

### VPV2 - VÄLISPERIMEETRI VUNDAMENT 2 (Uus)

- Hüdroisolatsioon
- Konstruktsioon - Kergplokk - 250mm
- Hüdroisolatsioon
- Soojustus - Vahtpolüstüreen (XPS v. analoog) - 160mm
- Välisviimistlus - Lubikrohv (alates maapinnast) - 30mm

### VPV3 - VÄLISPERIMEETRI VUNDAMENT 3 (Uus)

- Hüdroisolatsioon
- Konstruktsioon - Kergplokk - 300mm
- Hüdroisolatsioon
- Soojustus - Vahtpolüstüreen (XPS v. analoog) - 240mm
- Välisviimistlus - Lubikrohv (alates maapinnast) - 30mm

### SPV1 - SISEVUNDAMENT 1 (Olemasolev)

- Hüdroisolatsioon
- Konstruktsioon - Olemasolev vundament - ~450mm
- Hüdroisolatsioon

### TALDMIK1 (Uus)

- Konstruktsioon - R/b Taldmik - 200x800mm
- PE-kile
- Akuskiht - Tihendatud killupadi - 200mm
- Geotekstiil

### TALDMIK2 - Postid - (Uus)

- Konstruktsioon - R/b Taldmik - 800x800x200mm
- PE-kile
- Akuskiht - Tihendatud killupadi - 200mm
- Geotekstiil

### VS1 - VÄLISSEIN 1

- Siseviimistlus - Vastavalt ruumi otstarbele
- Kandekonstruktsioon - Bauroc Classic - 200mm
- Puitkarkass - Tugevsorteeritud puit - 45x195mm, s. 600mm
- Soojustus - ISOVER KL 32 mineraalvill - 200mm
- Tuuletõkkeplaat - ISOVER RKL31 - 30mm
- Tuulutusroov - Ehituspuit - 22x50mm (v. laudis) / 45x45mm (h. laudis), s. 600mm
- Kinnisturoov - Ehituspuit - 22x50mm, s. 400mm (v. laudis)
- Fassaad - Laudis - 21x100mm (h. laudis) / 21x50mm (v. laudis)

### SS2 - KANDEV SISESEIN

- Siseviimistlus - Vastavalt ruumi otstarbele
- Kandekonstruktsioon - Bauroc Classic - 200mm
- Siseviimistlus - Vastavalt ruumi otstarbele

### P - PÖRAND PINNASEL

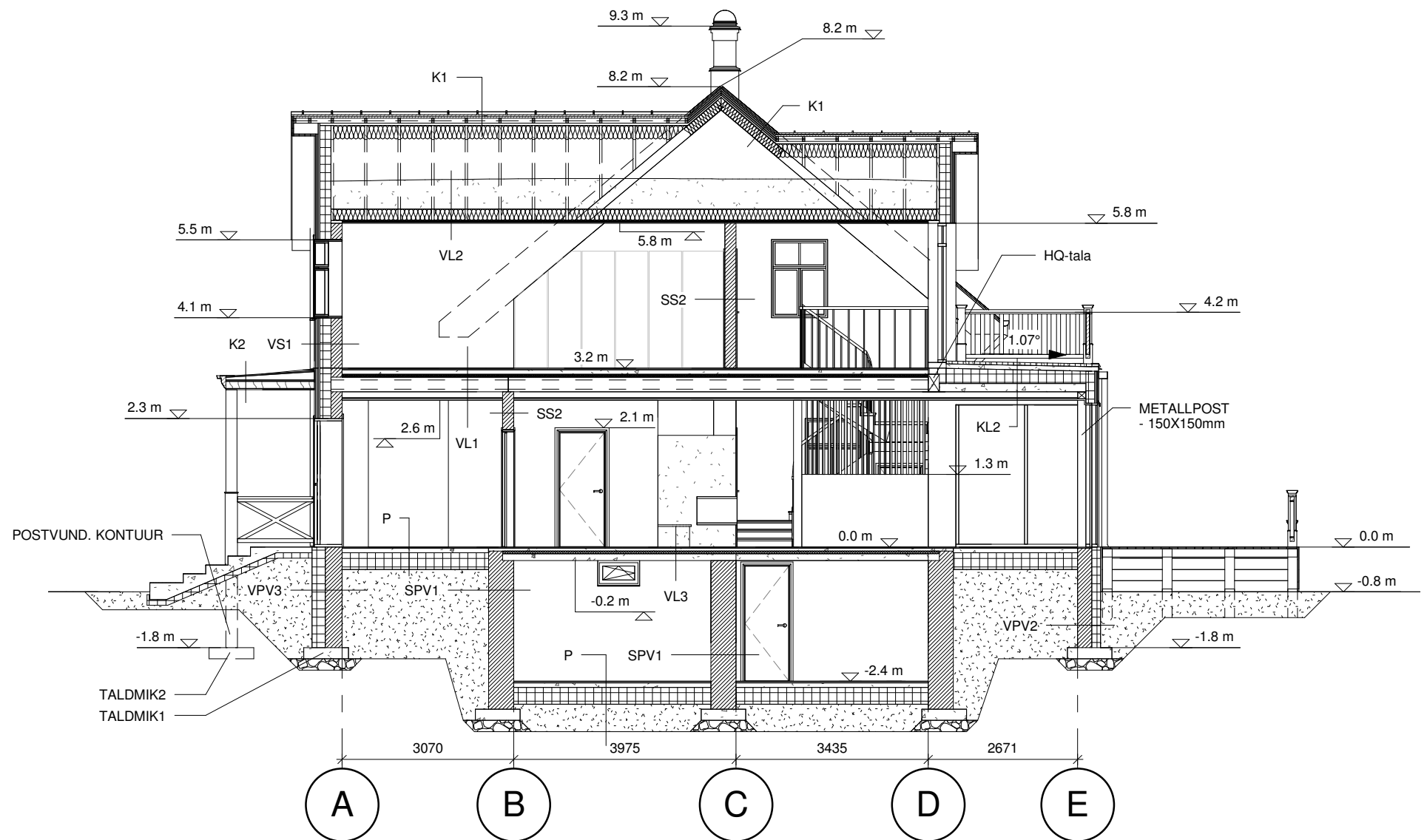
- Pörandakate + tasanduskihid - Vastavalt ruumi tüübile - 20mm
- Kandekonstruktsioon - R/b plaat - 80mm
- PE-kile
- Soojustus - XPS/EPS100 - 300mm
- Tasanduskiht - Tihendatud liiv - 300...400mm
- Geotekstiil
- Looduslik rikkumata pinnas

### K1- KATUS 1

- Katusekate - Valtsplekk - 32-35mm
- Tihe laudis - Ehituspuit - 25x100mm
- Tuulutusliist - Ehituspuit - 32x45mm, s. 600mm
- Katuse aluskate
- Tuulutusliist - Ehituspuit - 32x45mm, s. 600mm
- Tuuletõkkeplaat - Isover RKL31 - 30mm
- Katusesarikad - Tugevsorteeritud puit - 175x45mm, s. 600mm
- Soojustus - Isover KL 32 - 180mm

### K2 - KÜLM KATUS

- Katusekate - Valtsplekk - 32-35mm
- Niiskuskindel vineer - 18mm
- Kandekonstruktsioon - Süvaimmutatud puidust kaldtalad - 195x45mm, s. 400mm
- Viimistlus - Tihe laudis - 25x100mm



### KL2 - KATUSLAGI 2

- Pörandakate - Terrassilaud - 50mm
- Hüdroisolatsioon - Rullmaterjal (Protan GG või analoog) - 2 kihti, ülespöore seinale, min 300mm
- Konstruktsioon - R/b tasanduskiht - 80mm
- Soojustus - EPS Kiilplaadid - 230-270mm
- Konstruktsioon - Monoliitne R/b plaat - 150mm
- Tehniline kuja - Öhuvahe - 100mm
- Ripplae kandurid - Metallkarkass - 25mm
- Ehitusplaat - Kipsplaat (2x) - 12.5x2 = 25mm
- Siseviimistlus - Vastavalt ruumi otstarbele

### VL1 - VAHELAGE 1

- Pörandakate - Vastavalt ruumi otstarbele
- Tasanduskiht - R/b plaat - 80mm
- Heliisolatsioon - Heliisolatsiooniplaat ISOVER FLO - 50mm
- Kandekonstruktsioon - Öõnespaneel - 265mm
- Tehniline kuja - Öhuvahe - 100mm
- Ripplae kandurid - Metallkarkass - 25mm
- Ehitusplaat - Kipsplaat (2x) - 12.5x2 = 25mm
- Siseviimistlus - Vastavalt ruumi otstarbele

### VL2 - VAHELAGE 2

- Soojustus - Puiste vill - maksimaalselt 500mm
- Kandekonstruktsioon - Tugevsorteeritud puit - 195x45mm, s. 600mm
- Soojustus - ISOVER KL 32 - 200mm
- Aurutõke
- Kinnitusliist - Ehituspuit - 25x100mm, s. 600mm
- Soojustus - Peme ehitusvill - 25mm
- Ehitusplaat - Kipsplaat (2x) - 12.5x2 = 25mm
- Siseviimistlus - Vastavalt ruumi otstarbele

### VL3 - VAHELAGE 3 (Olemasolev keldri vahelagi)

- Pörandakate - Vastavalt ruumi otstarbele - 20mm
- Tasanduskiht - R/b plaat - 50mm
- Heliisolatsioon - Heliisolatsiooniplaat ISOVER FLO - 50mm
- Kandekonstruktsioon - Monoliitne R/b plaat - 120mm

### Märkused:

1. Vundamenti arvutused teostada ehituse käigus liitsenseeritud konstruktori poolt
2. Vajadusel korrigeerida ehituse käigus taldmike laiust, vastavalt pinnase iseloomule
3. Telgjooned asuvad konstruktsiooni siseküljel
4. Kõik tooted paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile
5. Keeruliste konstruktiivsete sõlmede puhul konsulteerida liitsenseeritud konstruktoriga.
6. Ehitamisel järgida ehitamise head tava.
7. Kõik esitatud materjalide sh. kandekonstruktsioonide dimensioonid on esitatud hinnangulistena. Mõõtmeid tuleb kontrollida ja täpsustada järgnevate projektistaadiumite koostamise käigus