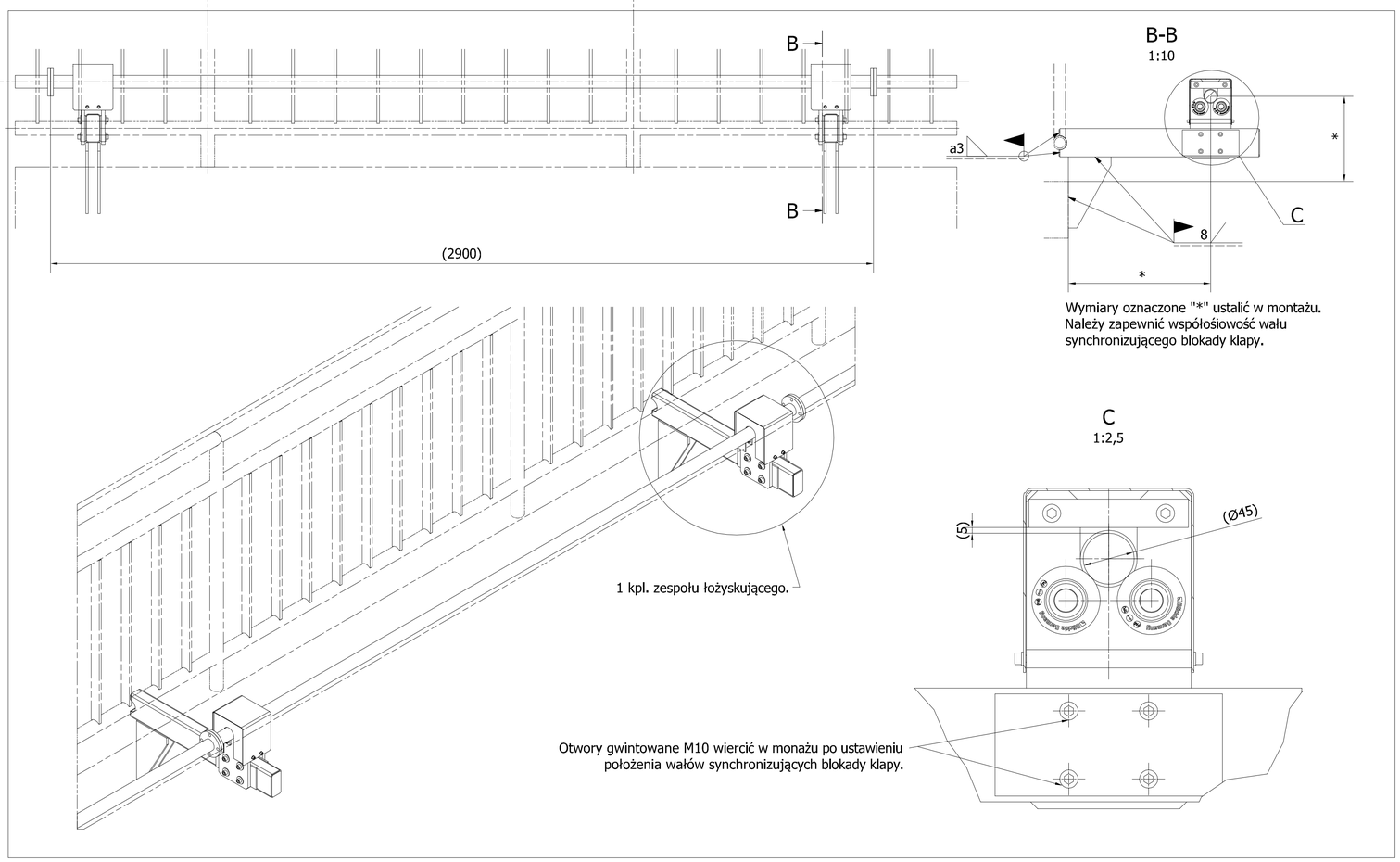
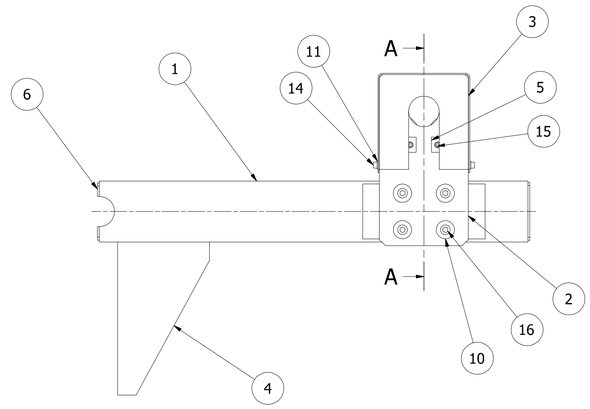
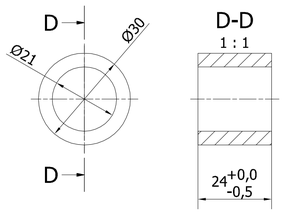




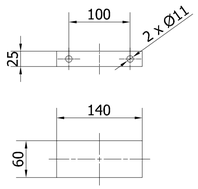
Uwagi:

1. Spoiny nieoznaczone wykonać - a0,7g &
g- grubość cieńszego materiału
2. Ostre krawędzie załamać 1x45°
3. Powierzchnie obrabiane i ruchome zabezpieczyć przed malowaniem.
4. Wymiary podane na rysunku nie uwzględniają naddatków na obróbkę.
5. Wymiary nietolerowane wykonać wg PN-EN 22768 w klasie tolerancji mK.
6. Wymagania dotyczące spawania wg PN-2002/B-06200.
7. Zestawienie listy części przedstawia 1kpl zespołu łożyskowania wału. Na każdą klapę przypadają 2 kpl zepołu łożyskowania.
8. Na obiekcie znajdują się 3 klapy, łącznie na 3 klapy przypada 6 kpl. łożyskowania wału synchronizującego blokady.

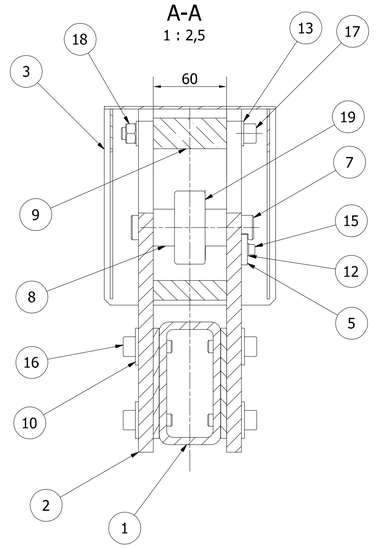
Pozycja 8
1 : 1



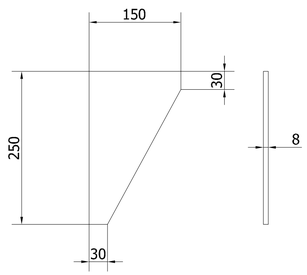
Pozycja 9
1:5



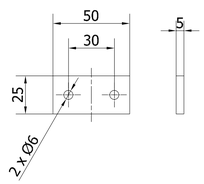
A-A
1 : 2,5



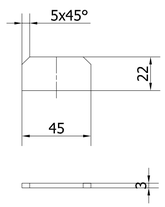
Pozycja 4
1 : 5



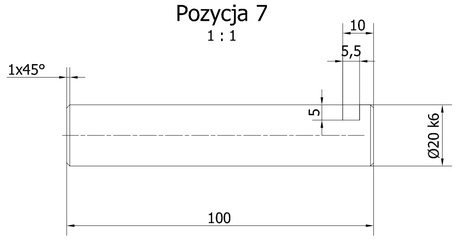
Pozycja 5
1:2



Pozycja 6
1:2



Pozycja 7
1 : 1



Poz.	Nazwa przedmiotu	Nr normy lub rys.	Ilość	Materiał	Masa	Uwagi
19	FPO 60x25/20-12K / lub równoważny zamiennik	BLICKLE / lub równoważny zamiennik	2	Ogólny	0,1 kg	
18	Nakrętki sześciokątne M10	ISO 4032	2	St-Zn	0,0 kg	
17	Śruba z łbem gniazdem sześc. M10x100	ISO 4762	2	St-Zn	0,1 kg	
16	Śruba z łbem z gniazdem sześc. M10x30	ISO 4762	8	St-Zn	0,0 kg	
15	Śruba z łbem gniazdem sześc. M5x15	ISO 4762	4	St-Zn	0,0 kg	
14	Śruba z łbem z gniazdem sześc. M6x12	ISO 4762	4	St-Zn	0,0 kg	
13	Podkładki okrągłe - 10	ISO 7089	4	St-Zn	0,0 kg	
12	Podkładki okrągłe - 5	ISO 7089	4	St-Zn	0,0 kg	
11	Podkładki okrągłe - 6	ISO 7089	4	St-Zn	0,0 kg	
10	Podkładki zwykłe - 10 szereg wielki	ISO 7093	8	St-Zn	0,0 kg	
9	Ogranicznik ślizgowy		1	Ertalon	0,3 kg	
8	Tulejka dystansowa	PN-EN 10060	4	S355JR	0,1 kg	
7	Oś	PN-EN 10060	2	S355JR	0,2 kg	
6	Blacha 10	PN-EN 10029	2	S355JR	0,0 kg	
5	Blacha 9	PN-EN 10029	2	S355JR	0,0 kg	
4	Blacha 8	PN-EN 10029	2	S355JR	1,5 kg	
3	Obudowa	M-13	1		1,5 kg	
2	Korpus łożyska	M-12	1		7,6 kg	
1	Wspornik	M-11	1		10,3 kg	

ZAMAWIAJĄCY:
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
61-003 Poznań, ul. Chełońskiego 4/8
www.poznanrzgw.gov.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PBW INŻYNIERIA Sp. z o.o.
53-676 Wrocław, ul. Sokolnicza 5, lok. 74–75,
www.pbwinzynieria.com

NAZWA I ADRES OBIEKTU	Budowla zrzutowa w km 1+264 zapory czołowej zbiornika wodnego Jeziorsko				
TYTUŁ RYSUNKU	**Łożyskowanie wału synchronizującego blokadę klapy**				
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy - stan projektowany				
PROJEKTOWAŁ	dr inż. Damian SŁODCZYK	Nie wymagane		BRANŻA	Mechaniczna
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr MROCZKOWSKI			DATA	12.2016r.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł DORADA			SKALA	–
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Eugeniusz BUDREWICZ			REWIZJA	2
				ARKUSZ	1/1
Masa kpl. 25kg				NUMER RYSUNKU	M–05