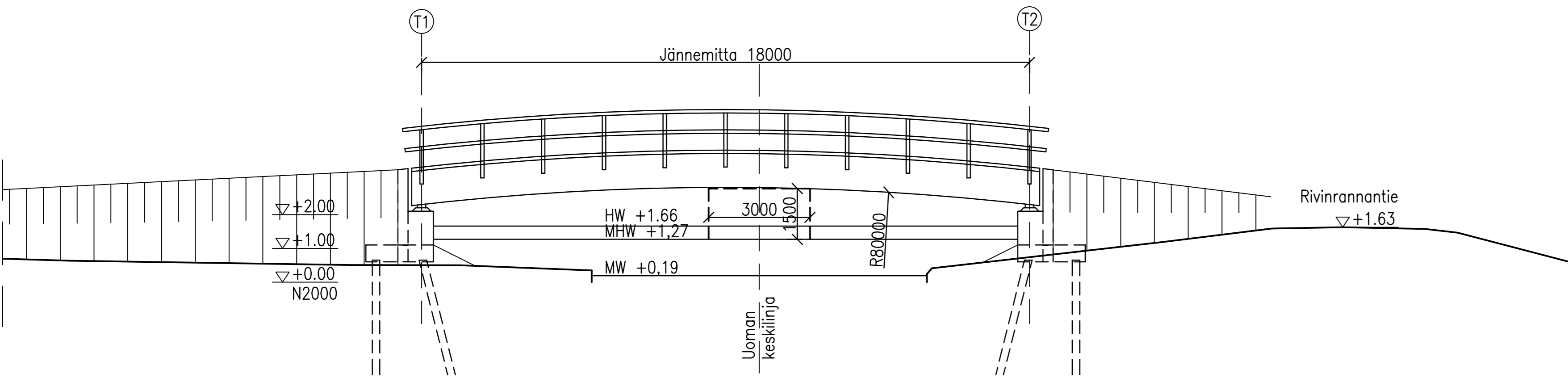


VAIHTOEHTO 2: Puinen liimattu palkkisilta

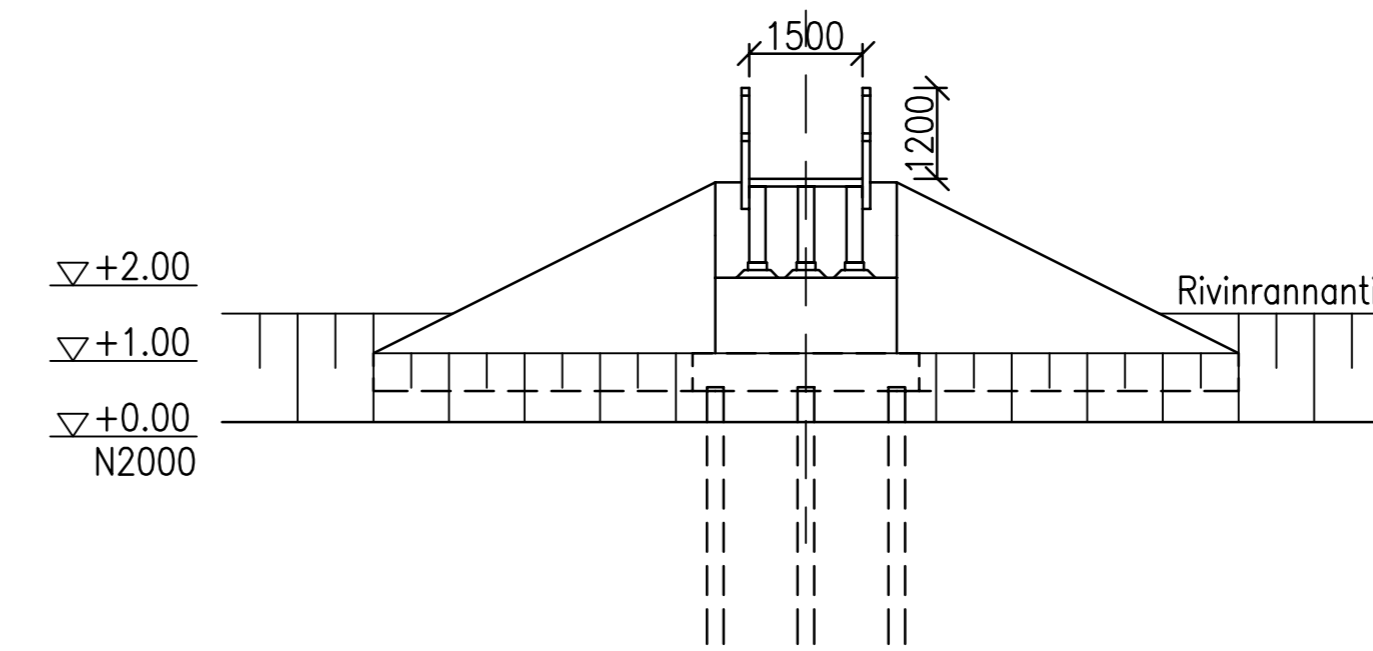
- Rakennekorkeus korkeampi, maatuet ja pengerrykset ovat korkeammat ja leveämmät
- Kansipalkit asennettavissa nostamalla paikoilleen
- 50 v käyttöikä puurakenteilla

Sillan sivukuva 1:100

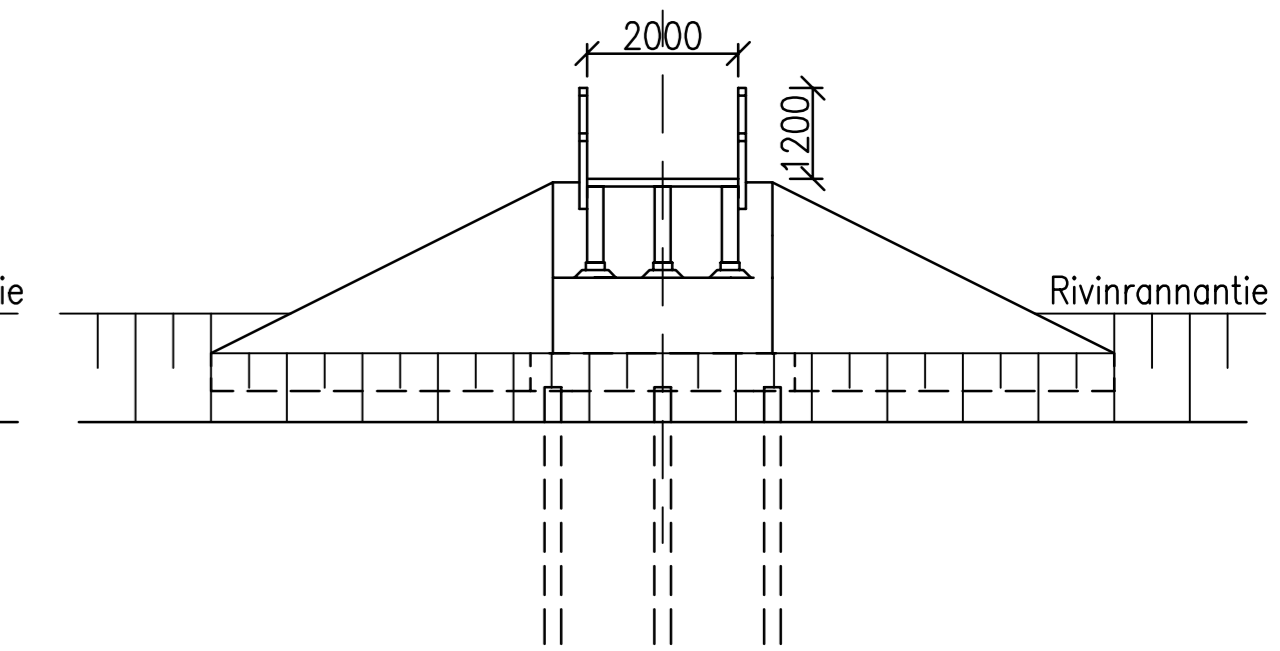


A-A 1:100

A: hyötyleveys 1,5 m



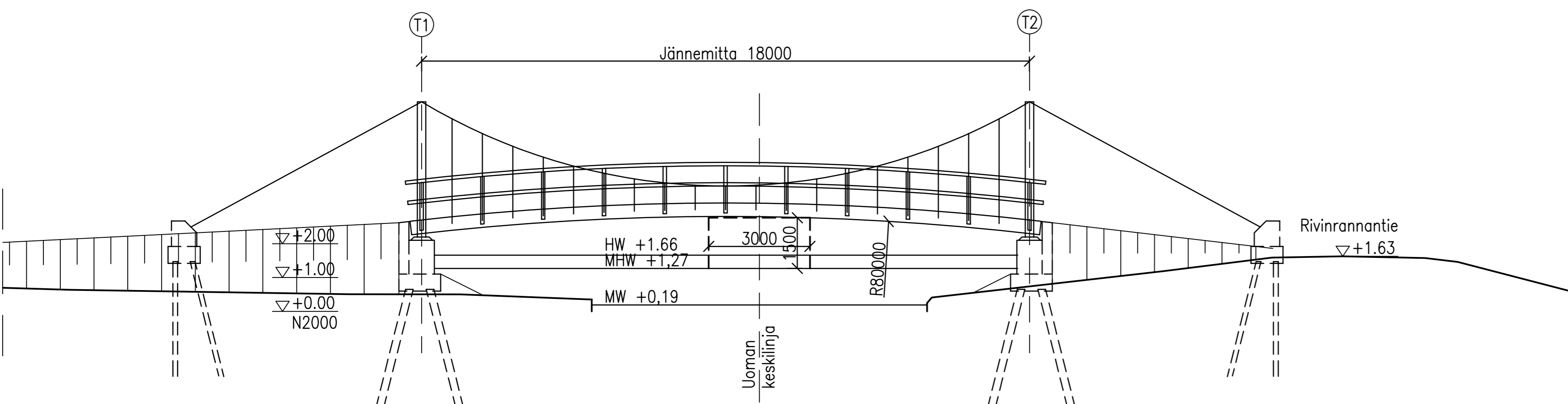
B: hyötyleveys 2,0 m



VAIHTOEHTO 3: Puinen riippusilta

- Vaativa mitoittaa etenkin puurakenteisena
- Tuulikuormat haasteellisia
- Soveltuu parhaiten pitkän jännemitan kohteisiin
- Vaatii tilaa pituussuunnassa köysien kiinnitysten vuoksi
- Vaatii useampia paalutettavia perustuksia
- 50 v käyttöikä puurakenteilla

Sillan sivukuva 1:100



Mikonkarin retkeilyreitän silta, Raahe

LUONNOS 21.2.2024

Sweco Finland Oy

Juha Kukkonen