

ELWAR®

ELWAR® to marka handlowa, której używa się w celu zidentyfikowania produktów i usług Targowica Kocierz S.A. w ramach systemu znaków handlowych.

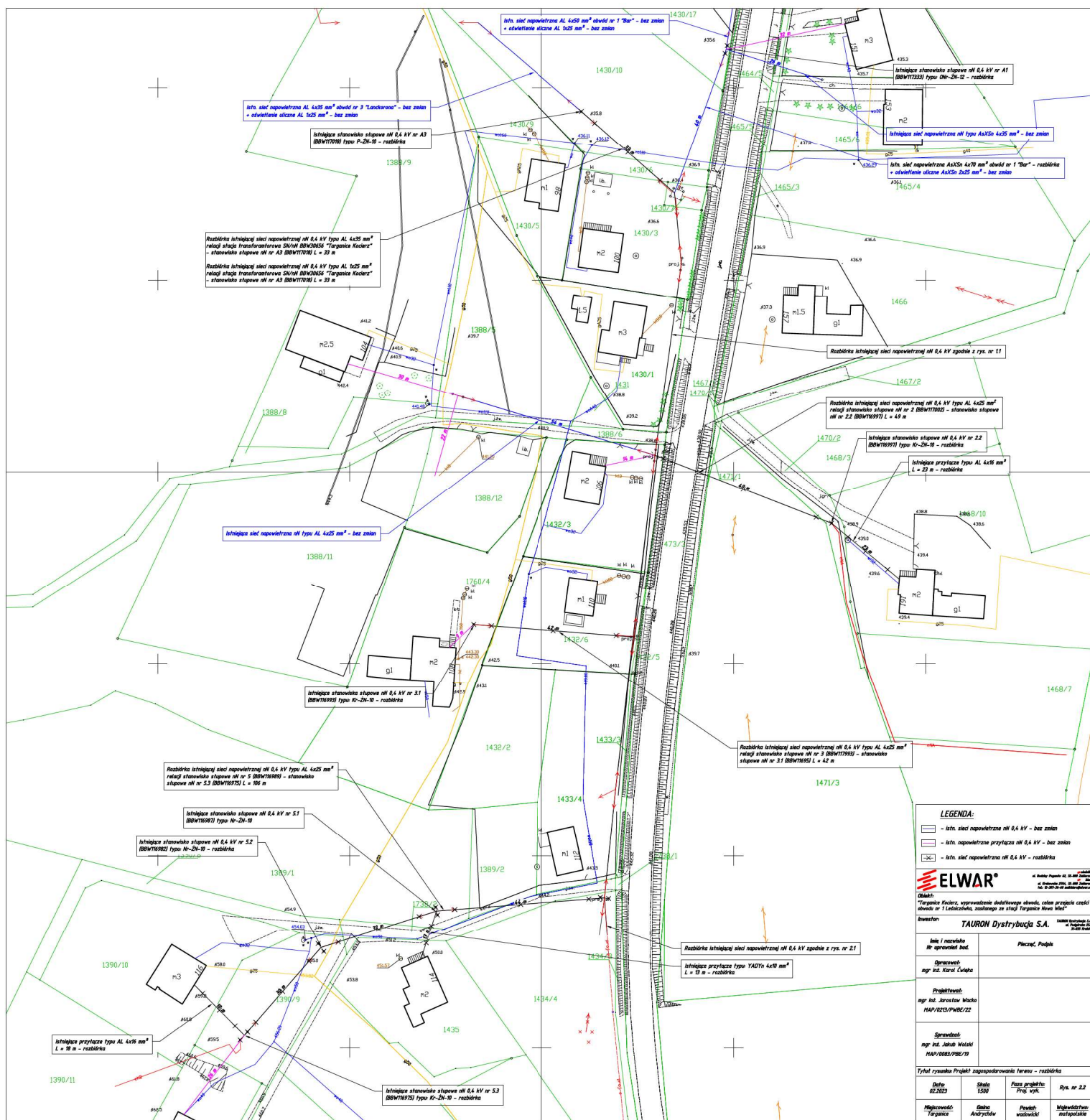
TAURON Dystrybucja S.A.

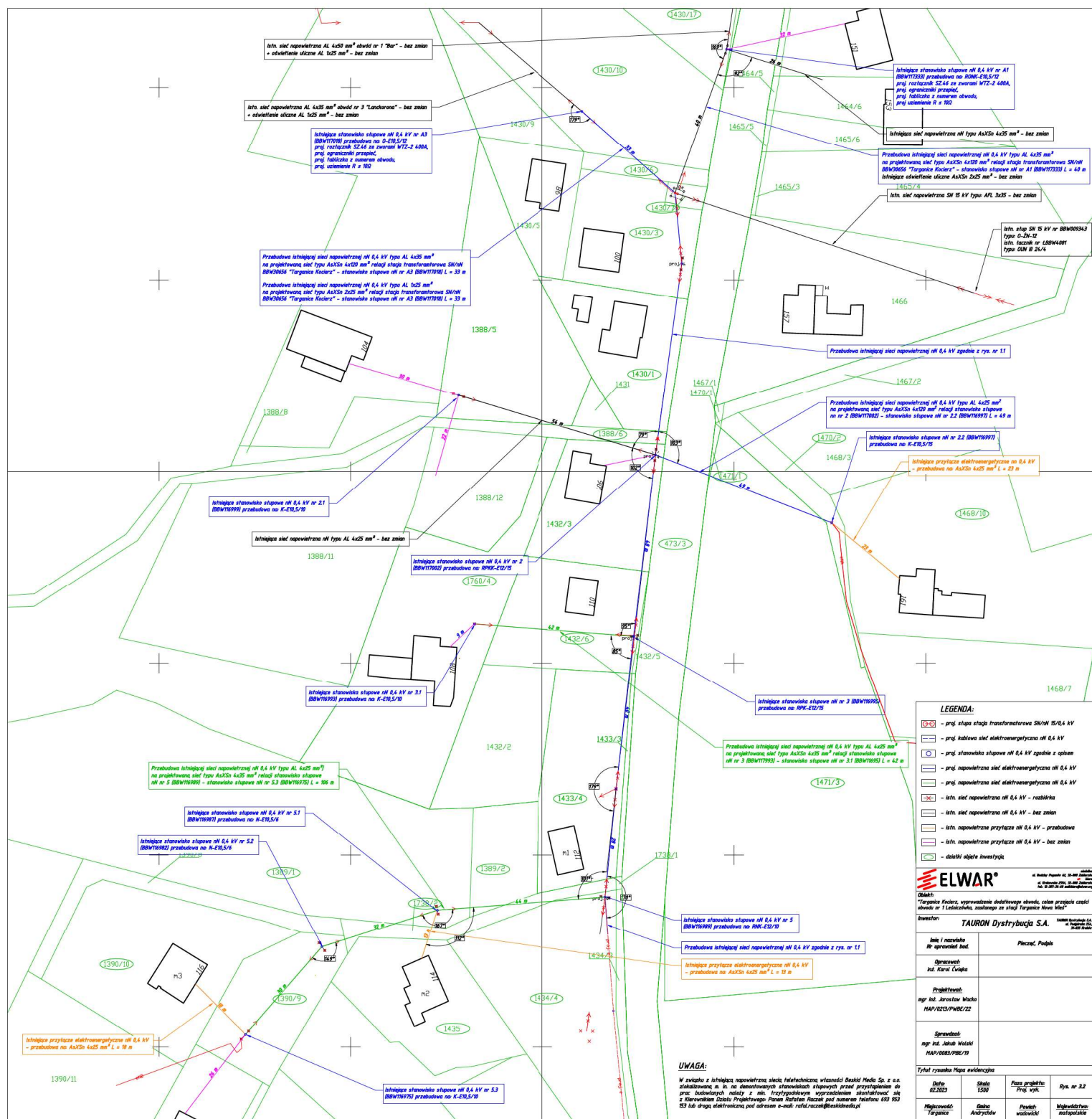
Imię i nazwisko Nr uprawnień	Podpis
Sprawdził: mgr inż. Kamil Cielieba	
Projektował: mgr inż. Jarosław Włoch MAP/0213/PWR/22	
Sprawdził: mgr inż. Jolanta Włoch MAP/0002/PWR/19	

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - stan projektowany

Strona	Skala	Forma projektu	Rys. nr
62/2023	1:500	Proj. wyk.	12

Miejscowość	Stacja	Podpis	Miejscowość
Targowica	Andrychów	Podpis	Miejscowość



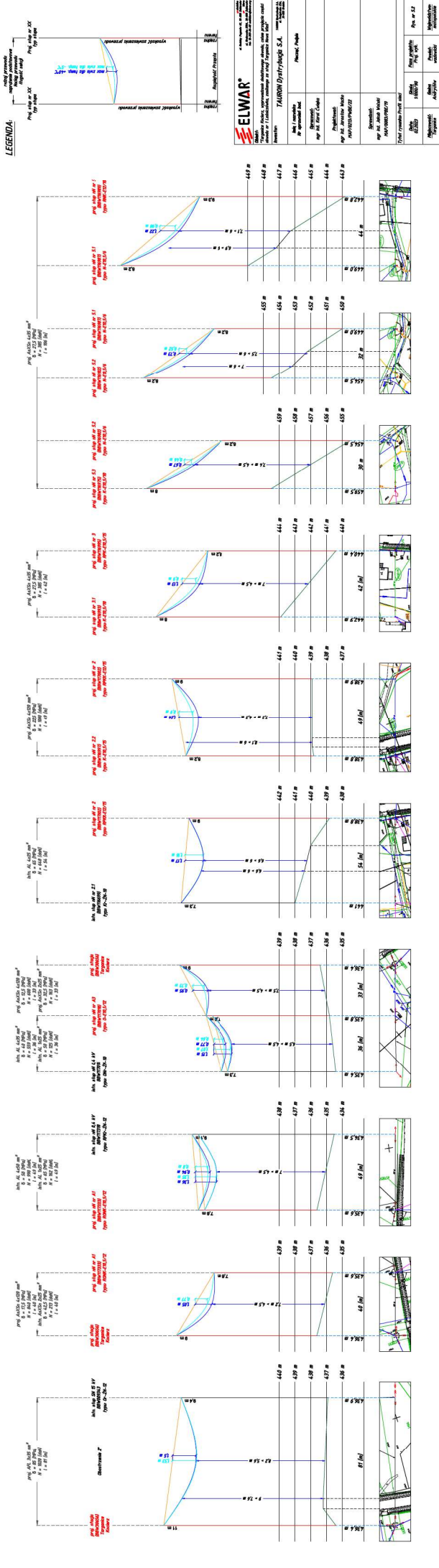


<u>Miejscowość:</u> Targanice	<u>gmina</u> Andrychów	<u>Powiat:</u> wadowicki	<u>województwo:</u> małopolskie
----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------------



- [illegible]

LEGENDA:



ELWAR 4. ul. Wolności 100 01-650 Warszawa Tel. (022) 629 10 10 Fax (022) 629 10 11 E-mail: biuro@elwar.pl	
Projektant: mgr inż. Jacek Jędrzejewski mgr inż. Jacek Jędrzejewski	Projektant: mgr inż. Jacek Jędrzejewski mgr inż. Jacek Jędrzejewski
Wykonawca: mgr inż. Jacek Jędrzejewski mgr inż. Jacek Jędrzejewski	Wykonawca: mgr inż. Jacek Jędrzejewski mgr inż. Jacek Jędrzejewski
Inwestor: Zarząd Dróg Województwa Mazowieckiego ul. Żelazna 1 01-650 Warszawa	Inwestor: Zarząd Dróg Województwa Mazowieckiego ul. Żelazna 1 01-650 Warszawa
Tytuł projektu: Projekt techniczny drogi wojewódzkiej nr 100	Tytuł projektu: Projekt techniczny drogi wojewódzkiej nr 100
Data: 2007	Data: 2007
Skala: 1:100	Skala: 1:100
Podpis: Jacek Jędrzejewski	Podpis: Jacek Jędrzejewski
Data: 2007	Data: 2007

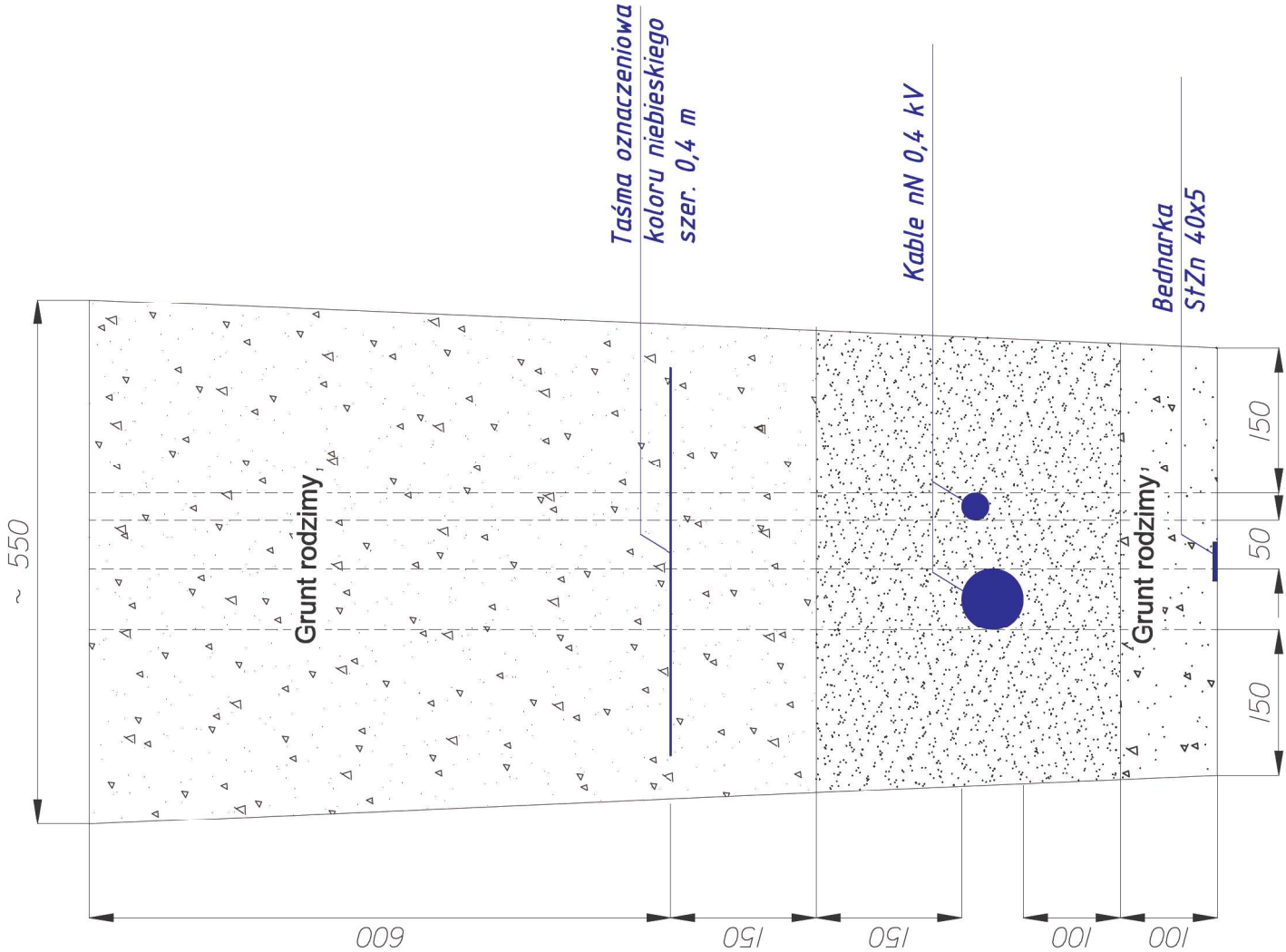


ul. Rodziny Pogodny 62, 32-080 Zabierzów
tel.: 12-307-36-50 mail:biuro@elvar.org

Objekt:
Targanice Kocierz, wyrowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejecia czesci obwodu nr 1 Lesniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

Inwestor:
TAURON Dystrybucja S.A.
TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A,
24-035 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis			
	Opracował: mgr inż. Karol Cwiężka			
	Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWB/22			
	Sprawdził: mgr inż. Jakub Wołski MAP/0083/PBE/19			
Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny przewietru				
Data: 02.2023	Skala 1:100	Faza projektu: Proj. wyk.	Rys. nr 6	Województwo: małopolskie
Miejscowość: Targanice	Gmina Andrychów	Powiat: wadowicki		



<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>ELWAR®</div><div><div>ul. Budzysława Pągiewa 62, 32-400 Żabbarów</div><div>ul. Krakowska 259A, 32-400 Żabbarów</div><div>tel. 62-307-38-40 mail@elwar.org</div></div></div></div><div><div>Obiekt:</div><div>"Targanice Kacierz, wyprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasłanego ze stacji Targanice Nowa Wieś"</div></div><div><div>Inwestor:</div><div>TAURON Dystrybucja S.A.</div></div></div>		<div><div><div>ul. Budzysława Pągiewa 62, 32-400 Żabbarów</div><div>ul. Krakowska 259A, 32-400 Żabbarów</div><div>tel. 62-307-38-40 mail@elwar.org</div></div><div><div>Tauron Dystrybucja S.A.</div><div>ul. Budzysława Pągiewa 62, 32-400 Żabbarów</div></div></div>		<div><div><div>Imię i nazwisko</div><div>Nr uprawnień bud.</div></div><div><div>Pieczęć, Podpis</div></div></div>		<div><div><div>Opracował:</div><div>mgr inż. Karol Cwiężka</div></div><div><div>Projektował:</div><div>mgr inż. Jarosław Wacko</div></div></div> <div><div><div>MAP/0213/PWBE/22</div></div></div>		<div><div><div>Sprawdzał:</div><div>mgr inż. Jakub Wojski</div></div><div><div>MAP/0083/PBE/19</div></div></div>		<div><div>Tytuł rysunku: Przekrój rowu kablowego</div></div>		<div><div><div>Data:</div><div>02.2023</div></div><div><div>Skala</div><div>-</div></div></div>		<div><div><div>Faza projektu:</div><div>Proj. wyk.</div></div><div><div>Rys. nr 7</div></div></div>		<div><div><div>Miejscowość:</div><div>Targanice</div></div><div><div>Gmina</div><div>Anarichów</div></div></div>		<div><div><div>Powiat:</div><div>wadowicki</div></div><div><div>Województwo:</div><div>małopolskie</div></div></div>	
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

~~1430%~~

436.9

Istniejąca stacja transformatorowa SN/nN nr BBW30656 Targanice Kocierz przebudowa na: STSpb 15/4,00-13,5/24-In z rozdzielnicą typu: SP-3/2-5,1 zabudowa szafy oświetlenia ulicznego typu: SON-3Fx4/TL/R/S

436.4

6 m

4307

10

436.43

proj. uzziemienie: $R < 5 \Omega$
 bednarka StZn 40x5 dt. 38 m,
 głębokość ułożenia 1,3 m;
 pręt StZn: $\varnothing 18$, L=6 m, n=6
 $R = 4,27 \Omega$

436.6

$$1430/3$$

- ☐ - projektowana bednarka StZn 40x5
- ☒ - projektowany pręt uziemiający StZn $\phi 18$, $L = 6\text{ m}$



ul. Rodziny Pogodów 62, 32-080 Zabierzów
tel. 12-307-36-60 mail:biuro@elvar.org

Obiekt:

Targanice Kocierz, wyprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejścia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

Investor:
TAURON Dystrybucja S.A.
TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25B
31-035 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Opracował: mgr inż. Karol Cwikła	Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22	Sprawdził: mgr inż. Jakub Wojski MAP/0083/PBE/19	Pieczęć, Podpis
--------------------------------------	-------------------------------------	---	--	-----------------

Tytuł rysunku: Instalacja uziemiająca proj. stacji nr BBW30656

<u>Data:</u> 02.2023	<u>Skala</u> 1:100	<u>Faza projektu:</u> Proj. wyk.	<u>Rys. nr 8.1</u>
<u>Miejscowość:</u> Targanice	<u>Gmina</u> Anar-ychów	<u>Powiat:</u> wadowicki	<u>Województwo:</u> małopolskie

1430/17

435.6

Instalujące stanowisko słupowe nr A1 (BBW117333)
przebudowa na: ROKK-E10.5/12

proj. uzimianie: $R < 10 \Omega$
bednarka StZn 40x5 dt. 7 m,
- głębokość utożenia 1,3 m;
pręf StZn: $\phi 18$, $L=6$ m, $n=2$
 $R = 9,72 \Omega$

9

4/5

- projektowana bednarka StZn 40x5
- projektowany pręf uziemiagacy StZn $\phi 18$, $L = 6$ m



ul. Rudziny Pagniew 62, 32-400 Zaleszów
ul. Krolewska 259A, 32-400 Zaleszów
tel. 61-397-36-49 msk@elwar.org

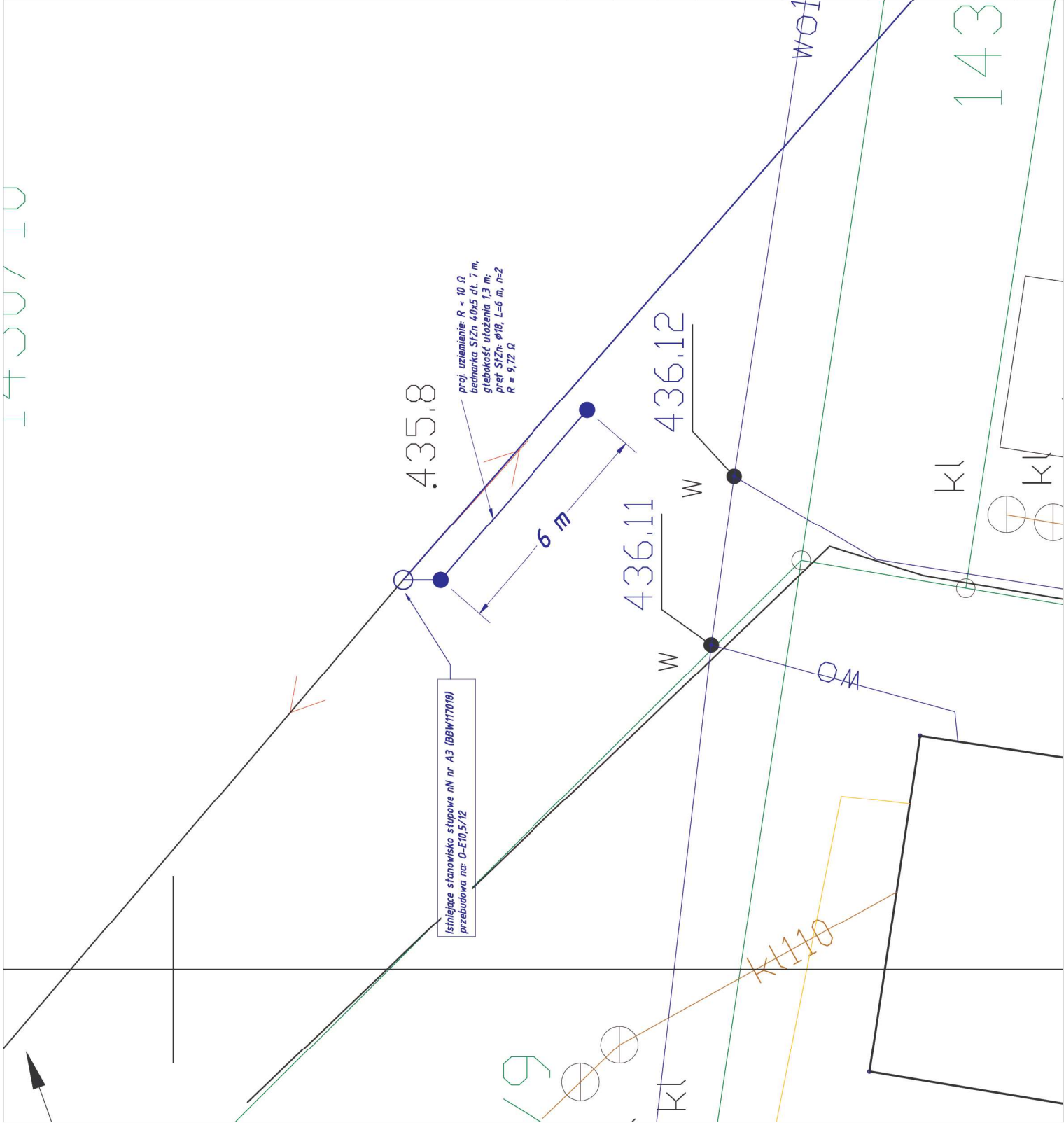
Obiekt:

Targanice Kacierz, wyprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przegicia części obwodu nr 1 Leszczówka, zaslanego ze stacji Targanice Nowa Wies

Inwestor:

TAURON Dystrybucja S.A.
Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Wolności 10
31-652 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: mgr inż. Karol Cwięka	
Projektował: mgr inż. Jarostaw Wacko MAP/0213/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Jakub Wolski MAP/0083/PBE/19	
Tytuł rysunku: Instalacja uziemiagaca proj. stupa A1 BBW117333	
Data: 02.2023	Rys. nr 8.2
Skala 1:100	Faza projektu: Proj. wyk.
Miejscowosc: Targanice	Gmina Anarochów
Powiat: wadowicki	Województwo: matopolskie



-  - projektowana bednarka StZn 40x5
-  - projektowany pręt uziemiający StZn Ø18, L = 6 m



ul. Budziny Pągowej 62, 32-400 Żabardów
ul. Krakowska 259A, 32-400 Żabardów
tel. 62-307-36-40 mail@elwar.org

Obiekt:
Targanice Kacierz, wyprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

Inwestor:
TAURON Dystrybucja S.A.
Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Jagiellońska 10
31-852 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: mgr inż. Karol Cwiężka	
Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Jakub Wojski MAP/0083/PBE/19	

Tytuł rysunku: Instalacja uziemiąca proj. stupa A3 BBW177018			
Data: 02.2023	Skala 1:100	Faza projektu: Proj. wyk.	Rys. nr 8.3
Miejscowość: Targanice	Gmina Aniorychów	Powiat: wadowicki	Województwo: małopolskie

1430/3

proj. uziemienie: $R < 10 \Omega$
bednarka STZn 40x5 dł. 7 m;
głębokość ułożenia 1,3 m;
pręt STZn: $\phi 18$, $L=6$ m, $n=2$
 $R = 9,72 \Omega$

Istniejące stanowisko słupowe nN nr 1 (BBW177004)
przebudowa na: ON-E12/25

- projektowana bednarka STZn 40x5
- projektowany pręt uziemiagący STZn $\phi 18$, $L = 6$ m

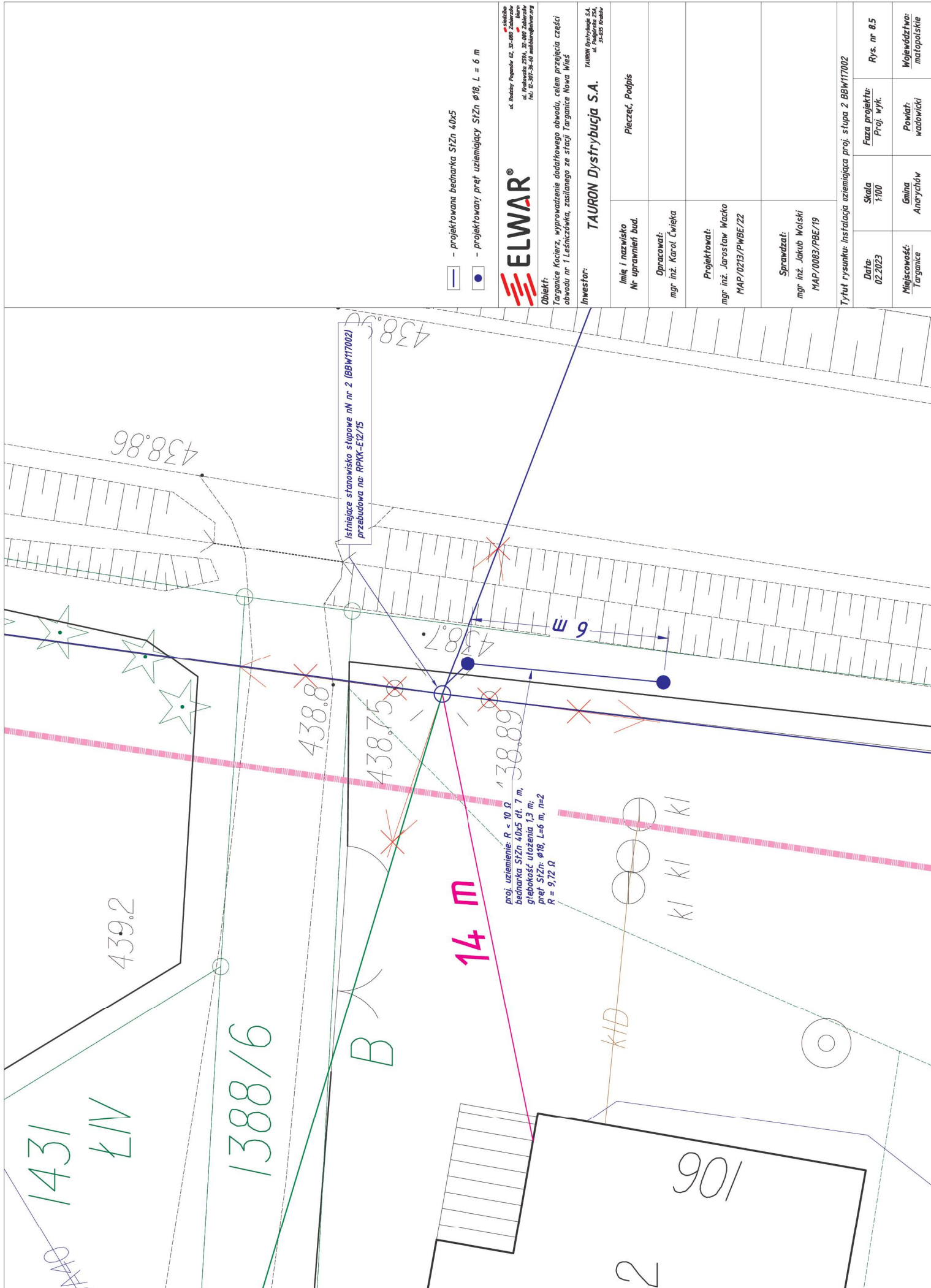


siatka
ul. Różany Pąkówek 62, 32-400 Żabików
ul. Krasnoka 259A, 32-400 Żabików
tel. 61-307-36-40 mail@elwar.org

Obiekt:
Targanice Kacierz, wyprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leszczówka, zasłanego ze strony Targanice Nowa Wieś

Inwestor:
TAURON Dystrybucja S.A.
Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Wesoła 10
31-652 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: mgr inż. Karol Cwiężka	
Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22	
Sprawił: mgr inż. Jakub Wojski MAP/0083/PBE/19	
Tytuł rysunku: Instalacja uziemiagąca proj. stupa 1 BBW177004	
Data: 02.2023	Rys. nr 8.4
Skala: 1:100	Faza projektu: Proj. wyk.
Miejscowość: Targanice	Gmina: Anarochów
Powiat: wadowicki	Województwo: małopolskie



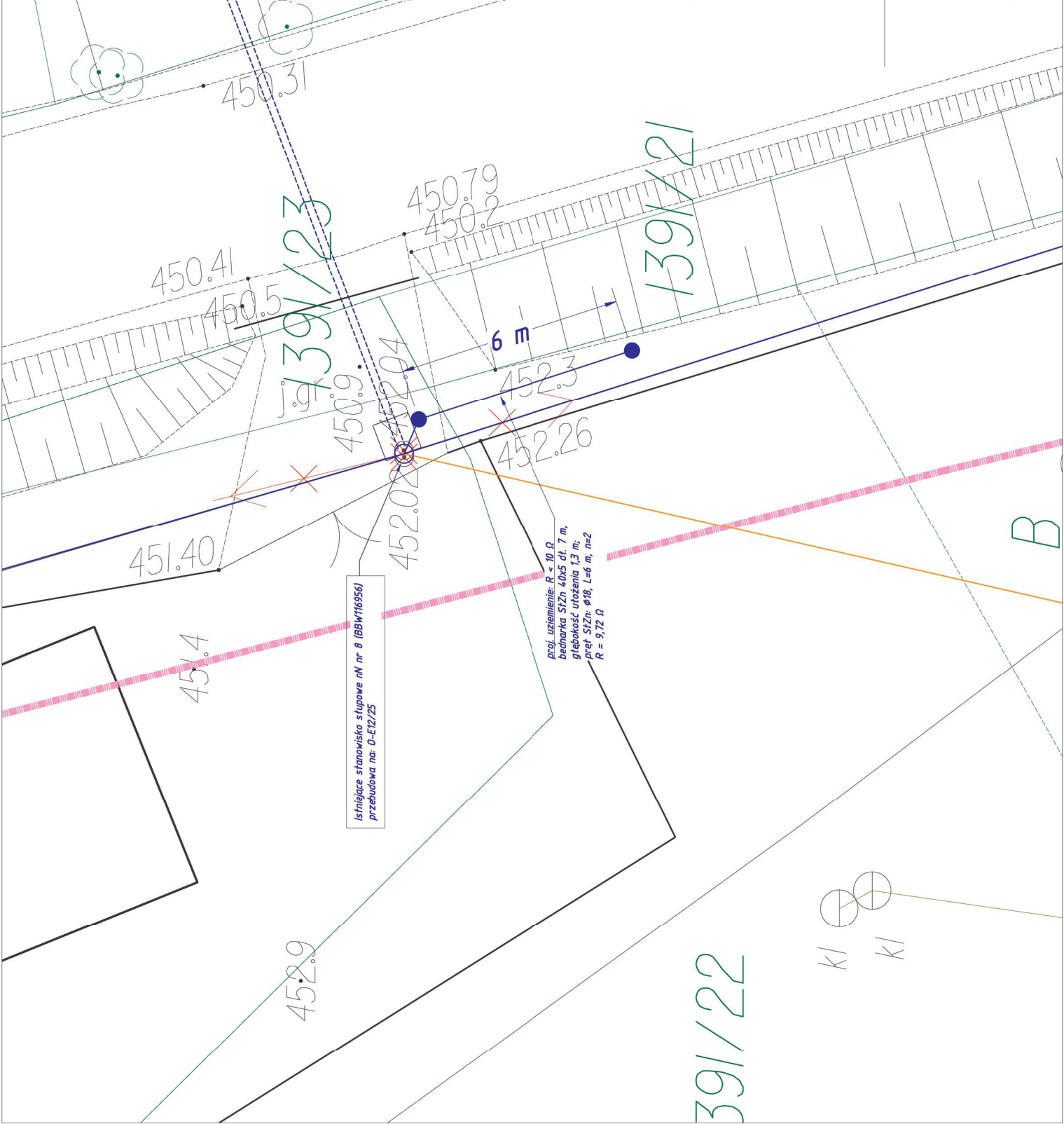
- projektowana bednarka SIŻn 40x5
- projektowany pręt uziemiający SIŻn $\varnothing 18$, $L = 6$ m

ELWAR®
siedziba
ul. Różany Pągulek 62, 32-400 Żabardów
ul. Kiełczyńska 259A, 32-400 Żabardów
tel. 0-207-36-40 mbi@elwar.org

Obiekt:
Targanice Kacierz, wyprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

Inwestor:
TAURON Dystrybucja S.A.
Tauron Dystrybucja S.A.
ul. 31.03.1989 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis		
Opracował: mgr inż. Karol Cwięka			
Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22			
Sprawdzał: mgr inż. Jakub Walski MAP/0083/PBE/19	Tytuł rysunku: Instalacja uziemiąca proj. stupa 2 BBW17002		
Data: 02.2023	Skala 1:100	Faza projektu: Proj. wyk.	Rys. nr 8.5
Miejscowość: Targanice	Gmina Anarochów	Powiat: wadowicki	Województwo: małopolskie



- - projektowana bednarka StZn 40x5
- - projektowany pręt uziemiający StZn Ø18, L = 6 m

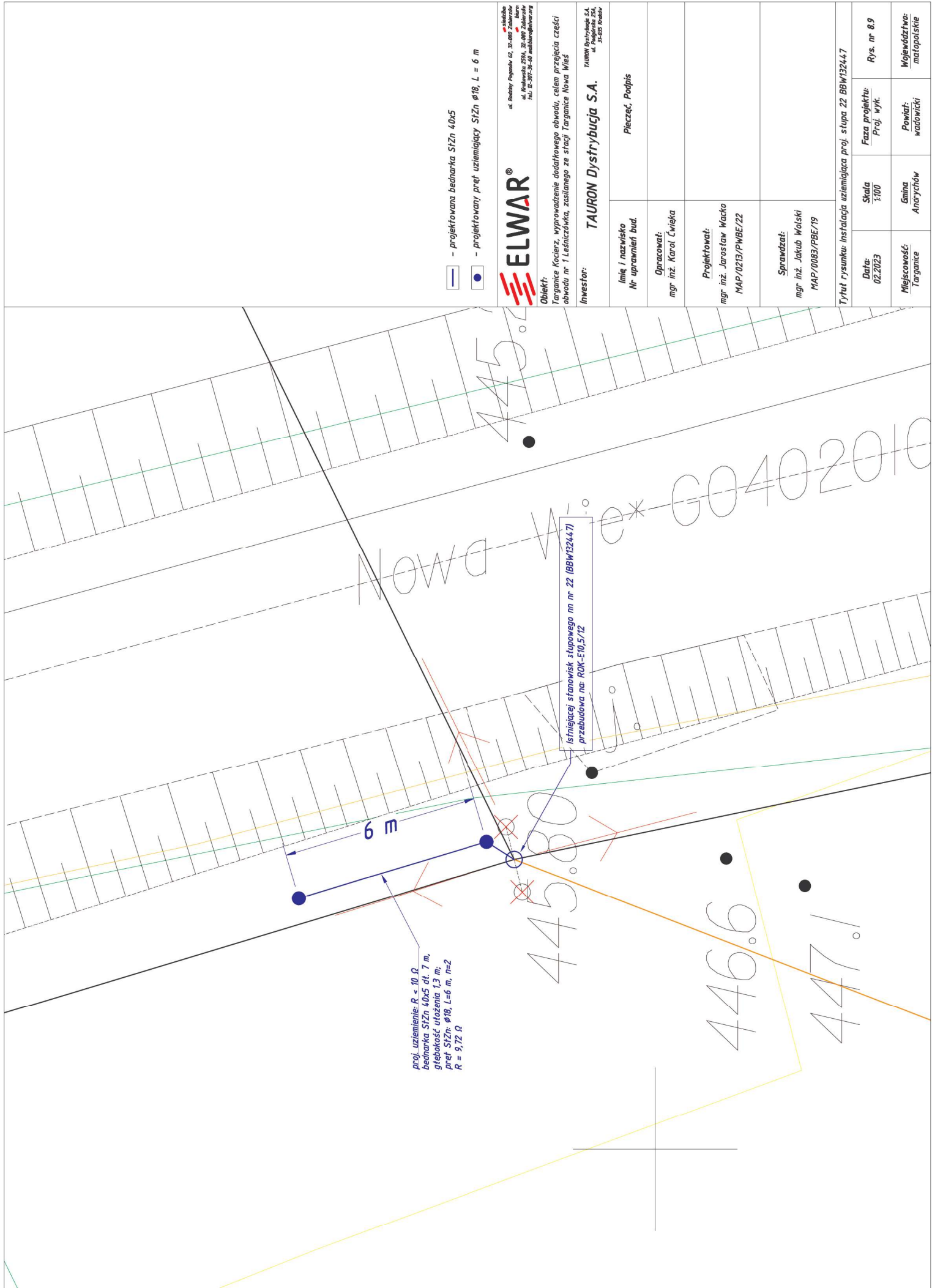


ul. Różany Pąkówek 62, 32-080 Żabok
ul. Kiełkowska 259A, 32-080 Żabok
tel. 61-307-38-40 mail@elwar.org

Obiekt: Targanice Kacierz, wyrowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

Inwestor: TAURON Dystrybucja S.A.
Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Wolności 10
31-852 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: mgr inż. Karol Cwiężka	
Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Jakub Wojski MAP/0083/PBE/19	
Tytuł rysunku: Instalacja uziemiąca proj. stupa 8 BBW/16956	
Data: 02.2023	Rys. nr 8.6
Skala: 1:100	Faza projektu: Proj. wyk.
Gmina: Aniłow	Powiat: wadowicki
Miejscowość: Targanice	Województwo: małopolskie



- — projektowana bednarka SiZn 40x5
- — projektowany gręf uziemiający SiZn Ø18, L = 6 m

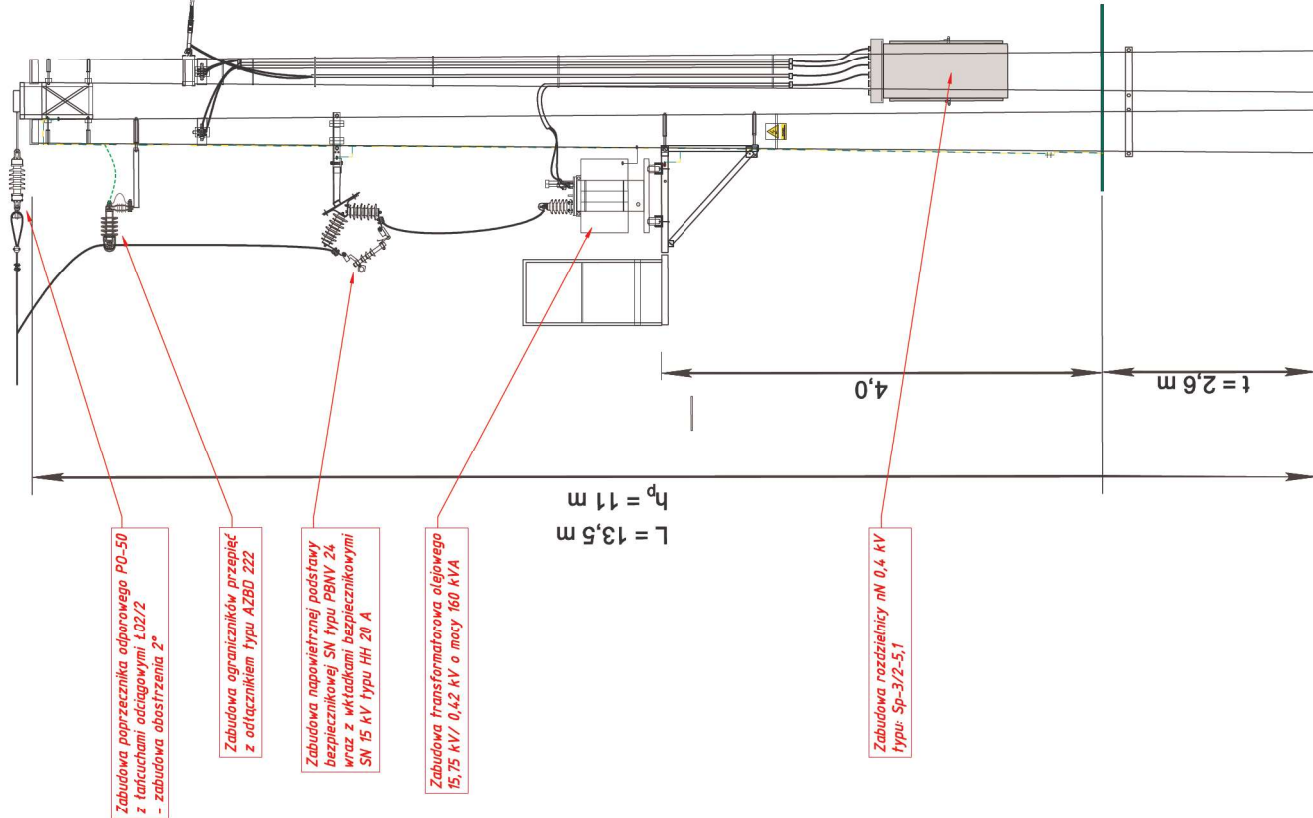
ELWAR®
ul. Różany Pajęczek 62, 32-080 Żabok
ul. Kiełkowska 259A, 32-400 Żabok
tel. 0-207-38-40 mbi@elwar.org

Obiekt:
Targanice Kocierz, wyrowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

Inwestor:
TAURON Dystrybucja S.A.
Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Żurawia 10
31-832 Kraków

31-425 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.		Pieczęć, Podpis	
Opracował: mgr inż. Karol Cwiężka			
Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22			
Sprawdzał: mgr inż. Jakub Wolski MAP/0083/PBE/19			
Tytuł rysunku: Instalacja uziemiąca proj. stupa 22 BBW132447			
Data: 02.2023	Skala 1:100	Faza projektu: Proj. wyk.	Rys. nr 8.9
Miejscowość: Targanice	Gmina Anarychów	Powiat: wadowicki	Województwo: małopolskie



Zabudowa poprzeczniaka odprężonego PO-50 z taktuchami odcigowymi L32/2 - zabudowa obustronna 2°

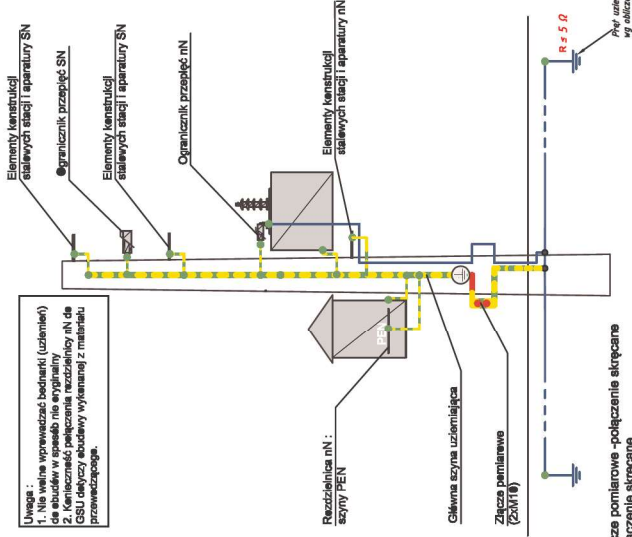
Zabudowa ograniczników przepięć z odciążnikiem typu AZBD 222

Zabudowa napowietrznej podstawy bezpiecznikowej SN typu PBNV 24 wraz z uktadkami bezpiecznikowymi SN 15 kV typu HH 20 A

Zabudowa transformatorowa olejowego 15,75 kV/ 0,42 kV o mocy 160 kVA

Zabudowa rozdzielnicy nN 0,4 kV typu: Sp-3/2-5,1

Uwaga :
1. Nie wolno wprowadzać बदmarki (uziemień) de budów w sposób nie erygiminy
2. Kencizność połączenia rozdzielnicy nN de GSD dotyczy budowy wykonanej z materiału przewodzącągo.



Złącze pomiarowe -połączenie skręcone
Połączenie spawane
Badmarka Fe 40x5 mm
Badmarka Fe 30x4 mm
Badmarka Fe 40x5 mm

Przy uzemięciu - typ 4L i 4Ld
wg obliczeń energetycznych w projekcie

ELWAR®

ul. Rudzkiej Jaganki 62, 32-480 Zabierzów
ul. Kwiecień 259A, 32-480 Zabierzów
tel. 61-307-38-40 mail@elwar.com.pl

Obiekt: Targanice Kociarz, wprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

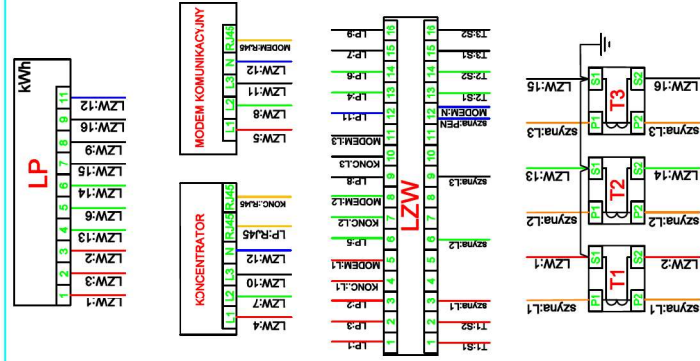
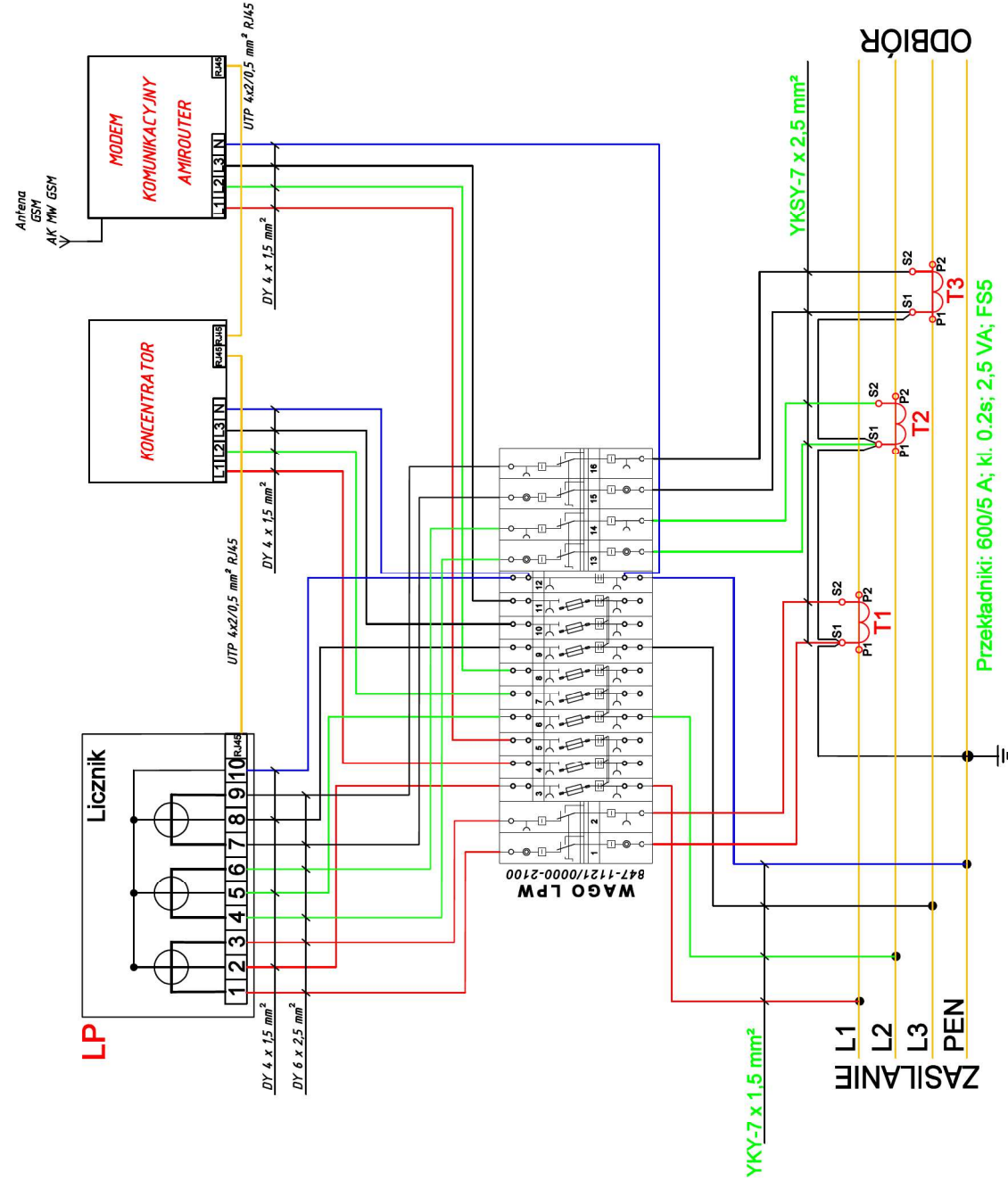
Investor: TAURON Dystrybucja S.A.

Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Słowackiego 10
31-852 Kraków

Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: mgr inż. Karol Cwiężka	
Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22	
Sprawdzał: mgr inż. Jakub Wojski MAP/0083/PBE/19	
Data: 02.2023	Skala 1:100
Miejscowość: Targanice	Gmina Anaruchów
	Powiat: wadowicki
	Rys. nr 9
	Województwo: małopolskie

Tytuł rysunku: Sylwetka proj. stacji nr BBW30656 "Targanice Kociarz"

Projektowana stacja transformatorowa "Targanice Kociarz" nr BBW30656 należy przystosować do układu sieci TN-C, obwody rozdzielnicze oraz sieć rozdzielczą należy pozostawić w układzie sieci TN-C



siatka
ul. Różany Pagórek 62, 32-080 Żabardów
ul. Krzywoska 259A, 32-080 Żabardów
tel. 0-207-36-40 mobile@elwar.org

Opis:
Targanica Kacierz, wprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanica Nowa WIEŚ

Investor:
TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Targanicka 1
31-055 Kraków

Imię i nazwisko
Nr uprawnień bud.

Opracował:
mgr inż. Karol Ćwikła

Projektował:
mgr inż. Jarosław Wącho

MAP/0213/PWBE/22

Sprawdzał:
mgr inż. Jakub Wojski

MAP/0083/PBE/19

Tytuł rysunku: Schemat układu pomiarowego

Data: 02.2023

Skala: 1:100

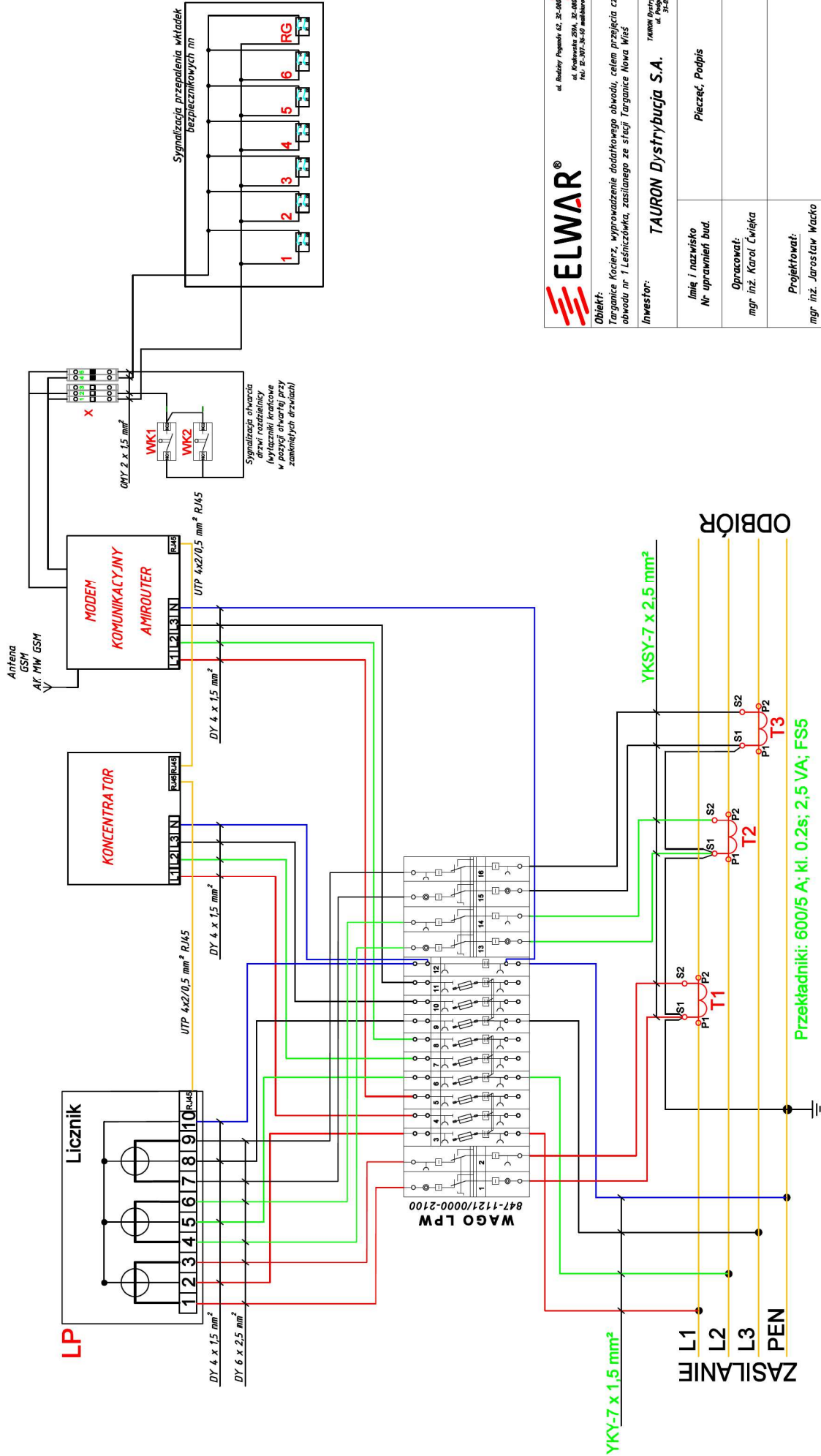
Miejscowość: Targanica

Gmina: Andrychów

Powiat: wadowicki

Rys. nr: 10.1

Województwo: małopolskie



siatka
ul. Budzisz Pągowski 62, 32-080 Żabok
ul. Krakowska 259A, 32-080 Żabok
tel. 82-307-36-10 mail@elwar.org

Obiekt: Targanice Kacierz, wypróbowanie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leszczonka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa WIEŚ

Inwestor: Tauron Dystrybucja S.A. Tauron Dystrybucja S.A. ul. Targanice 31-052 Kraków

Imię i nazwisko **Nr uprawnień bud.** **Pieczęć, Podpis**

Opracował: mgr inż. Karol Ćwikła

Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko
MAP/0213/PWBE/22

Sprawdzał: mgr inż. Jakub Wolski
MAP/0083/PBE/19

Tytuł rysunku: Schemat układu pomiarowego

Data: 02.2023	Skala: 1:100	Faza projektu: Proj. Wyt.	Rys. nr: 10.2
Miejscowość: Targanice	Gmina: Andrychów	Powiat: wadowicki	Województwo: małopolskie

Kolorystyka przewodów: Połączenia układu wykonać z tyłu tablicy licznikowej

- L1 - czerwony
- L2 - zielony
- L3 - czarny
- N - niebieski

Przewody od licznika do listwy WAGO:

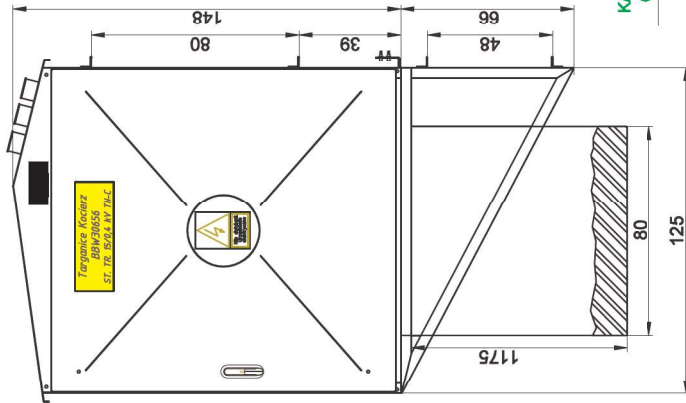
- obwody prądowe - DY 2,5 mm²
- obwody napięciowe - DY 1,5 mm²

Przewody od listwy WAGO do przekładników:

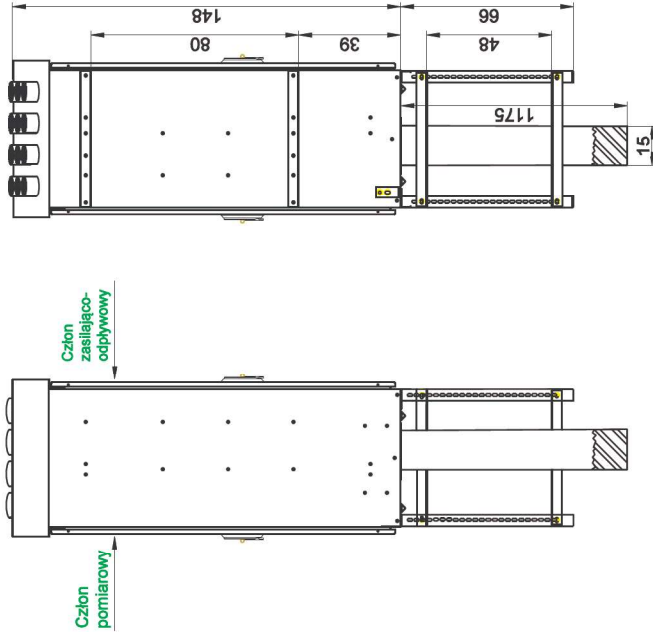
- obwody prądowe - YKSY - 7 x 2,5 mm²
- obwody napięciowe - YKY - 5 x 1,5 mm²

Przekładniki: 600/5 A; kl. 0.2s; 2,5 VA; FS5

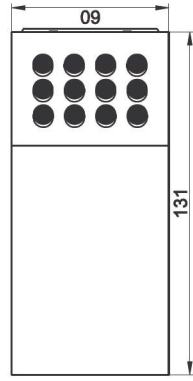
ELEWACJA FRONTOWA



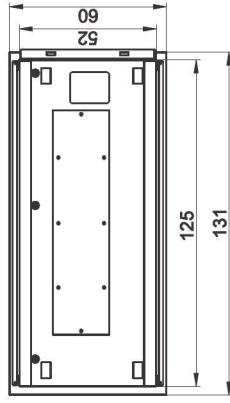
ELEWACJA BOCZNA



RZUT Z GÓRY



RZUT Z DOŁU



ul. Budzysława Pągiewa 62, 32-400 Żabbarów
ul. Krakowska 259A, 32-400 Żabbarów
tel. 0-307-36-40 mail@elwar.org

Obiekt: Targanice Kocierz, wyprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Leśniczówka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wieś

Investor: TAURON Dystrybucja S.A.

Imię i nazwisko
Nr uprawnień bud.

Opracował:
mgr inż. Karol Cwiężka

Projektował:
mgr inż. Jarosław Wacko
MAP/0213/PWBE/22

Sprawdzał:
mgr inż. Jakub Wojski
MAP/0083/PBE/19

Pieczęć, Podpis

Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Krakowska 259A
32-400 Żabbarów
31-825 Kraków

Tytuł rysunku: Widok projektowanej rozdzielni Sp-3/2-6,0

Data: 02.2023

Skala: 1:100

Faza projektu: Proj. wyk.

Rys. nr 11

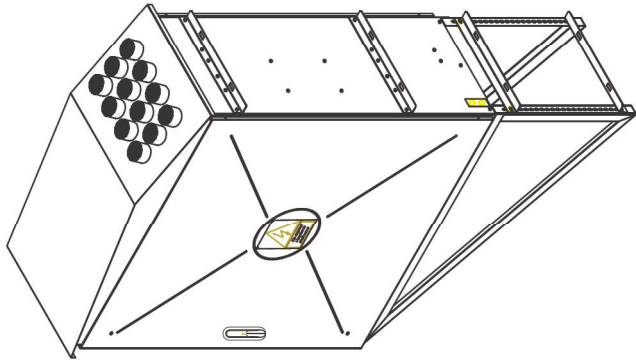
Miejscowość: Targanice

Gmina: Anarochów

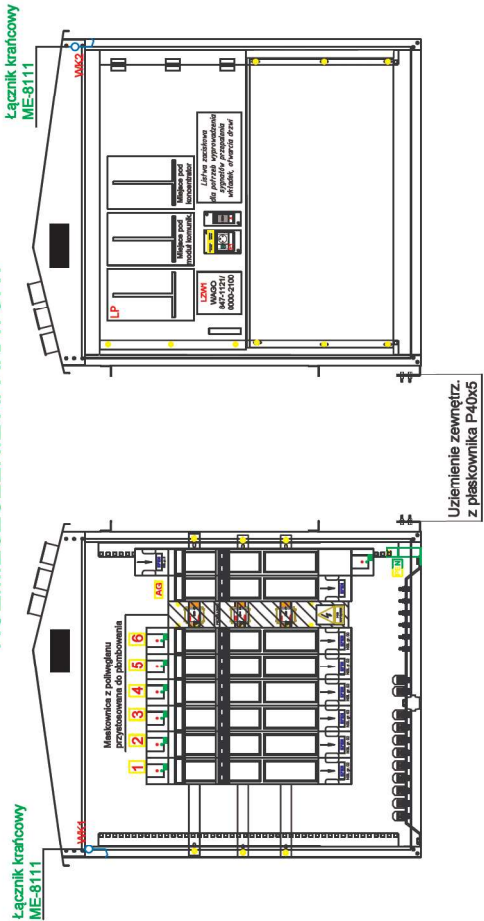
Powiat: wadowicki

Województwo: małopolskie

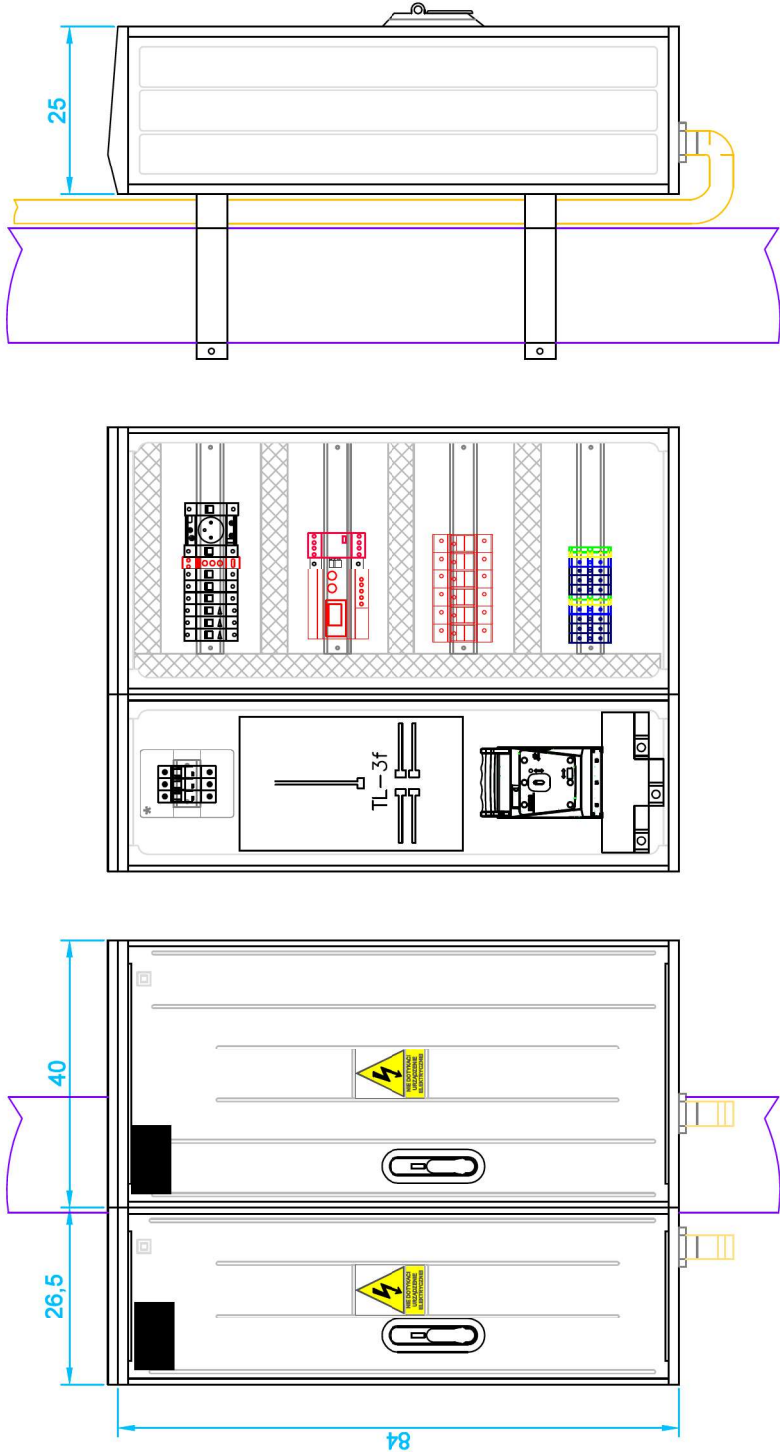
RZUT PRZESTRZENNY




ROZMIESZCZENIE APARATURY

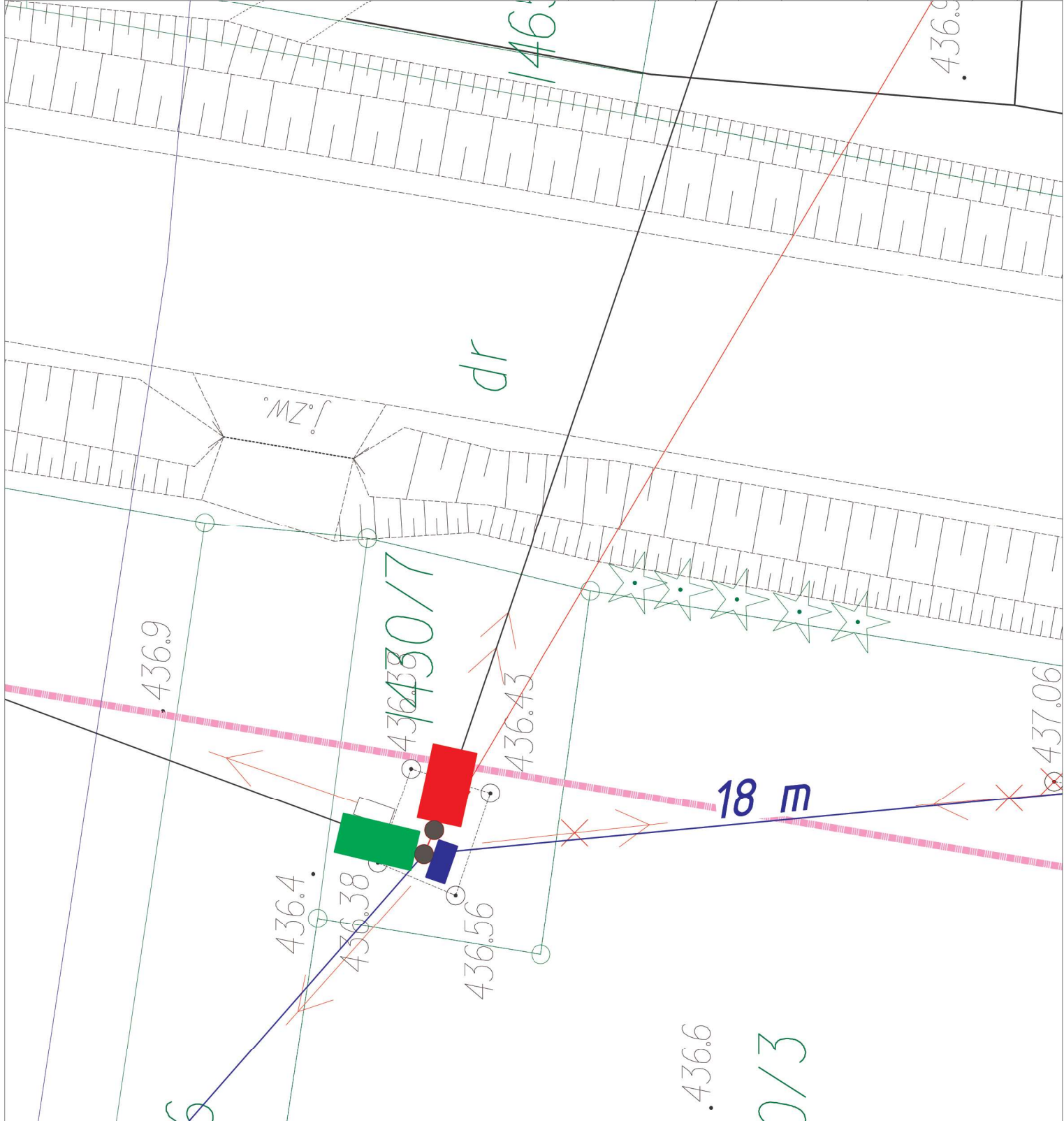


Proj. szafka oświetlenia ulicznego typu: SON-3Fx4/TL/R/S



 <div>siatka ul. Rudziny Pąkowie 62, 32-080 Żabardów ul. Krowczyńska 259A, 32-080 Żabardów tel. 0-207-36-40 msk@elwar.org</div>				Obiekt: Targanice Kocierz, wprowadzenie dodatkowego obwodu, celem przejęcia części obwodu nr 1 Łeszczyówka, zasłanego ze strony Targanice Nowa Wieś			
Inwestor: TAURON Dystrybucja S.A.				Tauron Dystrybucja S.A. ul. Wolności 10 31-052 Kraków			
Imię i nazwisko Nr uprawnień bud.		Pieczęć, Podpis					
Opracował: mgr inż. Karol Cwiężka							
Projektował: mgr inż. Jarosław Wacko MAP/0213/PWBE/22							
Sprawdzał: mgr inż. Jakub Wojski MAP/0083/PBE/19							
Tytuł rysunku: Widok projektowanej szafy oświetlenia ulicznego				Faza projektu: Proj. wyk.		Rys. nr 12	
Data: 02.2023		Skala -		Gmina Andrychów		Województwo: małopolskie	
Miejscowość: Targanice				Powiat: wadowicki			

Slupowa szafa oświetlenia ulicznego wyposażona w niezależne, osobne szafy części pomiarowej (ZK1e 1P-S) oraz części sterowniczej z rozdzielonymi drzewczkami i zankami - zgodnie z rozdziałem majątku dystrybucyjnego i majątku oświetlenia ulicznego



LEGENDA:

- - Zerdz wirowana
- - transformator
- - rozdzielnica nN
- - szafa oswietlenia ulicznego



siatka
ul. Rudziny Pagniew 62, 32-400 Targanice
ul. Krolewska 259A, 32-400 Targanice
tel. 61-307-36-40 mbi@elwar.org

Objekt:

Targanice Kacierz, wyrowadzenie dodatkowego obwodu, celem przegicia czci obwodu nr 1 Leshczowka, zasilanego ze stacji Targanice Nowa Wies

Inwestor:

TAURON Dystrybucja S.A.
Tauron Dystrybucja S.A.
ul. Woloska 10
31-852 Krakow

Imie i nazwisko Nr uprawnień bud.	Pieczęć, Podpis
Opracował: mgr inż. Karol Cwika	
Projektował: mgr inż. Jarostaw Wacko MAP/0213/PWBE/22	
Sprawdzal: mgr inż. Jakub Wolski MAP/0083/PBE/19	
Tytuł rysunku: Wlók rozmieszczenia urzadzeń na stacji	
Data: 02.2023	Rys. nr 13
Miejscowosc: Targanice	Województwo: matopolskie