



Betoniniai pontonai, prieplaukos, lieptai

Lieptai ir prieplaukos montuojamos ant betoninių pontonų skirti viešam ir asmeniniam naudojimui. Jie gali būti naudojami laivų švartavimui, pėsčiųjų tiltams, namų statybai ant vandens, malūnsparnio nusileidimo aikštelei, ar kitos reikalingos paskirties aikštelei ant vandens. Betoniniai pontonai būna dviejų tipų: sunkiasvoriai ir nesunkiasvoriai.

Populiariausi betoniniai pontonai pagal matmenis yra šie:

- 2,4x1,3x0,7m (BP-100)
- 2,4x2,0x0,7m (BP-200)
- 2,4x3,0x0,7m (BP-300)
- 2,4x3,0x1,0m (BP-400)

Kiekvienas jų skiriasi netik pagal matmenis, bet ir pagal keliamąją galia ir svorį.

Betoninių pontonų konstrukcijai naudojama vakuumu impregnuota mediena, dažniausiai 50x200, 75x200 arba kalibruota graduota C24 45x195, 70x195, rečiau 50x150/45x145.

Deniui gali būti naudojamos vakuuminio būdu impregnuotos pušies lentelės 28x120 (džiovinta, AB) arba maumedžio lentelės 27x145, abiem atvejais rifliuotos.

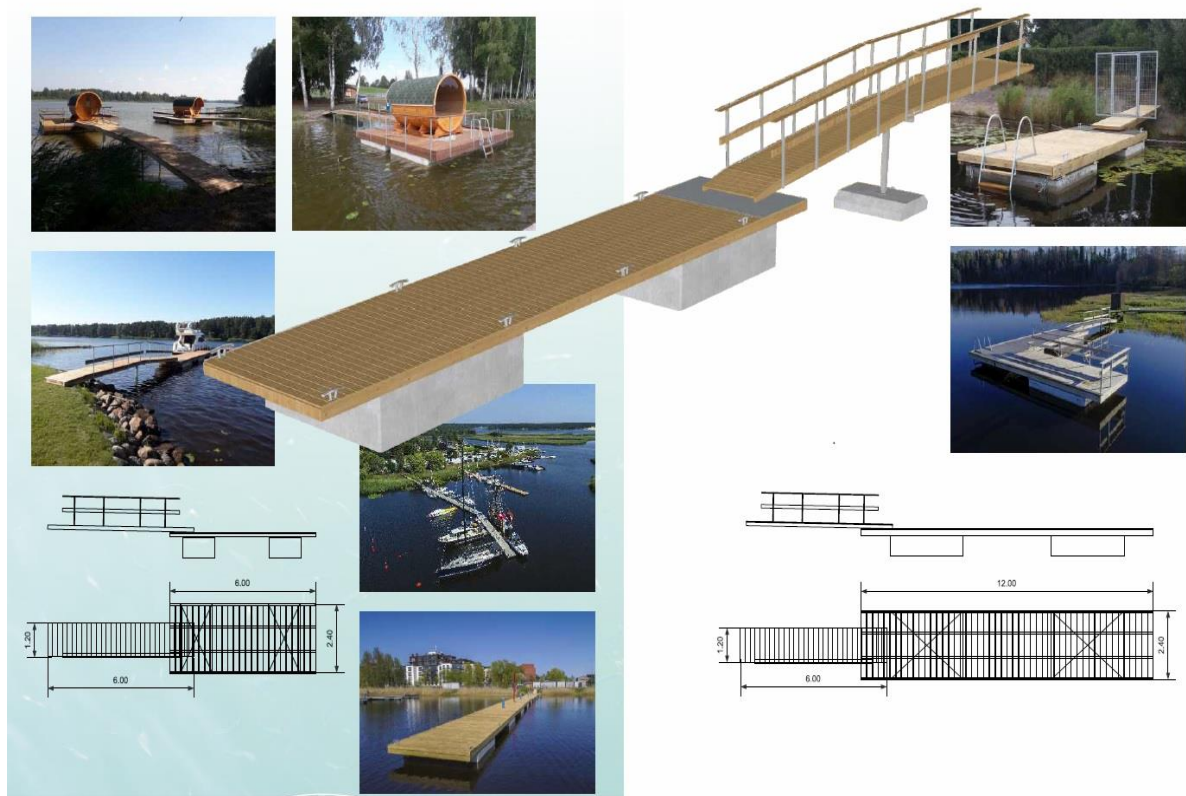
Betoniniams pontonams pritvirtinti prie medinio konstruktyvo yra naudojami specialūs tvirtinimo kampai, kurie yra karšto cinkavimo ir atlaiko dideles apkrovas, metalo storis 10mm. Visos kitos lieptams skirtos metalinės detalės (metalinės lanksčios jungtys, metaliniai skirtukai, turėklų statramsčiai, kopetėlės ir t.t.) yra taip pat karšto cinkavimo.

Betoniniams lieptams skirti elementai – betoniniai pontonai, metalinės detalės, mediena, inkarai yra sertifikuoti.

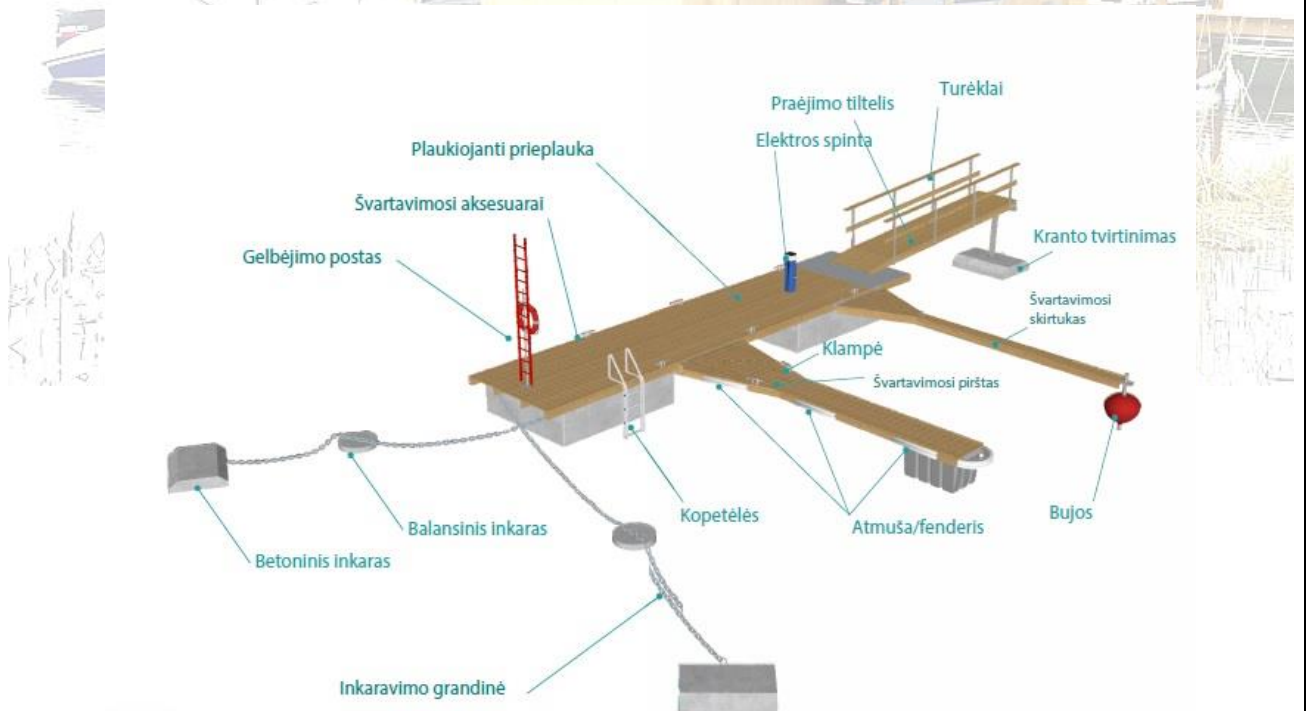




Betoninių pontonų idėjos.

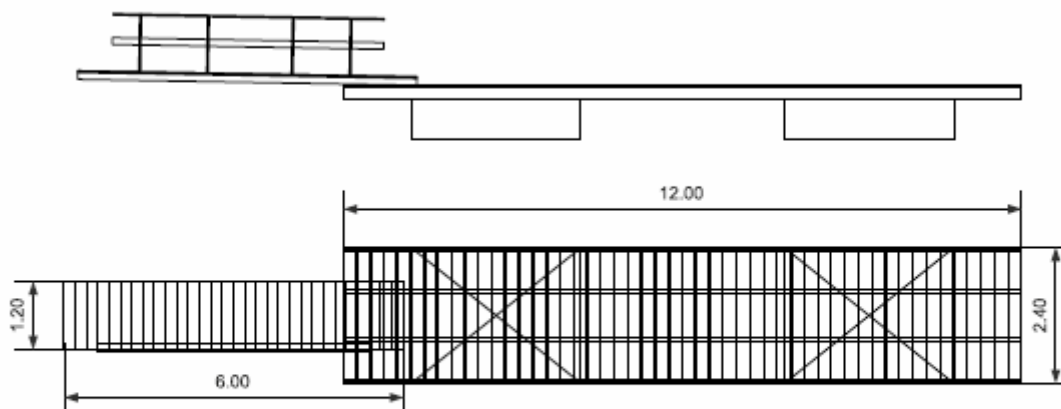


Betoninės aikštelės gali būti jungiamos vienas su kitu galais arba šonu. Galima formuoti L arba T tipo prieplaukas.





Elementaraus betoninio pontono shema:



Šiuo atveju sudedamos dalys yra: praėjimo tiltelis su ratukais 1,2x6,0m, turėklas 6m, medinis denis 2,4x12m, betoninis pontonas 2,4x3,0x0,7m – 2vnt.





Sunkiasvoriai betoniniai pontonai

BETONINIAI SUNKIASVORIAI PONTONAI

