ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

ALMENNAR SKÝRINGAR

Um er að ræða breytingar á grunnlögnum vegna stækkunar við núverandi húsnæði og vegna breytinga innanhúss. Hönnun byggir á teikningum VSB Verkfræðistofu, teikningar nr. 017828-P00, 01728-P01, 01728-P02, 01728-P03 og 01728-P04 frá júlí 2001.

Kótar (Rk) eru í metrum en önnur mál í millimetrum.

Í grein 120.2 í Byggingareglugerð segir :
"Á meðan ekki eru til staðlar og/eða tæknisamþykki fyrir viðkomandi vöru til þess að ákvæði mgr. 120.1 verði virk skal krafist vottorða/umsagna um notkunarsvið vöru frá Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins, Brunamálastofnun ríkisins eða öðrum þar til bærum aðilum sem umhverfisráðuneytið viðurkennir."
Húsbyggjandi skal því ganga úr skugga um að allt lagnaefni er hann hyggst nota til þessa verks uppfylli ofangreindar kröfur Byggingarreglugerðarinnar.

Skólp- og regnvatnslagnir
Lagnir skulu vera úr hörðu Polyvinylclorið (PVC) án mýki- og fylliefna. Þar sem skipt er úr PVC yfir í steyptar pípur skal nota sérstök tengistykki.

Brunnar
Brunnar skulu vera steyptir úr stöðluðum brunneiningum frá viðurkenndum framleiðanda og skal botn þeirra vera steyptur með formuðum rásum en að ofan skal ganga frá þeim með steypujárnsloki er sitji í steypujárnskarmi. Undir brunnunum skal vera burðarhæft efni og skulu þeir hvíla á 15 mm sandlagi í burðarfyllingunni.

Niðurföll á lóð
Niðurfallsbrunnar á lóð skulu vera staðlaðir 250 mm niðurfallsbrunnar með 300 mm sandfangi og steyptum botni en að ofan skal ganga frá þeim með steypujárnsrist er sitji í steypujárnskarmi.

Allar fráveitulagnir liggja í þeirri burðarfyllingu sem komið hefur verið fyrir á lóðinni og skulu lagnirnar hvíla á 15 mm sandlagi í burðarfyllingunni. Upp með og 20 cm upp fyrir lagnirnar skal vera sandlag.

Heimæðar
Heimæðum verður í engu breytt.

Sand- og olíuskilja

Sand- og olíuskiljan er reiknuð samkvæmt riti Uhverfisstofnunar - "Leiðbeiningar um olíuskiljur, 3ja útgáfa, 2005", ÍST EN 858-1:2003 og ÍST EN 858-2:2003.

Utandyra er 45 m² svæði sem olíuskilja tekur við og innandyra er gert ráð fyrir tveim ½" skolkrönum.

Samkvæmt þessu verður nafnmál olíuskilju (NS) að vera 1,9 og stærð sandskilju skal vera minnst 0,4 m³.

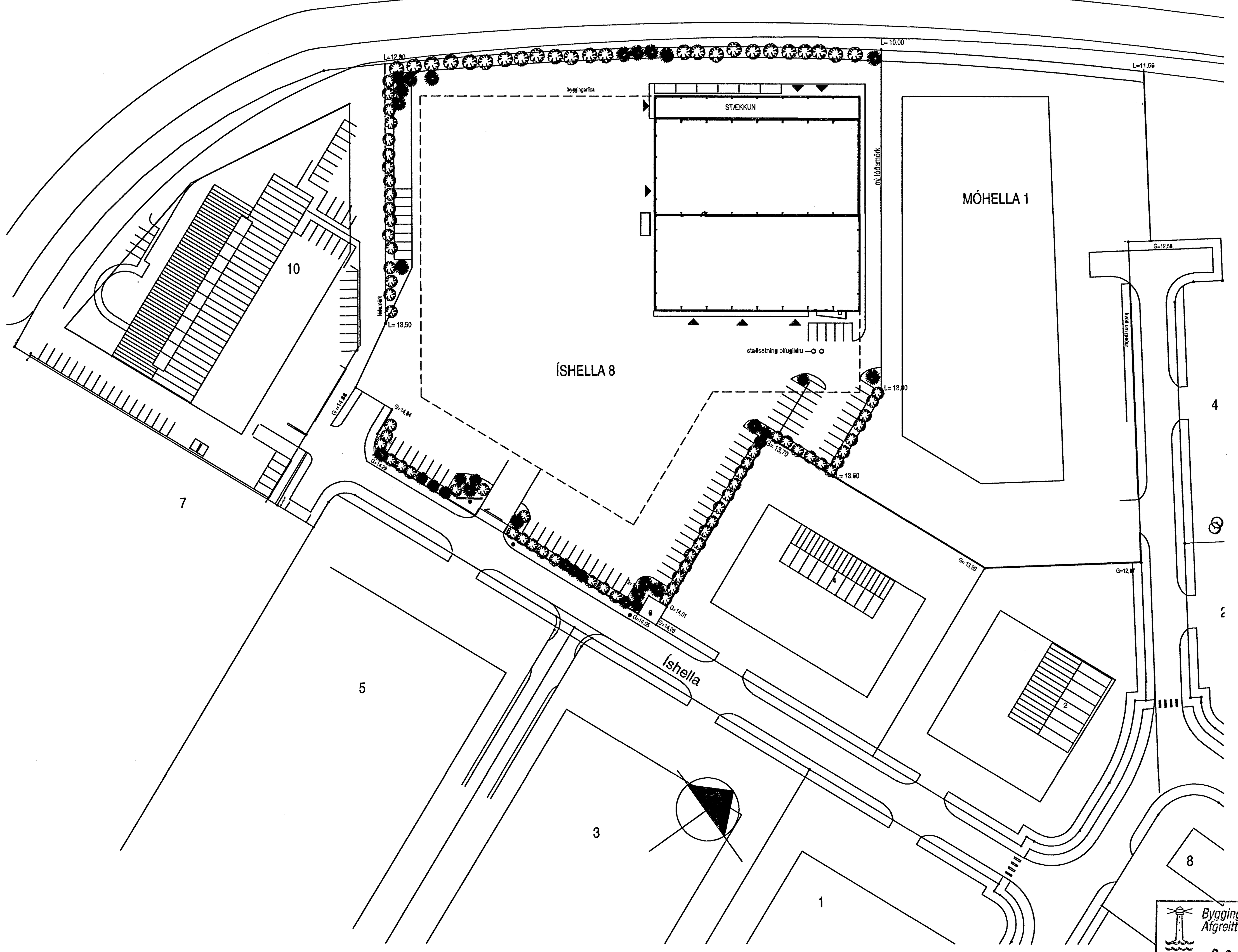
Valin er sambyggð skilja með eftirfarandi stærðir.

NS – fl. 1	Heildarlengd [sm]	Olíudýpt [mm]	Vökvarúm [lítrar]	Olíurúm [lítrar]	Sandrými [lítrar]	Tengistærð [mm]
2,2	228	940	1770	1890	1030	Ø160

Skiljan er án olíusorageymis en með sýnatökubrunni strax eftir skilju. Skilja skal útbúinn með vöktunarbúnaði samanber ÍST EN 60079-10:2003.

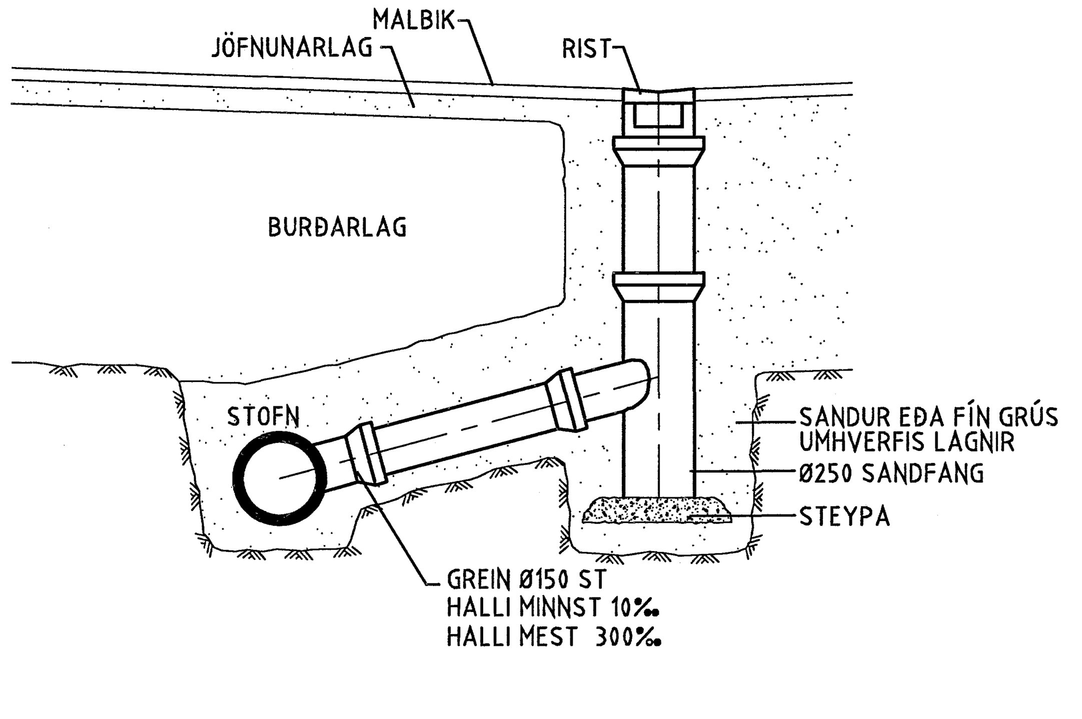
Skiljuna skal kaupa af viðurkenndum framleiðanda slíkra olíuskilja og er uppbygging háð framleiðanda olíuskiljunnar.

AFSTÖÐUMYND MKV. 1:1000

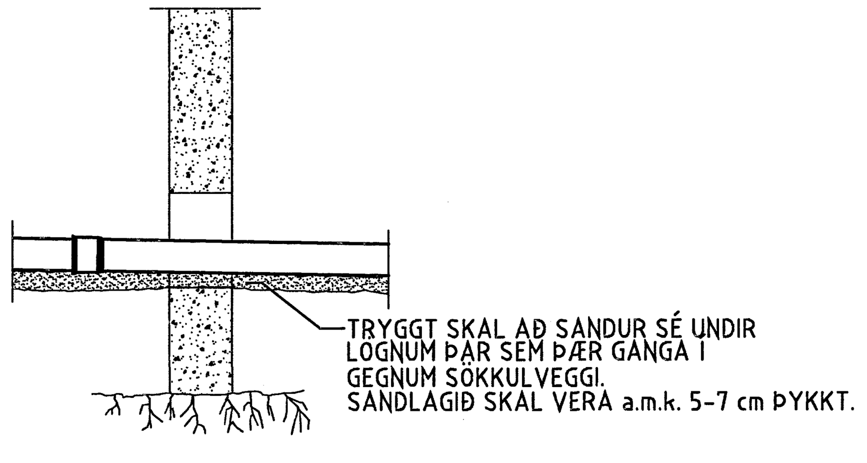


Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
30 MARS 2006
VPS

FRÁGANGUR Á NIÐURFALLI, 1:20



DÆMIGERT SNIÐ Í FRÁGANG LAGNA
Í GEGNUM SÖKKULVEGGI, M 1:20



ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR:	KT 110254-3349

NR	DAGS.	BREYTING	SAMÞ

ferill VERKFRÆÐISTOFA

ÍSHELLA 8 HAFNARFJÖRÐUR

GRUNNLAGNIR
ALMENNAR SKÝRINGAR
AFSTÖÐUMYND

MKV	TEIKN/HÖNN	DAGS ÚTG	TEIKN NÚMER
1:1000	ÞAG		1077-2-00

ÁRITUN HÖNNUÐAR:	KT	SAMÞYKKT
HÖNNUÐUR BREYTINGAR	DAGS BREYTINGAR	BREYTING NR

Ferill ehf Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575-1600 Fax: 575-1601 Netfang: ferill@ferill.is