

SKYRINGAR

Snjóbræðslukerfin krínou= húsið eru tvö :
 a) Fyrir austan og sunnan : 508 m²
 b) Fyrir vestan : 510 m²
 Samtals : 1.078 m²

Aætluð orkuþörf snjóbræðslukerfanna : 1.078 m² Á 220 = 237.160 kcal/klst

Frá ofnhitakerfi koma 144.000 x (35-20)/(75-35) = 54.000 " "
 Frá loftræstikerfi koma (reiknast ekki mátt) = 0 " "

Frá innspýtingu þurfa því að koma = 183.160 kcal/klst
 = 56 l/min 25gr 0

Snjóbræðslurörin skulu vera frá viðurkenndur framleiðanda og skulu þau vera úr polybutylen (PB), polypropylene (PP-c) eða krosslinkað polyethylene (PEX) með innri diameter ≥ 20 mm. Rörin skulu þola 6 bara þrýsting við 50 gr. C miðaa við 50 ára endingar tíma.

ATH. Þessi útfærsla á stýrikerfi snjóbræðslukerfanna er sakvænt sérstakri ósk húseiganda. Hönnuðir mæla hins vegar með frostlaosakerfi í gegnum ferhitara (varmaskipti).

SLAUFULENGDIR

| NR | LENGD (m) |
|--------------|-----------|
| 1 | 234 |
| 2 | 240 |
| 3 | 248 |
| 4 | 244 |
| 5 | 227 |
| 6 | 226 |
| 7 | 180 |
| 8 | 234 |
| 9 | 239 |
| 10 | 188 |
| ALLS 2.260 m | |

SNJÓBRÆTT SVEDI ALLS 568 m²

SIÁ NEDAR Á BLADINU

SIÁ OFAR Á BLADINU

GK = 19.70

snjóbræðsla í brú á 2 hæð

íþróttahús GK = 19.70

GK 22.40

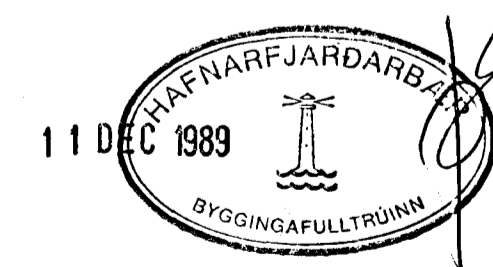
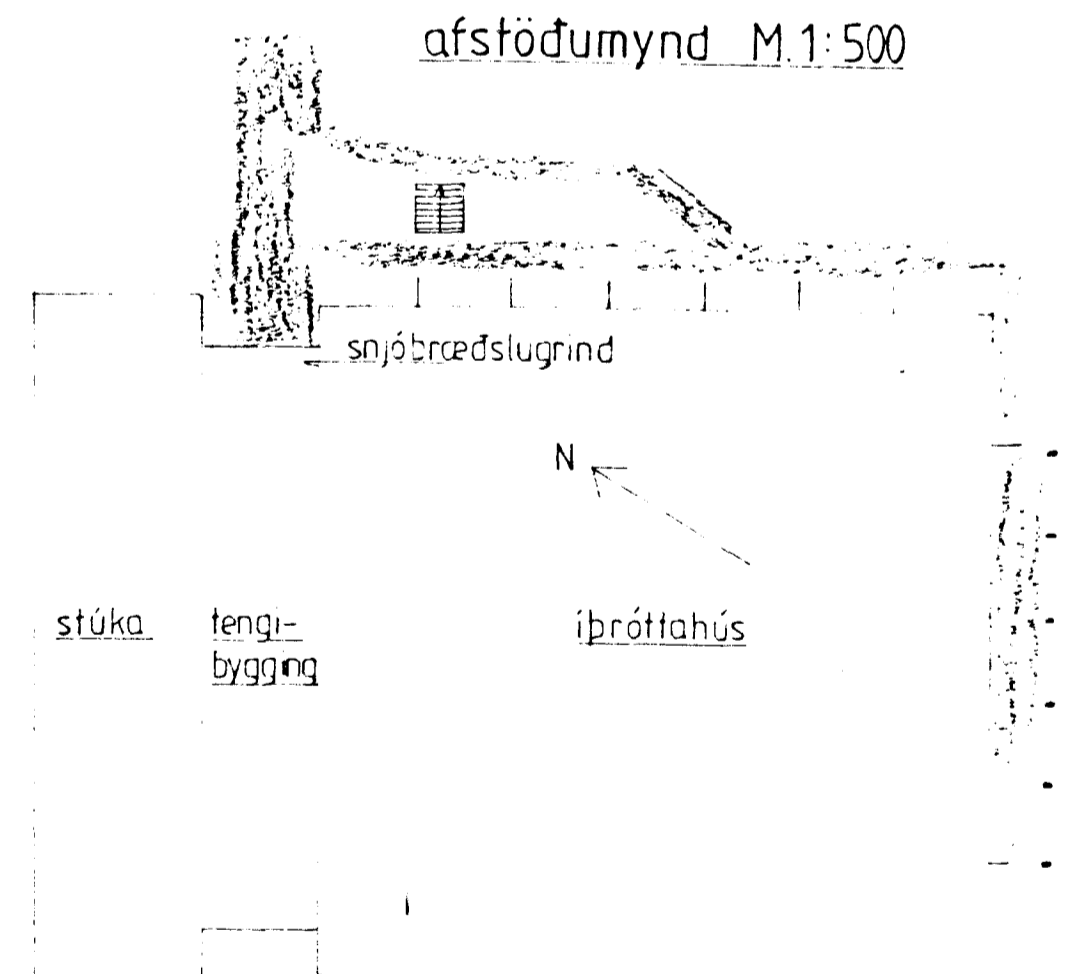
Snjóbræðslukistur

grunnmynd M.1:20

snid A-A M.1:20

snid B-B M.1:20

afstöðumynd M.1:500



MÖTTEKID
 6 7 DEC 1989
 HAGVIRKI HF.

Samgæra snjóbræðslu og sýnu úr teikn nr. 0-02

VERKFRÆDISTOFAN FERILL HF.
 SUDURLANDSBRÁUT 4 REYKJAVÍK SIMI 688570

íþróttahús við kaptakrika
 snjóbræðsla austan og sunnan við íþróttahús

| | | |
|----------|------------------------|----------------------------|
| DAGS | HANNAÐ | ISAMTÖKKT |
| 27.11.89 | HANNAFINN FJARDARBJÖRN | VERKFRÆDISTOFAN FERILL HF. |
| TEIKNÁÐ | TEIKNÁÐ | nr. 368 0 01 A |

sjá teikn nr. 0-02

A 27.11.89
 BH DAGS

HANNAFINN FJARDARBJÖRN
 HANNAÐ SAMP