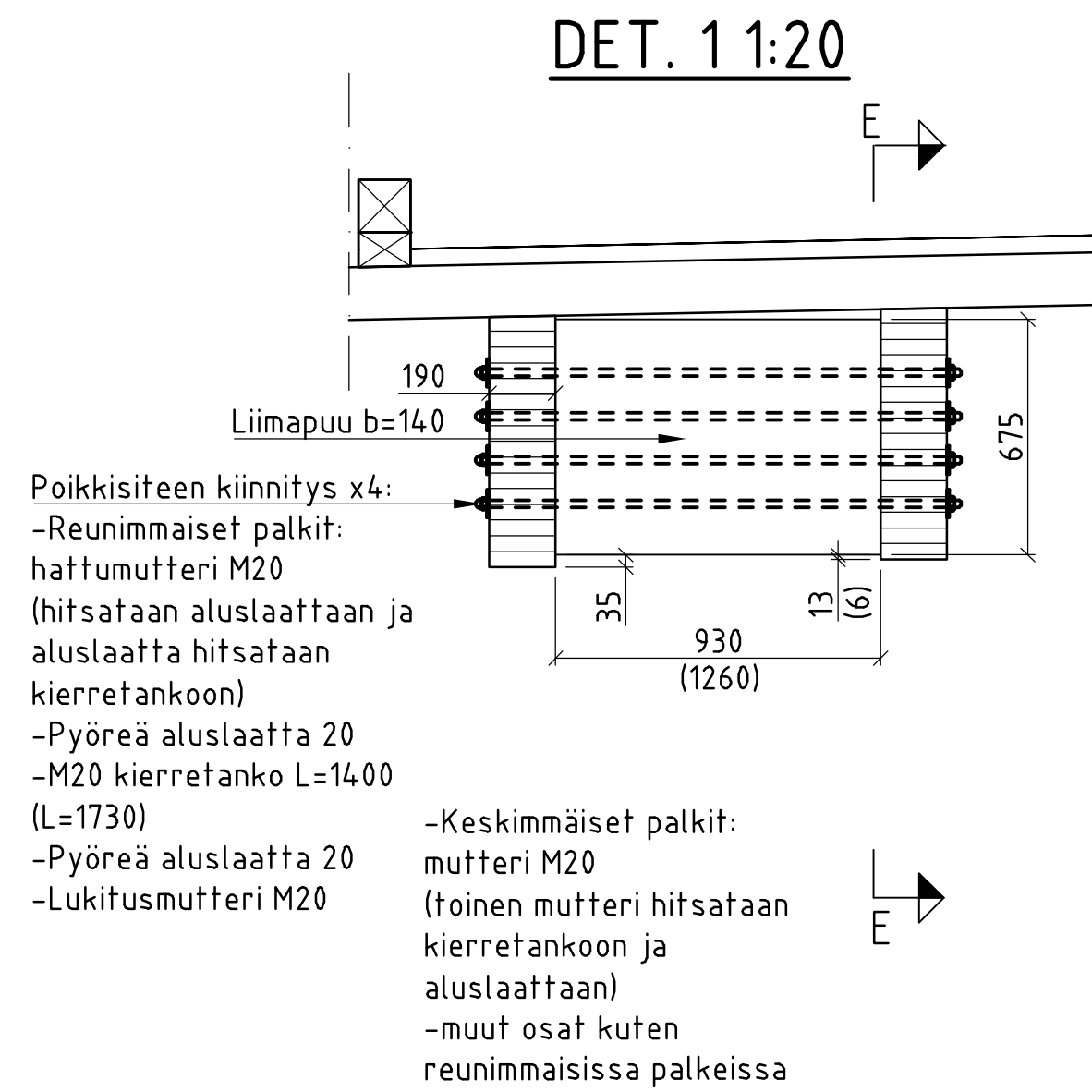
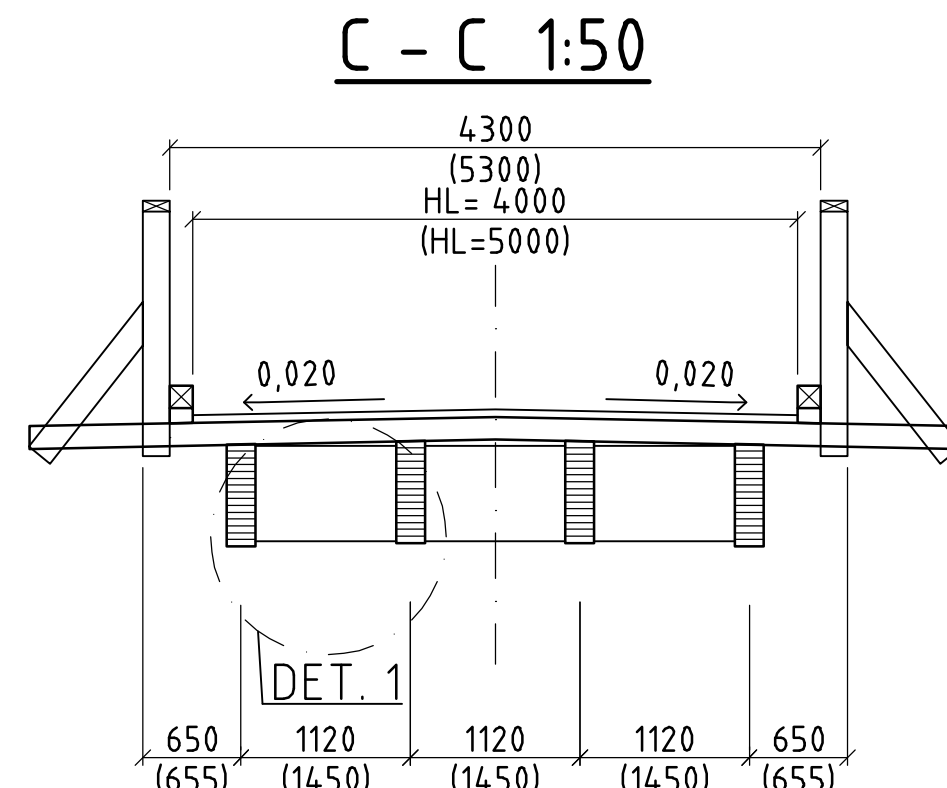
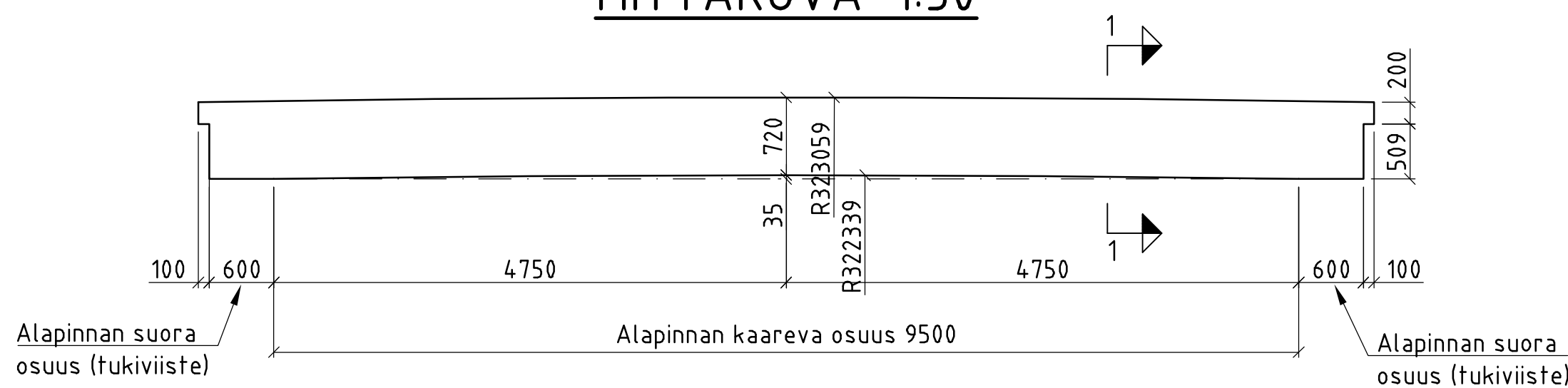
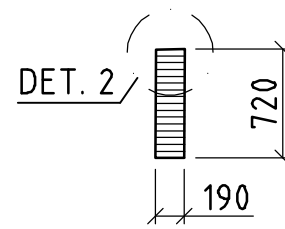


LIIMAPUUPALKKI

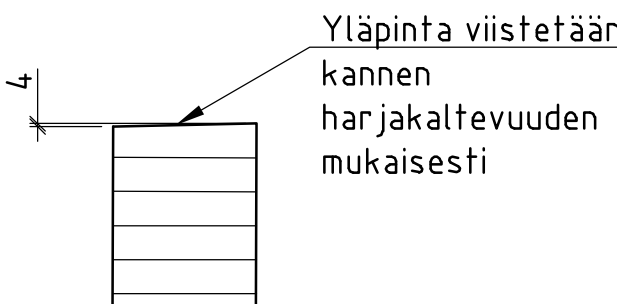
MITTAKUVA 1:50



1 - 1 1:50

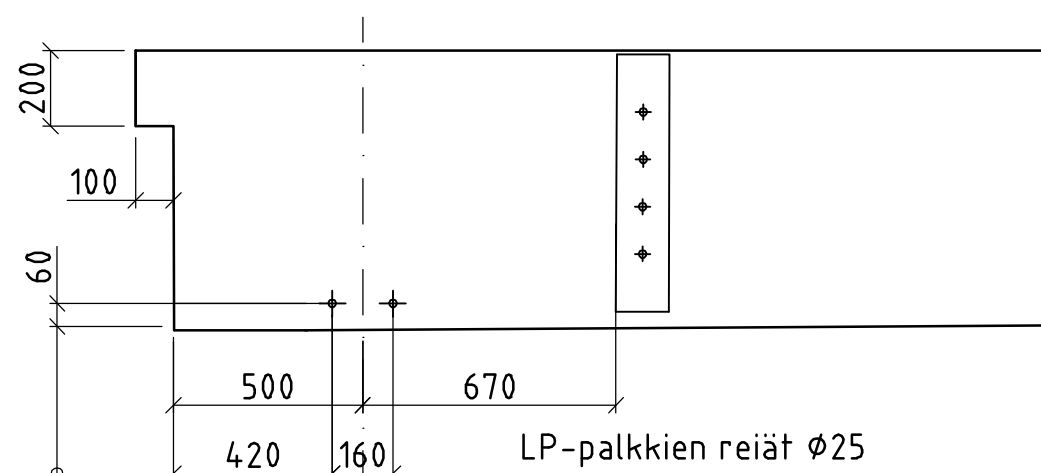


DET. 2 1:10



REIÄT LIIMAPUUPALKKIEN

PÄISSÄ 1:20



Hyötyleveydelle HL=5m mitat on annettu (suluissa)

Puutavara: Liimapuu: 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)

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

Kansilankutus: Tyypypiiirustusten c-2 ja c-3 mukaan

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

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

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

Maininta tyypypiiirustussarjasta 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.helsinki.fi		
KAUP. OSA, OSA-ALUE				
TYYPPIPIIRUSTUS				
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 10m				
Päällysrakennepiirustus 1. Vinotuellinen kaidefolppa ja puusäleet.				
MK	LIITTYY	NRO	KHS	
1:50	KORVAA	00000/000	KYLK	
1:20	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	xx.xx.2017
	ASEMAKAAVA	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	xx.xx.2017
	LIKKENNES.		PROJ.	xx.xx.2017
			HYV.	xx.xx.2017
			TARK.	xx.xx.2017
			LAAT.	xx.xx.2017