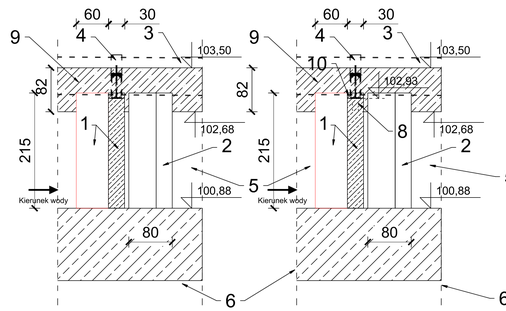
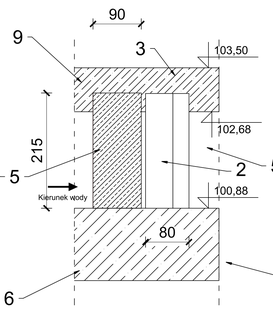
Zbrojenie przegrody przepławki nr.2 - część środkowa

2a - 2a
skala 1:40

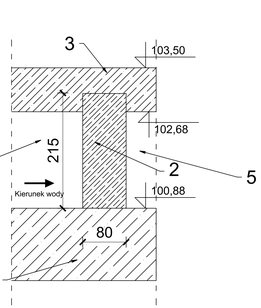


2b - 2b
skala 1:40

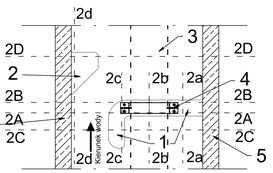
2c - 2c
skala 1:40



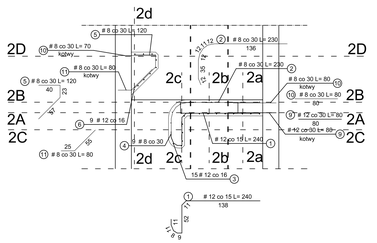
2d - 2d
skala 1:40



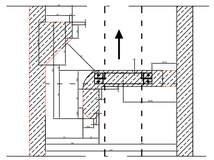
Przekrój poziomy - ogólny



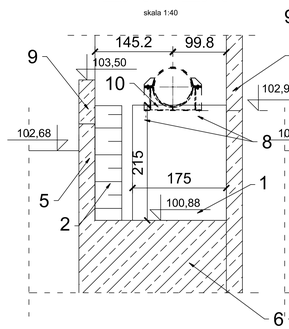
Przekrój poziomy - zbrojenie



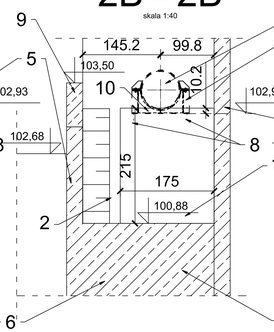
Wymiarowanie przegrody



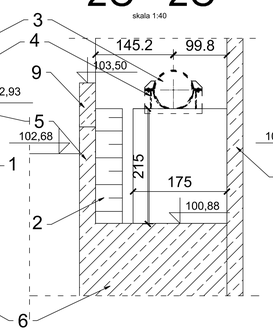
2A - 2A
skala 1:40



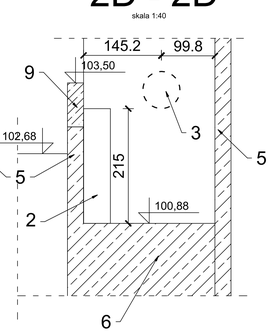
2B - 2B
skala 1:40



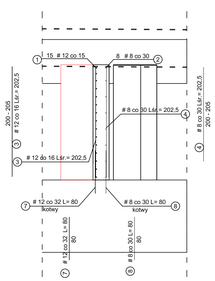
2C - 2C
skala 1:40



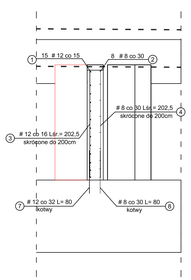
2D - 2D
skala 1:40



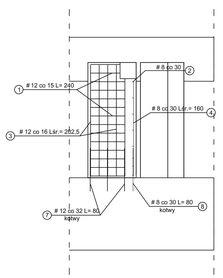
2a - 2a



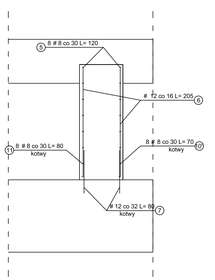
2b - 2b



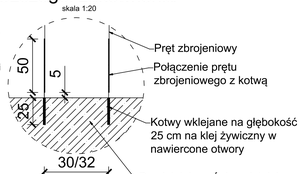
2c - 2c



2d - 2d



Szczegół zakotwienia
skala 1:20



OPIS:

1. Ścianka działowa z hakowatym zwieńczeniem
2. Deflektor trapezowy
3. Rurociąg Dz711 wody wabiącej - tom IV
4. Podpora rurociągu z opaską - tom IV
5. Ściana boczna przepławki istniejącej
6. Dno przepławki istniejącej
8. Śruby kotwiące M16
9. Podniesienie ściany bocznej przepławki
10. Wypełnienie wnęki pod rurociągiem - beton wtórny

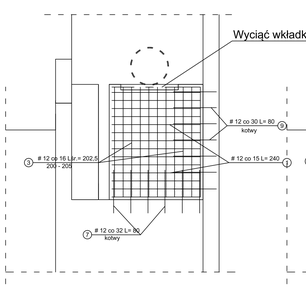
UWAGA

Na wszystkich stykach (szwy robocze, powierzchnie elementów stalowych, połączenie starego betonu z nowym) wytworzyć warstwy szczepne bezpośrednio przed betonowaniem - groszkowanie. Do uszczelnienia pomiędzy betonem istniejącym i projektowanym - zastosować taśmę uszczelniającą bentonitową

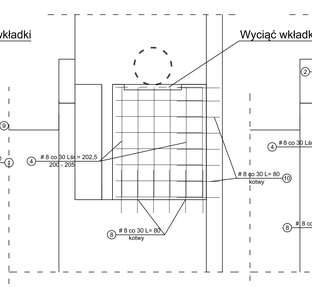
Beton konstrukcyjny C30/37, W6 F150
Zbrojona stal A-IIIN(B500SP)
Otulenie stali - 5 cm

Objętości betonu:
Przegrody przepławki cz.środkowa - 9,5m3

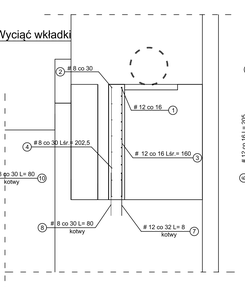
2A - 2A



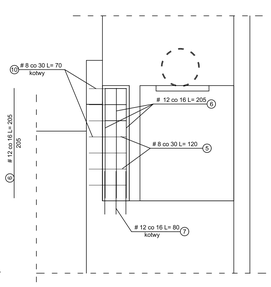
2B - 2B



2C - 2C



2D - 2D



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Kształt	Nr	Średnica [mm] #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN(B500SP) #8	Długość całkowita [m] A-IIIN(B500SP) #12
	1	12	240	15		36.00
	2	8	230	8	18.40	
	3	12	śr. 202.5	15		75.37
	4	8	śr. 202.5	9	18.23	
	5	8	120	8	19.20	
	6	12	205	9		18.45
	7	12	80	13		10.40
	8	8	80	9	7.20	
	9	12	80	7		5.60
	10 10'	8 8	80 70	8 7	6.40 4.90	
	11	8	80	8	6.40	
		Długość ogółem [m]			80.73	145.82
		Masa jednostkowa [kg/m]			0.395	0.888
		Masa ogółem [kg]			31.88	129.48
		Masa razem [kg]			161.36	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O.
UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ

NAZWA INWESTYCJI:
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEPŁAWKI DLA RYB DWUŚRODOWISKOWYCH NA STOPNIU BRZEG DOLNY WRAZ Z NADZOREM AUTORSKIM I OPRACOWANIAMI TOWARZYSZĄCYMI, REALIZOWANY W RAMACH PROJEKTU: „STOPIEŃ BRZEG DOLNY – ROBOTY MODERNIZACYJNE NA STOPNIU ETAP II"

INWESTOR:
RZGW WE WROCŁAWIU
UL. NORWIDA 34
50-950 WROCŁAW

ADRES INWESTYCJI:
DZ. NR: 80/61, 80/62, 80/23, 80/48, OBR.: 0009 GM.: BRZEG DOLNY, POW.: WOŁOWSKI
DZ. NR: 168, 406, OBRĘB: 0011, 0007 GM.: MIĘKINIA, GŁOSKA, POW.: ŚREDZKI
WOJ.: DOLNOŚLĄSKIE

NR UMOWY:
ŚTTW.-RPIS11/ONZ-WINA/3/2017 Z DNIA 27.03.2017

NR PROJEKTU:
2017/8/1

STADIUM:
PROJ. WYKONAWCZY - TOM II

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie przegrody przepławki nr 2 - część środkowa

DATA: 08.2017
SKALA: 1:40(1:20)
NR RYSUNKU: 10

PROJEKTANT:
mgr inż. MICHAŁ WÓJCIAK
upr. w spec. konstr.-inż. w zakresie bud. hydrotech. nr 16/93/ZG
PODPIS:

OPRACOWUJĄCY:
mgr inż. ALEKSANDER WÓJCIAK
PODPIS: