

Põrand P-1 (eluruumid)
-põrandakate 18 mm
-betoonplaat 80 mm
-polüstüreenplaat 100 mm
(THERMISOL EPS 80F)
-PE kile (min. 0,2 mm)
-liiv 150...200 mm
-täitepinnas ca.200 mm

Põrand P-2 (abiruumid)
-põrandakate 15 mm
-hüdroisolatsioon
-betoonplaat 80 mm
-polüstüreenplaat 100 mm
(THERMISOL EPS 80F)
-PE kile (min. 0,2 mm)
-liiv 150...200 mm
-täitepinnas ca.200 mm

Põrand P-3 (garaaþ ja panip.)
-betoonplaat 80 mm
-polüstüreenplaat 100 mm
(THERMISOL EPS 80F)
-PE kile (min. 0,2 mm)
-liiv 50...100 mm
-täitepinnas ca.200 mm

Välistrepp T-1
-graniitne terrasiitkate
-betoonplaat 500 mm
-liiv 50...100 mm
-PE kile (min.0,2 mm)
-polüstüreenplaat 100 mm
(THERMISOL EPS 120 ROUTA)
-liiv 150...200 mm
-täitepinnas ca.200 mm

Vundament VV-1 (majaosa)
-täitepinnas
-mineraalne krohv 10 mm
(maapinnale jäävas osas)
-kergplokk 250 mm (FIBO-5)
-polüstüreenplaat 50 mm
(THERMISOL EPS 120 ROUTA
-PE kile 0,2 mm
-täitepinnas

Vundament VV-2 (garaaþ)
-täitepinnas
-mineraalne krohv 10 mm
(maapinnale jäävas osas)
-kergplokk 250 mm (FIBO-5)
-polüstüreenplaat 50 mm
(THERMISOL EPS 120 ROUTA
-PE kile 0,2 mm
-Tsementpuitlaastplaat 10 mm
(ruumi jäävas osas
-täitepinnas

Sisevundament SV-1
-täitepinnas
-kergplokk 200 mm (FIBO-5)
-täitepinnas

Sisevundament SV-2
-täitepinnas
-kergplokk 200 mm (FIBO-5)
-mineraalne krohv 10 mm
(garaapi jäävas osas)
-täitepinnas

Välissein VS-1
-viimistletud voodrilaud 18 mm
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-tuuletõkkeplaat 13 mm
-karkassikonstruktsioon 150 mm
(vahel min.vill 150 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel min.vill 50 mm)
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-viimistluskiht

Välissein VS-1p
-viimistletud voodrilaud 18 mm
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-karkassikonstruktsioon 100 mm
-tuuletõkkeplaat 13 mm
-karkassikonstruktsioon 150 mm
(vahel min.vill 150 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel min.vill 50 mm)
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-hüdroisolatsioon
-viimistluskate 15 mm

Välissein VS-2
-viimistletud voodrilaud 18 mm
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-tuuletõkkeplaat 13 mm
-karkassikonstruktsioon 100 mm
(vahel min.vill 100 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel min.vill 50 mm)
-tsementpuitlaastplaat 10 mm
-viimistluskiht

Sisesein SS-1
-viimistluskiht
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-karkassikonstruktsioon 95 mm
(vahel isolatsioon 100 mm)
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-viimistluskiht

Sisesein SS-1p
-viimistluskiht
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-karkassikonstruktsioon 95 mm
(vahel isolatsioon 100 mm)
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-hüdroisolatsioon
-viimistluskate 15 mm

Sisesein SS-1pp
-viimistluskate 15 mm
-hüdroisolatsioon
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-karkassikonstruktsioon 95 mm
(vahel isolatsioon 100 mm)
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-hüdroisolatsioon
-viimistluskate 15 mm

Sisesein SS-1lp
-viimistluskate 15 mm
-hüdroisolatsioon
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-karkassikonstruktsioon 95 mm
(vahel isolatsioon 100 mm)
-aurutõke-foolium
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-sisevoodrilaud 13 mm

Sisesein SVS-1
-viimistluskiht
-tsementpuitlaastplaat 10 mm
-karkassikonstruktsioon 100 mm
(vahel min.vill 100 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel min.vill 50 mm)
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-viimistluskiht

Sisesein SVS-1l
-viimistluskiht
-tsementpuitlaastplaat 10 mm
-karkassikonstruktsioon 100 mm
(vahel min.vill 100 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel min.vill 50 mm)
-aurutõke-foolium
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-sisevoodrilaud 13 mm

Sisesein SVS-1p
-viimistluskiht
-tsementpuitlaastplaat 10 mm
-karkassikonstruktsioon 100 mm
(vahel min.vill 100 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel min.vill 50 mm)
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-hüdroisolatsioon
-viimistluskate 15 mm

Sisesein SVS-2
-viimistluskiht
-tsementpuitlaastplaat 10 mm
-karkassikonstruktsioon 95 mm
(vahel min.vill 100 mm)
-laagid 50 mm
-tsementpuitlaastplaat 10 mm
-viimistluskiht

Sisesein SVS-3
-viimistluskiht
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-karkassikonstruktsioon 100 mm
(vahel min.vill 100 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-viimistluskiht

Sisesein SVS-3p
-viimistluskiht
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-karkassikonstruktsioon 100 mm
(vahel min.vill 100 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-hüdroisolatsioon
-viimistluskate 15 mm

Sisesein SVS-4
-tuuletõkkeplaat 13 mm
-karkassikonstruktsioon 150 mm
(vahel min.vill 150 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-viimistluskiht

Sisesein SVS-4p
-tuuletõkkeplaat 13 mm
-karkassikonstruktsioon 150 mm
(vahel min.vill 150 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
-kipskartongplaat 2 x 12,5 mm
-hüdroisolatsioon
-viimistluskate 15 mm

Vahelagi VL-1
-põrandakate 18 mm
-puitlaastplaat 22 mm
-laagid 50 mm
-vahelaetalad 200 mm
(vahel isolatsioon 150 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-viimistluskiht

Vahelagi VL-1p
-põrandakate 15 mm
-hüdroisolatsioon
-puitlaastplaat 22 mm
(veekindel)
-laagid 50 mm
-vahelaetalad 200 mm
(vahel isolatsioon 150 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-viimistluskiht

Vahelagi VL-1pp
-põrandakate 15 mm
-hüdroisolatsioon
-puitlaastplaat 22 mm
(veekindel)
-laagid 50 mm
-vahelaetalad 200 mm
(vahel isolatsioon 150 mm)
-aurutõke
-hõre laudis 25 mm
-õhuvahe 140 mm
-ripplagi 35 mm (niiskuskindel)

Vahelagi VL-1l
-põrandakate 18 mm
-puitlaastplaat 22 mm
-laagid 50 mm
-vahelaetalad 200 mm
(vahel isolatsioon 150 mm)
-aurutõke-foolium
-hõre laudis 25 mm
-õhuvahe 140 mm
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-sisevoodrilaud 13 mm

Pööningulagi PL-1
-pennid 150 mm
(vahel isolatsioon 300 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 25 mm
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-viimistluskiht

Pööningulagi PL-1p
-pennid 150 mm
(vahel isolatsioon 300 mm)
-aurutõke
-hõre laudis 25 mm
-õhuvahe 140 mm
-ripplagi 35 mm (niiskuskindel)

Katuslagi KL-1
-katusekate 35 mm (koos valtsidega)
-roovitis 25 mm
-distantssliistud 25 mm
-aluskattekile (hingav)
-sarikad 200 mm
(vahel isolatsioon 200 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel isolatsioon 50 mm)
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-viimistluskiht

Katuslagi KL-1p
-katusekate 35 mm (koos valtsidega)
-roovitis 25 mm
-distantssliistud 25 mm
-aluskattekile (hingav)
-sarikad 200 mm
(vahel isolatsioon 200 mm)
-aurutõke
-karkassikonstruktsioon 50 mm
(vahel isolatsioon 50 mm)
-kipskartongplaat 2x12,5 mm
-hüdroisolatsioon
-viimistluskate 15 mm

Katus K-1
-katusekate 35 mm (koos valtsidega)
-roovitis 25 mm
-distantssliistud 25 mm
-aluskattekile
-sarikad 200 mm

Räästas R-1
-katusekate 35 mm (koos valtsidega)
-roovitis 25 mm
-distantssliistud 25 mm
-aluskattekile
-sarikad 200 mm
(vahel voodrilaud 18 mm)

Välisperimeeter VP-1
-orgaaniline pinnas 100...200 mm
-liiv 100...200 mm
-PE kile (min.0,2 mm)
(ilmastikukindel)
-polüstüreenplaat 100 mm
(THERMISOL EPS 120 ROUTA)
-liiv 100...200 mm
-orgaaniline pinnas (aluspinnas)

Tänavakivi TK-1
-tänavakivi 80 mm
-peenliiv või paesõlmed 200 mm
-aluspinnas

Märkused:
1.Elamu ventilatsioonisüsteemi väljaehitamiseks tuleb koostada tehniline projekt
2.Ruumide parema ventileerimise eesmärgil on soovitatav mitte kasutada uksepakke
3.Niisketes ruumides teha kvaliteetne hüdroisolatsioon.
4.Kõikide ehitusmaterjalide ja seadmete paigaldamisel järgida tootja juhiseid
5.Ehitustööd teostada kvaliteetselt ja hea ehitustava kohaselt
6.Projektis toodud materjalid on soovituslikud (materjale võib asendada samaväärsetega)

▼+8,130
▼+7,923

▼+2,562

▼+2,100

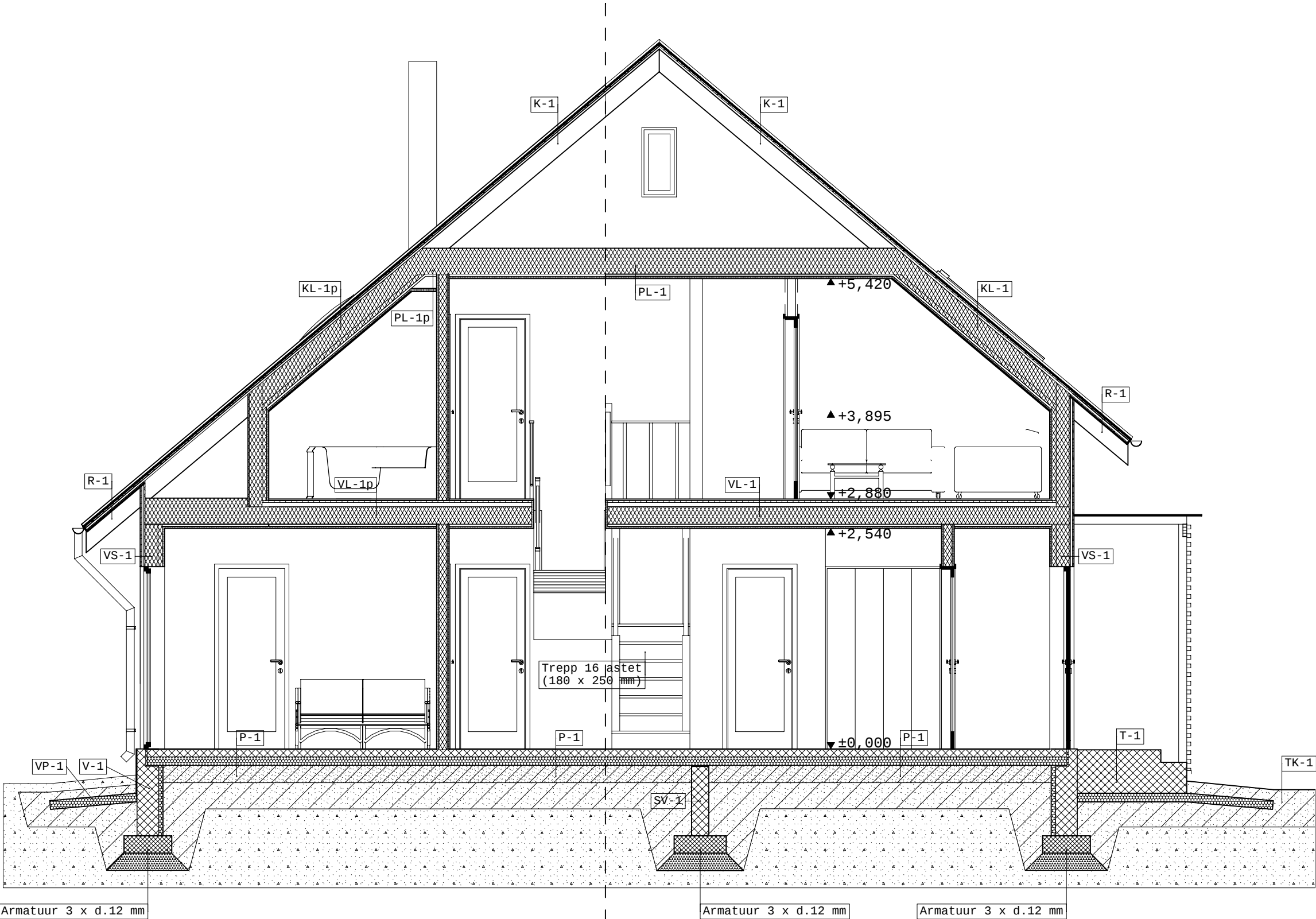
▼±0,000

▼-0,400

▼-1,000

▼-1,200

▼-1,400



▼+8,130

▼+3,569

▼+2,700

▲+2,650

▲+2,880

▲-0,155

▼+2,445

▼+2,100

▼±0,000

▲-0,010

▲-0,155

▲-0,370

▼-1,000

▼-1,200

▼-1,400

3D PROJEKT	Objekt:	Rätsepa tee 23, Lähtse küla Kiili vald, Harjumaa	Töö nr: 3D-T-06012
	Kuupäev:	24.04.2006	
	Mõõtka:	Mait Mäe	1:50
	Joonis:	Lõige A-A	Joonise nr: 10