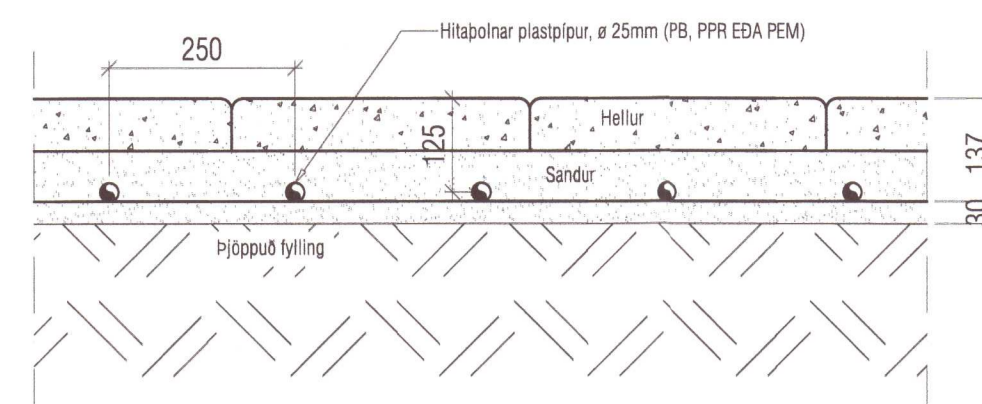


SNJÓBRÆDSLÁ Í BÍLASTÆÐI, TRÖPPUR OG GANGSTÉTT Í BAKGARÐI

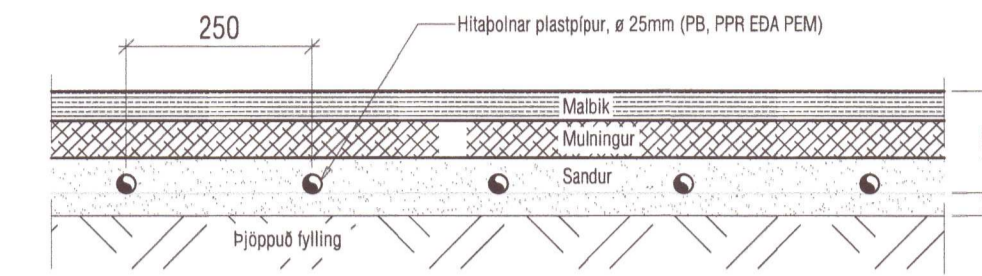
Snjóbræðsluferlið er tvífalt með lokabíri hringrás tengt inn á varmaskipti og blandað frostlegi (30%). Kerfið er 3 slautur alls um 539 m og um 135 m². Varmabörf er ~ 20 kW m.v. afköst um 150 W/m².

Allar pípur skulu vera RB vottaðar úr hitapönu plasti PB Ø 25 mm eða sambærilegu sérstaklega framleiddu til notkunar í snjóbræðslukerfum. Lagnir skulu þola a.m.k 5 MPa þrýsting við 50°C m.v. 50 ára endingartíma. Pípur skulu lagðar með 250 mm millibili. Þar sem lagnir liggja í gegnum steypta veggi eða plötu skal setja PEH hlífðarrör utan um pípur. Á enda stofnlagna kemur dreifíkista, á dreifíkistu skal vera stopploki og tæmingaloki. Slautur sem enda í öðru rými en tengigrind skal tengja þær við PPR að grind með stopploka og lofttæmingu.

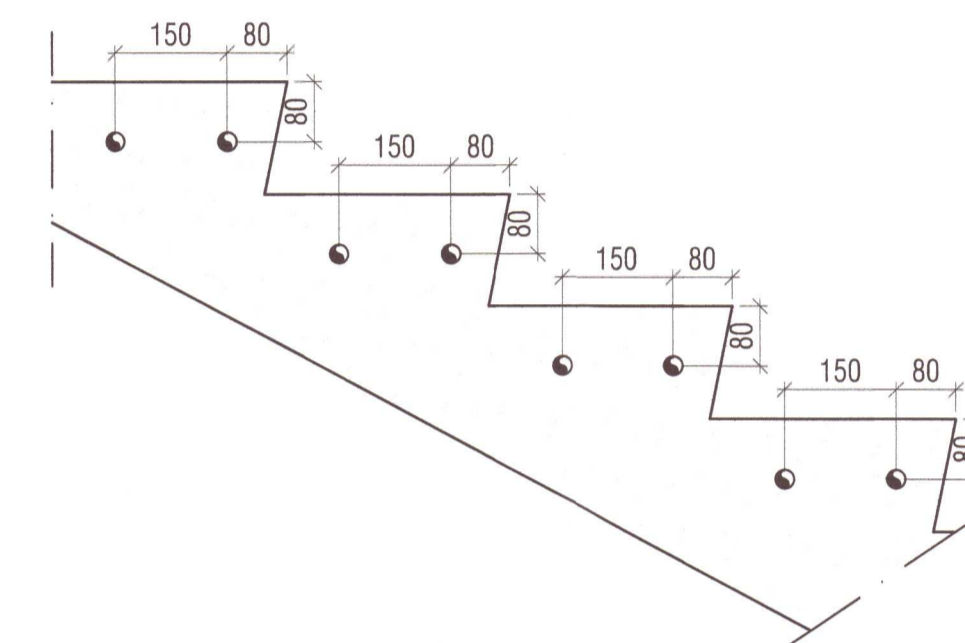
Sjá skýringablað lagna L-01.



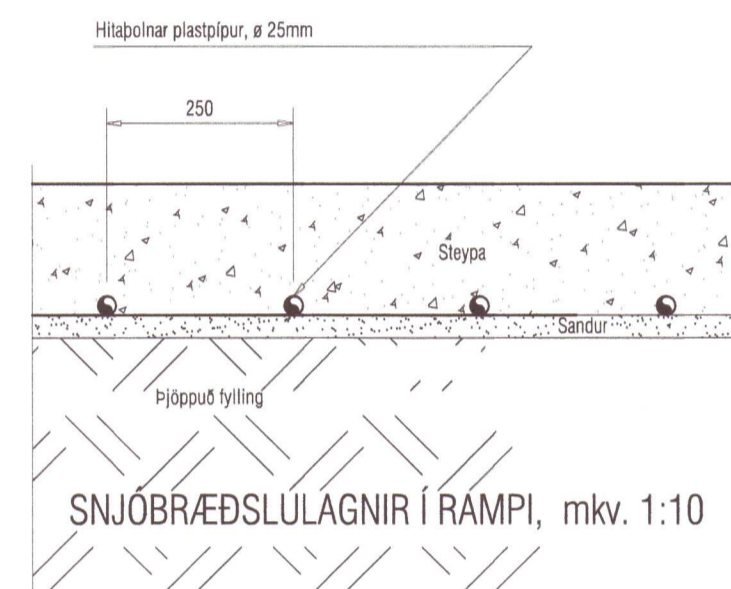
SNÍÐ Í SNJÓBRÆDSLULAGNIR UNDIR HELLUM, mkv. 1:10



SNÍÐ Í SNJÓBRÆDSLULAGNIR UNDIR MALBIKI, mkv. 1:10



Kennisnið í innsteyptar snjóbræðslulagnir í tröppum, mkv. 1:10



SNJÓBRÆDSLULAGNIR Í RAMPI, mkv. 1:10

Vesturhlíð (A) ▼

Vesturhlíð (B) ▼

Austurhlíð (C) ▲

Austurhlíð (A) ▲

Vesturhlíð (C) ▼



Norðurhlíð ▼

Suðurhlíð ▲

+77.72

GK: +79,00

GK: +78,10

*Snjóbræðsla kemur undir tréfalli

Heildar flatarmál 189.6 m²

VEKTOR
hönnun og ráðgjöf
Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650

Sigurður Haldrupsson	Byggingarteknikerlingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Erla Þ. Kristjánsdóttir	Orkusamráðgjafi	erla@vektor.is	280288-4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknikerlingur	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikerlingur	olaf@vektor.is	040984-2669
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikerlingur	olafur@vektor.is	270588-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikerlingur	olafur@vektor.is	090883-5659

Verkhjál: Eyvík 3, 805 Selfoss

Verkhjál: Snjóbræðsla Grunnmynd

Hamrad: EPK/DFJ Telnað: DFJ

Mkv: 1:50 Dags: 04.05.2023

Sambýggjgögnunur: Telkn.nr.: SB-01

Sambýggj aðalhönnuðar / samþættingarhönnuðar:

20240007