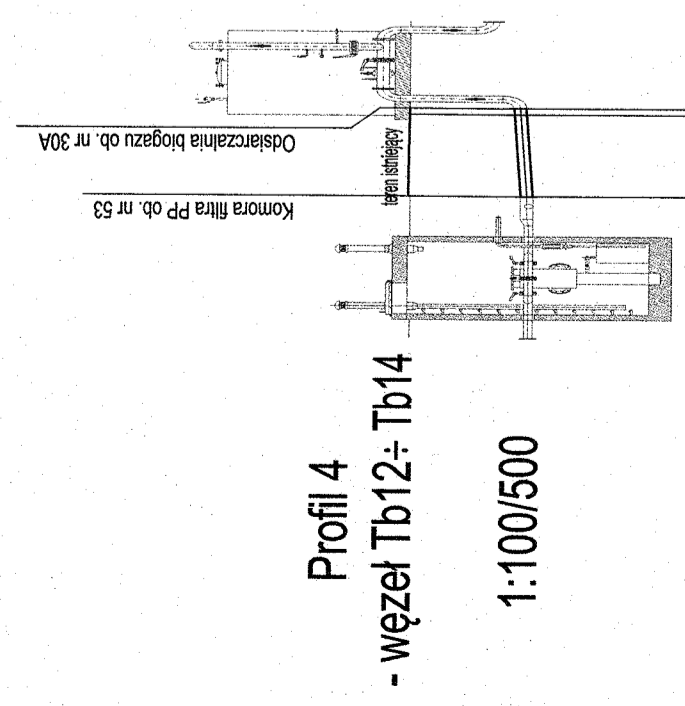


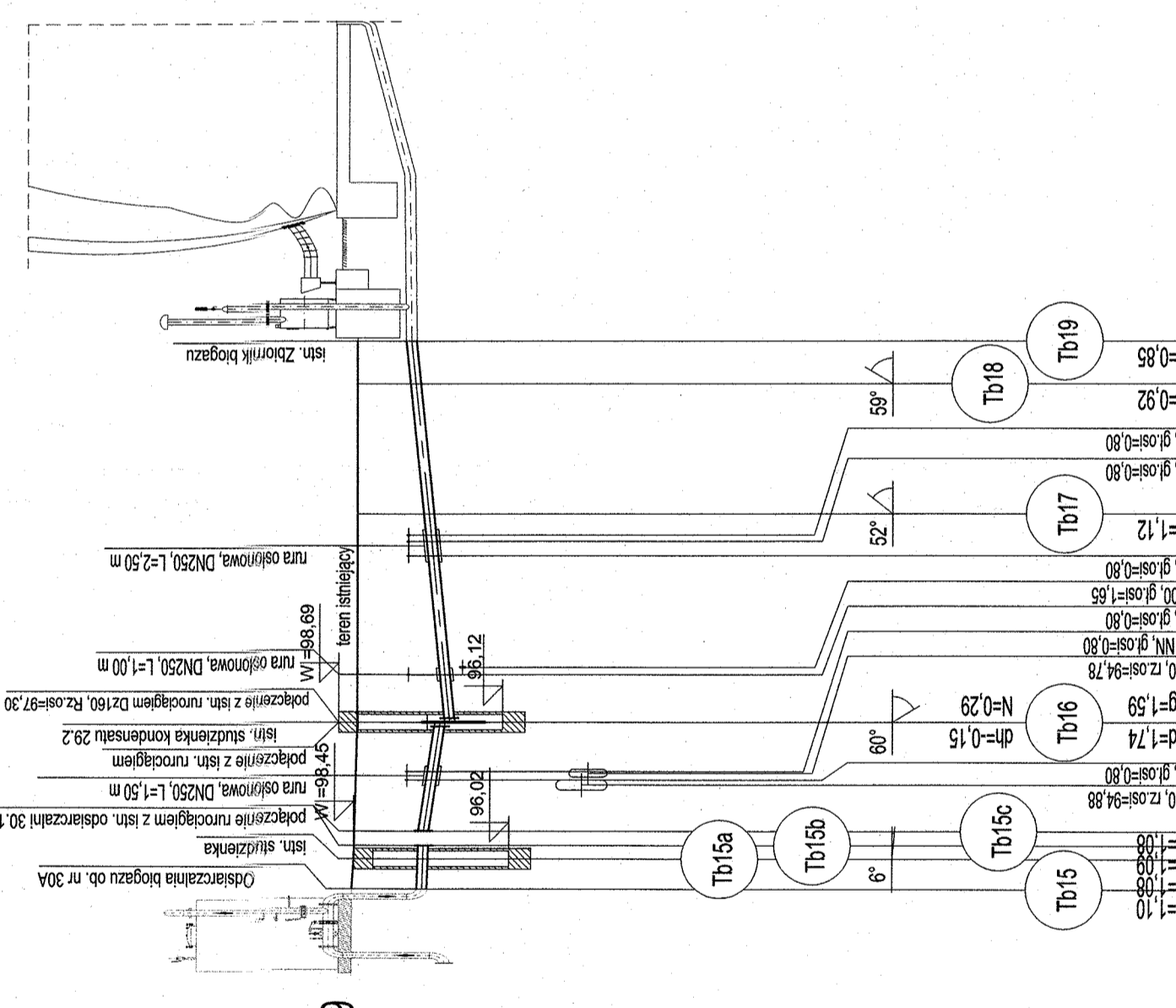
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Opis powierzchni terenu

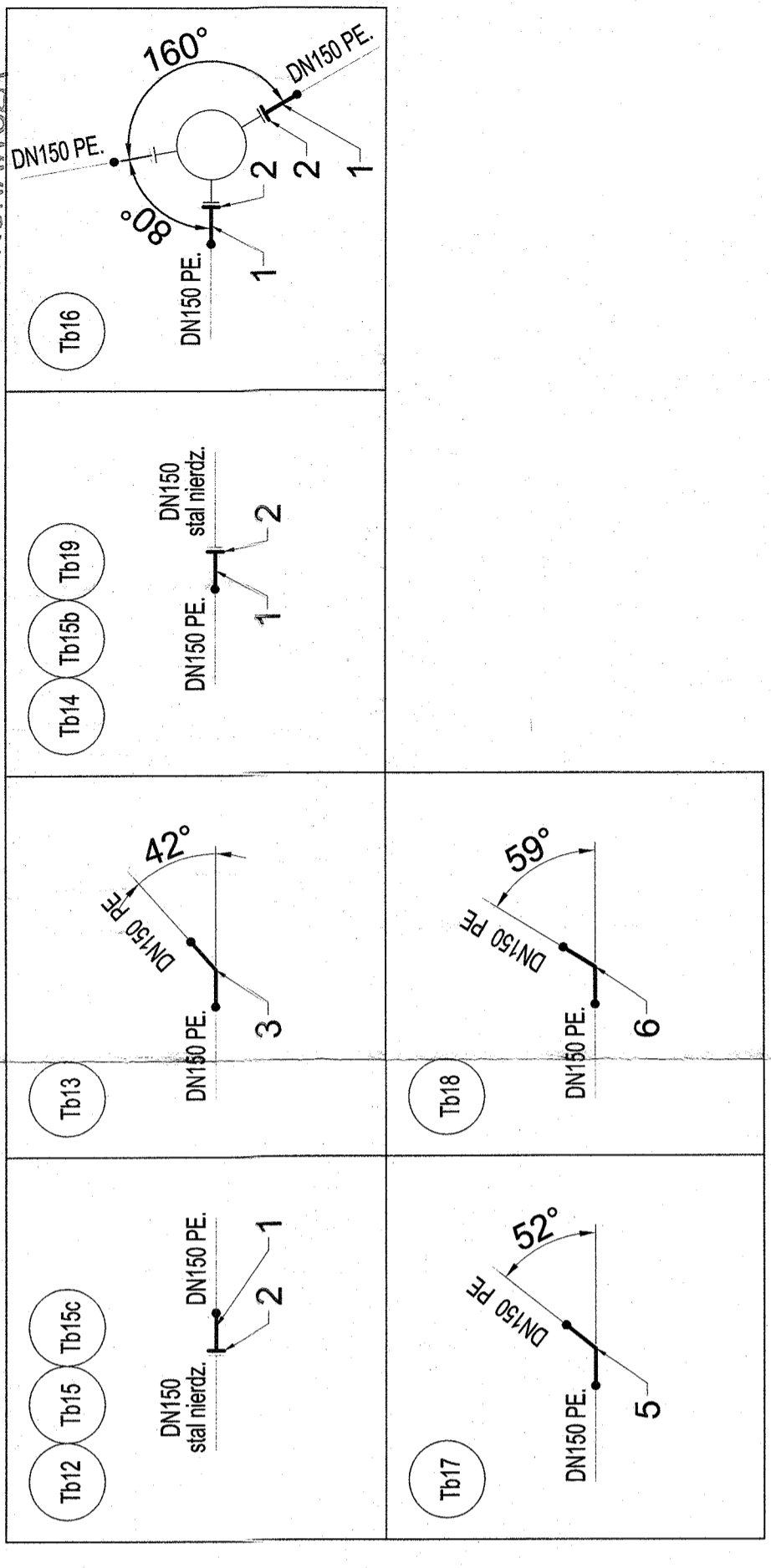
Opis powierzchni terenu



Profil 4
- węzeł Tb12÷Tb14
1:100/500



Profil 5
- węzeł Tb15÷Tb19
1:100/500



LP	NAZWA	MATERIAŁ	SREDNICA	ILOŚĆ (szt.)	UWAGI
1	Tuleja kolumnowa	SDR17 PE100	Dy160; DN150	8	-
2	Kolnierz stalowy galwanizowany	SDR17 (PN10)	Dw178; DN100	8	-
3	Kolano 42°	SDR17 PE100	Dy160; DN150	1	wykonanie warsztatowe
4	Kolano 60°	SDR17 PE100	Dy160; DN150	1	wykonanie warsztatowe
5	Kolano 52°	SDR17 PE100	Dy160; DN150	1	wykonanie warsztatowe
6	Kolano 59°	SDR17 PE100	Dy160; DN150	1	wykonanie warsztatowe

Długość wszystkich przewodów: 48,2 [m]

Nr profilu	Nazwa	Długość [m]	Węzły
2	Profil 5	42,4	Tb15-Tb19
1	Profil 4	5,8	Tb12-Tb14

P.p. = 85,00

P.p. = 85,00

Rzędna projektowanego terenu		Rzędna istniejącego terenu		Rzędna osi proj. rurociągu		Długość odcinka		Proj. spadek rurociągu, odległość		Proj. średnica zewnętrzna, materiał		Hektometr i odległości	
98,40	97,85	98,40	97,48	98,40	97,28	16,09	10,11	15,0 ‰	20,3 ‰	Dz160x9,5 PE100 SDR17	0	0	
98,40	97,85	98,40	97,48	98,40	97,28	16,09	10,11	15,0 ‰	20,3 ‰	Dz160x9,5 PE100 SDR17	0	0	

Rzędna projektowanego terenu		Rzędna istniejącego terenu		Rzędna osi proj. rurociągu		Długość odcinka		Proj. spadek rurociągu, odległość		Proj. średnica zewnętrzna, materiał		Hektometr i odległości	
98,48	97,02	98,48	97,01	98,48	96,93	5,40	0,42	6,0 ‰	15,5 ‰	Dz160x9,5 PE100 SDR17	0	0	
98,48	97,02	98,48	97,01	98,48	96,93	5,40	0,42	6,0 ‰	15,5 ‰	Dz160x9,5 PE100 SDR17	0	0	

INSTAL WARSZAWA S.A.
Kierownik Robot
Alicja Piotrowska

Oznaczenia:
Tb55 - nazwa węzła
Ho=1,65 - zagiębnienie dna rurociągu (wzgl. terenu istniejącego)

Uwaga:

* Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytutach brzoźnych.

BBPK Wrocław Sp. z o.o.
52-010 Wrocław
ul. Opolska 11-19 lok. 1

Nr rej. S120-1/2018
Rev.

Nazwa inwestycji: **Budowa oraz przebudowa części osadowej na Oczyszczalni Ścieków w Chrzyszowie Dużym**

Objekt: **Oczyszczalnia Ścieków w Chrzyszowie Dużym**

Tytuł rys. **Zadanie 2 - Profile rurociągów biogazu**
Profil 4 - węzeł Tb12 - Tb14; Profil 5 - węzeł Tb15 - Tb19

Skala: 1:100/500

Stadium	projekt wykonawczy	Nr rys.	T-00-10	Podpis
Brandaż	technologia			
GI-Projektant	mgr inż. Krzysztof Gołowski	84/87/UW	25.04.2019	<i>Gołowski</i>
Specjalność	instalacyjno-inżynierska			
Projektant	mgr inż. Michał Zuchara	93/2000	25.04.2019	<i>Zuchara</i>
Specjalność	instalacyjna			
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Procelewski	271/190/UW	25.04.2019	<i>Procelewski</i>
Specjalność	inż. Filip Czapski			
Sprawdzający	mgr inż. Danuta Męzejko	271/190/UW	25.04.2019	<i>Męzejko</i>
Specjalność	instalacyjno-inżynierska			