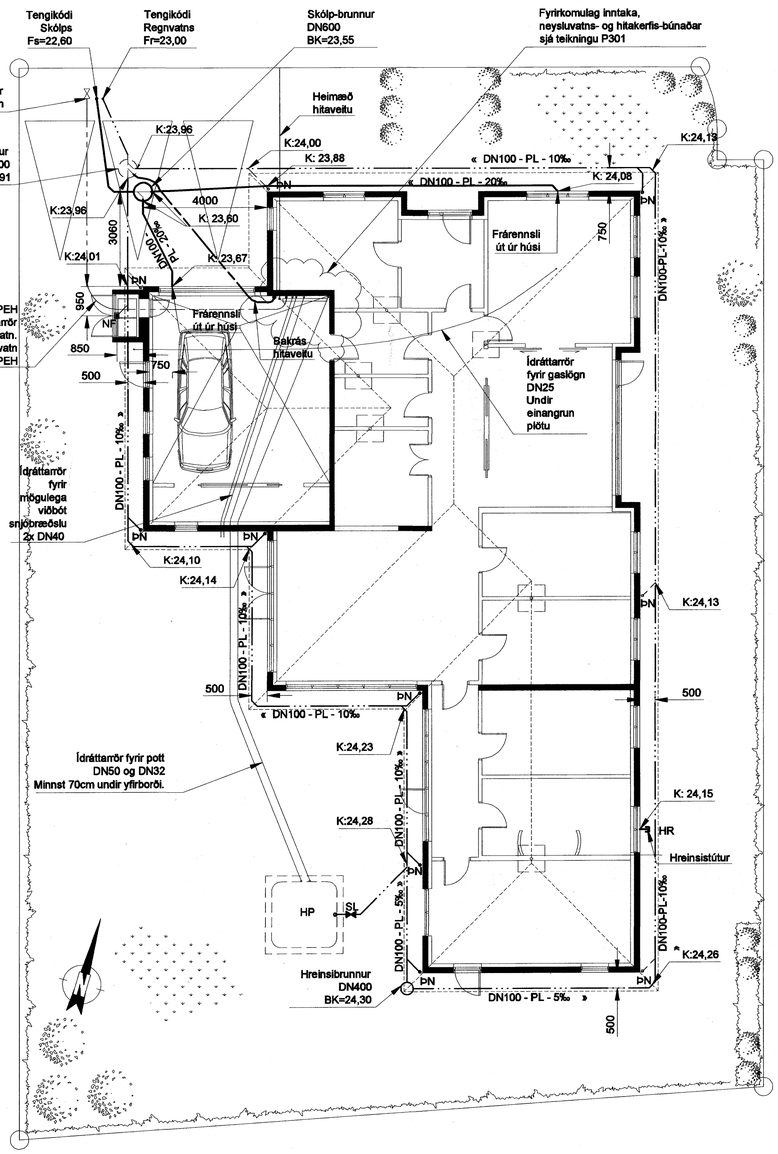
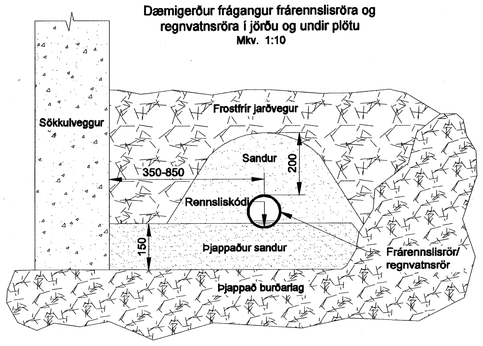
Afstöðumynd
Mkv. 1:100



Dæmigerður frágangur frárennslisröra og regnvatnsröra í jörðu og undir plötu
Mkv. 1:10



ALMENNAR SKÝRINGAR

Kótar 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/eigandi skal því ganga úr skugga um að allt lagnaefni er hann hyggst nota til þessa verks uppfylli ofangreindar kröfur Byggingarreglugerðarinnar.

Skólplagnir
Skólplagnir inni í grunni skulu vera úr hörðu Polyvinylclorið (PVC) án mýki- og fylliefna og skal þétta samskeyti með þar til gerðum gúmmíhringjum.

Skólplagnir í lóð skulu vera úr hörðu Polyvinylclorið (PVC) án mýki- og fylliefna og skal þétta samskeyti með þar til gerðum gúmmíhringjum. Þar sem skipt er úr PVC yfir í steyptar pípur skal nota sérstök tengistykki sem til þess hæfa.

Skólplagnir innadyra skulu vera úr PP lögnum. Þétta skal samskeyti með þar til gerðum gúmmíhringjum.

Regnvatnslagnir
Regnvatnslagnirnar á lóð skulu vera úr hörðu Polyvinylclorið (PVC) án mýki- og fylliefna og skal þétta samskeyti með þar til gerðum gúmmíhringjum. Þar sem skipt er úr PVC yfir í steyptar pípur skal nota sérstök tengistykki sem til þess hæfa.

Brunnar
Brunnar skulu vera úr plasti frá viðurkenndum aðila. Húsbrunnar skulu vera DN600 með formuðum botnrásum. Hreinsibrunnur skal vera DN400. Botn brunna skal standa þjöppuðu og traustu undilagi. Brunnar skulu að loknum frágangi vera lóðréttir. Að ofan skal ganga frá brunnum með stál loki sem fara mun undir jarðveg.
Hreinsistútur skal vera aðgengilegur í endanlegu yfirborði jarðvegs.

Frágangur lagna
Allar fráveitulagnirnar í sökkli og í lóð skulu liggja ofaná 15cm þjöppuðu sandlagi sem aftur hvílir ofaná burðarfyllingunni sem fyrir er.
Upp með og 20 cm upp fyrir allar skólplagnirnar og regnvatnslagnirnar skal vera sandlag. Upp með og 15 cm uppfyrir drenlagnir skal setja drenmöl og drenmöl skal hylja með jarðvegsdúk.
Sanda skal uppmeð brunnum.

Ídráttarör í sökkli og á lóð skal einnig leggja í sandlag.

Heimæð og inntak fyrir kalt vatn
Kaldavatnsheimæðin skal vera að lágmarki DN25 mm PEH (high density polyethylene) sbr. DIN 8074, þrýstiþrep 10, frá inntakskklefa að tengistað út við lóðarmörk.

Heimæð og inntak fyrir heitt vatn
Heitavatnsheimæðin skal vera DN25.

Ídráttarrör að ytri notendum
Leggja skjal ídráttarrör fyrir vatn og rafmagni, frá inntaksrými að heitum potti, stærðir DN50 og DN25. Einnig ídráttarrör fyrir gas að eldavél í eldhúsi og fyrir mögulega stækkun sjóbræðslu síðar.

Hafravellir 8	*Teikningaskrá lagna- og loftræstikerfa*					
Blað	***Heiti 1***	***Heiti 2***	***Heiti 3***	***Útgáfudags.***	***Útg. í gildi***	***Kvarði:***
P100	Afstöðumynd	Almennar skýringar, Sérmyndir	Frárennsliskerfi	14.2.2007	Fr.	1:100/1:10
P101	Grunnmynd 1. hæð	Sniðmynd	Frárennsliskerfi	14.2.2007	Fr.	1:50/1:10
P200	Grunnmynd 1. hæð	Almennar skýringar	Neysluvatnskerfi	14.2.2007	Fr.	1:50/1:10
P300	Grunnmynd 1. hæð	Ofnalagnir, Almennar skýringar	Hitakerfi	14.2.2007	Fr.	1:50/1:10
P301	Grunnmynd 1. hæð	Gólfhitalagnir, Sérmyndir	Hitakerfi	14.2.2007	Fr.	1:50/1:20/1:10
P302	Kerfismynd	Kerfislýsing hita- og neysluv.kerfa	Hitakerfi	14.2.2007	Fr.	-
P401	Grunnmynd 1. hæð	Almennar skýringar, Sérmynd	Snjóbræðslukerfi	14.2.2007	Fr.	1:50/1:10
L100	Grunnmynd 1. hæð	Almennar skýringar, Sniðmyndir	Loftræstikerfi	14.2.2007	Fr.	1:50

Ártún byggingafulltrúa

Ártún samræmingaraðila

Úgófuferill

NÚMER:	DAGS:	SKÝRINGAR:	BREYTT AF:
A	30.7.'07	Regnvatnsrörum br.	SHG

Skýringar

Lagnir í grunni, sjá teikningu P101

Skammstafanir:

BA	Baðkar
BK	Botnkóði
BR	Brunnur
EV	Eldhúsvaskur
Fr	Tengikóði á regnvatnslögn
Fs	Tengikóði á skólplögnum
GN1	Gólfniðurfall án gegnumrennslis (sturtugólf)
GN2	Gólfniðurfall án gegnumrennslis (bílskúrsgólf)
GNF/HL	Gólfniðurfall með gegnumrennsli frá handlaug
GNF/RV	Gólfniðurfall með gegnumrennsli frá ræstivask
HL	Handlaug
HP	Heitur pottur
HR	Hreinsistútur
NF	Niðurfall utandyra
SL	Stopploki
ST	Sturta
SV	Stálvaskur
ÞN	Þaknið̈urfall
ÞV	Þvottavél
UÞV	Uppþvottavél
VS	Vatnssalerni
x.xx	Rennsliskóði

Skólp
Regnvatn
Bakrás hitaveitu
Hitaveita, inntak
Neysluvatn, inntak
Ídráttarrör

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
27 AUG 2007

Oktagon ehf
Verkfræði- og ráðgjafaþjónusta
Þreastaða 83, 221 Hafnarfjörður
Sími: +354 893 6372 | Netfang: hjortur@simnet.is
www.oktagon.is | kt. 030305-1000

VERK:
Hafravellir 8
Íbúðarhúsnæði
Hafnarfjörður

Afstöðumynd
Almennar skýringar, Sérmyndir
Frárennsliskerfi

BLAÐ: P100

HANNAÐ:	TEIKNAÐ:	KVARÐI:
SHG	SHG	1:100/1:10 - A1

NAFN OG KT. HÖNNUÐAR: S. Hjörtur Guðjónsson, 110167-5989
ÚTGÁFA: A
ÁRTÚN HÖNNUÐAR:
DAGS. FRUMÚTGÁFU: 14.feb. 2007

D:/Oktagon/Verkefni/06-0101 Hafravellir 8/01-Frárennsli