

Skýringar:

Almennt:
 Öll mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm.
 Hæðarmál skulu vera miðuð við fullfrágengin gólf og í m.öja dós, fjarlægðir eru miðuðar við miðju dósar. Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og þvottahúsi við sérteikningar af innréttingum. Öll táknu eru táknræn og ber að samræma lagirnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum.
 Allar lagirnir og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu. Spannujafna skal pipukerfi fyrir heita og kalðavatslögn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengist inn í T.1 (aðaltöflu). Skila skal mælingur af spennujöfnuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Til snertispennumvarnar skal nota núllun og leiðstraumsrofavörn.

Heðir búnaðar:
 Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gólf.
 Tenglar teiknaðir með rofa koma í rofahæð.
 Vinnutenglar í eldhúsi og þvottahúsi 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 dósanna vegna burðarþols byggingahluta og hjóðeinangrunar.

P þur lágspennu:
 P þur lágspennu eru almennt 16mm. og vir 3:1.5mm².
 P þur smáspennu eru almennt 20mm.
 P þur í helluborð og ofn, lagirnir 20mm. rör, vir 3:4mm².
 Spennujöfnun í baðherbergi 6mm².
 Þar sem pípur eru lagðar hlíð við hlíð í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm. bil milli pípa þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli.
 Cæta skal að legu og þéttleika röra vegna burðarþols byggingahluta.

Málstraumur:
 Rafbúnaður sé í samræmi við stærðir varbúnaðar í töflu.

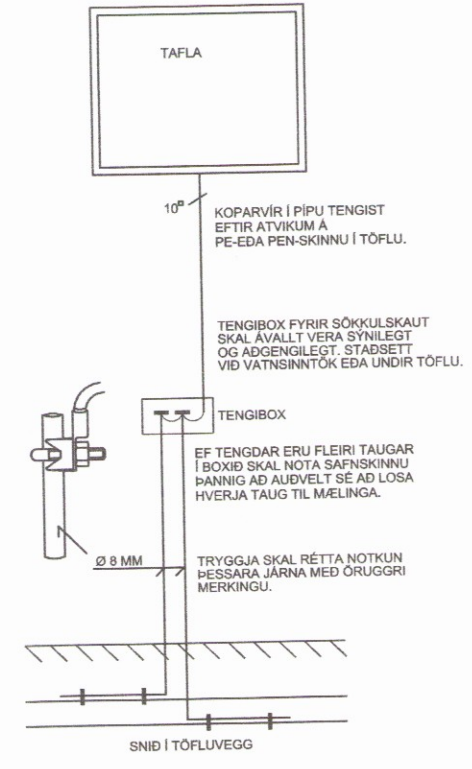
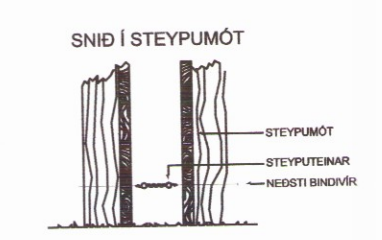
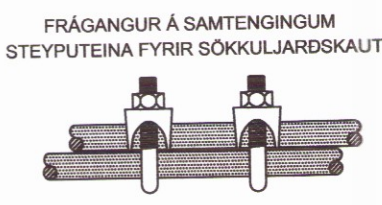
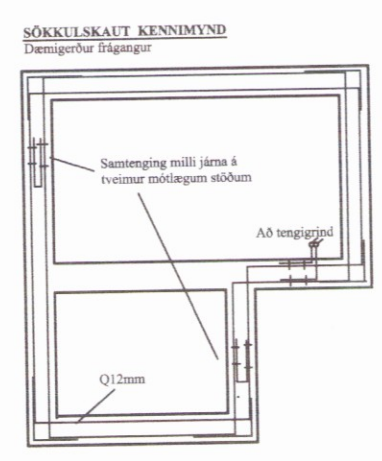
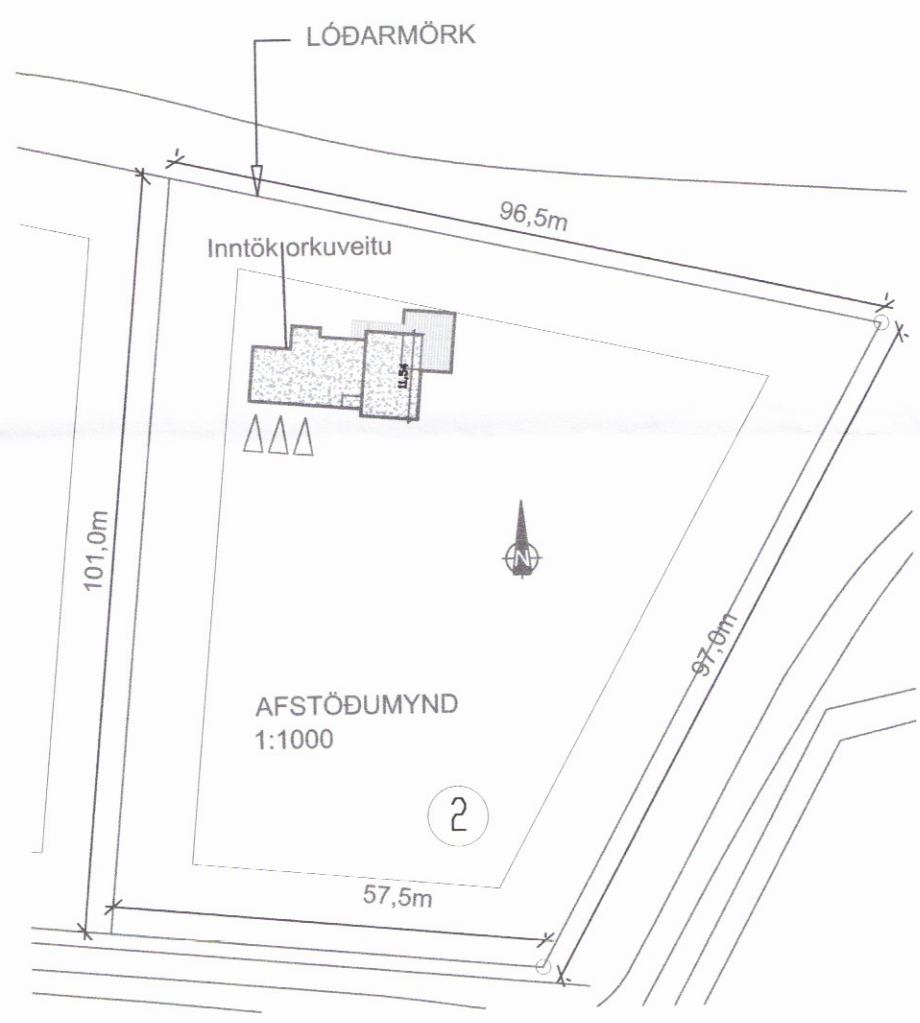
Sökkulskaut:
 Frágangur sökkulskauta skal vera í samræmi við kröfur rafveitu. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampu, loftæstistokka og rafbúnaðar.

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

Málsetningar:
 Allar málsetningar skulu miðast við málsettar byggingarteikningar.

NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM.

F= Fjarskiptalagnir/tenglar
 TV= Loftnet
 R.p.= Rakapéttur tengill



Rafal EHF.
 Hringhellu 9
 221 Hafnarfj.
 S:5106600
 www.rafal.is

KRISTJÓN SIGURÐSSON KT.300645-4969 *KS*
 Hönnun: G.S. gunnigibson@gmail.com
 Teiknað: G.S.
 Yfirfarið: K.S. ks@rafal.is

Verkefni: Sandur 2
 Grafningi

Dags.: 15.05.16
 Mkv. 1:50 1:1000 *2103*

Verklutliti: RAFLAGNATEIKNINGAR
 AFSTÖÐUMYND, TÖFLUMYND,
 SÖKKULSKAUT, SKÝRINGAR

Teikning blað: **03**