

SKÝRINGAR

Almennt.

Allur frágangur, efni og vinna skal vera í samræmi við reglugerðir og Íslenska staðla (ÍST.) um lagnir. Allt lagnaefni skal hafa lagnaefnisvottun.

Frárennsli.

Pípur í grunnlögn séu úr plasti (PVC). Innra þvermál pípna eru gefin í mm á grunnmynd. Samskeyti pípna skal þétta með gúmmihring. Pípur skulu liggja á belgnum í allri sinni lengd í beinni línu milli stefnubreytinga. Allar beygjur og greinar á lögn skal gera með þar til gerðum tengistykkjum. Pípur innanhúss séu úr plasti (PP).

Hitalagnir.

Pípur skulu vera svartar stálpípur og eru nafnmál þeirra gefin á kerfismynd. Pípur skal setja saman með þar til gerðum tengistykkjum og einangra með einangrunarhólkum, annaðhvort 15-20 mm glerullarhólkum vöðum með plastdúk eða einangrunarhólkum (ádrag). Pípur skulu vera lausar í rásum vegna hitaþenslu. Fjarlægð milli upphengja skal ekki vera meiri en 2 m.

Vatnslagnir.

Pípur skulu vera zinkhúðaðar stálpípur og eru nafnmál þeirra gefin á kerfismynd. Pípur skal setja saman með þar til gerðum tengistykkjum og einangra með einangrunarhólkum, annaðhvort 15-20 mm glerullarhólkum vöðum með plastdúk eða einangrunarhólkum (ádrag). Pípur skulu vera lausar í rásum vegna hitaþenslu. Fjarlægð milli upphengja skal ekki vera meiri en 2 m.

Ofnar.

Ofnar miðast við hitastig inn 80°C og $\Delta t = 40^\circ\text{C}$. Stútar á ofnum skulu vera 10 mm. Loftskrúfa, stillité, ofnkranir og tæmingarmöguleiki skal vera á öllum ofnum nema annað sé tekið fram. Ofnkranar eru Danfoss RA-2000 framrásarkrani merktur **T** á teikningum eða Danfoss FJVR bakrásarkrani merktur **R** á teikningum.

Gólfgeislahitun.

Gólfgeislahitun er lögd úr $\varnothing 20$ mm PEX rörum c/c 200 mm samkvæmt teikningum. Greinin skal vera samskeytalaus að tengingum við lögn. Tenging við hitakerfi hússins skal vera gerð með viðurkenndum kopartengistykkjum. Setja skal loftskrúfu, stillité og ofnkranir við gólfgeislahitunina. Ofnkranir skal vera Danfoss FJVR.

Snjóbræðsla.

Snjóbræðsla er lögd úr $\varnothing 25$ mm PP rörum c/c 250 mm samkvæmt teikningum. Hvor grein skal vera samskeytalaus að tengingum inni í húsi. Tengingar við hitakerfi hússins skal vera gerð með viðurkenndum kopartengistykkjum.

TÁKN FYRIR NEYSLUVATNS- OG HITALAGNIR

- HITI, FRAMRÁS
- HITI, BAKRÁS
- NEYSLUVATN, HEITT
- NEYSLUVATN, KALT

TÁKN FYRIR FRÁRENNSLISLAGNIR

- FRÁRENNSLISLAGNIR, JARÐVATN
- FRÁRENNSLISLAGNIR, REGNVATN
- FRÁRENNSLISLAGNIR, SKÓLP
- FRÁRENNSLISLAGNIR, REGN- + JARÐVATN

BRUNNAR O.FL.

- BR BRUNNUR
- GN1 GEGNUMSTREYMIS GÓLFNIÐURFALL
- GN2 GÓLFNIÐURFALL
- PN ÞAKNIÐURFALL

HREINLÆTISTÆKI

- BK BAÐKAR
- BL BLÖNDUNARTÆKI
- EV ELDHÚSVASKUR
- HL HANDLAUG
- ST STURTA
- RV RÆSTIVASKUR
- UV UPPÞVOTTAVÉL
- VS VATNSSALERNI
- ÞV ÞVOTTAVÉL

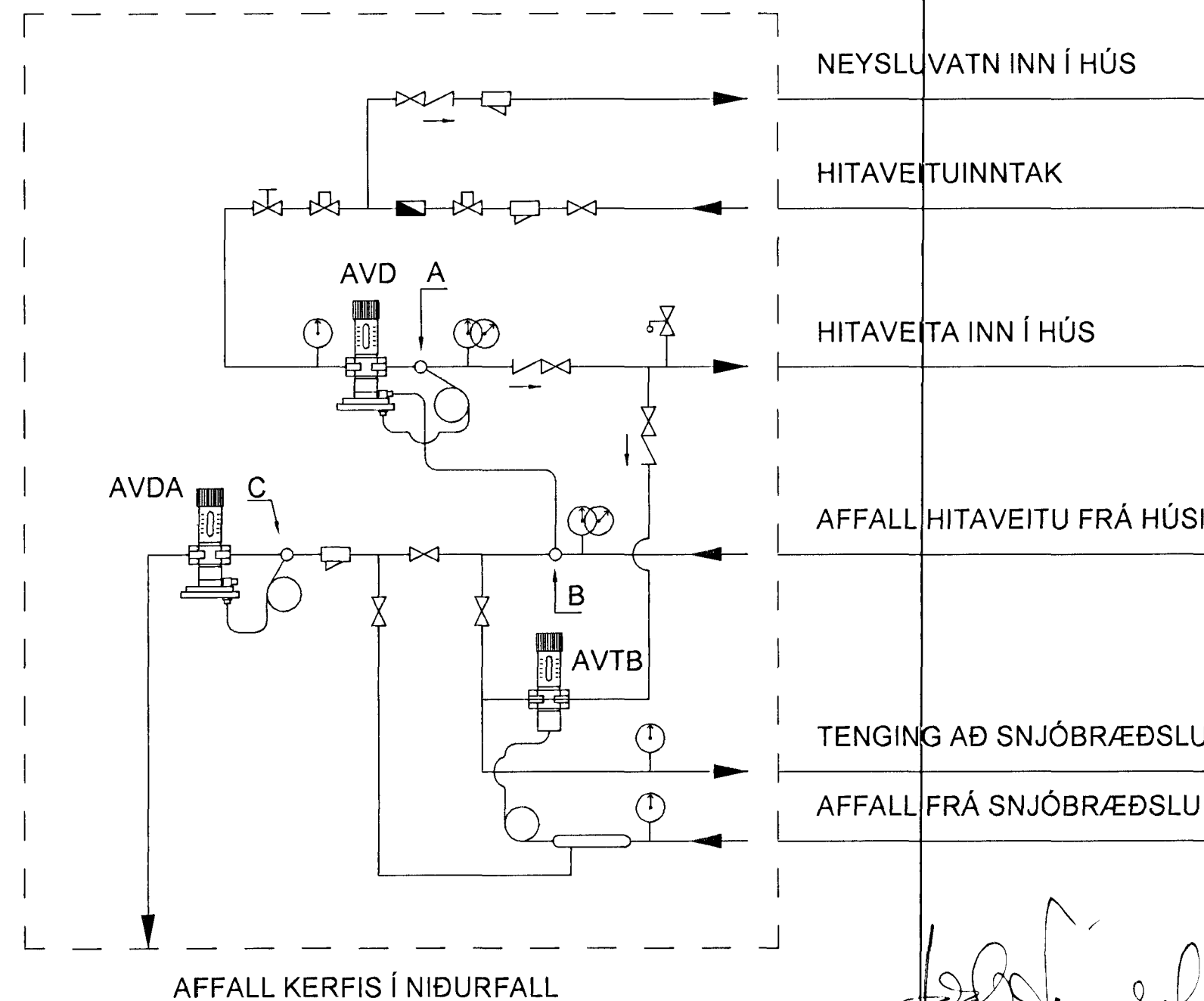
LOKAR OG TÆKI

- ⊗ KÚLULOKI / RENNILOKI
- SÍA
- ⊗ HEMILL
- VATNSMÆLIR
- ⊗ STILLILOKI
- ⊗ EINSTEFNULOKI
- ⊗ ÖRYGGISLOKI
- ⊗ HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
- ⊗ HITAMÆLIR 0 - 100°C
- ➔ RENNSLISSTEFNA
- TENGING A, B OG C Á AÐ VERA ÚR HLIÐ RÖRSINS

- MISMUNAPRÝSTIJAFNARI AVD STILLIST Á LÆGSTU MÖGULEGU STILLINGU (1)
- MÓTÞRÝSTILOKI AVDA STILLIST Á HÆSTU MÖGULEGU STILLINGU (5)

ALLIR LOKANDI LOKAR Í OFNAKERFINU SKULU VERA UPPSETTIR MILLI PUNKTA A OG B

Tengimynd hitaveitu.



Samþykkt þann
26 FEB 2001
Byggingafræðingur
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN

Unnið skv. aðalteikningum SG-000 og SG-001 útgáfu B dags. 11.12.2000 A2

SUÐURGATA 54, HAFNARFIRÐI			
VIÐBYGGING			
Skýringar			
Tengimynd hitaveitu.			
TEIKNINÚMÉR	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
SG-200		DAGSETNING	NAFN
	HANNAÐ	19.02.2001	MPG
	TEIKNAD	19.02.2001	MPG
	YFIRFARID		
	SAMÞYKKT	21.2.2001	
SÍMI: 568 0180, FAX: 568 0681		21-120149-3464	