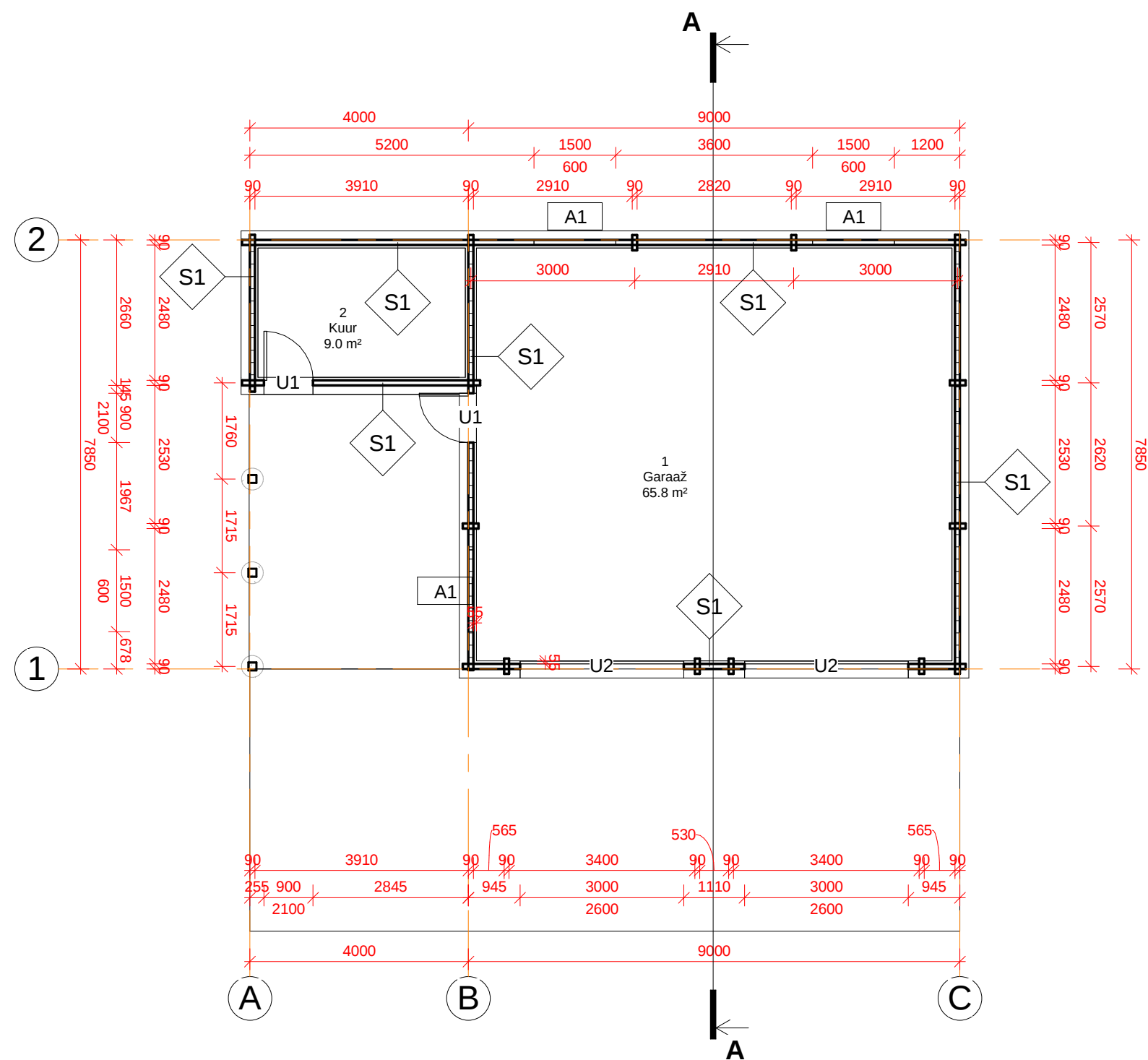
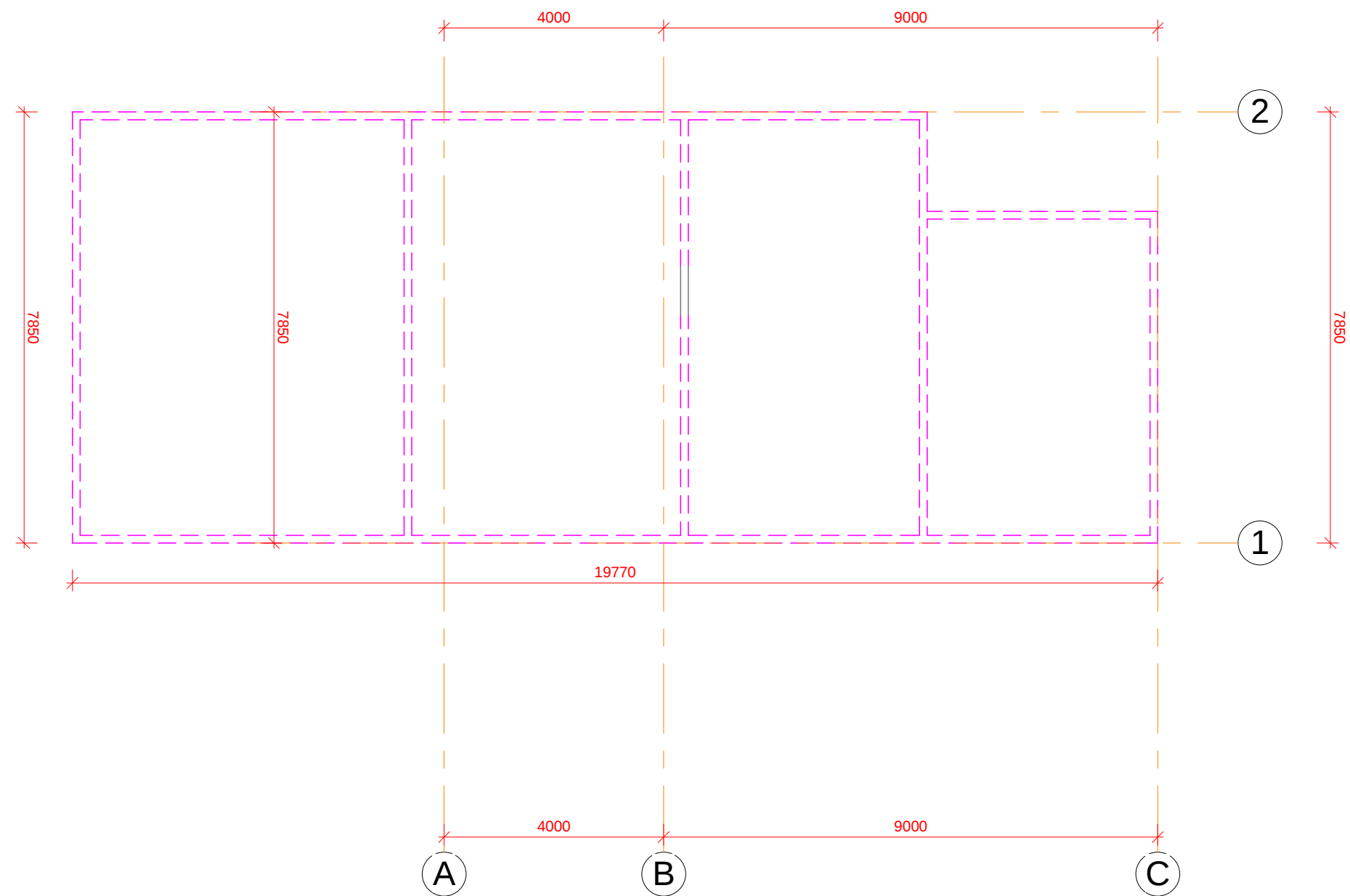




Ruumide eksplikatsioon						
Pos.nr	Ruumi nimetus	Otstarve	Korrus	Pindala	Perimeeter	Maht
Abiruum						
1	Garaaž	Abiruum	I korrus	65.8 m²	32.6 m	222.52 m³
2	Kuur	Abiruum	I korrus	9.0 m²	12.3 m	20.92 m³
				74.9 m²	44.9 m	243.43 m³
				74.9 m²	44.9 m	243.43 m³

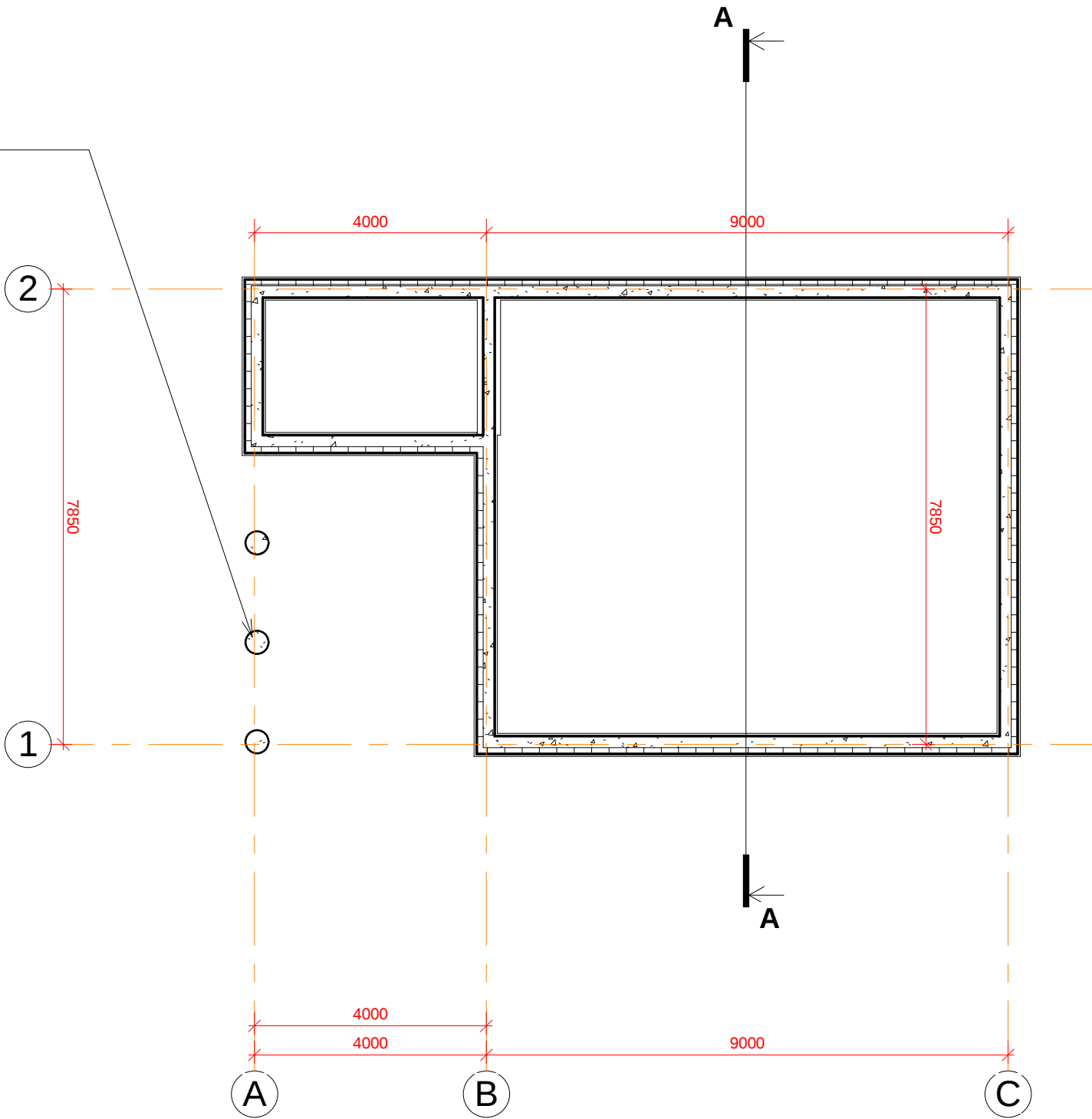
Töö nimetus: GARAAŽI REKONSTRUEERIMINE		Objekti aadress: Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Töö number: 305-0711
Kontrollis: T. Jõgi			
Joonise nimetus: I korruse plaan		Mõõtkava: 1 : 100	Lehekülg: A102
			Stadium: Eelprojekt



1 Lammutustööde plaan
1 : 100

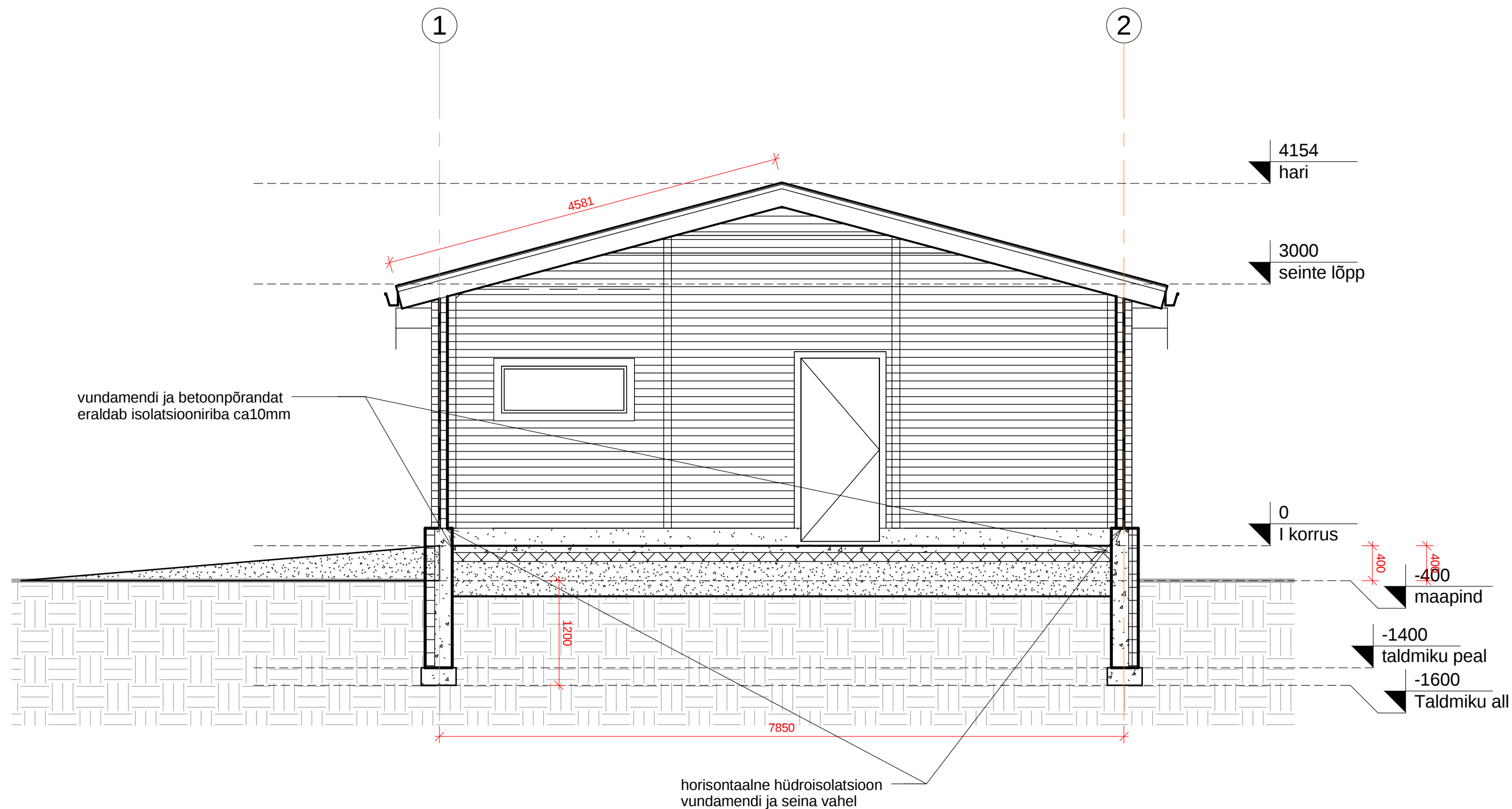
<u>Töö nimetus:</u> GARAAZI REKONSTRUEERIMINE		<u>Objekti aadress:</u> Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026	
<u>Koostas:</u> M. Moppel		<u>Muudetud:</u> 29. juuli 2011	<u>Töö number:</u> 305-0711
<u>Kontrollis:</u> T. Jõgi			<u>Koostatud:</u> 29. juuli 2011
<u>Joonise nimetus:</u> Lammutustööde skeem		<u>Möötkava:</u> 1 : 100	<u>Lehekülg:</u> A103
			<u>Stadium:</u> Eelprojekt

Vundamendipostid (4tk) 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)



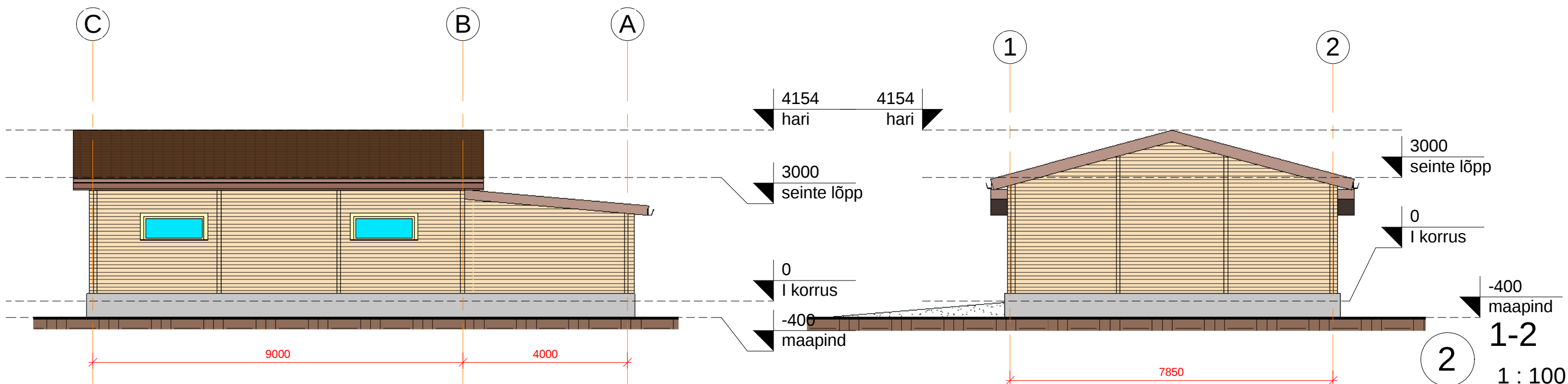
1 maapind
1 : 100

Töö nimetus: GARAAZI REKONSTRUEERIMINE		Objekti aadress: Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Töö number: 305-0711
Kontrollis: T. Jõgi		Koostatud: 29. juuli 2011	
Joonise nimetus: Vundamendi plaan		Mõõtkava: 1 : 100	Lehekülg: A104
			Stadium: Eelprojekt

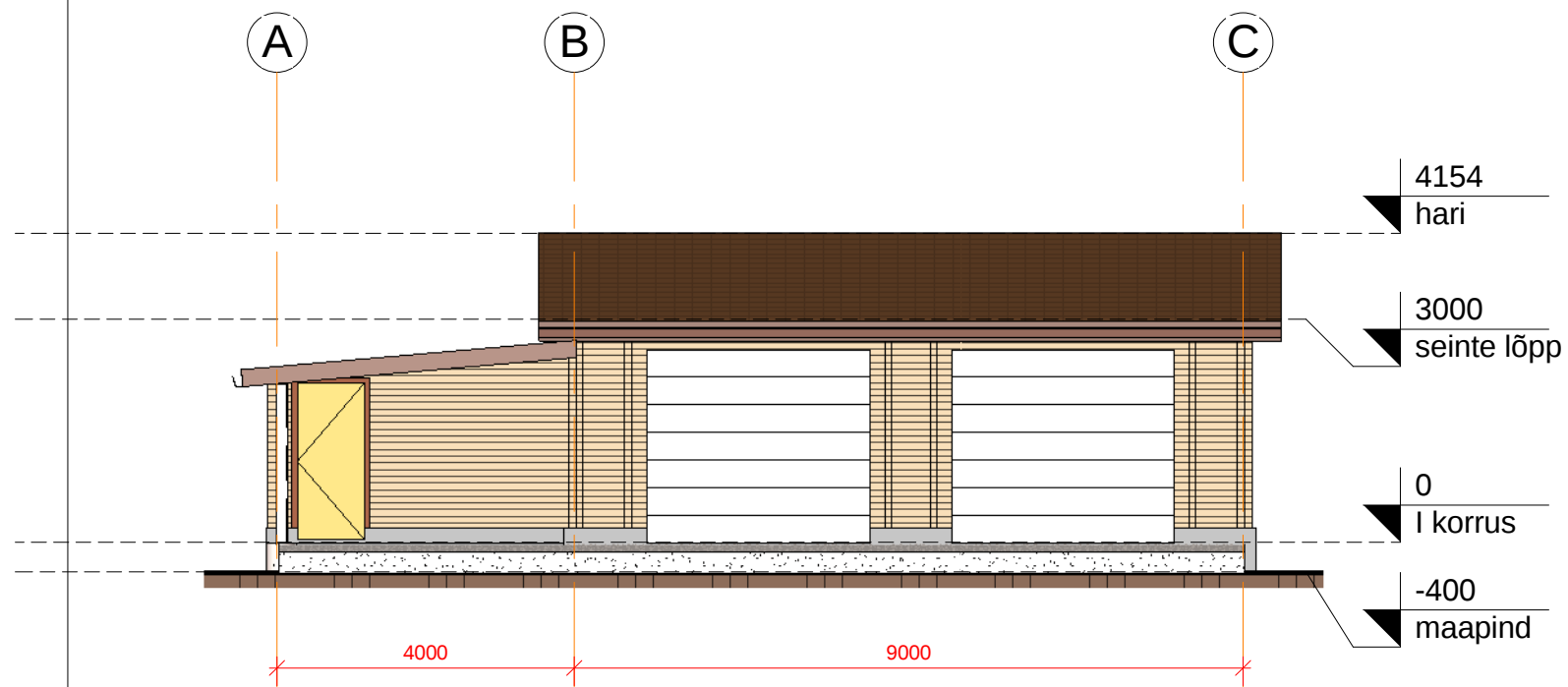


A Lõige A-A
1 : 50

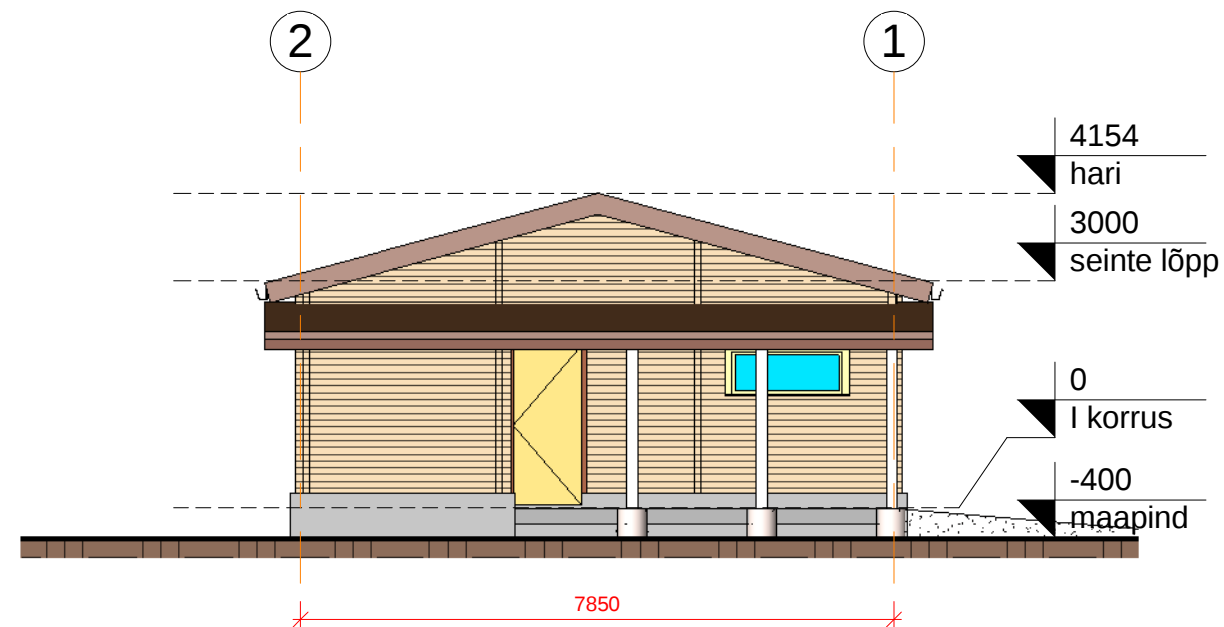
Töö nimetus: GARAAŽI REKONSTRUEERIMINE		Objekti aadress: Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Töö number: 305-0711
Kontrollis: T. Jõgi		Koostatud: 29. juuli 2011	
Joonise nimetus: Lõige A-A		Mõõtkava: 1 : 50	Lehekülg: A105
		Stadium: Eelprojekt	



1 C-A
1 : 100

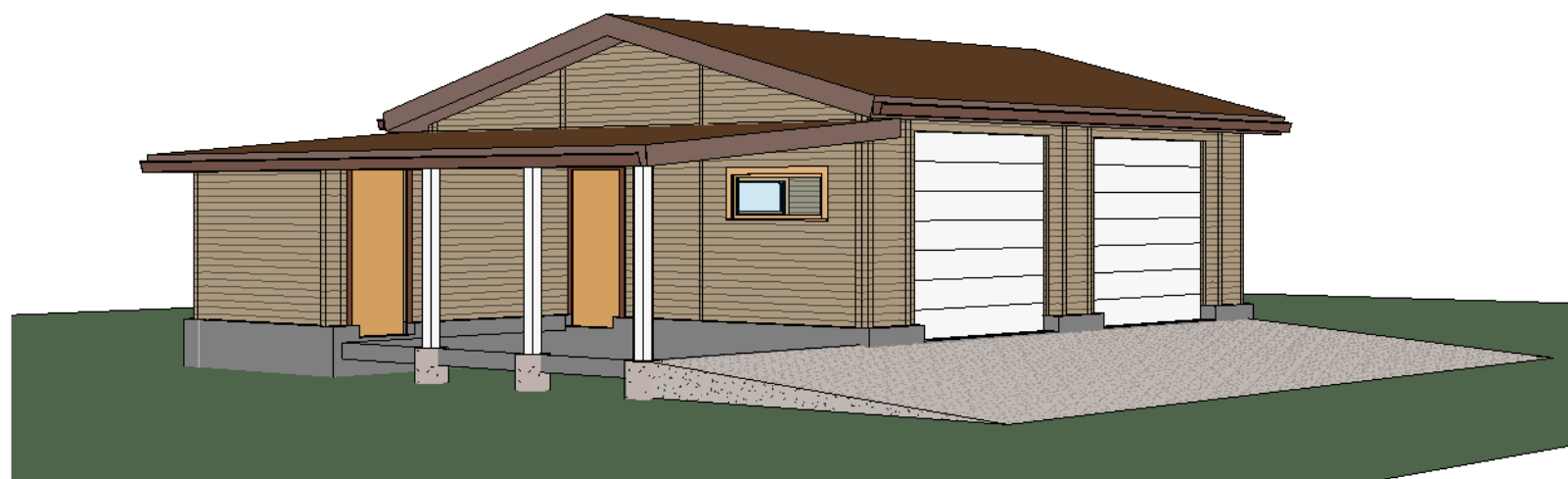


4 A-C
1 : 100

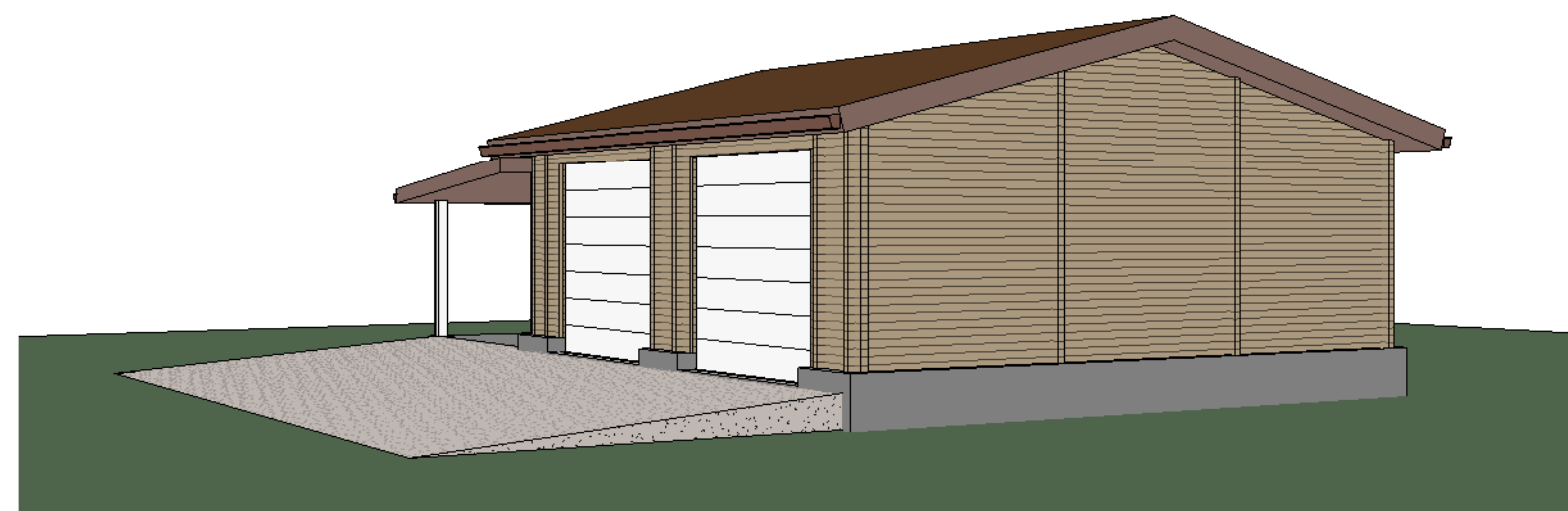


3 2-1
1 : 100

Töö nimetus: GARAAŽI REKONSTRUEERIMINE		Objekti aadress: Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 29. juuli 2011
Kontrollis: T. Jõgi			Töö number: 305-0711
Joonise nimetus: Vaated		Möötkava: 1 : 100	Lehekülg: A106
			Stadium: Eelprojekt

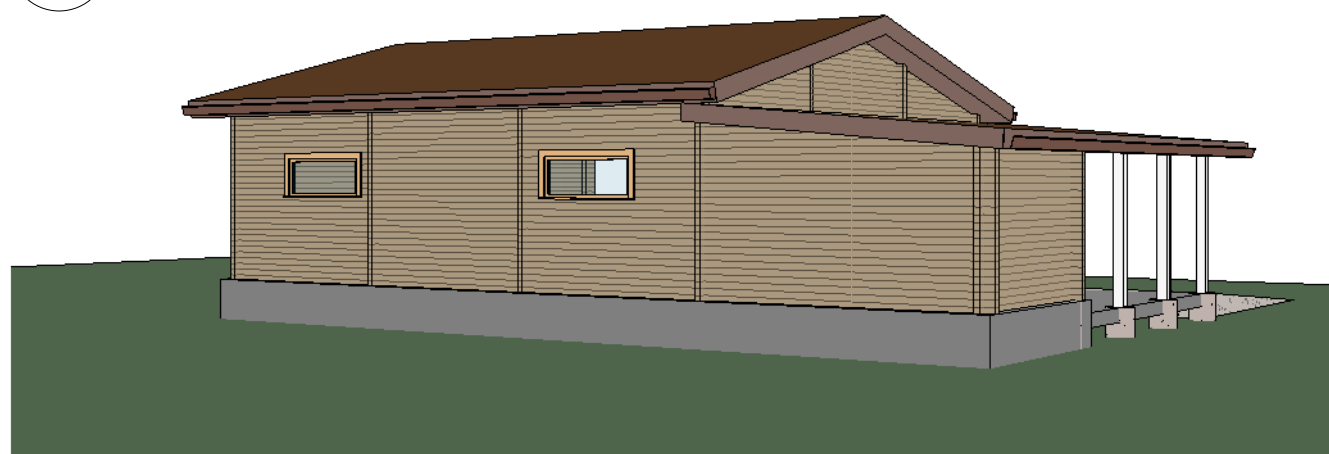


1 Perspektiivne vaade 1



2 Perspektiivne vaade 2

3 Perspektiivne vaade 3



Töö nimetus: GARAAŽI REKONSTRUEERIMINE		Objekti aadress: Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Töö number: 305-0711
Kontrollis: T. Jõgi		Koostatud: 29. juuli 2011	
Joonise nimetus: Perspektiivsed vaated		Mõõtkava: Lehekülge: A107	Stadium: Eelprojekt

Seinte mahud				
Konstruksioon	Paksus	Pindala	Maht	Seina tähis

S1				
Freespruss 90X90MM	90	109.7 m²	9.85 m³	S1

V1				
RBetoon 200mm + 100 MM PENO soojustusega	310	65.4 m²	20.27 m³	V1

V3				
RBetoon 200mm soojustuseta	200	3.8 m²	0.76 m³	V3
Grand total: 22		178.8 m²	30.87 m³	

Uste spetsifikatsioon					
Kogus	Laius	Kõrgus	Tulekindlus	Tähis	Kirjeldus

2	900	2100		U1	Metallist välisuks
2	3000	2600		U2	Tõstvärav
4					

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

Abiruum						
1	Garaaž	Abiruum	I korrus	65.8 m²	32.6 m	222.52 m³
2	Kuur	Abiruum	I korrus	9.0 m²	12.3 m	20.92 m³
				74.9 m²	44.9 m	243.43 m³
				74.9 m²	44.9 m	243.43 m³

Katuste mahutabel		
Tähis	Pindala	Maht

Katuslagi - 295mm plekk-kattega		
K2	40.0 m²	9.17 m³

Katuslagi - 295mm soojustamata		
K1	91.6 m²	24.54 m³
131.6 m²		

Akende spetsifikatsioon				
Kogus	Laius	Kõrgus	Tähis	Pindala

3	1500	600	A1	2.7 m²
3				2.7 m²

Ehitusalune pind	
Pind	Perimeeter

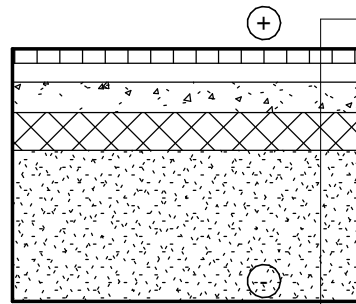
101.8 m²	41.7 m
----------	--------

Põrandate mahutabel			
Tähis	Konstruksioon	Pindala	Maht

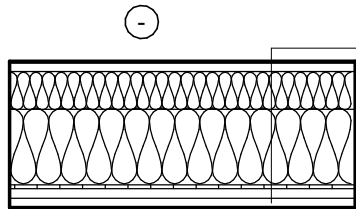
Killustik 200mm			
P3	Killustik 200mm	20.2 m²	4.04 m³
		20.2 m²	

Põrand 80mm bet ja 100mm peno			
P1	Põrand 80mm bet ja 100mm peno	74.9 m²	43.42 m³
		74.9 m²	
		95.0 m²	

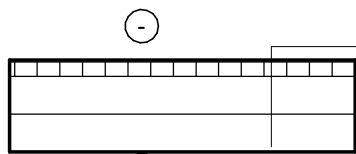
Töö nimetus: GARAAŽI REKONSTRUEERIMINE		Objekti aadress: Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026		
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 29.juuli 2011	Töö number: 305-0711
Kontrollis: T. Jõgi				
Joonise nimetus: Spetsifikatsiooni- ja mahutabelid		Möötkava:	Lehekülg: A108	Stadium: Eelprojekt



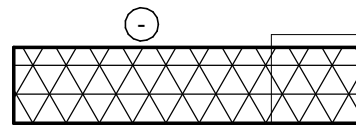
- TÄHIS P1: $U=0,34 (W/m^2 \cdot K)$**
- (1) Tolmamist takistav vööp
 - (2) Armeeritud betoon 80mm
 - (3) 2 kihti polüetüleenkilet
 - (4) Vahtpolüsterool 50mm (EPS80)
 - (5) Vahtpolüsterool 50mm (EPS80)
 - (6) Max.200 mm kihtidena tihendatud kruus



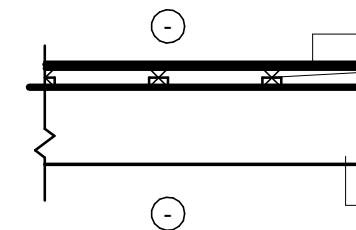
- TÄHIS P2: $U=0,16 (W/m^2 \cdot K)$**
- 1 - Käigutee pööningul
 - 2 - Tuuletõkke plaat 10mm
 - 3 - Laagid 50x100mm, serviti, sammuga 400mm, vahel kivivill 100mm
 - 4 - Vahelae talad ristlõikega 50x200mm, sammuga 800mm, talade vahel kivivill 200mm;
 - 5 - Tuuletõkke plaat 10mm
 - 6 - Roovitus ristlõikega 25x50mm, sammuga 400mm;
 - 7 - Laelaudis või topeltkipsplaat (25mm)



- TÄHIS P4**
- 1 - Sügavimmutatud terrassilaud 38x100mm, laudise vahel vahe 5-10mm
 - 2 - Sügavimmutatud laagid ristlõikega 50x100mm, sammuga 400mm
 - 3 - Kandetalad, mis toetuvad vundamentidele, sügavimmutatud, ristlõikega 100x100mm, sammuga 2000mm
 - 4 - horisontaalne hüdroisolatsioon vundamendi ja kandetala vahel



- TÄHIS P3**
- 1 - Tihendatud killustik paksusega 200mm, fr.16-32mm



- (1) Katusekivi
- (2) Roovitus 50x50mm, samm 300mm (vastavalt tootja soovitusele)
- (3) Katusekile
- (4) Sarikad 50x200mm, samm 750...800mm

K1

Põrandate ja katuste spetsifikatsioon

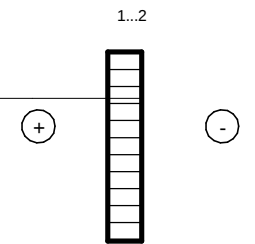


- (1) Katuseplekk
- (2) Roovitus 25x100mm, sammuga 300mm või vastavalt tootja soovitustele
- (3) Katusekile
- (4) Sarikad 50x200mm, samm 750...800mm

K2

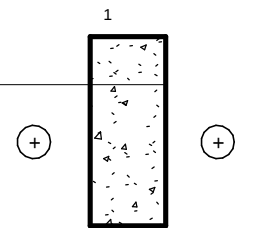
TÄHIS S1:

- 1 - Freespruss 90x90mm, viimistletud mõlemalt poolt linaõliga;
- 2 - Tellija soovi korral või vajaduse tekkimisel välja poole võimalik paigaldada isolatsioonimaterjal koos fassaadikattega



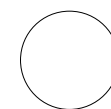
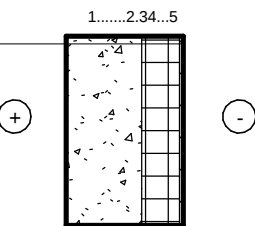
TÄHIS V2:

- (1) - Monoliitsest raudbetoonist lintvundament paksusega 200mm



TÄHIS V1: $U=0,33 (W/m^2 \cdot K)$

- (1) Monoliitsest raudbetoonist lintvundament paksusega 200mm
- (2) Hüdroisolatsiooni vööp
- (3) Vahtpolüsterool (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- (4) Vahtpolüsterool (nt Thermisol Routa 120 või analoogne) 50mm
- (5) Niiskuskindel soklikrohv või sokliplaat 10mm



Seinakonstruksioonid

1 : 20

Töö nimetus: GARAAŽI REKONSTRUEERIMINE		Objekti aadress: Võhandu tn. 8A, Räpina, Põlva maakond KÜ 70501:005:0026		
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 29.juuli 2011	Töö number: 305-0711
Kontrollis: T. Jõgi				
Joonise nimetus: Konstruksioonikihid		Möötkava: 1 : 20	Lehekülg: A109	Stadium: Eelprojekt