

4.febrúar 2019 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 IEC 60617-DB-12M:2012 eða sambærilegt.

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

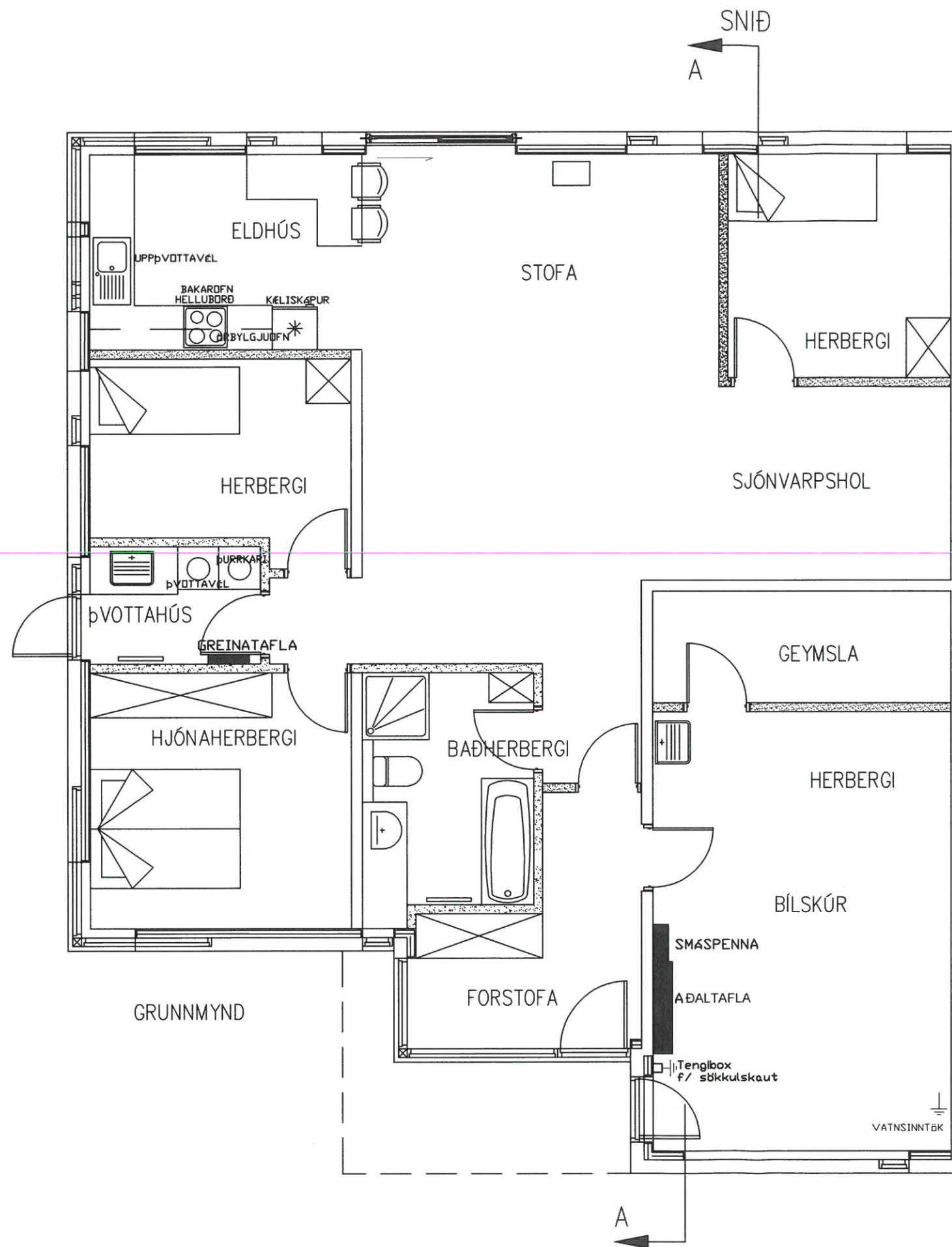
|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>Vægi:</b> Lágspennulögn | 45 % |
| Einlínmynd og skýringar    | 25 % |
| Smáspennulögn              | 10 % |
| Snið                       | 5 %  |
| Afstöðumynd                | 5 %  |
| Magnmæling                 | 10 %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

Gangi þér vel !

**Úrlausnartími: 3 klst.**

Sveinsprófsnefnd sterkstraums febrúar 2019

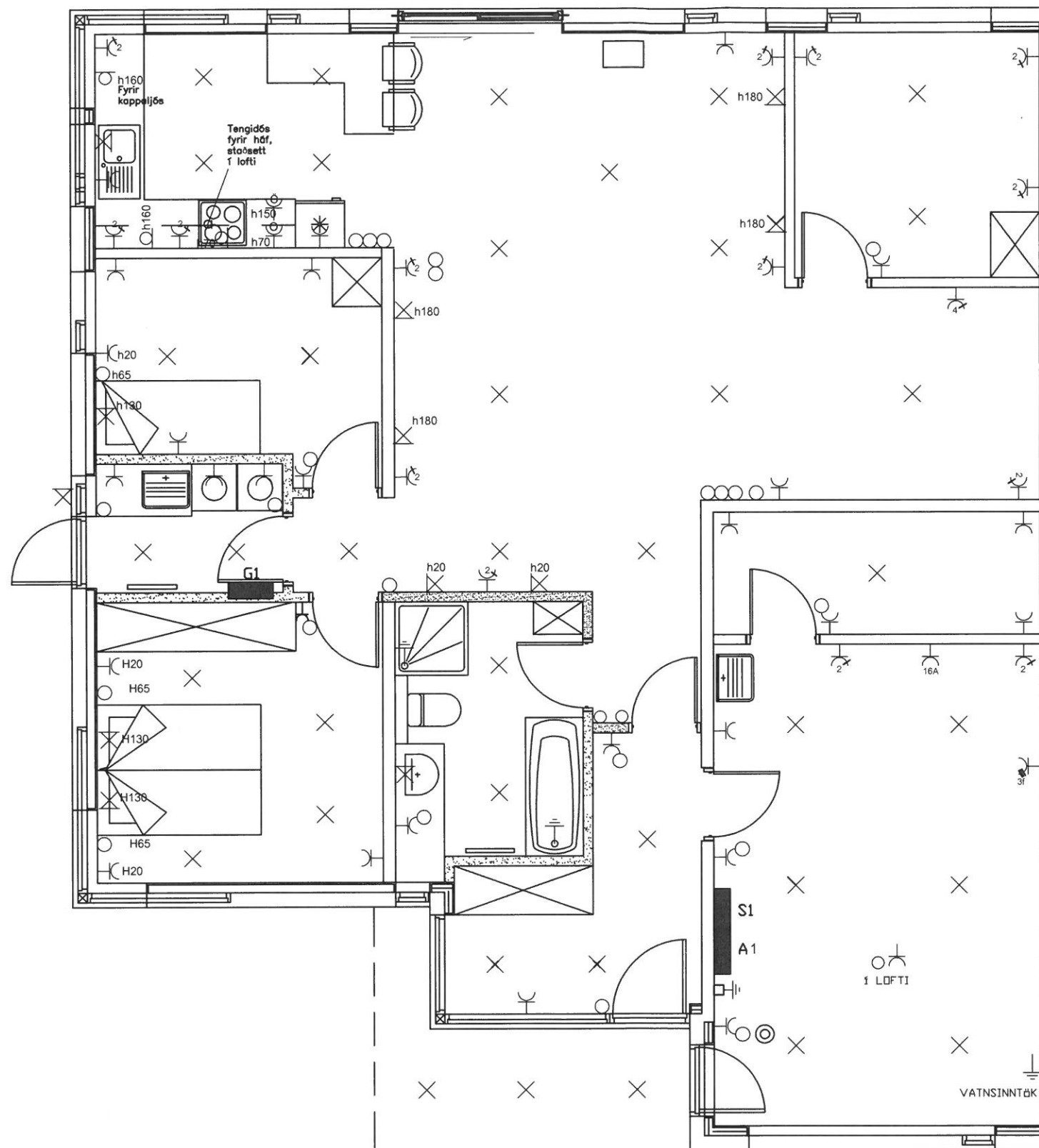




Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2019

TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

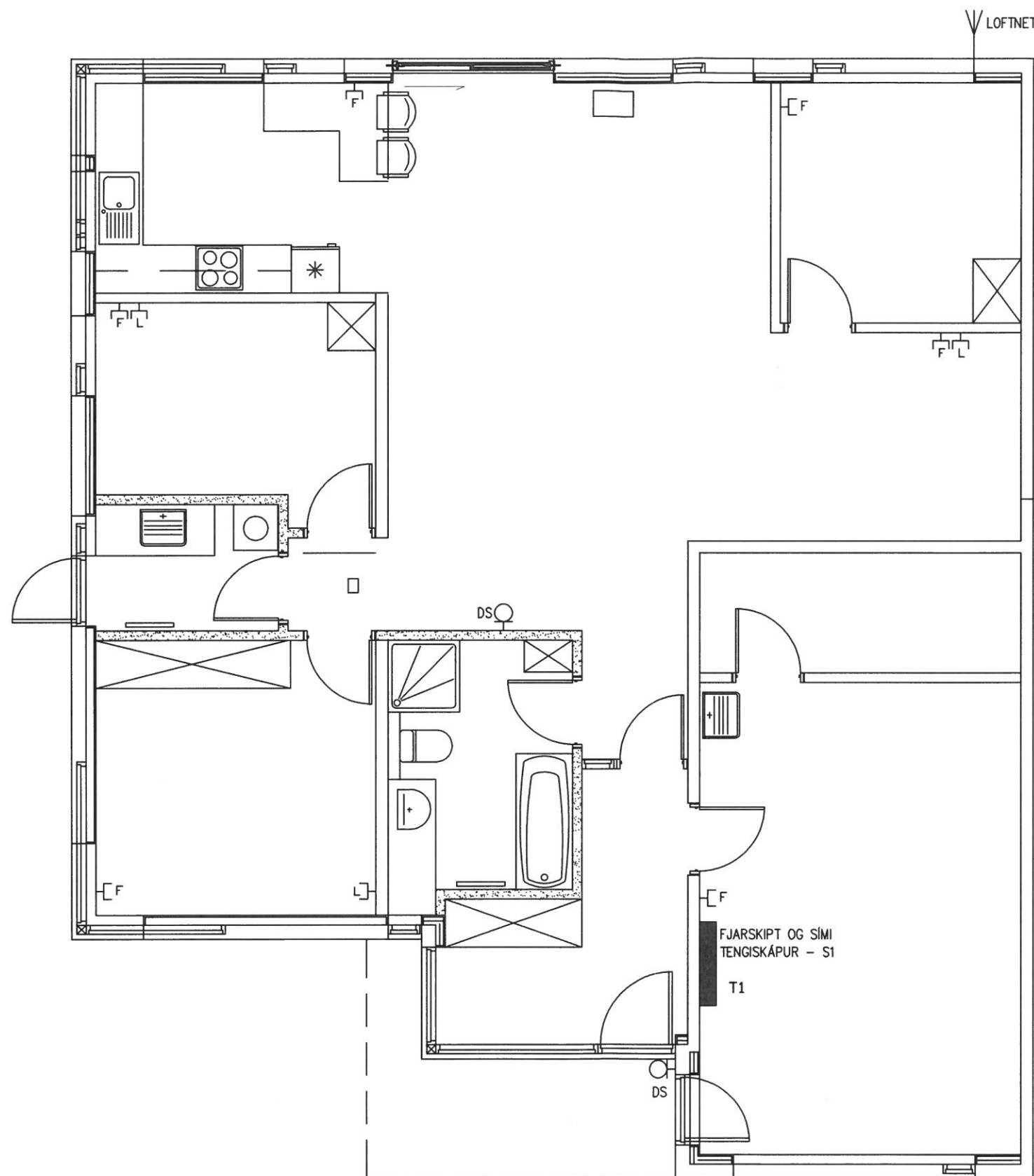
Kerfi: YFIRLITSMYND  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_



TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2019

Kerfi: LÁGSPENNULÖGN  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_



Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2019

TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

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

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2019

Kerfi: SKÝRINGAR

Nafn:

Kennit.:

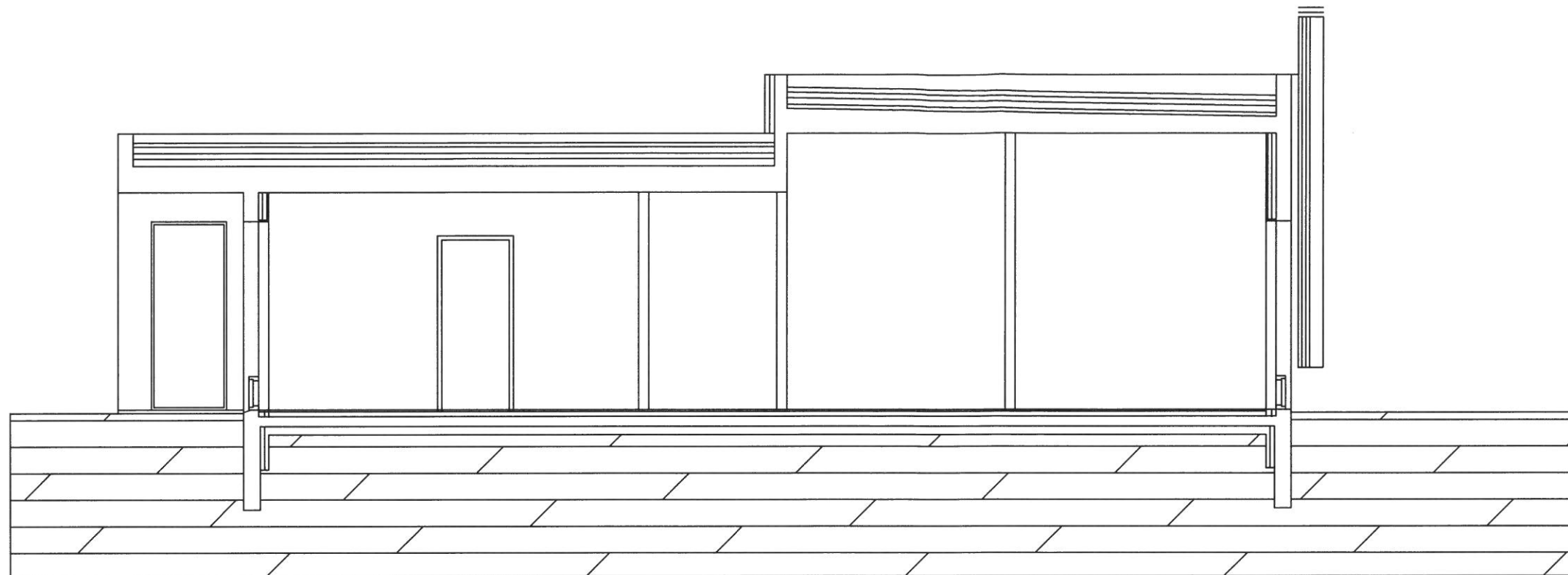
Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2019

Kerfi: EINLÍNUMYND

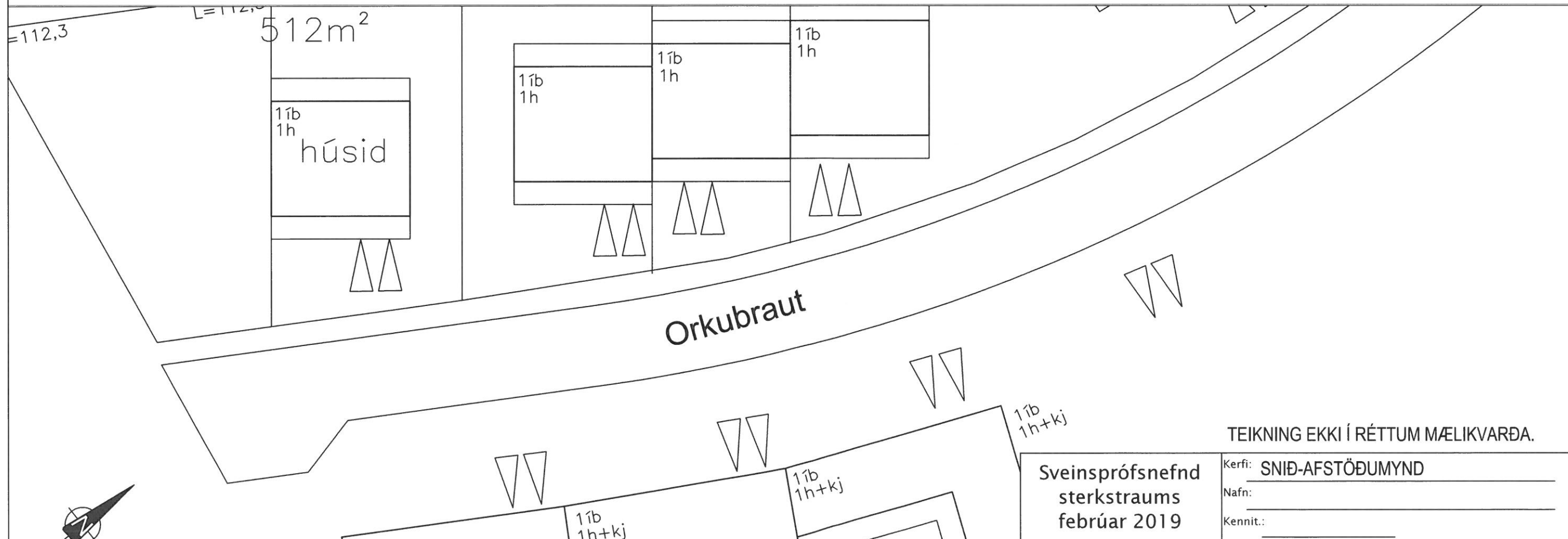
Nafn: \_\_\_\_\_

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

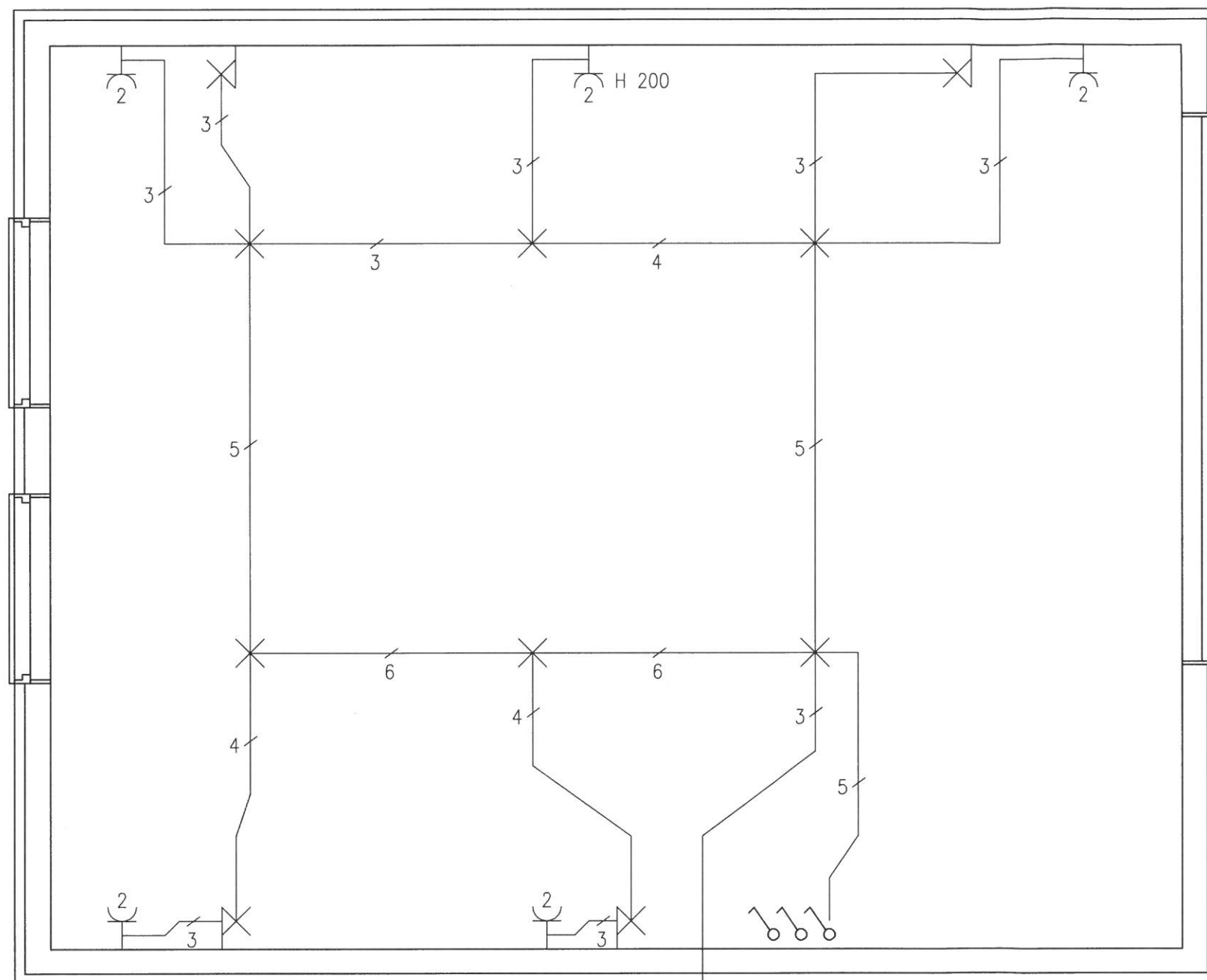




Snið A

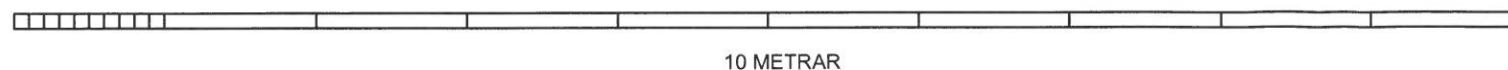






Lögn að töflu  
4 m frá útvegg

HÆÐ RÝMIS ER 2500 MM  
MÆLIKVARÐI 1:50



10 METRAR

Ath.

Hæð rofa og tengla 1100mm nema annað sé tekið fram  
Hæð veggjóna 1800mm

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
febrúar 2019

Kerfi: MAGNMÆLINGAR

Nafn:

Kennit.: