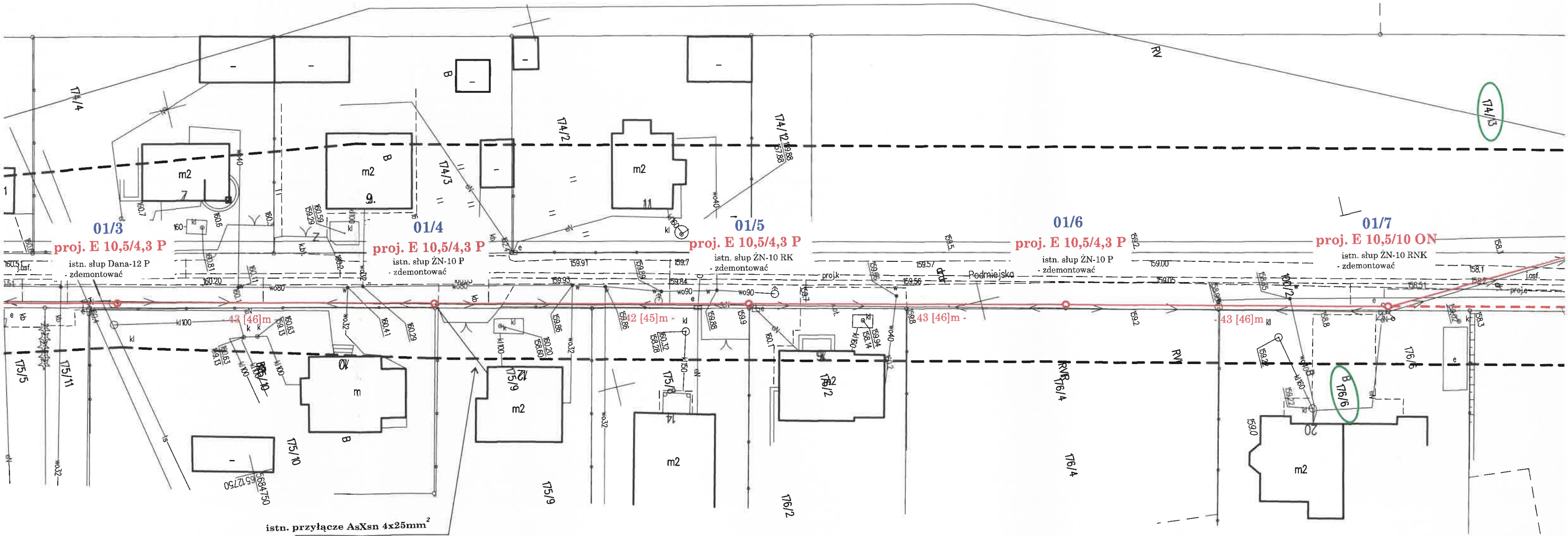


Proj. AsXSn 4x120mm² L=296 /317 m
od słupa nr 01/1 do słupa nr 01/8
 $\delta_{\max}=17,5\text{MPa}$ $N_{\max}=840\text{daN}$



. katalog do projektowania linii nN
h i ŻN - ENSTO
E-004 oraz PN-IEC 603 64

ziemnymi prace ziemne

niemach oraz protokoły ZUDP
geodeta
ności oraz właścicieli infrastruktury technicznej o

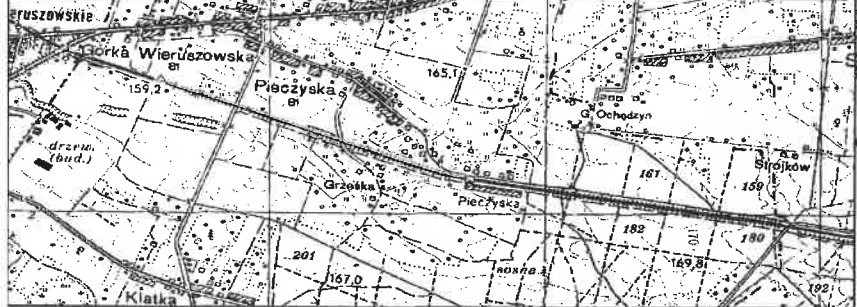
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

miejsowość: Pieczyska, ul. Podmiejska

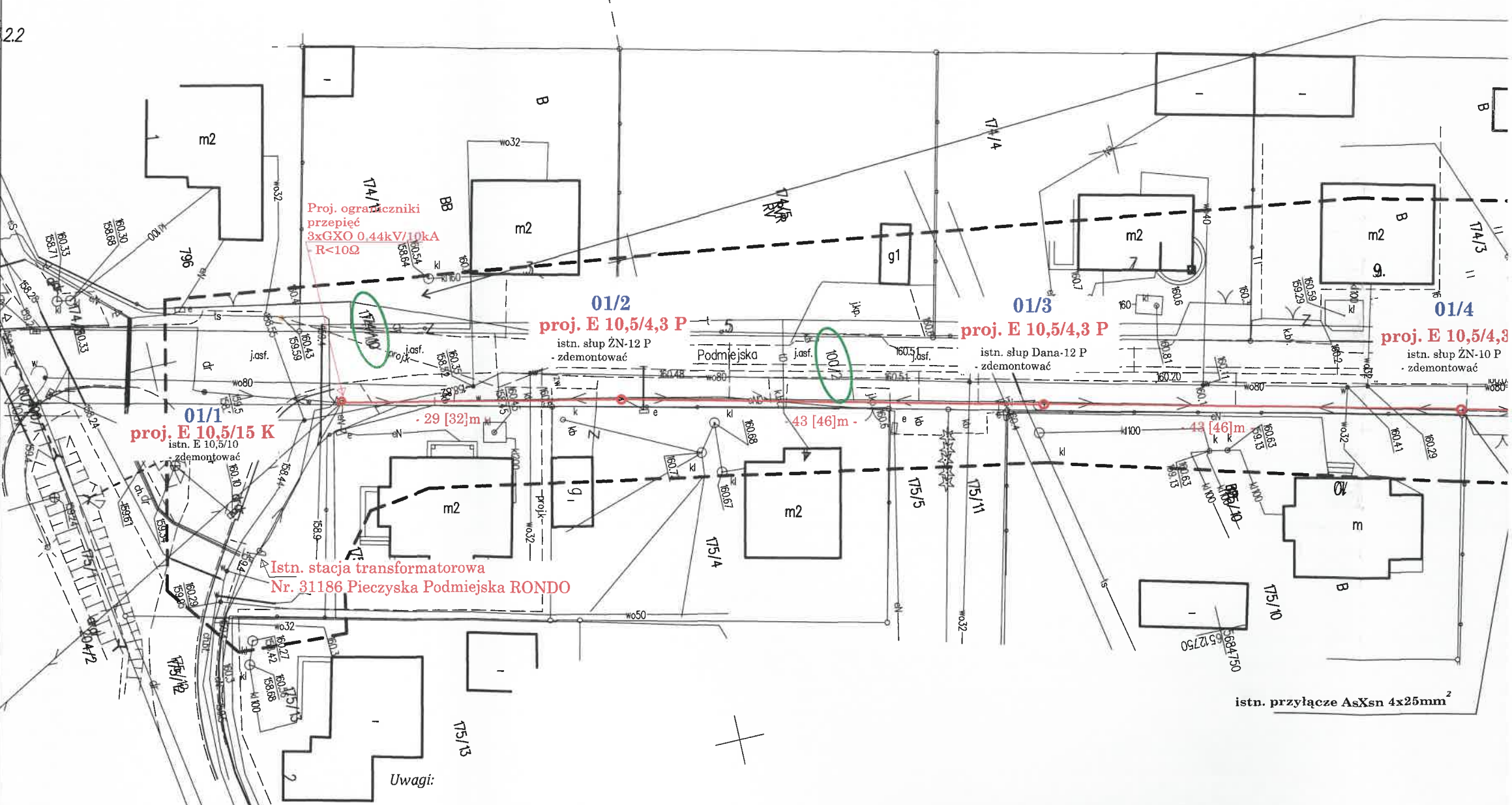
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	101807_5
	nazwa	Wieruszów – obszar wiejski
obręb ewidencyjny	identyfikator	101807_5.0010
	nazwa	Pieczyska
nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000/6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:		
Godła mapy:		GN-0.6640.24.2026
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych		Usługi geodezyjno – kartograficzne LT-GEO Tobiasz Lis Kolonia Bolesławiec-Chróscin 4 98-430 Bolesławiec, NIP 9970106169 tel.798717666, email:tobiaszlis.87@gmail.com
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:		inż. Tobiasz Lis
Data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę:		GEODETA UPRAWNIONY upr. zaw. nr 22270 Wieruszów, dn. 06.01.2026 r.

SZKIC LOKALIZACJI skala 1:50 000



UWAGA: Nie wyklucza się istnienie w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszczości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Prawo geodezyjne i kartograficzne – 17 maja 1989 r. t.j. Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163, z późn.zm.) Granice działek ewidencyjnych pozyskano z Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.

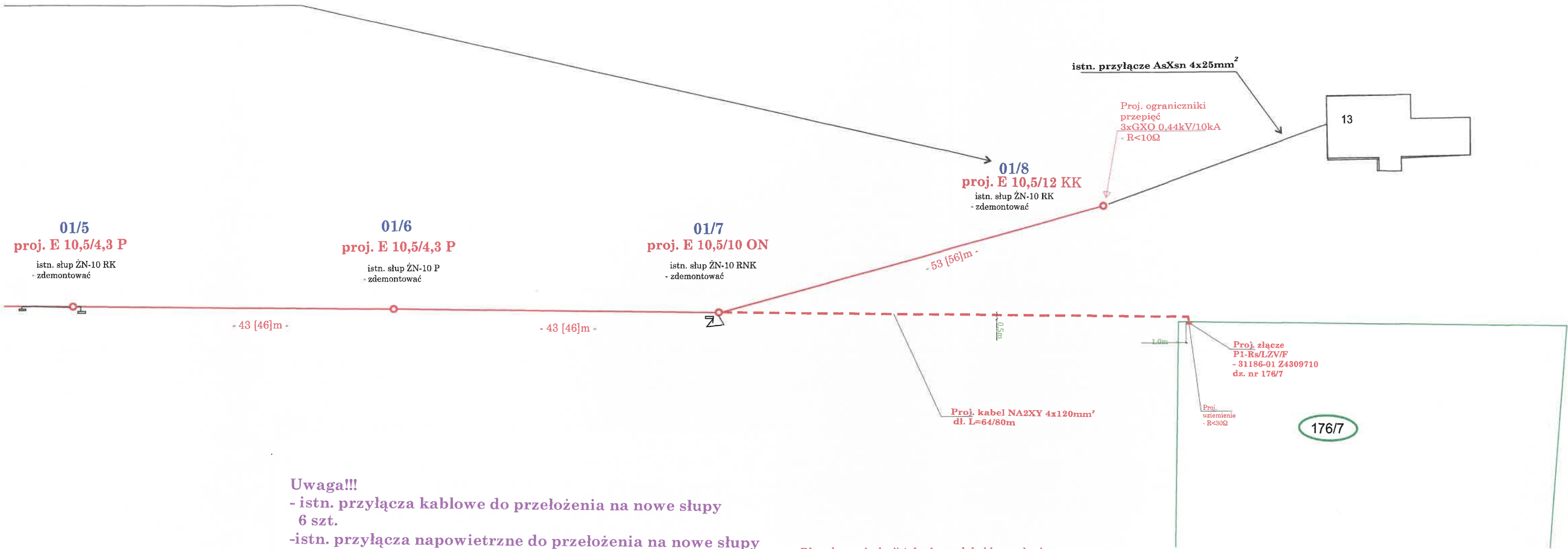
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GN-0.6640.24.2026
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Wieruszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi geodezyjno – kartograficzne LT-GEO Tobiasz Lis Kolonia Bolesławiec-Chróscin 4 98-430 Bolesławiec NIP 997-010-61-69
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GN-0.6640.24.2026_1 z dnia 10.02.2026 r.
Numer operatu:	P.1018.2026.119
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	inż. Tobiasz Lis uprawnienia zawodowe nr 22270
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych:	
inż. Tobiasz Lis	
GEODETA UPRAWNIONY upr. zaw. nr 22270 Wieruszów, dn. 10.02.2026 r.	



Uwagi:

1. Wymianę istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV zaprojektowano wg. katalogu do projektowania linii nN z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN – ENSTO
2. Prace wykonać zgodnie z Normą N SEP E-001, N SEP E-003, N SEP E-004 oraz PN-IEC 603 64 z wybranymi częściami
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami i podziemnymi pracami ziemnymi wykonać ręcznie
4. Stosować się do uwag i zaleceń zawartych w poszczególnych uzgodnieniach oraz protokole ZUDP
5. Lokalizację nowych stanowisk słupów winien wytyczyć uprawniony geodeta
6. Przed wejściem na teren budowy powiadomić właścicieli nieruchomości oraz właścicieli infrastruktury technicznej o zamierzonym terminie rozpoczęcia prac

m² L=296 /317 m
słupa nr 01/8
ix=840daN



Uwaga!!!
- istn. przyłącza kablowe do przełożenia na nowe słupy
6 szt.
-istn. przyłącza napowietrzne do przełożenia na nowe słupy
2 szt.

Dla ochrony izolacji żył roboczych kabla na słupie
przed promieniowaniem UV,
stosować główce termokurczliwe odporne na UV
na całej długości odsłoniętej izolacji

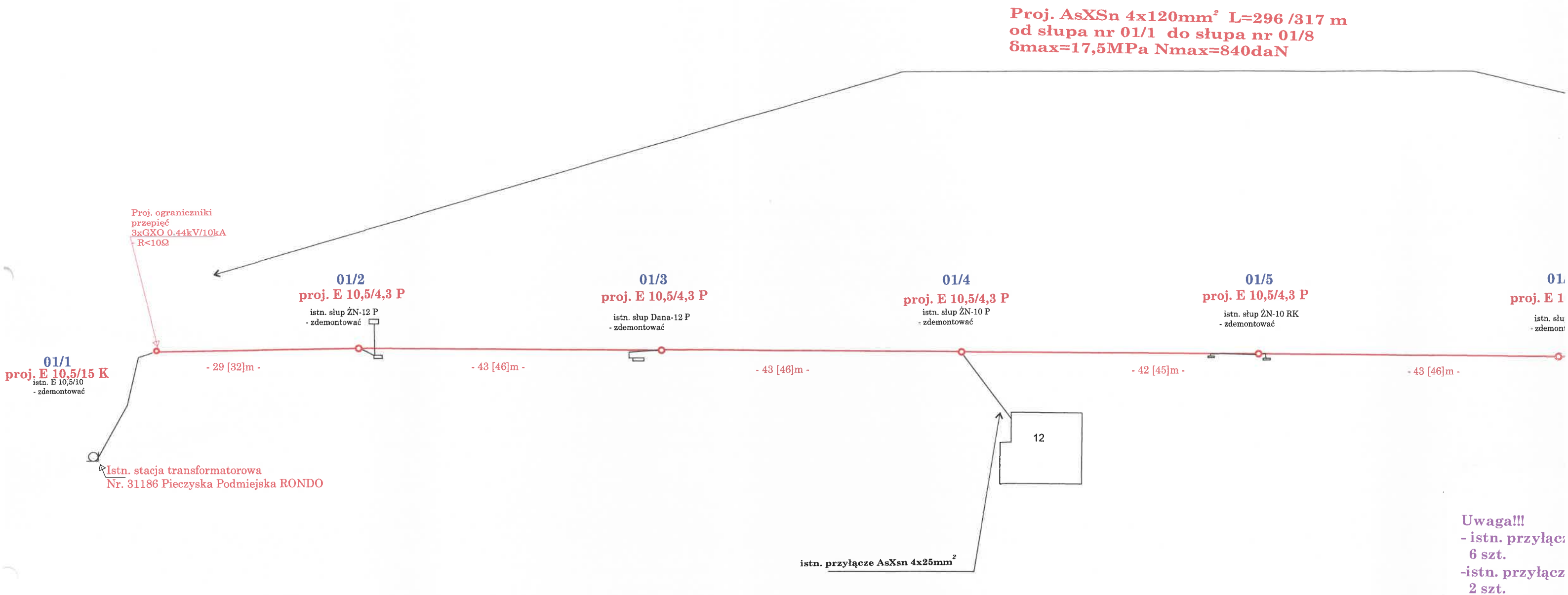
Uwaga!!!
- Linia Oświetlenia Ulicznego
do przełożenia/wymiany w zakresie OUiD
- dla wymiany istn. słupów elektroenergetycznej linii napowietrznej
nr 01/1 - 01/7 istn. oprawa oświetlenia do przełożenia/wymiany w zakresie OUiD

Schemat jednokreskowy			
Inwestor :	ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-577 Gdańsk - Oddział w Kaliszu		OBI/43/2403416
Obiekt :	Remont linii napowietrznej - wymiana przewodów Al. 4x50 na AsXS _n 4x120 oraz budowa przyłącza kablowego w miejsc. Pieczyska ul. Podmiejska dz. nr 176/7, 174/13, 100/2, 174/10 gm Wieruszów .		
Zasilanie :	31 186 Pieczyska Podmiejska Rondo obw. 01 słup nr 01/7		
	imię i nazwisko :	Podpis :	data: 02.2026
Projektant : nr upr.	mgr inż. Andrzej Cichosz WKP/0190/POOE/17		skala:
Asysent Projektanta :	Krzysztof Słowiński		rys.nr

"ABP" Spółka Cywilna
Krzysztof Słowiński, Marek Albert
i Grzegorz Barski
63-600 Kępno, ul. Wrocławska 80
tel. 510-87-67-57
NIP 6192020874 REGON 302589217

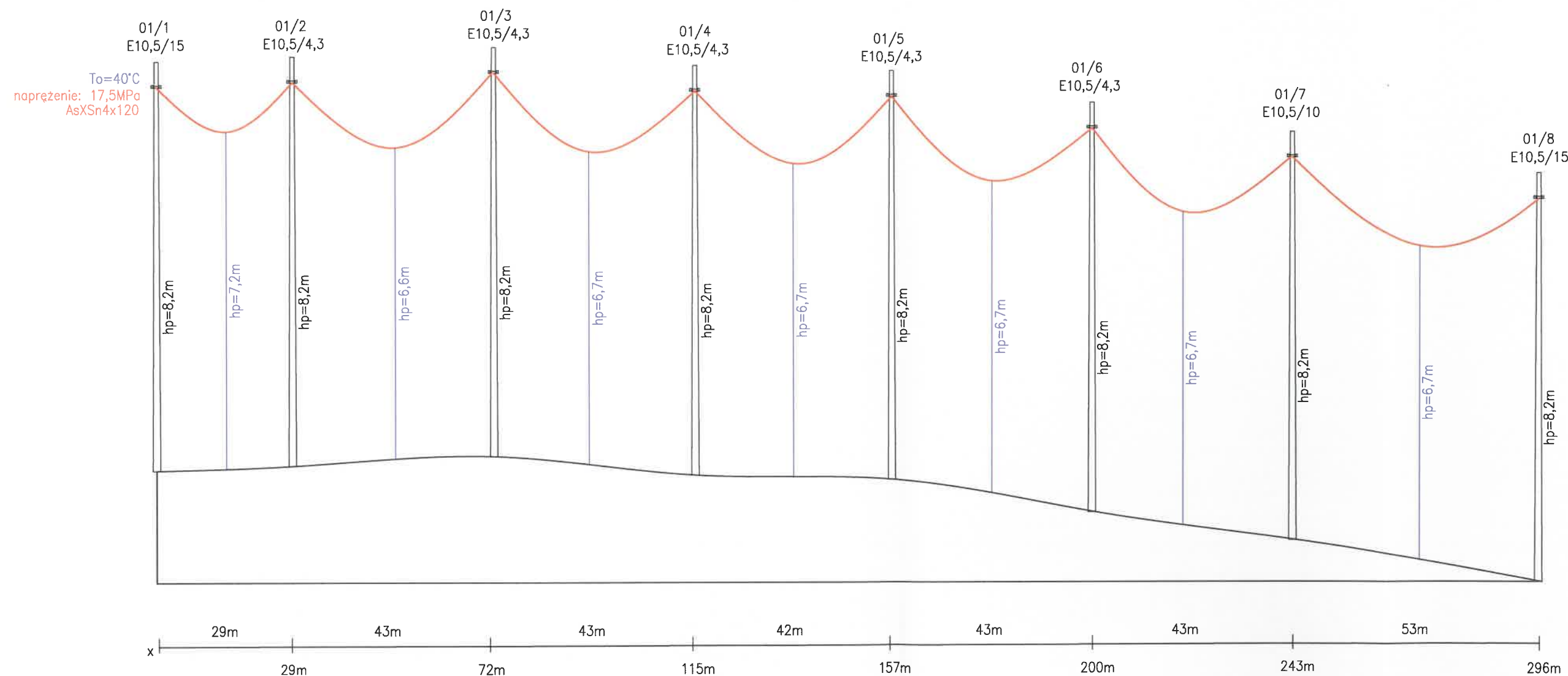
E-03.

43-



Uwagi:

1. Wymianę istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV zaprojektowano wg. katalogu do projektowania linii nN z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN – ENSTO
2. Prace wykonać zgodnie z Normą N SEP E-001, N SEP E-003, N SEP E-004 oraz PN-IEC 603 64 z wybranymi częściami
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami i podziemnymi pracami ziemnymi wykonać ręcznie
4. Stosować się do uwag i zaleceń zawartych w poszczególnych uzgodnieniach oraz protokołach ZUDP
5. Lokalizację nowych stanowisk słupów winien wytyczyć uprawniony geodeta
6. Przed wejściem na teren budowy powiadomić właścicieli nieruchomości oraz właścicieli infrastruktury technicznej o zamierzonym terminie rozpoczęcia prac



Rys. Profil podłużny przęseł pomiędzy słupami

Skala pozioma 1:1000

Skala pionowa 1:100

x —odległość przeszkody od lewego słupa

hp —wysokość zawieszenia przewodów

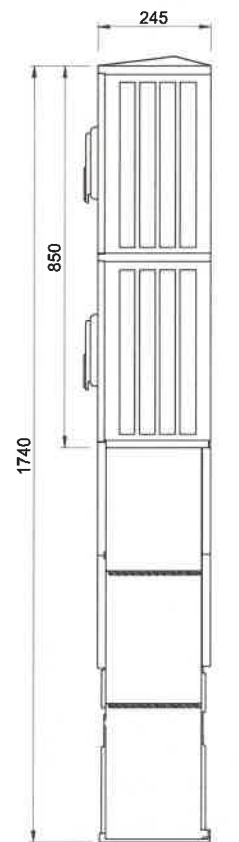
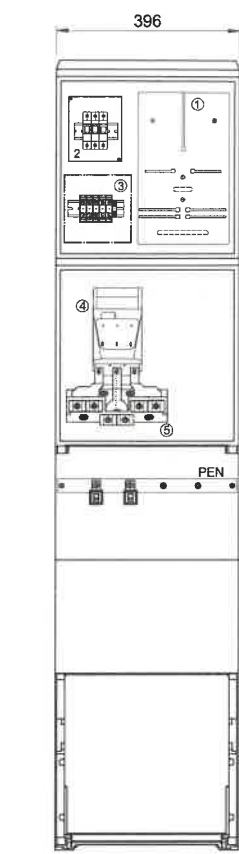
T_o —temperatura obliczeniowa

Na podstawie normy N SEP-E-003, PN-E-05100-1:1998

Profil podłużny linii

Inwestor :	ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-577 Gdańsk - Oddział w Kaliszu	OBI/43/2403416
Obiekt :	Remont linii napowietrznej - wymiana przewodów Al. 4x50 na AsXSn 4x120 oraz budowa przyłącza kablowego w miejsc. Pieczyska ul. Podmiejska dz. nr 176/7, 174/13, 100/2, 174/10 gm Wieruszów.	
Zasilanie :	31 186 Pieczyska Podmiejska Rondo obw. 01 słup nr 01/7	
Projektant : nr upr.	mgr inż. Andrzej Cichosz WKP/0190/POOE/17	Podpis : "ABP" Spółka Cywilna Krzysztof Słowiński, Marek Albert i Grzegorz Berski 63-600 Kępno, ul. Wrocławska 80 tel. 510-871-67-57
Asysent Projektanta :	Krzysztof Słowiński	data: 02.2026 skala: 1:500 rys.nr E-04.

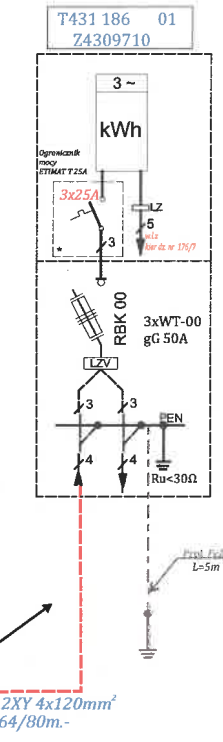
NIP 6192020874 REGON 302589217



Typy obudowy:
- OSZ 40x40+40x40+FP
- SSTN 40x42+STN 40x42+FTN40

- Wypożażenie złącza:
1. Tablica licznikowa uniwersalna
 2. Ogranicznik mocy (w obudowie typu S5)
obudowa przystosowana do plombowania
 3. Listwa zaciskowa do 16mm²
 4. Rozłącznik bezpiecznikowy
skrzynkowy WLK 00
 5. Listwa rozgałęźna do 2x240mm²

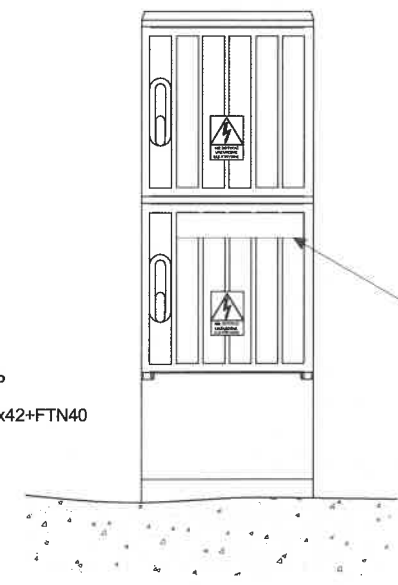
proj. szafka P1-Rs/LZV/F



Dla ochrony izolacji żył roboczych kabla na słupie przed promieniowaniem UV, stosować główce termokurczliwe odporne na UV na całej długości odsłoniętej izolacji

Projektowany E 10,5/10 AsXSn 4x120mm² zasilany ze stacji T431 186/01/7

Proj. NA2XY 4x120mm² - L=64/80m.



Indywidualny numer w uzgodnieniu z Działem Dokumentacji RD w Kępnie - zastosować tabliczki aluminiowe wytłaczane do numeru stacji, ID, oraz na słupie

Schemat szafki

Inwestor :	ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-577 Gdańsk - Oddział w Kaliszu	OBI/43/2403416
Obiekt :	Remont linii napowietrznej - wymiana przewodów Al. 4x50 na AsXSn 4x120 oraz budowa przyłącza kablowego w miejsc. Piączyńska ul. Podmiejska dz. nr 176/7, 174/18, 100/2, 174/10 gm Wieruszów.	
Zasilanie :	31 186 Piączyńska Podmiejska Rondo obw. 01 słup nr 01/7	
Projektant : nr upr.	imię i nazwisko : mgr inż. Andrzej Cichosz WKP/0190/POOE/17	Podpis : data: 02.2026
Asystent Projektanta :	Krzysztof Słowiński	data: 02.2026

Spółka Cywilna
ul. Wrocławska 80
tel. 510-87-67-57
NIP 610020874 REGON 302589217