

VATNSLAGNIR ÍST 67

FRÁRENNSLISLAGNIR ÍST 68

HITALAGNIR ÍST69, ÍST EN 442

SKAMMSTAFANIR

GN	GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNSLIS
GN+HL	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG
GN+SV	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK
HL	HANDLAUG
SV	SKOLVASKUR
RV	RÆSTIVASKUR
EV	ELDHÚSVASKUR
SB	STEYPIBÁÐ
VS	VATNSSALERNI
BK	BÁÐKAR
ÞS	ÞVAGKÁL
ÞN	ÞAKNIÐURFALL
ÞV	ÞVOTTAVÉL
SN	SVALANIÐURFALL
NF	NIÐURFALL Í LÓÐ
TM	TENGIMÖGULEIKI
HR	HREINSISTÚTUR
FR	TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
FS	TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
RK	RENNSLISKÓTI

TÁKN Á TEIKNINGUM.

Frárennsliögn
Framrás hitakerfi
Bakrás hitakerfi
Heitt neysluvatn
Kalt neysluvatn

FRÁRENNSLISLAGNIR.

ALLAR LAGNIR INNANHÚSS SKULU VERA PLASTLAGNIR (PP) OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA

NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR SEM FARA INN Í LÉTTA VEGGI.

ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ A.M.K. 20% HALLA.

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI FESTINGAR, BÆÐI HVAÐ VARÐAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLJÓÐEINANGRAÐAR FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMÍ HRINGJUM. MILLI PLATNA (GÓLFA) SKAL VERA A.M.K EIN BURARFESTING OG EIN HLJÓÐEINANGRUÐ FESTING.

VATNSLAGNIR.

NOTA SKAL VARMASKIPTIR TIL AÐ HÁMARKA HITASTIG Á HEITU NEYSLUVATNI, HITASTIG MÁ EKKI FARA YFIR 60°C

VIÐ ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU UPPFYLLA KÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL HREINLÆTISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB</= 20 DB(A))

ALLAR LAGNIR LIGGJA Í GÓLFPLÖTU, VIÐ LOFT, Á VEGGJUM EÐA Í LÉTTUM INNVEGGJUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLÍÐARRÖR UTAN UM LAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN PEX MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN EÐA ÁLPEX SAMKVÆMT DIN 1988. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍÐARRÖR SKULU VERA ÚR POLYETHYLEN (PE)

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 X VINNUPRÝSTING EÐA MINNST 15 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARDANDI HLJÓÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ ÓBRENNANLEGRI EINANGRUN OG SKAL EFNISÞYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANI:

LAGNIR	<	DN50	20mm ÞYKK EINANGRUN
LAGNIR	>	DN50	30mm ÞYKK EINANGRUN.

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ FESTITEINUM Í STEYPU EÐA BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STÖDIR.

FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20, 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

HITALAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA SVÖRT STÁL RÖR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI SKULU VERA SAMVKÆMT DIN2950 OG AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ SJÓNSKOÐUN.

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15mm ÓBRENNANLEGRI EINANGRUN T.D. STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁFSTUM TREFJASTYRKTUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGJUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EÐA RÖLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGJUM SKULU FESTAR Í MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLÆGD MILLI UPPENGJA ER 2m

GÓLFHITI.

LAGNIR SKULU VERA ÚR PLASTI MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA SAMKVÆMT DIN 16968, 4727 OG 4726 LAGNIR SKULU VERA DN15 (O / 20). BIL FRÁ VEGG AÐ LÖGN SKAL VERA 70-100mm.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSÞRÝSTING.

HAFÁ SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM MEÐAN Á FRAMKVÆMD STENDUR

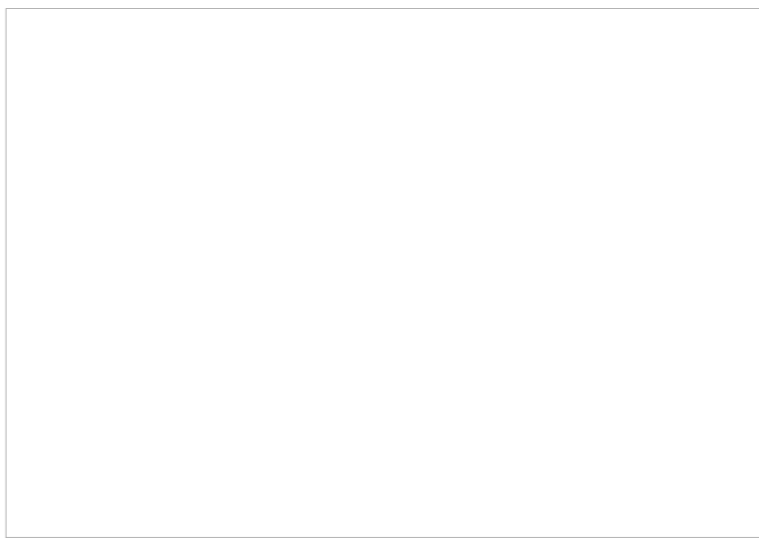
NOTA SKAL TENGIGRIND ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA ÖLL TENGISTYKKI HÆFA LAGNAEFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.

Í HVERJU HERBERGI SKAL KOMA FYRIR HITANEMA SEM SKYNJAR LOFHITA OG SKAL HANN VERA STILLANLEGUR, SJÁ STAÐSETNINGU HITANEMA Á TEKNINGU.

STÝRING Á GÓLFHITA ER ÞANNIG AÐ HITASTÝRÐUR LOKI BÆTIR INN HEITU VATNI FRÁ FRAMRÁS HITAKERFIS INNÁ HRINGRÁS GÓLFHITANS. ÆSKILEGT HITASTIG Á FRAMRÁS GÓLFHITANS ER 35-40°C

GÓLFHITI ER Á LOKUÐU KERFI

DEILIKISTUR SKULU FELAST Í VEGGJU EÐA INNRETTINGUM EN UPPBLÖNDUNARKERFI SKAL VERA STAÐSETT Í INNTAKSRÝMI.



Samþykki arkitekts:	

A2

Giljatunga 29 í landi Ásgarðs

Lagnir

Almennar skýringar lagnir

TEIKNINÚMER	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
L-01	1:1	1	
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingatæknifræðingur FTFÍ kt: 120166-3449 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN	DAGSETNING	
	HANNAÐ	hak	12.08.2022
	TEIKNAD	hak	12.08.2022
	YFIRFARIÐ		

SAMP.
NR.

ALMENNT.

UM ER AÐ RÆÐA FRÁVEITUKERFI FYRIR SUMARHÚS Í LANDI ÁSGARÐS, 2.ÁFANGI. GILJATUNGA

HÖNNUNARFORSENDUR.

BYGGINGAREGLUGERÐ NR 441/1998
FRÁRENNSLISLAGNIR ÍST 68
FITUSKILJUR ÍST EN 1825
OLÍUSKILJUR ÍST EN 858
LEIÐBEININGAR UMHVÆFISSTOFNUNAR UM ROTÞRÆR OG SITURLAGNIR.
SKAMMSTAFANIR

- GN GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNSLIS
- GN+HL GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG
- GN+SV GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK
- HL HANDLAUG
- SV SKOLVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- EV ELDHÚSVASKUR
- SB STEYPIBÁÐ
- VS VATNSSALERNI
- BK BAÐKAR
- ÞS ÞVAGKÁL
- ÞN ÞAKNIÐURFALL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- SN SVALANIÐURFALL
- NF NIÐURFALL Í LÖÐ
- TM TENGIMÖGULEIKI
- HR HREINSSTÚTUR
- FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
- FS TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
- RK RENNSLISKÓTI

TÁKN Á TEIKNINGUM.

- Frárennslislögn
- Framrás hitakerfi
- Bakrás hitakerfi
- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn
- Stýrisstrengur

SKÓLPLAGNIR

SKÓLPLAGNIR UTAN SEM INNAN GRUNN SKULU VERA ÚR HÖRÐU POLYVINYLCLORÍÐ (PVC) ÁN MÝKI- OG FYLLIEFNA ÓMERKTAR LAGNIR INNAN VIÐ GRUNN ERU PVC DN100 MEÐ 20 PROMIL HALLA. ÞÉTTA SKAL SAMSKYEYTI MEÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRING.

REGNVATNSLAGNIR.

REGNVATNSLAGNIR SKULU VERA ÚR HÖRÐU POLYVINYLCLORÍÐ (PVC) ÁN MÝKI - OG FYLLIEFNA EDA SAMBÆRILEGT. T.D. POLYPROPYLENE (PP) MEÐ TVÖFÖLDU BYRÐI (DOUBLE WALL (DW)). ÞÉTTA SKAL SAMSKYEYTI MEÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRING.

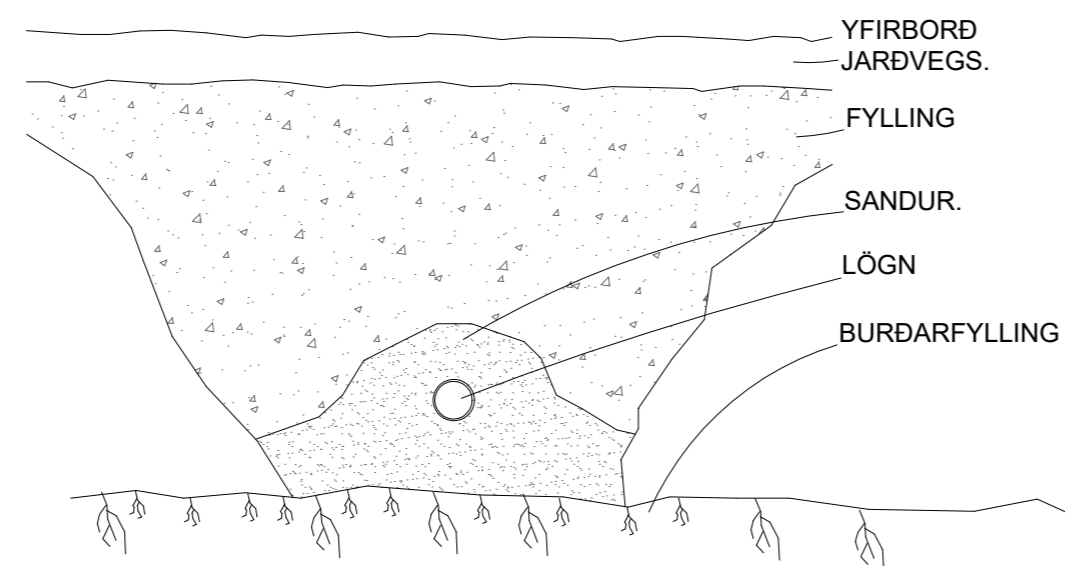
ÞAKNIÐURFÖLL.

LAGNIR FRÁ ÞAK - OG SVALANIÐURFÖLLUM SKULU VERA HEILSOÐIN POLYETHYLENE (PE) EDA SAMBÆRILEGT. LAGNIR SEM LIGGJA INNAN DYRA SKULU VERA EINANGRUÐ MEÐ STEINULL EDA SAMBÆRILEGRI EINANGRUN.

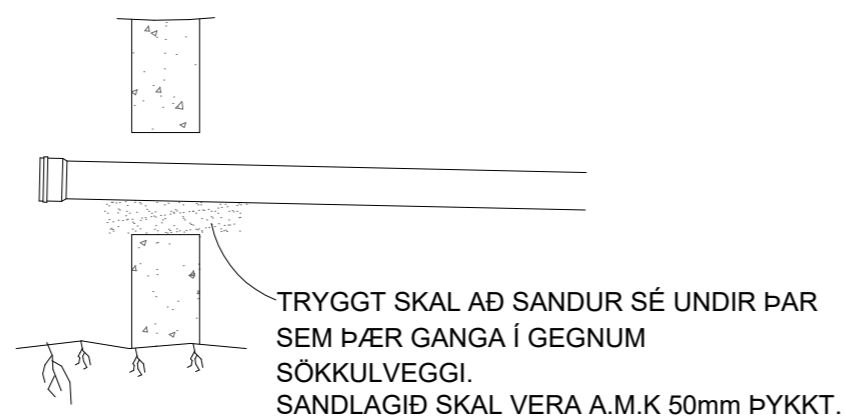
FRÁGANGUR Á LÖGNUM.

ALLAR FRÁVEITULAGNIRNAR SKULU LIGGJA Í ÞEIRRI BURÐARFYLLINGU SEM KOMIÐ HEFUR VERIÐ FYRIR Á LÖÐ. UNDIR OG UMHVÆFIS LAGNIR SKAL MINNST VERA 150mm SANDLAG. ALLIR STÚTAR INNAN VIÐ GRUNN SKAL LOKAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐU LOKI. STÚTAR SKULU ENDA A.M.K 50mm UNDIR NEÐRI BRÚN Á BOTNPLÖTU - EINANGRUNAR.

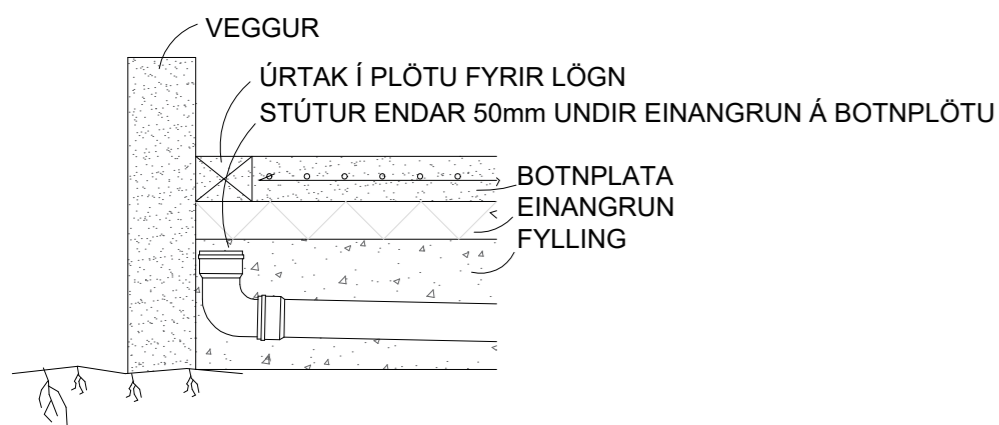
DÆMIGERT SNIÐ Á FRÁGANGI GRUNNLAGNA.



DÆMIGERT SNIÐ Á FRÁGANGI LAGNA. I GEGNUM SÖKKULVEGGI.

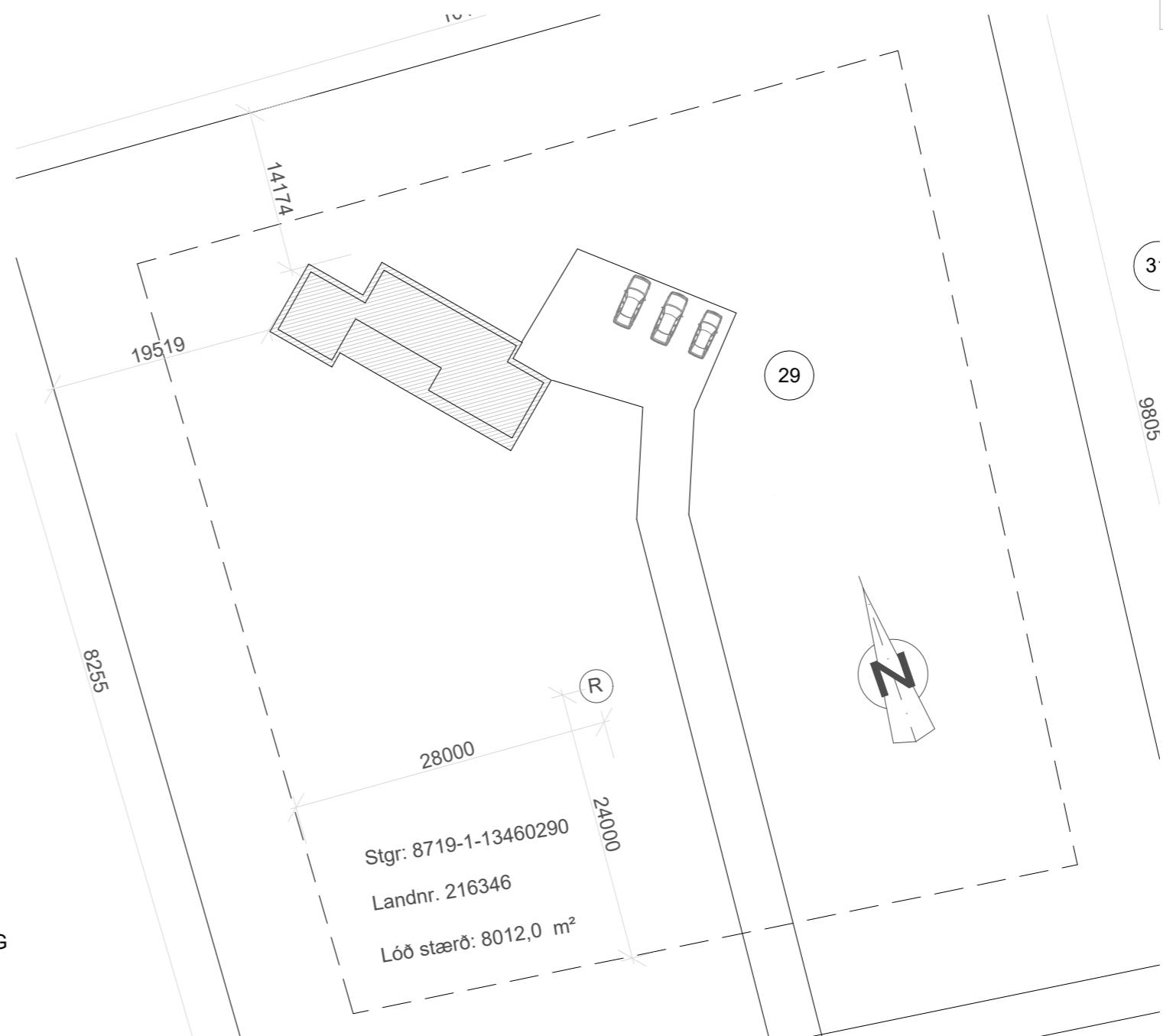
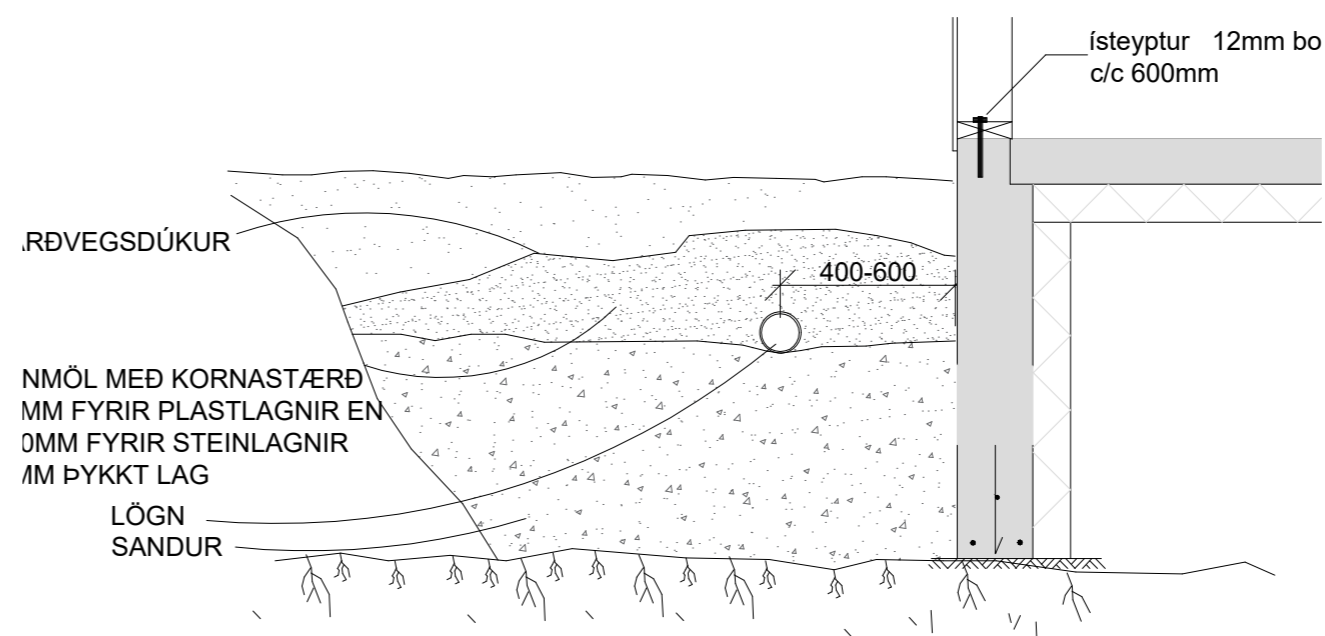


FRÁGANGUR Á STÚTUM



KÓTAR ERU Í METRUM EN ÖNNUR MÁL Í MILLIMETRUM.

DÆMIGERÐUR FRÁGANGUR Á ÞERRILÖGNUM



Samþykki arkitekts:

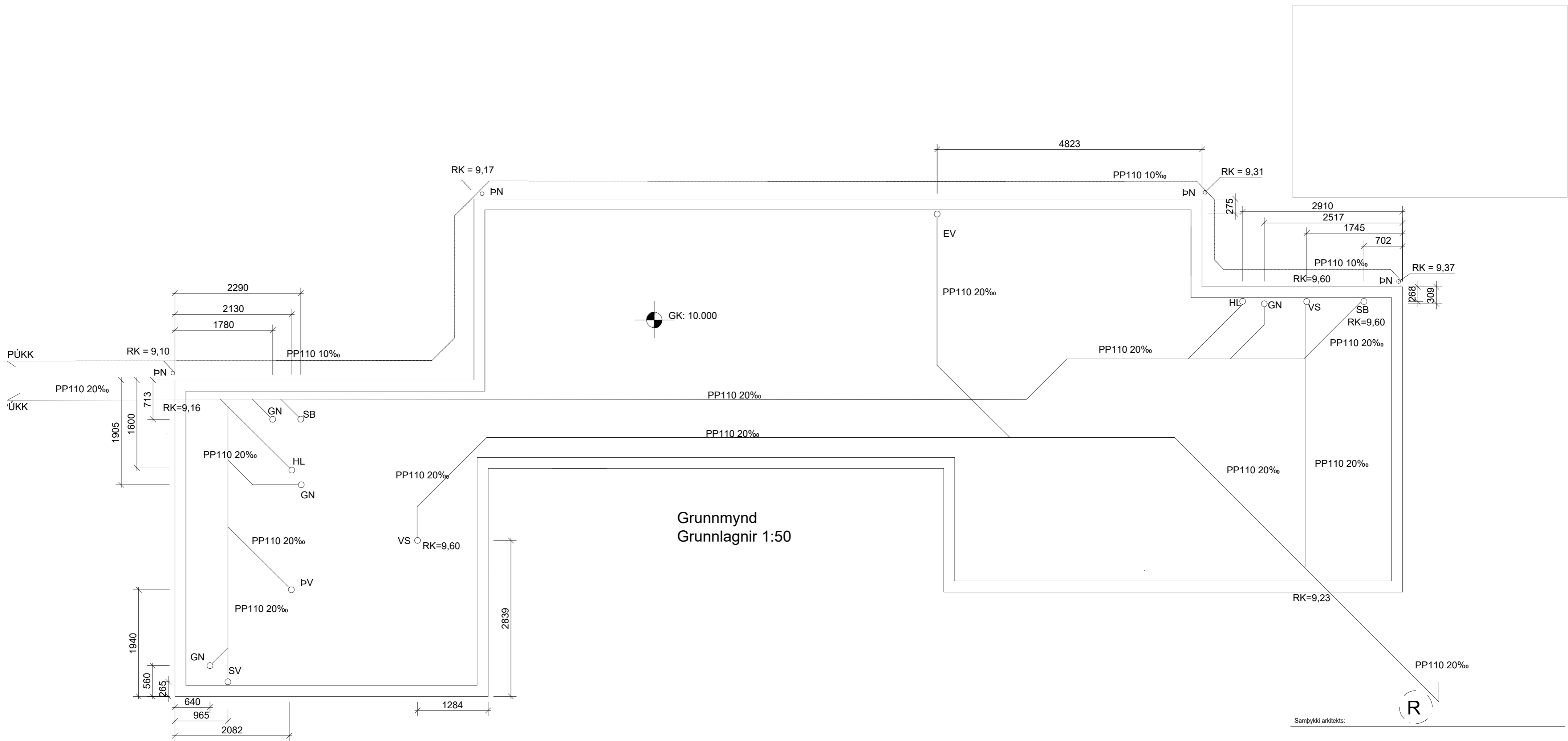
A2

Giljatunga 29 í landi Ásgarðs
almennar skýringar, grunnlagirnir
afstöðumynd

TEIKNINUMER	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA
L-02	1:500	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingatæknifræðingur FTFÍ kt: 120166-3449 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN	DAGSETNING
	HANNAÐ hak	12.08.2022
	TEIKNAD hak	12.08.2022
	YFIRFARID	

SAMP.
NR.

Hafsteinn Halldórsson



Samþykki arkitekts:

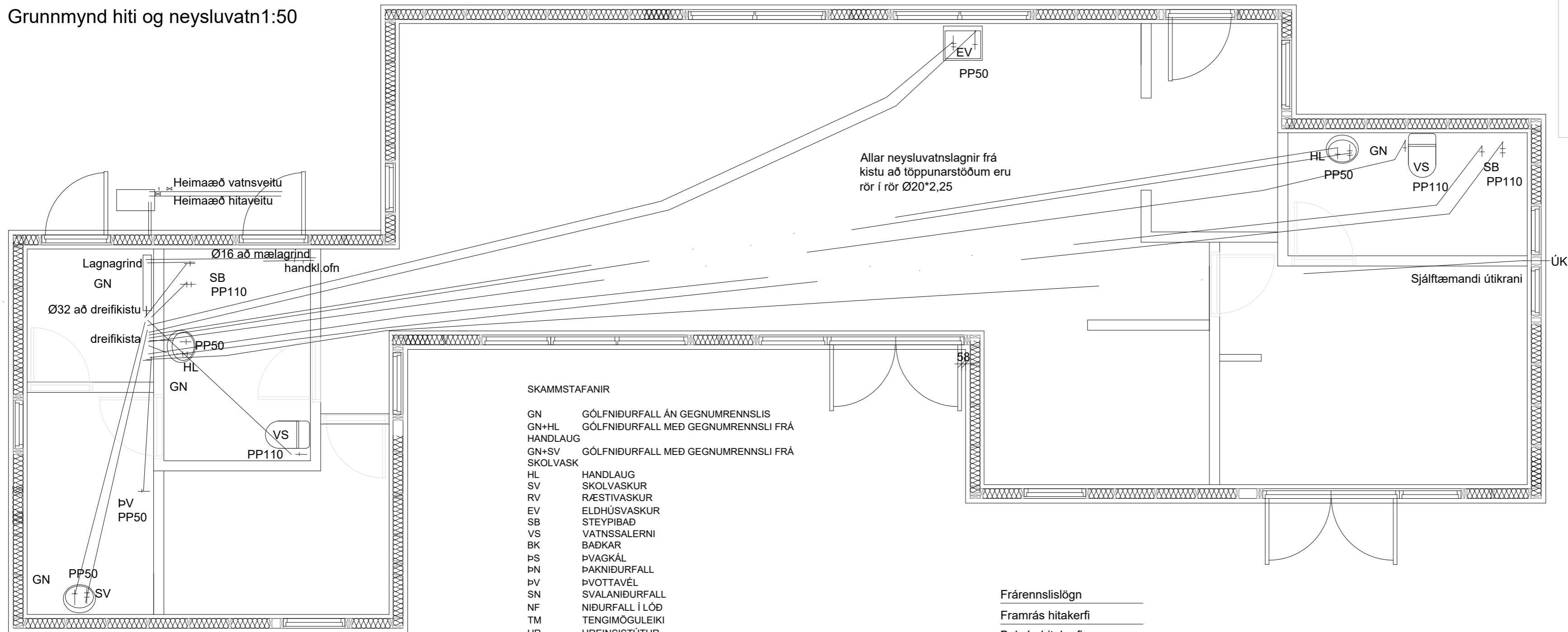
A2

Giljatunga 29 í landi Ásgarðs
Grunnlagir

TEIKNINÚMÉR	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA
L-03	1:50	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingatæknifræðingur FTFÍ kt: 120166-3449 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN	DAGSETNING
	hakk	12.08.2022
	hakk	12.08.2022
	YFIRFARIÐ	

SAMP. NR. *Hafsteinn Halldórsson*

Grunnmynd hiti og neysluvatn 1:50

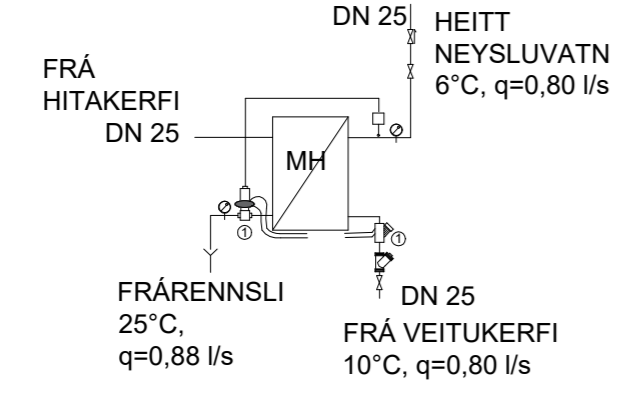


ATH:
Í steypa plötu komi vatnslagnir rör í rör að töppunarstöðum.
Gólfhitalagnir steypast í botnplötu

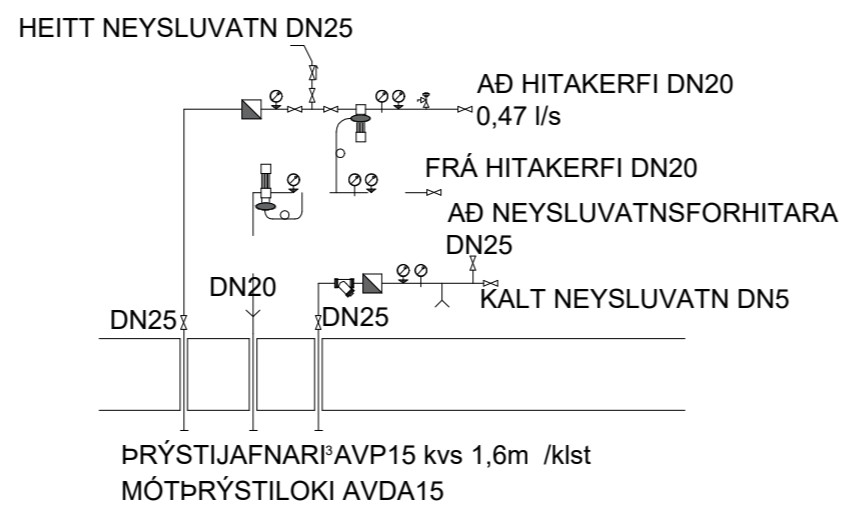
- SKAMMSTAFANIR
- GN GÓLFNIDURFALL ÁN GEGNUMRENNSLIS
 - GN+HL GÓLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG
 - GN+SV GÓLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK
 - HL HANDLAUG
 - SV SKOLVASKUR
 - RV RÆSTIVASKUR
 - EV ELDHÚSVASKUR
 - SB STEYPIBÁÐ
 - VS VATNSSALERNI
 - BK BÁÐKAR
 - ÞS ÞVAGKÁL
 - ÞN ÞAKNIDURFALL
 - ÞV ÞVOTTAVÉL
 - SN SVALANIDURFALL
 - NF NIDURFALL Í LÖÐ
 - TM TENGIMÖGULEIKI
 - HR HREINSISTÚTUR
 - FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
 - FS TENGIKÓTI Á SKÖLPLÖGNUM
 - RK RENNSLISKÓTI
 - PN PÍPA NIDUR
 - PU PÍPA UPP
 - PL PÍPA VIÐ LOFT
 - PG PÍPA VIÐ GÓLF

- Frárennislögn
Framrás hitakerfi
Bakrás hitakerfi
Heitt neysluvatn
Kalt neysluvatn

DÆMIGERÐ KERFISMYND FYRIR NEYSLUVATNSKERFI MEÐ ATVQ LOKA



TENGIGRIND GÓLFHITALAGNIR OG OFNAR ERU Á LOKUÐU KERFI



TEIKNITÁKN OG MERKINGAR.

- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- STOPPLOKI
- EINSTREYMISLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- SÍA
- RENNSLISMÆLIR
- HRINGRÁSADÆLA
- STILLILOKI
- TÆMING/SLÖNGUKRANI
- MÓTÞRÝSTILOKI
- ÞRÝSTIJAFNARI
- HITANEMI
- AVTQ
- LOKI

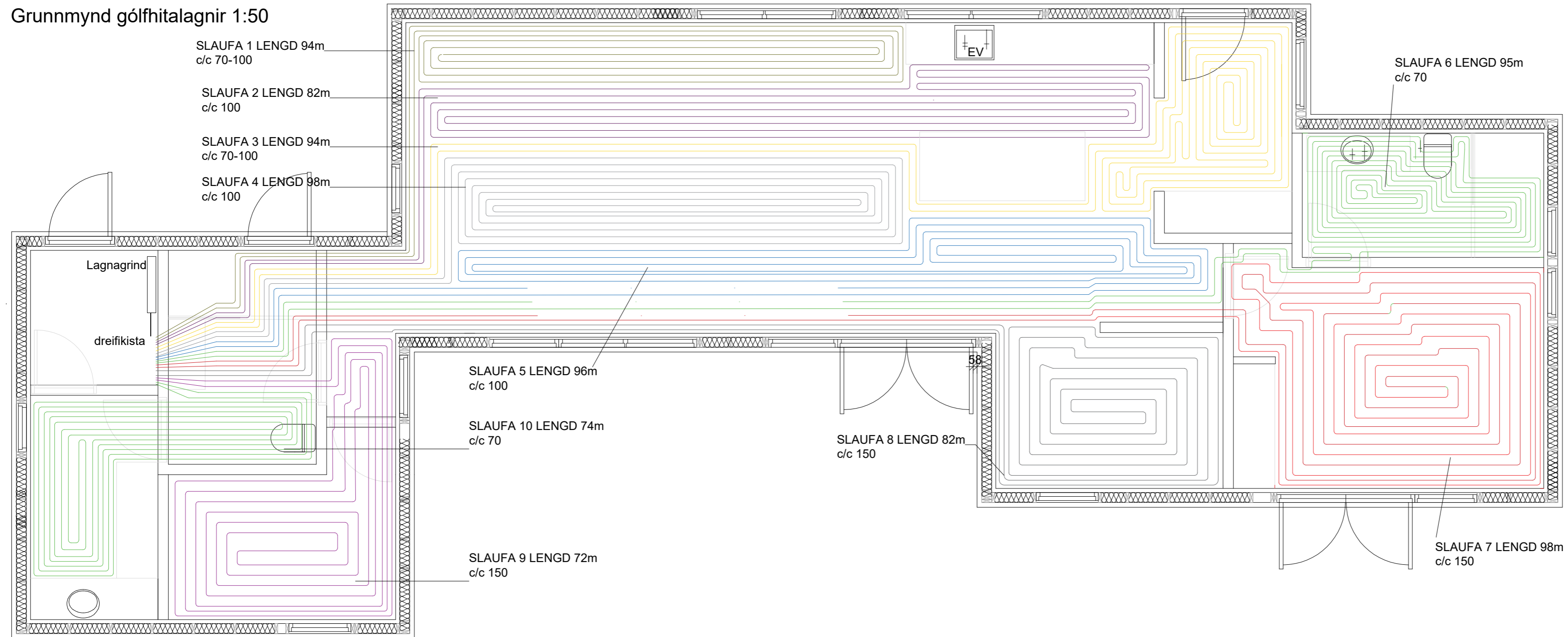
Samþykki arkitekts:

A2

Giljatunga 29 í landi Ásgarðs
Hita og þrifakerfi, grunnmynd

TEIKNINUMER	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA
L-04	1:50	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingatæknifræðingur FTÍ kt: 120166-3449 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN	DAGSETNING
	hannad	12.08.2022
	teiknad	12.08.2022
	YFIRFARIÐ	
SAMP. NR.		

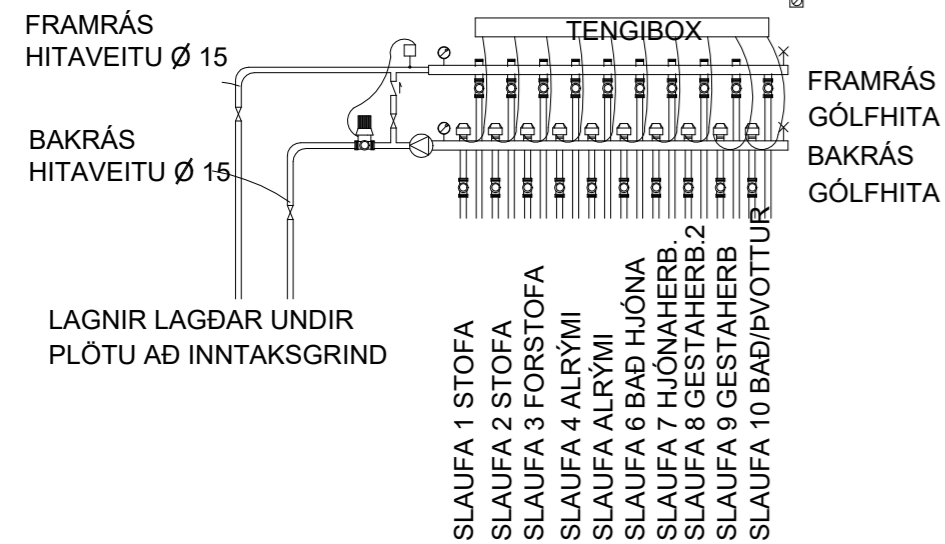
Grunnmynd gólfhitalagnir 1:50



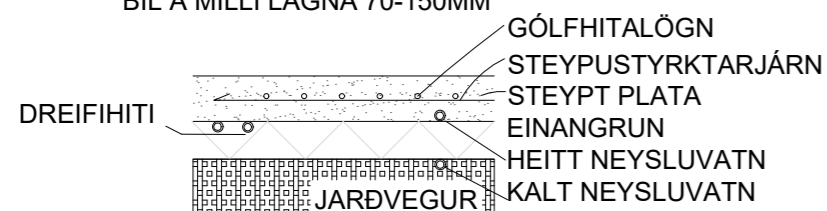
ATH:
Í steypa plötu komi vatnslagnir rör í rör að töppunarstöðum.
Gólfhitalagnir steypast í botnplötu

GÓLFHITAKISTA
GÓLFHITALAGNIR OG OFN
ERU Á LOKUÐU KERFI.

HERBERGISHITANEMAR



DÆMIGERT SNID Í GÓLFHITA Í BOTNPLÖTU.
BIL Á MILLI LAGNA 70-150MM



Hvert rými:

Slaufa	1	94 m	0.846 kW
Slaufa	2	82 m	0.738 kW
Slaufa	3	94 m	0.846 kW
Slaufa	4	98 m	0.882 kW
Slaufa	5	96 m	0.864 kW
Slaufa	6	95 m	0.855 kW
Slaufa	7	98 m	0.882 kW
Slaufa	8	82 m	0.738 kW
Slaufa	9	72 m	0.648 kW
Slaufa	10	74 m	0.666 kW
Samtals:		885 m	7.965 kW

Samþykki arkitekts:

A2

Giljatunga 29 í landi Ásgarðs

Hita og þrifakerfi, grunnmynd
sérmyndir

TEIKNINÚMUR	L-05	MÆLIKVARDI	1:50	ÚTGÁFA	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingatæknifræðingur FTFÍ kt: 120166-3449 hafsteinn.kh@gmail.com		HANNAÐ	hak	NAFN	DAGSETNING
		TEIKNAD	hak		12.08.2022
		YFIRFARID			

SAMP.
NR.

Hafsteinn Kr. Halldórsson