

TÁKN

LÍNUGERÐIR

TÁKN LAGNA Á TEIKNINGUM ERU SAMKVÆMT ÍST 62:1991

_____	SKÓPLÖGN
_____ . _____ . _____ . _____	REGNVATNSLÖGN
_____ .. _____ .. _____ .. _____	DRENLÖGN
_____	HITAKERFI FRAMRÁS
_____	HITAKERFI BAKRÁS
_____	NEYSLUVATN KALT
_____	NEYSLUVATN HEITT

HREINLÆTISTÆKI

BK	Baðkar
EV	Eldhúsvaskur
GN	Gólfniðurfall
GNG	Gegnumstreymisniðurfall
HL	Handlaug
SV	Skolvaskur
SB	Sturtubað
VS	Vatnssalerni
UV	Uppþvottavé
PV	Þvottavél
ÞS	Þvagskál
SK	Slöngukrani
BS	Brunaslanga

LEGA LAGNA

PN	Pípa fer niður
PU	Pípa fer upp
AV	Pípa á vegg
IE	Pípa í eiangrun
IG	Pípa í gólfrauf
IV	Pípa í vegggrauf
UG	Pípa undir gólfi
UL	Pípa undir lofti
UP	Pípa undir plötu
USP	Pípa undir stigapalli
VG	Pípa við gólf
UE	Pípa undir einangrun
OE	Pípa ofan á einangrun

BRUNNAR OG NIÐURFÖLL

ARH	Afrennsli hitaveitu
BR	Brunnur
BH	Botnhæð í brunni
LA	Lokhæð á brunni
NF	Niðurfall
SF	Sandfang
PN	Þakniðurfall

SKÝRINGAR

FRÁRENNSLISLAGNIR

Fráveitulagnir skulu vera í samræmi við ÍST 68:2003. Um lagnir skal gilda eftirfarandi nema annað sé tekið fram á teikningu eða í verklýsingu.

Allar leiðslur skal leggja í beinni línu með jöfnum halla og þær skulu hvíla á belgnum en ekki á múffu. Allar stefnubreytingar skulu gerðar með þar til gerðum tengistykkjum. Stútum skal lokað með plastlokum. Lok skulu ekki fjarlægð fyrr en við tengingu lagnar eða tækis. Frárennslislagnir í jörð skulu vera úr hörðu PVC- plasti eða sambærilegu efni, sett saman með þar til gerðum tengistykkjum. Allar samsetningar skal þétta með gúmmihring. Frárennslislagnir innanhúss skulu vera úr PP- plasti eða sambærilegu efni. Allar samsetningar skal þétta með gúmmihring. Brunnar í fráveitukerfum skulu gerðir úr steinsteypu eða plasti. Brunnbotn skal mótaður þannig að sem minnst mótstaða verði í rennslisátt.

NEYSLUVATNSLAGNIR

Neysluvatnslagnir skulu vera í samræmi við ÍST 67:2003. Um lagnir skal gilda eftirfarandi nema annað sé tekið fram á teikningu eða í verklýsingu.

Neysluvatnslagnir undir gólfplötu skulu vera úr hitapolnu plasti, PEX, PE-RT, PB eða sambærilegu efni í hlífðarkápu. Neysluvatnslögn að köldum töppunarstað skal liggja undir gólfeinangrun en neysluvatnslögn að heitum töllunarstað skal liggja yfir gólfeinangrun. Utanáliggjandi neyslulagnir ofan gólfplötu skulu vera úr ryðfríu stáli með pressuðum samsetningum. Festingar skulu vera í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda. Neysluvatnslagnir skal þrýstiprófa með 8,0 bara þrýstingi og skal hann standa óbreyttur í sólarhring. Hámarkshiti á heitu neysluvarni er 65°C.

HITALAGNIR

Hitalagnir skulu vera í samræmi við ÍST 67:2003. Um lagnir skal gilda eftirfarandi nema annað sé tekið fram á teikningu eða í verklýsingu.

Hitalagnir undir gólfplötu skulu vera úr hitapolnu plasti með súrefniskápu, PEX, PE-RT, PB eða sambærilegu efni í hlífðarkápu. Hitalögn skal liggja yfir gólfeinangrun. Gólfhitalagnir skulu vera úr hitapolnu plasti með súrefniskápu, PEX, PE-RT, PB eða sambærilegu efni. Gólfhitalögn skal festa á járnbendingu með plastbenslum. Gólfhitalagnir skulu vera án samsetninga í steinsteypu. Gólfhitalagnir skal þristiprófa með lofti með 2,0 bara þrýstingi og hann standa óbreyttur í sólarhring. Þrýstingur skal vera á gólfhitalögn þegar gólf er steipt. Utanáliggjandi hitalagnir ofan gólfplötu skulu vera úr svörtu stáli plasthúðaðar með pressuðum samsetningum. Festingar skulu vera í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda. Hitalagnir skal þrýstiprófa með 8,0 bara þrýstingi og skal hann standa óbreyttur í sólarhring.

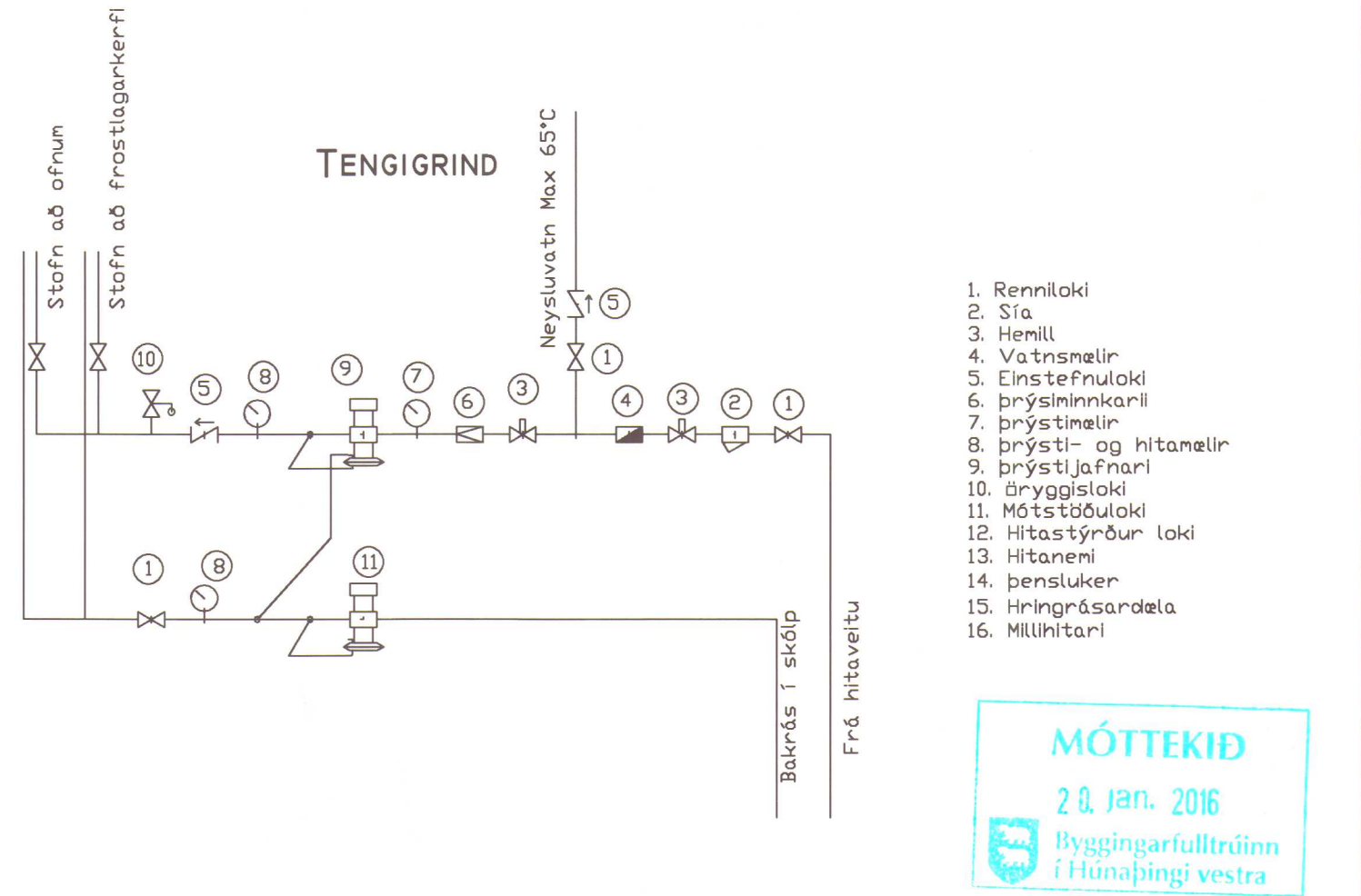
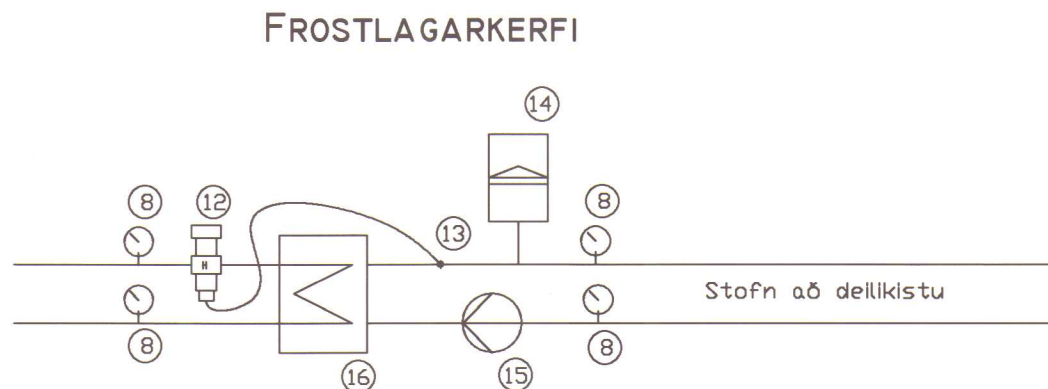
Ofnar skulu vera úr lökkuðu stáli. Á ofnum skulu vera vandaðir ofnloka með hitastillur á framrás eða bakrás eins og sagt er fyrir á teikningu. Á öllum ofnum skal auk þess vera loftventill og stillitét. Stærð ofna kemur fram í ofnatöflu á teikningu.

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR

Um snjóbræðslulagnir skal gilda eftirfarandi nema annað sé tekið fram á teikningu eða í verklýsingu.

Snjóbræðslulagnir skulu vera úr hitapolnu plasti, PEM, PP-R, PB eða sambærilegu efni. Snjóbræðslulagnir skal leggja í sandlag undir hellur en finjöfnunarlag undir malbik. Snjóbræðslulagnir skal að jafnaði leggja með 250 mm millibili og skal nota til þess þar til gerðar festimngar við niðurlögn. Snjóbræðslulagnir skal þristiprófa með lofti með 2,0 bara þrýstingi og hann standa óbreyttur í sólarhring. Þrýstingur skal vera á snjóbræðslulögn þegar fyllt er yfir hana.

LOKAR OG STJÓRNTÆKI



Hönnunarstjórn: Bjarni Þór Einarsson, kt. 310348-2449		Árntun hönnunarstjóra:	
Breyting dags:	Samþykktur:	Verk:	Hannað / teiknað: BÞE/ÞEE
		BTEKKULÆKUR - HESTHÚS OG GEYMSLA	
		Viðfangsefni:	Yfirfarð: BÞE
		TENING VÍÐ HITAVEITU	
		Dagsetning:	17. 12. 2015
		Samþykktur:	Byggingarfulltrúinn í Húnaþingi vestra
		Málkvæði:	1:50
		Verk - Teikning númer:	140801 - BR334
		RÁÐBARDUR SF. RÁÐGJÖF OG VERKFRÆÐISJÓNUSTA	
		Bjarni Þór Einarsson MTFÍ Byggingartæknifræðingur Bsc, kt. 310348-2449 Höfðabraut 6, 530 Hvammstanga, bthe@itm.is Símar: 455-2511, 892-8296, fax: 455-2509	