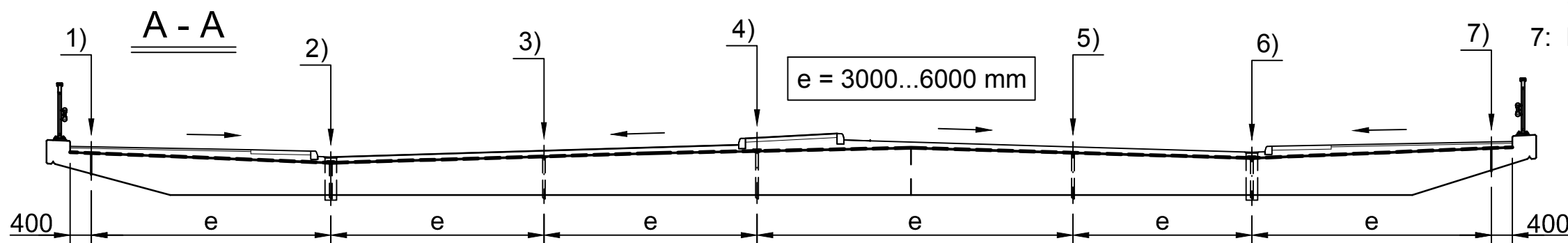
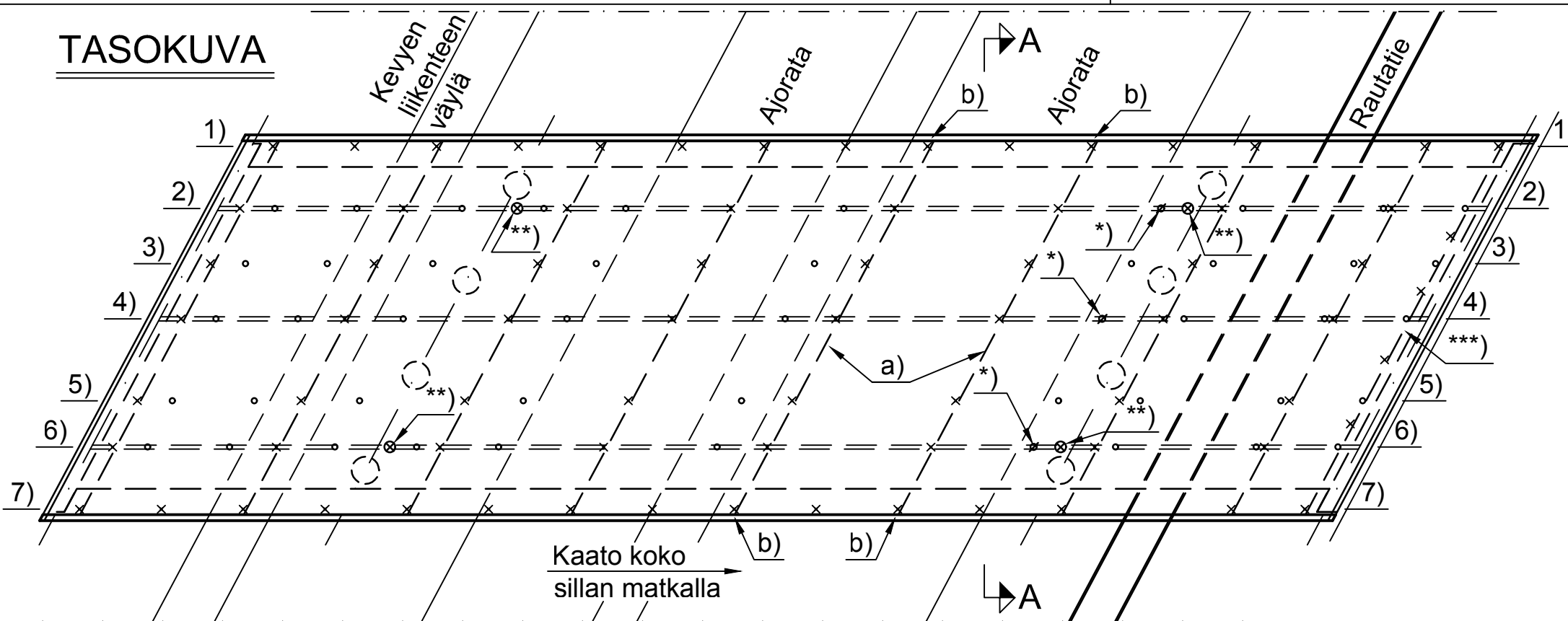


TASOKUVA



Kuivatuslaitteiden sijoittelussa on otettava huomioon seuraavat asiat:

- Tippuputket sijoitetaan sekä uusissa että vanhoissa kohteissa Liikenneviraston ohjeita 24/2014 (NCCI 1) ja tämän piirustuksen mukaisesti.
- Ajoinratojen (ajourien) kohdalle ei saa sijoittaa salaojaa.
- Alittavien väylien kohdalle ei saa sijoittaa tippuputkia tai syöksytorvia.
- Tippu-, paineentasausputkien ja syöksytorvien sijoittelussa tulee huomioida Liikenneviraston ohjeita 24/2014 (NCCI 1) mukaiset vaatimukset rautatien ylityskohdissa.
- Tippuputkien sijoittamisessa tulee huomioida pilareiden ja etumuurien sijainti. Tippuputken minimietäisyys pilarista tai etumuurista on 500 mm.
- Tippuputkia Ø90 käytetään kun tippuputkilinjalla on pelkkä salaoja yli 12.0 m samaan suuntaan kaatavalla matkalla (esim ajoinradan ylitys). Suurempi tippuputki sijoitetaan salaojan kaadon puoleiseen päähän.
- Paineentasausputkien sijoittelussa reunapalkkien vieressä tulee huomioida piirustuksissa 30342/417-418 esitetyt vaatimukset

- Tippuputki Ø50
- Ø Tippuputki Ø90
- × Paineentasausputki
- ⊗ Syöksytorvi
- ==== Salaoja

- *) Tippuputki Ø90
- **) Syöksytorvi

*** Sillan kanteen tehdään kaadon puoleiseen pätyyn vastakaato tippuputkia kohti.

- a) Paineentasausreikälinjojen viereen tehdään 100 mm leveä kumibitumisively. Sively tehdään koko mastiksieristysten leveydeltä jokaiselle linjalle norm.piiir. 30342/410 mukaisesti.
- b) Reunapalkkeihin asennetaan merkintätappi sivelyn kohdalle norm.piiir. 30342/410 mukaisesti

- 1: Paineentasausputket k3000
- 2: Tippuputket k3000 ja salaoja koko sillan matkalla, paineentasausputket k6000, syöksytorvet tapauskohtaisesti.
- 3: Tippuputket k6000 ja paineentasausputket k6000
- 4: Tippuputket k6000 ja salaoja koko sillan matkalla, paineentasausputket k6000
- 5: Tippuputket k6000 ja paineentasausputket k6000
- 6: Tippuputket k3000 ja salaoja koko sillan matkalla, paineentasausputket k6000, syöksytorvet tapauskohtaisesti.
- 7: Paineentasausputket k3000

Kuivatuslaitteet (piirustusnumerot):

- Syöksytorvi 30342/406
- Tippuputki Ø50 30342/408
- Tippuputki Ø90 30342/409
- Paineentasausputki 30342/410

		HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO	Katu- ja puisto-osasto PL 1515, Kasarmikatu 21 00099 HELSINGIN KAUPUNKI	p. (09) 310 1661 f. (09) 310 38328 www.hkr.hel.fi s-posti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
KAUP.OSA, OSA-ALUE					
<h1>SIJOITUSKARTTA KUIVATUSLAITTEILLE</h1>					
<h2>Normaalipiirustus</h2>					
MK	LIITTYY	NRO 30342/411	KHS		
	KORVAA		YTLK		
	KORVATTU		HYV.	15.2.2016	Ville Alajoki
	ASEMAKAAVA		TARK.		
	LIIKENNES.		LAAT.		
 A-INSINÖÖRIT A-Insinöörit Suunnittelu Oy Satakunnankatu 23 A 33210 Tampere Puh 0207 911 777 Fax 0207 911 778 etunimi.sukunimi@ains.fi			HYV.	22.1.2016	Markku Äijälä
			TARK.	22.1.2016	Esko Syrjälä
			LAAT.	22.1.2016	Ari Husso