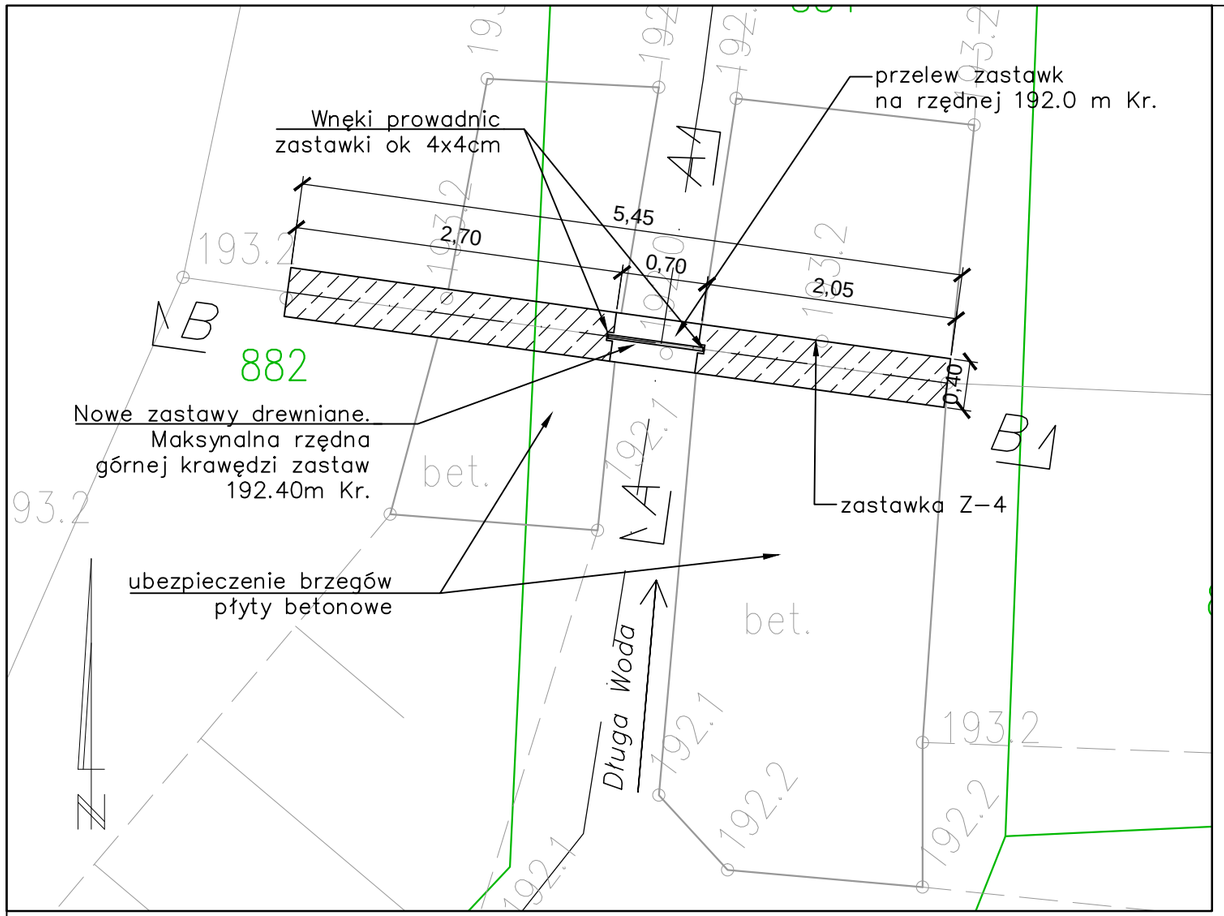
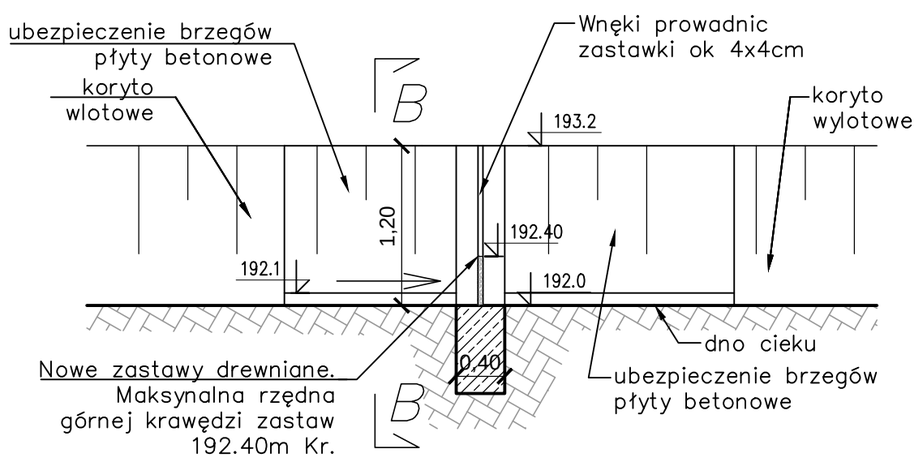
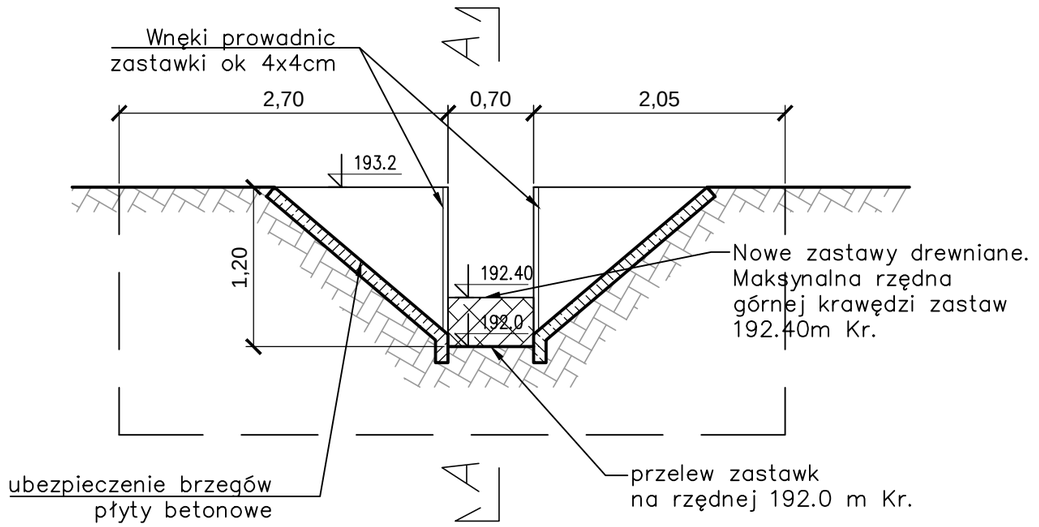


PLAN



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

Uwagi:

1. *Ze względu na duże zamulenie obiektów w stanie istniejacym zinwentaryzowane rzędne mogą różnić się ze stanem faktycznym.*
2. *W przypadku odkrycia gorszego stanu niz założono na etapie projektu dopuszcza sie wymianę wlotów i rur na nowe z zachowaniem tej samej geometrii zgodnie z definiacją remontu wg. Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane*
3. *Nowe zastawy wykonać z drewna dębowego. Długość i grubość zastaw dostosować na budowie po potwierdzeniu rozstawu i głebokości wnęk na ścianie wlotowej przepustu. Minimalna grubość desek –2.5cm*
4. *Prace naprawcze powierzchnii betonowych prowadzić zgodnie z typami napraw opisanymi w pkt. 14.4 opisu technicznego oraz zgodnie z wytycznymi producenta użytego systemu.*
5. *Opis technologii i materiałów do wykonania napraw podano w pkt. 14.1 i 14.2 opisu technicznego.*

Zastawka	Rzędna progu	Przepływ		Rzędna wody
	m n.p.m.	Ozn.	[m^3/s]	m n.p.m.
Z-4	192,40	SSQ	0,024	192,48
		Q50%	0,09	192,61
		Q20%	0,22	192,77
		Q2%	0,58	193,09
		Q1%	0,69	193,17

Proponowane działania remontowe:

1. *Odmulenie dna koryta bezpośrenio przed i za zastawką.*
2. *Oczyszczenie powierzchni betonowych wodą pod ciśnieniem ok. 8–15MPa w celu określenia dokładnego zakresu napraw.*
3. *Identyfikacja ubytków w powierzchniach betonowych i wybór typu naprawy.*
4. *Dobór technologii naprawy zidentyfikowanych ubytków w powierzchniach betonowych.*
5. *Reprofilacja ubytków, wypełnienie rys występujących w konstrukcji*
6. *Zabezpieczenie powierzchni elastyczną, uszczelniającą powłoką ochronną.*
7. *Zainstalowanie nowych zastaw drewnianych zgodnie z Uwagą 3.*

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Zamawiający:
REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE
ul.Mogilska 25
31-542 Kraków

Jednostka projektowa:
PRZEDSIĘBIORSTWO HYDROGEOLOGICZNE "HYDRODOL"
ul. Chemiczna 28
31-101 Tarnów

Zadanie/obiekt:
„Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód" w ramach działania 2.4 Oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Nr ewid. działek:
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK NA KTÓRYCH ZLOKALIZOWANA JEST NINIEJSZA INWESTYCJA: (numery wymieniono w opisie technicznym)

DOKUMENTACJA TECHNICZNO - KONSTRUKCYJNA

Projekt: Ekspertyza hydrologiczna i hydrogeologiczna dla Obszaru Natura 2000 Torfowisko Wielkie Błoto PLH120080

Konstrukcyjna

Tytuł rysunku:
Zastawka Z-4.
Plan sytuacyjno-wysokościowy i przekroje.

Stanowisko:	*Imię i nazwisko:*	*Nr uprawnień/Specjalność:*	*Podpis:*
Projektant:	mgr inż. Paweł Ziobroń	MAP/0403/POOK/11 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.	
Opracował:			

Data opracowania:	*Skala:*		*Nr rys.:*
05.2019	1:50		DTK-10