

PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY DRÓG WEWNĘTRZNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W m. MOGIELNICA

skala 1 : 500

1739

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

1. POMPOWNI ŚCIEKÓW SUROWYCH
2. BUDYNEK GOSPODARZY - TECHNICZNO-SOCJALNY
3. ZBIORNIK UŚREDNIAJĄCO-BUFOROWY
5. STACJA DMUCHAW I^o
6. REAKTOR BIOLOGICZNY Z KOMORĄ ROZDZIAŁU - I^o OCZYSZCZANIA
7. OSADNIKI WTORNE - II^o OCZYSZCZANIA BIOLOGICZNEGO
8. KOMORA POMIAROWA ILOŚCI ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
10. POMPOWNI OSADU II^o
11. ZBIORNIK STABILIZACJI OSADU Z KOMORĄ ROZDZIAŁU
12. STACJA DMUCHAW II^o
13. WIATA CZASOWEGO GROMADZENIA OSADU ODWODNIONEGO PO HI
16. STANOWISKO ZLEWCZE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH
17. INSTALACJA DOZOWANIA KOAGULANTU
18. DRÓGI WEWNĘTRZNE I PLACE MANEWOWE
19. MIEJSCA PARKINGOWE
20. STACJA TRANSFORMATOROWA
21. AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

A,B,....K - OGRÓDZENIE OCZYSZCZALNI

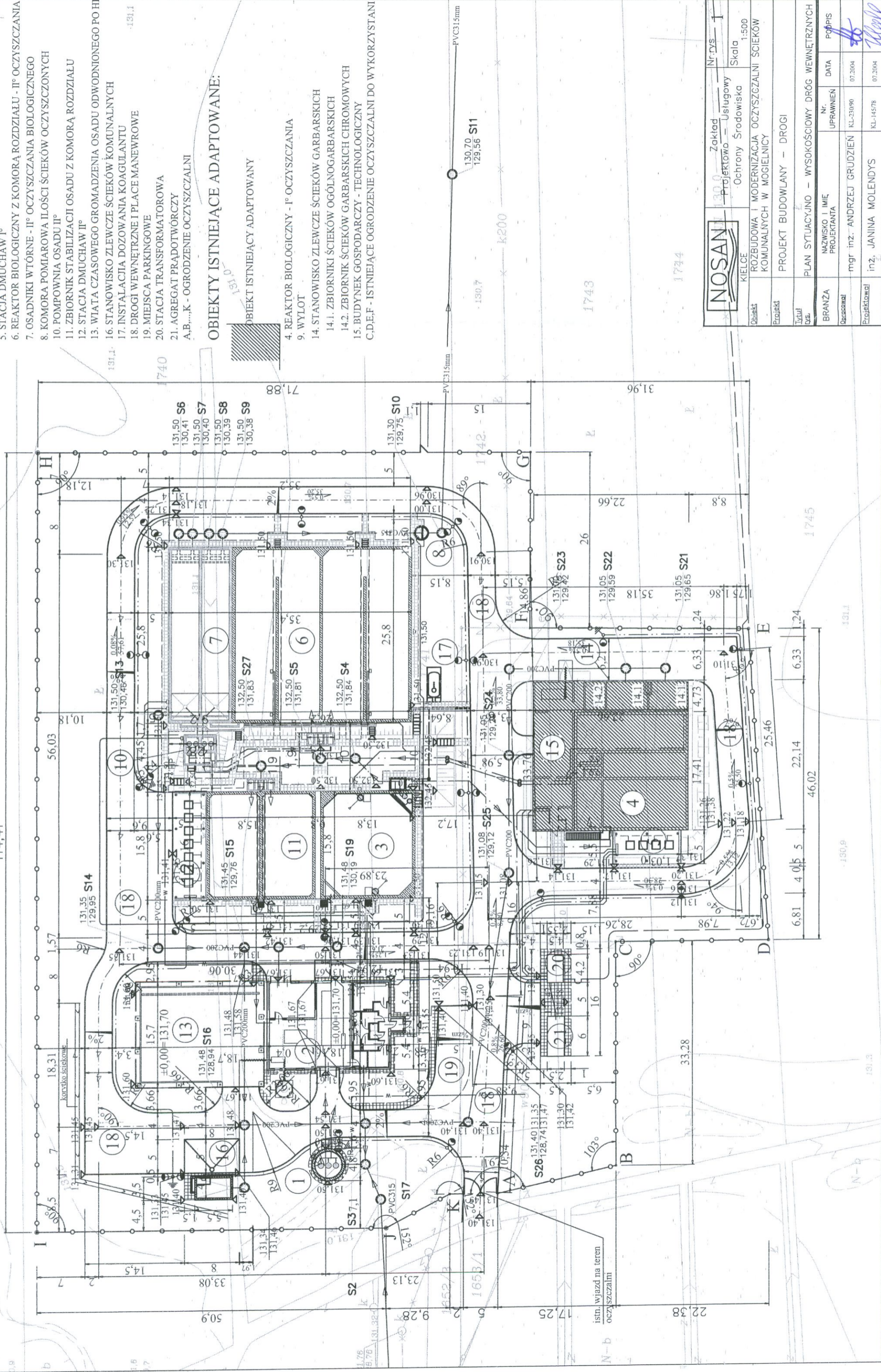
OBIEKTY ISTNIEJĄCE ADAPTOWANE:



4. REAKTOR BIOLOGICZNY - I^o OCZYSZCZANIA
9. WYLOT

14. STANOWISKO ZLEWCZE ŚCIEKÓW GARBARSKICH
- 14.1. ZBIORNIKI ŚCIEKÓW OGÓLNOGARBARSKICH
- 14.2. ZBIORNIK ŚCIEKÓW GARBARSKICH CHROMOWYCH
15. BUDYNEK GOSPODARZY - TECHNOLOGICZNY

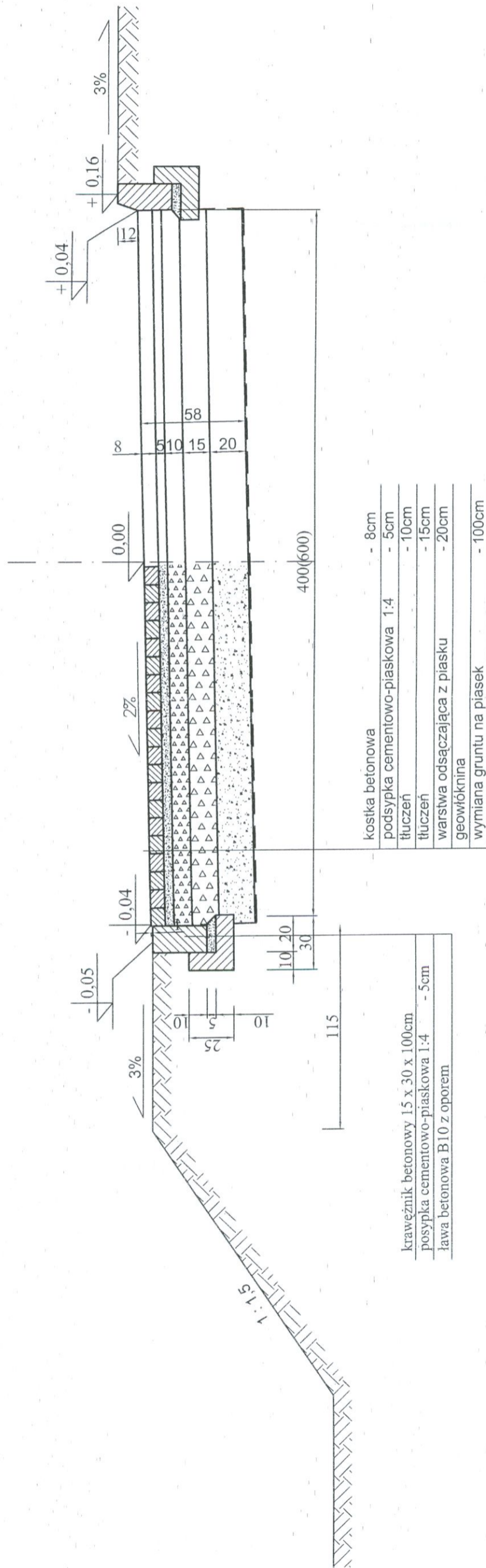
C,D,E,F - ISTNIEJĄCE OGRÓDZENIE OCZYSZCZALNI DO WYKORZYSTANIA



Zakład Projektowo - Usługowy Ochrony Środowiska		Nr.TVS Skala 1:500
Projekt ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY		
Projekt budowlany - DROGI		
PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY DRÓG WEWNĘTRZNYCH		
BRANŻA Projektanta	Nr. UPRAWNIENI	DATA
Opracował	mgr inż. ANDRZEJ GRUZIEN	07.2004
Projektował	inż. JANINA MOLENDYS	07.2004

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI DRÓG WEWNĘTRZNYCH

SPADEK JEDNOSTRONNY - skala 1 : 25



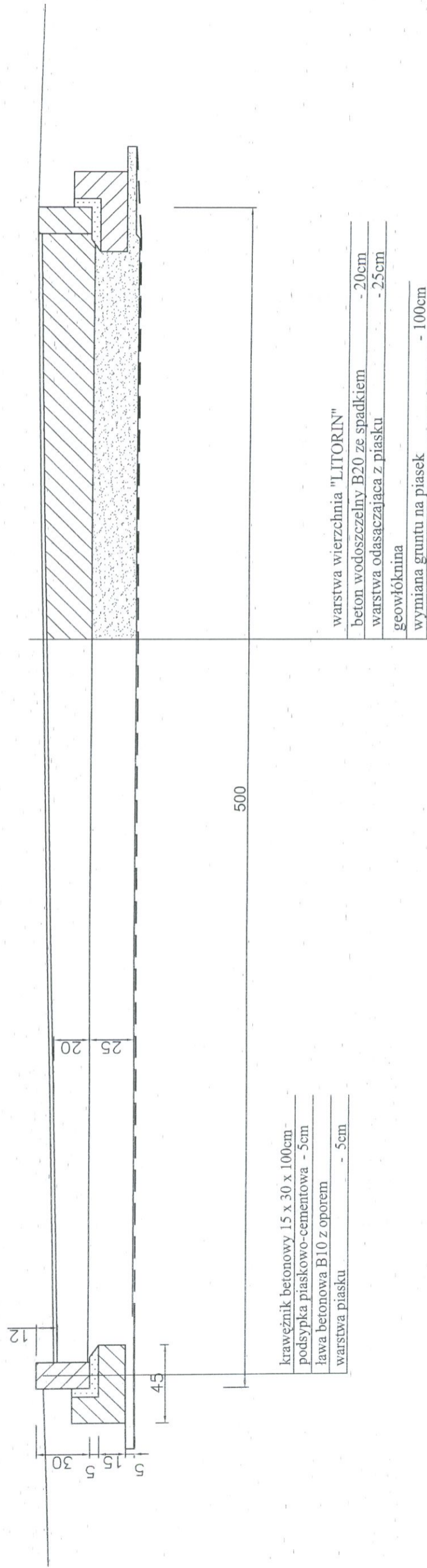
krawężnik betonowy 15 x 30 x 100cm
 posypka cementowo-piaskowa 1:4 - 5cm
 ława betonowa B10 z oporem

kostka betonowa - 8cm
 podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 5cm
 tłuczeń - 10cm
 tłuczeń - 15cm
 warstwa odsączająca z piasku
 geowłókna - 20cm
 wymiana gruntu na piasek - 100cm

	Zakład Projektowo-Usługowy Hauke Bosaka 9 tel./fax. (041) 361-15-38	Nr rys.: 2 Skala: 1 : 25
	Obiekt: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. MOGIELNICA Projekt: PROJEKT BUDOWLANY Tytuł rys.: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI DRÓG WEWNĘTRZNYCH Projektował: inż. Janina Molendys Prognował: inż. Andrzej Grudzien	Branża: DROGI Nr upr.: KL-145/78 Data: 07.2005 KL-230/90 07.2005

TACA NAJAZDOWA WOZÓW ASENIZACYJNYCH - PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

skala 1 : 25



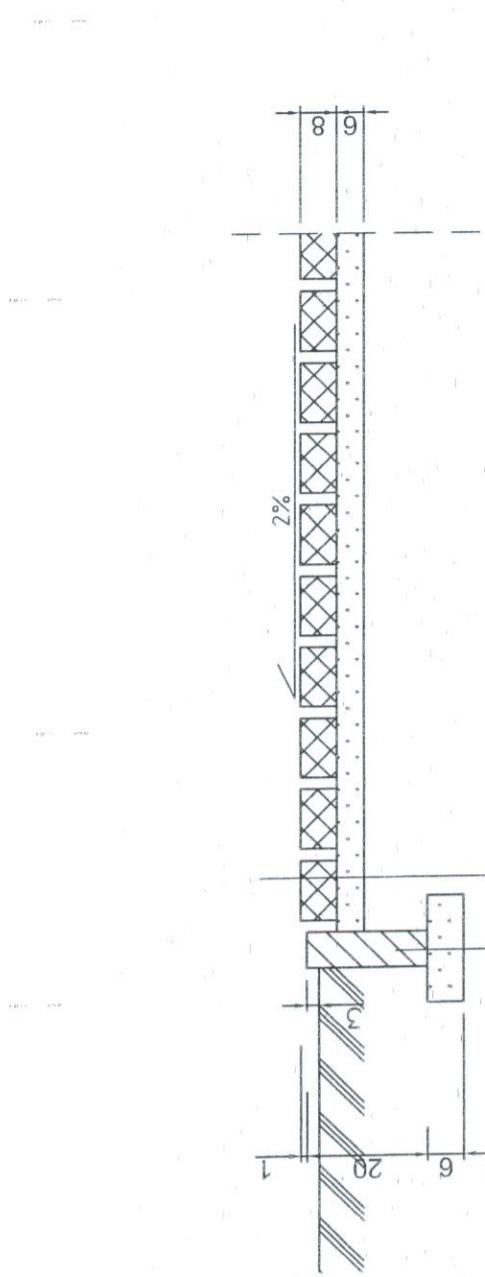
krawężnik betonowy 15 x 30 x 100cm -
 podsypka piaskowo-cementowa - 5cm
 łąwa betonowa B10 z oporem
 warstwa piasku - 5cm

warstwa wierzchnia "LITORIN"
 beton wodoszczelny B20 ze spadkiem - 20cm
 warstwa odasaczająca z piasku
 geowłóknina - 25cm
 wymiana gruntu na piasek - 100cm

	Zakład Projektowo-Usługowy Hauke Bosaka 9 tel./fax: (041)361-15-38		Nr. rys.: 3 Skala: 1 : 25
	Obiekt: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. MOGIELNICA		
Projekt:	Branża: DROGI		Tytuł rys.:
TACA NAJAZDOWA WOZÓW ASENIZACYJNYCH PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			Nr. umc.: KL-145/78 Data: 07.2005
Projektował: inż. Jamina Molendys	Nr. umc.: KL-230/90 Data: 07.2005	Projektował: inż. Andrzej Grudzien	Podpis:

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI CIAĞU PIESZEGO

skala 1 : 10



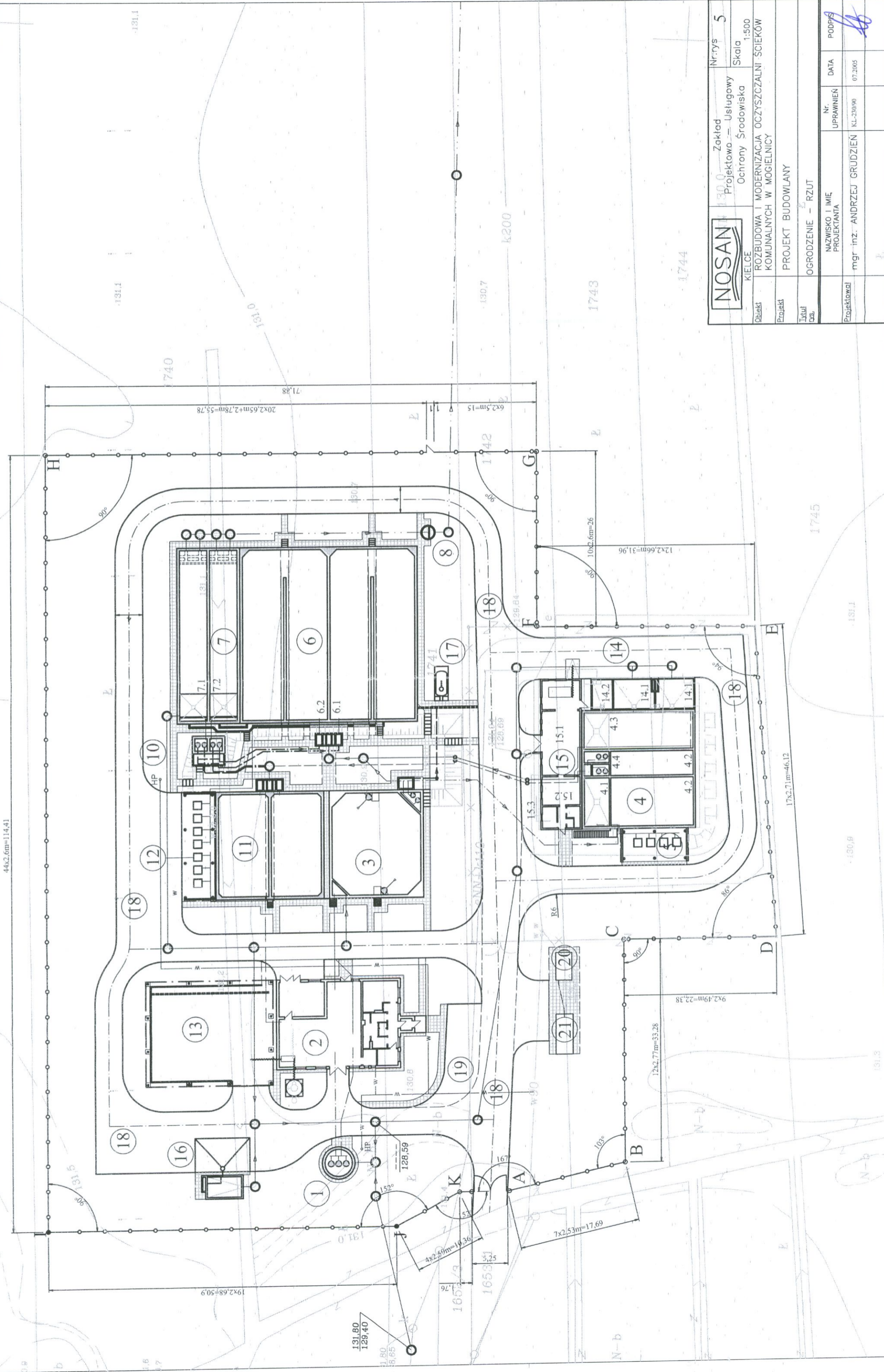
kostka betonowa wibroprasowana BRUK-BET - 6cm
podsypka piaskowa - 6cm

obrzeże betonowe 20 x 6cm
podsypka piaskowa - 6cm

		Nr rys.: 4 Zakład Projektowo-Usługowy Hauke Bosaka 9 tel./fax. (041)361-15-38 Skala: 1 : 10
Obiekt: Projekt: Tytuł rys.: Projektował: Projektował:	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. MOGIELNICA PROJEKT BUDOWLANY Branża: DROGI PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI CIAĞU PIESZEGO inż. Janina Molendys inż. Andrzej Grudziń	Nr um.: KL-145/78 Data: 07.2005 Nr um.: KL-230/90 Data: 07.2005

RZUT OGRODZENIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W m. MOGIELNICA

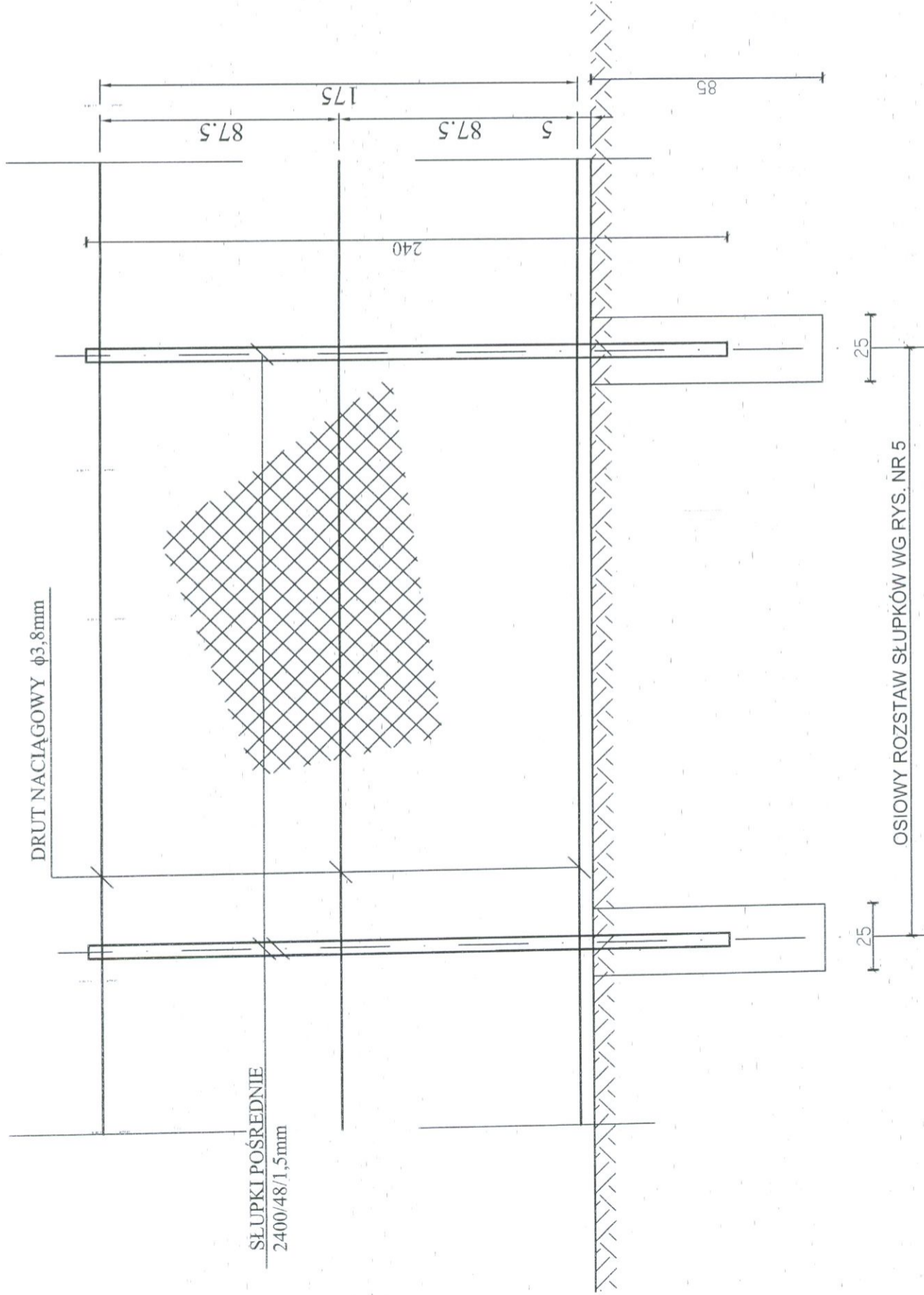
skal 1 : 500



Obiekt	1300 Zakład Projektowo-Usługowy Ochrony Środowiska	Nr rys. 5	Skala 1:500
Projekt	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY		
Tytuł Dł.	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował	OGRODZENIE - RZUT		
Nazwisko i Imię Projektanta	mgr inż. ANDRZEJ GRUDZIŃ	Nr. Uprawnień	KL-23090
Data	07.2005	Podpis	

OGRODZENIE Z SIATKI PLECIONEJ POWLEKANEJ - WIDOK

SKALA 1 : 20



WYKAZ ELEMENTÓW OGRODZENIA

1. Siatka pleciona powlekana RESITOR oczka 50x50mm H = 175cm L = 426,50mb
2. Słupki naciągowe 2500/60/2,0 szt. 17
3. Słupki pośrednie 2400/48/1,5 szt. 132
4. Wsporniki 2700/38/2,0 szt. 34
5. Brama NYLOFOR 5,0x1,73m szt. 1
6. Słupki bramowe 120x120x3 L= 2,5m szt. 4
7. Furtka NYLOFOR 1,0x1,73m szt. 1

BETON B20

	ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY Hauke Bosaka 9 tel./fax. (041) 361-15-38	Nr rys.: 6
		Skala: 1 : 20
Obiekt:	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. MOGIELNICA	
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY	Branża: DROGI
Tytuł rys.:	OGRODZENIE Z SIATKI PLECIONEJ POWLEKANEJ - WIDOK	
	Nr upr.:	Data:
Podpis:		
Projektował:	inż. Andrzej Grudzień	KL-230/90 07.2005