

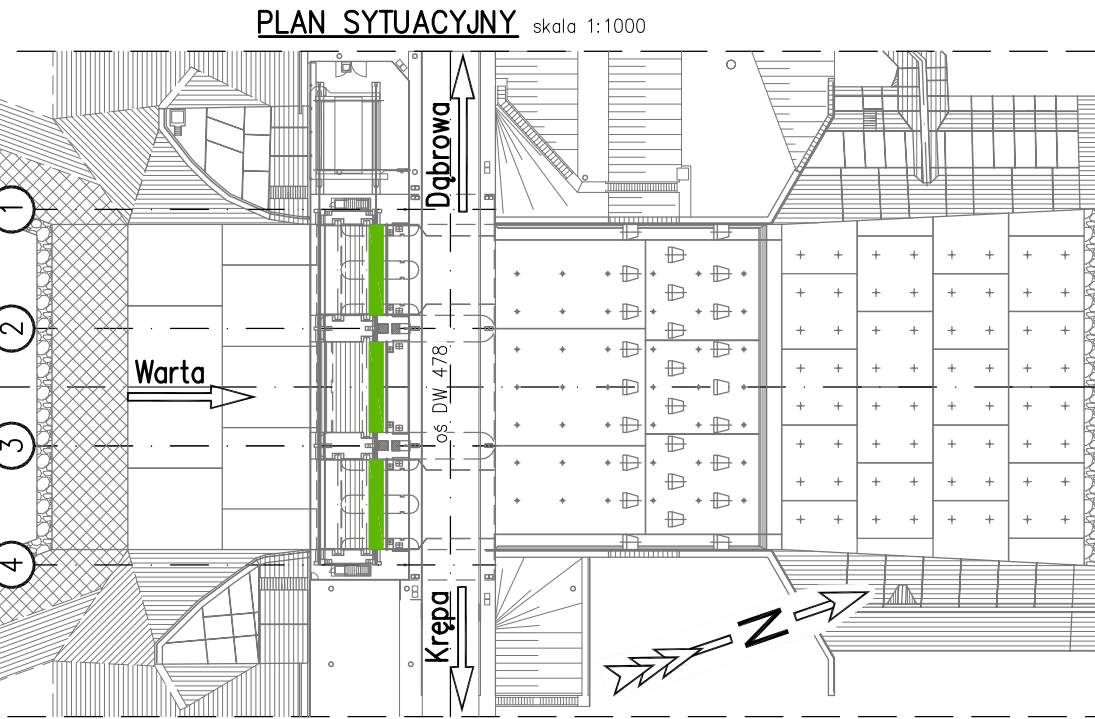
Zestawienie stali konstrukcyjnej dla elementów zabezpieczających próg kłapy przed zaciekaniami						
Poz. nr	Gabaryty elementu (mm)	Liczba elem.	Masa jedn.	Masa cała		
		[szt.]	[kg]	[kg]		
1.1-L(1.1-P)	[(zg)150x100x5 (12.99 kg/m)] / 4615	2	60.0	119.9		
1.2-L(1.2-P)	[(zg)150x100x5 (12.99 kg/m)] / 472	2	6.1	12.3		
1.3	[(zg)150x100x5 (12.99 kg/m)] / 1060	2	13.8	27.5		
1.4-L(1.4-P)	[(zg)150x100x5 (12.99 kg/m)] / 424	2	5.5	11.0		
1.5	[(zg)150x100x5 (12.99 kg/m)] / 1230	2	16.0	32.0		
1.6	[(zg)150x100x5 (12.99 kg/m)] / 2723	2	35.4	70.8		
2.1	Bl. 5 x 90	140	2	0.5		
2.2-L(2.2-P)	[(zg)150x100x5 (12.99 kg/m)] / 655	2	8.5	17.0		
2.3-L(2.3-P)	[(zg)120x100x5 (11.81 kg/m)] / 686	2	7.9	15.7		
2.4	[(zg)120x100x5 (11.81 kg/m)] / 1055	2	12.5	24.9		
3.1	Bl. 5 x 40	645	2	1.0		
3.2	Bl. 5 x 40	952	2	1.5		
3.3	Bl. 5 x 141	500	2	2.8		
4	Bl. 2 x 179	8740	1	24.6		
5.1*	Bl. 5 x 844	930	2	30.8		
5.2*	Bl. 5 x 120	120	4	0.6		
5.3	Bl. 5 x 594	1042	2	24.3		
5.4	Bl. 5 x 50	200	2	0.4		
5.5	Bl. 5 x 625	539	2	13.2		
6.1	L(zg)25x25x3 (1.05 kg/m)	532	2	0.6		
6.2	Bl. 5 x 25	445	2	0.4		
7	Bl. 2 x 217	1500	2	5.1		
8.1	[(zg)100x60x5 (7.81 kg/m)] / 1550	2	12.1	24.2		
8.2	L50x50x7 (5.15 kg/m)	54	4	0.3		
7	Bl. 10 x 50	50	4	0.2		
Ciężar całkowity stali [kg]				545.2		
Dodatek na spoiny 1.8% [kg]				9.8		
Ogólny ciężar stali [kg]				555.0		

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla elementów zabezpieczających przed zaciekaniami dla jednego prześła skrajnego:
Stal nierdzewna OH18N9 555.0kg

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla elementów zabezpieczających przed zaciekaniami dla jednego prześła środkowego:
Stal nierdzewna OH18N9 491.2kg

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla elementów zabezpieczających przed zaciekaniami dla trzech prześłach:
Stal nierdzewna OH18N9 1601.2kg

UWAGA:
(zg) – profile z blachy giętej na zimno



- Uwagi:**
- Wymiary podano w mm.
 - Rysunek opracowano w oparciu o przeprowadzone pomiary inwentaryzacyjne uzupełnione o dokumentację archiwalną.
 - Zestawienie ilości stali przedstawiono jako brutto.
 - Jeśli nie jest opisane inaczej, ostre krawędzie elementów stalowych sfazować (stęplić) do wartości 2x2mm.
 - Na rysunku przedstawiono zabezpieczenie progu przed zaciekaniami do ściany leworóżnej. Elementy stalowe z indeksem "L" należy wykonać lustrzanie do drugiej ściany (indeks "P"). W zestawieniu materiałów uwzględniono wszystkie elementy zabezpieczające próg przed zaciekaniami.
 - Elementy nr 5.1 i 5.2 (oznaczone "**"), stanowiące przykrycie łozyska górnego sifonika upustu dennego, zlokalizowane są tylko na przestkach skrajnych jazu.
 - Kanaty rynnowe na okapie żelbetonowym oprzeć na istniejących wspornikach stalowych zlokalizowanych poniżej okapu.
 - Element nr 4 mocować mechanicznie do okapu żelbetonowego za pomocą kołków ze stali nierdzewnej w rozstawie co 250mm.
 - Wszystkie połączenia spawane wykonać jako sztywne.
 - Połączenia elementów nr 1.1-1.6, 2.2-2.4 oraz 3.1-3.3 wykonać za pomocą spoin czosnkowych.
 - Rysunek rozpatrywać z pozostałymi rysunkami oraz częścią opisową dokumentacji.

ZAMAWIAJĄCY:		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
Regionalny Zespół Gospodarki Wodnej w Poznaniu ul. Wolności 4/5 www.poznan.rzgwzgw.gov.pl		PBW INŻYNIERIA Sp. z o.o. ul. Wolności 4/5 www.pbwinzynieria.com	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Jaz przelewowo-upustowy w km 1+264 zapory czołowej zbiornika wodnego Jeziorosko	
TYTUŁ RYSUNKU		Konstrukcja odprowadzenia wody z uszczelnień kłap	
STADIUM		Projekt budowlano-wykonawczy - stan istniejący + projektowany	
GŁÓWNY PROJEKTANT	inż. Wiesław LECYK	750/1b/71	DATA 12.2016r.
PROJEKTANT	inż. Krzysztof KANIA	600/01	SKALA 1:1000, 1:200, 1:10, 1:5
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł WĄTROBA		REWIZJA 2
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł DORADA		ARKUSZ 1/1
OPRACOWAŁ	mgr inż. Radosław KOSTIUK		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcelina THAI VAN		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Stanisław BOLANOWSKI		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz IZDEBSKI		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dawid KĘDZIA		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kinga SERAFIN-SMALEC		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz ŚLEDZIŃSKI		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Arkadiusz SZKUDLAREK		