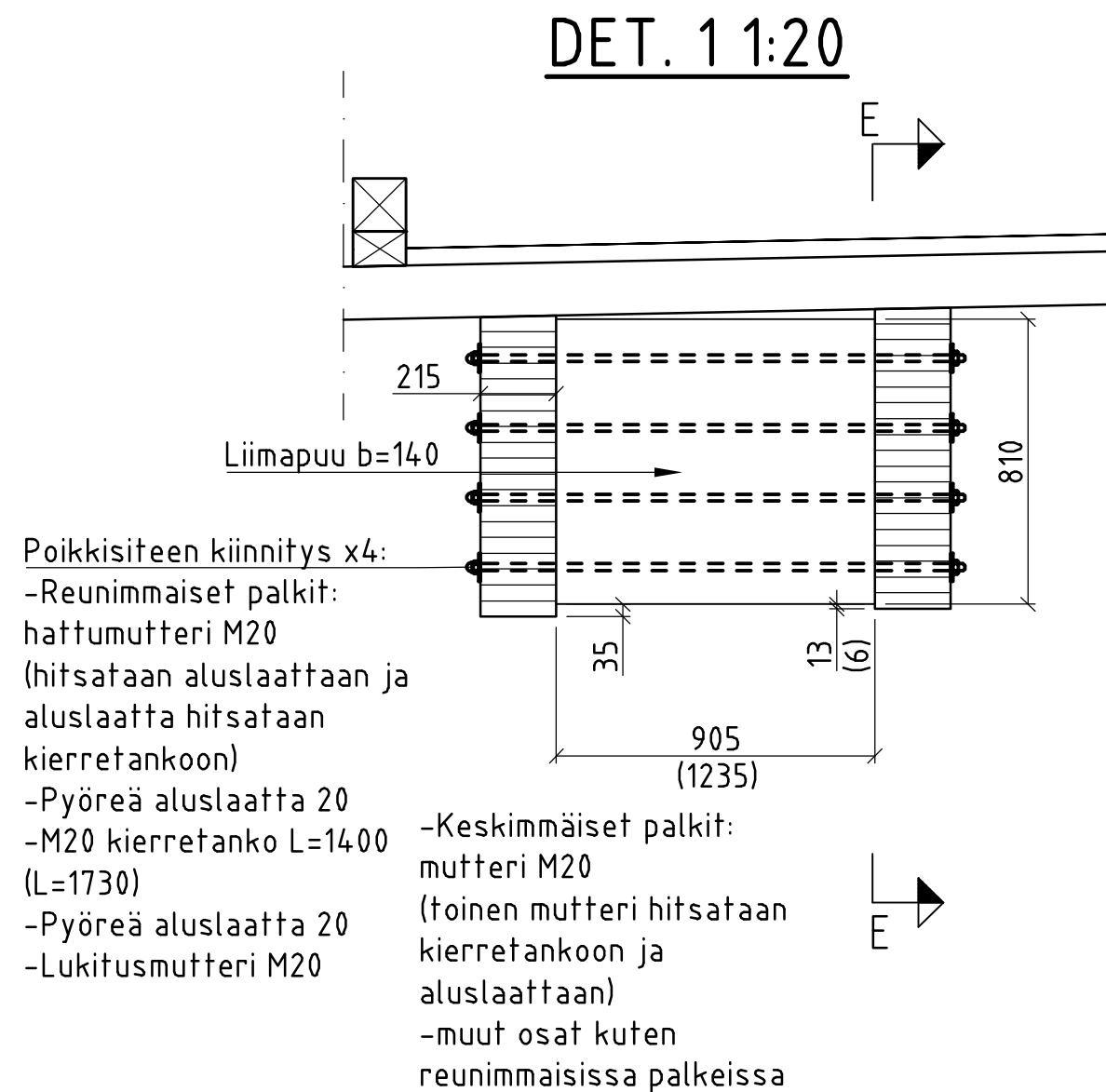
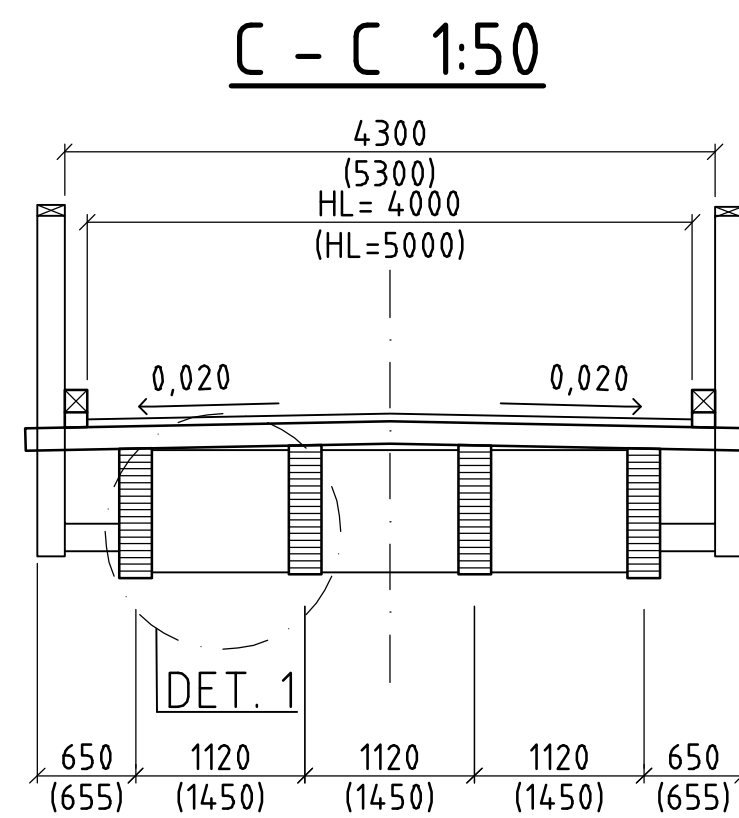
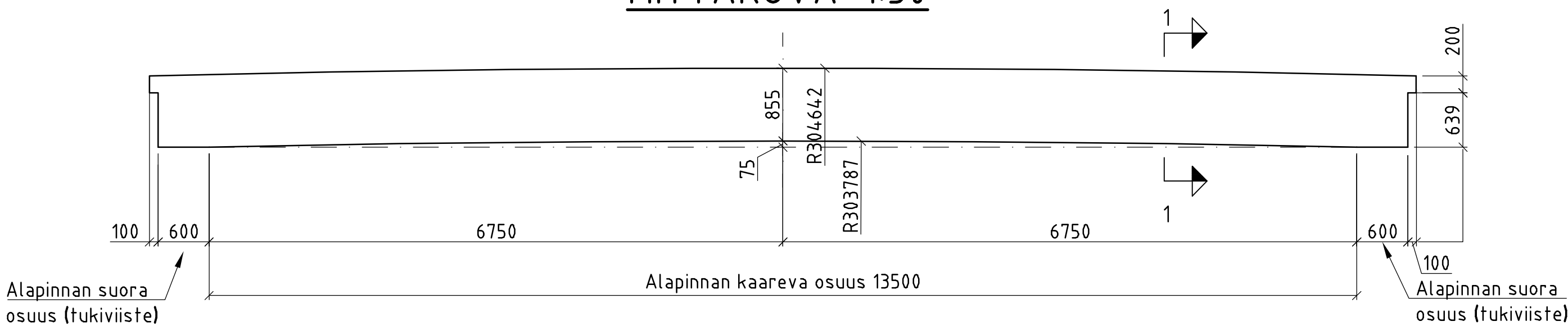
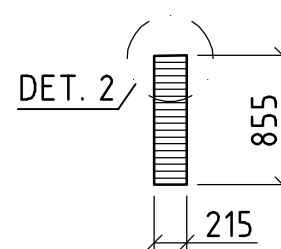


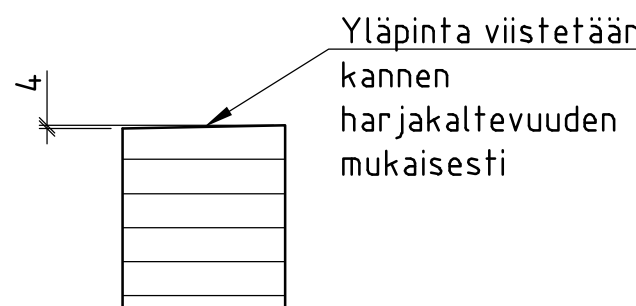
**LIIMAPUUPALKKI**  
**MITTAKUVA 1:50**



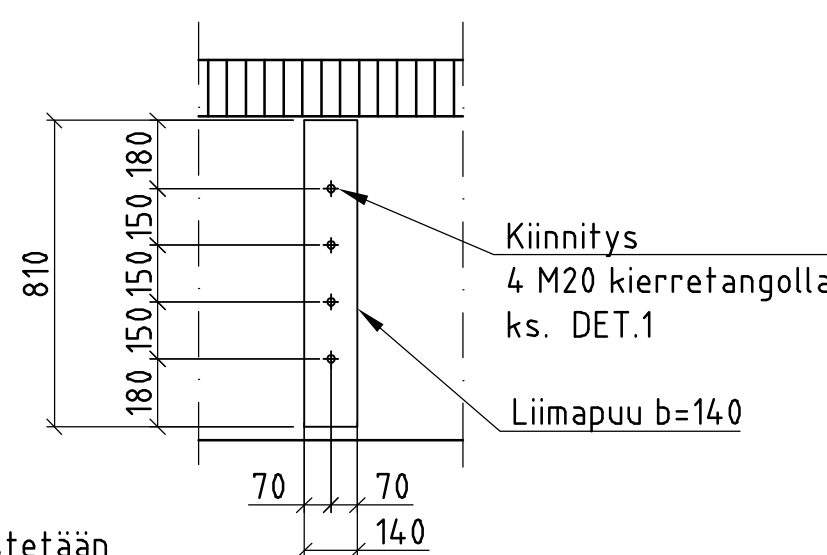
**1 - 1 1:50**



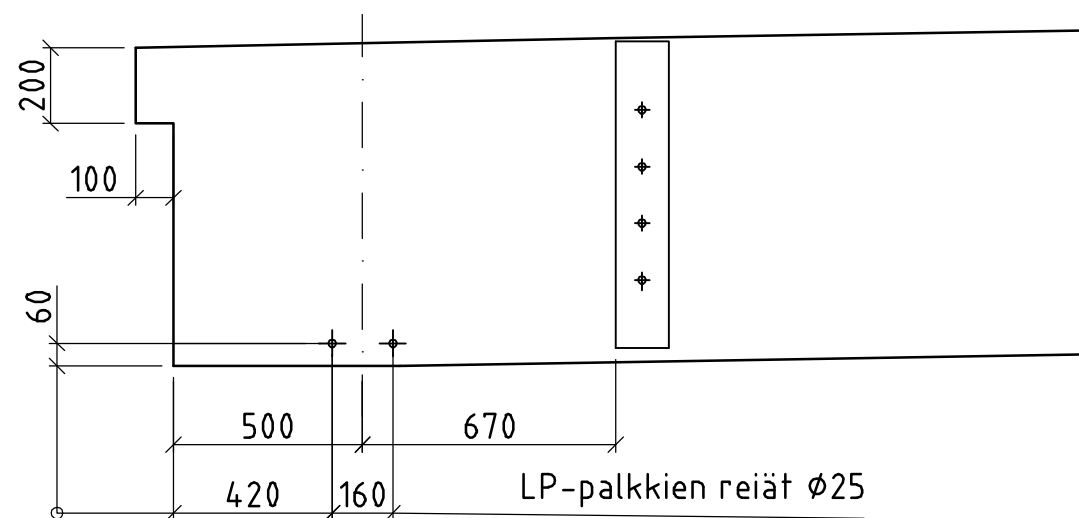
**DET. 2 1:10**



**E - E 1:20**



**REIÄT LIIMAPUUPALKKIEN**  
**PÄISSÄ 1:20**



Hyötyleveydelle HL=5m mitat on annettu (suluissa)  
Puutavara: Liimapuu: mäntyä (SFS-EN 14080), painekyllästys (SFS-EN 351-1, SFS-EN 335-1 kyllästysluokka P8, käyttöluokka UC4), suolapainekyllästys, värisävy ruskea  
- Lujusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu  
- Lujusluokka 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  
- Lujusluokka C30 (SFS-EN 338)

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

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

Hitsattu suojaverkko: Silmäjako 30x30mm, Sinkitty lanka Ø 5mm. Lujusluokka 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)

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: Tyyppipiirustusten c-2 ja c-3 mukaan

Mittatoleranssit: Pituus ±10mm  
Korkeus ±1%  
Leveys ±2%  
Sivukäyräyys koko pituudelta ±0,15%  
Pystykäyräyden 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: tulkinnat@hel.fi			
KAUP.OSA, OSA-ALUE							
TYYPPIPIIRUSTUS							
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 14m							
Päällisrakennepiirustus 1. Suora kaidetolppa ja teräsverkko.							
MK	LIITTYY	00000/000	NRO	C-1	KHS		
1:50	KORVAA				KYLK		
1:20	KORVATTU		TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25		HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
	ASEMAKAAVA		KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000		TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja
	LIIKENNES.				PROJ.	xx.xx.2017	P. Projektipäällikkö
					HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
					TARK.	xx.xx.2017	T. Tarkastaja
					LAAT.	xx.xx.2017	L. Laati