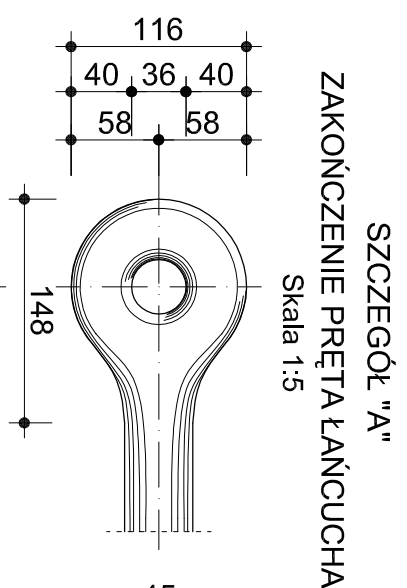
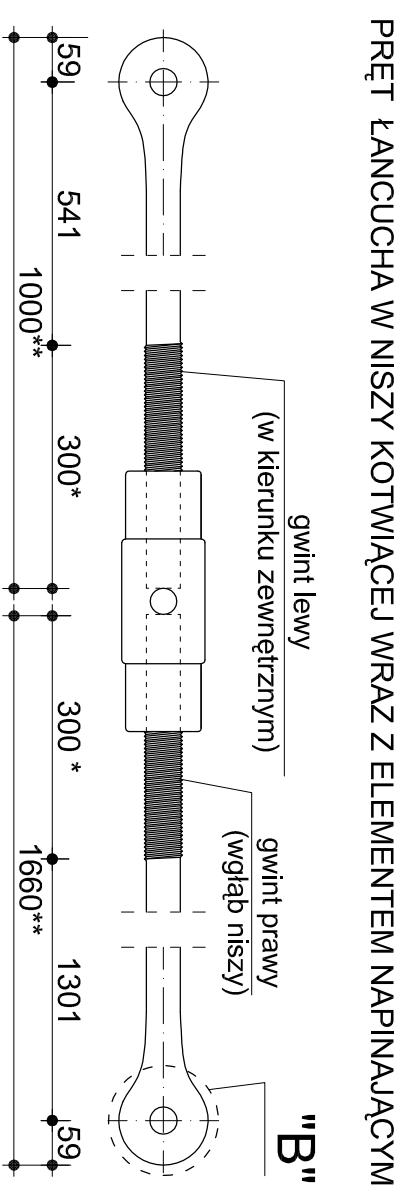


ELEMENTY REKONSTRUKCJI - CIĘGNA ŁAŃCUCHOWE

ELEMENTY ŁAŃCUCHA

Skala 1:10

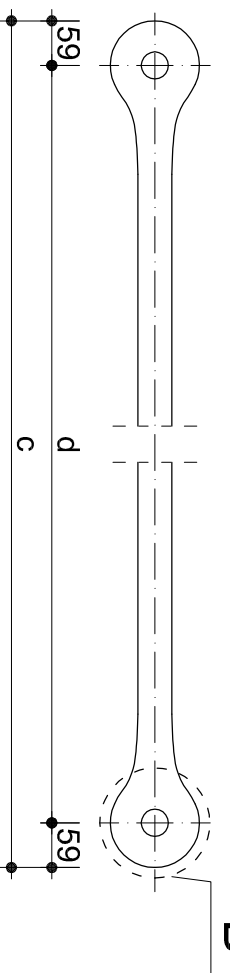
DŁUGOŚCI PRĘTÓW ŁAŃCUCHA W PRZĘŚLE MOSTU (GÓRNA WODA) *



PRĘT	DŁUGOŚCI PRĘTÓW W POSZCZEGÓLNYCH OGNIWACH ŁAŃCUCHA [mm]	
	a	b
pręt łańcucha ogniwa pasma dolnego (od strony mostu)	3111	2995
pręt łańcucha ogniwa pasma górnego (od strony mostu)	3132	3016
pręt łańcucha ogniwa pasma górnego (od strony rzeki)	3132	3016

*) Dotyczy prętów zdeformowanych, wykazanych w Inwentaryzacji obiektu.

PRĘT ŁAŃCUCHA NA ODCIĄGU W NISZY KOTWIĄCEJ

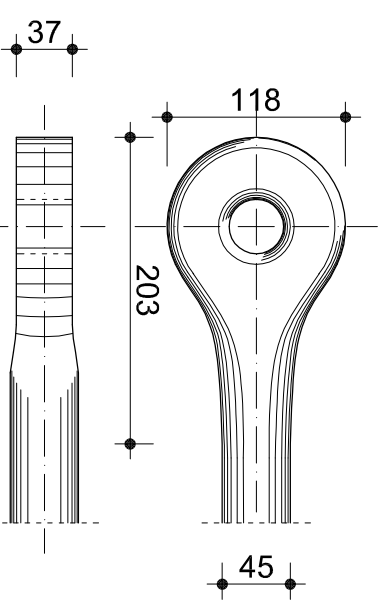


PRĘT ŁAŃCUCHA W PRZĘŚLE

SZCZEGÓŁ "B"

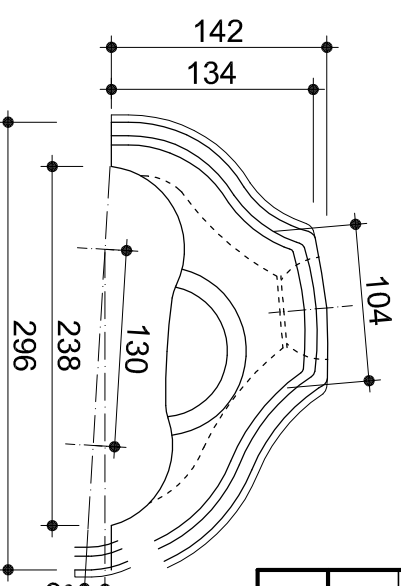
ZAKOŃCZENIE PRĘTA ŁAŃCUCHA

Skala 1:5



ŁĄCZNIK KAPELUSZOWY WIESZAKA TYPU P2*

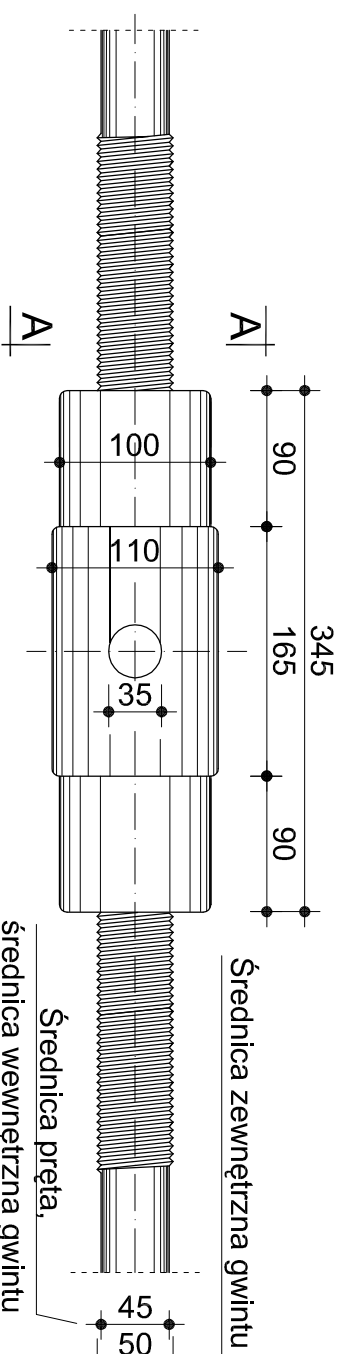
Skala 1:5



*) Element należy odłączyć ze staliwa gatunku określonego na podstawie badań materiałowych po uprzednim sprawdzeniu wymiarów elementu zdemontowanego.

REGULACJA NACIĄGU ŁAŃCUCHA (ŚRUBA RZYMSKA)

Skala 1:5



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Pręty należy odwarzać w ostateczności, za wiedzą Projektanta i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu, po wykonaniu stosownych badań materiałowych, zgodnie z wymaganiami SST.
3. Długości prętów łańcucha dochodzących obustronie do stopy rzymskiej są dla wszystkich prętów takie same, ze zwiększonym naddatkiem, w celu umożliwienia łatwiejszej regulacji naciągu oraz umożliwienia ewentualnego odcięcia zbyt długich końcówek prętów (po próbnym montażu).
4. " * " długość gwintu, która można w razie potrzeby skrócić.
5. " ** " wymiary zależne od długości gwintu.

6. Ze względu na zabytkowy charakter obiektu, każdy uszkodzony, bądź zniszczony podczas robót element mostu (przewidziany do pozostawienia w jego konstrukcji), zostanie naprawiony, lub - jeśli będzie to niemożliwe - detalicznie odtworzony na koszt Wykonawcy.
7. Wstępnie, na podstawie inwentaryzacji obiektu, założono wykonanie dwóch prętów łańcucha (w przęśle), od strony górnej wody oraz jednego elementu kapeluszkowego.

(dobrano po wykonaniu detalicznych badań materiałowych)

MATERIAL:

STAL / STALIWO - _____

PRĘT	DŁUGOŚCI PRĘTÓW W POSZCZEGÓLNYCH OGNIWACH ŁAŃCUCHA [mm]	
	c	d
pręt ogniwa nr 1	3429	3310
ciągną po stronie górnej wody		
pręt ogniwa nr 2	2587	2470
ciągną po stronie górnej wody		
pręt ogniwa nr 1	3414	3295
ciągną po stronie dolnej wody		
pręt ogniwa nr 2	2587	2470
ciągną po stronie górnej wody		



Politechnika Opolska
Katedra Drog i Mostów / Wydział Budownictwa
ul. Mikołajczyka 5, 45-271 Opole
e-mail: zkm@p.o.opole.pl <http://www.p.o.opole.pl>

Investor: Urząd Gminy i Miasta w Ozimku, ul. Ks. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek

Tytuł projektu: Dokumentacja techniczna renowacji zabytkowego mostu wiszącego nad rzeką Mała Panew w Ozimku przy ul. Hutniczej

ELEMENTY REKONSTRUKCJI - CIĘGNA ŁAŃCUCHOWE

Tytuł rysunku:			
Nr umowy	S/O/1/2008	Data: 29.07.2008 r.	Skala: 1: 10, 1:5
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant	dr inż. Przemysław Jakiel	NB GP V -73 42/3/67/98	konstrukcyjno-budowlana
Asystenci projektanta	Piotr Farbaniec Adrian Gerlich Katarzyna Widera	-	-
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Szymański	686/01/DUW	konstrukcyjno-budowlana