
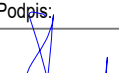
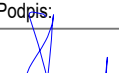
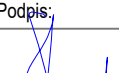
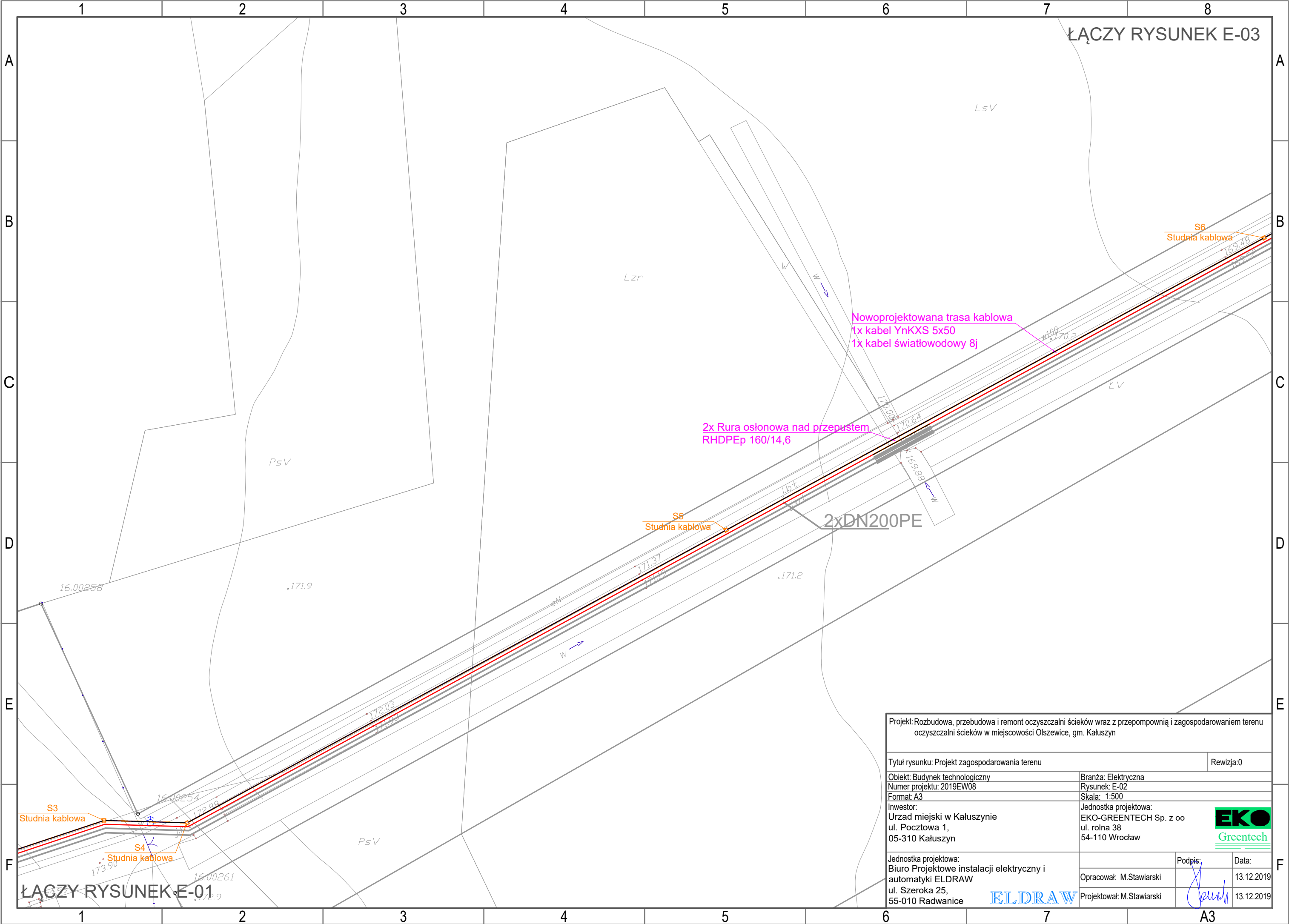


1. Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury na dzień 13.12.2019r;
2. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektem elektrycznymi instalacji elektrycznych i AKPIA;
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż;
4. Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji ogromowej;
5. Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie;
6. Przedstawione długości dotyczą odcinków układanych w linii prostych, nie zawierają zapasów kablowych;
7. Przewody niskoprądowe sterownicze, teletechniczne, komunikacyjne należy prowadzić w niezależnych rurach osłonowych typu DVR 75;
8. Przewody i kable prowadzone pod drogami układać w rurach osłonowych RHDPep 160/14,6;
9. Rysunki kontynuacji trasy kablowej E-02, E03 - rozpatrywać łącznie;
10. Trasy kablowe ziemne układać zgodnie z wymaganiami normy N-SEP-E-004

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Ilość
	Kolano	1 szt.
	Kolano elastyczne	1,76 m
	Linia - Linia kablowa optotelekomunikacyjna	432,08 m
	Linia - Linia kablowa ziemna	525,40 m
	Linia - Okablowanie poziome	40,50 m
	Linia - Przewód niskonapięciowy	57,56 m
	Rozdzielnic hermetyczna - stojąca	1 szt.
	Rozdzielnic hermetyczna - wisząca	1 szt.
	Rura elastyczna	81,88 m
	Rura ochronna	578,83 m
	Studnia kablowa SK-1	7 szt.

Projekt: Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Revizja:0	
Obiekt: Budynek technologiczny Numer projektu: 2019EW08		Branża: Elektryczna Rysunek: E-01	
Format: A3 Inwestor: Urząd miejski w Kałuszynie ul. Pocztowa 1, 05-310 Kałuszyn		Skala: 1:500 Jednostka projektowa: EKO-GREENTECH Sp. z oo ul. rolna 38 54-110 Wrocław	
Jednostka projektowa: Biuro Projektowe instalacji elektryczny i automatyki ELDRAW ul. Szeroka 25, 55-010 Radwanice 		Podpis: 	Data: 13.12.2019
Opracował: M.Stawiarski			13.12.2019
Projektował: M.Stawiarski			13.12.2019



ŁĄCZY RYSUNEK E-03

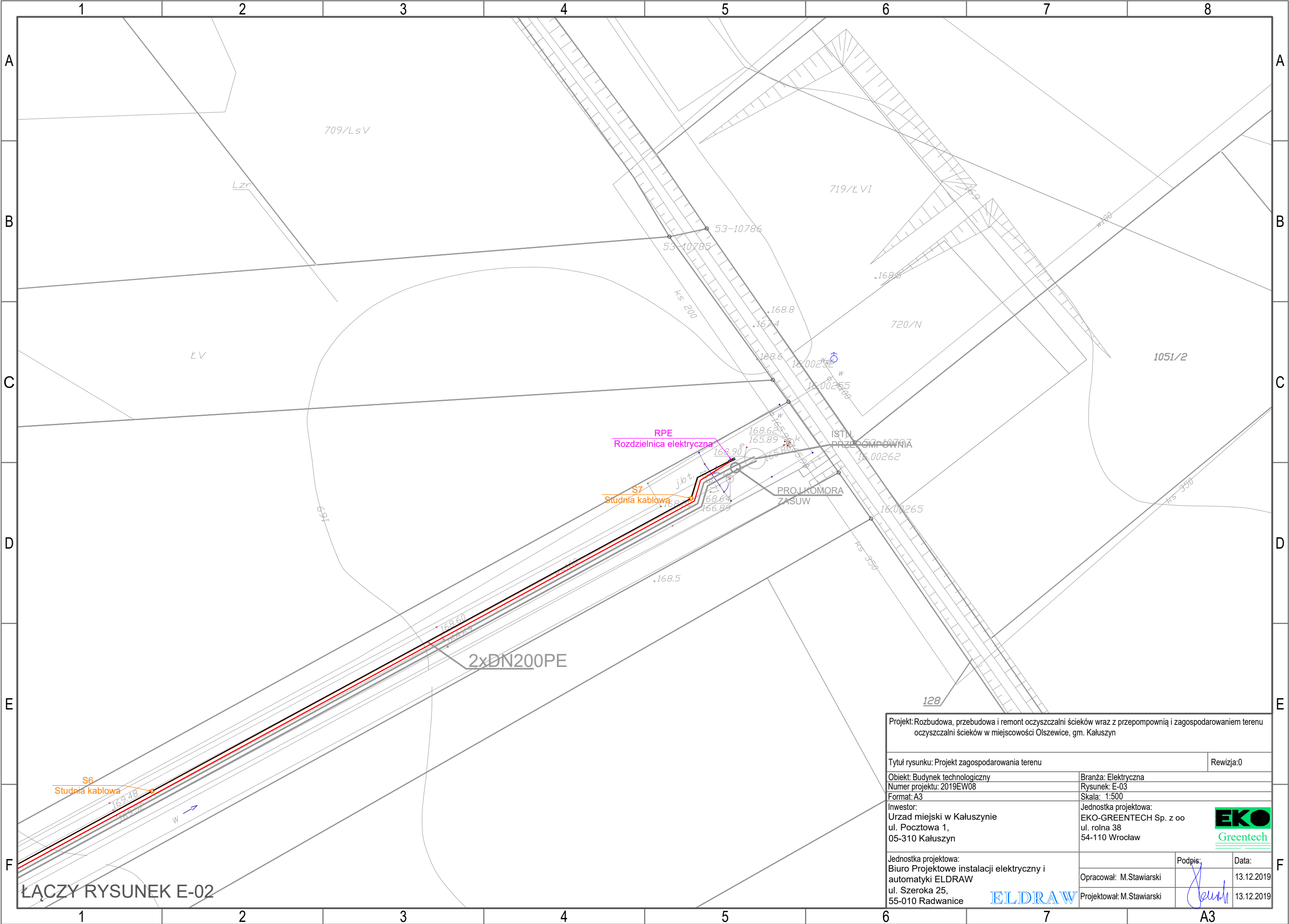
ŁĄCZY RYSUNEK E-01

Projekt: Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn			
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			Rewizja: 0
Obiekt: Budynek technologiczny	Branża: Elektryczna		
Numer projektu: 2019EW08	Rysunek: E-02		
Format: A3	Skala: 1:500		
Investor: Urząd miejski w Kałuszynie ul. Pocztowa 1, 05-310 Kałuszyn	Jednostka projektowa: EKO-GREENTECH Sp. z oo ul. Rolna 38 54-110 Wrocław		
Jednostka projektowa: Biuro Projektowe instalacji elektrycznej i automatyki ELDRAW ul. Szeroka 25, 55-010 Radwanice	Opracował: M. Stawiarski	Podpis:	Data: 13.12.2019
	Projektował: M. Stawiarski		13.12.2019



ELDRAW

A3



Projekt: Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Rewizja: 0

Obiekt: Budynek technologiczny

Numer projektu: 2019EW08

Format: A3

Branża: Elektryczna

Rysunek: E-03

Skala: 1:500

Inwestor:  
Urząd miejski w Kałuszynie  
ul. Pocztowa 1,  
05-310 Kałuszyn

Jednostka projektowa:  
EKO-GREENTECH Sp. z oo  
ul. Rolna 38  
54-110 Wrocław

**EKO**  
Greentech

Jednostka projektowa:  
Biuro Projektowe instalacji elektrycznej i  
automatyki ELDRAW  
ul. Szeroka 25,  
55-010 Radwanice

Opracował: M. Stawiarski

Projektował: M. Stawiarski

Podpis:

Data:

13.12.2019

13.12.2019

**ELDRAW**