

08.febrúar 2022 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 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 tákni úr IEC 60617-DB-12M:2012 eða sambærilegt.

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

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

### Áritun prófdómara

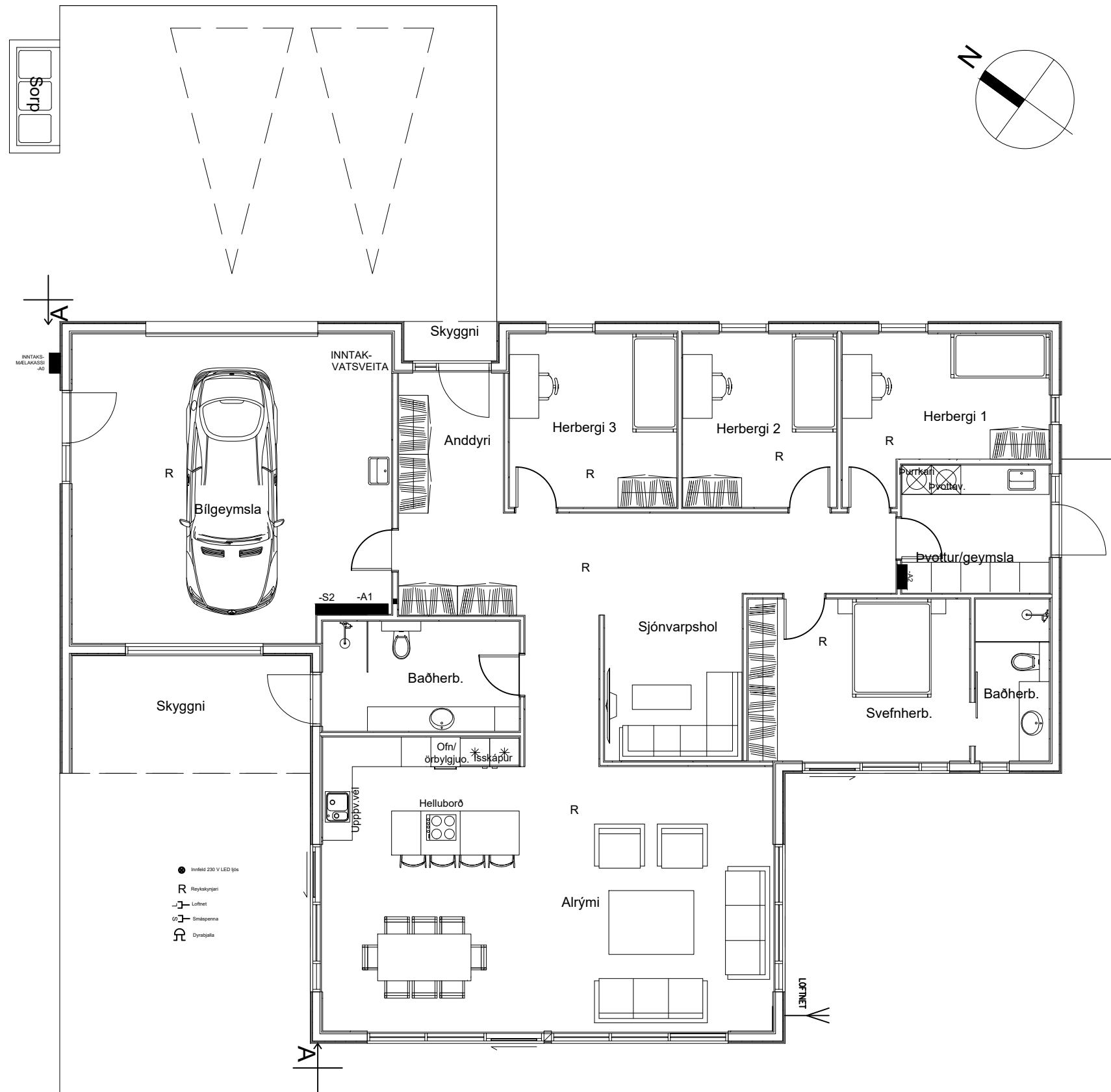
| Skilað kl. | Aukablöð. | Móttekið | Einkunn |
|------------|-----------|----------|---------|
|            |           |          |         |

Gangi þér vel !

**Úrlausnartími: 3 klst.**

Sveinsprófsnefnd sterkstraum febrúar 2022





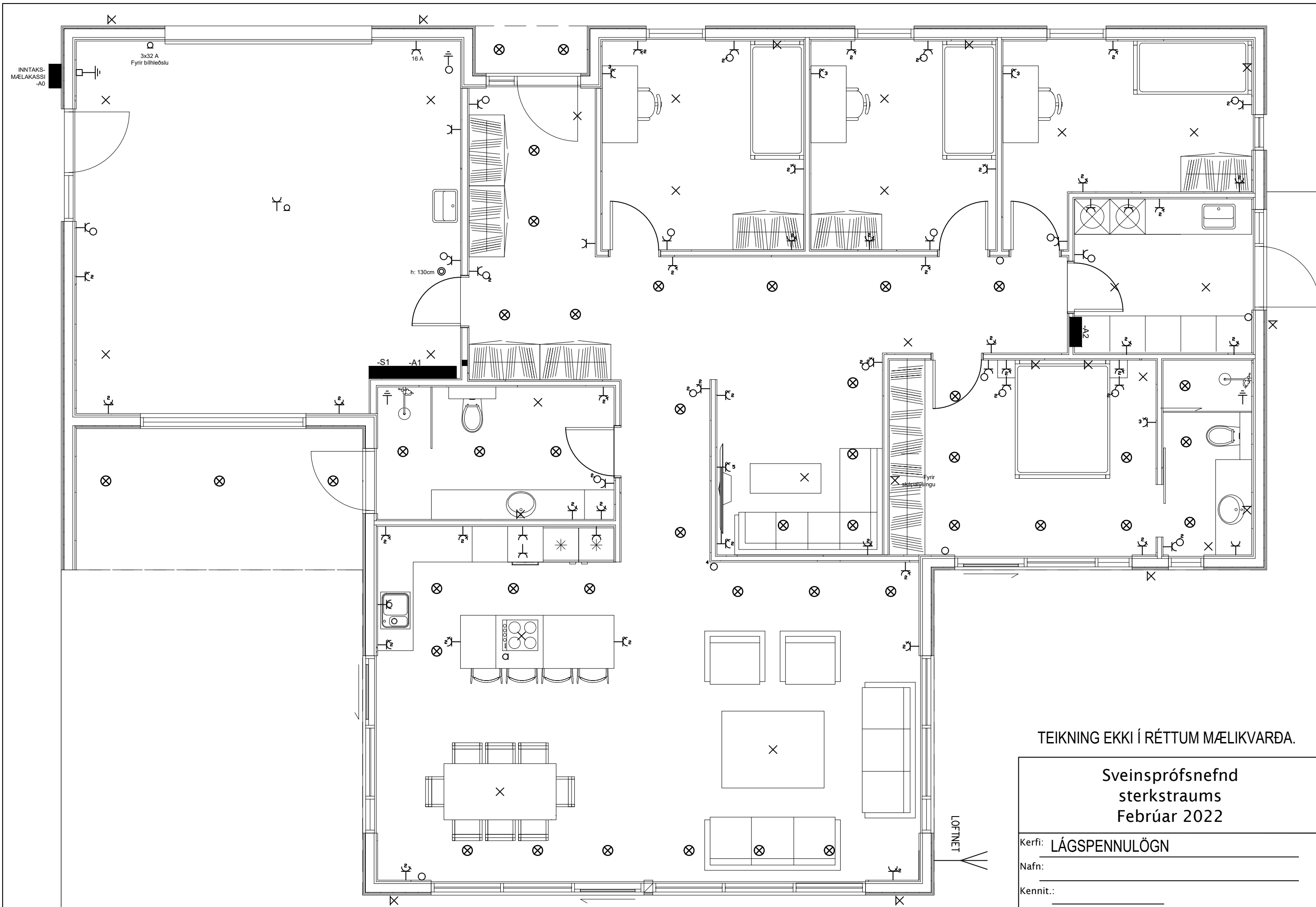
MKV 1:100

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2022

Kerfi: YFIRLITSMYND

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

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



TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

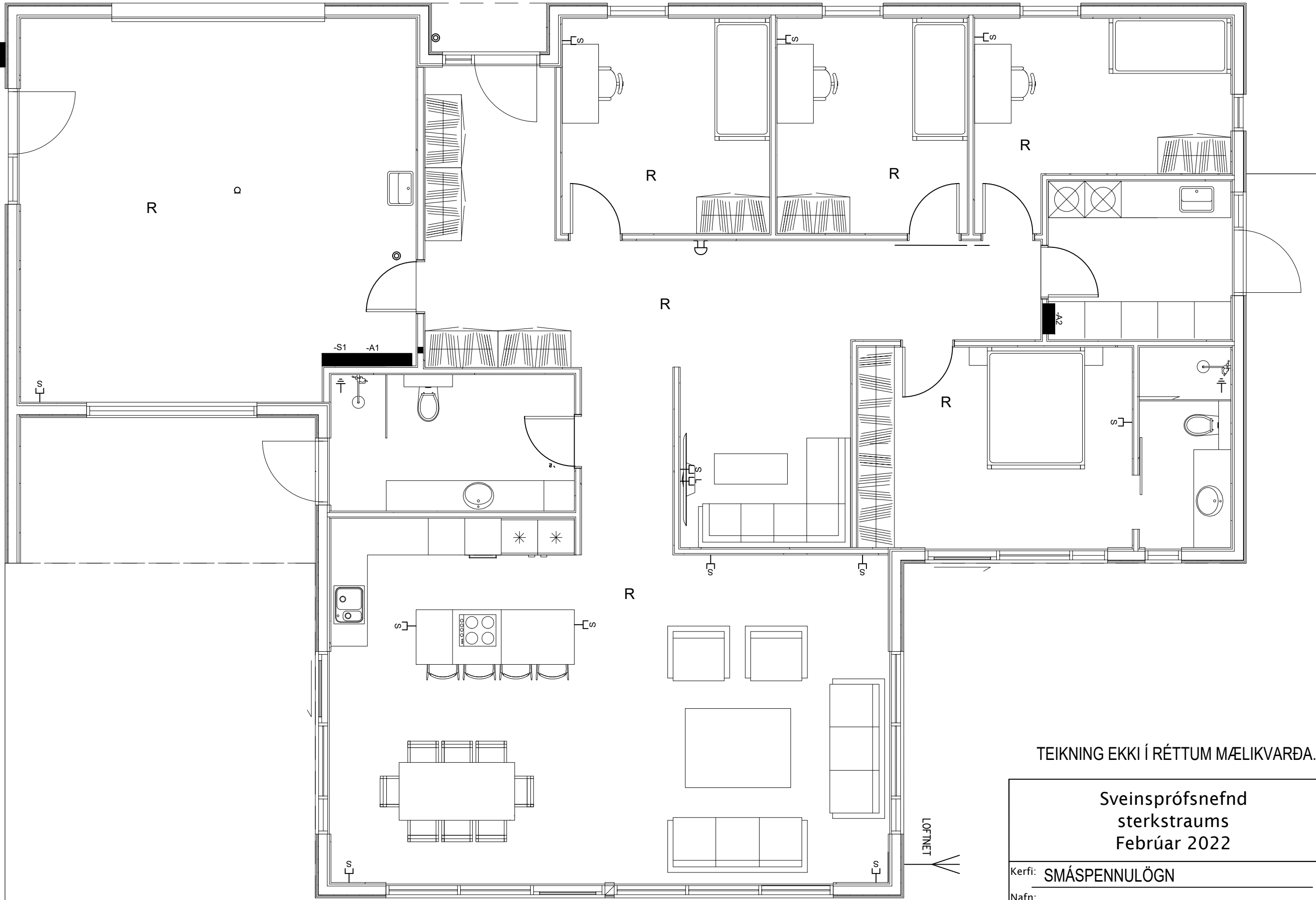
Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2022

Kerfi: LÁGSPENNULÖGN

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

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

INNTAKS-  
MÆLAKASSI  
-A0



TEIKNING EKKI Í RÉTTUM MÆLIKVARÐA.

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2022

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

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2022

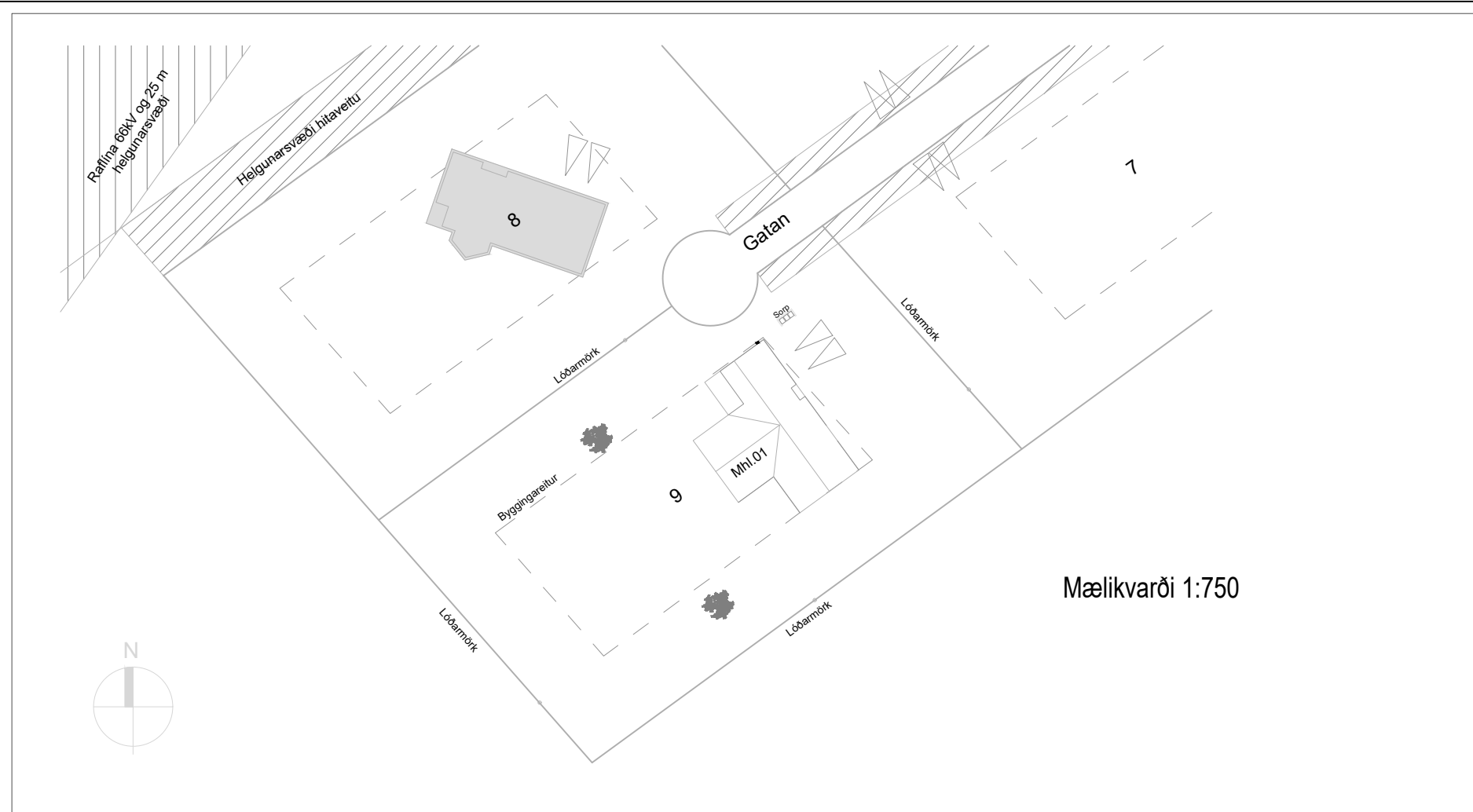
Kerfi: EINLÍNUMYND  
Nafn: \_\_\_\_\_  
Kennit.: \_\_\_\_\_

Sveinsprófsnefnd  
sterkstraums  
Febrúar 2022

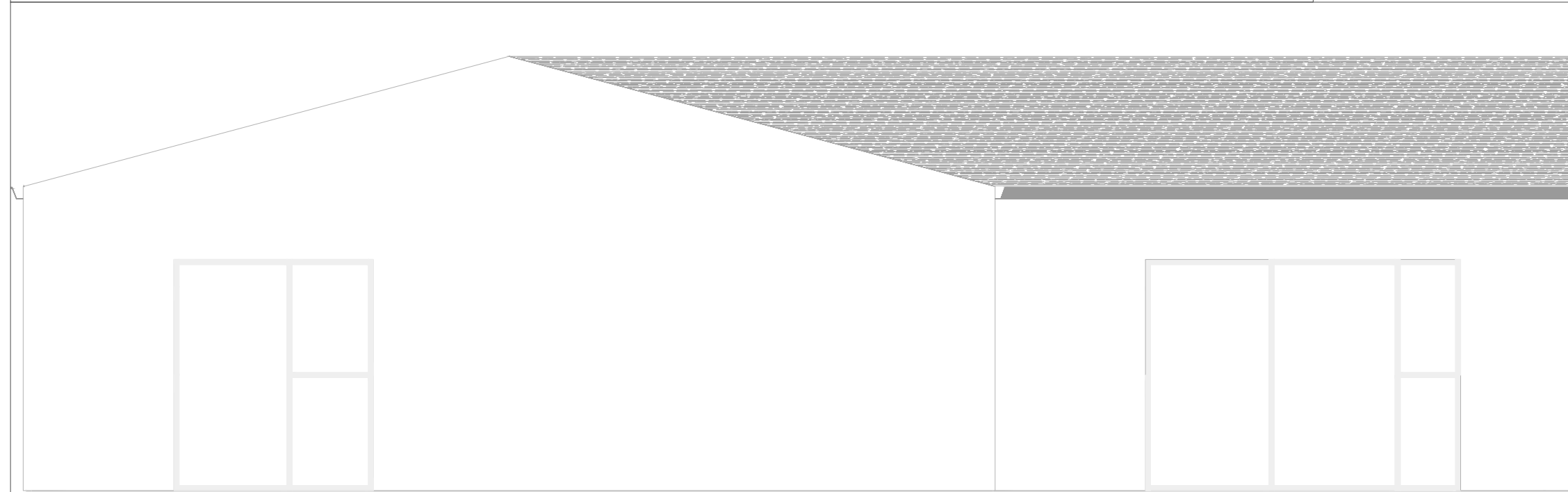
Kerfi: SKÝRINGAR

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

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



Mælikvarði 1:750



SNID A-A

Mælikvarði 1:50

|   |                  |
|---|------------------|
| <p>Sveinsprófsnefnd<br/>sterkstraums<br/>Febrúar 2022</p> |                  |
| Kerfi:  | SNID-AFSTÖÐUMYND |
| Nafn:   | _____            |
| Kennit.:  | _____            |

