

Tartu linn
Pepleri tn 1a
Lasteaed Naerumaa

HOONE MÕÕDISTUSPROJEKT

2018

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Korruste eksplikatsioonid	2
3. Asendiskeem	3
4. Asendiplaan	4
5. 1. Korruse plaan	5
6. 2. korruse plaan	6
7. 3. korruse plaan	7
8. Lõiked	8
9. Vaated	10

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: hoone mõõdistusprojekt

Objekti asukoht: Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa

Tellija: Tartu Linnavalitsuse linnavarade osakond (LVO)

Töö sisu: hoone mõõdistusprojekti koostamine

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: asendiplaanil L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Kasutatud lähtepunktid: --

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud jaanuaris-veebruaris 2018. a. laserkaugusmõõtmisega Stabila LD 500, mille mõõtetäpsus on ± 1.0 mm ja kauguse mõõtmise ulatus 0.05 ... 200 m.

Mõõdistatava hoone suletud netopind kokku 1810 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Hoone ruumide eksplikatsioon on toodud tabelites 1...4. Plaaniline osa on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dwg, dgn ja pdf ning eksplikatsiooni osa xls formaadis.

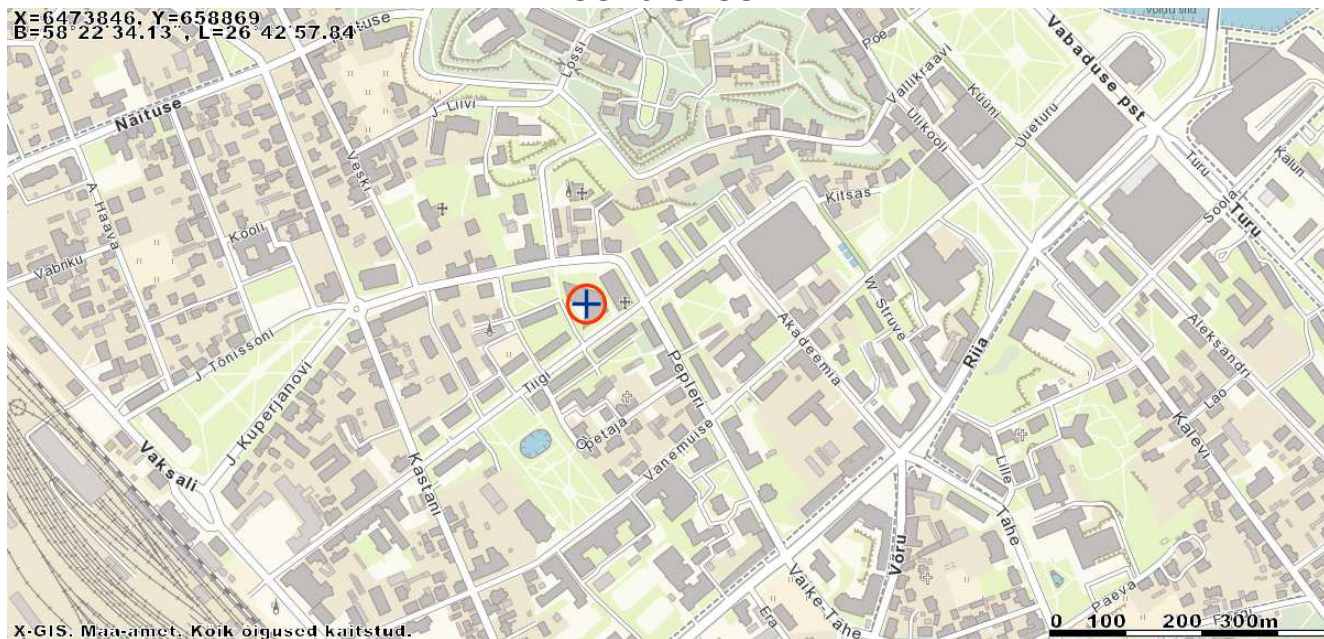
Käesoleva töö plaanilise osa väljatrükk:

- Asendiplaan, M 1:1000 (ühel lehel)
- 1. Korruse plaan, M 1:200 (ühel lehel)
- 2. korruse plaan, M 1:200 (ühel lehel)
- 3. korruse plaan, M 1:200 (ühel lehel)
- Lõiked, M 1:200 (kahel lehel)
- Vaated, M 1:200 (kahel lehel)

Aruanne on koostatud 3. eksemplaris, millest üks jääb tellijale ja kaks teostajale.

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Asendiskeem



*Väljavõte Maa-ameti kaardiserverist

12.02.2018. a.

Koostas: E. Anderson

HOONE KOKKU

TABEL 1

Hoone nimetus	Ruumi nr	Ruumi nimetus	Suletud netopind m ²				Kõetav pind (m ²)	Koristatav pind (m ²)	Ruumi maht	
			Kokku	Kasulik pind	Tehniliste ruumide pind	Ühendteede pind			Ruumi kõrgus (m)	Ruumi maht (m ³)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lasteaed Naerumaa	-	-	1810.5	1410.3	187.0	259.1	1810.5	1810.5	--	5841
		KOKKU	1810.5	1410.3	187.0	259.1	1810.5	1810.5	--	5841

 Hoone maapealse osa maht kokku 9992 m³

1. KORRUS

TABEL 2

Hoone nimetus	Ruumi nr	Ruumi nimetus	Suletud netopind m ²				Kõetav pind (m ²)	Koristatav pind (m ²)	Ruumi maht	
			Kokku	Kasulik pind	Tehniliste ruumide pind	Ühendteede pind			Ruumi kõrgus (m)	Ruumi maht (m ³)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lasteaed Naerumaa	101	Trepikoda	15.5			15.5	15.5	15.5	2.7	42
	102	Riietusruum	16.1	16.1			16.1	16.1	2.6	42
	103	Kuivatusruum	4.4	4.4			4.4	4.4	2.7	12
	104	Pesuruum/WC	13.3	13.3			13.3	13.3	2.5	33
	105	Lift	3.0		3.0		3.0	3.0	8.0	24
	106	Rühmaruum	105.7	105.7			105.7	105.7	3.0	317
	107	Rühmaruum	104.5	104.5			104.5	104.5	3.0	314
	108	Pesuruum/WC	11.4	11.4			11.4	11.4	2.6	30
	109	Riietusruum	24.6	24.6			24.6	24.6	2.6	64
	110	Kuivatusruum	4.0	4.0			4.0	4.0	2.6	10
	111	Trepikoda	20.1			20.1	20.1	20.1	2.7	54
	112	WC	3.7	3.7			3.7	3.7	2.6	10
	113	Riietusruum	24.6	24.6			24.6	24.6	2.6	64
	114	Kuivatusruum	3.8	3.8			3.8	3.8	2.6	10
	115	Pesuruum/WC	11.3	11.3			11.3	11.3	2.6	29
	116	Rühmaruum	104.6	104.6			104.6	104.6	3.0	314
	117	Koridor	51.9			51.9	51.9	51.9	2.9	151
	118	Tuulekoda	3.7			3.7	3.7	3.7	2.9	11
	119	Fuajee	53.8			53.8	53.8	53.8	4.6	247
	120	Saal	113.7	113.7			113.7	113.7	5.5	620
	121	Söögisaal	66.8	66.8			66.8	66.8	3.5	234
	122	Riietusruum	4.8	4.8			4.8	4.8	2.6	12
	123	Pesuruum/WC	3.3	3.3			3.3	3.3	2.6	9
	124	Koristaja	3.9	3.9			3.9	3.9	2.6	10
	125	Ladu	8.0	8.0			8.0	8.0	2.6	21
	126	Köök	10.5	10.5			10.5	10.5	3.0	32
	127	Köök	20.6	20.6			20.6	20.6	2.8	58
	128	Köök	11.5	11.5			11.5	11.5	2.8	32
	129	Ladu	4.0	4.0			4.0	4.0	3.0	12
	130	Koridor	12.4			12.4	12.4	12.4	2.9	36
	131	Kabinet	2.8	2.8			2.8	2.8	2.9	8
	132	Riietusruum	3.5	3.5			3.5	3.5	2.6	9
	133	Pesuruum/WC	2.5	2.5			2.5	2.5	2.6	7
	134	Pesuladu	3.9	3.9			3.9	3.9	2.6	10
	135	Koridor	5.8			5.8	5.8	5.8	2.6	15
	136	Ladu	21.0	21.0			21.0	21.0	3.6	76
	137	Kilbiruum	5.8		5.8		5.8	5.8	3.6	21
	138	Õppealajuhataja	12.7	12.7			12.7	12.7	2.8	36
	139	Majandusjuhataja	12.1	12.1			12.1	12.1	2.8	34
	140	Heade mõtete tuba	27.5	27.5			27.5	27.5	2.8	77
	141	Koridor	26.4			26.4	26.4	26.4	2.8	74
	142	Loovtuba	21.1	21.1			21.1	21.1	2.8	59
	143	Logopeed	13.6	13.6			13.6	13.6	2.8	38
	144	Inva WC	5.4	5.4			5.4	5.4	2.6	14
	145	Ladu	10.3	10.3			10.3	10.3	3.6	37
	146	Direktriss	18.9	18.9			18.9	18.9	2.8	53
	147	Soojasõlm/vent ruum	57.0		57.0		57.0	57.0	3.7	211
	148	Ladu	27.6	27.6			27.6	27.6	3.7	102
		KOKKU	1117.4	862.0	65.8	189.6	1117.4	1117.4	--	3732

2. KORRUS

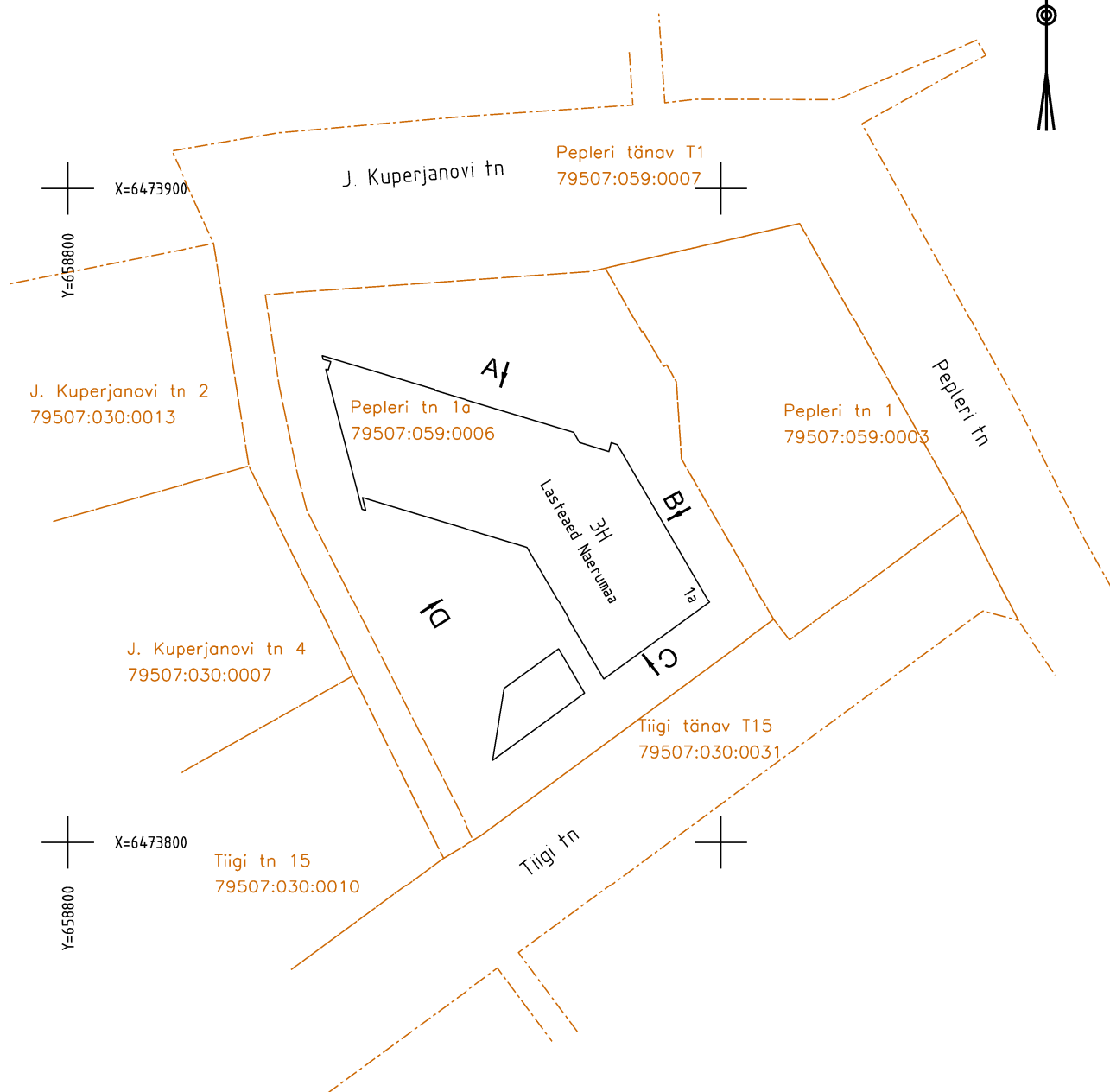
TABEL 3

Hoone nimetus	Ruumi nr	Ruumi nimetus	Suletud netopind m ²				Kõetav pind (m ²)	Koristatav pind (m ²)	Ruumi maht	
			Kokku	Kasulik pind	Tehniliste ruumide pind	Ühendteede pind			Ruumi kõrgus (m)	Ruumi maht (m ³)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lasteaed Naerumaa	201	Trepikoda	23.8	23.8			23.8	23.8	2.9	69
	202	Riietusruum	15.8	15.8			15.8	15.8	2.7	43
	203	Kuivatusruum	4.4	4.4			4.4	4.4	2.7	12
	204	Pesuruum/WC	13.2	13.2			13.2	13.2	2.6	34
	205	Lift	3.0	3.0			3.0	3.0	4.0	12
	206	Rühmaruum	105.8	105.8		27.5	105.8	105.8	3.0	317
	207	Rühmaruum	104.9	104.9			104.9	104.9	4.0	420
	208	Pesuruum/WC	11.3	11.3			11.3	11.3	2.6	29
	209	Riietusruum	24.3	24.3			24.3	24.3	2.6	63
	210	Kuivatusruum	3.9	3.9			3.9	3.9	2.7	11
	211	Trepikoda	32.7	32.7		6.6	32.7	32.7	4.6	150
	212	Riietusruum	24.4	24.4			24.4	24.4	2.6	63
	213	Kuivatusruum	3.9	3.9			3.9	3.9	2.7	11
	214	Pesuruum/WC	11.3	11.3	0.2		11.3	11.3	2.6	29
	215	Rühmaruum	104.8	104.8			104.8	104.8	3.0	314
	216	Koridor	60.8	60.8		11.6	60.8	60.8	3.3	201
		KOKKU	548.3	548.3	0.2	45.7	548.3	548.3	--	1779

3. KORRUS

TABEL 4

Hoone nimetus	Ruumi nr	Ruumi nimetus	Suletud netopind m ²				Kõetav pind (m ²)	Koristatav pind (m ²)	Ruumi maht	
			Kokku	Kasulik pind	Tehniliste ruumide pind	Ühendteede pind			Ruumi kõrgus (m)	Ruumi maht (m ³)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lasteaed Naerumaa	301	Trepikoda	23.8			23.8	23.8	23.8	2.7	64
	302	Vent ruum	121.0		121.0		121.0	121.0	2.2	266
		KOKKU	144.8	0.0	121.0	23.8	144.8	144.8	--	330



MARKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97

GEODEESIA OÜ

TEGURI 37B

50107 TARTU

GSM: +372 5340 6888

WWW.GEODEESIAOU.EE

Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA

MTR reg nr EEG000078



Töö nimetus:

Hoone mõõdistusprojekt

Objekti asukoht:

**Tartu linn, Pepleri tn 1a,
lasteaed Naerumaa**

Pr. juht

E. Anderson

Joonise nimetus:

Asendiplaan

Tellijä:

Tartu Linnavalitsuse LVO

Kuupäev

12.02.2018

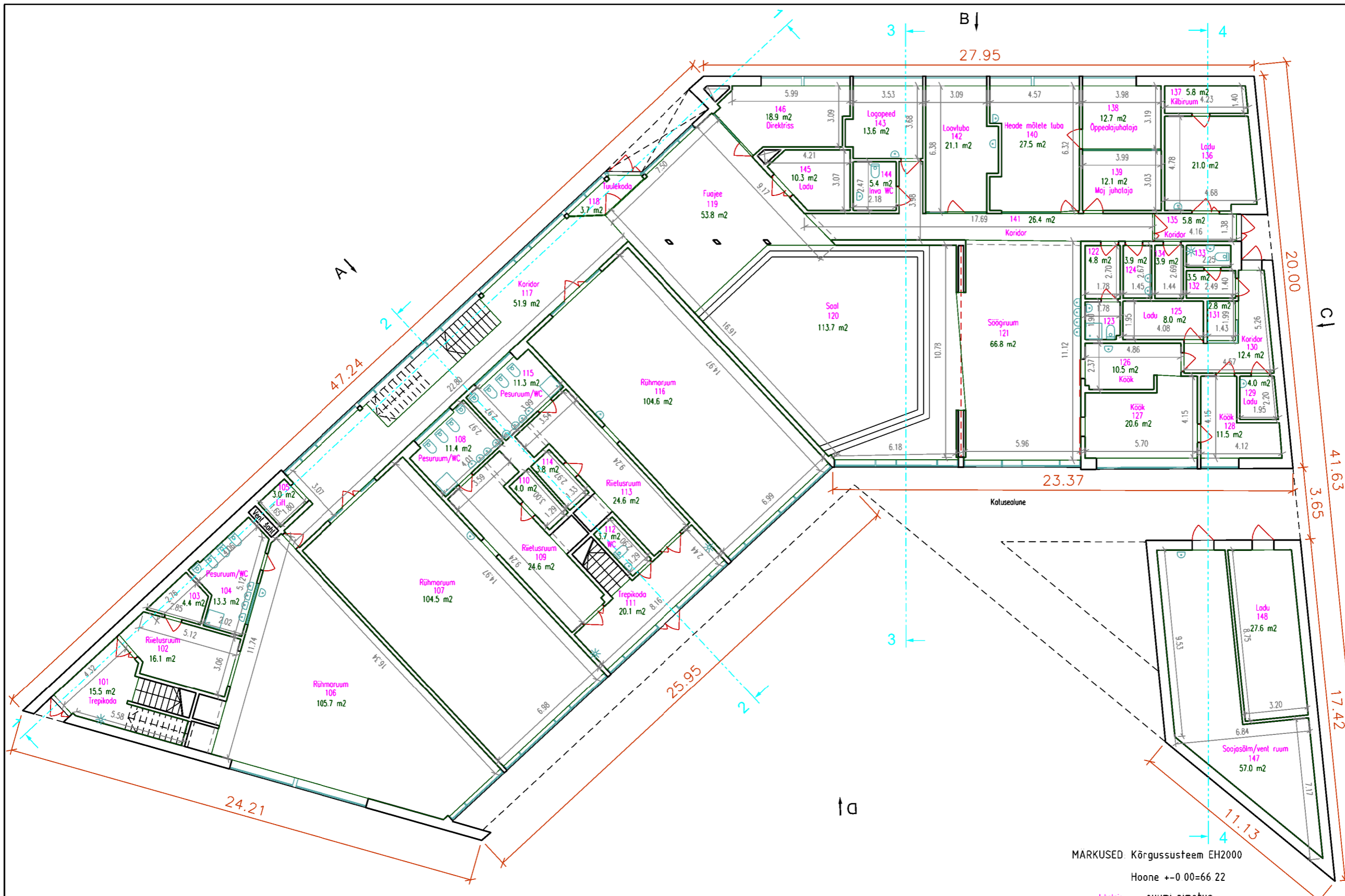
Töö nr

GE-1196/1

Leht

1/8

M 1:1000



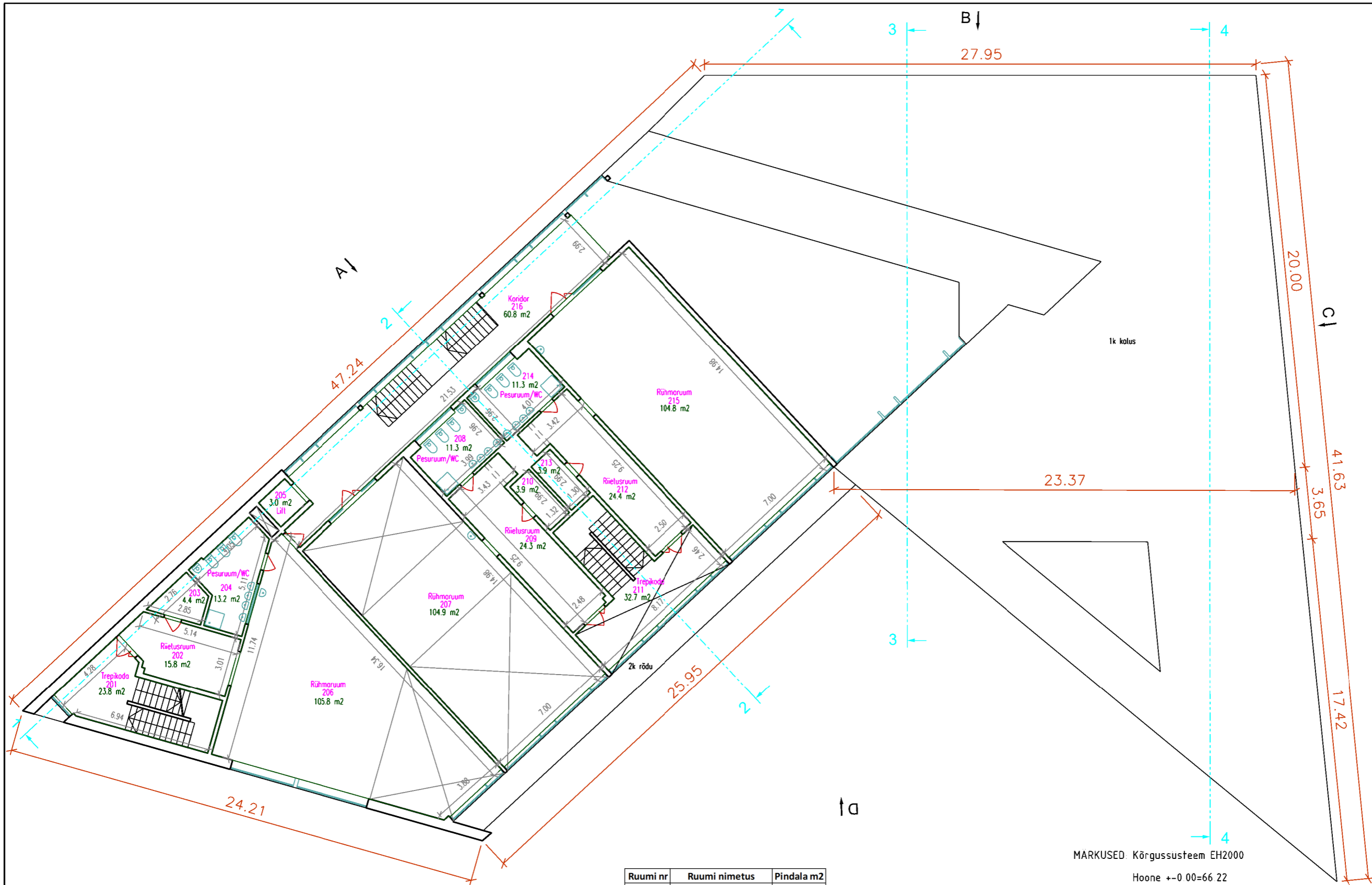
Ruumi nr	Ruumi nimetus	Pindala m ²
101	Trepikoda	15.5
102	Riietusruum	16.1
103	Kuivatusruum	4.4
104	Pesuruum/WC	13.3
105	Lift	3.0
106	Rühmaruum	105.7
107	Rühmaruum	104.5
108	Pesuruum/WC	11.4
109	Riietusruum	24.6
110	Kuivatusruum	4.0
111	Trepikoda	20.1
112	WC	3.7
113	Riietusruum	24.6
114	Kuivatusruum	3.8
115	Pesuruum/WC	11.3
116	Rühmaruum	104.6
117	Koridor	51.9
118	Tuulekoda	3.7
119	Fuajee	53.8
120	Saal	113.7
121	Söögiruum	66.8
122	Riietusruum	4.8
123	Pesuruum/WC	3.3
124	Koristaja	3.9
125	Ladu	8.0
126	Köök	10.5
127	Köök	20.6
128	Köök	11.5
129	Ladu	4.0
130	Koridor	12.4
131	Kabinet	2.8
132	Riietusruum	3.5
133	Pesuruum/WC	2.5
134	Pesuladu	3.9
135	Koridor	5.8
136	Ladu	21.0
137	Kilbiruum	5.8
138	Õppealajuhataja	12.7
139	Majandusjuhataja	12.1
140	Heade mõtete tuba	27.5
141	Koridor	26.4
142	Loovtuba	21.1
143	Logopeed	13.6
144	Inva WC	5.4
145	Ladu	10.3
146	Direktriss	18.9
147	Soojasõlm/vent ruum	57.0
148	Ladu	27.6
KOKKU:		1117.4

GEODEESIA OÜ
 TEGURI 37B
 50107 TARTU
 GSM: +372 5340 6888
 WWW.GEODEESIAOU.EE
 Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA
 MTR reg nr EEC000078



Töö nimetus:	Hoone mõõdistusprojekt
Objekti asukoht:	Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa
Joonise nimetus:	1. korruse plaan
Tellija:	Tartu Linnavalitsuse LVO
Kuupäev	12.02.2018
Töö nr	GE-1196/1
Leht	2/8
M	1:200

Pr. juht	E.Anderson
----------	------------



MARKUSED: Kõrgussüsteem EH2000

Hoone +-0 00=66 22

Juhetaja -- ruumi nimetus

157 -- ruumi nr

Ruumi nr	Ruumi nimetus	Pindala m2
201	Trepikoda	23.8
202	Riietusruum	15.8
203	Kuivatusruum	4.4
204	Pesuruum/WC	13.2
205	Lift	3.0
206	Rühmaruum	105.8
207	Rühmaruum	104.9
208	Pesuruum/WC	11.3
209	Riietusruum	24.3
210	Kuivatusruum	3.9
211	Trepikoda	32.7
212	Riietusruum	24.4
213	Kuivatusruum	3.9
214	Pesuruum/WC	11.3
215	Rühmaruum	104.8
216	Koridor	60.8
KOKKU:		548.3

GEODEESIA OÜ
 TEGURI 37B
 50107 TARTU
 GSM: +372 5340 6888
 WWW.GEODEESIAOU.EE
 Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA
 MTR reg nr EEG000078



Pr. juht E.Anderson

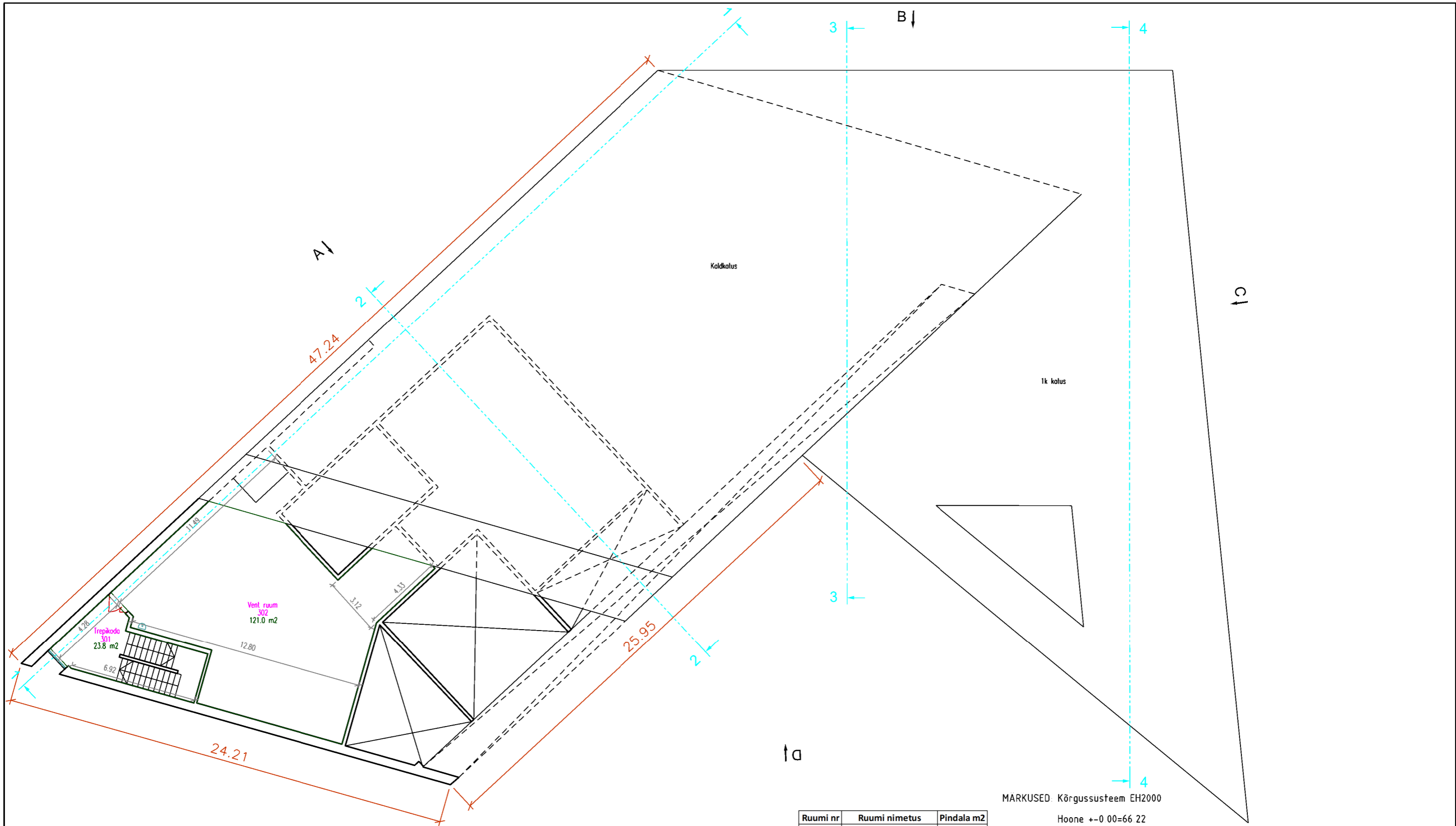
Töö nimetus: Hoone mõõdistusprojekt

Objekti asukoht: Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa

Joonise nimetus: 2. korruse plaan

Tellijaja: Tartu Linnavalitsuse LVO

Kuupäev 12.02.2018 Töö nr GE-1196/1 Leht 3/8 M 1:200



Ruumi nr	Ruumi nimetus	Pindala m2
301	Trepikoda	23.8
302	Vent ruum	121.0
KOKKU:		144.8

MARKUSED: Kõrgussüsteem EH2000

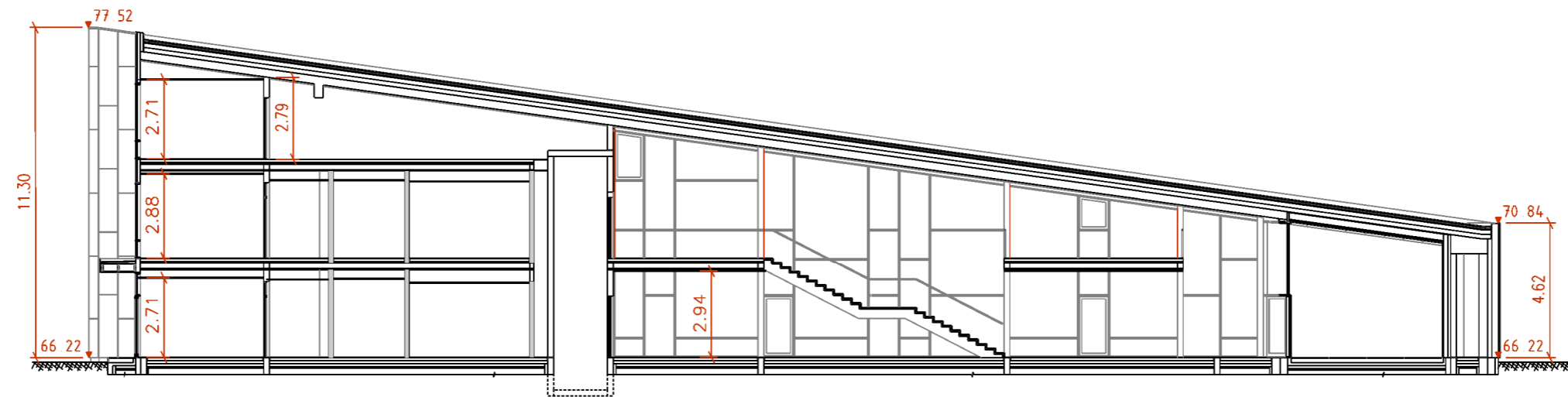
Hoone +-0 00=66 22

Juhataja -- ruumi nimetus

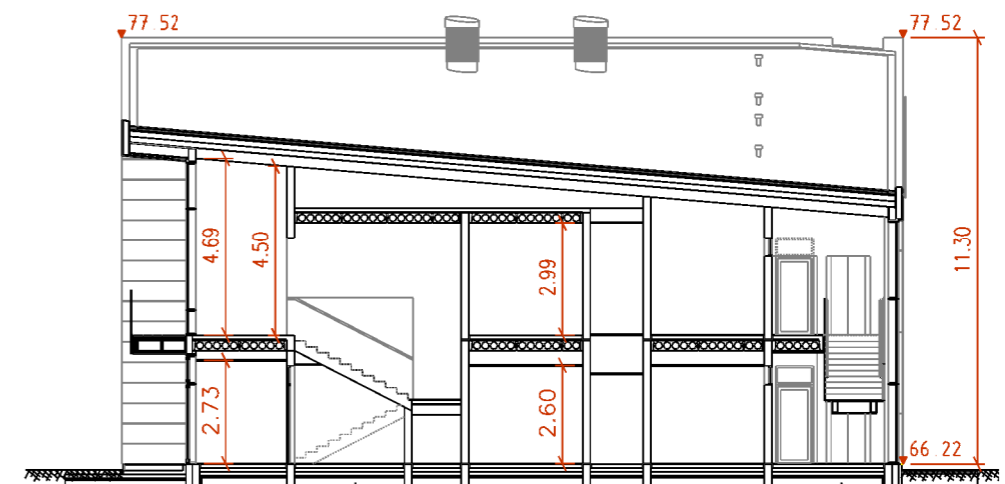
157 -- ruumi nr

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEC000078		Töö nimetus: Hoone mõõdistusprojekt	
Pr. juht E.Anderson		Objekti asukoht: Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa	
		Joonise nimetus: 3. korruse plaan	
		Tellija: Tartu Linnavalitsuse LVO	
Kuupäev	12.02.2018	Töö nr	GE-1196/1
Leht	4/8	M	1:200

LÕIGE 1-1



LÕIGE 2-2

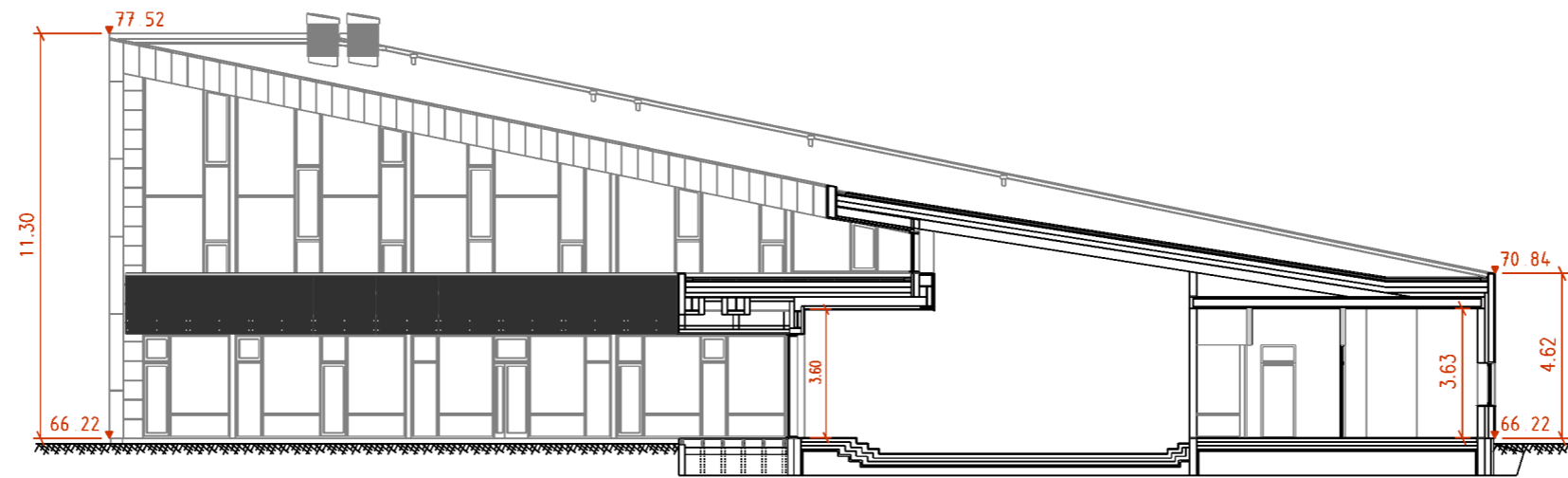


MARKUSED: Kõrgussüsteem EH2000

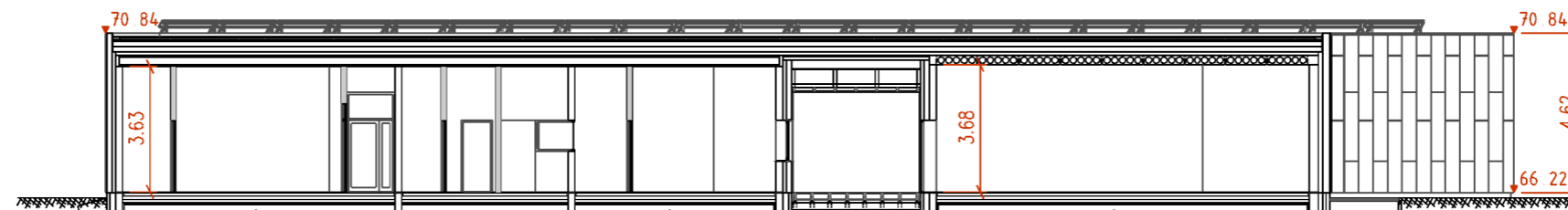
Hoone +-0 00=66 22

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEC000078		Töö nimetus: Hoone mõõdistusprojekt	
		Objekti asukoht: Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa	
Pr. juht	E.Anderson	Joonise nimetus: Lõiked 1 ja 2	
		Tellija: Tartu Linnavalitsuse LVO	
Kuupäev	12.02.2018	Töö nr	GE-1196/1
Leht	5/8	M	1:200

LÕIGE 3-3



LÕIGE 4-4

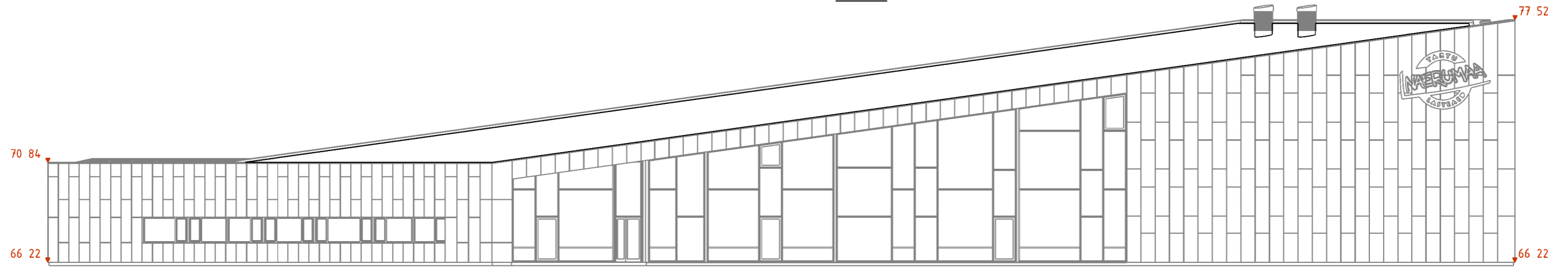


MARKUSED: Kõrgussüsteem EH2000

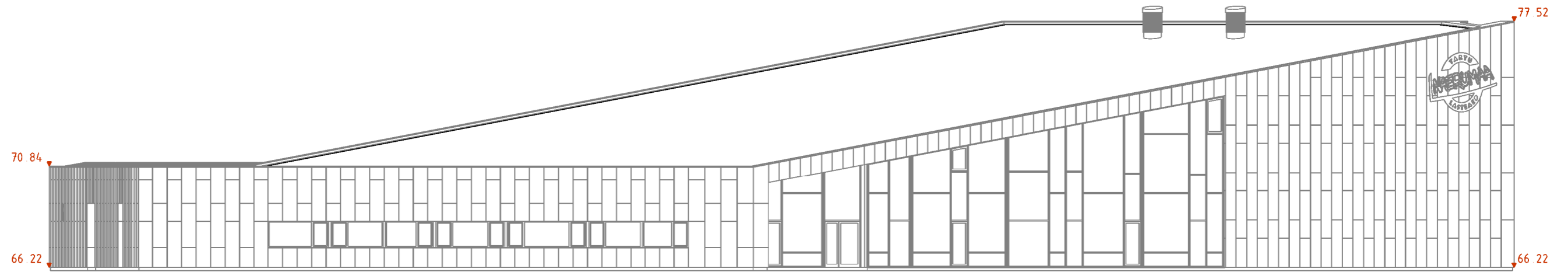
Hoone +-0 00=66 22

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEC000078		Töö nimetus: Hoone mõõdistusprojekt	
Pr. juht E.Anderson		Objekti asukoht: Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa	
Tellija: Tartu Linnavalitsuse LVO		Joonise nimetus: Lõiked 3 ja 4	
Kuupäev	12.02.2018	Töö nr	GE-1196/1
Leht	6/8	M	1:200

VAADE A



VAADE B

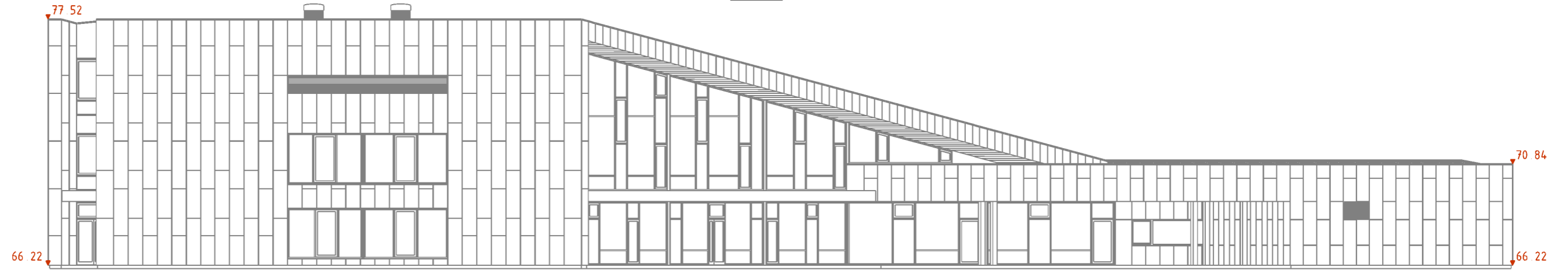


MARKUSED: Kõrgussüsteem EH2000

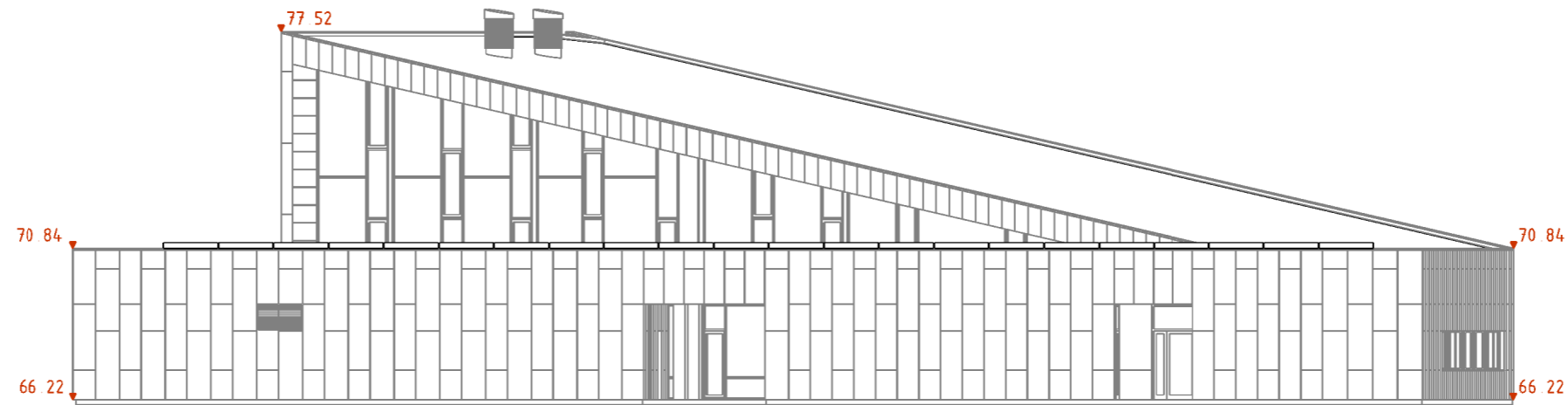
Hoone +-0 00=66 22

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEC000078		Töö nimetus: Hoone mõõdistusprojekt	
Pr. juht E.Anderson		Objekti asukoht: Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa	
		Joonise nimetus: Vaated A ja B	
		Tellija: Tartu Linnavalitsuse LVO	
Kuupäev	12.02.2018	Töö nr	GE-1196/1
Leht	7/8	M	1:200

VAADE D



VAADE C



MARKUSED: Kõrgussüsteem EH2000

Hoone +-0 00=66 22

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEC000078		Töö nimetus: Hoone mõõdistusprojekt	
Pr. juht E.Anderson		Objekti asukoht: Tartu linn, Pepleri tn 1a, lasteaed Naerumaa	
Joonise nimetus: Vaated C ja D		Tellija: Tartu Linnavalitsuse LVO	
Kuupäev	12.02.2018	Töö nr	GE-1196/1
Leht	8/8	M	1:200