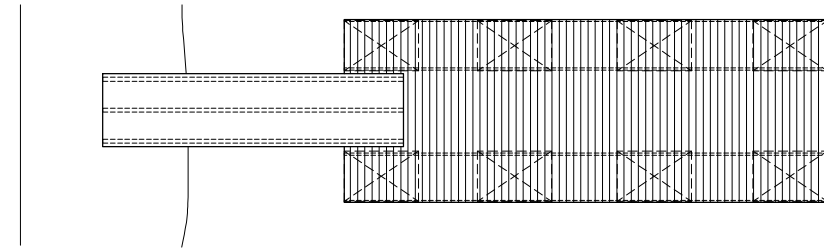
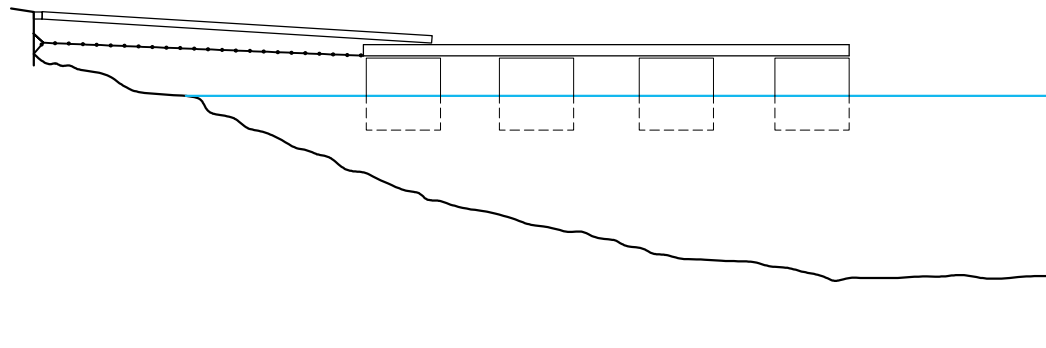


POMOST PŁYWAJĄCY
NA PŁYWAKACH PE

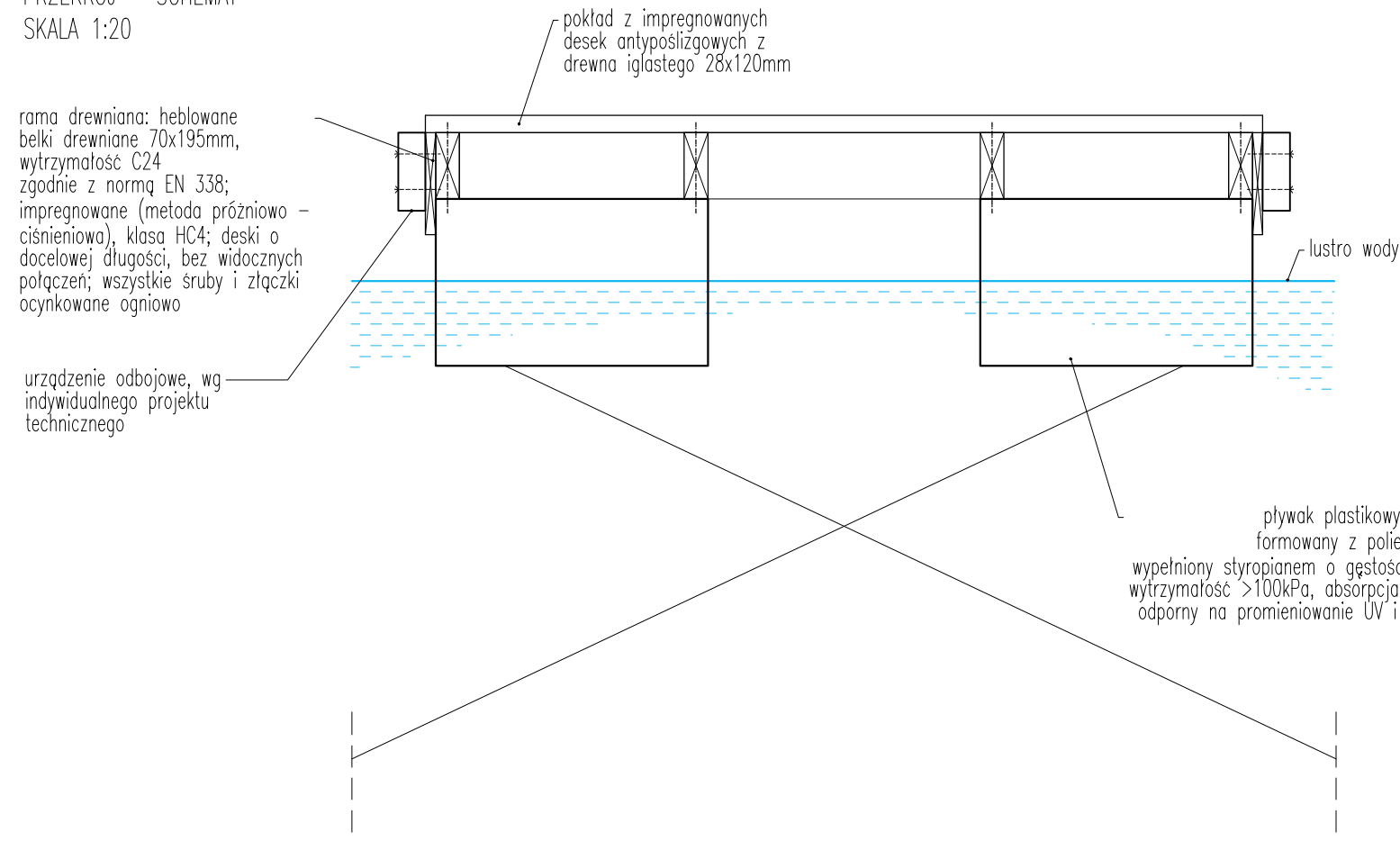
RZUT – SCHEMAT
SKALA 1:100



WIDOK Z BOKU – SCHEMAT
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ – SCHEMAT
SKALA 1:20



Schemat pomostu opracowano w oparciu o typowe rozwiązania konstrukcyjne.

Pomosty na pływakach PE z drewnianym pokładem charakteryzują się dużą nośnością, stabilnością i trwałością. Są jednak lekkie i podlegają dużym siłom falowania. Zaleca się lokalizowanie w zamkniętych basenach portowych.

Założenia:

- rzędne budowli należy określić indywidualnie do danej lokalizacji, zastanych warunków terenowych; dostosować do istniejących rzędnych terenu
- wykonanie projektu/dobór pomostu powinno być poprzedzone wykonaniem analizy hydrologicznej, a projekt sporządzony w oparciu o jej wyniki.
- szerokość i długość pomostu zmienna, w zależności od uwarunkowań, indywidualnego projektu technicznego i preferencji Inwestora. Standardowe szerokości: 2,4 m; 3,2 m; 3,2 m. Standardowe długości: 6m, 8m, 10m.
- pływaki plastikowe 450 litrów, formowane z polietylenu (PE); wypełniony styropianem o gęstości 19 kg/m³; wytrzymałość ≥ 100kPa, absorpcja wody ≤3%; odporny na promieniowanie UV i zamarzanie, do użytku przez cały rok
- pokład - deska z wysokiej jakości drewna, bez sęków klasy C30, trójstronnie strugana z załamanymi kantami, impregnowana ciśnieniowo i barwiona preparatem ochronno impregnacynym z zawartością wosku w kolorze dobranym przez Inwestora.
- belki odbojowe ze zdolnością ugięcia bez trwałego odkształcenia, np. drewniane z obudową elastyczną z gumy/kauczuku lub wykonane z elastomeru poliuretanowego
- odbój i belki z drewna lub z tworzywa sztucznego z polietylenu i prolipropylenu o minimalnych parametrach technicznych: wytrzymałość na zginanie ≥ 12 MPa, moduł sprężystości przy zginaniu ≥ 600 MPa; przekrój wg projektu konstrukcji
- pływaki połączone ze sobą łańcuchem ocynkowanym ogniowo.
- stalowe elementy dodatkowego wyposażenia ze stali nierdzewnej lub zabezpieczone galwanicznie powłoką niklową
- elementy łączące: śruby i wkręty pomostu wykonane fabrycznie ze stali nierdzewnej A2 lub ocynkowane ogniowo.

Uwaga:

- Przedstawione opracowanie należy traktować jako przykładowy schemat
- wymiary, szczegóły rozwiązań technicznych i zakres wyposażenia mogą się nieco różnić w zależności od lokalizacji i wymagań poszczególnych Inwestorów



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Zadanie: Opracowanie analizy wykonalności przedsięwzięć strategicznych

Przedsięwzięcie: Rozwój oferty turystyki wodnej w obszarze Pętli Żuławskiej, Zatoki Gdańskiej i Morza Bałtyckiego

Wykonawca:



80-252 Gdańsk, ul. Jaśkowa Dolina 11b/3
tel: (58) 710-52-25 email: biuro@greencities.pl

Zlecający:

Urząd Marszałkowski
Województwa Pomorskiego
ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk

Nazwa opracowania:

Koncepcja techniczna typowych elementów infrastruktury zagospodarowania przystani żeglarskich województwa pomorskiego

Nazwa rysunku:

**Pomost pływający na pływakach PE
Rysunki techniczne**

Stadium opracowania: PROJEKT KONCEPCYJNY

Nr proj: 071	Skala: 1:20 / 1:100	Nr rys: 04a
Data: 05.2023	Nr rew: -	

Projektanci:

mgr inż. arch. Małgorzata Rychtowska	specj. architektoniczna bez ograniczeń upr. nr 174/Gd/01
mgr inż. arch. Małgorzata Zakrzewska-Mazur	specj. architektoniczna upr. nr -