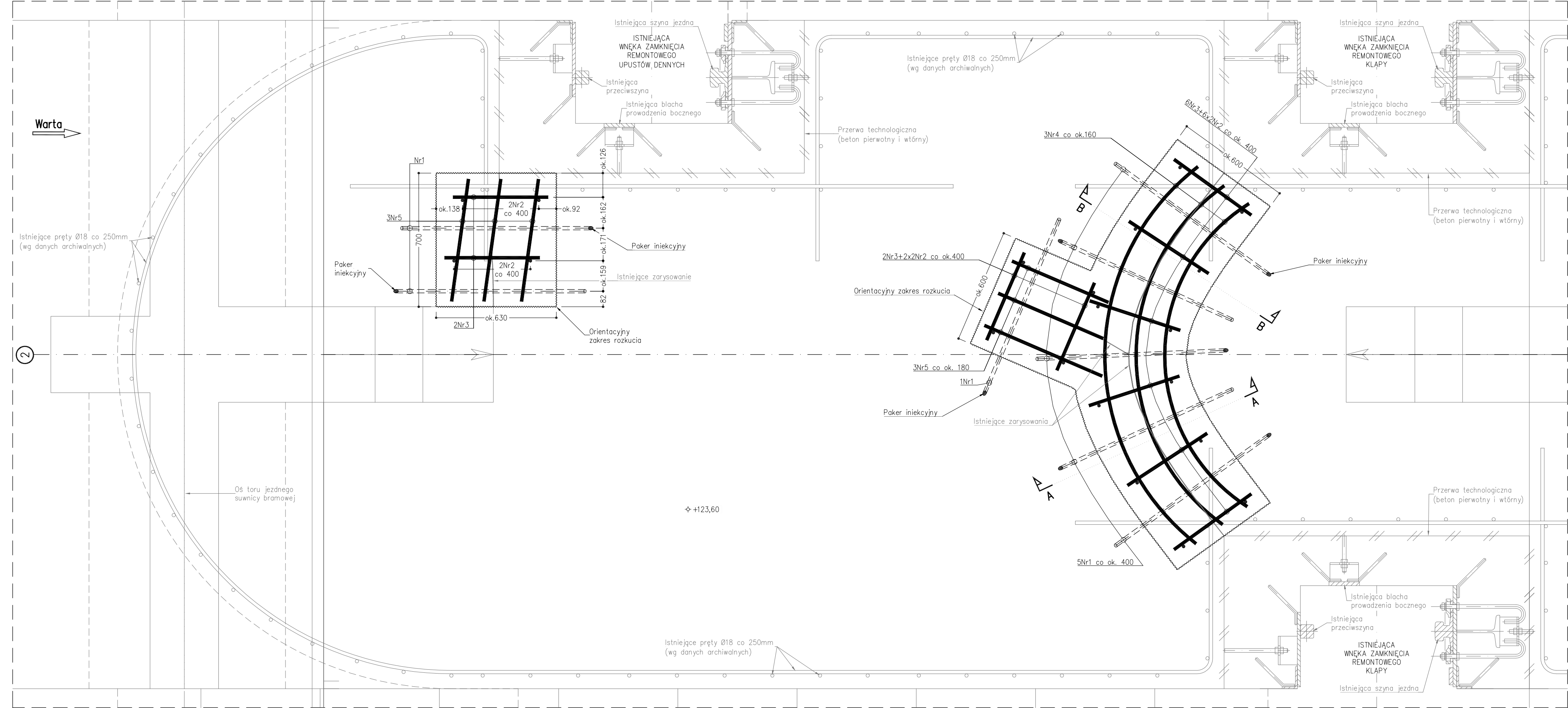


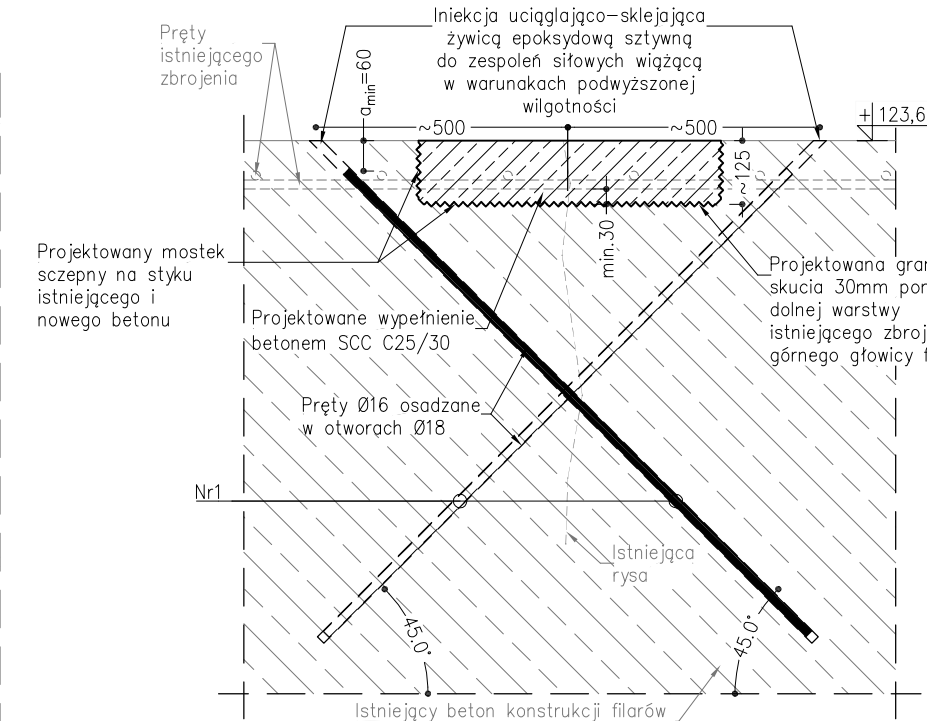
Szczegół "A"

(widok z góry)
skala 1:15



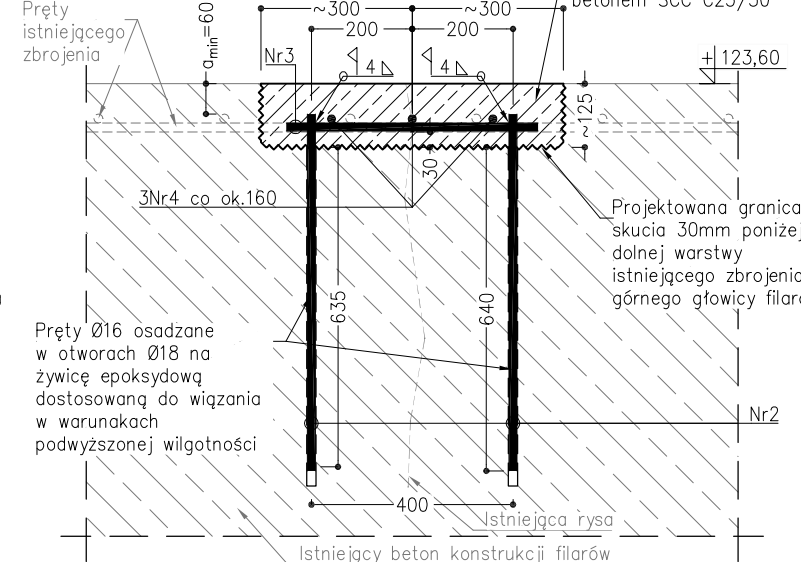
Przekrój A-A

Schemat iniekcji
skala 1:15



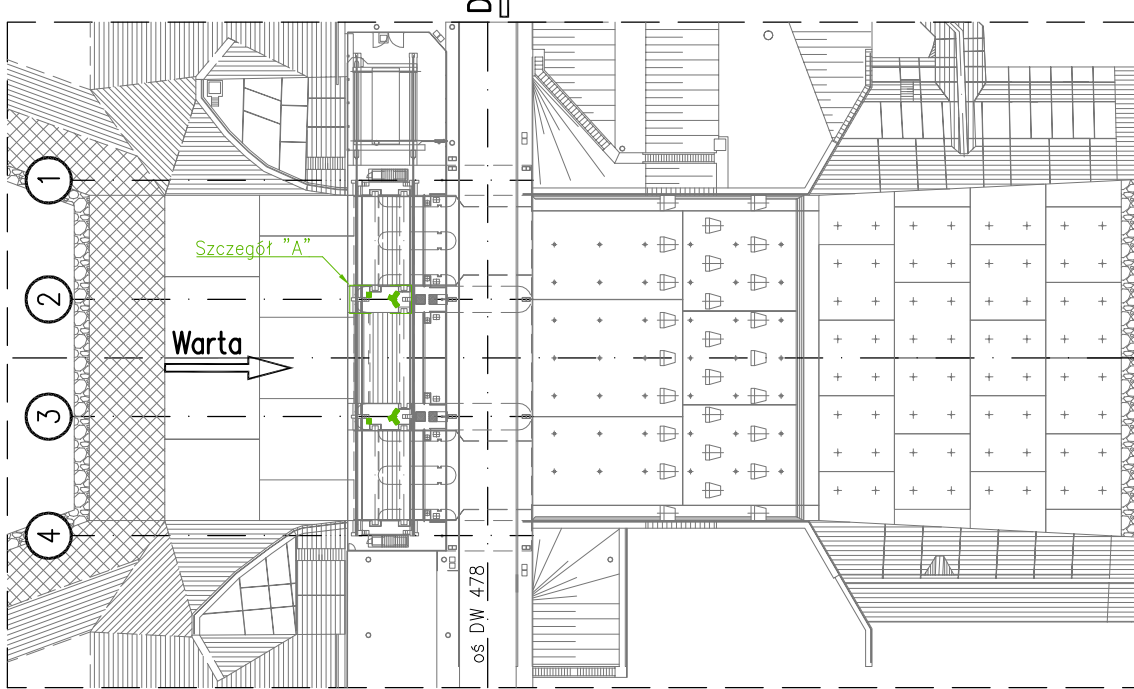
Przekrój B-B

Schemat kłomrowania
skala 1:15



Lokalizacja
projektowanej naprawy

skala 1:1000



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA
UCIĄGIENIA RYS NA GŁOWICACH FILARÓW

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt.]	#	Uwaga
1	16	1300	8	10.4	
2	16	710	20	14.2	
3	16	500	10	5.0	
4	16	2300	3	6.9	
5	16	700	6	4.2	
Długość łączna [m]:				40.7	
Masa jednostkowa [kg]:				1.578	
Masa całkowita [kg]:				64.2	

Zestawienie materiałów dla jednego filara:

Beton SCC C25/30 0,4m³
Stal zbrojeniowa B500B 64,2kg

Zestawienie materiałów dla dwóch filarów:

Beton SCC C25/30 0,8m³
Stal zbrojeniowa B500B 128,4kg

MINIMALNE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW (EC2, tabele 8.1+8.2)

Rodzaje odgiętych haków			Krzywizna pręta	
Niepełne	Proste	Pełne	Zagięcia i inne krzywizny prętów	
Średnica pręta	Średnica wataki	Średnica wataki	Otulina prostopadła do płaszczyzny krzywizny pręta	Zagięcia i inne krzywizny prętów
$d_s \leq 16\text{mm}$	4 d_s	4 d_s	$>100\text{mm}$ lub 7 d_s	10 d_s
$d_s > 16\text{mm}$	7 d_s	7 d_s	$>50\text{mm}$ i 3 d_s	15 d_s
—	—	—	$\leq 50\text{mm}$ lub 3 d_s	20 d_s

Uwaga:

- Wymiary i rozstaw prętów podano w mm.
- Na rysunku pokazano sposób ucięcia rys dla filara lewego w osi podparcia nr 2. Dla przyczółka prawego w osi nr 3 wykonać poprzez analogię.
- W przypadku korozji istniejących prętów zbrojenia należy je oczyścić strumieniowo–ściernie i zabezpieczyć antykorozyjnie materiałami systemowymi.
- Przed ułożeniem warstwy świeżego betonu należy wykonać na istniejącym betonie mostek szczepny.
- Rysunek rozpatrywać z pozostałymi rysunkami oraz częścią opisową niniejszej dokumentacji projektowej.

ZAMAWIAJĄCY: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu 61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8 www.poznan.rzgw.gov.pl		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PBW INŻYNIERIA Sp. z o.o. 53-676 Wrocław, ul. Sokolnica 5 lok. 74-75 www.pbwinzynieria.com		
NAZWA I ADRES OBIEKTU	Jaz przelewowo-upustowy w km 1+264 zapory czołowej zbiornika wodnego Jezioro			
TYTUŁ RYSUNKU	Uciąganie rys na koronach filarów			
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy - stan istniejący + projektowany			
GŁÓWNY PROJEKTANT	inż. Wiesław LECYK	750/Lb/71	BRANŻA	Konstr.-Bud. Hydrotechniczna
PROJEKTANT	inż. Krzysztof KANIA	600/01	DATA	12.2016r.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł WĄTROBA	—	SKALA	1:15, 1:1000
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł DORADA	—	REWIZJA	2
OPRACOWAŁ	mgr inż. Rustan KOSTIUK	—	ARKUSZ	1/1
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcelina THAI VAN	—	NUMER RYSUNKU	H-13
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	—		