



Skýringar.
 Grafa skal fyrir sökkulnið á klöpp/burðarhæfan jarðveg þannig að hæð sökkuls sé minnst 300 mm undir plötu. Fyllt skal í grunninn í 0.3 m þykkum lögum með velþjappaðri mól innan í og utanmeð sökkul. Sökkulveggir eru einangraðir að utan með 40 mm steinull eða PS plasti (sem skal múrað með 15 mm þússningu) og klætt takkaðúk að utan. Platan skal steypt 120 mm þykk og járnbandist með K10#cc200. Platan skal flotuð eftir að húsi hafur verið lokað. Einangrun undir plötu er 75 mm sökkulplata eða samsvarandi. Álag á grunn er um 55 kN/m². Þjöppunarkrafa á fyllingu er E2>100 MPa, E2/E1 < 2.8. Steinsteypa, sjá EN 206; skal minnst vera C25 með sementsmagni 300 kg/m³, v/s tölu <0.55 og loftinnihaldi 5.5%. Lágmarks steypuhúla á járn er 30 mm. Bendistál er minnst Ks410.

Fráveita.
 Allar lagnir í jörðu eru 110 mm PVC, með halla um 10 mm/m. Allar tengingar teknar upp undir plötu og lagt með jöfnum halla að útvegg. Þar er lögnum steypt niður með 2x45° beygjum að uppgefinni kótahæð. Tengistútum upp úr plötu skal lokað með plastlokum uns tenging verður gerð. Öll vinna við lögnina skal unnin í samræmi við gildandi staðla. Brunnur er PE frá Borgarplasti eða sambærilegur, þvermál 600 mm og skal þeim lokað með trefjasteypuloki við jarðvegsyfirborð. Allt lagnaefni og búnaður skal vera vottaður af samþykktum aðilum. Fráveitan tengist við núverandi rotþró

Verk. 439-20 Hesthelmar

Teikning: Sökkull fyrir viðbyggingu ásamt gataplani

Mál: 1:50

Guðmundur Gunnarsson
byggingaverkfræðingur
Langagerði 15
108 Reykjavík
sími/fax 5888786
GSM 848 1832
kt. 010754-5939