

07. febrúar 2023 kl. 8:30 - 11:30

# Sveinspróf í rafvirkjun

## Raflagnateikning

ásamt magnmælingu.



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

**Hjálpargögn sem leyfð eru: Teikniáhöld, skriffæri, reglustrikur, 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 ber að teikna einlínmyndir (töfluteikning) og snið af. Tákni fyrir rofa eru sýnd með hringjum, sem próftaki skal fullgera, en að öðru leyti þarf ekki að bæta við táknum.

Notast skal við tákni úr IEC 60617-DB-12M:2012 eða sambærilegt.

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

**Vægi:**

Lágspennulögn og skýringar	45%
Einlínmynd	25%
Smáspennulögn	10%
Snið - Afstöðumynd	10%
Magnmæling	10%

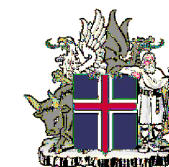
Áritun prófdómara

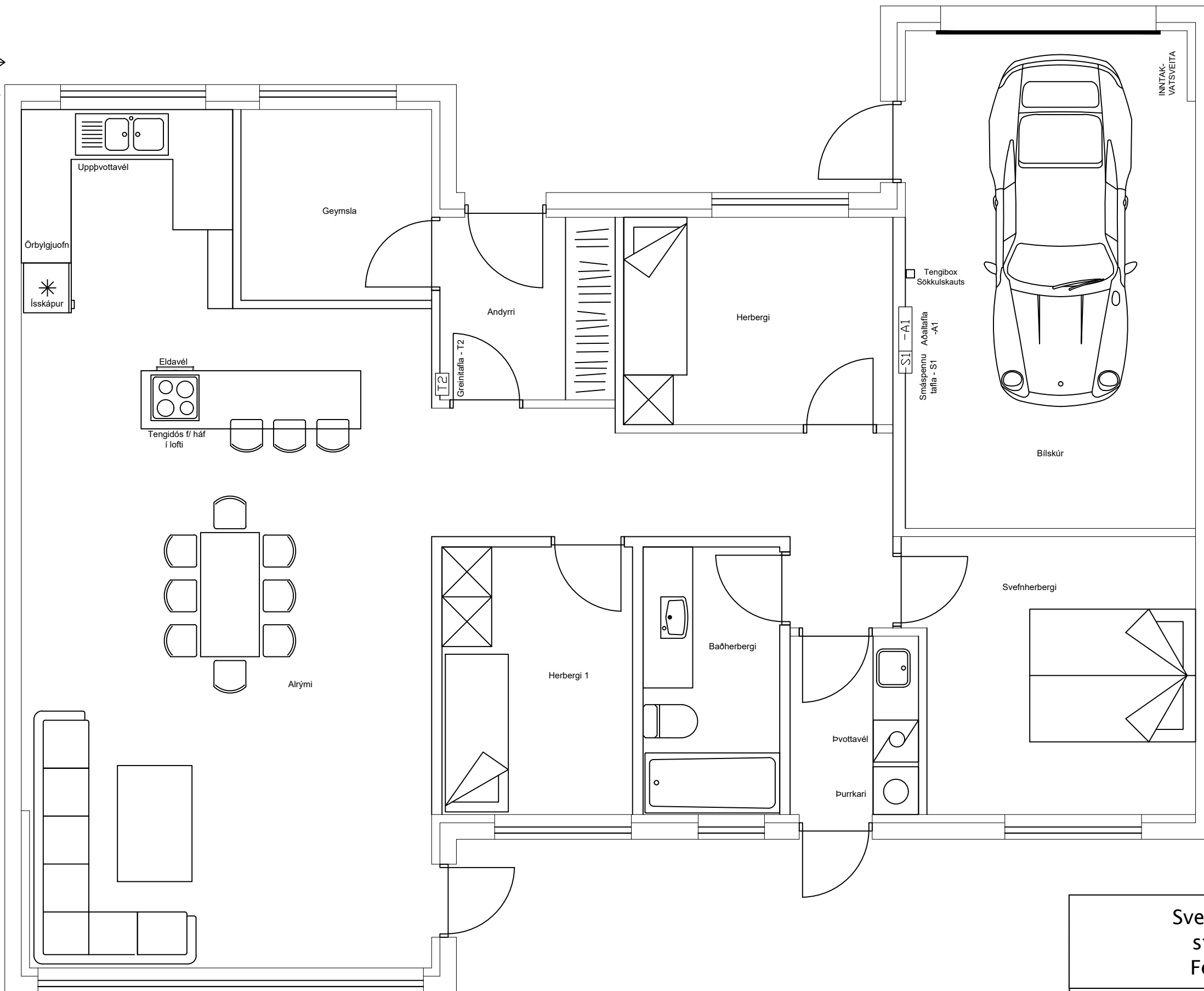
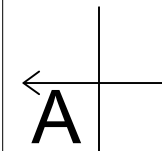
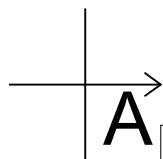
Skilað kl.	Aukablöð.	Mótttekið	Einkunn

Gangi þér vel !

**Úrlausnartími: 3 klst.**

Sveinsprófsnefnd sterkstraum febrúar 2023

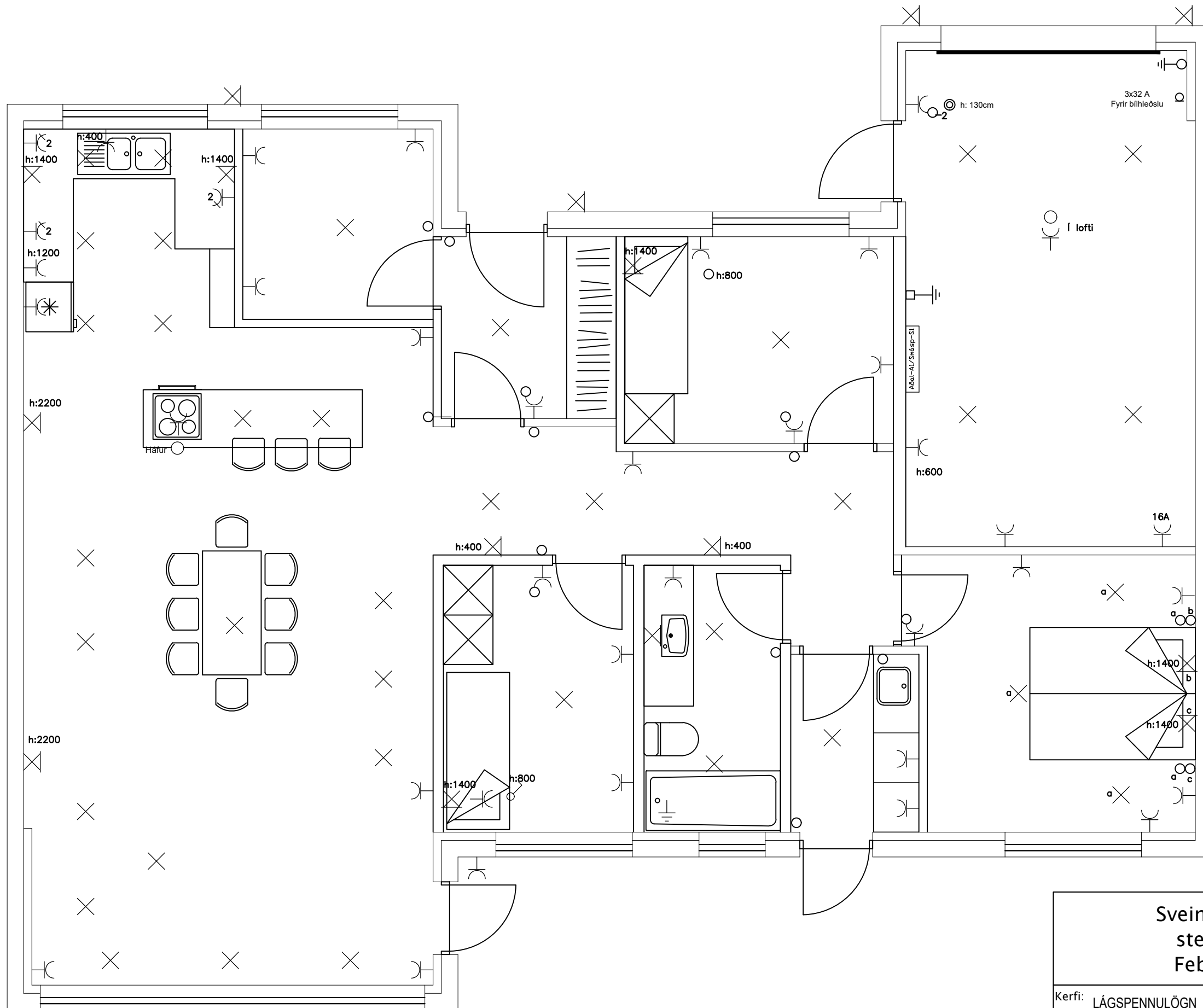




MKV 1:50

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2023

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



Kvarði 1:50

<b>Sveinsprófsnefnd sterkstraums Febrúar 2023</b>	
Kerfi:	LÁGSPENNULÖGN OG SKÝRINGAR VÆGI: 45%
Nafn:	_____
Kennit.:	_____

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2023

Kerfi: LÁGSPENNULÖGN\_OG\_SKÝRINGAR VÆGI: 45%

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

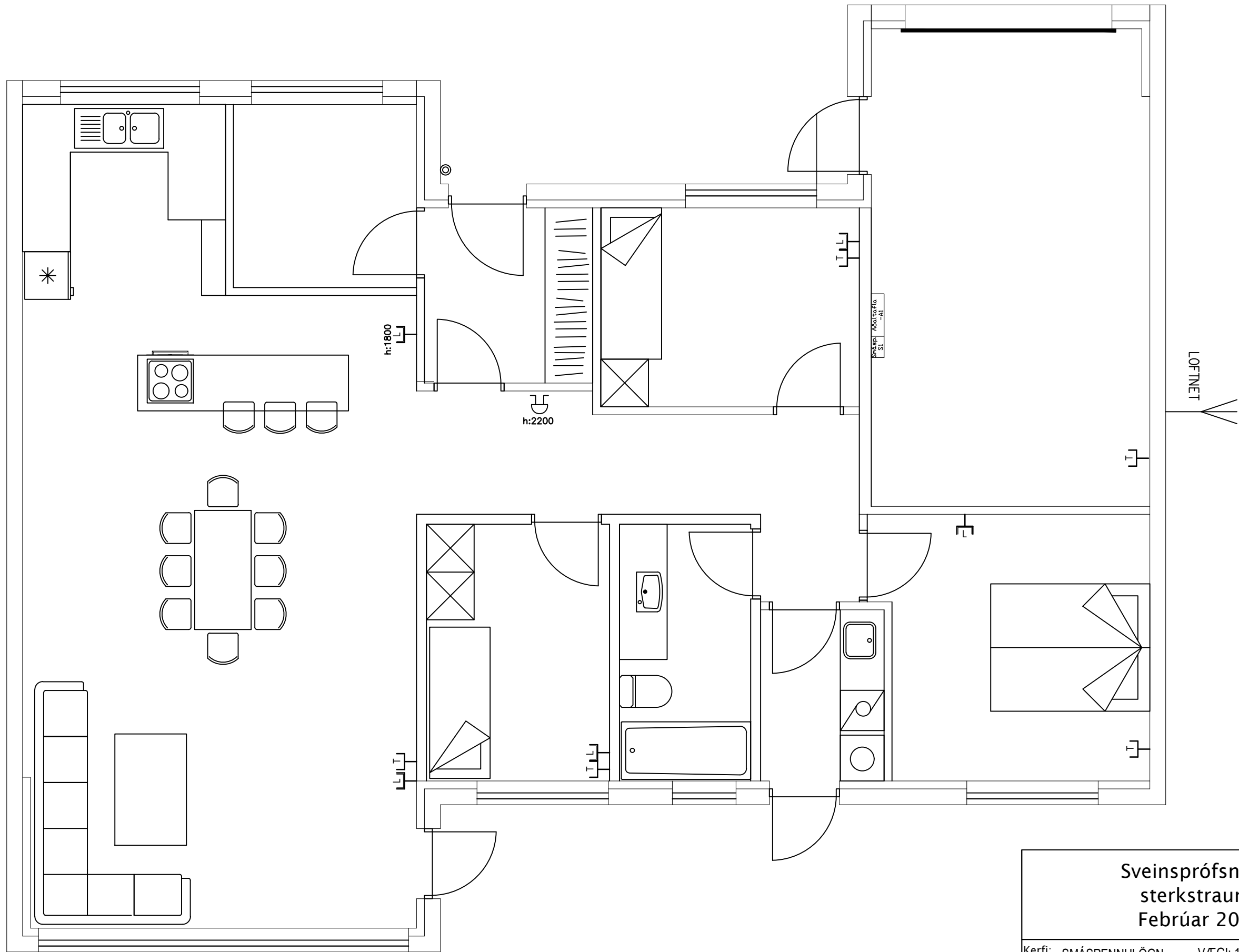
Kennit.: \_\_\_\_\_

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2023

Kerfi: EINLÍNUMYND VÆGI: 25%

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

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

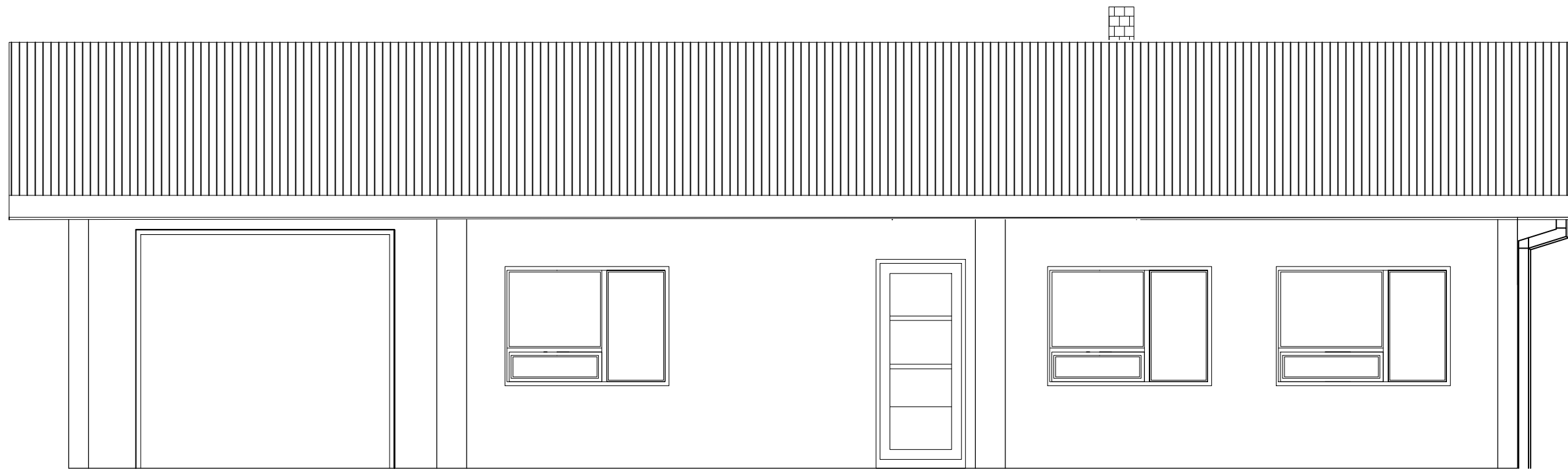


Kvarði 1:50

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2023

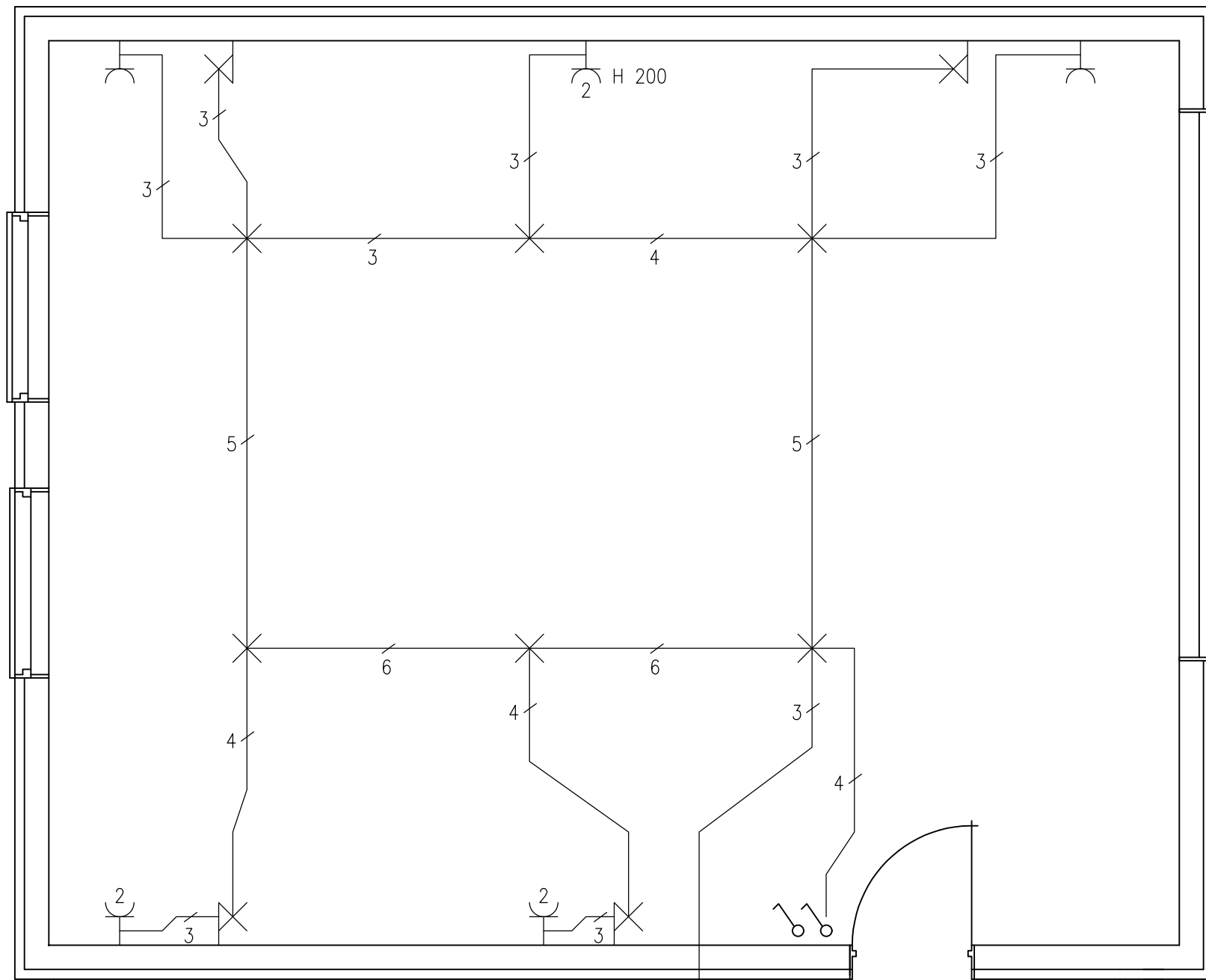
Kerfi: SMÁSPENNULÖGN VÆGI: 10%  
 Nafn: \_\_\_\_\_  
 Kennit.: \_\_\_\_\_

Mælikvarði 1:50



Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2023

Kerfi: SNID-AFSTÖÐUMYND VÆGI: 10%  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

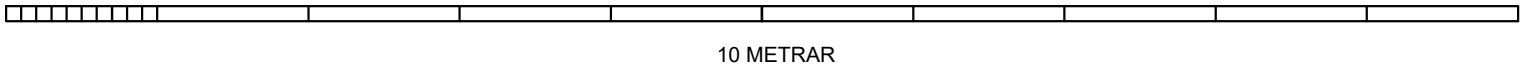
---

---

---

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 veggjónsa 1800mm

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2023

Kerfi: MAGNMÆLINGAR VÆGI: 10%  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_