



1. PLAATKATE VASTAVALT ARHITEKTUURIPROJEKTILE
 - kasutada veekindlat mörti ja nakkesegu vastavalt plaatide paigaldusjuhendile
 - hüdroisolatsioon
2. KANDEKONSTRUKTSIOON
 - r/b plaat 120 mm, betoon C25/30, sarrusvõrk #8-150 B500B
 - plaadi servadesse paigaldada painutatud võrk #8-150 B500B (1000+65+400 \longleftrightarrow)
 - keskkonnaklass XC2
 - pinna tasasusklass A-4-30 BY-45 järgi
 - plaadi perimeetril ja läbiviikude ümber sarrusteras $\varnothing 12$ (paigaldada plaadi keskele)
3. KAITSEKILE
 - vuugid ülekatttega 200 mm või teibitud
4. SOOJUSTUS
 - vahtpolüstüreenplaadid 100+100 mm, soojuseri juhtivus 0,036 W/mK
 - isolatsioonipaksus 6m kauguseni välisseinast: 100+100+100 mm, ülejäänud: 100+100 mm
 - soojustusplaadi veeimavus peab olema $<2\%$
 - soojustusplaadi survepinge 10% deformatsioonil peab olema ≥ 120 kPa
5. MINERAALNE TÄITEPINNAS
 - ca. 20 mm liivast tihendatud tasanduskiht
6. FILTERIIE
 - kasutusklass 2, kaal 130 g/m²
7. MINERAALNE TÄITEPINNAS
 - mehhaaniliselt tihendatud killustik ≥ 300 mm, terisus 16-32 mm, elastsusmoodul ≥ 120 MPa
8. OLEMASOLEV JA/VÕI MINERAALNE PINNAS
 - mineraalse pinnase tihedusaste 95% (Proctor)

KASUTUSPIIRANGUD JA HOIATUSED:

- betooni niiskusesisaldus peab vastama pinnakatte paigaldusnõuetele.
- soojajuhtivus antud tervikpõrandale mitte konstruktsioonile
- plaat eraldatakse kandvatest seinakonstruktsioonidest 10 mm vahtpolüstüreeni ribaga ja jaotatakse mahukahanemisvuukidega osadeks (3x3 m)
- enne põrandakonstruktsiooni ehitamist paigaldada kõik eriosade tarindid vastavalt eriosade projektile
- soojajuhtivus 0,10 W/m²K