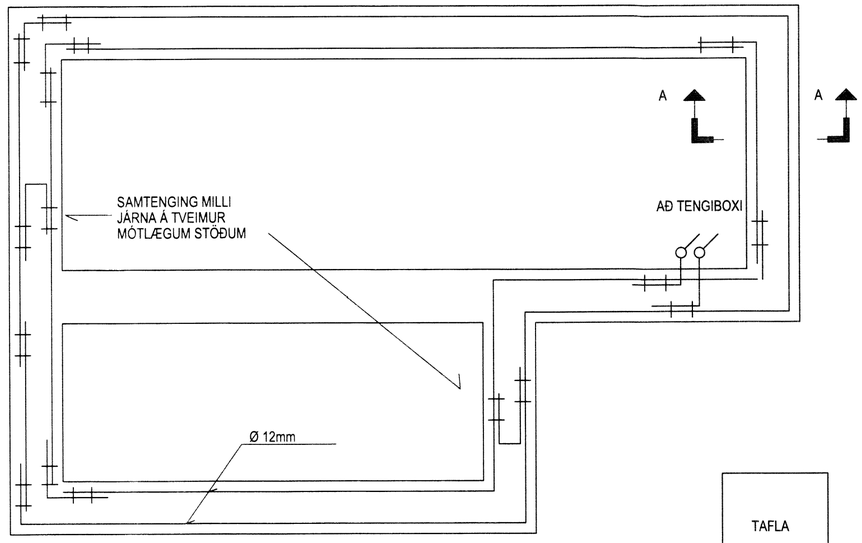
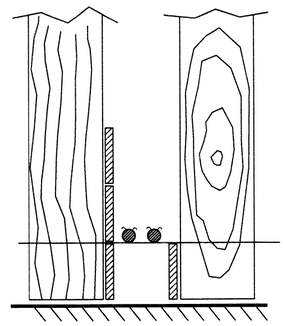
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



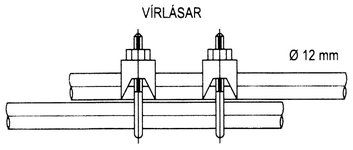
SNIÐ A - A Í SÖKKULVEGG

SÝND ERU 2 NEÐSTU STEYPU-
STYRKTARJÁRN Í STEYPUMÓTI
OFAN Á NEÐSTU MÓTAVÍRUM

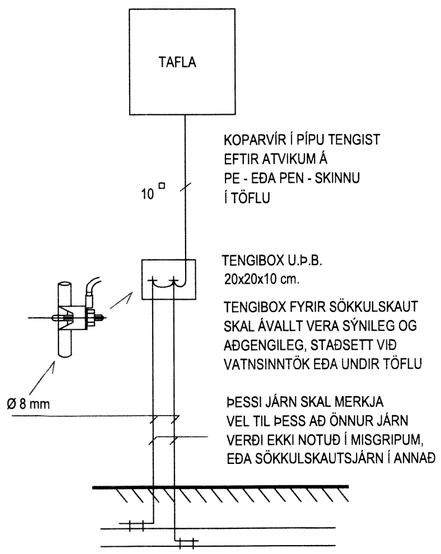
STEYPUTEINN

VÍRLÁSAR

SAMTENGING STEYPUTEINA



SAMTENGING STEYPUTEINA
SETJA SKAL TVO VÍRLÁSA
Á HVER SAMSKEYTI



KOPARVÍR Í PÍPU TENGIST
EFTIR ATVIKUM Á
PE - EÐA PEN - SKINNU
Í TÖFLU

TENGIBOX U.Þ.B.
20x20x10 cm.

TENGIBOX FYRIR SÖKKULSKAUT
SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG
AÐGENGILEG, STAÐSETT VIÐ
VATNSINNTÖK EÐA UNDIR TÖFLU

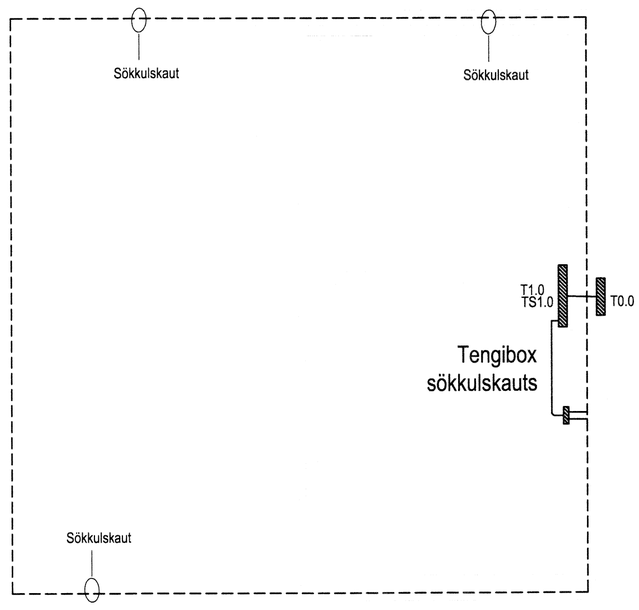
ÞESSI JÁRN SKAL MERKJA
VEL TIL ÞESS AÐ ÖNNUR JÁRN
VERÐI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM,
EÐA SÖKKULSKAUTSJÁRN Í ANNAÐ

SNIÐ AF TÖFLUVEGG

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 ídregnar 1,5 mm² idráttarvír.
4. Strengur er 1,5 mm².
5. Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
6. Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
7. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
8. 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.
9. Í alla stiga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
10. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
11. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
12. 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).
13. Til varnar of hárri snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
14. Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
15. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
16. Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
17. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
18. 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.



AÐALHÖNNUÐUR

Sigri Vigg 260266-4709

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

EFLA
VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Sumarhús

Efstidalur 77
801 Selfoss

Raflagnir
Spennujöfnun, jarðbinding, jarðskaut

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	GES	—
6217-001	A2	TEIKNAÐ:	KRS	—
xx_3_13_01		YFIRFARIÐ:	DES	—

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
16.2.2016	Enginn	A

SAMÞYKKT:
Kennitala:

T:\801\Efsi -dalur 77\Rafkerfi og lýsingartækni\Almennar teikningar\xx_3_13.dwg