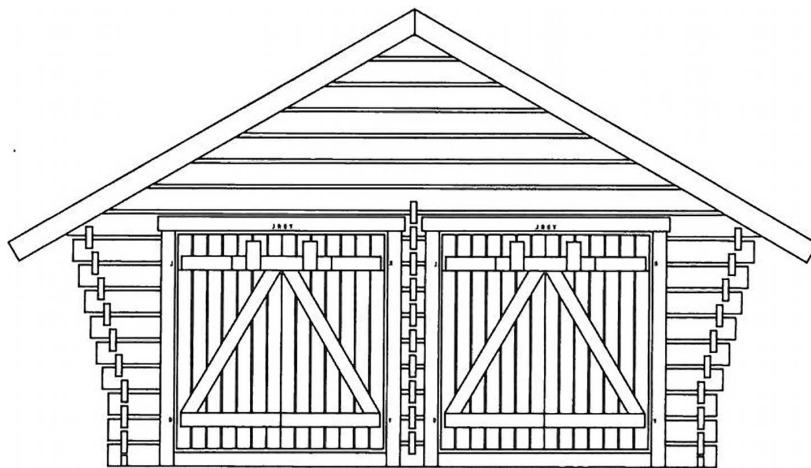


R20

RAKOLATO R-20-2-28r ASENNUSOHJE



YLEISTÄ:

1. Harvalatopakettien 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 pakettien 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 pakettien poistetaan muovi ja paketti puretaan, on ehdottomasti huolehdittava osien suojaamisesta sään vaikutuksilta sekä likaantumislta.

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

Pakkauslista 16.1.2018

Yksikkö: mm

10.45 R-20-2-28r

Rakennusosa	Kappale	Leveys	Korkeus	Pituus	Luokka	Huomautus
45	SC39:OVI	4	19	95	200	C16
5	A4:OVI	2	19	95	685	C16
44	SC38:OVI	6	19	95	685	C16
1	Y1:OVI	2	19	95	685	C16
6	D1:OVI	2	19	95	1192	C16
43	SC37:OVI	2	19	95	1192	C16
42	SC36:OVI	4	19	95	1465	C16
41	SC35:OVI	28	19	95	1470	C16
40	SC34:OVI	8	19	95	1620	C16
39	SC33:OVI	4	19	95	1700	C16
4	A3:SIVUSEIN	2	42	73	5080	C20
38	SC32:PERHOSET	20	42	148	222	C14
37	SC31:ETUSEINÄ	9	42	148	300	C14
36	SC30:ETUSEINÄ	4	42	148	422	C14
35	SC29:ETUSEINÄ	2	42	148	464	C14
34	SC28:ETUSEINÄ	2	42	148	506	C14
33	SC27:ETUSEINÄTAK	2	42	148	521	C14
32	SC26:ETUSEINÄ	2	42	148	548	C14
31	SC25:ETUSEINÄ	2	42	148	590	C14
30	SC24:ETUSEINÄ	2	42	148	632	C14
29	SC23:ETUSEINÄ	2	42	148	674	C14
28	SC22:ETUSEINÄ	2	42	148	716	C14
27	SC21:ETUSEINÄTAK	2	42	148	1131	C14
26	SC20:ETUSEINÄTAK	2	42	148	1741	C14
25	SC19:ETUSEINÄTAK	2	42	148	2350	C14
24	SC18:ETUSEINÄTAK	2	42	148	2960	C14
23	SC17:ETUSEINÄTAK	4	42	148	3215	C14
22	SC16:ETUSEINÄTAK	2	42	148	3570	C14
20	SC14:ETUSEINÄTAK	2	42	148	4179	C14
3	A2:ETUSEINÄTAKAS	2	42	148	4180	C14
21	SC15:TAKASEIN	2	42	148	4180	C14
19	SC13:TAKASEIN	1	42	148	4264	C14
18	SC12:TAKASEIN	1	42	148	4348	C14
17	SC11:TAKASEIN	1	42	148	4432	C14

Pakkauslista 16.1.2018

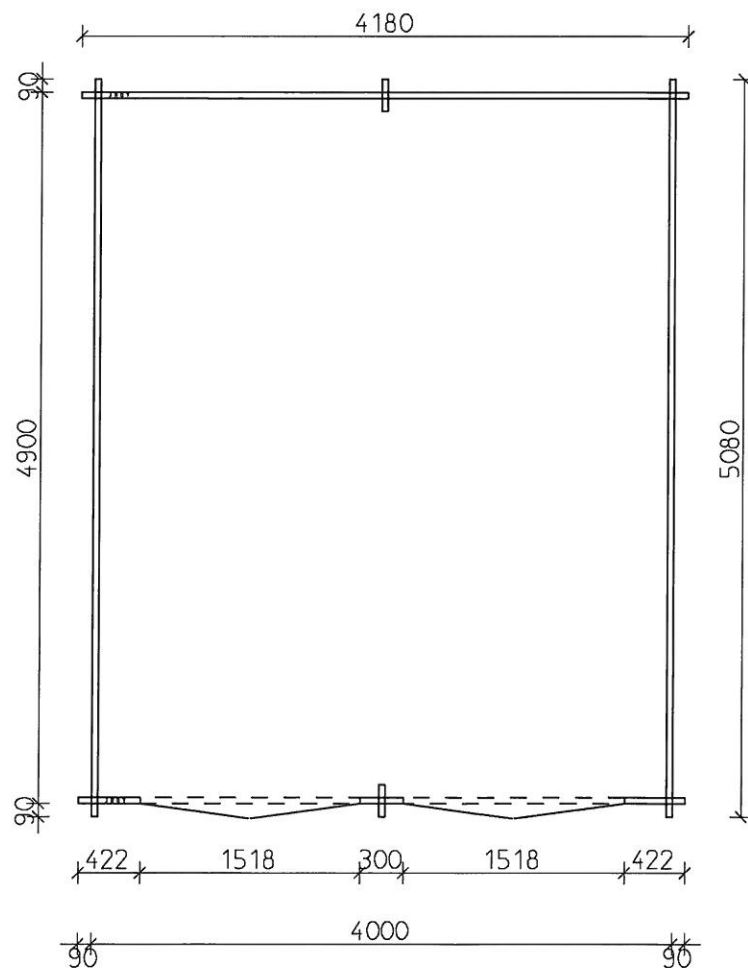
Yksikkö: mm

10.45 R-20-2-28r

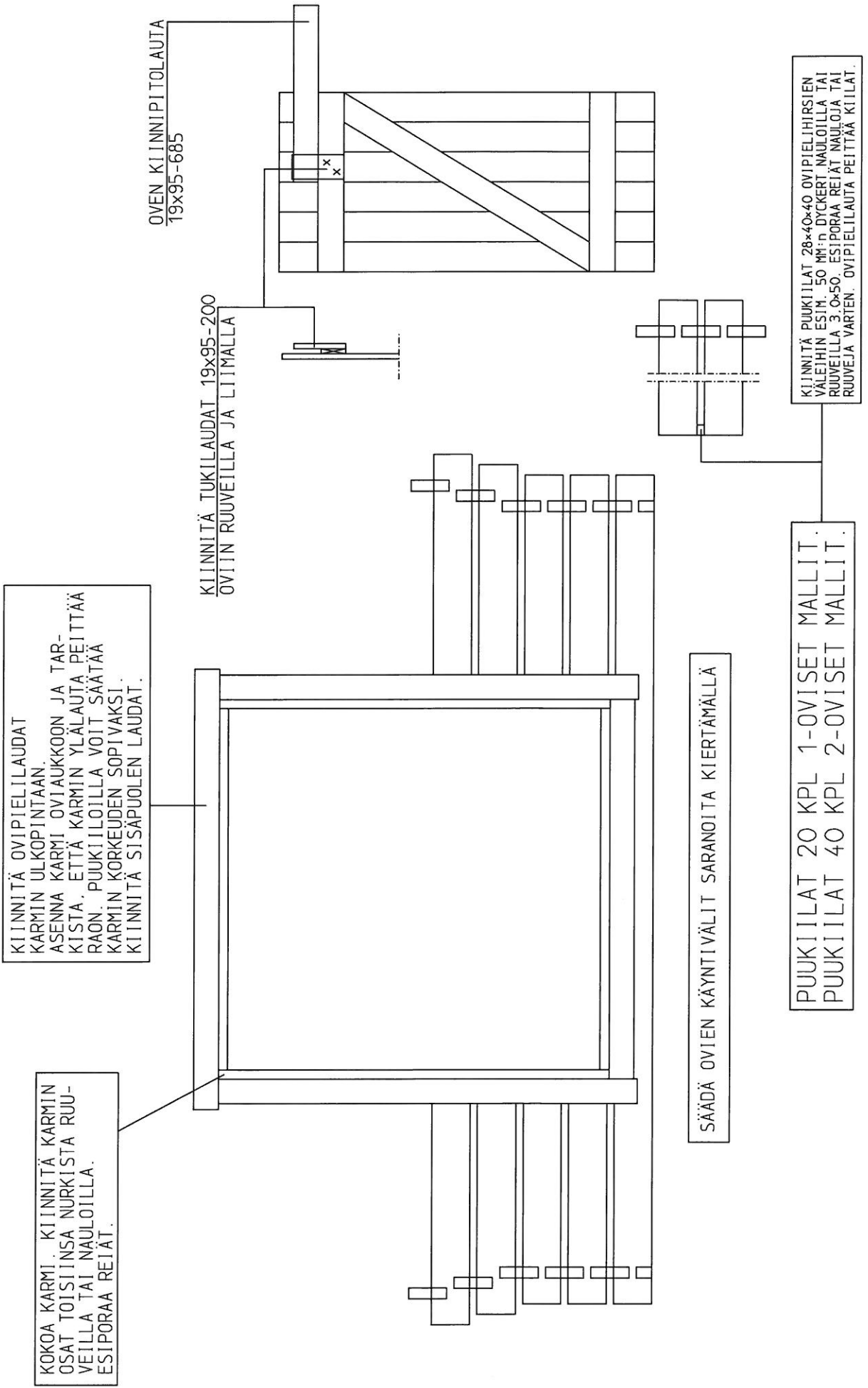
16	SC10:TAKASEIN	1	42	148	4516	C14
15	SC9:TAKASEIN	1	42	148	4600	C14
14	SC8:TAKASEIN	1	42	148	4684	C14
12	SC6:ETUSEINÄTAKA	2	42	148	4768	C14
13	SC7:TAKASEIN	1	42	148	4768	C14
11	SC5:SIVUSEIN	18	42	148	5080	C14
9	SC3:SIVUSEIN	2	42	148	5680	C14
10	SC4:SIVUSEIN	16	42	148	5680	C14
2	A1:KARMI	2	45	55	1505	C22
8	SC2:KARMI	2	45	55	1505	C22
7	SC1:KARMI	4	45	55	1550	C22

R-20-2-28r, POHJAN MITTAKUVA

1. LAJITTELE HIRRET SEINITTÄIN.
2. TUE HIRSIKEHIKKO VÄHINTÄIN NURKISTA, OVIPIELISTÄ JA TAKASEINÄN KESKELTÄ.
3. TARKISTA KEHIKON RISTIMITTA JA VAAKASUORUUS.
4. JOS JATKAT PYSTYTYSTÄ MYÖHEMMIN, SUOJAA PUUTAVARAT.



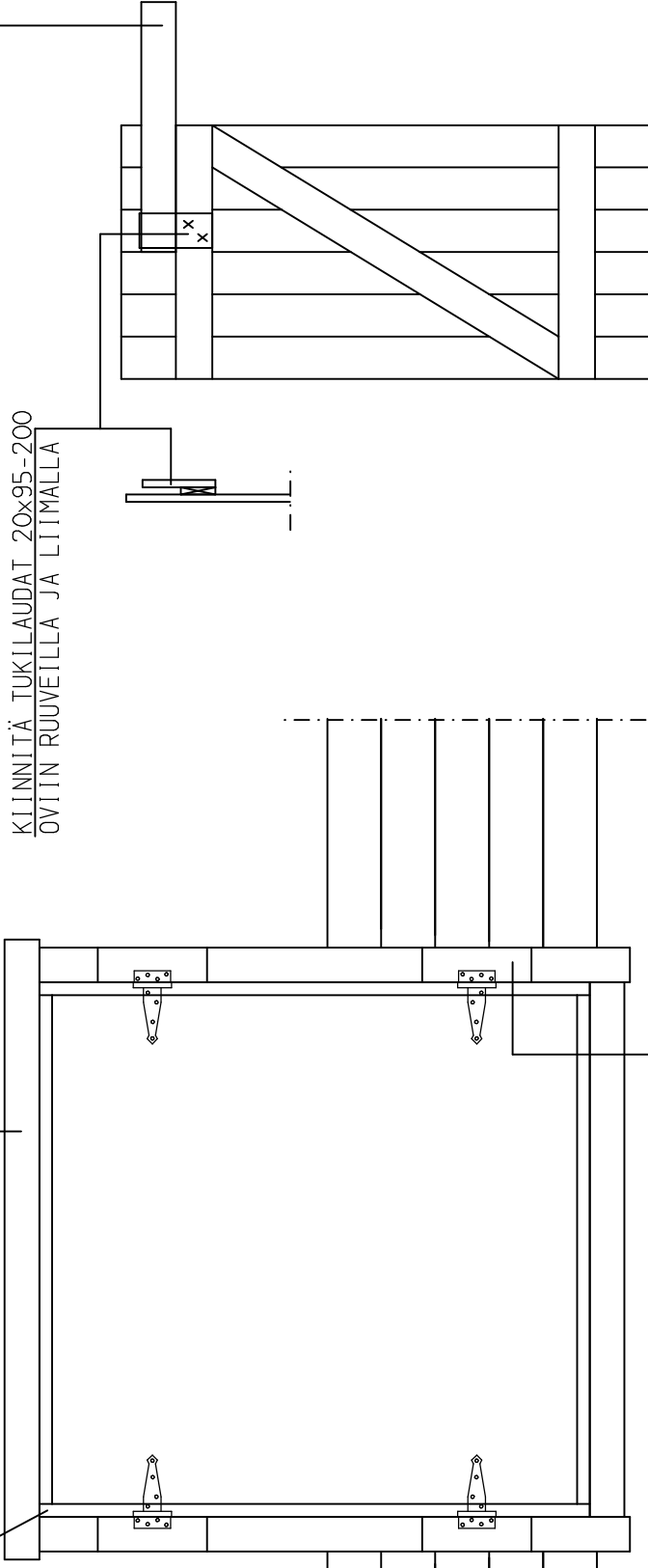
OVEN KARMIN ASENNUS HIRSIKEHIKKOON



OVEN KARMIN ASENNUS HIRSIKEHIKKOON T-SARANAVAIHTOEHTO

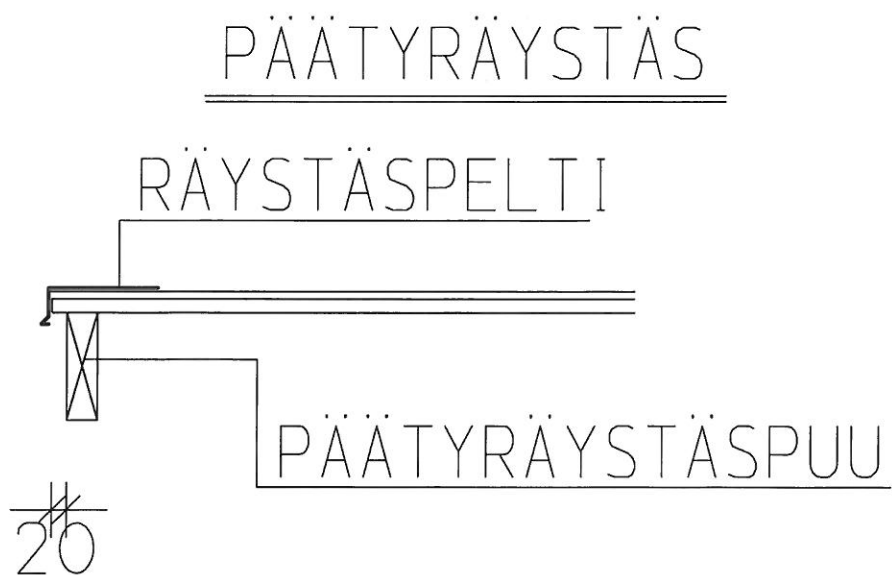
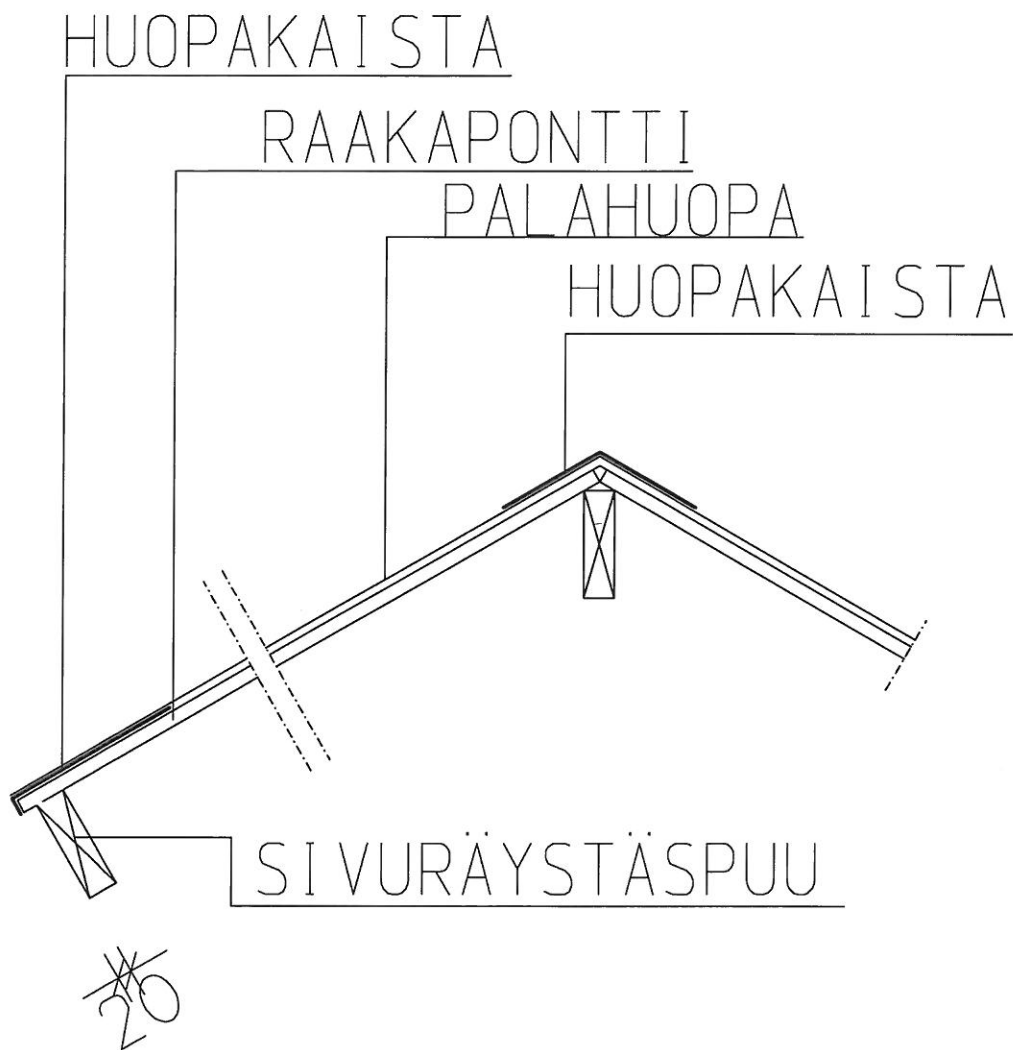
KOKOA KARMI. KIINNITÄ KARMIN
OSAT TOISIINSA NURKISTA RUU-
VEILLA 4x40 2 KPL/NURKKA+LIIMA.

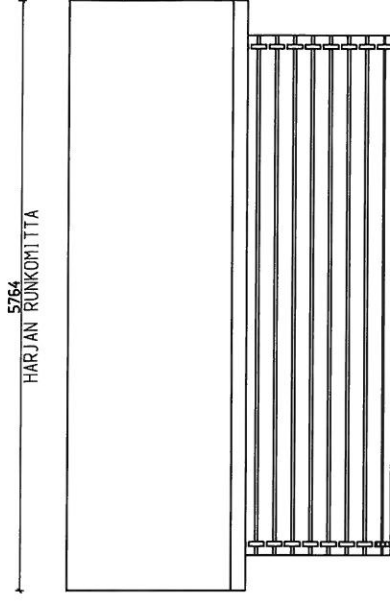
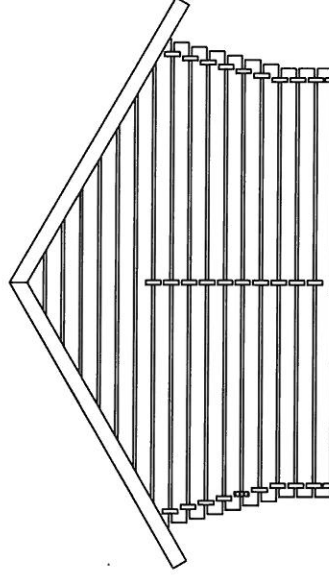
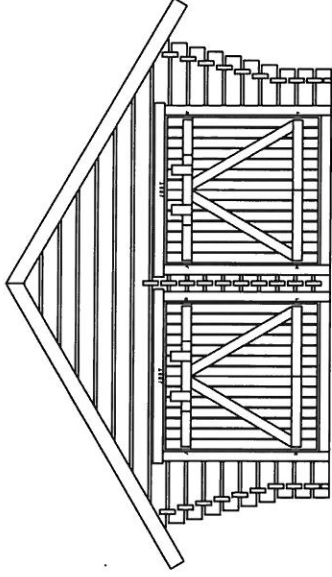
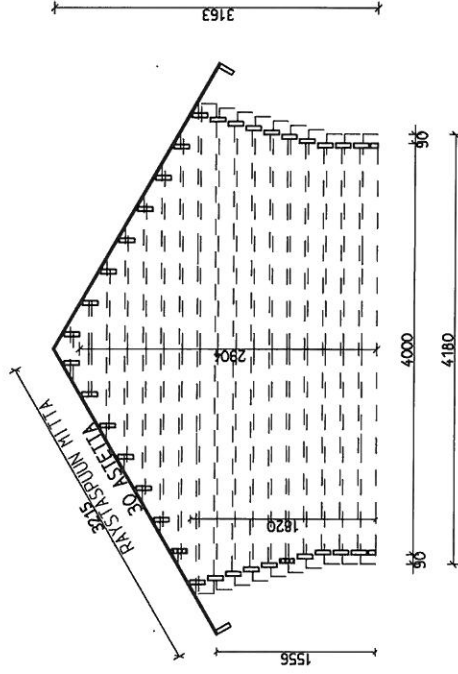
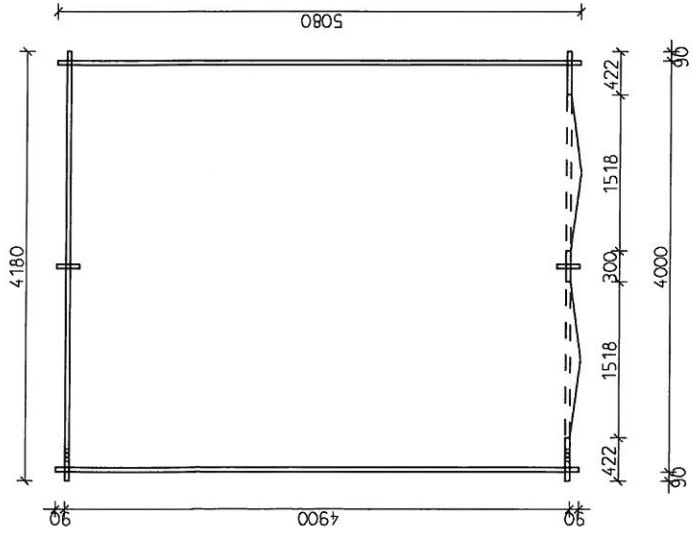
KIINNITÄ OVIPIELILAUDAT KARMIIN
RUUVI 4x40 K250 + LIIMA.
ASENNA KARMI OVIAUKKOON JA TAR-
KISTA, ETTÄ KARMIN YLÄLAUTA PEITTÄÄ
RAON. VANERIKIILLOILLA VOIT SÄÄTÄÄ
KARMIN KORKEUDEN SOPIVAKSI.
KIINNITÄ SISÄPUOLEN LAUDAT.



T-SARANAVAIHTOEHTO:
KIINNITÄ TÄYTEPALAT 20x95-300 4 KPL
ULKOPUOLEN PIELILAUTOJEN PÄÄLLE
KESKEISESTI OVEN VAAKAPUUN. SUH-
TEEN SARANAN KIINNI TTÄMISTÄ VARTEN.
RUUVI 4x40 4 KPL ULKOREUNAAN+4x60
4 KPL KARMIN PUOLELLE. ESTIPORAA
REIÄT HALKEILUN VÄLTÄMISEKSI.

SIVURÄYSTÄS JA HARJA (huopakate)

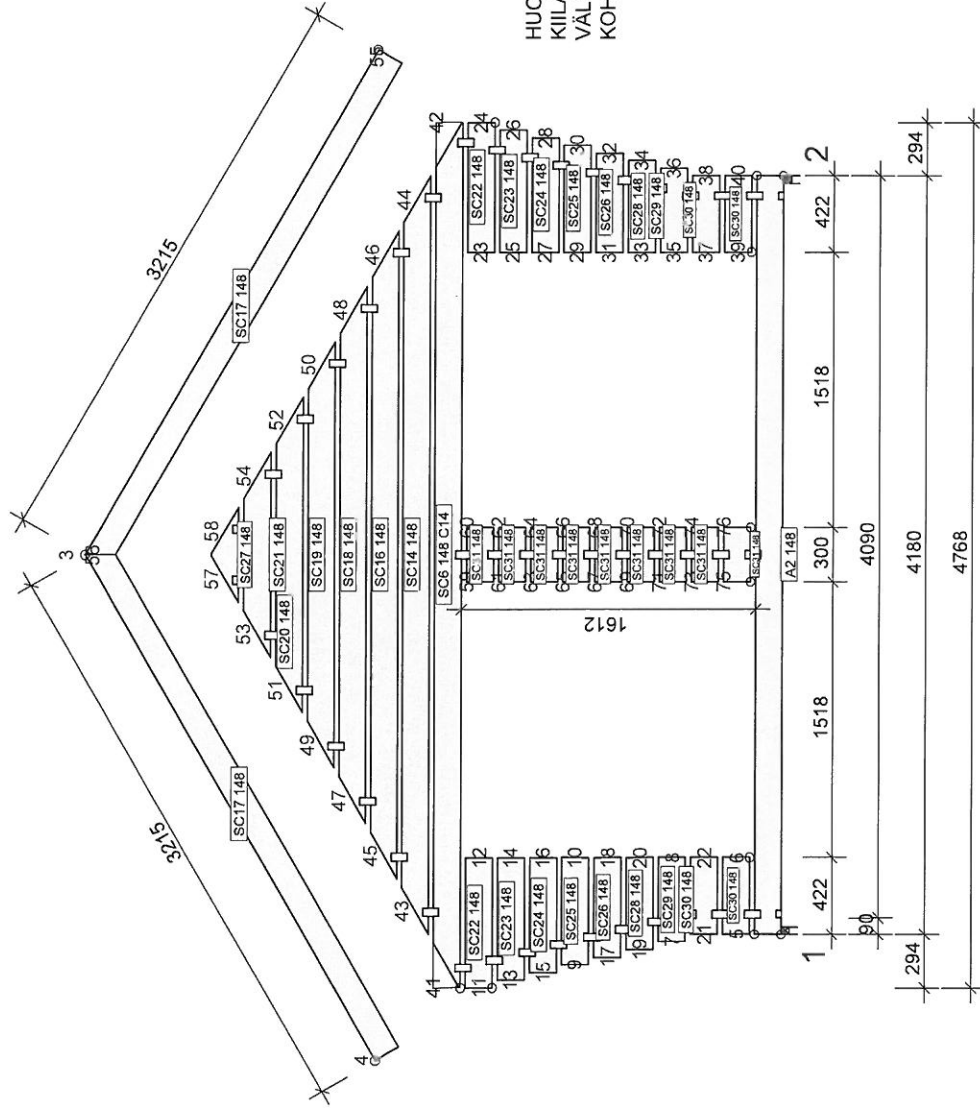




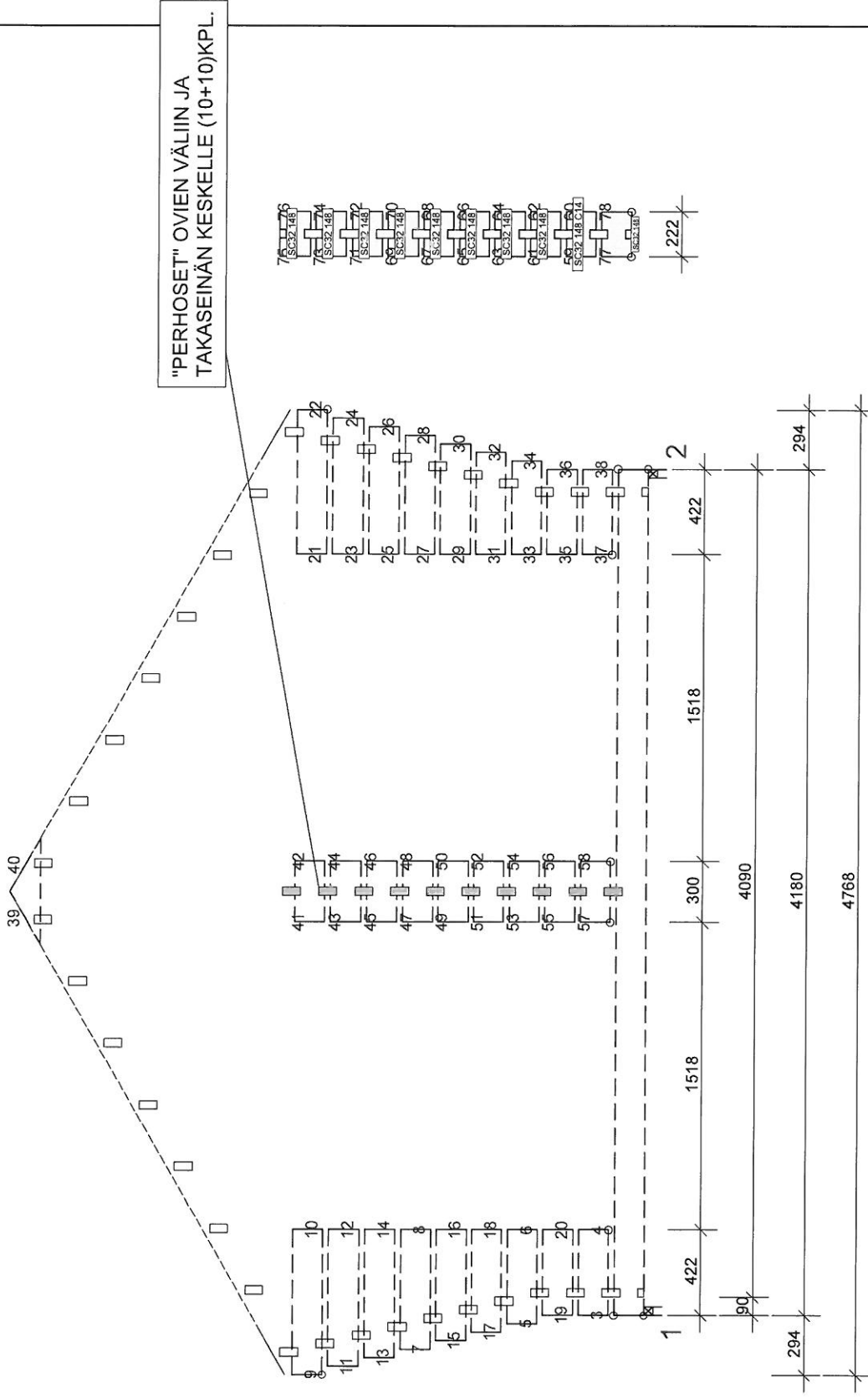
POHJAPINTA-ALA 19.6 m²
KATTOPINTA-ALA 37.2 m²

	PÄÄPIIRUSTUS
	POHJA, LEIKKAUS, JULKISTIVUT
	R-20-2-28r

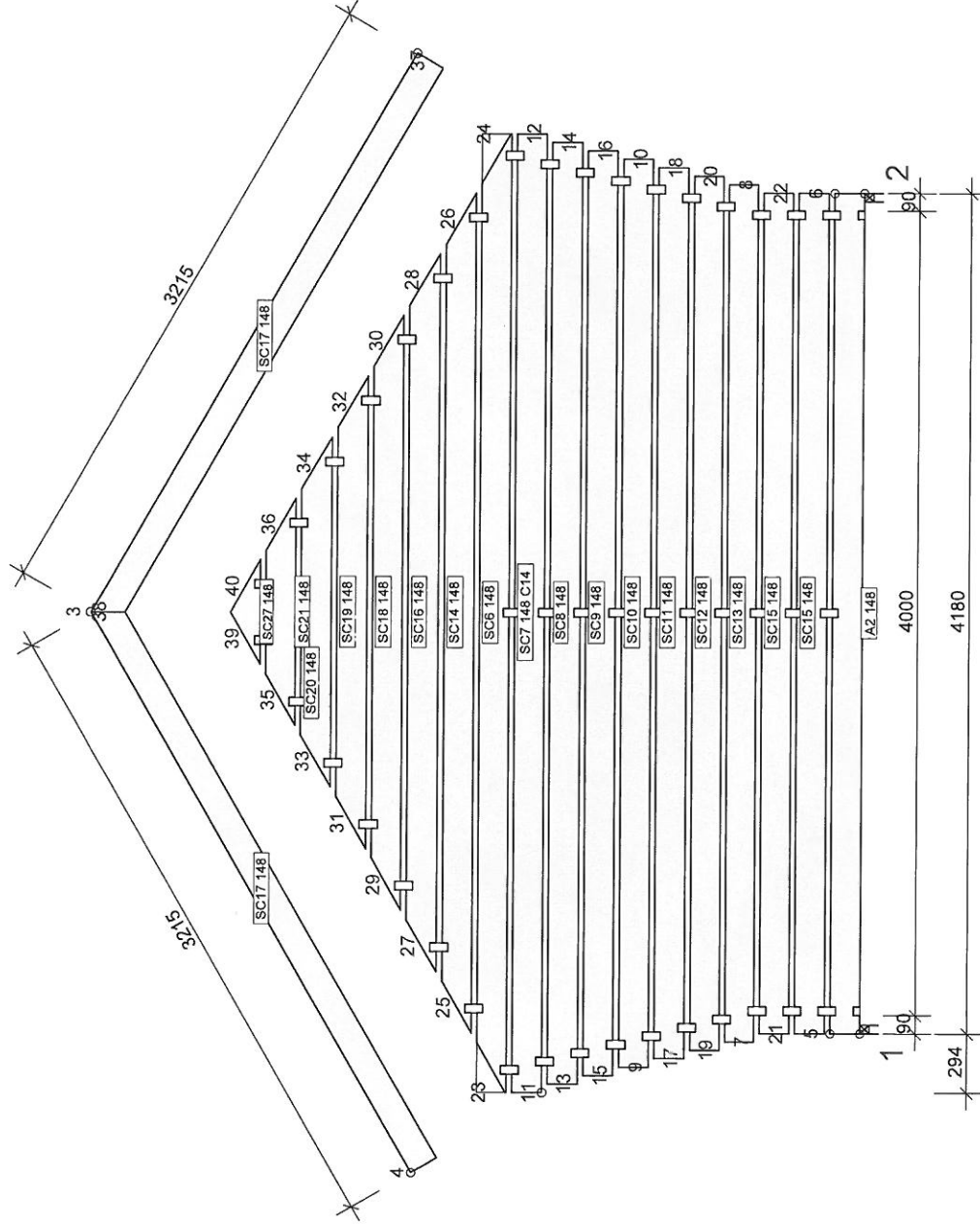
ETUSEINÄ



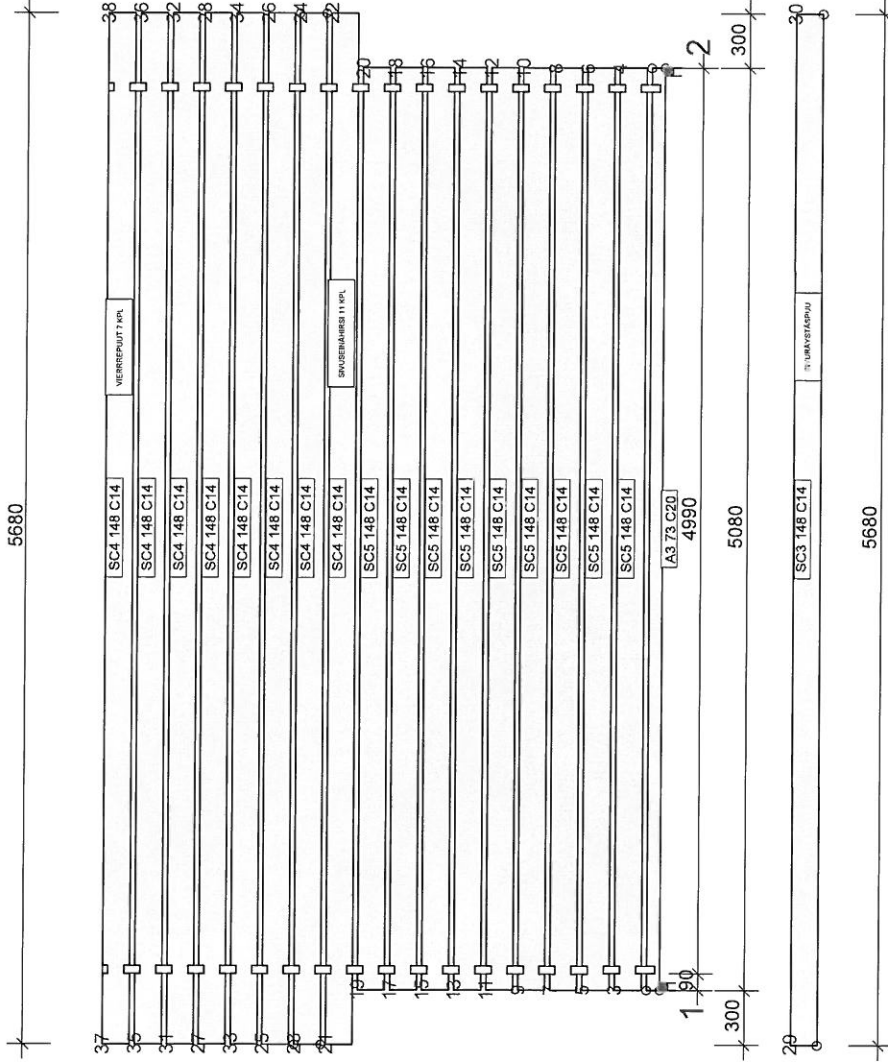
HUOMI!
KIILAT 28 x 40 x 40 OVIPIELIHIRSIEIN
VÄLEIHIN. KATSO ASENNUSOHJEEN
KOHTA "KARMIN ASENNUS".



TAKASEINÄ



SIVUSEINÄ JA VIERTEET



TYÖNO.
R-20-2-28r

PIIR./SUUNN. EE

YHDISTELMÄPIIRUSTUS

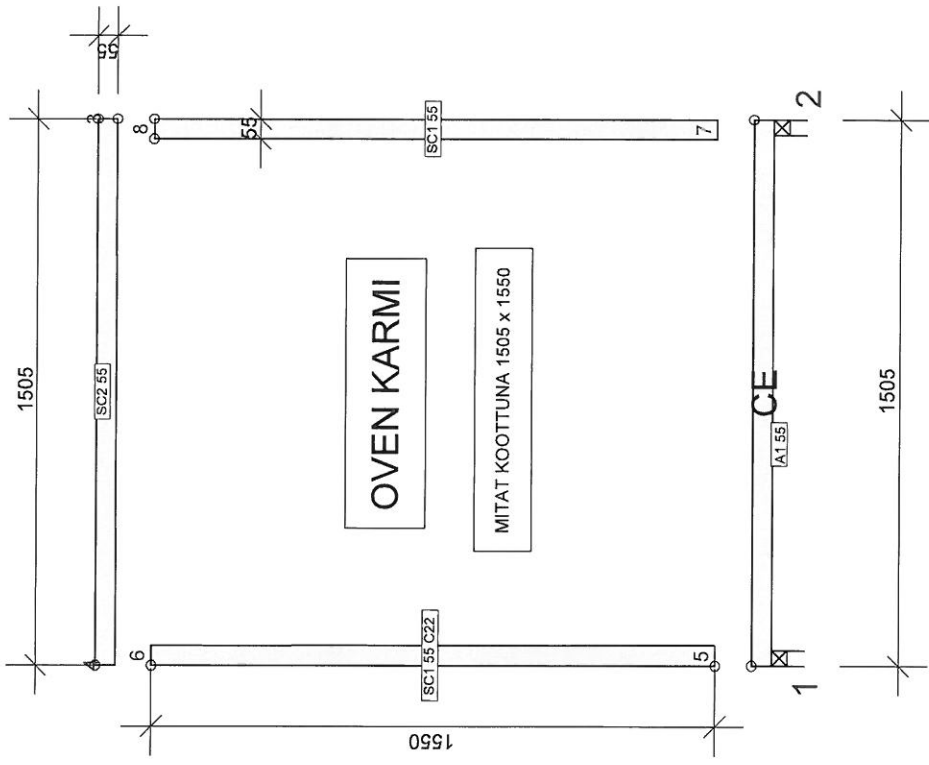
Sivu 1(1)

KOODITYYPPIVIITE PIIRUSTUSNO.

R-20-2-28r

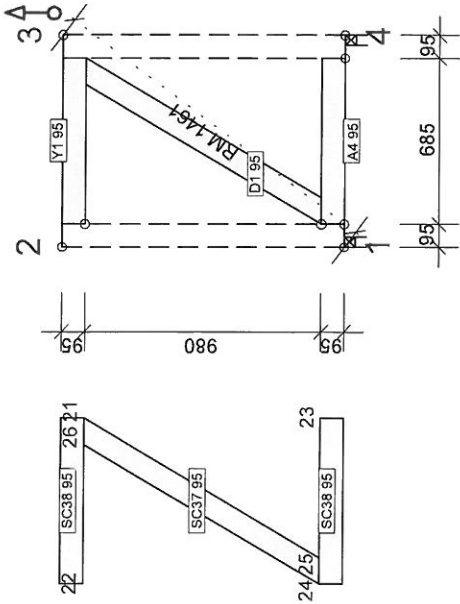
SIVUSEIN

20180116
20180116 - 10.41
VERSIÖ: 2018

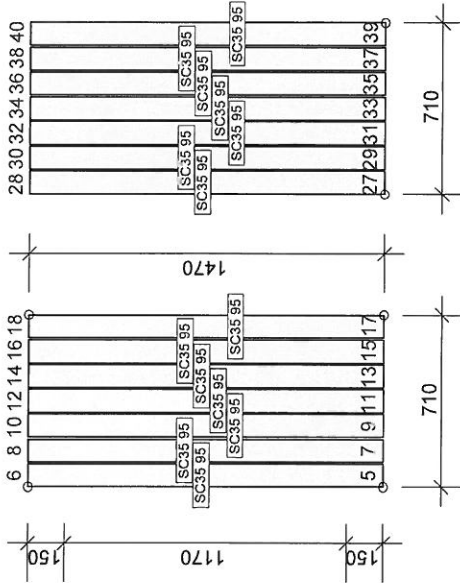


LEVYJEN SIJOITUS: +/- 7 mm	YHDISTELMÄPIIRUSTUS	Sivu 1(1)
TYÖNO.	PIIR./SUUNN. EE	KARMI
R-20-2-28r	R-20-2-28r	
20180111 - 14.26	KOODI TYYPIVIITE PIIRUSTUSNO.	
20180111	R-20-2-28r	
VERSIO: 2018		

OVILEHDEN TUKILAUDAT



OVILEHDET



KIINNIPITOLAUDAT

