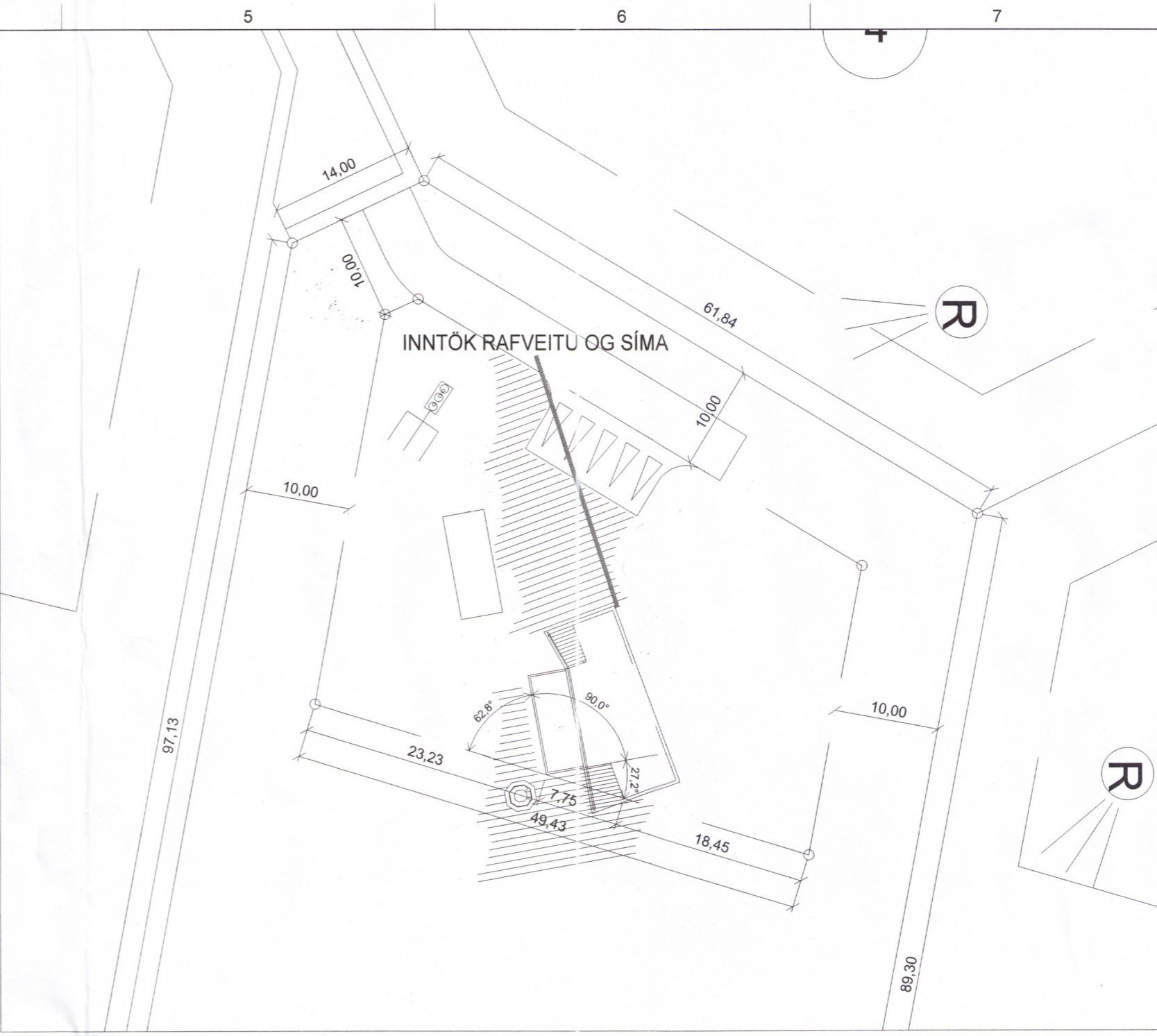
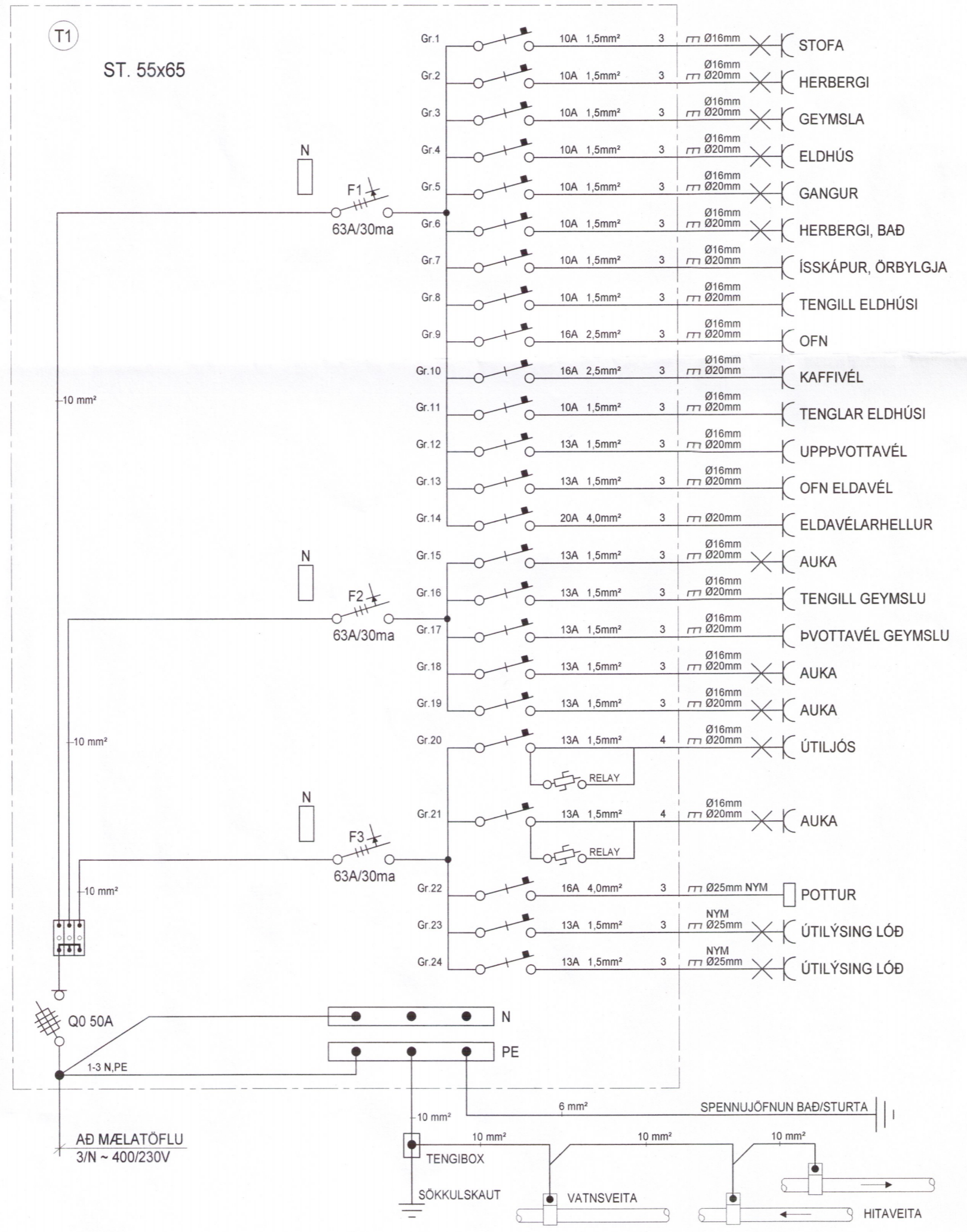
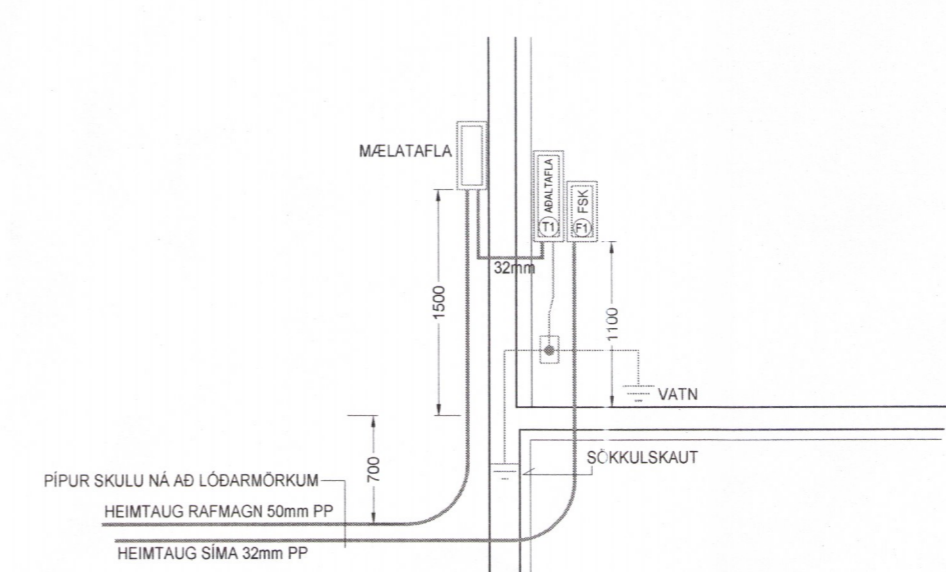


**SÖKKULSKAUT**

**ADALTAFLA**



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500



SNID A-A MKV. 1:50

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita  
**Yfirfarið**  
 08 FEB 2018  
*David S.*  
 SKÝRINGAR og Byggingarfulltrúi

**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 tákni eru táknað og ber að samræma lagningu tækjanna 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 kaldvatnslögn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengjast inn í A0 (aðalstöflu). Skila skal mælingu af spennujöfnuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Til snertispennumarnar skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.

**Hæðir búnaðar:**  
 Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gólf. 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 víftu kemur í 2000mm hæð. Gæta skal að legu og þéttleika dósanna vegna burðarþols byggingahluta og hjóleinangrunar.

**Pipur lágspennu:**  
 Pipur lágspennu eru almennt 16mm og vír 3x1,5mm<sup>2</sup>. Pipur smáspennu eru almennt 20mm. Pipur í helluborð og ofn, lagningar 20mm rör, vír 3x2,5mm<sup>2</sup>. Spennujöfnun í baðherbergi 6mm<sup>2</sup>. Þar sem pipur eru lagðar hlíð við hlíð í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm bíl milli pípnanna þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og þéttleika róra 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, lampna, loftræstistokka og rafbúnaðar.

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

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

**LUMEX**  
 LX TEIKNISTOFA  
 Skipholt 37, 108 Reykjavík, IS  
 + (354) 568 8388  
 www.lumex.is  
 HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2789

Hönnun: HKE  
 Teiknað: PHS  
 Yfirfarið: HKE

Verkefni: MÁNABAKKI 1  
 Í GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPI

Dags.: 18.11.2015  
 Mvk.: 1:50 OG 1:500  
 Tölvuheiti: GRMÁNABAKKI1

Verkhli: RAFLAGNIR  
 3926

Teikning blað: LX-RAF-05

*Adaltroundu  
 þólfur Þorvaldur 031039-2679*