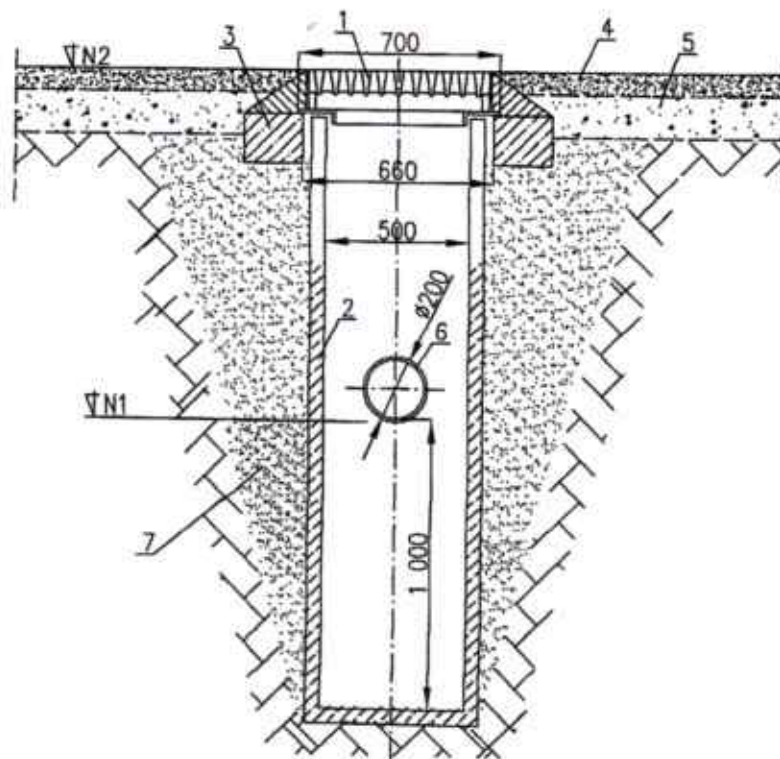


**STAROSTA SEPOLEŃSKI**  
ul. Kościuszki 11  
89-400 Sepólno Krajeńskie

## **VI. RYSUNKI**

Ozn.	Wyszczególnienie	Ilość
1.	wpust żeliwny 67 BK kołnierzowy, kl. D-400 ryglowany	1
2.	studzienka osadnikowa betonowa	1
3.	pierścień odciążający żelbetowy	1
4.	dywanik asfaltowy /kostka betonowa	
5.	podbudowa z tłucznia	
6.	przejście szczelne dla przewodu PCW $\varnothing$ 200	1
7.	obsypka piaskowa, zagęszczona do 95% PS	

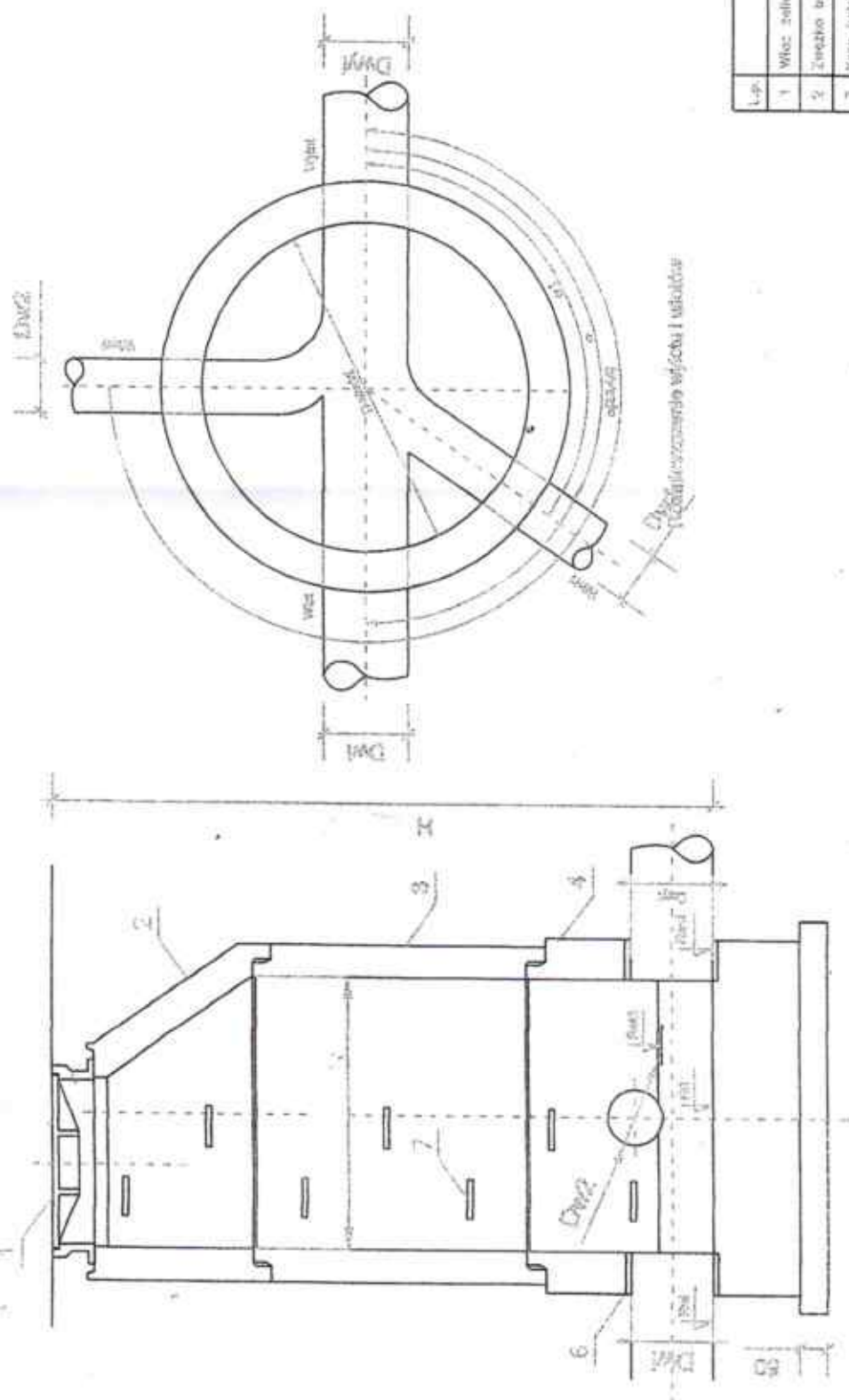


## Uwagi:

1. Dennicę osadzić na betonie c12/15 grubości min. 10cm, dno wykopu suche
2. Obsypkę zagęszczać mechanicznie warstwami po 30 cm do 95 % Proctor Standard
3. Odpyw podłączyć poprzez przejście szczelne, zainstalowane fabrycznie
4. Wpust całym obwodem osadzić na pierścieniu odciążającym
5. Rzędne posadowienia zgodne z planem zagospodarowania terenu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA - Andrzej Frydryszak - ul. C. Skłodowskiej 32A/64, 85 - 094 Bydgoszcz			
Inwestor: Gmina Włocławek ul. Mickiewicza 22, 89 - 410 Włocławek			
Zadanie: Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulic: Szlaku Bursztynowego, Pomorskiej, L. Białego, Wł. Łokietka, B. Śmiałego, Mieszka I i Krajeńskiej w Włocławku			
Rysunek: Wpust deszczowy			
Skala: 1:25	Branża: sanitarna	Data: 13.08 2020 r.	Nr rys.: 2
Projektant:	dr inż. Andrzej Frydryszak Upr. bud. nr GPKG-1-7342-38/96 Członek K-P OIB o nr ew. KUP/15/0516/01	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Gac Upr. bud. nr KUP/0051/PODS/11 Członek K-P OIB o nr ew. KUP/15/0115/11	Podpis:	

- 24 -

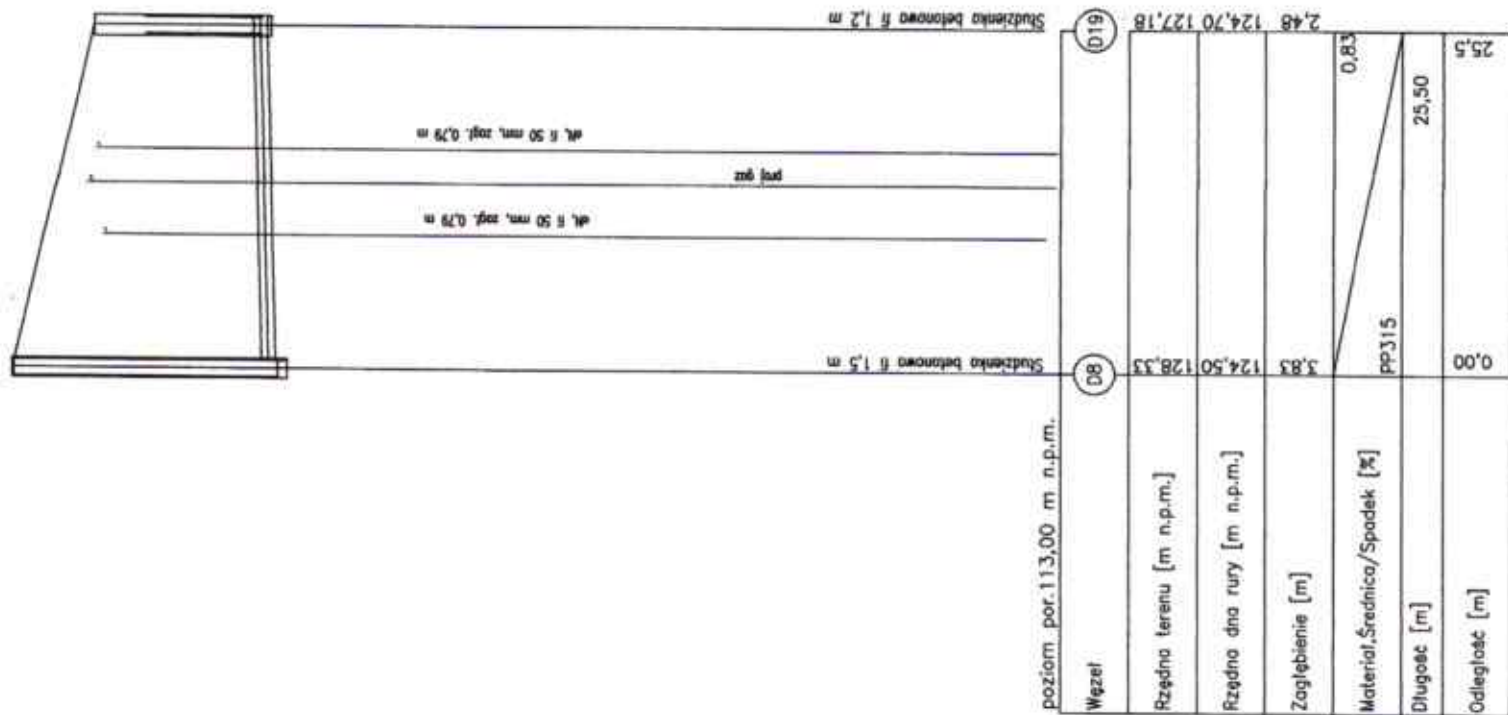
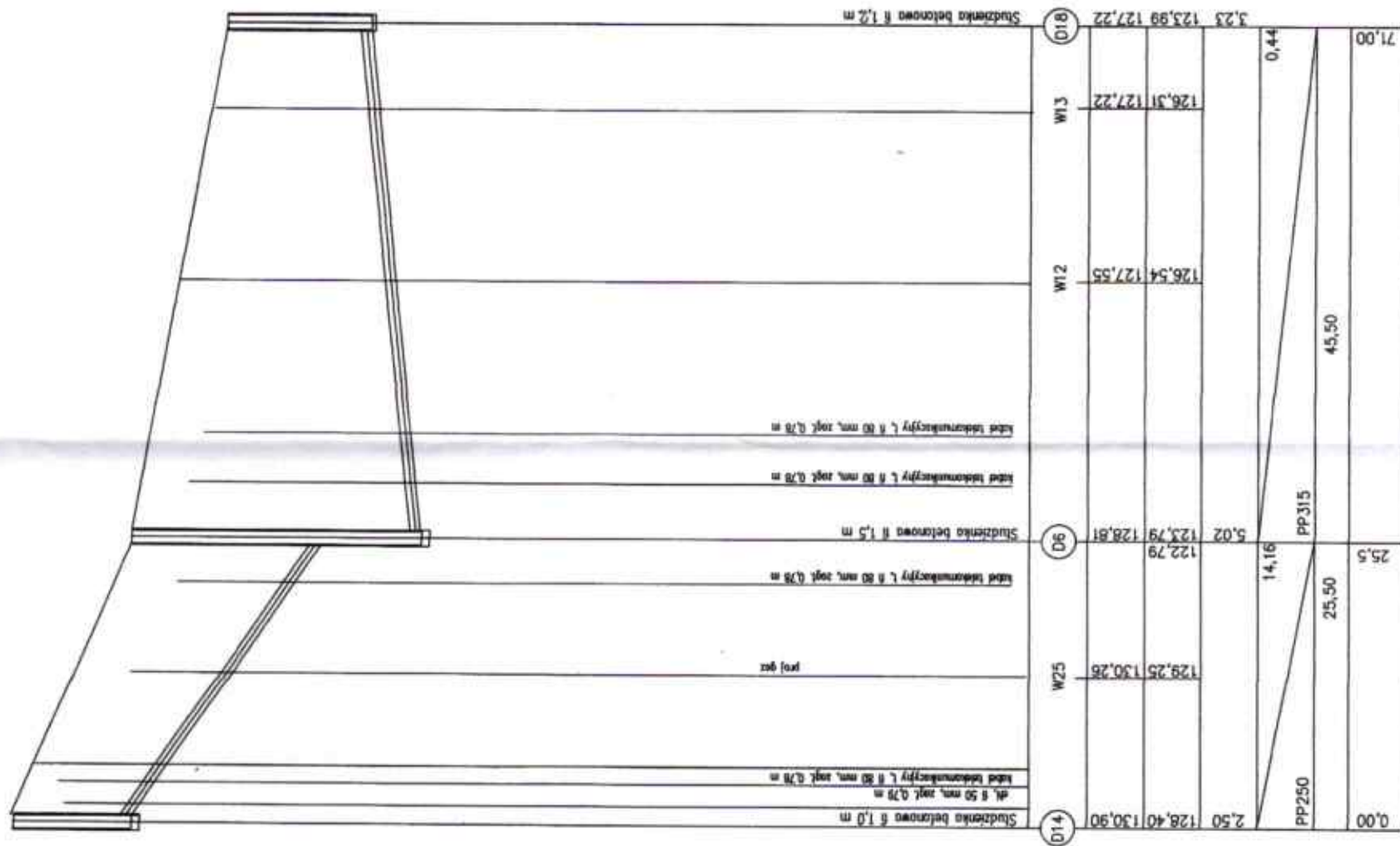


Lp.	Nazwa
1	Właz: żeliwny Ø=400,
2	Zimnoko betonowe
3	Środek betonowy
4	Monolityczna podłoga studni
5	Przejście szczelne
6	Stojąca złożona żelazna, pomalowana

1. Drenicę osadzić na betonie C12/15 grubości 10 - 15cm, dno wykopu suche
2. Obsypkę zagęszczać mechanicznie warstwami po 30 cm do 95 % Proctor Standard
3. Odpływ podłączyć poprzez przejście szczelne, zainstalowane fabrycznie
4. Spocznik i kina z betonu samozagęszczonego min. C35/45 o nasiąkliwości poniżej 35%
5. Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt 6.11 - 6.12
6. Realizacja prefabrykatów dla studni na załamaniach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów
7. Rzędne posadowienia zgodnie z planem zagospodarowania terenu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA - Andrzej Frydryszak - ul. C. Skłodowskiej 32A/64, 85 - 094 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Włocławek ul. Mickiewicza 22, 89 - 410 Włocławek
Zadanie: Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulic: Szlaku Bursztynowego, Pomorskiej, L. Białego, Wł. Tokietka, B. Śmiałego, Mieszka II Krajeńskiej w Włocławku	Rysunek: Przykładowa studnia rewizyjna
Skala: 1:50	Bransz: sanitarna
Data: 13.08.2020 r.	Nr rys.: 3
Projektant: dr inż. Andrzej Frydryszak Upr. bud. nr GPMG-I-7342-39/96 Calenek K-P 0188 o nr ew. KUP/IS/0516/01	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Gac Upr. bud. nr KUP/10051/POOS/11 Calenek K-P 0188 o nr ew. KUP/IS/0515/11	Podpis:





JEDNOSTKA PROJEKTOWA - Andrzej Frydryszak - ul. C. Skłodowskiej 32A/64,  
85 - 094 Bydgoszcz

Investor: Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22, 89 - 410 Więcbork

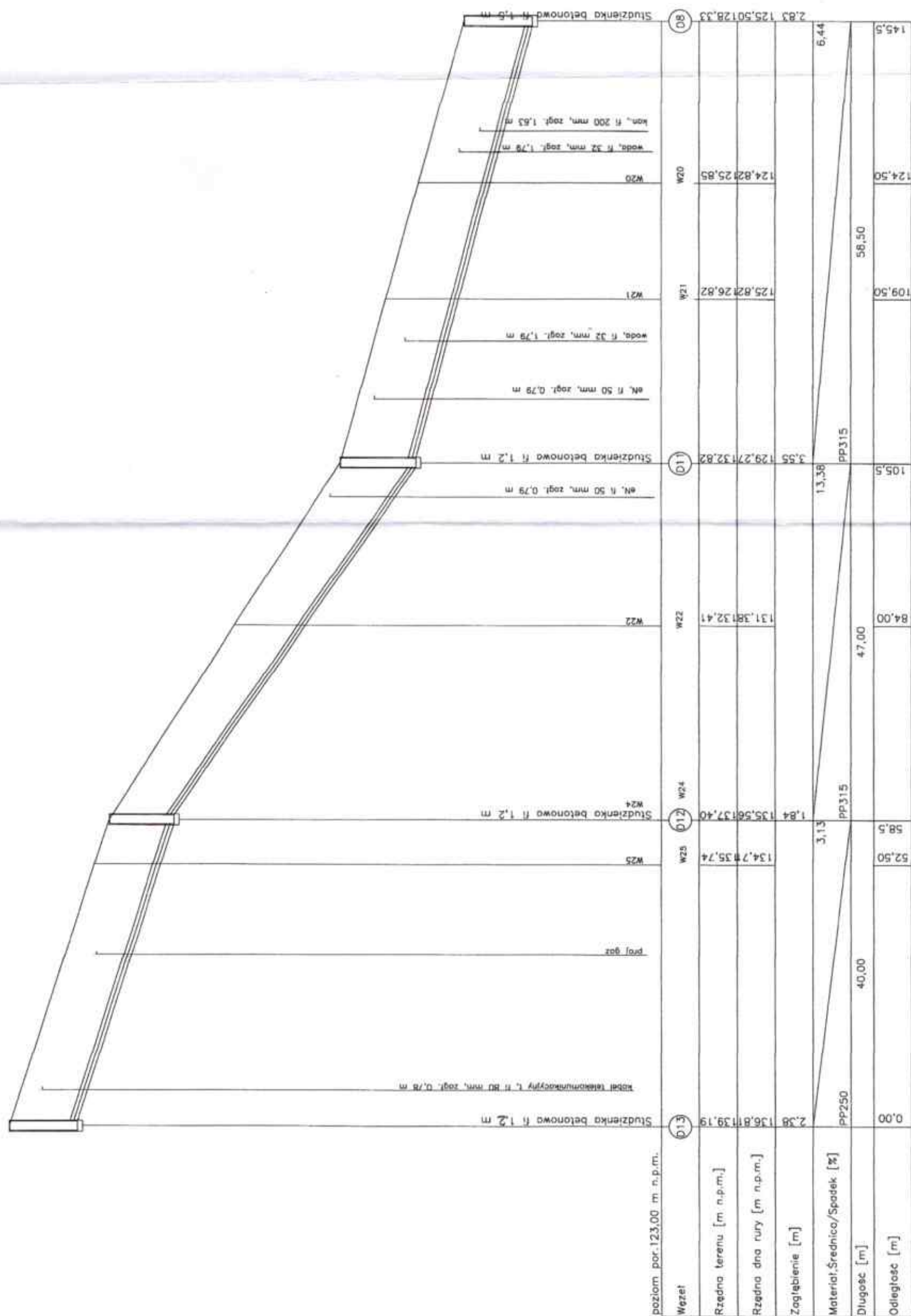
Zadanie: Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulic: Szlaku Bursztynowego, Pomorskiej, L. Białego, Wł. Łokietka, B. Śmiałego, Mieszka I i Krajeńskiej w Więcborku

Rysunek: Profil D8-D19, D14-D6- D18

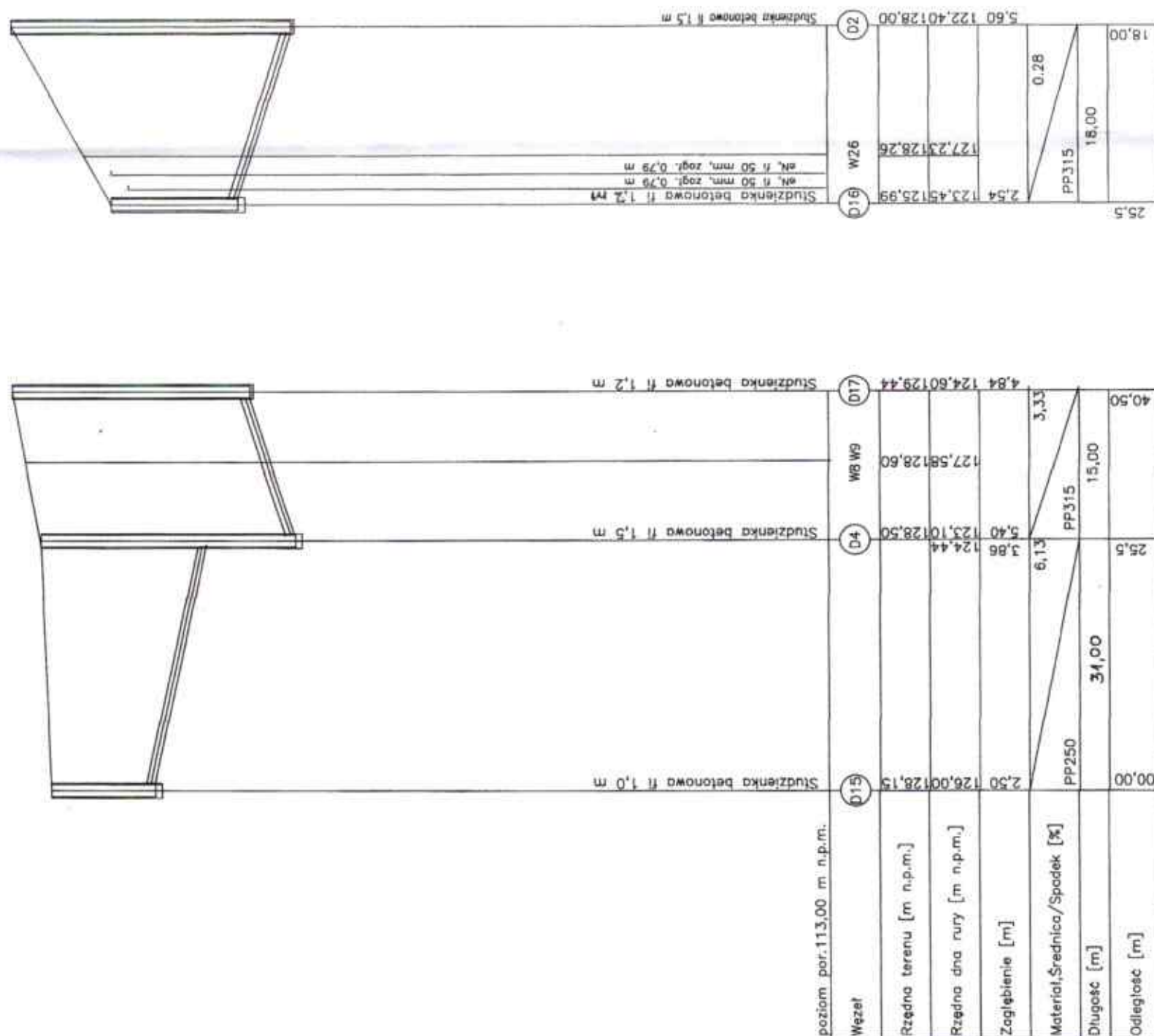
Skala: 100/500	Bransza: sanitarna	Data: 11.08.2020 r.	Nr rys.: 4
Projektant: dr inż. Andrzej Frydryszak Upr. bud. nr GPKG-1-7342-39/96 Członek K-P DIBB o nr ew. KUP/14/0516/01	Podpis:		
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Gac Upr. bud. nr KUP/10051/PO05/11 Członek K-P DIBB o nr ew. KUP/14/0115/11	Podpis:		

**STAROSTA SEPOLEŃSKI**  
ul. Kościuszki 1!  
89-400 Sepólno Krajeńskie

INWESTOR: Gmina Włocławek, ul. Mickiewicza 22, 89 - 410 Włocławek	
ZADANIE: Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulic: Szajka Bursztynowego, Pomorskiej, Ł. Białego, Wł. Łokietka, B. Śmiałego, Mieszka I i	
RYSUNEK: Profil D8 - D11 - D12 - D 13	
Skala: 100/500	Branta: Data: 13.08.2020 r.
Projektant: dr inż. Andrzej Frydryszak Lp.r. bud. nr GKB-4-7342-39/96 Członek K-P QIB o nr ew. KJP/15/0516/01	Podpis: 
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Gac Lp.r. bud. nr KJP/0051/P/005/11 Członek K-P QIB o nr ew. KJP/15/0115/11	Podpis: 
Nr rys.: 5	



**STAROSTA SEPOLENSKI**  
ul. Kościuszki 11  
89-400 Sepólno Krajeńskie

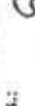


JEDNOSTKA PROJEKTOWA - Andrzej Frydryszak - ul. C. Skłodowskiej 32A/64,  
85 - 094 Bydgoszcz

Inwestor: Gmina Włecbork ul. Mickiewicza 22, 89 - 410 Włecbork

**Zadanie:** Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulic: Szlaku  
Głurzynowego, Pomorskiej, Ł. Białego, Wł. Tokietka, B. Śmiałego, Mieszka I i  
Krajeńskiej w Więcborku

Rysunek: Profil D15-D4-D17, D2- D16

Skala: 100/500	Branta: sanitarna	Data : 13.08. 2020 r.	Nr rys.: 6
Projektant:	dr inż. Andrzej Frydryszak Upr. bud. nr GPGK-7342-387/96 Chłonek K-P CHB o nr ew. KUP/15/0516/01	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Gac Upr. bud. nr KUP/0051/POG/5/12 Chłonek K-P CHB o nr ew. KUP/15/0115/11	Podpis:	



