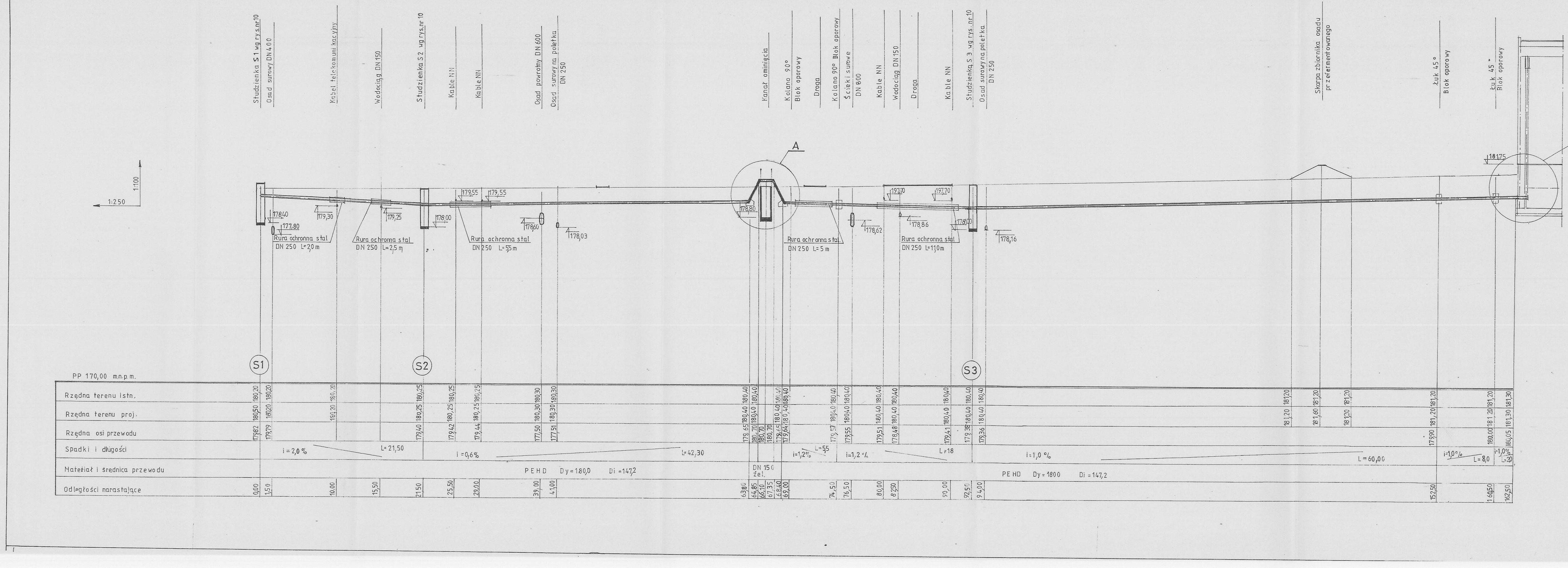
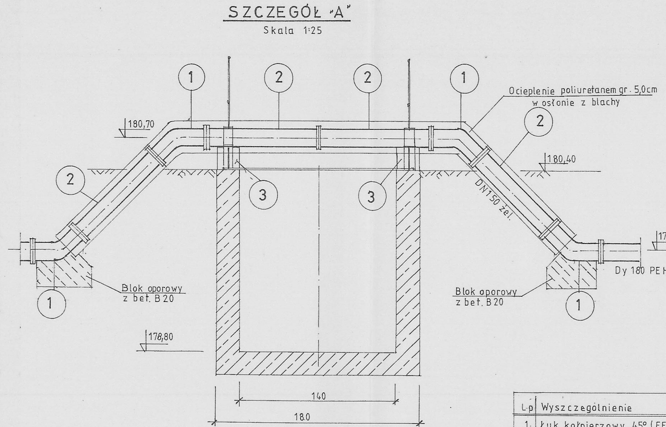
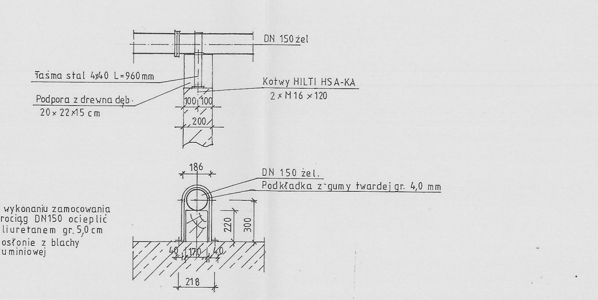
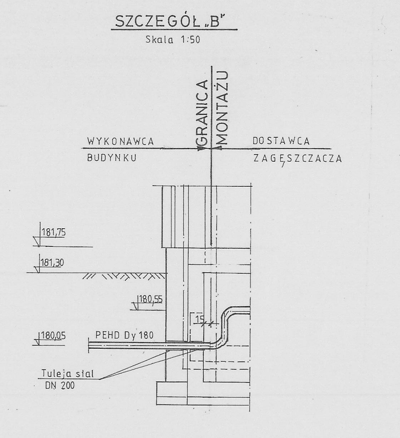

Studzienka S1 wg rys.nr10
Osad surowy DN 400
Kabel telekomunikacyjny
Wodociąg DN 150
Studzienka S2 wg rys.nr 10
Kable NN
Kable NN
Osad powrotny DN 600
Osad surowy na poletka DN 250
Kanał ominięcia
Kolano 90°
Blok oporowy
Droga
Kolano 90° Blok oporowy
Ścieki surowe DN 800
Kable NN
Wodociąg DN 150
Droga
Kable NN
Studzienka S 3 wg rys. nr 10
Osad surowy na poletka DN 250
Skarpa zbiornika osadu przefermentowanego
Łuk 45°
Blok oporowy
Łuk 45°
Blok oporowy
1:100
1:250
A
„B"
Rura ochronna stal DN 250 L=2,0 m
Rura ochronna stal DN 250 L=2,5 m
Rura ochronna stal DN 250 L=5,5 m
Rura ochronna stal DN 250 L=5 m
Rura ochronna stal DN 250 L=10 m
178,40
177,80
179,30
179,25
178,00
179,55
179,55
178,60
178,03
181,75
180,55
S1
S2
S3
PP 170,00 m.n.p.m.
Rzędna terenu istn.
Rzędna terenu proj.
Rzędna osi przewodu
Spadki i długości
Materiał i średnica przewodu
Odległości narastające
i = 2,0 %
L= 21,50
i = 0,6 %
L= 42,30
i=1,2%
L=5,5
i=1,2 %
L=18
i=1,0 %
L = 60,00
i=1,0 %
L = 8,0
i=1,0%
L=2,0
PEHD Dy=180,0 Di =147,2
DN 150 żel.
PE HD Dy = 180,0 Di = 147,2


SZCZEGÓŁ „A"
Skala 1:25
1
2
3
Ocieplenie poliuretanem gr. 5,0cm w osłonie z blachy
180,70
180,40
179,65
178,80
DN150 żel.
Dy 180 PEHD
Blok oporowy z bet. B 20
Blok oporowy z bet. B 20
140
180

L.p	Wyszczególnienie	Mat	Ilość	Ciężar jedn.	Ciężar całk.
1.	Łuk kołnierzowy 45° (FF 45°) ϕ 150 L=250	żel.	4	34	136
2.	Króciec dwukołnierzowy FF ϕ150 L=1000	żel.	4	54	216
3.	Podpora pod rurociąg	–	2	–	–


Poz. 3
Skala 1:20
DN 150 żel
Taśma stal 4x40 L=960mm
Kotwy HILTI HSA-KA 2 × M16 × 120
Podpora z drewna dęb. 20 × 22 × 15 cm
100
100
200
186
DN 150 żel.
Podkładka z gumy twardej gr. 4,0 mm
220
300
40
170
40
218

Po wykonaniu zamocowania rurociąg DN150 ocieplić poliuretanem gr. 5,0 cm w osłonie z blachy aluminiowej


SZCZEGÓŁ „B"
Skala 1:50
GRANICA MONTAŻU
WYKONAWCA BUDYNKU
DOSTAWCA ZAGĘSZCZACZA
181,75
181,30
180,55
180,05
PEHD Dy 180
15
Tuleja stal DN 200

URZĄD MIASTA
97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Szkolna 28
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUD

Nr 13/P

"SETO" - C.D.&C. Office s.c. w Łodzi				
PROGRAM REGIONALNY PILICA				
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Nr Umowy: Lz - 40/96-2
Temat opracowania: Budynek zagęszczania, odwadniania i wapnowania osadów ze zbiornikiem wyrównawczym				Stadium opracow. Projekt podstawowy (techn.-bud.)
Branża (TOM i CZĘŚĆ): TOM I - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE Część 1- Budynek zagęszczania, odwadniania i wapnowania osadów				Skala Rys.: 1 : 100/250
Tytuł rysunku: Profil rurociągu osadu nadmiernego				Nr Rys.: 8
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował i kreślił:	techn. Ewa Chciuk		12. 1998	
Projektował:	inż. Bohdan Jaguczański	GP II - 9348 - 51/78	12. 1998	
	mgr inż. Magdalena Dutkiewicz		12. 1998	
Sprawdzający:	dr inż. Tadeusz Sędzikowski	Dz.B.17/64 Nr 99/1967/Ł.	12. 1998	