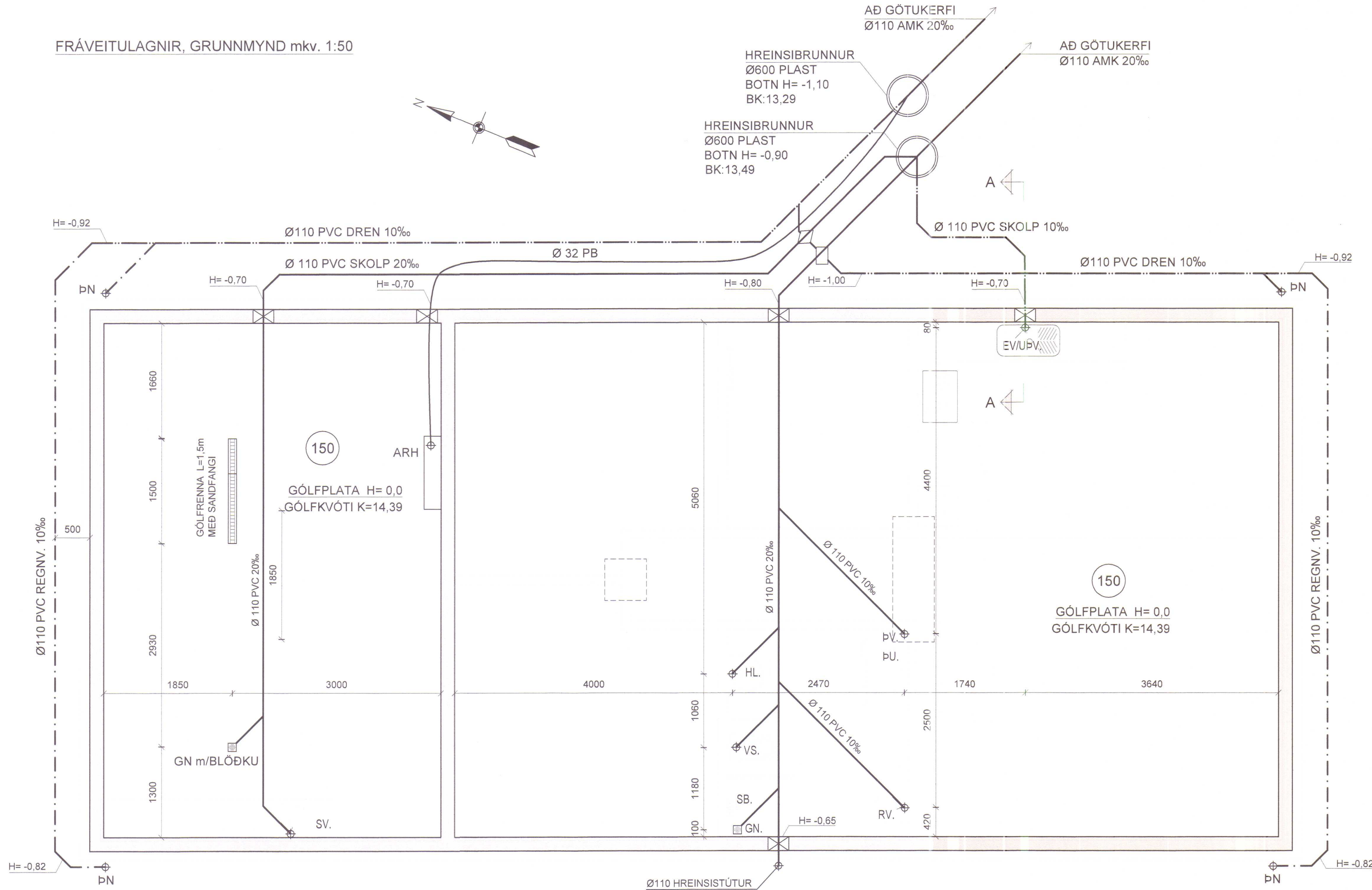


FRÁVEITULAGNIR, GRUNNMYND mkv. 1:50

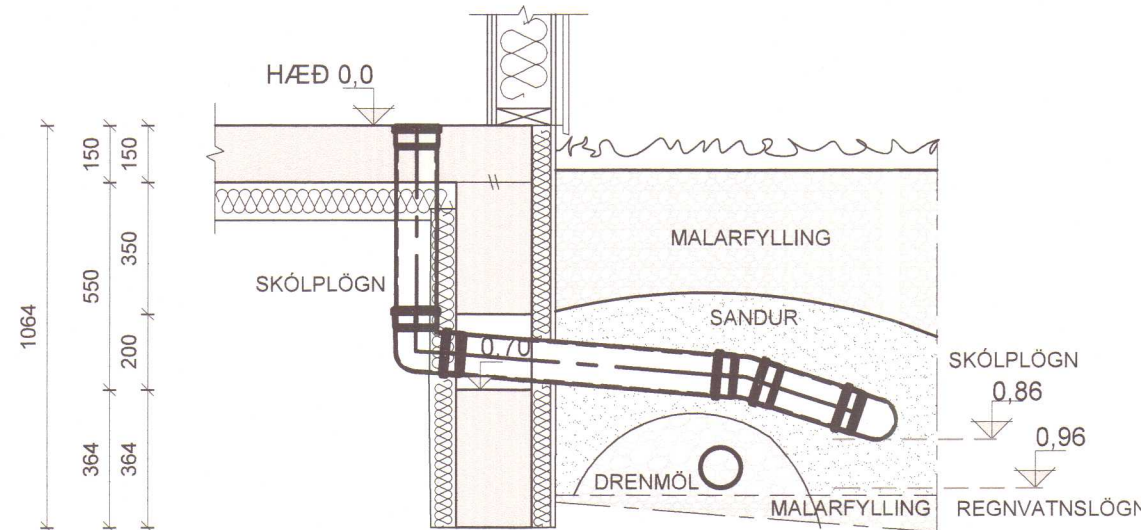


Húnaþing vestra
Samþykkt þann
23. maí 2023
Byggingarfulltrúi
í Húnaþingi vestra

Bogeth Rindarsson

Reitur: Byggingarfulltrúi

SNÍÐ A mkv. 1:20



FRÁVEITULAGNIR

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

ALLAR LEIÐSLUR SKAL LEGGJA Í BEINNI LÍNU MÍÐ JÖFNUM HALLA, OG ÞÆR SKULU HVÍLA Á BELGNUM Í ALLRI LENGÐ SINNI. EN EKKI Á MUFFU. ALLAR STEFNUBREYTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MÍÐ FORMISTYKKJUM. STÚTUM Á HOLRÆSALÖGNUM SKAL LOKA MÍÐ PLASTLOKUM. LOK ÞESSÍ SKULU EIGI FJARLEGB ÞYRR EN STÚTAR HAFI VERIÐ TENGDIR VÍÐ INNAHÚSSLÖGN EÐA TÆKI.

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

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

BRUNNAR Í FRÁVEITUKERFUM SKULU GERDIR ÚR STEINSTEYPU EÐA PLASTI. BRUNNBOTN SKAL MÓTABUR ÞANNIG AD SEM MINNST MÓTSTABA VERÐI.

SKOLPLÖGN
REGN- OG GRÁVATNSLÖGN
DRENLOGN

ÚK ÚTIKRANI m/ TÆMINGU
BK BAKKAR
HL HANDLAUG
SV SKOLVASKUR
RV RÆSTIVASKUR
EV ELDHÚSVASKUR
VS VATNSSALERNI
SB STEYPIBÁÐ
ÞV ÞVOTTAVÉL
ÞU ÞURKARI
ÞÞV UPPÞVOTTAVÉL
GN NÍÐURFALL MÍÐ VATNSLÁS
GNG GEGNUMSTREYMIS NÍÐURFALL
ARH AFRENNSLI HITAVEITU
ÞN ÞAKNÍÐURFALL
ST STÚTUR TIL SEINNI NOTA

Þóroður Karl Gunnarsson
kt. 230785-4149
HÖNNUNARSTJÓRI
STOD EHF. VERKFRÆÐISTOFA

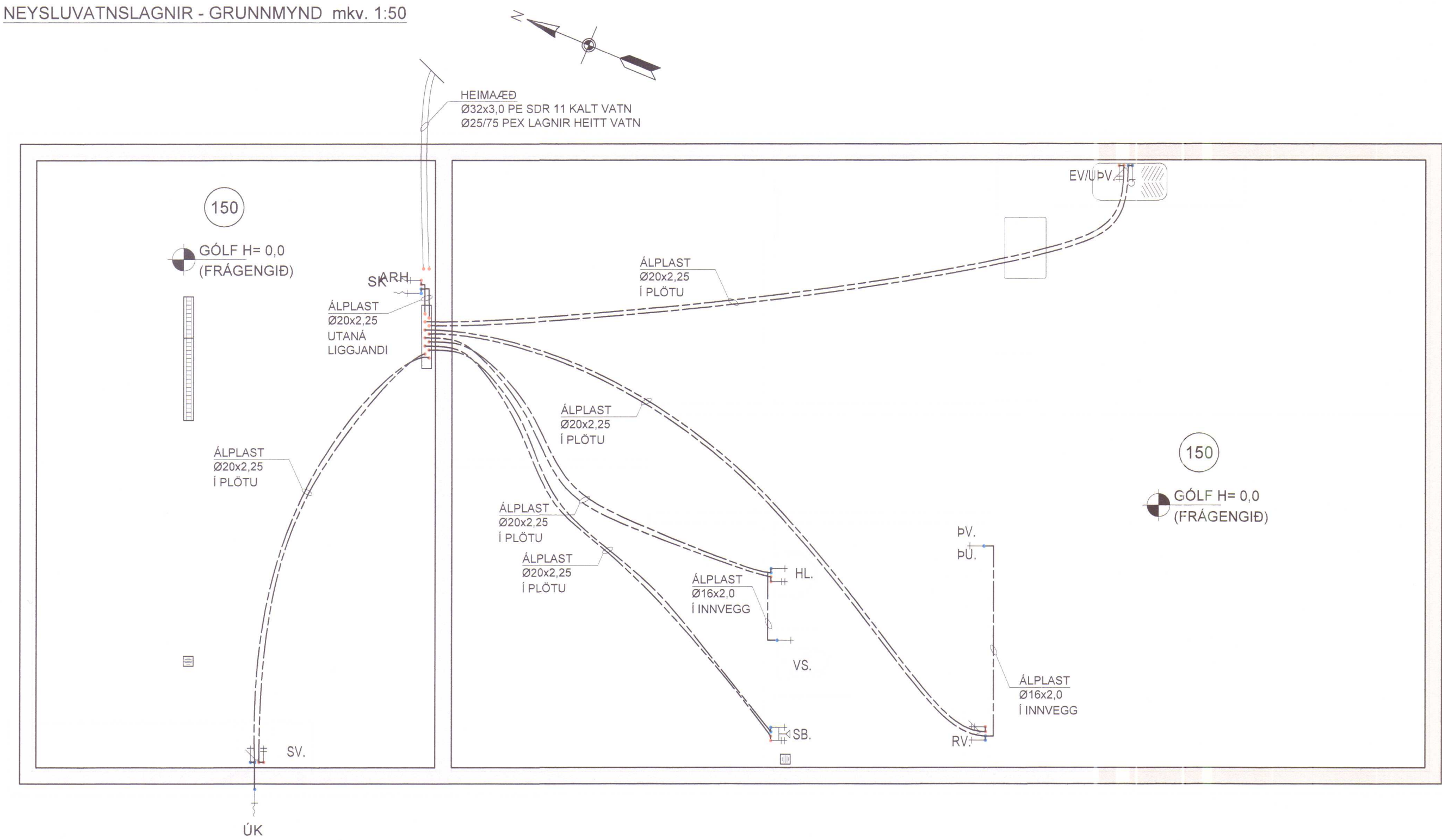
Bogeth Rindarsson
Áritun hönnunarstjóra

STOD EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
ADALGATA 21 100 SAUBARKERKUR
40101 REYKJAHÖFÐI
Sími: 438-4350 etode@stodehf.is
www.stodehf.is

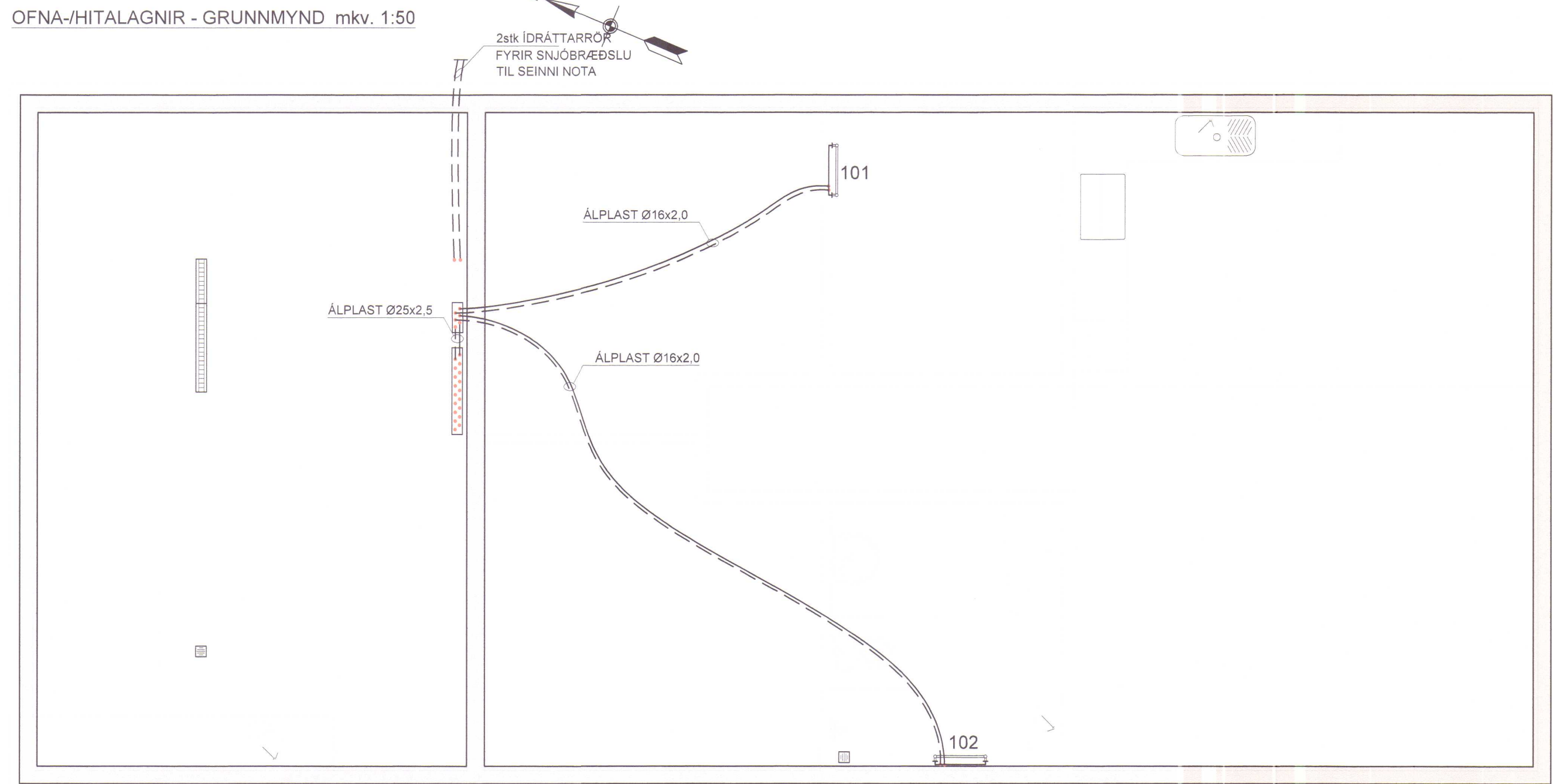
Áritun hönnuðs / Ábyrgð hönnuðs
Bogeth Rindarsson
kt. 230785-4149

Verki: GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA			
Verkþáttur: Fráveitulagnir - Grunnmynd og snið			
Umnið fýcir: Elías Guðmundsson			Verknr. 79007701
Hannað: Sigurður Óli	Teiknað: SOO	Málkvæði: 1:50 1:20	Oppdráttur nr. P-101
Teiknalaekr: 79007701PM Grundartun 8 Hv.st.dwg		Bláðstærð: A1	
Útgáfudagur: 20.02.2023		Breyting: Nr., Dags.	Prentað: 23. feb. 2023

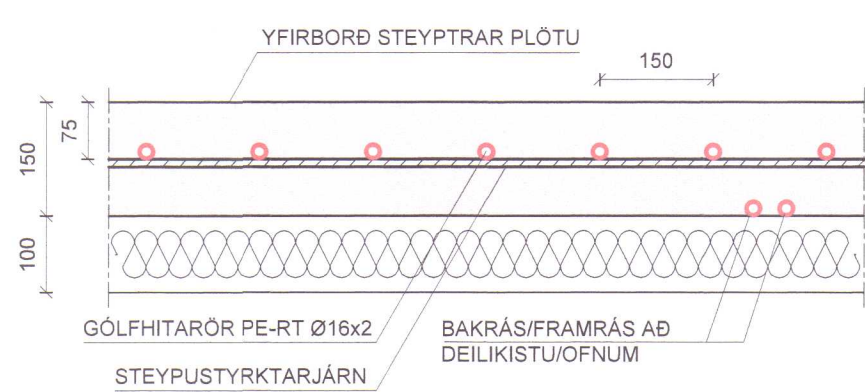
NEYSLUVATNSLAGNIR - GRUNNMYND mkv. 1:50



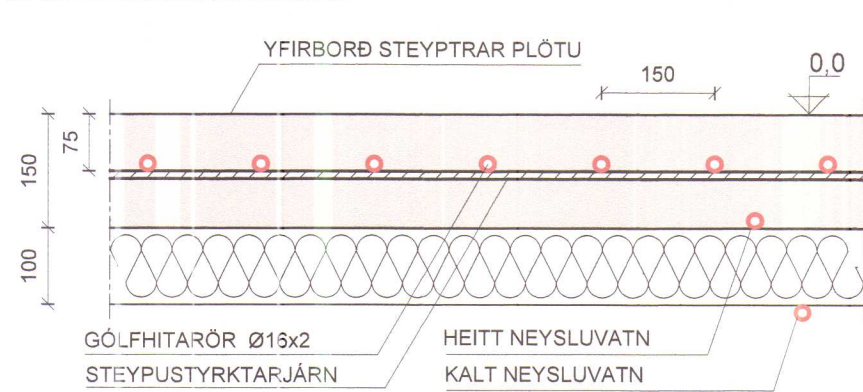
OFNA-/HITALAGNIR - GRUNNMYND mkv. 1:50



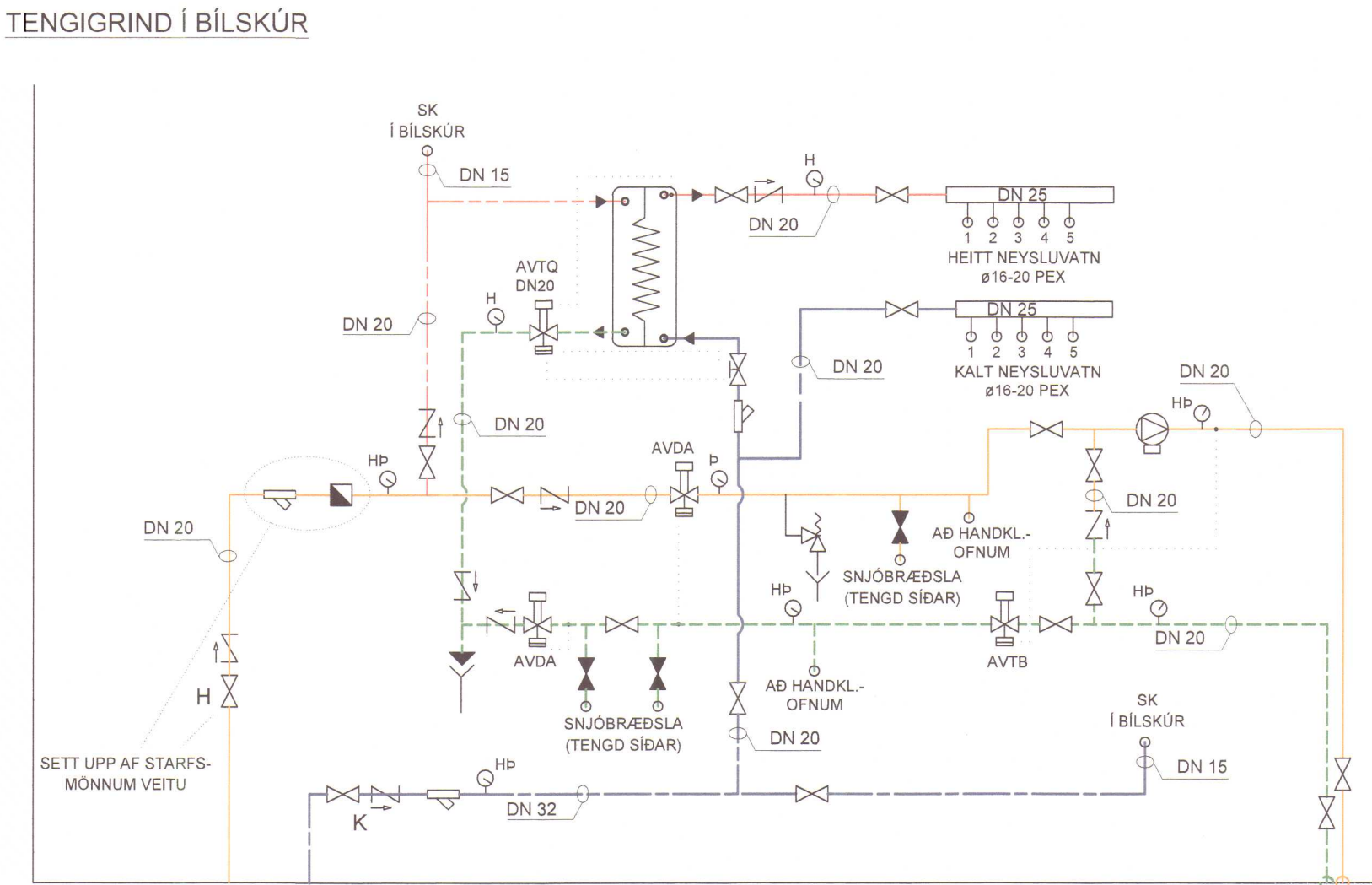
SNID Í HITALAGNIR mkv. 1:10



FRÁGANGUR LAGNA Í OG UNDIR GÓLFPLÖTU mkv. 1:10



TENGIGRIND Í BÍLSKÚR



NEYSLUVATNSKERFI

VARMASKIPTIR:
HLIÐ 1: 65°C/15°C
HLIÐ 2: 60°C/5°C
AFKOST: 90 kW

STJÓRNLOKAR:

MISMUNAPRÝSTJAFNARI: AVDA DN15 kvs = 1,9 m³/klst

MÖTÞRÝSTJAFNARI:

AVDA DN15 kvs = 1,9 m³/klst

HITASTÝRILOKI, NEYSLUVATN:

AVTQ DN20 kvs = 3,2 m³/klst

HITASTÝRILOKI, GÓLFHITI:

AVTB DN15 kvs = 1,9 m³/klst, 20-60°C

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIB IST 67:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLYSINGU.

NEYSLUVATNSLAGNIR UNDIR GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPÖLNU PLASTI, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGU Í HILFÐARBARKA. LAGNIR AÐ KÖLDUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA UNDIR GÖLFÞEINGRUN. LAGNIR AÐ HEITUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA OFAN Á GÖLFÞEINGRUN.

NEYSLUVATNSLAGNIR SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA MEÐ ÞVÍ AÐ ÞRÝSTING SEM JAFNGILDIR 1.5 FÖLDUM ÞRÝSTING FRÁ VEITU/GÖTU. HAFI SKAL HANN Á Í 30 MIN. ÞVÍ NÆST SKAL TAKA ÞRÝSTING AF OG SETJA SVO AFTUR ÞRÝSTING Á EN AÐEINS HELMING MÖGULEGS VEITU/GÖTU ÞRÝSTINGS. HANN SKAL HAFI Á Í AÐ MINNSTA KOSTI 30 MIN. NÁNARI UPPLÝSINGAR MÄ NÄLGAST Á VEFSÍÐU FRAMLEIÐANDA.

STÆRÐIR LAGNA Á TEIKNINGU MIBAST VIB PEX-a LAGNIR

NEYSLUVATN, KALT
NEYSLUVATN, HEITT
HITAKERFI, FRAMRÁS
HITAKERFI, BAKRÁS

HITALAGNIR
HITALAGNIR ERU PEX-A, PE-RT EÐA SAMBÆRILEGAR Í HILFÐARBARKA. LAGBAR NÆST Í GÖLFPLÖTU EINS OG SYNT ER Á UPÐRÆTTI.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA MEÐ LOFTI VIB 2 BÖR OG SKAL ÞRÝSTINGUR HALDAST ÖÐREYTTUR Í SÖLARHRING. HAFI SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR GÖLF ER STEYPT.

LAGNIR AÐ DEILIKISTU ÚR SVÖRTU STÄLI MEÐ PLASTKÄPU, PRESSAÐAR SAMAN, LAGÐAR Á VEGGI Í BÍLSKÚR.

HITAKERFI, FRAMRÁS
HITAKERFI, BAKRÁS

VARMAÞÖRF BYGGINGAR:

Grundartún 8: 9.806,4 W
Samtals: 9.806,4 W

HEILDARAFKÖST GÓLFHITAKERFIS:

Grundartún 8: 11.306 W
Samtals: 11.306 W

HEILDARLENGD GÓLFHITALAGNA:

734 m

HEILDARAFKÖST OFNAKERFIS:

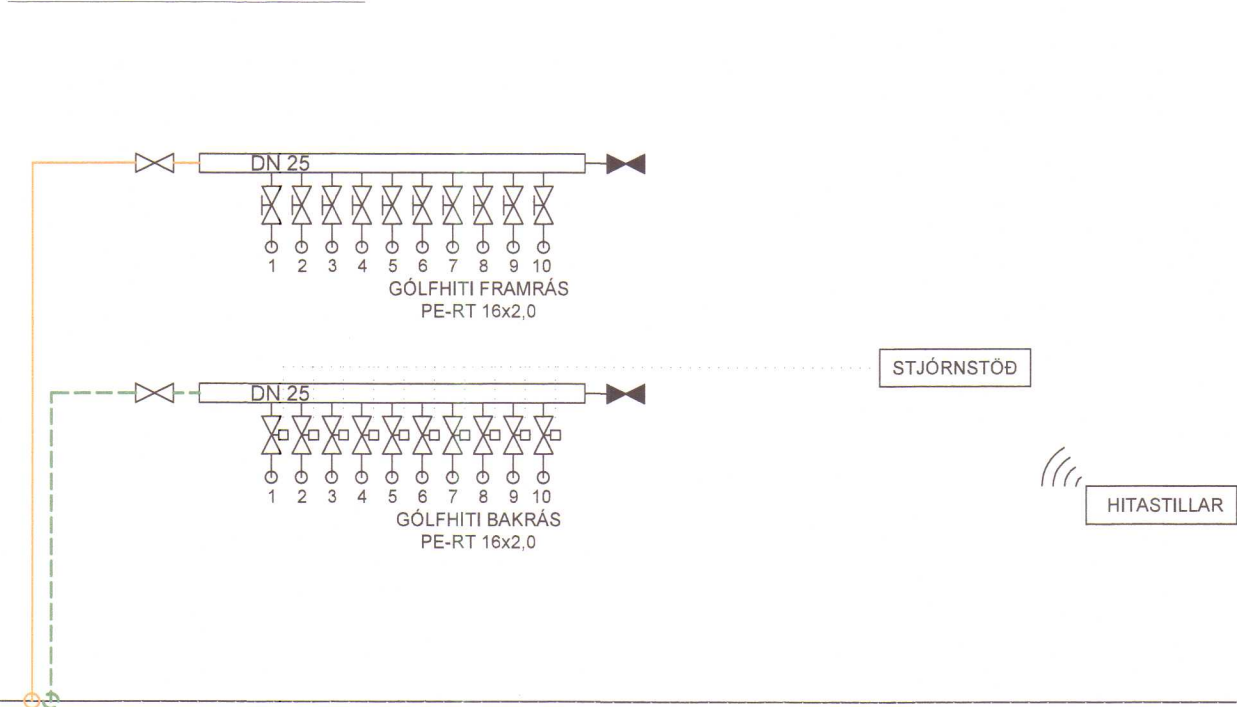
Samtals: 1624 W

HEILDARAFKÖST HITAKERFIS BYGGINGAR:

Gólfhiti 11.306 W
Ofnakerfi 1.624 W
Samtals: 12.930 W

Varmatapsútreikningar		Fermetrar	Rúmmál	Varma- þörf	Varma- þörf	Varma- þörf
Verkefni : Grundartún 8.						
Nr.	Herbergi	m²	m³	W	W/m²	W/m³
101	Bílskúr/Geymsla	42,3	152,3	3630	85,8	23,8
102	Herbergi 1	14,1	36,7	809	57,4	22,1
103	Herbergi 2	4,4	11,4	337	76,6	29,5
104	Anddyri	7,9	20,5	631	79,9	30,7
105	Baðherbergi	7,9	20,5	464	58,8	22,6
106	Stofa	22,8	82,1	2253	98,8	27,4
107	Eldhús	16,5	59,4	1556	94,3	26,2
108	Gangur	5,0	13,0	146	29,1	11,2
		120,9	395,9	9825,9		

DEILIKISTUR Í BÍLSKÚR



Þórður Karl Gunnarsson

Kt. 230785-4149

HÖNNUNARSTJÓRI

STOD EHF. VERKFRÆÐISTOFA

Áritun hönnunarstjóra

STOD EHF.
VERKFRÆÐISTOFA

ARALGATA 21 500 SAUSARHÖRÐI

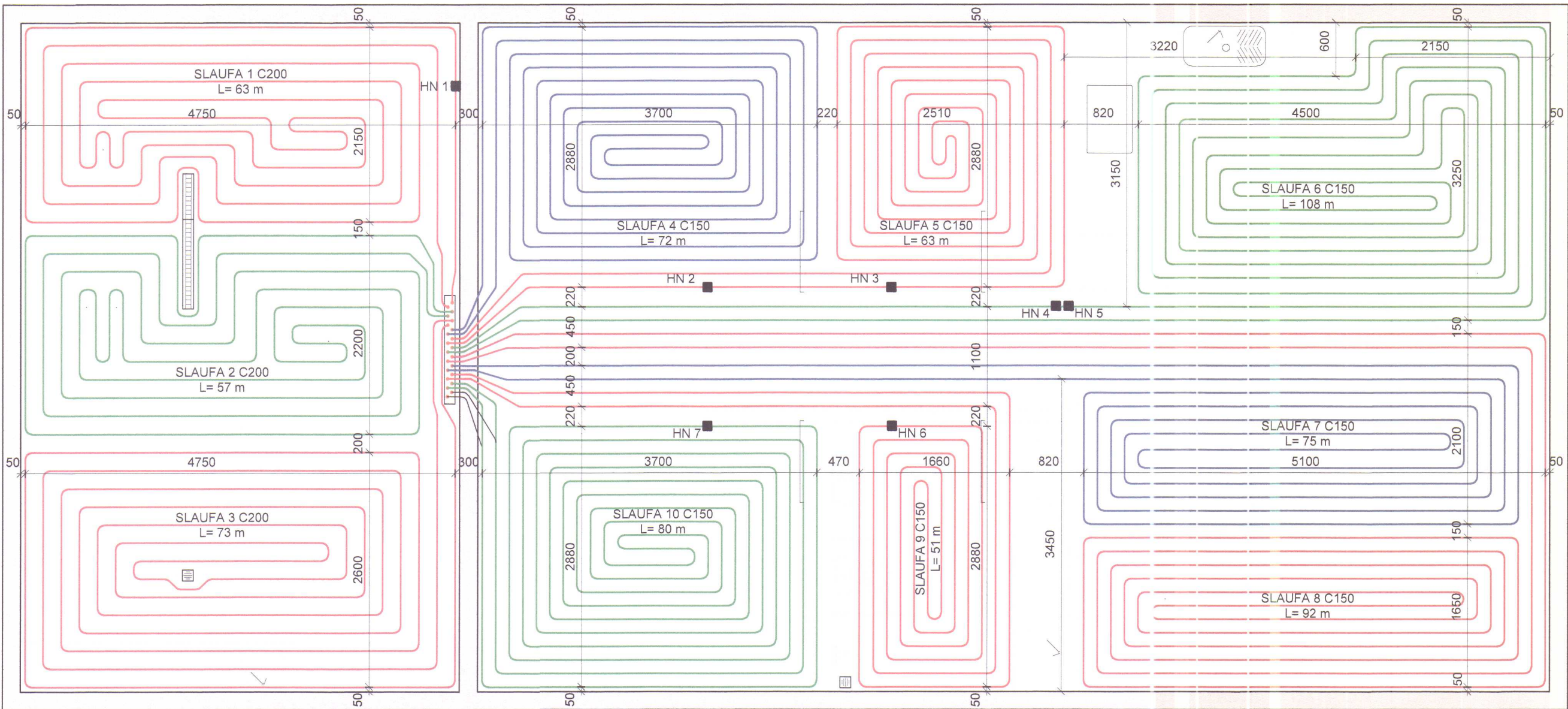
Sími: 438-5050 stod@stodehf.is

www.stodehf.is

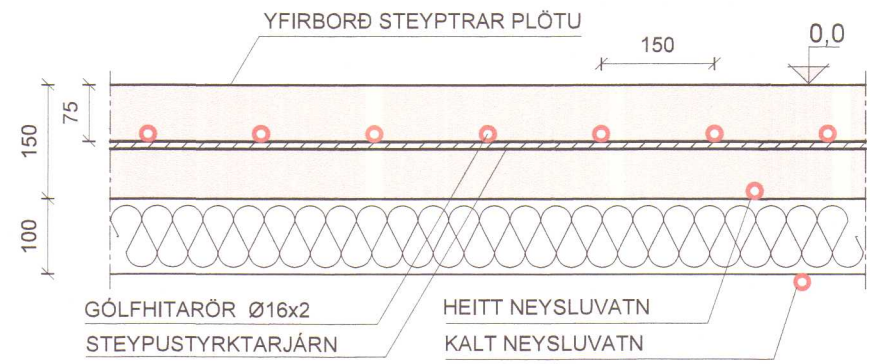
Áritun hönnunarstjóra

Kt. 230785-4149

Verk:	GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA		
Verkþáttur:	Hita- og neysluvatnslagnir - Grunnmynd, snið og lagnagrind		
Unnið fyrir:	Elias Guðmundsson	Verkt:	79007701
Hannað:	SOO	Meikvarði:	1:50 1:10
Stofnunar:	79007701PM Grundartún 8 Hv.at.dwg	Blaðnúmer:	A1
Útgáfudagur:	20.02.2023	Prentað:	23. feb. 2023



FRÁGANGUR LAGNA Í OG UNDIR
GÓLFPLÖTU mkv. 1:10



Varmatapsútreikingar		Fermetrar	Rúmmál	Varma- þörf	Varma- þörf	Varma- þörf
Nr.	Herbergi	m ²	m ³	W	W/m ²	W/m ³
101	Bílskúr/Geymsla	36,8	132,5	3300	89,7	24,9
102	Herbergi 1	13,1	34,1	764	58,3	22,4
103	Herbergi 2	13,1	34,1	692	52,8	20,3
104	Anddyri	7,9	20,5	631	79,9	30,7
105	Baðherbergi	7,9	20,5	464	58,8	22,6
106	Stofa	22,8	82,1	2253	98,8	27,4
107	Eldhús	16,5	59,4	1556	94,3	26,2
108	Gangur	5,0	13,0	146	29,1	11,2
		123,1	396,2	9806,4		

GÓLFHITALAGNIR

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

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

VARMAÞÖRF BYGGINGAR:

Grundartún 8: 9.806,4 W
Samtals: 9.806,4 W

HEILDARAFKÖST GÓLFHITAKERFIS:

Grundartún 8: 11.306 W
Samtals: 11.306 W

HEILDARLENGD GÓLFHITALAGNA: 734 m

HEILDARAFKÖST OFNAKERFIS:

Samtals: 1624 W

HEILDARAFKÖST HITAKERFIS BYGGINGAR:

Gólfhiti 11.306 W
Ofnakerfi 1.624 W
Samtals: 12.930 W

Grundartún 8

1	Slaufr nr.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Alls:
2	Hitanemi nr.			HN-1			HN-2	HN-3	HN-4	HN-5		HN-6	HN-7	
3	Heiti herbergis			Bílskúr/Geymsla			Herbergi 1	Anddyri	Eldhús	Stofa		Baðherb.	Herbergi 2	123,1 9.806
6	Virkur gólfplötur	AF	m2	36,8			13,1	7,9	19,0	25,3		7,9	13,1	
7	Varmapörf herbergis, heild	QH	W	3300			764	631	1629	2326		464	692	
8	Varmapörf herbergis á m2	qdes	W/m2	89,7			58,3	79,9	85,7	91,9		58,7	52,8	
12	Yfirborðshiti við full afköst	QF,m	°C	30,2	30,2	30,2	26,1	27,8	28,2	28,6	28,6	30,1	25,7	11.306 737 734
16	Millibil	LD	mm	200	200	200	150	150	150	150	150	150	150	
22	Heildarafköst slaufu	QF	W	1270	1149	1472	804	905	1637	1197	1468	575	829	
23	Reiknað vatnsstreymi	mfluid	kg/klst	78,4	70,9	90,9	63,5	58,2	101,1	71,1	87,2	45,4	69,8	
27	Heildarlengd slaufu	LP	m	63	57	73	72	63	108	75	92	51	80	734
29	Þrýstifall í slaufu	DpP	mbar	20,8	17,1	27,0	25,2	20,8	85,3	30,0	59,8	13,8	36,8	

Þóður Karl Gunnarsson
kt. 230785-4149
HÖNNUNARSTJÓRI
STOD EHF. VERKFRÆÐISTOFA

Áritun hönnuðar
Kt. 230785-4149

STOD EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
ADALGATA 21 350 SAUGBARNHÖR
Sími: 458-1050 stode@stodehf.is
www.stodehf.is

Verk: GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA
Verkþáttur: Gólfhitalagnir - Grunnmynd, snið og skýringar
Unnið fyrir: Elías Guðmundsson
Verkt.: 79007701
Hannað: Sigurður Óli
Teiknað: SOO
Mælikvarði: 1:50 1:10
Teiknaskrá: 79007701PM Grundartún 8 Hv.at.dwg
Blásterð: A1
Útgáfudagur: 20.02.2023
Bréyting: Nr., Dags.
Prentað: 23. feb. 2023

TÁKN

LÍNUGERÐIR

TÁKNUN LAGNA Á TEIKNINGUM ER SAMKVÆMT ÍST 62:1991.

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

HREINLÆTISTÆKI OG BÚNAÐUR

BK	BAÐKER
EV	ELDHÚSVASKUR
GN	GÖLFNIDURFALL
HL	HANDLAUG
SV	SKOLVASKUR
SB	STURTUBAÐ
VS	VATNSSALERNI
UV	UPPPVOTTAVÆL
ÞV	ÞVOTTAVÆL
ÞS	ÞVAGSKÁL
SK	SLÖNGUKRANI
BS	BRUNASLANGA

LEGA LAGNA

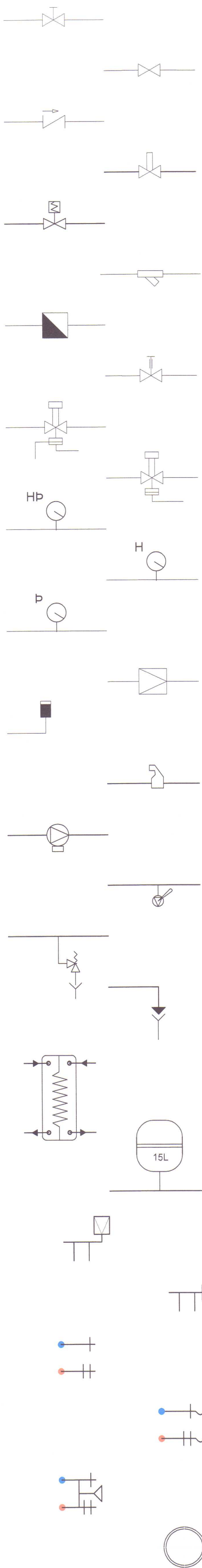
PN	PIPA FER NIÐUR
PU	PIPA FER UPP
ÁV	Á VEGG
ÍE	Í EINANGRUN
ÍG	Í GÖLFRAUF
ÍV	Í VEGGRAUF
UG	UNDIR GÖLFI
UL	UNDIR LOFTI
UP	UNDIR PLÖTU
USP	UNDIR STIGAPALLI
VG	VIÐ GÖLF
UE	UNDIR EINANGRUN
OE	OFAN Á EINANGRUN

BRUNNAR OG NIÐURFÖLL

ARH	AFRENNSLI HITAVEITU
BR	BRUNNUR
BH	BOTNHÆÐ Í BRUNNI
LH	LOKHÆÐ Í BRUNNI
GN	GÖLFNIDURFALL
NF	NIDURFALL
SF	SANDFANG
PN	NIDURFALL FRÁ PAKI
GNG	GÖLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI

HÆÐ Á TENGINGUM FYRIR MISMUNANDI HREINLÆTISTÆKI		
TÆKI	NEYSLUVATN	FRÁRENNSLI
HANDLAUG	600mm	550mm
SALERNI	1000mm	250mm
ELDHÚSVASKUR	600mm	500mm
RÆSTIVASKUR	1100mm	500mm
STURTUBOTN	1100mm	0mm
BAÐKAR	700mm	0mm
ÞVOTTAVÆL	600mm	550mm
ÞVAGSKÁL	500mm	600mm
ÚTIKRANI	1000mm	0mm

LOKAR OG STJÓRNTÆKI



STILLILOKI
KÚLULOKEI EÐA RENNILOKEI
EINSTREYMSLOKEI
HEMILL
MÓTORLOKEI, FJÖLSTÖÐU
SÍA
MAGNMÆLIR
LOKEI MEÐ SPINDLI UPP ÚR JÖRD
MISMUNARÞRÝSTJAFNARI
MÓTÞRÝSTJAFNARI
HITA- OG ÞRÝSTINGSMÆLIR, SAMBYGGÐUR
HITAMÆLIR
ÞRÝSTINGSMÆLIR
ÞRÝSTIMINKARI
LOFTPÚÐI
LOFTSKILJA
HRINGRÁSARÐ/ELA
HANDDÆLA TIL ÁFYLLINGAR
ÖRYGGISLOKEI
TENGING VIÐ FRÁRENNSLI
VARMSKIPTIR
ÞENSLUKER Á HRINGRÁS, STÆRÐ
OFNLOKEI MEÐ HITASTILLI Á BAKRÁS
OFNLOKEI MEÐ HITASTILLI Á FRAMRÁS
KRANI, KALT NEYSLUVATN
KRANI, HEITT NEYSLUVATN
SLÖNGUKRANI, KALT NEYSLUVATN
SLÖNGUKRANI, HEITT NEYSLUVATN
BLÖNDUNARTÆKI, NEYSLUVATN
FRÁVEITUBRUNNUR

ALMENNT

ALLT EFNÍ SKAL VERA CE-MERKT, EÐA HAFA JÁKVÆÐA ÚMSÖGN FRÁ NÝSKÖPUNARMIÐSTÖÐ 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 EÐA 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 MUFFU. 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 INNAHÚSSLÖGN EÐA TÆKI.

FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD ERU ÚR STÍFU PVC PLASTI EÐA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MEÐ MUFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞÉTTA MEÐ GÜMMIHRING.

FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS ERU ÚR PP PLASTI EÐA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MEÐ MUFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞÉTTA MEÐ GÜMMIHRINGJUM.

BRUNNAR Í FRÁVEITUKERFUM SKULU GERÐIR ÚR STEINSTEYPU EÐA 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 EÐA Í VERKLÝSINGU.

NEYSLUVATNSLAGNIR UNDIR GÖLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGU, Í HLÍFÐARBARKA. LAGNIR AÐ KÖLDUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA UNDIR GÖLF-EINANGRUN, LAGNIR AÐ HEITUM TÖPPUNARSTAÐ SKAL LEGGJA OFAN Á GÖLF-EINANGRUN.

NEYSLUVATNSLAGNIR OFAN GÖLFPLÖTU SKULU VERA ÚR RYÐFRÍU STÁLI, PLASTHÚÐAÐAR MEÐ PRESSUÐUM SAMSETNINGUM, EÐA ÚR ÁLPLASTI 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 SÖLARHRING.

HITALAGNIR

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

HITALAGNIR UNDIR GÖLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI MEÐ SÜREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGT. LAGNIRNAR SKAL FESTA Á JÁRNAGRIND Í GÖLFPLÖTU MEÐ PLASTBINDUM. GÖLFHITALAGNIR SKULU VERA ÁN SAMSETNINGA Í GÖLFUM. GÖLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BÖR OG SKAL ÞRÝSTINGUR HALDAST ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING. HAFNA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR GÖLF ER STEYPT.

GÖLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI MEÐ SÜREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGT. LAGNIRNAR SKAL FESTA Á JÁRNAGRIND Í GÖLFPLÖTU MEÐ PLASTBINDUM. GÖLFHITALAGNIR SKULU VERA ÁN SAMSETNINGA Í GÖLFUM. GÖLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BÖR OG SKAL ÞRÝSTINGUR HALDAST ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING. HAFNA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR GÖLF ER STEYPT.

HITALAGNIR OFAN GÖLFPLÖTU 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 SÖLARHRING.

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

SNJÖBRÆÐSLULAGNIR

UM SNJÖBRÆÐSLULAGNIR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

SNJÖBRÆÐSLULAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI, PEM, PP-R, PB EÐA SAMBÆRILEGU. LAGNIR SKAL LEGGJA Í SANDLAG UNDIR HELLUR, EN FÍNMALAÐ JÖFNUNARLAG UNDIR MALBÍK. SNJÖBRÆÐSLULAGNIR SKAL AÐ JAFNAÐI LEGGJA MEÐ 250 mm MILLIBILI, OG SKAL NOTAST VIÐ TIL ÞESS GERÐAR PLASTFESTINGAR VIÐ NIÐURLÖGN.

SNJÖBRÆÐSLULAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BARA ÞRÝSTING, OG SKAL HANN STANDA ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING. HAFNA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR FYLLT ER FYRIR ÞÆR.

ÞRÝSTIPRÓF PLASTLAGNA HITAKERFIS OG NEYSLUVATNSKERFIS

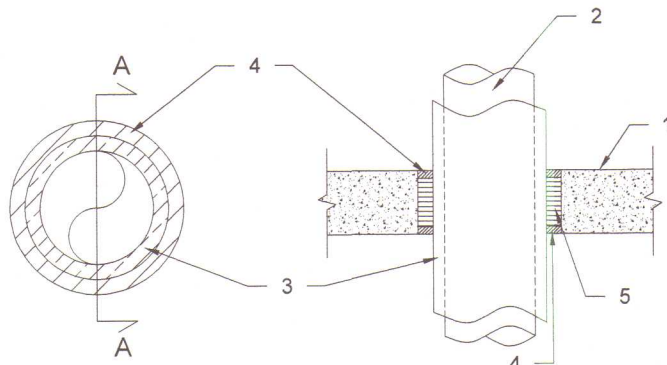
HITALAGNIR SKAL FYLLA AF KÖLDU VATNI OG ÞÆR ÞRÆPA-ÞRÝSTIPRÓFAÐAR MEÐ MINNST 10BARA ÞRÝSTINGI. HEILDAR PRÓFITI ER 3 KLST OG SKIPTIST ÞANNIG:

- TÍMI LÍÐINN FRÁ UPPHAFI ÞRÝSTIPRÓFS:
- BYRJA Á AÐ SETJA VATNSÞRÝSTING Í 10 BAR.
 - EFTIR 10 MÍN SETJA VATNSÞRÝSTING AFTUR Í 10 BAR.
 - EFTIR 20MÍN SETJA VATNSÞRÝSTING AFTUR Í 10 BAR.
 - EFTIR 30 MÍN SKAL SKRÁ STÖÐU Á ÞRÝSTIMÆLI.
 - EFTIR 60 MÍN SKAL SKRÁ STÖÐU Á ÞRÝSTIMÆLI.
- HÉR MÁ ÞRÝSTINGUR MEST HAFNA FALLIÐ UM 0,6 BÖR FRÁ SKEFI 4 TIL 5.
6. EFTIR 180 MÍN SKAL SKRÁ STÖÐU Á ÞRÝSTIMÆLI.

HÉR MÁ ÞRÝSTINGUR MEST HAFNA FALLIÐ UM 0,2 BÖR FRÁ SKEFI 5 TIL 6.

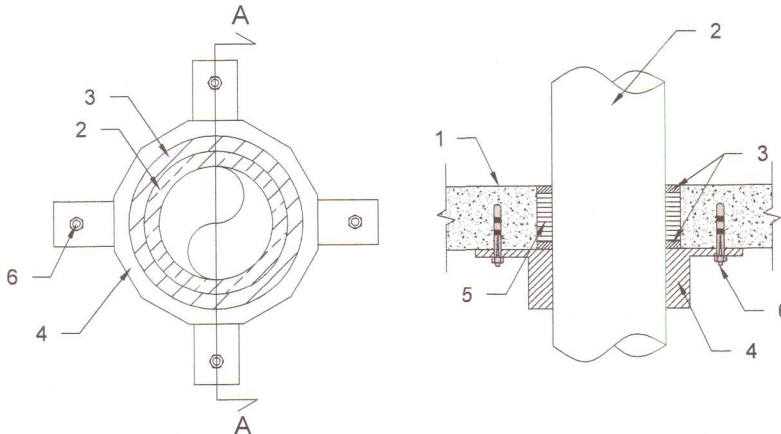
ATH! MÆLAR SEM NOTAÐIR ERU VIÐ PRÓFUN SKULU VERA VIÐURKENNDIR OG SKAL VERA HÆGT AÐ GREINA MJÖG AUÐVELDLEGA BREYTINGU UM 0,1 BAR Á ÞEIM.

BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA



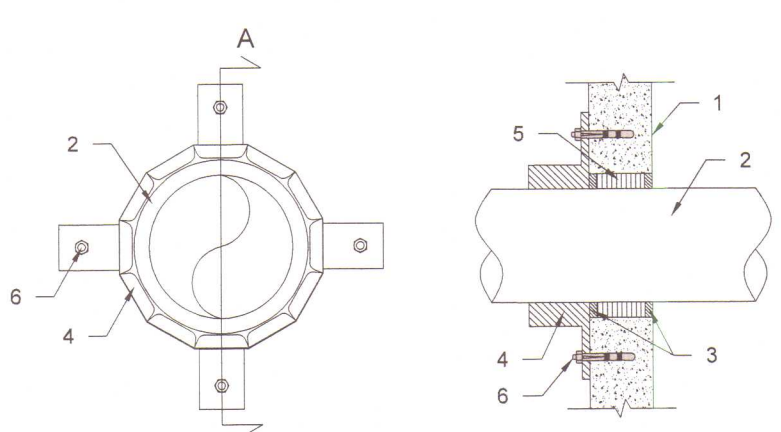
BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA ÚR MÁLMI

- BRUNASKIL (GÖLF EÐA VEGGUR)
- PIPA STAÐSETT Í GATI OG FEST VEL BEGGJA VEGNA MEÐ FESTINGUM SEM HAFNA SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN
- EINANGRUN Á PÍPU ÚR ÖBRENNALEGU EFNÍ MEÐ STYRKTU YFIRBORÐI ÚR KRAFTPAPPA EÐA ALDÚK (a2l-s1,d0). PIPA GETUR VERIÐ ÖEINANGRUN.
- BRUNAPOLIÐ ÞANKÍTTI OFAN FRÁ GÖLFI OG BEGGJA VEGNA Á VEGG
- BRUNAPÉTTING ÚR STEINULL 150kg/m3 (a2l-s1,d0)



BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA ÚR PLASTI STÆRRI EN Ø32

- BRUNASKIL (GÖLF)
- PIPA STAÐSETT Í GATI OG FEST VEL BEGGJA VEGNA MEÐ FESTINGUM SEM HAFNA SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN
- BRUNAPOLIÐ ÞANKÍTTI
- HERPIHÓLKUR (BRUNAKRAGI)
- BRUNAPÉTTING ÚR STEINULL 150kg/m3 (a2l-s1,d0)
- MURBOLTI MEÐ SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN



BRUNAPÉTTING PÍPULAGNA Í VEGG

- BRUNASKIL (VEGGJA)
- PIPA STAÐSETT Í GATI OG FEST VEL BEGGJA VEGNA MEÐ FESTINGUM SEM HAFNA SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN
- BRUNAPOLIÐ ÞANKÍTTI
- HERPIHÓLKUR (BRUNAKRAGI)
- BRUNAPÉTTING ÚR STEINULL 150kg/m3 (a2l-s1,d0)
- MURBOLTI/FESTING MEÐ SÖMU BRUNAMÓTSTÖÐU OG ÞÉTTINGIN



Reitur byggingarfulltrúa

Þórunn Karl Gunnarsson
Kt. 230785-4149
HÖNNUNARSTJÓRI
STOD EHF. VERKFRÆÐISTOFA

Arntun hönnuðar / Byggingarmann
Kt. 230785-4149

STOD EHF.

VERKFRÆÐISTOFA
ARNTUN 21
SÍM: 498-5050
www.stodehf.is

Arntun hönnuðar / Byggingarmann
Kt. 230785-4149

Verk:	GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA		
Verkbáttur:	LAGNIR - SKÝRINGARBLAÐ		
Innið Eyfir:	Elias Guðmundsson		Verknr.: 79007701
Hannað:	Teiknað:	Melikvarði:	Opðráttur nr.:
Sigurður Óli	SOO		P-100
Teiknskák:	79007701PM Grundartún 8 Hv.st.dwg		
Útgáfudagur:	Bræyting:	Blaðstærð:	Prentað:
20.02.2023	Nr. Dags.	A1	23. feb. 2023