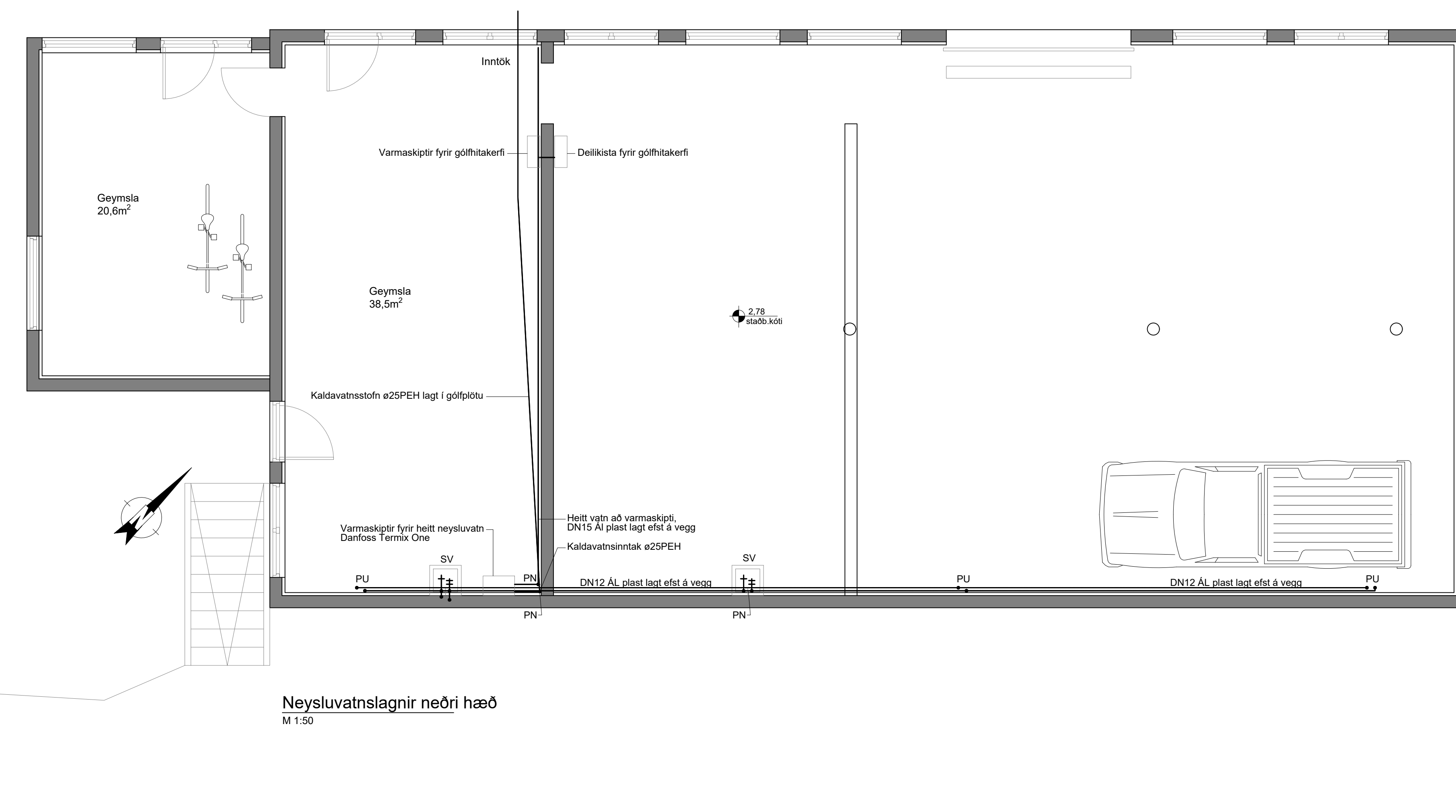


Neysluvatnslagnir efri hæð
 M 1:50



Neysluvatnslagnir neðri hæð
 M 1:50

Neysluvatnslagnir:

Skýringar:
 Öll pipumál eru í mm.
 Neysluvatnslagnir eru að mestu utan á liggjandi.
 Ídráttarrör eru PEH en ídregin rör pex rör.
 Neysluvatnslagnir undir plötu eru rör í rör kerfi.
 Neysluvatnslagnir utan á liggjandi eru Al-pex og þunnveggið ryðfríar pipur með pressfitting.

Þar sem lagnir eru ekki skilgreindar er gert ráð fyrir DN12 (ø16x2,2) Al-pex. Lagnir í veggjum og plötu, sem ekki eru rör í rör, skal einangra með 20mm gler- eða steinullarhólkum.

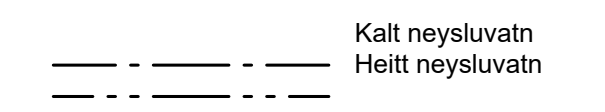
Neysluvatnslagnir skal þrýstiprófa með köldu vatni í 3kist. við 15bar þrýsting og minnka þrýstinginn eftir 30 og 60min. og svo eftir 3kist. Niðurstóður skal skrá á til þess gert prófunarblað og vera undirritað af pipulagningameistara hússins.

Skammstafanir:

- GN gólfniðurfall með vatnslás
- GSN gegnumstremisniðurfall í gólf
- LP höggdeyfir á neysluvatnslögn
- HL handlaug
- VS vatnssalerni
- SB/BK steypibað/baðkar
- EV eldhúsvaskur
- UV uppþvottavél
- ÞV þvottavél
- SV skolvaskur
- KR spúlkran
- NF útiníðurfall
- HR hreinsistötur með loki
- BS brunaslanga
- FN fallslammi nr. N
- UT útiöfnum
- UKR útkrani með tæmingu
- PU pípa upp
- RH rafhitun

ath. Gera þarf sérstakar ráðstafanir til að vernda rör sem lögð eru undir vegg og í steypuskilum og þensluráfum.

Linugerðir:



Lagnir í veggjum og utan á liggjandi eru ál-plast.

DN12:ø16x2,2
DN15:ø20x2,8
DN20:ø25x3,5
DN25:ø32x4,4
DN32:ø40x5,5
DN40:ø50x6,9
DN50:ø63x8,7

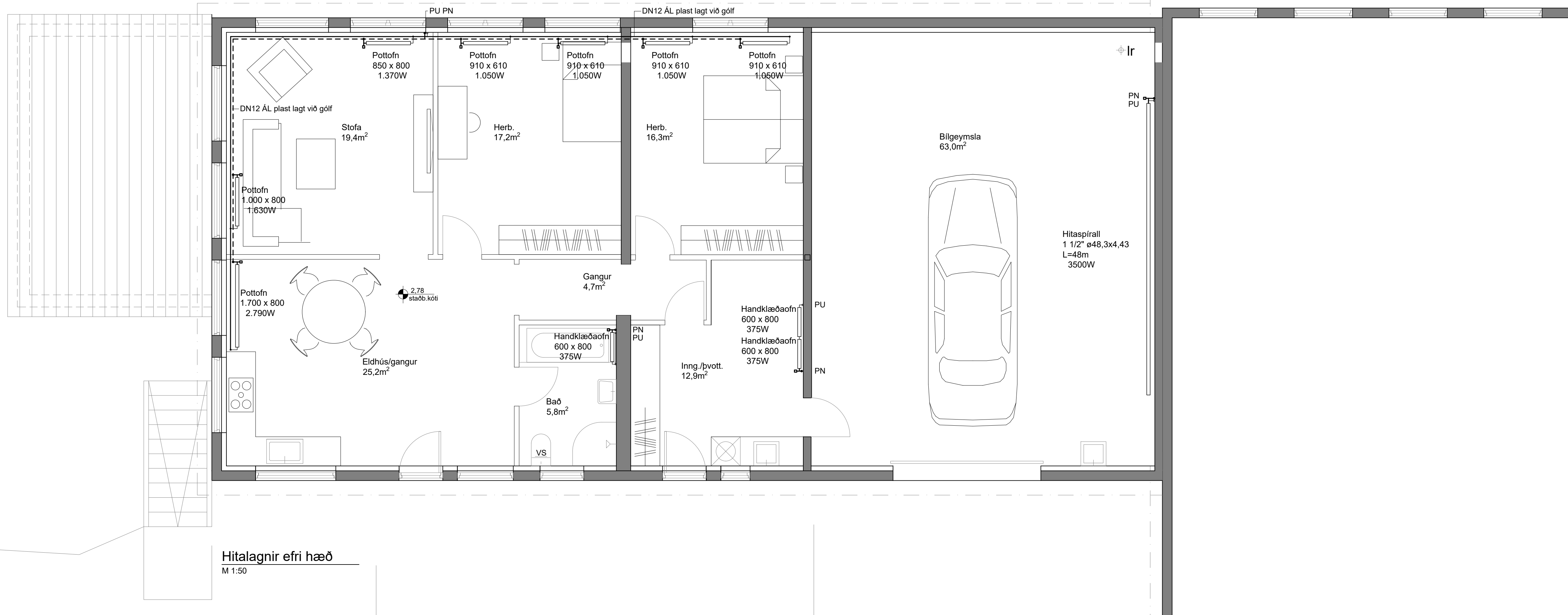


Hvammur 1C, Hrunamannahreppi
 845 Flúðum
 Íbúðar og geymsluhúsnæði

Reyndarteikning
 Neysluvatnslagnir

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTJÓRN	HANNAÐ
6103-100819	A1	TEKNAÐ: GH/SSI
230-01		YFRIFARÐ: GH
DAGS.	MELKVARÐI	ÚTGÁFA
5.5.2024	1:50	A

Útgáfunúmer og dagsetning aðalþrýsting: A 03.08.2022
 Hönnuður: Guðmundur Hjaltason kt.070966-5579
 Hönnunarskrá:



Skýringar

Hitalagnir
 Gólfgeislalagnir í íbúð eru ø16x2,0 pex með súrefniskápu, lagðar skv. leiðningu.
 Fara skal að leiðbeiningum framleiðanda varðandi alla vinnu og frágang.
 A.t.h.
 Kerfio skal þrýsti- og lekaprófa.

Þegar steyptr er skal vera fullur þrýstingur á lögnum.
 Gæta skal þess sérstaklega að skaða ekki rorin við steypuvinnuna.

Reiknað skv. IST EN 1264-2:1997
 lög 0,04m²c/W
 Flísar 0,02m²c/W
 Parket 0,05m²c/W
 Þykkt teppi 0,10m²c/W
 Mótstaða inni 0,13m²c/W

Varmagjöf m.t.l. vatnshita:
 Framrás 45°C. Bakrás 40°C.

Flísar	Millibil metrar	Varmi w/m ²
-----	0,25	105
-----	0,20	121
-----	0,15	139
Parket	0,25	82
-----	0,20	92
-----	0,15	103
Teppi	0,25	98
-----	0,20	75
-----	0,15	83

Varmagjöf m.t.l. gólfhita:
 Max gólfhiti á jaðarsvæði er 35°C
 Max gólfhiti á iverusvæði er 29°C

Millibil	q Fmax	q Fmax
Metrar	29°C	35°C
0,25	93	142
0,20	98	154
0,15	104	167

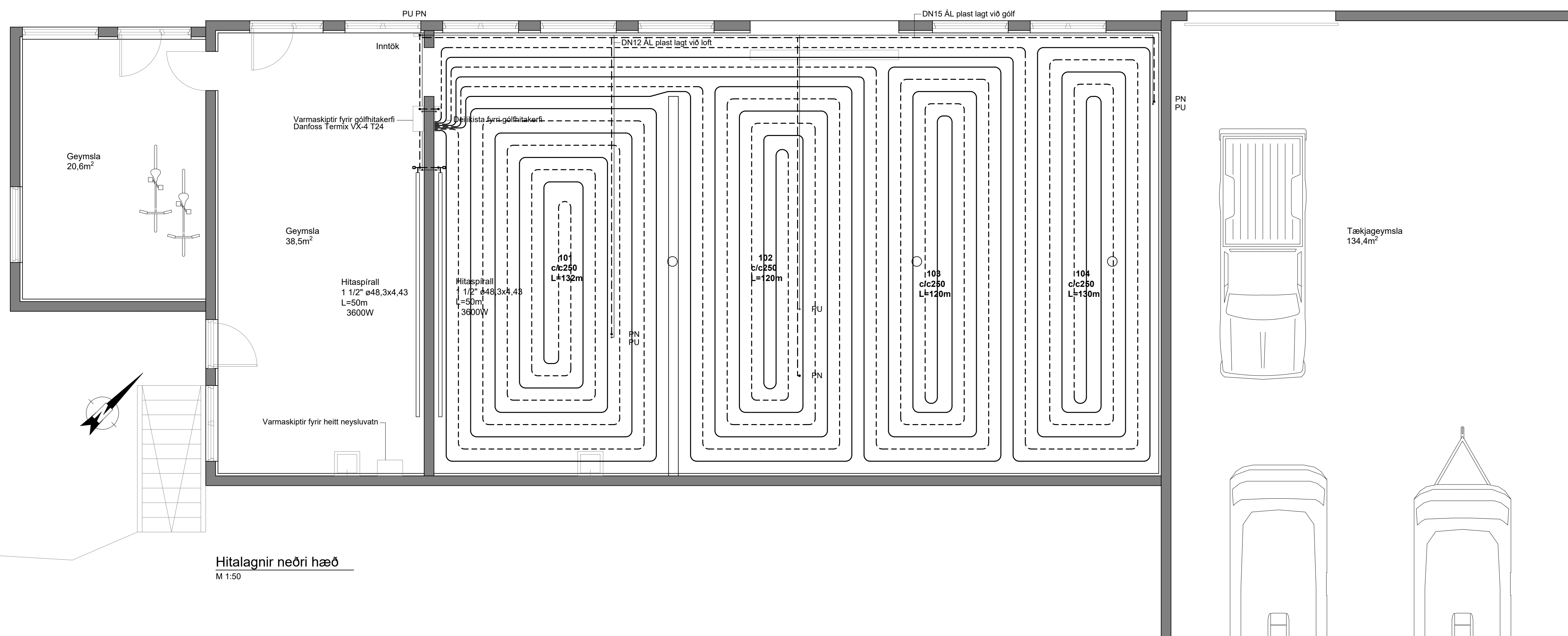
Linugerðir:
 ----- Framrás (túr)
 - - - - - Bakrás (retúr)
 - - - - - Framrás gólfgeisla einangruð
 - - - - - Bakrás gólfgeisla einangruð

ATH!
 Yfir lögnum á nokkrum svæðum koma veggir og innréttingar.
 Gera skal ráðstafanir til að verja lagnir fyrir hugsanlegum skemmdum vegna uppsetninga á veggjum og innréttingum.

Ofnlagðir
 Pipumál eru helli róra.
 Lagnarrefni eru ál-pex rór. Allar lagnir skulu vera í samræmi við gildandi reglugerðir og þær þrýstiprófaðar við 8 bar þrýsting í 24 kst.

Stútar ofna séu 10mm (3/8").
 Þegar ofnagerð hefur verið valin, skulu afköst yfirfinn.
 Á alla ofna komi stillilef og loki.

Allir ofnar og hitalagnir skulu vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staða.



EFLA

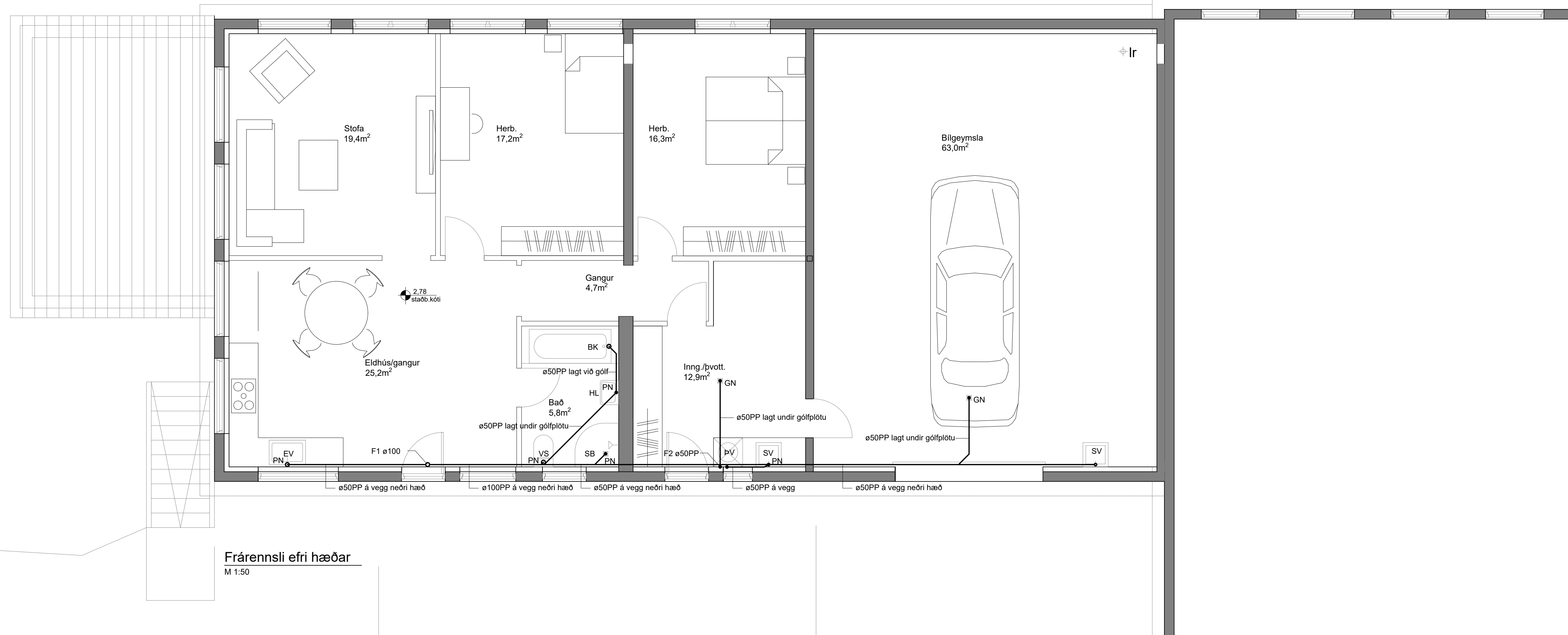
Hvammur 1C, Hrunamannahreppi
 845 Flúðum
 Íbúðar og geymsluhúsnæði

Reyndarteikning
 Hitalagnir

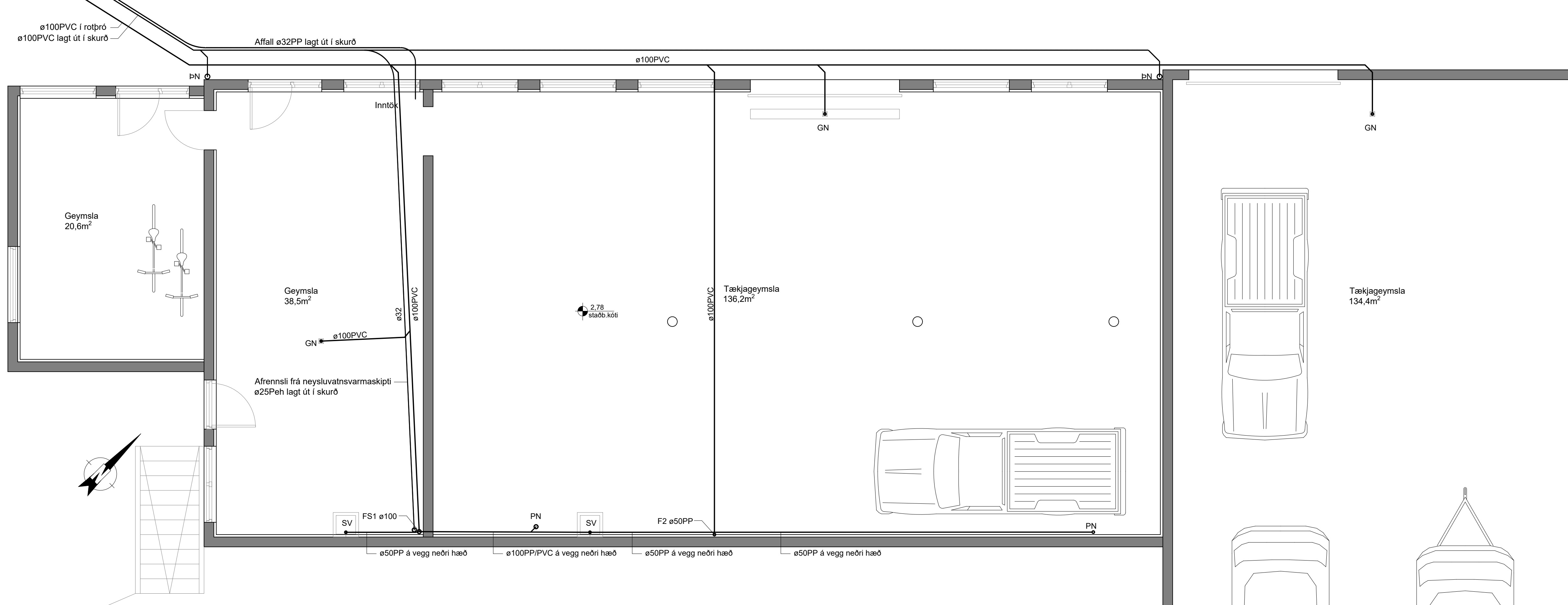
TEKNIKUNUMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ
6103-100819	A1	TEKNAÐ: GH/SSI
240-01		YFRIFAR: GH

DAGS.	MELKVARÐI	ÚTGÁFA
5.5.2024	1:50	A

Útgáfunúmer og dagsetning aðskilgreintar: A 03.08.2022
 Hönnuður: Guðmundur Hjaltason kt.070966-5579
 Hönnunarsjóti:



Frárennsli efri hæðar
M 1:50



Frárennsli neðri hæðar
M 1:50

SKÝRINGAR

Öll rör í jörð séu úr stífu pvc plasti, grunnplasti, nema annað sé tekið fram.
Minnsti halli á rörum er 20‰ (2cm á m).
Mesti halli er 300‰, nema annað sé tekið fram.
Grafíð sé fyrir rörum í þjappaða fyllingu.
Umhverfis öll rör í jörðu skal setja a.m.k. 150mm sandlag og þjappa vel.
Öll rör þéttist með til þess gerðum gúmmihringjum að öðru leyti ber að haga vinnu og öllum umbúnaði skv. ÍST65 svo og fyrirmælum framleiðanda.
Kótar eru í metrum og miðast við rennsisbotn, það á einnig við um gót þar sem kóti á gati er gefinn við rennsisbotn.
Mál eru í millimetrum og miðast við miðjan stút.
Öll rör með ónefndum halla hafa 20‰ halla og eru úr ø100 pvc.

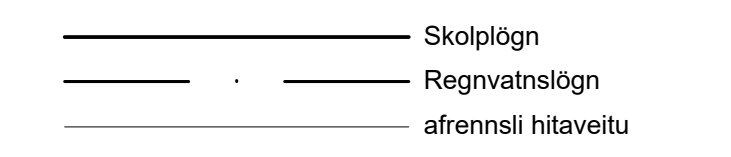
Skammstafr:

PVC	Plaströr, pvc (rauðbrúnn)
PP	Plaströr, pp (grá)
BR	Brunnur
GN	Gólfniðurfali með vatnsiás
GSN	Gegnumstreymisniðurfali í gófi
PN	Þakniðurfali
HL	Handlaug
VS	Vatnssalerni
SB/BK	Steyplabað / Baðkar
EV	Eldhúsvaskur
UV	Uppþvottavél
ÞV	Þvottavél
SV	Skolvaskur
NF	Útiniðurfali
HR	Hreinsistútur með loki
FN	Fallstammi nr.N
ÚT	Útloftun

ATH
Staðsetningu stúta fyrir hreinlætistæki má aðeins hafa til viðmiðunar, og þarf að yfirfara og aðlaga þeim tækjum sem endanlega eru valin.

ATH
Mæla skal hæðarkóta heimæða áður en lagt er í grunn.

Öll mál eru í mm nema annars sé getið.



Hvammur 1C, Hrunamannahreppi
845 Flúðum
Íbúðar og geymsluhúsnæði

Reyndarteikning
Frárennslisteikningar

TEKNIKUNUMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ
6103-100819	A1	TEKNAÐ: GH/SSÍ
220-01		YFRIFAR: GH
DAGS.	MELKVARÐI	ÚTGÁFA
5.5.2024	1:50	A

Útgáfunúmer og dagsetning aðskilgreintar: A 03.08.2022
Hönnuður: Guðmundur Hjaltason kt.070966-5579
Hönnunarsjóti: