

4.júní 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 einlínummyndir (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 IEC 60617-DB-12M:2012 eða sambærilegt.

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

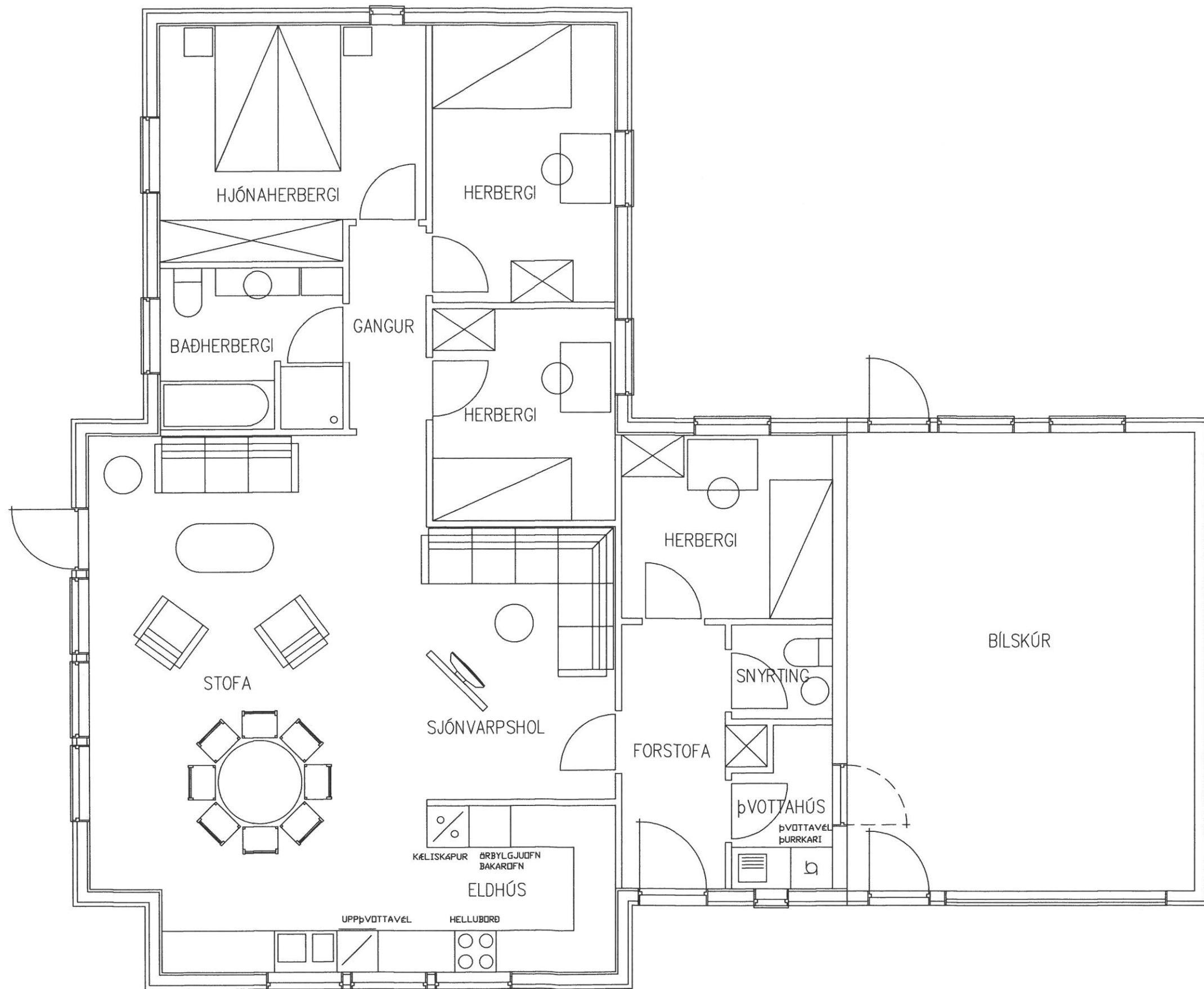
<b>Vægi:</b>	Lágspennulögn	45 %
	Einlínummynd	25 %
	Smáspennulögn	10 %
	Snið	5 %
	Afstöðummynd	5 %
	Magnmæling	10 %

Gangi þér vel !

**Úrlausnartími: 3 klst.**

Sveinsprófsnefnd sterkstraums júní 2018

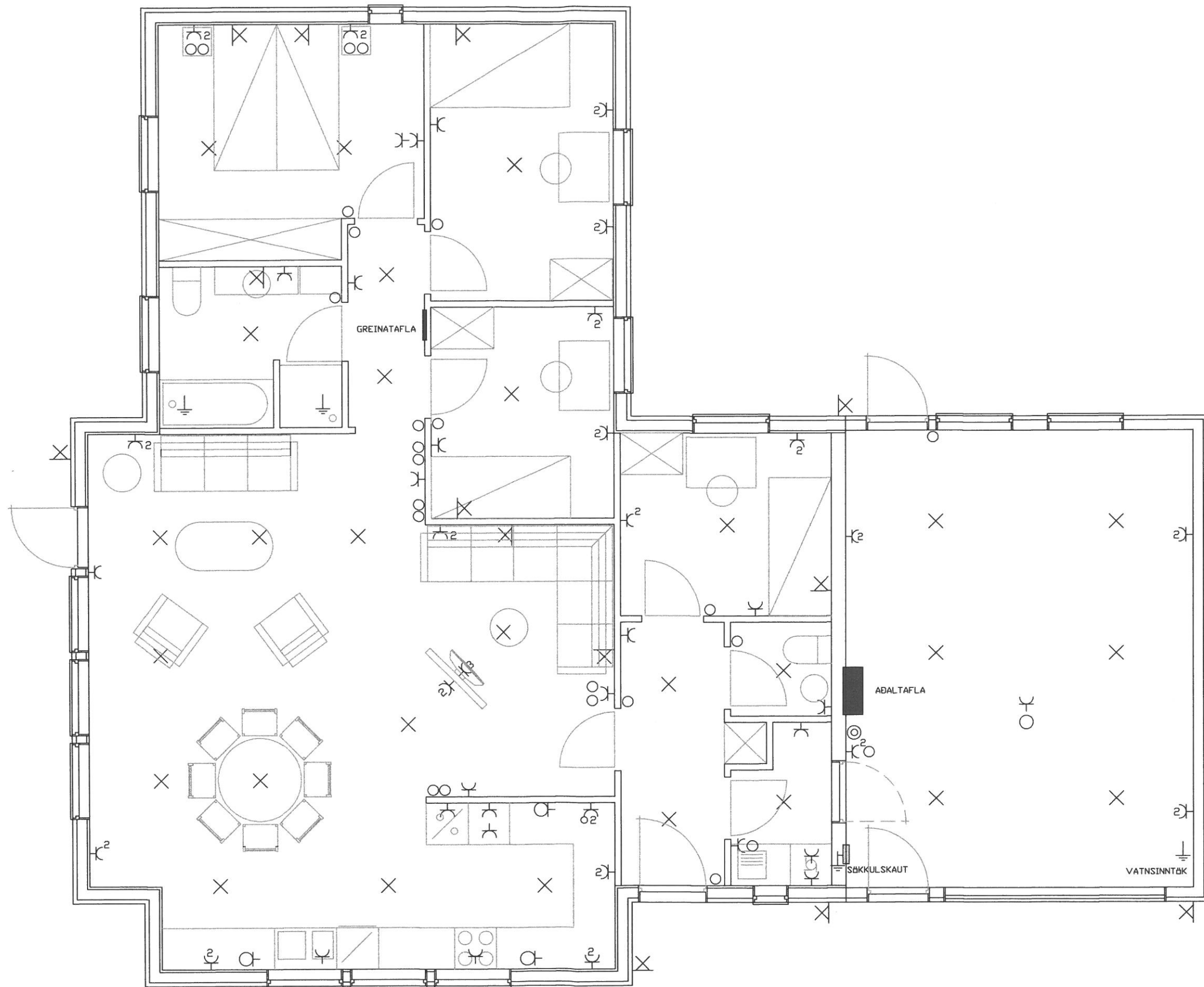




TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
júni 2018

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



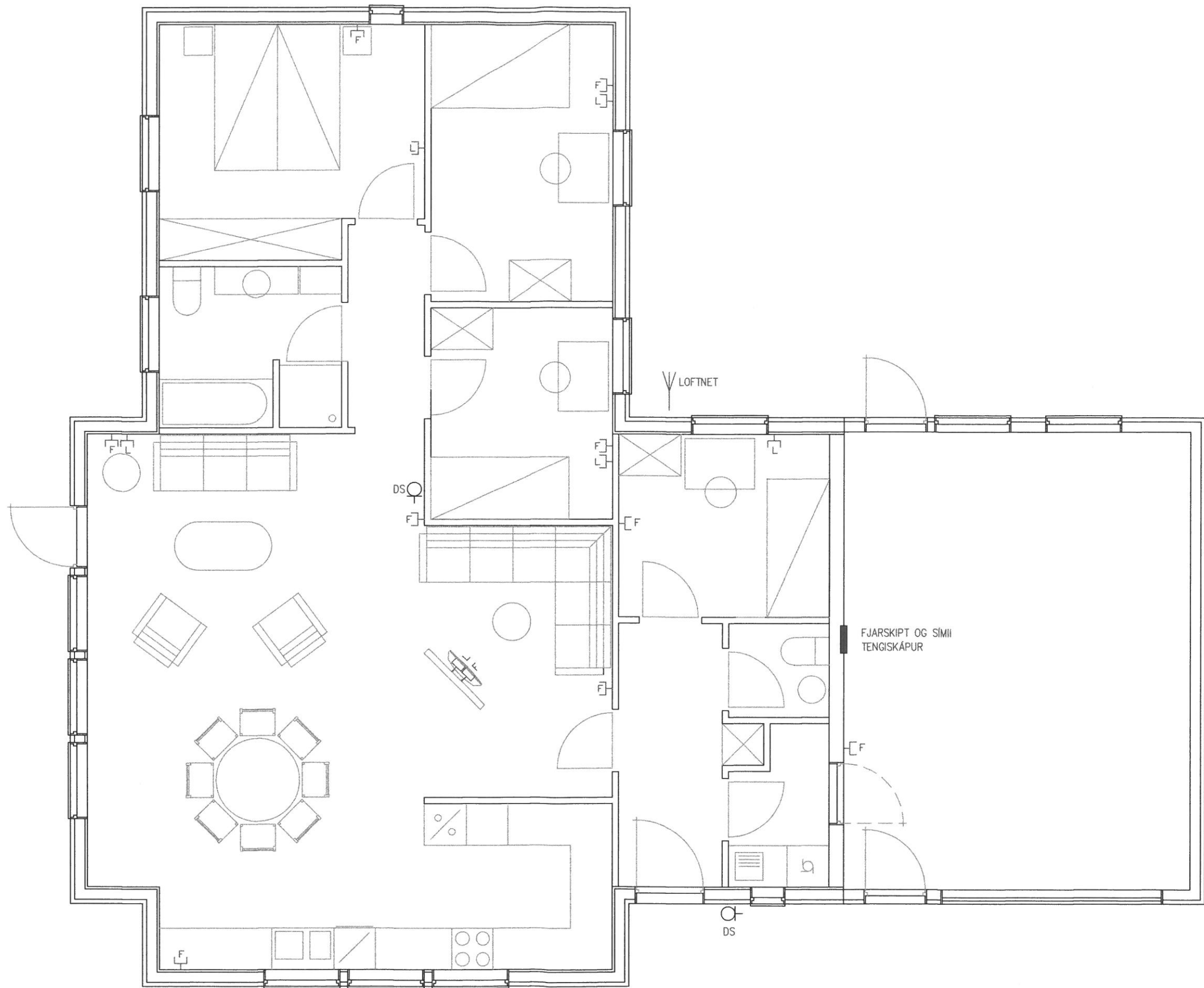
TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
júni 2018

Kerfi: **LÁGSPENNULÖGN**

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

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



TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
júní 2018

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

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
júní 2018

Kerfi: **EINLÍNUMYNDIR**

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

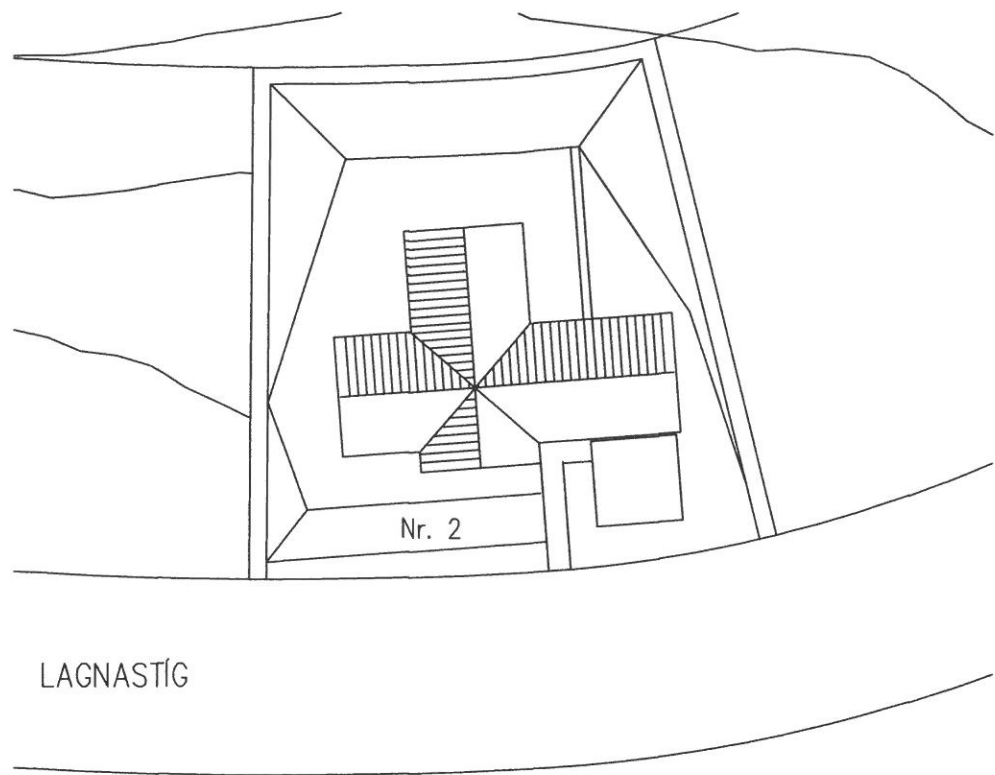
Kennit.: \_\_\_\_\_

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
júní 2018

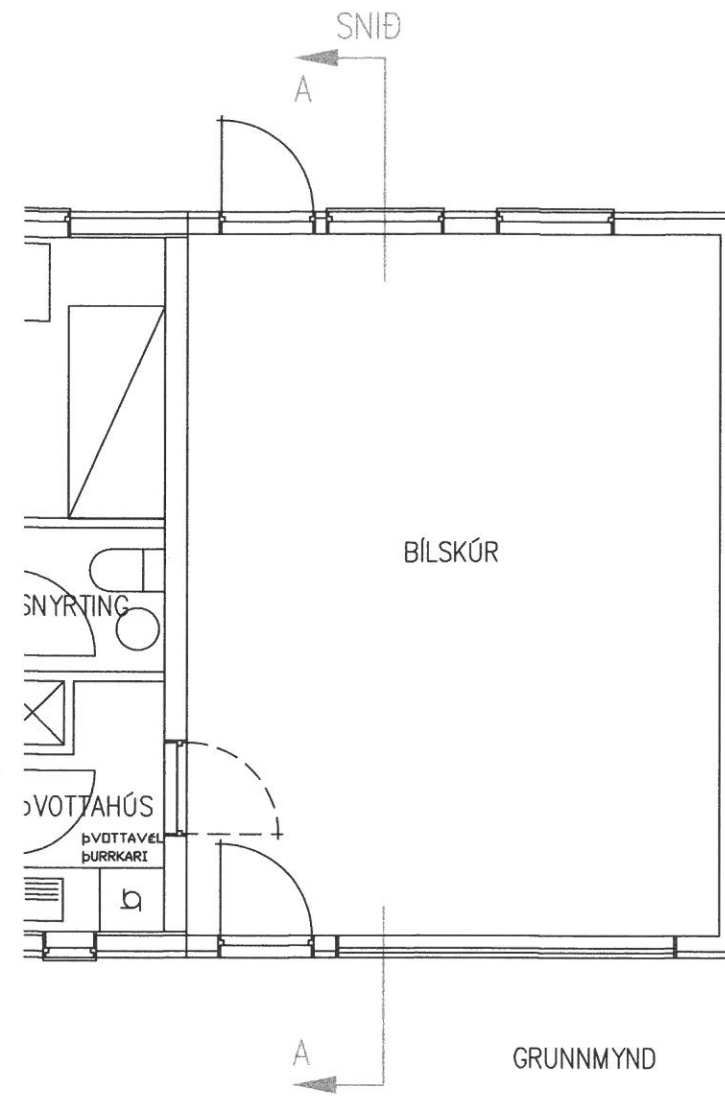
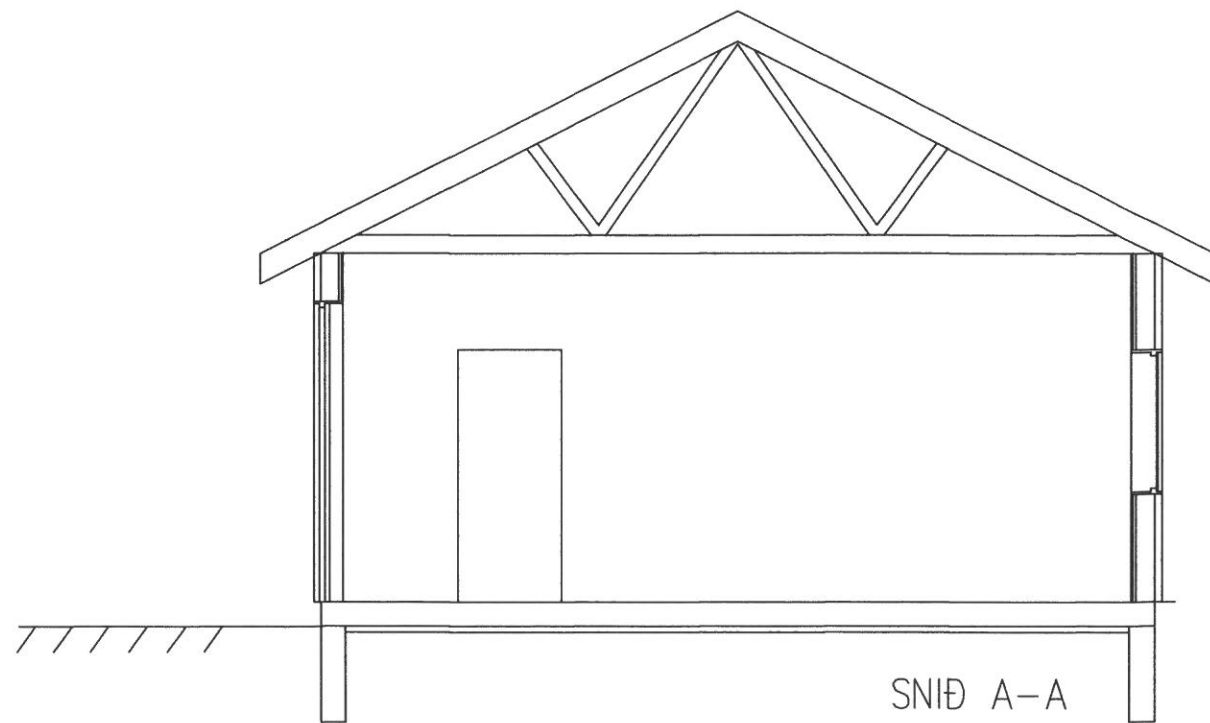
Kerfi: ALMENNAR\_SKÝRINGAR

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

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

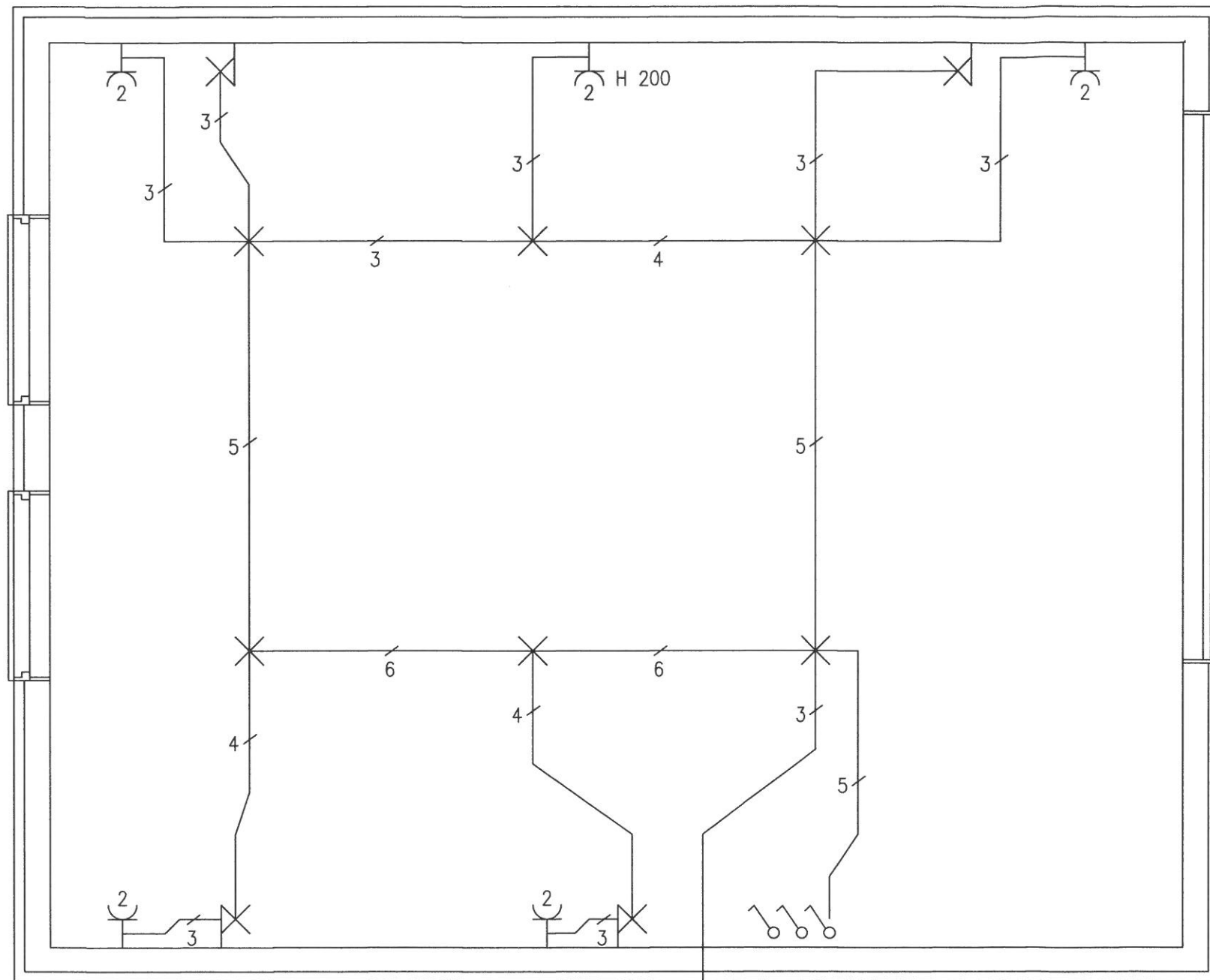


AFSTÖÐUMYND



Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
júni 2018

Kerfi: **SNID\_OG\_AFSTÖÐUMYND**  
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 veggjósa 1800mm

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