

**HÖNNUNARFORSENDUR**

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
HITALAGNIR IST 69:2002

**SKAMMSTAFANIR**

GK GÓLKÓTI  
NF NIÐURFALL Á LÓÐ  
PN ÞAKNIÐURFALL

**TEIKNITÁKN**

- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- STOPPLOKI (OPIN)
- STOPPLOKI (LOKAÐUR)
- EINSTREYMISLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- DÆLA
- SÍA
- SJÁLFRVIRK LOFTSKILJA
- TÆMING
- AFFALL
- STRENGLOKI
- MÓTORLOKI
- ÞRÍVEGULOKAR
- SEGULLOKAR
- FORHITARI

FRAMRÁS HITAKERFI \_\_\_\_\_  
BAKRÁS HITAKERFI - - - - -  
SNJÓBRÆDSLULÖGN \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_  
STÝRISTRENGUR \_\_\_\_\_

**SNJÓBRÆDSLULAGNIR**

SNJÓBRÆDSLULAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI DN20 (Ø25) SÉRSTAKLEGA FRAMLEIDDAR TIL NOTKUNAR Í SNJÓBRÆDSLUKERFUM, t.d PP, PB. Í STIGUM SKULU LAGNIR VERA PEX DN15 (Ø20).  
LAGNIR SKULU ÞOLA A.M.K. 10 bar ÞRÝSTING VIÐ 60°C MIÐAÐ VIÐ 50 ÁRA ENDINGARTÍMA. LAGNIR SKULU LAGÐAR MEÐ 250 mm MILLIBILI Á VEL ÞJAPPAD UNDIRLAG OG Fyllt YFIR MEÐ SANDI. FJARLÆGÐARSTYKKI SKAL SETJA VIÐ ALLAR BEYGJUR OG MEÐ 5 m MILLIBILI Á BEINUM LÖGNUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í GEGNUM STEYPTA VEGGI EÐA PLÖTUR SKAL SETJA PEH HLÍFDARLÖGN UTAN UM LÖGN.  
EKKI ER LEYFLEGT AÐ KEYRA YFIR LAGNIRNAR NEMA Á ÞEIM SÉ VATNS- EÐA LOFTÞRÝSTINGUR.  
STOFNLAGNIR SKULU VERA ÚR PP-R EÐA SAMBÆRILEGT, TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

**SNJÓBRÆDSLUSKRÁ**

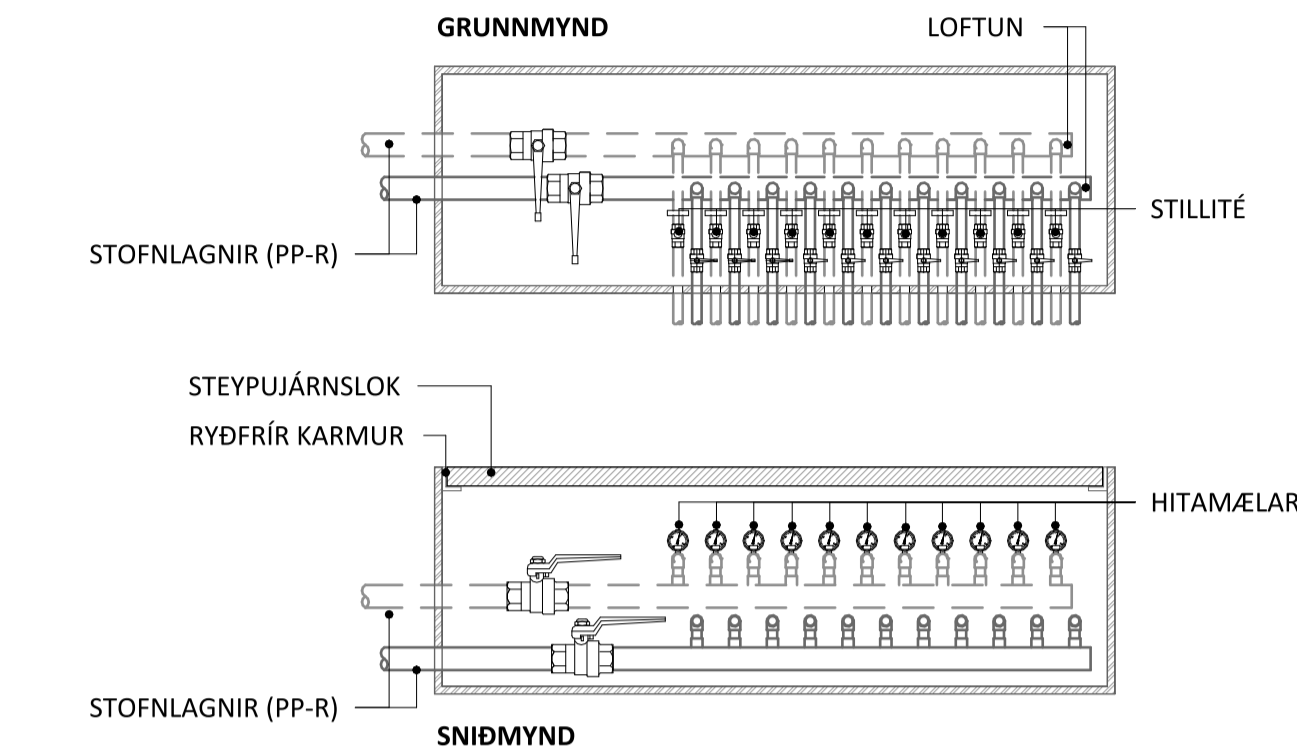
Slauða nr.	c/c [mm]	L [m]	stærð [m <sup>2</sup> ]	Afköst [W]	q [l/min]	ΔP [Pa]	Opnun [Stilliloka]
#1-101	250	185	46.25	8325	5.99	15521	84 %
#1-102	250	185	46.25	8325	5.99	15521	84 %
#1-103	250	191	47.75	8595	6.18	16905	88 %
#1-104	250	200	50	9000	6.47	19124	94 %
#1-105	250	210	52.5	9450	6.80	21797	100 %
#1-106	250	183	45.75	8235	5.92	15077	83 %
#1-107	250	209	52.25	9405	6.76	21519	99 %

Samtals 1363 m 61.3 kW 44.11 l/min

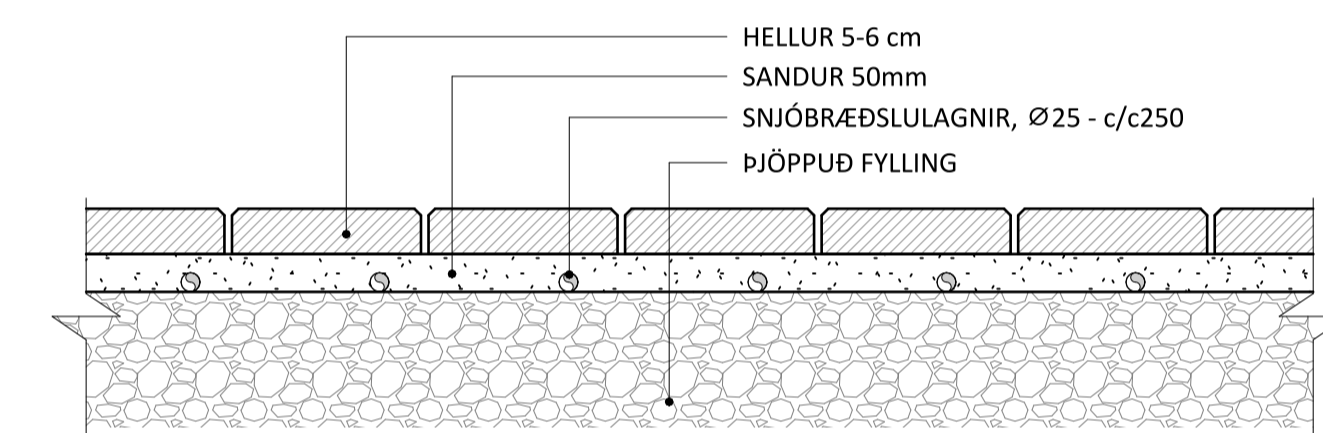
**VARMAGJÖF**

TIL UPPHITUNAR BYGGINGARINNAR ÞARF UM 100 kW OG MÁ BÚAST VIÐ AÐ FÁ ALLT AÐ q=0,60 l/s AF 35°C HEITU VATNI FRÁ BAKRÁS BYGGINGARINNAR.  
VIÐ ÚTREIKNING Á AFKASTAGETU SNJÓBRÆDSLUNNAR ER HINS VEGAR EINUNGIS GERT RÁÐ FYRIR AÐ UM 75% AF ORKUPÖRF HÚSSINS SKILI SÉR Í RAUN TIL SNJÓBRÆDSLUNNAR. MIÐAÐ VIÐ AÐ NYTA BAKRÁSARVATNIÐ FRÁ 35°C NIÐUR Í 15°C FÁST UM 38 kW TIL SNJÓBRÆDSLUNNAR.  
SNJÓBRÆDSLUKERFI ÞARF UM 8 kW OG ANNAR AFFALL HITAKERFIS ORKUPÖRF SNJÓBRÆDSLUNAR.

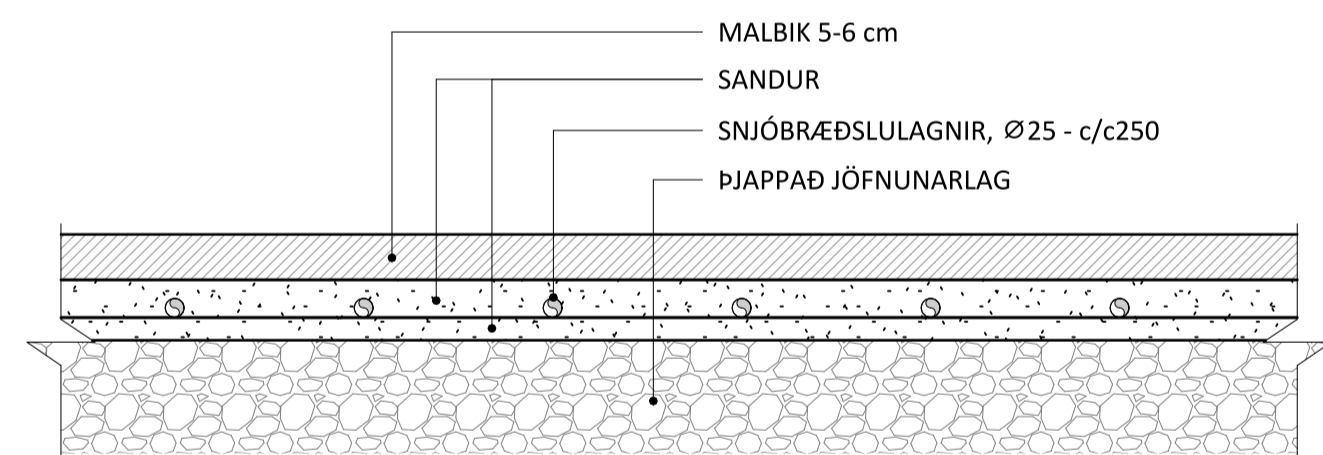
TENGIÐ OG ANNAR BÚNAÐUR SNJÓBRÆDSLULAGNA ER STAÐSETTUR Í INNTAKSKLEFA, EN DEILIKISTUR VERÐA VIÐ HLÍÐ AFGREIÐSLURAMPA. Á BAKRÁS SNJÓBRÆDSLULAGNA SKAL KOMIÐ FYRIR HITAMÆLUM OG STOPPLOKUM OG Á FRAMRÁS KOMI STILLILOKAR/STILLITÉ TIL ÞRÝSTISTYRINGAR.



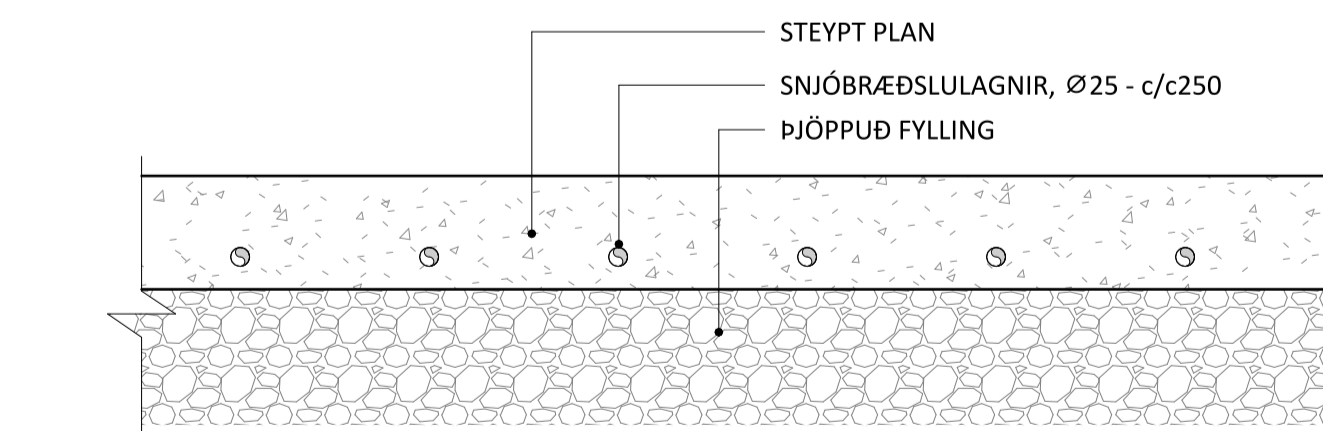
DEILIKISTA SNJÓBRÆDSLULA  
1 : 20



KENNISNIÐ SNJÓBRÆDSLULA HELLUR  
1 : 10

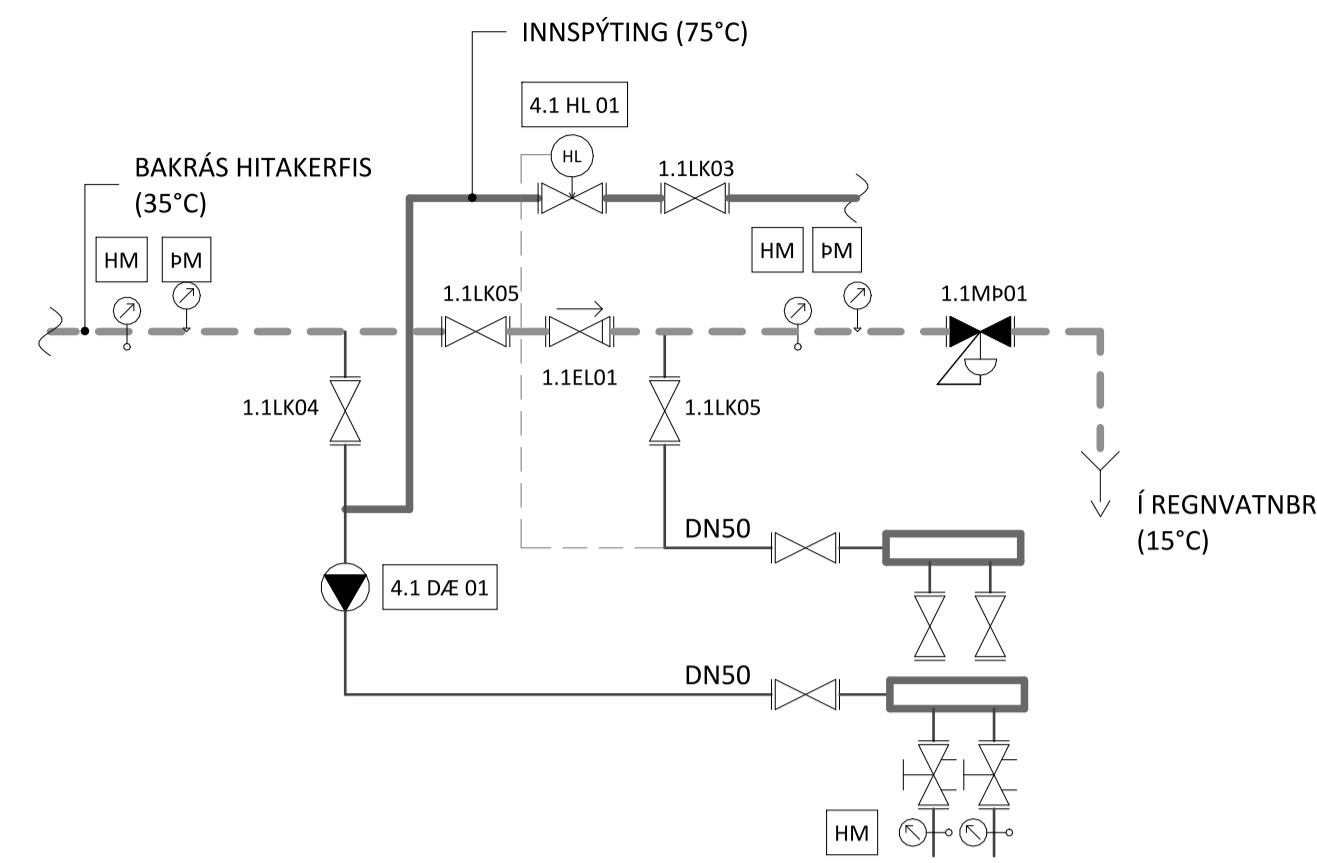


KENNISNIÐ SNJÓBRÆDSLULA MALBIK  
1 : 10



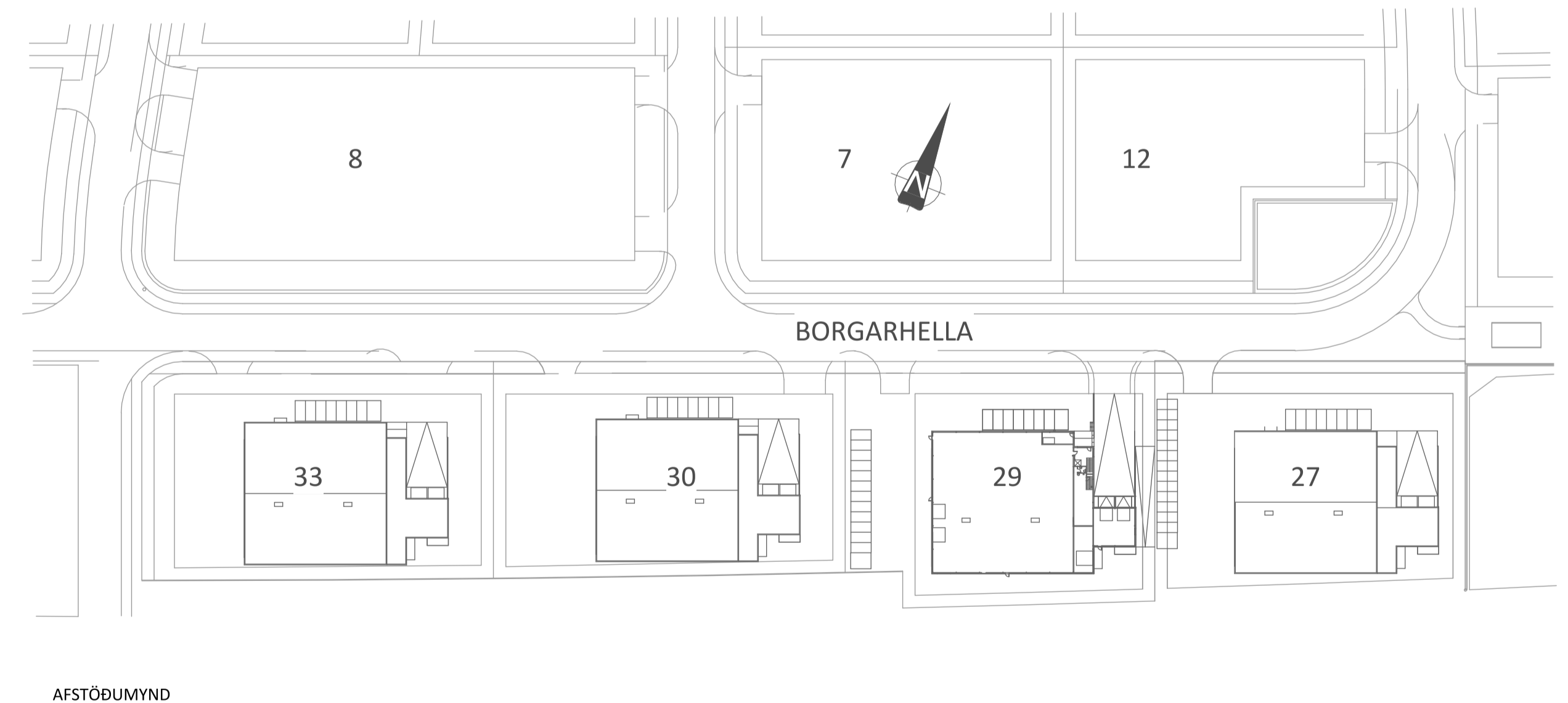
KENNISNIÐ SNJÓBRÆDSLULA STEYPA  
1 : 10

**KERFISMYND (KERFI 4.1)**



KERFI	HEITI	NR.	TÆKI	HLUTVERK / LÝSING
4.1	D/Æ	01	HRINGRÁSADÆLA	ÞRÝSISTÝRÐ HRINGRÁSADÆLA, q = 1,00l/s @ 3,0 mVs
4.1	HL	01	HITASTÝRÐUR LOKI	

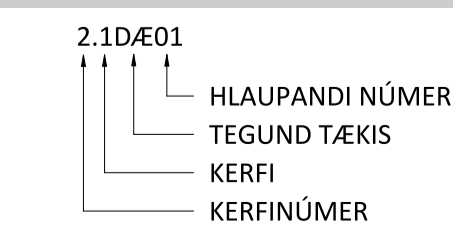
**BORGARHELLA 31**



**KERFISNÚMÉR OG KERFISHEITI**

KERFISNÚMÉR	LAGNAKERFI
1	HITAKERFI
2	NEYSLU- OG FRÁVEITUKERFI
3	LOFTRÆSIKERFI
4	SNJÓBRÆDSLUKERFI
5	VATNSÚÐAKERFI
6	KÆLI- OG GASKERFI

**ÚTSKYRINGAR KERFISNÚMERA OG MERKING HLUATA**



ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Jón M. Halldórsson 091162-3509  
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.  
SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI ADALUPPDRÁTT  
VERKNNR. Borgarhella 31 DAGS. ÚTG. 05.12.2023

ÚTGÁFUFERILL  
ÚTG. DAGS. LÝSING

**KVARDI** ehf  
Tækni- og ráðgjafaröðusta  
Nethyl 2E, 110 Reykjavík  
Sími: 851-1213  
Netfang: gummi@ktr.is

VERKHEITI  
**BORGARHELLA 31**  
HAFNARFIRÐI

SNJÓBRÆDSLUKERFI  
ALMENNAR SKÝRINGAR  
SKÝRINGARMYNDIR

SAMPYKKT KT.  
Láðmundur Þemsson 020672-5364  
HÖNNUDUR NETFANG YFIRFARID DAGS, SAMP.  
GP gummi@ktr.is PSS 19.01.24

MKV. (@ A1) VERKNÚMÉR TEIKN. NR. BR. ÚTG.  
23025 4-0000

Jón M. Halldórsson 091162-3509

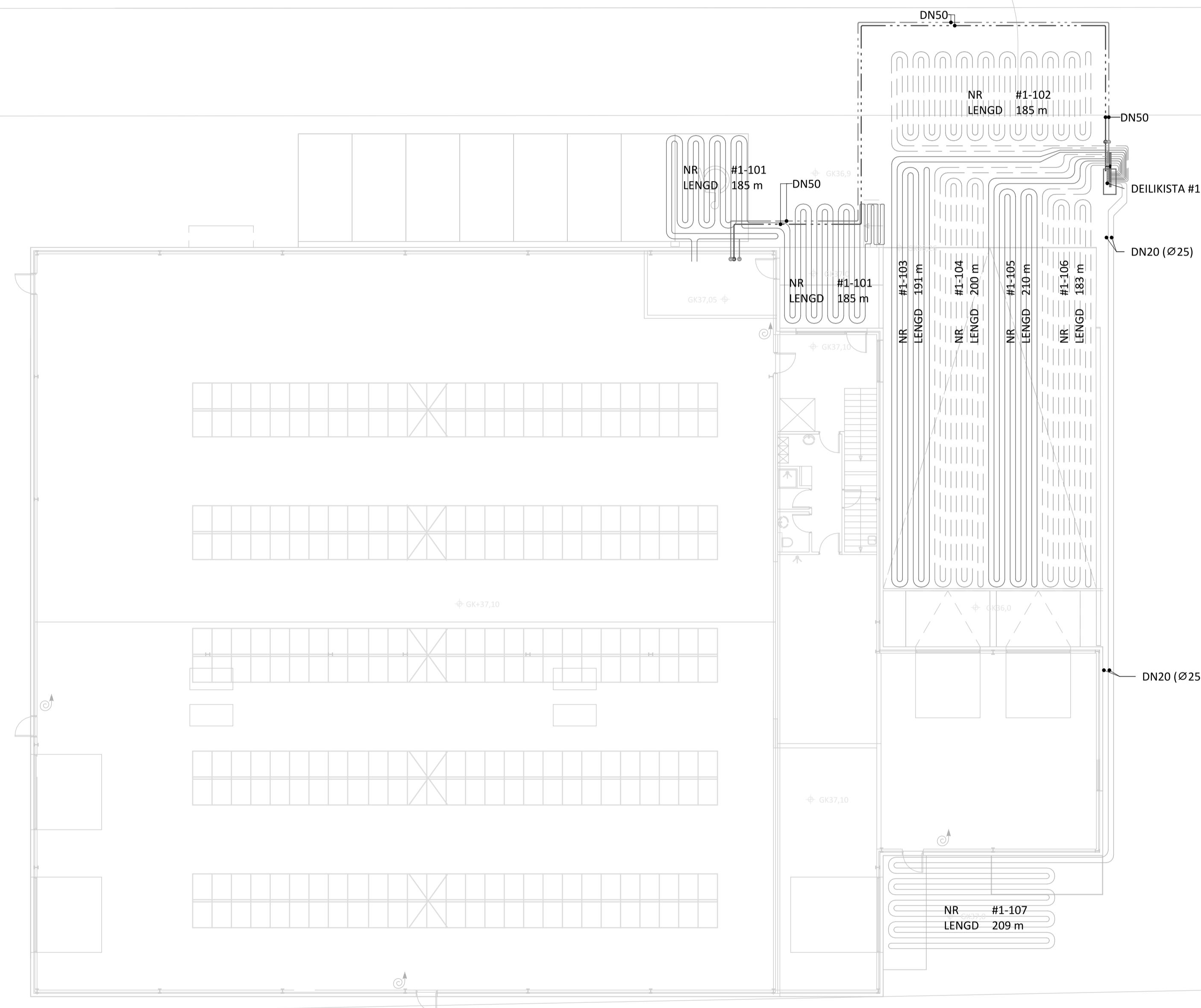
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.

SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI ADALUPPDRÁTT

VERKNR. Borgarhella 31 DAGS. ÚTG. 05.12.2023

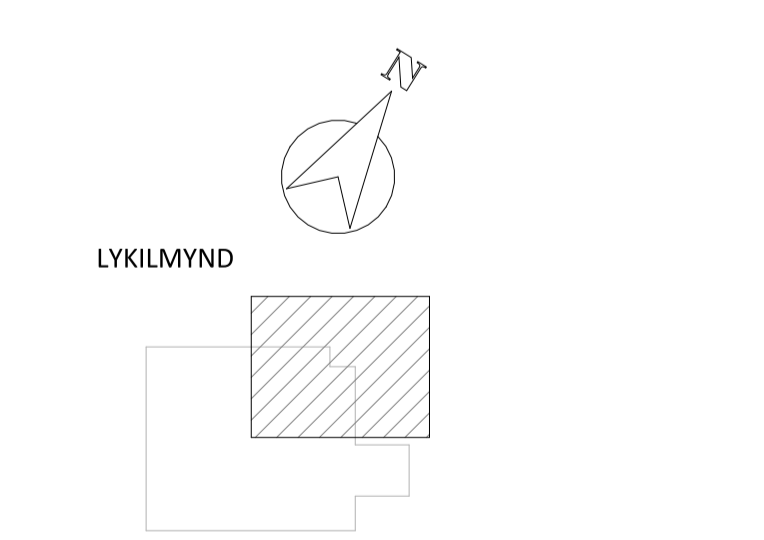
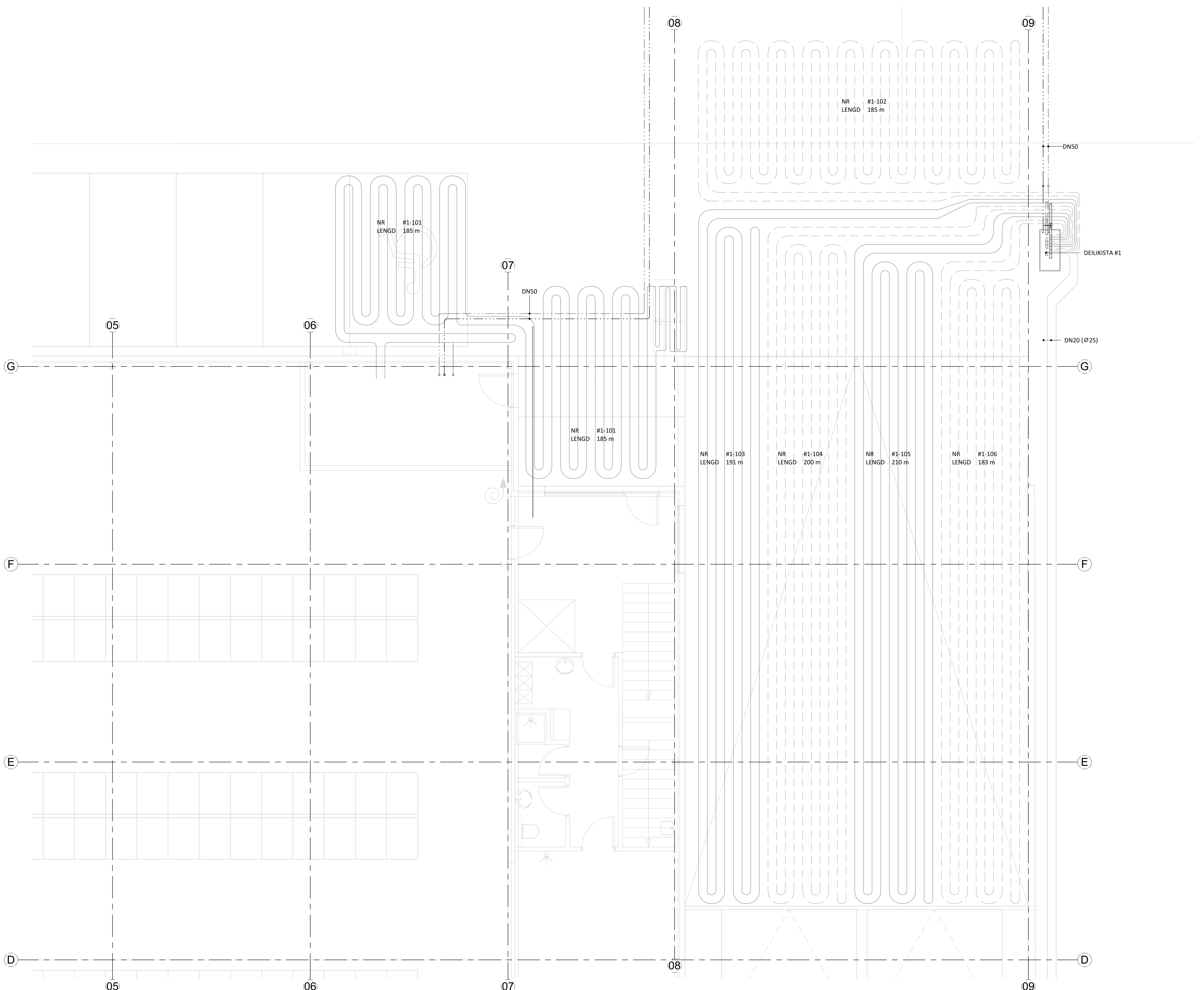
**ÚTGÁFUERILL**

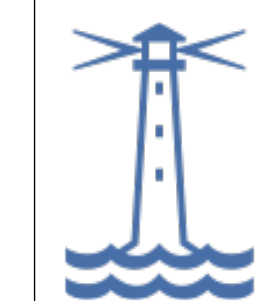
ÚTG. DAGS. LÝSING



ÚTGÁFUERILL

ÚTG.	DAGS.	LÝSING





Jón M. Halldórsson

091162-3509

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA:

KT.

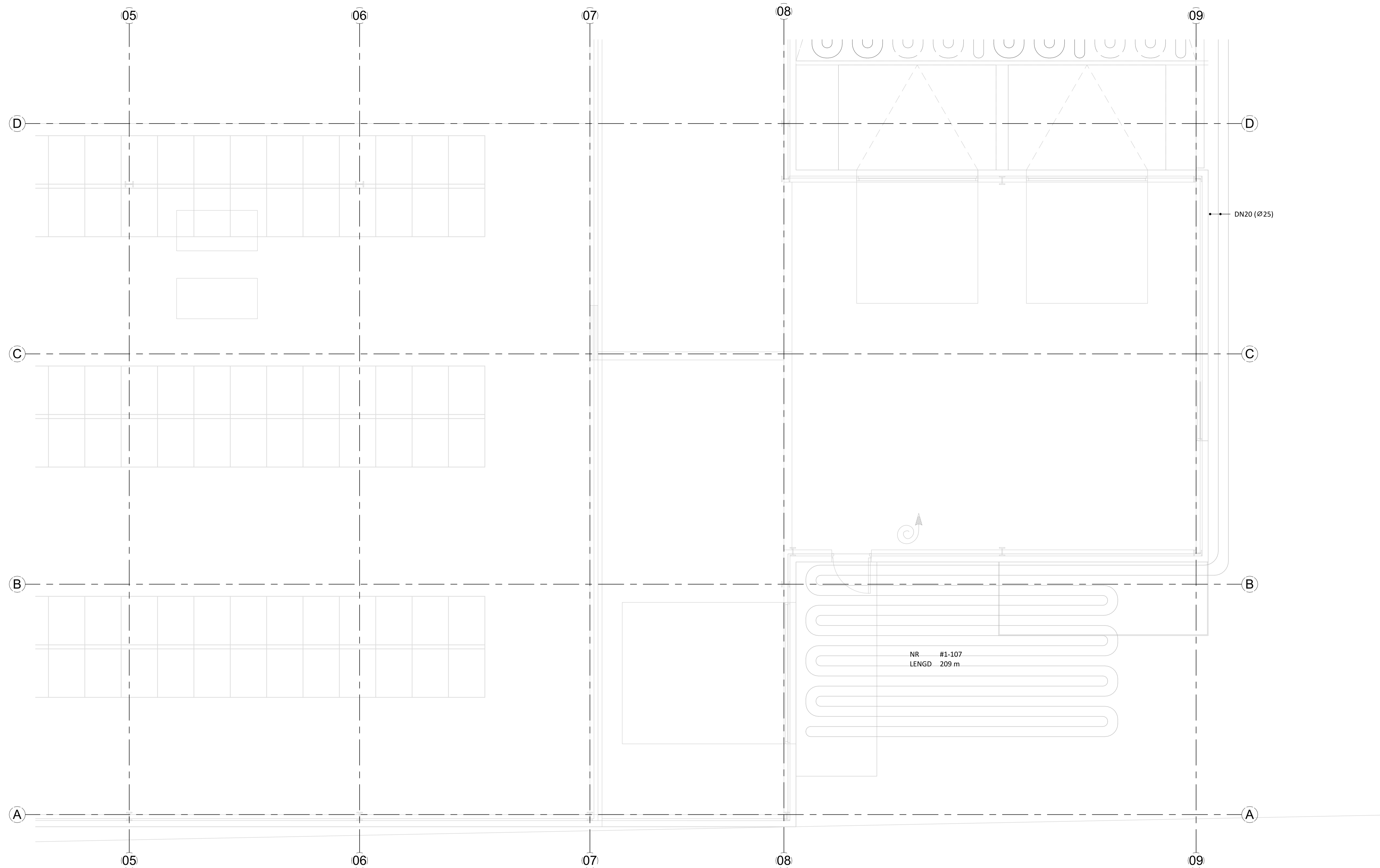
SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI AÐALUPPDRÁTT

VERKNR. Borgarhella 31

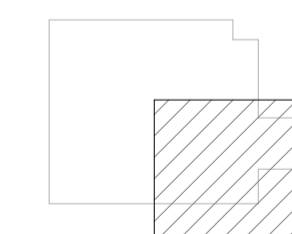
DAGS. ÚTG. 05.12.2023

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG. DAGS. LÝSING



LYKILMYND



**KVARDI**  
Tækní- og ráðgjafaröðusta

Nethyl 2E, 110 Reykjavík  
Sími: 851-1213  
Netfang: gummi@ktr.is

VERKHEITI  
**BORGARHELLA 31**  
HAFNARFIRÐI

SNJÓBRÆÐSLUKERFI  
GRUNNMYND  
4. HLUTI

SAMÞYKKT

KT.

Jón M. Halldórsson 020672-5364

HÖNNUDUR NETFANG

YFIRFARID DAGS. SAMP.

GP gummi@ktr.is

PSS 19.01.24

MKV. (@ A1)

VERKNÚMÉR

TEIKN. NR.

BR. ÚTG.

1 : 50

23025

4-1004