

Frárennisslagir

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

Efni
Frárennisslagir undir botnplötu skulu vera víðurkennd/vottuð plaströr.
Frárennisslagir í jörðu utan sókkuls skulu vera víðurkennd/vottuð stein- eða plaströr. Lagnir undir bílastæðum og aksturslunum skulu vera úr steypu.
Brunnar skulu vera vottaðir, úr plasti eða steypu.
Brunnar, lok þeirra og frágangur skal þola akstur þungra ökutækja.
Frárennisslagir ofan botnplötu skulu vera PP plaströr eða potljámrör.
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 gætilega.
Meðfram hlöðum plastlagna í jörðu/sökkli skal þjappa sand vandlega áður en lagn er að fullu hulín. Lagnimar skulu liggja á belgnum en ekki á múffum. Allar lagnir skulu vera beinar milli brotpunkta en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastýkkjum.

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

Vatnslagir

Mál og málsetningar
Stærðir lagna á teikningum eru uppgefin sem DN mál og eru lágmarks innanmál í millimetri.
Heilt neysluvatn er með lækkuðum hita, framkvæmt með blöndun.

Efni
Allt lagnaefni skal vera vottað efni. Lagnir eru þunnveggið rýrfitt 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 vafðar með plastdúk.
Ádrar dreifilagir í veggjum skulu vera með ádragi.
Við hvert tæki skal setja tengikrana og einstreymisloka við þvottavélar.
Lagnir skal leggja með halla þar sem því verður við komið svo læna megi lögnina.
Hitastig heila neysluvatns í stofnlögnum skal leitast við að sé 55-60°C. Bækkör og sturtur skulu vera með hitastýrðum blöndunartækjum.

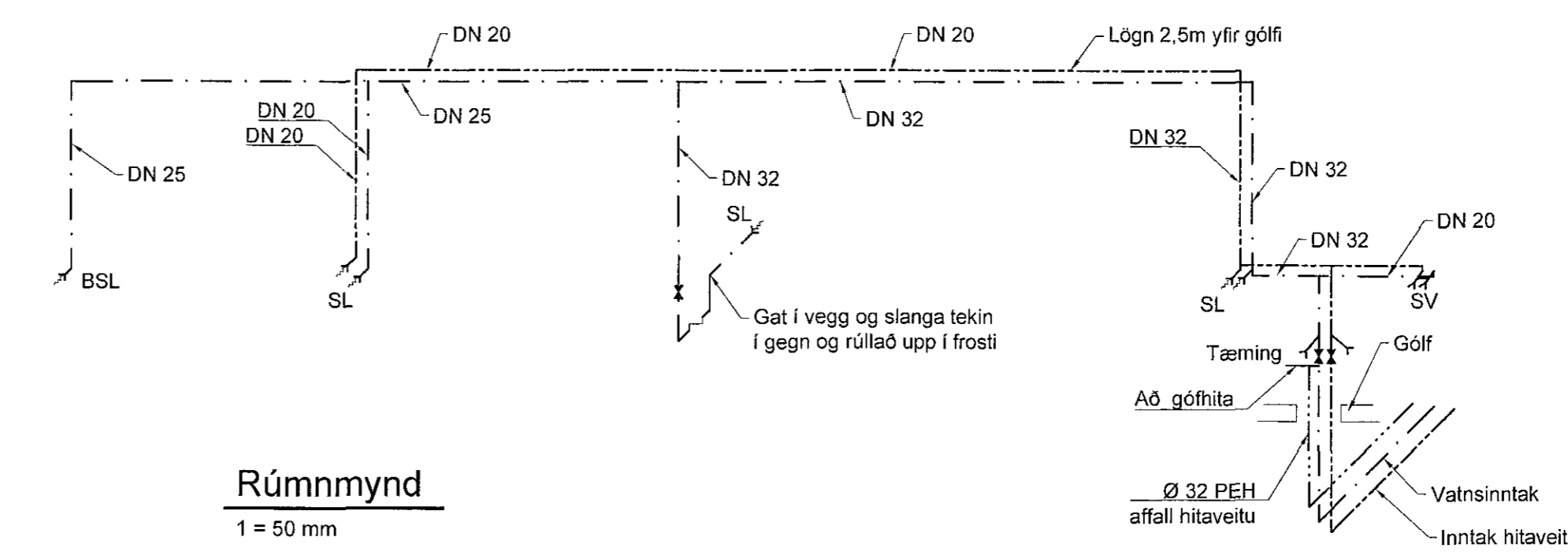
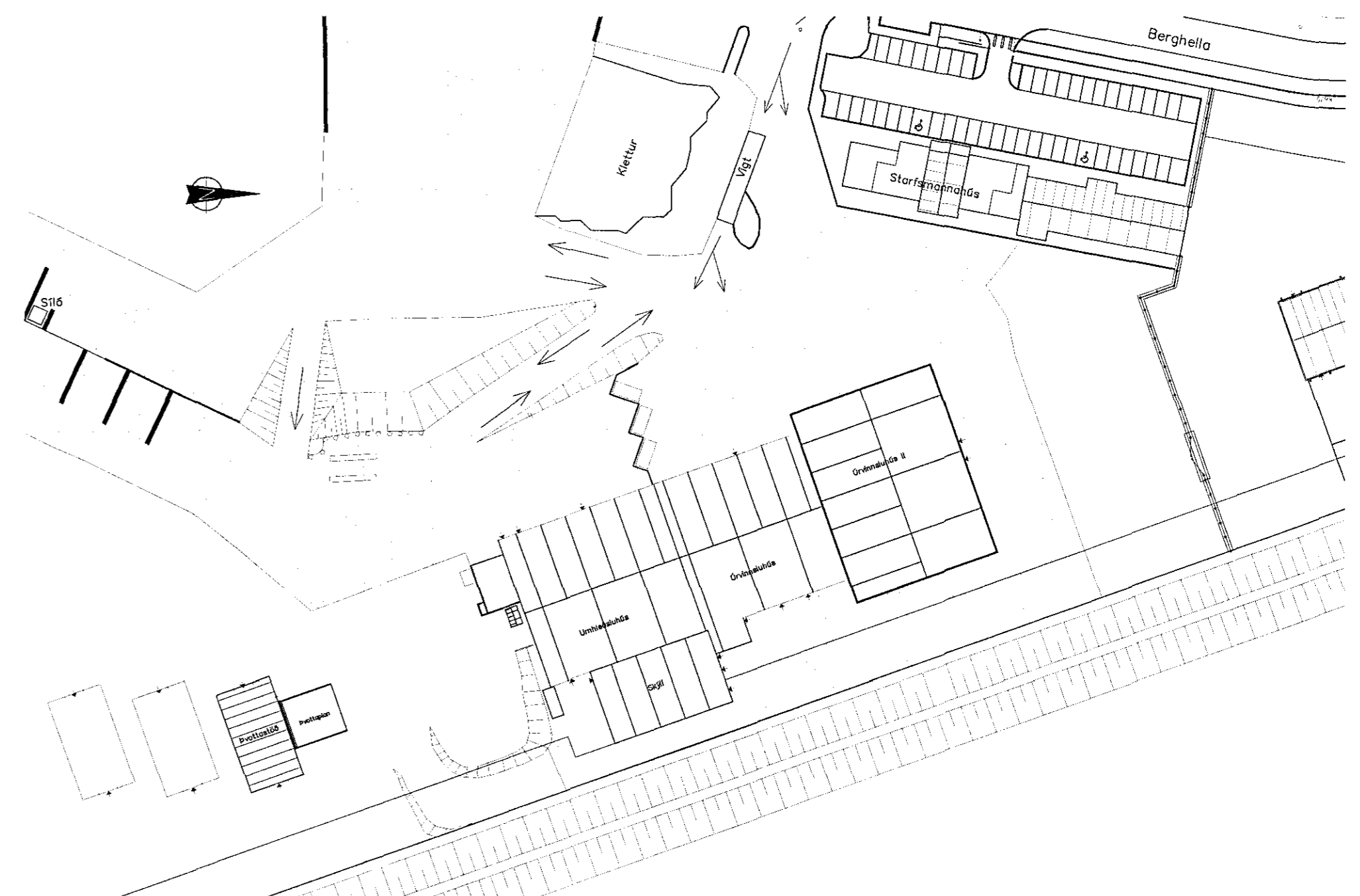
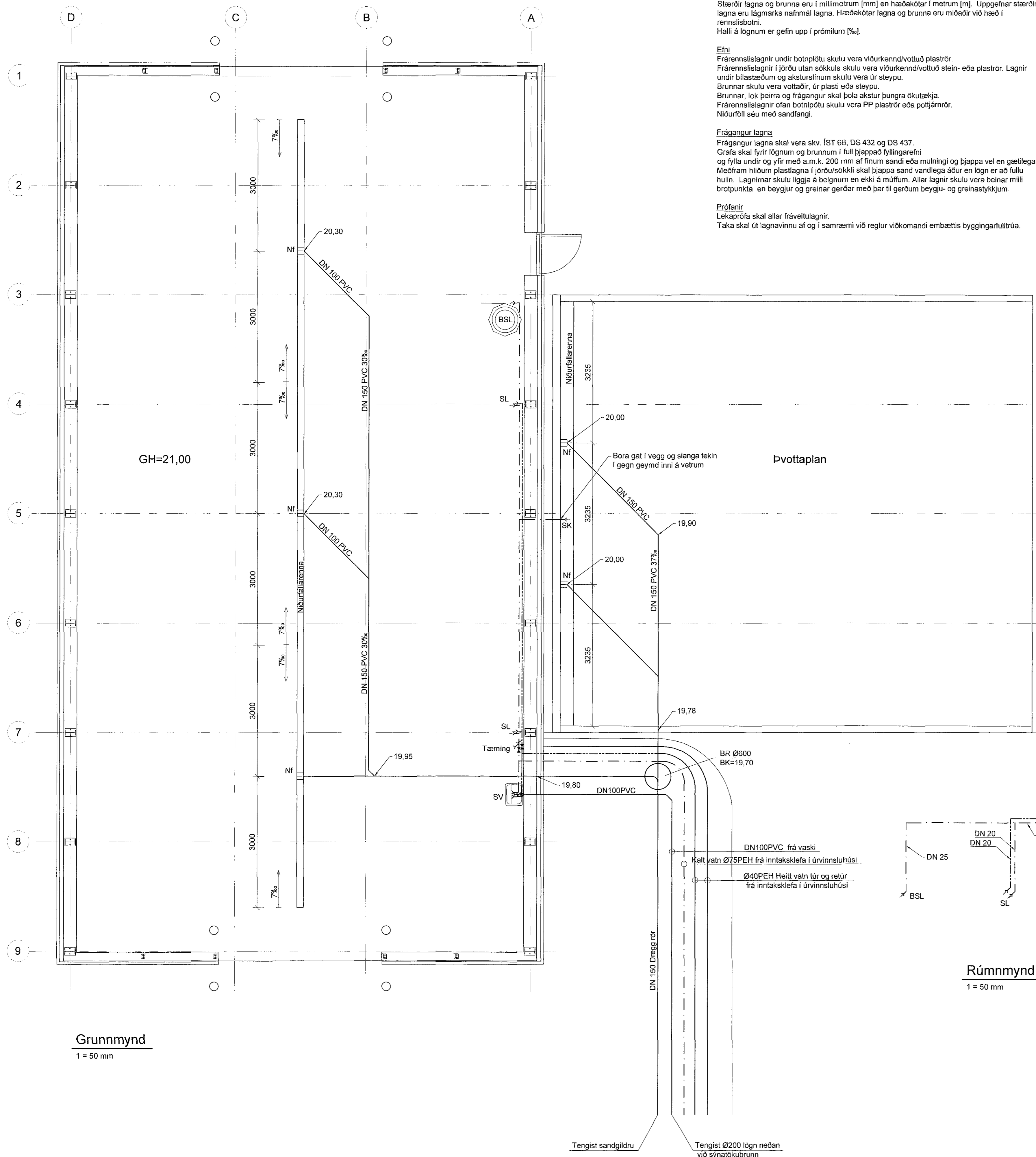
Prófanir
Ef notaðar eru stállagnir skal prófa kerfið með 8 bar þrýstingi í 24 klst.

Samþykkt þann
28. maí 2015

Byggingafræðingur / Hafnarfirði
Fh. Höfður S. Gunnlaugsson

Skammstafanir

- SV Skolvaskur
- SK Stöngukrani
- YD Lögn yfir dyrum
- UL Lögn undir lofti
- AV Lögn á vegg
- Kalt neysluvatn
- - - - - Heilt neysluvatn



C	Sand og afluskjala batt við	AS	06.05.15
B	Laga á frárennsli og vatni batt við	AS	24.03.15
A	Verkeikning	AS	03.12.14
Dag	Breytingar	Höfundur	Dagur

Grunnmynd
1 = 50 mm

Afstöðumynd
1 = 1000 mm

Rúmmynd
1 = 50 mm

Verkeikning

Berghella 1, Hafnarfirði Mhl.09

Strendingur ehf.
Verkeiðisgjafi
Fjarbergala 13-15 - 223 Hafnarfirður
Sími 565 5660
strendingur@strendingur.is

Þvottastöð og þvottaplan
Frárennissli- og vatnslagir, grunnmynd,
rúmmynd, skýringar og afstöða

Dagur: 03.12.2014
Tákn / Mennil / JW/PVG

Málverð: 1:50, 1:1000
Símar: 301

Bláskrá: A1

