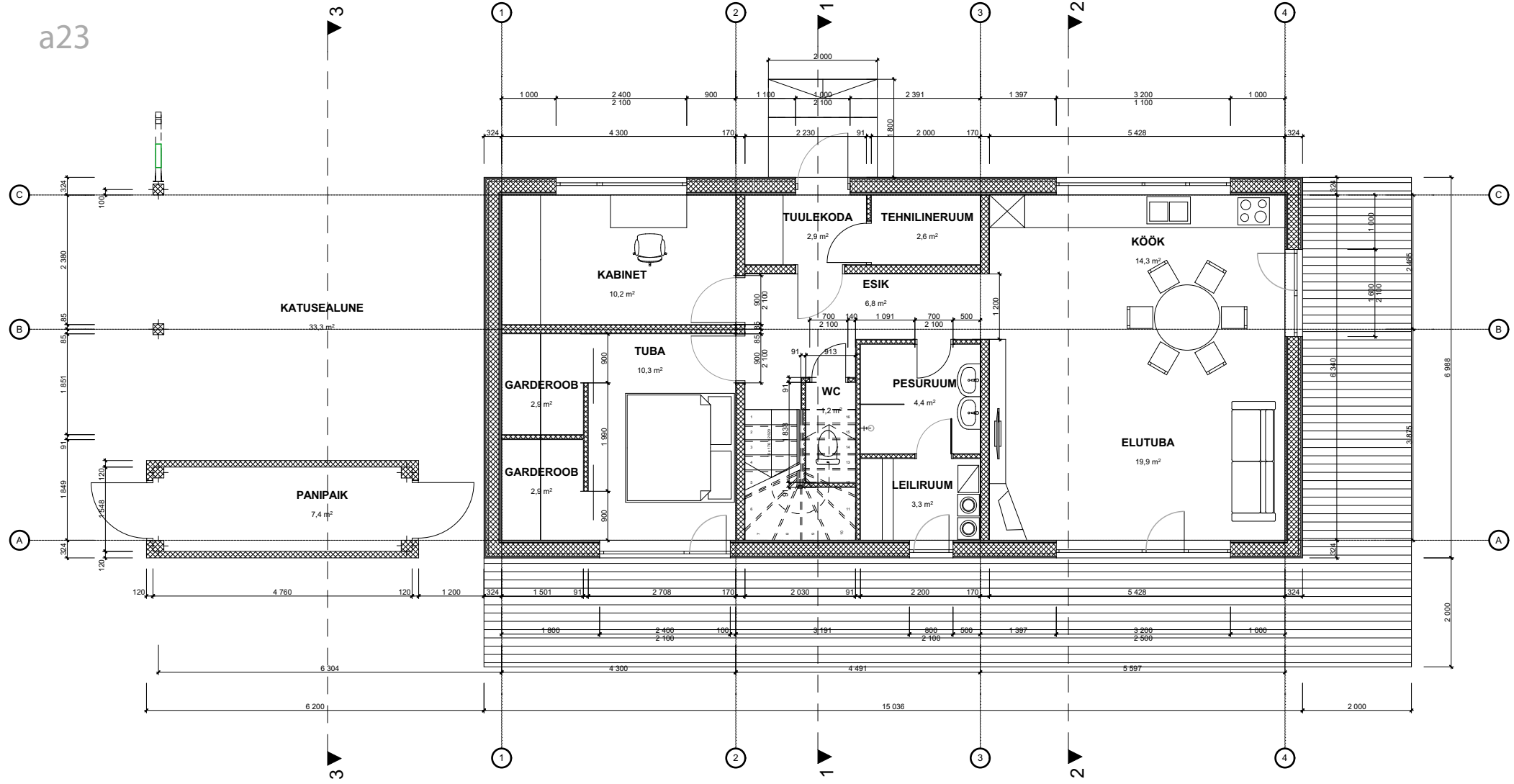
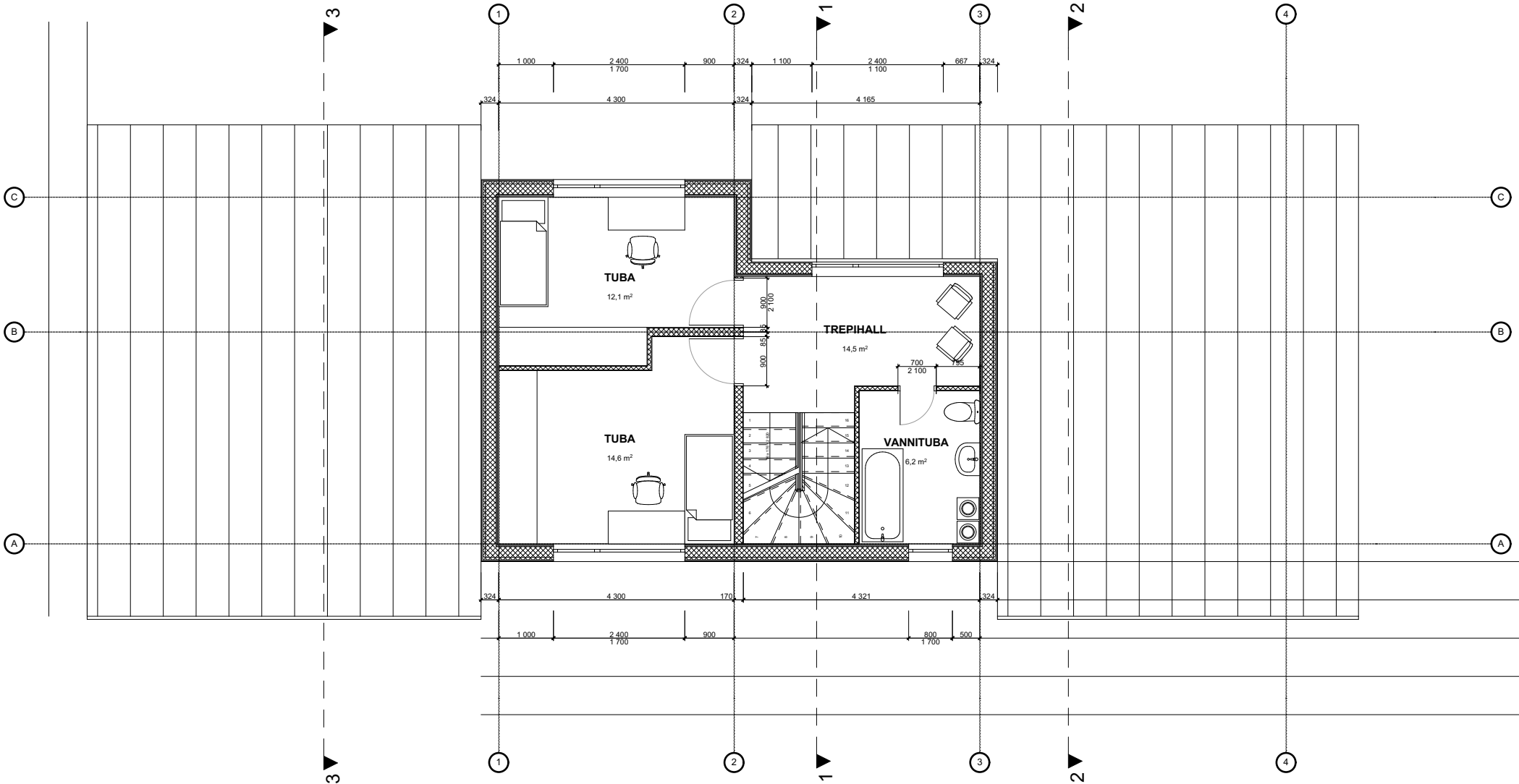


a23

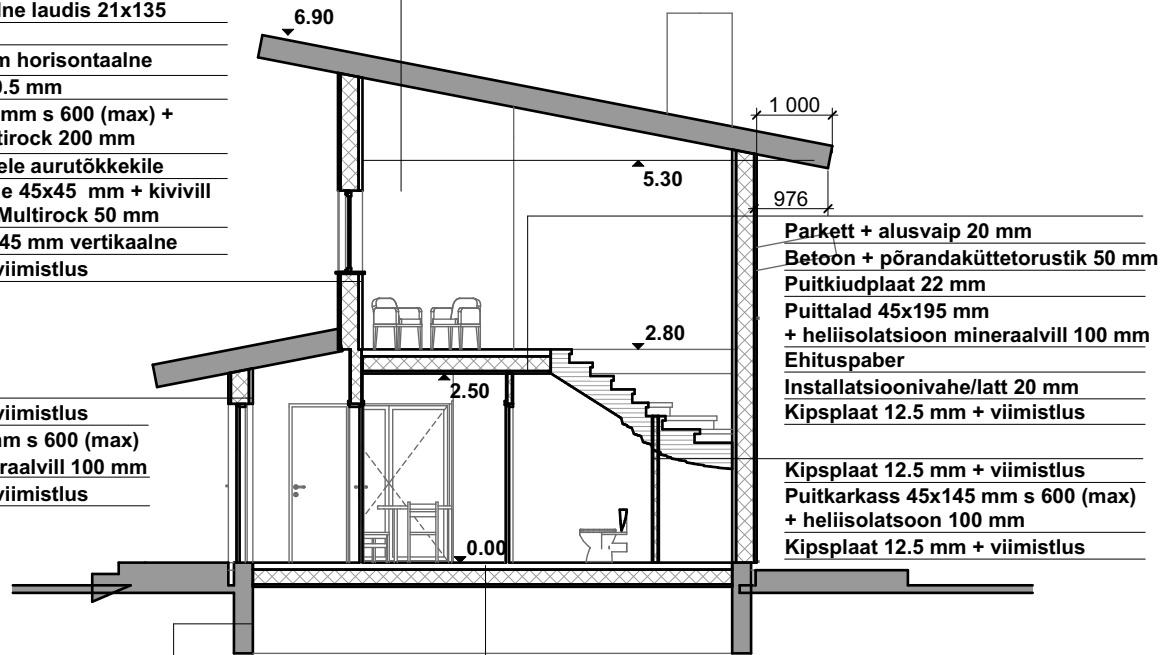




Katuseplekk nt Ruukki Classic matt 0.5 mm RR23  
 Roovitus 25x100 mm s 200  
 Aluskate kinnitus/tuulutuslatt 20x45 mm s 900  
 Katuse aluskate  
 Puitferm, s=1550 mm / soojustus min vill 150 mm  
 Soojustus 400 mm puistevill, klaasvill ISOVER KV 041  
 Aurutõkke kile SFS 4225 (UV kindel) + teibid  
 Installatsioonivahe/latt 20x45 mm s 300  
 Kipsplaat 12.5 mm  
 Viimistlus

Välisvooder, vertikaalne laudis 21x135  
 Näriliste kaitsevõrk  
 Tuulutuslatt 20x45 mm horisontaalne  
 Tuuletõkkekipsplaat 9.5 mm  
 Seinakarkass 45x195 mm s 600 (max) +  
 kivivill Rockwool Multirock 200 mm  
 Soojustuskihtide vahele aurutõkkekile  
 Puitroov horisontaalne 45x45 mm + kivivill  
 soojustus Rockwool Multirock 50 mm  
 Installatsioonilatt 20x45 mm vertikaalne  
 Kipsplaat 12.5 mm + viimistlus

Kipsplaat 12.5 mm + viimistlus  
 Puitkarkass 45x145 mm s 600 (max)  
 + heliisolatsioon mineraalvill 100 mm  
 Kipsplaat 12.5 mm + viimistlus

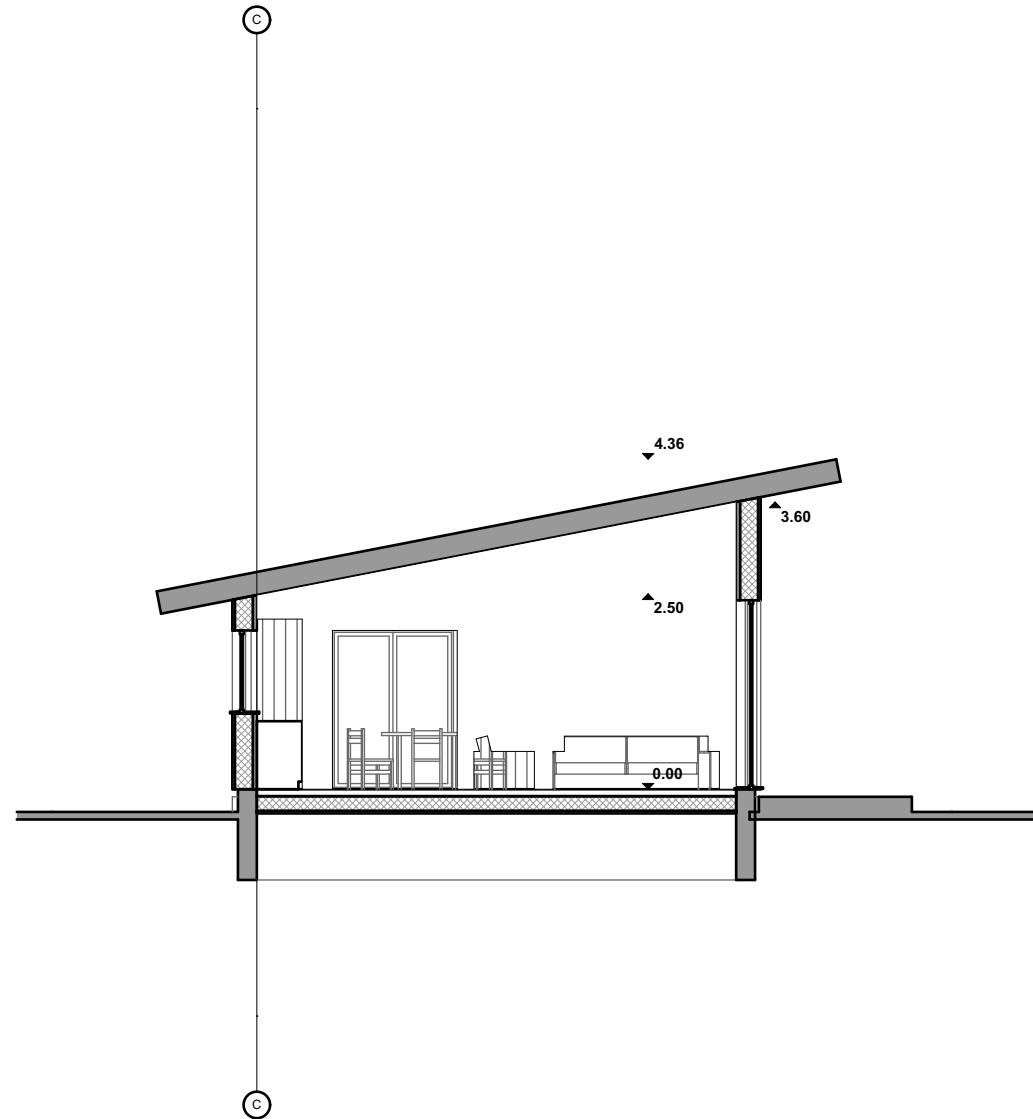


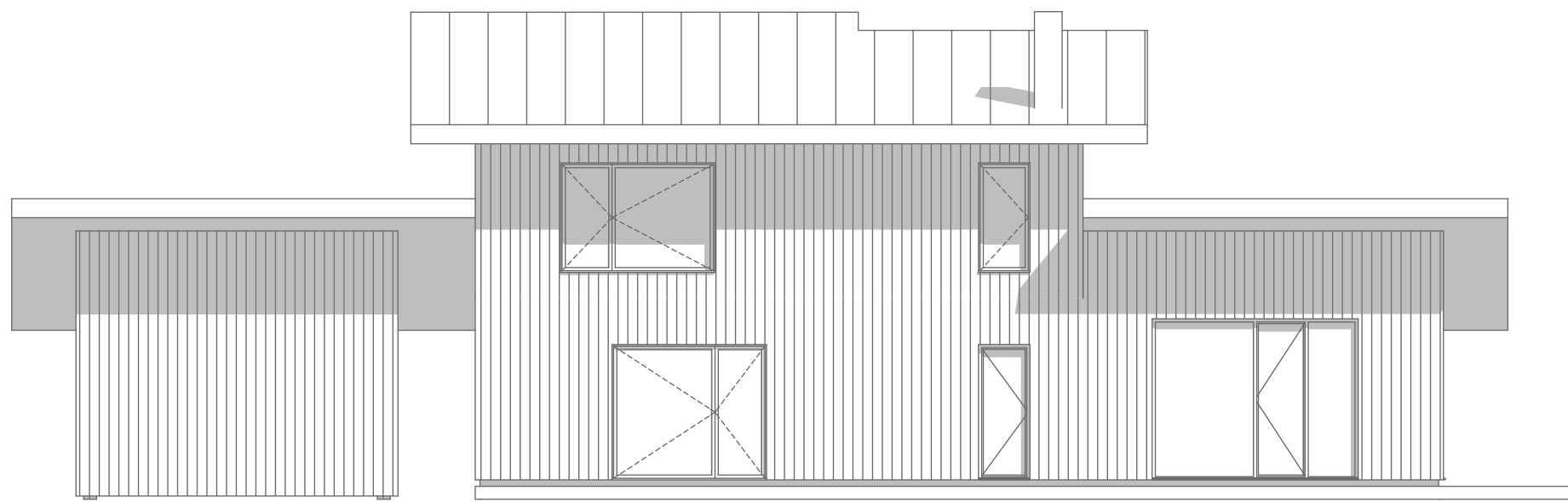
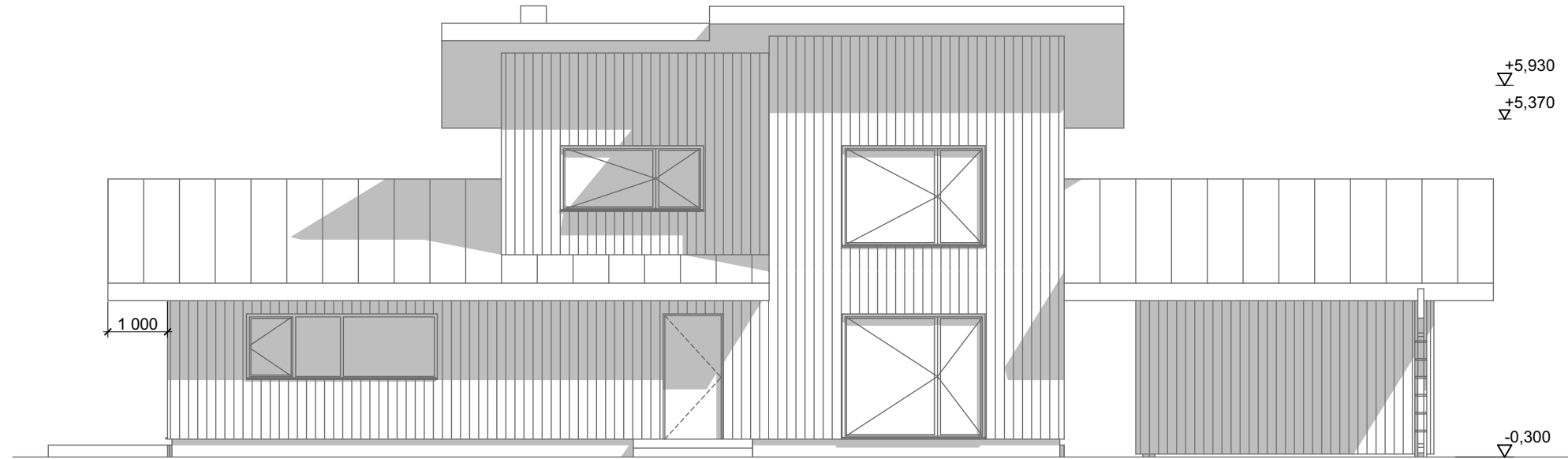
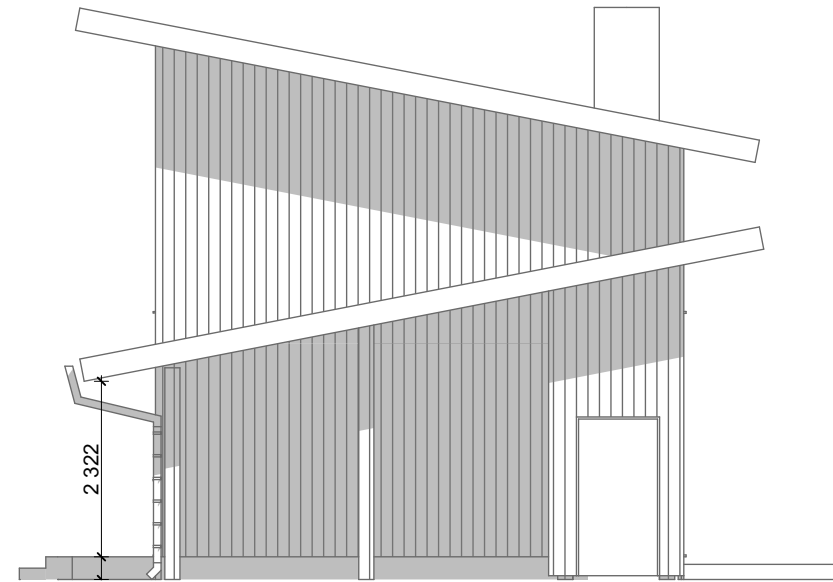
Betoonplokk 400 mm  
 Soojustus 100 mm

Viimistlus  
 Küttega r/b plaat 100mm  
 Ehituskile  
 Soojustus 100+100=200 mm EPS 100  
 Silver  
 Liivast tasanduskiht  
 Tihendatud killustikalus  
 Tihendatud mineraalne täitepinnas

Parkett + alusvaip 20 mm  
 Betoon + põrandaküttetorustik 50 mm  
 Puitkiudplaat 22 mm  
 Puittalad 45x195 mm  
 + heliisolatsioon mineraalvill 100 mm  
 Ehituspaber  
 Installatsioonivahe/latt 20 mm  
 Kipsplaat 12.5 mm + viimistlus

Kipsplaat 12.5 mm + viimistlus  
 Puitkarkass 45x145 mm s 600 (max)  
 + heliisolatsioon 100 mm  
 Kipsplaat 12.5 mm + viimistlus





Δ +2,700  
Δ +2,300

