

Frágangur við rotbró:

Allan lífrænan jarðveg s.s. mold og leir skal fjarlægja úr rotbróarsæðinu. Grafa skal niður á fast jarðlag. Sé djúpt niður á slíkt jarðlag er nægjanlegt að útbúa púða úr grús eða hrauni og skal slíkur púði vera a.m.k. 1000 mm á þykkt. Púðin skal ná a.m.k. 500 mm út fyrir bró og skal þjappa hann vel til að koma í veg fyrir sig í bróarsæðinu.

Rotbróinn skal vera lárétt áður en fyllt er að henni. Jöfnunarfag - sand eða fínkorna grús skal koma fyrir næst næst brónni. Mikilvægt er að þjappa vel undir bróna og með hlóðum hennar. Mjög mikilvægt er að samhláða fyllingarninu sé bróinn fyllt með vatni til að koma í veg fyrir að hún aftagist / leggist saman.

Grunnmynd - frágangur á siturlögn við rotbró.
Mkv. 1:100

Skýringar:
Frärennislagnir.

Mál og málsetning.
Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum (mm) en hæðarkótar eru í metrum (m).
Hæðarkótar lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennislótni. Halli á lögnum er gefin upp í prómillum (%).

Efni.
Frärennislagnir í jörðu skulu vera PVC-plaströr, >100 mm í þvermáli. Frärennislagnir ofan við jörð og þar sem lagnir koma í timburgöf skulu vera PP-plast. Þar sem lagnir koma lóðrétt frá jarðvegi og upp í timburgöf skal ganga sérstaklega vel frá rúrum og rófrestingum og skal einangra rör með minnst 40 mm einangrun.

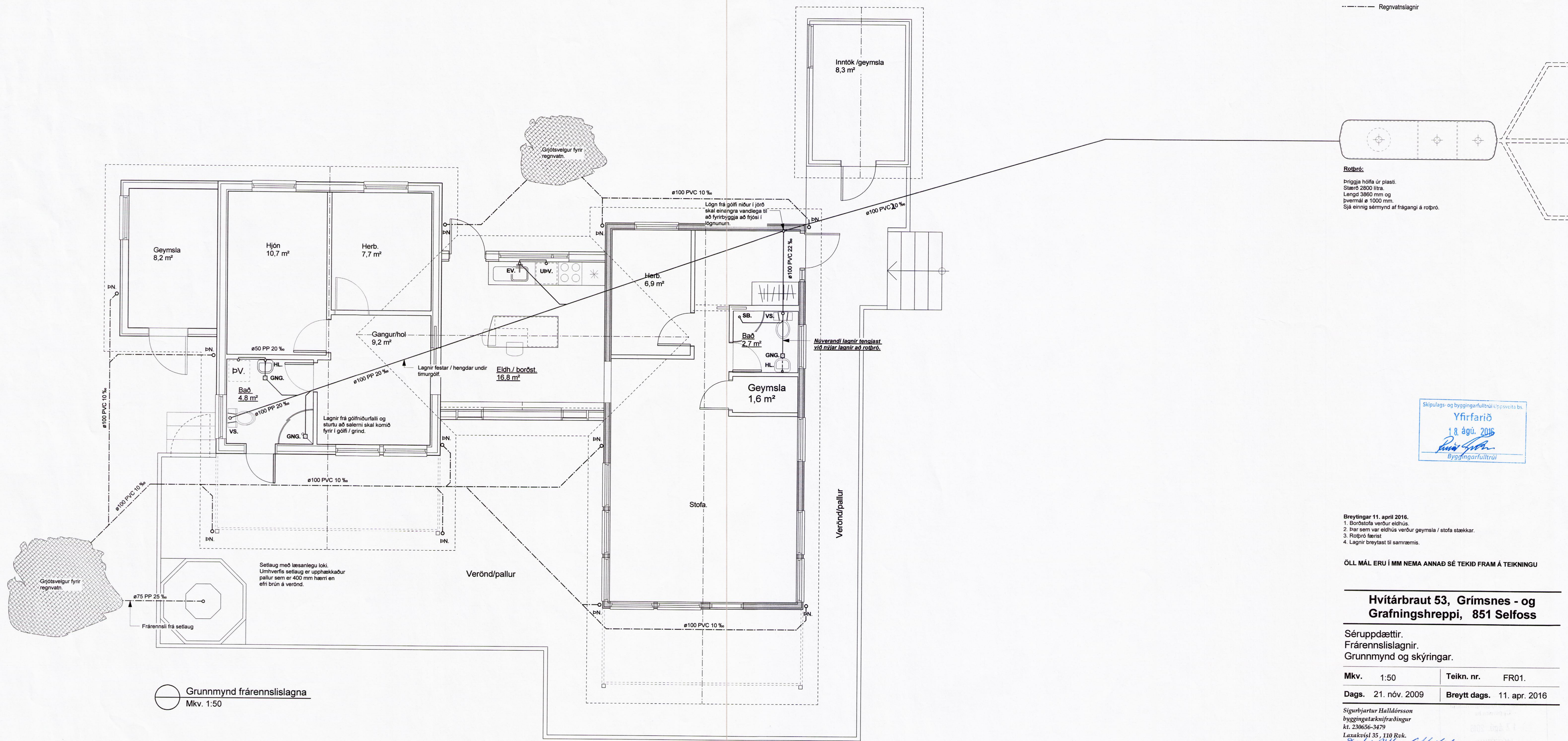
Frágangur lagna.
Allur frágangur lagna skal vera samkv. IST 65 og IST 68. Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappa fyllingarefni og fylla undir og yfir lagnir með umk. 150 mm lagi af fínum sandi og þjappa vel en gæslaga. Öll rör skulu liggja á belgunum en ekki á múfum. Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykkjum. Minnasti halli á skopörum er 20 % (20 mm á m) og mesti halli er 300 % nema annað sé tekið fram á teikningum. Djúpt á lögnum í jarðvegi skal vera nægjanleg þannig að ekki skapist hætta vegna frosts. Þar sem lagnir koma frá húsi niður í jörð skal einangra rör vandlega.

Lagnir sem hengeru eru undir timburgöf / bita skulu vera PP-pípur og skal festa þær með til þess gerðum galvaniseruðum festingum / upphengjum, mesta lengd á milli upphengja er 2000 mm. Lagnarkhalli er 20 %. Pípur skal einangra með 30 mm steinullareinangrun og þannig frá gengið að hún haldist fast t.d. vafin með galv. vir eða net.

Skammtastafanir:

- PVC. Plaströr PVC.
- PP. Plaströr PP.
- GN. Gólfmúrfall með vatnslás.
- GNG. Gagnumstreymis niðurfali í gólf.
- PN. Þakniðurfali
- FK. Rennislásstöð í brunni.
- BK. Bækjar
- SB. Steypibað
- VS. Vatnsaaleri.
- HL. Handlaug.
- EV. Eldhúsvaskur.
- UPV. Uppvottavél.
- PV. Pottavél.

- Skoplagning
- - - - - Regnvatnslagnir



Rotbró:

Þriggja höfða úr plasti. Stærð 2800 lítra. Lengd 3860 mm og þvermál 1000 mm. Sjá einnig sémynd af frágangi á rotbró.

Skipulags- og byggingarfulltrúi úppsveita b.s.
Yfirfarið
18 ágú. 2016
Byggingarfulltrúi

- Breytingar 11. apríl 2016.**
- Borðstofa verður eikhús.
 - Þar sem var síðhús verður geymsla / stofa stækkað.
 - Rotbró færast
 - Lagnir breytast til samræmis.

ÖLL MÁL ERU Í MM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU

Hvítárbraut 53, Grímsnes - og Grafingshreppi, 851 Selfoss

Séruppdættir.
Frärennislagnir.
Grunnmynd og skýringar.

Mkv.	1:50	Teikn. nr.	FR01.
Dags.	21. nóv. 2009	Breytt dags.	11. apr. 2016

Sigurbjartur Halldórsson
byggingataknifræðingur
kt. 230656-3479
Lazakvísl 35, 110 Rök.
30.4.2016. S.H.H.

SKOPI