

EK



Silla ehitus

Meeskonna koosseis ja tööjaotus

- Kertu – kavandite koostamine, joonised
 - Ralf – lihvimine
 - Mattias – silla ehitamine
 - Gerrith – silla ehitamine
-

Ülesanne

- Ülesandeks oli ehitada sild, mis võimaldab kahe-suunalist liiklemist ja ühtlasi on ka ilus ja vastupidav. Toetusala pidi olema vähemalt 150 ühikut ja silla laius 200 ühikut. Kallaste vahekauguseks oli mõeldud 1000 ühikut.
-

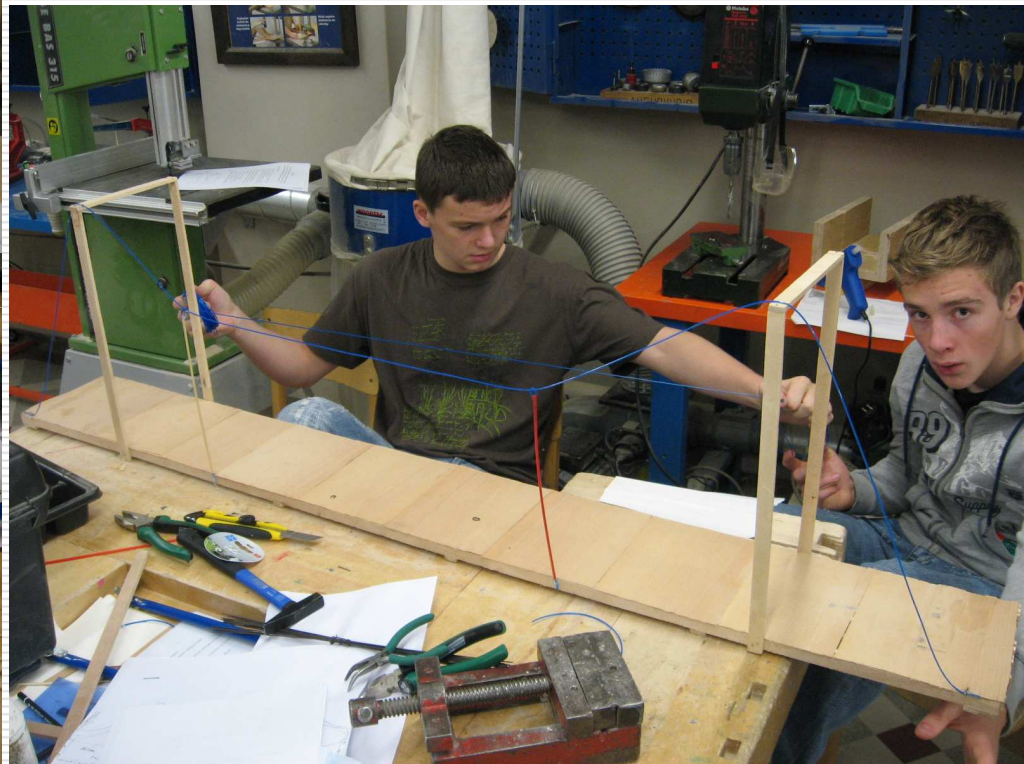
Silla otstarve

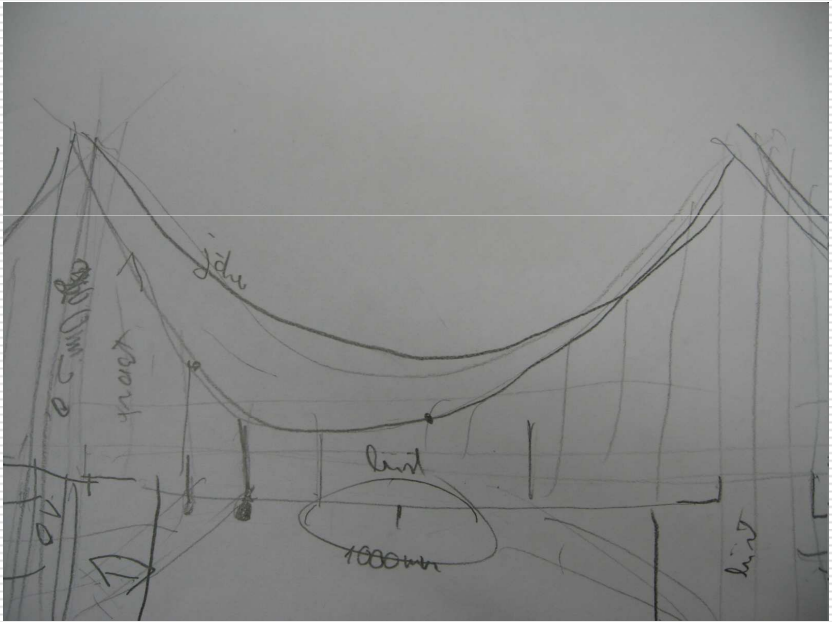
- Silla asukohaks peaks olema kas siis nõo või mägede vaheline ala, kus on tihe liiklus.
 - Sild on peamiselt mõeldud autodele selle ületamiseks.
-

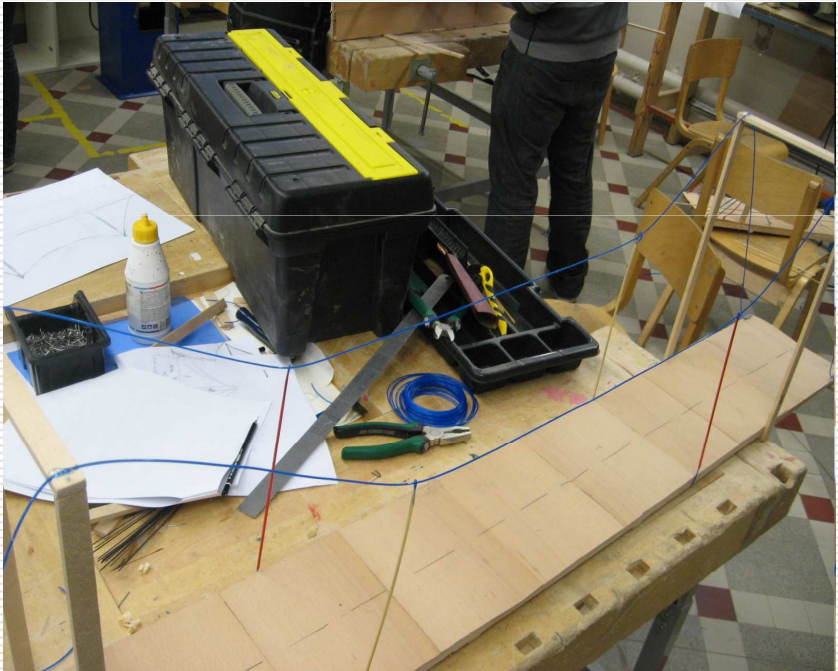
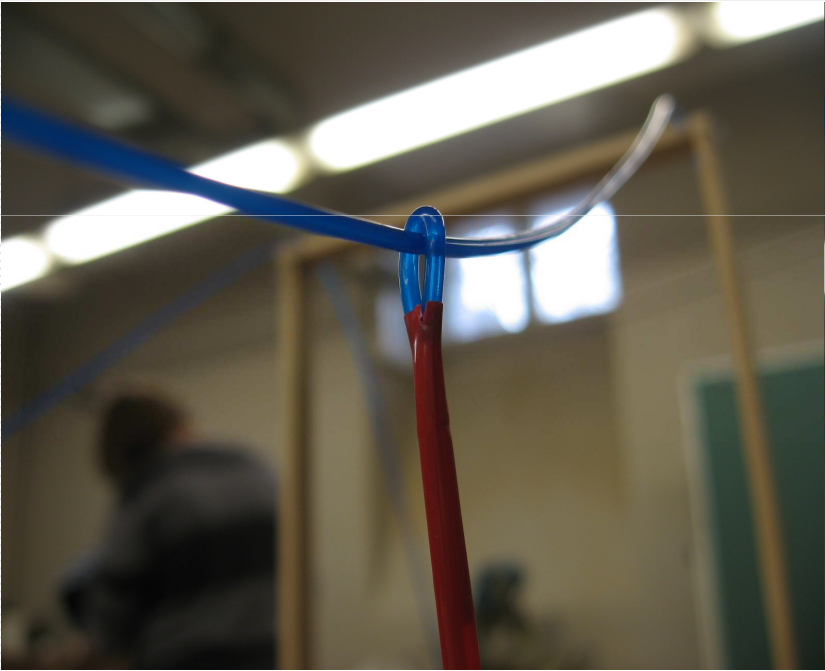
Tekkinud probleemid ja nende lahendamine

- Alguses plaanisime ehitada rippsilda, kuid töö käigus selgus, et me ei oska seda teostada, ning lõpuks otsustasime tavalise silla kasuks, mis näeb välja nagu rippsild.
 - Mõned puiduliistud purunesid naelade sisselöömise tagajärjel, parandamiseks kasutasime liimi.
-

Mõned pildid







KONTROLLTESTIMINE

Kandevõime 70 kg
