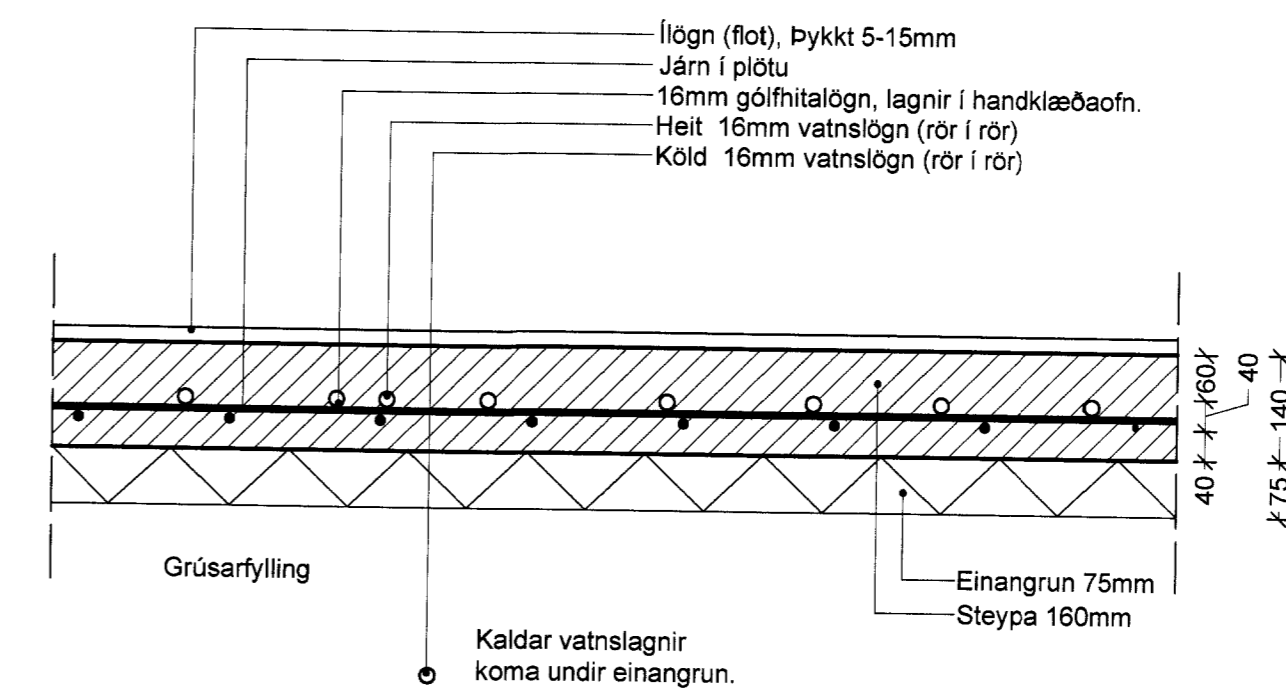


Grundmynd vatnslagnir, mál 1/50

Rafmagns og símalagnir. (inntök)
 Heitt vatn (Grind kemur samkv. leiðbeiningum Orkuveitu).
 Kallt vatn. (Grind kemur samkv. leiðbeiningum Orkuveitu).
 Kranavattn úr krani kemur 90 sm. frá jörð.

Ath.
 Vatnslagnir fyrir kalt vatn koma undir einangrun.
 Vatnslagnir fyrir heitt vatn koma undir einangrun ofan á járngrind í plötu.
 Þakrennur eru ekki tengdar við lagnakerfi. Þakvatn er látið renna niður í jörð.



Vatnshelmæð Ø32mm PEH, í Ø50mm ídráttarrör. Dypt 1,0 til 1,2m undir jörð.

Frágangur gólfhita- og vatnslagna

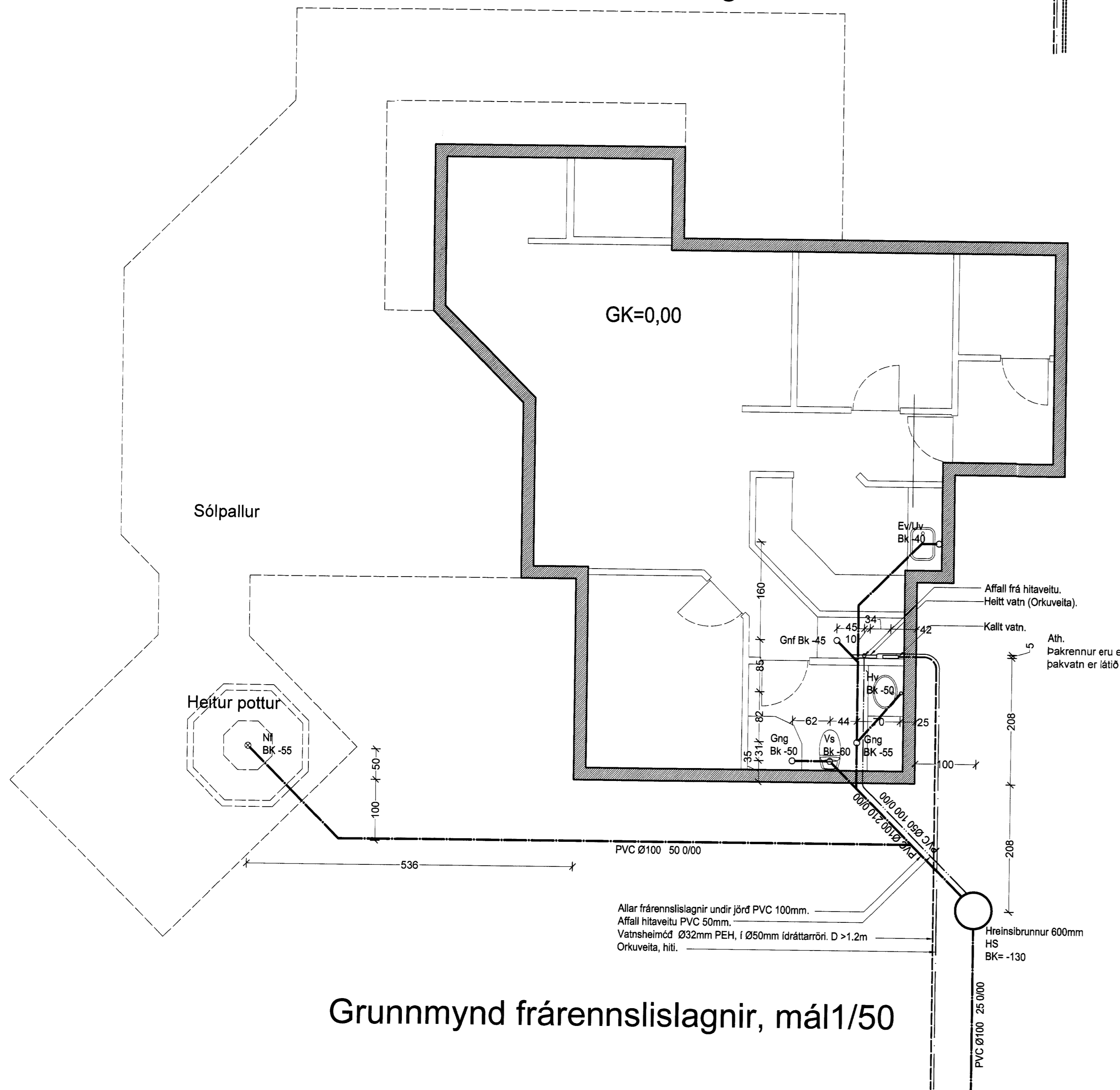
Skýringar:

Frárennslislagir:
 Hóðarkátar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf. Hóðir eru gefnar upp í botn á rörum. Allar málsetningar eru í sm. Halli á lögnum er gefinn upp í prómilum. Lagnir skal leggja í samræmi við IST 65 og IST 68. Lagnir skulu uppfylla kröfum 196. gr. byggingareglugerðar. Frárennslislagir undir botnplötu skulu vera PVC-plaströr 100mm í þvermál. Frárennslislagir í jörð frá brunni að göluögn skal vera Ø100mm úr steini. Grafar skal fyrir lögnum og brunnum í fullþéppað fyllingar-efni. Fylla skal undir með finum sandi og tappa vel. Sandlag skal vera amk 150mm. Lagnir skulu liggja jafnt á belg en ekki á múffum. Halli lagna skal aldrei fara yfir 300 prómil. Gólf-níðurföll á badherbergi, salemi og tvottaherbergi tengjast frárennslis handlauga og skolvaska. Nákvæm og endanleg staðsetning stúla ákvarðast miðað við þau tóki sem verða valin. Allar málsetningar skal endurkóða á staðnum.

Neyksivatnslagnir:
 Þar sem lagnir eru rör í rör skal innri pípan vera úr 15mm plasti með súrefnishindrandi lagi t.d. Wirsbo pex. Ídráttarrör skal vera úr hd-polyeten t.d. Wirsbo. Þar sem tengistykki er hluti af rör í rör kerfi skulu tengistykki vera úr afzinkunarfrúu t.d. Ametal frá Ta sem sérstaklega eru gerð fyrir rör í rör kerfi. Verktaki skal staðsetja nákvæmlega alla stúla til tenginga við tóki, stútar skulu festast þannig að þær passi við endanlegan vegg, þetta skal með stútum og setja rósettur þar sem það á við, delligrindur skal merkja þannig að hægt sé að sjá hvar hver endi á að tengjast, fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda lagnaefnis og hreinlætistöjka, krannar fyrir heitt vatn skulu vera vinstra megin og kerfið skal þrýstiprófað með 10 atm. þrýsingu.

Tákn:

- Frárennslislagir: Klóak
- Regnvatn, drenilagnir
- Afalli hitaveitu, niðurföllum og skolvöskum
- Vatnshelmæð
- Vatnslagnir að heitum potti
- Vatnslagnir 16mm heit
- Vatnslagnir 16mm köld
- VS Vatnsalemi
- HL Handlaug
- STB Sturtubotn, badker
- EV/UV Elhöfðavaskur/ uppvottavél
- TV Tvottavél, tvottahöfðavaskur
- GNF Gólfniðurföll
- GNG Gólfniðurföll með gegnumstreymi
- BNF Niðurföll í bílplani
- TNF Tæknirúföll
- GK= Gólfhóð
- BK= Botnkóti
- HR Kóti á regnv. heiméð
- HS Kóti á skólheiméð
- PVC Táknar Polyvinylclorid plastlagnir
- PEH Táknar Polyethylen
- Vatnshalli skal vera að gólfniðurföllum, 10 mm/m



Grundmynd frárennslislagir, mál 1/50

Afalli frá hitaveitu. Heitt vatn (Orkuveita).

Kallt vatn.

Ath.
 Þakrennur eru ekki tengdar við lagnakerfi. Þakvatn er látið renna niður í jörð.

Allar frárennslislagir undir jörð PVC 100mm.
 Afalli hitaveitu PVC 50mm.
 Vatnshelmæð Ø32mm PEH, í Ø50mm ídráttarrör. D > 1,2m Orkuveita, hiti.

Hreinsibrunnur 600mm
 HS
 BK= -130

Daga	Breytingar	Nr.	Nofn
Róbert Pétursson ark. 220840-4259 Freyjugötu 43., 101 Reykjavík símar 897 6438 fax 5522672			
meter Verkfræðistofa ehf Skútuvogi 6 - 2. hæð 104 Reykjavík			
Sími: 8078922 Fax: 8940059 meter@meter.is www.meter.is			
Asparvík 10, Hraunborgum Grímsnesi.			
Undirstaða: Grundmyndir: Frárennslis, vatn, snið og skýringar.			
TÖLUSKRÁ	HANNAÐ	TEKNAÐ	DTG/AFÁ
2006-009	FO/SA	SA	FO 01
SAMBÝKKT	TEKNING NR.	MKV.	BLAD NR.
	402	1.50, 1.10	X
DAGS.	VERK NR.		
03.07.05	2006-009		