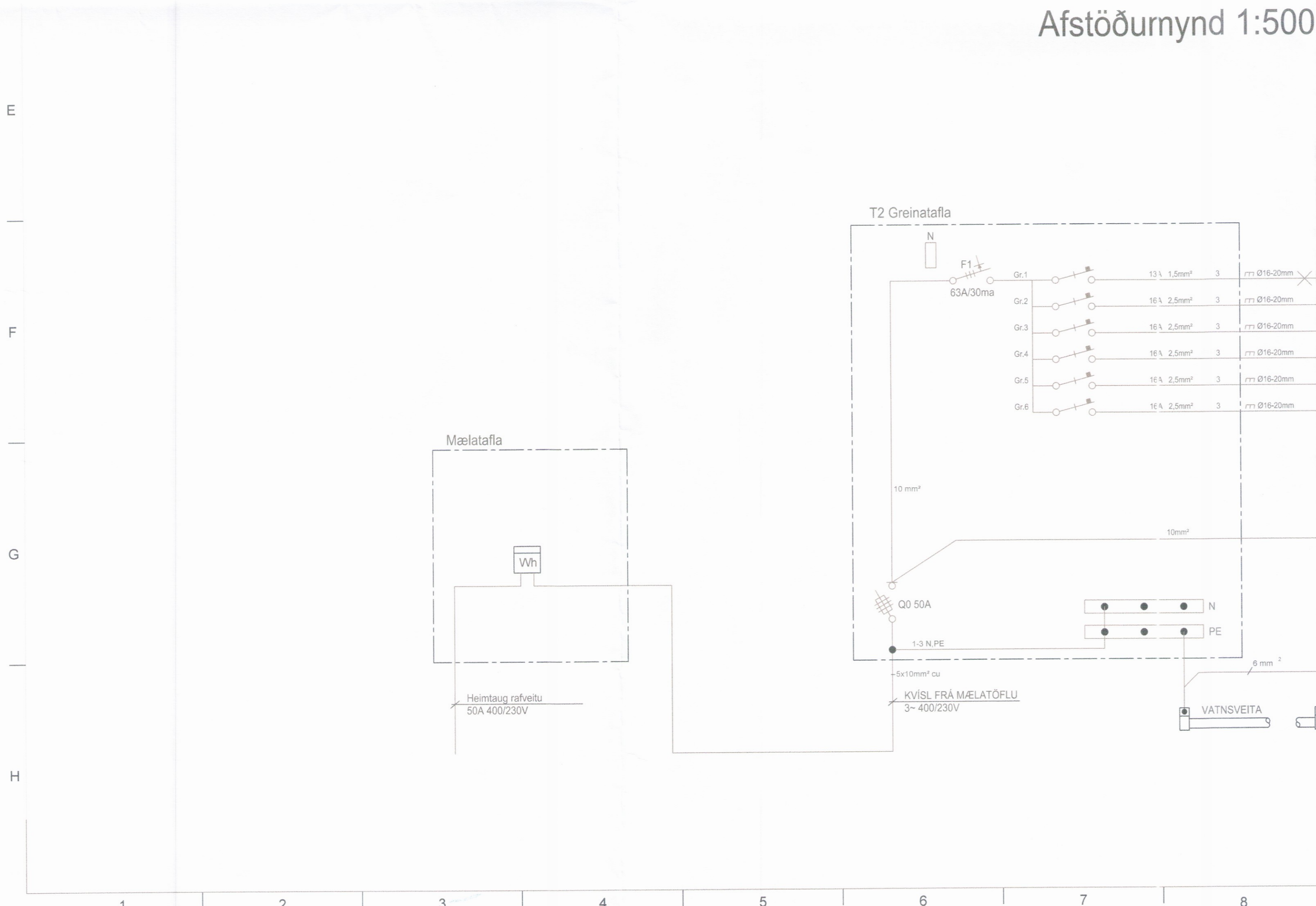




Afstöðumynd 1:500



SKÝRINGAR

Almennt:
Öll mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm. Hæðarmál skulu miðuð við fullfrágengin gölf og í miðja dós, fjarlægðir eru miðuðar við miðu dósar. Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og þvottahúsi við sérteikningar af innréttingum. Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagningu á teikningum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum. Allar lagningar og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu. Spennujafna skal pipukerfi fyrir heita og kaldvatnslagn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengjast inn í AD (aðalofnu). Skila skal mælingu af spennujöfnunni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Til spennuspennuvarmar skal nota nullinn og líkastraumsrofaðvörn.

Hæðir búnaðar:
Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gölf. Tenglar teiknaðir með rofa koma í rofa hæð. Vinnutenglar í eldhúsi koma í 1100mm hæð. Rofar koma almennt í 1100mm hæð. Allir tenglar í bílskur koma í 1100mm hæð. Rofar við hjónarými koma í 800mm hæð. Tengill fyrir eldaveil kemur í 300mm hæð. Tengill fyrir villu kemur í 2000mm hæð. Gæta skal að legu og þéttleika dósanna vegna burðarþols byggingahluta og hljóðeinsgrunnar.

Pípur lágspennu:
Pípur lágspennu eru almennt 16mm og vir 3x1.5mm². Pípur smáspennu eru almennt 20mm. Pípur í helluborð og ofn, lagdir 20mm rör, vir 3x2.5mm². Spennujöfnun í baðherbergi 6mm². Þar sem pípur eru lagðar hlöð við hlöð í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm bíl milli pípa þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og þéttleika róra vegna burðarþols byggingahluta.

Málastraumur:
Rafbúnaður sé í samræmi við stærðir rafbúnaðar í töflu Sökkuskaut:
Frágangur sökkuskauts skal vera í samræmi við kröfur rafveitu. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampna, loftfæstistokka og rafbúnaðar.

Raða skal fösúm (L1,L2,L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggj sé að rétt fasaróð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

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

Í samræmi við samþykka aðalupprætti

Hönnunarstjóri

LX TEIKNISTOFA
Skipholti 37, 108 Reykjavík, IS
+354 588 8888
www.lxmex.is

LUMEX *Light & Control*
HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2789

Hönnun: HKE
Teiknað: HVH
Yfirfarið: HKE

Verkefni: KERHRAUN B-137

Dags.: 31.05.2017
Mvk.: Enginn

Verkhúsi: ENILINU- og AFSTÖÐUMYND
RAFLAGNIR

Teikning blað: LX-RAF-03