

ERAMU EHITUSPROJEKT

TELLIJA: BRIGITA

OMANIK: BRIGITA

OBJEKTI
AADRESS: Peetrimõisa küla, Viljandi vald,
Viljandi maakond

STAADIUM: EELPROJEKT
Seletuskiri ja joonised

TÖÖ NR:

EHITUSPROJEKTI
KOOSTAJA:

VASTUTAV
SPETSIALIST:

PROJEKTI KOOSTAMISEST VÕTSID OSA:

Arhitektuurne osa

Aadress

Telefon

E-post

Arhitekt, objekti autor

KÖITE SISUKORD

A. Seletuskiri

0	ÜLDOSA	5
0.1	Ehitusobjekt	5
0.2	Tehnilised näitajad	5
0.3	Tellija	5
0.4	Projekteerijad	5
0.5	Alusdokumendid	6
2	ASENDIPLAANILINE LAHENDUS	6
2.1	Olemasolev olukord, paiknemine	6
2.2	Piirangud ja hoone paigutus	6
2.3	Vertikaalplaneerimine	7
2.4	Piirded	7
2.5	Heakord ja haljastus	7
3	ARHITEKTUURNE JA KONSTRUKTIIVNE LAHENDUS	7
3.1	Arhitektuurne lahendus	7
3.2	Vundament ja sokkel	8
3.3	Välisseinad	8
3.4	Siseseinad	8
3.5	Põrandad	8
3.6	Vahelaed	9
3.7	Katus	9
3.8	Avatäited	9
3.9	Korsten ja kamin	9
3.10	Terrassid	9
3.11	Välisviimistlus	9

3	TULEOHUTUSNÕUDED	10
4	ERIOSAD	13
4.1	Küte ja ventilatsioon	13
4.2	Veevarustus ja kanalisatsioon	13
4.3	Elektrivarustus ja side	14

B. Graafiline osa

Jrk nr.	Joonise nimetus	Joonise nr.	Väljaandmise kuupäev
1.	Asukohaskeem	AS-00	04.09.2018
2.	Asendiplaan tehnovõrkudega M1:500	AS-01	04.09.2018
3.	1. korruse plaan M1:100	A-01	04.09.2018
4.	2. korruse plaan M1:100	A-02	04.09.2018
5.	Katuse plaan M1:100	A-03	04.09.2018
6.	Vaade idast M1:100	A-04	04.09.2018
7.	Vaade läänest M1:100	A-05	04.09.2018
8.	Vaade põhjast M1:100	A-06	
9.	Vaade lõunast M1:100	A-07	
10.	Lõige A-A M1:100	A-08	04.09.2018
11.	Akende spetsifikatsioon	A-09	04.09.2018
12.	Uste spetsifikatsioon	A-10	04.09.2018

C. Lisad

1. Topograafiline plaan
2. Energiamärgis

0 ÜLDOSA

0.1 Ehitusobjekt

Eramu.

Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond.

Katastriüksuse tunnus:

0.2 Tehnilised näitajad

Krundi pindala:	8886m ²
Krundi sihtotstarve:	Elamumaa
Täisehituse %:	4,9%
Ehitisealune pind:	136,0m ²
Suletud bruto:	232,7m ²
Suletud neto:	164,7m ²
Kõetav pind:	164,7m ²
Parkimiskohtade arv krundil:	2
Tehnoruumide pind:	4,4m ²
Eluruumide pind:	160,3m ²
Korruselisus:	2
Tulepüsisivusklass:	TP-3
Põhikonstruktsioonide kasutusiga:	50 aastat (klass D)
Maapealne maht:	879,4m ³
Tubade arv:	5
Elamu kõrgus maapinnast	8,0m

*Ruumide eksplikatsioonid (loetelu ja suurused) vt. projekti graafiline osa

0.3 Tellija

Brigita

0.4 Projekteerijad

Projekteerija:

Autor:

0.5 Alusdokumendid

Projekteerimisel lähtutakse Eesti Vabariigi projekteerimise ja ehituse normdokumentidest ja seadustest. Lisaks eelpool nimetatutele on järgitud Eesti Standardi EVS 811:2012 „Hoone ehitusprojekt” nõudeid eelprojekti koosseisule, sisule ja detailsusele ning seletuskirja koostamisel on juhitud Eesti Standardi EVS 865-1:2013 „Ehitusprojekti kirjeldus. Osa 1: Eelprojekti seletuskiri” soovitudest. Lisaks on aluseks võetud:

- poolt koostatud eskiisprojekt. Töö nr. . Mai 2019
- Projekteerimisel lähtutakse EhitusRYL 2000 nõuetest; projekt vastab Eesti vabariigis kehtivatele projekteerimis- ja ehitusvaldkonna normdokumentidele ning eeskirjadele
- Topograafiline alusplaan M=1:500. Mõõdistaja

2 ASENDIPLAANILINE LAHENDUS

2.1 Olemasolev olukord, paiknemine

kinnistu asub Peetrimõisa külas elamukvartalitest eemal

lagedal väljal, vähe kasutatava tee ääres. Kinnistul on suur abihoone ja kuur. Kinnistul on kõrhaljastust. Reljeef on õrnalt idapoolse kaldu ja erineb läänepoolsest servast ca 6m.

Juurdepääs kinnistule toimub teelt krundi edela nurgas. Läbi vähe kasutatava tee jõuab hooneni.

Hoonete asukoht krundil on valitud vana vundamendi järgi, selle lähedale ja osaliselt peale.

Hoonest lääne poole, õhtupäikese poole jääb haljastus ja enamus krunti.

2.2 Piirangud ja hoone paigutus

Hoone on kavandatud krundi kagu nurka vana hoone asemele, et jääks vajalik kuja suure abihoonega, rohkem ruumi läände ja põhja. Samuti asetseb hoone nii vana tee ääres. Hoone jääb üle 4m krundipiiridest.

2.3 Vertikaalplaneerimine

Elamu +/-0.00 on projekteeritud +79.60 abs. Hoone ümbritsevast maapinnast natuke kõrgemalt viisil, mis üleliigse vee majast mööda suunavad. Läänepoolselt küljelt tulevad sadeveed juhitakse hoonest mööda krundi ida ossa, mille käigus sadeveed imbuvad maasse. Katuselt tulevad sadeveed juhitakse haljastatud aladele ümber hoone ja immutatakse maasse. Sadevett ei juhita naaberkruntidele, ega sõiduteedele.

2.4 Piirded

Krunt asub hõredalt asustatud piirkonnas. Krundist ei lähe mööda suuremaid sõiduteid. Hoonele ei ole kavandatud piirdeid.

2.5 Heakord ja haljastus

Kinnistule kavandatakse vajalikesse kohtadesse uushaljastus. Olmeprügi konteiner paigaldatakse krundi kagu nurka parkimisala juurde, kõvakattega alale. Krundi valdaja peab tagama regulaarse olmeprügi äraveo. Parkimisala jääb säilitatavate puude keskele, mille ümber kavandatakse vajalik kaitse nii ehituse ajal kui ka pärast seda. Puu tüve ei kaeta.

3 ARHITEKTUURNE JA KONSTRUKTIIVNE LAHENDUS

3.1 Arhitektuurne lahendus

Hoone on kavandatud aastaläbi kasutamiseks ning vastab projekteerimistingimustes esitatud nõuetele. Hoone järgib seal asunud vana hoone stilistikat. Hoone paikneb astangul ja teiselt korruselt on vaated läände ürgorule. Idast õhtupäikese poole asub rõdu ja esimesel korrusel terrass. Terrassile pääseb elutoast. Alumisel korrusel paiknevad köök, söögituba, elutuba,

magamistuba ja vannituba. Teisel korrusel on kaks magamistuba, vannituba ja lahtine töötuba.

Hoone kandekonstruktsioonide ehitamiseks koostatakse eraldi konstruktiivse osa projekt. Ehitise kavandatud kasutusiga on 50 aastat.

3.2 Vundament ja sokkel

Hoone rajatakse väikeplokkidest lintvundamendile, mille peale valatakse raudbetoonplaat vastavalt ehituskonstruktsioonide osale. Sokkel soojustatakse EPS plaatidega ja krohvitakse.

3.3 Välisseinad

Välisseinad on projekteeritud puitkarkassil seintena, millele kinnitatakse 2 ristipidist puitkarkassi. Karkasside vahel on soojustuseks linavill. Väljast kaetakse seinad 25mm tuuletõkkeplaadiga ning esimesel korrusel horisontaalse ja ülemisel vertikaalse fassaadilaudisega puitroovitusel. Seestpoolt seinad kaetakse siseviimistlusplaadiga.

3.4 Siseseinad

Siseseinad ehitatakse puitkarkassile ja kaetakse siseviimistlusplaadiga. Kandeseinad on samuti puitkarkassil ja kaetakse siseviimistlusplaadiga. Puitkarkassi vahel on soojustus müra tõkkeks.

3.5 Põrandad

Esimese korruse põrand rajatakse 90mm paksusele raudbetoon plaadile. Plaadi peale on jäetud 20mm varu viimistlusmaterjali jaoks. Märgades ruumides ehitatakse põrandad lokaalse kaldega 1:100. Raudbetoon plaadis põrandakütte torustik.

3.6 Vahelaed

Vahelaed ehitatakse puitkarkassist (vahelae konstruktsioon täpsustub eraldi konstruktiivses projektis), mille sisse paigaldatakse soojustus müratõkkeks. Kaetakse viimistlusplaadiga. Altpoolt laed krohvitakse ja värvitakse.

3.7 Katus

Katus ehitatakse 50x250mm sarikatele, mille külge kinnitatakse horisontaalselt topeltroovid. Roovide ja sarikate vahele paigaldatakse linavill ning konstruktsioon kaetakse altpoolt aurutõkke kilega ja pealt tuuletõkkekilega. Konstruktsiooni peale paigaldatakse tuulutusroovid, katusekatte kinnitusroovid ja kivikatus.

3.8 Avatäited

Hoonele paigaldatakse 3x klaaspaketiga puitaknad ja puituksed.

3.9 Korsten ja kamin

Elutuppa on kavandatud moodulkamin koos kivist moodulkorstnaga (nt. Schiedel), mis paigaldatakse vastavalt toote paigaldusjuhenditele ja kehtivatele tuleohutusnormidele. Köögis on puuküttega pliit. Selle korsten jookseb paralleelselt kamina korstnaga.

3.10 Terrassid

Maapinnal olevad teed valatakse betoonist. Teisel korrusel olev terrass ehitatakse sügavimmutatud männipuidust, mis toetatakse sbs kattele (konstruktsioon täpsustatakse järgmises ehitusprojekti etapis). Terrassid kaetakse osaliselt sügavimmutatud või termotöödeldud männiterrassilaudisega.

3.11 Välisviimistlus

KATUS:

Kivikatus.

SEINAD:

termomännist fassaadilaud 18x145, klamberkinnitusega, AB sort, paigaldatud vertikaalselt.

SOKKEL:

krohv värvitud helehall

AKNARAAMID VÄLJAS:

naturaalne puit

VÄLISUKSED:

naturaalne puit

AKNAPLEKID, RÄÄSTAPLEKID:

kuumtsingitud

TERRASSID JA TREPID:

termotöödeldud männilaudis

3 TULEOHUTUSNÕUDED

Kasutatud normdokumentide loetelu:

- Majandus ja taristuministri määrus nr, 17 (30.03.2017) "Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele"
- Siseministri määrus nr. 39 (30.08.2010) „Nõuded tulekustutitele ja voolikusüsteemidele, nende valikule, paigaldamisele, tähistamisele ja korrashoiule"
- EVS 812-1:2017 Ehitise tuleohutus. Sõnavara.
- EVS 812-2:2014 Ehitise tuleohutus. Ventilatsioonisüsteemid.
- EVS 812-3:2013 Ehitise tuleohutus. Küttesüsteemid
- EVS 812-6:2012 Ehitise tuleohutus. Tuletõrje veevarustus.

-
- EVS 812-7:2008 Ehitise tuleohutus. Ehitistele esitatavad põhinõuded, tuleohutusnõude tagamine projekteerimise ja ehitamise käigus.
 - „Abimaterjal ehitusprojekti tuleohutusosa koostamiseks”. Päästeamet www.rescue.ee.

Hoonete kasutusviis: üksikelamu. Hoonete tulepüsivusklass: TP3. Hoonete korruselisus: 2 korrust. Hoonete maksimumkõrgus tuletõrjetehnilises mõttes $H_{max} = 8.0m < H_{max, lub.} = 9m$. Hoones paiknevate ruumide siseseinte ja lagede nõutav pinnakihi tuletundlikkuse klass D-s2,d2. Hoone katusekatete nõutav tulepüsivusklass: B roof. Kõikide materjalide tuleohutus peab vastama vähemalt klassile D.

Avatäidete paigalduseks või kinnituseks kasutatakse materjale, mille tuletundlikkus on vähemalt B.

Tehnoruum on eraldatud eraldi tuletõkke sektsiooniga (EI-30. Avatäited vähemalt EI-30). Kandekonstruktsioonile eraldi tulepüsivust ei nõuta.

Hoonel kinnised pööningud puuduvad.

Suitsu eemaldamine hoonest on ettenähtud teostada avatavate uste ja akende kaudu. Elamu varustatakse suitsuanduritega ning tuletõrjesignalisatsiooniga.

Elutuppa on projekteeritud valmiskamin, mille korsten ehitatakse kivist moodulkorstnana (nt. Schiedel), mis paigaldatakse vastavalt toote paigaldusjuhenditele ja kehtivatele tuleohutusnormidele ning EVS 812-3:2013/A1:2015 Küttesüsteemid esitatud nõuetele.

Hoone vahetus läheduses (40m) ei ole ühtegi naaberhoonet seega tuletõrje veevõtukohta projektis pole märgitud.

Tuleohutuskuja põhjapoolse naabriga 103m peahoonel (63m suur abihoone).

Korstna hooldamiseks on katusele ettenähtud hooldusplatvorm. Katusele pääseb teise korruselt avatava luugi kaudu redeliga.

Korsten näha ette T600 temperatuuriklassiga. Korsten paigaldada vastavalt tootejuhiste. Müüritud korstnaid ei tohi katta kipsiga. Korstnate ülemine ots kaitstakse ilmastiku mõjude eest korstna mütsiga. Korstnad on viidud katusepinnast kõrgemale 1m. Põlevmaterjalidest ehitisosad tuleb paigutada nii kaugemale suitsulõõri seina välispinnast, et nende temperatuur ei tõuseks üle 80°C. Suitsukorstnen on paigutatud omaette šahti. Korstna läbiviigud muudest tarinditest tihendatakse nii, et korstna ja selle eriosade soojuspaisumine võiks toimuda nii korstnat kui ka ümbritsevat tarindit kahjustamata. Suitsulõõride läbiviigul konstruktsioonidest kasutada lõõride ümber mittepõlevaid materjale.

Hoone kütteruum (maasoojuspump) asub tehnoruumis. Hoonel on 1 kamin, mis asub elutoas ja puuküttega pliit, mis asub selle kõrval köögis. Suitsulõõr kaminast viiakse otse üles. Hoonel rohkem suitsulõõre ei ole. Kütust tehnoruumis ei hoita. Paiskpinda ei ole vaja. Soojuspumbaks näiteks Alterra WZS-122 V-line võimsusega 3-12kW. Temperatuurid, mis jooksevad soojuspumbast välja (vesipõrandaküte) jäävad 40 kraadi juurde.

Tuletõkkekonstruktsioonis oleva ukse, akna ja muu väiksema avatäite ning tuletõkkekonstruktsioone läbivate tehnosüsteemide tulepüsivusaeg peab olema vähemalt 50% tuletõkkekonstruktsioonile ettenähtud tulepüsivusajast, kusjuures avatäite pindala ei tohi olla suurem kui 40% tuletõkkekonstruktsiooni pindalast.

Ventilatsioonisüsteem rajatakse nii, et oleks takistatud tule ja suitsu levimine ventilatsioonikanalis või ventilatsioonikanalite ja tuletõkkekonstruktsioonide läbiviikudes või soojusülekanne kaudu ventilatsiooniagregaadis. Ventilatsioonisüsteemi projekteerimisel, paigaldamisel, hooldamisel ja kasutamisel lähtutakse asjakohasest standardist.

4 ERIOSAD

4.1 Küte ja ventilatsioon

Hoone kütmine on planeeritud vesipõrandakütte baasil esimesel korrusel ja teisel korrusel akende all veekütteradikatega. Kütteallikaks on kavandatud maasoojuspump.

Maasoojuspumba tarbeks rajatakse krundile, hoonest läänepoole maakütte kontuur.

Maakütte kontuuri rajamiseks koostatakse eraldi ehitusprojekt. Ventilatsioon lahendatakse näiteks Nilan tüüpi soojustagastusega ventilatsiooniseadmetega. Kogu hoonel sund välja- ja sissepuhe. Hoonesisese kütte- ja ventilatsioonipaigaldise ehitamiseks koostatakse eraldi projekt.

4.2 Veevarustus ja kanalisatsioon

Praegu piirkonnas ühisvesi ja ühiskanalisatsioon puudub. Vesi saadakse olemasolevast puurkaevust ja kanalisatsioon on lahendatud imbväljakuga.

Septiku ja imbtunneli projekteerimise ja rajamise seadusandlikuks aluseks on VV 29.11.2012 kehtestatud keskkonnaministri määrus nr 99 " Reovee puhastamise ning heit- ja sademevee suublasse juhtimise kohta esitatavad nõuded, heit- ja sademevee reostusnäitajate piirmäärad ning nende nõuete täitmise kontrollimise meetmed" ja 01.01.2005 jõustunud määrus nr 171 „Kanalisatsiooniehitiste veekaitsenõuded". § 6 lg 4 kohaselt tagatakse, et heit- ja sademevee immutussügavus on aasta ringi vähemalt 1,2 m ülalpool põhjavee kõrgeimat taset ning aluspõhja kivimitest 1,2 m kõrgemal.

Vastavalt Veeseadusele on nõuded järgmised: 1. Septik peab olema kinnine mahuti ning paigaldatud nii salv- kui ka puurkaevust vähemalt 10 meetri kaugusel. 2. Imbtunnel peab olema nii salv- kui ka puurkaevust 60 meetri kaugusel.

Hoonesisese vee- ja kanalisatsioonipaigaldise väljaehitamiseks koostatakse eraldi projekt.

4.3 Elektrivarustus ja side

Elektrivarustuse liitumiskilp asub kinnistu põhjaosas. Elektrivarustuse tagamiseks sõlmitakse liitumisleping ja ehitatakse välja MP kaabel kilbist hooneni. Hoonesisese elektripaigaldise väljaehitamiseks koostatakse eraldi projekt.

Seletuskirja koostas:



- TINGMÄRGID**
- Projekteeritav elamu (ehitisealune pind)
 - Krundipiir
 - Rajatav betoonkate
 - Rajatav parkimiskoht
 - Jäätmekonteineri asukoht
 - Pääs hoonesse
 - Pääs krundile
 - Tulepüsivusklass
 - Planeeritav maapinna kõrgus
 - Olemasolev puurkaev
 - Projekteeritav veetorustik
 - Projekteeritav kanalisatsioonitorustik
 - Projekteeritav elektritrass
 - Olemasolev liitumiskilp
 - Projekteeritav haljastus
 - Projekteeritav septik 2,5m³
 - Imbtunnel

TEHNILISED NÄITAJAD

Krundi pindala	8886m²
Krundi sihtotstarve	Elumumaa
Täisehituse %	4,9%
Ehitisealune pind	136,0m²
Suletud bruto	232,7m²
Suletud neto	164,7m²
Kõetav pind	164,7m²
Tehnoruumide pind	4,4m²
Eluruumide pind	160,3m²
Korruselisus	2
Tulepüsivusklass	TP-3
Põhikonstruktsioonide kasutusiga	50 aastat (klass D)
Maapealne maht	879,4m³
Elamu kõrgus maapinnast	8,0m

KOORDINAADID

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Teostusjooniseta trassid kantud joonisele mõõdistamise käigus kätte näitamise ja kaablilokaatori abil.
Aluskaart: Maa-amet 08.04.2019

Asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald Peetrimõisa küla	Objekt: KINNISTU LÄHIALAL OSALINE MAA-ALA PLAAN Töö nr.: Koordinaadid L-EST, kõrgus EH2000 süsteemis
Mõõdistas:	Tellija:
Koostas:	Lehti: 1 (1) Mõõtkava 1 : 500

MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija	Brigita	Objekti nimetus	Eramu
Arhitekt		Objekti aadress	Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond
		Joonise nimetus	Asendiplaan
			Mõõtkava 1:500
		Staadium	Töö nr.
		EP	ARH
		Joonise nr.	AS - 01
		Kauplõhev:	Faili nimi:



Objekti tellija	Brigita		Objekti nimetus		Eramu	
Arhitekt			Objekti aadress		Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond	
			Joonise nimetus		Asendiskeem	Mõõtkava
						-
			Staadium	Töö nr.	Eriala	Joonise nr.
			EP		ARH	AS - 00
			Kuupäev:		Faili nimi:	
					1	



TINGMÄRGID

VÄLISSEINAD

VOODRILAUD TUULUTUSEGA 65mm
PUITKARKASS JA LINAVILL 400mm
SISEVIIMISTLUS 12mm

VOODRILAUD TUULUTUSEGA 115mm
PUITKARKASS JA LINAVILL 400mm
SISEVIIMISTLUS 12mm

KIVIKATUS 20mm
ROOVITUSED 88mm
KATUSEKONSTRUKTSIOON 400mm
SISEVIIMISTLUSPLAAT 12mm

SISESEINAD

PUITKARKASS SEIN 99mm

KANDESEINAD

PUITKARKASS SEIN 174mm

METALLPOSTID

KATUSEMATERJAL

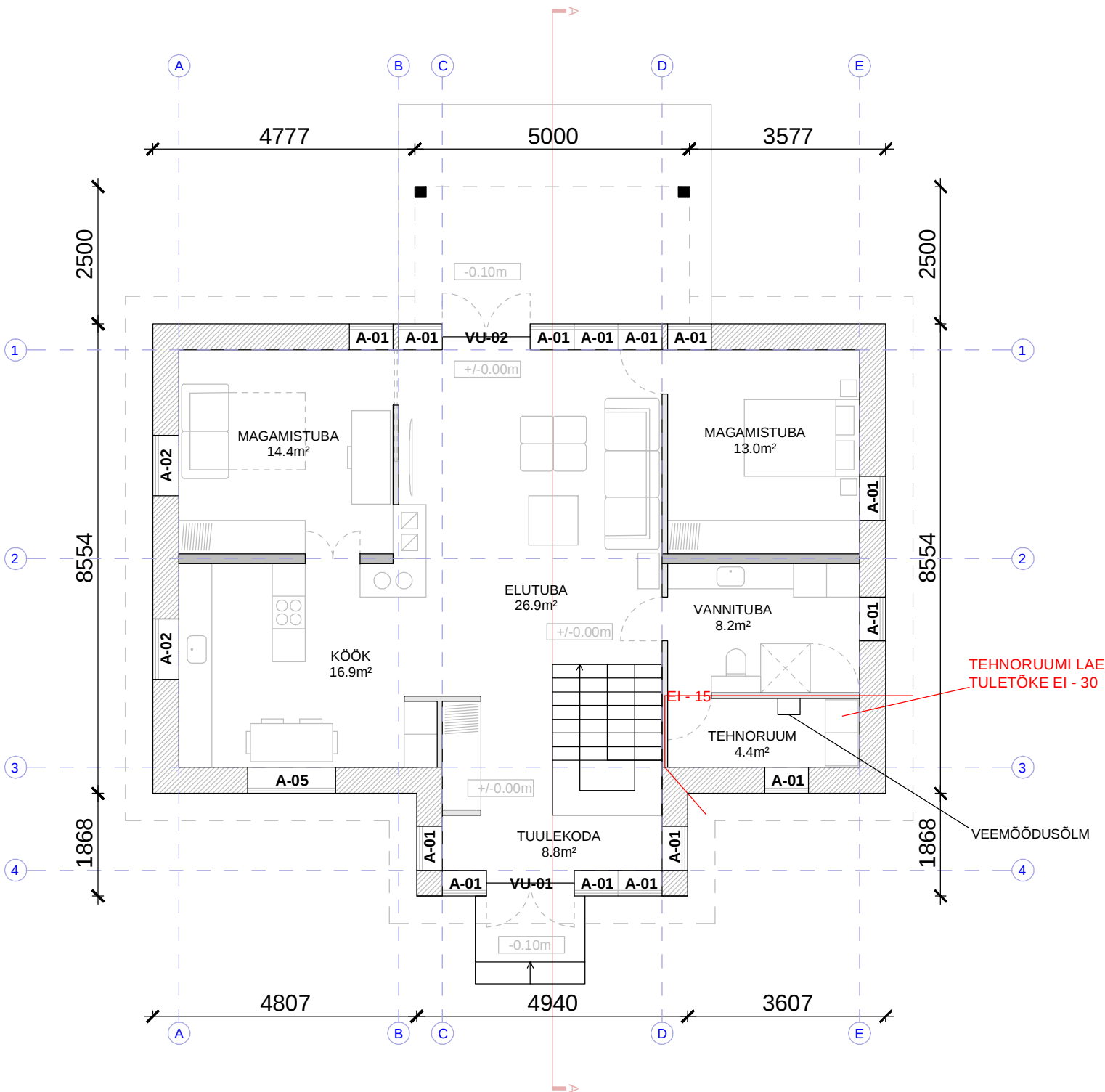
KATUSEKIVI

TULETÕKKESEKTSIOON EI - 30

1. KORRUSE NETOPIND 92.6m²

2. KORRUSE NETOPIND 72.1m²

KOKKU 164.7m²



MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija		Objekti nimetus	Eramu		
Arhitekt		Objekti aadress	Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
		Joonise nimetus	1. Korrus		Möötkava 1:100
		Staadium	Töö nr.	Eriala	Joonise nr.
		EP		ARH	A - 01
					Version
					1



TINGMÄRGID

VÄLISSEINAD

VOODRILAUD TUULUTUSEGA 65mm
PUITKARKASS JA LINAVILL 400mm
SISEVIIMISTLUS 12mm

VOODRILAUD TUULUTUSEGA 115mm
PUITKARKASS JA LINAVILL 400mm
SISEVIIMISTLUS 12mm

KIVIKATUS 20mm
ROOVITUSED 88mm
KATUSEKONSTRUKTSIOON 400mm
SISEVIIMISTLUSPLAAT 12mm

SISESEINAD

PUITKARKASS SEIN 99mm

KANDESEINAD

PUITKARKASS SEIN 174mm

METALLPOSTID

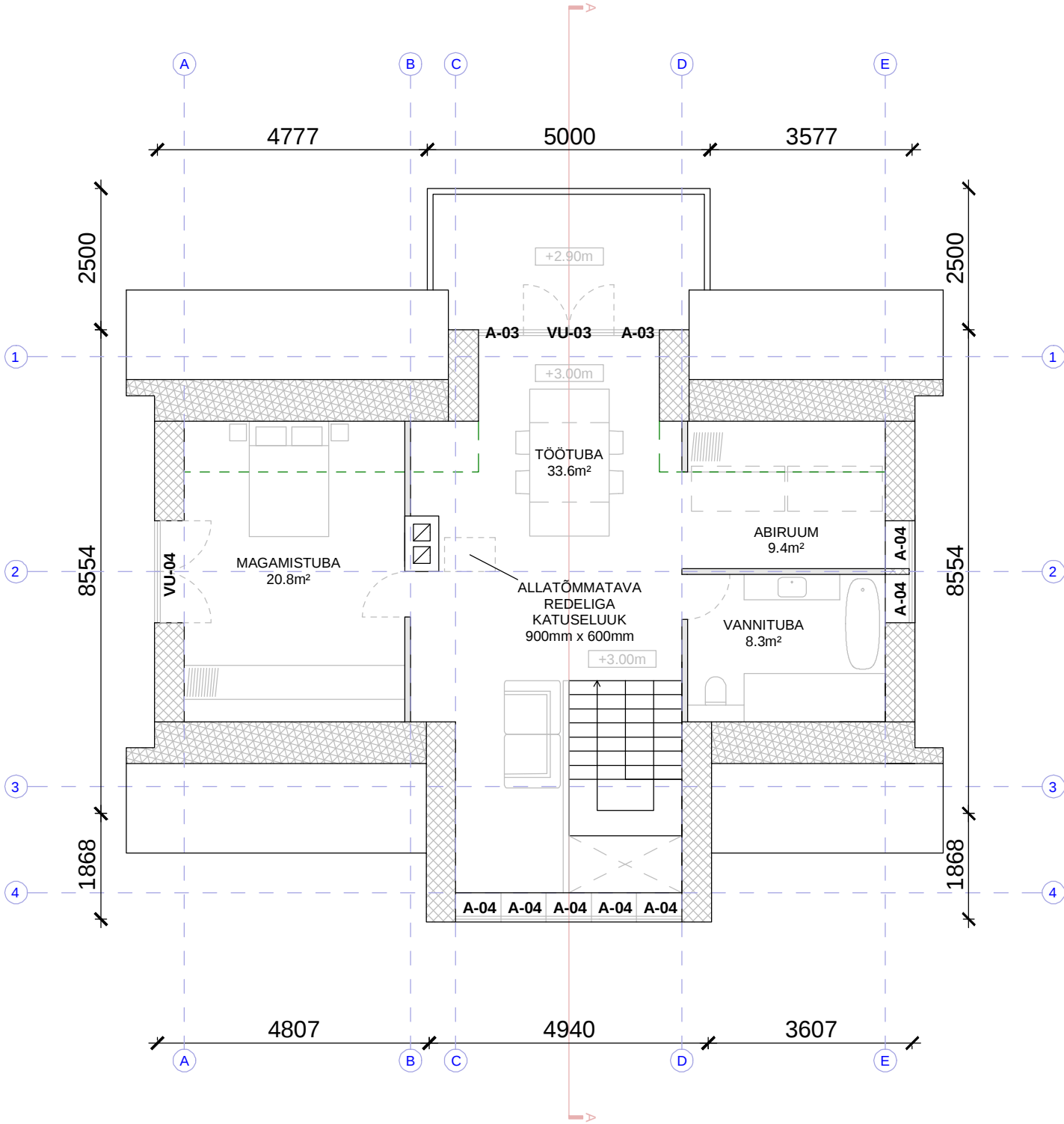
KATUSEMATERJAL

KATUSEKIVI

1. KORRUSE NETOPIND 92.6m²

2. KORRUSE NETOPIND 72.1m²

KOKKU 164.7m²



MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija			Objekti nimetus		
Arhitekt			Objekti aadress		
			Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
			Joonise nimetus		Möötkava
			2. Korrus		1:100
			Stadium	Töö nr.	Eriala
			EP		ARH
					Joonise nr.
					A - 02
					Versioon
					1



TINGMÄRGID

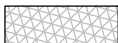
VÄLISSEINAD



VOODRILAUD TUULUTUSEGA 65mm
PUITKARKASS JA LINAVILL 400mm
SISEVIIMISTLUS 12mm



VOODRILAUD TUULUTUSEGA 115mm
PUITKARKASS JA LINAVILL 400mm
SISEVIIMISTLUS 12mm



KIVIKATUS 20mm
ROOVITUSED 88mm
KATUSEKONSTRUKTSIOON 400mm
SISEVIIMISTLUSPLAAT 12mm

SISESEINAD



PUITKARKASS SEIN 99mm

KANDESEINAD

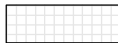


PUITKARKASS SEIN 174mm



METALLPOSTID

KATUSEMATERJAL

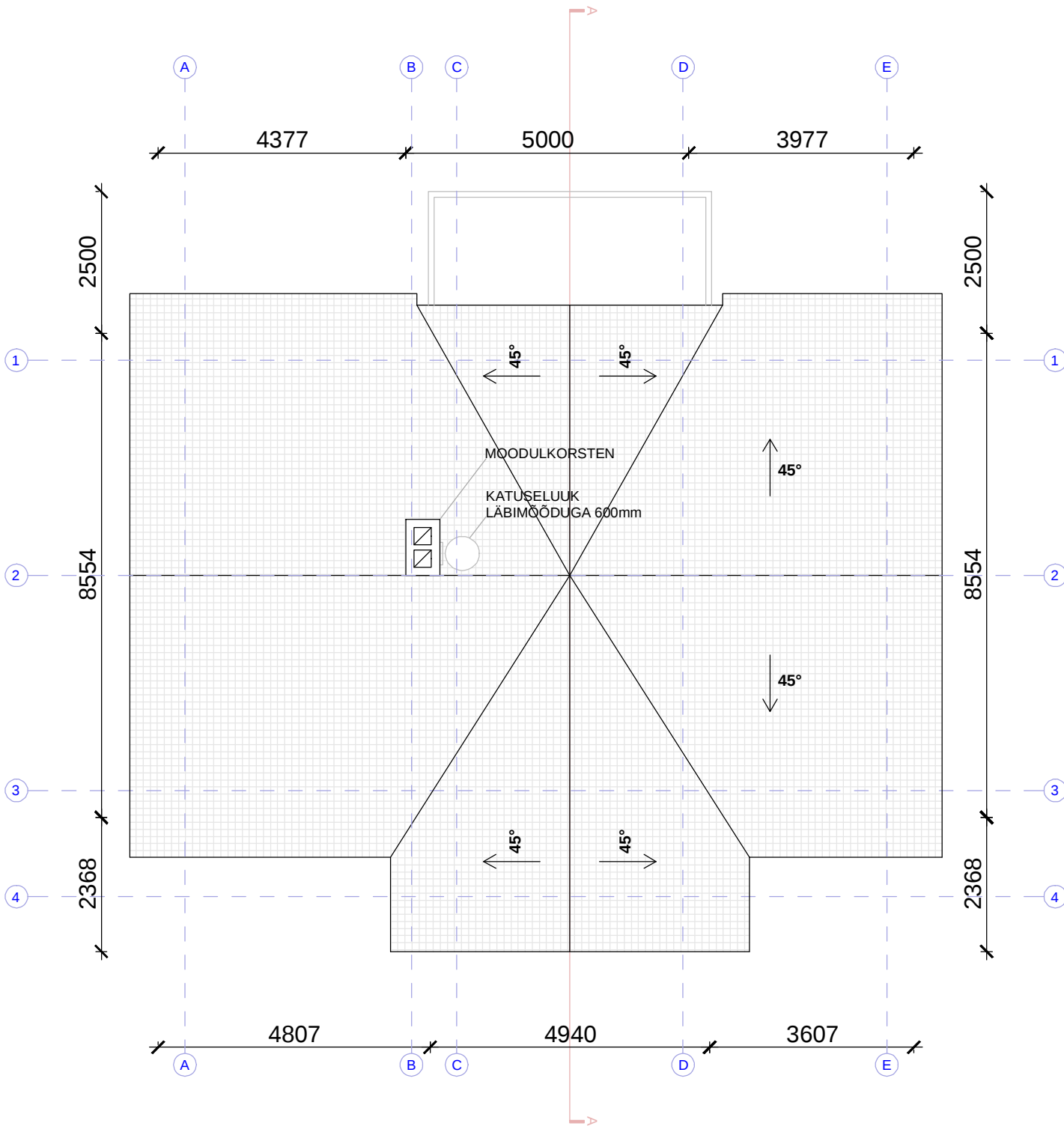


KATUSEKIVI

1. KORRUSE NETOPIND 92.6m²

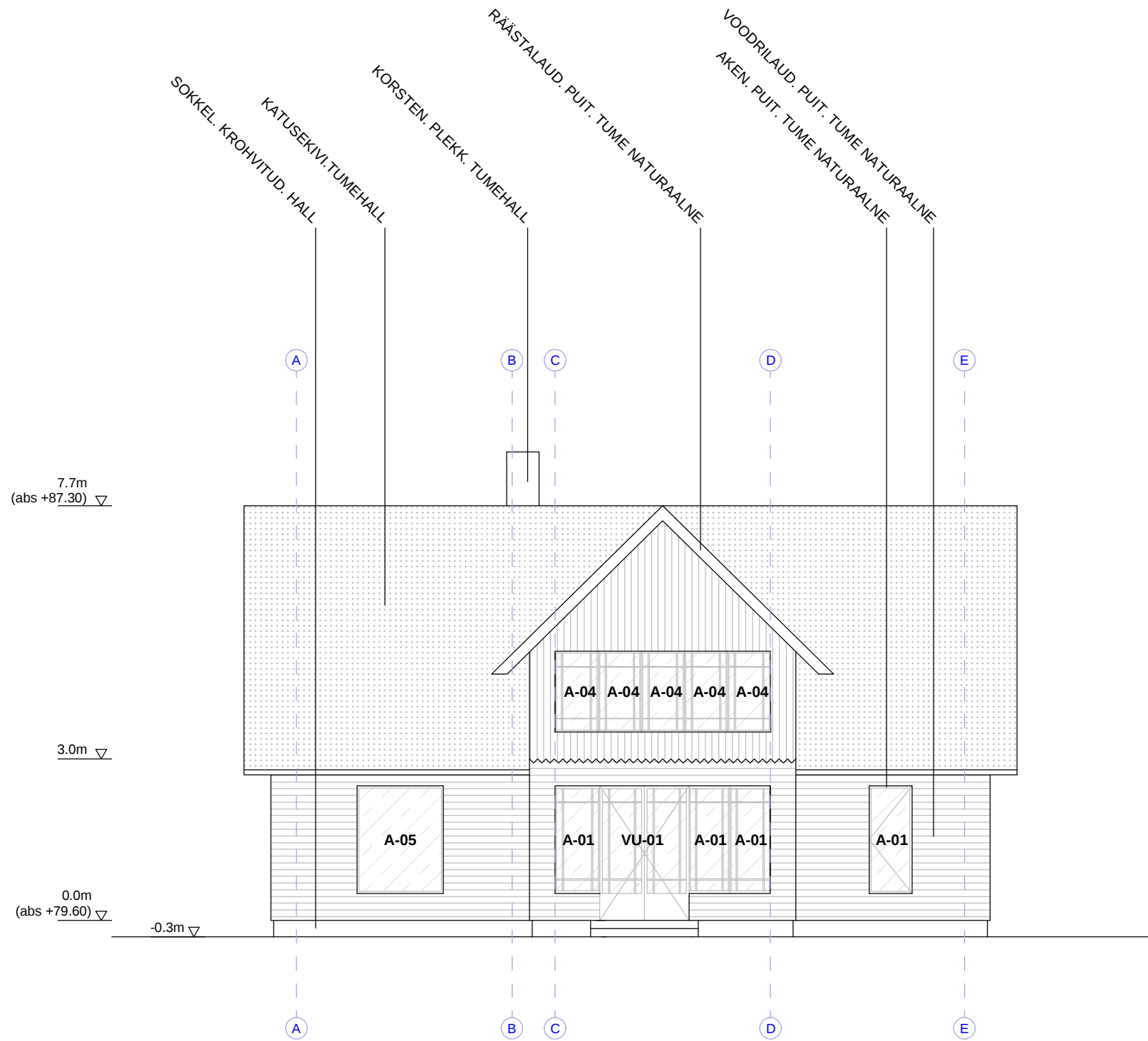
2. KORRUSE NETOPIND 72.1m²

KOKKU 164.7m²



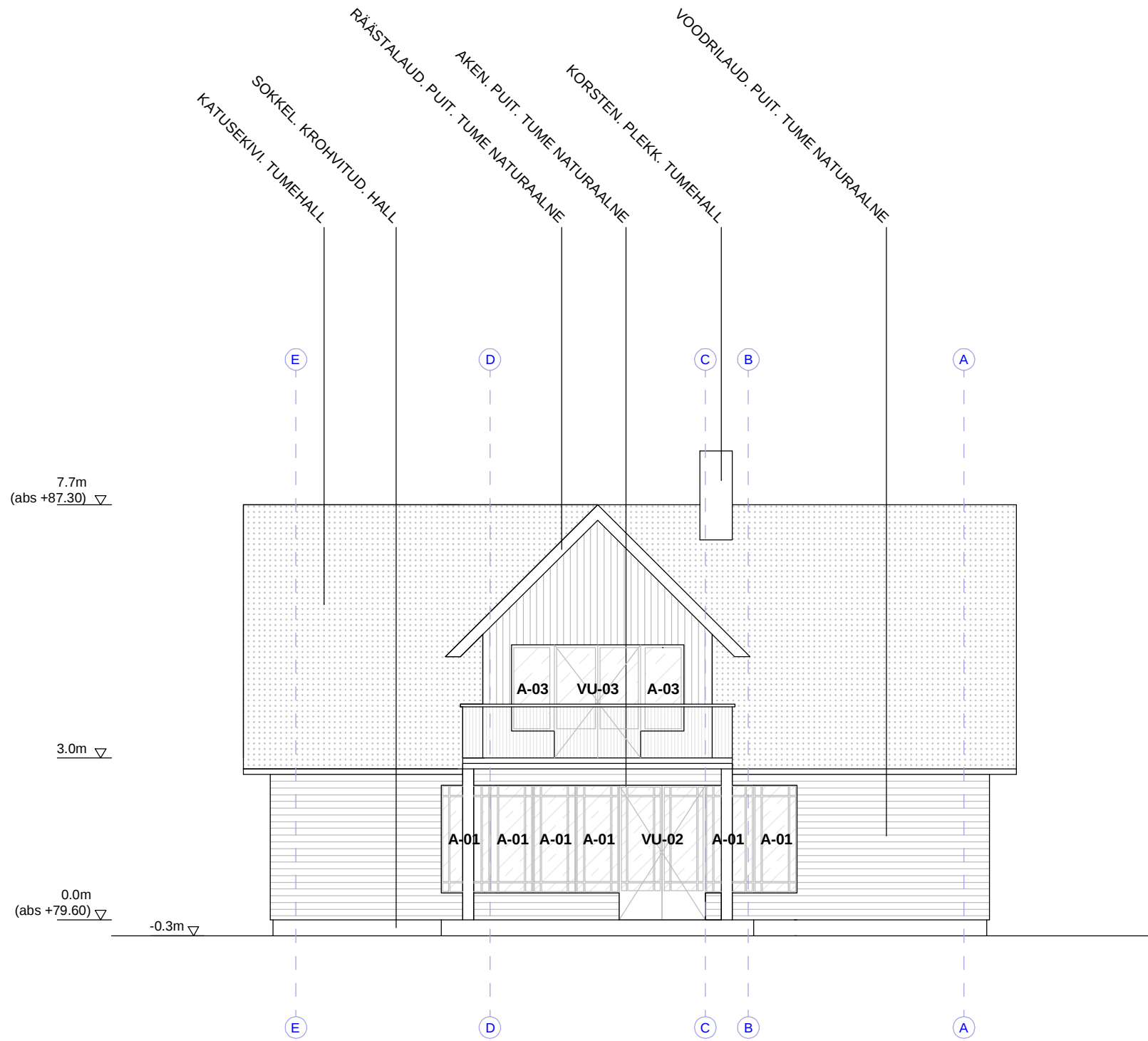
MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija			Objekti nimetus	
Arhitekt			Objekti aadress	Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond
			Joonise nimetus	Katuseplaan
				Mõõtkava 1:100
			Staadium	EP
			Töö nr.	
			Eriala	ARH
			Joonise nr.	A - 03
			Versioon	1
			Kuupäev:	



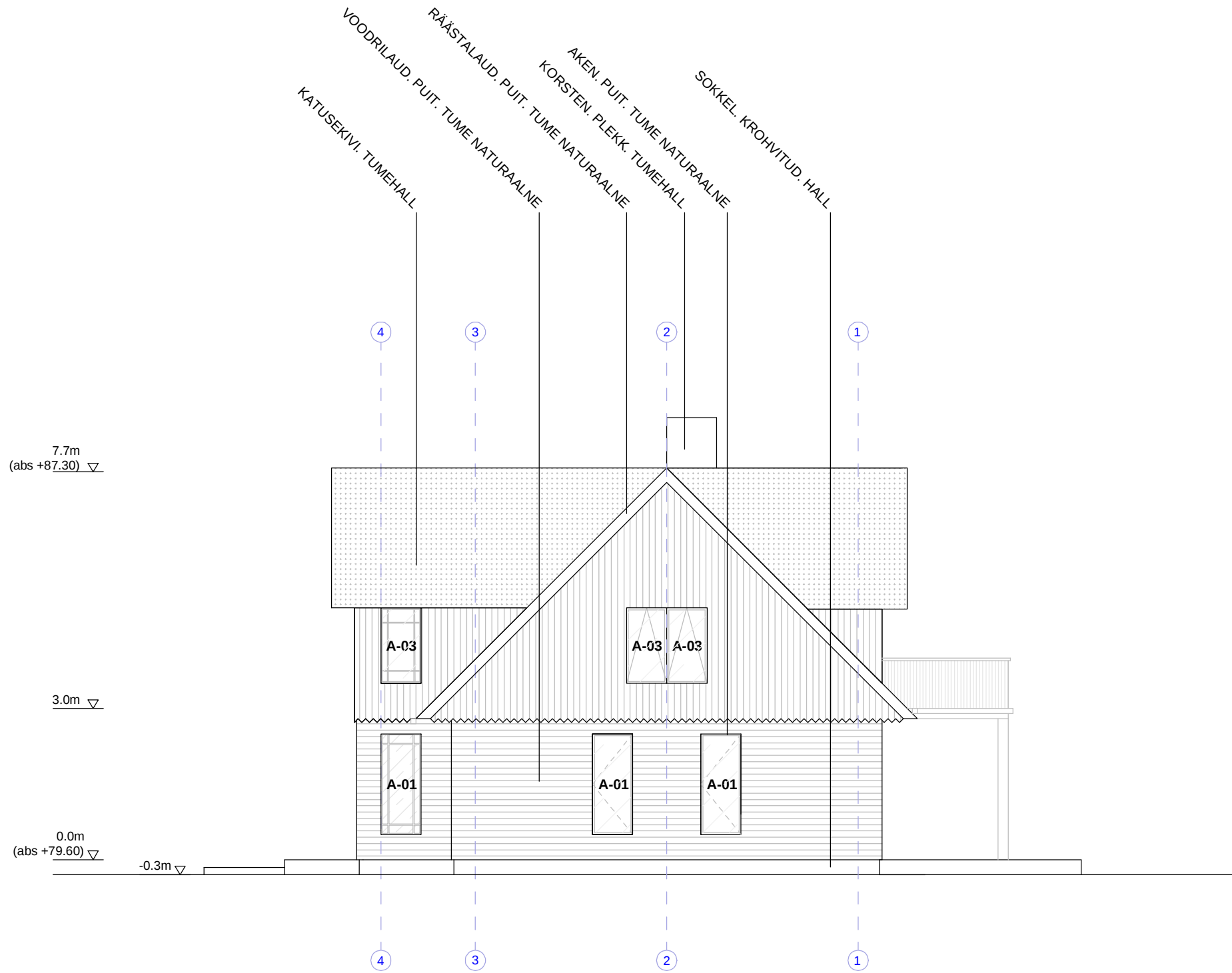
MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija			Objekti nimetus		
			Eramu		
Arhitekt			Objekti aadress		
			Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
				Joonise nimetus	Möötkava
				Vaade Idast	1:100
			Staadium	Töö nr.	Eriala
			EP		ARH
					Joonise nr.
					A - 04
					Versioon
					1



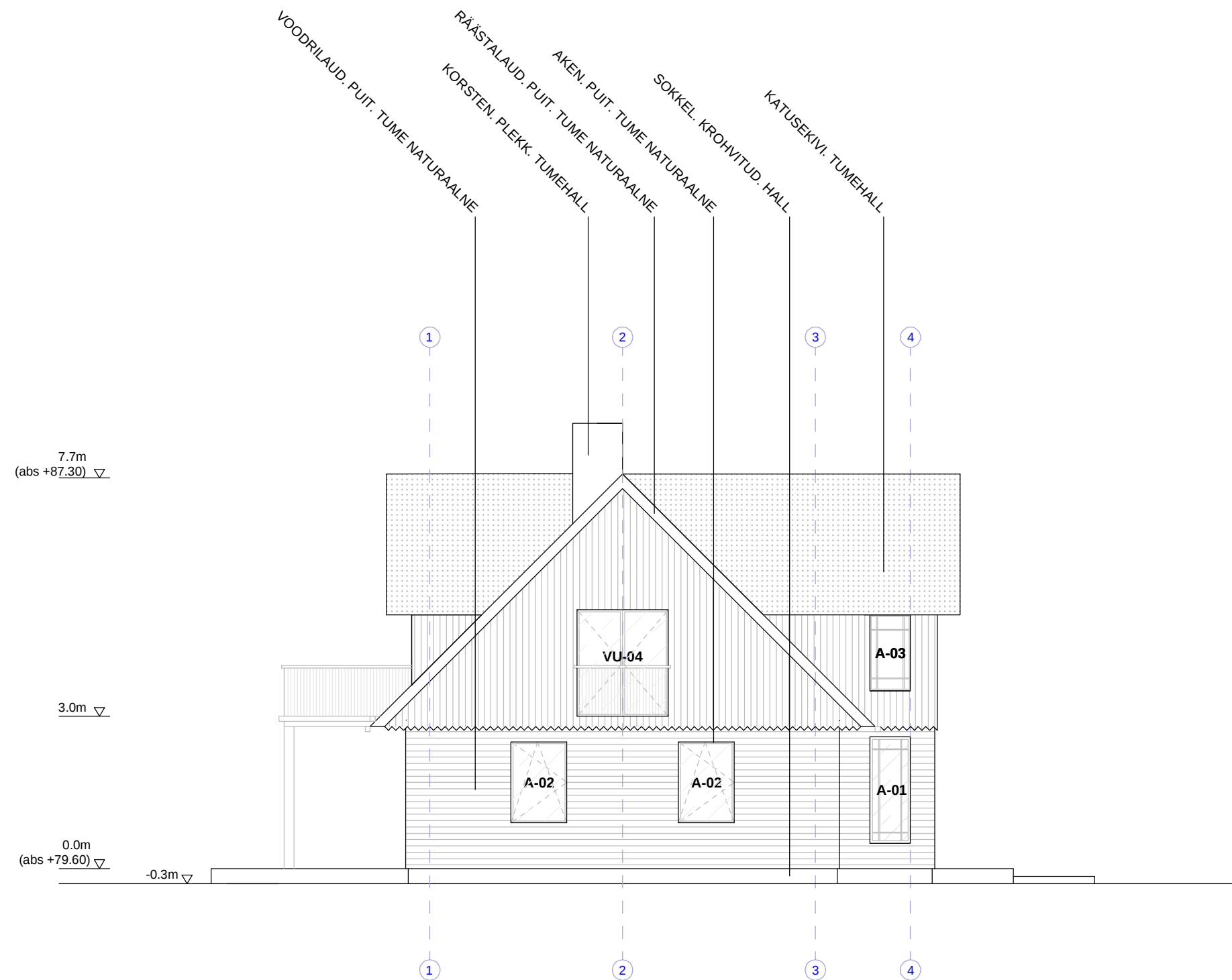
MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija			Objekti nimetus		
Arhitekt			Objekti aadress		
			Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
			Joonise nimetus		Möötkava
			Vaade Läänest		1:100
			Staadium	Töö nr.	Eriala
			EP		ARH
					Joonise nr.
					A - 05
					Versioon
					1



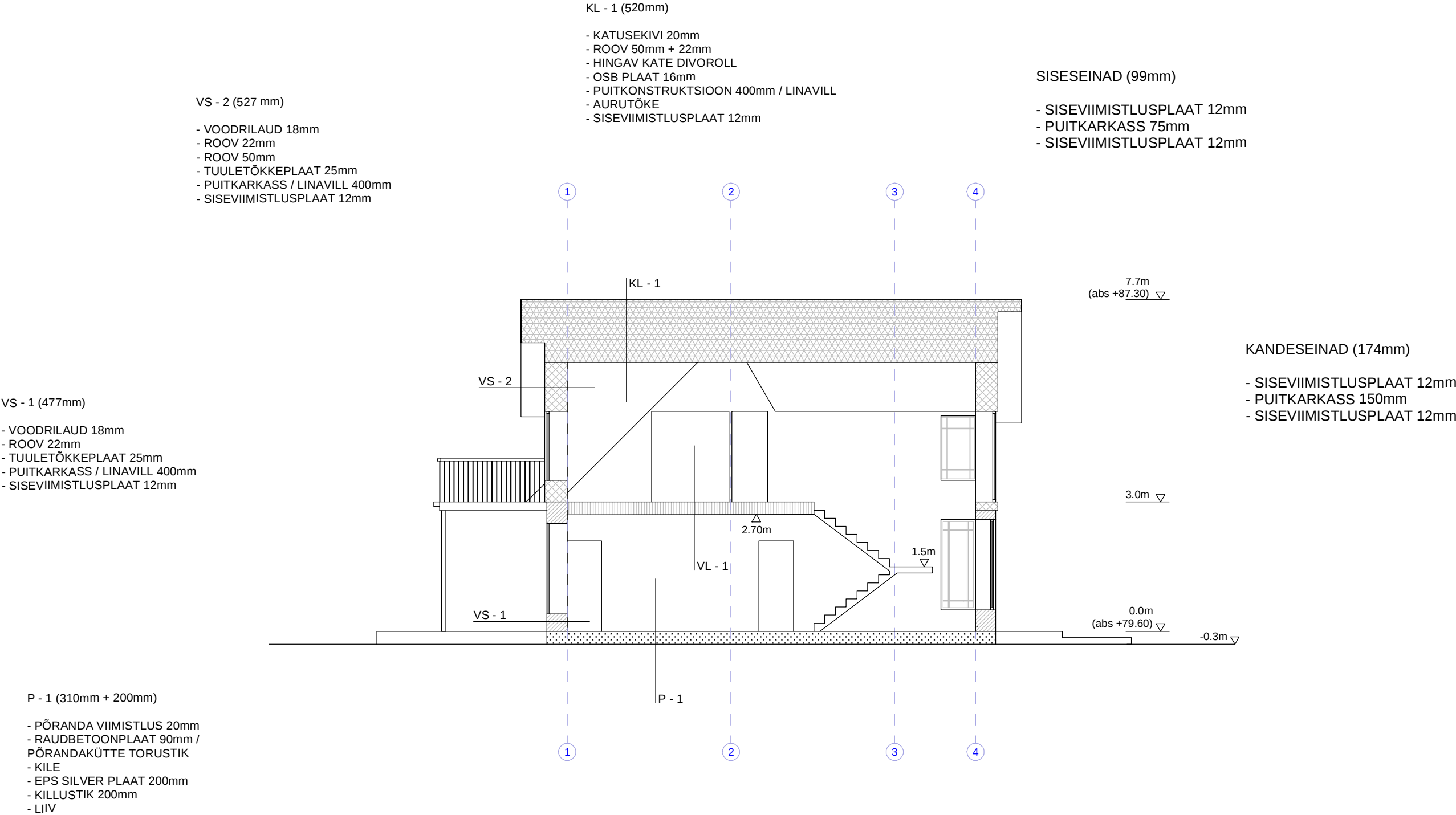
MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija			Objekti nimetus		
Arhitekt			Objekti aadress		
			Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
				Joonise nimetus	Möötkava
				Vaade Põhjast	1:100
			Staadium	Töö nr.	Eriala
			EP		ARH
					A - 06
				Faili nimi:	



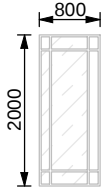
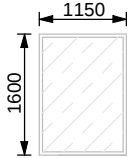
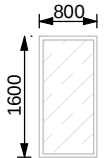
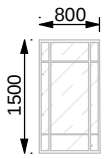
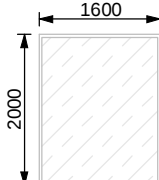
MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

Objekti tellija			Objekti nimetus				
Arhitekt			Objekti aadress Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond				
			Joonise nimetus Vaade Lõunast			Mõõtkava 1:100	
			Staadium	Töö nr.	Eriala	Joonise nr.	Versioon
			EP		ARH	A - 07	1



MÄRKUS: HOONE ABSOLUUTKÕRGUS +/-0.00 = +79.60m

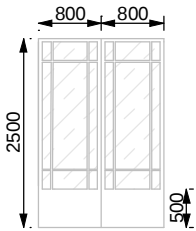
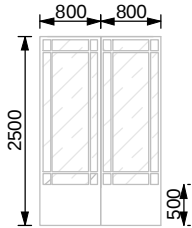
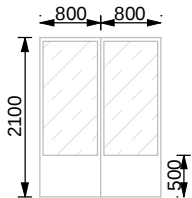
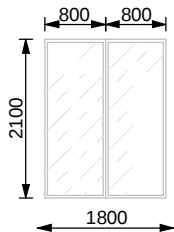
Objekti tellija			Objekti nimetus		
Arhitekt			Objekti aadress		
			Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond		
				Joonise nimetus	Mõõtkava
				Lõige A - A	1:100
			Staadium	Töö nr.	Eriala
			EP		ARH
					Joonise nr.
					A - 08
					Versioon
					1

TÄHIS	ESKIIS	AVATAVUS	ARV	MATERJAL	TOON	MÄRKUSED
A-01		1 VÄLJAPOOLE KÜLJELT/ PAREM KÄSI 1 ÜLEVALT VÄLJAPOOLE	16	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	
A-02		2 ÜLEVALT JA KÕRVALT SISSEPOOLE/ PAREM KÄSI	2	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	
A-03			4	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	
A-04			5	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	
A-05			1	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	

MÄRKUSED

1. AVATÄITED ON ANTUD VÄLJAST VAADATUNA
 2. TÄIENDAVAD NÕUDED JA SUUNISED VT. ARHITEKTUURSE PROJEKTI SELETUSKIRJAST
 3. AKENDE / USTE VARUSTUS MÄÄRATAKSE PÕHIPROJEKTI STAADIUMIS
 4. AKENDE / USTE SEESMINE VÄRVUS JA SISEUSTE VIIMISTLUS KOOSKÕLASTADA SISEARHITEKTIGA
- * KONTROLLIDA KOHAPEAL REAALSE AVA MÕÖTMEID
 ** SÕLTUVAD REAALSE AVA MÕÖTMETEST JA AVATÄITE VALMISTAJA TEHNOLOOGIAST.

Objekti tellija		Objekti nimetus				
Arhitekt		Objekti aadress				
		Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond				
		Joonise nimetus				Mõõtkava
		Akende Spetsifikatsioon				1:100
		Stadium	Töö nr.	Eriala	Joonise nr.	Versioon
		EP		ARH	A - 09	1

TÄHIS	ESKIIS	AVATAVUS	ARV	MATERJAL	TOON	MÄRKUSED
VU-01		VÄLJA KÜLJELT AVANEV VASAK JA PAREM KÄSI	1	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	
VU-02		VÄLJA KÜLJELT AVANEV VASAK JA PAREM KÄSI	1	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	
VU-03		VÄLJA KÜLJELT AVANEV VASAK JA PAREM KÄSI	1	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	
VU-04		SISSE KÜLJELT AVANEV VASAK JA PAREM KÄSI	1	PUIT- PROFIIL	TUME NATU- RAAL- NE	

MÄRKUSED

1. AVATAÏTED ON ANTUD VÄLJAST VAADATUNA
 2. TÄIENDAVAD NÕUDED JA SUUNISED VT. ARHITEKTUURSE PROJEKTI SELETUSKIRJAST
 3. AKENDE / USTE VARUSTUS MÄÄRATAKSE PÕHIPROJEKTI STAADIUMIS
 4. AKENDE / USTE SEESMINE VÄRVUS JA SISEUSTE VIIMISTLUS KOOSKÕLASTADA SISEARHITEKTIGA
- * KONTROLLIDA KOHAPEAL REAALSE AVA MÕÖTMEID
 ** SÕLTUVAD REAALSE AVA MÕÖTMETEST JA AVATAÏTE VALMISTAJA TEHNOLOOGIAST.

Objekti tellija	Objekti nimetus	
Arhitekt	Objekti aadress	
	Joonise nimetus	
	Mõõtkava	
	Staadium	Töö nr.
	EP	
	Eriala	Joonise nr.
	ARH	A - 10
	Version	
	1	

Peetrimõisa küla, Viljandi vald,
Viljandi maakond

Uste Spetsifikatsioon

1:100