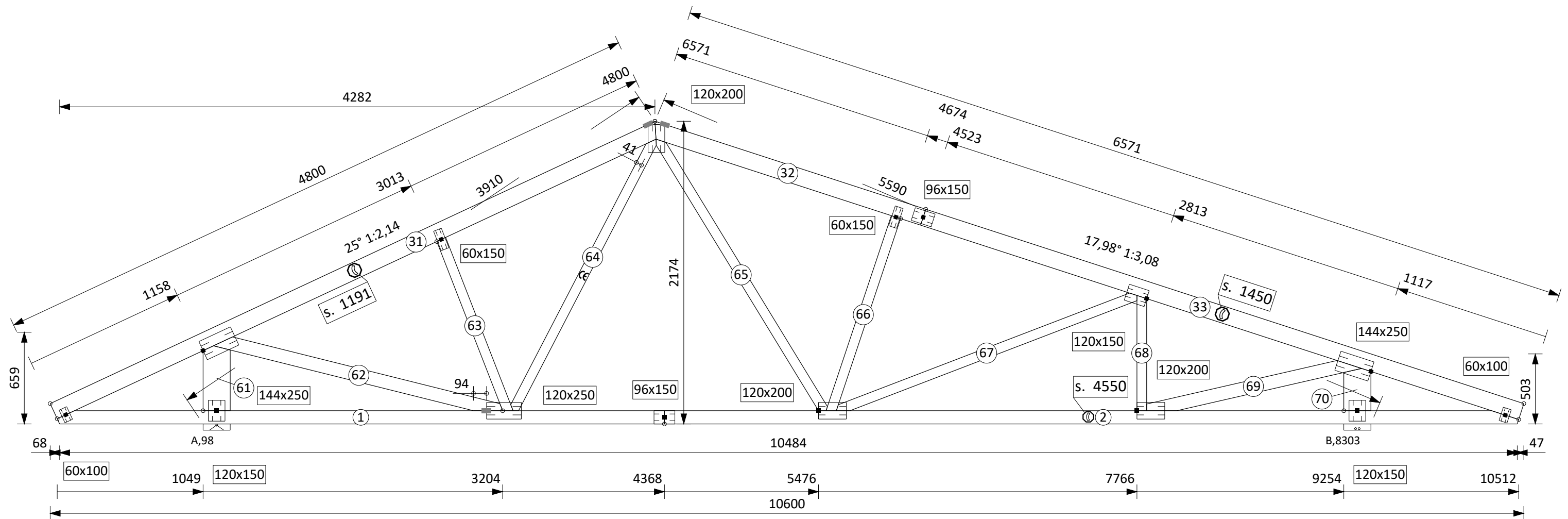
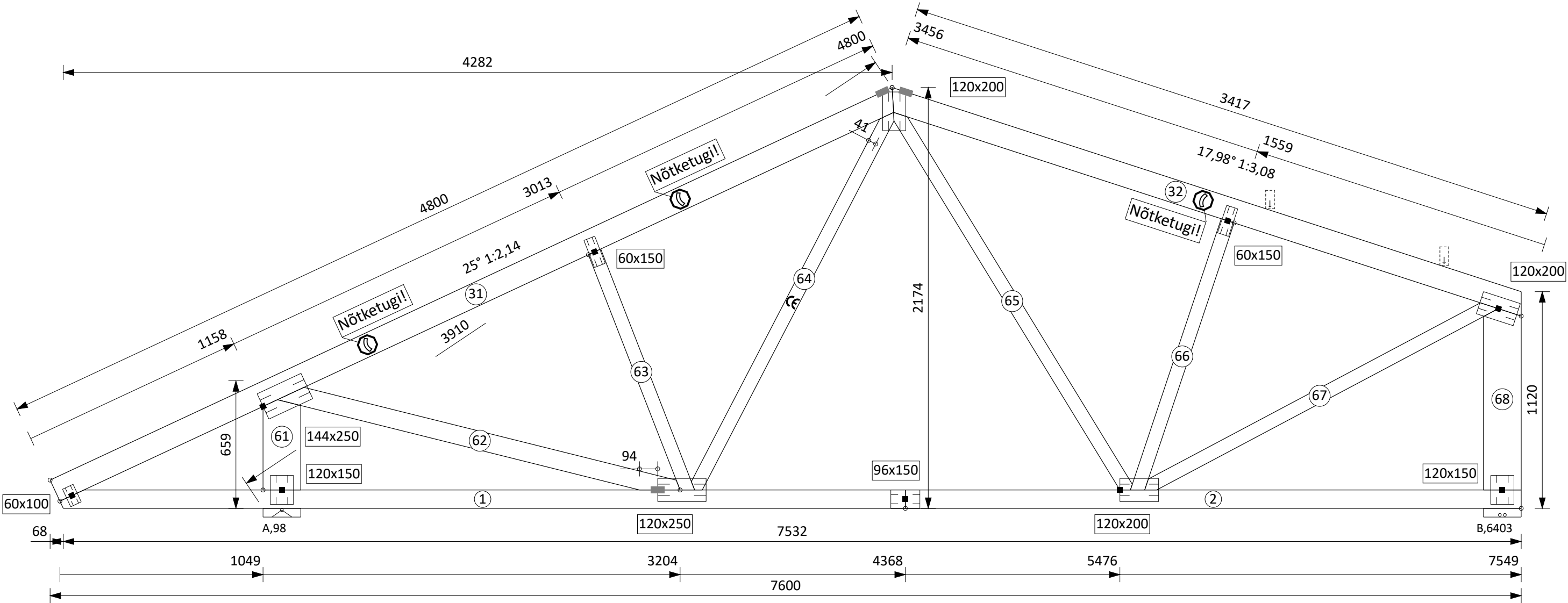


Fermide maksimaalne samm	900 mm	Koormus		Väärtus	Detail	Möödud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
Fermi kaal	73 kg	Lumi maapinnal		1,50 kN/m2	1	45x95	C24	LL13 60x100	4
Puidu kogus	0,159 m³	Tuul		0,60 kN/m2	2	45x95	C24	LL13 60x150	4
Ogaplaatide kogus	0,57 m²	Omakaal ülemisel vööl		0,30 kN/m2 ()	31	45x120	C24	LL13 96x150	4
Ogaplaatide paigaldustolerants	10 mm	Omakaal alumisel vööl		0,30 kN/m2	32	45x120	C24	LL13 120x150	6
Eeltõus	0 mm	Kasuskoormus alumisel vööl		- kN/m2	33	45x120	C24	LL13 120x200	6
AV lõplik läbipaine 7,6 mm	L/300 = 27,4 mm				61	45x195	C24	LL13 120x250	2
					62	45x95	C24	LL13 144x250	4
					63	45x70	C24		
					64	45x70	C24		
					65	45x70	C24		
					66	45x70	C24		
					67	45x70	C24		
					68	45x70	C24		
					69	45x95	C24		
					70	45x195	C24		



Fermide maksimaalne samm	900 mm	Koormus		Väärtus	Detail	Mõõdud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
Fermi kaal	57 kg	Lumi maapinnal		1,50 kN/m2	1	45x95	C24	LL13 60x100	2
Puidu kogus	0,126 m³	Tuul		0,60 kN/m2	2	45x95	C24	LL13 60x150	4
Ogaplaatide kogus	0,42 m²	Omakaal ülemisel vöö		0,30 kN/m2 ()	31	45x120	C24	LL13 96x150	2
Ogaplaatide paigaldustolerants	10 mm	Omakaal alumisel vöö		0,30 kN/m2	32	45x120	C24	LL13 120x150	4
Eeltõus	0 mm	Kasuskoormus alumisel vöö		- kN/m2	61	45x195	C24	LL13 120x200	6
AV lõplik läbipaine 4,7 mm	L/300 = 21,0 mm				62	45x95	C24	LL13 120x250	2
					63	45x70	C24	LL13 144x250	2
					64	45x70	C24		
					65	45x70	C24		
					66	45x70	C24		
					67	45x70	C24		
					68	45x195	C24		

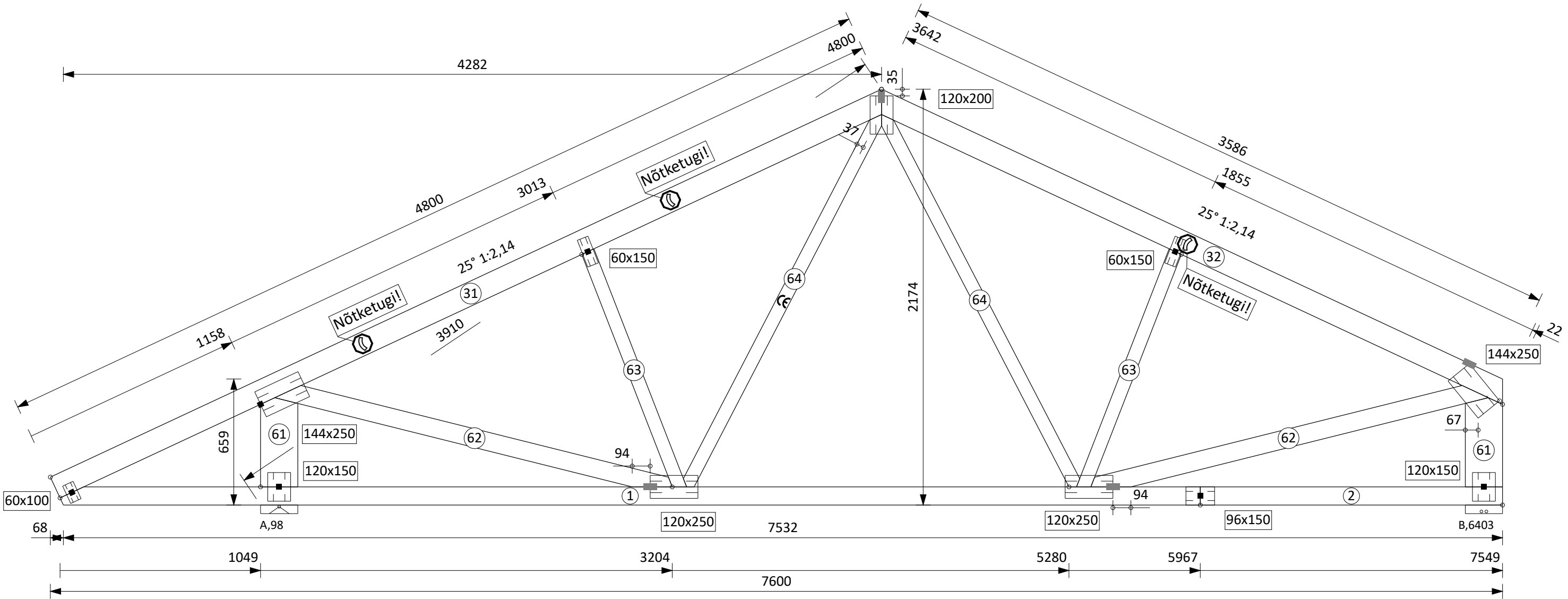


Fermide maksimaalne samm 900 mm
Fermi kaal 57 kg
Puidu kogus 0,124 m³
Ogaplaatide kogus 0,46 m²
Ogaplaatide paigaldustolerants 10 mm
Eeltõus 0 mm
AV lõplik läbipaine 3,9 mm L/300 = 21,0 mm

Koormus
Lumi maapinnal
Tuul
Omakaal ülemisel vöö
Omakaal alumisel vöö
Kasuskoormus alumisel vöö

Väärtus
1,50 kN/m2
0,60 kN/m2
0,30 kN/m2 ()
0,30 kN/m2
- kN/m2

Detail	Mõõdud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
1	45x95	C24	LL13 60x100	2
2	45x95	C24	LL13 60x150	4
31	45x120	C24	LL13 96x150	2
32	45x120	C24	LL13 120x150	4
61	45x195	C24	LL13 120x200	2
62	45x95	C24	LL13 120x250	4
63	45x70	C24	LL13 144x250	4
64	45x70	C24		

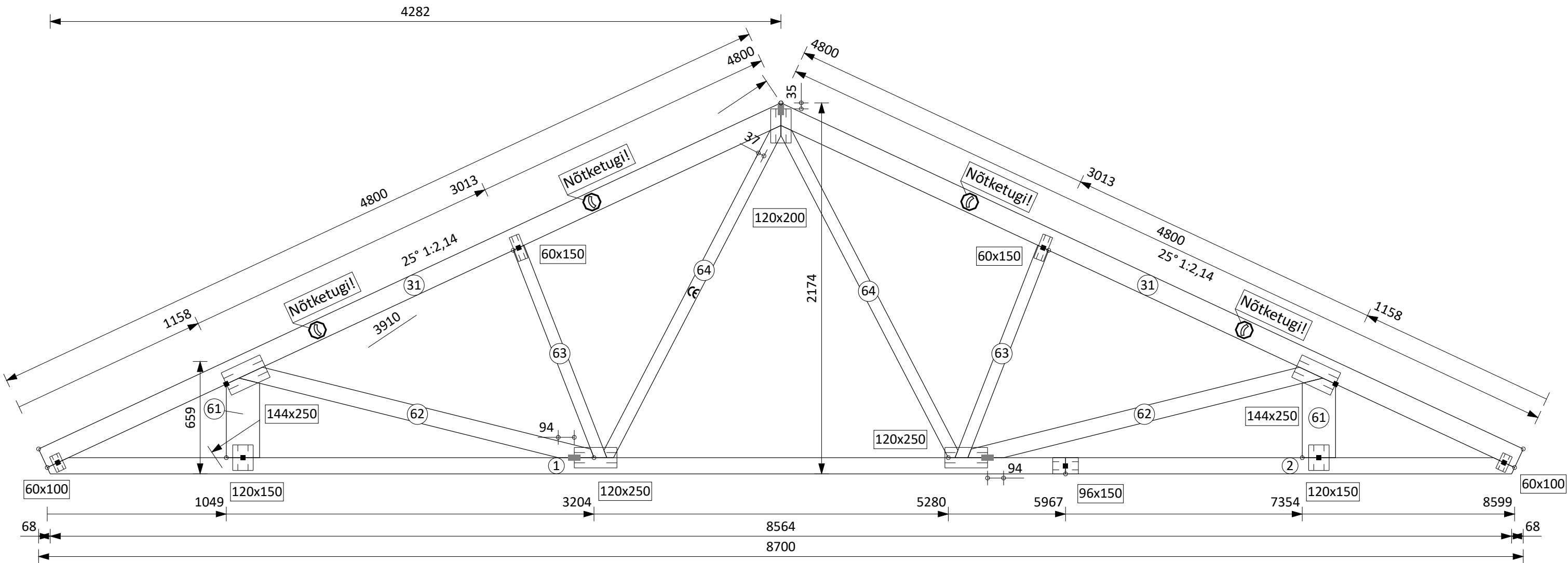


Fermide maksimaalne samm 900 mm
Fermi kaal 62 kg
Puidu kogus 0,135 m³
Ogaplaatide kogus 0,47 m²
Ogaplaatide paigaldustolerants 10 mm
Eeltõus 0 mm
AV lõplik läbipaine 4,1 mm L/300 = 21,0 mm

Koormus
Lumi maapinnal
Tuul
Omakaal ülemisel vööl
Omakaal alumisel vööl
Kasuskoormus alumisel vööl

Väärtus
1,50 kN/m2
0,60 kN/m2
0,30 kN/m2 ()
0,30 kN/m2
- kN/m2

Detail	Mõõdud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
1	45x95	C24	LL13 60x100	4
2	45x95	C24	LL13 60x150	4
31	45x120	C24	LL13 96x150	2
61	45x195	C24	LL13 120x150	4
62	45x95	C24	LL13 120x200	2
63	45x70	C24	LL13 120x250	4
64	45x70	C24	LL13 144x250	4

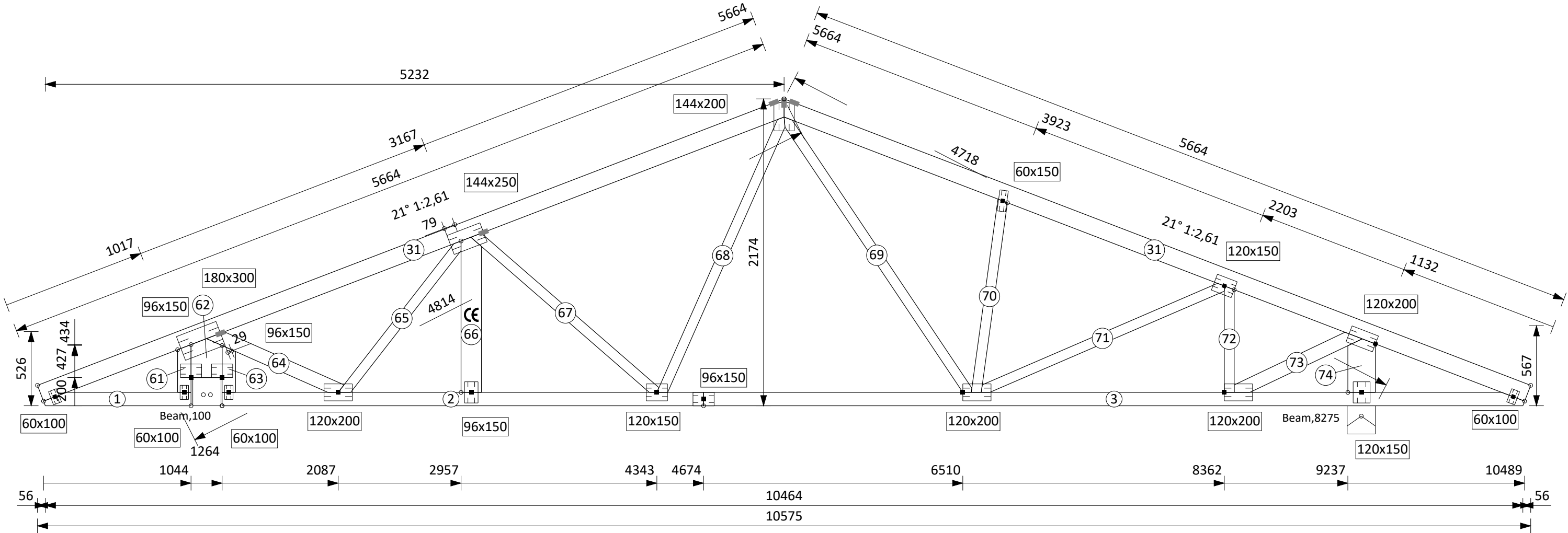


Fermide maksimaalne samm 900 mm
Fermi kaal 76 kg
Puidu kogus 0,164 m³
Ogaplaatide kogus 0,72 m²
Ogaplaatide paigaldustolerants 10 mm
Eeltõus 0 mm
AV lõplik läbipaine 7,1 mm L/300 = 27,3 mm

Koormus
Lumi maapinnal 1,50 kN/m2
Tuul 0,60 kN/m2
Omakaal ülemisel vööil 0,30 kN/m2 ()
Omakaal alumisel vööil 0,30 kN/m2
Kasuskoormus alumisel vööil - kN/m2

Väärtus

Detail	Mõõdud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
1	45x95	C24	LL13 60x100	8
2	45x95	C24	LL13 60x150	2
3	45x95	C24	LL13 96x150	8
31	45x120	C24	LL13 120x150	6
61	45x95	C24	LL13 120x200	8
62	45x220	C24	LL13 144x200	2
63	45x95	C24	LL13 144x250	2
64	45x95	C24	LL13 180x300	2
65	45x70	C24		
66	45x145	C24		
67	45x70	C24		
68	45x70	C24		
69	45x70	C24		
70	45x70	C24		
71	45x70	C24		
72	45x70	C24		
73	45x95	C24		
74	45x195	C24		

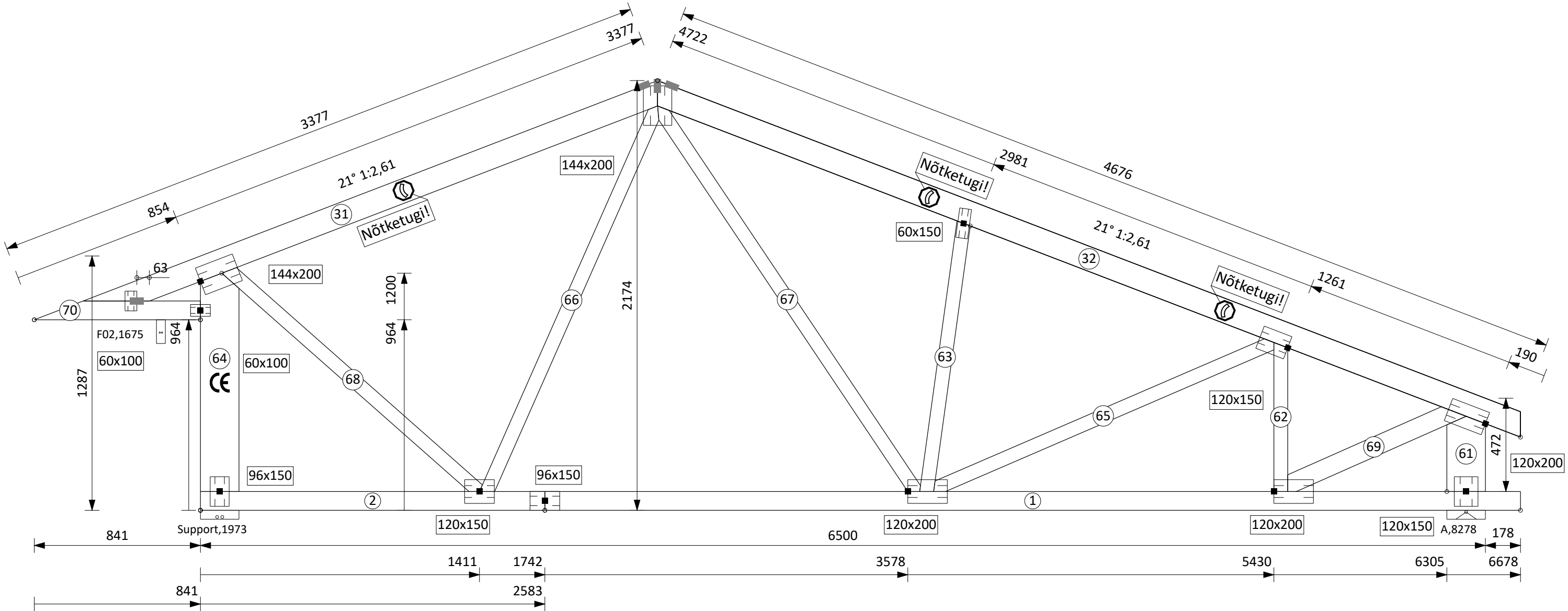


Fermide maksimaalne samm 900 mm
Fermi kaal 56 kg
Puidu kogus 0,121 m³
Ogaplaatide kogus 0,47 m²
Ogaplaatide paigaldustolerants 10 mm
Eeltõus 0 mm
AV lõplik läbipaine 0,4 mm L/300 = 1,0 mm

Koormus
Lumi maapinnal 1,50 kN/m2
Tuul 0,60 kN/m2
Omakaal ülemisel vöö 0,30 kN/m2 ()
Omakaal alumisel vöö 0,30 kN/m2
Kasuskoormus alumisel vöö - kN/m2

Väärtus

Detail	Mõõdud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
1	45x95	C24	LL13 60x100	4
2	45x95	C24	LL13 60x150	2
31	45x120	C24	LL13 96x150	4
32	45x120	C24	LL13 120x150	6
61	45x195	C24	LL13 120x200	6
62	45x70	C24	LL13 144x200	4
63	45x70	C24		
64	45x195	C24		
65	45x70	C24		
66	45x70	C24		
67	45x70	C24		
68	45x70	C24		
69	45x95	C24		
70	45x95	C24		

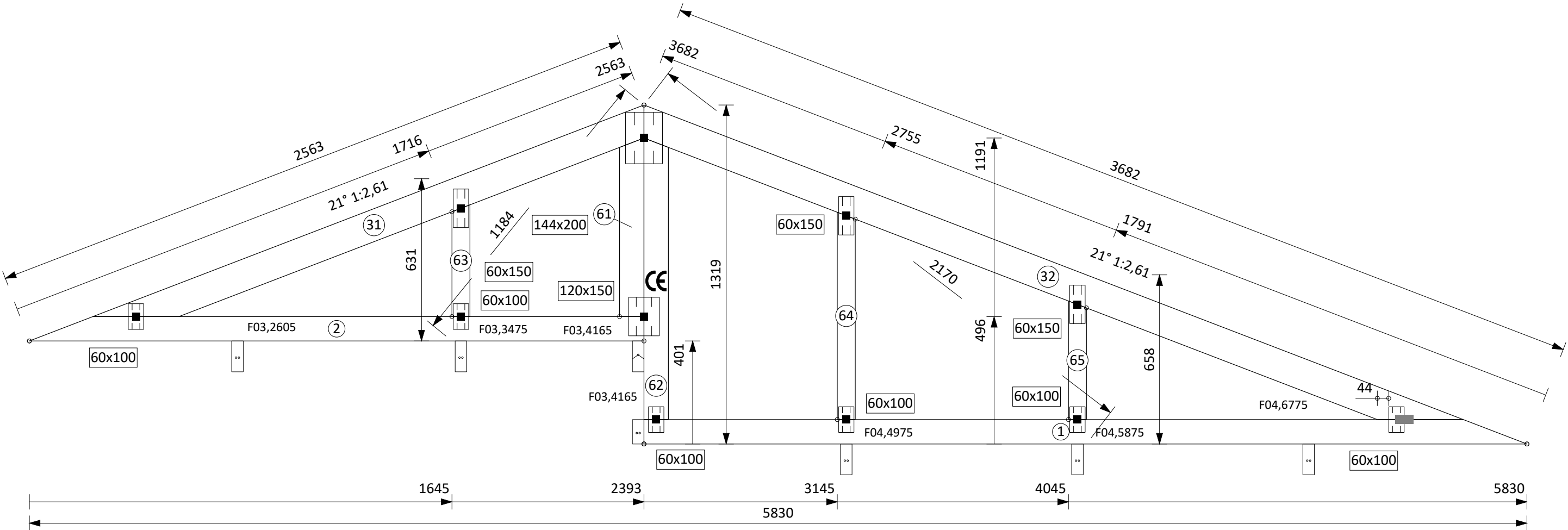


Fermide maksimaalne samm 900 mm
Fermi kaal 30 kg
Puidu kogus 0,066 m³
Ogaplaatide kogus 0,22 m²
Ogaplaatide paigaldustolerants 10 mm
Eeltõus 0 mm
AV lõplik läbipaine 0,2 mm L/300 = 2,3 mm

Koormus
Lumi maapinnal
Tuul
Omakaal ülemisel vöö
Omakaal alumisel vöö
Kasuskoormus alumisel vöö

Väärtus
1,50 kN/m²
0,60 kN/m²
0,30 kN/m² ()
0,30 kN/m²
- kN/m²

Detail	Mõõdud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
1	45x95	C24	LL13 60x100	12
2	45x95	C24	LL13 60x150	6
31	45x120	C24	LL13 120x150	2
32	45x120	C24	LL13 144x200	2
61	45x95	C24		
62	45x95	C24		
63	45x70	C24		
64	45x70	C24		
65	45x70	C24		



Fermide maksimaalne samm 900 mm
Fermi kaal 18 kg
Puidu kogus 0,040 m³
Ogaplaatide kogus 0,16 m²
Ogaplaatide paigaldustolerants 10 mm
Eeltõus 0 mm
AV lõplik läbipaine 0,6 mm L/300 = 2,9 mm

Koormus
Lumi maapinnal
Tuul
Omakaal ülemisel vööl
Omakaal alumisel vööl
Kasuskoormus alumisel vööl

Väärtus
1,50 kN/m2
0,60 kN/m2
0,30 kN/m2 ()
0,30 kN/m2
- kN/m2

Detail	Mõõdud	Tugevusk	Ogaplaat	Arv (tk)
1	45x95	C24	LL13 60x100	8
2	45x95	C24	LL13 60x150	2
31	45x120	C24	LL13 120x150	2
32	45x120	C24	LL13 144x200	2
61	45x95	C24		
62	45x95	C24		
63	45x70	C24		

