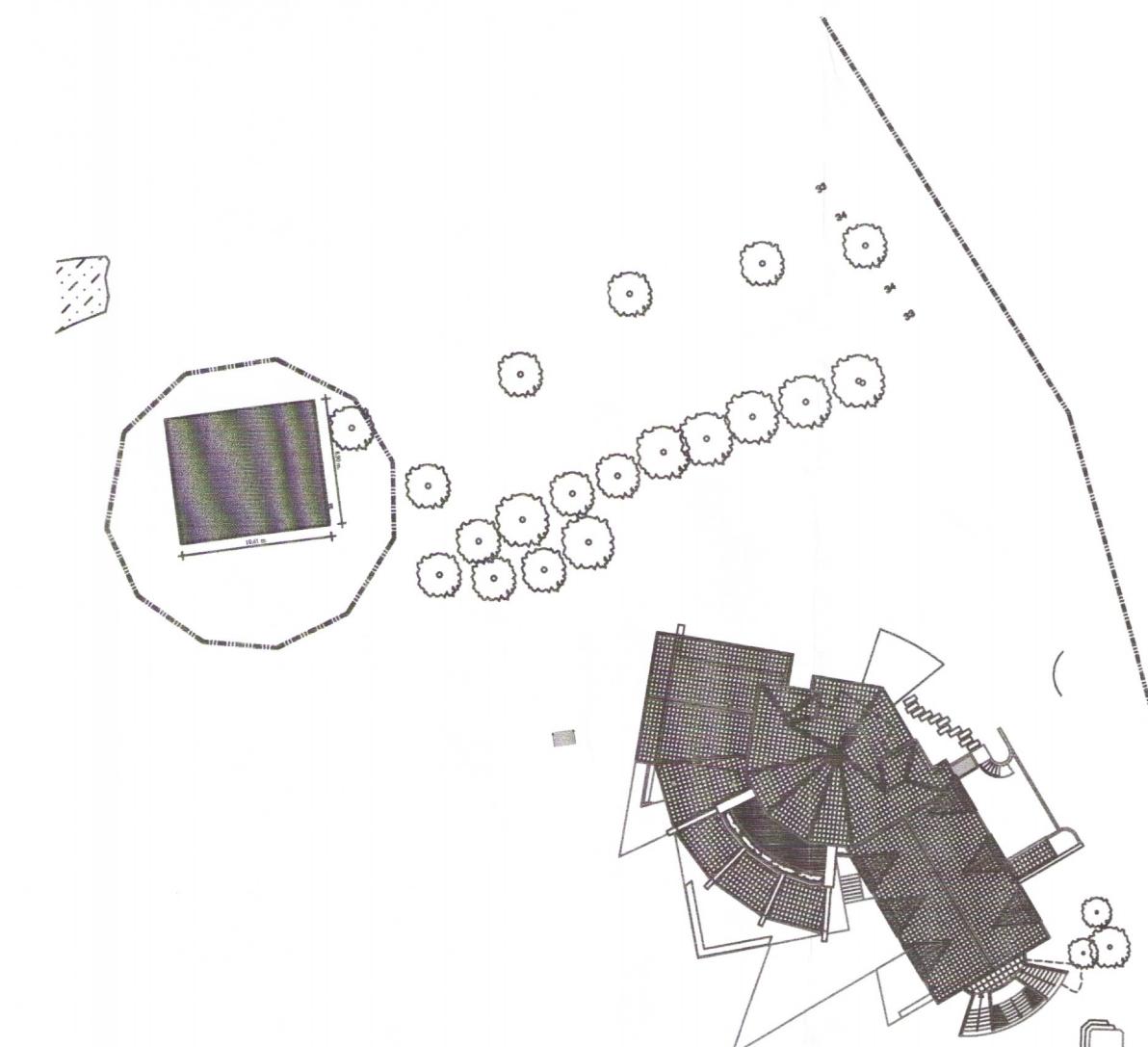
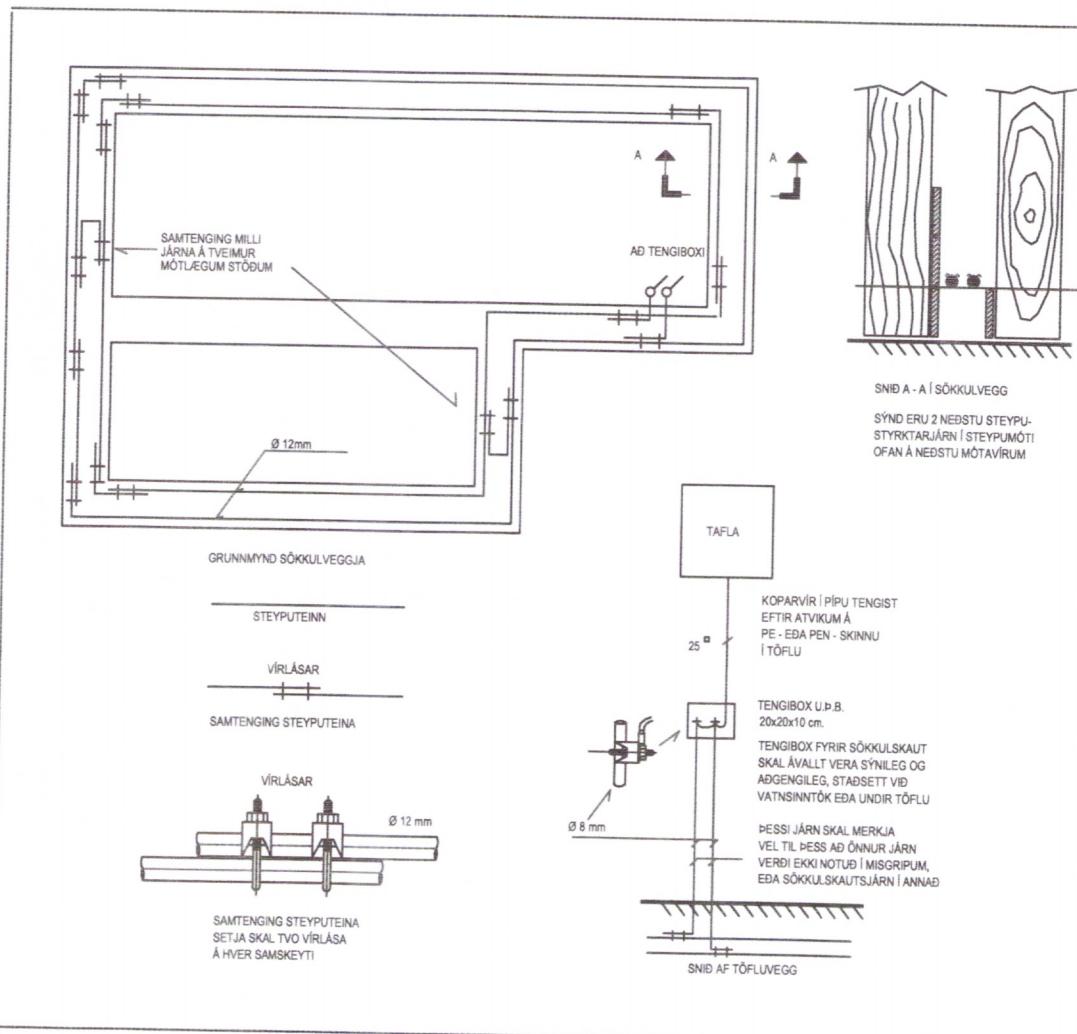
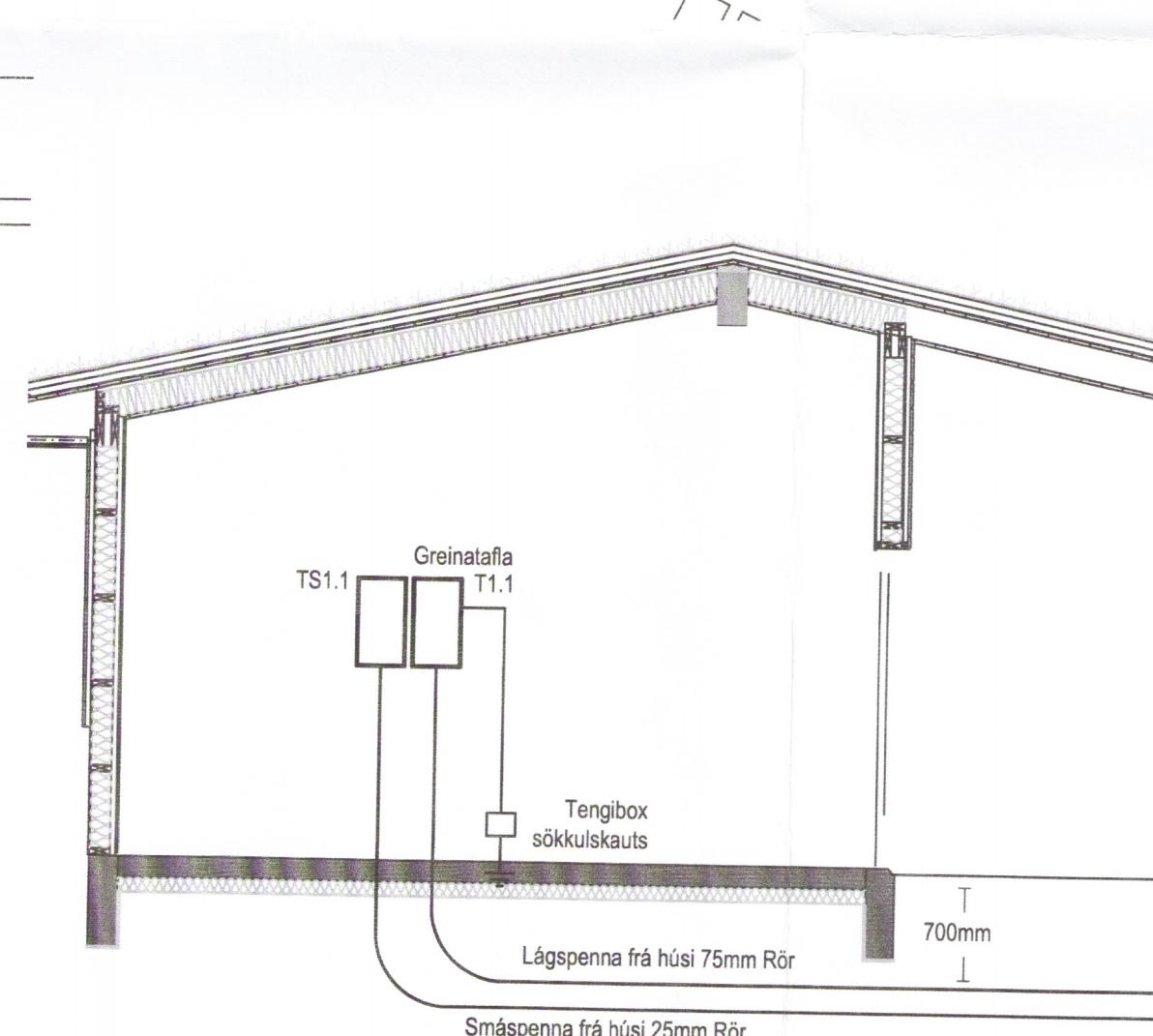


SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI  
ERU EKKI Í MÆLIKVARDA



Afstöðumynd 1:500



T:\1801\Fagriskógar\Grimsnesi\Rafkenni og löysingartækni\Lágsennan\01\_3\_13\_01.dwg

Sökkulskaut 1:50

Sniðmynd 1:50

ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

1. Öll mál eru í millim etrum [mm].
2. Máli eru miðoð við miðja dós í miðja og fullfrágengi gólf, loft eða vegg.
3. Pipur eru 16 mm og ídregnar 1,5 mm<sup>2</sup> ídráttarvír.
4. Allar pipur að og milli rofa eru 20 mm.
5. Strengur er 1,5 mm<sup>2</sup>.
6. Hað rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengu gólf.
7. Hað tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengu gólf.
8. Málstraur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
9. Þar sem pipur eru lagðar hlíð við hlíð í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða bannig að steypa geta auðveldilega runnið á milli þeirra.
10. Í alla stíga skal setja milliskilrún til aðgreiningar smá- og lágsennulagna.
11. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
12. Óli tákni eru táknaðar og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
13. 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).
14. Til varnar af hárni snertispennu skal nota nállun og lekastraumsrofavörn.
15. Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
16. Jarðbinda skal málmihluta lagna, taekja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
17. Samtengja skal alls hluta raflagnastigal-/bakka til að tryggja spennujófnum.
18. Vatnslagnir fyrir heilt vatn (framrás og bákrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
19. Raða skal fósum (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

Umhverfis- og teknisvið Uppsveita
Yfirlarið
14. nóv. 2018
<i>Dave SJS</i> Byggingarfulltrúi

Vistað 28.9.2018 13:13:51

Útprentun 14:05:25

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUERILL

HANNAD TEIKN. YFIRE

## Tákn fyrir almennar raflagnir

- Almenn raflögn
- Raflofn i golfi
- Tengill
- Tengill, tvöfaldur
- Loftljós, (kveiking a)
- Loftadós
- Vegglijós, (kveiking a)
- Veggdós
- Prýstirofi
- Almennur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Rofi með din mer
- Dimmer
- Hreyfiskynjari
- Tengill á rennu eða bakka
- Tengidós á rennu eða bakka
- Bjalla
- Lagnir upp
- Lagnir niður
- Lagnir á milli hæða
- Útljós með rafhlöðu
- Útljós með miðlægum neyðarorkugjafa
- NL Neyðarljós með rafhlöðu
- NL Neyðarljós með miðlægum neyðarorkugjafa
- Jarðbinding
- Mótör
- Fjöldi tengla eða rofa

**EFLA**

Áhaldahús  
Fagriskógar  
801, Selfoss

6939 18

Raflagnir  
Afstöðu- og skýringamynd  
Sökkulskaut

TEIKNINÚMER BLADSTÆRD HANNAD: HVH  
7413-001 A2  
01\_3\_13 TEIKNAÐ: HVH  
YFIRFARIÐ: SG

DAGS. MÆLIKVARÐI ÚTGÁFA  
28.09.2018 1:50 A

Útgáfunúmer og dagsætning aðaluppliftrar: FSK-A001 15.08.18

Hönnuður: SG

Hörmundur:

*Sigurður Grímsson*  
Kt. 021155-3739