



SKÝRINGAR

Almennt:
 Öll mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm. Hæðarmál skulu vera miðuð við fullfrágenging gölf og í miða dós. Fjarlægðir eru miðuðar við miðu dósar. Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og þvottahúsi við sérteikningar af innréttingum. Öll tákni eru táknræn og ber að samræma lagningu á teikningum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum. Allar lagningar og fjarlægingar skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu. Spennujafna skal pipuferki fyrir heita og kaldvatnslögn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengjast inn í AÐ (aðalstofu). Skila skal mælingu af spennujöfnuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Til spennispennumavmar skal nota nullun og lekastraumsrofavörn.

Hæðir búnaðar:
 Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gölf.
 Tengingar teiknaðir með rofa koma í rofa hæð.
 Vinnutengingar í eldhúsi koma í 1100mm hæð.
 Rofar koma almennt í 1100mm hæð.
 Allir tenglar í bílskúr koma í 1100mm hæð.
 Rofar við hjólarúm koma í 800mm hæð.
 Tengill fyrir eldaveil kemur í 300mm hæð.
 Tengill fyrir viftu kemur í 200mm hæð.
 Gaeta skal að legu og þéttleika dósa vegna burðarþols byggingahluta og hjóðeinangrunar.

Pipur lágspennu:
 Pipur lágspennu eru almennt 16mm og vír 3x1.5mm².
 Pipur smáspennu eru almennt 20mm.
 Pipur í hekkuborð og ofn, lagdir 20mm rör, vír 3x2.5mm².
 Spennujöfnun í baðherbergi 6mm². Þar sem pipur eru lagðar hlíð við hlíð í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm bil milli pipa þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gaeta 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. Jarðbúna skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftfræstistokka og rafbúnaðar.

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

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

"Í samræmi við samþykkt aðaluppdrætti"

Hönnunarstjóri

LUMEX LX TEIKNISTOFA
 Skiphúsi 37, 108 Reykjavík, IS
 + (354) 568 8388
 www.lumex.is
 HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2780

Hönnun: HKE
 Teiknað: PHS
 Yfirfarið: HKE

Verkefni: **TORFASTADABRAUT 3**

Dags.: 05.10.2017
 Mvk.: 1:50 OG 1:500
 Tölvuhætti: GRTORFASTADABRAUT3

Verkluti: **3482**
 RAFLAGNIR

Teikning blað: **LX-RAF-03**