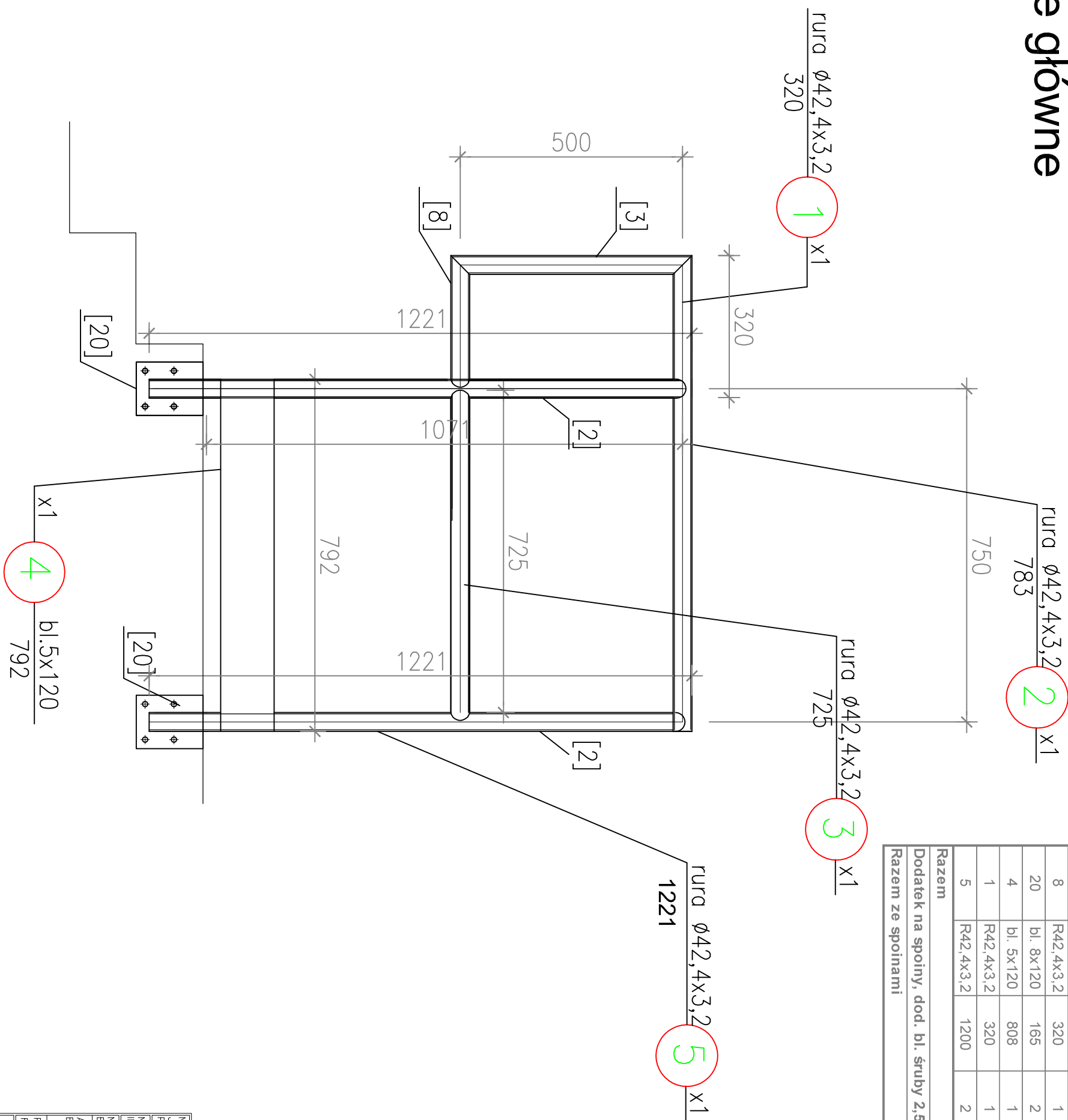
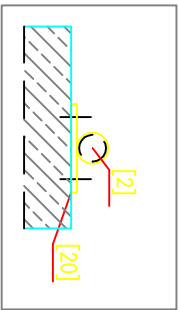


KONSTRUKCJA BALUSTRADY SCHODOWEJ wejście główne

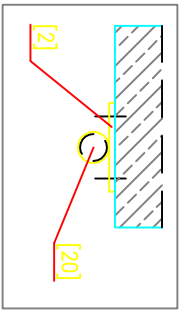
ZESTAWIENIE STALI zestawienie dla 1 elementu								
Nr pozycji	Profil	Długość	Ilość szt.	Masa jedn.	Masa 1szt.	Masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
2	R42,4x3,2	783	1	3,09	2,419	2,419	OH18N9	ilość
3	R42,4x3,2	725	1	3,09	2,240	2,240	OH18N9	elementów
8	R42,4x3,2	320	1	3,09	0,989	0,989	OH18N9	x1
20	bl. 8x120	165	2	7,55	1,245	2,490	OH18N9	
4	bl. 5x120	808	1	4,72	3,811	3,811	OH18N9	
1	R42,4x3,2	320	1	3,09	0,989	0,989	OH18N9	
5	R42,4x3,2	1200	2	3,09	3,708	7,416	OH18N9	
Razem							20,354	
Dodatek na spoiny, dod. bl. śruby 2,5%							0,509	
Razem ze spoinami							20,863	20,86



detail A



detail B



Stal	OH18N9
1. WSZYSTKIE ROBOTY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZUKI BUDOWLANEJ, POD NADZOREM UPRAWNIIONEJ OSOBY	
2. KOMPLET STANOWĄ DWE BALUSTADY W LUSTRZANYM ODBICIU (PRAWA + LEWA)	
2. SPAWAĆ SPOINĄ 3 mm DOOKOŁA, RURY SPAWAĆ NA PEŁEN PRZEKRÓJ	

NZMA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:	ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO WODROZENIOWYCH "PRO – EKO A.S." ALEXANDER SOBOCIŃSKI; NOWA WIEŚ UL. PARKOWA OSIEDLE 2; 86-306 GRUZIADZ
NZMA, ZADANIA, INWESTYCYJNEGO:	Wymiana i przebudowa instalacji technologicznej uzdatniania wody wraz z rozbudową układu technologicznego o zbiorniki retencyjno - wyrównawcze z układem pompowym II-go stopnia w Istniejącej Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w miejscowości Rybnio gm. Rybnio
NZMA, OBJEKTU BUDOWLANEGO:	STACJA UZDATNIANIA WODY - SUW KAT. XXX
ADRES OBJEKTU BUDOWLANEGO :	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W RYBNIU SP Z O.O. W ORGANIZACJI UL. ŻARYBIŃSKA 9, 13 - 220 RYBNO
PRZEDMIOT RYSUNKU:	BAŁUSTRADY STALOWE – SCHODOWE
PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Sobocińska
	UPRAWNIENIA POM/0098/P00K/14
	PODPIS
	NR. RYSUNKU K 3
	STADIUM: PB