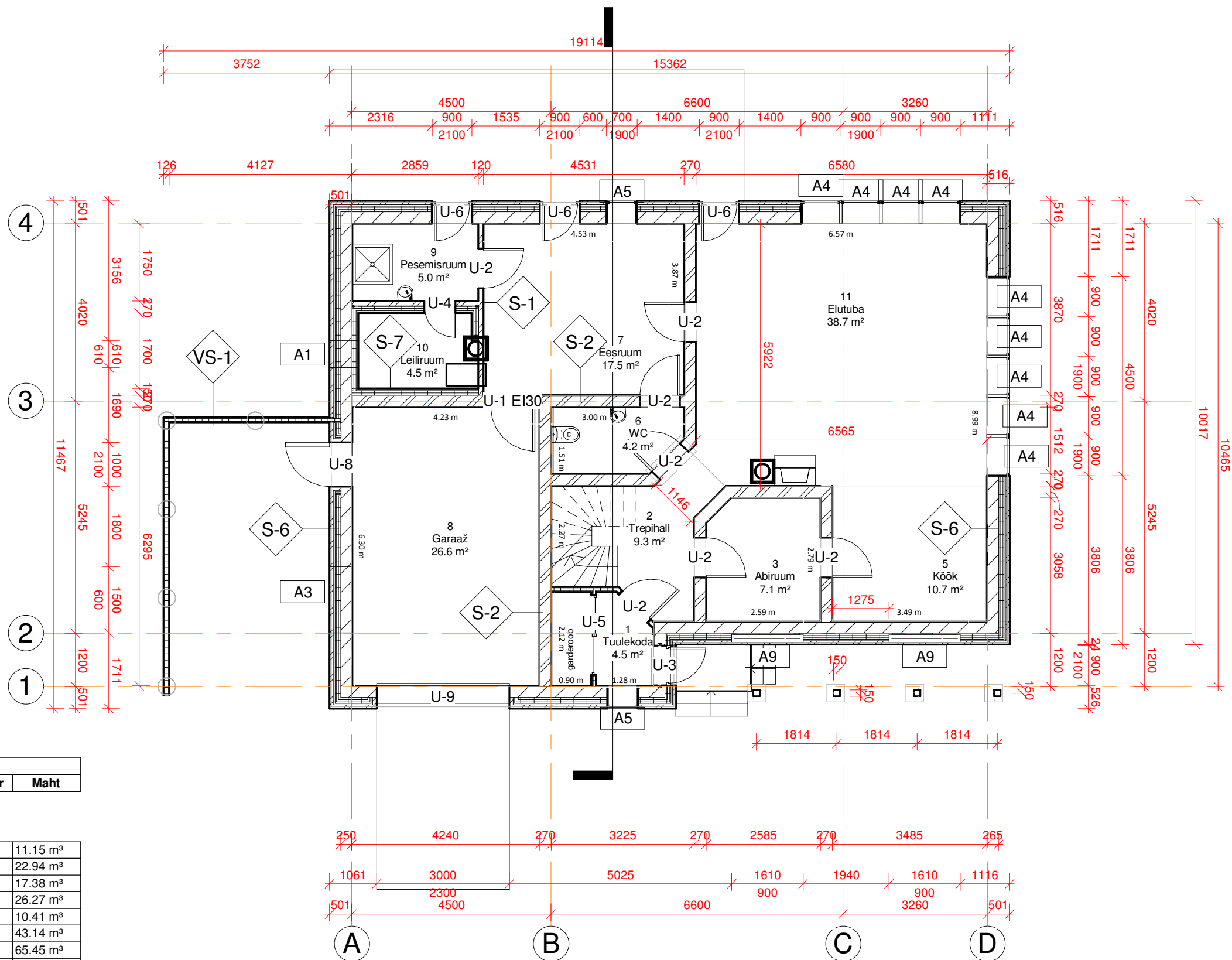




Ruumide eksplikatsioon						
Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht

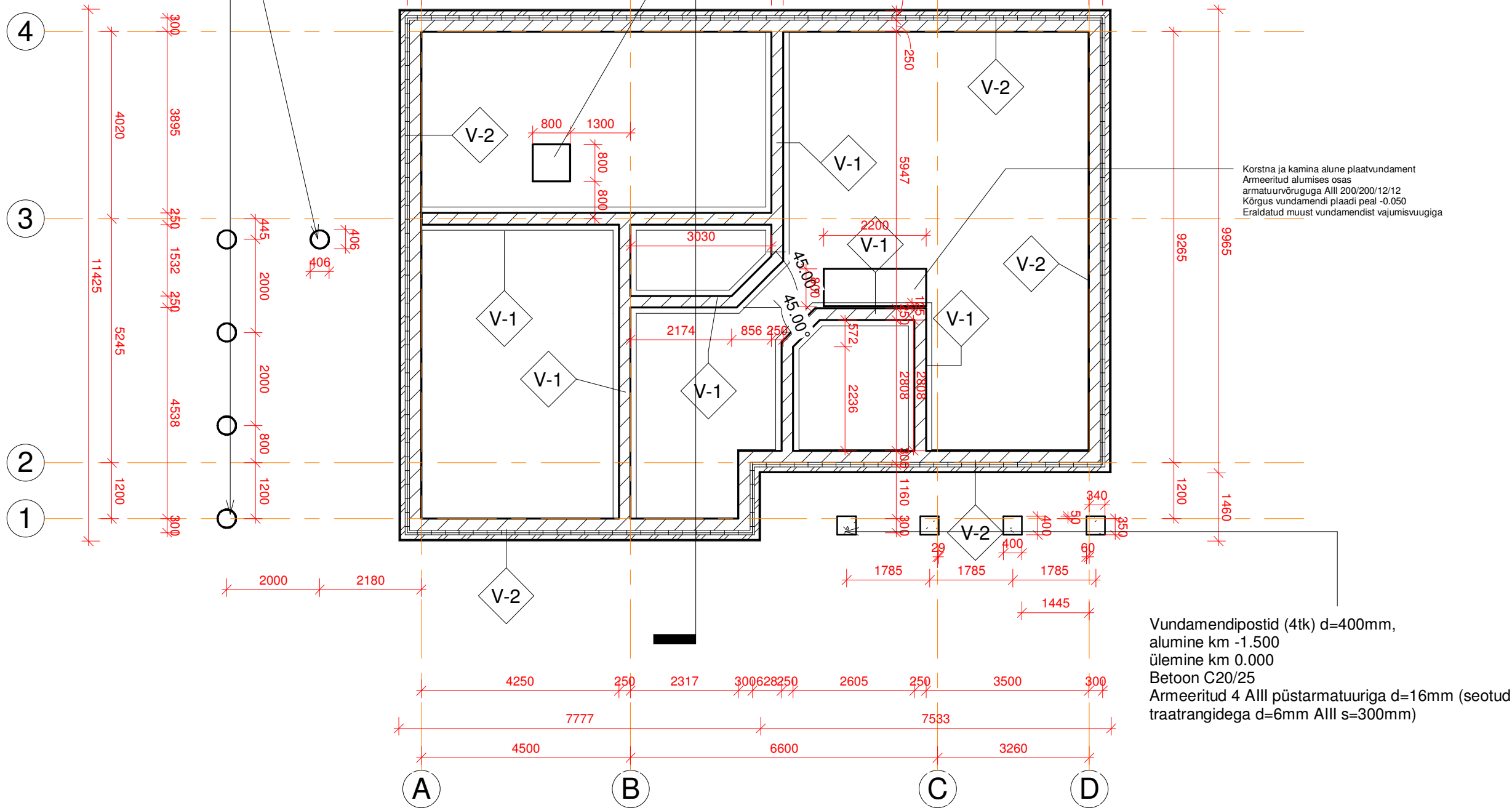
I korrus						
Abiruum						
1	Tuulekoda	Abiruum	I korrus	4.5 m ²	8.4 m	11.15 m ³
2	Trepihall	Abiruum	I korrus	9.3 m ²	13.8 m	22.94 m ³
3	Abiruum	Abiruum	I korrus	7.1 m ²	10.4 m	17.38 m ³
5	Köök	Abiruum	I korrus	10.7 m ²	13.1 m	26.27 m ³
6	WC	Abiruum	I korrus	4.2 m ²	8.6 m	10.41 m ³
7	Eesruum	Abiruum	I korrus	17.5 m ²	16.8 m	43.14 m ³
8	Garaaž	Abiruum	I korrus	26.6 m ²	21.0 m	65.45 m ³
9	Pesemisruum	Abiruum	I korrus	5.0 m ²	9.2 m	12.25 m ³
10	Leiliruum	Abiruum	I korrus	4.5 m ²	8.7 m	11.10 m ³
Eluruum						
11	Elutuba	Eluruum	I korrus	38.7 m ²	24.9 m	95.22 m ³
I korrus: 10				128.1 m ²	134.8 m	315.31 m ³
II korrus						
Abiruum						
13	Trepihall	Abiruum	II korrus	7.7 m ²	14.2 m	19.33 m ³
14	Kontor	Abiruum	II korrus	8.7 m ²	11.6 m	18.64 m ³

Ruumide eksplikatsioon						
Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht

Eluruum						
12	Magamistuba	Eluruum	II korrus	17.2 m ²	19.5 m	38.42 m ³
15	Magamistuba	Eluruum	II korrus	17.0 m ²	19.5 m	39.32 m ³
16	Magamistuba	Eluruum	II korrus	17.9 m ²	19.9 m	41.13 m ³
17	Vannituba	Eluruum	II korrus	6.5 m ²	13.3 m	13.79 m ³
II korrus: 6				74.9 m ²	98.1 m	170.64 m ³
				203.0 m ²	232.8 m	485.95 m ³

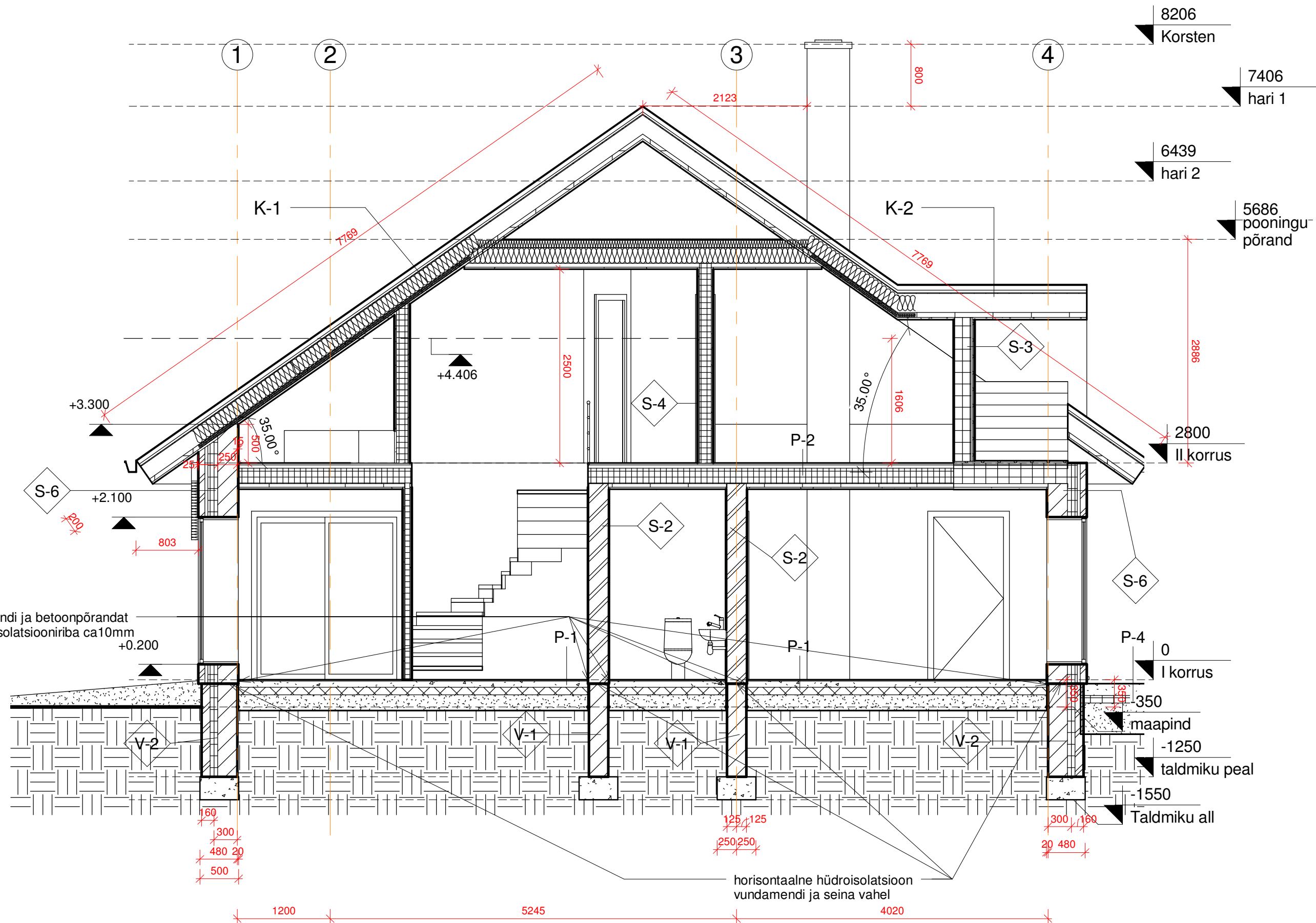
<u>Töö nimetus:</u> 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU		<u>Objekti aadress:</u> Sõnajala mül, Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236		
<u>Koostas:</u> M. Moppel		<u>Muudetud:</u>	<u>Koostatud:</u> 27.jaanuar 2009	<u>Töö number:</u> 180-0109
<u>Kontrollis:</u> T. Jõgi				
<u>Joonise nimetus:</u> I korruse plaan		<u>Mõõtkava:</u> 1 : 100	<u>Lehekülg:</u> A102	<u>Stadium:</u> Eelprojekt

Vundamendipostid (5tk) d=400mm,
alumine km -1.500
ülemine km 0.000
Beton C20/25
Armeeritud 4 AIII püstarmatuuriga d=
16mm (seotud traatrangidega d=6mm
AIII s=300mm)



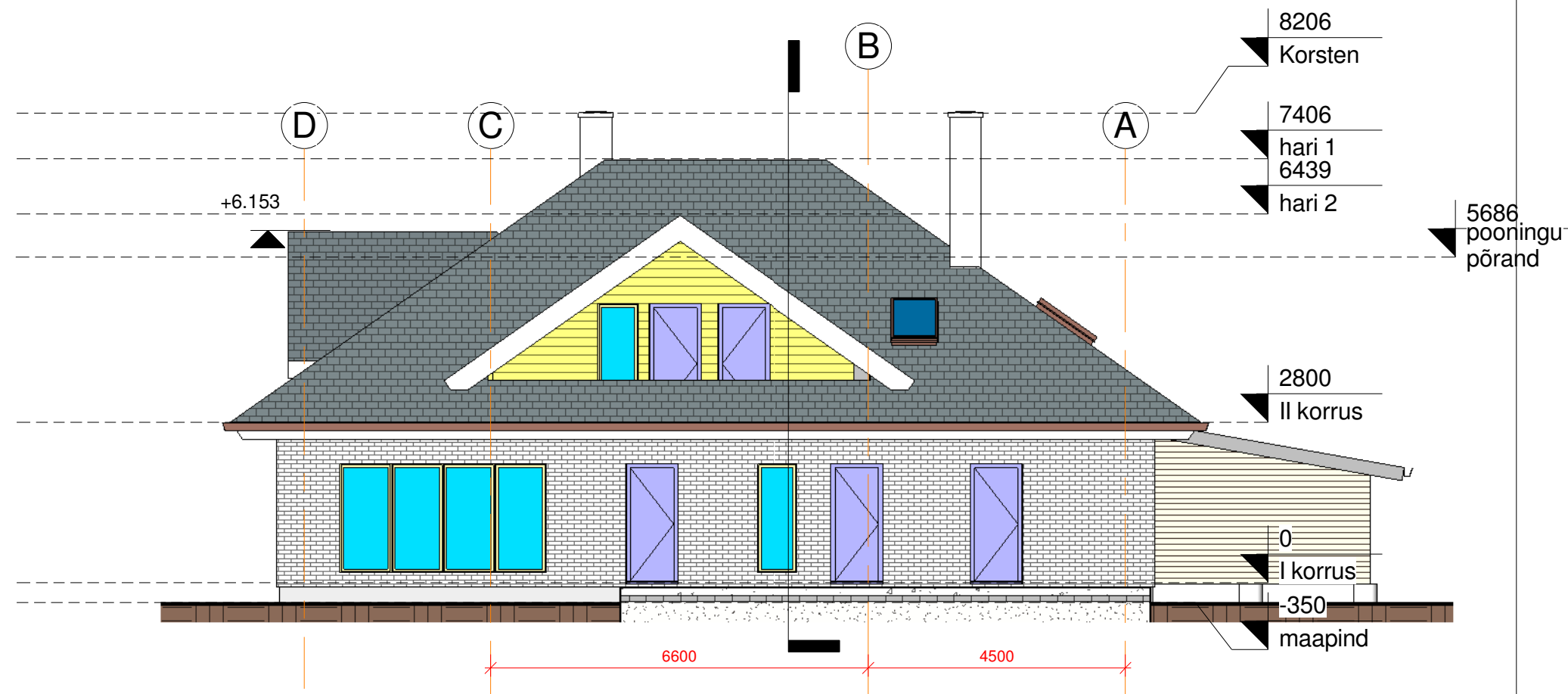
1 maapind
1 : 100

Töö nimetus: 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU		Objekti aadress: Sõnajala m, Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Töö number: 180-0109
Kontrollis: T. Jõgi		Koostatud: 27. jaanuar 2009	
Joonise nimetus: Vundamenti plaan		Möötkava: 1 : 100	Lehekülg: A104
		Stadium: Eelprojekt	

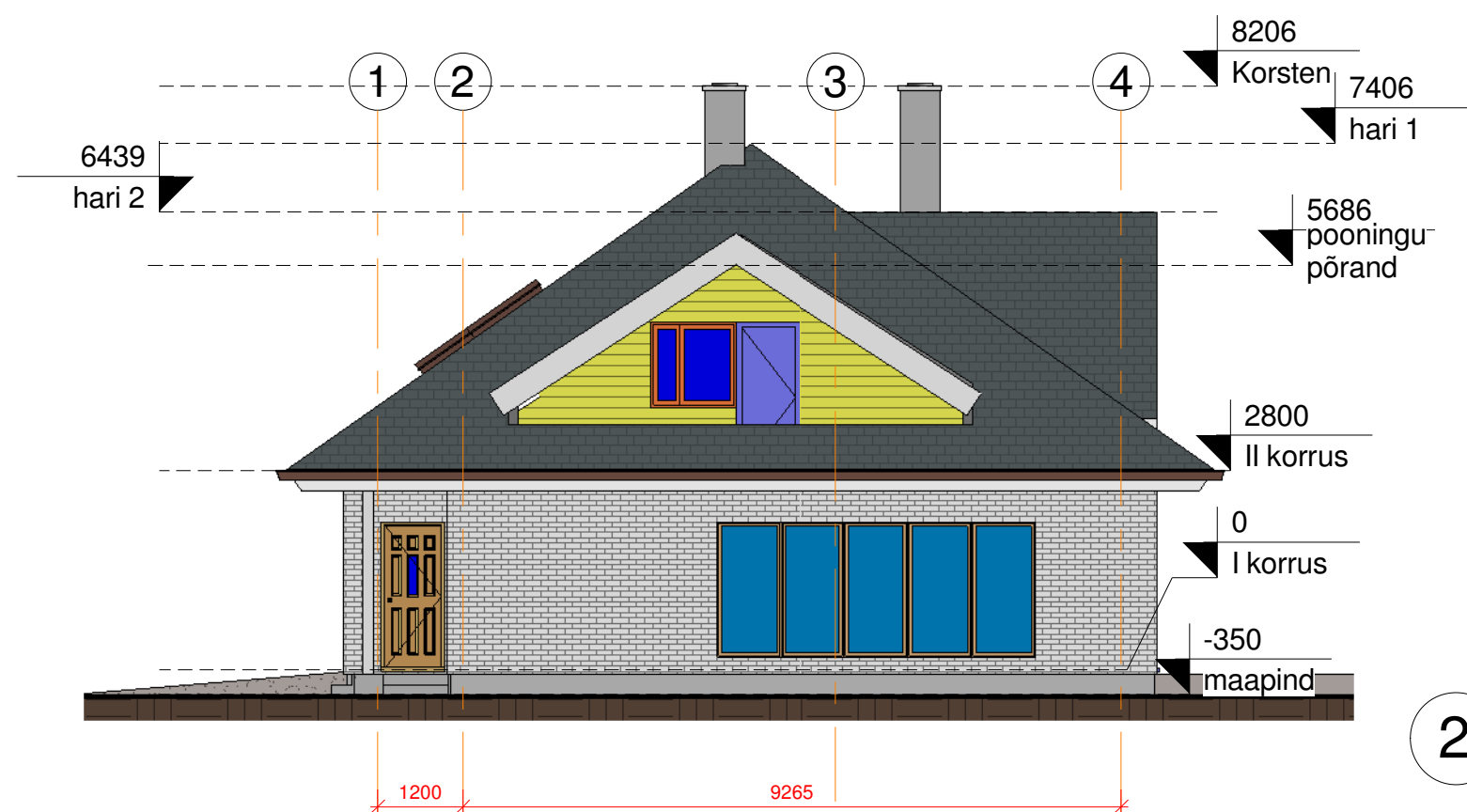


1 Lõige A-A
1 : 50

Töö nimetus: 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU		Objekti aadress: Sõnajala m. Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 27. jaanuar 2009
Kontrollis: T. Jõgi		Mõõtkava: 1 : 50	Töö number: 180-0109
Joonise nimetus: Lõige A-A		Lehekülg: A105	Stadium: Eelprojekt

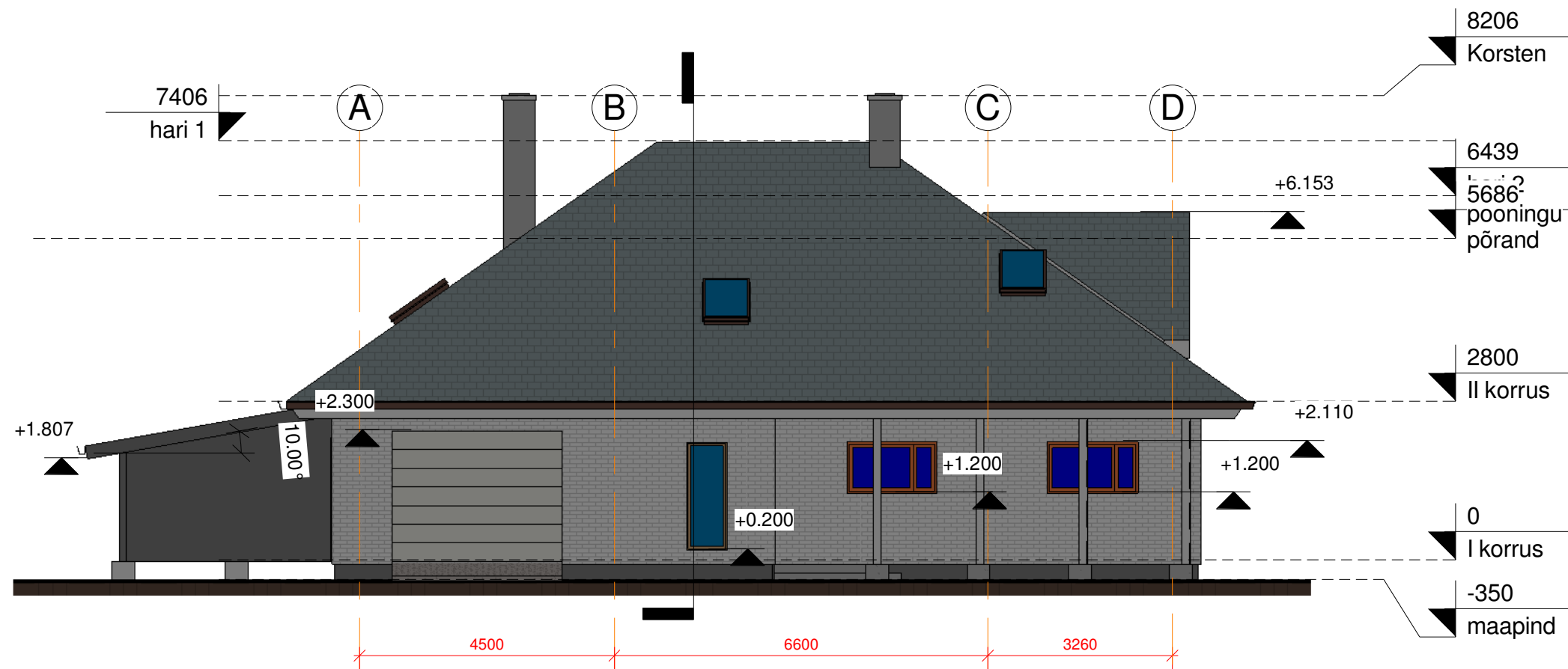


1 D-A
1 : 100

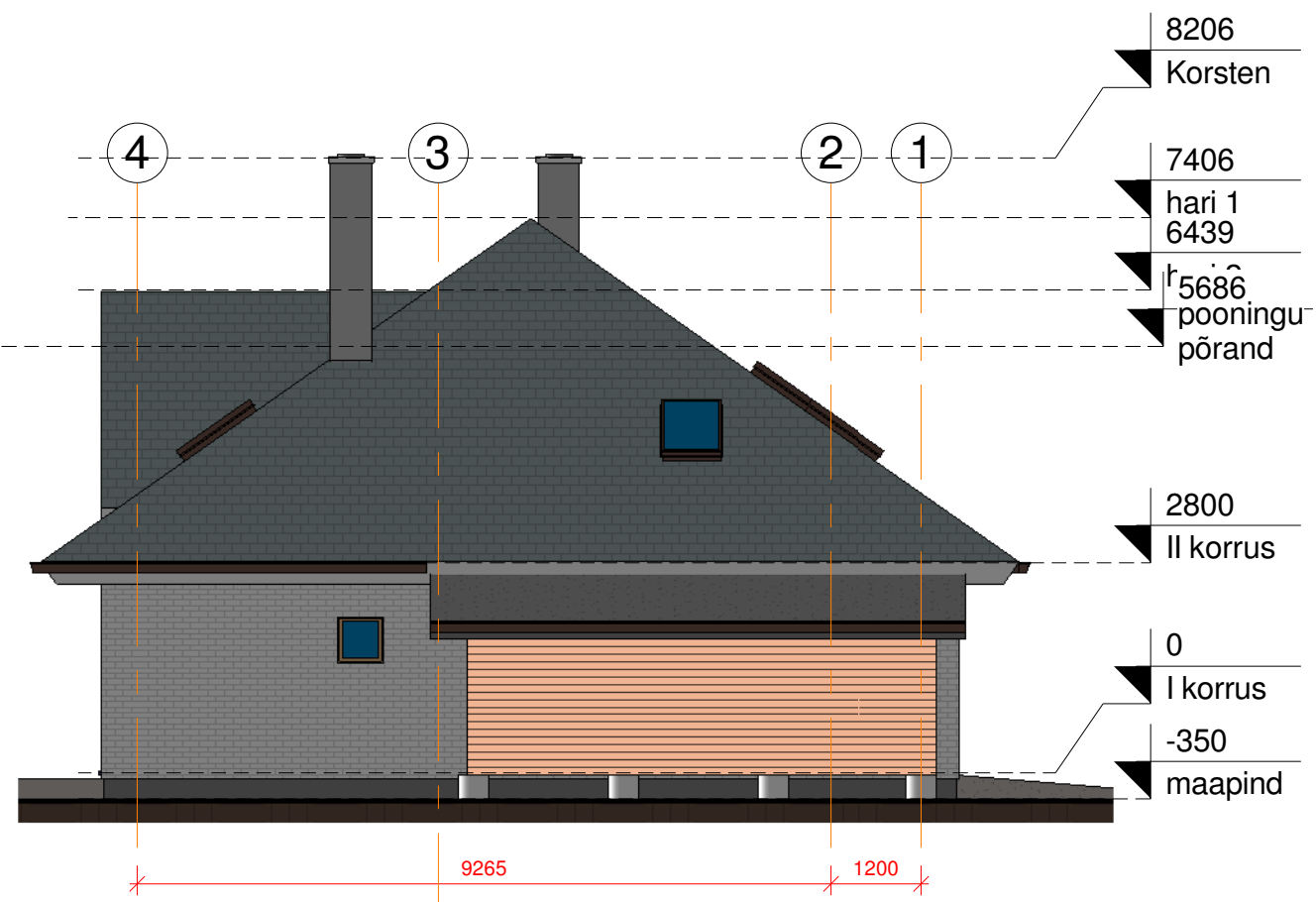


2 1-4
1 : 100

Töö nimetus: 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU		Objekti aadress: Sõnajala mü, Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 27. jaanuar 2009
Kontrollis: T. Jõgi			Töö number: 180-0109
Joonise nimetus: Vaated E-A ja 4-1		Mõõtkava: 1 : 100	Lehekülq: A106
			Stadium: Eelprojekt

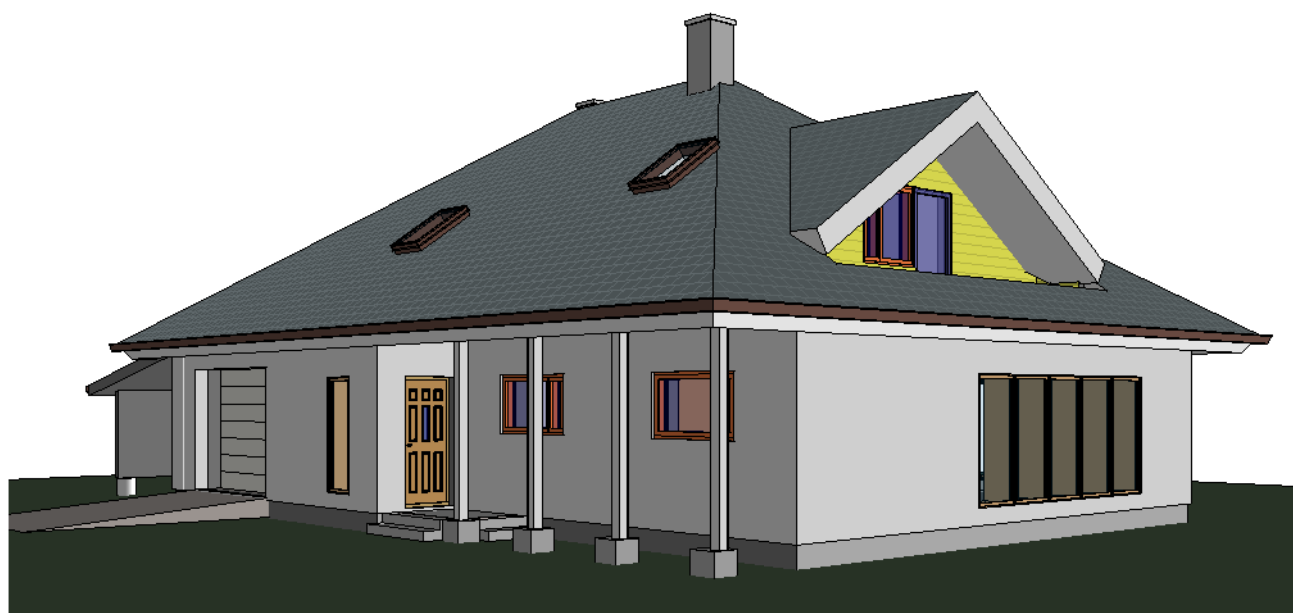


1 A-D
1 : 100

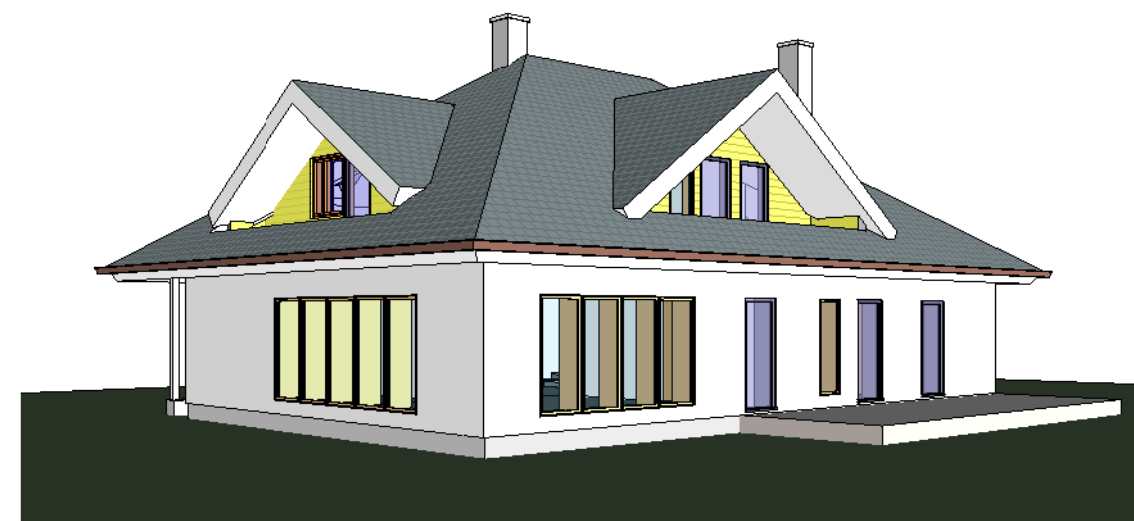


2 4-1
1 : 100

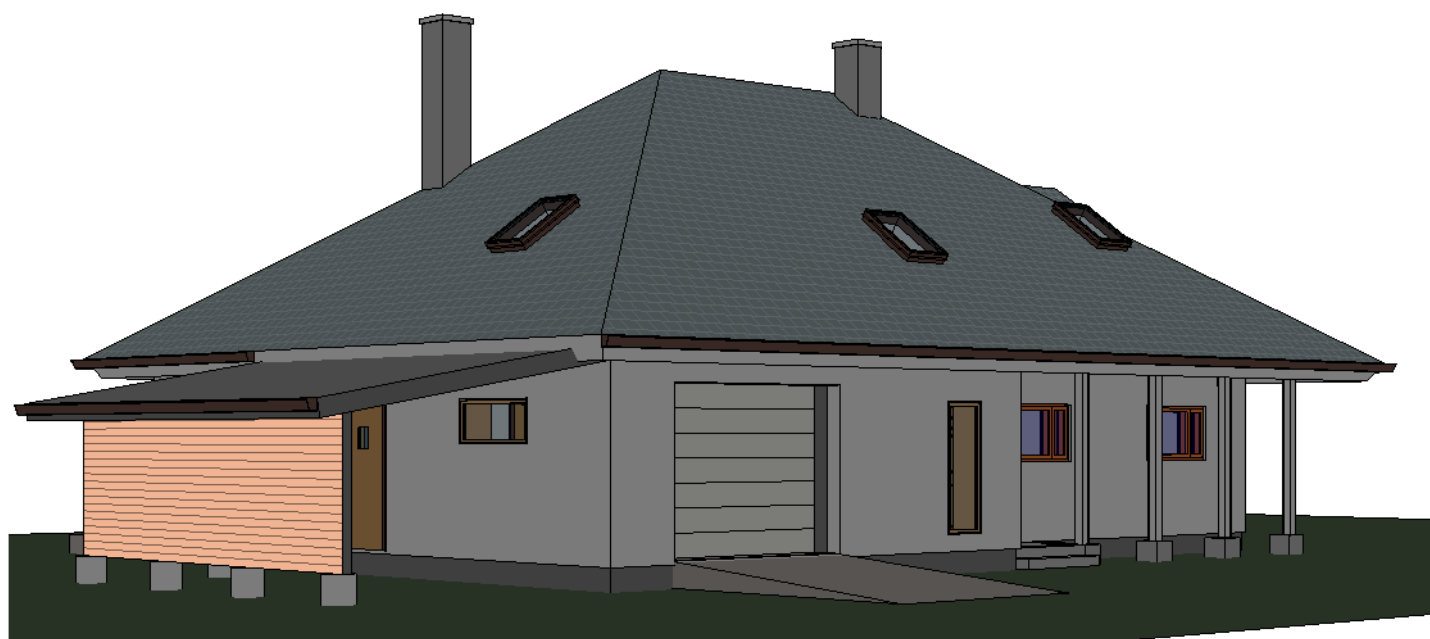
Töö nimetus: 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU			Objekti aadress:	
Koostas: M. Moppel			Sõnajala mü, Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236	
Kontrollis: T. Jõgi			Koostatud: 27. jaanuar 2009	Töö number: 180-0109
Joonise nimetus: Vaated 1-4 ja A-E			Möötkava: 1 : 100	Lehekülg: A107
			Stadium: Eelprojekt	



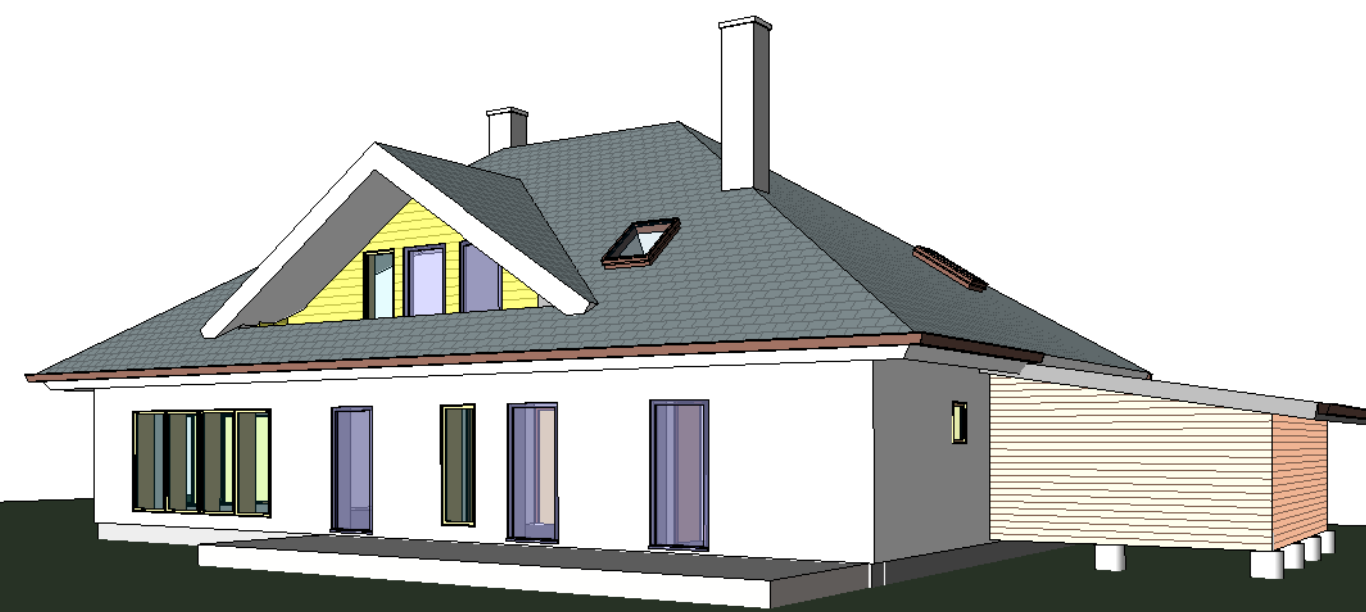
1 3D View 1



3 3D View 3



2 3D View 2



4 3D View 4

Töö nimetus: 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU		Objekti aadress: Sõnajala mü, Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 27. jaanuar 2009
Kontrollis: T. Jõgi			Töö number: 180-0109
Joonise nimetus: Perspektiivsed vaated tänavalt ja hoovist		Mõõtkava: A108	Stadium: Eelprojekt

Uste spetsifikatsioon					
Kogus	Laius	Kõrgus	Tulekindlus	Tähis	Kirjeldus
1	1000	2100	EI30	U-1 EI30	Tuletõkke uks EI30
12	900	2100		U-2	Siseuks
1	900	2100		U-3	Välisuks
1	700	1900		U-4	Klaasist leiliruumi uks
1	1800	2100		U-5	Garderoobi lükanduks
6	900	2100		U-6	Klaasiga rõdu või terrassi uks
1	1000	2100		U-8	Garaaži välisuks
1	3000	2300		U-9	Garaaži tõstvärav

24

Ruumide eksplikatsioon						
Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht

I korrus

1	Tuulekoda	Abiruum	I korrus	4.5 m²	8.4 m	11.15 m³
2	Trepihall	Abiruum	I korrus	9.3 m²	13.8 m	22.94 m³
3	Abiruum	Abiruum	I korrus	7.1 m²	10.4 m	17.38 m³
5	Köök	Abiruum	I korrus	10.7 m²	13.1 m	26.27 m³
6	WC	Abiruum	I korrus	4.2 m²	8.6 m	10.41 m³
7	Eesruum	Abiruum	I korrus	17.5 m²	16.8 m	43.14 m³
8	Garaaž	Abiruum	I korrus	26.6 m²	21.0 m	65.45 m³
9	Pesemisruum	Abiruum	I korrus	5.0 m²	9.2 m	12.25 m³
10	Leiliruum	Abiruum	I korrus	4.5 m²	8.7 m	11.10 m³

Eluruum						
11	Elutuba	Eluruum	I korrus	38.7 m²	24.9 m	95.22 m³

I korrus: 10128.1 m²134.8 m315.31 m³

II korrus

Abiruum						
13	Trepihall	Abiruum	II korrus	7.7 m²	14.2 m	19.33 m³
14	Kontor	Abiruum	II korrus	8.7 m²	11.6 m	18.64 m³

Põrandate mahutabel			
Tähis	Konstruksioon	Pindala	Maht

KORSTNA PLAATVUND			
	KORSTNA PLAATVUND	0.8 m²	0.40 m³
	KORSTNA PLAATVUND	0.8 m²	0.40 m³
		1.6 m²	0.79 m³

Põrand 80mm bet ja 100mm peno

P-1	Põrand 80mm bet ja 100mm peno	4.2 m²	1.64 m³
P-1	Põrand 80mm bet ja 100mm peno	29.0 m²	11.46 m³
P-1	Põrand 80mm bet ja 100mm peno	26.6 m²	10.51 m³
P-1	Põrand 80mm bet ja 100mm peno	63.5 m²	25.09 m³
		123.3 m²	48.70 m³

soojustatud põõningu põrand-vahelagi

P-3	soojustatud põõningu põrand-vahelagi	44.2 m²	17.06 m³
		44.2 m²	17.06 m³

terrass 150+200 bet+kruus

P-4	terrass 150+200 bet+kruus	28.4 m²	18.48 m³
P-4	terrass 150+200 bet+kruus	1.8 m²	1.17 m³
		30.2 m²	19.65 m³

vahelagi 327mm

P-2	vahelagi 327mm	127.5 m²	43.21 m³
		127.5 m²	43.21 m³
		326.8 m²	129.42 m³

Seinte mahud				
Konstruksioon	Paksus	Pindala	Maht	Seina tähis

S-1

FIBO 100MM + 10mm + 10mm krohv	120	13.1 m²	1.55 m³	S-1
--------------------------------	-----	---------	---------	-----

S-2

FIBO 250 + 10mm + 10mm krohv	270	66.9 m²	17.59 m³	S-2
------------------------------	-----	---------	----------	-----

S-3

kollane Puitkarkass 200mm villa + roovitus ja laudis 25+25mm 2	272	39.1 m²	10.23 m³	S-3
--	-----	---------	----------	-----

S-4

puidust kandev sisesein 150 karkassil	202	77.9 m²	15.47 m³	S-4
---------------------------------------	-----	---------	----------	-----

S-5

puidust sisesein 66mm karkassil	118	6.5 m²	0.72 m³	S-5
---------------------------------	-----	--------	---------	-----

S-6

Aeroc 250mm, 100MM villa + fassaaditellis 85mm 2	516	113.4 m²	58.33 m³	S-6
--	-----	----------	----------	-----

S-7

100MM villa, roov ja laudis 25+25mm 2	150	18.7 m²	2.80 m³	S-7
---------------------------------------	-----	---------	---------	-----

V-1

fibo 250mm	250	37.9 m²	9.18 m³	V-1
------------	-----	---------	---------	-----

V-2

FIBO250mm 100mm peno 100mm FIBO ja krohv	460	61.8 m²	28.41 m³	V-2
--	-----	---------	----------	-----

VS-1

Varjualuse sein	126	20.3 m²	2.54 m³	VS-1
Grand total: 67		455.5 m²	146.83 m³	

Ruumide eksplikatsioon						
Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht

Eluruum

12	Magamistuba	Eluruum	II korrus	17.2 m²	19.5 m	38.42 m³
15	Magamistuba	Eluruum	II korrus	17.0 m²	19.5 m	39.32 m³
16	Magamistuba	Eluruum	II korrus	17.9 m²	19.9 m	41.13 m³
17	Vannituba	Eluruum	II korrus	6.5 m²	13.3 m	13.79 m³

II korrus: 674.9 m²98.1 m170.64 m³203.0 m²232.8 m485.95 m³

Akende spetsifikatsioon			
Kogus	Laius	Kõrgus	Tähis

1	610	610	A1
1	1500	600	A3
9	900	1900	A4
3	700	1900	A5
1	1200	1200	A7
4	780	1170	A8
2	1600	900	A9

21

Katuste mahutabel		
Tähis	Pindala	Maht

Generic - 372mm - soojustatud lamekatus

K-3	10.1 m²	3.82 m³
-----	---------	---------

Generic - 372mm - soojustuseta

k-3	31.7 m²	7.35 m³
-----	---------	---------

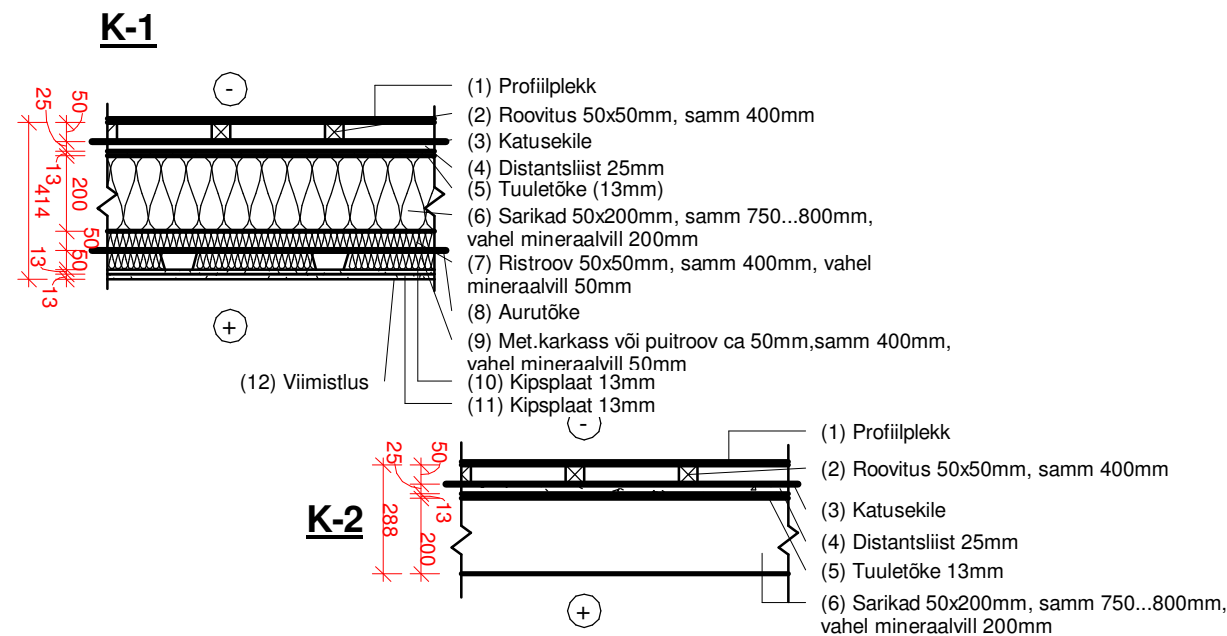
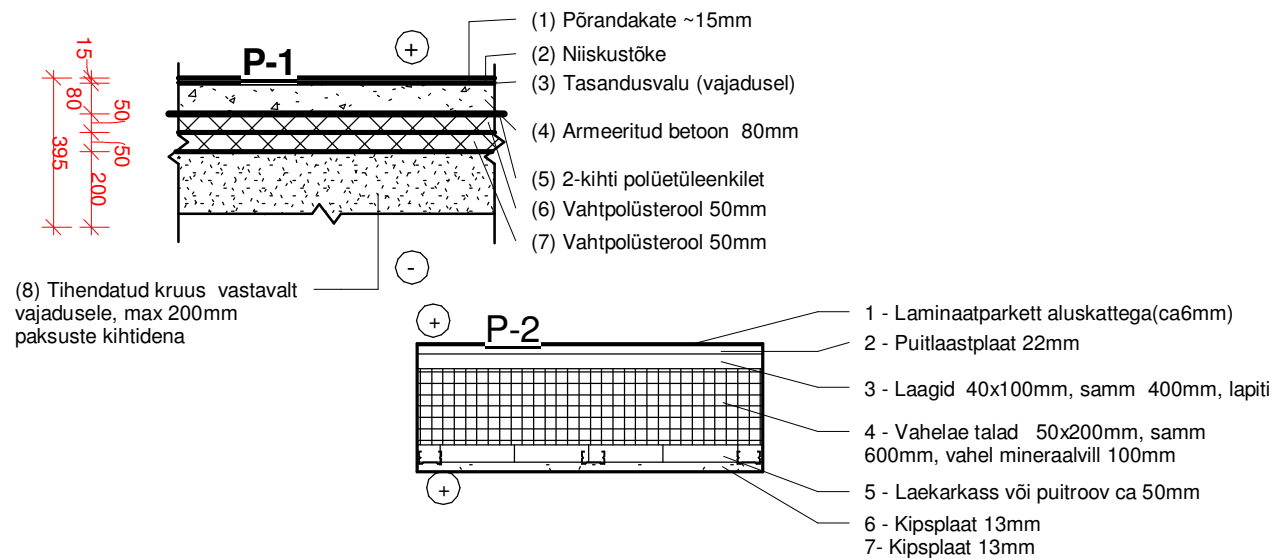
Katuslagi - 371 soojustatud 250mm min.villaga

K-1	268.6 m²	
	310.3 m²	

Ehitusalune pind	
Pind	Perimeeter

165.2 m²	49.5 m
----------	--------

<u>Töö nimetus:</u> 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU			<u>Objekti aadress:</u> Sõnajala mü, Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236	
<u>Koostas:</u> M. Moppel		<u>Muudetud:</u>	<u>Koostatud:</u> 27.jaanuar 2009	<u>Töö number:</u> 180-0109
<u>Kontrollis:</u> T. Jõgi				
<u>Joonise nimetus:</u> Ruumide eksplikatsioon ja avatäidete spetsifikatsioon		<u>Möötkava:</u>	<u>Lehekülg:</u> A109	<u>Staadium:</u> Eelprojekt



V-2

- (1) Keramsiitkruusast väikeplakk 250mm või monoliitne betoon
- (2) Vahtpolüsterool (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- (3) - " - 50 mm (eps120)
- (4) Keramsiitkruusast väikeplakk 100mm või monoliitne betoon
- (5) Hüdroisolatsioon või vööp
- (6) Niiskuskindel soklikrohv või sokliplaat 10mm

V-1

- (1) Keramsiitkruusast väikeplakk 250mm

S-4

- (1) Topeltkips 13+13mm
- (2) Puitkarkass, posti ristlõige 50x150mm, samm 400mm, vahel mineraalvill 150mm
- (3) Topeltkips 13+13mm

S-5

- (1) 2xKipsplaat 13+13mm
- (2) Puit- või met.karkass 66mm, samm 400mm, vahel mineraalvill 66mm
- (3) 2xKipsplaat 13+13mm

S-2

- (1) Kipskrohv 10mm
- (2) Väikeplakk 250mm
- (3) Kipskrohv 10mm

S-7: Leiliruumi seinad ja lagi

- (1) - Roovitus 50x100mm, sammuga 600mm, roovituse vahel mineraalvill 100mm
- (2) - Aurutõkkeomadustega fooliumpaber, mis teibitakse fooliumteibiga
- (3) - Vertikaalne distantssliist min.25mm
- (4) - Saunalaudis 25mm

S-6

- (1) Kipskrohv 10mm
- (2) Väikeplakk 250mm
- (3) Mineraalvill 100mm / Roovitus 100x50, sammuga 600mm
- (4) Jäik mineraalvilla plaat (tuuletõke), Soonühendusega 30mm
- (5) Öhuvahe 36mm
- (6) Fassaaditellis 65mm (6 ankrut / m2)

S-1

- (1) Kipskrohv 10mm
- (2) Väikeplakk 100mm
- (3) Kipskrohv 10mm

S-3

- (1) - Kipsplaat 13mm
- (2) - Puitkarkass posti ristlõikega 50x100mm, karkassi vahel mineraalvill 100mm
- (3) - Tuuletõkkeplaat 10mm
- (4) - Vertikaalne roovitus 25mm / õhuvahe
- (5) - Välislaudis 25mm

Seinakonstruksioonid

1 : 20

Põrandate ja katuste spetsifiaktsioon

1 : 20

Töö nimetus: 2-KORRUSELINE INDIVIDUAALELAMU			Objekti aadress: Sõnajala mü, Meegomäe küla, Võru vald, Võrumaa kü 91804:003:0236	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 27.jaanuar 2009	Töö number: 180-0109
Kontrollis: T. Jõgi				
Joonise nimetus: Konstruksioonikihid		Mõõtkava: 1 : 20	Lehekülg: A111	Stadium: Eelprojekt