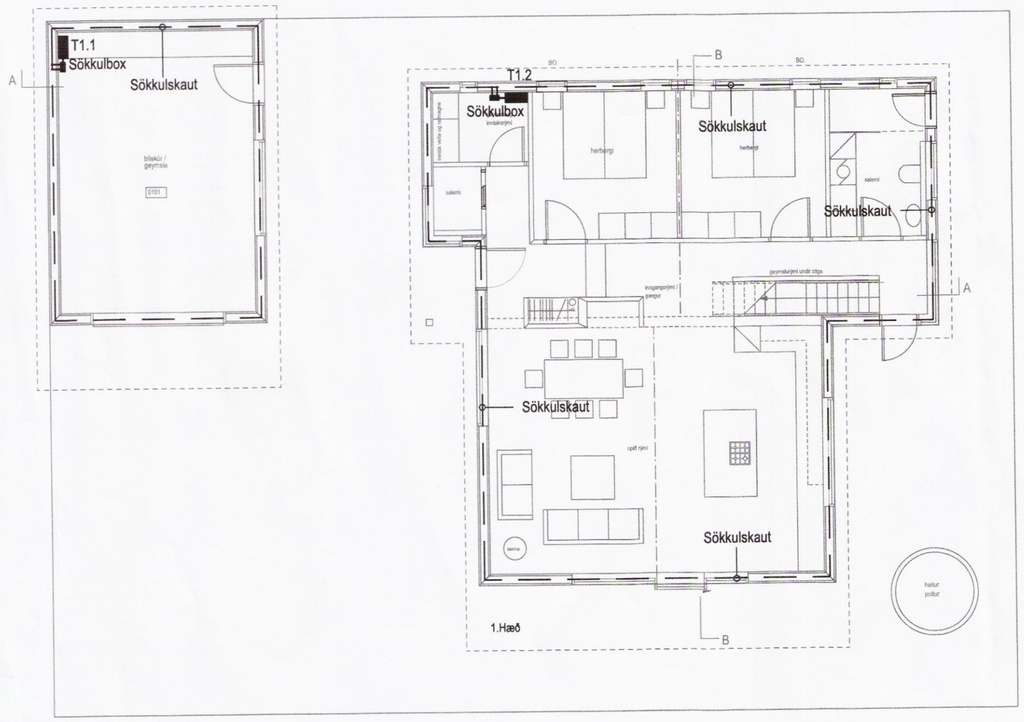
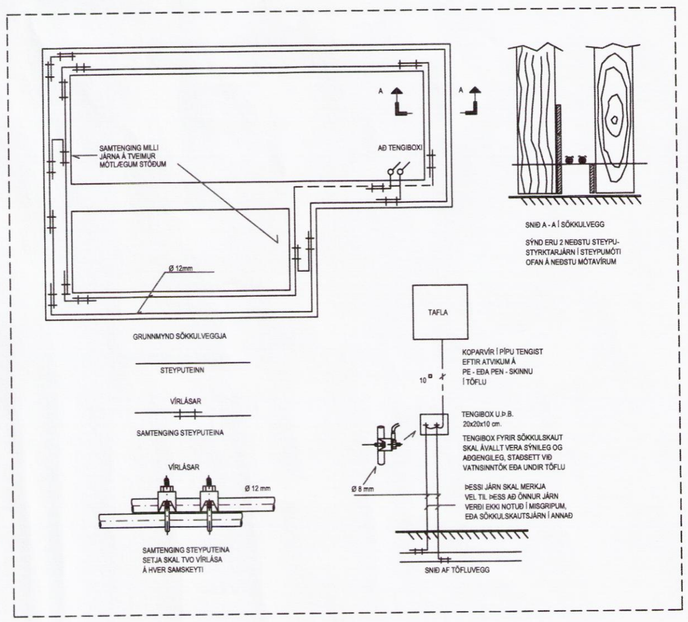


ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

1. Öll mál eru í millimetrum [mm].
2. Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
3. Pípur eru 16 mm og íðregnar 1,5 mm² íðráttarvír.
4. Allar pípur að og milli rofa eru 20 mm.
5. Strengur er 1,5 mm².
6. Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
7. Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
8. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
9. Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
10. Í alla stiga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
11. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
12. Öll tákn eru táknræn 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 of hárri snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
15. Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
16. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
17. Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
18. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
19. Raða skal fösum (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

ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



SKÝRINGAR Á TÁKNUM RAFLAGNATEIKNINGA

	Tengill og rofi í hæð 1100 mm
F	Tengill og samrofi í hæð 1100 mm
2	Tvöfaldur tengill (innstunga)
	Einfaldur tengill (innstunga)
	Loftdós (fyrir loftljós)
	Veggdós (fyrir veggljós)
	Veggdós (tengidós)
	Einfaldur rofi (slökkvari)
	Samrofi (rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu ljós)
T1.1	Greinatafla lágspennu
F	Fjarskiptatengill
L	Loftnetstengill
	Jarðtenging sturtu/bað
	Rör upp á næstu hæð
	Rör niður á næstu hæð
	Rör gegnum hæð
	Að rafmagnstöflu eða tengikassa
+T1.1-F1.1.1	Að rafmagnstöflu +T1.1 fer á grein -F1.1.1
	Röralögn í gólfi

0 1000 2000 3000 4000 5000 mm

Mkv. 1:50

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
06. júlí 2016
Byggingarfulltrúi

AÐALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Sumarhús

Langamýri 6 Landnr. 222621
801 Selfoss (Dreifbýli)

Raflagnir
Sökkulskaut

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	HRS	HRS
----	A2	TEIKNAÐ:	HRS	HRS
xx_3_13_01		YFIRFARIÐ:	—	—
DAGS.	MÆLIKVARÐI			ÚTGÁFA
09.05.2016	1:100			A

SAMÞYKKT: Ingvar Stefánsson
Kennitala: 240359-2279

t:\801\langamýri 6\Rafkerfi og lýsingartækni\Almennar teikningar\xx_3_13.dwg

8388