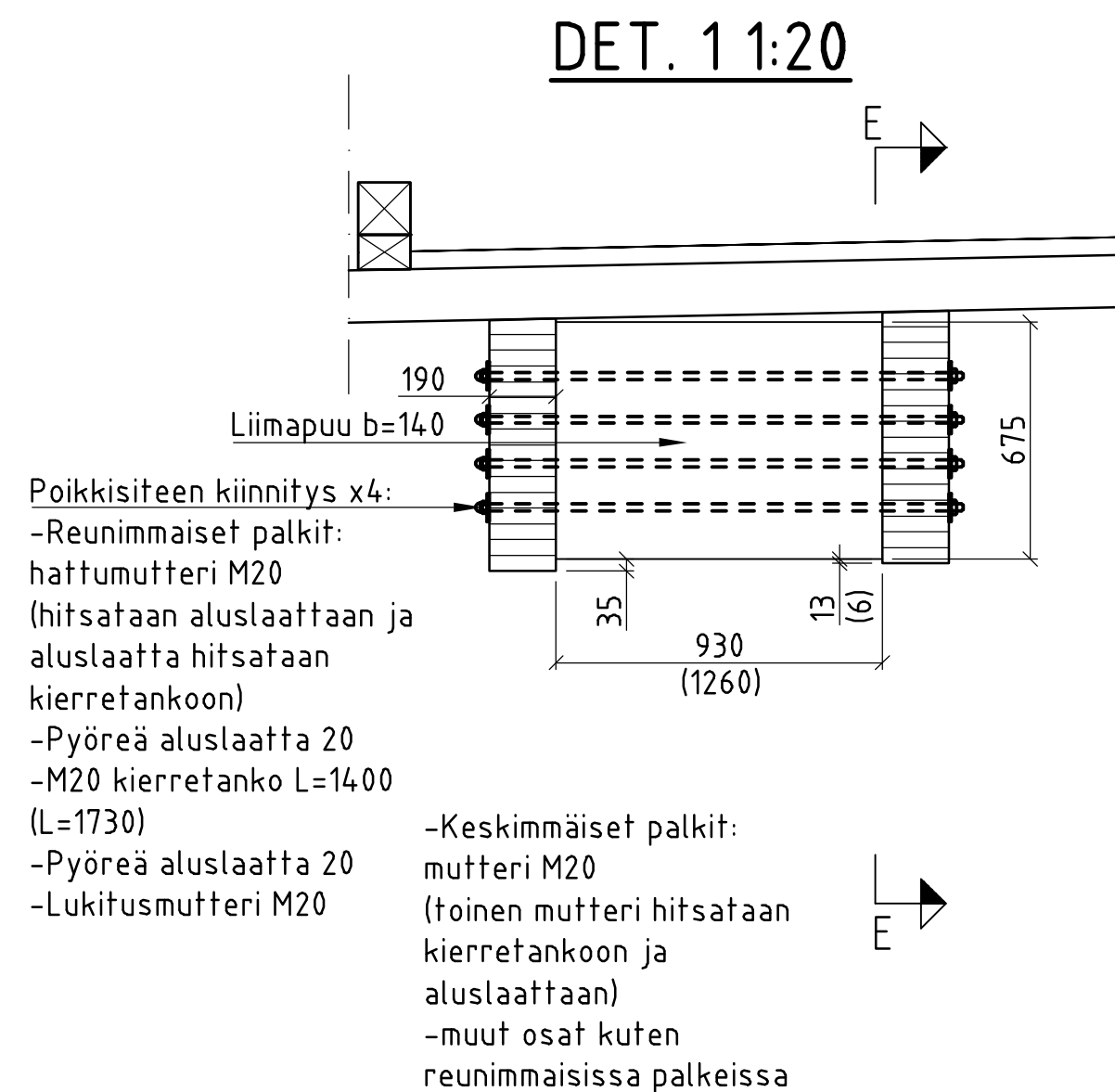
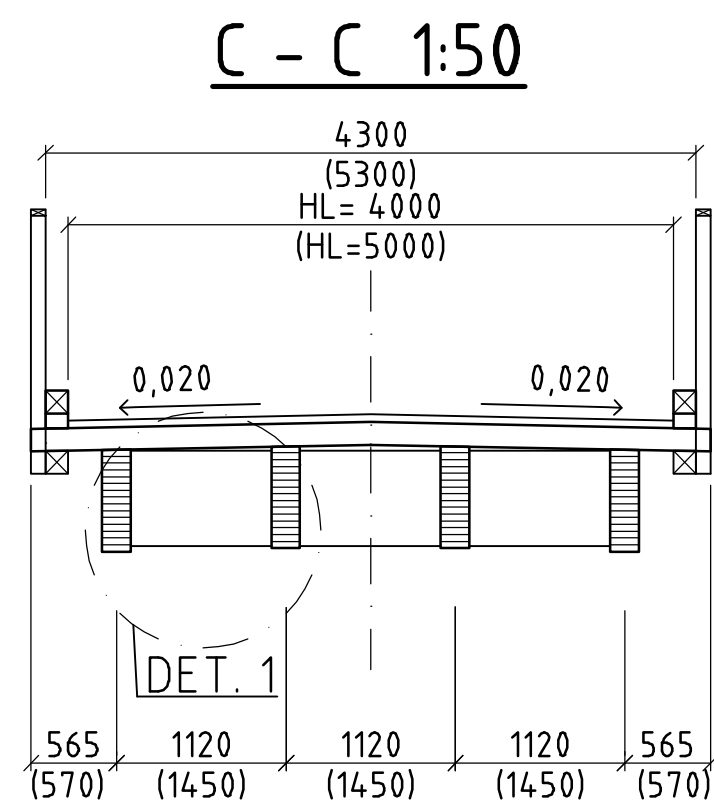
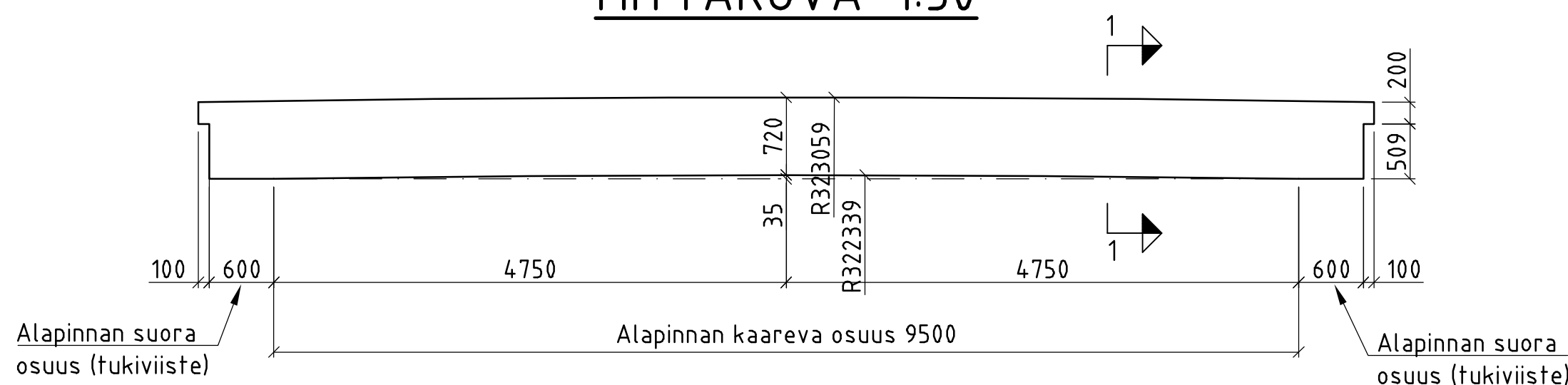
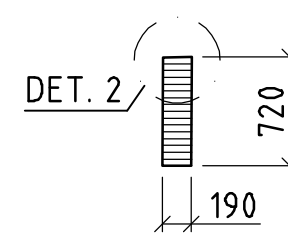


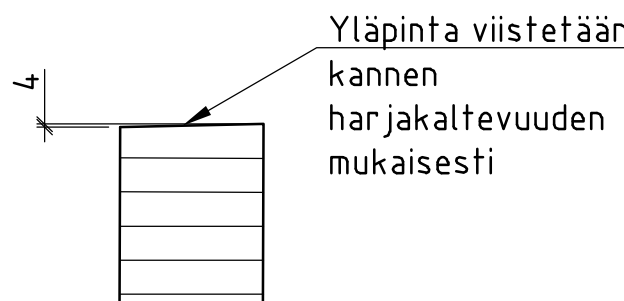
**LIIMAPUUPALKKI**  
**MITTAKUVA 1:50**



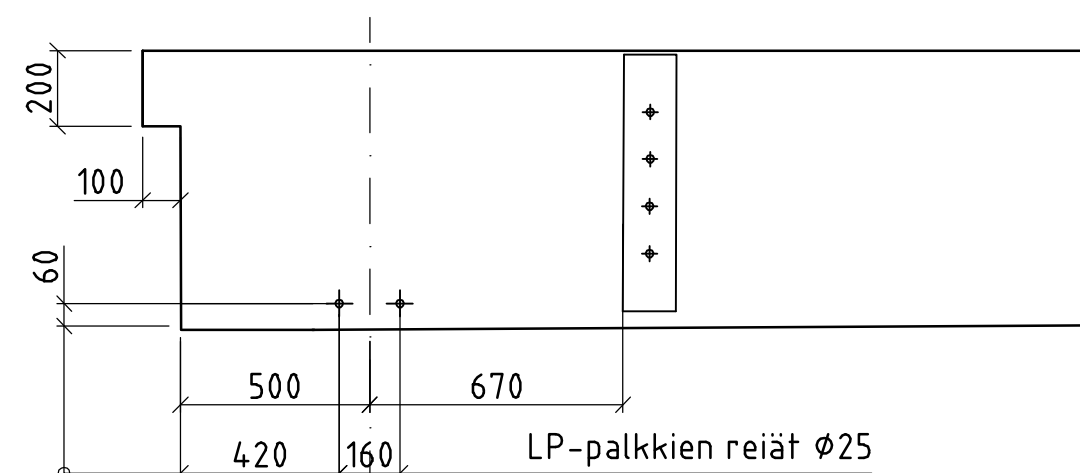
**1 - 1 1:50**



**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), 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  
- 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 4.014 / DIN 931)  
Mutterit (SFS-EN ISO 4.032 / 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.hel.fi sähköposti: arnimiskunin@hel.fi		
KAUP.OSA, OSA-ALUE						
TYYPPIPIIRUSTUS						
Liimapuinen patkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 10m						
Päällysrakennepiirustus 1. Kantavat säleet.						
MK	LIITTYY	00000/000	NRO			
1:50	KORVAA		c-1	KHS		
1:20	KORVATTU			KYL		
	ASEMAKAAVA			HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
	LIIKENNES.			TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja
			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. Laattija