



#### 1. PLAATKATE

- vastavalt projekti arhitektuuriosale

#### 2. PAIGALDUSKIHT

- veekindel kinnitusmört, vajadusel nakkesild

#### 3. HÜDROISOLATSIOON

- servad pöörata seinale, 150 mm kõrgemale valmis pörandast

#### 4. SARRUSTATUD BETOONPLAAT + KÜTTEKAABLIID

- peenbetoon C25/30, betoon ei tohi sisaldada teravaid kive; paksus min 50 mm, võrk Ø6 B500B c/c 150/150, pörandaküttetorud armatuurvõrgul
- hõõrutud pinnaga, hüdroisolatsioonimaterjali valmistaja juhiste kohaselt,
- plaadi kalle 1:80, pörandatrapi lähedal 1:50 (ühe m ulatuses)
  - kvaliteediklass A-4-30 / BY 45
  - tolerantsiklass 1 / EVS-EN 13670:2010
  - keskkonnaklass XC1 / EVS-EN 206

#### 5. LIBISEMISKIHT

- PVC kile, vuugid ülekattega ja teibitud

#### 6. HELIISOLATSIOON

- löögimüraisolatsiooniplaat; paksus 30 mm, dünaamiline jäikus kuni 20 MN/m

#### 7. KANDEKONSTRUKTSIOON

- õõnespaneel 200 mm vastavalt projekti konstruktsiooniosale

#### 8. SISEVIIMISTLUS

- vastavalt projekti arhitektuuriosale

#### KASUTUSJUHISED JA PIIRANGUD

- pörandakonstruktsioon on ettenähtud taluma kohtkoormust kuni 10 kN
- pealevalu jagada mahukahanemisvuukidega osadeks, külgede suhtega 1:1...1:2 ja max küljepikkusega 6,0 m, soovitavalt ruumide kaupa
- pealevalu eraldada püstkonstruktsioonidest ja torudest 10 mm laiuse vahtpolüstüüreeni ribaga
- hüdroisolatsiooni paigaldamisel hermetiseerida kõik läbimineked

Õhumürapidavus  $R'w \geq 55$  dB

Löögimürajuhtivus  $L'n,w \leq 53$  dB

Tulepüsivus REI60