

- LEGENDA:
- Nr 1 – Drabinki wyjściowe – 4 szt.
 - Nr 2 – Pachołki cumownicze (knagi) – 11 szt.

- UWAGI:
1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem techniczny i projektem zagospodarowania terenu.
 2. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.

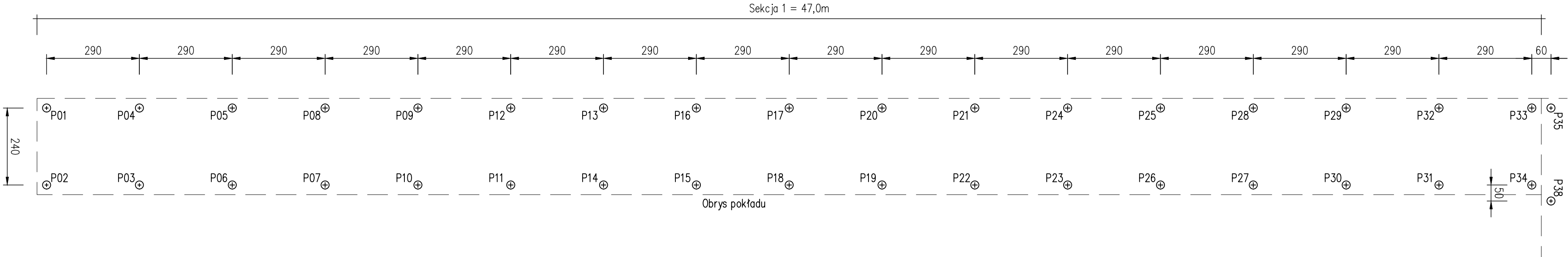
inwestycja:

Budowa pomostu do rekreacji i wypoczynku, cumowania sprzętu pływającego oraz uprawiania wędkarstwa na Jeziorze Wielkim wraz z zagospodarowaniem nabrzeża przewidzianej do realizacji na działkach nr ew. 219/2 położonej w mieście Skępe, obręb nr 6 oraz działce nr ew. 1528/1 położonej w mieście Skępe, obręb nr 8.

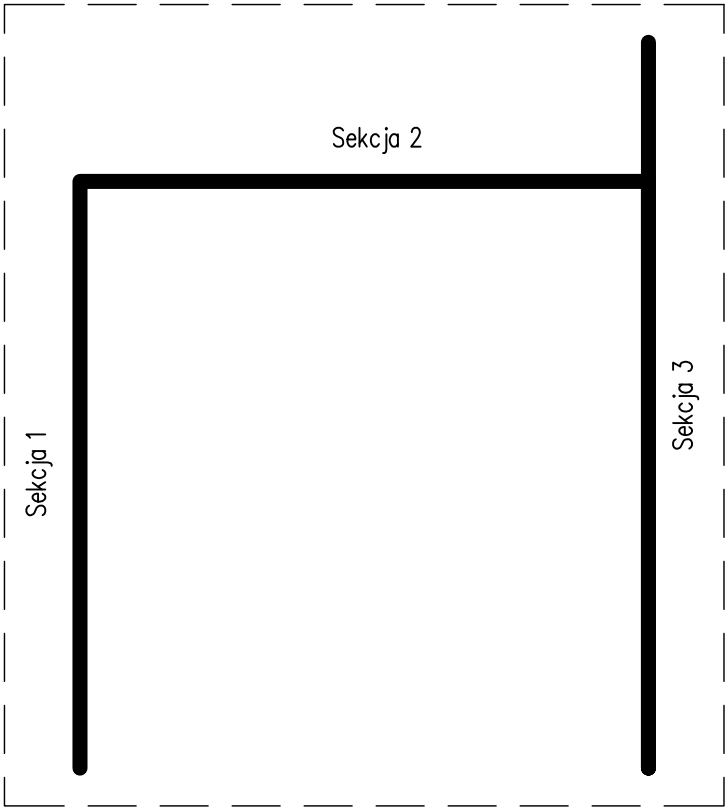
EkohydroTechnika

Tytuł rysunku: Rzut pomostu – wyposażenie.				
Projektant: mgr inż. Agata Łukasik		Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno–budowlana KUP/0079/P00K/08		Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Gerba		Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno–budowlana KUP/0105/PWOK/14		Data: 17.03.2017r.
				Skala rys.: 1:200
				Nr rys.: 01
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.				
Nr str.:				

Rzut palowania



Plan sytuacyjny



UWAGI:

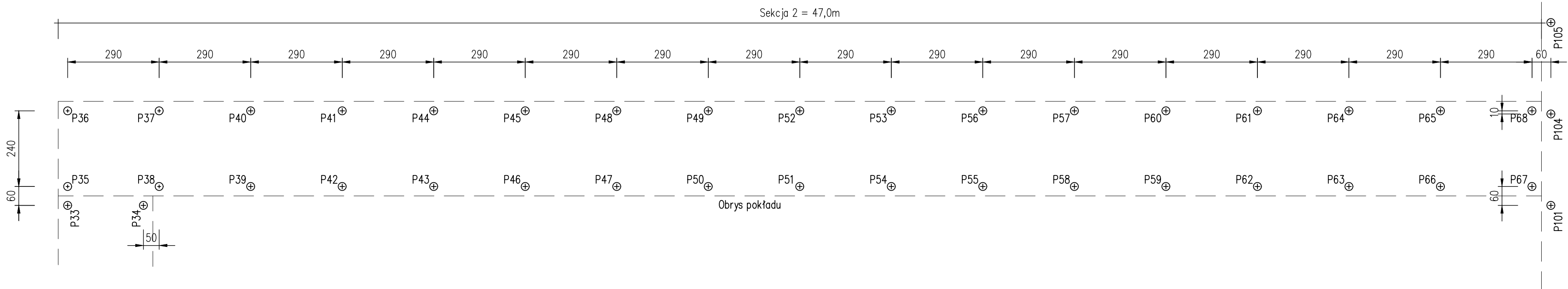
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem techniczny i projektem zagospodarowania terenu.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. Współrzędne geodezyjne punktów centralny poszczególnych pali zestawiono w tabeli w opisie technicznym.

LEGENDA:

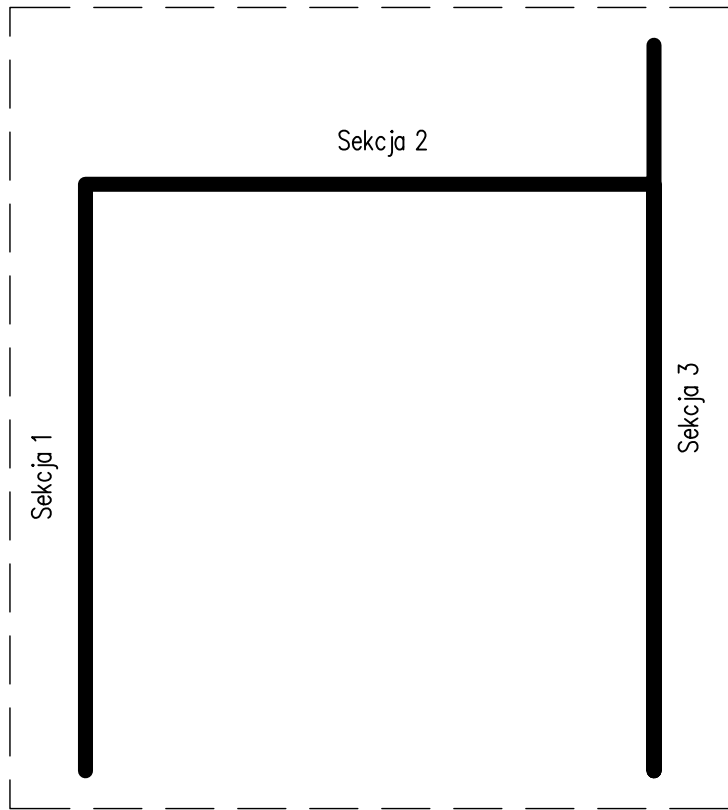
P04 – Pale drewniane.

	Inwestycja: Budowa pomostu do rekreacji i wypoczynku, cumowania sprzętu pływającego oraz uprawiania wędkarstwa na Jeziorze Wielkim wraz z zagospodarowaniem nabrzeża przewidzianej do realizacji na działkach nr ew. 219/2 położonej w mieście Skępe, obręb nr 6 oraz działce nr ew. 1528/1 położonej w mieście Skępe, obręb nr 8.			
	Tytuł rysunku: Sekcja 1 – plan palowania.			
	Projektant: mgr inż. Agata Łukasik	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno–budowlana KUP/0079/P00K/08	Podpis:	Data: 17.03.2017r.
	Sprawdzający: mgr inż. Paweł Gerba	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno–budowlana KUP/0105/PWOK/14	Podpis:	Skala rys.: 1:100
	Nr rys.: 04			Nr str.: 04

Rzut palowania



Plan sytuacyjny



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem techniczny i projektem zagospodarowania terenu.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. Współrzędne geodezyjne punktów centralny poszczególnych pali zestawiono w tabeli w opisie technicznym.

LEGENDA:

P04 (⊕) – Pale drewniane.

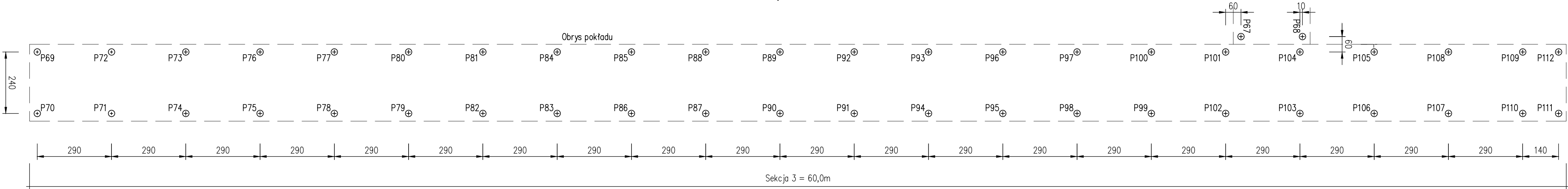
Inwestycja:

Budowa pomostu do rekreacji i wypoczynku, cumowania sprzętu pływającego oraz uprawiania wędkarstwa na Jeziorze Wielkim wraz z zagospodarowaniem nabrzeża przewidzianej do realizacji na działkach nr ew. 219/2 położonej w mieście Skępe, obręb nr 6 oraz działce nr ew. 1528/1 położonej w mieście Skępe, obręb nr 8.

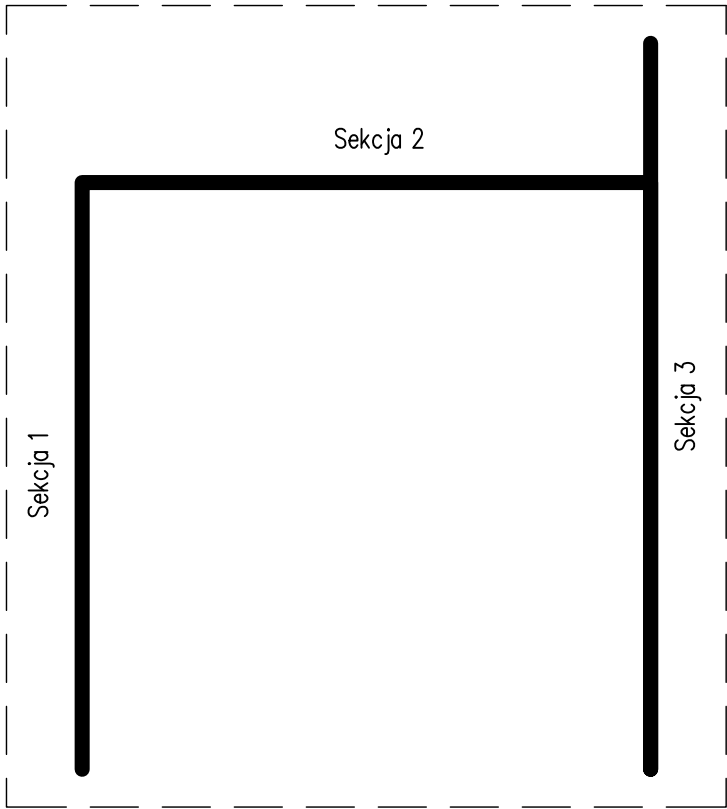
EkoHydroTechnika

Tytuł rysunku: Sekcja 2 – plan palowania.			
Projektant: mgr inż. Agata Łukasik	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno–budowlana KUP/0079/P00K/08	Podpis:	Data: 17.03.2017r.
			Skala rys.: 1:100
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Gerba	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno–budowlana KUP/0105/PWOK/14	Podpis:	Nr rys.: 05
			Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.
			Nr str.:

Rzut palowania




Plan sytuacyjny



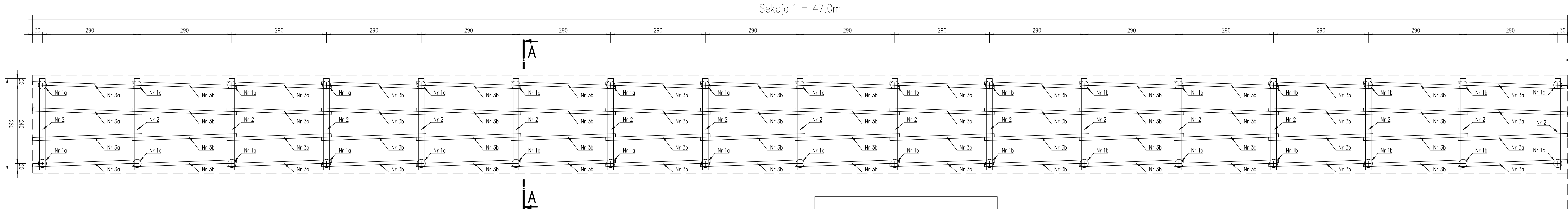
UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem techniczny i projektem zagospodarowania terenu.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. Współrzędne geodezyjne punktów centralny poszczególnych pali zestawiono w tabeli w opisie technicznym.

LEGENDA:

P04  – Pale drewniane.

EkohydroTechnika	Inwestycja: Budowa pomostu do rekreacji i wypoczynku, cumowania sprzętu pływającego oraz uprawiania wędkarstwa na Jeziorze Wielkim wraz z zagospodarowaniem nabrzeża przewidzianej do realizacji na działkach nr ew. 219/2 położonej w mieście Skępe, obręb nr 6 oraz działce nr ew. 1528/1 położonej w mieście Skępe, obręb nr 8.			
	Tytuł rysunku: Sekcja 3 – plan palowania.			
	Projektant: mgr inż. Agata Łukasik	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0079/P00K/08	Podpis:	Data: 17.03.2017r.
	Sprawdzający: mgr inż. Paweł Gerba	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0105/PWOK/14	Podpis:	Skala rys.: 1:100
	Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.			Nr rys.: 06



- UWAGI:**
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
 3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem techniczny i projektem zagospodarowania terenu.
 4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
 5. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1995.
 6. Zestawienie ilości potrzebnego materiału zestawiono w tabeli w opisie technicznym.

LEGENDA:

- Nr 1a – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=7,0\text{m}$.
- Nr 1b – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=9,0\text{m}$.
- Nr 1c – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=12,0\text{m}$.
- Nr 2 – Krawędziaki $17,5 \times 17,5 \times 280,0\text{cm}$.
- Nr 3a – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 335,0\text{cm}$.
- Nr 3b – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 320,0\text{cm}$.
- Nr 3c – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 185,0\text{cm}$.
- Nr 4 – Bale $5,0 \times 14,0 \times 300,0\text{cm}$.
- Nr 5 – Łaty $3,8 \times 6,3 \times 400,0\text{cm}$.
- Nr 6a – Bale $7,5 \times 16 \times 343,0\text{cm}$.
- Nr 6b – Bale $7,5 \times 16 \times 360,0\text{cm}$.
- Nr 6c – Bale $7,5 \times 16 \times 320,0\text{cm}$.
- Nr 7 – Klamry ciesielski.
- Nr 8 – Sworznie.
- Nr 9 – Papa izolacyjna $35,0 \times 35,0\text{cm}$.
- Nr 10 – Pręt gwintowany M14x400-5.8

Drewno: C18

V = wg wykazu

- Zgodnie z PN-EN 338:2016-06

- Zgodnie z PN-EN 1995-1-1:2010

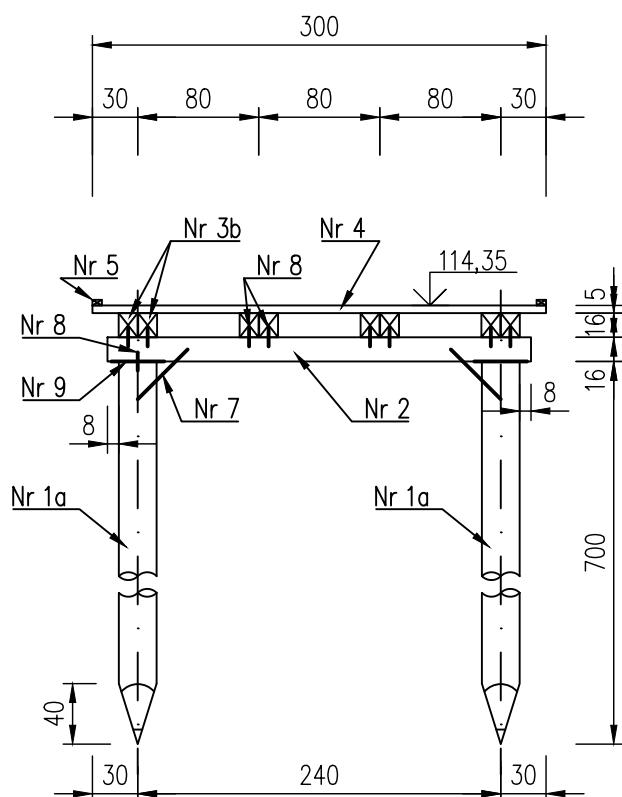
Stal: B500SP (AIIIN), S235J0

G = wg wykazu

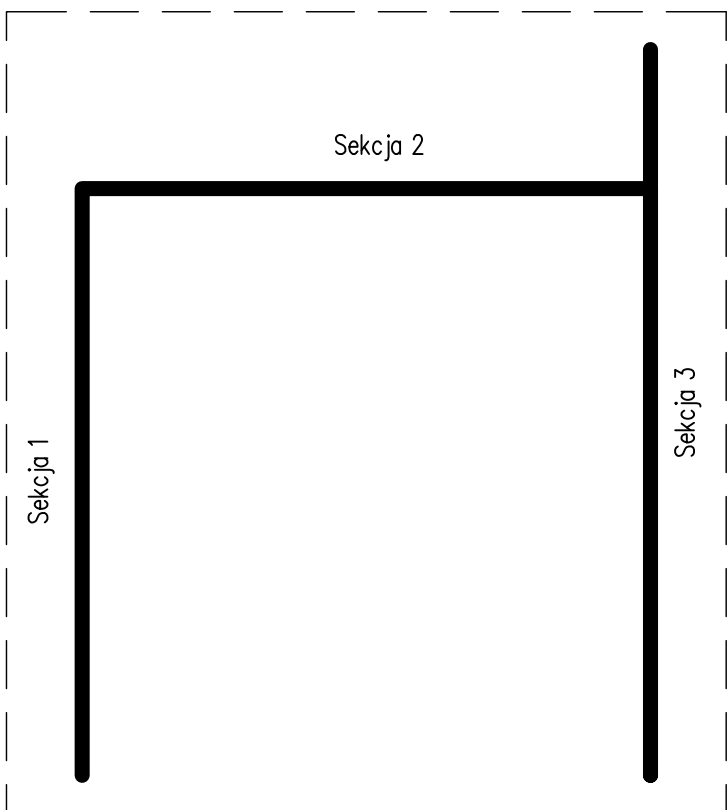
- Zgodnie z PN-EN ISO 3769:2006

- Promień gięcia prętów: 40 dla $\varnothing 16\text{mm}$

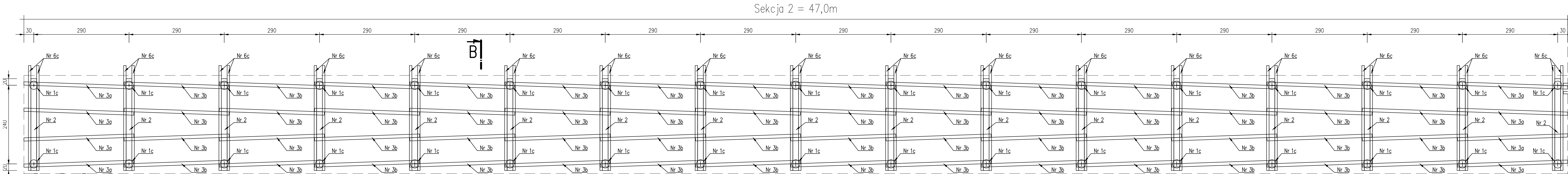
Przekrój A-A



Plan sytuacyjny



Inwestycja: Budowa pomostu do rekreacji i wypoczynku, cumowania sprzętu pływającego oraz uprawiania wędkarstwa na Jeziorze Wielkim wraz z zagospodarowaniem nabrzeża przewidzianej do realizacji na działkach nr ew. 219/2 położonej w mieście Skępe, obręb nr 6 oraz działce nr ew. 1528/1 położonej w mieście Skępe, obręb nr 8.			
Tytuł rysunku: Sekcja 1 – elementy konstrukcyjne.			
Projektant: mgr inż. Agata Łukasik	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0079/P00K/08	Podpis:	Data: 17.03.2017r.
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Gerba	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0105/PWOK/14	Podpis:	Skala rys.: 1:50
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.			Nr rys.: 07



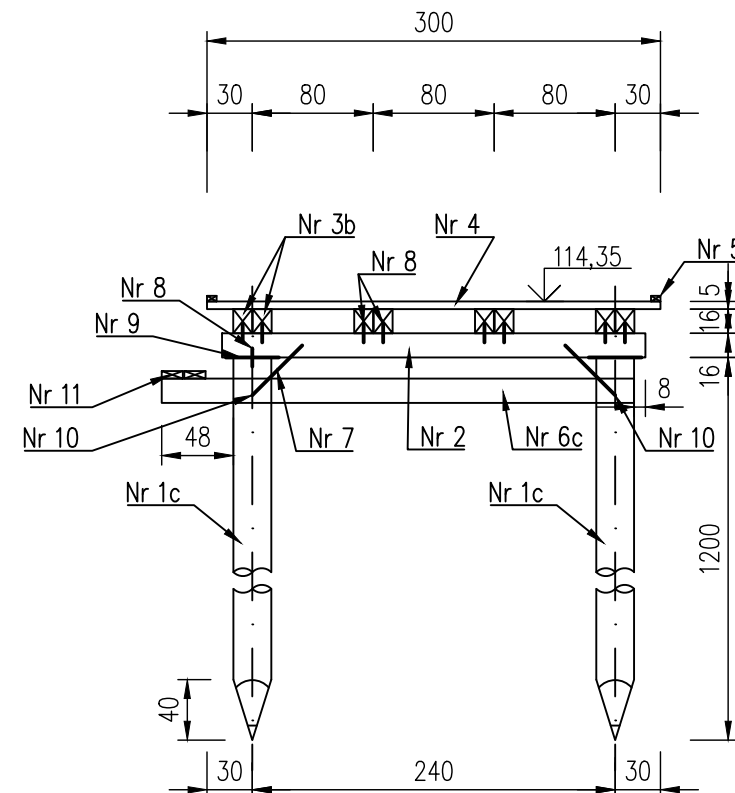
LEGENDA:

- Nr 1a – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=7,0\text{m}$.
- Nr 1b – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=9,0\text{m}$.
- Nr 1c – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=12,0\text{m}$.
- Nr 2 – Krawędziaki $17,5 \times 17,5 \times 280,0\text{cm}$.
- Nr 3a – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 335,0\text{cm}$.
- Nr 3b – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 320,0\text{cm}$.
- Nr 3c – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 185,0\text{cm}$.
- Nr 4 – Bale $5,0 \times 14,0 \times 300,0\text{cm}$.
- Nr 5 – Łaty $3,8 \times 6,3 \times 400,0\text{cm}$.
- Nr 6a – Bale $7,5 \times 16 \times 343,0\text{cm}$.
- Nr 6b – Bale $7,5 \times 16 \times 360,0\text{cm}$.
- Nr 6c – Bale $7,5 \times 16 \times 320,0\text{cm}$.
- Nr 7 – Klamry ciesielski.
- Nr 8 – Sworznie.
- Nr 9 – Papa izolacyjna $35,0 \times 35,0\text{cm}$.
- Nr 10 – Pręt gwintowany $M14 \times 400-5,8$.
- Nr 11 – Bale $8,0 \times 14,0 \times 300,0\text{cm}$.

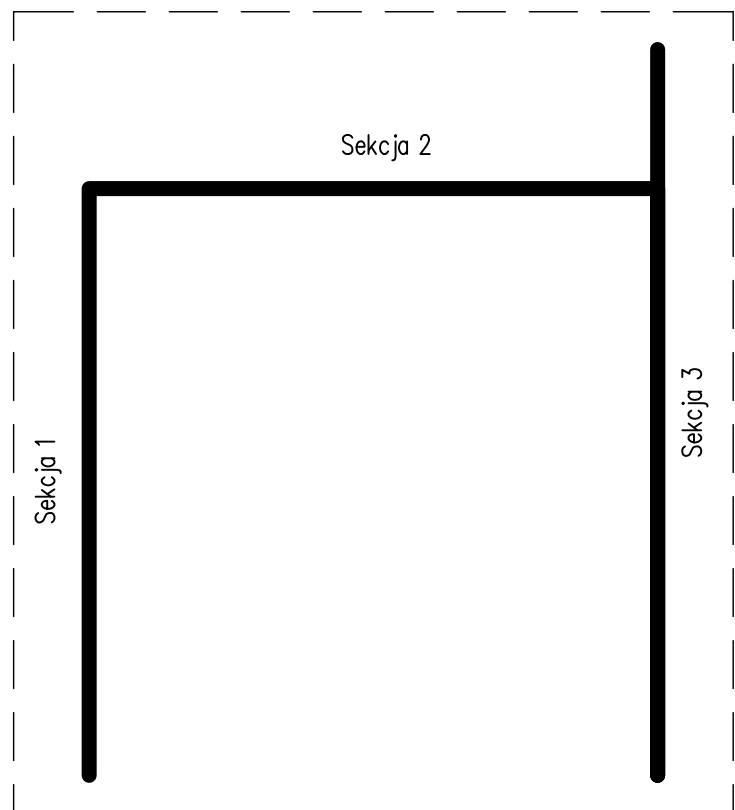
Drewno: C18
V = wg wykazu
Stal: B500SP (AIIIN), S235J0
G = wg wykazu

- Zgodnie z PN-EN 338:2016-06
- Zgodnie z PN-EN 1995-1-1:2010
- Zgodnie z PN-EN ISO 3769:2006
- Promień gięcia prębow: 40 dla $\leq 16\text{mm}$

Przekrój B-B



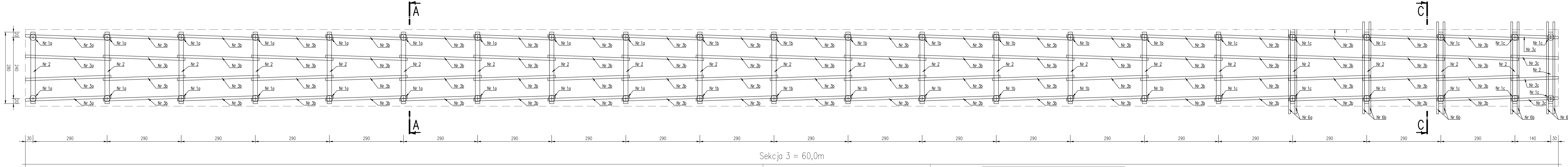
Plan sytuacyjny



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem techniczny i projektem zagospodarowania terenu.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1995.
6. Zestawienie ilości potrzebnego materiału zestawiono w tabeli w opisie technicznym.

Inwestycja: Budowa pomostu do rekreacji i wypoczynku, cumowania sprzętu pływającego oraz uprawiania wędkarstwa na Jeziorze Wielkim wraz z zagospodarowaniem nabrzeża przewidzianej do realizacji na działkach nr ew. 219/2 położonej w mieście Skępe, obręb nr 6 oraz działce nr ew. 1528/1 położonej w mieście Skępe, obręb nr 8.			
Tytuł rysunku: Seksja 2 – elementy konstrukcyjne.			
Projektant: mgr inż. Agata Łukasik	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0079/P00K/08	Podpis:	Data: 17.03.2017r.
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Gerba	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0105/PWOK/14	Podpis:	Skala rys.: 1:50
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.			Nr str.: 08



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem techniczny i projektem zagospodarowania terenu.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1995.
6. Zestawienie ilości potrzebnego materiału zestawiono w tabeli w opisie technicznym.

LEGENDA:

- Nr 1a – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=7,0\text{m}$.
- Nr 1b – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=9,0\text{m}$.
- Nr 1c – Pale $\varnothing 250,0\text{mm}$, $L=12,0\text{m}$.
- Nr 2 – Krawędziaki $17,5 \times 17,5 \times 280,0\text{cm}$.
- Nr 3a – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 335,0\text{cm}$.
- Nr 3b – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 320,0\text{cm}$.
- Nr 3c – Krawędziaki $10,0 \times 16,0 \times 185,0\text{cm}$.
- Nr 4 – Bale $5,0 \times 14,0 \times 300,0\text{cm}$.
- Nr 5 – Łaty $3,8 \times 6,3 \times 400,0\text{cm}$.
- Nr 6a – Bale $7,5 \times 16 \times 343,0\text{cm}$.
- Nr 6b – Bale $7,5 \times 16 \times 360,0\text{cm}$.
- Nr 6c – Bale $7,5 \times 16 \times 320,0\text{cm}$.
- Nr 7 – Klamry ciesielskie.
- Nr 8 – Sworznie.
- Nr 9 – Papa izolacyjna $35,0 \times 35,0\text{cm}$.
- Nr 10 – Pręt gwintowany $M14 \times 400-5.8$.
- Nr 11 – Bale $8,0 \times 14,0 \times 300,0\text{cm}$.

Drewno: C18

V = wg wykazu

Zgodnie z PN-EN 338 2016-06

Zgodnie z PN-EN 1995-1-1:2010

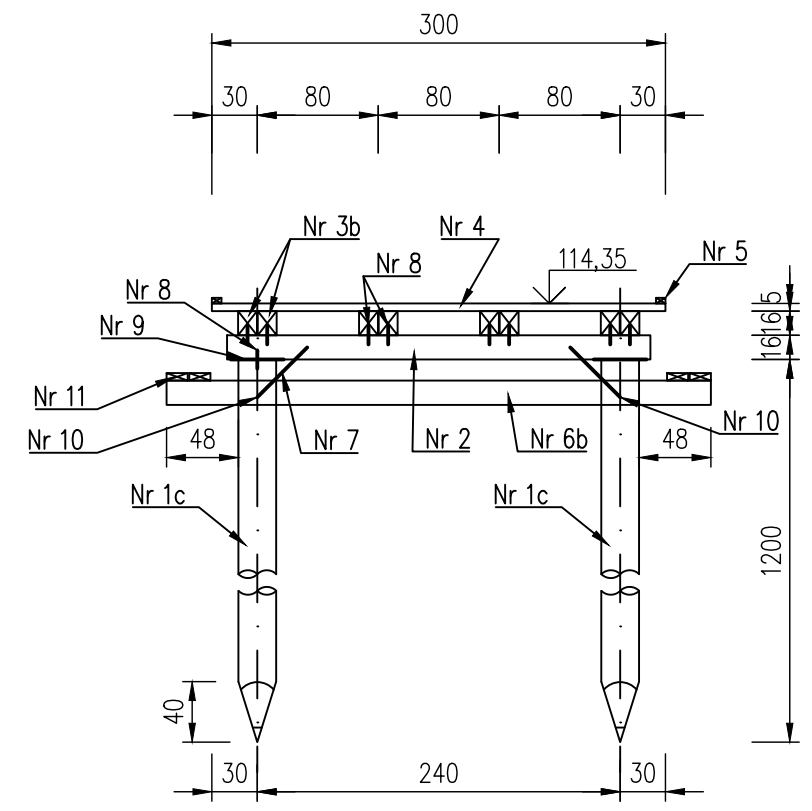
Stal: B500SP (AIIIN), S235J0

G = wg wykazu

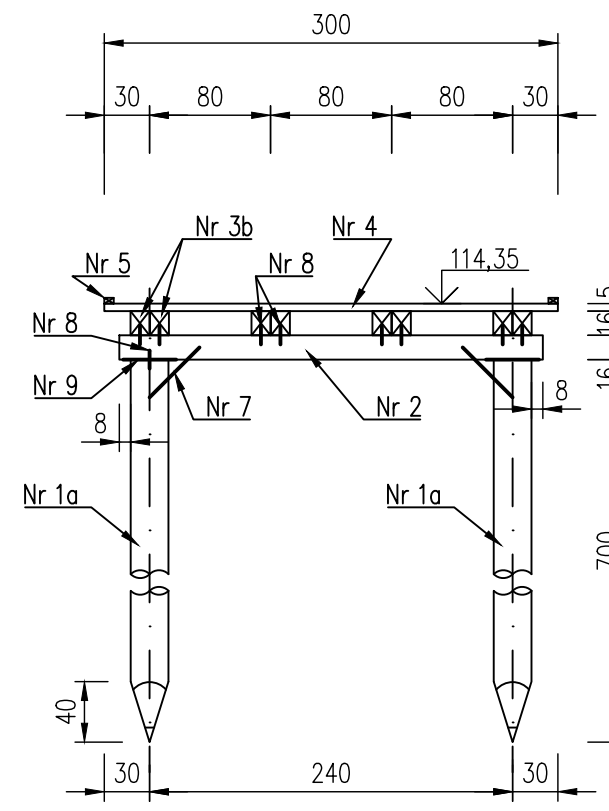
Zgodnie z PN-EN ISO 3178:2005

Promień gięcia prętki: 40 dla $\leq 15\text{m}$

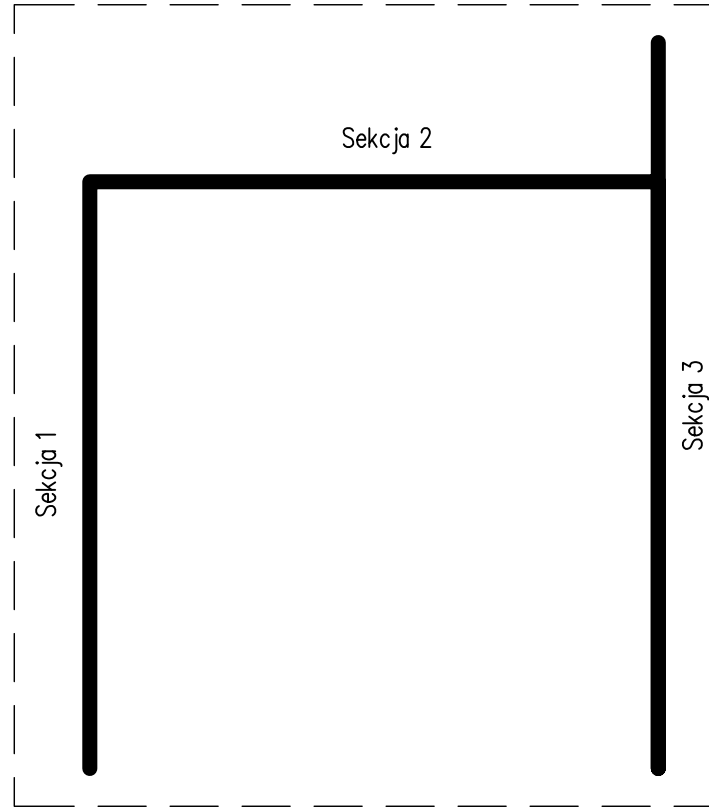
Przekrój C-C



Przekrój A-A



Plan sytuacyjny



Inwestycja: Budowa pomostu do rekreacji i wypoczynku, cumowania sprzętu pływającego oraz uprawiania wędkarstwa na Jeziorze Wielkim wraz z zagospodarowaniem nabrzeża przewidzianej do realizacji na działkach nr ew. 219/2 położonej w mieście Skępe, obręb nr 6 oraz działce nr ew. 1528/1 położonej w mieście Skępe, obręb nr 8.			
Tytuł rysunku: Seksja 3 – elementy konstrukcyjne.			
Projektant: mgr inż. Agata Łukasik	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0079/P00K/08	Podpis:	Data: 17.03.2017r.
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Gerba	Specjalność/Nr uprawnień: Konstrukcyjno-budowlana KUP/0105/PWOK/14	Podpis:	Skala rys.: 1:50
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich składek prawnych.			Nr rys.: 09
			Nr str.: