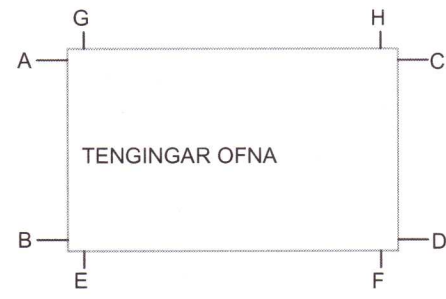


1. MERKINGAR

BR	merkir	BRUNNUR
GNS	.....	GEGNUMSTREYMISNIÐURFALL
GN	.....	GÖLFNIÐURFALL
PN	.....	ÞAKNIÐURFALL
EV	.....	ELDHÚSVASKUR
SV	.....	SKOLVASKUR
PV	.....	PVOTTAVEL
UV	.....	UPPPVOTTAVEL
HL	.....	HANDLAUG
BK	.....	BÁÐKER
SB	.....	STEYPIBÁÐ
VS	.....	VATNSSALERNI
GH	.....	GÖLFSTÚTUR FYRIR TENGIINGU
HR	.....	BAKRENNISLIS HITAVEITU
HR	.....	HREINSILOK
F	.....	FALLPIPA
SS	.....	KRANI MED SLONGUSTÚT
TK	.....	TÆMINGARKRANI
NF	.....	NIÐURFALL MED SANDFANGI
UK	.....	ÚTIKRANI
---	---	HEITT VATN
---	---	KALT VATN



---	---	SKOLPLOGN
---	---	POKKUD REGNVATNSLOGN
---	---	HÁLFPOKKUD REGNVATNSLOGN
---	---	JARÐVATNSLOGN
---	---	KALDAVATNSHEIMMED
---	---	KALT NEYSLUVATN
---	---	HEITT NEYSLUVATN

- RENILOKI
- LOFTPÚÐI  $\varnothing 25mm$  L= 30cm
- BAKRENNISLI HITALAGNA
- FRAMRENNISLI HITALAGNA
- LOFTRÁS FYRIR ÞAK

LEGA LAGNA:

PU	merkir	PIPA FER UPP
PN	.....	PIPA FER NIÐUR
VG	.....	PIPA VIÐ GÖLF
VL	.....	PIPA UNDIR LOFT

2. FRÆRENNSLISLAGNIR

I GRUNNI

UTAN HÚSS. FRÁ BRUNNUM OG I GÖTULÖGN:  
PLASTPIPUR ÚR STÍFU PVC (RAUBAR PÍPUR) ÞAKKAÐAR MED GÜMMHRIINGJUM  
FYRIR ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR. 1.

3. VATNSLAGNIR

LÖGN (FRÁ GRIND AÐ TENGIKISTU OG MILLI TENGIKISTA) ERU AF GERÐINI AL-PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJAST I FÓÐURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGIKISTUM AÐ TÆKJUM) ERU RÖR I RÖR LAGNIR RÖR SÉU AL-PEX AF VIÐURKENDRI GERÐ FÓÐURRÖR SÉU AF VIÐURKENDRI GERÐ VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNUPRÝSTING TENGISTYKKI SÉU ÚR AFZINKUNAR ÞOLNU MESSING

ALLT EFNÍ OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM  
ALLT EFNÍ SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

MÆLAGRIND

forhitari á neysluvatn og gölfhita ATH mögulega má nota Danfoss VVX-2-3 T24 staðlaða grind fyrir neysluvatn og gölfhita.

4. HITALAGNIR

HITAKERFI MIÐAST VIÐ EINANGRUNN SKV. ÞYGGINGARREGLUGERÐ OG TVÖFALT GLER I ÖLLUM GLUGGUM.

PIPUR I HITALÖGN (FRÁ GRIND AÐ TENGIKISTU HITALAGNA) ERU AL-PEX SAMKV. DIN 16883. LEGGJAST I FÓÐURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ.

GÖLFHITALAGNIR ERU 20x2mm OG ERU ÞÆR LAGÐAR I PLOTU EINS OG SÝNT ER Á SNIDI OG GRUNNMÝND. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEINGINGUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI MEÐHÖNDLUN RÖRANNA. HVER LAGNASLAUF ER SJÁLFSÞRUDUR HITAGJAFI OG SÉ HUN HEIL OG ÓSAMSETT. GÖLFHITALAKERFI ER LOKAÐ KERFI MED HRINGRÁSADÆLU OG HITASTYRÐUM LOKA. VATNSHITASKYRNARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR I FRAMRÁS GÖLFHITALAKERFIS OG TRYGGIR AÐ VATNIÐ FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR (STILLA SKAL LOKANN Á 40°C) RENNSLI INNÁ HVERJA SLAUFU ER STÝRT MED SJÁLVIKURM HITANEMUM.

SETJA SKAL HLIÐARHÖLKA UTAN UM RÖR, ÞAR SEM ÞAU FARA I GEGNUM VEGGI OG TENGJAST KISTUM.

ALLT EFNÍ OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍSL 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM  
ALLT EFNÍ SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

HITAKERFI OFNAR:

Allt efní, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 69 og reglugerð um hitalagnir i Reykjavík.

PIPUR OG TENGISTYKKI:

Allar pipur i hitakerfi skulu vera venjulegar svartar pipur skv. DIN 2440. Efnisgæði skulu vera st. 33-2 skv. DIN 17100. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Eftir þrýstiprófun skal einangra og ganga frá öllum samskeytum, greinum og beygjum á sama hátt.

OFNAR:

Ofnar skulu vera i samræmi við ÍST 69.1.

Ofnar eru Runtal ofnar eða sambærilegir. Þess skal gætt að lengd og hæð ofna sé sem næst þeim hámarksstærðum, sem uppgæfin eru i ofnaskrá.

Uppgæfin varmagjöf ofna miðar við hitafall vatns frá 80°C niður i 40°C.

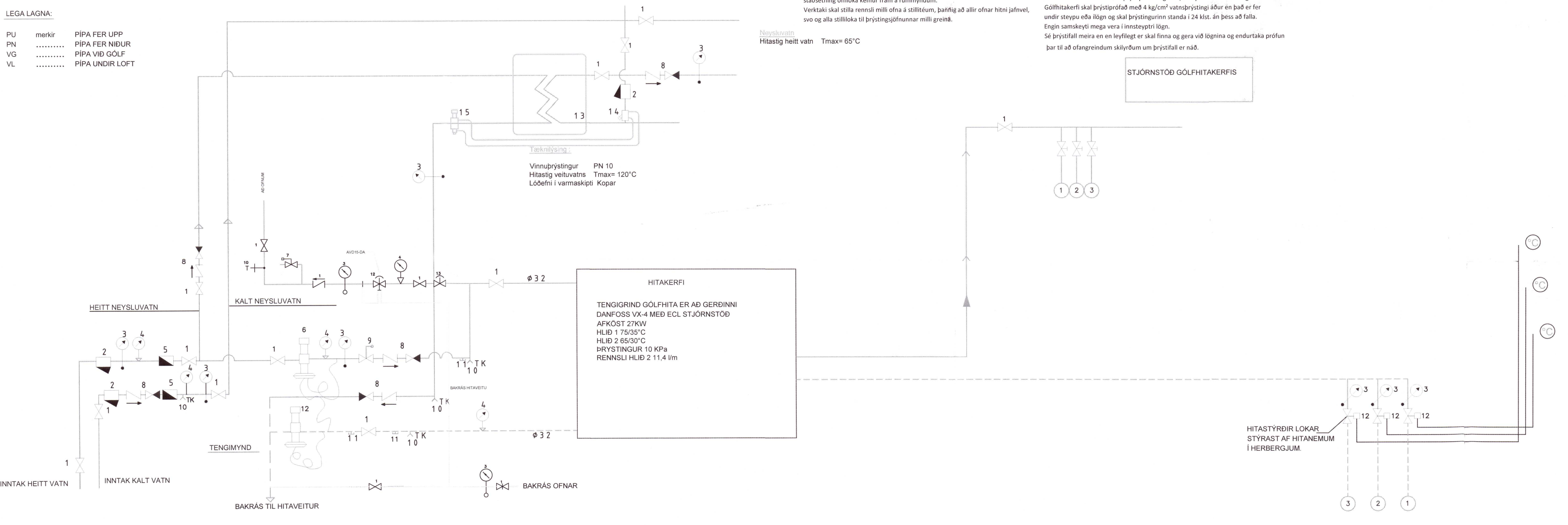
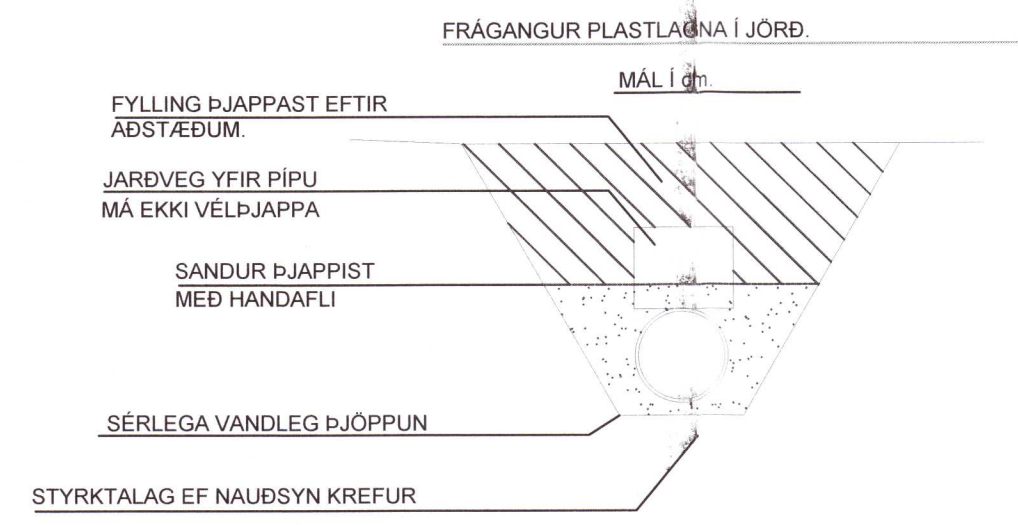
Allir ofnar skulu hengdir á örugg vegghengi eða stand á fótum.

Athuga skal vel að ofnar séu rétt staðsettir.

A hverjum ofni skal vera stillilett, lofskrúfa og sjálfvirkur ofnloki. Gerð og staðsetning ofnloka kemur fram á rúmmyndum.

Vertaki skal stilla rennsli milli ofna á stillilettum, þarhig að allir ofnar hitni jafnvel, svo og alla stilliloka til þrýstingsjöfnunar milli greina.

Hitastig heitt vatn Tmax= 65°C



SKYRINGAR

1. RENNILOKI
2. SIA
3. HITAMÆLIR
4. ÞRÝSTMÆLIR
5. VATNSMÆLIR/RENNISLISMÆLIR
6. ÞRÝSTJAFNARI t.d. DANFOSSDN 15 Kvs 2,5
7. SLAUFULOKI DANFOSS AVD RA 25mm
8. ENISTREYMISLOKI
9. ÖRYGGISLOKI 8kg/sm2
10. TÆMINGARLOKI
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSPÝTILOKI
13. NEYSLUVATNSVARMASKIPTITUR  
VARMASKIPTIR AFKÖST 100kW  
HITAVEITUHLIÐ 80/35 °C, Rennsli 0.53 l/s  
NEYSLUVATNSHLIÐ 5/55 °C, Rennsli 0.48 l/s  
ÞRISTIFALL Max 10kPa
14. REGLIR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

091162-3509  
Samþykki arkitekts: *[Signature]*


20212111

HESTUR LÓÐ 132

Lagnir  
Almennar skýringar

TEKNIÐMÉR	L-001	MÆLIKVARÐI	UTGAFA
			1
Halsteinn Kr. Halldórssen Byggingatekniþræðingur FTFI kt:120166-3449 halsteinn.kh@gmail.com		NAFN	ÞAGSETNING
		HANNAÐ	hak 15.5.2021
		TEKNAÐ	hak 15.5.2021
		YFIRFARAÐ	
SAMB. NR.	<i>[Signature]</i>		