

Skammstafanir

- SV Skolvaskur
 - SK Slönguakani
 - YD Lögn yfir dyrum
 - UL Lögn undir lofti
 - AV Lögn á vegg
- Kallt neysluvatn
- - - Heitt neysluvatn

Vatnslagnir

Mál og málsetningar

Stærðir lagna á teikningum eru uppgefin sem DN mál og eru lágmarks innanmál í millimetrum.
Heitt neysluvatn er með lækkuðum hita, framkvæmt með blöndun.

Efni

Allt lagnaefni skal vera vottað efni. Lagnir eru þunnveggja ryðfrítt stál með press fittings.

Frágangur lagna

Frágangur lagna skal vera í samræmi við ÍST 67.
Stofnar neysluvatns og pípur stærri en DN15 skal einangra með a.m.k. 20 mm einangrunarhökum og vaðar með plastdúk.
Aðrar dreifilagnir í veggjum skulu vera með ádragi.
Við hvert tæki skal setja tengikrana og einstreymsloka við þvottavélar.
Lagnir skal leggja með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina.
Hitastig heita neysluvatns í stofnlögnum skal leitast við að sé 55-60°C. Baðkór og sturtur skulu vera með hitastýrðum blöndunartækjum.

Prófanir

Ef notaðar eru stállagnir skal prófa kerfið með 8 bar þrýsting í 24 klst.

Frærennislagnir

Mál og málsetningar

Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðakótar í metrum [m]. Uppgefnar stærðir lagna eru lágmarks nafnmál lagna. Hæðakótar lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennislíbotni.
Halli á lögnum er gefin upp í prómilum [%].

Efni

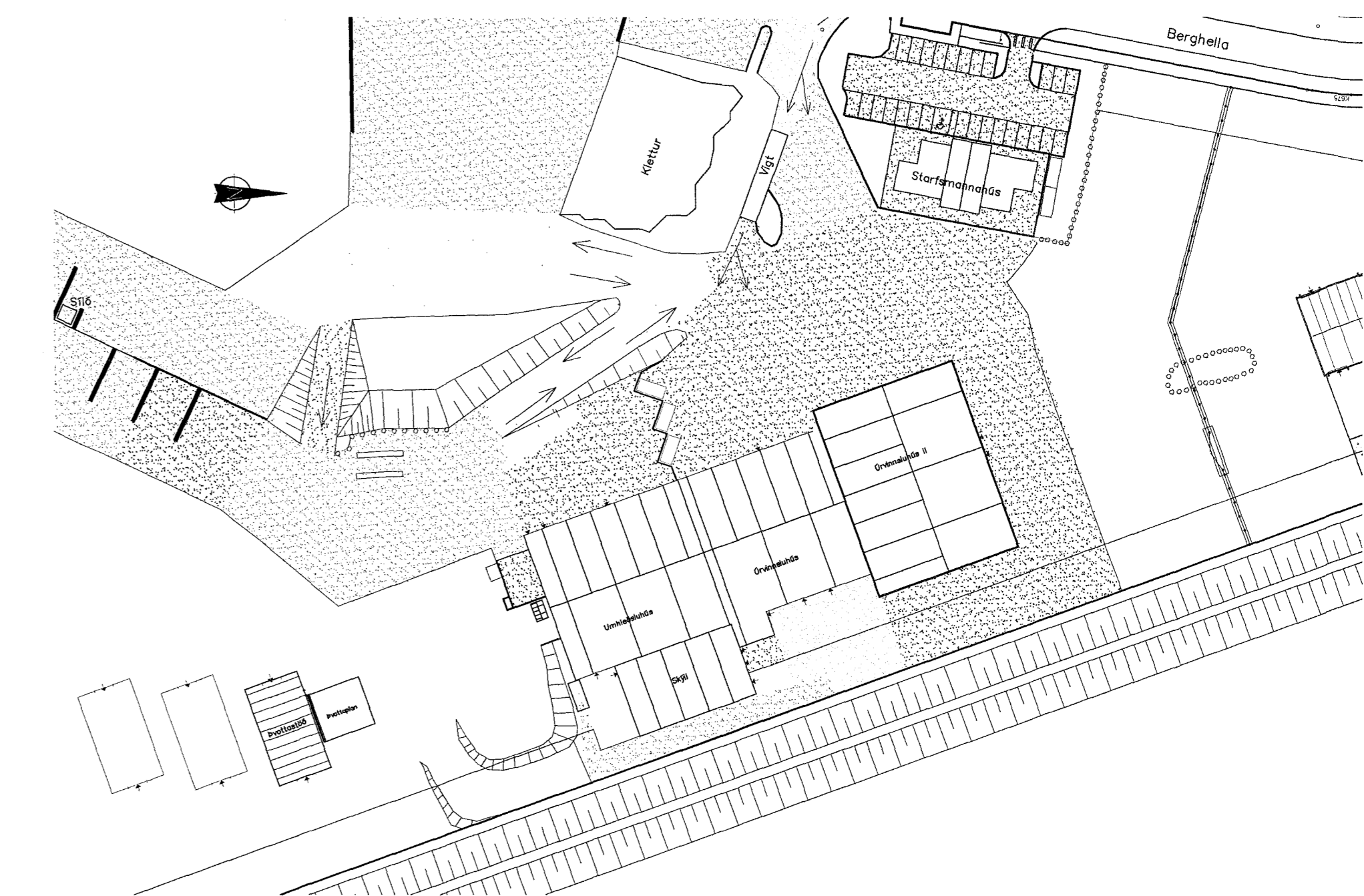
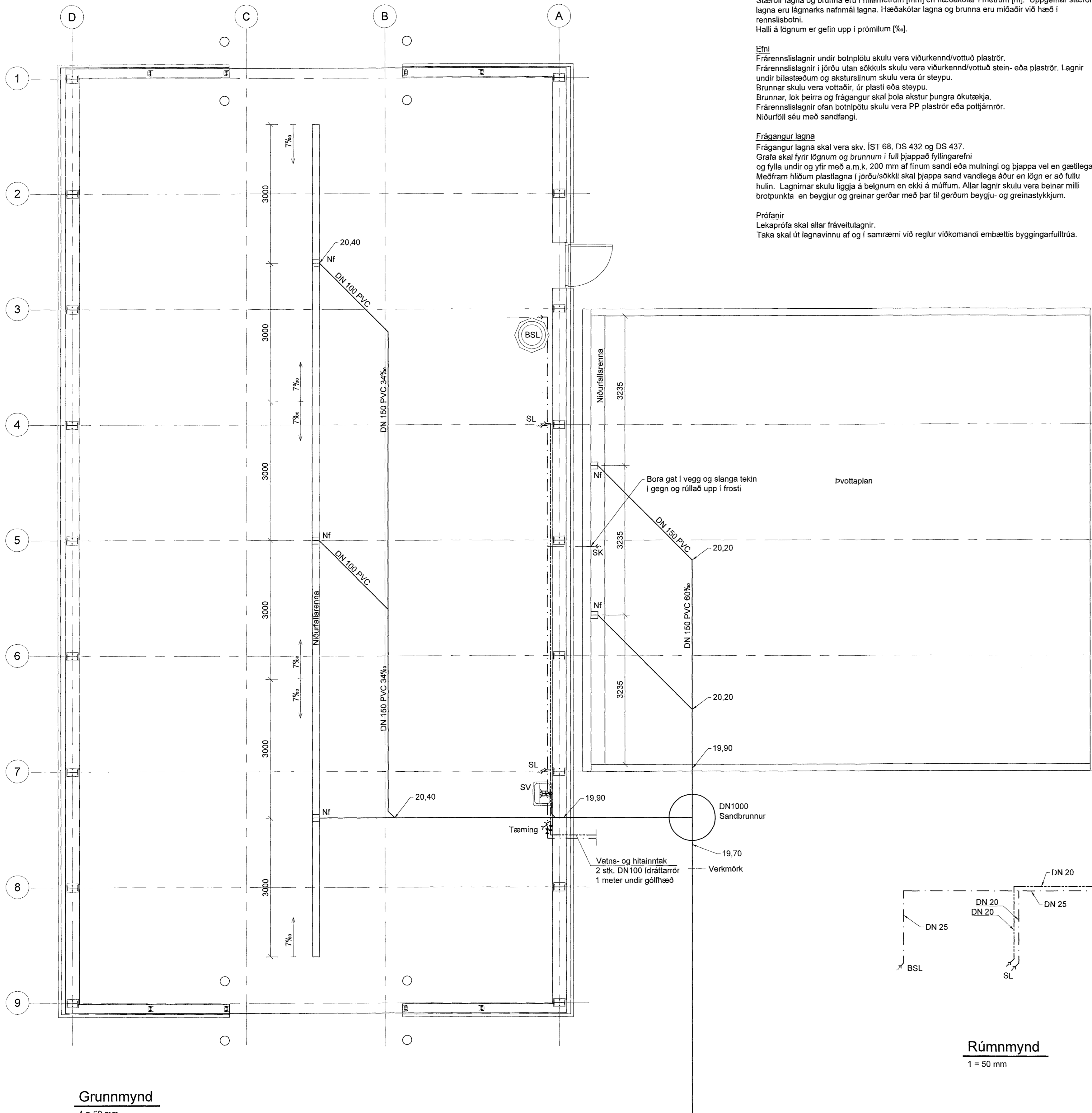
Frærennislagnir undir botnplötu skulu vera víðurkennd/vottað plaströr.
Frærennislagnir í jörðu utan skikkuts skulu vera víðurkennd/vottað stein- eða plaströr. Lagnir undir bílastæðum og aksturslínum skulu vera úr steypu.
Brunnar skulu vera vottaðir, úr plasti eða steypu.
Brunnar, lok þeirra og frágangur skal þola akstur þungra okutækja.
Frærennislagnir ofan botnplötu skulu vera PP plaströr eða potljárnör.
Niðurföll séu með sandfangi.

Frágangur lagna

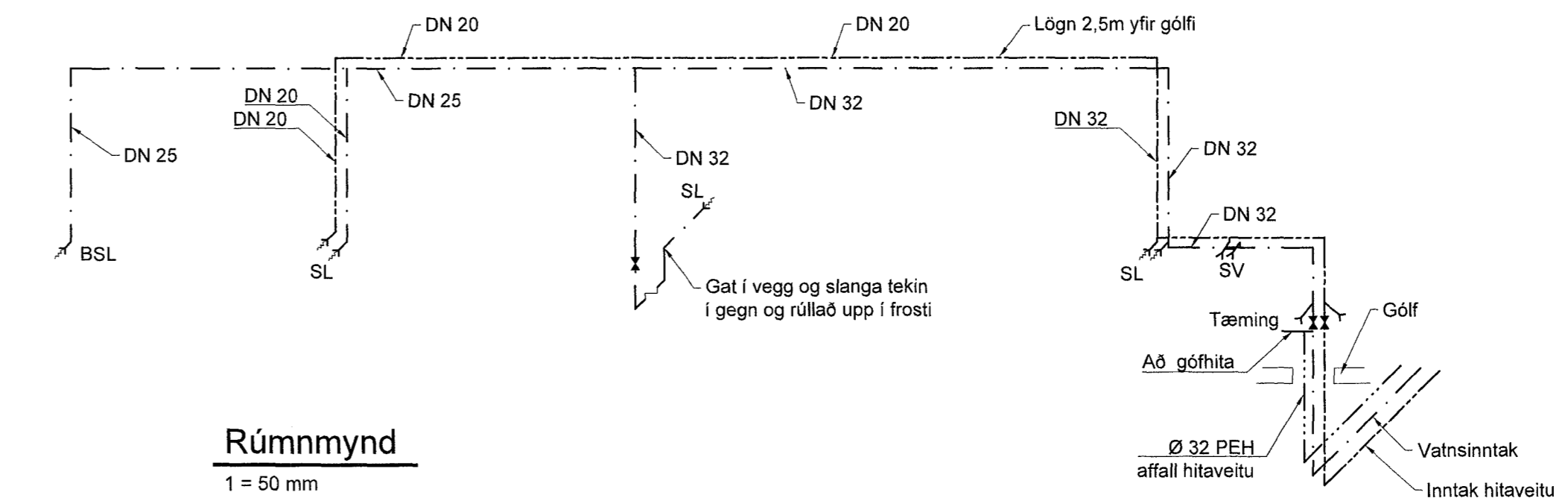
Frágangur lagna skal vera skv. ÍST 68, DS 432 og DS 437.
Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í full þjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir með a.m.k. 200 mm af finum sandi eða mulningi og þjappa vel en gættlega.
Meðfram hlöðum plastagna í jörðu/sökkli skal þjappa sand vandlega áður en lögn er að fullu hulin. Lagnirnar skulu liggja á belgnum en ekki á múftum. Allar lagnir skulu vera beinar milli brotpunkta en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykkjum.

Prófanir

Lekaprófa skal allar fráveitulagnir.
Taka skal út lagnavinnu af og í samræmi við reglur viðkomandi embættis byggingarfulltrúa.



Afstöðumynd
1 = 1000 mm



Rúmmynd
1 = 50 mm

B	Laga á frærennislagnir og vatni blett við	AS	24.03.15
A	Verkeikning	AS	03.12.14
Östg.	Brækingar	Hönnuður	Dags

Verkeikning

Berghella 1, Hafnarfirði

Strendingur ehf.
Verkeiðisþjónusta
Fjarbergata 13-15 - 220 Hafnarfirði
Sími 565 5644

Þvottastöð og þvottaplan
Frærennislagnir og vatnslagnir, grunnmynd, rúmmynd, skýringar og afstaða

Daga: 03.12.2014
Málkvörð: 1:50, 1:1000
Númer teikningar: 301
Blöð: 1 af 1

