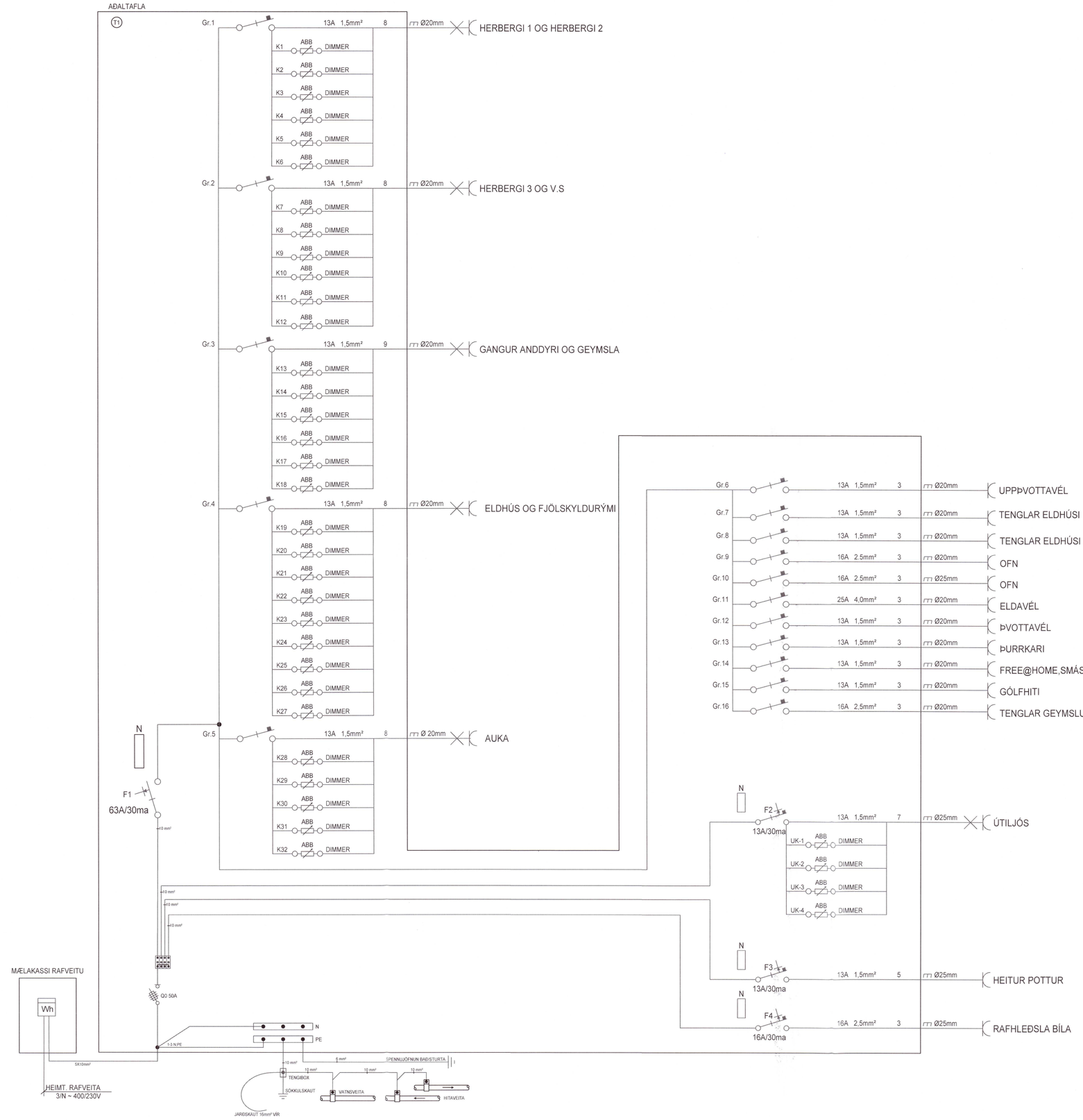
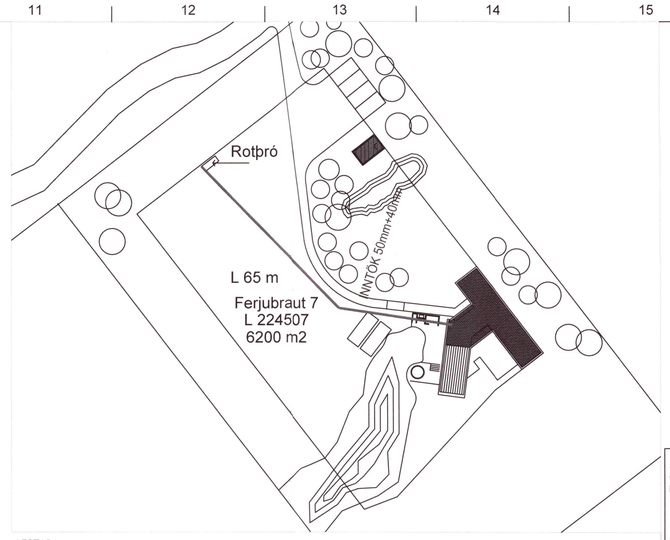
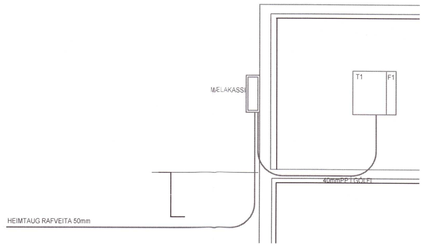




AFSTAÐA



SNIÐ

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
23. júní 2021
Byggingarfulltrúi

SKÝRINGAR

Almennt:
Öll mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm.
Hæðarmál skulu vera miðuð við fullfrágengin gólf og í miðja dós, fjarlægðir eru miðaðar við miðju dósar.
Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og þvottahúsi við sérteikningar af innréttingum. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum. Allar lagnir og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu. Spennujafna skal pípukerfi fyrir heita og kaldavatnslögn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengjast inn í T1 (aðaltöflu). Skila skal mælingu af spennujöfnuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Til snertispennuvarnar skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.

Hæðir búnaðar:
Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gólfi.
Tenglar teiknaðir með rofa koma í rofahæð.
Vinnutenglar í eldhúsi koma í 1100mm hæð.
Rofar koma almennt í 1100mm hæð.
Allir tenglar í bílskúr koma í 1100mm hæð.
Rofar við hjónarúm koma í 800mm hæð.
Tengill fyrir eldavél kemur í 300mm hæð.
Tengill fyrir viftu kemur í 2000mm hæð.
Gæta skal að legu og þéttleika dósa vegna burðarþols byggingahluta og hljóðeinangrunar.

Pípur lágspennu:
Pípur lágspennu eru almennt 16-20mm og vír 3x1.5mm².
Pípur smáspennu eru almennt 20mm.
Pípur í helluborð og ofn, lagnir 20mm rör, vír 3-5x4.0mm².
Spennujöfnun í baðherbergi 6mm². Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í veggjum eða lofttum skal hafa að minnsta kosti 30mm bil milli pípna þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og þéttleika röra vegna burðarþols byggingahluta.

Málstraumur:
Rafbúnaður sé í samræmi við stærðir varbúnaðar í töflu.
Sökkulskaut:
Frágangur sökkulskauta skal vera í samræmi við kröfur rafveitu. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.

Raða skal fösum (L1,L2,L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að ¾ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

Málsetningar:
Allar málsetningar skulu miðast við málsettar byggingarteikningar.
NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM.

Stýringar:
Gert er ráð fyrir ABB Free@home sem mun stjórna lýsingu, hita o.fl.

20211733

"Í samræmi við samþykkta aðaluppdrætti"

Hönnunarstjóri

LX TEIKNISTOFA
Skipholt 37, 105 Reykjavík. IS
+ (354) 568 8388
www.lumex.is
LUMEX
HELGI KR. EIRÍKSSON KT. 110156-2789

Hönnun: HKE
Teiknað: GÞP
Yfirfarið: HKE

Verkefni:
FERJUBRAUT 7

Dags.: 18.06.2021
Mvk.: 1:50
Tölvuheiti: FERJUBRAUT 7

Verkhluti: RAFLAGNIR
EINLÍNA, SNIÐ OG AFSTAÐA

Teikning blað:
LX-RAF-05