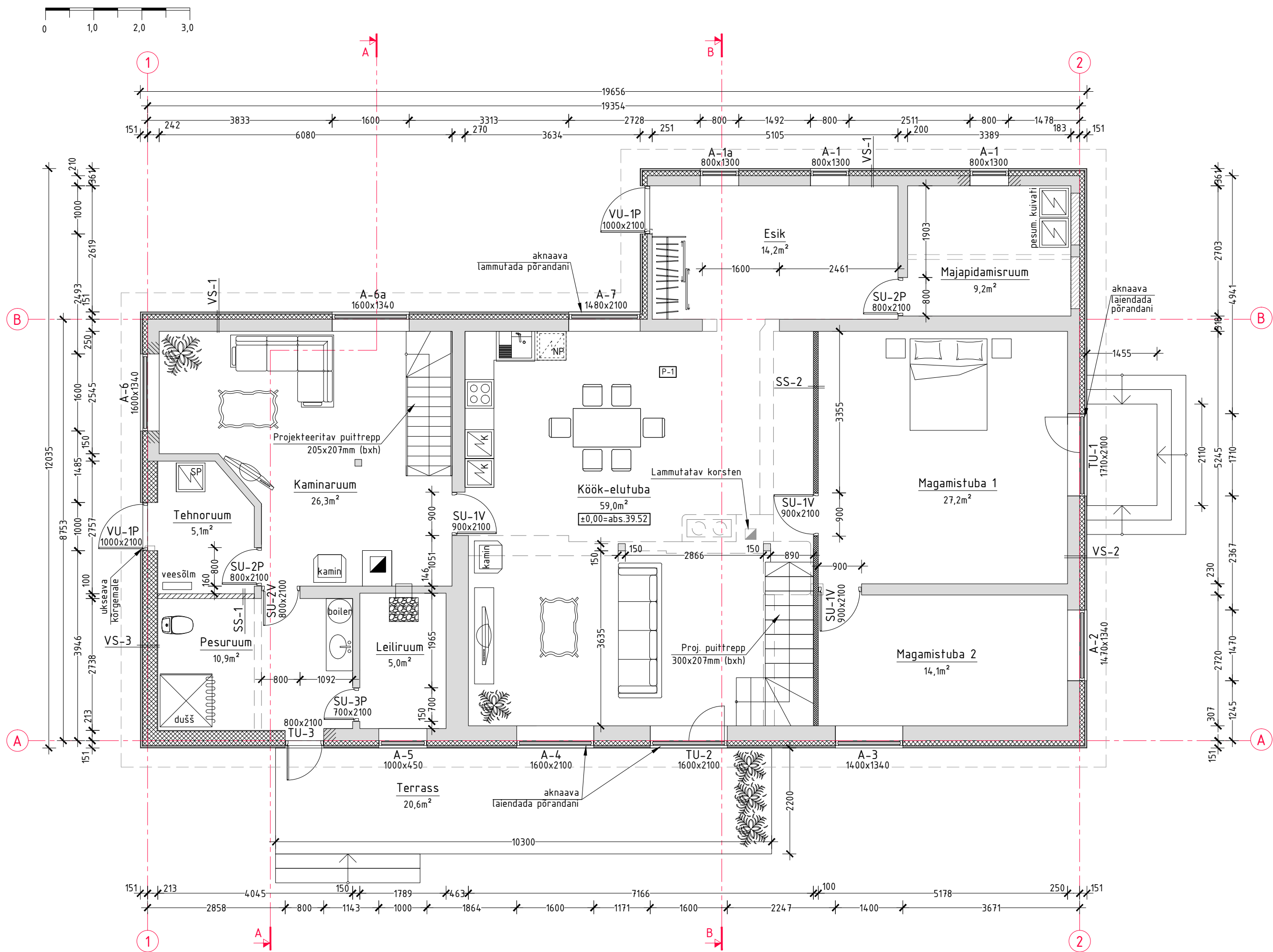




RUUMIDE LOETELU		
NR.	Ruumi nimi	m ²
1	Esik	14,2
2	Majapidamisruum	9,2
3	Köök-elutuba	59,0
4	Pesuruum	10,9
5	Leiliruum	5,0
6	Tehnoruum	5,1
7	Magamistuba 1	27,2
8	Magamistuba 2	14,1
9	Kaminaruum	26,3
KOKKU		171,0

ELAMU TEHNILISED ANDMED:

MÕÖTMED:

Pikkus 19,7m

Laius 12,0m

Kõrgus 7,3m

PINDALAD:

Ehitisealune pind 205,6m²

Suletud netopind 249,2m²

Kõetav pind 249,2m²

Eluruumi pind 244,1m²

Tehnopind 5,1m²

TULEOHUTUSE KLASS: TP3

MAHT: 1029m³

ABSOLUUTKÕRGUS: 39,52m

TINGMÄRGID:

- Ol.olev konstruktsioon
- Lamutatav konstruktsioon
- Juurde ehitatav kivisein
- Juurde ehitatav kergsein
- Lisasojustus
- Kinni ehitatav ava
- Juurde võetav ava

KONSTRUKTSIOONID:

VS-1 U=0,26 W/m²K

-ol.olev puitkarkass, vahel mineraalvill

PROJEKTEERITAV:

-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-tuuletõkkeplaat

-vertikaalne distantssliist, õhuvahe 28x100mm

-voodrilaud Cedral Classic 10mm

VS-2 U=0,26 W/m²K

-ol.olev palksein

PROJEKTEERITAV:

-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-tuuletõkkeplaat

-vertikaalne distantssliist, õhuvahe 28x100mm

-voodrilaud Cedral Classic 10mm

VS-3 U=0,11 W/m²K

-ehitusplaat 13mm

-vertikaalne 50x200mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 150mm

-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-tuuletõkkeplaat

-vertikaalne distantssliist, õhuvahe 28x100mm

-voodrilaud Cedral Classic 10mm

SS-1

-siseviimistlus

-keramiitplok, 100mm

-alus krohv

-hüdroisolatsioon

-keraamiline plaat segul 10mm

SS-2

-siseviimistlus

-ehitusplaat 13mm

-plekk-karkass 66mm, s. 600mm, vahel

heliisolatsiooniks mineraalvill

-ehitusplaat 13mm

-siseviimistlus

P-1 U=0,16 W/m²K

-mineraalne aluspinnas

-tihendatud täide (kruus, liiv, killustik)

-geotekstiil, pinnase eraldaja

-tihendatud liiv

-hüdroisolatsioon, PE-kile, 0.15mm

-soojustus EPS200, 2x100mm

-ehituspaber, jätkud teibitud

-plaatvundament 100mm, armeeritud

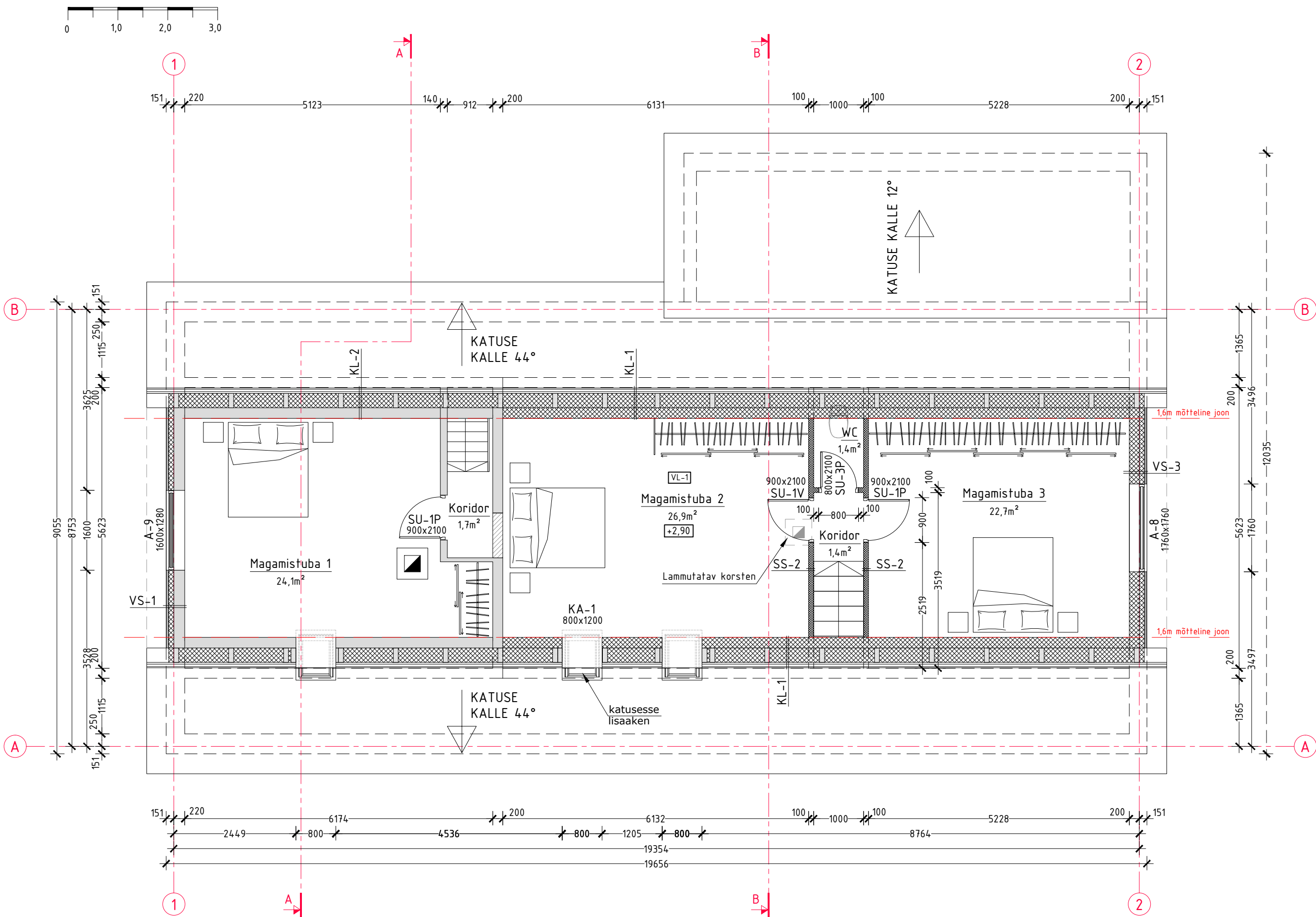
ülemises pinnas kütetorustik

-põranda viimistlus (plaat, parkett vms)

Tahis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:
--------	------	---------	----------	-------

osa: EP	
I KORRUSE PLAAN	
EELPROJEKT	
joonise nr:	AE-1
kuupäev:	13.10.2021
mõõtka:	M1:75
projekti nr:	2103-573

karotamm projekteerimine	Reg. nr 11255950
	MTR: EEP000941 Projekteerimine
Tehnika 11, Marjamaa 78304	
Tel: +372 5243 228, +372 5136 268	
e-post: projekteerimine@karotamm.ee	



RUUMIDE LOETELU		
NR.	Ruumi nimi	m ²
1	Magamistuba 1	24,1
2	Koridor	1,7
3	Magamistuba 2	26,9
4	Koridor 2	1,4
5	WC	1,4
6	Magamistuba 3	22,7
KOKKU		78.2

TINGMÄRGID:	
	Ol.olev konstruktsioon
	Lammutatav konstruktsioon
	Juurde ehitatav kivisein
	Juurde ehitatav kergsein
	Lisasoojustus
	Kinni ehitatav ava
	Juurde võetav ava

KONSTRUKTSIOONID:

VS-1 U=0,26 W/m²K

-ol.olev puitkarkass, vahel mineraalvill

PROJEKTEERITAV:

-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-tuuletõkkeplaat

-vertikaalne distantслиist, õhuvahe 28x100mm

-voodrilaud Cedral Classic 10mm

SS-2

-siseviimistlus

-ehitusplaat 13mm

-plekk-karkass 66mm, s. 600mm, vahel

heliisolatsiooniks mineraalvill

-ehitusplaat 13mm

-siseviimistlus

VS-3 U=0,11 W/m²K

-ehitusplaat 13mm

-vertikaalne 50x200mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 150mm

-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, λ=0,033W/mK, 50mm

-tuuletõkkeplaat

-vertikaalne distantслиist, õhuvahe 28x100mm

-voodrilaud Cedral Classic 10mm

VL-1

-kipsplaat+pahtel+viimistlus 13mm

-puitroov 25x100mm, s.400mm

-aurutõke

-ol.olev vahelaetala, vahel mineraalvill

-ehitusplaat 22mm

-Uponor Siccus 20 põrandaküttepaneel 30mm,

vahel põrandaküttetorustik

-aurutõke

-põranda viimistlus

KL-1 U=0,14 W/m²K

-siseviimistlus vastavalt sisekujundusele

-aurutõkkepaber, jätkud teibitud

-proj. sarika paksendus 45x145mm, vahel puistevill

-ol.olev puitsarikad 50x200mm, s.-1100mm, vahele

lisada puistevill

-ol.olev aluskate

-ol.olev distantслиist 25x100mm

-ol.olev roov 32x100mm

-ol.olev katuseplekk

KL-2 U=0,17 W/m²K

-siseviimistlus

-ol.olev sarika paksendus, vahel mineraalvill

-ol.olev puitsarikad 50x200mm, s.-1100mm, vahele

lisada puistevill

-ol.olev aluskate

-ol.olev distantслиist 25x100mm

-ol.olev roov 32x100mm

-ol.olev katuseplekk

Tahis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:
--------	------	---------	----------	-------

II KORRUSE PLAAN		osa: EP
EELPROJEKT		
joonise nr:	AE-2	leht/lehti: 4/12
kuupäev:	13.10.2021	
määtkava:	M1:75	
projekti nr:	2103-573	

Reg. nr 11255950

MTR: EEP000941 Projektteerimine

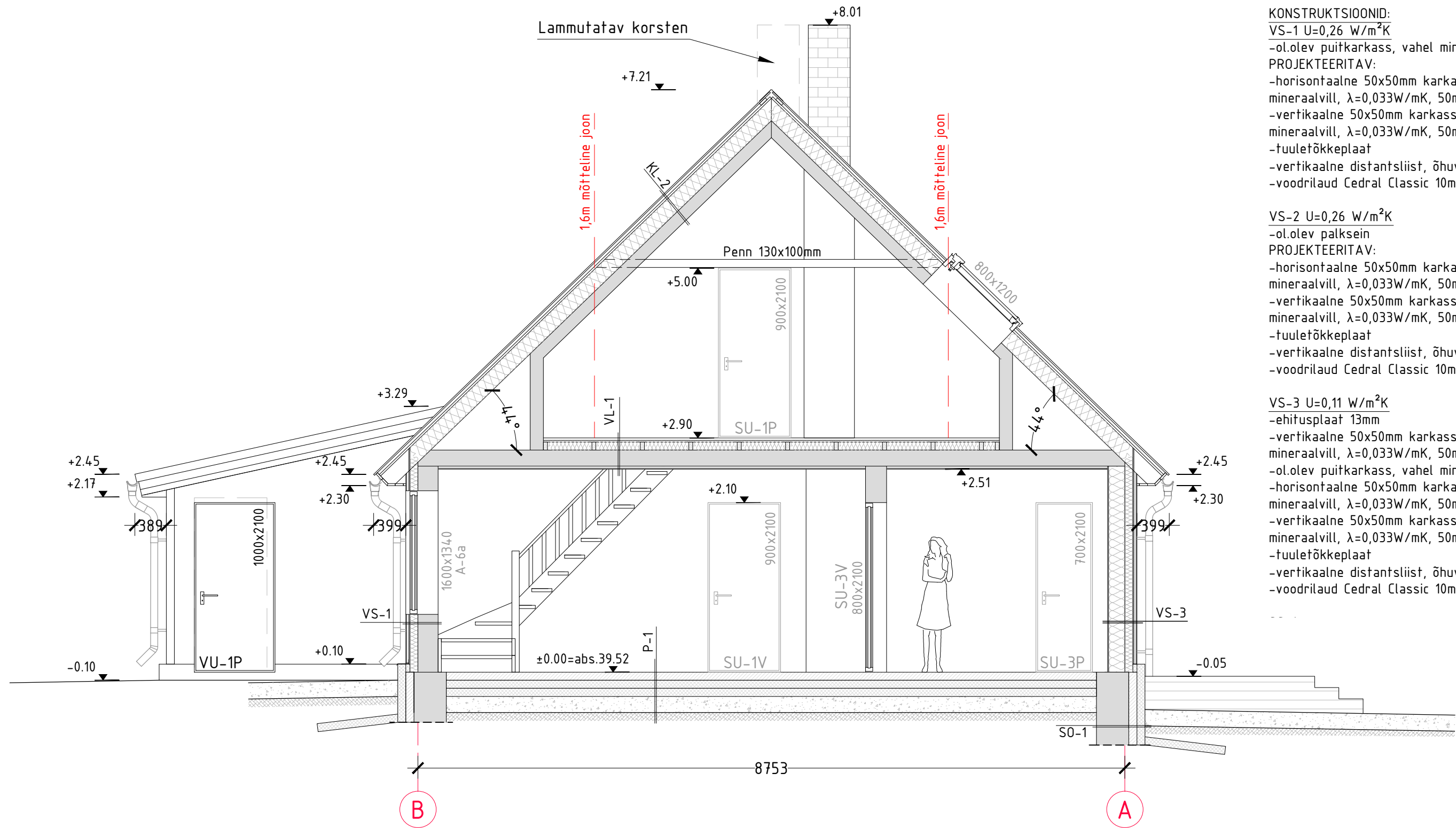
Tehnika 11, Märjamaa 78304

Tel: +372 5243 228, +372 5136 268

e-post: projektteerimine@karotamm.ee

karotamm

projekteerimine



KONSTRUKTSIOONID:
VS-1 $U=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$
-ol.olev puitkarkass, vahel mineraalvill
PROJEKTEERITAV:
-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel
mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm
-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel
mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm
-tuuletõkkeplaat
-vertikaalne distantssliist, õhuvahe 28x100mm
-voodrilaud Cedral Classic 10mm

VS-2 $U=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$
-ol.olev palksein
PROJEKTEERITAV:
-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel
mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm
-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel
mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm
-tuuletõkkeplaat
-vertikaalne distantssliist, õhuvahe 28x100mm
-voodrilaud Cedral Classic 10mm

VS-3 $U=0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$
-ehitusplaat 13mm
-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel
mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm
-ol.olev puitkarkass, vahel mineraalvill
-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel
mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm
-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel
mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm
-tuuletõkkeplaat
-vertikaalne distantssliist, õhuvahe 28x100mm
-voodrilaud Cedral Classic 10mm

KL-2 $U=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
-siseviimistlus
-ol.olev sarika paksendus, vahel mineraalvill
-ol. olevad puitsarikad 50x200mm, s.~1100mm, vahele
lisada puistevill
-ol.olev aluskate
-ol.olev distantssliist 25x100mm
-ol.olev roov 32x100mm
-ol.olev katuseplekk

S0-1
-ol.olev vundament
-r/b tasanduskiht ~100mm
-hüdroisolatsioon
-soojustus EPS200, paksus 100mm
-silikoonkrohv

P-1 $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
-mineraalne aluspinnas
-tihendatud täide (kruus, liiv, killustik)
-geotekstiil, pinnase eraldaja
-tihendatud liiv
-hüdroisolatsioon, PE-kile, 0.15mm
-soojustus EPS200, 2x100mm
-ehituspaber, jätkud teibitud
-plaatvundament 100mm, armeeritud
ülemises pinnas kütetorustik
-põranda viimistlus (plaat, parkett vms)

VL-1
-kipsplaat+pahtel+viimistlus 13mm
-puitroov 25x100mm, s.400mm
-aurutõke
-ol.olev vahelaetad, vahel mineraalvill
-ehitusplaat 22mm
-Uponor Siccus 20 põrandaküttepaneel 30mm
vahel põrandaküttetorustik
-aurutõke
-põranda viimistlus

Tähis:	Arv:	Muutis:	Kuupäev:	Sisu:

		osa: EP		
LÕIGE A-A				
EELPROJEKT				
joonise nr:	AE-4	leht/lehti:	6/12	
kuupäev:	13.10.2021			
mõõtka:	M1:50			Reg. nr 11255950 MTR: EEP000941 Projektteerimine Tehnika 11, Märjamaa 78304 tel: +372 5243 228, +372 5136 268 e-post: projektteerimine@karotamm.ee
projekti nr:	2103-573			

KONSTRUKTSIOONID:

VS-1 $U=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

-ol.olev puitkarkass, vahel mineraalvill

PROJEKTEERITAV:

-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm

-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm

-tuuletõkkeplaat

-vertikaalne distantслиist, õhuvahe 28x100mm

-voodrilaud Cedral Classic 10mm

VS-2 $U=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

-ol.olev palksein

PROJEKTEERITAV:

-horisontaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm

-vertikaalne 50x50mm karkass, s.600mm, vahel

mineraalvill, $\lambda=0,033\text{W/mK}$, 50mm

-tuuletõkkeplaat

-vertikaalne distantслиist, õhuvahe 28x100mm

-voodrilaud Cedral Classic 10mm

S0-1

-ol.olev vundament

-r/b tasanduskiht ~100mm

-hüdroisolatsioon

-soojustus EPS200, paksus 100mm

-silikoonkrohv

K-1

-ol.olevad puitsarikad

-ol.olev aluskate

-ol.olev distantслиist 25x100mm

-ol.olev roov 32x100mm

-ol.olev katuseplekk

P-1 $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

-mineraalne aluspinnas

-tihendatud täide (kruus, liiv, killustik)

-geotekstiil, pinnase eraldaja

-tihendatud liiv

-hüdroisolatsioon, PE-kile, 0.15mm

-soojustus EPS200, 2x100mm

-ehituspaber, jätkud teibitud

-plaatvundament 100mm, armeeritud

ülemises pinnas küttestorustik

-põranda viimistlus (plaat, parkett vms)

VL-1

-kipsplaat+pahtel+viimistlus 13mm

-puitroov 25x100mm, s.400mm

-aurutõke

-ol.olev vahelaetalad, vahel mineraalvill

-ehitusplaat 22mm

-Uponor Siccus 20 põrandaküttepaneel 30mm,

vahel põrandaküttestorustik

-aurutõke

-põranda viimistlus

KL-1 $U=0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$

-siseviimistlus vastavalt sisekujundusele

-aurutõkke paber, jätkud teibitud

-proj. sarika paksendus 45x145mm, vahel puistevill

-ol.olevad puitsarikad 50x200mm, s.~1100mm, vahele

lisada puistevill

-ol.olev aluskate

-ol.olev distantслиist 25x100mm

-ol.olev roov 32x100mm

-ol.olev katuseplekk

T-1

-mineraalne aluspinnas

-tihendatud täide (kruus, liiv, killustik)

-õhkvahe

-alustalad 50x150mm

-ilmastikukindel terrassilaud 28x120mm, s.130mm

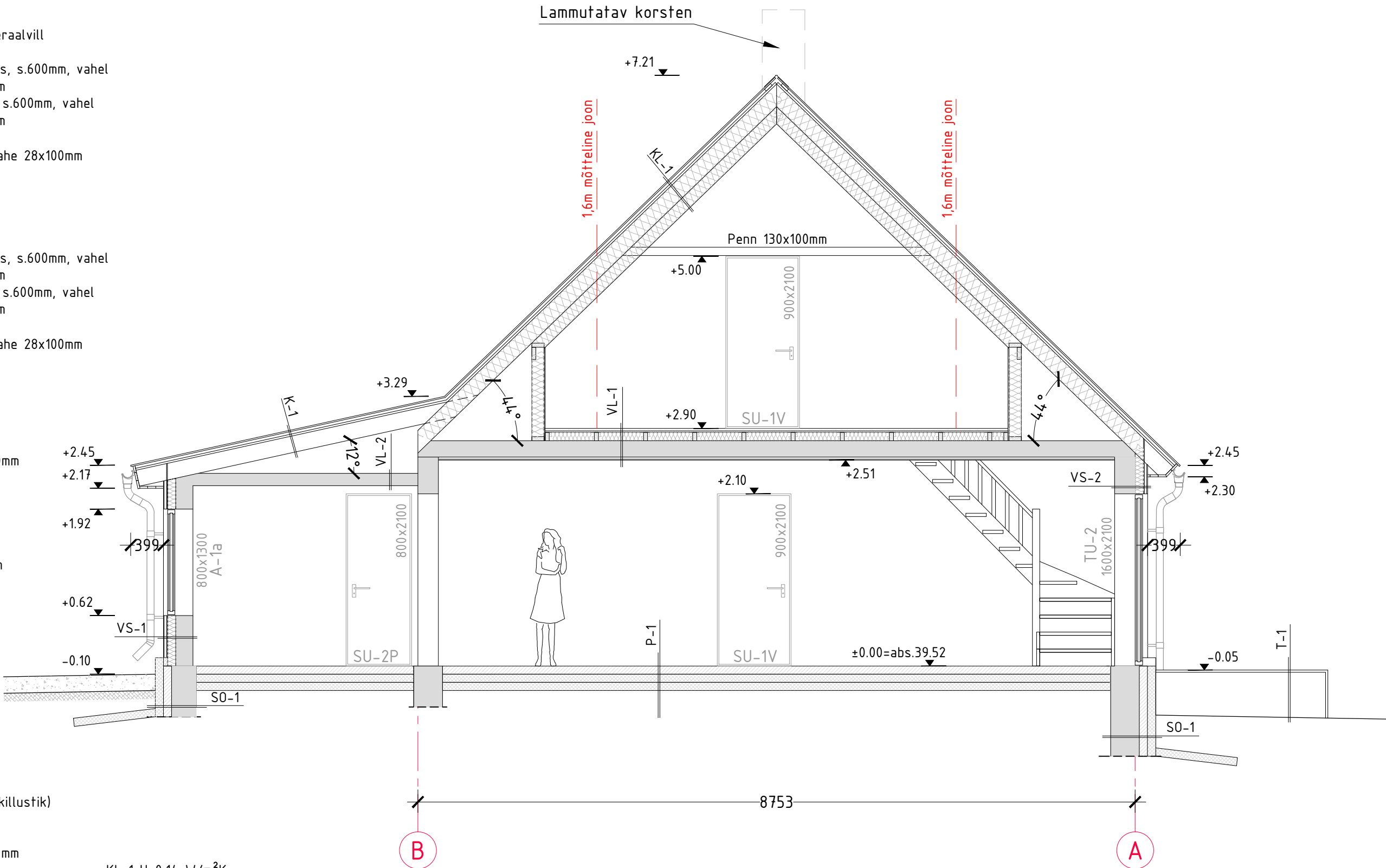
VL-2 $U=0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

-kipsplaat+pahtel+viimistlus 13mm

-puitroov 25x100mm, s.400mm

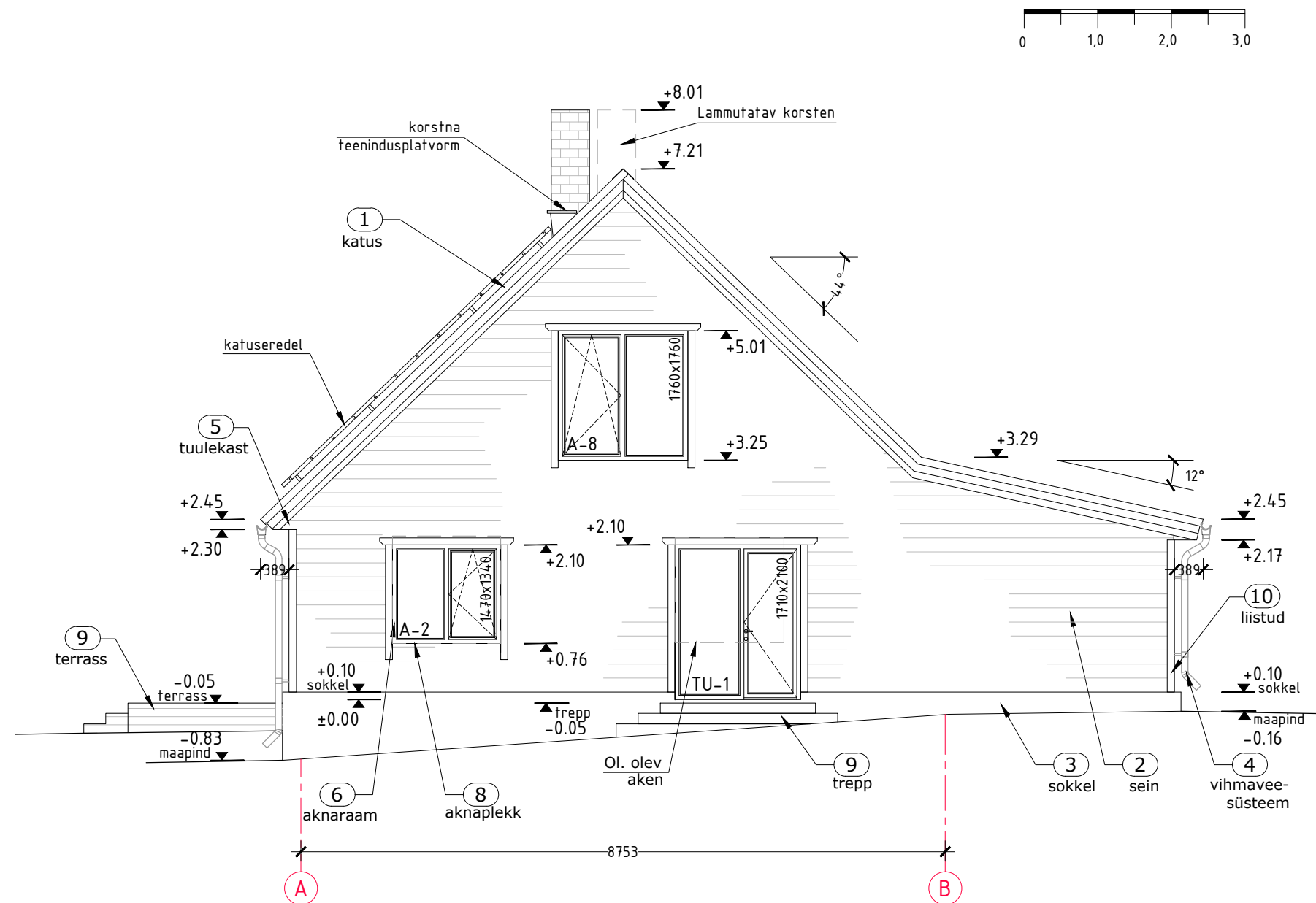
-aurutõke

-ol.olev puittalad, vahel puistevill ~400mm



tähis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:

osa: EP			
LÕIGE B-B			
EELPROJEKT			
joonise nr:	AE-5	leht/lehti: 7/12	
kuupäev:	13.10.2021		
mõõtkava:	M1:50		
projekti nr:	2103-573		Reg. nr 11255950 MTR: EEP000941 Projekteerimine Tehnika 11, Märjamaa 78304 tel: +372 5243 228, +372 5136 268 e-post: projekteerimine@karotamm.ee



VÄLISVIIMISTLUS

- 1 katus - ol.olev profiilplekk, värvitud tumehalliks
- 2 sein - Cedral Classic laudis, toon: hele mineraal C51
- 3 sokkel - krohv, toon: hall
- 4 vihmaveesüsteem - terasplekist, Ø125, hall, RR23
- 5 tuulekast - Cedral Classic laudis, toon: antratsiit C54
- 6 aknaraam - plastik, hall RAL7024
- 7 uks - hall, RAL 7024
- 8 aknaplekk - terasplekist, hall, RR23
- 9 terrass/trepp - sügavimmutatud, pruun
- 10 liistud - Cedral Classic laudis, toon: antratsiit C54

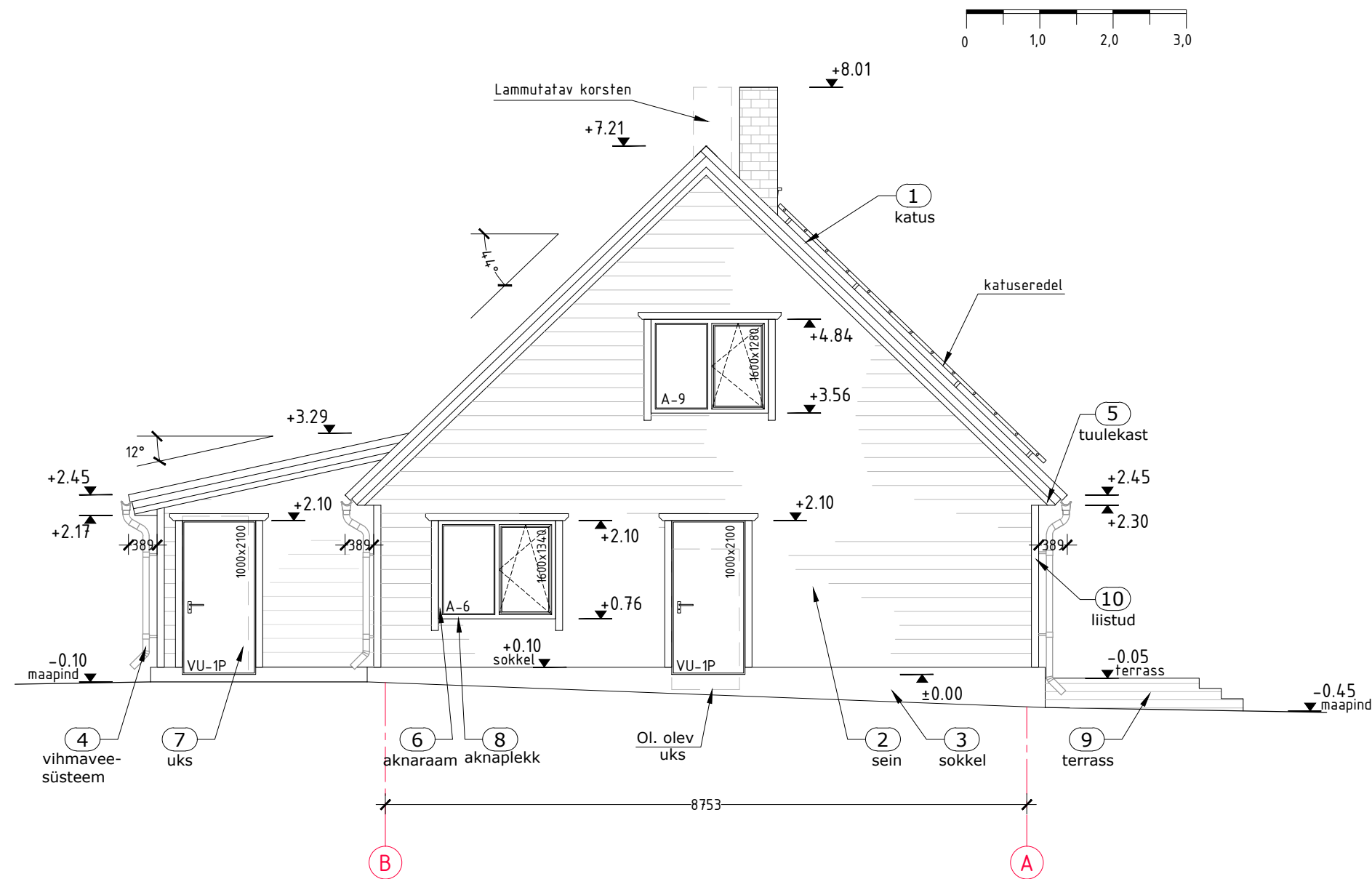
VÄRVIDE KOMBINATSIOON

- katus - ol.olev trapetsprofiilplekk, roheline
- seina laudis - Cedral Classic, hele mineraal C51
- aknaraamid, ukseid, plekid, vihmaveesüsteem hall, RAL 7024, RR23
- sokkel - hall

tähis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:
--------	------	---------	----------	-------

os: EP		VAADE LÕUNAST	
EELPROJEKT		joonise nr: AE-8	
leht/lehti: 10/12		kuupäev: 13.10.2021	
mõõtkava: M1:75		projekti nr: 2103-573	
Reg. nr 11255950		MTR: EEP000941 Projekteerimine	
Tehnika 11, Märjamaa 78304		tel: +372 5243 228, +372 5136 268	
e-post: projekteerimine@karotamm.ee			





VÄLISVIIMISTLUS

- 1 katus - ol.olev profiilplekk, värvitud tumehalliks
- 2 sein - Cedral Classic laudis, toon: hele mineraal C51
- 3 sokkel - krohv, toon: hall
- 4 vihmaveesüsteem - terasplekist, Ø125, hall, RR23
- 5 tuulekast - Cedral Classic laudis, toon: antratsiit C54
- 6 aknaraam - plastik, hall RAL7024
- 7 uks - hall, RAL 7024
- 8 aknaplekk - terasplekist, hall, RR23
- 9 terrass/trepp - sügavimmutatud, pruun
- 10 liistud - Cedral Classic laudis, toon: antratsiit C54

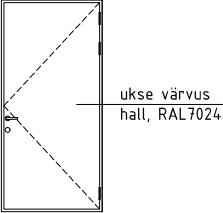
VÄRVIDE KOMBINATSIOON

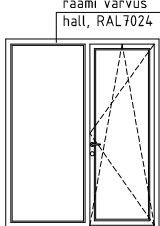
- | | |
|--|---|
| | katus - ol.olev trapetsprofiilplekk, roheline |
| | seina laudis - Cedral Classic, hele mineraal C51 |
| | aknaraamid, uksed, plekid, vihmaveesüsteem hall, RAL 7024, RR23 |
| | sokkel - hall |

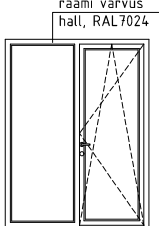
tähis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:
--------	------	---------	----------	-------

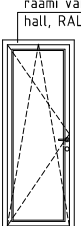
osa: EP			
VAADE PÕHJAST			
EELPROJEKT			
joonise nr:	AE-8	leht/lehti: 10/12	
kuupäev:	13.10.2021		
mõõtkava:	M1:75		
projekti nr:	2103-573		
			Reg. nr 11255950 MTR: EEP000941 Projekteerimine Tehnika 11, Märjamaa 78304 tel: +372 5243 228, +372 5136 268 e-post: projekteerimine@karotamm.ee

VÄLISUKSED

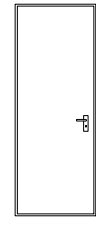
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
VU-1P	1000x2100	VAADE VÄLJAST 	2
AVANEMISSUUND:		Väljaavanev, paremakäeline	
SOOJUSJUHTIVUS		Ud=1,2W/m²K, EN 14351 (käiguosa)	
HELIISOLATSIOON		Rw(C; Ctr)=27dB (-2;-1)	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		liimpuidust, paksus 54mm, sügavus 105mm	
LÄVEPAKK		alumiiniumprofiil, kulutusliistuga, kõrgus 25mm	
SULUSTUS		reguleeritavad peithinged, 3tk	
LUKUSTUS		3-punkti turvaluku komplekt FIX M5500 RST, R/V	
UKSEPIIRAJA		Seinatõkis kummipehmenusega	
EVAKUATSIOON		Evakuatsiooniuks, avatav lingist	
TULEPÜSIVUS		-	
VÄRVUS		Hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

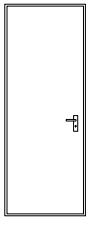
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
TU-1	1710x2100	VAADE VÄLJAST 	1
AVANEMISSUUND:		Parem pool kinnine, vasak pool sisseavanev	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		-	
LUKUSTUS		-	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

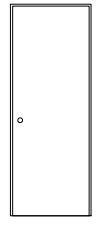
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
TU-2	1600x2100	VAADE VÄLJAST 	1
AVANEMISSUUND:		Parem pool kinnine, vasak pool sisseavanev	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		-	
LUKUSTUS		-	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
TU-3	800x2100	VAADE VÄLJAST 	1
AVANEMISSUUND:		Sisseavanev	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		-	
LUKUSTUS		-	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

SISEUKSED

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
SU-1P	900x2100		2
SU-1V	900x2100		4
AVANEMISSUUND:		Paremakäeline (2tk), vasakukäeline (4tk)	
SOOJUSJUHTIVUS		-	
HELIISOLATSIOON		-	
UKSELEHT		paksus 40mm, vineer, niiskuskindel	
LENGID JA RAAM		laius 68mm, paksus 42mm, liimpuit	
HINGED		vertikaalsuunas reguleeritav, 2tk	
LUKUSTUS		pööratava tuuleriiviga	
LÄVEPAKK		-	
TIHEDUS		silikoontihendid lengis	
VÄRVUS		vastavalt sisekujundusele	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
SU-2P	800x2100		3
SU-2V	800x2100		1
AVANEMISSUUND:		Paremakäeline (3tk), vasakukäeline (1tk)	
SOOJUSJUHTIVUS		-	
HELIISOLATSIOON		-	
UKSELEHT		paksus 40mm, vineer, niiskuskindel	
LENGID JA RAAM		laius 68mm, paksus 42mm, liimpuit	
HINGED		vertikaalsuunas reguleeritav, 2tk	
LUKUSTUS		pööratava tuuleriiviga	
LÄVEPAKK		-	
TIHEDUS		silikoontihendid lengis	
VÄRVUS		vastavalt sisekujundusele	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
SU-3P	700x2100		1
AVANEMISSUUND:		Paremakäeline	
SOOJUSJUHTIVUS		-	
HELIISOLATSIOON		-	
UKSELEHT		8mm karastatud klaas	
LENGID JA RAAM		laius 92mm, paksus 42mm, lehtpuuteng	
HINGED		roostevabad külgsuunas reguleeritavad hinged (2tk)	
LUKUSTUS		rull-lukk	
LÄVEPAKK		-	
TIHEDUS		silikoontihendid lengis	
VÄRVUS		vastavalt sisekujundusele	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

tähis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:
--------	------	---------	----------	-------

osa:

EP

USTE SPETSIFIKATSIOON

EELPROJEKT

joonise nr:

AE-9

leht/lehti:

11/12

kuupäev:

13.10.2021

mõõtkava:

M1:75

projekti nr:

2103-573

karotamm

projekteerimine

Reg. nr 11255950

MTR: EEP000941

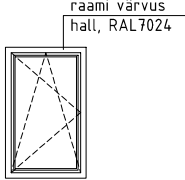
Projekteerimine

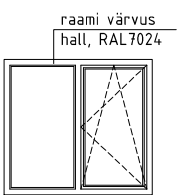
Tehnika 11, Märjamaa 78304

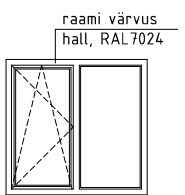
tel: +372 5243 228, +372 5136 268

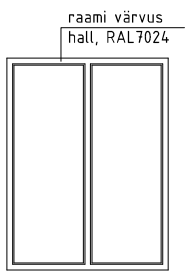
e-post: projekteerimine@karotamm.ee

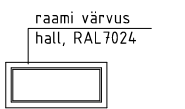
AKNAD

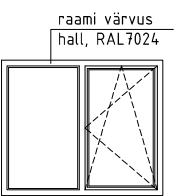
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-1	800x1300		2
A-1a	800x1300		1
AVANEMISSUUND:		Sisseavanev (2tk), kinnine (1tk)	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		kald ja pöördavanev, mikrotuulutus	
LUKUSTUS		Lingid ja lukustus vastavalt tellija soovidele	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

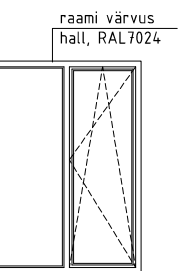
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-2	1470x1340		1
AVANEMISSUUND:		Parem pool sisseavanev, vasak pool kinnine	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		kald ja pöördavanev, mikrotuulutus	
LUKUSTUS		Lingid ja lukustus vastavalt tellija soovidele	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

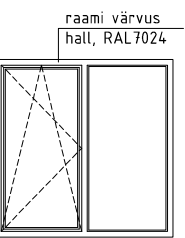
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-3	1400x1340		1
AVANEMISSUUND:		Parem pool kinnine, vasak pool sisseavanev	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		kald ja pöördavanev, mikrotuulutus	
LUKUSTUS		Lingid ja lukustus vastavalt tellija soovidele	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

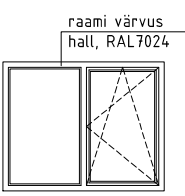
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-4	1600x2100		1
AVANEMISSUUND:		Kinnine	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		-	
LUKUSTUS		-	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

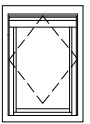
TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-5	1000x450		1
AVANEMISSUUND:		Kinnine	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		-	
LUKUSTUS		-	
VÄRVUS		sees puidu imitatsioon ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		LEILIRUUMI AKEN, Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-6	1600x1340		1
A-6a	1600x1340		1
AVANEMISSUUND:		Parem pool sisseavanev, vasak pool kinnine (1tk) Parem pool kinni, vasak pool sisseavanev (1tk)	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		kald ja pöördavanev, mikrotuulutus	
LUKUSTUS		Lingid ja lukustus vastavalt tellija soovidele	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-7	1480x2100		1
AVANEMISSUUND:		Parem pool sisseavanev, vasak pool kinnine	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		-	
LUKUSTUS		-	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-8	1760x1760		1
AVANEMISSUUND:		Parem kinnine, vasak pool sisseavanev	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		kaldavanev, mikrotuulutus	
LUKUSTUS		Lingid ja lukustus vastavalt tellija soovidele	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
A-9	1600x1280		1
AVANEMISSUUND:		Parem pool sisseavanev, vasak pool kinnine	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,0W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		Rw=33dB	
KLAASPAKETT		paksus 40mm, 3K4-14-4-14-4sel+Ar, Uf=0,6W/m²K	
LENGID JA RAAM		laius 74mm, plastik, 6-kambriline, profiil S 8000 IQ	
SULUSTUS		kaldavanev, mikrotuulutus	
LUKUSTUS		Lingid ja lukustus vastavalt tellija soovidele	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010 ja väljas hall, RAL 7024	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

TÄHIS	AVA MÕÖT	ESKIIS	ARV
KA-1	800x1200		1
AVANEMISSUUND:		Sisseavanev	
SOOJUSJUHTIVUS		Uw=1,1W/m²K, EN 14351	
HELIISOLATSIOON		-	
KLAASPAKETT		3k klaaspakett, lamineeritud sisemine klaas	
LENGID JA RAAM		liimpuit	
SULUSTUS		-	
LUKUSTUS		-	
VÄRVUS		sees valge, RAL9010	
MÄRKUSED		Ava mõõta töömaal üle.	

tähis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:
--------	------	---------	----------	-------

osa: E P

AKENDE SPETSIFIKATSIOON

EELPROJEKT

joonise nr: AE-10

kuupäev: 13.10.2021

mõõtkava: M1:75

projekti nr: 2103-573

leht/lehti: 12/12

Reg. nr 11255950

MTR: EEP000941

Tehnika 11, Märjamaa 78304

tel: +372 5243 228, +372 5136 268

e-post: projekteerimine@karotamm.ee

karotamm

projekteerimine