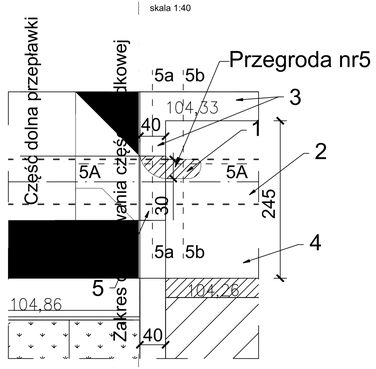
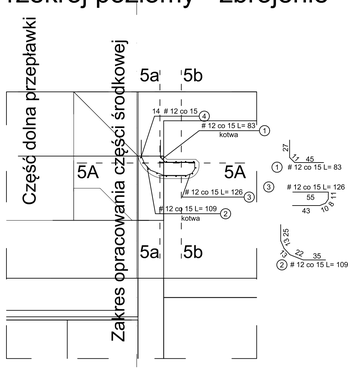
Zbrojenie przegrody przepławki nr.4 - część środkowa

Przekrój poziomy - ogólny

skala 1:40

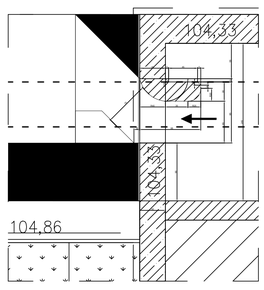


Przekrój poziomy - zbrojenie

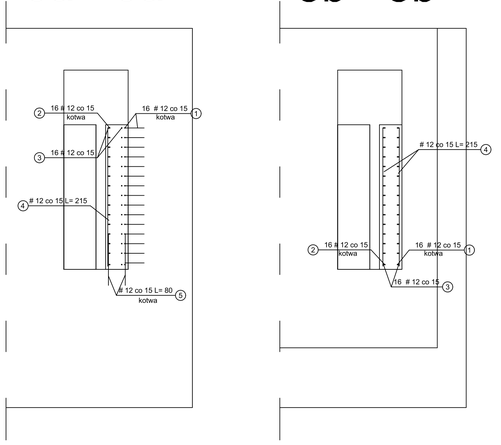


Wymiarowanie przegrody

skala 1:40



5a - 5a



5b - 5b

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

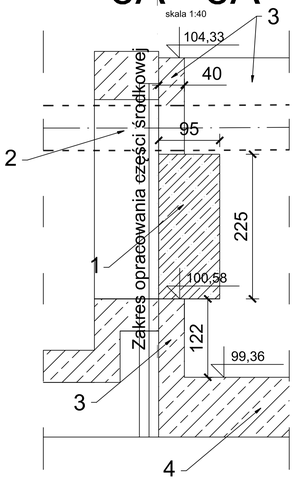
Objętości betonu:
Przegrody przepławki cz.środkowa - 9,5m3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Kształt	Nr	Średnica [mm] #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN(B500SP) #12
	1	12	83	16	13.28
	2	12	109	16	17.44
	3	12	126	16	20.16
	4	12	215	14	30.10
	5	12	80	5	4.00
	Długość ogółem [m]				84.98
	Masa jednostkowa [kg/m]				0.888
	Masa ogółem [kg]				75.46
	Masa razem [kg]				75.46

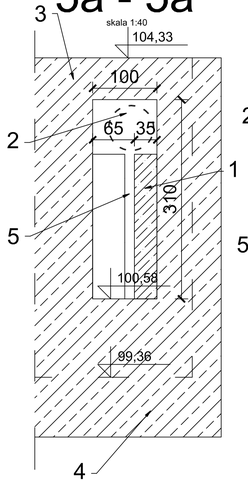
5A - 5A

skala 1:40



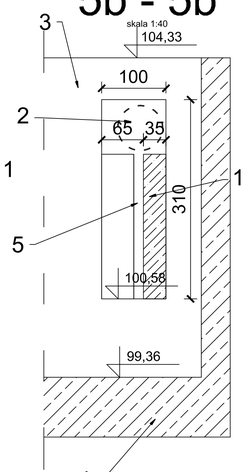
5a - 5a

skala 1:40

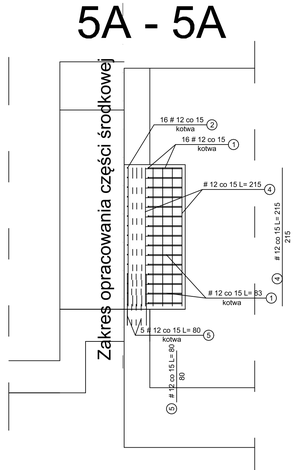


5b - 5b

skala 1:40

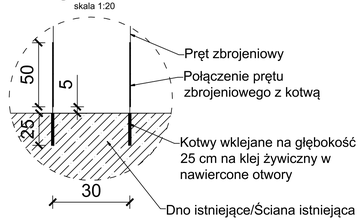


5A - 5A



Szczegół zakotwienia

skala 1:20



OPIS:

1. Hakowatym zwieńczenie przegrody przepławki zamocowane w ścianie istniejącej
2. Rurociąg Dz711 wody wabiącej - tom IV
3. Ściana boczna przepławki istniejącej
4. Dno przepławki istniejącej
5. Wykuty otwór 310x100x40 - połączenie przepławki środkowej z dolną

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, 40/8, OBRĘB: 0011, 0007
GM.: MIEKINIA, GŁOSKA, POW.: ŚREDZKI
WOJ.: DOLNOŚLĄSKIE

NR UMOWY:
5/TTW-JRP/511/O/NZ-W/NA/3/2017 Z DNIA 27.03.2017

NR PROJEKTU:
2017/8/1

STADIUM:
PROJ. WYKONAWCZY - TOM II

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie przegrody przepławki nr 5 - część środkowa

DATA: 08.2017
SKALA: 1:40(1:20)
NR RYSUNKU: 13

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: