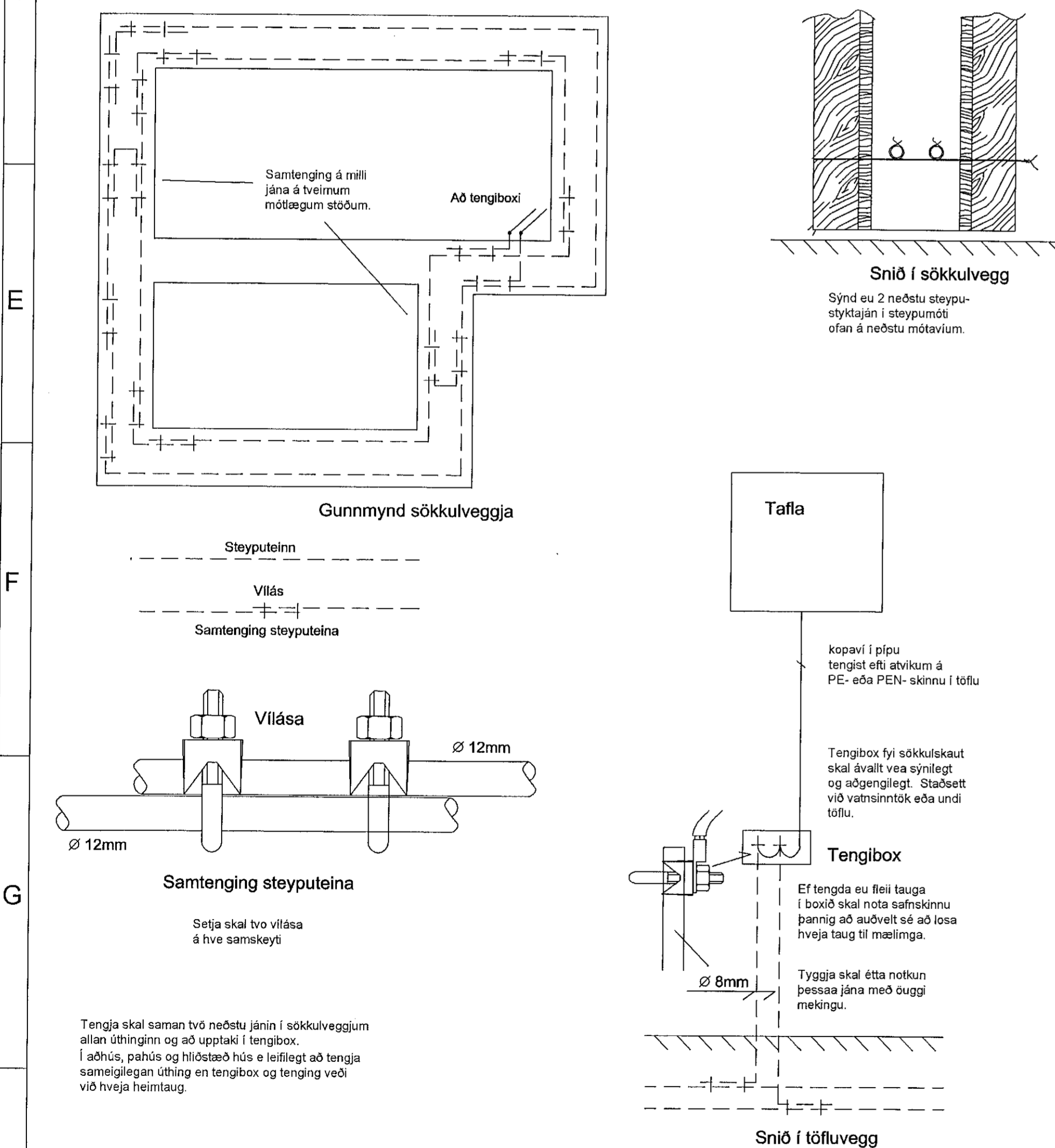


MÖTTEKIÐ
30. JÚN 2021
fr. Byggingenhlutvæðingunni í Hálfmörk

Sökkulskaut



Visað er til teikninga arkitekta varðandi nákvæma staðsetningu á öllum rafbúnaði.

Hæð rafmagns-, og smáspennutengla er 20cm
 Hæð rafmagnstengla eldhúsi, baði, geymslu og bilgeymslu er 110cm
 Hæð rofa er 110cm
 Hæð úttengla er 150cm
 Hæð hitanema er 150cm
 Hæð veggjóna er 130cm
 Hæð veggjóna við rúm er 130cm
 Aðrar hæðir koma fram á teikningum.

Öll mál eru gefin upp í cm miðast við fullfrágengin gólf og í miðju tengistaðar, ef annars er ekki getið á teikningu.

Rör fyrir almennar lagningar eru 16mm PVC plastör
 Rör fyrir TV / síma lagningar eru 20mm PVC plastör

Almennt fyrir lágspennur er notað 1,5q idráttarvir PVC einangraður, aðrar stærðir koma fram á eininumyndum.
 Nota skal cat5 kapal fyrir síma- og netlagningar, PVC einangraður.
 Koax skal vera með kjarna 1,15mm fyrir TV lagningar, PVC einangraður
 Brunastrengur fyrir reykskynjara, brunahandboða og bjöllur er 4x0,8mm brunakerfisstrengur J-Y(S)Y.
 Utanálíggjandi kapplar til og með 2,5q skulu vera með 750V PVC einangrun.
 Strengir frá 4q skulu vera með 1000V XLPE einangrun.
 Allir strengir eru kopar (Cu) gerðar nema heimtaug er ál strengur (Al).

Greinar eru ekki sýndar í öllum tilfellum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu.
 Málstraumur rofa og tengla skal vera minnst 10A.
 Skammhlauspgeta töflubúnaðar skal minnst vera 10kA
 Málhmluta lagna, strengista, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega.
 Varnarbúnaðurinn, ásamt spennuhafa taugum/leiðum fyrir framan varnarbúnaðinn skal vera með tvöfaldr einangrun eða með aukinni (styrktri) einangrun.

Innlagnaferni skal standa IEG 60309-2, tenglar af Schuko gerð með fiktörn og allar búnaður CE merktur.
 Í blautrymum skal varnarbúnaður rafanga minnst vera IP44.
 Loft-, rofa-, tengi- og veggdósir skulu vera plastdósir af vandaðri gerð.

Húsið er staðsteypt steinsteypa, einangrað að utan með steinuli og klætt.
 Sökkjar og plata eru steinsteypa, einangrað með plasteinangrun.

Á þeim stöðum þar sem raflagnarkerfi í gegnum hluta byggingar eins og gólf, vegg, þak, loft, skiveggi eða hola vegg skal þetta opin sem gerð voru, þegar lögninni hefur verið komið fyrir. Gerð þéttingar skal miðast við eldvarnarstig (ef við á) byggingarhlutans sem farið er í gegnum (sjá ISO 834).

Athugasemdir:
 1. Meðan á uppsetningu raflagnarkerfisstendur getur verið þörf á bráðabirgðapéttingum.
 2. Við breytingu á rafögn skulu þéttingar endurgerðar eins og unnt er.

Samantekt brunahönnunar (birtist á fyrsta blaði aðaluppdráttar með byggingalýsingu).

Brunapól burðarvirkis:
 Brunapól burðarvirkja er að minnsta kosti það sama og brunapól þeirra brunahófa sem burðarvirkjó þarf að halda uppi.

Brunahólf:
 Brunahólfur er sýnd á uppdráttum.

Brunapól klæðninga:
 Loft- og veggflötir innanhúss verða í flokki 1. Upphengið loft ásamt tilheyrandi upphengjum verða úr A-efnum. Gólfefni uppfylla flokk G og þakklæðningar flokk T. Utanhúsklæðning verður í flokki 1 og festingar verða úr A-efnum. Einangrun veggja og þaka er óbrennanleg.

Rýmning og flóttaleiðir:
 Flóttaleiðir verða í samræmi við kafla 9.5 í byggingarreglugerð. Flóttaleiðir eru sýndar á aðaluppdráttum.

Brunaviðvörðunarkerfi:
 Reykskynjarar eru í rýmum.

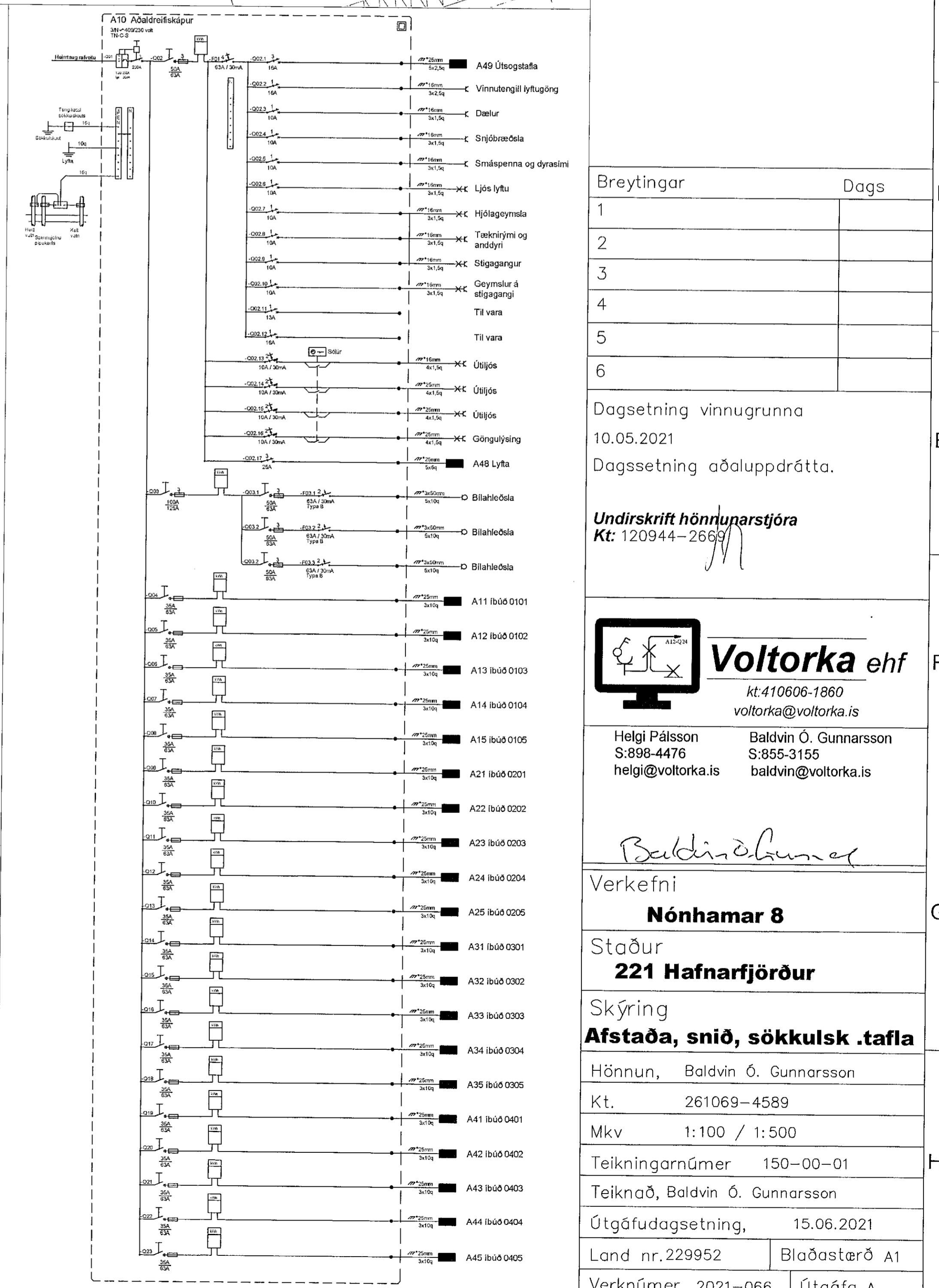
Reyklosun:
 Reyklosun hússins verður í samræmi við gr. 9.4.8. í byggingarreglugerð.

Brunaþéttingar:
 Lagngöt og önnur gót á milli brunahófa verða þétt með sérstökum brunapéttingum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða til verkisins skulu vera notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðand efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun til fyrirlýgðara notkunar. Starfsmenn sem vinna að þéttingum skulu hafa setti námskeið Mannvirkjastofnunar um brunapéttingar.
 Nota skal rafmagnsdósir í brunahólfandi vegg með sömu brunamótstöðu og tilheyrandi veggur. Skal passað uppá að dósir liggi ekki bak í bak og að fjarlægð milli dósa sé ekki undir 20cm til að halda brunapól.

Viðhald og eftirlit:
 Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinargerð um brunavarnir aðaluppdráttar samkvæmt lið a.

Til fyllingar ofangreindum texta er bætt við eftirfarandi, skv. 4.030 Skoðunarlista MVS:

Brunavarnir eru ákvarðaðar á grundvelli ákvæða byggingareglugerðar (a), því fylgja ekki með útreikningar eða önnur fylgiskjöl tengd brunahönnun, því fylgir heldur ekki efnisyfirlit.
 Gæðakerfi hönnuðar fylgir byggingaleyfissókninni sem sér skjál, en í stuttu máli fer Hönnunarstjóri verksins (eða framkvæmdastjóri, hafi hönnunarstjóri unnið gögnin) yfir umsóknargögn m.t.t. Skoðunarlista MVS og gátlista byggingafrulltra, þegar það á við áður en gögnum er skilað inn.



Breytingar	Dags
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Dagsetning vinnugrunna
 10.05.2021
 Dagssetning aðaluppdráttar.

Undirskrift hönnuðarstjóra
 Kt: 120944-2669

Voltorka ehf
 kt: 410606-1860
 voltorka@voltorka.is

Helgi Pálsson S:898-4476 helgi@voltorka.is
 Baldvin Ó. Gunnarsson S:855-3155 baldvin@voltorka.is

Baldvin Ó. Gunnarsson

Verkefni
Nónhamar 8

Staður
221 Hafnarfjörður

Skýring
Afstæða, snið, sökkulsk .tafla

Hönnun, Baldvin Ó. Gunnarsson
 Kt. 261069-4589

Mkv 1:100 / 1:500

Teikningarnúmer 150-00-01
 Teiknað, Baldvin Ó. Gunnarsson

Útgáfudagsetning, 15.06.2021
 Land nr.229952 Blaðastærð A1
 Verknúmer 2021-066 Útgáfa A