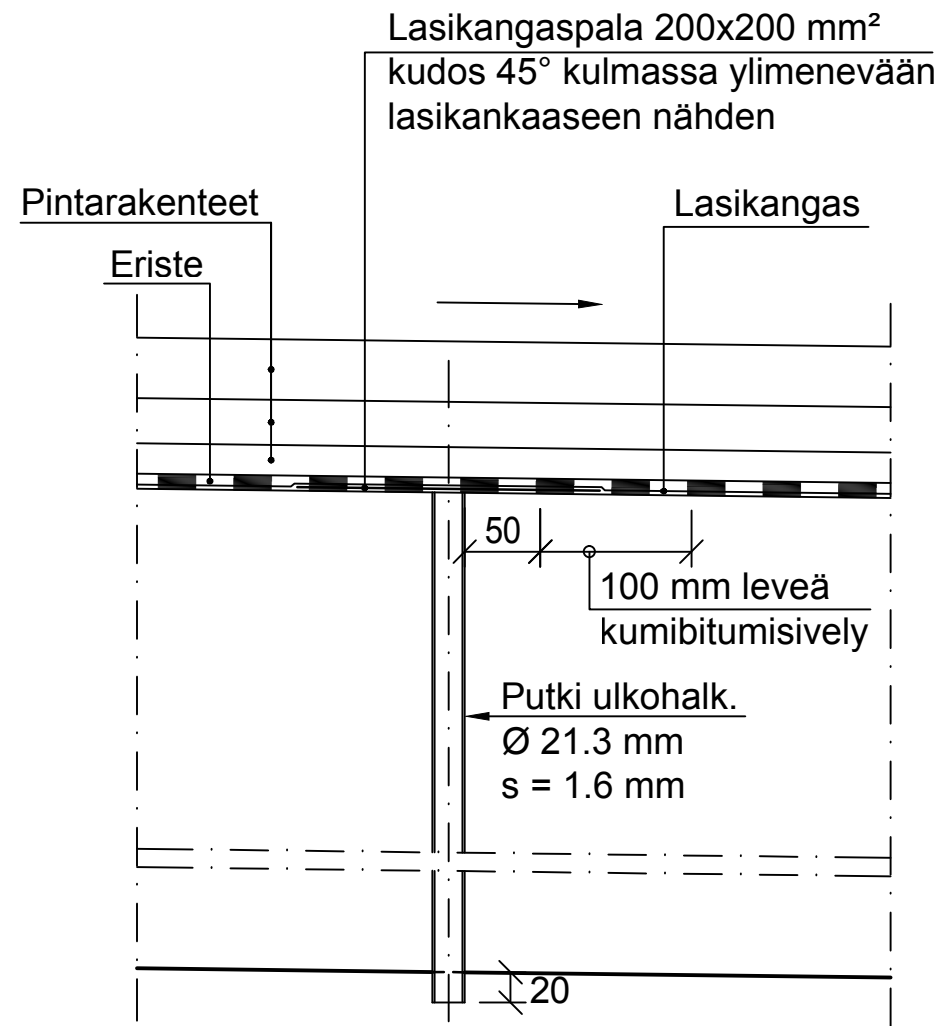
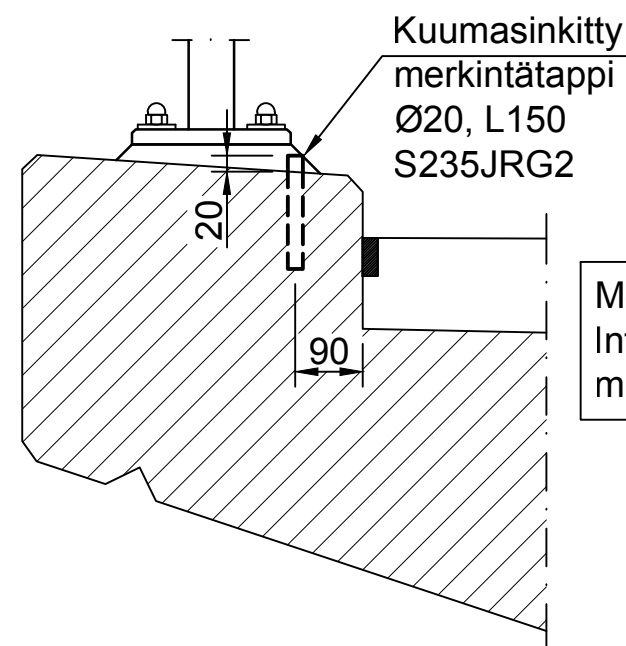


PAINEENTASAUSPUTKI 1:5



Putken yläpää tulpataan vesitiiviiksi ennen valua (esim. märkä puutappi) ja avataan ennen eristuksen levitystä.

MERKINTÄTAPPI 1:10



Merkintätappi kuumasinkitään InfraRYL:in kohdan 42050.4.2 mukaisesti

Mastiksieristystä käytettäessä sillan kansi varustetaan paineentasausputkilla suunnitelman mukaisesti.

Paineentasausputket sijoitetaan sekä uudis- että korjauskohteissa Liikenneviraston ohjeita 24/2014 (NCCI 1) ja piirustuksen 30342/411 mukaisesti.

Paineentasausputkien materiaalina käytetään ruostumatonta terästä standardin SFS-EN 10088-1.4301 mukaisesti.

Paineentasausputkien kohdilla paineentasausverkon alle asetetaan verkon palaset (200 x 200 mm²) siten, että kudokset tulevat 45 asteen vinouteen yläpuolisen verkon kudoksiin nähden. Paineentasausverkon alle paineentasausreikälinjojen viereen, 50 mm päähän paineentasausputkista tehdään 100 mm leveä kumibitumisively kb-100 (SILKO 3.814). Sively tehdään koko mastiksieristuksen leveydeltä jokaiselle linjalle. Reunapalkkeihin asennetaan merkintätappi sivelyn kohdalle.

Sillankorjauskohteissa, jos kansilaatassa ei ole paineentasausputkia, niitä varten porataan reiät Ø 24 mm timanttiteräisellä lieriöporalla, jotta reiän alapää ei lohkea. Reiän yläosa karhennetaan vähintään 70 mm matkalta. Raudoitustankojen paikat määritetään betonipeitemittarilla, jotta niitä ei tarpeettomasti vaurioiteta porattaessa. Jänneteräksiä ei saa missään tapauksessa vaurioittaa!

Uusi paineentasausputki kiinnitetään kanteen epoksiliimalla seuraavasti:

1. Epoksiliima sekoitetaan tuotekohtaisten ohjeiden mukaan. Liimaa valmistetaan vain niin paljon, kuin sen työstettävyyssä aikana (pot life) ehditään käyttämään.
2. Liimaa levitetään lastalla putken pinnalle niin paljon, että putken ja reiän välille tulee riittävästi kitkaa ja sauma täyttyy varmasti.
3. Paineentasausputki asennetaan, tarvittaessa vasaralla kevyesti naputtelemalla siten, että putken yläpää tulee kannen yläpinnan tasolle.

Paineentasausputkien valmistuksessa ja asennuksessa noudatetaan InfraRYL kohdan 42495 vaatimuksia.

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

PAINEENTASAUSPUTKI

Normaalipiirustus

MK	LIITTYY	30342/411	NRO	KHS		
	KORVAA	29400/719		YTLK		
	1:5		30342/410	HYV.	15.2.2016	Ville Alajoki
	1:10	KORVATTU		TARK.		
		ASEMAKAAVA		LAAT.		
	LIIKENNES.					

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