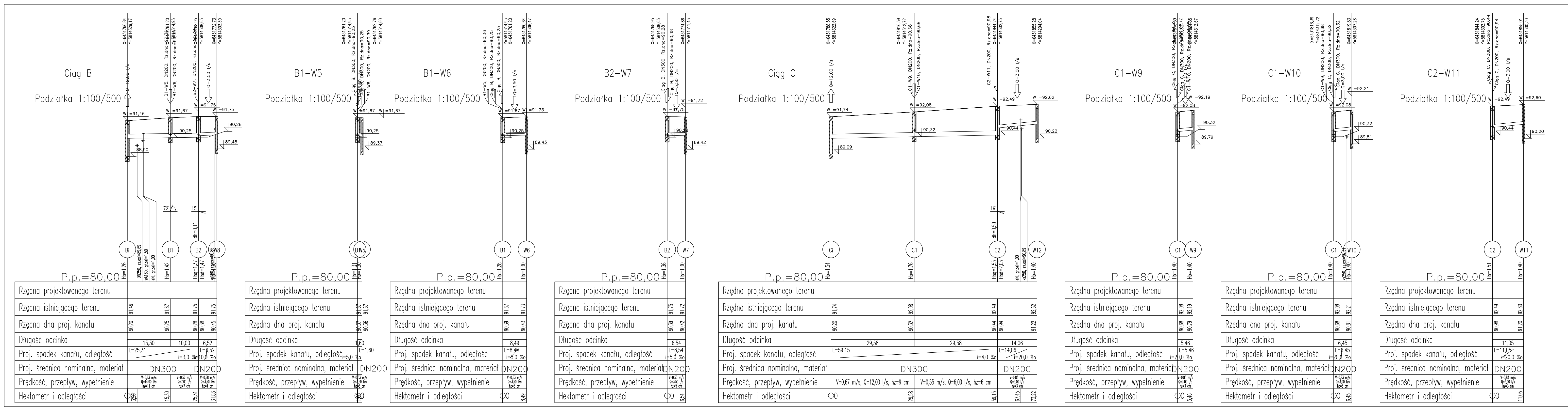
Ciąg B
Podziałka 1:100/500
B1–W5
Podziałka 1:100/500
B1–W6
Podziałka 1:100/500
B2–W7
Podziałka 1:100/500
Ciąg C
Podziałka 1:100/500
C1–W9
Podziałka 1:100/500
C1–W10
Podziałka 1:100/500
C2–W11
Podziałka 1:100/500
Bi
B1
B2
W8
W5
W6
W7
Ci
C1
C2
W12
W9
W10
W11
P.p.=80,00
Rzędna projektowanego terenu
Rzędna istniejącego terenu
Rzędna dna proj. kanału
Długość odcinka
Proj. spadek kanału, odległość
Proj. średnica nominalna, materiał
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Hektometr i odległości
DN300
DN200
Ho=1,26
DN250, rz.osi=89,69
wA160, gł.osi=1,50
eN, gł.osi=1,00
Ho=1,42
Hog=1,37
Hod=1,47
91,46
91,67
91,75
90,20
90,25
90,28
90,38
90,45
15,30
10,00
6,52
L=25,31
i=3,0 ‰
L=6,52
i=10,0 ‰
V=0,63 m/s
Q=14,00 l/s
hz=11 cm
V=0,52 m/s
Q=7,00 l/s
hz=7 cm
V=0,68 m/s
Q=3,50 l/s
hz=4 cm
0,00
3,50
25,31
31,83
L=1,60
i=5,0 ‰
V=0,53 m/s
Q=3,50 l/s
hz=5 cm
V=0,67 m/s, Q=12,00 l/s, hz=9 cm
V=0,55 m/s, Q=6,00 l/s, hz=6 cm
L=59,15
29,58
i=4,0 ‰
L=14,06
i=20,0 ‰
Q=12,00 l/s
Q=3,50 l/s
Q=3,00 l/s

UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano–montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
5. Wszelkie elementy instalacji należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych oraz przekopówbkontrolnych wykonanych na obiekcie.
6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
8. Przed zamówieniem i montażem poszczególnych elementów dokonać pomiarów w naturze. W razie kolizji z istniejącym uzbrojniem wymagany kontakt z projektantem.
9. Wszystkie prace montażowe wykonać w pełnej koordynacji międzybranżowej oraz innych elementów instalacji.
10. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich z zamontowania i dostarczenia.

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
NIP 972-081-15-87 REGON 301329715
tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl

INWESTOR
Gmina Czerwonak
ul. Źródlana 39
62-004 Czerwonak

TEMAT: **Budowa przedłużenia ul. Św. Wojciecha wraz z budową parkingu w Czerwonaku**

RYSUNEK: **Profil podłużny**

NR **3**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KWIATKOWSKI	WKP/0153/POOS/13 SANITARNA	09.2017	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZKOP	WKP/0146/POOS/09 SANITARNA	09.2017	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
SANITARNA	PB/PW	2017	WIF.272.2.17.15 Z DNIA 13.07.2015	1:100/500