

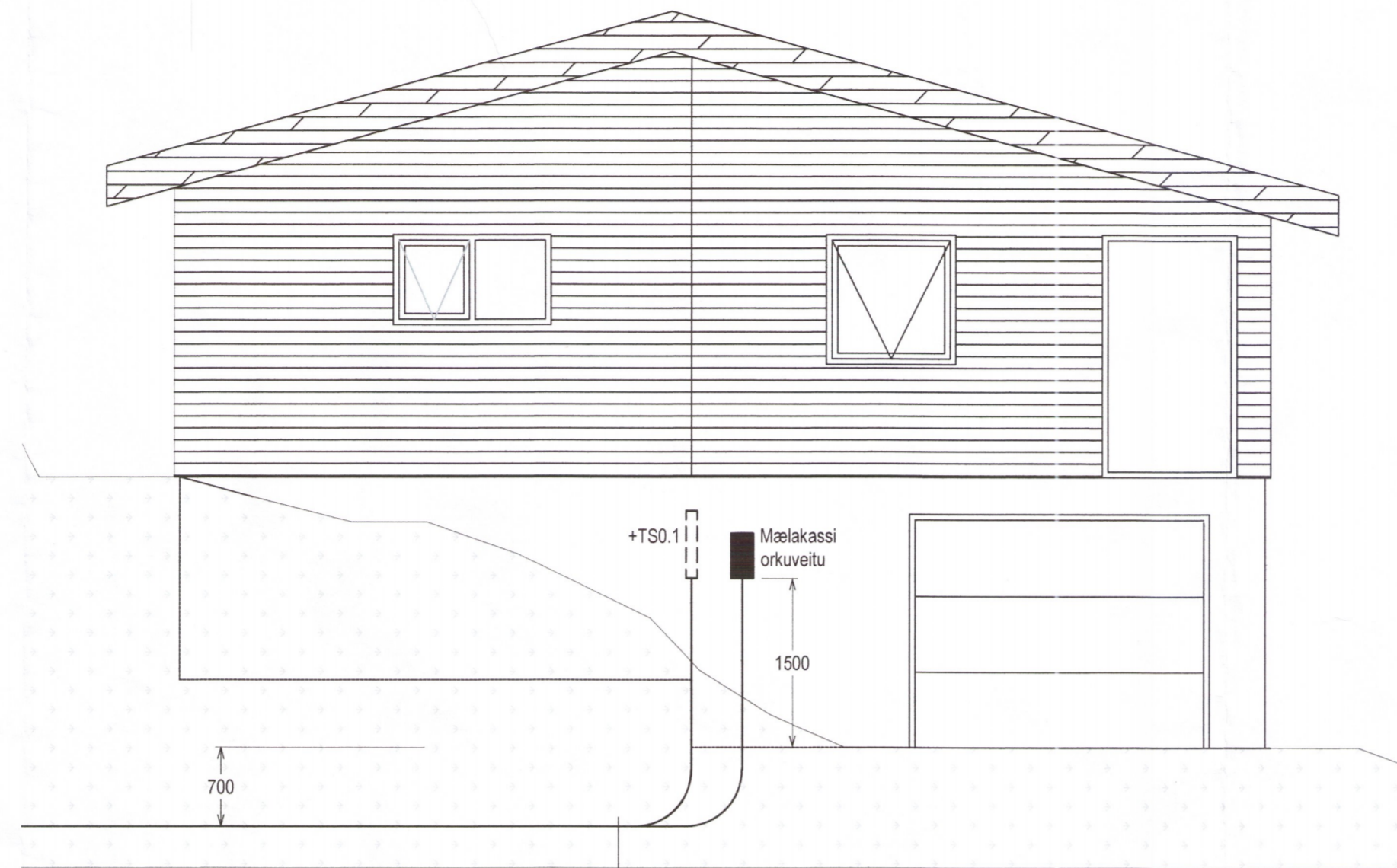
# ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

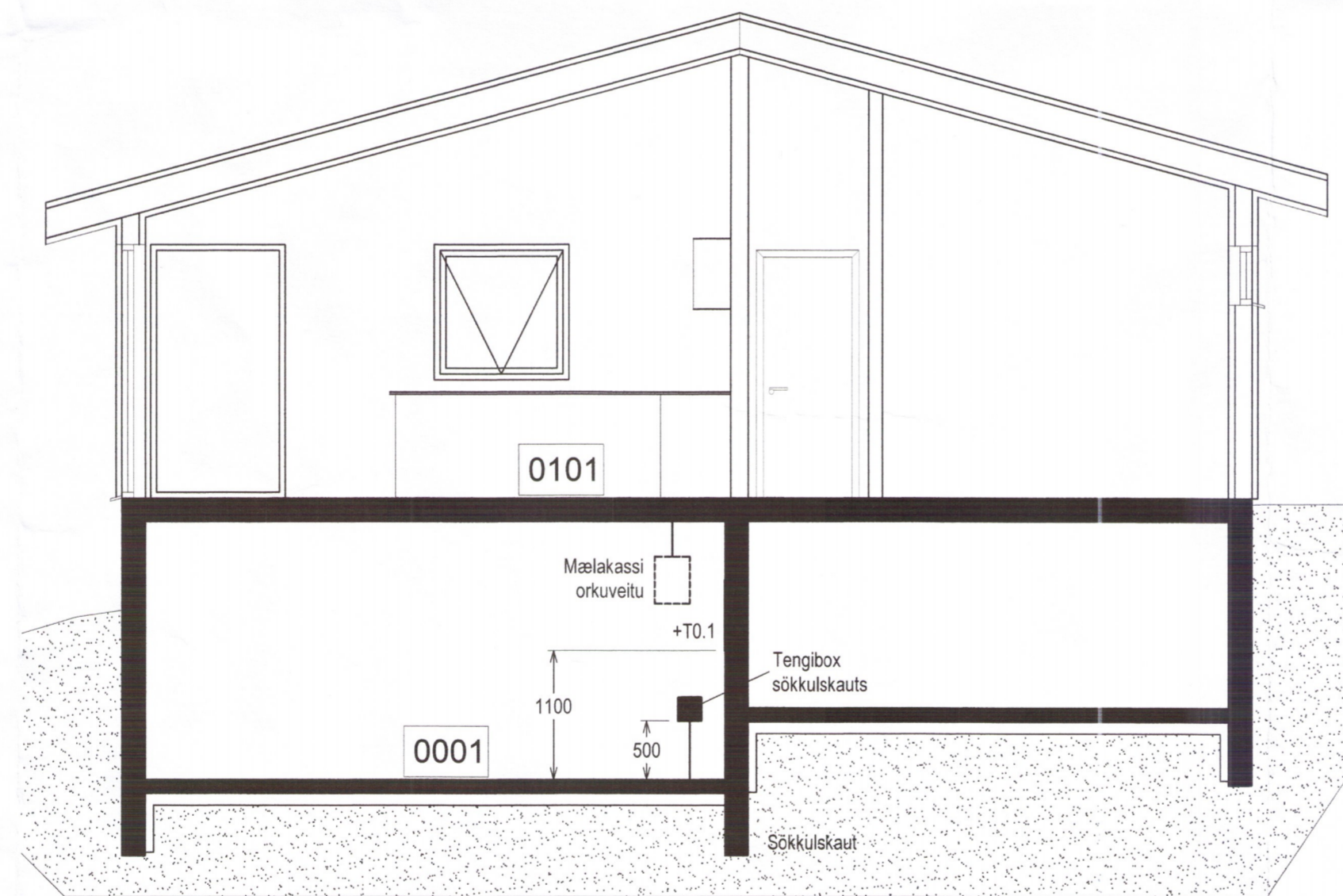
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pipur eru 16 mm og idregnar 1,5 mm<sup>2</sup> idráttarvir.
- Strengur er 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pipur eru lagðar hlíð við hlíð í steypu, skal biló 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 töfum 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, lampu, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/-bakka til að tryggja spennuöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösom (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

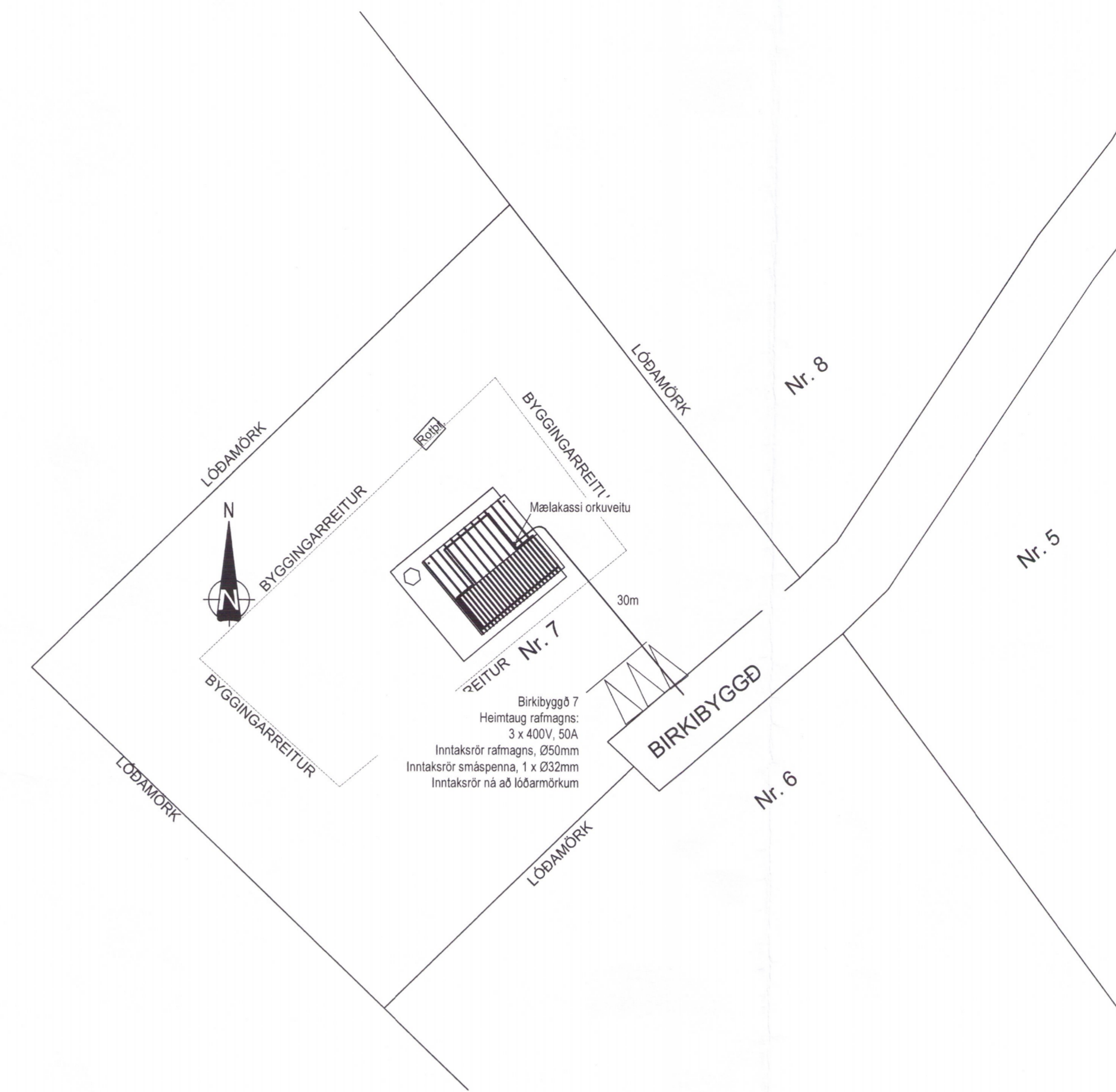
- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldur tengill
- Einfaldur tengill
- Einfaldur tengill í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Veggdós
- Einfaldur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Hreyfiskynjari 360
- Greinatafla ( rafmagnstafla )
- Tengikassi fyrir síma
- Dós fyrir loftnet ( ekki dregið í )
- Dós fyrir síma ( ekki 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
- Að rafmagnstöflu +T1.4 fer á grein -F1.1.6



Útlit norðaustur, 1:50



Sniðmynd A-A (011601), 1:50



Afstöðumynd, 1:500

Umhverfis- og Tæknivæð Uppsveita  
Yfirfarið  
01. okt. 2018  
Dauð Sís  
Byggingarfulltrúi

**Raflausnir**  
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

**AS**  
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

Hannað:  
Agnar Sveinsson

Yfirfarið: **Vilhjálmur Rist**  
kt. 301168-5199

Samþykkt: Vilhjálmur Rist  
Kennit. 301168-5199

Aðalhönnuður: *Vilhjálmur Rist*

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

Frístundahús  
Birkibýggð 7  
Hrunamannahreppur

Skýringar, snið og afstöðumynd  
1:50, 1:500

6098-18

xx0301      A

13.8.2018