



Sveinsprófsnefnd sterkstraums

Raflagnir og stýringar

Próf 01a

11.- 18. júní 2020

Nafn: _____

Kennitala: _____

Heimilisfang: _____

Hjálpargögn: Handverkfæri, mælitæki, Staðall ÍST 200: 2006

Tæknilegir tengiskilmálar rafveitna og skriffæri.

Skýringar á verkefnum: Byrja skal á að staðsetja búnað í töflu samkvæmt einlínummynd. Ganga skal frá og fulltengja þann búnað sem í töflu á að koma, áður en byrjað er á lögnum. Lagnir frá töflu leggjast samkvæmt raflagnateikningu, einlínu- og sniðmynd. Leggja skal Cat streng fyrir fjarskiptatengli í tenglarennu samkvæmt sniðmynd og skal staðsetja gagnatengil á din skinnu fyrir fjarskipti í fjarskiptahólfi fyrir ofan mæli í aðaltöflu.

Allar láréttar lagnir leggjast í loftkverk.

Að loknu þessu skal tengja Stýritöflu. Að öðru leiti ákveður próftaki sjálfur lagnir með hliðsjón af því efni, sem hann hefur til að vinna úr.

Heimtaug kemur beint í töflukassa.

Fylgja skal kröfum rafveitna og Mannvirkjastofnunar í hvívetna.

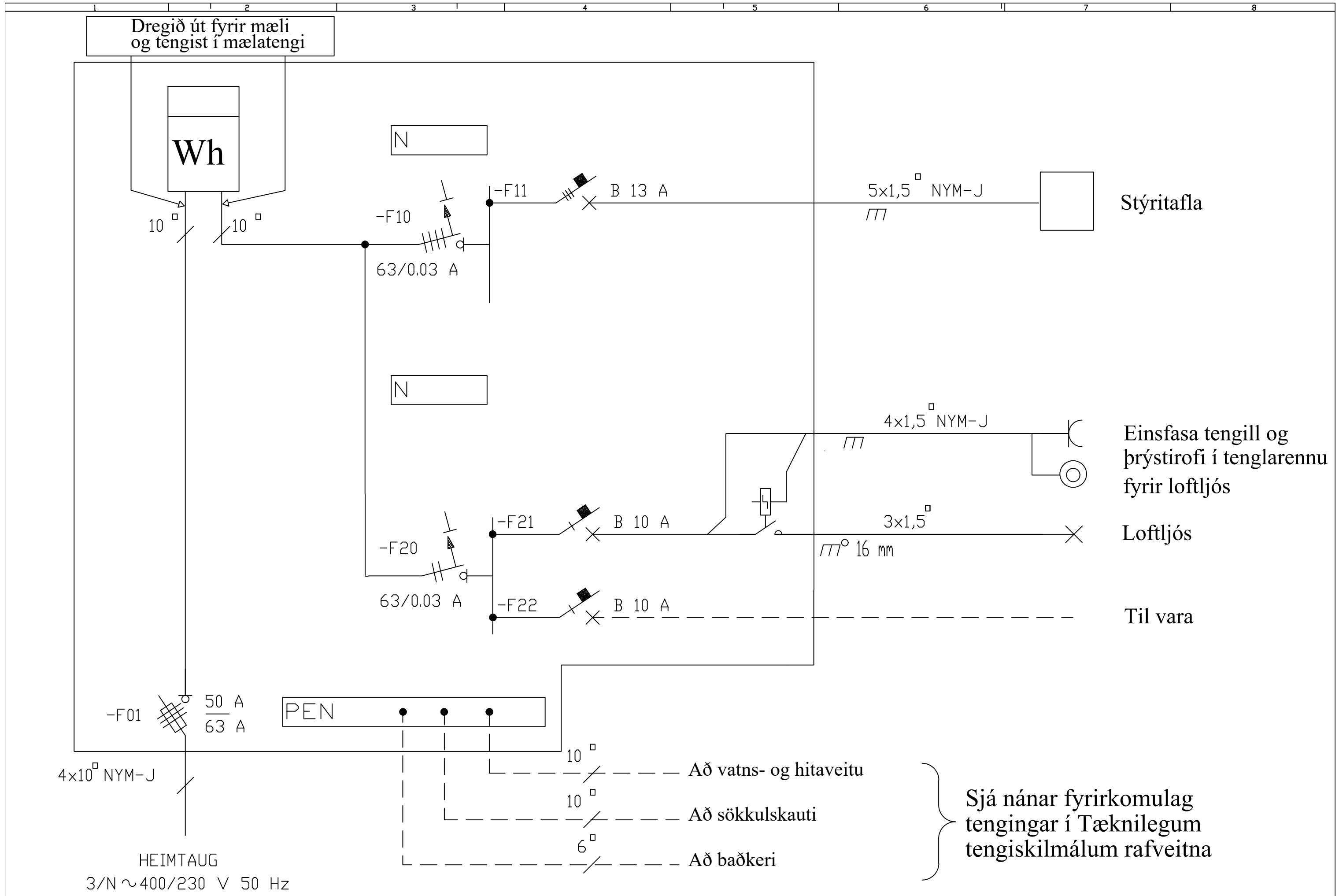
Matarhlé verður frá kl:12:00 til 13:00 og 15 mín, í kaffihlé síðdegis.

Úrlausnartími: 8 klst.

Gangi þér vel !

Áritun prófdómara

Skilað kl.	Aukablöð	Kvittun



Dregið út fyrir mæli og tengist í mælatengi

Wh

N

-F10
63/0.03 A

-F11
B 13 A

5x1,5[□] NYM-J

Stýritafla

N

-F20
63/0.03 A

-F21
B 10 A

4x1,5[□] NYM-J

Einsfasa tengill og þrýstirofi í tenglarennu fyrir loftljós

-F22
B 10 A

3x1,5[□]
16 mm

Loftljós

Til vara

-F01
50 A
63 A

PEN

4x10[□] NYM-J

10[□] --- Að vatns- og hitaveitu

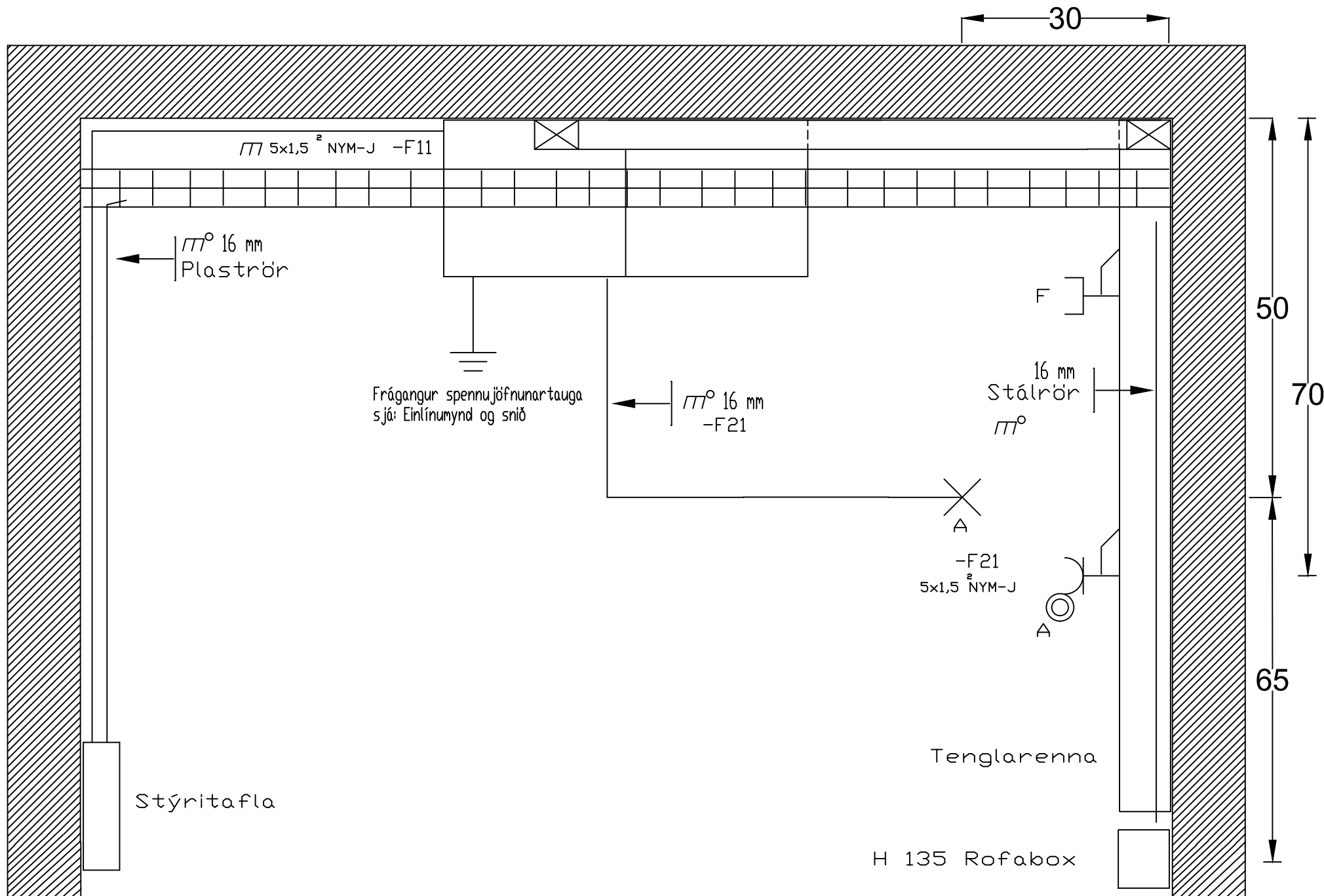
10[□] --- Að sökkulskauti

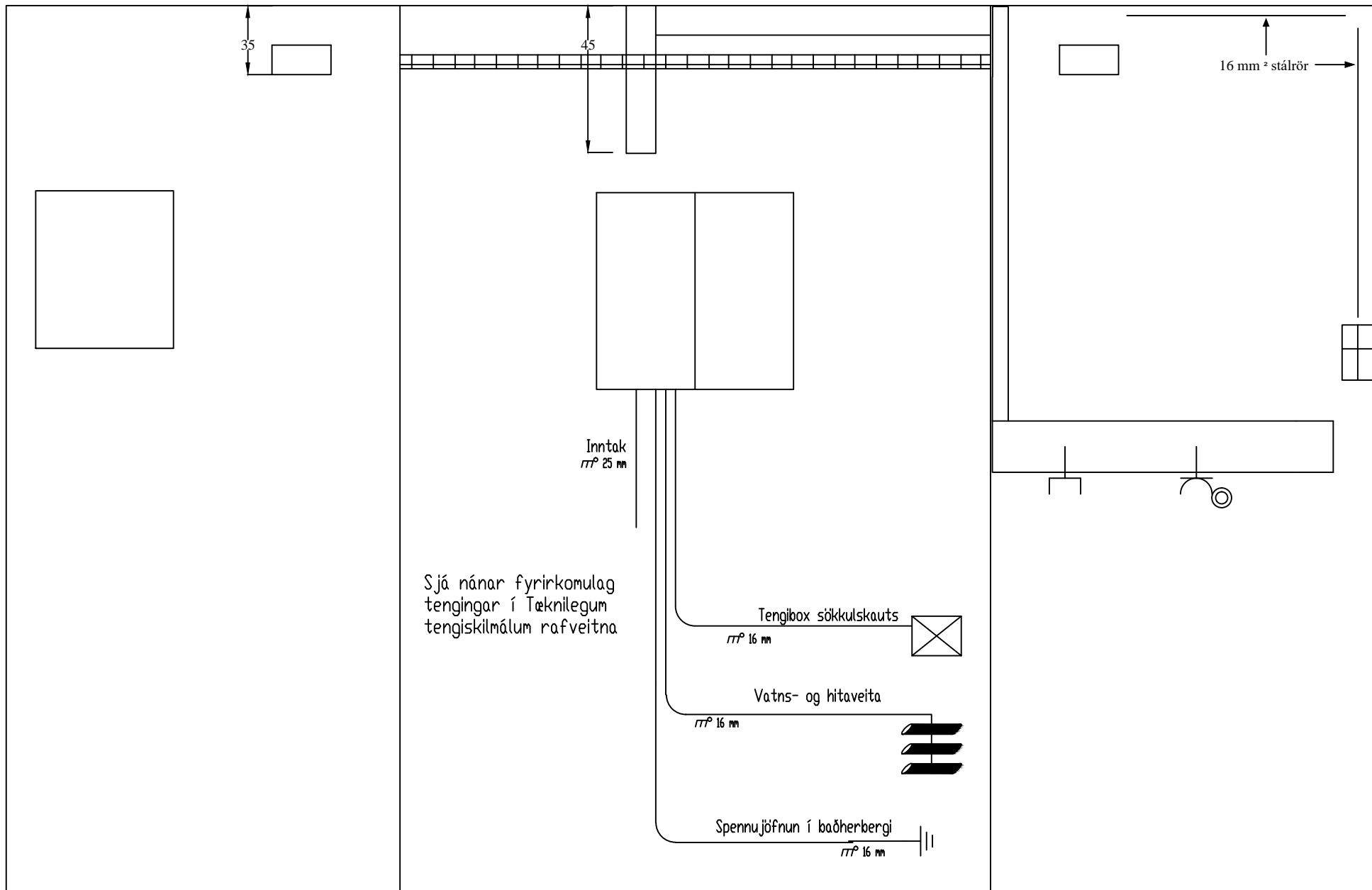
6[□] --- Að baðkeri

Sjá nánar fyrirkomulag tengingar í Tæknilegum tengiskilmálum rafveitna

HEIMTAUG

3/N ~ 400/230 V 50 Hz





Sjá nánar fyrirkomulag
tengingar í Tæknilegum
tengiskilmálum rafveitna

Inntak
rrp 25 mm

Tengibox sökkulskaufs
rrp 16 mm

Vatns- og hitaveita
rrp 16 mm

Spennujöfnun í baðherbergi
rrp 16 mm

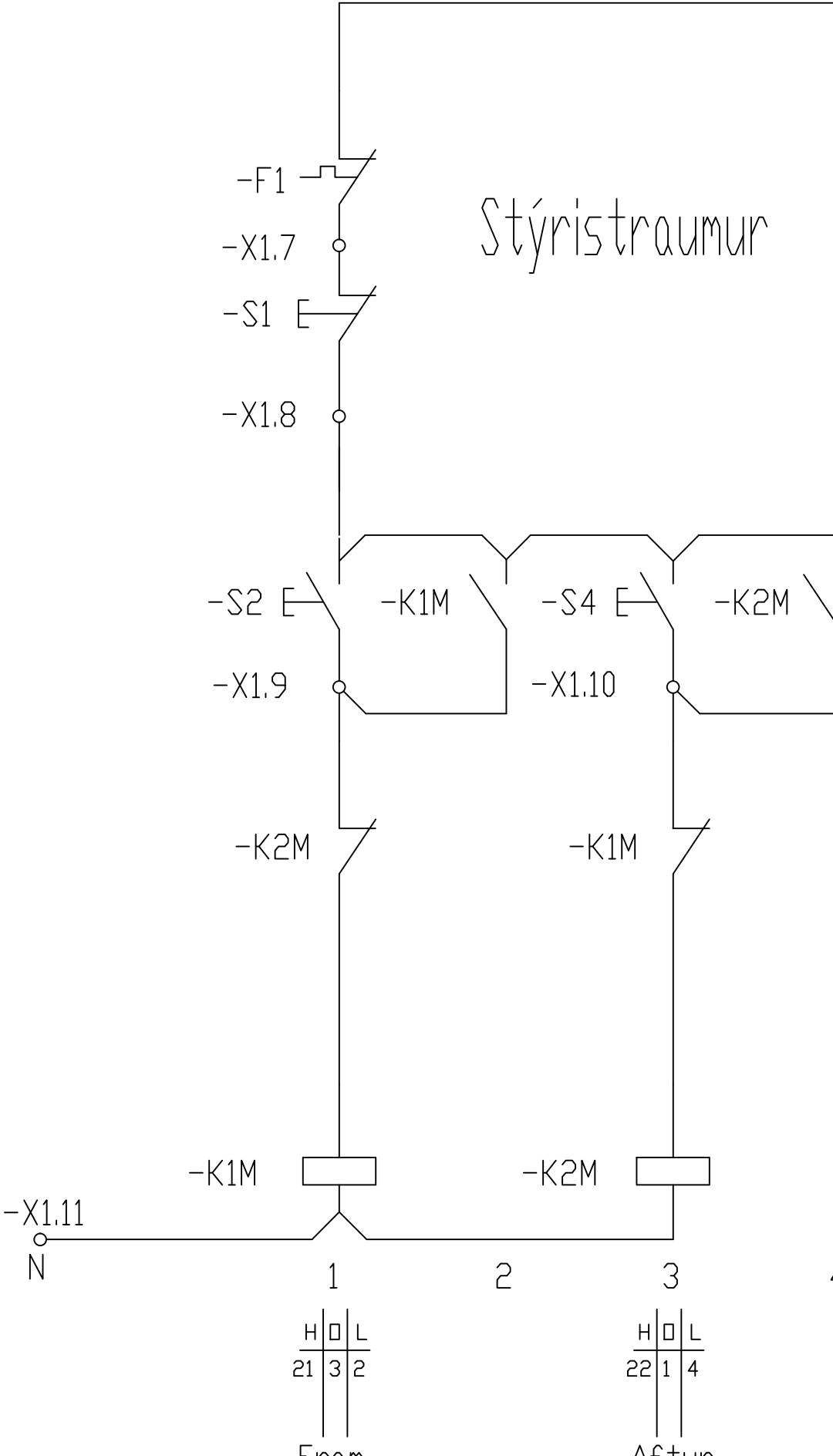
16 mm² stálrör

35

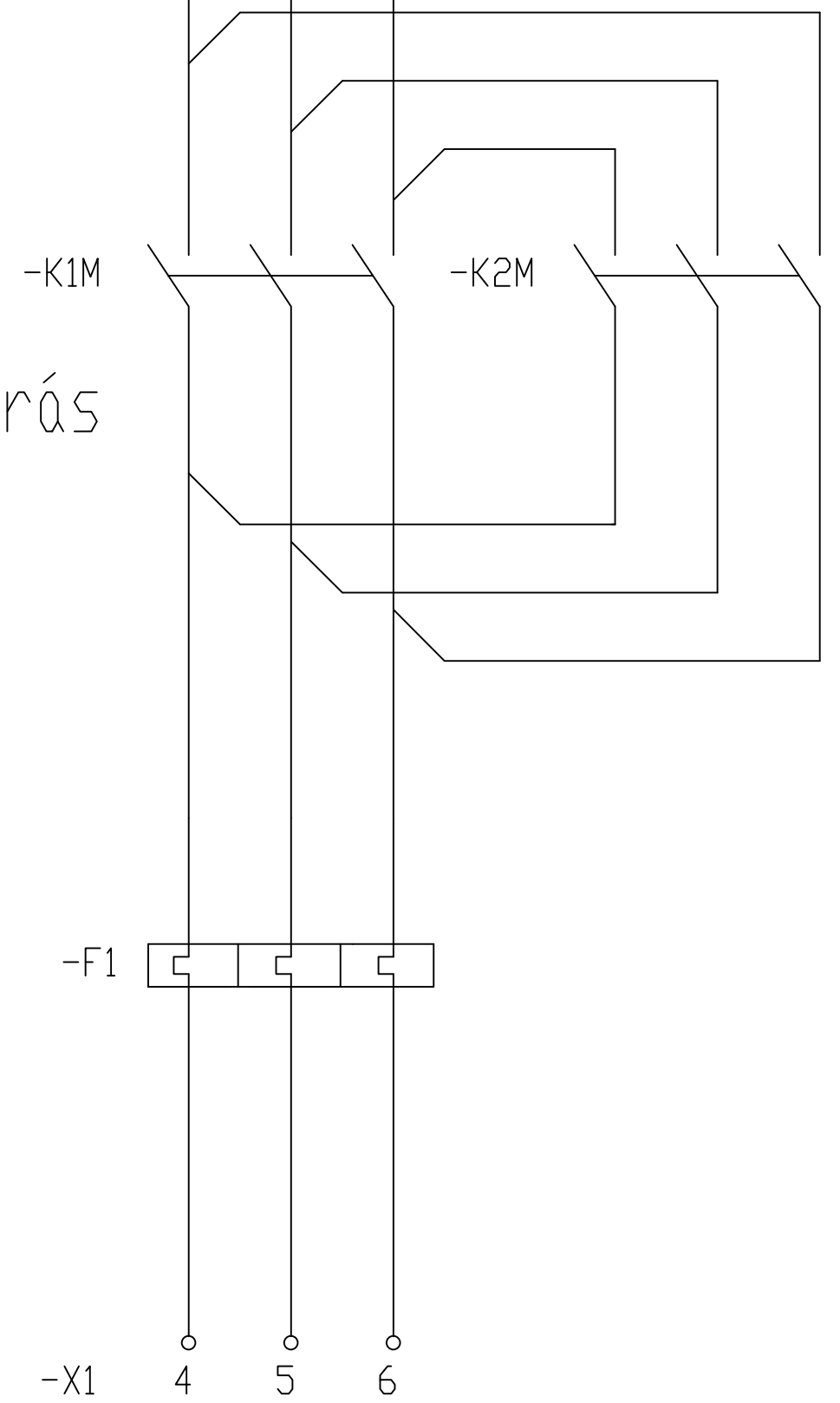
45

1 3 4 5 6 7 8

-X1 1 2 3 Grein -F11 frá aðaltöflu



Kraftrás



21 22

Dags.	17.12.2002	c		
Teiknað	SS-óS	a		Ss-ús
Yfirf.		Breyting	Dags.	Nafn