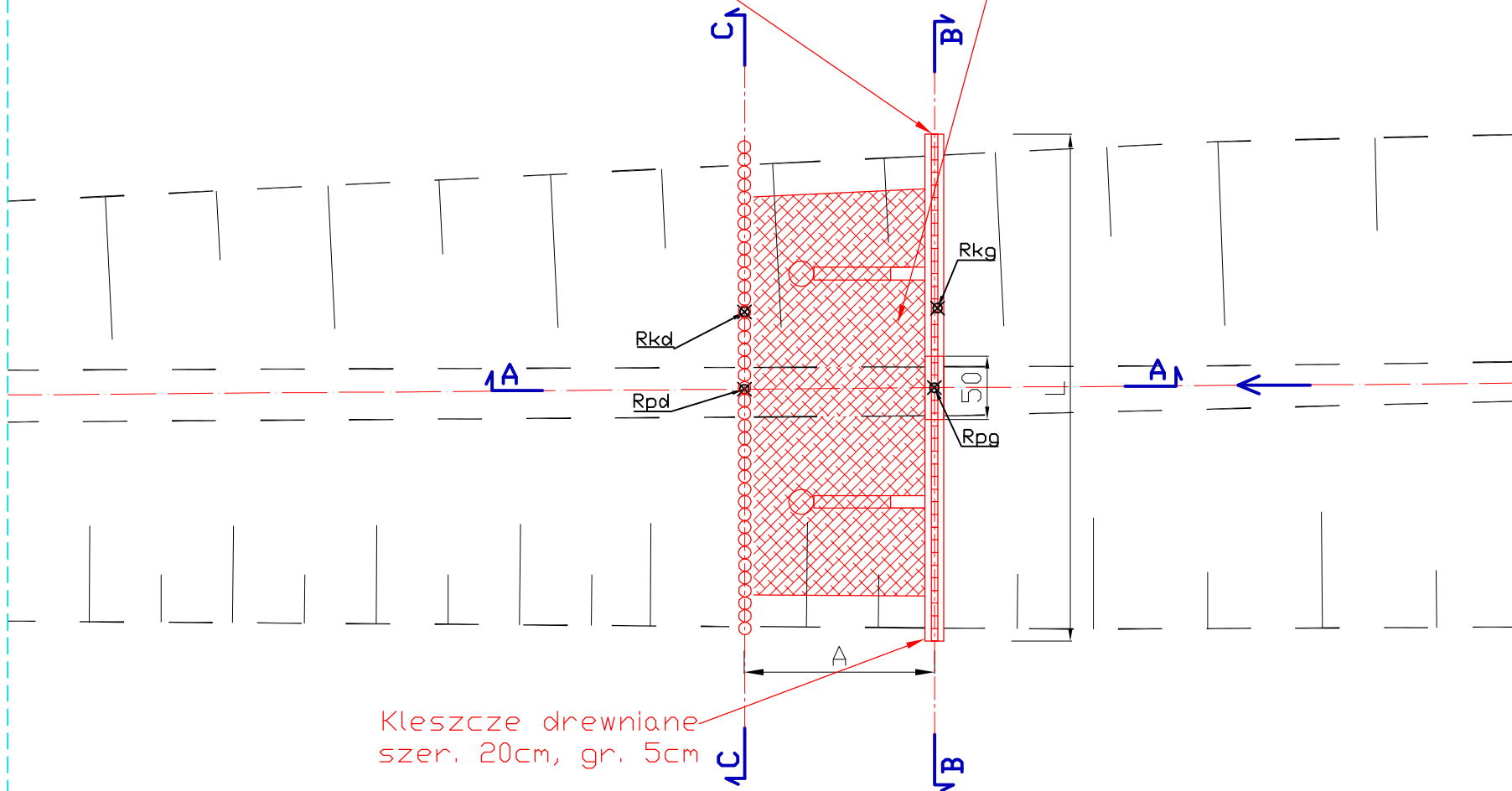
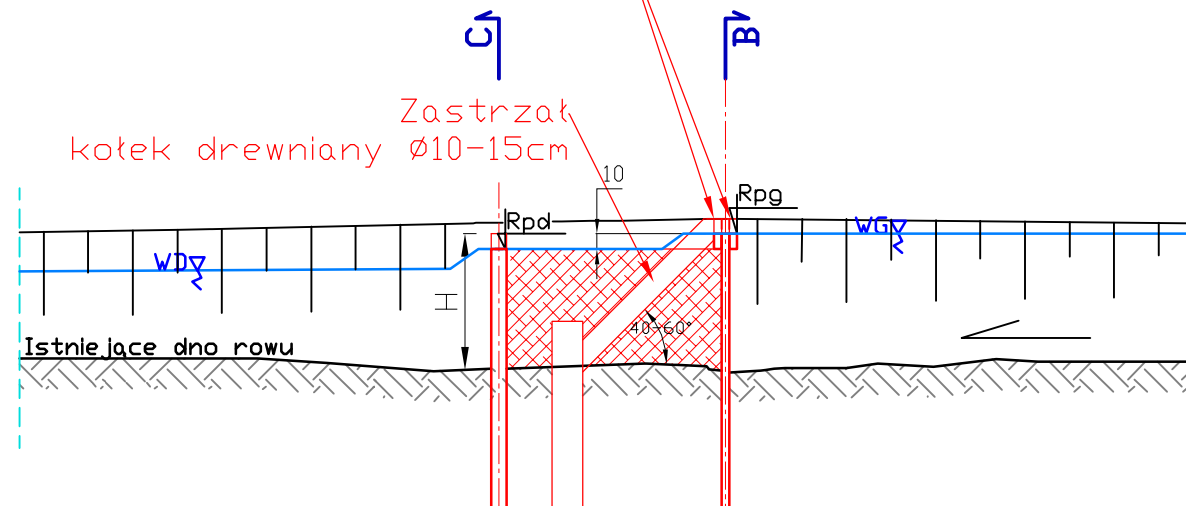


Ścianka szczelna (brusy drewniane
gr. 5cm, szer. 20cm, dł. P)



A-A Kleszcze drewniane
szer. 20cm, gr. 5cm



Palisada z palików drewnianych
ø8-10cm, dł. P>

Pal wsporczy zastrzału
(kotek drewniany, \varnothing 10-20cm,
długość 1,5m)


Ścianka szczelna górna (brusy
gr. 5cm, szer. 20cm, dł. P)

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section C-C. The drawing shows a slab with a central circular reinforcement detail labeled "Szczegół A". The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The reinforcement consists of vertical bars and horizontal bars. The drawing is labeled with "C-C" at the top, "Szczegół A" in the center, and "Rpd" and "Rkd" at the bottom. The drawing is also labeled with "L" and "P" at the bottom.

Objaśnienia:

- zastawka kaskadowa składa się ze ścianki szczelnej drewnianej (od strony wody górnej) i palisady z palików drewnianych (od strony wody dolnej);
- Rpg, Rpd – odpowiednio rzędna przelewu ścianki szczelnej od wody górnej i palisady z palików drewnianych od wody dolnej (różnica w rzędnach wynosi 10cm);
- Rkg, Rkd – rzędna korony ścianki szczelnej (od wody górnej) i palisady z palików drewnianych (od wody dolnej);
- L – szerokość zastawki (taka sama dla ścianki szczelnej i palisady);
- P – wysokość zastawki (taka sama dla ścianki szczelnej i palisady);
- H – wysokość piętrzenia dla zastawki kaskadowej;
- WG – zwierciadło wody górnej;
- WD – zwierciadło wody dolnej;
- odległość między ścianką szczelną a palisadą, liczona w osiach, wynosi A;
- kleszcze drewniane należy łączyć ze sobą za pomocą śrub ocynkowanych;
- po wykonaniu (zabiciu) ścianki szczelnej należy wyciąć przelew w kształcie trapezu o wymiarach 50x90cm, wysokości 20cm i nachyleniu ścianek 1:1;
- po wykonaniu palisady należy wyciąć przelew w kształcie trapezu o wymiarach 50x90cm, wysokości 20cm i nachyleniu ścianek 1:1;
- zastrzał należy montować do kleszczy oraz do pala wsporczego za pomocą śrub lub gwoździ ocynkowanych;
- brusy należy wykonać z frezem (np. pióro-wpust);
- brusy wykonać z drewna dębowego;

ZESTAWIENIE WYMIARÓW POSZCZEGÓLNYCH ZASTAWEK							
L	H	A	P	Rpd	Rkd	Rpg	Rkg
[m]				[m n.p.m.]			
ZASTAWKA 1							
7,50	0,32	1,40	3,00	29,90	30,10	30,00	30,20
ZASTAWKA 2							
5,00	0,87	1,00	2,00	30,00	30,20	30,10	30,30
ZASTAWKA 3							
4,00	0,27	1,00	1,50	30,00	30,20	30,10	30,30
ZASTAWKA 4							
3,50	0,07	1,00	1,20	30,35	30,55	30,45	30,65
ZASTAWKA 5							
4,00	0,24	1,00	1,80	30,30	30,50	30,40	30,60

		WTU sp. z o.o. ul. Karkonoska 10, 53-015 Wrocław	
Inwestor:	Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66 - 200 Świebodzin		STADIUM: Projekt budowlano - wykonawczy
Projekt:	Ochrona torowisk alkalicznych (7230) w młodogłacjalnym krajobrazie Polski północnej LIFE11 NAT/PL/423 - Część II. Obiekt: 7. Manowo		BRANŻA: budownictwo wodne
Tytuł rysunku :			
Rysunek szczegółowy zastawki			
STANOWISKO:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Wysiel	68/DOŚ/13	
Asystent projektanta:	mgr inż. Edyta Resiula		
Sprawdzający:			
SKALA:	DATA:	NR PROJEKTU:	NR RYSUNKU:
1:50	03.2015r.	06/14/05/13	5