



23 MAR 2016

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 tákni eru táknað 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 pipukerfi fyrir heita og kaldavatslögn. 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 blískúr koma í 1100mm hæð.
 Rofar við hjónarúm koma í 800mm hæð.
 Tengill fyrir eldavel kemur í 300mm hæð.
 Tengill fyrir víttu kemur í 2000mm hæð.
 Gæta skal að legu og þéttleika dása vegna burðarþols byggingahluta og hjóðeinangrunar.

Pipur lágspennu:
 Pipur lágspennu eru almennt 16mm og vír 3x1.5mm².
 Pipur smáspennu eru almennt 20mm.
 Pipur í helluborð og ofn, lagnir 20mm rör, vír 3x2.5mm².
 Spennujöfnun í baðherbergi 6mm², þar sem pipur eru lagðar hið við hið í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm bil milli pípa 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, lampu, lofttræstistokka og rafbúnaðar.

Raða skal fösum (L1,L2,L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasa röð 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.

Karl M. Kaurås

LUMEX LX TEIKNISTOFA
 Skipholt 37, 108 Reykjavík, IS
 + (354) 568 8388
 www.lumex.is
 HELGI KR. EIRIKSSON KT. 110156-2769

Hönnun: HKE
 Teiknað: PHS
 Yfirfarið: HKE

Verkefni: HAMARSBRAUT 12

Dags.: 11.03.2016
 Mvk.: 1:50
 Tölvuheiti: GRHAMARSBRAUT12

Verkhliuti: GRUNNMYND 1. HÆÐ
 RAFLAGNIR VIÐBYGGING

Teikning blað: LX-RAF-01