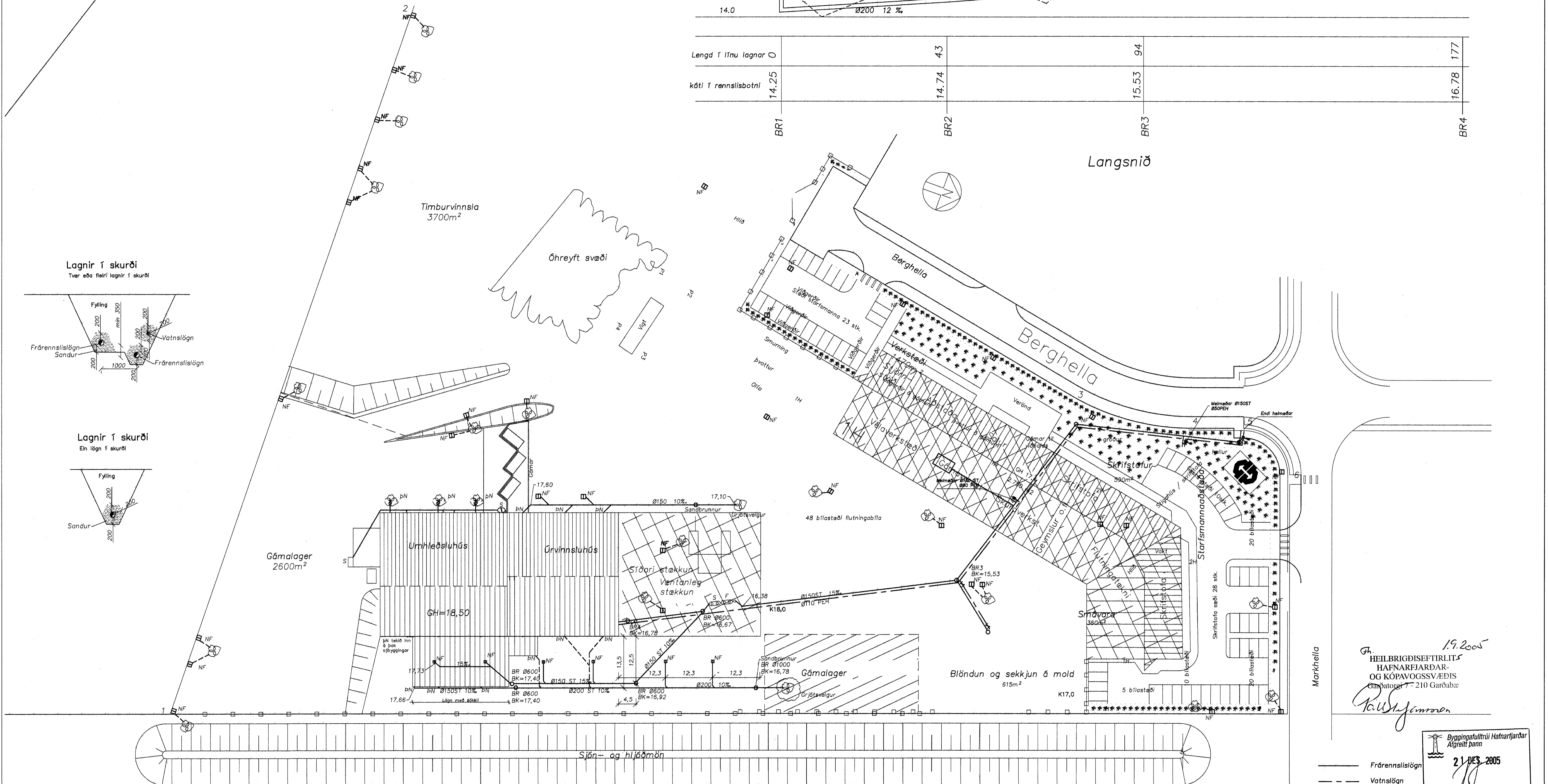
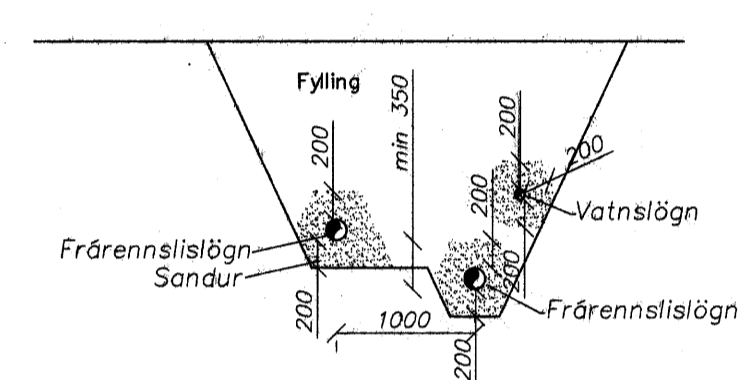


Lengd í línu lagnar O	43	94	177
kóti í rennsisbotni	14.25	14.74	15.53
	BR1	BR2	BR3

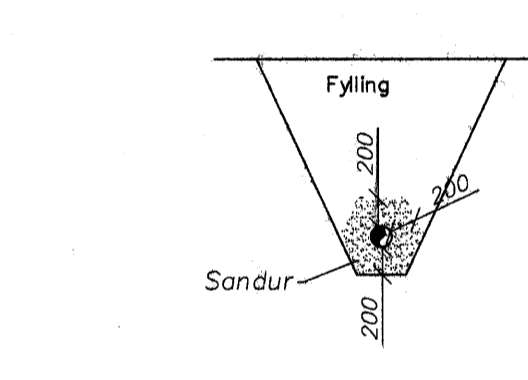
Langsnið



Lagnir í skurði



Lagnir í skurði



19.2005
 G. HEILBRIGDISEFTIRLITS
 HAFNARFJARÐAR-
 OG KÖPAVOGSSVÆÐIS
 Gamlagata 7-210 Gardabæ
 Páll Stefánsson

Byggingafráttíðni
 Afgreitt þann
 21. DES. 2005

- Frærensislögn
- - - Vatnslögn
- Niðurföll
- - - Lögn frá niðurfelli að grjótsvelg 0150ST
- ⊗ Grjótsvelgur 6m3
- ⊗ Renniloki með spindli

Skýringar (frærensislagnir)

Mál og málsetningar
 Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðarkötur í metrum [m].
 Hæðarkötur lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennsisbotni.
 Halli á löngnum er gefinn upp í prómillum [o/oo].

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

Frágangur lagna
 Gröf skal fyrir löngnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir með a.m.k. 200mm af fínum sandi og þjappa vel en gættlega.
 Lagnirnar skulu liggja á beignum en ekki á múfum.
 Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykkjum.
 Þar sem halli 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 (grjöt böglaberga) og skal setja stúðak ofan á böglabergjó áður en jafnað er undir malbikið.

Skiljur
 Frærensil frá umhlaðslu- og úrvinnsluhúsi, þvottaplani (~70m2) sunnan við það og hlaðsluplani (~600m2) austan við það er leitt í gegnum sandskiljur og eina fituskilju.
 Í hásinu og við það er ekki unnið með öflur en komist alla í frærensilstöðvast hán í fituskiljunni og þarf að taka tillit til þess við nastu losun eftir óþappið.
 Viðmiðunarrænnis frá hásinu, 70m2 þvottaplani og 600m2 hlaðsluplani er áætlað 11m3/kist. eða 3 l/sek.
 Sandskiljur eru staðsettar við þvottaplanið og á lögn frá efra gólfí hássins til að létta álaginu af löngnum að fituskiljunni.
 Fituskilja er hönnuð fyrir viðmiðunarrænnis 15 l/sek.

Fituskilja (F) og sandskilja (S) framan 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.

Sfrendingur ehf.		Verkfræðiprófjónusta		Berghella 11, Hafnarfirði	
Reykjavíkvegur 54 - 208 Hafnarfirður		Sími 565 5640, fax 565 5641		Löð Gámapjónustunnar hf.	
dags.	breyting	nafn	thorandi	AS	Lagnir á löð
6.2.99	Vatnslögn	AS	teknóh:	SG/JW	dagsetning: nóv. 1998
29.01.04	Niðurföll austan umhlaðsluhúsa	AS	höfundur:	29/8 2005	teikn. nr: 304
17.02.04	Frærensil frá hlaðsluplani	AS/HFM	malikvarði:	1:500 / 1:100	A1
08.08.05	Niðurföll og lagnir utan hássa	AS			