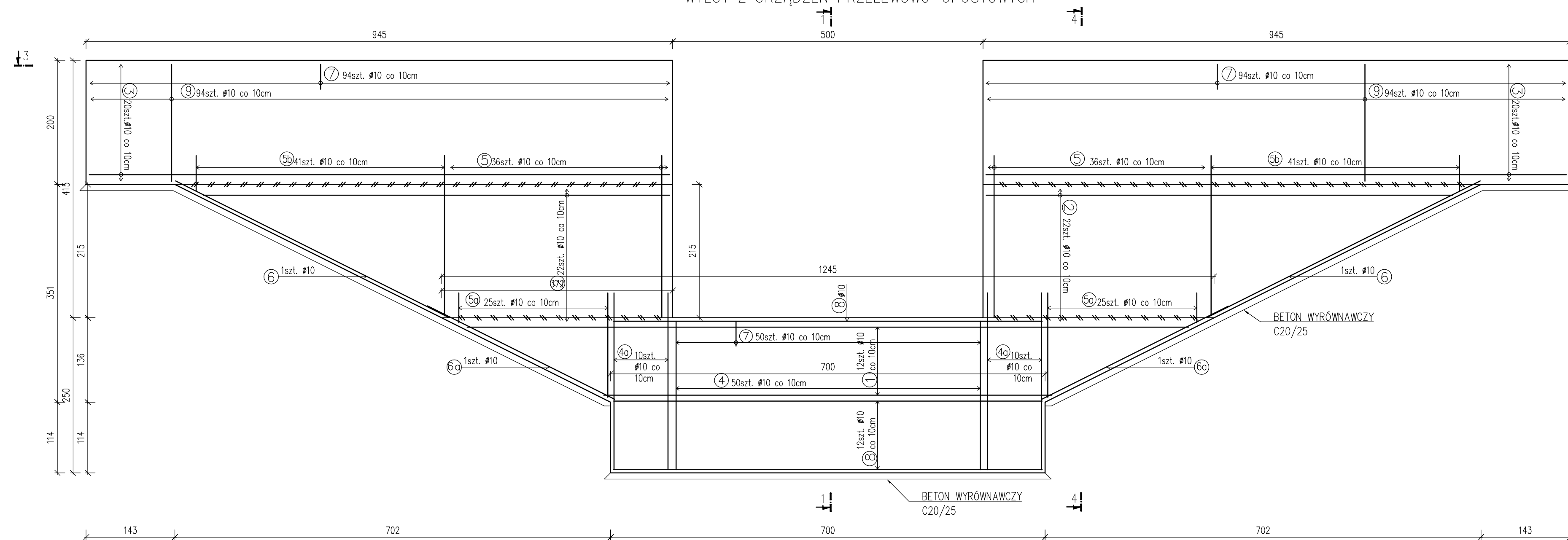
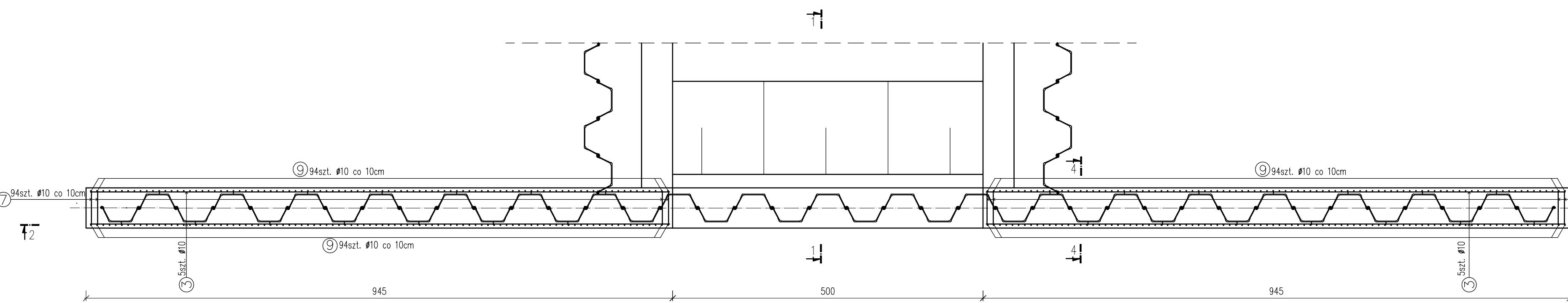


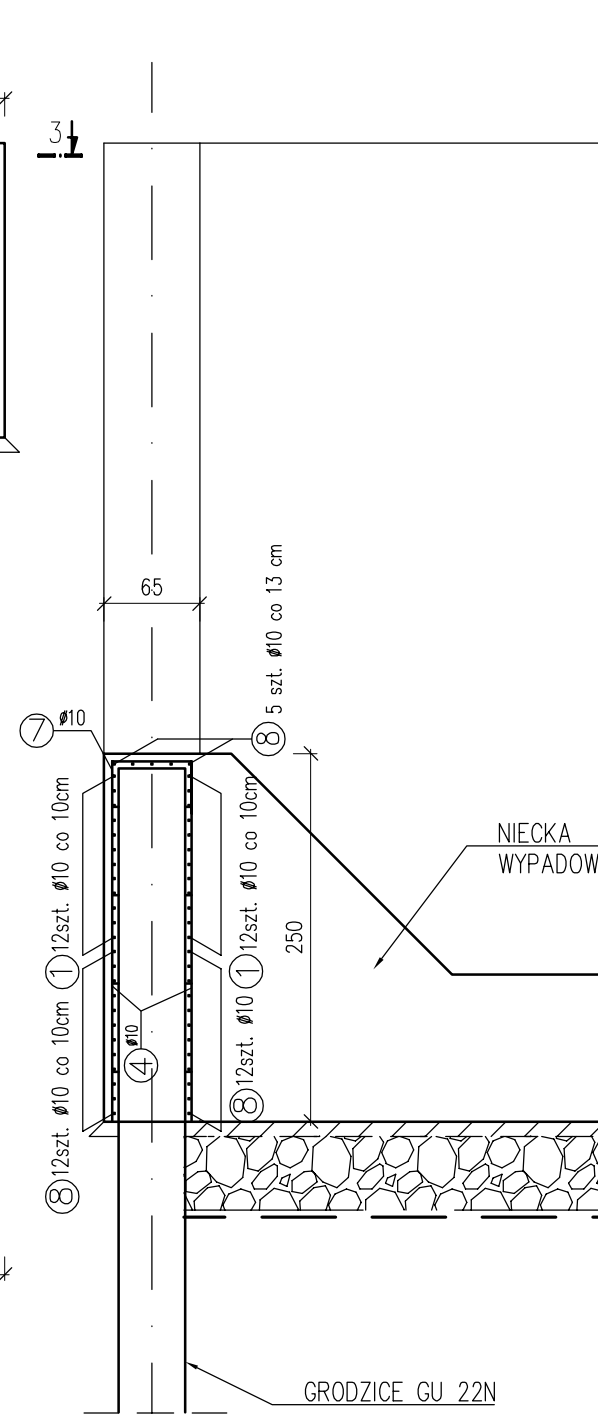
PRZEKRÓJ 2-2
WYLOT Z URZĄDZEŃ PRZELEWOWO-UPUSTOWYCH



PRZEKRÓJ 3-3



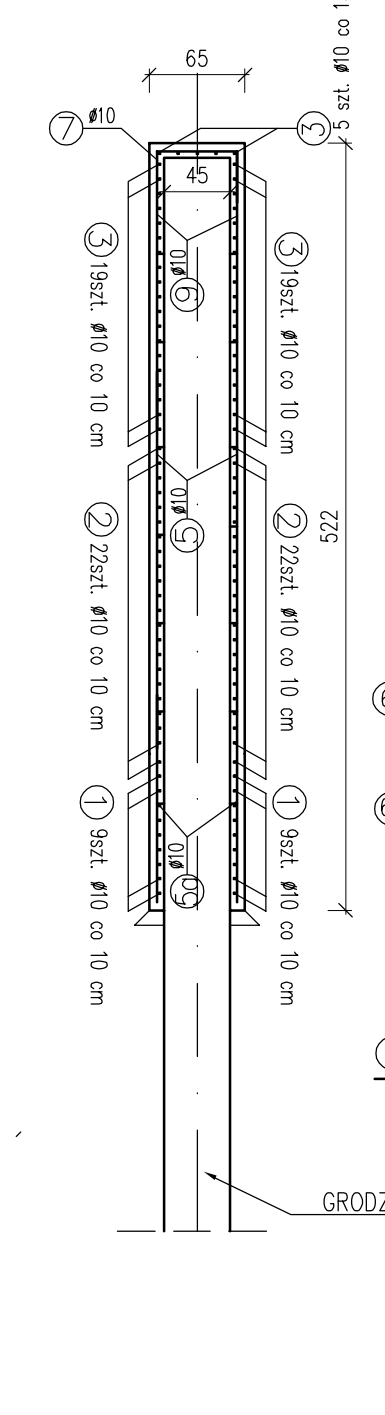
PRZEKRÓJ 1-1



BETON KONSTRUKCYJNY C35/45, XC4, XF3, XM2
STAL AIII-N RB 500W (PN-H-93220:2006)
OTULINA 5 CM

--- FAZY BETONOWANIA

PRZEKRÓJ 4-4



- 1 #10 L_sr = 942 cm 24szt.
- 2 #10 L_sr = 561 cm 88szt.
- 3 #10 L = 935 cm 92szt.
- 4 #10 L = 240 cm 100szt.
- 5 #10 L = 285 cm 40szt.
- 6 #10 L = 493 cm 4szt.
- 7 #10 L = 134 cm 238szt.
- 8 #10 L = 690 cm 29szt.
- 9 #10 L = 188 cm 188szt.
- 10 #10 L = 5 cm 184szt.

UWAGI:

1. STAL DOSTARCZONA NA BUDOWĘ MUSI BYĆ ZAOPATRZONA W ATEST POTWIERDZAJĄCY JEJ GATUNEK I PARAMETRY JAKOŚCIOWO – WYTRZYMAŁOŚCIOWE ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI.
2. WSZYSTKIE PRACE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM OBIEKTU NALEŻY PRZEWODZIĆ ZGODNIE Z "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W DZIEDZINIE GOSPODARKI WODNEJ W ZAKRESIE KONSTRUKCJI HYDROTECHNICZNYCH Z BETONU".
3. ZAKŁAD PODŁUŻNY ZBROJENIA WYNOŚI MIN. 30 cm A POPRZECZNY MIN. 35 cm.
4. PRĘTY NUMER 10 SPAWAĆ DO ŚCIANEK SZCZELNYCH GU 22N
5. W MIEJSCU PRZECIĘCIA SIĘ PRĘTÓW ZE ŚCIANKĄ SZCZELNĄ, NALEŻY PRĘTY ROZCIĄĆ I PRZYSPAWAĆ DO ŚCIANKI SZCZELNEJ
6. POWIERZNIĘ STYKU KONSTRUKCJI Z GRUNTEM POKRYĆ IZOLACJĄ BITUMICZNĄ ABIZOL R + 2xABIZOL P
7. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W UKŁADZIE KRONSZTAD
8. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z "RYS. PW.H.5 URZĄDZENIA PRZELEWOWO-UPUSTOWE. WIDOK I PRZEKROJE" ORAZ Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI ZBROJENIA SEKCJI PRZELEWOWO – UPUSTOWEJ

WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CM
ILOŚĆ BETONU C35/45 NA OCZEP 55 m³
ILOŚĆ BETONU C20/25 WYRÓWNAWCZEGO – 2,5 m³

GURT OD STRONY WODY DOLNEJ						
OZNACZENIE PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ	MASA	
		m	szt.		JEDNOSTKOWA	CAŁKOWITA
					kg/m	kg
1	10	9.42	24	226.08	0.617	139.5
2	10	5.61	88	493.68	0.617	304.6
3	10	9.35	92	860.20	0.617	530.7
4	10	2.40	100	240.00	0.617	148.1
4a	10	2.85	40	114.00	0.617	70.3
5	10	2.61	144	375.84	0.617	231.9
5a	10	1.08	100	108.00	0.617	66.6
5b	10	1.58	164	259.12	0.617	159.9
6	10	4.93	4	19.72	0.617	12.2
6a	10	3.37	4	13.48	0.617	8.3
7	10	1.34	238	318.92	0.617	196.8
8	10	6.90	29	200.10	0.617	123.5
9	10	1.88	188	353.44	0.617	218.1
10	10	0.05	184	9.20	0.617	5.7
ŁĄCZNA MASA [KG]						2216.1
DODATEK 5% [KG]						110.8
RAZEM [KG]						2326.9

INWESTOR
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
AECOM Polska Sp. z o.o.
Al. Pokoju 1, 31-548 Kraków

INWESTYCJA
PROJEKT OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ
W DORZECZU ODRY I WIŚLY

KONTRAKT
3A.2 ZWIĘKSZENIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO W
DOLINIE RZEKI SERAFY

ZADANIE
BUDOWA SUCHEGO ZBIORNIKA MAŁEJ RETENCJI: ZBIORNIK
MALINÓWKA 3 NA POTOKU MALINÓWKA.

Stadium
Tytuł rysunku
PROJEKT WYKONAWCZY
OCZEP NA ŚCIANCE SZCZELNEJ NA WYLOCIE Z URZĄDZEŃ
PRZELEWOWO-UPUSTOWYCH

Branta
HYDROTECHNICZNA

Stanowisko
Imię i Nazwisko
mgr inż. Dariusz Adamek

Projektant
Nr uprawnień / Specjalność
Upr. nr MAP0002000003
specjalność: inżynierstwo budowlane
specjalizacja: obiekty bud. gosp. wodn.

Opracował
mgr inż. Renata Bawolska

Nr projektu
OVFMP-S.2

Data
03.2021 r.

Skala
1:50

Nr rys.
PW.H.5.2

AECOM Polska Sp. z o.o. oświadcza, że niniejsze prace projektowe jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami
techniczno-budowlanymi oraz normami i zgodnie wydana jako kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
Pozostawienie zawartości w niniejszym dokumencie stanowi własność AECOM Polska Sp. z o.o. i może być skopiowana, powielona
lub udostępniana osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich praw autorskich.