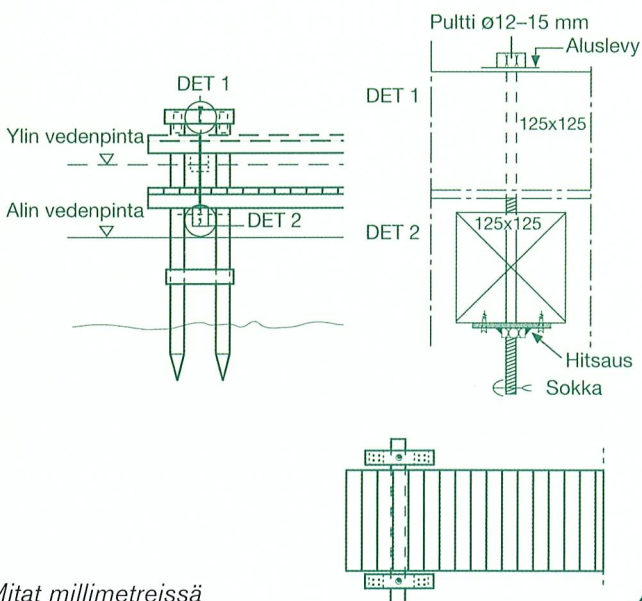
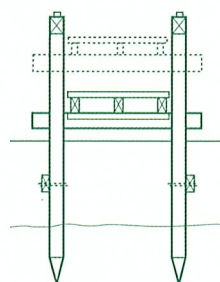
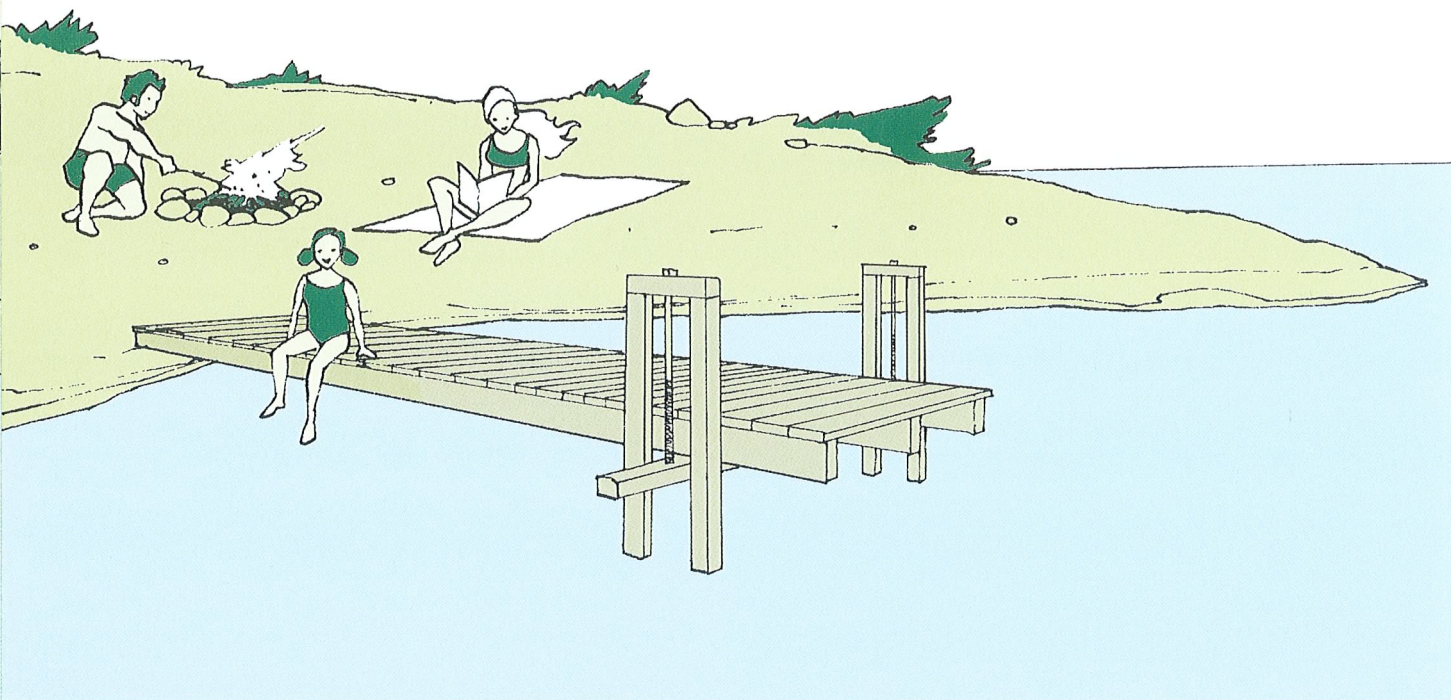


Säädettävät

laiturit



Ruuvisäädöllä varustettu paalulaituri

Ruuvisäädöllä varustettu paalulaituri voidaan säätää veden korkeusvaihteluiden mukaan sopivalle korkeudelle. Säätövara on noin 500 mm.

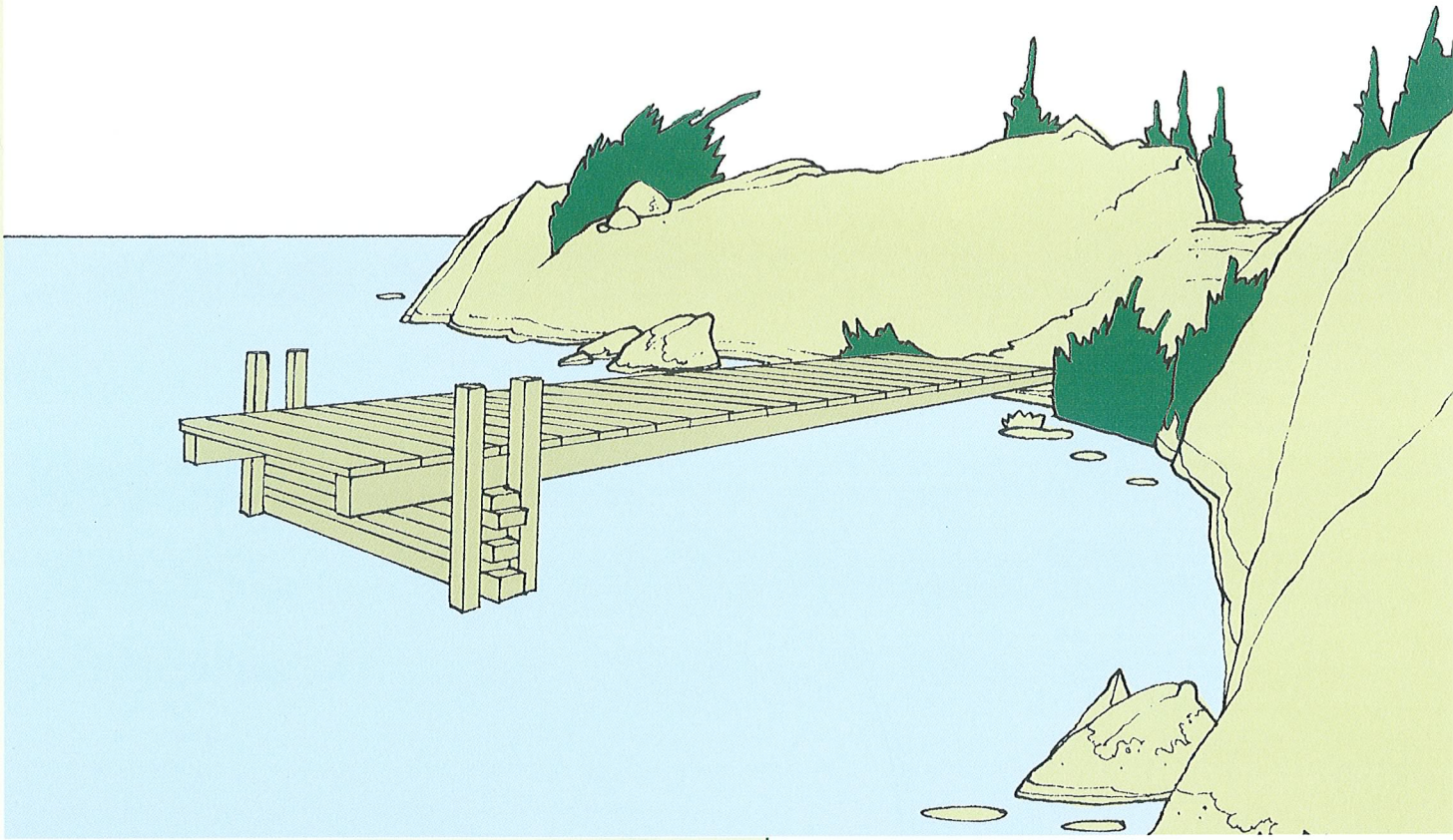
Paalut katkaistaan noin 500 mm ylimmän vedenpinnan yläpuolelta. Paalujen päälle asennetaan poikittainen palkki 125 x 125 mm, jonka läpi porataan reiät Ø15 mm säätöpultteja varten. Säätöpulttina on Ø15 mm kuumasinkitty pultti, jonka kantaosa jää edellä mainitun poikkipalkin yläpintaan.

Kannen alle asennetaan reilunkokoinen aluslevy. Alimmaiseen poikkipalkkiin porataan vastaavat reiät pultteja varten ja palkin alapuolelle kiinnitetään mutteri siihen hitsatun laipan avulla. Pultin alapäähän porataan reikä varmistussokkaa varten; sokka estää poikkipalkin irtoamisen kierrettäessä pulttia ala-asentoon.

Laiturin korkeutta säädetään pulttia kiristämällä tai löysäämällä. Mikäli riittävän pitkiä pultteja ei ole saatavissa, voidaan käyttää myös kierretankoja, joihin hitsataan mutterit kannaksi kiertämistä varten.

Esimerkilaiturissa on käytetty sahatavaraa 125 x 125 mm. Paalut voidaan tehdä myös pyöreästä Ø125 mm kestopuusta.

Mitat millimetreissä



Puukorokkeilla säädettävä laituri

Säädettävä paalulaituri voidaan rakentaa yksinkertaisimmin ilman hitsaamista vaativia teräsrakenteita. Laituri säädetään sopivaan korkeuteen lisäämällä tai vähentämällä lankunpätkiä poikittais-tuen ja siltarakenteen aluspalkkien välissä. Laiturisilta on nostettava ylös säätämisen ajaksi. Tämä on hankala toimenpide, jos laituri on kookas ja vettänyt. Tosin toimenpide tehdään yleensä vain pari kertaa kesässä.

