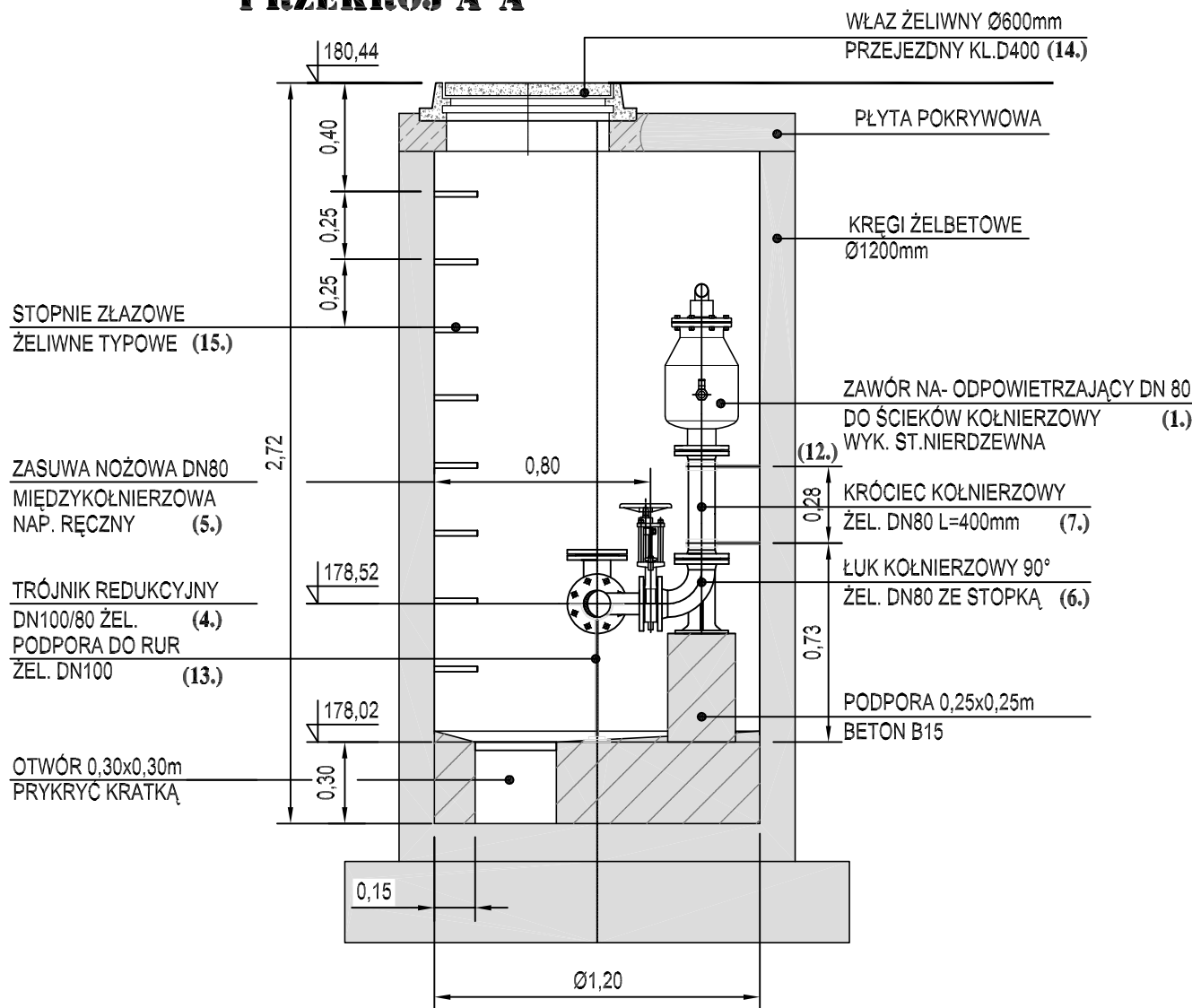


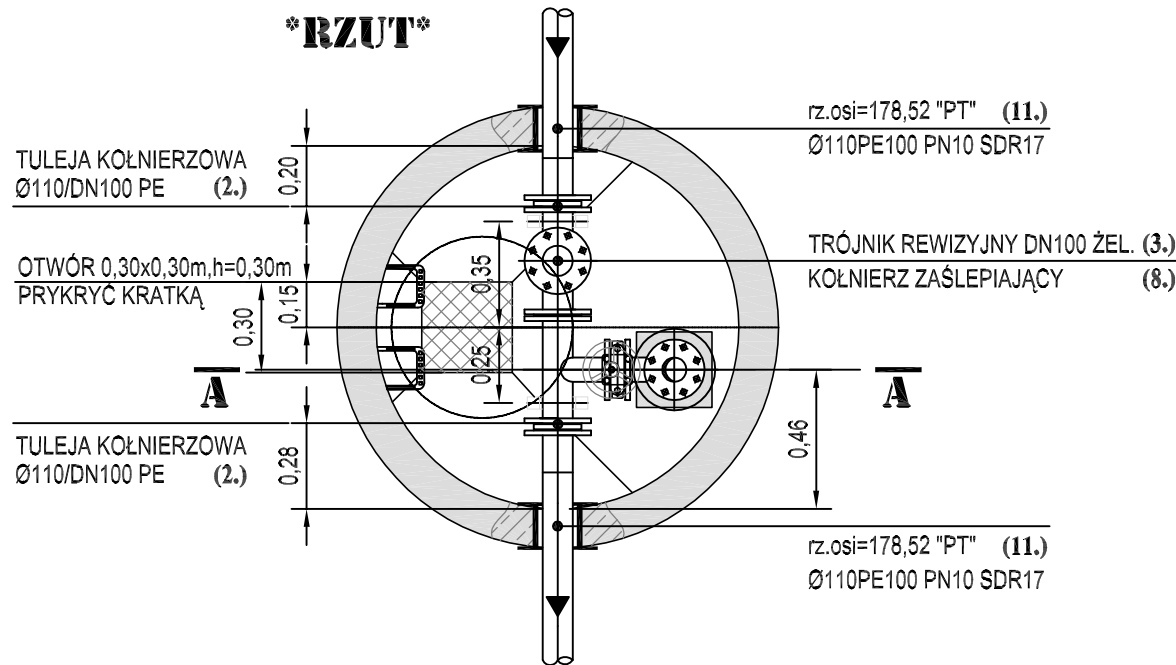
STUDZIENKA Z ZAWOREM NA- I ODPOWIETRZAJĄCYM

\* OBIEKT NR VI P2 - SKALA 1:25\*

\*PRZEKRÓJ A-A\*



\*RZUT\*



15.	STOPNIE ZŁĄZOWE ŻELIWNE TYPOWE, ZAMOCOWANE MIJANKOWO ODL.PIONOWA=250±5mm, ODL.POZIOMA W OSI=272±10mm,	8	ZAKUP RYNKOWY	
14.	WŁĄZ ŻELIWNY TYPOWY PRZEJEZDNY KL D400 Ø600	1	ZAKUP RYNKOWY	
13.	PODPARCIE U DO RUR DN100 Z ŻELIWA SFERIDALNEGO	1	ZAKUP RYNKOWY	
12.	UCHWYTY DO RUR DN80 Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO	2	ZAKUP RYNKOWY	
11.	PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RURY Ø110 PE100 PN10	2	ZAKUP RYNKOWY	
10.	ELEMENTY ZŁĄCZNE DO POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWEGO DN 80	4 KPL.	ZAKUP RYNKOWY	
9.	ELEMENTY ZŁĄCZNE DO POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWEGO DN 100	4 KPL.	ZAKUP RYNKOWY	
8.	KOŁNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY PN10 DN100, OWIERCENIE PN10,	1	OOH18N10 LUB ZAMIENNA	5,65
7.	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80 L=0,40m, OWIERCENIE KOŁNIERZY PN10 (NR KAT. 8500)	1	HAWLE	12,40
6.	ŁUK KOŁNIERZOWY 90° DN80 ZE STOPKĄ Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO b=165+110mm, OWIERCENIE KOŁNIERZY PN10 (NR KAT. 8049)	1	HAWLE	13,40
5	ZASUWA NOŻOWA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DN80 Z NAP. RĘCZNYM + ODPOWIEDNIE KÓŁKO RĘCZNE	1	HAWLE	11,00 1,70
4	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY KSZTAŁTKA T DN100/80 Z ŻELIWA SFERO. L=360mm, h=175mm, OWIERCENIE KOŁNIERZY PN10 (NR KAT. 8510)	1	HAWLE	18,60
3.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY KSZTAŁTKA T DN100/100 Z ŻELIWA SFERO. L=360mm, h=180mm, OWIERCENIE KOŁNIERZY PN10 (NR KAT. 8510)	1	HAWLE	19,40
2.	TULEJA KOŁNIERZOWA Ø110 (DN100) PE SDR17, Z KOŁNIERZEM DN100	2	WAVIN	~4,39
1.	ZAWÓR NA- ODPOWIETRZAJĄCY DN 80 DO ŚCIEKÓW KOŁNIERZOWY WYK. ST.NIERDZEWNA	1	HAWLE	20,50

WYSZCZEGÓLNIENIE

POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	SZT.	PRODUCENT / / DOSTAWCA	MASA [kg]
------	------------------	------	---------------------------	--------------

113.

Inwestor :  GMINA SIEMKOWICE  98 - 354 Siemkowice, ul. Plac XXX - Lecia PRL 1		Jednostka Projektowa:   <b>PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA</b>  ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz	
Zadanie: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W M. SIEMKOWICE			
Stadium: <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>		Branża: SIECI WOD - KAN	
Rysunek: STUDZIENKA Z ZAWOREM NA-ODPOWIETRZAJĄCYM - OB. NR VI P2			Skala: 1:25
Główny projektant: Projektant technologii: dr inż. K.Stefanowski  upr. nr WBPP-NB-7210/43/83 upr. nr 303/89 Do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód i gleby Do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych	Opracowała: mgr inż. M.Kwieciszewska	Weryfikator: inż. Józef Małecki  upr. nr 1393/75/Bg Do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych	Data:  30.07.2011r.
	Opracowała: mgr inż. A. Triebwasser		
	Opracował: mgr inż. B. Liss		

AutoCAD LT 2000 i