

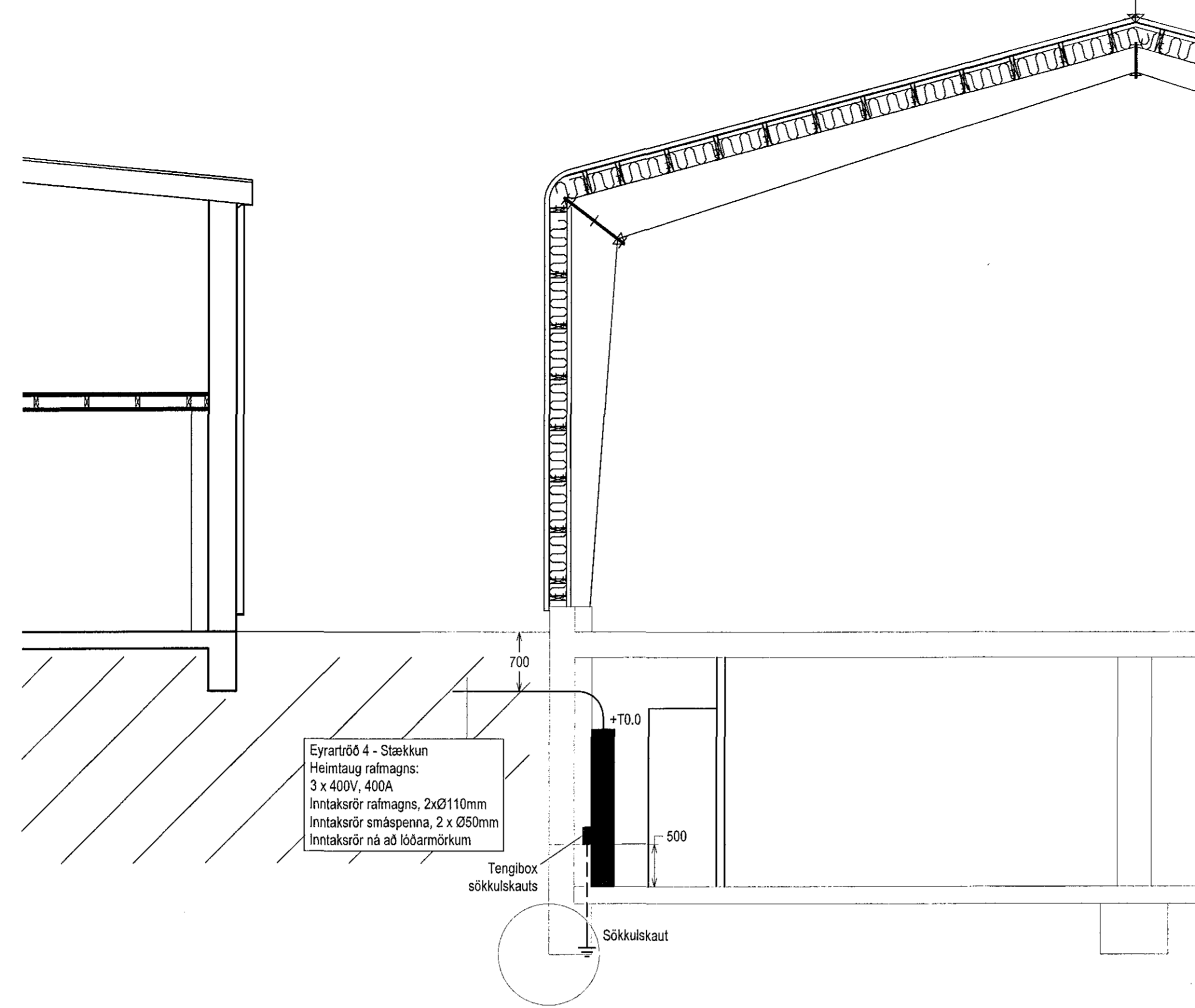
ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðað við miðja dós í miðja og fullfrágengi gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og ídregnar 1,5 mm² ídráttarvir.
- Strengur er 1,5 mm².
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Mástraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlöð við hlöð í steypu, skal bilið 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 lágsþennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öl tákni eru táknað og ber að samræma lagið að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að föllum 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" (talla nr. 2. á 1. hæð).
- Til varnar of hári snertisþennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauts/sérskauts skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftflæstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafagnastíga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnsloagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- 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.

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
- Greinatalla (rafmagnstalla)
- 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
- Talnaborð með nándarskynjara
- Nándarskynjara
- Hurðahnappur
- Hurðalæsing
- Hurðaskynjari
- Hreyfiskynjari



Snið A-A, 1:50 (sjá 001601)

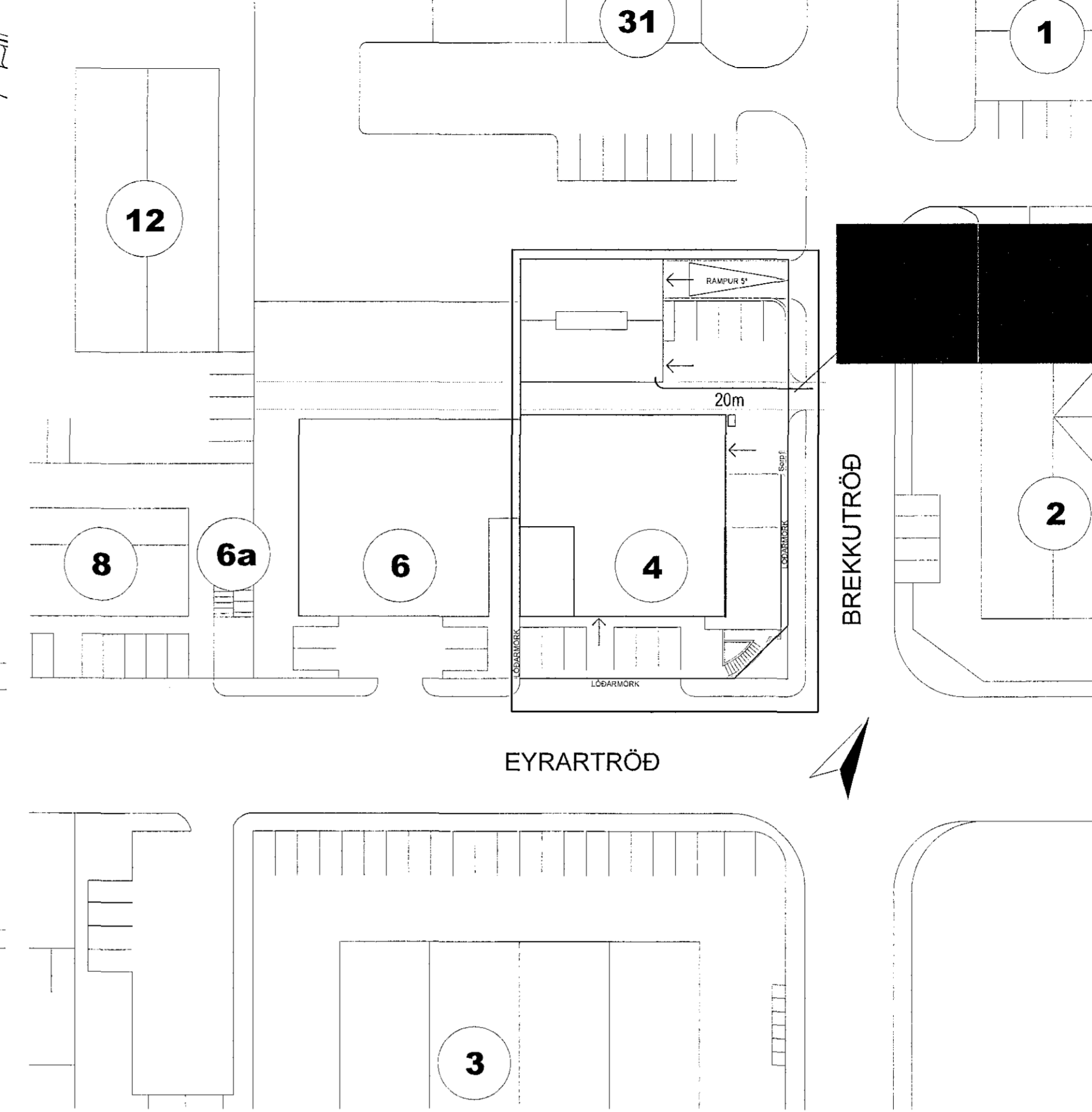
Afláætlun

Notandi	m ²	W/m ²	Samtals [W]	Samtals [A]	Power Factor	Samtíma-stuðull	Samtíma-straumur [A]
	stk	W/stk					
Lýsing	613	15	9.195	14	0,95	0,7	10
Blásarar	4	500	2.000	3	0,85	0,4	1
Lyftarahléðsdfa	1	6.700	6.700	10	1,00	0,3	3
Lyftubúnaður efnisrekka	1	6.700	6.700	11	0,85	0,3	3
Slípivél 1	1	6.700	6.700	11	0,85	0,5	6
Slípivél 2	1	6.700	6.700	11	0,85	0,5	6
Hlaupaköttur	1	6.700	6.700	11	0,85	0,3	3
Þeygjuvél	1	6.700	6.700	11	0,85	0,6	7
Vatnsskúrdarvél 1	1	37.000	37.000	63	0,85	1	63
Vatnsskúrdarvél 2	1	37.000	37.000	63	0,85	1	63
Vatnsskúrdarvél 3	1	37.000	37.000	63	0,85	0,9	57
Vatnsskúrdarvél 4	1	37.000	37.000	63	0,85	0,9	57
Tenglagreina (önnur tæki)	10	3.600	36.000	58	0,90	0,4	23
Tenglagreina (tölvur, ofl.)	4	2.900	11.600	19	0,90	0,3	6
Annað og ófyrirséð							18
Stækkun til næstu 5 ára							26

Heildarnotkun 350

Stærð heimtaugar er því: 400 A

Afstöðumynd, 1:500



Samþykkt þann
19 OCT 2018
Byggingarfulltrúinn í Hafnarföru
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Lýkilmýnd:



Hannað:
Agnar Sveinsson
Yfirarið:
Vilhjálmur Rist
Samþykkt: Vilhjálmur Rist Kennil. 301168-6199

Aðalfráttuþing
[Signature]

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

Atvinnuhúsnæði - Stækkun
Eyrartröð 4
220 Hafnarfjörður

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

xx0301 A

26.9.2018

Frummál A1