

JEZIORO KIERSKIE
DZIAŁKA 1, obręb 22, arkusz 01

obrys
trzciniowiska

Konstrukcja balustrady
z profili stalowych
malowanych

pochylenie
poręczy utrudniające
wejście

6,0m

6,0m

6,0m

19,4 m

SZACUNKOWY
OBECNY OBRYS
KĄPIELISKA


Linki stalowe
lub pręty

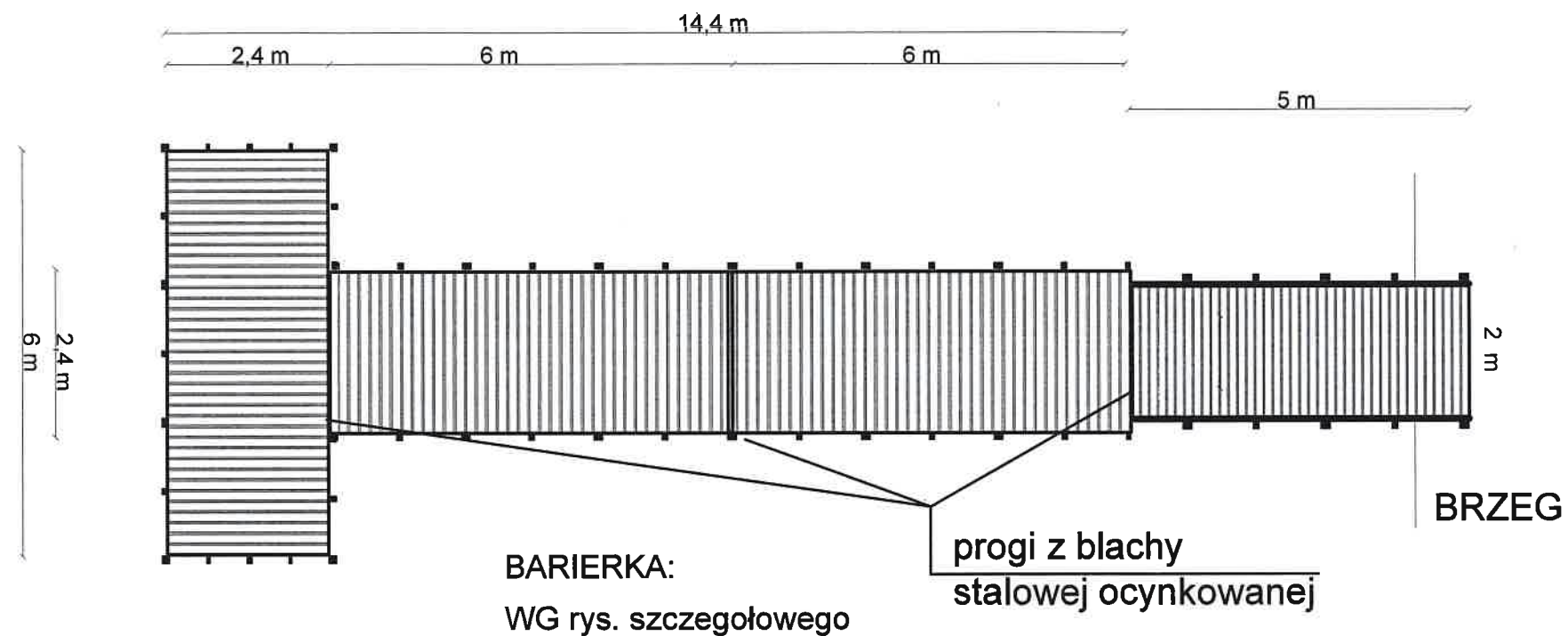
Konstrukcja stalowa ocynkowana
wypełniona tworzywem spianionym

Ruchomy trap
oparty na brzegu


PLAŻA MIEJSKA
W KRZYŻOWNIKACH
DZIAŁKA 1, obręb 22, arkusz 01

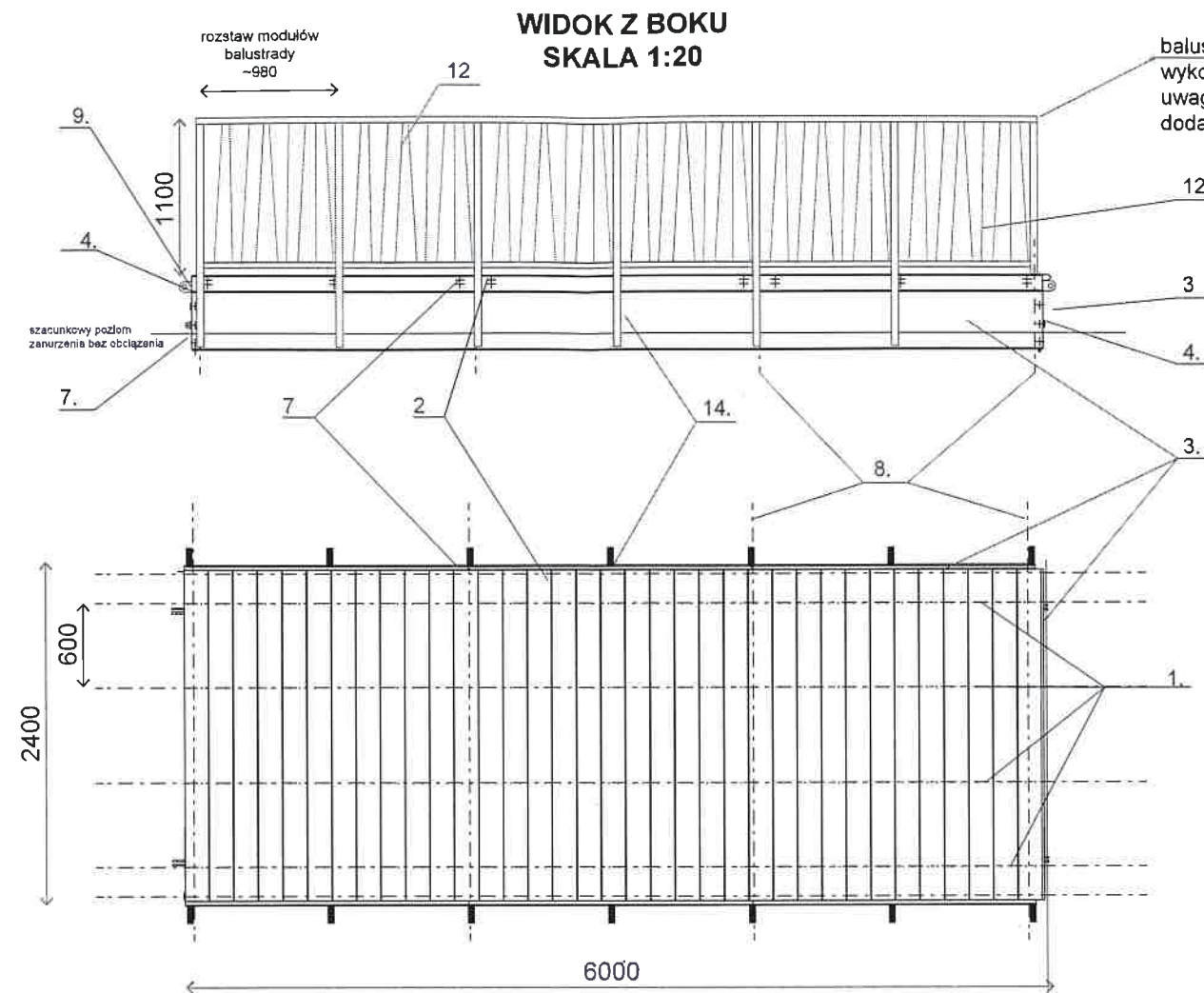
Rysunek przedstawia fragment mapy aktualizowanej do
celów projektowych nr ZG-OUG.4104.2172.2017 z dnia
5.czerwca 2017r.
Poświadczam niniejszym zgodność mapy z oryginałem.

Jednostka projektowa thinkingarchitects ul. Wawrzyniaka 33/4 60-503 Poznań NIP 785 171 38 44 REGON 301930192		Inwestor Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji ul. Chwiałkowskiego 34 61-553 Poznań NIP 209-00-01-440	
Obiekt Pomost pływający przy plaży w Krzyżownikach		Adres Poznań-Krzyżowniki Ul. Nad Jeziorem 21	
Branża Projekt pomostu		Faza BUDOWLANO-WYKONAWCZA	
Projektant Mgr inż. melioracji wodnych Krzysztof Paszczak uprawnienia bud. WKP/0282/ZOOK/09		Działka nr 1/2, obręb 22, arkusz 01	
Opracował mgr inż. arch. Jakub Gwizdała		 Podpis	
Zakres rysunku Lokalizacja pomostu "Molo"			
nr rysunku PM-01		Data 2017.09	
format A3		skala 1:250	

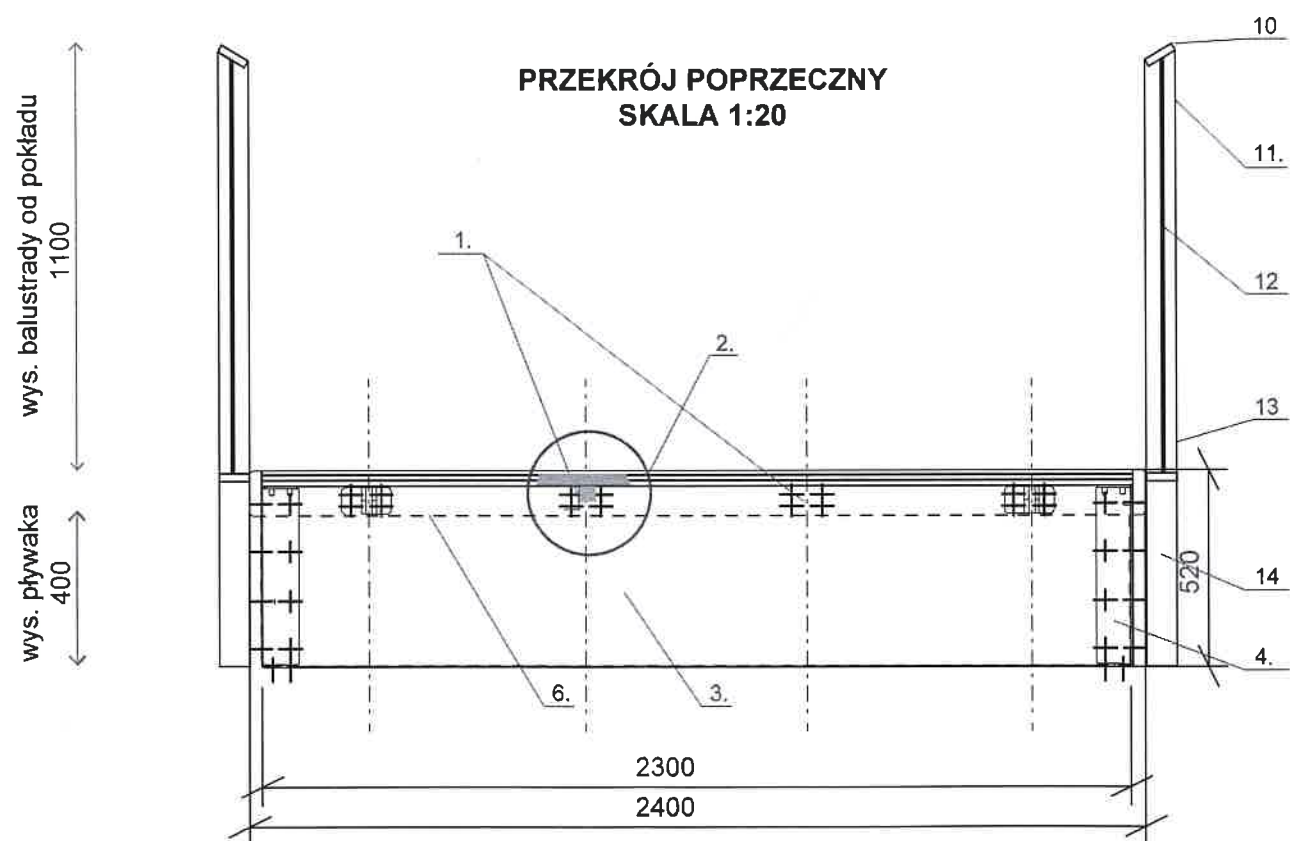


UWAGA:
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
Pomost pływający wykonany z modułów prefabrykowanych.
Łączenie modułów na śrubach ocynkowanych lub ze stali nierdzewnej.
Łączniki wykonane wg opracowania warsztatowego wykonawcy.
Między modułami zamontowane progi niwelujące przerwę.
Trap swobodnie osadzony na brzegu.
Kotwienie na martwych kotwicach / balastach za pomocą łańcuchów.

Jednostka projektowa thinkingarchitects ul. Wawrzyniaka 33/4 60-503 Poznań NIP 785 171 38 44 REGON 301930192		Inwestor Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji ul. Chwiałkowskiego 34 61-553 Poznań NIP 209-00-01-440	
Obiekt Pomost pływający przy plaży w Krzyżownikach		Adres Poznań-Krzyżowniki Ul. Nad Jeziorem 21	
Branża Projekt pomostu	Faza BUDOWLANO- -WYKONAWCZA	Działka nr 1/2, obręb 22, arkusz 01	
Projektant Mgr inż. melioracji wodnych Krzysztof Paszczak uprawnienia bud. WKP/0282/ZOOK/09		 Podpis	
Opracował mgr inż. arch. Jakub Gwizdała			
Zakres rysunku Technologia pomostu			
nr rysunku PM-02		Data 2017.09	
format A3		skala 1:100	



RZUT
SKALA 1:50



balustrada z profili stalowych ocynkowanych malowanych na biało
wykonanie wg projektu warsztatowego wykonawcy
uwaga: niezbędne dostosowanie pływaka do obciążenia
dodatkowego ciężarem balustrady

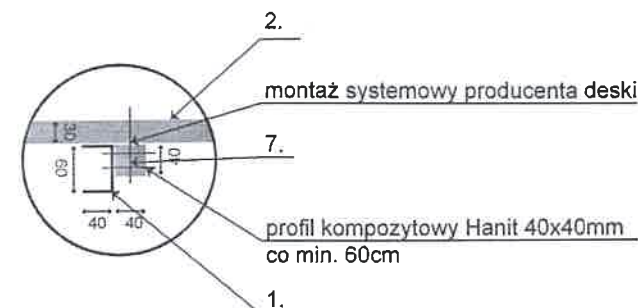
OPIS ELEMENTÓW

- Legar ramy konstrukcyjnej stalowy ocynkowany (5 szt.) 60x40mm, zespolony z legarem podkładowym z kompozytu HANIT lub równoważnego, 40x40mm wg opracowanie warsztatowego producenta grubość blachy profilu wg opracowanie warsztatowego producenta/wykonawcy pomostu.
- Deska pokładu kompozytowa Hanit montowana do legaru pośredniego z materiału typu Hanit lub równoważnego deska pełna gr. 30mm, ryflowana, odporna na działania czynników atmosferycznych
- Dekiel maskujący boki i czoło pływaka, blacha stalowa ocynkowana, montaż na śrubach ocynkowanych do ramy stalowej, grubość wg opracowania warsztatowego.
- Łączniki zewnętrzne i wewnętrzne ramy stalowej kątowniki stalowe ocynkowane 80x80mm, śrubowane dobór grubości blachy wg projektu warsztatowego
- Ocynkowane śruby lub nity, łączenie wg opracowania warsztatowego wykonawcy
- Pływak - spieniony polistyren hydrotechniczny gęstość 15 kg/m³, zapewniający wyporność netto 280kg/m²
- Śruby lub nity łączące obudowę i ramę, oraz pokład z konstrukcją nośną pomostu - stal ocynkowana ogniowo lub nierdzewna, średnica i rozmieszczenie wg projektu warsztatowego Wykonawcy.
- Wewnętrzne wzmocnienia ramy pomostu, blacha lub profile stalowe ocynkowane
- Ocynkowany przegub do łączenia modułów lub trapu Wg opracowania wykonawcy/producenta pomostu.
- Poręcz pochylona profil 20x70mm x3mm stal ocynkowana, malowana na biało
- Słupki balustrady, rozstaw min. co 97 cm - dostosowanie do ramy konstrukcji profil 50x80mm x4mm ocynkowany ogniowo malowany na biało
- Szczeliny balustrady linki stalowe, stal nierdzewna, naciągane między poręczą a dolnym profilem rozstaw co 10cm. odchylenie od
- dolny profil balustrady profil 20x70 x3mm ocynkowany ogniowo malowany na biało, mocowany (skręcany lub spawany) do słupków (wg projektu warsztatowego wykonawcy) pionu do 3st.
- montaż dolny słupka łączniki stalowe ocynkowane wg opracowania warsztatowego wykonawcy

MODULOWY POMOST PŁYWAJĄCY PARAMETRY

SZEROKOŚĆ MODUŁU - 2,4 m
Wyporność pomostu netto - 280 kg/m²
Konstrukcja ze stali ocynkowanej ogniowo wg normy ISO 1461
Pływak ze spienionego polistyrenu hydrotechnicznego.
Pokład z deski kompozytowej typu Hanit (lub o parametrach równoważnych) gr. 30mm, deska pełna, ryflowana.

DETAL MONTAŻU POKŁADU 1:10



UWAGA:
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
Przed wykonaniem producent / wykonawca pomostu winien opracować projekt warsztatowy dla poszczególnych połączeń i elementów, z uwzględnieniem statyki pomostu i wytrzymałości materiałów. Opracowanie wykonawcze winno być wykonane przez projektanta z odpowiednimi uprawnieniami. Wszystkie elementy i łączenia należy wykonać/opracować zgodnie z obowiązującym prawem, normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Przedstawiony jest moduł pomostu o wymiarach 2,4m x 6m dla reprezentacji technologii. Podział na segmenty - w gestii Wykonawcy. Pozostałe moduły wykonać w technologii analogicznej do przedstawionej na niniejszym rysunku.

Jednostka projektowa thinkingarchitects ul. Wawrzyniaka 33/4 60-503 Poznań NIP 785 171 38 44 REGON 301930192		Inwestor Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji ul. Chwiałkowskiego 34 61-553 Poznań NIP 209-00-01-440	
Obiekt Pomost przy plaży w Krzyżownikach		Adres Poznań-Krzyżowniki Ul. Nad Jeziorem 21	
Branża Projekt pomostu	Faza BUDOWLANO- -WYKONAWCZA	Działka nr 1/2, obręb 22, arkusz 01	
Projektant Mgr inż. melioracji wodnych Krzysztof Paszczak uprawnienia bud. WKP/0282/ZOOK/09			
Opracował mgr inż. arch. Jakub Gwizdała			
Zakres rysunku			
Technologia pomostu na przykładzie modułu 2,4m x 6m			
nr rysunku			
PM-03		2017.09	
format		skala	
A3		1:50	