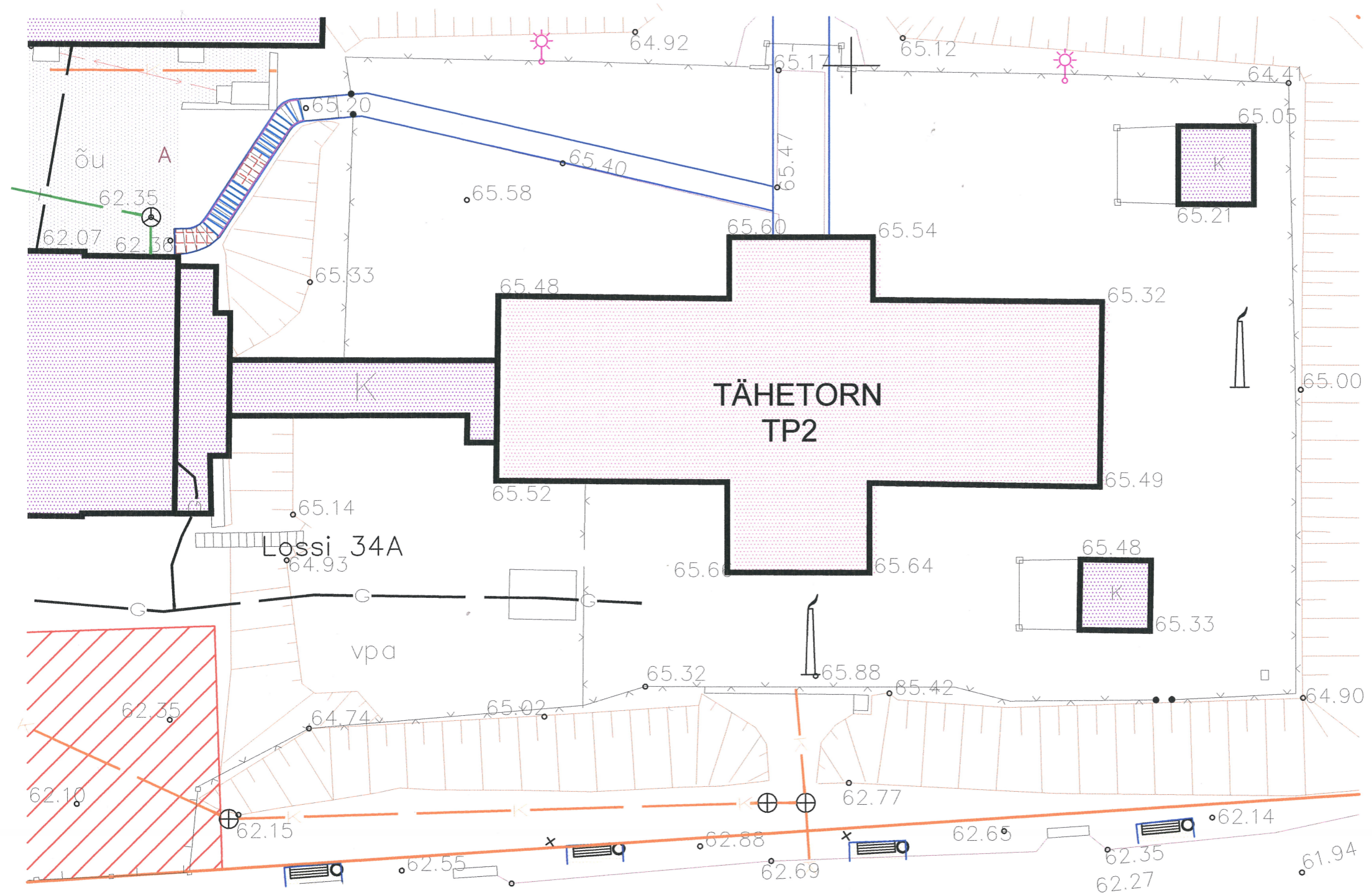


Tulepüsimisklass TP2
 Hoonealune pind - 479,3 m²
 Suletud netopind - 505,2 m²

 ARC PROJEKT		Tartu Tähetorn	2008-078		
ESIMEES	O.SUUDER	Tartu Tähetorn Lossi 40, Tartu linn Restaureerimise projekt	STAAD.	LEHT	LEHTI
DIREKTOR	J.KULASALU		PP	1	33
ARHITEKT	J.KRUUSNA				
RESTAURAATOR	R.PÄRNOJA				
		Asendiplaan	M 1:250		

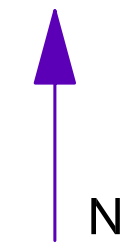
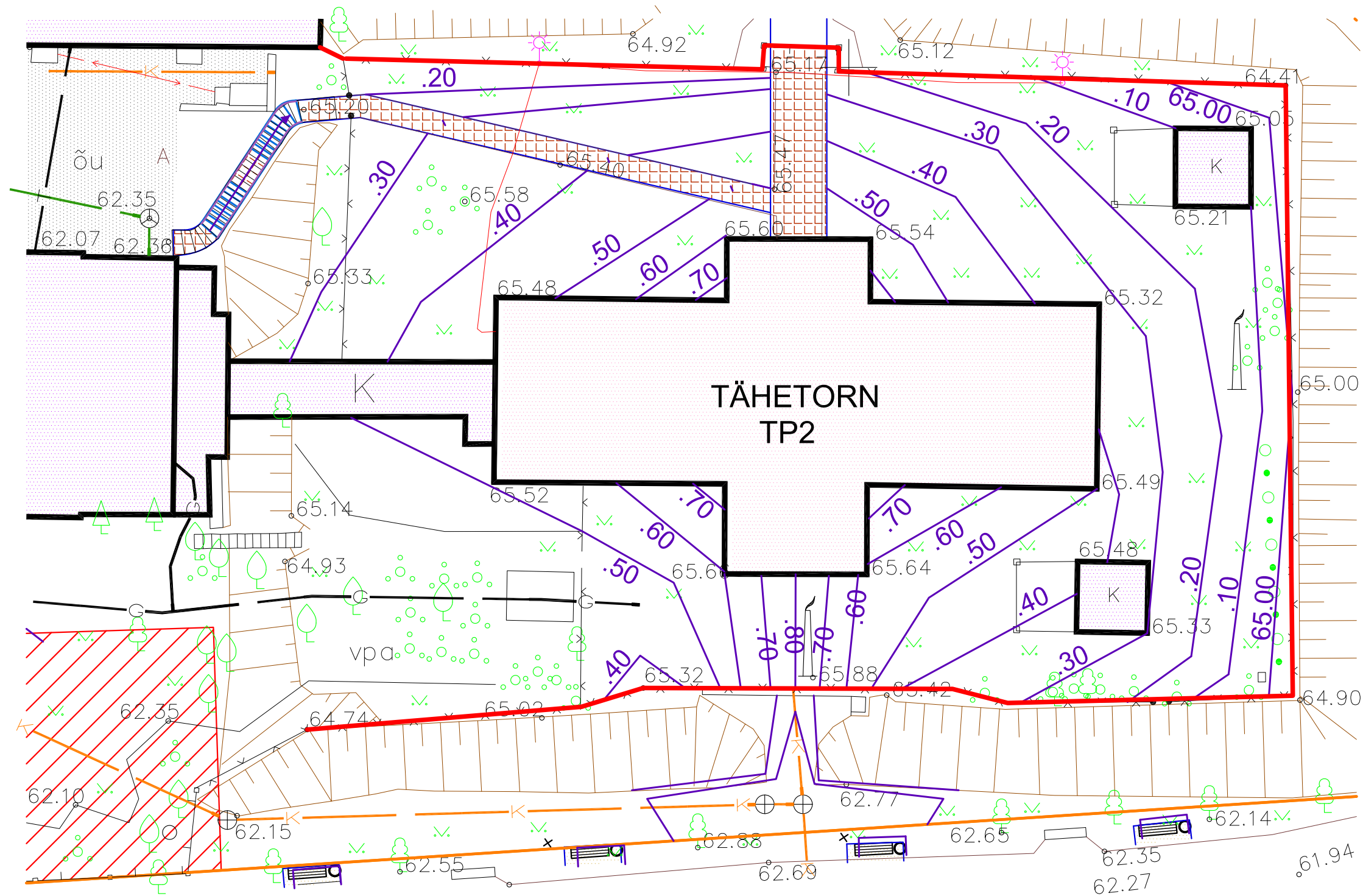


Tulepüsimusklass TP2
 Hoonealune pind - 479,3 m²
 Suletud netopind - 505,2 m²



HEAKS KIIDETUD
 Nr 7-13/2008 P.05 2009
 LÕUNA-EESTI PÄÄSTEKESKUS
 INSENERTEHNILINE BÜROO
 peainspektor Pjotr Vorobjov
 Viseeritud *[Signature]*

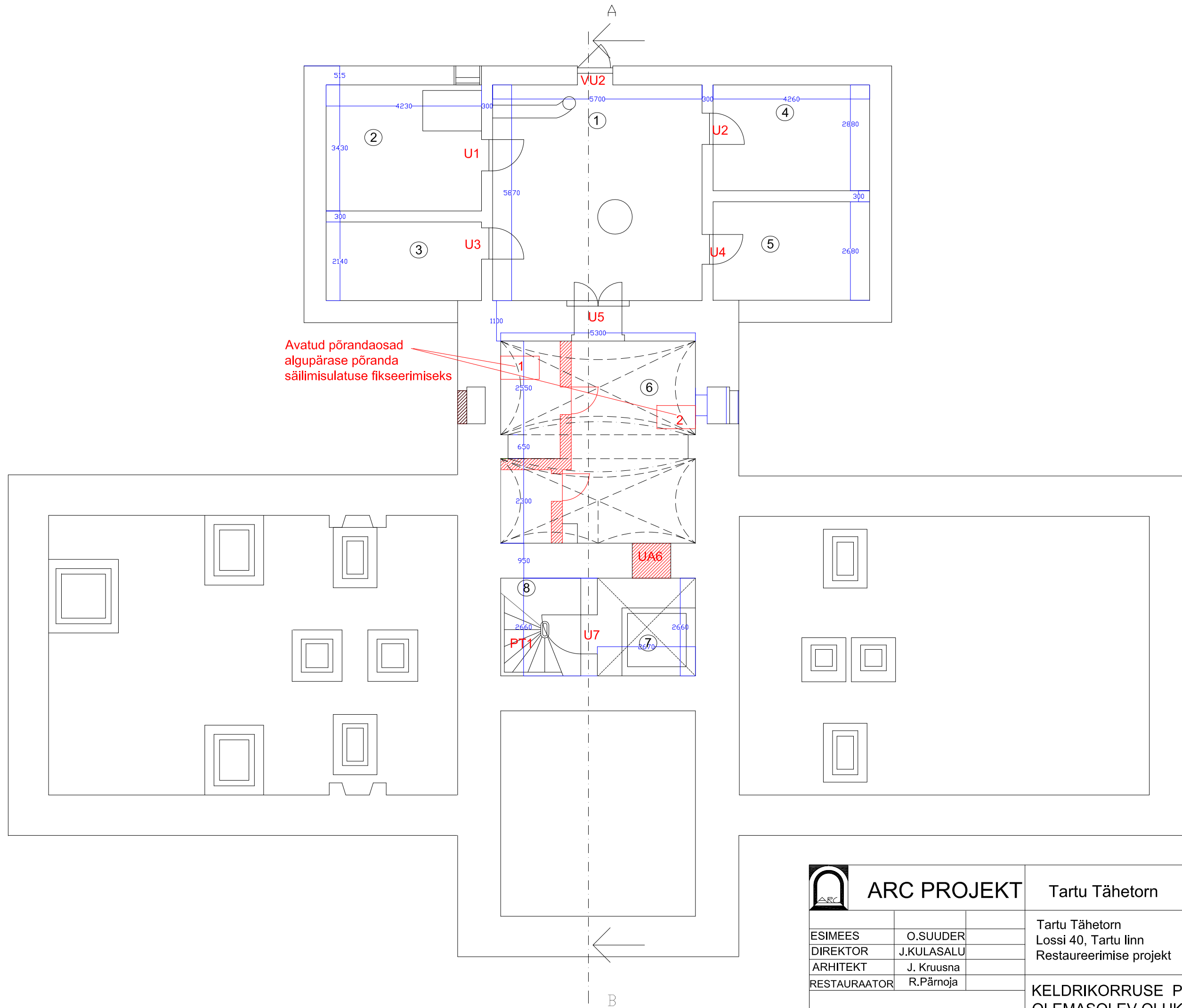
 ARC PROJEKT		Tartu Tähetorn	2008-078	
ESIMEES	O.SUUDER	Tartu Tähetorn Lossi 40, Tartu linn Restaureerimise projekt	STAAD. LEHT	
DIREKTOR	J.KULASALU		LEHTI	
ARHITEKT	J.KRUUSNA		PP	1
RESTAURATOR	R.PÄRNOJA			33
		Asendiplaan	M 1:250	




TINGMÄRGID

- Tulepüsisuklass TP2
Hoonealune pind - 479,3 m²
Suletud netopind - 507,3 m²
- GRANIITPLAATIDEST
KÄIGUTEE
OLEMASOLEVATE
PLAATIDE
MÖÖTUDE JÄRGI
- PIIRDEAED
- MURU

 ARC PROJEKT		Tartu Tähetorn	2008-078		
		Tartu Tähetorn Lossi 40, Tartu linn Restaureerimise projekt	STAAD.	LEHT	LEHTI
ESIMEES	O.SUUDER	Haljastus ja vertikaalplaneerimine	PP	1A	33
DIREKTOR	J.KULASALU				
ARHITEKT	J.KRUUSNA				
RESTAURAA TOR	R.PÄRNOJA				
			M 1:250		



Avatud põrandaosad
algupärase põranda
säilimisulatuse fikseerimiseks

 Mittelealgupärased seinuosad,
kuuluvad lammutamisele



ARC PROJEKT

Tartu Tähetorn

2008-078

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J. Kruusna
RESTAURAAKTOR	R.Pärnoja

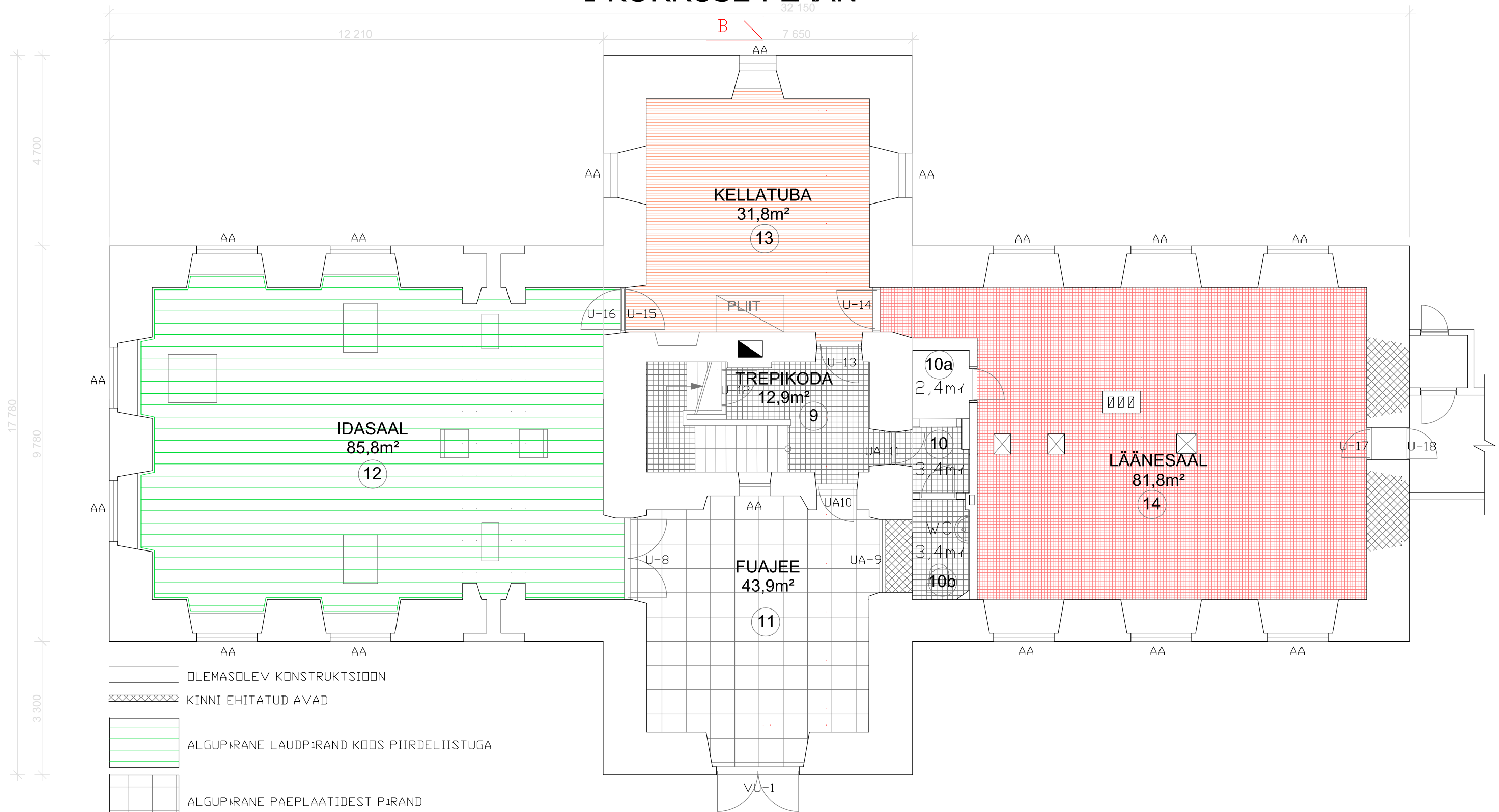
Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise projekt

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	2	33

**KELDRIKORRUSE PLAAN
OLEMASOLEV OLUKORD**

M 1:100

I KORRUSE PLAAN



- OLEMASOLEV KONSTRUKTSIOON
- KINNI EHITATUD AVAD
- ALGUPÄRANE LAUDPÄRAND KODS PIIRDELIISTUGA
- ALGUPÄRANE PAEPLAATIDEST PÄRAND
- METLAHH-PLAATIDEGA KAETUD PÄRAND
- PAPP-KATTEGA PÄRAND
- RULLMATERJALIGA KAETUD PÄRAND

- UA OLEMASOLEV UKSEAVA MITTEALGUPÄRASE UKSEGA
- AA OLEMASOLEV AKNAAVA MITTEALGUPÄRASE AKNAGA
- U-1 OLEMASOLEV UKSEAVA KODS ALGUPÄRASE UKSEGA



ARC PROJEKT

ESIMEES O.SUUDER
 DIREKTOR J.KULASALU
 ARHITEKT J.KRUUSNA
 RESTAURAATOR R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

Tartu Tähetorn
 Lossi 40, Tartu linn
 Restaureerimise
 projekt

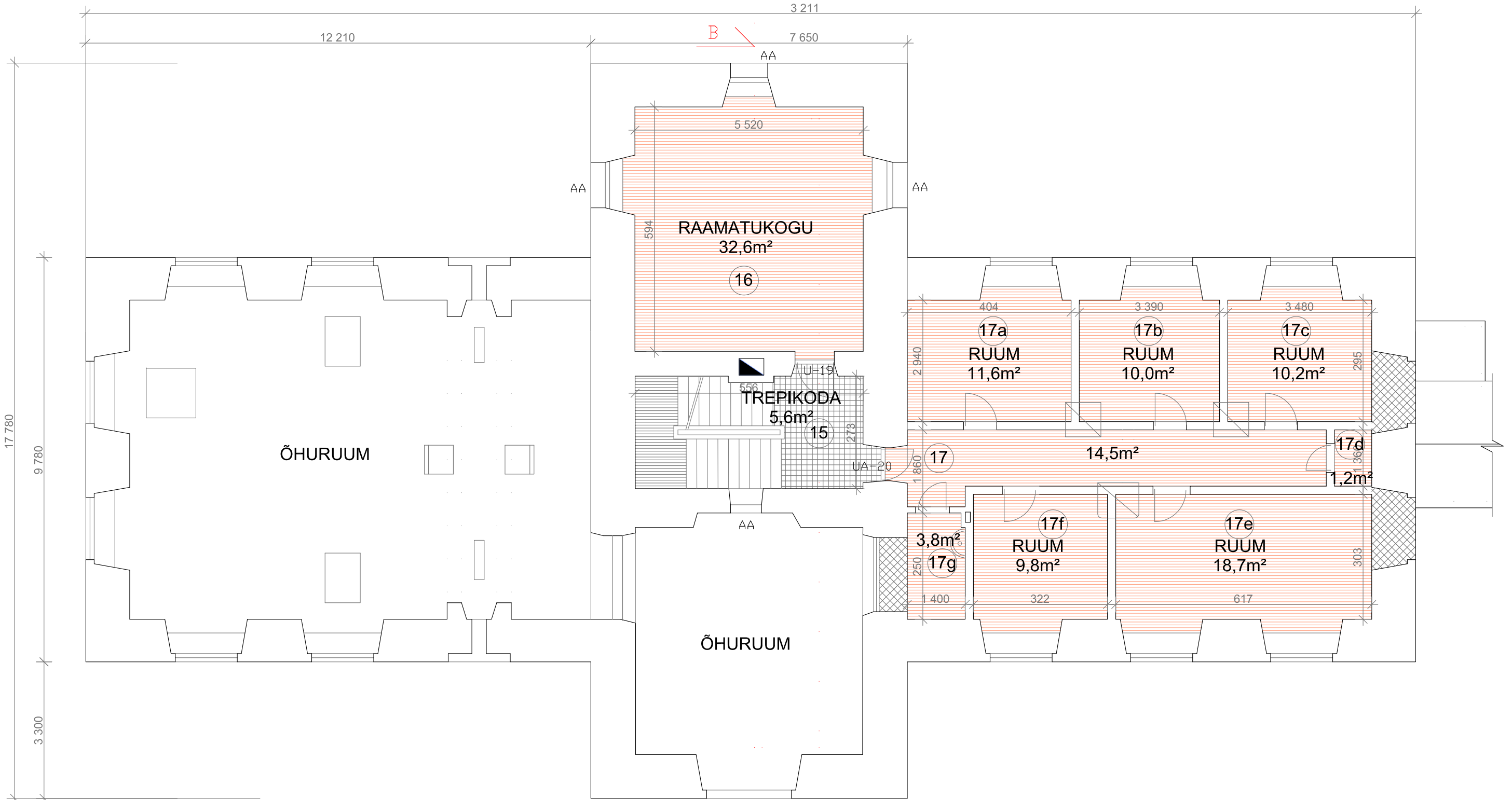
2008-078

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	3	33

I KORRUSE PLAAN
 OLEMASOLEV OLUKORD

M 1:100

II KORRUSE PLAAN



- OLEMASOLEV KONSTRUKTSIOON
- KINNI EHITATUD AVAD
- BETOONKATTEGA PÄRAND
- METLAHH-PLAATIDEGA KAETUD PÄRAND
- RULLMATERJALIGA KAETUD PÄRAND

- UA OLEMASOLEV UKSEAVA MITTEALGUPÄRASE UKSEGA
- AA OLEMASOLEV AKNAAVA MITTEALGUPÄRASE AKNAGA
- U-13 OLEMASOLEV UKSEAVA KODS ALGUPÄRASE UKSEGA



ARC PROJEKT

ESIMEES O.SUUDER
 DIREKTOR J.KULASALU
 ARHITEKT J.KRUUSNA
 RESTAURAA TOR R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

Tartu Tähetorn
 Lossi 40, Tartu linn
 Restaureerimise
 projekt

2008-078

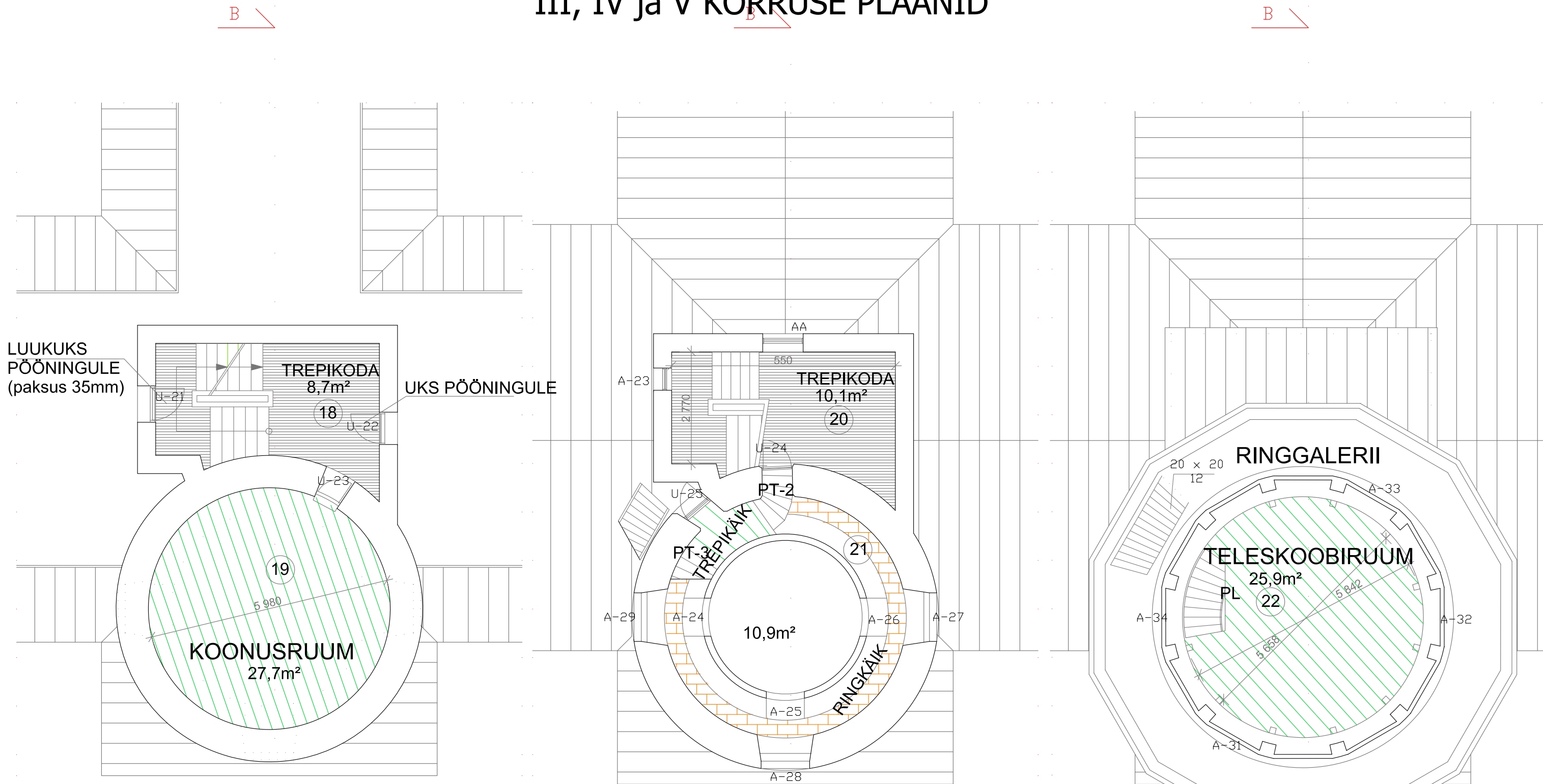
STAAD. LEHT LEHTI

PP 4 33

II KORRUSE PLAAN
 OLEMASOLEV OLUKORD

M 1:100

III, IV ja V KORRUSE PLAANID



LUUKUKS
PÖÖNINGULE
(paksus 35mm)

UKS PÖÖNINGULE

- OLEMASOLEV KONSTRUKTSIOON
- BETOONKATTEGA PÄRAND
- ALGUPÄRANE LAUDPÄRAND
- ALGUPÄRANE TELLISLADU PÄRANDAL

- AA OLEMASOLEV AKNAAVA MITTEALGUPÄRASE AKNAGA
- A-23 OLEMASOLEV ALGUPÄRANE AKNAAVA KOOS AKNAGA
- U-17 OLEMASOLEV UKSEAVA KOOS ALGUPÄRASE UKSEGA



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAAOTOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

2008-078

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	5	33

III, IV ja V KORRUSE PLAAN
OLEMASOLEV OLUKORD

M 1:100



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.Kruusna
RESTAURAAKTOR	R.Pämoja

Tartu Tähetorn

Tartu Tähetorn
 Lossi 40, Tartu linn
 Restaureerimise projekt

2008-078

STAAD. LEHT

PP 6 33

Löige A-B

M 1:100



 TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED

 MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED

MÄRKUS: KAHJUSTUSTE KAADRISTUSE JOONISTELE ON KANTUD TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED JA MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED.
VÄRVIKAHJUSTUSI ESINEB TERVEL HOONE KEHANDIL, ERITI SUURES ULATUSES HOONE LÕUNA KÜLJEL.



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAAKTOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

2008-078

STAAD. LEHT LEHTI

PP 7 33

VAADE ESIFASSAADILE PÕHJAST M 1:100
OLEMASOLEV OLUKORD, KAHJUSTUSTE KAARDISTUS



 TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED

 MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED

MÄRKUS: KAHJUSTUSTE KAADRISTUSE JOONISTELE ON KANTUD TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED JA MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED.
VÄRVIKAHJUSTUSI ESINEB TERVEL HOONE KEHANDIL, ERITI SUURES ULATUSES HOONE LÕUNA KÜLJEL.



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAAOTOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

2008-078

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

STAAD.	LEHT	LEHTI
--------	------	-------

PP	8	33
----	---	----

VAADE OTSAFASSAADILE IDAST M 1:100
OLEMASOLEV OLUKORD, KAHJUSTUSTE KAARDISTUS



 TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED

 MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED

MÄRKUS: KAHJUSTUSTE KAADRISTUSE JOONISTELE ON KANTUD TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED JA MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED.
VÄRVIKAHJUSTUSI ESINEB TERVEL HOONE KEHANDIL, ERITI SUURES ULATUSES HOONE LÕUNA KÜLJEL.



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAATOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

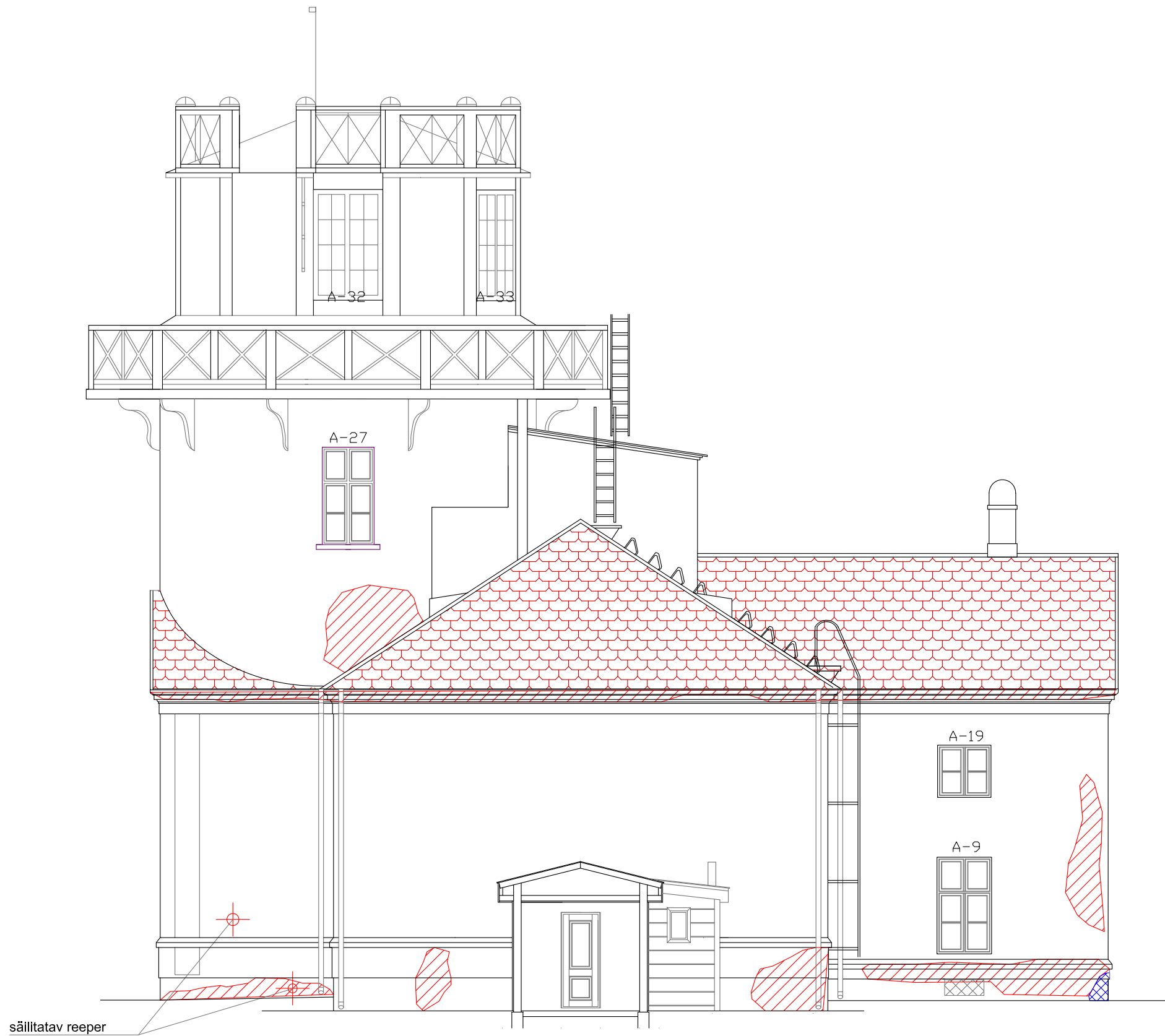
2008-078

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restauereerimise
projekt

STAAD. LEHT LEHTI

PP 9 33

VAADE TAGAFASSAADILE LÕUNAST M 1:100
OLEMASOLEV OLUKORD, KAHJUSTUSTE KAARDISTUS



 TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED

 MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED

MÄRKUS: KAHJUSTUSTE KAADRISTUSE JOONISTELE ON KANTUD TUGEVAMAD KROHVIKAHJUSTUSED JA MÜÜRITISSE ULATUVAD KAHJUSTUSED.
VÄRVIKAHJUSTUSI ESINEB TERVEL HOONE KEHANDIL, ERITI SUURES ULATUSES HOONE LÕUNA KÜLJEL.



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAATOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

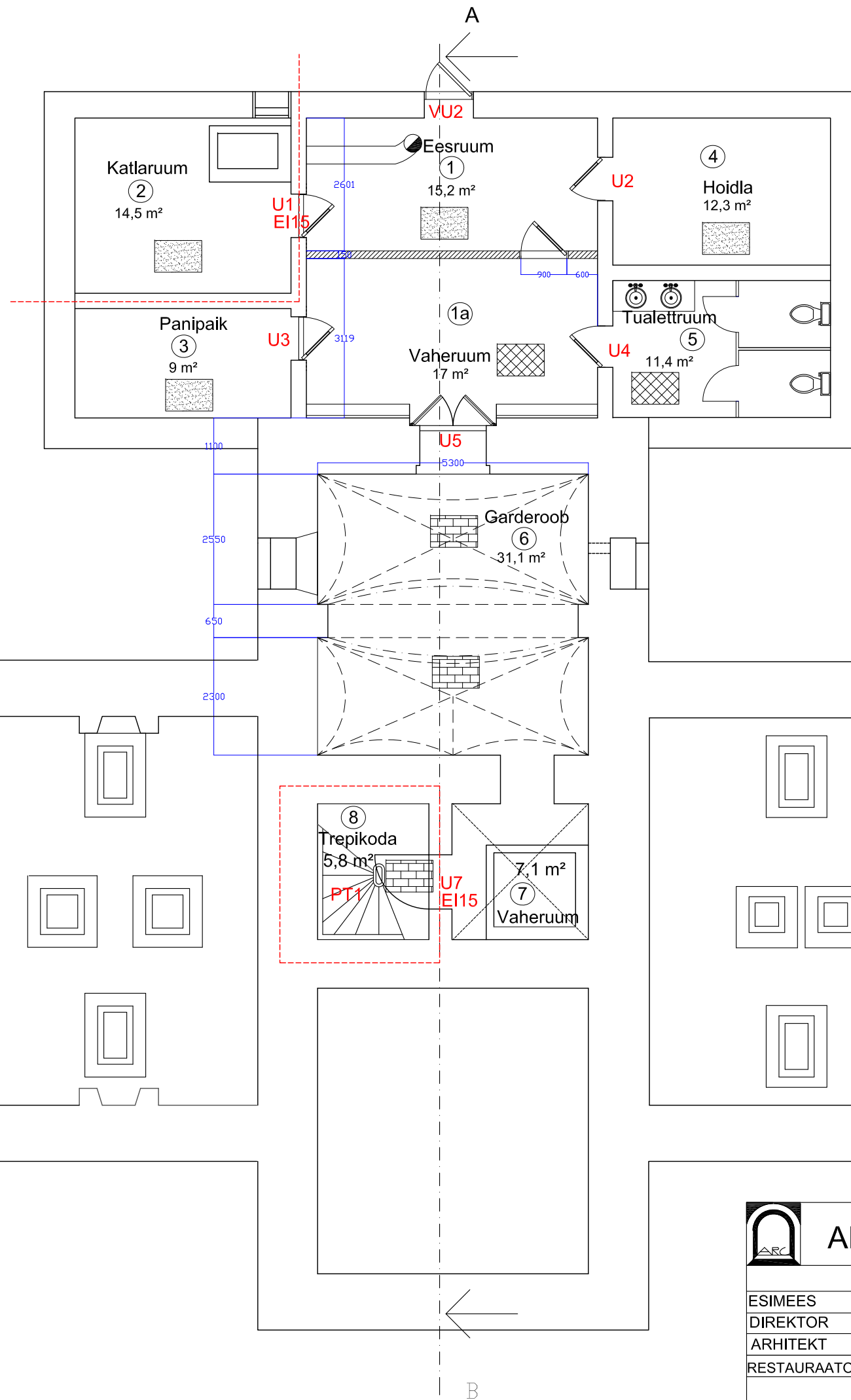
2008-078

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt




STAAD. LEHT LEHTI

PP 10 33

VAADE OTSAFASSAADILE LÄÄNEST M 1:100
OLEMASOLEV OLUKORD, KAHJUSTUSTE KAARDISTUS



TINGMÄRGID

-  Algupärane tellispõrand
-  Tolmuvabaks töödeldud betoonpõrand
-  Plaaditud põrand



ARC PROJEKT

Tartu Tähetorn

2008-078

ESIMEES O.SUUDER
 DIREKTOR J.KULASALU
 ARHITEKT J.Kruusna
 RESTAURAAOTOR R.Pärnoja

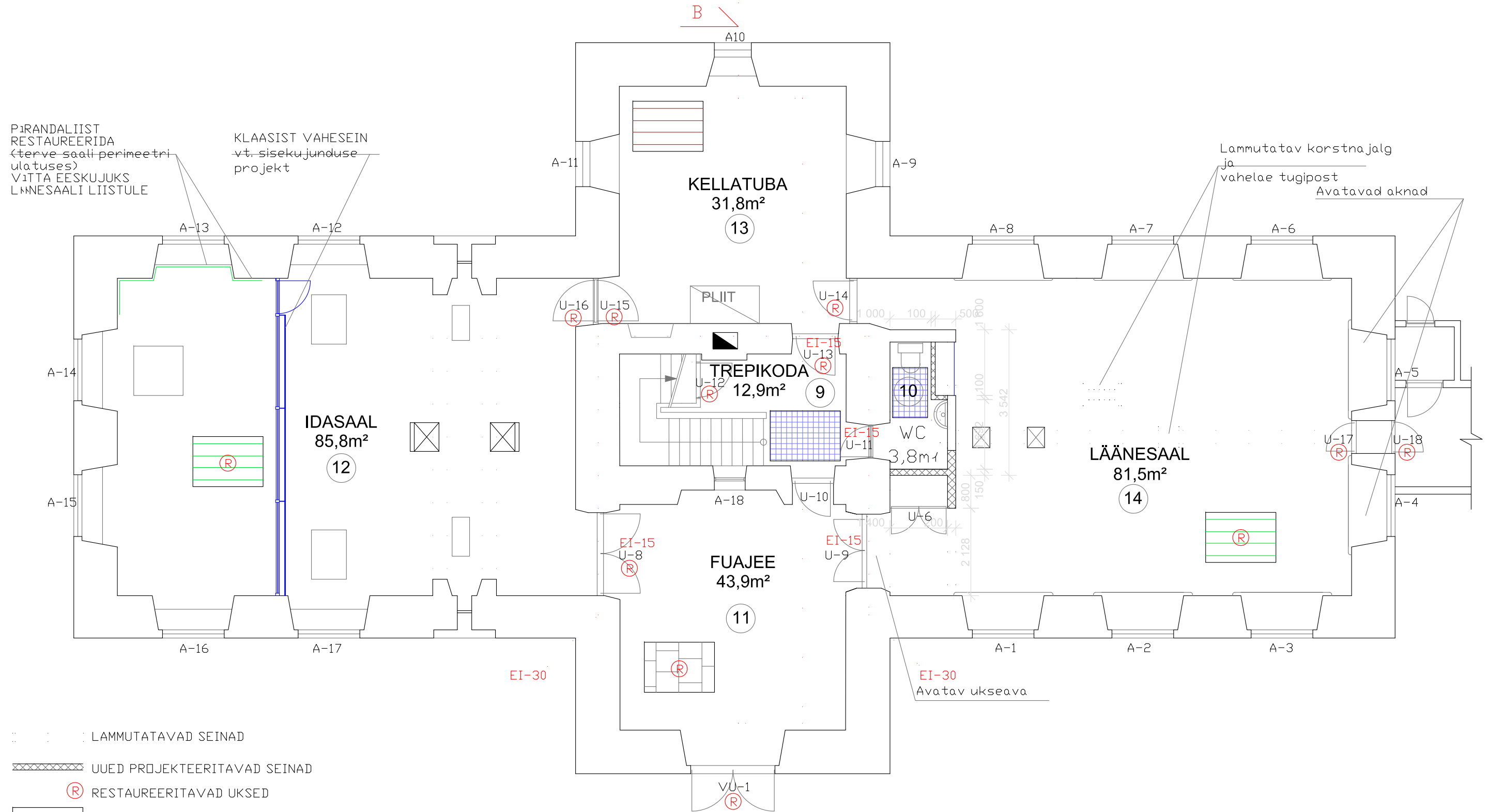
Tartu Tähetorn
 Lossi 40, Tartu linn
 Restaureerimise projekt

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	11	33

**KELDRIKORRUSE PLAAAN
 RESTAUREERIMINE**

M 1:100

I KORRUSE PLAAN

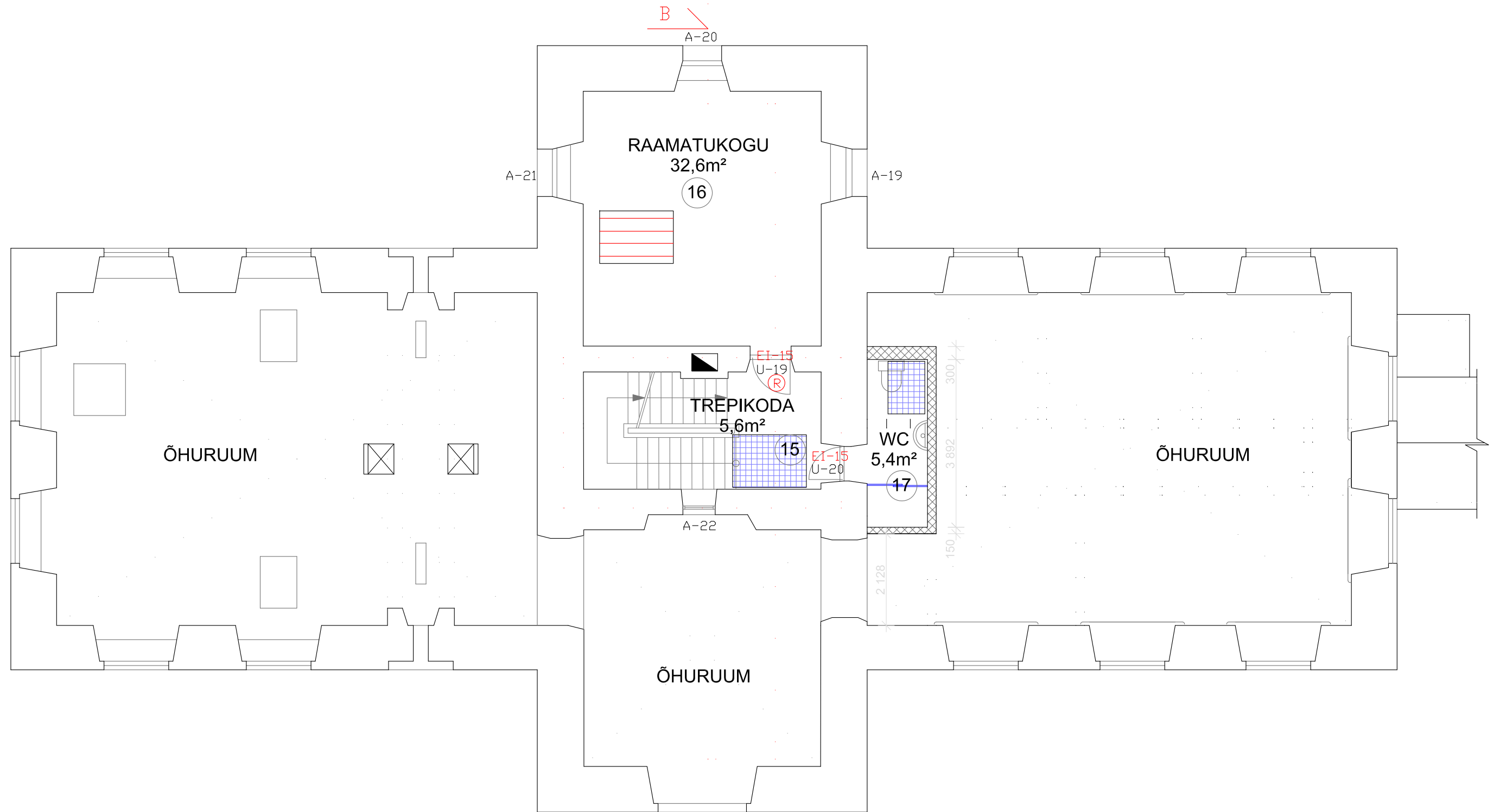


- LAMMUTATAVAD SEINAD
- UUED PROJEKTEERITAVAD SEINAD
- RESTAUREERITAVAD UKSED
- OLEMASOLEV RESTAUREERITAV LAUDPÄRAND
- OLEMASOLEV RESTAUREERITAV PAEPLAATIDEST PÄRAND
- UUS LAIADEST LAUDADEST PÄRAND
- UUED KERAAMILISED PÄRANDPLAADID

MÄRKUSED: LÄÄNESAALI AVATAVA PAPP-PÄRANDA ALL OLEV ALGUPÄRANE LAUDPÄRAND TULEB RESTAUREERIDA

ARC PROJEKT		Tartu Ülikool		2008-078	
		Tartu Tähetorn Lossi 40, Tartu linn Restaureerimise projekt		STAAD.	LEHT
				PP	12
ESIMEES O.SUUDER DIREKTOR J.KULASALU ARHITEKT J.KRUUSNA RESTAURAATOR R.PÄRNOJA		I KORRUSE PLAAN RESTAUREERIMINE		M 1:100	

II KORRUSE PLAAN



--- LAMMUTATAVAD SEINAD

XXXXXX UUED PROJEKTEERITAVAD SEINAD

Ⓡ RESTAUREERITAVAD UKSED

==== UUS LAIADEST LAUDADEST PIRAND

UUED KERAAMILISED PIRANDAPLAADID

A ↗



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAATOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

2008-078

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	13	33

II KORRUSE PLAAN
RESTAUREERIMINE

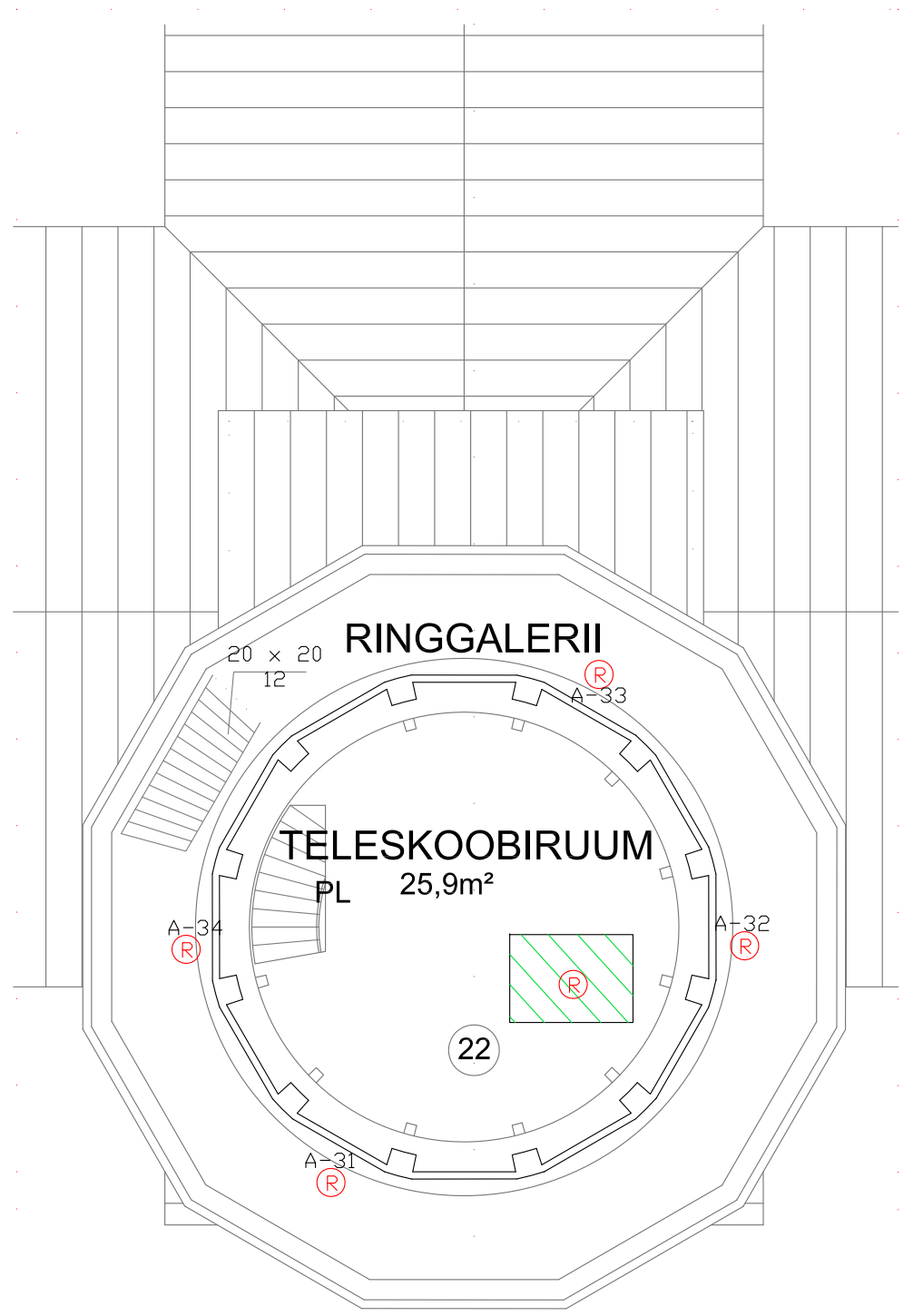
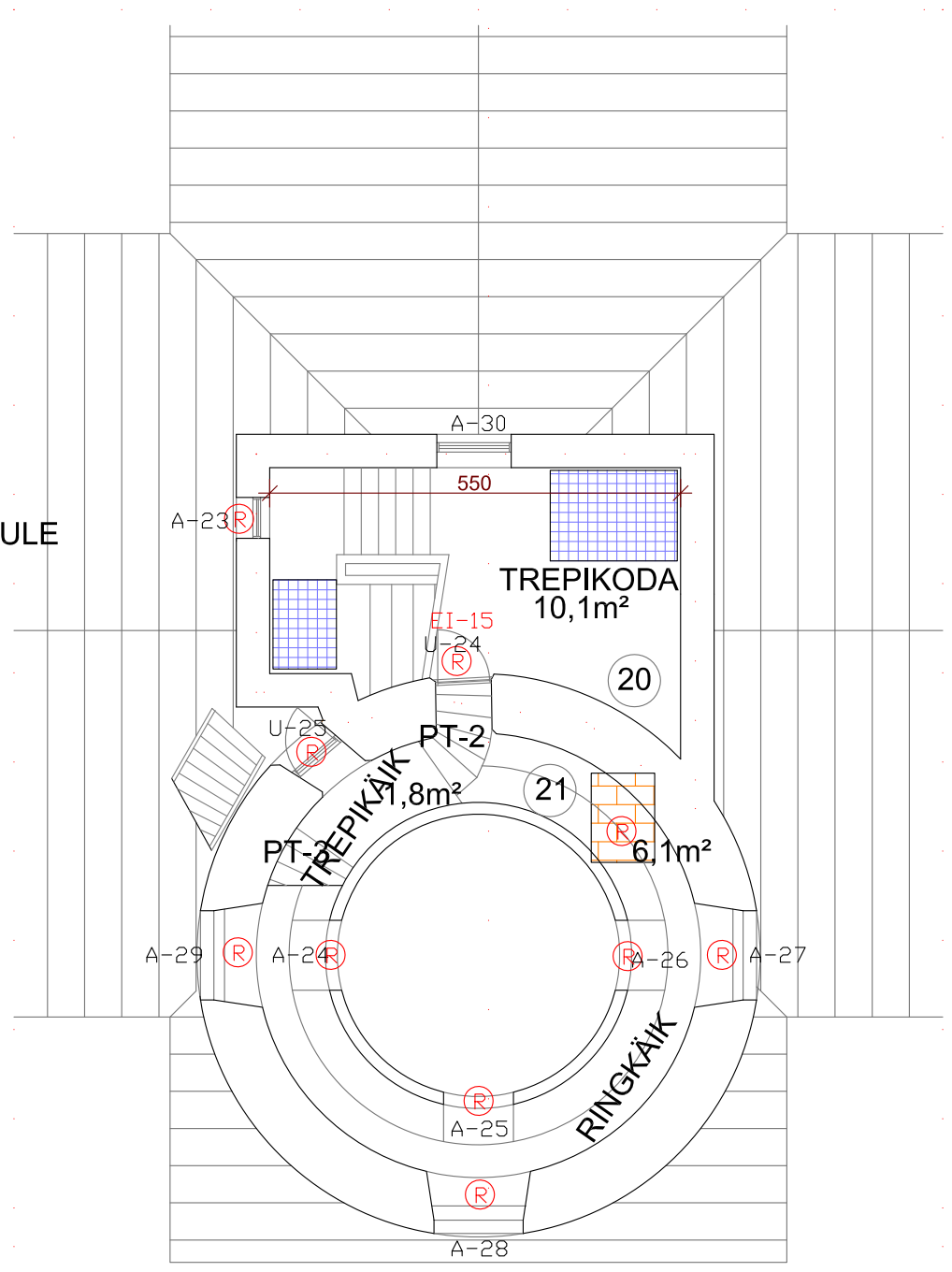
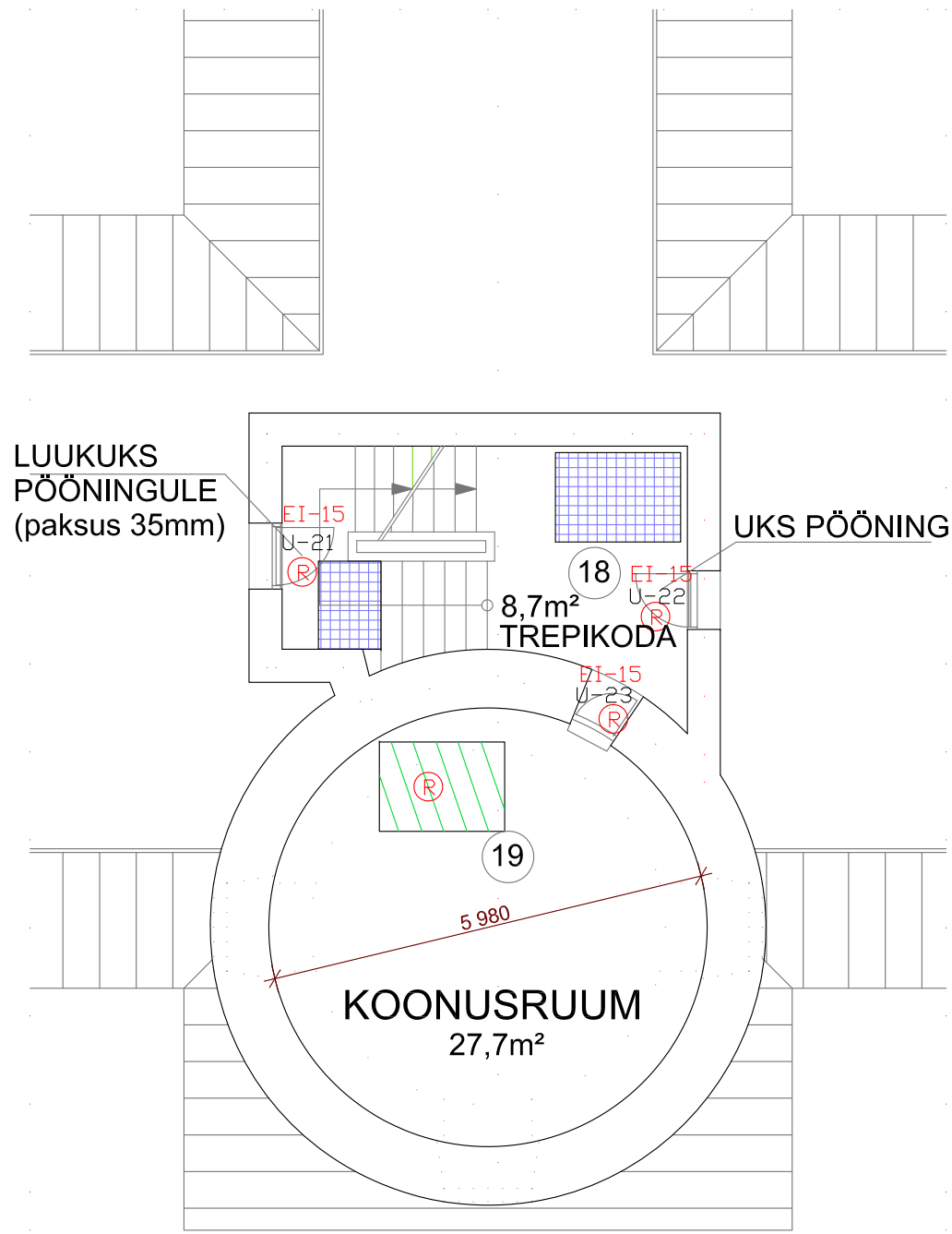
M 1:100







III, IV ja V KORRUSE PLAANID

B ↘

B ↘

B ↘



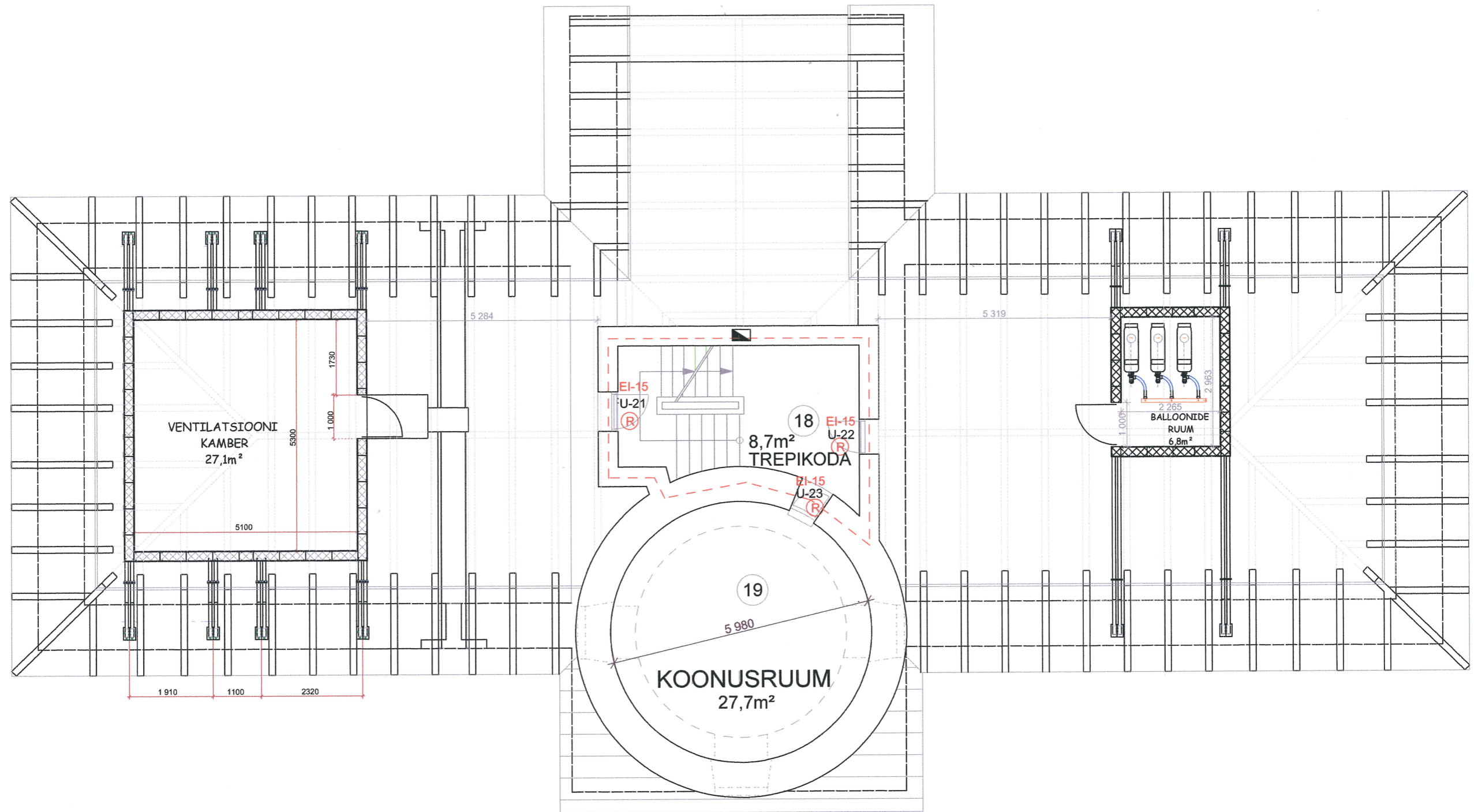
-  LAMMUTATAVAD SEINAD
-  UUED PROJEKTEERITAVAD SEINAD
-  RESTAUREERITAVAD UKSED
-  OLEMASOLEV RESTAUREERITAV LAUDPÄRAND
-  UUED KERAAMILISED PÄRANDPLAADID
-  OLEMASOLEV RESTAUREERITAV TELLISLADU PÄRANDAL


A ↗

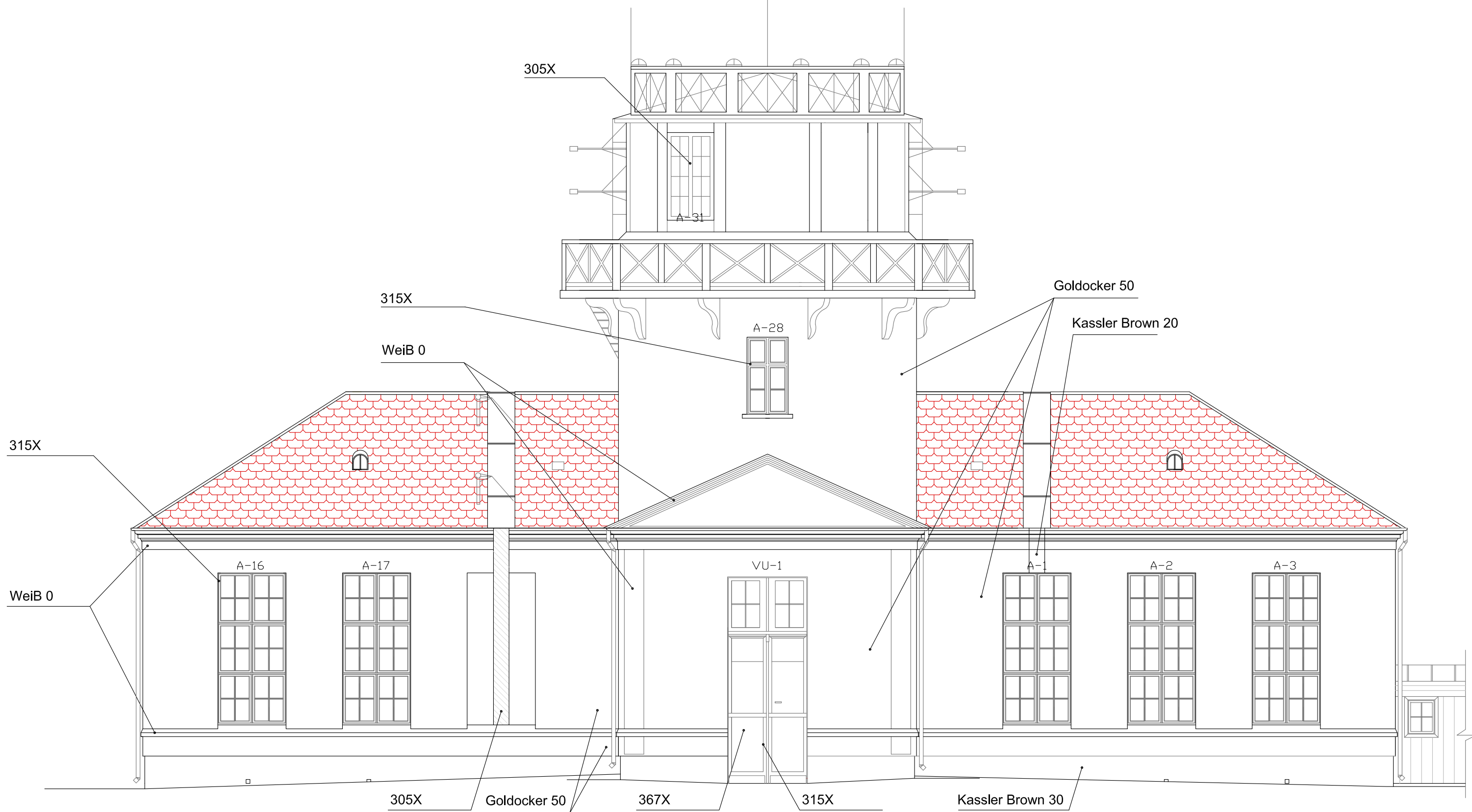
A ↗

 ARC PROJEKT		Tartu Ülikool	2008-078	
		Tartu Tähetorn Lossi 40, Tartu linn Restaureerimise projekt	STAAD.	LEHT
ESIMEES	O.SUUDER	PP	14	33
DIREKTOR	J.KULASALU			
ARHITEKT	J.KRUUSNA			
RESTAURAA TOR	R.PÄRNOJA			
III, IV ja V KORRUSE PLAAN RESTAUREERIMINE			M 1:100	

PÖÖNINGUKORRUS



 ARC PROJEKT		Tartu Ülikool	2008-078		
		Tartu Tähetorn Lossi 40, Tartu linn Restaureerimise projekt	STAAD.	LEHT	LEHTI
ESIMEES	O.SUUDER	Tartu Ülikool Lossi 40, Tartu linn Restaureerimise projekt	PP	14a	33
DIREKTOR	J.KULASALU				
ARHITEKT	J.KRUUSNA				
RESTAURAA TOR	R.PÄRNOJA				
		PÖÖNINGUKORRUS RESTAUREERIMINE	M 1:100		



Fassaadi üldtoon:	Histolith Goldocker 50
Sokkel:	Kassler Braun 30
Karniisid, pilastrid, simss:	WeiB 0
Aknaraamid:	Tikkurila Vanhan ajan värit 315X
Pöördtorni aknaraamid:	Tikkurila Vanhan ajan värit 305X
Peaukse raamistik:	Tikkurila Vanhan ajan värit 315X
Peaukse tahvlid:	Tikkurila Vanhan ajan värit 367X
Meridiaaniringi markeering:	Histolith Kassler Braun 20



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAAOTOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

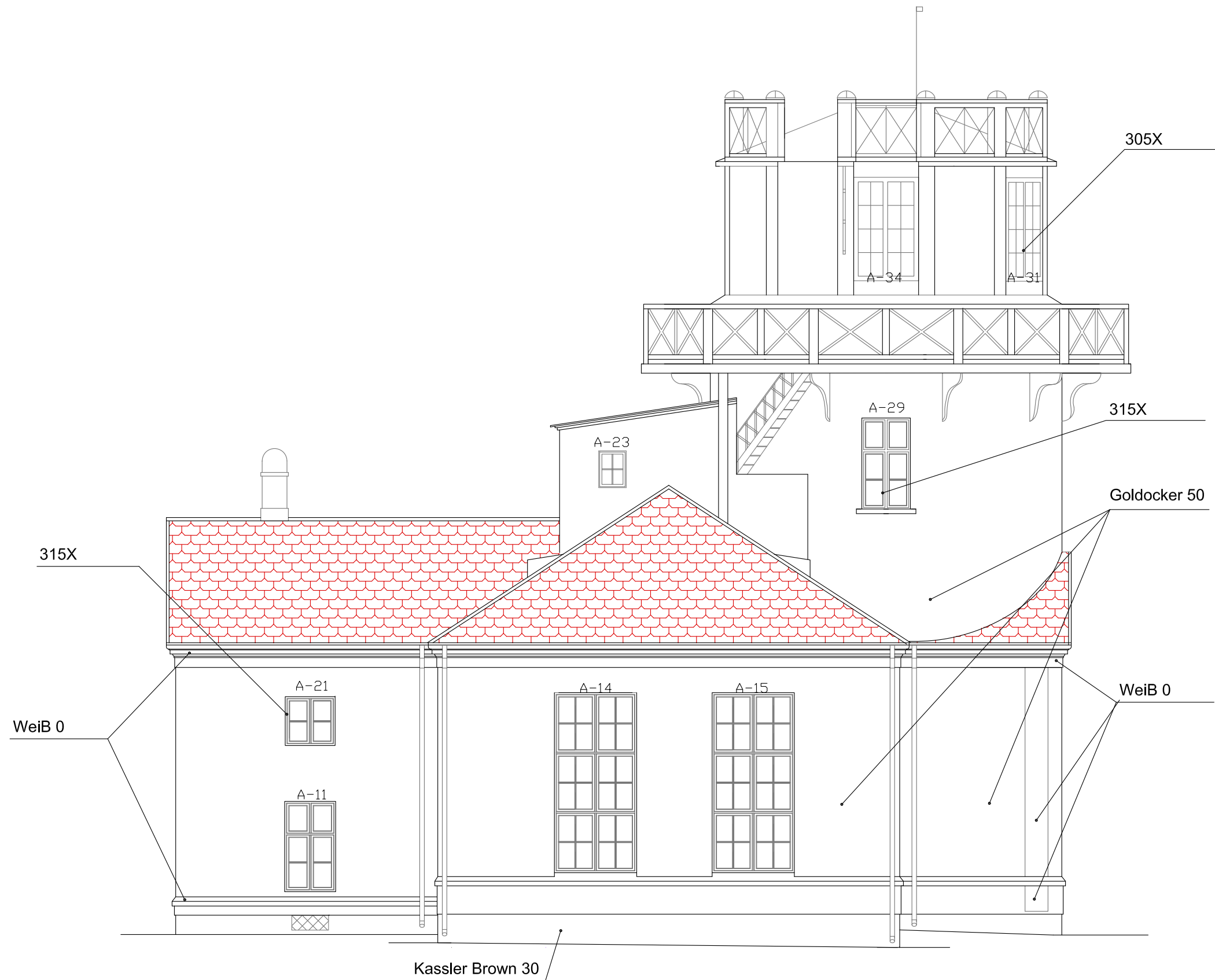
2008-078

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	15	33

VAADE ESIFASSAADILE PÕHJAST
RESTAUREERIMINE

M 1:100



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAAOTOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

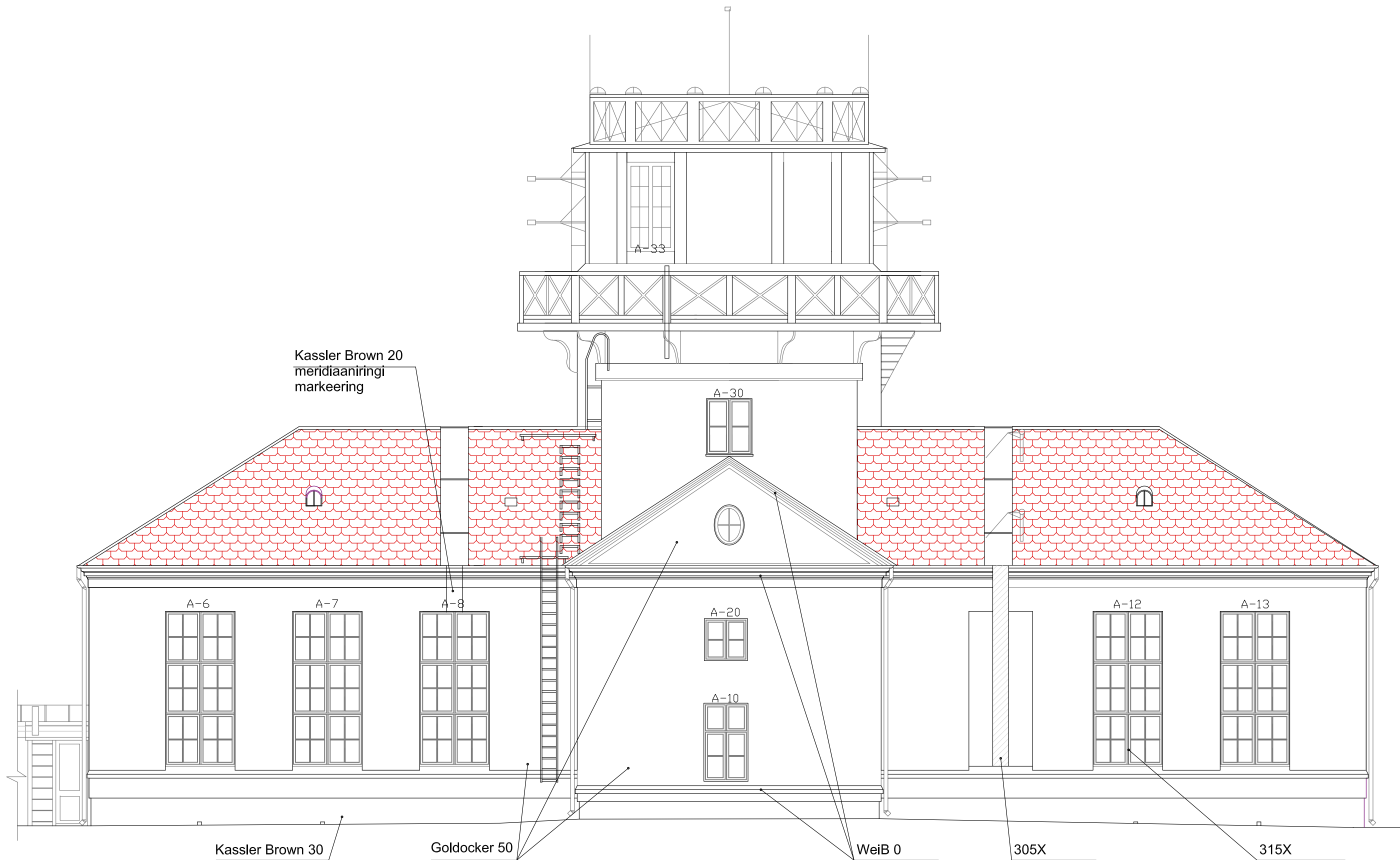
2008-078

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	16	33

VAADE OTSAFASSAADILE IDAST
RESTAUREERIMINE

M 1:100



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAAOTOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

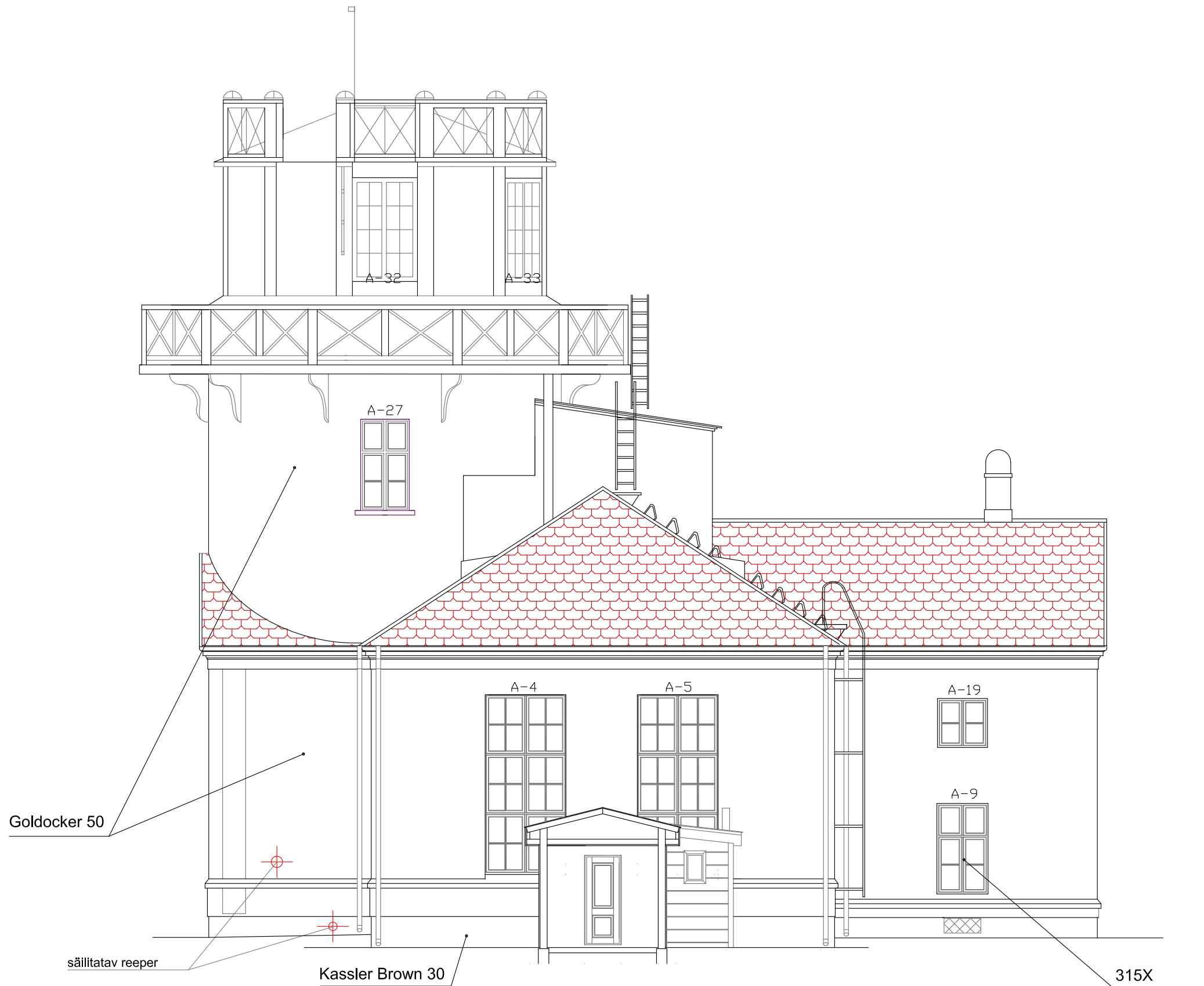
Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

2008-078

STAAD. LEHT LEHTI

PP 17 33

VAADE TAGAFASSAADILE LÕUNAST M 1:100
RESTAUREERIMINE



ARC PROJEKT

ESIMEES	O.SUUDER
DIREKTOR	J.KULASALU
ARHITEKT	J.KRUUSNA
RESTAURAATOR	R.PÄRNOJA

Tartu Ülikool

2008-078

Tartu Tähetorn
Lossi 40, Tartu linn
Restaureerimise
projekt

STAAD.	LEHT	LEHTI
PP	18	33

VAADE OTSAFASSAADILE LÄÄNEST M 1:100
RESTAUREERIMINE