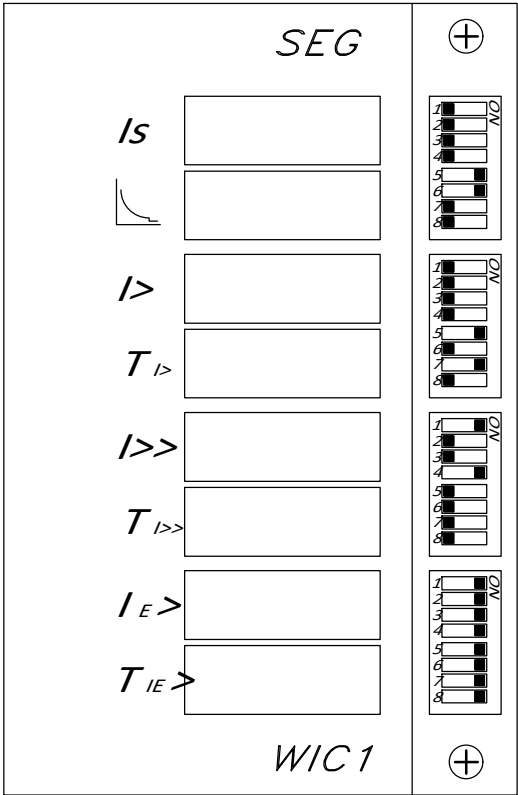


LEGENDA:

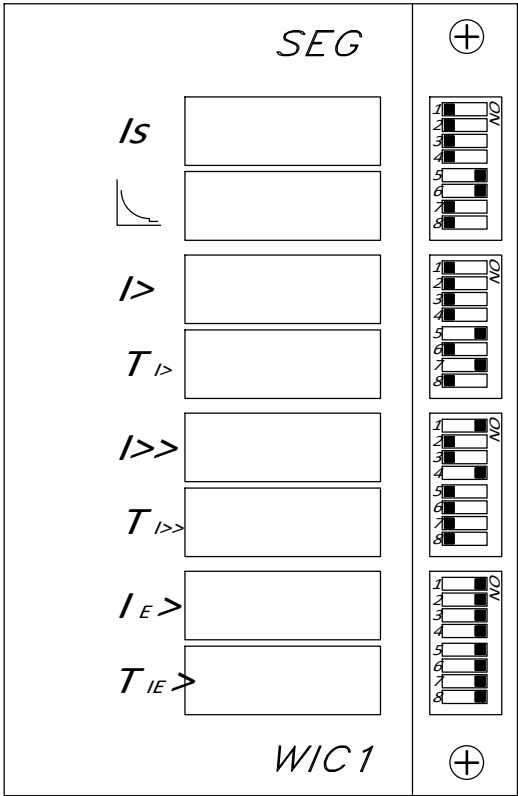
- zakres realizowany przez Energa-Operator S.A. według P/24/059907
- zakres realizowany według R/24/071415
- zakres realizowany przez Podmiot Przyłączany

ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ "CONCEPT" Zdzisław Stachowiak I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM JEDYNYM NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA W.W. FIRM Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY BY OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY				BRANŻA BRANCH ELEKTRYCZNA		NR WP P/24/059907		
<div>'CONCEPT'</div> <div>Zdzisław Stachowiak</div> <div>ul. Budowlanych 5 63-400 Ostrów Wlkp. tel./fax: (62) 720 37 14 e-mail: zdzislaw.stachowiak@gmail.com</div>				OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT				
				Budowa przyłącza SN do Zakładu Produkcyjno-Usługowego w m-ci Kaliszkowice Kaliskie, gm. Mikstat, dz. nr 468/9, 468/8, powiat ostrzeszowski, woj. wielkopolskie				
<div>PROJEKTOWAŁ DESIGNED mgr inż. Zdzisław Stachowiak</div>				RYSUNEK DRAWING				
				Schemat budowy i przebudowy sieci elektroenergetycznej SN				
UPR.		UAN 7342-8/93	<div>PODPIS / SIGNATURE</div> <div></div>	DATA ROZ. START DATE 04-2025	FORMAT SIZE A3	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No. E-02	ARKUSZ SHEET 1/1
OPRACOWAŁ DRAWN				DATA WYDANIA DATE OF ISSUE 10-2025			NR PROJEKTU DESIGN No.	REWIZJA REVISION A
SPRAWDZIŁ CHECKED								

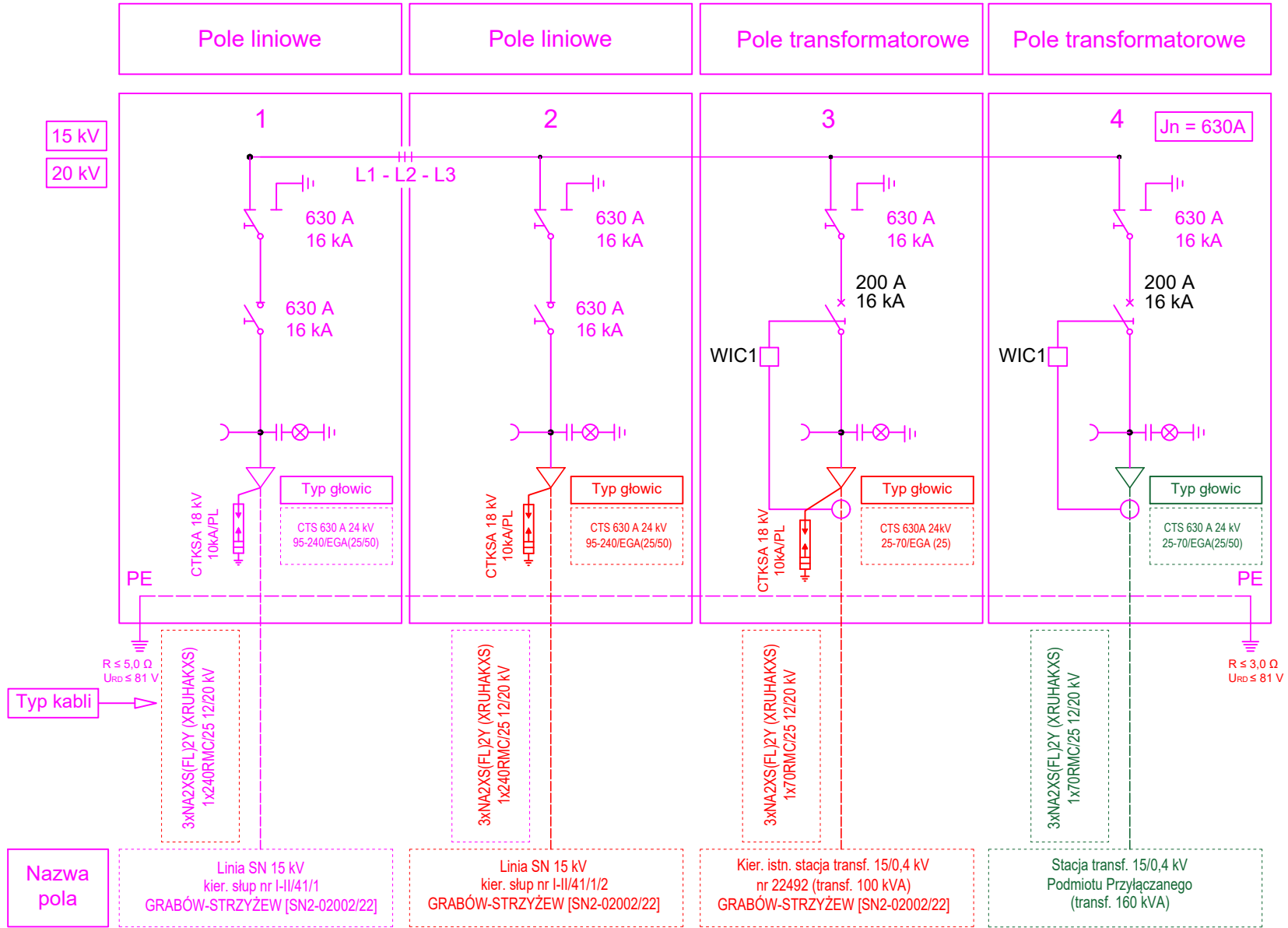
Transformator 160 kVA  
w stacji Podmiotu przyłączanego  
przekładniki W E 1  
Kalisz



Transformator 100 kVA  
w stacji nr 22492  
przekładniki W1  
Kalisz

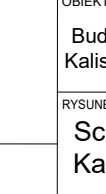


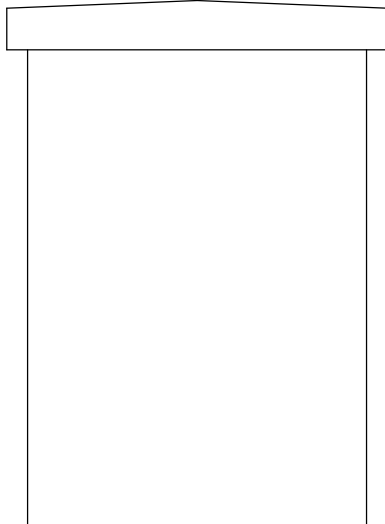
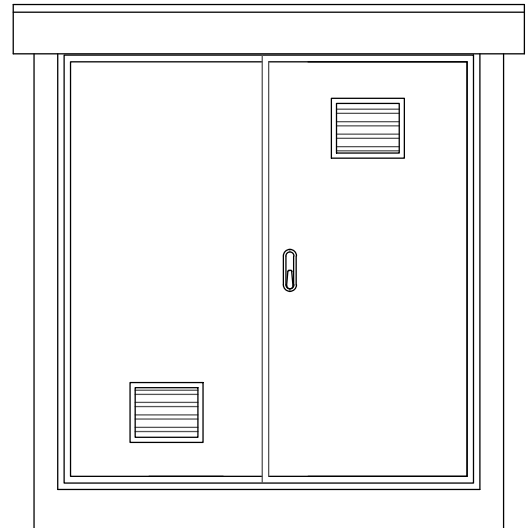
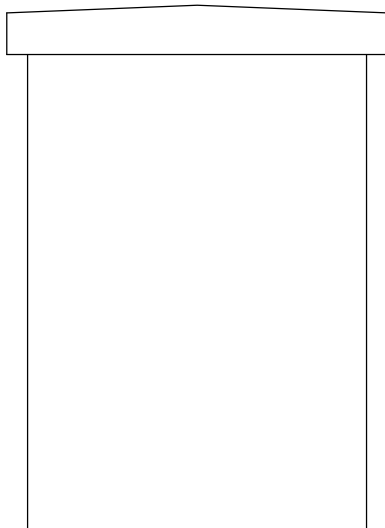
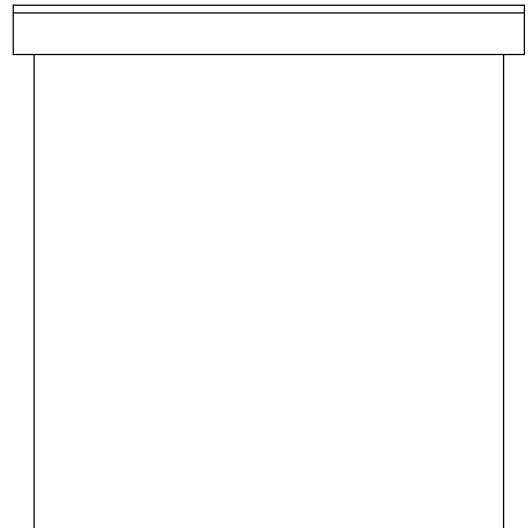
Rozdzielnica pierścieniowa w izolacji powietrznej  
XIRIA - KKTT - 24kV - Eaton



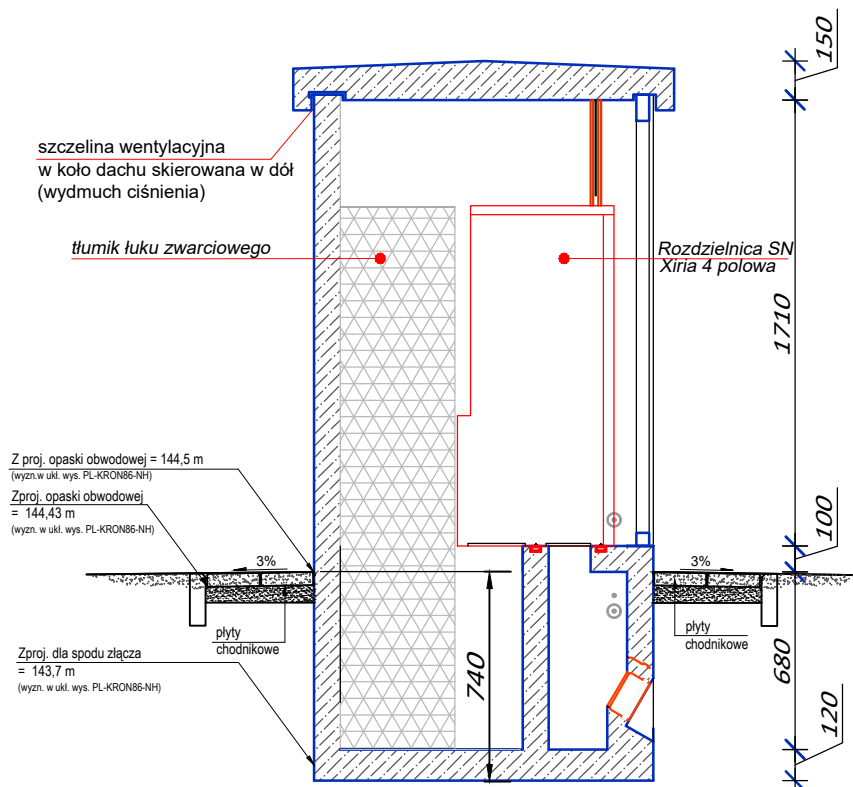
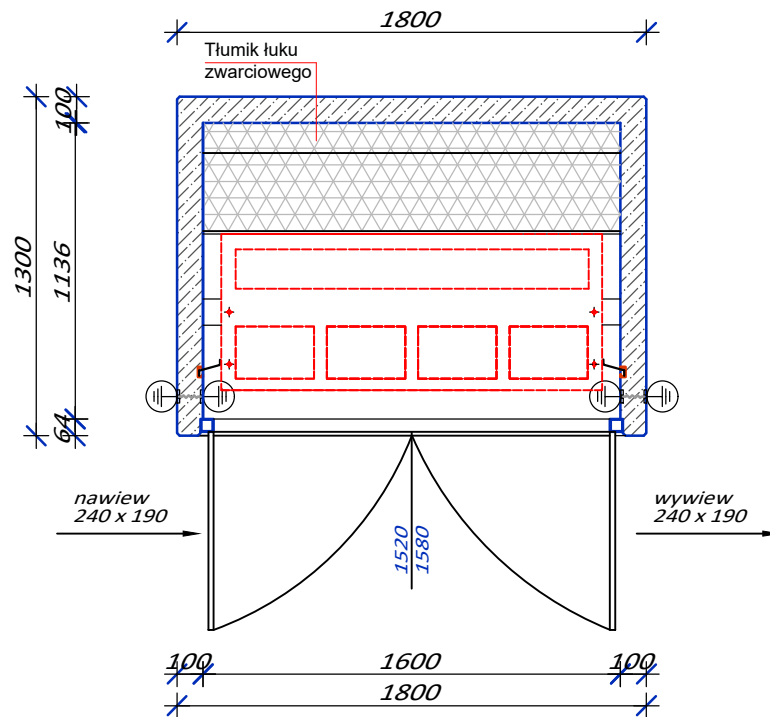
LEGENDA:

- zakres budowy sieci SN 15 kV realizowany przez  
Energa-Operator S.A. w ramach WP nr: P/24/059907 z  
dnia 11.10.2024 r.
- zakres przebudowy sieci SN 15 kV realizowany w ramach  
WPS nr: R/24/071415 z dnia 11.10.2024 r.

ROZWAŻANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ "CONCEPT" Zdzisław Stachowiak I MOGA BYĆ STOSOWANE, POWIELANE ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM JEDYNY NA PODSTAWIE PIŚMENNIEGO ZEZWOLENIA W.W. FIRM Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY BY OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY					BRANŻA BRANCH <b>ELEKTRYCZNA</b>		NR WP <b>P/24/059907</b>					
<b>"CONCEPT"</b> Zdzisław Stachowiak ul. Budowlanych 5 63-400 Ostrów Wlkp. tel./fax: (62) 720 37 14 e-mail: zdzislaw.stachowiak@gmail.com					OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT  Budowa przyłącza SN do Zakładu Produkcyjno-Usługowego w m-ci Kaliszkowice Kaliszkie, gm. Mikstat, dz. nr 468/9, 468/8, powiat ostrzeszowski, woj. wielkopolskie							
					RYSUNEK DRAWING  Schemat złącza kablowego SN 15 kV RKP T421403 Kaliszkowice Kaliszkie							
PROJEKTOWAŁ DESIGNED mgr inż. Zdzisław Stachowiak		UPR.	UAN 7342-8/93	PODPIS / SIGNATURE	DATA ROZ. START DATE 04-2025		FORMAT SIZE A3	SKALA SCALE		NR RYSUNKU DRAWING No. E-03		ARKUSZ SHEET 1/1
SPRAWOZIŁ CHECKED					DATA WYDANIA DATE OF ISSUE 10-2025			NR PROJEKTU DESIGN No.		REWIZJA REVISION A		

*PRAWY  
BOK**FRONT**LEWY  
BOK**TYŁ*

<small>ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ "CONCEPT" Zdzisław Stachowiak I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE, ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM JEDYNIJE NA PODSTAWIE PIŚMENNIEGO ZEZWOLENIA W.W. FIRM Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY BY OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES, ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY</small>				BRANŻA BRANCH		NR WP	
<b>ELEKTRYCZNA</b>				<b>P/24/059907</b>			
<b>"CONCEPT"</b> Zdzisław Stachowiak ul. Budowlanych 5 63-400 Ostrów Wlkp. tel./fax: (62) 720 37 14 e-mail: zdzislaw.stachowiak@gmail.com				OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT Budowa przyłącza SN do Zakładu Produkcyjno-Usługowego w m-ci Kaliszkowice Kaliskie, gm. Mikstat, dz. nr 468/9, 468/8, powiat ostrzeszowski, woj. wielkopolskie			
RYSUNEK DRAWING Elewacje złącza kablowego SN 15 kV RKP T421403 Kaliszkowice Kaliskie							
PROJEKTOWAŁ DESIGNED mgr inż. Zdzisław Stachowiak	UAN 7342-8/93	PODPIS / SIGNATURE	DATA ROZ. START DATE 04-2025	FORMAT SIZE A4	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No. E-04	ARKUSZ SHEET 1/1
SPRAWDZIŁ CHECKED	UPR.	PODPIS / SIGNATURE	DATA WYDANIA DATE OF ISSUE 10-2025	A4	SKALA SCALE	NR PROJEKTU DESIGN No.	REWIZJA REVISION A



ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ "CONCEPT" Zdzisław Stachowiak  
I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM  
JEDYNNIE NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA W.W. FIRM Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH  
COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF,  
ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY BY OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES, ALL RIGHTS ARE  
RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY

BRANŻA  
BRANCH

ELEKTRYCZNA

NR WP

P/24/059907

"CONCEPT"

Zdzisław Stachowiak

ul. Budowlanych 5  
63-400 Ostrów Wlkp.  
tel./fax: (62) 720 37 14  
e-mail: zdzislaw.stachowiak@gmail.com

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT

Budowa przyłącza SN do Zakładu Produkcyjno-Usługowego w m-ci Kaliszkowice  
Kaliskie, gm. Mikstat, dz. nr 468/9, 468/8, powiat ostrzeszowski, woj. wielkopolskie

RYSEK RYSUNEK DRAWING

Przekroje i posadowienie złącza kablowego SN 15 kV RKP T421403  
Kaliszkowice Kaliskie

PROJEKTOWAŁ  
DESIGNED

mgr inż. Zdzisław Stachowiak

OPRACOWAŁ  
DRAWN

SPRAWDZIŁ  
CHECKED

UAN

7342-8/93

UPR.

PODPIS / SIGNATURE

DATA ROZ.  
START DATE

04-2025

DATA WYDANIA  
DATE OF ISSUE

10-2025

FORMAT  
SIZE

A4

SKALA  
SCALE

NR RYSUNKU  
DRAWING No.

E-05

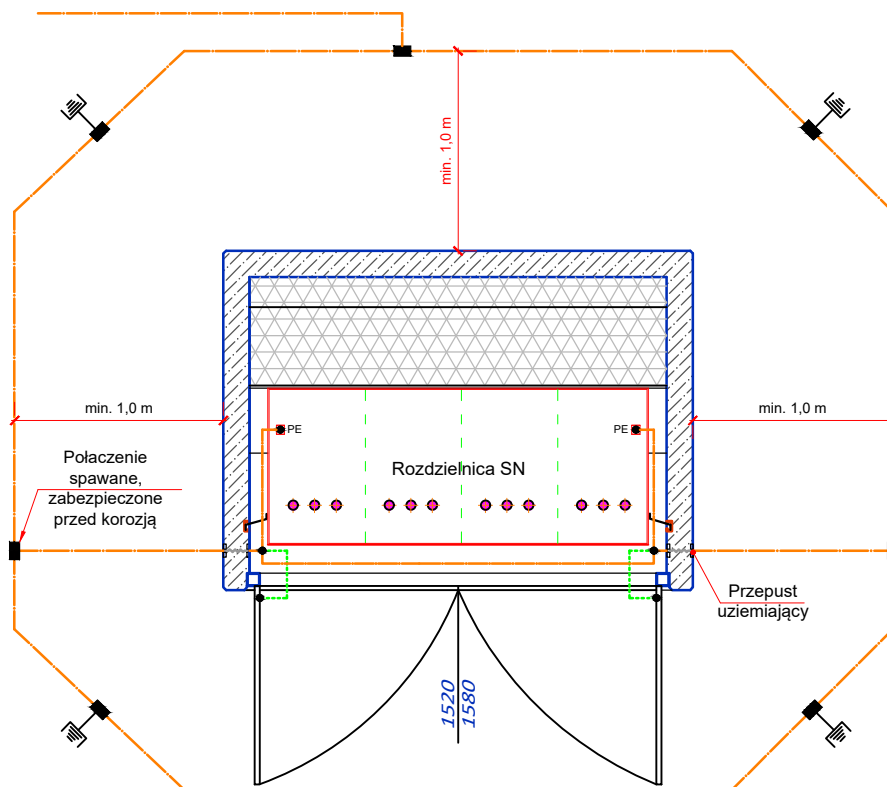
NR PROJEKTU  
DESIGN No.

ARKUSZ  
SHEET

1/1

REWIZJA  
REVISION

A



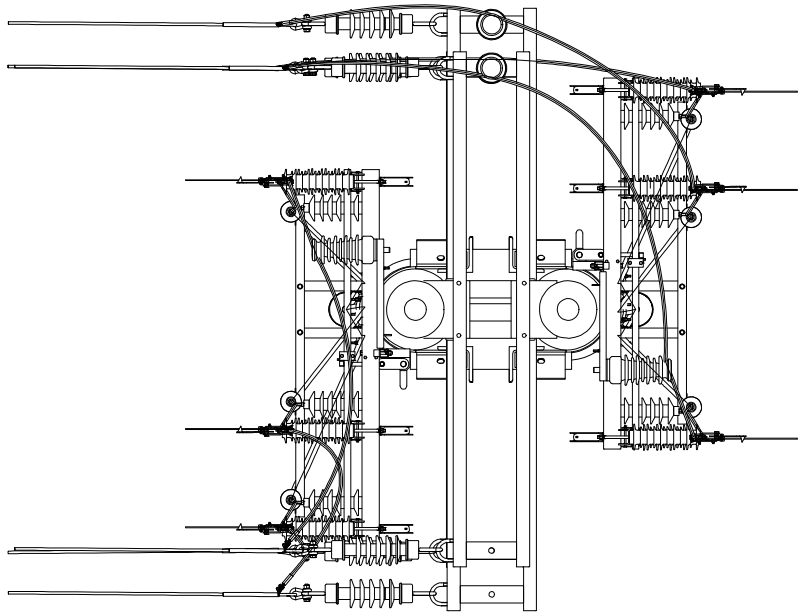
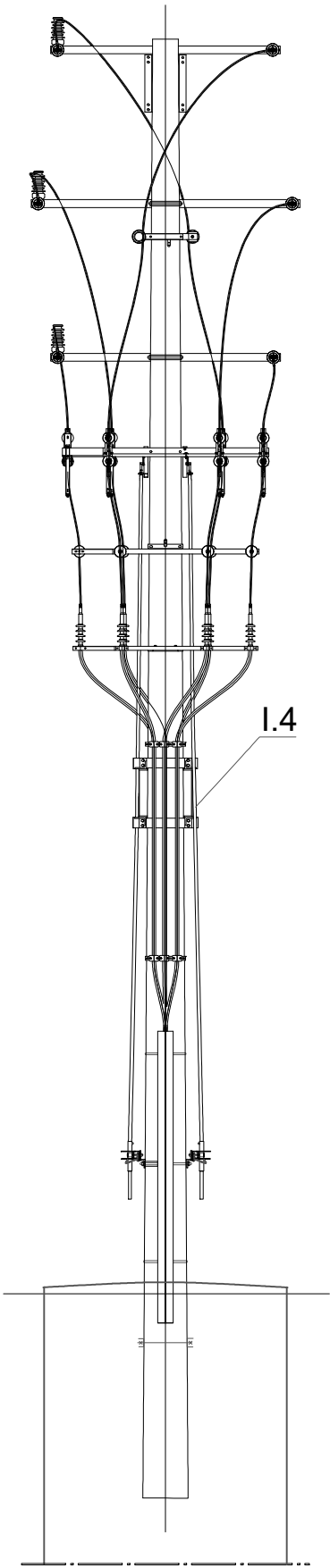
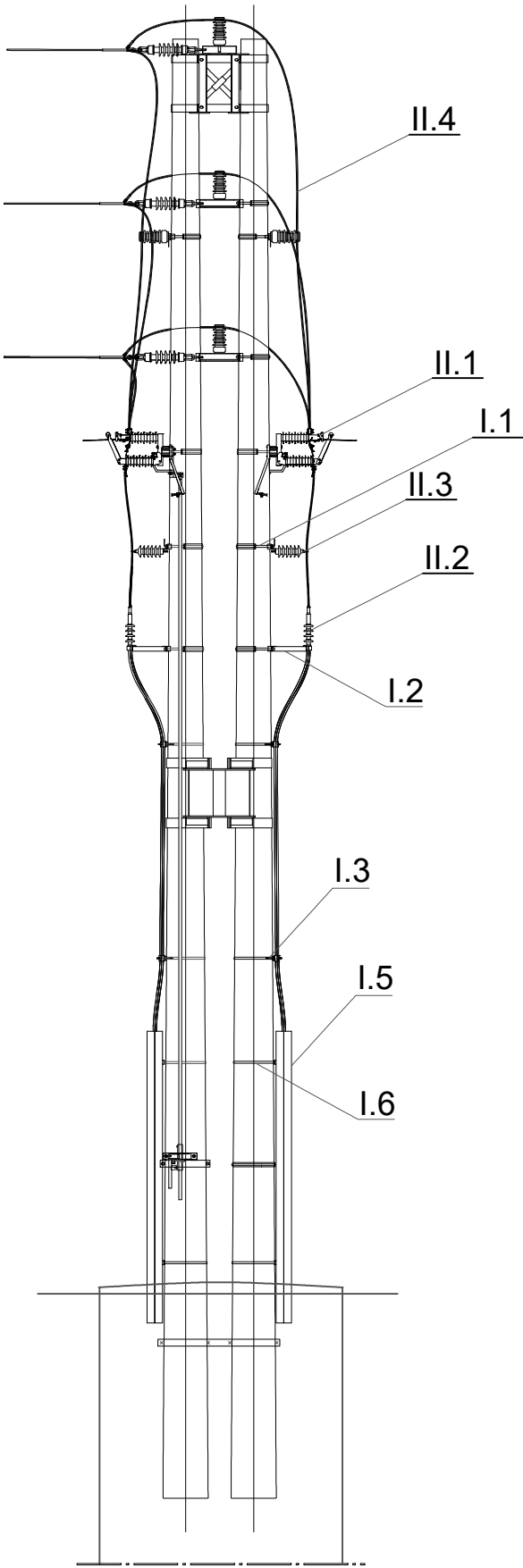
Instalacja uziemiająca -  
 połączenia linkami miedzianymi -  
 16(stolarka) i 70mm<sup>2</sup>(urządzenia)

Przewody uziemiające -  
 taśma stalowa miedziowana elektrolitycznie 30x4



Dodatkowe uziomy pionowe ze stali miedziowanej elektrolitycznie  
 (w przypadku koniecznym)

<small>ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ "CONCEPT" Zdzisław Stachowiak          I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE, ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM          JEDYNNIE NA PODSTAWIE PIŚMЕННОGO ZEZWOLENIA W.W. FIRM Z ZASERWOWANIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH          COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF,          ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY BY OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES, ALL RIGHTS ARE          RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY</small>				BRANŻA BRANCH <b>ELEKTRYCZNA</b>		NR WP <b>P/24/059907</b>	
<b>"CONCEPT"</b> Zdzisław Stachowiak ul. Budowlanych 5 63-400 Ostrów Wlkp. tel./fax: (62) 720 37 14 e-mail: zdzislaw.stachowiak@gmail.com				OBIEKT / OBJECT / INWESTYCJA / PROJECT Budowa przyłącza SN do Zakładu Produkcyjno-Usługowego w m-ci Kaliszkowice Kaliskie, gm. Mikstat, dz. nr 468/9, 468/8, powiat ostrzeszowski, woj. wielkopolskie			
RYSUNEK / DRAWING Uziemienie ochronne złącza kablowego SN 15 kV RKP T421403 Kaliszkowice Kaliskie							
PROJEKTOWAŁ DESIGNED mgr inż. Zdzisław Stachowiak	UAN 7342-8/93	PODPIS / SIGNATURE 	DATA ROZ. START DATE 04-2025	FORMAT SIZE A4	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No. E-06	ARKUSZ SHEET 1/1
SPRAWDZIŁ CHECKED	UP:		DATA WYDANIA DATE OF ISSUE 10-2025			NR PROJEKTU DESIGN No.	REWIZJA REVISION A

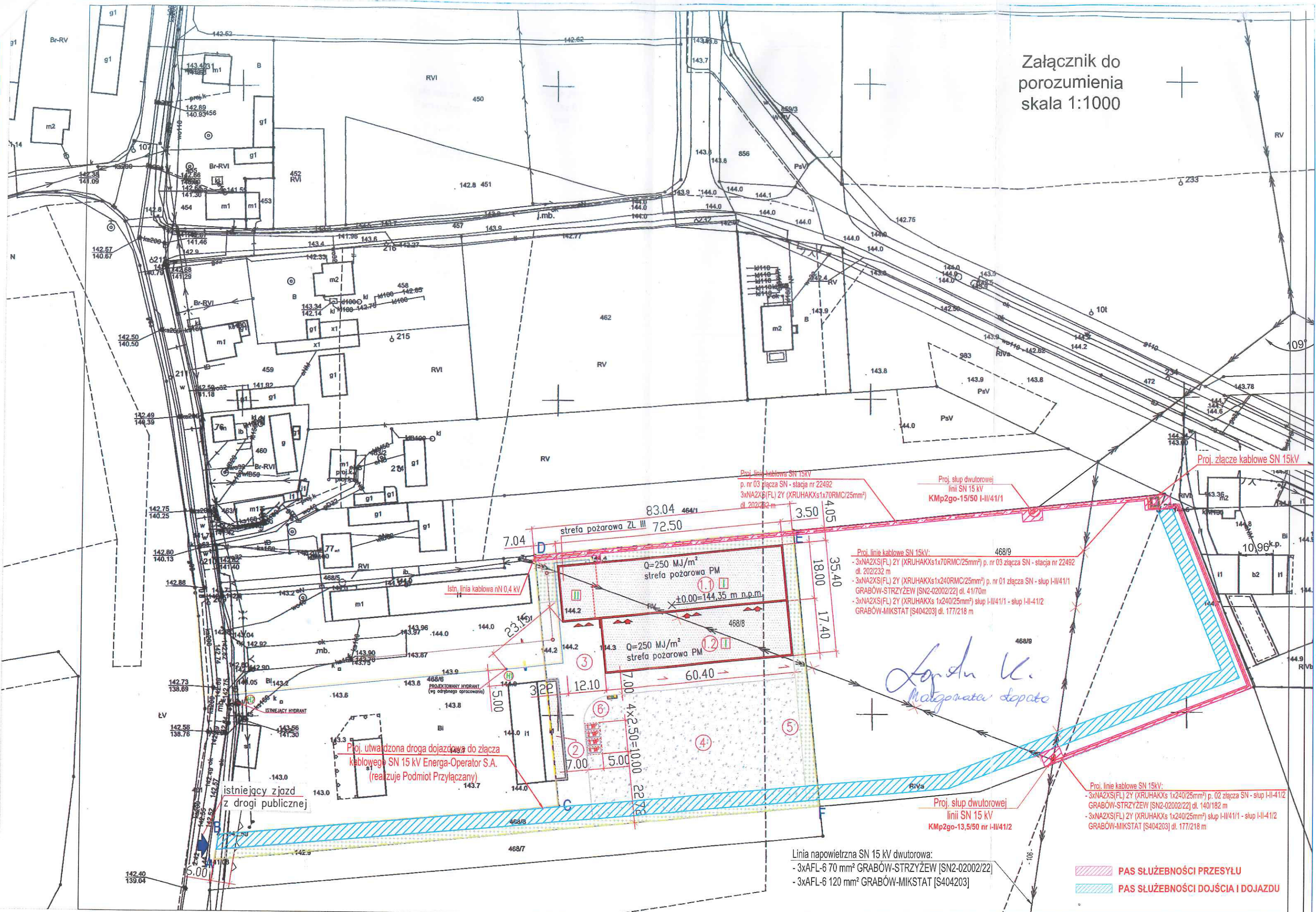


- UWAGI:**
1. Słup wraz z osprzętem zostanie pobudowany w oparciu o Warunki Przebudowy Sieci nr R/24/071415 z dnia 11-10-2024 roku na podstawie odrębnego opracowania.
  2. W ramach realizacji przyłączenia w oparciu o Warunki Przyłączenia nr P/24/059907 z dnia 11-10-2024 roku, na projektowanym słupie nr I-II/41/1 należy zainstalować:
    - głowice kablowe MVTO-5131-ML-4-13 (95-240) - 3 szt.
    - rozłącznik napowietrzny SN RNM III SA 24/4S nr 422498,
    - ograniczniki przepięć ASM 18 N+A+W3 - 3 szt.
    - rurę osłonową do kabla Ø160 - 3 m
    - konstrukcję pod ograniczniki przepięć KZO-1/W - 1 szt.
    - konstrukcję pod głowice kablowe KGZ-1/W - 1 szt.
  3. Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych i osprzętu, odległości, należy skorygować w trakcie montażu (uruchamiania) stanowiska do uzyskania zgodności z przepisami i normami.

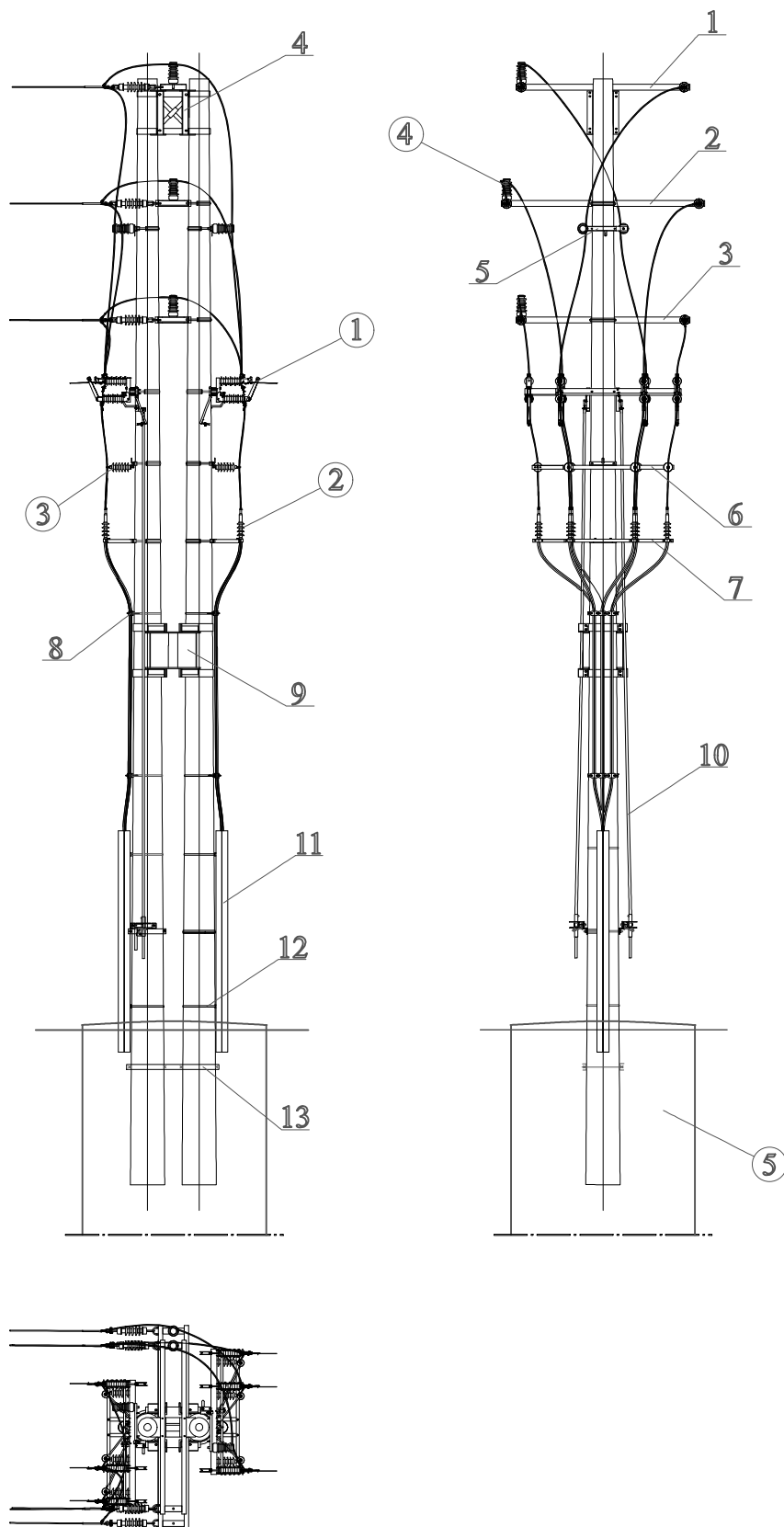
ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ "CONCEPT" Zdzisław Stachowiak I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE, ORAZ UDOŚTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM JEDYNIÉ NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA W.W. FIRM Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH. COPIING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY BY OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY.				BRANŻA BRANCH		NR WP							
				ELEKTRYCZNA		P/24/059907							
"CONCEPT" Zdzisław Stachowiak ul. Budowlanych 5 63-400 Ostrów Wlkp. tel./fax: (62) 720 37 14 e-mail: zdzislaw.stachowiak@gmail.com				DZIAŁ OBJECT / INWESTYCJA PROJECT									
				Budowa przyłącza SN do Zakładu Produkcyjno-Usługowego w m-ci Kaliszkowice Kaliskie, gm. Mikstat, dz. nr 468/9, 468/8, powiat ostrzeszowski, woj. wielkopolskie									
				RYSUNEK DRAWING									
				Widok i uzbrojenie słupa nr I-II/41/1 Kmp2go-15/50									
PROJEKTOWAŁ DESIGNED mgr inż. Zdzisław Stachowiak		UPR 7342-8/93		DATA START DATE 04-2025		FORMAT SIZE A3		SKALA SCALE		NR RYSUNKU DRAWING No E-07		ARKUSZ SHEET 1/1	
SPRAWDZIŁ CHECKED				DATA WYBANIA DATE OF ISSUE 10-2025						NR PROJEKTU DESIGN No		REWIZJA REVISION A	



Załącznik do  
porozumienia  
skala 1:1000







Uwagi:

Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych i osprzetu - odległości - skorygować w trakcie montażu uruchamiania) stanowiska do uzyskania zgodności z przepisami i normami.

Wydział Konstrukcji Energetycznych  
Ul. Jędrzejowska 79c 29-100 Włoszczowa

**ZPUE**  
Koronec

Nazwa :

Słup KMlp2go