

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

Allir uppdrættir eru táknaðir og sjána í aðalatriðum hvers óskað er. Verktaki skal kynna sér alla uppdrættir og verkýsingar. Ef verkýsing og uppdráttur ber ekki saman skal verktafi hönnuðumarkaði skera úr um eftir hvegi skal fara. Samþykki verktafi eða eftirfarandi þens er nauðsynlegt fyrir öllum fornum þá uppdrættum.

Hæð rafnetts- og smádrögnmálra er 20mm
 Hæð rafnettsmálra eðliss, þvott, þvottabútt, geymslu og hlífisvæms er 110mm
 Hæð rófa er 110mm
 Hæð ljósinga er 150mm
 Hæð veggþissa við rúm er 130mm
 Hæð veggþissa er 150mm
 Hæð dyssinnis er 140mm
 Aðrar hæðir koma frá teikningun.

Disar við hurðir skulu vera 12cm x 1,3cm frá dyfnaflati.

Öll mál eru gefin upp í cm miðað við fullfargenging gölf og í miðju langstíðar, ef annars er ekki gætt á teikningu.

Rör fyrir almennar lagir eru 16mm PVC-plastör
 Rör fyrir TV-, síma- og hátalarnalagir eru 20mm PVC-plastör

Almenni fyrir lögsmunur eru notað 1,5d lúðarvir PVC einangraðar, aðrar stærðir koma frá einingurmyndum.
 Nota skal ca20 kaup fyrir síma- og netlagir, PVC einangraðar.
 Cass skal vera með klappa 1,15mm fyrir TV lagir, PVC einangraðar.
 Útsalagljandi kaupar til og með 2,5d skulu vera með 300SDV PVC einangrun.
 Strengir 6d og skulu vera með 1000V XLPE einangrun.
 Allir strengir eru kopar greinar (Cu), nema teikningu er til stenging (Al).

Greinar eru ekki sjádnar í öllum líffallum að lífla, en eru þá mektar viðkomandi lífla.
 Málstráurum rófa og tengla skulu vera minnst 10A.
 Skammhláttsgenga lóðubúnaðar skul minnst vera 10A.
 Málstráa lagur, strengingur, lagur og reifbúnaðar skul jafnbínda varlega.
 Varabúnaðurinn, ásamt spennihafa taugumálörum fyrir framan varabúnaðinn skul vera með tvöfalda einangrun eða með aukinni (eyrki) einangrun.

Ímlagnaratriði skal stenda IEG 60099-2, tenglar af Schuko gerð með líftvörn og aukur bókun CE mektur.
 Í hlífisvörn skal varabúnaðar rafaflaga minnst vera IP44.
 Loft-, rófa-, tengi- og veggdröf skulu vera plastdröf af varandi gerð.

Húsdú stöðslyft stömsvæpa, einangrað að utan.
 Sökkjar og plata eru stömsvæpa, einangrað með plásturáangrun.

Á heim stöðum þar sem rafaflagnarkert fer í gegnum hluta byggingar eins og gölf, vegg, þak, loft, skóvogg eða hola veggj skal þetta opin sem gerð veru. Þegar löginn hefur verið komið fyrir. Gerð þingingar skul miðast við útkvarnsdrög (ef við á) byggingarhlutans sem litið er í gegnum (sjá ISO 854).

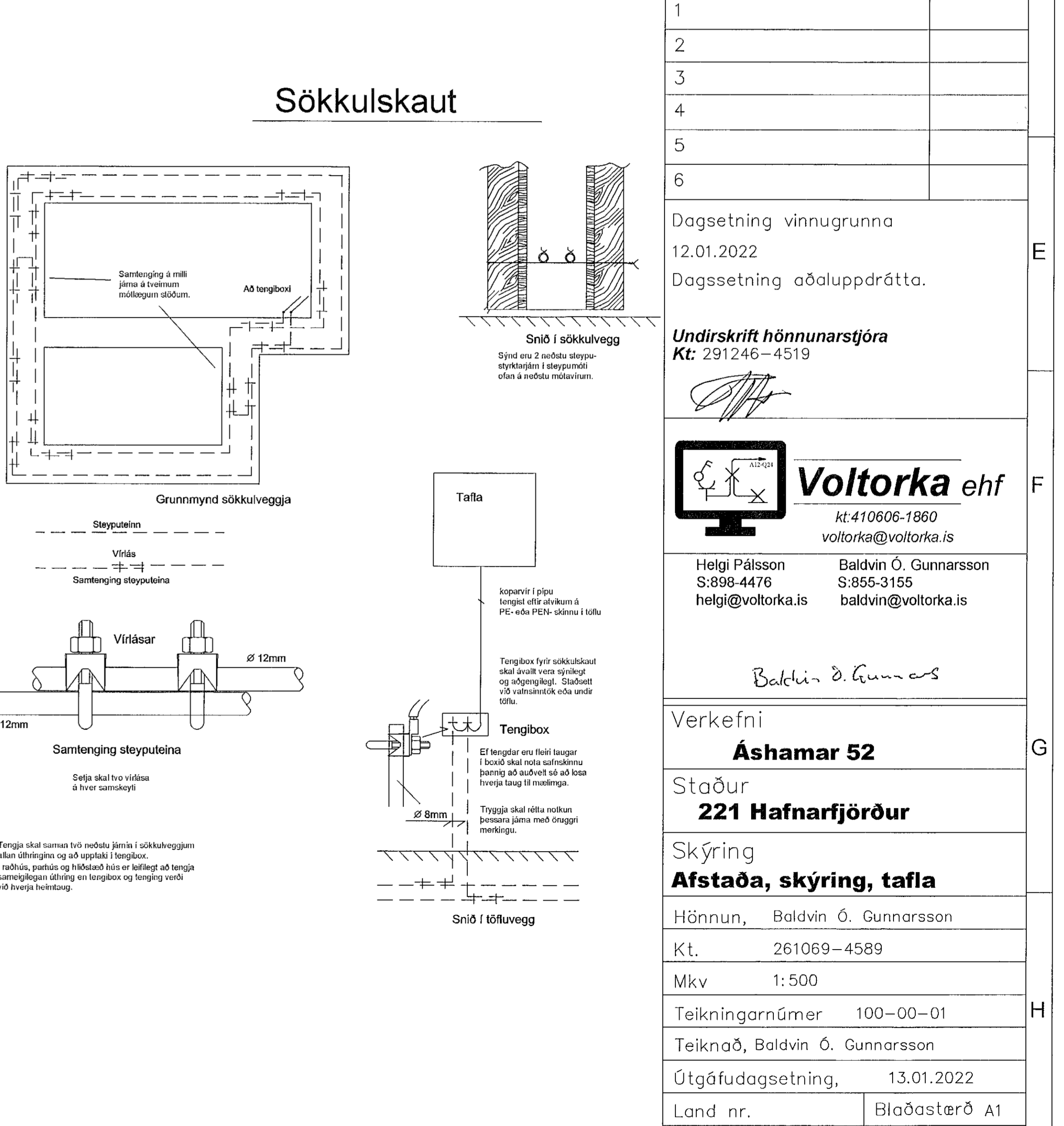
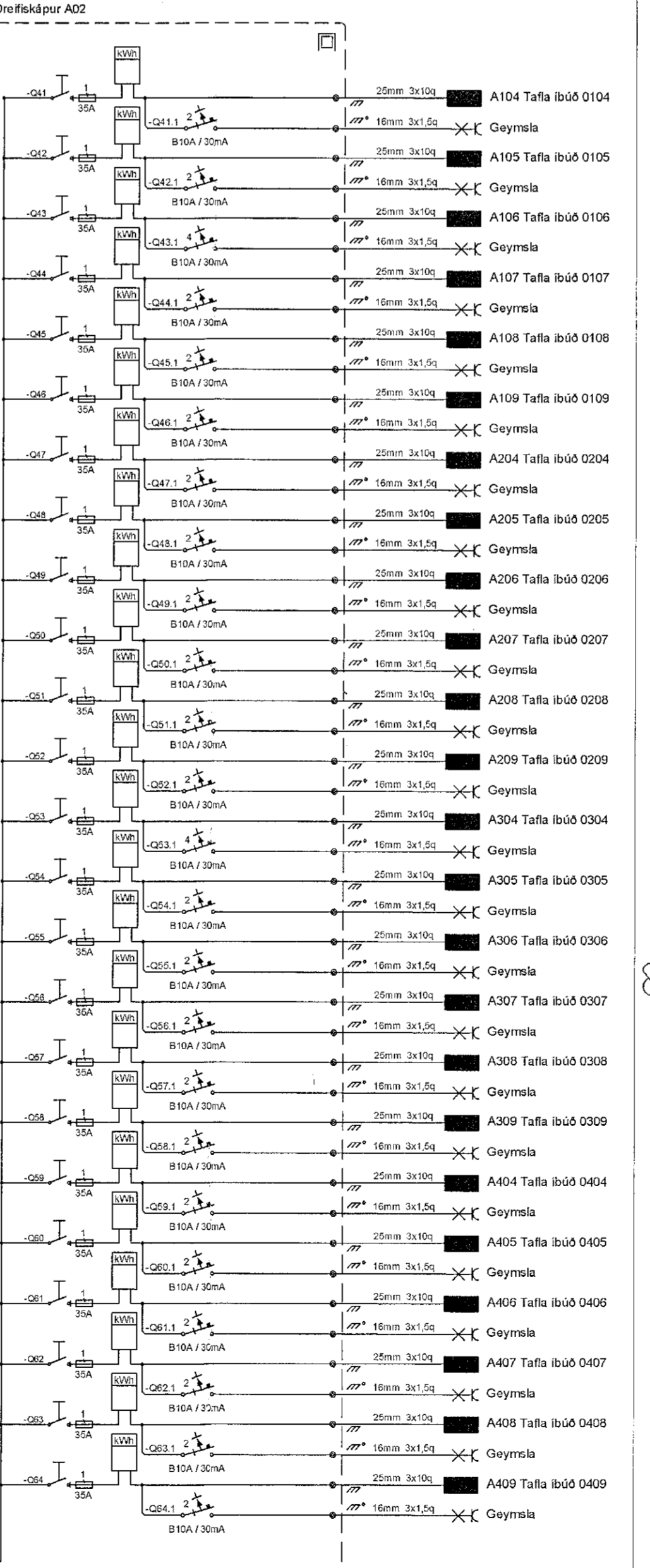
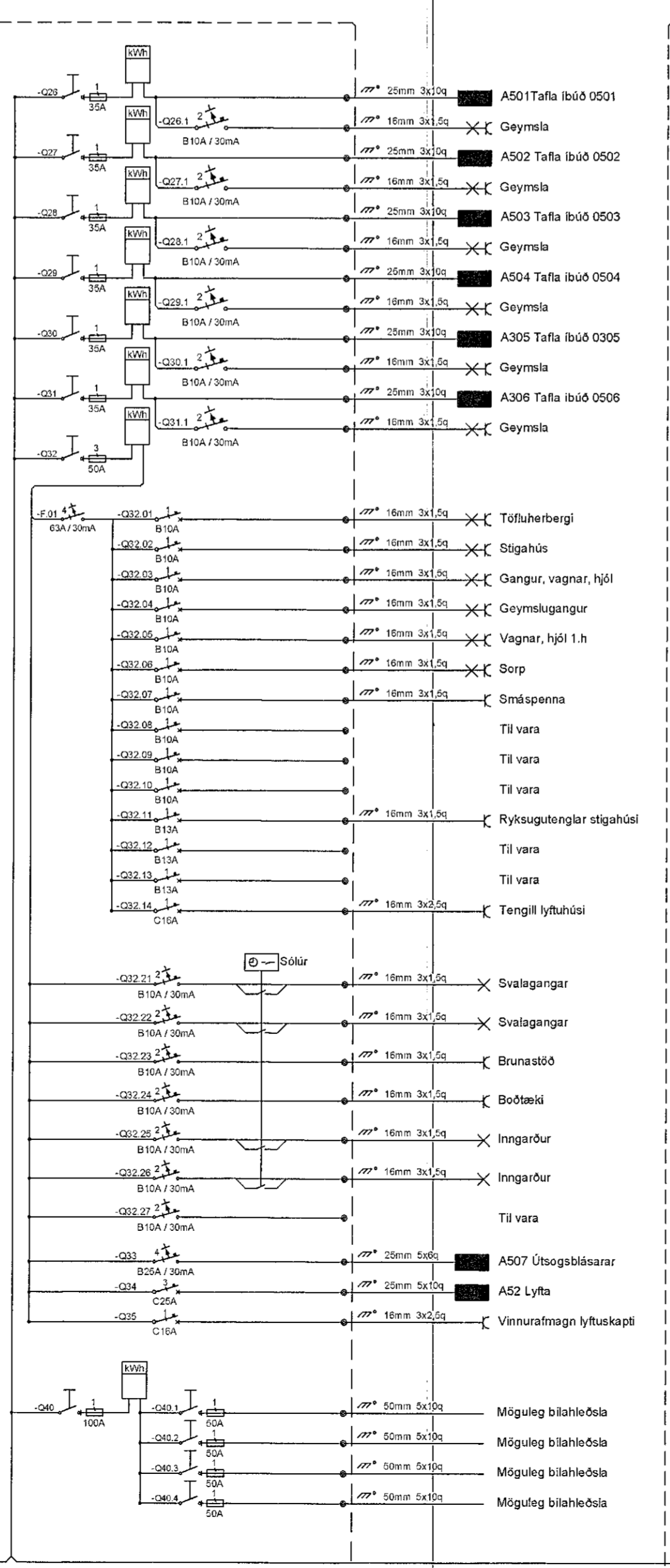
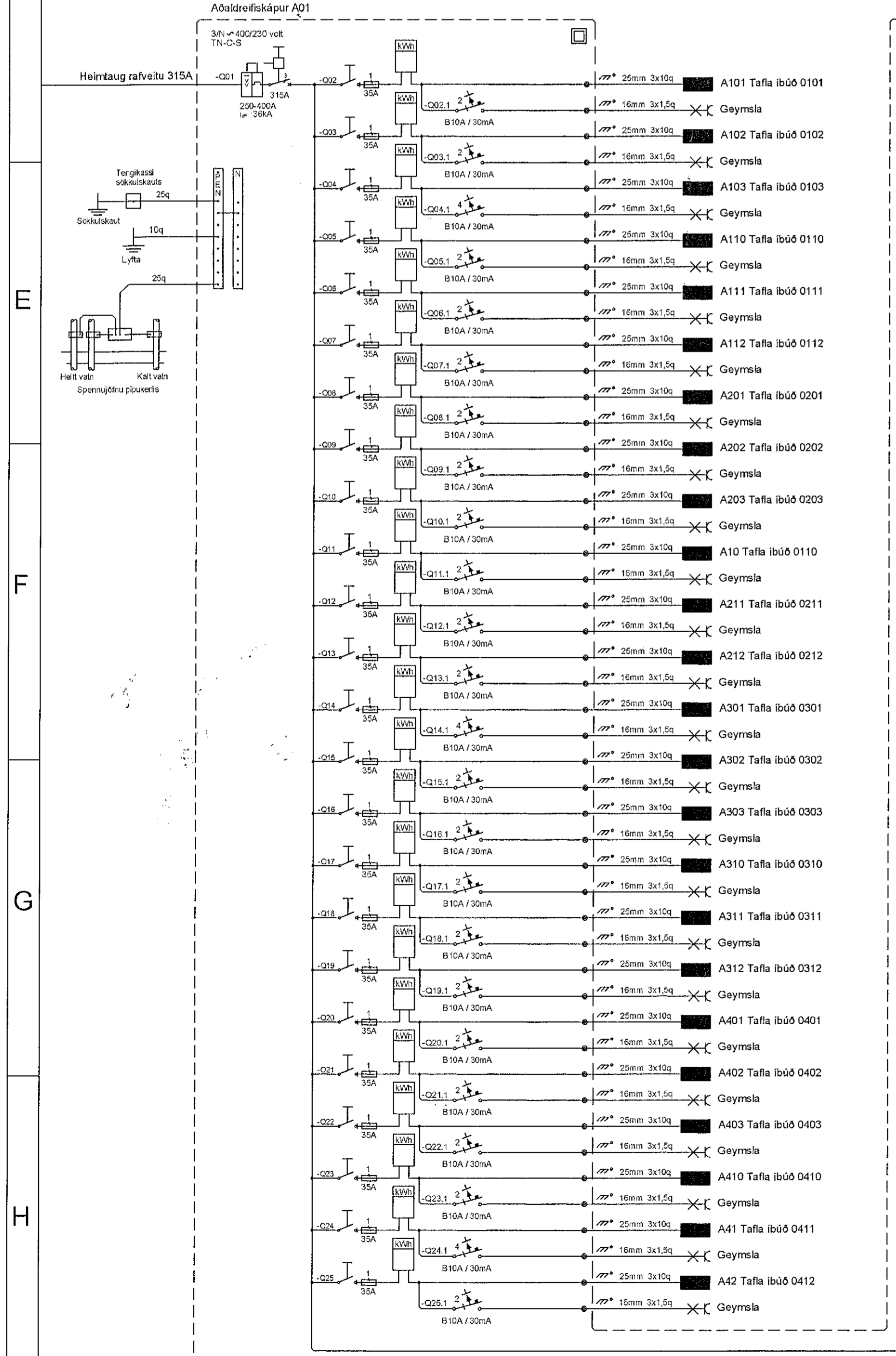
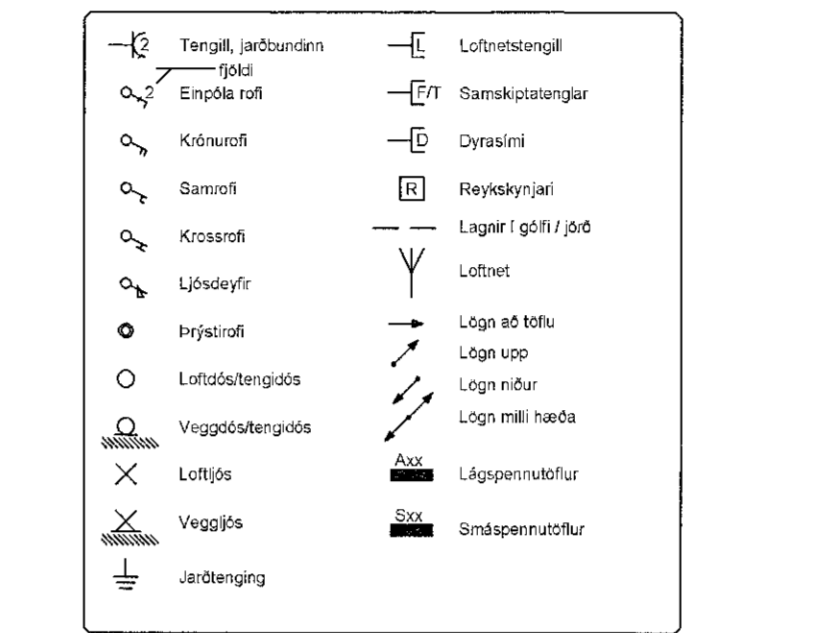
Brunaþéttningar:
 Lagnagöf og önnur göf á milli brunahölla verða þétt með sérstökum brunathéttum á viðkomandi hátt. Hlédröf sem notað veru í verktafi skulu vera notað í samræmi við lóðbeitingar framleiðandans og vera á vörðunend af Munkavirkisráðun til fyrirlitnaðar notkunar. Starfsmenn séri vinnu að þéttungu skulu hulla með námskeið Munkavirkisráðun um brunathéttungu.

Eins skal nota brunathéttar rafnettsdröf í brunahöldandi vegg með sérstökum brunathéttum og líthværingi veggur. Skal passað upp á dröf liggja ekki bak í bak til að hálka brunathétt.

Vöðbad og eftirlit:
 Um eigið eftirlit eigna og forráðamanna með brunavörnum í Húsinu glóir reglulegt nr. 2001994. Eftirlit skul vera í samræmi við ákvæði 4. kafla í NFPA-650. 4.3.1 Góðsgerð um brunavörn aðaluppdráttu samkvæmt ló.

Til fyllingar ofangreindum texta er bætt við eftirfarandi, skv. 4.000 Skóðunarskila MVS:

Brunavörn er ákvarðaður á grundvelli ákvarða byggingareglugerðar (þ), þri fjóga ekki með útreikningar eða önnur fylgisköf tengd brunathörnum, þri fylgir hólur ekki efiyfátt. Causakerfi hönnuðar fylgja byggingeigendans skilum sem sér skjal, um lóðunarmál fer hönnuðarstjóri verktafi eða framkvæmdastjóri, hafi hönnuðarstjóri umesögð yfir umloðunarmál MVS. Skóðunarskila MVS og gáttasta bygginguflutna, þegar það á við áður en gögnum er skráð inn.



MÓTTAKIÐ
 03. FEB. 2022
 fh. Byggingarfulltrúans í Hafnarfjörð
 HÍAS

Breytingar	Dags
1	
2	
3	
4	
5	
6	
Dagsetning vinnugrunna 12.01.2022	
Dagsetning aðaluppdráttu.	
Undirskrift hönnunarstjóra Kt: 291246-4519	
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 Áshamar 52	
Staður 221 Hafnarfjörður	
Skýring Afstaða, skýring, tafla	
Hönnun, Baldvin Ó. Gunnarsson	
Kt. 261069-4589	
Mkv 1:500	
Teikningarnúmer 100-00-01	
Teiknað, Baldvin Ó. Gunnarsson	
Útgáfudagsetning, 13.01.2022	
Land nr.	Blaðasterð A1
Verknúmer 2022-005	Útgáfa