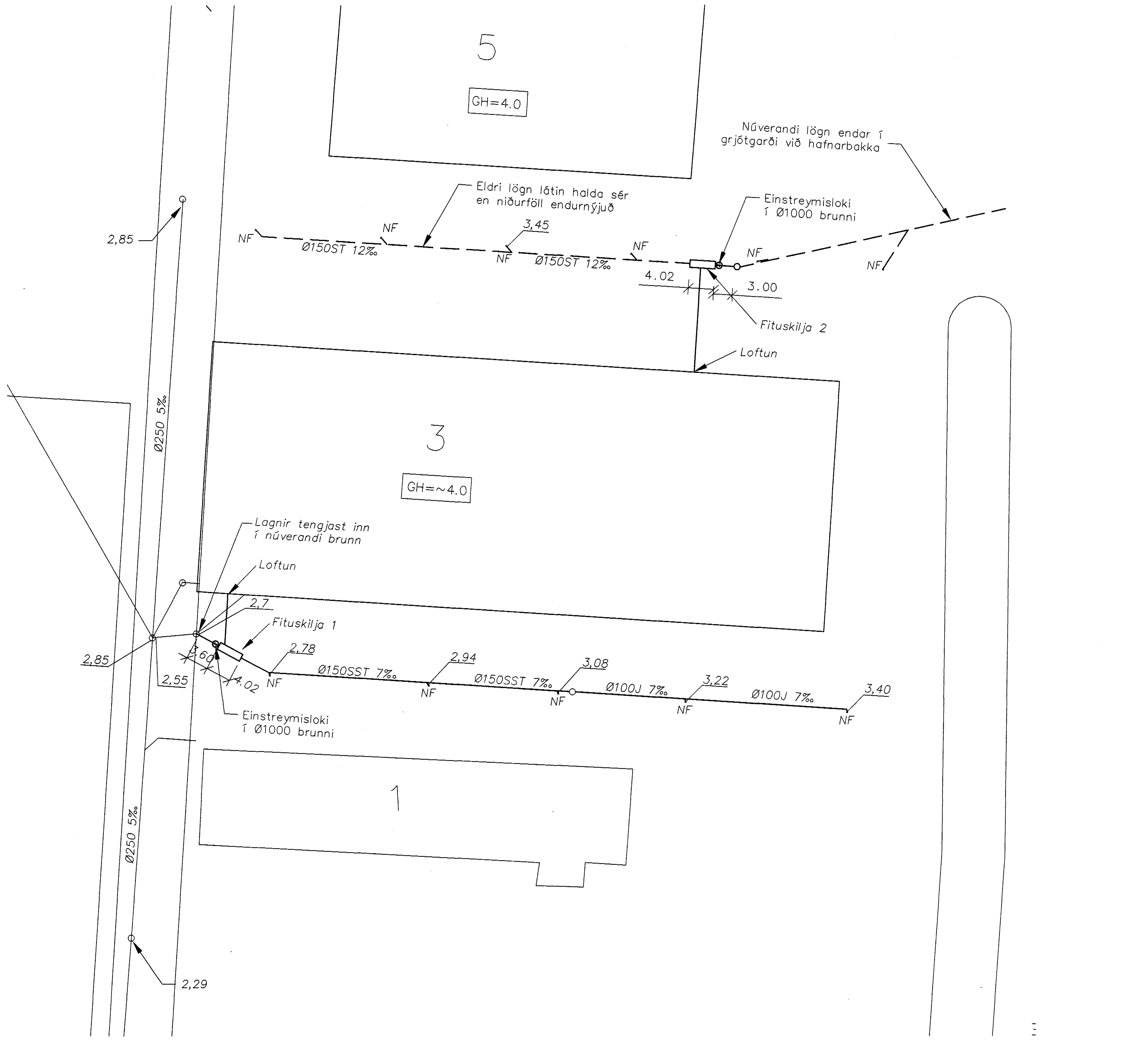

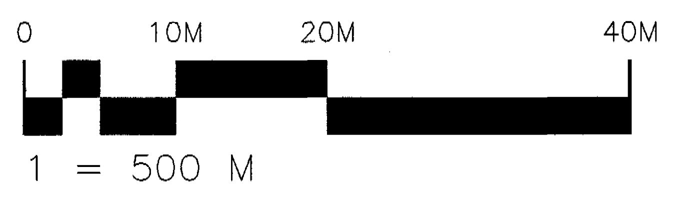

Skýringar:

Fornubúðir 3 – Fituskilja

Skilja 1 milli Fornubúða 1 og 3

Hæð yfirborðs við skilju, kóti ~3,76m
Hæðarkóti rennslis inní skilju 2,76m
Hæðarkóti rennslis úr skiljunni 2,73m
Skiljan Þarf að þola umferðarálag
loftun tekin upp við vegg Fornubúða 3
rennsli miðast við Ns=10 l/s (Ø1200x4020)

Skilja 2 milli Fornubúða 3 og 5

Hæð yfirborðs við skilju, kóti ~3,5m
Hæðarkóti rennslis inní skilju 1,83m
Hæðarkóti rennslis úr skiljunni 1,78m
Skiljan Þarf að þola umferðarálag
loftun tekin upp við hlið Fornubúða 3
rennsli miðast við Ns=10 l/s (Ø1200x4020)

Þynging skilju 2

Fituskilja skal fest á steyptan platta.
Plattinn skal vera járnbundin með K10 m/m 200 í miðju.
Plattinn er 1500x4100x200mm.

Skilja og tæknibúnaður eru skv. DIN 4040 og er Ns–rennsli 10 l/s.
Skilja er frá Borgarplasti eða ssambærileg.
Skal niðursetning og allur frágangur vera í samræmi við gildandi reglur, staðla og leiðbeiningum framleiðanda.

Mál og málsetningar

Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðakótar í metrum [m]. Hæðakótar lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennslisbotni.
Halli á lögnum er gefin upp í prómilum [o/oo].

Efni

Lagnir eru annars vegar úr Ø150 steinsteyptum sérstyrktum rörum og hisvegar úr jársteypu rörum DN150 og DN100.
ST táknar steinsteyptrör
SST táknar sérstyrkt steinsteypurör
J táknar járnsteypurör

Velja skal styrk járnsteypulagna með tilliti til þess að DN100 lagnir eru sumstaðar 300 mm undir yfirborði þar sem vænta má umferðarálags.
þenslutengi skal setja samkvæmt fyrirmælum framleiðanda

Frágangur lagna

Frágangur lagna skal vera skv. ÍST 65 og ÍST 68.
Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir, með a.m.k. 150 mm meðfram og yfir steyptar lagnir með a.m.k. 300 mm af fínum sandi ogþjappa vel en gætilega.
Lagnirnar skulu liggja á belgnum en ekki á múffum.
Allar lagnir skulu vera beinar en þeygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju– og greinastykkjum.

NF táknar niðurföll með sandfangi. Malbika skal strax yfir lagnir.

Sannreyna skal kóta í brunnum áður en vinna hefst.

——— Ný regnvatnslögn
– – – – Eldri regnvarnslögn

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
08 NOV. 2002

6.11.2002
HEILBRIGÐISEFTIRLIT
HAFNARFJARÐAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garðatorgi 7 - 210 Garðabæ

Útg.	Nr.	Breytingar	Hönnuður	Dags

Verkteikning

Fornubúðir 3, Hafnarfirði

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Fjarðargata 13-15 - 220 Hafnarfjörður
sími: 565 5640, fax: 565 5641

Regnvatnslagnir beggja vegna við hús

Hönnuður	Dags	Teiknað / Hannað af
Sigurður Guðmundsson 191063–7599	nóv. 2002	JW/SG

Samræmingarhönnuður	Mælikvarði	Númer teikningar	Útgáfa
	1:500	101	