

ALPEX/PEX 25MM Í HLÍFDARRÖRI
 IDRÁTTARRÖR 32MM PEH

SKÝRINGAR:

- KALDAVATNSLAGNIR SKAL STAÐSETJA UNDIR EINANGRUN, TIL AÐ TRYGGJA KALDARA VATN Á TÖPPUNARSTAD.
- HEITAVATNSLAGNIR SKAL STAÐSETJA Í EÐA OFAN Á EINANGRUN BOTNPLÖTU.
- LAGNIR Í MILLIPLÖTU SKULU LAGÐAR Í MIÐJA PLÖTU MILLI NEDRI OG EFRÍ JÁRNAGRINDAR Í ÓSLITINNI HLÍFADARKÁPU.
- LAGNIR Í MILLI PLÖTU SKULU LAGÐAR Í HEILUM LENGÐUM ÁN SAMSEYTTA MILLI TENGISTADA.

- HELSTU TÁKN:**
- EV ELDHÚSVASKUR
 - SV SKOLVASKUR
 - UV UPPVOTTAVÉL
 - PV ÞVOTTAVÉL
 - HL HANDLAUG
 - BK BAÐKAR
 - ST STURTA
 - VS VATNSSALERNI
 - ÚK ÚTIKRANI (*Valkvæður*)

GRUNNMYND GÓ_FHITALAGNIR
 MKV. 1:50

Skýringar:

Gólfhitakerfi er lagt í miðja steypa botnplötu, milli járna og lagna skal setja festingar sem slíta leiðni járna við lagnir.

Setja skal hlífðarhólka yfir lagnir sem liggja í veggjaskilum, hæðarskilum og þennsluskilum platna. Einnig þar sem lagnir tengjast að kistum og á framrásarlagnir að mottum. Einnig þar sem vænta má að álag sé umfram það sem eðlilegt er fyrir viðkomandi lagnakerfi.

Pennsluborða skal setja meðfram öllum veggjum sem merktir eru með þessum hætti.

Dreifikista - 0101/ Hringrásarlagnir 11 tengistútar.

Setja skal einangrun á framrásarlögn, þar sem millibil milli lagna er undir 50mm

Nota skal flotlögn sem inniheldur anhýdrit eða sandlögn sem styrkt er með járngrind. Ekki skal hleypa heitu vatni inn á lagnir fyrr en ilögn er orðin þurr eða skv. fyrirmælum framleiðanda ilagnar.

Lagning og meðferð efnisins skal vera í samræmi við ákvæði byggingarreglugerðar og þeirra staðla sem hún vísar til, þ.m.t. ÍST 67 og DS-439.

Almennar skýringar fyrir lagnir eru á teikningu P100.

Allt lagnaefni skal vera vottað úr PEX-a t.d. RAUTHERM S 17x2,0 mm RAU - VPE 210 PB 10/60°C - PB 6/90 °C eða sambærilegt skv. DIN 16892 og DIN 4726.

Allar málsetningar á teikningu eru í mm, nema annað sé tekið fram.

Afköst gólfhita og varmadælu:

Gólfhiti:

Afköst á m² ERU: 80 W
 Heildarafköst eru: 11.200 W

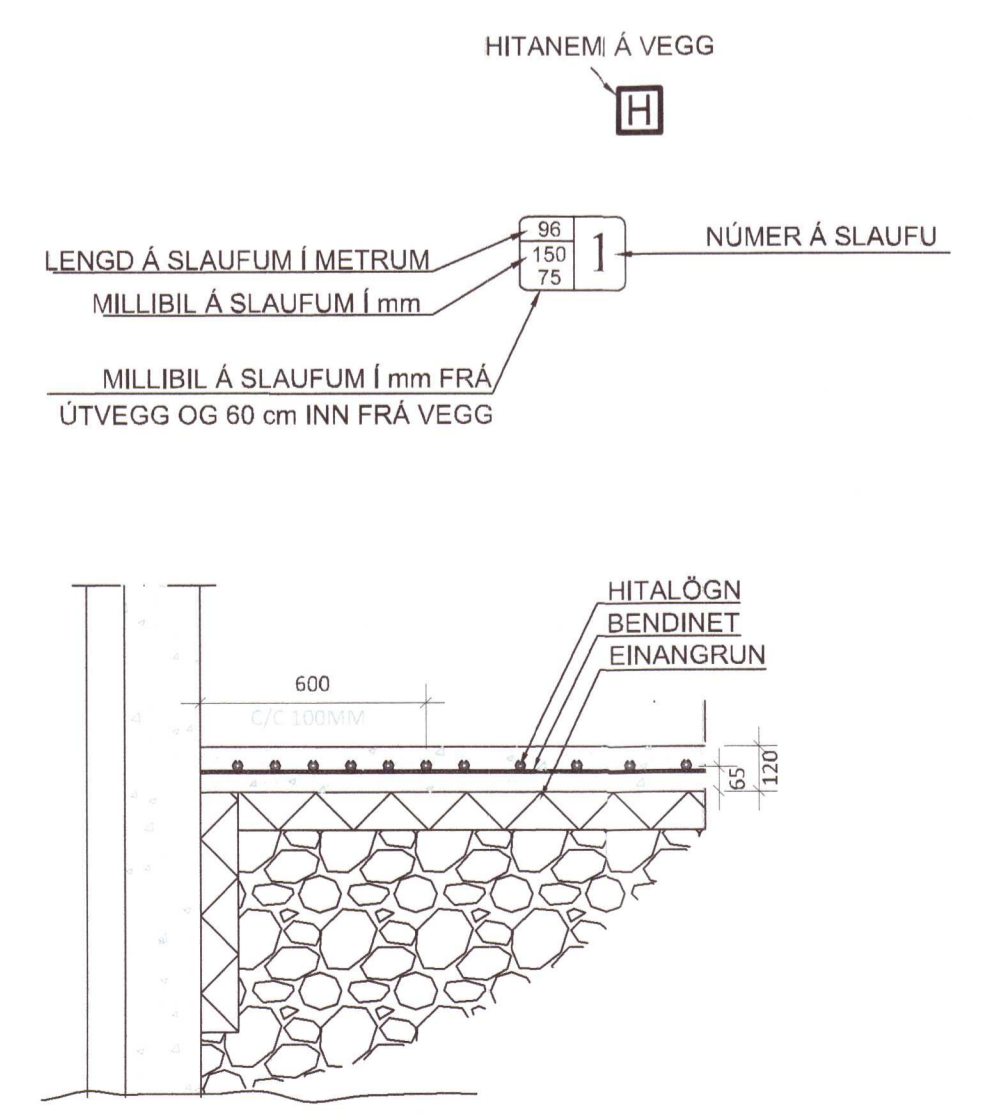
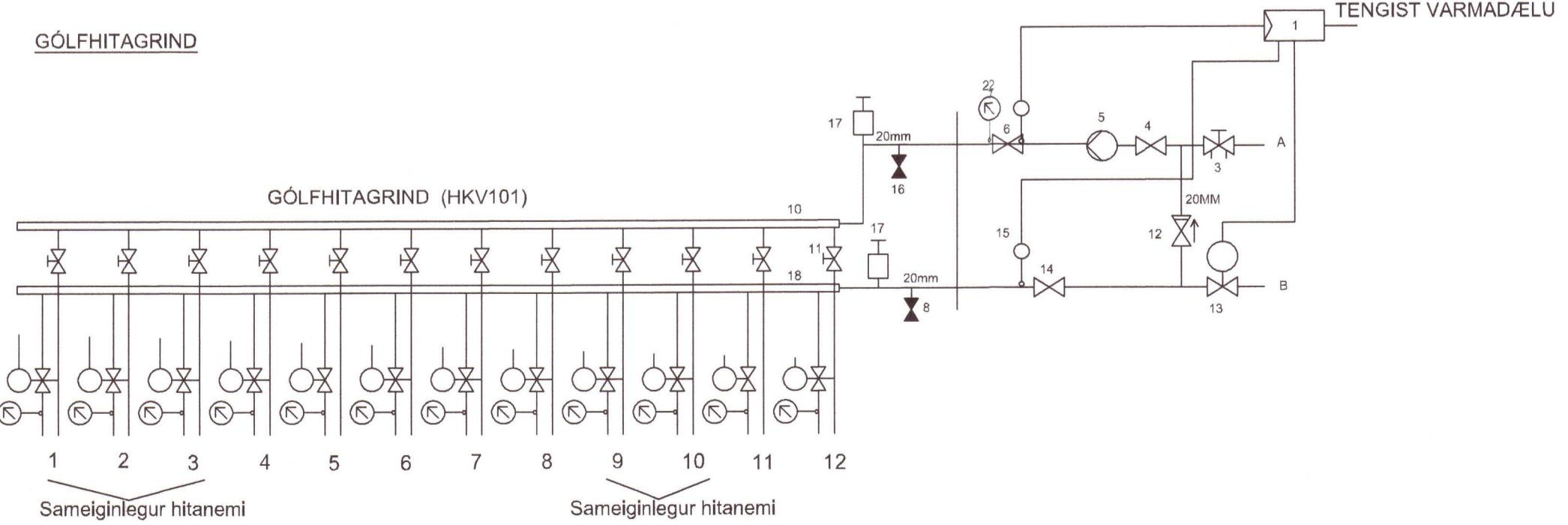
Lagnir frá stofni/inntaki að gólfhitakistu skulu vera 25x2,5 MM DN 20 PEX eða PB.

Varmadæla:

Varmadæla skal afkasta ≥ 11 kw með innbyggðan hitakút ≥ 180 ltr.

Til viðbótar skal setja upp hitakút fyrir heitan pott og ræðst stærð hans af kröfum um uppfyllingarhraða fyrir heitan pott.

GRUNNMYND NEYSLUVATN
 MKV. 1:50



20230412

5		
4		
3		
2		
1		
Utgáfa:		Dags:
Sumarbústaður		
Drumbodsstaðir - lóð 21		
Pípulagnir		Hannað: GSS
Neysluvatns og hitalagnir		Mkv: 1:50
		Stærð: A1
		Dags: 14.2.2020
Undirskrift hönnuðar:		
<i>Guðni Sigurhjörnn Sigurðsson</i>		
Kt: 250582-4479		
RISS		Teikning nr: P102
VERKFRÆDISTOFA		Útgáfa nr: 1
Hafnarvegur 90, 230 Reykjavík / 421-3550 / www.riss.is		
HÖNNUNAR ÁSKILUR BER ALAN RETT Á TEIKNINGU - FJÓLFÓLÐUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYGGINGU		