

HÖNNUNARFSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012
HITALAGNIR ÍST 69:2002

SKAMMSTAFANIR

GK GÖLKÓTI
NE NIÐURFALL Á LÓD
PN PAKNIÐURFALL

TEIKNITÁKN



FRAMRÁS HITAKERFI
BAKRÁS HITAKERFI
SNJÓBRÆDSLULÖGN &
STÝRISTRENGUR

SNJÓBRÆDSLUSLAGNIR

SNJÓBRÆDSLULAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI DN20 ($\varnothing 25$) SÉRSTAKLEGA FRAMELDAR 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 PJAPPAD 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 ED AÐ PLÖTUR SKAL SETJA PEH HLIÐARLÖGN UTAN UM LÖGN. EKKI ER LEYFILEGT AD KEYRA YFIR LAGNIRNAR NEMA Á ÞEIM SÉ VATNS- ED AÐ LOFTPRÝSTINGUR. STOFNLAGRIR SKULU VERA ÚR PP-R ED SAMBÆRILEGT, TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPLRUNA OG LAGNIR.

SNJÓBRÆDSLUSKRÁ

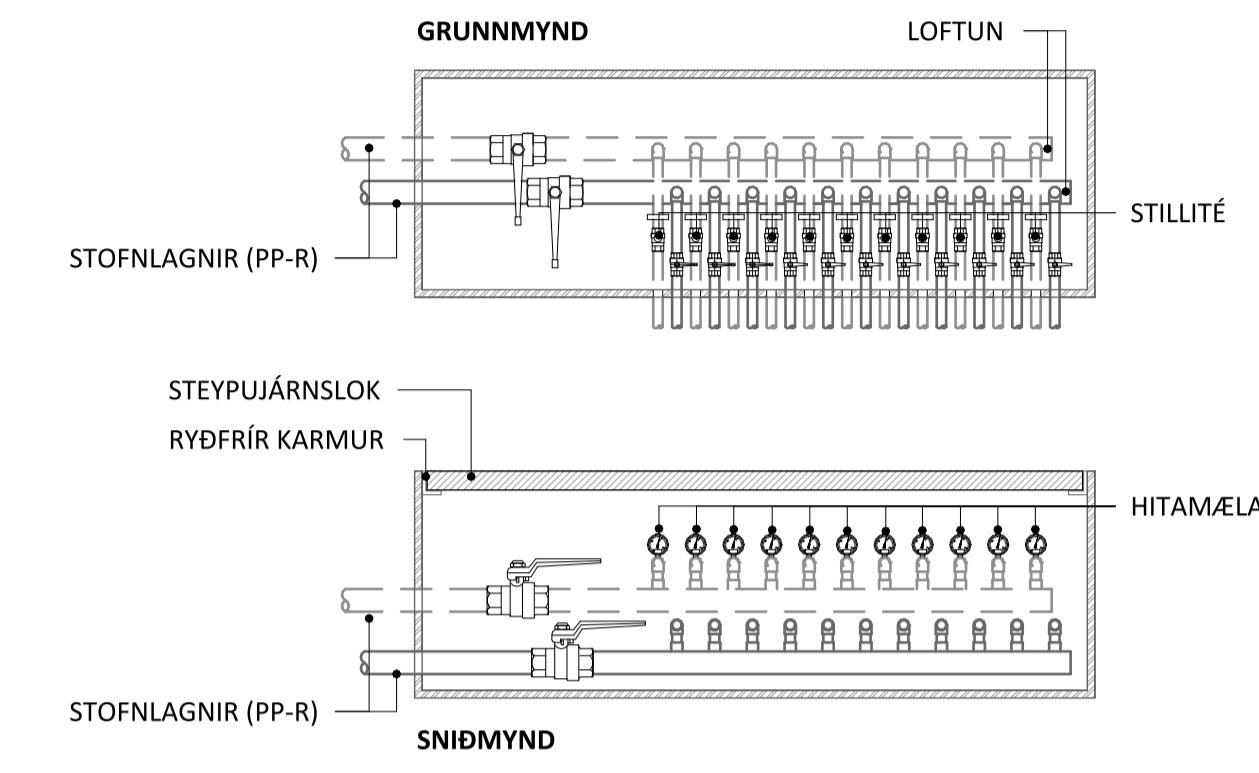
Slaufa	c/c	L	stærð	Afkost	q	ΔP	Opnun
nr.	[mm]	m	[m ²]	[W]	l/min	Pa	Stilliloka
#1-101	250	185	46.25	8325	5.99	15521	84 %
#1-102	250	185	46.25	8325	5.99	15521	84 %
#1-103	250	191	47.75	8595	6.18	16905	88 %
#1-104	250	200	50	9000	6.47	19124	94 %
#1-105	250	210	52.5	9450	6.80	21797	100 %
#1-106	250	183	45.75	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		

1363 m 61.3 kW 44.11 l/min

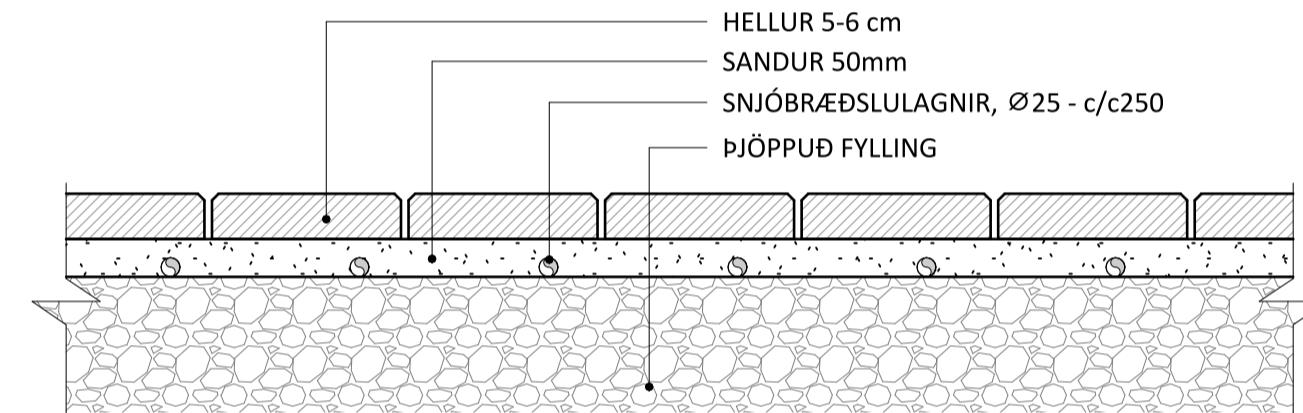
VARMAGJÖF

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 HÜSSNAR SKIL SÍR Í RAUN TIL SNJÓBRÆDSLUNNAR. MIÐAD VID NYTA BAKRASARVATNID FRÁ 35°C NIÐUR Í 15°C FÁST UM 38 KW TIL SNJÓBRÆDSLUNNAR. SNJÓBRÆDSLUKERFI PARF UM 8 KW OG ANNAR AFFALL HITAKERFIS ORKUPÖRF SNJÓBRÆDSLUNNAR.

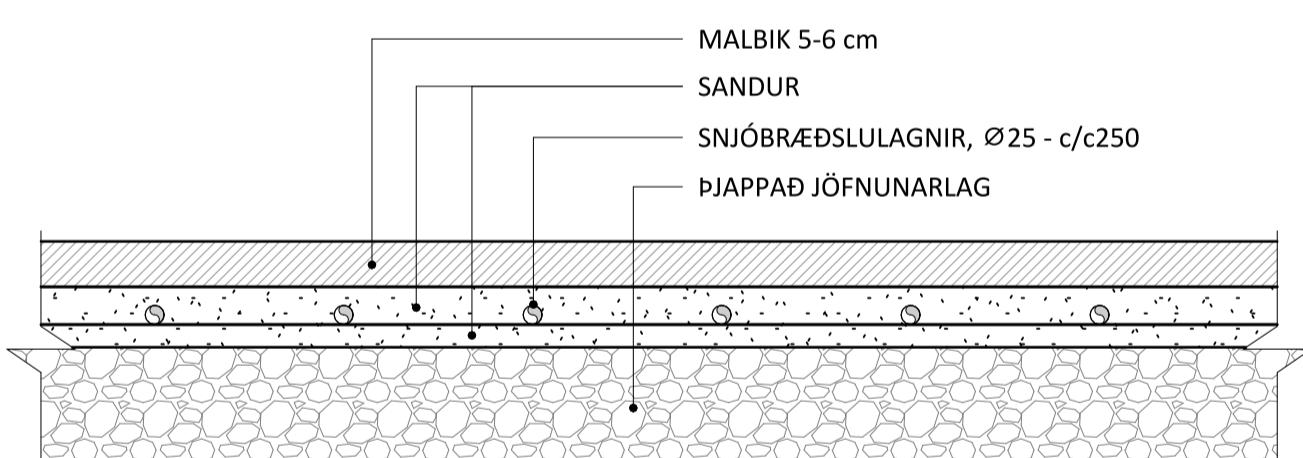
TENGIGRIND OG ANNAR BÚNAÐUR SNJÓBRÆDSLU ER STADSETTUR Í INNTAKSKLEFA, EN DELLIKISTUR VERDA VIÐ HILD AFGREIDSURAMPAN. Á BAKRÁS SNJÓBRÆDSLULAGNA SKAL KOMID FYRIR HITAMÆLUM OG STOPPLOKUM OG Á FRAMRÁS KOMI STILLILOKAR/STILLITÉ TIL PRÝSTÝRINGAR.



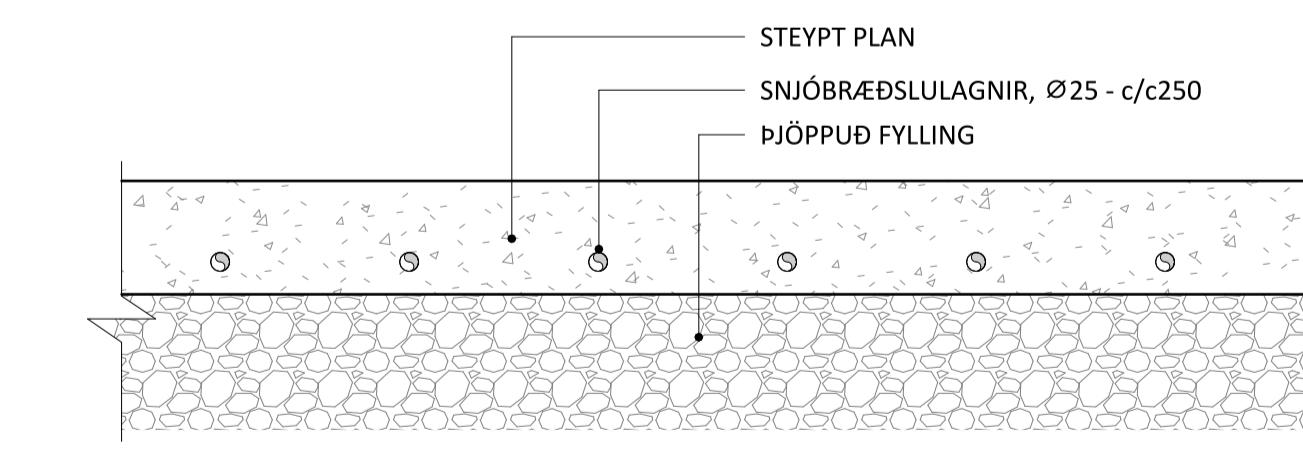
DEILIKISTA SNJÓBRÆSLA
1 : 20



KENNISNIÐ SNJÓBRÆSLA HELLUR
1 : 10

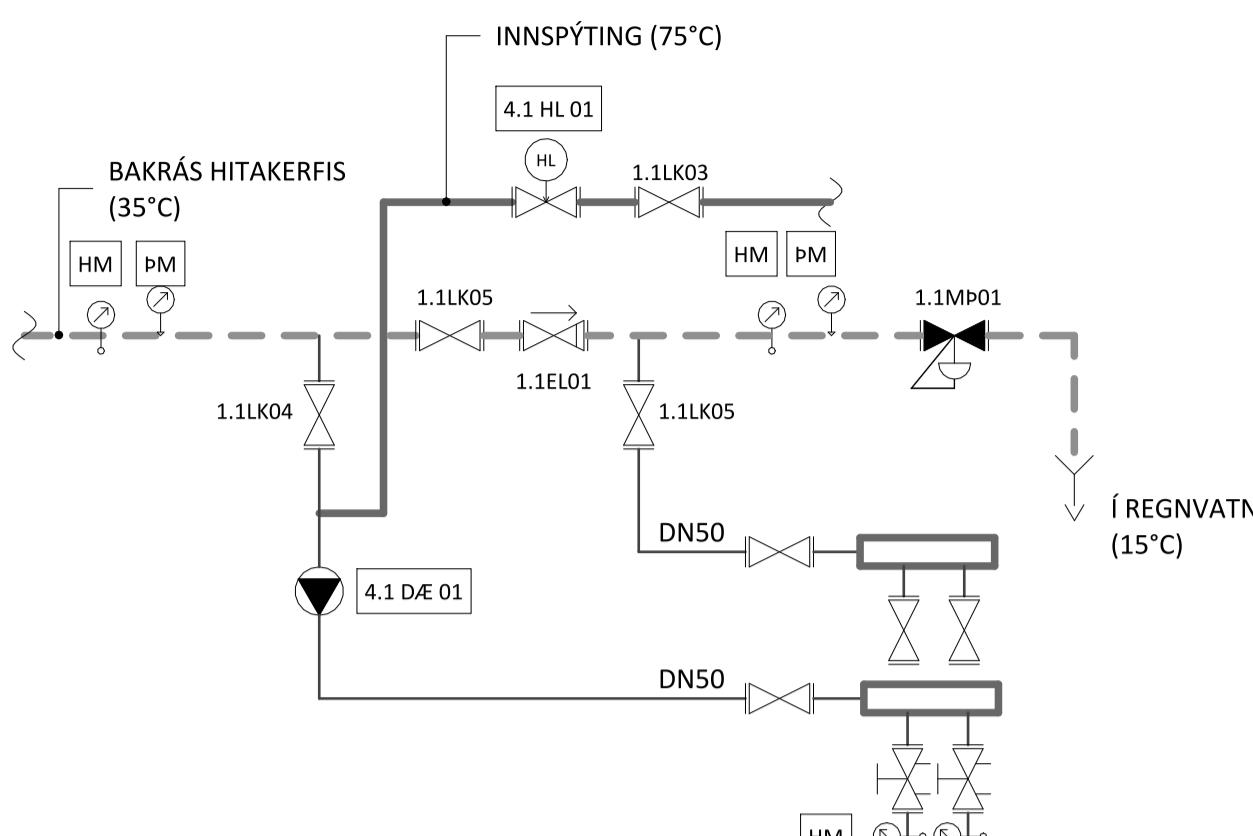


KENNISNIÐ SNJÓBRÆSLA MALBIK
1 : 10



KENNISNIÐ SNJÓBRÆSLA STEYPA
1 : 10

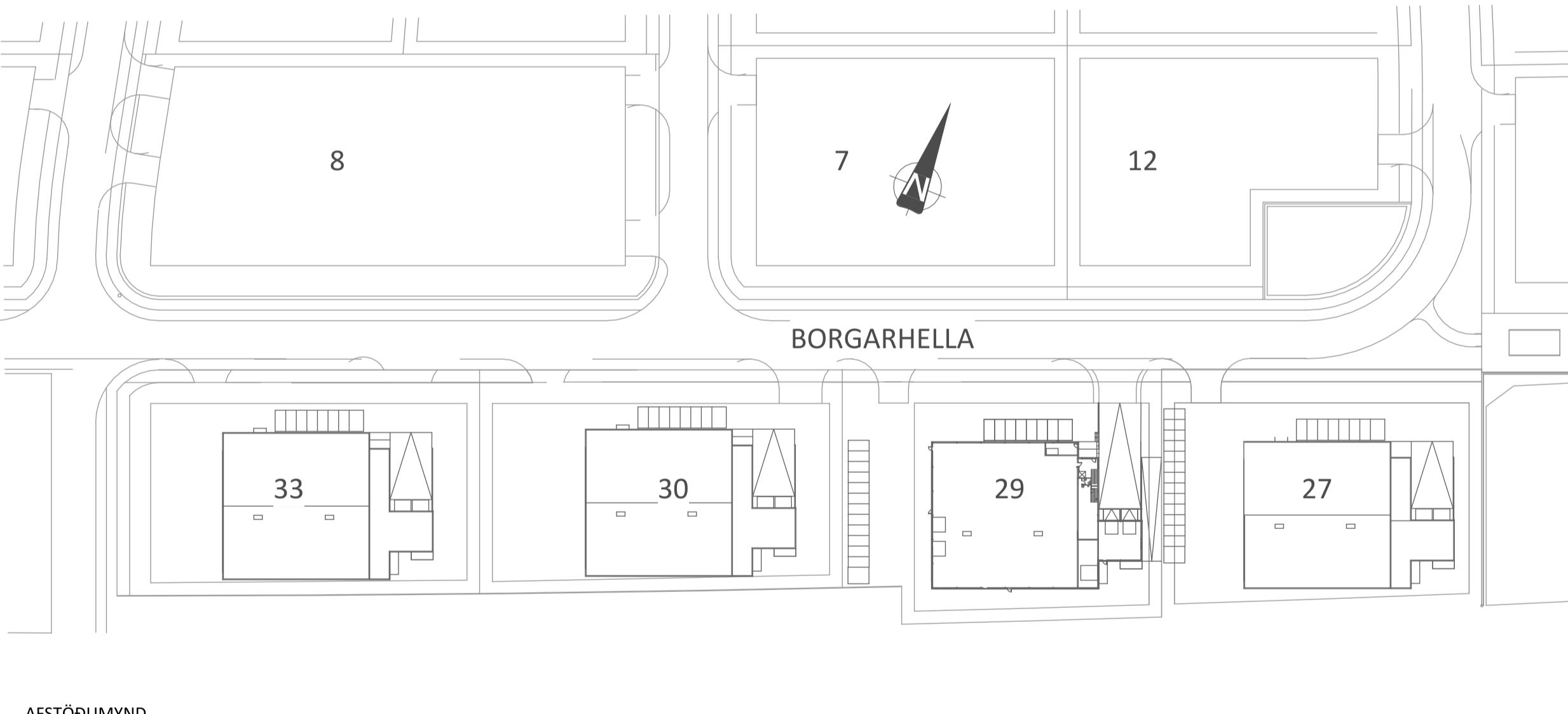
KERFISMUND (KERFI 4.1)



YFIRLIT YFIR TÆKI

KERFI	HEITI	NR.	TÆKI	HLUTVERK / LÝSING
4.1	DÆ	01	HRINGRÁSADÆLA	PRÝSTÝRD HRINGRÁSADÆLA, q = 1,00 l/s @ 3,0 mVs
4.1	HL	01	HITASTÝRDUR LOKI	

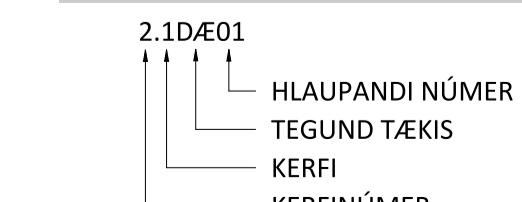
BORGARHELLA 29



KERFISNÚMER OG KERFISHEITI

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

ÚTSKÝRINGAR KERFISNÚMERA OG MERKING HLUTA





Jón M. Halldórrsson 091162-3509

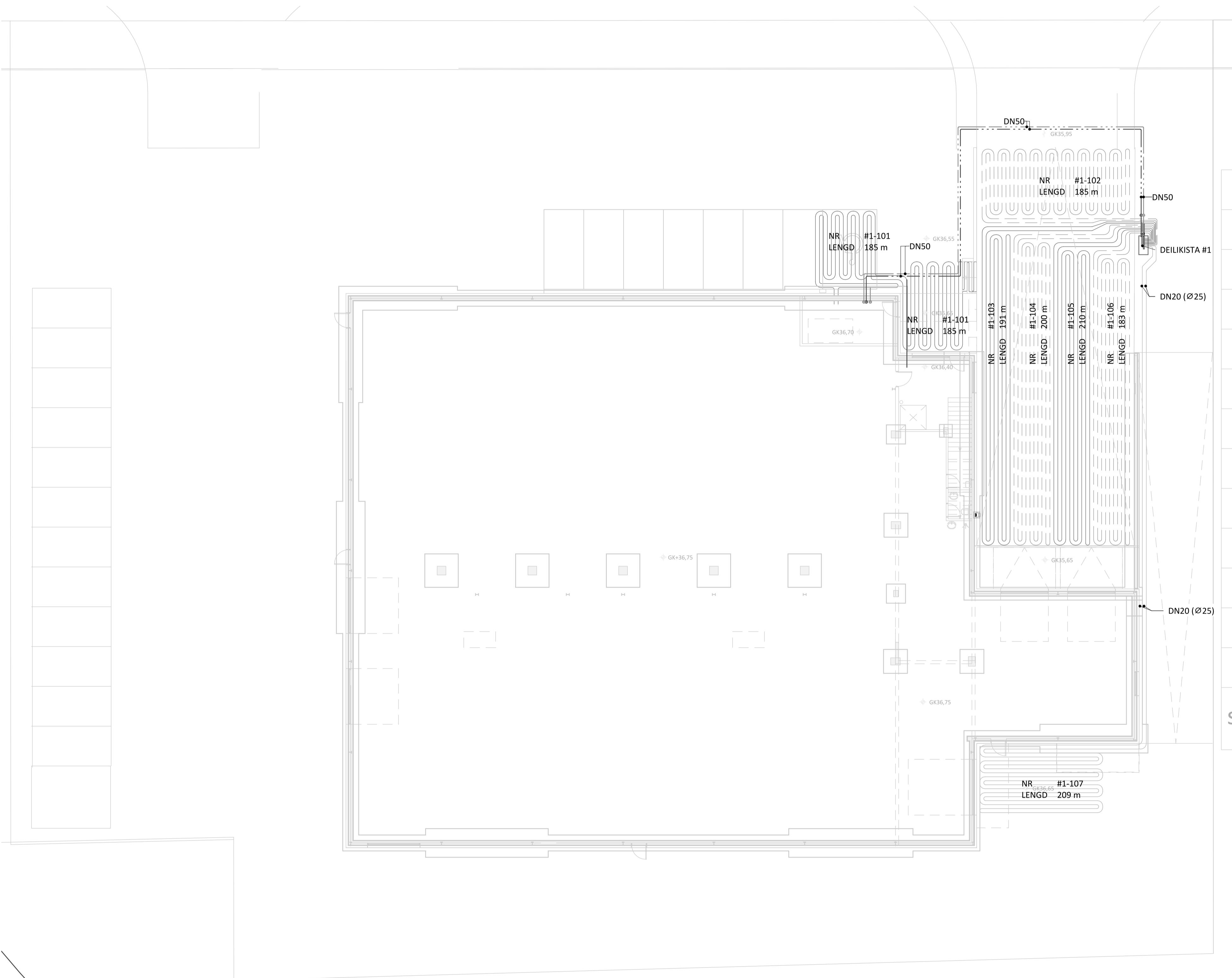
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.

SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÉMI VÍD GILDANDI ADALEUPPDRÁTT

VERKNR. Borgarhella 29 DAGS. ÚTG. 05.12.2023

ÚTGÁFUFEIRILL

ÚTG. DAGS LÝSING



KVARDI
Nethyl 2E, 110 Reykjavík
ehf

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

VERKHETTI

BORGARHELLA 29

HAFNARFIRDI

SNJÓBRÆÐSLUKERFI

GRUNNMYND

YFIRLITSMYND

SAMPYKKT
Lundmundur Þorláksson 020672-5369

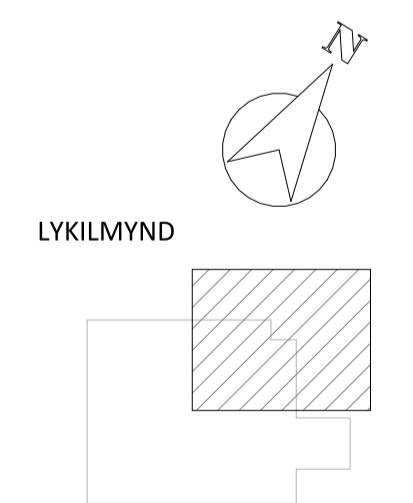
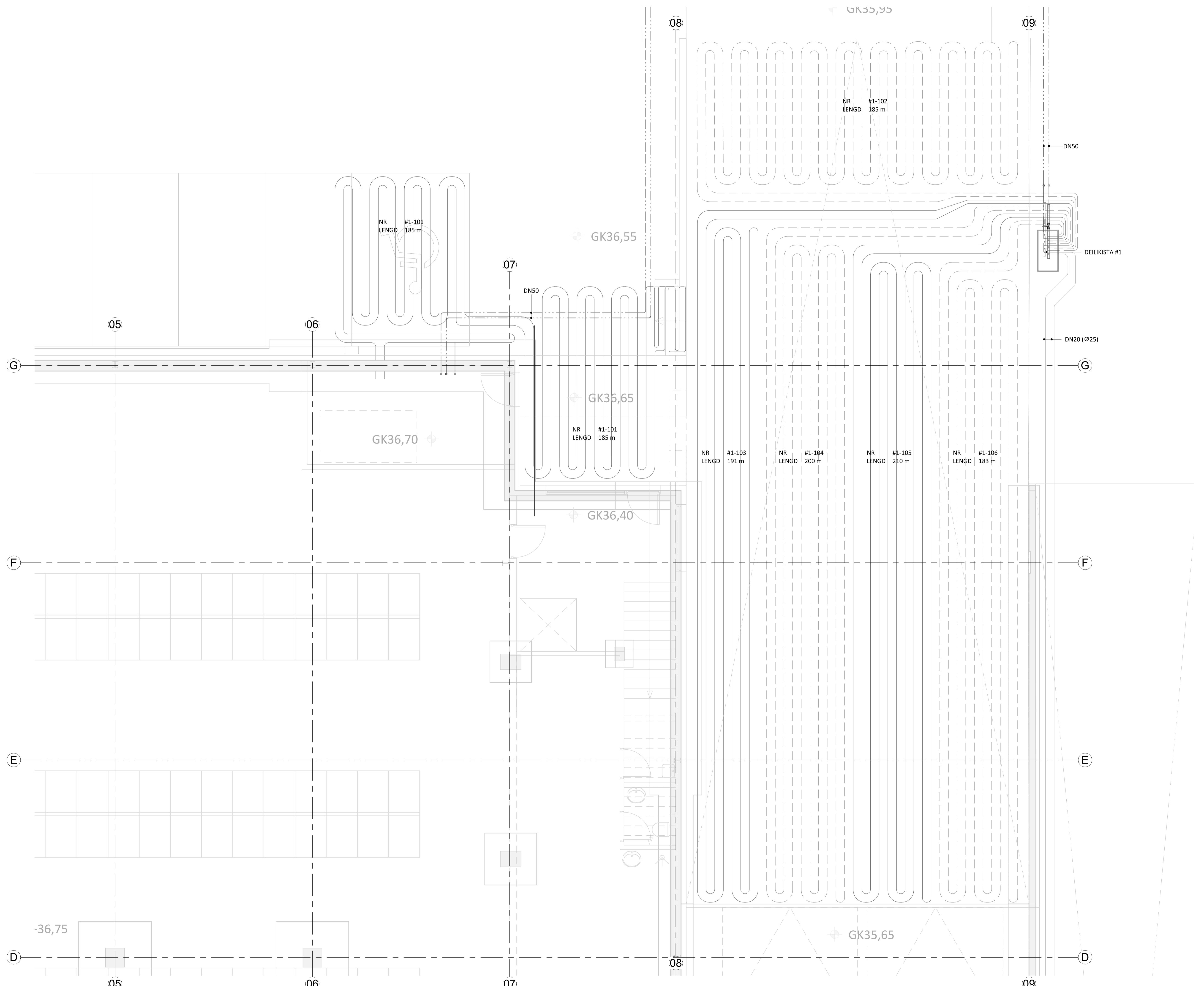
HÖNNUDUR NETFANG YFIRFARID DAGS. SAMP.

GP gummi@ktr.is PSS 21.12.2023

MKV. (@ A1) VERKNÚMER TEKN. NR. BR. ÚTG.

1 : 150 23026 4-1000

Jón M. Halldórrsson 091162-3509
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÉMI VÍD GILDANDI ADALEUPPDRÁTT
VERKNR. Borgarhella 29 DAGS. ÚTG. 05.12.2023
ÚTGÁFUFEIRILL
ÚTG. DAGS. LÝSING



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

VERKHETI
BORGARHELLA 29
HAFNARFIRDI

SNJÓBRÆÐSLUKERFI
GRUNNMYND
2. HLUTI

SAMPYKKT	KT.		
Lindvinsdóttir Þorunn	C20672-5369		
HÖNNUDUR	NETFANG	YFIRFARIÐ	DAGS. SAMP.
GP	gummi@ktr.is	PSS	21.12.2023
MKV. (@ A1)	VERKNÚMER	TEIKN. NR.	BR. ÚTG.
1 : 50	23026	4-1001	

