KONSTRUKTSIOONI KIHID (tähised plaanidel ja lõigetel):

VUNDAMENT, SOKKEL V 1
soklipiaat Minerit v analoog 10 mm (soklikrohv 10mm)
õhkvahe, immut.puitliist 25x50mm 25 mm
EPS- 120 perimeeter sokli soojustus 100 mm
betoonist vundament (olemasolev)

VUNDAMENT laiendataval osal V 2
soklipiaat Minerit v analoog 10 mm (soklikrohv 10mm)
õhkvahe, immut.puitliist 25x50mm 25 mm
EPS- 120 perimeeter sokli soojustus 100 mm
kergplokkidest Fibo 5 vundament 200 mm

VÄLISSEINAD VS 1:
horisontaalne voodrilaud 18 mm
püstroov 25x50mm s600mm 25 mm
tuuletõkkeplaat 25 mm
röhtroovid 50x50 mm s 600 / soojustus min.vill 50 mm
püstprussid 50x100mm s600 / soojustus min.vill 100 mm
püstpruss-sein (olemasolev) 155 mm
krohv (olemasolev) 15 mm

VÄLISSEINAD katuseuukide osas VS 2:
horisontaalne voodrilaud 18 mm
püstroov 25x50mm s600mm 25 mm
tuuletõkkeplaat 25 mm
püstprussid 50x100mm s600 / soojustus min.vill 100 mm
püstpruss-sein (olemasolev) 155 mm
krohv (olemasolev) 15 mm

VÄLISSEINAD laiendatavas osas VS 3:
horisontaalne voodrilaud 18 mm
püstroov 25x50mm s600mm 25 mm
tuuletõkkeplaat 25 mm
röhtroovid 50x50 mm s 600 / soojustus min.vill 50 mm
püstprussid 50x100mm s600 / soojustus min.vill 100 mm
(alumine võõ sügavimmutatud puidust)
kergplokkidest Fibo 3 müüritis 200 mm
krohv 15 mm

SISESEIN mittekandev vahesein SS 1
kipsplaat 13 mm
puitkarkass 50x100 (45x95) / min.vill 100
kipsplaat 13 mm

SISESEIN räästaalune osa SS 2
kipsplaat 13 mm
aurutõkkepaber
puitkarkass 50x200 (45x195) / min.vill 200
tuuletõkkeplaat 25 mm

SISESEIN lalendatav osa, soojustusega SS 3
Krohv 15 mm
kergplokkidest Fibo 3 müüritis 200 mm
jäik mineraalvill 100 mm
krohv alusvõrgul 15 mm

SISESEIN lalendatav osa SS 4
Krohv 15 mm
kergplokkidest Fibo 3 müüritis 100 mm
krohv 15 mm

1. KORRUSE PÕRAND (olemasolev) P 1:
parkett 15 mm
aluskate 7 mm
põrandalaud 30...40 mm
talad,soojustus 100 mm
keldri osas betoonplaat 120 mm

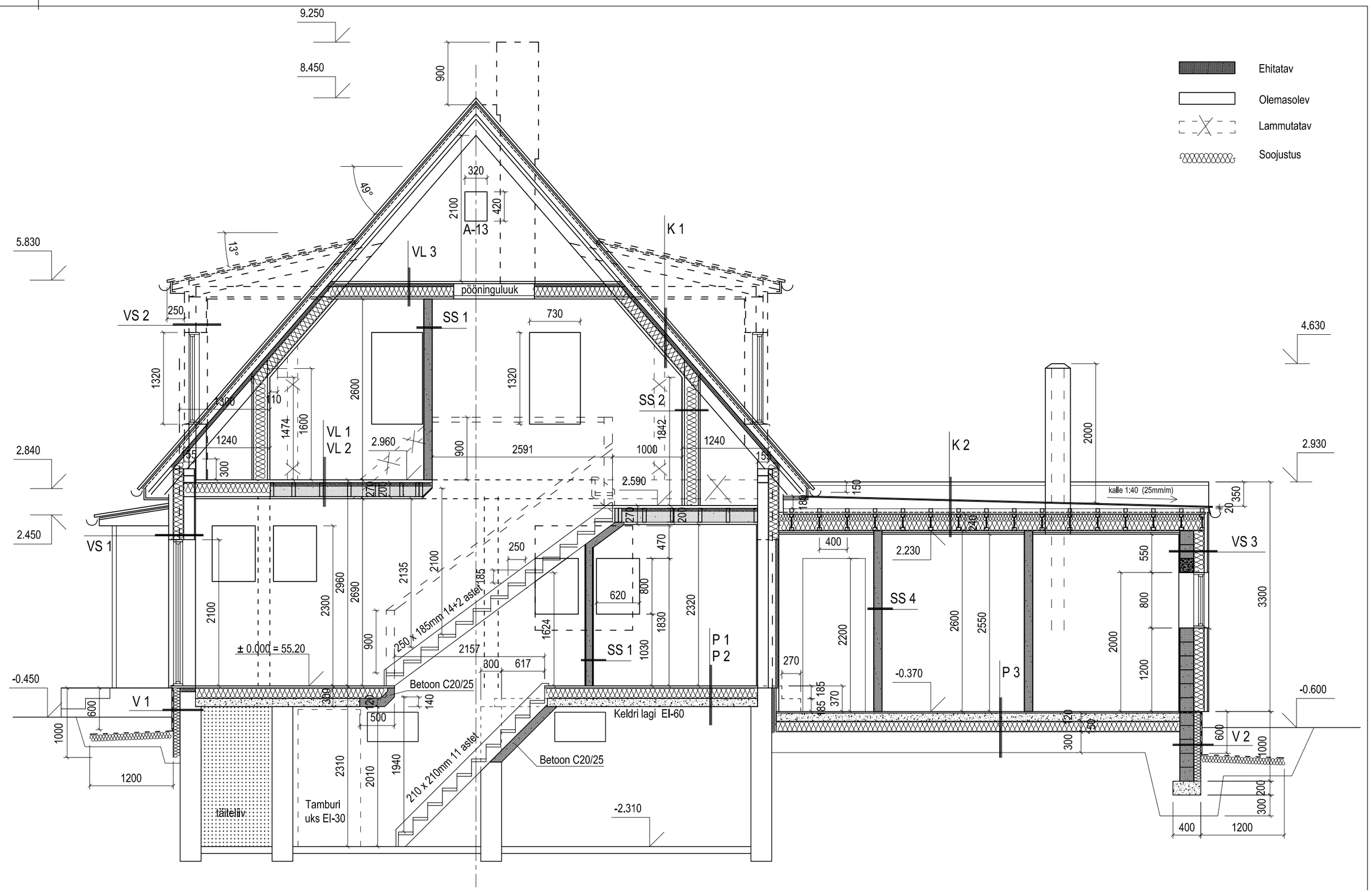
1. KORRUSE PÕRAND (olemasolev) P 2:
parkett 15 mm
aluskate 7 mm
põrandalaud 30...40 mm
talad,soojustus 150...175 mm
kergkruusast täide 150...250 mm
liivtäide

VAHELAGI (olemasolev) VL 1:
parkett 15 mm
aluskate 7 mm
põrandalaud 30...40 mm
talad, täide 150...175 mm
laudis , krohv 40 mm
(osaliselt kipsplaat roovitisel 20x70mm)

VAHELAGI vannltoas VL 2:
PVC 3 mm
punn-soonega puitlaastplaat 18 mm
talad kaldulõigatud pinnaga 170...200 mm
roov 20x70mm 20 mm
kipsplaat 13 mm

VAHELAGI pööningu põrand (olemasolev) VL 3:
laudpõrand 30...40 mm
roovid 50x100 mm, soojustus min.vill 50 mm
talad, soojustus 150 mm
laudis, krohv 40 mm

KALD-KATUSLAGI K 1:
kate katusekivi
roovid 32x100 (vastavalt paigaldusjuhendile) 32 mm
distantsroov 25x50, tuulutusvahe 25 mm
aluskattekile
roovid 50x50 , tuulutusvahe 50 mm
tuuletõkkeplaat 25 mm
roovid 50x50 sarikate peal, min.vill 50 mm
olemasolevad sarikad, 63x150 s800mm, min.vill 150 mm
laudis, krohv 40 mm

KATUSLAGI (katuseuugid ja veranda) K 3:
kate valtsplekk
roovid 32x100 s150mm 32 mm
distantsroov 25x50, tuulutusvahe 25 mm
aluskattekile
roovid 50x70 , tuulutusvahe 70 mm
tuuletõkkeplaat 25 mm
roovid 50x50 sarikate peal, min.vill 50 mm
olemasolevad sarikad, soojustus min.vill 150 mm
laudis, krohv 40 mm

KATUSLAGI laienduse osas K 2:
(võimalik mätaskatus paksusega maks 150...200mm)
(dreeniv jämeda kergkruusa kiht)
SBS-katusekate
OSB või puilaastplaat (kalle 1:40) 18mm.
killu lõigatud prussid samm 400 mm, tuulutusvahe 20...220 mm
distantsroov 50x50 s 400 mm, tuulutusvahe 50 mm
aluskattekile+tuuletõke (Tyvek või analoog)
profiiltalad, soojustus min.vill 240...250 mm
Steico SJ60 h240mm või Masonite H250mm s400 mm (täispikkus)
aurutõkkepaber
roov 20x70mm 20 mm
kipsplaat 13 mm