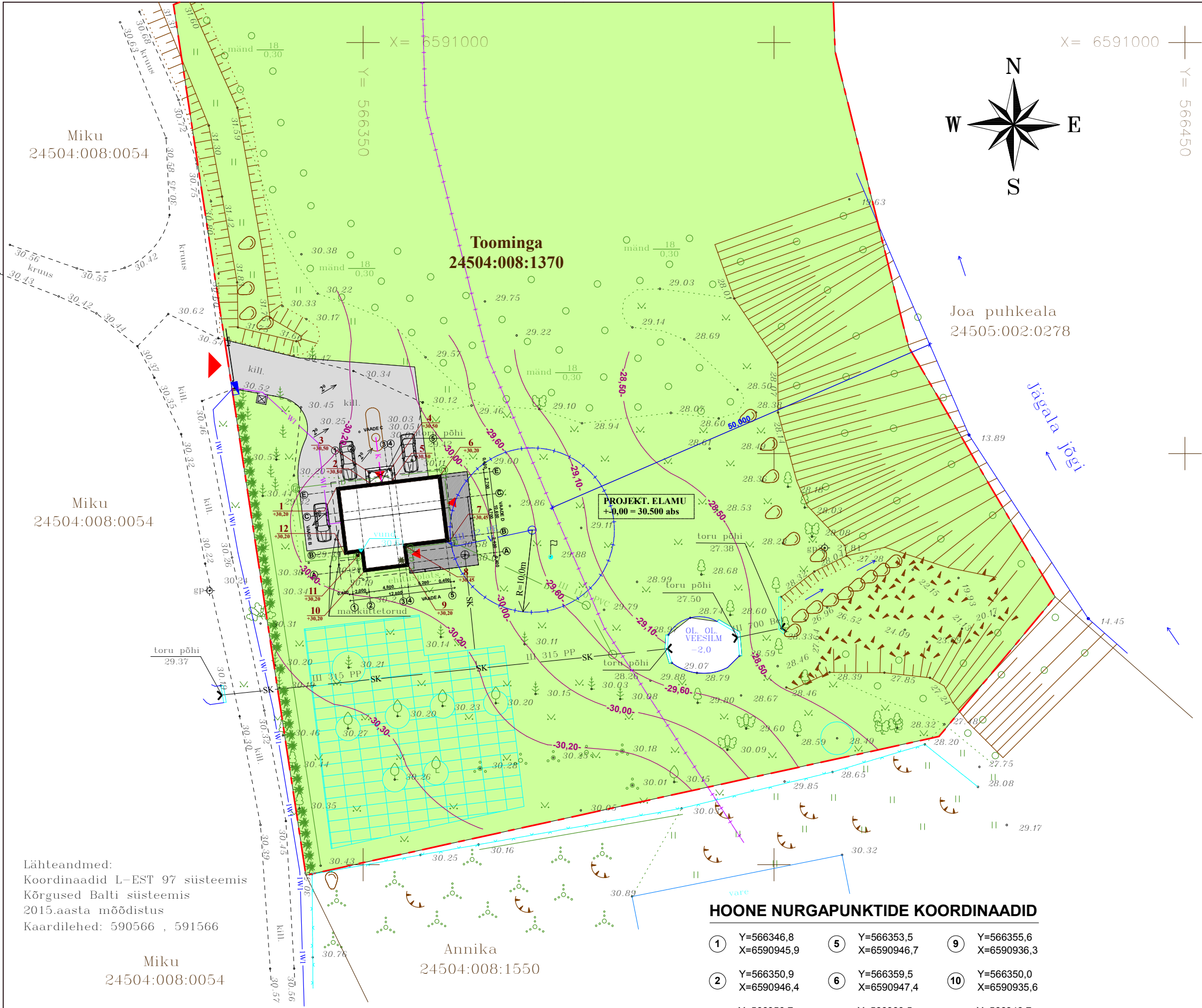




TINGMÄRGID:

MURUKATE

PROJEKTEERITAV BETOONKIVIST TEEKATE

TERRASS

PROJEKTEERITAV HOONE

KRUNDI PIIR

OLEMASOLEV HOONED

PROJEKTEERITAV MAAKÜTTE KONTOUR 500m2

OL. OL. VÕRKAED

PROJEKTEERITAV JALG-JA SÕIDUVÄRAV

PRÜGIKONTEINER

SISSESÕIDUD KRUNDILE

SISSEPÄAS HOONESSE

Parkimiskoht 1-le autole + 2 koht garaazis

OL.OL. DRENAAŽ

OL.OL. VESI

OL.OL. KANALISATSIOON

PROJEKTEERITAV MAA-ALUNE ELEKTRIKAABEL

OL. OL. SADEVETEKANALISATSIOONI TORUSTIK

OL. OL. SADEVETE KAEV

OL. OL. PUURKAEV

OL. OL. kanalisatsiooni kogumismahuti (8m³)

PROJEKTEERITAVAD HORISONTAALID, KÕRGUSMÄRK

PROJEKTEERITAV HEKK

Jägala jõe ehituskeeluvöönd 50 m

Puurkaevu sanitaarkaitseala 10 m

PROJEKTEERITAV ELEKTRIKILP

PROJEKTEERITAV MAA-ALUNE ELEKTRIKAABEL

Keskonnaprojekt OÜ

Töö nimetus: Toominga kinnistu liitumine elektrivõrguga

30.07.2015; LP2407_EL_1.dwg; töö number LP2407;

Joonise number: EL-1

TEHNILISED NÄITAJAD	
KRUNDI PINDALA	9549 m2
HOONE EHITISEALUNE PIND	122,0 m2
TÄISEHITUSPROTSENT	1,28 %
KORTERITE ARV	1
KORRUSELISUS	2 korrus
HOONETE SULETUD BRUTOPIND	223,4m2
HOONETE SULETUD NETOPIND	166,5 m2
ELURUUMI PIND	164,9 m2
TEHNOPIND	1,6m2
AVATUD BRUTOPIND	53,5 m2
KASULIK PIND	166,5 m2
KÕETAV PIND	166,5 m2
TUBADE ARV	6
TULEPÜSIVUSKLASS	TP3
HOONE KÕRGUS	7,850 m
HOONE PIKKUS	12,80 m2
HOONE LAIUS	10,60 m2
KRUNDI SIHTOTSTARVE:	Elumumaa 100
KATASTRIRIIGI TUNNUS	24504:008:1370
RUUMALA	621,0 m3

HOONE NURGAPUNKTIDE KOORDINAADID

1	Y=566346,8 X=6590945,9	5	Y=566353,5 X=6590946,7	9	Y=566355,6 X=6590936,3
2	Y=566350,9 X=6590946,4	6	Y=566359,5 X=6590947,4	10	Y=566350,0 X=6590935,6
3	Y=566350,7 X=6590947,7	7	Y=566360,5 X=6590939,3	11	Y=566349,7 X=6590938,0
4	Y=566353,4 X=6590948,1	8	Y=566355,3 X=6590938,7	12	Y=566347,8 X=6590937,7

Lähteandmed:
Koordinaadid L-EST 97 süsteemis
Kõrgused Balti süsteemis
2015.aasta mõõdistus
Kaardilehed: 590566 , 591566

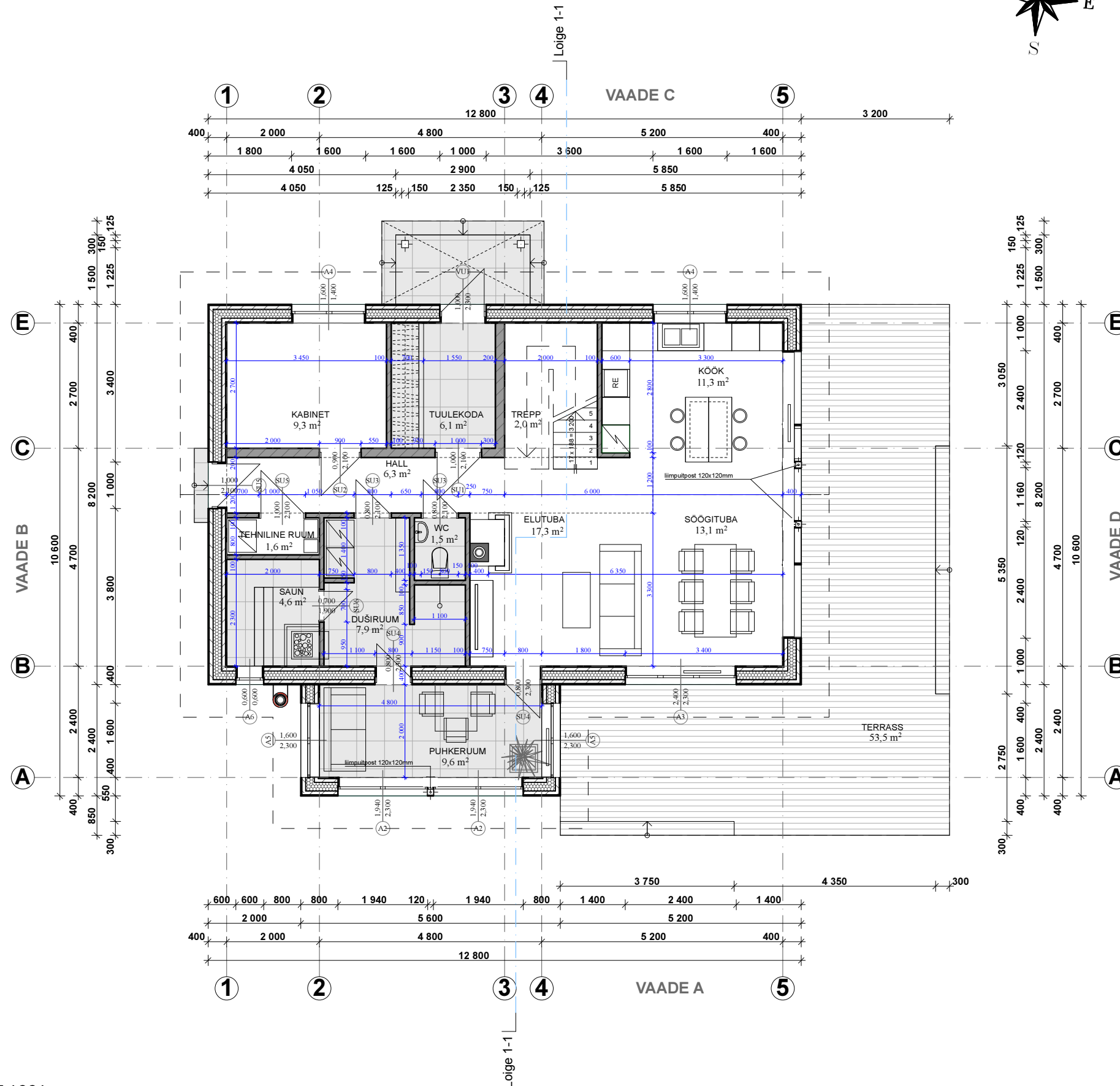
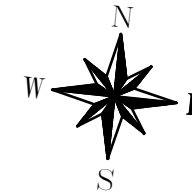
EIMAR VALLNER				GA-888		2015	
TALLINN HÜÜBI TN.32 TEL: 5017023 Mail: eimarvallner@hotmail.ee Litsents 329 MA				Geodeetiline plaan			
				Harju maakond, Jõelähtme vald, Koila küla, Toominga kinnistu ja lähiümbrus.			
AMET	NIMI	ALLKIRI	KP.	MAA-ALA PLAAN		M 1:500	
TÄITUR	E.VALLNER					LEHT	
JOONEST.	E.VALLNER					1	1
						Mõõdist. 18.07.2015	

EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAJU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEA INS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Address	Toominga (24504:008:1370), Koila küla , Jõelähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	ASENDIPLAAN		mõõtkava	1:500
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-1
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	22.10.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		Tellija

1. KORRUSE PLAAN



Ruumide tabel:

I korrus		m2
Tuulekoda	6,1	m2
Hall	6,3	m2
Kõök	11,3	m2
Elutuba	17,3	m2
Söögituba	13,1	m2
Kabinet	9,3	m2
Trepp	2,0	m2
Saun	4,6	m2
Duširuum	7,9	m2
WC	1,5	m2
Puhkeruum	9,6	m2
Tehniline ruum	1,6	m2
Terrass	53,5	m2
II korrus		m2
Magamistuba 1	19,4	m2
Garderoob	7,7	m2
Magamistuba 2	13,7	m2
Magamistuba 3	13,7	m2
Vannituba ja WC	7,8	m2
Panipaik	4,2	m2
Trepihall	9,4	m2

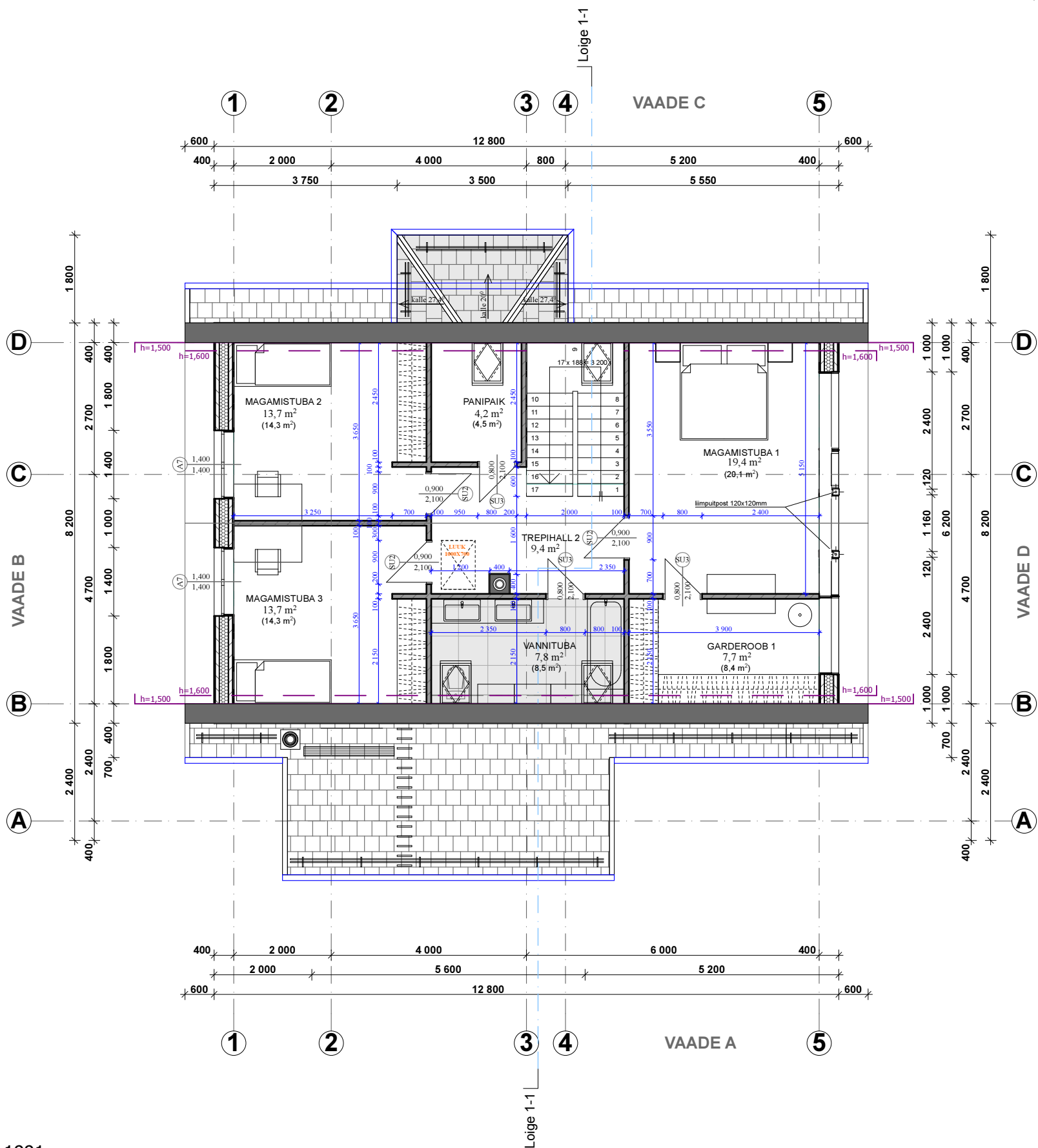
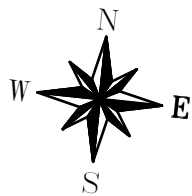
Pind kokku: 166,5 + (53,5m2 terrass)

EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAHU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEA INS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla, Jõelähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	1. KORRUSE PLAAN		mõõtkava	1:100
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-02
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		

2. KORRUSE PLAAN



Ruumide tabel:

I korrus		m2
Tuulekoda	6,1	m2
Hall	6,3	m2
Köök	11,3	m2
Elutuba	17,3	m2
Söögituba	13,1	m2
Kabinet	9,3	m2
Trepp	2,0	m2
Saun	4,6	m2
Duširuum	7,9	m2
WC	1,5	m2
Puhkeruum	9,6	m2
Tehniline ruum	1,6	m2
Terrass	53,5	m2

II korrus		m2
Magamistuba 1	19,4	m2
Garderoob	7,7	m2
Magamistuba 2	13,7	m2
Magamistuba 3	13,7	m2
Vannituba ja WC	7,8	m2
Panipaik	4,2	m2
Trepihall	9,4	m2

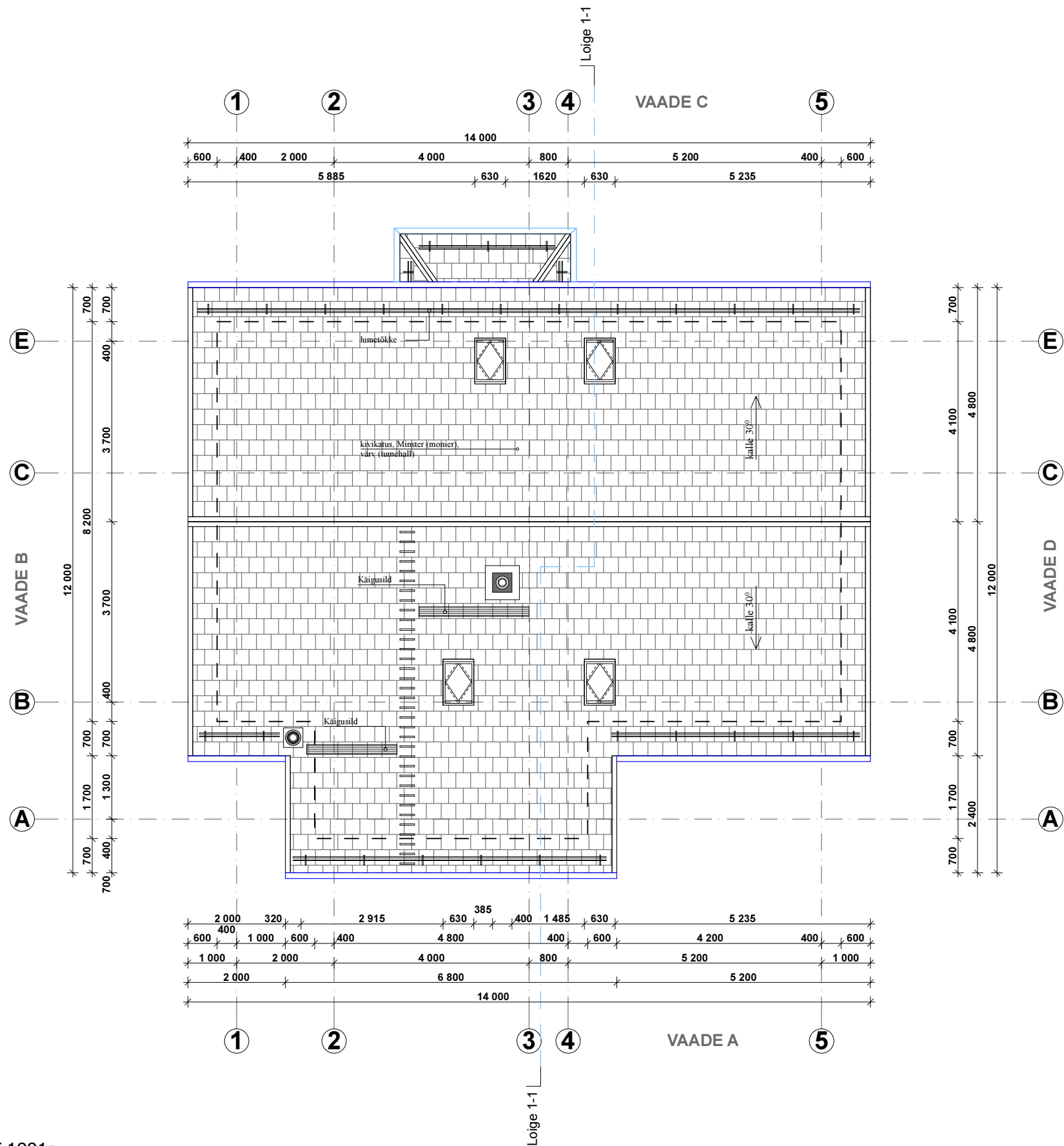
Pind kokku: 166,5 + (53,5m2 terrass)

EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAHU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAIVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEA INS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT	töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla, Jõelähtme vald, Harju maakond	joonise nr.	
joonis	2. KORRUSE PLAAN	mõõtkava	1:100
staadium	MUUDATUSPROJEKT	osa	AE-03
arhitekt	Igor Ursini	kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216	

KATUSEPLAAN

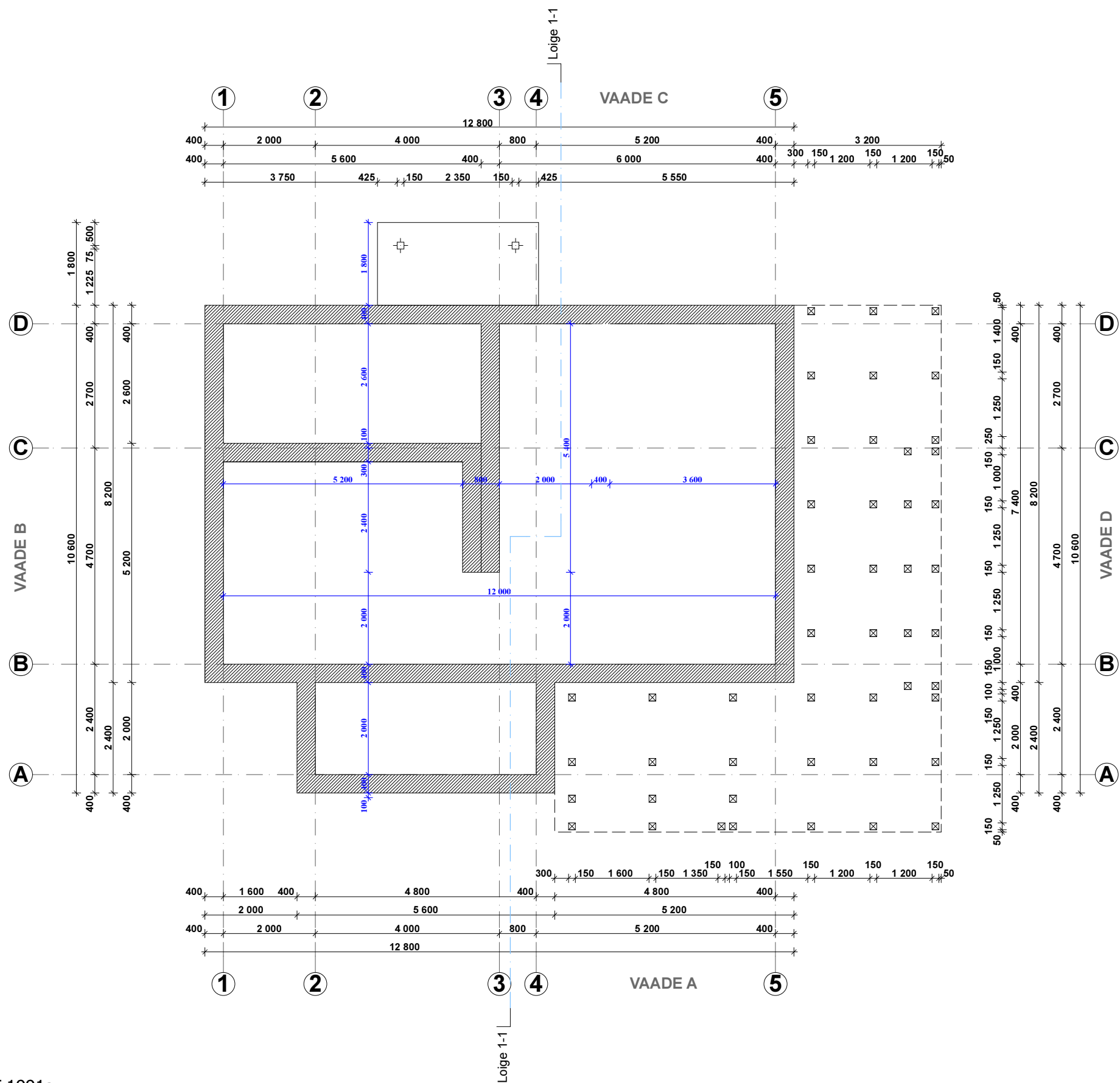


EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAJU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEA INS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla , Jõelähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	KATUSEPLAAN		mõõtkava	1:100
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-04
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		Tellija

VUNDAMENDI SKEEM

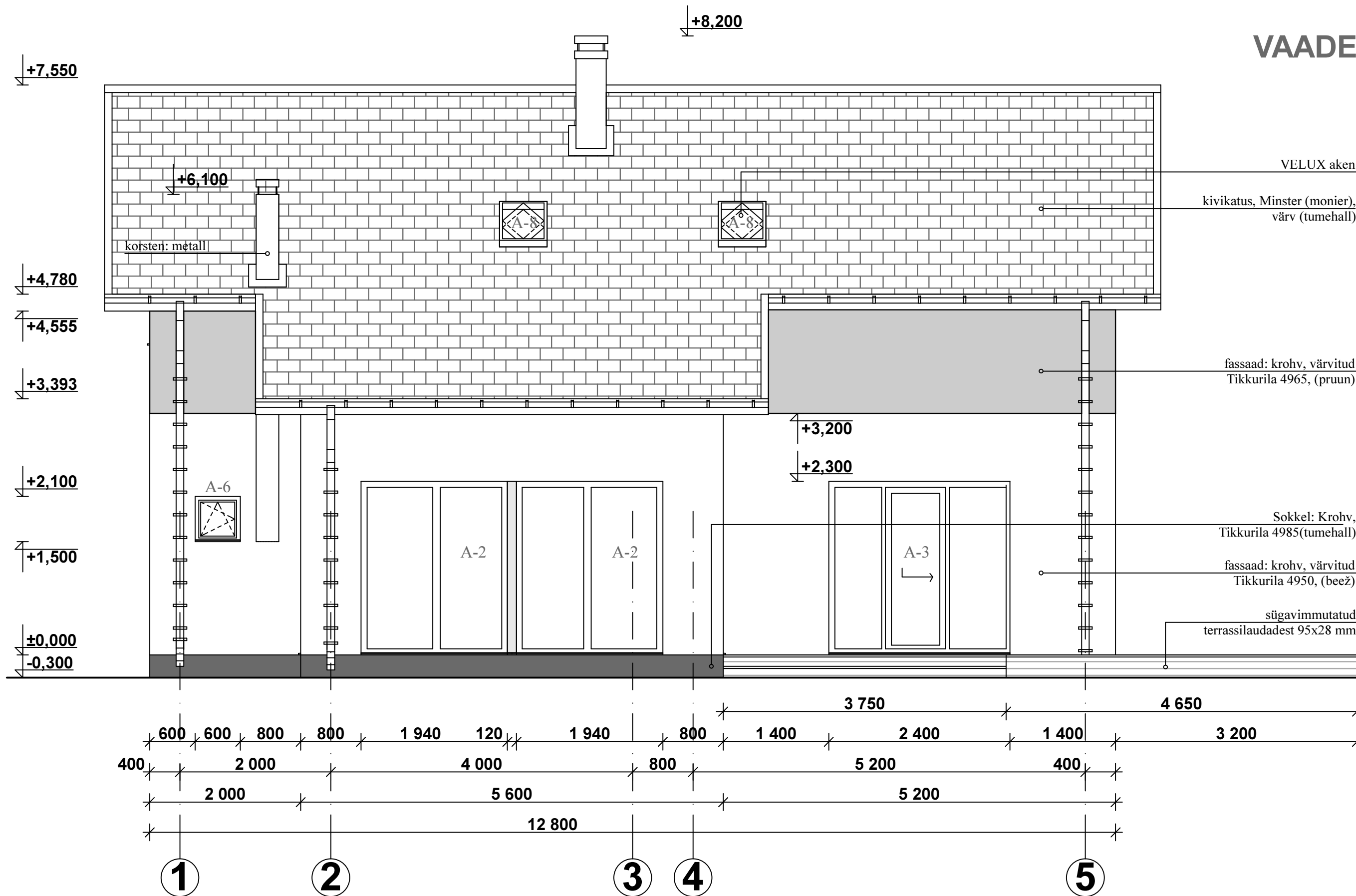


EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEA INS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		

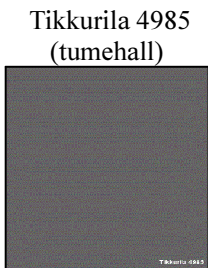
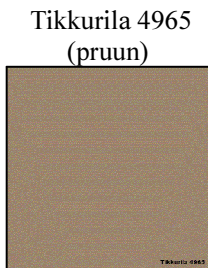
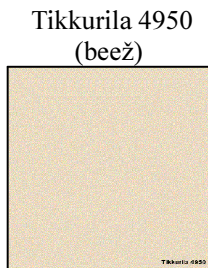
objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla , Jõeähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	VUNDAMENDI SKEEM		mõõtkava	1:100
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-05
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		
		Tellija		

VAADE A



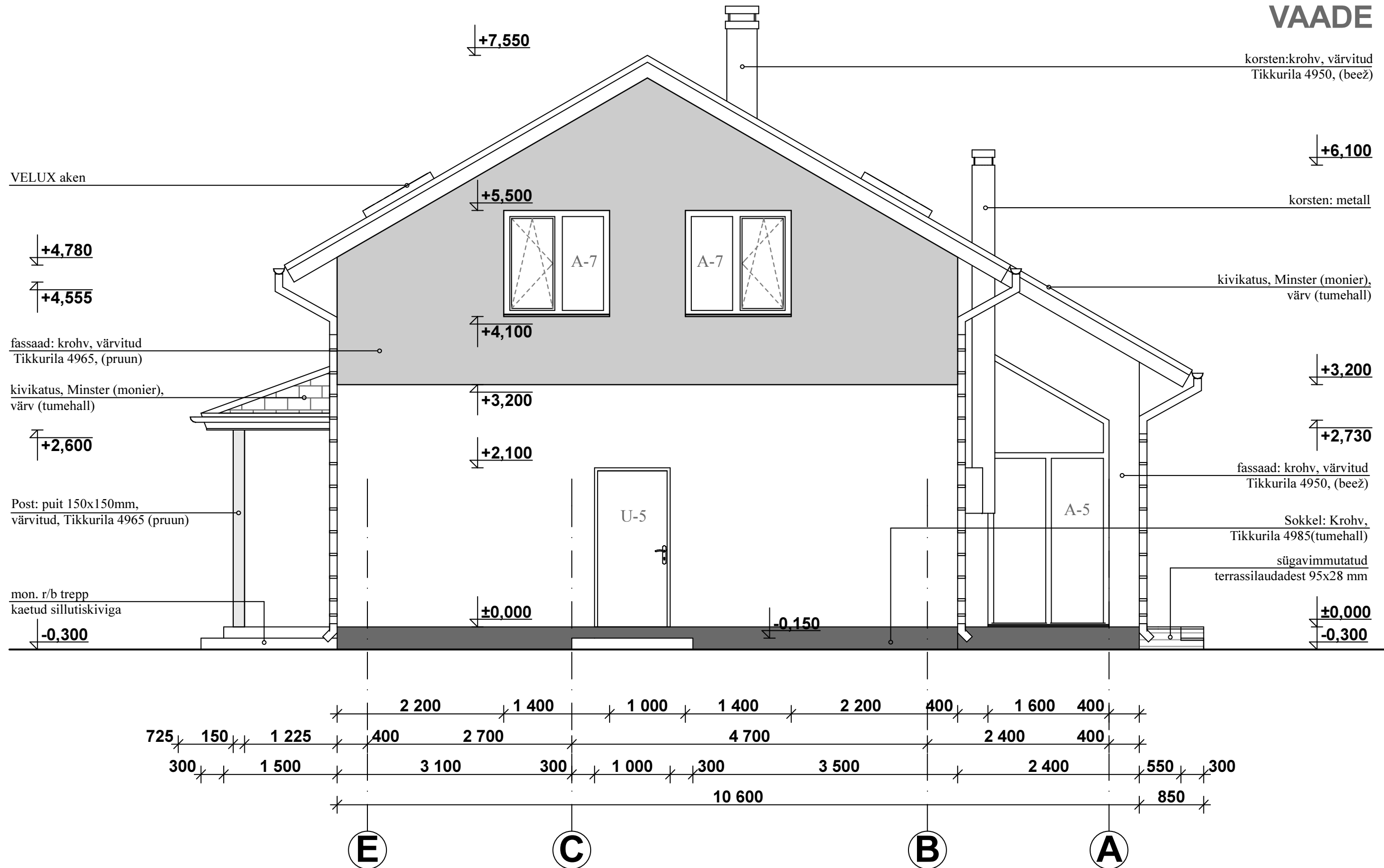
EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAHU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEA INS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		



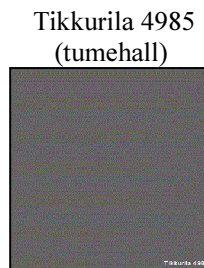
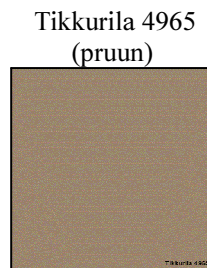
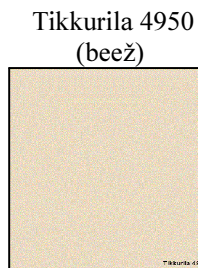
objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT	töö nr.	087-1
Aadress	Toomingu (24504:008:1370), Koila küla, Jõelähtme vald, Harju maakond	joonise nr.	
joonis	VAADE A	mõõtkava	1:50
staadium	MUUDATUSPROJEKT	osa	AE-06
arhitekt	Igor Ursini	kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216	
		Tellija	

VAADE B



EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAHU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEA INS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		



objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT	töö nr.	087-1
Aadress	Toomingu (24504:008:1370), Koila küla, Jõelähtme vald, Harju maakond	joonise nr.	
joonis	VAADE B	mõõtkava	1:50
staadium	MUUDATUSPROJEKT	osa	AE-07
arhitekt	Igor Ursini	kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216	
		Tellija	

+7,550

+4,780

+4,555

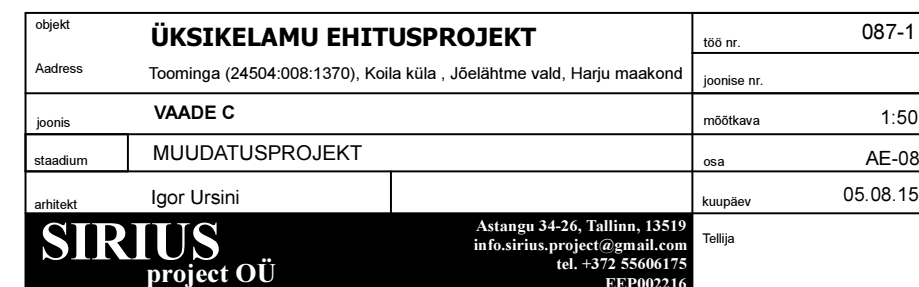
+3,200

+2,300

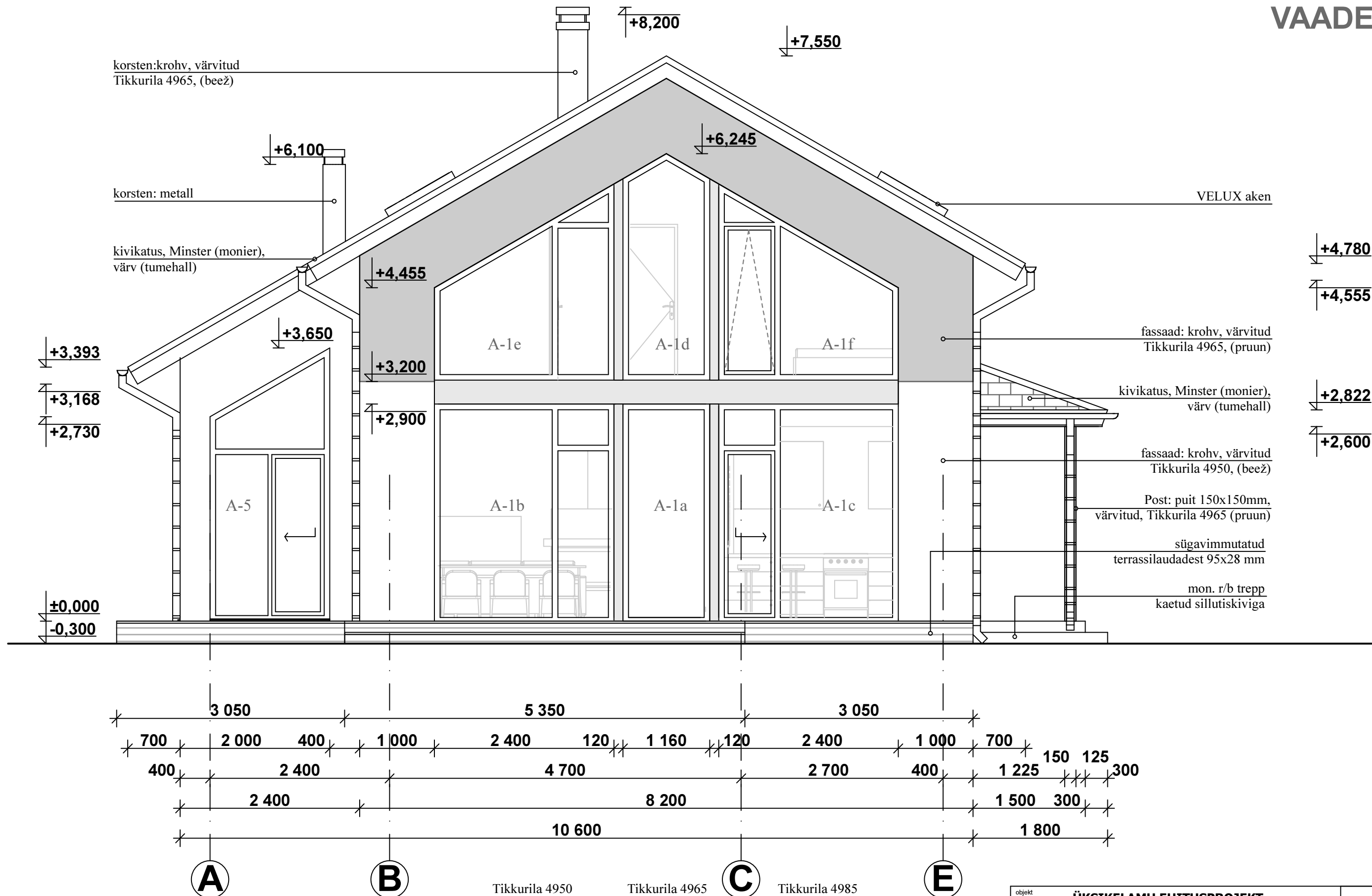
+0,900

±0,000

-0,300

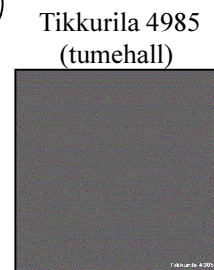
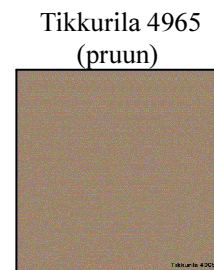
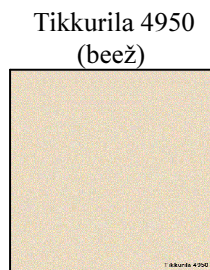


VAADE D



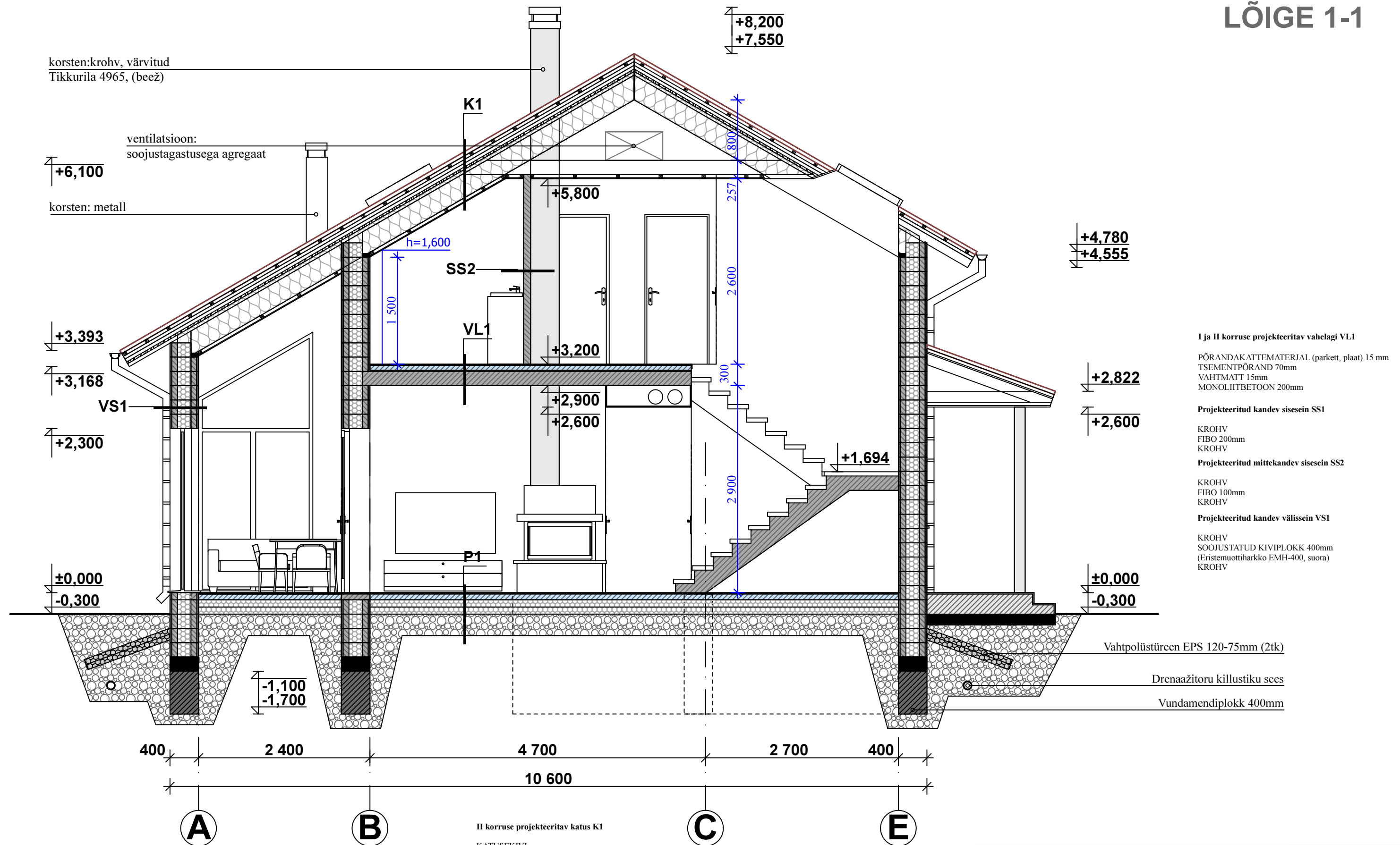
EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAU	6 TOALINE ÜHEPEREELAMU "PURAVIK"	ENSV EHITUSKOMITEE FIRMA "KODAMU" EHITUS ja ARH. OSAK.
PR. PEAINS.	M. ANNUS		
AUTOR	P. KALJAPULK		
KOOSTAS	P. KALJAPULK		



objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla, Jõelähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	VAADE D		mõõtkava	1:50
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-09
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		
		Tellijä		

LÕIGE 1-1



I ja II korruse projekteeritav vahelagi VL1

PÕRANDAKATTEMATERJAL (parkett, plaat) 15 mm
TSEMENTPÕRAND 70mm
VAHTMATT 15mm
MONOLIITBEToon 200mm

Projekteeritud kandev sisesein SS1

KROHV
FIBO 200mm
KROHV

Projekteeritud mittekandev sisesein SS2

KROHV
FIBO 100mm
KROHV

Projekteeritud kandev välissein VS1

KROHV
SOOJUSTATUD KIVIPLOKK 400mm
(Eristemuottiharkko EMH-400, suora)
KROHV

II korruse projekteeritav katus K1

KATUSEKIVI
PUITROOVID nt. 45x45mm, samm 310-342mm
(vastavalt tootja juhistele)
DISTANTSLATT 45x45mm, samm vastavalt ogoplaadi fermidele
ARMERITUD KILE
OGOPLAADI FERMID 50x420mm (300+120mm, samm 600mm)
DISTANTSLATT 45x45 (FERMIS)
TUULETÖKKE 30 mm (FERMIS)
600mm+SOOJUSTUS kivivill 350mm
AURUTÖKKEKILE 0,2mm
PUITROOVID nt. 45x45
KIPSPLAAT 12 mm

Projekteeritud eluruumide põrand P1

PÕRANDAKATTEMATERJAL (parkett, plaat) 15 mm
TASANDUSKIHT 10 mm
ARMEERITUD BETOON 75 mm
EHITUSPABER
EPS plaat 100+100 mm
PE-KILE 0,18mm (AURUTÖKE)
TIHENDATUD LIIV 150 mm
KILLUSTIKALUS 200 mm

EHITUSPROJEKT 1991a

OS. JUH.	U. LAINSAU
PR. PEA INS.	M. ANNUS
AUTOR	P. KALJAPULK
KOOSTAS	P. KALJAPULK

6 TOALINE
ÜHEPEREELAMU
"PURAVIK"

ENSV EHITUSKOMITEE
FIRMA "KODAMU"
EHITUS ja ARH. OSAK.

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT	töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla, Jõelähtme vald, Harju maakond	joonise nr.	
joonis	LÕIGE 1-1	mõõtkava	1:50
staadium	MUUDATUSPROJEKT	osa	AE-10
arhitekt	Igor Ursini	kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216	

AKENDE SPETSIFIKATSIOON

TÄHIS	SKEEM	AVA MÕÕDUD laius X kõrgus	ARV KOKKU	MÄRKUSED
A1a		1160X2900	1	Puit
A1b		2400X2900	1	Puit
A1c		2400X2900	1	Puit
A1d		1160X3025	1	Puit
A1e		2400X2620	1	Puit
A1f		2400X2620	1	Puit

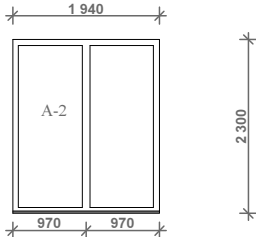
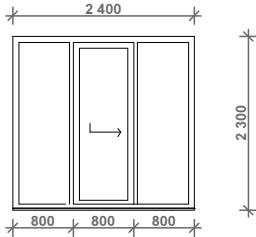
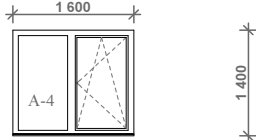
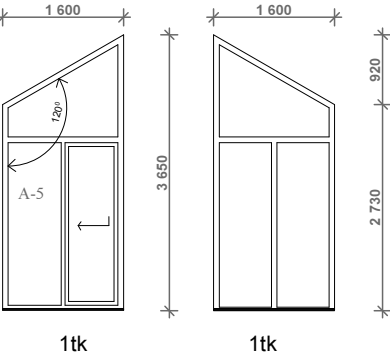
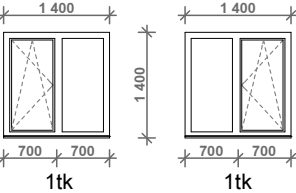
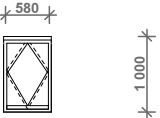
KÕIKI AVADE MÕÕTE KONTROLLIDA KOHEPEAL PEALE AVADE VALMIMIST

MÄRKUSED:

- Joonis on ainult ehituspakkumiseks
- Enne akende valmistamist mõõta ol.olevad konstruktsioonid üle.
- Valmistaja peab arvestama sisse paigaldamise montazi vahed.
- Aknad on vaadatud väljaspoolt. Aknad avanevad ruumi poole.
- Akende ja klaaside turvalisuse aste, tapstustada enne akende tellimist tellijalt.
- Sulused on tootja standard.
- Vent. avad määrata koostöös vent.inseneriga, vajadusel näha ette tuulutuspiilud.

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla , Jõelähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	AKENDE SPETSIFIKATSIOON		mõõtkava	1:100
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-11
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		Tellija

AKENDE SPETSIFIKATSIOON

TÄHIS	SKEEM	AVA MÕÕDUD laius X kõrgus	ARV KOKKU	MÄRKUSED
A2		1940X2300	2	Puit
A3		2400X2300	1	Puit
A4		1600X1400	2	Puit
A5		1600X3650	2	Puit
A6		600X600	1	Puit
A7		1400X1400	2	Puit
A8		580X1000	4	Puit/Alumiinium

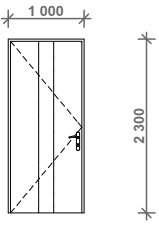
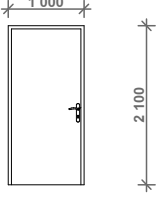
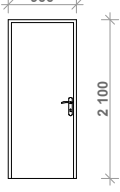
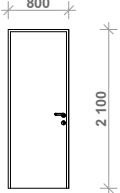
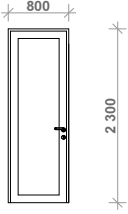
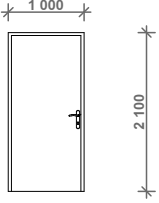
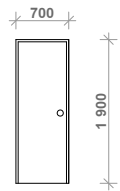
KÕIKI AVADE MÕÖTE KONTROLLIDA KOHEPEAL PEALE AVADE VALMIMIST

MÄRKUSED:

- Joonis on ainult ehituspakkumiseks
- Enne akende valmistamist mõõta ol.olevad konstruktsioonid üle.
- Valmistaja peab arvestama sisse paigaldamise montazi vahed.
- Aknad on vaadatud väljaspoolt. Aknad avanevad ruumi poole.
- Akende ja klaaside turvalisuse aste, tapstutada enne akende tellimist tellijalt.
- Sulused on toodja standard.
- Vent. avad määrata koostöös vent.inseneriga, vajadusel näha ette tuulutuspiilud.

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla , Jõelähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	AKENDE SPETSIFIKATSIOON		mõõtkava	1:100
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-12
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		
		Tellija		

USTE SPETSIFIKATSIOON

TÄHIS	SKEEM	AVA MÕÕDUD laius X kõrgus	KÄELISUS	ARV KOKKU	MÄRKUSED
VU1		1000X2300		1	
SU1		1000X2100		1	
SU2		900X2100		4	
SU3		800X2100		5	
SU4		800X2300		2	
SU5		1000X2100		2	
SU6		700X1900		1	

KÕIKI AVADE MÕÖTE KONTROLLIDA
KOHEPEAL PEALE AVADE VALMIMIST

objekt	ÜKSIKELAMU EHITUSPROJEKT		töö nr.	087-1
Aadress	Toominga (24504:008:1370), Koila küla , Jõelähtme vald, Harju maakond		joonise nr.	
joonis	USTE SPETSIFIKATSIOON		mõõtkava	1:100
staadium	MUUDATUSPROJEKT		osa	AE-13
arhitekt	Igor Ursini		kuupäev	05.08.15
SIRIUS project OÜ		Astangu 34-26, Tallinn, 13519 info.sirius.project@gmail.com tel. +372 55606175 EEP002216		
		Tellija		