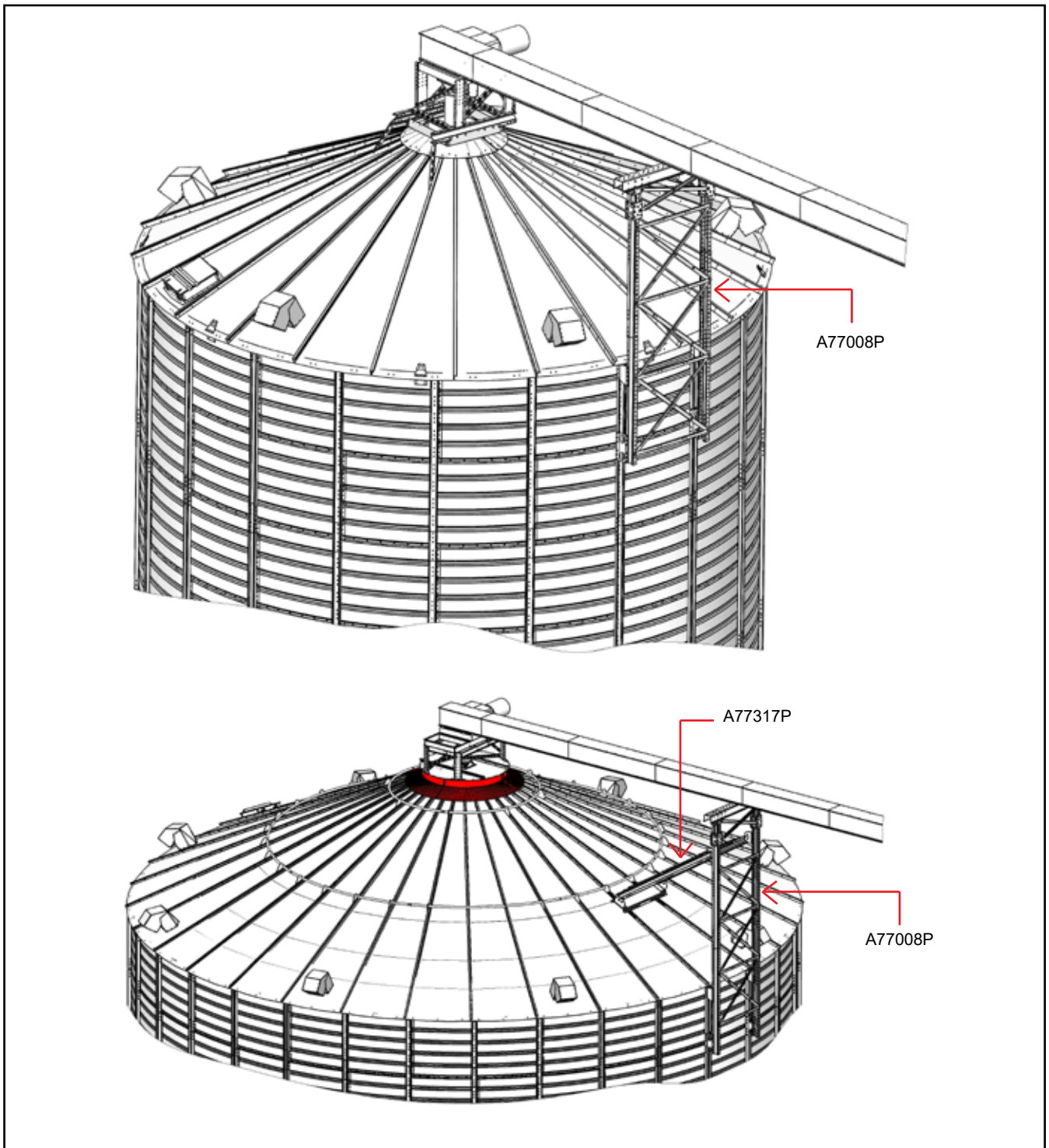


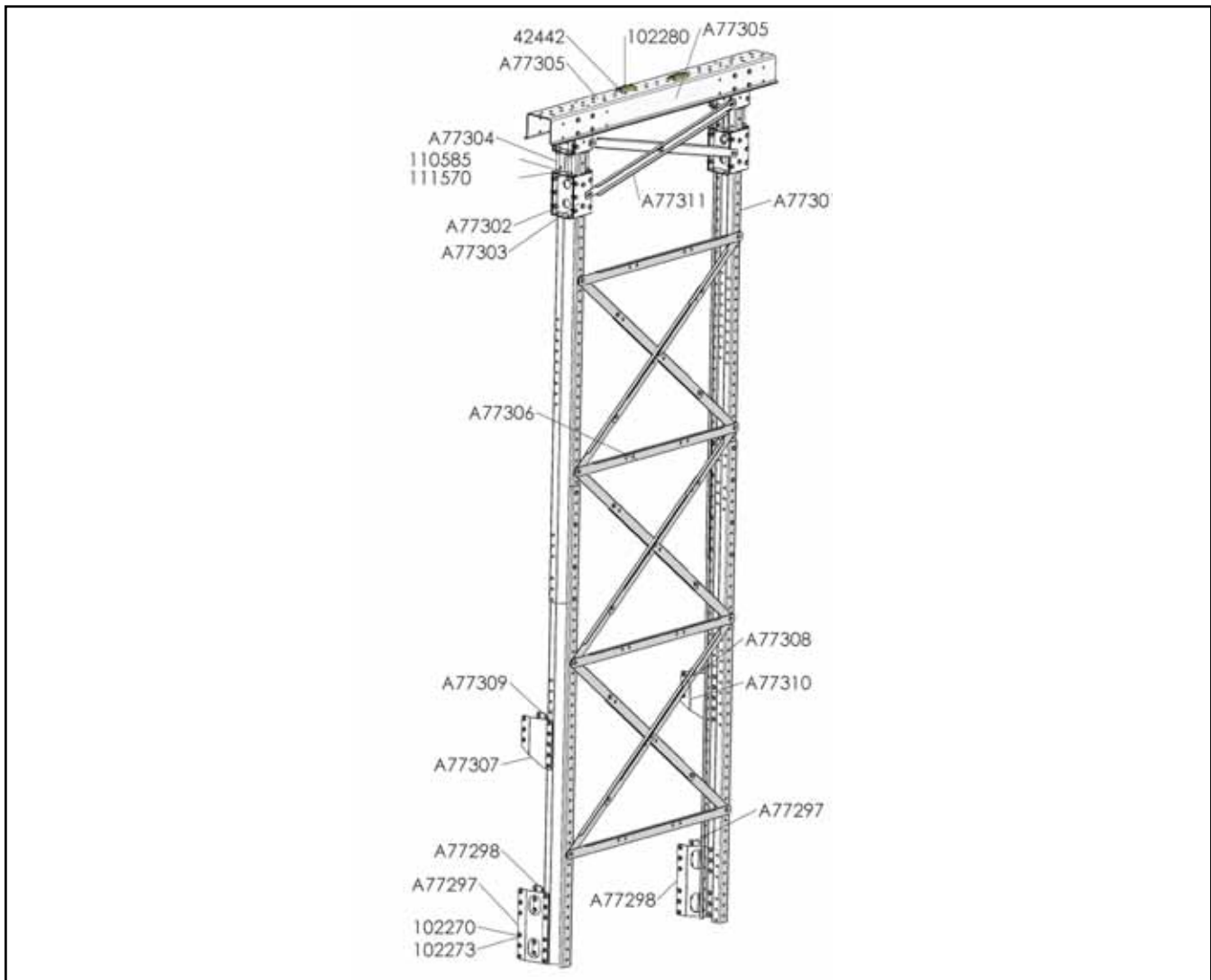
## KULJETINTUKI A77008P



Diagonaali A77317P ei sisälly kuljetintuen A77008P rakenteeseen.  
(Tilattava tarvittaessa erikseen)

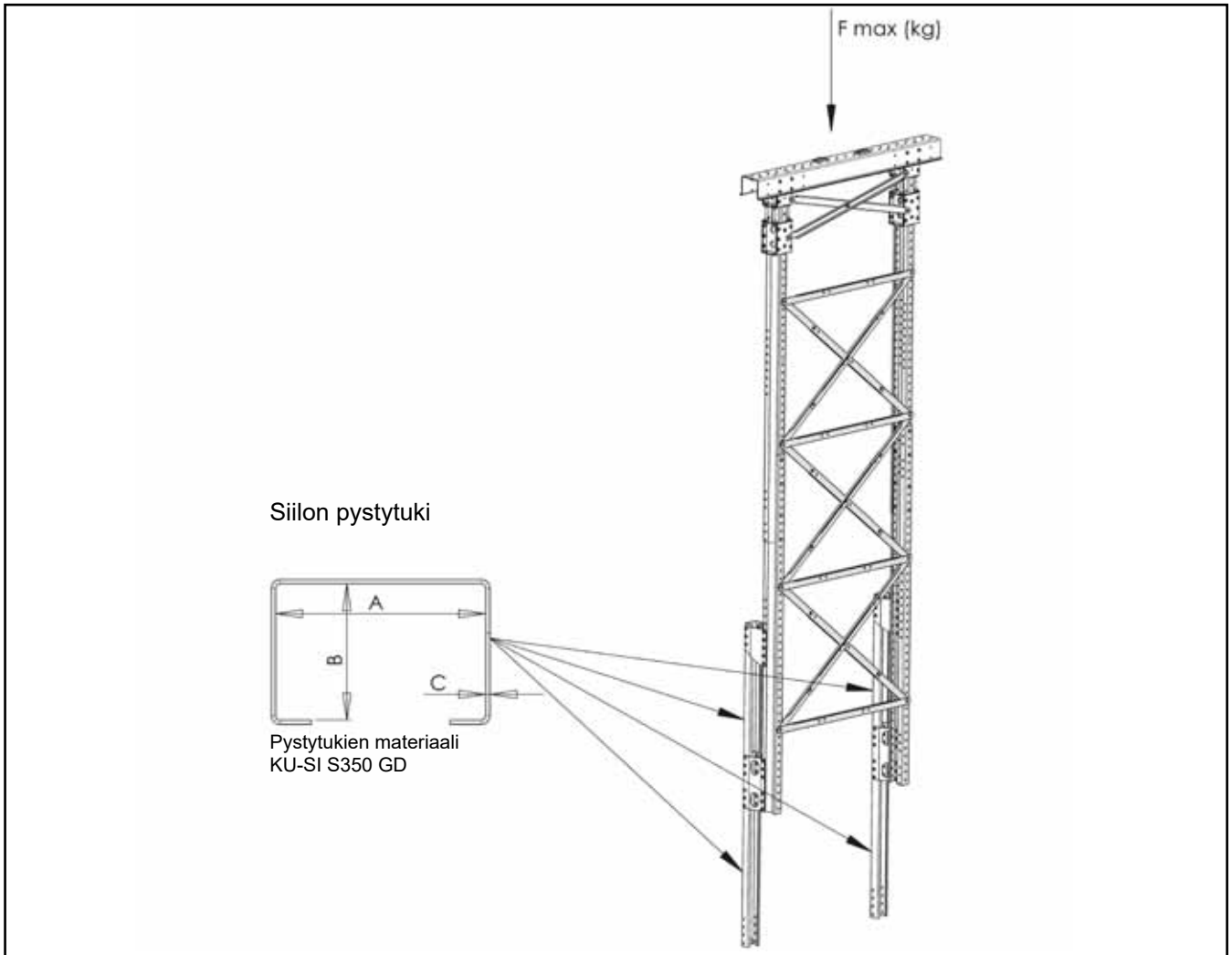
Diagonaalia A77317P voidaan käyttää ainoastaan palkkirakenteisissa katoissa.  
(Antti viljasiilot D10,6 ja D12,1)

Diagonaalin A77317P käyttö on suositeltavaa palkkirakenteisissa katoissa. (Antti viljasiilot D10,6 ja D12,1)



Nimike	Nimitys	Kpl
A77305	KULJETINTUKI POIKKIPALKKI M22	1
A77301	KULJETINTUKI Z-PALKKI L=2491 M22	4
A77306	KULJETINTUKI VINOTUKI M22	16
A77311	KULJETINTUKI VINOTUKI M22	2
A77297	KULJETINTUKI KIINNIKE A1 M22	2
A77298	KULJETINTUKI KIINNIKE A2 M22	2
A77307	KULJETINTUKI KIINNIKE B1 M22	1
A77308	KULJETINTUKI KIINNIKE B2 M22	1
A77309	KULJETINTUKI KIINNIKE B3 M22	1
A77310	KULJETINTUKI KIINNIKE B4 M22	1
A77302	KULJETINTUKI SÄÄTÖLEVY M22	8
A77303	KULJETINTUKI SÄÄTÖLEVY M22	8
A77304	KIERRETANKO M16 8.8 ZN L=235	8
42442	PYÖRÖS KIINNIKE 4X38X100 M03	2
A77360	RUUVIPAKETTI KULJETINTUKI M22	1
102270	LAIPPARUUVI 6K 10X25 ZN 8.8 DIN 6921	154
102273	LAIPPAMUTTERI M10 ZN 8 DIN 6923	156
102280	RUUVI 6K ZN 8.8 10X50 AM DIN933	2
110585	MUTTERI M16 ZN8 DIN934	32
111570	ALUSLAATTA M 16 DIN125 ZN	32

## Kuljetintuen sallittu kuormitus



Siilon pystytuki Mitat (mm)			Sallittu max. kuormitus
A	B	C	F max (kg)
94	61	3	2260 kg
94	61	2	1870 kg
94	44	3	1360 kg
94	44	2	1090 kg

- Siiloseinässä olevien pystytukien ainevahvuudet ja sisämitat määrittelevät maksimi kuormituksen mikä voidaan kohdistaa kuljetintuelle.
- Suoraan ylhäältäpäin kuljetintuelle kohdistuva sallittu maksimikuormitus on määritetty yllä olevassa taulukossa.
- Taulukosta valitaan rivi jossa pystytukien mitat vastaavat niiden pystytukien mittoja joihin kuljetintuki kiinnittyy.
- Huom! Jos valitaan tapauskohtaisesti kuljetintuen kohdalle vahvemmat pystytuet kuin siilossa normaalisti on pitää vahvistus tehdä siilon alareunasta asti siilon yläreunaan.
- Kuljetintukeen ei saa tukea kuljetinta tai kuljetinsiltaa jonka tukematon jänneväli on yli 13m.

## Kuljetintuen asennus

Katso Z-palkkien A77301 asettelu kuvasta, joka vastaa asennuskohteen sillohalkaisijaa.

Kuvassa on esitetty minkä suuruisen ylityksen saadaan sillokaton keskiöön kuvan mukaisella Z-palkkien limityksellä.

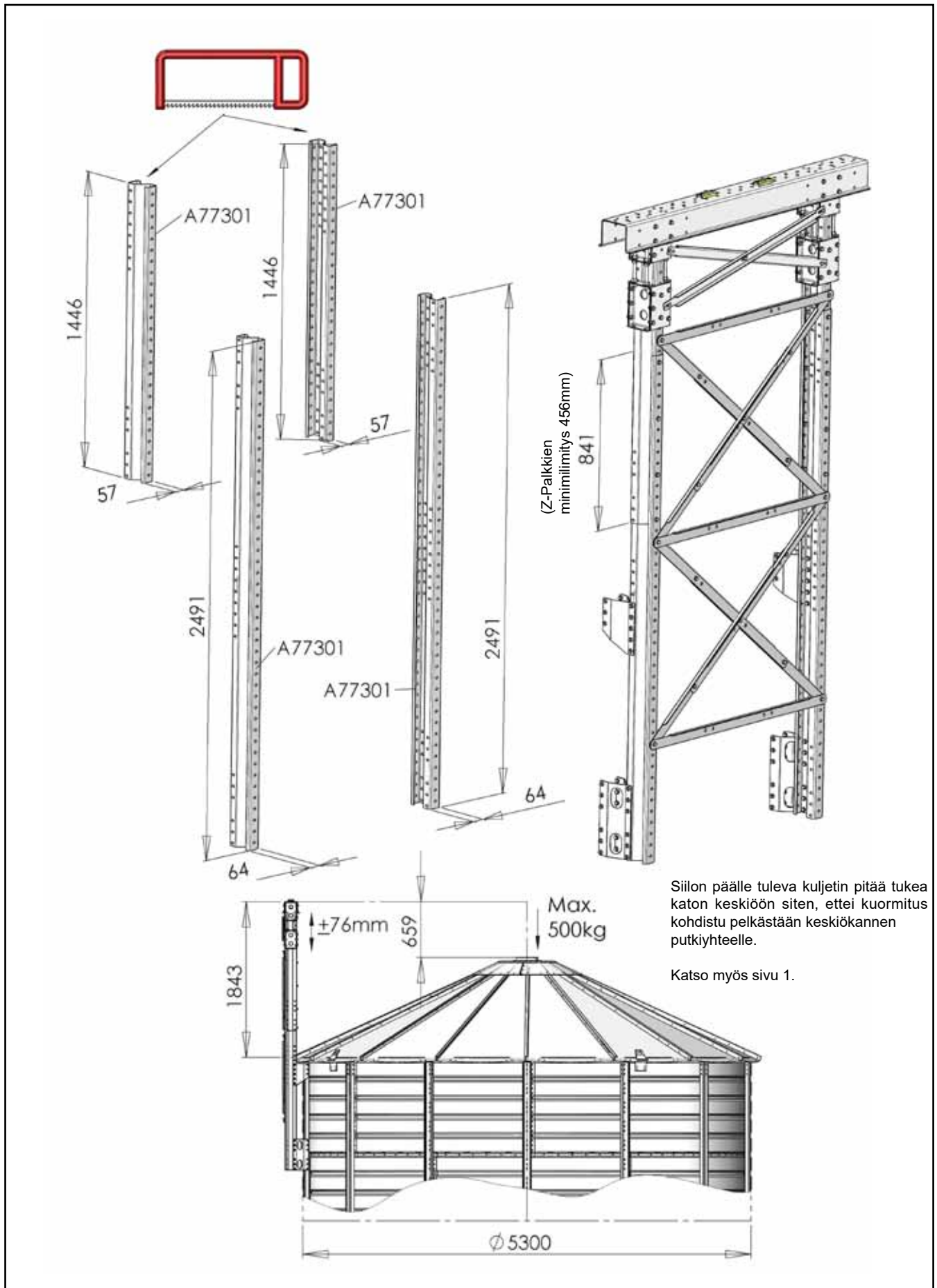
- Siilo D5,3 sivu 5
- Siilo D7,5 sivu 6
- Siilo D10,6 sivu 7
- Siilo D12,1 sivu 8

Huom! Z-palkkien keskinäinen limitys on oltava vähintään 456mm!!

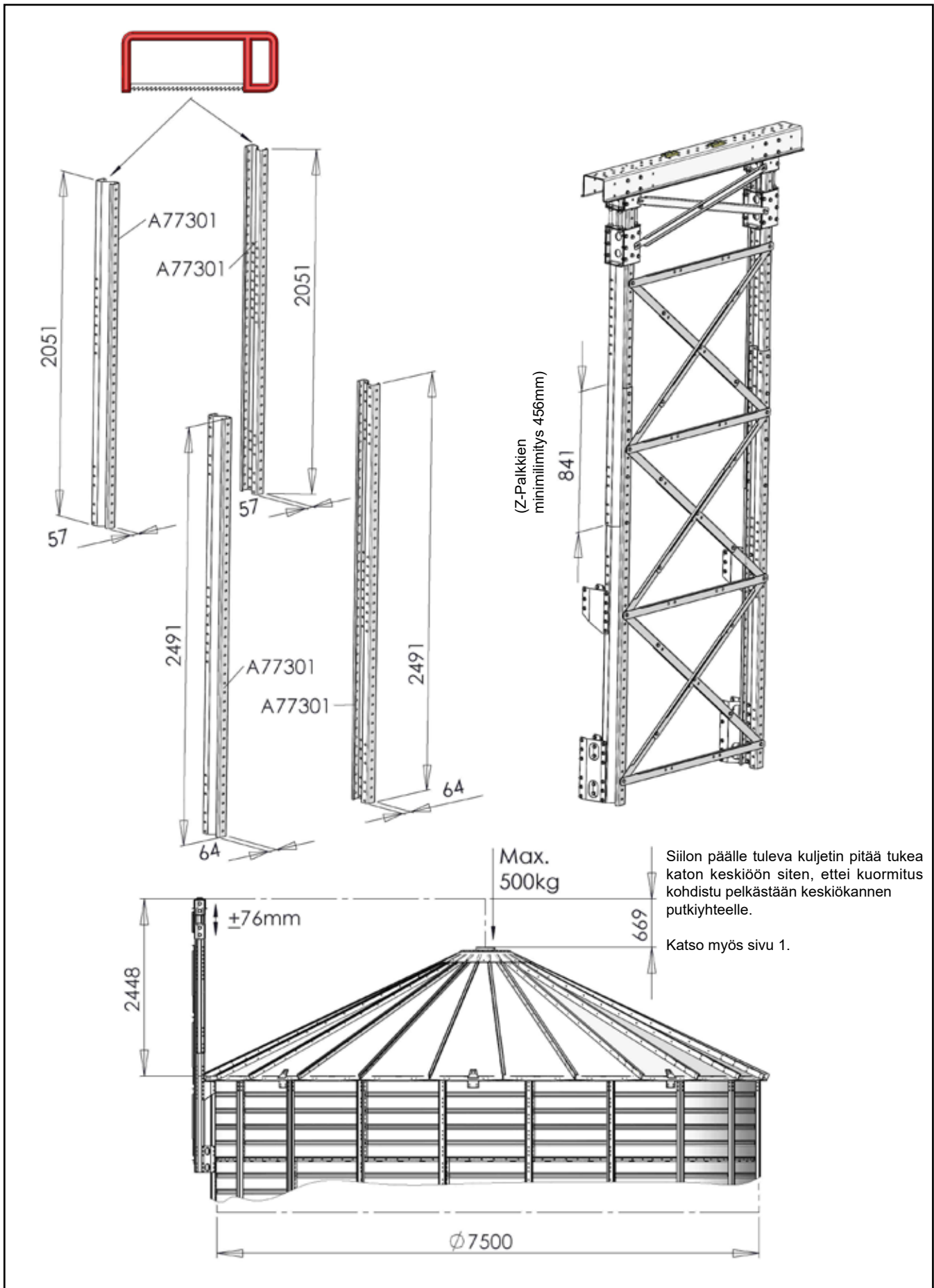
Ylemmät Z-palkit katkaistaan kuvan mukaisiin mittoihin (Siilot D5,3 tai D7,5)

- M10 Kiinnitysruuvien kiristysmomentti 50Nm

## Asennus silloon D5,3m

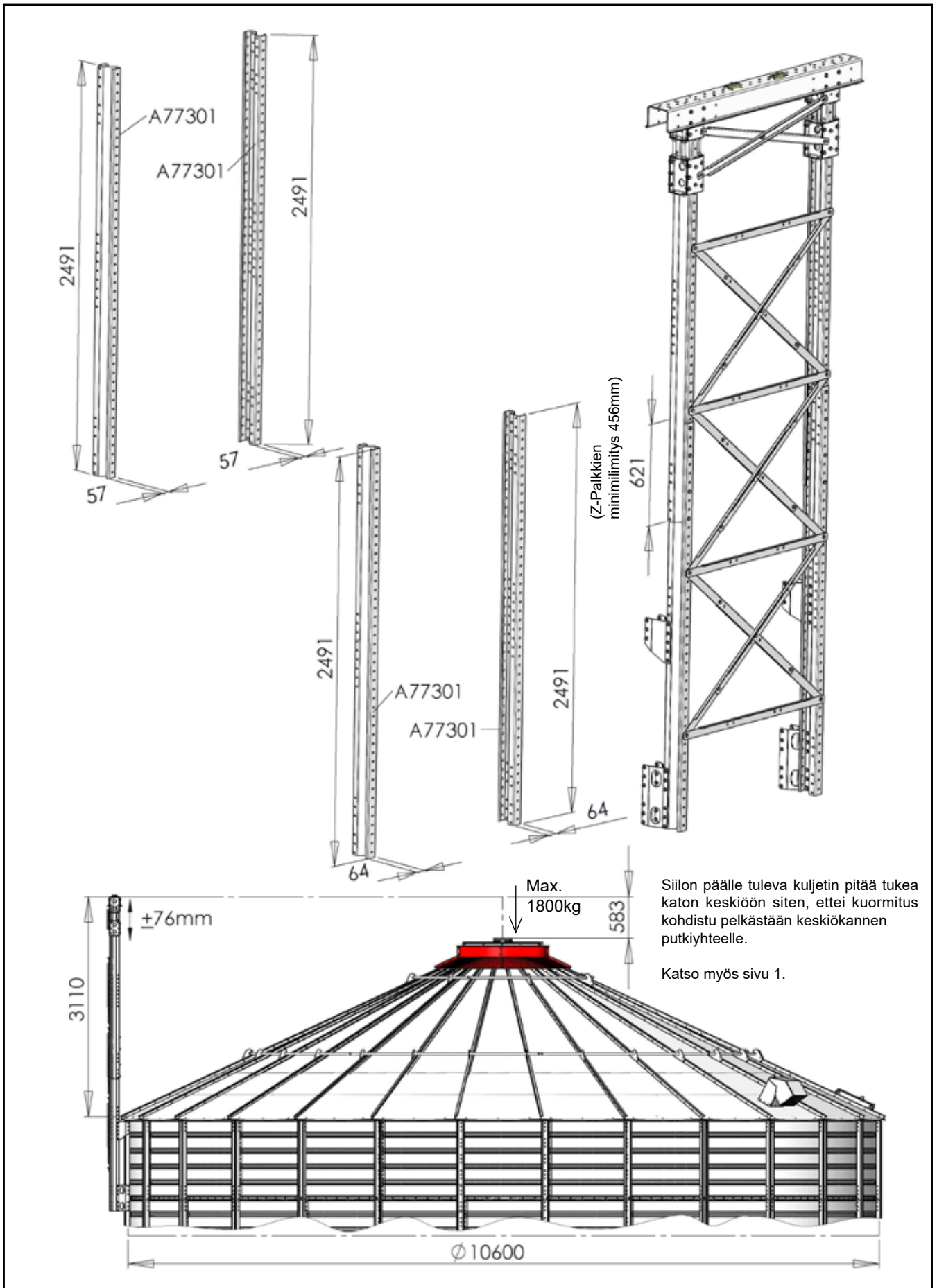


## Asennus silloon D7,5m

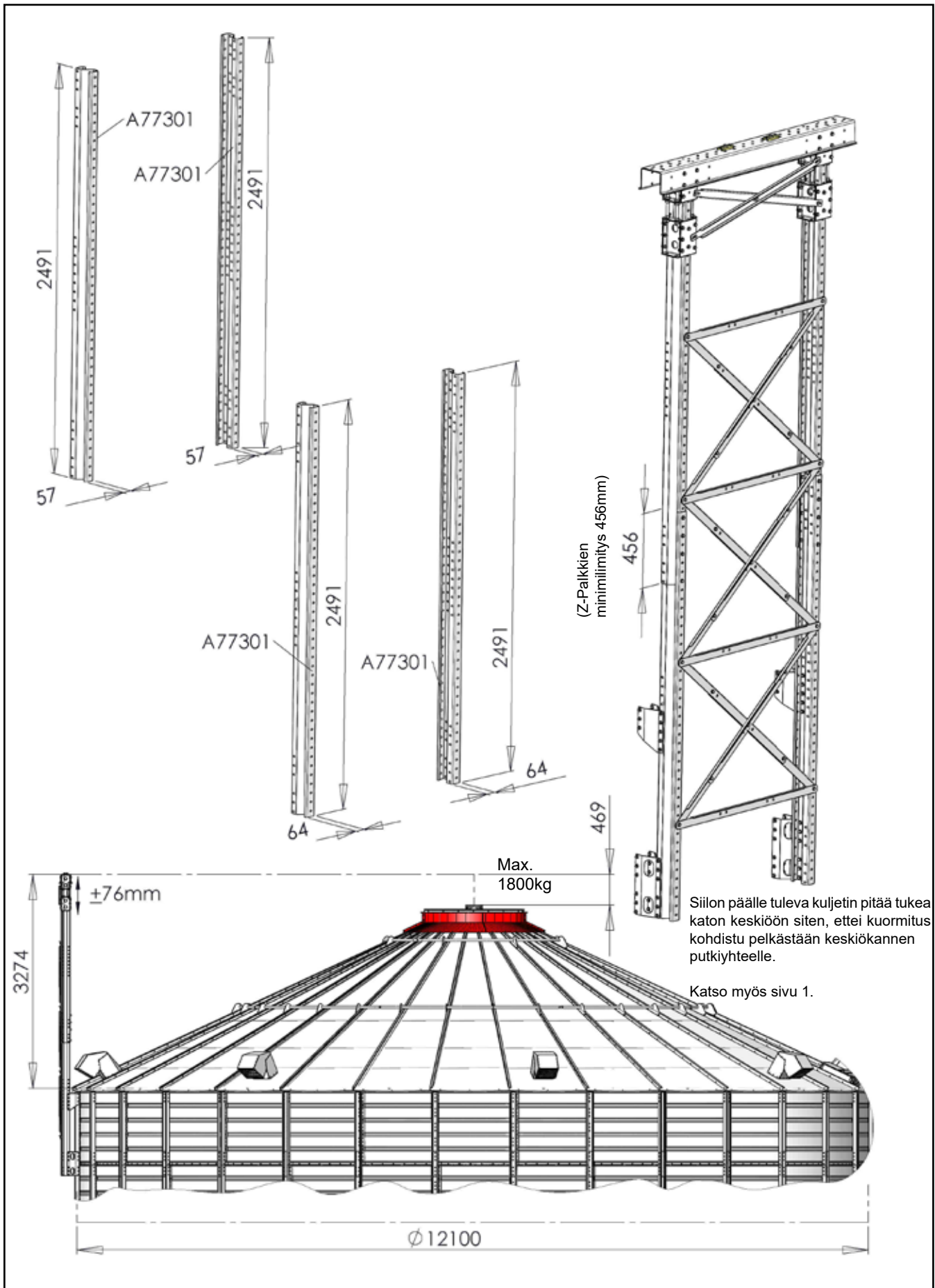




## Asennus silloon D10,6m

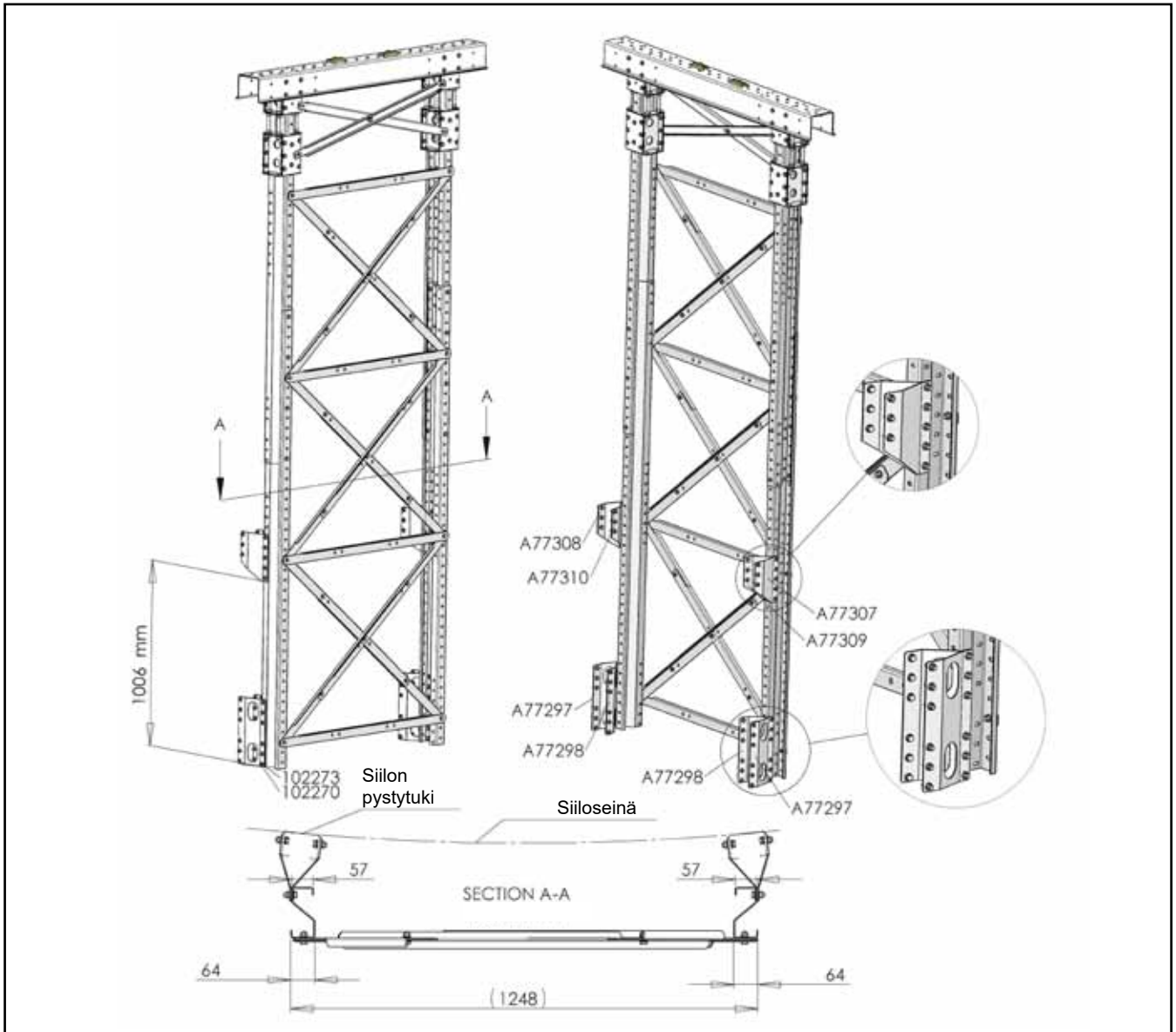


## Asennus silloon D12,1m





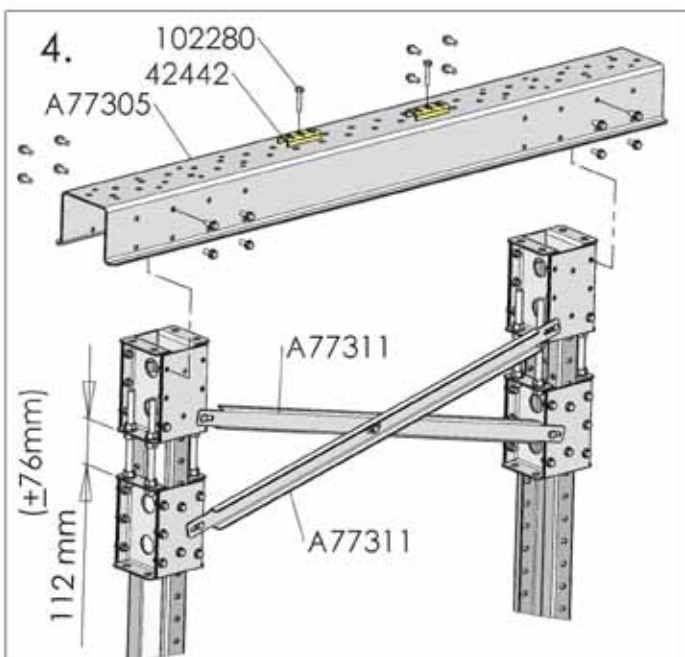
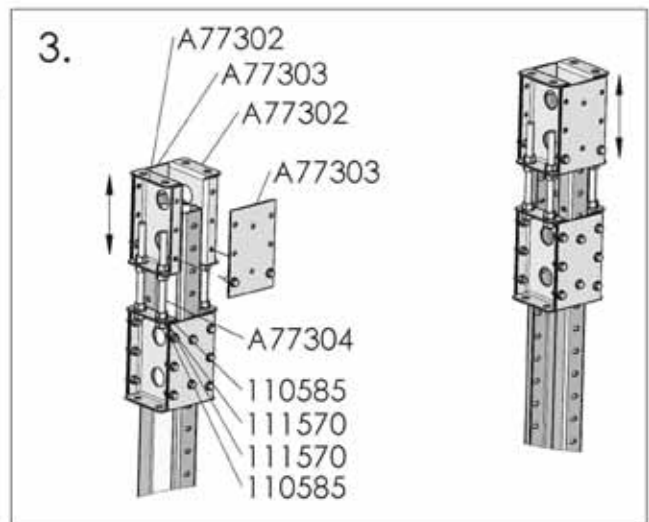
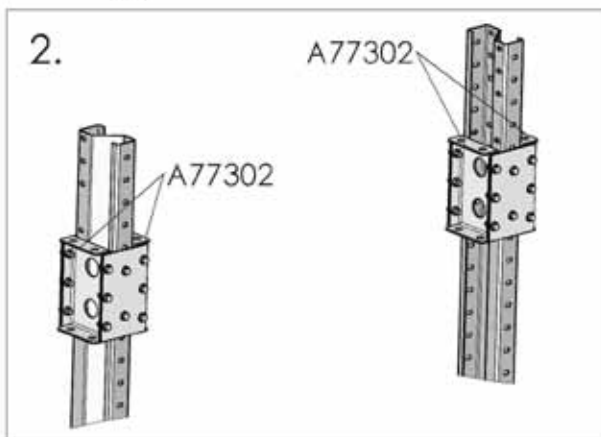
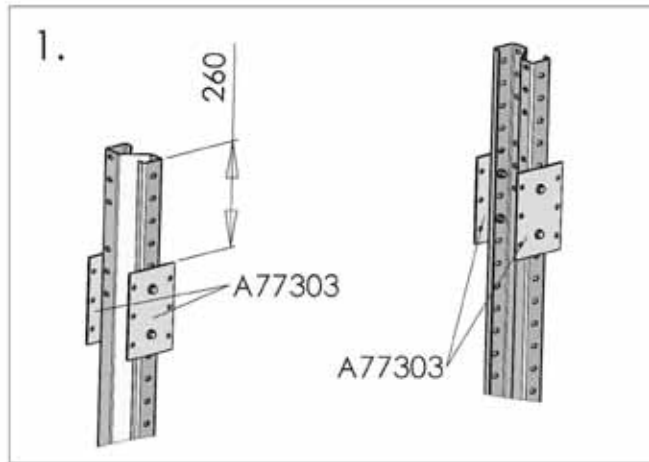
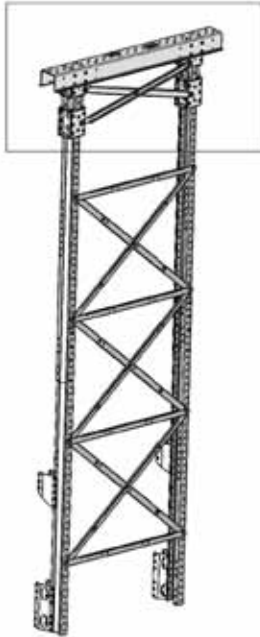
## Kiinnikkeiden asennus



Nimike	Nimitys
A77297	KULJETINTUKI KIINNIKE A1 M22
A77298	KULJETINTUKI KIINNIKE A2 M22
A77307	KULJETINTUKI KIINNIKE B1 M22
A77308	KULJETINTUKI KIINNIKE B2 M22
A77309	KULJETINTUKI KIINNIKE B3 M22
A77310	KULJETINTUKI KIINNIKE B4 M22
102270	LAIPPARUUVI 6K 10X25 ZN 8.8 DIN 6921
102273	LAIPPAMUTTERI M10 ZN 8 DIN 6923

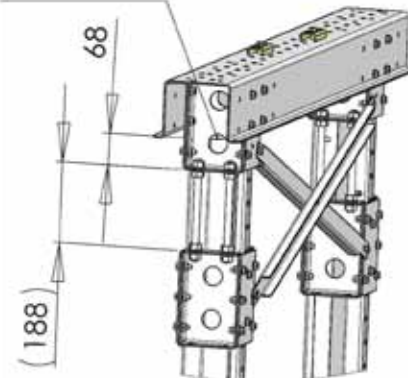
- Kiinnikkeet asennetaan tarkasti kuvien mukaisesti.
- Kiinnikkeisiin on merkitty tuotenumero helpottamaan tunnistamista.
- Kiinnikkeet kiinnitetään M10x25 8.8 laipparuuvein. Liitoksissa pitää olla ruuveja kuvissa esitetty määrä.

## Vaakapalkin asennus



Vaakapalkin maximikorkeus

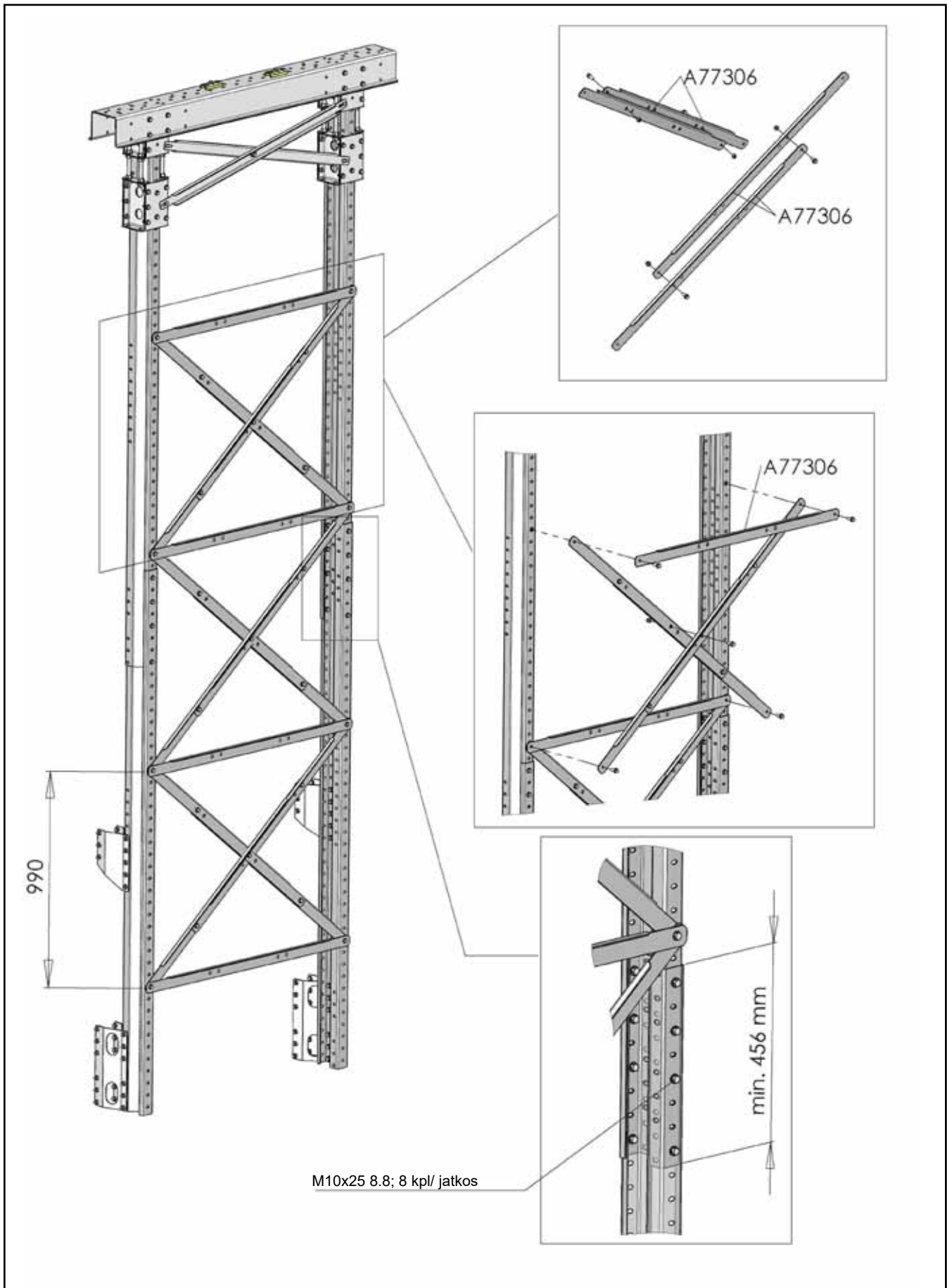
Z-Palkin yläpinta



Nimike	Nimitys
A77305	KULJETINTUKI POIKKIPALKKI M22
A77311	KULJETINTUKI VINOTUKI M22
A77302	KULJETINTUKI SÄÄTÖLEVY M22
A77303	KULJETINTUKI SÄÄTÖLEVY M22
A77304	KIERRETANKO M16 8.8 ZN L=235
42442	KIINNIKE 4X38X100 M03
102270	LAIPPARUUVI 6K 10X25 ZN 8.8 DIN 6921
102273	LAIPPAMUTTERI M10 ZN 8 DIN 6923
102280	RUUVI 6K ZN 8.8 10X50 AM DIN933
110585	MUTTERI M16 ZN8 DIN934
111570	ALUSLAATTA M 16 DIN125 ZN

- Vaakapalkki ja siihen liittyvät osat asennetaan tarkasti kuvien mukaisesti.
- Asennusjärjestys on kuvasarjan numeroinnin mukainen
- Kiinnitykset M10x25 8.8 laipparuuvein. Liitoksissa pitää olla ruuveja kuvissa esitetty määrä.
- Kiinteät levyosat kiinnittyvät liikkuviin levyosiin kierretangoilla (M16x235mm 8.8). Kierretankoja rakenteessa yhteensä 8kpl. Kuvat 3 ja 4
- Z-palkin ja säätölevyn limitys pitää olla vähintään 68mm, tämän korkeammalle vaakapalkkia ei saa säätää. Ks kuva vaakapalkin maximikorkeus.
- Vaakapalkki pitää asentaa sivuttais-suunnassa tarkasti kuvannon 4 mukaisesti. Sivusuuntaista asemaa on mahdollista poikkeuttaa ainoastaan siinä tapauksessa että kuljettimen/kuljetinsillan painopiste siirtyy lähemmäs kuljetintukirakenteen keskikohtaa.

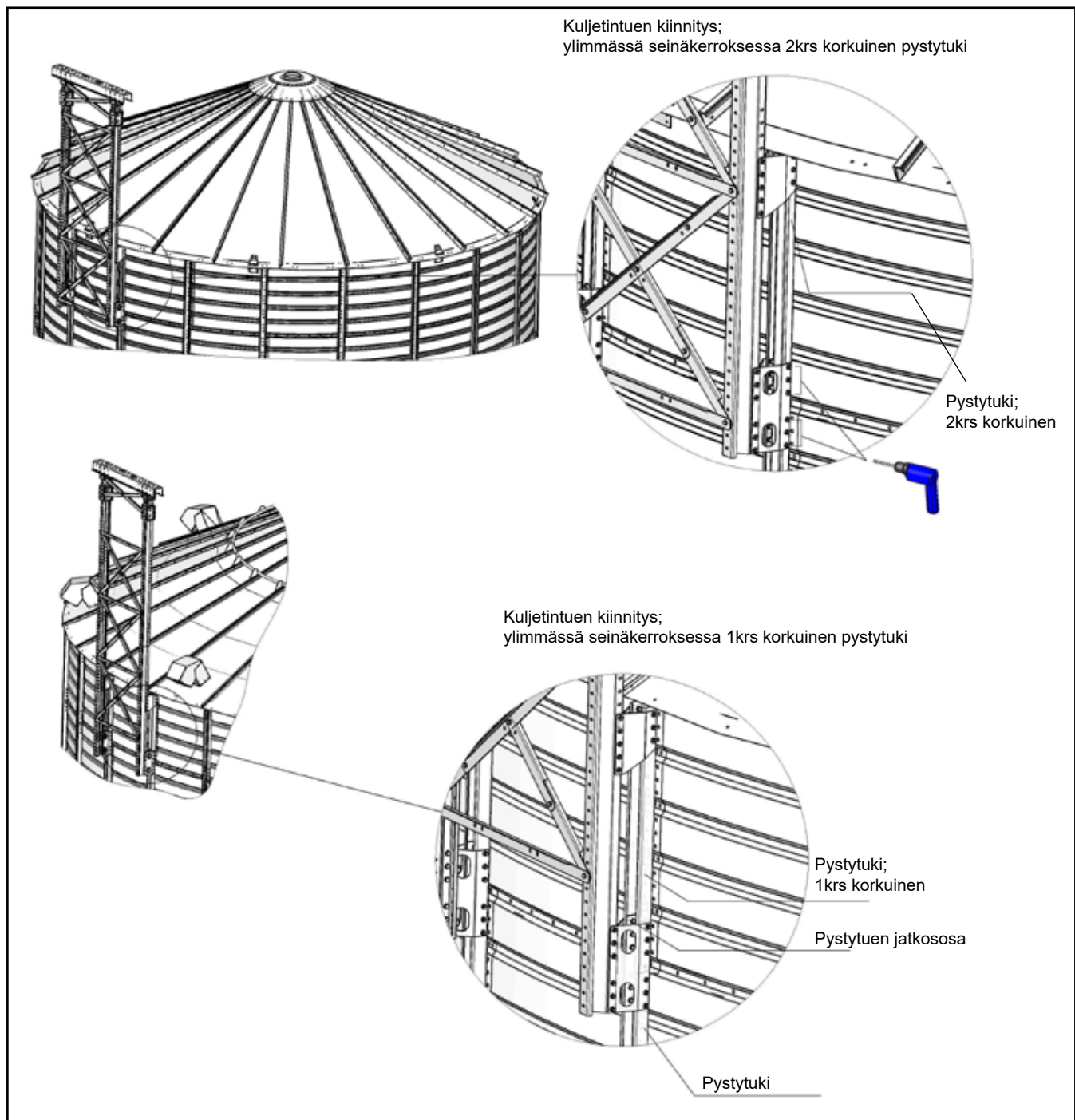
## Vinotuntojen asennus, Z-palkkien pulttaus yhteen



Nimike	Nimitys
A77306	KULJETINTUKI VINOTUKI M22
102270	LAIPPARUUVI 6K 10X25 ZN 8.8 DIN 6921
102273	LAIPPAMUTTERI M10 ZN 8 DIN 6923

- Huom! Z-palkkien keskinäinen limitys on oltava vähintään 456mm!!
- Z-palkkien jatkosliitoksessa on oltava min.8kpl M10x25 8.8 laipparuuveja
- Vinotuennan X-kuvio on aina 990mm korkea, jos kuljetintuki on säädetty niin matalaksi että kolmea X-kuviota ei mahdu päällekkäin niin sitten asennetaan vain kaksi.
- Vinotuennat kiinnitetään M10x25 8.8 laipparuuvein

## Kuljetintuen kiinnitys siilon pystytukiin



- Kuljetintuki kiinnittyy siilon pystytukiin M10x25 8.8 laipparuuvein.
- Ruuveja pitää olla kuvannoissa esitetty määrä.  
(ks. myös sivu 9 jossa kiinnikeiden ruuvien määrät on esitetty)