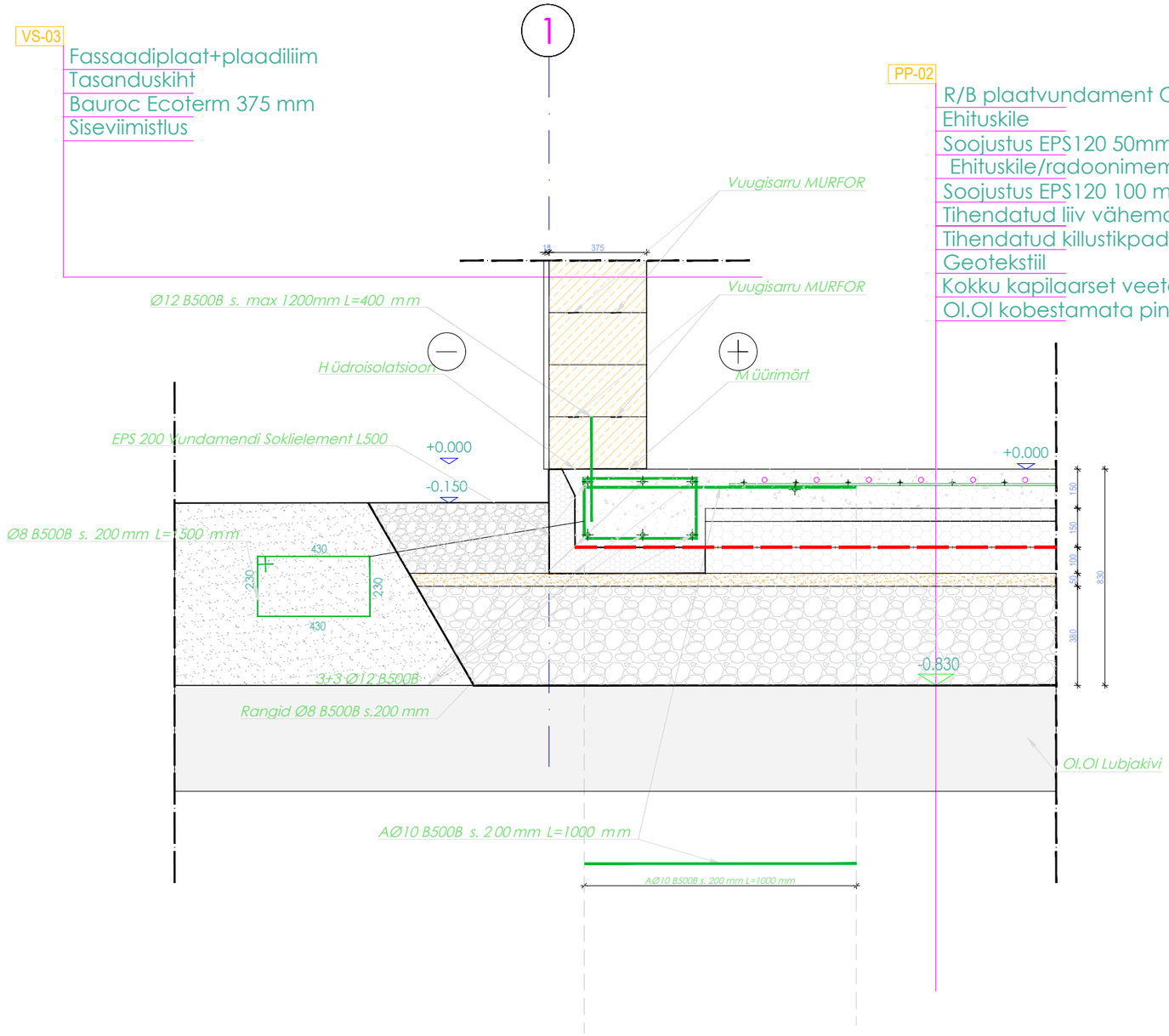
Lõige T-03

VS-03
Fassaadiplaat+plaadiliim
Tasanduskiht
Bauroc Ecoterm 375 mm
Siseviimistlus

PP-02
R/B plaatvundament C25/30 +võrk Ø10 200x200mm+põrandaküte 150 mm
Ehituskile
Soojustus EPS120 50mm +100 mm
Ehituskile/radoonimembraan, liidete ülekate 200mm ja teibitud niiskuskindla teibiga
Soojustus EPS120 100 mm
Tihendatud liiv vähemalt 50mm (tasanduskiht)
Tihendatud killustikpadi, vähemalt 300mm
Geotekstiil
Kokku kapilaarset veetõusu takistavat killustikku (fr 16/32 + fr 32/63) min ca 400
Ol.Ol kobestamata pinnas lubjakivi



Märkused:
- Suhtelisele kõrgusmärgile +0,000;
- Vundamendi süvend kaevata kuni kandva kihini: lubjakivi, savikas, hall (ehitusgeoloogilise uuringu kiht nr 7 sügavusel ca -1.3 m).
  Sellest kõrgemal olev pinnas, sh murenenud lubjakivi, eemaldada. Süvendi põhi puhastada lahtisest materjalist.
  Süvendi põhja ja seintele paigaldada geotekstiil.
  Väljakaevatud pinnase asemele rajada tihendatud täide (liiva asemel), alt üles:
  - killustik fr 32/63, ülejäänud paksuses;
  - killustik fr 16/32, paksus 300 mm;
  - tasanduskiht killustikust fr 0/32, paksus 50 mm.
  Täide paigaldada ja tihendada kihtidena paksusega kuni 300 mm.
  Tihendatud aluse kandevõime E2 ≥ 80 MPa, E2/E1 ≤ 2,5.
  Tihendamise tulemused kontrollida ja dokumenteerida enne
  vundamendi rajamist.
- Vundamendid rajada tihendatud liivalusele 50 mm
- Vundament armeerida üksikvarrastega, mis on seotud võrkudeks vastavalt armeerimisjoonistele.
- Armatuuri kaitsekiht valida vastavalt keskkonnaklassile, kui joonisel ei ole märgitud teisiti.
- Armatuur jätkata ülekattega 40xØ. Nurkades ja liidetes jätkata L-kujulise armatuuriga (B500B).
- Vundamenditaldmikud: Betoon: keskkonnaklass XC2. Betoon C 25/30 - Armatuur: B500B
- Liivaluse tihedus kt=97, E1=60MPa, üldine def moodul min 100MPa.