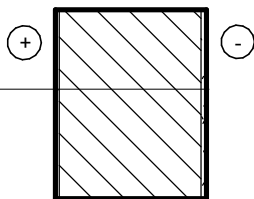


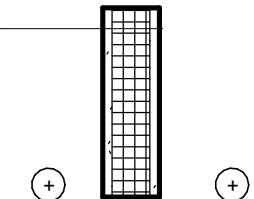
TÄHIS VS3:

- Armeeritud fassaadi väliskrohv 15mm
- Poorbetoonist väikeplok 375mm
- Kipskrohv 10mm



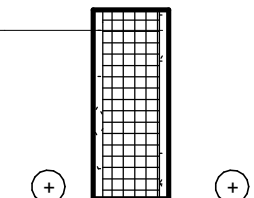
TÄHIS SS2:

- Kipsplaat 12.5 + 12.5 mm
- Puitkarkass posti ristlõikega 50x100mm, s=600mm, karkassi vahel kivivill paksusega 100mm
- Kipsplaat 12.5 + 12.5 mm



TÄHIS SS4:

- Kipsplaat 12.5 + 12.5 mm
- Puitkarkass posti ristlõikega 50x150mm, s=600mm, karkassi vahel kivivill paksusega 150mm
- Kipsplaat 12.5 + 12.5 mm

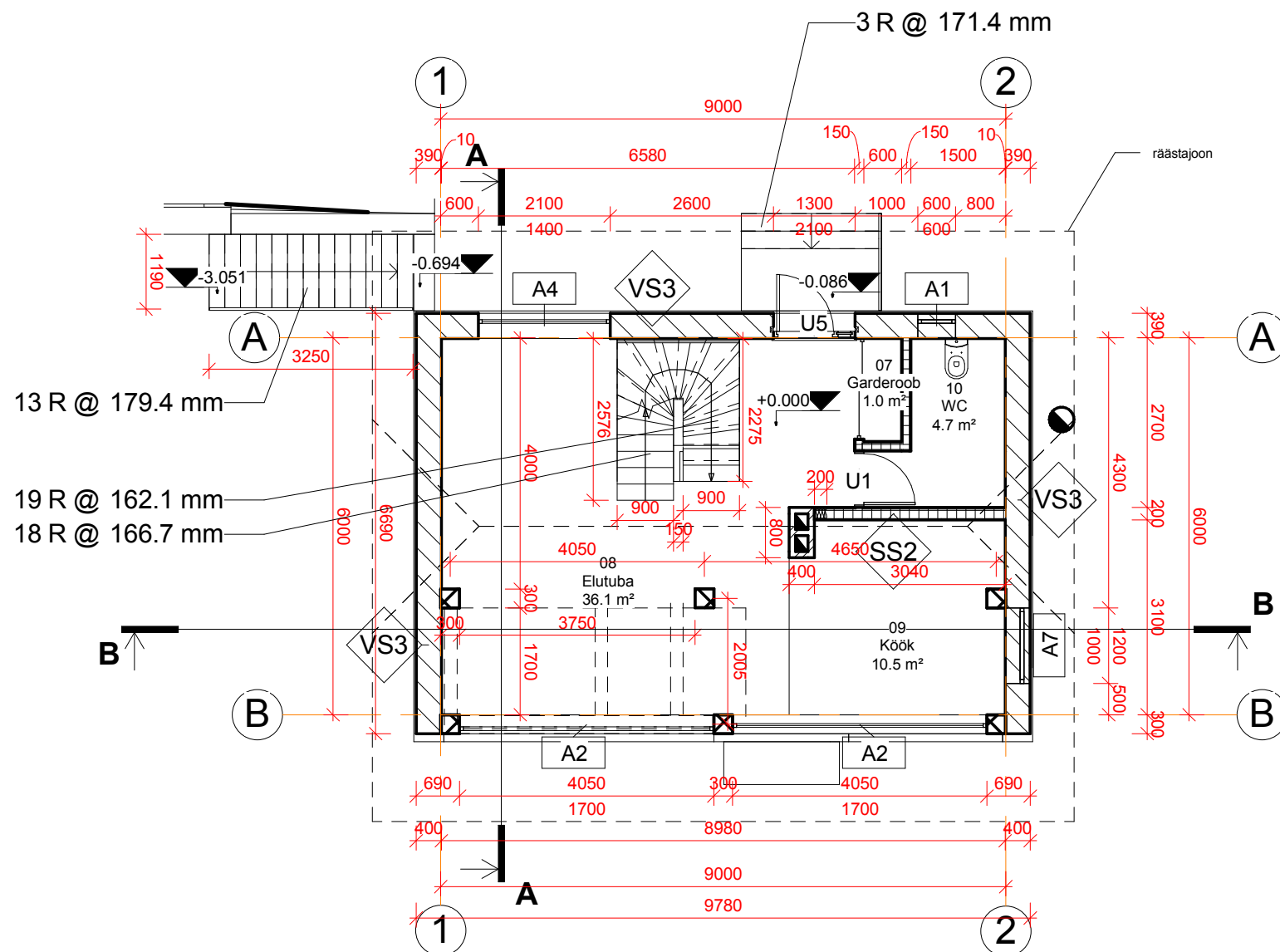


Seinakonstruktsioonid I korrusel

1 : 20

Ruumide eksplikatsioon

Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht
0-korrus						
01	Eesruum	Eluruum	0-korrus	28.4 m²	28.3 m	69.25 m³
02	WC	Eluruum	0-korrus	1.6 m²	5.2 m	3.87 m³
03	Panipaik	Eluruum	0-korrus	1.0 m²	4.6 m	2.54 m³
05	Dush/Vannituba	Eluruum	0-korrus	6.2 m²	10.6 m	15.00 m³
06	Leiliruum	Eluruum	0-korrus	4.5 m²	8.7 m	11.00 m³
				41.7 m²	57.4 m	101.65 m³
04	Katlaruum	Mitteeluruum	0-korrus	3.7 m²	7.8 m	9.06 m³
15	Kelder	Mitteeluruum	0-korrus	15.7 m²	15.8 m	29.91 m³
				19.4 m²	23.6 m	38.97 m³
				61.1 m²	81.1 m	140.62 m³
I korrus						
07	Garderoob	Eluruum	I korrus	1.0 m²	4.5 m	2.40 m³
08	Elutuba	Eluruum	I korrus	36.1 m²	24.9 m	113.43 m³
09	Köök	Eluruum	I korrus	10.5 m²	13.1 m	25.54 m³
10	WC	Eluruum	I korrus	4.7 m²	9.9 m	11.48 m³
				52.2 m²	52.3 m	152.86 m³
				52.2 m²	52.3 m	152.86 m³
II korrus						
11	II k trepihall	Eluruum	II korrus	2.8 m²	7.1 m	6.61 m³
12	Tuba	Eluruum	II korrus	10.9 m²	13.2 m	24.74 m³
13	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.3 m	17.37 m³
14	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.9 m	17.33 m³
				29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
				29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
				142.8 m²	178.9 m	359.53 m³



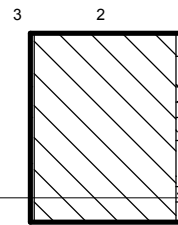
I korrus

1 : 100

Märkus:
Kõikidele treppidele millel on üle 2 tõusu, tuleb paigaldada käsipuu

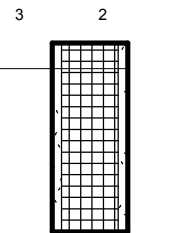
TÄHIS VS3 U=0,22 (W/m²·K)

- (1) - Dekoratiivne armeeritud fassaadikrohv 15mm
(2) - Poorbetoonist väikeplakk 375mm
(3) - Kipskrohv 10mm



TÄHIS SS2:

- (1) - Topeltkips 12.5+12.5mm
(2) - Puitkarkass ristlõikega 50x150mm, sammuga 600mm, karkassi vahel kivivill paksusega 150mm
(3) - Topeltkips 12.5+12.5mm

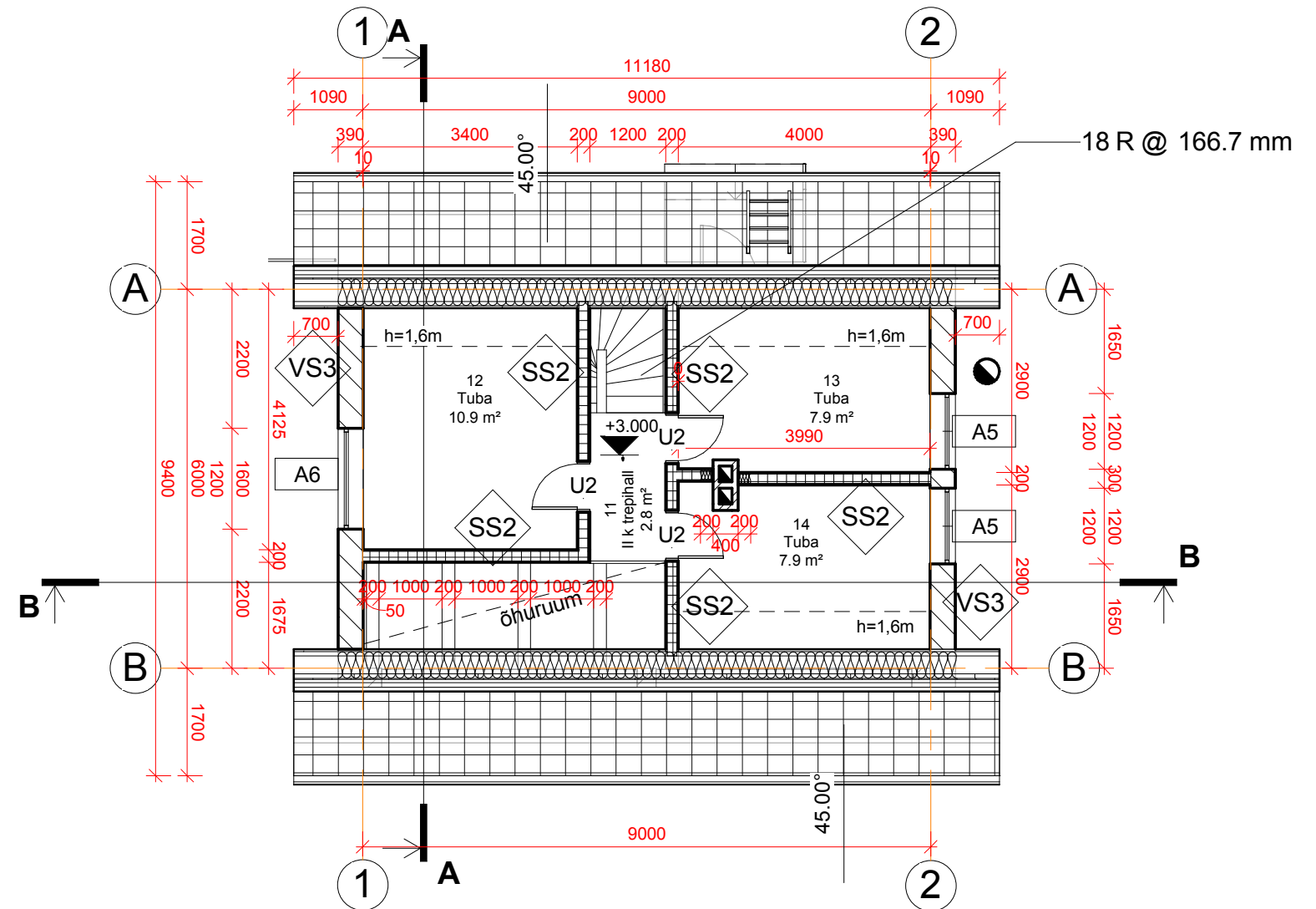


Seinakonstruksioonid II korrusel

1 : 20

Ruumide eksplikatsioon

Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht
0-korrus						
01	Eesruum	Eluruum	0-korrus	28.4 m²	28.3 m	69.25 m³
02	WC	Eluruum	0-korrus	1.6 m²	5.2 m	3.87 m³
03	Panipaik	Eluruum	0-korrus	1.0 m²	4.6 m	2.54 m³
05	Dush/Vannituba	Eluruum	0-korrus	6.2 m²	10.6 m	15.00 m³
06	Leiliruum	Eluruum	0-korrus	4.5 m²	8.7 m	11.00 m³
				41.7 m²	57.4 m	101.65 m³
04	Katlaruum	Mitteeluruum	0-korrus	3.7 m²	7.8 m	9.06 m³
15	Kelder	Mitteeluruum	0-korrus	15.7 m²	15.8 m	29.91 m³
				19.4 m²	23.6 m	38.97 m³
				61.1 m²	81.1 m	140.62 m³
I korrus						
07	Garderoob	Eluruum	I korrus	1.0 m²	4.5 m	2.40 m³
08	Elutuba	Eluruum	I korrus	36.1 m²	24.9 m	113.43 m³
09	Köök	Eluruum	I korrus	10.5 m²	13.1 m	25.54 m³
10	WC	Eluruum	I korrus	4.7 m²	9.9 m	11.48 m³
				52.2 m²	52.3 m	152.86 m³
				52.2 m²	52.3 m	152.86 m³
II korrus						
11	II k trepihall	Eluruum	II korrus	2.8 m²	7.1 m	6.61 m³
12	Tuba	Eluruum	II korrus	10.9 m²	13.2 m	24.74 m³
13	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.3 m	17.37 m³
14	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.9 m	17.33 m³
				29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
				29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
				142.8 m²	178.9 m	359.53 m³



II korrus

1 : 100

Märkus:
Kõikidele treppidele millel on üle 2 tõusu, tuleb paigaldada käsipuu

TÄHIS VS1: U=0.19 (W/m²·K)

- Laudis 25mm
- Roovitus ristlõikega 50x25mm, sammuga 400mm
- Keramsiitkruusast väikeplok 300mm
- Hüdroisolatsiooni vööp
- Vahtpolüstüreen (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- Vahtpolüstüreen (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- Soklikivi 30mm

TÄHIS v2:

(1) - monoliitsest raudbetoonist vundament 300mm

TÄHIS V4: U=0.33 (W/m²·K)

- Keramsiitkruusast väikeplok 300mm
- Hüdroisolatsiooni vööp
- Vahtpolüsterool (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- Vahtpolüsterool (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- Soklikivi 30mm

TÄHIS V3: U=0.33 (W/m²·K)

- Keramsiitkruusast väikeplok 300mm
- Hüdroisolatsiooni vööp
- Vahtpolüsterool (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- Vahtpolüsterool (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm

Vundamendi konstruktsioon

1 : 20

Ruumide eksplikatsioon

Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht
--------	---------------	----------	--------	---------	------------	------

0-korrus

01	Eesruum	Eluruum	0-korrus	28.4 m²	28.3 m	69.25 m³
02	WC	Eluruum	0-korrus	1.6 m²	5.2 m	3.87 m³
03	Panipaik	Eluruum	0-korrus	1.0 m²	4.6 m	2.54 m³
05	Dush/Vannituba	Eluruum	0-korrus	6.2 m²	10.6 m	15.00 m³
06	Leiliruum	Eluruum	0-korrus	4.5 m²	8.7 m	11.00 m³

04	Katlaruum	Mitteeluruum	0-korrus	3.7 m²	7.8 m	9.06 m³
15	Kelder	Mitteeluruum	0-korrus	15.7 m²	15.8 m	29.91 m³
				19.4 m²	23.6 m	38.97 m³
				61.1 m²	81.1 m	140.62 m³

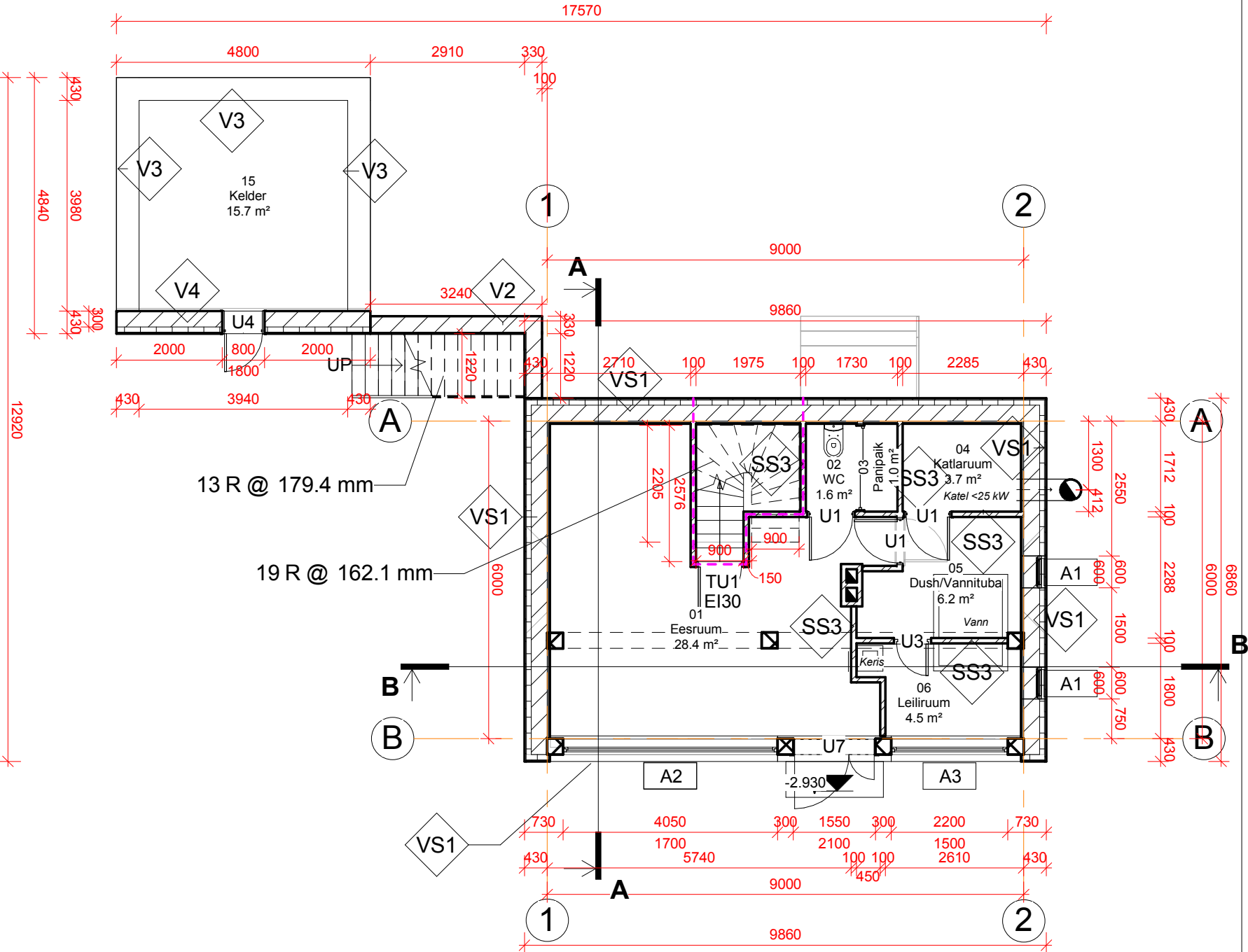
I korrus

07	Garderoob	Eluruum	I korrus	1.0 m²	4.5 m	2.40 m³
08	Elutuba	Eluruum	I korrus	36.1 m²	24.9 m	113.43 m³
09	Köök	Eluruum	I korrus	10.5 m²	13.1 m	25.54 m³
10	WC	Eluruum	I korrus	4.7 m²	9.9 m	11.48 m³

II korrus

11	II k trepihall	Eluruum	II korrus	2.8 m²	7.1 m	6.61 m³
12	Tuba	Eluruum	II korrus	10.9 m²	13.2 m	24.74 m³
13	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.3 m	17.37 m³
14	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.9 m	17.33 m³

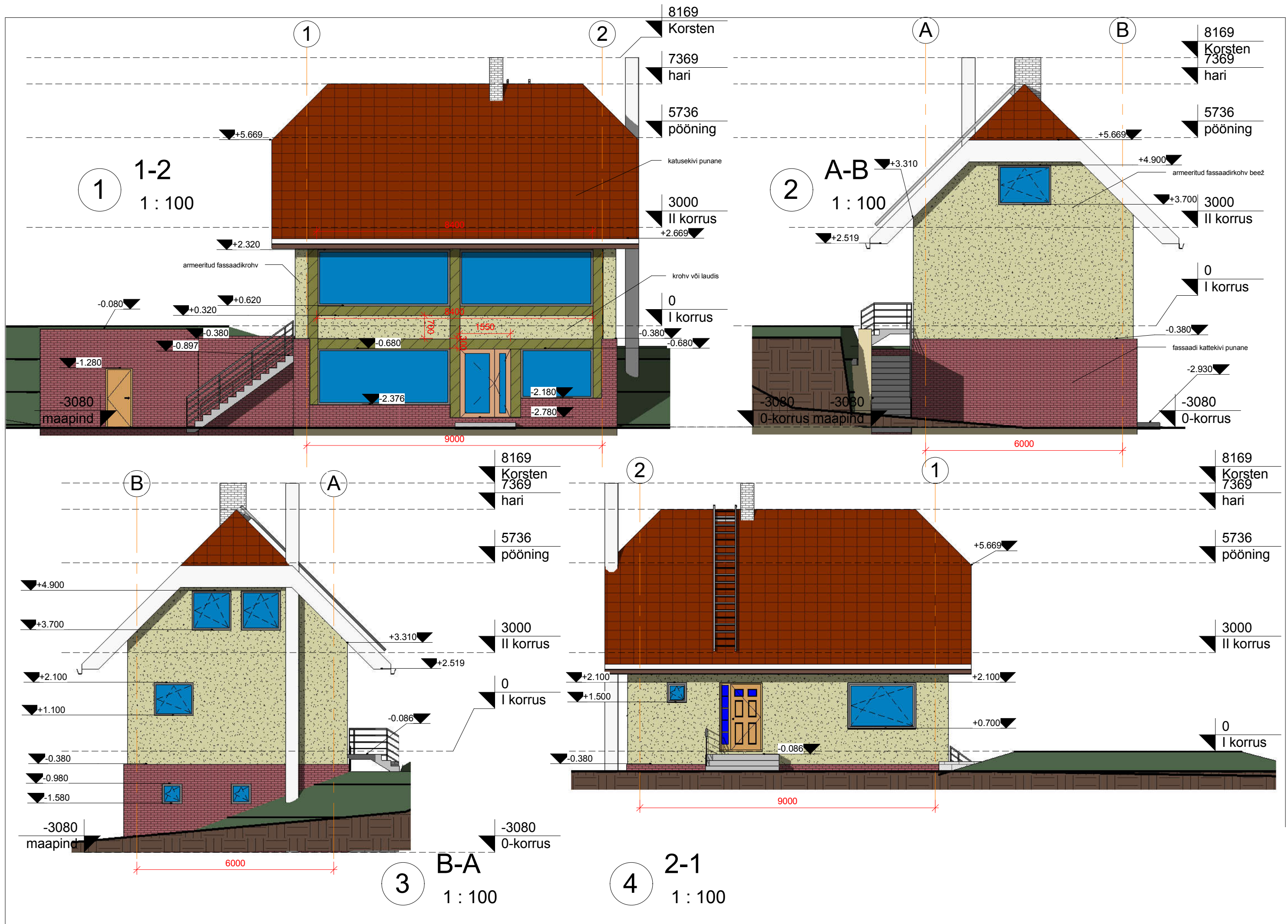
29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
142.8 m²	178.9 m	359.53 m³

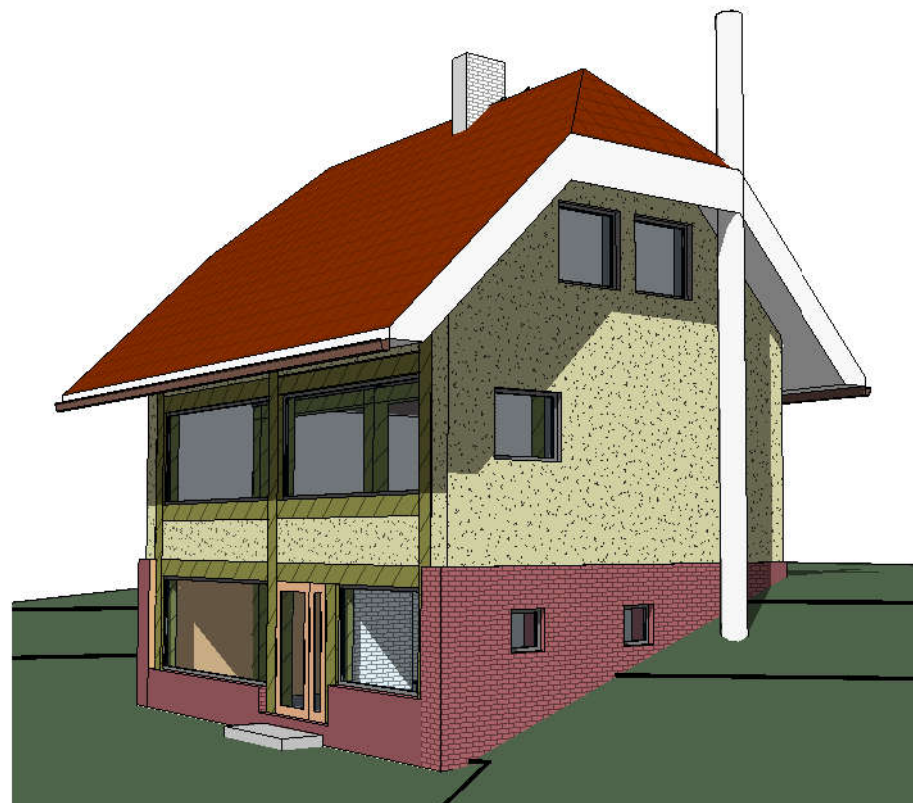


1 0-korrus
1 : 100

----- TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR EI30

Märkus:
Kõikidele treppidele millel on üle 2 tõusu, tuleb paigaldada käsipuu

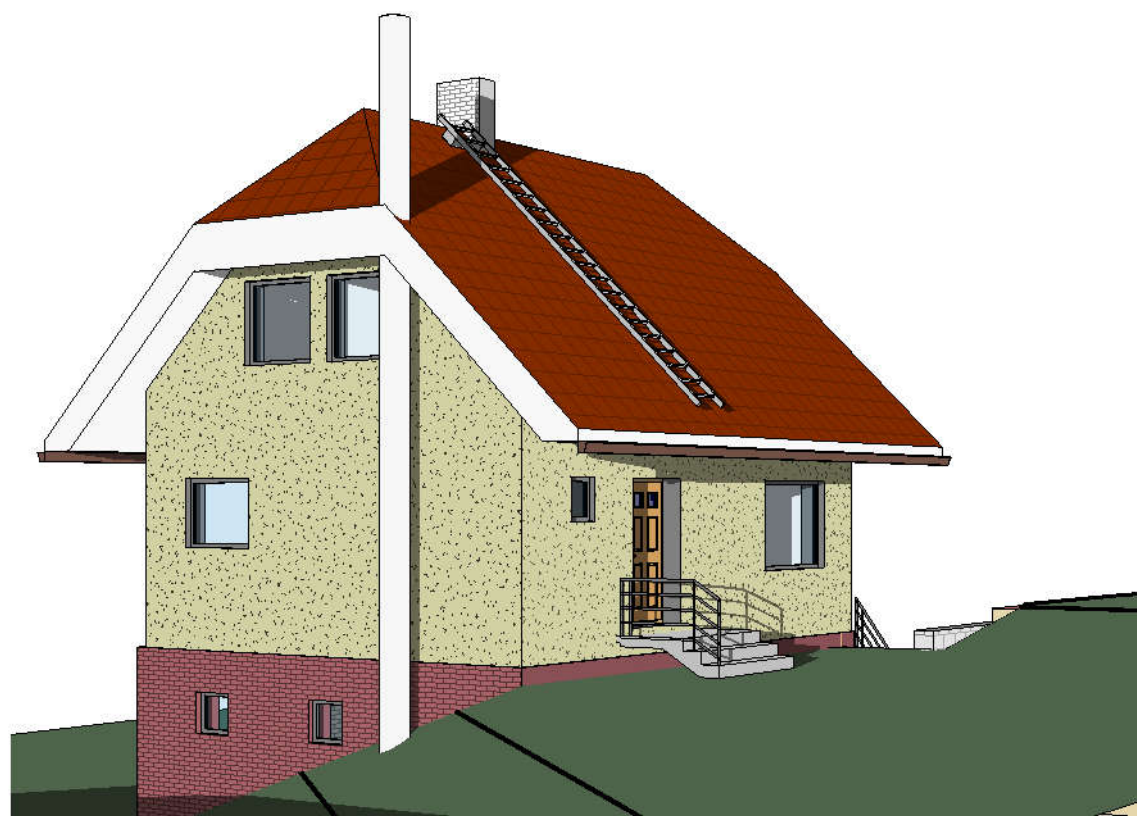




1 Perspektivne vaade 1



2 Perspektivne vaade 2



3 Perspektivne vaade 3



4 Perspektivne vaade 4

Seinte mahud				
Konstruksioon	Paksus	Pindala	Maht	Seina tähis
PUIT1				
tala 200x200	200	7.4 m²	1.49 m³	PUIT1
PUIT2				
tala300x300	300	11.7 m²	3.50 m³	PUIT2
SS1				
puidust kandev sisesein 100 karkassil 2	150	11.1 m²	1.66 m³	SS1
SS2				
topeltkips 25 + karkass ja vill 150 + topeltkips 25	200	41.5 m²	8.30 m³	SS2
SS3				
tellis 100mm	100	76.9 m²	7.69 m³	SS3
V1				
Foundation - 500mm Concrete	500	6.3 m²	3.13 m³	V1
V2				
vund fassaad	330	13.3 m²	4.40 m³	V2
V3				
fibo300+100peno+krohv	430	61.1 m²	26.26 m³	V3
V4				
kelder fibo300mm+100 peno+30 fassaadikivi	430	14.9 m²	6.40 m³	V4
VS1				
fibo300mm+100 peno+30 fassaadikivi+laudis50	480	66.2 m²	31.69 m³	VS1
VS2				
karkass200+krohv+kips 273	285	14.3 m²	3.75 m³	VS2
VS3				
aeroc 375 + krohv + kips	400	95.2 m²	37.56 m³	VS3
Grand total: 84		419.8 m²	135.81 m³	

Põrandate mahutabel			
Tähis	Konstruksioon	Pindala	Maht
100peno+100bet + keraamiline plaat			
P-1	100peno+100bet + keraamiline plaat	54.0 m²	27.54 m³
		54.0 m²	
Põrand 80mm bet ja 100mm peno			
P-1	Põrand 80mm bet ja 100mm peno	22.6 m²	8.93 m³
		22.6 m²	
soojustatud põõningu põrand-vahelagi			
P-3	soojustatud põõningu põrand-vahelagi	27.3 m²	10.54 m³
		27.3 m²	
trepp 200mm			
P-4	trepp 200mm	20.9 m²	4.19 m³
P-4	trepp 200mm	1.3 m²	0.25 m³
		22.2 m²	
vahelagi 430			
P-5	vahelagi 430	49.5 m²	21.28 m³
P-5	vahelagi 430	43.5 m²	18.71 m³
		93.0 m²	
		219.1 m²	

Ruumide eksplikatsioon						
Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht
0-korrus						
01	Eesruum	Eluruum	0-korrus	28.4 m²	28.3 m	69.25 m³
02	WC	Eluruum	0-korrus	1.6 m²	5.2 m	3.87 m³
03	Panipaik	Eluruum	0-korrus	1.0 m²	4.6 m	2.54 m³
05	Dush/Vannituba	Eluruum	0-korrus	6.2 m²	10.6 m	15.00 m³
06	Leiliruum	Eluruum	0-korrus	4.5 m²	8.7 m	11.00 m³
				41.7 m²	57.4 m	101.65 m³
04	Katlaruum	Mitteeluruum	0-korrus	3.7 m²	7.8 m	9.06 m³
15	Kelder	Mitteeluruum	0-korrus	15.7 m²	15.8 m	29.91 m³
				19.4 m²	23.6 m	38.97 m³
				61.1 m²	81.1 m	140.62 m³
I korrus						
07	Garderoob	Eluruum	I korrus	1.0 m²	4.5 m	2.40 m³
08	Elutuba	Eluruum	I korrus	36.1 m²	24.9 m	113.43 m³
09	Köök	Eluruum	I korrus	10.5 m²	13.1 m	25.54 m³
10	WC	Eluruum	I korrus	4.7 m²	9.9 m	11.48 m³
				52.2 m²	52.3 m	152.86 m³
				52.2 m²	52.3 m	152.86 m³
II korrus						
11	II k trepihall	Eluruum	II korrus	2.8 m²	7.1 m	6.61 m³
12	Tuba	Eluruum	II korrus	10.9 m²	13.2 m	24.74 m³
13	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.3 m	17.37 m³
14	Tuba	Eluruum	II korrus	7.9 m²	12.9 m	17.33 m³
				29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
				29.5 m²	45.5 m	66.05 m³
				142.8 m²	178.9 m	359.53 m³

Uste spetsifikatsioon					
Kogus	Laius	Kõrgus	Tulekindlus	Tähis	Kirjeldus
1	900	2100	EI30	TU1 EI30	Internal Single
4	900	2100		U1	Internal Single
3	800	2100		U2	Internal Single
1	700	2110		U3	External Single
1	800	1800		U4	Internal Single
1	1300	2100		U5	Peauks
2	1600	2100		U6	
1	1550	2100		U7	

14

Akende spetsifikatsioon				
Kogus	Laius	Kõrgus	Tähis	Pindala
3	600	600	A1	1.1 m²
3	4050	1700	A2	20.7 m²
1	2200	1500	A3	3.3 m²
1	2100	1400	A4	2.9 m²
2	1200	1200	A5	2.9 m²
1	1600	1200	A6	1.9 m²
1	1200	1000	A7	1.2 m²

1234.0 m²

Katuste mahutabel		
Tähis	Pindala	Maht

katus 473

	148.6 m²	64.78 m³
		148.6 m²

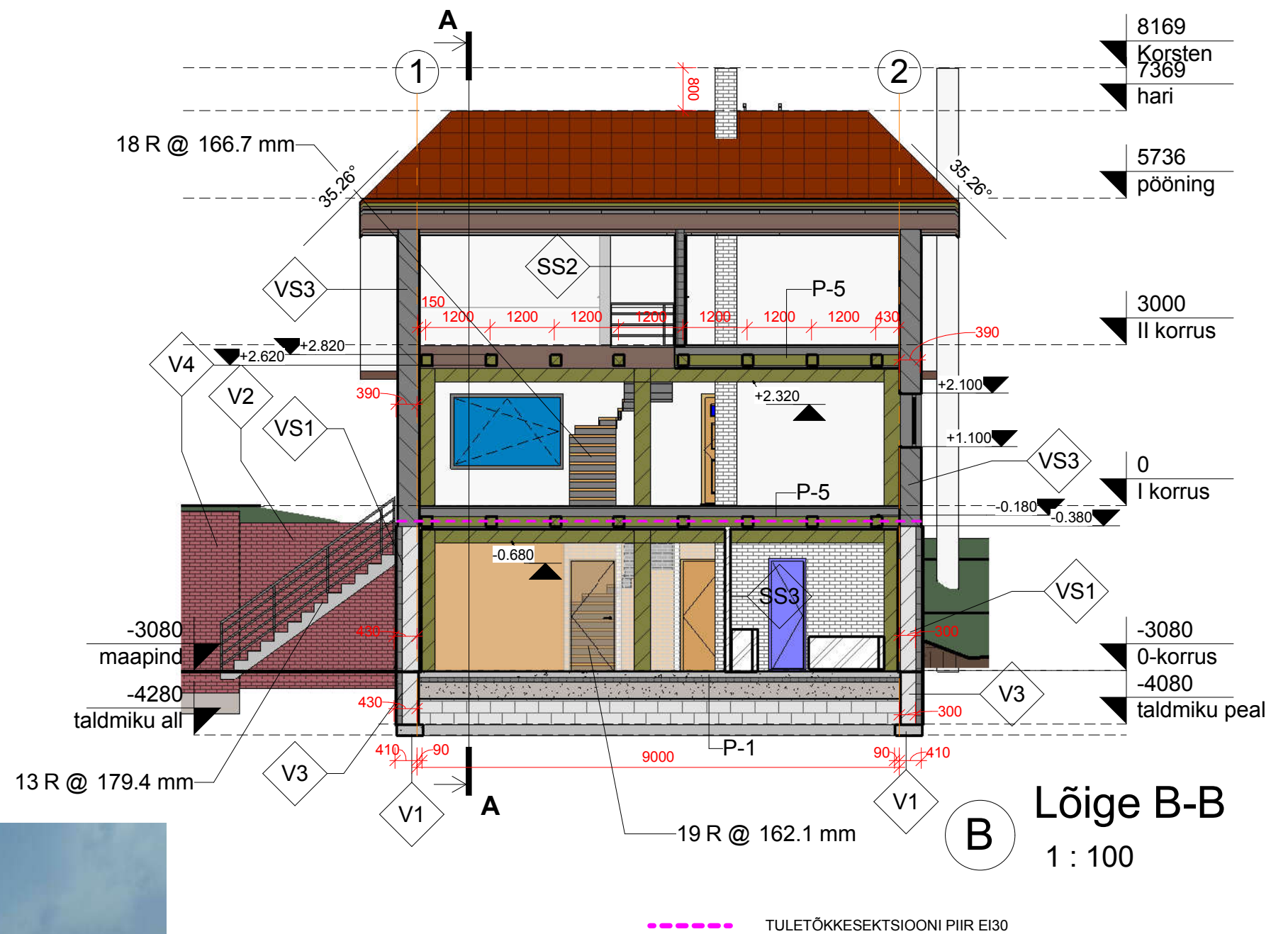
Ehitisealune pind		
Name	Pind	Perimeeter
Ehitisealune	92.7 m²	38.5 m
Keldrialune pind	23.2 m²	19.3 m
		115.9 m²



3 Renderdus 2
1 : 2



2 Renderdus 1
1 : 2



Märkus:
Kõikidele treppidele millel on üle 2 tõusu, tuleb paigaldada käsipuu