

A

B

6

D

E

E

G

1

A

This architectural floor plan illustrates the layout and details of a house. The plan includes several rooms such as Hjónah., Gangur, Bað, Forstofa, and a large living area. Key features include a central staircase, multiple doors (labeled K1 through K23), and various lighting fixtures (LED, BUS). A detailed view of the kitchen area shows a sink, a stove, and a refrigerator. The plan also depicts a central heating system with pipes and valves, along with a water storage tank labeled 'VATN'. Numerous dimensions and specific measurements are provided throughout the drawing, such as '2x20mm Pipur í lofti' for pipes and '25mm' for wall thicknesses. A legend at the bottom left provides symbols for 'MÆLATFLA' (Mælatfla) and 'HEIMTAUG RAFVEITU 50mm' (heimtaug rafveitu 50mm).

A ticket stub from the Hallgrímskirkja concert hall. The text on the stub includes "Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsvælda bs.", "Yfirfarið", "12 JUNI 2017", and "Sleðin Skýr". At the bottom, it says "Ph. Byggingarfulltrúi".

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 sériteikningar af innréttungum. Öll takn eru taknraen og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sériteikningum. Allar lagnir og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu. Spennujafna skal pípukerfi fyrir heita og kaldavatnslögn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengjast inn í A0 (aðaltöflu). Skila skal mælingu af spennujöfuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu. Til snertispennuvarnar 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 viftu kemur í 2000mm hæð.
Gæta skal að legu og péttleika dósa vegna
burðarpols byggingahluta og hljóðeinangrunar.

Pípur lágspennu:
Pípur lágspennu eru almennt 16mm og vír $3 \times 1.5\text{mm}^2$.
Pípur smáspennu eru almennt 20mm.
Pípur í helluborð og ofn, lagnir 20mm rör, vír $3 \times 2.5\text{mm}^2$.
Spennujöfnun í baðherbergi 6mm². Þar sem pípur eru
lagðar hlið við hlið í veggjum eða loftum skal hafa að
minnsta kosti 30mm bíl milli pípna þannig að steypa
geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og
béttleika röra vegna burðarbols bygginqahluta.

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, lampa,
loftræstistokka og rafbúnaðar.

Raða skal fósum (L1,L2,L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt 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.

"Í samræmi við samþykkt aðalupprætti"

Höppunarstiðri

Hönnun: HKE
Teiknað: PHS, HVH

Yfirlfarið: HKE
Verkefni:

Dags : 31.05.2017

Dags.: 31.03.2017
Mvk.: 1:50
Tölvuheit: GRKERHRAUNB-137 H

Verkhlti: GRUNNMYND 1. HÆÐ RAFLAGNIR

Teknica hlač:

LX-RAF-02

182

LX-RAF-02

Teikning blað: LX-RAF-02