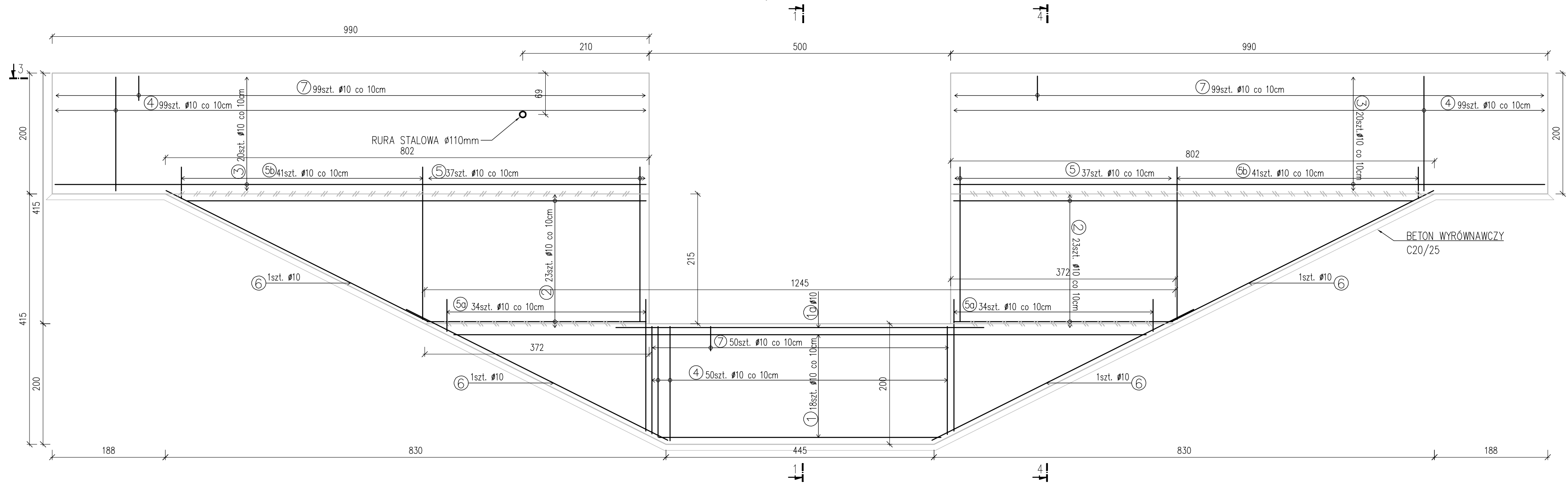
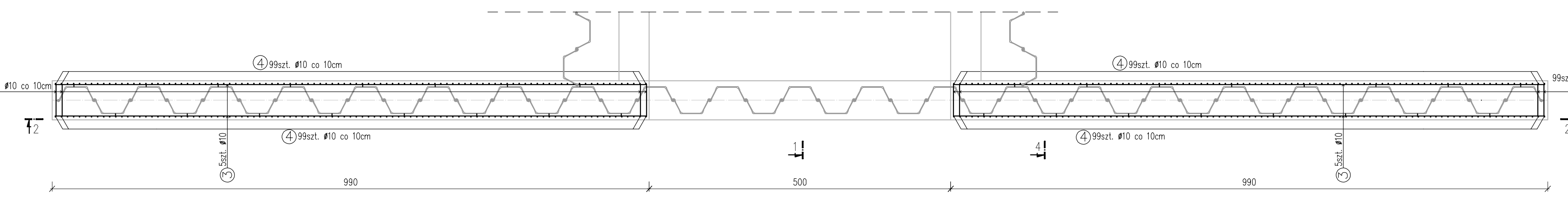


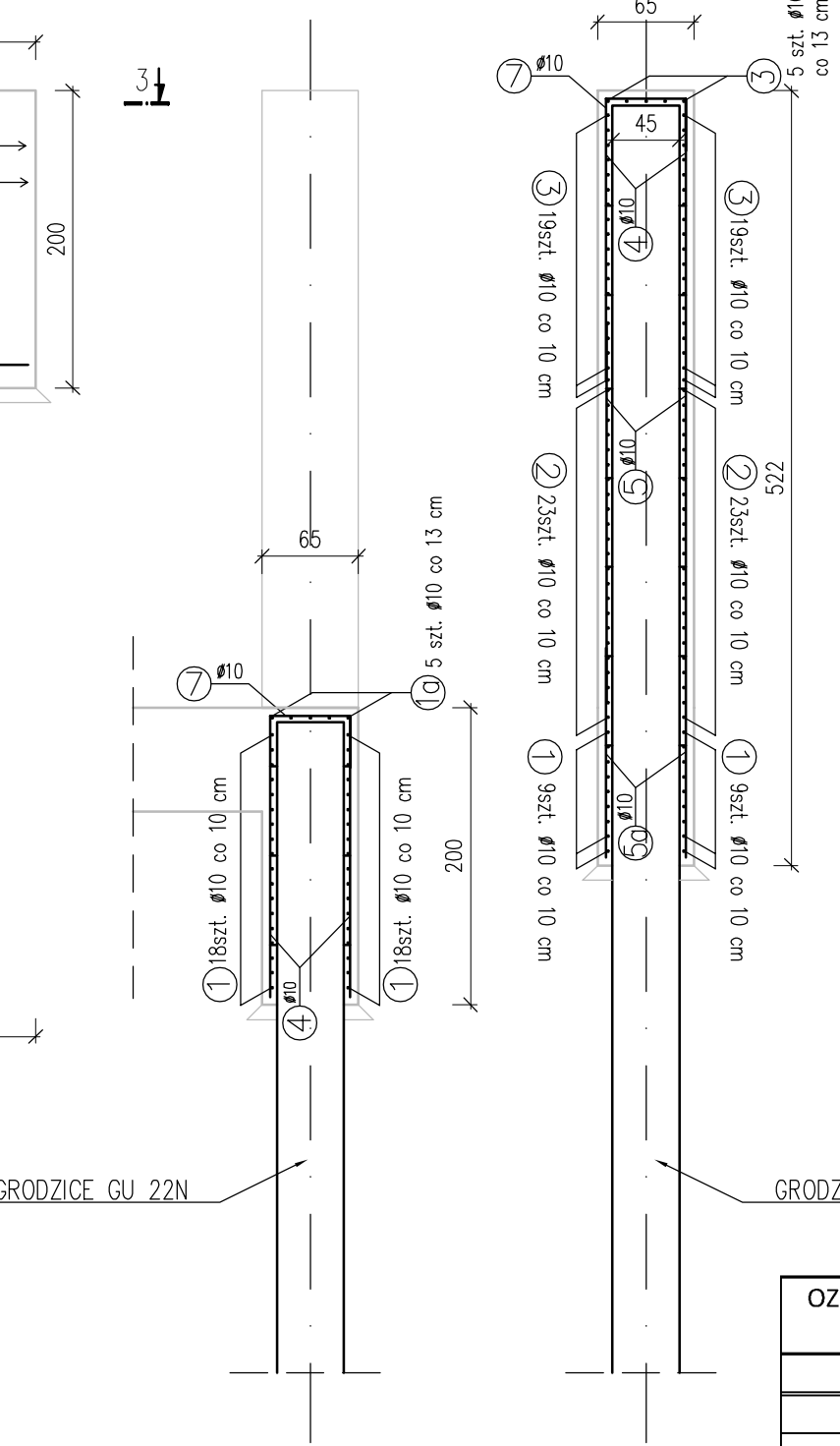
PRZEKRÓJ 2-2
WŁOC DO URZĄDZEŃ PRZELEWOWO-UPUSTOWYCH



PRZEKRÓJ 3-3



PRZEKRÓJ 1-1 PRZEKRÓJ 4-4



GURT OD STRONY WODY GÓRNEJ

OZNACZENIE PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MASA JEDNOSTKOWA	MASA CAŁKOWITA
		m	szt.	m	kg/m	kg
1	10	8.08	36	290.88	0.617	179.47
1a	10	6.10	5	30.50	0.617	18.82
2	10	5.63	92	517.96	0.617	319.58
3	10	9.80	86	842.80	0.617	520.01
4	10	1.90	496	942.40	0.617	581.46
5	10	2.57	148	380.36	0.617	234.68
5a	10	1.36	136	184.96	0.617	114.12
5b	10	1.52	164	249.28	0.617	153.81
6	10	4.85	8	38.80	0.617	23.94
7	10	1.34	248	332.32	0.617	205.04
8	10	0.05	182	9.10	0.617	5.61
					ŁĄCZNA MASA [KG]	2356.55
					DODATEK 5% [KG]	117.83
					RAZEM [KG]	2474.37

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

FAZY BETONOWANIA

- 1 #10 Lśr = 808 cm 36szt.
- 2 468-1148 cm (skok co 20 cm z każdej strony)
- 3 #10 L = 610 cm 5szt.
- 4 #10 Lśr = 563 cm 92szt.
- 5 343-783 cm (skok co 20 cm)
- 6 #10 L = 980 cm 86szt.
- 7 #10 L = 190 cm 496szt.
- 8 #10 L = 485 cm 8szt.
- 9 #10 L = 257 cm 148szt.
- 10 #10 Lśr=136 cm 136szt. 53-218 cm (skok co 5 cm)
- 11 #10 Lśr=152 cm 164szt. 52-252 cm (skok co 5 cm)
- 12 #10 L = 134 cm 248szt.
- 13 #10 L = 5 cm 182szt. ROZSTAW W PIONIE CO OK. 60 cm

UWAGI:

- STAL DOSTARCZONA NA BUDOWĘ MUSI BYĆ ZAOPATRZONA W ATEST POTWIERDZAJĄCY JEJ GATUNEK I PARAMETRY JAKOŚCIOWO - WYTRZYMAŁOŚCIOWE ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI.
- 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".
- ZAKŁAD PODŁUŻNY ZBROJENIA WYNOŚI MIN. 30 cm A POPRZECZNY MIN. 35 cm.
- PRĘTY NUMER 8 SPAWAĆ DO ŚCIANEK SZCZELNYCH GU 22N W MIEJSCU PRZECIĘCIA SIĘ PRĘTÓW ZE ŚCIANKĄ SZCZELNĄ, NALEŻY PRĘTY ROZCIĄĆ I PRZYSYPAWAĆ DO ŚCIANKI SZCZELNEJ
- POWIERZCHNIĘ STYKU KONSTRUKCJI Z GRUNTEM POKRYĆ IZOLACJĄ BITUMICZNĄ ABIZOL R + 2xABIZOL P
- W GRODZICY STALOWEJ W MIEJSCU WYLOTU RURY STALOWEJ Ø110mm NALEŻY WYPALIĆ OTWÓR
- RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W UKŁADZIE KRONSZTAD
- RYSEK 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 53 m³
- ILOŚĆ BETONU C20/25 WYRÓWNAWCZEGO - 2,5 m³

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
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku
OCZEP NA ŚCIANCE SZCZELNEJ NA WŁOCIE DO URZĄDZEŃ
PRZELEWOWO-UPUSTOWYCH

Branża
HYDROTECHNICZNA

Stanowisko
mgr inż. Dariusz Adamek

Nr uprawnień / Specjalność
Upr. nr MAPI002000K03
specjalność: konstrukcyjno-budowlana
specjalizacja: obiekty bud. gro-wodn.

Podpis
[Podpis]

Opracował
mgr inż. Renata Bawolska

Nr projektu
OVFMP-5.2

Data
03.2021 r.

Skala
1:50

Nr rys.
PW.H.5.3

AECOM Polska Sp. z o.o. oświadczają, że niniejsza praca projektowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. Rozwiązania zawarte w niniejszej dokumentacji stanowią własność AECOM Polska Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.