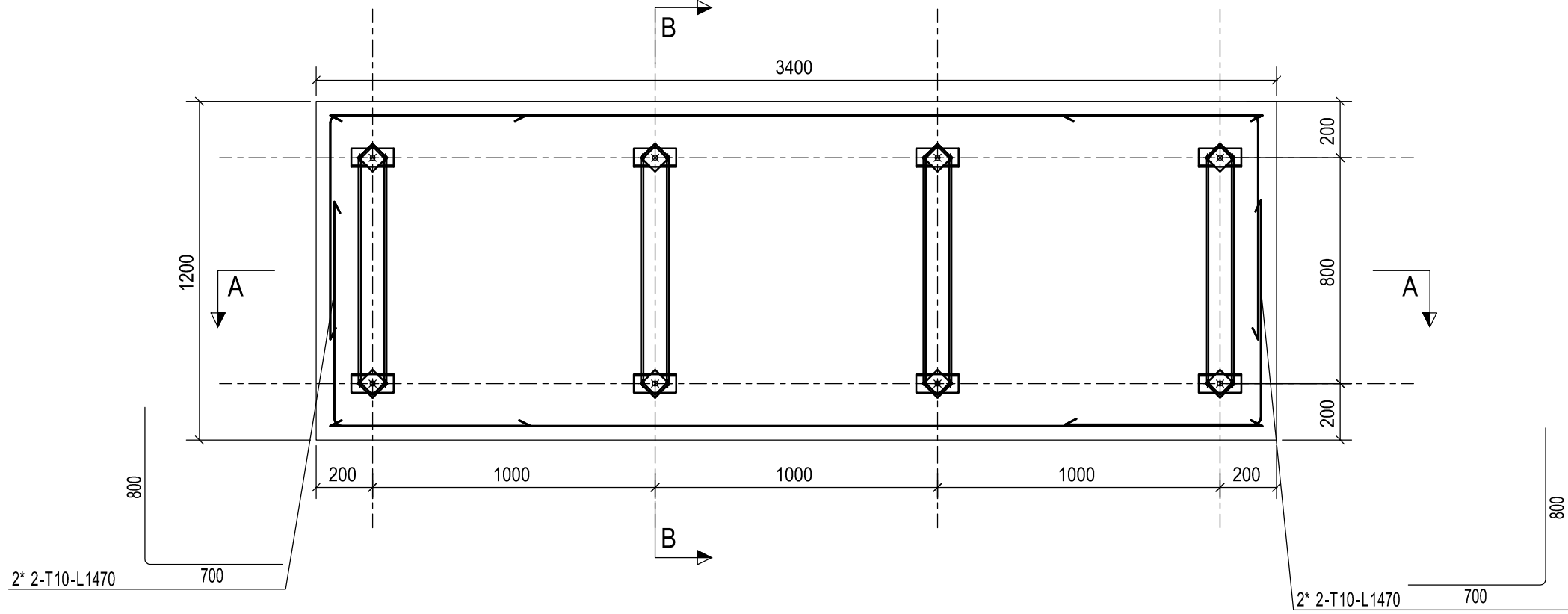


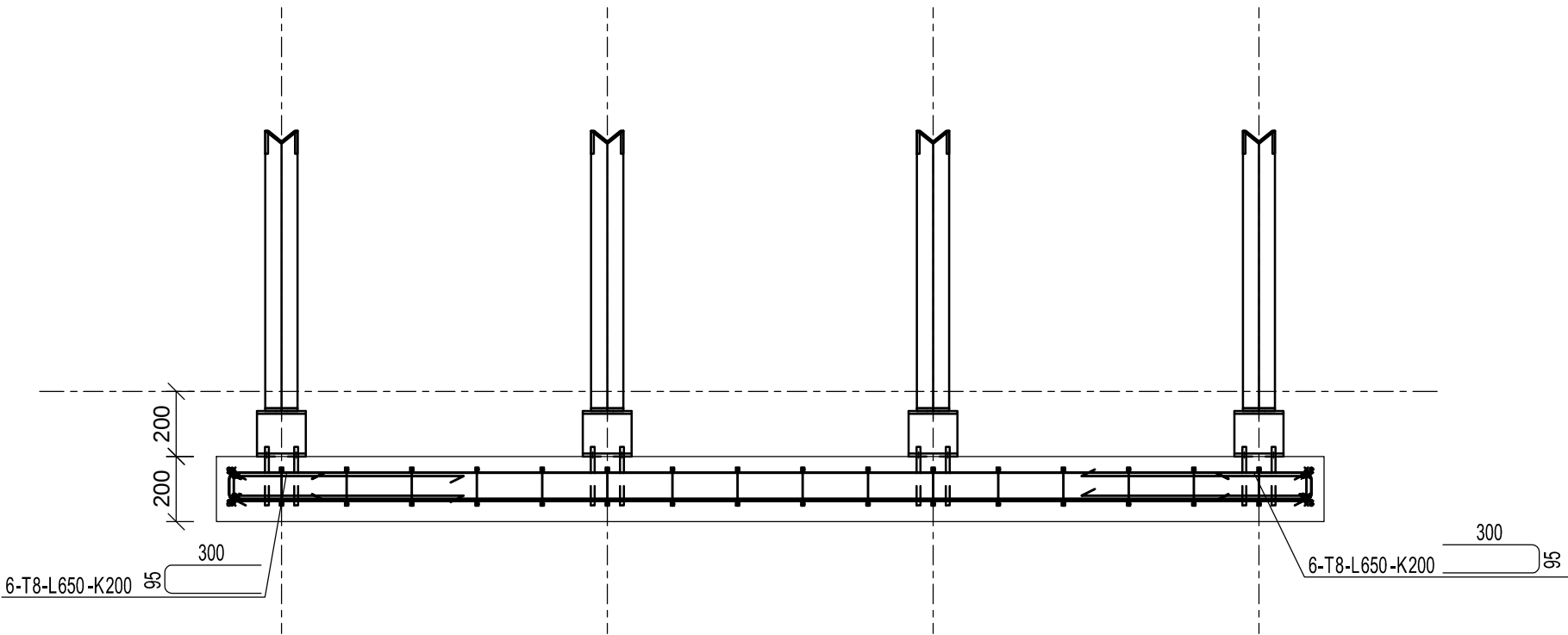
BETONILAATTAPERUSTUS

1:20



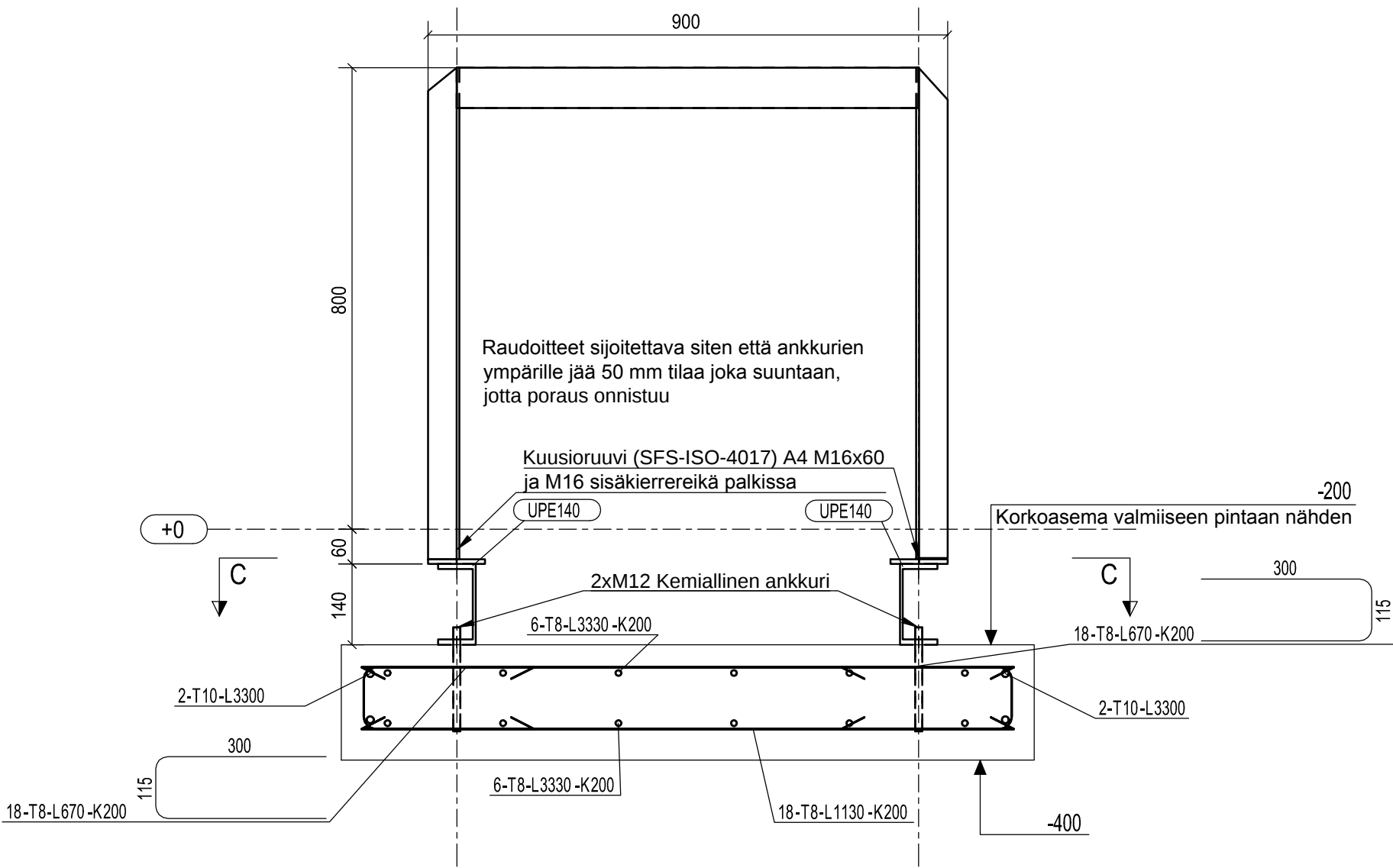
A - A

1:20



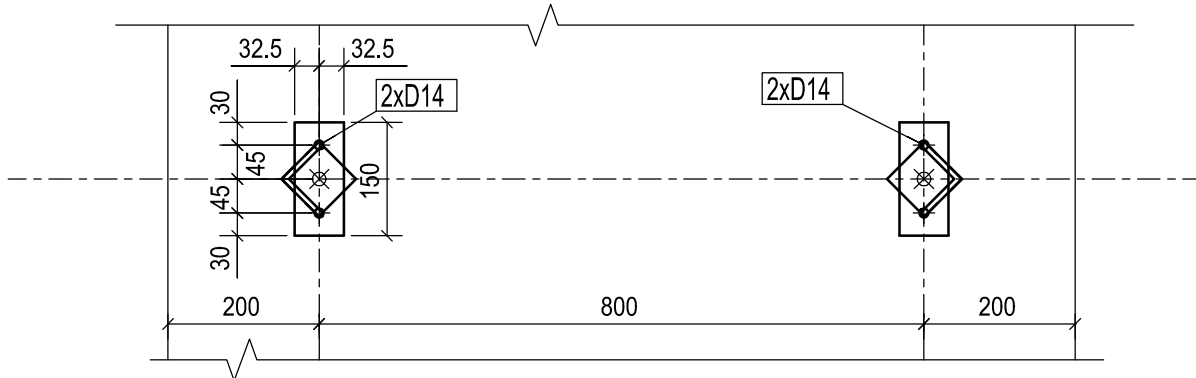
B - B

1:10



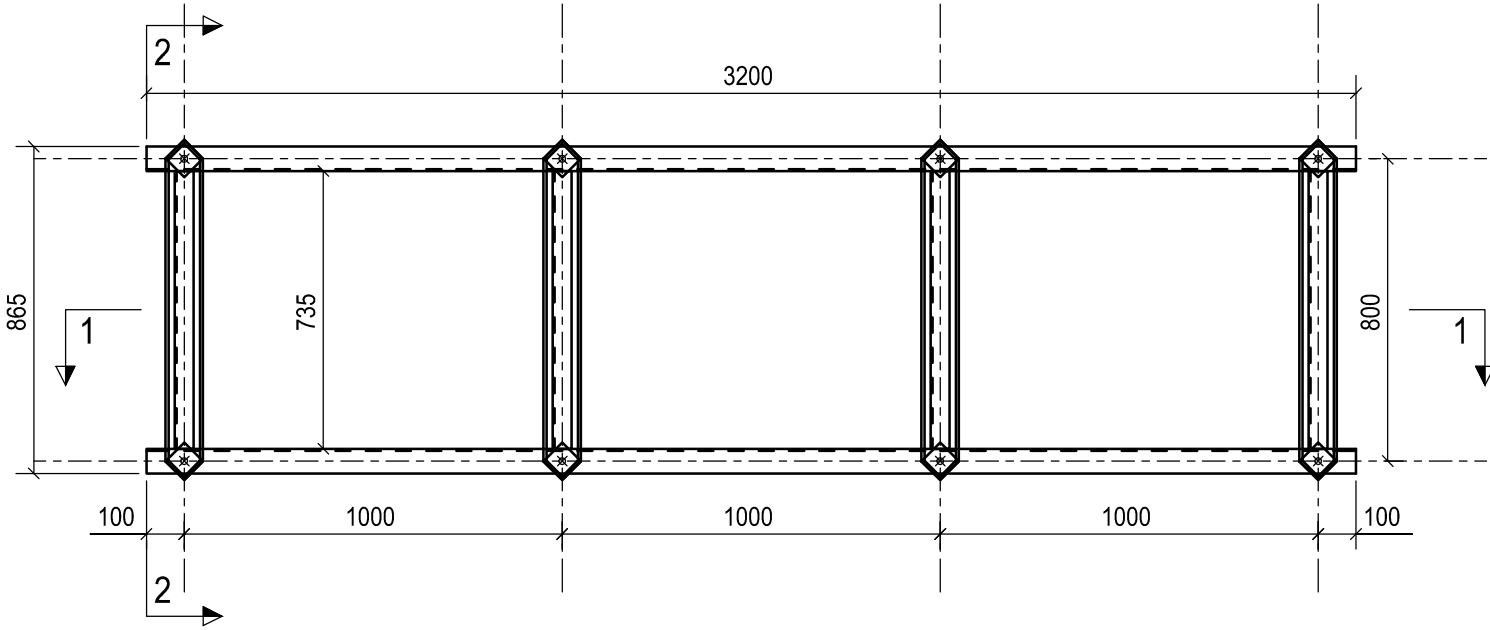
C - C

1:10



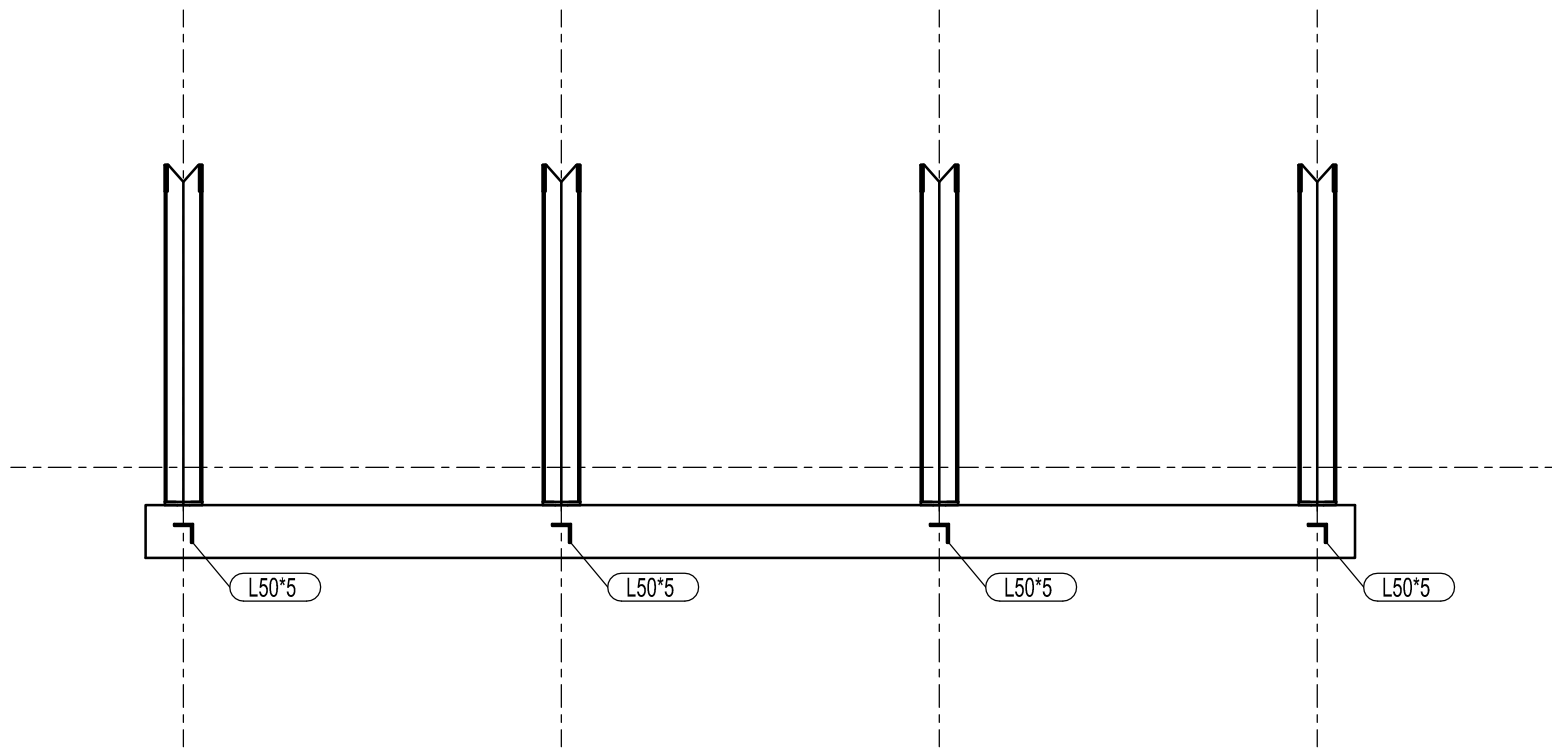
TERÄSPALKKIPERUSTUS

1:20



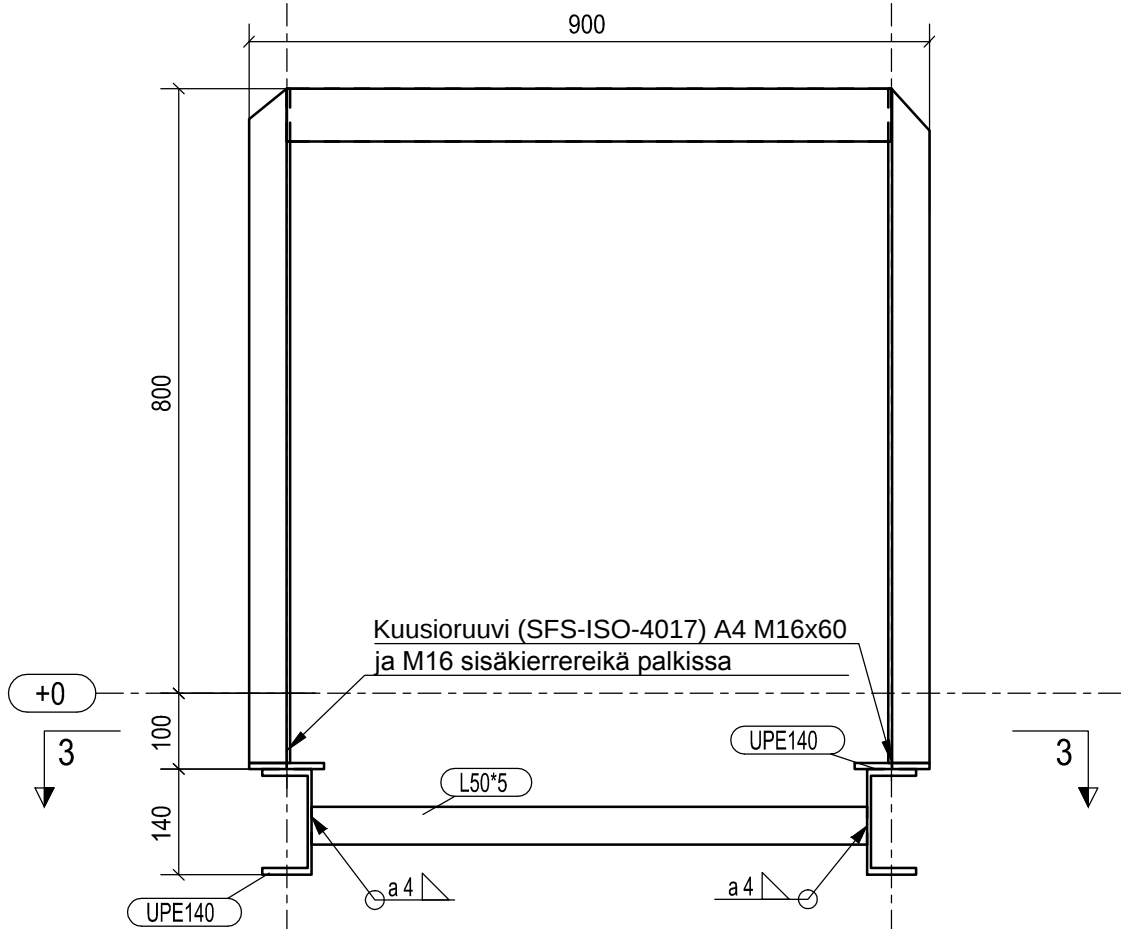
1 - 1

1:20



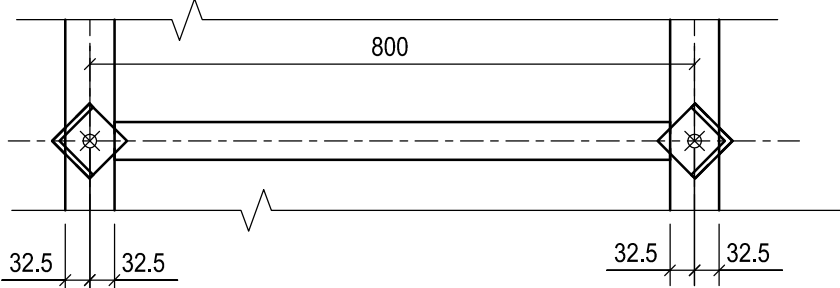
2 - 2

1:10



3 - 3

1:10



Tyypiperustusvaihtoehdot neljälle runkolukitustelineelle

Yhteensopivuus olemassa olevien rakenteiden/maaston kanssa on varmistettava ennen rakentamista

ALUSTÄYTTÖ

Perustetaan routimattomalle tiivistetylle täytölle
Alustäyttö 300mm murske, raekoko 0-64

TERÄSOSAT

Toteutusstandardi: SFS-EN 1090-2
Toteutusluokka: EXC2 (SFS-EN-1090-2)
Esikäsitteilyaste: P2 (SFS-EN ISO 8501-3)
Hitsausluokka: C (SFS-EN ISO 5817)
Toleranssiluokka: 2 (SFS-EN 1090-2, LIITE D.2)

UPE140 ja L50*5

Pintakäsittely:
Kuumasinkitys luokka A, (SFS-EN ISO 1461)
Maalausjärjestelmä: EPPUR 120/2-ZnSaS tai vastaava pulverimaalaus
Materiaali: S355J2

BETONILAATTAPERUSTUS

Käyttöikä 50v
Rastitusluokka: anturat XC2
Betoni C30/37
Betoniteräs: A500HW
Yleistoleranssi: BY 47 normailluokka N
Jälkivalu: Vetonit 600/3
Betonipeitteen nimellisarvo 35mm maata vasten 50mm

Laatan päälle 15 cm kerros mursketta raekoko 0-32 ja 5 cm asfalttikerros

Perustus voidaan tehdä myös betonielementtinä johon on jo valmiiksi asennettu peruspultit runkolukitustelineitä varten.

UPE140-profiilien kiinnitys:

M12 kemiallinen ankuri, HILTI HIT-HY 200-A + HAS-E-F M12X110/88

TERÄSPALKKIPERUSTUS

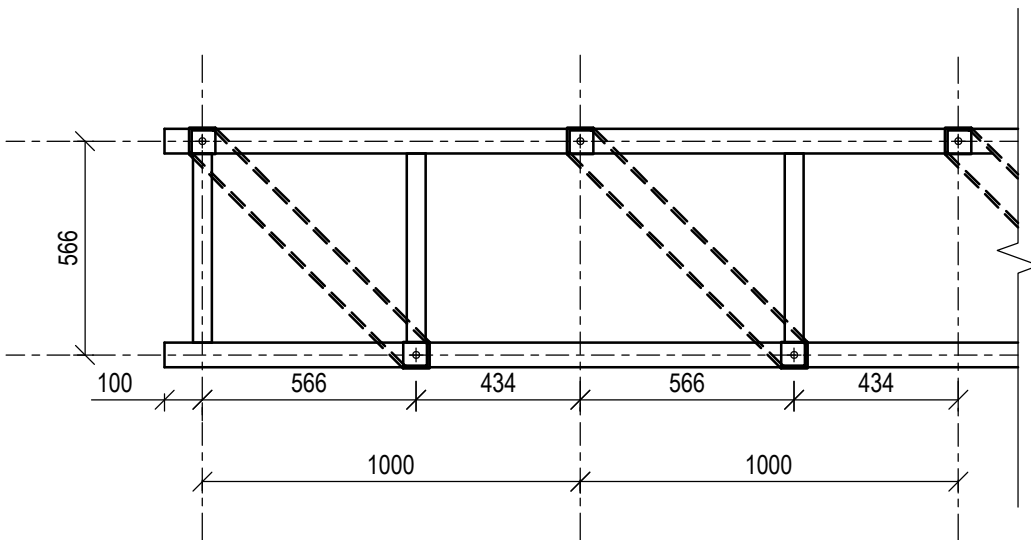
Teräsosat peitetään murskeella ja päälle 5 cm asfalttikerros

YLEISTÄ

Mikäli asfalttipinnoite halutaan tehdä ennen runkolukitustelineiden asentamista, tulee sisäkierreriät suojata esim. muovisilla tai puisilla tulpileillä. Kun tulpat poistetaan asfaltin tekemisen jälkeen kierreriät löytyvät helposti.

VINOPARKIN MITOITUS

1:20



A		Vinoparkin mitoitus ja revisiokenttä lisätty	19.6.2014	MMi	
TUNNUS	LUKUM.	MUUTOS	PÄIVÄYS	PIIRT.	HYV.

K.osa/kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten			
Rakennustoimenpide	—		RAK	Piirustuslaji	Juoks. n:o	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	HKL — PYÖRÄPYSÄKÖINNIN KALUSTEMALLISTO		Piirustuksen sisältö		Mittakaavat	
Runkolukitustelineet, perustusvaihtoehdot			1:20 1:10			
WSP Finland Oy Helsinkintie 7 D, 00210 HELSINKI Konttori: Pöytäkatu 1 D, 00200 OULU Puh: 0207 864 11 Fax: 0207 864 800			Työ n:o 303406	Piir. n:o 303406-04	Rev. A	
Pii			MMi	Simon Örnberg / Pia Salmi / Matti Mielonen	Hyv. 20.6.2013	