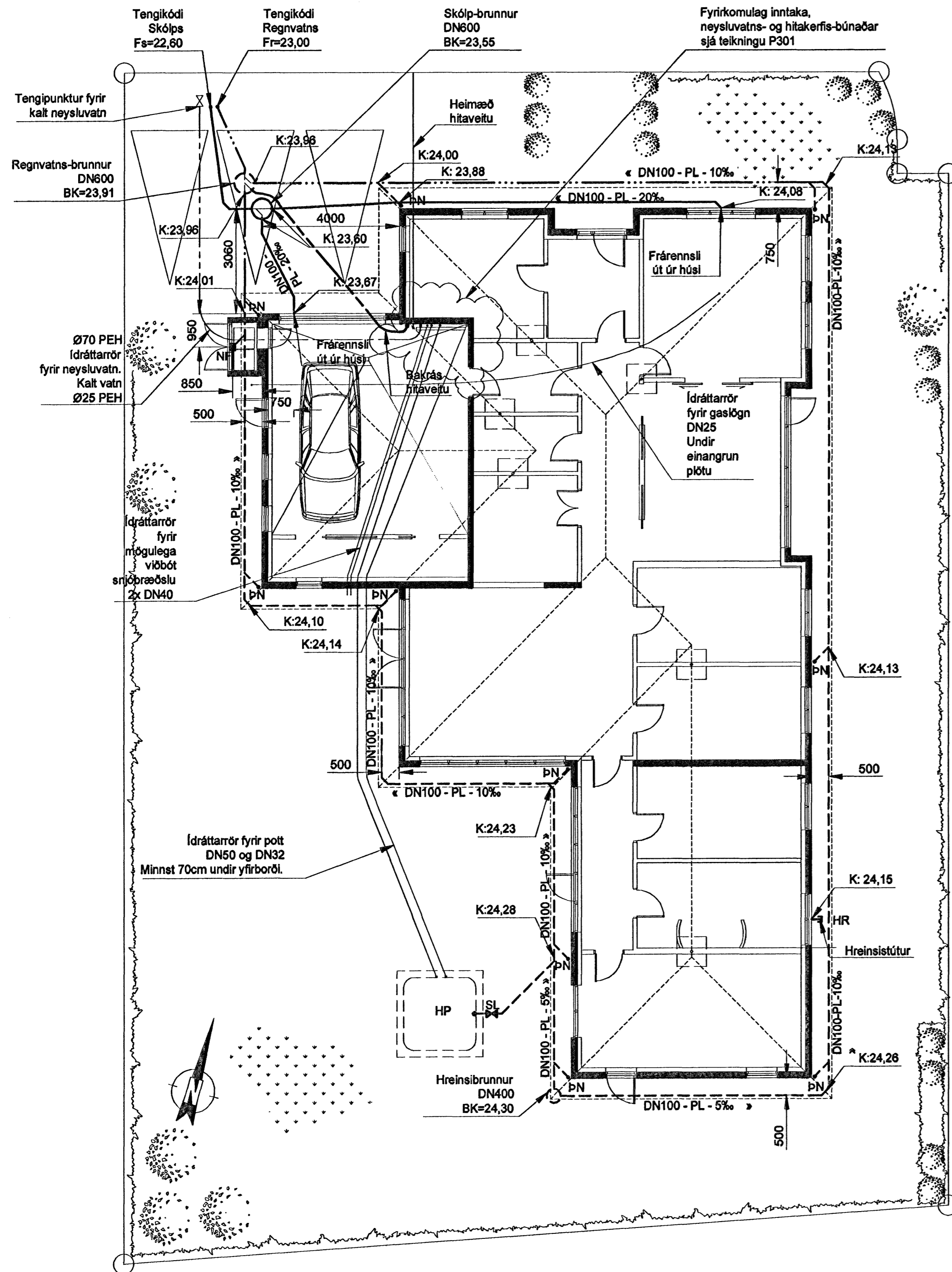


**Afstöðumynd**  
Mkv. 1:100



**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/eda tæknisambykki 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."  
Húsbýggjandi/eigandi skal því ganga úr skugga um að allt lagnaefni er hann hyggst nota til þessa verks uppfylli ofangreindar kröfur Byggingareglugerðarinnar.

**Skóplagnir**  
Skóplagnir inni í grunni skulu vera úr hörðu Polyvinylcloríð (PVC) án mýki- og fylliefna og skal þetta samskeyti með þar til gerðum gúmmihringjum.

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

Skóplagnir innadyra skulu vera úr PP lögnum. Þetta skal samskeyti með þar til gerðum gúmmihringjum.

**Regnvatnslagnir**  
Regnvatnslagnir á lóð skulu vera úr hörðu Polyvinylcloríð (PVC) án mýki- og fylliefna og skal þetta samskeyti með þar til gerðum gúmmihringjum. 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 botnrásam. Hreinsibrunnar 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 fráveitlagnirnar í sókkli 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 skóplagnirnar og regnvatnslagnirnar skal vera sandlag. Upp með og 15 cm uppfyr drenlagir skal setja drenmól og drenmól skal hylja með jarðvegsdúk. Sanda skal uppmæð brunnum.

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

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

**Heimæð og inntak fyrir heitt vatn**  
Heitvatnsheimæðin skal vera DN25.

**Ídráttarör að ytri notendum**  
Leggja skjal ídráttarör fyrir vatni og rafmagni, frá inntaksrými að heitum potti, stærðir DN50 og DN25. Einnig ídráttarör fyrir gas að eldavél í eldhúsi og fyrir mögulega stækun sjóbræðslu síðar.

Artun byggingaárita

Artun samráðingarárita

Útgáfuferill

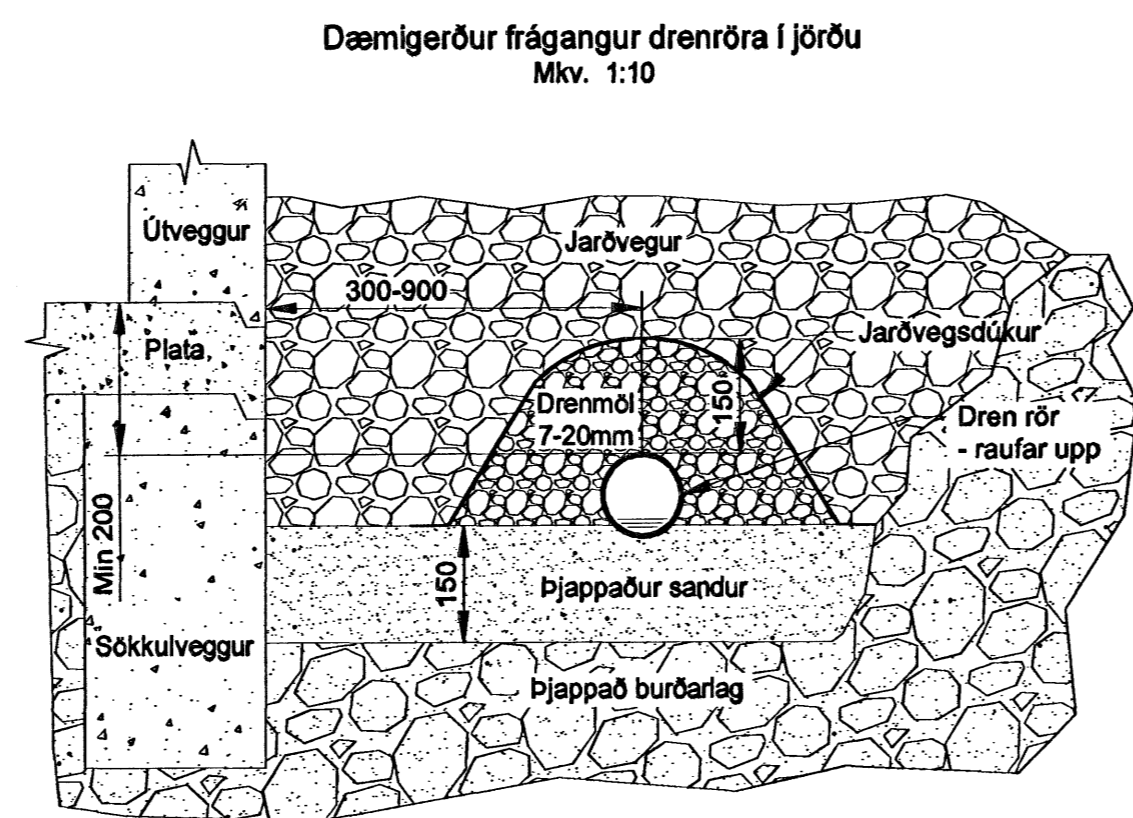
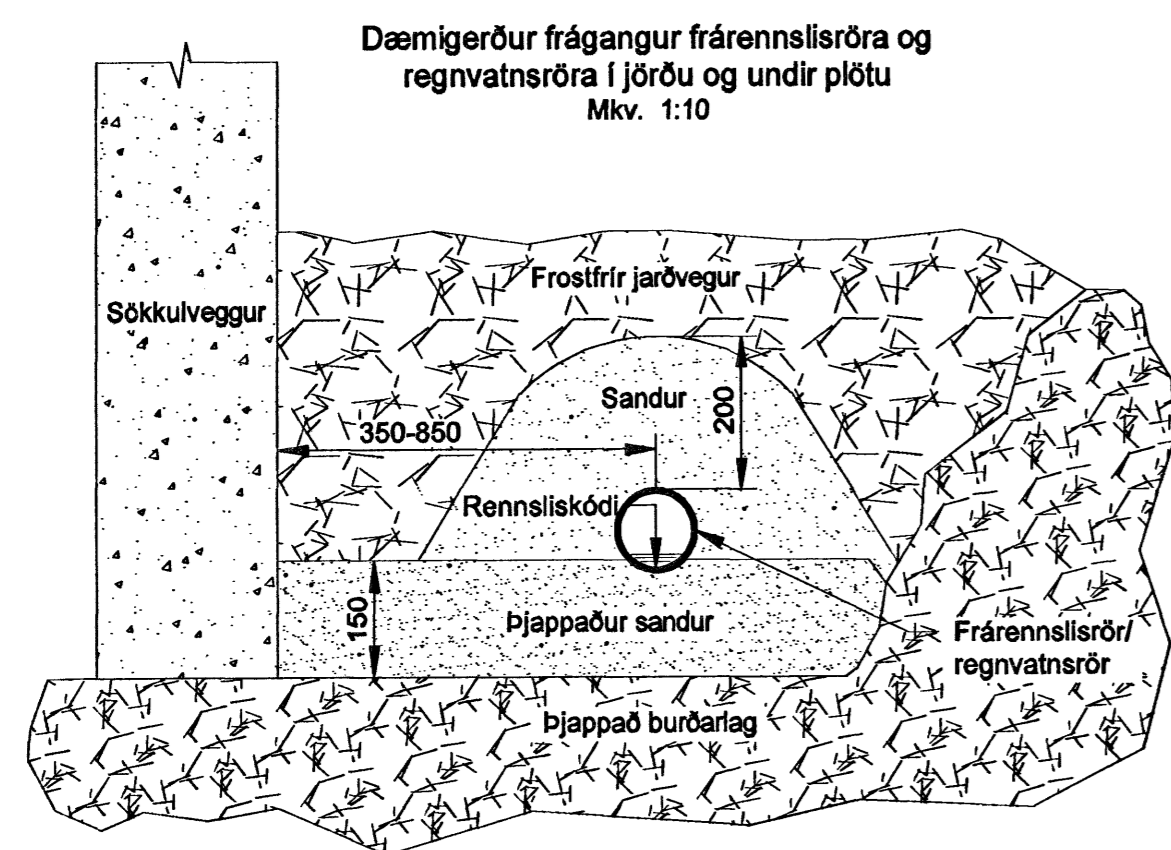
NÚMÉR	DAGS	SKÝRINGAR	BREYTTAF.

**Skýringar**

Lagnir í grunnir, sjá teikningu P101

- Skammstafrar:
- BA Bæðkar
  - BK Botnkódi
  - BR Brunnur
  - EV Eikhúsvaskur
  - Fr Tengikóti á regnvatnslögnum
  - Fs Tengikóti á skóplögnum
  - GN1 Gólfniðurfali án gegnumrennsils (sturtugólf)
  - GN2 Gólfniðurfali án gegnumrennsils (blískugólf)
  - GNF/HL Gólfniðurfali með gegnumrennsli frá handlaug
  - GNF/RV Gólfniðurfali með gegnumrennsli frá ræstivask
  - HL Handlaug
  - HP Heitur pottur
  - HR Hreinsistútur
  - NF Niðurfali utandyra
  - SL Stopploki
  - ST Sturta
  - SV Slávaskur
  - PN Þakniðurfali
  - PV Þvottavél
  - UPV Uppþvottavél
  - VS Vatnsalemi
  - xxx Rennisskódi

- Skóplagnir
- Regnvatn
- Regnvatniðren
- Bakrás hitaveitu
- Hitaveita, inntak
- Neysluvatn, inntak
- Ídráttarör



Blað	Heiti 1	Heiti 2	Heiti 3	Útgáfudags.	Útg. í gildi	Kvarði:
P100	Afstöðumynd	Almennar skýringar, Sémyndir	Frárennslikerfi	14.2.2007	Fr.	1:100/1:10
P101	Grunnmynd 1. hæð	Sníömynd	Frárennslikerfi	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	Ófialagnir, Almennar skýringar	Hitakerfi	14.2.2007	Fr.	1:50/1:10
P301	Grunnmynd 1. hæð	Gólfhitalagnir, Sémyndir	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, Sémyndir	Snjóbræðslukerfi	14.2.2007	Fr.	1:50/1:10
L100	Grunnmynd 1. hæð	Almennar skýringar, Sníömyndir	Loftræstikerfi	14.2.2007	Fr.	1:50

**Oktagon ehf**  
Verkfæði- og ráðgjafabústa  
Fransíska 63, 221 Hlíðargötu  
Sími: +354 863 8372 | Netfang: hjortur@oktagon.is  
www.oktagon.is | TL: 630306-1000

**Hafravellir 8**  
Íbúðarhúsnæði  
Hafnarfjörður

VERK:

Blá: P100

HAFR OCH KT. HÖNNUNAR:

S. Hjörtur Guðjónsson, 110167-6989

DAGS FRAMTÍÐAR:

14. feb. 2007