

3.7 Vundament

Maja ehitatakse endiseaegse taluhoone säilinud maakividest vundamendile, olemasolevate müüride paksus on ca 80cm. Müüridele tuleb valada peale r/b tugevdus ja tasandus vöö, vöö paksus müüride kõrgemas osas vähemalt 6cm, müüride madalamates osades niipalju, et kogu vöö pealmine pind saaks olema ühel kõrgusel. Seejärel tehakse hoone kandvate siseseinte ja postide vundamendid: r/b taldmik ja väikeplokkidest müürid ning postid. Uute vundamentide pealmine kõrgus peab jääma samale tasemele maakivi vundamendile valatud r/b vöö pealmise pinnaga. Paigaldatakse Estplast EPS 100 soojustusplaadid: maakividest vundamendi välismüüridele vertikaalselt sissepoole 100mm sügavuseni 1,2m maapinnast ja müüride vahele 30cm paksuselt lapiti. Enne lapiti soojustusplaatide paigaldamist tuleb eemaldada kasvupinnas, seejärel paigaldada kommunikatsioonid, täita ja tihendada mineraalse täitega vundamendialune pind vajaliku kõrguseni. Siis paigaldatakse armatuur (armatuurvõrguga Ø8mm 150x150 kahes kihis) ja valatakse r/b aluspõrand 100mm.

Vundamendi ehitamise ajal tuleb jälgida, et kaevikutesse ei koguneks vesi. Betooni ei tohi külmuda enne normtugevuse saavutamist.

Autovarjualusele tehakse postvundament õõnesplokkidest, plokid sarrustatakse armatuurvarrastega ja valatakse betooni täis.

3.8 Põrandad

Soojustatud r/b aluspõrandale tuleb aluslaud, laagid 95mm, laagide vahel mineraalvill 100mm (Isover KL33), laagidele põrandalaudis. Põhiplaanil on ruudustikuga märgitud põrandad, kus tuleb keraamiliste plaadidega kaetud põrand. Seal tuleb aluspõrandale EPS 80 plaat 75mm, polüetüleenkile, betoon 70mm, millesse paigaldatakse ka küttetorud. Enne betooni valamist tuleb põranda perimeeter ümbritseda servalindiga. Betooni kaetakse niiskustõkkega ja põrandakatteks tulevad keraamilised plaadid.

Kuuri põrandaks jääb betoon.

Autovarjualusele tehakse tihendatud killustikust pind.

3.9 Vahelagi

Vahelae kaandva konstruktsiooni moodustavad liimpuidust laetalad 114x192mm sammuga 800mm (tala tsentrist teise tala tsentrisse, talade vahe seega 686mm). Talad toetatakse välisseintes kandvale karkassile, sidudes talade otsad karkassipostide vahele poltidega. Sees toetavad laetalad tugitaladele telgedel „2“ ja „5“. Tugitalad toetuvad postidele ja väliseites omakorda kandvale karkassile. Talasid võib toetada ka wc ja katlaruumi vahelisele kiviseinale ei tohi aga toetada katlaruumi ja leiliruumi vahelisele