

**A** Grunnmynd – Slöngulögn  
5 1:100

**Skýringar**

Allt lagnaefni skal vera vottað.

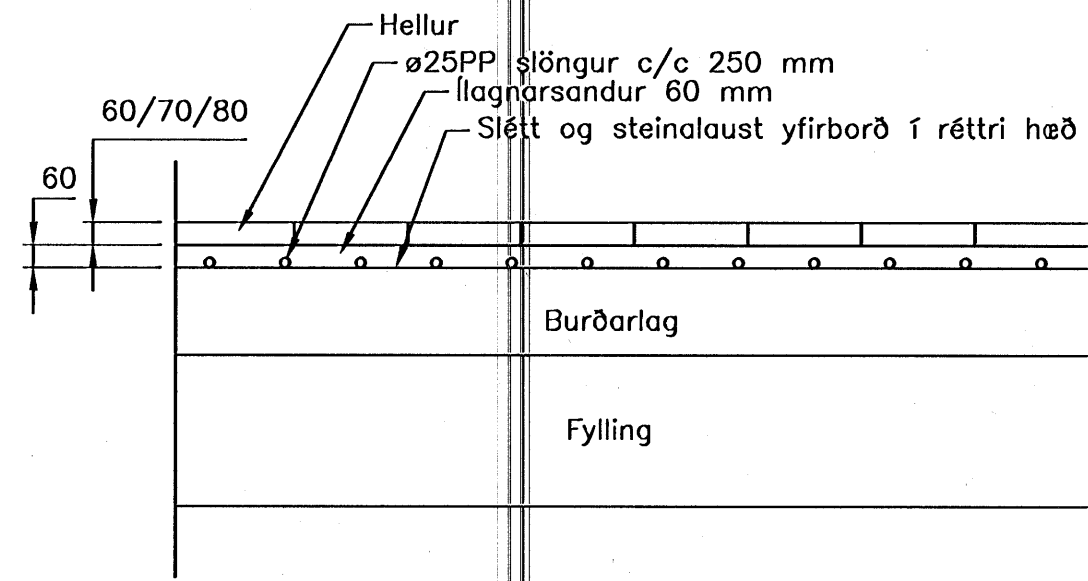
Stærð snjóbræðslunnar er alls: 80 m<sup>2</sup>. Afl bræðslunnar er 230 w/m<sup>2</sup> eða 18,4 kW. Kerfið nýtir bakvatn frá hitakerfi hússins. Hitastilliloki heldur föstum hita á bakrás snjóbræðslu. Rennslí um snjóbræðsluna er 8 l/min. Hámarks innspýting hitaveituvatns er 4 l/min.

Allar pípur í tengingar skulu vera stálpípur DIN 2440. Fittings samkvæmt DIN 2950. Öll tæki og bánaður PN 10 og þola 80°C hitaveituvatn.

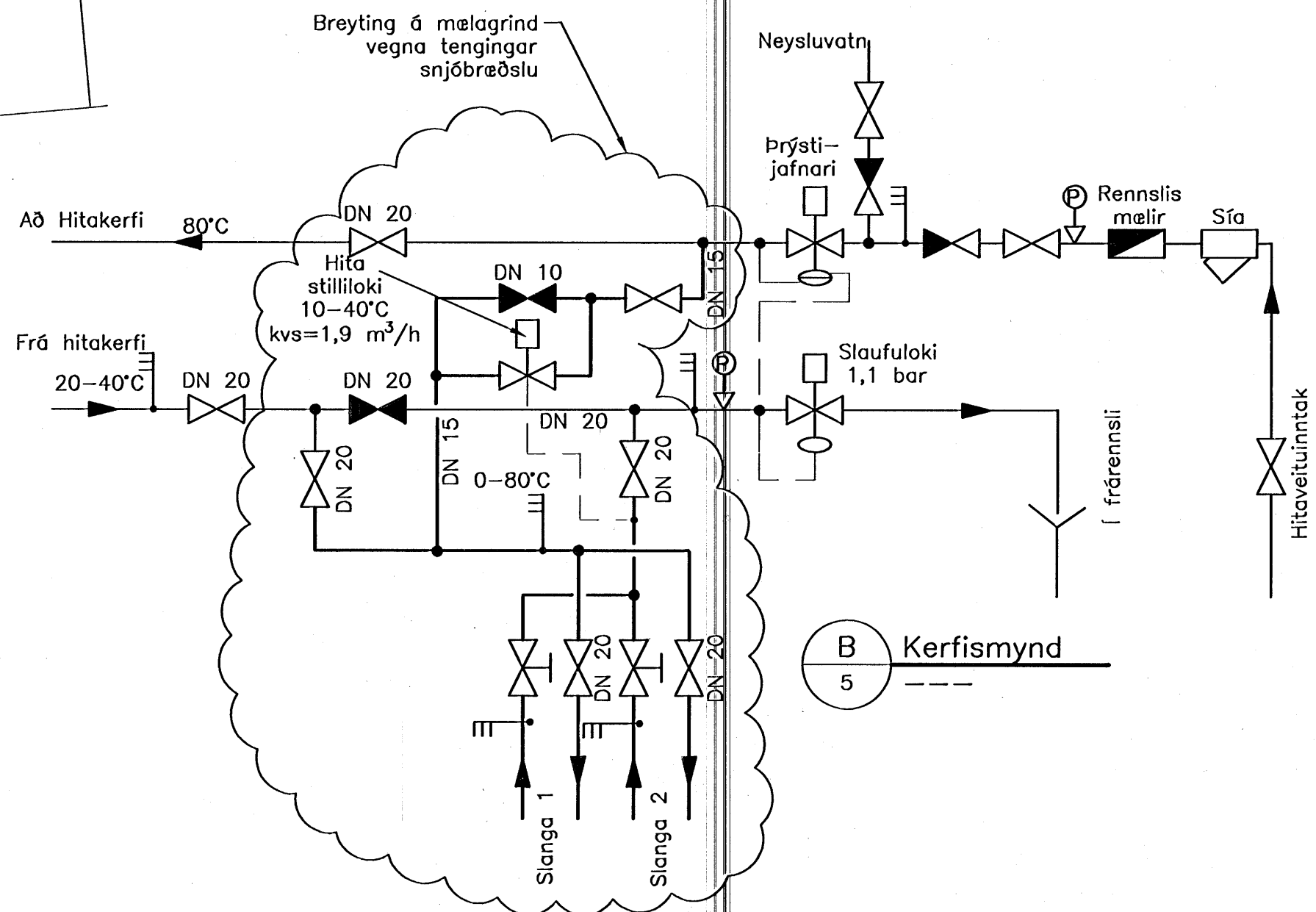
Pípur skulu vera lóðréttar eða láréttar og allur frágangur snyrtilegur.

Allt snjóbræðsluefni skal vera Polypropylen, PN 10 táknað PP á teikningum. Ef setja þarf snjóbræðsluslöngur saman með kópártengjum skal nota innlegg. Teikningin sýnir 2 slöngur, slöngu 1 sem er 156 m og slöngu 2 sem er 158 m, samtals 314 m.

Bil milli slangna er 250 mm og skal þeim haldið í sundur, með hæfilega mörgum þar til gerðum fjarlægðarstikum. Slöngur skulu liggja á sléttu og steinalausu yfirborði í réttri hæð. Ef yfirborð er óslétt þarf að jafna (strá) með u.þ.b. 10 mm ilagnarsandlagi. Á meðan slöngur eru huldar sandi og hann þjappaður skal vera 2,5 bar vatnspýstingur á slöngum. Nota skal Vatnsskarðssand eða annan sambærilegan sand sem tekur þjöppun.



**D** Snið – slöngur undir hellum  
5 1:20



**B** Kerfismynd  
5

06 SEPT. 2005

ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAD	YFIRFARID	SAMPYKKT
EDLI BREYTINGAR				
HANNAD:	AÆ	DAGS.:	05.09.2005	
TEIKNAD:	AÆ	KVARDI:	1:100 1:20	
YFIRF.:	HH	VERK NR.:	---	
SKRÁ:	Th-as36-snjo.dwg	TEIKN.NR.:	5	

SAMP.: *Óðinn Jónsson 190850-4-19*

**FRUMSTÆRÐ BLAÐS A2**  
**BLAÐSTÆRÐ A3, MINNKUN 1:√2**  
Þratarás 36

Snjóbræðsla  
Slöngulögn og kerfismynd

**FJARHITUN HF**  
VERKFRÆÐISTOFA

BORGARTÚNI 17 – 105 REYKJAVÍK NETFANG: fjarhitun@fjarhitun.is  
SÍMI 562 8955 – FAX 562 8950 VEFSIDA: www.fjarhitun.is  
KENNITALA: 700186-1649