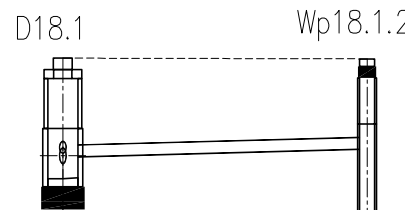
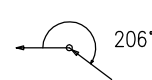
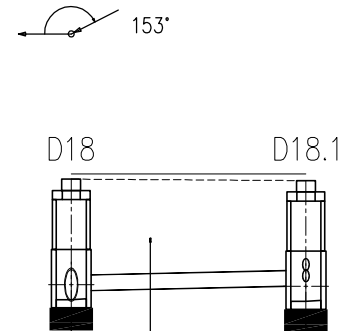
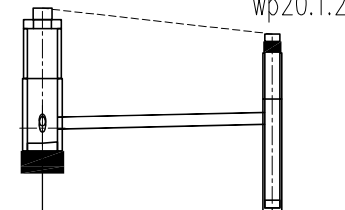
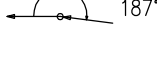
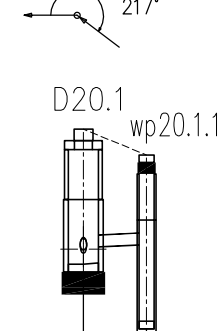
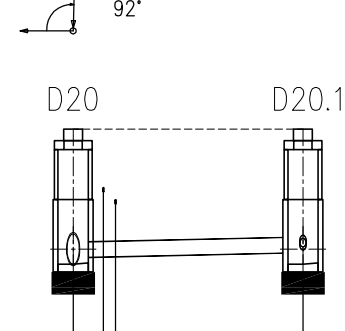


Włączenie do istniejącej studni D18  
wg projektu: Projekt budowlany odwodnienia drogi  
powiatowej relacji Gruszczyce – Jasionna

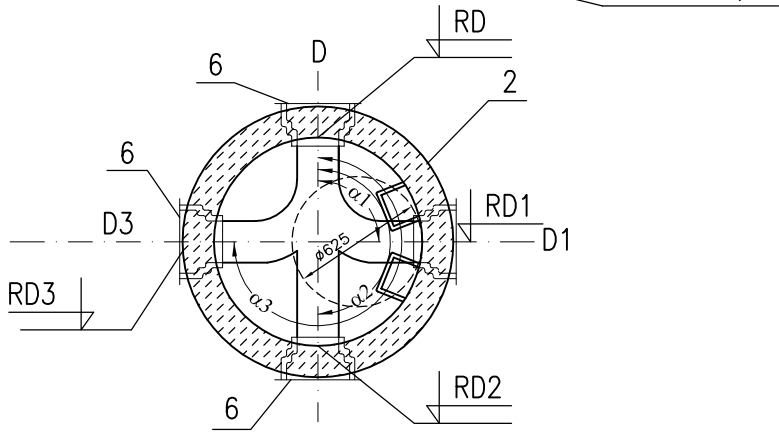
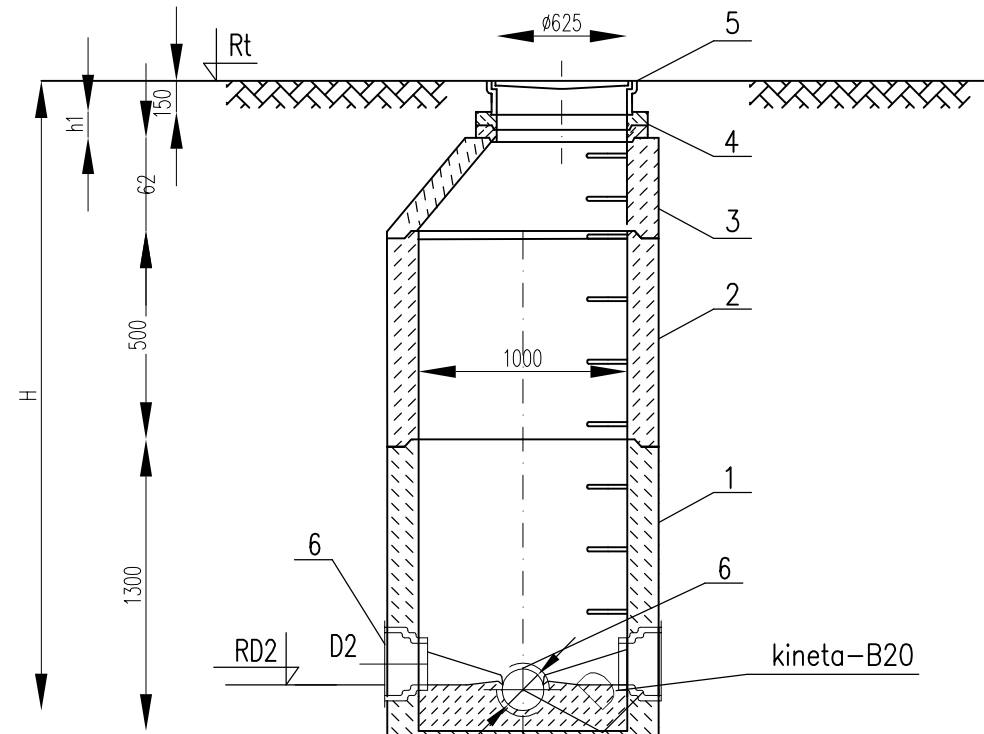
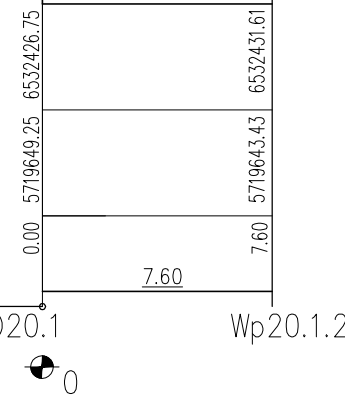
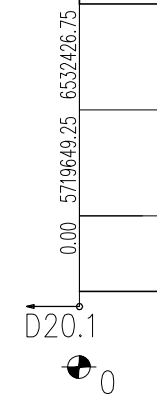
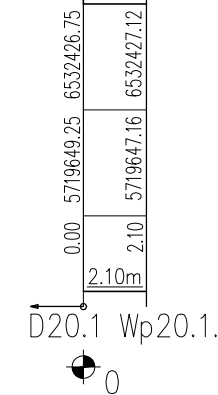
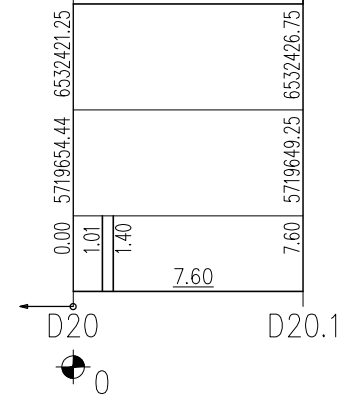
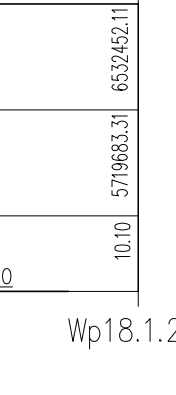
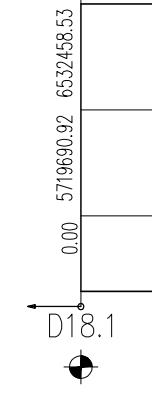
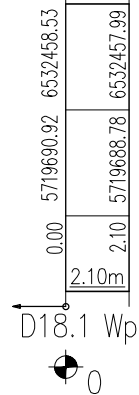


Włączenie do istniejącej studni D18  
wg projektu: Projekt budowlany odwodnienia drogi  
powiatowej relacji Gruszczyce – Jasionna

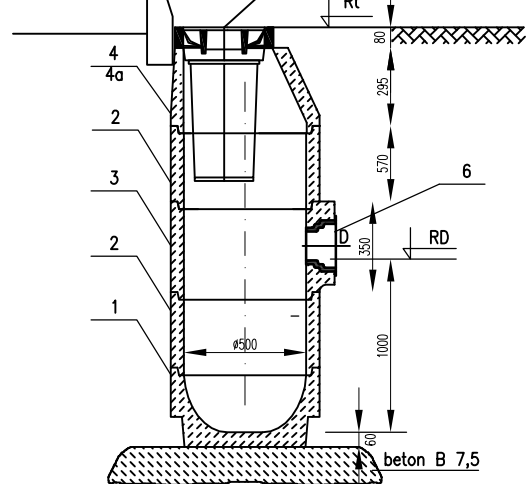


POZIOM PORÓWNAWCZY 145.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU			
RZĘDNA TERENU ISTN.			
RZĘDNA DNA KANAŁU	1.60 154.38 156.05 155.98	1.24 154.72 156.05 155.96	1.40 154.56 156.05 155.96
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.46 154.52 155.18	1.20 154.74 156.05 155.94	1.40 154.56 156.05 155.96
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%	1%	7.90m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø200 PEHD SPIRO SN8 L=7.90m	Ø150 PP DUO	Ø150 PP DUO
WSPÓLRZĘDNA X	0.00 5719680.51 6532460.50	0.00 5719680.92 6532460.53	0.00 5719680.92 6532460.53
WSPÓLRZĘDNA Y	2.10 5719688.78 6532457.99	2.10 5719688.78 6532457.99	2.10 5719688.78 6532457.99
ODLEGŁOŚCI	2.10m	2.10m	2.10m
HEKTOMETRY			



Nr	STUDNIA SCHEMAT: Elementy
1	Prefabrykowane dno studzienki betonowej z kinetą, wysokość h1
2	Prefabrykowany krąg betonowy – złącze z uszczelką gumową
3	Prefabrykowana płyta/stożek żelbetowy
4	Pierścień dystansowy betonowy DN 625
5	Właz żeliwny kanałowy wg PN-EN 124 z pokrywą z wypełnieniem betonowym, wielkość 600
6	Studzienny element przyłączeniowy



Nr	WPUST SCHEMAT: Elementy
1	Dno osadnikowe Dn500, wysokość 280mm
2	Kręgi pośrednie Dn500, wys. 195/295/570mm – złącze z uszczelką gumową
3	Element przyłączeniowy Dn500 do średnicy Ø150
4	Pierścień redukcyjny betonowy Dn500, Dz600
4a	Stożek redukcyjny betonowy Dn500, h=295mm
5	Kratka wpustowa żeliwna wg PN-EN124 z zawiasem
6	Króciec przyłączeniowy Ø150 pod rure PP Duo

1. SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY WYKONAĆ Z RUR DWUŚCIENNYCH PP I PEHD SPIRO np. WEHODUO I WEHOLITE
2. STUDNIE KANALIZACYJNE SYSTEMOWE Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH O ŚREDNICY Ø1000mm, USZCZELNIANE PIERŚCIENIAMI GUMOWYMI. KINETY PREFABRYKOWANE Z WYPROWADZONYMI KRÓĆCAMI POŁĄCZENIOWYMI.
3. PREFABRYKOWANE ELEMENTY BETONOWE I ŻELBETOWE DO BUDOWY STUDZIENEK POWINNY BYĆ WYKONANE Z BETONU W KLASIE B45 LUB WYŻSZEJ, O WODOSZCZELNOŚCI W8 NASIĄKLIWOŚCI NW<4% I MROZOODPORNOŚCI F-50
4. ELEMENTY DENNE STUDNI I WPUSTÓW OSADZIĆ W PRZYGOTOWANYCH, ODWODNIONYCH, WYRÓWNYANYCH WYKOPACH.
5. ZWIĘCZENIA STUDNI I STUDZIENEK WG PN-EN 124
6. STUDZIENKI Ø500 WPUSTÓW ULICZNYCH WG NORMY DIN 4052
7. KRATKĘ WPUSTU OSADZAĆ NA SYSTEMOWYCH PIERŚCIENIACH REDUKCYJNYCH STUDNI LUB STOŻKACH.
8. POSADOWIENIE KRATEK WPUSTÓW DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTOWANEJ NIWELETY DROGI.

UWAGA!

- 1) Namierzone w projekcie kolizje z innym projektowanym podziemnym uzbrojeniem mogą występować w terenie z dokładnością:  
–w planie do ±0,5m,  
–w przekroju do ±0,5m,
- 2) W projekcie przyjęto rzędne istniejącego podziemnego uzbrojenia na podstawie podkładów geodezyjnych w przypadku braku rzędnych przyjęto normatywne zagłębienia poszczególnych sieci
- 3) W obrębie terenu objętego inwestycją mogą występować sieci i inne podziemne uzbrojenie nie naniesione na podkłady geodezyjne

Inwestor / Zamawiający		Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu Pl. Wojewódzki 3 98-200 Sieradz	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrze 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, 793 390 542 tel/fax. 0-62 78 167 01	
Stadium	Projekt Wykonawczy	Zadanie Modernizacja drogi wewnętrznej w Parku przy Zespole Szkół w miejscowości Gruszczyce	
Branża	Sanitarna	Temat opracowania PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW GRAWITACYJNYCH od km 0 + 000 do km 0+085	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	dr inż. Zbigniew Alberski	297/92/UW	
Opracował	mgr inż. Paweł Bodziony	-	
Opracował	mgr inż. Marcin Knysz	-	
Sprawdzający	mgr inż. M. Król-Ceglowska	226/05/DOŚ	
		Skala 1:100, 1:250	
		Data opracowania 12.2010r.	
		Nr rys.	Nr egz.
		2.2	