

SEINTE TÕÜBID

Olemasolevad konstruktsioonid

Elamu vundament VV1	
armeeritud sokikrohv	15mm
soojustus "STYROFOAM 250 SL-AN-100"	100mm
hüdroisolatsioon	
olemasolev vundamendiplakk	200...300mm

Välissein VS1 (vt konstruktiivne osa)

horisontaalne voodrialud	120x21mm
tuulutusliist	50x22mm
tuuletõkkeplaat	30mm
uued puitprussid vana karkassi vahel 70mm	50x150mm
vanad puitprussid	60x120mm
karkassi kokku 200m	
karkassi vahel mineraalvill	200mm
olemasolev sisemine viimistletud seina osa	

Välissein VS4

horisontaalne voodrialud	120x21mm
tuulutusliist	50x22mm
tuuletõkkeplaat	30mm
puitprussid, vahel mineraalvill 200mm	50x200mm
aurutõkkekile VARIO KM DuplexUV	
metallkarkass 42mm vahel min. vill	42mm
kipsplaat	12,5mm

Sisesein SS1

kipsplaat	12,5mm
metallkarkass, karkassi vahel mineraalvill	50x75mm
kipsplaat	12,5mm

Sisesein SS2

viimistlus	
kipsplaat	12,5mm
hõõveldatud puitkarkass,karkassi vahel min. vill	45x145mm
kipsplaat	12,5mm
viimistlus	

Toolvärgi sein SS3

viimistlus	
kipsplaat	12,5mm
metallkarkass 42mm või hõõveldatud prussid	45x45mm
karkassi vahel mineraalvill	
aurutõkkekile VARIO KM DuplexUV	
puitkarkass, karkassi vahel mineraalvill	50x200mm
tuuletõkkeplaat	30mm

Katuselagi KL1

profiiplekk Teraskivi	39mm
putroov (samm vastavalt tootjale) räästalt tihe vaheliist (tuulutus)	100x32mm
aluskate, vuugid teibitud vahelatt (tuulutus)	50x32mmmm
tuuletõkkeplaat	50x50mm
puitsankad, vahel mineraalvill	13mm
sanka all lisaprussid, vahel mineraalvill	50x200mm
arutõke Isover Vario Duplex	50x100mm
metallist mütsprofiil 74x22	
(või hõõveldatud putliist 70x21)	22mm
kipsplaat	13mm

Vahelagi VL1

põrandakate (parkett aluskattega)	12mm
soonega OSB põrandaplaat	22mm
jäik mineraalvilla plaat Isover FLO	20mm
soonega OSB põrandaplaat	22mm
õhuvähe	
uued vahelae puittalad	100x200mm
karkassi vahel mineraalvill 100mm	
vana fermi alumine vöö 175mm jääb uute talade vahele	
olemasolev laudis	22mm
kipsplaat	13mm

Vahelagi VL2

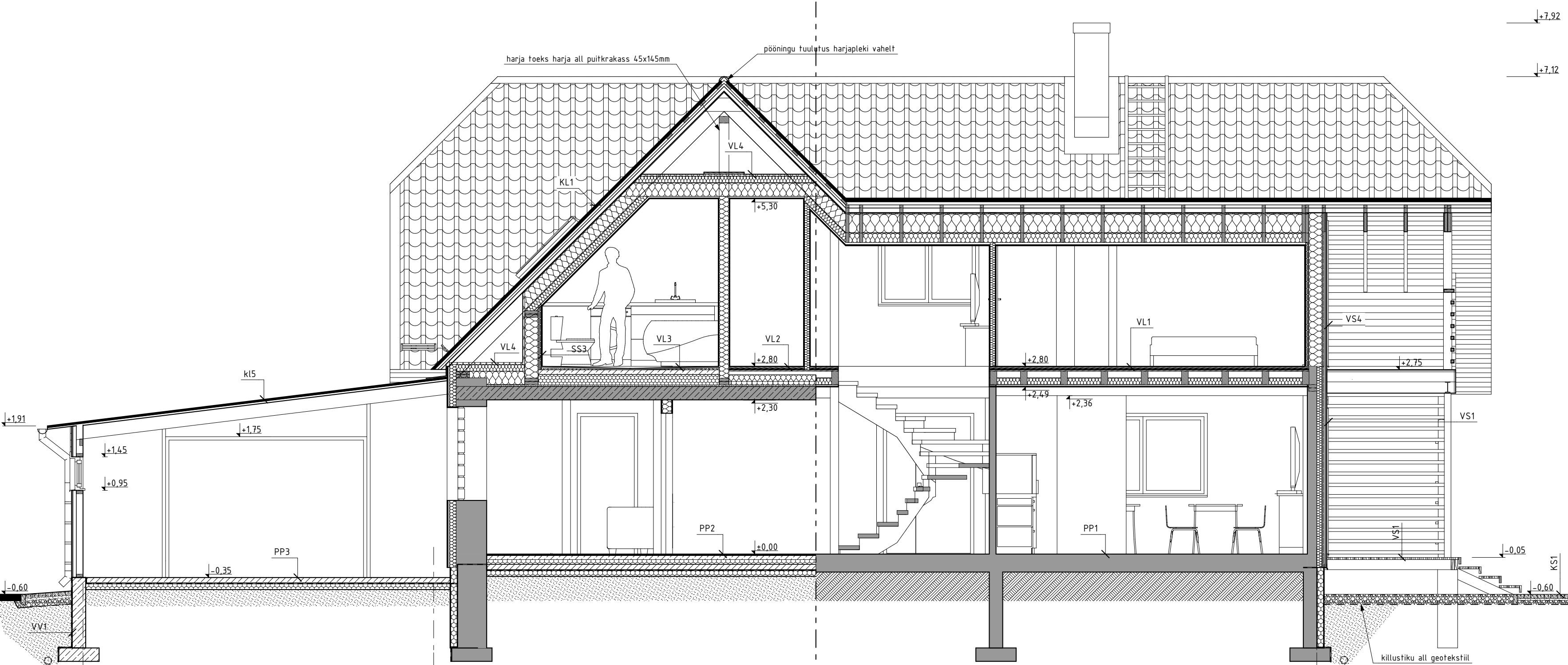
põrandakate (parkett aluskattega)	12mm
soonega OSB põrandaplaat	22mm
jäik mineraalvilla plaat Isover FLO	20mm
soonega OSB põrandaplaat	22mm
õhuvähe (tuulutus põrandalistu vahelt)	50mm
laagid	50x150mm
karkassi vahel mineraalvill 150mm	
laagide all puitklotsid 200x200x50	50mm
klotside all bituumenlapid	10...30mm
tasandussegu	200mm
olemasolevad r/b õõnespaneel	

Vahelagi VL3

keraamiline põrandaplaat paigalduskihiga	20mm
hüdroisolatsioon	
kaldekiht	0...20mm
lihvitud r/b plaat (vahel põrandakütte torustik)	60mm
vahtpolüstüreen	150mm
tasandussegu	10...30mm
olemasolevad r/b õõnespaneel	200mm

Vahelagi VL4

käigutee osas põrandalaud	28mm
käigutee all puitlaagid, toetuvad taaltele	50x150mm
tuuletõke	30mm
mineraalvill	100mm
puittalad, vahel mineraalvill	50x200mm
arutõke Isover Vario Duplex	
metallist mütsprofiil 74x22	22mm
(või hõõveldatud putliist 70x21)	
kipsplaat	13mm



Olemasolev säilitatav põrand pinnasel PP1

põrandalaud	
puitlaagid	
armeeritud r/b plaat	
kile	
vahtpolüstüreen	
täide kuiva liivaga	

Põrand pinnasel PP2

klinker põrandaplaat paigalduskihiga	20mm
lihvitud r/b plaat (vahel põrandakütte torustik)	60mm
vahtpolüstüreen Styrofoam 250	70mm
r/b plaat C20/25/arm võrk Ø5B1/150	80mm
kile (ühendused teibitud, vee ja radoonikindel)	
vahtpolüstüreen Styrofoam 250 SL-AN-50	50+50mm
thendatud kui liiv	min 250mm

Kivisillutus KS1

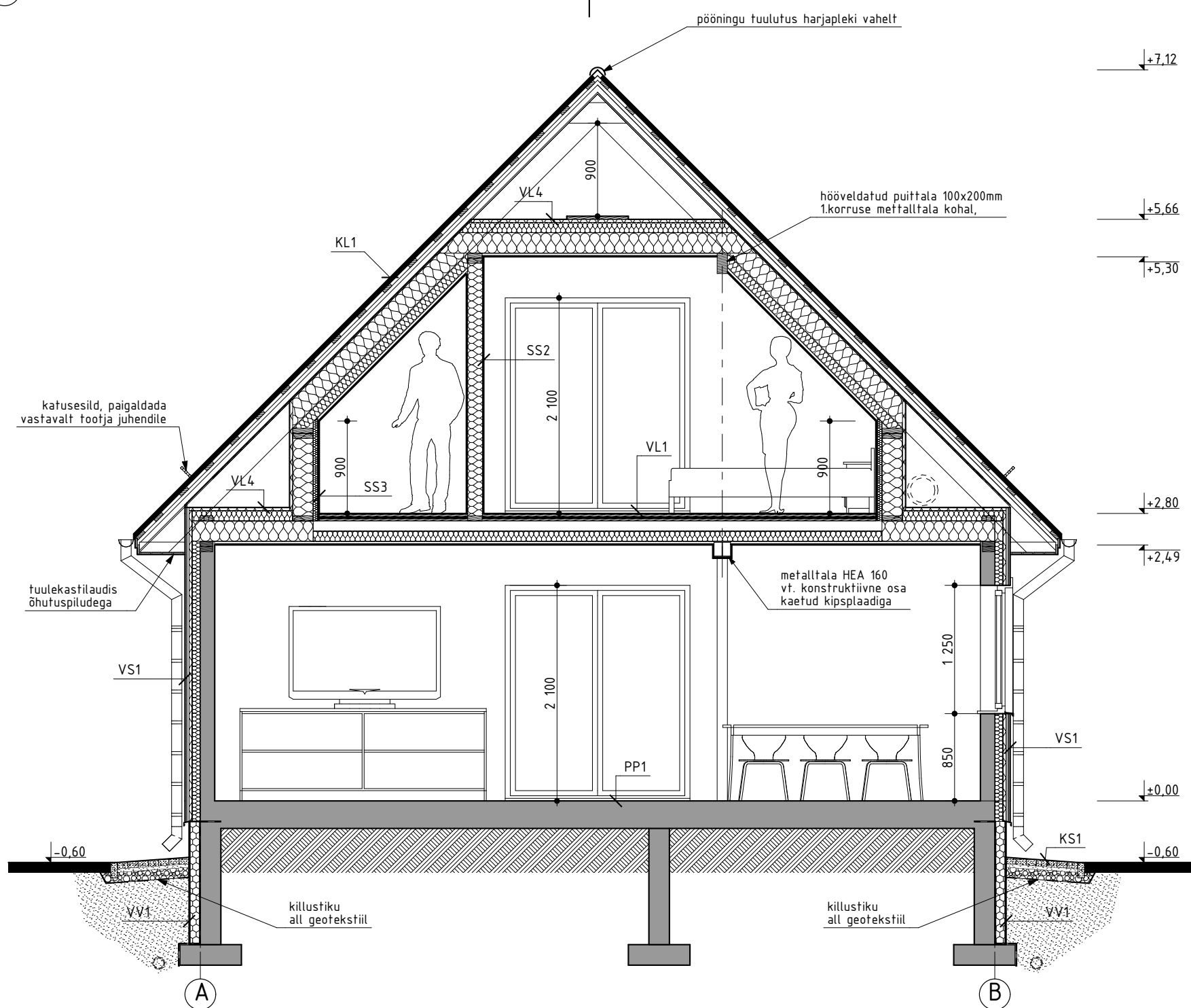
betoonkivi	60mm
thendatud liivalus	~50mm
thendatud killustik	~200mm
geotekstiil	

Väliterrass VT1

rihveldatud pinnaga immutatud terrassilaud	28mm
sügavimmutatud puitlaagid, s600, paigaldada nurgikutega tugitala ja vundamendi külge	50x150mm
omavahel ühendatud sügavimmutatud tugitalad	2x50x200mm
õhk	

Märkused:

- * toodete paigaldamisel tuleb juhinduda tootejuhenditest, kõik kinnitused ja liited teha vastavalt tootja ettekirjutustele
- * vundamentide paigaldussügavused, dimensioneerimine ja armeerimine vt. täpsemalt konstruktiivsest osast.



MÄRKUSED:

1. KÄEAOLEV JOONISE TÜHISTAB KÕIK SAMA JOONISE NUMBRIGA VARASEMA KUUPÄEVA JOONISED!
2. KÕIK MUUDATUSED KOOSKÖLASTADA ARHITEKTI JA TELLIJAGA!
3. VASTUOLUDE ILNMISEL PROJEKTI ERI OSADE VÕI TOOTJA POOLT PAKUTAVA TOOTE VAHEL, KOHESELT TEAVITADA ARHITEKTI.

Tellija	Hr Hannes Valdmann		
Objekt	Üksikelamu rekonstrueerimine ja laiendamine		
Aadress	Maltsa tee 13, Maardu linn, Harju maakond		
Töö nr	AL-ARH 12-07-12		
Joonis	Lõige X1-X1 ja X2-X2		
Stadium	EP	Joonis nr	A-03
Mõõkava	1:50	Kuupäev	12.07.2012
Arhitekt	Ahti Luhäär		