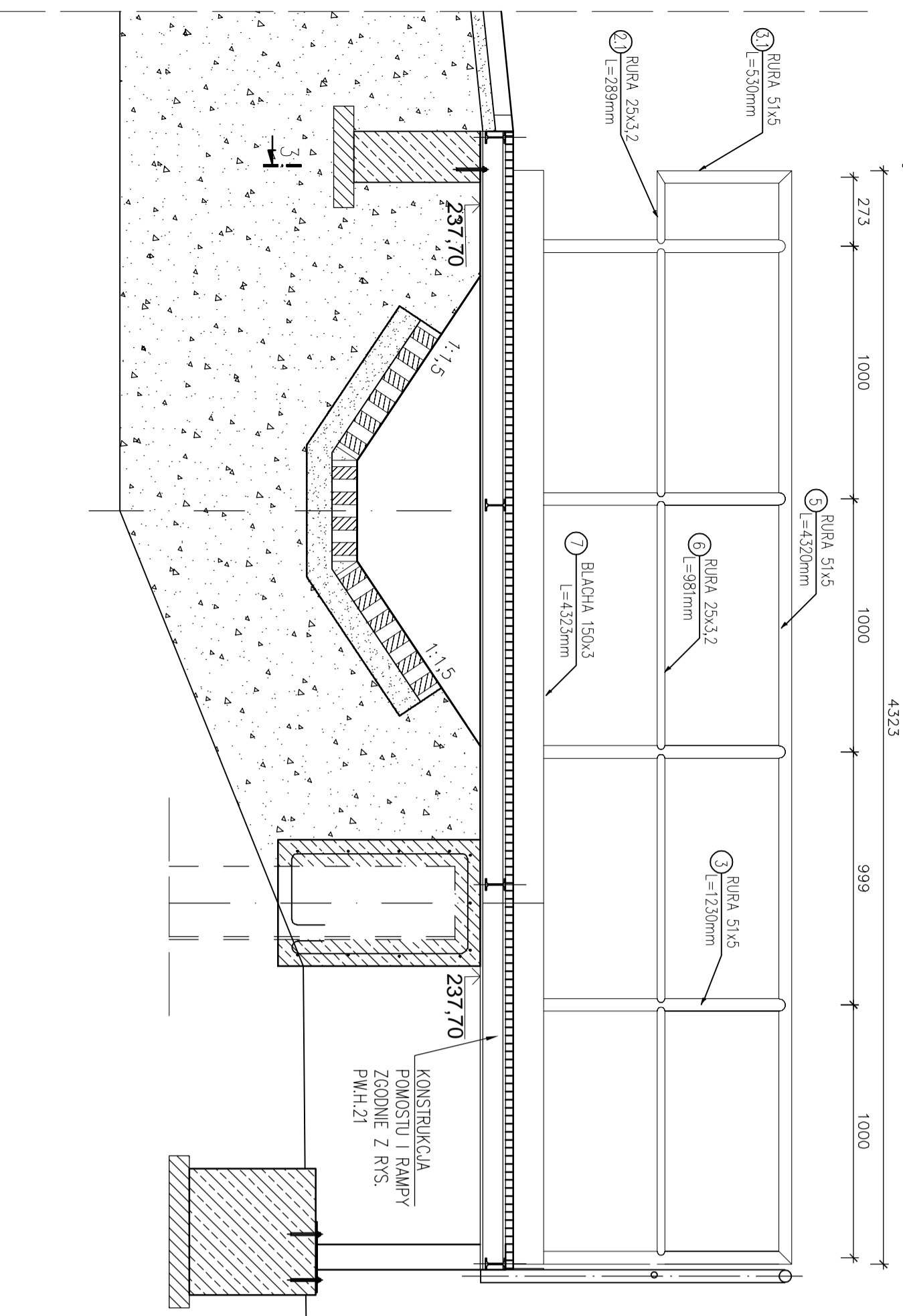
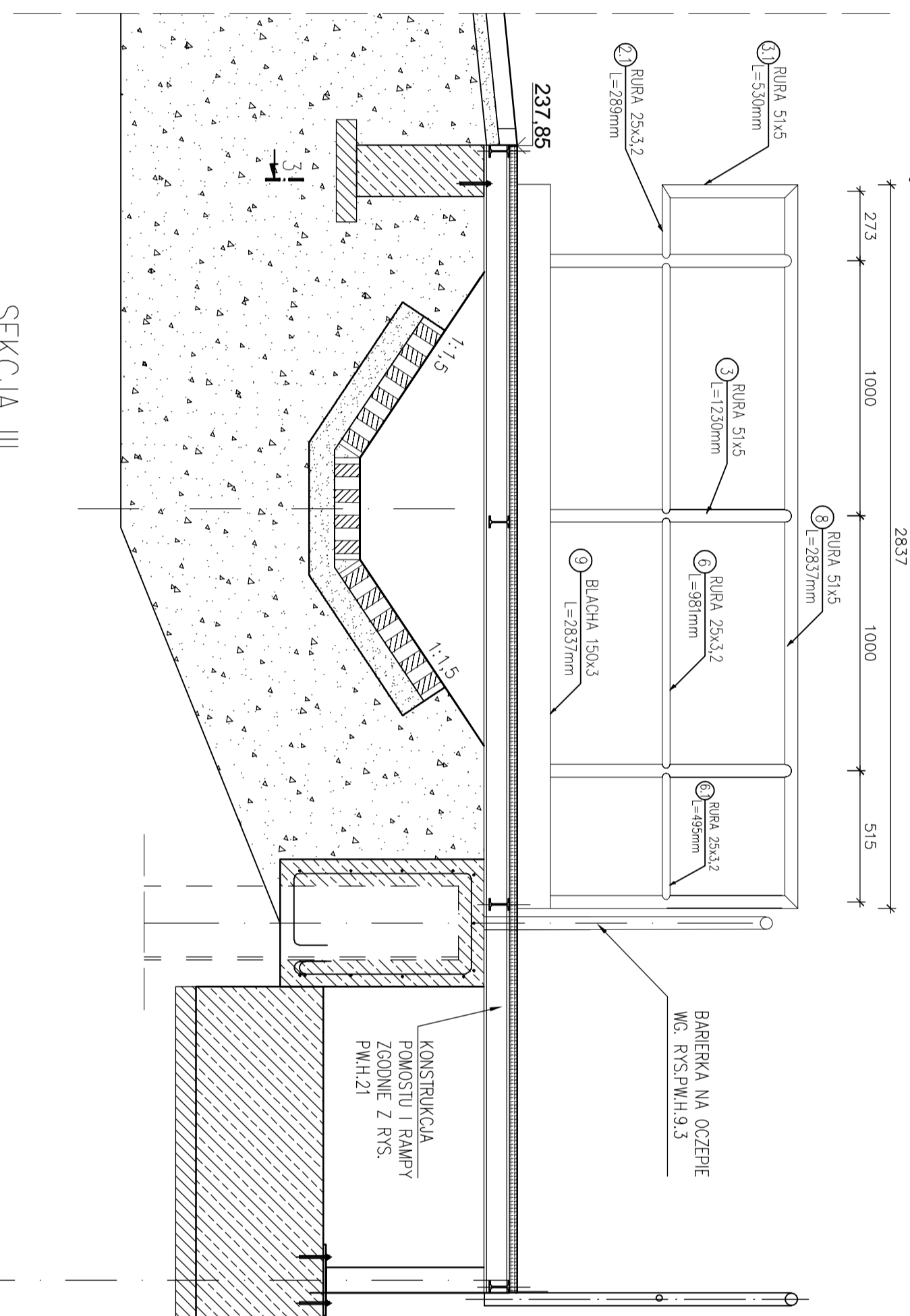


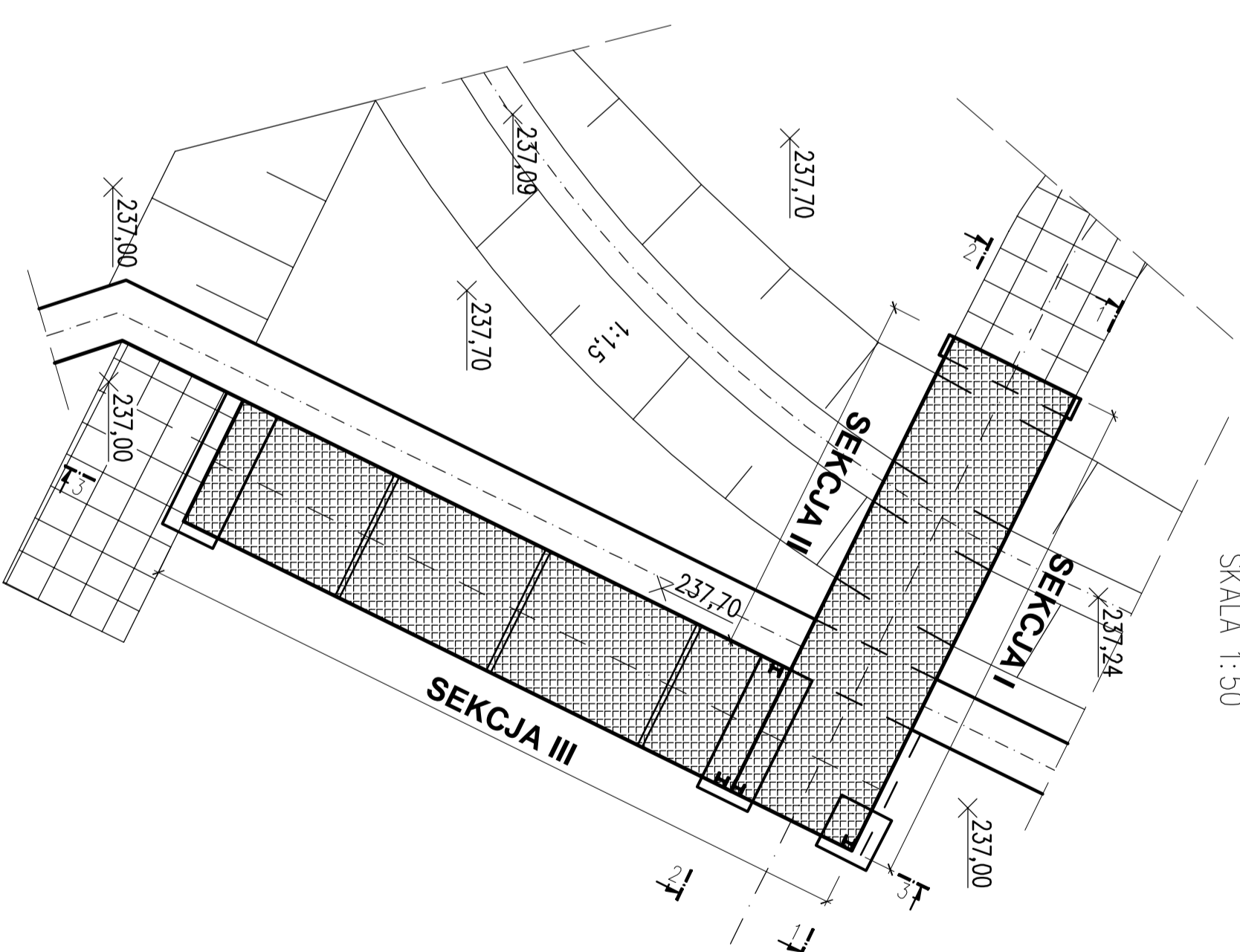
SEKCIJA I
PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:20



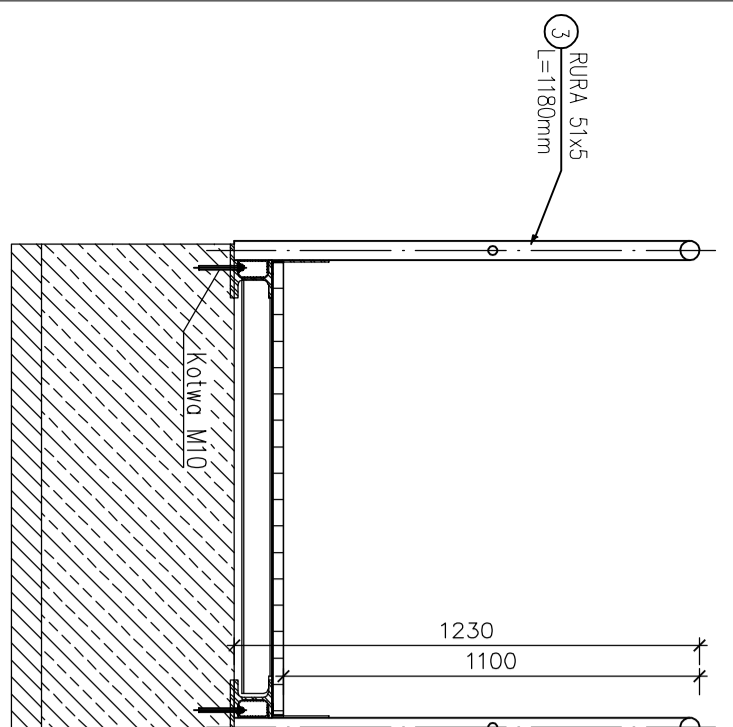
SEKCIJA II
PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:20



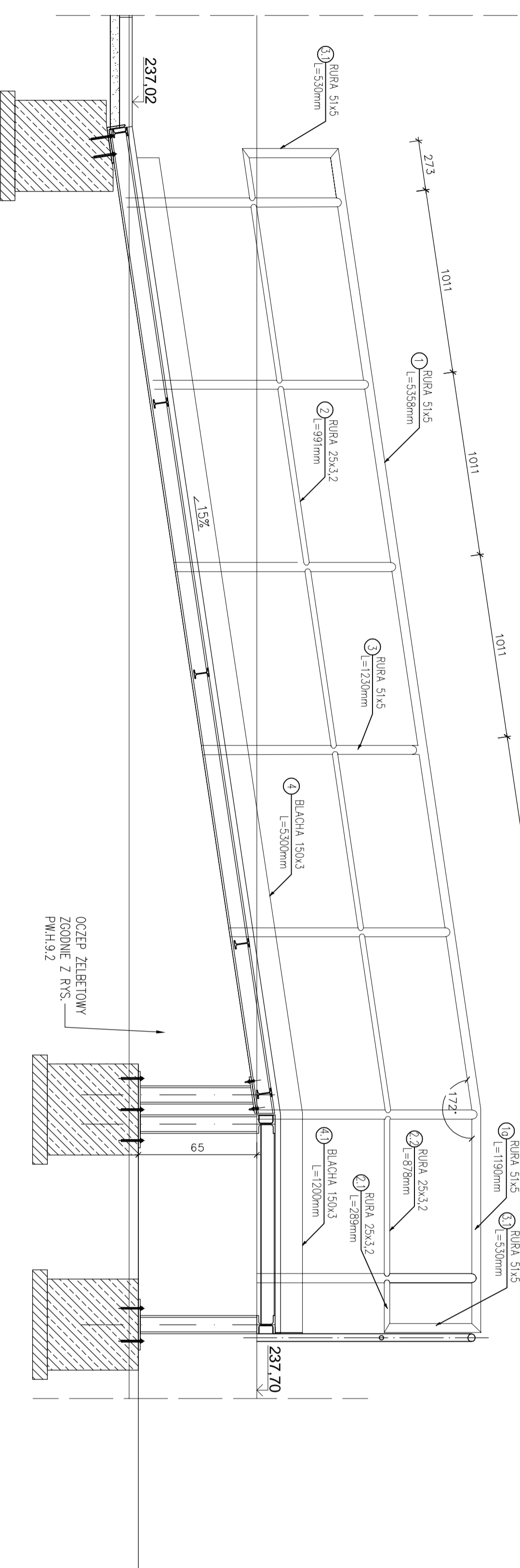
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1:20



SEKCIJA III
PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1:20



UWAGI:

- WSZYSTKIE WMIARY PODANO W [mm]
- STAL DOSTARCZONA NA BUDOWE MUSI BYĆ ZAOPATRZONA W ATEST POTWIERDZAJĄCY JEJ GATUNEK I PARAMETRY JAKOŚCIOWO – WYTRZYMAŁOŚCIOWE ZŁODNIE
- ZŁACZENIAMI PROJEKTOWYMI
- WSZYSTKIE ZŁĄCZA ELEMENTÓW STALOWYCH WYKONAĆ SPONAMI CIĄGAMI
- NA CAŁY DŁUGOŚCI SPRAWNAWYCH ELEMENTÓW RYSUNKAMI PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
- RSUNEK ROZPARZYWAĆ ŁĄCZNIŁEM Z PROZIOŁAKAMI RYSUNKAMI PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
- RSZYSTKIE SPOINY PACHWINOWE SPRAWAĆ:
- JEDNOSTRONNE 0,5 GR. CIENIEJEGO ELEMENTU, LEŻY NIE WIĘCEJ NIŻ 0=2mm
- DWUSTRONNE 0,5 GR. CIENIEJEGO ELEMENTU, LEŻY NIE WIĘCEJ NIŻ 0=2mm
- POWIERZCHNIE ELEMENTÓW STALOWYCH ODCZYŚCIĆ I POMALOWAĆ
- WG. TABELI ZESTAWIENIOWYCH OCHRONNYCH

MASA CAŁKOWITA WSZYSTKICH BARIEREK WYNOŚI 285,3 kg

MATERIAŁ: STAL S235JRG2

ZESTAWIENIOWYCH BARIEREK						
STOPIEŃ CZYSTOŚCI	NAZWA MATERIAŁU	LICZBA WARSTW	GRUBOŚĆ WARSZT. I WARSZT. POKRYWCIA	MIĘSCISTWA	WYKONANIE	SPÓSOB NAKŁADANIA
µm	µm	µm	µm	µm	W WYKONANIE	PEŁNIE LUB NIEPEŁNIE
Sa 2 1/2	FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA	2	100	200	URZĄDZEN	PEŁNIE LUB NIEPEŁNIE
St 3	EMALIA POLIURETANOWA NAWIERZCHNIOWA KALIBROZU	1	50	50	NA BUDOWIE	BEZPEŁNIE

Sa 2 1/2, St 3 wg PN-SO 8501-1:1996

SEKCIJA I					
ZNACZENIE	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ŁĄCZNA [kg]
2.1	Rura stalowa 25x3.2	0.29	1	1.72	0.50
3	Rura stalowa 51x5	1.23	5	6.15	34.87
3.1	Rura stalowa 51x5	0.53	1	0.53	3.01
5	Rura stalowa 51x5	4.32	1	4.32	24.49
6	Rura stalowa 51x5	0.98	4	3.92	6.74
7	Blacha 150x3	4.32	1	4.32	15.25
ŁĄCZNA MASA BARIEREK [kg]					84.86
DODATEK 5%					4.24
MASA CAŁKOWITA [kg]					89.10

SEKCIJA II					
ZNACZENIE	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ŁĄCZNA [kg]
2.1	Rura stalowa 25x3.2	0.29	1	0.29	0.50
3	Rura stalowa 51x5	1.23	4	4.92	27.90
3.1	Rura stalowa 51x5	0.53	1	0.53	3.01
6	Rura stalowa 25x3.2	0.98	2	1.96	3.37
8	Rura stalowa 51x5	2.84	1	2.84	16.10
9	Blacha 150x3	2.84	1	2.84	10.03
ŁĄCZNA MASA BARIEREK [kg]					60.90
DODATEK 5%					3.04
MASA CAŁKOWITA [kg]					63.94

SEKCIJA III					
ZNACZENIE	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ŁĄCZNA [kg]
1	Rura stalowa 51x5	5.36	1	5.36	30.38
1a	Rura stalowa 51x5	1.20	1	1.20	5.67
2	Rura stalowa 25x3.2	0.99	5	4.95	1.72
2.1	Rura stalowa 25x3.2	0.79	2	0.88	1.72
2.2	Rura stalowa 25x3.2	0.88	1	0.88	1.72
3	Rura stalowa 51x5	1.23	7	8.61	48.82
3.1	Rura stalowa 51x5	0.53	2	1.06	6.01
4	Blacha 150x3	5.30	1	5.30	18.71
4.1	Blacha 150x3	1.20	1	1.20	4.24
ŁĄCZNA MASA BARIEREK [kg]					125.95
DODATEK 5%					6.30
MASA CAŁKOWITA [kg]					132.25

MASA CAŁKOWITA SEKCIJA III-III [kg] 285,29

AECOM

INWESTYCJA
PROJEKT OCHRONY PRZECIWPÓWODZOWEJ
W DORZĘCZU ODRY I WISŁY

KONTRAKT
3A.2 ZWIĘKSZENIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓWODZOWEGO W
DOLNIEJ CZĘŚCI STRZYKÓW
MALINOWKA 3 NA POTOKU MALINOWKA

ZADANIEM
BUDOWA SUCHEGO ZBIORNIKA MAŁEJ RETENCJA ZBIORNIK
MALINOWKA 3 NA POTOKU MALINOWKA

STANOWISKO
Typ i rodzaj
BARIERKI STALOWE NA POMOCIE ISAMPRE

PROJEKT
Wykonanie
mgr inż. Dariusz Adamski

PROJEKT
mgr inż. Renata Barwicki

WYKONANIE
mgr inż. Renata Barwicki

DATA
10.2020 r.

SKALA
1:20

WYKONANIE
PW/H.23

INWESTOR
Państwowa Gospodarko Wodna Wisły Rybnickie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Mszczycelska 4, Rybnickiego 23, 31-109 Kraków

DEKORACJA PROJEKTOWA
AL. Polowej 1, 31-648 Kraków

INWESTYCJA
PROJEKT OCHRONY PRZECIWPÓWODZOWEJ
W DORZĘCZU ODRY I WISŁY

KONTRAKT
3A.2 ZWIĘKSZENIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓWODZOWEGO W
DOLNIEJ CZĘŚCI STRZYKÓW
MALINOWKA 3 NA POTOKU MALINOWKA

ZADANIEM
BUDOWA SUCHEGO ZBIORNIKA MAŁEJ RETENCJA ZBIORNIK
MALINOWKA 3 NA POTOKU MALINOWKA

STANOWISKO
Typ i rodzaj
BARIERKI STALOWE NA POMOCIE ISAMPRE

PROJEKT
Wykonanie
mgr inż. Dariusz Adamski

PROJEKT
mgr inż. Renata Barwicki

WYKONANIE
mgr inż. Renata Barwicki

DATA
10.2020 r.

SKALA
1:20

WYKONANIE
PW/H.23