

Heimtaugar veitna  
50mm PEH f. rafveitu  
+ 32mm PEH síma/net  
lagt útfyrir lóðamörk

Kvarði 1:1000

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

**Heiðarfangir:**  
Hæð rafmagns- og smáspennuanga er 20cm  
Hæð rafmagnsveggja eðruðu, bak, geymslu og hlággjafu 110cm  
Hæð lofta er 150cm  
Hæð stöngla er 150cm  
Hæð veggjóna við rúm er 150cm  
Hæð armara veggjóna er 180cm  
Hæð hlággjafu er 150cm  
Aðrar hæðir koma fram á teikningum.  
Öl mál eru gefin upp í 1cm móbást við fullfingern gólf og í miðju tengistöð, ef annars er ekki getið á teikningu.

**Rör fyrir áttannar lagar eru 16mm PVC plastör**  
Rör fyrir TV síma lagar eru 20mm PVC plastör

**Áttannar fyrir lágspennu er notað 1.5g útskiptar PVC einangraður, aðrar stærðir koma fram á einangrunum.**  
Nota skal það kapal fyrir síma- og reitlagar PVC einangraður.  
Kassá skal vera með hléna 1.16mm fyrir TV lagar PVC einangraður.  
Brunastrengur fyrir reykkyrkjara, brunanabóða og kjólar er 2x1g brunakerfistengur J-VISJY.  
Umskiptingargögn skal 1g og með 2.5g skulu vera með 700V PVC einangrun.  
Stærðir frá 4g skulu vera með 1000V XLPE einangrun.  
Aðrir strengir eru kjarar (C) gerbar nema heimtaugar er á strengir (A).

**Gestnar eru ekki spjónar í öllum tilfalli að loftu, en eru þá merktar viðkomandi loftu.**  
Máttastærni nota og tengja skal vera minnst 10A.  
Skammtaþingasta loftbúnaður skal minnst vera 10A.  
Málstaða lagar, einangraða, lengja og rafbúnaðar skal þarbinda vandlega.  
Vanarabúnaðarinn, ásamt spennuhafa lagum/leubum fyrir framan vanarabúnaðinn skal vera með töfalaði einangrun eða með aðrir töfalaði einangrun.

**Inngangarefni skal standa IEG 60309-2, tenglar af Schuko gerð með flöðum og allur búnaður CE merktur.**  
Í blaðrymum skal vanarabúnaður raftera minnst vera IP4.  
Loft-, ról-, tengi- og veggjöfnir skulu vera plastöflar af vandastri gerð.

Á þeim stöðum þar sem rafterarkerfi er í þegnum hluta byggingar eins og gólf, vegg, loft, skilveggi eða hola veggi skal þetta opin sem gerir vonu, þegar loftrúni hefur verið komið fyrir. Gerð þingingar skal móbást við eðlvanarstigi (ef við á) byggingartíðnaðs sem búið er þingnum (sjá ISO 8834).

**Aðgæsumér:**  
1. Málstaða uppsetningu rafterarkerfistengdar getur verið þörf á bráðabirgðabúningnum.  
2. Við áttannar á rafteru skulu þingingar endurgættastærðir og umr. er.  
Samantekt brunabúnaðar (þar á fyrsta blaði ábataluppdráttar með byggingarþingingu).

**Brunabúnaðarmerki:**  
Brunabúnaðarmerki er að minnsta kosti það sama og brunabúnaðar merki brunahöfna sem brunabúnaðar þarf að hafa upp.

**Brunabúnaði:**  
Brunabúnaði er sýnd á uppdráttum.

**Brunabúnaði klæðing:**  
Loft- og veggjöfnir munast vera í flokki 1. Úpphengi loft ásamt tilheyrandi upphengum verða úr Aethum. Gólfefni upplýta flokk 6 og þakklæðing flokk 7. Útanríkislaðing verður í flokki 1 og festingar verða úr Aethum. Einangrun veggja og þaka er óbrennileg.

**Rýmng og flötaeðli:**  
Flötaeðli verða í samræmi við kafla 9.5 í byggingareglugerð. Flötaeðli eru sýndar á ábataluppdráttum.

**Brunavörðunarkerfi:**  
Rafkerfiþingingar eru í öllum rýmum. Móguleið er að tengja þalla saman.

**Reyklosun:**  
Reyklosun hösnar verður í samræmi við gr. 9.4.6 í byggingareglugerð.

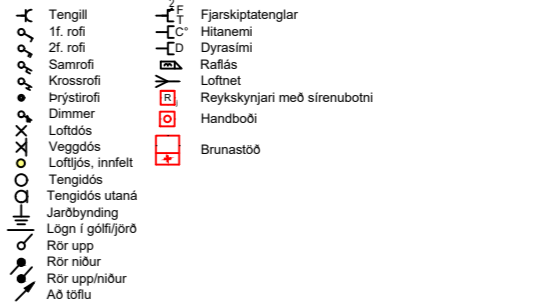
**Brunabúningur:**  
Lagning og ömur gólf á milli brunahöfna verða þett með stöðukum brunabúningum á víðurkenndan hátt. Þessið er notað verða til verksins skulu vera notað í samræmi við leðberingur framleiðanda eða sálfanda eðruðu og vera víðurkennd af Marnvirkisáttunum. Verkið skal umfót af öðrum verksins sem hafa lóðu víðurkenningu frá Marnvirkisáttunum í Brunabúningum. Gólf milli spennarjma og samnara rýma skal verba lóðu á srenghléðan hátt.

**Váðald og efnitill:**  
Um egnu efnitill eignaða og forðabannaða með brunavörðum í húsum glóð reglugerð nr. 2001/194. Efnitill skal vera í samræmi við skvæði 4. kafla í NPPA-BSI 4.3.1 Grenargerð um brunavarnir ábataluppdráttar samkvæmt ló.

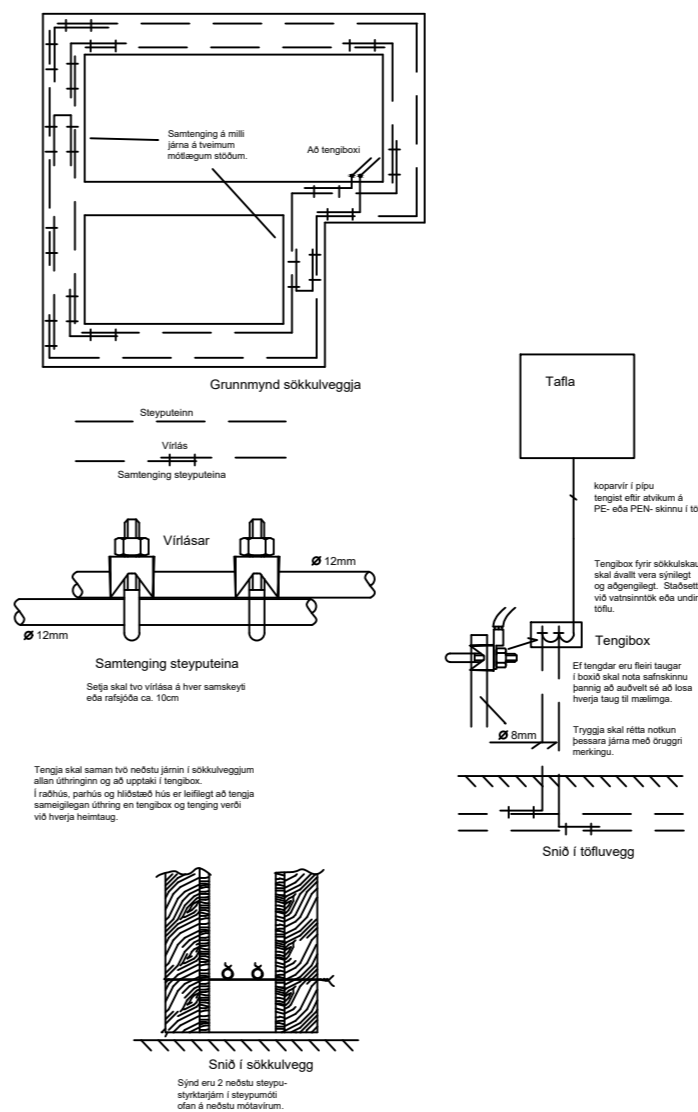
Til fyllingar ofangreindum texta er bætt við eftirfarandi, skv. 4.030 Skoðunarskila MVS:

Brunavarnir eru ávarðar og grundveiti skvæði byggingareglugerðar (a). Því fylgja ekki með ótrekningar eða ósemr fylgjaþingir tengi brunahöfnunum, því fylgja heitkur ekki eðruð. Gæðakerfi hösnarbuðar fylgja byggingareglugerðunum sem er skv. en í skulu mál frá Hösnunarsjóðri verksins eða framkvæmdastjórn, hafi hösnunarsjóðri umfót góðgæði yfir umfótastjórn m.t.t. Skoðunarskila MVS og gálfasta byggingareglugerðu, þegar það á við áður en góðgæði er skilað inn.

**Brunabúningur:**  
Lagning og ömur gólf á milli brunahöfna verða þett með stöðukum brunabúningum á víðurkenndan hátt. Þessið er notað verða til verksins skulu vera notað í samræmi við leðberingur framleiðanda eðruðu og vera víðurkennd af Marnvirkisáttunum í fyrstgæða notkun. Starfsmenn sem vinna að þingningum skulu hafa setu stansað Marnvirkisáttunum um brunabúningur.



**Frágangur sökkulskauts**



Breytingar	Dags
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Dagsetning vinnugrunna  
Dagssetning aðaluppdráttar.

**Undirskrift hönnunarstjóra**  
Kt: xxxxxx-xxxx

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

*Baldvin Ó. Gunnars*

Verkefni  
**Öndverðarnes 2, lóð 170117**

Staður  
**805 Selfoss**

Skýring  
**Afstaða, Sökkulsk, skýringar**

Hönnun, Baldvin Ó. Gunnarsson

Kt. 261069-4589

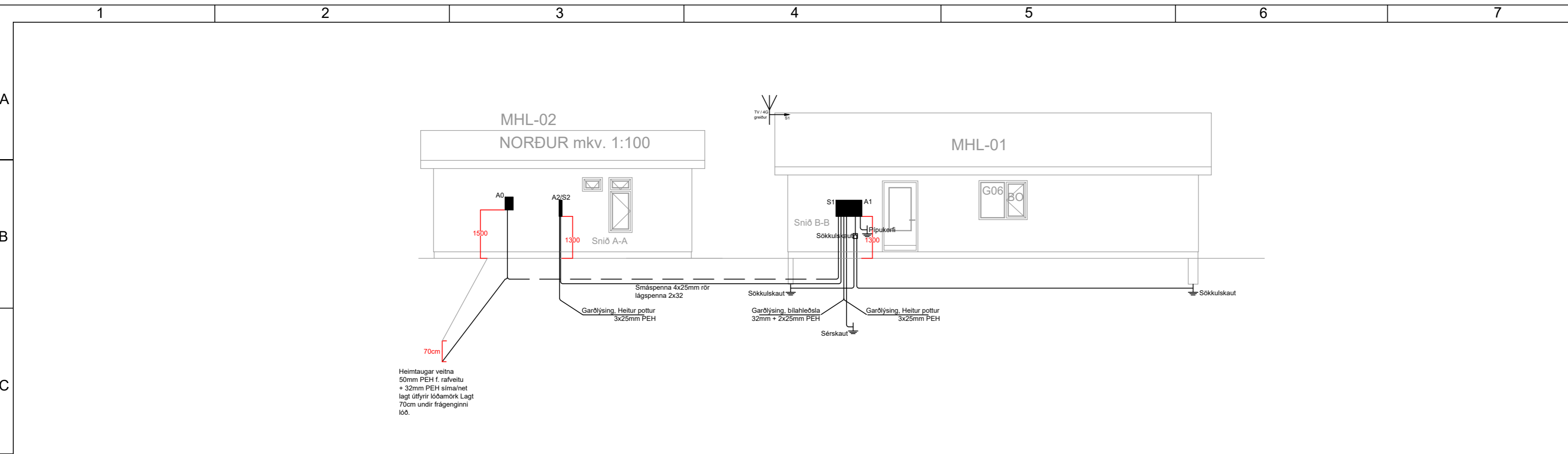
Mkv 1:1000

Teikningarnúmer 150-01-01

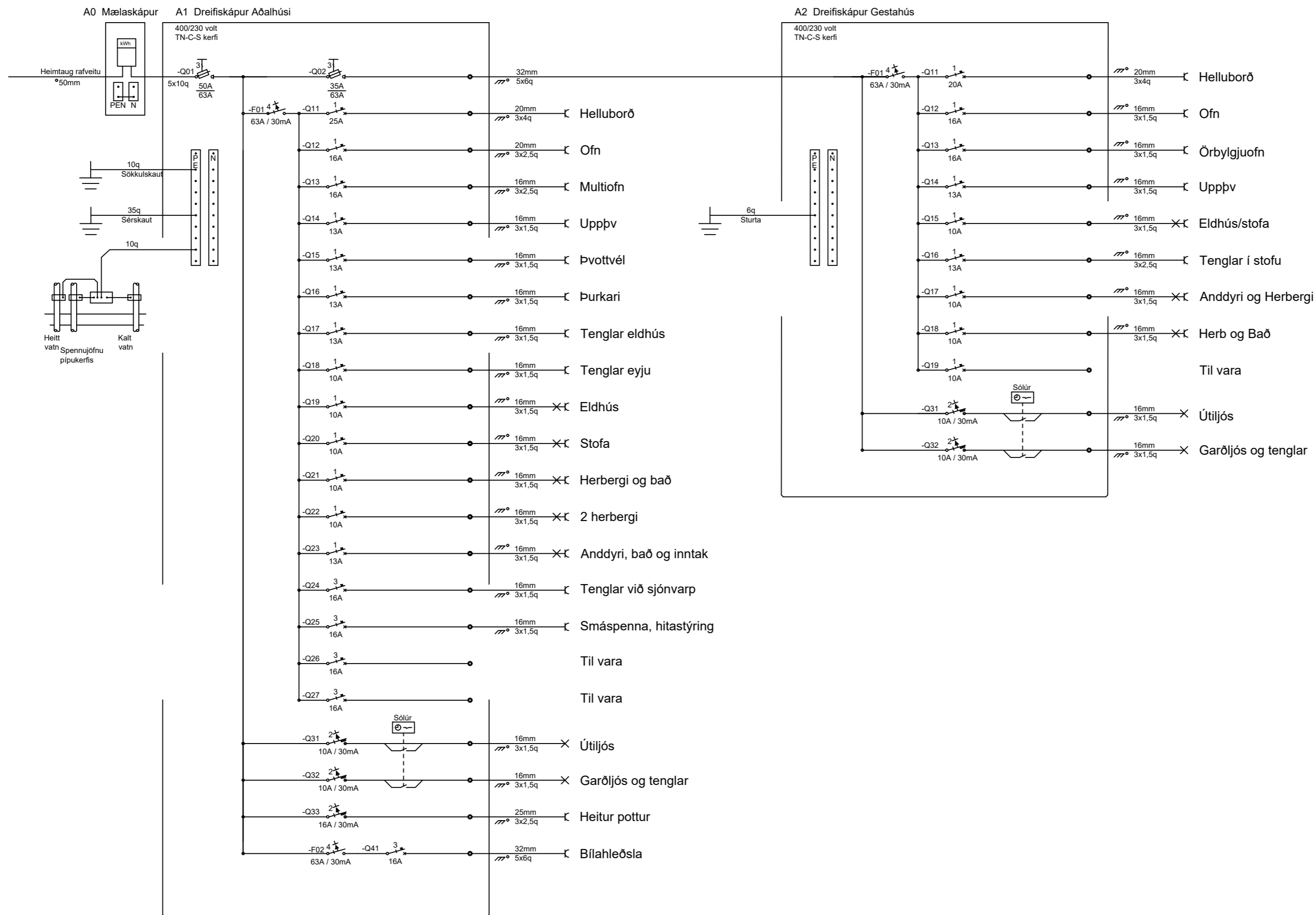
Teiknað, Helgi Pálsson

Útgáfudagsetning, 16.09.2024

Land nr.170117 Blaðastærð A2  
Verknúmer 2024-088 Útgáfa A



Heimtaugar veltna  
50mm PEH f. rafveitu  
+ 32mm PEH síma/net  
lagt útfyrir lóðamörk. Lagt  
70cm undir frágenginni  
lóð.



Breytingar	Dags
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Dagsetning vinnugrunna  
Dagsetning aðaluppdráttu.

**Undirskrift hönnunarstjóra**  
Kt: xxxxxx-xxxx

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

*Baldvin Ó. Gunnarsson*

Verkefni  
**Öndverðarnes 2, lóð 170117**

Staður  
**805 Selfoss**

Skýring  
**Sniðmynd og Töfluteikningar**

Hönnun, Baldvin Ó. Gunnarsson

Kt. 261069-4589

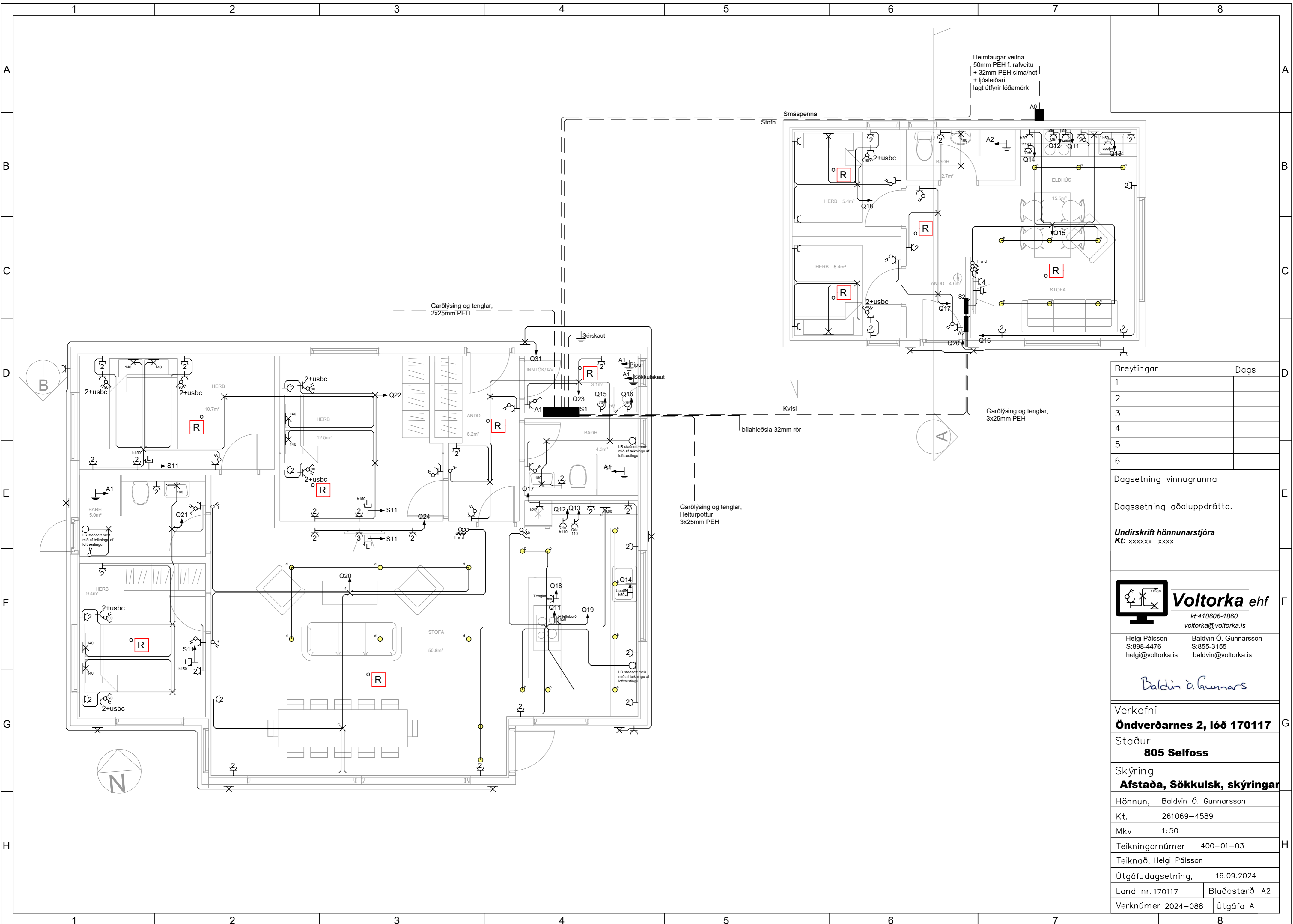
Mkv. 1:100

Teikningarnúmer 800-01-02  
Teiknað, Helgi Pálsson

Útgáfudagsetning, 16.09.2024

Land nr.170117 Blaðastærð A2

Verknúmer 2024-088 Útgáfa A



Heimtaugar veitna  
50mm PEH f. rafveitu  
+ 32mm PEH síma/net  
+ ljósléiðari  
lagt útfyrir lóðamörk

Garðlýsing og tenglar,  
2x25mm PEH

Garðlýsing og tenglar,  
3x25mm PEH

Garðlýsing og tenglar,  
Heiturpottur  
3x25mm PEH

Breytingar	Dags
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Dagsetning vinnugrunna  
Dagsetning aðaluppdráttá.

Undirskrift hönnunarstjóra  
Kt: xxxxxx-xxxx

**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. Gunnars*

Verkefni  
**Öndverðarnes 2, lóð 170117**

Staður  
**805 Selfoss**

Skýring  
**Afstaða, Sökkulsk, skýringar**

Hönnun, Baldvin Ó. Gunnarsson

Kt. 261069-4589

Mkv 1:50

Teikningarnúmer 400-01-03

Teiknað, Helgi Pálsson

Útgáfudagsetning, 16.09.2024

Land nr.170117 Blaðastærð A2

Verknúmer 2024-088 Útgáfa A