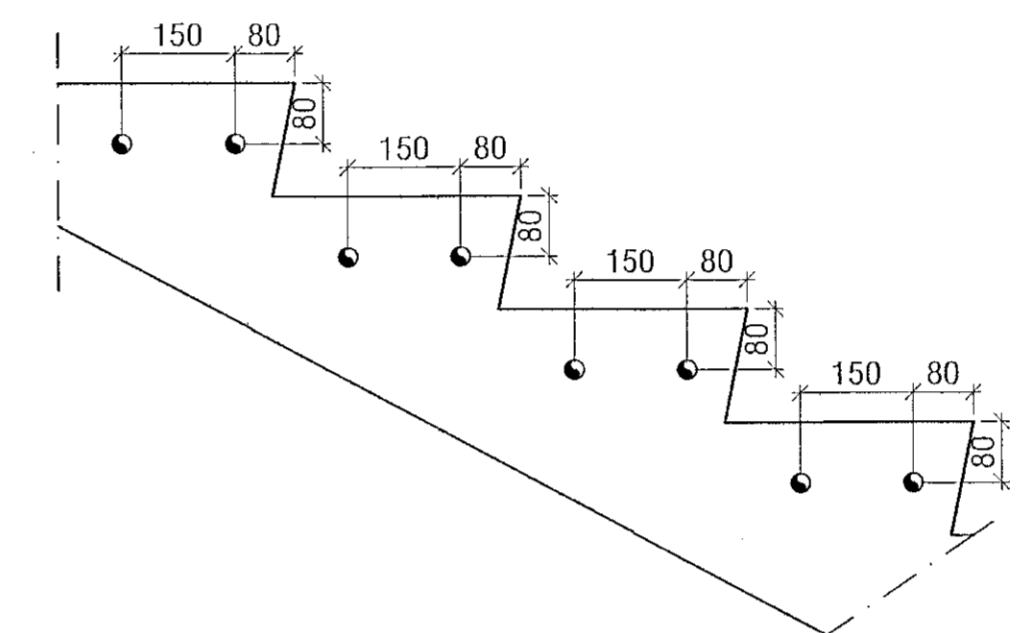
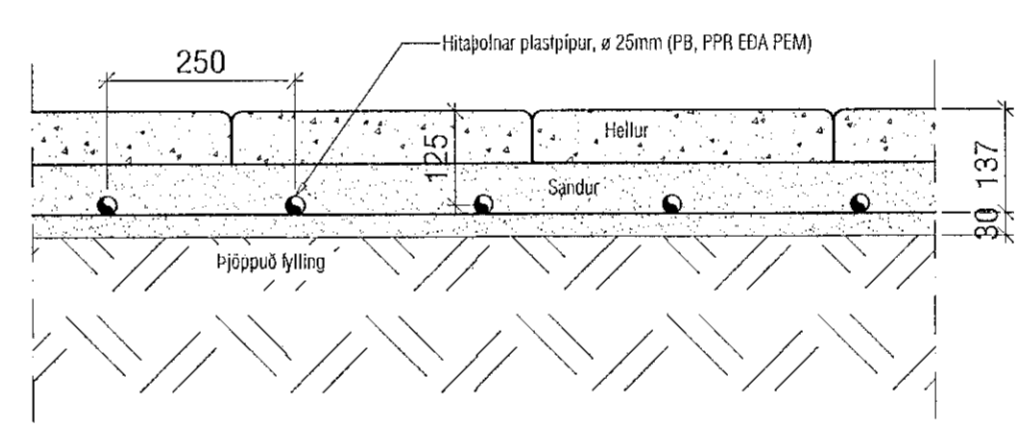


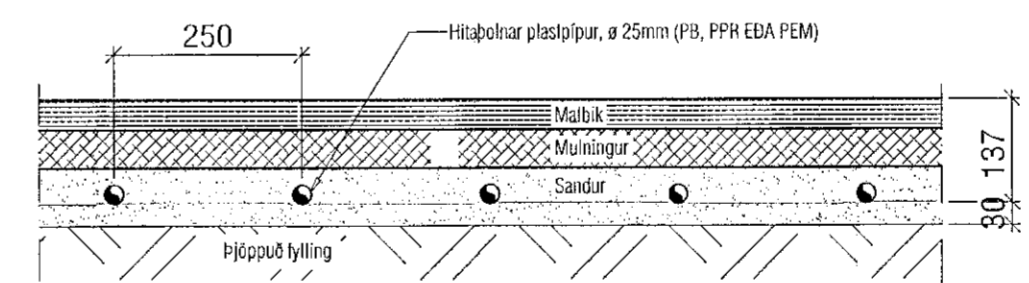
Snjóbræðsla í tröppur



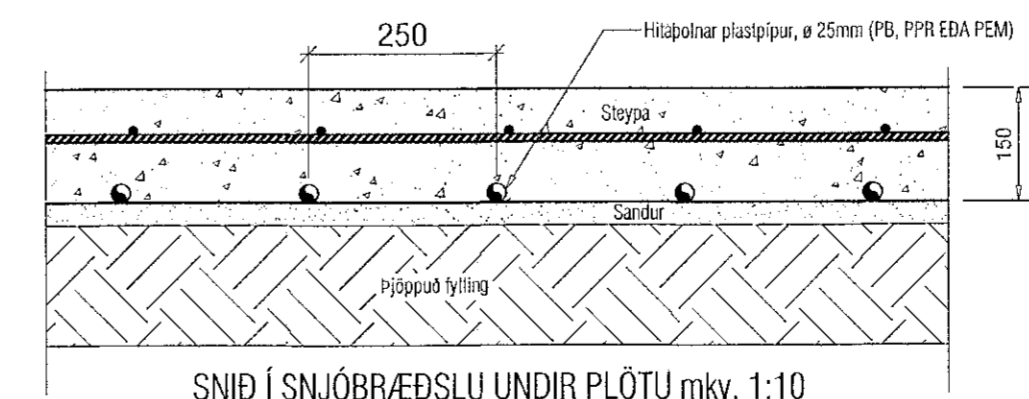
Kennisnið í innsteyptar snjóbræðslulagnir í tröppum, mkv. 1:10



SNID Í SNJÓBRÆDSLULAGNIR UNDIR HELLUM, mkv. 1:10



SNID Í SNJÓBRÆDSLULAGNIR UNDIR MALBIKI, mkv. 1:10



SNID Í SNJÓBRÆDSLULAGNIR UNDIR PLÖTU mkv. 1:10

SNJÓBRÆÐSLA

Snjóbræðslukerfið er 6 slaufur, alls um 920 m, flatarmál er um 230 m². Varmapörf kerfisins er um 35 kW m.v. afköst um 150 W/m².

Allar pípur skulu vera RB voltaðar úr hitaþolnu 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 milliibili. Þar sem lagnir liggja í gegnum steypa veggja eða plötu skal setja PEH hitðarrör utan um pípur. Á enda stolnagna kemur dreifíkista, á dreifíkistu skal vera stopplöki og læmingalöki.

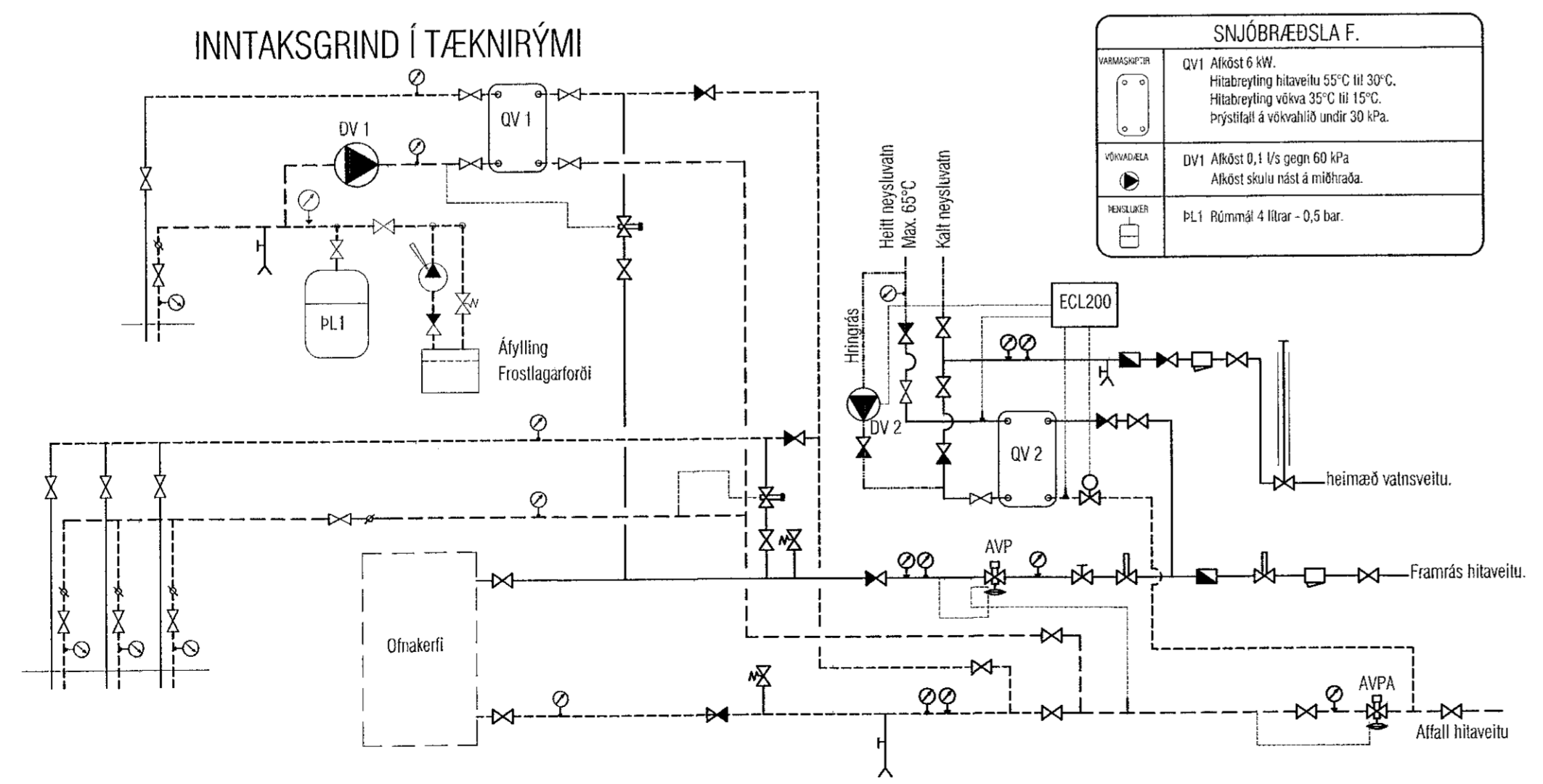
Sjá skýringabláð lagna L-01.

SNJÓBRÆÐSLA Í TRÖPPUM

Snjóbræðslukerfið er ívólfat með lokaðri hringrás tengt inn á varmaskipti og blandað frostlegi (30%). Kerfið er 1 slaufur alls um 100 m og um 25 m² og er varmapörf ~ 5 kW m.v. afköst 180 W/m².

SNJÓBRÆÐSLA Í STÉTTAR OG STÆÐI

Kerfið nýtir bakrásar vatn með möguleika á innspýtingu ef bakrásarvatn snjóbræðslu fer undir 10°C. Kerfið er 5 slaufur alls um 820 m og um 200 m² og er varmapörf ~ 30 kW m.v. afköst um 150 W/m².



SNJÓBRÆÐSLA F.	
VARMAPÖRF	QV1 Afköst 6 kW. Hitabreyting hitaveitu 55°C til 30°C. Hitabreyting vörua 35°C til 15°C. Þryggtáki á vöruvöðum undir 30 kPa.
DRÖG	QV1 Afköst 0,1 l/s gegn 60 kPa. Afköst skulu rétt á milliþræða.
HALMATH	PL1 Þryggtáki 4 lítrar - 0,5 bar.

Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363

Hringhamar 1, Hafnarfjörður

Lagnir-snjóbræðsla
Grunnmynd tröppur, deili, inntaksgrind

Hannaf	SI/VE-K	Teknað	MMA	Tekn. nr.
Dagsetning	22.03.2021	Mkv.	1:50/10	L-08

Sigurður Halsteinnsson M. 090889-7749
Byggingateknísktæknir
Netfang: sigur@vektor.is

Sambýtt útbjóðing / sameiningahönnun: