

HÖNNUNARFORSENDUR	
BYGGINGARREGLUGERÐ	NR. 112/2012
FRÁRENNISLAGNIR	ÍST 68:2013
FITUSKILIUR	ÍST EN1825-2 2002
OLÚSKILIUR	ÍST EN 858-2003
REGLUGERÐ	884-2017
SKAMMSTAFANIR	
GN	GÓLFNIDURFALL ÁN GEGNUMSTREYMS
GN+HL	GÓLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG
HL	HANDLAUG
SV	SKOLVASKUR
RV	RÆSTIVASKUR
EV	ELDHÚSVASKUR
VS	VATNSSALERNI
SB	STEYPIBAD
DK	BADKAR
PS	PVAGSKÁL
PV	PVOTTAVÉL
PN	PAKNIDURFALL
SN	SVALANIDURFALL
TM	TENGIMÓGULEIKI
HR	HREINSISTÚTUR
NF	NIDURFALL Á LÖÐ
Fr	TENGIKÓTI Á RENG VATNSLÖGN
Fs	TENGIKÓTI Á SKÖLPÖGN
RK	RENNISLUSKÓTI

TÁKN Á TEIKNINGUM	
FRÁRENNISLÖGN	& 
REGNVATNSLÖGN	& 
JARÐVATNSLÖGN	& 

KÓTAR ERU Í METRUM EN ÖNNUR MÁL Í MILLIMETRUM.

KALDAVATNSINNTAK	
KALDAVATNSINNTAK FRÁ INNTAKSKEFA AÐ TENGISTAÐ ÚT VÍÐ LÓÐARMÖRK SKAL VERA PE (POLYETHYLENE), MRS 100 (MINIMUM REQUIRED STRENGTH) SBR. ÍST EN 12201.	
KALDAVATNSINNTAK SKAL GETA ANNAD	$q = 3,37 \text{ l/s}$
ÁÆTLUÐ STÆRÐ INNTAKS	$\varnothing 65 \text{ (DN50)}$
INNTAK VATNSÚÐAKERFIS SKAL GETA ANNAD	$q = 20,00 \text{ l/s}$
ÁÆTLUÐ STÆRÐ INNTAKS VATNSÚÐAKERFIS	$\varnothing 110 \text{ (DN100)}$

HEITAVATNSINNTAK	
HEITAVATNSINNTAK FRÁ INNTAKSKEFA AÐ TENGISTAÐ ÚT VÍÐ LÓÐARMÖRK SKAL POLA ALLT AÐ 80°C HITASTIG OG 8 bar ÞRÝSTING.	
HEITAVATNSINNTAK SKAL GETA ANNAD	$q = 3,89 \text{ l/s}$
ÁÆTLUÐ STÆRÐ INNTAKS	$DN65$

BRUNNAR					
NR.	PVERMÁL [mm]	TOPPKÓTI	BOTNKÓTI	HÆÐ Á BRUNNI [m]	LÝSING
0.1BR01	1000	28,13	25,33	2,80	SKÖLPBRUNNUR
0.1BR02	600	28,13	26,88	1,25	SKÖLPBRUNNUR
0.2BR01	1000	28,13	25,73	2,40	REGNVATNSBRUNNUR
0.2BR02	600	28,13	27,08	1,05	REGNVATNSBRUNNUR
0.2BR03	600	28,13	26,13	2,00	SANDFANGSBRUNNUR
0.2BR04	1000	28,13	26,13	2,00	BOTNLAUS BRUNNUR (MALARBED)
0.2BR05	600	28,13	26,53	1,60	SANDFANGSBRUNNUR
0.2BR06	1000	28,13	26,48	1,65	BOTNLAUS BRUNNUR (MALARBED)

NIDURFÖLL				
NR	LÝSING	LOAD CLASS	FJÖLDI	
NF01	CA. 200x200 STEYPUJÁRNSRIST MEÐ 40 LÍTRA SANDFANGI	B125	7	
NF02	CA. 200x200 RIST	A15	18	

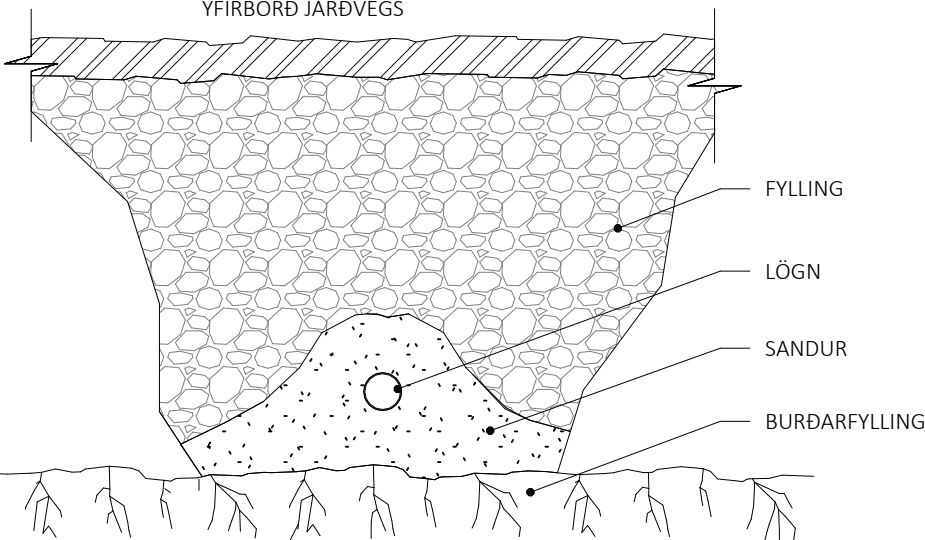
GÓLFNIDURFÖLL			
NR	LÝSING	LOAD CLASS	FJÖLDI
GN01	200X200, STEYPUJÁRNSRIST, SANDFANG	B125	7
GN02	RENNA 150X3000, STEYPUJÁRNSRIST	B125	4
GN03	150X150, PLASTRIST, LYKTARLOKUN	B125	3

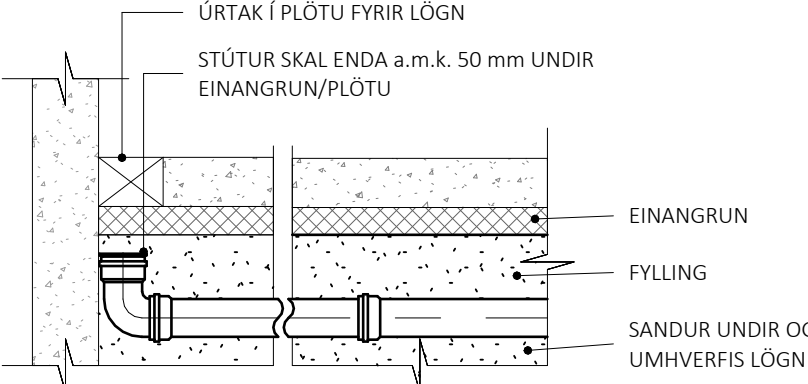
SKÖPLAGNIR	
SKÖPLAGNIR SKULU VERA PLASTLAGNIR, T.D. PVC (POLYVINYLCLORID) EDA PP (POLYPROPYLENE) Í STYRKLEIKAFLOKKI > SN4, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU. LAGNIR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SAMKVÆMT ÍST EN 1453 FYRIR PVC LAGNIR OG ÍST EN 1852 FYRIR PP LAGNIR.	
LAGNIR SKULU POLA HITASTIG Á ALLT AÐ 60°C VÍÐ STÖÐUGT HITASTIG OG 100°C Í SKAMMAN TÍMA SAMKVÆMT ÍST EN 1401-1 OG ÍST EN 1852.	
ÖMERKTAR LAGNIR INNVAN VÍÐ GRUNN ERU PVC Ø110 MEÐ 20 PROMIL HALLA.	
LAGNIR SKULU ÞÉTTADAR MEÐ PAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRINGJUM SAMKVÆMT ÍST EN 681-1 FYRIR PVC OG ÍST EN 681-2 FYRIR PP LAGNIR.	

REGNVATNS- OG DRENLAGNIR	
SKÖPLAGNIR SKULU VERA PLASTLAGNIR, T.D. PVC (POLYVINYLCLORID) EDA PP (POLYPROPYLENE) Í STYRKLEIKAFLOKKI > SN4, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU. LAGNIR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SAMKVÆMT ÍST EN 1453 FYRIR PVC LAGNIR OG ÍST EN 1852 FYRIR PP LAGNIR.	
LAGNIR SKULU ÞÉTTADAR MEÐ PAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRINGJUM SAMKVÆMT ÍST EN 681-1 FYRIR PVC OG ÍST EN 681-2 FYRIR PP LAGNIR.	
ÖMERKTAR LAGNIR ERU PVC Ø110 MEÐ 15 PROMIL HALLA.	

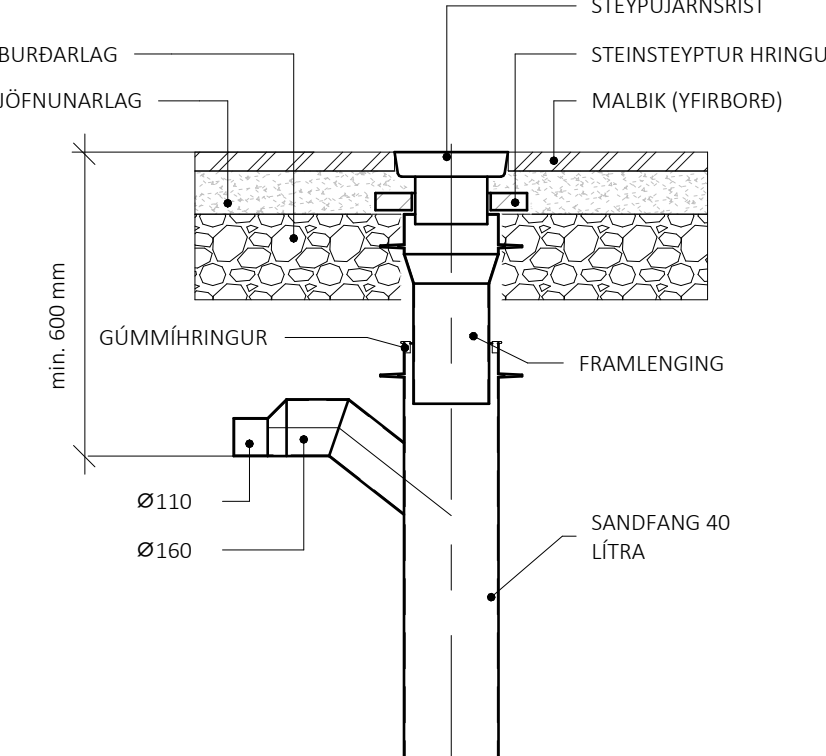
BRUNNAR	
BRUNNAR SKULU VERA ÚR POLYETHYLENE (PE) NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU, SAMKVÆMT ÍST EN 12201. BRUNNAR SKULU VERA FRAMLEIÐDIR AF VIÐUKENNDUM FRAMLEIÐANDA, SAMKVÆMT ÍST EN 476. ÞAR SEM UMFERÐARÞUNGU ER SKAL KOMA FYRIR STEYPTUM KRANSI OG NOTA LOK OG KARM ÚR STEYPUJÁRNI, SAMKVÆMT ÍST EN 476.	
ÞAR SEM BRUNNAR ERU DÝPRI EN 2,5 M SKAL VERA STIGI Í BRUNNI TIL AÐ TRYGGJA AÐGengi, SAMKVÆMT ÍST EN 13598-2.	

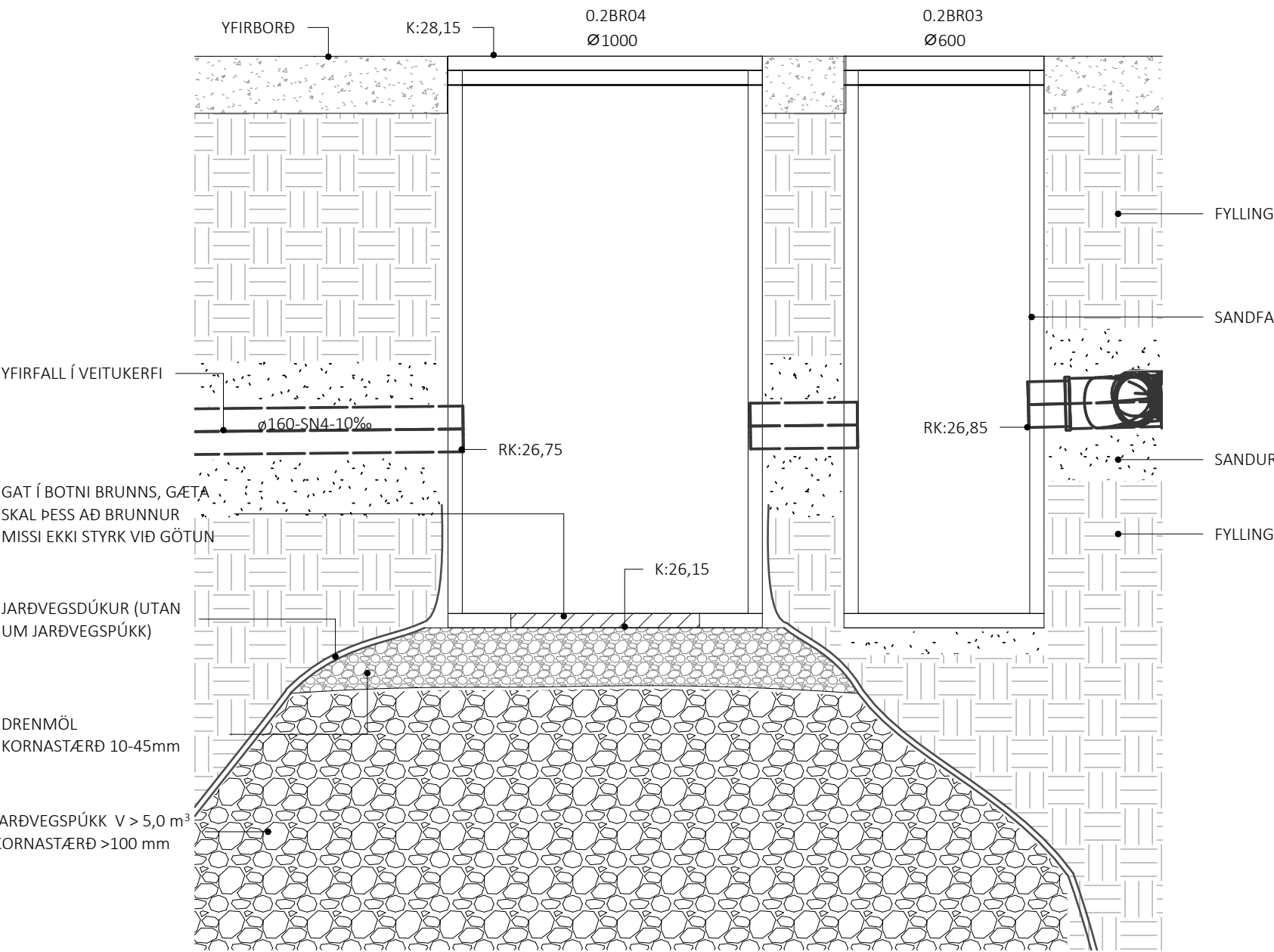
FRÁGANGUR Á LÖGNUM	
ALLAR FRÁVEITULAGNIRNAR SKULU LIGGJA Í ÞEIRRI BURÐARFYLINGU SEM KOMIÐ HEFUR VERIÐ FYRIR Á LÖÐ. UNDIR OG UMHVERFIS LAGNIR SKAL MINNST VERA 150 mm SANDLAG, ÞJAPPA SKAL SANDLAG VANDLEGA. ALLIR STÚTAR INNVAN VÍÐ GRUNN SKAL LÖVAÐ MEÐ ÞAR TILGERÐU LÖVI. STÚTAR SKULU ENDA Á M.K 50 mm UNDIR NEDRI BRÚN Á BOTNPLOTU/EINANGRUNAR. VANDA SKAL SÉRSTAKLEGA TIL FRÁGAANG Á LÖGNUM SEM LIGGJA UNDIR BOTNPLOTU Á KJALLARA VEGNA ÁLAGS FRÁ BURÐARVIRKI.	

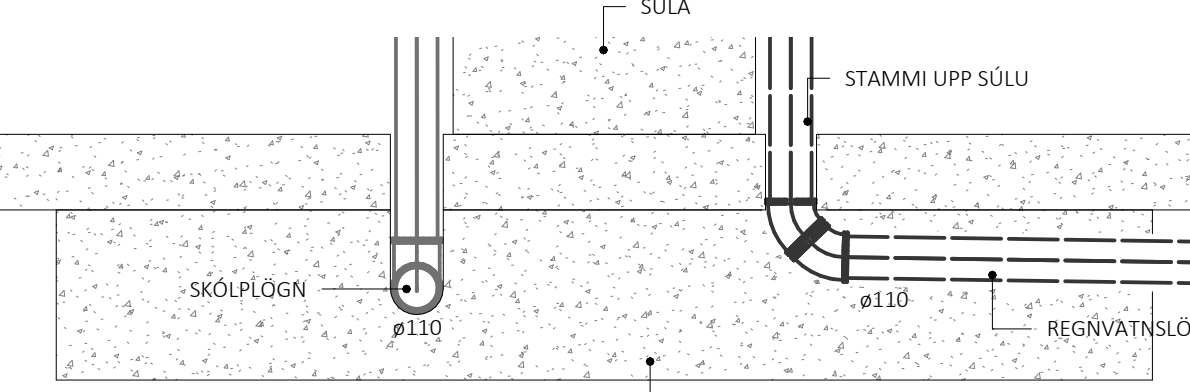
DÆMIGERT SNIÐ Á FRÁGANGI GRUNNLAGNA	
	

DÆMIGERÐUR FRÁGANGUR Á STÚTUM	
	

NIDURFÖLL Á LÖÐ (NF01)	
NIDURFALLSBRUNNAR Á LÖÐ SKULU VERA STADLAÐIR 250 mm PLASTBRUNNAR MEÐ 40 LÍTRA SANDFANGI, GANGA SKAL FRÁ NIDURFÖLLUM MEÐ STEYPUJÁRNSRIST SEM SITUR Í STEYPUJÁRNSKARMI.	

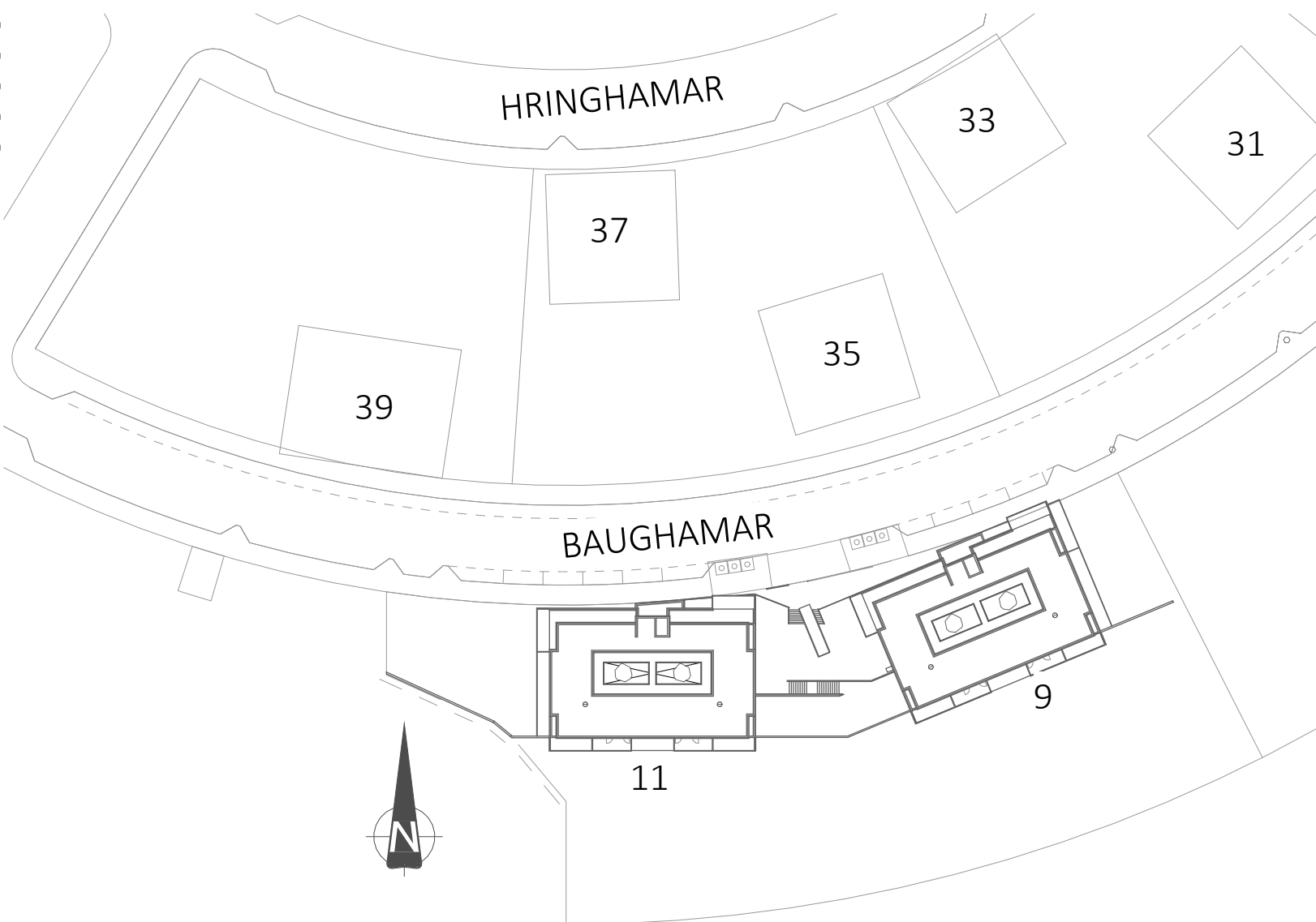
FRÁGANGUR Á NIDURFALLI MEÐ PLASTSANDFANGI	
	

DÆMIGERT SNIÐ Í JARÐVATNSBRUNN	
	
1-02 1-0102	DÆMIGERT SNIÐ Í JARÐVATNSBRUNN 1 : 20

	
--	--

DÆMIGERT SNIÐ Í INNSTEYPTA LÖGN	
1-01 1-0101	DÆMIGERT SNIÐ Í INNSTEYPTA LÖGN 1 : 20

BAUGHAMAR 9-11



AFSTÖÐUMYND

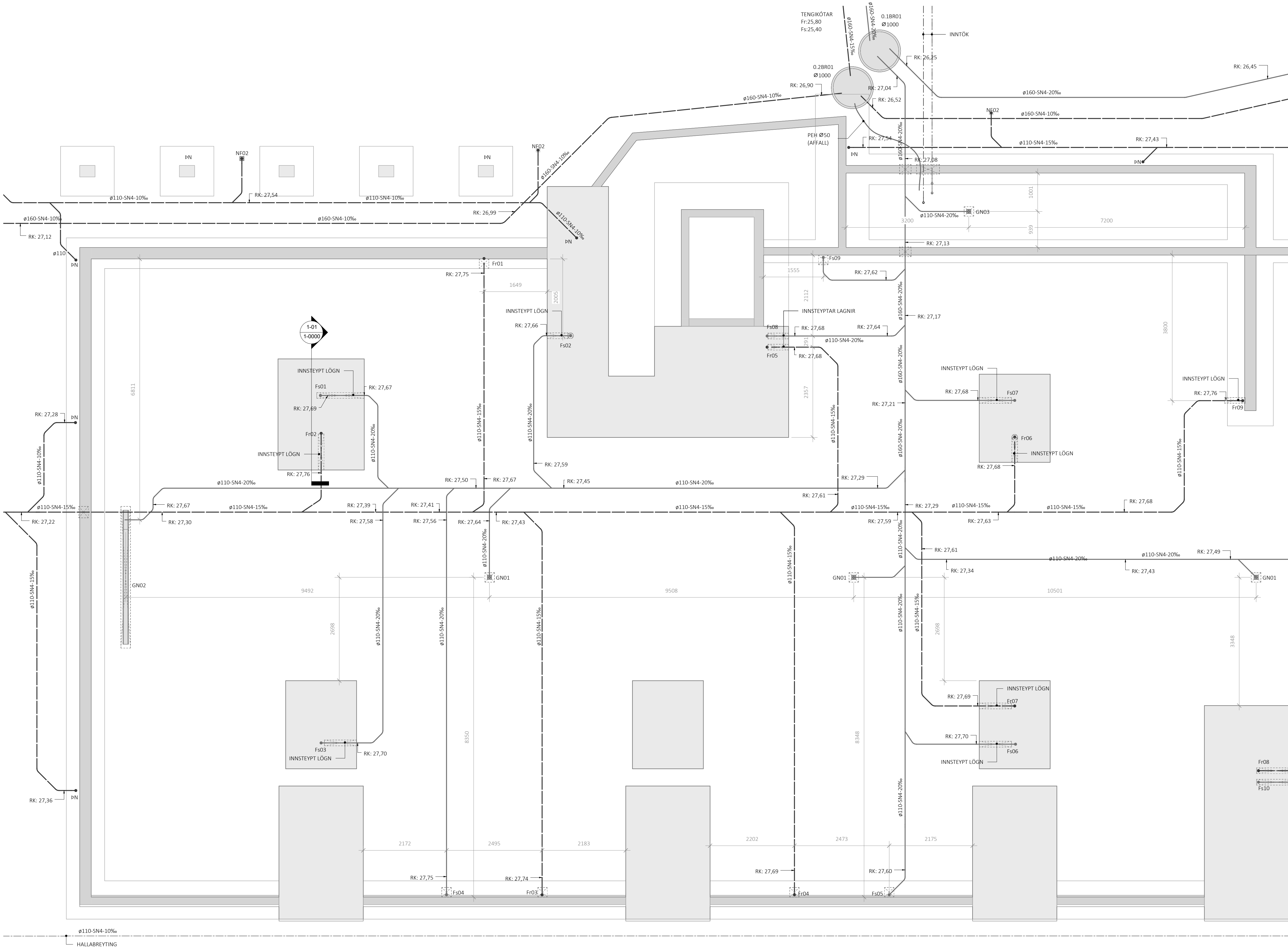
KERFISNÚMER OG KERFISHEITI	
KERFISNÚMER	LAGNAKERFI
1	HITAKERFI
2	NEYSLU- OG FRÁVEITUKERFI
3	LOFTRÆSIKERFI
4	SNJÓBRÆÐSLUKERFI
5	VATNSÚÐAKERFI
6	KÆLI- OG GASKERFI
ÚTSKÝRINGAR KERFISNÚMERA OG MERKING HLUTA	
2.1D+E01	HLAUPANDI NÚMER
	TEGUND TÆKIS
	KERFI
	KERFINÚMER

KVARDI ehf Tækni- og ráðgjafaröðun		Nethyl 2E, 110 Reykjavík Sími:851-1213 Netfang: gummi@ktr.is	
VERKHEITI BAUGHAMAR 9-11 HAFNAFIRÐI			
FRÁVEITUKERFI ALMENNAR SKÝRINGAR SKÝRINGA- OG SNIÐMYNDIR			
SAMPYKKT SAMPYKKT SAMPYKKT		KT. KT. KT.	
HÖNNUÐUR HPV	NETFANG hjalp@ktr.is	YFIRFARID GP+	DAGS. SAMP. 03.11.25
MKV. (@ A1)	VERKNÚMER 25003	TEIKN. NR. 1-0000	BR. ÚTG. A

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG. DAGS. LÝSING

A 27.11.25 JARÐVEGSPÚKK



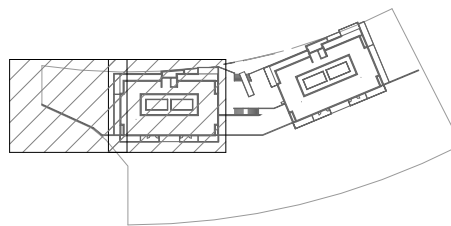
ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPDÁRÐTÚR ER Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI ADALUPPDÁRÐTÚR

ÚTGÁFUFRILL

ÚTG. DAGS. LÝSING

LYKILMYND



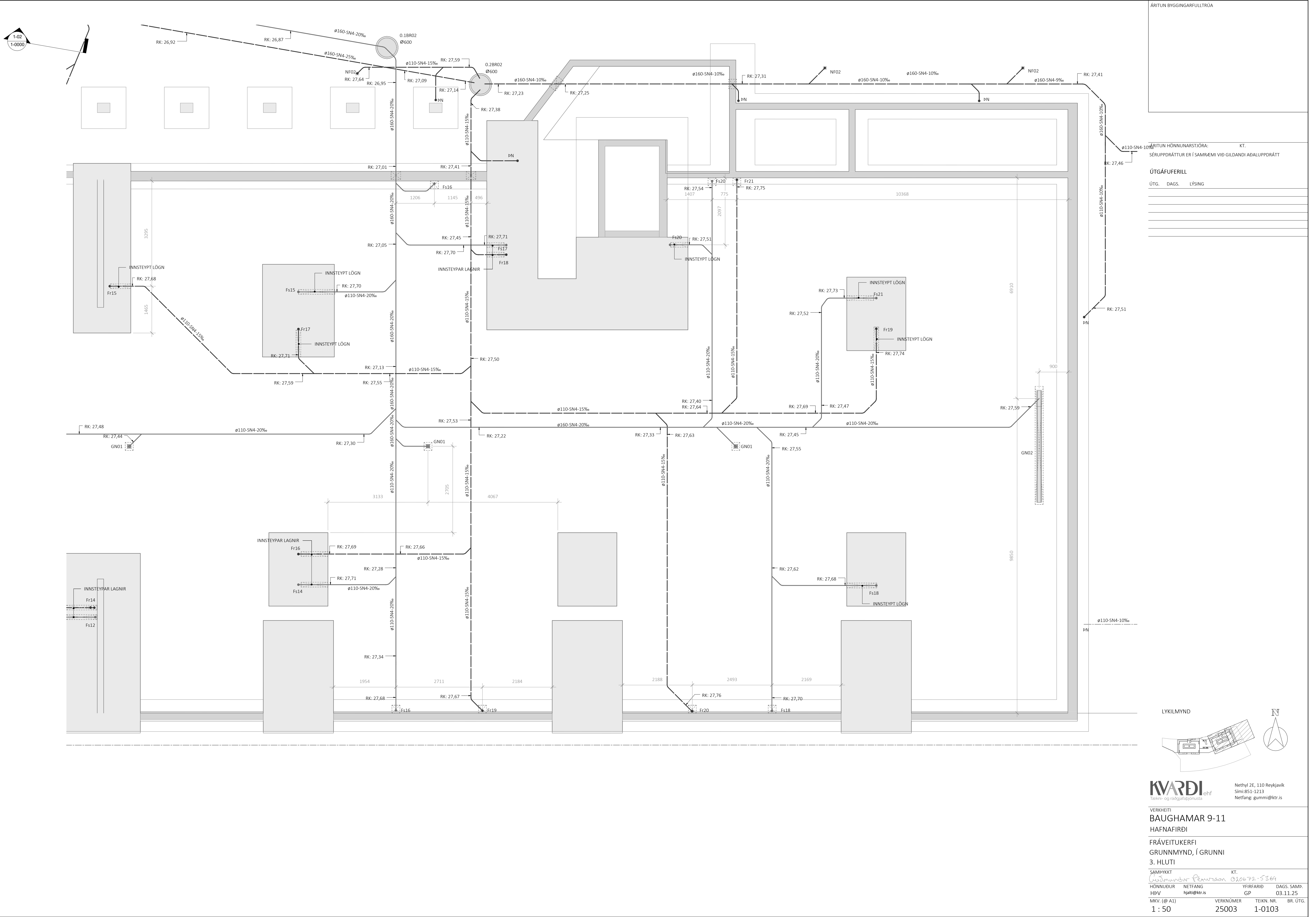
KVARDI ehf
Tækní- og ráðgjafaröðusta

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

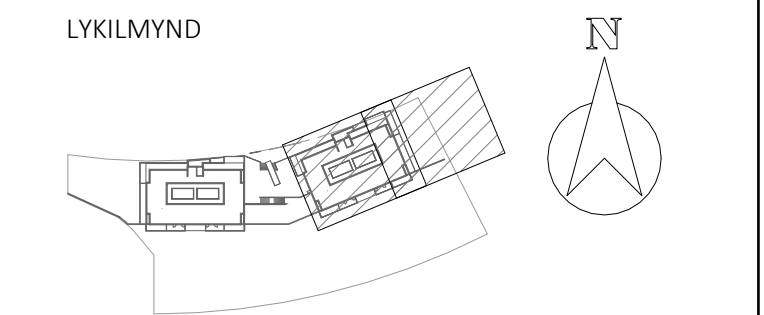
VERKHEITI
BAUGHAMAR 9-11
HAFNAFIRÐI

FRÁVEITUKERFI
GRUNNMYND, Í GRUNNI
1. HLUTI

SAMÞYKKT	KT.		
HÖNNUÐUR	NETFANG	YFIRFARID	DAGS. SAMP.
HPV	hjalte@ktr.is	GP	03.11.25
MKV. (@ A1)	VERKNÚMÉR	TEIKN. NR.	BR. ÚTG.
1 : 50	25003	1-0101	



ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA		
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA:		
SÉRUPPDÁTTUR ER Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI ADALUPPDÁTT		
ÚTGÁFUFERILL		
ÚTG.	DAGS.	LÝSING



KVARDI ehf		
Tækni- og ráðgjafaröðunust		
Netthyl 2E, 110 Reykjavík		
Sími: 851-1213		
Netfang: gummi@ktr.is		
VERKHEITI		
BAUGHAMAR 9-11		
HAFNAFIRÐI		
FRÁVEITUKERFI		
GRUNNMYND, Í GRUNNI		
3. HLUTI		
SAMPYKKT		
HÖNNUÐUR		
NETFANG		
YFIRFARID		
DAGS. SAMP.		
MKV. (@ A1)		
VERKNÚMER		
TEIKN. NR.		
BR. ÚTG.		
1 : 50		
25003		
1-0103		