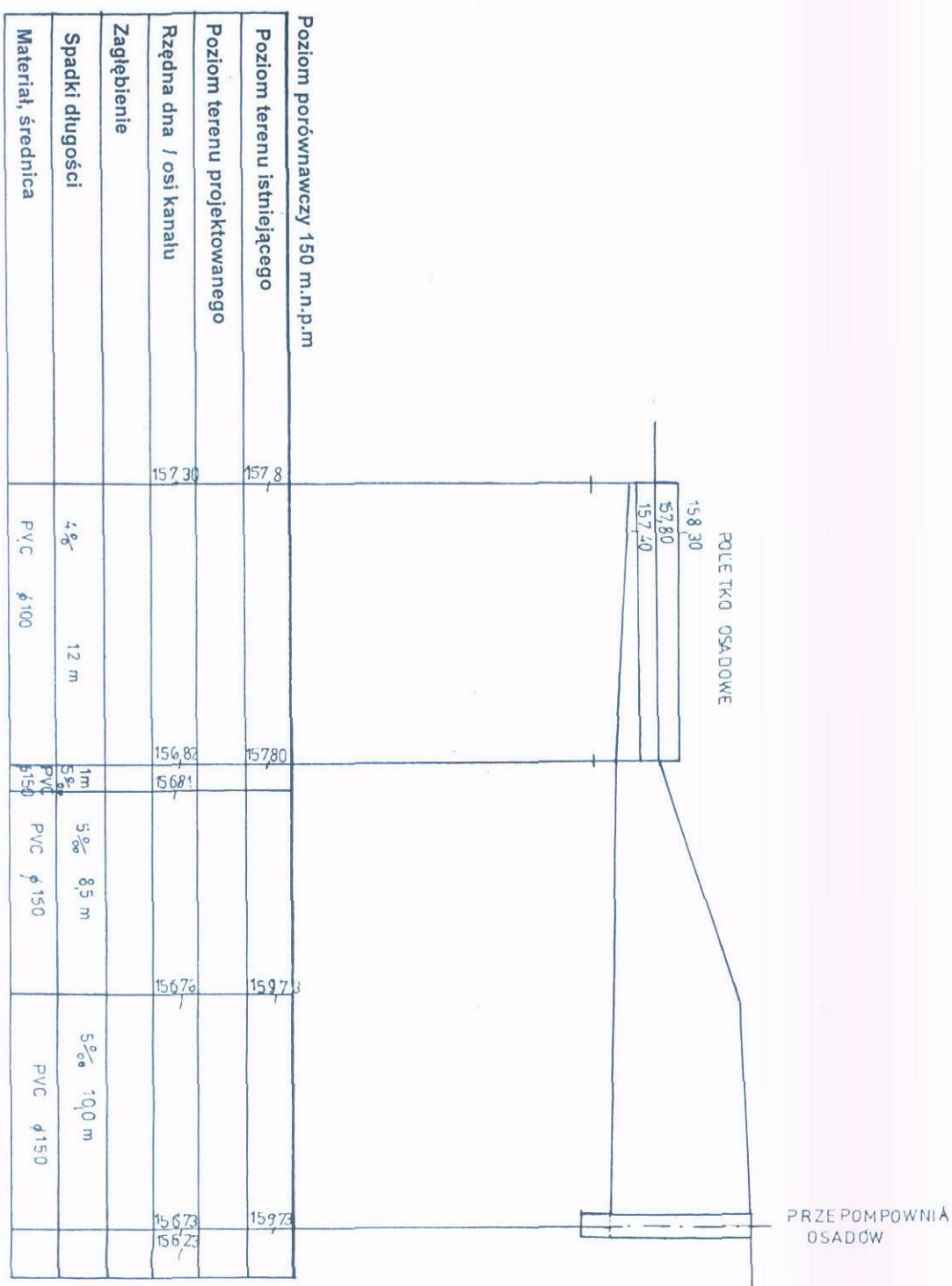
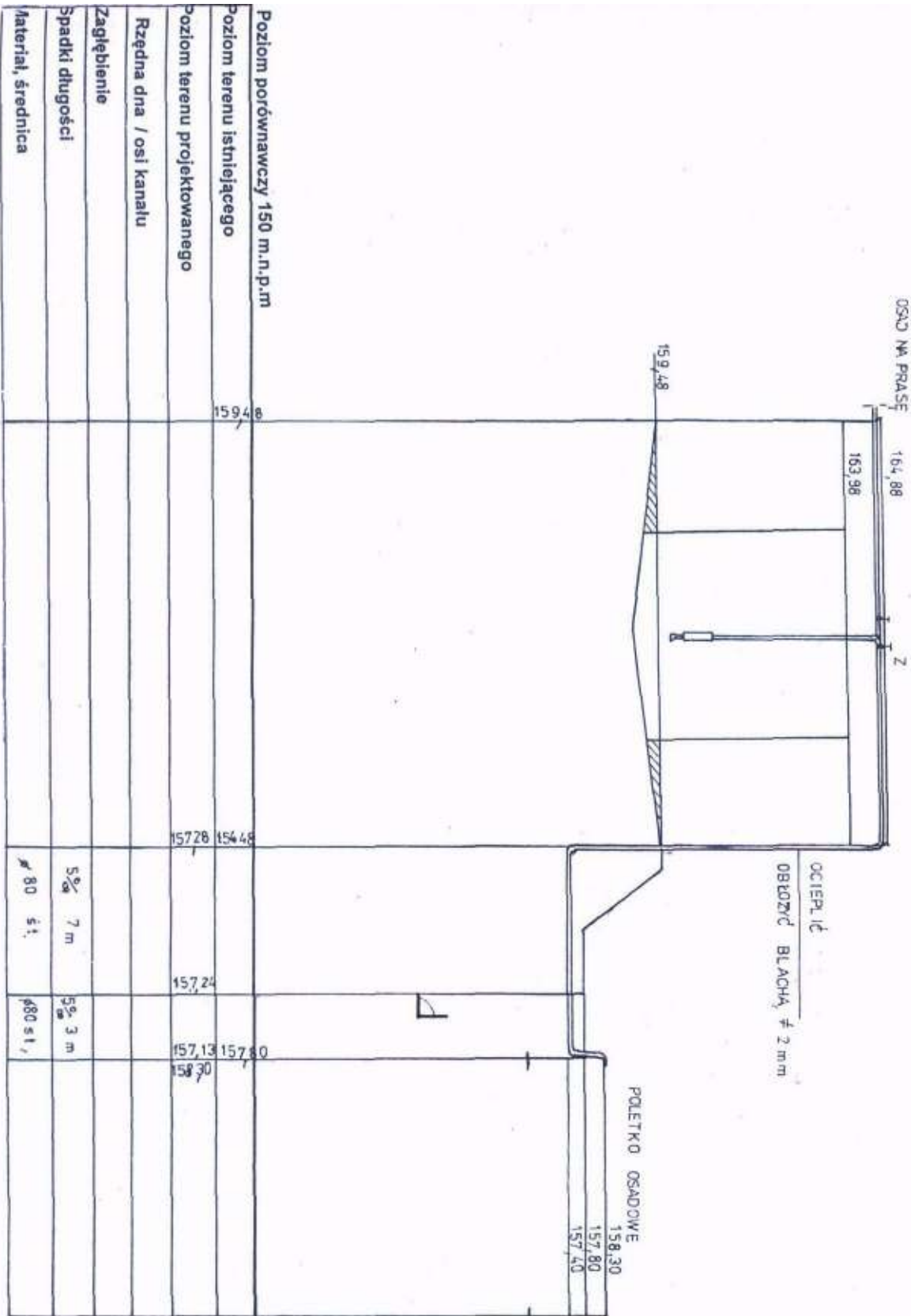


Profil podłużny: odcieki z poletka do przepompowni osadów
SKALA 1:100/200



Zakład Ochrony Środowiska SUPERBOS Sp. z o.o. ul. Trzcńska 15 58 – 506 Jelenia Góra				
Temat	Projekt przebudowy (modernizacji) Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze			
Inwestor	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56 – 416 Twardogóra			
Tytuł rys.	Profil podłużny: odcieki z poletka do przepompowni osadów	Skala 1:100/200	Nr rys.	
Projektant	dr inż. Dagmara Grabska - Winnicka	upr. nr JG 970/82	Podpis	2011
Adaptował	inż. Sebastian Stanisławski		Podpis	2011

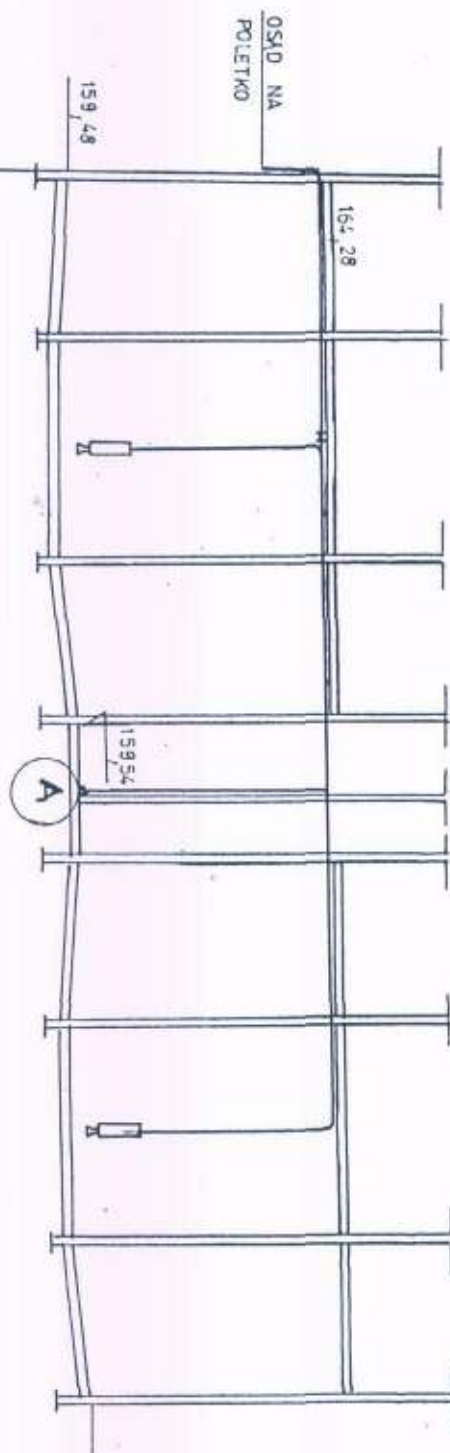
Profil podłużny: odprowadzenie awaryjne osadu na poletko
SKALA 1:100/200



Zakład Ochrony Środowiska SUPERBOS Sp. z o.o. ul. Trzcńska 15 58 - 506 Jelenia Góra			
Temat	Projekt przebudowy (modernizacji) Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze		
Inwestor	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56 - 416 Twardogóra		
Tytuł rys.	Profil podłużny: odprowadzenie awaryjne osadu na poletko	Skala 1:100/200	
		Nr rys.	
Projektant	dr inż. Dagmara Grabska - Winnicka	upr. nr JG 970/82	Podpis <i>D. Grabska</i> 2011
Adaptował	inż. Sebastian Stanisławski		Podpis <i>S. Stanisławski</i> 2011

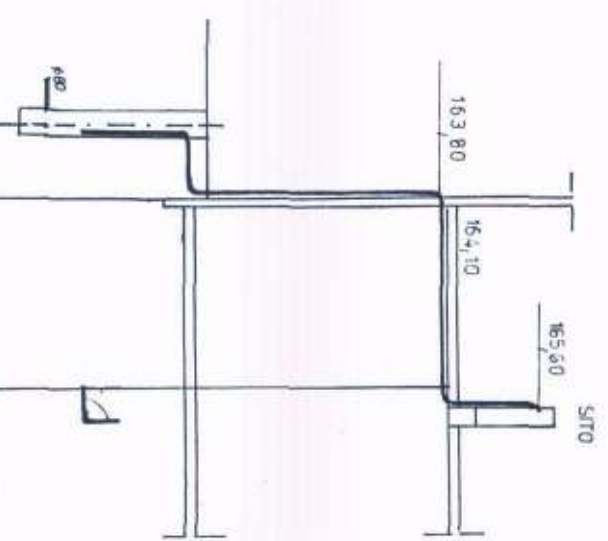
Zakład Ochrony Środowiska SUPERBOS Sp. z o.o. ul. Trzciska 15 58 - 506 Jelenia Góra			
Temat	Projekt przebudowy (modernizacji) Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze		
Inwestor	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56 - 416 Twardogóra		
Tytuł rys.	Profil podłużny: rurociąg osadu z tlenowej komory stabilizacji do odwodnienia na prasie	Skala 1:100/100	Nr rys.
Projektant	dr inż. Dagmara Grabska - Winnicka	upr. nr JG 970/82	Podpis <i>[Signature]</i> 2011
Adaptował	inż. Sebastian Stanisławski		Podpis <i>[Signature]</i> 2011

CZ 1



Poziom porównawczy 150 m.n.p.m			
Poziom terenu istniejącego			
Poziom terenu projektowanego			
Rzędna dna / osi kanalu	163.98	163.98	163.98
Zagłębienie			
Spadki długości	5.0 m	6.75	2.0
Material, średnica	φ 80 st.	φ 80 st.	φ 80 st.

Profil podłużny: rurociąg tłoczny osadów z przepompowni na sito osadów.
SKALA 1:100/200



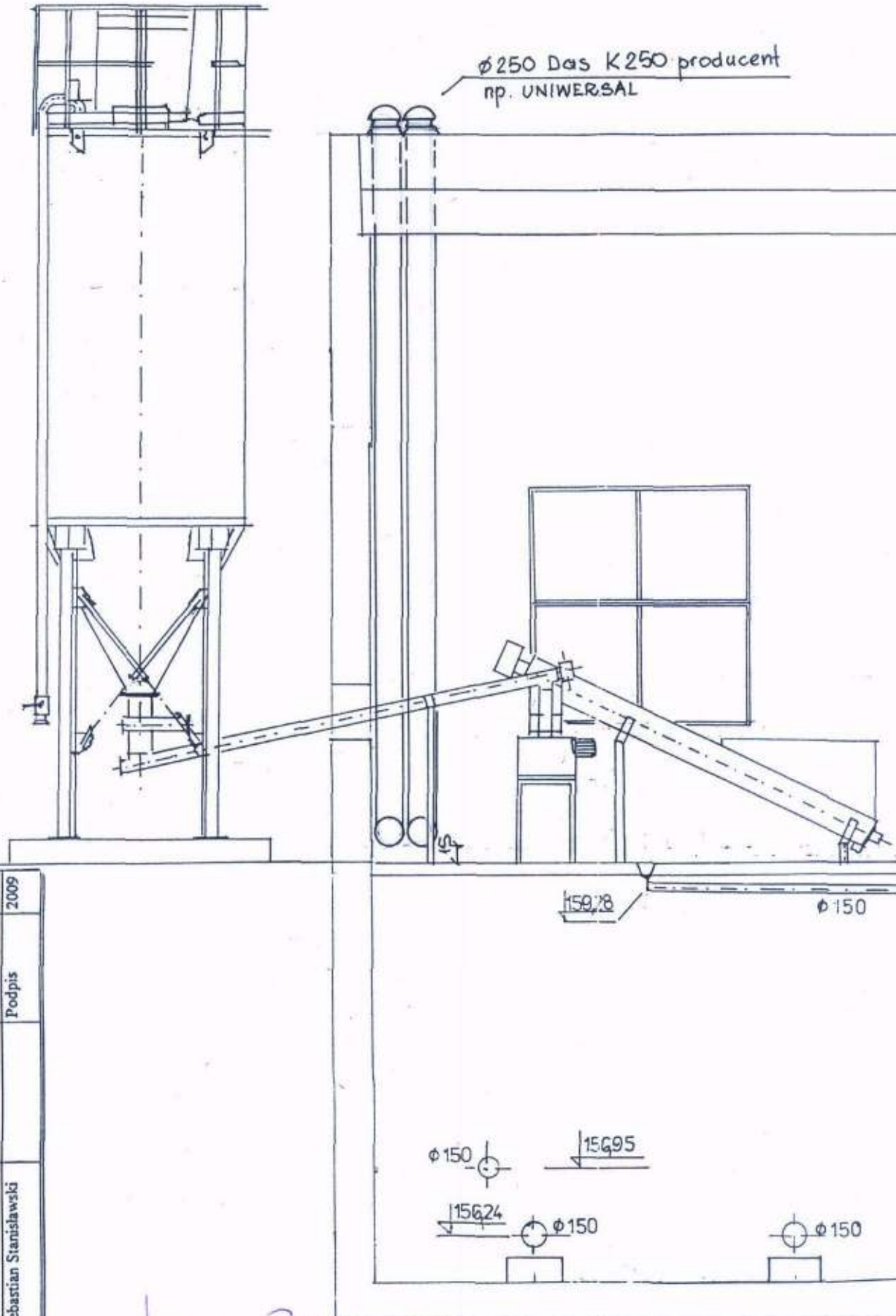
Poziom porównawczy 150 m.n.p.m

Poziom terenu istniejącego	150,78		
Poziom terenu projektowanego			
Rzędna dna / osi kanatu	156,73 159,23 156,23		
Zagłębienie			
Spadki długości	2,5 m	ø 8 m	
Materiał, średnica	ø150	PVC ø150	PVC ø150

Zakład Ochrony Środowiska SUPERBOS Sp. z o.o. ul. Trzeńska 15 58 - 506 Jelenia Góra			
Temat	Projekt przebudowy (modernizacji) Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze		
Inwestor	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56 - 416 Twardogóra		
Tytuł rys.	Profil podłużny: rurociąg tłoczny osadów z przepompowni na sito osadów.		Skala 1:100/200
Projektant	dr inż. Dagnana Grabka - Winnicka	upr. nr JG 970/82	Nr rys. 2011
Adaptował	inż. Sebastian Samiński		Podpis: <i>[Signature]</i> 2011

Zakład Ochrony Środowiska SUPERBOS Sp. z o.o.
 ul. Trzcńska 15
 58 - 506 Jelenia Góra

Temat	Projekt przebudowy (modernizacji) Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze	
Inwestor	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56 - 416 Twardogóra	
Tytuł rys.	Budynek pompowni - stacja odwadniania osadów	Skala 1:50 Nr rys. 1
Projektant	dr inż. Dagmara Grabka - Winnicka	upr. nr JG 970/82 Podpis
Asystent projektanta	inż. Sebastian Stanisławski	Podpis
		2009
		2009



Halina Romanowska

mgr inż. arch. HALINA ROMANOWSKA
 Uprawniona na podst. § 4 ust. 1
 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1
 w specjalności architektonicznej
 Nr ewid. uprawnień 900/81