

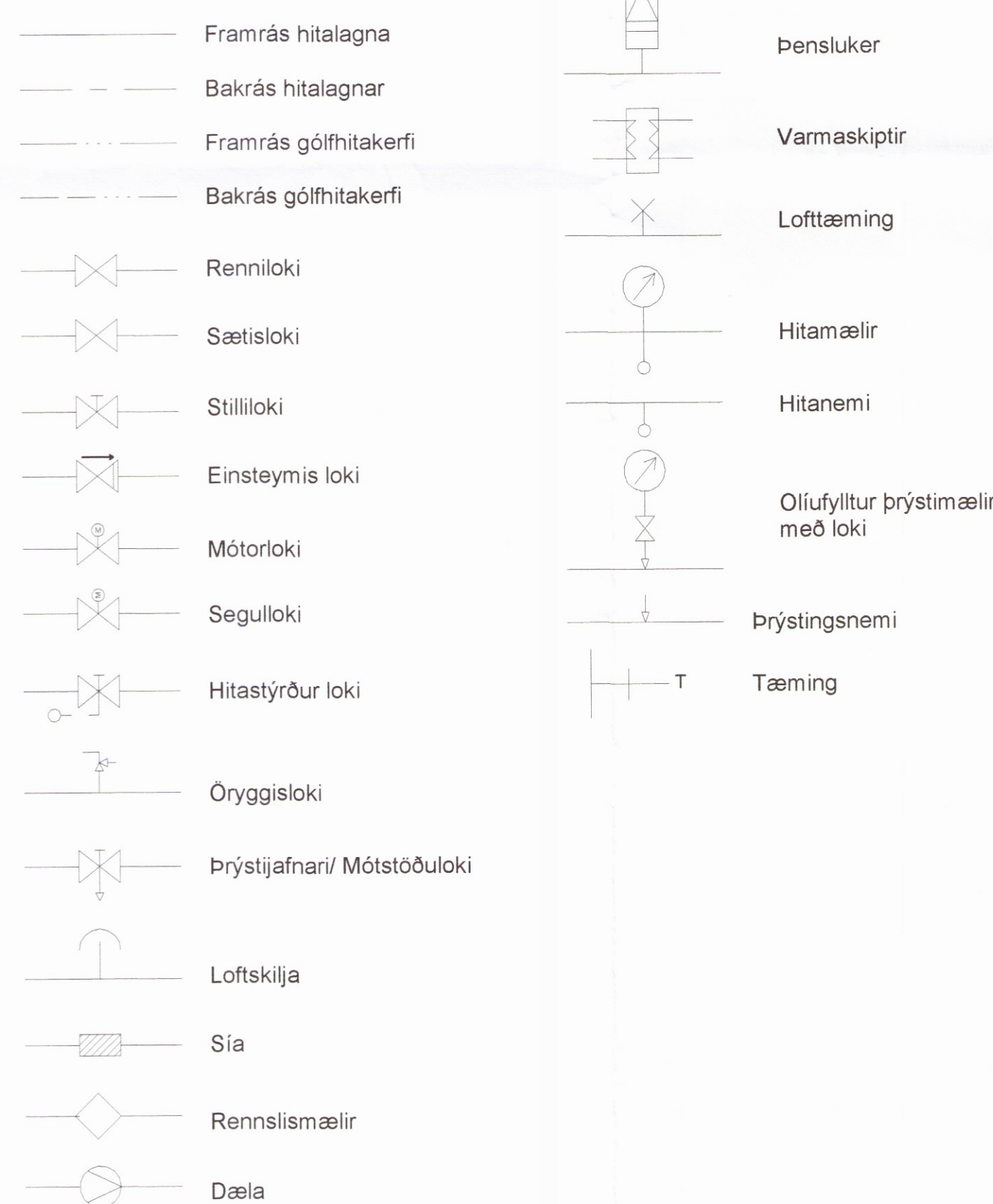
Tæknilysing:  
 Vinnubrýstingur: PN 16  
 Hitastig veituvatns: Tmax = 120 °C  
 Þrýstingur á kólðu vatni: Pmin = 0,5 bar  
 Lóðefni í varmaskipti: Kopar  
 Þyngd með hlíf: 35 kg með umbúðum  
 Mál án hlífar: H 750 x B 500 x D 360  
 Mál með hlíf: H 800 x B 540 x D 430  
 Efni í hlíf: Hvítlakkað blíkk  
 Stjórnun hringrásar: AVTB 30 - 100 °C  
 Stjórnun neysluvatns: AVTQ þrýstistýður hitastillir  
 Varmaskiptir hringrás í VVX 2-3: XB24-1 32 með einangrun  
 Varmaskiptir hringrás í VVX 2-5: XB24-1 50 með einangrun  
 Varmaskiptir neysluvatn: XB24-1 36  
 Hringrásardæla: Grundfos UPS 15 x 60 130

Stærðir tenginga:  
 Hitaveita framrás (1) 20 mm hlaupró  
 Hitaveita bakrás (2) 20 mm hlaupró  
 Hringrásarkerfi framrás (3) 20 mm hlaupró  
 Hringrásarkerfi bakrás (4) 20 mm hlaupró  
 Upphitað neysluvatn (5) 20 mm hlaupró  
 Kalt neysluvatn (6) 20 mm hlaupró

Hitakerfi afköst					
Gerð tengigrindar	Afköst kW	Hlið 1 hitaveita °C	Hlið 2 hringrás kPa	Hlið 1 þrýstifall l/min	Hlið 2 flæði
I 99980020 VVX 2 - 3	15	65/35	60/30	2,0	7,5
	20	70/35	62/30	2,1	9,0
	24	75/35	65/30	2,4	10,0
I 99980020 VVX 2 - 5	25	65/35	63/30	2,0	11,0
	30	70/35	62/30	2,5	13,6
	36	75/35	65/30	3,0	15

Neysluvatn afköst				
Afköst kW	Hlið 1 hitaveita °C	Hlið 2 neysluvatn °C	Hlið 1 þrýstifall kPa	Hlið 2 flæði l/min
80	65/25	6/55	11	24,0
85	70/25	6/50	10	23,0
110	75/25	6/60	16	29,5
80	65/25	6/55	11	24,0
85	70/25	6/50	10	23,0
110	75/25	6/60	16	29,5

**HITALAGNIR - SKÝRINGAR:**

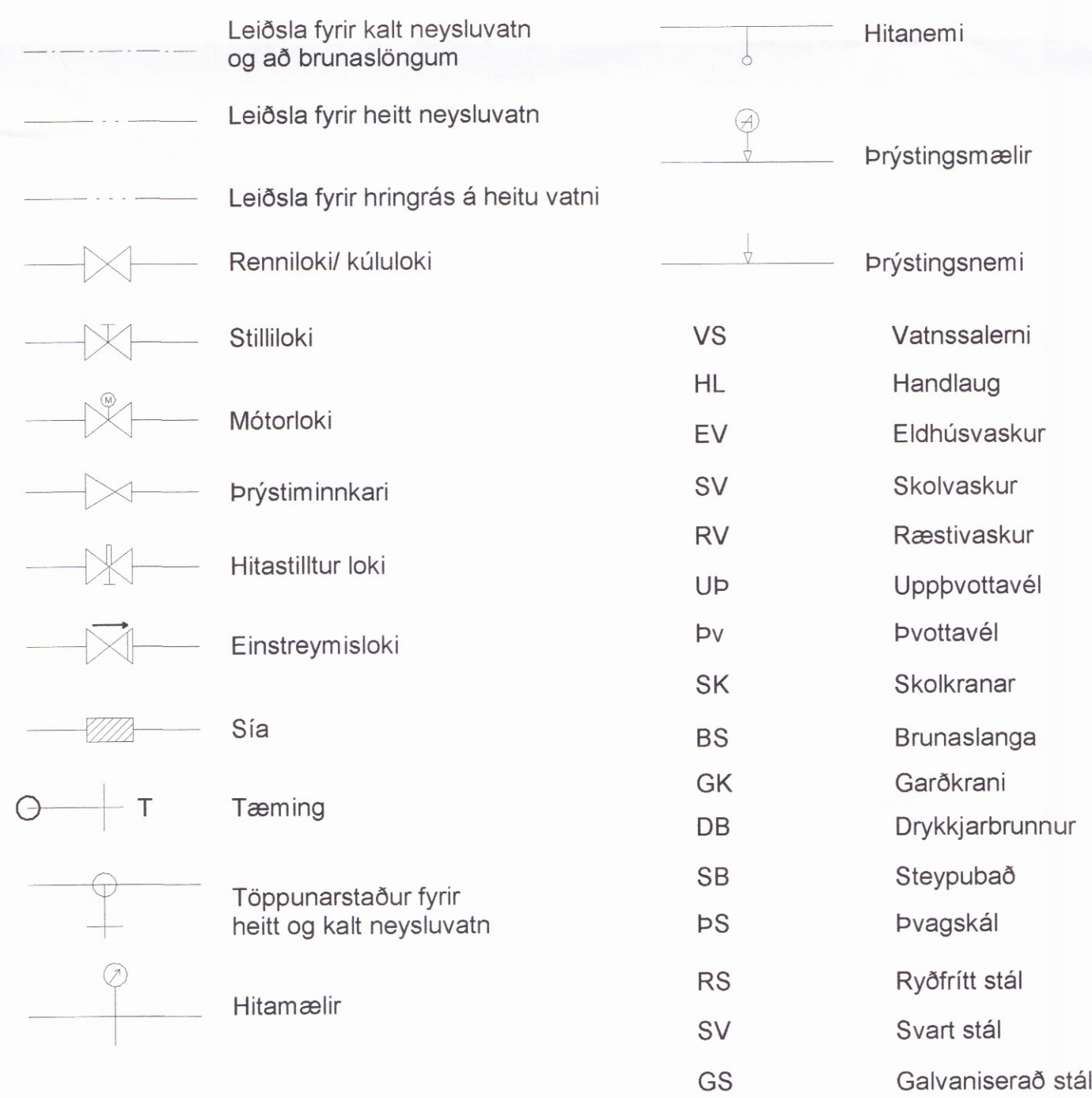


PU Táknað pípu sem fer upp á næstu hæð  
 PN Táknað pípu sem fer niður á næstu hæð  
 H= 3200 Merkir hæð á miðri pípu í millimetrum yfir gólfi (GK=29,5m)  
 DN80 Sv Stendur fyrir pípur úr svörtu stáli (Sv) með nafnmál 80 mm

Efni í gólfhitalögn er krossbundið 20 mm Polyethylen (PEX) samkvæmt DIN 16892/3 með súrefnisflæðivörn samkvæmt DIN 4726

**NEYSLUVATNSLAGNIR - SKÝRINGAR:**

**Merkingar:**



PU Táknað pípu sem fer upp á næstu hæð  
 PN Táknað pípu sem fer niður á næstu hæð  
 H= 3200 Merkir hæð á miðri pípu í millimetrum yfir gólfi (GK=29,5m)  
 Ø 28x1,2 RS Stendur fyrir ryðfría (RS), þunnvegjalögn sem er 28 mm að utanmál (DN25), með klemmdum tengistykki.

2X Rör í Rör Pex 25x3.5mm er í öllum neysluvatnsrörum

VERK -  
 09-02-17-01-304 A1

Hamar & Strik ehf  
 Kt: 710715-0840  
 Brandshús 6  
 801 Selfoss  
 S: 696-3720 / 691-3720  
 hamarogstrik@gmail.com

Verkefni:	Þjórsárnes
Verkhliuti:	Hitalagnir
Landnr:	204980 Staðgreinir: 8722-6-00022020
Teiknað af:	Svanur Þór Brandsson
Kt:	030771-3709
Yfirfarið af:	
Hönnuður:	Þorsteinn Friðbjósson
Kt:	211055-5299
Dags:	01/05/17
Kvarði:	1:100
Verknúmer:	09-02-17-01

VERK -  
 09-02-17-01-304 A1