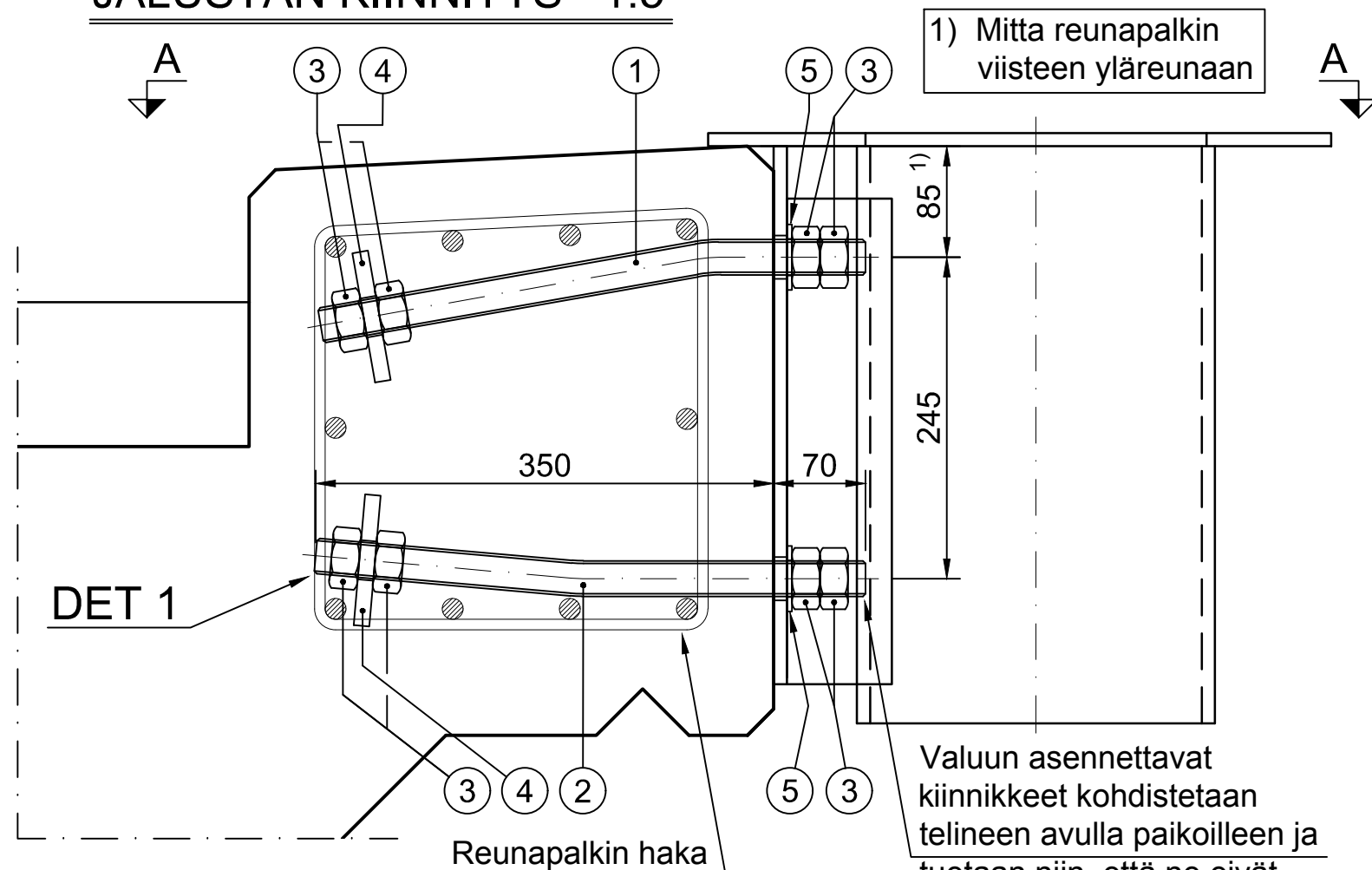
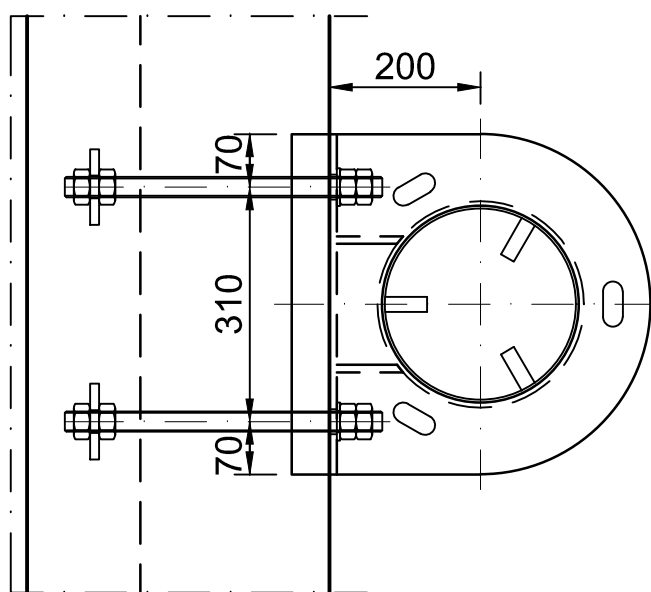


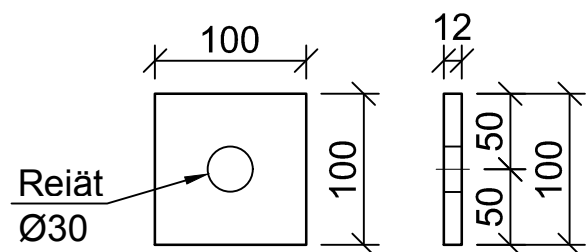
# JALUSTAN KIINNITYS 1:5



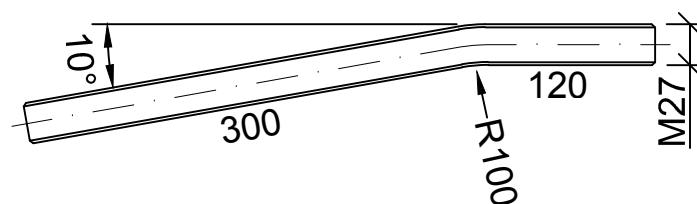
## A - A 1:10



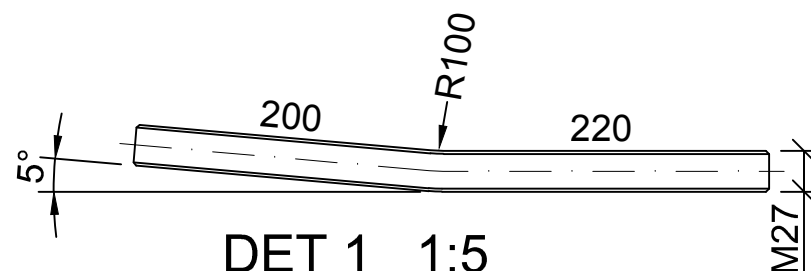
## OSA 4 1:5



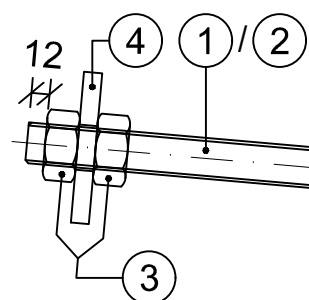
## OSA 1 1:5



## OSA 2 1:5



## DET 1 1:5



Reunapalkin raudoituksen tulee täyttää Liikenneviraston ohjeita 25/2014 (NCCI 2) liitteen 4 mukaiset minimivaatimukset. Valaisinpylväiden kohdalle asennetaan kaksi lisähakaa kaidepylvästä vastaavasti.

Sillan korjauskohteissa valaisinpylvään jalustan kohdalle tulee asentaa Liikenneviraston ohjeita 17/2011 (Betonisiltojen korjaussuunnitteluohje) liitteen 2 mukaisesti kaksi lisäänkuria  $\geq \text{Ø}16$  mm. Ankkureiden 300 mm mittaiset päät asennetaan jalustan kiinnikkeiden kohdalle.

Kaikki teräsosat ja kiinnikkeet kuumasinkitään InfraRYL:in kohdan 42050.4.2 mukaisesti.

Valuun tulevien kiinnikkeiden kuumasinkityksen tulee olla passivoitunut ennen valua (kiinnikkeitä varastoitu ulkoilmassa vähintään neljä viikkoa tai sinkkipinnoite on passivoitu muulla tavalla)

Kiinnikkeiden kohdistusteline tehdään esim. vanerilevystä samoilla mitoilla kun jalustan taustalevy (30342/422, osa 2), rei'ät Ø28. Teline asennetaan kiinni muotin ulkopintaan, yläpinta reunapalkin viisteen tasolle. Telineen reikien kohdalta porataan reiät muottiin kiinnikkeiden kohdalle.

Valaisinpylvään jalusta tehdään Helsingin kaupungin normaalipiirustuksen 30342/422 mukaisesti.

Reunapalkin korkeuden ollessa <450 mm tulee jalustan kiinnikkeiden paikat tarkastaa erikseen.

Valaisinpylväs sijoitetaan kaidepylväiden puoliväliin

OSA	NIMI	MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU
1	Kierretanko	M27 - 8.8 L=420 ( 2 kpl ) DIN 975
2	Kierretanko	M27 - 8.8 L=420 ( 2 kpl ) DIN 975
3	Kuusiomutteri	M27 - 8.8 ( 16 kpl ) EN 20898-2
4	Neliölaatta	100x100 / Ø30 ( 4kpl ) S 355 J2
5	Aluslaatta	27 - 200 HV ( 4kpl ) SFS-ISO 7093

**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

## VALAISINPYLVÄIDEN KIINNITYSLAITE SILTOIHIN

Valaisinpylvään Ø168-220 jalustan kiinnittäminen reunapalkkiin

Normaalipiirustus

MK	LIITTYY	30342/422	NRO	30342/424	KHS		
1:10	KORVAA				YTLK		
1:5	KORVATTU				HYV.	31.1.2017	Eero Sihvonen
	ASEMAKAAVA				TARK.	31.1.2017	Riku Kytö
	LIIKENNES.				LAAT.		
					HYV.	2.1.2017	Kari Niemi
					TARK.	2.1.2017	Petri Kela
					LAAT.	2.1.2017	Ari Husso

**A-INSINÖÖRIT**

A-Insinöörit Suunnittelu Oy  
Satakunnankatu 23 A  
33210 Tampere  
Puh 0207 911 888  
Fax 0207 911 778  
etunimi.sukunimi@ains.fi