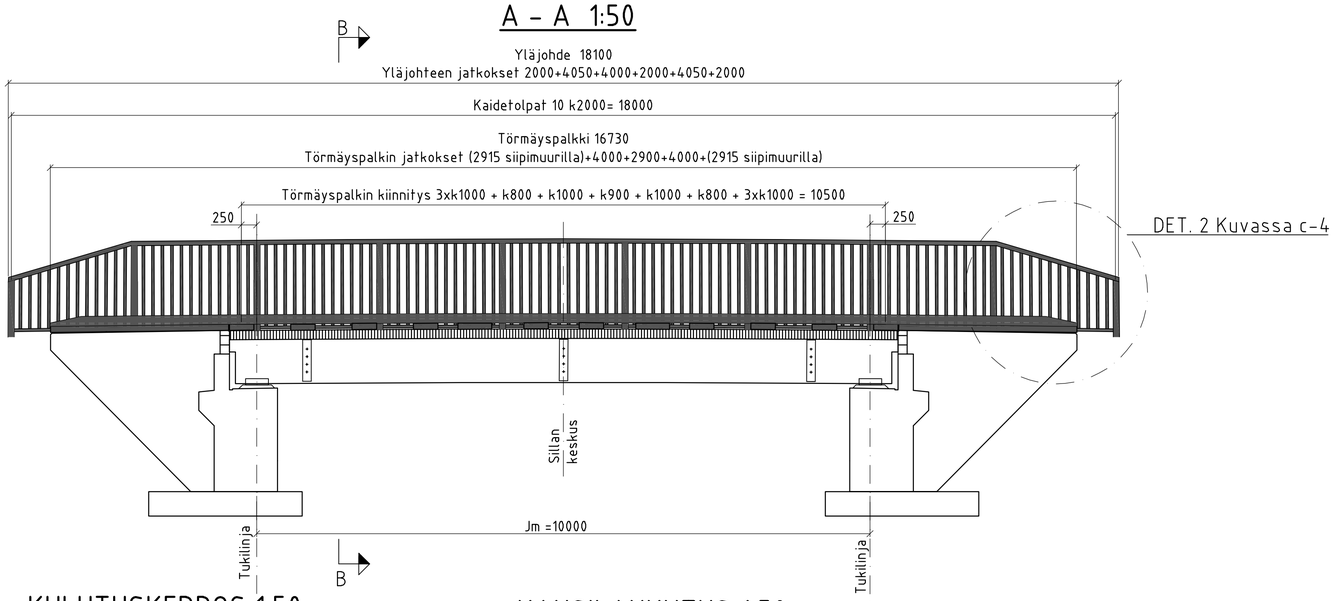
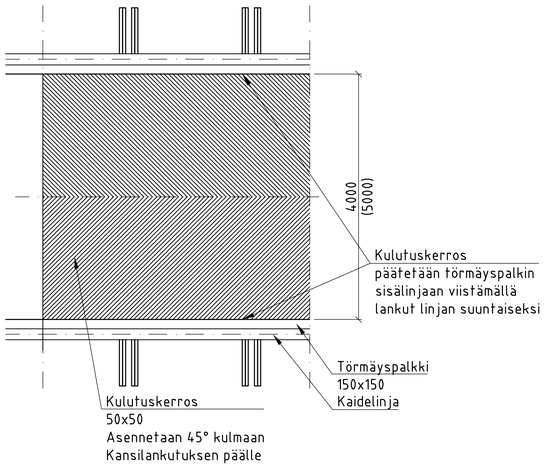
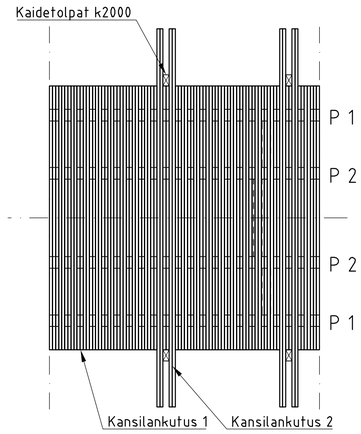
A – A 1:50



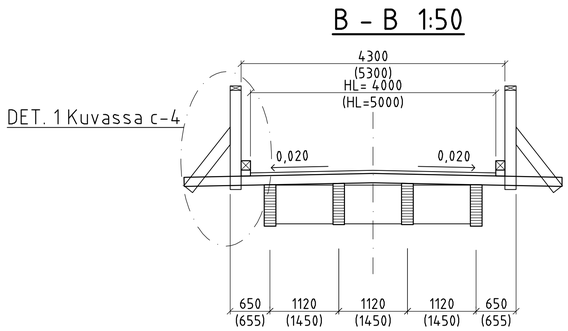
KULUTUSKERROS 1:50



KANSILANKUTUS 1:50

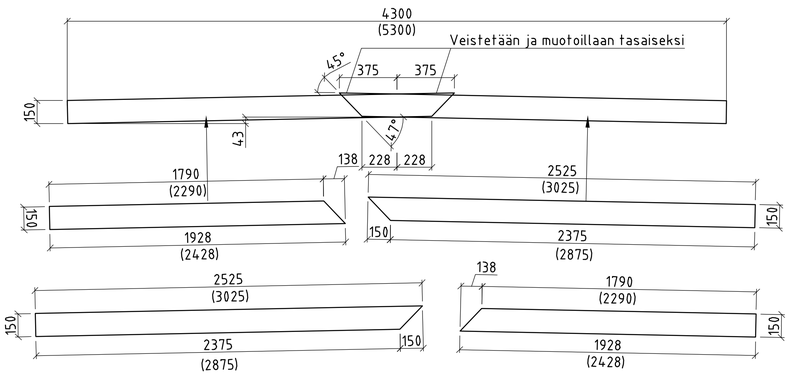


B – B 1:50

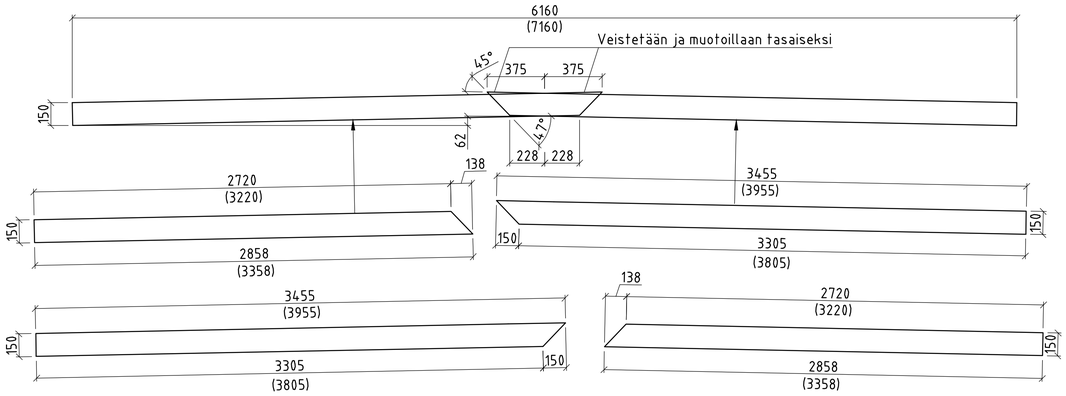


Kansilankut 1:20

Kansilankutus 1: 50x150



Kansilankutus 2: 2x50x150
Kaidepylväiden molemminpuolin



Hyötyleveydelle HL=5m mitat on annettu (suluissa)

Puutavara: Liimapuu: mäntyä (SFS-EN 14080), painekyllästys
(SFS-EN 351-1, kyllästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4),
suolapainekyllästys, värisävy ruskea
- Lujuusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu
- Lujuusluokka GL30h (SFS-EN-14080), kaidetolpat
- Liimaus (SFS-EN 301)
- Karkeahöyläys

Sahatavara: mäntyä (SFS-EN 14081-1), painekyllästys
(SFS-EN 351-1, kyllästysluokka 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

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)

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

Laakerit: Yksikerroslaakeri [KLOROPREENI CR (26034 / N 9580)], kovuus ShoreA 50

Mittatoleranssit: Pituus ±10mm
Korkeus ±1%
Leveys ±2%
Sivukäyryys koko pituudelta ±0,15%
Pystykäyryyden poikkeama esikorotusmuodosta ±0,15%
(Mittapituus ≤ 2,0m)

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

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

Maininta tyyppipiirustussarjasta 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.hel.fi
sähköposti.etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

TYYPPIPIIRUSTUS

Liimapuinen palkkisiltä (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 10m

Päällysrakennepiirustus 2. Vinotuellinen kaidetolppa ja puusäleet.

MK	LIITTYY 00000/000	NRO c-2	KHS		
1:50	KORVAA		KYLK		
1:20	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
	ASEMAKAAVA		TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja
	LIIKENNES.	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	PROJ.	xx.xx.2017	P. Projektipäällikkö
			HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
			TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja
			LAAT.	xx.xx.2017	L. Laatija