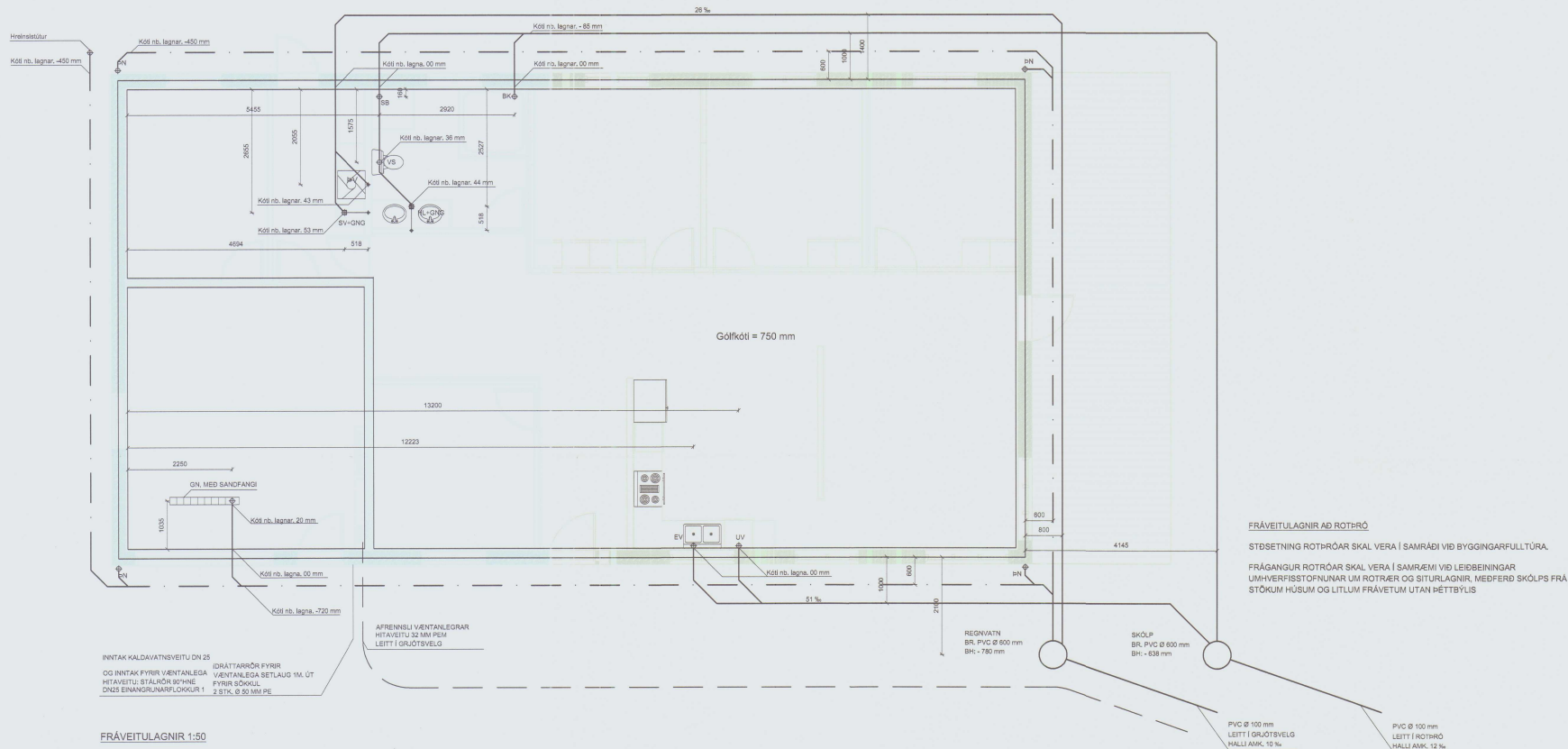




FRÁVEITULAGNIR 1:50

ALMENNAR SKÝRINGAR

FRÁVEITULAGNIR

FRÁVEITULAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 68:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEIJA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU.

ALLAR LEIÐSLUR SKAL LEGGJA Í BEINNI LÍNU MED JÖFNUM HALLA, OG ÞÆR SKULU HVILA Á BELGNUM Í ALLRI LENGU SINNI, EN EKKI Á MUFFU. ALLAR STEFNUBREYTINGAR SKAL FRAAKVÆMA MED FORMSTYRKJUM. STÚTUM Á HOLVRÆSALOÖNUM SKAL LOKA MED PLASTLOKUM. LOK ÞESSI SKULU EIGI FJARLEGB FYRR EN STÚTAR HAFI VERID TENDIR VID INNAHÜSSLÖGN EDA TÆKI.

FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD ERU ÚR STÍFU PVC PLASTI EDA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MED MUFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞETTA MED GÜMMIHRING.

FRÁVEITULAGNIR INNAHÜSS ER ÚR PP PLASTI EDA SAMBÆRILEGU, SETTAR SAMAN MED MUFFUTENGJUM. SAMSETNINGAR SKAL ÞETTA MED GÜMMIHRINGJUM.

BRUNNAR Í FRÁVEITUKERFUM SKULU GERDIR ÚR STEINSTEYPU EDA PLASTI. BRUNNBOTN SKAL MÖTABUR ÞANNIG AD SEM MINNST MÖTSTADA VERDI.

HALLI SKOLPLANGA 20% NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU
HALLI REGN- OG DRENLAGNA 10% NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU

— — — — — AFRENNSLI HITAVEITU
— — — — — SKOLPLÖGN
— — — — — REGNVATN / DRENLOGN

BK BADKER
EV ELDHÜSVASKUR
GN GÖLFNIDURFALL
HL HANDLAUG
SV SKOLVASKUR
SB STURTUÐAD
VS VATNSSALERNI
UV UPPÞVOTTAVEL
PV ÞVOTTAVEL
GNG GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMRENNSLI
PN NIDURFALL FRA ÞAKI
BR BRUNNUR

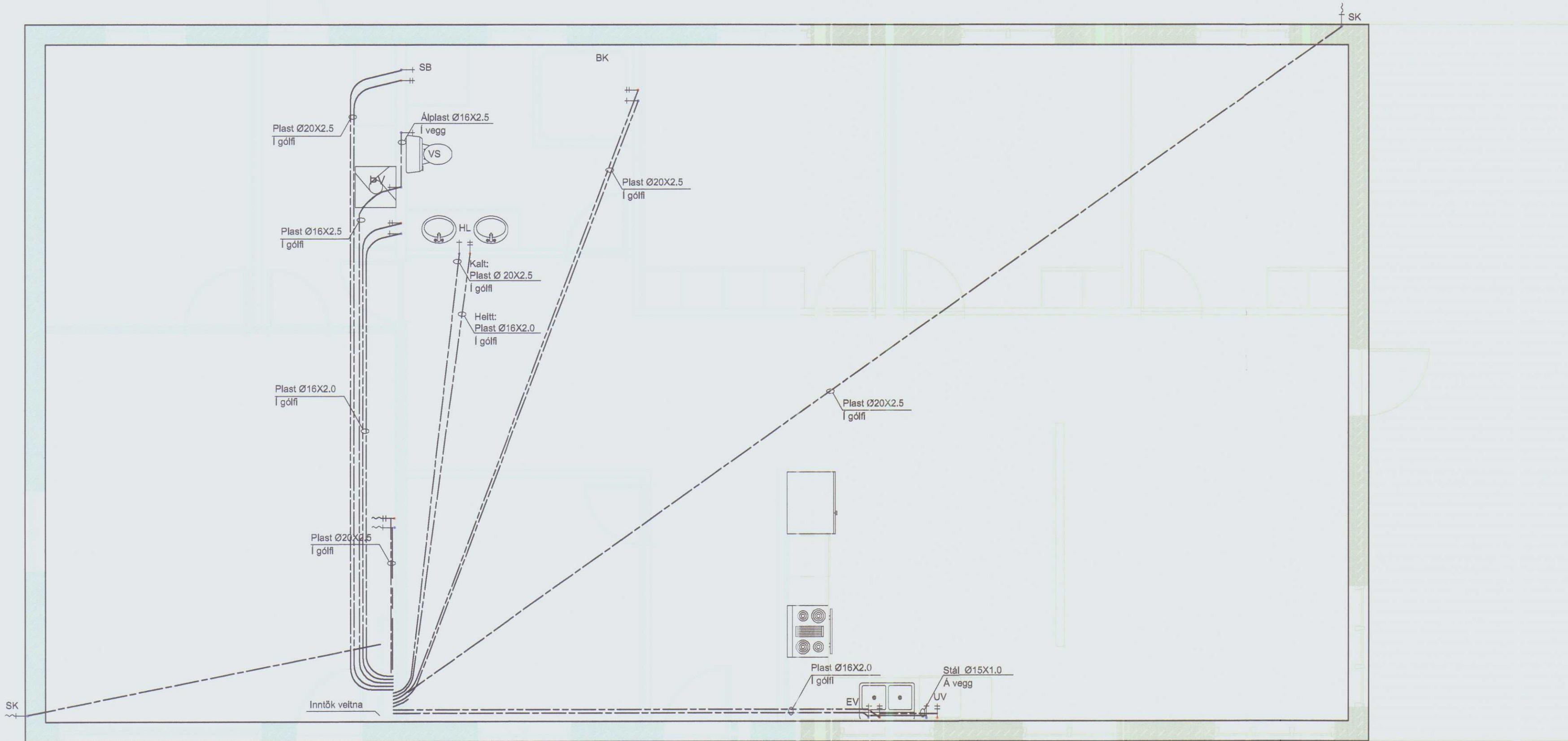
FRÁVEITULAGNIR AD ROTRÖR

STÐSETNING ROTRÖAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VID BYGGINGARFULLTÚRA.

FRÁGANGUR ROTRÖAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VID LEIÐBEININGAR UMVERFISSTOFNUNAR UM ROTRÆR OG SITURLAGNIR, MEDFERÐ SKOLPS FRA STÖKUM HÜSUM OG LITLUM FRÁVETUM UTAN ÞETTBÝLIS

SKANNAD

Breytingar:			
Númer	Dags	Skýring	Breytt af
Heiti verks:			
Bakkabær - Tannstaðabakka			
Teikning			
Grunnmynd-fráveita			
Hönnuður/ábyrgðaráðili			
Einar Gíslason, Byggingatæknifræðingur B.Sc.			
kt. 131252-3159 Brekkutúni 3, Sauðárkrúki			
Teiknað			
Ingvar Gýgjar Sigurðarson, Byggingatæknifræðingur B.Sc.			
kt. 020884-3639			
Áritun hönnuðar			
Einar Gíslason			
Mkv	Dags	Útg nr.	Nr teikningar
1:50	24.07.2014	I	P-01

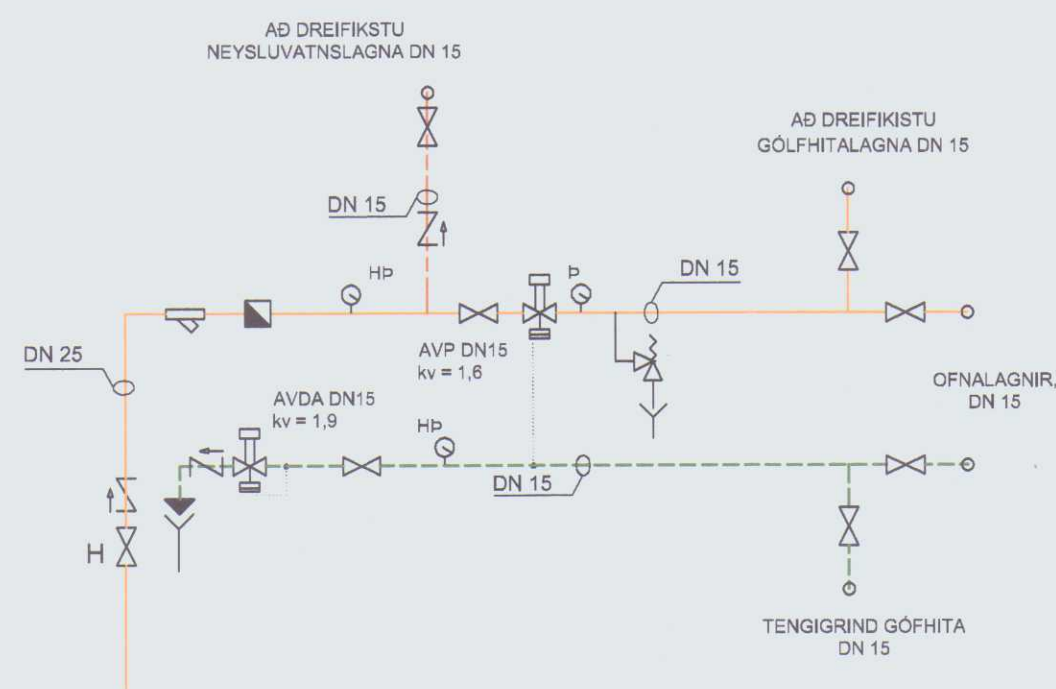


INNTAK KALDAVATNSVEITU DN 25
OG INNTAK FYRIR VÆNTANLEGA
HITAVEITU STAÐRÖN 90°HNÉ
DN25 EINANGRUNARFLOKKUR 1

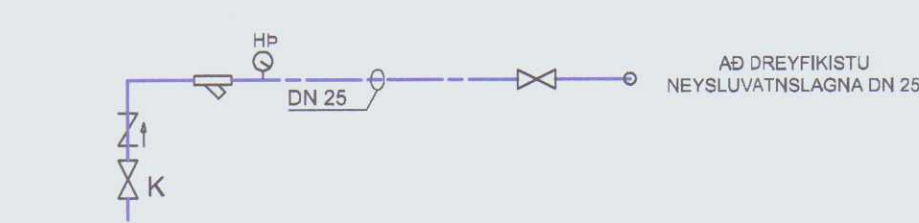
IDRATTARRÖR FYRIR
VÆNTANLEGA SETLAUG 1M. ÚT
FYRIR SÖKKUL
2 STK. Ø 50 MM PE

NEYSLUVATNSLAGNIR 1:50

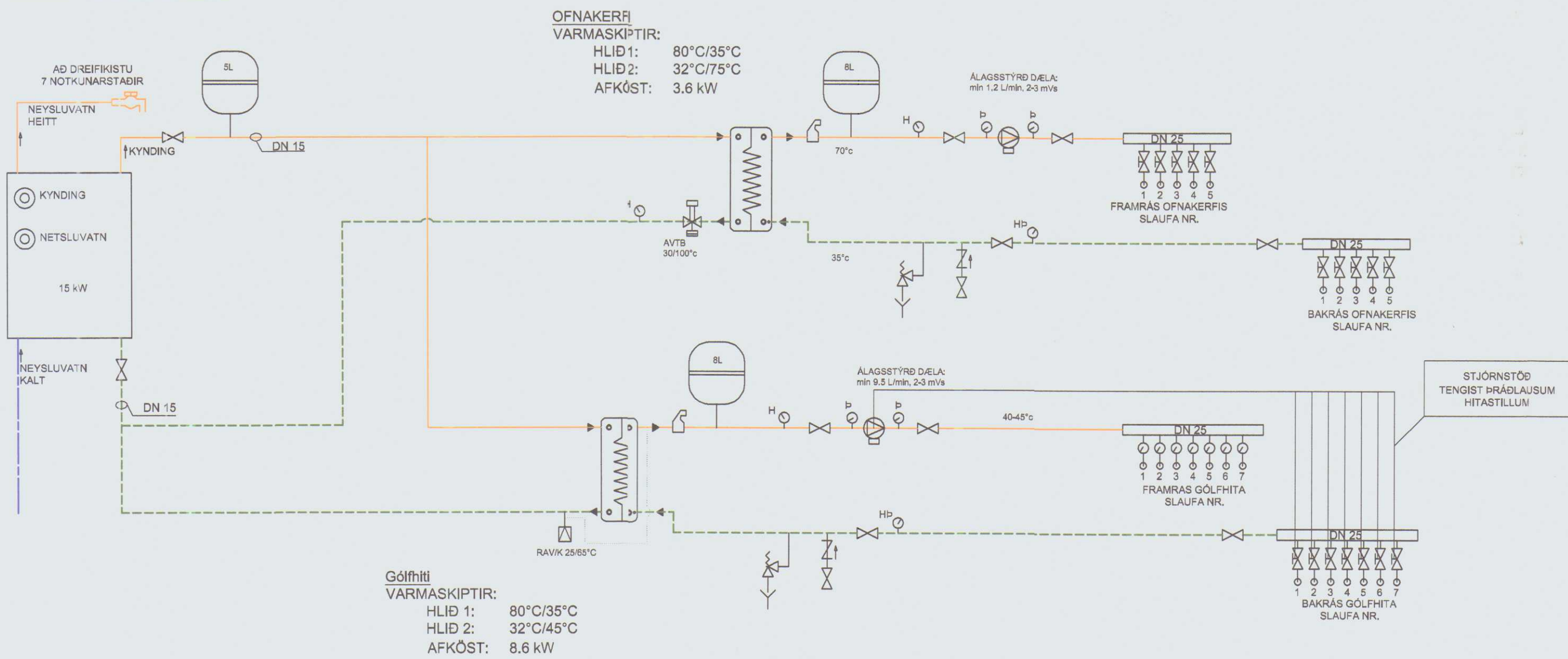
TENGIRIND VÆNTALEGRAR HITAVEITU



TENGIRIND KALDAVATNSVEITU



TENGIRIND TÚPUKERFIS



OFNAKERI
VARMASKIPTIR:
HLID 1: 80°C/35°C
HLID 2: 32°C/75°C
AFKÖST: 3.6 kW

Gólfhlíð
VARMASKIPTIR:
HLID 1: 80°C/35°C
HLID 2: 32°C/45°C
AFKÖST: 8.6 kW

ALMENNAR SKÝRINGAR

NEYSLUVATNSLAGNIR

NEYSLUVATNSLAGNIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ KAFLA 14.5 BYGGINGAREGLUGARÐAR 112/2012 MEÐ ÁORÐNUM BREYTINGUM OG ÍST 67:2003. UM LAGNIRNAR SKAL GILDA EFTIRFARANDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

SÝNILEGAR NEYSLUVATNSLAGNIR OFAN GÖLFPLÖTU SKULU VERA ÚR RYÐFRÍU STALI, PLASTHÚÐAÐAR MEÐ PRESSUÐUM SAMSETNINGUM. NEYSLUVATNSLAGNIR Í VEGGJUM SKULU VERA ÚR AL-PEX MEÐ PRESSUÐUM SAMSETNINGUM. FESTINGAR LAGNA SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

NEYSLUVATNSLAGNIR Í GÖLFÍ ERU PEX LAGNIR Í HLÍÐARKÁPU. KALDAVATNSLÖGN ER STAÐSETT UNDIR EINANGRUN BOTNPLÖTU TIL AÐ TRYGGJA KALDARA VATN. HEITT NEYSLUVATN ER BUNDIÐ NEDAN Í JÄRNAGRIND BOTNPLÖTU. LAGNIR SKULU ÞOLA 10 BAR VÍÐ 70°C VÍÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR. ÖMERKTAR LAGNIR ERU PEX Ø16x2.0

ALT EFNÍ SKAL VERA VOTTAD AF NMI.

BK	BADKER	---	NEYSLUVATN, KALT
EV	ELDHÚSVASKUR	---	NEYSLUVATN, HEITT
GN	GÖLFNÍÐURFALL		
HL	HANDLAUG		
SV	SKOLVASKUR		
SB	STURTUBAD		
VS	VATNSSALERNI		
UV	UPPÞVOTTAVÉL		
ÞV	ÞVOTTAVÉL		
SK	SLÖNGUKRANI		

	STILLILOKI		LOFTSKILJA
	KÚLULOKI EÐA RENNILOKI		HRINGRÁSARDÆLA
	EINSTREYMSILOKI		ÖRYGGISILOKI
	SÍA		VARMASKIPTIR
	MAGNMÆLIR		ÞENSLUKER Á HRINGRÁS, STÆRÐ 15L
	MISMUNAPRÝSTIJAFNARI		
	MÓÞRÝSTIJAFNARI		
	HITA- OG ÞRÝSTINGSMÆLIR, SAMBYGGÐUR		
	HITAMÆLIR		
	ÞRÝSTINGSMÆLIR		

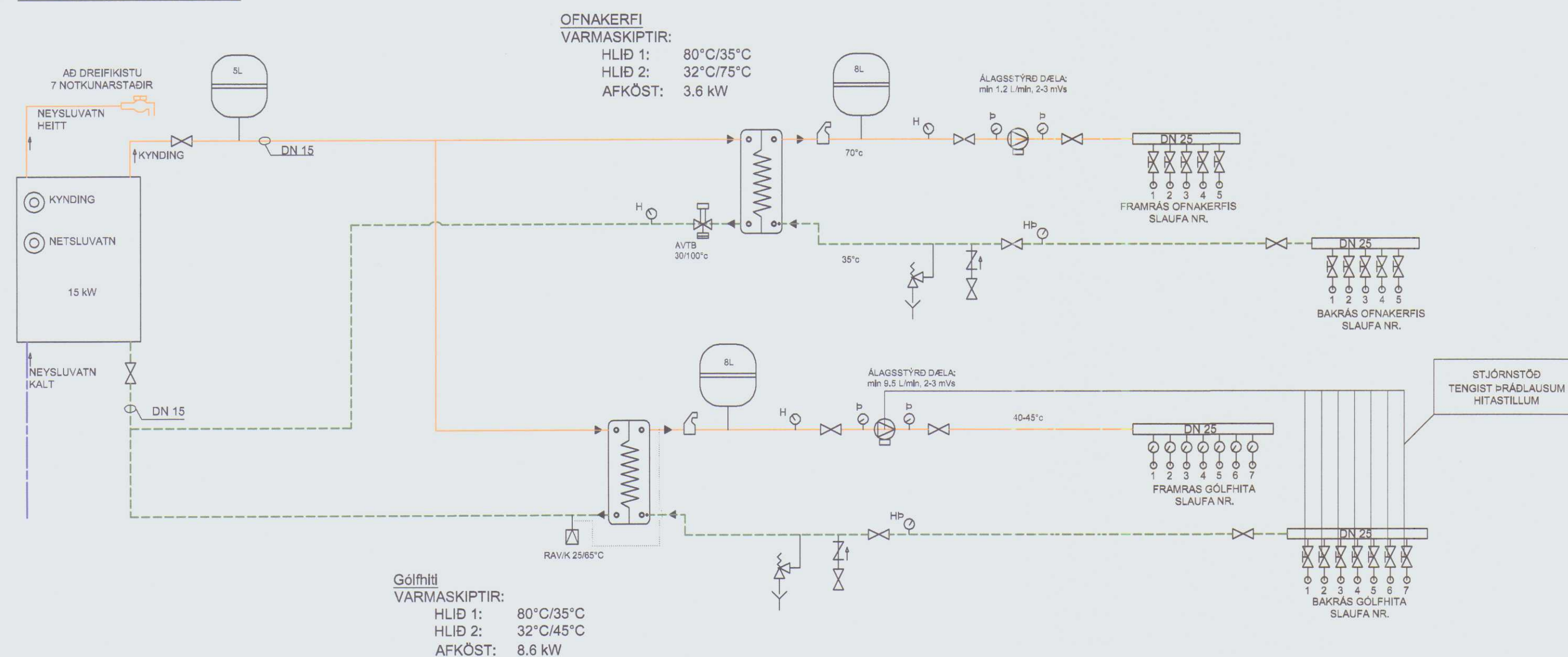
Breytingar:			
Númer:	Dags:	Skýring:	Breytt af:
Heiti verks:			
Bakkabær - Tannstaðabakka			
Teikning:			
Grunnmynd-neysluvatn			
Hönnuður/ábyrgðaraðili:			
Einar Gíslason, Byggingatæknifræðingur B.Sc.			
kt. 131252-3159 Brekkutúni 3, Sauðárkróki			
Teiknad:			
Ingvar Gýgjar Sigurðarson, Byggingatæknifræðingur B.Sc.			
kt. 020884-3639			
Áritun hönnuðar			
Einar Gíslason			
Mkv:	Dags:	Útg. nr.:	Nr teikningar:
1:50	24.07.2014	I	P-02



Ofnatafla Bakkabær-Tannstaðabakka									
Rými	Varmapörf [W]	Árköst gölfhitalagna [W]	Ofnar					Athugasemdir	Heildar árfköst [W]
			Valin lengd [mm]	Valin hæð [mm]	Valin þykkt [mm]	Arfköst [W] Δt= 35°C	Ofnlokar Stilling innraglisð ofnloka		
Herbergi I	781	-	1.200	600	70	1.054	Framrás		1.054
Anddyri SL 1	478	525				-			525
Hól gangur, elhús og stofa SL2,3,4	4.099	4.215				-			4.215
Herbergi II	945	-	1.200	600	70	1.054	Framrás	N	1.054
Herbergi III	863	-	1.200	600	70	1.054	Framrás	N	1.054
Herbergi IIIII	886	-	1.200	600	70	1.054	Framrás	N	1.054
Baðherbergi SL 5	645	600	500	780	50	512	Bakrás	256w x 2 stk. Handkl	1.112
Þvottahús SL 6	588	600				-			600
Geymsla SL 7	786	960				-			960
Bílskur SL 8	1.900	2.235							2.235
	11.869	9.135				4.728			13.863

GÓLFHITALAGNIR 1:50

TENGIGRIND TÚPUKERFIS



ALMENNAR SKÝRINGAR

HITALAGNIR

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

HITALAGNIR UNDIR GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI MEÐ
SÚREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGT, Í HLÍÐARBARKA.
LAGNIR SKAL LEGGJA OFAN Á GÓLFÆINANGRUN.

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI MEÐ SÜREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGT. LAGNIRNAR SKAL FESTA Á JÄRNRAGRID Í GÓLFPLÖTU MEÐ PLASTBINDUM. GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÁN SAMSETNINGA Í GÓLFUM. GÓLFHITALAGNIR SKAL BRÝSTIPRÖFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BÖR OG SKAL BRÝSTINGUR HALDAST ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING. HAFÁ SKAL BRÝSTINGA Á LÖGNUM ÞEGAR GÖLF ER STEYPT.

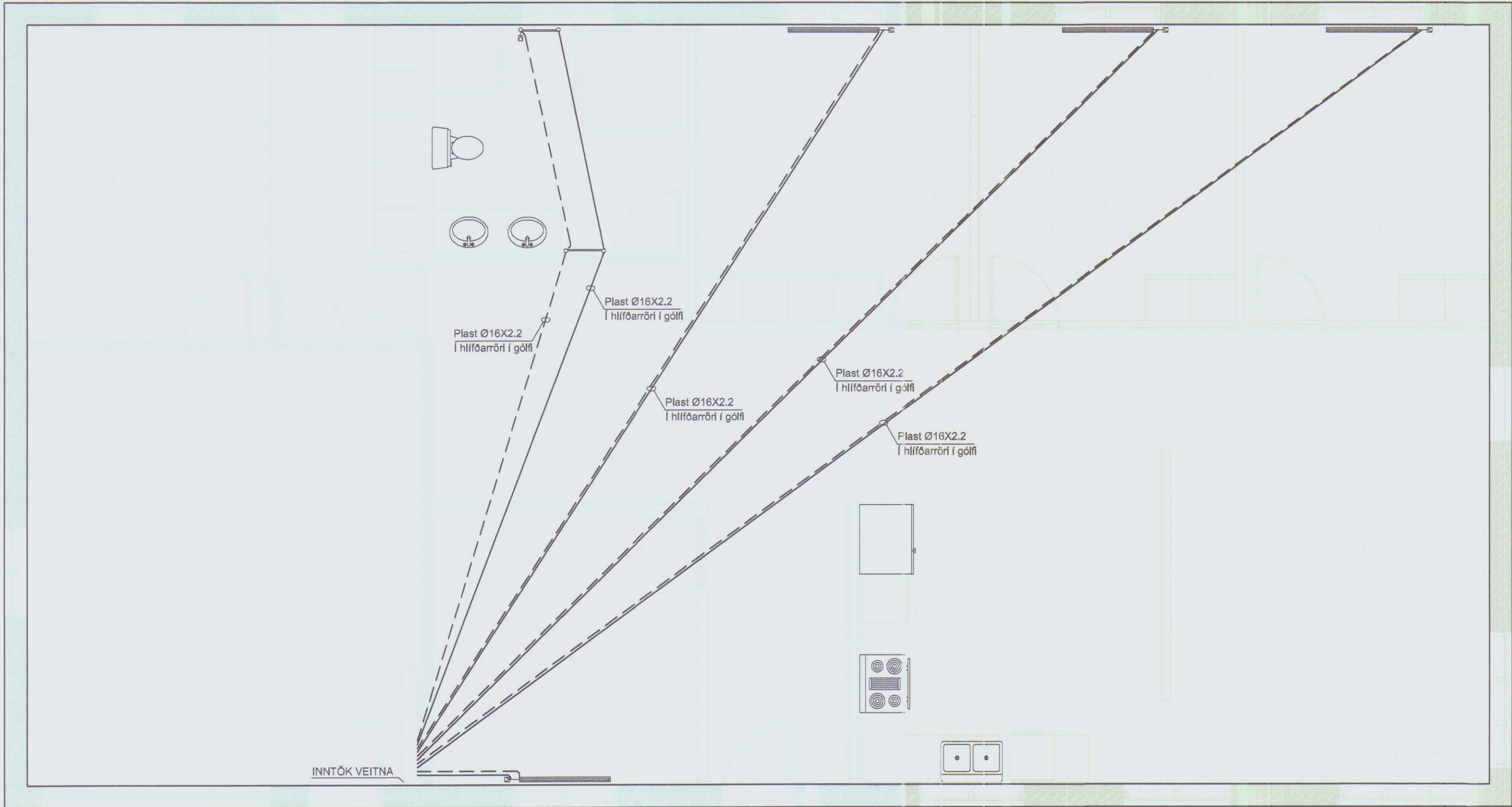
HITALAGNIR OFAN GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR SVÖRTU STÁLI,
PLASTHÚÐADAR MEÐ PRESSUÐUM SAMSETNINGUM. FESTINGAR LAGNA
SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

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

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

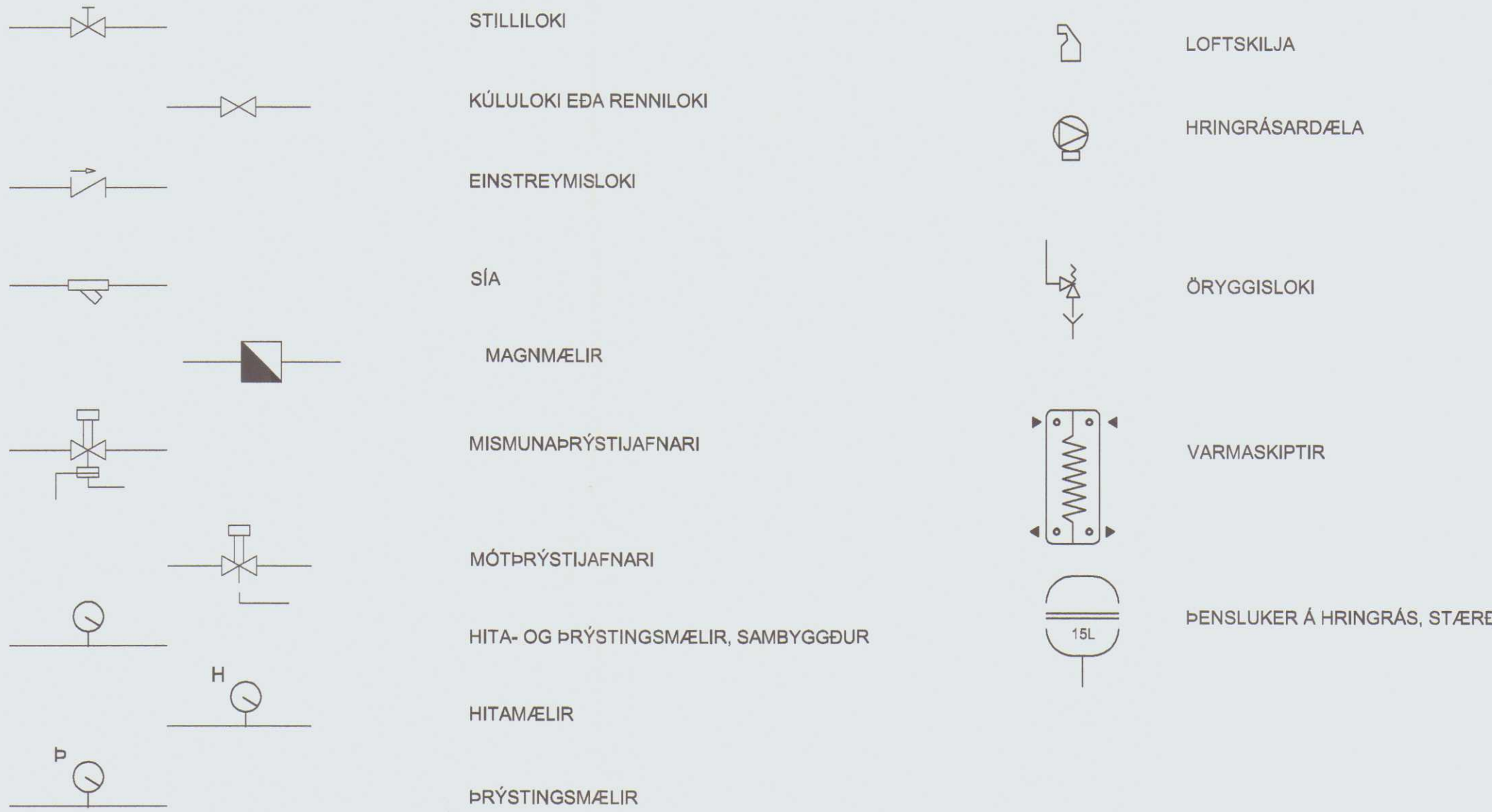
ALT EFNI SKAL VERA VOTTAD AF NMI

Breytingar:			
Númer:	Dags:	Skýring:	Breytt af:
Heiti verks:			
Bakkabær - Tannstaðabakka			
Teikning:			
Grunnmynd-gólfhitalagnir			
Hönnuður / ábyrgðaraðili:			
Einar Gíslason, Byggingatæknifræðingur B.Sc. kt. 131252-3159 Brekkutúni 3, Sauðárkróki			
Teiknað:			
Ingvar Gýgjar Sigurðarson, Byggingatæknifræðingur B.Sc. kt. 020884-3639			
Áritun hönnuðar			
			
Mkv:	Dags:	Útg. nr.:	Nr. teikningar:
1:50	24.07.2014	I	P-03



INNTAK KALDAVATNSVEITU DN 25
OG INNTAK FYRIR VENTANLEGA
HITAVEITU: STÁLÖR 90°HNE
DN25 EINANGRUNARFLOKKUR 1

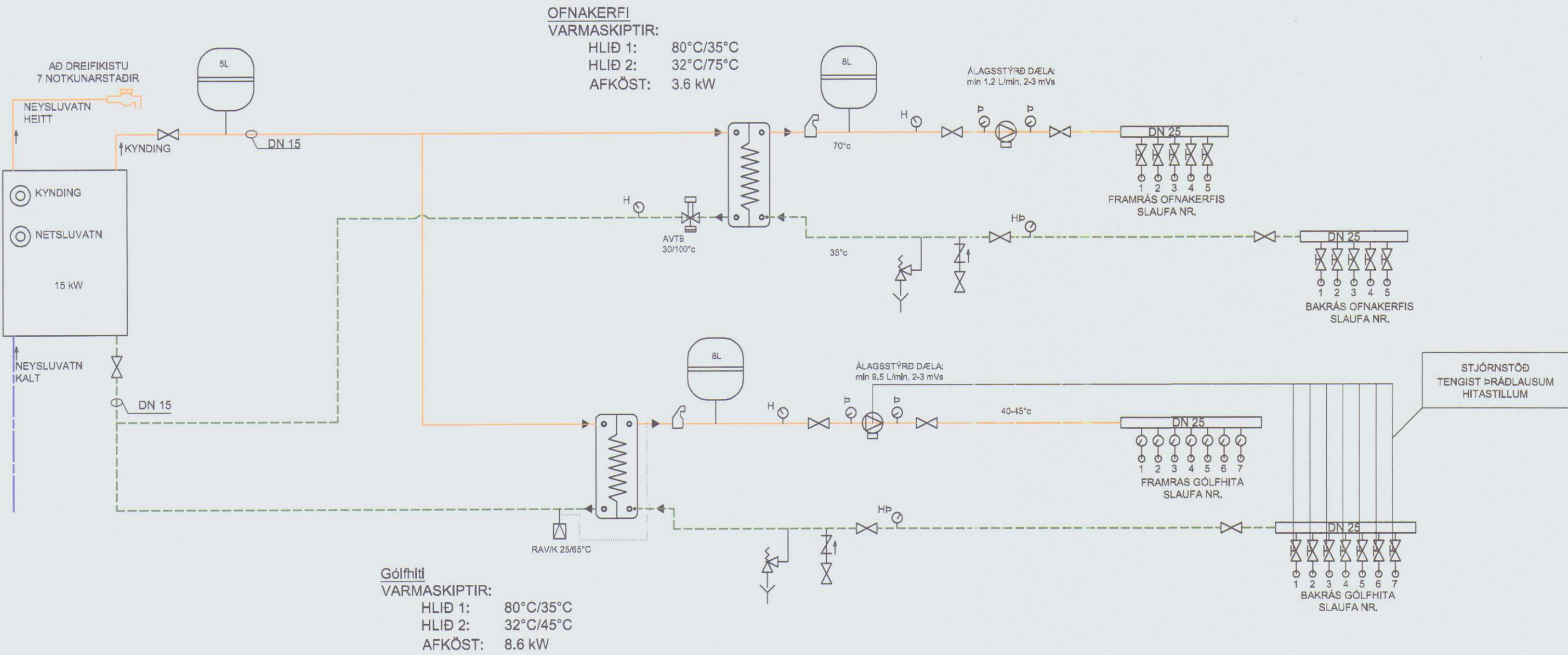
IDRÁTTARRÖR FYRIR
VENTANLEGA SETLAUG 1M. ÚT
FYRIR SÖKUL
2 STK. Ø 50 MM PE



Ofnatafla Bakkabær-Tannstaðabakka										
Rými	Varmabörf [W]	Arköst gólhfitalagna [W]	Ofnar						Athugasemdir	Heildar afköst [W]
			Valin lengd [mm]	Valin hæð [mm]	Valin þykkt [mm]	Afköst [W] Δt= 35°C	Ofnlokar	Stilling innragildis ofnoka		
Herbergi I	781	-	1.200	600	70	1.054	Framrás			1.054
Anddyri SL 1	478	525				-				525
Holgangur, elihús og stofa SL2,3,4	4.099	4.215				-				4.215
Herbergi II	945	-	1.200	600	70	1.054	Framrás	N		1.054
Herbergi III	863	-	1.200	600	70	1.054	Framrás	N		1.054
Herbergi IIII	886	-	1.200	600	70	1.054	Framrás	N		1.054
Badherbergi SL 5	845	600	500	780	50	512	Bakrás		256w x 2 stk. Handkl	1.112
Þvottahús SL 6	588	600				-				600
Geymsla SL 7	786	960				-				960
Blískúr SL 8	1.900	2.235				-				2.235
	11.969	9.135				4.728				13.863

OFNALAGNIR 1:50

TENGIGRIND TÚPUKERFIS



ALMENNAR SKÝRINGAR

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 GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI MEÐ SÚREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGT, Í HLÍFDARBARKA. LAGNIR SKAL LEGGJA OFAN Á GÓLF EINANGRUN.

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI MEÐ SÚREFNISKÁPU, PEX, PE-RT, PB EÐA SAMBÆRILEGT. LAGNIRNAR SKAL FESTA Á JÄRNASGRIND Í GÓLFPLÖTU MEÐ PLASTBÍNDUM. GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÁN SAMSETNINGA Í GÓLFUM. GÓLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ LOFTI VIÐ 2 BÖR OG SKAL ÞRÝSTINGUR HALDAST ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING. HAGA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM ÞEGAR GÓLF ER STEYPT.

HITALAGNIR OFAN GÓLFPLÖTU SKULU VERA ÚR SVÖRTU STÁLI, PLASTHÚÐAÐAR MEÐ PRESSUDUM 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 GEFID ER Á TEIKNINGUM. Á OFNUM SÉU OFNLOKAR AF VANDADRI GERÐ, MEÐ HITASTÍLLUM Á BAKRÁS EÐA FRAMRÁS EFTIR ÞVI SEM SAGT ER FYRIR UM. Á ÖLLUM OFNUM SÉ AUK ÞESS LOFTVENTILL OG STÍLLITÉ.

ALT EFNÍ SKAL VERA VOTTAD AF NMI

Breytingar:			
Númer:	Dags:	Skýring:	Breytt af:
Heiti verks:			
Bakkabær - Tannstaðabakka			
Teikning:			
Grunnmynd-ofnalagnir			
Hönnuður/ábyrgðaradili:			
Einar Gíslason, Byggingatækniþráðingur B.Sc. kt. 131252-3159 Brekkutúni 3, Sauðárkróki			
Teiknað:			
Ingvar Gýgjar Sigurðarson, Byggingatækniþráðingur B.Sc. kt. 020884-3639			
Áritun hönnuðar			
Einar Gíslason			
Mkv:	Dags:	Útg. nr.:	Nr teikningar:
1:50	24.07.2014	I	P-04