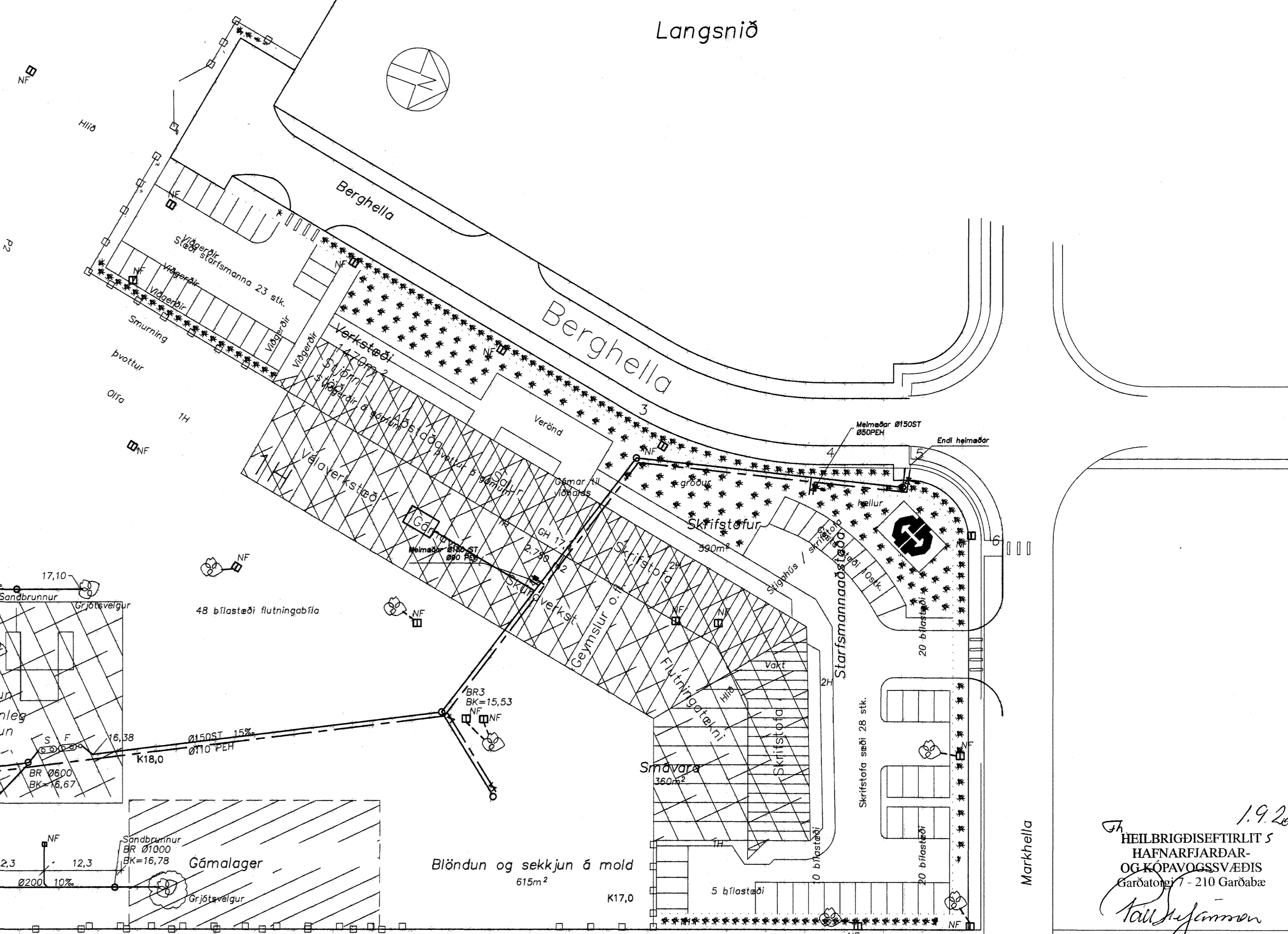
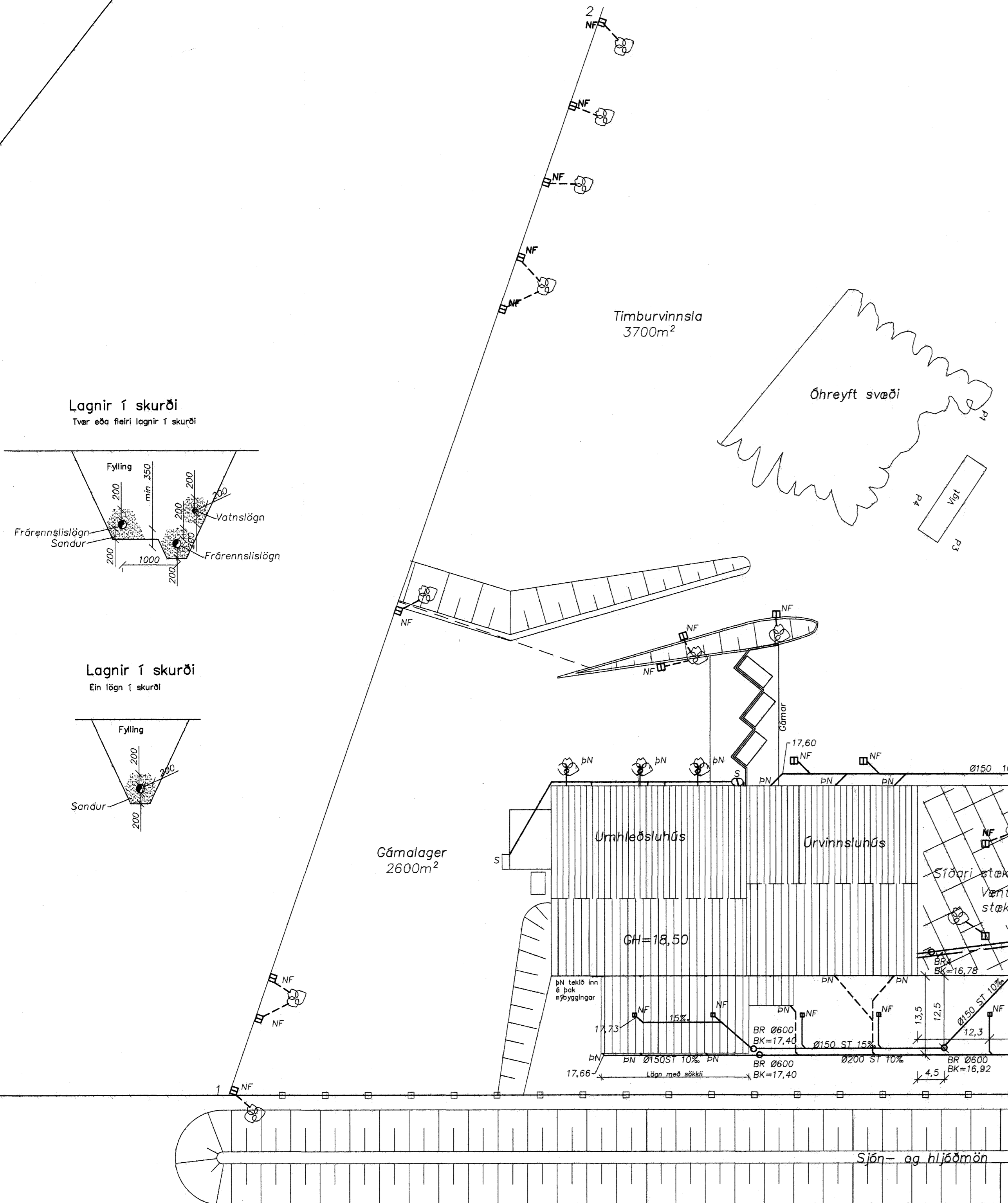
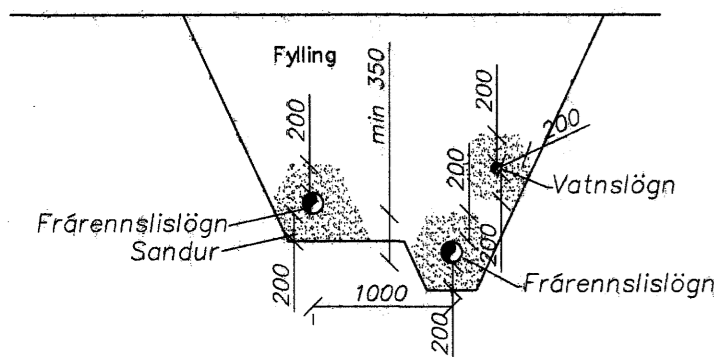


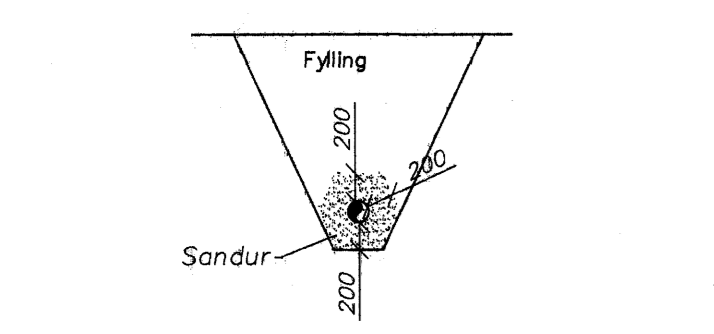
Lengd í lfnu lagnar	0	43	94	177
kóti í rennsisbotni	14.25	14.74	15.53	16.78
	BR1	BR2	BR3	BR4



Lagnir í skurði
Tvar eða fleiri lagnir í skurði



Lagnir í skurði
Ein lögn í skurði



1.9.2005

HEILBRIGÐISEFTIRLIT S
HAFNARFJÁRDAR-
OG KÖPAVOGSSVÆÐIS
Gæðatölur 7 - 210 Gæðabæ

Tólfur Jónsson

Byggingufulltrúi Hafnarfjardar
Alfreitt Þann

21. DES. 2005

- Frérennsliögn
- Vatnslögn
- Niðurföll
- - - Lögn frá niðurfelli að grjótsvelg Ø150ST
- ⊗ Grjótsvelgur 6m3
- ⊗ Renniloki með spindli

Skýringar (frérennsliagnir)

Mál og málsetningar
Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðarkétar í metrum [m].
Hæðarkétar lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennsisbotni.
Hallir á lögnum er gefinn upp í prómillum [o/oo].

Efni
Frérennsliagnir undir botnplötu skulu vera PVC-plaströr ≥ 100mm í þvermál. Frérennsliagnir í jörðu utan sökkuls skulu vera steinrör ≥ 100mm í þvermál.
Frérennsliagnir ofan botnplötu skulu vera PP-plaströr.

Frágangur lagna
Gröf skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir með a.m.k. 200mm af fínum sandi og þjappa vel en gætilega.
Lagnirnar skulu liggja á belgnum en ekki á málfi.
Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinstykkjum.
Þar sem hallir er ekki gefinn skal hann vera minnstur 20 o/oo og mestur 300 o/oo.

Þakniðurföll
Í upphafi framkvæmda skal finna góða staði fyrir grjótsvelgi þakniðurföll skulu tengd í 0,5m3 grjótsvelgi (grjót bögglaberg) og skal setja slúðak ofan á bögglabergiður en jafnað er undir málbiki.

Skiljur
Frérennsli frá umhleðslu- og úrvinnsluhúsi, þvottaplani (~70m²) sunnan við það og hleðsluplani (~600m²) austan við það er leitt í gegnum sandskiljur og eina fituskilju.
Í húsinu og við það er ekki unnið með ofur en komist alla í frérennsli stöðvast hún í fituskiljunni og þarf að taka tillit til þess við nastu losun eftir þvotti.
Væðmáttarrensli frá húsinu, 70m² þvottaplani og 600m² hleðsluplani er sætið 11m³/klst. eða 3 l/sek.
Sandskiljur eru staðsettar við þvottaplanið og á lögn frá efra gólf hússins til að létta álaginu af lögnum að fituskiljunni.
Fituskilja er hönnuð fyrir væðmáttarrensli 15 l/sek.

Fituskilja (F) og sandskilja (S) framán við hana

Lágmarksstærðir fyrir sand- og fituskilju eru eftirfarandi:
Sandskilja: yfirborðsflatarmál ≥ 2,6 fermetrar ; rúmtak ≥ 3,5 rúmmetrar
Fituskilja: yfirborðsflatarmál ≥ 3,8 fermetrar ; rúmtak ≥ 1,0 rúmmetrar
votrúmmál ≥ 3,7 rúmmetrar
Afköst skilju ≥ 15 l/sek.

Strendingur ehf.		Verkfæðipjónustufélag		Bergheilla 31, Hafnarfirði	
Reykjavíkvegur 48 - 220 Hafnarfjardar		Sími 565 5640, Fax 565 5641		L6ð Gámabjónustunnar hf.	
dagur	breyting	nafn	hannad.	Lagnir á l6ð	
6.2.99	Vatnslögn	AS	AS	dagsetning: nóv. 1998	
29.01.04	Niðurföll austan umhleðsluhús	AS	AS	tekn. nr: 304	
17.02.04	Frérennsli frá hleðsluplani	AS/HbM	SG/JW	málkvarði: 1:500 / 1:100	
08.08.08	Niðurföll og lagnir utan húss	AS	AS	Hafnarvegur 29/B 2005	