

# Sillaehitus



Erapooletud

# Meie meeskond

---

- Uku Paul Viira – ehitamine
- Joann Vana – ehitamine
- Grete Tammoja – planeerimine, joonised, esitluse koostamine

# Ülesanne

---

- Ehitada sild, mille kallaste vahekaugus on 1000 ühikut.
- Toetusala vähemalt 150.
- Silla laius 200 ühikut.
- Sillale peab mahtuma kaks sõidurada (50 ühikut)
- Silla keskel peab olema 200 ühiku laiune ja 50 ühiku kõrgune vaba ala.

# Sild

---

- Rippsild
- Sild on mõeldud suurematele ja väiksematele liiklusvahenditele jõe ületamiseks.
- Asub Lõuna-Ameerikas ning ühendab Amazonase jõe kaldaid.

# Probleemid ja lahendus.

---

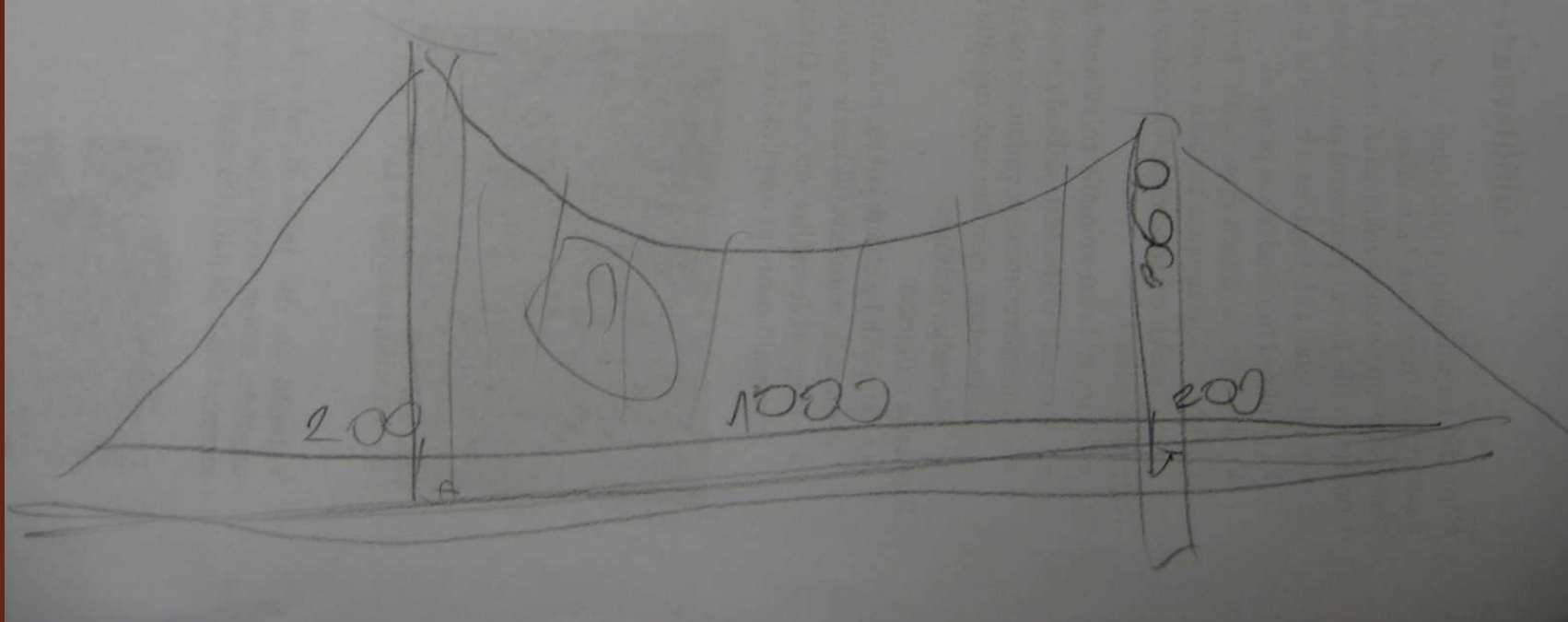
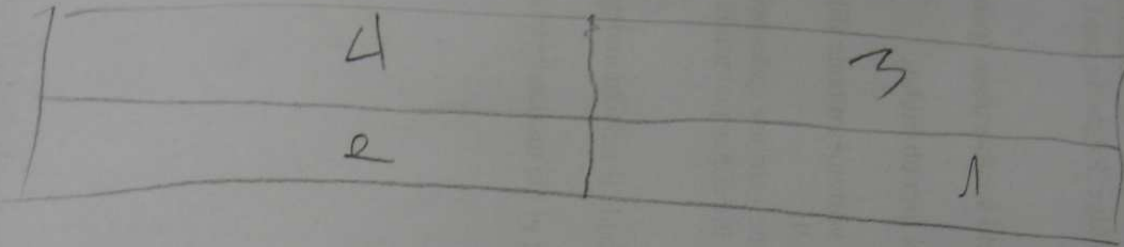
- Meie meeskond oli teistest natuke väiksem ning seega pidi iga liige korralikult töötama, et sild ikka valmis saaks.
- Silla laiuseks tuli meil alguses 15 ühikut, kuigi pidi olema 20 ühikut. Lisasime juurde ühe liistu ning ühendasime selle teiste osadega.
- Raske oli ka silla ehitamisel joonist järgida.

# Kulunud summa

---

- Kokku läks 6730.-







# KONTROLLTESTIMINE

---

- Kandevoime 25 kg