

TÁKN

LÍNUGERÐIR

TÁKNUN LAGNA Á TEIKNINGUM ER SAMKVÆMT ÍST 62:1991.

—————	SKOLPLÖGN
— · — · — · — · — · —	REGNVATNSLÖGN
— · — · — · — · — · —	DRENLOGN
—————	HITAKERFI, FRAMRÁS
—————	HITAKERFI, BAKRÁS
—————	NEYSLUVATN, KALT
—————	NEYSLUVATN, HEITT

HREINLETISTÆKI OG BÚNAÐUR

BK	BADKER
EV	ELDHÚSVASKUR
GN	GÓLFNIÐURFALL
HL	HANDLAUG
SV	SKOLVASKUR
SB	STURTUBAÐ
VS	VATNSSALERNI
UV	UPPÞVOTTAVÉL
PV	ÞVOTTAVÉL
PS	ÞVAGSKÁL
SK	SLÖNGUKRANI
BS	BRUNASLANGA

LEGA LAGNA

PN	PIPA FER NIÐUR
PU	PIPA FER UPP
ÁV	Á VEGG
ÍE	Í EINANGRUN
ÍG	Í GÓLFRAUF
ÍV	Í VEGGRAUF
UG	UNDIR GÓLFI
UL	UNDIR LOFTI
UP	UNDIR PLÖTU
USP	UNDIR STIGAPALLI
VG	VIÐ GÓLF
UE	UNDIR EINANGRUN
OE	OFAN Á EINANGRUN

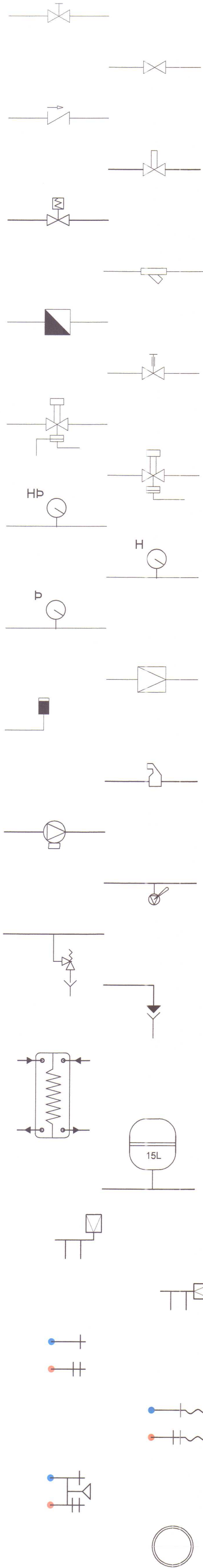
BRUNNAR OG NIÐURFÖLL

ARH	AFRENNSLI HITAVEITU
BR	BRUNNUR
BH	BOTNHÆÐ Í BRUNNI
LH	LOKHÆÐ Í BRUNNI
GN	GÓLFNIÐURFALL
NF	NIÐURFALL
SF	SANDFANG
PN	NIÐURFALL FRÁ ÞAKI
GNG	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI

HÆÐ Á TENGINGUM FYRIR MISMUNANDI HREINLETISTÆKI

TÆKI	NEYSLUVATN	FRÁRENNSLI
HANDLAUG	600mm	550mm
SALERNI	1000mm	250mm
ELDHÚSVASKUR	600mm	500mm
RÆSTIVASKUR	1100mm	500mm
STURTUBOTN	1100mm	0mm
BADKAR	700mm	0mm
ÞVOTTAVÉL	600mm	550mm
ÞVAGSKÁL	500mm	600mm
ÚTIKRANI	1000mm	0mm

LOKAR OG STJÓRNTÆKI



STILLILOKI

KÚLULOKI EDA RENNILOKI

EINSTREYMISLOKI

HEMILL

MÓTORLOKI, FJÖLSTÖÐU

SÍA

MAGNMÆLIR

LOKI MEÐ SPINDLI UPP ÚR JÖRD

MISMUNARÞRÝSTIJAFNARI

MÓTÞRÝSTIJAFNARI

HITA- OG ÞRÝSTINGSMÆLIR, SAMBYGGÐUR

HITAMÆLIR

ÞRÝSTINGSMÆLIR

ÞRÝSTIMINNKARI

LOFTPÚÐI

LOFTSKILJA

HRINGRÁSARÐELA

HANDÐÆLA TIL ÁFYLLINGAR

ÖRYGGISLOKI

TENGING VIÐ FRÁRENNSLI

VARMASKIPTIR

PENSLUKER Á HRINGRÁS, STÆRÐ

OFNLOKI MEÐ HITASTILLI Á BAKRÁS

OFNLOKI MEÐ HITASTILLI Á FRAMRÁS

KRANI, KALT NEYSLUVATN

KRANI, HEITT NEYSLUVATN

SLÖNGUKRANI, KALT NEYSLUVATN

SLÖNGUKRANI, HEITT NEYSLUVATN

BLÖNDUNARTÆKI, NEYSLUVATN

FRÁVEITUBRUNNUR

SKÝRINGAR

ALMENNT

ALLT EFNI SKAL VERA CE-MERKT, EDA HAFA JÁKVÆÐA UMSÖGN FRÁ NÝSKÖPUNARMÍÐSTÖÐ ÍSLANDS UM AÐ ÞAÐ UPPFYLLI KRÖFUR Í BYGGINGARREGLUGERÐ, STANDIST STAÐLA OG FALLI AÐ VERKLAGI OG SÉRISLENSKUM AÐSTÆÐUM.

FRÁVEITULAGNIR

FRÁVEITULAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 68:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

ALLAR LEIÐSLUR SKAL LEGGJA Í BEINNI LÍNU MEÐ JÖFNUM HALLA, OG ÞÆR SKULU HVÍLA Á BELGNUM Í ALLRI LENGÐ SINNI, EN EKKI Á MÜFFU. ALLAR STEFNUBREYTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MEÐ FORMSTYKKJUM. STÚTUM Á HOLRÆSALÖGNUM SKAL LOKA MEÐ PLASTLOKUM. LOK ÞESSI SKULU EIGI FJARLÆGD FYRR EN STÚTAR HAFA VERIÐ TENGDIR VIÐ INNAHÜSSLÖGN EDA TÆKI.

FRÁVEITULAGNIR Í JÖRÐ ERU ÚR STÍFU PVC PLASTI EDA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MEÐ MÜFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞETTA MEÐ GUMMIHRING.

FRÁVEITULAGNIR INNAHÜSS ERU ÚR PP PLASTI EDA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MEÐ MÜFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞETTA MEÐ GUMMIHRINGJUM.

BRUNNAR Í FRÁVEITUKERFUM SKULU GERÐIR ÚR STEINSTEYPU EDA PLASTI. BRUNNBOTN SKAL MÓTAÐUR ÞANNIG AÐ SEM MINNST MÓTSTAÐA VERÐI.

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 67:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

NEYSLUVATNSLAGNIR UNDIR GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPÖLNU PLASTI, PEX, PE-RT, PB EDA SAMBÆRILEGU, Í HLÍÐARBARKA. LAGNIR AÐ KÖLDUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA UNDIR GÓLF-EINANGRUN, LAGNIR AÐ HEITUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA OFAN Á GÓLF-EINANGRUN.

NEYSLUVATNSLAGNIR OFAN GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR RYÐFRÍU STÁLI, PLASTHÚÐAÐAR MEÐ PRESSUÐUM SAMSETNINGUM, EDA ÚR ALPLASTI MEÐ PRESSUÐUM SAMSETNINGUM. FESTINGAR LAGNA SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

VATNSLAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ 8 BARA ÞRÝSTING, OG SKAL HANN HALDAST ÖBREYTTUR Í SÓLARHRING.

HITALAGNIR

HITALAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 67:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

HITALAGNIR UNDIR GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPÖLNU PLASTI MEÐ SÜREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EDA SAMBÆRILEGT, Í HLÍÐARBARKA. LAGNIR SKAL LEGGJA OFAN Á GÓLF-EINANGRUN.

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPÖLNU PLASTI MEÐ SÜREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EDA SAMBÆRILEGT. LAGNIRNAR SKAL FESTA Á JÁRNAGRIND Í GÓLFPLÖTU MEÐ PLASTBINDUM. GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÁN SAMSETNINGA Í GÓLFUM. GÓLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BÖR OG SKAL ÞRÝSTINGUR HALDAST ÖBREYTTUR Í SÓLARHRING. HAFA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR GÓLF ER STEYPT.

HITALAGNIR OFAN GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR SVÖRTU STÁLI, PLASTHÚÐAÐAR MEÐ PRESSUÐUM SAMSETNINGUM. FESTINGAR LAGNA SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

HITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ 8 BARA ÞRÝSTING, OG SKAL HANN HALDAST ÖBREYTTUR Í SÓLARHRING.

OFNAR SEÚ ÚR LÖKKUÐU STÁLI, STÆRÐ OFNA SKAL MÍÐA VIÐ HITASTIG Á VATNI, SEM GEFID ER Á TEIKNINGUM. Á OFNUM SEÚ OFNLOKAR AF VANDADRI GERÐ, MEÐ HITASTILLUM Á BAKRÁS EDA FRAMRÁS EFTIR ÞVI SEM SAGT ER FYRIR UM. Á ÖLLUM OFNUM SÉ AUK ÞESS LOFTVENTILL OG STILLITÉ.

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR

UM SNJÓBRÆÐSLULAGNIR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPÖLNU PLASTI, PEM, PP-R, PB EDA SAMBÆRILEGU. LAGNIR SKAL LEGGJA Í SANDLAG UNDIR HELLUR, EN FÍNMAÐJÓFNUNARLAG UNDIR MALBIK. SNJÓBRÆÐSLULAGNIR SKAL AÐ JAFNAÐI LEGGJA MEÐ 250 mm MILLIBILI, OG SKAL NOTAST VIÐ TIL ÞESS GERÐAR PLASTFESTINGAR VIÐ NIÐURLÖGN.

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BARA ÞRÝSTING, OG SKAL HANN STANDA ÖBREYTTUR Í SÓLARHRING. HAFA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR FYLLT ER YFIR ÞÆR.

ÞRÝSTIPRÓF PLASTLAGNA HITAKERFIS OG NEYSLUVATNSKERFIS

HITALAGNIR SKAL FYLLA AF KÖLDU VATNI OG ÞÆR ÞRÉPA-ÞRÝSTIPRÓFADAR MEÐ MINNST 10BARA ÞRÝSTINGI. HEILDAR PROFTÍMI ER 3 KLST OG SKIPTIST ÞANNIG:

1. TÍMI LIÐINN FRÁ UPPHAFI ÞRÝSTIPRÓFS:
1. BYRJA Á AÐ SETJA VATNSÞRÝSTING Í 10 BAR.
2. EFTIR 10 MÍN SETJA VATNSÞRÝSTING AFTUR Í 10 BAR
3. EFTIR 20MÍN SETJA VATNSÞRÝSTING AFTUR Í 10 BAR.
4. EFTIR 30 MÍN SKAL SKRÁ STÖÐU Á ÞRÝSTIMÆLI.
5. EFTIR 60 MÍN SKAL SKRÁ STÖÐU Á ÞRÝSTIMÆLI

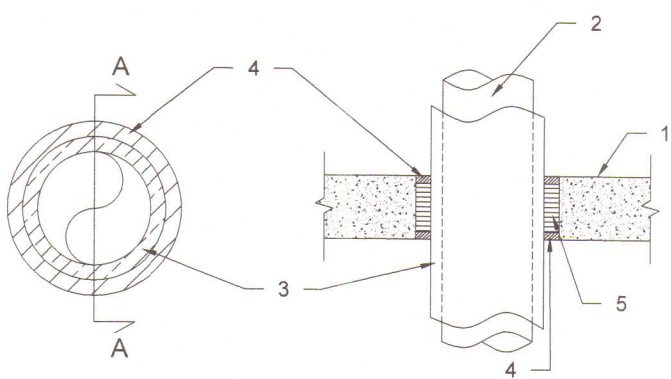
HÉR MÁ ÞRÝSTINGUR MEST HAFA FALLID UM 0,6 BÖR FRÁ SKEFI 4 TIL 5.

6. EFTIR 180 MÍN SKAL SKRÁ STÖÐU Á ÞRÝSTIMÆLI.

HÉR MÁ ÞRÝSTINGUR MEST HAFA FALLID UM 0,2 BÖR FRÁ SKEFI 5 TIL 6.

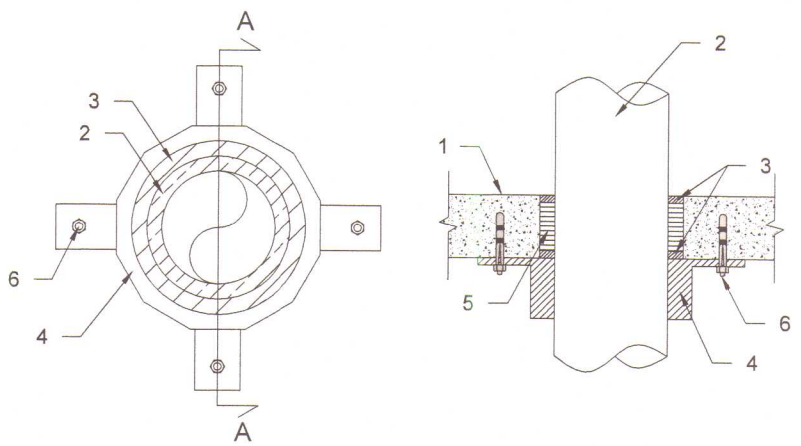
ATH! MÆLAR SEM NOTAÐIR ERU VIÐ PRÓFUN SKULU VERA VIÐURKENNDIR OG SKAL VERA HÆGT AÐ GREINA MJÖG AUÐVELDLEGA BREYTINGU UM 0,1 BAR Á ÞEIM.

BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA



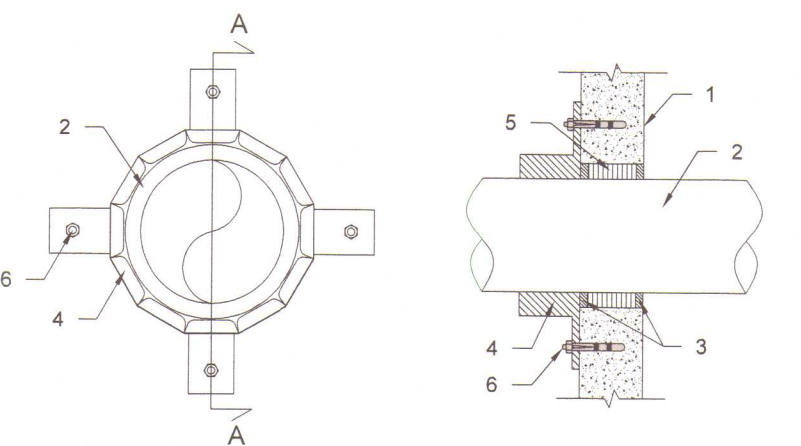
BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA ÚR MÁLMÍ

1. BRUNASKIL (GÓLF EDA VEGGUR)
2. PIPA STAÐSETT Í GATI OG FEST VEL BEGGJA VEGNA MEÐ FESTINGUM SEM HAFA SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN
3. EINANGRUN Á PÍPU ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI MEÐ STYRKTU YFIRBORDI ÚR KRAFTPAPPA EDA ÁLDÚK (a2l-s1, d0). PIPA GETUR VERIÐ ÖEINANGRUNB.
4. BRUNAPÖLIÐ ÞANKÍTTI OFAN FRÁ GÓLFI OG BEGGJA VEGNA Á VEGG
5. BRUNAPÉTTING ÚR STEINULL 150kg/m3 (a2l-s1, d0)



BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA ÚR PLASTI STÆRRI EN Ø32

1. BRUNASKIL (GÓLF)
2. PIPA STAÐSETT Í GATI OG FEST VEL BEGGJA VEGNA MEÐ FESTINGUM SEM HAFA SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN
3. BRUNAPÖLIÐ ÞANKÍTTI
4. HERPIHÖLKUR (BRUNAKRAGI)
5. BRUNAPÉTTING ÚR STEINULL 150kg/m3 (a2l-s1, d0)
6. MÚRBOLTI MEÐ SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN



BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA Í VEGG

1. BRUNASKIL (VEGGJA)
2. PIPA STAÐSETT Í GATI OG FEST VEL BEGGJA VEGNA MEÐ FESTINGUM SEM HAFA SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN
3. BRUNAPÖLIÐ ÞANKÍTTI
4. HERPIHÖLKUR (BRUNAKRAGI)
5. BRUNAPÉTTING ÚR STEINULL 150kg/m3 (a2l-s1, d0)
6. MÚRBOLTI/FESTING MEÐ SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN

STOÐ

VERKFRÆÐISTOFA

Adalgrötu 21, 550 Sauðárkirkja
Sími 436-5050 stoð@stoðefn.is
www.stoðefn.is

Ártun hönnuðar / ábyrgðarmanna

Kt. 230785-4149

Verk:

LÆKJARHYVAMMUR, HÚNAÞING VESTRA

Verkþáttur:

LAGNIR - SKÝRINGARBLAÐ

Unnið fyrir:

Valur Freyr Halldórsson

Verknr:

79009500

Samnað:

Sigurður Óli

Teknað:

SÓO

Malikvarði:

Uppdráttur nr.

79009500PM Lækjarhyvammur lagur.dwg

Bláðstærði:

Al

Otgáfudagur:

19.10.2023

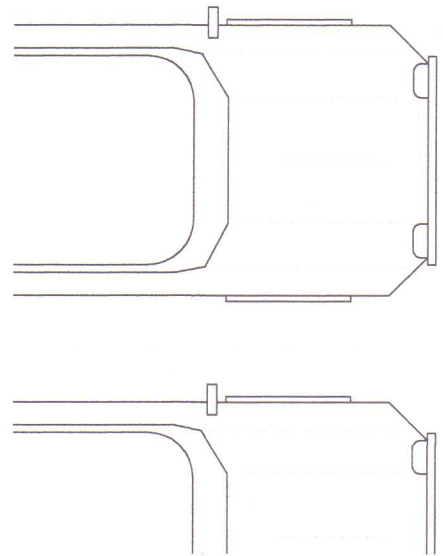
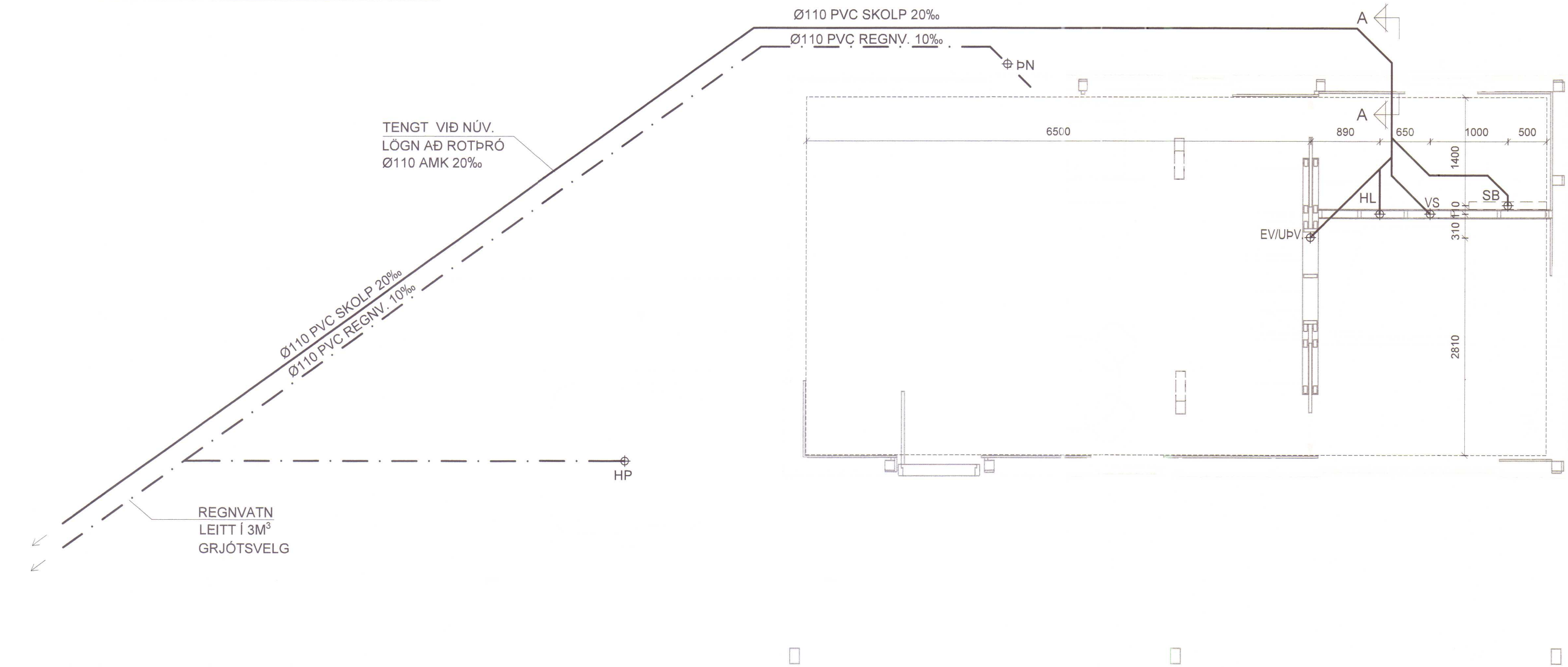
Breyting:

Nr. Daga.

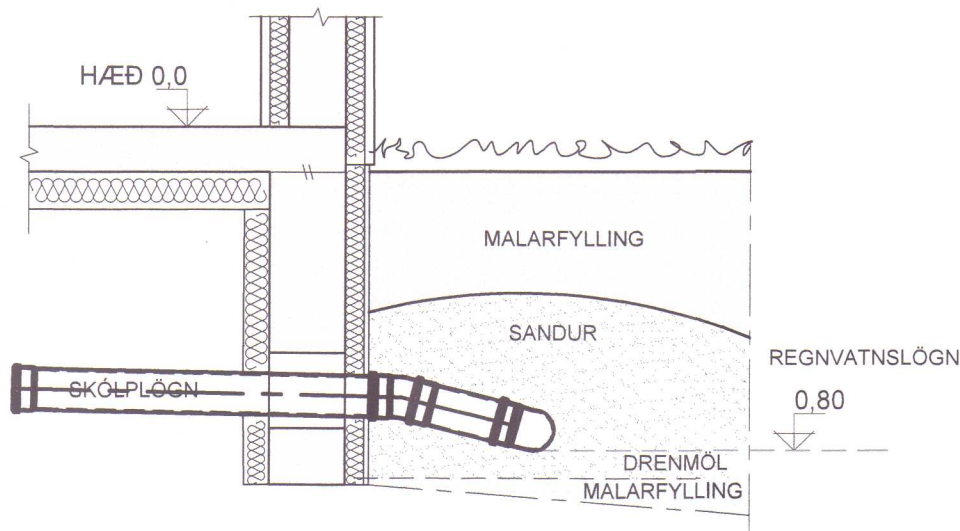
Prentað:

23. okt. 2023

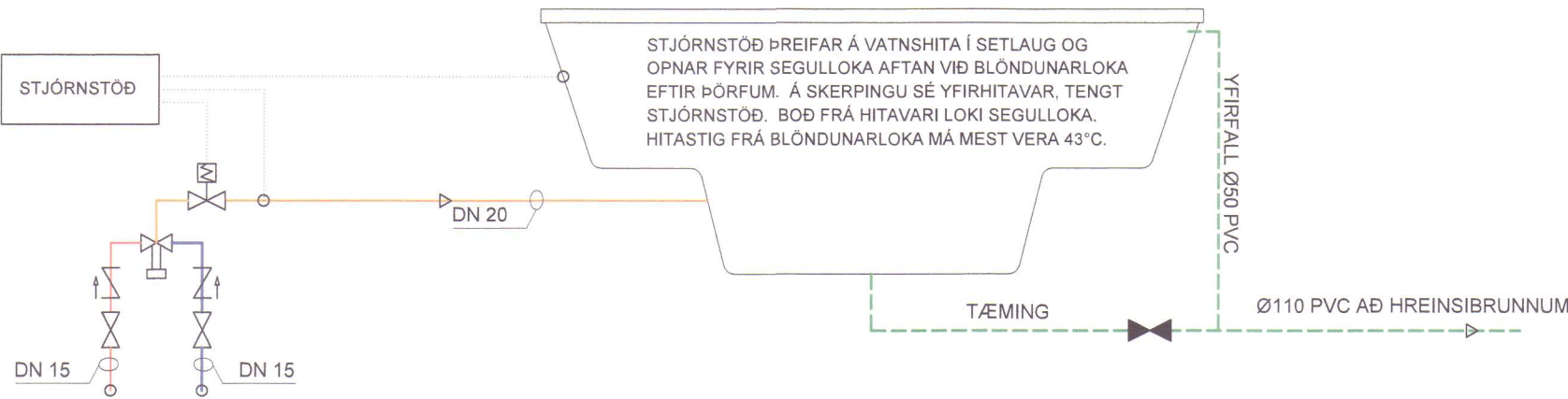
FRÁVEITULAGNIR - GRUNNMYND mkv. 1:50



SNID A mkv. 1:20



SETLAUG - TENGINGAR



FRÁVEITULAGNIR

FRÁVEITULAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 68:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

ALLAR LEIBSLUR SKAL LEGGJA Í BEINNI LÍNU MEÐ JÖFNUM HALLA, OG ÞÆR SKULU HVÍLA Á BELGNUM Í ALLRI LENGÐ SINNI, EN EKKI Á MUFFU. ALLAR STEFNUBREYTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MEÐ FORMSTYKKJUM. STÚTUM Á HOLRÆSALÖGNUM SKAL LOKA MEÐ PLASTLOKUM. LOK ÞESSI SKULU EIGI FJARLÆGB FYRR EN STÚTAR HAFI VERIÐ TENGDIR VÍÐ INNAHÚSSLÖGN EÐA TÆKI.

FRÁVEITULAGNIR Í JÖRÐ ERU ÚR STÍFU PVC PLASTI EÐA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MEÐ MUFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞETTA MEÐ GÜMMÍHRING.

FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS ER ÚR PP PLASTI EÐA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MEÐ MUFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞETTA MEÐ GÜMMÍHRINGJUM.

LAGNIR VERÐA TENGÐAR VÍÐ NÚV. LAGNIR AÐ ROTÞRÓ FYRIR NÚV. ÍBÚÐARHÚS.

AFSTÖÐUMYND - FRÁVEITULAGNIR mkv. 1:500

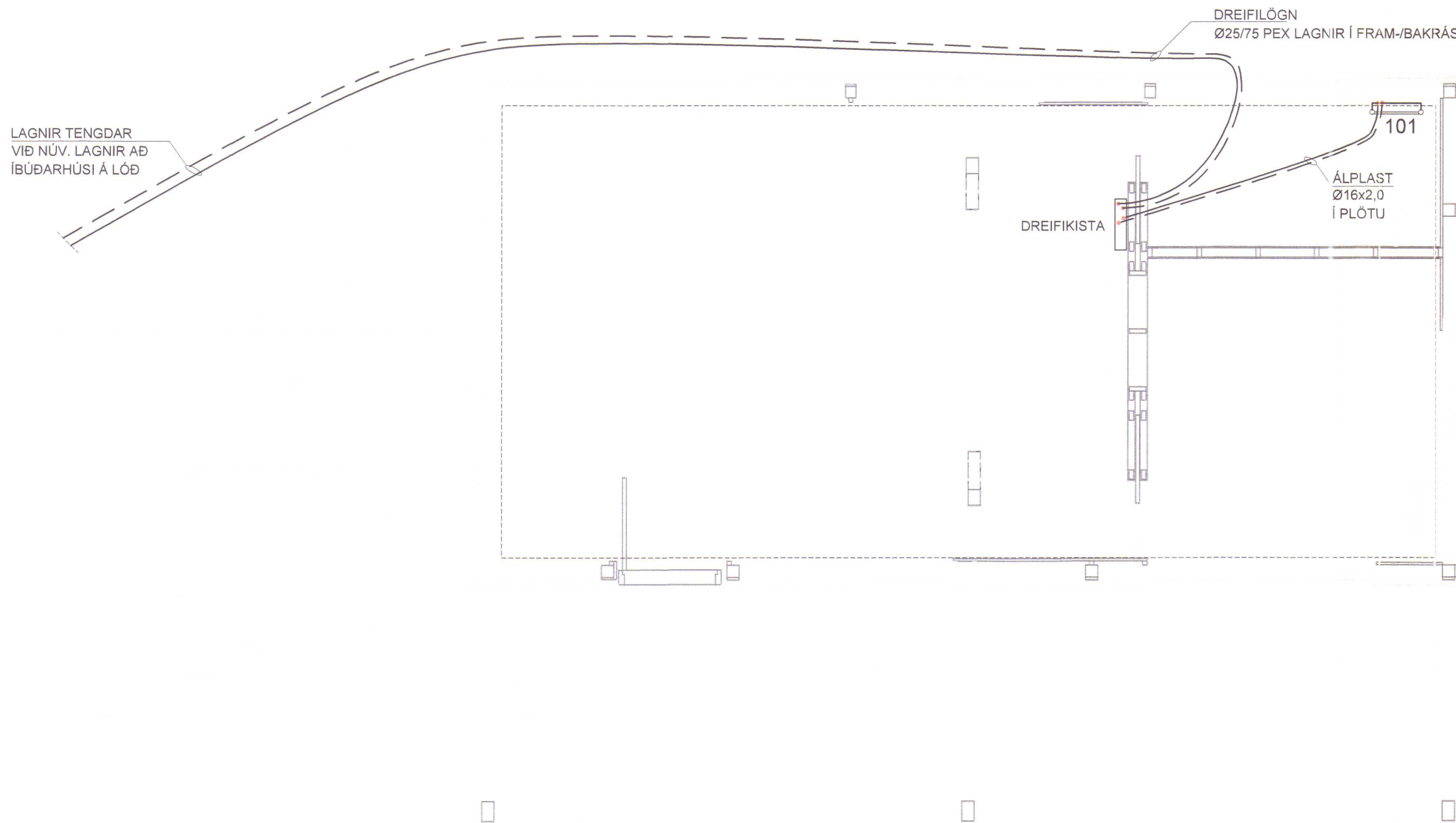


SKOLPLÖGN
REGN- OG GRÁVATNSLÖGN
DRENÖGN

ÚK ÚTIKRANI m/ TÆMINGU
BK BAKKAR
HL HANDLAUG
SV SKOLVASKUR
RV RÆSTIVASKUR
EV ELDHÚSVASKUR
VS VATNSSALERNI
SB STEYPIBÆÐ
ÞV ÞVOTTAVÉL
UBV UPPÞVOTTAVÉL
GN NIÐURFALL MEÐ VATNSLÁS
GNG GEGNUMSTREYMIS NIÐURFALL
ARH AFRENNSLI HITAVEITU
ÞN ÞAKNIÐURFALL
ST STÚTUR TIL SEINNI NOTA
PS POTTASTÝRING
HP HEITUR POTTUR

SKANNAD

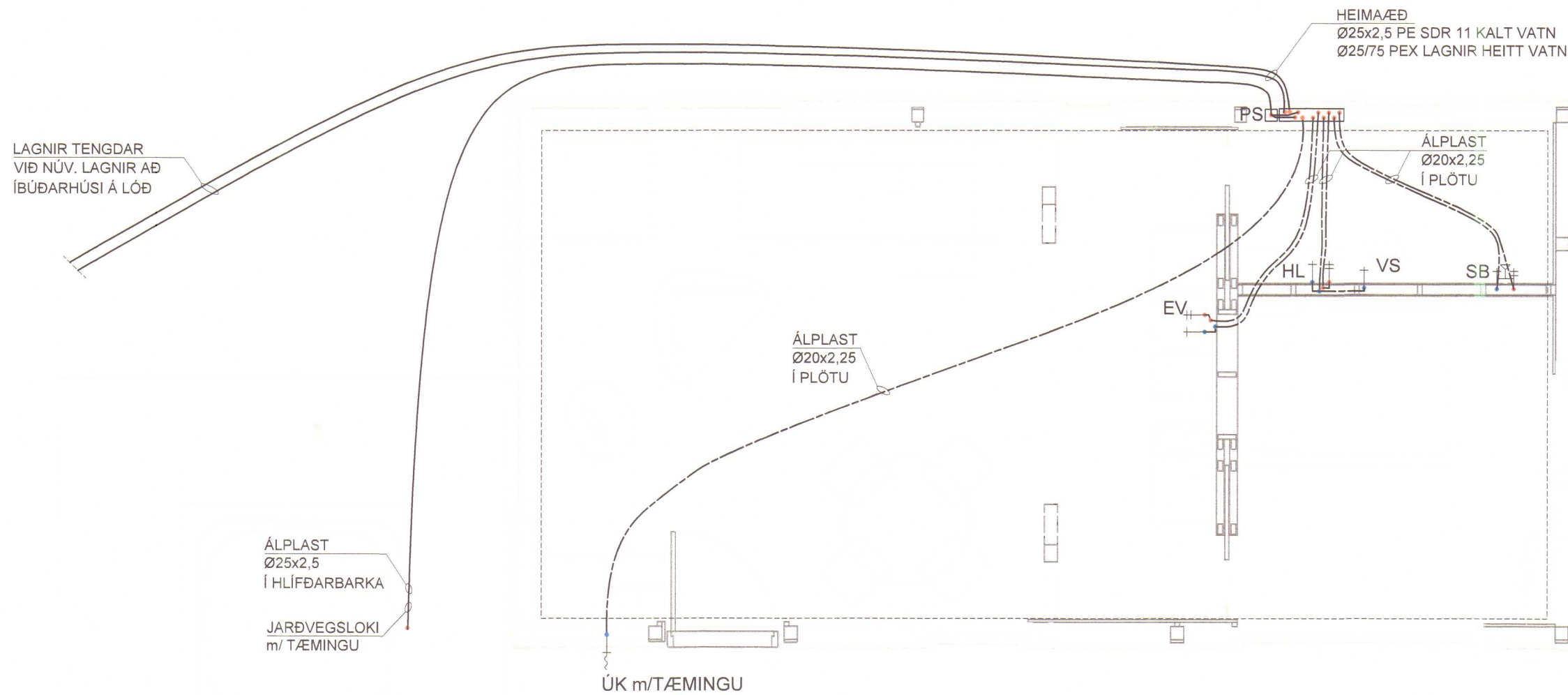
STOÐ VERKFRÆÐISTOFA Aðalgötu 21, 550 Sauðárkrúki Sími 458-5050 stoð@stoð.is www.stoð.is	Verk: LÆKJARHVAMMUR, HÚNAÞING VESTRA	
	Verkpáttur: LAGNIR - FRÁVEITULAGNIR, GRUNNMYND OG SNID	
	Umíð fyrir: Valur Freyr Halldórsson	Verk nr. 79009500
	Hannað: Sigurður Óli	Teiknað: SOO
Áritun hönnuðs / Ábyrgðarmanna Rt. 230785-4149	Maðkvæð: 1:50	Uppdrættur nr. P-101
	Teiknistrá: 79009500PM Lækjarhvatnammur lagnir.dwg	Bláðstærð: A1
	Útgáfudagur: 19.10.2023	Þreiting: Nr. Dags.
	Þreiting: 23. okt. 2023	



Húnaþing vestra
Samþykkt þann
23. nóv. 2023
Byggingarfulltrúi
Húnaþingi vestra

Þógnir Þórnýs Þórnýs

Reitur byggingarfulltrúis



Varmatapsútreikingar		Fermetrar Rúmmál		Varma- þörf	Varma- þörf	Varma- þörf
Verkefni : Lækjahvammur		m ²	m ³	W	W/m ²	W/m ³
Nr.	Herbergi					
101	Baðherbergi	3,8	11,6	346,0	91,1	29,9
102	Svefnherbergi	9,5	31,4	1067,0	112,3	34,0
103	Opið rými	29,8	96,9	2733,9	91,7	28,2
		43,1	139,8	4146,9	96,2	29,7

VARMAÞÖRF BYGGINGAR:

Lækjahvammur: 4.147 W

HEILDARAFKÖST GÓLFHITAKERFIS:

Lækjahvammur: 4.453 W

HEILDARLENGD GÓLFHITALAGNA: 285 m

HEILDARAFKÖST OFNAKERFIS:

Samtals: 350 W

HEILDARAFKÖST HITAKERFIS BYGGINGAR:

Gólfhiti 4.453 W
Ofnakerfi 350 W
Samtals: 4.803 W

HITALAGNIR

HITALAGNIR ERU PEX-A, PE-RT EÐA SAMBÆRILEGAR, Í HLÍÐARBARKA, LAGÐAR NEDST Í GÓLFPLÖTU EINS OG SÝNT ER Á UPPDRÆTTI.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BÖR OG SKAL ÞRÝSTINGUR HALDAST ÓBREYTTUR Í SÓLARHRING. HAFI SKAL ÞRÝSTINGUR LÖGNUM ÞEGAR GÓLF ER STEYPT.

LAGNIR AÐ DEILIKISTU ÚR SVÖRTU STÁLI MEÐ PLASTKÁPU, PRESSAÐAR SAMAN, LAGÐAR Á VEGG Í BÍLSKÚR.

————— HITAKERFI, FRAMRÁS
- - - - - HITAKERFI, BAKRÁS

NEYSLUVATNSLAGNI

NEYSLUVATNSLAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 67:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

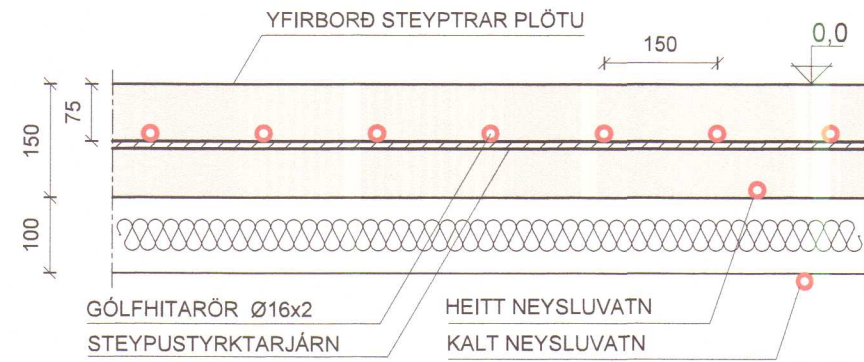
NEYSLUVATNSLÖGNUM SKAL KOMIÐ FYRIR Í GÓLFPLÖTU AÐ TÖPPUNARSTÖÐUM. LAGNIR UNDIR GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGU, Í HLÍÐARBARKA. LAGNIR AÐ KÖLDUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA UNDIR GÓLFÆINANGRUN, LAGNIR AÐ HEITUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA OFAN Á GÓLFÆINANGRUN.

NEYSLUVATNSLAGNIR ÚR PLASTI SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ ÞRÝSTINGI SEM JAFNGILDIR 1,5 FÖLDUM ÞRÝSTINGI FRÁ VEITU/GÖTU. HAFI SKAL HANN Á Í 30 MIN. ÞVI NÆST SKAL TAKA ÞRÝSTING AF OG SETJA SVO AFTUR ÞRÝSTINGUR Á EN AÐEINS HELMING MÖGULEGS VEITU/GÖTU ÞRÝSTINGS. HANN SKAL HAFI Á Í AÐ MINNSTA KOSTI 30 MIN. NÁNARI UPPLÝSINGAR MÁ NÁLGAST Á VEFSDIÐU FRAMLEIÐANDA.

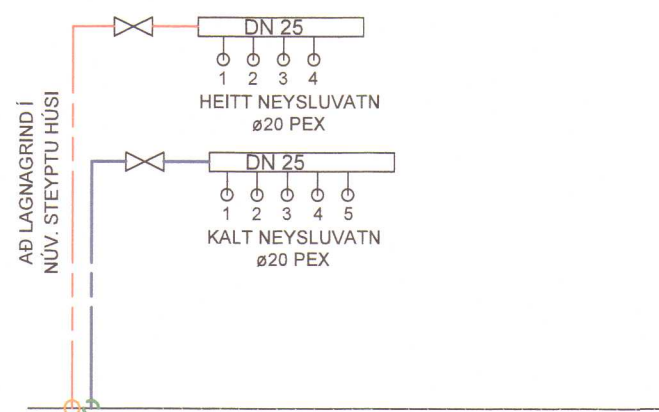
————— NEYSLUVATN, KALT
————— NEYSLUVATN, HEITT

ÚK ÚTIKRANI m/ TÆMINGU
BK BAÐKAR
HL HANDLAUG
SV SKOLVASKUR
RV RÆSTIVASKUR
EV ELDHÚSVASKUR
VS VATNSSALERNI
SB STEYPIBÁÐ
ÞV ÞVOTTAVÉL
UPÞV UPPÞVOTTAVÉL
GN NIÐURFALL MEÐ VATNSLÁS
GNG GEGNUMSTREYMIS NIÐURFALL
ARH AFRENNSLI HITAVEITU
DN ÞAKNIÐURFALL
ST STÚTUR TIL SEINNI NOTA
PS POTTASTÝRING
HP HEITUR POTTUR

FRÁGANGUR LAGNA Í OG UNDIR
GÓLFPLÖTU mkv. 1:10



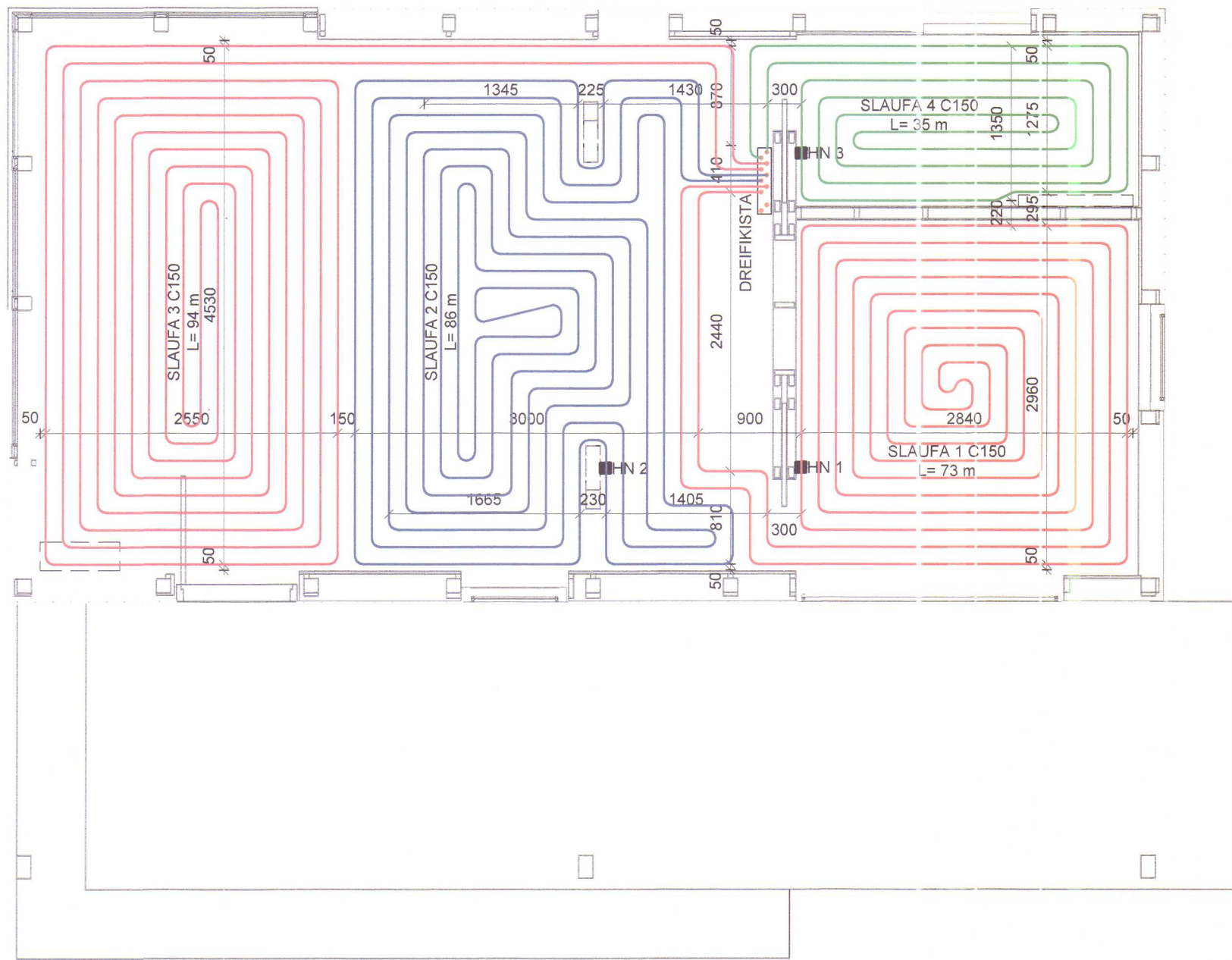
DEILIKISTUR NEYSLUVATNS Í STOFU



SKANNAD

Lækjarhvammur - Ofnatafla ΔT = 30°C								
Rými	Ofn nr.	Varmapörf [W]	Valin hæð [mm]	Valin lengd [mm]	Valin þykkt [mm]	Athugasemdir	Afköst [W] ΔT=30°C	Ofnlokar
Baðherbergi	101	345	1000	600	30	Handklæðaofn.	350	Framrás
Alls		345					350	

STOÐ VERKFRÆÐISTOFA Aðalgata 21, 550 Sauabáskroki Sími 438-5090 stoðstodehl.is www.stodidhl.is Áritun hönnuðs / Ábyrgðarmanns Kt. 230785-4149	Veik:		LÆKJARHVAMMUR, HÚNAÞING VESTRA.	
	Veikþáttur:		Lagnir, Hita- og neysluvatnslagnir - Grunmm. snið og skýringar	
	Unnið fyrir:		Valur Freyr Halldórsson	Veiknúmer: 79009500
	Hannað:	Teiknað:	Mallikvarði:	Uppdráttur nr.:
	Sigurður Óli	SÓO	1:50	P-102
Teikniskrá:		79009500PM Lækjarhvammur lagnir.dwg	Bláðstærð: A1	
Útgáfudagur:		19.10.2023	Bræting:	Prentað:
		Nr. 230785-4149	Daga.	23. okt. 2023



GÓLFHITALAGNIR

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR HITABOLNU PLASTI MEÐ SÚREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGT. LAGNIRNAR SKAL FESTA Á JÁRNAGRIND Í GÓLFPLÖTU MEÐ PLASTBINDUM. GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÁN SAMSETNINGA Í GÓLFUM. GÓLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BÖR OG SKAL ÞRÝSTINGUR HALDAST ÓBREYTTUR Í SÓLARHRING. HAFI SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR GÓLF ER STEYPT. KOMA SKAL FYRIR ÁDRAGSEINANGRUN Á LAGNIR AÐ FYRSTU BEYGJU FRÁ DREYFIKISTUM TIL AÐ DRAGA ÚR HITAMYNDUN.

VARMAPÖRF BYGGINGAR:

Lækjahvammur: 4.147 W

HEILDARAFKÖST GÓLFHITAKERFIS:

Lækjahvammur: 4.453 W

HEILDARLENGD GÓLFHITALAGNA: 285 m

HEILDARAFKÖST OFNAKERFIS:

Samtals: 350 W

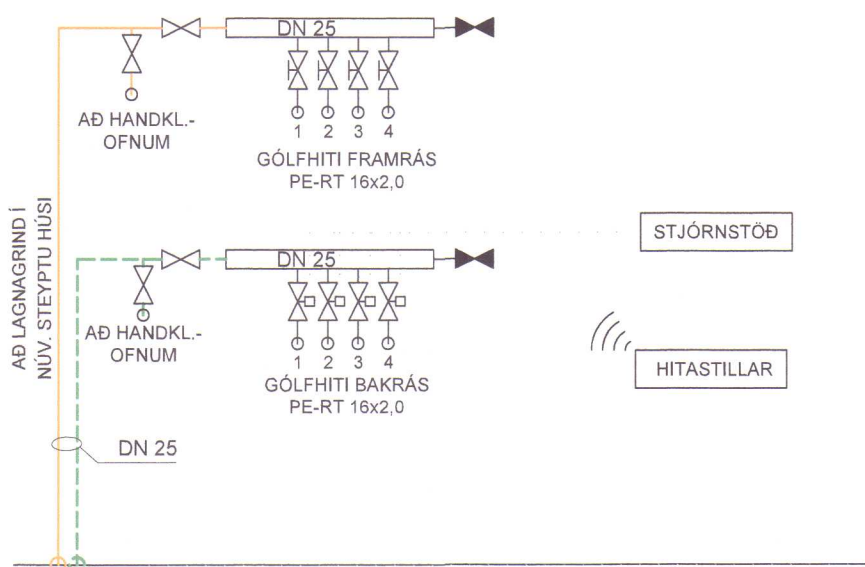
HEILDARAFKÖST HITAKERFIS BYGGINGAR:

Gólfhiti 4.453 W
Ofnakerfi 350 W
Samtals: 4.803 W

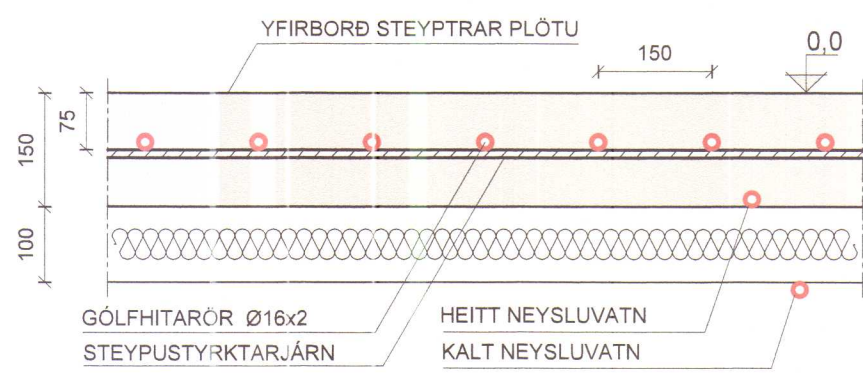
DREIFIKISTA

1	Slaufa nr.			1	2	3	4	Alls:
3	Heiti herbergis			Svefnherb.	Stofa/Eldhús		Baðherb.	
7	Varmapörf herbergis, heild	QH	W	1067	2734		346	4.147
8	Varmapörf herbergis	qdes	W/m2	112	92	92	91	
12	Yfirborðshiti við full afköst	QF,m	°C	29	28	28	32	
16	Millibil	LD	mm	150	150	150	150	
22	Heildarafköst slauðu	QF	W	1212	1291	1412	538	4.453
23	Reiknað vatnsstreymi	mfluid	kg/klst	69	79	86	33	267
27	Heildar lengd slauðu	LP	m	73	86	94	35	288
29	Þrýstifall í slauðu	DpP	mbar	26	42	51	10	

DEILIKISTUR Í STOFU



FRÁGANGUR LAGNA Í OG UNDIR GÓLFPLÖTU mkv. 1:10



SKANNAD

STOÐ
VERKFRÆÐISTOFA

Adalgata 21, 550 Sauabarkraki
Sími 438-3000 stoð@stoð.is
www.stoð.is

Áritun hönnuðar / úrvalsmanna
Rt. 230785-4149

Verk:	LÆKJARHVAMMUR, HÚNABING VESTRA.		
Verkefni:	Lagnir, Gólfhitalagnir - Grunnmynd, snið og skýringar		
Unnið fyrir:	Valur Freyr Halldórsson	Verki:	79009500
Hannað:	Teiknað:	Mælikvarði:	Uppdráttur nr.
Sigurður Óli	SOO	1:50 1:10	P-103
Teikniskrá:	79009500PM Lækjahvammur lagnir.dwg		
Útgáfudagur:	Breyting:	Bladstærð:	Prentað:
17.03.2023	Nr. Daga.		23. okt. 2023