

# ALMENNAR SKÝRINGAR:

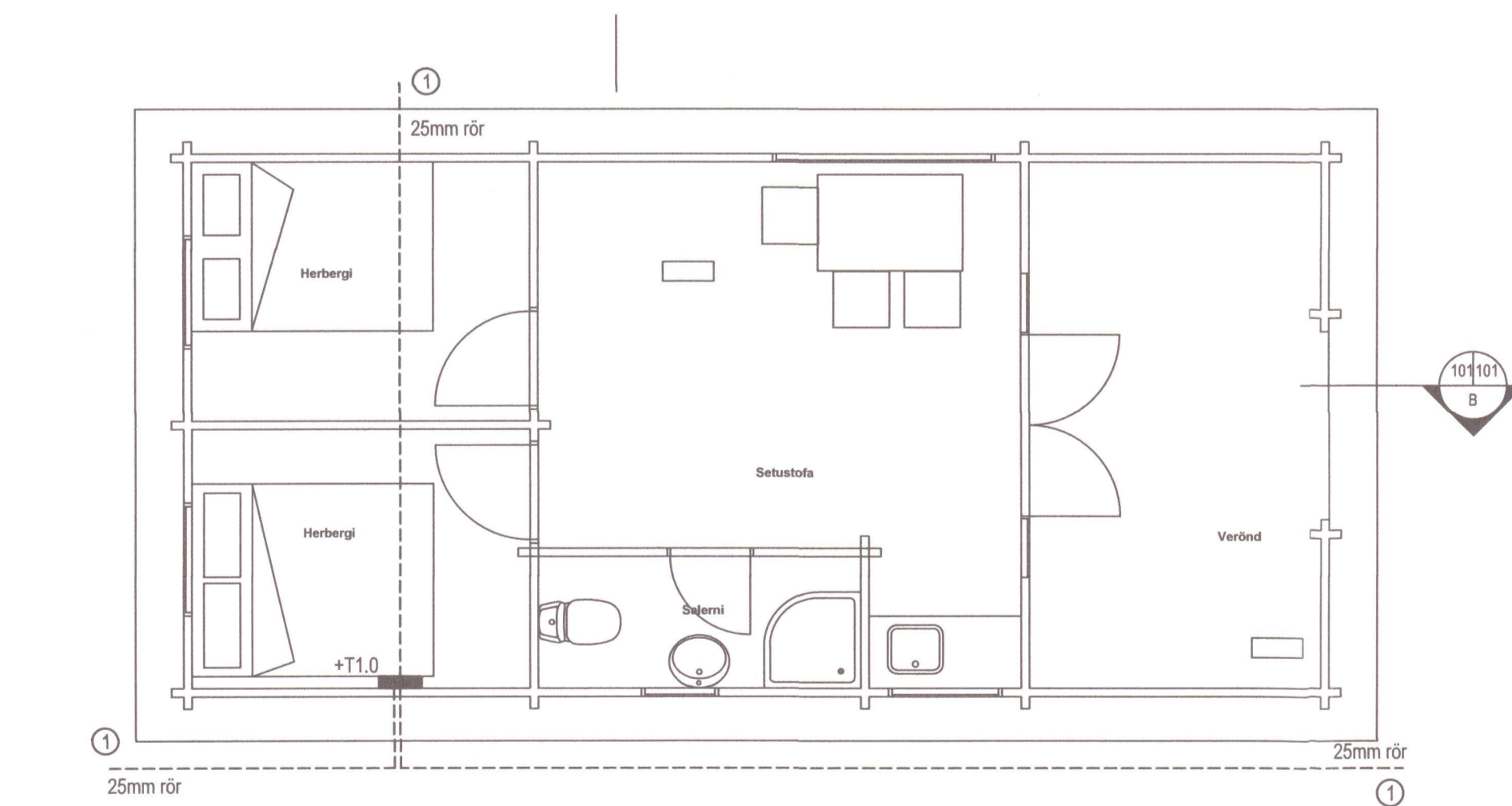
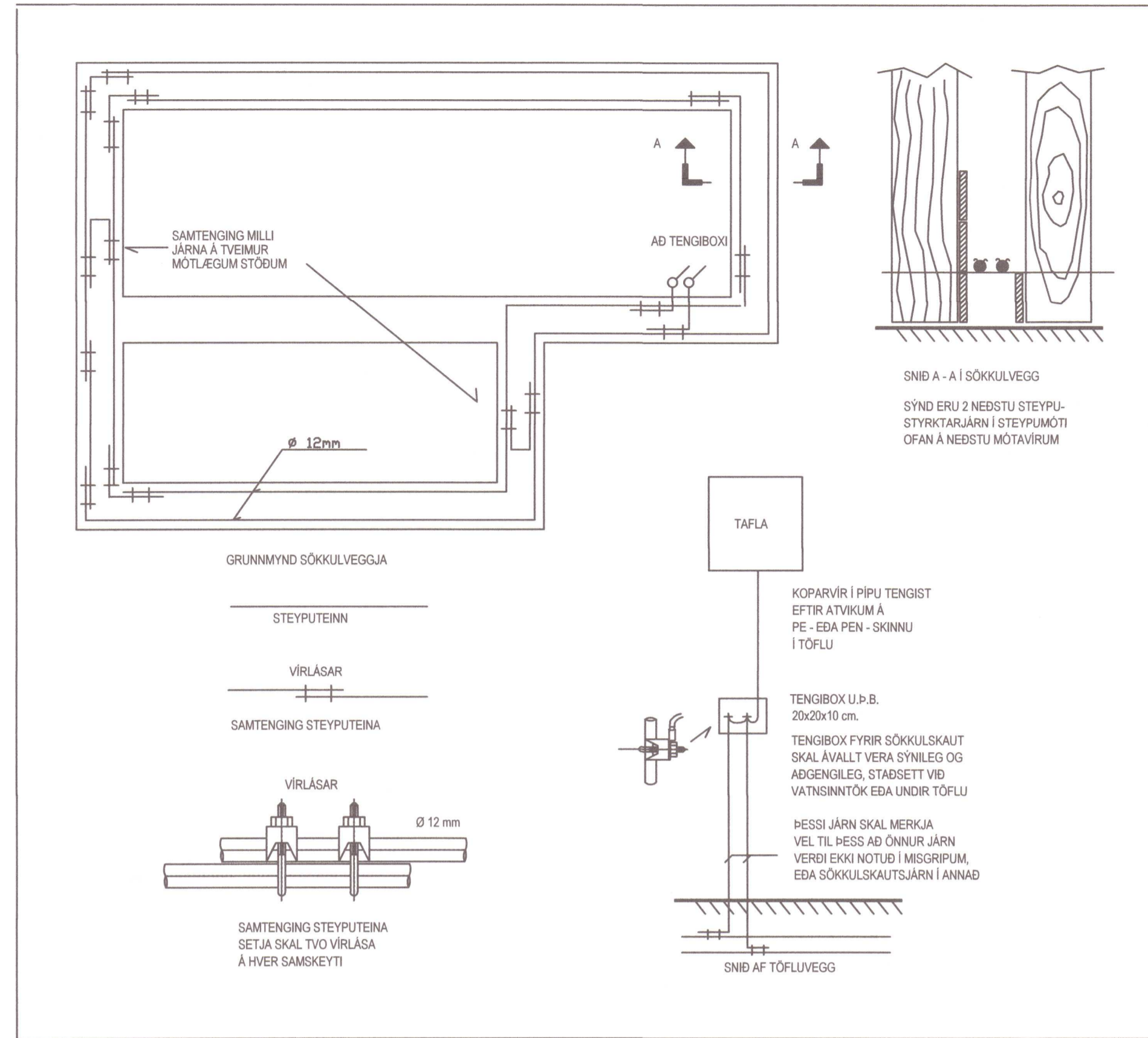
Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfráengió gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og idregnar 1,5 mm<sup>2</sup> idráttarvir.
- Strengur er 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfráengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfráengnu gólfi.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlíð við hlíð í steypu, skal bilíð milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskilurum til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum, þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
- Til varnar af hárrí snertispennum skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösnum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

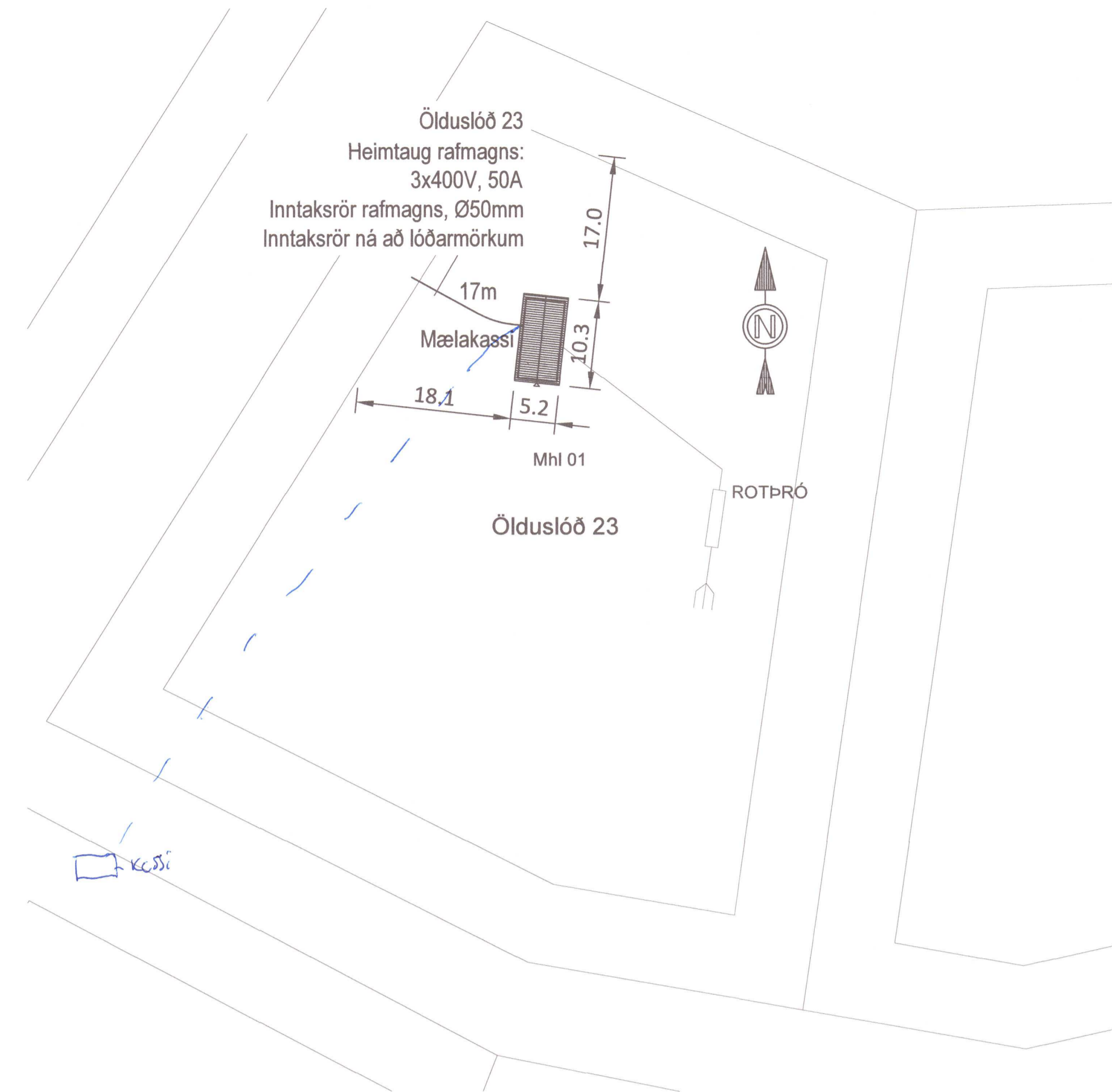
## SKÝRINGAR

- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldur tengill
- Einfaldur tengill
- Einfaldur tengill í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Veggdós
- Einfaldur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Hreyfisútskyrjari 360
- Greinatáfla ( rafmagnstáfla )
- Tengikassi fyrir síma
- Dós fyrir loftnet ( ekki dregið í )
- Dós fyrir síma ( ekki dregið í )
- Dyrasími
- Símatengill
- Loftnetstengill
- Tölvutengill
- Jarðtenging sturtu
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- +T1.4-F1.1.6 Að rafmagnstöflu +T1.4 fer á grein -F1.1.6

# SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



Lagnir í jörð, 1:50



Afstöðumynd, 1:500



Skýringar:

- Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhreyndi inn í þau.



Hannað:  
Agnar Sveinsson  
Yfirfarið:  
Agnar Sveinsson  
Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennit. 310872-3779

AGNAR SVEINSSON  
Aðalhönnuður  
*Agnar Sveinsson*

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---

Fristundahús  
Ölduslóð 23  
Grímsnes- og Grafingshreppur

Afstöðum., skýringar og lagnir í jörð

1:50, 1:500  
20220971

12.7.2022 xx0301 A