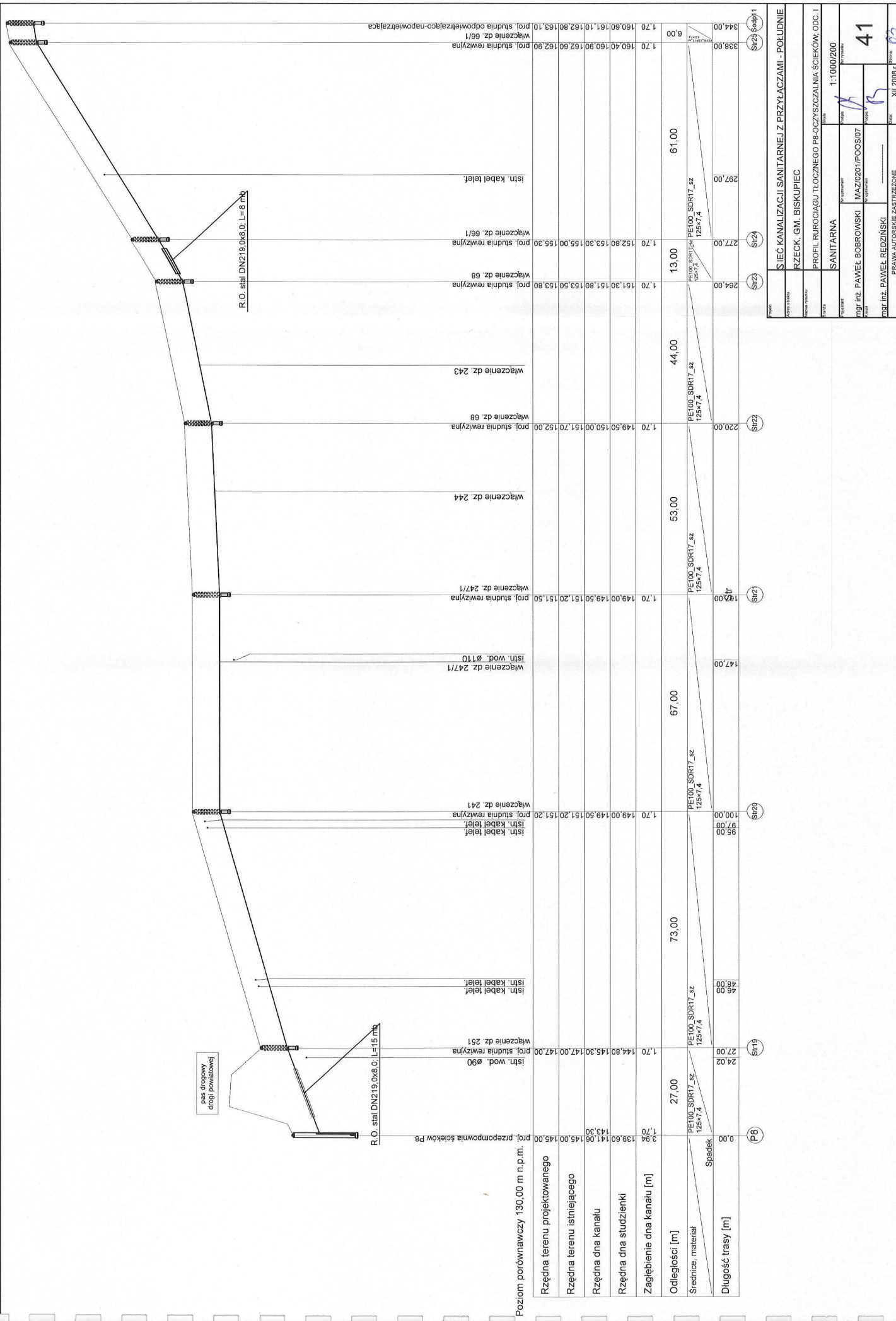
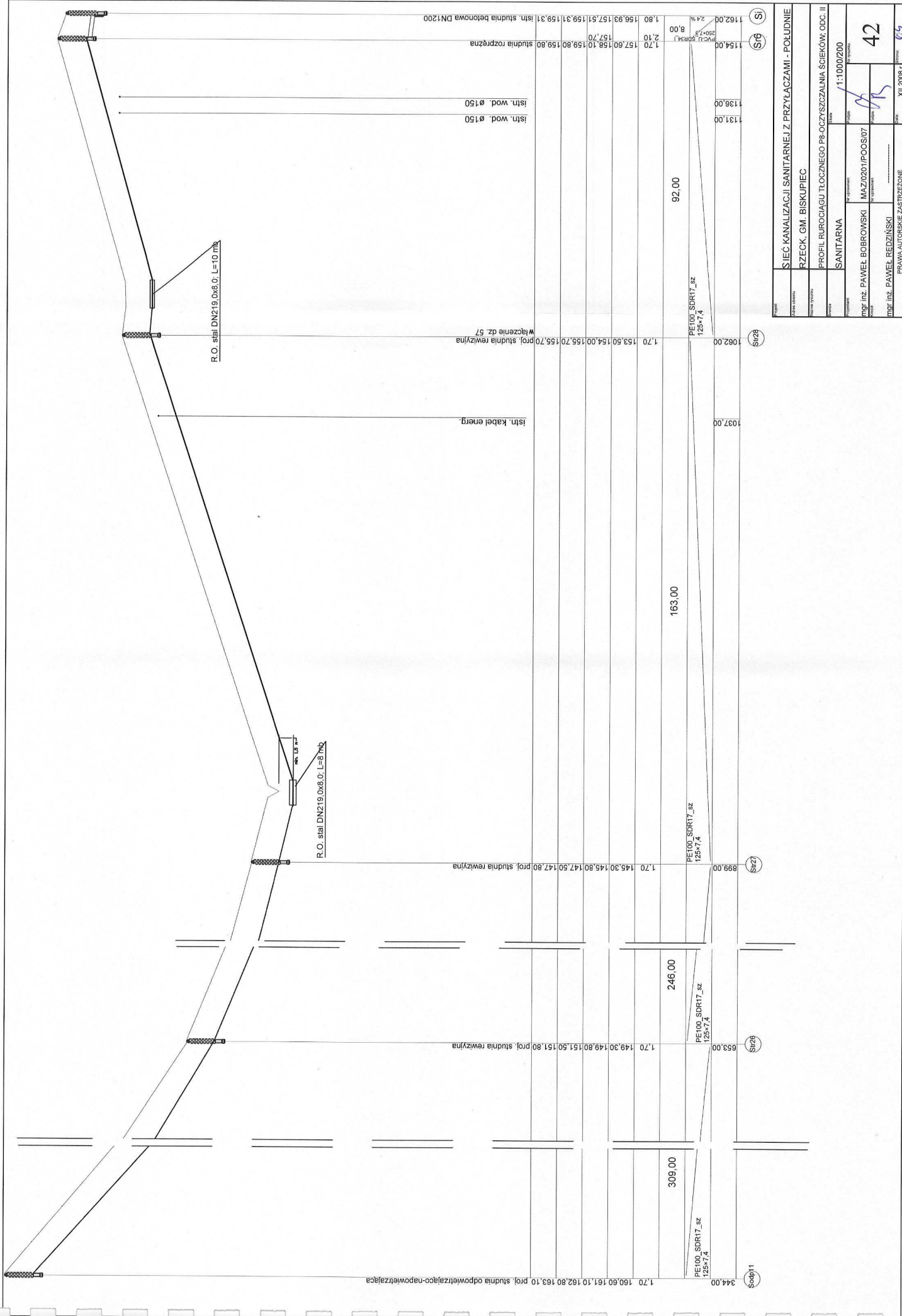
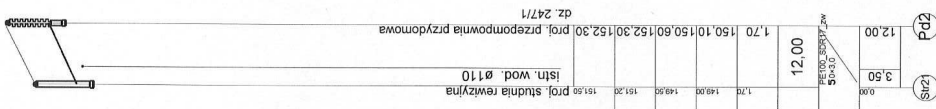
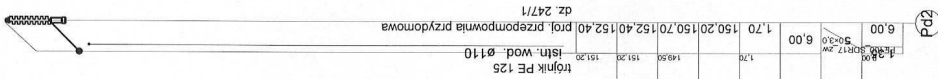
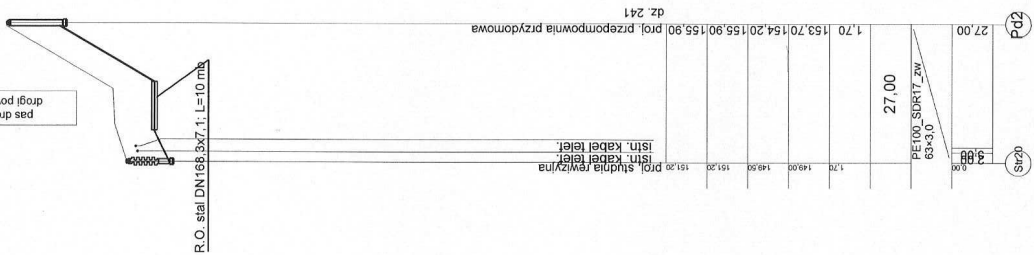
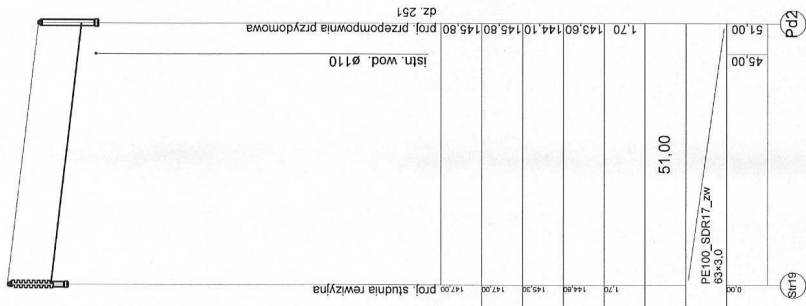
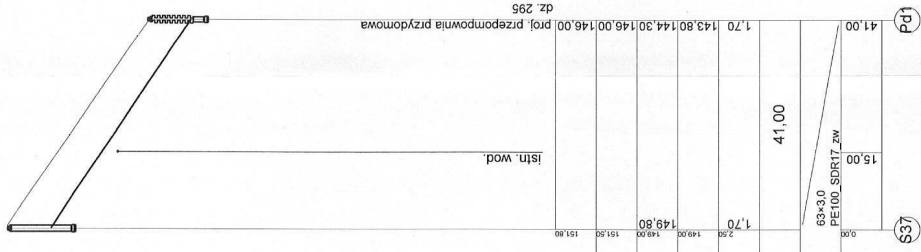




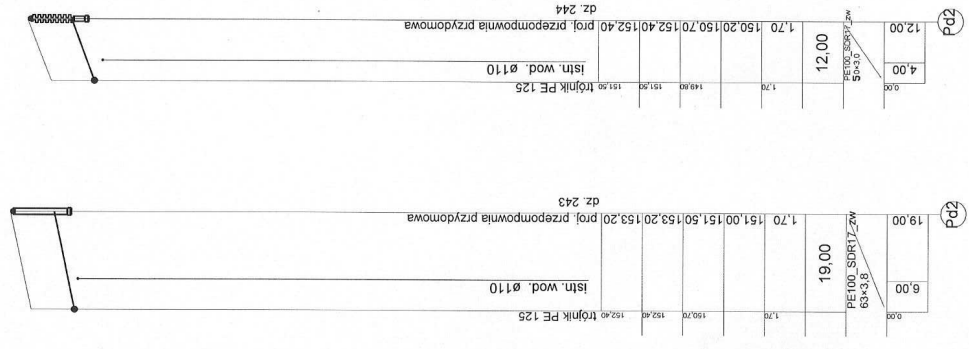
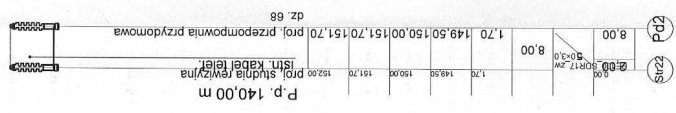
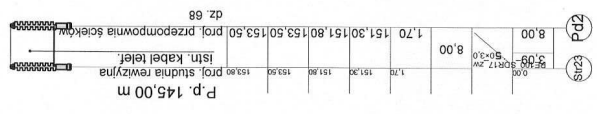
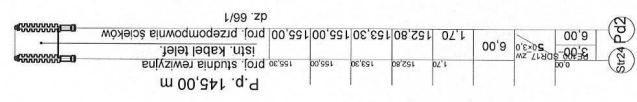
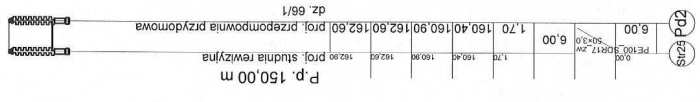
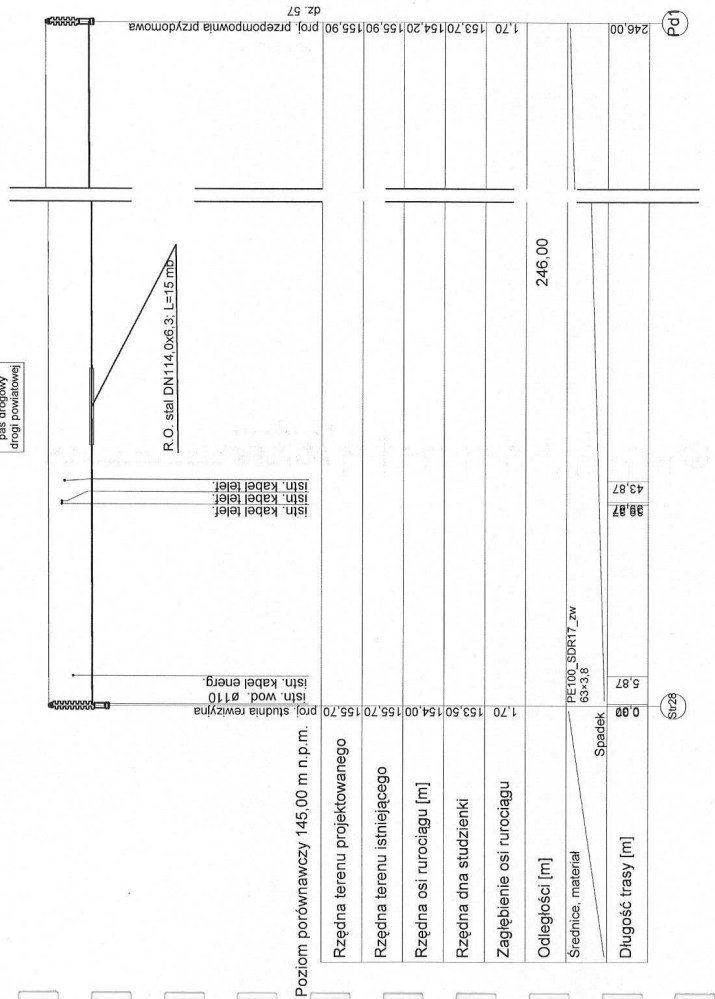


Przebieg	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POZIOME					
Adres obiektu	RZECKO, GM. BISKUPIEC					
Nazwa i typ robót	PROFIL RUROCIĄGU TŁOCZĄCEJ SIECI W SKŁADZISKA SIEKÓW, ODC. II					
STADIUM	SANTARNA		Kod kosztów	1-1000/200		
Wykonawca	Nazwa wykonawcy	Znak	Plan rysunku			
inż. inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ0201/P0OS07			42		
inż. inż. PAWEŁ REDZIŃSKI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	Data	XII 2018 r.	09		

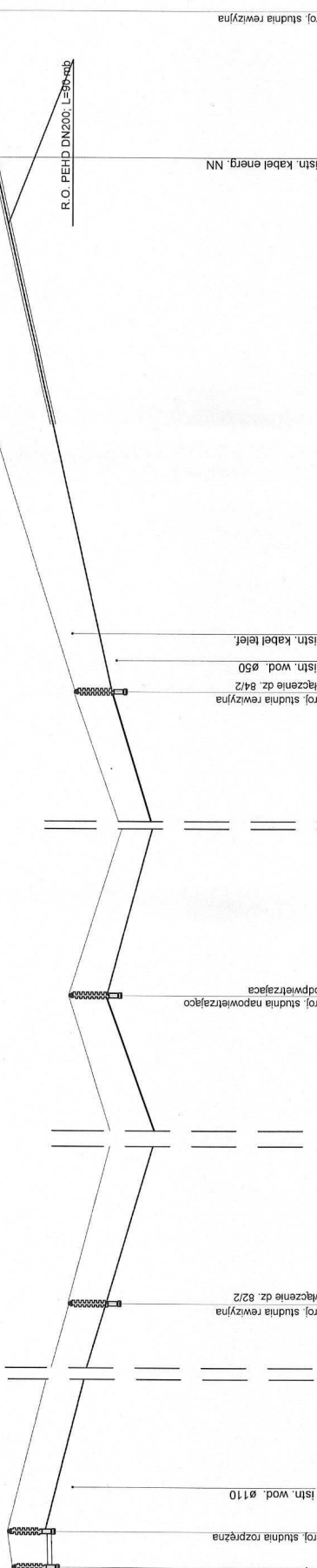
tytuł	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE		
adres obiektu	RZECK, GM. BISKUPIEC		
nazwa rysunku	PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH		
skala	SANITARNA	tytuł	1:1000/200
autor	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	projektant	MAZ/0201/POOS/07
opracował	mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI	opracował	
data	PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE		
data	XII 2008 r.		
strona	43		



SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE	
RZECK, GM. BISKUPIEC	
PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH	
SANITARNA	
1:1000/200	
mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI MAZ/0201/POOS/07	
mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI	
PRACIA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
XII 2008 r.	

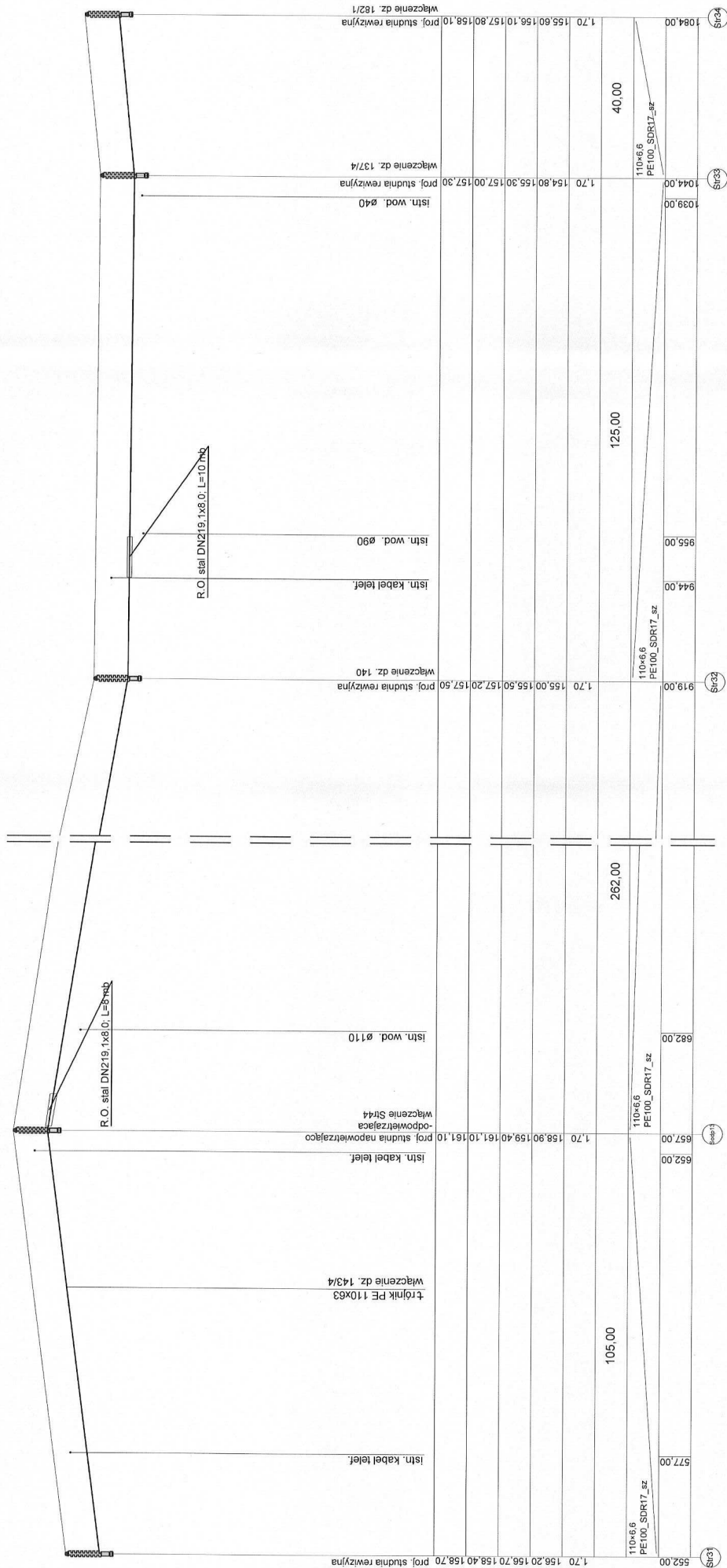


pas drogowy drogi krajowej nr 16



552.00	519.00	412.00	408.00	399.00	225.00	85.00	18.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

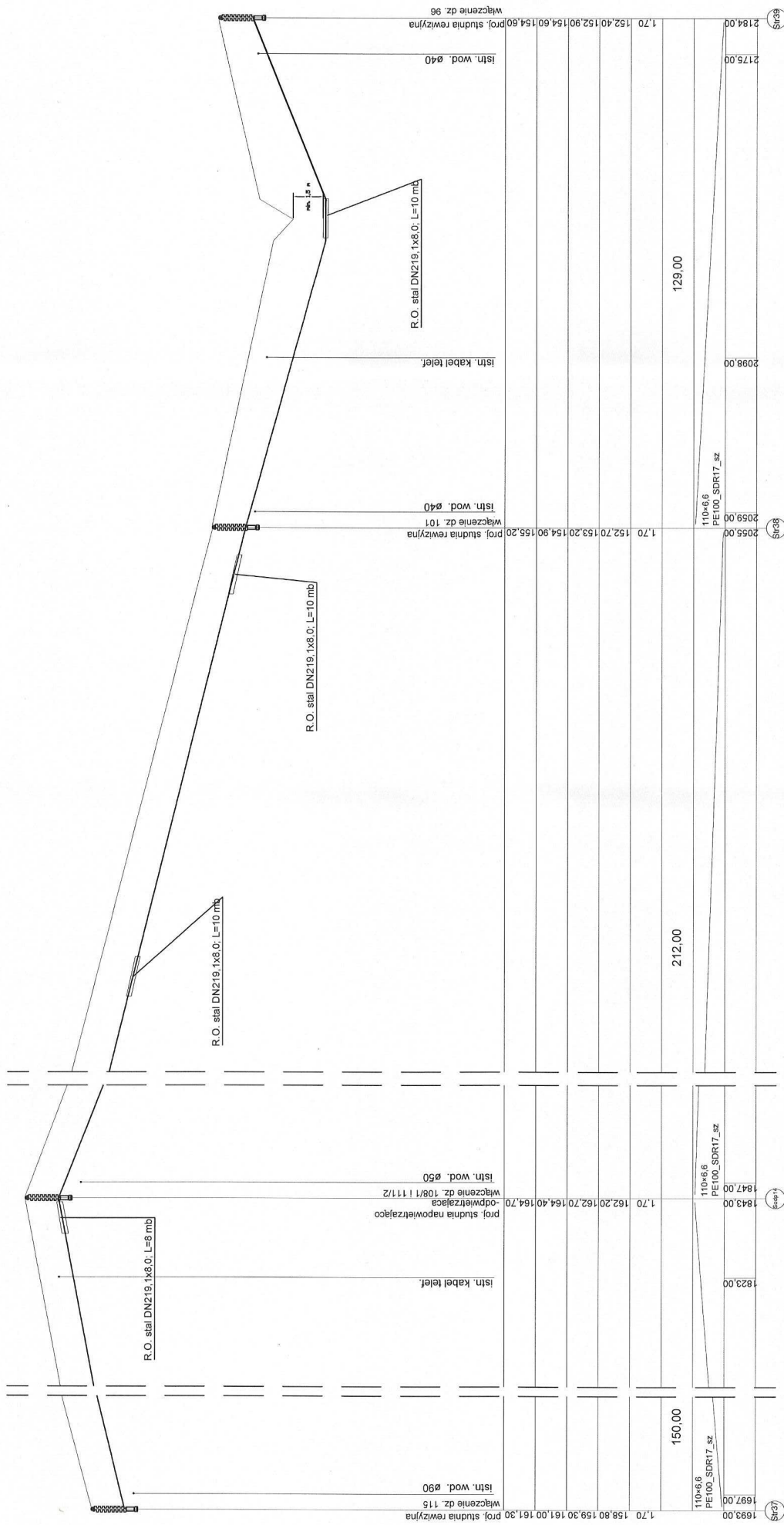
[illegible]



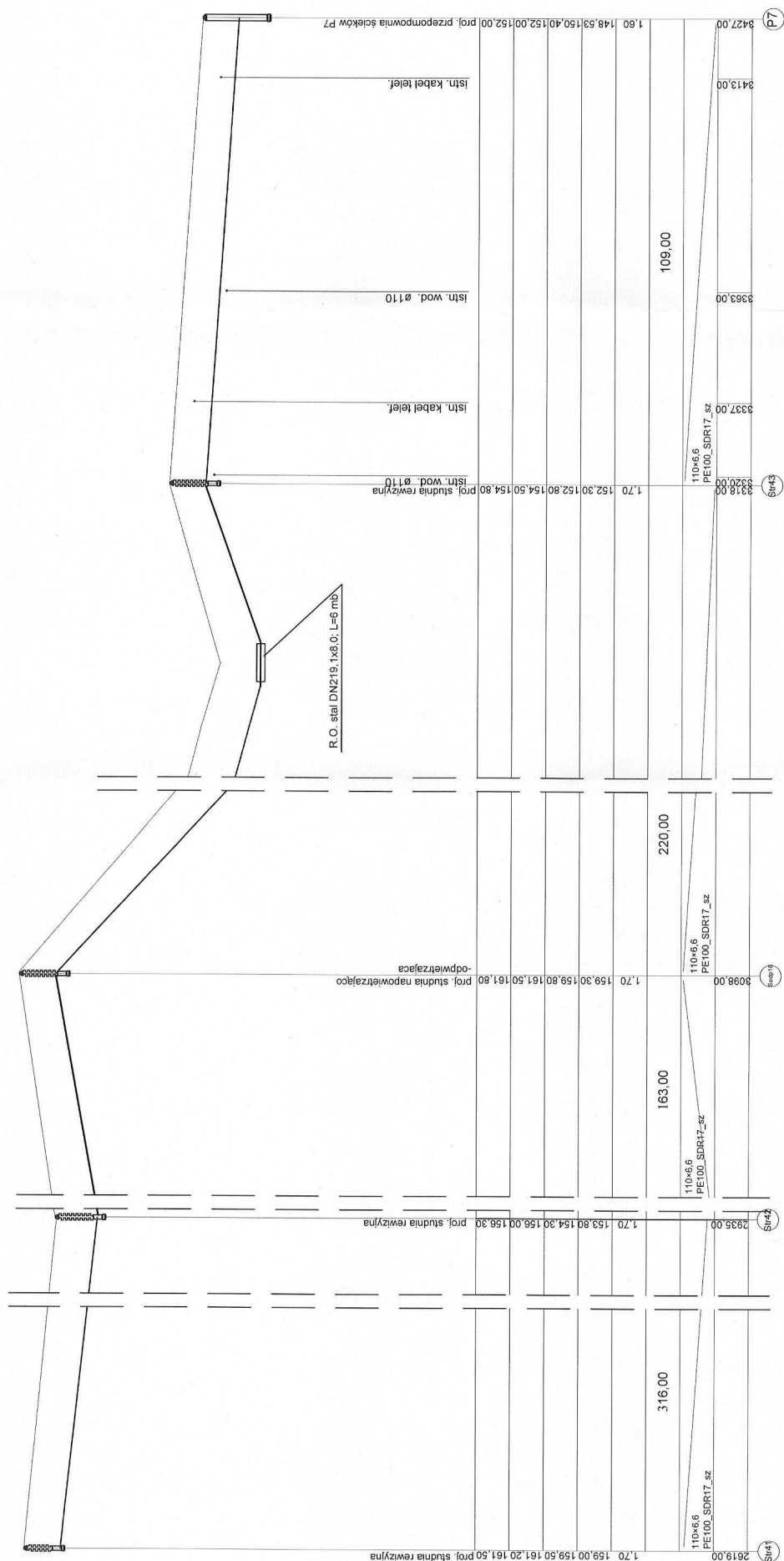
mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI		mgr inż. PAWEŁ BEDZIŃSKI		mgr inż. PAWEŁ BEDZIŃSKI	
MAZ/0201/POOS/07		MAZ/0201/POOS/07		MAZ/0201/POOS/07	
1:1000/200		1:1000/200		1:1000/200	
SANITARNIA		SANITARNIA		SANITARNIA	
RZECZ-KOZEFOWO, GM. BISKUPIEC		RZECZ-KOZEFOWO, GM. BISKUPIEC		RZECZ-KOZEFOWO, GM. BISKUPIEC	
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I	
PRACOWNIA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE		PRACOWNIA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE		PRACOWNIA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE	
XII.2008 r.		XII.2008 r.		XII.2008 r.	

PROJEKT	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE		
MIASTO	RZĘCKO-JÓZEFOWO, GM. BISKUPIEC		
ULICA	PROFIL RUROCIĄGU TŁOCZNEGO RZECK-P7 ODC. III		
PROJEKTANT	SANITARNIA	SKALA	1:1000/200
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07	47
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI	MAZ/0201/POOS/07	
PROJEKTANT	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
PROJEKTANT	XII.2008 r.		





SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I	
RZEC-K-JÓZEFOWO, GM. BISKUPIEC	
PROFIL RUROCIAGU TŁOCZNEGO RZEC-K-P7, ODC. IV	
SANITARNIA	1:1000/200
mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS07
mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI	
PRACA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE	
XII.2008 r.	48

[illegible]

Poziom porówn. 140,00 m n.p.m.

1,70 158,90 159,40 161,10 161,10 proj. studnia odpowietrzająco-napowietrzająca

63x3,8
PE100_SDR17_zw

0,00

Sozp13

212,00

1,70 159,30 159,80 161,50 161,50 proj. studnia rewizyjna

63x3,8
PE100_SDR17_zw

212,00

Str44

330,00

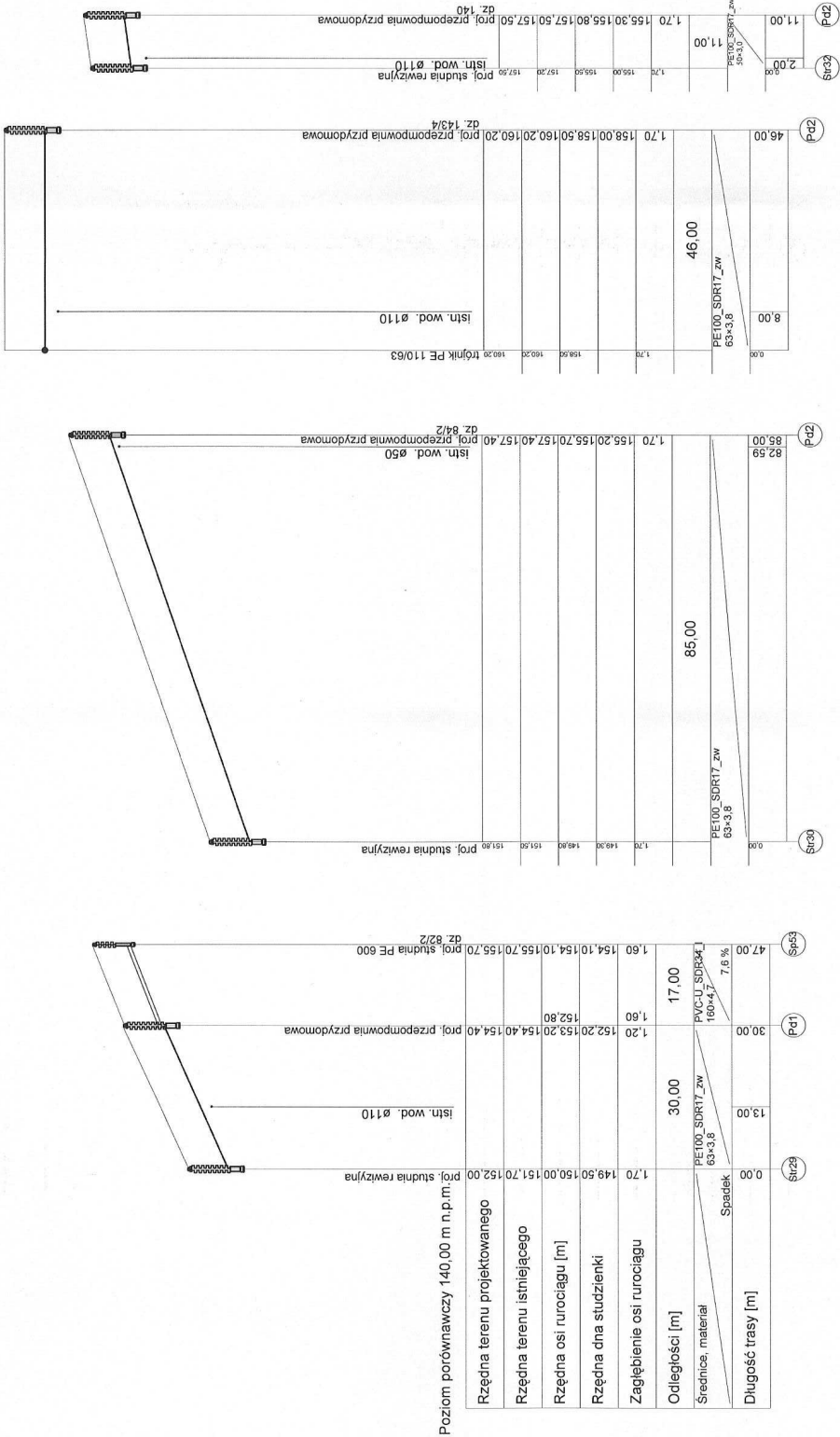
1,70 159,30 159,80 161,50 161,50 proj. studnia rewizyjna
włączenie dz. 125/1 i 126

63x3,8
PE100_SDR17_zw

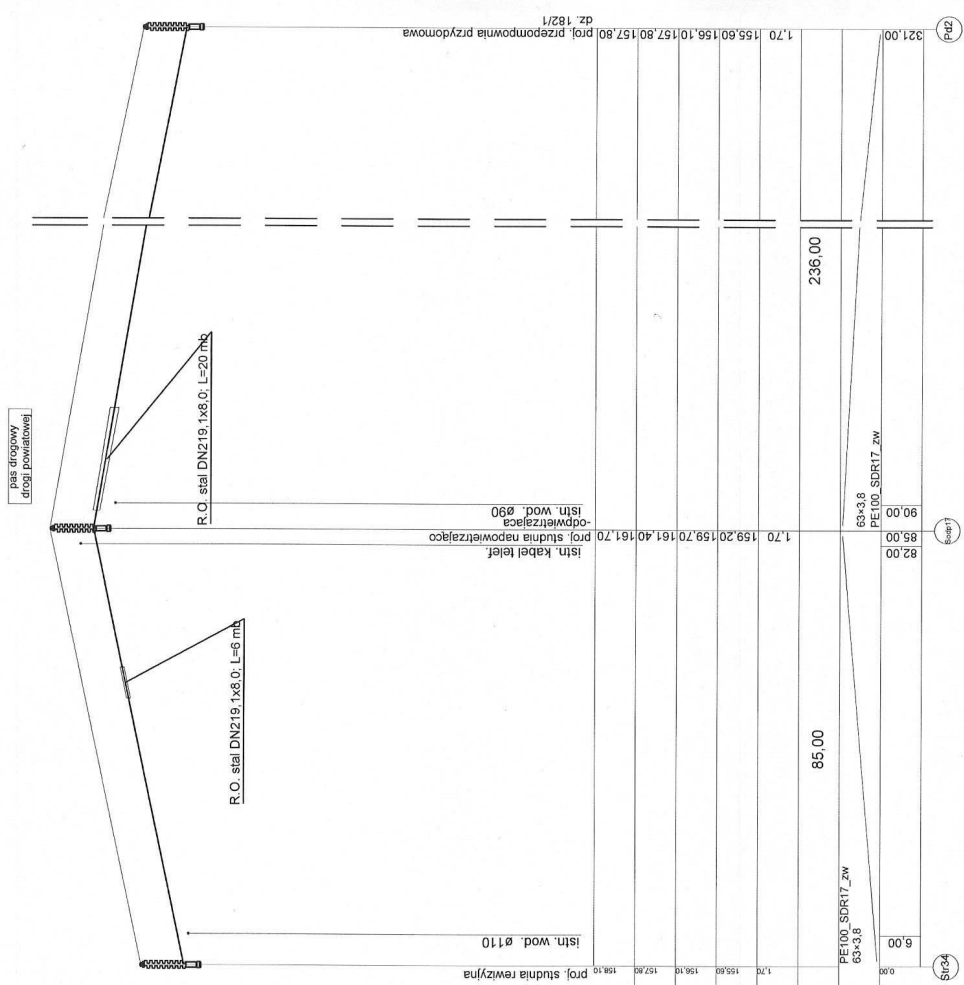
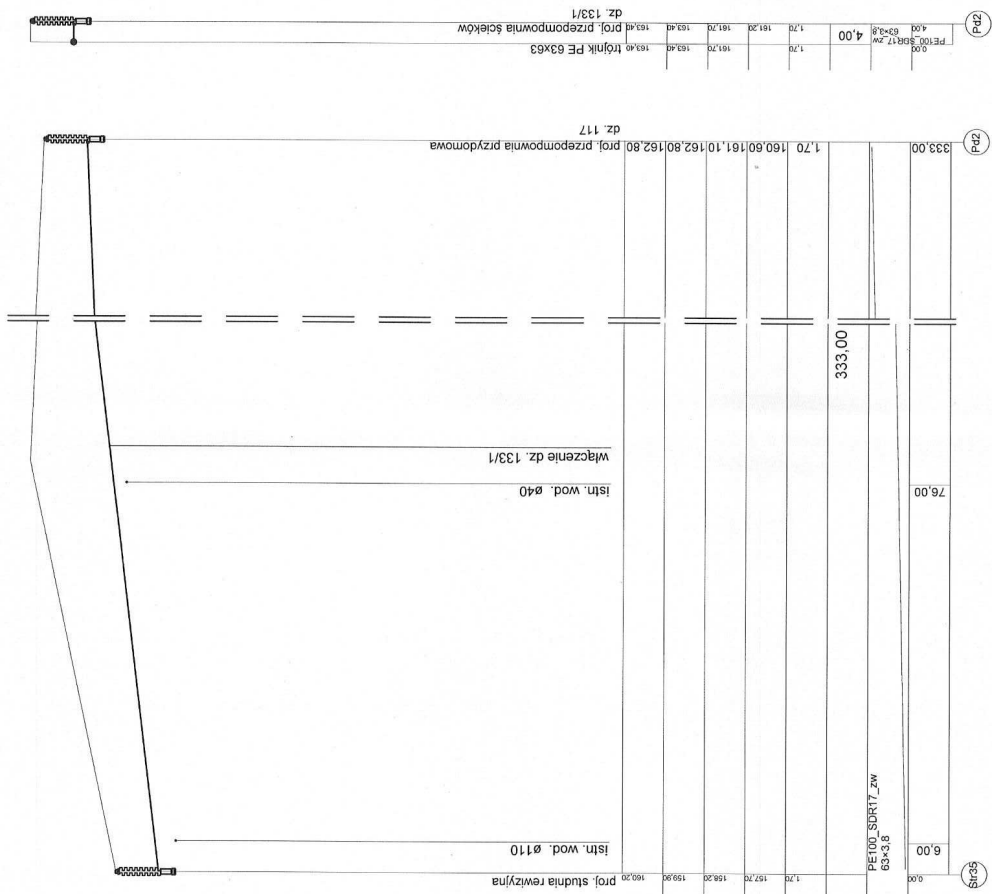
342,00

Str45

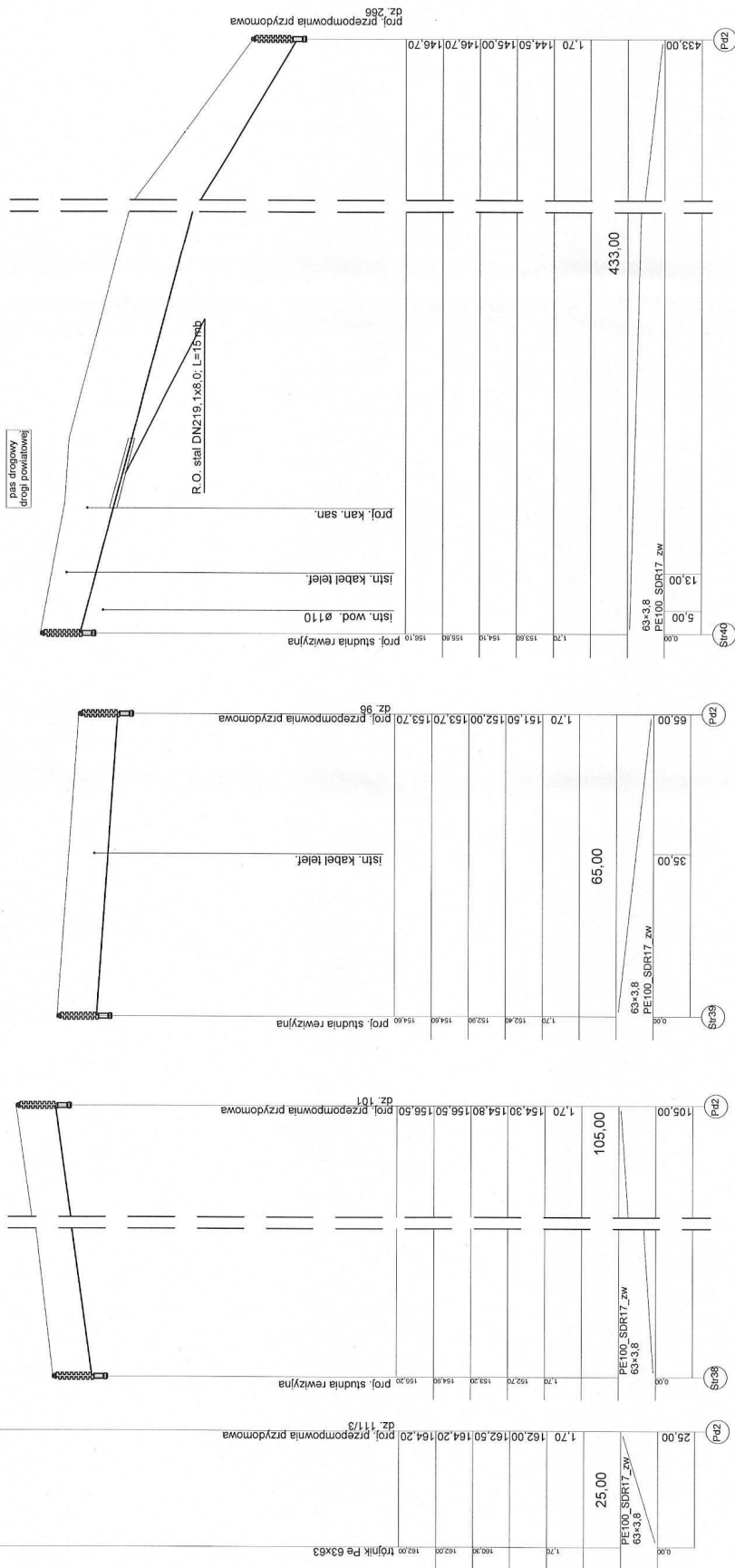
Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I		
Adres obiektu	RZECK-JÓZEFOWO, GM. BISKUPIEC		
Nazwa rysunku	PROFIL RUROCIĄGU TŁOCZNEGO RZECK-P7; ODC. VII		
Strona	SANITARNA		Skala
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI		1:1000/200
Nr uprawnień	MAZ/0201/POOS/07		Podpis
Kreśli	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI		Nr rysunku
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Data:	51
		XII.2008 r.	43



tytuł	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I
adres obiektu	RZEC-K-JÓZEFOWO, GM. BISKUPIEC
nazwa obiektu	PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ
rodzaj obiektu	SANITARNA
autor projektu	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI
projektant	MAZ/0201/POOS/07
data	1:1000/200
strona	52
data	XII/2008 r.
autor	mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI
projektant	PRACOWNIA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

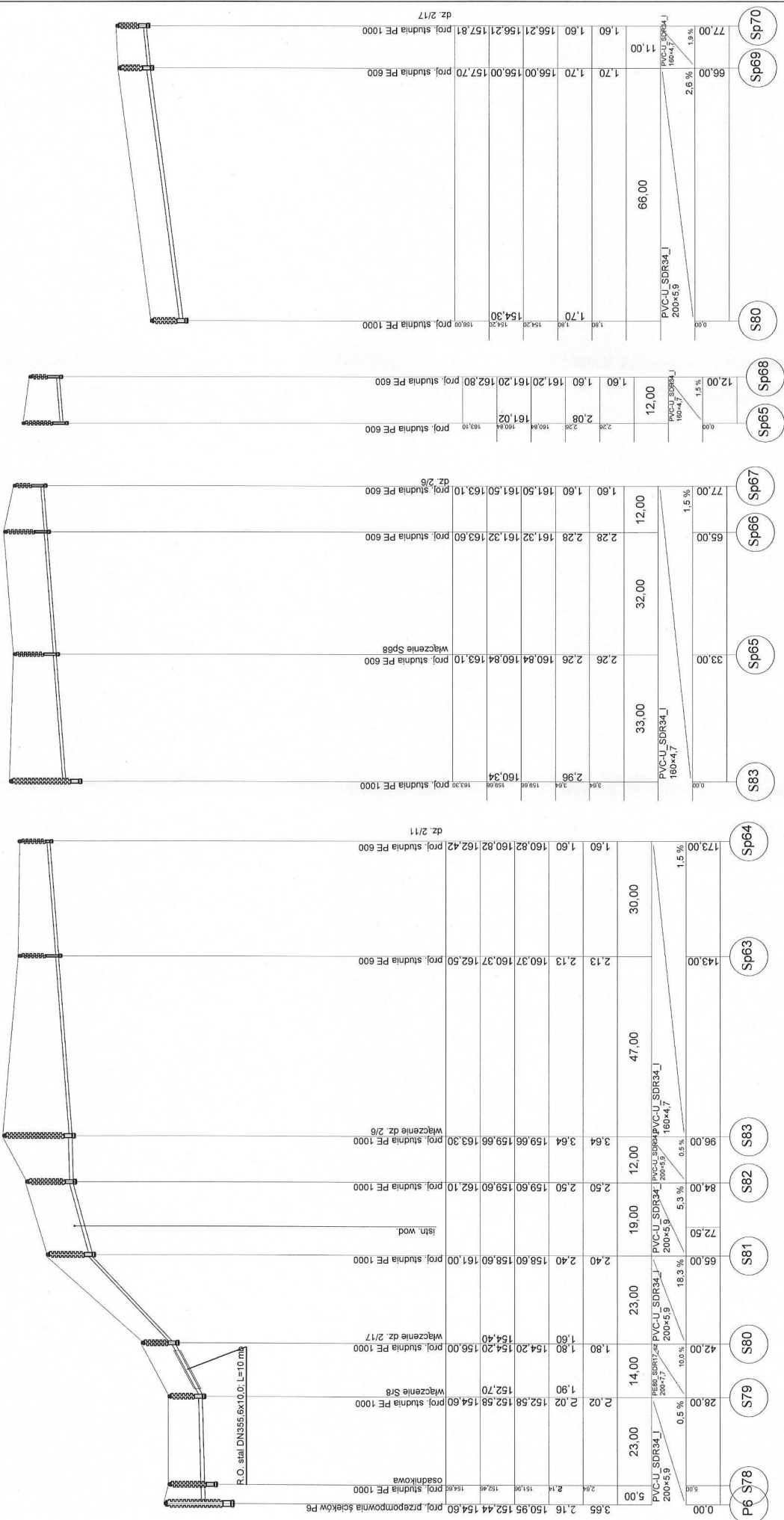


Regist.	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POKUJDNIE
Kraj (miasto)	RZECKO-JÓZEFOWO, GM. BISKUPIEC
Nazwa i adres	PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI OŚNIENIOWEJ
Długość	100m
Wysokość	1:1000/200
Projektant	RY-urządzenie
mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	M.AZD/2021/P.OOS/07
mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI	-----
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	XII 2008 r

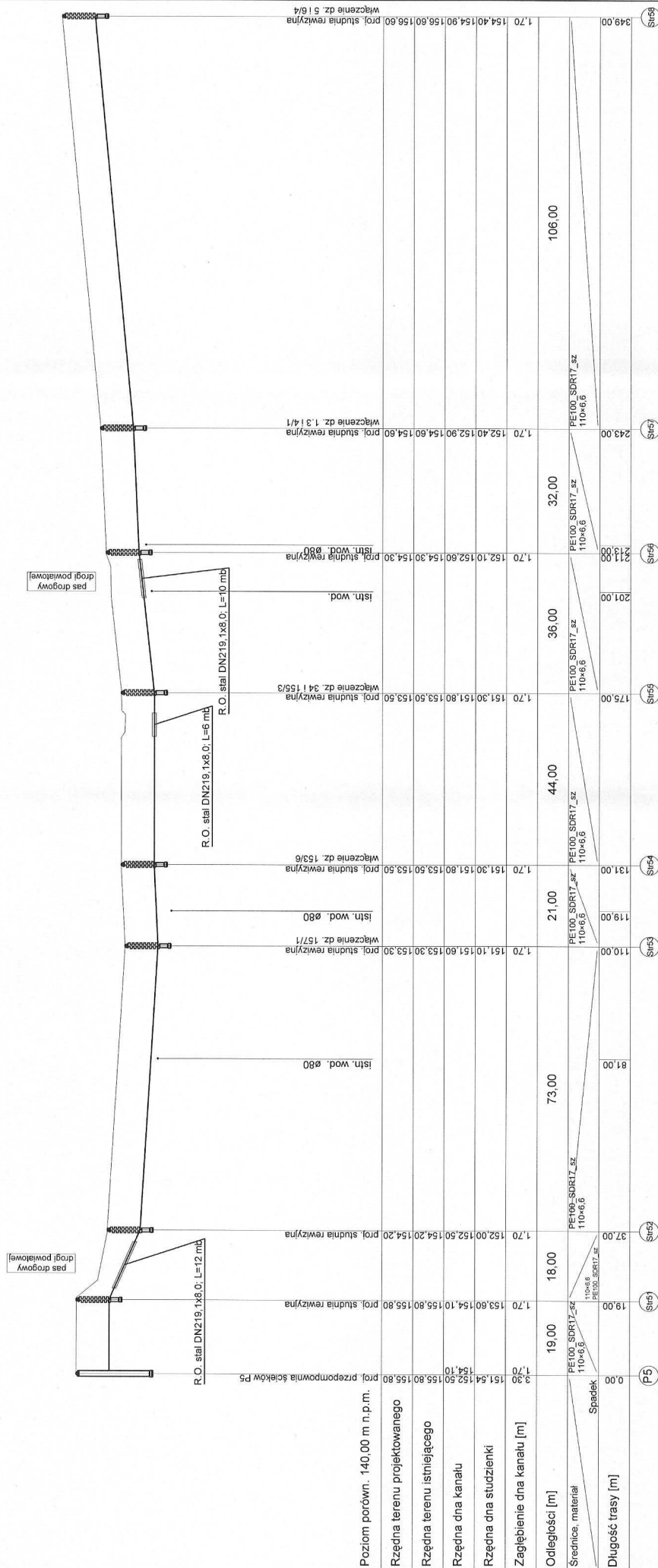


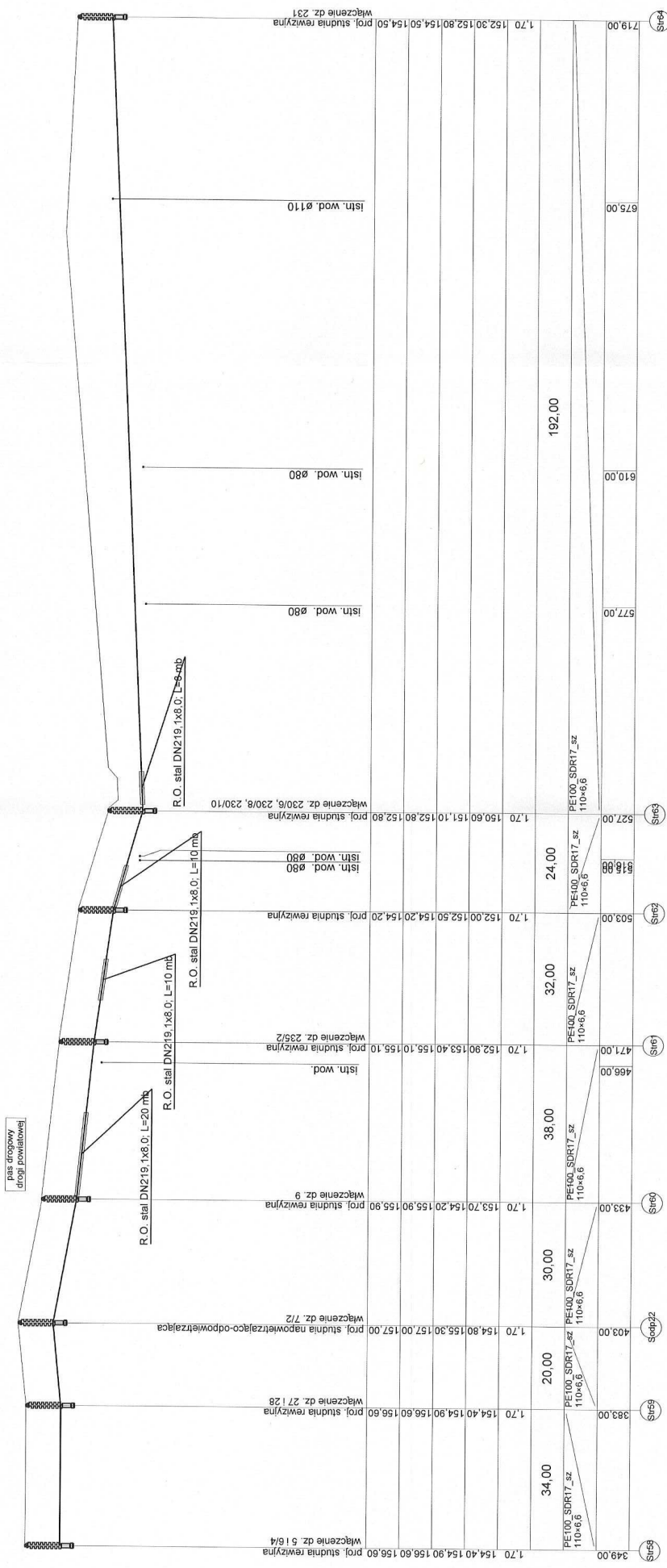
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
RZECKO-JÓZEFOWO, GM. BISKUPIEC			
PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ			
SANITARNA		Skala	1:1000/200
Projektant	Wykonawca	Opis	Przebieg
mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ0201/POOS/07		
Dłg inż. PAWEŁ REDZIŃSKI			
PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
55			XII 2008 r.

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I	
RASZĄG, GM. BISKUPIEC	
PROFIL SIECI I PRZYŁĄCZY GRAWITACYJNYCH; ZEWNIA P6	
SANITARNA	
1:1000/200	
mgr inż. PAMEŁ BOBROWSKI MAZ/0201/POOS/07	
mgr inż. PAMEŁ REDZIŃSKI	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
XII/2008 r.	



tytuł	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I		
adres obiektu	RASZAG, GM. BISKUPIEC		
adres rysunku	PROFIL RUROCIĄGU TŁOCZNEGO P6-P6; ODC. I		
data	SANITARNIA		
tytuł	tytuł projektu	tytuł	tytuł
inż. inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07	inż. inż. PAWEŁ BOBROWSKI	62
inż. inż. PAWEŁ BEDZIŃSKI	BRAMKI AUTORSKIE ZAŚWIĘTZONE	inż. inż. PAWEŁ BEDZIŃSKI	89

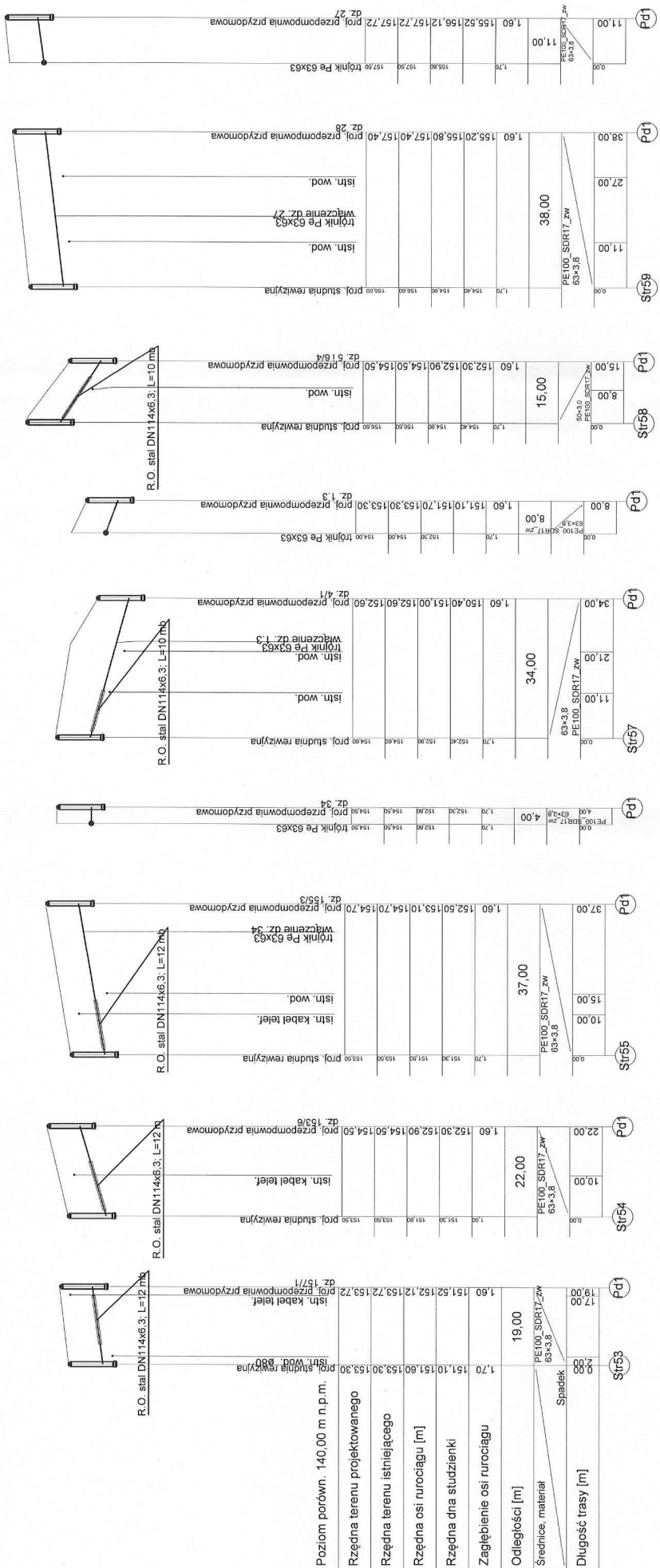


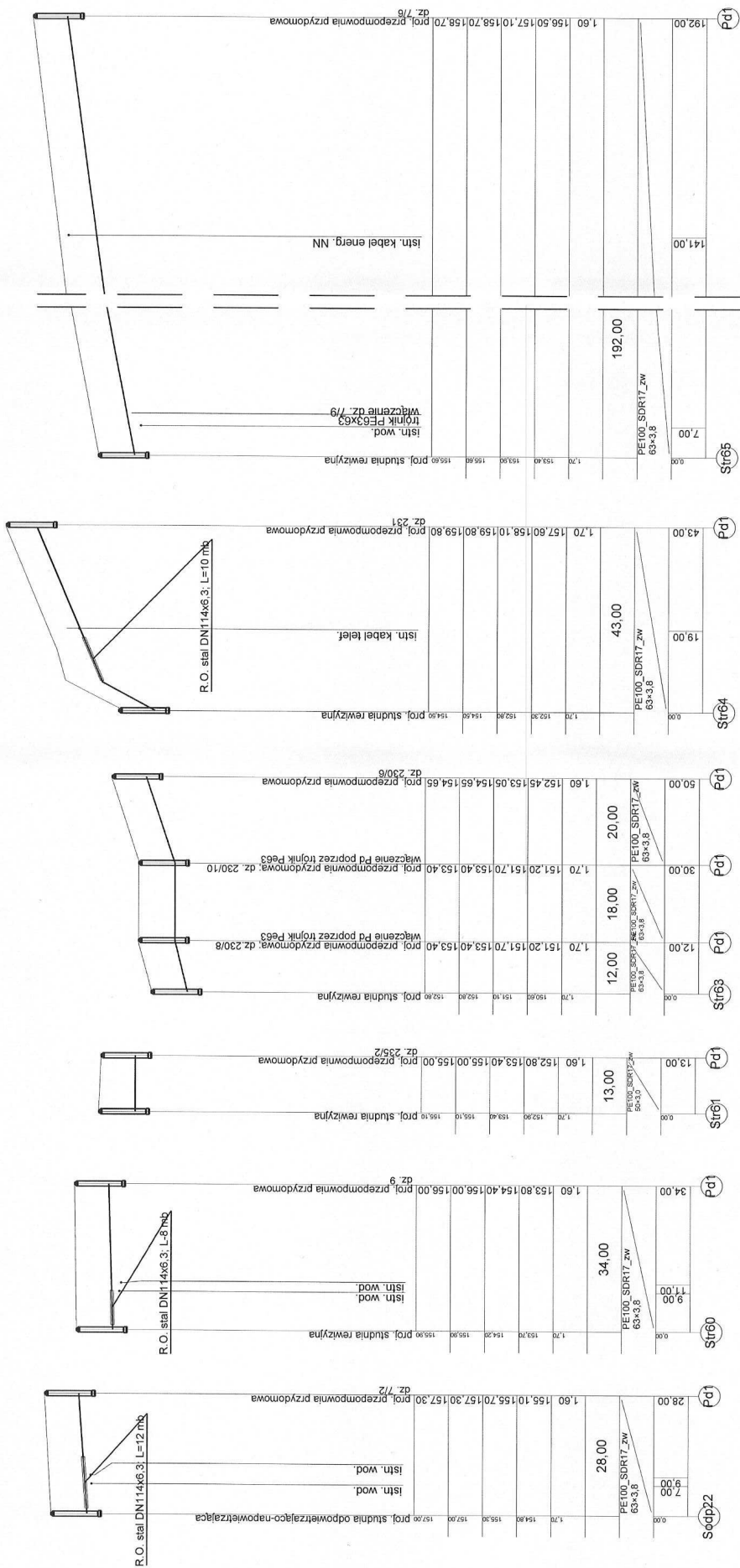


Nazwa obiektu		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I	
Nazwa Tytułu		RASZAG. GM. BISKUPIEC	
Nazwa		PROFIL RUROCIĄGU TŁOCZNEGO P5-P6, ODC. II	
Skala		SANITARNA	
Miejscowość		1:1000/200	
Projektant		mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	
Wzrost		MAZ/0201/POOS107	
Data		15	
Lp. autorskie zastrzeżenie		63	
Data		XI 2008 r.	

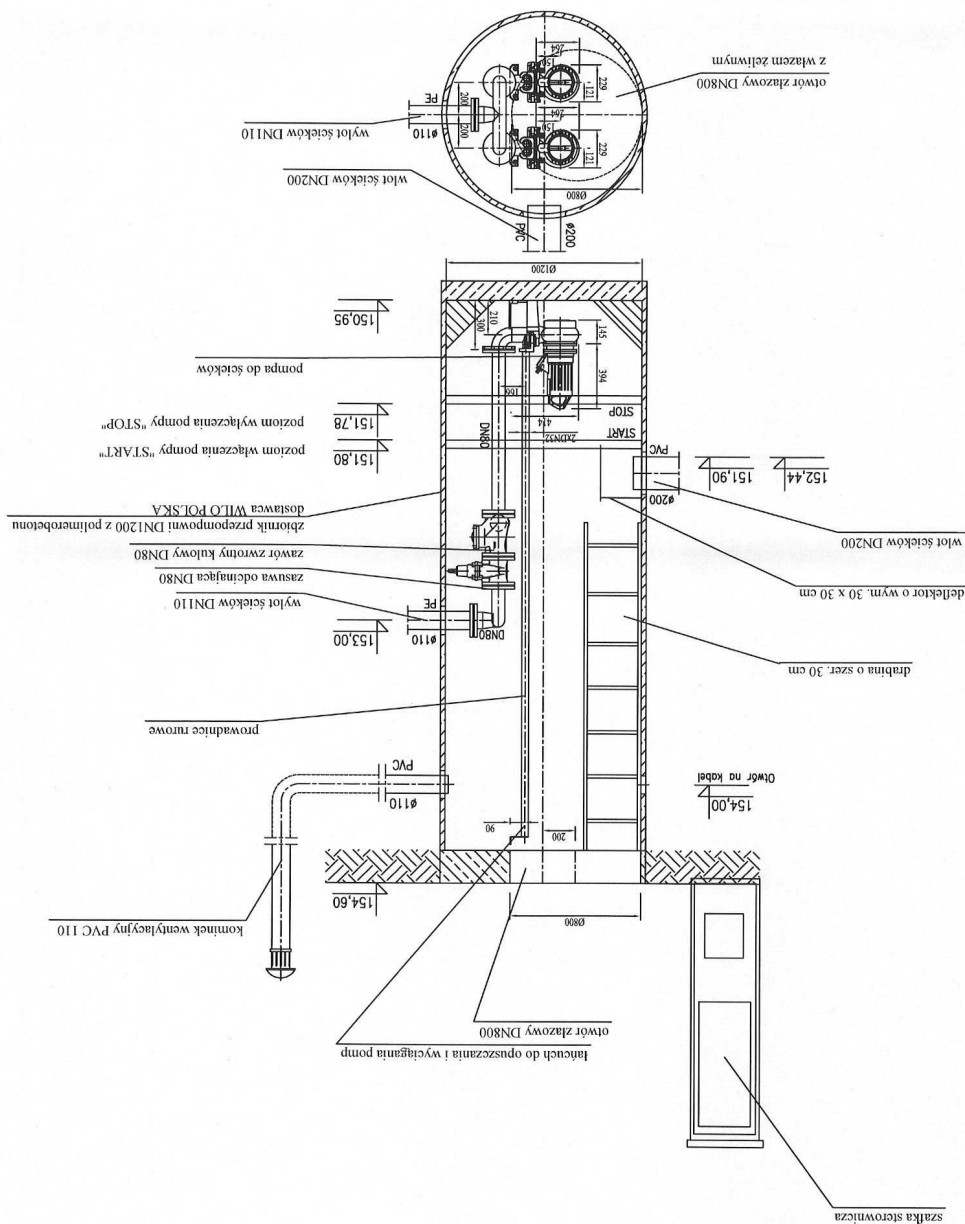
96

SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIĘ			
RASZĄG, GM. BISKUPIEC			
PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ			
SANITARNA			
1:1000/200			
65			
mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI MAZ/0201/POOS/07			
mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
XII 2008 r.			

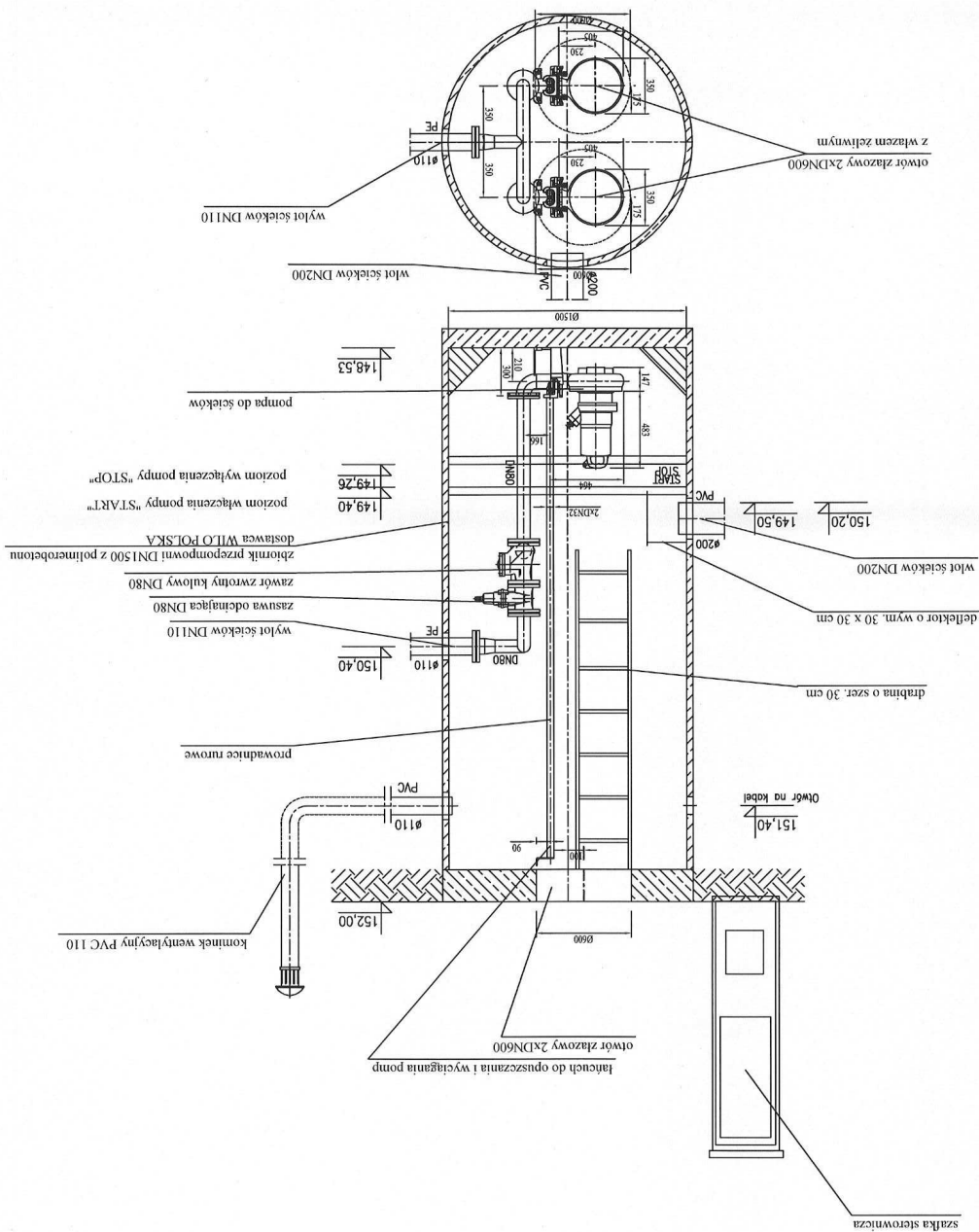




SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE	
RASZAG - GM. BISKUPIEC	
PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI CIŚNIENOWEJ	
SANITARNA	1:1000/200
mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ20201/POOS07
mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI	
PROJEKTANT	WYKONAWCA
DATA	DATA
XI. 2008 r.	66
PRACA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE	

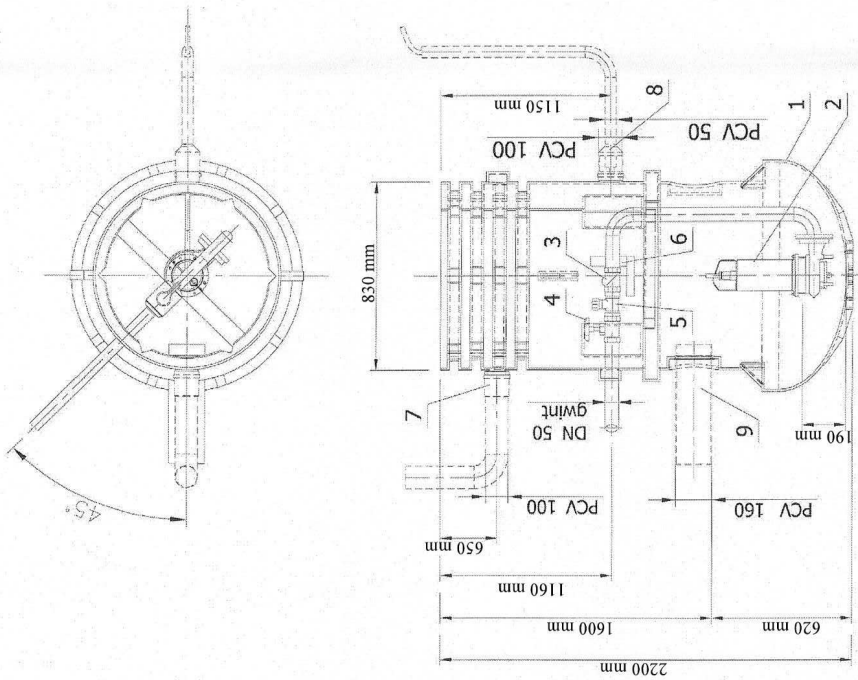


Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYLĄCZAMI - POŁUDNIE I		
Adres obiektu	RASZAG, GM. BISKUPIEC		
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P6		
Branda	SANITARNIA		
Skala	SKALA		
Funkcja	linia i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/030/POG/07	78
Kreślił	mjr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r. Strona: 100

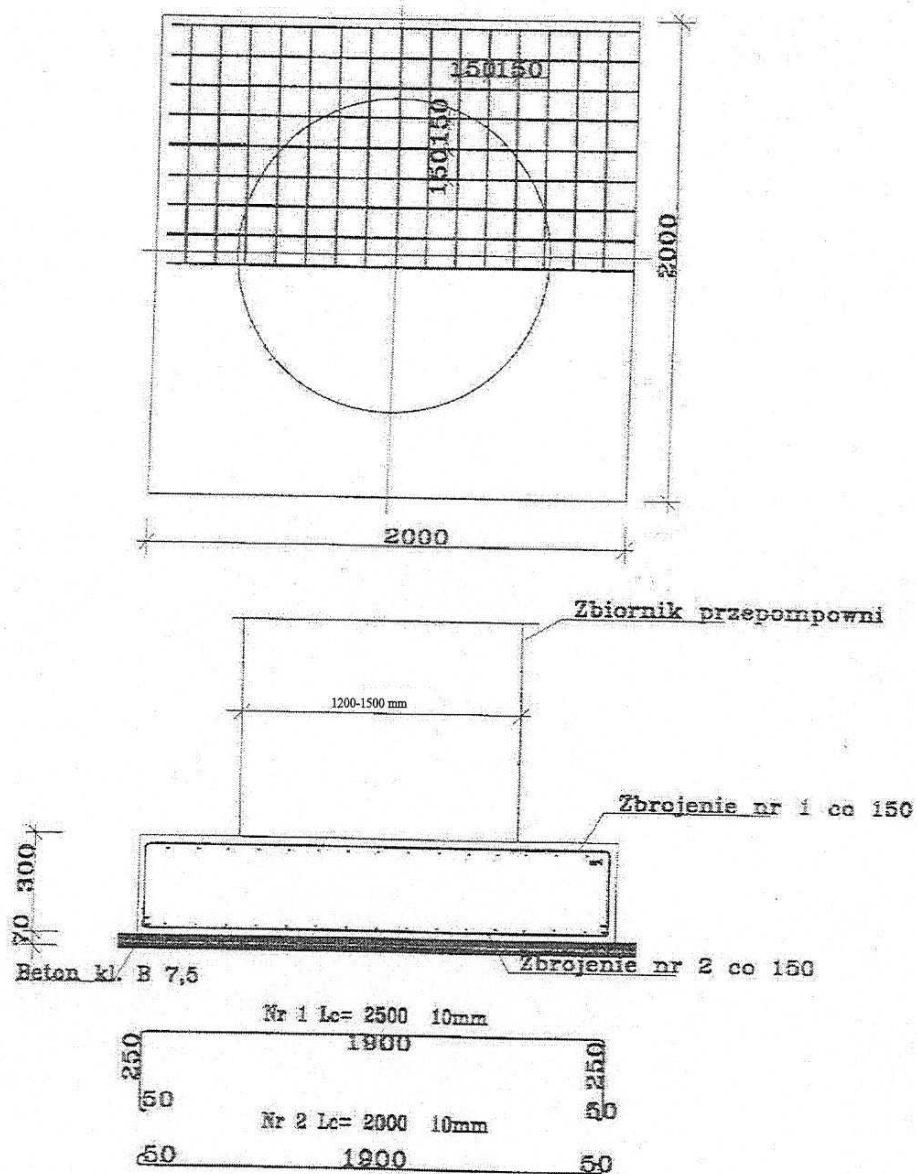


Projekt	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I					
Adres obiektu	IŻEFOWO, GM. BISKUPICE					
Ryzykant	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P7					
Branda	SANITARNIA		SKALA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku		
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBKOWSKI	MAZ.0201.P005.07		79		
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI					
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE						
				Data:	01.2009 r.	
				Strona:	101	

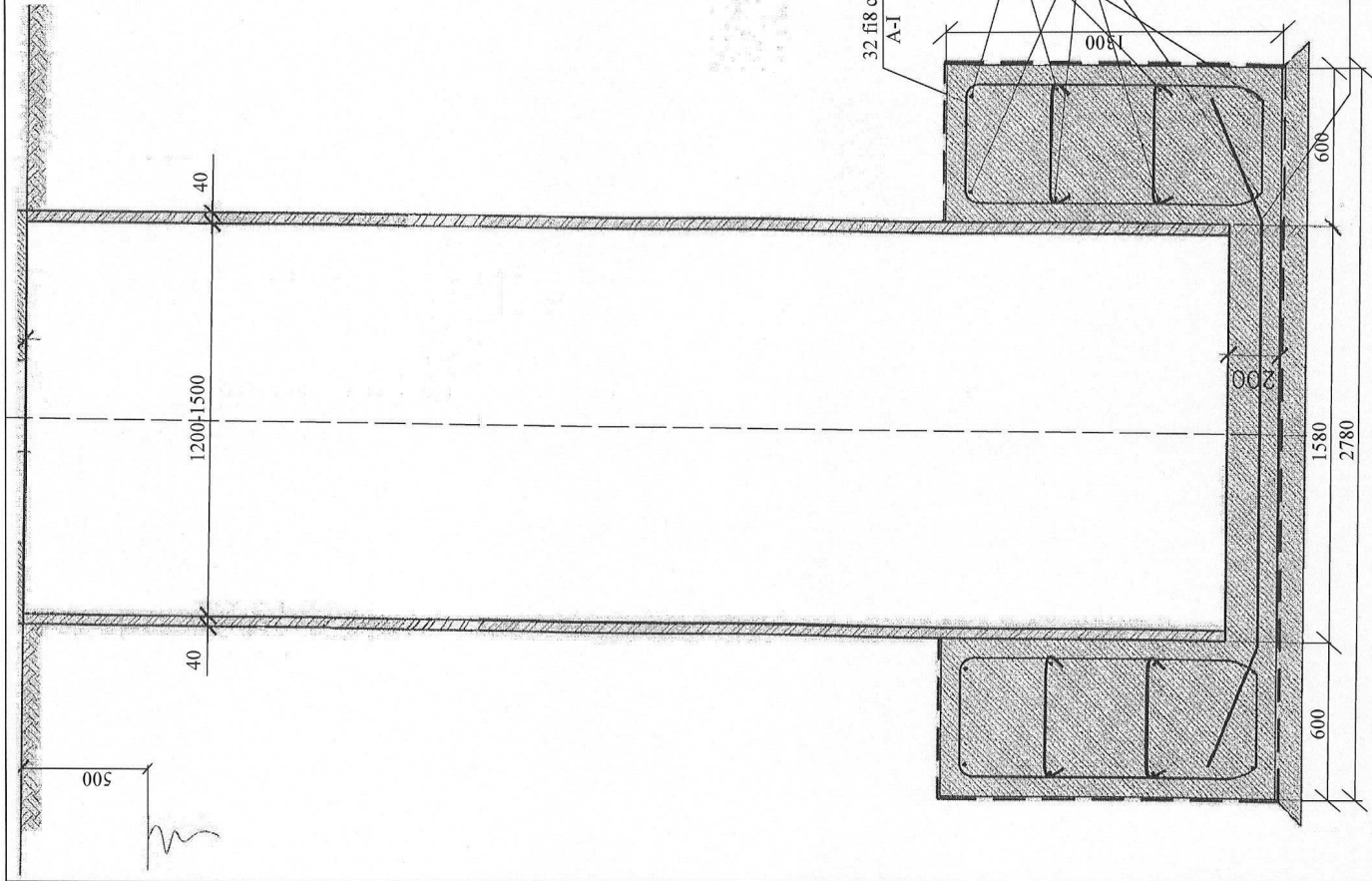
Lp.	NAZWA URZĄDZENIA
1	Zbiornik z PE-HD
2	Pompa z nożem tnącym typu MTS40
3	Zawór zwrotny
4	Zasuwa odcinająca
5	Króciec płuczący G1 1/2"
6	Zawiesie hakowe
7	Króciec odpowietrzający
8	Króciec na kable
9	Króciec dopływowy



Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POLDUSIE I		
Adres obiektu	KOTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZĘCK, RASZĄG, GMA BISKUPIEC		
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI PRZYMOCOWEJ ŚCIEKÓW		
Bransza	SANITARNA		
Funkcja	Linie i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ203/PCOG-07	
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.
			Strona: 103

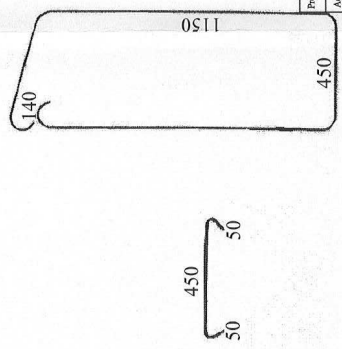


Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
Adres obiektu	KOJTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECK, RASZĄG; GM. BISKUPIEC			
Rysunek	PŁYTA FUNDAMENTOWA POD PRZEPOMPOWNIĘ ŚCIEKÓW /SCHEMAT/			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		82
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.	Strona: 104

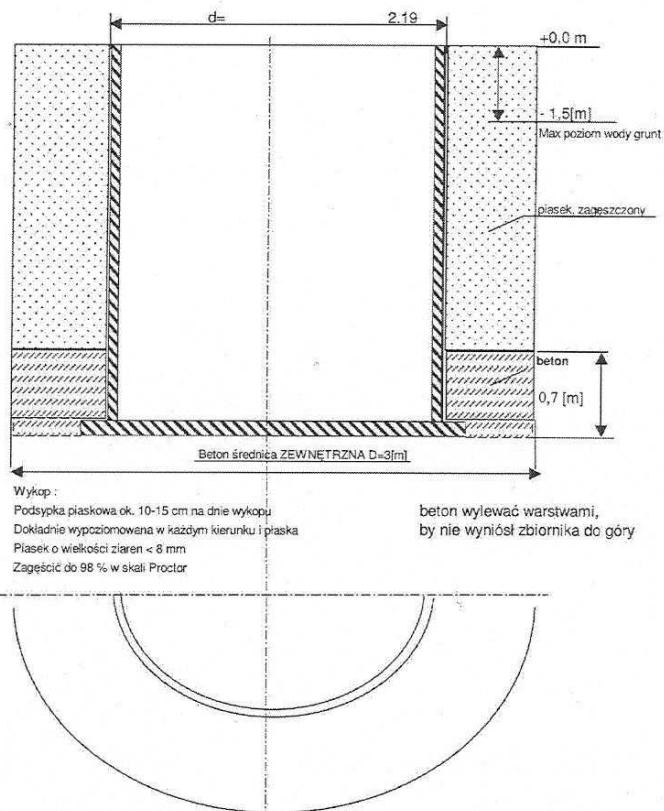


Beton B20 W6
 Stal zbrojeniowa A-II
 Otulina do zbrojenia 7,0 cm
 IZOLACJA PRZECIWWODNA:
 PAPA ASFALTOA na chudym betonie
 ściany boczne i góra 2xABIZOL R + 2xABIZOL P

ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
NUMER	LICZBA	ŚREDNICA	ROZSTAW	STAL
B110	24	ϕ 16	200	A-II
B111	3	ϕ 12	-	A-II
B112	3	ϕ 12	-	A-II
B113	32	ϕ 8	250	A-I
B114	64	ϕ 8	240	A-I

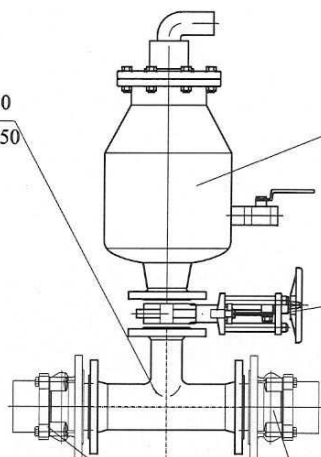


Projekt	SEK KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POLUDNIE I
Adm. obiektu	KOTRYNY, NOWE MARSZKOWO, RZĘK, KASZĄG, GM. BISKUPC
Wykon.	ELEMENTY DOŁĄCZAJĄCY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW SCHEMAT
Brutto	SANTARNA
Netto	Netto
Projektant	Ing. inż. P. WEL BOBROWSKI
Kontrola	Ing. inż. P. WEL REDZINSKI
Pracownik	Ing. inż. P. WEL REDZINSKI
Skala	1:100
Strona	83
Data	01.2009 r.



Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
Adres obiektu	KOJTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECK, RASZĄG; GM. BISKUPIEC			
Rysunek	SCHEMAT DOCIĄŻENIA TŁOCZNI ŚCIEKÓW			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		84
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	_____		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.	Strona: 106

trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy DN80/DN50
lub trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy DN100/DN50



zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50

zasuwa nożowa DN50 z pokrętką do zasuw

łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE 90/110/125

Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
Adres obiektu	KOJTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECK, RASZĄG; GM. BISKUPIEC			
Rysunek	SCHEMAT UZBROJENIA STUDNI NAPOWIEZRZAJĄCO-ODPOWIEZRZAJĄCEJ Sodp			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		85
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	_____		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.	Strona: 104

trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy DN50/50
(tylko w przypadku włączenia przyłącza ciśnieniowego)

kołnierz gwintowany z gwintem wewnętrznym DN50 / 1 1/4" z korkiem

zasuwa nożowa DN50 z pokrętle do zasuw

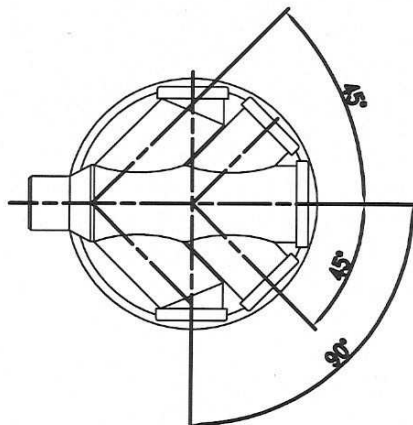
łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE 50/PE 63

zasuwa nożowa DN80/100 z pokrętle do zasuw

trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy DN80/100xDN50

łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE 90/110/125

Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
Adres obiektu	KOJTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECK, RASZĄG; GM. BISKUPIEC			
Rysunek	SCHEMAT UZBROJENIA STUDNI REWIZYJNEJ Str			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		86
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	_____		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.	Strona: 108

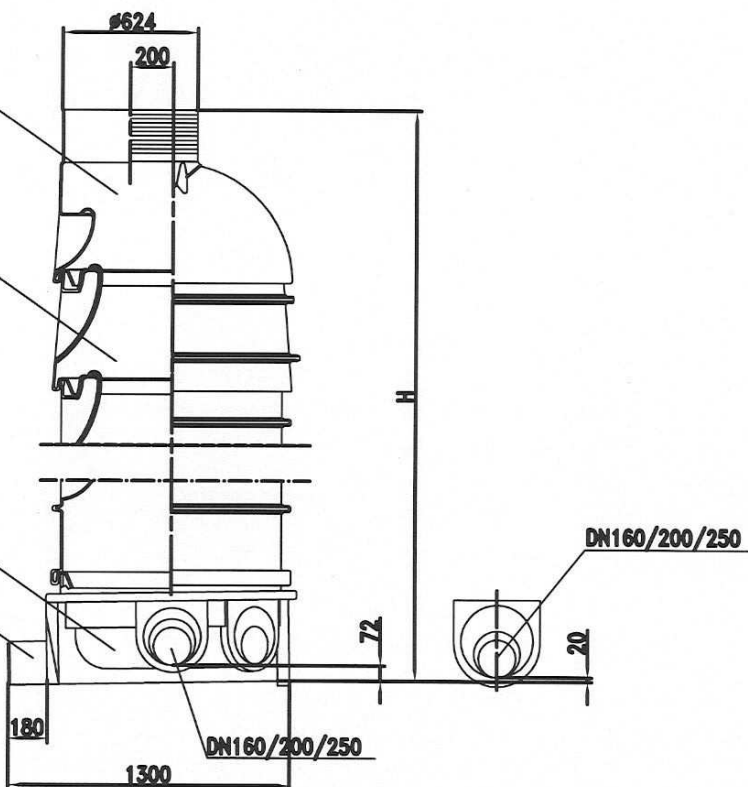


stożek DN1000/624 ze stopniami

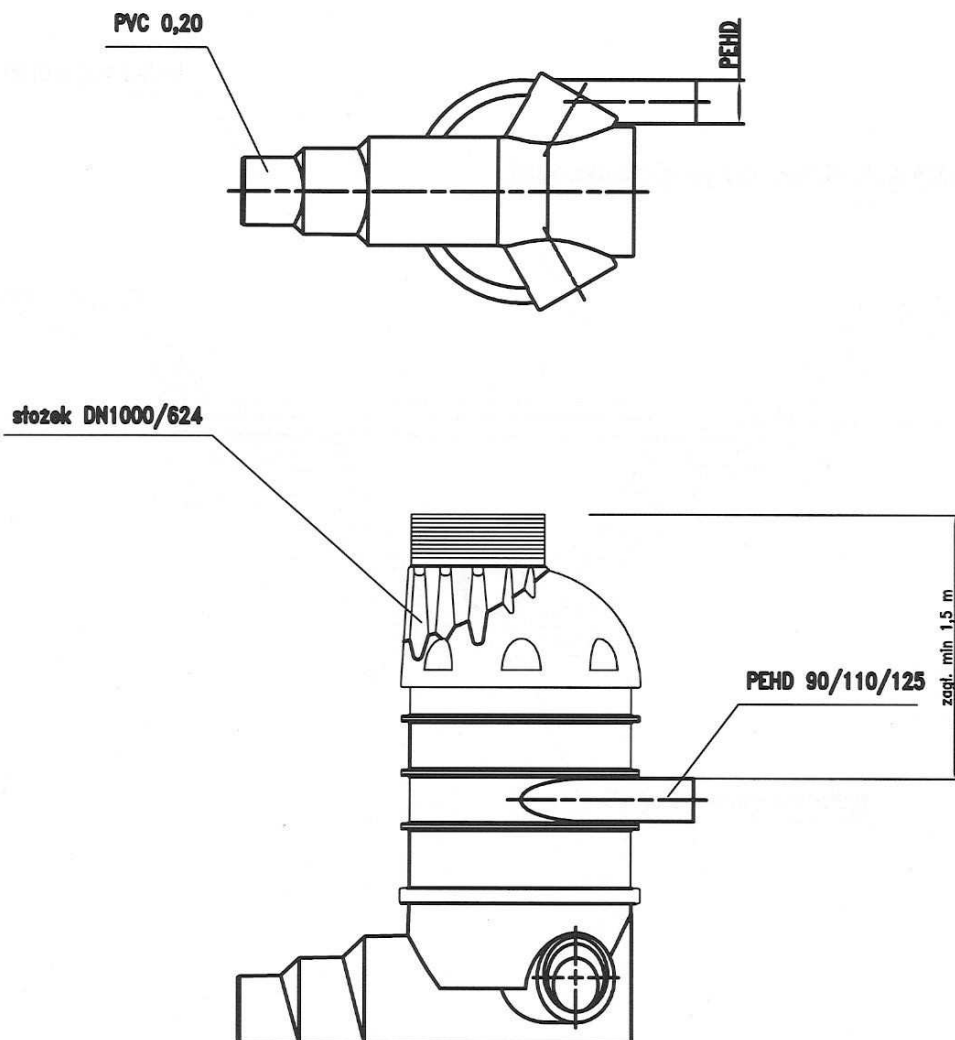
nadstawka DN1000 ze stopniami

5-cio wlotowa kłeta DN1000
z przełotem DN250

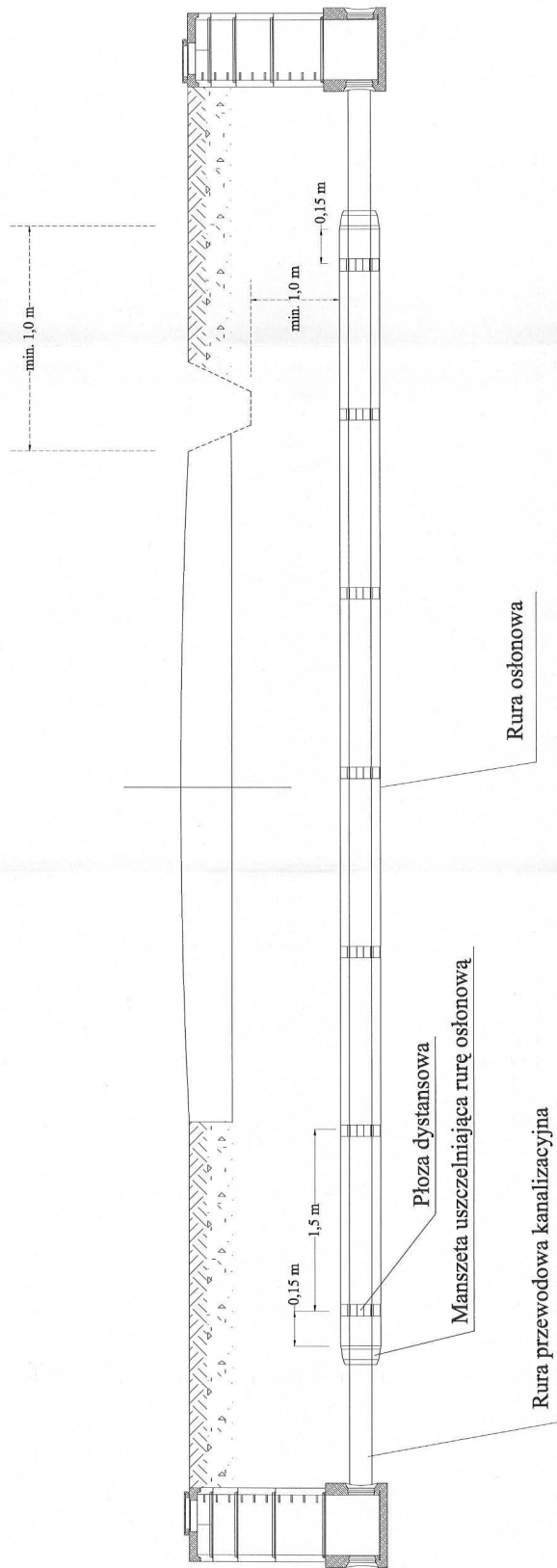
DN250



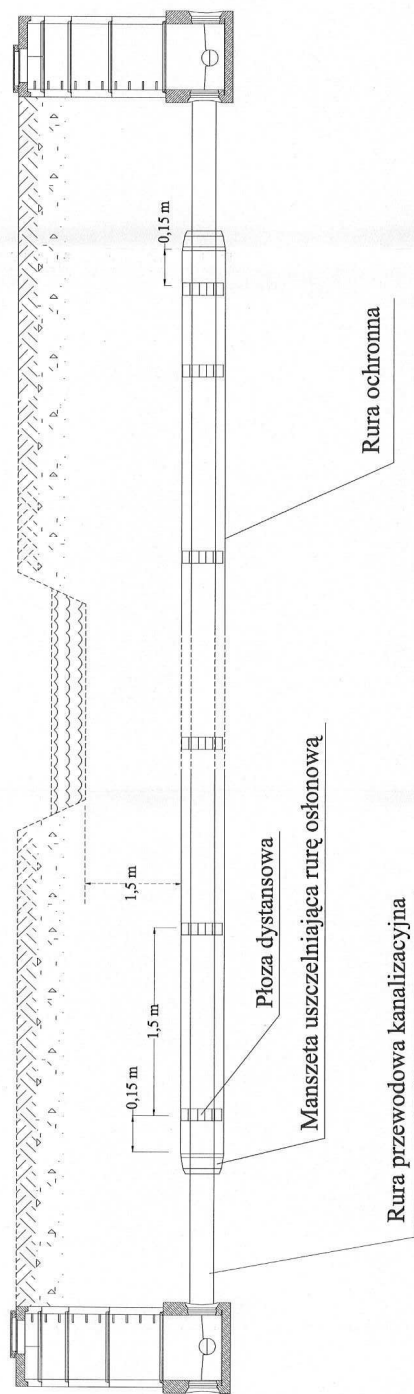
Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
Adres obiektu	KOJTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECK, RASZĄG; GM. BISKUPIEC			
Rysunek	SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ WŁAZOWEJ DN1000 Z MATERIAŁU PEHD			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		87
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	_____		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.	Strona: 100



Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
Adres obiektu	KOJTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECK, RASZĄG; GM. BISKUPIEC			
Rysunek	SCHEMAT STUDNI ROZPRĘŻNEJ Śr DN1000 Z MATERIAŁU PEHD			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		88
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	_____		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.	Strona: 110

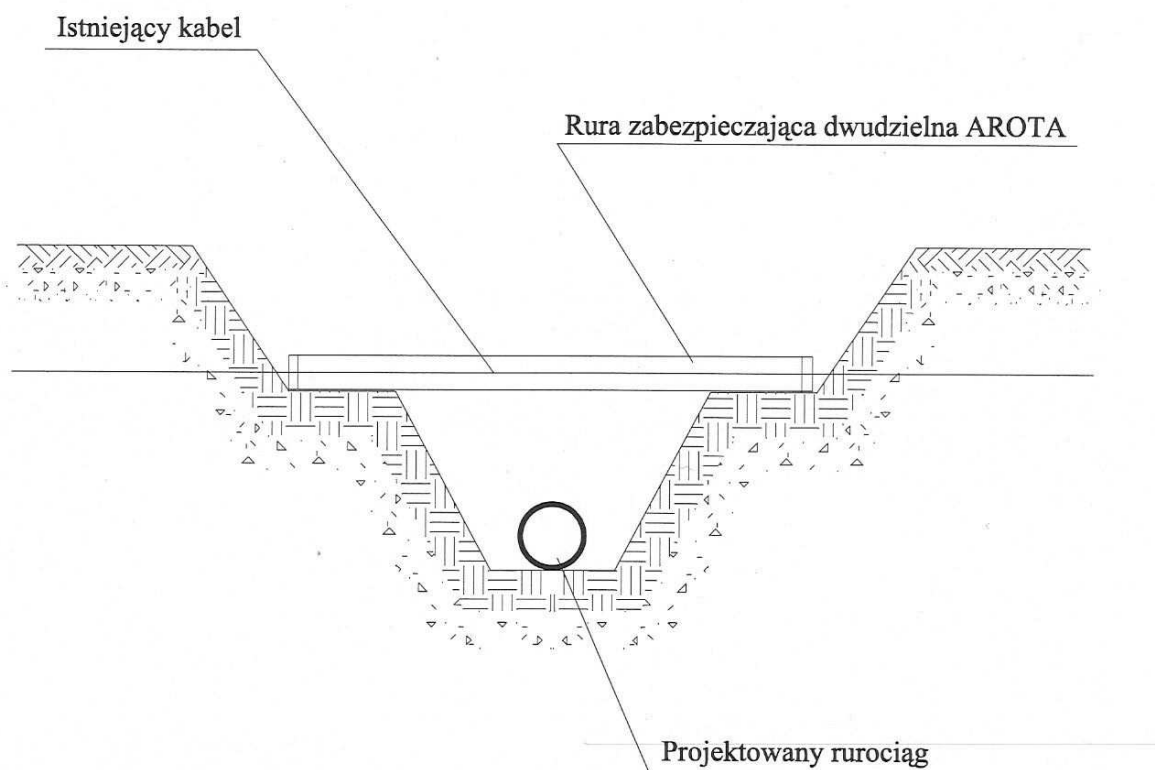


Projekt	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I		
Adres obiektu	KOTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZĘCKI, KASZAG, GM. BISKUPIEC		
Rysunek	SCHEMAT PRZEBIEGU RURIPOCIĄGIEM POD DROGĄ		
Brutto	SANITARNIA		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. PAWEŁ DOBROWSKI	MAZ/020/PCOS/07	
Kreśli	mgr inż. PAWEŁ REDZIŃSKI		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
Data: 01.2009 r.			Strona: 1/1



Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - FOLKLINE I		
Adres obiektu	KOTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECZ, BASZAG, GM. BISKUPIEC		
Rysunek	SCHEMAT PRZEJĘCIA RUROCIĄGIEM POD CIEKIEM WODNYM		
Brutto	SANITARNIA		
Funckja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. PAWEŁ FORBOWSKI	MAZ/001/PROS/07	
Kreśli	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
Data: 01.2009 r.			Strona: 1/2

Nr rysunku
90



Projekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - POŁUDNIE I			
Adres obiektu	KOJTRYNY, NOWE MARCINKOWO, RZECK, RASZĄG; GM. BISKUPIEC			
Rysunek	SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLA ENERGET. I TELEKOMUNIKACYJNEGO			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		91
Kreślił	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	-----		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 01.2009 r.	Strona: 113