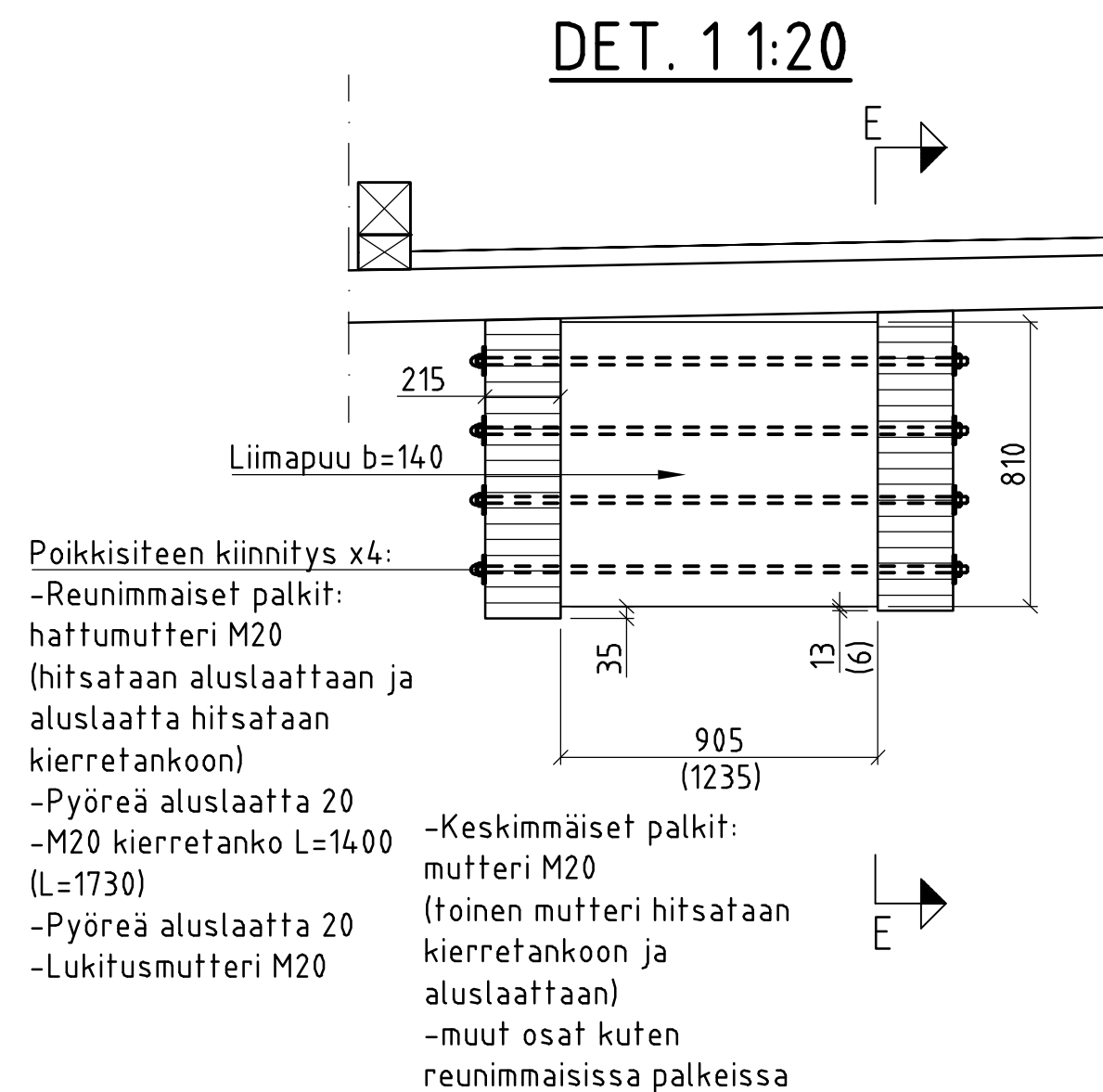
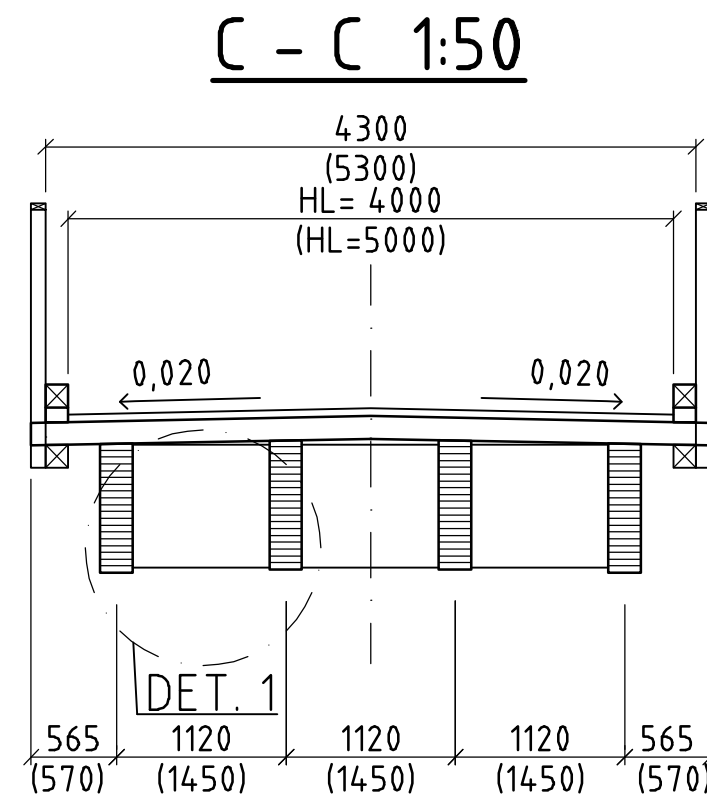
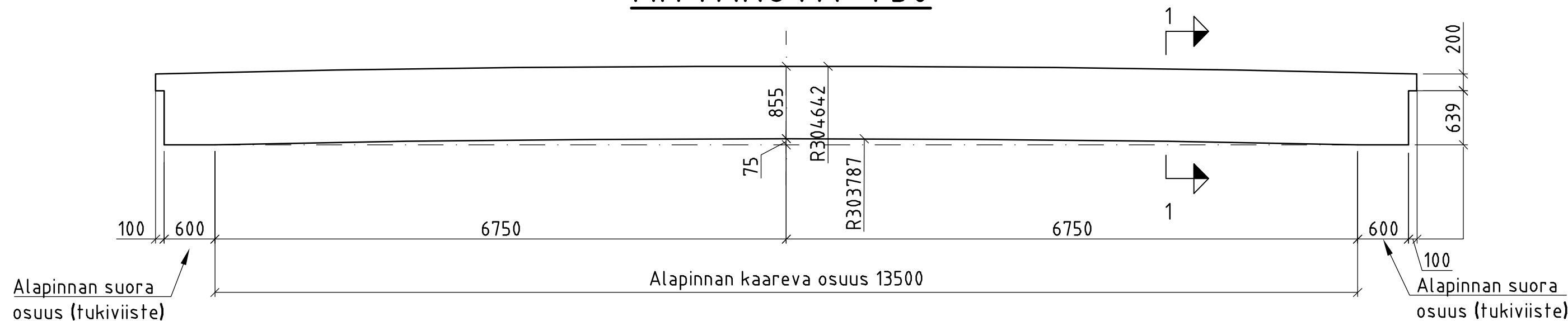
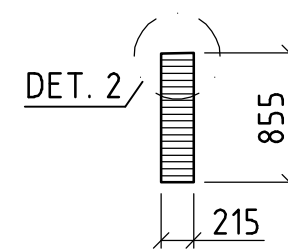


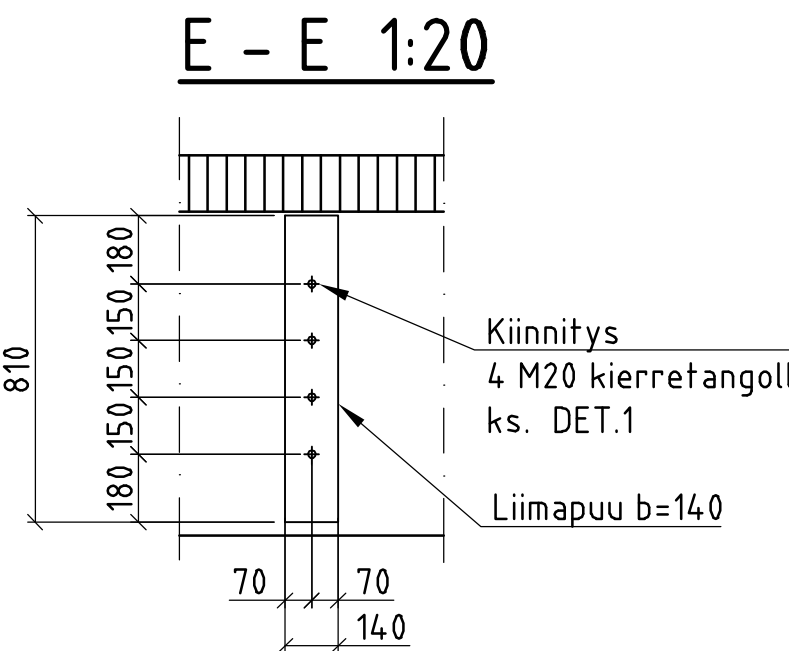
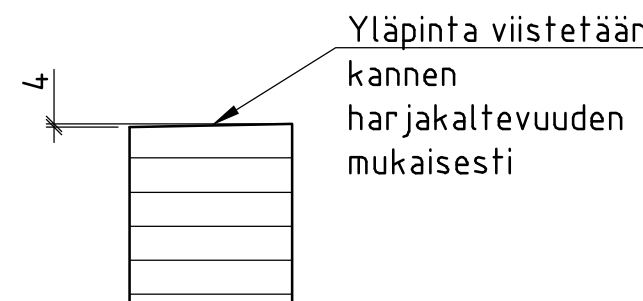
### LIIMAPUUPALKKI MITTAKUVA 1:50



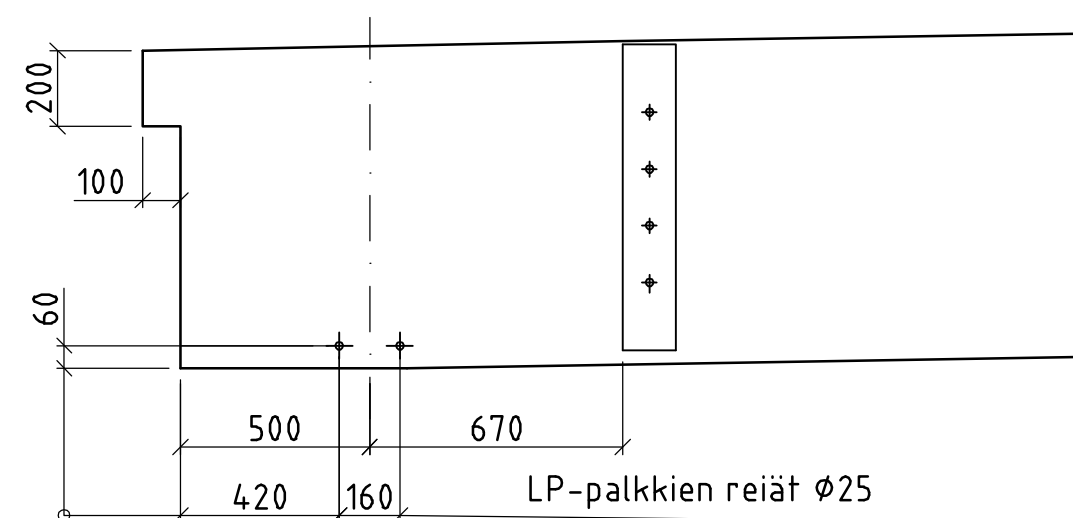
### 1 - 1 1:50



### 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  
- Lujjuusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu  
- Lujjuusluokka GL30h (SFS-EN-14080), kaidetolpat  
- 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  
- Lujjuusluokka 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, puufavasten (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: Tyypipiirustusten c-2 ja c-3 mukaan

Mittatoleranssit: Pituus ±10mm  
Korkeus ±1%  
Leveys ±2%  
Sivukäyryys koko pituudelta ±0,15%  
Pystykäyryyden 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.helsinki.fi		
KAUP.OSA, OSA-ALLUE				
TYYPPIPIIRUSTUS				
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 14m				
Päällysrakennepiirustus 1. Kantavat säleet.				
MK	LIITTYY	00000/000	NRO	
1:50	KORVAA		c-1	KHS
1:20	KORVATTU		TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25	KYLK
	ASEMAKAAVA		KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	HYV.
	LIIKENNES.			xx.xx.2017
				TARK.
				xx.xx.2017
				PROJ.
				xx.xx.2017
				HYV.
				xx.xx.2017
				TARK.
				xx.xx.2017
				LAAT.
				L. Lahti