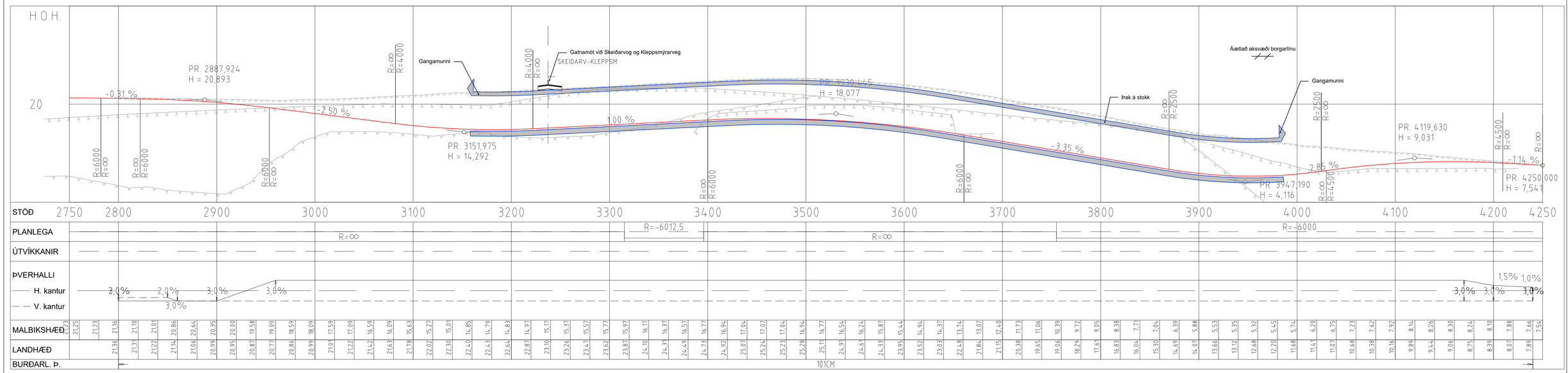
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	JHB

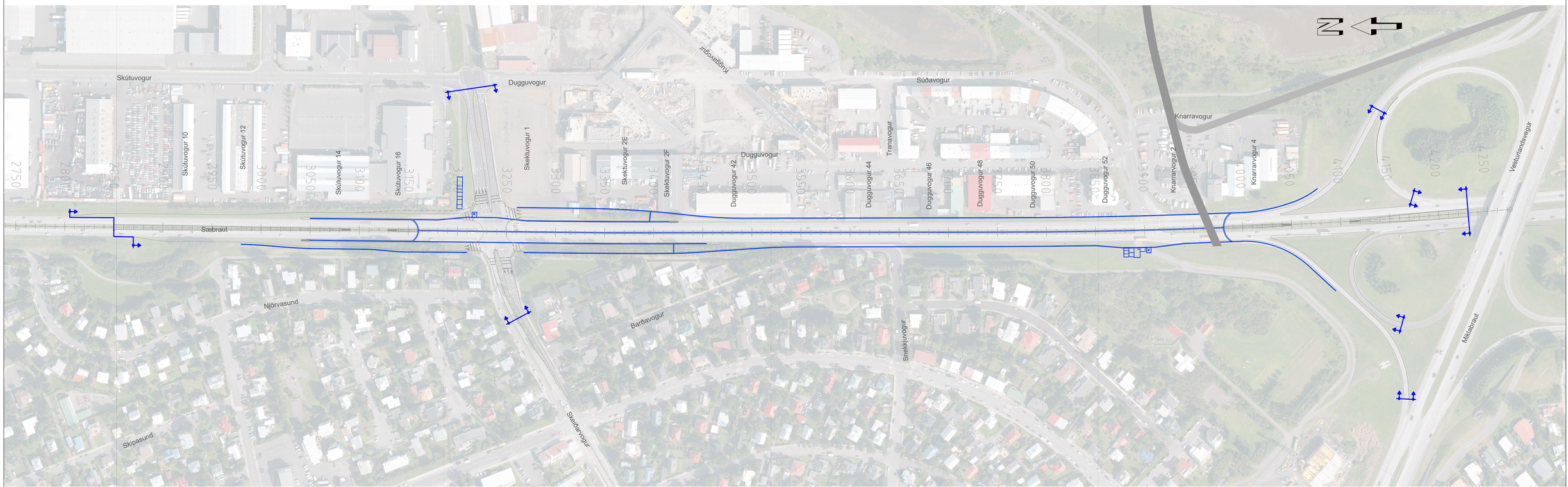
Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	JHB
	-	Teiknað	JHB
	-	Yfirfarið	EKT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Rafkerfi
Neyðar- og öryggisbúnaður
Kerfisteikning

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	I021
Útg.	1





SKÝRINGAR:

- Vegstokkur
- Stoðveggur
- Verkmörk
- Áætluð lega Borgarlínu
- Hönnunarlína
- Núverandi land
- Setlög
- Klöpp

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A1
1:2000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	EVV

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 - -	Hannað	EVV
		Teiknað	KSG
		Yfirfarið	KPS
Blaðstærð	A1	Samþykkt	GPJ

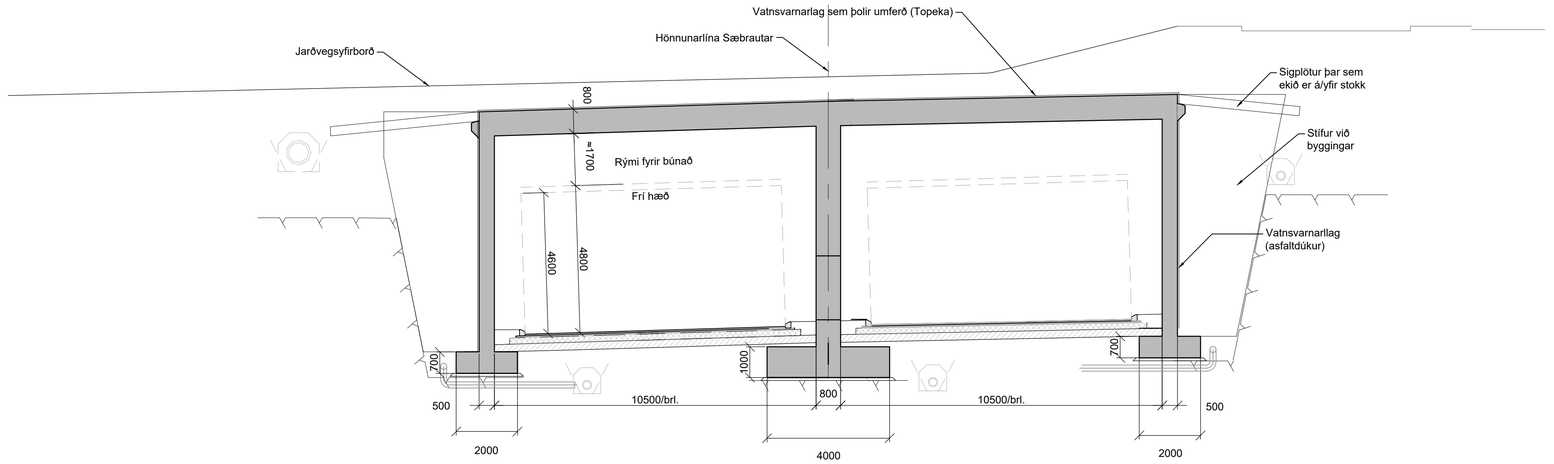
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Burðarvirki
Stokkur
Grunnmynd og langsnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	K001
Útg.	1

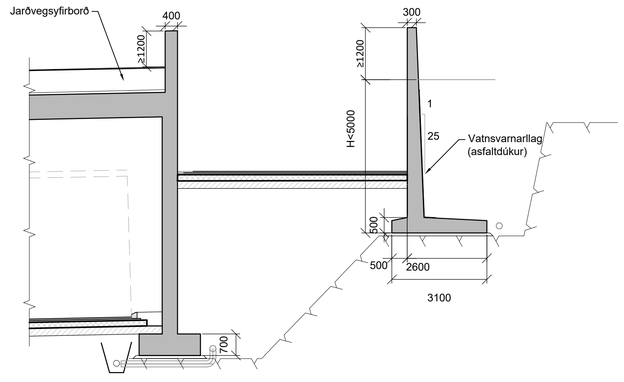
V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C77_FH_K001.dwg

SKÝRINGAR:

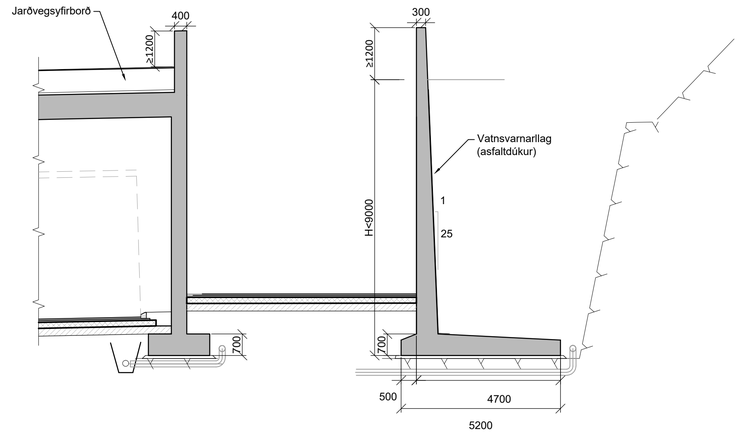
1. Almennt:
   Rammi í tveimur meginhöfum.
2. Álagsforsendur:
   Mannvirki er afvatnað og ekki er reiknað með vatnsþrýstingi á það.
   Umferð í stokk; LM1 og LM2
   Umferð á stokk í gatnamótum ; LM1 og LM2
   Umferð á stokk annars; Bk10/60 samkvæmt „Vedlegg til NA-rundskrif 2017/10".
3. Efni:
   Steinsteypa: C45/55
   Bendistál: B500C
   Spennt stál: 13C15 kerfi, vírar með F_{pk}=279N.
4. Grundun:
   Mannvirki er grundað á klöpp.
5. Vatnsvörn:
   Ofaná þak komi vatnsvörn sem þolir akstur (flokkur A3-4; Topeka eða sambærilegt)
   Á hliðar komi asfaltdúkur, ábræddur
6. Þenslur. Gert er ráð fyrir þensluskilum með 60-90 m millibili.



STOKKUR, SNIÐ
Mkv. 1:100



STOÐVEGGIR, LÁGIR
Mkv. 1:100



STOÐVEGGIR, HÁIR
Mkv. 1:100

V:\13113372\teikn\+CI\006\006.C77_FH_K002.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A1
1:100 0 1000 5000 10000 mm

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

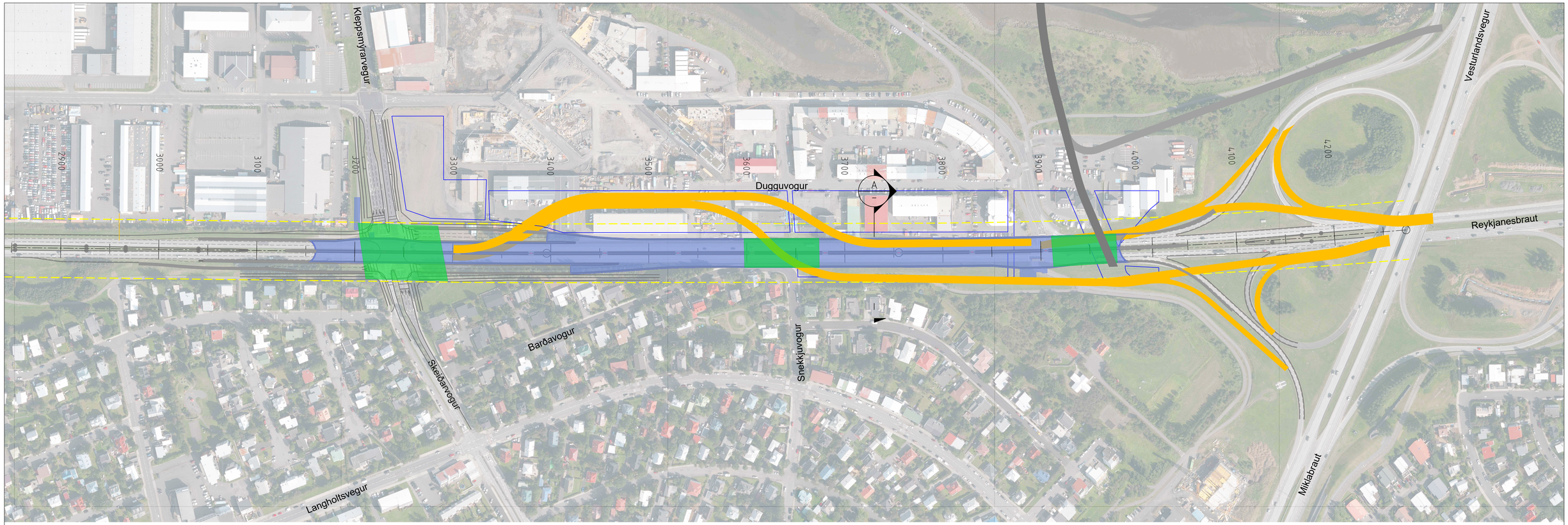
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	EVV

Vegagerðin

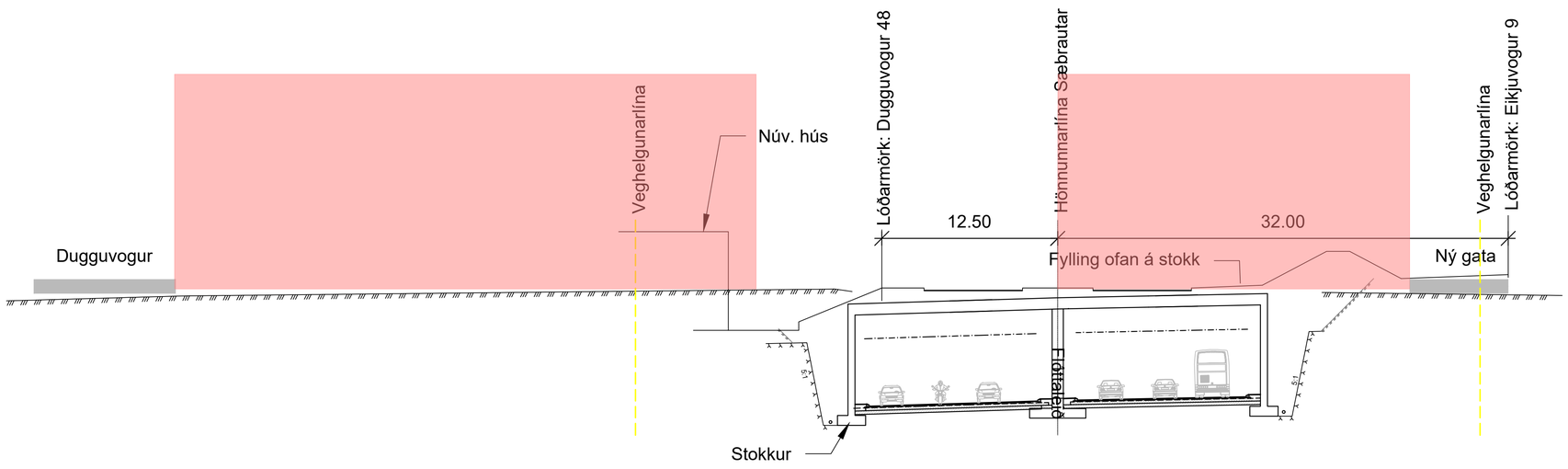
Mælikvarði	1:100 - -	Hannað	EVV
		Teiknað	KSG
		Yfirfarið	KPS
Blaðstærð	A1	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Burðarvirki
Stokkur
Snið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	K002
Útg.	1



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000



A
-
SNIÐ
1:200

SKÝRINGAR:
- Umferðarálag
- Byggingar, 5 hæðir
- Stokkur
- Borgarlína
- Tillaga að byggingum úr Vinningstillögu
- Veghelgunarlína
- Hjáleiðir

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A1
1:200 0 10 20 m
1:2000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	EVV

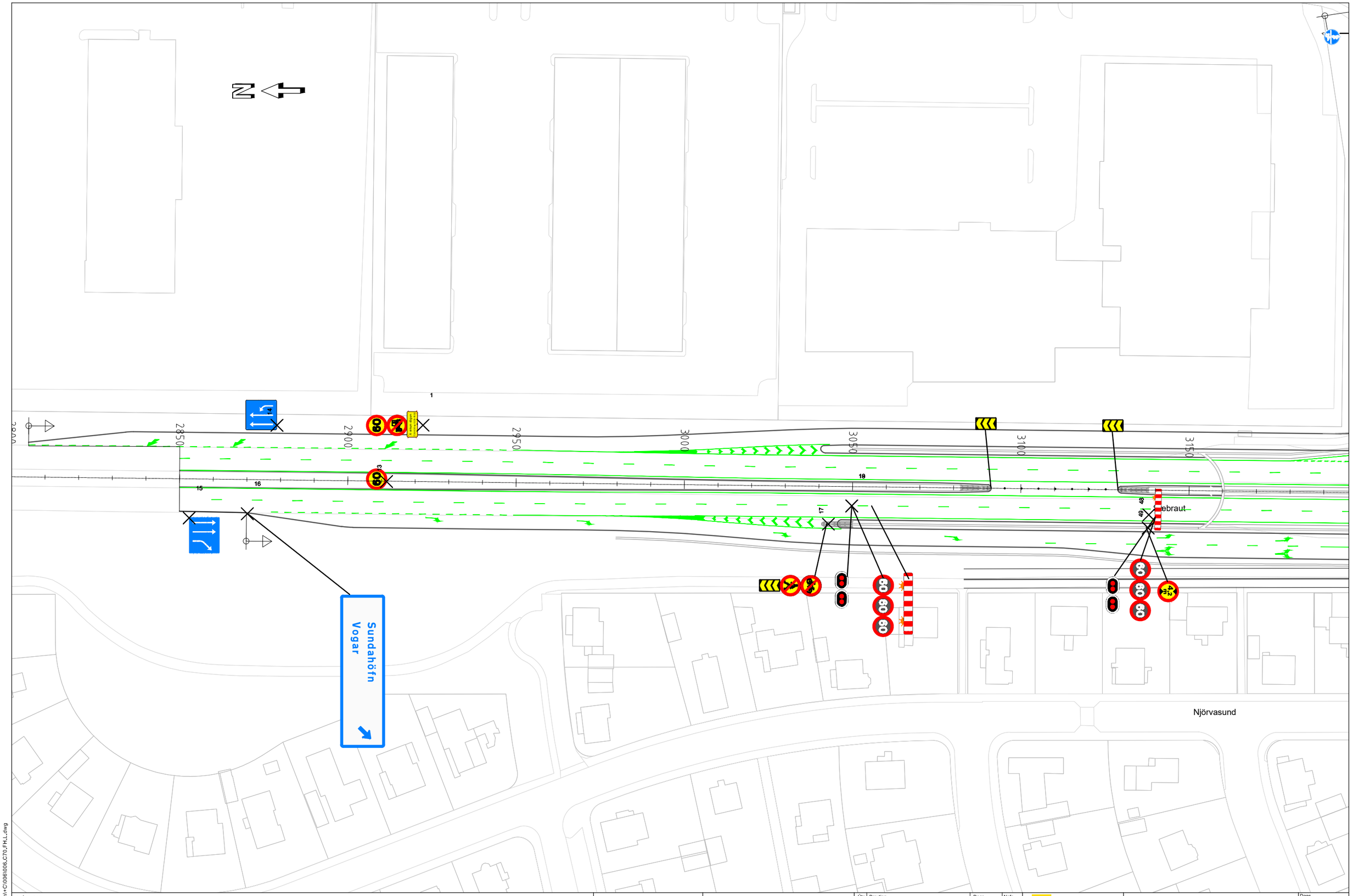
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 - -	Hannað	EVV
		Teiknað	KSG
		Yfirfarið	KPS
Blaðstærð	A1	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Áætlaðar byggingar og þveranir
Grunnmynd og þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	K003
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C77.FH.K003.dwg



SKÝRINGAR:

Lokunarbóma - Neyðarlokun 362

Rauð stöðvunarljós 362.60

Yfirkeyranlegar stikur / lokunarhöð

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS

www.verkis.is - sími: 422 8000

VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

Vegagerðin

Mælikvarði 1:1000 - -

Blaðstærð A3

Hannað GTG

Teiknað GTG

Yfirfarið AFT

Samþykkt GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK

HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR

Skilti og yfirborðsmerkingar

St. 2850 - 3150

Grunnmynd

Dags. 2024-03-01

Verknr. VG 00415S

Vegnr. 41-04

Hönnunarstig Forhönnun

Teikn. nr. L001 Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.L.dwg

Kleppsmýrarvegur

Dugguvogur

Skektuvogur

Njörvasund

Barðavogur

Skeiðarvogur

3150 3200 3250 3300 3350 3400 3450 3500

SKÝRINGAR:

Lokunarbóma - Neyðarlokun (362)

Rauð stöðvunarljós (362.60)

Yfirkeyranlegar stikur / lokunarhlið

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:1000	Hannað	GTG
-		Teiknað	GTG
-		Yfirfarið	AFT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Skilti og yfirborðsmerkingar
St. 3150 - 3500
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L002
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_L.dwg

Súðavogur

Duggguvogur

Sundahöfn
Vogar

Sjá teikningu L010

Sæbraut

Barðavogur

Snekkjuvogur

3550 3600 3650 3700 3750 3800 3850 3900

SKÝRINGAR:

Lokunarbóma - Neyðarlokun

Rauð stöðvunarlína

Yfirkeyranlegar stikur / lokunarhlið

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:1000	Hannað	GTG
	-	Teiknað	GTG
	-	Yfirfarið	AFT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Skilti og yfirborðsmerkingar
St. 3550 - 3900
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L003
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_L.dwg

Knarrarvogur

Suðavogur

Dugguvogur

Sjá teikningu L010

Sæbraut

Miklabraut

N

3850 3900 3950 4000 4050 4100 4150 4200

SKÝRINGAR:

Lokunarbóma - Neyðarlokun

362

Rauð stöðvunarljós

362.60

Yfirkeyranlegar stikur / lokunarhlið

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS

www.verkis.is - sími: 422 8000

VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:1000	Hannað	GTG
	-	Teiknað	GTG
	-	Yfirfarið	AFT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK

HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR

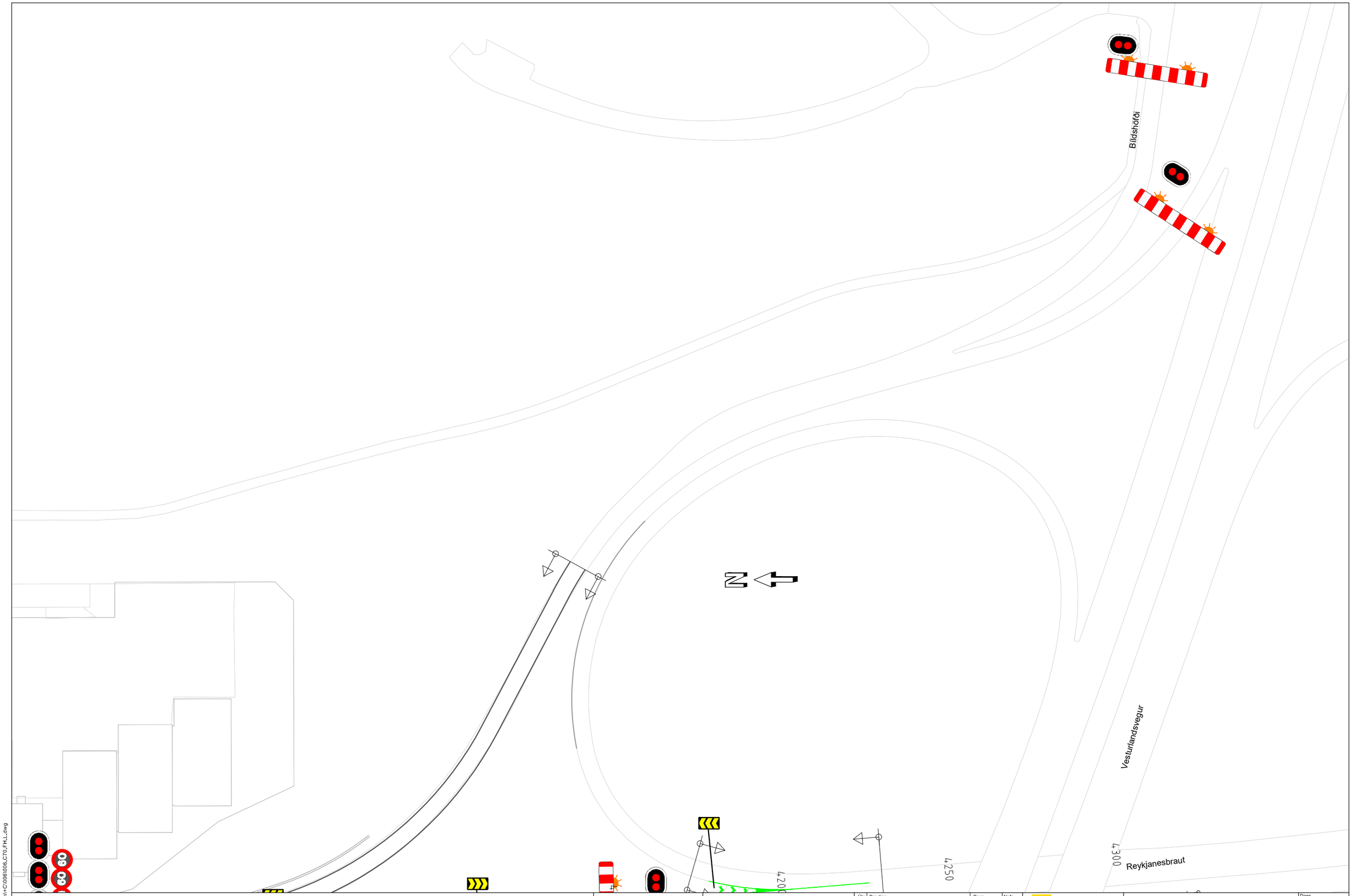
Skilti og yfirborðsmerkingar

St. 3850 - 4200

Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L004
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_L.dwg



SKÝRINGAR:

Lokunarbóma - Neyðarlokun 362

Rauð stöðvunarljós 362.60

Yfirkeyranlegar stikur / lokunarhlið

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

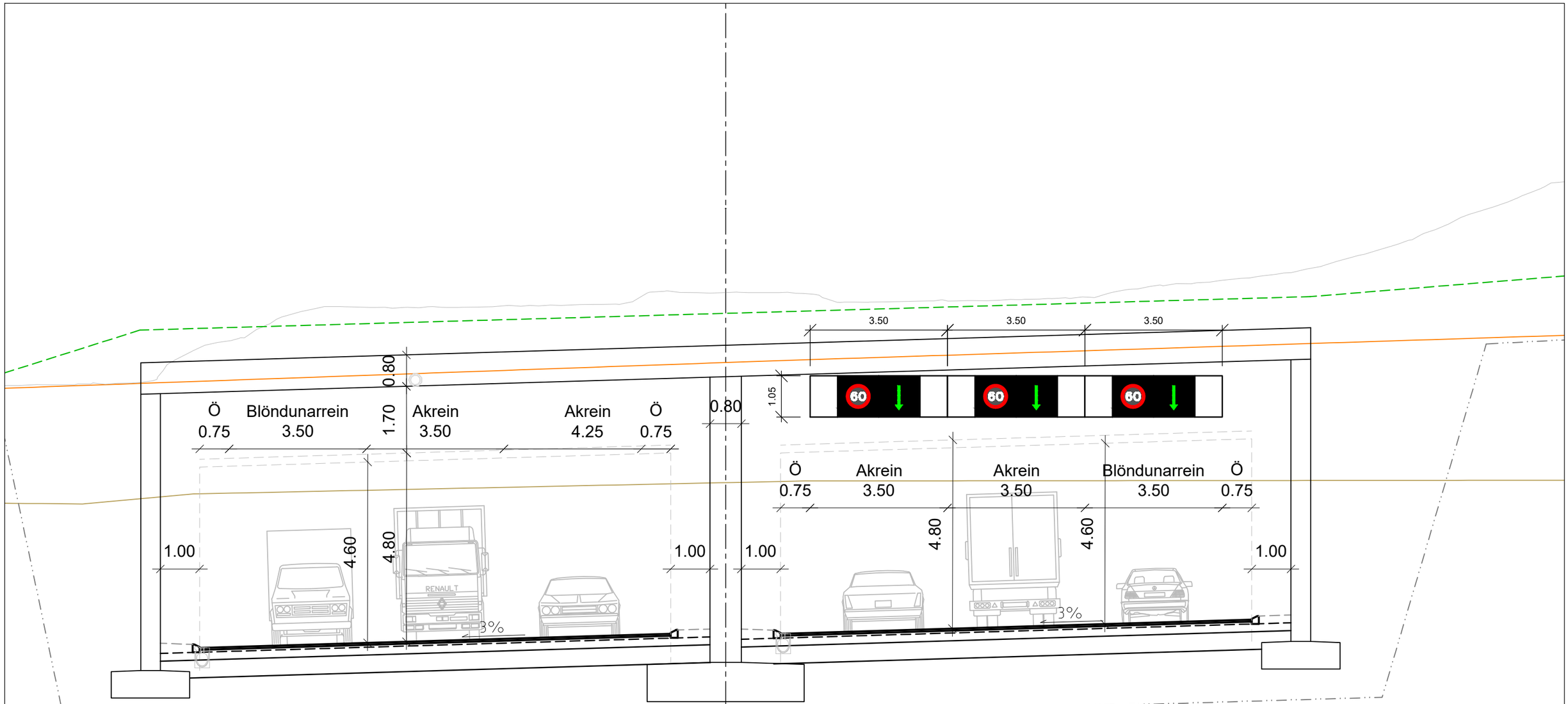
Vegagerðin

Mælikvarði	1:1000	Hannað	GTG
-	-	Teiknað	GTG
Blaðstærð	A3	Yfirfarið	AFT
		Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Skilti og yfirborðsmerkingar
Frárein Vesturlandsvegar
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L005
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C006\006,C70,FH,L..dwg



SKÝRINGAR:

Breytilegt B26

Breytilegt stefnumerki

Frumstærð blaðs A3

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:100 - -	Hannað	GTG
		Teiknað	GTG
		Yfirfarið	AFT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Skilti og yfirborðsmerkingar
Almennt snið af Skiltabrú

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L010
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\C\006\006_C70_FH_L.dwg

Nr.	Ný merki	Skiltanúmer	Stærð	Athugasemdir
1		362.60 306.3 808		
2		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
3		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
4		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
5		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
6		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190
7		500.X		Ekki er búið að skilgreina skiltið í nýrri reglugerð.
8		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190
9		715.1		Fráreinavísir
10		912.2		Gátskjöldur á veggreiningu
11		362 362		2stk 362 og 2stk 1190
12		362 362		2stk 362 og 2stk 1190
13		362.60		1stk 362
14		500.X		Akreinamerki, akrein endar. Ekki er búið að skilgreina skiltið í nýrri reglugerð.
15		500.X		Ekki er búið að skilgreina skiltið í nýrri reglugerð.
16		715.1		Fráreinavísir
17		306.6 306.7 912.2		
18		362 362 362		3stk 362 og 2stk 1190
19		1194 1194		2stk 1194 Rautt blikkandi ljós
20		202		1stk 202 Biðskylda

Nr.	Ný merki	Skiltanúmer	Stærð	Athugasemdir
21		202		1stk 202 Biðskylda
22		302		Innakstur bannaður
23		302		Innakstur bannaður
24		302		Innakstur bannaður
25		302		Innakstur bannaður
26		202		1stk 202 Biðskylda
27		202		1stk 202 Biðskylda
28		404.1		
29		404.1		
30		404.1		
31		404.1		
32		302		Innakstur bannaður
33		302		Innakstur bannaður
34		302		Innakstur bannaður
35		302		Innakstur bannaður
36		314 306.3		
37		362 362		2stk 362 og 2stk 1190
38		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
39		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
40		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.

Undirstöður og skiltabrýr munu uppfylla kröfur sem Vegagerðin tilgreinir.

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	GTG
	-	Teiknað	GTG
	-	Yfirfarið	AFT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Umferðarmerki
Skiltatafla
1 af 2

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L011
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_L.dwg

Nr.	Ný merki	Skiltanúmer	Stærð	Athugasemdir
41		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
42		760.6 760.5		
43		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
44		500.X		Staðsett á eða við skiltabrú. Ekki er búið að skilgreina skiltið í nýrri reglugerð.
45		500.X		Akreinamerki, akrein endar. Ekki er búið að skilgreina skiltið í nýrri reglugerð.
46		362 362		2stk 362 og 2stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
47		362 362		2stk 362 og 2stk, 1190 fest á skiltabrú yfir akreinum.
48		362 362 362		3stk 362 og 3stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
49		314		Takmörkuð hæð ökutækja staðsett á eða við skiltabrú.
50		500.X		Ekki er búið að skilgreina skiltið í nýrri reglugerð.
51		362 362		2stk 362 og 2stk 1190, fest á skiltabrú yfir akreinum.
52		418.2 416.1		1stk aðgreindir gang og hjólastígur og 1stk gang- og hjólastígur
53		418.2 416.1		1stk aðgreindir gang og hjólastígur og 1stk gang- og hjólastígur
54		912.2		Gátskjöldur á veggreiningu
55		912.2		Gátskjöldur á veggreiningu
56		912.2		Gátskjöldur á veggreiningu
57		912.2		Gátskjöldur á veggreiningu

Undirstöður og skiltabrýr munu uppfylla kröfur sem Vegagerðin tilgreinir.

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

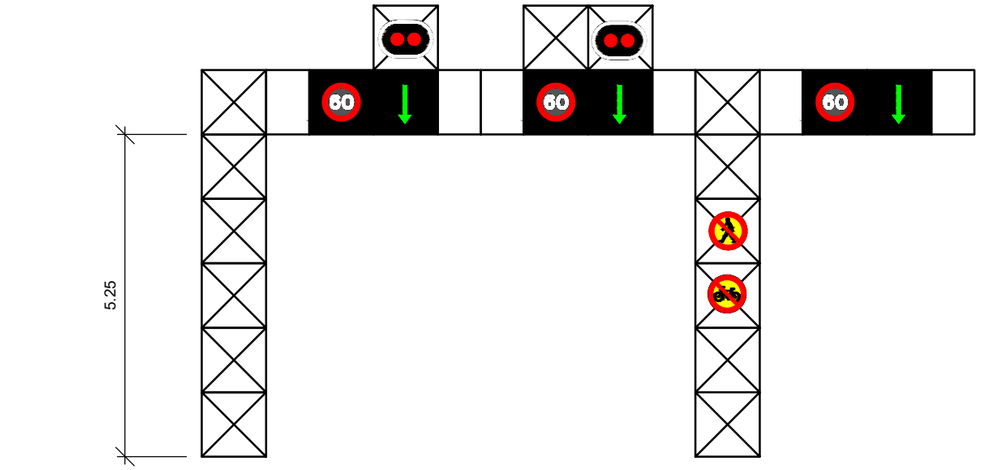
Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	GTG
	-	Teiknað	GTG
	-	Yfirfarið	AFT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

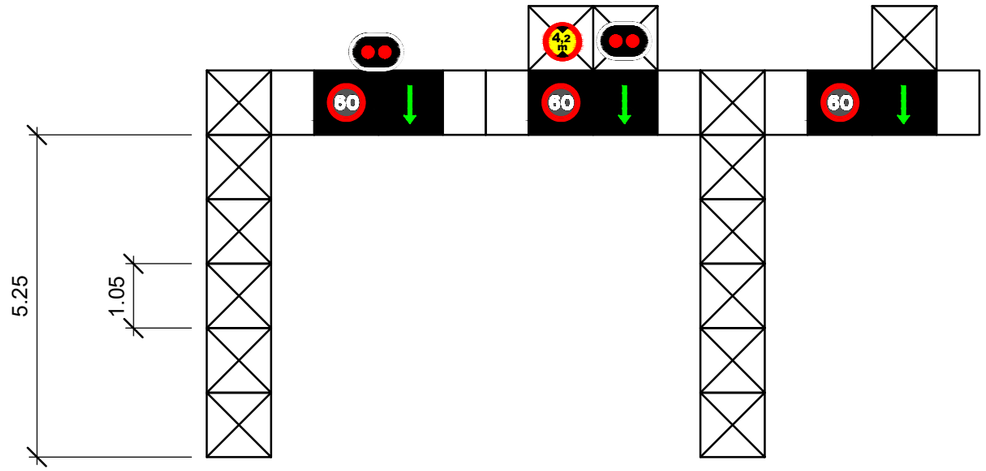
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Umferðarmerki
Skiltatafla
2 af 2

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L012
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_L..dwg



Skiltabrýr staðsettar norðan við stokk.
Breytileg lengd



Undirstöður og skiltabrýr munu uppfylla kröfur sem Vegagerðin tilgreinir.

SKÝRINGAR:

60 Breytilegt B26

Breytilegt stefnumerki

Rauð stöðvunarljós

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-07	GTG

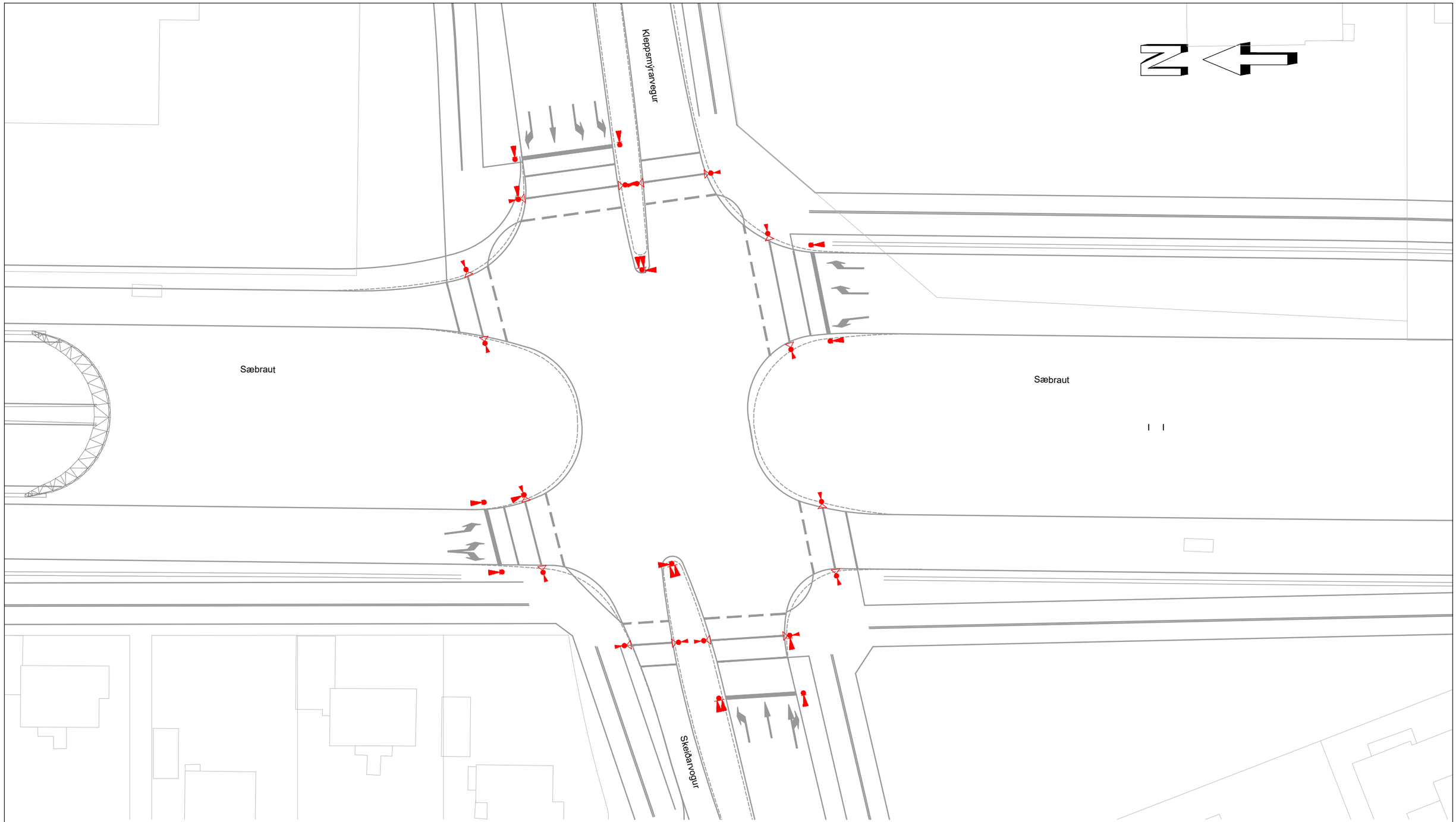
Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	GTG
	-	Teiknað	GTG
	-	Yfirfarið	AFT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Umferðarmerki
Skiltabrú

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	L013
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_L..dwg



GRUNNMYND
Mkv. 1:500

Skýringar
Nýtt
- Umferðarljós á stólpa
- Hjólaljós
- Gönguljós

V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_M.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

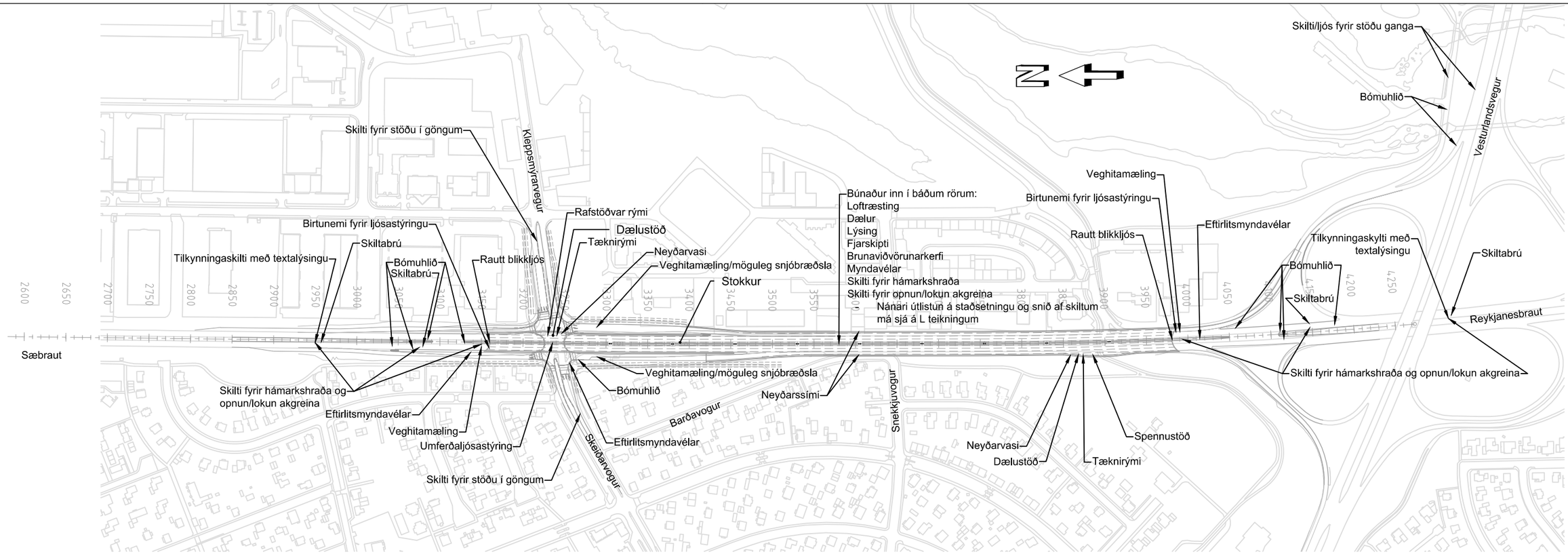
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	AnGS

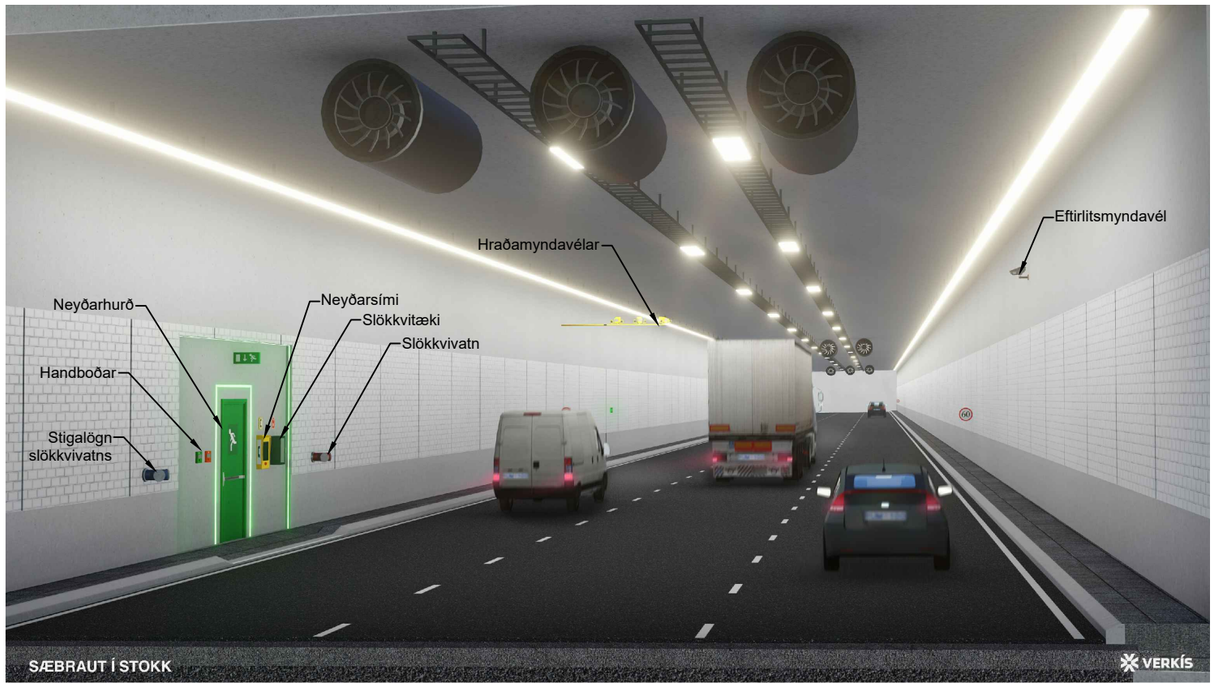
Vegagerðin

Mælikvarði	1:500	Hannað	AnGS
-	-	Teiknað	KSG
-	-	Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Umferðarljós
Kleppsmýrarvegur, Skeiðarvogur
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	M001
Útg.	1





Frumstærð blaðs A3

1:5000 0 50 100 150 200 250 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	JHB

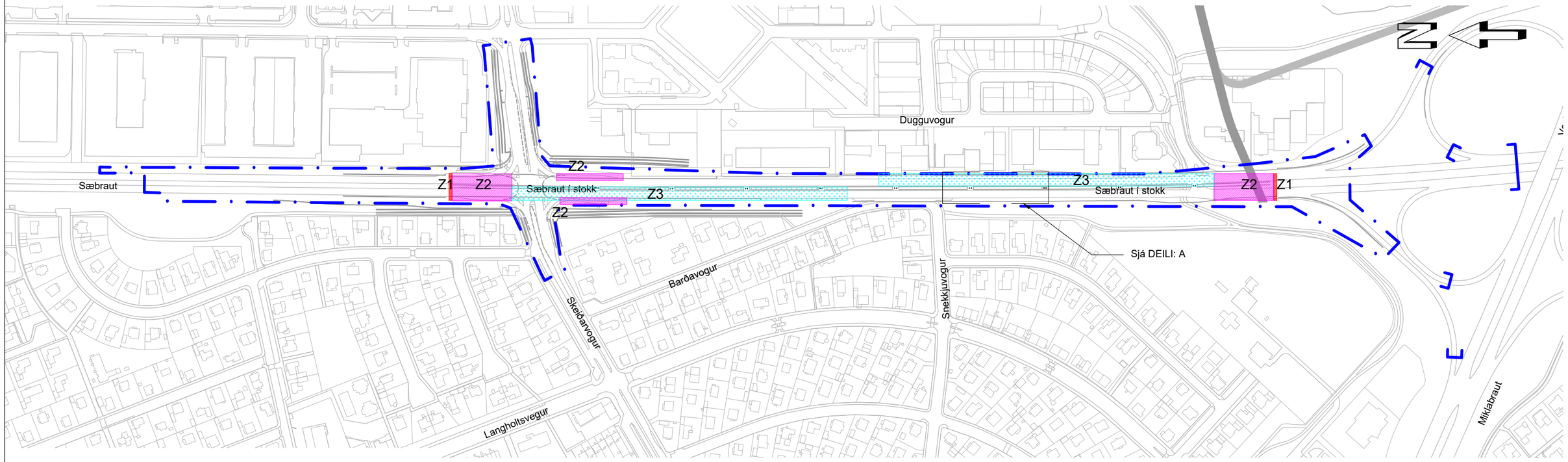
Vegagerðin

Mælikvarði	1:5000 - -	Hannað	JHB
		Teiknað	JHB
		Yfirfarið	EKT
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

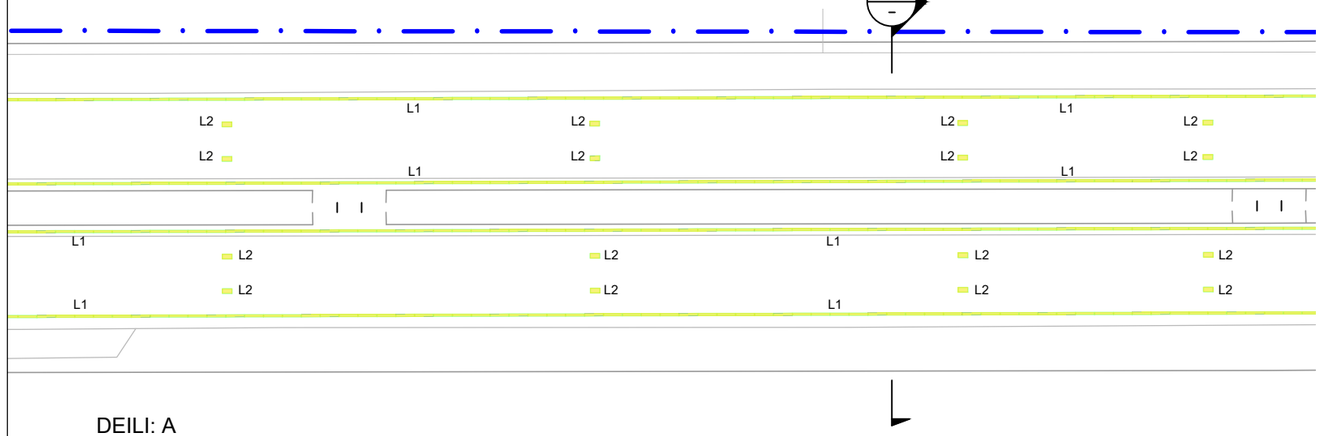
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Neyðar- og öryggisbúnaður
Afstöðumynd og snið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	M011
Útg.	1

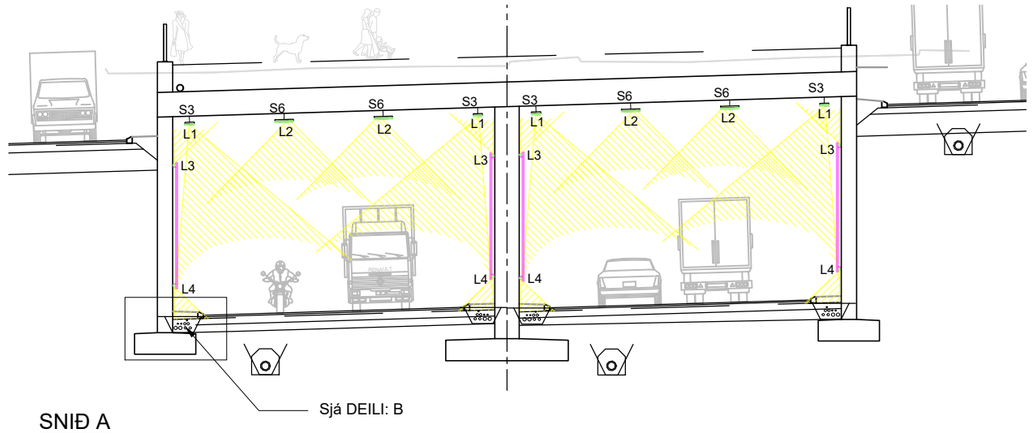
V:\13\13372\teikn\+E\1-Skyringar_og_afstoduteikningar\006.C70.FH.M011.dwg



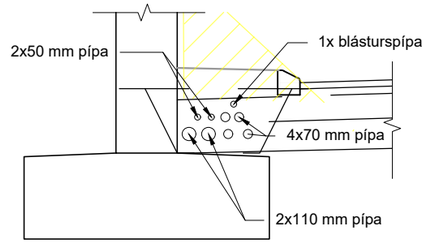
GRUNNMYND
Mkv. 1:4000



DEILI: A
Mkv. 1:500



SNIÐ A
Mkv. 1:200



DEILI B
Mkv. 1:50

SKÝRINGAR:

- Z1: Áætlað aðgangsvæði
- Z2: Áætlaður þröskuldur
- Z3: Áætlað aðlögunarsvæði
- Verkmörk gatna- og stokklýsingar

Veglýsing utan við stokk og á gatnamótum á stokk er hefðbundin veglýsing og verður í samræmi við núverandi lýsingu fyrir Sæbraut og Kleppsmýrarveg og aðlagast núverandi lýsingu

- L1: Ljósabúnaður settur upp nálægt loft/vegg við horn í samfelldri línu til að veita grunnlýsingu fyrir göng. lýsingin lýsir upp vegg til að auka öryggi
- L2: Ljósabúnaður settur upp í miðju lofts fyrir breytilega lýsingu fyrir aðlögunarsvæði og eftir dagsbirtu
- L3: Arkitektúr-skrautlýsing
- L4: Leyðarlýsing
- S3: 300 mm strengstigi
- S6: 600 mm strengstigi

Frumstærð blaðs A3

1:50 0 0,5 1 1,5 2 2,5 m
1:200 0 10 m
1:500 0 5 10 15 20 25 m
1:4000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	DGS

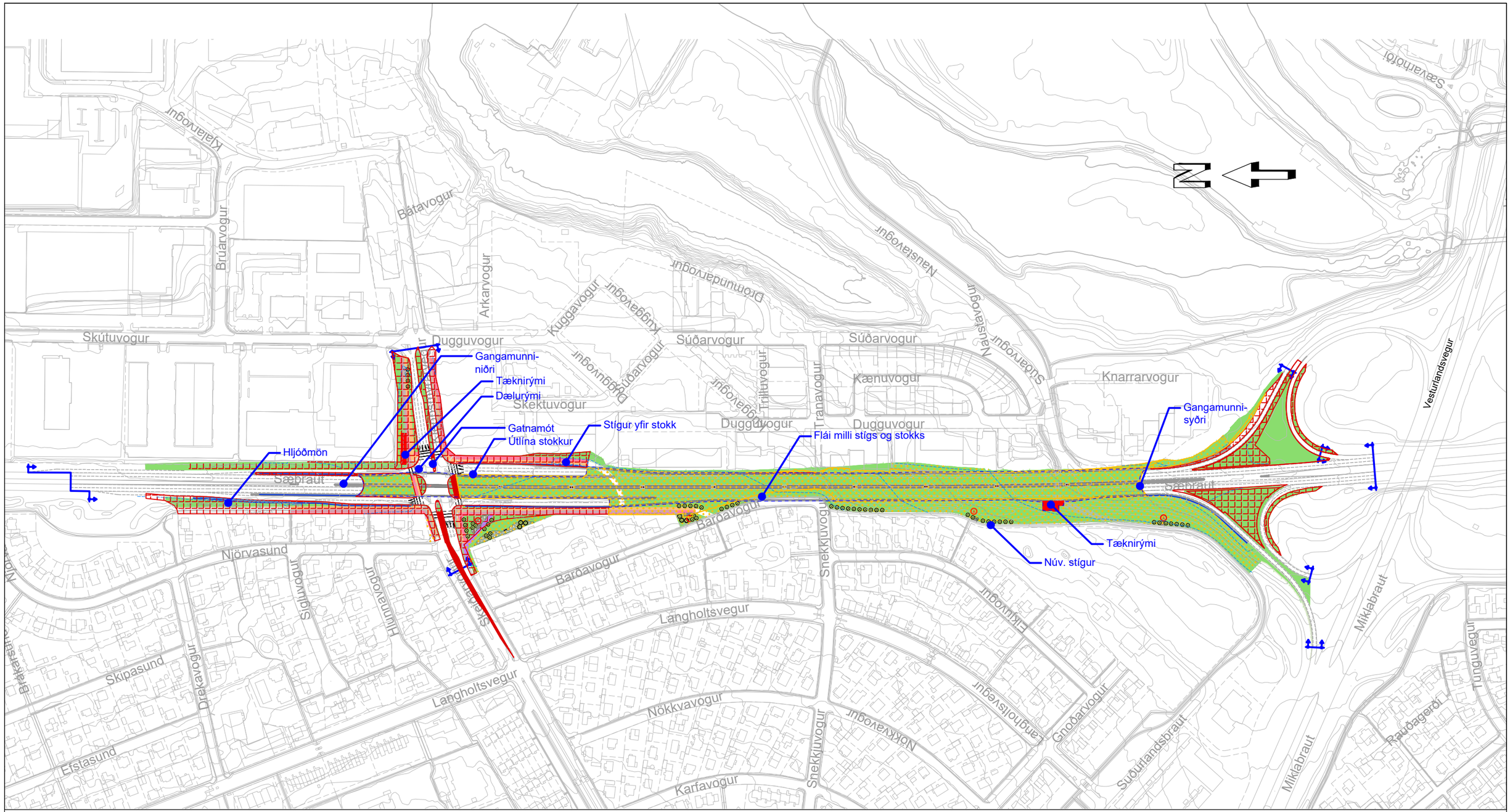
Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000 / 1:500 / 1:200	Hannað	DGS
		Teiknað	KSG
		Yfirfarið	KJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Veglýsing og lýsing í stokk
Grunnmynd og snið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	N001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+EI\5-Lagnateikningar\006\006_E33.FH.N.dwg



SKÝRINGAR:

- Steyptir veggir
- Lóðarmörk
- Verkmörk
- Vegstokkur
- Göngu-/hjólaleið
- Blönduð leið
- Sáning yfir stokk og fláa
- Raskað svæði - Vegagerðin
- Raskað svæði - Reykjavíkurb.
- Áningastaður
- Tré
- Runnar
- Núv. hæðarlínur 1 m

Frumstærð blaðs A3

1:4000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

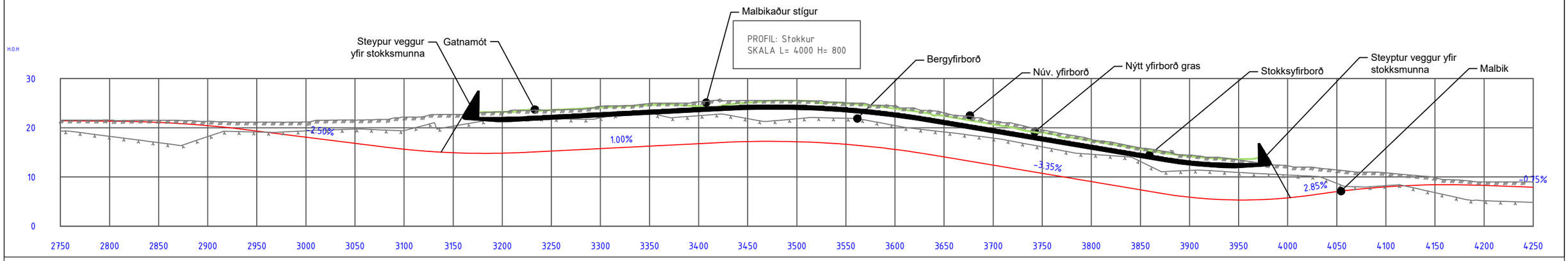
Vegagerðin

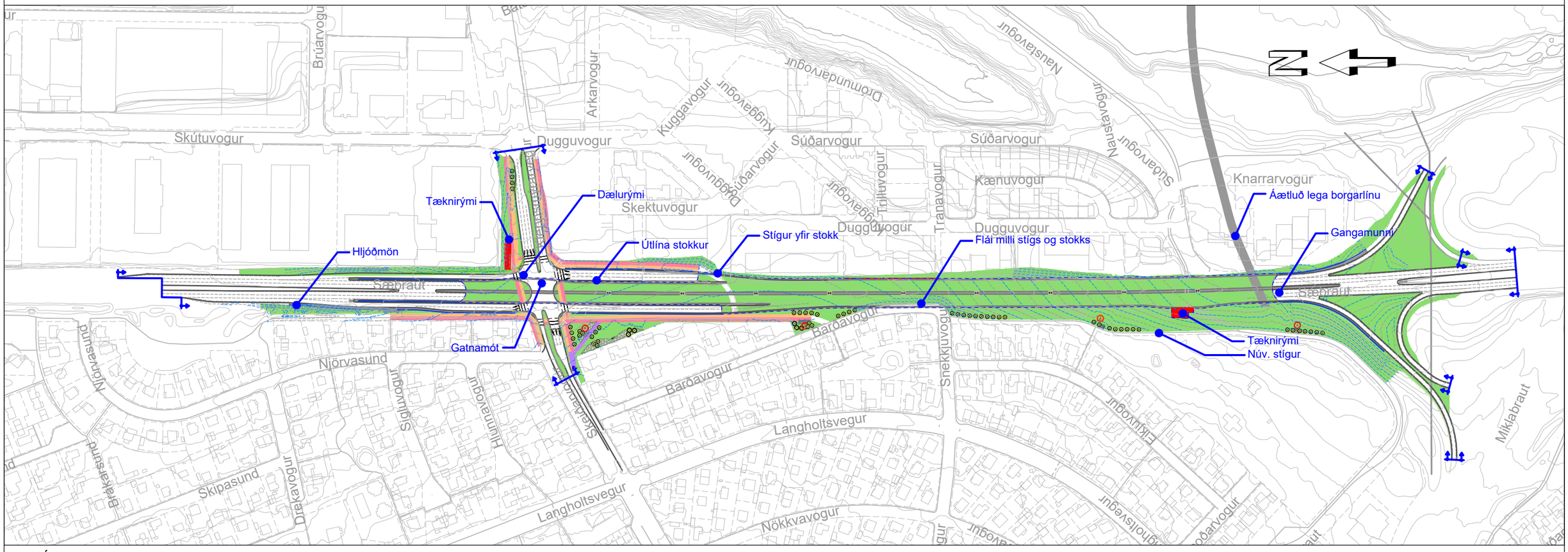
Mælikvarði	1:4000 - -	Hannað	GGun
		Teiknað	GGun
		Yfirfarið	ÞRS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Yfirlitsmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	O001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.O.dwg





SKÝRINGAR:

- "Áætluð lega Borgarlínu"
- Steyptir veggir
- Lóðarmörk
- Verkmörk
- Göngu-/hjólaleið
- Blönduð leið
- Vegstokkur
- Sáning yfir stokk og fláa
- Áningastaður
- Tré
- Runnar
- Nýjar hæðarlínur 1 m
- Nýjar hæðarlínur 0.5 m
- Núv. hæðarlínur

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

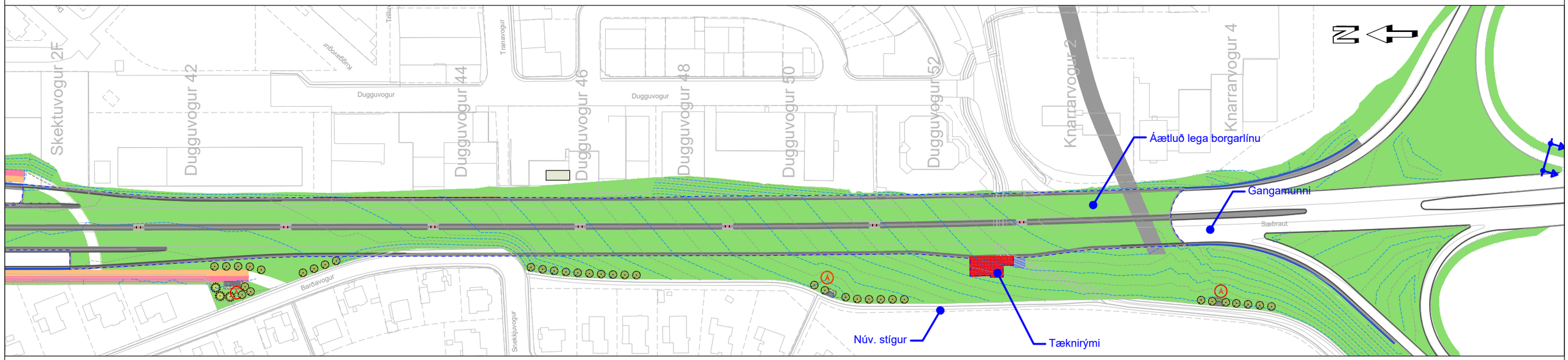
Vegagerðin

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Grunnmynd og langsnið

Mælikvarði	1:4000
-	-
-	-
Blaðstærð	A3
Hannað	GGun
Teiknað	GGun
Yfirfarið	ÞRS
Samþykkt	GPJ

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. O002 Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70_FH_O.dwg





SKÝRINGAR:

- "Áætluð lega Borgarlínu"
- Steyptir veggir
- Lóðarmörk
- Verkmörk
- Göngu-/hjólaleið
- Blönduð leið
- Vegstokkur
- Sáning yfir stokk og fláa
- Áningastaður
- Tré
- Runnar
- Nýjar hæðarlínur 1 m
- Nýjar hæðarlínur 0.5 m
- Núv. hæðarlínur

Frumstærð blaðs A3

1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

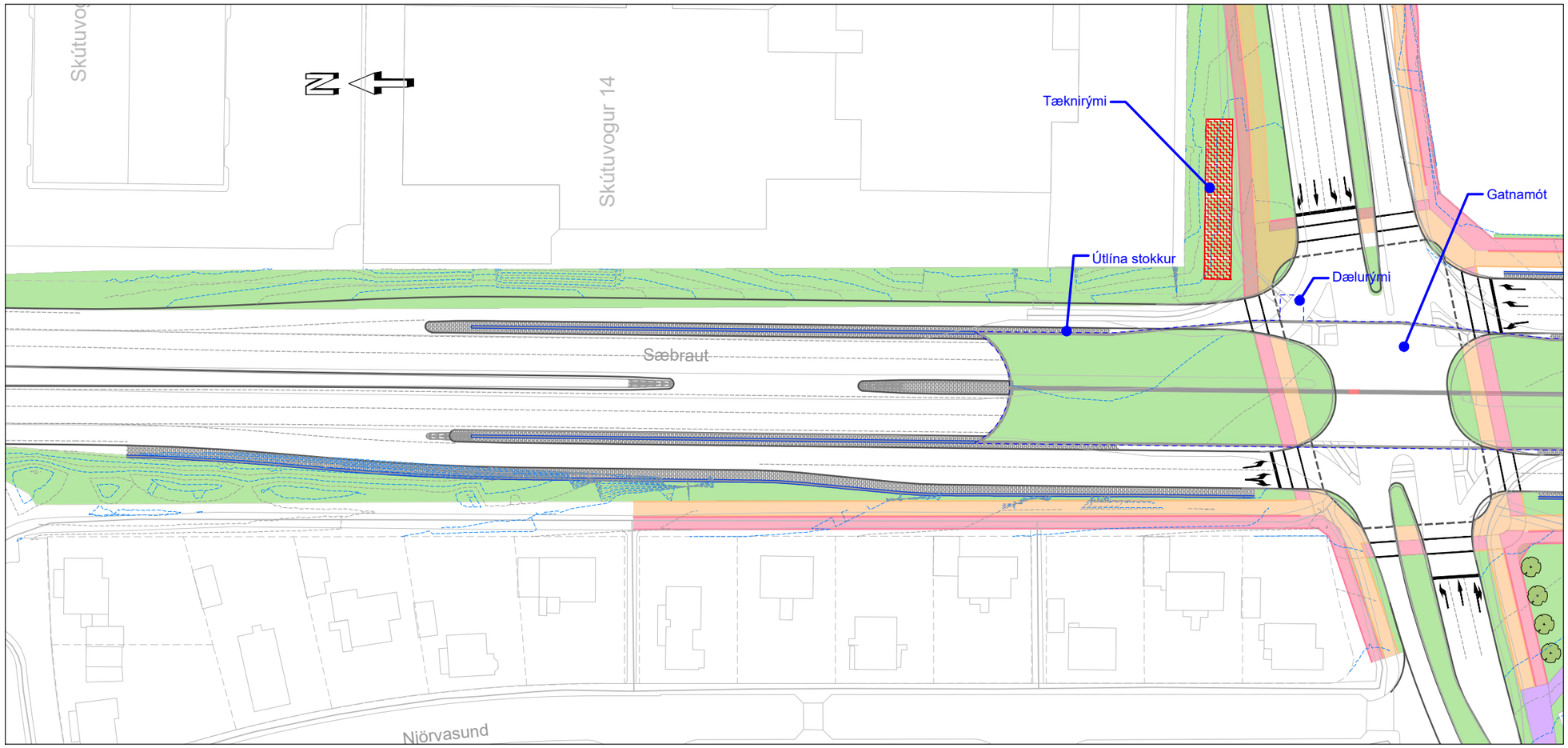
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 - -	Hannað	GGun
		Teiknað	GGun
		Yfirfarið	ÞRS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Hæðarsetning
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	O003
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_O.dwg



SKÝRINGAR:

- Steyptir veggir
- Lóðarmörk
- Verkmörk
- Göngu-/hjólaleið
- Blönduð leið
- Vegstokkur
- Sáning yfir stokk og fláa
- Áningastaður
- Tré
- Runnar
- Nýjar hæðarlínur 1 m
- Nýjar hæðarlínur 0.5 m
- Núv. hæðarlínur

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

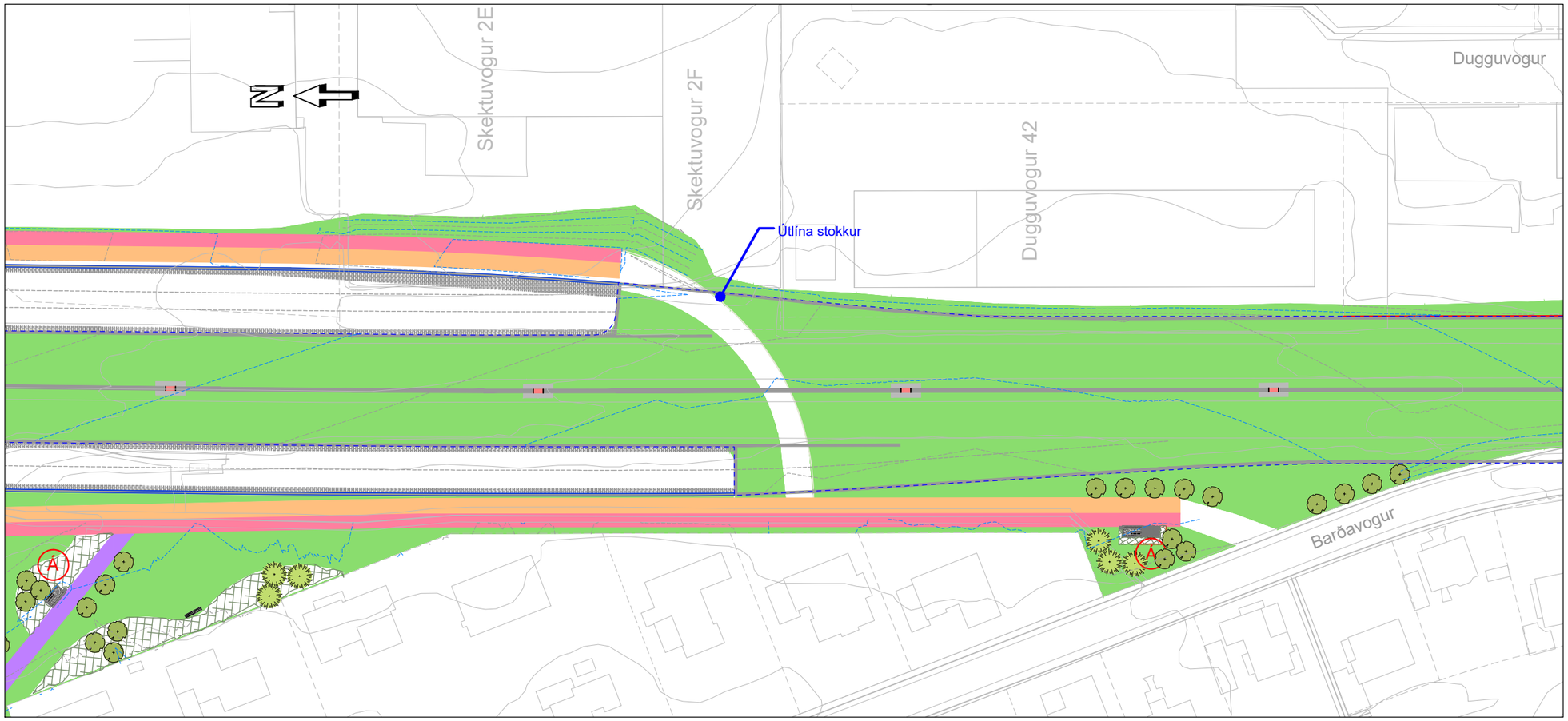
Vegagerðin

Mælikvarði	1:1000	Hannað	GGun
	-	Teiknað	GGun
	-	Yfirfarið	ÞRS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Hæðarsetning
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	O004
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.O.dwg



SKÝRINGAR:

- Steyptir veggir
- Lóðarmörk
- Verkmörk
- Göngu-/ hjólaleið
- Blönduð leið
- Vegstokkur
- Sáning yfir stokk og fláa
- Áningastaður
- Tré
- Runnar
- Nýjar hæðarlínur 1 m
- Nýjar hæðarlínur 0.5 m
- Núv. hæðarlínur

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

Vegagerðin

Mælikvarði	1:1000
-	
-	
Blaðstærð	A3
Hannað	GGun
Teiknað	GGun
Yfirfarið	ÞRS
Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Hæðarsetning
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	O005
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_O.dwg



SKÝRINGAR:

- Steyptir veggir
- Lóðarmörk
- Vegstokkur
- Sáning yfir stokk og fláa
- Áningastaður
- Tré
- Runnar
- Nýjar hæðarlínur 1 m
- Nýjar hæðarlínur 0.5 m
- Núv. hæðarlínur

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

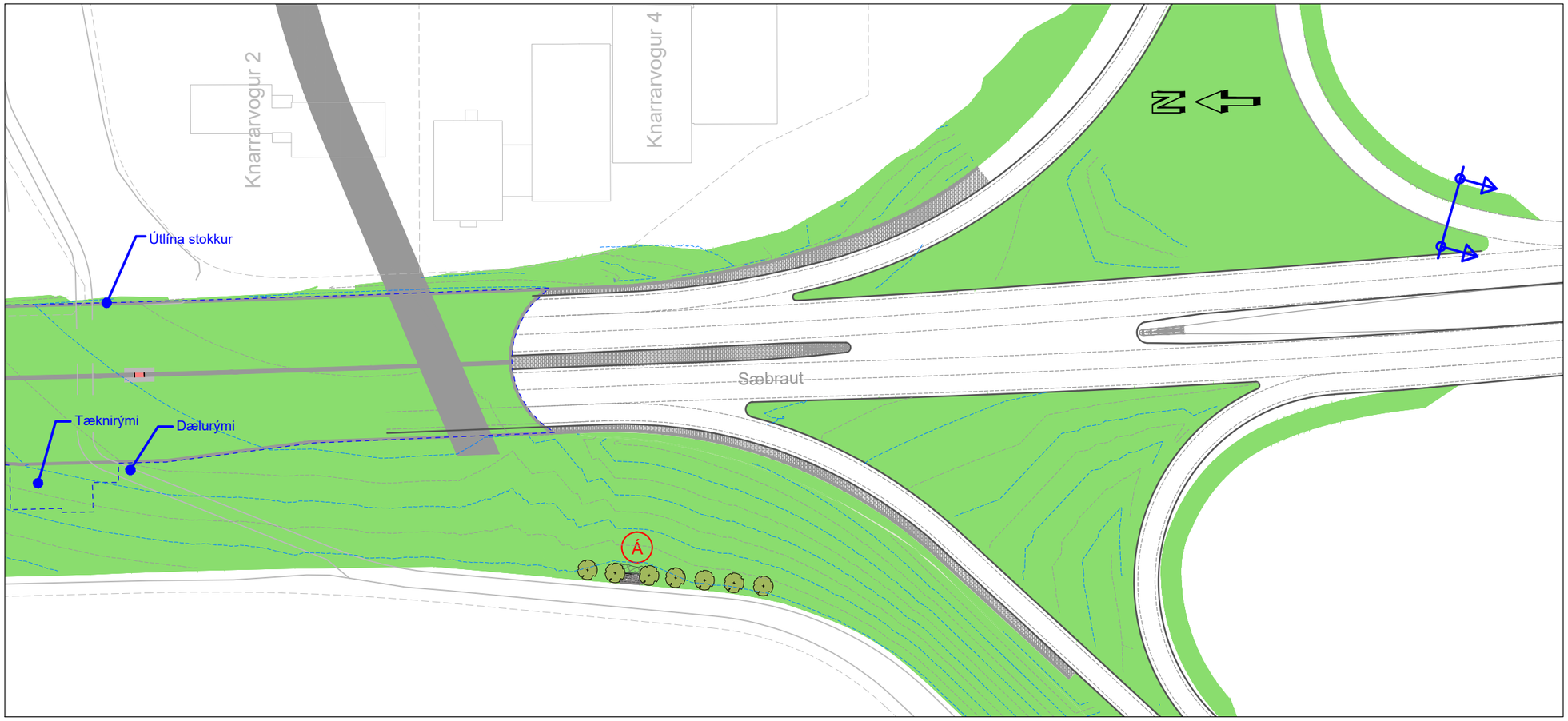
Vegagerðin

Mælikvarði	1:1000	Hannað	GGun
	-	Teiknað	GGun
	-	Yfirfarið	ÞRS
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Hæðarsetning
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	O006
Útg.	

V:\13\13372\teikn\+C\006\006,C70,FH,O.dwg



SKÝRINGAR:

- "Áætluð lega Borgarlínu"
- Steyptir veggir
- Lóðarmörk
- Verkmörk
- Vegstokkur
- Sáning yfir stokk og fláa
- Áningastaður
- Tré
- Runnar
- Nýjar hæðarlínur 1 m
- Nýjar hæðarlínur 0.5 m
- Núv. hæðarlínur

Frumstærð blaðs A3

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

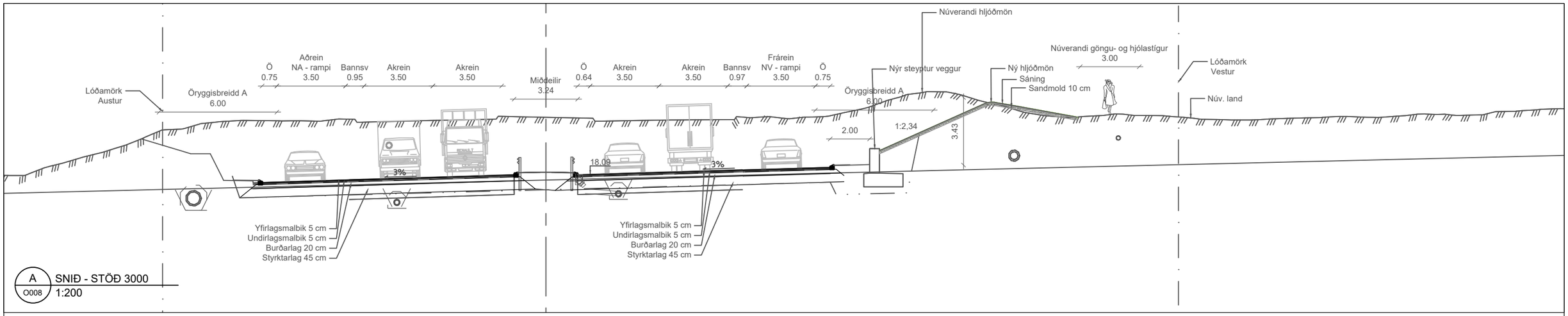
Vegagerðin

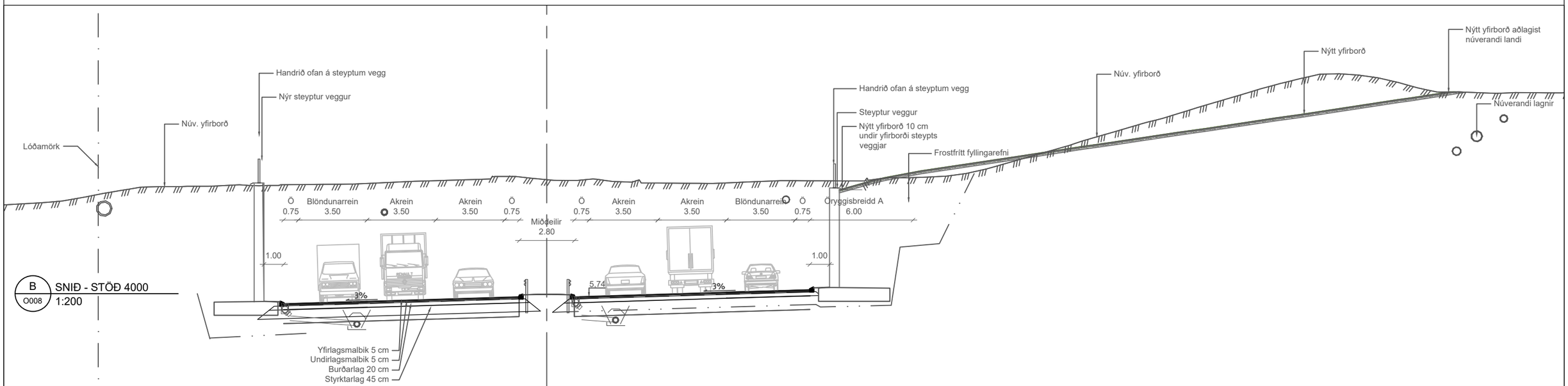
Mælikvarði 1:1000 - -
Hannað GGun
Teiknað GGun
Yfirfarið ÞRS
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

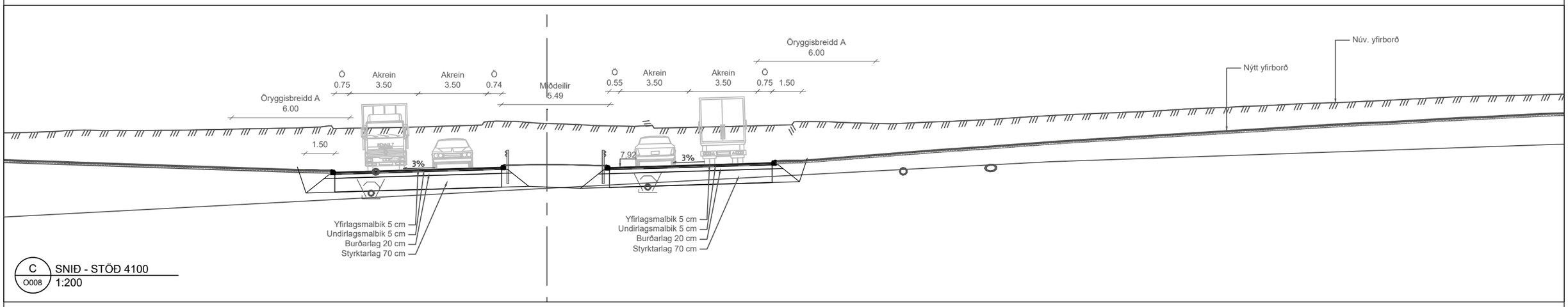
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Hæðarsetning
Grunnmynd

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. O007
Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+C\0061006.C70.FH.O.dwg







V:\13\13372\teikn\+C\00B\006.C70.FH.O.dwg

Frumstærð blaðs A3

1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

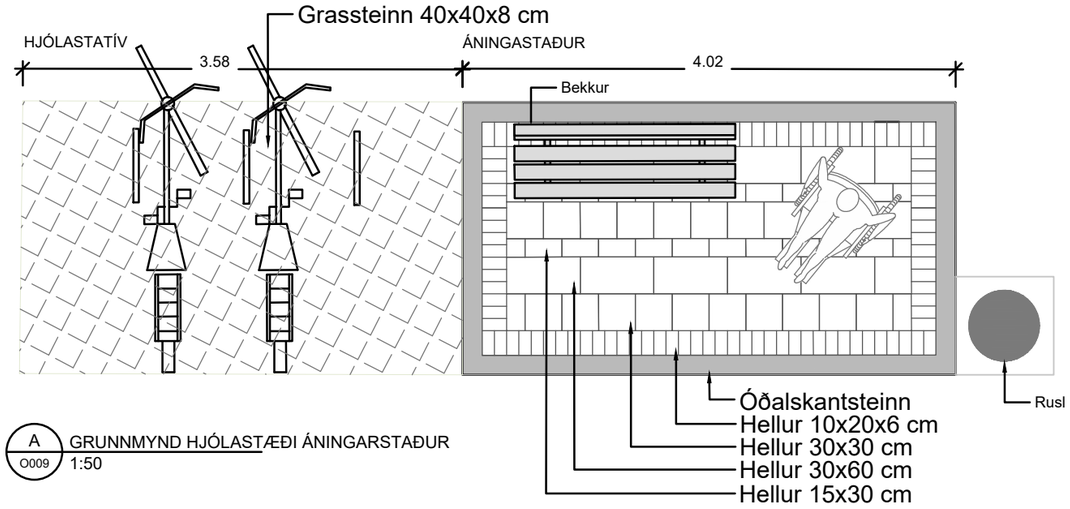
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

Vegagerðin

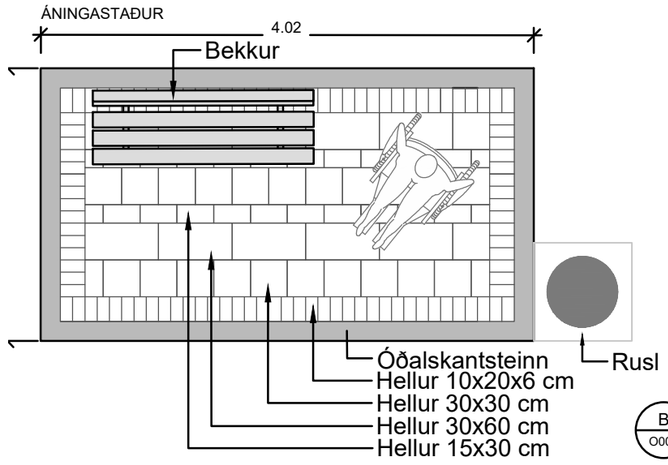
Mælikvarði	1:200 - -	Hannað	GGun
		Teiknað	GGun
		Yfirfarið	-
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Sneiðingar, profill nr. 3000, 4000, 4100

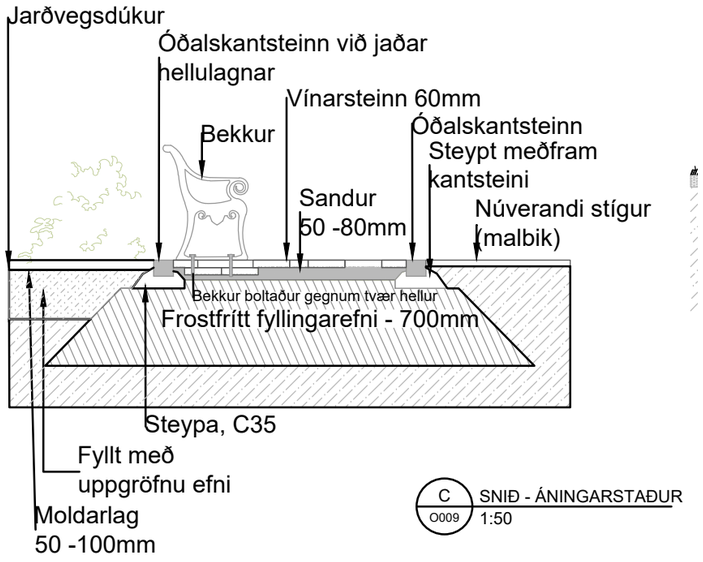
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	O008
Útg.	1



A O009 GRUNNMYND HJÓLASTÆÐI ÁNINGARSTAÐUR 1:50



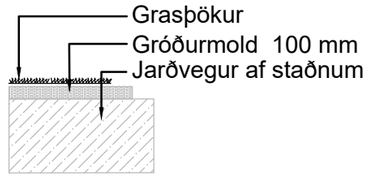
B O009 GRUNNMYND ÁNINGARSTAÐUR 1:50



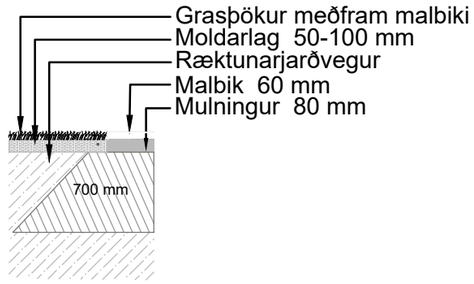
C O009 SNIÐ - ÁNINGARSTAÐUR 1:50

KENNISNIÐ 1:50

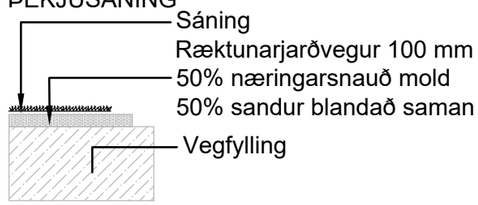
GRASÞÖKUR



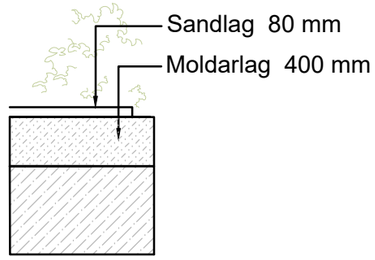
GRASÞÖKUR MEÐFRAM MALBIKI

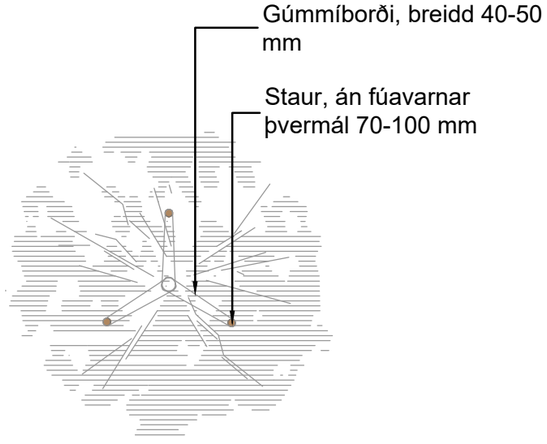


ÞEKJUSÁNING

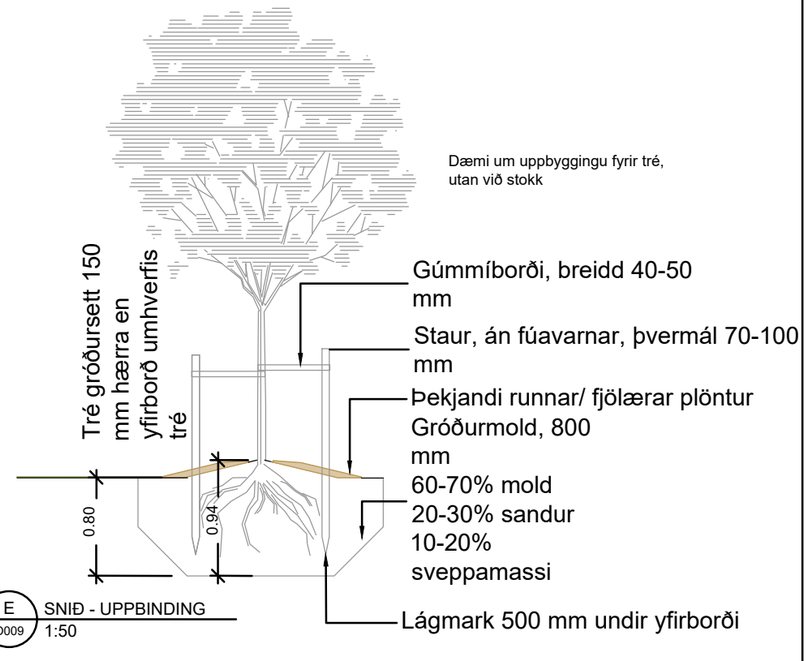


RUNNAR





D O009 GRUNNMYND - UPPBINDING 1:50



E O009 SNIÐ - UPPBINDING 1:50

V:\13\13372\teikn\+C\0060\006,C70,FH,O009.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:50 0 0,5 1 1,5 2 2,5 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

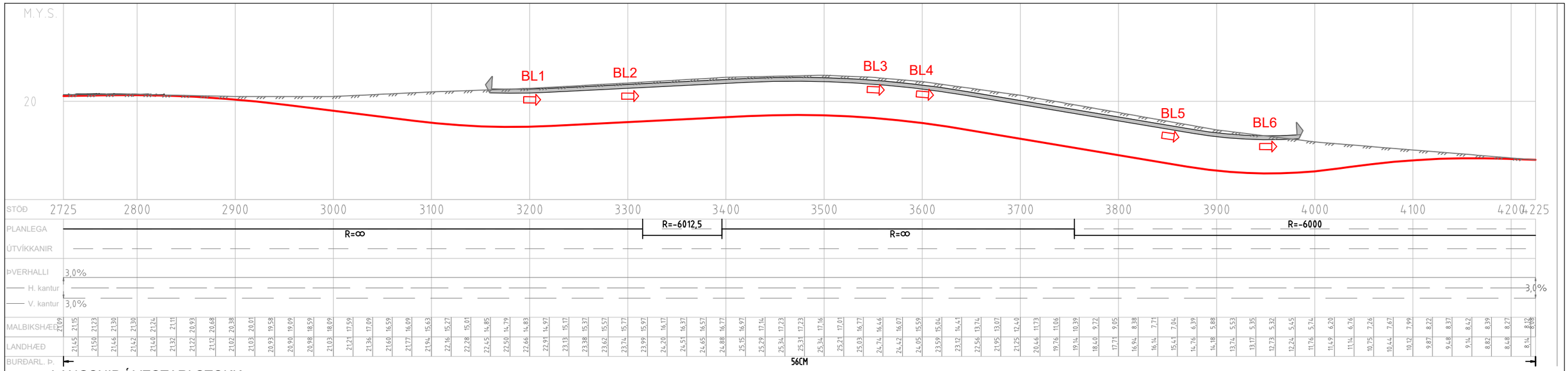
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GGUN

Vegagerðin

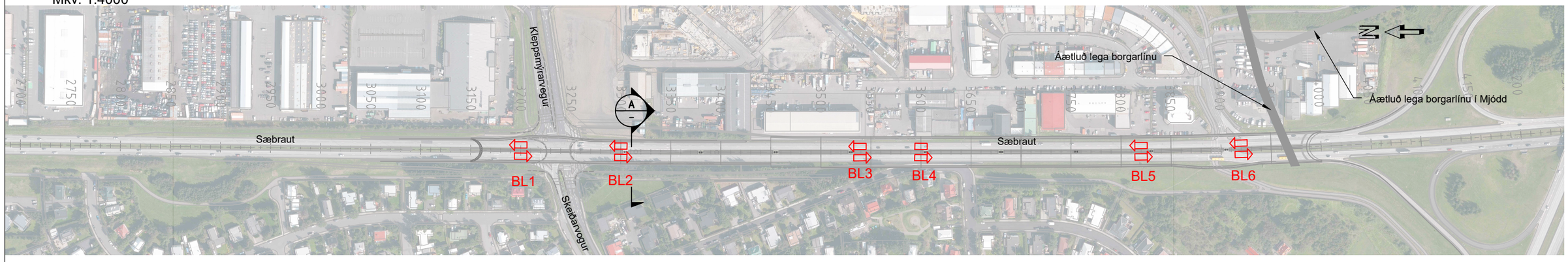
Mælikvarði	1:50
-	-
-	-
Blaðstærð	A3
Hannað	GGun
Teiknað	GGun
Yfirfarið	-
Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Landmótun
Sérteikningar, kennisnið

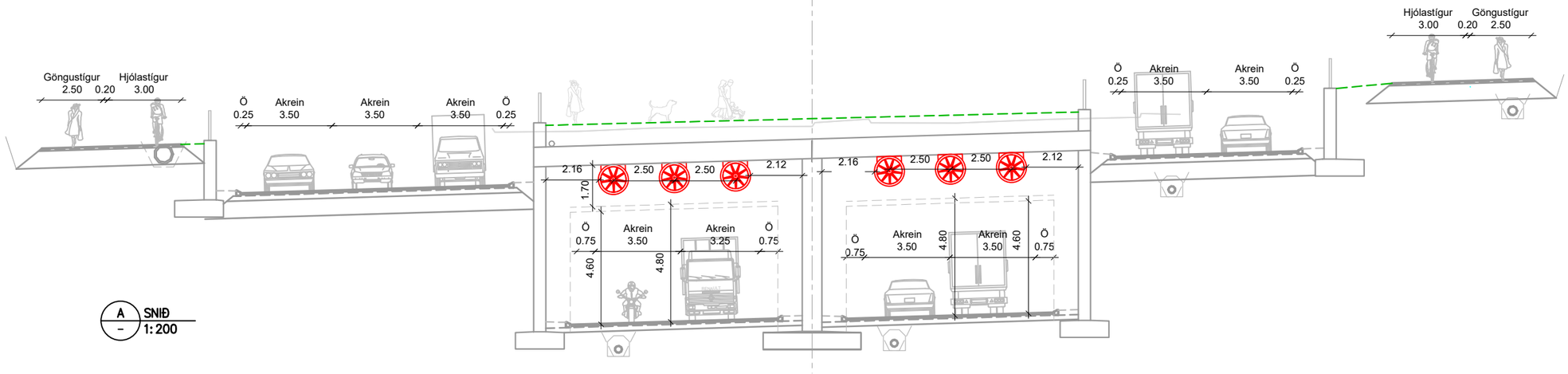
Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	O009
Útg.	1



LANGSNIÐ Í VESTARI STOKK
Mkv. 1:4000



GRUNNMYND
Mkv. 1:4000



A – SNIÐ 1:200

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

SKÝRINGAR:
Hönnunarlína langsnið
Núverandi yfirborð

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	OBB

Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000 1:200 -	Hannað	OBB
		Teiknað	KSG
		Yfirfarið	GPJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Loftræsing
Grunnmynd, langsnið og þversnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	R001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_R001.dwg





V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.T.dwg

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

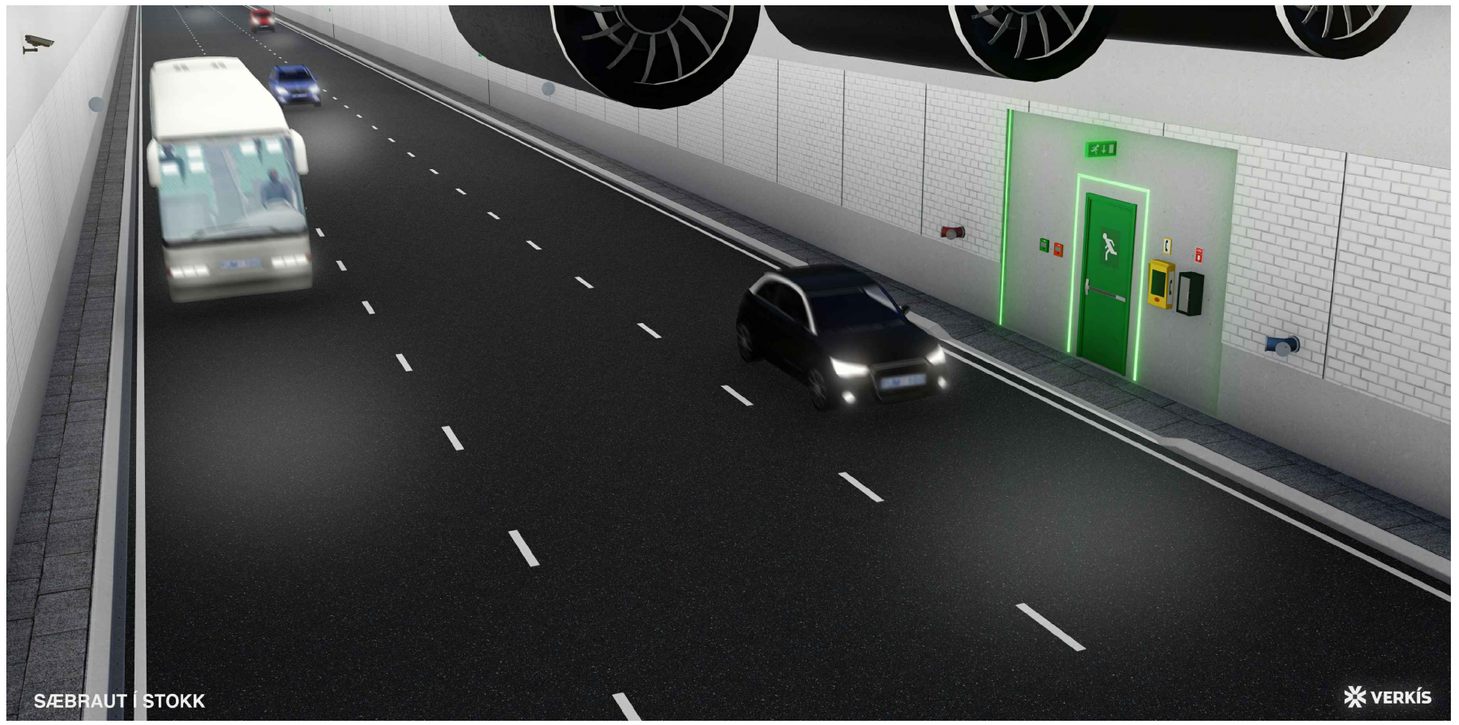
Vegagerðin

Mælikvarði 1: - -
Hannað BrAB
Teiknað BrAB
Yfirfarið GJ
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Form stokks og skipulag akreina

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. T001
Útg. 1





V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.T.dwg

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

Mælikvarði	1: - -	Hannað	BrAB
		Teiknað	BrAB
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Búnaður í stokki

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	T002
Útg.	1





V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.T.dwg

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

Mælikvarði	1: - -	Hannað	BrAB
		Teiknað	BrAB
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Fyrir og eftir mynd
Horft til norðurs við Miklubraut

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	T003
Útg.	1


568 5000
568 5000
568 5000





V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70_FH_T.dwg

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

Mælikvarði	Hannað	BrAB
-	Teiknað	BrAB
-	Yfirfarið	GJ
-	Samþykkt	GPJ
Blaðstærð A3		

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Fyrir og eftir mynd
Horft til norðausturs við Dugguvog 42

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	T005
Útg.	1



Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

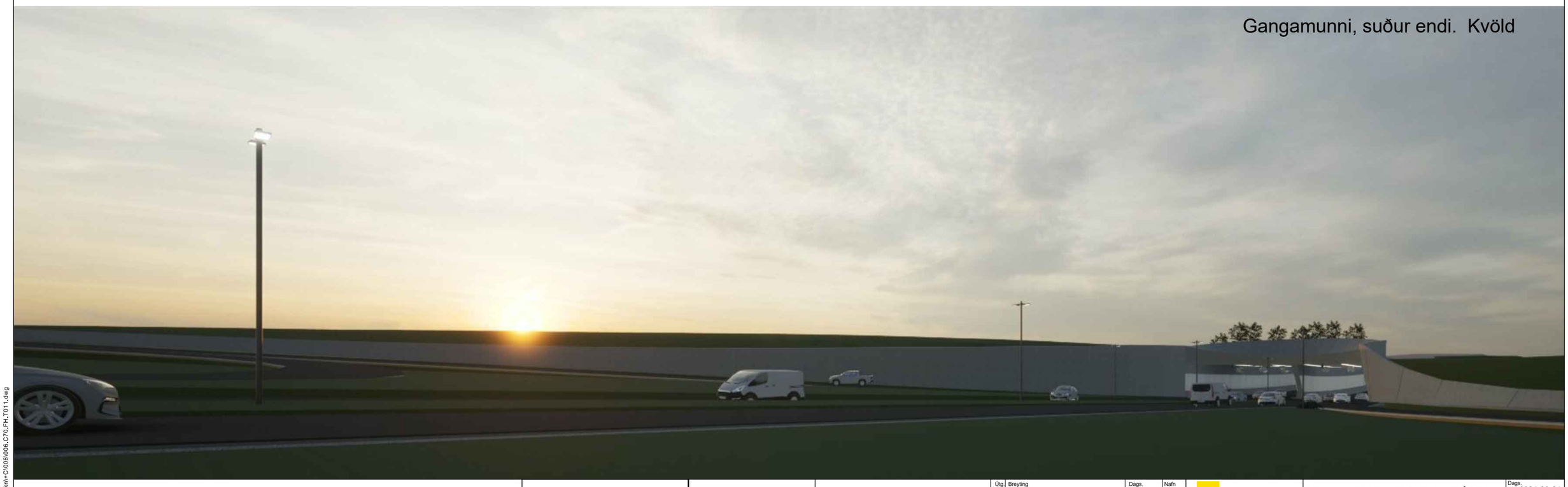
Mælikvarði	Hannað	BrAB
-	Teiknað	BrAB
-	Yfirfarið	GJ
-	Samþykkt	GPJ
Blaðstærð A3		

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Fyrir og eftir mynd
Horft til suðurs í átt að norðurmuna stokks

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	T006
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_T.dwg





V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_T011.dwg

Frumstærð blaðs A3

GLÁMA·KÍM

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	AB, SK

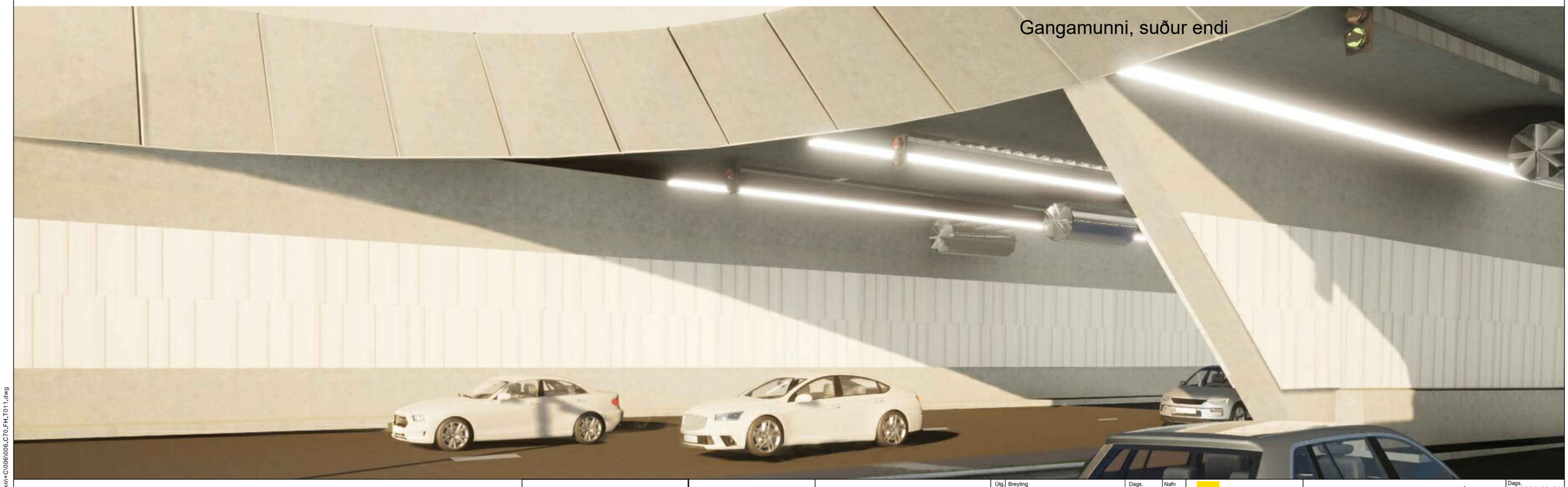
Vegagerðin

Mælikvarði 1: - -
Hannað AB, SK
Teiknað AB
Yfirfarið BrAB
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Gangamunni, suður endi. Dagur og kvöld

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. T011
Útg. 1





V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_T011.dwg

Frumstærð blaðs A3

GLÁMA·KÍM

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	AB, SK

Vegagerðin

Mælikvarði 1: - -
Hannað AB, SK
Teiknað AB
Yfirfarið BrAB
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Gangamunni, suður endi

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. T012
Útg. 1





Frumstærð blaðs A3

GLÁMA·KÍM

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	AB, SK

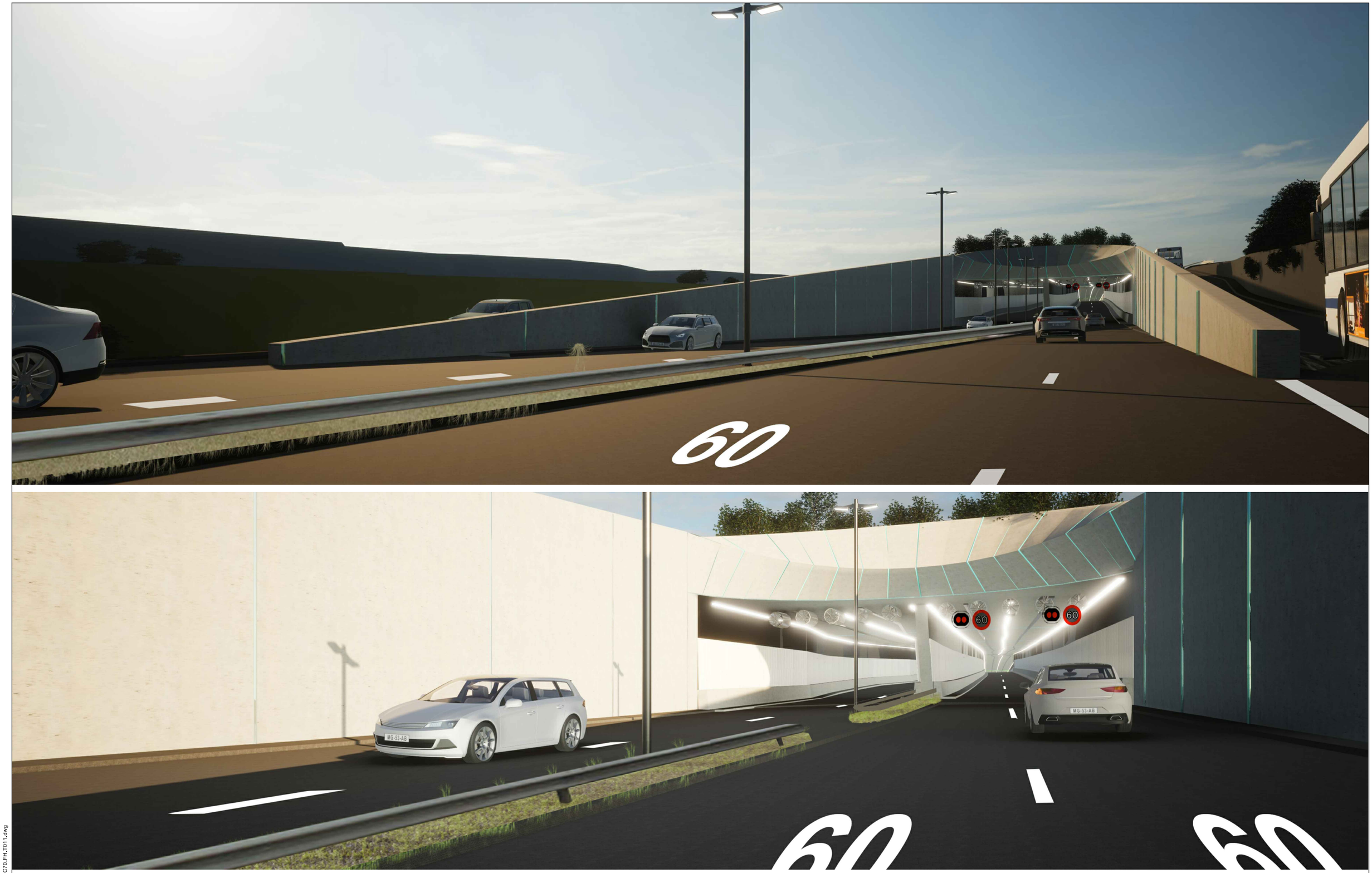
Vegagerðin

Mælikvarði 1: - -
Hannað AB, SK
Teiknað AB
Yfirfarið BrAB
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Gangamunni, suður endi

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. T013
Útg. 1

V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_T011.dwg



V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_T011.dwg

Frumstærð blaðs A3

GLÁMA·KÍM

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	AB, SK

Vegagerðin

Mælikvarði 1: - -
Hannað AB, SK
Teiknað AB
Yfirfarið BrAB
Blaðstærð A3
Samþykkt GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Gangamunni, norður endi

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. T014
Útg. 1





V:\13\13372\teikn\+C006\006_C70_FH_T011.dwg

Frumstærð blaðs A3

GLÁMA·KÍM

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

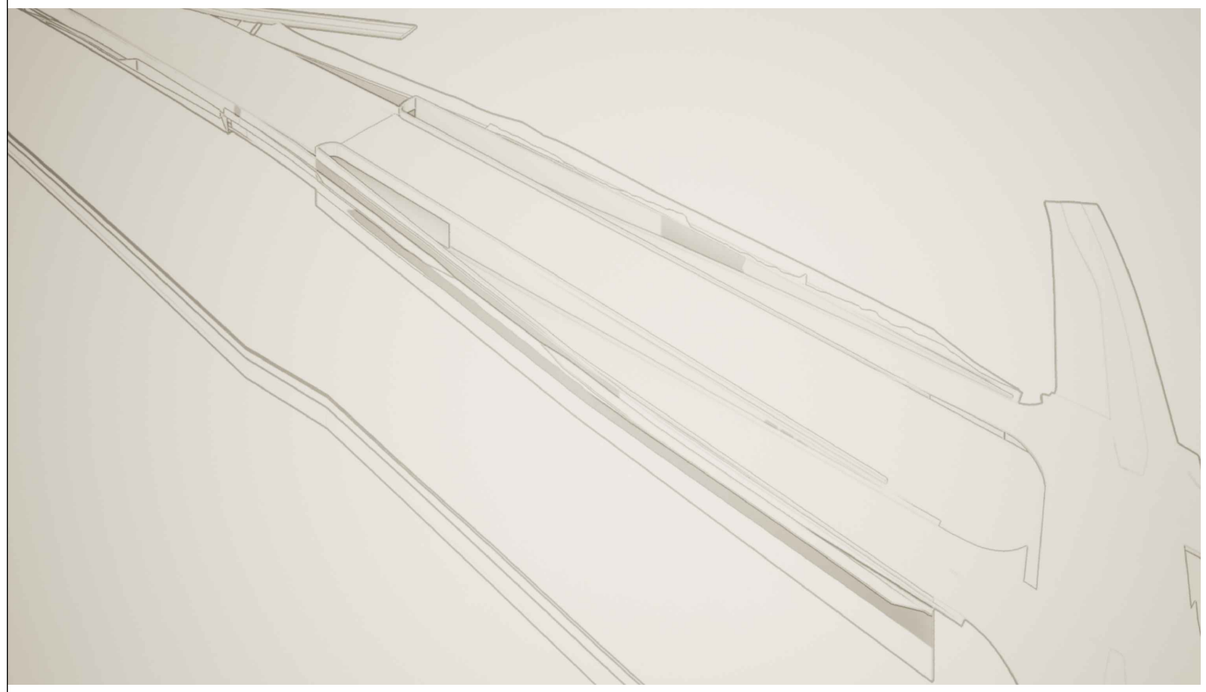
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	AB, SK

Vegagerðin

Mælikvarði 1: - - | Hannað AB, SK | Teiknað AB | Yfirfarið BrAB | Blaðstærð A3 | Samþykkt GPJ

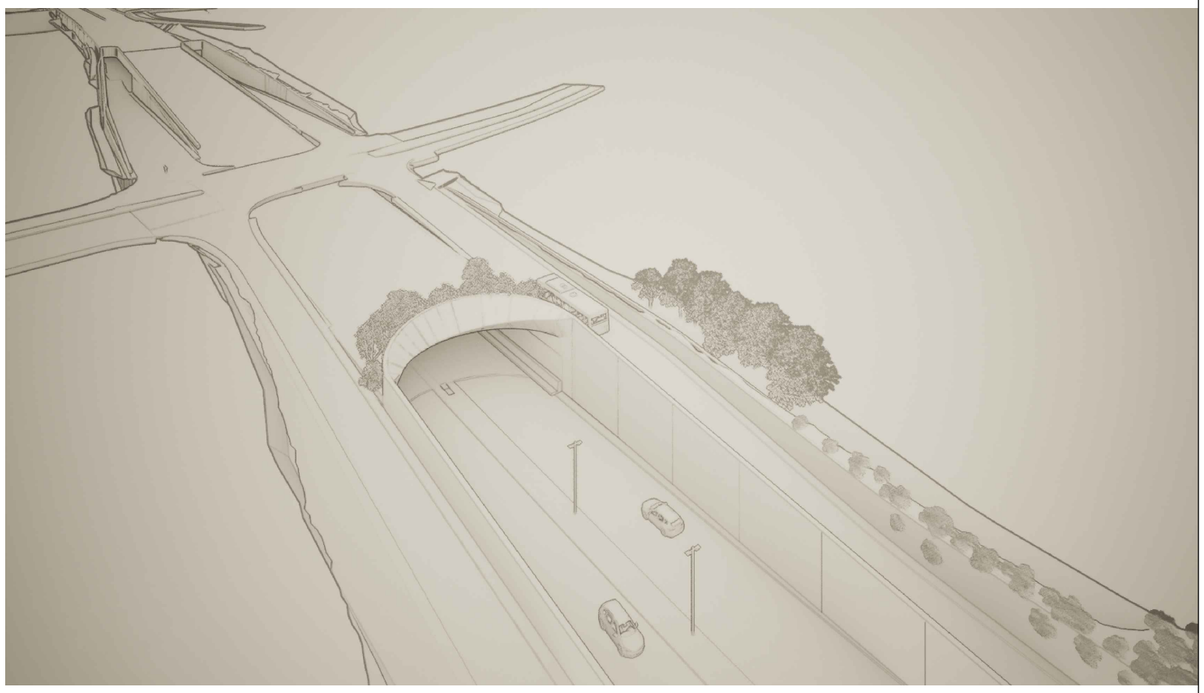
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Vestur rampur

Dags. 2024-03-01
Verknr. VG 00415S
Vegnr. 41-04
Hönnunarstig Forhönnun
Teikn. nr. T015 | Útg. 1









V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_T011.dwg

Frumstærð blaðs A3

GLÁMA·KÍM

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

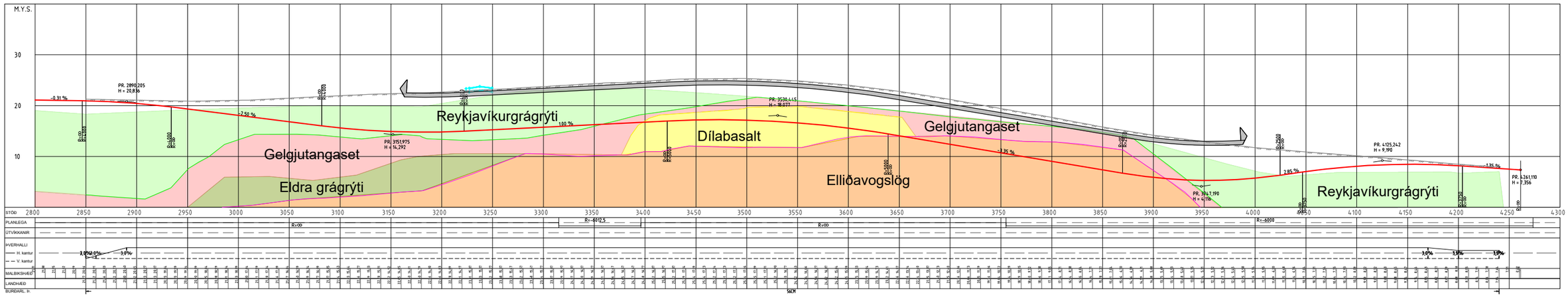
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	AB, SK

Vegagerðin

Mælikvarði	1: - -	Hannað	AB, SK
		Teiknað	AB
		Yfirfarið	BrAB
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur
Útlitsmyndir
Norðurendi

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	T016
Útg.	1



SKÝRINGAR:

Jarðlagalíkanið er birt með fyrirvara um að tengingar á milli jarðlaga í borholum er túlkun og því fylgir óvissa um raunverulega legu.

Byggt á jarðlagalíkani frá ÍSOR: Rannsóknarboranir við Sæbraut í Reykjavík (ÍSOR-2022/019), ágúst 2022. Jarðlagaskipan í nágrenni Sæbrautar - jarðlagalíkan og langsnið (ÍSOR-2022/025), september 2022.

Hönnunarlína langsnið

Núverandi yfirborð

1:200 0 10 m

Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	JÖF

Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	JÖF
-		Teiknað	SBE
-		Yfirfarið	BrAB
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

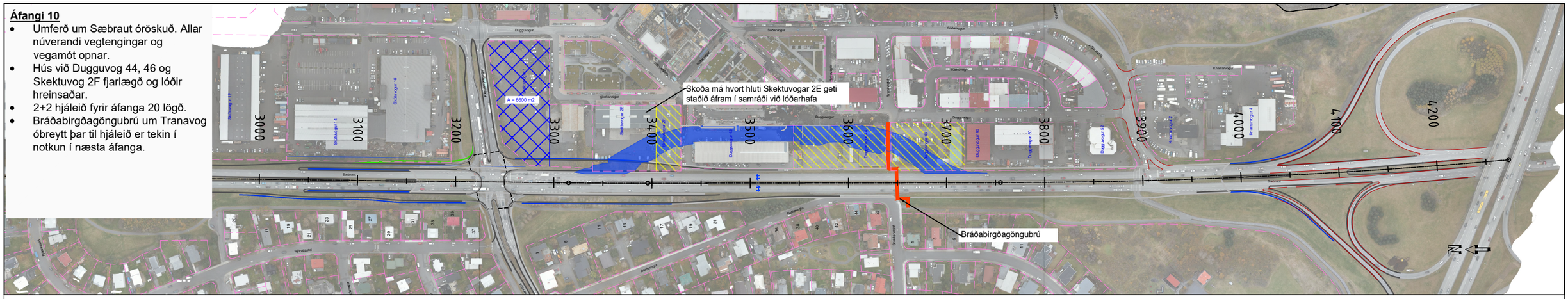
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Jarðgrunnsathuganir og jarðtækni
Kennisnið

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	V001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.V.dwg

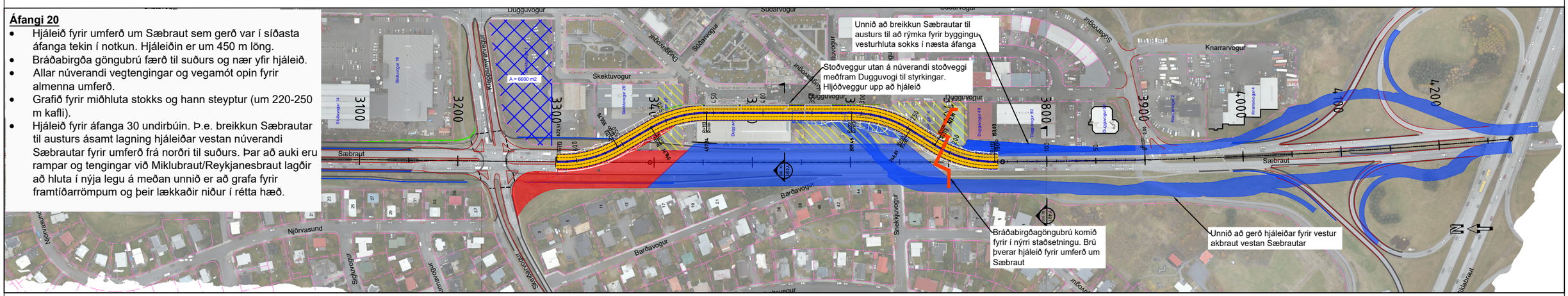
Áfangi 10

- Umferð um Sæbraut óröskuð. Allar núverandi vegtengingar og vegamót opnar.
- Hús við Dugguvog 44, 46 og Skektuvog 2F fjarlægð og lóðir hreinsaðar.
- 2+2 hjáleið fyrir áfanga 20 lögð.
- Bráðabirgðagöngubrú um Tranavog óbreytt þar til hjáleið er tekin í notkun í næsta áfanga.



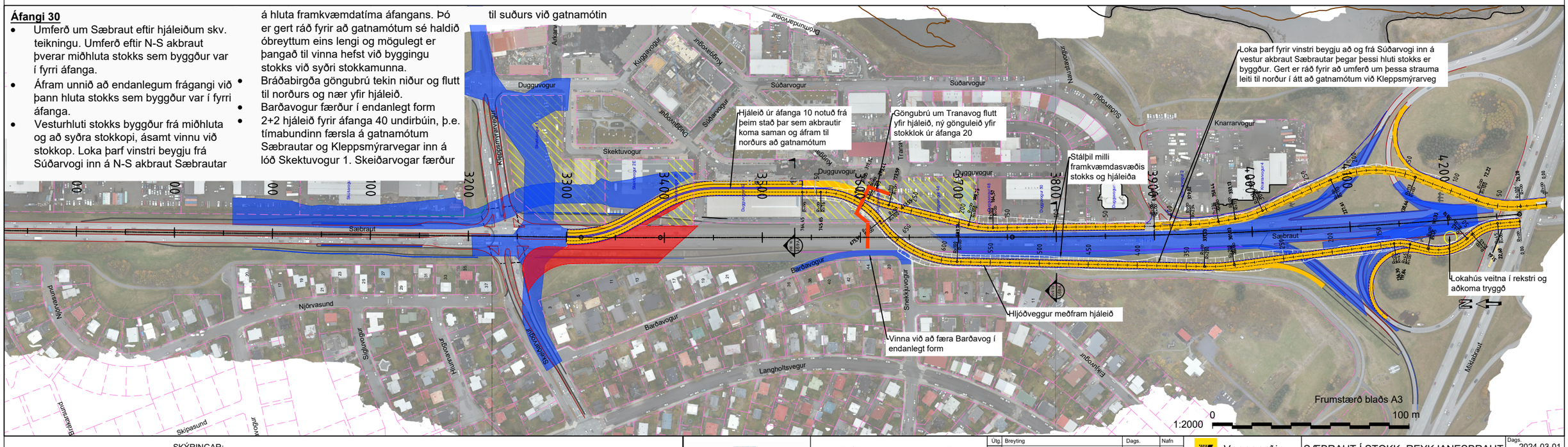
Áfangi 20

- Hjáleið fyrir umferð um Sæbraut sem gerð var í síðasta áfanga tekin í notkun. Hjáleiðin er um 450 m löng.
- Bráðabirgða göngubrú færð til suðurs og nær yfir hjáleið.
- Allar núverandi vegtengingar og vegamót opin fyrir almenna umferð.
- Grafið fyrir miðhluta stokks og hann steyptur (um 220-250 m kafli).
- Hjáleið fyrir áfanga 30 undirbúin. Þ.e. breikkun Sæbrautar til austurs ásamt lagning hjáleiðar vestan núverandi Sæbrautar fyrir umferð frá norðri til suðurs. Þar að auki eru rampar og tengingar við Miklubraut/Reykjanesbraut lagðir að hluta í nýja legu á meðan unnið er að grafa fyrir framtíðarrömpum og þeir lækkaðir niður í rétta hæð.



Áfangi 30

- Umferð um Sæbraut eftir hjáleiðum skv. teikningu. Umferð eftir N-S akbraut þverar miðhluta stokks sem byggður var í fyrri áfanga.
- Áfram unnið að endanlegum frágangi við þann hluta stokks sem byggður var í fyrri áfanga.
- Vesturhluti stokks byggður frá miðhluta og að syðra stokkopi, ásamt vinnu við stokkop. Loka þarf vinstri beygju frá Súðarvogi inn á N-S akbraut Sæbrautar á hluta framkvæmdatíma áfangans. Þó er gert ráð fyrir að gatnamótum sé haldið óbreyttum eins lengi og mögulegt er þangað til vinna hefst við byggingu stokks við syðri stokkamunna.
- Bráðabirgða göngubrú tekin niður og flutt til norðurs og nær yfir hjáleið.
- Barðavogur færður í endanlegt form
- 2+2 hjáleið fyrir áfanga 40 undirbúin, þ.e. tímabundinn færsla á gatnamótum Sæbrautar og Kleppsmýrarvegar inn á lóð Skektuvogur 1. Skeiðarvogar færður til suðurs við gatnamótin



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

SKÝRINGAR:

- Rif á lóð - lóðakaup/lóð til umráða
- Framkvæmdasvæði
- Hjáleið, almenn umferð
- Möguleg aðstaða verktaka
- Mögulegt aðkoma verktaka að framkvæmdasvæði
- Lóðamörk
- Núv. götukantar
- Gönguhjáleið-/Göngubrú
- Endanlegt mannvirki/Útmörk steyptra mannvirkja
- Hjáleið í áfanga

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000	Hannað	BrAB
-		Teiknað	BrAB
-		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

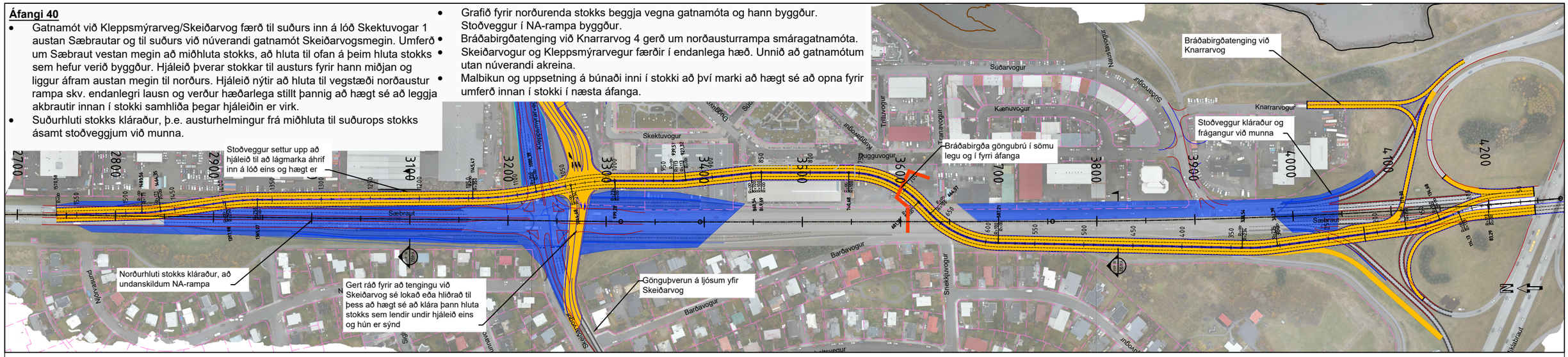
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Umferð á verktíma - Tillaga 4
Áfangar 10, 20 og 30
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	Y411
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C1006\006_C70_FH_Y.dwg

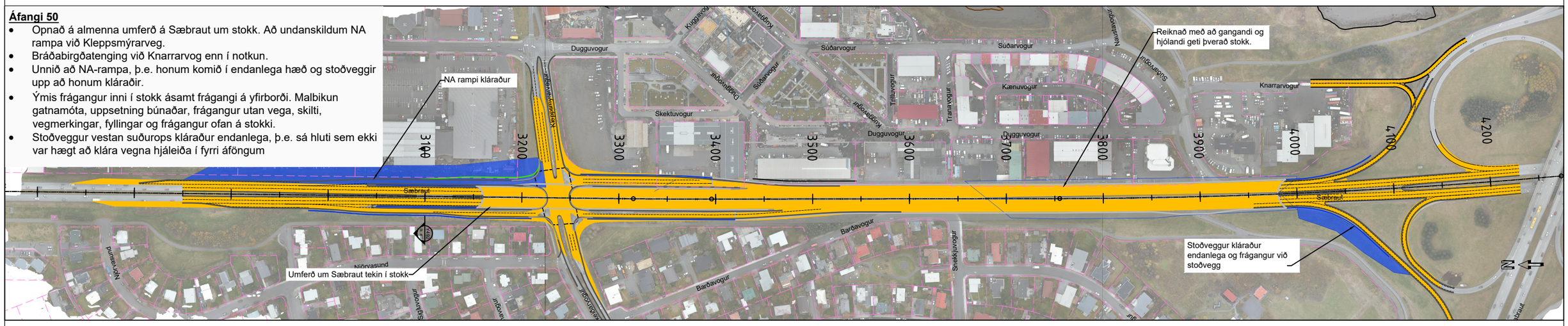
Áfangi 40

- Gatnamót við Kleppsmýrarveg/Skeiðarvog færð til suðurs inn á lóð Skektuvogar 1 austan Sæbrautar og til suðurs við núverandi gatnamót Skeiðarvogsmegin. Umferð um Sæbraut vestan megin að miðhluta stokks, að hluta til ofan á þeim hluta stokks sem hefur verið byggður. Hjáleið þverar stokkar til austurs fyrir hann miðjan og liggur áfram austan megin til norðurs. Hjáleið nýtir að hluta til vegstæði norðaustur rampa skv. endanlegri lausn og verður hæðarlega stillt þannig að hægt sé að leggja akbrautir innan í stokki samhliða þegar hjáleiðin er virk.
- Suðurhluti stokks kláraður, þ.e. austurhelmingur frá miðhluta til suðurops stokks ásamt stoðveggjum við munna.
- Grafið fyrir norðurenda stokks beggja vegna gatnamóta og hann byggður.
- Stoðveggur í NA-rampa byggður.
- Bráðabirgðatenging við Knarrarvog 4 gerð um norðausturrampa smáragatnamóta.
- Skeiðarvogur og Kleppsmýrarvegur færðir í endanlega hæð. Unnið að gatnamótum utan núverandi akreina.
- Malbikun og uppsetning á búnaði inni í stokki að því marki að hægt sé að opna fyrir umferð innan í stokki í næsta áfanga.



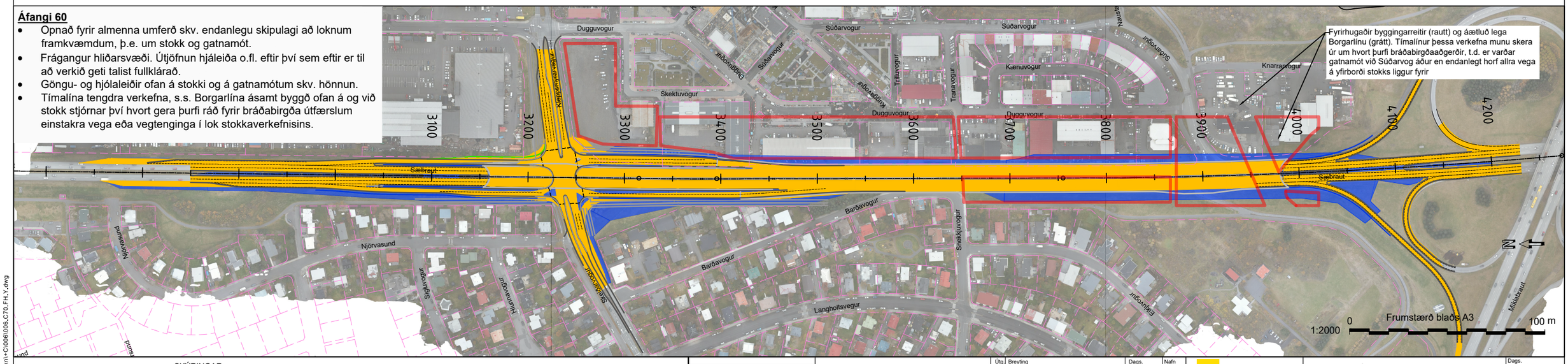
Áfangi 50

- Opnað á almenna umferð á Sæbraut um stokk. Að undanskildum NA rampa við Kleppsmýrarveg.
- Bráðabirgðatenging við Knarrarvog enn í notkun.
- Unnið að NA-rampa, þ.e. honum komið í endanlega hæð og stoðveggir upp að honum kláraðir.
- Ýmis frágangur inni í stokk ásamt frágangi á yfirborði. Malbikun gatnamóta, uppsetning búnaðar, frágangur utan vega, skilti, vegmerkingar, fyllingar og frágangur ofan á stokki.
- Stoðveggur vestan suðurops kláraður endanlega, þ.e. sá hluti sem ekki var hægt að klára vegna hjáleiða í fyrri áföngum



Áfangi 60

- Opnað fyrir almenna umferð skv. endanlegu skipulagi að loknum framkvæmdum, þ.e. um stokk og gatnamót.
- Frágangur hliðarsvæði. Útjöfnun hjáleiða o.fl. eftir því sem eftir er til að verkið geti talist fullklárað.
- Göngu- og hjólaleiðir ofan á stokki og á gatnamótum skv. hönnun.
- Tímalína tengdra verkefna, s.s. Borgarlína ásamt byggð ofan á og við stokk stjórnar því hvort gera þurfi ráð fyrir bráðabirgða útfærslum einstakra vega eða vegtenginga í lok stokkaverkefnisins.



Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

SKÝRINGAR:

- Rif á lóð - lóðakaup/lóð til umráða
- Framkvæmdasvæði
- Hjáleið, almenn umferð
- Möguleg aðstaða verktaka
- Möguleg aðkoma verktaka að framkvæmdasvæði
- Lóðamörk
- Núv. götukantar
- Gönguhjáleið-/Göngubrú
- Endanlegt mannvirki/Útmörk steyptra mannvirkja
- Hjáleið í áfanga

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Umferð á verktíma - Tillaga 4
Áfangar 40, 50 og 60
Grunnmynd

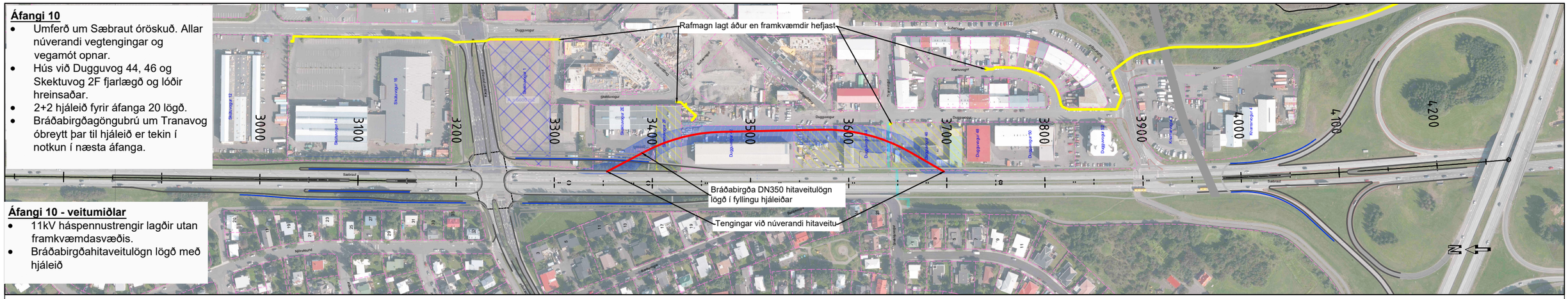
Mælikvarði	1:2000
-	-
-	-
Blaðstærð	A3
Hannað	BrAB
Teiknað	BrAB
Yfirfarið	GJ
Samþykkt	GPJ

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	Y412
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_Y.dwg

Áfangi 10

- Umferð um Sæbraut óröskuð. Allar núverandi vegtengingar og vegamót opnar.
- Hús við Dugguvog 44, 46 og Skektuvog 2F fjarlægð og lóðir hreinsaðar.
- 2+2 hjáleið fyrir áfanga 20 lögð.
- Bráðabirgðagöngubrú um Tranavog óbreytt þar til hjáleið er tekin í notkun í næsta áfanga.



Áfangi 10 - veitumiðlar

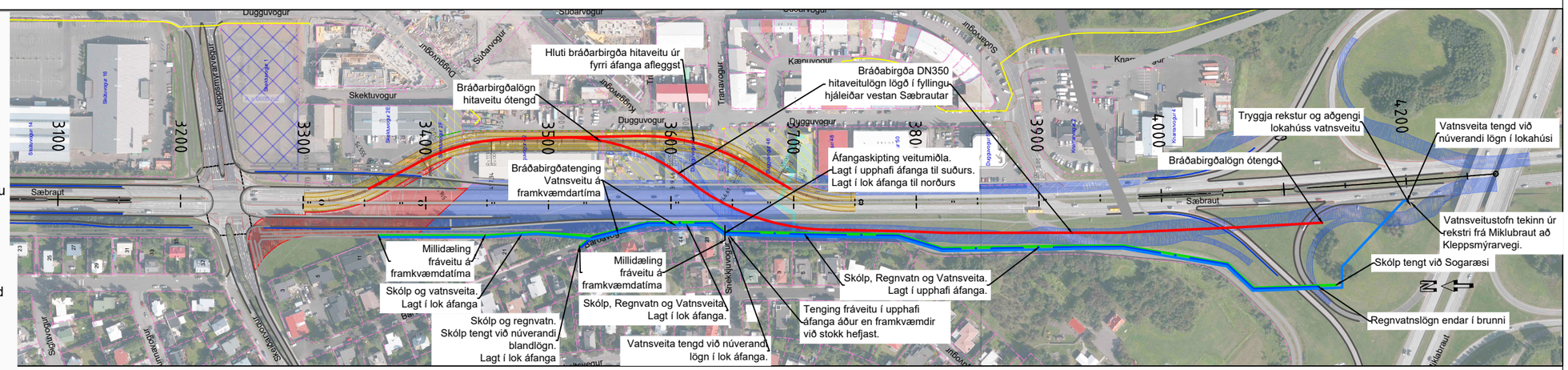
- 11kV háspennustrengir lagðir utan framkvæmdasvæðis.
- Bráðabirgðahitaveitulögn lögð með hjáleið

Áfangi 20

- Hjáleið fyrir umferð um Sæbraut sem gerð var í síðasta áfanga tekin í notkun. Hjáleiðin er um 450 m löng.
- Bráðabirgða göngubrú færð til suðurs og nær yfir hjáleið.
- Allar núverandi vegtengingar og vegamót opin fyrir almenna umferð.
- Grafið fyrir miðhluta stokks og hann steyptur (um 220-250 m kafli).
- Hjáleið fyrir áfanga 30 undirbúin. Þ.e. breikkun Sæbrautar til austurs ásamt lagning hjáleiðar vestan núverandi Sæbrautar fyrir umferð frá norðri til suðurs. Þar að auki eru rampar og tengingar við Miklubraut/Reykjanesbraut lagðir að hluta í nýja legu á meðan unnið er að grafa fyrir framtíðarrömpum og þeir lækkaðir niður í rétta hæð.

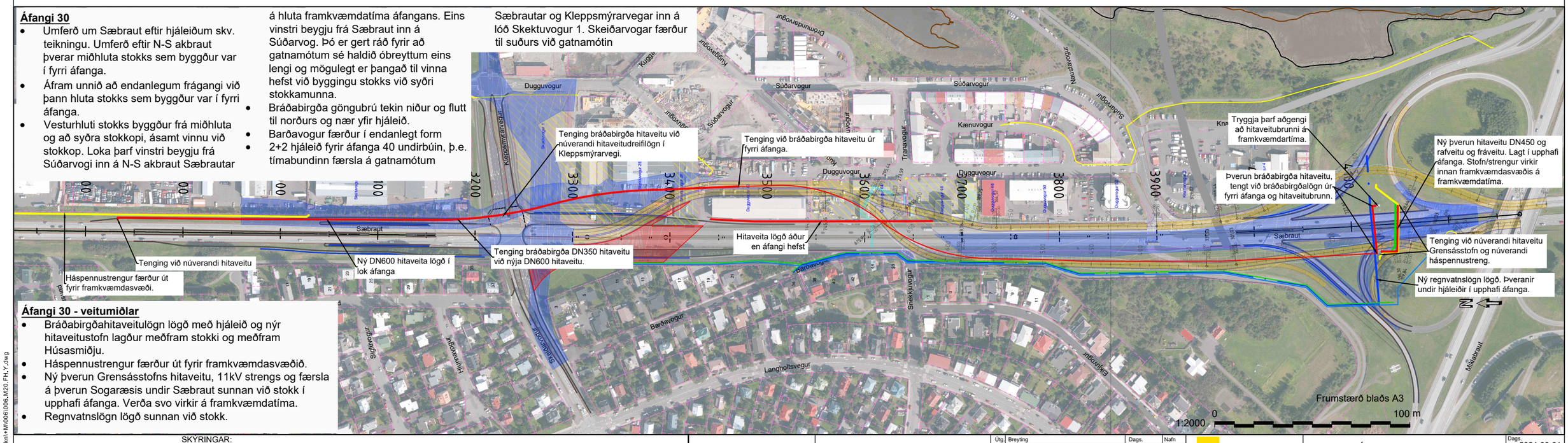
Áfangi 20 - veitumiðlar

- Bráðabirgðahitaveitulögn lögð með hjáleið
- Fráveita og vatnsveita lögð sunnan við Barðavog og tengd áður en framkvæmdir hefjast við stokk.
- Fráveita lögð norðan við Barðavog og tengt í lok áfanga. Millidælingar á framkvæmdatíma
- Vatnsveita lögð norðan við Barðavog í lok áfanga.



Áfangi 30

- Umferð um Sæbraut eftir hjáleiðum skv. teikningu. Umferð eftir N-S akbraut þverar miðhluta stokks sem byggður var í fyrri áfanga.
- Áfram unnið að endanlegum frágangi við þann hluta stokks sem byggður var í fyrri áfanga.
- Vesturhluti stokks byggður frá miðhluta og að syðra stokkopi, ásamt vinnu við stokkop. Loka þarf vinstri beygju frá Súðarvogi inn á N-S akbraut Sæbrautar á hluta framkvæmdatíma áfangans. Eins vinstri beygju frá Sæbraut inn á Súðarvog. Þó er gert ráð fyrir að gatnamótum sé haldið óbreyttum eins lengi og mögulegt er þangað til vinna hefst við byggingu stokks við syðri stokkamunna.
- Bráðabirgða göngubrú tekin niður og flutt til norðurs og nær yfir hjáleið.
- Barðavogur færður í endanlegt form
- 2+2 hjáleið fyrir áfanga 40 undirbúin, þ.e. tímabundinn færsla á gatnamótum Sæbrautar og Kleppsmýrarvegar inn á lóð Skektuvogur 1. Skeiðarvogar færður til suðurs við gatnamótin



Áfangi 30 - veitumiðlar

- Bráðabirgðahitaveitulögn lögð með hjáleið og nýr hitaveitustofn lagður meðfram stokki og meðfram Húsasmiðju.
- Háspennustrengur færður út fyrir framkvæmdasvæðið.
- Ný þverun Grensásstofns hitaveitu, 11kV strengs og færsla á þverun Sogaræsis undir Sæbraut sunnan við stokk í upphafi áfanga. Verða svo virkir á framkvæmdatíma.
- Regnvatnslögn lögð sunnan við stokk.

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

SKÝRINGAR:

- Rif á lóð - lóðakaup/lóð til umráða Framkvæmdasvæði
- Hjáleið, almenn umferð
- Mögulegt aðstaða verktaka
- Aðkoma verktaka að framkvæmdasvæði
- Lóðamörk
- Núv. götukantar
- Gönguhjáleið-/Göngubrú
- Endanlegt mannvirki/Útmörk steyptra mannvirkja Hjáleið í áfanga
- Lagt í viðkomandi áfanga
- Lagt í fyrri áföngum
- Hitaveita
- Fráveita, Skólp og Bland
- Fráveita, Regnvatn
- Vatnsveita
- Rafveita

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000
-	
-	
Blaðstærð	A3
Hannað	BrAB/SGrS
Teiknað	LFÆ
Yfirfarið	ÁEÁ
Samþykkt	GPJ

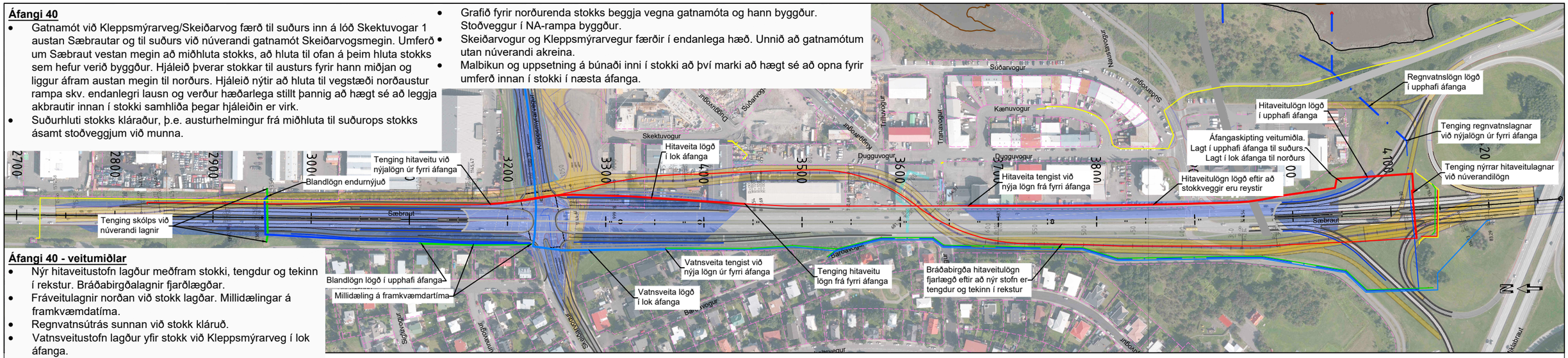
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Áfangaskipting veitumiðla á verktíma
Áfangar 10, 20 og 30
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	Y413
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006_M20_FH_Y.dwg

Áfangi 40

- Gatnamót við Kleppsmýrarveg/Skeiðarvog færð til suðurs inn á lóð Skektuvogar 1 austan Sæbrautar og til suðurs við núverandi gatnamót Skeiðarvogsmegin. Umferð um Sæbraut vestan megin að miðhluta stokks, að hluta til ofan á þeim hluta stokks sem hefur verið byggður. Hjáleið þverar stokkar til austurs fyrir hann miðjan og liggur áfram austan megin til norðurs. Hjáleið nýtir að hluta til vegstæði norðaustur rampa skv. endanlegri lausn og verður hæðarlega stillt þannig að hægt sé að leggja akbrautir innan í stokki samhliða þegar hjáleiðin er virk.
- Suðurhluti stokks kláraður, þ.e. austurhelmingur frá miðhluta til suðurops stokks ásamt stoðveggjum við munna.
- Grafið fyrir norðurenda stokks beggja vegna gatnamóta og hann byggður.
- Stoðveggur í NA-rampa byggður.
- Skeiðarvogur og Kleppsmýrarvegur færðir í endanlega hæð. Unnið að gatnamótum utan núverandi akreina.
- Malbikun og uppsetning á búnaði inni í stokki að því marki að hægt sé að opna fyrir umferð innan í stokki í næsta áfanga.

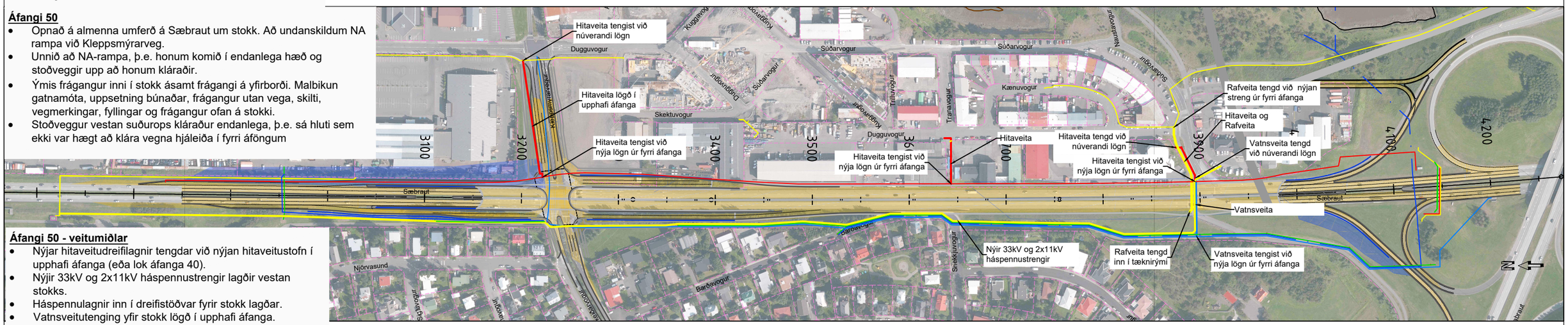


Áfangi 40 - veitumiðlar

- Nýr hitaveitustofn lagður meðfram stokki, tengdur og tekinn í rekstur. Bráðabirgðalagnir fjarðlægðar.
- Fráveitulagnir norðan við stokk lagðar. Millidælingar á framkvæmdatíma.
- Regnvatnsútrás sunnan við stokk kláruð.
- Vatnsveitustofn lagður yfir stokk við Kleppsmýrarveg í lok áfanga.

Áfangi 50

- Opnað á almenna umferð á Sæbraut um stokk. Að undanskildum NA rampa við Kleppsmýrarveg.
- Unnið að NA-rampa, þ.e. honum komið í endanlega hæð og stoðveggir upp að honum kláraðir.
- Ýmis frágangur inni í stokk ásamt frágangi á yfirborði. Malbikun gatnamóta, uppsetning búnaðar, frágangur utan vega, skilti, vegmerkingar, fyllingar og frágangur ofan á stokki.
- Stoðveggur vestan suðurops kláraður endanlega, þ.e. sá hluti sem ekki var hægt að klára vegna hjáleiða í fyrri áföngum

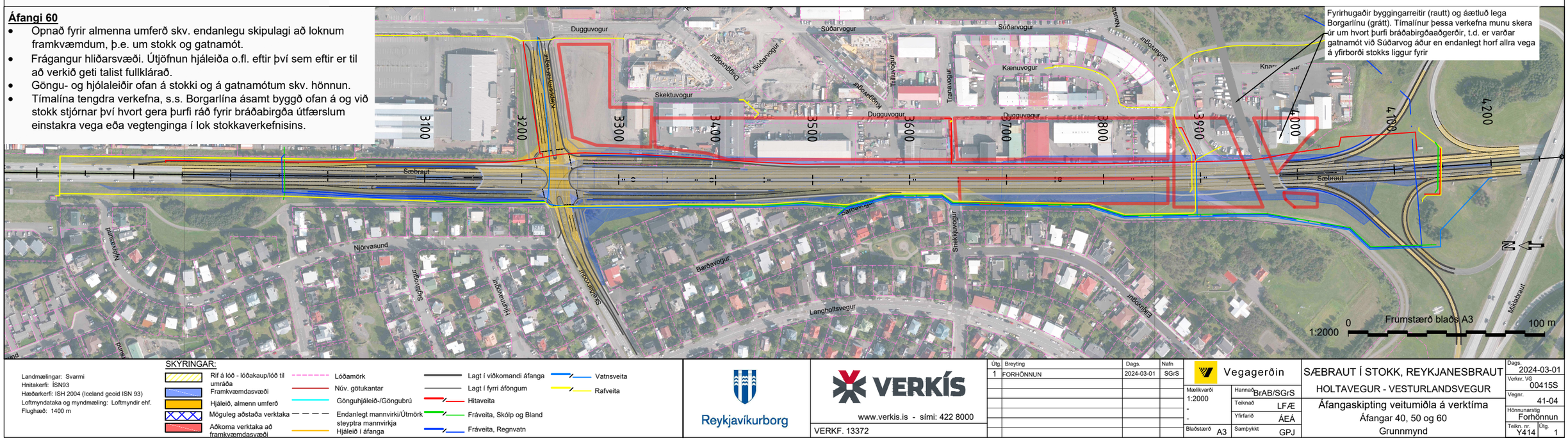


Áfangi 50 - veitumiðlar

- Nýjar hitaveitudreifilagnir tengdar við nýjan hitaveitustofn í upphafi áfanga (eða lok áfanga 40).
- Nýjir 33kV og 2x11kV háspennustrengir lagðir vestan stokks.
- Háspennulagnir inn í dreifistöðvar fyrir stokk lagðar.
- Vatnsveitutenging yfir stokk lögð í upphafi áfanga.

Áfangi 60

- Opnað fyrir almenna umferð skv. endanlegu skipulagi að loknum framkvæmdum, þ.e. um stokk og gatnamót.
- Frágangur hliðarsvæði. Útjöfnun hjáleiða o.fl. eftir því sem eftir er til að verkið geti talist fullklárað.
- Göngu- og hjólaleiðir ofan á stokki og á gatnamótum skv. hönnun.
- Tímalína tengdra verkefna, s.s. Borgarlína ásamt byggð ofan á og við stokk stjórnar því hvort gera þurfi ráð fyrir bráðabirgða útfærslum einstakra vega eða vegtenginga í lok stokkaverkefnisins.



SKÝRINGAR:

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

- Rif á lóð - lóðakaup/lóð til umráða
- Framkvæmdasvæði
- Hjáleið, almenn umferð
- Mögueleg aðstaða verktaka
- Aðkoma verktaka að framkvæmdasvæði
- Lóðamörk
- Núv. götukantar
- Gönguhjáleið-/Göngubrú
- Endanlegt mannvirki/Útmörk steyptra mannvirkja
- Hjáleið í áfanga
- Lagt í viðkomandi áfanga
- Lagt í fyrri áföngum
- Hitaveita
- Fráveita, Skólp og Bland
- Fráveita, Regnvatn
- Vatnsveita
- Rafveita

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	SGrS

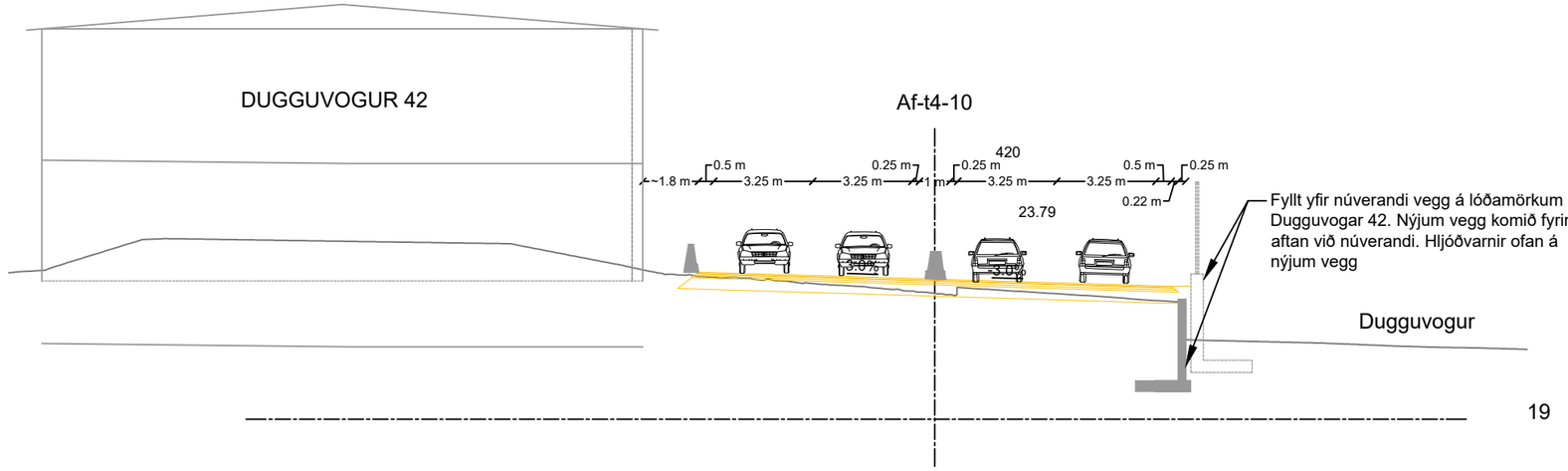
Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000 - -
Blaðstærð	A3
Hannað	BrAB/SGrS
Teiknað	LFÆ
Yfirfarið	ÁEÁ
Samþykkt	GPJ

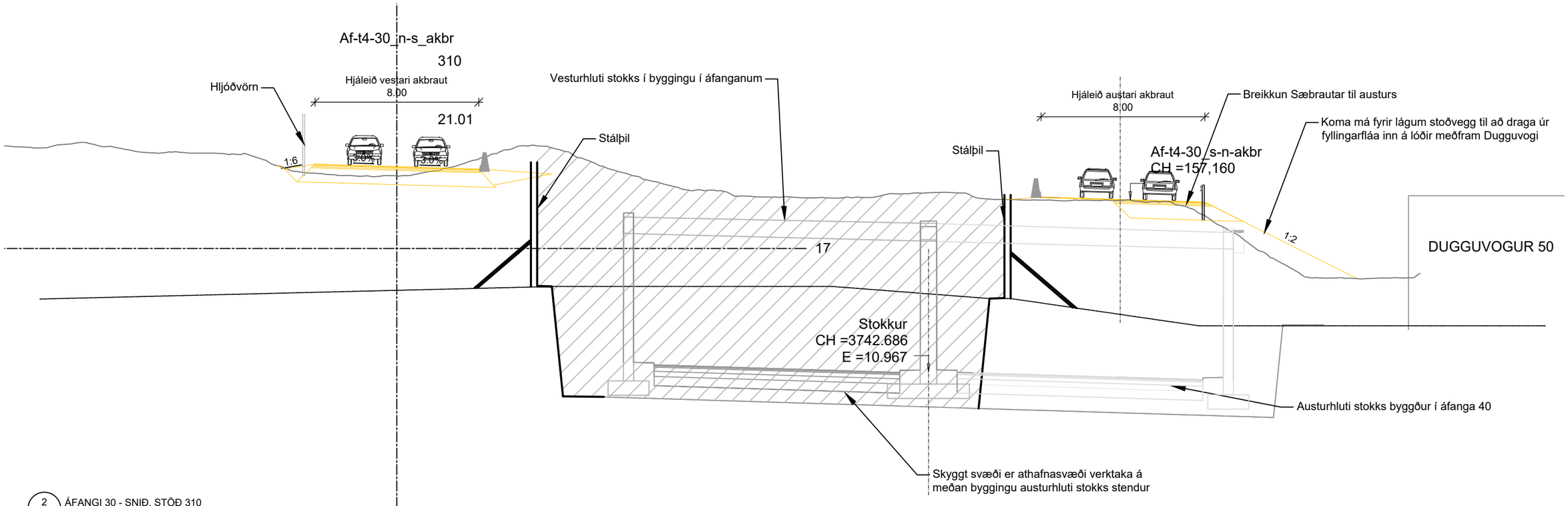
SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Áfangaskipting veitumiðla á verktíma
Áfangar 40, 50 og 60
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	Y414
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+M\006\006_M20.FH.Y.dwg



1 / Y411 ÁFANGI 20 - SNIÐ, STÖÐ 380
1:200



2 / Y411 ÁFANGI 30 - SNIÐ, STÖÐ 310
1:200

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_Y490.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

SKÝRINGAR:
Hjáleið í áfanga

1:200 0 10 m
Frumstærð blaðs A3

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

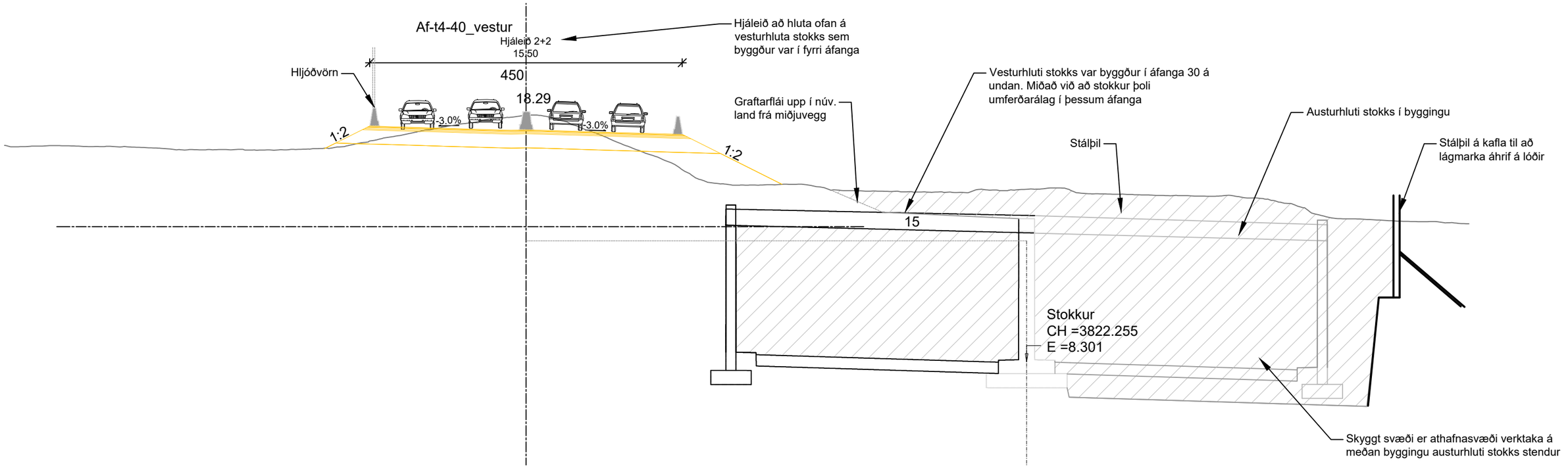
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

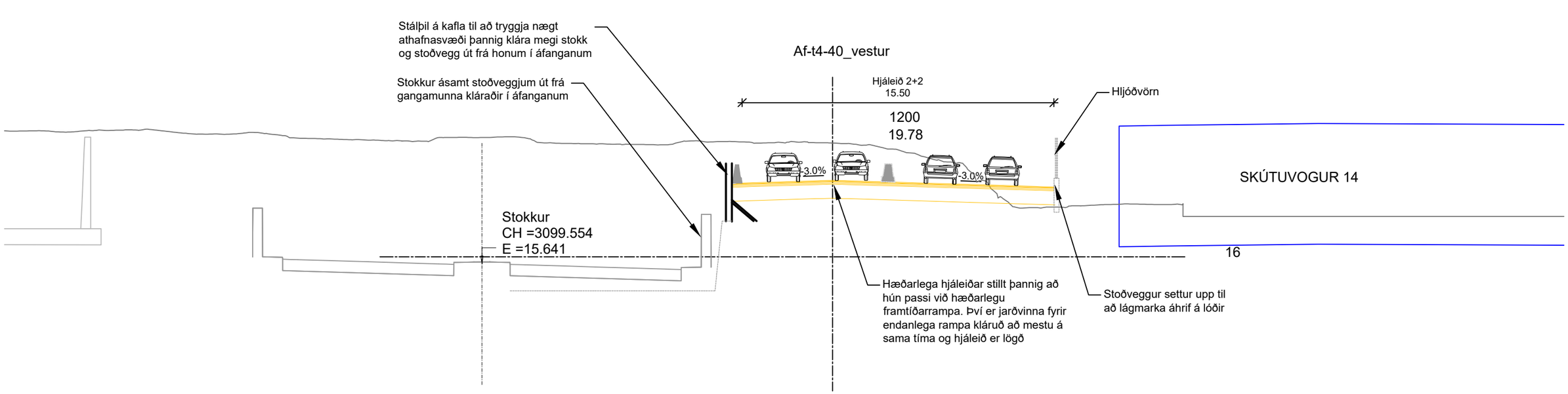
Mælikvarði	1:200	Hannað	BrAB
-		Teiknað	BrAB
-		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Umferð á verktíma
Snið - Tillaga 4
Áfangi 20 og 30

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	Y491
Útg.	1



3 / Y411 ÁFANGI 40 - SNIÐ, STÖÐ 450
1:200



4 / Y411 ÁFANGI 40 - SNIÐ, STÖÐ 1200
1:200

V:\13\13372\teikn\+C\006\006,C70,FH,Y490.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

SKÝRINGAR:
Hjáleið í áfanga

Frumstærð blaðs A3
1:200 0 10 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

Vegagerðin

Mælikvarði	1:200 - -	Hannað	BrAB
		Teiknað	BrAB
		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Stokkur - Umferð á verktíma
Snið - Tillaga 4
Áfangi 40 og 50

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	Útg.
Y492	1

Áætluð lega borgarlínu

Skektuvogur 1
891 m2

Skútuvogur 14-16
375 m2

Súðarvogur 2E og 2 F
1014 m2

Dugguvogur 42
510 m2

Dugguvogur 44
815 m2

Dugguvogur 48-50
767 m2

Dugguvogur 52
436 m2

Dugguvogur 48
685 m2

Áætlað stálþil

Knarrarvogur 4
6 m2

Knarrarvogur 2
12 m2

Kleppsmýrarvegur

Tranavogur

Barðavogur

Snekkjuvogur

Skeiðarvogur

Langholtsvegur

Miklabraut

2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4250

N

SKÝRINGAR:
- Varanlegt áhrifasvæði innan lóða
- Lóðamörk
- Graftarmörk vegna stokks
- Tímabundið áhrifasvæði vegna gatnagerðar
- Tímabundið áhrifasvæði vegna lagnavinnu

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:4000 0 100 200 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	BrAB

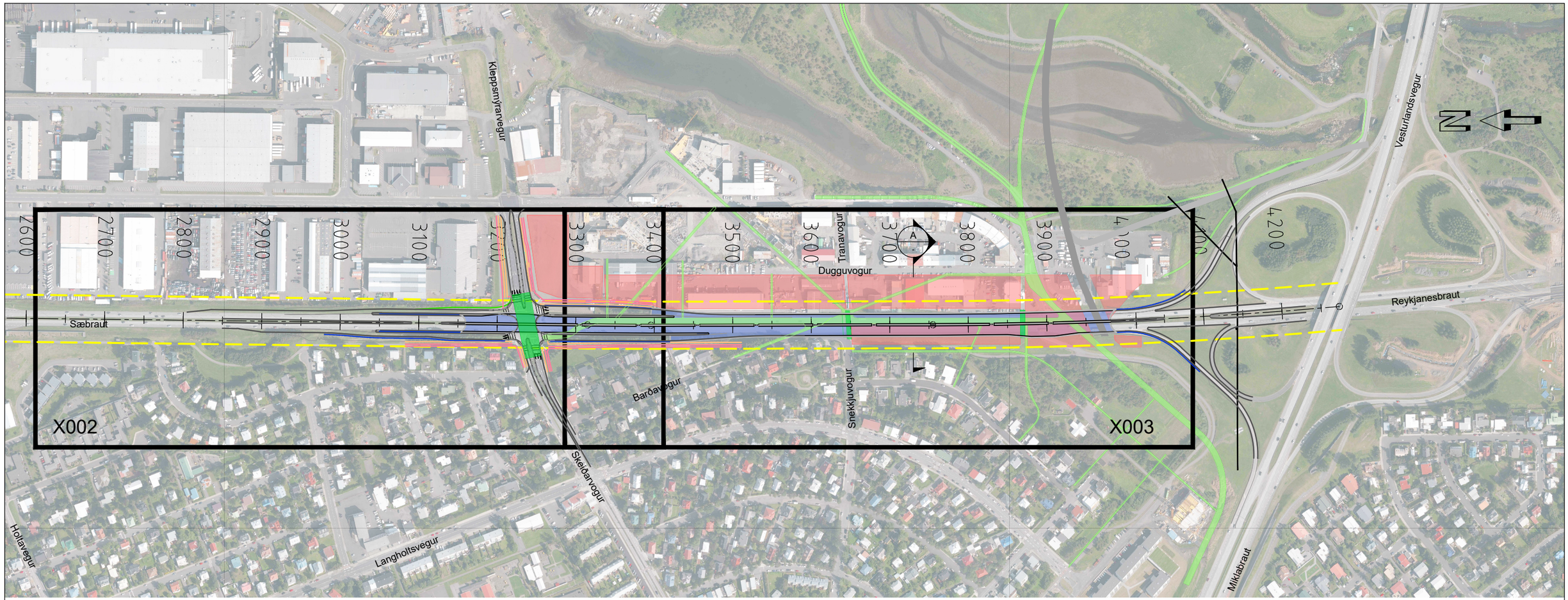
Vegagerðin

Mælikvarði	1:4000	Hannað	BrAB
-		Teiknað	BrAB
-		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

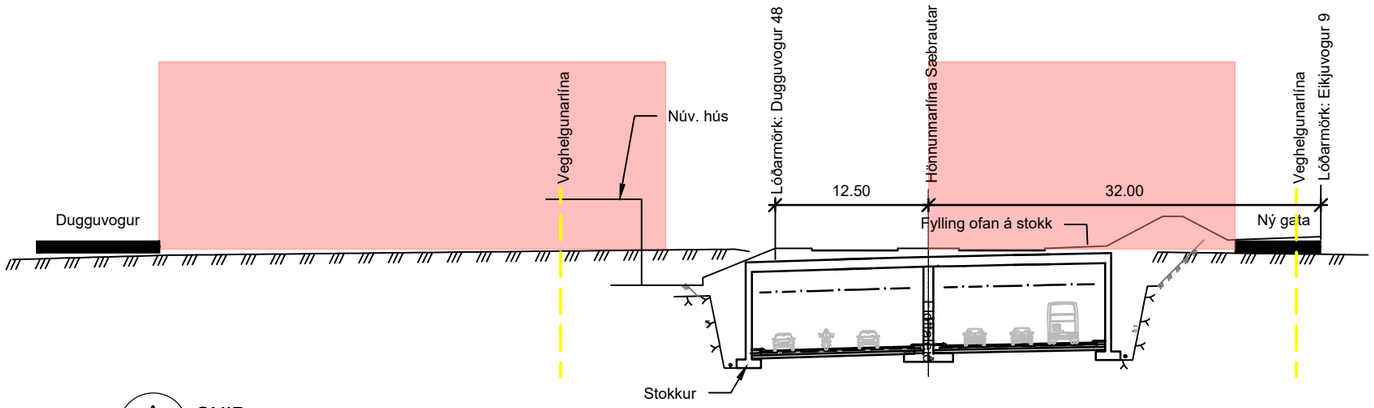
REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Landeigendateikningar
Útmörk raskaðs svæðis í framkvæmd
Grunnmynd

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	W001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_W.dwg



GRUNNMYND
Mkv. 1:5000



A / - SNIÐ 1:500

SKÝRINGAR:
- Umferðarálag
- Byggingar, 5 hæðir
- Stokkur
- Áætluð lega borgarlínu
- Göngu- og hjólaleiðir úr vinningstillögu
- Veghelgunarlína

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:500 0 5 10 15 20 25 m
1:5000 0 50 100 150 200 250 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GPJ

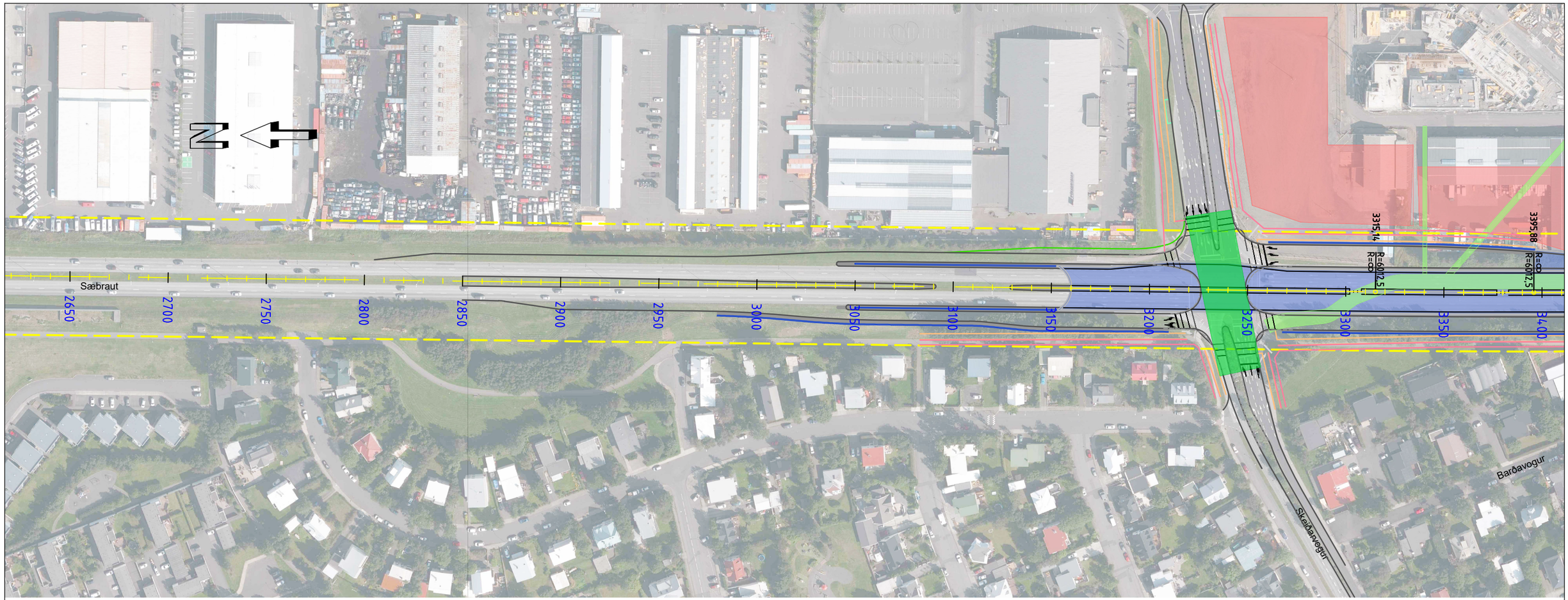
Vegagerðin

Mælikvarði	1:500 / 1:5000 / -	Hannað	GPJ
		Teiknað	GPJ
		Yfirfarið	BrAB
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Áætlaðar byggingar og þveranir
Yfirlitsmynd og snið
-

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X001
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_X001.dwg



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- Umferðarálag
- Byggingar, 5 hæðir
- Stokkur
- Áætluð lega borgarlínu
- Göngu- og hjólaleiðir úr vinningstillögu
- Veghelgunarlína

V:\13\13372\teikn\C\006\006.C70.FH.X001.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

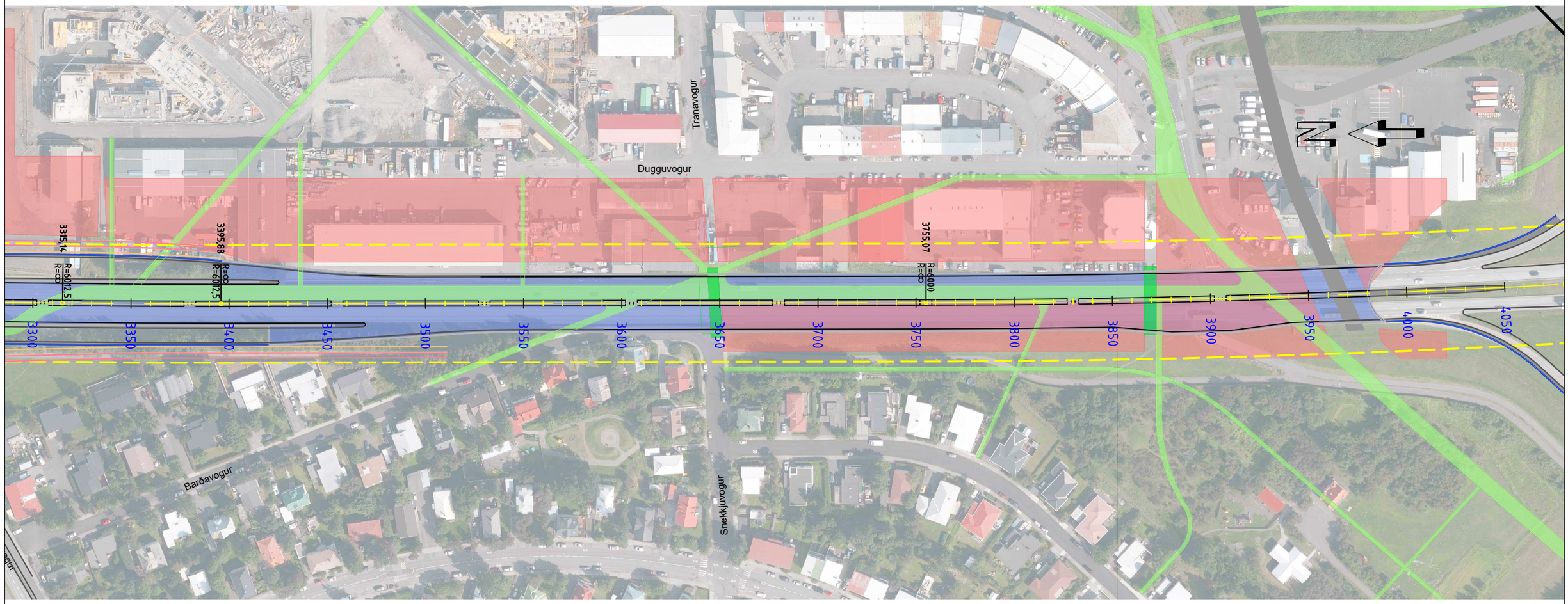
Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GPJ

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000	Hannað	GPJ
	-	Teiknað	GPJ
	-	Yfirfarið	BrAB
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Áætlaðar byggingar og þveranir
Grunnmynd 1
-

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X002
Útg.	1



GRUNNMYND
Mkv. 1:2000

SKÝRINGAR:

- Umferðarálag
- Byggingar, 5 hæðir
- Stokkur
- Áætluð lega borgarlínu
- Göngu- og hjólaleiðir úr vinningstillögu
- Veghelgunarlína

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_X001.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:2000 0 100 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	GPJ

Vegagerðin

Mælikvarði	1:2000	Hannað	GPJ
-		Teiknað	GPJ
-		Yfirfarið	BrAB
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

REYKJANESBRAUT, SÆBRAUT Í STOKK
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Áætlaðar byggingar og þveranir
Grunnmynd 2
-

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X003
Útg.	1

N

Holtavegur

Kleppsmýrarvegur

Vesturlandsvegur

Dugguvogur

Reykjanesbraut

Sæbraut

Barðavogur

Snekkjuvogur

Skeiðarvogur

Miklubraut

Langholtsvegur

Holtavegur

Félagsmiðstöðin Þróttheimar

Leikskólinn Brákarborg

Allegro Zuzuki tónlistarskóli

Langholt leikskóli

Langholtskirkja

Langholtsskóli

Vinagarður leikskóli KFUM og KFUK

Dyngjan áfangaheimili

Menntaskólinn við Sund

2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200

SKÝRINGAR:

Núverandi göngu- og hjólaleiðir

Nýjar göngu- og hjólaleiðir

GRUNNMYND
Mkv. 1:5000

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
1:5000 0 50 100 150 200 250 m

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	HeTG

Vegagerðin

Mælikvarði	1:5000	Hannað	HeTG
-		Teiknað	KSG
-		Yfirfarið	GJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Yfirlit yfir göngu- og hjólaleiðir

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X010
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_X010.dwg

Núverandi umhverfi Sæbrautar

29.100 ökutæki (ÁDU), hraði 60 km/klst
hlutfall þungra bíla 6%

N

Jafngildishljóðstig

L_{Aeq24}
í dB(A) (sólarhringsgildi)

>=	65
60 -	65
55 -	60
50 -	55
<	50

Dynlínur í 2 m hæð yfir landi
ATH: Kortið sýnir jafngildishljóðstig með endurvarpi frá húsvegg.
Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar,
að lækka gildin á kortunum um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.

Skýringar og tákn

- Aksturslína
- Yfirborð
- Miðdeili
- Húsnæði
- Hljóðútbreiðsluferill

VERKÍS

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
Teikning ekki í kvarða

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KEP

Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	KEP
	-	Teiknað	KEP
	-	Yfirfarið	GPJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Hljóðreikningar
Yfirlitsmynd
Núverandi ástand

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X100
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_X100.dwg

Sæbrautarstokkur núverandi umferð

29.100 ökutæki (ÁDU), hraði 60 km/klst
hlutfall þungra bíla 6%

361750
361500
361250
361000
360750

Jafngildishljóðstig

L_{Aeq24}
í dB(A) (sólarhringsgildi)

>=	65
60 -	65
55 -	60
50 -	55
<	50

Dynlínur í 2 m hæð yfir landi
ATH: Kortið sýnir jafngildishljóðstig með endurvarpi frá húsvegg.
Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar,
að lækka gildin á kortunum um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.

Skýringar og tákn

- Aksturslína
- Yfirborð
- Miðdeili
- Húsnæði
- Hljóðútbreiðsluferill
- Gangnamunni

VERKÍS

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
Teikning ekki í kvarða

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KEP

Vegagerðin

Mælikvarði	Hannað	KEP
-	Teiknað	KEP
-	Yfirfarið	GPJ
-	Samþykkt	GPJ
Blaðstærð A3		

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Hljóðreikningar
Yfirlitsmynd
Sæbrautarstokkur, núverandi umferð

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X101
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70.FH.X100.dwg

Sæbrautarstokkur framtíðarumferð

40.000 ökutæki (ÁDU), hraði 60 km/klst
hlutfall þungra bíla 6%



Jafngildishljóðstig

L_{Aeq24}
í dB(A) (sólarhringsgildi)

>=	65
60 -	65
55 -	60
50 -	55
<	50

Dynlínur í 2 m hæð yfir landi
ATH: Kortið sýnir jafngildishljóðstig með endurvarpi frá húsvegg.
Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar,
að lækka gildin á kortunum um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.

VERKÍS

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
Teikning ekki í kvarða

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KEP

Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	KEP
	-	Teiknað	KEP
	-	Yfirfarið	GPJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Hljóðreikningar
Yfirlitsmynd
Sæbrautarstokkur, framtíðarumferð

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X102
Útg.	1

V:\13\13372\teikn\+C\006\006_C70_FH_X100.dwg

Mismunakort

Grunnástand: Sæbraut núverandi umferðarmagn
Breyting: Sæbrautarstokkur núverandi umferðarmagn

N

Hljóðstigsbreyting í dB(A)

	<= -7,0
-7,0 <	<= -5,0
-5,0 <	<= -3,0
-3,0 <	<= -1,0
-1,0 <	<= 1,0
1,0 <	<= 3,0
3,0 <	<= 5,0
5,0 <	<= 7,0
7,0 <	<= 9,0
9,0 <	<= 11,0
11,0 <	<= 13,0
13,0 <	<= 15,0
15,0 <	

Skýringar og tákn

- Aksturslína
- Yfirborð
- Miðdeili
- Húsnæði
- Gangnamunni

Kortið sýnir mun á hljóðstigi með Sæbrautarstokk miðað við Sæbraut en sama umferðarmagn og umferðarhraða.
Jákvæð gildi sýna lækkun á hljóðstigi, gulir til grænir litir
Neikvæð gildi sýna hækkun á hljóðstigi, rauðir litir

361750 361500 361250 361000 360750

407250 407000 406750 406500 406250 406000

V:\13\13372\teikn\+C\006\006.C70_FH.X100.dwg

Landmælingar: Svarmi
Hnitakerfi: ÍSN93
Hæðarkerfi: ISH 2004 (Iceland geoid ISN 93)
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 1400 m

Frumstærð blaðs A3
Teikning ekki í kvarða

Reykjavíkurborg

VERKÍS
www.verkis.is - sími: 422 8000
VERKF. 13372

Útg.	Breyting	Dags.	Nafn
1	FORHÖNNUN	2024-03-01	KEP

Vegagerðin

Mælikvarði	-	Hannað	KEP
	-	Teiknað	KEP
	-	Yfirfarið	GPJ
Blaðstærð	A3	Samþykkt	GPJ

SÆBRAUT Í STOKK, REYKJANESBRAUT
HOLTAVEGUR - VESTURLANDSVEGUR
Hljóðreikningar
Yfirlitsmynd
Mismunakort

Dags.	2024-03-01
Verknr. VG	00415S
Vegnr.	41-04
Hönnunarstig	Forhönnun
Teikn. nr.	X103
Útg.	1