SKÝRINGAR

1 KÚLULOKI
2 RENNILOKI
3 HITAMÆLIR
4 ÞRÝSTIMÆLIR
5 RENNSLISMÆLIR
6 EINSTREYMISLOKI
7 TÆMINGARLOKI
8 SÍA
9 HEMILL
10 ÞRÝSTIJAFNARI - T.D. DANFOSS AVP-15
11 ÖRYGGISLOKI - 6 KG/CM2
12 SLAUFULOKI - T.D. DANFOSS AVDA-15
13 HITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI
14 VARMASKIPTIR FYRIR GÓLFHITAKERFI

1. MERKINGAR

ÞV: ÞVOTTAVÉL
EV: ELDHÚSVASKUR
SV: SKOLVASKUR
HL: HANDLAUG
SB: STEYPIBAÐ
VS: VATNSSALERNI
NF: NIÐURFALL MEÐ VATNSLÁS UTANHÚSS
ÞN: ÞAKNIÐURFALL

SKOLPLÖGN
PÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
HÁLFPÖKKUÐ JARÐVATNSLÖGN
KALDAVATNSHEIMÆÐ
KALT NEYSLUVATN
HEITT NEYSLUVATN
RENNILOKI
LP LOFTPÚÐI Ø25 L=30 CM
FRAMRENNSLI HITALAGNA
BAKRENNSLI HITALAGNA

2. FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

Skolp- og regnvatnslagnir inn í grunni og meðfram sökklum að brunnum skulu vera plastlagnir úr stífu PVC (rauðar pípur) pakkaðar með gúmmíhringjum Umhverfis allar skolplagnir í jörðu skal vera 20 cm þjappað sandlag.

Afrennsli hitaveitu sé úr PEH plasti.
Yfir jarðvatnslagnir skal setja drenmöl nr. 1 og drendúk.

OFAN BOTNPLÖTU

Lagnir séu úr viðurkenndu plasti til notkunar innanhúss (t.d. PolyPropylen).
Lóðréttar fallpípur skulu vera úr plasti og einangrast með 25 mm gierullarhólkum og vefja með sísalpappa eða plastdúk.

3. VATNSLAGNIR

Heimæðarpípa fyrir kalt vatn sé úr PEH-plasti. Neysluvatnslagnir séu rör í rör lagnakerfi. Þvermál lagna eru gefin upp í mm og eru nafnmál þeirra. Allar tengingar við hreinlætistæki eru 15 mm.

4. HITALAGNIR

Hitakerfi er gólfhitakerfi.
Lagnaefni þoli a.m.k. 70° heitt vatn að staðaldri.
Hitakerfi miðast við einangrun skv. byggingarreglugerð 441/1998 og tvöfalt gler í öllum gluggum.

Gólfhitakerfið er lokað hringrásarkerfi með varmaskipti og hringrásardælu, byggt upp með slaufum sem tengjast deilikistu. Lagnaefni er Wirsbo ø20x2,0mm PePEX-plastlagnir með súrefnisþéttri kápu (eða sambærilegt) sem bindast ofan á járnagrind plötu almennt með 200mm millibili.

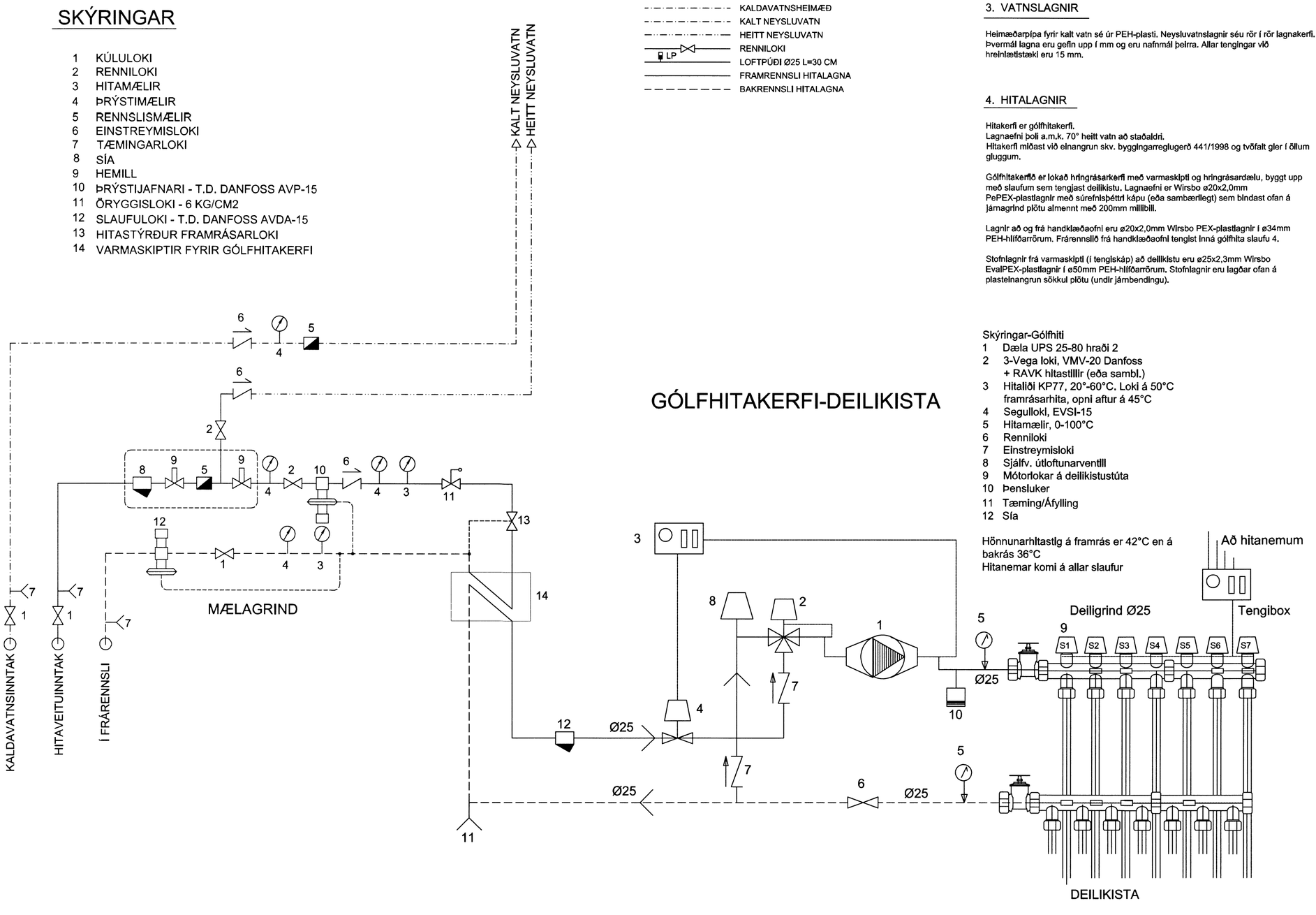
Lagnir að og frá handklæðaofni eru ø20x2,0mm Wirsbo PEX-plastlagnir í ø34mm PEH-hlífðarrörum. Frárennslið frá handklæðaofni tengist inná gólfhita slaufu 4.

Stofnlagnir frá varmaskipti (í tengiskáp) að deilikistu eru ø25x2,3mm Wirsbo EvalPEX-plastlagnir í ø50mm PEH-hlífðarrörum. Stofnlagnir eru lagðar ofan á plasteinangrun sökkul plötu (undir jámbendingu).

Skýringar-Gólfhiti
1 Dæla UPS 25-80 hraði 2
2 3-Vega loki, VMV-20 Danfoss + RAVK hitastillir (eða sambl.)
3 Hitaliði KP77, 20°-60°C. Loki á 50°C framrásarhita, opni aftur á 45°C
4 Segulloki, EVSI-15
5 Hitamælir, 0-100°C
6 Renniloki
7 Einstreymisloki
8 Sjálfv. útloftunarventill
9 Mótorlokar á deilikistustúta
10 Þensluker
11 Tæming/Áfylling
12 Sía

Hönnunarhitastig á framrás er 42°C en á bakrás 36°C
Hitanemar komi á allar slaufur

GÓLFHITAKERFI-DEILIKISTA



Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
09 DES. 2014
Byggingarfulltrúi

BREYTINGAR

NR.	DAGS.	BREYTING	SÞ.

BBD ehf. kt. 660111-0500
Arnarhrauni 11, 220 Hafnarfirði
Netfang: bbd@bbd.is
Símanúmer: 899-3077

SAMÞYKKT Jökull Jónsson 270575-4209

VERK
LÆKJABREKKA 36
GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPI

TEIKNING
LAGNIR
ALMENNAR SKÝRINGAR

DAGS.
JÚL. 2014

TEIKNING NR.
3-0.0

HANNAÐ/TEIKNAÐ
JPJ/GHS