

HÖNNUNARFSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012
HITALAGNIR ÍST 69:2002

SKAMMSTAFANIR

GK GÖLKÓTI
NE NIÐURFALL Á LÓD
PN PAKNIÐURFALL

TEIKNITÁKN

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

FRAMRÁS HITAKERFI
BAKRÁS HITAKERFI
SNJÓBRÆDSLULÖGN
STÝRISTRENGUR

SNJÓBRÆDSLUSLAGNIR

SNJÓBRÆDSLULAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI DN20 ($\varnothing 25$) SÉRSTAKLEGA FRAMELEDDAR TIL NOTKUNAR Í SNJÓBRÆDSLUKERFUM, t.d PP, PB, Í STIGUM SKULU LAGNIR VERA PEX DN15 ($\varnothing 20$). LAGNIR SKULU POLA A.M.K. 10 bar PRÝSTING VID 60°C MIÐAD VID 50 ÁRA ENDINGARTÍMA. LAGNIR SKULU LAGDAR MED 250 mm MILLIBILI Á VEL ÞJAPPAD UNDIRLAG OG FYLLT YFIR MED SANDI. FJARLÆÐARSTYKKI SKAL SETJA VID ALLAR BEGYJUR OG MED 5 m MILLIBILI Á BEINUM LÖGNUM. PAR SEM LAGNIR LIGGJA Í GEGNUM STEYPTA VEGGI EDA PLÖTUR SKAL SETJA PEH HLIÐARLÖGN UTAN UM LÖGN. EKKI ER LEYFILEGT AD KEYRA YFIR LAGNIRNAR NEMA Á ÞEIM SÉ VATNS- EDA LOFTPRÝSTINGUR. STOFNLAGRIR SKULU VERA ÚR PP-R EÐA SAMBÆRILEGT, TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPLRUNA OG LAGNIR.

SNJÓBRÆDSLUSKRÁ

Slaufa	c/c	L	stærð	Afkost	q	ΔP	Opnun
nr.	[mm]	m	[m ²]	[W]	l/min	Pa	Stilloloka
#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

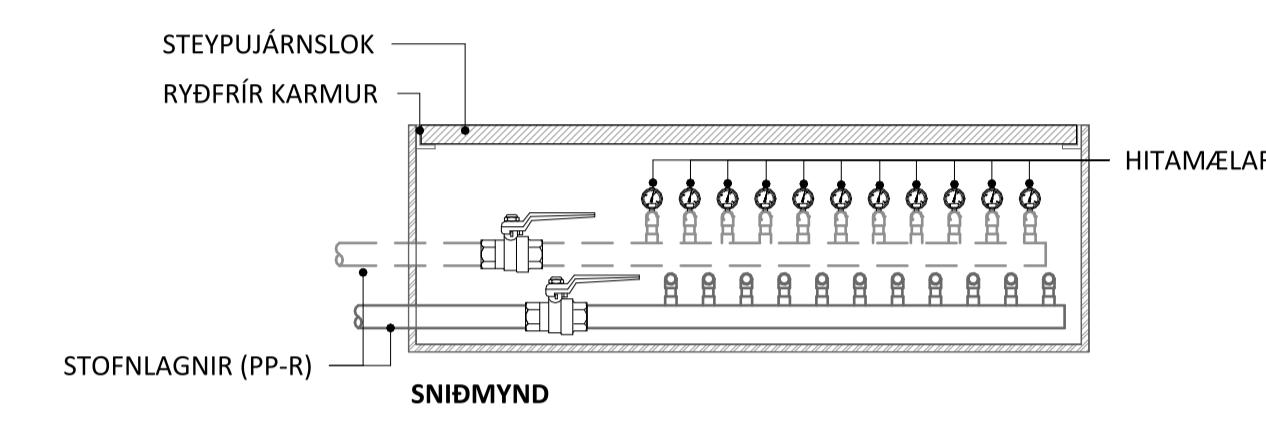
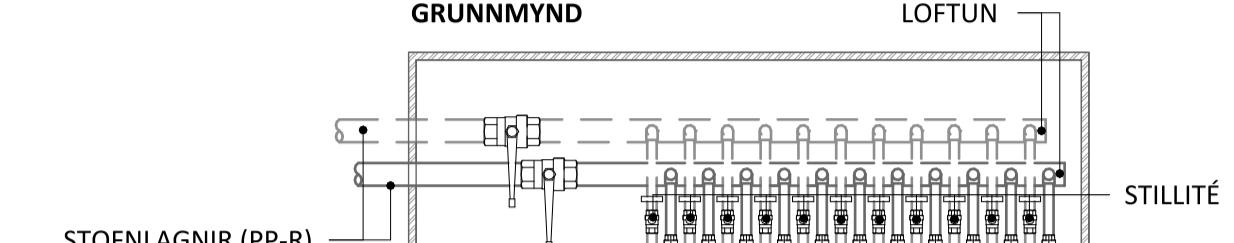
VARMAGJÖF

TIL UPPHTUNAR BYGGINGARINNAR PARF UM 100 kW OG MÁ BÚAST VIÐ AD FÁ ALLT AÐ q=0,60 l/s AF 35°C HEITU VATNI FRÁ BAKRÁS BYGGINGARINNAR. VIÐ ÚTREIKNINGIN Á AFKASTAGETU SNJÓBRÆDSLUNNAR ER HINS VEGAR EINUNGIS GERT RÁD FYRIR AD UM 75% AF ORKUPÖRF HÜSSINS SKIL SÉR Í RAUN TIL SNJÓBRÆDSLUNNAR. MIÐAD VID NYTA BAKRASARVATNID FRÁ 35°C NIÐUR Í 15°C FÁST UM 38 KW TIL SNJÓBRÆDSLUNNAR.

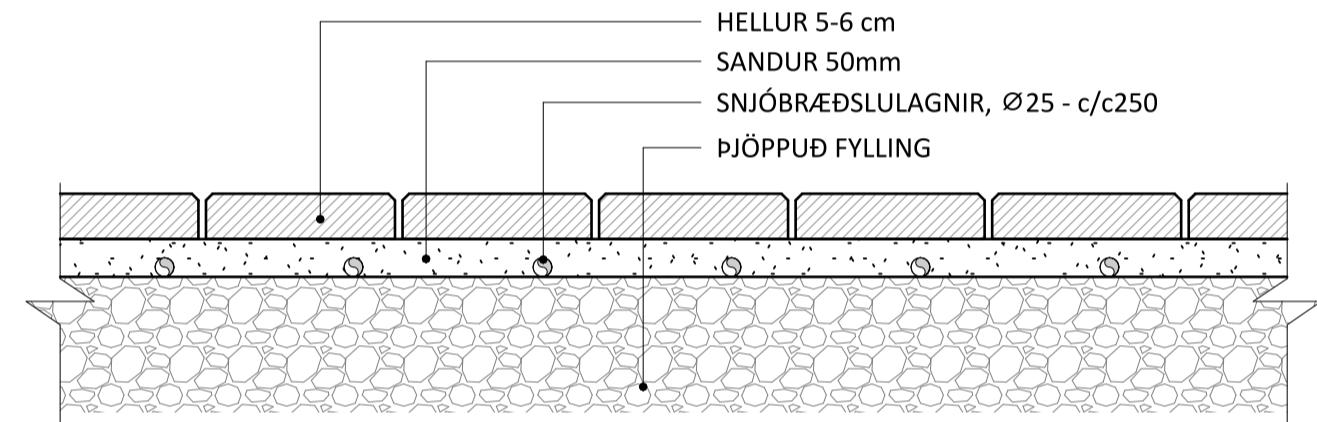
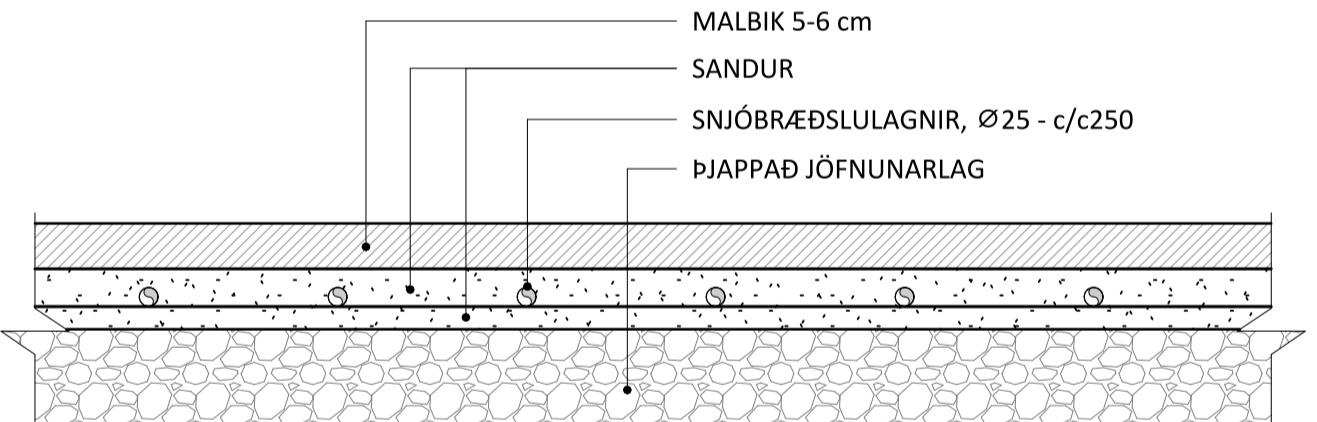
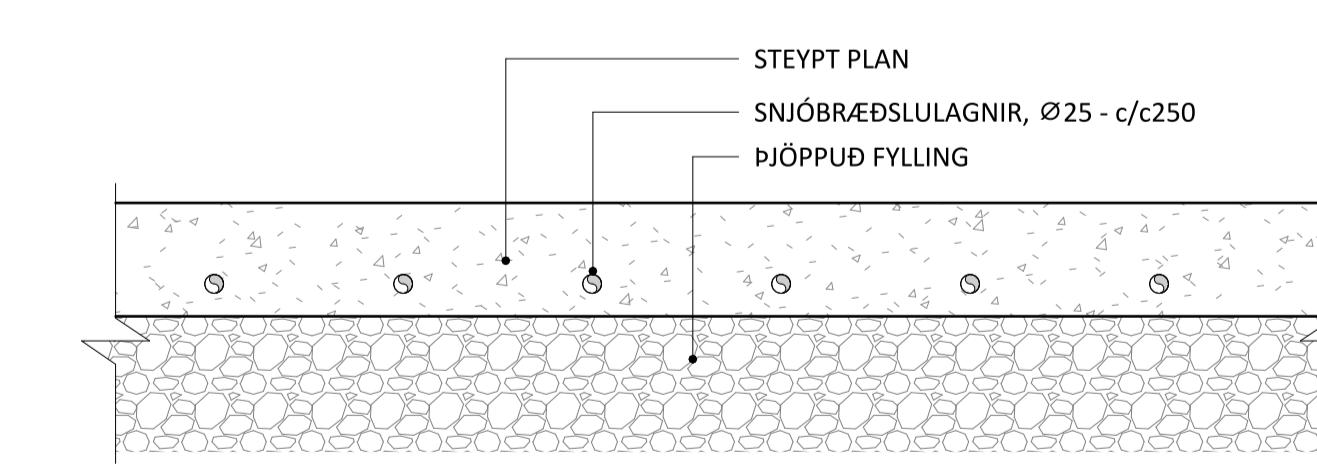
SNJÓBRÆDSLUNNAR. HITAKERFIS ORKUPÖRF SNJÓBRÆDSLUNNAR.

TENGIGRIND OG ANNAR BÚNAÐUR SNJÓBRÆDSLU ER STADSETTUR Í INNTAKSKLEFA, EN DELLIKISTUR VERDA VIÐ HILD AFGREIDSURAMPAN.

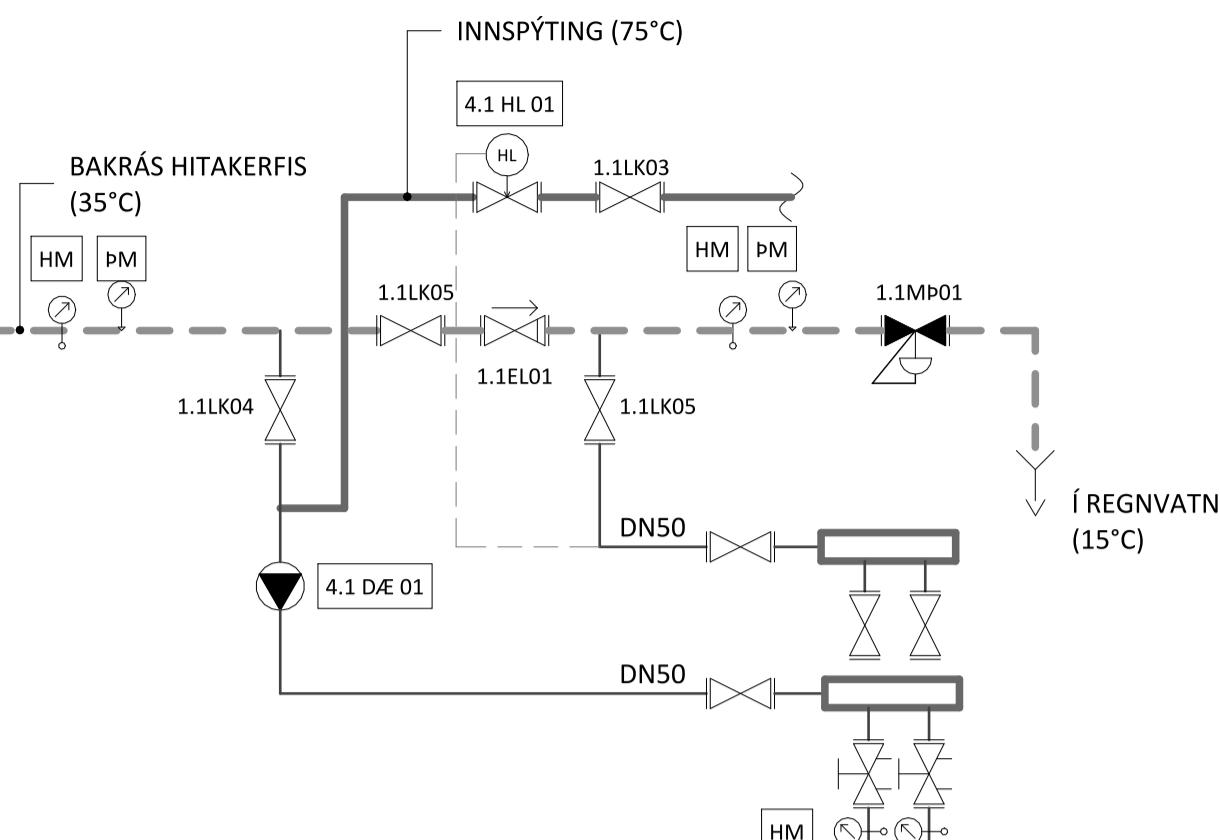
Á BAKRÁS SNJÓBRÆDSLULAGNA SKAL KOMID FYRIR HITAMÆLUM OG STOPPLOKUM OG Á FRAMRÁS KOMI STILLILOKAR/STILLITÉ TIL ÞRÝSTÝRINGAR.



1 : 20

KENNISNIÐ SNJÓBRÆDLA HELLUR
1 : 10KENNISNIÐ SNJÓBRÆDLA MALBIK
1 : 10KENNISNIÐ SNJÓBRÆDLA STEYPA
1 : 10

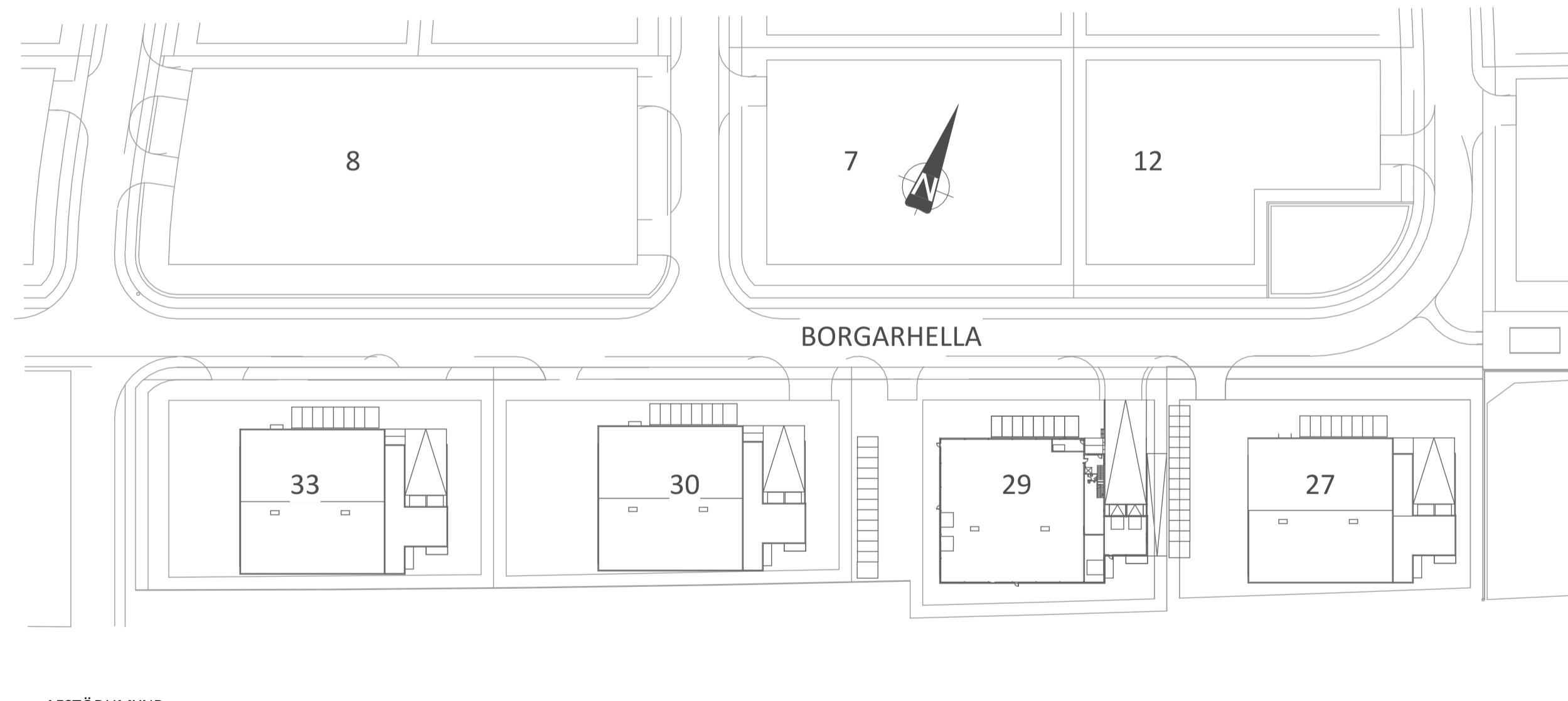
KERFISMUND (KERFI 4.1)



YFIRLIT YFIR TÆKI			
KERFI	HEITI	NR.	TÆKI
4.1	DÆ	01	HRINGRÁSADÆLA
4.1	HL	01	HITASTÝRDUR LOKI

HLUTVERK / LÝSING
PRÝSTÝRD HRINGRÁSADÆLA, q = 1,00 l/s @ 3,0 mVs

BORGARHELLA 33

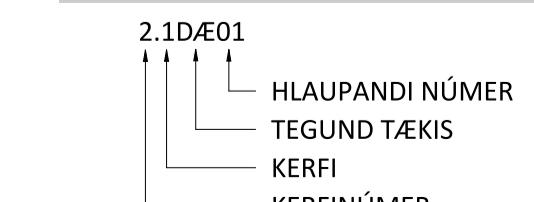


AFSTÖÐUMYND

KERFISNÚMER OG KERFISHEITI

KERFISNÚMER	LAGNAKERFI
1	HITAKERFI
2	NEYSLU- OG FRÆVITUKERFI
3	LOFTRÆSIKERFI
4	SNJÓBRÆDSLUKERFI
5	VATNSÚDAKERFI
6	KÆLI- OG GASKERFI

ÚTSKÝRINGAR KERFISNÚMERA OG MERKING HLUTA



KVARDI ehf

Nethyl 2E, 110 Reykjavík
Sími: 851-1213
Netfang: gummi@ktr.isVERKHETI
BORGARHELLA 33
HAFNARFIRDISNJÓBRÆDSLULAKERFI
ALMENNAR SKÝRINGAR
SKÝRINGARMYNDIRSAMÞYKKT KT.
Lindvins Þorláksson C20672-5369
HÖNNUDUR NETFANG YFIRFARÐ DAGS. SAMP.
GP gummi@ktr.is PSS 19.01.24
MKV. (@ A1) VERKNÚMER TEKN. NR. BR. ÚTG.
22020 4-0000

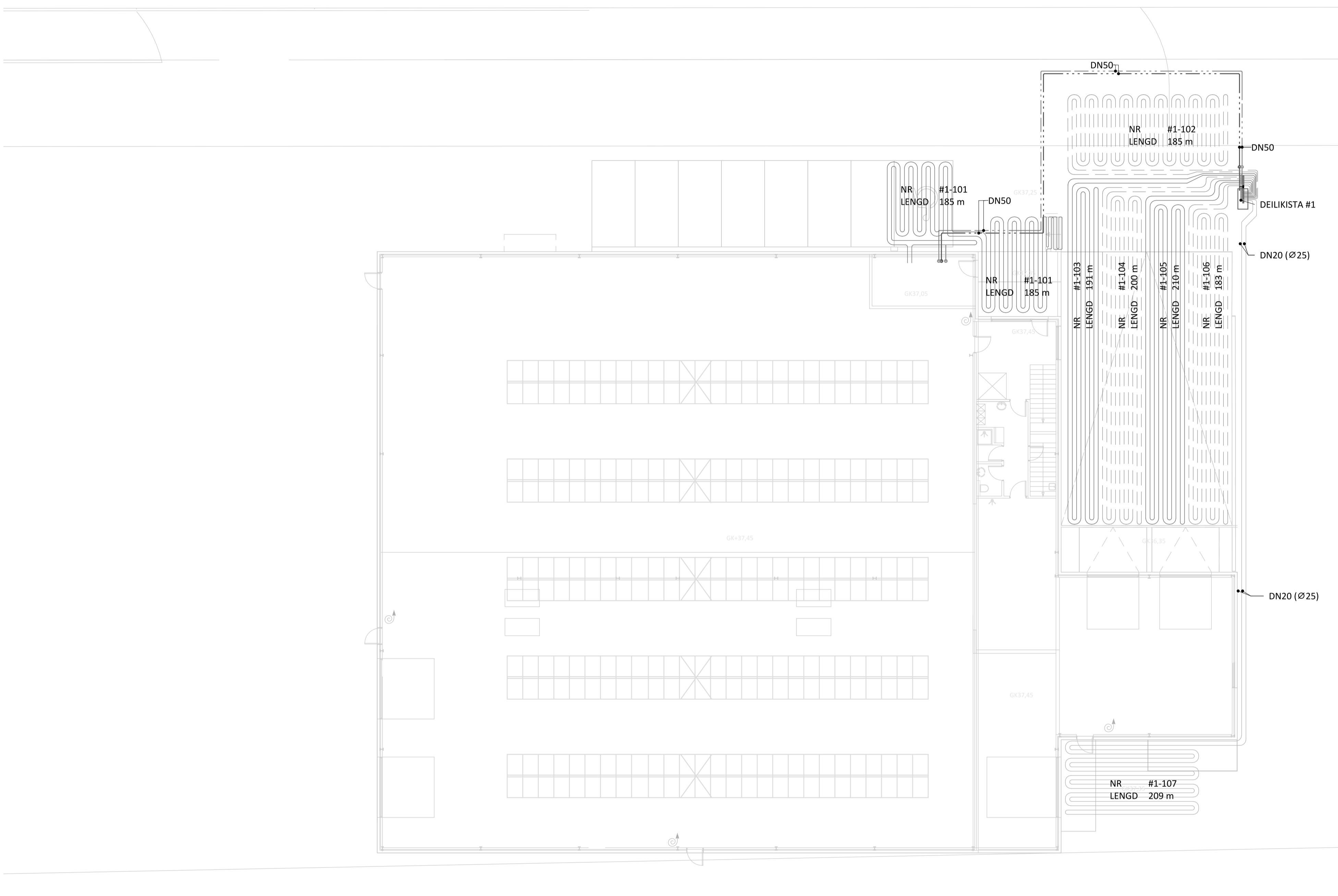


Jón M. Halldórrsson 091162-3509

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÉMI VIÐ GILDANDI ADALEUPPDRÁTT
VERKNR. Borgarhella 33 DAGS. úTG. 05.12.2023

ÚTGÁFUFEIRILL

ÚTG. DAGS LÝSING



KVARDI
Nethyl 2E, 110 Reykjavík
Teikni- og ráðgjafafélagið ehf

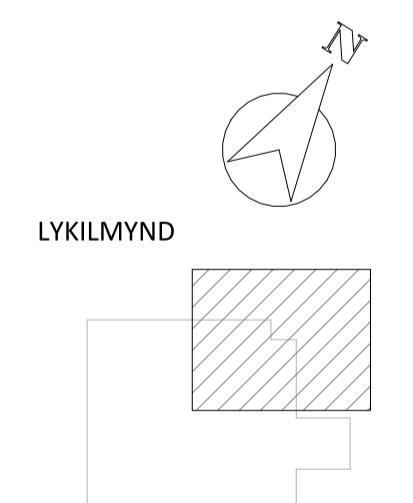
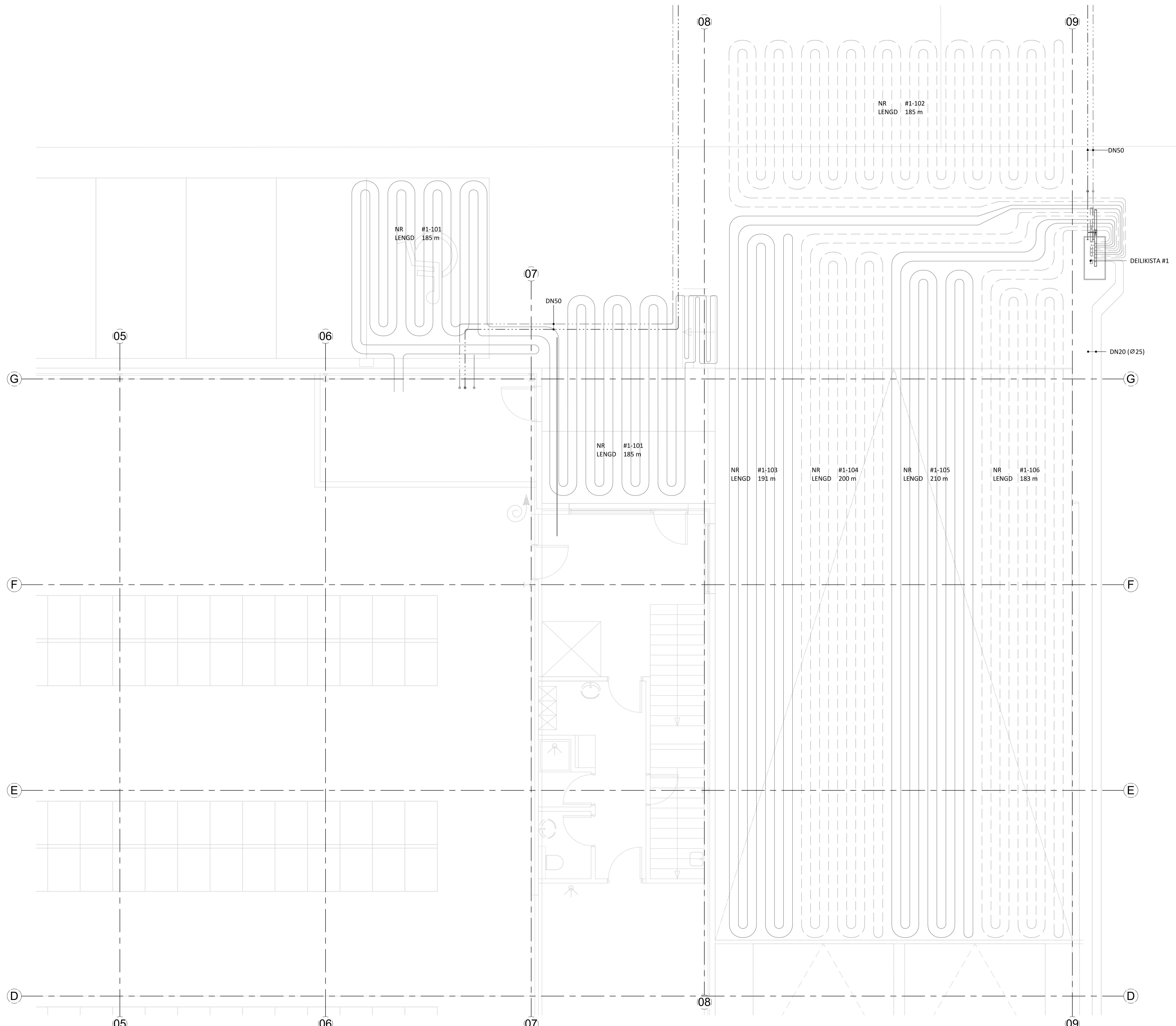
Nethyl 2E, 110 Reykjavík
Sími: 851-1213
Netfang: gummi@ktr.is

VERKHEITI
BORGARHELLA 33
HAFNARFIRDI

SNJÓBRÆÐSLUKERFI
GRUNNMYND
YFIRLITSMYND

SAMPYKKI
Löndumundur Þorvaldsson 020672-5369
HÖNNUDUR NETFANG YFIRFARID DAGS. SAMB.
GP gummi@ktr.is PSS 19.01.24
MKV. (@ A1) VERKNÚMER TEIKN. NR. BR. ÚTG.
1 : 150 22020 4-1000

Jón M. Halldórrsson 091162-3509
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÉMI VÍD GILDANDI ADALEUPPDRÁTT
VERKNR. Borgarhella 33 DAGS. ÚTG. 05.12.2023
ÚTGÁFUFEÐILL
ÚTG. DAGS. LÝSING



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

VERKHETI
BORGARHELLA 33
HAFNARFIRDI

SNJÓBRÆÐSLUKERFI
GRUNNMYND
2. HLUTI

SAMÞYKKT	KT.		
Guðmundur Þorláksson	C20672-5369		
HÖNNUDUR	NETFANG	YFIRFARID	DAGS. SAMP.
GP	gummi@ktr.is	PSS	19.01.24
MKV. (@ A1)	VERKNÚMER	TEKN. NR.	BR. ÚTG.
1 : 50	22020	4-1002	

