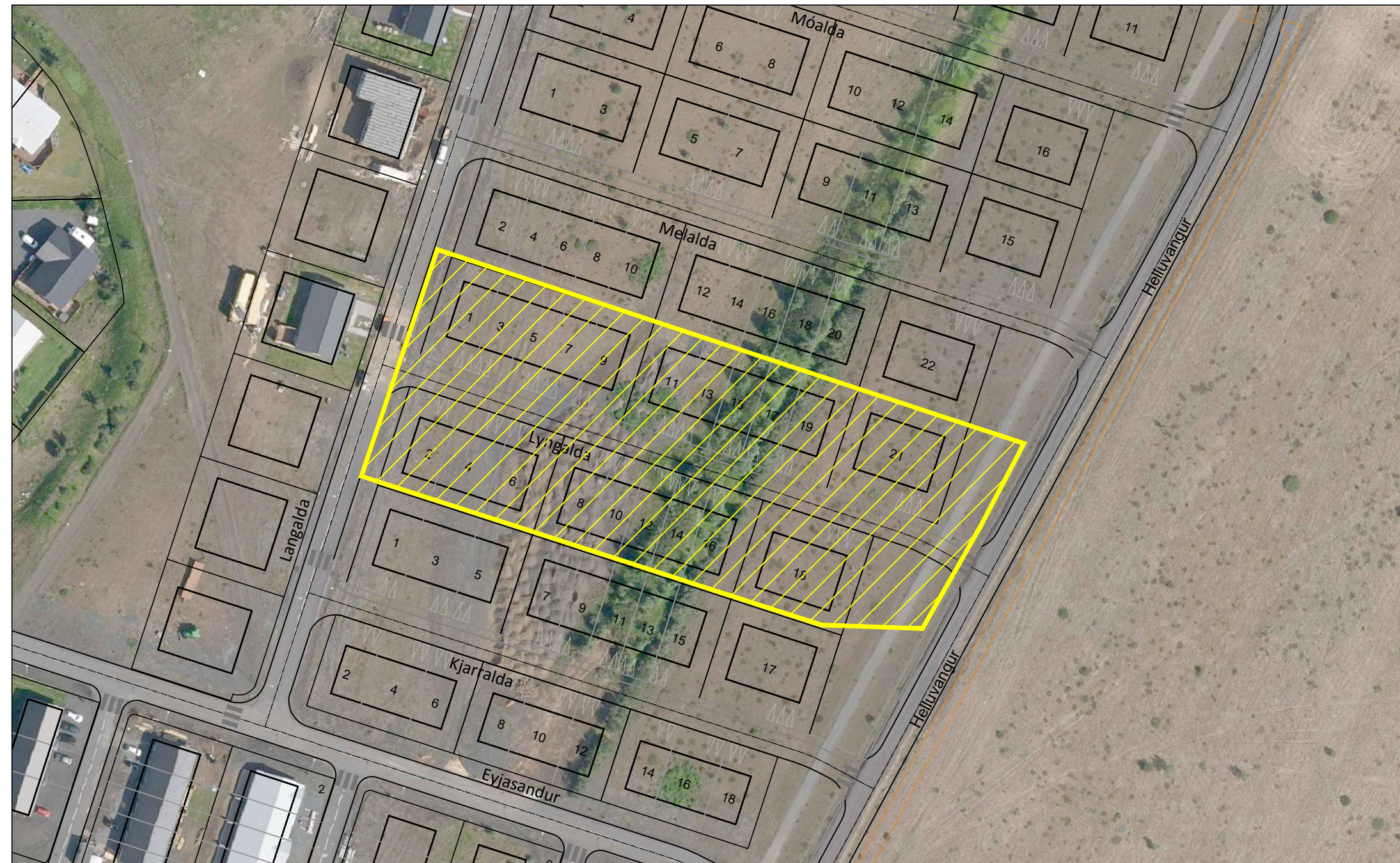


RANGÁRÞING YTRA

LYNGALDA - 2023

TEIKNINGAHEFTI

2146-026



Yfirlitsmynd, 1:1250



VEITUR



LJÓSLÆÐARINN



Rangárþing ytra

Lyngalda 2023

Teikningaskrá

2146-026

Nr.	Flokkur	Lýsing	Kvarði	Útgáfa	Dags
Gatnagerð og fráveita					
B102	Yfirlitsmynd	Yfirlitsmynd og verkmörk	1:1000	Ú	15.02.2022
C102	Gatnahönnun og fráveita	Lyngalda, grunnmynd og langsnið	1:500	Ú	30.04.2021
F102	Kennisnið	Kennisnið götu og brunna	1:30	Ú	15.02.2022
H102	Vatnsveita	Grunnmynd og kennisnið	1:500	Ú	03.03.2022
Almennt					
I103	Skurðsnið	Skurðplan, grunnmynd	1:750	Ú	21.2.2023
I104	Skurðsnið	Skurðsnið	1:20	Ú	21.2.2023
Rangárþing ytra - Götulýsing					
N101	Götulýsing	Grunnmynd	1:500	Ú	27.3.2023
N102	Götulýsing	Kennisnið	enginn	Ú	27.3.2023
Veitur - hitaveita					
U-02-1001	Hitaveita	Lyngalda	1:500	A	16.3.2023
168-EFU-0001	Hitaveita	Skýringar	án kvarða	Ú	01.05.2022
RARIK - rafstrengir					
1-1	Rafdreifing RARIK	Lyngalda og Melalda Grunnmynd	án kvarða	A	9.2.2023
Míla - fjarskiptalagnir					
1A	Öldur á Hellu	Ljósblástursrör	1:500		6.3.2023
Ljósleiðarinn - fjarskiptalagnir					
1	Öldur III 2 áf.	Rörahönnun	1:400		3.3.2023

2/21/2023 1:25:28 PM O:\R\Rangárling ytra_2146\026_Öldur III - Gatnagerð\02_Gatnahönnun\09 Teikningar\2146-026-02-TEI-001-V01-Öldur-III- Gatnahönnun og fráveita.dwg



Rangárling ytra



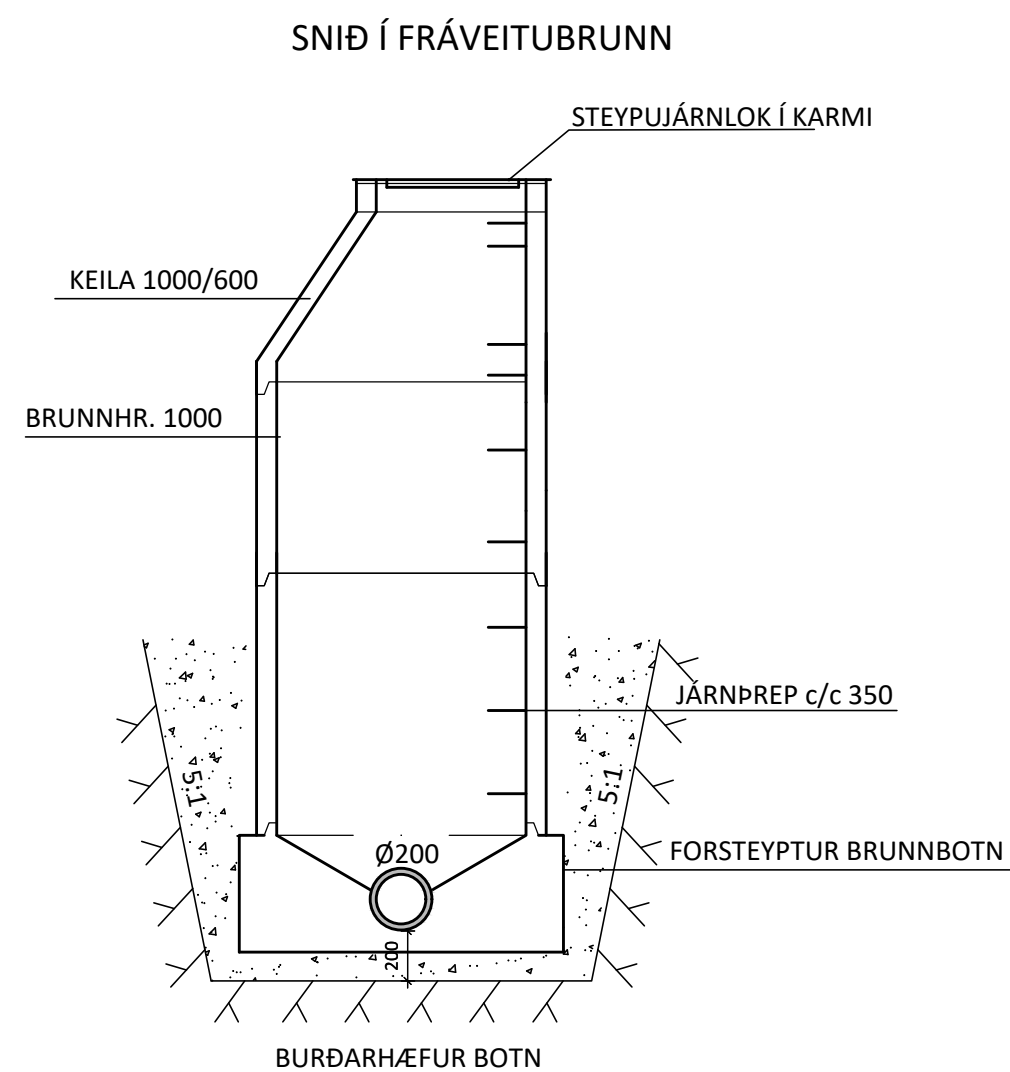
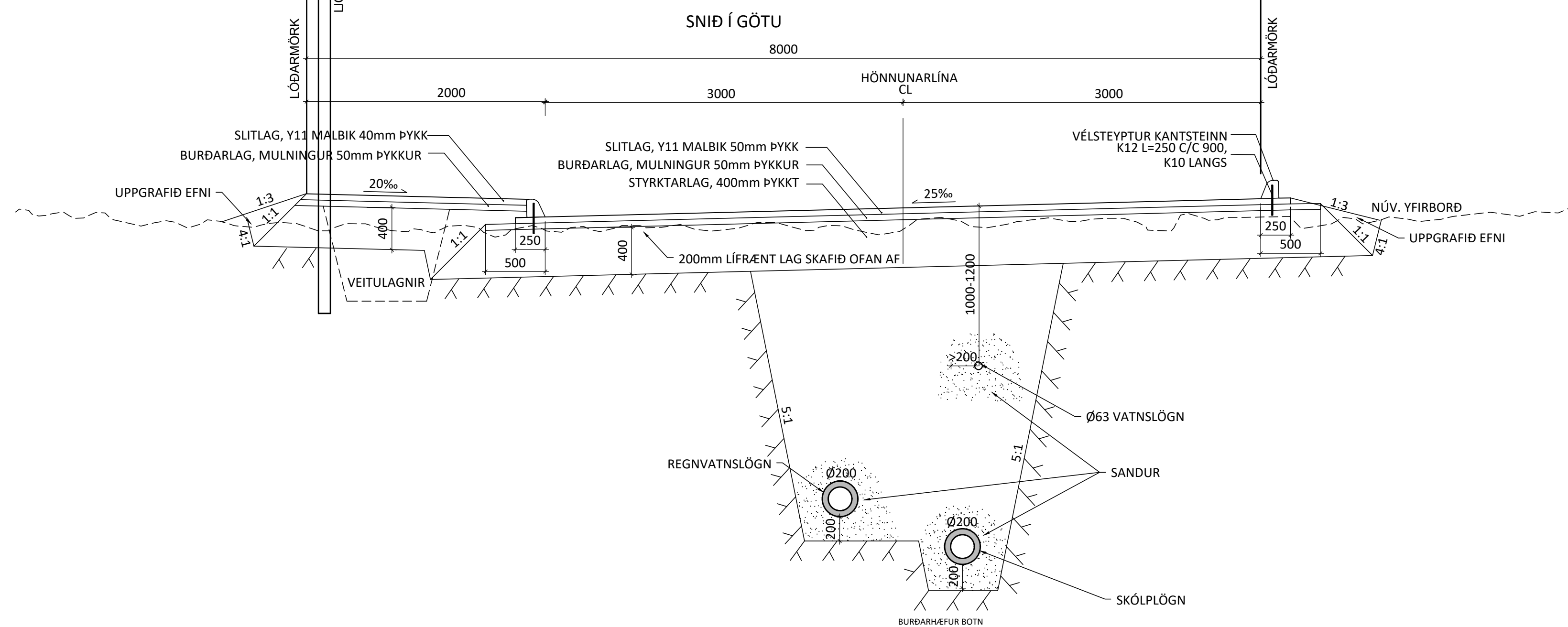
Öldur III

Lyngalda
Gatnahönnun
Yfirlitsmynd og verkmörk

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐTEIKN. YFIRF.
-	-	-	- - -
-	-	-	- - -
-	-	-	- - -
-	-	-	- - -
-	-	-	- - -

TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	BÁ	--
2146-026	A2	TEIKNAD:	BÁ	
B102		YFIRFARID:	PB	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA		
15.02.2022	1:1000	Ú		

SAMPYKKT:
Kennitala:



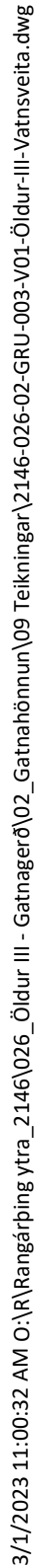
ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rangárþing ytra 

TEIKNIÐNÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	BÁ	--
2146-026	A2	TEIKNAÐ:	BÁ	
F102		YFIRFARIÐ:	PB	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA		
15.02.2022	1:30	Ú		

SAMÞYKKT:

Kennitala:



2/21/2023 1:24:54 PM O:\R\Rangárping ytra_2146\026 - Öldur III - Gatnagerð\02_Gatnahönnun\09 Teikningar\2146-026-02-TEI-006-V01-Skurðplan og skurðsnið 2. afangi.dwg

Skýringar:

Skurðsnið 1

Skurðsnið 2

Skurðsnið 3

Skurðsnið 4

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-



TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	SRU	--
2146-026	A2	TEIKNAD:	SRU	
I103		YFIRFARID:	BÁ	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA		
21.02.2023	1:750	Ú		

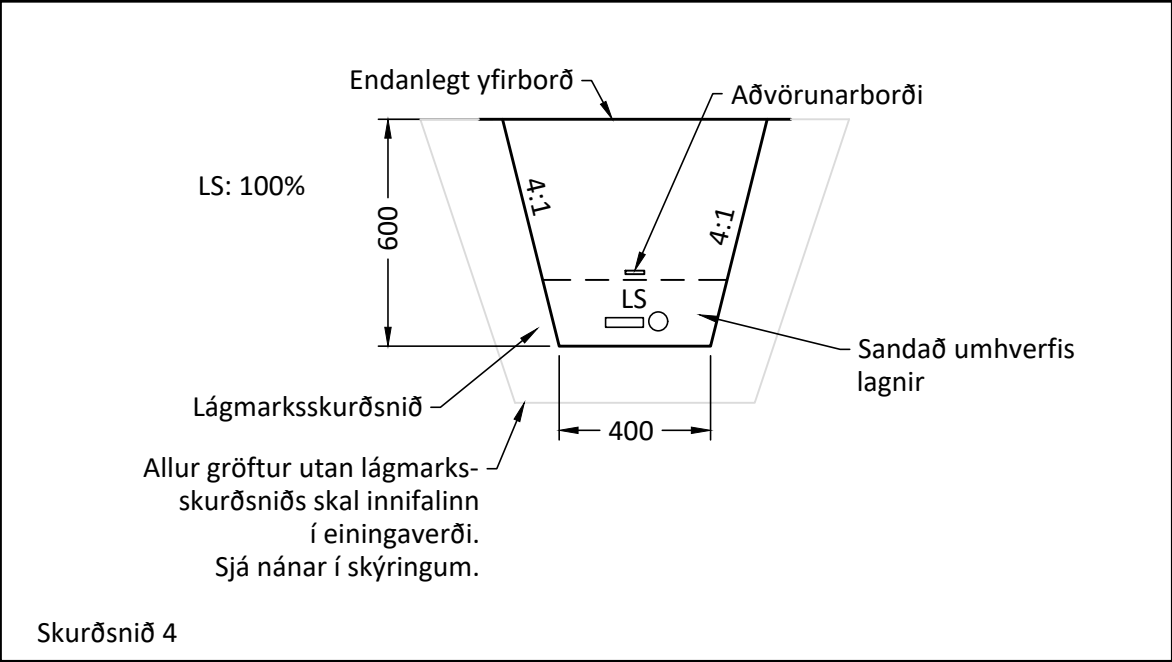
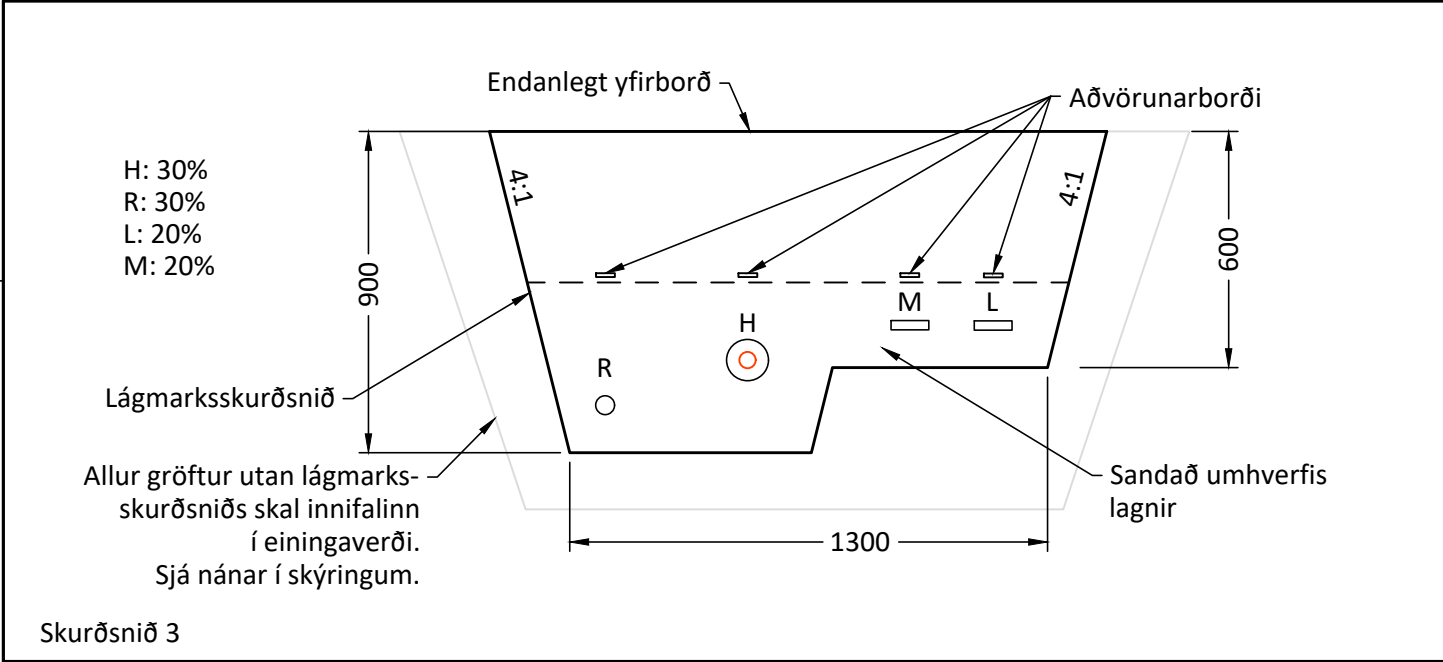
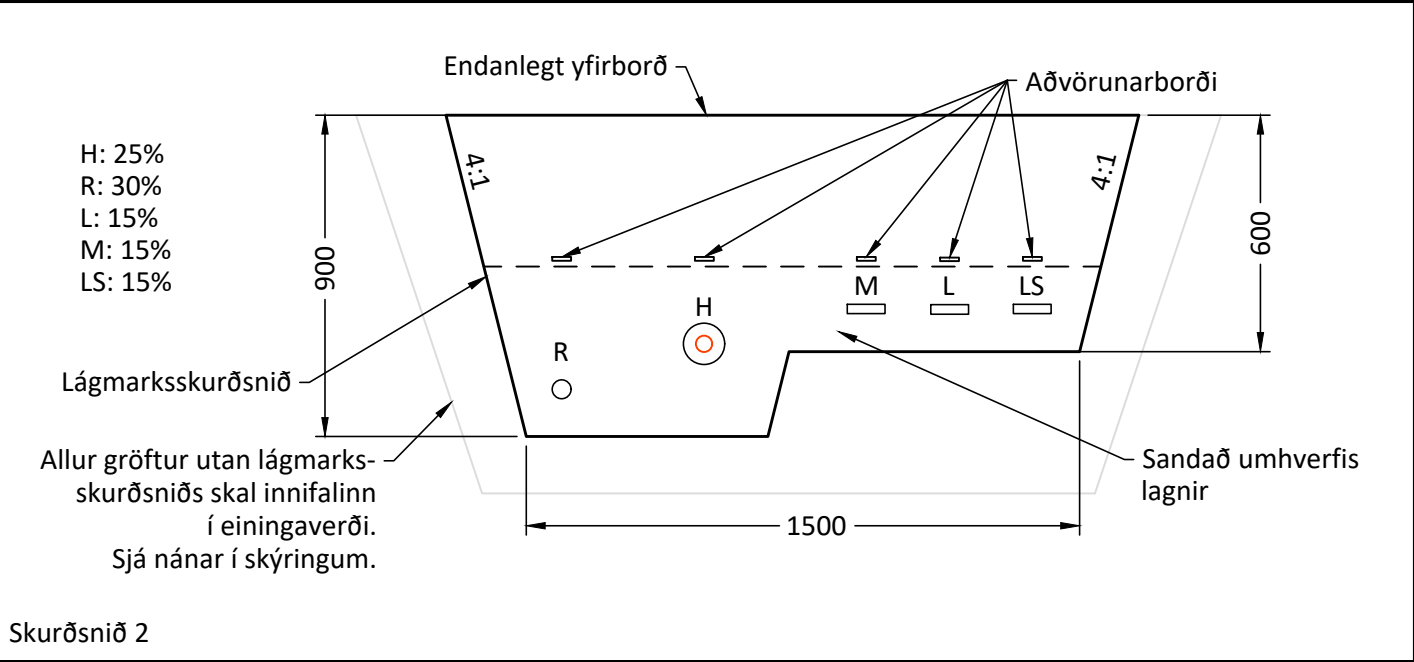
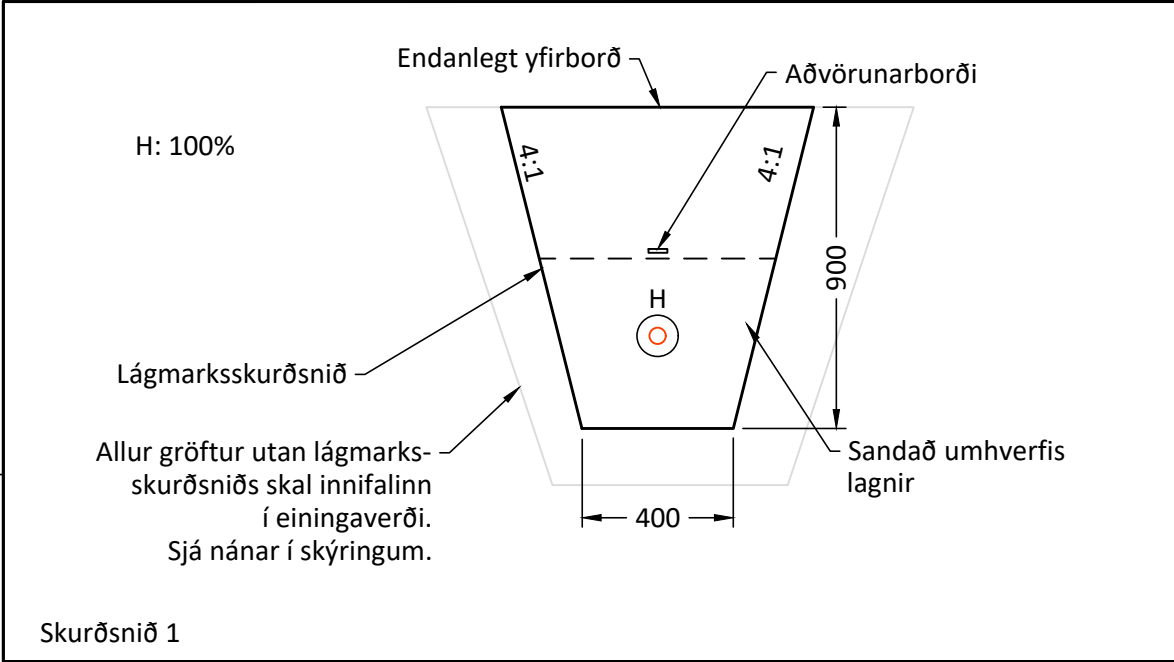
Öldur III

Lyngalda
Skurðplan
Grunnmynd

SAMPYKKT:
Kennitala:



2/21/2023 1:24:54 PM O:\R\Rangárþing ytra_2146\026_Öldur III - Gatnagerð\02_Gatnahönnun\09 Teikningar\2146-026-02-TEI-006-V01-Skurðplan og skurðsnið 2. áfangi.dwg



Lágmarksbil milli lagna [mm]

	Hitaveitulagnir	Kaldavatnagnir	Fráveitulagnir	Háspennulagnir	Lágspennulagnir	Ídráttarrör	Fjarskiptalagnir	Lágmarks hula
Hitaveitulagnir	sjá söndun	300	1000	300	300	150	300	550
Kaldavatnslagnir	300	sjá söndun	1000	300	300	200	300	1200
Fráveitulagnir	1000	1000	1000	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

Skýringar vegna skurðsniða:

H: Hitaveita, Veitur ohf.
R: Rafstrengir RARIK
RV: Háspennustrengur RARIK
M: Fjarskiptastrengir MÍLU
L: Fjarskiptastrengir Ljósleiðarans
LS: Ljósastaurastrengur Rangárþings ytra

Lágmarksdýpt lagna:
Hitaveita: 550 mm
Lágspennustrengir: 700 mm
Háspennustrengir: 900 mm
Fjarskiptalagnir: 500 mm

Verktaki má grafa út fyrir skurðsnið eins og þurfa þykir m.t.t. jarðvinnutækja og vinnurými starfsmanna. Allur gröftur utan skurðsniða skal innifalinn í einingaverðum fyrir skurðsnið.

Veitustofnanir munu sjá um innmælingu á sínum lögnum. **Óheimilt er að hylja lagnir fyrr en innmælingu er lokið.**

Rangárþing ytra

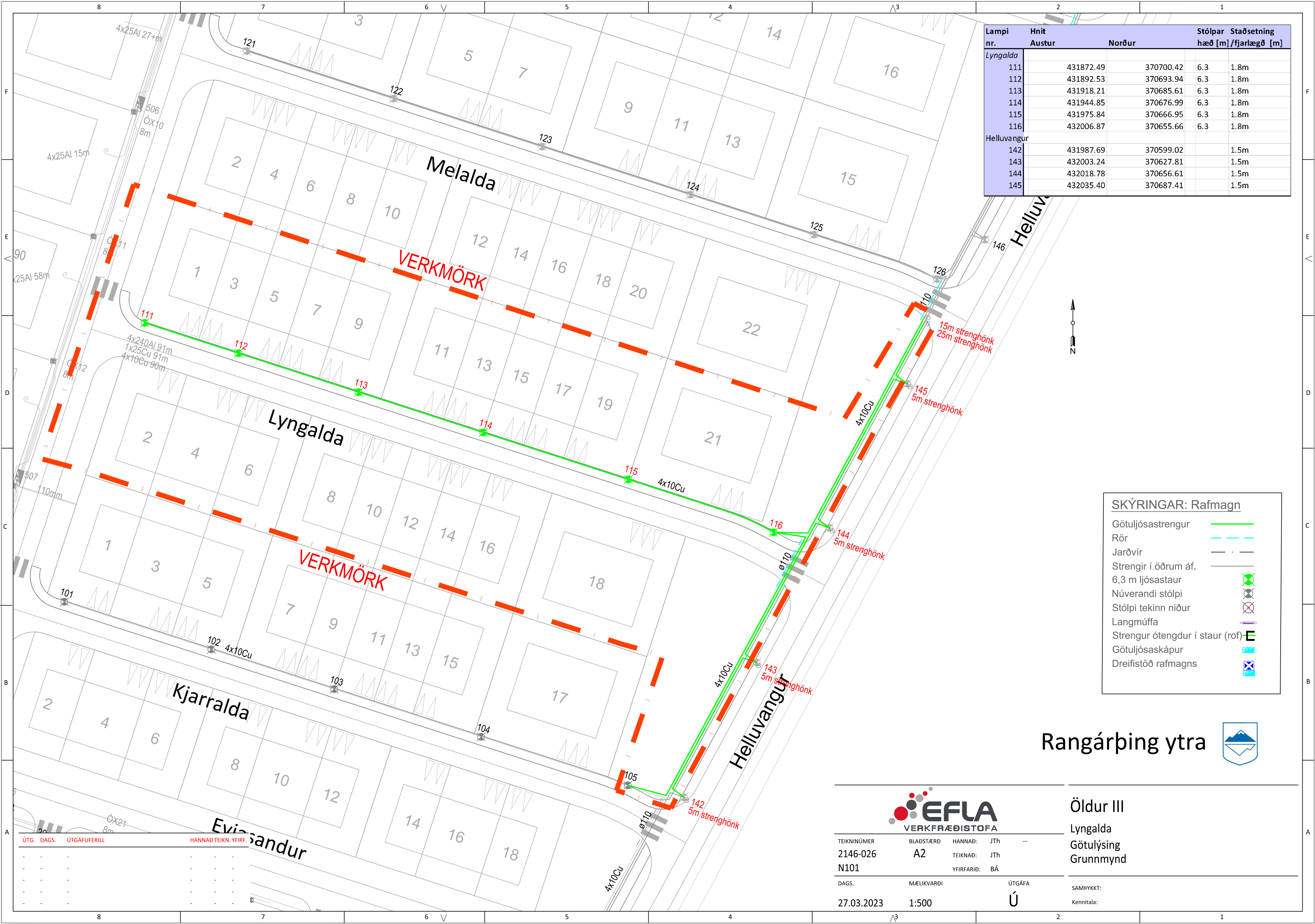


TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	SRU	--
2146-026	A2	TEIKNAD:	SRU	
1104		YFIRFARID:	BÁ	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA		
21.02.2023	1:20	Ú		

Öldur III
Lyngalda
Skurðsnið

SAMPYKKT:
Kennitala:

O:\Rangárþing ytra_2146\026_Öldur III - Gatnagerð\02_Gatnahönnun\09_Teikningar\2146-026-02-TEI-005-V02-Götulýsing - 2022.dwg



Lampi nr.	Hnit	Stólpar	Staðsetning
	Austur	Norður	hæð [m]/fjarlægð [m]
Lyngalda			
111	431872.49	370700.42	6.3 1.8m
112	431892.53	370693.94	6.3 1.8m
113	431918.21	370685.61	6.3 1.8m
114	431944.85	370676.99	6.3 1.8m
115	431975.84	370666.95	6.3 1.8m
116	432006.87	370655.66	6.3 1.8m
Helluvangur			
142	431987.69	370599.02	1.5m
143	432003.24	370627.81	1.5m
144	432018.78	370656.61	1.5m
145	432035.40	370687.41	1.5m

SKÝRINGAR: Rafmagn

Götuljósastrengur

Rör

Jarðvír

Strengir í öðrum áf.

6,3 m ljósastaur

Núverandi stólpi

Stólpi tekinn niður

Langmúffa

Strengur ótengdur í staur (rof)

Götuljósaskápur

Dreifistöð rafmagns

Rangárþing ytra

EFLA

VERKFRÆÐISTOFA

TEIKNINÚMER

2146-026

N101

BLAÐSTÆRD

A2

HANNAÐ:

JTh

TEIKNAD:

JTh

YFIRFARID:

BÁ

DAGS.

27.03.2023

MÆLIKVARÐI

1:500

ÚTGÁFA

Ú

Öldur III

Lyngalda

Götulýsing

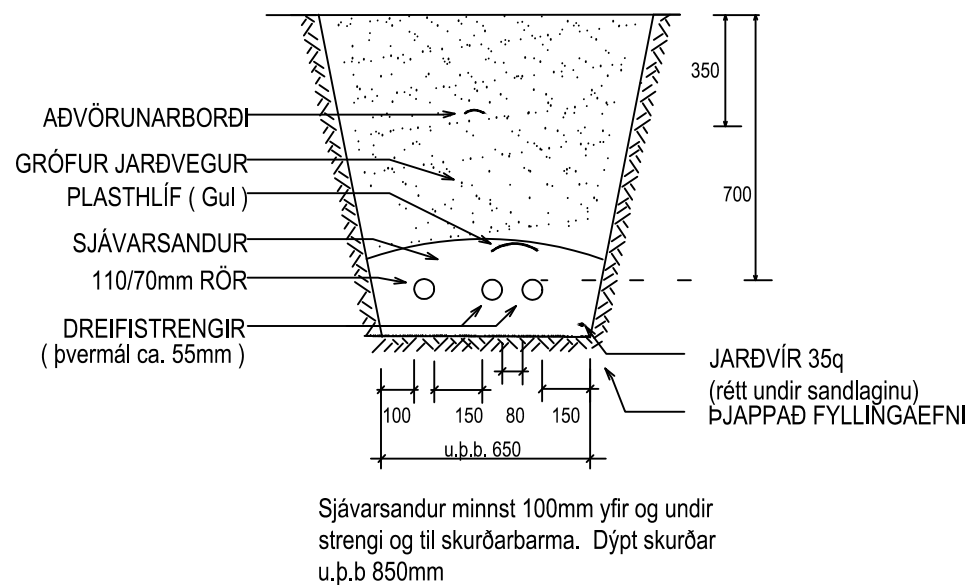
Grunnmynd

SAMPYKKT:

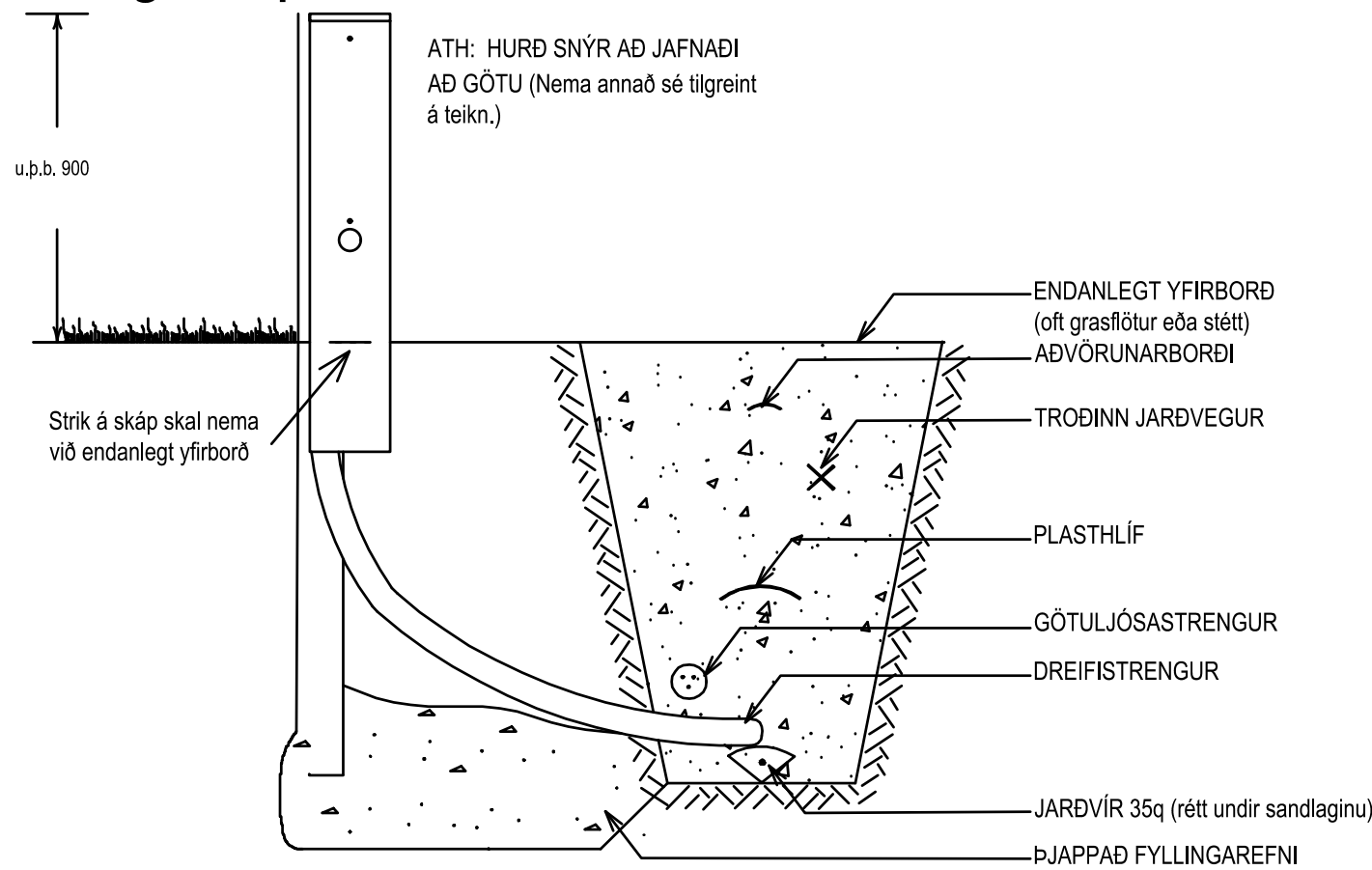
Kennitala:

2023-03-27 18:12:07 O:\R\Rangárþing ytra_2146\026_Öldur III - Gatnagerð\02_Gatnahönnun\09 Teikningar\2146-026-02-TEI-005-V02-Götulýsing - 2022.dwg

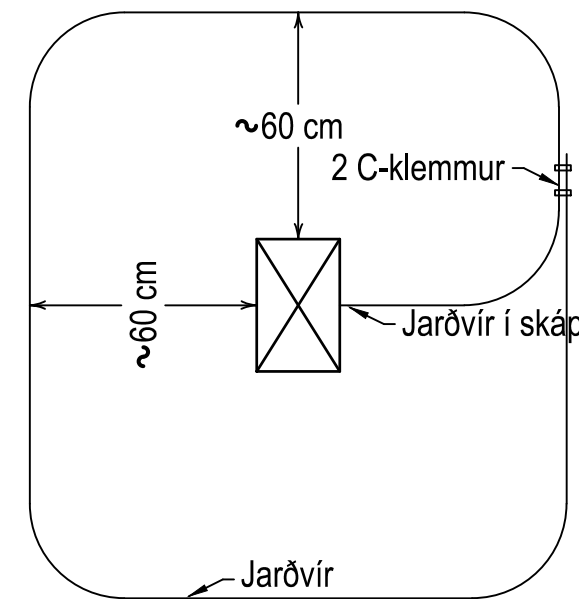
Snið dreifistrengir (0,4kV) og rör



Tengiskápur

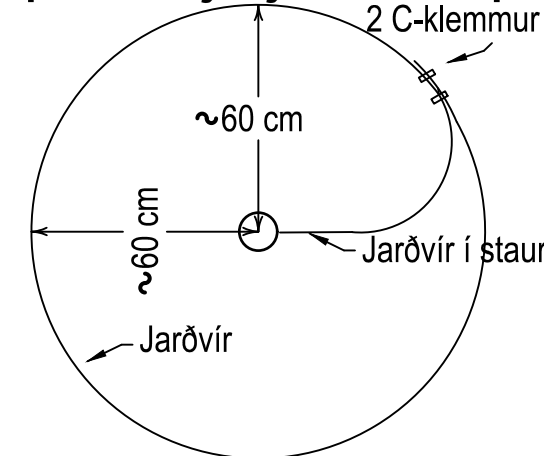


Spennujöfnun götusk.



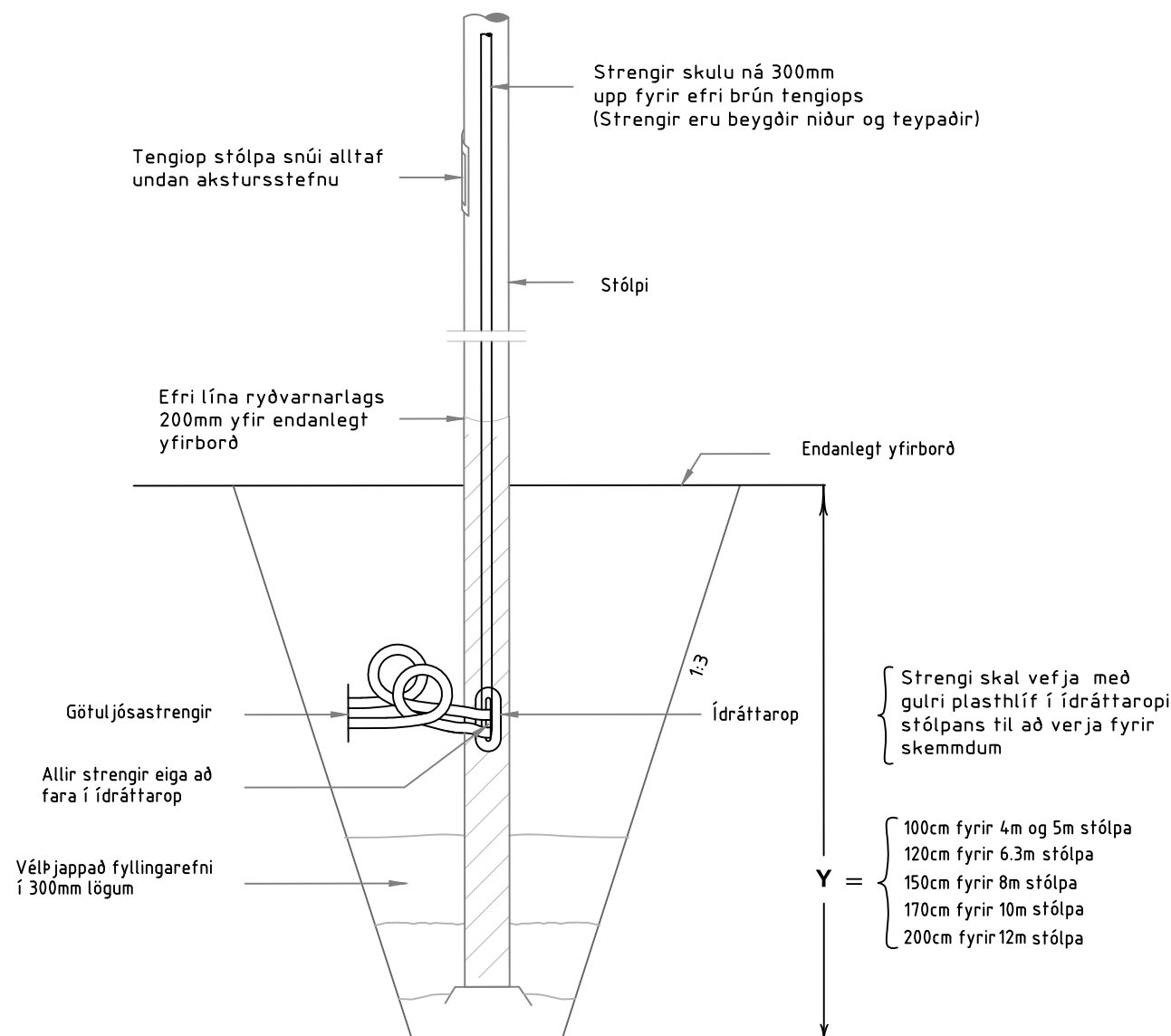
Leggja skal 1x25q spennujöfnunarskaut umhverfis skápinn. Dýpt 30 cm og 60 cm út frá skápnun.

Spennuj. ljósastólpa



Leggja skal 1x25q spennujöfnunarskaut umhverfis staurinn. Dýpt 30 cm og 60 cm út frá staur.

Götuljósastólpi 4m/5m/6.3m/8m/10m/12m



Rangárþing ytra

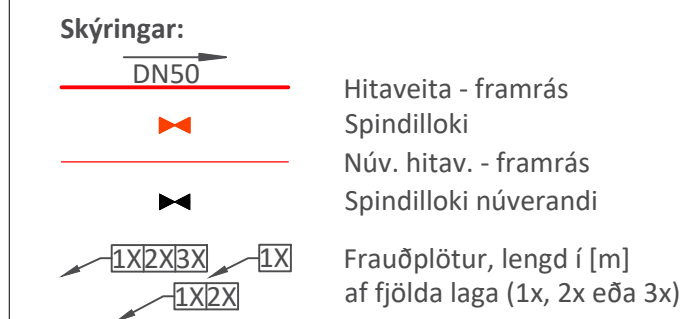


TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	JTh	--
2146-026	A2	TEIKNAD:	JTh	
N102		YEIFARID:	BÁ	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA		
27.03.2023	enginn	Ú		

Öldur III

Lyngalda
Götulýsing
Kennisnið

SAMPYKKT:
Kennitala:



Magn	Vörunúmer	Lýsing
59	5016-125	Krumpa á 125-140 mm hólka - krumpusvið 170-110 mm. L=150 mm
4	5016-200	Krumpa á 200-225 mm hólka - krumpusvið 260-165 mm. L=150 mm
45	5016-075	Krumpa á 75 mm hólka - krumpusvið 95-65 mm. L=150 mm
2	5016-090	Krumpa á 90-110 mm hólka - krumpusvið 130-90 mm. L=150 mm
26	5016-090	Krumpa á 90-110 mm hólka - krumpusvið 130-90 mm. L=150 mm
42	4820-621	Prýstihulsa 25 mm fyrir SDR7,4 Pex tengi (10 Bar)
8	4820-631	Prýstihulsa 32 mm fyrir SDR7,4 Pex tengi (10 Bar)
4	4820-632	Prýstihulsa 40 mm fyrir SDR7,4 Pex tengi (10 Bar)
28	4820-633	Prýstihulsa 50 mm fyrir SDR7,4 Pex tengi (10 Bar)
57	4820-634	Prýstihulsa 63 mm fyrir SDR7,4 Pex tengi (10 Bar)
1	5315-008	Áborunarloki DN100 4"

Merking á teikningu	Magn	Vörunúmer	Lýsing
Ø40x32 Minnkun	1	4820-232	PEX minnkun 40-32 10 bar
Ø50x25 Té	6	4820-252	PEX té 50-25-50, 10 Bar
Ø50x40 Minnkun	1	4820-233	PEX minnkun 50-40 10 bar
Ø63x25 Té	12	4820-255	PEX té 63-25-63, 10 Bar
Ø63x50 Minnkun	1	4820-236	PEX minnkun 63-50 10 bar
DN50 Loki	1	5301-140	Eingraður spindilloki DN 50/140
DN50xØ63 PEX suðutengi	3	4820-226	PEX suðutengi 63mm Pex/ DN50 suða 10 Bar
Ø32x25 Minnkun	1	4820-230	PEX minnkun 32-25 10 bar
Ø32x25 Té	1	4820-170	PEX eingraðó téstykki ø 32/25

A	16.03.23	Hitaveita Lyngöldu tekin fyrir	ETS/BEI	EFLA	21003245
Útg. Dags.	Lýsing		Han./Yfirf./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.



Eignakóði. H



HNITASKRÁ			
NR.	AUSTUR	NORÐUR	LÝSING
38	431978,09	370656,29	PEX blindtengi
39	431995,44	370662,54	PEX blindtengi

04/04/2023 14:48:50 O:\V\Veitur ohf 5114\100779_Hella - Melalda og Lyngalda\09 Teikningar\Afangi 2, Lyngalda\100779-TEI-001-V02-Lyngalda hitaveita.dwg



VEITUR

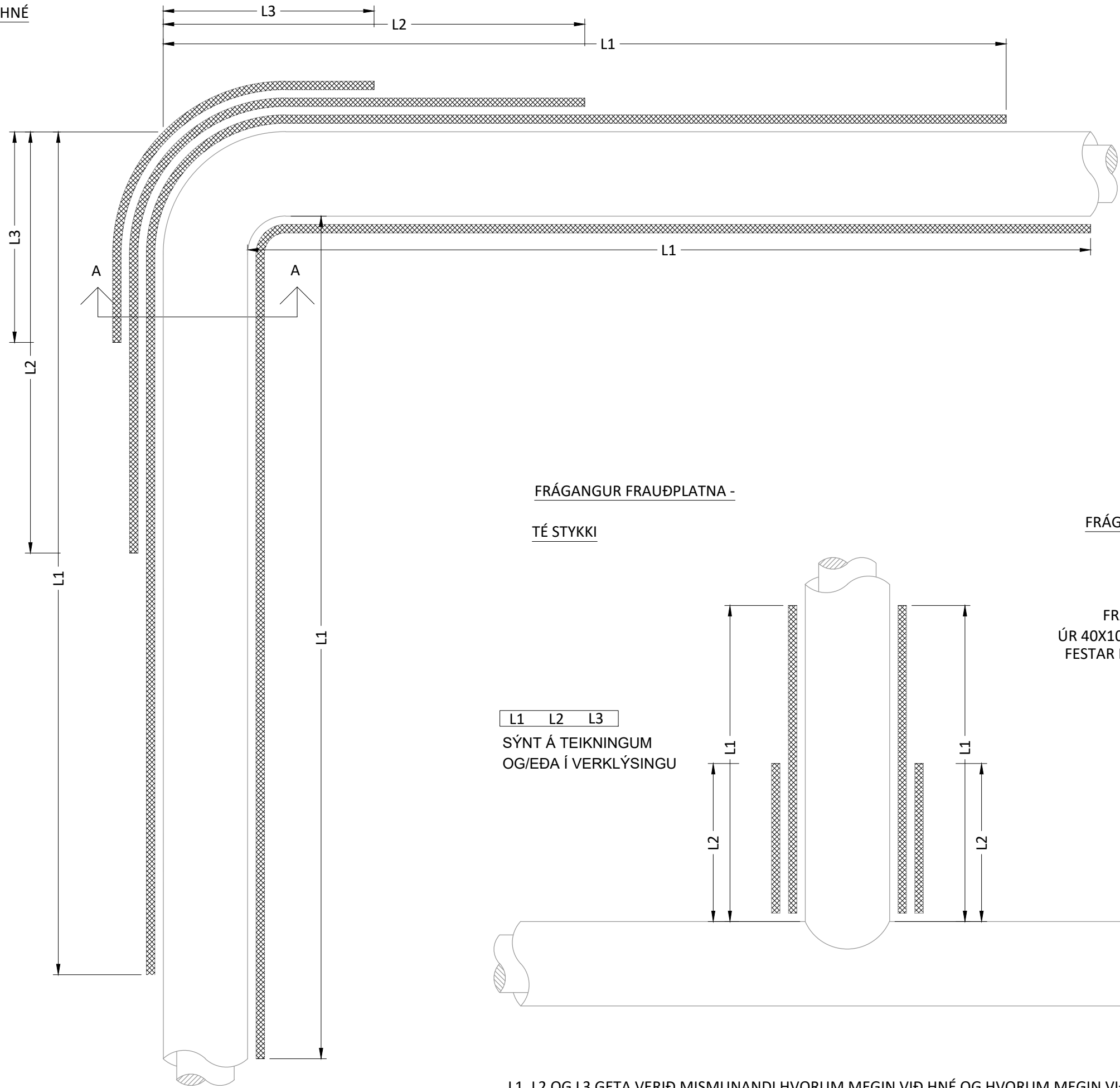
Teikn.nr. U-02-1001

Kvarči 1:500/A2

A

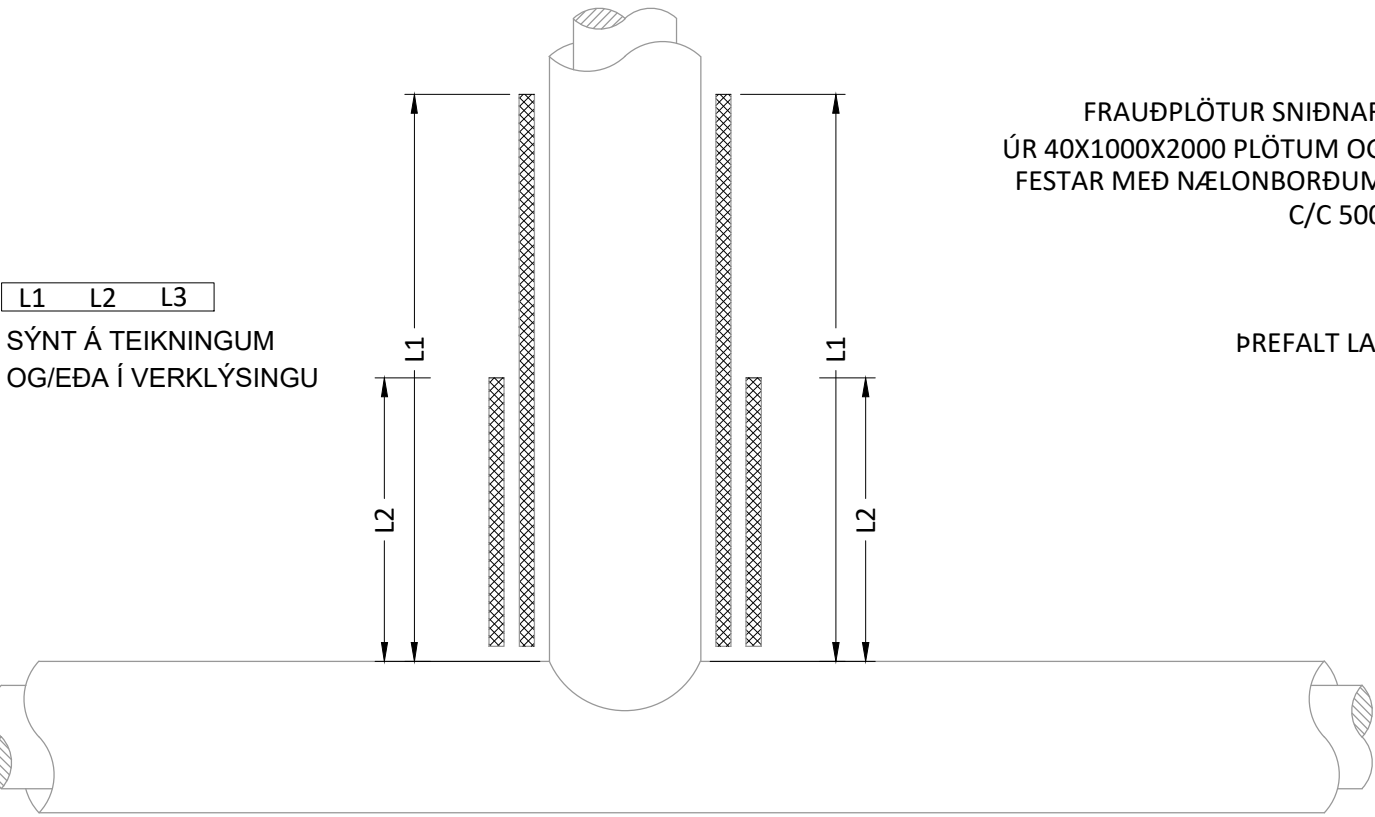
18.5.2022 12:13:25 O:\Veitur ohf_511A\100779_Hella - Melalda og Lyngalda\09 Teikningar\100779-TEI-002-V01-Lyngalda og Melalda hitaveita skýringar.dwg

FRÁGANGUR FRAUÐPLATNA -

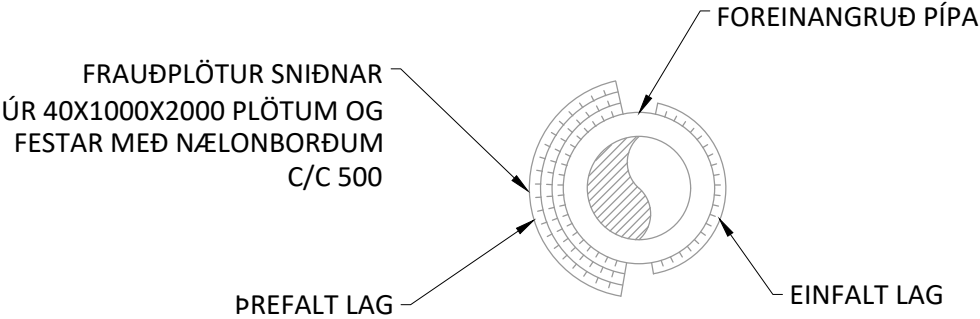


FRÁGANGUR FRAUÐPLATNA -

TÉ STYKKI

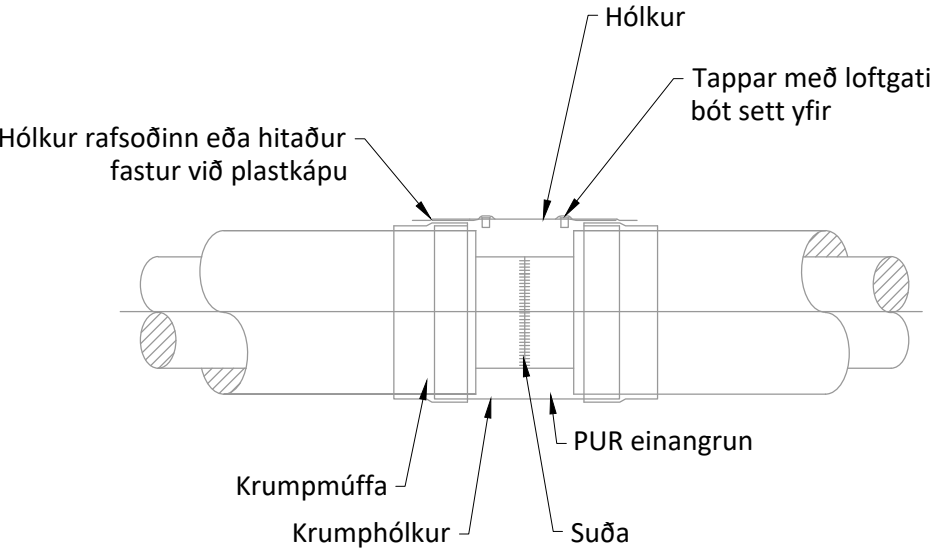


FRÁGANGUR FRAUÐPLATNA - SNIÐ A

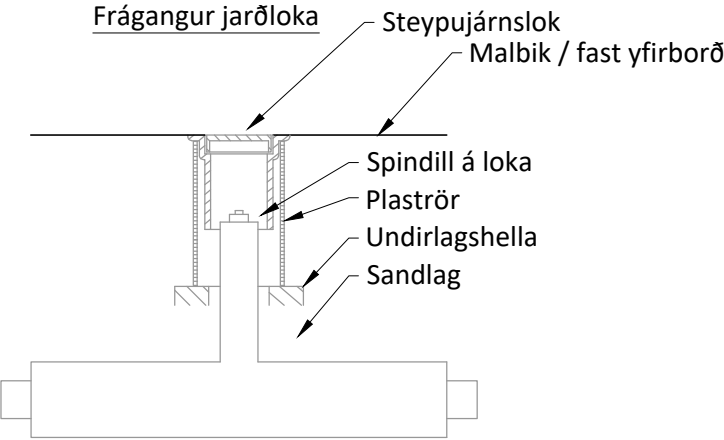
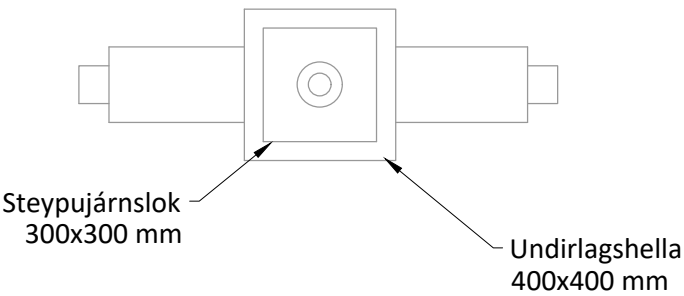


L1, L2 OG L3 GETA VERIÐ MISMUNANDI HVORUM MEGIN VIÐ HNÉ OG HVORUM MEGIN VIÐ TÉ STYKKI

Frágangur á samskeytum, krumphólkar



Jarðloki, grunnmynd

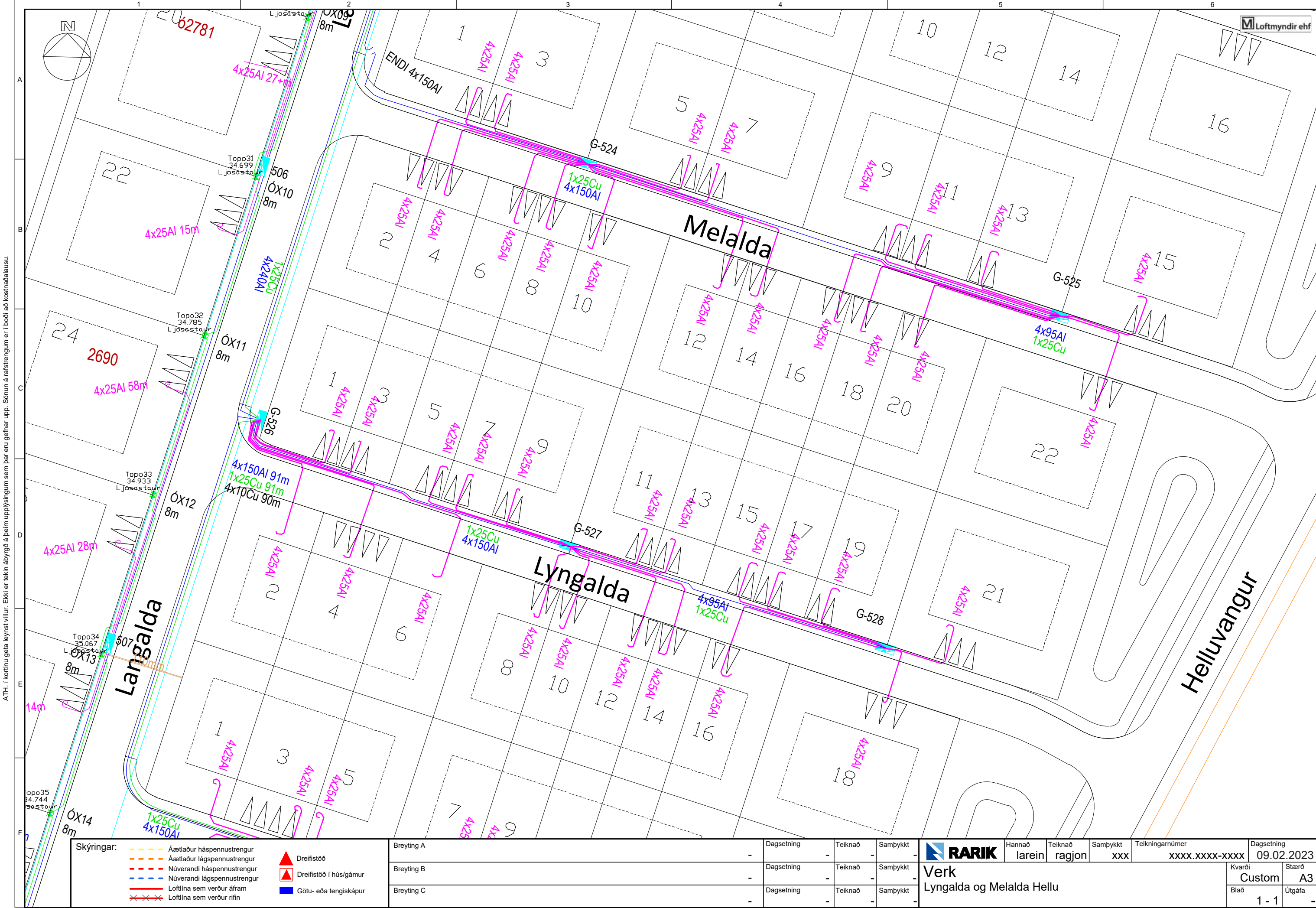


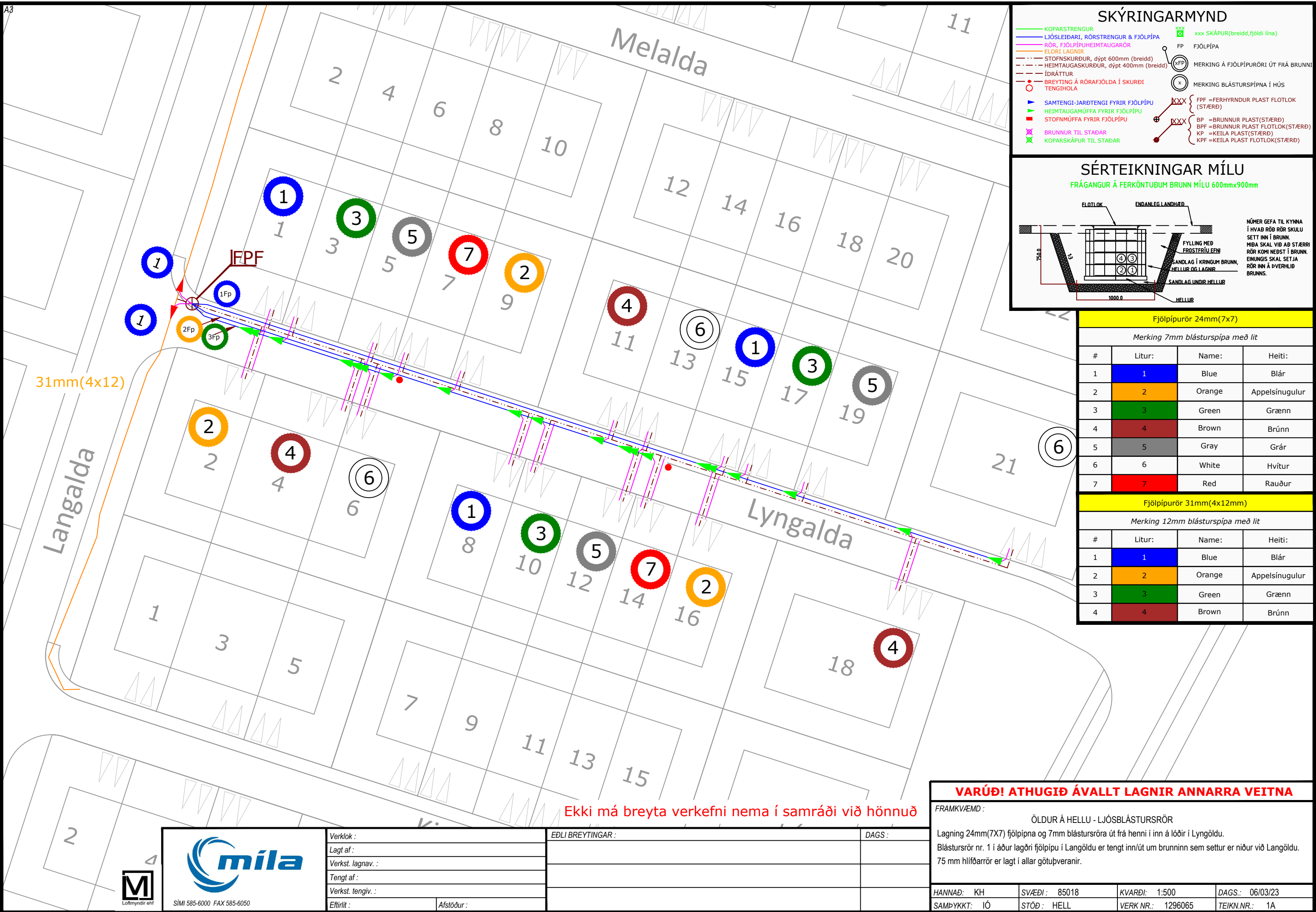
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.

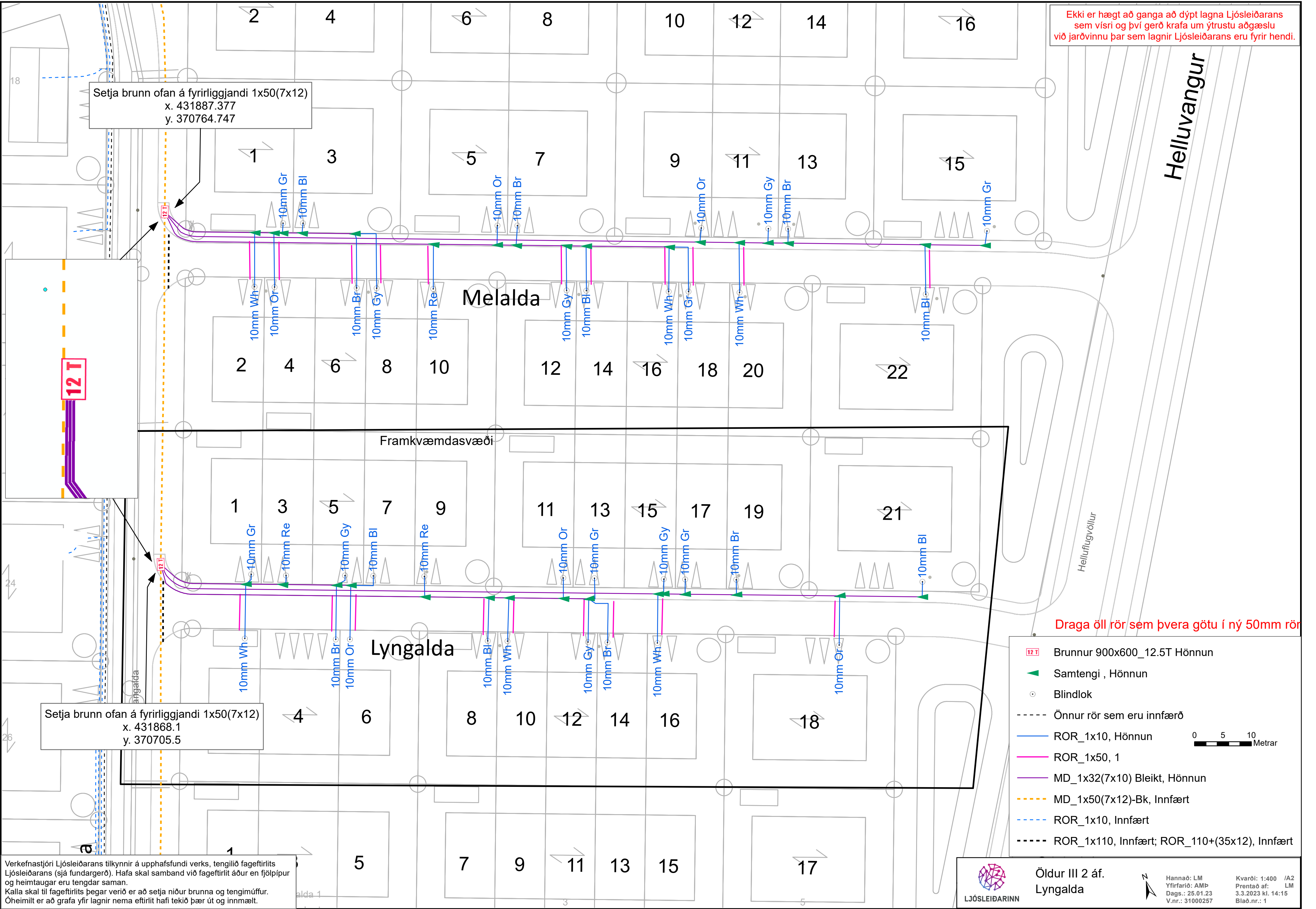


Hannað ETS
Teiknað ETS
Yfirfarið SOÚ
Samp.
Öldur III, áfangi 2
Hella, 850
Hitaveita
Skýringar









Ekki er hægt að ganga að dýpt lagna Ljósleiðarans sem vísri og því gerð krafa um ýtrustu aðgæslu við jarðvinnu þar sem lagnir Ljósleiðarans eru fyrir hendi.

Helluvangur

Helluflugvöllur

Draga öll rör sem þvera götu í ný 50mm rör

- Brunnur 900x600_12.5T Hönnun
- Samtengi, Hönnun
- Blindlok
- Önnur rör sem eru innfærð
- ROR_1x10, Hönnun
- ROR_1x50, 1
- MD_1x32(7x10) Bleikt, Hönnun
- MD_1x50(7x12)-Bk, Innfært
- ROR_1x10, Innfært
- ROR_1x110, Innfært; ROR_110+(35x12), Innfært

0 5 10 Metrar

Verkefnastjóri Ljósleiðarans tilkynnir á upphafsundi verks, tengilið fageftirlits Ljósleiðarans (sjá fundargerð). Hafa skal samband við fageftirlit áður en fjölpipur og heimtaugar eru tengdar saman. Kalla skal til fageftirlits þegar verið er að setja niður brunna og tengimúffur. Óheimilt er að grafa yfir lagnir nema eftirlit hafi tekið þær út og innmælt.



Öldur III 2 áf.
Lyngalda



Hannað: LM
Yfirfarið: AMP
Dags.: 25.01.23
V.nr.: 31000257

Kvarði: 1:400 /A2
Prentað af: LM
3.3.2023 kl. 14:15
Bláð.nr.: 1