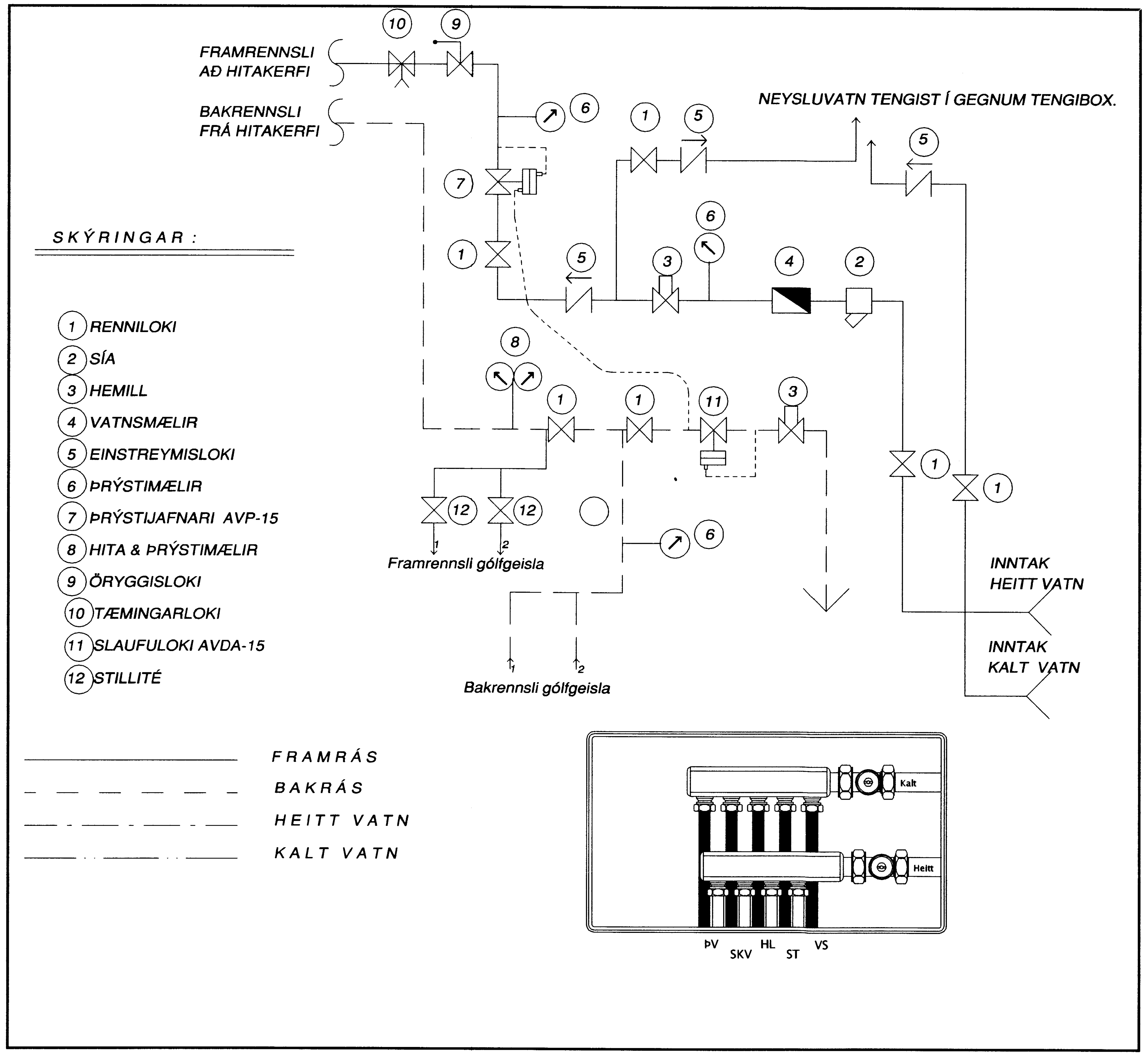


SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATNSLÖGN:

Lagnaefni er Ø15x2,5 og Ø18x2,5 t.d. REHAU RAUHIS eða samsvarandi, vottað af Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins, allar pípur skulu vera ósamsettar frá mælagrind í tengibox við úrtak. Lagnir skulu uppfylla þau skilyrði að þola 70°C við 10 Bar þrýsting í 50 ár.

Tengistykki séu öll af viðurkenndri gerð ætluð til samsetningar á plastlögnum og vottuð til notkunar með þeim.

Gæta skal þess að pípur séu frjálsar, þannig að þennsla verði ekki hindruð.

Þrýstiprófa skal með 10 kP/sm^2 þrýstingi í 24 klst., áður en lagnir eru huldar.

EV - stendur fyrir Eldhúsvask.
SKV - stendur fyrir Skolvask.
ÞV - stendur fyrir Þvottavél.
BK - stendur fyrir Baðkar.
ST - stendur fyrir Sturtu.
VS - stendur fyrir Vatnssalerni.
HL - stendur fyrir Handlaug.
L - stendur fyrir Lofttæmingu.

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfgeisli :

Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 17x2,0 mm PE-Xa plastpípur, með 150 mm millibili m/m, vottað samkvæmt vottorði nr. 1.14/LA 013 frá RB. Lagnirnar skulu standast þá kröfu að þola 60°C við 6 Bar þrýsting í 50 ár.

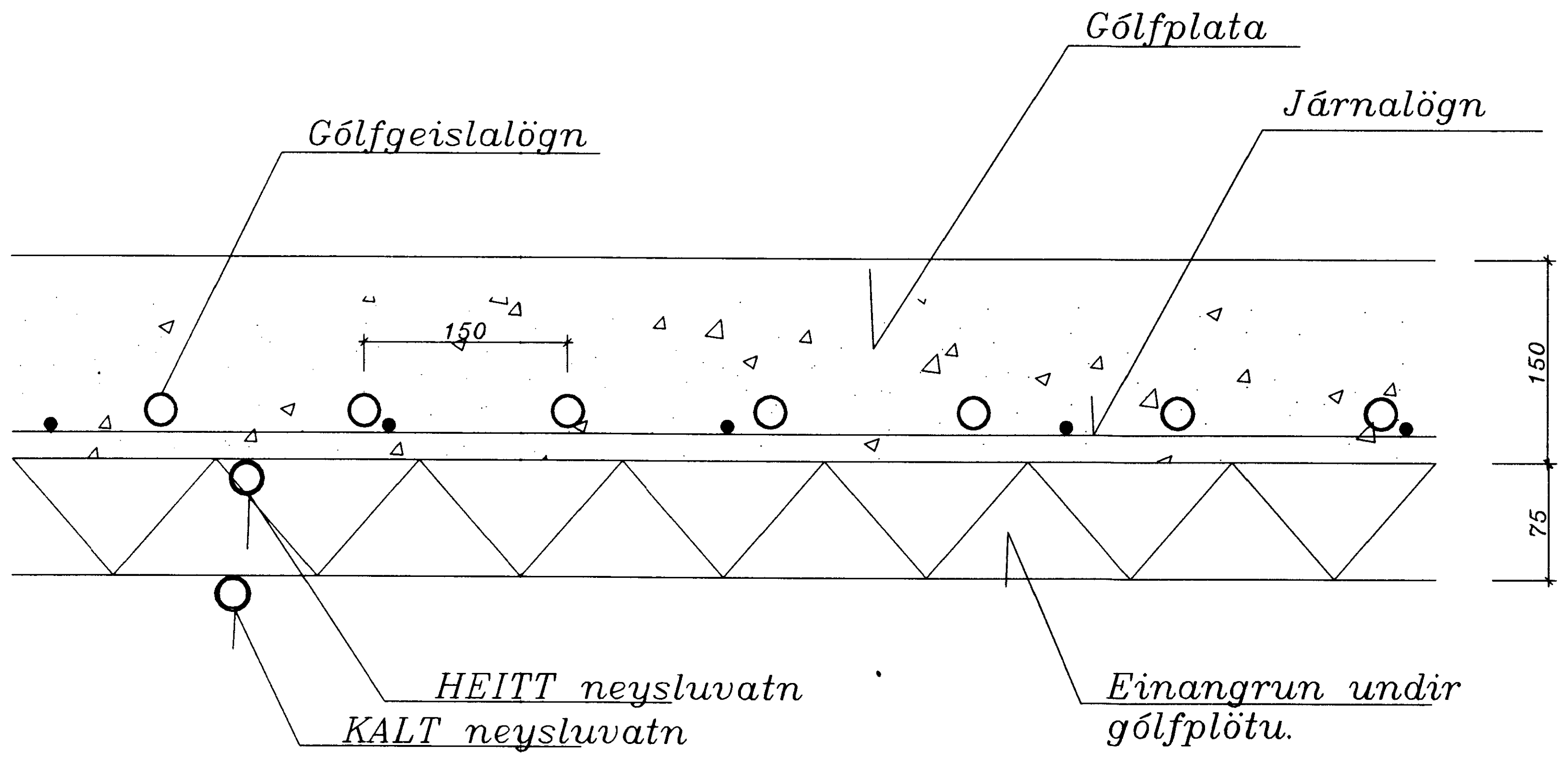
Lagnirnar eru lagðar ofan á járnalögn gólfplötu þ.e. komi í u.þ.b. miðja plötuna.

Tengistykki séu af viðurkenndri gerð ætlaðar til samsetningar á plastlögnum og vottuð til notkunar með þeim.

Herbergishitastigi er stjórnað með sérstökum hitanemum sem tengdir eru stjórnstöð, t.d. RAUMATIC M frá REHAU, boð frá hitanemum geta verið í gegnum beintengingu eða með radioboðum.
Stjórnstöð stjórnar vatnsrennsli samkvæmt boðum frá herbergishitanemunum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnstöð stjórnar dælu.

Varmaskiptir þarf að afkasta a.m.k. 18 kw, hitastig inn í varmaskipti er 70°C og 15°C út, hiti framrásar inn á upphitunarkerfi er 45°C og bakrásar 20°C.

MÓTTEKIÐ
27 APR. 2012
Byggingafulltrúi uppsv. Árnessýslu og Flóahr.



SNEIÐING, hitalagnir innsteyptar í plötu

Breytingar:

HÚSEY ehf
Teikni- og verkfræðiþjónusta. SELFOSSI

Vinnustofa:	Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: samsh@simnet.is
Áb.m. og rétthafi © :	Samúel Smári Hreggviðsson, byggingatæknifræðingur, M.T.F.Í. Kt.: 200752-4659

Viðfangsefni:
Giljalönd 8, Laugardal,
Bláskógabyggð

Verkhluti:
HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR,
ALMENNAR SKÝRINGAR

Mælikvarði: 1:100
Teiknað/Reiknað: ssh

Dagsetning:
Stóru-Sandvík 4, í desember 2011

Samþykkt:

Verknúmer:
11 – 653

Teikn.nr.:
2–61