

KARULA RAHVUSPARGI KESKUS

1.2 EHITUSTÖÖD

Töö	Kirjeldus	Erinõuded ja erinevus projektdokumentatsioonist
Peahoone esimese korruse põrandaküte	<i>Peahoonele tuleb esimesel korrusel kogu olemasolev põrand ca' 120 m² lammutada ja rajada soojustatud aluspinnaga vesiküttel raudbetoon põrand.</i> <i>Olemasolev põrand on topelt laudisest puitaladel olev puitpõrand. Kahe laudise kogupaksus on ~80 mm ja laudise alune ja talade vahe on täidetud liivaga.</i> <i>Projekteerimis- ja ehitustööde käigus tuleb kogu põrand välja lõhkuda ja utiliseerida.</i> <i>Uus põrandakonstruktsioon:</i> - Tihendatud liivast alus, korrektselt tasandatud. - soojustus EPS 100 paksusega 150 mm - armeeritud R/B plaat 80-100mm koos põrandakütte torustikuga - klinkerplaat	<i>*Aluspinnase kihtide tihedusaste $DT > 97\%$, elastsusmoodul $E1 > 60\text{MN/m}^2$ (MPa), elastsusmoodulite suhe $E1/E2 < 2,2$ (BY 45/BLY7 Betoonilattiat 2002).</i> <i>*Soojustus isolatsioonikiht EPS 100 paksusega min. 150mm tuleb paigaldada kahes kihis ja maleruudus. Tsemendipiima sattumise vältimiseks soojustuskihtide vahele, tuleb paigaldada soojustuse ja R/B plaadi vahele polüetüleenkile.</i> <i>* valatava R/B plaadi betooni klass C25/30</i> <i>Klinkerplaadi omadused:</i> • Tugevusklass G • Libastumiskindlus R10 või R11 (DIN 51130) • Värvus- helepruun <i>*Kõik paigaldatavad materjalid tuleb eelnevalt kooskõlastada Tellijaga</i>

NB! Põrandaküttetorustikku ja selle paigaldustööd ei ole vaja pakkuda – teostab peatöövõtja !