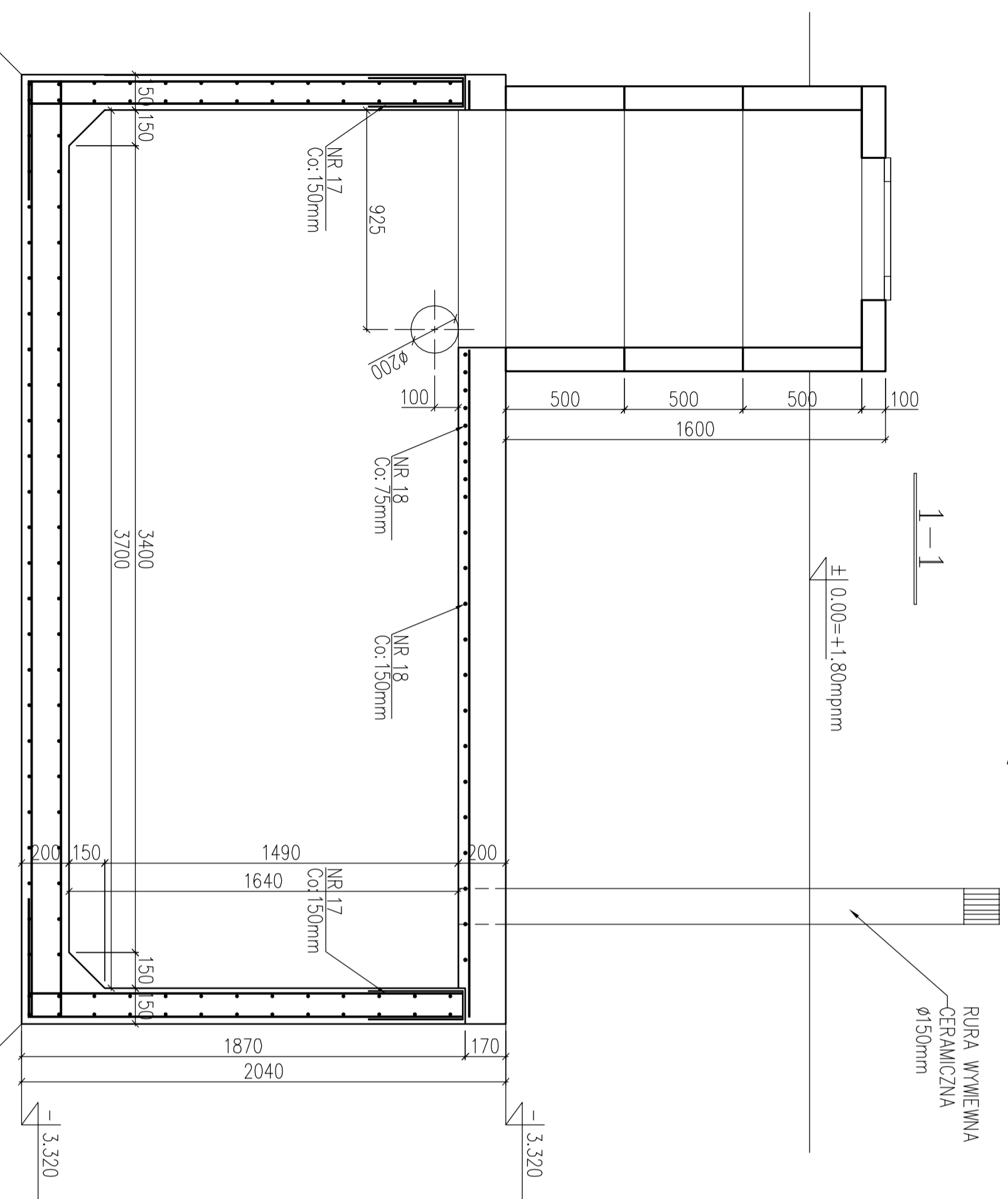
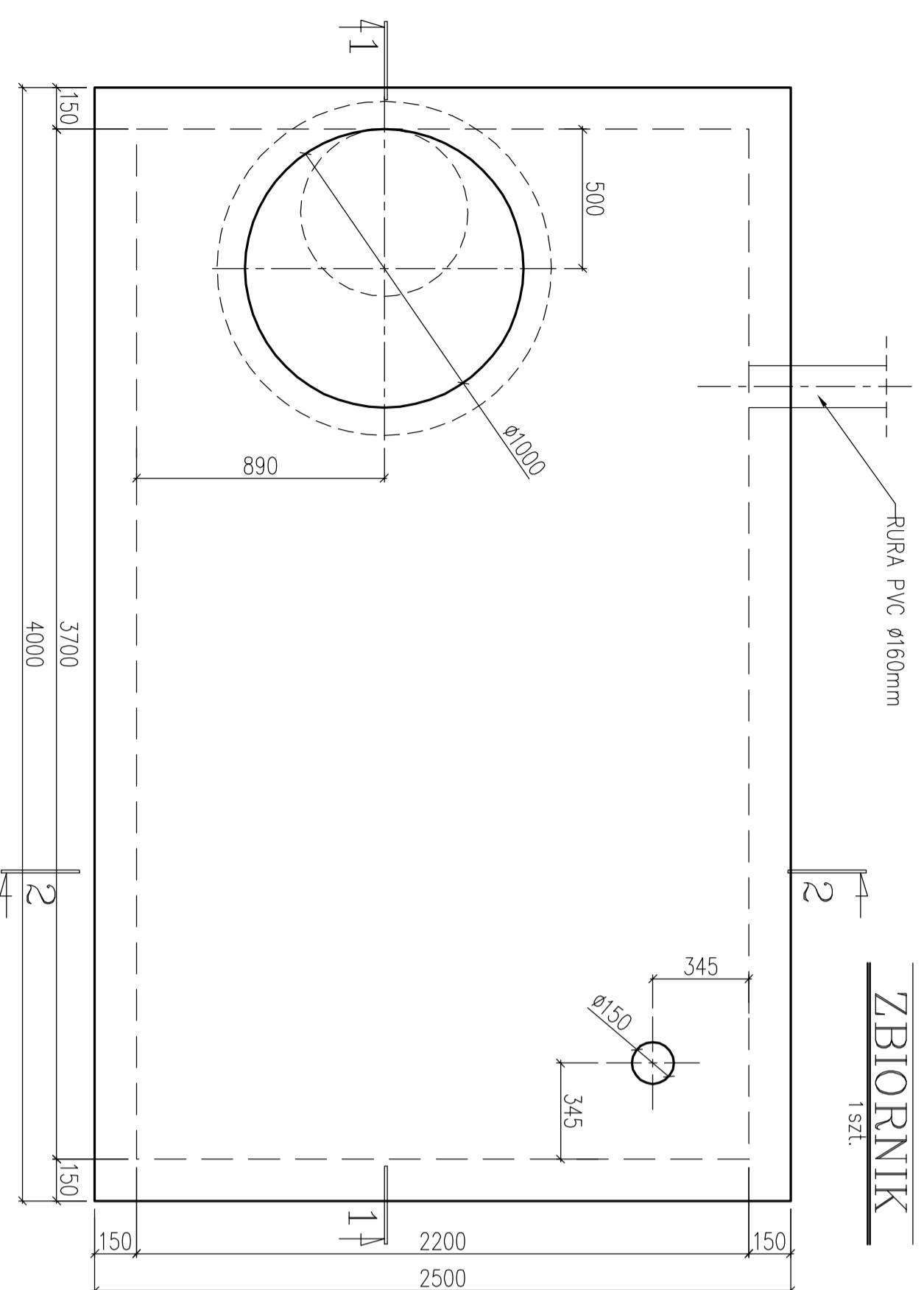


ZBIORNIK

1 szt.



WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOSC PRETA	ILOSC		DŁUGOSC RAZEM			
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	Ø10	Ø8	Ø12	Ø6
ZBIORNIK - 1 szt.				szt.	szt.	m	m	m	m
11	10	10	6100	28	28	170,8			
12	10	10	2330	34	34	79,2			
13	10	10	3950	56	56	221,2			
14	10	10	6100	78	78	475,8			
15	10	10	6100	88	88	536,8			
16	10	10	1000	52	52	52,0			
17	8	8	920	88	1	81,0			
18	12	12	2460	30	30	73,8			
19	6	6	215	100	1	21,5			
RAZEM									
RAZEM [m] :				1535,8		81,0	73,8	21,5	
MASA JEDN. [kg/m] :				0,62		0,39	0,89	0,22	
MASA [kg] :				946,4		31,9	65,5	4,8	
MASA CALK. [kg] :				1048,6					

NR19:100xØ6 A-I l= 215
Ø10
Ø7,8
co 300/300mm, łączniki siatek

NR18: 30xØ12 A-IIIN l= 2460
co 75/150mm

NR16: 52xØ10 A-IIIN l= 1000
co 150mm, 4x narożniki pionowe

NR17: 88xØ8 A-IIIN l= 920
co 150mm, preły zamykające od góry

NR14: 78xØ10 A-IIIN l= 6100
co 150mm

NR13: 56xØ10 A-IIIN l= 3950
co 150mm, 36szt.+20szt. płyta górna

NR11: 28xØ10 A-IIIN l= 6100
co 150mm

NR12: 34xØ10 A-IIIN l= 2330
co 150mm

NR17: Co: 150mm

NR15: Co: 150mm

NR11: Co: 150mm

NR14: Co: 150mm

NR13: Co: 150mm

NR15: Co: 150mm

NR17: Co: 150mm

NR15: 88xØ10 A-IIIN l= 6100

- UWAGI:**
1. Beton konstrukcyjny: B-25
 2. Stal zbrojeniowa: A-I (St3S) i A-IIIN (RB500W)
 3. Stal konstrukcyjna: S235JR62
 4. Rozprawy łącznicze z rysunkami architektonicznymi
 5. W razie niejasności skontaktować się z projektantem

art		ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.		339-09	
projekt		ul. Przemysłowa 71, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-98-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69		SKALA 1:20	
INWESTOR:		Gmina Cedry Wielkie ul. Krosickiego 16, 83-020 Cedry Wielkie		NR RYS. Kram-03	
INWESTYCJA:		SCHODY STALOWE POMPOWIA		DATA 05.2009	
PROJEKTANT:		mgr inż. Elżbieta Węgrska ul. nr 1957/6d/85 w szczególności konstrukcyjny do projektowania bez ograniczeń		BRANŻA: Konstrukcja	
FAZA:		Projekt budowlany		05.2009	
ASISTENT PROJEKTANT:		mgr inż. Piotr Szyrowski Filip Idzik Akadusz Famiele			
WERYFIKATOR:		mgr inż. Janusz Kępa ul. nr 263/70 w szczególności konstrukcyjny do projektowania bez ograniczeń			