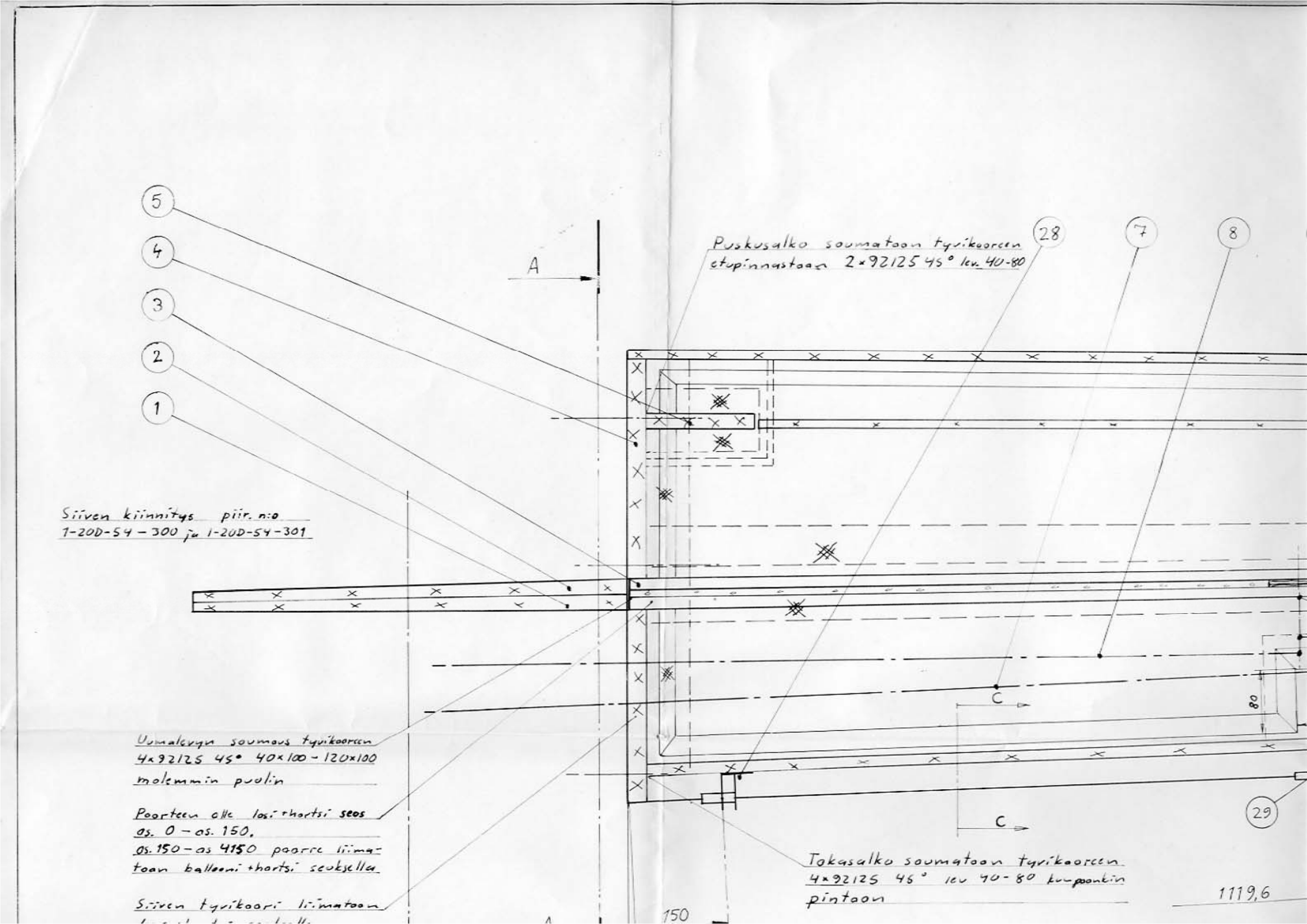
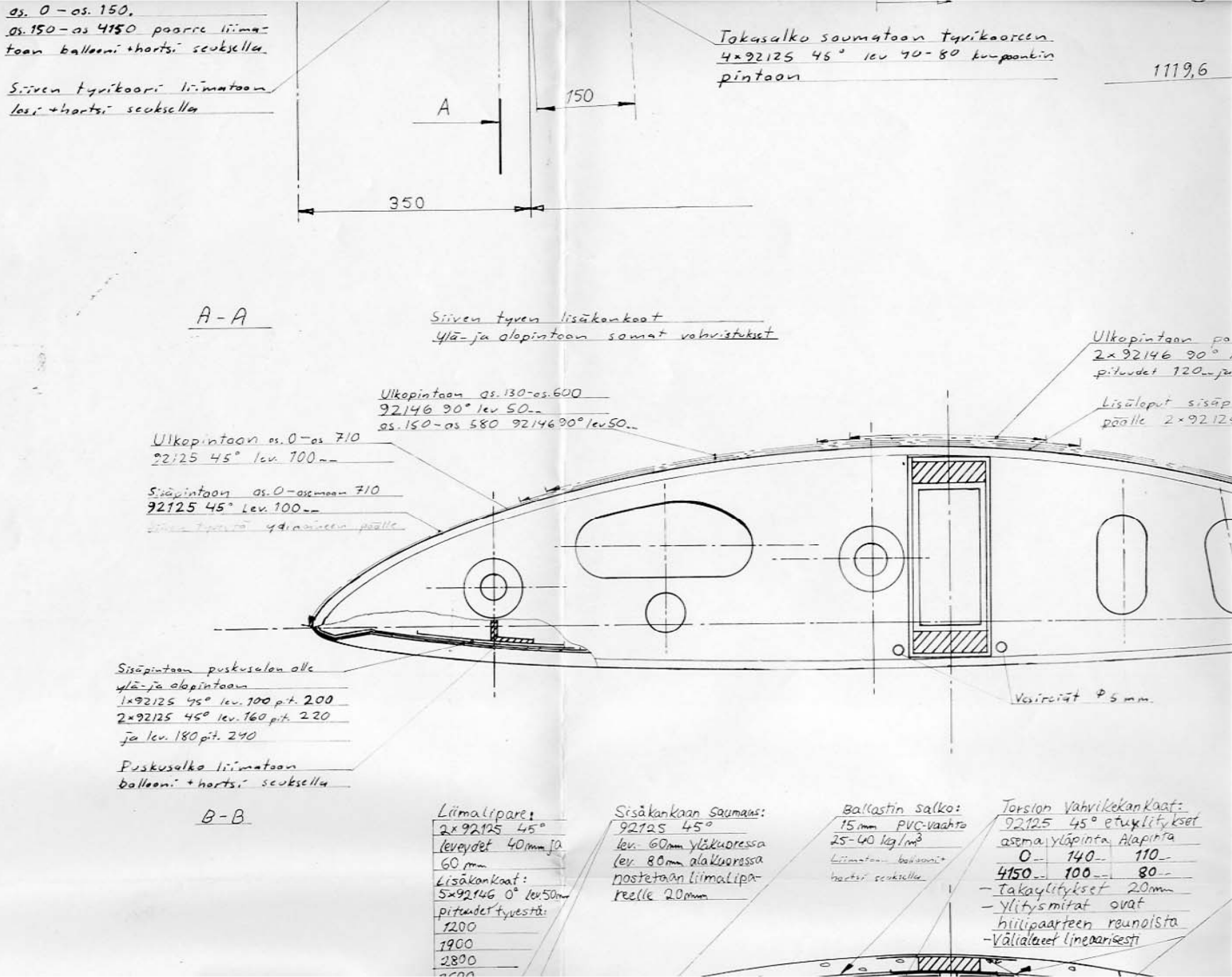
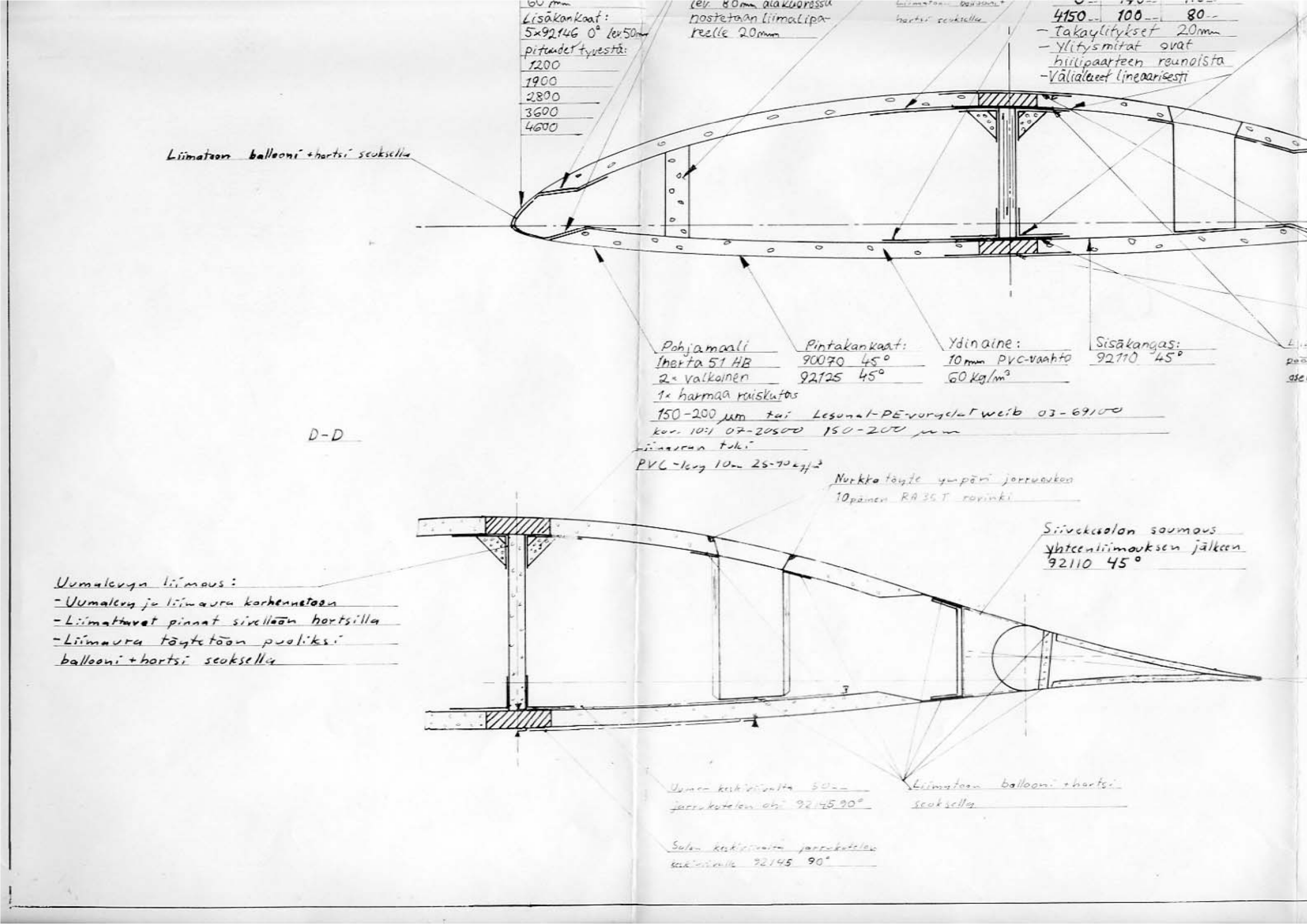
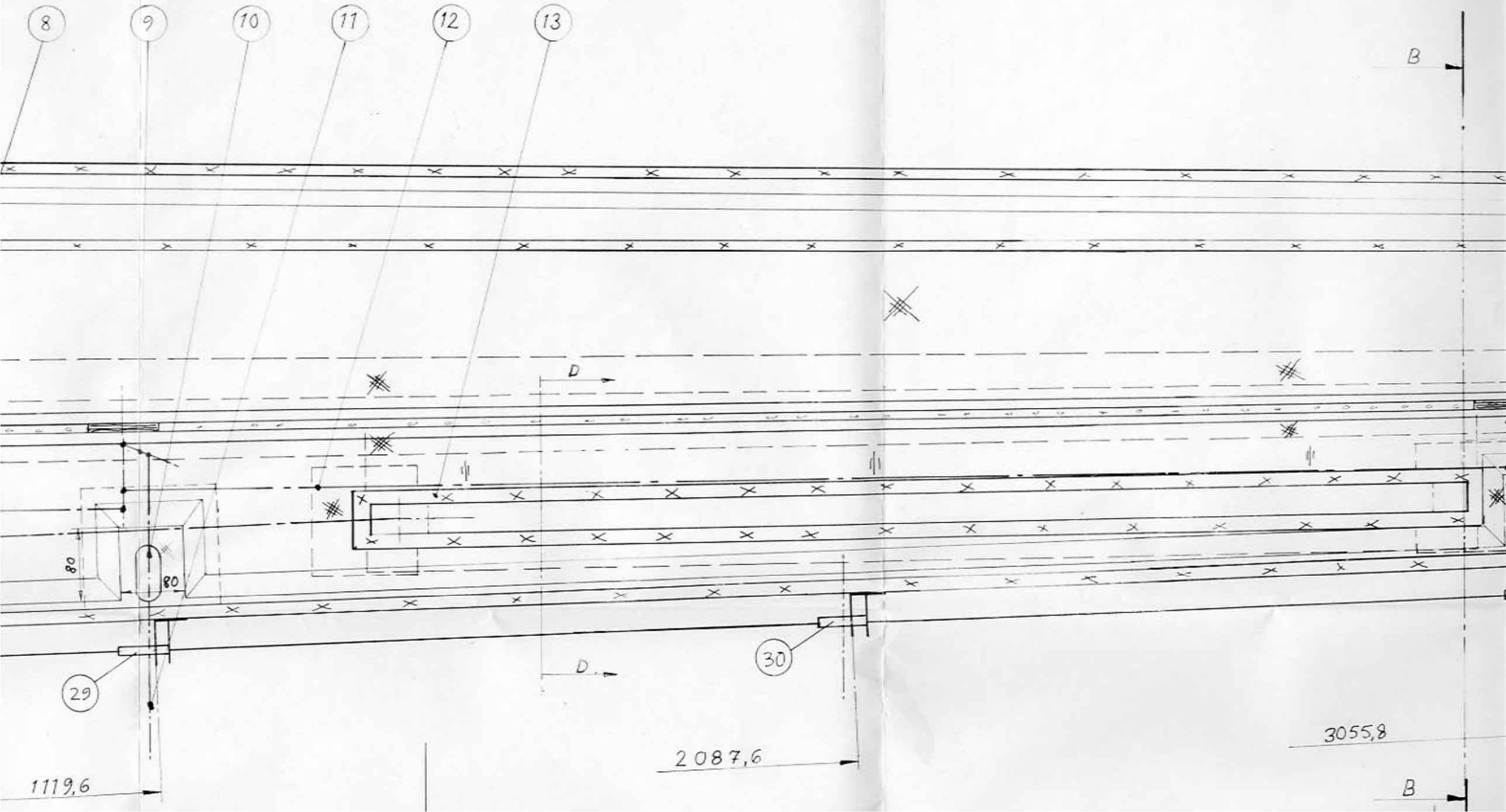


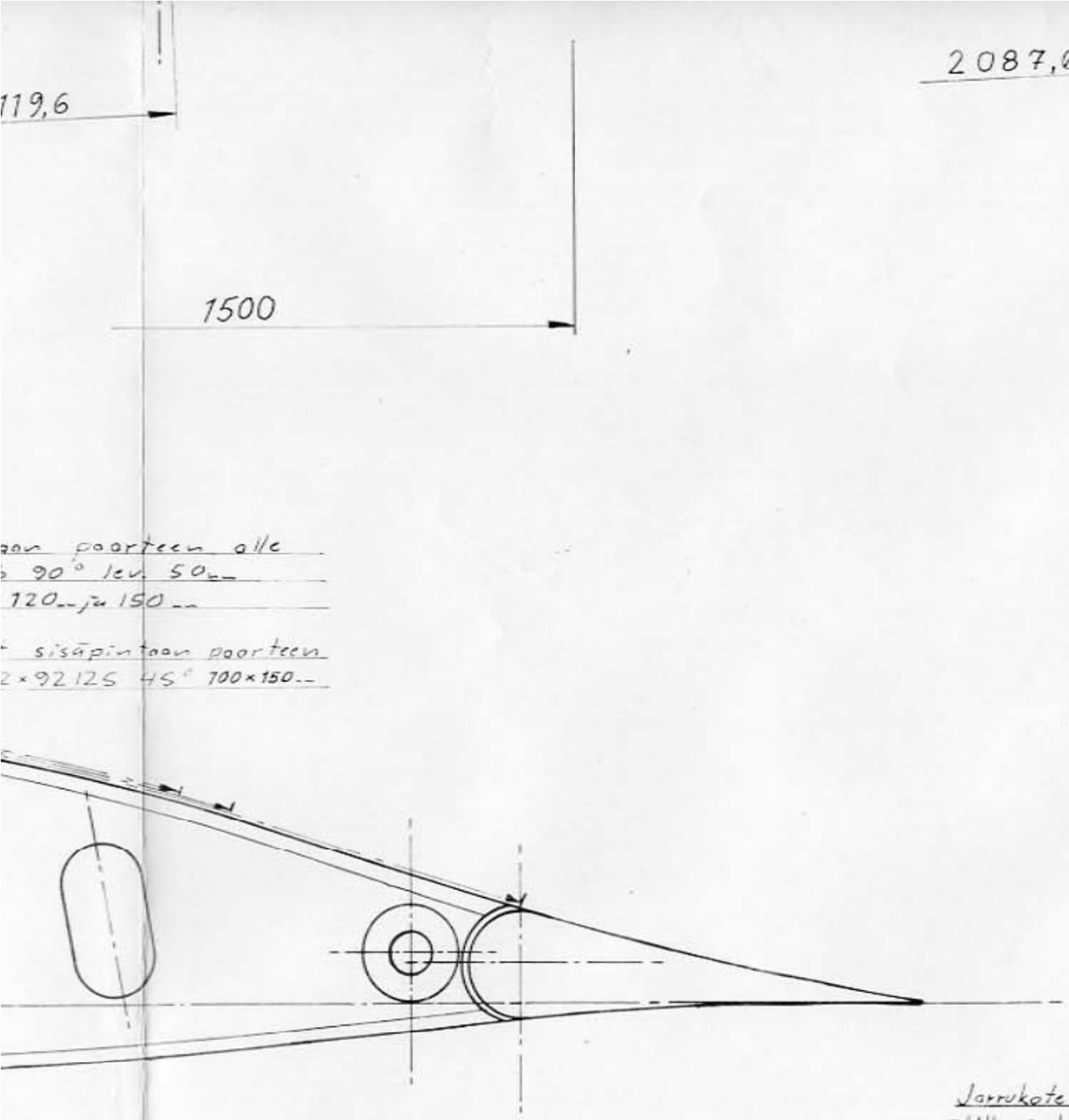
5
4
3
2
1
A
Puskusalko soumatoon tyvikoorcen etupinnastoon 2×92125 45° lev. 40-80
28
7
8
Siiven kiinnitys piir. n:o 1-20D-54-300 ja 1-20D-54-301
Uumalevyn soumous tyvikoorcen 4×92125 45° 40×100 - 120×100 molemmin puolin
Poorteen olle losi thortsi seos os. 0 - os. 150. os. 150 - os 4150 poorre liimatoon balloonithortsi seuksella
Siiven tyvikoori liimatoon
C
C
80
29
Tokasalko soumatoon tyvikoorcen 4×92125 45° lev 40-80 kumpoonkin pintoon
1119,6
150

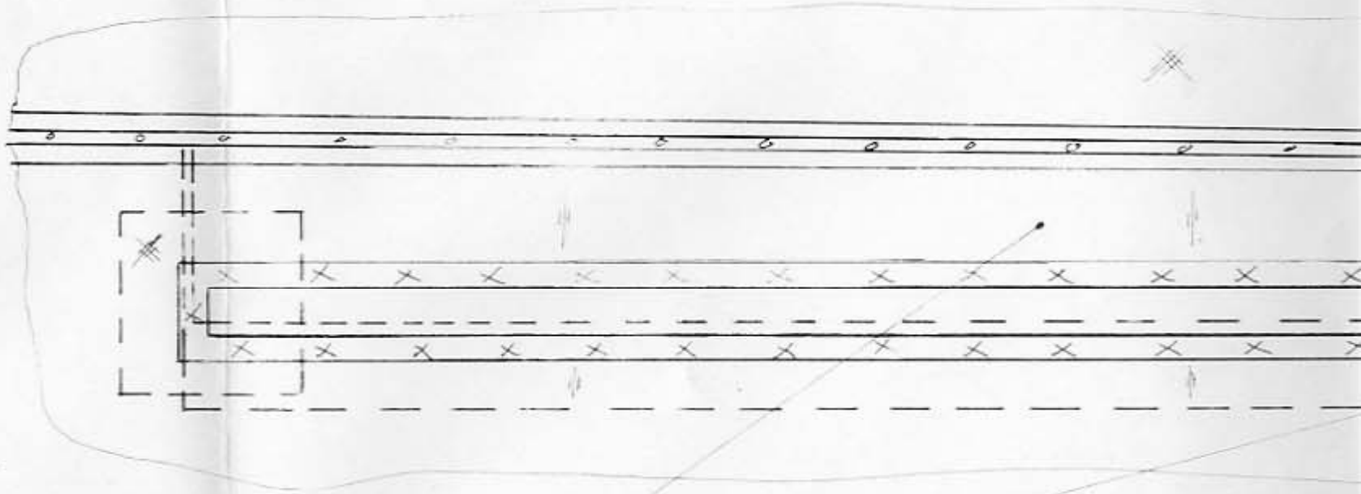

os. 0 – os. 150.
os. 150 – os 4150 paarre liimatoon balloonit + hortsi seuksella
Siiven tyrikoori liimatoon losi + hortsi seuksella
Takasalko saumatoon tyrikooreen 4×92125 45° lev 40-80 kumpoonkin pintoon
1119,6
A
150
350
A - A
Siiven tyren lisäkonkoat
Ylä- ja alopintoon somat vahvistukset
Ulkopintoon os. 130-os. 600
92146 90° lev 50..
os. 150-os 580 92146 90° lev 50..
Ulkopintoon os. 0-os 710
92125 45° lev. 100..
Sisäpintoon os. 0-asemaan 710
92125 45° Lev. 100..
Siiven tyvestä ydinaineen päälle
Ulkopintoon po
2×92146 90°
pituudet 120.. ja
Lisäloput sisäp
päälle 2×92125
Sisäpintoon puskusalon alle
ylä- ja alopintoon
1×92125 45° lev. 100 pit. 200
2×92125 45° lev. 160 pit. 220
ja lev. 180 pit. 240
Puskusalko liimatoon
balloonit + hortsi seuksella
Vesireiät Φ 5 mm.
B - B
Liimalipare:
2×92125 45°
leveydet 40mm ja
60 mm
Lisäkankaat:
5×92146 0° lev. 50mm
pituudet tyvestä:
1200
1900
2800
Sisäkankaan saumaus:
92125 45°
lev. 60mm yläkuoressa
lev. 80mm alakuoressa
nostetaan liimalipareelle 20mm
Ballastin salko:
15 mm PVC-vaahto
25-40 kg/m³
Liimatoon balloonit
hortsi seuksella
Torsion Vahvikekankaat:
92125 45° etuylitykset
asema | yläpinta | Alapinta
0.. | 140.. | 110..
4150.. | 100.. | 80..
– Takaylitykset 20mm
– Ylitysmitat ovat
hiilipaarteen reunoista
– Välialueet lineaarisesti



60 mm
Lisäkankaat:
5x92146 0° lev.50mm
pituudet tyvestä:
1200
1900
2800
3600
4600
lev. 80mm alakuoressa
nostetaan liimalipa-
reelle 20mm
hortsi seuksella
4150 100 80
- Takaylitykset 20mm
- Ylitysmitat ovat
hiilipaarteen reunoista
- Välialueet lineaarisesti
Liimatoon ballooni + hortsi seuksella
Pohjamaali
Inerta 51 HB
2x valkoinen
1x harmaa raiskutus
Pintakankaat:
90070 45°
92125 45°
Ydinaine:
10mm PVC-vaahto
60 kg/m³
Sisäkangas:
92110 45°
150-200 µm tai Lesonal-PE-vorgelat weib 03-69100
kov. 10:1 07-20500 150-200 µm
Liimauran tuki
PVC-levy 10mm 25-40 kg/m³
D-D
Nurkkatöyte ympäri jarrukuokon
10pämen RA 35 T rovinki
Siivekesolon saumous
yhteenliimauksen jälkeen
92110 45°
Uumalevyn liimaus:
- Uumalevy ja liimaura korhennetoon
- Liimattavat pinnat sivellöön hortsilla
- Liimaura töytetöön puoliksi
ballooni + hortsi seuksella
Uumen keskiviivalta 50mm
jarrukotelon ohi 92145 90°
Liimatoon ballooni + hortsi
seuksella
Solon keskiviivalta jarrukotelon
keskiviivalle 92145 90°


8
9
10
11
12
13
B
D
D
80
80
29
30
3055,8
2087,6
1119,6
B





aan paarteen alle
90° lev. 50mm
120mm ja 150mm

sisäpintaan paarteen
2×92125 45° 100×150mm

Jarrukotelon lisäkonkoot alapinnassa
- Ulkopinta 92145 90° 150×1400
- Sisäpinta 92145 90° 200×1450
- Kotelon pöissä sisäpinnassa 92125 45° 150×150

Uuman saumaus kankaat:

asema	Saumakankaat (Kpl/puoli)
0-400	4×92125 45° lev. 70-50mm
-4500	3×92125 45° lev. 60-40mm (100)
-6200	2×92125 45° lev. 40mm (80)

- Saumauksen karkeus 0-4150 30mm
  4150 - 6200 20mm
- Viimeinen saumakangas 20mm paarteen yli
- Kärkialueella yhden saumakankaan on ulotuttava etutorsioon seuraavasti:

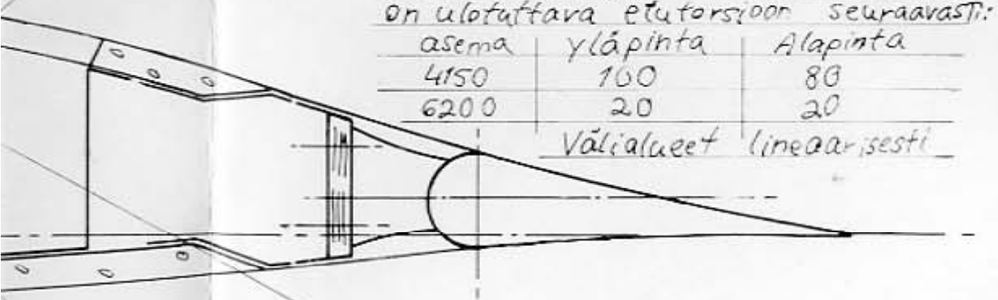
Jarruoukon lisäkonkaat ylöpinnassa
Jarruoukon pöissä:
- Ulkopinta 92125 45° 150×150
- Sisäpinta 2×92125 45° 150×150
- Pöötyvehvike 1×28 pöinen RA 35T 2448M

- 4500 | 3×92125 45° lev. 60-40mm (100)
- 6200 | 2×92125 45° lev. 40mm (80)

- Saumauksen karkeus 0-4150 30mm
  4150 - 6200 20mm
- Viimeinen saumakangas 20mm
  paarteen yli
- Kärkialueella yhden saumakankaan
  on ulotuttava etutorsioon seuraavasti:

asema	yläpinta	Alapinta
4150	100	80
6200	20	20

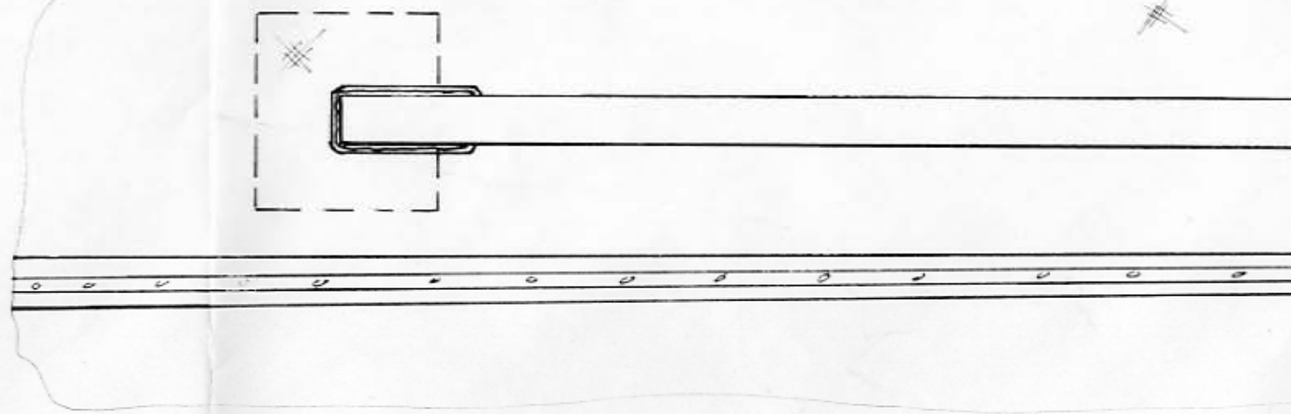
Välialueet lineaarisesti



Lisäkangas paarteen
päällä 92125 45° lev.50
asemasta 1500 asemaan 4200

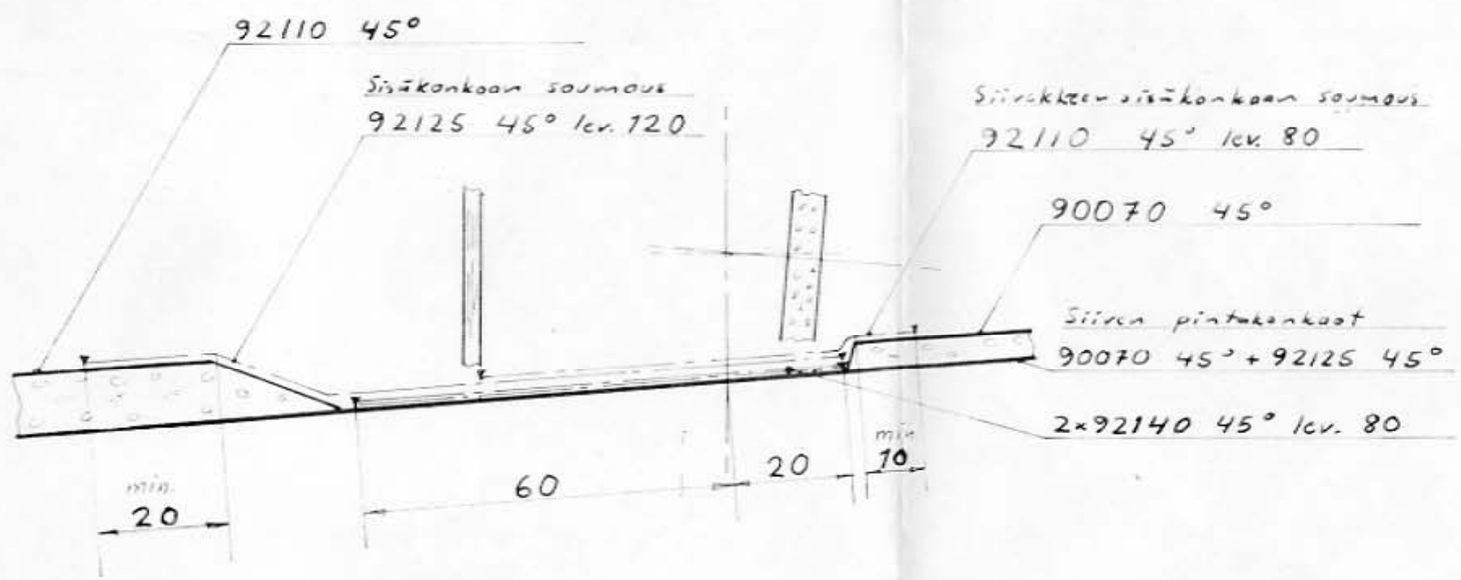
Lisäkangas paarteen alla
92140 0° lev 80 asemasta 0
asemaan 4200

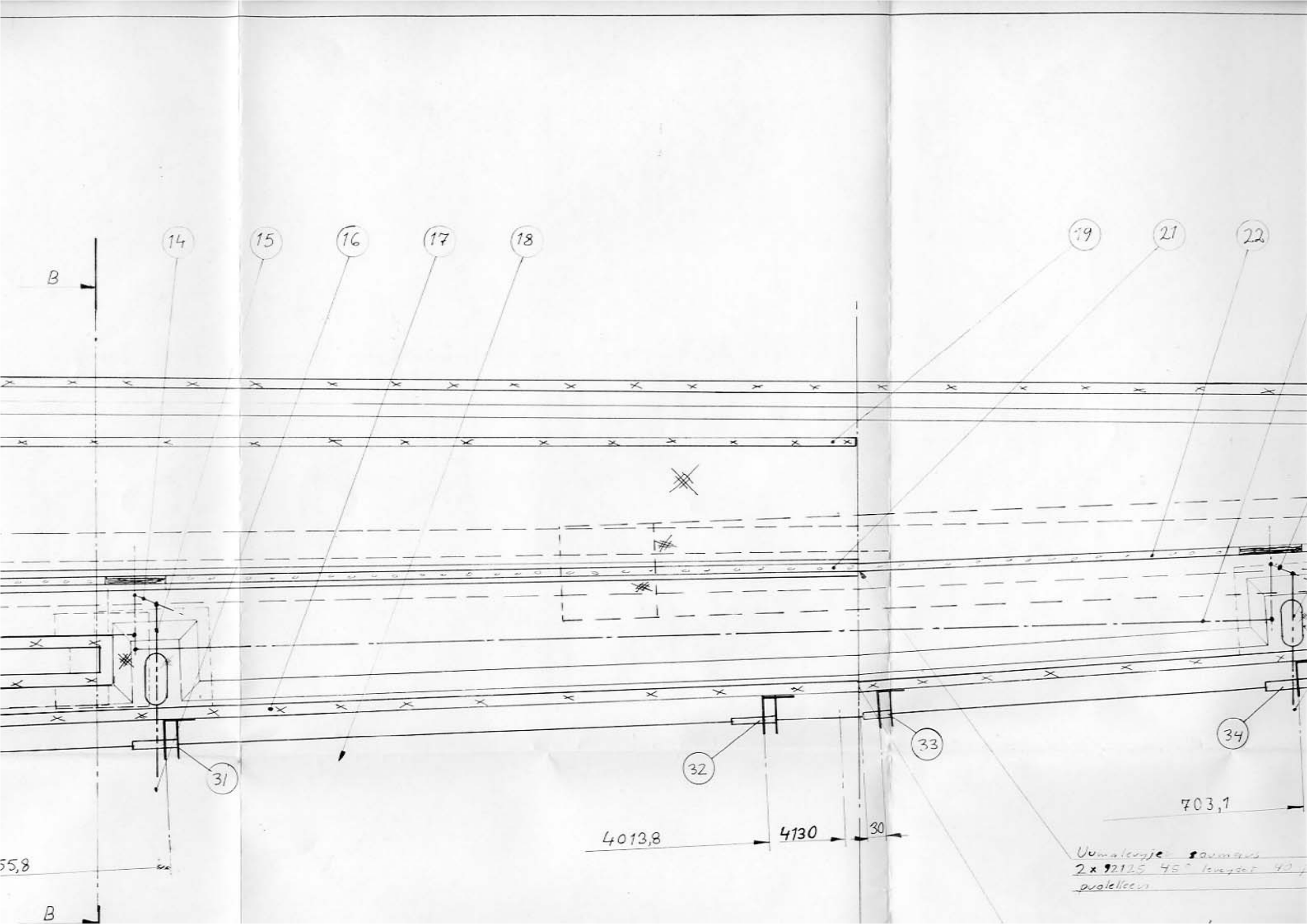
Jarruaukon lisäkankaat yläpinnassa
Jarruaukon päissä:
- Ulkopinta 92125 45° 150×150
- Sisäpinta 2×92125 45° 150×150
- Päätyvahvike 1×28 päinen RA 35T 2448M
  rovinki (suutin Φ8mm) pituus 300mm
  (Vaihtoehto 4×92146 lev 20mm pituus 300mm)



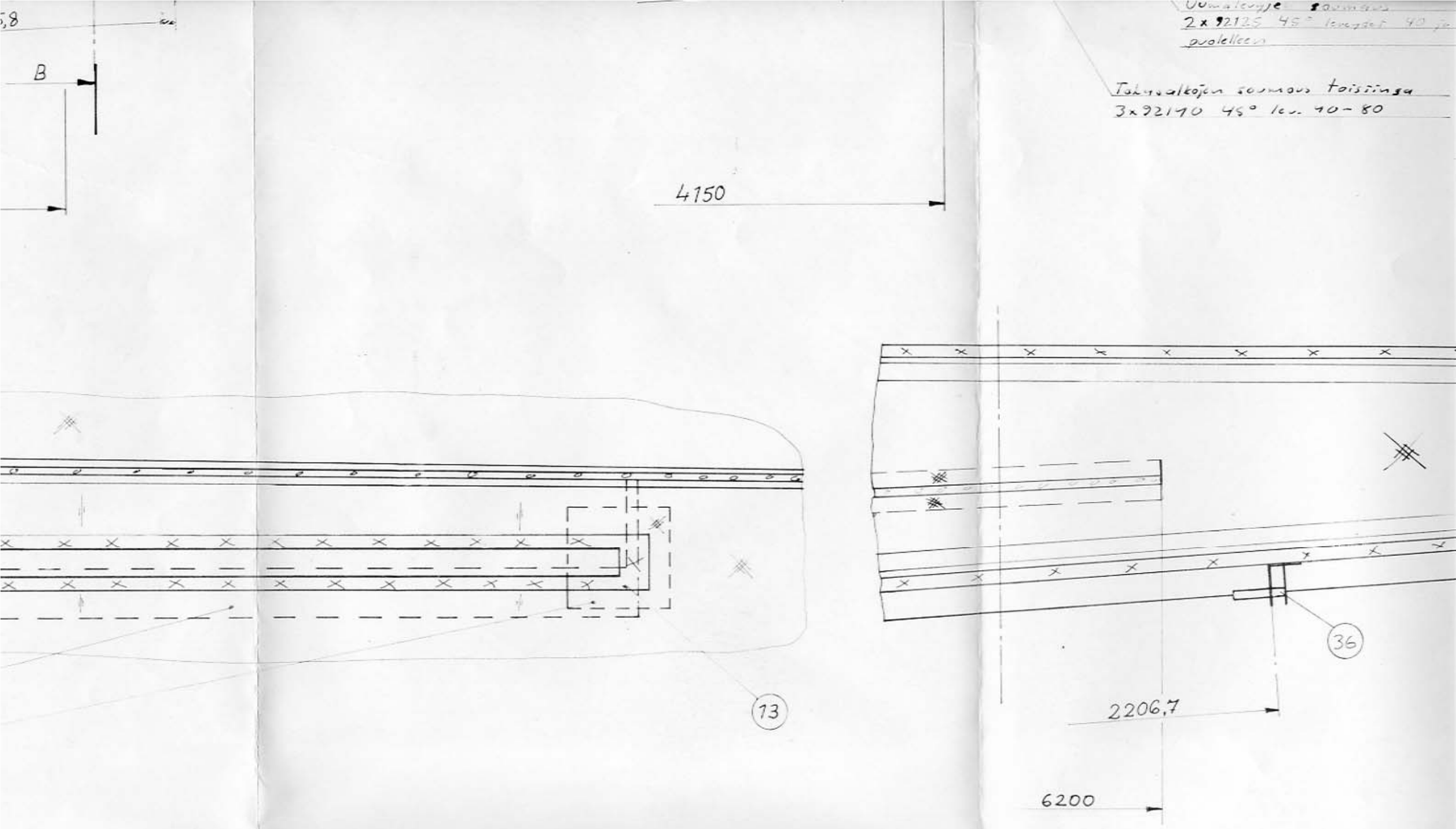
C-C

Siivekelipareen rakenne:
ylä-ja alapinta samanlaiset

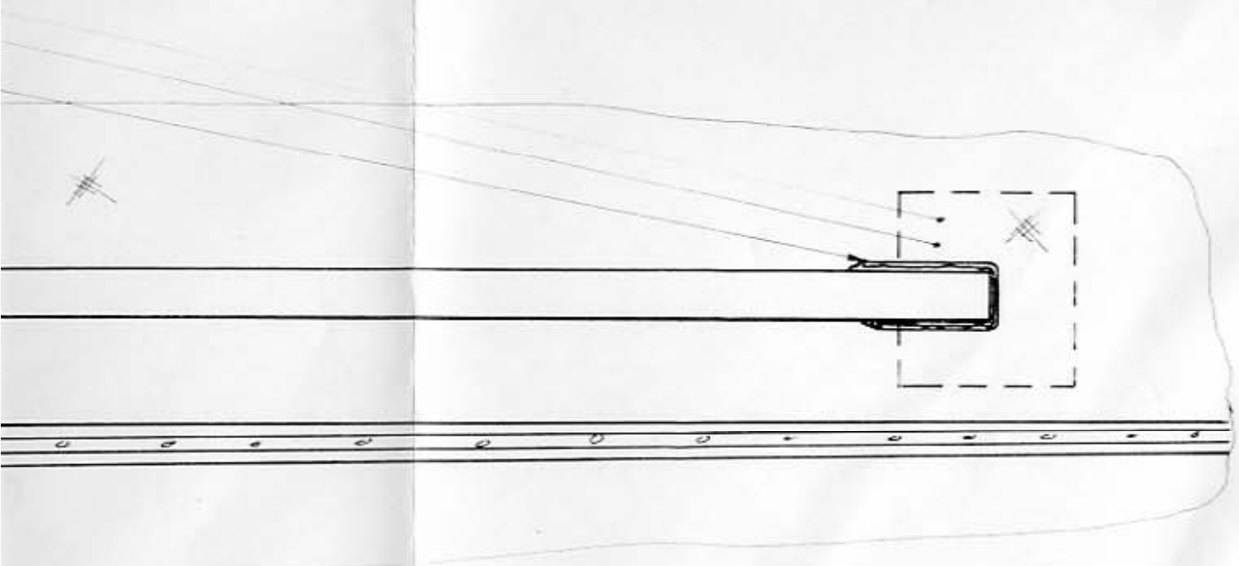




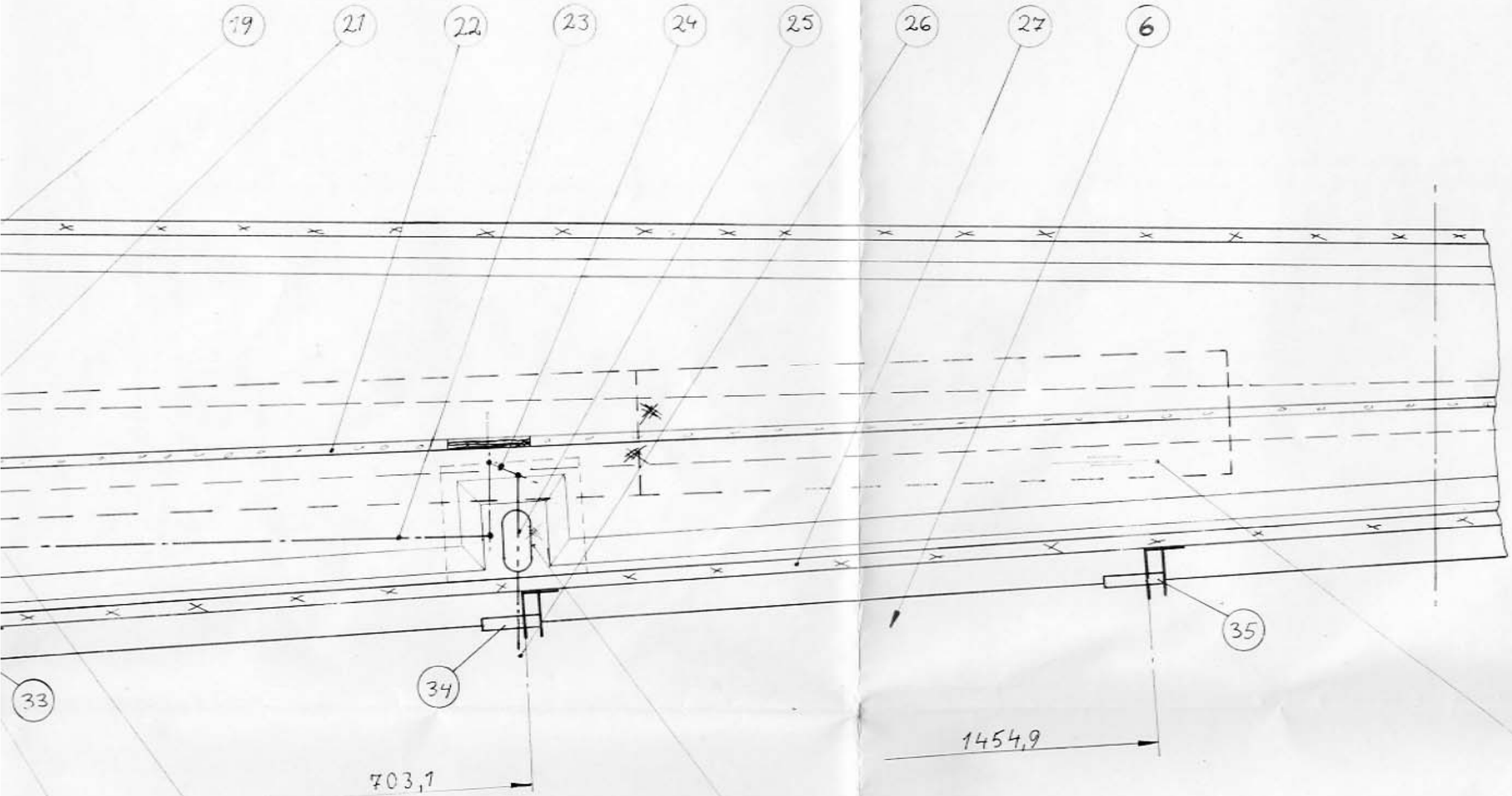
B
14
15
16
17
18
19
21
22
31
32
33
34
4013,8
4130
30
703,1
55,8
B



5,8
B
4150
Uumalevyje soumaus
2 x 92125 45° levyder 40 ja
puolelleen
Takasalkojen soumaus toisiinsa
3x92140 45° lev. 40-80
13
36
2206,7
6200



77-03-19	[illegible]		Pintamaalin [illegible]
Päiväys	Muutt	Hyv.	



Uumalevyjen saumaus
2 x 92125 45° leveydet 40 ja 80
puolelleen

Työntötangon aukkojen vahvikkeet:
2×92125 45° 160×160 ja 200×200

Pintalaminaatin päällä ylä- ja alapinnassa
2 kerrosta Grafil-A rovinkia (46 painen)
as. 3700 – as. 5700 (pituus 2000)
as. 3850 – as. 4980 (pituus 1130)

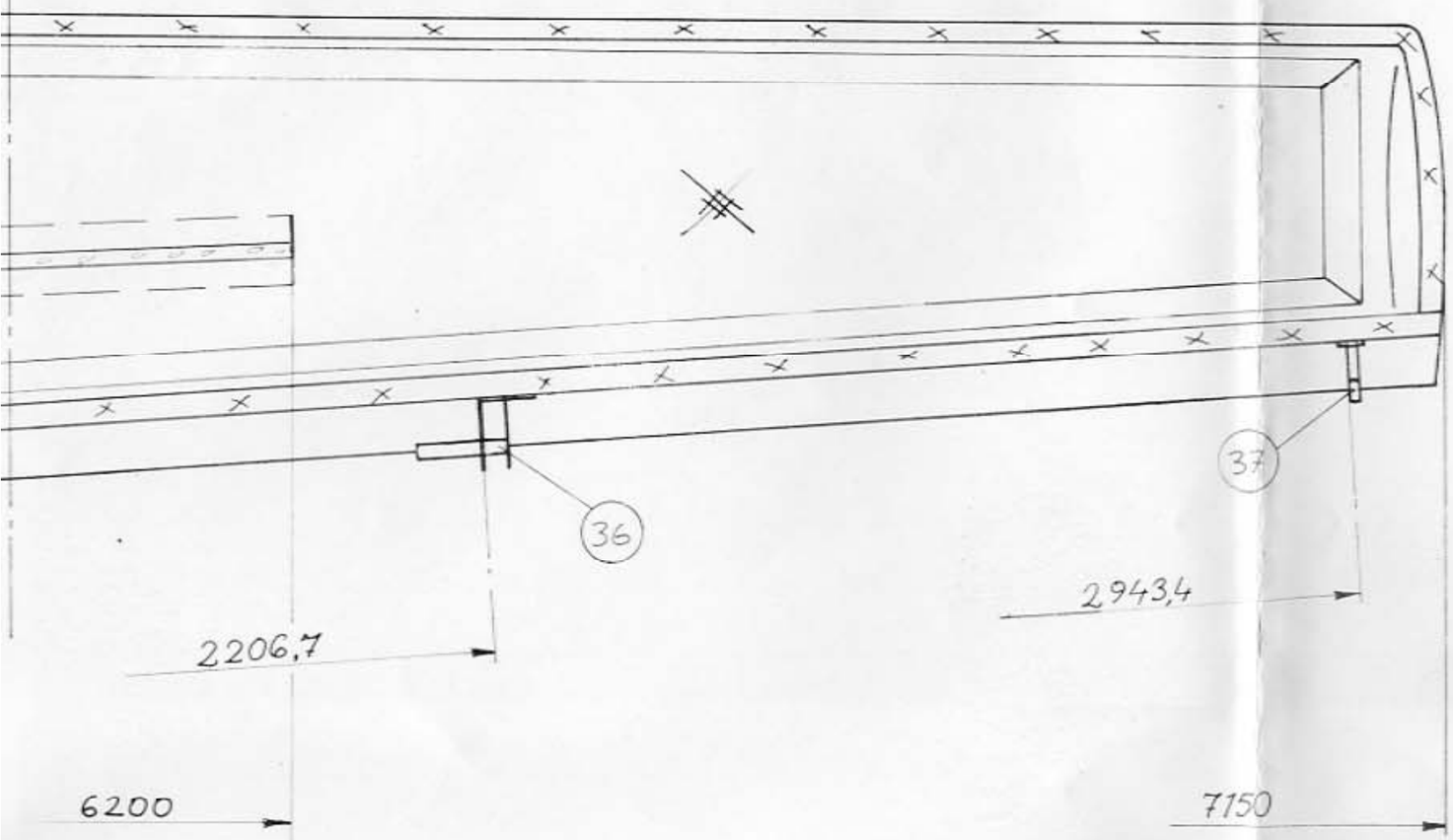
Uumalevyjen soumaus
2 x 92125 45° levyjet 40 ja 80
puolelleen

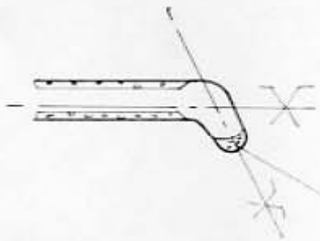
Tokasalkojen soumaus toisiinsa
3x92140 45° lev. 40 - 80

Työntötongon aukkojen vahvikkeet:
2x92125 45° 160x160 ja 200x200

Pintalominaatin päällä ylä- ja alapinnassa
2 kerrosta Grafil-A rovinkia (46 poinen)
os. 3700 - os. 5700 (pituus 2000)
os. 3850 - os. 4980 (pituus 1130)

Paorteen ja uuman rakenne
piir. n:o 1-200-54-200





Kärki liimataan Lasi + hartsi seoksella

Koppalemäärät ovat siipiporille

Osa	Kpl	Nimitys	Aine Mitat Malli Muoto	
39				
38				
37	2	Siivekkeen sorana V	4-20D-54-100-37	
36	2	Siivekkeen sorana IV	4-20D-54-100-30	
35	2	Siivekkeen sorana III	4-20D-54-100-30	
34	2	Siivekkeen sorana II käyttö	4-20D-54-100-34	
33	2	Siivekkeen sorana I lukitus	4-20D-54-100-28	
32	2	Loipon sorana V	4-20D-20-100-30	
31	2	Loipon sorana IV käyttö	4-20D-54-100-29	
30	2	Loipon sorana III	4-20D-54-100-30	
29	2	Loipon sorana II käyttö	4-20D-54-100-29	
28	2	Loipan sorana I lukitus	4-20D-54-100-28	
27	2	Takasalko, kärkiosa	2-20D-54-100-17/27	Vasen/oikea
26	2	Siivekkeenkäyttö	3-20D-55-100-17	
25	2	Työntötanko	3-20D-20-100-7	
24	2	Kulmavipu	3-20D-20-100-6	
23	2	Työntötanko	4-20D-20-100-11	
22	2	Uumalevy, kärkiosa	1-20D-54-200-4	
21	2	Uumalevy, tyviosa	1-20D-54-200-3	
19	2	Ballastinsalko	PVC 3040 20	Vasen/oikea
18	2	Laippa	1-20D-55-100	Vasen/oikea
17	2	Takasalko, Tyviosa	2-20D-54-100-17/27	Vasen/oikea
16	2	Laipankäyttö	3-20D-55-100-17	
15	2	Työntötanko	3-20D-20-100-7	
14	2	Kulmavipu	3-20D-20-100-6	
13	2	Jarrunkotelo	1-20D-54-100-13	Vasen/oikea
12	2	Työntötanko	4-20D-20-100-8	L=1930
11	2	Laipankäyttö	3-20D-55-100-17	
10	2	Työntötanko	3-20D-20-100-7	
9	2	Kulmavipu	3-20D-20-100-6	
8	2	Työntötanko Siiveke/Laippa	4-20D-20-100-5	L=1368
7	2	Työntötanko Jarru	4-20D-20-501-2	
6	2	Siiveke	1-20D-55-100	
5	2	Apusalko	3-20D-54-100-5	Vasen/oikea
4	2	Tyvikaari	1-20D-54-201	Vasen/oikea
3	4	Paarre	1-20D-54-200-1/2	Ylä-olo/vasen-oikea
2	2	Tyvenuuma	1-20D-54-301-2	Vasenkätinen
1	2	Tyvenuuma	1-20D-54-301-2	Oikeakätinen

76-10-26

Päiväys	Muott.	Hyv.	Muutos	Jukum	Merkki
77-03-14	MH		Pintamaalin vaihtoehto ja pisr. numerat		⓪

Paino		Päiväys	Nimi	Suhde
	Piirto	76-07-02	MK	1:5
	Tarin	76-08-27	M Hudeny	1:2
ky	Hyv.			

EIRI

Nimitys: Siiven rakenne

0-20D-54-100ⓐ