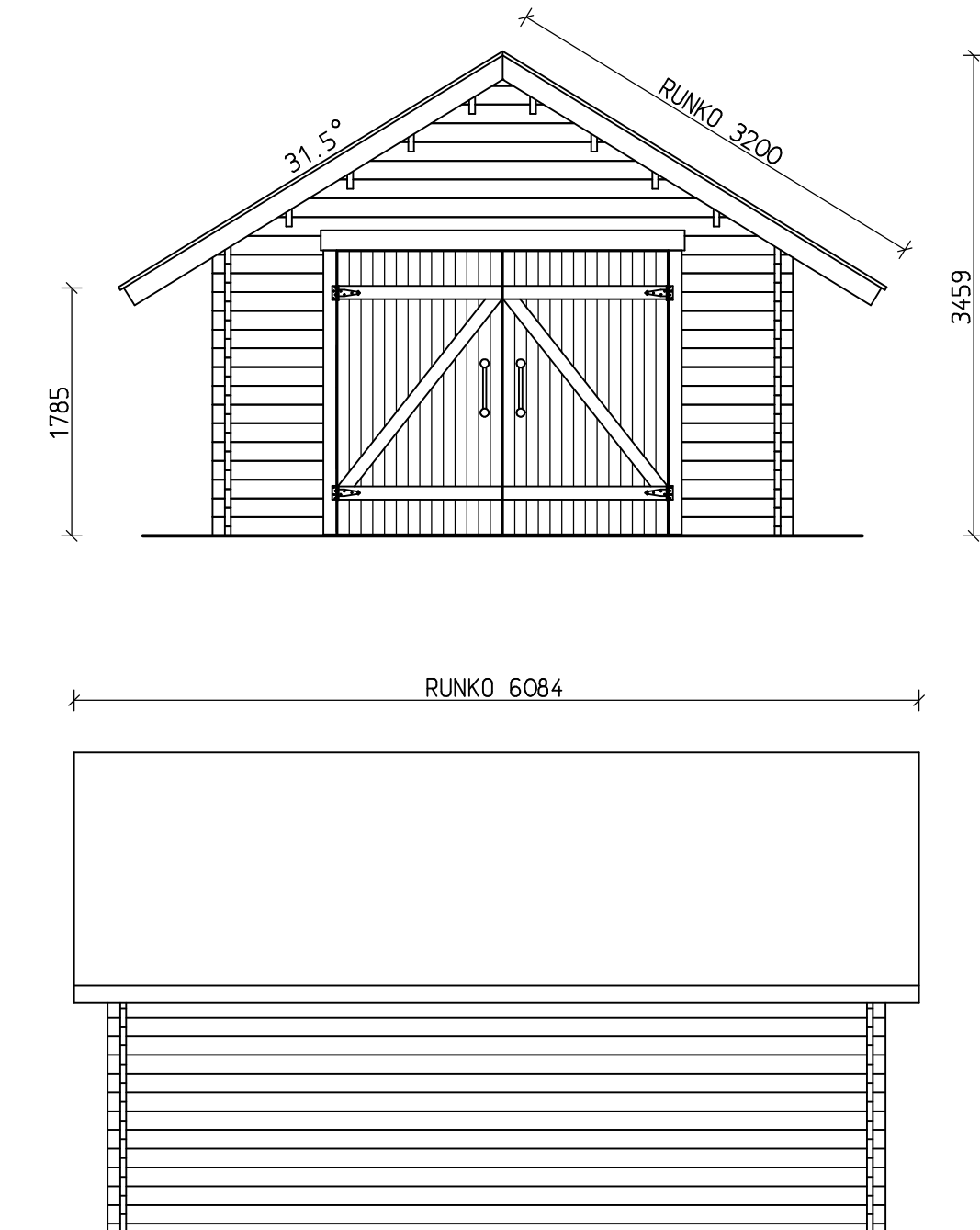


AUTOTALLI AT2

ASENNUSOHJE



Asennusohje päivitetty 2023-01-27

VALMISTUTTAJA:
LAKKAPÄÄ OY

YLEISTÄ:

1. Autotallipaketin varastointi työmaalla

Valmiit hirret sekä muut osat on pakattu suojamuoviin. Jos et aloita pystytystä heti, älä riko suojamuovia. Pitempiaikaiseen säilytykseen suositellaan katettua tilaa. Varastointipaikan tulee olla suora ja paketin on oltava maasta irti riittävästi tuuletuksen varmistamiseksi.

Pystytysohjeen mukana on osaluettelo, josta näet mitä osia pakettiin kuuluu. Tarkista sisältö ja ilmoita välittömästi tehtaallemme jos osia puuttuu tai ne ovat viallisia. Kun paketista poistetaan muovi ja paketti puretaan, on ehdottomasti huolehdittava osien suojaamisesta sään vaikutuksilta sekä likaantumiselta.

2. Rakennuslupa

Ota riittävän ajoissa yhteyttä rakennusvalvontaviranomaisiin varmistaaksesi, tarvitaanko ko rakennuksen pystyttämiseen rakennus- tai toimenpidelupaa.

3. Perustaminen

Tämä ohje koskee ainoastaan maapohjan yläpuolisia rakenteita, eikä näin ollen ota kantaa perusmaan kantavuuteen, routimiseen tai sen veden läpäisyvyyteen. Asiakkaan tai hänen edustajansa on itse todettava rakennuspaikan soveltuvuus kyseiselle rakennukselle.

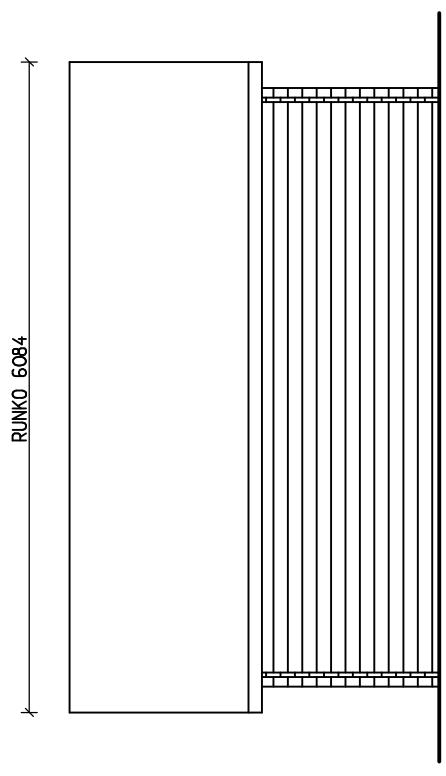
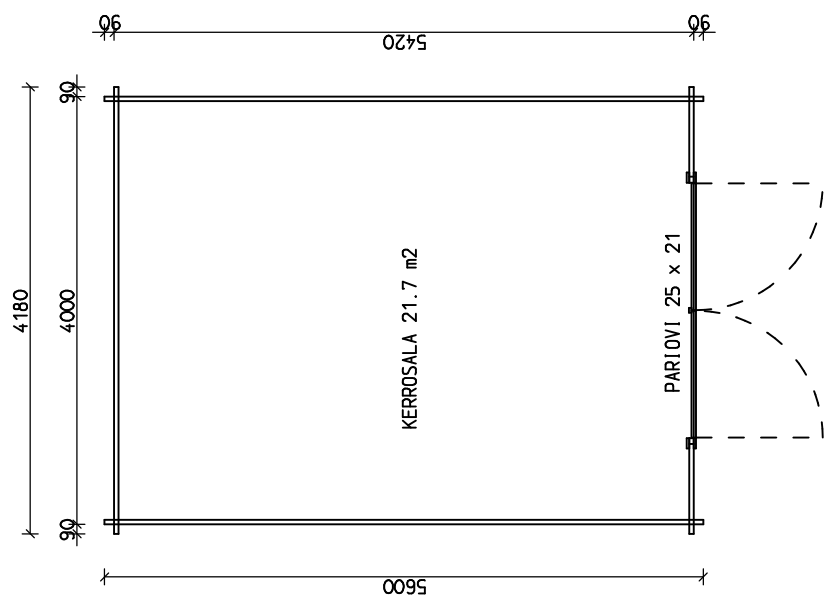
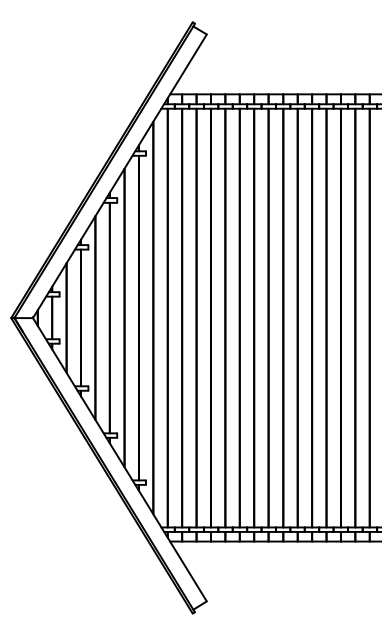
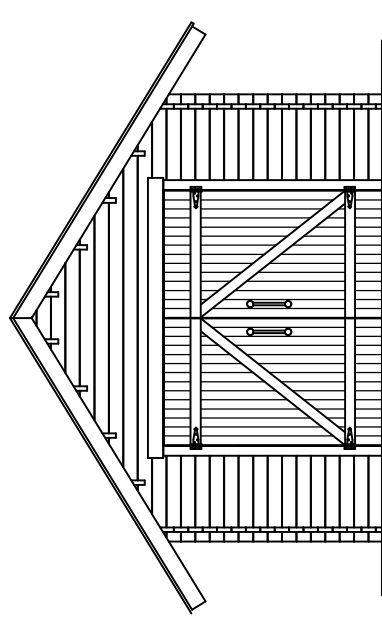
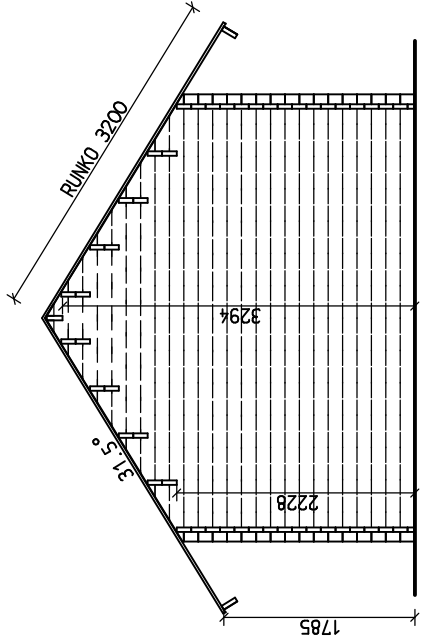
4. Muutamia vinkkejä

- tutustu pystytysohjeeseen ennen pystytyksen aloittamista
- pohjan suoruus vaikuttaa pystytyksen onnistumiseen
- lajittele hirret seinittäin
- huolehdi, että hirsikehikko pysyy ristimitassa
- yritä saada hirret salvoksiin tasaisesti molemmista päistä
- älä käytä liikaa voimaa, etenkin päätykolmionhirsien kärki saattaa lohjeta helposti
- kun pystytys keskeytyy pitemmäksi aikaa, suojaa tavarat

Rakennusosa		Kappale	Leveys	Korkeus	Pituus	Luokka	Huomautus
10	S5:KARMIT	3	15	45	2030	C18	
5	A4:KARMIT	1	15	45	2390	C18	
9	S4:OVET	2	21	85	2040	C18	
8	S3:OVET	26	21	85	2040	C18	
1	Y1:OVET	2	22	95	1186	C18	
4	A3:OVET	2	22	95	1186	C18	
29	D1:OVET	2	22	95	1794	C18	
7	S2:OVIPIELI	4	22	95	2045	C18	
3	A2:OVIPIELI	2	22	145	2620	C18	
28	H18:ETUSEI	4	42	67	110	C30	
27	H17:SIVUSE	2	42	68	5600	C30	
26	H16:ETUSEI	2	42	135	701	C30	
25	H15:ETUSEI	30	42	135	840	C30	
24	H14:ETUSEI	2	42	135	1141	C30	
23	H13:ETUSEI	2	42	135	1581	C30	
22	H12:ETUSEI	2	42	135	2021	C30	
21	H11:ETUSEI	2	42	135	2461	C30	
20	H10:ETUSEI	2	42	135	2901	C30	
19	H9:ETUSEI	2	42	135	3341	C30	
18	H8:ETUSEI	2	42	135	3781	C30	
16	H6:ETUSEI	17	42	135	4180	C30	
17	H7:ETUSEI	2	42	135	4180	C30	
15	H5:SIVUSEI	38	42	135	5600	C30	
14	H4:SIVUSEI	10	42	135	6000	C30	
13	H3:ETUSEI	4	42	148	3200	C30	
11	H1:HARJAH	1	42	148	6000	C30	
12	H2:SIVUSEI	2	42	148	6000	C30	
6	S1:KARMIT	2	45	55	2100	C24	
2	A1:KARMIT	1	45	55	2500	C24	

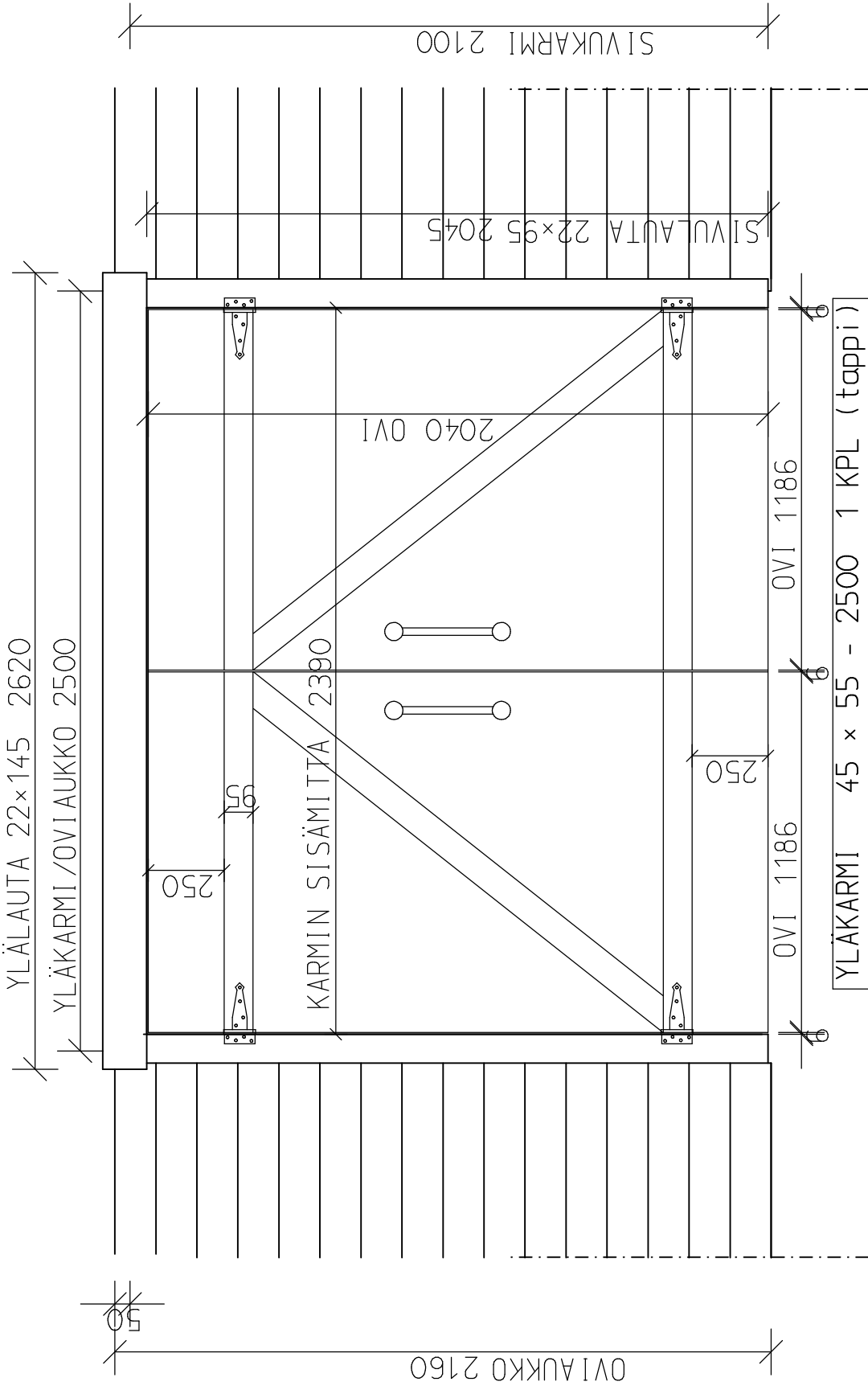
Pakkauslista 27.1.2023 AT2

juoksumetri:	
kuutiometri:	
juoksumetri Katkaisu:	
juoksumetri Höyläys:	
Höyläyspinta:	
Pisin rak.osa:	6000
Paino:	950 kg
Lkm rak.osia:	173
Lkm asemia:	



UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS
JULKISIVUT, LEIKKAUS JA POHJA	1:50
AT2	

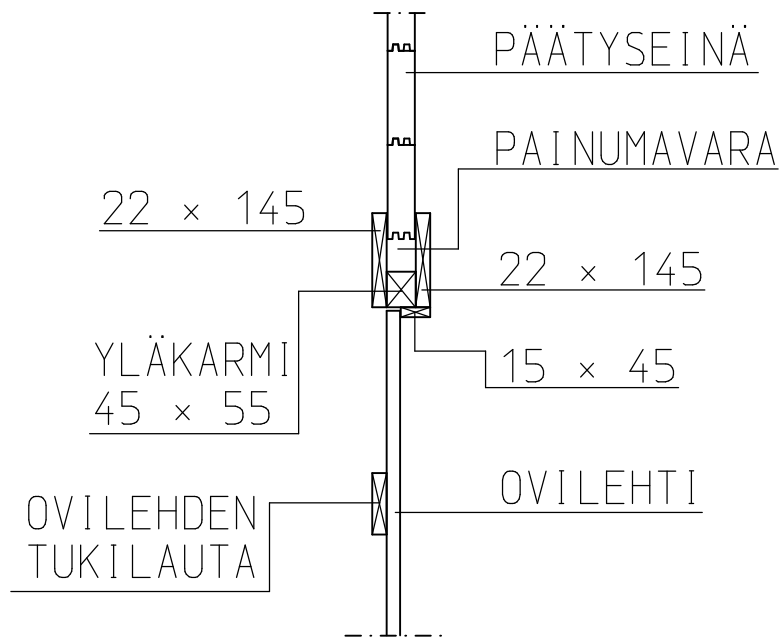
OVEN KARMIN ASENNUS HIRSIKEHIKKOON
AUTOTALLI, T-SARANAT, AUKKO 2500 x 2160



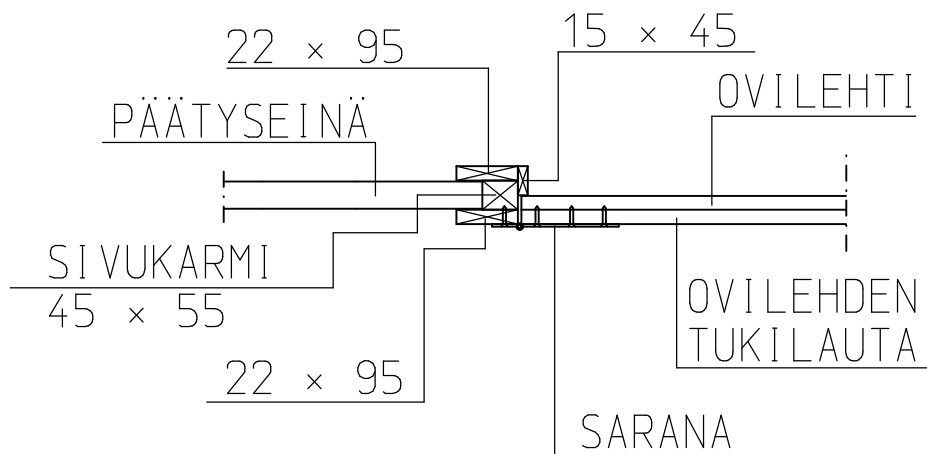
YLÄKARMI	45 x 55 - 2500	1 KPL (tappi)
SIVUKARMI	45 x 55 - 2100	2 KPL (haara)
SIVULAUTA	22 x 95 - 2045	4 KPL
YLÄLAUTA	22 x 145 - 2620	2 KPL
OVEN VAAKATUKI	22 x 95 - 1186	4 KPL
OVEN VINOTUKI	22 x 95 - 1793	2 KPL
OVILEHTI MONILAUTA	21 x 95 - 2040	30 KPL
YLÄLISTA	15 x 45 - 2390	1 KPL
SIVU- JA VÄLILISTA	15 x 45 - 2030	3 KPL

OVIPIELIDETALJIT

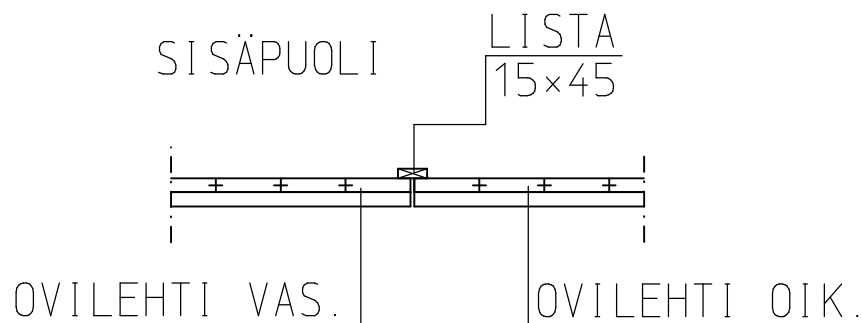
YLÄKARMI



SIVUKARMI T

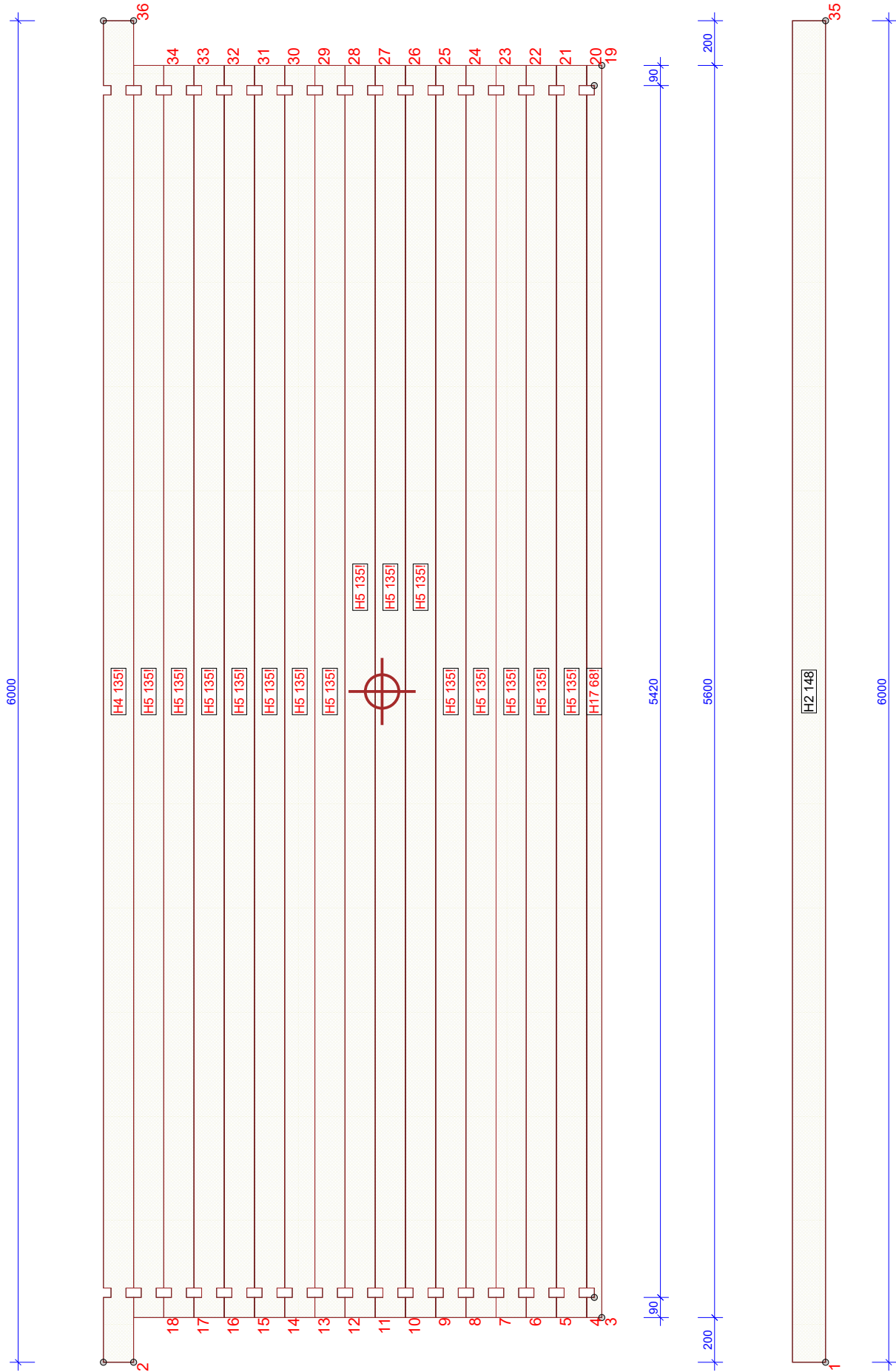


OVIEN SAUMA

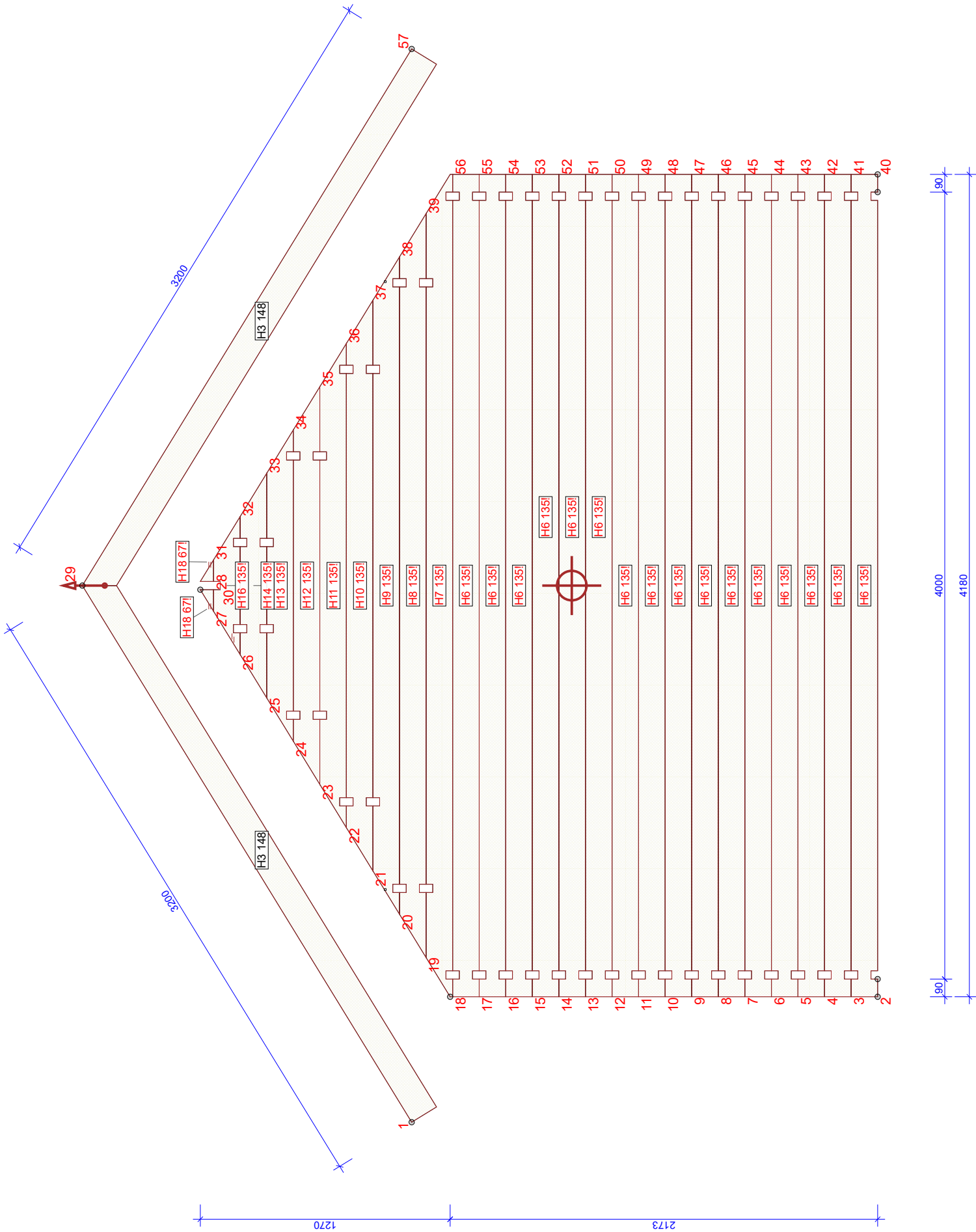


SIVUSEINÄN HIRRET JA SIVURÄYSTÄSLANKKU

HUOM! ASENNA YLIN SIVUSEINÄHIRSI SITEN, ETTÄ KOIRASPONTTI ON SIVURÄYSTÄÄN PUOLELLA.

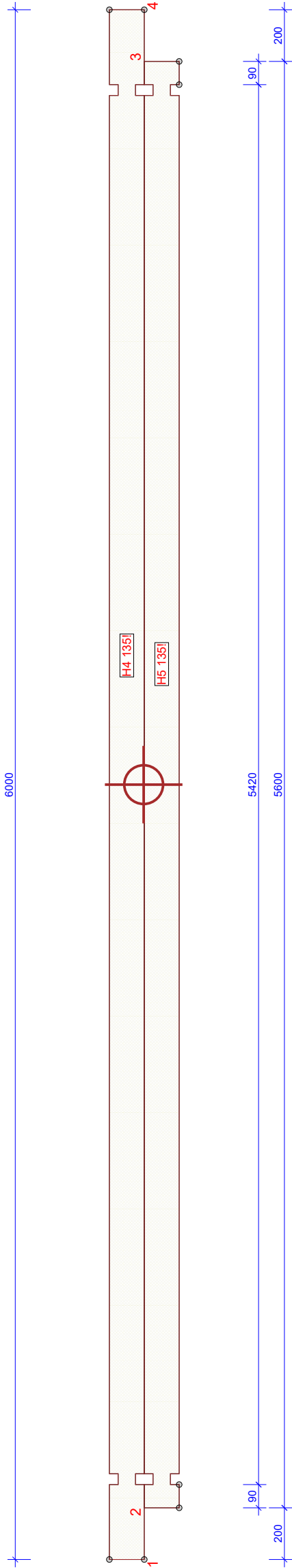


TAKASEINÄ JA PÄÄTYRÄYSTÄSLANKUT



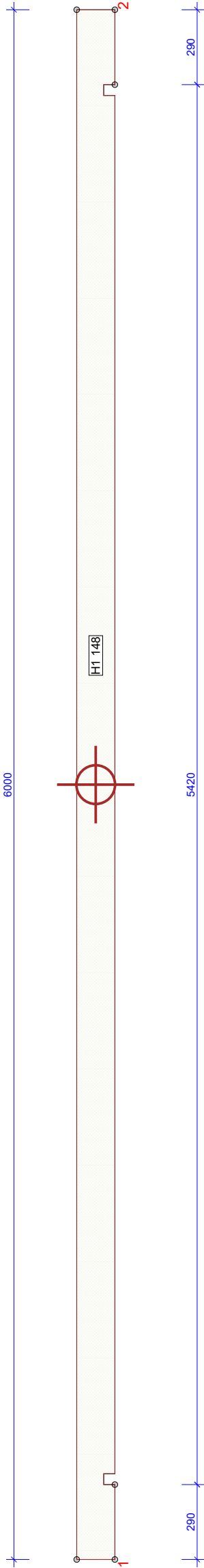
VIERREPUUPARI YHT. 8 KPL

HUOM! ASENNNA YLEMPI VIERREPUU SITEN, ETTÄ KOIRASPONTTI ON SIVURÄYSTÄÄN PUOLELLA.



TYÖNUMERO		TUOTANTOKUVA	
AT2		SUUNNITELLUT: <i>Antti Kukka</i>	
29.11.2022 - 9.00		AUTOTALLI AT1	
2022.1c (913e31e)		REK:	
PIRUSTUSNUMERO		4 LAKKAPÄÄ	
LEVVYJEN SUIJOITUSTOLERANSSI: 7 mm		Laskelman suorittanut Jukka Ristikko Oy - Lisenssi: 5049	

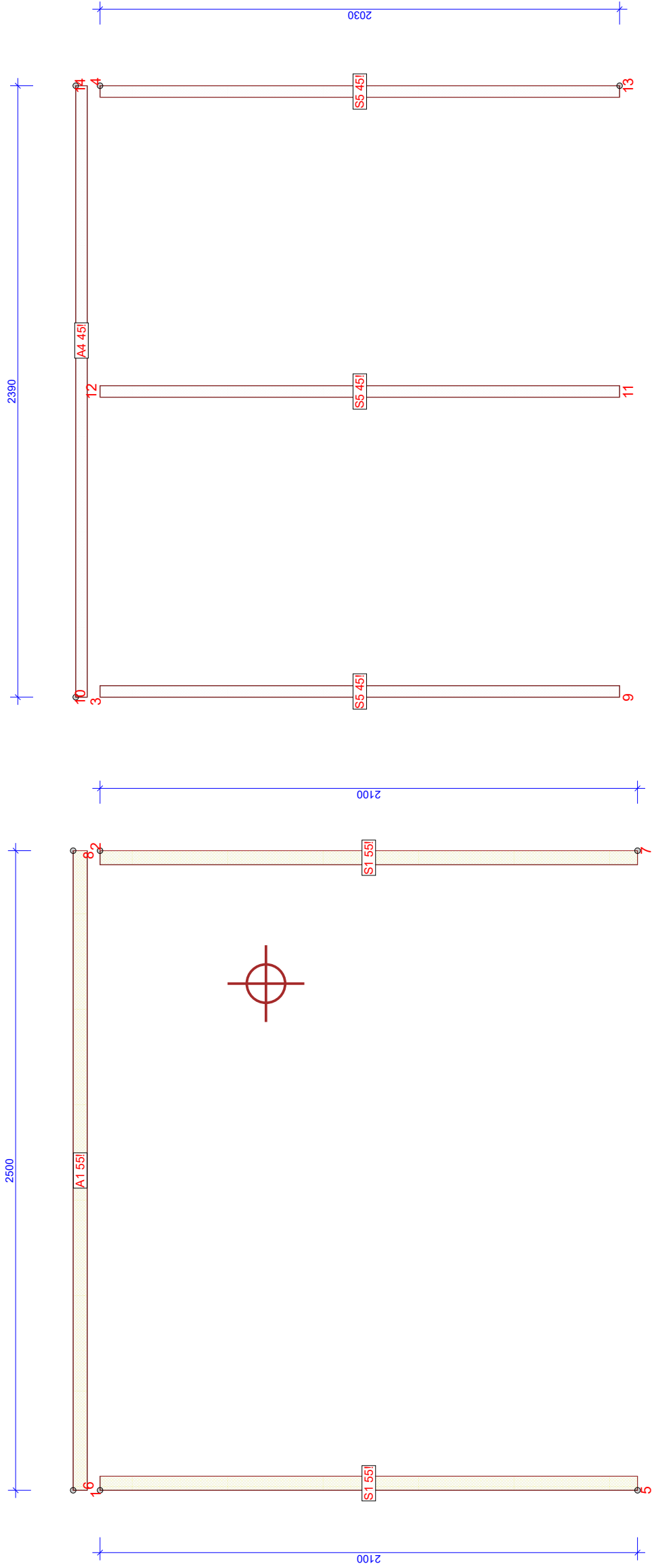
HARJAHIRSI



TYÖNUMERO		TUOTANTOKUVA	
AT2		SUUNNITELLUT: <i>Antti Kukka</i>	
29.11.2022 - 9.48		AUTOTALLI AT1	
2022.1c (913e31e)		REK:	
PIRUSTUSNUMERO		5 LAKKAPÄÄ	

OVEN KARMISARJA 45 x 55

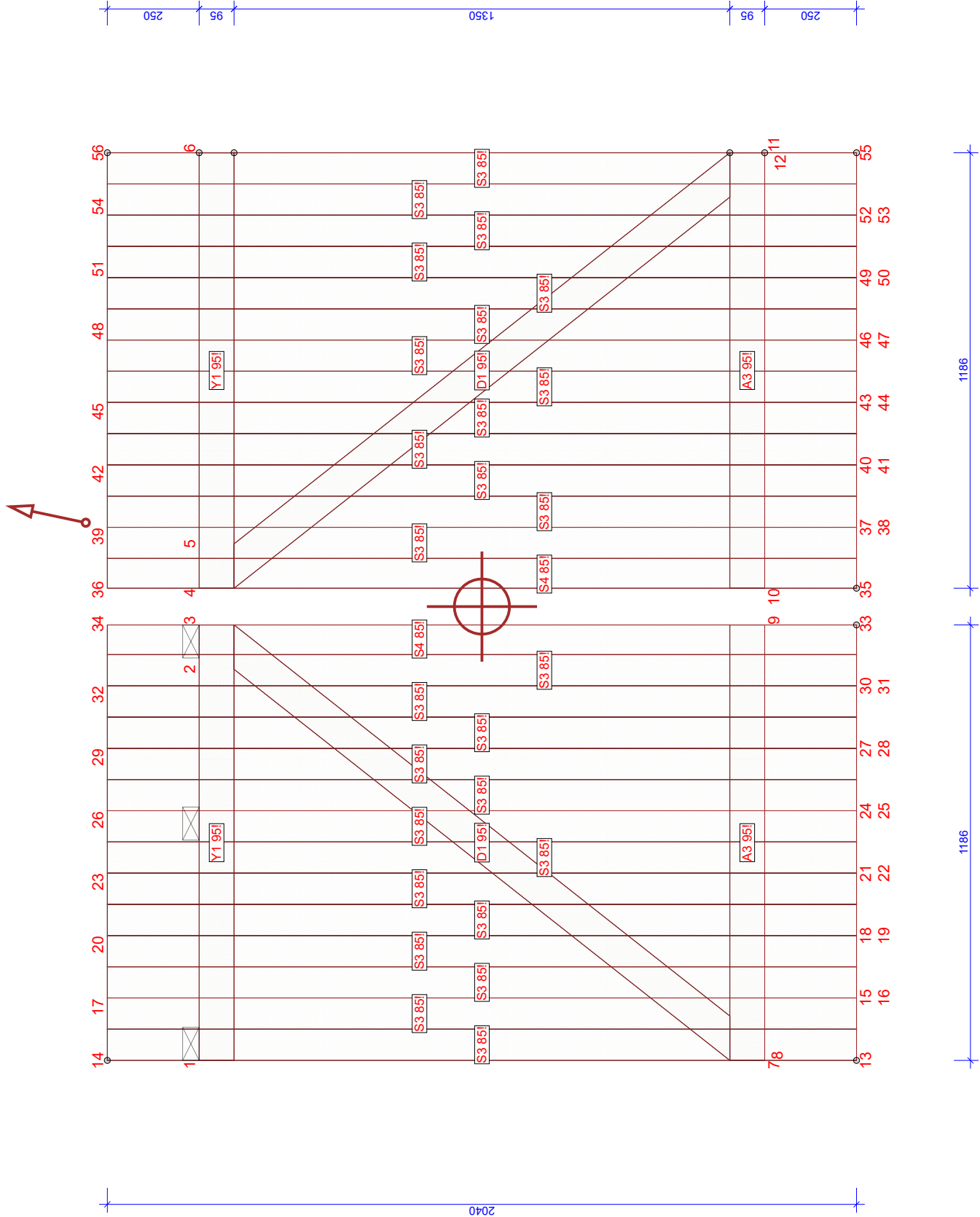
SISÄPUOLEN LISTASARJA 15 x 45



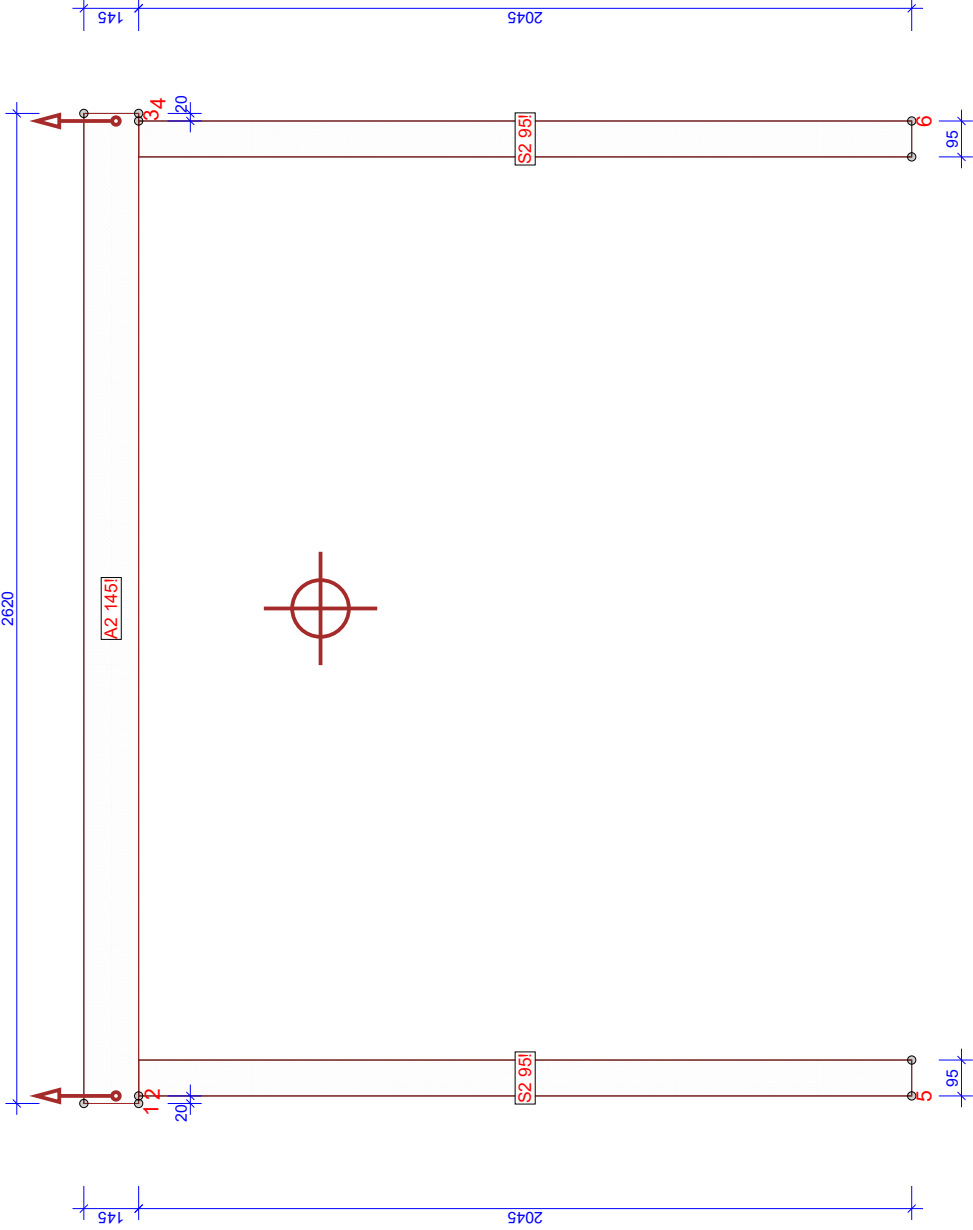
HUOM!! KIINNITÄPYSTYKARMIT AINOASTAAN ALAOSASTAAN
HIRSIIN JA TARKISTA OVIAUKON RISTIMITTA.

TYÖNUMERO		TUOTANTOKUVA	
AT2		SUUNNITELLUT: <i>Antti Kukka</i>	
12.1.2023 - 7.40		AUTOTALLI AT2	
2022.1c (913e31e)		7 LAKKAPÄÄ	
LEVYJEN SUIJOITUSTOLERANSSI: 7 mm		REK:	

OVILEHDET VASEN + OIKEA



OVIPIELILAUDAT 2 SARJAA



HUOM!! KIINNITÄ OVIPIELILAUDAT AINOASTAAN KARMIIN.

TYÖNUMERO		TUOTANTOKUVA	
AT2		SUUNNITELLUT: <i>Antti Kukka</i>	
Koodi Tyyppi No		PIIRUSTUSNUMERO	
15.12.2022 - 12.44		6	
2022.1c (913e31e)		LAKKAPÄÄ	
AUTOTALLI AT2		AUTOTALLI AT2	
REK:		REK:	