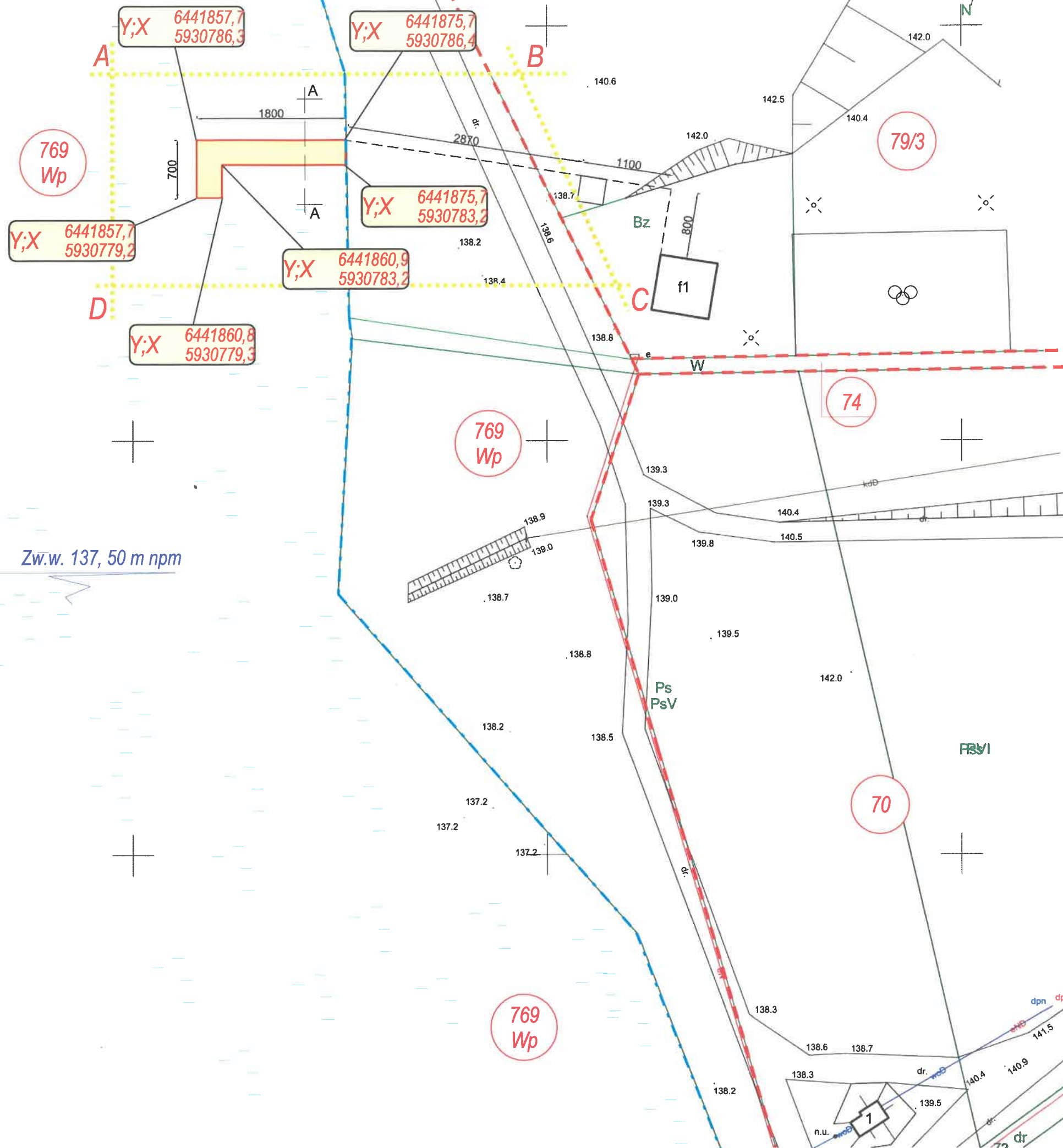


Wp769



LEGENDA :

Projektowany pomost
o wymiarach 25,0x3,0m
Powierzchnia w rzucie 66m²



Granice
nieruchomości



Granice
użytków gruntowych



Linia zwierciadła wody
jeziora Łąkie



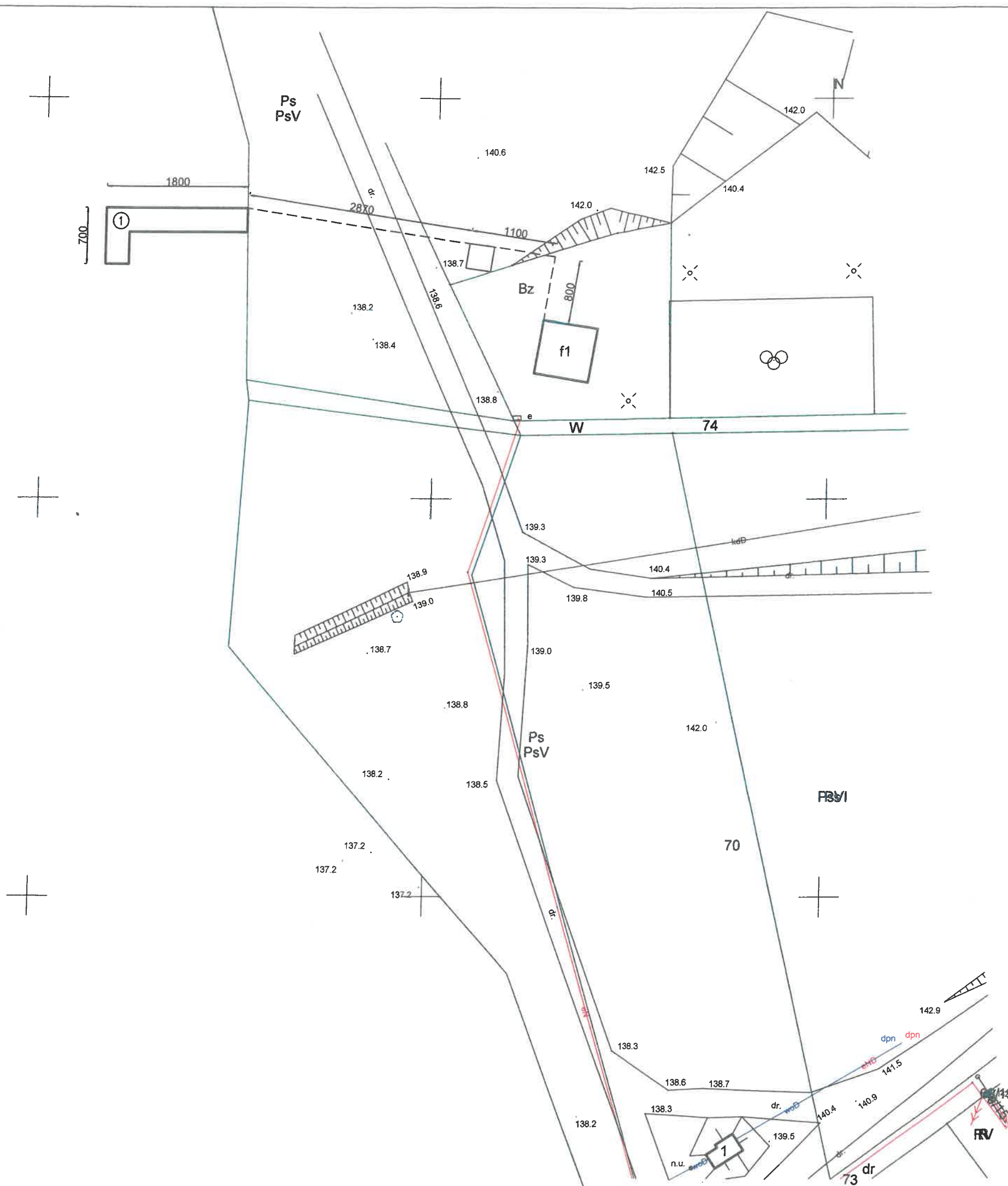
Zasięg oddziaływania A-B-C-D
pomostu P=1400m² w tym :
w dz. ew. nr 769 P=1320m²
w dz. ew. nr 79/3 P=80m²

Charakterystyczne
współrzędne w układzie 2000
dla strefy 6

Y:X 6441997,0
5930738,3

| | | | |
|-----|--|-----|-----------------------|
| 100 | inż. Karolina Żółtowska Plac Paderewskiego 9, 77-400 Złotów | 100 | Operat wznowoprany |
| 100 | BUDOWA POMOSTU NA JEZIORZE ŁĄKIE | 100 | 10-2020 |
| 100 | PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 100 | 1:500 |
| 100 | GMINA LIPKA ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka | 100 | |
| 100 | inż. Karolina Żółtowska Plac Paderewskiego 9, 77-400 Złotów | 100 | 1 |

Wp769



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

| | | |
|--|--|-------------------------|
| LEGENDA: 1 - projektowane pomosty 18,0x15,0x3,0m | | |
| ZPHU "PROJ-MEW" Jarosław Żółtowski Plac Paderewskiego 9 77-400 Złotów | | |
| TEMAT: | Projekt zagospodarowania działki | |
| OBIKT: | Pomosty | |
| INWESTOR: | Gmina Lipka ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka | |
| ADRES: | dz. nr 769, obr. Łąkie, gm. Lipka | |
| OPRACOWAŁ: | Jarosław Żółtowski | |
| DATA OPRACOWANIA: październik 2020 | NR RYSUNKU: PZD-1 | SKALA RYSUNKU: 1:500 |

7. Warunki gruntowo-wodne

Strefa przybrzeżna jeziora w miejscu w którym planuje się wybudowanie pomostu pokryta jest trzcina. Dno zbiornika pokryte jest piaskiem oraz cienką warstwą mułu. Przyjęto pale stalowe 244,5/7,1mm o długości 5,00m.

8. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Pale nośne pomostów z rur stalowych 244,5/7,1mm wypełnione po wbiciu do jeziora betonem, pale zabezpieczone powłoką malarską epoksydową. Między palami stężenia prętami fi16, połączenie krzyżowe naprężane śrubą rzymską.

Konstrukcję szkieletową pomostu stanowią:

- belki poprzeczne stalowe 2xC180
- belki podłużne drewniane 8x23cm
- wzmocnienie pomostu deska 4,8x16cm
- poszycie pomostu z desek 6x12x300cm

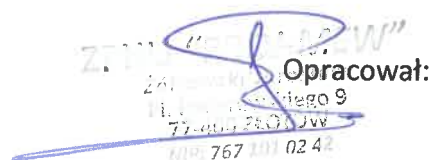
Drewniane elementy konstrukcyjne wykonane z drewna kl. C30 zabezpieczone środkami impregnującymi grzybobójczymi oraz dodatkowo preparatem ochronno impregnacyjnym. Elementy łączne zgodnie z rys. A-3. Na dojściu do pomostu podwalina betonowa z betonu klasy C20/25. Blok betonowy spełnia rolę oparcia belek pomostu i zabezpiecza pomost przed osuwaniem się gruntu na dojściu do pomostu. Między deskami pomostu a podwaliną należy zostawić przerwę ok. 2cm. Kolorystyka elementów do uzgodnienia z Inwestorem.

9. Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne

Brak.

10. Uwagi końcowe.

- Zmiany rozwiązań materiałowo- użytkowo -konstrukcyjnych wymagają zgody/akceptacji projektanta.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z niniejszym projektem, ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi, bhp oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.


Opracował:
201...
77-400 ZŁOTÓW
767 111 02 42

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Zgłoszenie wodnoprawne.
- Uzgodnienia z inwestorem koncepcji budowy pomostu.
- Mapa zasadnicza.
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa pomostu na jeziorze Łąkie położonym w miejscowości Łąkie, gm. Lipka.

3. Lokalizacja

Projektowany pomost ma powstać na działce nr 769 w m. Łąkie, gm. Lipka.

4. Opis terenu

Działka nr 769 stanowi teren jeziora Łąkie.

5. Ogólne założenia funkcjonalno-przestrzenne projektowanych pomostów

5.1. Układ funkcjonalny:

Projektowany pomost będzie pełnił funkcję rekreacyjno-wypoczynkową.

5.2. Układ przestrzenny:

Pomost w kształcie litery L o wymiarach 25,00m x 3,00m. Pomost będzie wykonany na palach stalowych, część szkieletowa drewniana.

6. Podstawowe dane liczbowe obiektu

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

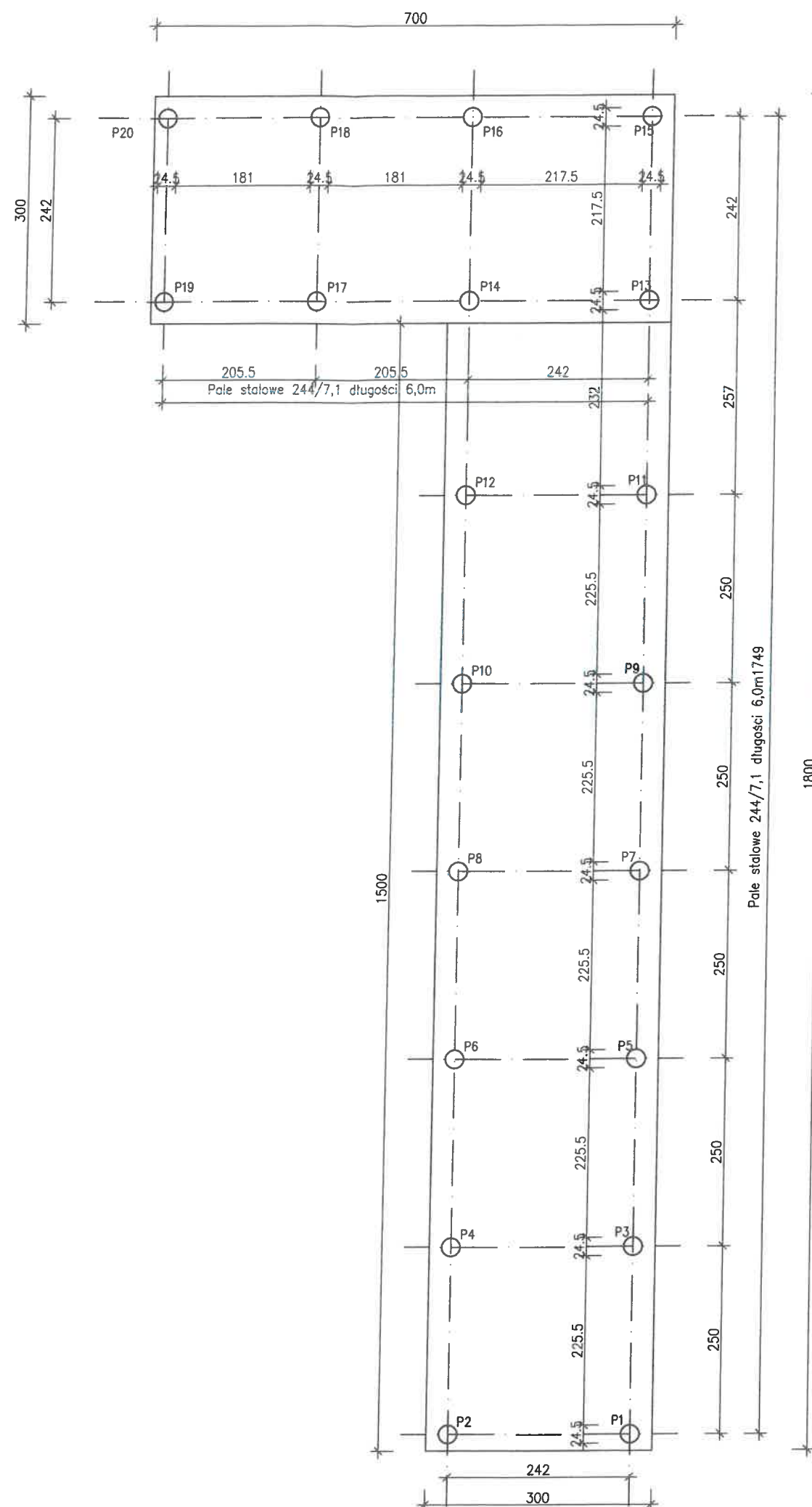
Powierzchnia zabudowy: 75,00 m²

PODSTAWOWE PARAMETRY:

Długość: 25,00m

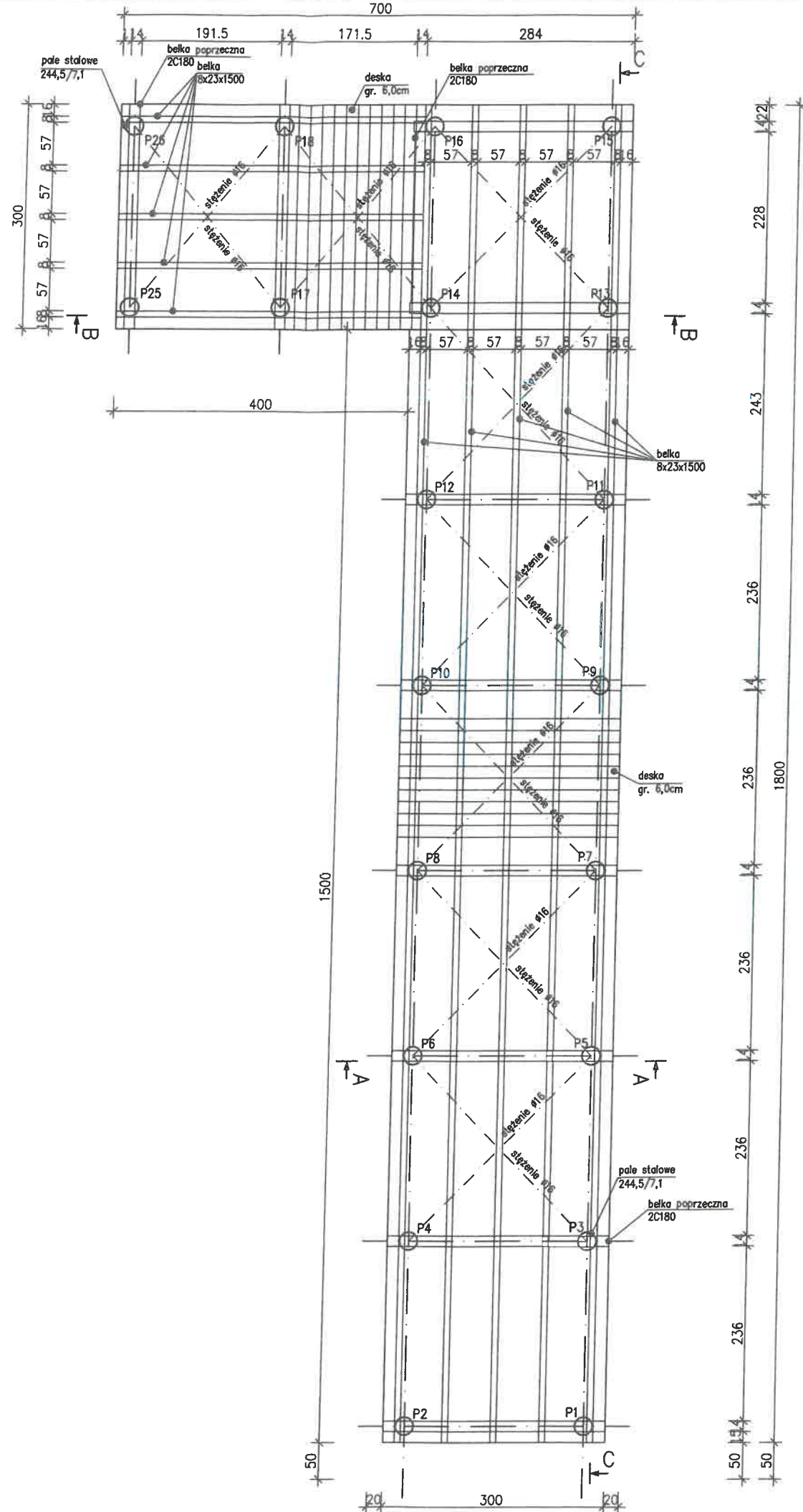
Szerokość: 3,00m

Wysokość (od korony pomostu do dna akwenu) do 2,50 m



ZPUB "PROJ-MEW"
Jarosław
ul. Paderewskiego 9
77-400 ZŁÓTÓW

| | |
|---|--|
| ZPHU "PROJ-MEW" 57 101 07 42 Jarosław Żółtowski Plac Paderewskiego 9 77-400 Złotów | |
| TEMAT: | Rzut pomostu - schemat palowania |
| OBIEKT: | Pomosty |
| INWESTOR: | Gmina Lipka ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka |
| ADRES: | dz. nr 769, obr. Łąkie, gm. Lipka |
| OPRACOWAŁ: | Jarosław Żółtowski |
| DATA OPRACOWANIA: | październik 2020 |
| NR RYSUNKU: | A-2 |
| SKALA RYSUNKU: | 1:50 |

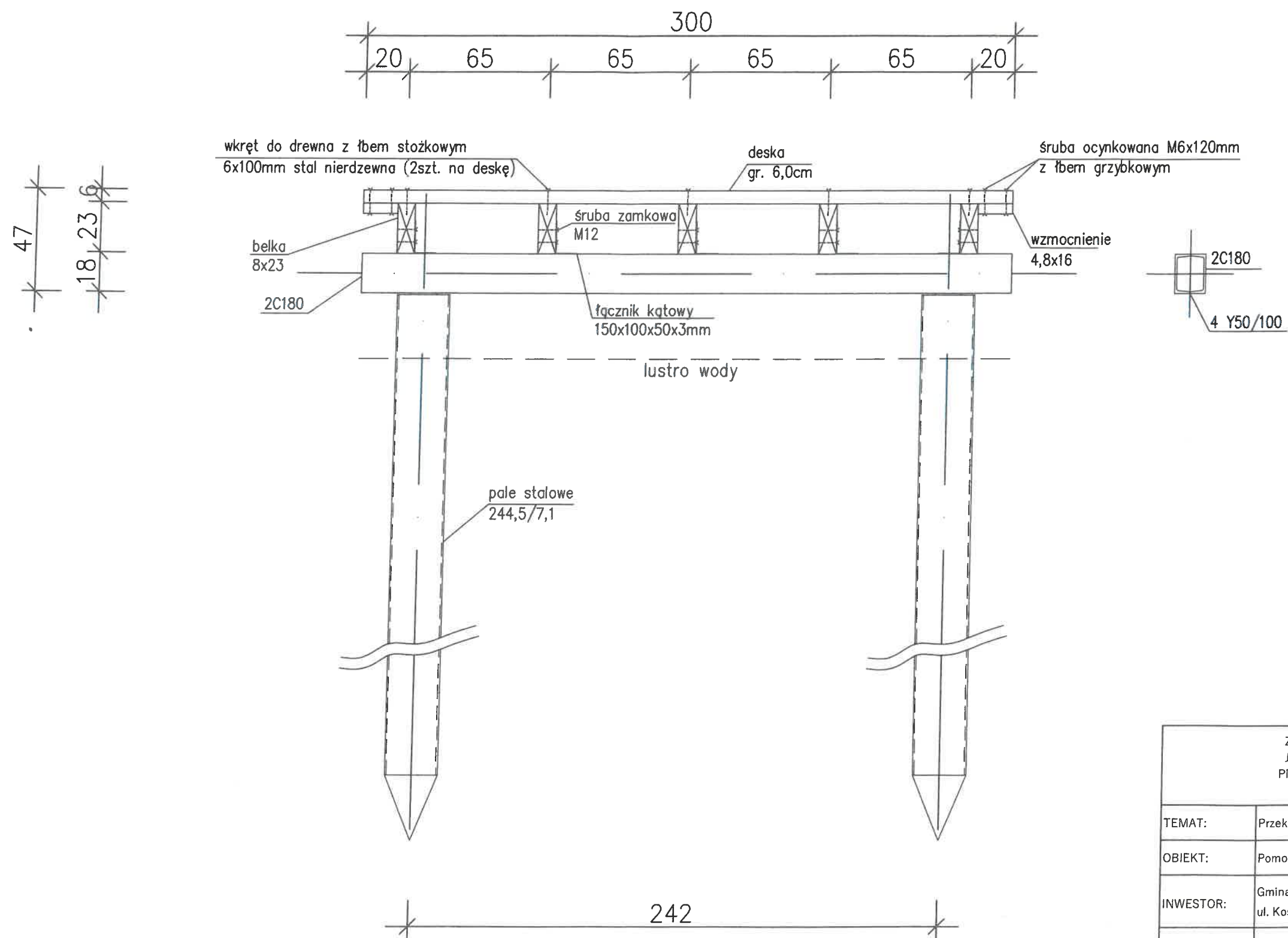


UWAGA:

- podkład z desek sosnowych 6x12x300 w kolorze brązowym
- pale z rur stalowych bez szwu gorąco walcowane o średnicy 244,5/7,1mm
- pale przed wbiciem na całej długości zabezpieczyć powłoką malarską – emalia epoksydowa gr. 150um
- pale wypełnić betonem kl. C20/25 po ich wbiciu

ZPHU "PROJ-MEW"
Jarosław Żółtowski
Plac Paderewskiego 9
77-400 Złotów

| | | |
|---------------------------------------|--|------------------------|
| TEMAT: | Rzut pomostu | |
| OBIEKT: | Pomosty | |
| INWESTOR: | Gmina Lipka ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka | |
| ADRES: | dz. nr 769, obr. Łukie, gm. Lipka | |
| OPRACOWAŁ: | Jarosław Żółtowski | |
| DATA OPRACOWANIA: październik 2020 | NR RYSUNKU: A-1 | SKALA RYSUNKU: 1:50 |



| | | |
|--|--|------------------------|
| ZPHU "PROJ-MEW" Jarosław Żółtowski Plac Paderewskiego 9 77-400 Żółtów | | |
| TEMAT: | Przekrój poprzeczny A-A | |
| OBIEKT: | Pomosty | |
| INWESTOR: | Gmina Lipka ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka | |
| ADRES: | dz. nr 769, obr. Łąkie, gm. Lipka | |
| OPRACOWAŁ: | Jarosław Żółtowski | |
| DATA OPRACOWANIA: październik 2020 | NR RYSUNKU: A-3 | SKALA RYSUNKU: 1:20 |