

Hyötyleveydelle HL=5m mitat on annettu (suluissa)

Puutavara: Liimapu: mäntyä (SFS-EN 14080), painekyllästys (SFS-EN 351-1, kylästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värisävy ruskea
- Lujuusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu
- Lujuusluokka GL30h (SFS-EN-14080), kaidefolpat
- Liimaus (SFS-EN 301)
- Karkeahöyläys
Sahatavara: mäntyä (SFS-EN 14081-1), painekyllästys (SFS-EN 351-1, kylästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värisävy ruskea
- Lujuusluokka C30 (SFS-EN 338)

Teräs: Kaikki teräsosat ruostumattomasta teräksestä (laatu EN 1.4301), ellei toisin mainittu

Verkkokaide-elementin kehys: Kulmateräs 50x50x5, sinkitty. Lujuusluokka S235JR (SFS-EN 10025-2) Jauhemaalaus, värisävy RAL 7021 Black grey.

Hitsattu suojaverkko: Silmäjako 30x30mm, Sinkitty lanka Ø 5mm. Lujuusluokka S235JR (SFS-EN 10025-2) Jauhemaalaus, värisävy RAL 7021 Black grey.

Liittimet: Ruuvit
Kierretangot (DIN 975)
Pultit (SFS-EN ISO 4014 / DIN 931)
Mutterit (SFS-EN ISO 4032 / DIN 934)
Hattumutterit (DIN 1587)
Lukitusmutteri (DIN 985)
Aluslaatat, normaali, pultti ≤ M12 (SFS-EN ISO 7089 / DIN 125)
Aluslaatat, paksu, pultti > M12 (DIN 7989)
Aluslaatat, pyöreä, puutavasten (SFS-EN ISO 7094 / DIN 440)

Laakerit: Puurakenteiden liittimet InfaRYL Net 2017/1 mukaiset
Ruuvit, pultit, mutterit aluslaatat ja kierretangot, ruostumaton A2-70
Naulat, kuumasinkitty

Mittatoleranssit: Pituus ±10mm
Korkeus ±1%
Leveys ±2%
Sivukäyräyys koko pituudelta ±0,15%
Pystykäyräyden poikkeama esikortusmuodosta ±0,15%
(Mittapituus ≤ 2,0m)

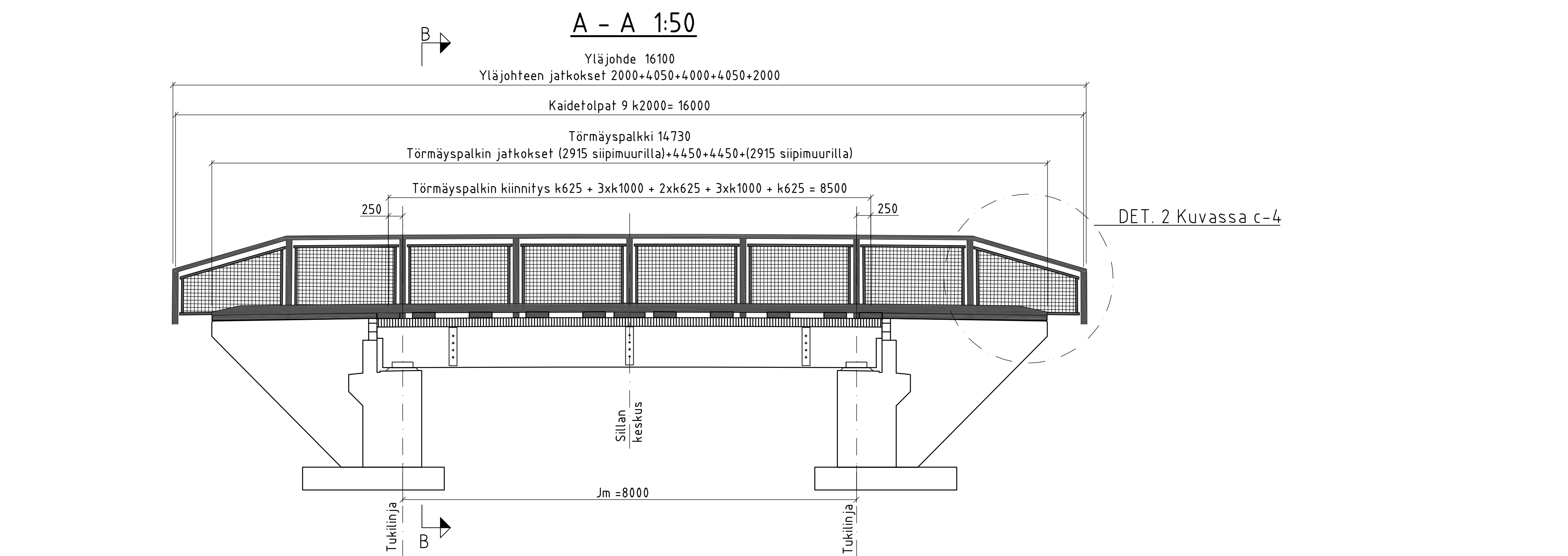
OHJE: Tyypipiirustussarjan asiakirjat ovat periaatesuunnitelmia, joiden pohjalta laaditaan aina hankekohtaiset suunnitelma-asiakirjat.

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

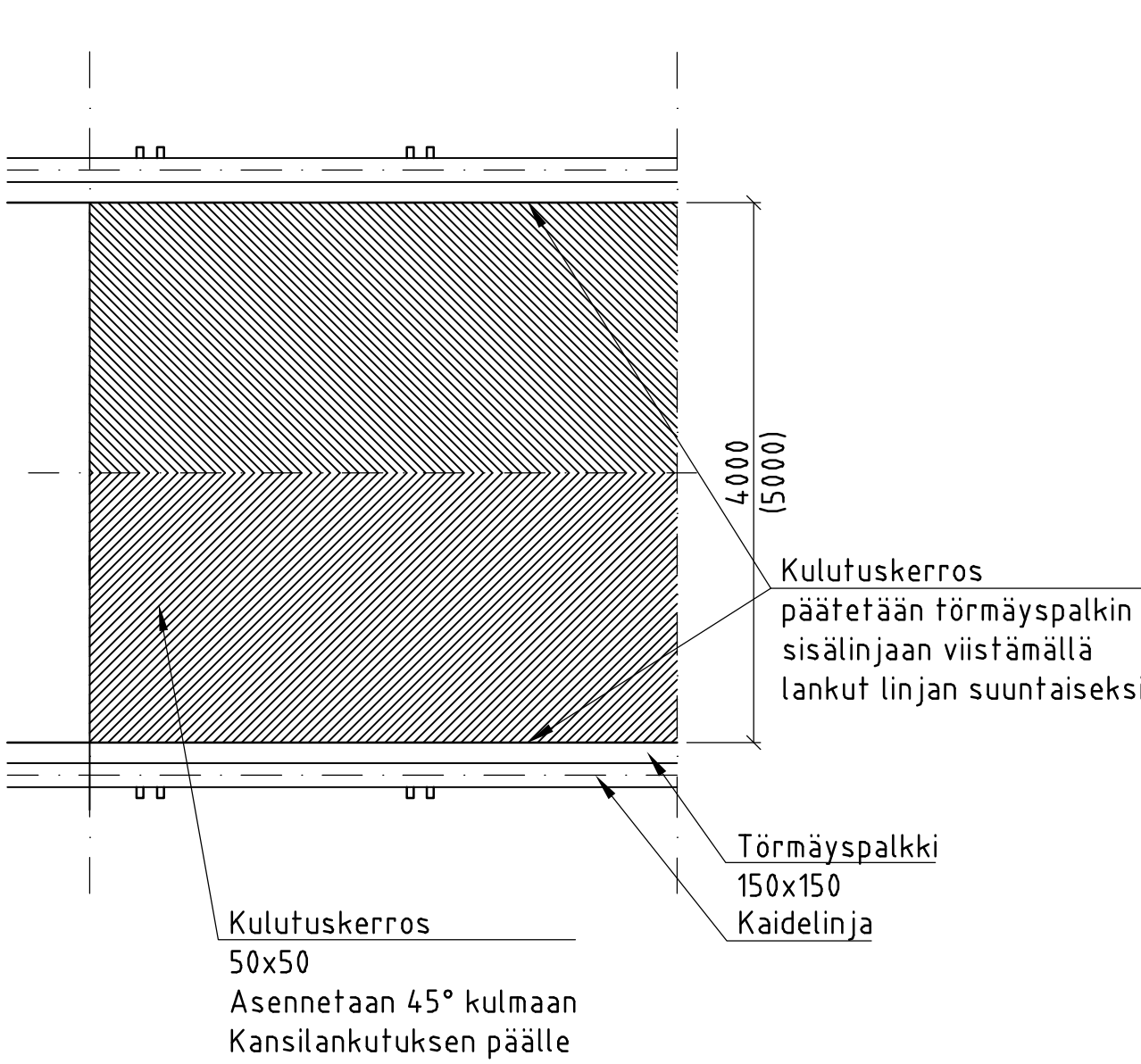
Maininta tyypipiirustussarjasta poistetaan ja suunnitelma varustetaan siltakohtaisella numerolla sekä suunnittelukonsultin tunnuksilla ja henkilöllä.

Kuorma	KL/5.9.2014, Onnettomuustilanteen kuorma 260 kN teli,
	akseliväli 1,2 m, rengaskuormien raideleveys 2 m.

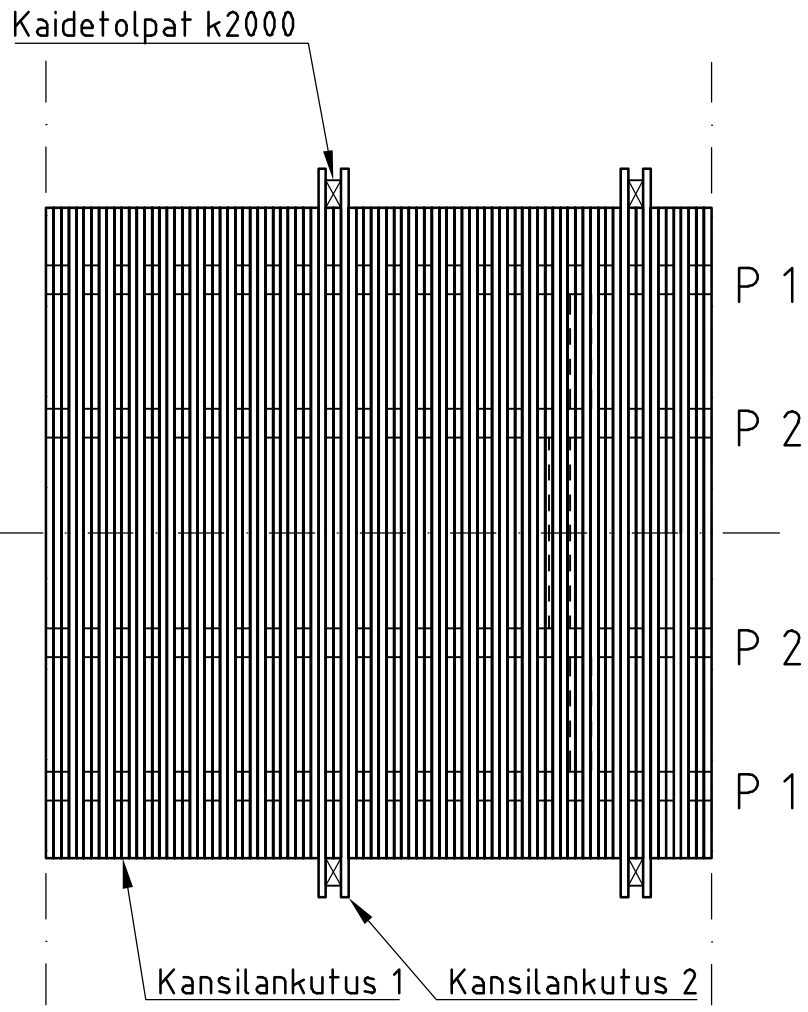
B					
A					
Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		www.heli sähköpostitunnuskuini@heli	
KAUP.OSA, OSA-ALLUE					
TYYPPIPIIRUSTUS					
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 8m					
Päällysrakennepiirustus 2. Suora kaidefolppa ja teräsverkko.					
MK	LIITTYY	00000/000	NRO		
1:50	KORVAA		c-2	KHS	
1:20	KORVATTU			KYLK	
	ASEMAKAAVA	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25		HYV. xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
	LIIKENNES.	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000		TARK. xx.xx.2017	T. Tarkastaja
			PROJ. xx.xx.2017	P. Projektipäällikkö	
			HYV. xx.xx.2017	H. Hyväksyjä	
			TARK. xx.xx.2017	T. Tarkastaja	
			LAAT. xx.xx.2017	L. Lahti	



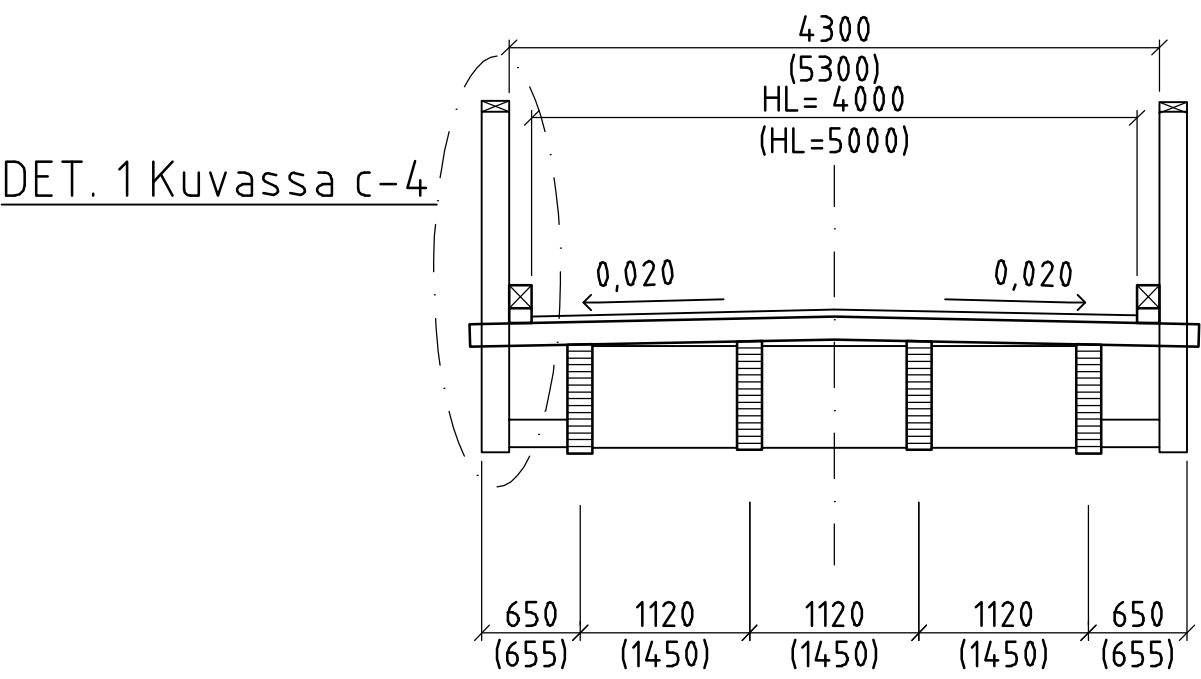
KULUTUSKERROS 1:50



KANSILANKUTUS 1:50



B - B 1:50



KANSILANKUT 1:20

