

5.febrúar 2018 kl. 13:00 - 16:00

# Sveinspróf í rafvirkjun

## Raflagnateikning

ásamt magnmælingu.

Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennitala: \_\_\_\_\_  
Heimilisfang: \_\_\_\_\_

**Hjálpargögn sem leyfð eru: Teikniáhöld, skriffæri, reglustríkur, teiknibretti A3 og reiknivél.**

**Skýringar:** Próftaki skal fullgera teikningu í húsið ásamt almennum skýringum, þannig að teikningin sé tilbúin til samþykktar. Í húsið koma aðal- og greinatafla, sem próftaka bera að teikna einlínmyndir (töfluteikning) og snið af. Tákn fyrir rofa eru sýnd með hringjum, sem próftaki skal fullgera, en að öðru leyti þarf ekki að bæta við táknum.

Notast skal við tákn úr ÍST-617 eða sambærilegt.

Gera skal efnislista (magnmæling) samkvæmt sérteikningu sem fylgir með.

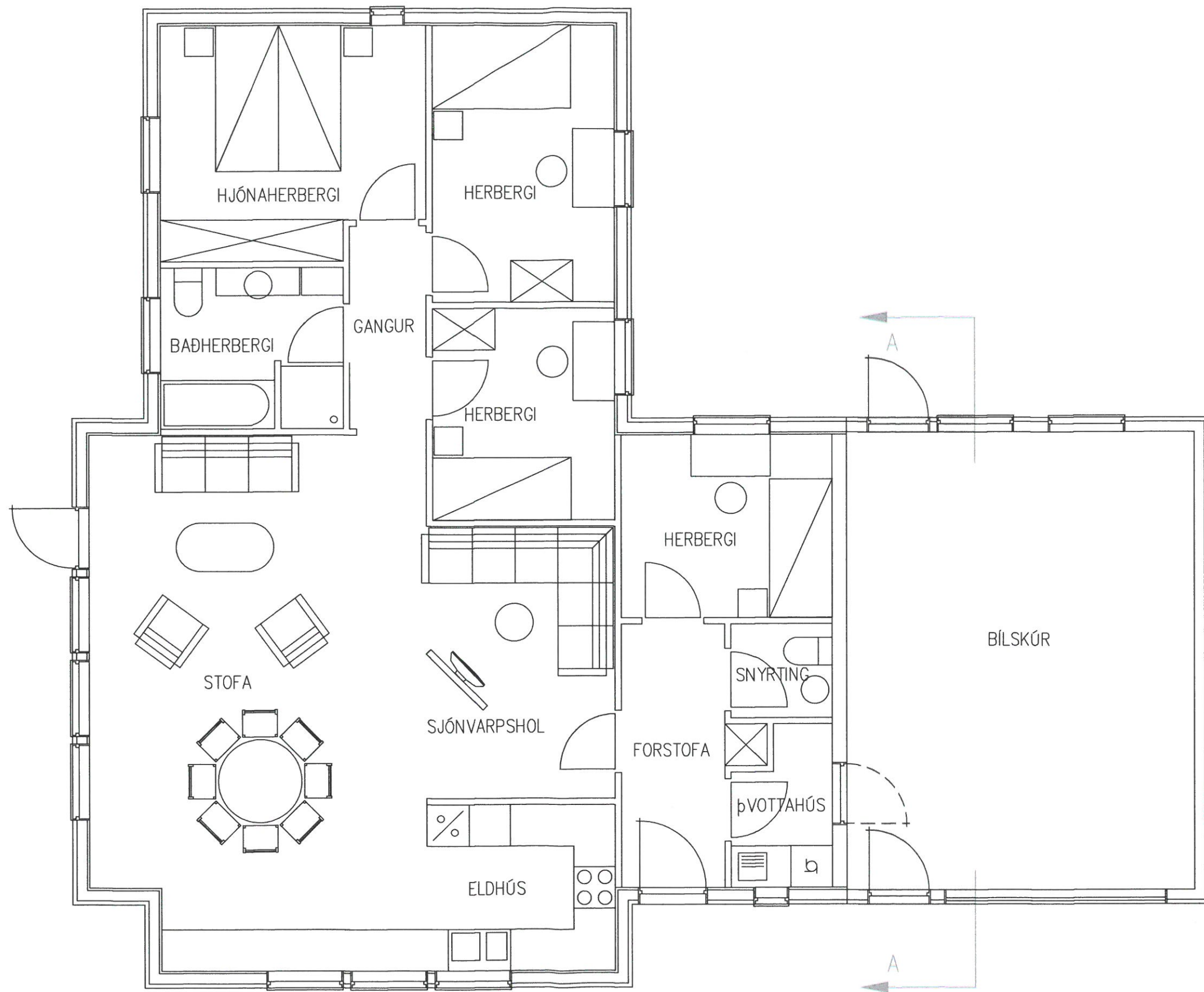
<b>Vægi:</b>	Lágspennulögn	45 %
	Einlínmynd	25 %
	Smáspennulögn	10 %
	Snið	5 %
	Afstöðumynd	5 %
	Magnmæling	10 %

Gangi þér vel !

**Úrlausnartími: 3 klst.**

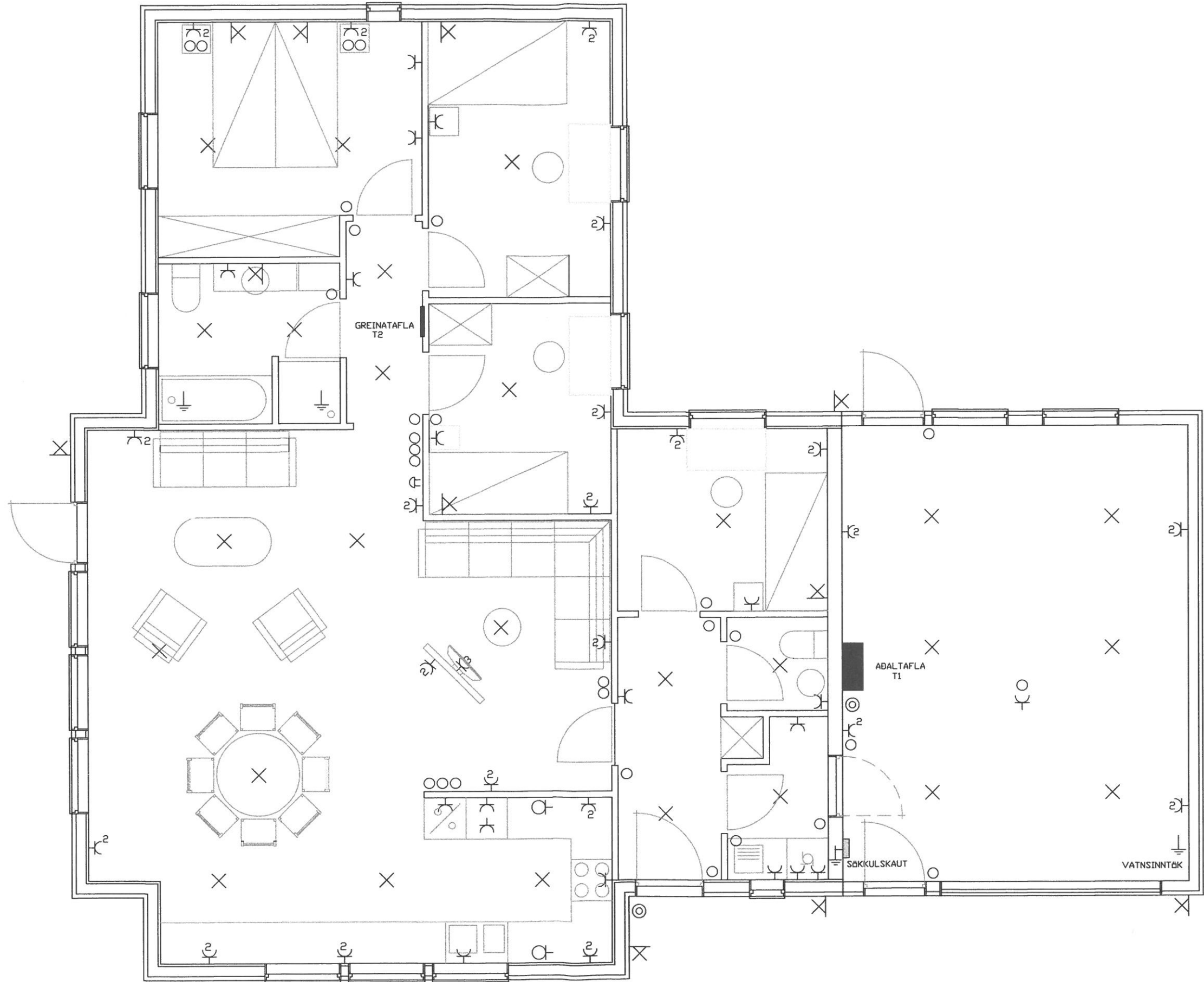
Sveinsprófsnefnd sterkstraums febrúar 2018





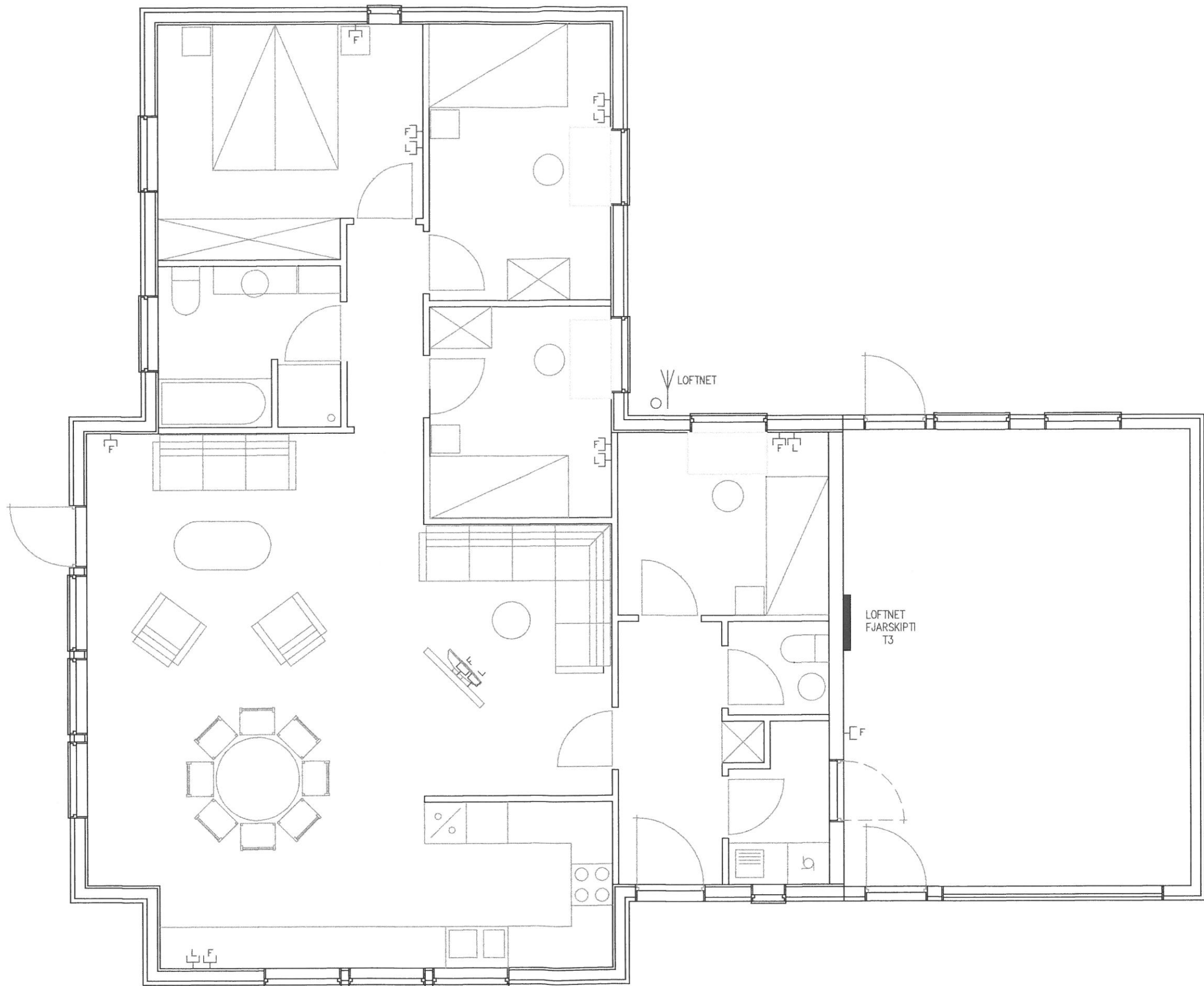
Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2018

Kerfi: YFIRLITSMYND  
 Nafn: \_\_\_\_\_  
 Kennit.: \_\_\_\_\_



Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2018

Kerfi: LÁGSPENNUKERFI  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_



Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2018

Kerfi: **SMÁSPENNUKERFI**  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2018

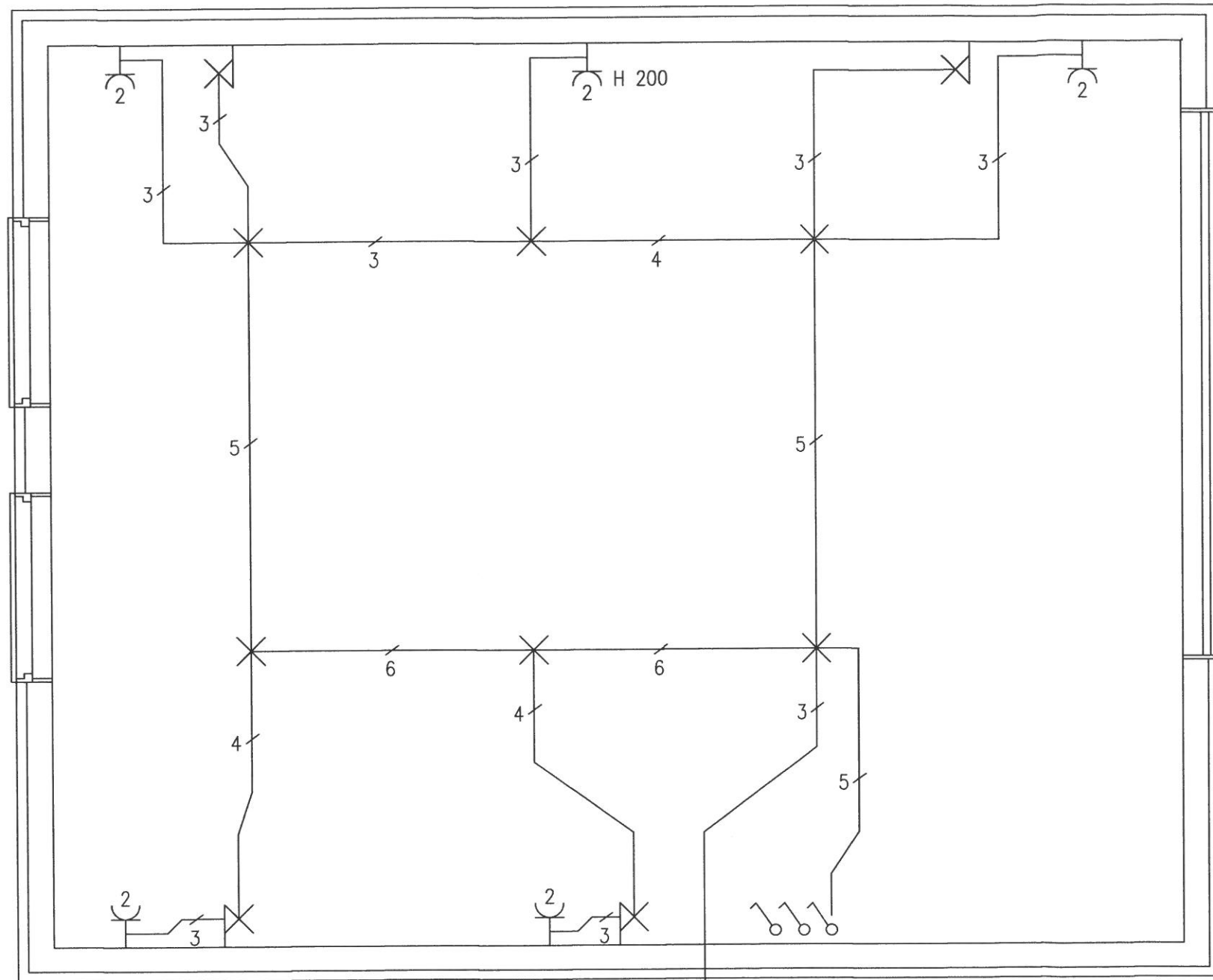
Kerfi: EINLÍNUMYNDIR

Nafn: \_\_\_\_\_

Kennit.: \_\_\_\_\_

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2018

Kerfi: ALMENNAR\_SKÝRINGAR  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_



Lögn að töflu  
4 m frá útvegg

HÆÐ RÝMIS ER 2500 MM  
MÆLIKVARÐI 1:50

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Ath.  
Hæð rofa og tengla 1100mm nema annað sé tekið fram  
Hæð veggljósa 1800mm

Sveinsprófsnefnd sterkstraums febrúar 2018	Kerfi: <b>MAGNMÆLING</b>
	Nafn: _____
	Kennit.: _____