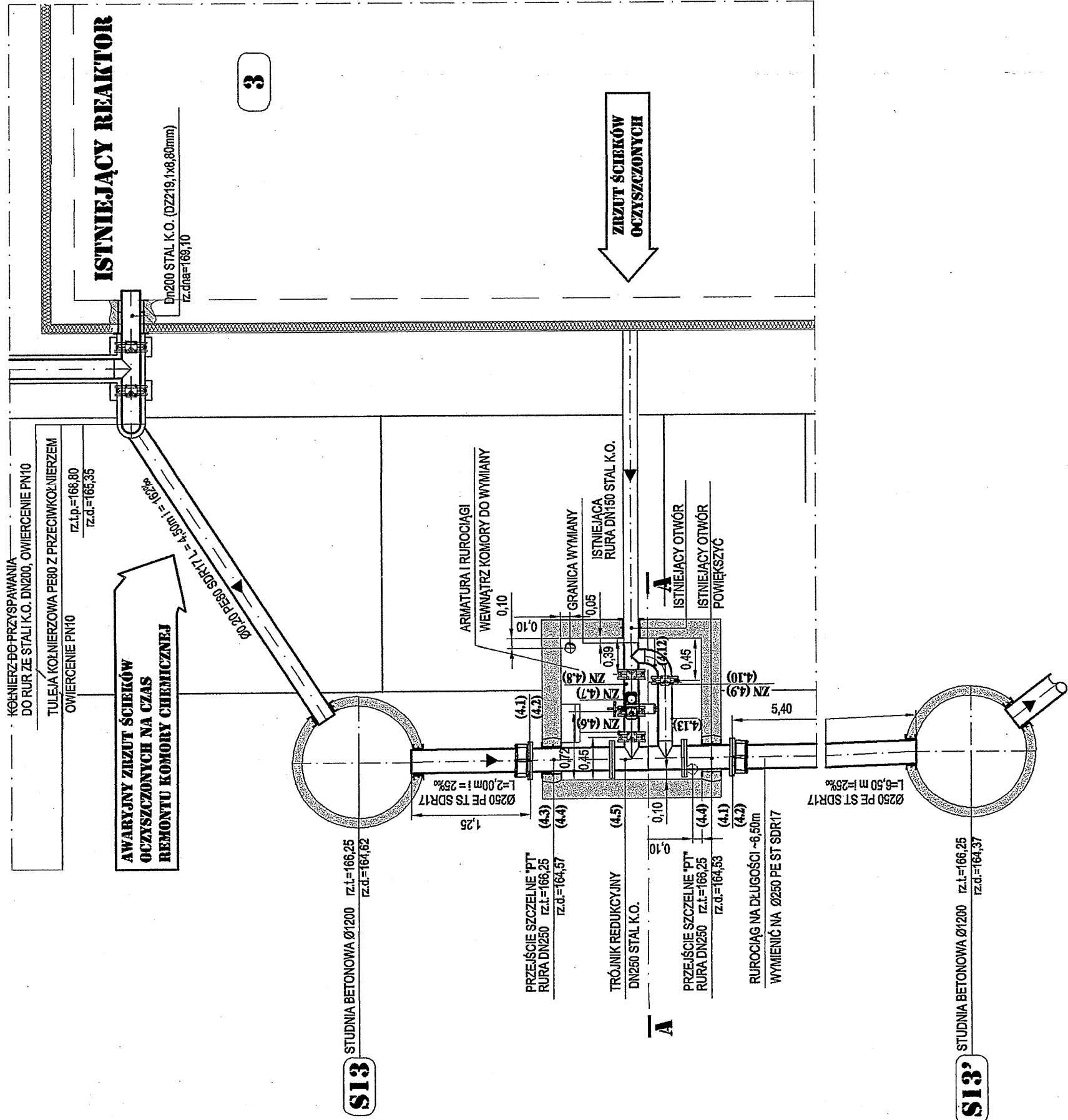


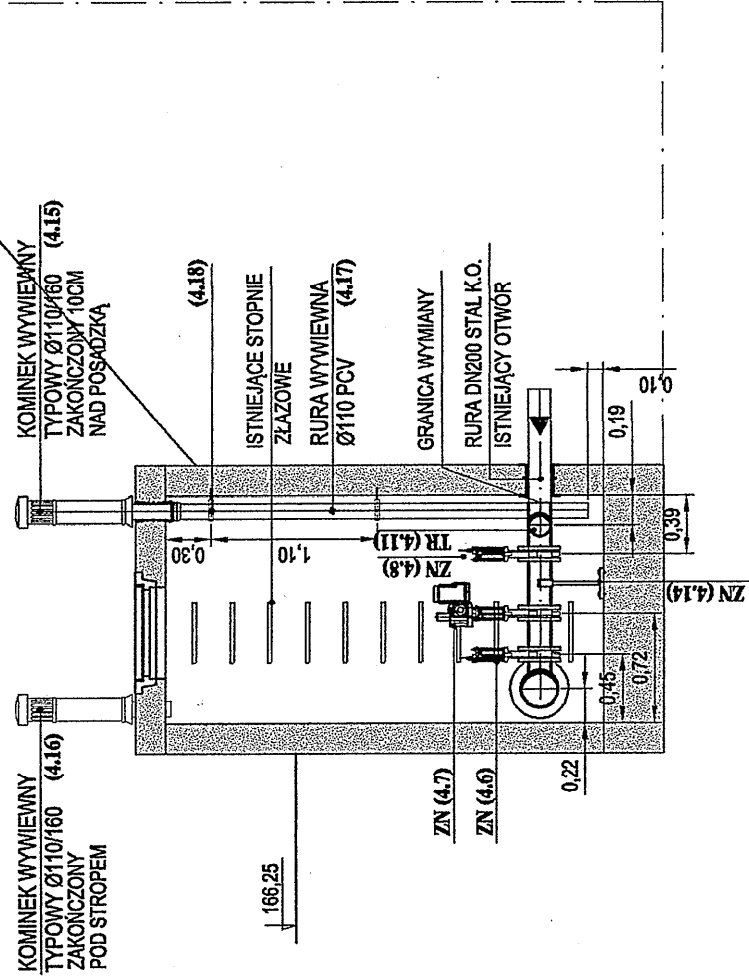
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY BĘLSK DUŻY KOMORA WYLOTOWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH

OBJEKT NR 4

"SKALA 1:50"



PRZEKRÓJ A-A



UWAGA!
PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH
W KOMORZE SPRAWDZIĆ RZĘDNE OTWORÓWI

**ARMATURA I RUROCIĄGI
WEWNĄTRZ KOMORY WYMIENIĆ**

4.18	UCHWYTY DO RUR PCV Ø110	3	ZAKUP RYNKOWY	
4.17	RURA PCV Ø110	~2,80	ZAKUP RYNKOWY	
4.16	KOMINEK WYMIERNY TYPOWY Ø110/Ø160 ZAKOŃCZONY POD STROPEM	1	ZAKUP RYNKOWY	
4.15	KOMINEK WYMIERNY TYPOWY Ø110/Ø160 ZAKOŃCZONY 10CM NAD POSADZKĄ	1	ZAKUP RYNKOWY	
4.14	PODPORA POD RUROCIĄGI ZE STALI K.O. DN150	2	ZAKUP RYNKOWY	
4.13	RURA ZE STALI K.O. DN150 (Ø2168,3x3,00mm)	~1,10m	ZAKUP RYNKOWY	12,5 kg/mb
4.12	ŁUK HAMBURSKI BEZSZWYNY DN150 (Ø2156,0x3,00mm)	1	ZAKUP RYNKOWY	3,80
4.11	TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY ZE STALI K.O. DN150 L/H=0,14/0,14m	1	ZAKUP RYNKOWY	5,50
4.10	KOŁNIERZ STAL K.O. DO PRZYSPAWANIA DO RUR DN150, OWIERCENIE PN10 +ELEMENTY POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWEGO	8 KPL.	ZAKUP RYNKOWY	6,70
4.9	ZASUWA NOŻOWA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DN150 Z NIEMOZNOŚCĄ SIĘ WRZĘCENIEM, Z NAPIĘCIEM RĘCZYM, OWIERCENIE PN10, NR KAT.3600	1	HAWLE	22,00
4.8	ZASUWA NOŻOWA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DN150 Z NIEMOZNOŚCĄ SIĘ WRZĘCENIEM, Z NAPIĘCIEM RĘCZYM, OWIERCENIE PN10, NR KAT.3600	1	HAWLE	22,00
4.7	ZASUWA NOŻOWA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DN150 Z NIEMOZNOŚCĄ SIĘ WRZĘCENIEM, Z NAPIĘCIEM ELEKTRYCZNYM, OWIERCENIE PN10, NR KAT.3600DEL	1	HAWLE	24,50
4.6	ZASUWA NOŻOWA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DN150 Z NIEMOZNOŚCĄ SIĘ WRZĘCENIEM, Z NAPIĘCIEM RĘCZYM, OWIERCENIE PN10, NR KAT.3600	1	HAWLE	22,00
4.5	TRÓJNIK REDUKCYJNY ZE STALI K.O. DN250/DN150 L/H=0,18/0,18m	2	ZAKUP RYNKOWY LUB WYK. WARSZTATOWE	~9,60
4.4	PRZĘSŁOŚĆ SZCZELNE TYPU "PT" DLA RURY STALOWEJ DN 250	2	ZAKUP RYNKOWY LUB WYK. WARSZTATOWE	
4.3	RURA ZE STALI K.O. DN250 (Ø2273,0x3,00mm)	~1,50m	ZAKUP RYNKOWY	20,4 kg/mb
4.2	KOŁNIERZ STAL K.O. DO PRZYSPAWANIA DO RUR DN250, OWIERCENIE PN10 +ELEMENTY POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWEGO	6 KPL.	ZAKUP RYNKOWY	12,3
4.1	KOŁNIERZ SPECJALNY DO RUR PE Ø0,250 "SYSTEM 2000" NR KAT 0400 +ELEMENTY POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWEGO	2 KPL.	HAWLE	22,00
POZ.	ZUSTAWIENIE MASZYN I URZĄDZEŃ	SZT.	PRODUCENTY / DOSTAWCA	MASA [kg]
4	KOMORA WYLOTOWA ŚCIĘKÓW OCZYSZCZONYCH			

KOMORA WYLOTOWA ŚCIERKÓW OCZYSZCZONYCH

13

<p>Inwestor:</p> <p>Gmina Belsk Duży</p> <p>ul. Kozietulskiego 4a, 05-622 Belsk Duży</p> <p>Zadanie:</p>	<p>Zamawiający:</p> <p>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ</p> <p>ul. Szkolna 9, 05-622 Belsk Duży</p>	<p>Jednostka Projektowa:</p> <p>PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA</p> <p>ul. Bratkowa 33, 85-361 Bydgoszcz</p>	<p>ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY BELSK DUŻY</p> <p>PROJEKT ZAMIENNY</p>	<p>TECHNOLOGIA</p>
<p>Rysunek: OBJEKT NR 4 - KOMORA WYLOTOWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH</p>	<p>Stadium: PROJEKT ZAMIENNY</p>	<p>Pracownik:</p> <p>Kazimierz Stefanowski</p>	<p>Główny projektant:</p> <p>Kazimierz Stefanowski</p> <p>mgr inż.</p>	<p>Pracownik:</p> <p>mgr inż. Paweł Jasicki</p>
<p>Opis:</p>	<p>Opis:</p>	<p>Opis:</p>	<p>Opis:</p>	<p>Opis:</p>

AutocAD LT 2000!