

Hnoðraholtssræsi

Fráveita



A102 Teikningaskrá

Hnoðraholtsræsi
Fráveitulagnir og vinnusvæðamerkingar

Síðast breytt 20.04.2020

Teikn.nr.	Heiti teikningar	Útgáfu- dags.	Breyting (í gildi)	
			Staða	dags.
A	Forsíða og teikningaskrá			
A101	Forsíða	20.04.2020		
A102	Teikningaskrá	20.04.2020		
B	Yfirlit og afstaða			
B101	Afstöðumynd	20.04.2020		
GH	Fráveita			
GH100	Fráveita - Yfirlitsmynd	20.04.2020		
GH101	Fráveita - Grunnmynd og langsnið - Stöð 0-300	20.04.2020		
GH102	Fráveita - Grunnmynd og langsnið - Stöð 300-379	20.04.2020		
GH201	Fráveita - Þversnið	20.04.2020		
Y	Áfangaskipting			
Y101	Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 1	20.04.2020		
Y102	Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 2	20.04.2020		
Y103	Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 3	20.04.2020		
Y104	Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 4	20.04.2020		
Y105	Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 5	20.04.2020		
Y106	Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 6	20.04.2020		
Y107	Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar - Áfangi 7	20.04.2020		



O:\Gardabær_2024\115_Hnoðrahótsræsi09_Tekningar4 Layout\AV_B.dwg

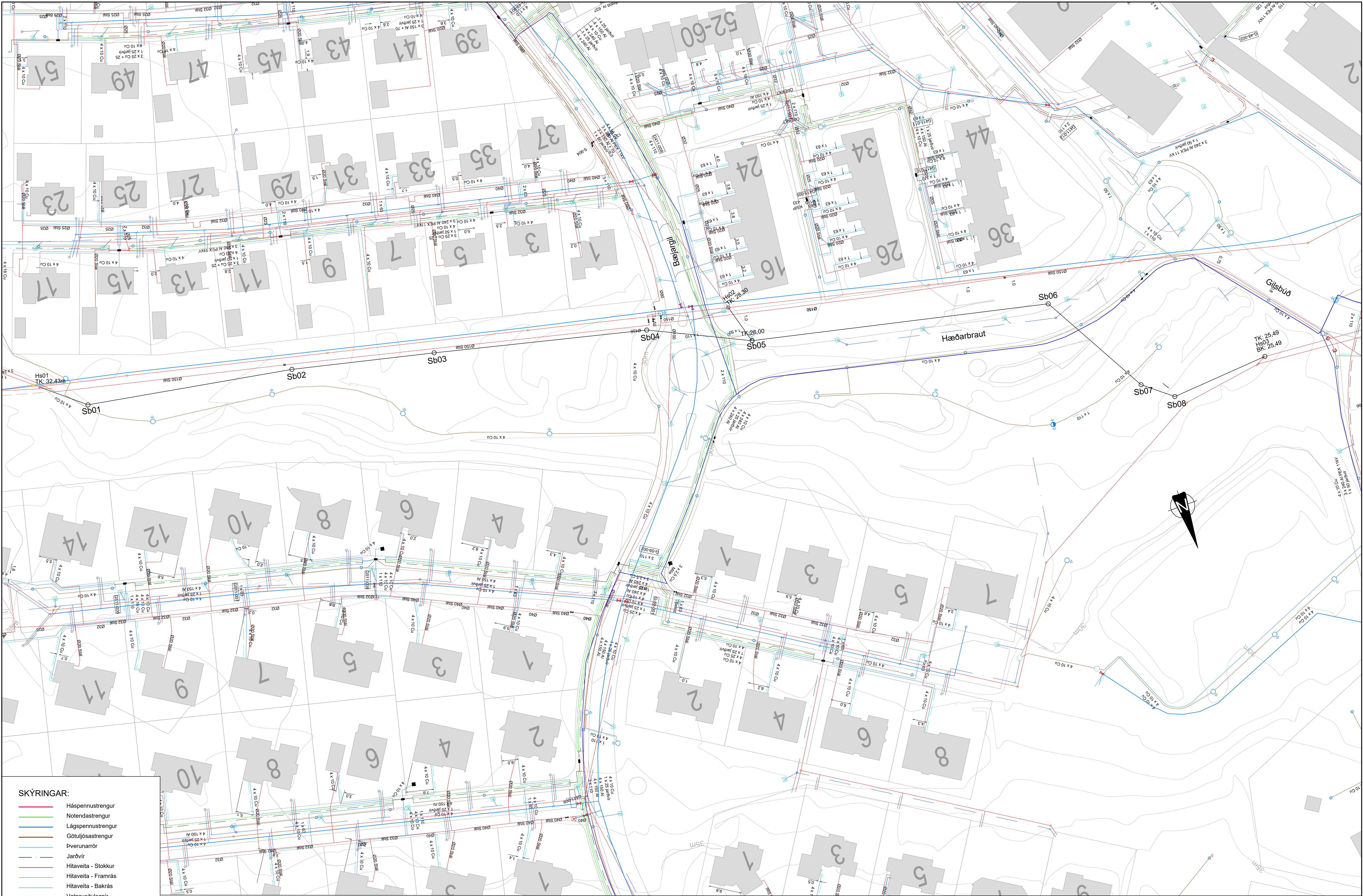


ÚTS. DAGS:	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ. TEKN. YFIRF.



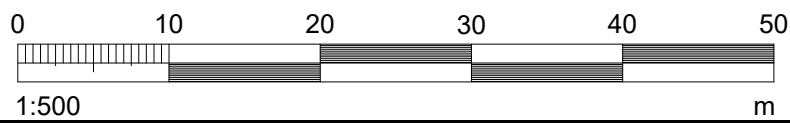
VERKNÚMÉR	2424-115	HANNAÐ:	LKD	Apríl '20
VERKNÚMÉR		TEKNAÐ:	EDJ	Apríl '20
		YFIRFARID:		
		MÆLT:		
		SAMÞ:		
DAGS:	MÆLIKVARÐI	BLAÐSTÆÐ		
	1:1000	A1		

Hnoðrahótsræsi	TEKNAÐA NÚMÉR
	B101
Yfirritsmynd	ÚTGÁFA

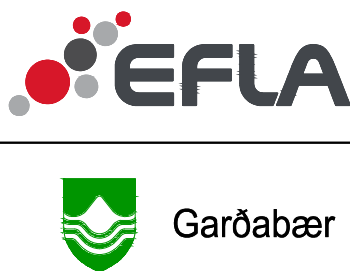


SKÝRINGAR:

- Háspennustrengur
- Notendastrangur
- Lágpennustrengur
- Götuljósastrengur
- Pverunarrör
- Jarðvír
- Hitaveita - Stokkur
- Hitaveita - Framrás
- Hitaveita - Bakrás
- Vatnsveitulagnir
- Skóplögn
- Regnvatnslögn
- Blandlögn
- Míla
- Gagnaveita



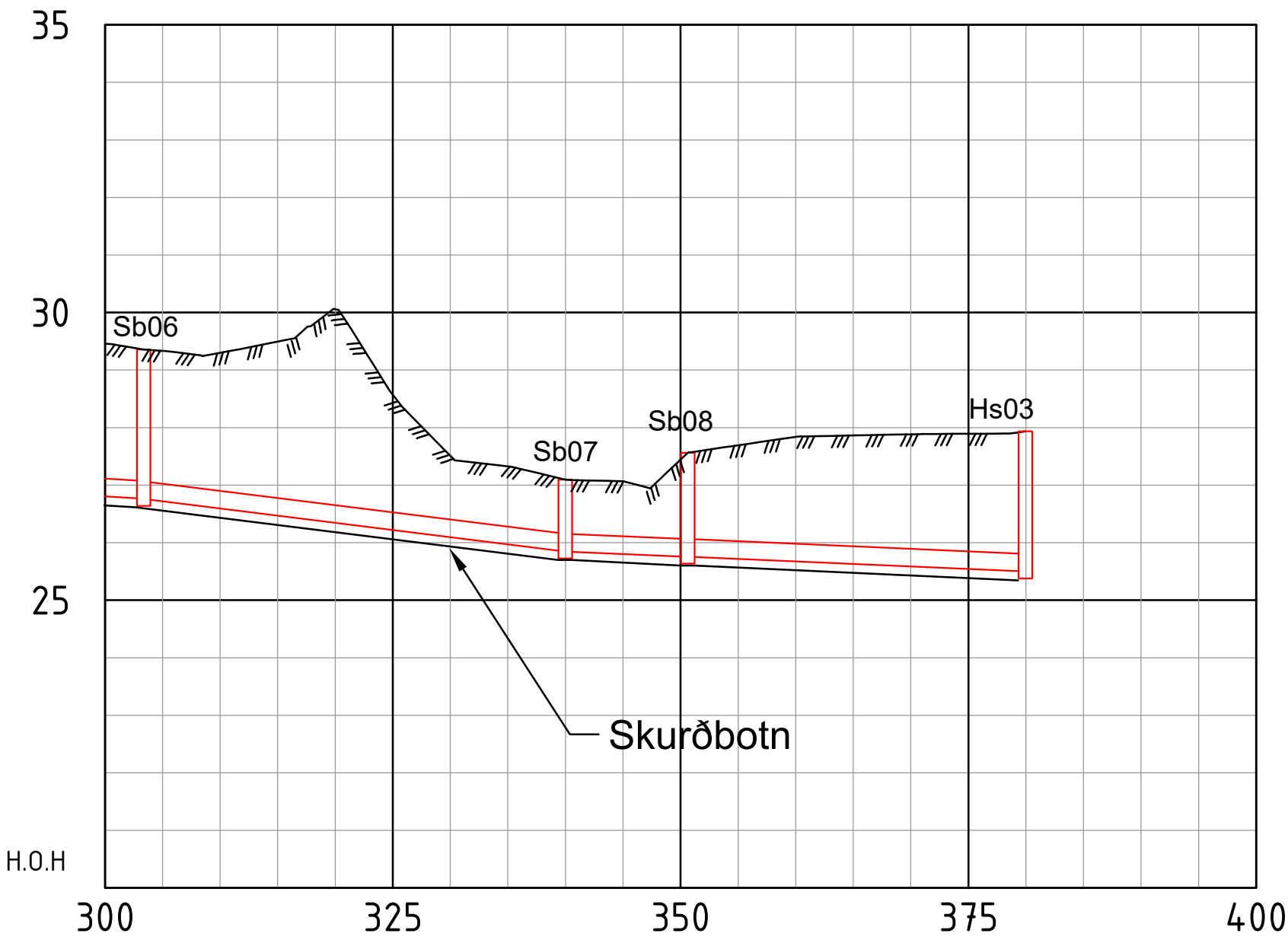
ÚTG. DAGS.	ÚTGAFUPERILL	HANNAÐ TEKN. YFIRF.



VERKNÚMÉR 2424-115	HANNAÐ: TEKNAÐ: YFIRFARID: MÆLT: SAMÞ.	LKÞ LKÞ LKÞ LKÞ LKÞ	Apríl '20 Apríl '20
DAGS.	MÆLKVARDI 1:500	BLAÐSTERÐ A1	

Hnoðraholtssræsi
Fráveita Yfirlitsmynd - núverandi lagur

TEKNIKA NÚMÉR GH100
ÚTGÁFA



Skólp	Yfirborðshæð	29.46	29.33	29.30	29.49	30.06	28.51	27.51	27.33	27.10	27.07	27.44	27.69	27.84	27.86	27.88	27.89					
	Lengd (m)	88.8				36.6				10.6		29.3										
	Halli í ‰	22‰				25‰				8‰		9‰										
	Rennsliskóti	22.87	22.77	22.76				25.85	25.85	25.76	25.76						25.50					
	Þvermál og gerð	400 Plast				400 Plast				400 Plast		400 Plast										

TENINGAR			BRUNNAR		
Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
Hs01	359020,557	402126,180	Sb01	359008,850	402136,063
Hs02	358819,855	402173,433	Sb02	358948,180	402146,697
Hs03	358674,832	402241,265	Sb03	358906,724	402156,436
			Sb04	358844,935	402171,516
			Sb05	358816,547	402185,119
			Sb06	358729,949	402204,677
			Sb07	358712,117	402236,682
			Sb08	358703,880	402243,397

- SKÝRINGAR:
- 1

Tengipunktur við núverandi lögn, eldri brunnur skal fjarlægður og Ø250 steinlögn framlengd að fyrsta brunni.

2

Núverandi Ø250 skóplögn aflögð

3

Þverun raflagna og ídráttarröra. Sjá nánari legu raflagna og ídráttarröra á teikningu GH100.

4

Þverun Ø100/200 hitaveitu.

5

Þverun regnvatnslagnar og Ø200 vatnsveitulagnar. Tryggja skal 300 mm söndun í lóðréttu plani milli regnvatnslagnar og skóplagnar.

6

Framlenging Ø100 skóplagnar frá Bæjargili inn á Hnoðraholtssræsi. Áætlaður halli lagnar 25‰. Eldri brunnur skal fjarlægður.

7

Þverun regnvatnslagnar, skóplögn þverar neðan regnvatnslagnar og tryggja skal 300 mm söndun milli lagna.

8

Þverun lagnaleiðar undir læk

9

Tenging fráveitulagnar inn á stút á fráveitubrunni.
- SKÝRINGAR:

Ný skóplögn

Ný regnvatnslögn

Ný blandlögn

Núverandi skóplögn

Núverandi regnvatnslögn

Núverandi blandlögn

Aflagðar lagnir

Vatnsveitulagnir

Sb: Skólpbrunnur

Rb: Regnvatnsbrunnur

Sv: Svelgur

Nf: Niðurfall

Núverandi fráveitubrunnur

Bk: Botnkóti

Tk: Tengikóti

Fs: Tengikóti skólp tengingar

Fr: Tengikóti Regnvatnstengingar

Hs: Hnit skólp tengingar

Hr: Hnit regnvatnstengingar

YH: Yfirborðshæð í miðjum brunni

L: Lárétt lengd á milli miðju brunna

UTG. DAGS	UTGÁFUPERILL	HANNAÐ TEKN. YFIRF.

VERKNUMER	2424-115
VERKNUMER	

DAGS.	07.05.'20
-------	-----------

MÆLKVARDI	1:500
-----------	-------

BLADSTÆRÐ	A1
-----------	----

Hnoðraholtssræsi

Fráveita
Grunnmynd og langsníð
Stöð 300-379

TEKNIKA
NÚMER

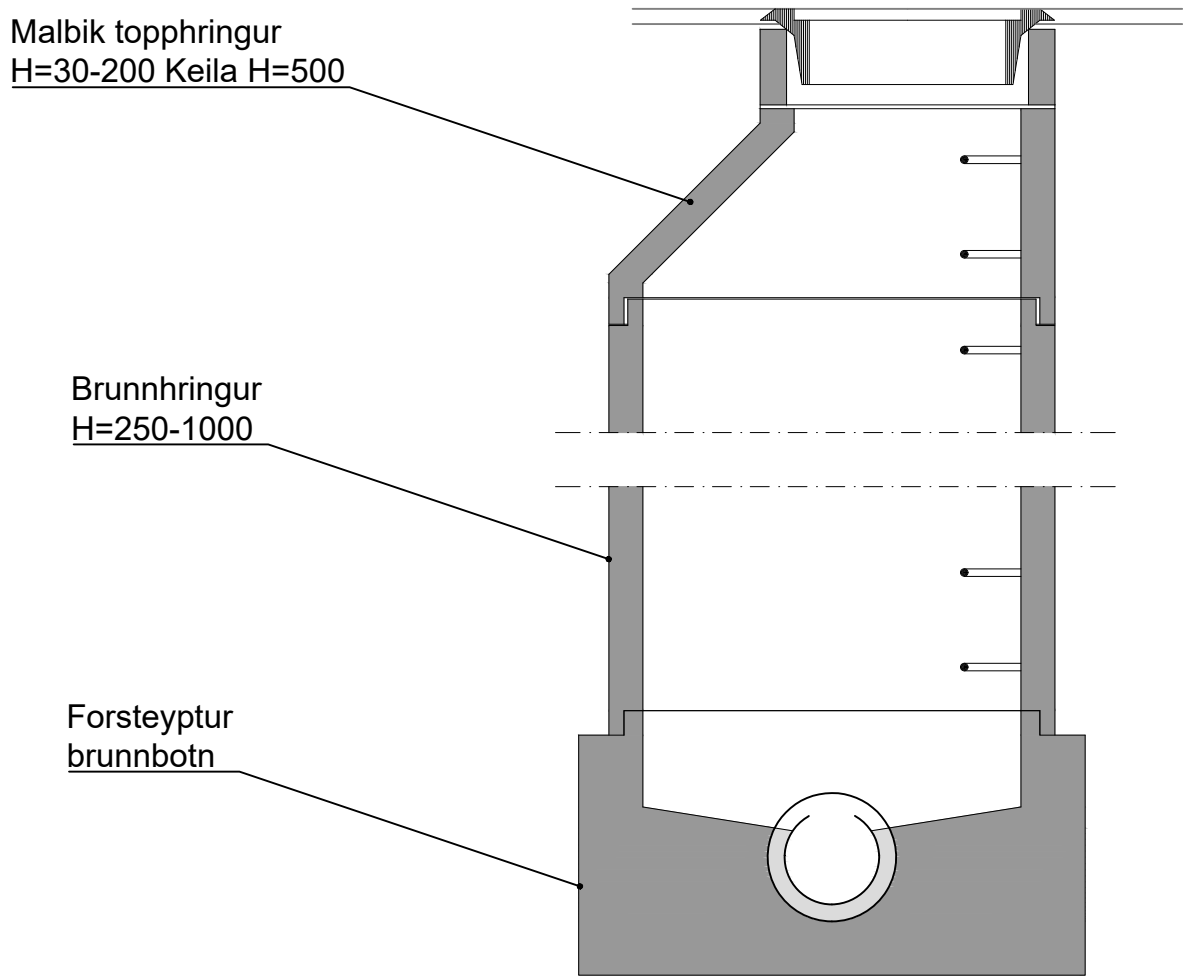
GH102

ÚTGÁFA

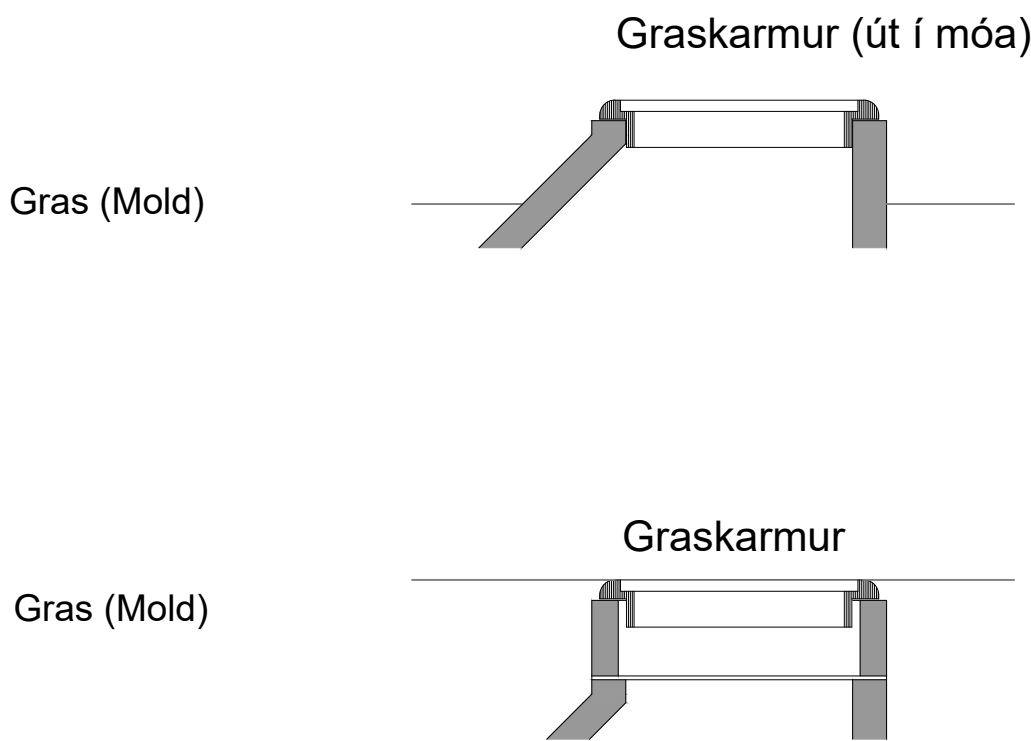
1

O:\Garðabær_2424\115_Hnoðraholtssræsi\Tekningar\3_Grunntekningar\2424-115-TEL-V07_Grunntekning.dwg

FRÁVEITUBRUNNUR

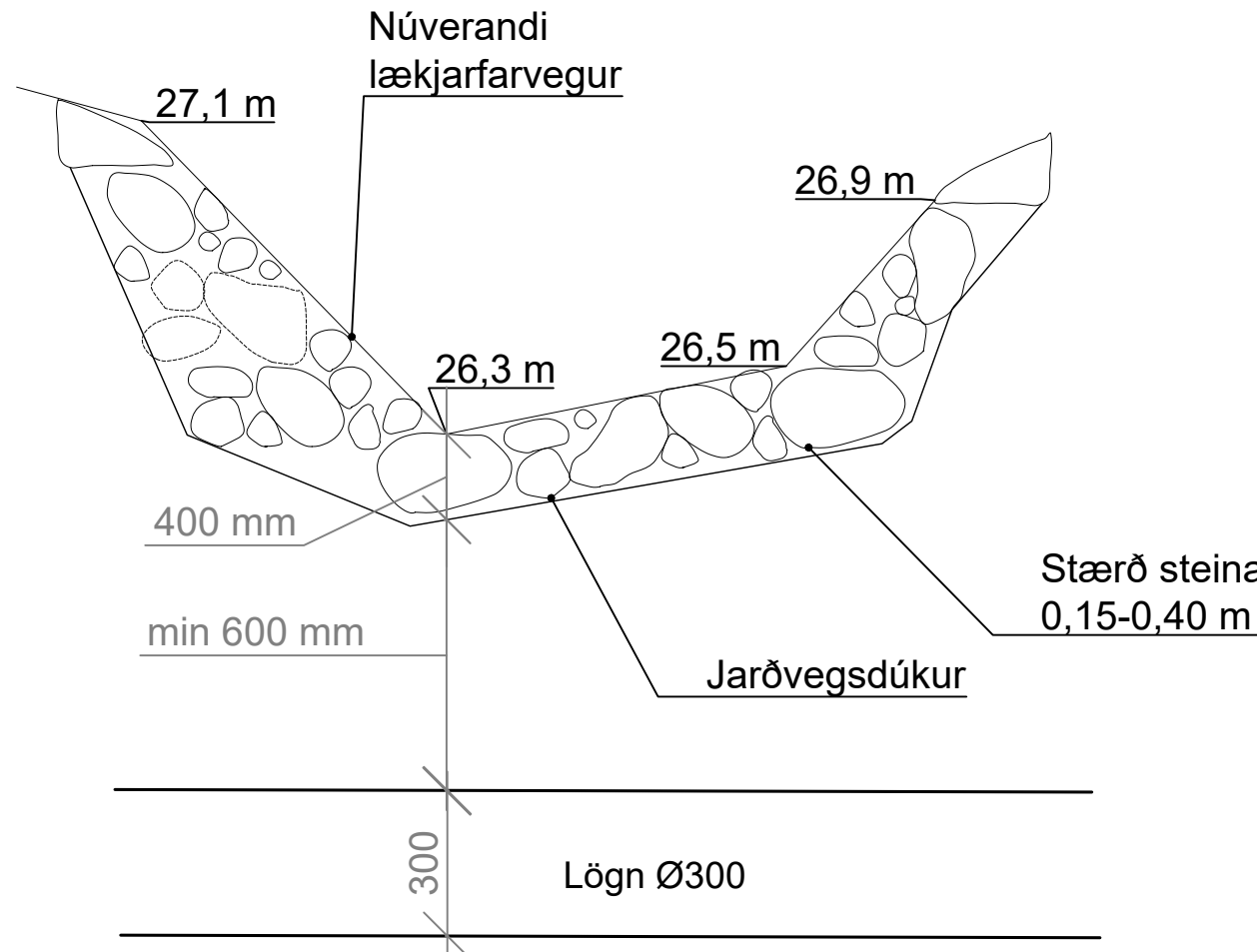


BRUNNUR Ø1000



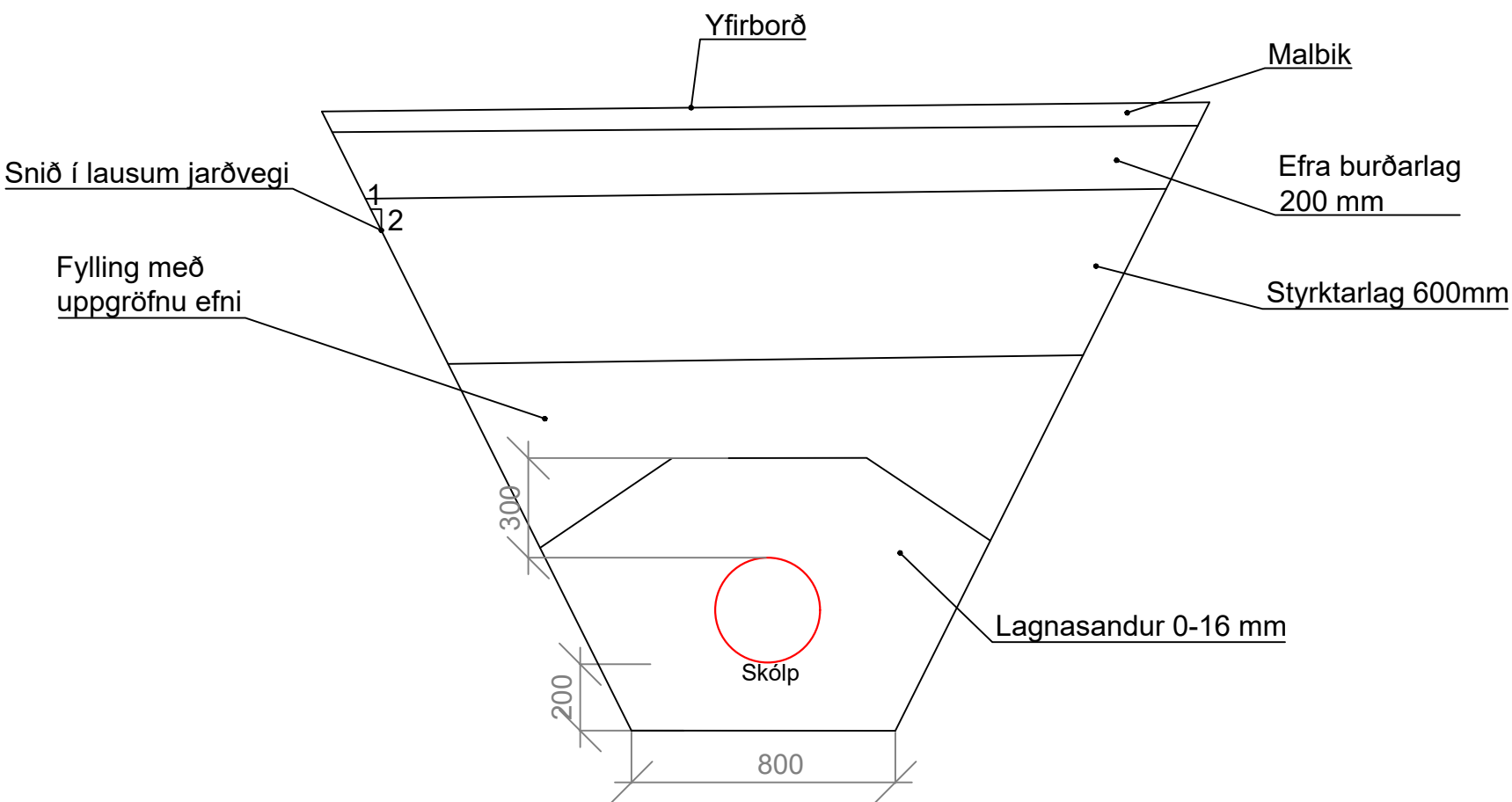
ÞVERUN LÆKJAR

1:20



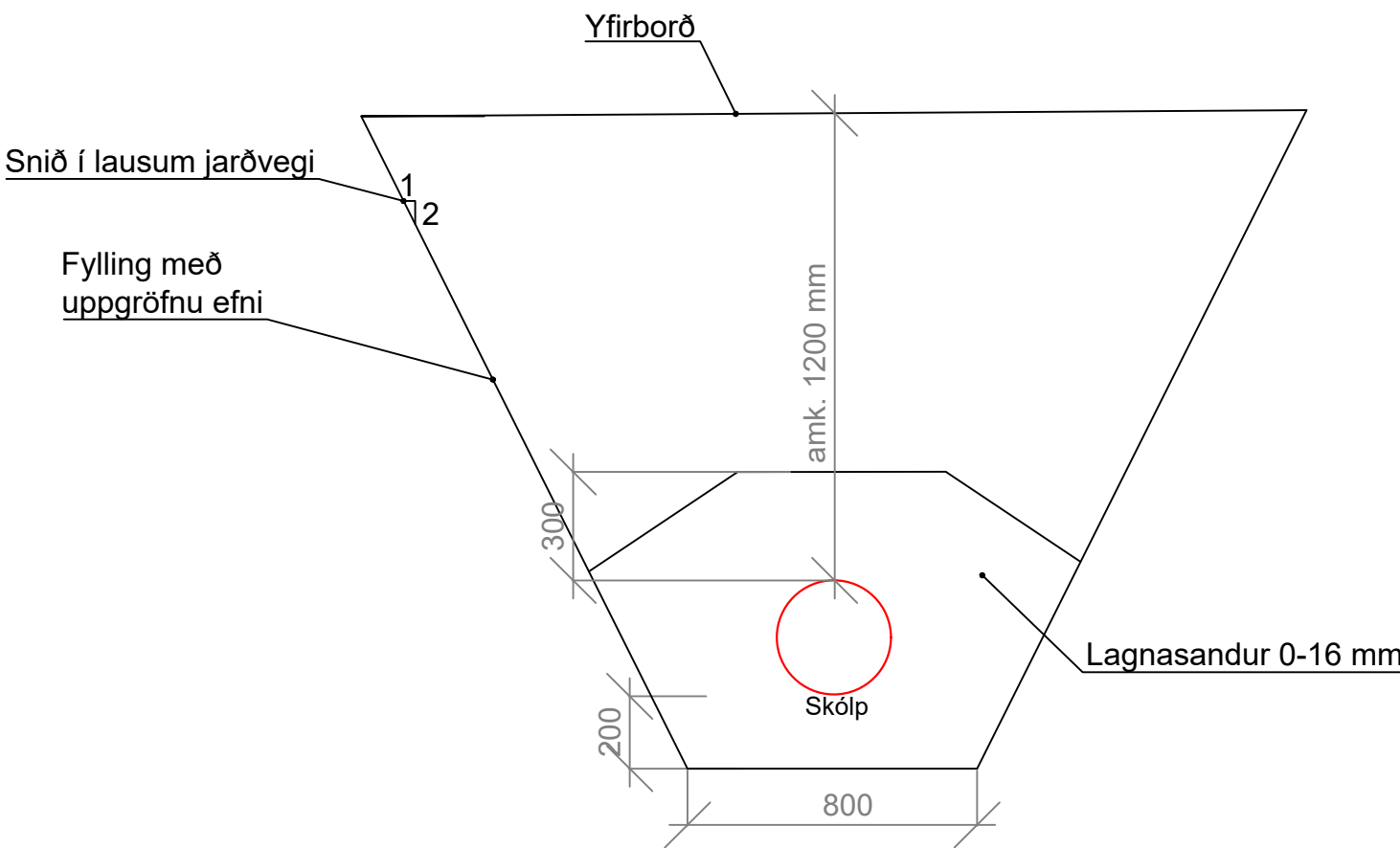
LAGNASKURÐUR Í GÖTU

1:20



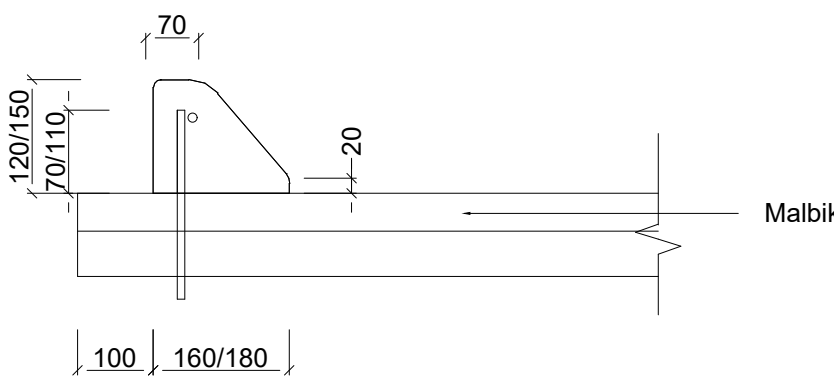
LAGNASKURÐUR

1:20



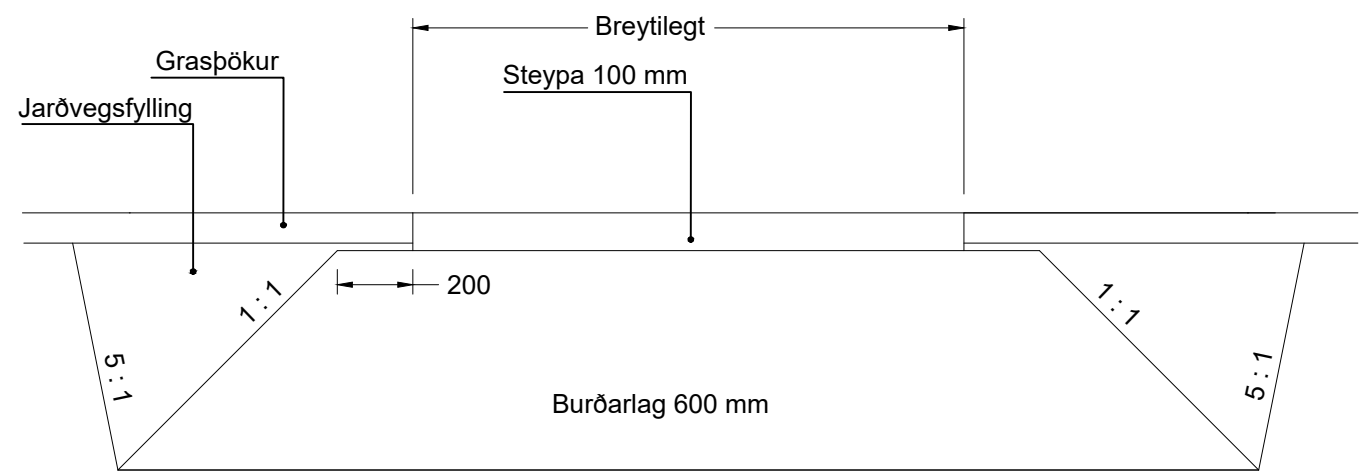
STAÐSTEYPTUR KANTSTEINN

1:10



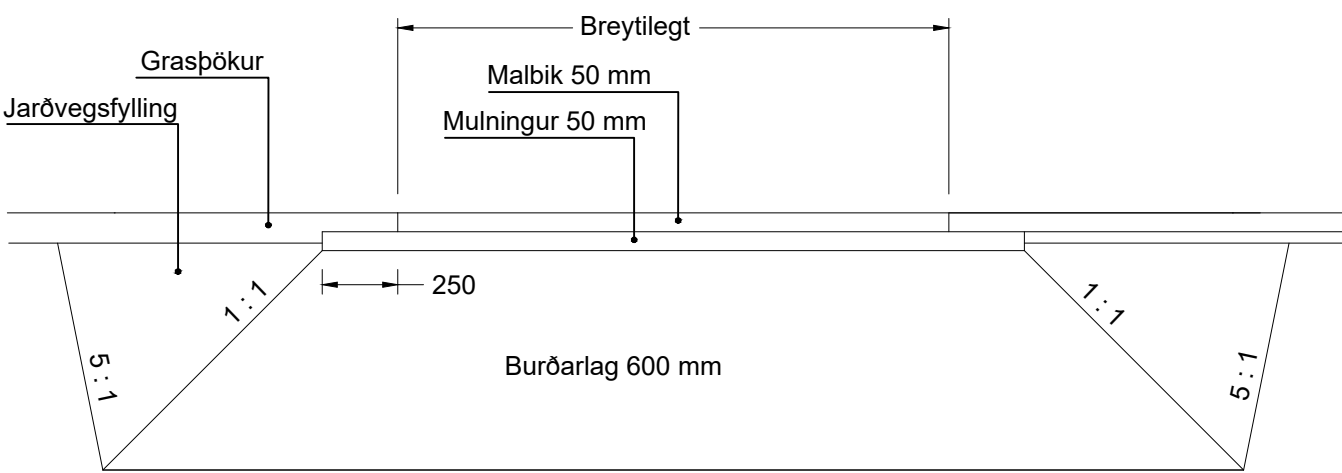
STEYPT GANGSTÉTT

1:20



MALBIKAÐUR STÍGUR

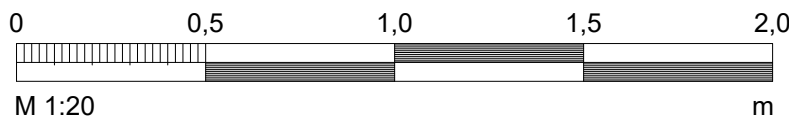
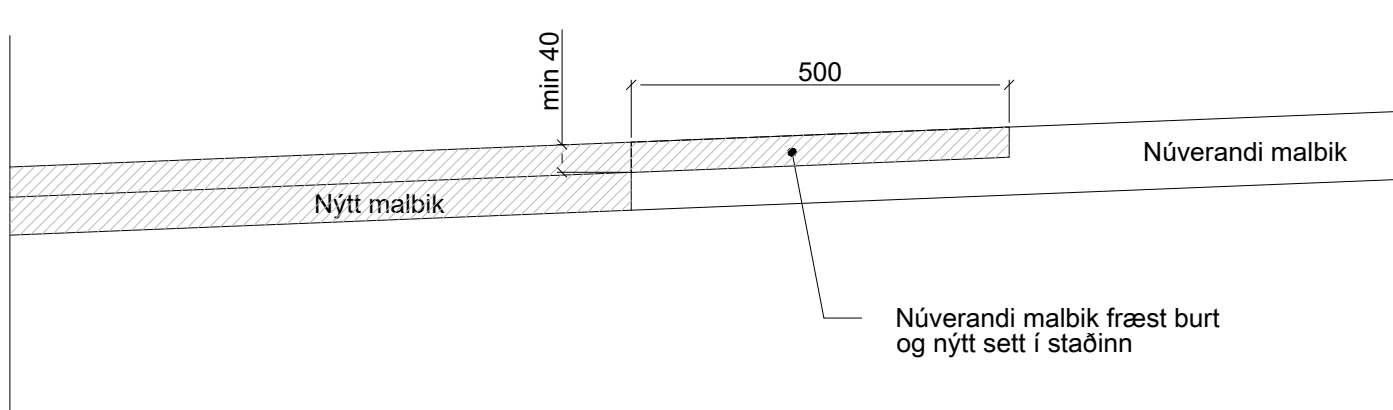
1:20



SAMSKEYTI MILLI NÚVERANDI OG

NÝS MALBIKS

1:10



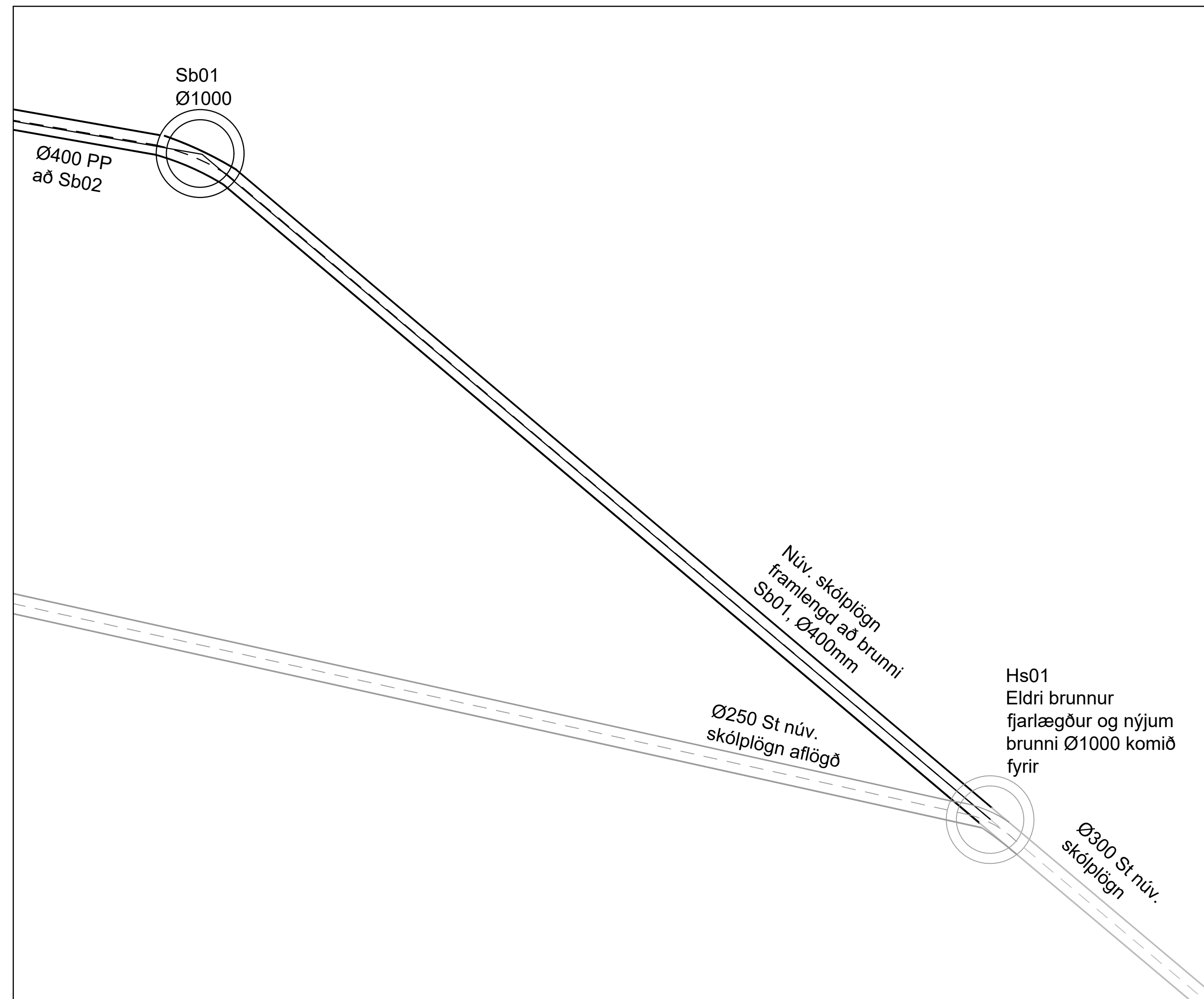
ÚTGAFA	DAGS	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF



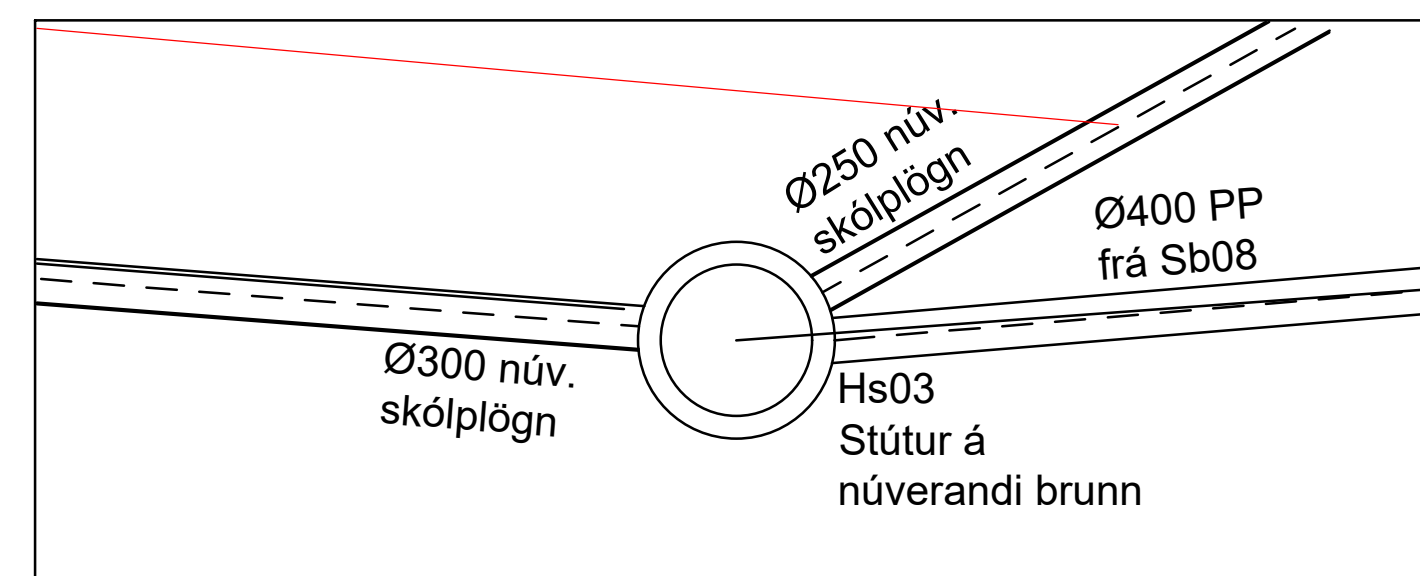
VERKNUMER	2424-115	HANNAÐ	LKD	April '20
VERKNUMER		TEKNI	EDJ	April '20
		YFIRF		
		MÆLT		
		SAMM		

Hnoðraholtssæi	TEKNIKA NUMER
Fráveita Þversnið	GH201
ÚTGÁFA	

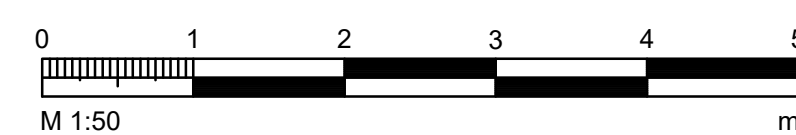
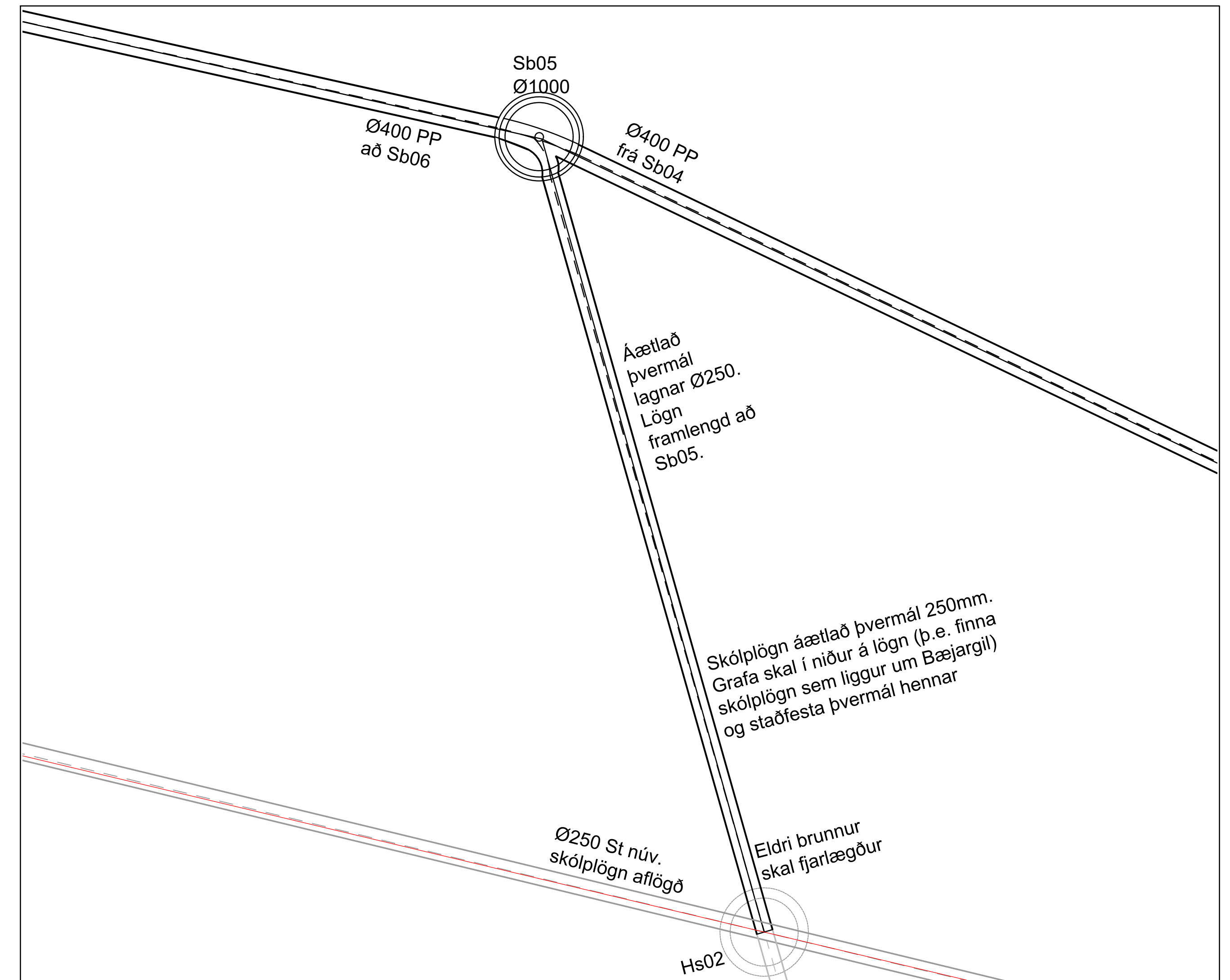
1:50

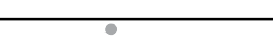


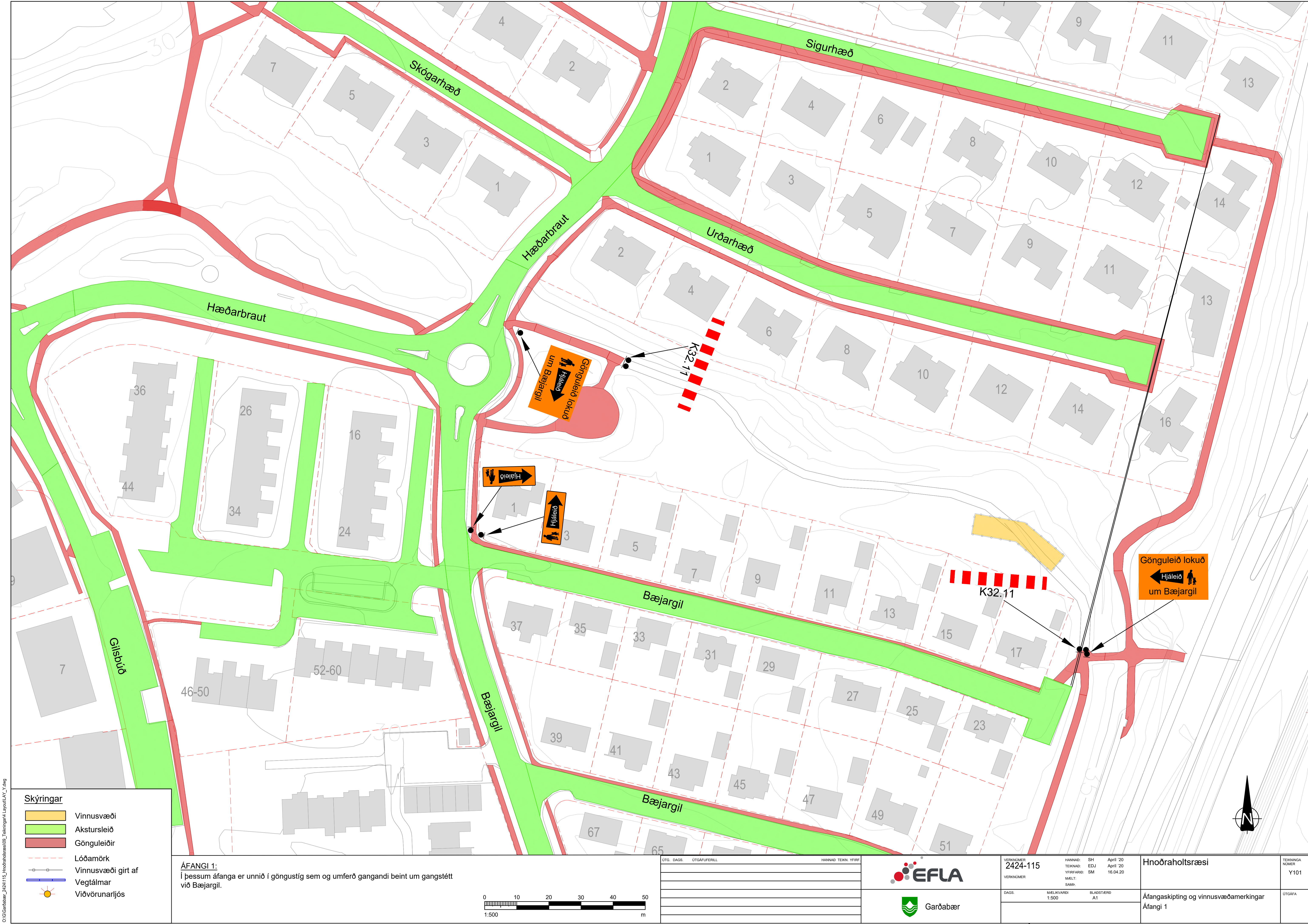
1:50



1:50



ÚTG. DAGS.ÚTGÁFUERILLHANNAD TEKN. YFIRF.				VERKNÚMÉR 2424-115			HANNAD: LKP	Mai '20	Hnoðraholtstræsi	TEIKNINGA NÚMÉR GH202
1				VERKNÚMÉR	TEIKNAD: EDJ	Mai '20				
					YFIRFARID: JSI	Mai '20				
					MELT: SAMB.	JSI	Mai '20			
				DAGS: 11.05.'20	MÆLIKVARÐI 1:50	BLAÐSTYRÐ A1	Fráveita Tengingar		ÚTGÁFA	



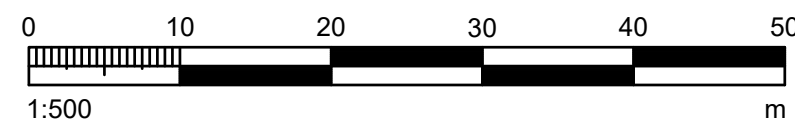
O:\Gardabær_2424\115_Hnoðrahóla09_Tekningar4_Layout\AY_Y.dwg

Skýringar

- Vinnusvæði
- Akstursleið
- Gönguleiðir
- Lóðamörk
- Vinnusvæði girt af
- Vegtálmar
- Viðvörðunarljós

ÁFANGI 1:

Í þessum áfanga er unnið í göngustíg sem og umferð gangandi beint um gangstétt við Bæjargil.

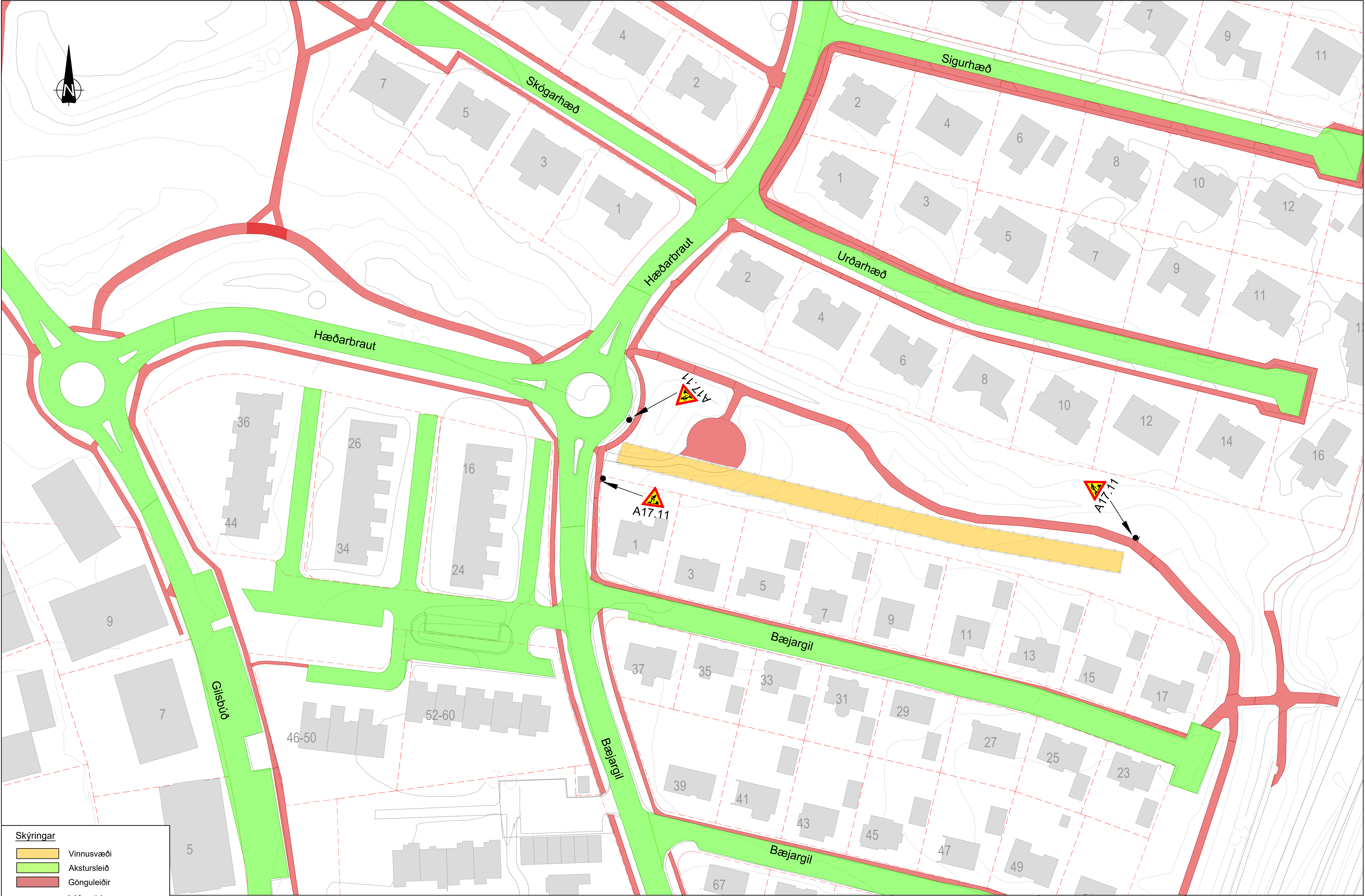


ÚTÍ:	DAGS:	ÚTGÁFUFERILL:	HANNAÐ:	TEKNI:	YFIR:



VERKNUMER:	2424-115	HANNAÐ:	SH	APRÍL '20
VERKNUMER:		TEKNI:	EDJ	APRÍL '20
		YFIRFARI:	SM	16.04.20
		MÆLT:		
		SAMB:		
DAGS:		MÆLIKVARÐI:	BLAÐSTÆRÐ:	
		1:500	A1	

Hnoðrahóla	TEKNIKA NÚMÉR
Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar Áfangi 1	Y101
	ÚTGÁFA



Skýringar

Vinnusvæði

Akstursleið

Gönguleiðir

Lóðamörk

Vinnusvæði girt af

Vegtálmar

Viðvörðunarljós

ÁFANGI 2:

Í þessum áfanga er vinnusvæðið við göngustíg og leiksvæði austan hringtorgs.

01020304050

1:500m

ÚTÍ: DAGS	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ: TEKN. YFIR.

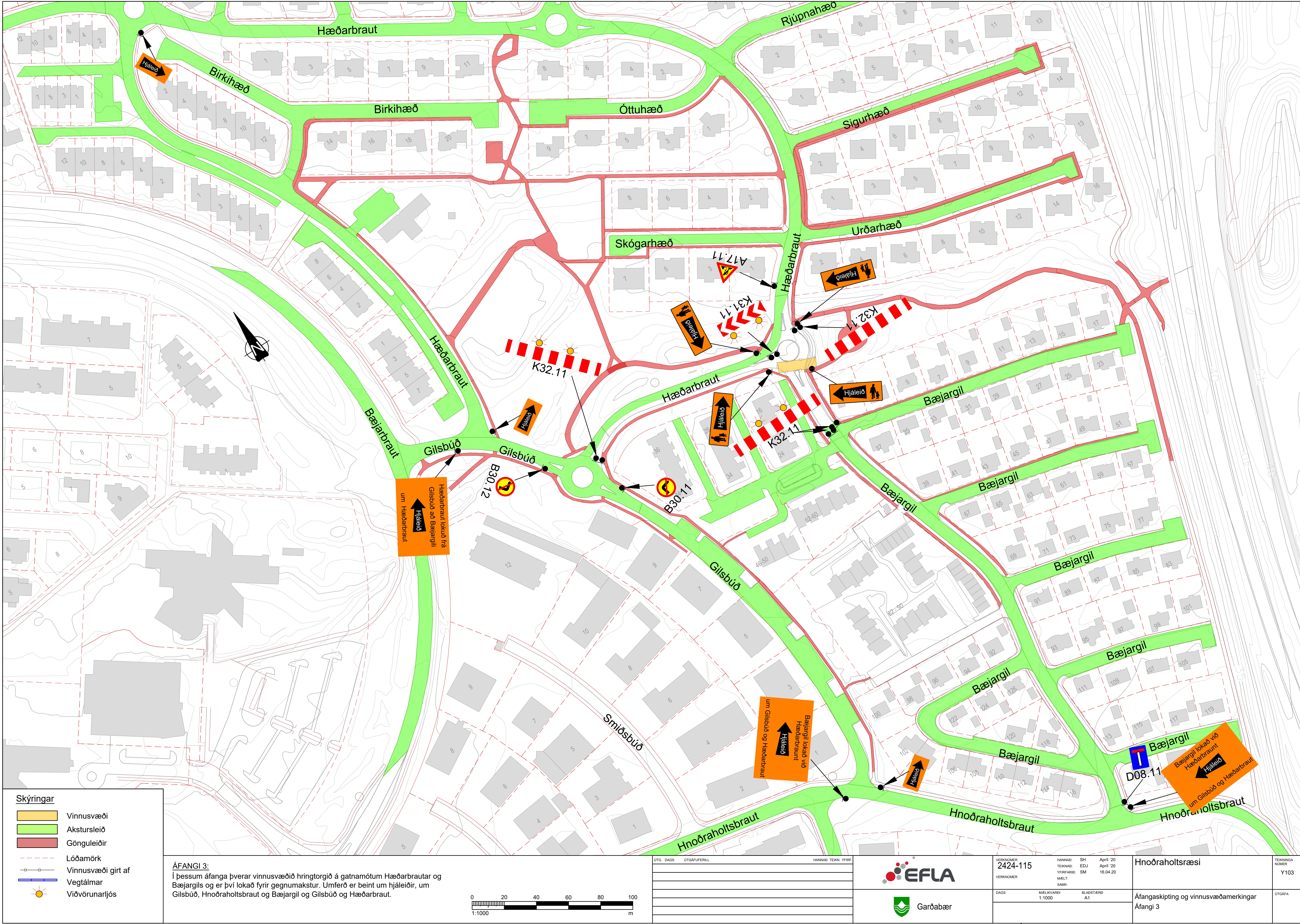
EFLA

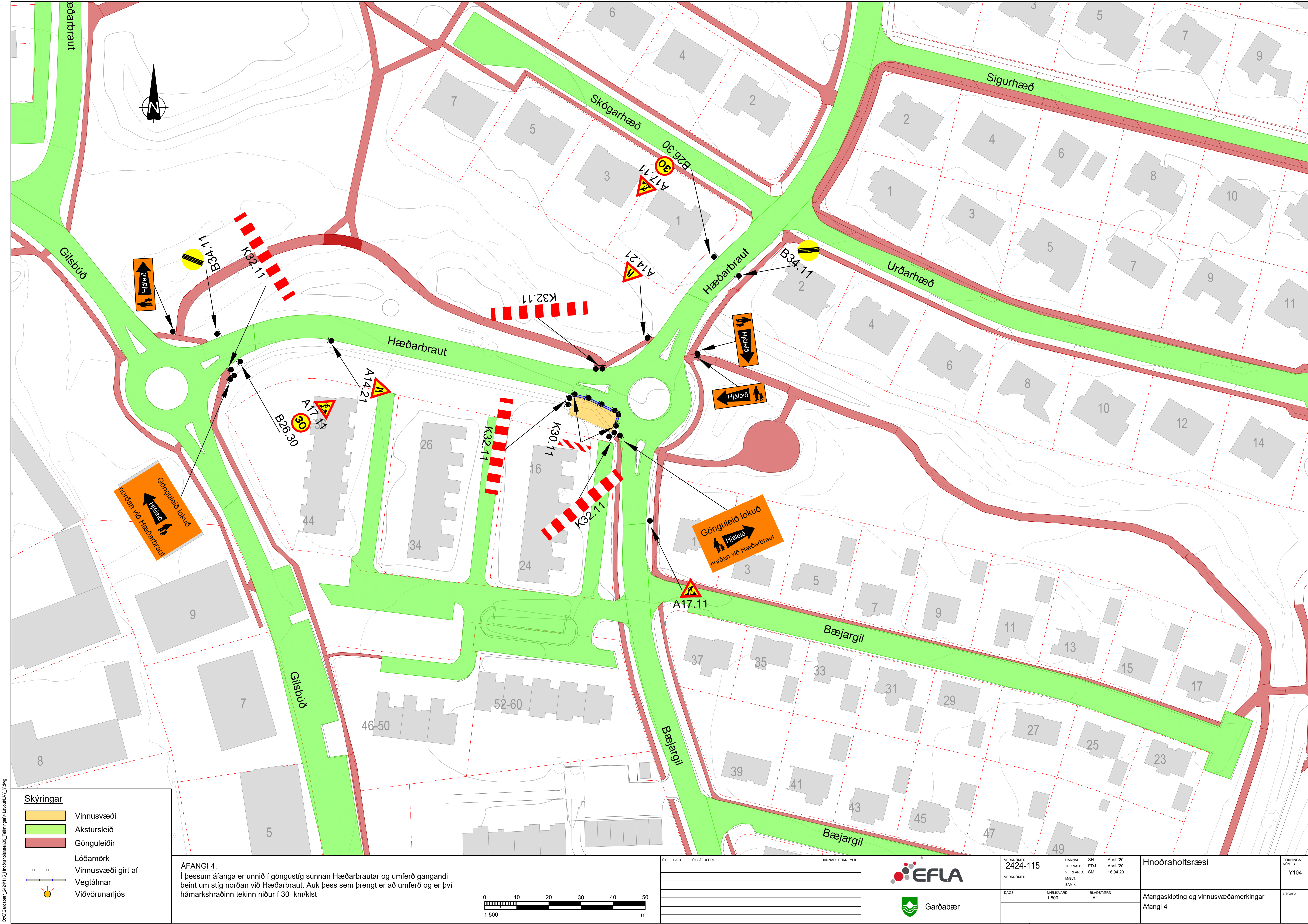
Garðabær

VERKNUMER	2424-115	HANNAÐ:	SH	Apríl '20
VERKNUMER		TEKNAÐ:	EDJ	Apríl '20
		YFIRFARÐ:	SM	16.04.20
		MÆLT:		
		SAMB:		
DAGS:	MÆLKVARDI	BLAÐSTÆRÐ		
	1:500	A1		

Hnoðraholtssræsi	TEKNAKA NÚMER
	Y102
Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar	ÚTGÁFA
Áfangi 2	

O:\Gardabær_2424\115_Hnoðrahólsræsi_Tekningar4_Layout\AY_V.dwg





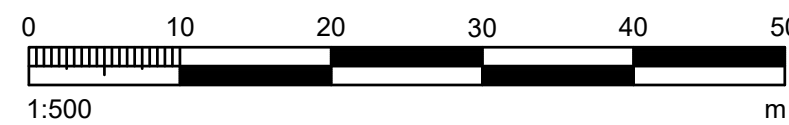
O:\Gardabær_2424\115_Hnoðrahóla09_Tekningar4_Layout1_AY_V.dwg

Skýringar

- Vinnusvæði
- Akstursleið
- Gönguleiðir
- Lóðamörk
- Vinnusvæði girt af
- Vegtálmár
- Viðvörðunarljós

ÁFANGI 4:

Í þessum áfanga er unnið í göngustíg sunnan Hæðarbrautar og umferð gangandi beint um stíg norðan við Hæðarbraut. Auk þess sem þrengt er að umferð og er því hámarkshraðinn tekni niður í 30 km/klst

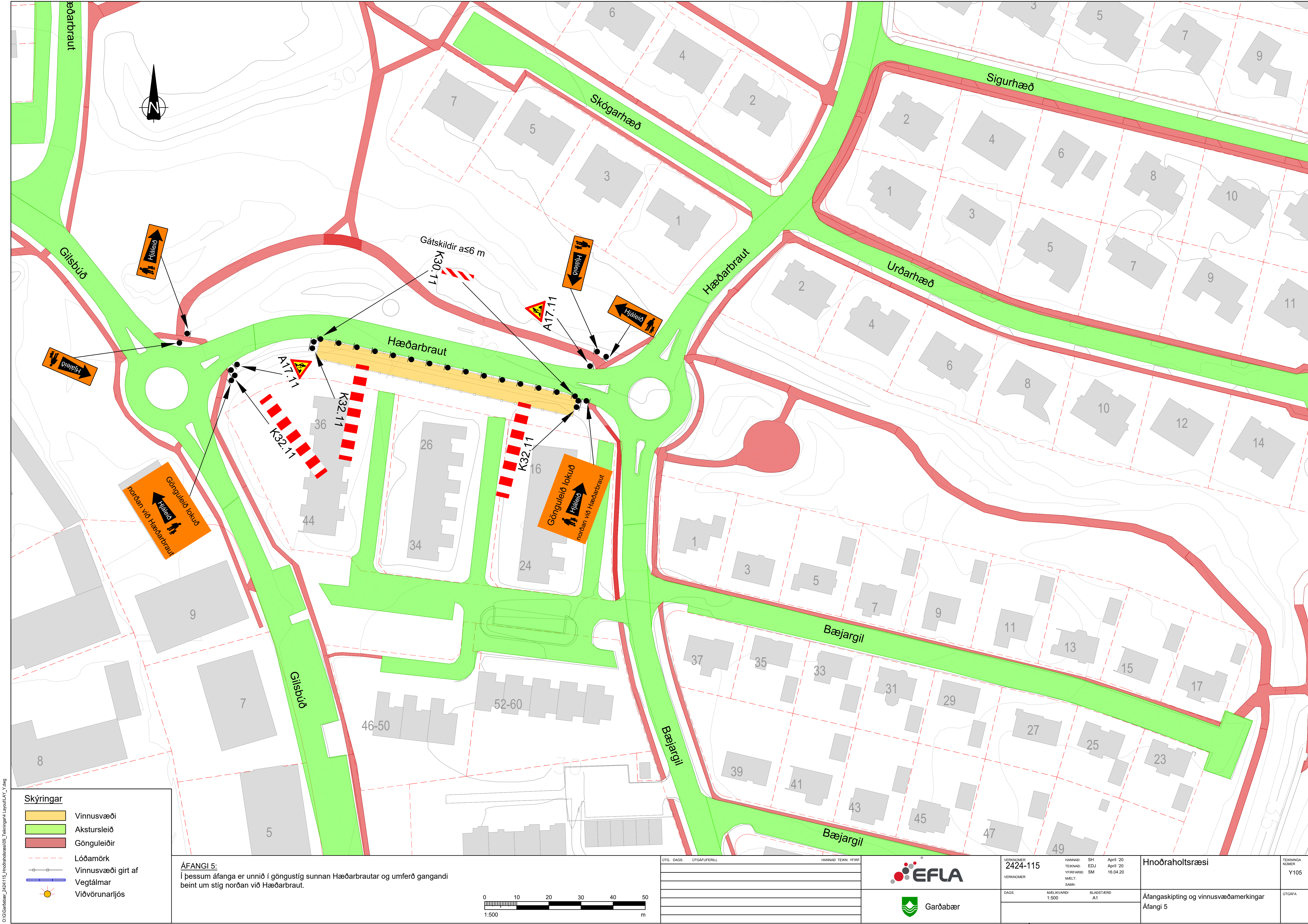


ÚT:	DAGS:	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ:	TEKNI:	YFIR:



VERKNUMER 2424-115	HANNAÐ: TEKNI: YFIRFARI: MELT: SAMÞ:	SH EDJ SM	Apríl '20 Apríl '20 16.04.20
DAGS:	MELKVARI 1:500	BLAÐSTÆRÐ A1	

Hnoðrahólastræsi	TEKNIKA NUMER Y104
Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar Áfangi 4	ÚTGÁFA



Skýringar

Vinnusvæði

Akstursleið

Gönguleiðir

Lóðamörk

Vinnusvæði girt af

Vegtálmár

Viðvörðunarljós

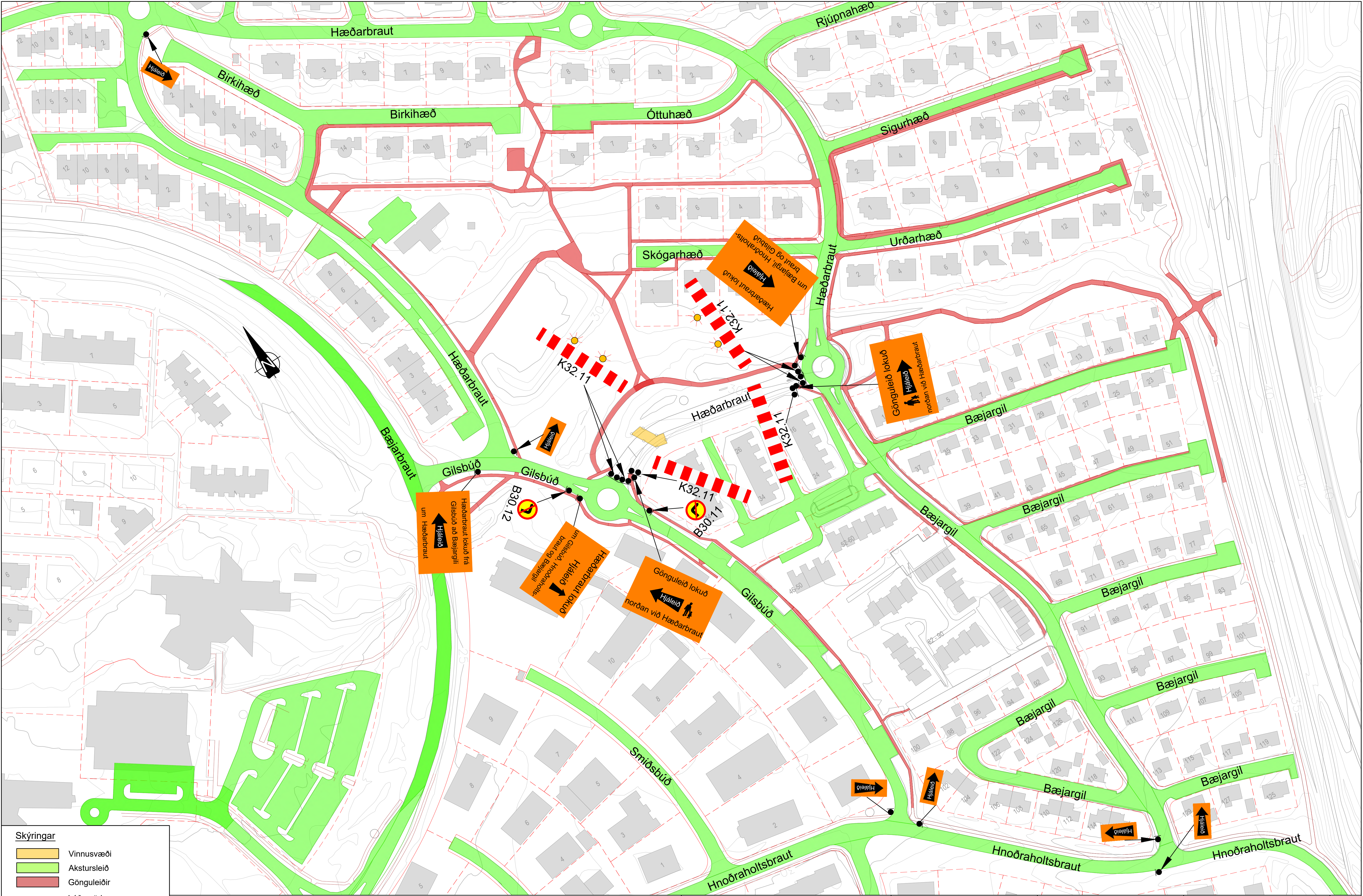
ÁFANGI 5:
Í þessum áfanga er unnið í göngustíg sunnan Hæðarbrautar og umferð gangandi beint um stíg norðan við Hæðarbraut.

ÚTÍ: DAGS	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ: TEKN. YFIR.

VERKNUMER 2424-115	HANNAÐ: SH TEKNAÐ: EDJ YFERFARIR: SM MÆLT: SMÞ	APRÍL '20 APRÍL '20 16.04.20
DAGS:	MÆLKVARDI 1:500	BLADSTÆÐ A1

Hnoðraholtssæsi
Áfangaskipting og vinnusvæðamerkingar Áfangi 5

TEKNAKA NUMER Y105
ÚTGAFA



Skýringar

Vinnuvæði

Akstursleið

Gönguleiðir

Lóðamörk

Vinnuvæði girt af

Vegtálmar

Viðvornarljós

ÁFANGI 6:
Í þessum áfanga þverar vinnuvæðið Hæðarbraut og göngustíg sunnan við Hæðarbraut. Umferð er beint um hjáleiðir um Gilsbúð, Hnóðraholtbraut og Bækjargil og Gilsbúð og Hæðarbraut. Umferð gangandi er beint um stíg norðan við Hæðarbraut.

ÚTGAFA	ÚTGAFAFÉRELL	HANNAÐ	TEKNI	YFIR

VERKNUMER 2424-115	HANNAÐ TEKNI YFIRFARIÐ MÆLT SAMB.	SH EDJ SM	Ápríl '20 Ápríl '20 16.04.20
DAGS.	MÆLIKVARÐI 1:1000	BLAÐSTÆRÐ A1	

Hnóðraholtssæsi	Áfangaskipting og vinnuvæðamerkingar Áfangi 6
-----------------	--

TEKNIKA NÚMÉR Y106	ÚTGAFA
--------------------------	--------

O:\Gardabær_2424\115_Hnóðraholtssæsi\09_Tekningar\4_Layout\AY_Y.dwg

