Hnoðraholt - 1. áfangi

Gatnagerð og lagnir

Febrúar 2022

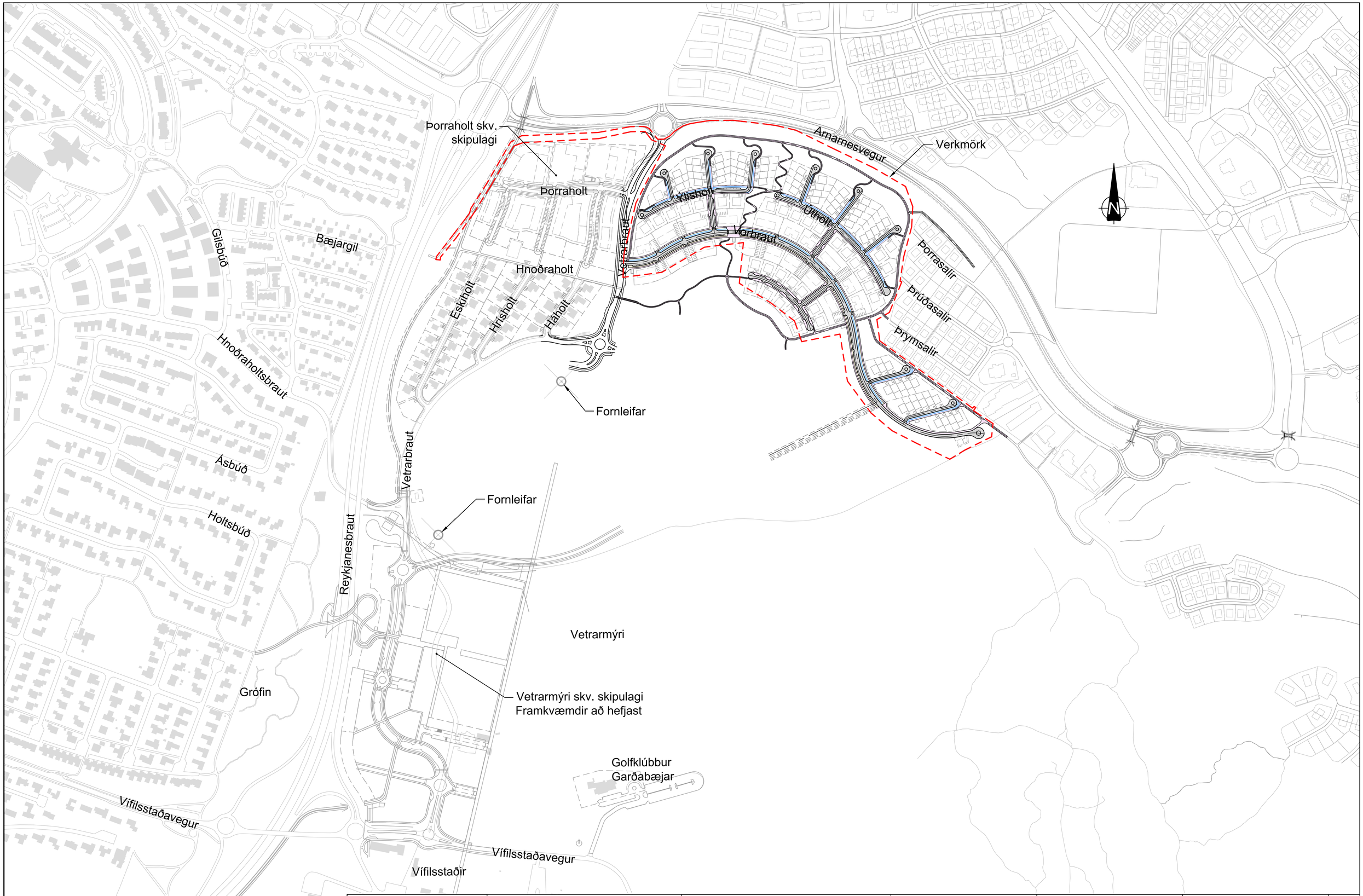
Hnoðraholt - 1. áfangi

Gatnagerð og lagnir

Teikningaskrá

Teikn.nr.	Heiti teikningar	Útgáfudags.	Unnið af
A	**Forsíða og teikningaskrá**		
A101	Forsíða	04.02.22	EFLA
A102	Teikningaskrá	04.02.22	EFLA
B	**Yfirlit og afstaða**		
B101	Afstöðumynd	04.02.22	EFLA
B102	Yfirlitsmynd	04.02.22	EFLA
B103	Lykilmynd gatna	04.02.22	EFLA
B104	Yfirlitsmynd - Núverandi lagnir	04.02.22	EFLA
C	**Götur - Grunnmyndir og langsnið**		
C101	Vorbraut - stöð 0 - 250 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C102	Vorbraut - stöð 250 - 500 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C103	Vorbraut - stöð 500 - 750 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C104	Vorbraut - stöð 750 - 861 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C105	Ylisholt og Ylisholt-Tengi - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C106	Ylisholt - Botnlangar - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C107	Útholt og Útholt-Tengi - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C108	Útholt - Botnlangar - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C109	Skerpluholt og Skerpluholt-Tengi - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
C110	Vorbraut - Botnlangar - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
D	**Stígar - Grunnmyndir og langsnið**		
D101	Stígar - Grunnmynd NV	04.02.22	EFLA
D102	Stígar - Grunnmynd NA	04.02.22	EFLA
D103	Stígar - Grunnmynd SA	04.02.22	EFLA
D104	Stígur 1 - stöð 0 - 300 og 300 - 600 - Langsnið	04.02.22	EFLA
D106	Stígur 1 stöð 600 - 925 - Langsnið	04.02.22	EFLA
D106	Stígur 2 - Langsnið	04.02.22	EFLA
D107	Stígur 3 - Langsnið	04.02.22	EFLA
D108	Stígar 6 - 11 - Langsnið	04.02.22	EFLA
D109	Stígar 12 - 18 og 22 - Langsnið	04.02.22	EFLA
F	**Kennisnið**		
F101	Kennisnið - Vorbraut	04.02.22	EFLA
F102	Kennisnið - Safngötur - Ylisholt, Útholt og Skerpluholt	04.02.22	EFLA
F103	Kennisnið - Húsagötur - Ylisholt og Útholt	04.02.22	EFLA
F104	Kennisnið - Botnlangar - Ylisholt og Útholt	04.02.22	EFLA
F105	Kennisnið - Göngustígar	04.02.22	EFLA
GH	**Fráveita, vatnsveita, hitaveita og affall hitaveitu**		
GH101	Vatns- og fráveita - Vorbraut stöð 0-350 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH102	Vatns- og fráveita - Vorbraut stöð 350-700 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH103	Vatns- og fráveita - Vorbraut st. 700-800, Vorbraut 27-35 og 49-55 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH104	Vatns- og fráveita - Vorbraut B1-B2 og dælubrunnur - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH105	Vatns- og fráveita - Vorbraut 9-11 og 15-19 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH106	Vatns- og fráveita - Ylisholt og Útholt stöð 0-300 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH107	Vatns- og fráveita - Ylisholt og Útholt stöð 300-350 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH108	Vatns- og fráveita - Ylisholt B1 og B3. Ylisholt 17-25 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH109	Vatns- og fráveita - Útholt B1, Útholt 9-23 og 25-43 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH110	Vatns- og fráveita - Ylisholt Tengi - Ylisholt B2 og Vorbraut 1-3 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH111	Vatns- og fráveita - Útholt B1 og B3 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH112	Vatns- og fráveita - Skerpluholt - Grunnmynd og langsið	04.02.22	EFLA
GH113	Vatns- og fráveita - Stígur 1 stöð 0-375 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH114	Vatns- og fráveita - Stígur 1 stöð 375-750 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH115	Vatns- og fráveita - Stígur 2 og Arnarnesvegur	04.02.22	EFLA
GH116	Vatns- og fráveita - Arnarnesvegur II stöð 0-300 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH117	Vatns- og fráveita - Arnarnesvegur II stöð 300-510 - Grunnmynd og langsnið	04.02.22	EFLA
GH118	Vatns- og fráveita - Hnitaskrár	04.02.22	EFLA
GH119	Vatns- og fráveita - Hnitatöflur	04.02.22	EFLA
GH120	Vatns- og fráveita - Niðurföll og brunnar	04.02.22	EFLA
GH121	Vatns- og fráveita - Lagnaskurðir - Snið	04.02.22	EFLA
GH122	Vatns- og fráveita - Lagnaskurðir og frágangur ræsi - Snið	04.02.22	EFLA
160-EFU-0001	Núverandi hitaveitulagnir, Yfirlitsmynd	24.01.22	EFLA
165-EFU-0001	Hitaveita, Hnoðraholt 1.áfangi - Vorbraut og Ylisholt - Grunnmynd, hnitaskrá og efnislisti	24.01.22	EFLA
165-EFU-0002	Hitaveita, Hnoðraholt 1.áfangi - Vorbraut, Útholt og Skerpluholt - Grunnmynd og hnitaskrá	24.01.22	EFLA
165-EFU-0003	Hitaveita, Hnoðraholt 1.áfangi - Vorbraut - Grunnmynd og hnitaskrá	24.01.22	EFLA
168-EFh-0001	Hitaveita, Hnoðraholt 1.áfangi - Bakrás hitaveitu - Lokaskápur með sökkli - Sérteikning	20.01.22	EFLA
LAV-360	Staðalsnið hitaveitu		
J	**Deili**		
J101	Malbik og kantsteinar - Deili	04.02.22	EFLA
N	**Gatnalýsing**		
N101	Götulýsing - Grunnmynd 1	04.02.22	EFLA
N102	Götulýsing - Grunnmynd 2	04.02.22	EFLA
N103	Götulýsing - Grunnmynd 3	04.02.22	EFLA
N104	Götulýsing - Grunnmynd 4	04.02.22	EFLA
N105	Götulýsing - Kennisnið	04.02.22	EFLA
N106	Götulýsing -Einlínumyndir	04.02.22	EFLA
N107	Götulýsing - Hnitaskrá	04.02.22	EFLA

Teikn.nr.	Heiti teikningar	Útgáfudags.	Unnið af
	Teikningar, Mila		
Yfirlit	Lagnir Mílu	14.01.22	MÍLA
1A	Lagnir Mílu	14.01.22	MÍLA
1B	Lagnir Mílu	14.01.22	MÍLA
1C	Lagnir Mílu	14.01.22	MÍLA
	Teikningar, Ljósleiðarinn		
1	Yfirlitskort	23.12.21	LJÓSLEIÐARINN
2	Kort 1	14.01.22	LJÓSLEIÐARINN
3	Kort 2	14.01.22	LJÓSLEIÐARINN
4	Kort 3	23.12.21	LJÓSLEIÐARINN
5	Kort 4	23.12.21	LJÓSLEIÐARINN
	Teikningar, Rafveita		
154-MAN-0001	Rafveita - Götuskápar - Einlínumynd - Frá dreifistöð 1498	12.01.22	MANNVIT
154-MAN-0002	Rafveita - Götuskápar - Einlínumynd - Frá dreifistöð 1488	12.01.22	MANNVIT
154-MAN-0003	Rafveita - Götuskápar - Einlínumynd - Frá dreifistöð 1489	12.01.22	MANNVIT
154-MAN-0004	Rafveita - Götuskápar - Einlínumynd - Frá dreifistöð 1490	12.01.22	MANNVIT
154-MAN-0005	Rafveita - Götuskápar - Einlínumynd - Frá dreifistöð 1491	12.01.22	MANNVIT
154-MAN-0006	Rafveita - Götuskápar - Einlínumynd - Frá dreifistöð 1492	12.01.22	MANNVIT
154-MAN-0007	Rafveita - Götuskápar - Einlínumynd - Frá dreifistöð 1493	12.01.22	MANNVIT
155-MAN-0001	Rafveita - Nýtt veitukerfi - Grunnmynd, hnitaskrá	12.01.22	MANNVIT
155-MAN-0002	Rafveita - Nýtt veitukerfi - Grunnmynd	12.01.22	MANNVIT
155-MAN-0003	Rafveita - Nýtt veitukerfi - Grunnmynd	12.01.22	MANNVIT
155-MAN-0004	Rafveita - Nýtt veitukerfi - Grunnmynd	12.01.22	MANNVIT
155-MAN-0005	Rafveita - Nýtt veitukerfi - Grunnmynd	12.01.22	MANNVIT
LAV-860	Staðalsnið rafmagns - Rafmagn - Snið, þveranir, tengiskápur, tengiholur		VEITUR
R	**Sameiginlegt skurðplan veitna**		
R101	Sameiginlegt skurðsnið veitna - Grunnmynd, hluti 1	04.02.22	EFLA
R102	Sameiginlegt skurðsnið veitna - Grunnmynd, hluti 2	04.02.22	EFLA
R103	Sameiginlegt skurðsnið veitna - Grunnmynd, hluti 3	04.02.22	EFLA
R104	Sameiginlegt skurðsnið veitna - Grunnmynd, hluti 4	04.02.22	EFLA
R105	Sameiginlegt skurðsnið veitna - Skurðsnið	04.02.22	EFLA
LAV-130	Staðalsnið Veitna - Allir miðlar - Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur		VEITUR
LAV-131	Staðalsnið Veitna - Allir miðlar - Öryggi við skurðgröft og gryfjur		VEITUR
U	**Þversnið**		
U101	Þversnið - Vorbraut stöð 10-180	04.02.22	EFLA
U102	Þversnið - Vorbraut stöð 190-360	04.02.22	EFLA
U103	Þversnið - Vorbraut stöð 370-540	04.02.22	EFLA
U104	Þversnið - Vorbraut stöð 550-690	04.02.22	EFLA
U105	Þversnið - Vorbraut stöð 700-810	04.02.22	EFLA
U106	Þversnið - Vorbraut stöð 820-850	04.02.22	EFLA
U107	Þversnið - Vorbraut B1	04.02.22	EFLA
U108	Þversnið - Vorbraut B2	04.02.22	EFLA
U109	Þversnið - Ylisholt	04.02.22	EFLA
U110	Þversnið - Ylisholt B1	04.02.22	EFLA
U111	Þversnið - Ylisholt B2	04.02.22	EFLA
U112	Þversnið - Ylisholt B3	04.02.22	EFLA
U113	Þversnið - Ylisholt-Tengi	04.02.22	EFLA
U114	Þversnið - Útholt 0-230	04.02.22	EFLA
U115	Þversnið - Útholt 240-270	04.02.22	EFLA
U116	Þversnið - Útholt B1	04.02.22	EFLA
U117	Þversnið - Útholt B2	04.02.22	EFLA
U118	Þversnið - Útholt B3	04.02.22	EFLA
U119	Þversnið - Útholt-Tengi	04.02.22	EFLA
U120	Þversnið - Skerpluholt	04.02.22	EFLA
U121	Þversnið - Skerpluholt-Tengi	04.02.22	EFLA
V	**Jarðkönnun**		
	Jarðtæknilegar rannsóknir - Borplan - Hnoðraholt - Yfirlit	04.02.22	EFLA
Y	**Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar**		
Y101	Áfangaskipting - Yfirlitsmynd	04.02.22	EFLA
Y102	Áfangaskipting - Áfangi 1 - Vinnusvæðamerkingar	04.02.22	EFLA
Y103	Áfangaskipting - Áfangi 2	04.02.22	EFLA
Y104	Áfangaskipting - Áfangi 3 - Vinnusvæðamerkingar	04.02.22	EFLA
Y105	Áfangaskipting - Áfangi 4	04.02.22	EFLA
Y106	Áfangaskipting - Áfangi 5a - Vinnusvæðamerkingar	04.02.22	EFLA
Y107	Áfangaskipting - Áfangi 5b - Vinnusvæðamerkingar	04.02.22	EFLA
Y108	Áfangaskipting - Áfangar 6 og 7	04.02.22	EFLA



SKÝRINGAR

- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 60 120 180 240 300
1:3000 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:3000	A1

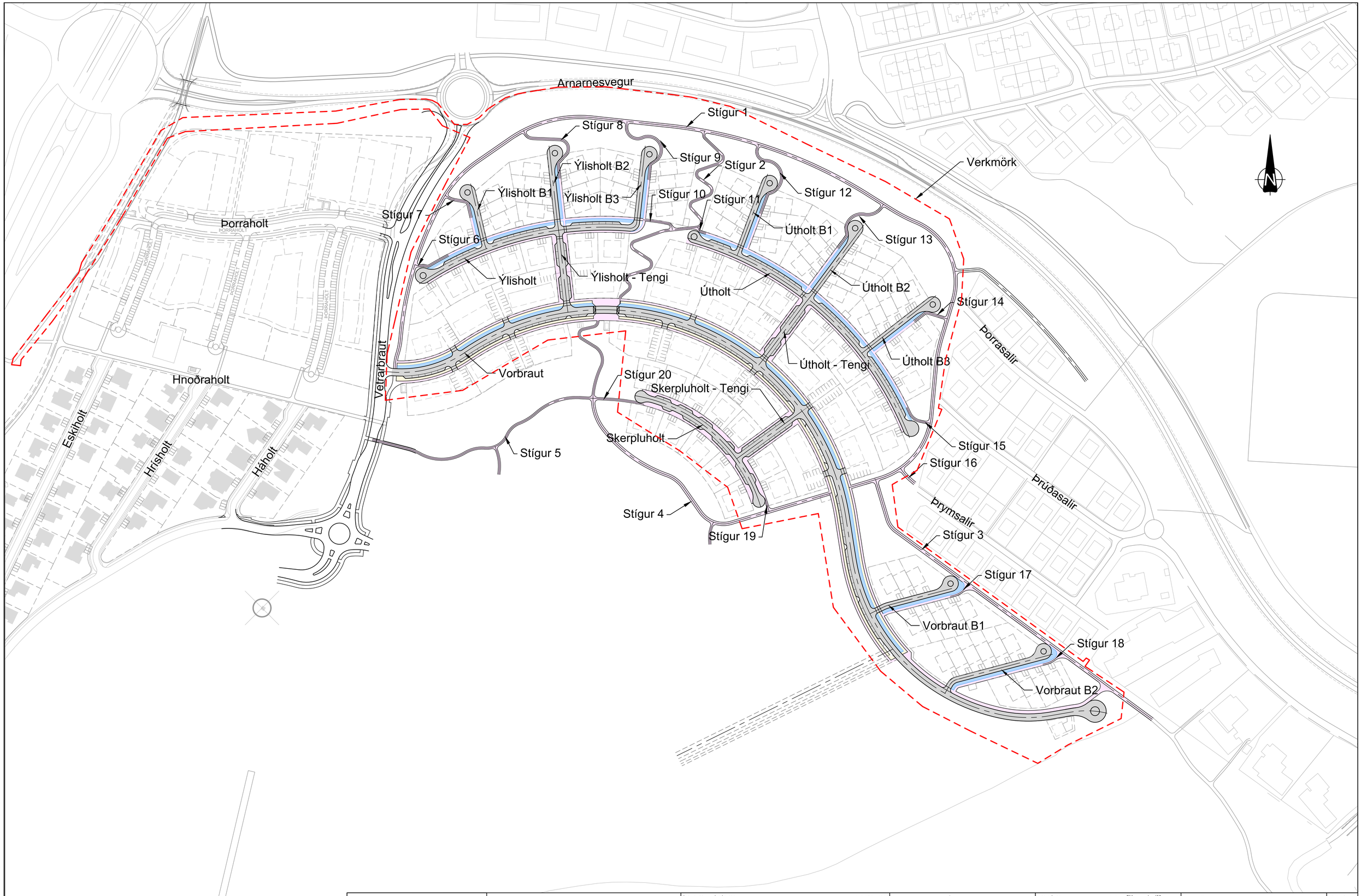
Hnoðraholt
1.áfangi

Afstöðumynd

TEIKNINGA NÚMER
B101

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_B.dwg



SKÝRINGAR

- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 30 60 90 120 150
M 1:1500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:1500	A1

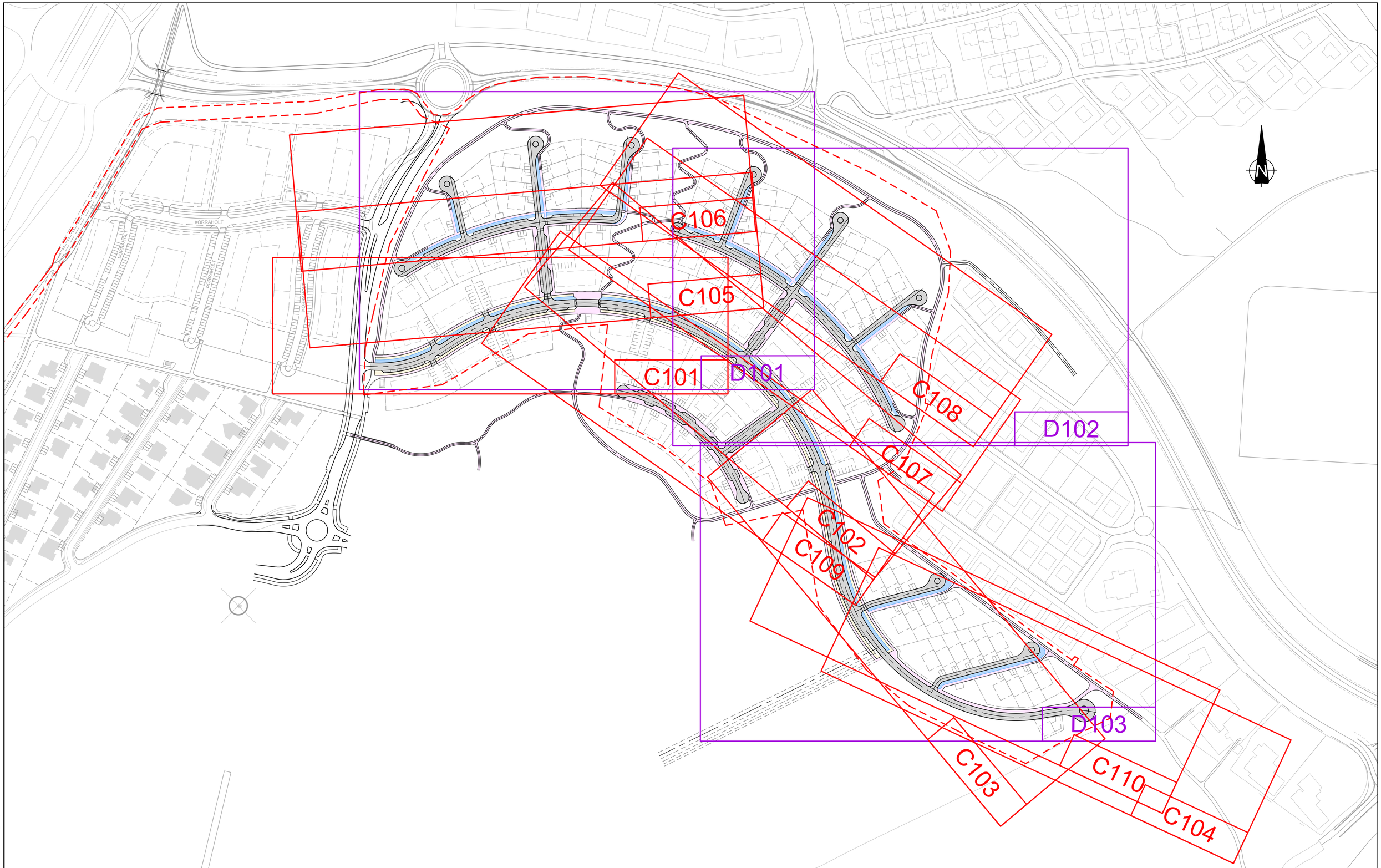
Hnoðraholt
1.áfangi

Yfirlitsmynd

TEIKNINGA NÚMER: B102

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_B.dwg



- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 30 60 90 120 150
M 1:1500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ: SM Jan '22	TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	YFIRFARIÐ: HjS Jan '22
VERKNÚMER	MÆLT:	SAMÞ:	
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARDI 1:1500	BLAÐSTÆRÐ A1	

Hnoðraholt
1.áfangi

Lykilmynd gatna

TEIKNINGA NÚMER B103

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_B.dwg

132 kV háspennustrengur

Arnarnesvegur

Þorraholt

Ylsholt

Útholt

Vorbraut

Skerpluholt

Vetrarbraut

Hnoðraholt

Eskiholt

Hrísholt

Háholt

Bæjargil

Hnoðraholtsbraut

Þorrasalir

Þrúðasalir

Þrymsalir

Vorbraut

132 kV háspennustrengur

132 kV háspennustrengur

Vetrarbraut

Reykjanesbraut

Vetrarmýri

Grófin

N

SKÝRINGAR

- FRÁVEITULAGNIR
- HITAVEITULAGNIR
- VATNSVEITULAGNIR
- HÁSPENNA 11KV
- LÁGSPENNA
- GAGNAVEITAN
- MÍLA

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 50 100 150 200

M 1:2000 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ: HjS	Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:2000	A1

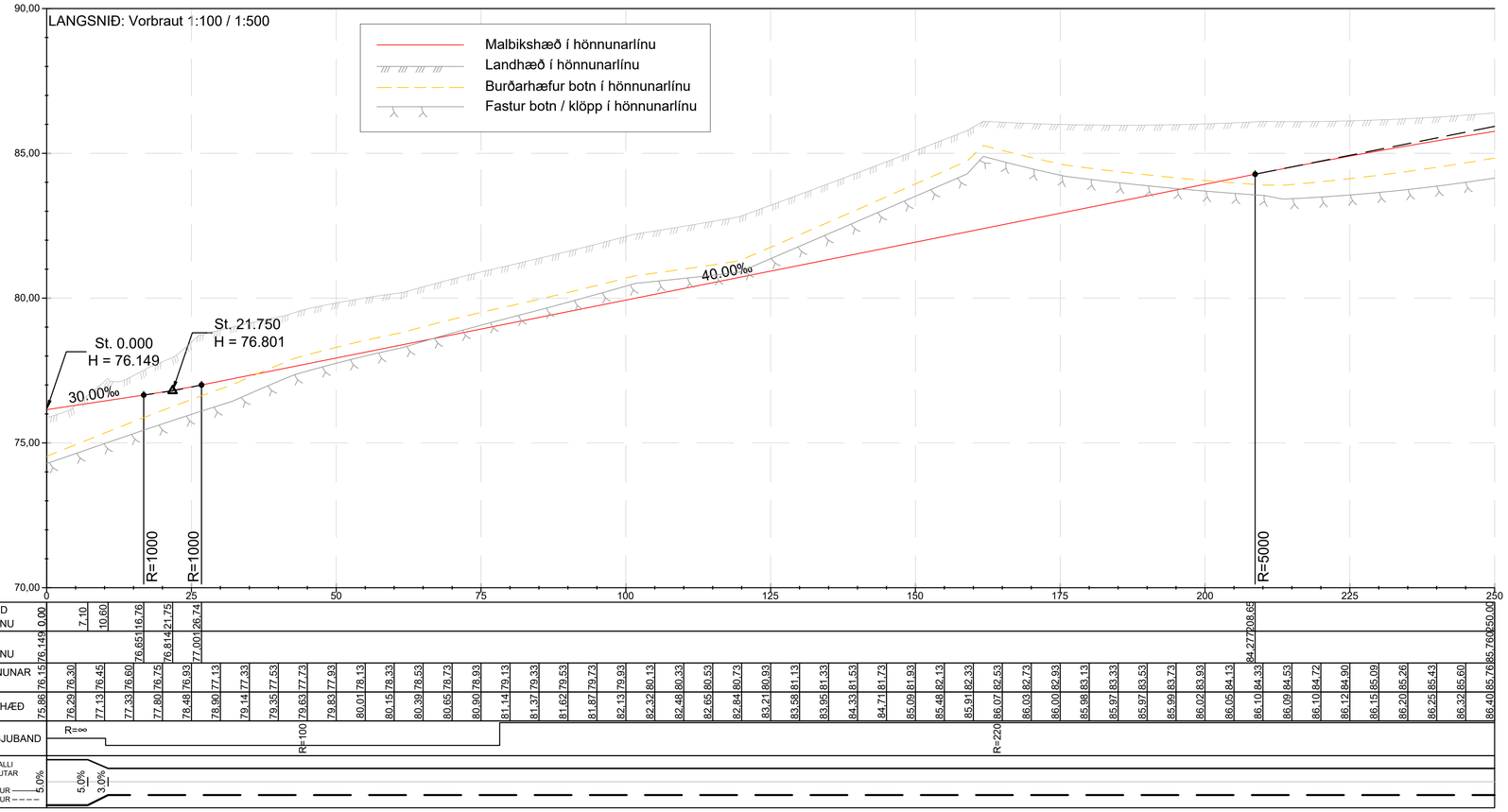
Hnoðraholt
1.áfangi

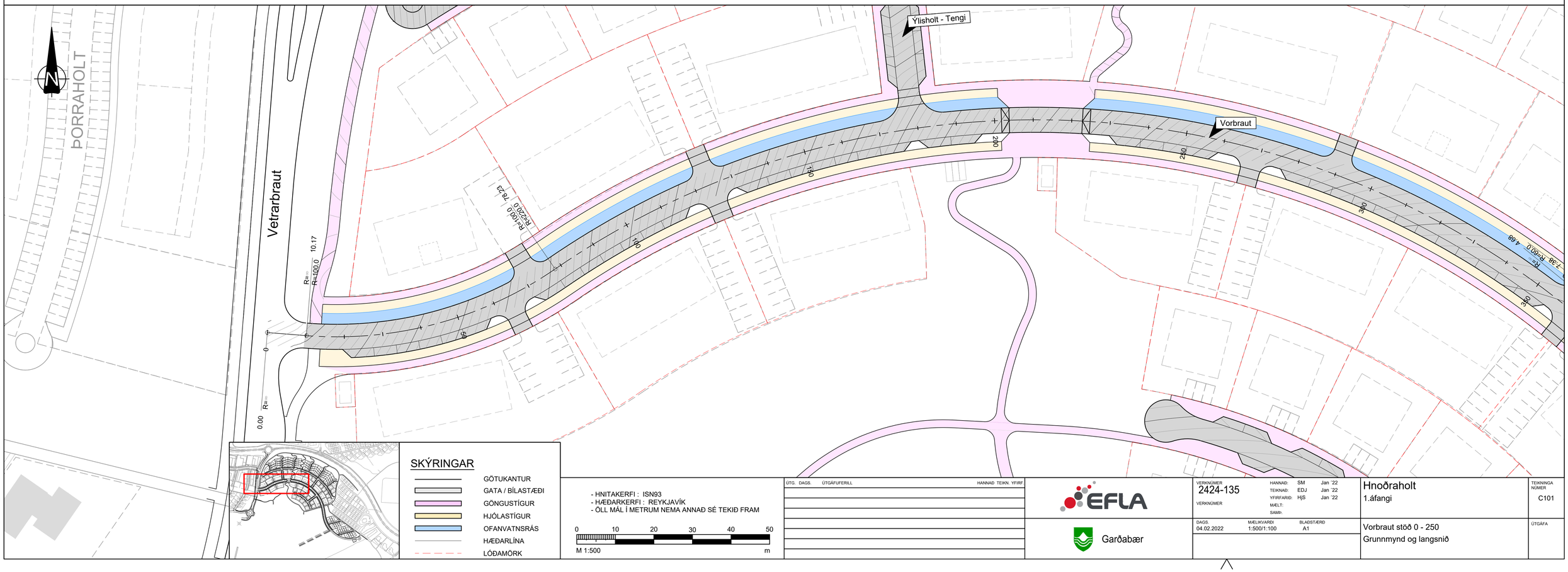
Yfirlitsmynd
Núverandi lagnir

TEIKNINGA NÚMER: B104

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_B - Núverandi lagnir.dwg





- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: SM	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ: HjS	Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

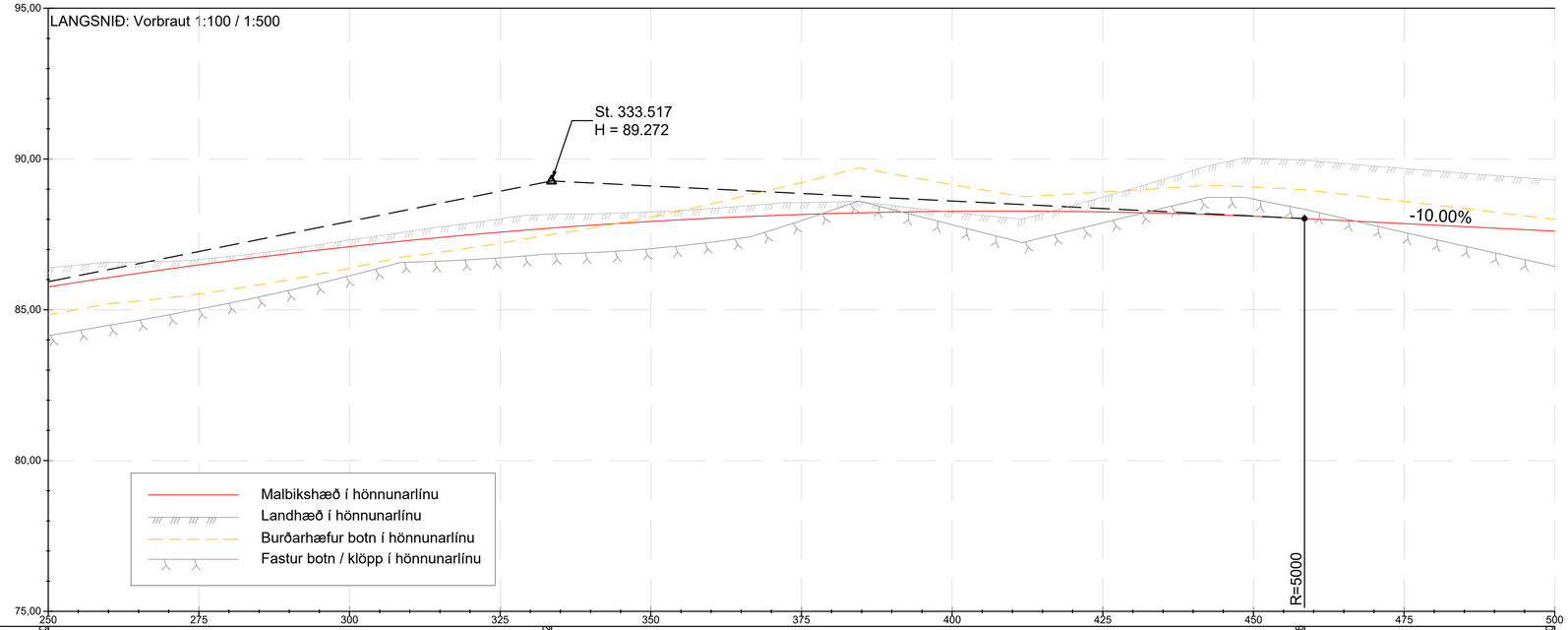
Vorbraut stöð 0 - 250
Grunnmynd og langsnið

TEIKNINGA NÚMER: C101

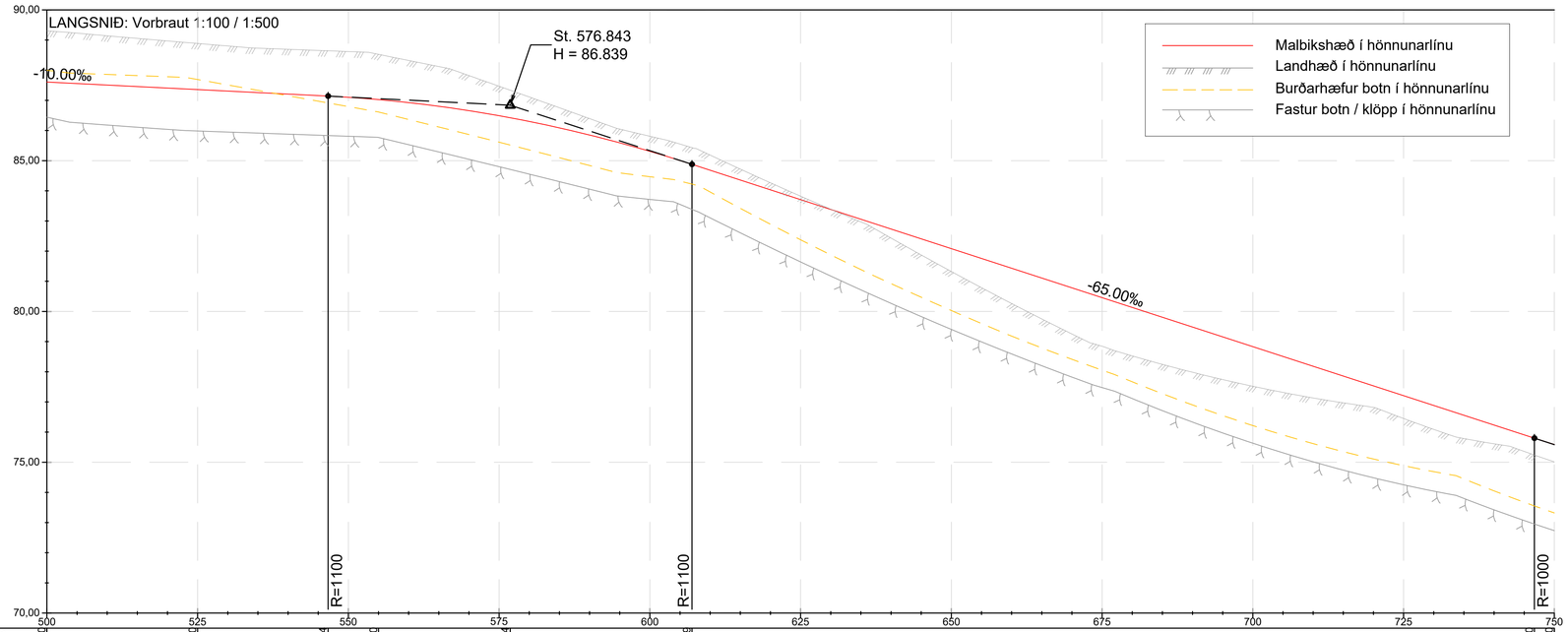
ÚTGÁFA

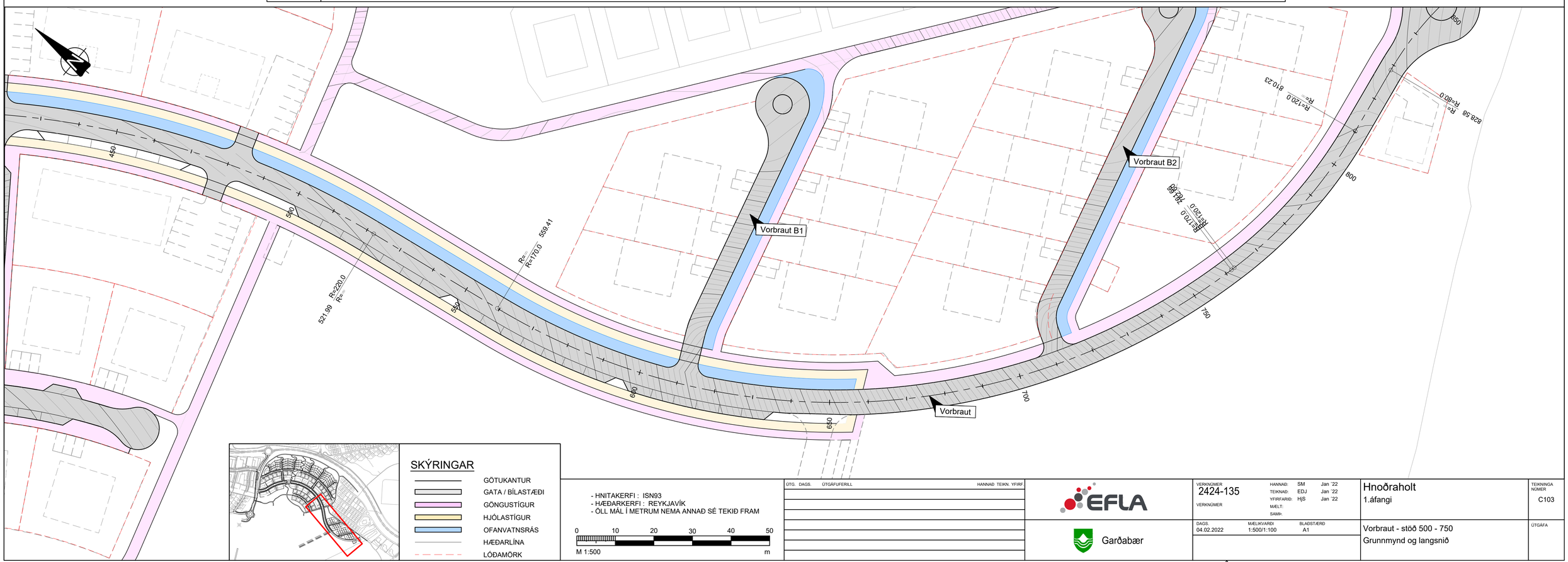
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg

LANGSNIÐ: Vorbraut 1:100 / 1:500



| | | |





SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER		HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

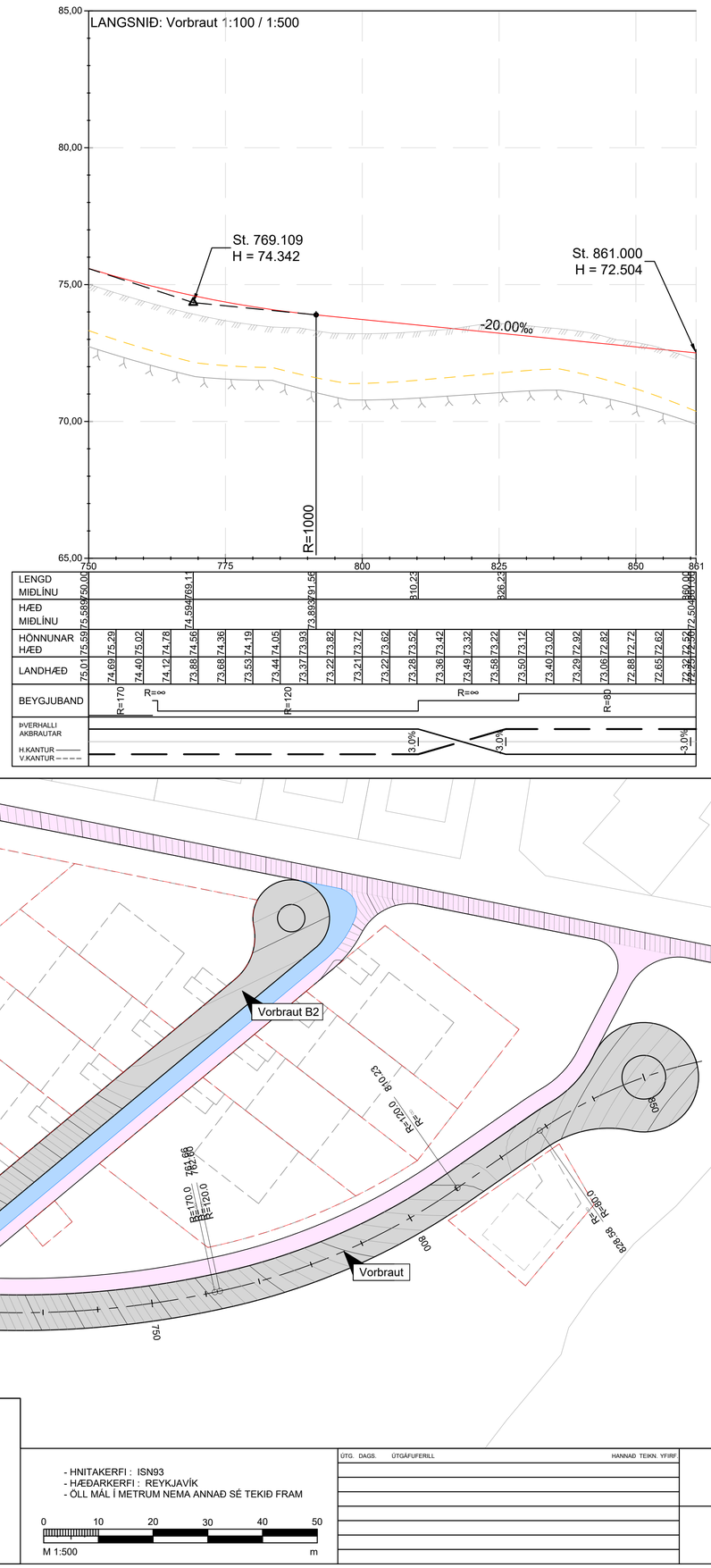
Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: C103

Vorbraut - stöð 500 - 750
Grunnmynd og langsnið

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg



SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ:	SM	Jan '22	
VERKNÚMER	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22	
	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22	
	MÆLT:			
	SAMÞ:			
DAGS: 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:500/1:100		BLAÐSTÆRÐ A1	

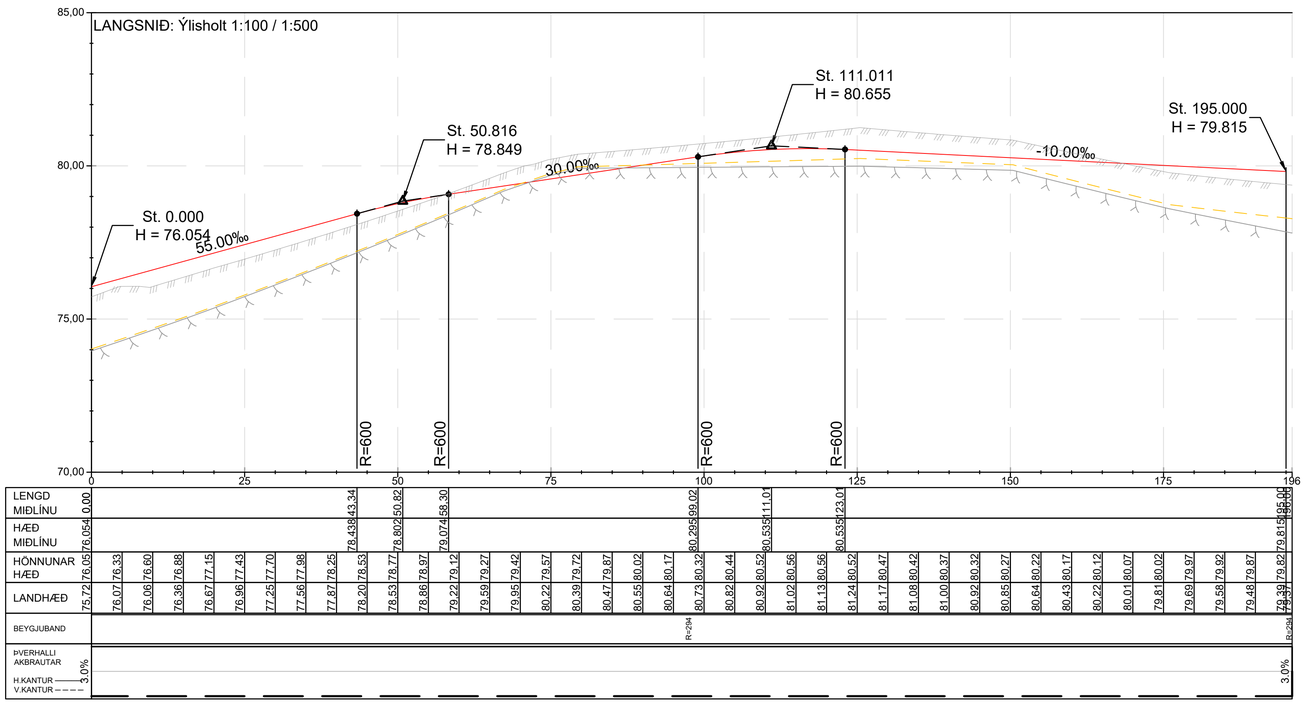
Hnoðraholt
1.áfangi

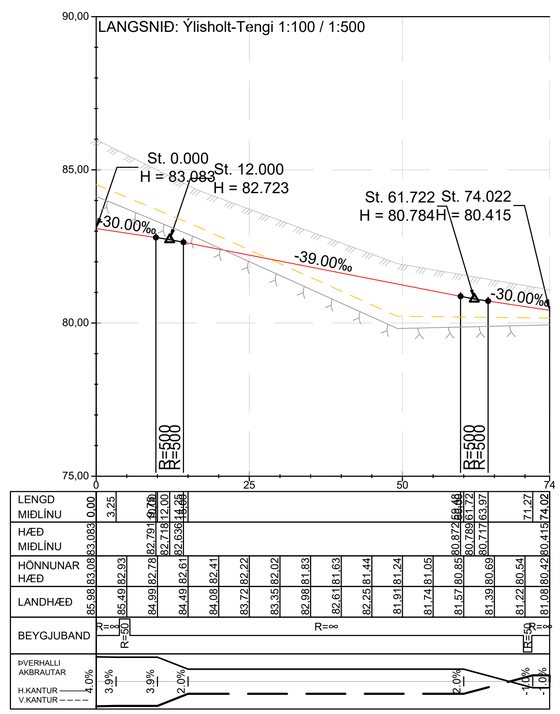
TEIKNINGA NÚMER C104

Vorbraut stöð 750 - 861
Grunnmynd og langsnið

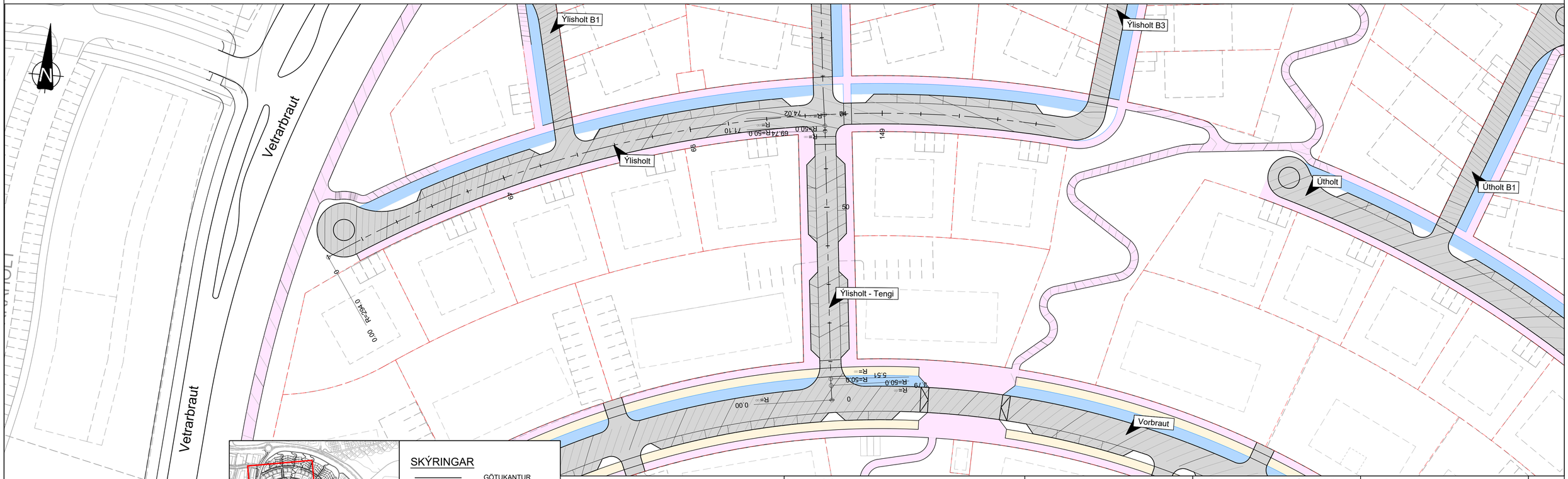
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424111\6_Hnodraholt-1fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg





Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu





SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

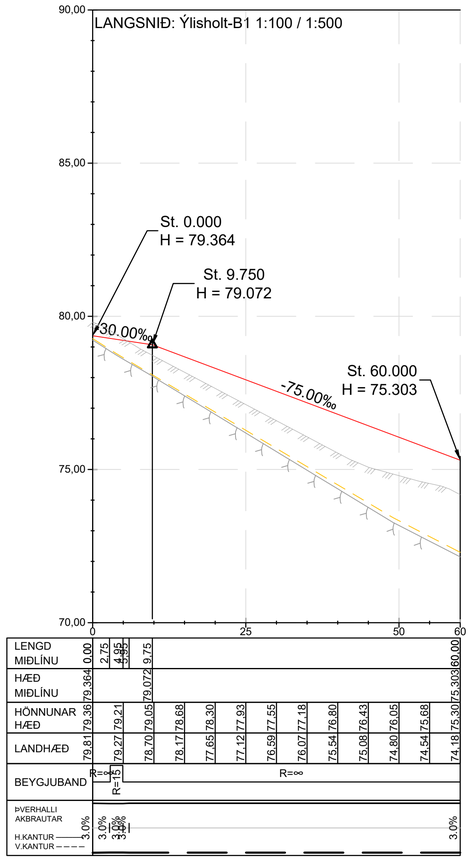
Hnoðraholt
1.áfangi

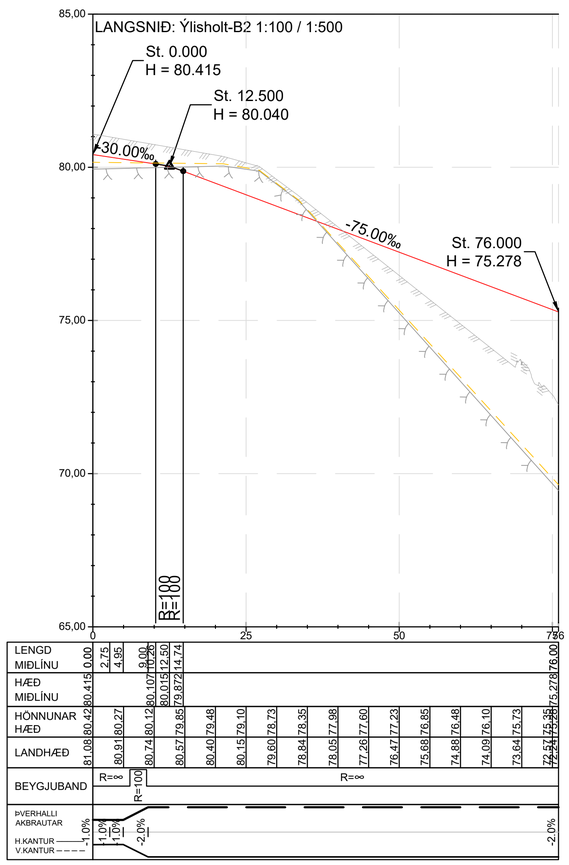
Ýlisholt og Ýlisholt-Tengi
Grunnmynd og langsnið

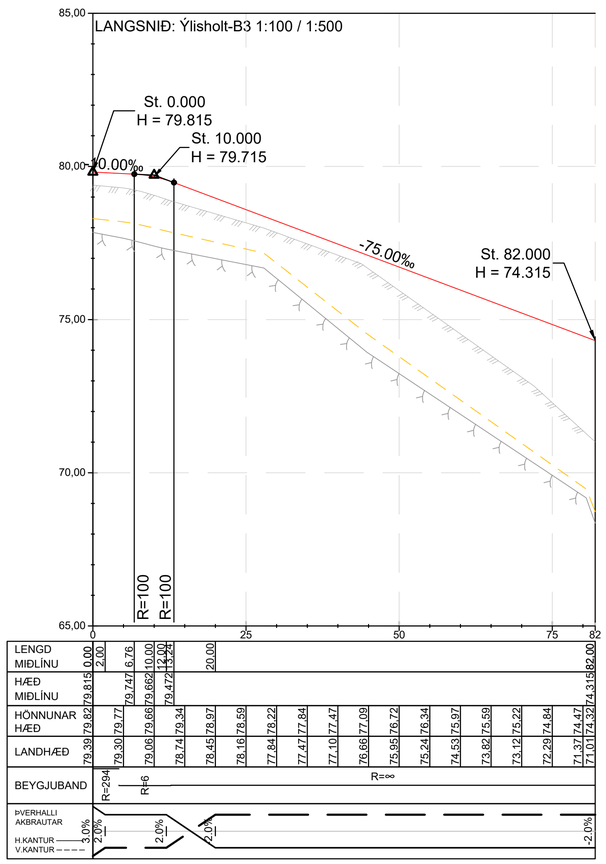
TEIKNINGA NÚMER: C105

ÚTGÁFA

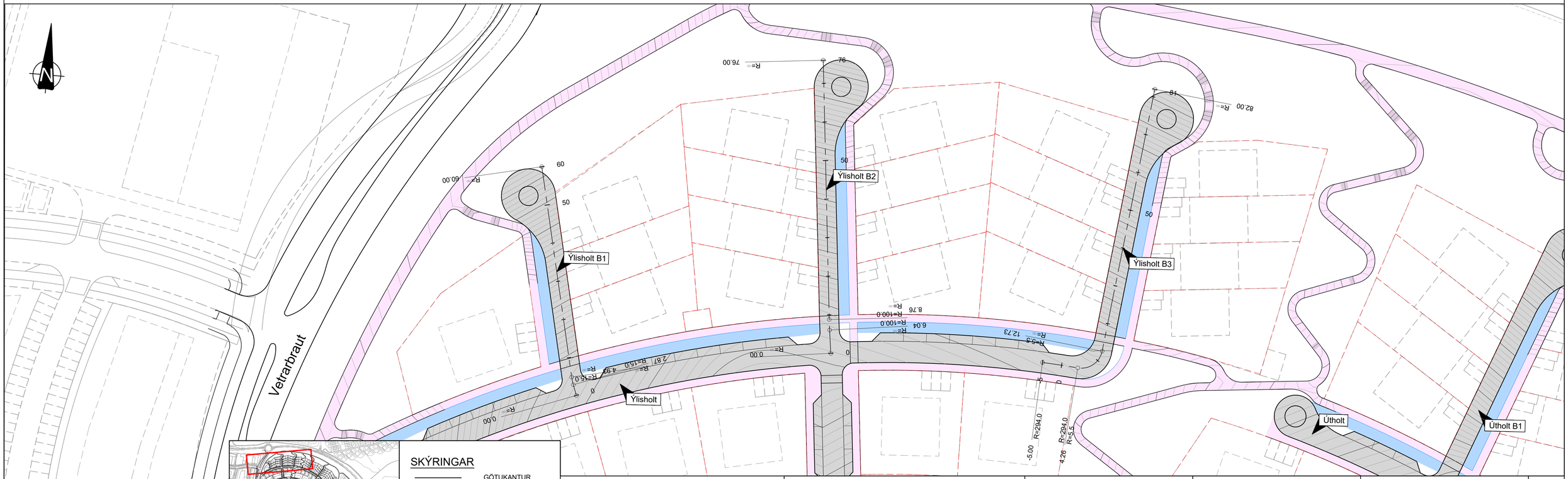
O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg







Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu





SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

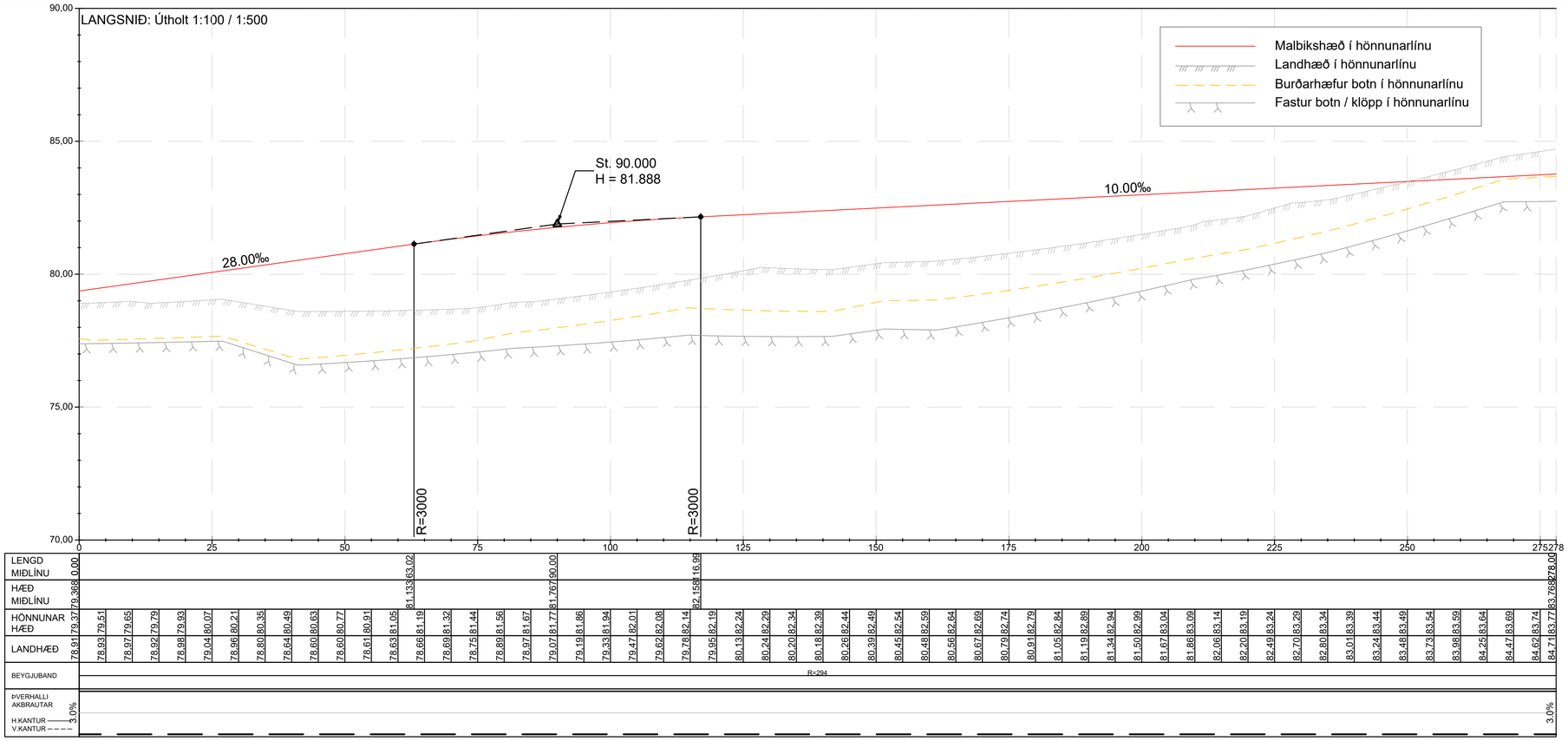
Hnoðraholt
1.áfangi

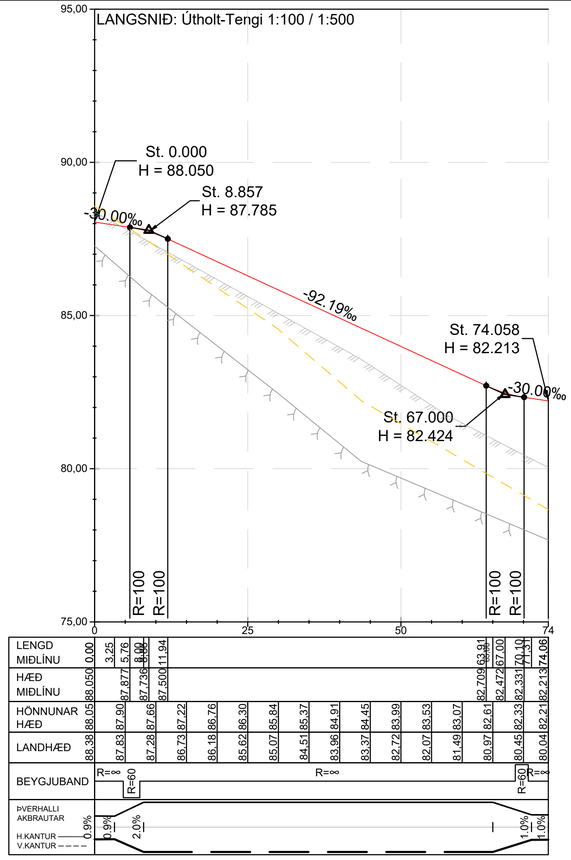
Ýlisholt botnlangar
Grunnmynd og langsnið

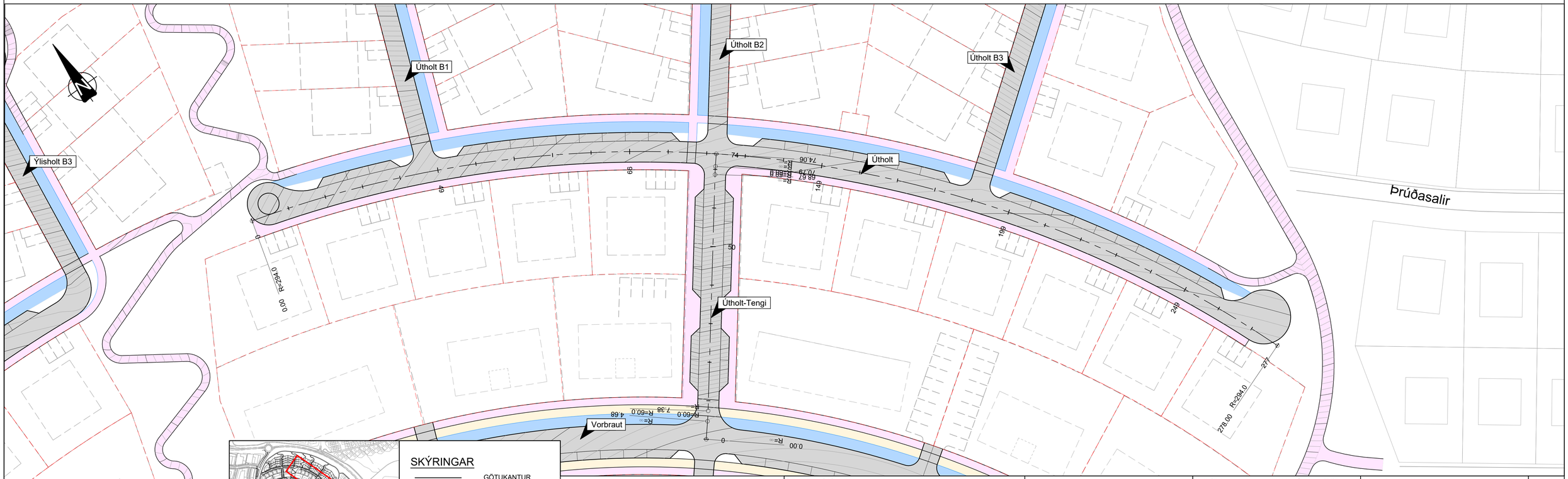
TEIKNINGA NÚMER: C106

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg







SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

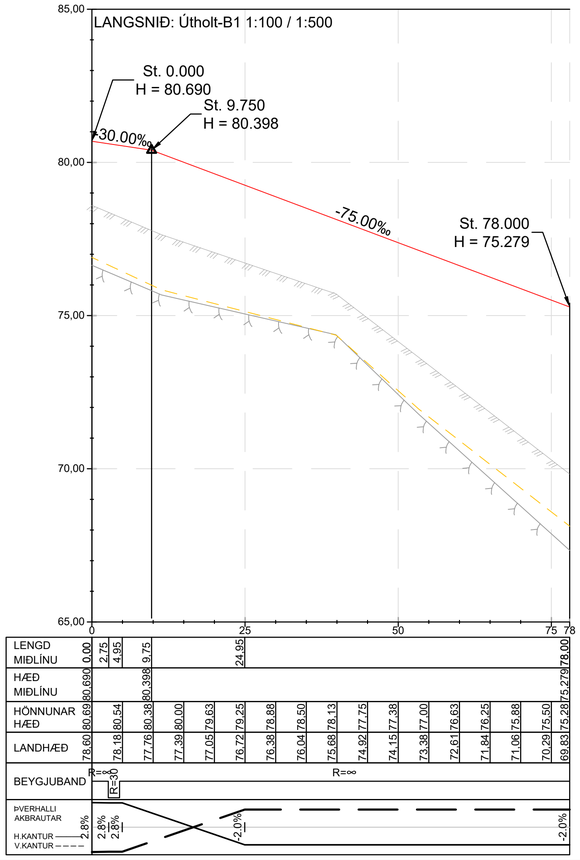
Hnoðraholt
1.áfangi

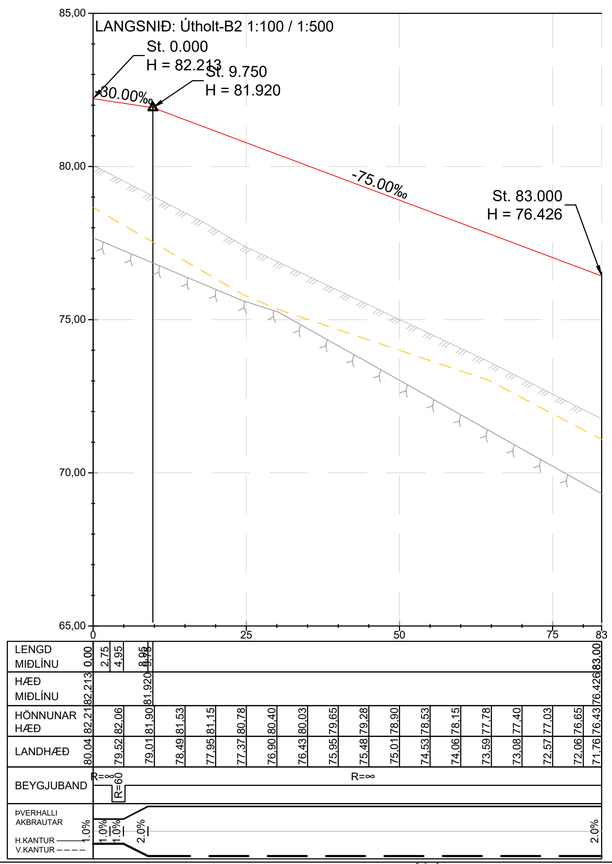
Útholt og Útholt-Tengi
Grunnmynd og langsnið

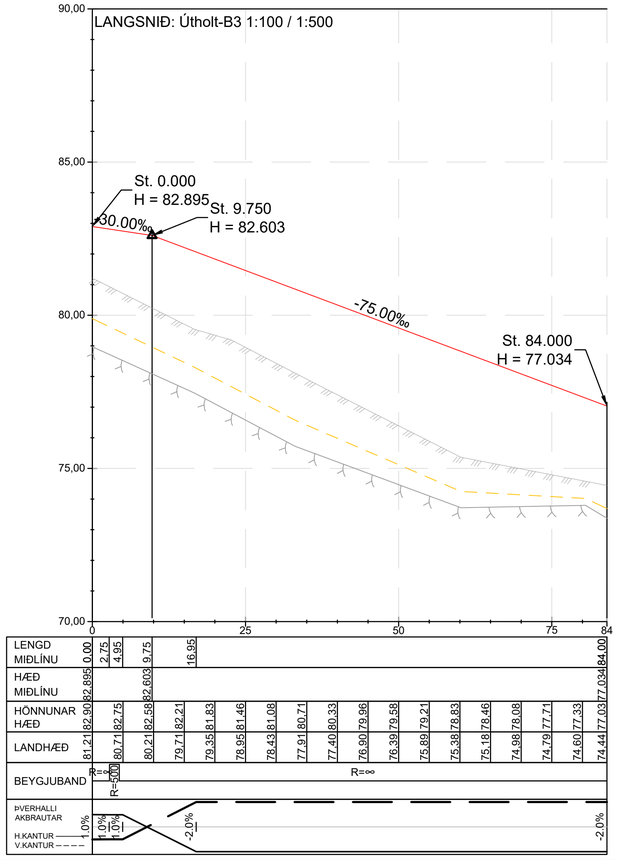
TEIKNINGA NÚMER: C107

ÚTGÁFA

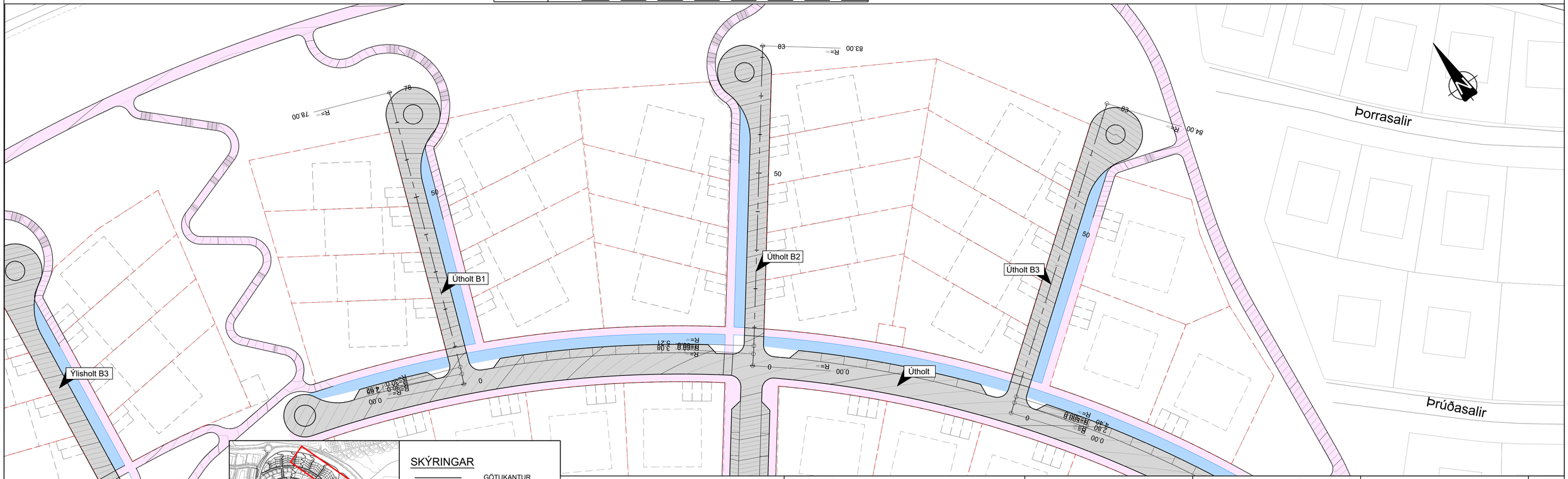
O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg







Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu





SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

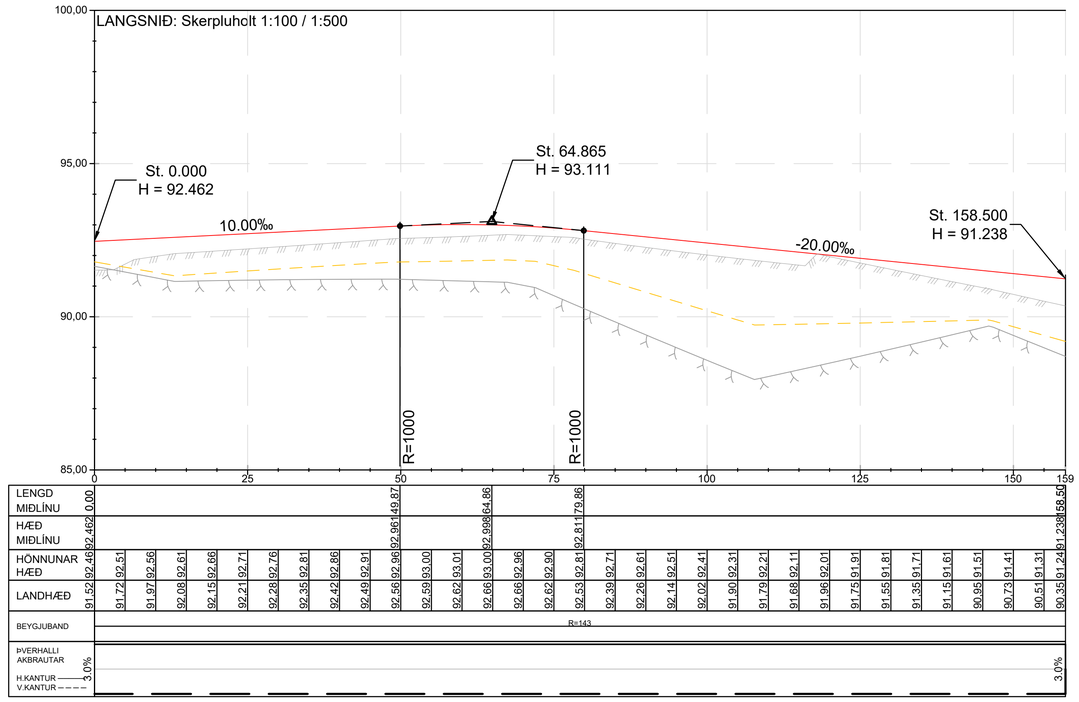
Hnoðraholt
1.áfangi

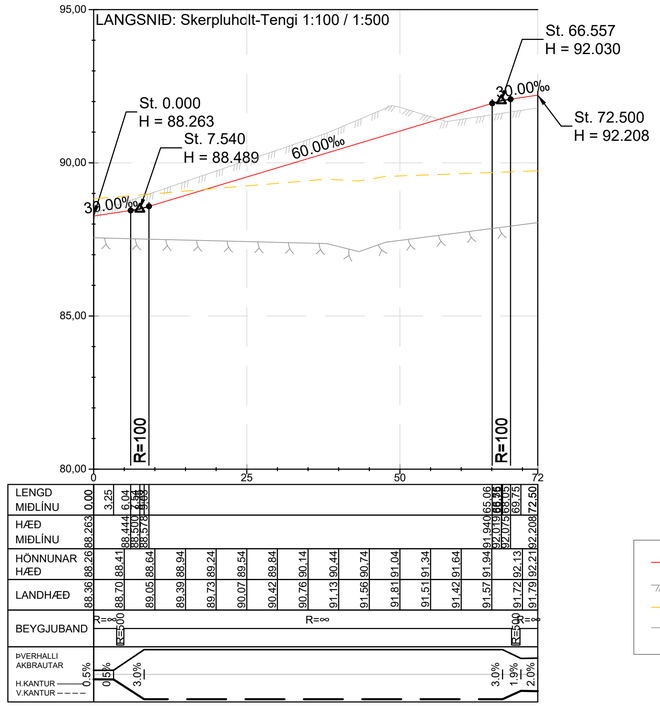
Útholt botnlangar
Grunnmynd og langsnið

TEIKNINGA NÚMER: C108

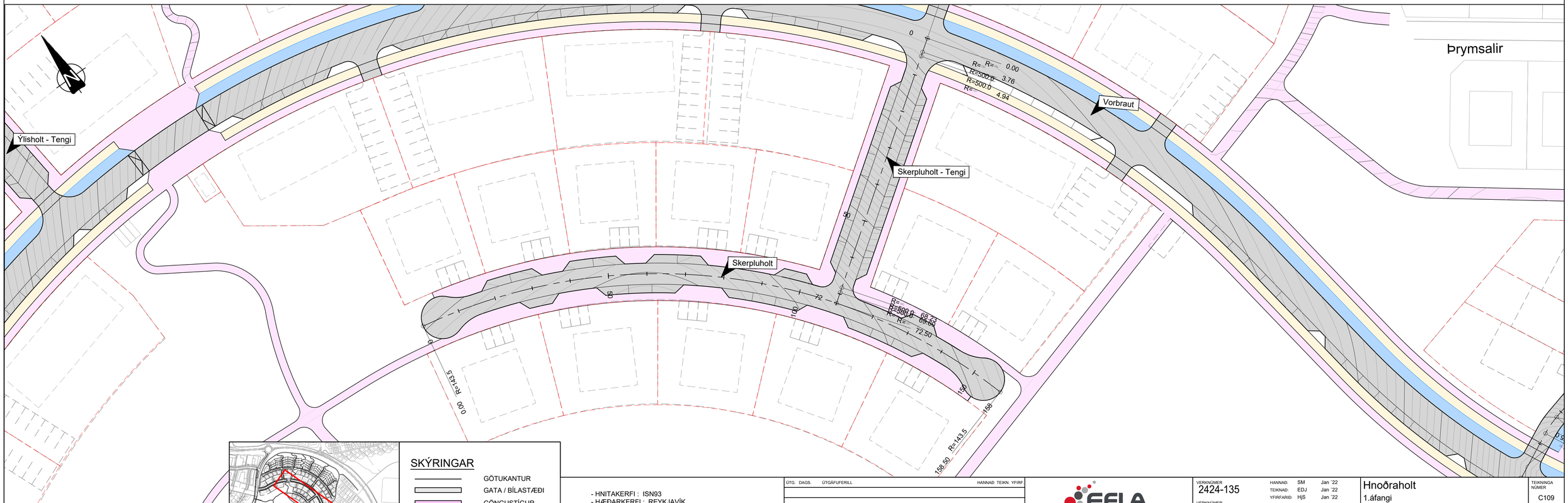
ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg





Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu





SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

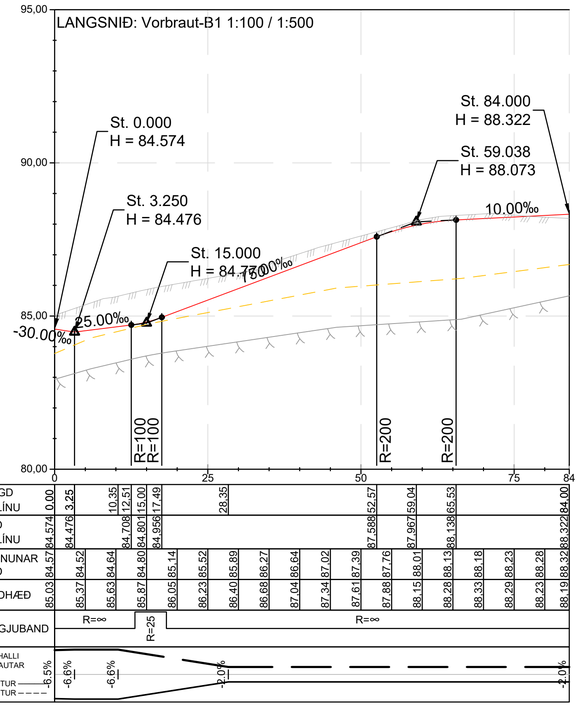
Hnoðraholt
1.áfangi

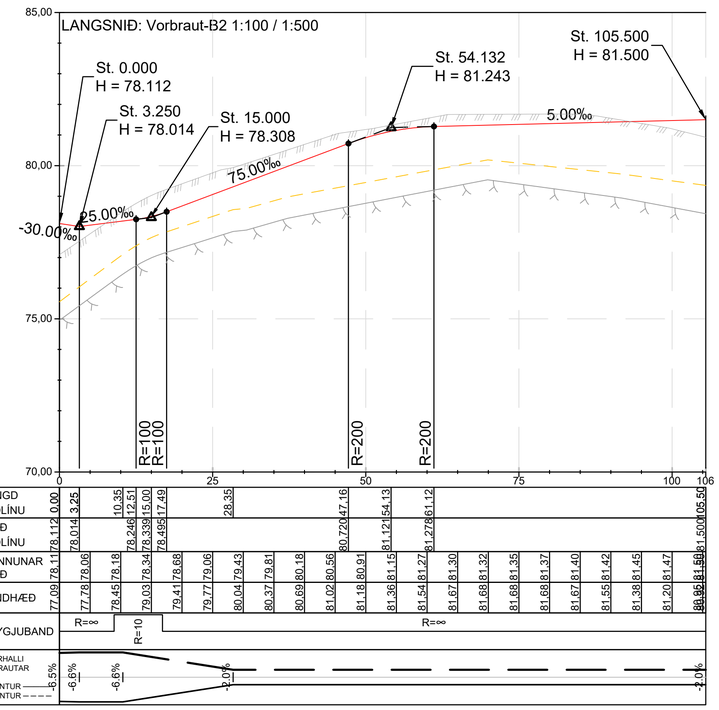
Skerpluholt og Skerpluholt-Tengi
Grunnmynd og langsnið

TEIKNINGA NÚMER: C109

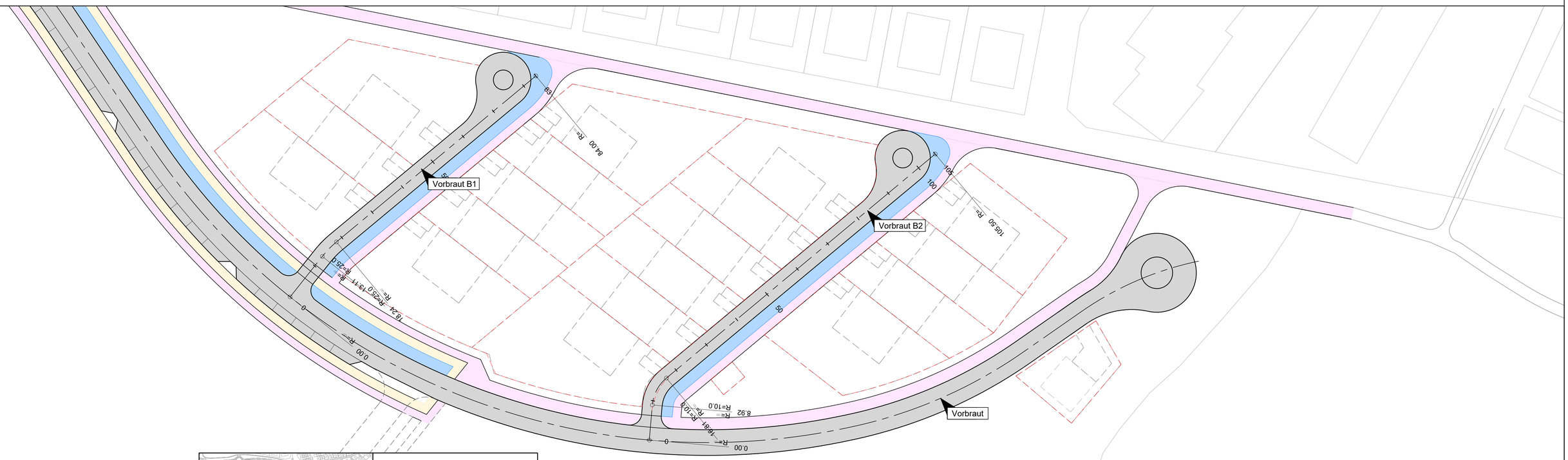
ÚTGÁFA

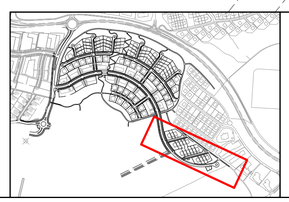
O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg





- Malbikshæð í hönnunarlínu
- Landhæð í hönnunarlínu
- Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
- Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu





SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAD:	HMH Jan '22
		TEIKNAD:	EDJ Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:	HjS Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:500/1:100
		BLAÐSTÆRÐ	A1

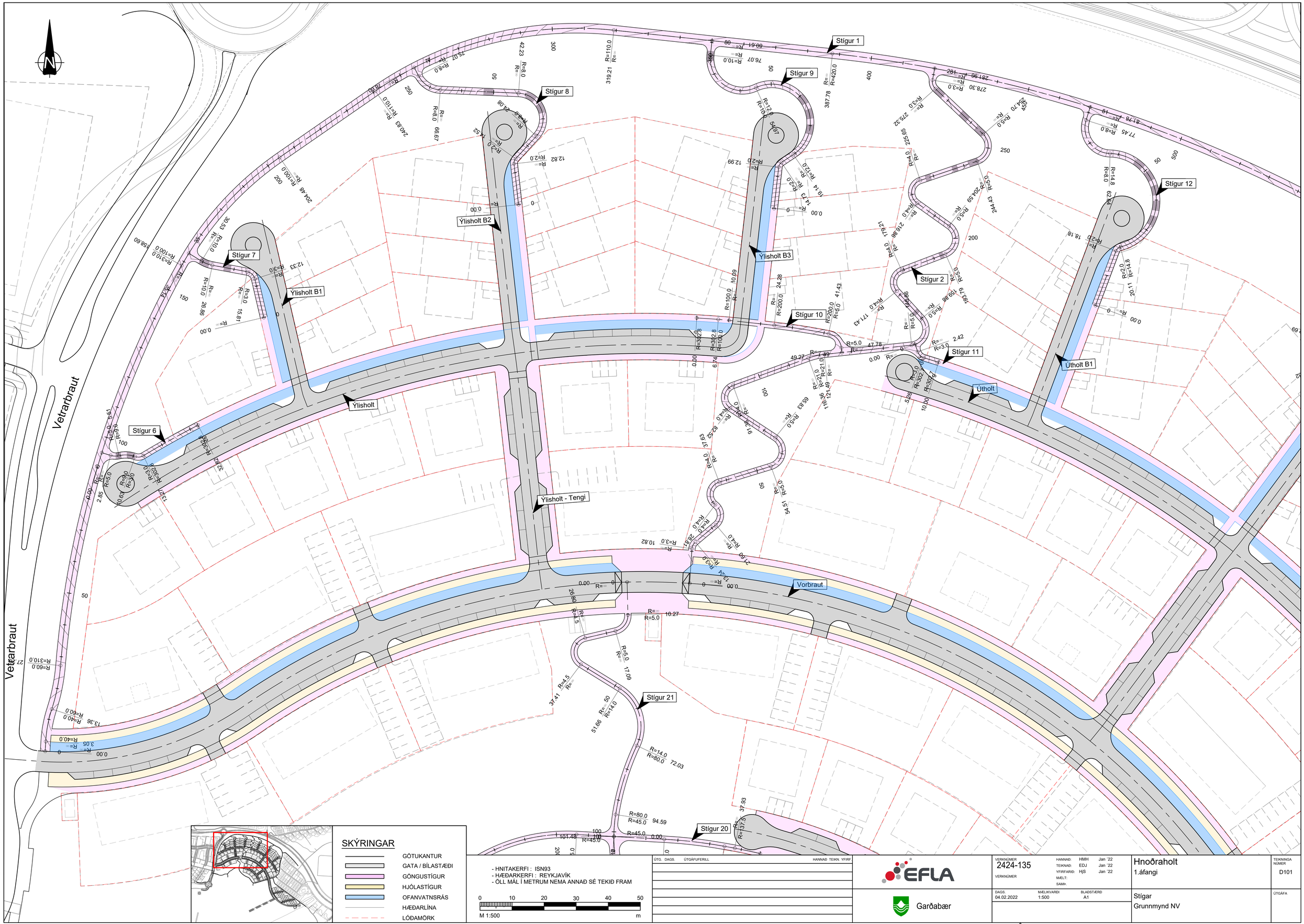
Hnoðraholt
1.áfangi

Vorbraut - Botnlangar
Grunnmynd og langsnið

TEIKNINGA NÚMER C110

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424111\6_Hnodraholt-fasngi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_C.dwg



SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÖÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	HMH	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

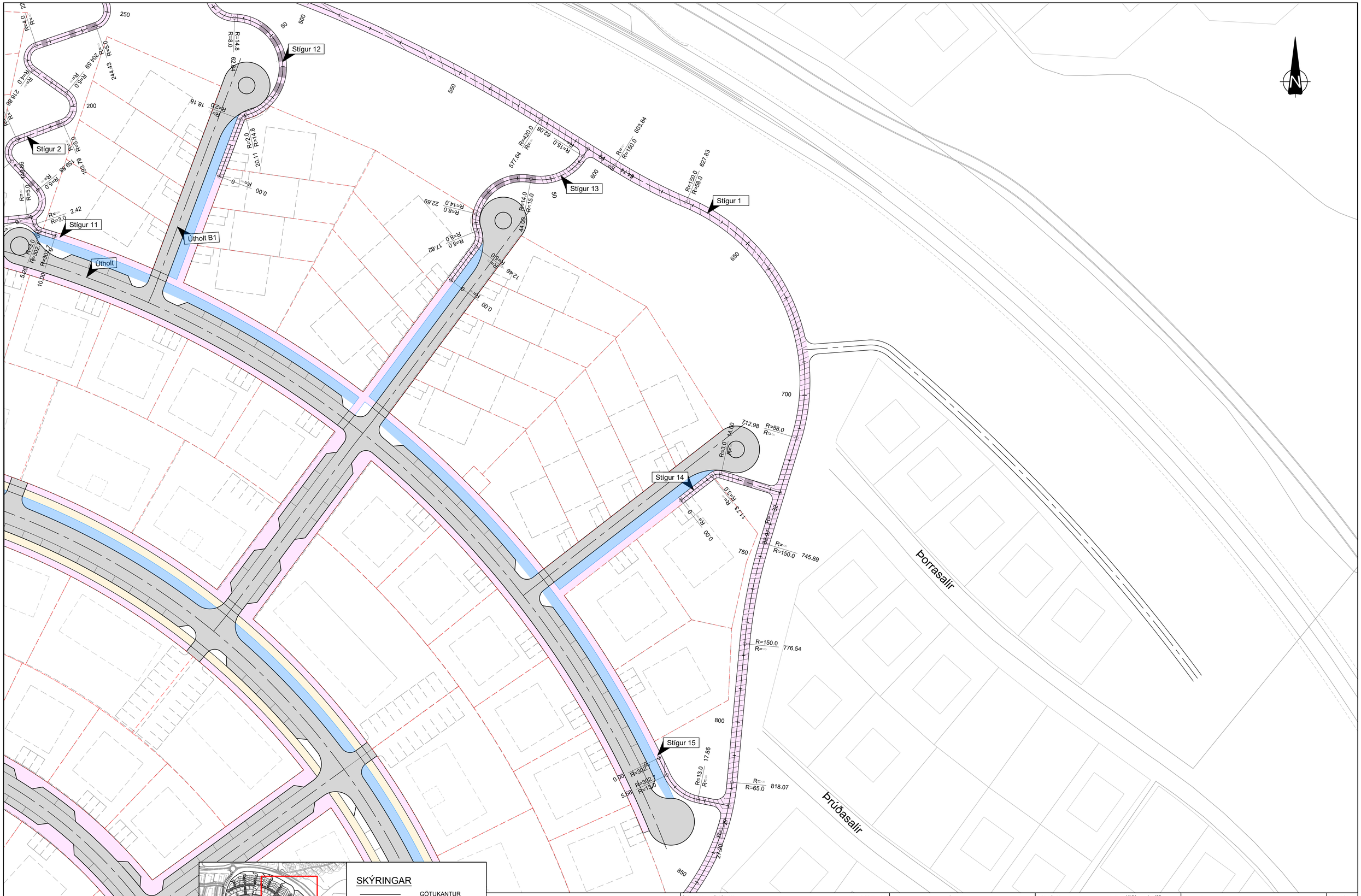
Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: D101

Stígar
Grunnmynd NV

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-Efangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_D.dwg



SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ: HMH Jan '22	TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	YFIRFARIÐ: HjS Jan '22
VERKNÚMER	MÆLT:	SAMÞ:	
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:500	BLAÐSTÆRÐ A1	

Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER D102

Stígar
Grunnmynd NA

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_D.dwg

Prymsalir

Stígur 16
Stígur 19
Stígur 3
Stígur 17
Stígur 18
Vorbraut
Vorbraut B1
Vorbraut B2
Vorbraut B3

SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	HMH Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	EDJ Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:500
		BLAÐSTÆRÐ	A1

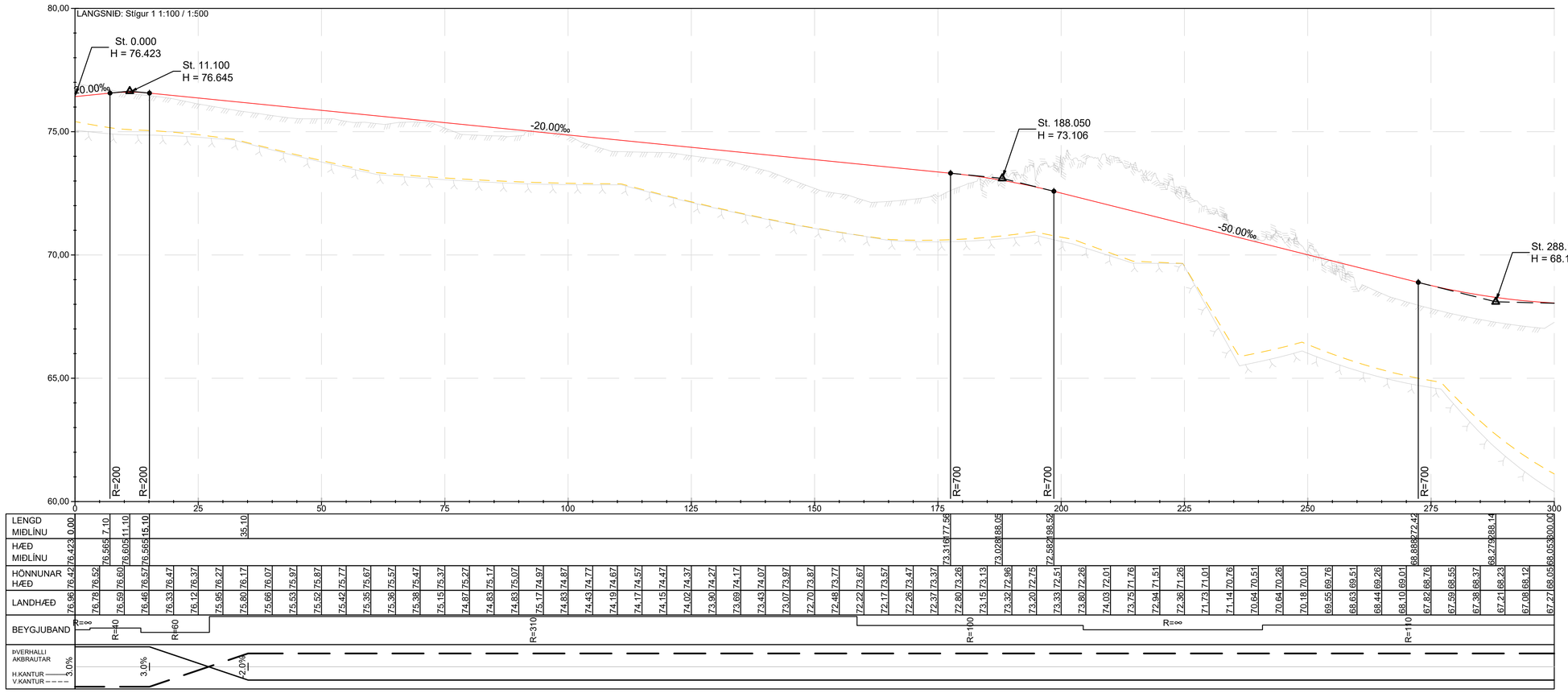
Hnoðraholt
1.áfangi

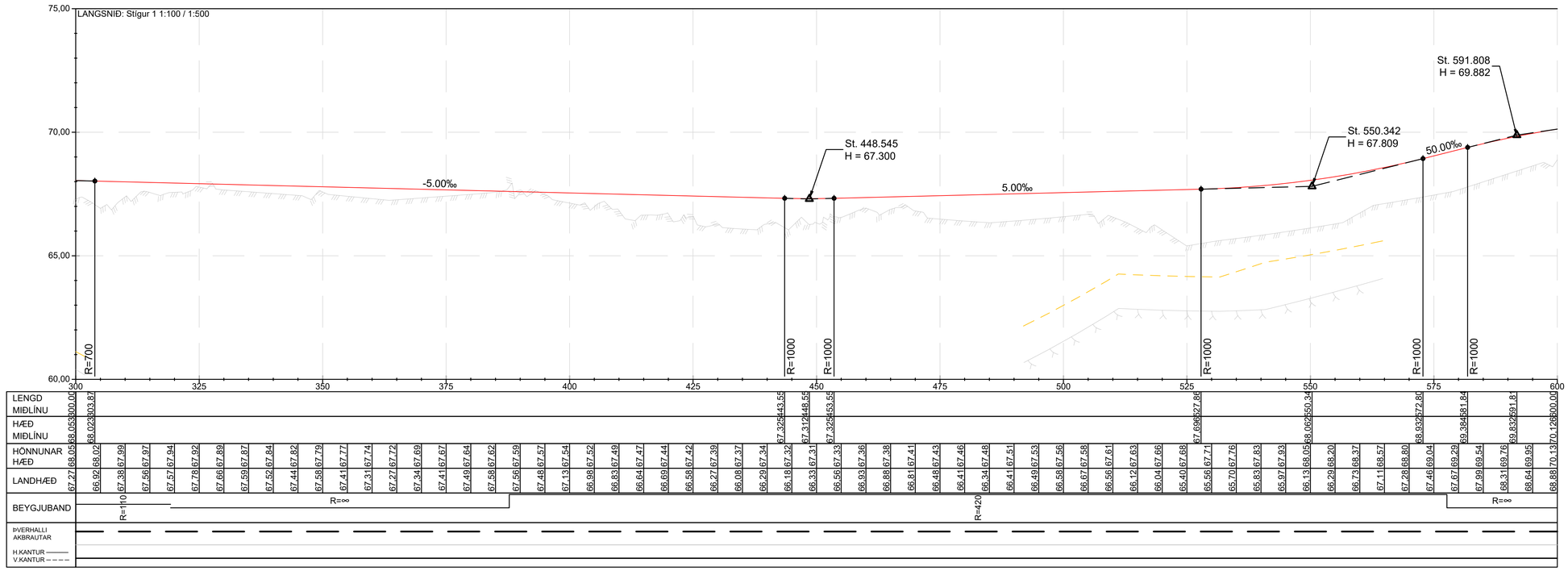
Stígar
Grunnmynd SA

TEIKNINGA NÚMER: D103

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_D.dwg





Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ:	HMH	Jan '22
VERKNÚMER	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER D104

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

Stígur 1 stöð 0 - 300 og 300 - 600
Langsnið

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Lagnir\LAY_D.dwg

LANGSNIÐ: Stígur 1 1:100 / 1:500

Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

St. 657.548
H = 71.854

St. 902.790
H = 87.795

St. 922.306
H = 87.697

St. 924.296
H = 87.657

30.00‰
65.00‰
-5.00‰

R=1000 R=1000 R=1000 R=500 R=500

| | | |

LANGSNIÐ: Stígur 2 1:100 / 1:500

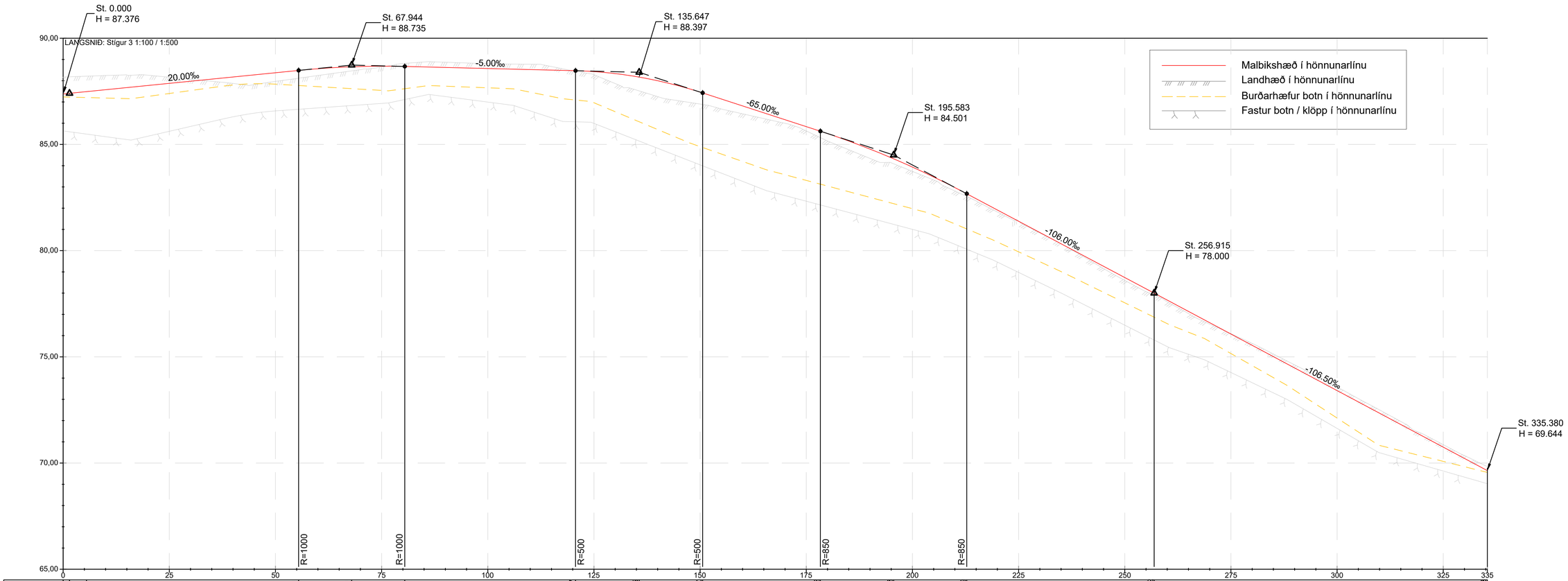
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

St. 0.000 H = 84.904
St. 4.000 H = 84.784
St. 10.340 H = 84.965
St. 115.733 H = 80.222
St. 127.000 H = 79.884
St. 160.000 H = 78.894
St. 163.169 H = 78.252
St. 190.000 H = 76.982
St. 193.169 H = 76.340
St. 196.133 H = 76.311
St. 221.964 H = 75.019
St. 227.356 H = 74.965
St. 236.258 H = 74.113
St. 241.565 H = 73.297
St. 244.646 H = 71.892
St. 254.633 H = 71.792
St. 257.714 H = 70.388
St. 261.310 H = 70.352
St. 264.390 H = 68.947
St. 271.919 H = 68.872
St. 275.000 H = 67.467
St. 280.461 H = 67.413
St. 281.961 H = 67.443

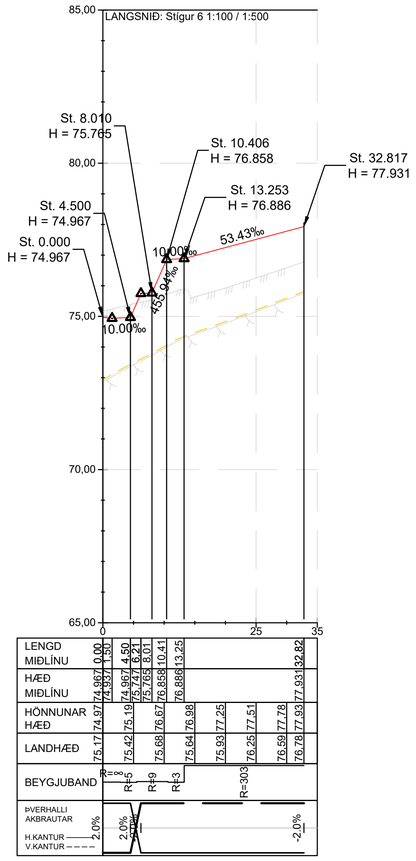
-30.00‰ 2.74‰ -45.00‰ -30.00‰ -30.00‰ -50.00‰ -10.00‰ -50.00‰ -10.00‰ 10.00‰ -10.00‰ -55.94‰ 10.00‰ -55.94‰ -10.00‰ -55.94‰ -10.00‰ -55.94‰ -10.00‰

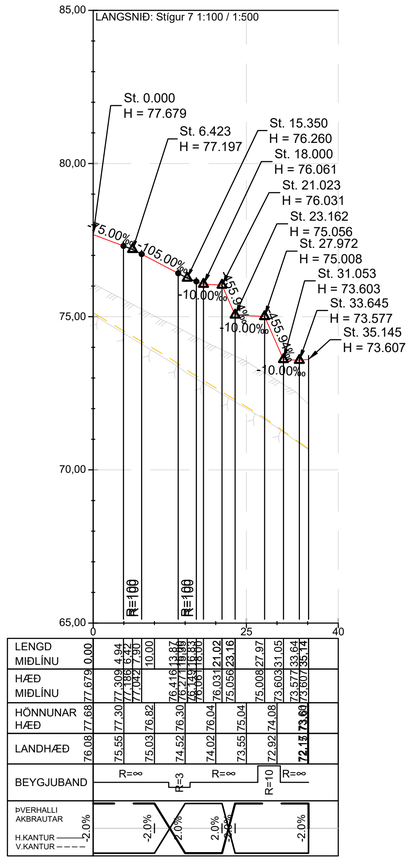
R=750 R=750

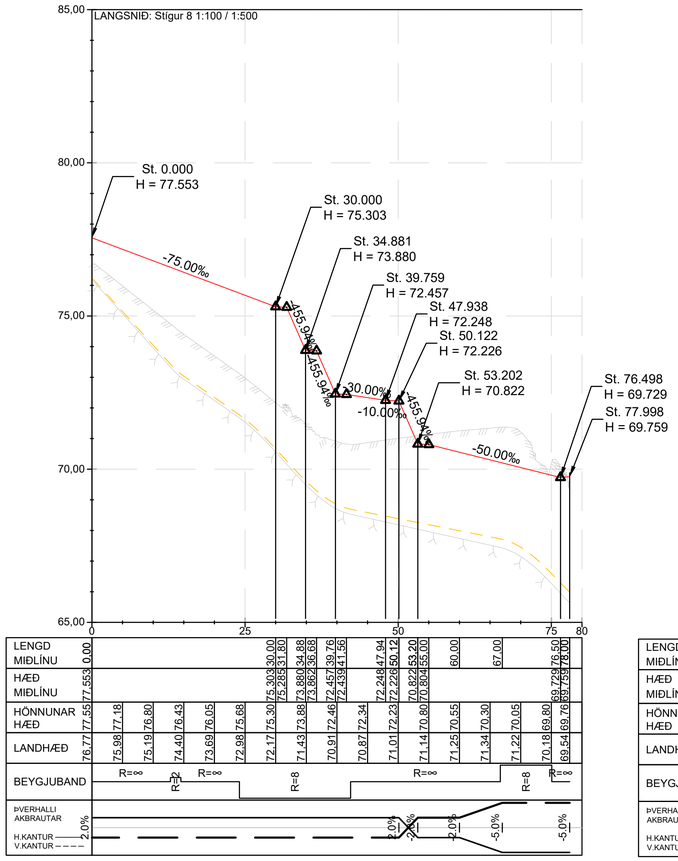
| | | |

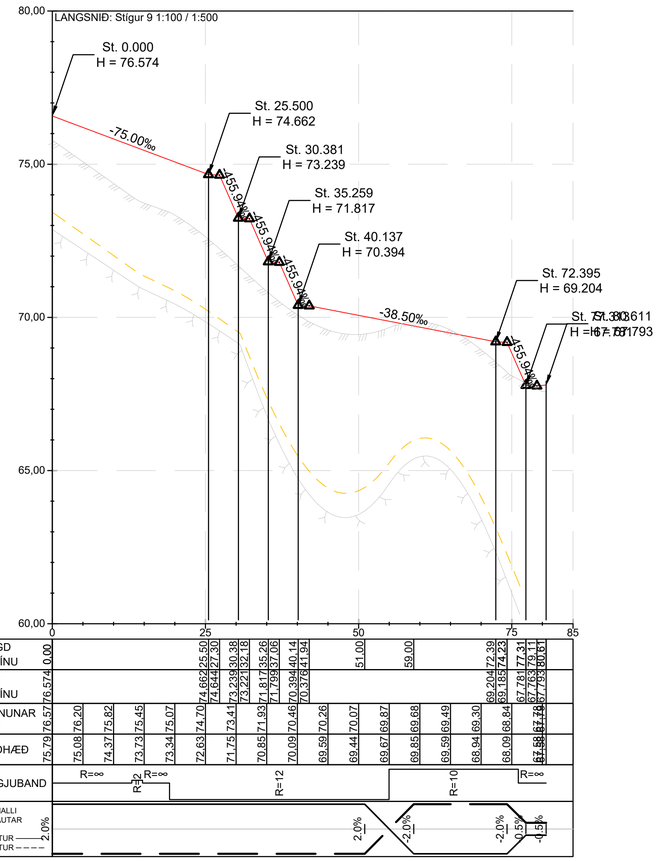

St. 0.000
H = 87.376
St. 67.944
H = 88.735
St. 135.647
H = 88.397
St. 195.583
H = 84.501
St. 256.915
H = 78.000
St. 335.380
H = 69.644
LANGSNIÐ: Stígur 3 1:100 / 1:500
20.00‰
-5.00‰
-65.00‰
-106.00‰
-106.50‰
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu
R=1000
R=1000
R=500
R=500
R=850
R=850
90,00
85,00
80,00
75,00
70,00
65,00
0
25
50
75
100
125
150
175
200
225
250
275
300
325
335

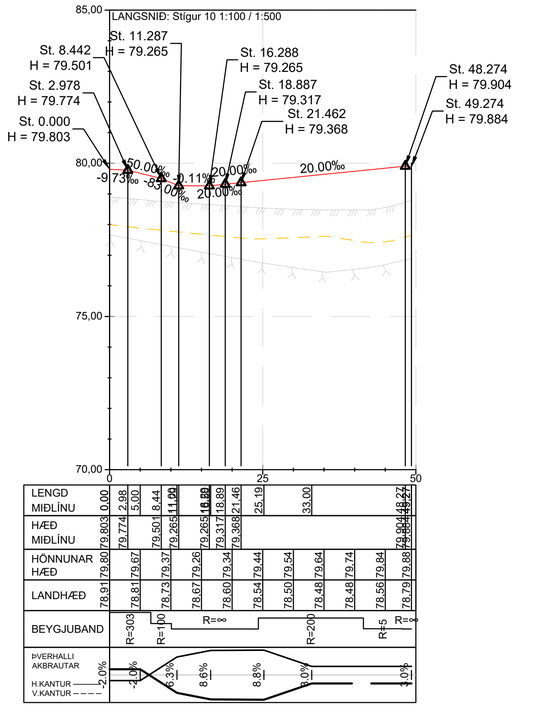
| | | |

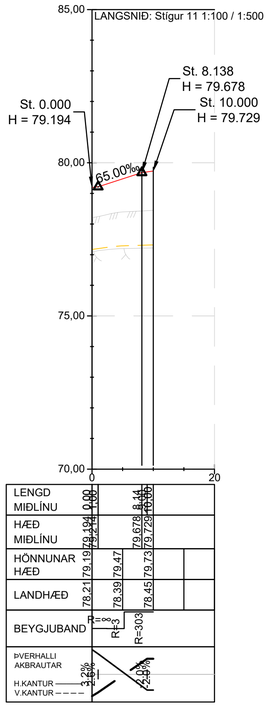












Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

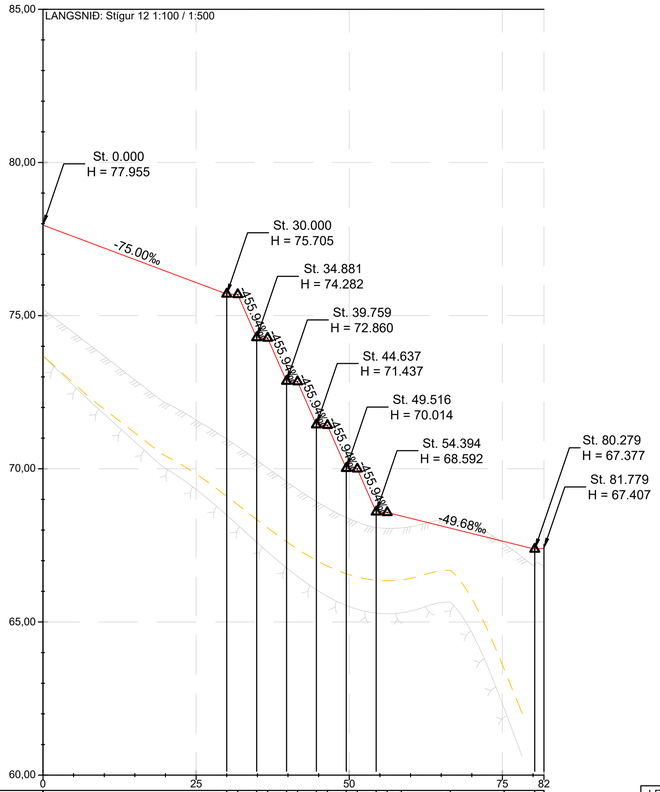
Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ:	HMH	Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22	1.áfangi
	YFIRFARIÐ:	HjS	Jan '22	
	MÆLT:			
	SAMÞ:			
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:500/1:100		BLAÐSTÆRÐ A1	Stígur 6 - 11 Langsnið

TEIKNINGA NÚMER D108

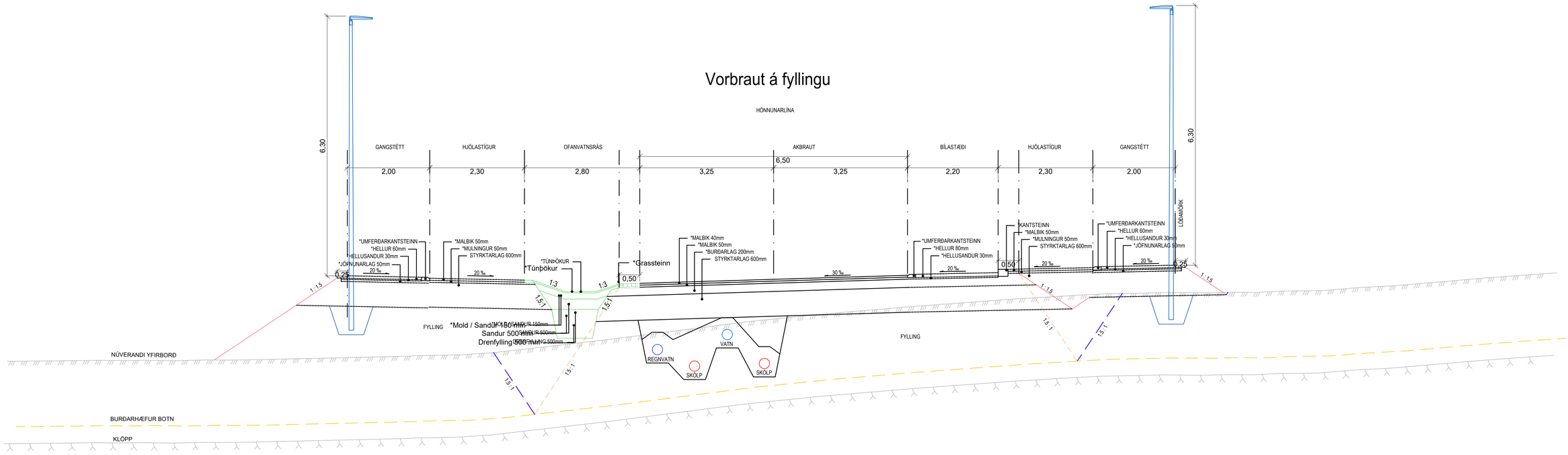
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Lasyrut\LAY_D.dwg

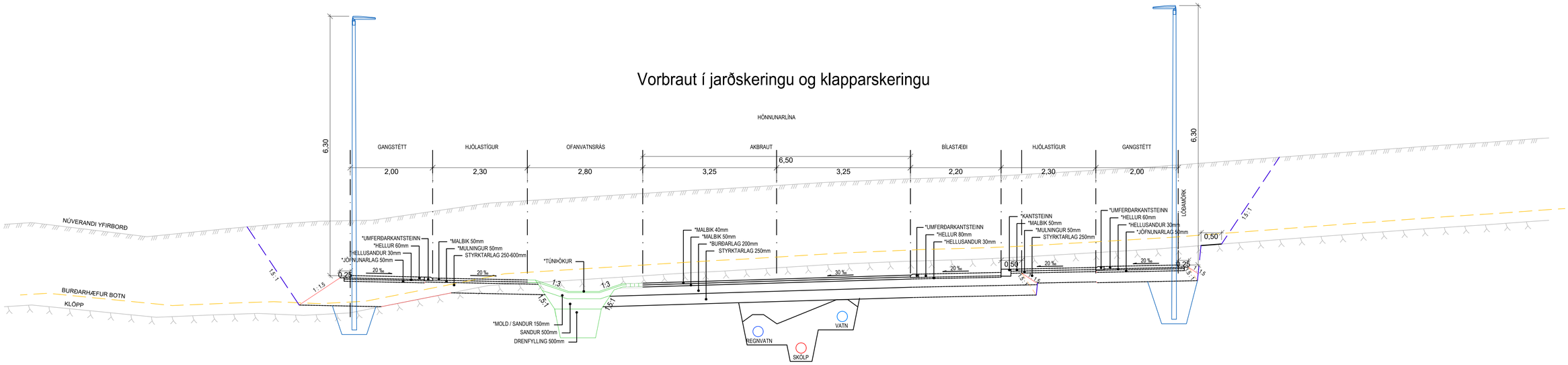

LANGSNIÐ: Stígur 12 1:100 / 1:500
St. 0.000
H = 77.955
St. 30.000
H = 75.705
St. 34.881
H = 74.282
St. 39.759
H = 72.860
St. 44.637
H = 71.437
St. 49.516
H = 70.014
St. 54.394
H = 68.592
St. 80.279
H = 67.377
St. 81.779
H = 67.407
-75.00‰
-455.94‰
-49.68‰

| | | |

Vorbraut á fyllingu



Vorbraut í jarðskeringu og klapparskeringu



SKÝRINGAR

* Ekki innifalið í þessu verki

0 1 2 3 4 5
M 1:50 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAD: SM	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAD: SM	Jan '22
		YFIRFARIÐ: HjS	Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ:	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:50	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

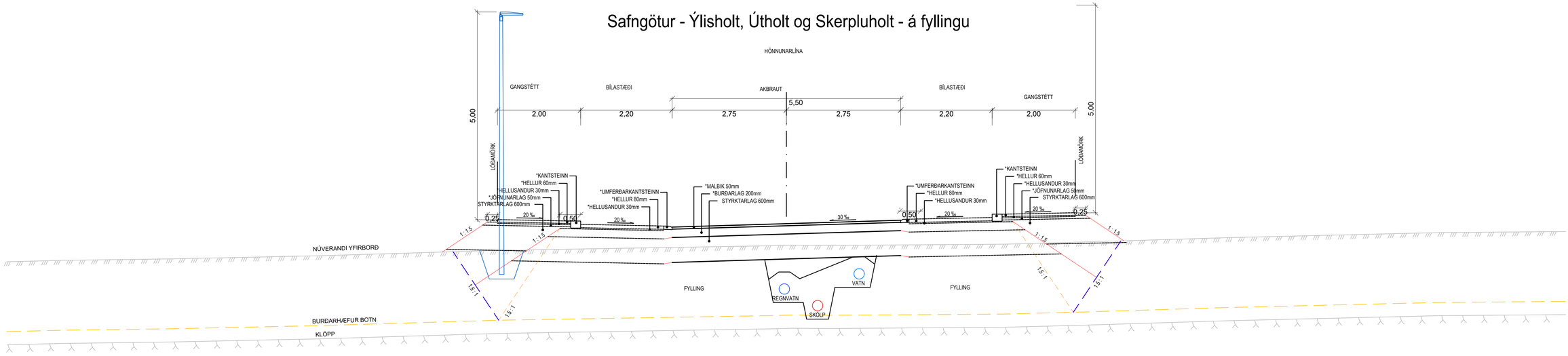
Kennisnið
Vorbraut

TEIKNINGA NÚMER
F101

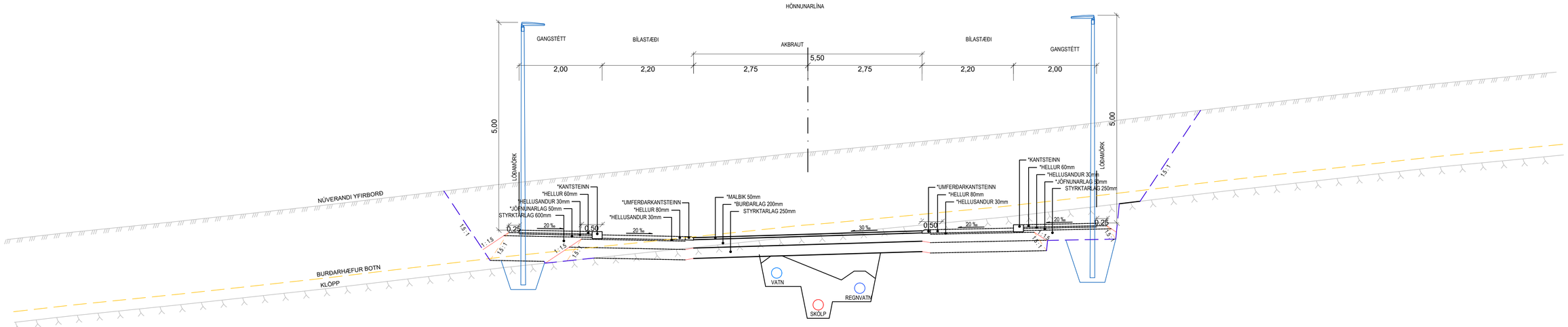
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Lasyrut\LAY_F.dwg

Safngötur - Ýlisholt, Útholt og Skerpluholt - á fyllingu



Safngötur - Ýlisholt, Útholt og Skerpluholt - í klapparskeringu og jarðskeringu



SKÝRINGAR

* Ekki innifalið í þessu verki

0 1 2 3 4 5
M 1:50 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	SM Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	SM Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ:	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:50	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

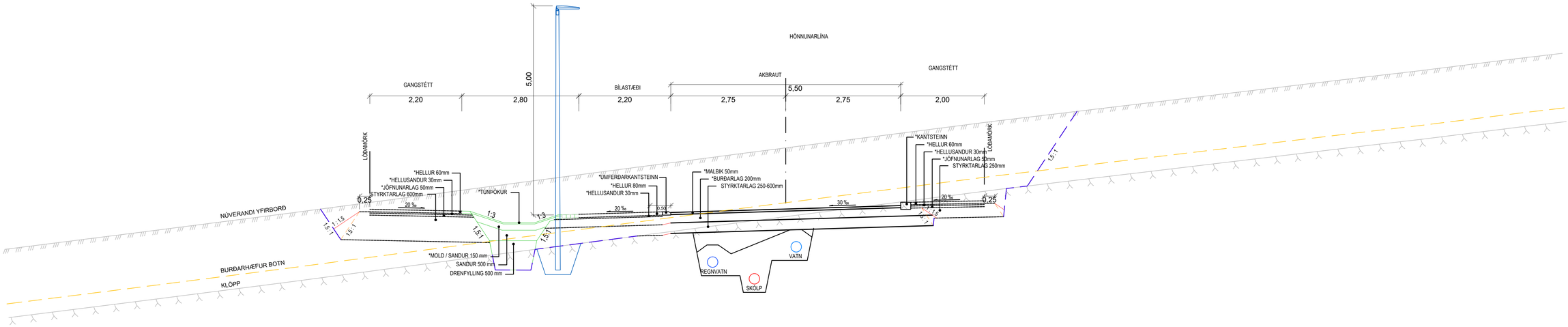
TEIKNINGA NÚMER: F102

Kennisnið
Safngötur
Ýlisholt, Útholt og Skerpluholt

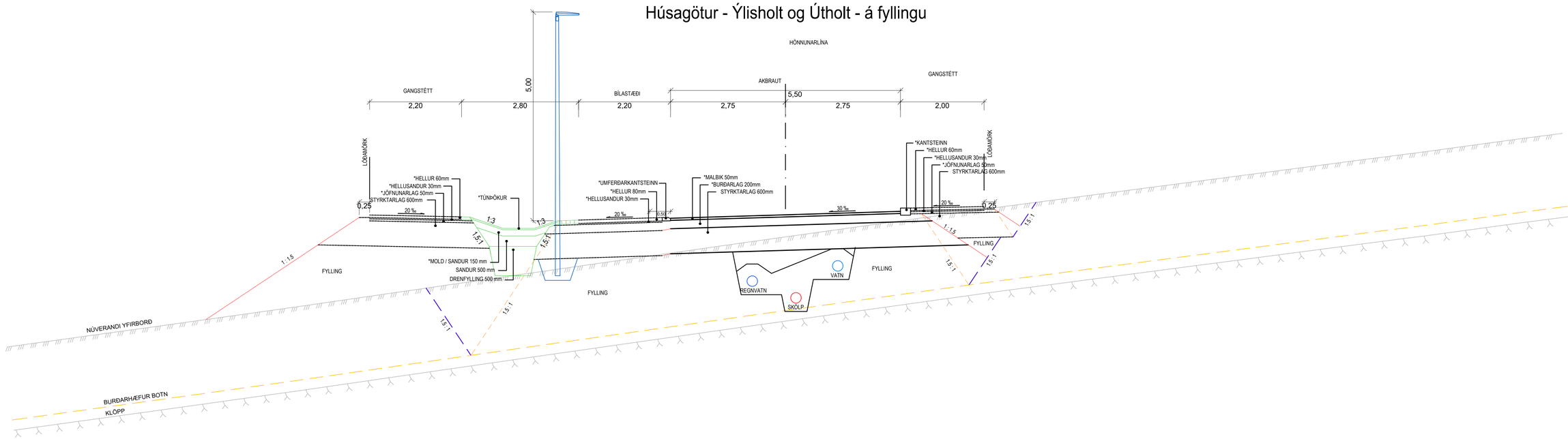
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Lasyrut\LAY_F.dwg

Húsagötur - Ýlisholt og Útholt - í klapparskeringu og jarðskeringu



Húsagötur - Ýlisholt og Útholt - á fyllingu



SKÝRINGAR

* Ekki innifalið í þessu verki

M 1:50

0 1 2 3 4 5 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

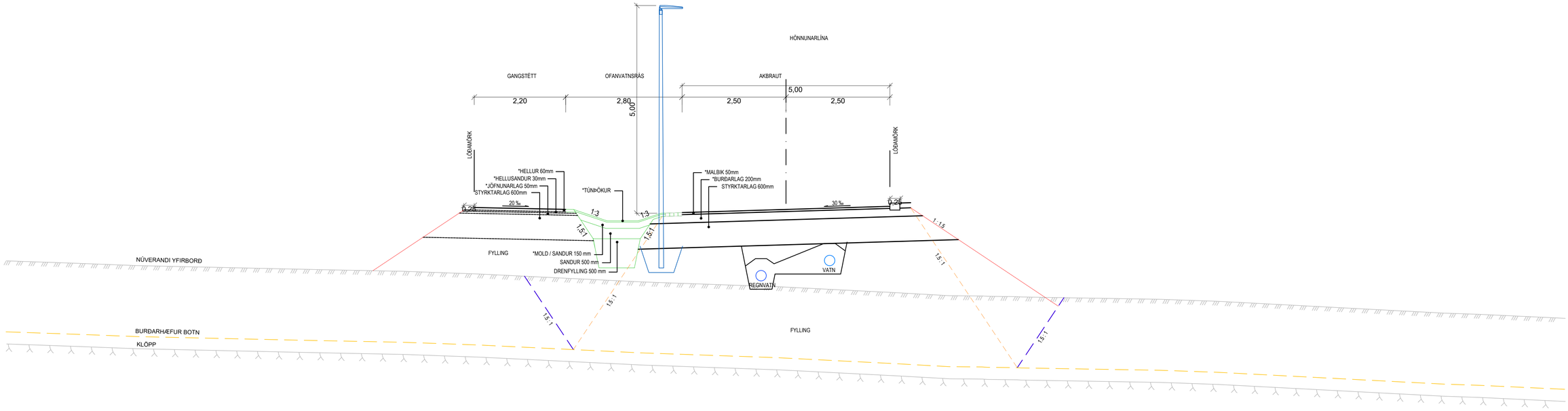
VERKNÚMER	2424-135	HANNAD: SM Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER		TEIKNAD: SM Jan '22	1.áfangi
		YFIRFARID: HjS Jan '22	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:50	BLAÐSTÆRÐ A1	Kennisnið Húsagötur Ýlisholt og Útholt

TEIKNINGA NÚMER F103

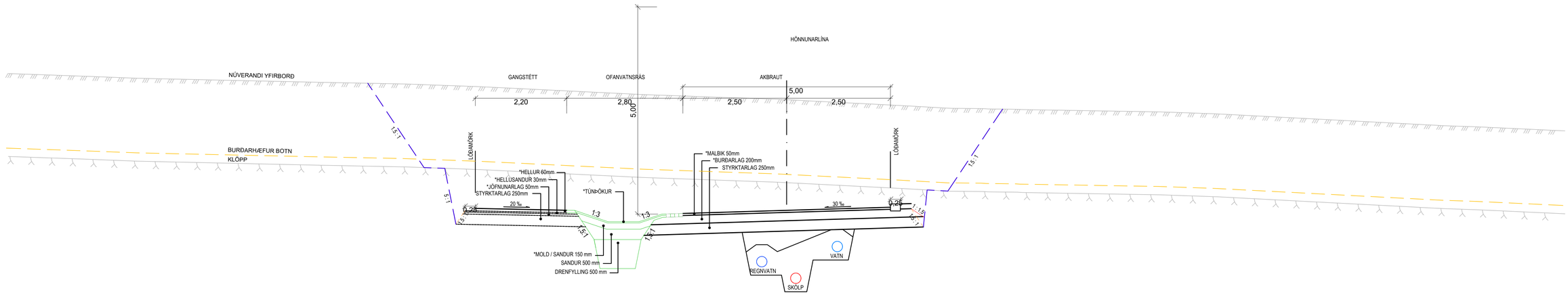
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 1\09_Teikningar\04_Lasyrut\LAY_F.dwg

Botnlangar - Ýlisholt og Útholt - á fyllingu



Botnlangar - Ýlisholt og Útholt - í klapparskeringu og jarðskeringu



SKÝRINGAR

* Ekki innifalið í þessu verki

0 1 2 3 4 5
M 1:50 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	SM Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	SM Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:50
BLAÐSTÆRÐ	A1		

Hnoðraholt
1.áfangi

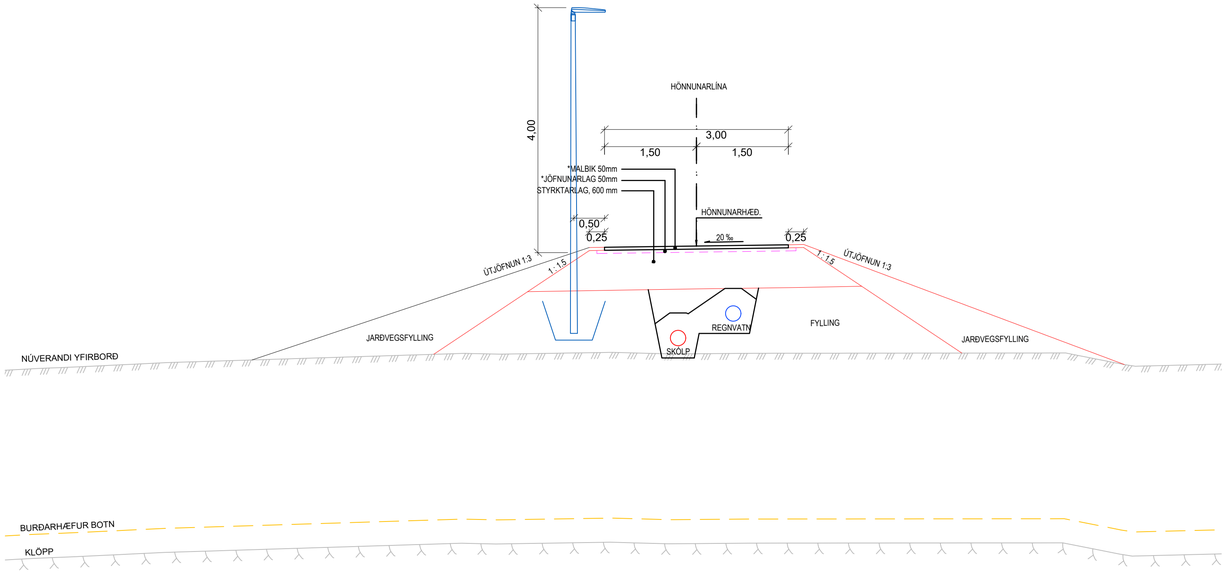
TEIKNINGA NÚMER: F104

Kennisnið
Botnlangsr
Ýlisholt og Útholt

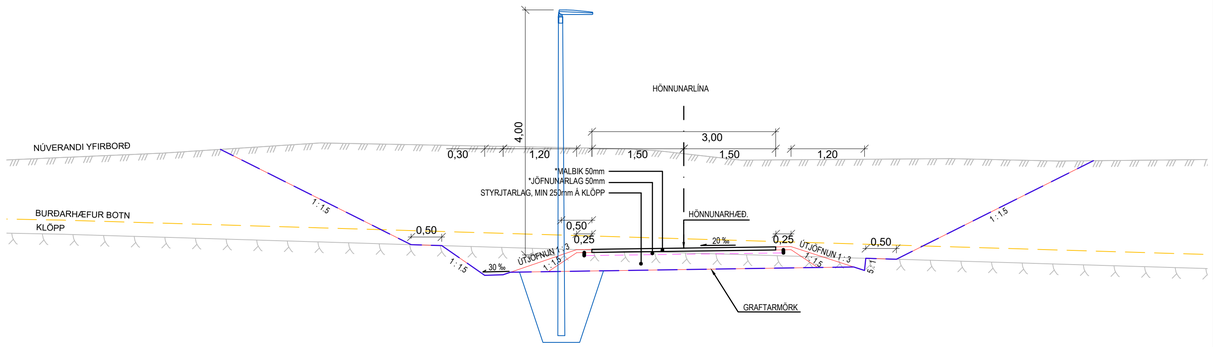
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Lasyrut\LAY_F.dwg

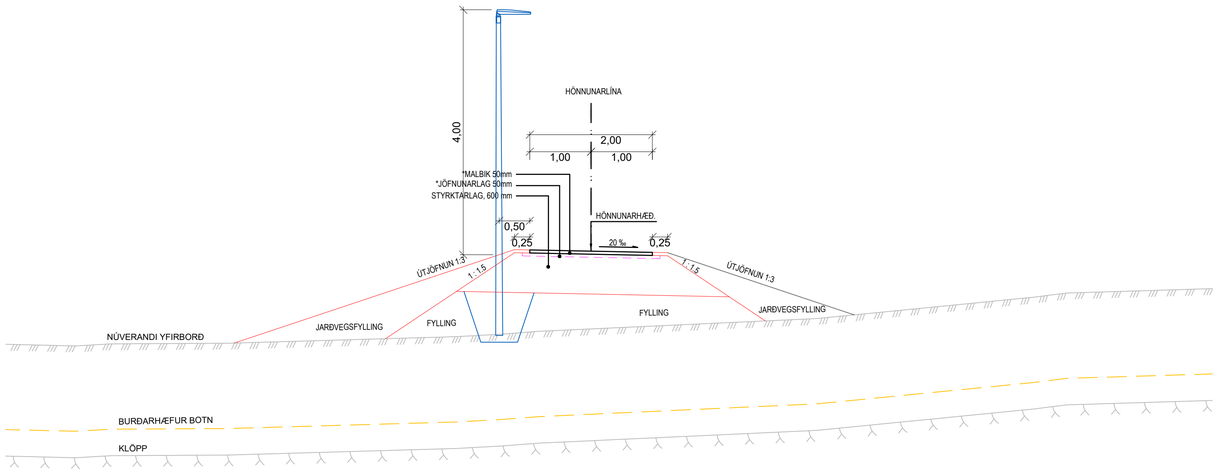
Stígur 3m á breidd á fyllingu



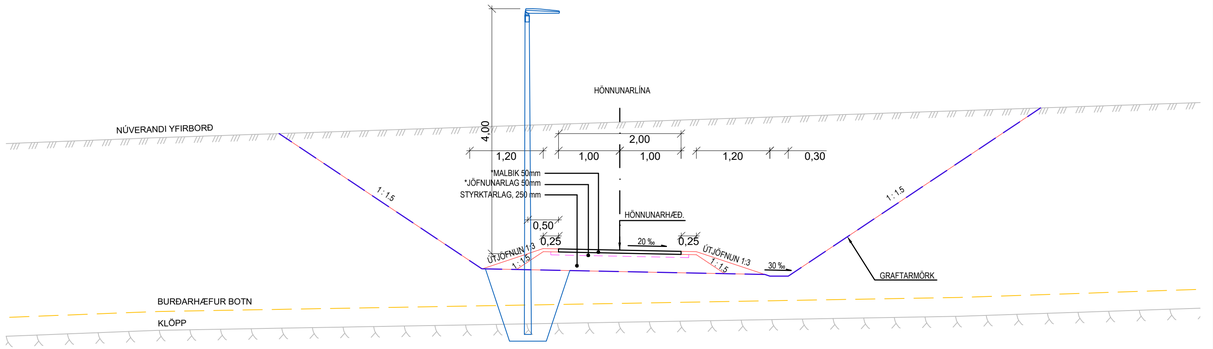
Stígur 3m á breidd í klapparskeringu



Stígur 2m á breidd á fyllingu



Stígur 2m á breidd í skeringu



SKÝRINGAR

* Ekki innifalið í þessu verki

0 1 2 3 4 5
M 1:50 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	SM Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	Des '21 Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS Jan '22
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:50
		BLAÐSTÆRÐ	A1

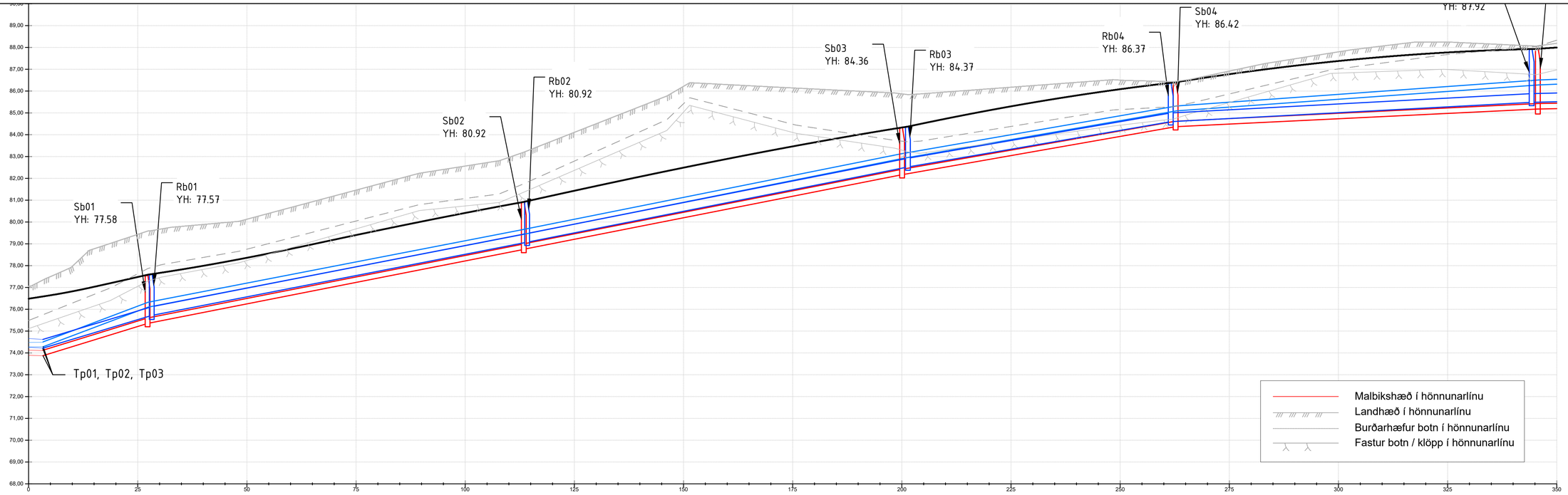
Hnoðraholt
1.áfangi

Kennisnið
Göngustígar

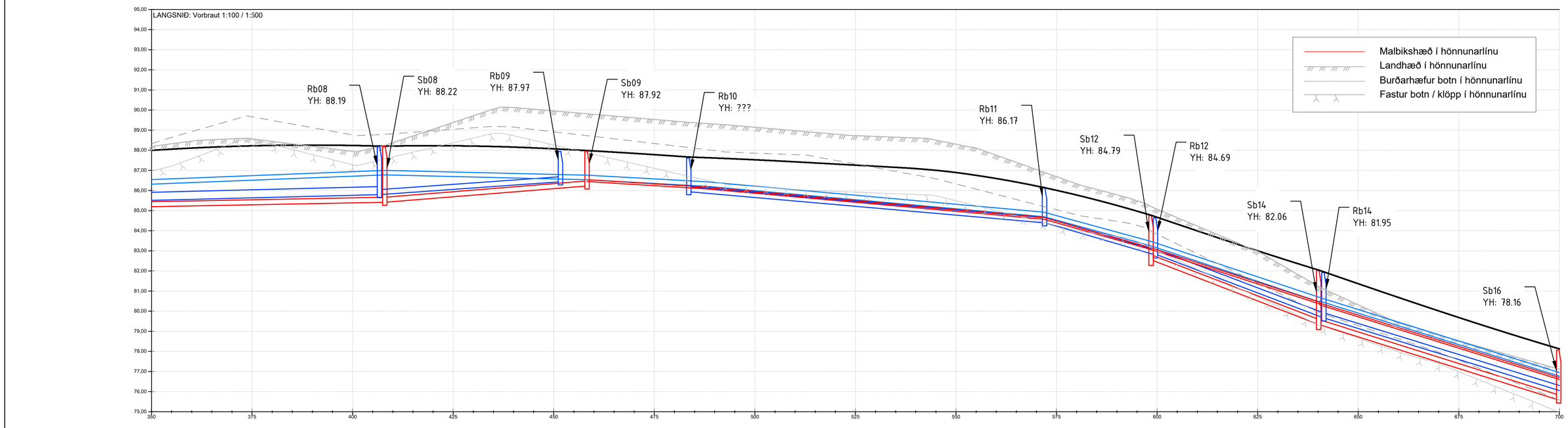
TEIKNINGA NÚMER F105

ÚTGÁFA

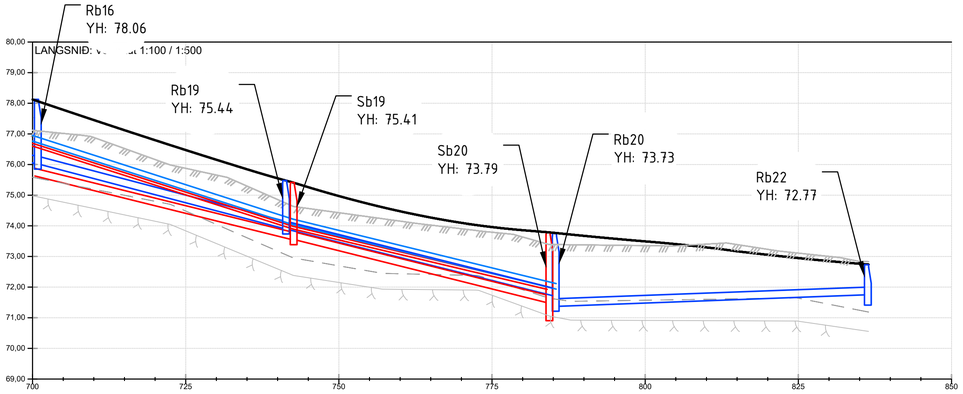
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_F.dwg


Sb01
YH: 77.58
Rb01
YH: 77.57
Sb02
YH: 80.92
Rb02
YH: 80.92
Sb03
YH: 84.36
Rb03
YH: 84.37
Rb04
YH: 86.37
Sb04
YH: 86.42
Tp01, Tp02, Tp03
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

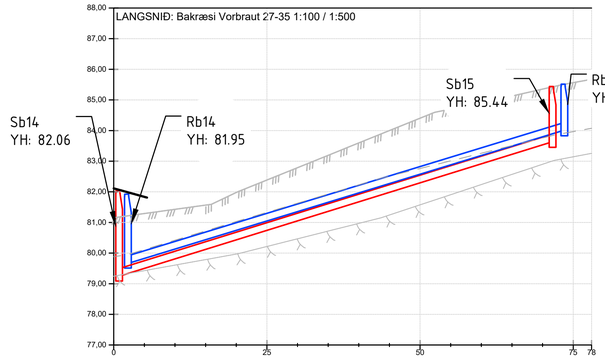
| | | |


LANGSNIÐ: Vorbraut 1:100 / 1:500
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu
Rb08 YH: 88.19
Sb08 YH: 88.22
Rb09 YH: 87.97
Sb09 YH: 87.92
Rb10 YH: ???
Rb11 YH: 86.17
Sb12 YH: 84.79
Rb12 YH: 84.69
Sb14 YH: 82.06
Rb14 YH: 81.95
Sb16 YH: 78.16

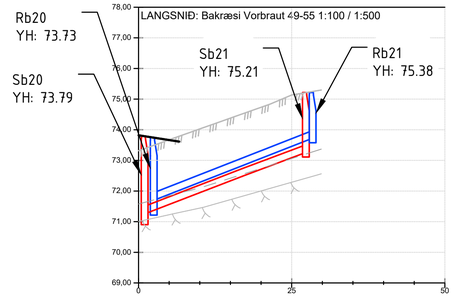
| | | |



	Yfirborðshæð	75.59	75.39	75.19	75.00	74.80	74.48	74.05	73.61	73.17	72.87	72.69	72.52	72.43	72.41	72.39	72.23	71.91	71.62	71.54	71.56	71.57	71.59	71.60	71.62	71.63	71.64	71.44	71.24
Vatn	Lengd		43.3									43.3																	
	Halli í ‰		64‰									49‰																	
	Toppkóti	76.97									74.22																		
	Stærð og tegund		180 PE 100									180 PE 100																	
Regnvatn	Lengd	59.3		40.5								43.5								51.0									
	Halli í ‰	62‰		53‰								51‰								7‰									
	Rennsliskóti	76.69	76.62							73.89	73.90								71.70	71.37								71.75	
	Stærð og tegund	250 PP		250 PP								250 PP								250 PP									
Skólp	Lengd		42.9									41.7																	
	Halli í ‰		49‰									50‰																	
	Rennsliskóti	75.65								73.53	73.56								71.47										
	Stærð og tegund		250 PP									250 PP																	
Skólp	Lengd		44.0									41.6																	
	Halli í ‰		62‰									47‰																	
	Rennsliskóti	76.64								73.89	73.89								71.93										
	Stærð og tegund		90 PP									90 PP																	

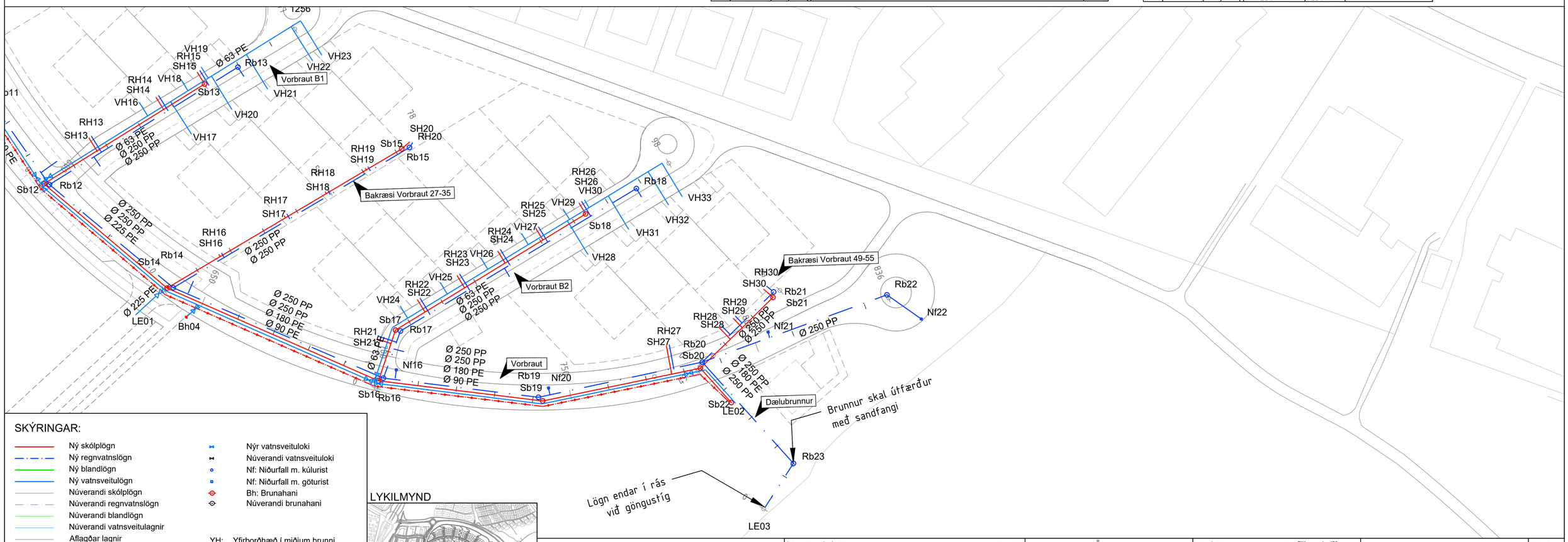


	Yfirborðshæð	81.15	81.29	81.43	81.57	81.98	82.39	82.79	83.19	83.60	84.00	84.40	84.70	84.91	85.13	85.35	85.56	85.67
Regnvatn	Lengd		71.2															
	Halli í ‰		61‰															
	Rennsliskóti		79.66														84.01	
	Stærð og tegund		250 PP															
Skólp	Lengd		70.7															
	Halli í ‰		62‰															
	Rennsliskóti		79.24														83.64	
	Stærð og tegund		250 PP															



	Yfirborðshæð	73.32	73.67	74.03	74.38	74.73	75.13
Regnvatn	Lengd		25.9				
	Halli í ‰		78‰				
	Rennsliskóti		71.70			73.73	
	Stærð og tegund		250 PP				
Skólp	Lengd		15.9		10.4		
	Halli í ‰		77‰		75‰		
	Rennsliskóti	71.25		72.48	72.48		73.26
	Stærð og tegund		250 PP		250 PP		

Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu



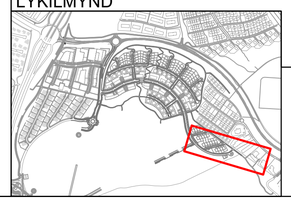
SKÝRINGAR:

- Ný skólplögn
- Ný regnvatnslögn
- Ný blandlögn
- Ný vatnsveitulögn
- Núverandi skólplögn
- Núverandi regnvatnslögn
- Núverandi blandlögn
- Núverandi vatnsveitulagnir
- Aflagðar lagnir
- Sb: Skólpbrunnur
- Fsb: Fallbrunnur skólps
- Rb: Regnvatnsbrunnur
- Frb: Fallbrunnur regnvatns
- Núverandi skólpbrunnur
- Núverandi regnvatnsbrunnur
- Nýr vatnsveituloki
- Núverandi vatnsveituloki
- Nf: Niðurfall m. kúlurist
- Nf: Niðurfall m. göturist
- Bh: Brunahani
- Núverandi brunahani

YH: Yfirborðhæð í miðjum brunni

Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: RVK

LYKILMYND



- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	EIK Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	EDJ Jan '22
		YFIRFARIÐ:	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS:	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:500/1:100
		BLAÐSTÆRÐ	A1

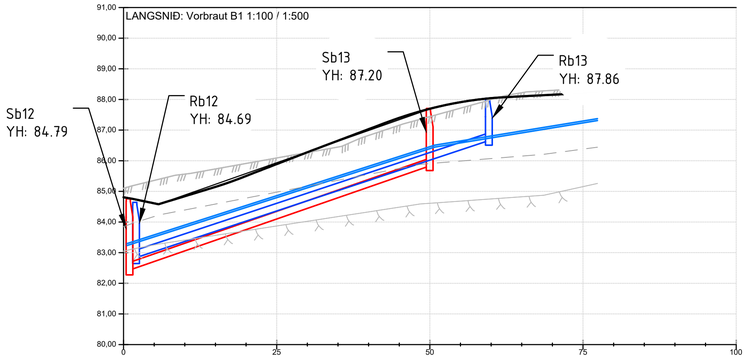
Hnoðraholt
1.áfangi

Vatns- og fráveita
Vorbraut st. 700-800, Vorbraut 27-35 og 49-55
Grunnmynd og langsnið

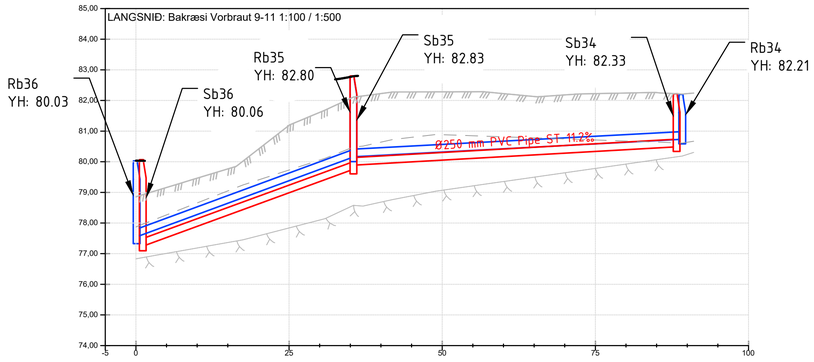
TEIKNINGA NÚMER: GH103

ÚTGÁFA

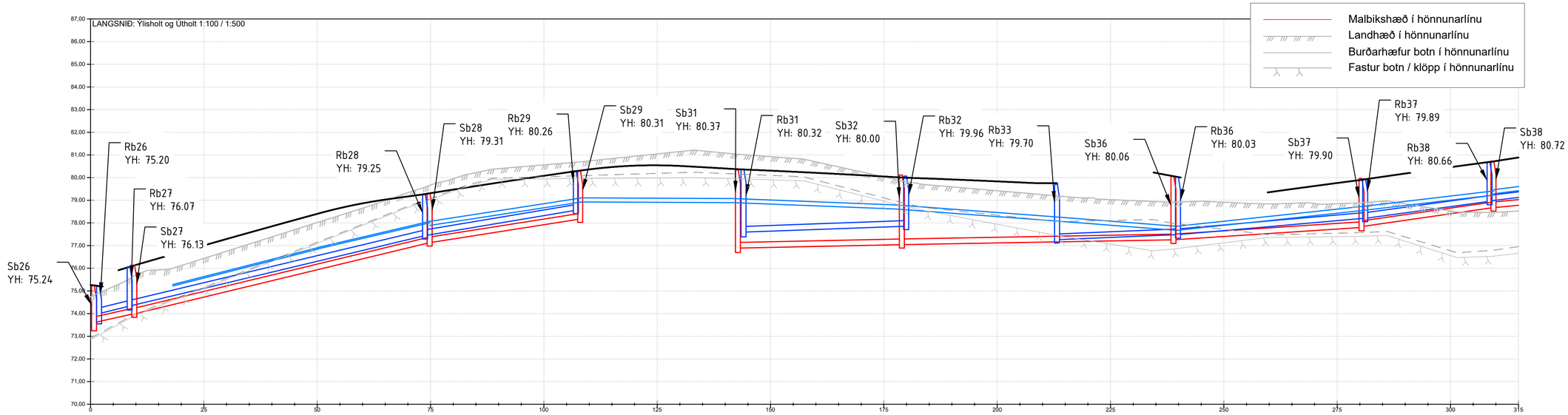
O:\GK\Gatnateikningar_2424111\6_Hnoðraholt-áfangi 1\00g_Teikningar\04_Layout\LAY_GH.dwg


LANGSNIÐ: Vorbraut B1 1:100 / 1:500
Sb12
YH: 84.79
Rb12
YH: 84.69
Sb13
YH: 87.20
Rb13
YH: 87.86

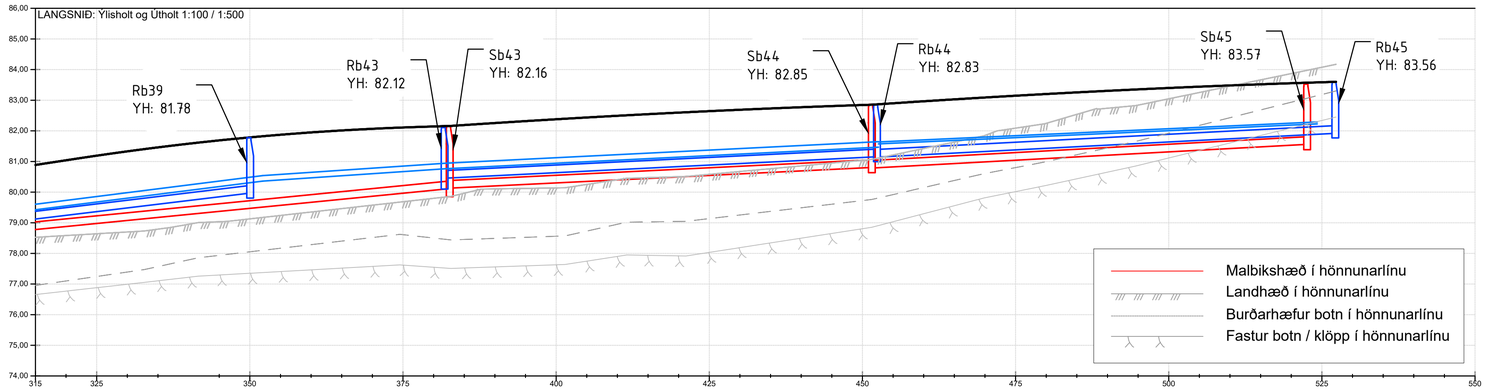
| | | |


LANGSNIÐ: Bakræsi Vorbraut 9-11 1:100 / 1:500
Rb36
YH: 80.03
Sb36
YH: 80.06
Rb35
YH: 82.80
Sb35
YH: 82.83
Sb34
YH: 82.33
Rb34
YH: 82.21
Ø250 mm PVC Pipe ST 11.2‰

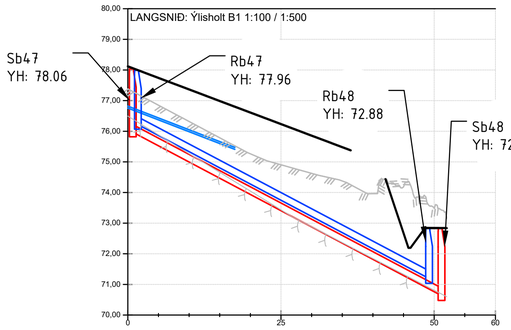
| | | |


LANGSNIÐ: Ylisholt og Útholt 1:100 / 1:500
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu
Rb26 YH: 75.20
Rb27 YH: 76.07
Sb27 YH: 76.13
Sb26 YH: 75.24
Rb28 YH: 79.25
Sb28 YH: 79.31
Rb29 YH: 80.26
Sb29 YH: 80.31
Sb31 YH: 80.37
Rb31 YH: 80.32
Sb32 YH: 80.00
Rb32 YH: 79.96
Rb33 YH: 79.70
Sb36 YH: 80.06
Rb36 YH: 80.03
Sb37 YH: 79.90
Rb37 YH: 79.89
Rb38 YH: 80.66
Sb38 YH: 80.72

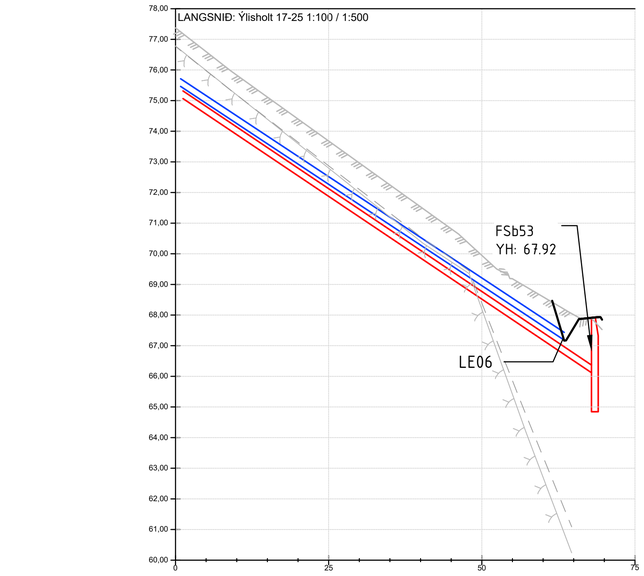
| | | |


LANGSNIÐ: Ylisholt og Útholt 1:100 / 1:500
Rb39
YH: 81.78
Rb43
YH: 82.12
Sb43
YH: 82.16
Sb44
YH: 82.85
Rb44
YH: 82.83
Sb45
YH: 83.57
Rb45
YH: 83.56
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

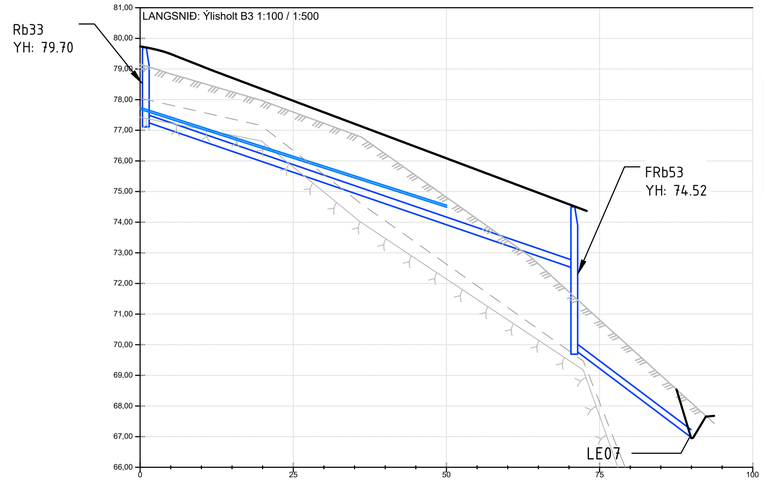
| | | |



	Yfirborðshæð	78.12	77.74	77.36	76.99	76.61	76.23	75.86	75.48				
Vatn	Lengd		17.9										
	Halli í ‰		77‰										
	Toppkóti	76.86				75.47							
	Stærð og tegund		63 PE 100										
Regnvatn	Lengd					47.5							
	Halli í ‰					106‰							
	Rennsliskóti	76.22							71.19				
	Stærð og tegund					250 PP							
Skólp	Lengd					50.4							
	Halli í ‰					106‰							
	Rennsliskóti	75.97							70.63				
	Stærð og tegund					250 PP							

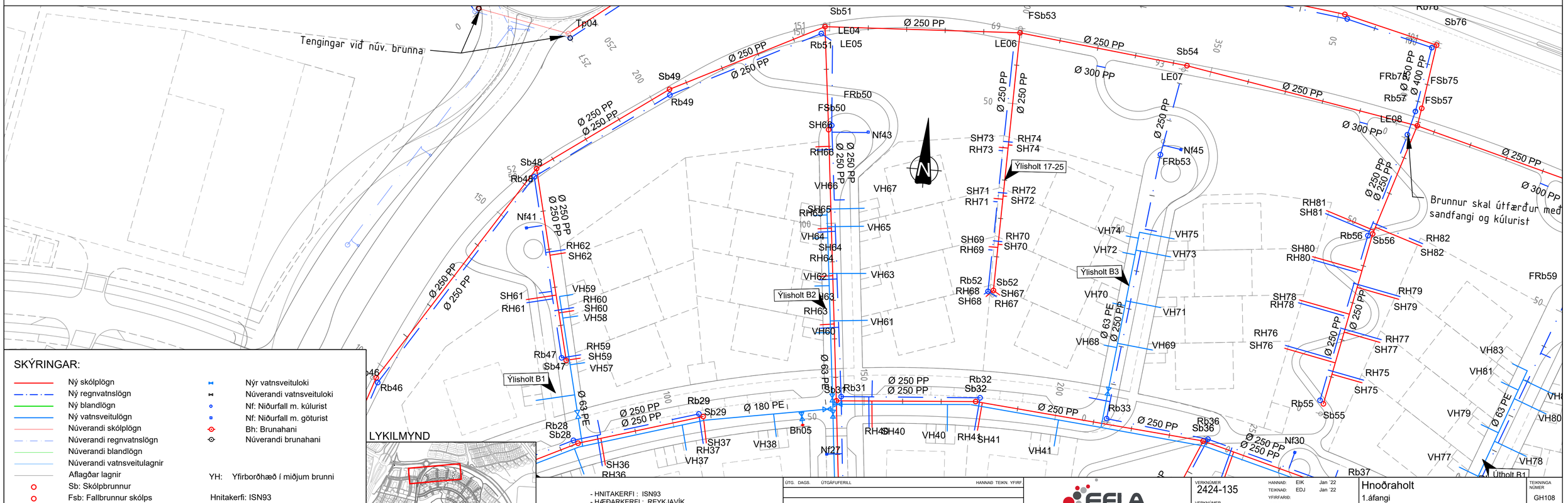


	Yfirborðshæð												
Regnvatn	Lengd					62.6							
	Halli í ‰					132‰							
	Rennsliskóti	75.46							67.18				
	Stærð og tegund					250 PP							
Skólp	Lengd					67.2							
	Halli í ‰					134‰							
	Rennsliskóti	75.07							66.04				
	Stærð og tegund					250 PP							



	Yfirborðshæð	79.74	79.49	79.10	78.71	78.34	77.96	77.59	77.21	76.84	76.46	76.09	75.71
Vatn	Lengd					51.6							
	Halli í ‰					64‰							
	Toppkóti	77.85							74.55				
	Stærð og tegund					63 PE 100							
Regnvatn	Lengd					69.9						19.1	
	Halli í ‰					68‰						151‰	
	Rennsliskóti	77.28							72.49		65.85		66.98
	Stærð og tegund					250 PP						250 PP	

Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu



LYKILMYND

SKÝRINGAR:

- Ný skólplögn
- Ný regnvatnslögn
- Ný blandlögn
- Ný vatnsveitulögn
- Núverandi skólplögn
- Núverandi regnvatnslögn
- Núverandi blandlögn
- Núverandi vatnsveitulagnir
- Aflagðar lagnir
- Sb: Skólpbrunnur
- Fsb: Fallbrunnur skólps
- Rb: Regnvatnsbrunnur
- Frb: Fallbrunnur regnvatns
- Núverandi skólpbrunnur
- Núverandi regnvatnsbrunnur
- Nýr vatnsveituloki
- Núverandi vatnsveituloki
- Nf: Niðurfall m. kúlurist
- Nf: Niðurfall m. göturist
- Bh: Brunahani
- Núverandi brunahani

YH: Yfirborðhæð í miðjum brunni

Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: RVK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: EIK Jan '22	
		TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:500/1:100	BLAÐSTÆRÐ A1

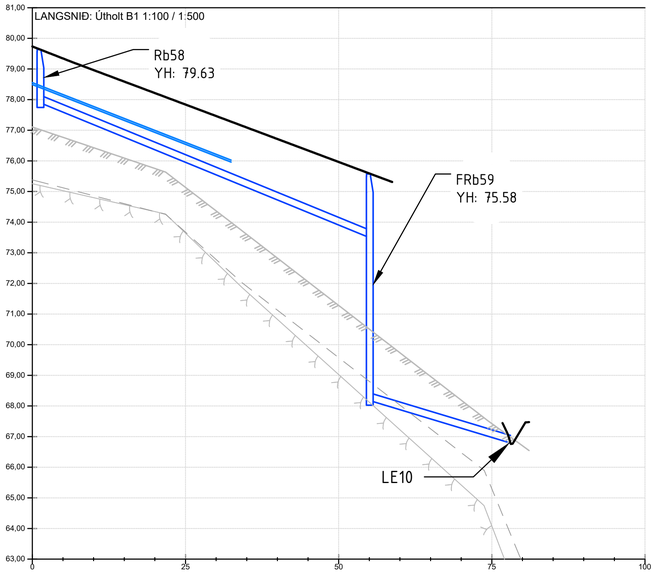
Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: GH108

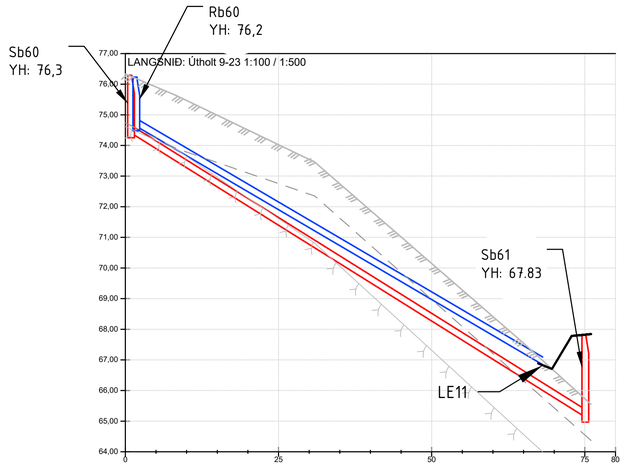
Vatns- og fráveita
Ýlisholt B1 og B3. Ýlisholt 17-25
Grunnmynd og langsnið

ÚTGÁFA

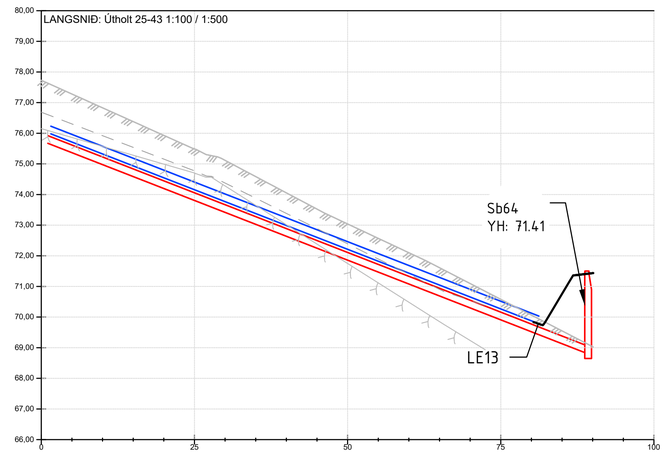
O:\GK\Gardabaer_2424111\6_Hnodraholt-Afangi 1\00_Teikningar\04_Layout\LAY_GH.dwg



	Yfirborðshæð	75.25	75.03	74.80	74.57	74.34	73.64	72.68	71.73	70.83	69.93	69.02	68.12	67.22	66.32	65.42	64.08	61.46
Vatn	Lengd		32.6															
	Halli í ‰		78‰															
	Toppkóti		78.57					76.02										
	Stærð og tegund		63 PE 100															
Regnvatn	Lengd			53.8										23.0				
	Halli í ‰			82‰										60‰				
	Rennsliskóti		77.89										73.49	68.18			66.79	
	Stærð og tegund			250 PP										250 PP				

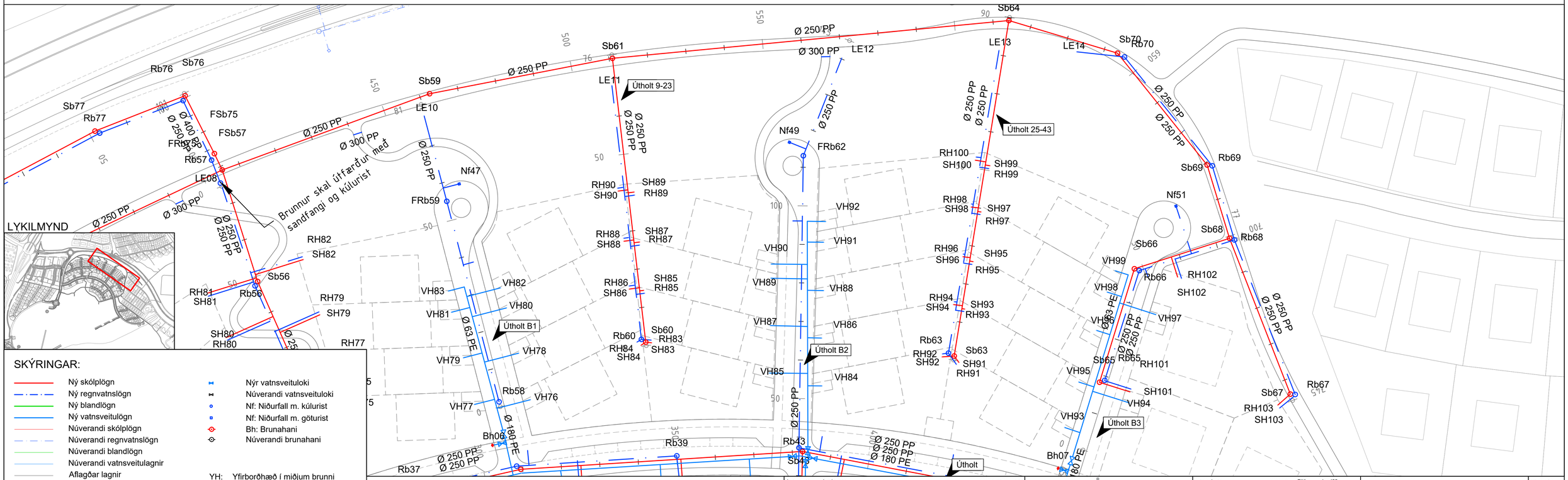


	Yfirborðshæð	74.74	74.23	73.79	73.44	73.10	72.76	72.41	71.63	70.74	69.86	68.97	68.09	67.20	66.32	65.43	64.55
Regnvatn	Lengd						66.3										
	Halli í ‰						117‰										
	Rennsliskóti		74.63												66.85		
	Stærð og tegund						250 PP										
Skólp	Lengd						74.1										
	Halli í ‰						125‰										
	Rennsliskóti		74.41													65.13	
	Stærð og tegund						250 PP										



	Yfirborðshæð	76.15	75.86	75.57	75.28	74.99	74.70	74.28	73.65	73.01	72.38	71.75	71.12	70.48	69.85	69.23
Regnvatn	Lengd							79.6								
	Halli í ‰							78‰								
	Rennsliskóti		75.98												69.78	
	Stærð og tegund							250 PP								
Skólp	Lengd							88.2								
	Halli í ‰							78‰								
	Rennsliskóti		75.67													68.80
	Stærð og tegund							250 PP								

Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu



SKÝRINGAR:

- Ný skólplögn
- Ný regnvatnslögn
- Ný blandlögn
- Ný vatnsveitulögn
- Núverandi skólplögn
- Núverandi regnvatnslögn
- Núverandi blandlögn
- Núverandi vatnsveitulagnir
- Aflagðar lagnir
- Sb: Skólpbrunnur
- Fsb: Fallbrunnur skólps
- Rb: Regnvatnsbrunnur
- Frb: Fallbrunnur regnvatns
- Núverandi skólpbrunnur
- Núverandi regnvatnsbrunnur
- Nýr vatnsveituloki
- Núverandi vatnsveituloki
- Nf: Niðurfall m. kúlurist
- Nf: Niðurfall m. göturist
- Bh: Brunahani
- Núverandi brunahani

YH: Yfirborðhæð í miðjum brunni

Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: RVK

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAD: EIK Jan '22	
VERKNÚMER		TEIKNAD: EDJ Jan '22	
		YFIRFARIÐ:	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	
04.02.2022	1:500/1:100	A1	

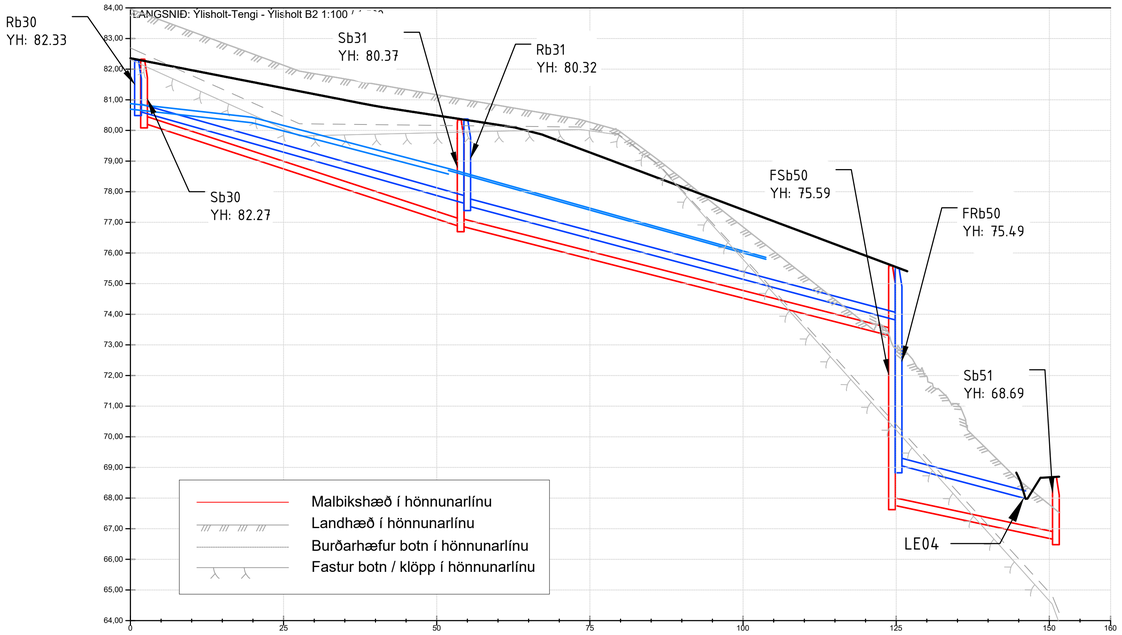
Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: GH109

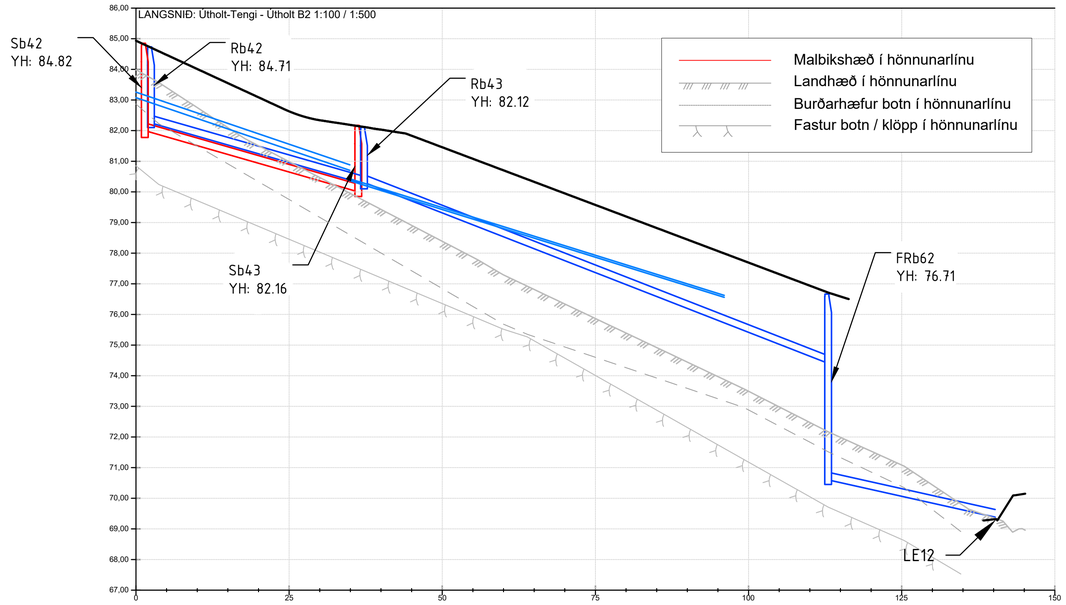
Vatns- og fráveita
Útholt B1, Útholt 9-23 og 25-43
Grunnmynd og langsnið

ÚTGÁFA

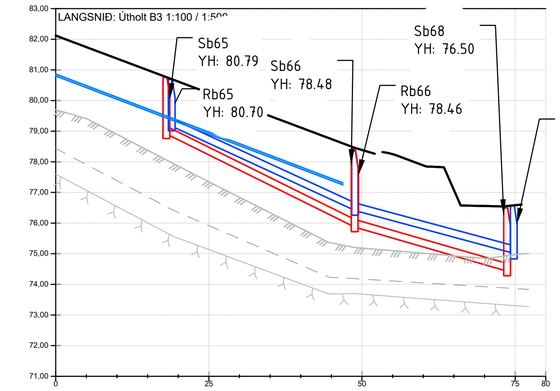
O:\GK\Gabbatar_2424116_Hnodraholt-fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH.dwg


LANGSNIÐ: Ylisholt-Tengi - Ylisholt B2 1:100 /
Rb30
YH: 82.33
Sb31
YH: 80.37
Rb31
YH: 80.32
Sb30
YH: 82.27
FSb50
YH: 75.59
FRb50
YH: 75.49
Sb51
YH: 68.69
LE04
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

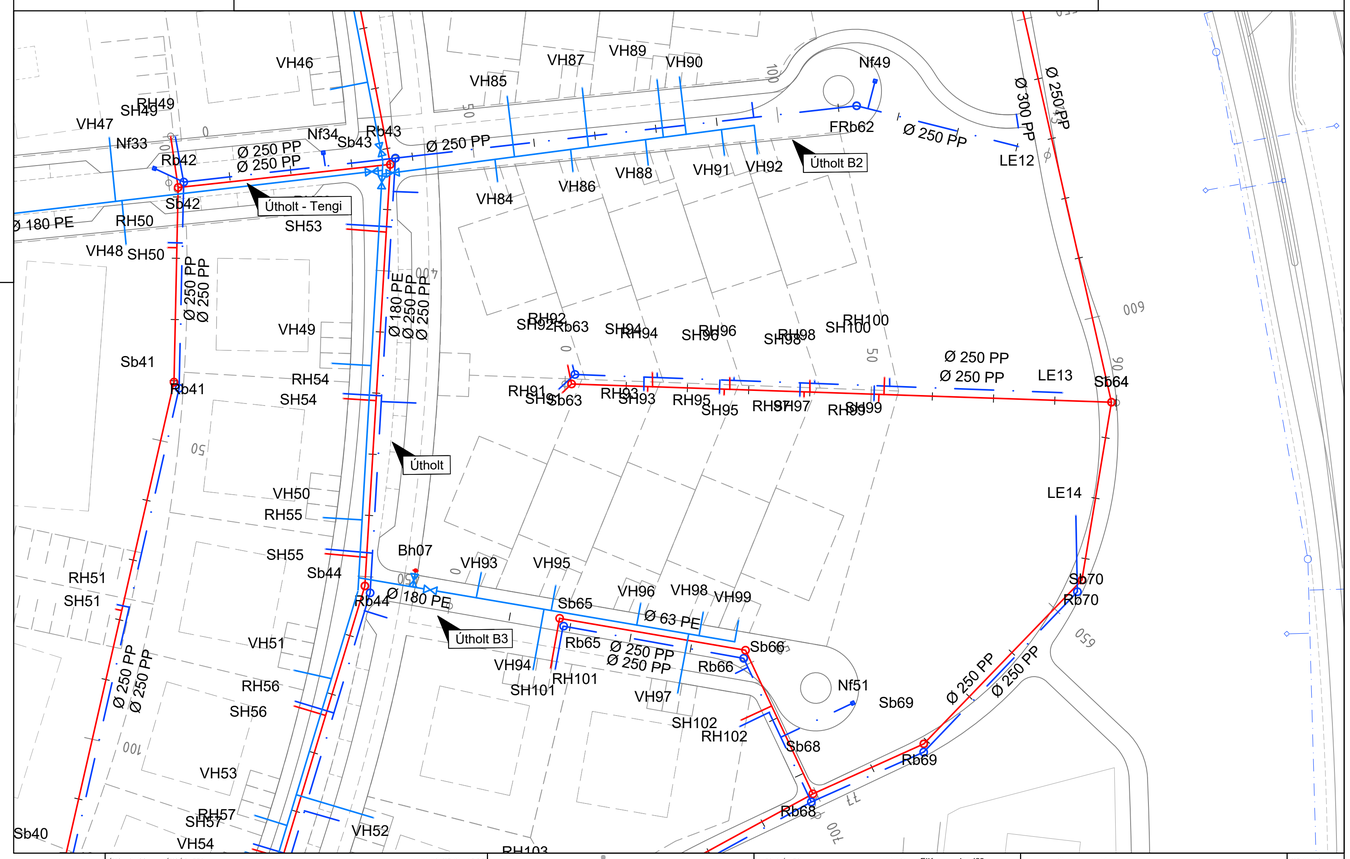
| | | |



	Yfirborðshæð	83.99	83.40	82.75	82.10	81.51	80.99	80.47	79.95	79.43	78.91	78.39	77.87	77.29	76.82	76.34	75.87	75.39	74.92	74.45	73.97	73.49	72.98	72.47	71.99	71.54	71.08	70.44	69.77	69.36	68.97
Vatn	Lengd	10			42.8										61.2																
	Halli í ‰	68‰			68‰										62‰																
	Toppkóti	83.79	83.89						80.88	80.43											76.62										
	Stærð og tegund	180 PE				180 PE									63 PE 100																
Regnvatn	Lengd				34.8										75.8												27.3				
	Halli í ‰				57‰										78‰												45‰				
	Rennsliskóti			82.25					80.26	80.31										74.40	70.60								69.38		
	Stærð og tegund				250 PP										250 PP												250 PP				
Skólp	Lengd				34.8																										
	Halli í ‰				57‰																										
	Rennsliskóti			82.00					80.00																						
	Stærð og tegund				250 PP																										



	Yfirborðshæð	79.70	79.41	78.90	78.38	77.86	77.35	76.84	76.34	75.83	75.35	75.18	75.10	75.02	74.93	74.85	74.97
Vatn	Lengd						50.4										
	Halli í ‰						76‰										
	Toppkóti	81.13									77.31						
	Stærð og tegund						63 PE 100										
Regnvatn	Lengd						29.9						25.9				
	Halli í ‰						92‰						54‰				
	Rennsliskóti					79.16				76.41	76.41					75.01	
	Stærð og tegund						250 PP						250 PP				
Skólp	Lengd						30.8						25.9				
	Halli í ‰						99‰						56‰				
	Rennsliskóti					78.91				75.87	75.87					74.43	
	Stærð og tegund						250 PP						250 PP				



SKÝRINGAR:

- Ný skólplögn
- Ný regnvatnslögn
- Ný blandlögn
- Ný vatnsveitulögn
- Núverandi skólplögn
- Núverandi regnvatnslögn
- Núverandi blandlögn
- Núverandi vatnsveitulagnir
- Aflagðar lagnir
- Sb: Skólpbrunnur
- Fsb: Fallbrunnur skólps
- Rb: Regnvatnsbrunnur
- Frb: Fallbrunnur regnvatns
- Núverandi skólpbrunnur
- Núverandi regnvatnsbrunnur
- Nýr vatnsveituloki
- Núverandi vatnsveituloki
- Nf: Niðurfall m. kúlurist
- Nf: Niðurfall m. göturist
- Bh: Brunahani
- Núverandi brunahani

YH: Yfirborðhæð í miðjum brunni

Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: RVK

LYKILMYND



- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER		HANNAÐ:	EIK	Jan '22
2424-135		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:		
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

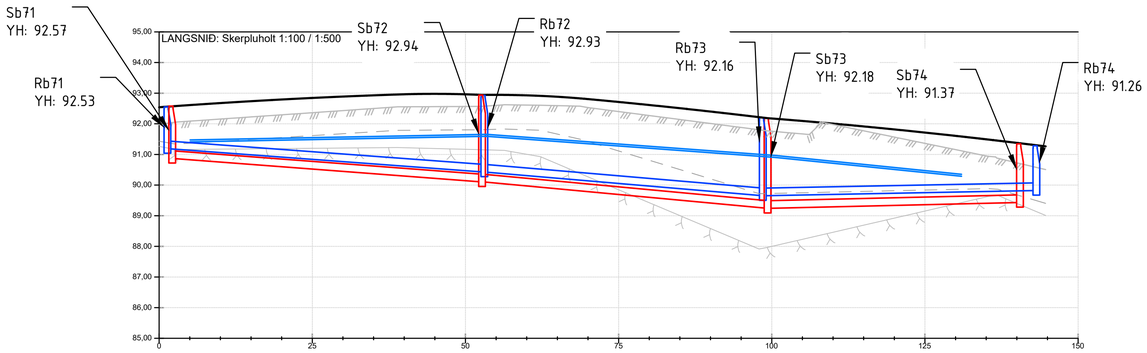
Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: GH111

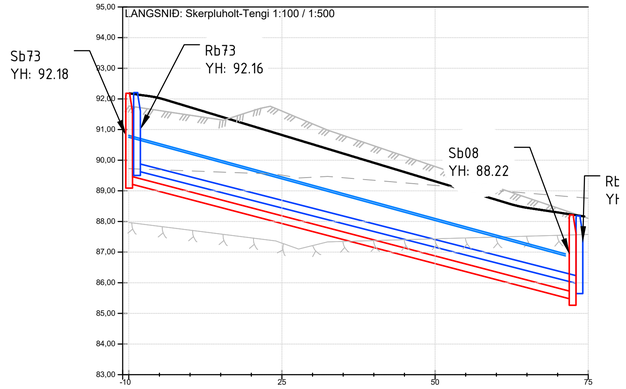
Vatns- og fráveita
Útholt B1 og B3
Grunnmynd og langsnið

ÚTGÁFA

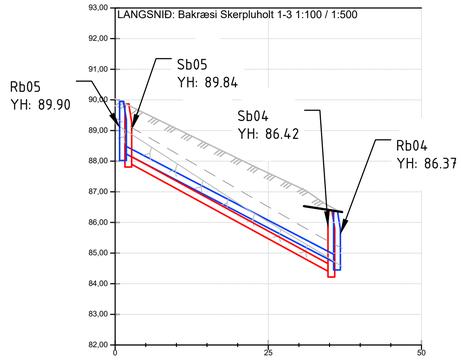
O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt\áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH.dwg



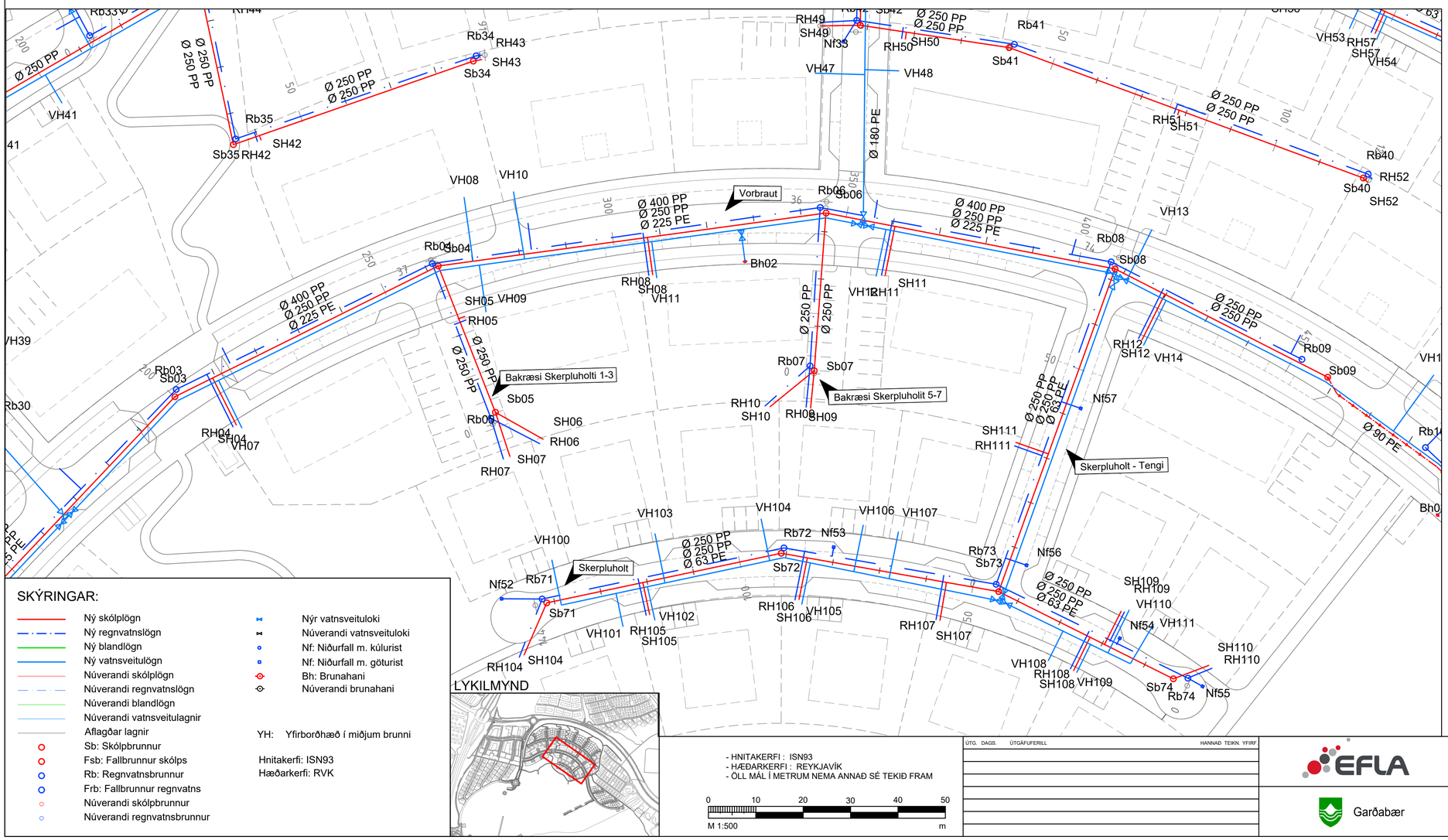
	Yfirborðshæð	91.98	92.09	92.16	92.22	92.29	92.36	92.43	92.50	92.56	92.56	92.57	92.60	92.61	92.59	92.53	92.40	92.27	92.14	92.01	91.88	91.76	91.67	91.98	91.77	91.57	91.36	91.16	90.95	90.73		
Vatn	Lengd		48.0														46.8								30.2							
	Halli í ‰		4‰														15‰								20‰							
	Toppkóti			91.47									91.65	91.65									90.96	90.96				90.35				
	Stærð og tegund		63 PE 100														63 PE								63 PE 100							
Regnvatn	Lengd		52.2														45.5								45.0							
	Halli í ‰		15‰														17‰								4‰							
	Rennsliskóti	91.19											90.42	90.43								89.65	89.65							89.82		
	Stærð og tegund		250 PP														250 PP								250 PP							
Skólp	Lengd		50.6														46.6								41.2							
	Halli í ‰		15‰														19‰								5‰							
	Rennsliskóti	90.87											90.10	90.11								89.24	89.24							89.43		
	Stærð og tegund		250 PP														250 PP								250 PP							

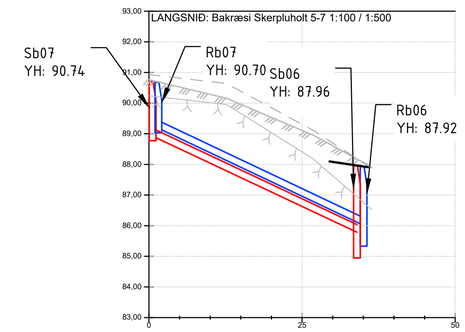


	Yfirborðshæð	92.18	92.03	91.73	91.43	91.12	90.82	90.52	90.22	89.92	89.61	89.31	89.01	88.71	88.45		
Vatn	Lengd		71.0												1.9		
	Halli í ‰		54‰												54‰		
	Toppkóti	90.90												87.04	86.04		
	Stærð og tegund		63 PE												63 PE		
Regnvatn	Lengd		72.2														
	Halli í ‰		51‰														
	Rennsliskóti	89.65													85.95		
	Stærð og tegund		250 PP														
Skólp	Lengd		72.4														
	Halli í ‰		52‰														
	Rennsliskóti	89.24													85.45		
	Stærð og tegund		250 PP														



	Yfirborðshæð	89.22	88.58	87.93	87.28	86.64	86.02	85.43	84.82		
Regnvatn	Lengd		34.9								
	Halli í ‰		104‰								
	Rennsliskóti	88.29							84.65		
	Stærð og tegund		250 PP								
Skólp	Lengd		33.1								
	Halli í ‰		109‰								
	Rennsliskóti	87.96							84.35		
	Stærð og tegund		250 PP								





	Yfirborðshæð	90.24	90.13	90.01	89.66	89.04	88.41	87.63	86.76		
Regnvatn	Lengd		33.5								
	Halli í ‰		95‰								
	Rennsliskóti	89.18							86.01		
	Stærð og tegund		250 PP								
Skólp	Lengd		33.4								
	Halli í ‰		94‰								
	Rennsliskóti	88.92							85.79		
	Stærð og tegund		250 PP								

SKÝRINGAR:

- Ný skólplögn
- Ný regnvatnslögn
- Ný blandlögn
- Ný vatnsveitulögn
- Núverandi skólplögn
- Núverandi regnvatnslögn
- Núverandi blandlögn
- Núverandi vatnsveitulagnir
- Aflagðar lagnir
- Sb: Skólpbrunnur
- Fsb: Fallbrunnur skólps
- Rb: Regnvatnsbrunnur
- Frb: Fallbrunnur regnvatns
- Núverandi skólpbrunnur
- Núverandi regnvatnsbrunnur
- Nýr vatnsveituloki
- Núverandi vatnsveituloki
- Nf: Niðurfall m. kúlurist
- Nf: Niðurfall m. göturist
- Bh: Brunahani
- Núverandi brunahani

YH: Yfirborðhæð í miðjum brunni

Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: RVK

- Malbikshæð í hönnunarlínu
- Landhæð í hönnunarlínu
- Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
- Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

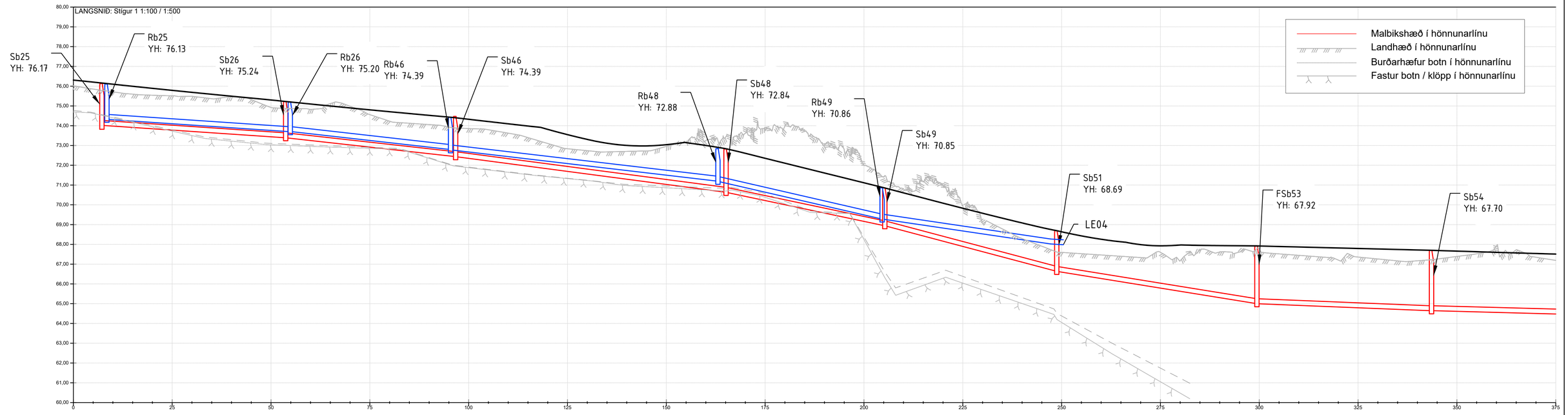
ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA
Garðabær

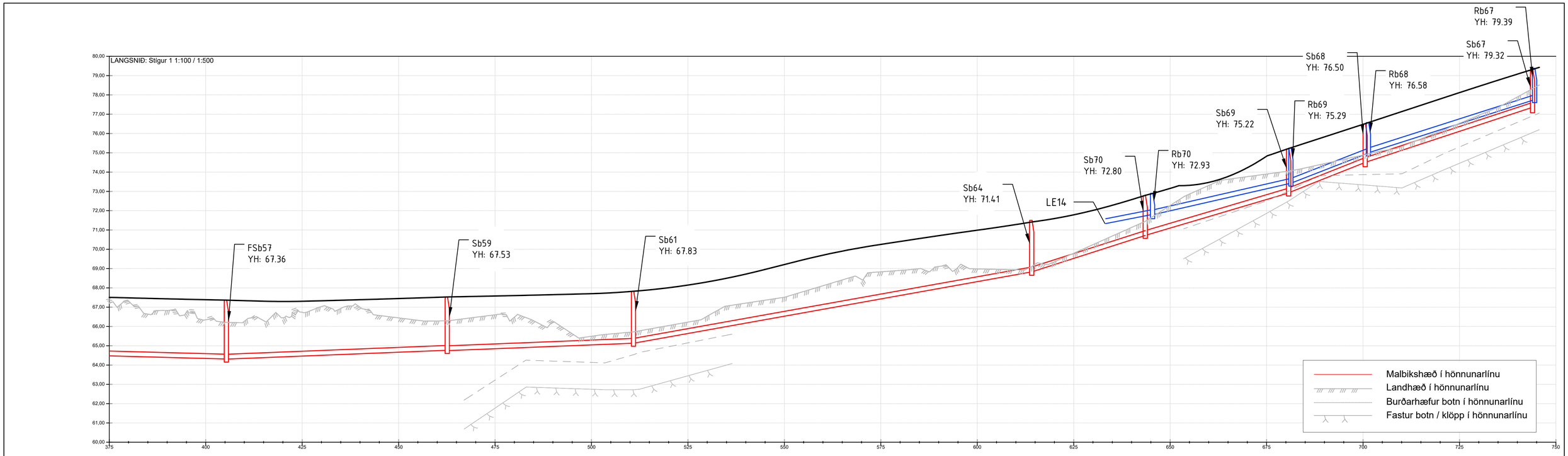
VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: EIK Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	1.áfangi
		YFIRFARIÐ:	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	Vatns- og fráveita
04.02.2022	1:500/1:100	A1	Skerpluholt
			Grunnmynd og langsnið

TEIKNINGA NÚMER: GH112
ÚTGÁFA:

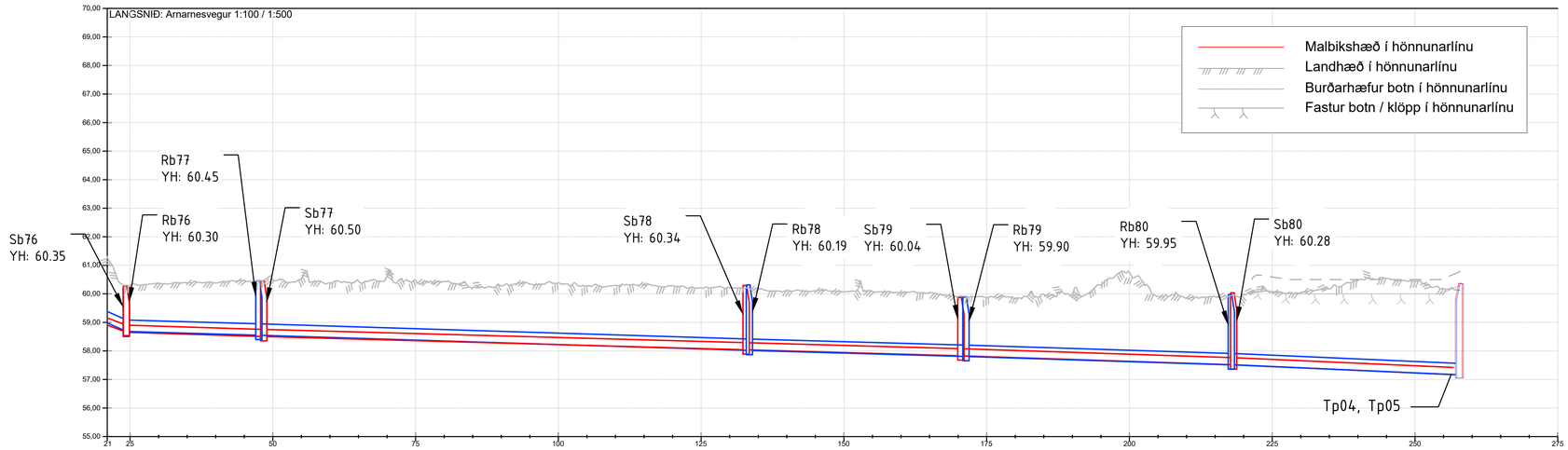
O:\GGarðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH.dwg

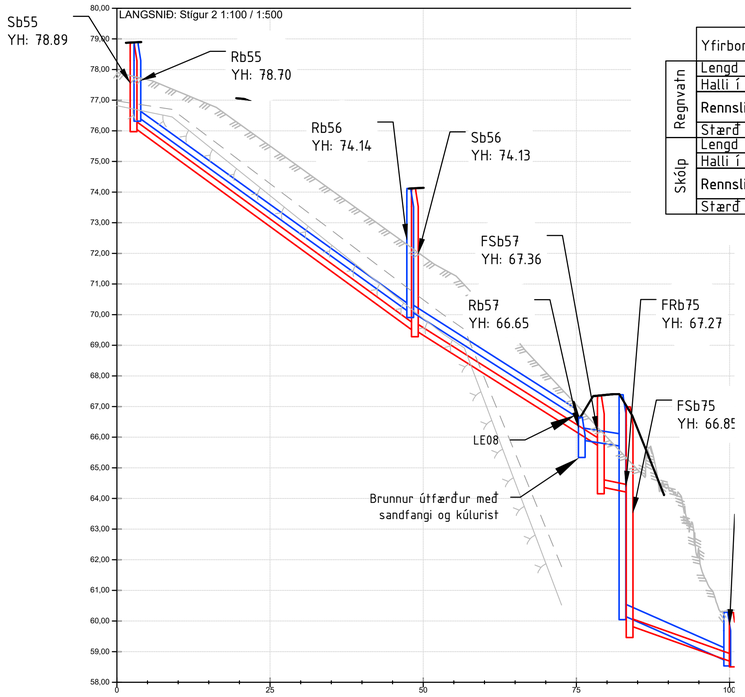

LANGSNIÐ: Stígur 1 1:100 / 1:500
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu
Sb25 YH: 76.17
Rb25 YH: 76.13
Sb26 YH: 75.24
Rb26 YH: 75.20
Rb46 YH: 74.39
Sb46 YH: 74.39
Rb48 YH: 72.88
Sb48 YH: 72.84
Rb49 YH: 70.86
Sb49 YH: 70.85
Sb51 YH: 68.69
LE04
FSb53 YH: 67.92
Sb54 YH: 67.70

| | | |


LANGSNIÐ: Stígur 1 1:100 / 1:500
FSb57 YH: 67.36
Sb59 YH: 67.53
Sb61 YH: 67.83
Sb64 YH: 71.41
LE14
Sb70 YH: 72.80
Rb70 YH: 72.93
Sb69 YH: 75.22
Rb69 YH: 75.29
Sb68 YH: 76.50
Rb68 YH: 76.58
Sb67 YH: 79.32
Rb67 YH: 79.39
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu

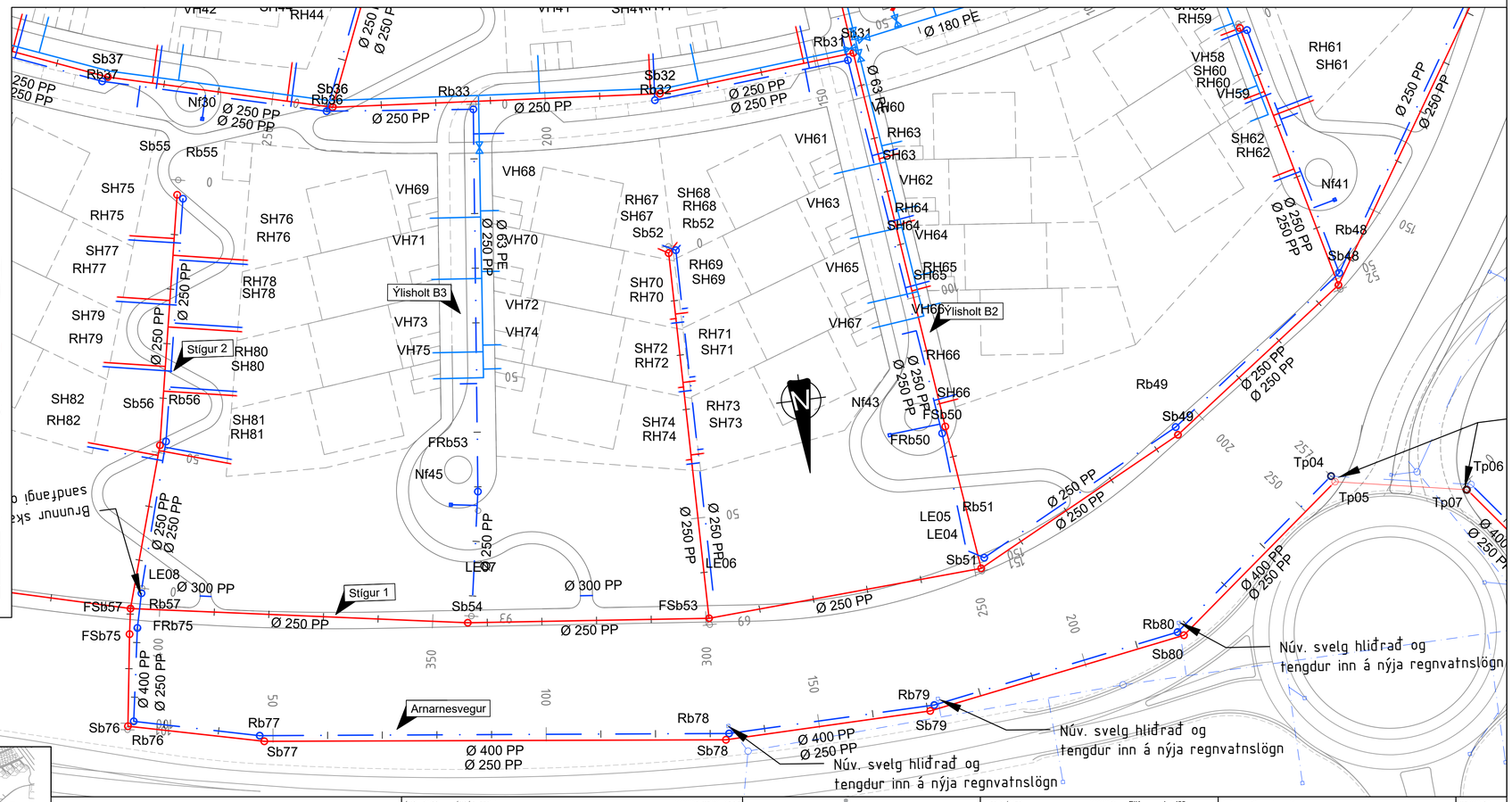
| | | |





	Yfirborðshæð	61.30	60.30	60.36	60.39	60.38	60.46	60.47	60.53	60.39	60.45	60.60	60.48	60.43	60.21	60.27	60.34	60.39	60.27	60.30	60.31	60.28	60.21	60.21	60.19	60.11	60.11	60.07	60.09	60.04	60.04	59.90	59.87	59.84	59.99	60.02	60.30	60.74	59.90	59.85	59.90	59.99	60.06	60.04	60.19	60.47	60.54	60.43	60.19
Regnvatn	Lengd	17.1		23.2				85.9																		37.9							46.5									39.2							
	Halli í ‰	68‰		6‰				6‰																		6‰							6‰									9‰							
	Rennsliskóti	60.13	59.68				58.55	58.55																	58.02	58.02							57.81	57.80							57.51	57.51						57.17	
	Stærð og tegund	400 PP		400 PP				400 PP																		400 PP							400 PP									400 PP							
Skólp	Lengd	16.8		25.1				84.5																		37.8							48.4									38.5							
	Halli í ‰	71‰		6‰				6‰																		6‰							6‰									9‰							
	Rennsliskóti	59.85	59.65				58.50	58.51																	58.04	58.04							57.83	57.83							57.51	57.51						57.17	
	Stærð og tegund	250 PP		250 PP				250 PP																		250 PP							250 PP									250 PP							

	Yfirborðshæð	77.05	74.14	67.38
Regnvatn	Lengd	44.5	26.9	6.4	17.1
	Halli í ‰	144‰	127‰	33‰	88‰
	Rennsliskóti	76.46	70.06	70.13	66.71	65.91	65.70	60.19	58.68
	Stærð og tegund	250 PP	250 PP	400 PP	400 PP
Skólp	Lengd	45.9	30.3	4.7	16.8
	Halli í ‰	146‰	126‰	41‰	71‰
	Rennsliskóti	76.12	69.43	69.50	65.67	64.38	64.18	59.85	58.65
	Stærð og tegund	250 PP	250 PP	250 PP	250 PP



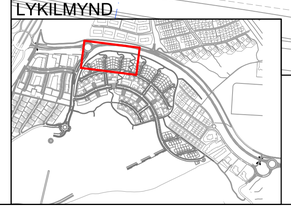
SKÝRINGAR:

- Ný skólplögn
- Ný regnvatnslögn
- Ný blandlögn
- Ný vatnsveitulögn
- Núverandi skólplögn
- Núverandi regnvatnslögn
- Núverandi blandlögn
- Núverandi vatnsveitulagnir
- Aflagðar lagnir
- Sb: Skólpbrunnur
- Fsb: Fallbrunnur skólps
- Rb: Regnvatnsbrunnur
- Frb: Fallbrunnur regnvatns
- Núverandi skólpbrunnur
- Núverandi regnvatnsbrunnur
- Nýr vatnsveituloki
- Núverandi vatnsveituloki
- Nf: Niðurfall m. kúlurist
- Nf: Niðurfall m. göturist
- Bh: Brunahani
- Núverandi brunahani

YH: Yfirborðhæð í miðjum brunni

Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: RVK

LYKILMYND



- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	EIK	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500/1:100	A1

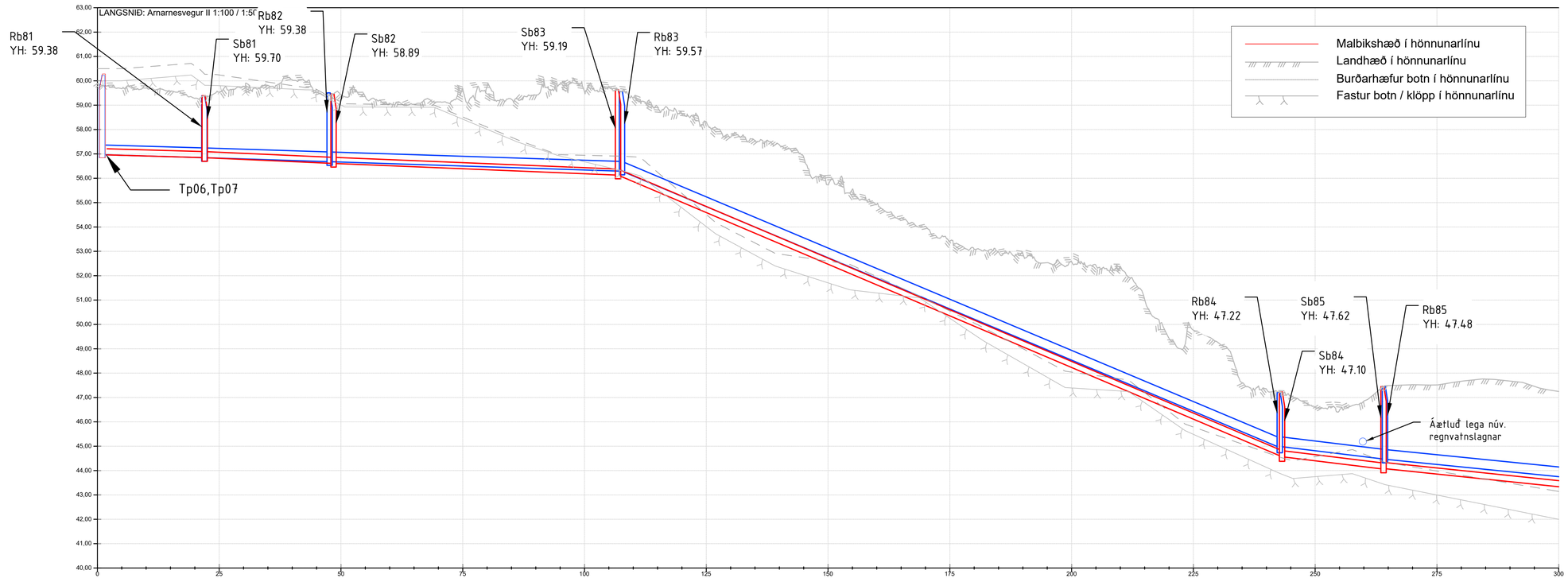
Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: GH115

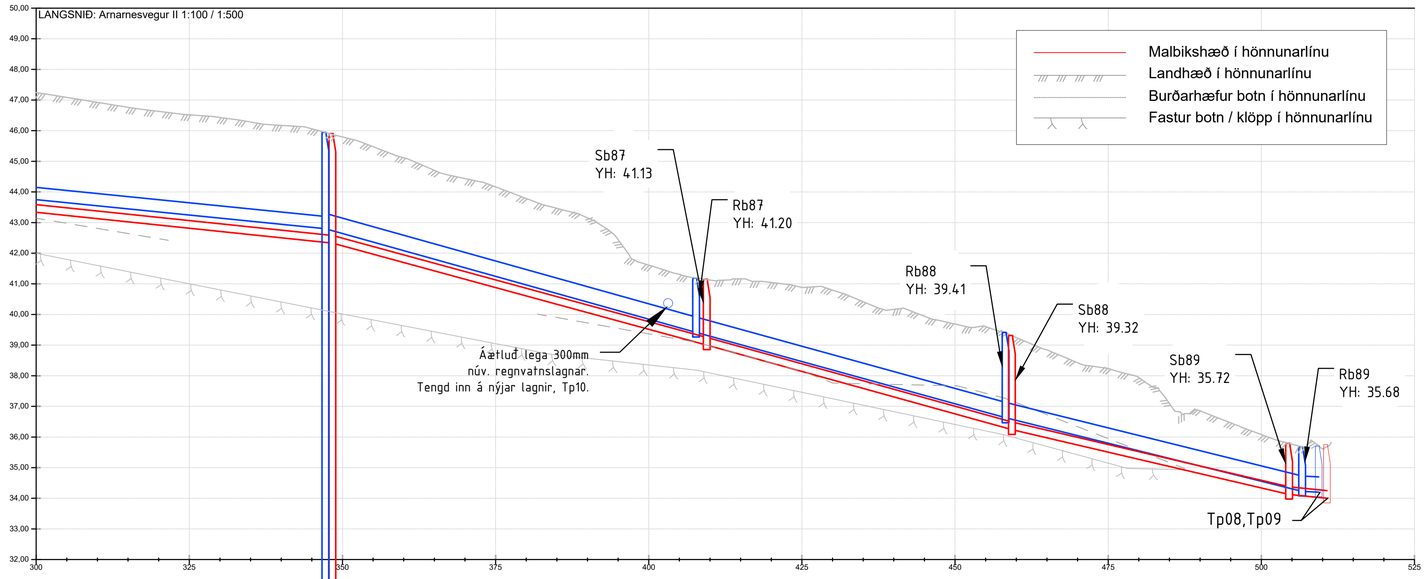
Vatns- og fráveita
Stígur 2 og Arnarnesvegur
Grunnmynd og langsnið

ÚTGÁFA

O:\GGarðabær_24241\16_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH.dwg


LANGSNIÐ: Arnarnesvegur II 1:100 / 1:5
Rb81
YH: 59.38
Rb82
YH: 59.38
Sb81
YH: 59.70
Sb82
YH: 58.89
Sb83
YH: 59.19
Rb83
YH: 59.57
Tp06,Tp07
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu
Rb84
YH: 47.22
Sb85
YH: 47.62
Rb85
YH: 47.48
Sb84
YH: 47.10
Áætluð lega núv.
regnvatnslagnar

| | | |


LANGSNIÐ: Arnarnesvegur II 1:100 / 1:500
Malbikshæð í hönnunarlínu
Landhæð í hönnunarlínu
Burðarhæfur botn í hönnunarlínu
Fastur botn / klöpp í hönnunarlínu
Sb87
YH: 41.13
Rb87
YH: 41.20
Rb88
YH: 39.41
Sb88
YH: 39.32
Sb89
YH: 35.72
Rb89
YH: 35.68
Áætluð lega 300mm
núv. regnvatnslagnar.
Tengd inn á nýjar lagnir, Tp10.
Tp08,Tp09

| | | |

NIÐURFÖLL

Nr.	Austur	Norður
Nf16	359958,149	401776,148
Nf20	359994,704	401760,566
Nf21	360053,445	401758,504
Nf22	360092,537	401750,568
Nf23	359479,330	402150,025
Nf26	359609,385	402151,091
Nf27	359606,155	402177,534
Nf30	359727,149	402188,541
Nf33	359807,298	402100,762
Nf34	359823,956	402122,864
Nf39	359928,472	402015,848
Nf41	359523,420	402229,219
Nf43	359609,603	402261,733
Nf45	359690,866	402264,283
Nf47	359799,667	402237,564
Nf49	359875,971	402197,319
Nf51	359948,564	402126,279
Nf52	359680,774	402045,811
Nf53	359744,432	402014,535
Nf54	359782,862	401964,166
Nf55	359791,369	401945,807
Nf56	359775,593	401988,067
Nf57	359803,929	402008,623

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
FSb50	359599,326	402261,448
FSb53	359646,610	402290,828
FSb57	359751,427	402275,767
FSb75	359752,177	402280,402
Sb01	359487,904	402062,376
Sb02	359563,874	402102,839
Sb03	359648,747	402120,276
Sb04	359710,095	402111,003
Sb05	359702,273	402078,798
Sb06	359783,550	402073,201
Sb07	359762,428	402047,389
Sb08	359826,749	402028,572
Sb09	359850,393	401984,107
Sb12	359884,001	401848,089
Sb13	359931,221	401861,230
Sb14	359907,035	401813,182
Sb15	359975,571	401830,733
Sb16	359952,912	401774,727
Sb17	359960,844	401786,100
Sb18	360016,594	401801,156
Sb19	359992,337	401757,747
Sb20	360033,941	401754,424
Sb21	360057,185	401766,765
Sb22	360039,157	401743,614
Sb24	359494,948	402109,809
Sb25	359465,701	402100,801
Sb26	359474,426	402146,509
Sb27	359483,287	402145,901
Sb28	359541,628	402174,707
Sb29	359573,373	402184,447
Sb30	359613,238	402140,158
Sb31	359607,453	402191,517
Sb32	359643,488	402194,477
Sb34	359740,953	402142,171
Sb35	359689,386	402156,779

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
Sb36	359703,220	402189,432
Sb37	359743,333	402178,781
Sb38	359770,274	402167,762
Sb40	359880,667	402014,236
Sb41	359835,234	402079,638
Sb42	359812,200	402101,528
Sb43	359832,736	402129,682
Sb44	359880,805	402080,267
Sb45	359917,195	402019,238
Sb46	359487,955	402187,081
Sb47	359536,697	402195,868
Sb48	359524,698	402244,803
Sb49	359557,277	402268,287
Sb51	359596,052	402288,005
Sb52	359645,558	402223,620
Sb54	359690,520	402286,093
Sb55	359733,453	402201,759
Sb56	359742,331	402246,813
Sb59	359806,786	402261,134
Sb60	359815,720	402176,206
Sb61	359850,890	402241,484
Sb63	359879,153	402127,409
Sb64	359940,691	402190,567
Sb65	359906,117	402100,212
Sb66	359930,397	402119,138
Sb67	359944,862	402069,326
Sb68	359955,127	402111,481
Sb69	359961,289	402130,361
Sb70	359958,902	402167,459
Sb71	359688,086	402039,638
Sb72	359734,615	402019,841
Sb73	359767,575	401986,884
Sb74	359787,210	401950,667
Sb76	359754,580	402297,063
Sb77	359730,182	402302,939

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
Sb78	359646,339	402313,268
Sb79	359608,586	402312,713
Sb80	359560,791	402304,809
Sb81	359492,950	402301,717
Sb82	359465,629	402301,193
Sb83	359408,145	402290,850
Sb84	359271,732	402285,035
Sb85	359252,190	402277,791
Sb86	359209,680	402204,113
Sb87	359180,244	402150,667
Sb88	359151,192	402110,285
Sb89	359122,693	402075,124

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
FRb50	359600,041	402262,614
FRb53	359685,670	402262,513
FRb59	359794,435	402235,714
FRb62	359876,916	402192,388
FRb75	359750,620	402279,450
Rb01	359488,210	402063,624
Rb02	359564,329	402104,313
Rb03	359649,868	402121,381
Rb04	359709,346	402112,145
Rb05	359700,776	402078,282
Rb06	359783,207	402074,875
Rb07	359762,292	402048,723
Rb08	359826,913	402030,257
Rb09	359848,095	401990,317
Rb10	359858,779	401960,122
Rb11	359876,440	401873,462
Rb12	359885,299	401847,491
Rb13	359940,753	401863,012
Rb14	359908,606	401812,818
Rb15	359977,613	401830,522
Rb16	359954,335	401775,031
Rb17	359962,018	401785,501
Rb18	360031,093	401803,781
Rb19	359991,535	401758,970
Rb20	360034,876	401755,800
Rb21	360057,741	401768,062
Rb22	360085,722	401759,093
Rb23	360050,184	401723,965
Rb24	359495,041	402111,077
Rb25	359466,684	402101,909
Rb26	359475,584	402147,385
Rb27	359482,316	402146,850
Rb28	359540,376	402175,352
Rb29	359572,210	402185,014
Rb30	359614,278	402139,285

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
Rb31	359608,595	402192,725
Rb32	359644,543	402195,551
Rb33	359677,724	402193,028
Rb34	359742,080	402142,751
Rb35	359690,465	402157,480
Rb36	359704,403	402190,006
Rb37	359744,460	402179,417
Rb38	359769,861	402169,054
Rb39	359805,396	402147,420
Rb40	359881,965	402014,300
Rb41	359836,533	402079,583
Rb42	359812,162	402102,795
Rb43	359832,539	402130,975
Rb44	359882,223	402080,143
Rb45	359920,623	402015,919
Rb46	359488,468	402185,868
Rb47	359535,450	402196,417
Rb48	359524,280	402242,612
Rb49	359557,501	402266,830
Rb51	359595,265	402286,141
Rb52	359644,184	402223,250
Rb55	359732,492	402202,587
Rb56	359741,142	402246,266
Rb57	359749,080	402273,244
Rb58	359775,695	402185,334
Rb60	359815,223	402177,446
Rb63	359878,371	402128,860
Rb65	359907,503	402099,841
Rb66	359931,175	402118,033
Rb67	359945,844	402068,528
Rb68	359955,936	402110,413
Rb69	359962,262	402129,446
Rb70	359959,814	402165,620
Rb71	359687,752	402040,866
Rb72	359735,732	402020,432

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
Rb73	359768,032	401988,452
Rb74	359789,800	401949,019
Rb76	359753,428	402296,321
Rb77	359730,889	402301,809
Rb78	359645,629	402312,186
Rb79	359607,717	402311,739
Rb80	359561,873	402304,088
Rb81	359492,272	402300,607
Rb82	359466,610	402300,275
Rb83	359407,517	402289,726
Rb84	359272,605	402284,015
Rb85	359252,344	402276,509
Rb86	359211,128	402204,613
Rb87	359181,839	402151,659
Rb88	359152,613	402110,449
Rb89	359121,840	402073,080

LAGNAENDAR

Nr.	Austur	Norður
LE01	359897,328	401808,832
LE02	360040,160	401743,145
LE03	360039,931	401715,097
LE04	359597,908	402284,626
LE05	359598,418	402283,303
LE06	359645,279	402285,841
LE07	359688,999	402281,270
LE08	359748,949	402272,453
LE10	359802,360	402257,272
LE11	359846,738	402235,799
LE12	359899,638	402207,449
LE13	359934,159	402185,703
LE14	359950,443	402173,825
LE15	359211,974	402204,461
LE16	359210,649	402203,944

BRUNAHANI

Nr.	Austur	Norður
Bh01	359552,159	402086,772
Bh02	359763,680	402074,636
Bh03	359852,709	401946,971
Bh04	359909,695	401804,533
Bh05	359599,289	402184,491
Bh06	359767,832	402177,080
Bh07	359884,514	402088,081

TENGIPUNKTAR

Nr.	Austur	Norður
Tp01	359463,965	402062,966
Tp02	359463,991	402063,732
Tp03	359463,999	402064,523
Tp04	359531,102	402279,815
Tp05	359530,569	402280,990
Tp06	359504,661	402284,706
Tp07	359505,485	402285,583
Tp08	359121,658	402070,380
Tp09	359122,050	402069,006
Tp10	359187,648	402162,067

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER: 2424-135
VERKNÚMER

HANNAÐ: EIK Jan '22
TEIKNAÐ: EDJ Jan '22
YFIRFARIÐ:
MÆLT:
SAMÞ:

DAGS. 04.02.2022
MÆLIKVARÐI
BLAÐSTÆRÐ A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Vatns- og fráveita
Hnitaskrár

TEIKNINGA NÚMER: GH118

ÚTGÁFA

O:\GG\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\GH_Layout\LAY_GH.dwg

HEIMÆÐAR - VATN					HEIMÆÐAR - SKÓLP					HEIMÆÐAR - REGNVATN				
Nr.	Austur	Norður	Toppkóti	Þvermál og efni	Nr.	Austur	Norður	Rennsliskóti	Þvermál og efni	Nr.	Austur	Norður	Rennsliskóti	Þvermál og efni
VH01	359476,56	402075,88	75,68	40 PE	SH01	402052,29	359474,39	75,03	160 PP	RH01	402052,24	359473,68	75,39	160 PP
VH02	359521,97	402064,81	77,44	50 PE	SH02	402090,91	359565,03	78,78	160 PP	RH02	402090,57	359564,32	79,13	160 PP
VH03	359564,00	402089,48	79,55	50 PE	SH03	402093,44	359571,06	79,44	160 PP	RH03	402093,10	359570,30	79,79	160 PP
VH04	359554,76	402112,55	79,69	40 PE	SH04	402107,91	359655,96	82,98	160 PP	RH04	402107,95	359655,16	83,31	160 PP
VH05	359563,40	402115,62	79,79	50 PE	SH05	402099,05	359708,65	86,08	160 PP	RH05	402098,28	359708,44	86,48	160 PP
VH06	359571,96	402093,03	79,77	50 PE	SH06	402068,32	359707,29	88,23	160 PP	RH06	402067,98	359706,16	88,53	160 PP
VH07	359656,55	402106,74	62,11	50 PE	SH07	402069,35	359699,43	88,20	160 PP	RH07	402069,70	359697,99	88,48	160 PP
VH08	359722,90	402119,76	85,51	40 PE	SH08	402083,48	359746,10	85,23	160 PP	RH08	402083,82	359745,32	85,57	160 PP
VH09	359712,79	402097,24	85,50	50 PE	SH09	402041,34	359757,25	89,09	160 PP	RH09	402042,04	359756,58	89,38	160 PP
VH10	359732,11	402114,75	85,72	50 PE	SH10	402046,52	359750,37	89,17	160 PP	RH10	402047,24	359749,59	89,46	160 PP
VH11	359746,45	402082,50	85,15	50 PE	SH11	402055,20	359786,13	85,71	160 PP	RH11	402055,72	359785,59	86,07	160 PP
VH12	359784,55	402056,22	86,90	50 PE	SH12	402013,00	359822,72	86,09	160 PP	RH12	402013,67	359822,32	86,44	160 PP
VH13	359837,88	402030,92	87,13	40 PE	SH13	401856,32	359898,50	83,62	160 PP	RH13	401856,53	359899,26	84,31	160 PP
VH14	359822,41	402011,92	87,08	50 PE	SH14	401861,50	359918,17	84,67	160 PP	RH14	401861,76	359918,94	85,08	160 PP
VH15	359869,03	401971,66	86,74	40 PE	SH15	401864,74	359930,27	85,31	160 PP	RH15	401864,94	359931,04	85,72	160 PP
VH16	359913,64	401861,43	85,34	32 PE	SH16	401817,80	359922,38	80,49	160 PP	RH16	401817,95	359923,16	80,89	160 PP
VH17	359924,34	401849,68	85,88	32 PE	SH17	401822,70	359941,47	81,68	160 PP	RH17	401822,86	359942,27	82,10	160 PP
VH18	359925,64	401864,28	86,18	32 PE	SH18	401825,60	359953,41	82,42	160 PP	RH18	401825,78	359954,19	82,84	160 PP
VH19	359931,65	401865,70	86,59	32 PE	SH19	401828,59	359965,09	83,15	160 PP	RH19	401828,77	359965,87	83,57	160 PP
VH20	359936,18	401852,90	86,67	32 PE	SH20	401831,19	359977,59	83,68	160 PP	RH20	401830,59	359977,90	84,03	160 PP
VH21	359946,56	401855,36	86,87	32 PE	SH21	401785,22	359955,63	76,75	160 PP	RH21	401785,88	359956,03	77,18	160 PP
VH22	359959,82	401859,10	87,12	32 PE	SH22	401792,10	359968,50	77,32	160 PP	RH22	401792,33	359969,27	77,70	160 PP
VH23	359962,51	401859,90	87,17	32 PE	SH23	401795,19	359980,13	77,75	160 PP	RH23	401795,42	359980,89	78,14	160 PP
VH24	359963,75	401791,76	77,64	32 PE	SH24	401798,34	359992,04	78,20	160 PP	RH24	401798,56	359992,81	78,57	160 PP
VH25	359975,43	401794,73	78,38	32 PE	SH25	401801,28	360003,15	78,61	160 PP	RH25	401801,43	360003,93	78,98	160 PP
VH26	359987,31	401797,96	79,14	32 PE	SH26	401804,38	360015,77	78,87	160 PP	RH26	401804,61	360016,54	79,45	160 PP
VH27	359999,24	401800,99	79,90	32 PE	SH27	401762,60	360027,14	72,28	160 PP	RH27	401762,58	360027,92	72,46	160 PP
VH28	360014,26	401790,89	80,19	32 PE	SH28	401763,38	360041,47	72,45	160 PP	RH28	401763,50	360042,31	72,84	160 PP
VH29	360011,33	401804,08	80,12	32 PE	SH29	401764,47	360045,75	72,75	160 PP	RH29	401764,90	360046,43	73,16	160 PP
VH30	360017,33	401804,81	80,16	32 PE	SH30	401769,50	360055,43	75,28	160 PP	RH30	401770,04	360056,37	75,25	160 PP
VH31	360026,21	401794,16	80,28	32 PE	SH31	402116,28	359505,00	76,11	160 PP	RH31	402116,85	359504,20	76,30	160 PP
VH32	360037,93	401797,33	80,36	32 PE	SH32	402102,94	359477,31	74,94	160 PP	RH32	402102,69	359476,35	75,20	160 PP
VH33	360041,94	401798,38	81,58	32 PE	SH33	402129,45	359478,15	75,32	160 PP	RH33	402130,26	359478,23	74,27	160 PP
VH34	359494,66	402142,20	75,37	32 PE	SH34	402145,62	359499,48	75,15	160 PP	RH34	402145,21	359498,76	75,46	160 PP
VH35	359518,85	402155,62	76,82	32 PE	SH35	402158,55	359523,33	76,41	160 PP	RH35	402158,17	359522,63	76,74	160 PP
VH36	359543,89	402166,84	78,11	32 PE	SH36	402169,62	359549,21	77,73	160 PP	RH36	402169,36	359548,42	78,09	160 PP
VH37	359569,81	402175,30	79,01	32 PE	SH37	402177,61	359574,81	78,30	160 PP	RH37	402177,44	359574,01	80,45	160 PP
VH38	359592,76	402180,82	79,17	32 PE	SH38	402157,57	359619,24	79,70	160 PP	RH38	402158,37	359619,01	79,99	160 PP
VH39	359620,98	402149,67	80,82	40 PE	SH39	402154,93	359603,44	79,64	160 PP	RH39	402154,22	359603,60	80,18	160 PP
VH40	359636,83	402186,13	78,93	32 PE	SH40	402185,39	359617,30	77,34	160 PP	RH40	402185,35	359616,52	78,08	160 PP
VH41	359664,78	402184,68	78,54	32 PE	SH41	402187,03	359644,61	77,46	160 PP	RH41	402187,01	359643,82	78,01	160 PP
VH42	359728,84	402174,55	78,54	32 PE	SH42	402154,18	359694,71	80,13	160 PP	RH42	402154,36	359693,93	80,52	160 PP
VH43	359752,71	402166,52	79,15	32 PE	SH43	402141,40	359742,64	80,52	160 PP	RH43	402142,12	359743,24	8,76	160 PP
VH44	359775,73	402155,79	79,81	32 PE	SH44	402180,36	359709,53	77,80	160 PP	RH44	402180,54	359708,75	78,03	160 PP
VH45	359797,63	402143,18	80,45	32 PE	SH45	402174,08	359733,56	78,11	160 PP	RH45	402174,31	359732,76	78,46	160 PP
VH46	359817,09	402130,65	80,85	32 PE	SH46	402165,37	359757,43	78,77	160 PP	RH46	402165,60	359756,64	79,08	160 PP
VH47	359798,56	402098,73	84,98	40 PE	SH47	402154,59	359780,56	79,37	160 PP	RH47	402154,98	359779,94	79,76	160 PP
VH48	359813,38	402088,96	84,95	50 PE	SH48	402141,56	359803,06	79,86	160 PP	RH48	402141,94	359802,37	80,14	160 PP
VH49	359850,29	402100,73	81,36	32 PE	SH49	402106,27	359805,17	82,14	160 PP	RH49	402106,83	359805,68	84,89	160 PP
VH50	359867,94	402082,72	81,62	32 PE	SH50	402093,64	359818,28	82,32	160 PP	RH50	402094,20	359817,70	82,69	160 PP
VH51	359883,16	402062,44	81,89	32 PE	SH51	402047,61	359856,19	83,82	160 PP	RH51	402048,28	359855,76	84,17	160 PP
VH52	359909,75	402055,86	82,18	32 PE	SH52	402013,89	359880,89	85,02	160 PP	RH52	402014,38	359881,89	85,33	160 PP
VH53	359896,32	402041,74	82,16	32 PE	SH53	402117,26	359835,69	80,64	160 PP	RH53	402117,76	359835,11	80,98	160 PP
VH54	359899,68	402036,55	82,22	32 PE	SH54	402098,24	359855,79	80,89	160 PP	RH54	402098,77	359855,18	81,23	160 PP
VH55	359911,10	402013,77	82,50	32 PE	SH55	402079,00	359872,50	81,17	160 PP	RH55	402079,58	359872,02	81,52	160 PP
VH56	359529,76	402184,83	77,57	32 PE	SH56	402058,52	359887,47	81,40	160 PP	RH56	402059,17	359887,01	81,76	160 PP
VH57	359541,57	402195,71	76,91	32 PE	SH57	402037,77	359900,17	81,67	160 PP	RH57	402038,26	359899,40	82,01	160 PP
VH58	359538,72	402207,63	75,96	32 PE	SH58	402015,50	359910,87	81,71	160 PP	RH58	402014,82	359911,31	82,32	160 PP

HEIMÆÐAR - VATN					HEIMÆÐAR - SKÓLP					HEIMÆÐAR - REGNVATN				
Nr.	Austur	Norður	Toppkóti	Þvermál og efni	Nr.	Austur	Norður	Rennsliskóti	Þvermál og efni	Nr.	Austur	Norður	Rennsliskóti	Þvermál og efni
VH59	359536,99	402213,08	75,62	32 PE	SH59	402196,78	359540,36	76,05	160 PP	RH59	402197,65	359540,37	76,32	160 PP
VH60	359600,65	402208,65	78,03	32 PE	SH60	402208,90	359537,57	75,00	160 PP	RH60	402209,71	359537,50	75,28	160 PP
VH61	359613,73	402213,05	77,90	32 PE	SH61	402210,66	359524,94	74,58	160 PP	RH61	402209,86	359525,15	74,99	160 PP
VH62	359599,25	402220,71	77,23	32 PE	SH62	402223,69	359534,15	73,40	160 PP	RH62	402224,50	359534,00	73,67	160 PP
VH63	359612,29	402225,14	77,07	32 PE	SH63	402210,80	359601,52	76,21	160 PP	RH63	402209,91	359601,59	76,95	160 PP
VH64	359597,79	402233,06	76,40	32 PE	SH64	402223,28	359600,11	75,56	160 PP	RH64	402222,40	359600,22	76,28	160 PP
VH65	359610,61	402237,28	76,27	32 PE	SH65	402235,58	359598,76	74,93	160 PP	RH65	402234,69	359598,83	75,61	160 PP
VH66	359597,34	402238,90	76,00	32 PE	SH66	402256,72	359596,35	73,84	160 PP	RH66	402255,84	359596,43	74,48	160 PP
VH67	359610,39	402241,94	76,41	32 PE	SH67	402222,54	359647,39	75,11	160 PP	RH67	402222,04	359646,57	75,52	160 PP
VH68	359675,36	402212,00	77,05	32 PE	SH68	402221,84	359643,77	75,12	160 PP	RH68	402222,41	359643,22	75,49	160 PP
VH69	359688,11	402211,80	77,03	32 PE	SH69	402234,83	359643,38	73,88	160 PP	RH69	402234,03	359643,34	74,33	160 PP
VH70	359676,64	402223,03	76,24	32 PE	SH70	402235,66	359646,84	73,74	160 PP	RH70	402236,41	359646,74	74,03	160 PP
VH71	359689,27	402222,96	76,20	32 PE	SH71	402247,42	359643,58	72,19	160 PP	RH71	402246,62	359643,53	72,66	160 PP
VH72	359678,08	402236,39	75,25	32 PE	SH72	402248,25	359646,93	72,05	160 PP	RH72	402249,05	359646,93	72,37	160 PP
VH73	359690,69	402236,29	75,22	32 PE	SH73	402260,76	359643,77	70,29	160 PP	RH73	402259,96	359643,77	70,90	160 PP
VH74	359678,63	402240,72	74,93	32 PE	SH74	402261,58	359647,17	70,37	160 PP	RH74	402262,37	359647,18	70,60	160 PP
VH75	359691,21	402241,02	74,87	32 PE	SH75	402208,08	359743,02	75,48	160 PP	RH75	402208,79	359743,36	75,83	160 PP
VH76	359782,73	402181,09	78,66	32 PE	SH76	402215,27	359722,11	75,18	160 PP	RH76	402216,02	359722,23	75,47	160 PP
VH77	359769,99	402188,47	78,44	32 PE	SH77	402218,90	359746,74	73,98	160 PP	RH77	402219,65	359747,03	74,33	160 PP
VH78	359787,17	402192,73	77,70	32 PE	SH78	402228,09	359724,82	73,41	160 PP	RH78	402227,33	359724,66	73,91	160 PP
VH79	359774,64	402200,00	77,47	32 PE	SH79	402230,48	359750,64	72,39	160 PP	RH79	402231,21	359750,92	72,73	160 PP
VH80	359791,29	402204,17	76,75	32 PE	SH80	402239,59	359727,23	71,83	160 PP	RH80	402238,84	359727,11	72,32	160 PP
VH81	359778,88	402211,46	76,52	32 PE	SH81	402251,82	359729,82	74,39	160 PP	RH81	402251,04	359729,62	71,13	160 PP
VH82	359793,02	402209,32	76,33	32 PE	SH82	402244,66	359755,35	69,79	160 PP	RH82	402245,39	359755,56	70,23	160 PP
VH83	359781,34	402216,44	76,08	32 PE	SH83	402175,16	359816,93	76,32	160 PP	RH83	402175,80	359817,24	76,28	160 PP
VH84	359846,67	402140,68	79,74	32 PE	SH84	402176,25	359814,20	76,32	160 PP	RH84	402177,52	359813,83	76,26	160 PP
VH85	359837,32	402151,29	79,57	32 PE	SH85	402187,48	359823,05	73,00	160 PP	RH85	402186,76	359822,76	73,58	160 PP
VH86	359853,73	402150,88	78,84	32 PE	SH86	402189,96	359820,06	72,93	160 PP	RH86	402190,63	359820,50	73,29	160 PP
VH87	359844,57	402161,26	78,70	32 PE	SH87	402198,37	359829,37	71,41	160 PP	RH87	402197,73	359828,88	72,14	160 PP
VH88	359861,22	402160,68	77,96	32 PE	SH88	402200,91	359826,07	71,34	160 PP	RH88	402201,58	359826,47	71,85	160 PP
VH89	359851,77	402171,21	77,80	32 PE	SH89	402209,80	359835,64	69,76	160 PP	RH89	402209,10	359835,25	70,64	160 PP
VH90	359853,92	402174,21	77,54	32 PE	SH90	402212,45	359832,26	69,68	160 PP	RH90	402213,13	359832,63	70,34	160 PP
VH91	359868,41	402170,96	77,06	32 PE	SH91	402125,28	359879,20	75,71	160 PP	RH91	402125,25	359878,37	76,05	160 PP
VH92	359871,90	402175,06	76,67	32 PE	SH92	402129,03	359876,42	75,73	160 PP	RH92	402129,62	359876,94	76,01	160 PP
VH93	359891,95	402095,83	80,61	32 PE	SH93	402135,76	359888,42	74,99	160 PP	RH93	402135,38	359887,92	75,43	160 PP
VH94	359909,44	402091,33	79,81	32 PE	SH94	402138,46	359886,62	74,96	160 PP	RH94	402138,96	359887,21	75,24	160 PP
VH95	359901,71	402103,38	79,67	32 PE	SH95	402144,59	359897,27	74,02	160 PP	RH95	402144,18	359896,59	74,49	160 PP
VH96	359913,16	402111,73	78,59	32 PE	SH96	402147,25	359895,74	73,97	160 PP	RH96	402147,75	359896,22	74,28	160 PP
VH97	359928,16	402106,19	78,00	32 PE	SH97	402153,99	359906,32	73,00	160 PP	RH97	402153,57	359905,77	73,49	160 PP
VH98	359921,12	402118,28	77,81	32 PE	SH98	402156,59	359904,88	72,95	160 PP	RH98	402157,15	359905,41	73,27	160 PP
VH99	359925,99	402121,64	77,36	32 PE	SH99	402162,48	359915,08	72,06	160 PP	RH99	402162,04	359914,45	72,57	160 PP
VH100	359694,15	402046,40	91,60	32 PE	SH100	402165,92	359912,74	72,02	160 PP	RH100	402166,45	359913,39	72,35	160 PP
VH101	359698,38	402026,28	91,61	32 PE	SH101	402093,59	359911,18	79,08	160 PP	RH101	402094,06	359911,80	79,39	160 PP
VH102	359704,69	402023,54	95,67	32 PE	SH102	402110,89	359938,33	75,68	160 PP	RH102	402110,04	359938,96	76,25	160 PP
VH103	359715,18	402038,52	91,71	32 PE	SH103	402068,84	359940,52	77,49	160 PP	RH103	402067,96	359940,48	77,90	160 PP
VH104	359735,31	402028,23	92,69	32 PE	SH104	402033,35	359677,83	91,11	160 PP	RH104	402033,55	359676,72	91,44	160 PP
VH105	359731,98	402008,50	91,71	32 PE	SH105	402025,07	359704,43	90,97	160 PP	RH105	402025,41	359703,75	91,36	160 PP
VH106	359752,23	402014,78	91,57	32 PE	SH106	402009,63	359732,05	90,45	160 PP	RH106	402010,05	359731,31	90,82	160 PP
VH107	359757,49	402009,36	91,45	32 PE	SH107	401988,98	359753,90	89,87	160 PP	RH107	401989,59	359753,32	90,24	160 PP
VH108	359767,75	401968,92	90,62	32 PE	SH108	401964,14	359770,94	89,59	160 PP	RH108	401964,81	359770,55	89,92	160 PP
VH109	359771,24	401963,43	90,62	32 PE	SH109	401968,69	359786,42	89,63	160 PP	RH109	401968,17	359786,90	89,95	160 PP
VH110	359787,94	401967,92	90,57	32 PE	SH110	401948,68	359795,01	91,38	160 PP	RH110	401947,79	359795,23	91,40	160 PP
VH111	359790,41	401962,49	90,46	32 PE	SH111	402010,64	359788,57	87,82	160 PP	RH111	402010,19	359787,93	88,33	160 PP
					SH112	402285,75	359395,55	54,68	160 PP	RH112	402285,71	359394,85	55,17	160 PP
					SH113	402283,29	359332,97	49,74	160 PP	RH113	402283,25	359332,26	50,19	160 PP

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	EIK	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022		A1

Hnoðraholt
1.áfangi

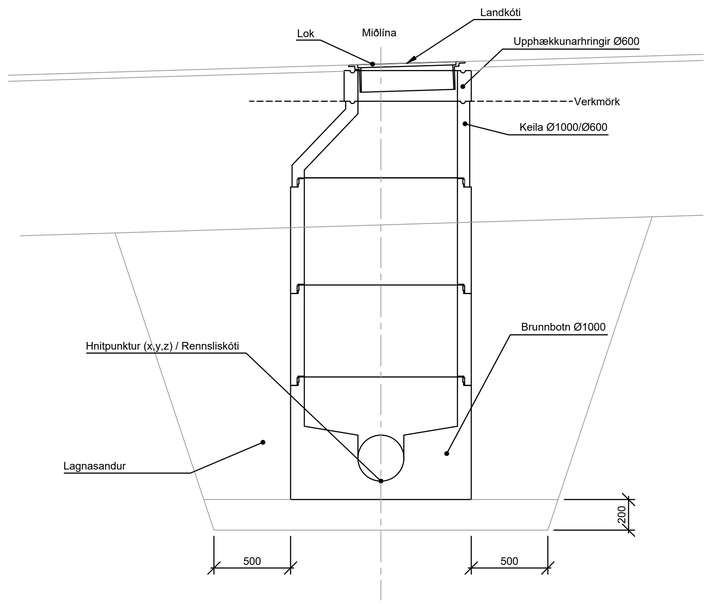
Vatns- og fráveita
Hnitatafla

TEIKNINGA NÚMER: GH119

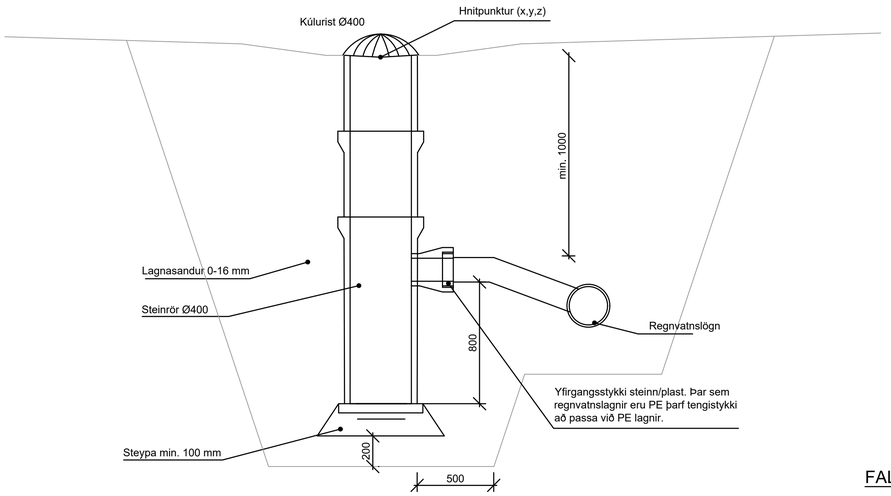
ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH.dwg

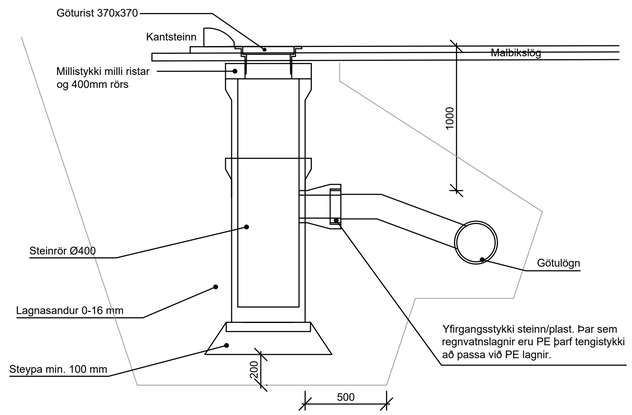
SKÓLP- OG REGNVATNSBRUNNUR - ALMENNT SNIÐ
1:20



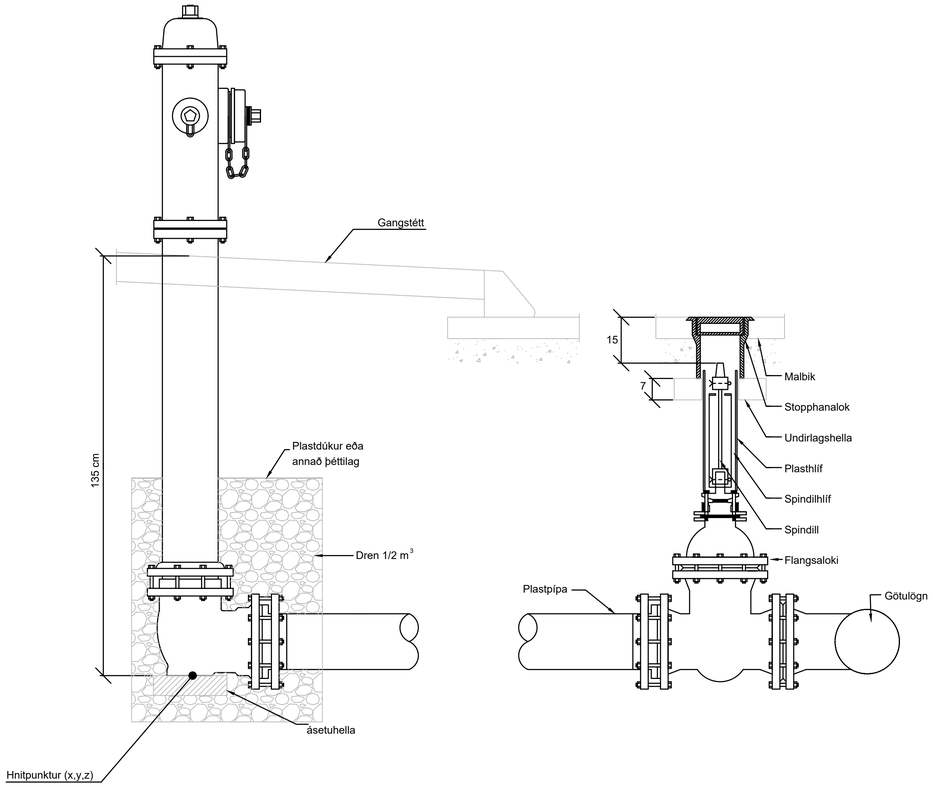
NIÐURFALL MEÐ KÚLURIST - ALMENNT SNIÐ
1:20



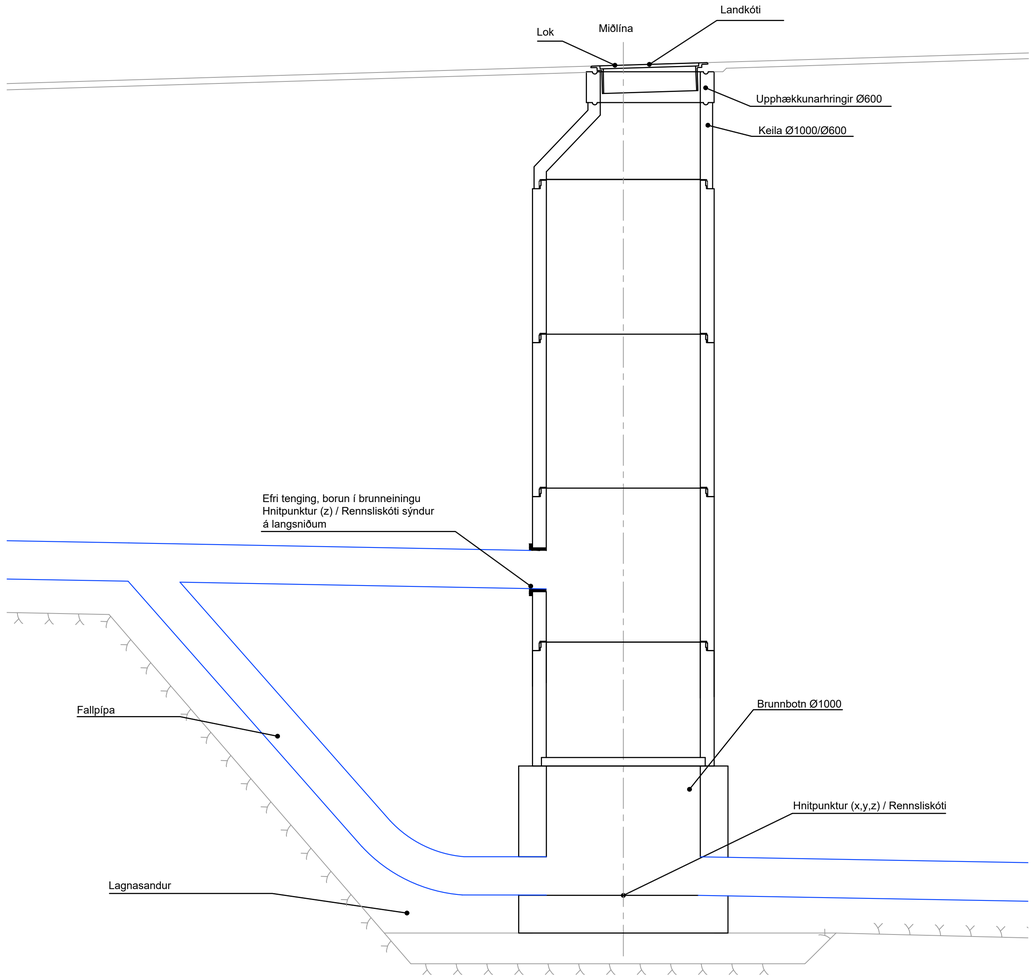
NIÐURFALL MEÐ GÖTURIST - SNIÐ
1:20



BRUNAHANI OG LOKI - SNIÐ
1:10



FALLBRUNNUR - ALMENNT SNIÐ
1:20



0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0
M 1:10 m

0 0,5 1,0 1,5 2,0
M 1:20 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER		HANNAÐ:	EÍK	Jan '22
2424-135		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:		
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:20	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Vatns- og fráveita
Niðurföll og brunnar
Snið

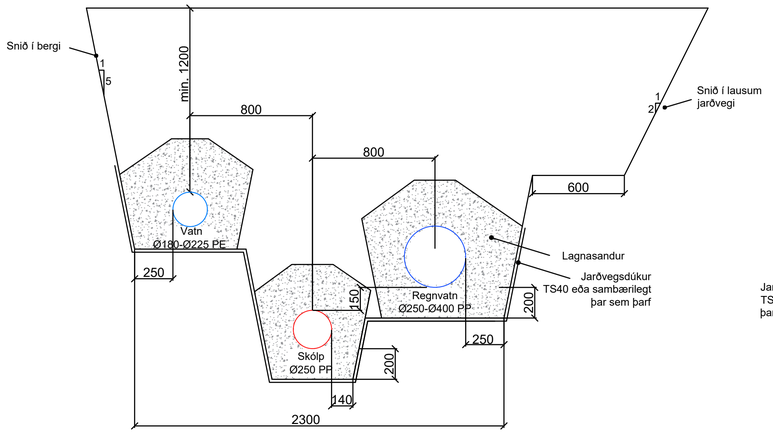
TEIKNINGA NÚMER: GH120

ÚTGÁFA:

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH-Þversnið.dwg

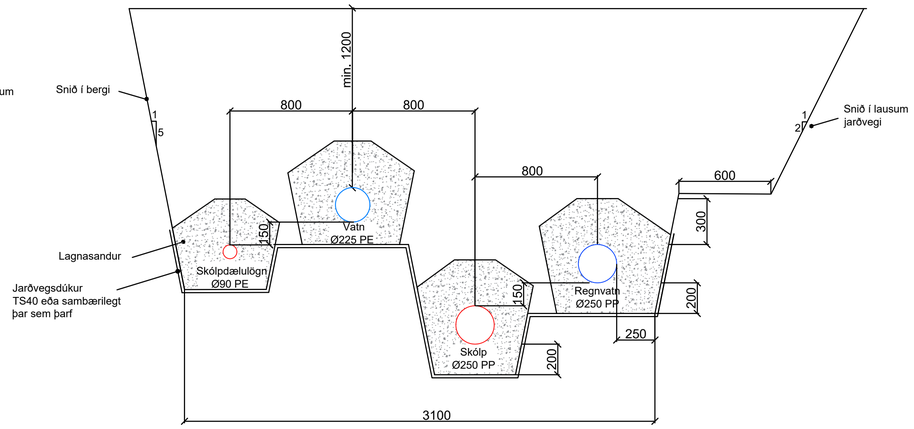
LAGNASKURÐUR 1 - ALMENNT SNIÐ FRÁVEITA OG VATNSVEITA

1:20



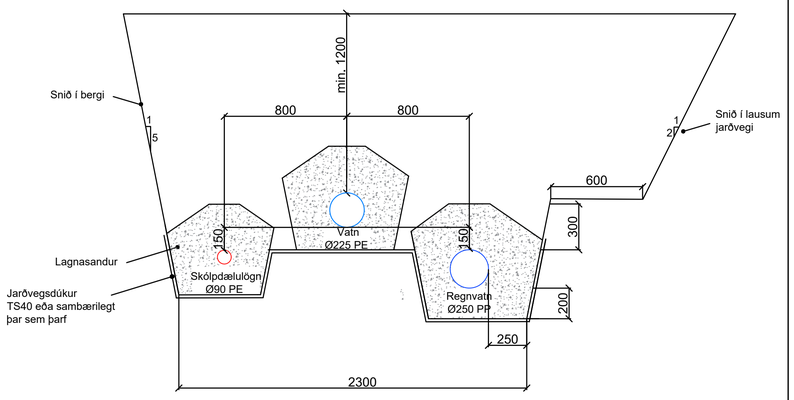
LAGNASKURÐUR 2 - ALMENNT SNIÐ FRÁVEITA OG VATNSVEITA

1:20



LAGNASKURÐUR 3 - ALMENNT SNIÐ FRÁVEITA OG VATNSVEITA

1:20



LAGNASKURÐUR 4 - SNIÐ FRÁVEITU OG VATNSVEITU Í HÚSAGÖTUM

1:20

LAGNASKURÐUR 5 - SNIÐ FRÁVEITU OG VATNSVEITU Í HÚSAGÖTUM

1:20

LAGNASKURÐUR 6 - SNIÐ FRÁVEITU OG VATNSVEITU Í GÖNGUSTÍG/ HÚSGÖRÐUM

1:20

LAGNASKURÐUR 7 - SNIÐ FRÁVEITU OG VATNSVEITU VIÐ ARNARNESVEG I

1:20

LAGNASKURÐUR 8 - SNIÐ FRÁVEITU OG VATNSVEITU VIÐ ARNARNESVEG II

1:20

LAGNASKURÐUR 9 - SNIÐ SKÓLPS

1:20

LAGNASKURÐUR 10 - SNIÐ REGNVATNS

1:20

0 0,5 1,0 1,5 2,0

M 1:20 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	EIK	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ.		

DAGS:	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:20	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Vatns- og fráveita
Lagnaskurðir
Snið

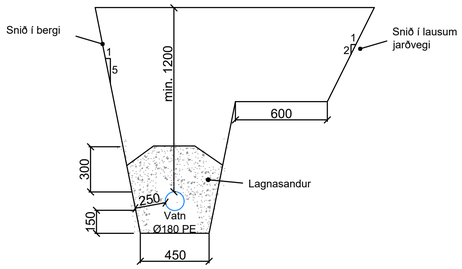
TEIKNINGA NÚMER: GH121

ÚTGÁFA:

O:\G\Gardabaer_2424111\6_Hnodraholt-4fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH-Þversnið.dwg

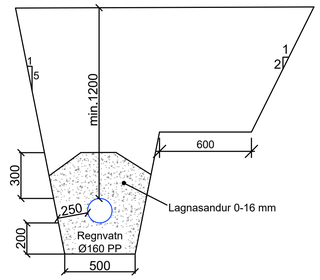
LAGNASKURÐUR 11 - SNIÐ VATNSVEITU

1:20



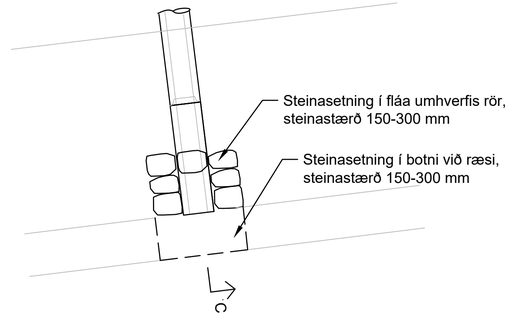
LAGNASKURÐUR - ALMENNT SNIÐ REGNVATN OG NIÐUFALLALEGGIR

1:20

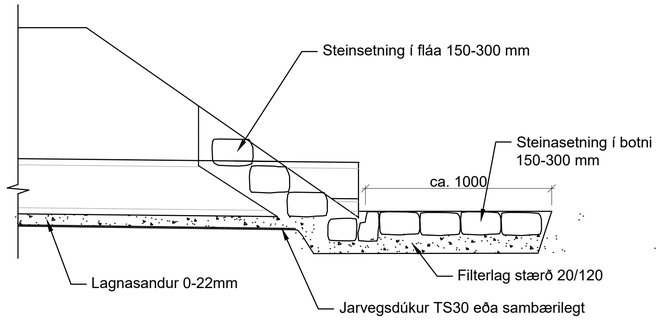


Frágangur við lagnaenda ræsa LE, 250 mm

1:50



SNIÐ C-C



0 1 2 3 4 5
M 1:50 m

0 0,5 1,0 1,5 2,0
M 1:20 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ: EIK Jan '22	TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	YFIRFARIÐ:
VERKNÚMER	MÆLT:	SAMÞ:	
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:10, 1:50	BLAÐSTÆRÐ A1	

Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER GH122

Vatns- og fráveita
Lagnaskurðir og frágangur ræsa
Snið

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_GH-Þversnið.dwg

SKÝRINGAR:

- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGST

- NÚVERANDI LOKI
- NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÚVERANDI FESTA
- NÚVERANDI ÞANI

0 20 40 60 80 100m

Kvarði: 1:1000

LYKILMYND:



Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.

EFLA

VEITUR

Hannað HMH **Hnoðraholt 1. áfangi**

Teiknað HMH Hnoðraholt, 210 Garðabær

Yfirfarið SOÚ Núverandi hitaveitulagnir

Samþ. Yfirlitsmynd

Kvarði 1:1000/A1 Dags.24.01.22 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 160-EFU-0001

EFNISLISTI:

Nr.	Vörunúmer	Magn	Eining	Vöruheiti
1	1250-157	5500	m	Varúðarborði fyrir heitt vatn 250 m á rúllu
2	3800-040	193	stk	Einangrað stálrör DN 25/90 L 6 m einangr.fl. 1
3	3800-060	71	stk	Einangrað stálrör DN 32/110 L 6 m einangr.fl. 1
4	3800-080	131	stk	Einangrað stálrör DN 40/110 L 6 m einangr.fl. 1
5	3800-100	76	stk	Einangrað stálrör DN 50/140 L 12 m einangr.fl. 2
6	3800-120	5	stk	Einangrað stálrör DN 65/140 L 12 m einangr.fl. 1
7	3800-140	17	stk	Einangrað stálrör DN 80/160 L 12 m einangr.fl. 1
8	3800-180	3	stk	Einangrað stálrör DN 125/225 L 12 m einangr.fl. 1
9	3800-200	28	stk	Einangrað stálrör DN 150/250 L 12 m einangr.fl. 1
10	3800-220	110	stk	Einangrað stálrör DN 200/315 L 12 m einangr.fl. 1
11	3800-240	26	stk	Einangrað stálrör DN 250/400 L 12 m einangr.fl. 1
12	3810-140	10	m	Einangrað PEX plaströr DN 50/110 10 bar
13	3901-210	130	stk	Plastmotta 200x100x4 cm
14	4010-025	26	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 32/25
15	4010-035	24	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 40/32
16	4010-045	2	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 50/32
17	4010-050	26	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 50/40
18	4010-070	8	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 65/50
19	4010-090	2	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 80/50
20	4010-095	2	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 80/65
21	4010-175	2	stk	Stálsuðuminnkun sv. DN 200 (219,1x6,3) /150 (168,3x4,5) 8"/6"
22	4010-190	2	stk	Stálsuðuminnkun svört DN 250/200
23	4800-115	4	stk	Einangrað stálhné DN 40/110 45° L 1/1 m einangr.fl. 1
24	4800-135	2	stk	Einangrað stálhné DN 50/140 45° L 1/1 m einangr.fl. 2
25	4800-340	2	stk	Einangrað stálhné DN 125/225 45° L 1/1 m einangr.fl. 1
26	4800-345	2	stk	Einangrað stálhné DN 125/225 60° L1/1 m einangr.fl. 1
27	4800-405	2	stk	Einangrað hné 150mm 60°
28	4803-040	30	stk	Einangrað stálhné DN 25/90 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
29	4803-060	4	stk	Einangrað stálhné DN 32/110 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
30	4803-080	36	stk	Einangrað stálhné DN 40/110 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
31	4803-100	20	stk	Einangrað stálhné DN 50/140 90° L 1/1 m einangr.fl. 2
32	4803-120	8	stk	Einangrað stálhné DN 65/140 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
33	4803-140	8	stk	Einangrað stálhné DN 80/ 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
34	4803-160	5	stk	Einangrað stálhné DN100/200 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
35	4803-180	2	stk	Einangrað stálhné DN 125/225 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
36	4803-200	2	stk	Einangrað stálhné DN 150/250 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
37	4803-220	24	stk	Einangrað stálhné DN 200/315 90° L 1x1 m einangr.fl. 1
38	4803-240	4	stk	Einangrað stálhné DN 250/400 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
39	4806-030	18	stk	Einangrað stályfirté DN 25/90 L 1/1 m einangr.fl. 1
40	4806-040	62	stk	Einangrað stályfirté DN 32/110 25/90 L 1/1 m einangr.fl. 1
41	4806-060	50	stk	Einangrað stályfirté DN 40/110 25/90 L 1/1 m einangr.fl. 1
42	4806-070	2	stk	Einangrað stályfirté DN 40/110 L 1/1 m einangr.fl. 1
43	4806-080	30	stk	Einangrað stályfirté DN 50/140 25/90 L 1/1 m einangr.fl. 2
44	4806-100	24	stk	Einangrað stályfirté DN 50/140 40/110 L 1/1 m einangr.fl. 2
45	4806-140	6	stk	Einangrað stályfirté DN 65/140 50/125 L 1/1 m einangr.fl. 1
46	4806-170	8	stk	Einangrað stályfirté DN 80/160 40/110 L 1/1 m einangr.fl. 1
47	4806-180	2	stk	Einangrað stályfirté DN 80/160 50/125 L 1/1 m einangr.fl. 1
48	4806-190	2	stk	Einangrað stályfirté DN 80/160 65/140 L 1/1 m einangr.fl. 1
49	4806-440	10	stk	Einangrað yfirté 200/400 50/125 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
50	4806-450	2	stk	Einangrað stályfirté DN 200/315 65/140 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
51	4806-460	4	stk	Einangrað stályfirté DN 200/315 80/160 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
52	4806-470	3	stk	Einangrað yfirté 200x100mm
53	4806-530	2	stk	Einangrað yfirté 250/400 65/140 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
54	4806-560	2	stk	Einangrað stályfirté DN 250/400 125/225 m einangr.fl. 1
55	5000-030	450	stk	Hólkur 90 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-090 Krumpa
56	5000-040	550	stk	Hólkur 110 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-090 Krumpa
57	5000-060	250	stk	Hólkur 140 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-140 Krumpa
58	5000-080	40	stk	Hólkur 160 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-225 Krumpa
59	5000-130	16	stk	Hólkur 225 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-225 Krumpa
60	5000-150	44	stk	Hólkur 250 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-225 Krumpa
61	5000-180	160	stk	Hólkur 315 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-315 Krumpa
62	5000-250	44	stk	Hólkur 400 mm L 59 cm opinn (STD) (Fylgihl. 5000-335)
63	5000-335	44	stk	Fylgihlutir hólka (STD) 1stk/pk fyrir hólka (5000-318)
64	5003-020	28	stk	Breythihólkur 110/90 mm L 70 cm
65	5003-060	28	stk	Breythihólkur 140/110 mm L 70 cm
66	5003-080	10	stk	Breythihólkur 140/125 mm L 70 cm
67	5003-140	4	stk	Breythihólkur 160/140 mm L 70 cm
68	5003-380	2	stk	Breythihólkur 315/250 mm L 70 cm
69	5003-420	2	stk	Breythihólkur 400/315 mm L 70 cm
70	5004-040	186	stk	Blindhólkur m/ krumpu 90 mm L 60 cm
71	5004-060	36	stk	Blindhólkur 110 mm L 60 cm
72	5004-120	2	stk	Blindhólkur 200mm L 60 cm
73	5004-140	2	stk	Blindhólkur 225 mm L 60 cm
74	5004-160	6	stk	Blindhólkur 250 mm L 60 cm
75	5004-200	2	stk	Blindhólkur 400mm
76	5016-090	2000	stk	Krumpa á 90-110 mm hólka - krumpusvið 130-90 mm. L=150 mm
77	5016-125	500	stk	Krumpa á 125-140 mm hólka - krumpusvið 170-110 mm. L=150 mm
78	5016-140	80	stk	Krumpa á 140-160 mm hólka - krumpusvið 190-125 mm. L=150 mm
79	5016-200	32	stk	Krumpa á 200-225 mm hólka - krumpusvið 260-165 mm. L=150 mm
80	5016-225	88	stk	Krumpa á 225-250 mm hólka - krumpusvið 290-185 mm. L=225 mm
81	5016-315	320	stk	Krumpa á 315-355 mm hólka - krumpusvið 395-250 mm. L=225 mm
82	5016-355	88	stk	Krumpa á 355-400 mm hólka - krumpusvið 450-285 mm. L=225 mm
83	5301-060	8	stk	Einangraður spindilloki DN 40/110
84	5301-140	18	stk	Einangraður spindilloki DN 50/140
85	5301-142	2	stk	Einangraður spindilloki DN 50/125 m/ 2 tæmingum DN40
86	5301-360	4	stk	Einangraður spindilloki DN 80/160
87	5301-420	4	stk	Ein.Loki 80mm mtæm. 1x40mm T (á sólutorgi)
88	5301-464	2	stk	Einangraður Jarðloki DN100/200 (DE Valves) m/2 x DN40 þjónustuloka
89	5301-485	2	stk	Einangraður spindilloki DN150/250 m/ 2x DN40 tæmingum
90	5301-501	2	stk	Einangraður jarðloki DN 40/100 m/ 1x DN25 þjónustuloka
91	5301-502	6	stk	Einangraður Jarðloki DN 50/125 m/1x DN40 þjónustuloka
92	5301-546	2	stk	Einangraður Jarðloki DN 125/225 m/1x DN40 þjónustuloka
93	5301-760	3	stk	Einangraður spindilloki DN 200/315 með 2x DN 50/140 tæmingum
94	5310-030	186	stk	Heimæðarloki DN 25 suða/suða
95	5310-050	24	stk	Heimæðarloki DN 40 ekki með handfangi 6 kant hett
96	5712-070	78	stk	Steinhella fyrir götuloka
97	5712-080	30	stk	Spindlhús fyrir hitaveitu
98	5712-110	24	stk	Hringur - Stakkabox Fortress 915 x 445 x 150
99	5712-112	8	stk	Lok - Stakkabox Fortress 915 x 415
100	5712-120	12	stk	Hringur - Stakkabox Fortress 915 x 610 x 150
101	5712-122	4	stk	Lok - Stakkabox Fortress 915 x 610
102	7110-129	1	Ein	Jarðvegsdúkur 155 g/m2 - 900 m2 á rúllu (4x225m)

HNITASKRÁ:

Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
			H21	359603,612	402149,925	H41	359599,834	402221,773
H1	359442,041	402075,794	H22	359614,210	402182,124	H42	359612,148	402224,142
H2	359443,636	402075,668	H23	359602,902	402180,873	H43	359598,482	402233,987
H3	359443,479	402073,675	H24	359602,337	402185,925	H44	359610,796	402236,356
H4	359441,485	402073,832	H25	359593,267	402181,657	H45	359598,015	402238,207
H6	359455,682	402070,706	H26	359570,249	402176,245	H46	359610,274	402241,074
H7	359524,615	402090,147	H27	359544,189	402167,618	H47	359637,454	402186,651
H8	359523,003	402092,659	H28	359540,171	402168,943	H48	359665,641	402186,267
H9	359522,192	402093,921	H29	359534,701	402179,444	H49	359675,941	402187,807
H10	359516,625	402089,601	H30	359530,147	402185,902	H50	359683,069	402193,503
H11	359555,705	402106,850	H31	359540,610	402196,108	H51	359675,239	402211,569
H12	359561,202	402094,384	H32	359537,830	402208,079	H52	359687,773	402211,177
H13	359522,286	402066,758	H33	359536,912	402211,972	H53	359676,602	402223,782
H14	359561,755	402089,441	H34	359519,067	402156,549	H54	359689,135	402223,390
H15	359572,838	402094,047	H35	359495,111	402143,134	H55	359677,964	402235,996
H16	359609,428	402122,978	H36	359613,644	402187,196	H56	359690,498	402235,603
H17	359608,838	402127,250	H37	359615,383	402187,395	H57	359678,437	402240,229
H18	359617,931	402130,330	H38	359612,062	402199,217	H58	359691,026	402240,334
H19	359619,782	402131,792	H39	359601,186	402209,558	H59	359619,890	402128,542
H20	359620,217	402148,974	H40	359613,500	402211,927	H60	359620,346	402124,569

Ylisholt

Vetrarbraut

Vorbraut

Tenging við núv. lögn

Tenging við núv. lögn

BLINDHÓLKUR 250mm
DN150 LOKI MEÐ 2 ÞJÓNUSTULOKUM
BLINDHÓLKUR 250mm
DN150 LOKI MEÐ 2 ÞJÓNUSTULOKUM
DN200x150 MINNKUN

DN100 LOKI MEÐ 2 ÞJÓNUSTULOKUM
DN100 LOKI MEÐ 2 ÞJÓNUSTULOKUM
BLINDHÓLKUR 200mm
BLINDHÓLKUR 200mm

DN80 LOKI MEÐ 1 ÞJÓNUSTULOKA
DN80 LOKI MEÐ 1 ÞJÓNUSTULOKA

DN50 LOKI MEÐ 1 ÞJÓNUSTULOKA
DN50 LOKI MEÐ 1 ÞJÓNUSTULOKA

SKÝRINGAR:

- DN 40 — NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- DN 40 — NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝR LOKI
- NÝR HEIMÆÐARLOKI
- NÝR LOKI MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM
- SUÐUBROT
- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGST
- NÚVERANDI LOKI
- NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÚVERANDI FESTA
- NÚVERANDI ÞANI
- EINFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
- TVÖFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
- ÞREFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM

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

TEIKNING SÝNIR HVERU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VIÐ UMSJÓNARMANN/FAGEFTIRLIT. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

HNITAKERFI: ISN93

LYKILMYND:

0 10 20 30 40 50m

Kvarði: 1:500

Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.

EFLA

VEITUR

Hannað HMH **Hnoðraholt 1. áfangi**
Teiknað HMH/MÁB Vorbraut og Ýlisholt
Yfirfarið SOÚ Hitaveita
Samþ. Grunnmynd, hnitaskrá og efnislisti

Kvarði 1:500/A1 Dags.24.01.22 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 165-EFU-0001

O:\G\GARÐABÆR_2424116_HNOÐRAHOLT-ÁFANGI 109_TEIKNINGAR\04_LAYOUT\165-EFU-0000.DWG Vistað: 27.1.2022 - kl: 14:15 Prentað: 27.1.2022 - kl: 14:33

HNITASKRÁ:

Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
H61	359724,010	402112,897	H106	359908,111	402091,273
H62	359724,766	402115,008	H107	359902,788	402102,965
H63	359725,353	402116,650	H108	359912,842	402110,745
H64	359732,870	402113,813	H109	359927,005	402105,929
H65	359786,511	402078,687	H110	359922,552	402118,278
H66	359789,293	402082,206	H111	359925,498	402120,581
H67	359796,767	402076,201	H112	359884,320	402062,587
H68	359799,587	402076,422	H113	359908,694	402056,158
H69	359798,242	402097,985	H114	359897,450	402041,729
H70	359811,991	402088,991	H115	359900,637	402036,000
H71	359830,729	402117,981	H116	359911,781	402013,013
H72	359822,330	402124,744	H117	359798,098	402075,064
H73	359825,392	402128,697	H118	359795,174	402071,643
H74	359823,210	402130,371	H119	359826,236	402039,268
H75	359831,721	402138,371	H120	359823,877	402037,415
H76	359846,259	402141,941	H121	359825,644	402035,135
H77	359837,145	402150,625	H122	359816,959	402028,836
H78	359853,600	402151,797	H123	359814,164	402029,276
H79	359844,491	402160,477	H124	359783,509	402057,454
H80	359860,941	402161,652	H125	359777,173	402062,676
H81	359851,836	402170,330	H126	359711,200	402097,851
H82	359854,071	402173,328	H127	359696,811	402101,899
H83	359868,518	402171,827	H128	359813,539	402026,370
H84	359870,753	402174,827	H129	359823,390	402011,611
H85	359818,060	402130,850	H130	359769,458	401994,219
H86	359798,906	402143,792	H131	359768,097	401993,135
H87	359776,689	402156,215	H132	359756,584	402009,562
H88	359769,539	402162,664	H133	359750,871	402014,803
H89	359775,774	402172,484	H134	359739,060	402003,332
H90	359782,275	402182,102	H135	359734,142	402027,454
H91	359771,530	402189,051	H136	359714,271	402038,404
H92	359786,586	402193,610	H137	359707,325	402026,590
H93	359775,841	402200,560	H138	359706,197	402024,054
H94	359790,896	402205,119	H139	359699,242	402026,859
H95	359780,164	402212,063	H140	359695,553	402045,506
H96	359792,207	402208,620	H141	359774,463	401984,024
H97	359781,462	402215,571	H142	359778,862	401982,396
H98	359753,539	402166,598	H143	359770,288	401969,813
H99	359729,450	402174,937	H144	359768,113	401968,550
H100	359833,720	402121,554	H145	359770,058	401965,097
H101	359852,018	402101,524	H146	359789,606	401962,458
H102	359868,980	402082,821	H147	359851,582	401998,921
H103	359878,644	402074,444	H148	359853,826	402000,022
H104	359889,254	402080,081	H149	359855,173	402000,683
H105	359893,421	402095,680	H150	359853,360	402004,268

Útholt

Vorbraut

Skerpluholt

Þorgeirsalir

Þrúðasalir

LYKILMYND:

SKÝRINGAR:

- DN 40 — NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- DN 40 — NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝR LOKI
- NÝR HEIMÆÐARLOKI
- NÝR LOKI MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM
- SUÐUBROT
- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGST
- NÚVERANDI LOKI
- NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÚVERANDI FESTA
- NÚVERANDI PANI
- EINFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
- TVÖFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
- ÞREFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM

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

TEIKNING SÝNIR HVERU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VIÐ UMSJÓNARMANN/FAGEFTIRLIT. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

HNITAKERFI: ISN93

0 10 20 30 40 50m — Kvarði: 1:500

Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.

EFLA

Hannað HMH **Hnoðraholt 1. áfangi**
Teiknað HMH/MÁB Vorbraut, Útholt og Skerpluholt
Yfirfarið SOÚ Hitaveita
Samþ. Grunnmynd og hnitaskrá

VEITUR

Kvarði 1:500/A1 Dags.24.01.22 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 165-EFU-0002

O:\GÖGARÐABÆR_24241116_HNOÐRAHOLT-ÁFANGI 109_TEIKNINGAR\04_LAYOUT\165-EFU-0000.DWG Vistað: 27.1.2022 - kl: 14:15 Prentað: 27.1.2022 - kl: 14:35

HNITASKRÁ:

Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
H151	359872,061	401934,040	H171	359917,573	401809,699
H152	359877,549	401899,048	H172	359920,613	401808,461
H153	359899,658	401841,038	H173	359927,403	401801,890
H154	359899,628	401845,183	H174	359963,072	401776,527
H155	359908,546	401849,224	H175	359965,731	401781,555
H156	359914,631	401860,946	H176	359964,685	401791,399
H157	359923,179	401850,271	H177	359976,315	401794,468
H158	359926,515	401864,077	H178	359988,196	401797,605
H159	359935,065	401853,403	H179	360000,123	401800,753
H160	359933,305	401865,866	H180	360013,244	401791,288
H161	359946,947	401856,534	H181	360012,204	401803,928
H162	359958,822	401859,662	H182	360017,922	401805,451
H163	359962,690	401860,682	H183	360025,125	401794,424
H164	359923,908	401811,527	H184	360037,010	401797,561
H165	359922,260	401809,994	H185	360041,128	401798,649
H166	359917,288	401815,357	H186	360049,027	401762,362
H167	359915,351	401813,577	H187	360051,126	401747,079
H168	359915,279	401811,578	H188	360049,912	401746,913
H169	359905,833	401806,915			
H170	359906,633	401806,024			

Þrymsalir

SKÝRINGAR:

- DN 40 — NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- DN 40 — NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝR LOKI
- NÝR HEIMÆÐARLOKI
- NÝR LOKI MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM
- SUÐUBROT

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

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

TEIKNING SÝNIR HVERU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VIÐ UMSJÓNARMANN/FAGEFTIRLIT. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

HNITAKERFI: ISN93

Kvarði: 1:500

LYKILMYND:

Lagnaendar skildir eftir fyrir tengingu inn í dælustöð.

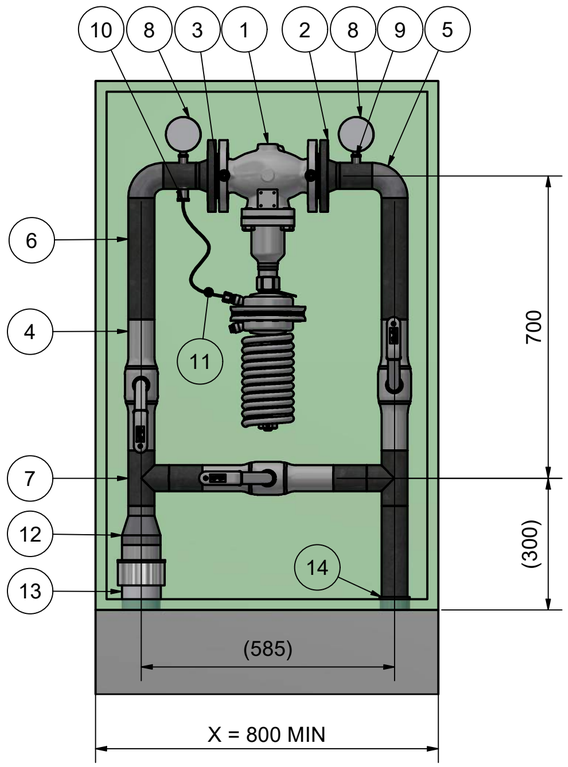
Fyrirhuguð dælustöð hitaveitu.

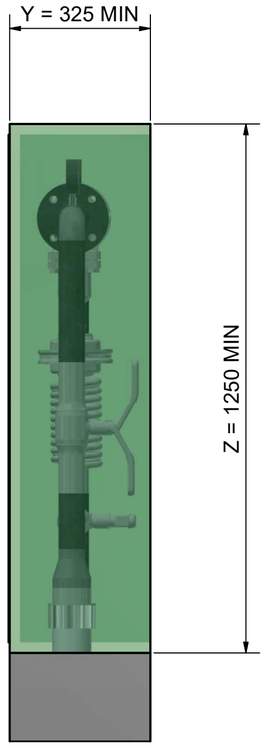
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.

Hannað HMH **Hnoðraholt 1. áfangi**
Teiknað HMH/MÁB Vorbraut
Yfirfarið SOÚ Hitaveita
Samþ. Grunnmynd og hnitaskrá

Kvarði 1:500/A1 Dags.24.01.22 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 165-EFU-0003

O:\GIGARBAÐER_2424\116_HNOÐRAHOLT-ÁFANGI 1\09_TEIKNINGAR\04_LAYOUT\165-EFU-0000.DWG Vistað: 27.1.2022 - kl. 14:15 Prentað: 27.1.2022 - kl. 14:36





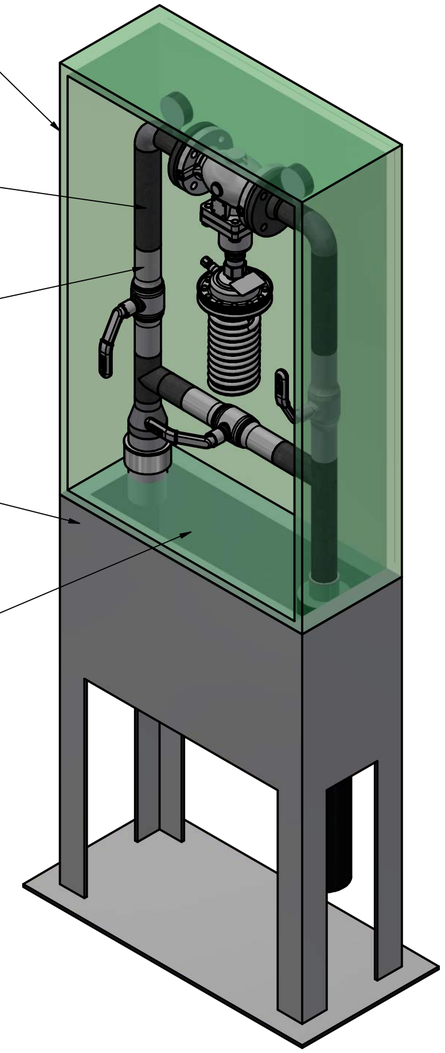
Skápur er teiknaður til viðmiðunar. Skáp er smeygt yfir lagnir eftir að lagnagrind hefur verð soðin við lagnir í jörðu.

Forsmíða skal lagnagrind áður en henni er komið fyrir í skáp.

Stálpípur og suður skulu málaðar með epoxýbundinni grunn og yfirmálningu fyrir stál. Þykkt minnst: 100 µm

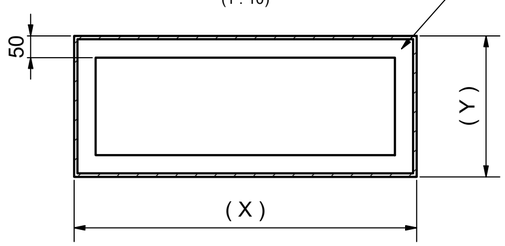
Laga skal zinkhúðun á sökkli eftir smíði/samsetningu, með zinksprautun. (Sprautubrúsa)

Gólfið skal vera laust frá skáp og sniðið að lögnum við uppsetningu.

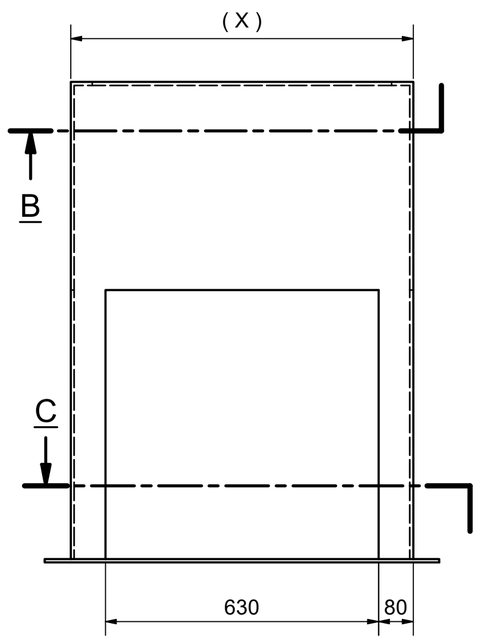


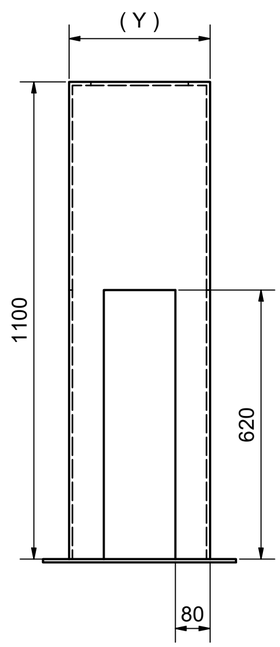
Boltagöt skulu boruð miðað við botnkraga á skáp.

B - B
(1 : 10)

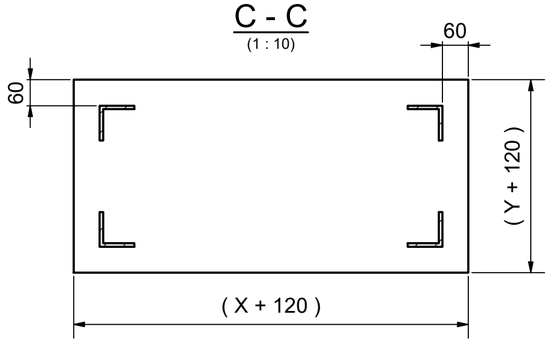


SÖKKULL
(1 : 10)





C - C
(1 : 10)



HLUTALISTI				
NR.	STÆRÐ	STK	HEITI HLUTAR	EFNI
1	DN 50	1	AFA/VFG 2 BAKRÁSARLOKI 0,5-2,5 BAR, L = 230mm	
2	DN 50	2	FLANS, EN 1092-1, Type 11, B1 - PN 25	P245GH
3	DN 50	2	PAKKNING, SPÍRALOFIN, EN 1514-2, PN 25	
4	DN 50	3	KÚLULOKI SOÐINN, L = 300mm	P235GH
5	DN 50	2	BEYGJA, EN 10253-2, 2D (SHORT RADIUS), t=2,9mm	P235GH
6	DN 50	-	PÍPA, EN 10217-2, t=2,9mm	P235GH
7	DN 50	2	TÉ STYKKI, EN 10253-2, t=2,9mm	P235GH
8		2	HITA OG ÞRÝSTIMÆLIR 0-4 BAR	
9	DN 15	2	ÁSOÐINN MÚFFA FYRIR ÞRÝSTIMÆLI	P235GH
10	DN 15	1	ÁSOÐINN MÚFFA FYRIR TENGIRÖR	P235GH
11	DN 15	1	TENGIRÖR FRÁ LOKA AÐ TENGIMÚFFU	KOPAR
12		1	SUÐUMINNKUN 88,9 / 60,3	
13		1	SUÐUTENGI, JÁRN/PEX, 90 x 8,2	
14		1	ENDAKRUMPA, 50-65	
15		1	SÖKKULL, 8mm HEITSINKHÚÐAÐ PLÖTUSTÁL	S235JR

Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.

EFLA

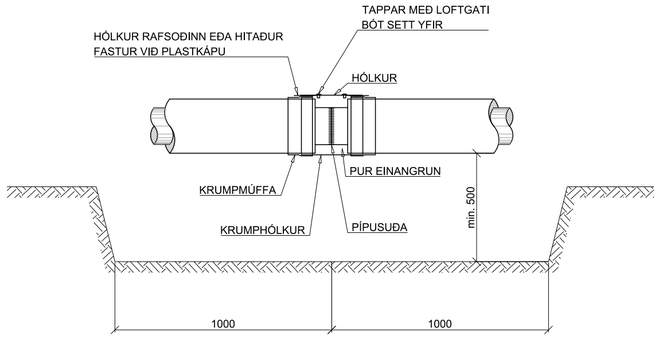
Hannað: HMH/JRV
Teiknað: JRV
Yfirfarið: RES
Samþ.

Hnoðraholt
Bakrás hitaveitu
Lokaskápur með sökkli
Sérteikning

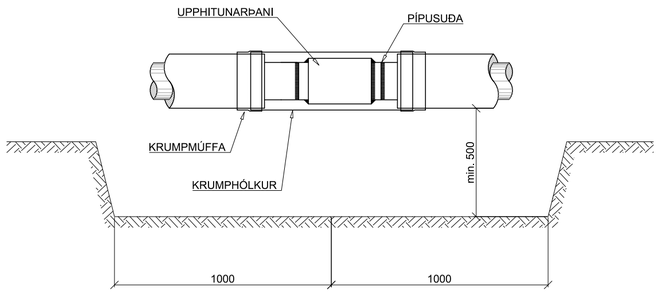
VEITUR

Kvarði 1:10 Dags. 20.1.22 Verkefnisnr. 23016860 Teikn.nr. 168-EFh-0001 **A**

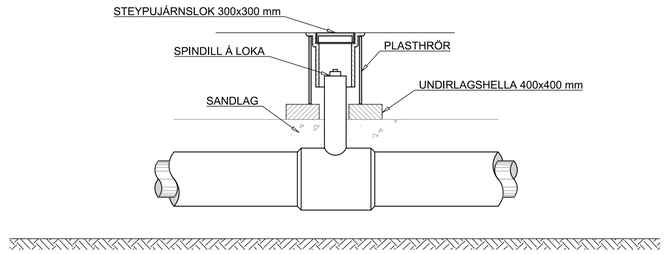
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á PÍPUSAMSKEYTUM OG FRÁGANGUR Á PÍPUSAMSKEYTUM



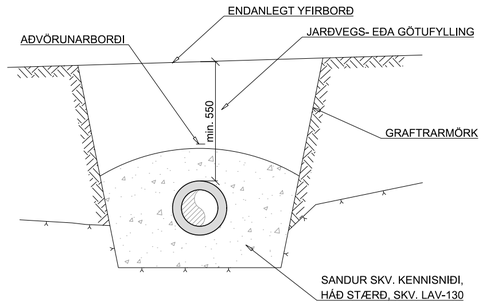
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á SAMSKEYTUM PÍPNA OG ÞANA OG FRÁGANGUR Á SAMSKEYTUM PÍPNA OG ÞANA



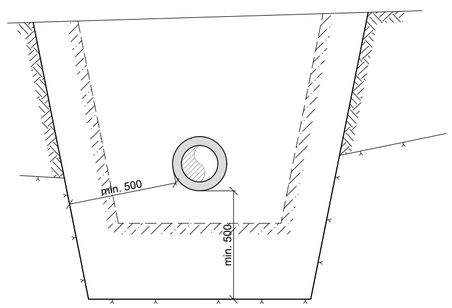
FRÁGANGUR JARÐLOKA



JARÐVINNUSNIÐ

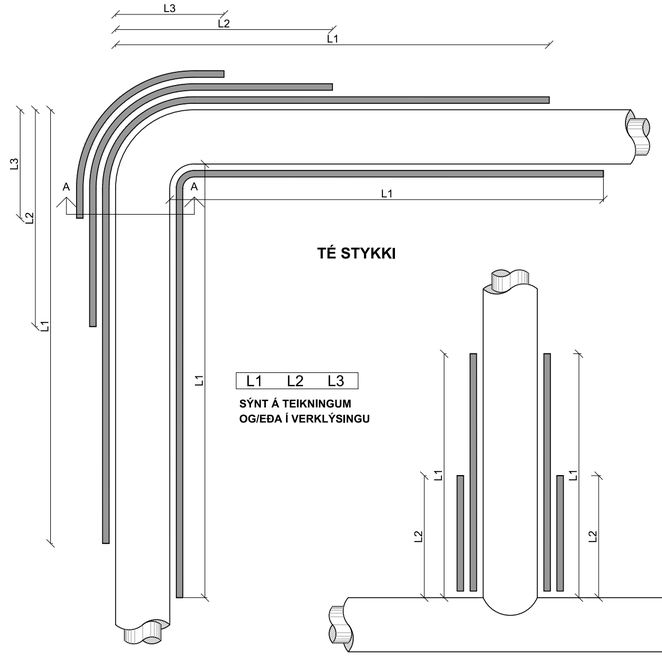


ÚTVÍKKUN SKURÐAR VIÐ PÍPUSAMSKEYTI



FRÁGANGUR FRAUÐPLATNA

HNÉ



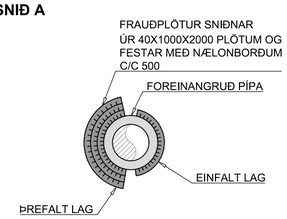
TÉ STYKKI

L1	L2	L3

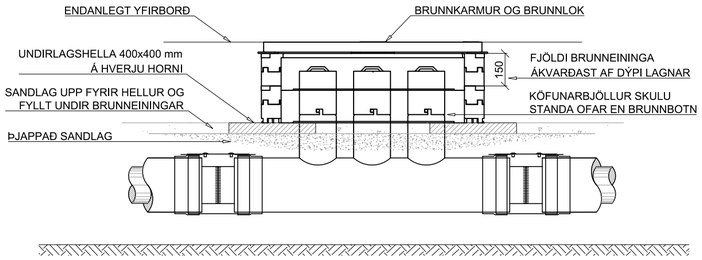
SÝNT Á TEIKNINGUM OG/EÐA Í VERKLÝSINGU

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

SNIÐ A

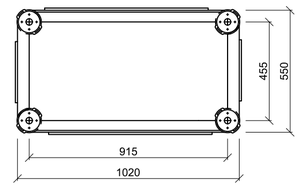


FRÁGANGUR JARÐLOKA MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM



BRUNNEININGAR FÁST Í FJÖLDA STÆRÐA.
EFTIRTALDAR STÆRÐIR SKAL NOTA NEMA
UM ANNAÐ SÉ SÉRSTAKLEGA SAMIÐ:

	UTANMÁL	INNANMÁL
1.	1020x550 mm	915x445 mm
2.	1020x715 mm	915x610 mm



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 1 2m

Kvarði: 1:20

Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.
2	9.6.20	Bætt við Frágangur jarðloka með þjónustulokum	

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

Staðalsnið hitaveitu

LAV-360

Hitaveita

Snið, loki, útvíkkun og frauðplötur

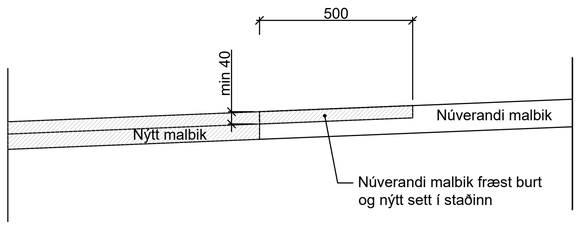
Hannað Veitur
Teiknað HMH
Yfirfarið
Samþ.

Dags. 22.10.2018 Verkefnisnr. Teikn.nr. LAV-360 **2** Kvarði 1:20/A2

C:\KEILIR\VEITUR\REKSTRARHANDBÓK\LEIÐBEININGAR Í ALMENNRI ÚTBOÐSLÝSINGU\LAV-360.DWG Vistað: 10.6.2020 - kl: 09:04 Prentað: 10.6.2020 - kl: 09:06

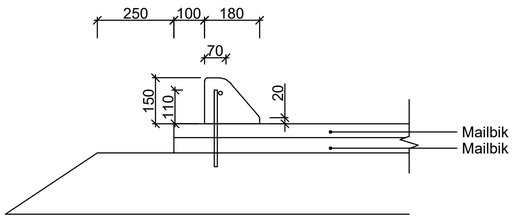
Samskeyti milli núverandi og nýs malbiks

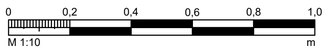
M 1:10



Staðsteyptur kantsteinn 150 mm

M 1:10





ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAD: SM Jan '22	
VERKNÚMER		TEIKNAD: EDJ Jan '22	
		YFIRFARID: HjS Jan '22	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	MÆLIKVARDI	BLADSTÆRÐ	
04.02.2022	1:10	A1	

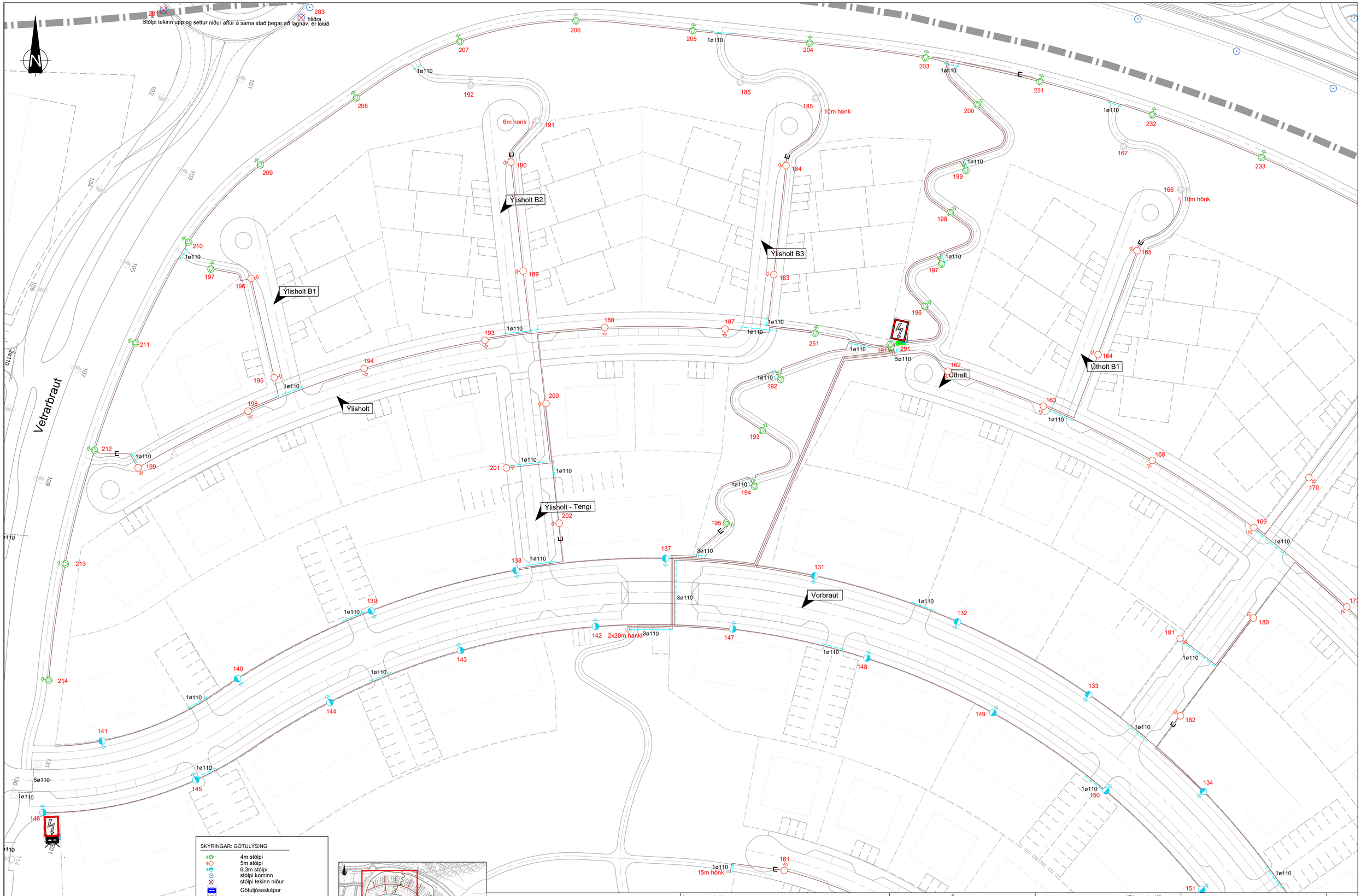
Hnoðraholt
1.áfangi

Malbik og kantsteinar
Deili

TEIKNINGA NÚMER
J101

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Lasing\utLAY_J.dwg



SKÝRINGAR: GÖTULÝSING

- 4m stólpi
- 5m stólpi
- 6,3m stólpi
- stólpi kominn
- stólpi tekinn niður
- Götuljósaskápur
- Dreifiskápur
- Langmúffa
- Dreifistöð rafmagns
- Strengur ótengdur í stólpa (rof)
- Fjarlæging/færsla á núv. streng
- Götuljósastr.5x10Cu/5x16 í fyrsta
- Rör 110mm
- Jarðvír

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	JTH	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	BÓG	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Götulýsing
Grunnmynd 1

TEIKNINGA NÚMER: N101

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_N.dwg

SKÝRINGAR: GÖTULÝSING

- 4m stólpi
- 5m stólpi
- 6,3m stólpi
- stólpi kominn
- stólpi tekinn niður
- Götuljósaskápur
- Dreifiskápur
- Langmúffa
- Dreifistöð rafmagns
- Strengur ótengdur í stólpa (rof)
- Fjarlæging/færsla á núv. streng
- Götuljósastr.5x10Cu/5x16 í fyrsta
- Rör 110mm
- Jarðvír

Þorrasalir

Þrúðasalir

Þrymsalir

Útholt B1

Útholt B2

Útholt B3

Útholt

Vorbraut

Vorbraut

Vorbraut B1

Skerpluholt

Skerpluholt - Tengi

15m hönk

10m hönk

1ø110

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50 m

M 1:500

O:\G\Garðabær_24241116_Hnoðraholt\áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_N.dwg

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	JTH Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	BÖG Jan '22
		YFIRFARIÐ:	
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Götulýsing
Grunnmynd 2

TEIKNINGA NÚMER: N102

ÚTGÁFA

SKÝRINGAR: GÖTULÝSING

- 4m stólpi
- 5m stólpi
- 6,3m stólpi
- stólpi kominn
- stólpi tekinn niður
- Götuljósaskápur
- Dreifiskápur
- Langmúffa
- Dreifistöð rafmagns
- Strengur ótengdur í stólpa (rof)
- Fjarlæging/færsla á núv. streng
- Götuljósastr.5x10Cu/5x16 í fyrsta
- Rör 110mm
- Jarðvír

prymsalir

Vorbraut B1

Vorbraut B2

Vorbraut

15m hönk

15m hönk

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50

M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	JTH	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	BÖG	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

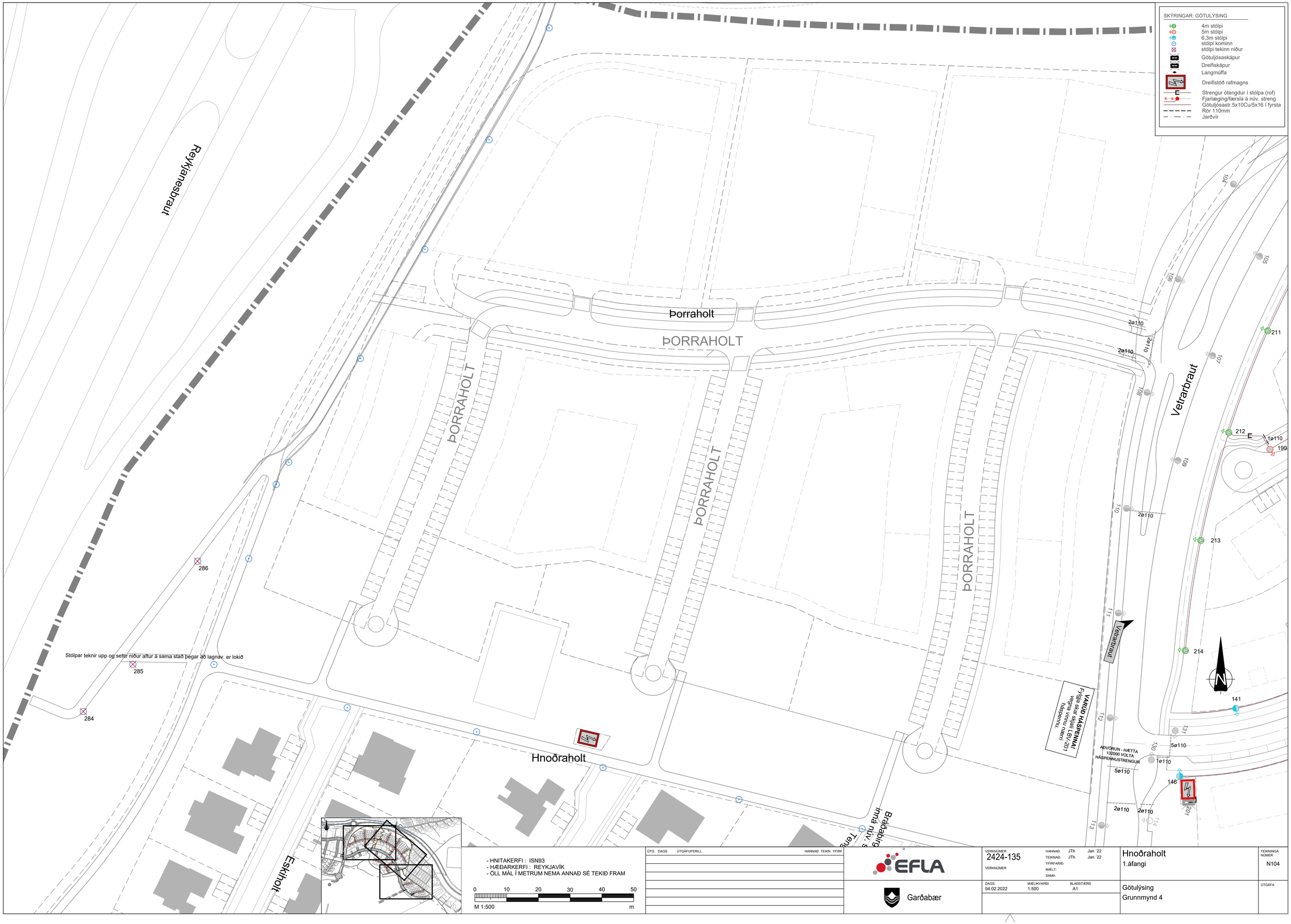
Hnoðraholt
1.áfangi

Götulýsing
Grunnmynd 3

TEIKNINGA NÚMER
N103

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_N.dwg



- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	JTh	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	JTh	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARDI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Götulýsing
Grunnmynd 4

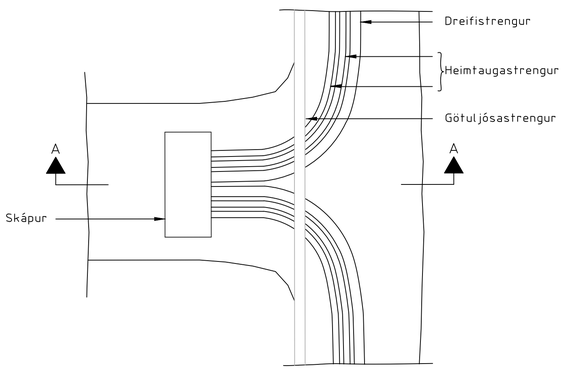
TEIKNINGA NÚMER: N104

ÚTGÁFA

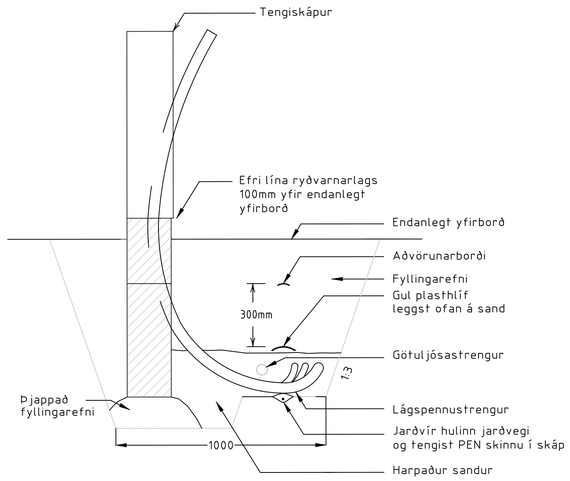
O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_N.dwg

Útivarskápar

Grunnmynd

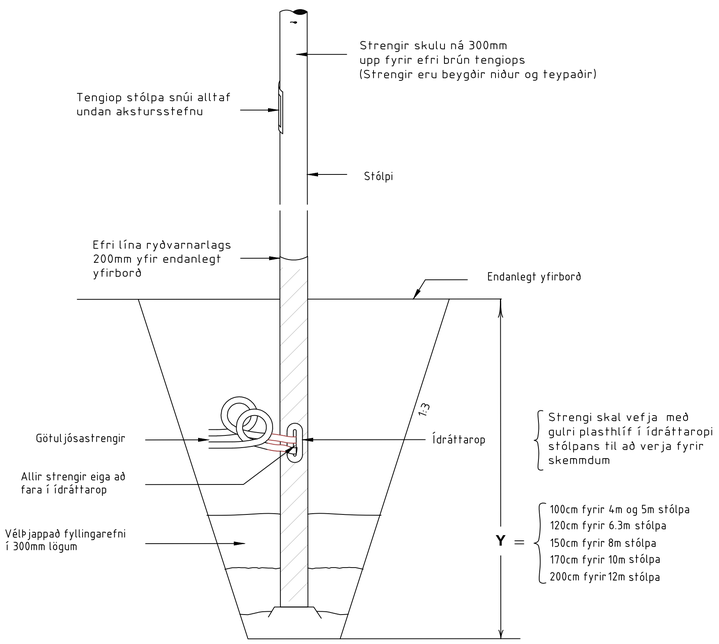


Snið A-A



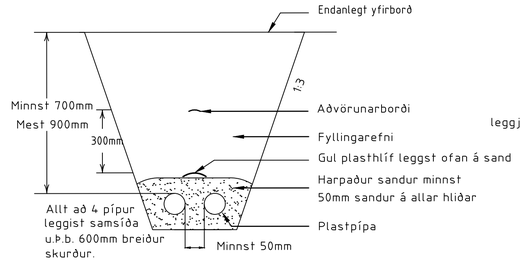
Stólpar

Götuljósastólpi 4m/5m/6.3m/8m/10m/12m

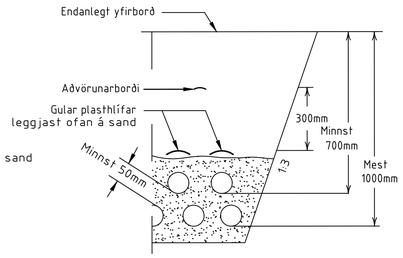


Þveranir

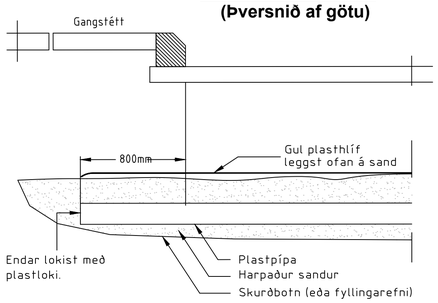
Þversnið af samsíða pípum



Þversnið af pípum í lögum

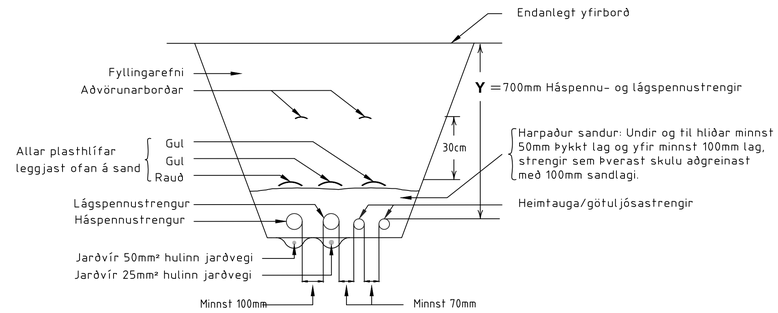


Langsnið af pípulögn (Þversnið af götu)



Strengir

Há- og lágspennustrengir í einu lagi



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

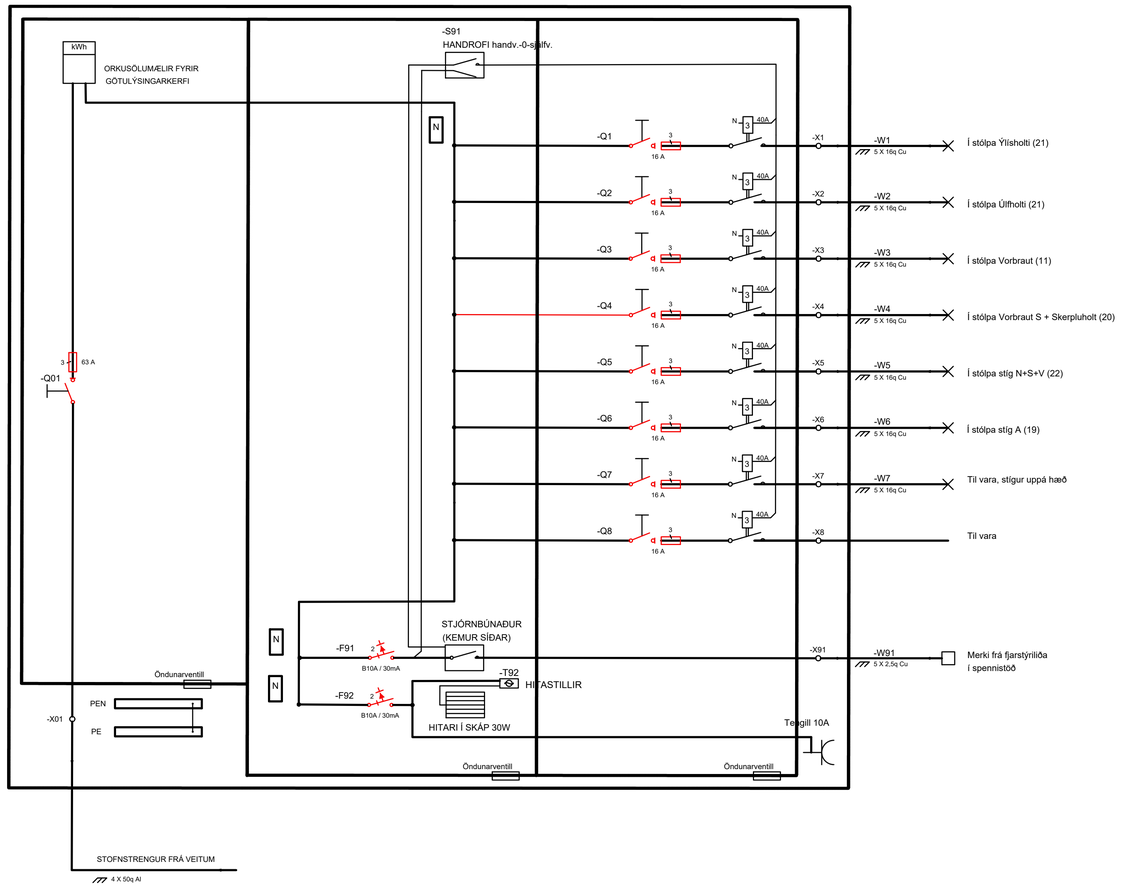
Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAD: JTh Jan '22	Hnoðraholt	TEIKNINGA NÚMER
VERKNÚMER	TEIKNAD: JTh Jan '22	1.áfangi	N105
	YFIRFARID:		
	MÆLT:		
	SAMÞ:		
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ A1	Götulýsing Kennisnið

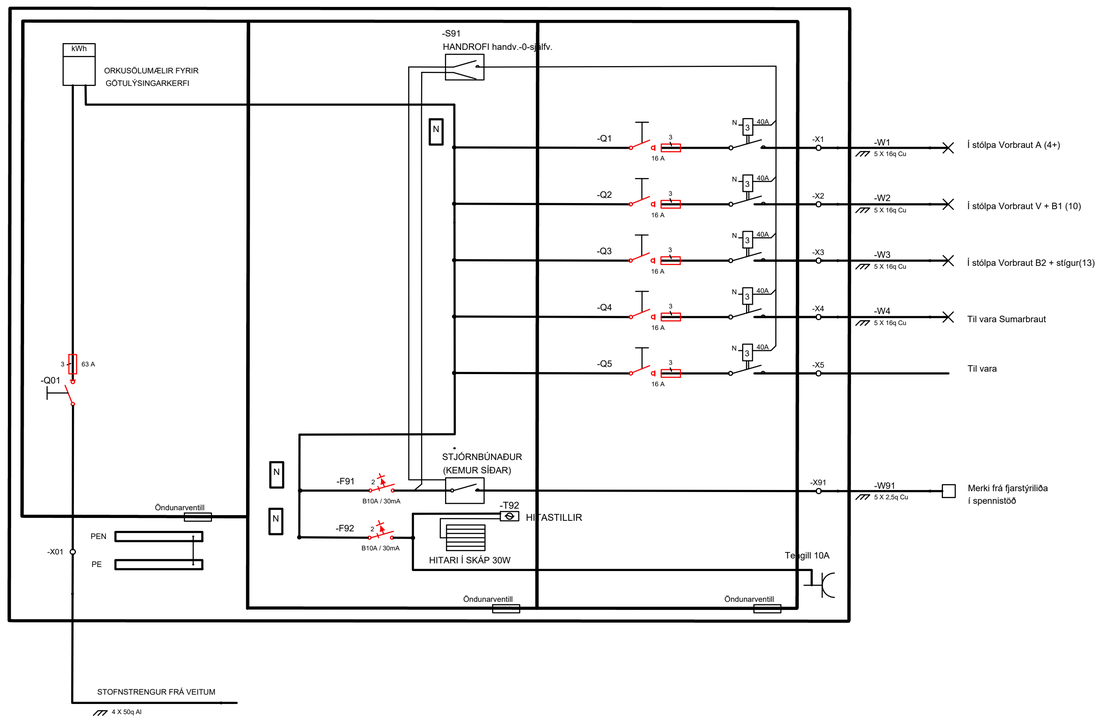
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-Hafangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_N.dwg

HEIMTAUGARSKÁPUR 291



HEIMTAUGARSKÁPUR 292



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER		HANNAD:	JTh	Jan ´22
2424-135		TEIKNAD:	JTh	Jan ´22
VERKNÚMER		YFIRFARID:		
		MÆLT:		
		SAMP.		

DAGS.	MÆLIKVARDI	BLADSTÆRÐ
04.02.2022		A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Götulýsing
Einlínumyndir

TEIKNINGA NÚMER
N106

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_N.dwg

Hnitaskrá

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER: 2424-135

VERKNÚMER

HANNAD:	JTh	Jan ´22
TEIKNAD:	JTh	Jan ´22
YFIRFARID:		
MÆLT:		
SAMÞ.		

DAGS. 04.02.2022

MÆLIKVARÐI

BLAÐSTÆRÐ A1

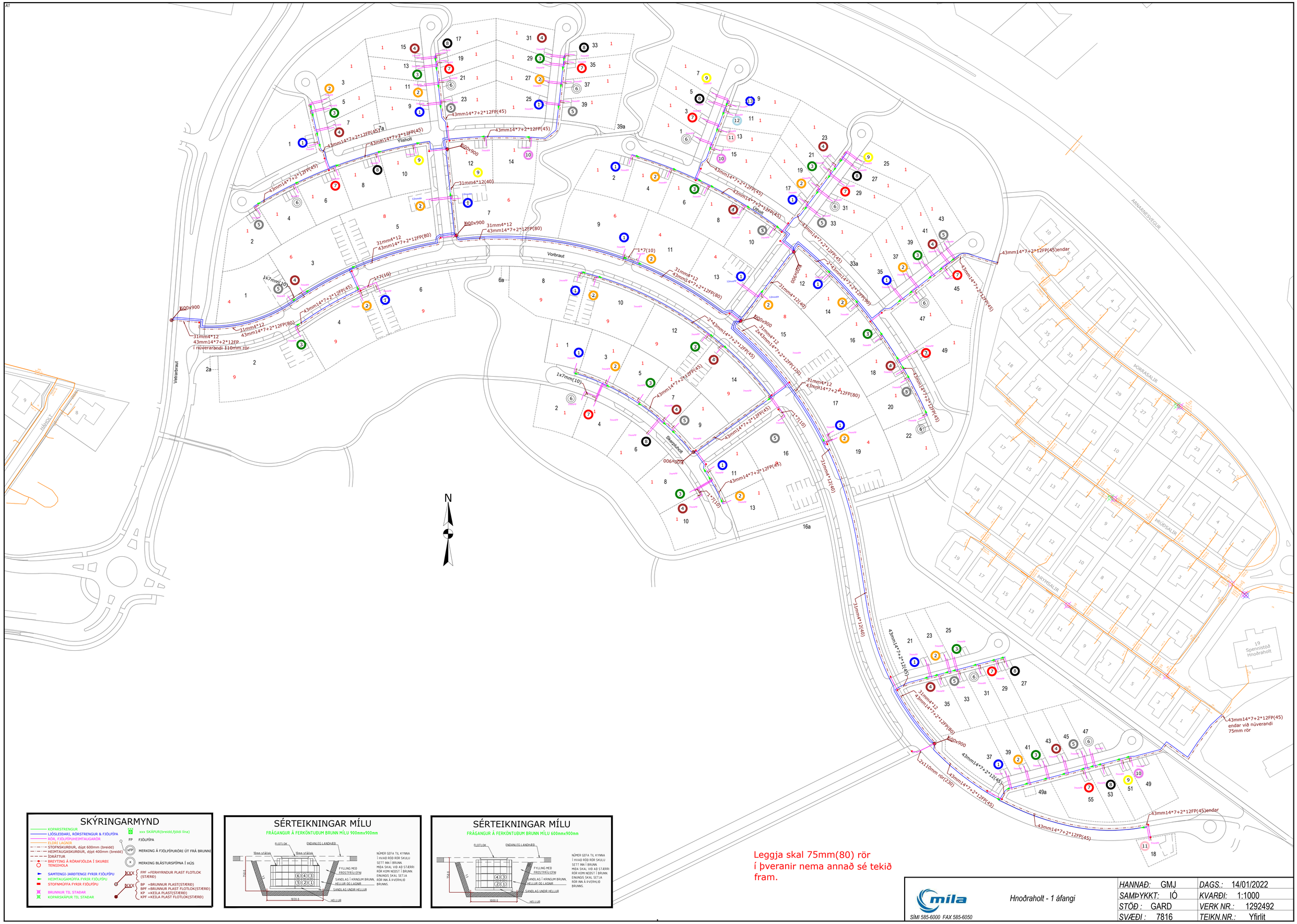
Hnoðraholt
1.áfangi

Götulýsing
Hnitaskrá

TEIKNINGA NÚMER N107

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-1fangi 1109_Teikningar\04_Layout\LAY_N.dwg



Leggja skal 75mm(80) rör
í þveranir nema annað sé tekið
fram.

mila	Hnoðraholt - 1 áfangi	HANNAÐ: GMJ	DAGS.: 14/01/2022
		SAMÞYKKT: IÓ	KVARÐI: 1:1000
		STÖÐ : GARD	VERK NR.: 1292492
SÍMI 585-6000 FAX 585-6050		SVÆÐI : 7816	TEIKN.NR.: Yfirlit

A1

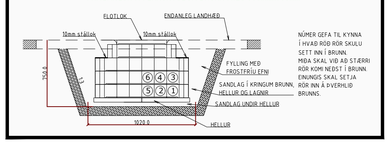
SKÝRINGARMYND

- KOPARSTRENGUR
- LJÓSLEIDARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA
- RÖR, FJÖLPÍPUR/HEIMTAUGARÖR
- ELDRI LAGNIR
- STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)
- HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)
- ÍDRÁTTUR
- BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURÐI
- TENGIHOLA
- SAMTENGI-JARÐTENGI FYRIR FJÖLPÍPU
- HEIMTAUGAMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- STOFNMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- BRUNNUR TIL STAÐAR
- KOPARSKÁPUR TIL STAÐAR

- xxx SKÁPUR(breidd,fjöldi lína)
- FP FJÖLPÍPA
- MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI
- MERKING BLÁSTURSPÍPNA Í HÚS
- KXX FPF =FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)
- KXX BP =BRUNNUR PLAST(STÆRÐ)
  BPF =BRUNNUR PLAST FLOTLOK(STÆRÐ)
  KP =KEILA PLAST(STÆRÐ)
  KPF =KEILA PLAST FLOTLOK(STÆRÐ)

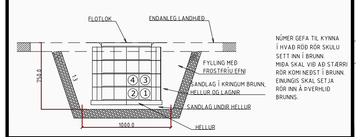
SÉRTEIKNINGAR MÍLU

FRÁGANGUR Á FERKÖNTUÐUM BRUNN MÍLU 900mmx900mm



SÉRTEIKNINGAR MÍLU

FRÁGANGUR Á FERKÖNTUÐUM BRUNN MÍLU 600mmx900mm



Leggja skal 75mm(80) rör
í þveranir nema annað sé tekið
fram.

43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)
600x900
600x900
900x900
31mm4*12(40)
31mm4*12
43mm14*7+2*12FP(80)
31mm4*12
43mm14*7+2*12FP(80)
31mm4*12
43mm14*7+2*12FP(80)
1x7mm(10)
1*7(10)
1*7(10)
1x7mm(10)
600x900
31mm4*12
43mm14*7+2*12FP
í núverandi 110mm rör

Ylisholt
Vorbraut
Vetrarbraut
HÁHOLT

Míla	Hnoðraholt - 1 áfangi		
SÍMI 585-6000 FAX 585-6050			
HANNAÐ: GMJ		DAGS.: 14/01/2022	
SAMÞYKKT: IÓ		KVARÐI: 1:500	
STÖÐ : GARÐ		VERK NR.: 1292492	
SVÆÐI : 7816		TEIKN.NR.: 1A	

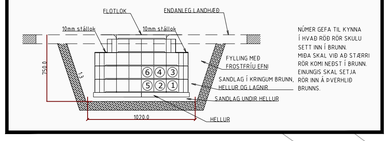
SKÝRINGARMYND

- KOPARSTRENGUR
- LJÓSLEIÐARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA
- RÖR, FJÖLPÍPUHEIMTAUGARÖR
- FLOKI LAGNIR
- STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)
- HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)
- ÍDRÁTTUR
- BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURÐI
- TENGIHOLA
- SAMTENGI-JARÐTENGI FYRIR FJÖLPÍPU
- HEIMTAUGAMÖFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- STOFNMÖFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- BRUNNUR TIL STAÐAR
- KOPARSKÁPUR TIL STAÐAR

xxx SKÁPUR(breidd,fjöldi lína)
FP FJÖLPÍPA
MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI
MERKING BLÁSTURSPÍPNA Í HÚS
FPF =FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (ST/ERÐ)
BP =BRUNNUR PLAST(ST/ERÐ)
BPF =BRUNNUR PLAST FLOTLOK(ST/ERÐ)
KP =KEILA PLAST(ST/ERÐ)
KPF =KEILA PLAST FLOTLOK(ST/ERÐ)

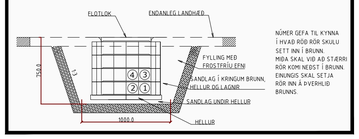
SÉRTEIKNINGAR MÍLU

FRÁGANGUR Á FERKÖNTUDUM BRUNN MÍLU 900mmx900mm



SÉRTEIKNINGAR MÍLU

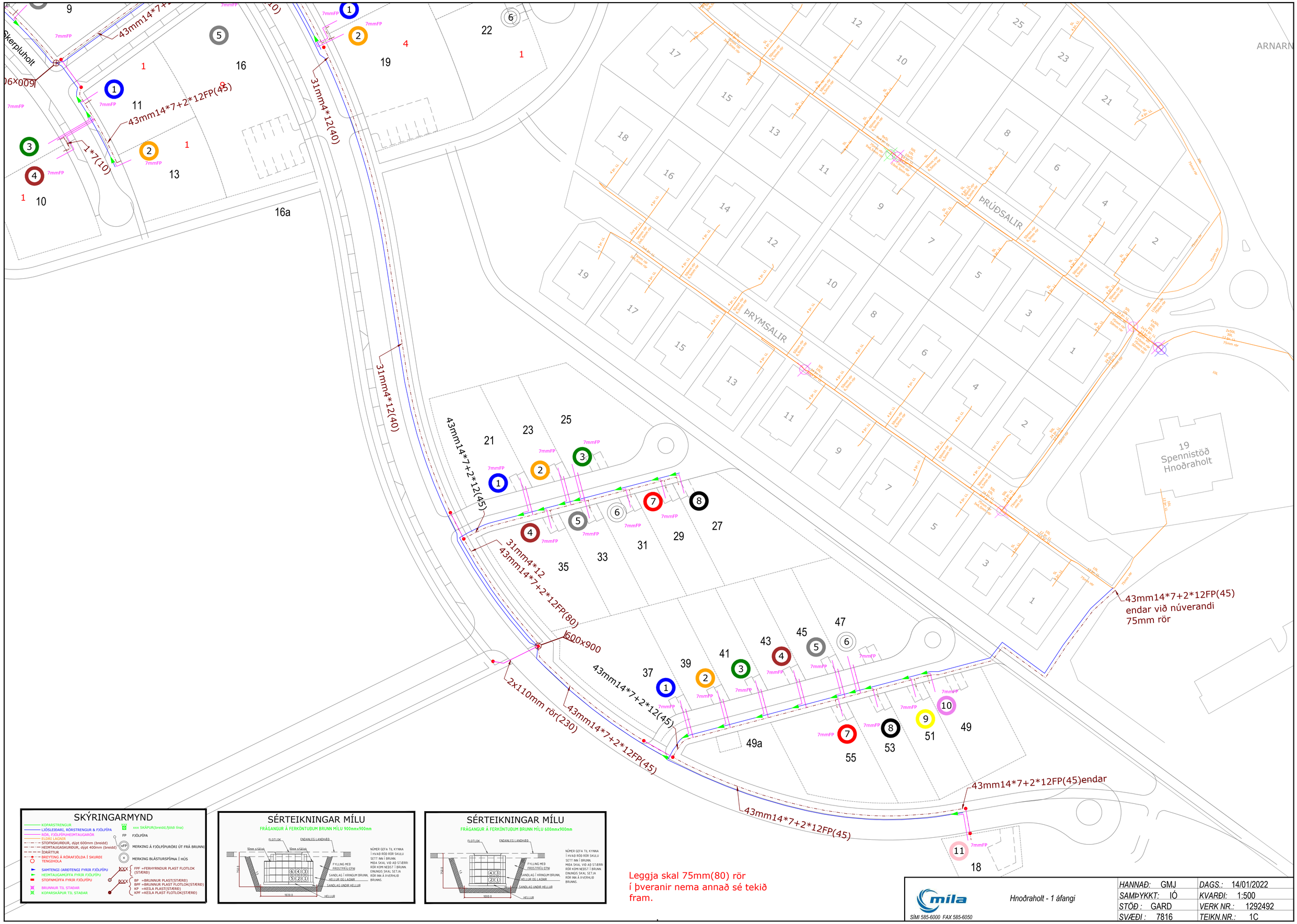
FRÁGANGUR Á FERKÖNTUDUM BRUNN MÍLU 600mmx900mm



Leggja skal 75mm(80) rör í þveranir nema annað sé tekið fram.

*7+2*12FP(45)
2*12FP(80)
43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)
43mm14*7+2*12FP(45)endar
1*7(10)
31mm4*12
43mm14*7+2*12FP(80)
600x900
31mm4*12(40)
2*43mm14*7+2*12FP(90)
2*43mm14*7+2*12FP(45)
900x900
31mm4*12
2x43mm14*7+2*12FP(120)
1x7mm(10)
43mm14*7+2*12FP(45)
31mm4*12
43mm14*7+2*12FP(80)
43mm14*7+2*12FP(45)
1*7(10)
006x009
43mm14*7+2*12FP(45)
1*7(10)
31mm4*12(40)
43mm14*7+2*12FP(45)
Vorbraut
Úthólt
Skerpluhólt
ARNARNESVEGUR
ÞORRASALIR

mila	Hnoðraholt - 1 áfangi		
SÍMI 585-6000 FAX 585-6050			
HANNAÐ: GMJ		DAGS.: 14/01/2022	
SAMÞYKKT: IÓ		KVARÐI: 1:500	
STÖÐ : GARD		VERK NR.: 1292492	
SVÆÐI : 7816		TEIKN.NR.: 1B	



Leggja skal 75mm(80) rör
í þveranir nema annað sé tekið
fram.

mila	Hnoðraholt - 1 áfangi	HANNAÐ: GMJ	DAGS.: 14/01/2022
		SAMÞYKKT: IÓ	KVARÐI: 1:500
		STÖÐ : GARD	VERK NR.: 1292492
SÍMI 585-6000 FAX 585-6050		SVÆÐI : 7816	TEIKN.NR.: 1C

1

2

3

4

Hnoðraholt - 1.áfangi

Yfirlitskort

N

LJÓSLEIÐARINN

Hannað: EYK		Kvarði: 1:1,000	/A1
Yfirfarið:		Prentað af:	FM
Dags.:		23.12.2021 kl. 11:11	
V.nr.:	80244385	Blað.nr.: 1	

Nota 110 mm ídráttarrör í allar götuþveranir

1x50mm rör út,
ídregið í 110mm rör
12 T

Draga 50mm fjölpípurör í 110mm ídráttarrör sem liggur úr brunni og undir götu

Bjarki Rúnarsson hjá VERSA er með fageftirlit fyrir Ljósleiðarann; bjarki@versa.is. GSM: 692 7144.
Mikilvægt að hafa samband við hann þegar verið er að setja niður brunna og fá hann til að vera á staðnum og fylgjast með.
Einnig sér hann um allar innmælingar fyrir Ljósleiðarann.

VETRARBRAUT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12

- Brunnur 900x600_12.5T Hönnun
- Y-tengi-8 Hönnun
- Blindlok; Blindlok-2, Innfært; Blindlok-2, Hönnun
- Ror Muffa
- Gagnaveiturými
- ROR_1x10, Hönnun
- MD_1x50(7x12)-Bk, Hönnun
- ROR_1x14, Hönnun
- ROR_1x110, Hönnun

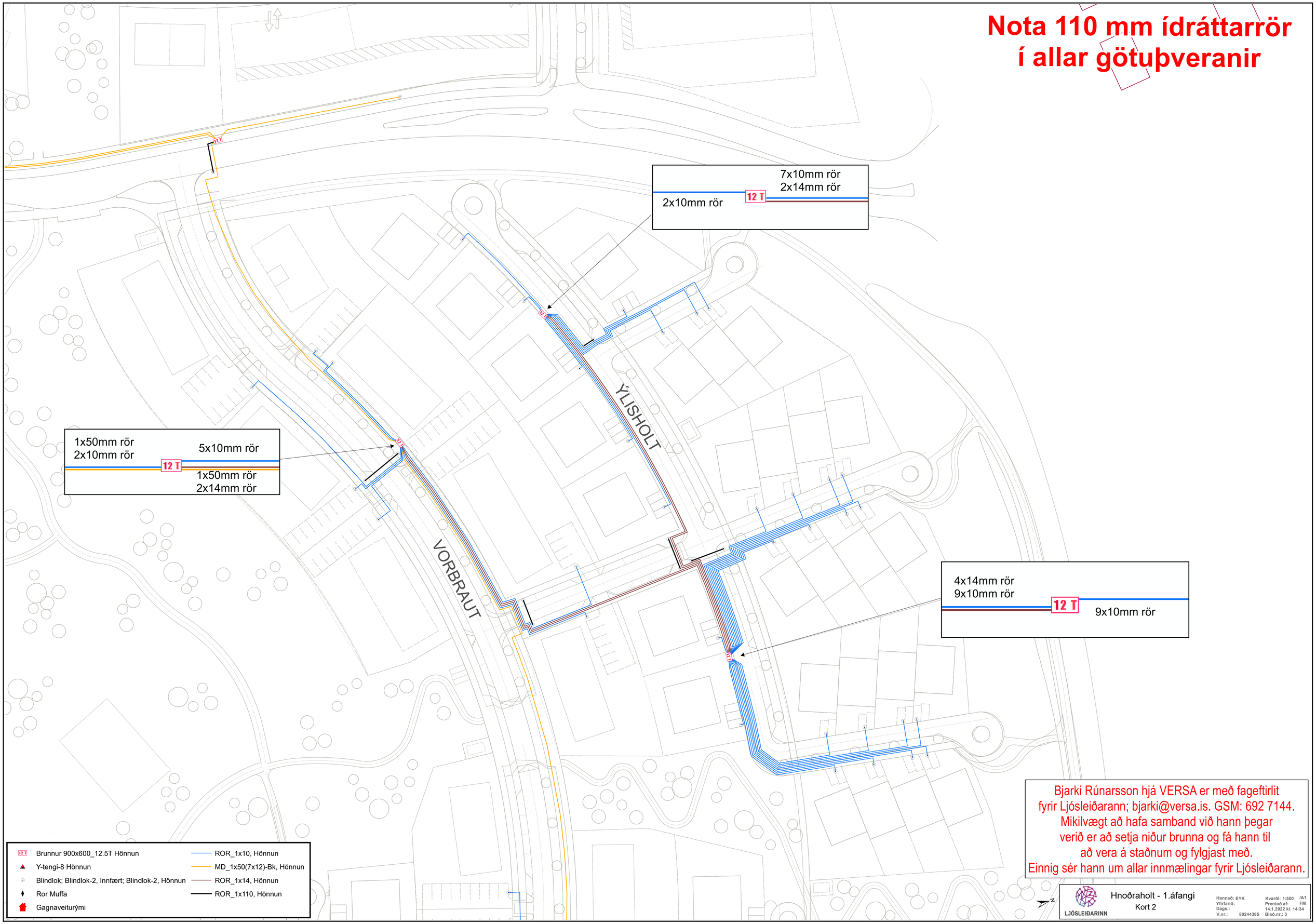
LJÓSLEIÐARINN

Hnoðraholt - 1.áfangi
Kort 1

Hannað: EYK
Yfirfarið:
Dags.:
V.nr.: 80244385

Kvarði: 1:500 /A1
Prentað af: FM
14.1.2022 kl. 14:48
Blað.nr.: 2

Nota 110 mm ídráttarrör í allar götuþverani



Brunnur 900x600_12.5T Hönnun
Y-tengi-8 Hönnun
Blindlok; Blindlok-2, Innfært; Blindlok-2, Hönnun
Ror Muffa
Gagnaveiturými
ROR_1x10, Hönnun
MD_1x50(7x12)-Bk, Hönnun
ROR_1x14, Hönnun
ROR_1x110, Hönnun

Bjarki Rúnarsson hjá VERSA er með fageftirlit fyrir Ljósleiðarann; bjarki@versa.is. GSM: 692 7144. Mikilvægt að hafa samband við hann þegar verið er að setja niður brunna og fá hann til að vera á staðnum og fylgjast með. Einnig sér hann um allar innmælingar fyrir Ljósleiðarann.

LJÓSLEIÐARINN

Hnoðraholt - 1.áfangi
Kort 2

Hannað: EYK
Yfirfarið:
Dags.:
V.nr.: 80244385

Kvarði: 1:500 /A1
Prentað af: FM
14.1.2022 kl. 14:34
Blað.nr.: 3

Nota 110 mm ídráttarrör í allar götuþveranir

SKERPLUHOLT

VORBRAUT

UTHOLT

7x10mm rör
12 T
2X14mm rör
5x10mm rör

2X14mm rör
10x10mm rör
12x14mm rör
12 T

2x14mm rör
7x10mm rör
12 T
1x50mm rör
4x10mm rör
1x50mm rör
2x14mm rör

4X14mm rör
9x10mm rör
12 T
5x14mm rör

Bjarki Rúnarsson hjá VERSA er með fageftirlit fyrir Ljósleiðarann; bjarki@versa.is. GSM: 692 7144.
Mikilvægt að hafa samband við hann þegar verið er að setja niður brunna og fá hann til að vera á staðnum og fylgjast með.
Einnig sér hann um allar innmælingar fyrir Ljósleiðarann.

- Brunnur 900x600_12.5T Hönnun
- Y-tengi-8 Hönnun
- Blindlok; Blindlok-2, Innfært; Blindlok-2, Hönnun
- Ror Muffa
- Gagnaveiturými
- ROR_1x10, Hönnun
- MD_1x50(7x12)-Bk, Hönnun
- ROR_1x14, Hönnun
- ROR_1x110, Hönnun

LJÓSLEIÐARINN

Hnoðraholt - 1.áfangi
Kort 3

Hannað: EYK
Yfirfarið:
Dags.:
V.nr.: 80244385

Kvarði: 1:500 /A1
Prentað af: FM
23.12.2021 kl. 10:48
Blað.nr.: 4

Nota 110 mm ídráttarrör í allar götuþveranir

Skilja eftir 50mm rörenda

Skilja eftir 14mm rörenda við lóð dælustöðvar

Skilja eftir 14mm rörenda við lóð dælustöðvar

VORBRAUT

2x50mm rör
8x10mm rör

12 T

2x14mm rör
10x10mm rör

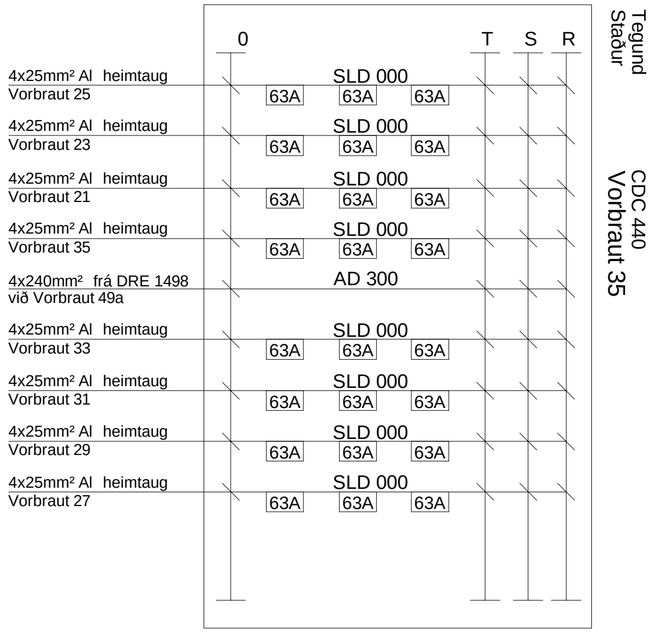
Brunnur 900x600_12.5T Hönnun	ROR_1x10, Hönnun
Y-tengi-8 Hönnun	MD_1x50(7x12)-Bk, Hönnun
Blindlok; Blindlok-2, Innfært; Blindlok-2, Hönnun	ROR_1x14, Hönnun
Gagnaveiturými	ROR_1x110, Hönnun

Bjarki Rúnarsson hjá VERSA er með fageftirlit fyrir Ljósleiðarann; bjarki@versa.is. GSM: 692 7144.
Mikilvægt að hafa samband við hann þegar verið er að setja niður brunna og fá hann til að vera á staðnum og fylgjast með.
Einnig sér hann um allar innmælingar fyrir Ljósleiðarann.

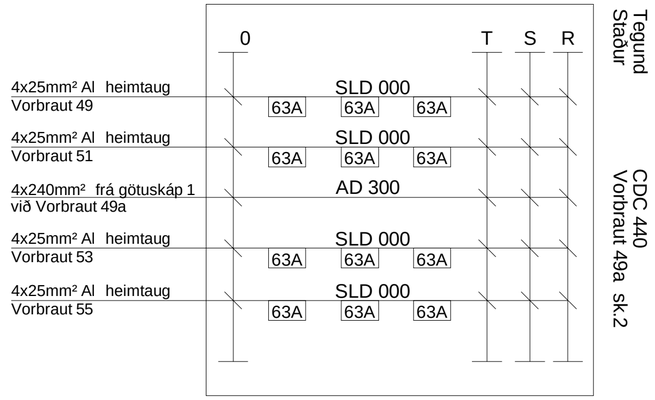
LJÓSLEIÐARINN

Hnoðraholt - 1.áfangi
Kort 4

Hannað: EYK		Kvarði: 1:500	/A1
Yfirfarið:		Prentað af:	FM
Dags.:		23.12.2021 kl. 10:44	
V.nr.:	80244385	Blað.nr.: 5	

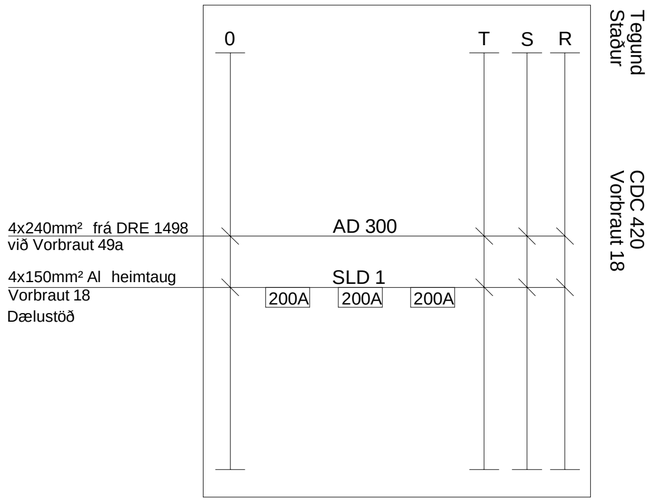


Vorbraut 35 götuskápur



Vorbraut 49a götuskápur 2

Vorbraut 49a götuskápur 1



Vorbraut 18 götuskápur við dælustöð

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:26

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

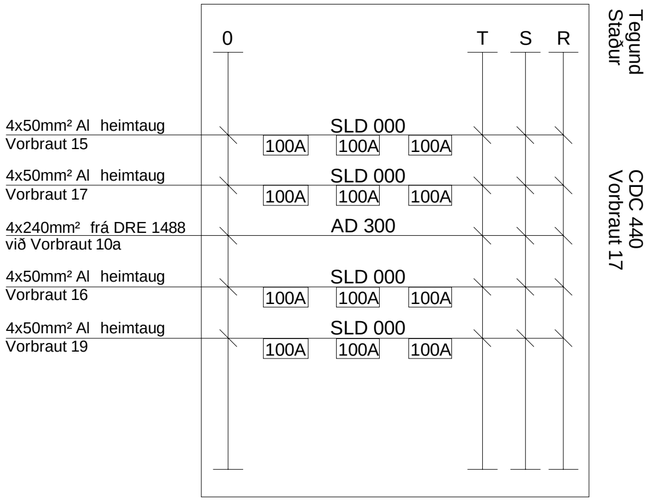
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Tölvuskrá Samþykkt
Götuskápar_einlínuteikningar.dwg

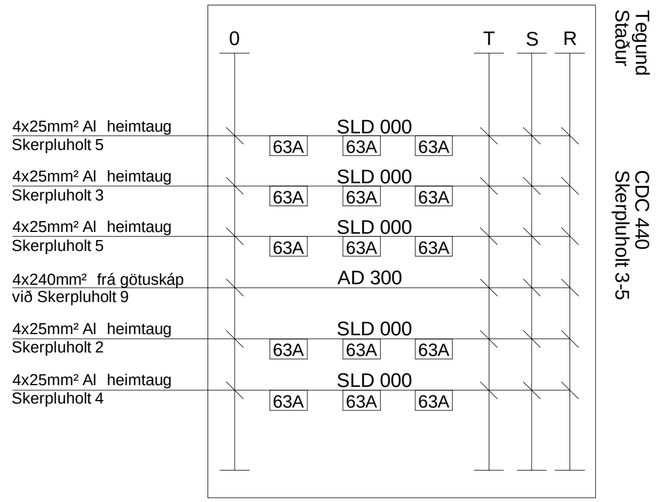
HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
GÖTUSKÁPAR - EINLÍNUMYNDIR
FRÁ DREIFISTÖÐ 1498

VEITUR

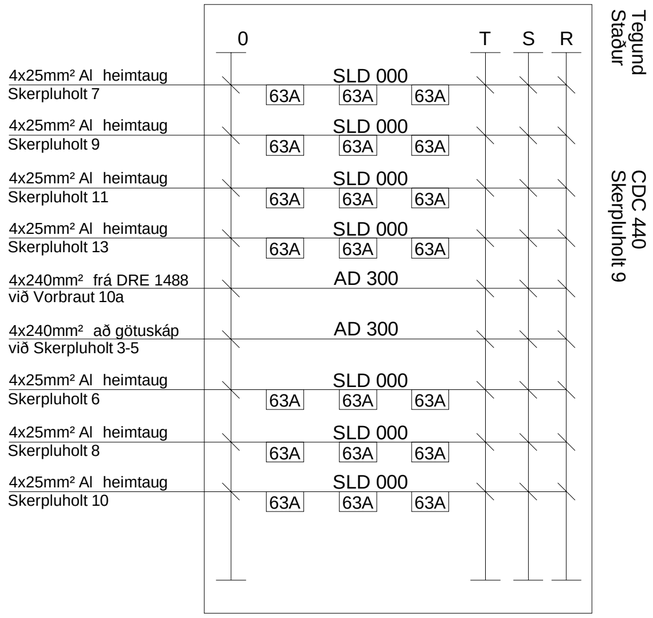
Verknúmer 1.161.248 Kvarði - Dags. **12.01.2022** Verkefnisnr. **21004035** Teikn.nr. **154-MAN-0001**



Vorbraut 17 götuskápur



Skerpluholt 3-5 götuskápur



Skerpluholt 9 götuskápur

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:27

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

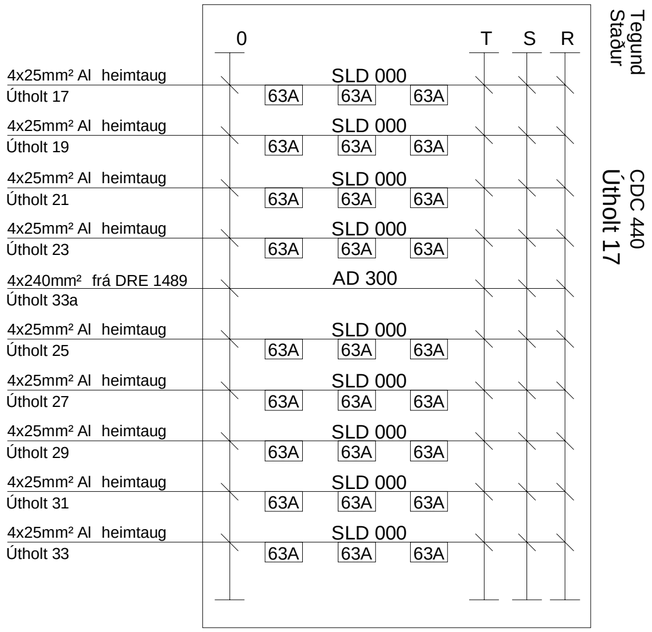
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Tölvuskrá Samþykkt
Götuskápar_einlínuteikningar.dwg

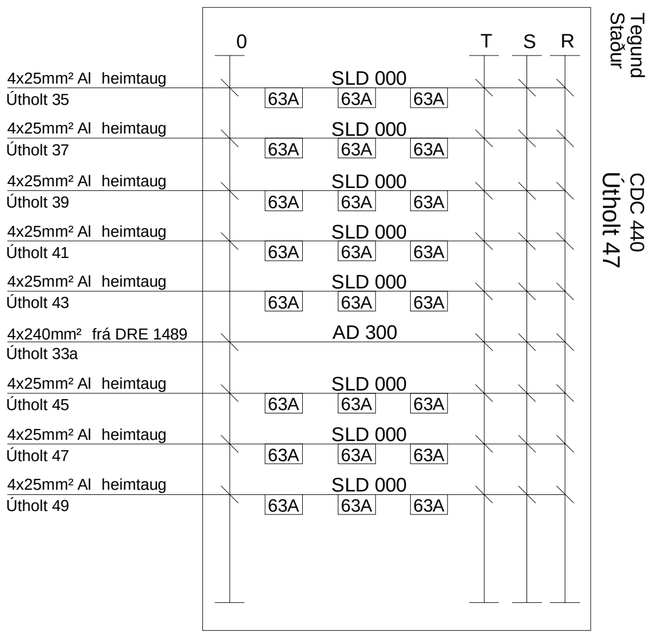
HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
GÖTUSKÁPAR - EINLÍNUMYNDIR
FRÁ DREIFISTÖÐ 1488

VEITUR

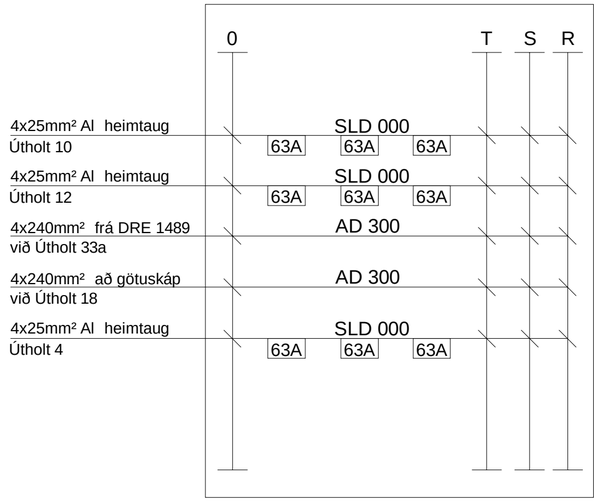
Verknúmer 1.161.248 Kvarði - Dags. **12.01.2022** Verkefnisnr. **21004035** Teikn.nr. **154-MAN-0002**



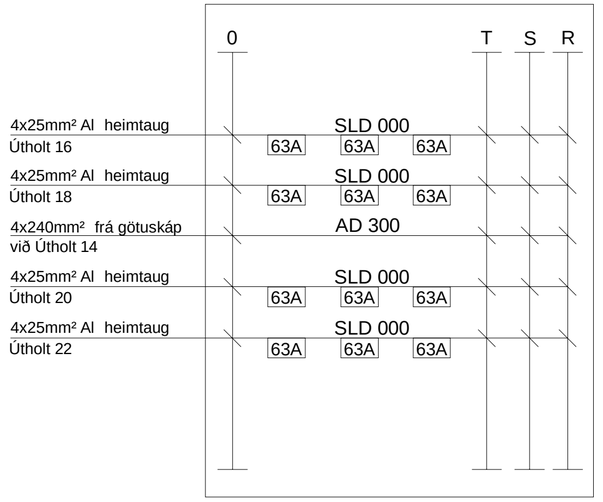
Útholt 17 götuskápur



Útholt 47 götuskápur



Útholt 14 götuskápur



Útholt 18 götuskápur

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:27

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

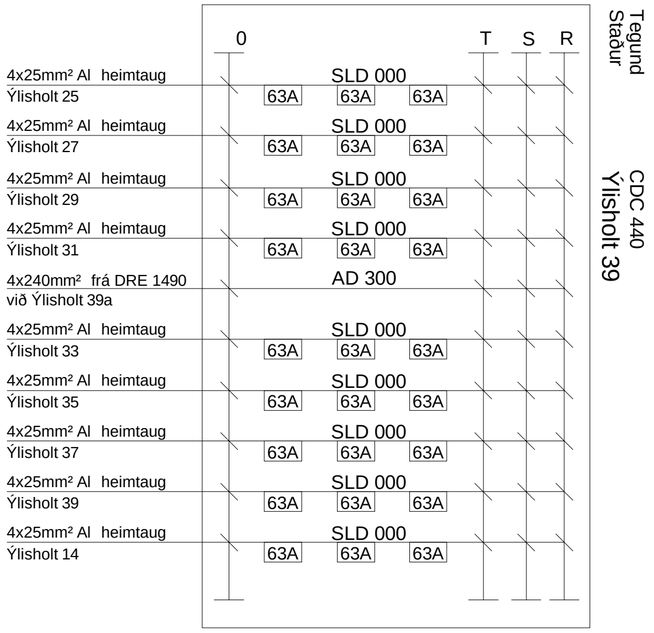
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Tölvuskrá Samþykkt
Götuskápar_einlínuteikningar.dwg

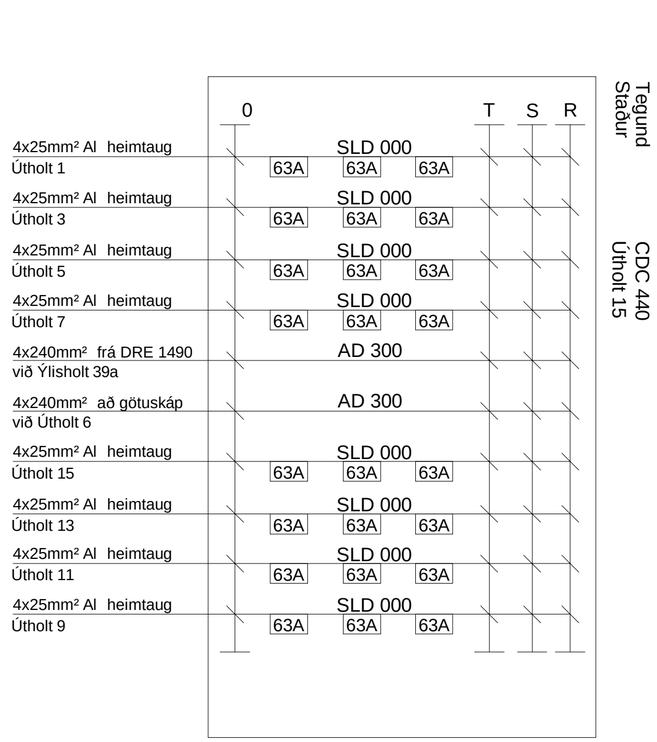
HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
GÖTUSKÁPAR - EINLÍNUMYNDIR
FRÁ DREIFISTÖÐ 1489

VEITUR

Verknúmer 1.161.248 Kvarði - Dags. **12.01.2022** Verkefnisnr. **21004035** Teikn.nr. **154-MAN-0003**

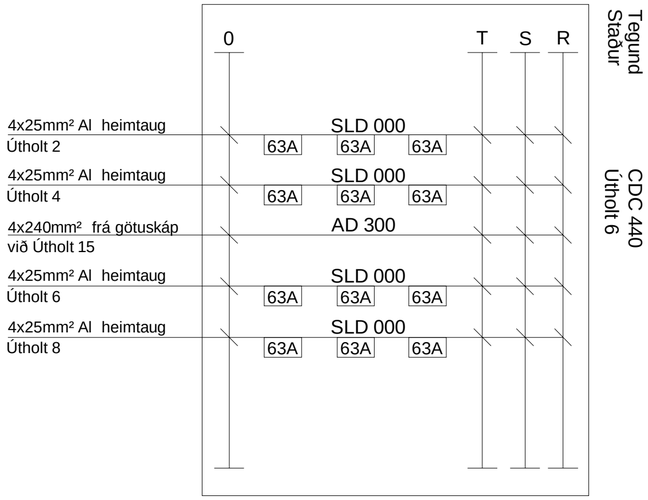


Ýlisholt 39 götuskápur



Útholt 15 götuskápur

Útholt 15 götuskápur



Útholt 6 götuskápur

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:28

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

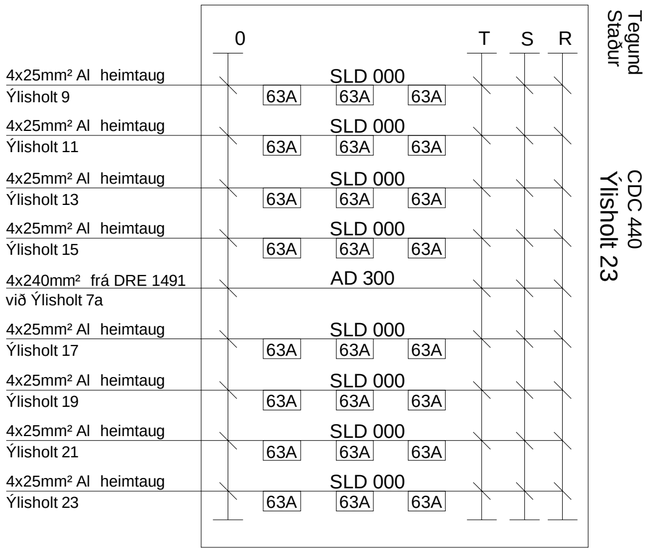
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Tölvuskrá Samþykkt
Götuskápar_einlínuteikningar.dwg

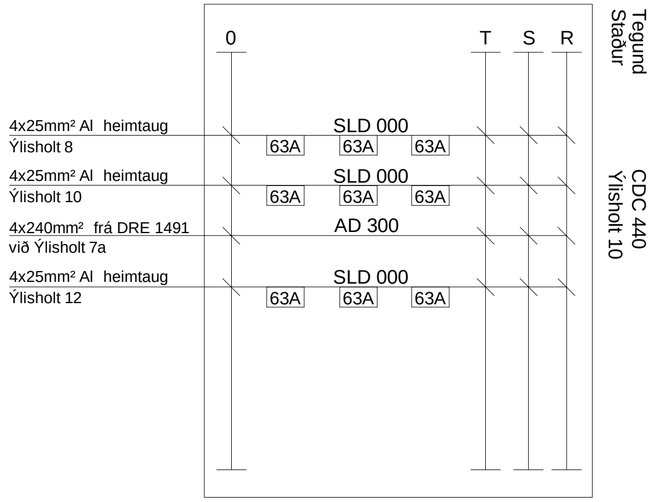
HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
GÖTUSKÁPAR - EINLÍNUMYNDIR
FRÁ DREIFISTÖÐ 1490

VEITUR

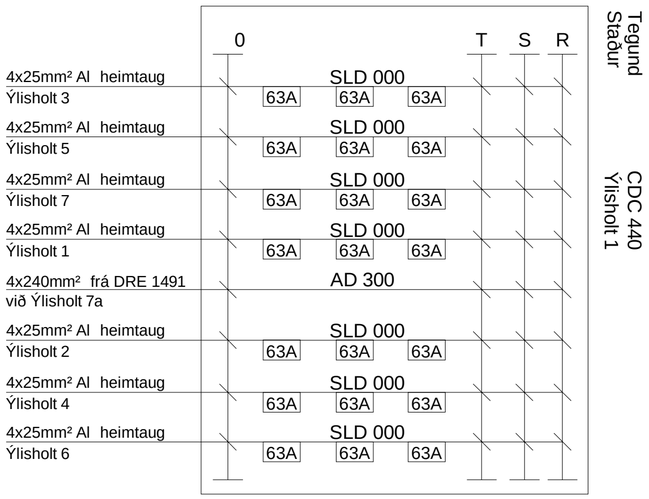
Verknúmer 1.161.248 Kvarði - Dags. **12.01.2022** Verkefnisnr. **21004035** Teikn.nr. **154-MAN-0004**



Ýlisholt 23 götuskápur



Ýlisholt 10 götuskápur



Ýlisholt 1 götuskápur

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:28

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

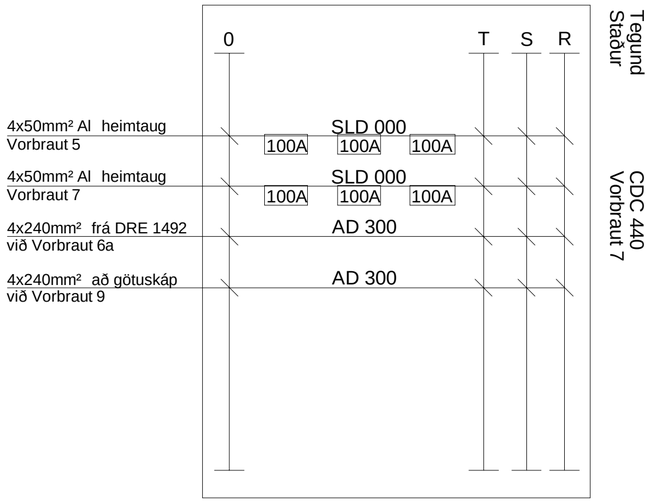
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Tölvuskrá Samþykkt
Götuskápar_einlínuteikningar.dwg

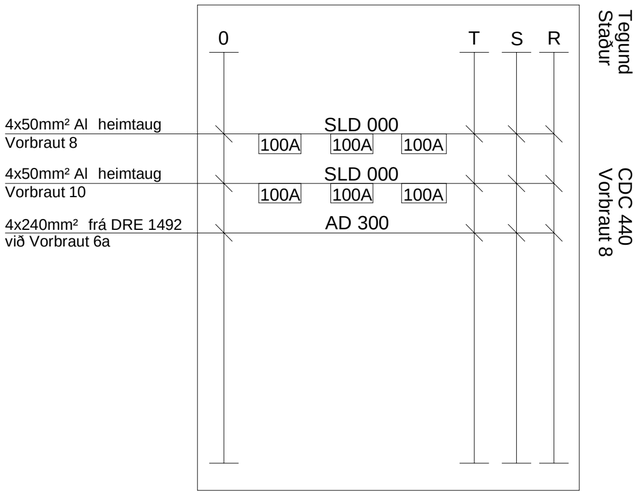
HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
GÖTUSKÁPAR - EINLÍNUMYNDIR
FRÁ DREIFISTÖÐ 1491

VEITUR

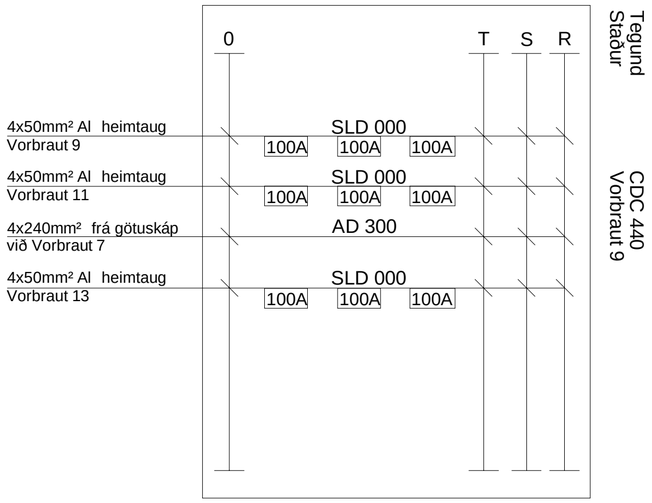
Verknúmer 1.161.248 Kvarði - Dags. 12.01.2022 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 154-MAN-0005



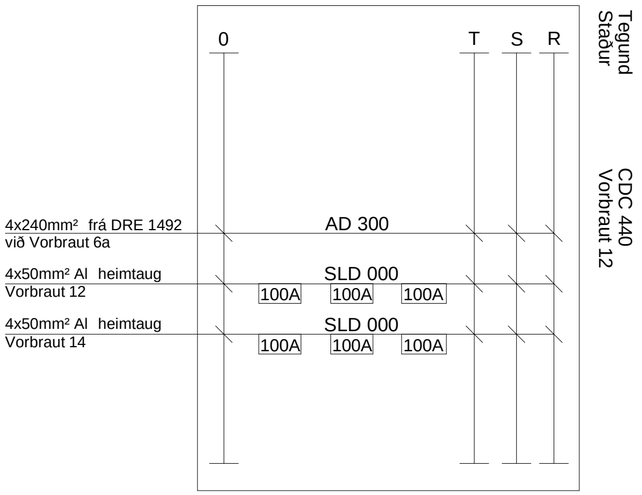
Vorbraut 7 götuskápur



Vorbraut 8 götuskápur



Vorbraut 9 götuskápur



Vorbraut 12 götuskápur

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:29

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

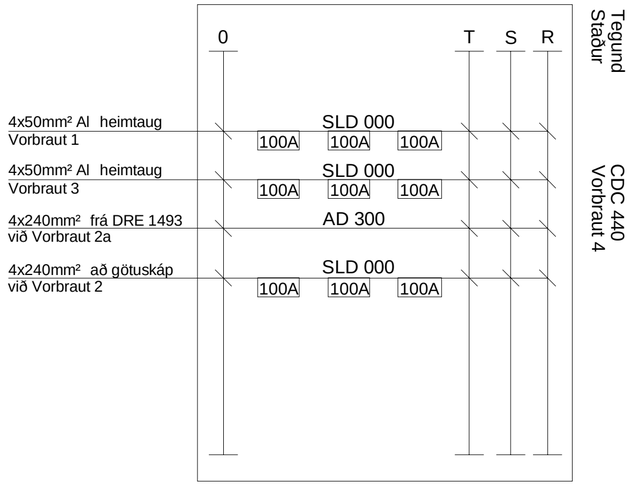
Tölvuskrá Samþykkt
Götuskápar_einlínuteikningar.dwg

HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
GÖTUSKÁPAR - EINLÍNUMYNDIR
FRÁ DREIFISTÖÐ 1492

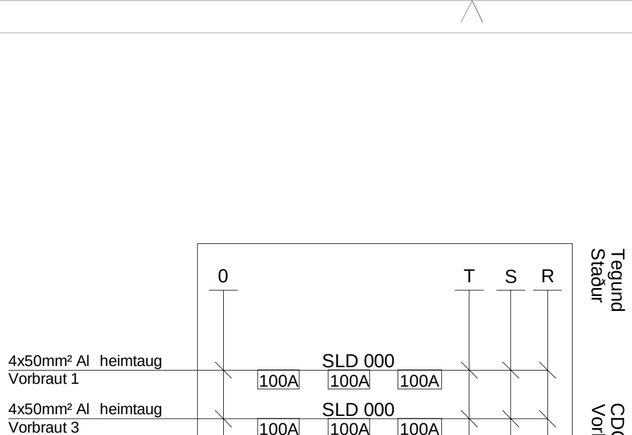
VEITUR

Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Verknúmer 1.161.248 Kvarði - Dags. **12.01.2022** Verkefnisnr. **21004035** Teikn.nr. **154-MAN-0006**



Vorbraut 4 götuskápur



Vorbraut 6 götuskápur

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:29

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

Tölvuskrá Samþykkt
Götuskápar_einlínuteikningar.dwg

Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
GÖTUSKÁPAR - EINLÍNUMYNDIR
FRÁ DREIFISTÖÐ 1493

VEITUR

Verknúmer 1.161.248 Kvarði - Dags. **12.01.2022** Verkefnisnr. **21004035** Teikn.nr. **154-MAN-0007**

HNITASKRÁ SKÁPA

Nr. skápa	X - hnit	Y - hnit
201	359532.3980	402181.8276
202	359532.5860	402181.0172
203	359532.7740	402180.2067
204	359613.2607	402202.5828
205	359613.3579	402201.7549
206	359613.4543	402200.9302
207	359601.4089	402181.7982
208	359601.5008	402180.9709
209	359601.5936	402180.1445
210	359685.4402	402201.7509
211	359685.3482	402200.9240
212	359685.2562	402200.0972
213	359755.8836	402167.0566
214	359756.6534	402166.7417
215	359757.4235	402166.4268
216	359778.2134	402174.9227
217	359777.9142	402174.1464
218	359777.6151	402173.3701
219	359832.4602	402142.1817
220	359831.9668	402141.5119
221	359831.4733	402140.8421
222	359854.2623	402101.0742
223	359854.8416	402100.4771
224	359855.4209	402099.8799
225	359892.8065	402081.0464
226	359892.1522	402080.5327
227	359891.4978	402080.0189
228	359886.4707	402061.7107
229	359886.9366	402061.0215
230	359887.4026	402060.3322
231	359838.3402	402027.6711
232	359838.8026	402026.9795
233	359839.2650	402026.2878
234	359719.0300	402117.7049
235	359719.8217	402117.4491
236	359720.6134	402117.1934
237	359642.8001	402129.0833
238	359643.6320	402129.0943
239	359644.4639	402129.1053
240	359523.7803	402069.1852
241	359524.4855	402069.6266
242	359525.1908	402070.0679
243	359774.4980	402066.3993
244	359775.1423	402065.8729
245	359775.7866	402065.3466
246	359768.4625	401994.6634
247	359767.9336	401995.3055
248	359767.4046	401995.9477
249	359718.4727	402034.9640
250	359717.7262	402035.3313
251	359716.9797	402035.6985
252	359904.4971	401846.7233
253	359903.7186	401846.4299
254	359902.9400	401846.1366
255	359991.4466	401786.9004
256	359990.6434	401786.6834
257	359989.8403	401786.4664
258	359988.1983	401786.0430
259	359986.5920	401785.6090
259	359987.3952	401785.8260
260	360046.2375	401751.4183
261	360045.4137	401751.3024
262	360044.5898	401751.1865
263	359693.9840	402103.8725
264	359694.7954	402103.6886
265	359695.6068	402103.5048
266	359557.3103	402088.8231
267	359558.0623	402089.1789
268	359558.8143	402089.5348

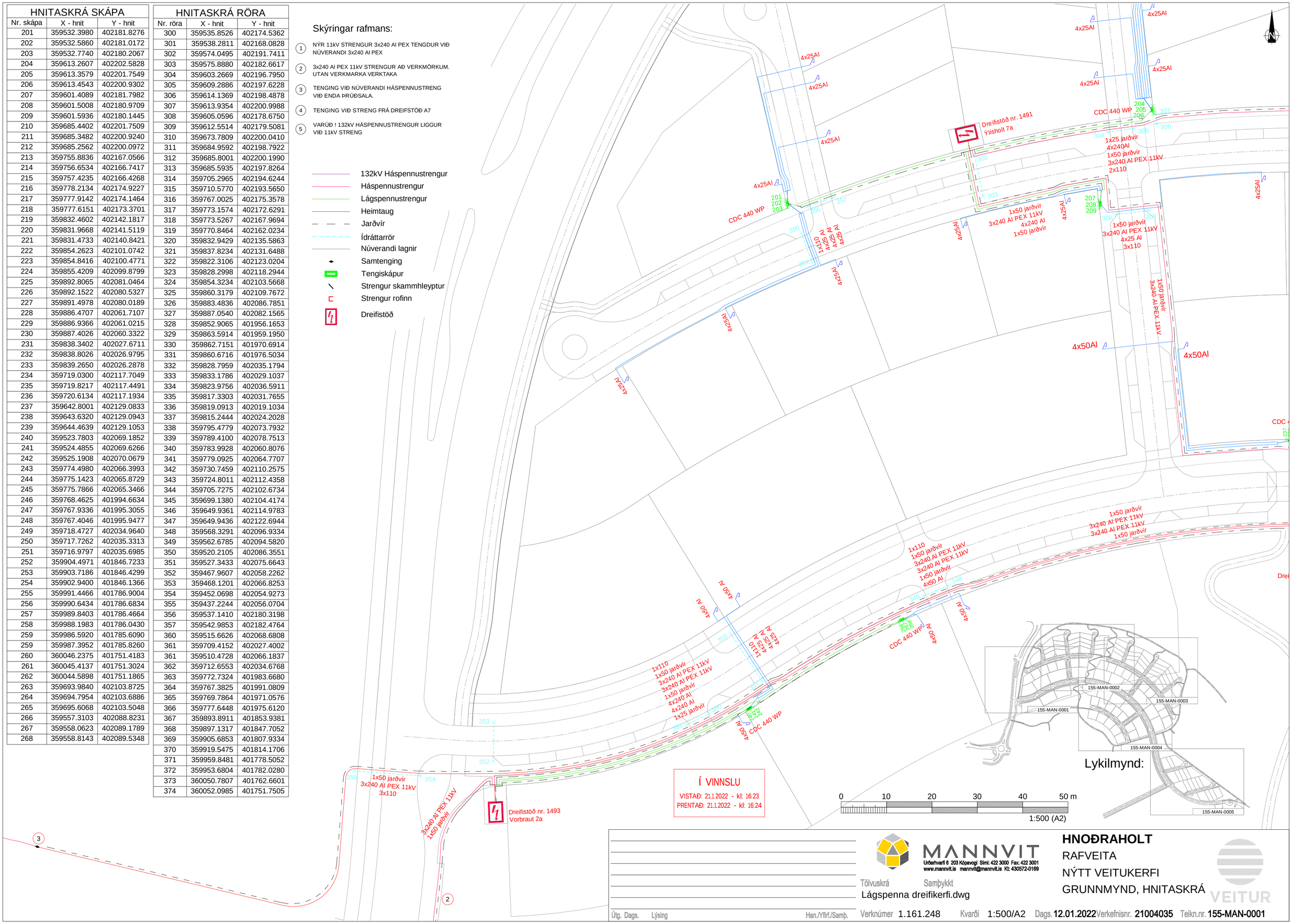
HNITASKRÁ RÖRA

Nr. röra	X - hnit	Y - hnit
300	359535.8526	402174.5362
301	359538.2811	402168.0828
302	359574.0495	402191.7411
303	359575.8880	402182.6617
304	359603.2669	402196.7950
305	359609.2886	402197.6228
306	359614.1369	402198.4878
307	359613.9354	402200.9988
308	359605.0596	402178.6750
309	359612.5514	402179.5081
310	359673.7809	402200.0410
311	359684.9592	402198.7922
312	359685.8001	402200.1990
313	359685.5935	402197.8264
314	359705.2965	402194.6244
315	359710.5770	402193.5650
316	359767.0025	402175.3578
317	359773.1574	402172.6291
318	359773.5267	402167.9694
319	359770.8464	402162.0234
320	359832.9429	402135.5863
321	359837.8234	402131.6488
322	359822.3106	402123.0204
323	359828.2998	402118.2944
324	359854.3234	402103.5668
325	359860.3179	402109.7672
326	359883.4836	402086.7851
327	359887.0540	402082.1565
328	359852.9065	401956.1653
329	359863.5914	401959.1950
330	359862.7151	401970.6914
331	359860.6716	401976.5034
332	359828.7959	402035.1794
333	359833.1786	402029.1037
334	359823.9756	402036.5911
335	359817.3303	402031.7655
336	359819.0913	402019.1034
337	359815.2444	402024.2028
338	359795.4779	402073.7932
339	359789.4100	402078.7513
340	359783.9928	402060.8076
341	359779.0925	402064.7707
342	359730.7459	402110.2575
343	359724.8011	402112.4358
344	359705.7275	402102.6734
345	359699.1380	402104.4174
346	359649.9361	402114.9783
347	359649.9436	402122.6944
348	359568.3291	402096.9334
349	359562.6785	402094.5820
350	359520.2105	402086.3551
351	359527.3433	402075.6643
352	359467.9607	402058.2262
353	359468.1201	402066.8253
354	359452.0698	402054.9273
355	359437.2244	402056.0704
356	359537.1410	402180.3198
357	359542.9853	402182.4764
360	359515.6626	402068.6808
361	359709.4152	402027.4002
361	359510.4728	402066.1837
362	359712.6553	402034.6768
363	359772.7324	401983.6680
364	359767.3825	401991.0809
365	359769.7864	401971.0576
366	359777.6448	401975.6120
367	359893.8911	401853.9381
368	359897.1317	401847.7052
369	359905.6853	401807.9334
370	359919.5475	401814.1706
371	359959.8481	401778.5052
372	359953.6804	401782.0280
373	360050.7807	401762.6601
374	360052.0985	401751.7505

Skýringar rafmans:

1. NÝR 11kV STRENGUR 3x240 Al PEX TENGDUR VIÐ NÚVERANDI 3x240 Al PEX
2. 3x240 Al PEX 11kV STRENGUR AÐ VERKMÖRKUM. UTAN VERKMARKA VERKTAKA
3. TENGING VIÐ NÚVERANDI HÁSPENNUSTRENG VIÐ ENDA ÞRÚÐSALA.
4. TENGING VIÐ STRENG FRÁ DREIFSTÖÐ A7
5. VARÚÐ ! 132kV HÁSPENNUSTRENGUR LIGGUR VIÐ 11kV STRENG

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Samtenging
- Tengiskápur
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn
- Dreifistöð



MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

Tölvuskrá: Lágspenna dreifikerfi.dwg
Samþykkt

Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
NÝTT VEITUKERFI
GRUNNMYND, HNITASKRÁ

VEITUR

Verknúmer 1.161.248 Kvarði 1:500/A2 Dags. 12.01.2022 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 155-MAN-0001

Skýringar rafmans:

1. NÝR 11kV STRENGUR 3x240 Al PEX TENGDUR VIÐ NÚVERANDI 3x240 Al PEX
2. 3x240 Al PEX 11kV STRENGUR AÐ VERKMÖRKUM. ENDANLEGUR FRÁGANGUR ÁKVEÐINN SÍÐAR.
3. TENGING VIÐ NÚVERANDI HÁSPENNUSTRENG VIÐ ENDA ÞRÚÐSALA.
4. HÁSPENNUSTRENGUR AÐ AÐVEITUSTÖÐ A7
5. VARÚÐ ! 132kV HÁSPENNUSTRENGUR LIGGUR SAMSÍÐA NÝJUM 11kV STRENG.

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Samtenging
- Tengiskápur
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn
- Dreifistöð

Dreifistöð nr. 1491
Ylsholt 7a

Dreifistöð nr. 1490
Útholt 39a

Dreifistöð nr. 1492
Vorbraut 6a

CDC 440 WP

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:24

SJÁ HNITATÖFLU Á BLAÐI 155-MAN-0001

0 10 20 30 40 50 m
1:500 (A2)

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
NÝTT VEITUKERFI
GRUNNMYND

VEITUR

Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Tölvuskrá Lágspenna dreifikerfi.dwg Samþykkt

Verknúmer 1.161.248 Kvarði 1:500/A2 Dags. 12.01.2022 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 155-MAN-0002

Skýringar rafmans:

1. NÝR 11kV STRENGUR 3x240 Al PEX TENGDUR VIÐ NÚVERANDI 3x240 Al PEX
2. 3x240 Al PEX 11kV STRENGUR AÐ VERKMÖRKUM. ENDANLEGUR FRÁGANGUR ÁKVEÐINN SÍÐAR.
3. TENGING VIÐ NÚVERANDI HÁSPENNUSTRENG VIÐ ENDA ÞRÚÐSALA.
4. HÁSPENNUSTRENGUR AÐ AÐVEITUSTÖÐ A7
5. VARÚÐ ! 132kV HÁSPENNUSTRENGUR LIGGUR SAMSÍÐA NÝJUM 11kV STRENG.

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Samtenging
- Tengiskápur
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn
- Dreifistöð

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:25

SJÁ HNITATÖFLU Á BLAÐI 155-MAN-0001

0 10 20 30 40 50 m
1:500 (A2)

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

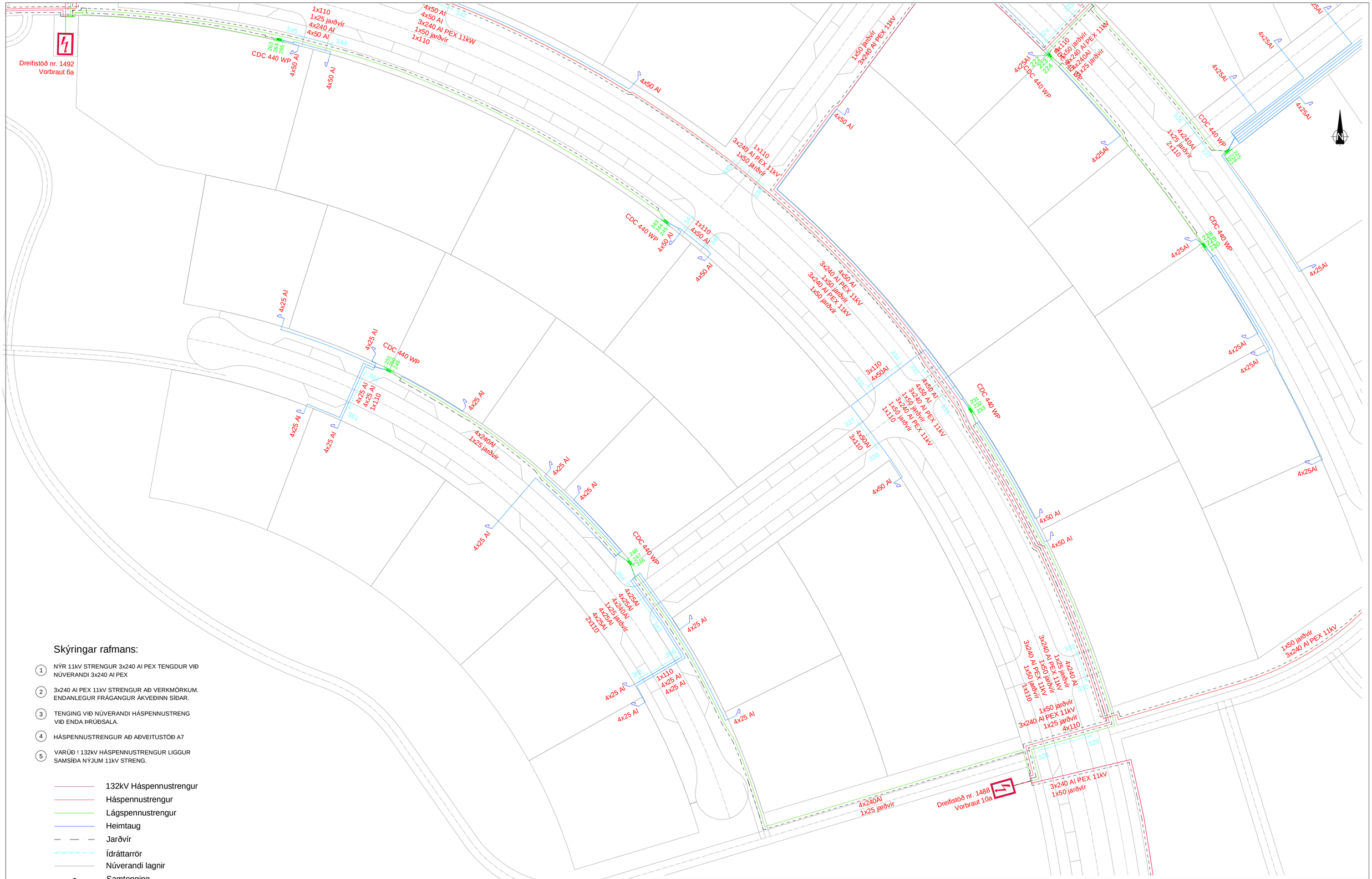
Tölvuskrá Samþykkt
Lágspenna dreifikerfi.dwg

Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
NÝTT VEITUKERFI
GRUNNMYND

VEITUR

Verknúmer 1.161.248 Kvarði 1:500/A2 Dags. 12.01.2022 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 155-MAN-0003



Skýringar rafmans:

1. NÝR 11kV STRENGUR 3x240 Al PEX TENGDUR VIÐ NÚVERANDI 3x240 Al PEX
2. 3x240 Al PEX 11kV STRENGUR AÐ VERKMÖRKUM. ENDANLEGUR FRÁGANGUR ÁKVEÐINN SÍÐAR.
3. TENGING VIÐ NÚVERANDI HÁSPENNUSTRENG VIÐ ENDA ÞRÚÐSALA.
4. HÁSPENNUSTRENGUR AÐ AÐVEITUSTÖÐ A7
5. VARÚÐ ! 132kV HÁSPENNUSTRENGUR LIGGUR SAMSÍÐA NÝJUM 11kV STRENG.

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Samtenging
- Tengiskápur
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn
- Dreifistöð

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:25

SJÁ HNITATÖFLU Á BLAÐI 155-MAN-0001

0 10 20 30 40 50 m
1:500 (A2)

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

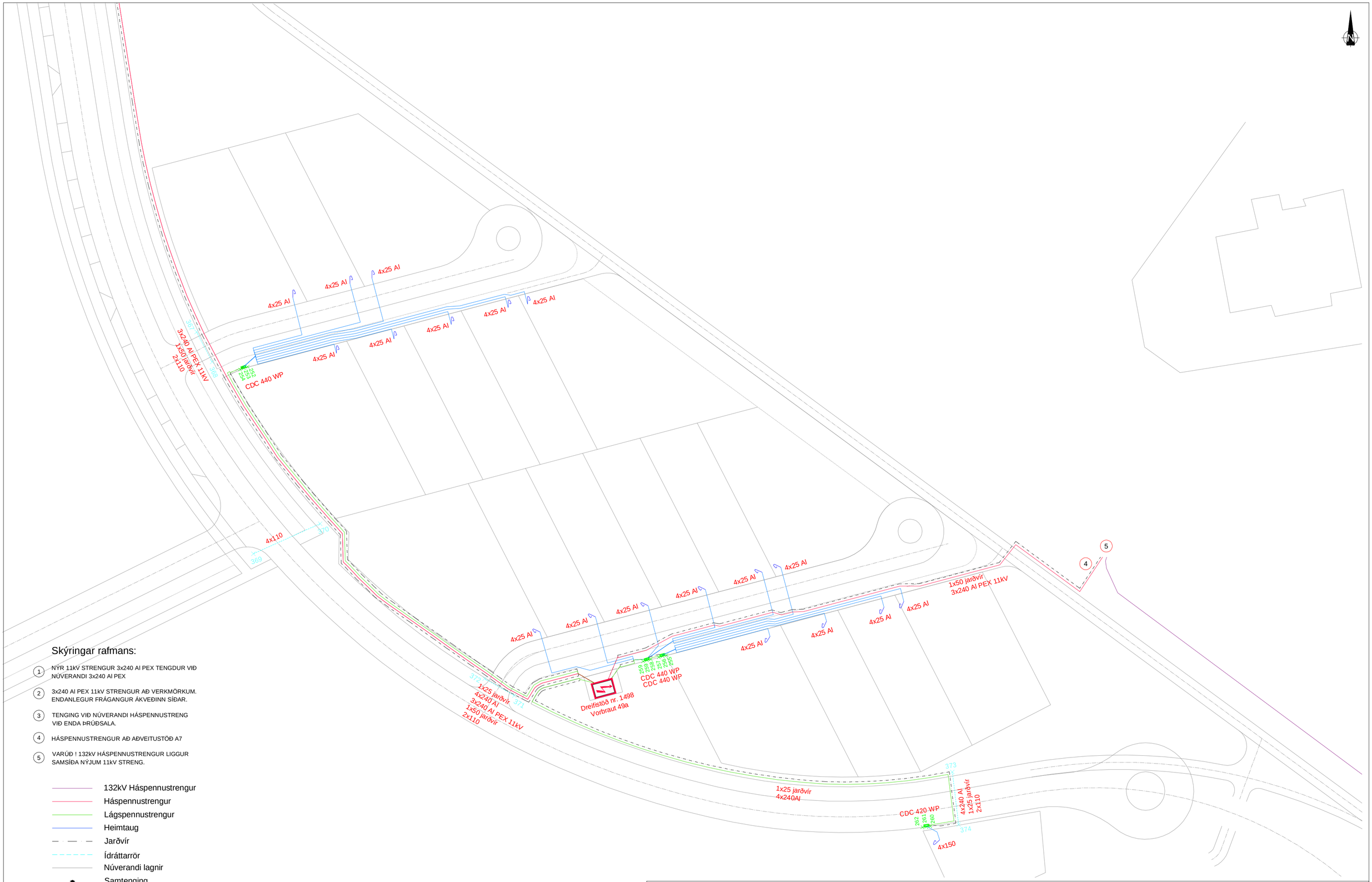
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Tölvuskrá Samþykkt
Lágspenna dreifikerfi.dwg

HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
NÝTT VEITUKERFI
GRUNNMYND

VEITUR

Verknúmer 1.161.248 Kvarði 1:500/A2 Dags. **12.01.2022** Verkefnisnr. **21004035** Teikn.nr. **155-MAN-0004**



Skýringar rafmans:

1. NÝR 11kV STRENGUR 3x240 Al PEX TENGDUR VIÐ NÚVERANDI 3x240 Al PEX
2. 3x240 Al PEX 11kV STRENGUR AÐ VERKMÖRKUM. ENDANLEGUR FRÁGANGUR ÁKVEÐINN SÍÐAR.
3. TENGING VIÐ NÚVERANDI HÁSPENNUSTRENG VIÐ ENDA ÞRÚÐSALA.
4. HÁSPENNUSTRENGUR AÐ AÐVEITUSTÖÐ A7
5. VARÚÐ ! 132kV HÁSPENNUSTRENGUR LIGGUR SAMSÍÐA NÝJUM 11kV STRENG.

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- Samtenging
- Tengiskápur
- Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn
- Dreifistöð

Í VINNSLU
VISTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:23
PRENTAÐ: 21.1.2022 - kl: 16:26

SJÁ HNITATÖFLU Á BLAÐI 155-MAN-0001

0 10 20 30 40 50 m
1:500 (A2)

MANNVIT
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

Tölvuskrá Samþykkt
Lágspenna dreifikerfi.dwg

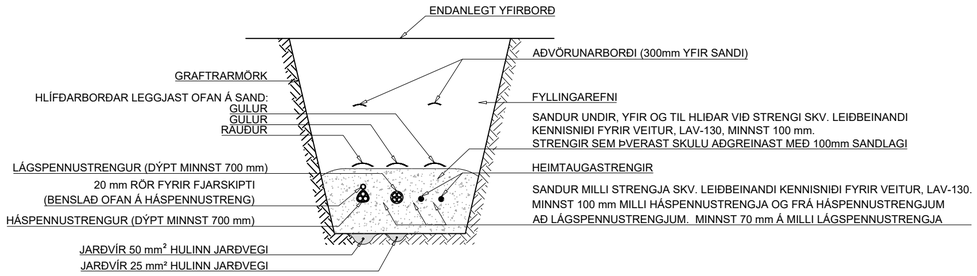
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

HNOÐRAHOLT
RAFVEITA
NÝTT VEITUKERFI
GRUNNMYND

VEITUR

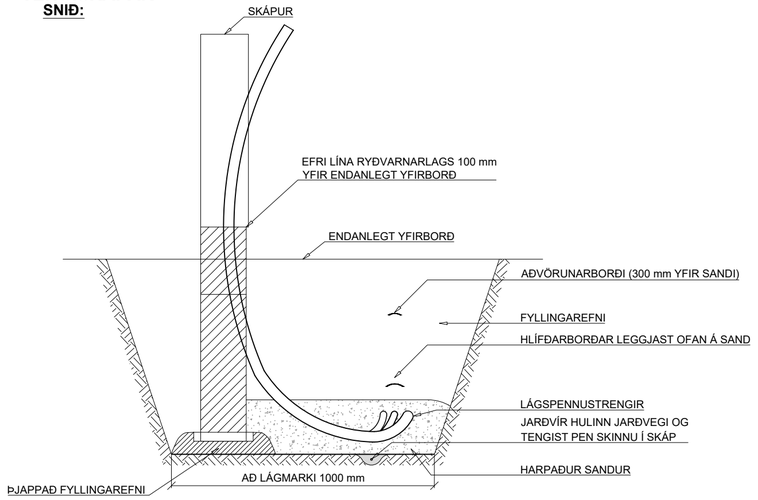
Verknúmer 1.161.248 Kvarði 1:500/A2 Dags. 12.01.2022 Verkefnisnr. 21004035 Teikn.nr. 155-MAN-0005

HÁSPENNU- OG LÁGSPENNUSTRENGIR



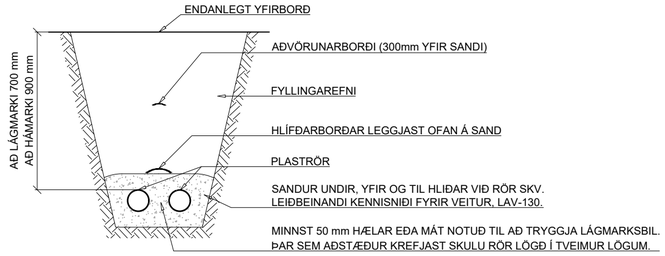
TENGISKÁPAR

SNIÐ:

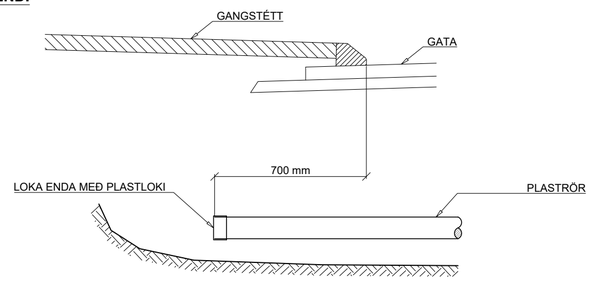


ÞVERANIR

ÞVERSNIÐ AF SAMSÍÐA RÖRUM:

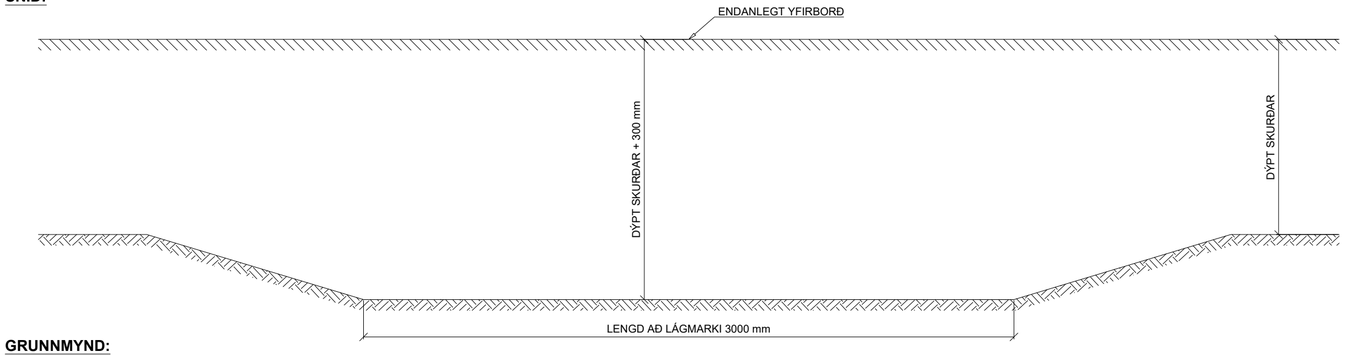


ÞVERSNIÐ AF GÖTU, RÖRENDI

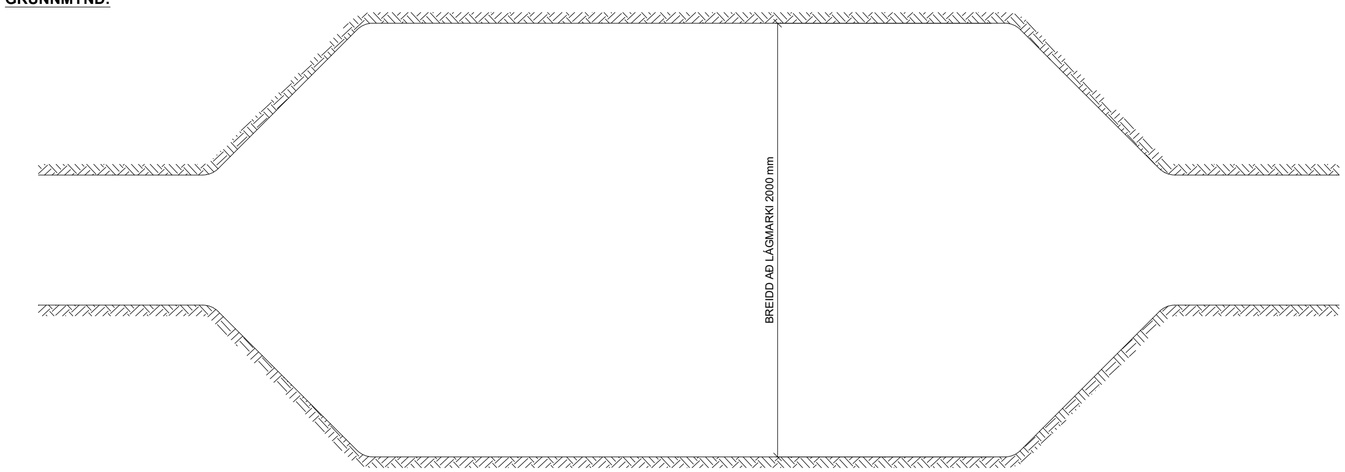


TENGIHOLUR FYRIR 11 kV HÁSPENNUSTRENGI

SNIÐ:



GRUNNMYND:



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 1 2m Kvarði: 1:20

Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.
2	13.11.20	Bætt við fjarskiptalögn ofaná háspennustreng	HMH

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

Staðalsnið rafmagns

LAV-860

Rafmagn

Snið, þveranir, tengiskápar, tengiholur

Hannað Veitur

Teiknað HMH

Yfirfarið

Samþ.

Dags.21.1.2020 Verkefnisnr. Teikn.nr. LAV-860 **2** Kvarði 1:20/A2

C:\KEILIR\VEITUR\REKSTRARHANDBÓK\LEIÐBEININGAR Í ALMENNRI DREIFINGU\LAV-860.DWG Vistað: 16.11.2020 - kl: 11:18 Prentað: 16.11.2020 - kl: 11:21

N

Vetrarbraut

Vetrarbraut

Stígur 1

Stígur 6

Stígur 7

Stígur 8

Stígur 9

Stígur 10

Stígur 11

Stígur 12

Stígur 2

Stígur 20

Stígur 21

Vorbraut

Ylisholt

Ylisholt B1

Ylisholt B2

Ylisholt B3

Ylisholt - Tengi

Útholt

Útholt B1

0 10 20 30 40 50

M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	JSI	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ:		
		MÆLT:		
		SAMÞ.		
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:500	
BLAÐSTÆRÐ	A1			

Hnoðraholt
1.áfangi

Sameiginlegt skurðplan veitna
Grunnmynd, hluti 1

TEIKNINGA NÚMER R101

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_R.dwg

Stígur 12
Stígur 2
Útholt B1
Útholt
Stígur 11
Stígur 13
Stígur 1
Stígur 14
Stígur 15
Þorrasalir
Þrúðasalir

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAD:	JSI	Jan '22
2424-135	TEIKNAD:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARID:		
	MÆLT:		
	SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARDI	BLADSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Sameiginlegt skurðplan veitna
Grunnmynd, hluti 2

TEIKNINGA NÚMER
R102

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_R.dwg

Vetrarbraut

Vorbraut

Stígur 21

Stígur 20

Stígur 5

Stígur 4

Stígur 19

N

SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- GATA / BÍLASTÆÐI
- GÖNGUSTÍGUR
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆÐARLÍNA
- LÓÐAMÖRK

0 10 20 30 40 50

M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER		HANNAÐ:	JSÍ	Jan '22
2424-135		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:		
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Sameiginlegt skurðplan veitna
Grunnmynd, hluti 3

TEIKNINGA NÚMER: R103

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_R.dwg

Stígur 16

Stígur 19

Þrymsalir

Stígur 3

Vorbraut

Vorbraut B1

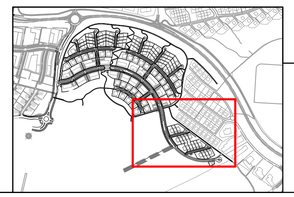
Stígur 17

Stígur 18

Vorbraut B2

Vorbraut B3

N



0 10 20 30 40 50

M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	JSÍ	Jan ´22
2424-135	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan ´22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

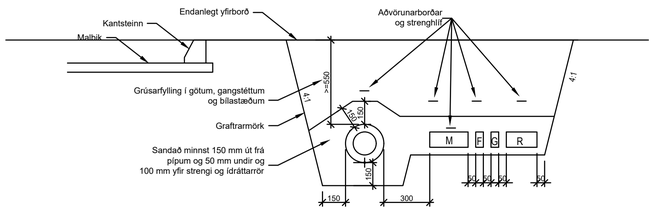
Sameiginlegt skurðplan veitna
Grunnmynd, hluti 4

TEIKNINGA NÚMER: R104

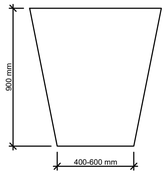
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 109_Teikningar\04_Layout\LAY_R.dwg

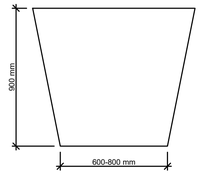
Kennisnið



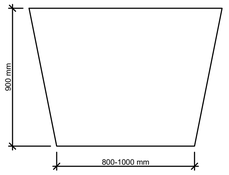
Graftarsnið 1



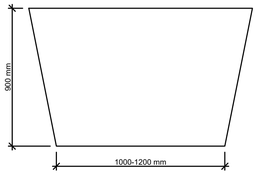
Graftarsnið 2



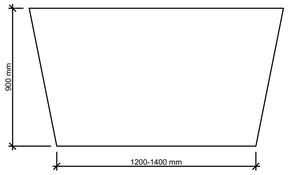
Graftarsnið 3



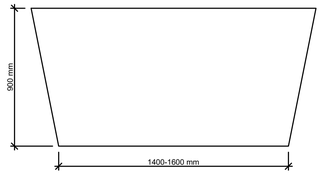
Graftarsnið 4



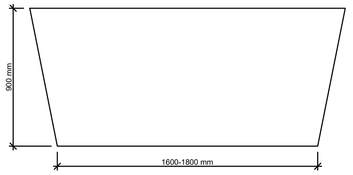
Graftarsnið 5



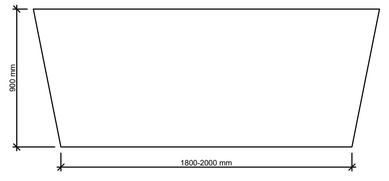
Graftarsnið 6



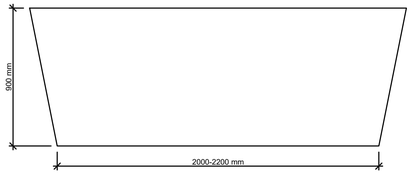
Graftarsnið 7



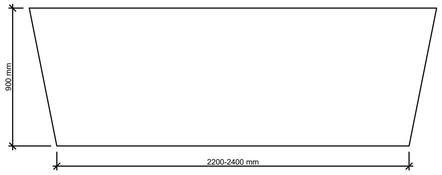
Graftarsnið 8



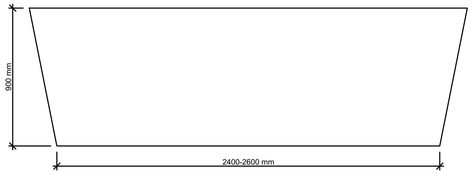
Graftarsnið 9



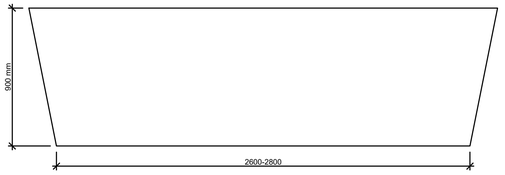
Graftarsnið 10



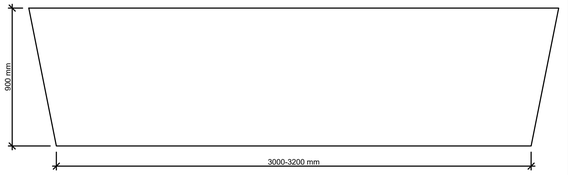
Graftarsnið 11



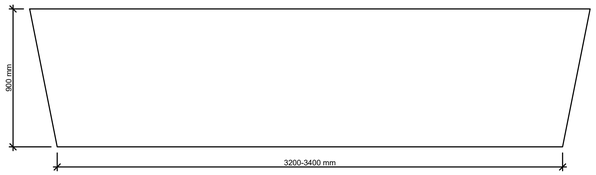
Graftarsnið 12



Graftarsnið 13



Graftarsnið 14



0 0,5 1,0 1,5 2,0

M 1:20 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: JSI Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	1.áfangi
		YFIRFARIÐ:	
		MÆLT:	
		SAMÞ.	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	Sameiginlegt skurðplan veitna
04.02.2022	1:20	A1	Skurðsnið

TEIKNINGA NÚMER: R105

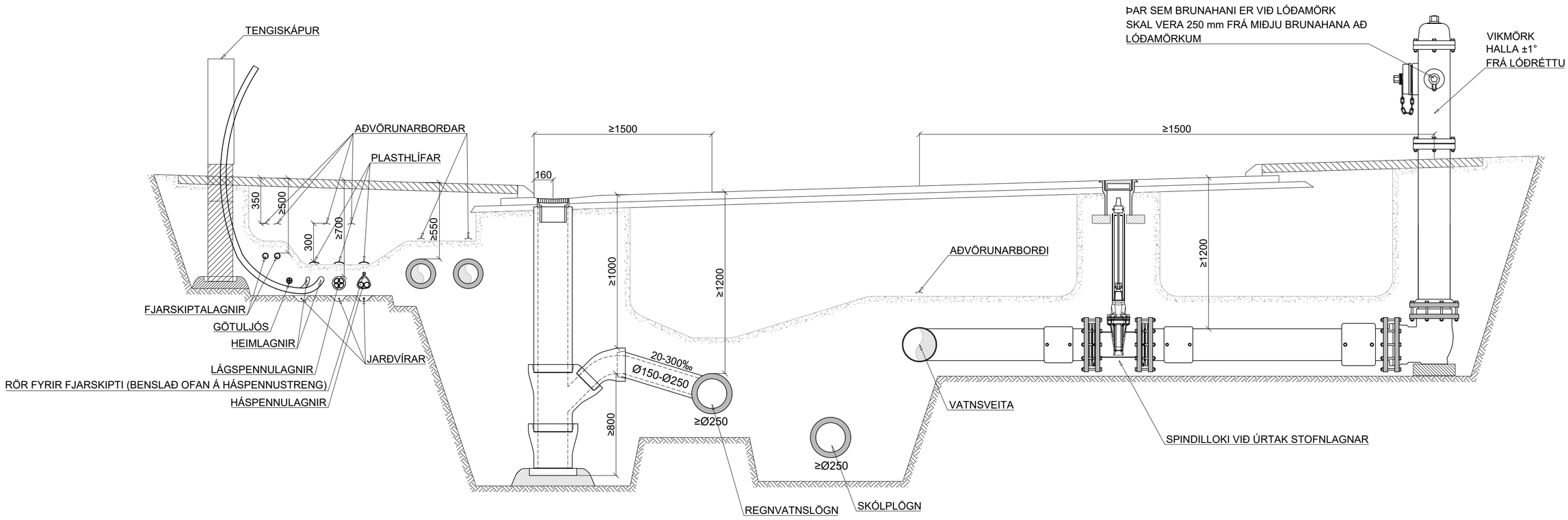
ÚTGÁFA:

O:\G\Gardabar_2424116_Hnodraholt-afangi 1\009_Teikningar\04_Layout\LAY_R.dwg

LEIÐBEINANDI KENNISNIÐ

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

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



LÁGMARKSBIL MILLI LAGNA [mm]

	HITAVEITULAGNIR	KALDAVATNSLAGNIR	FRÁVEITULAGNIR[2]	HÁSPENNULAGNIR[4]	LÁGSPENNULAGNIR[4]	ÍDRÁTTARRÖR	FJARSKIPTALAGNIR	LÁGMARKS HULA
HITAVEITULAGNIR	*[sjá söndun]*	*300*	*1000[1]*	*300*	*300*	*150*	*300*	*550*
KALDAVATNSLAGNIR	*300*	*[sjá söndun]*	*1000[1]*	*300*	*300*	*200*	*300*	*1200*
FRÁVEITULAGNIR[2]	*1000[1]*	*1000[1]*	*1000[3]*	*750*	*750*	*750*	*750*	*1200*
HÁSPENNULAGNIR	*300*	*300*	*750*	*[sjá söndun]*	*100*	*50*	*150*	*700*
LÁGSPENNULAGNIR	*300*	*300*	*750*	*100*	*[sjá söndun]*	*50*	*150*	*700*
ÍDRÁTTARRÖR	*150*	*200*	*750*	*50*	*50*	*[sjá söndun]*	*50*	*700*
FJARSKIPTALAGNIR	*300*	*300*	*750*	*150*	*150*	*50*		*500*

SÖNDUN [MM]

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

[1]FJARLÆGT MILLI RÖRVEGGJA SKAL VERA ≥1000 mm ÞEGAR VATNSVEITA (HV&KV) ER OFAR OG 1000+1.5*h ÞEGAR VATNSVEITA ER NEÐAR (h ER HÆÐARMUNUR MIÐLÍNA RÖRA).

[2]SKÓLPLAGNIR SKULU LIGGJA NEÐAR EN REGNVATNSLAGNIR

[3]FJARLÆGÐ Á MILLI MIÐLÍNA FRÁVEITULAGNA. TRYGGJA ÞARF SÖNDUN LAGNA FRAMHJÁ FRÁVEITUBRUNNUM.

[4]ALLT AÐ 5 RÖR LEGGJAST SAMSÍÐA. EF FLEIRRI ÞÁ ER LAGT Í LÖGUM. SJÁ NÁNAR Á SÉRTEIKNINGU RAFMAGNS.

LÁGMARKS BREIDD [mm] Í SKURÐBOTN EFTIR DÝPI SKURÐAR

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

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 0,5 1 1,5 2 2,5m

Kvarði: 1:25

Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.
3	13.11.20	Bætt við fjarskiptalögn ofaná háspennustreng	HMH
2	18.12.18	Breyting á söndun til hliðar við há- og láspennulagnir	HMH

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

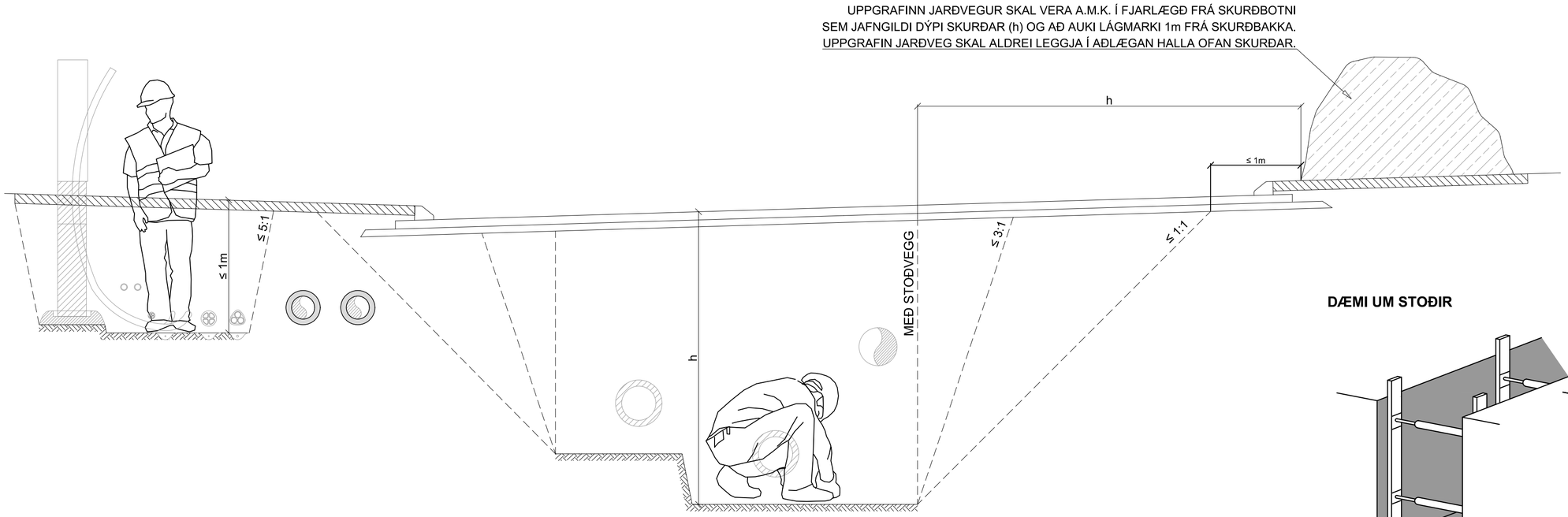
Staðalsnið Veitna
LAV-130
Allir miðlar
Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur

Hannað Veitur
Teiknað HMH
Yfirfarið
Samþ.

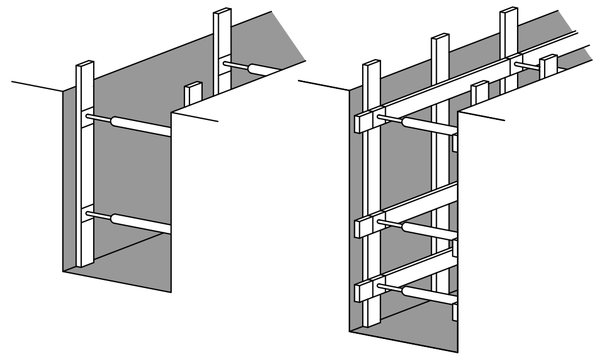
Dags. 23.10.2018 Verkefnisnr. Teikn.nr. LAV-130 3 Kvarði 1:25/A2

C:\KEILIR\VEITUR\REKSTRARHANDBÓK\LEIÐBEININGAR Í ALMENNRI DREIFINGULAV-130.DWG Vistað: 13.11.2020 - kl: 09:45 Prentað: 16.11.2020 - kl: 09:10

ÖRYGGI VIÐ SKURÐGRÖFT OG GRYFJUR



DÆMI UM STOÐIR



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

ENDANLEG ÁKVÖRÐUN UM FLÁA SKAL ÁKVÖRÐUÐ MEÐ UMSJÓNARMANNI VERKSINS.

DÝPT SKURÐAR OG VALINN FLÁI:

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

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

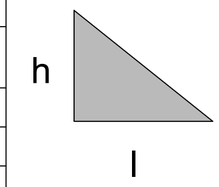
SKILGREINING Á FÖSTUM OG LAUSUM JARÐLÖGUM ER Í EINFALDAÐRI MYND SKILGREIND Á EFTIRFARANDI MÁTA:

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

NÁKVÆM SKILGREINING Á JARÐLÖGUM SKAL ÁKVARÐAST AF FAGMÖNNUM.

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

JARÐEFNI	BRATTASTI LEYFILEGI FLÁI (h:l)	
	LAUS JARÐLÖG EÐA VARANLEGIR FLÁAR	***FÖST JARÐLÖG OG/EÐA TÍMABUNDINN FLÁI***
JÖKULRUÐNINGUR	RÆÐST AF RÁÐANDI KORNASTÆRÐ	3:1 (71°)
BERGBROT/BÖGGLABERG	1:1,5 (33,7°)	1:1 (45°)
MÖL	1:2 (26,5°)	1:1 (45°)
SANDUR	1:2 (26,5°)	1:1 (45°)
*FÍNSANDUR OG SILT	1:3 (18,4°)	1:1 (45°)
MOLD	*METIST HVERJU SINNI*	
KLÖPP	*FLÁI Á KLÖPP RÆÐST AF HVERSU SPRUNGIN KLÖPPIN ER. HÆGT ER AÐ FLEYGA KLÖPP ≤ 5:1 EN MÖGULEGA ÞARF AÐ LEGGJA NET YFIR KLÖPP TIL AÐ VERNDA FYRIR STEINHRUNI.*	



* MÖGULEGA ÞARF AÐ GERA YFIRBORÐSRÁÐSTAFANIR, T.D. LEGGJA DÚK YFIR JARÐVEGSFLÁA TIL AÐ FYRIRBYGGJA ÁGANG VATNS. O.S.FRV. METIÐ EFTIR AÐSTÆÐUM

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 0,5 1 1,5 2 2,5m

Kvarði: 1:25

Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

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

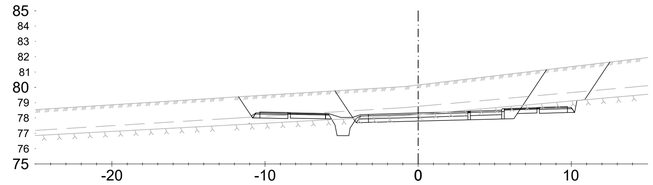
Staðalsnið Veitna
LAV-131
Allir miðlar
Öryggi við skurðgröft og gryfjur

Hannað HMH/SOÚ
Teiknað HMH
Yfirfarið
Samþ.

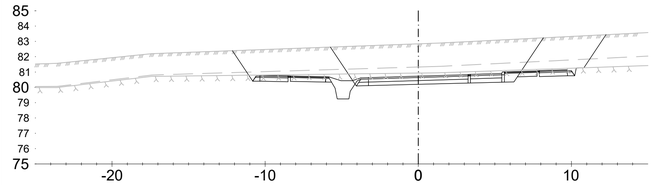
Dags. 23.10.2018 Verkefnisnr. Teikn.nr. LAV-131 1 Kvarði 1:25/A2

C:\KEILIR\VEITUR\REKSTRARHANDBÓK\LEIÐBEININGAR Í ÁLMENNRI DREIFINGU\LAV-131.DWG Vistað: 23.10.2018 - kl: 09:47 Prentað: 23.10.2018 - kl: 10:47

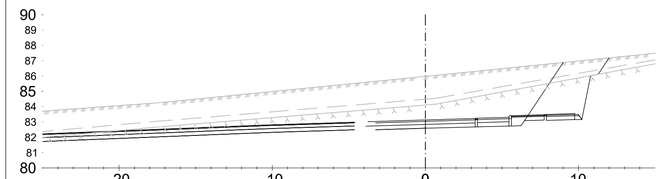
St. 060



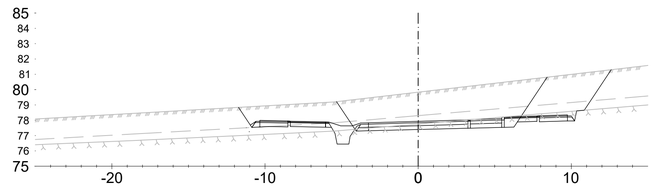
St. 120



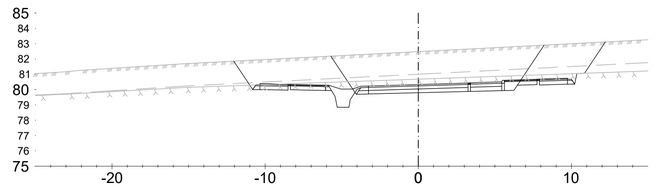
St. 180



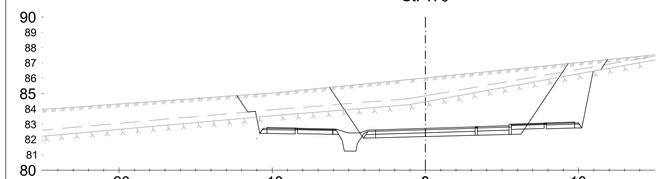
St. 050



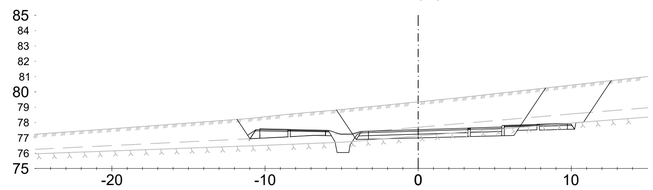
St. 110



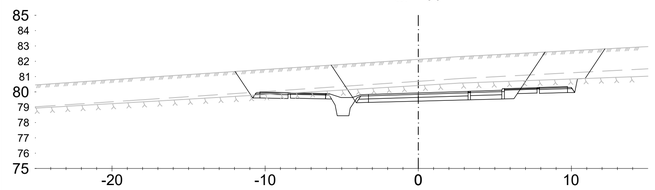
St. 170



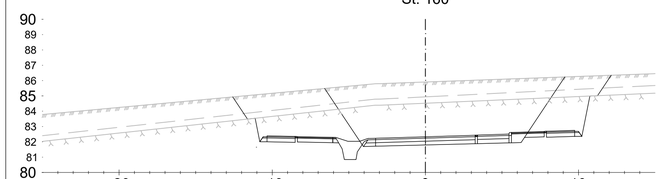
St. 040



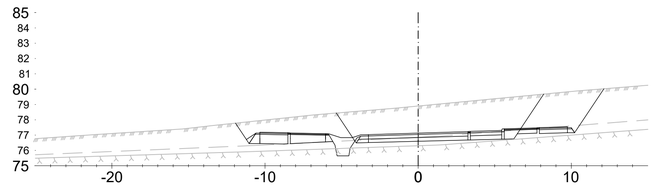
St. 100



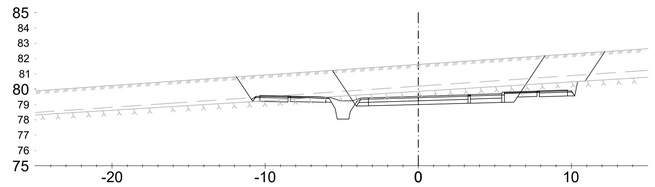
St. 160



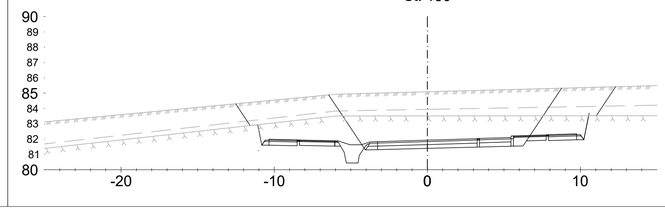
St. 030



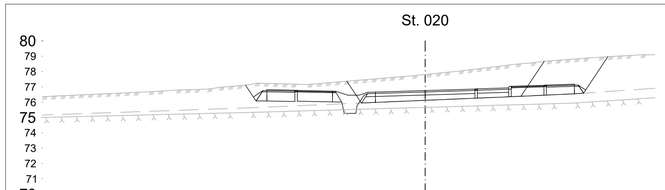
St. 090



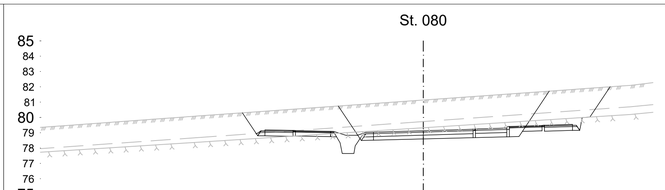
St. 150



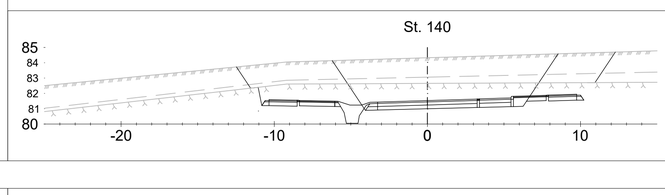
St. 020



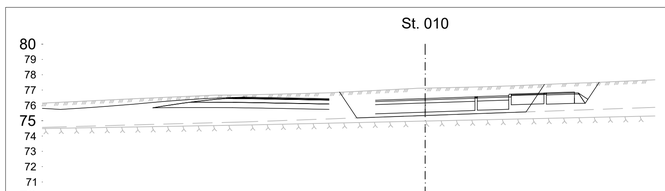
St. 080



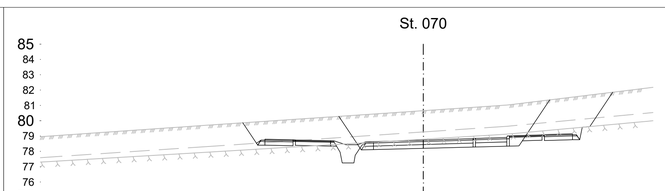
St. 140



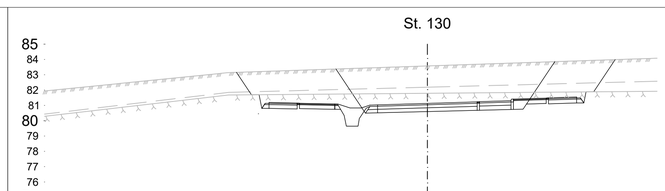
St. 010



St. 070



St. 130





ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER				
2424-135	HANNAÐ:	HMH	Jan '22	
VERKNÚMER	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22	
	YFIRFARIÐ:	HJS	04.02.2022	
	MÆLT:			
	SAMÞ.			

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

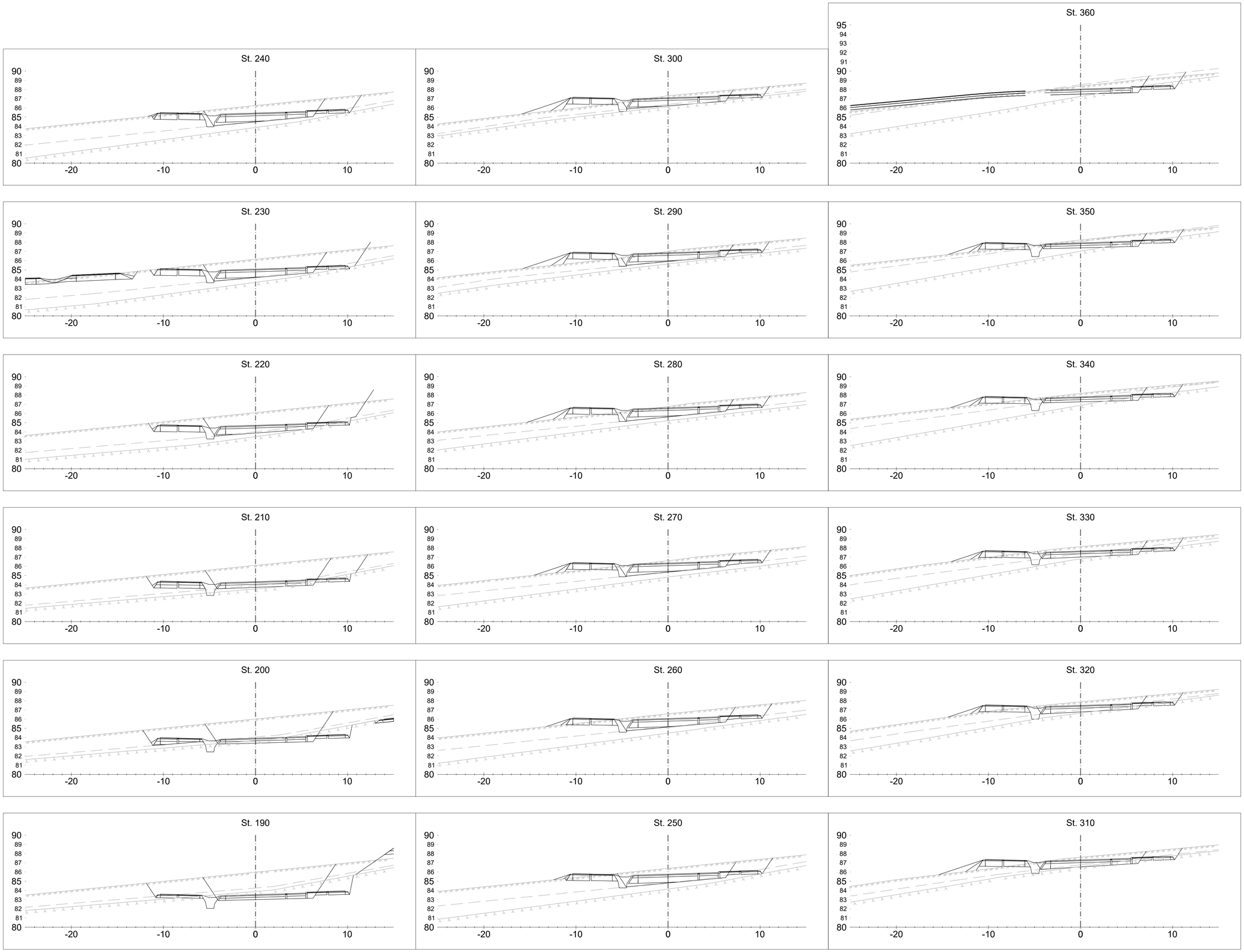
Hnoðraholt
1.áfangi

Þversnið
Vorbraut stöð 10-180

TEIKNINGA NÚMER
U101

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 109_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg



0 5 10 15 20
M 1:200 m

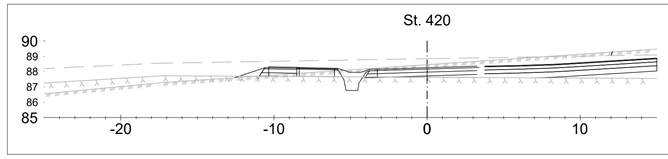
ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

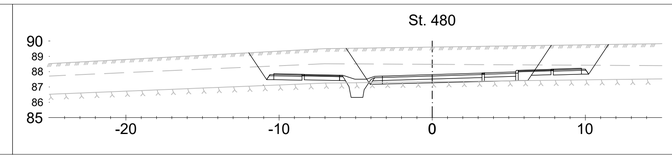
EFLA

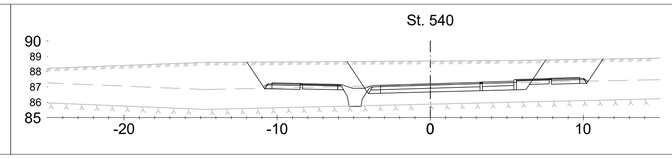
Garðabær

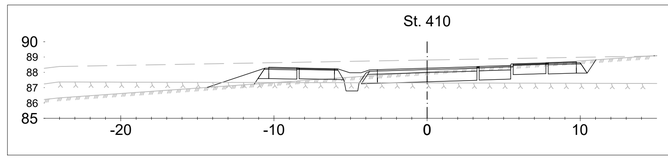
VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ: HMH Jan '22	Hnoðraholt	TEIKNINGA NÚMER
VERKNÚMER	TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	1.áfangi	U102
	YFIRFARIÐ: HjS 04.02.2022		
	MÆLT:		
	SAMÞ:		
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:200	BLAÐSTÆRÐ A1	ÚTGÁFA
		Þversnið	
		Vorbraut stöð 190-360	

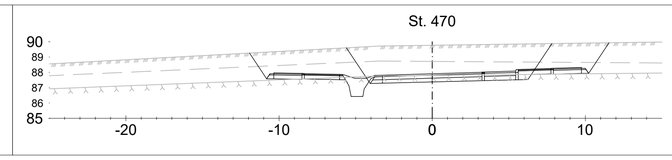
O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

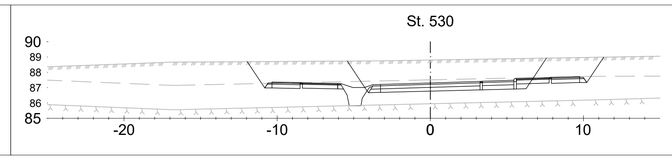


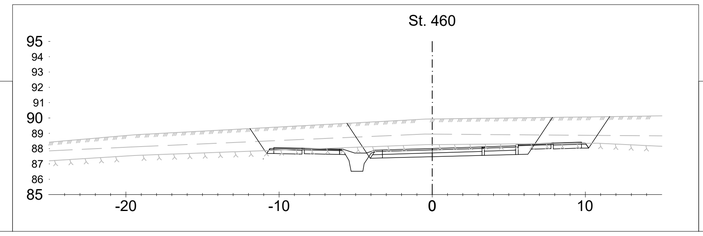


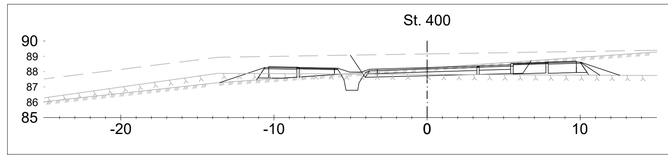


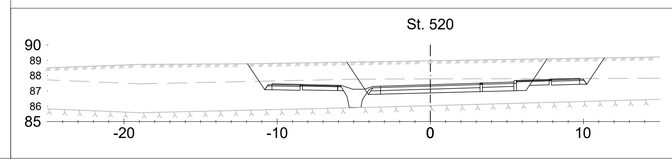


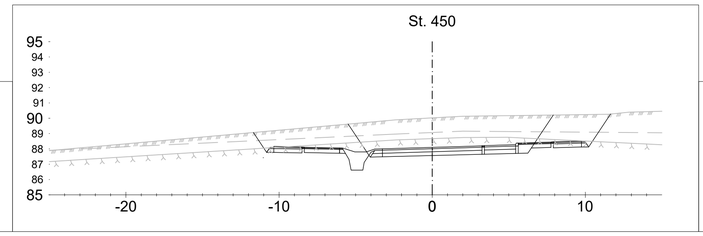


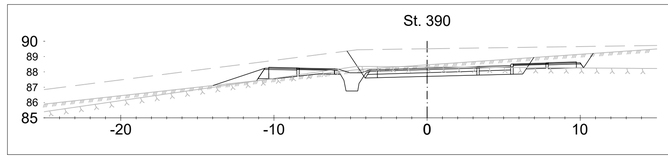


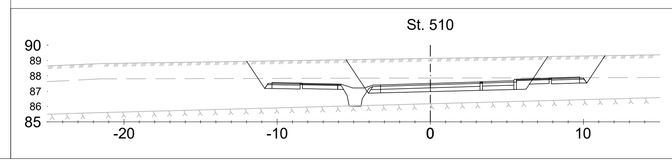


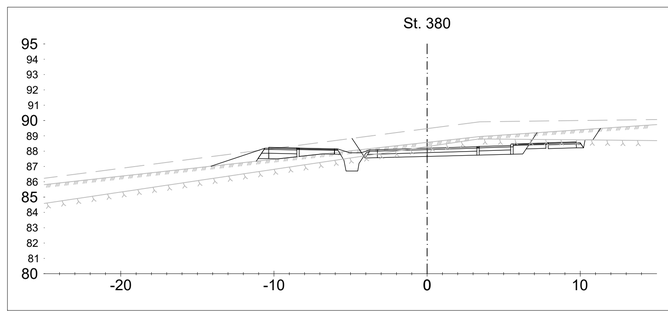


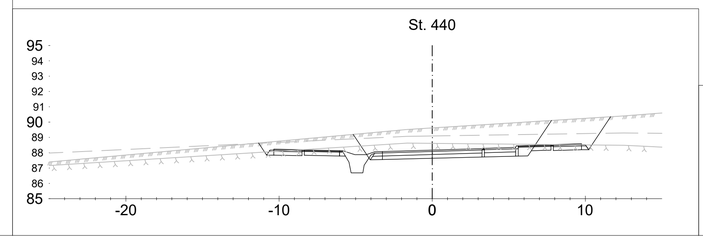


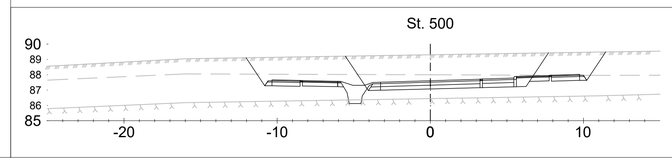


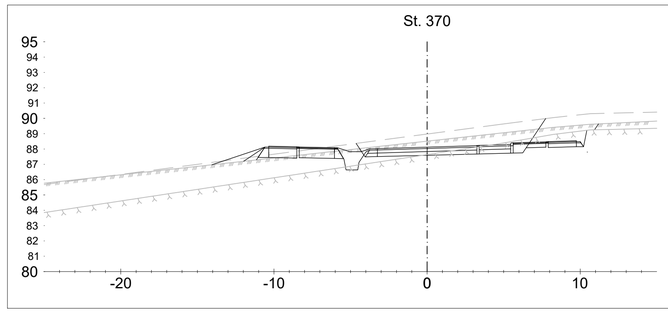


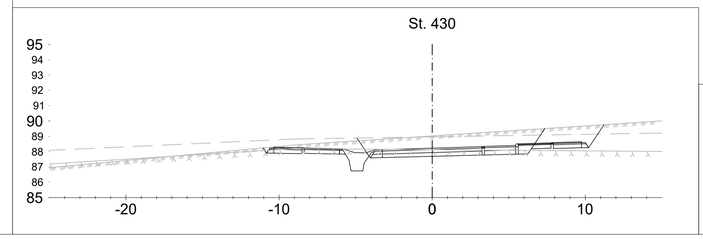


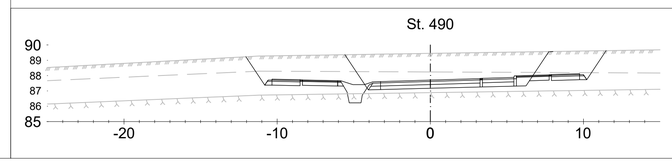


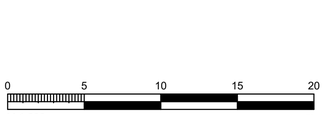












ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF

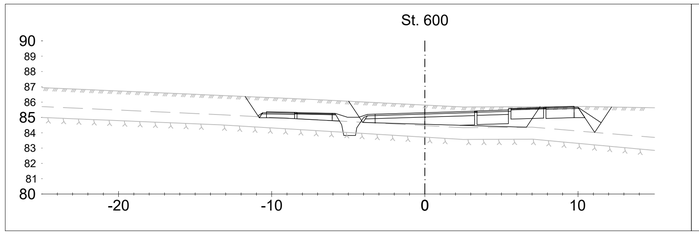
Garðabær

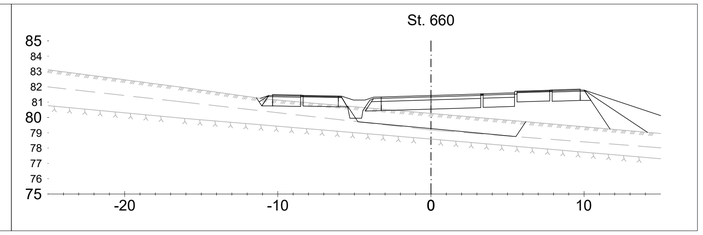
VERKNÚMER 2424-135	HANNAD:	HMH	Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER	TEIKNAD:	EDJ	Jan '22	1.áfangi
	YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022	
	MÆLT:			
	SAMÞ:			
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:200		BLAÐSTÆRÐ A1	Þversnið
				Vorbraut stöð 370-540

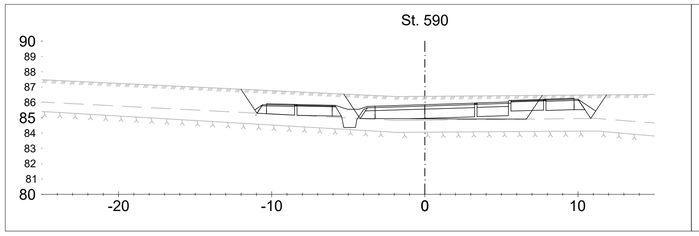
TEIKNINGA NÚMER U103

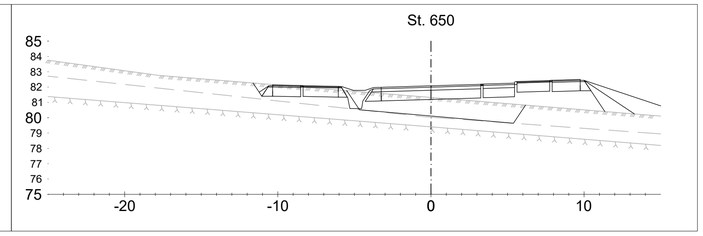
ÚTGÁFA

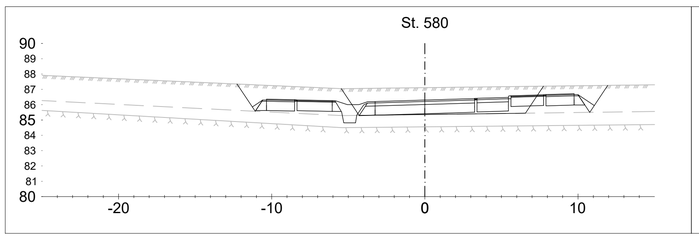
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-Hlang 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

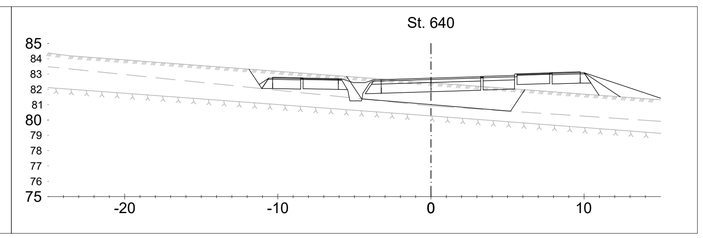


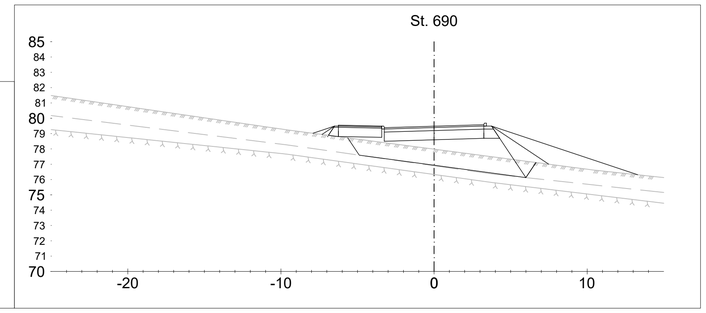


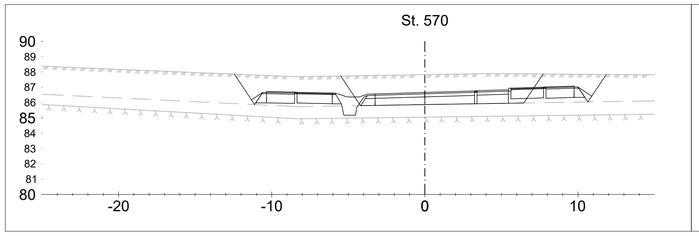


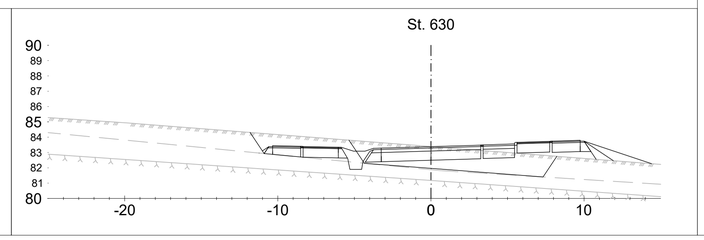


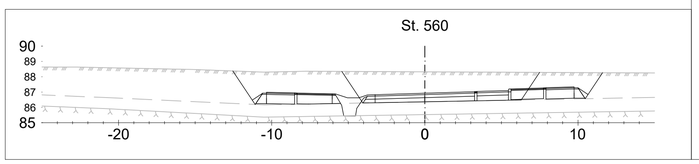


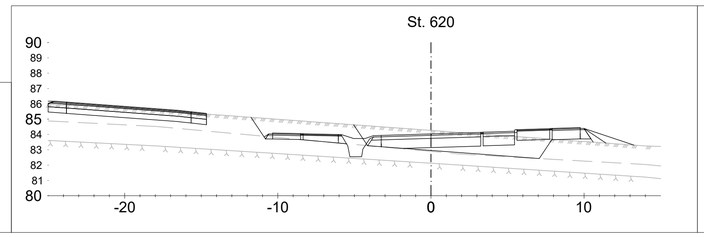


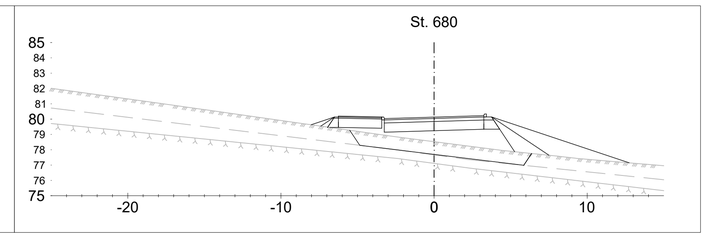


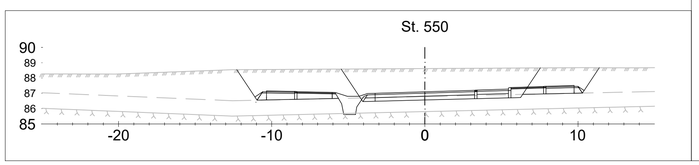


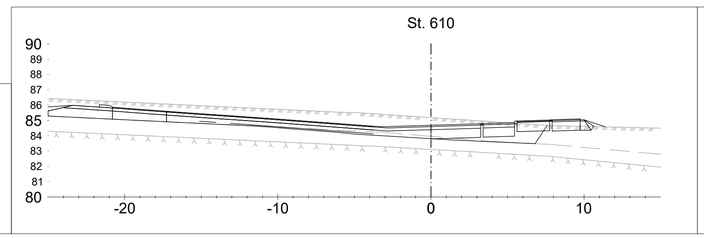


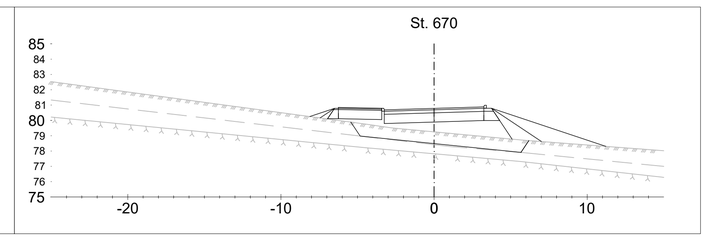














ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER		HANNAÐ:	HMH	Jan '22
2424-135		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

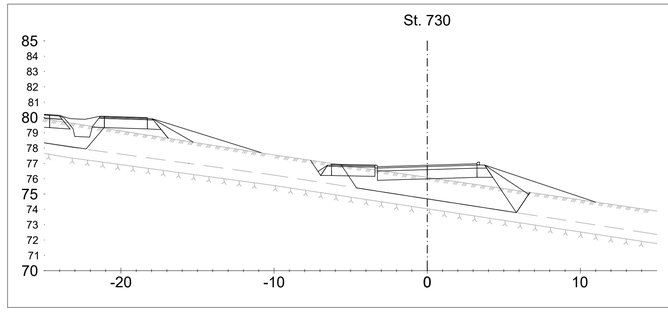
Hnoðraholt
1.áfangi

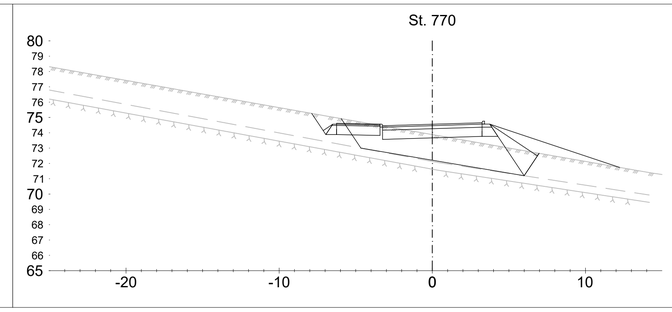
Þversnið
Vorbraut stöð 550-690

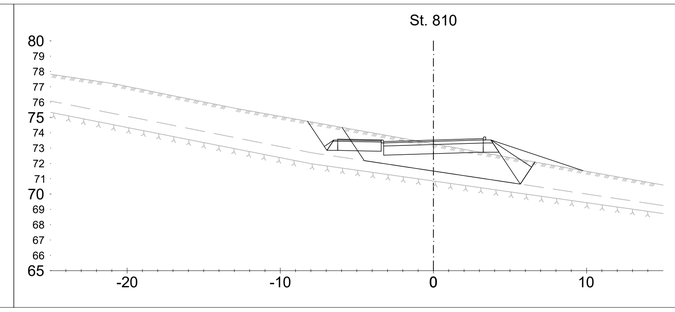
TEIKNINGA NÚMER: U104

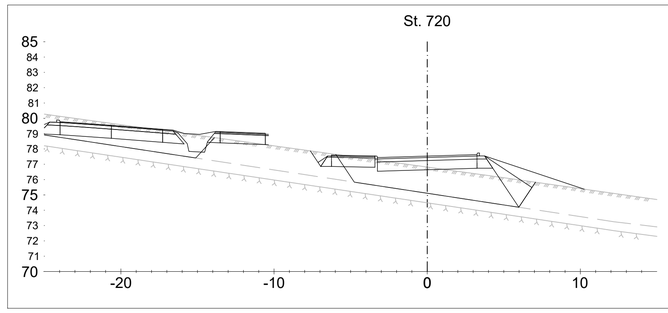
ÚTGÁFA:

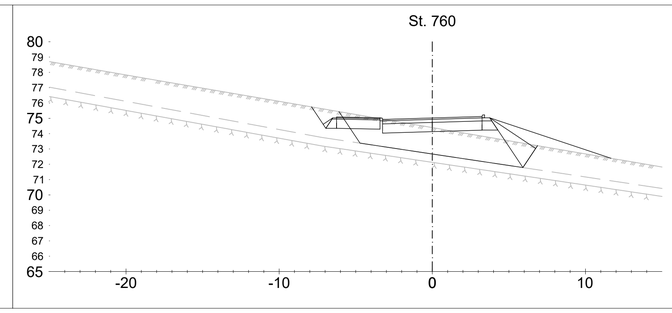
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

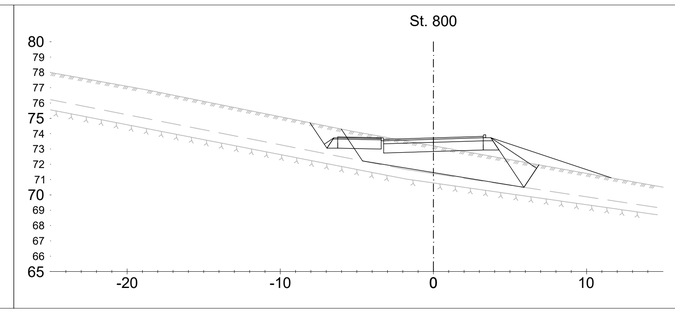


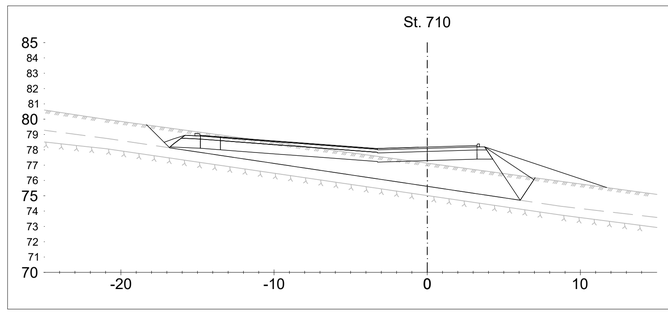


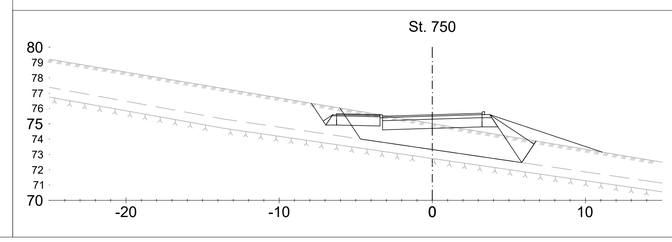


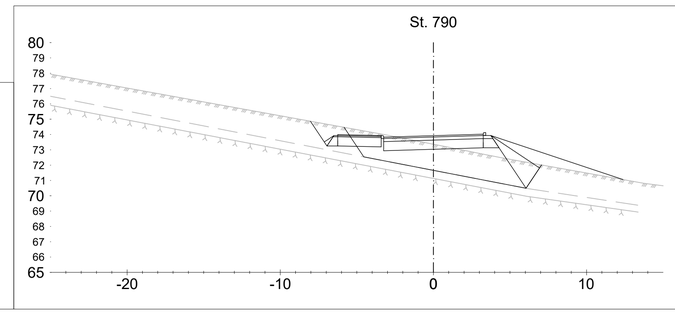


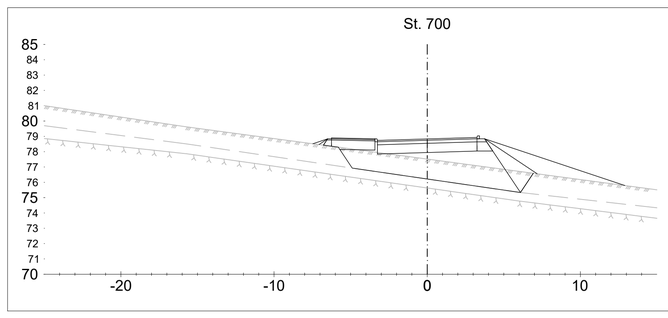


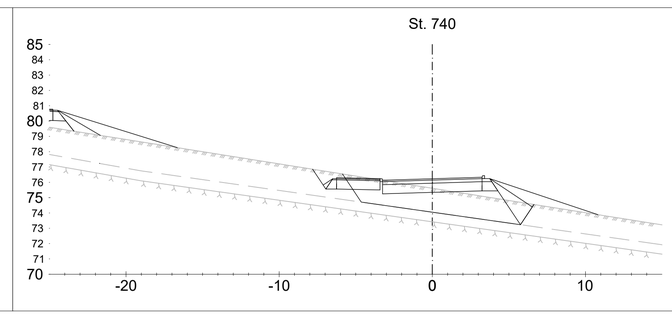


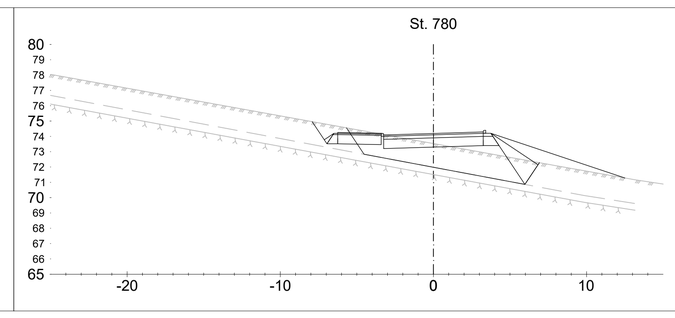


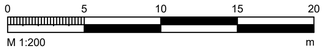












ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	HMH	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ.		
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ		
04.02.2022	1:200	A1		

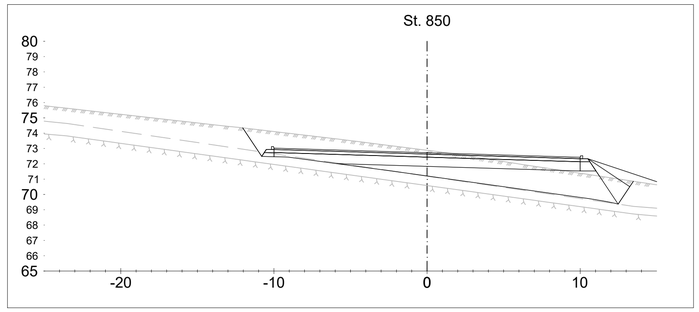
Hnoðraholt
1.áfangi

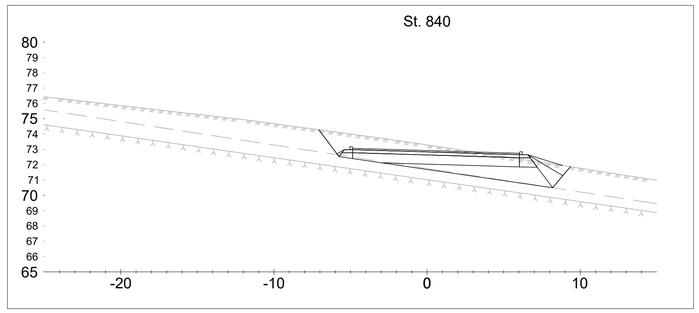
Þversnið
Vorbraut stöð 700-810

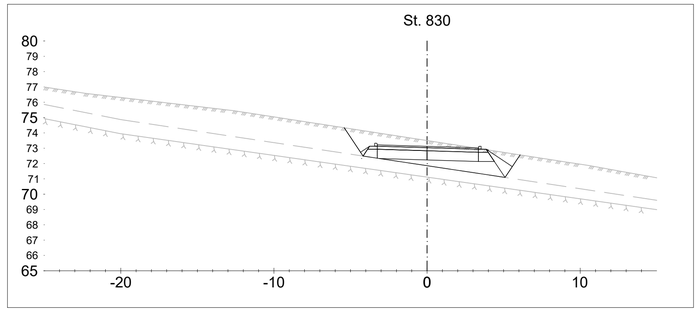
TEIKNINGA NÚMER
U105

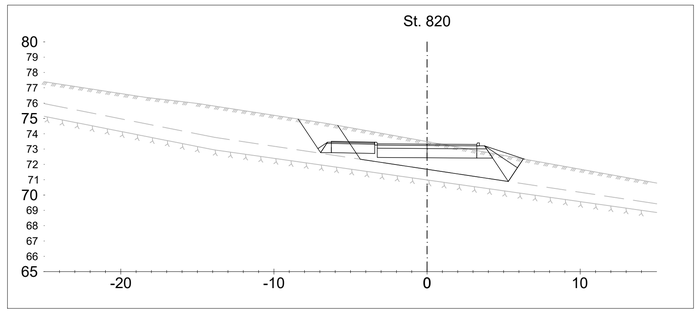
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg









0 5 10 15 20

M 1:200 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: HMH	Jan ´22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ	Jan ´22
		YFIRFARIÐ: HjS	04.02.2022
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

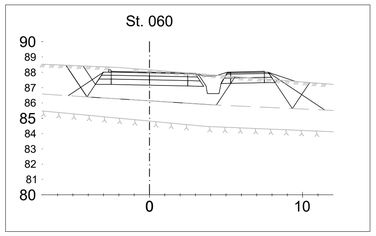
Hnoðraholt
1.áfangi

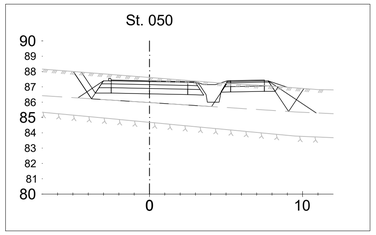
Þversnið
Vorbraut stöð 820-850

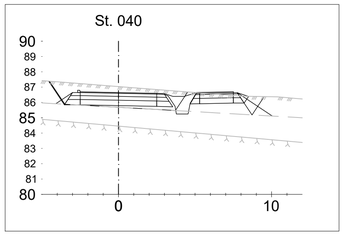
TEIKNINGA NÚMER
U106

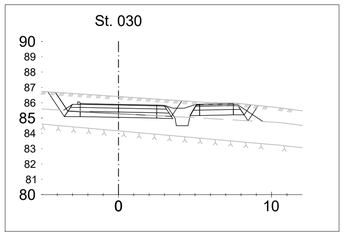
ÚTGÁFA

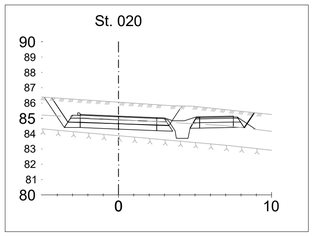
O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\ILAY_U.dwg

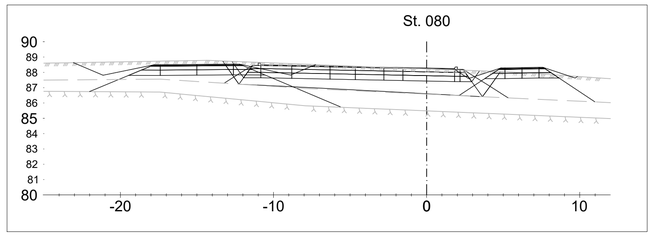


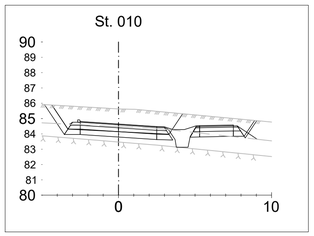


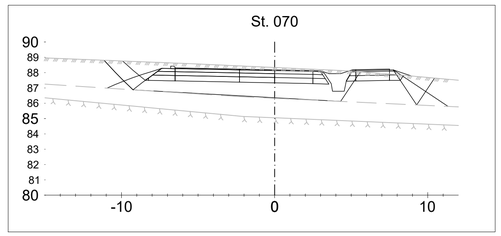












0 5 10 15 20

M 1:200 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: HMH	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ: HjS	04.02.2022
		MÆLT:	
		SAMÞ.	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	
04.02.2022	1:200	A1	

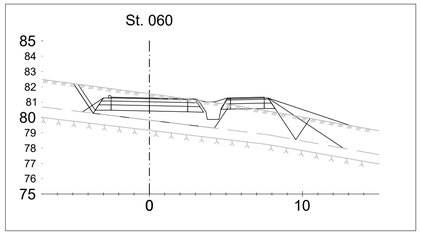
Hnoðraholt
1.áfangi

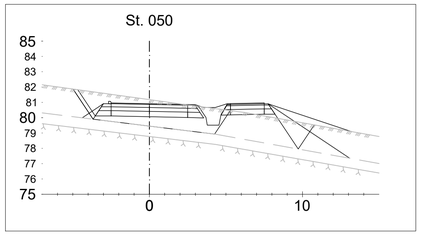
Þversnið
Vorbraut B1

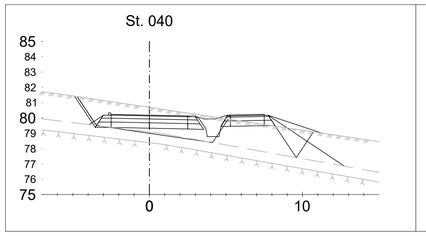
TEIKNINGA NÚMER
U107

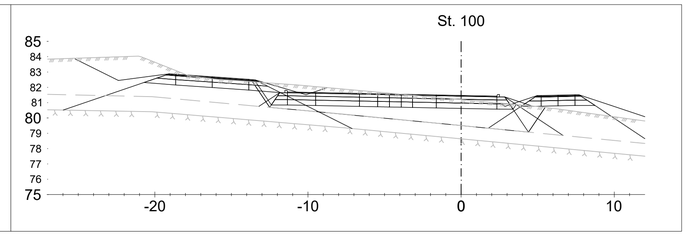
ÚTGÁFA

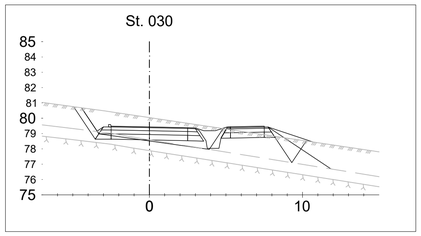
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

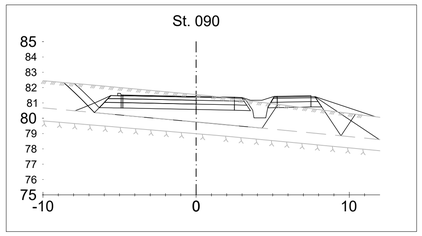


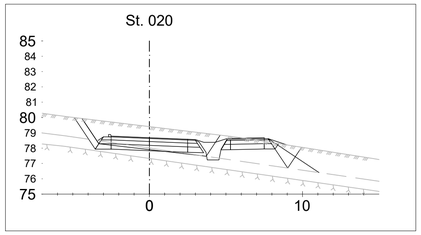


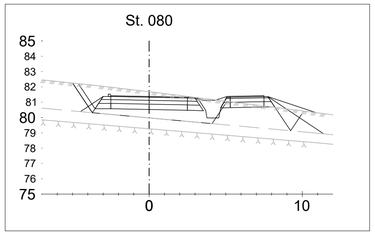


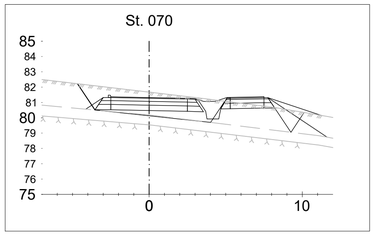


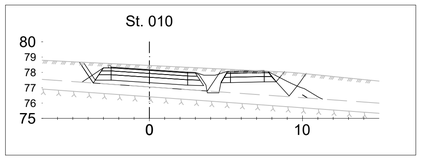












0 5 10 15 20

M 1:200 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

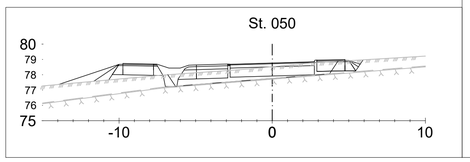
Garðabær

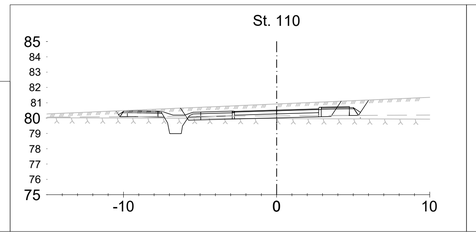
VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: HMH Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	1.áfangi
		YFIRFARIÐ: HJS 04.02.2022	
		MÆLT:	
		SAMÞ.	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	Þversnið
04.02.2022	1:200	A1	Vorbraut B2

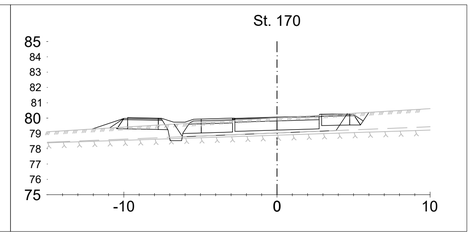
TEIKNINGA NÚMER: U108

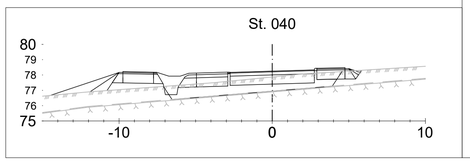
ÚTGÁFA

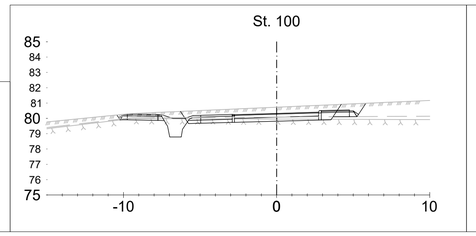
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 109_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

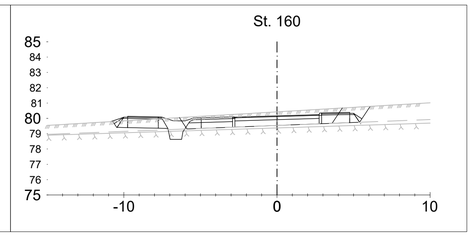


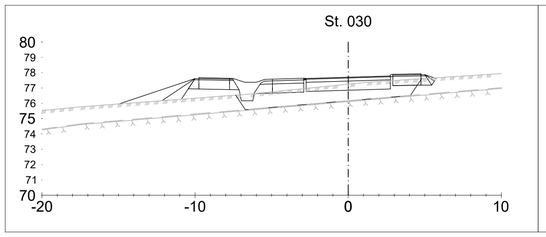


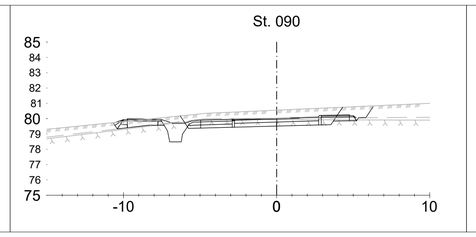


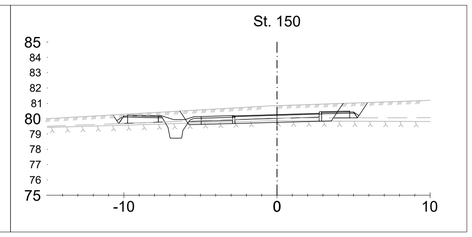


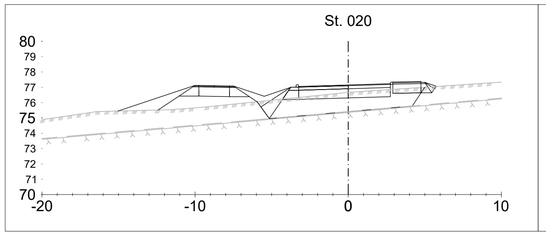


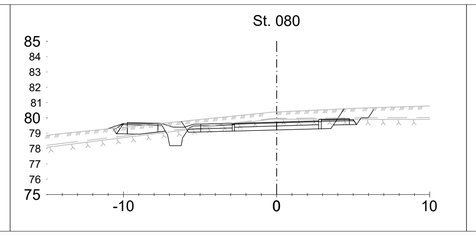


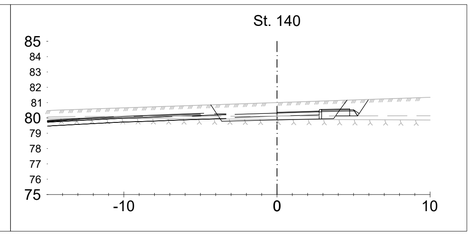


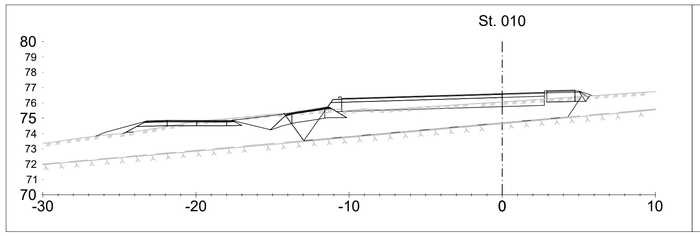


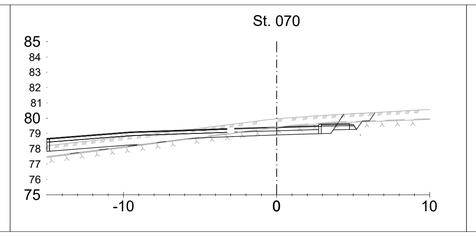


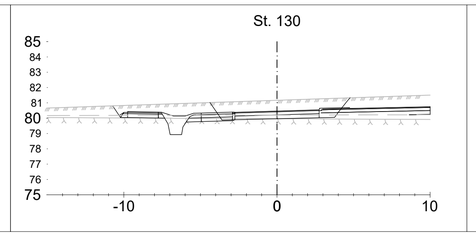


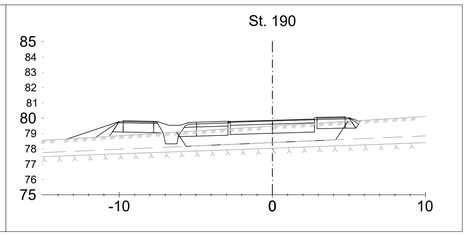


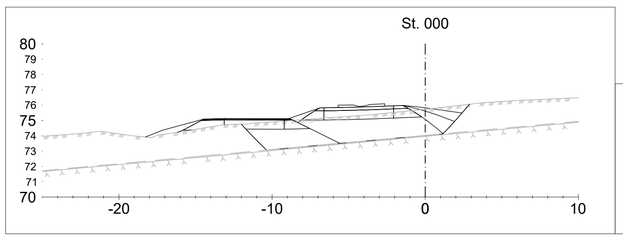


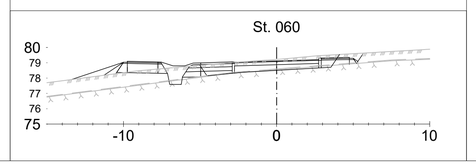


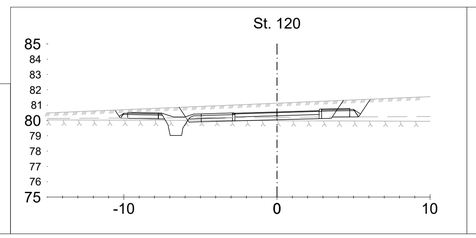


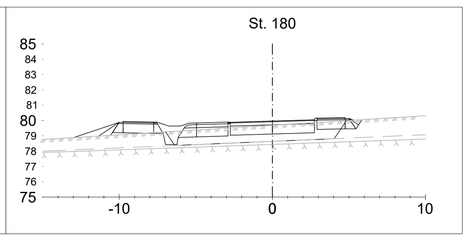


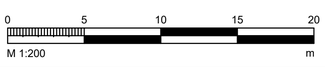












ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

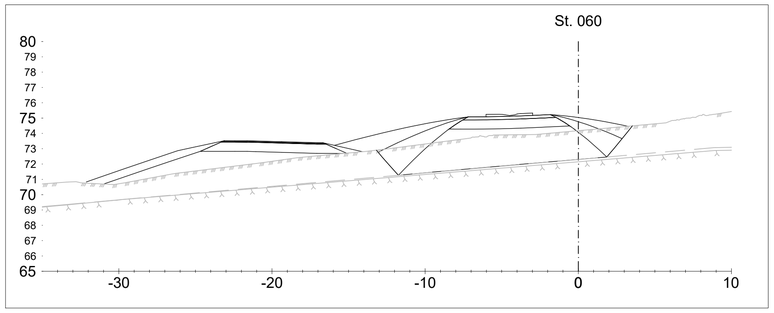
Garðabær

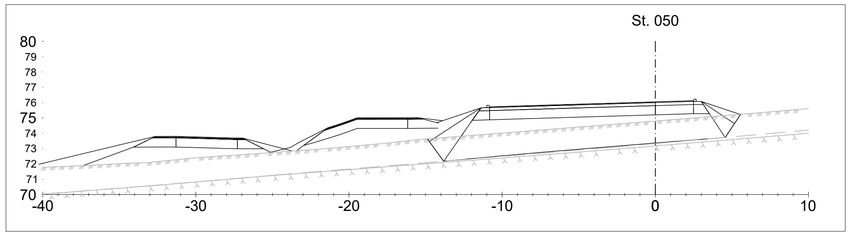
VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ:	HMH	Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22	1.áfangi
	YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022	
	MÆLT:			
	SAMÞ.			
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:200		BLAÐSTÆRÐ A1	Þversnið Ýlisholt

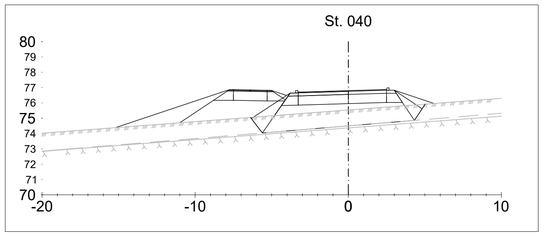
TEIKNINGA NÚMER U109

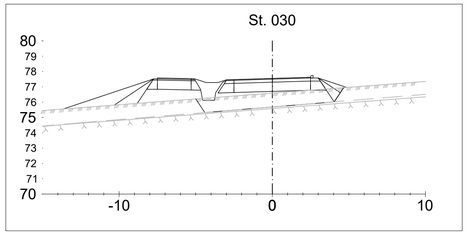
ÚTGÁFA

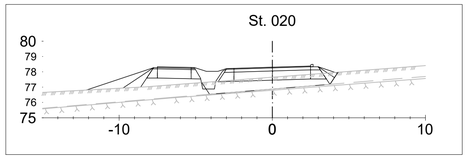
O:\G\Gardabaer_2424111\6_Hnodraholt-4fangi 1\109_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

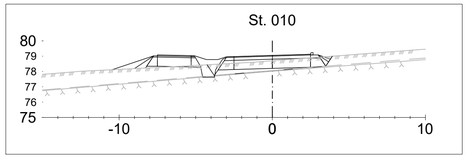


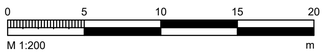












ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ:	HMH	Jan '22	
VERKNÚMER	TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22	
	YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022	
	MÆLT:			
	SAMÞ.			

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

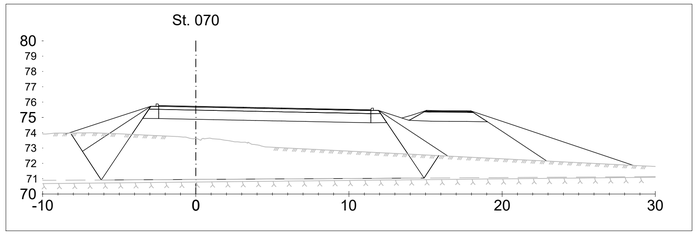
Hnoðraholt
1.áfangi

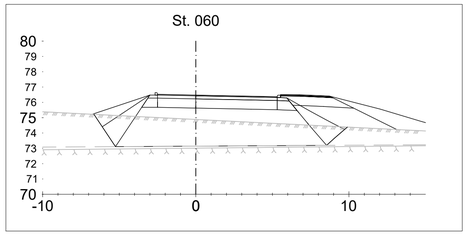
Þversnið
Ýlisholt B1

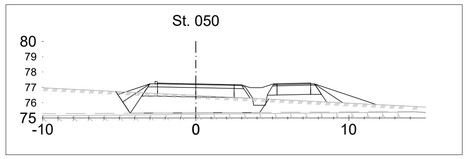
TEIKNINGA NÚMER
U110

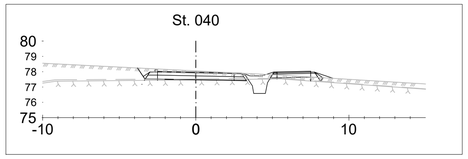
ÚTGÁFA

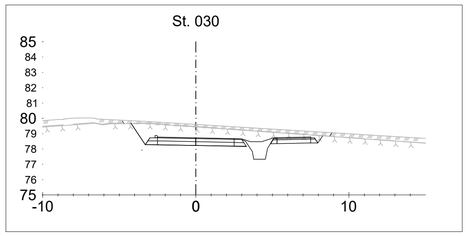
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 1109_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

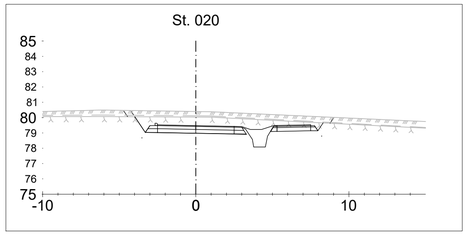


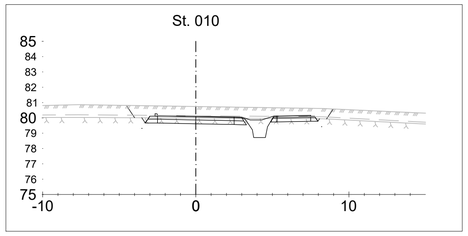














ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

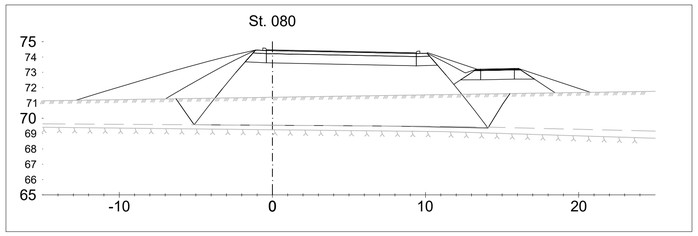
Garðabær

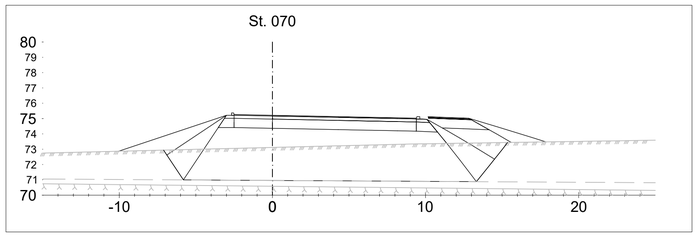
VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: HMH Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	1.áfangi
		YFIRFARIÐ: HjS 04.02.2022	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	Þversnið
04.02.2022	1:200	A1	Ýlisholt B2

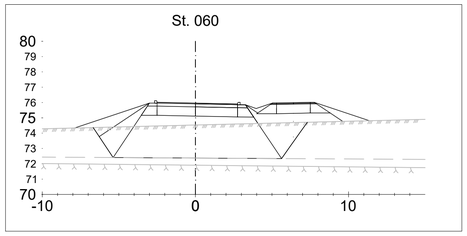
TEIKNINGA NÚMER: U111

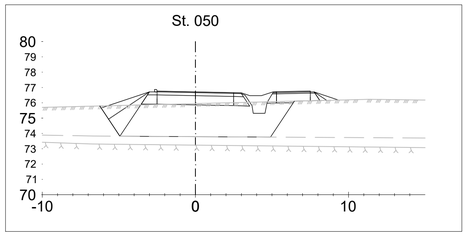
ÚTGÁFA

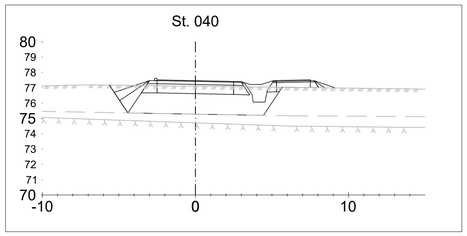
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Lasyrut\LAY_U.dwg

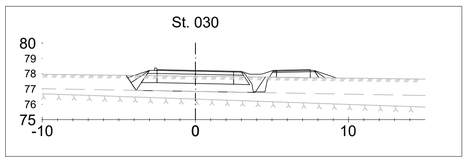


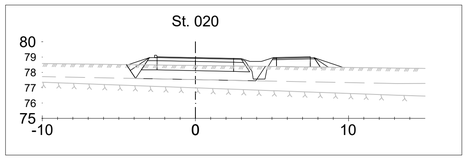


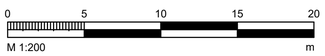












ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAD:	HMH	Jan '22	
VERKNÚMER	TEIKNAD:	EDJ	Jan '22	
	YFIRFARID:	HjS	04.02.2022	
	MÆLT:			
	SAMÞ.			

DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARDI 1:200	BLADSTÆRÐ A1

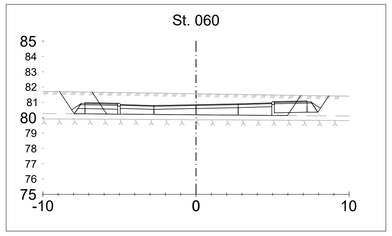
Hnoðraholt
1.áfangi

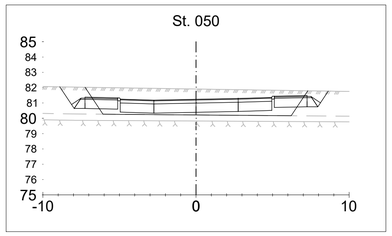
Þversnið
Ýlisholt B3

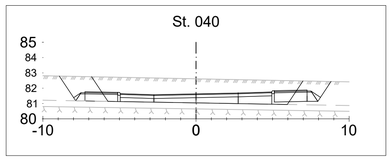
TEIKNINGA NÚMER U112

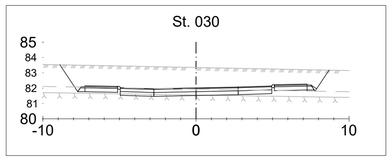
ÚTGÁFA

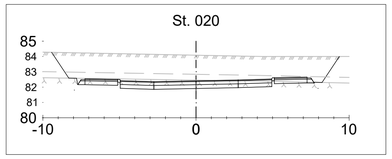
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-4fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

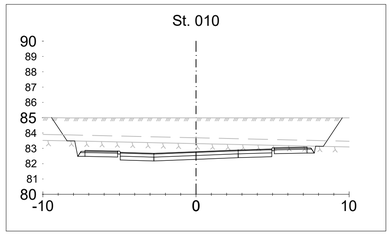














ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

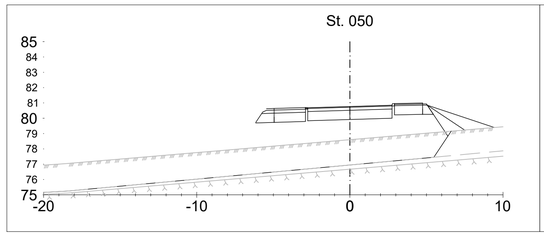
Garðabær

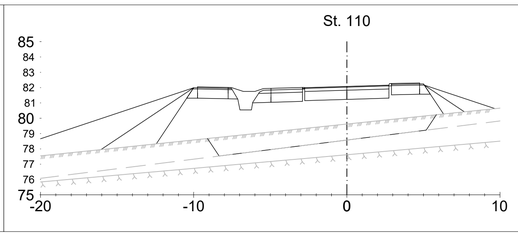
VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: HMH Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ Jan '22	1.áfangi
		YFIRFARIÐ: HjS 04.02.2022	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	Þversnið
04.02.2022	1:200	A1	Ýlisholt-Tengi

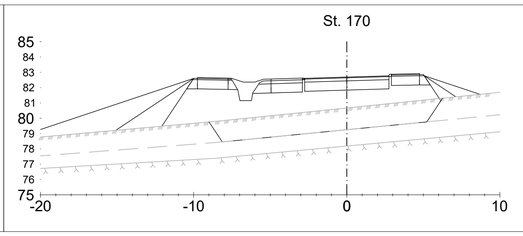
TEIKNINGA NÚMER: U113

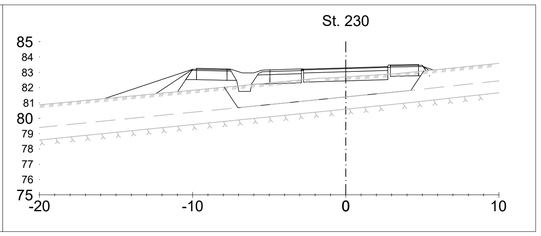
ÚTGÁFA

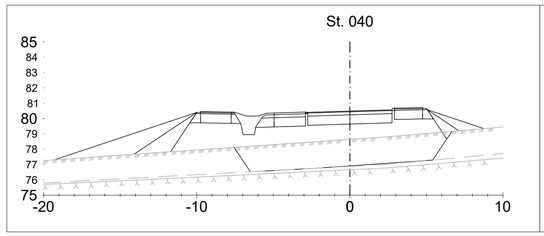
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

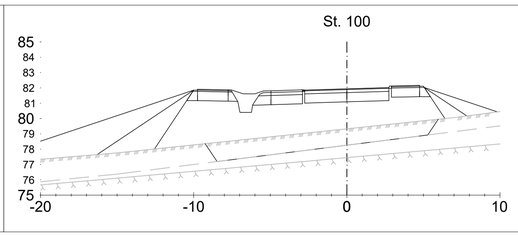


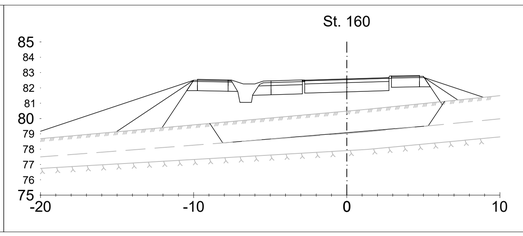


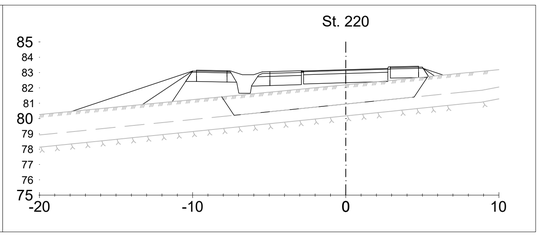


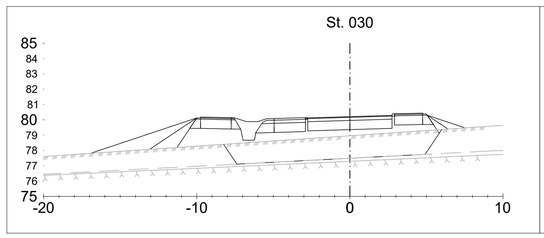


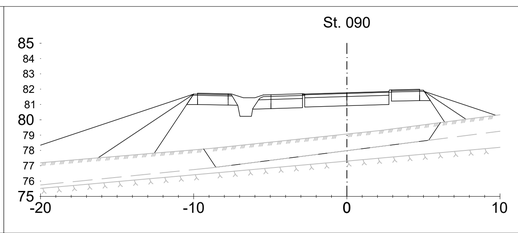


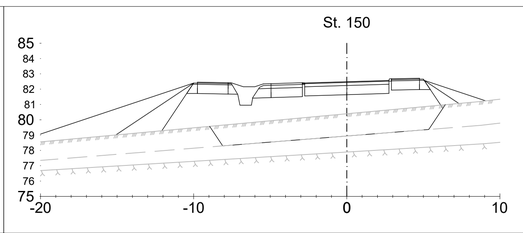


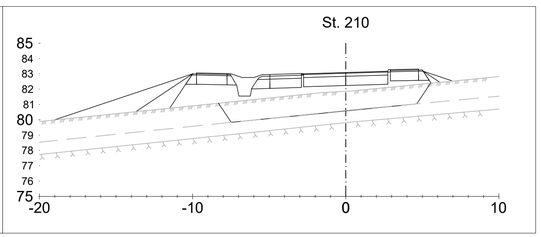


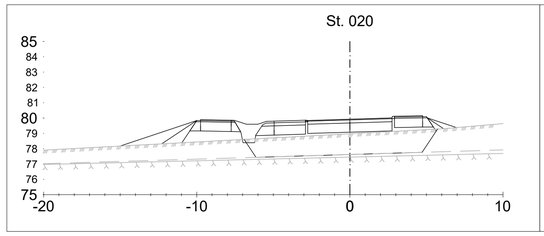


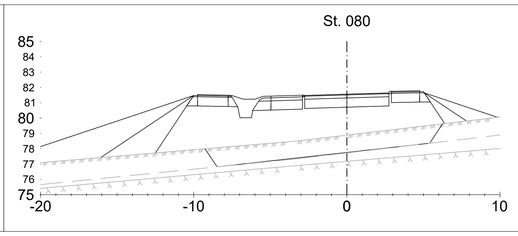


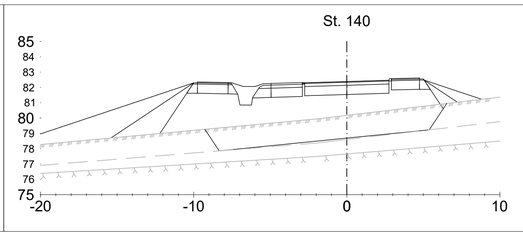


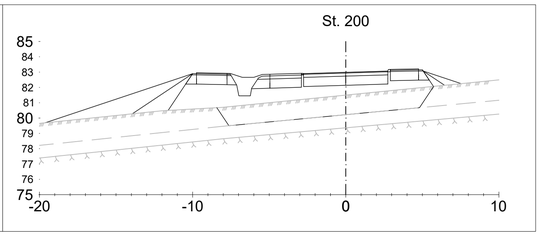


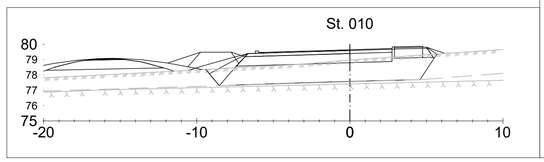


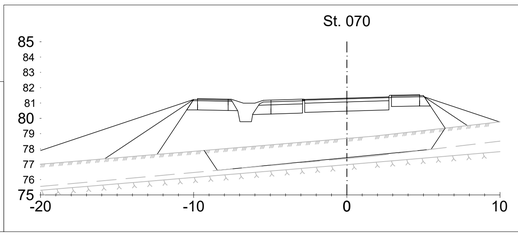


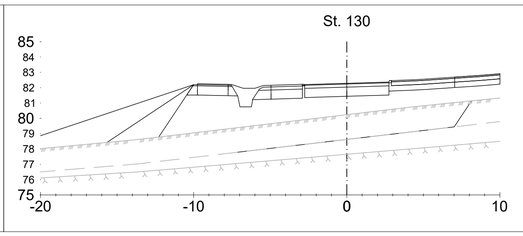


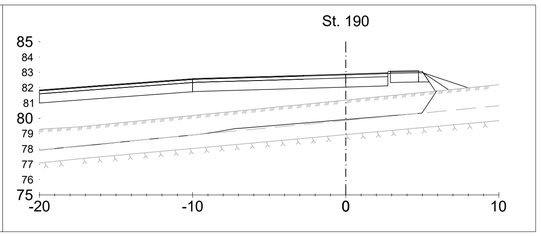


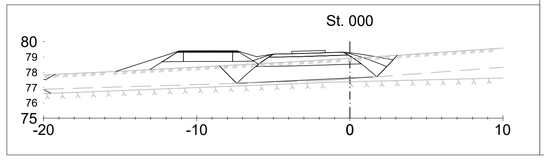


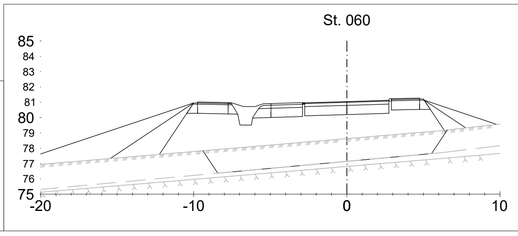


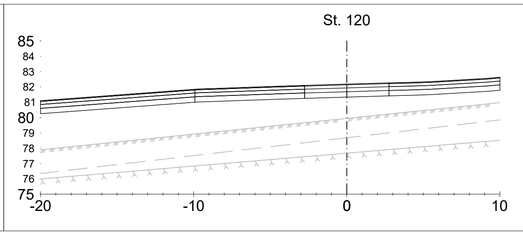


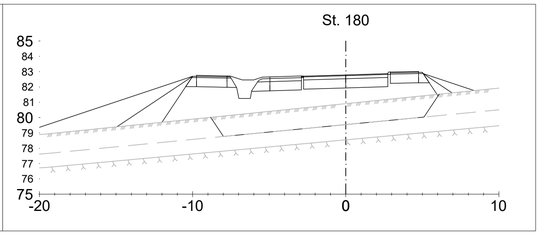


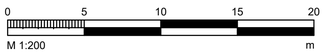












ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF

EFLA

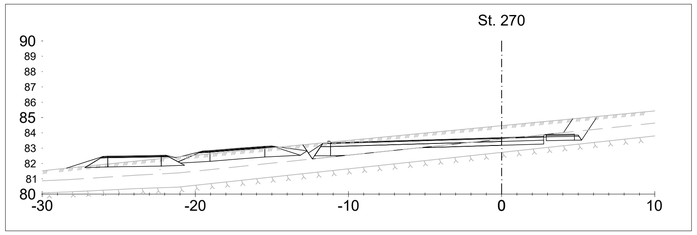
Garðabær

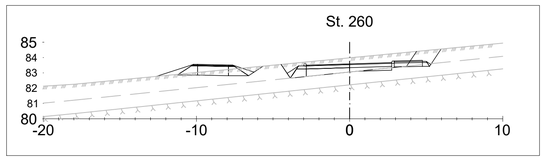
VERKNÚMER	2424-135	HANNAD: HMH Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER		TEIKNAD: EDJ Jan '22	1.áfangi
		YFIRFARIÐ: HjS 04.02.2022	
		MÆLT:	
		SAMÞ:	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ	Þversnið
04.02.2022	1:200	A1	Útholt stöð 0-230

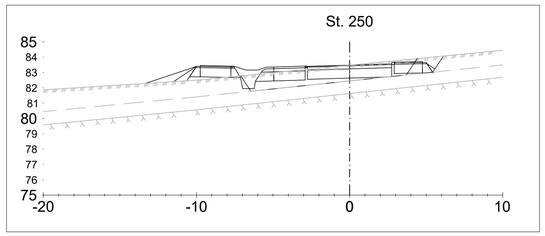
TEIKNINGA NÚMER: U114

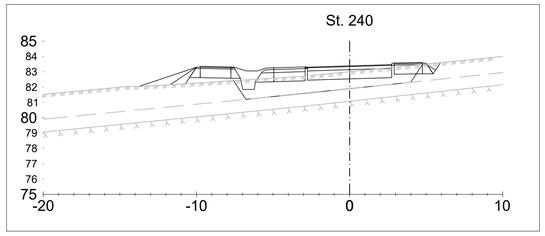
ÚTGÁFA:

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-Afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg









0 5 10 15 20
M 1:200 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135
VERKNÚMER

HANNAÐ: HMH Jan ´22
TEIKNAÐ: EDJ Jan ´22
YFIRFARIÐ: HjS 04.02.2022
MÆLT:
SAMÞ:

DAGS. 04.02.2022
MÆLIKVARÐI 1:200
BLAÐSTÆRÐ A1

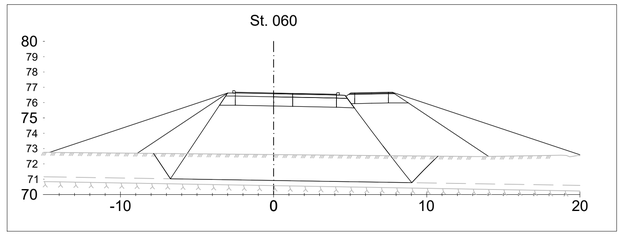
Hnoðraholt
1.áfangi

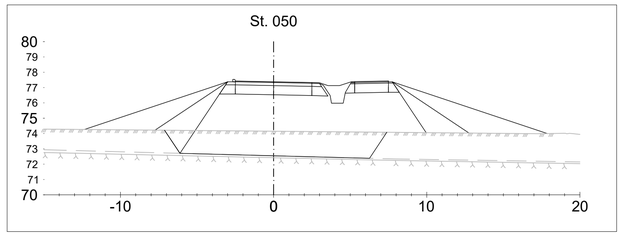
Þversnið
Útholt stöð 240-270

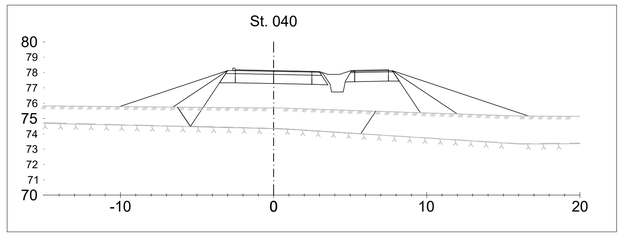
TEIKNINGA NÚMER U115

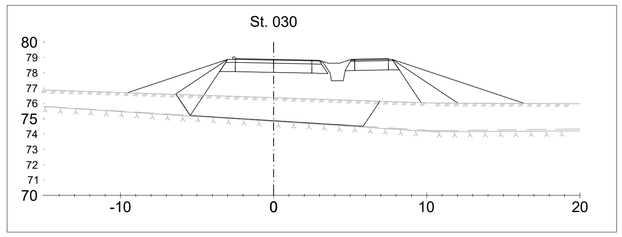
ÚTGÁFA

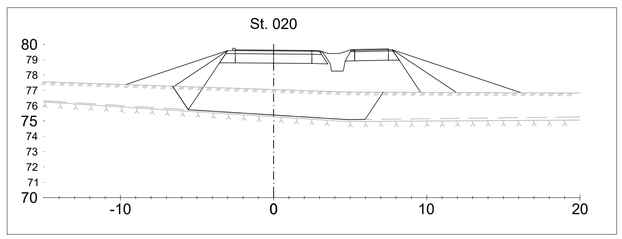
O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

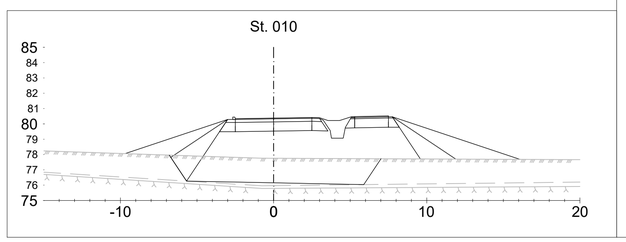


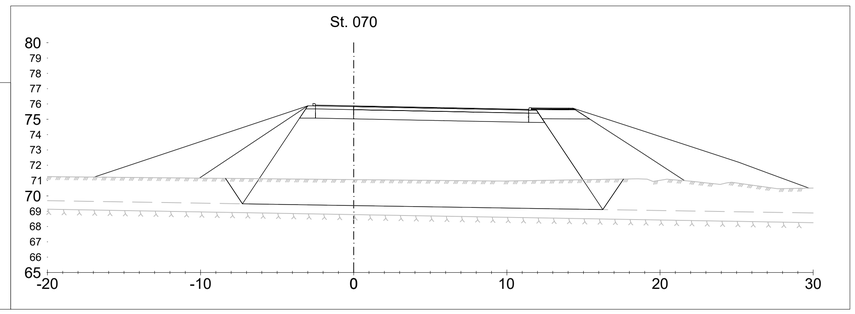












0 5 10 15 20

M 1:200 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	HMH	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

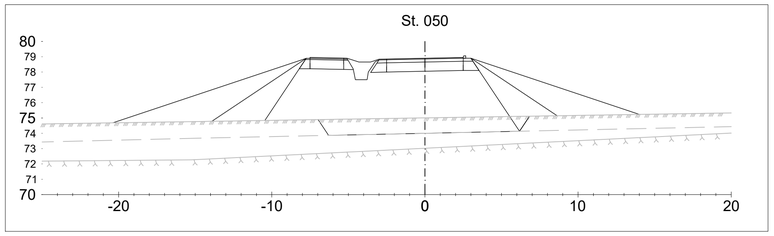
Hnoðraholt
1.áfangi

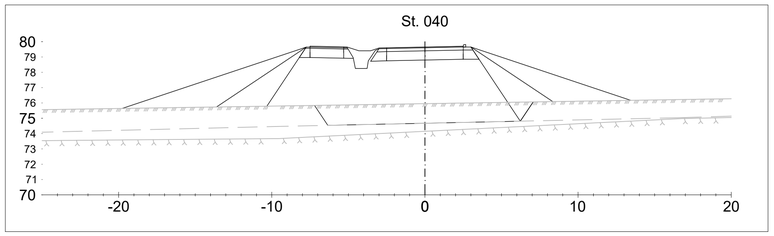
TEIKNINGA NÚMER
U116

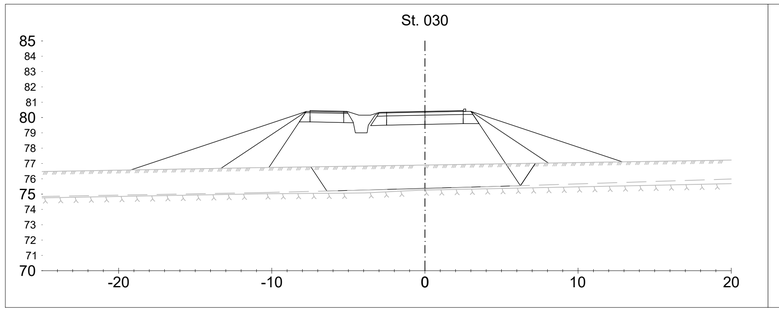
Þversnið
Útholt B1

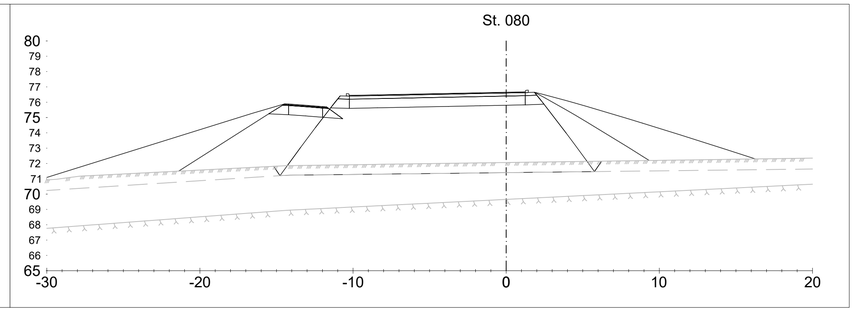
ÚTGÁFA

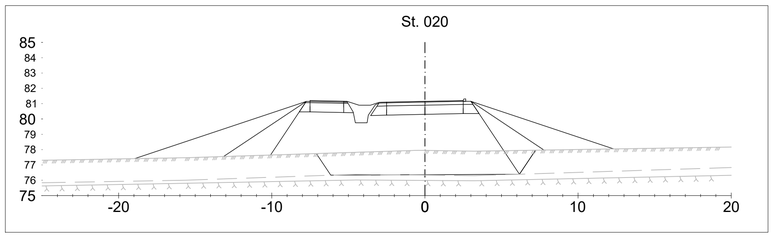
O:\G\Gardabaer_2424\116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

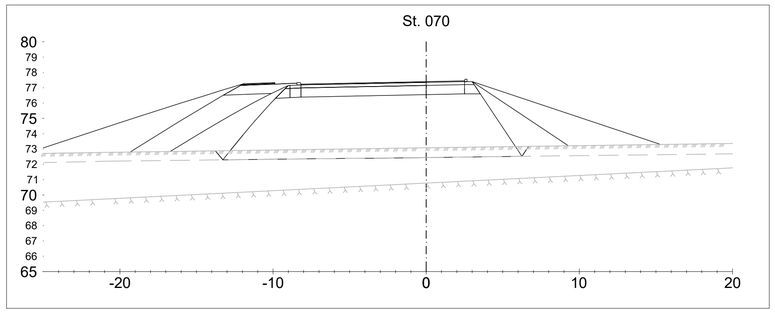


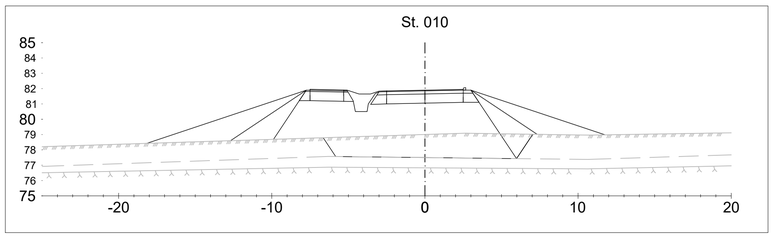


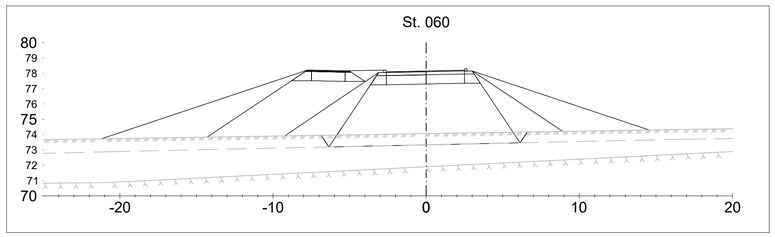














ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAD:	HMH	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAD:	EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ:		
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:200	
		BLAÐSTÆRÐ	A1	

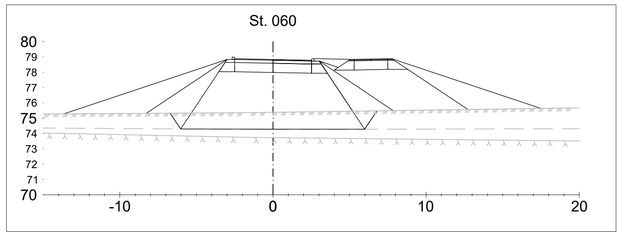
Hnoðraholt
1.áfangi

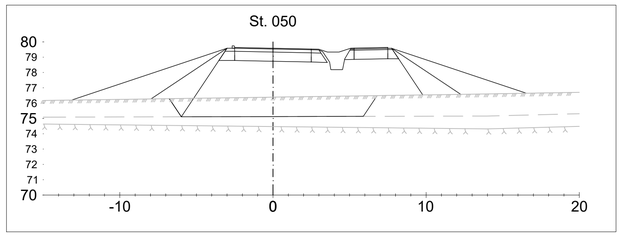
Þversnið
Útholt B2

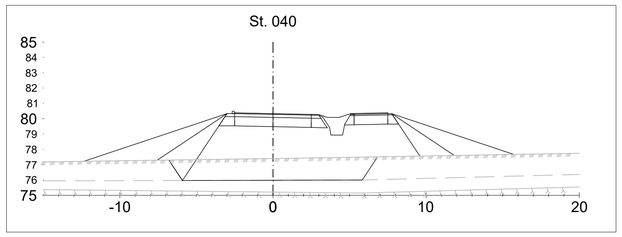
TEIKNINGA NÚMER
U117

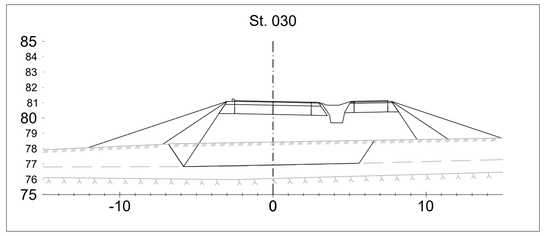
ÚTGÁFA

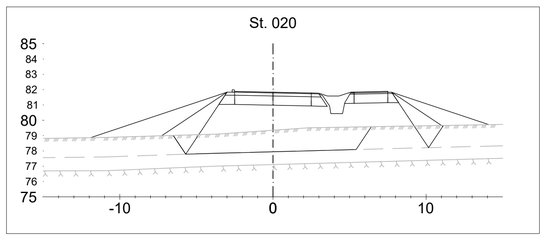
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1109_Teikningar\04_Lasyrutlay\LAY_U.dwg

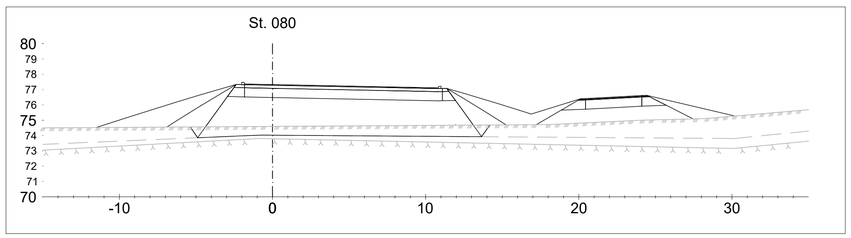


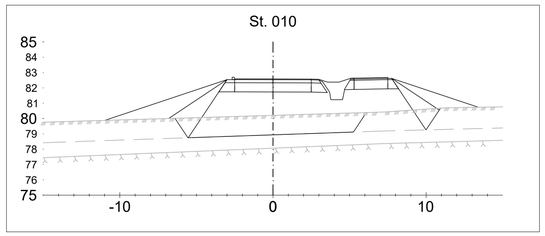


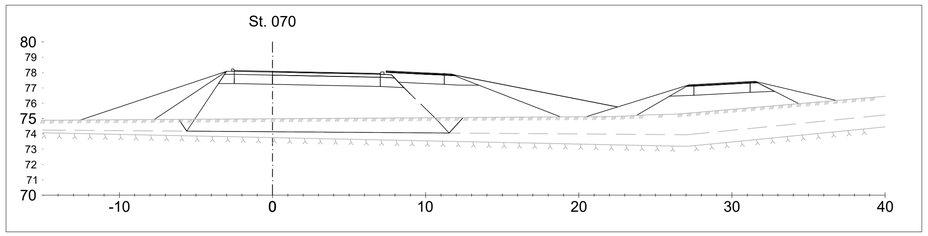












0 5 10 15 20

M 1:200 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: HMH	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: EDJ	Jan '22
		YFIRFARIÐ: HjS	04.02.2022
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

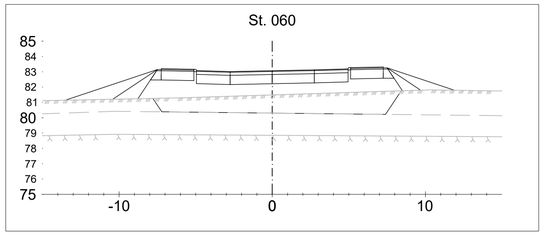
Hnoðraholt
1.áfangi

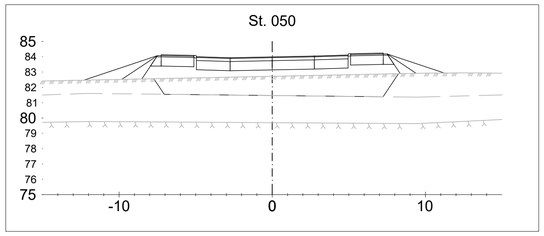
Þversnið
Útholt B3

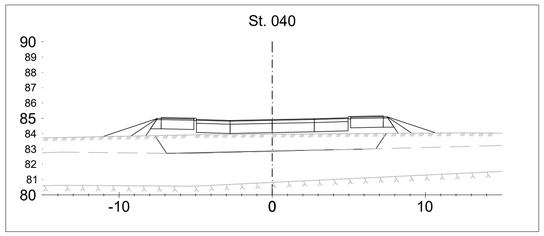
TEIKNINGA NÚMER: U118

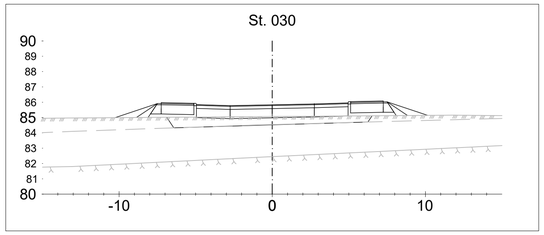
ÚTGÁFA

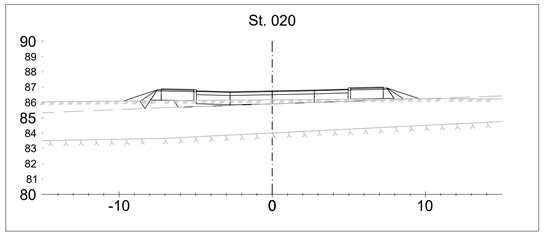
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

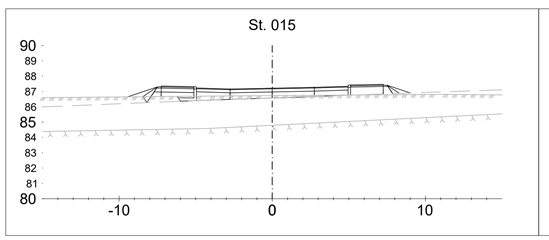


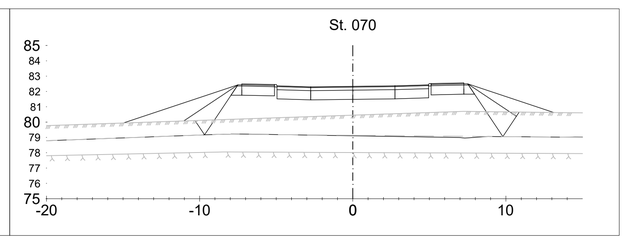












0 5 10 15 20

M 1:200 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAD:	HMH	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAD:	EDJ	Jan '22
		YFIRFARID:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ:		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

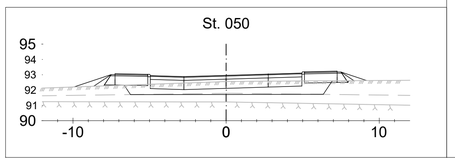
Hnoðraholt
1.áfangi

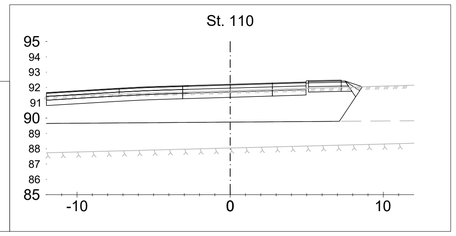
Þversnið
Útholt-Tengi

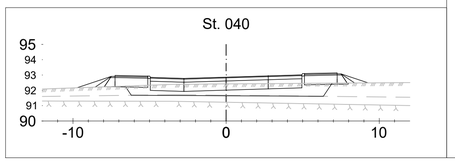
TEIKNINGA NÚMER
U119

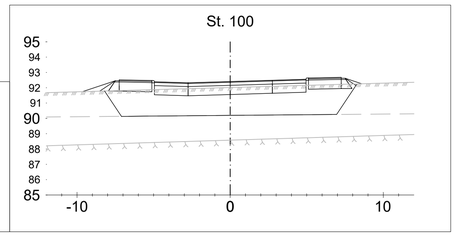
ÚTGÁFA

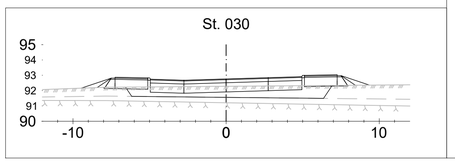
O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-Adfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

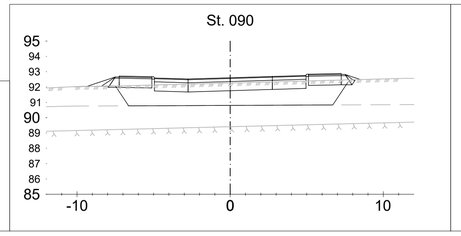


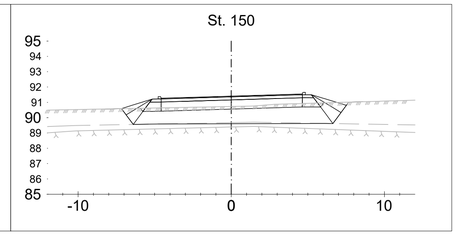


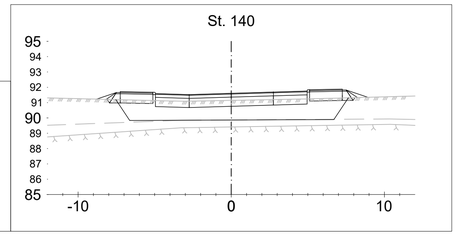


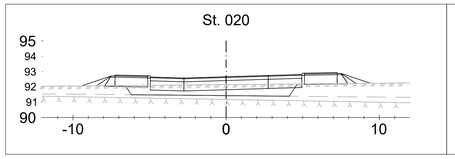


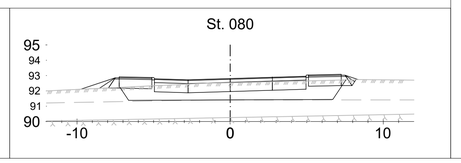


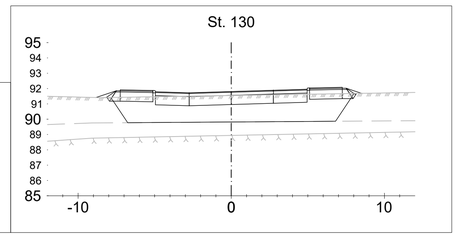


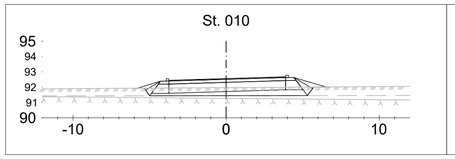


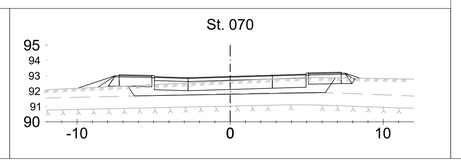


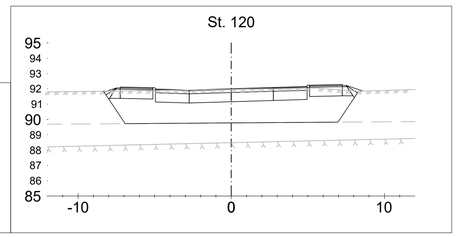


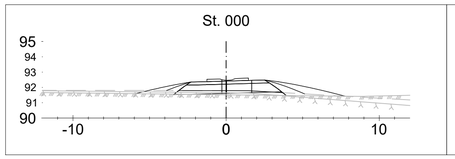


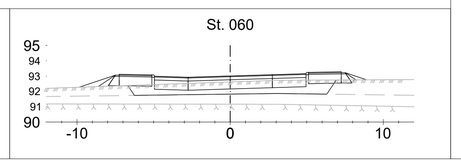














ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	HMH Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	EDJ Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS 04.02.2022
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

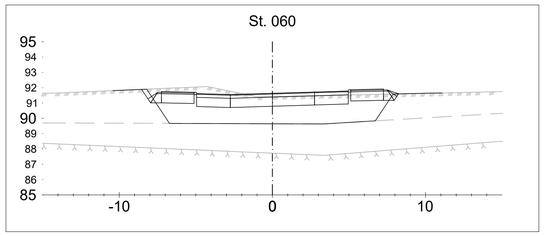
Hnoðraholt
1.áfangi

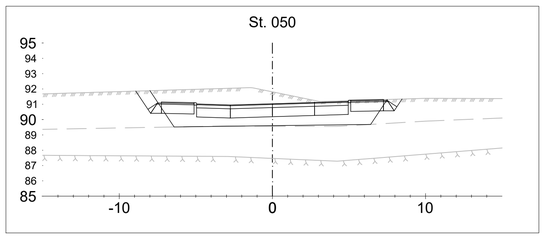
Þversnið
Skerpluholt

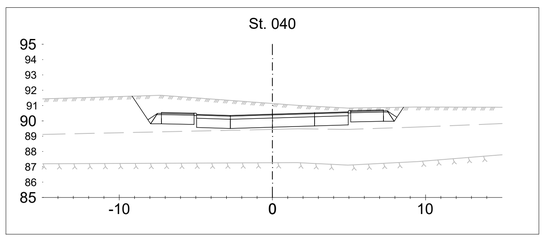
TEIKNINGA NÚMER
U120

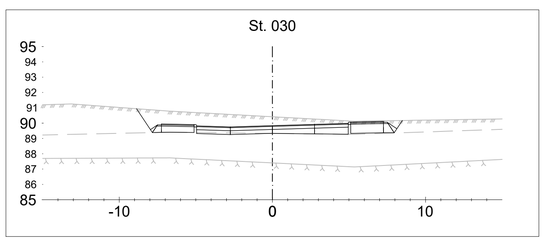
ÚTGÁFA

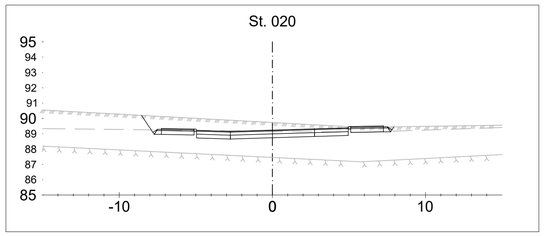
O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg

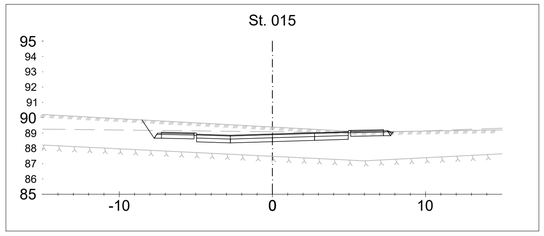


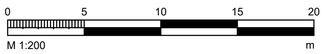












ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER				
2424-135	HANNAD:	HMH	Jan '22	
VERKNÚMER	TEIKNAD:	EDJ	Jan '22	
	YFIRFARIÐ:	HJS	04.02.2022	
	MÆLT:			
	SAMÞ.			

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:200	A1

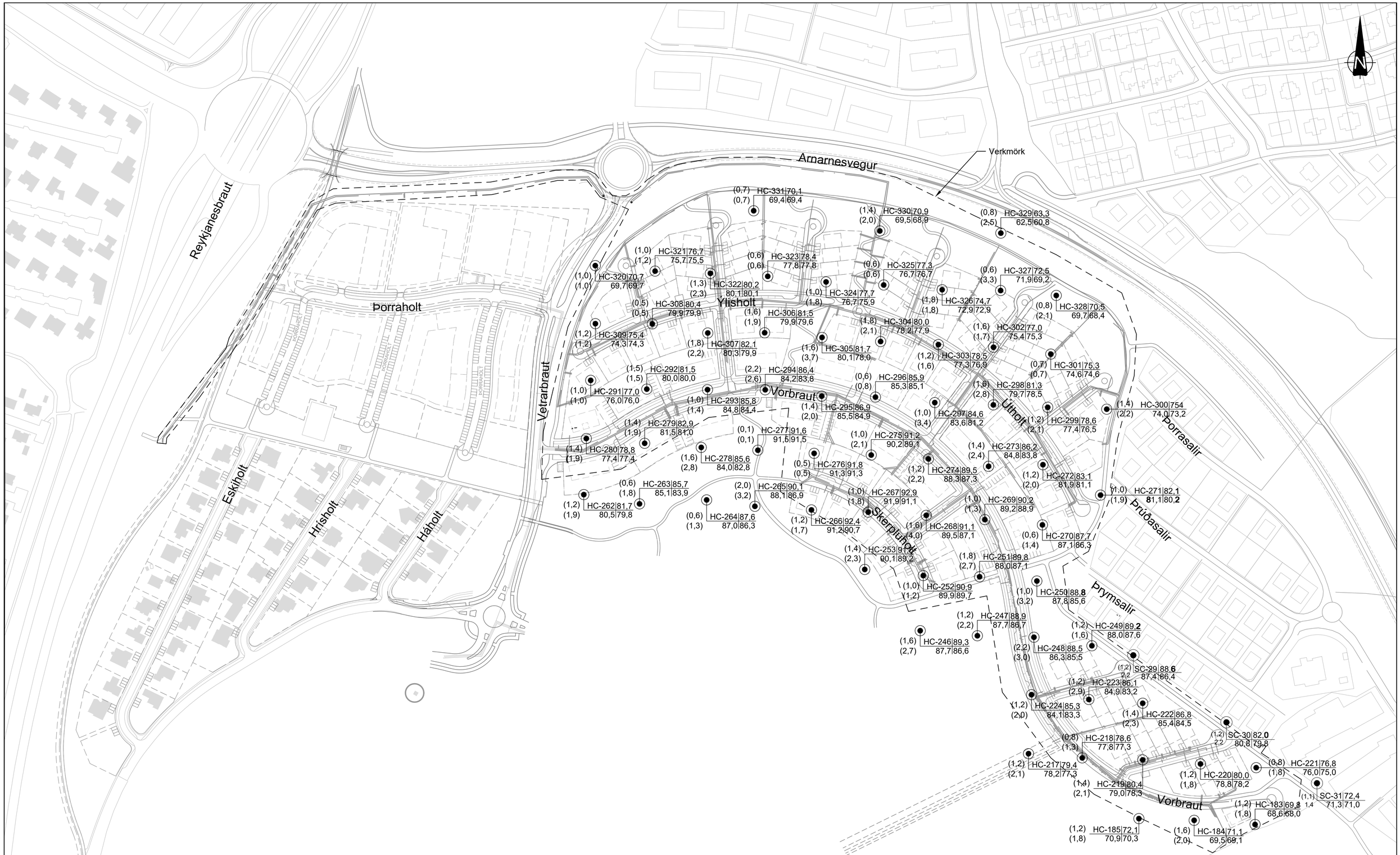
Hnoðraholt
1.áfangi

Þversnið
Skerpluholt-Tengi

TEIKNINGA NÚMER
U121

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_U.dwg



Skýringar:

- Slagborhola
- Könnunargryfja

Gult: Slagborholur frá 2019 & 2020
Blágrænt: Slagborholur frá 2006

(Burðarhæfur botn, dýpi [m]) / (Fastur botn, dýpi [m])
Hola nr. | Yfirborð (m.y.s)
Burðarh. botn (m.y.s) | Fastur botn (m.y.s)

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 30 60 90 120 150
M 1:1500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA
Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ: ESÓ Maí '20	Hnoðraholt	TEIKNINGA NÚMER
VERKNÚMER	TEIKNAÐ: EDJ Feb '22	1.áfangi	V101
	YFIRFARIÐ:		
	MÆLT:		
	SAMÞ.		
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:1500	BLAÐSTÆRÐ A1	ÚTGÁFA
		Jarðtæknilegar rannsóknir Borplan - Hnoðraholt Yfirlit	

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_V.dwg

Arnarnesvegur
Reykjanesbraut
Þorraholt
Ýlisholt
Útholt
Vetrarbraut
Vorbraut
Þorrasalir
Þrúðasalir
Skerpluholt
Þrymsalir
Vorbraut
Eskiholt
Hrísholt
Háholt

SKÝRINGAR

- ÁFANGI 1
- ÁFANGI 2
- ÁFANGI 3
- ÁFANGI 4
- ÁFANGI 5
- ÁFANGI 6
- ÁFANGI 7

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 30 60 90 120 150
M 1:1500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER		HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135		TEIKNAÐ:	SM	Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:1500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Áfangaskipting
Yfirlitsmynd

TEIKNINGA NÚMER: Y101

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt\4fangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg

Áfangi 1

Í þessum áfanga er unnið að lagningu fráveitulagna meðfram göngustíg frá undirgöngum undir Reykjanesbraut í suðri að undirgöngum undir Arnarnesveg í norðri.
Þrengja þarf að stígnum á kafla en halda skal að lágmarki 1,0 m malbikaðri stígsræmu opinni á verktímanum.
Taka þarf upp malbik á stígnum á kafla og skal hann að hluta endurlagður í nýja legu aðeins vestar en núverandi stígur en að hluta aftur í núverandi legu.
Taka þarf upp ljósastaur og tröppur vegna lagnagraftar og skal setja þau upp aftur að verki loknu.
Þessum áfanga skal lokið fyrir 15.júlí 2022.

N

A17.11

Upprif á tröppum

K32.11

Reykjanesbraut

Eskiholt

A17.11

ÞORRAHOLT

A17.11

Hrísholt

SKÝRINGAR

ÁFANGI 1

GIRÐING

ÞUNG VÖRN

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50

M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	SM	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	SM	Jan '22
		YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER
Y102

Áfangaskipting
Áfangi 1
Vinnusvæðamerkingar

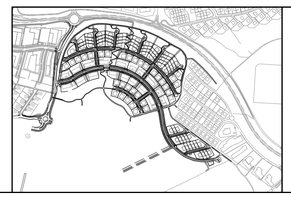
ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt\afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg

Áfangi 2

Í þessum áfanga er unnið að gatnagerð við Vorbraut frá Vetrarbraut og austur fyrir Skerpluholt. Samfara því er unnið við lagningu lagna meðfram brautinni og lagningu háspennustrengs sem mun leysa af hólmi núverandi streng sem liggur yfir svæðið.
Leyfilegt er að vinna í þessum áfanga um leið og unnið er við áfanga 1.
Þessum áfanga skal lokið 01.nóvember 2022.





SKÝRINGAR

ÁFANGI 2

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 15 30 45 60 75

M 1:750 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	HANNAÐ:	SM	Jan '22
2424-135	TEIKNAÐ:	SM	Jan '22
VERKNÚMER	YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
	MÆLT:		
	SAMÞ.		

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:750	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER
Y103

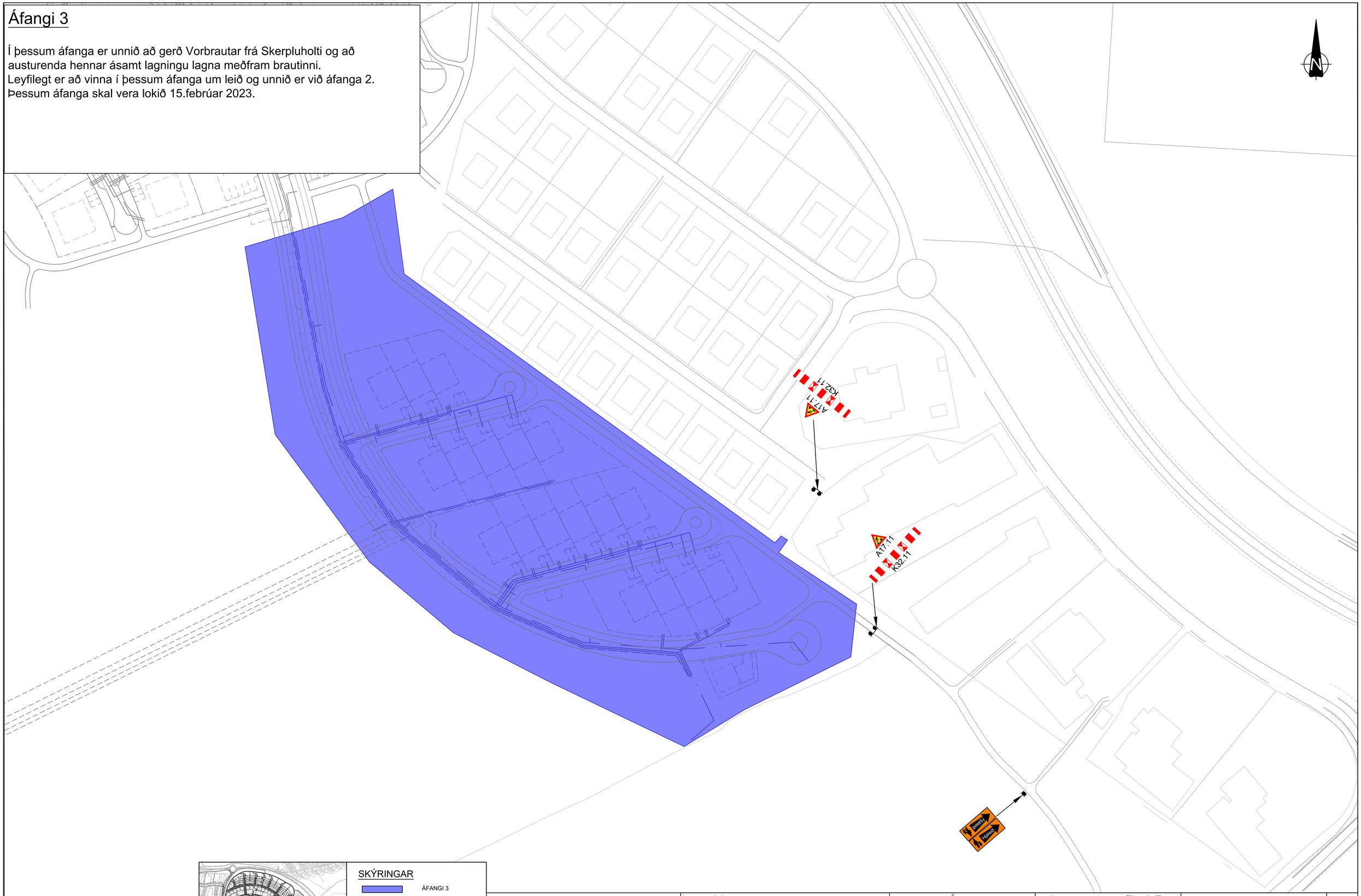
Áfangaskipting
Áfangi 2

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg

Áfangi 3

Í þessum áfanga er unnið að gerð Vorbrautar frá Skerpluholti og að austurenda hennar ásamt lagningu lagna meðfram brautinni.
Leyfilegt er að vinna í þessum áfanga um leið og unnið er við áfanga 2.
Þessum áfanga skal vera lokið 15.febrúar 2023.





SKÝRINGAR

- ÁFANGI 3
- GIRÐING
- ÞUNG VÖRN

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 15 30 45 60 75
M 1:750 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER 2424-135	HANNAÐ: SM	Jan '22	Hnoðraholt
VERKNÚMER	TEIKNAÐ: SM	Jan '22	1.áfangi
	YFIRFARIÐ: HjS	04.02.2022	TEIKNINGA NÚMER Y104
	MÆLT:		
	SAMÞ.		
DAGS. 04.02.2022	MÆLIKVARÐI 1:750	BLAÐSTÆRÐ A1	Áfangaskipting Áfangi 3 Vinnusvæðamerkingar

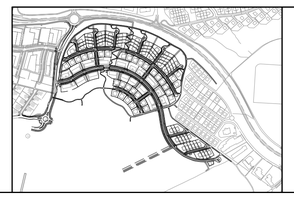
ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424\116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg

Áfangi 4

Í þessum áfanga er unnið að gatnagerð við Ýlisholt ásamt lagningu lagna meðfram og við göturnar og stígana.

Þessum áfanga skal vera lokið 15.júlí 2023.



SKÝRINGAR

ÁFANGI 4

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 15 30 45 60 75

M 1:750 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	Jan `22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ:	Jan `22
		YFIRFARIÐ: HjS	04.02.2022
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022		A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Áfangaskipting
Áfangi 4

TEIKNINGA NÚMER: Y105

ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg

Áfangi 5a

Í þessum áfanga er unnið að lagningu fráveitulagna meðfram Arnarnesvegi frá undirgöngum undir Arnarnesveg í vestri að hringtorgi við Vetrarbraut.
Taka þarf hraðann niður við hringtorgið og færa akbraut inn í hellulagt svæði í hringtorginu á meðan unnið er við gröft fyrir lögnunum.
Taka þarf niður ljósastaur og umferðarmerki á meðan á framkvæmdum stendur en þau skulu sett upp aftur að framkvæmdum loknum.
Leitast skal við að halda þrengingu á Arnarnesveginum í lágmarki og í sem stystan tíma.
Áfanga 5a skal vera lokið áður en byrjað er á áfanga 5b.

Akstursleið

B26.50
A17.11
B26.30
A14.21
K30.21
K30.11
K30.11
B34.11

Þorraholt

Ylsholt



SKÝRINGAR

- ÁFANGI 5
- GIRÐING
- ÞUNG VÖRN

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: SM	Jan '22
VERKNÚMER		TEIKNAÐ: SM	Jan '22
		YFIRFARIÐ: HJS	04.02.2022
		MÆLT:	
		SAMÞ.	

DAGS.	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆRÐ
04.02.2022	1:500	A1

Hnoðraholt
1.áfangi

Áfangaskipting
Áfangi 5a
Vinnusvæðamerkingar

TEIKNINGA NÚMER: Y106

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg

Áfangi 5b

Í þessum áfanga er unnið að lagningu fráveitulagna meðfram Arnarnesvegi frá hringtorgi við Vetrarbraut og austur að tengingu fráveitulagna inn í Hnoðraholt.
Taka þarf hraðann niður við hringtorgið og færa akbraut inn í hellulagt svæði í hringtorginu á meðan unnið er við gröft fyrir lögnunum. Einnig þarf að hliðra veginum til norðurs á kafla.
Taka þarf niður ljósastaur og umferðarmerki á meðan á framkvæmdum stendur en þau skulu sett upp aftur að framkvæmdum loknum.
Leitast skal við að halda þrengingu á Arnarnesveginum í lágmarki og í sem stystan tíma.
Leyfilegt er að skipta áfanganum niður í minni svæði ef það hentar betur og skal þá hvert svæði fyrir sig merkt sérstaklega.
Ekki er leyfilegt að byrja á áfanga 5b fyrr en áfanga 5a er lokið.
Þessum áfanga skal lokið 15. júlí 2023.

N

B34.11
K30.12
K30.12
K30.12
K30.12
K30.12
A14.22
B26.30
A17.11
B26.50
Arnarnesvegur
Akstursleið
K30.11
K30.21
K30.11
K30.11
K30.11
K30.21
B26.50
A17.11
B26.30
A14.21
B34.11
Ylisholt

SKÝRINGAR
ÁFANGI 5
GIRÐING
ÞUNG VÖRN

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 10 20 30 40 50
M 1:500 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA
Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ: SM	Jan `22
		TEIKNAÐ: SM	Jan `22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ: HjS	04.02.2022
		MÆLT:	
		SAMÞ.	
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:500
BLAÐSTÆRÐ		A1	

Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: Y107

Áfangaskipting
Áfangi 5b
Vinnusvæðamerkingar

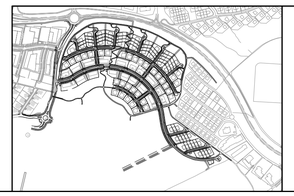
ÚTGÁFA

O:\G\Garðabær_2424116_Hnoðraholt-áfangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg

Áfangar 6 og 7

Í þessum áfanga er unnið að gatnagerð við Skerpluholt og Útholt ásamt lagningu lagna meðfram og við göturnar og stígana.

Þessum áfanga skal lokið 15.september 2023.



SKÝRINGAR

- ÁFANGI 6
- ÁFANGI 7

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

0 15 30 45 60 75

M 1:750 m

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

EFLA

Garðabær

VERKNÚMER	2424-135	HANNAÐ:	SM	Jan '22
		TEIKNAÐ:	SM	Jan '22
VERKNÚMER		YFIRFARIÐ:	HjS	04.02.2022
		MÆLT:		
		SAMÞ.		
DAGS.	04.02.2022	MÆLIKVARÐI	1:500	
		BLAÐSTÆRÐ	A1	

Hnoðraholt
1.áfangi

TEIKNINGA NÚMER: Y108

Áfangaskipting
Áfangar 6 og 7

ÚTGÁFA

O:\G\Gardabaer_2424116_Hnodraholt-Afangi 1\09_Teikningar\04_Layout\LAY_Y.dwg