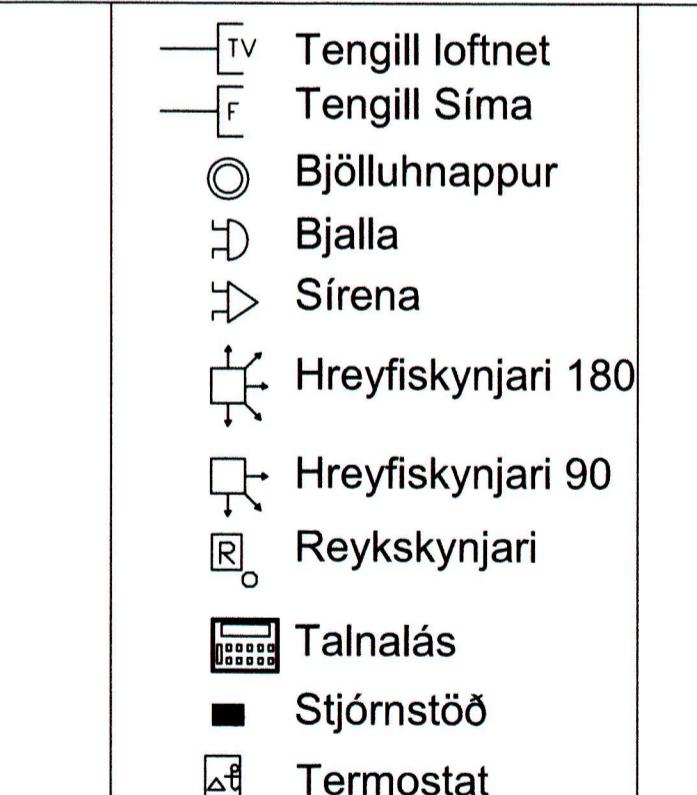
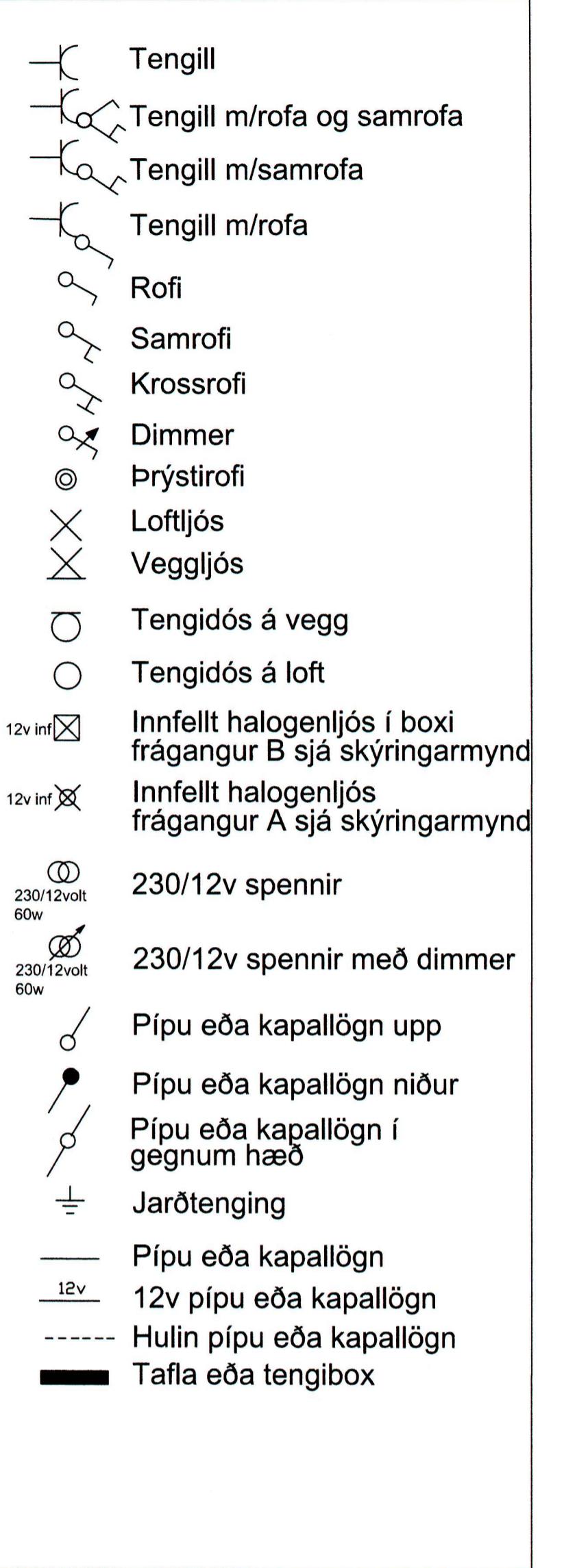
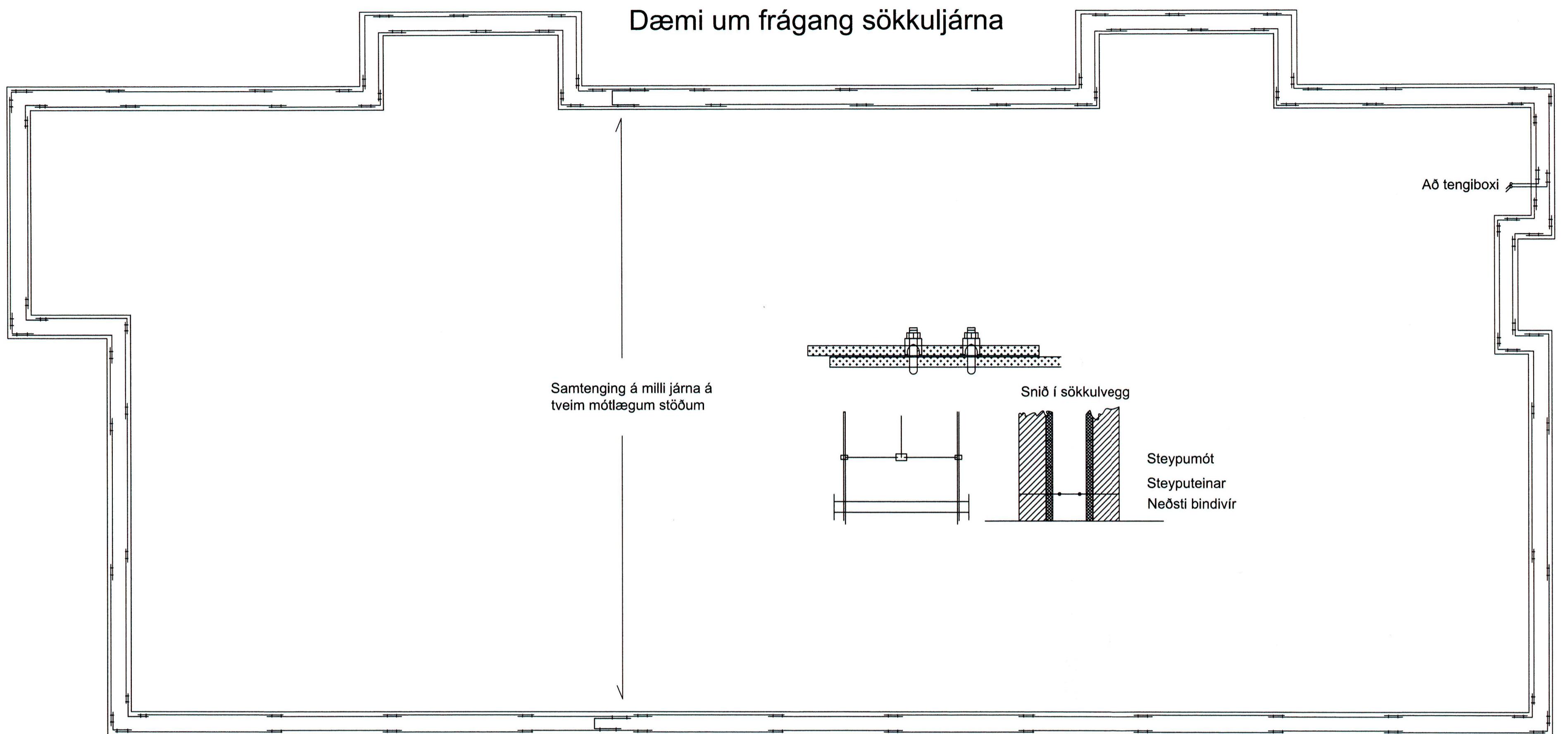


# Dæmi um frágang sökkuljárna

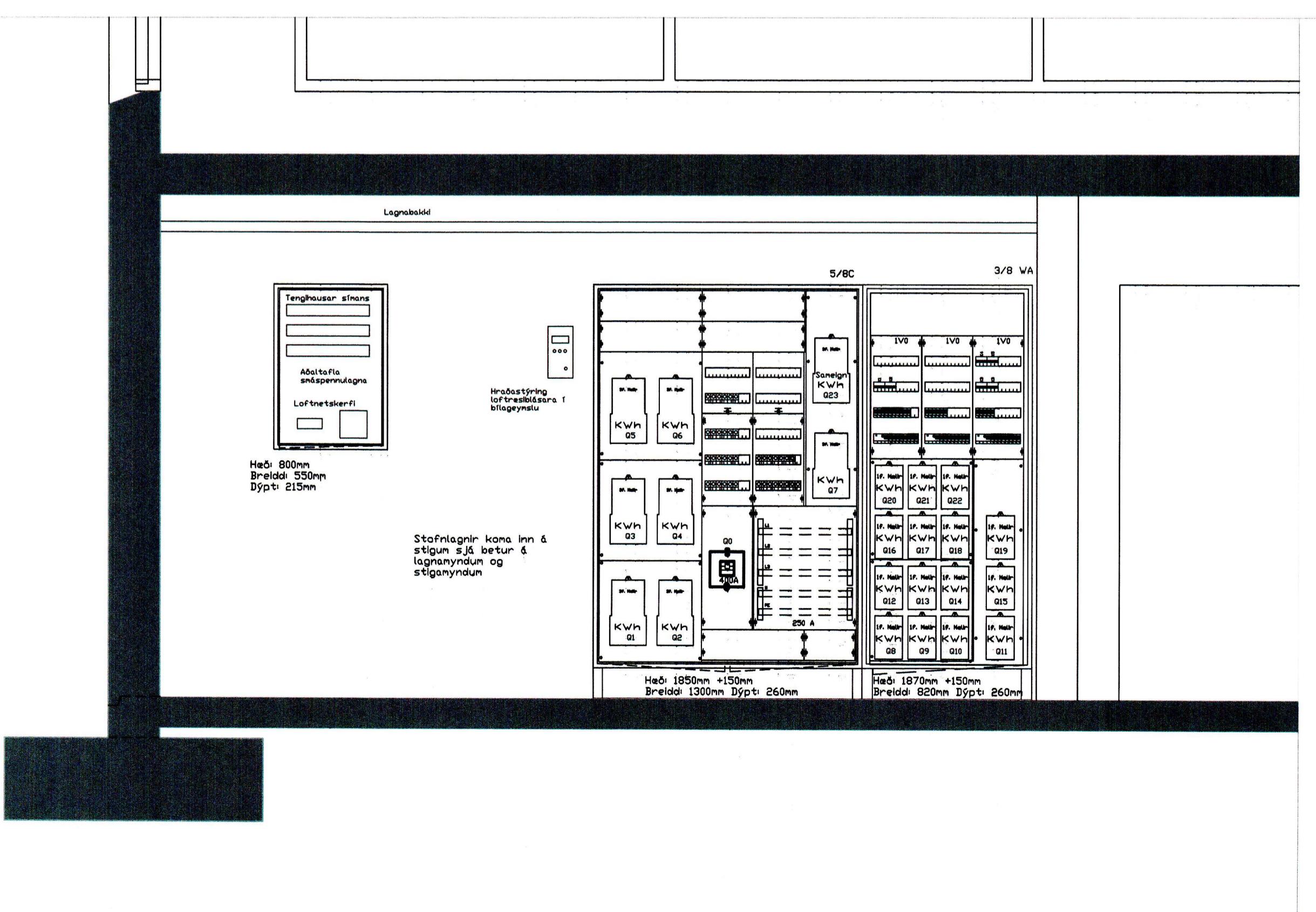


## Almennar skýringar

Í teikningum þessum sem ná yfir raflagnir í íbúðum og sameign verslunarmiðstöðvarinnar Baldurhaga í Vestmanneyjum gilda eftrifaldar skýringa. Pípur skulu almennt vera 16mm annað sé tekið fram á teikningum. Pípur skulu vera úr plasti nema þar sem röra lögn kemur utaná loft eða veggi þá skulu bípur vera úr áli og festar með lokuðum spennum eins og t.d. í geymslum. Dósir skulu vera hringlóttar plastdósir og skulu tenglar vera í 20cm hæð frá fullfrágengnu gólfí en rofar í 105cm hæð frá fullfrágengnu gólfí, þetta á þó ekki við þar sem önnur hæð er sérstaklega tekin fram á teikningum. Óheimilt er að

leggja lagnir í innréttningar nema að til hliðsjónar séu komnar sérstakar innréttartekningar og sé ósamræmi á milli lagnateikninga og innréttartekninga þá þarf að bera það undir raflagnahönnuð og fá sérteikningu af breytingunni. Við lagningu strenglagna þá skal verktaki setja upp netstiga eftir teikningum. Netstigarnir skulu vera stöluð framleiðsla og skulu allar festingar og upphengjur vera frá framleiðanda netstiganna.  
Jarðbinda skal alla netstiga með 10q jarðvír á samskeytum og inn á PEN skinnu í aðaltöflu. Strengir á stigum skulu vera tryggilega festir með strengböndum. Forðast skal að leggja láspennu og smáspennulagnir sömu megin á stiga heldur reyna að hafa eins mikið bil á milli láspennu og smáspennulagna á stigum eins og frekast er hægt. Málstraumur tengla má minnst vera 16A og 10A fyrir rofa. Allt utanáliggjandi efni skal vera rakabétt IP44 eða meira. Sérstök athygli er vakin á hitatermóum þau skulu vera frá sama framleiðanda og rofar og geta komið með rofum í raðefni. Töflur skulu vera einingaskápar úr málmi fyrir aðaltöflu en greinatöflur meiga vera úr plasti. Allar innkomandi lagnir skulu tekna inn um töflustúta fyrir rör og þéttinippla eða flansa fyrir strengi. Skamhlaupsbol töflubúnaðar skal vera minnst 10kA. Öll víring aðaltöflu skal vera á raðtengjum fyrir innkomandi lagnir en í greinatöflum er heimilt að víra innkomandi víra beint á öryggi. Varðandi sökkulskaut og spennujöfnun þá skal binda saman á öllum samkeytum tvö neðstu K12 járnin í sökkulvegg í öllum sökkli hússins. Járnin skal einnig tengja saman á tveimur mótlægum stöðum (sjá mynd). Járnin skulu svo tekin upp í sökkul aðaltöflu og þar tengd saman og inn á PEN skinnu með 25q jarðvír. Eins skal jarðbinda hita og vatnsinntök með 25q jarðvír. Þar sem vatns og frárensislagnir á baðherbergjum eru úr plasti skal ekki jarðbinda baðkör og sturtur. Athygli er vakin á því að nánari útfærslur og skýringar eru í verklýsingu og skal verktaki kynna sér hana ítarlega. Eftirfaldir aðilar og gögn gilda um verk þetta: Reglugerð um raforkuvirkir, Tæknilegir tengiskilmálar rafveisitna, Reglur Símans, Verklýsing rafhönnuðar, magnskrá rafhönnuðar, Raflagnateikningar rafhönnuðar, Reglur vinnueftirlits um aðbúnað og umgengni á vinnustað og IST30

Ath að upplýsingar um verkið geta verið á mismunandi stöðum. T.d. geta upplýsingar legið í magnskrá eða um frágang verið í verklysingu en ekki á teikningu og svo framvegis. Því skoðast öll ádúrtalinn gögn og upplýsingar sem partur af vinnugögnum verktaða sem ein heild gagna sem ber að nota við framkvæmdina. Komi upp ágreiningur um hvernig framkvæma eða ganga skal frá verkhluta þá sker byggingarstjóri úr um það að höfðu samráði við raflagnahönnuð ef þurfa þykir.



<b>RAFVAL</b> AKUREYRI ...gáfnaljós	Rafval Akureyri ehf. Laufásgrótt 9, 600 Akureyri. Sími: 460-7600 / fax 461-2297 Kt. 530499-2359 rafval@rafval.is / www.rafval.is
<b>Verkefni:</b>	<b>Baldurshagi</b>
<b>Staður:</b>	<b>Vestmannaeyjar</b>
<b>Heiti blaðs:</b>	<b>Sökkurskaut, snið og skýringar</b>
<b>Verknúmer:</b>	<b>Verkefnastjóri:</b> VBT
<b>Hönnun:</b>	<b>Teiknað:</b> VB/BÖT
<b>Yfirfarið:</b>	<b>Samþykkt:</b> V. Björvin Tómasson 090764-2419
<b>Mælikvarði:</b>	<b>Dagsetning:</b> 08.08.2007
<b>Skrá:</b> 9959-080307.dwg	<b>Blað:</b> 4