

Skýringar

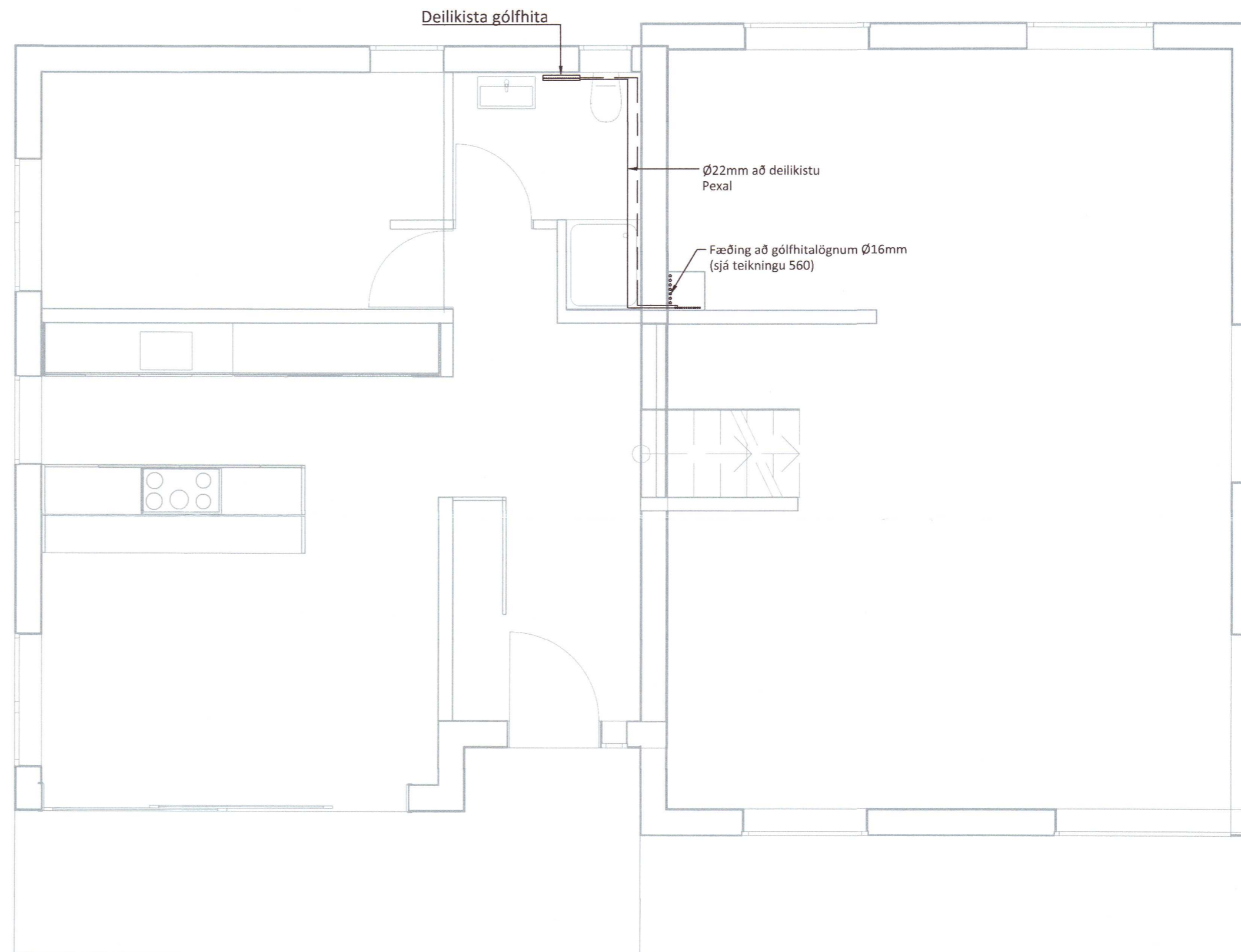
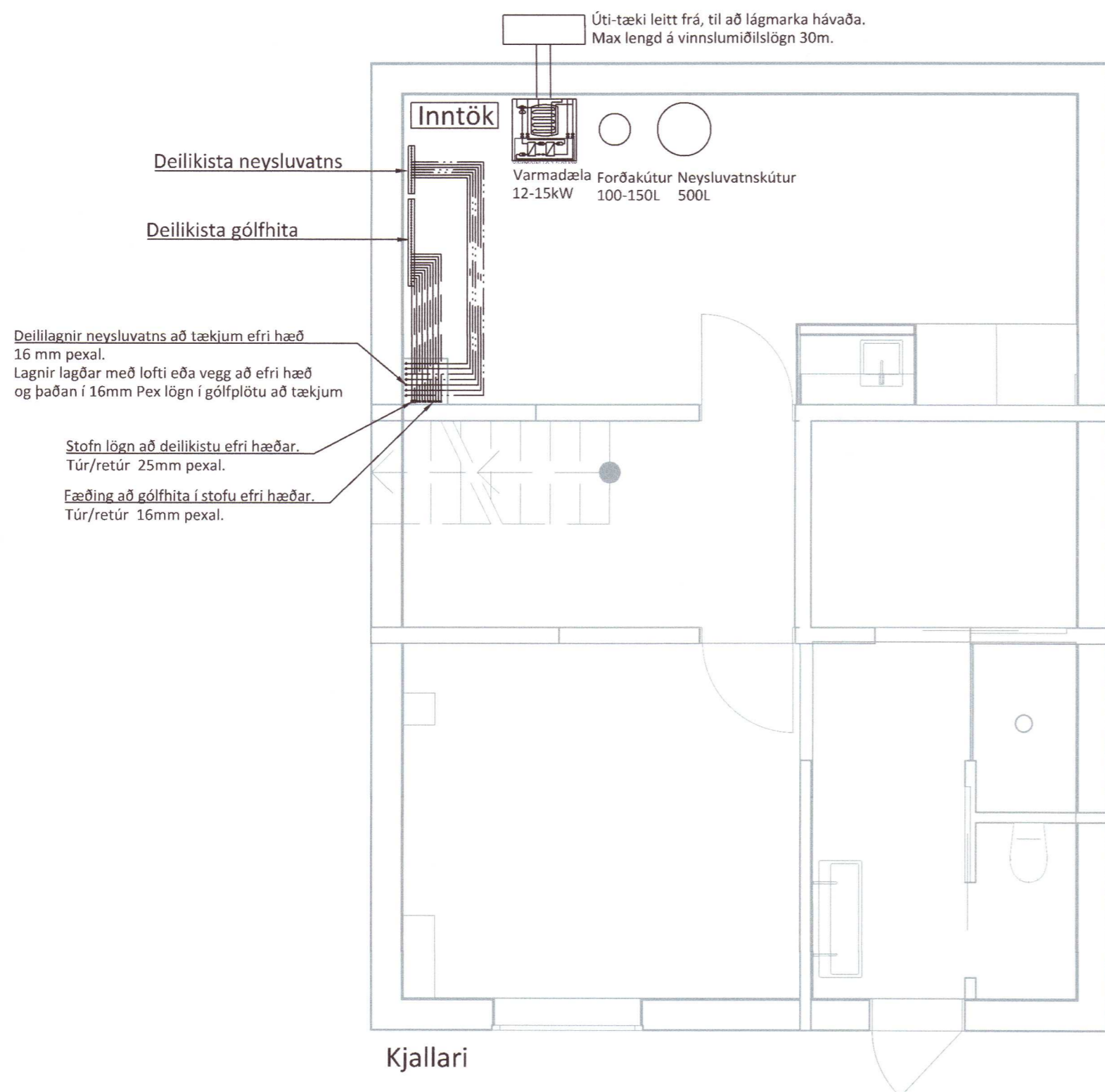
Húsið er úr holsteini sem er einangraður að innan. Gert er ráð fyrir 15 kW varmadælu fyrir upphitun upp á ca 10-12kW og upphitun á neysluvatni. Neysluvatnstankur skal vera 500 L.

Einnig er gert ráð fyrir að geta verið með heitan pott á kerfinu sem er þá tengdur neysluvatnstanki en þegar hann er fullur af vatni er hitastigi viðhaldið með rafmagns-elimenti í potti eða með hitatúpu.

Lagnir frá deiligirindum að efri hæð skulu lagðar með álpex upp með stökk.

Stofnlagnir að deiligirindum í kjallara frá varmadælu skal vera álpex 35mm.

Allar lagnir skulu einangraðar með ádragi til að hindra rakapéttingu utan á lögnum.



1. hæð

Skýringar gólfhitalagnir:

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útihiða.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligirind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Þrýstiprófa skal góflagnir áður en steypit er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypit er.
- Fjarlægð frá sökkli að góflögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: _____

Gólfhitalögn bakrennsli: _____

Ídráttarrör 32mm: _____

Skýringar neysluvatnslagnir:

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.
- Lagnir fyrir heitt vatn eru steyptar í plötu undir járnagrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.
- Málsetningar miðast við útbrún sökkla nema annað komi fram.
- Lagnaefni:
PE-X rör í rör innsteypit, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.
Ómálsettar pípur eru Ø15mm.
Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

HL: Handlaug SV: Skolvaskar
EV: Eldhúsvaskur BK: Baðkar
VS: Vatnssalerni SB: Steypibaði
ÚPV: Uppþvottavél ÚK: Útikrani
ÞV: Þvottavél

Kalt vatn: _____
Heitt vatn: _____

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI: Skógsnes, Flóahreppi 803 Selfoss	TEIKNINUMER: 500	
VERKHLUTI: Lagnir Stofnlagnir	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Blaðstærð: A-2	
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>[Signature]</i>	Dagsetning: 16.07.21
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: Bent Larsen	Frumútgáfa: 16.07.21
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingarfræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 20-03 MKV: 1:50

20221230