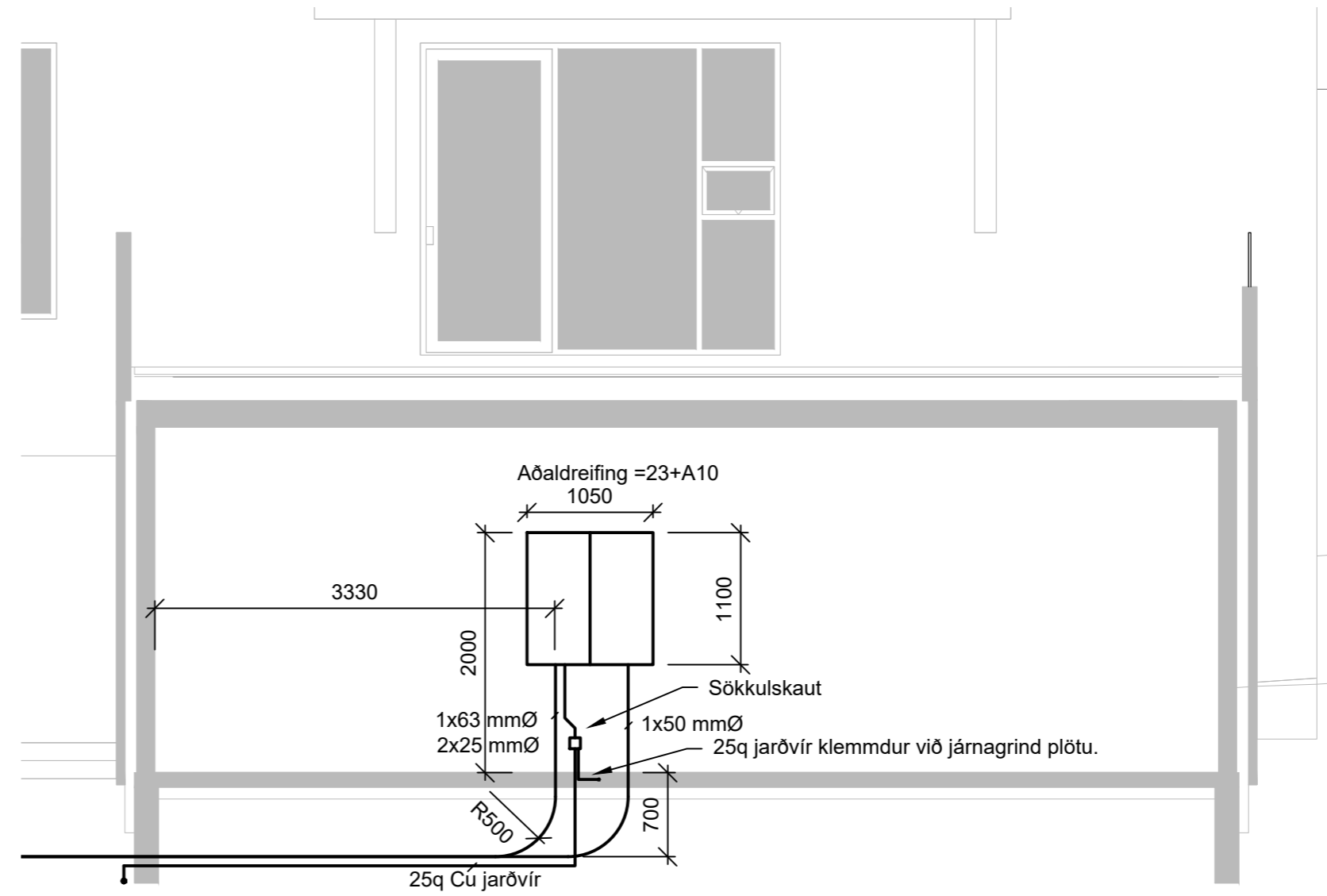
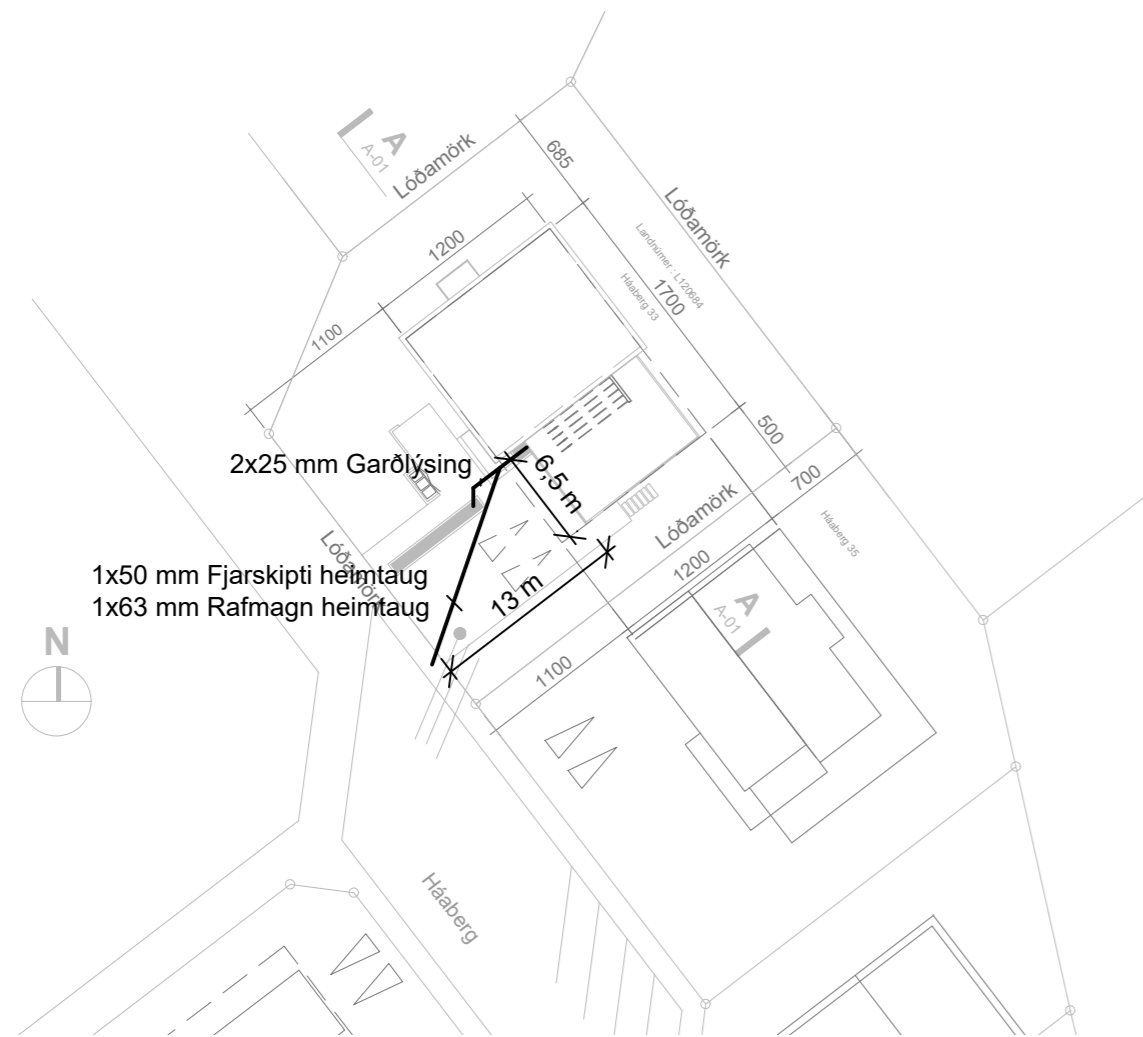


Sökkulskaut 1:100



Snið aðaldreifing 1:50



Afstöðumynd 1:500

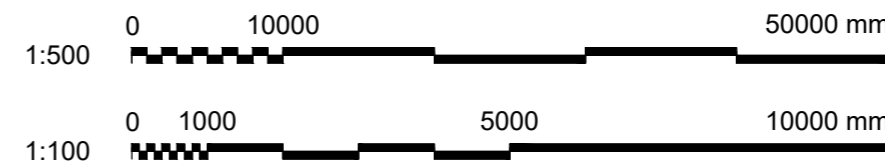
Almennar skýringar

Eftirfarandi skýringar gilda nema annars sé getið á teikningum. Útveggir og burðarinnveggir verða forsteyptar veggeiningar, Loftaplötur verða forsteyptar filigran einingar.

- Lagnaleiðir í huldum lögnum skulu lagðar í plastpípum, lagnir í sýnilegum lögnum skulu vera 20mm ál- eða stálpípur.
- Mál eru gefin í millimetrum í miðja dós frá fullfrágengnu vegg eða gólfi.
- Rofar skulu í 1100mm hæð frá gólfi nema annars sé getið.
- Hæð tengla við rofa skal vera sú sama og hæð rofa.
- Hæð tengla sé hæð 200mm nema í eldhúsi, geymslum, í hæð 1100mm, tenglar fyrir uppþvottavélar h600mm, helluborð h700, bakarofnar undir helluborði h300mm, ofnar í hæð 1500, árbylgjuofnar í hæð 1700mm, þvottavélar 700mm, þurrkara 1100mm.
- Veggljós séu almennt í hæð 1750mm, herbergjum í hæð 1400, baðherbergjum í hæð 2050mm.
- Dyrabjalla í hæð 2250mm, bjöllumappur í hæð 1100mm.
- Tölustafur við tengla tákna fjölda tengla.
- F-Fjarskiptatenglar.
- Allar pípur í fjarskipta- og öryggiskerfum skulu vera 20mm plastpípur.
- Gildleiki leiðara í taugum og strengjum sé 1,5q á 10A og 13A greinum og 2,5q á 16A greinum.
- Málstraumur rofa sé 10A, tengla sé 16A nema annars sé getið.
- Ljósakveilingaplan kemur fram á raflagnateikningum í formi bókstafa.
- Allar dósir fyrir rofa, tengla o.þ.h skulu vera hringlaga plastdósir.
- Til snertispennuvarna skal nota lekastraumsrofa, núllun skal aðeins notuð í aðaldreifiskáp.

Greinagerð

Hásið er gert úr forsteyptum einingum. Leggja skal rafliögn í samræmi við IST HB 200, IST HD 60364, og reglugerð um raforkuvirki nr 678/2009. Búnaður lágspennukerfa er fyrir riðstraumsafliðingu 400/230V 50Hz rafkerfi með einangrunargildi og af yfirspennuflokki 2,5 kV. Búnaður inni skal vera að lágmarki IP20 og búnaður úti IP44. Lagnaleiðir eru plastpípur lagðar í vegg og loft í dósir. Klætt er yfir lagnir með tvöföldu gísi sem ganga í aðaldreifingu til að uppfylla brunavarnir. Afþörf rafkerfa er um , Lýsing 1 kW, önnur kerfi 20 kW. Aðalinngangur og umferðasvæði kringum hús er lýst með ljósum á hási. Öll lýsing er led ljós. Smáspennukerfi er UTP Class D, cat 5e eða betra stjörnutengt frá fjarskiptaskáp.



Frumstærð blaðs A2



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMPYKKT: Einar Már Einarsson 0205793319

A 2023-08-09 Verkteikning EME

ÚTG DAGS SKÝRINGAR HANNAÐ

HÁABERG 33, HAFNARFIRÐI
NÝBYGGING

Rafkerfi
Sökkulskaut og Aðaldreifing
Grunnmynd, afstöðumynd og snið.

VERKFANG 23161 TEIKNING E05.5.001 A