

Technical drawing of a bridge deck cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for concrete slabs (2010, 2000, 2000/cos(α), nx2000/cos(α)), reinforcement bars (M12), and a section line A-A. Labels include 'YLÄJOHDE', 'VÄLJOHDE', 'YLÄJOHTEESSA M12 SISÄKIERRE-REIKÄ', and 'LIIKUNTAJATKOS (k10000)'. A detail view A-A 1:20 shows a vertical reinforcement bar.

Technical drawing of a mechanical assembly, showing a side view (top) and a cross-section A-A (bottom).

The side view (top) shows a central component (7) with a diameter of 40, flanked by two components (13). The cross-section A-A (bottom) shows the internal structure, including a central block (7) with a diameter of 40, and various components (1, 3, 4, 8, 10, 13, 14, 15) and dimensions (27, 38, 10, 3).

Labels and dimensions in the drawing include:

- Top view labels:  $\sqrt{A}$ , 40, 13, A-A, 13.
- Bottom view labels: 4A, 3A, 14, 10, 13, 15, 1A, 3A, 3, 27, 38, 10, 3, 8, 7, 13, 10, 15, 1A.
- Text at the bottom: KAITEEN ETUPUOLI, DET 6 Yläj.

Technical drawing of a rectangular plate. The front view shows a rectangle with a width of 120 and a height of 24. Dashed lines indicate internal features. The side view shows a cross-section with hatching.

\*ESIM. HELLERMANNTYTON HA47-130/36, PITUUS: N. 90mm  
 \*\*ESIM. HELLERMANNTYTON HA47-130/36, PITUUS: N. 250mm

29400/735,  
29400/736,  
29400/738,  
29400/739,  
29400/740,  
29400/ 742,  
29400/ 743,  
29400/ 744,  
29400/ 747,

Kokoonpanot 735/736/738/739/740/742/743/744/747	
29400-Sarjan osa	Korvaava Osa
1	1A
3	3A
4	4A
12	12A

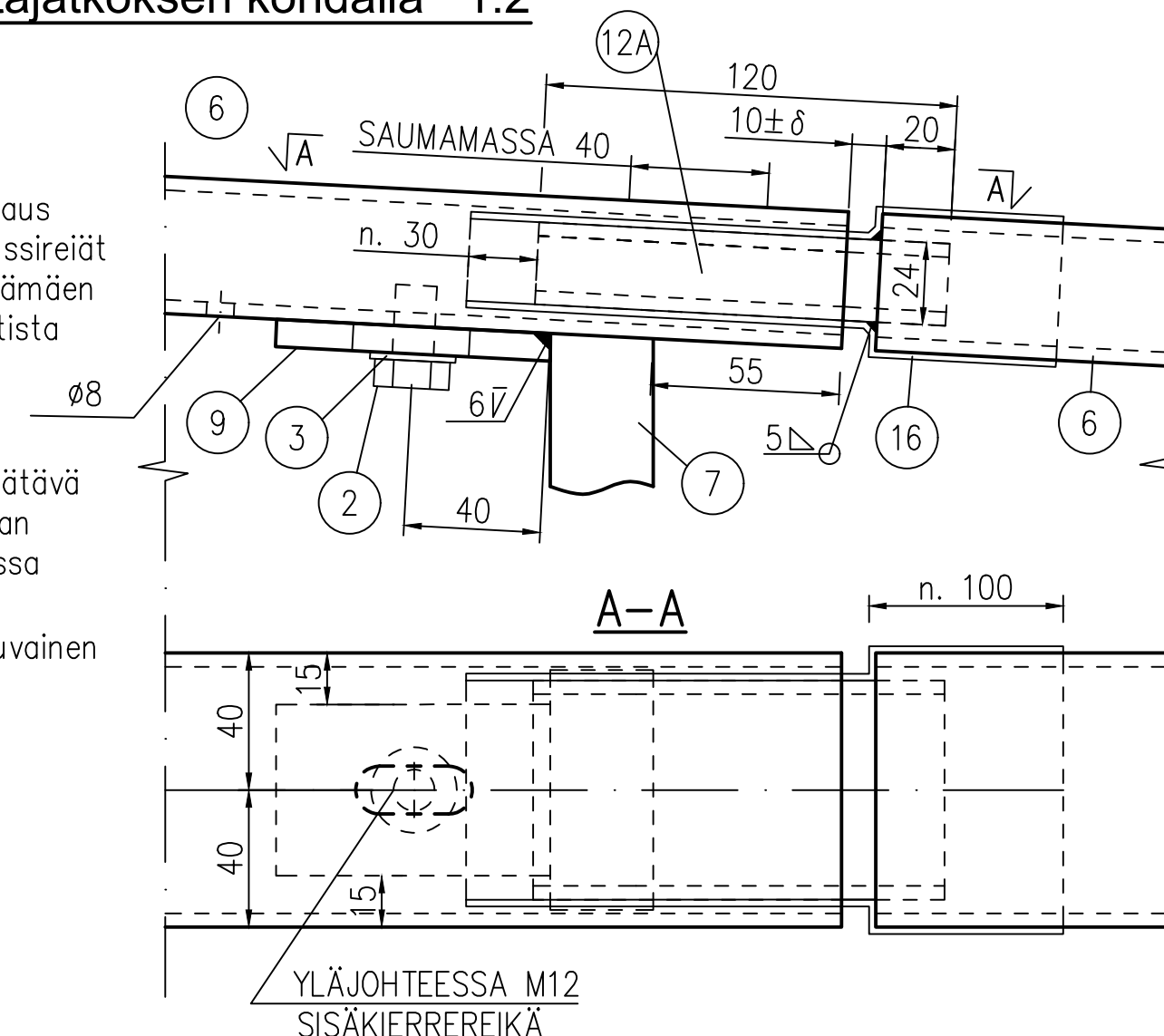
PIIRUSTUSTA VOIDAAN MYÖS SOVELTAA SEURAAVIIN 29400–PIIRUSTUSSARJAN  
 TYYPPIKAITSEIIN, JOISSA KORVAAVIEN TERÄSOSIEN JÄRJESTYS ON ERILAINEN.  
 PIIRUSTUSNUMEROT: 29400/737,  
 29400/741,  
 29400/745,

Kokoonpanot 737/741/745	
29400-Sarjan osa	Korvaava osa
1	1A
2	3A
3	4A
7	12A

Detaljit 6: Jatkososan 12A hitsaus  
aina alamäen puolelta ja kondenssireiät  
Ø8 lisättävä ylämäen puolelle. Ylämäen  
puolella käytetään 1-komponenttista  
butyyliipohjaista saumamassaa  
asennusvaiheessa. Ø8

Lämpötilariippuvainen liikevara jäätävä  
asennuksen jälkeen liikuntasaman  
kohdan liitososien välille. Oheisessa  
taulukossa on ilmoitettu  
asennuslämpötilasta  $T$  [ $^{\circ}\text{C}$ ] riippuvainen  
liikevara  $\delta$  [mm]:

$T$	$\delta$
$-30$	$+6$
$\pm 0$	$\pm 3$
$+30$	$-6$



ERISTEOSAAT ON TARKASTETTAVA JA PUHDISTETTAVA VIIDEN VUODEN VÄLEIN.  
RIKKINÄISET JA KULUNEET ERISTEOSAAT ON VAHDETTAVA UUSIIN ERISTEOSIIN,  
SÄHKÖNERISTYKSEN VARMISTAMISEKSI.

A			Muutokset kaiteen perustamistapoliin		6.5.2021	I. Andersson		
Helsinki			Kaupunkiympäristön toimiala			www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi		
KAUP.O.SA. OSA-ALUE								
TYYPPIKAITEIDEN VARUSTAMINEN ERISTEIDENSILLÄ								
Kevyen liikenteen tyyppikaiteet								
Tyyppikaiteen eristäminen								
1:1	LIITYY	00000/000	NRO 29400/775	KHS				
	KORVAA	00000/000		YTLK				
1:20	KORVATTU	00000/000		HYV.	7.4.2021	D-P. Aalto		
1:2	ASEMAKAAVA	00000		TASKOORDINATIOS: ETRS - GK25	TARK.	7.4.2021	SLV/Sweco	
	LIKENNES.	00000	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	PROJ.	7.4.2021	E. Kattilakaski		
RAIDE-JOKERI				Raide-Jokerin projektitoimisto Valimatie 1, 00380 Helsinki raidejokeri@hel.fi				
				HYV.	7.4.2021	H. Arkinmä / Sweco		
				TARK.	1.4.2021	J. Männikkö / Sweco		
				LAAT.	1.4.2021	I. Andersson / Sweco		