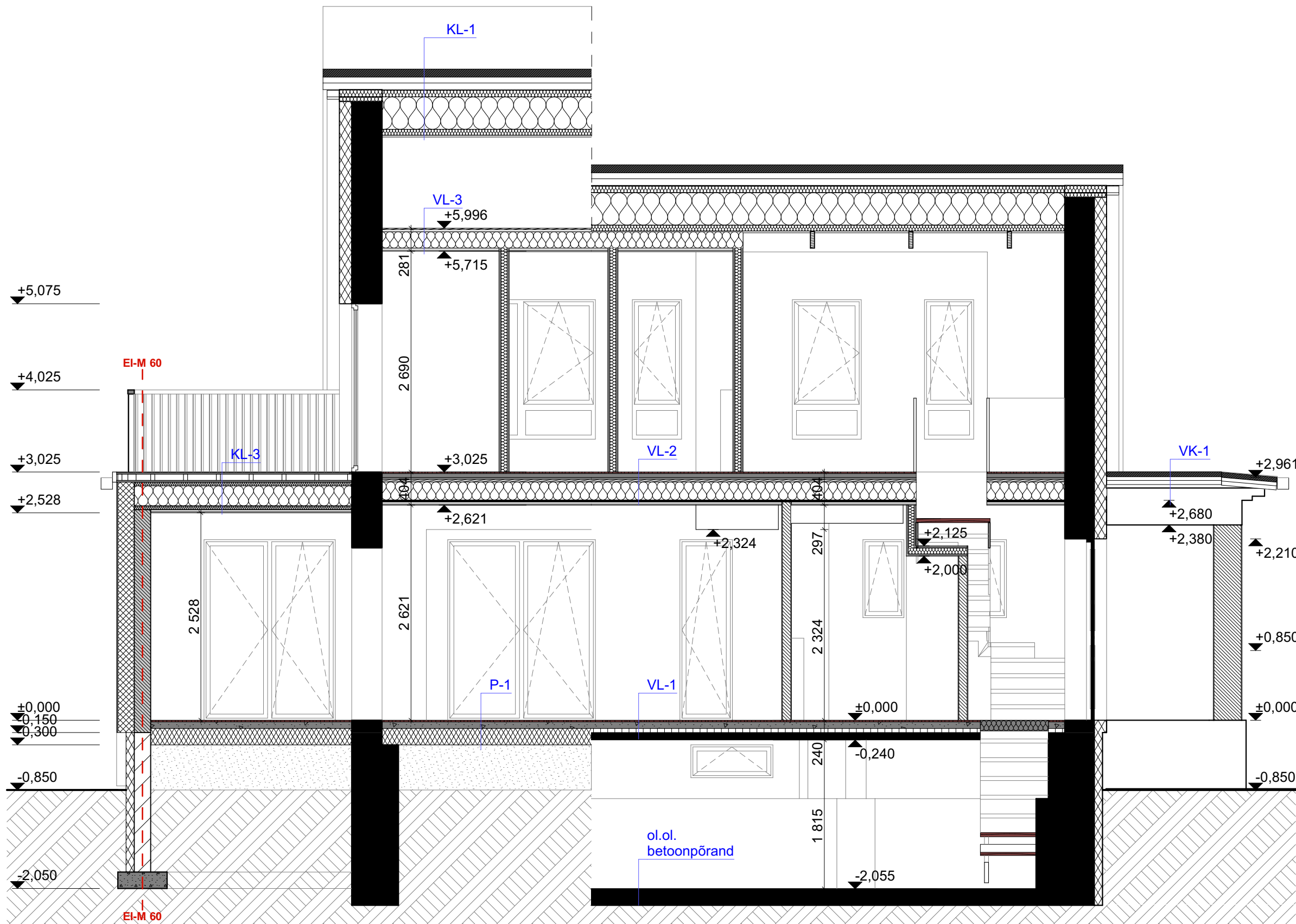




- KATUS KL-1, $U \leq 0,12$ (W/m²K)**
- Kivikatus, Benders Carisma, must
 - Roovitus 45 mm, s=310-350mm, samm vastavalt katusekivi paigaldusjuhendile
 - Tuulutusliist, 50x50 mm
 - Difusioonikile/hingav aluskate näit Vikingroll
 - Karkass, 45x245mm, vahel mineraalvill 250mm $Id \leq 0,037$ W/mK
 - Aurutõkke kile ja teip
 - Roovitus cc 400mm, 45x95mm, vahel mineraalvill 100mm $Id \leq 0,037$ W/mK
 - Kipsplaat 13 mm

- KATUS KL-3, $U \leq 0,12$ (W/m²K)**
- 2x SBS katuse rullkate
 - OSB plaat 24 mm
 - õhkvahe roovitus 25-75 mm / kalded, s=400 mm
 - tuuletõkkekangas
 - OSB plaat 12 mm, õhutusavadega 60mm, ava samm 1200 mm
 - puitpruss 50x100, vahel min.vill 50 mm
 - puit-tala 245, vahel min.vill 250 mm
 - puitpruss 50x100, vahel min.vill 50 mm
 - aurutõkke
 - alusroov 25mm, s=600 mm
 - kipsplaat 13 mm

- VL-3, PÕÖNINGU VAHELAGI**
- parkett + aluskile 20 mm
 - laudis/plaat 28 mm
 - kandvad puittalad 200 mm, vahed soojustustada kivivillaga
 - distantsliist/õhkvahe 32 mm
 - kipsplaat 13 mm

- VL-2, TEISE KORRUSE VAHELAGI**
- parkett + aluskile 20 mm
 - kipsivalu koos põrandaküttetorudega 50 mm
 - 25mm 2x põrandakipsplaat
 - laudis/plaat 28 mm
 - OL.OL. kandvad puittalad 220 mm, vahed soojustustada kivivillaga
 - OL.OL. laudis 25 mm
 - distantsliist/õhkvahe 32 mm
 - kipsplaat 13 mm

- VL-1, $U \leq 0,25$ (W/m²K), KELDRI VAHELAGI**
- Parkett + aluskile / keraamiline plaat. põrandakate vastavalt sisearh. osale.
 - Raudbetoon plaat + küttetorud 80 mm, vt konstr. osa
 - Hüdrolisatsioon
 - PIR/PUR plaat 100 mm $Id \leq 0,022$ W/mK
 - Tasanduskiht liiv/kergruu
 - OL.OL Raudtaladel betoonist vahelagi 90-110mm

- VARIKATUS VK-1**
- Kivikatus, Benders Carisma, must
 - Roovitus 50 mm, samm vastavalt katusekatte paigaldusjuhendile
 - Karkass, 50x100mm
 - Roovitus 50mm, cc 400mm
 - Laudis 21 mm

- PÕRAND P-1, $U \leq 0,25$ (W/m²K)**
- Parkett + aluskile 18 mm / keraamiline plaat. põrandakate vastavalt sisearh. osale.
 - Raudbetoon plaat + küttetorud 80 mm, vt konstr. osa
 - Hüdrolisatsioon
 - Vahtpolüstüreenplaat 200 mm $Id \leq 0,037$ W/mK, perimeetril 1m laiuselt 250mm
 - Radoonikile?
 - Tihendatud killustik ja liivalus