

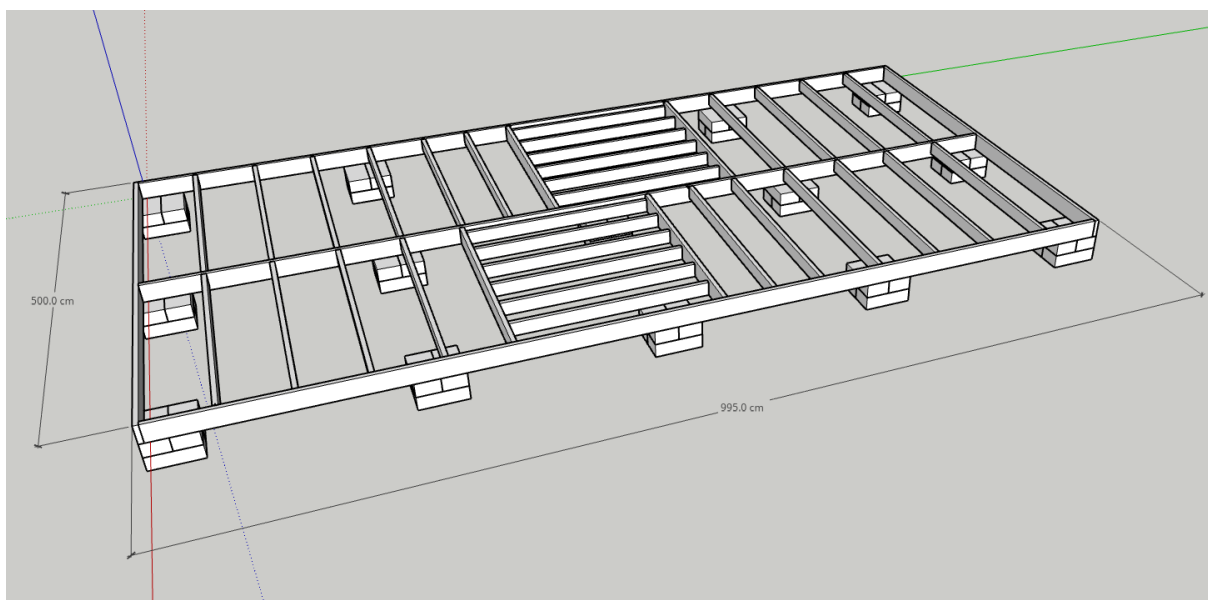
Objekt: Puit ja metallkarkass sõrestikul kipsplaadist seintega riietusruumide moodul Mustamäel asuvasse laohoonesse rajatavasse spordihalli.

Hoones on tagatud vähemalt +18 kraadine sisetemperatuur, mistõttu ei ole nõudeid riietusruumi soojapidavusele ega ilmastikukindlusele. Eesmärgiks on ehitada võimalikult kiiresti ja soodsalt kergkonstruktsioonil „soojak“, kus on riie vahetamise ja pesemise võimaluse loomiseks.

Soojak koosneb omavahel kokku ehitatud meeste ja naiste riietusruumist. Mõlemal riietusruumil on 5,5 m² nelja duššiga pesuruum, 16,7m² riietusruum ja 1,2m² tualettruum. Mooduli konstruktsioon ja teostatavate tööde kirjeldus on näidatud juuresolevatel joonistel koos selgitustega. (Osadel joonistel on eelnevatel joonistel juba näidatud konstruktsiooni osad parema „nähtavuse“ huvides peidetud“)

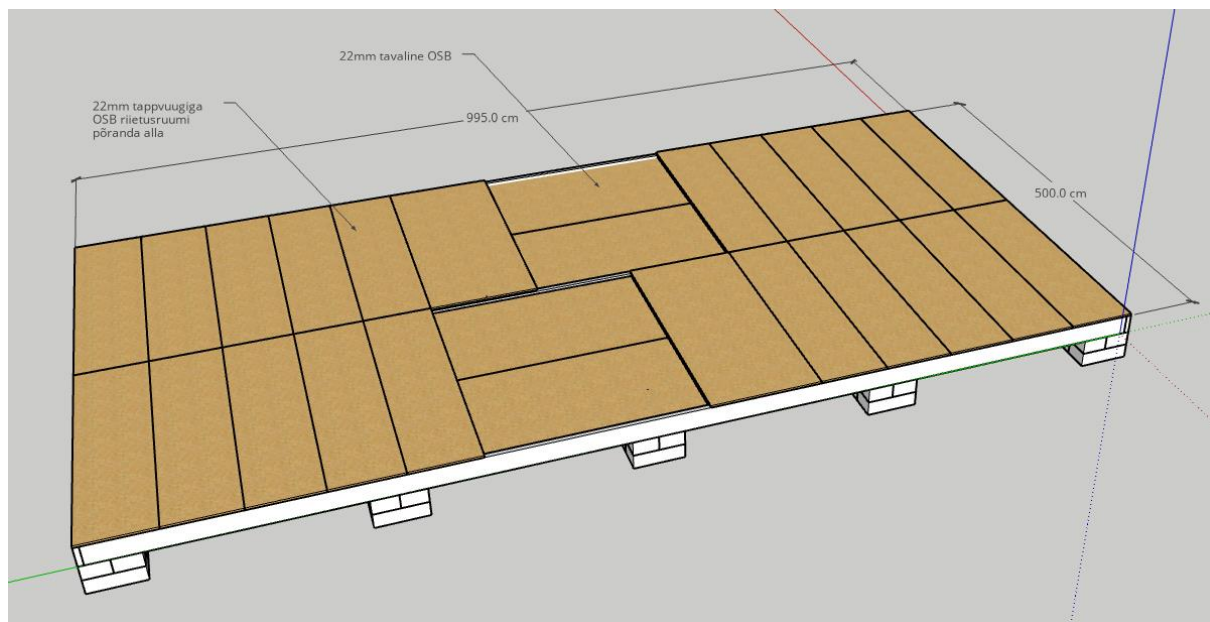
Alusraam koosneb FIBO plokkidele toetuvast 200x50/150x50 prussist valmistatud sõrestikust. Dušširuumide osas on põranda sõrestiku muust osast 4-5 cm madalam, et jääks ruumi põrandakallete loomiseks.

Sõrestiku prussid mõõtmed ja paigutus:

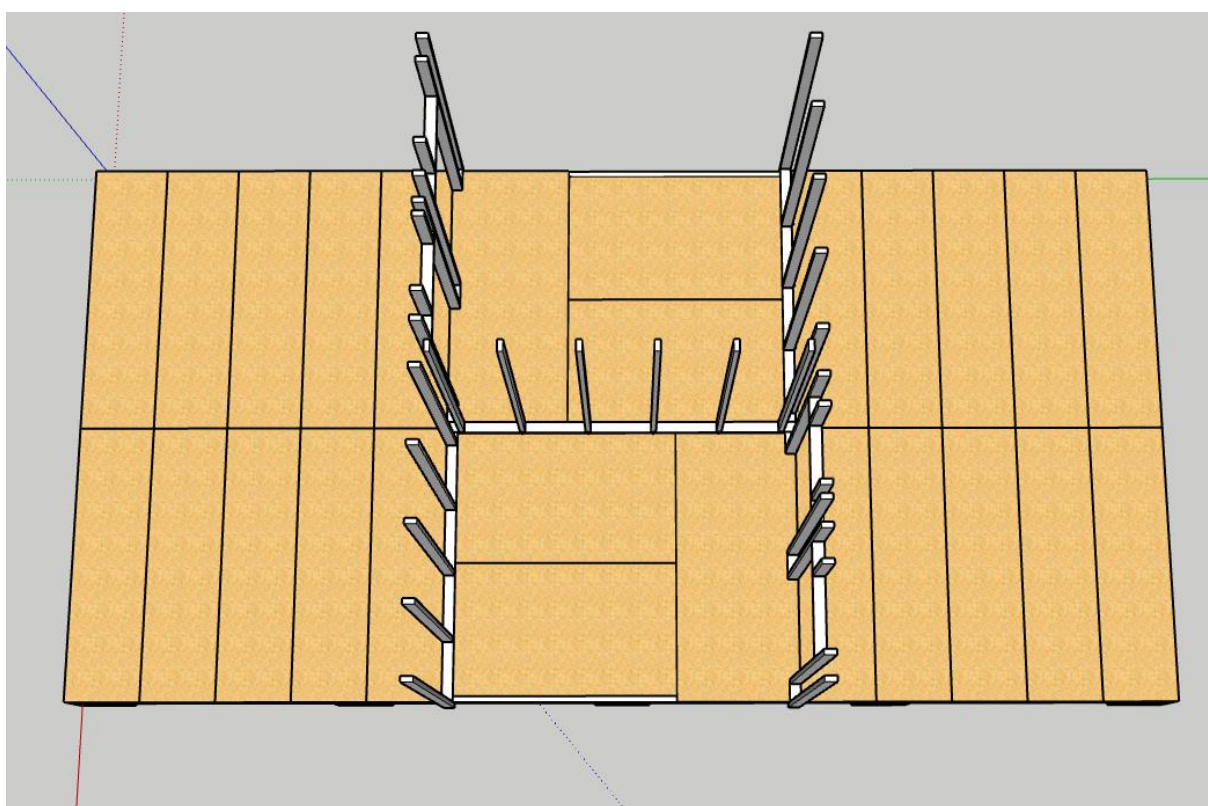
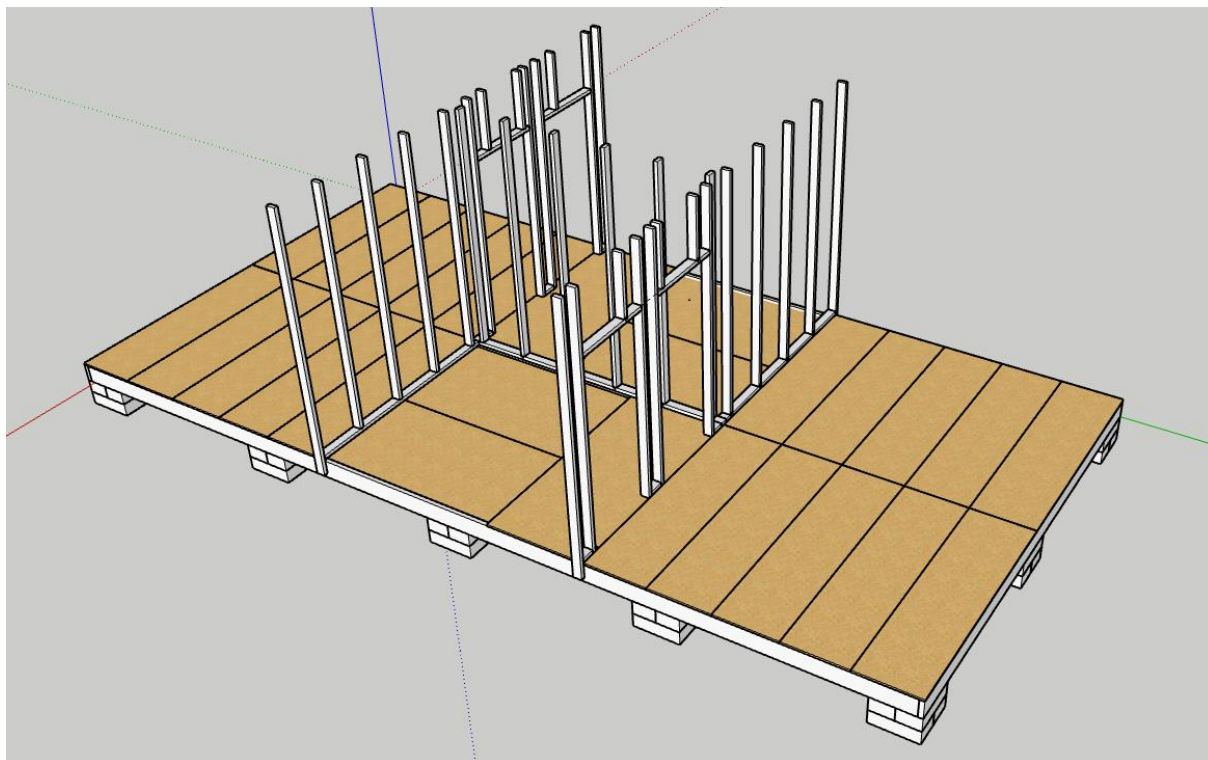


Põranda sõrestik kinnitada FIBO külge naelutusnurkade ja kergbetooni kruvidega.

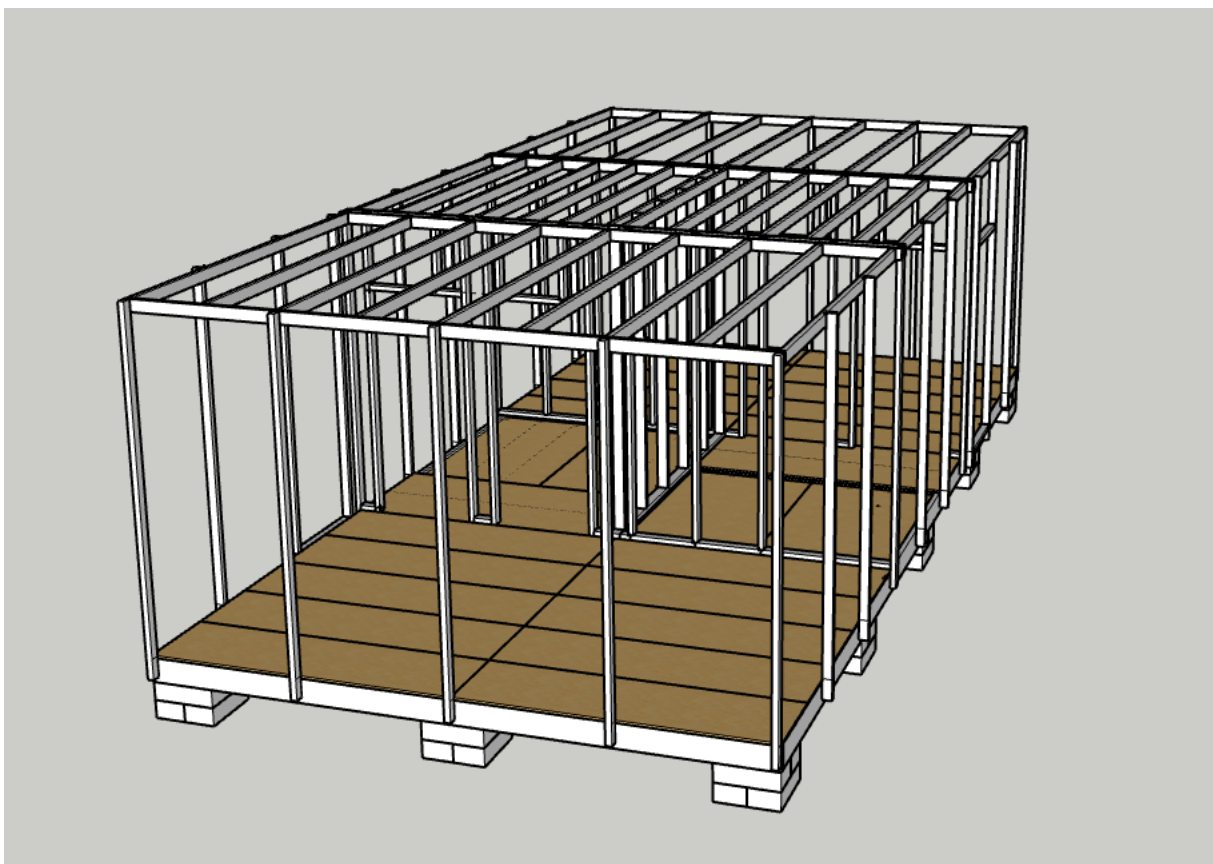
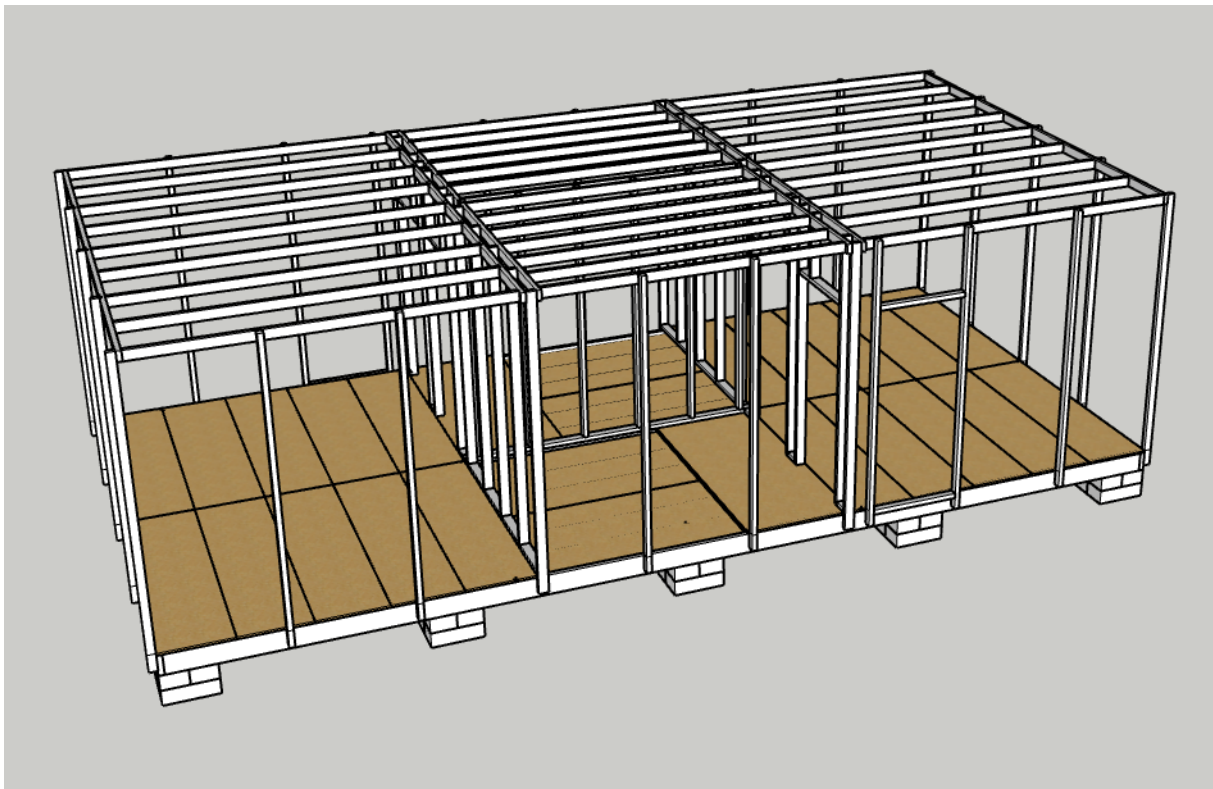
Põranda materjaliks on 22mm OSB plaat. Enne OSB paigaldamist tuleb põranda sõrestiku alla paigaldada kanalisatsiooni torustik ja OSB plaadi sisse paigaldada äravoolu trapid (mõlemas dušširuumis 4 trappi, WC-s poti ja kraanikausi äravool, rietusruumide põrandates abitrapp).



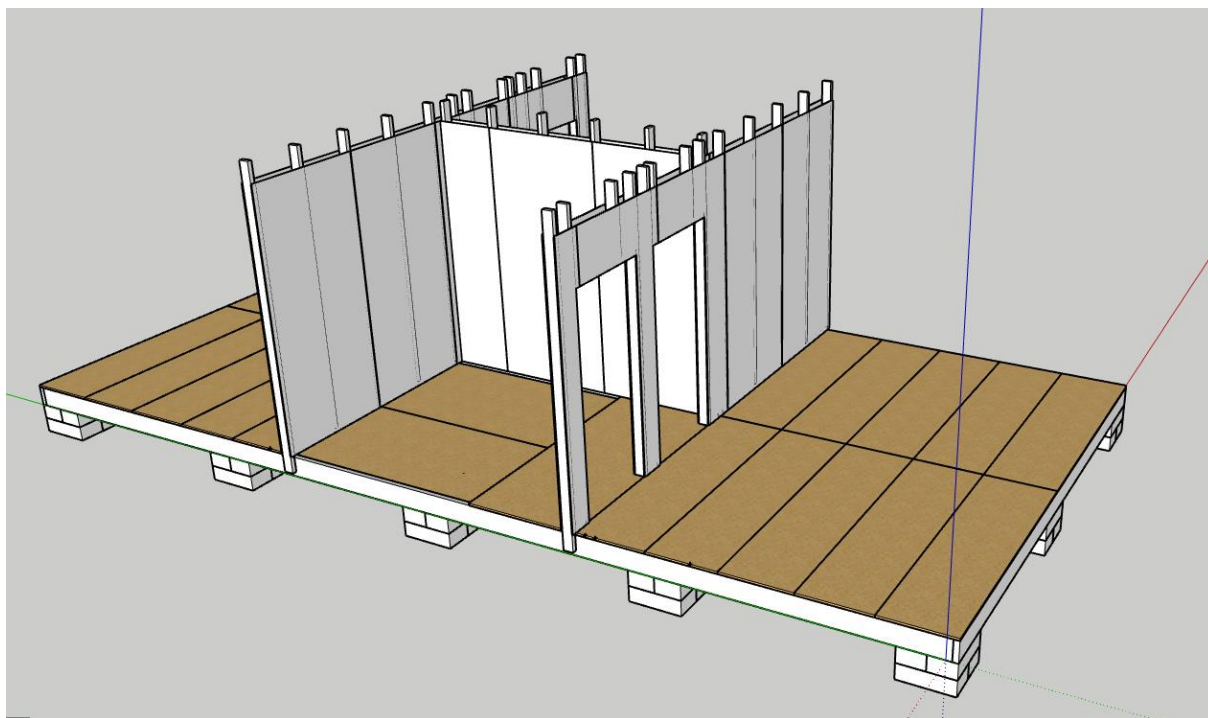
Vaheseinte sõrestik konstruktsioonilise tugevuse andmiseks 45x95 hõõvelprussist.



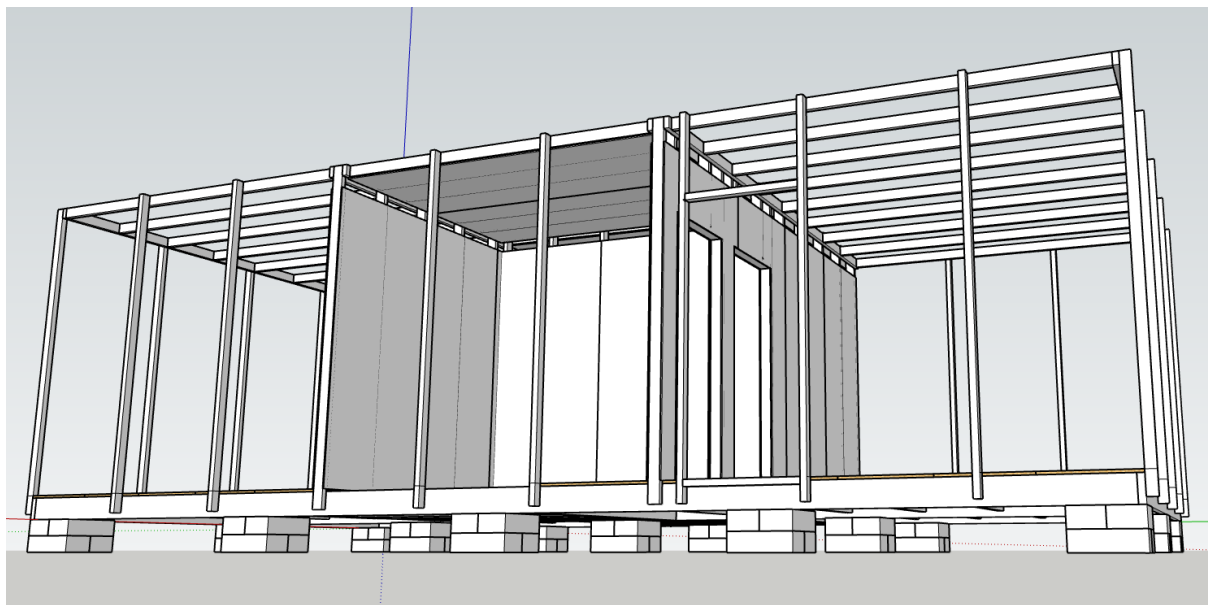
Lae sõrestik ja lage kandvad tugipostid 100x50 või 75x50 prussist



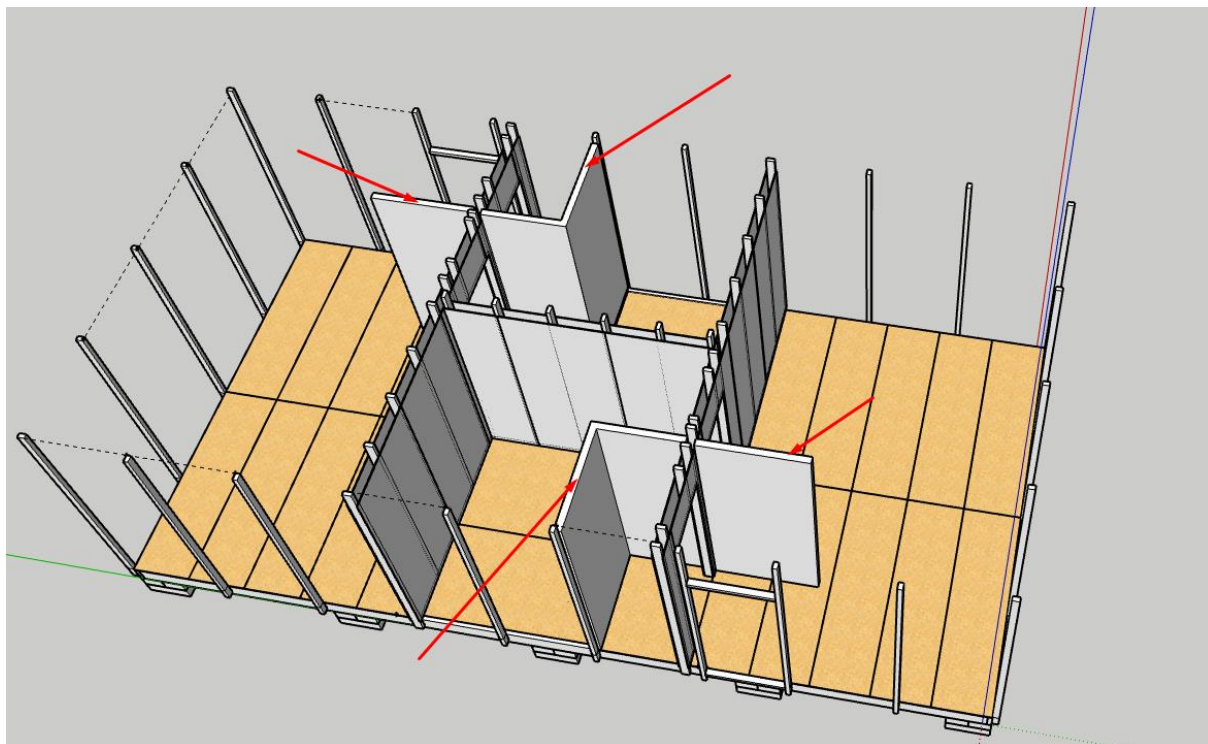
Vaheseinad katta kipsplaadiga (pesuruumi osas niiskuskindel). Seinte vahele heliisolatsiooniks kivivill.



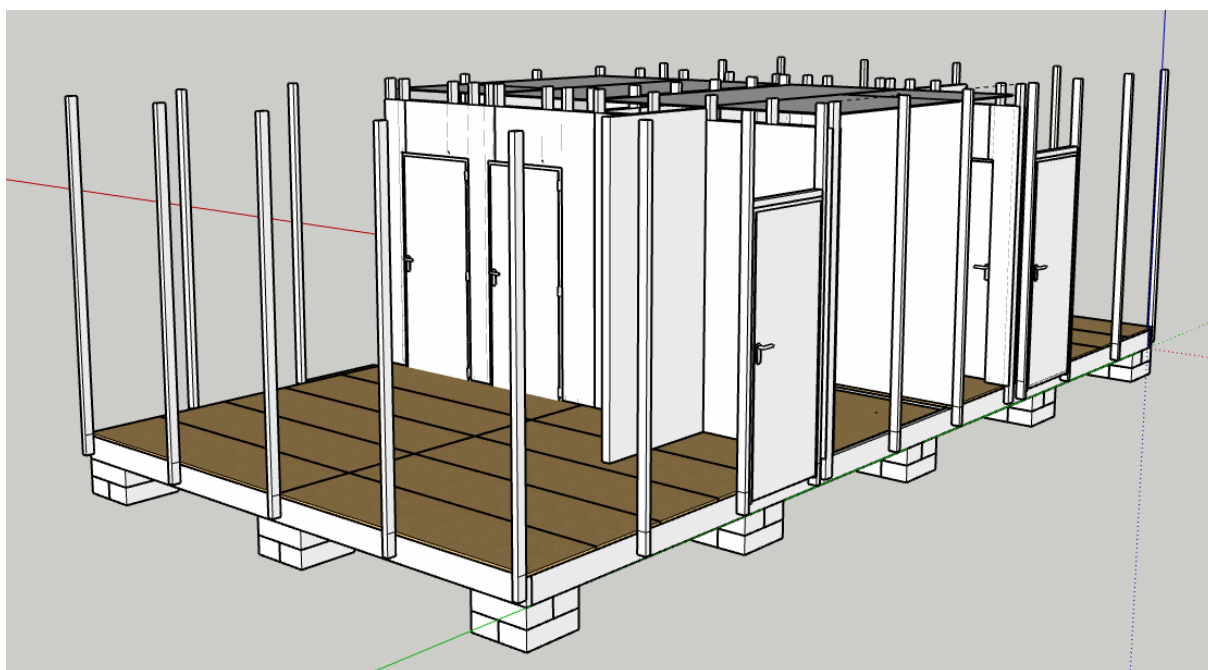
Niiskuskindel kipsplaat ka pesuruumi lagedele



WC boksi vaheseinad ja riietusruumi ukse esine vaatevälja piiravad seinad püstitada plekk-karkassil
kipsplaatseintena



Vaheuste paigaldamine (6tk)



Soojaku välisseinad metallkarkassil kipsplaatsein. Konstruktsioonilise tugevuse annavad eelnevalt paigaldatud postid, millele toetub lagi.

