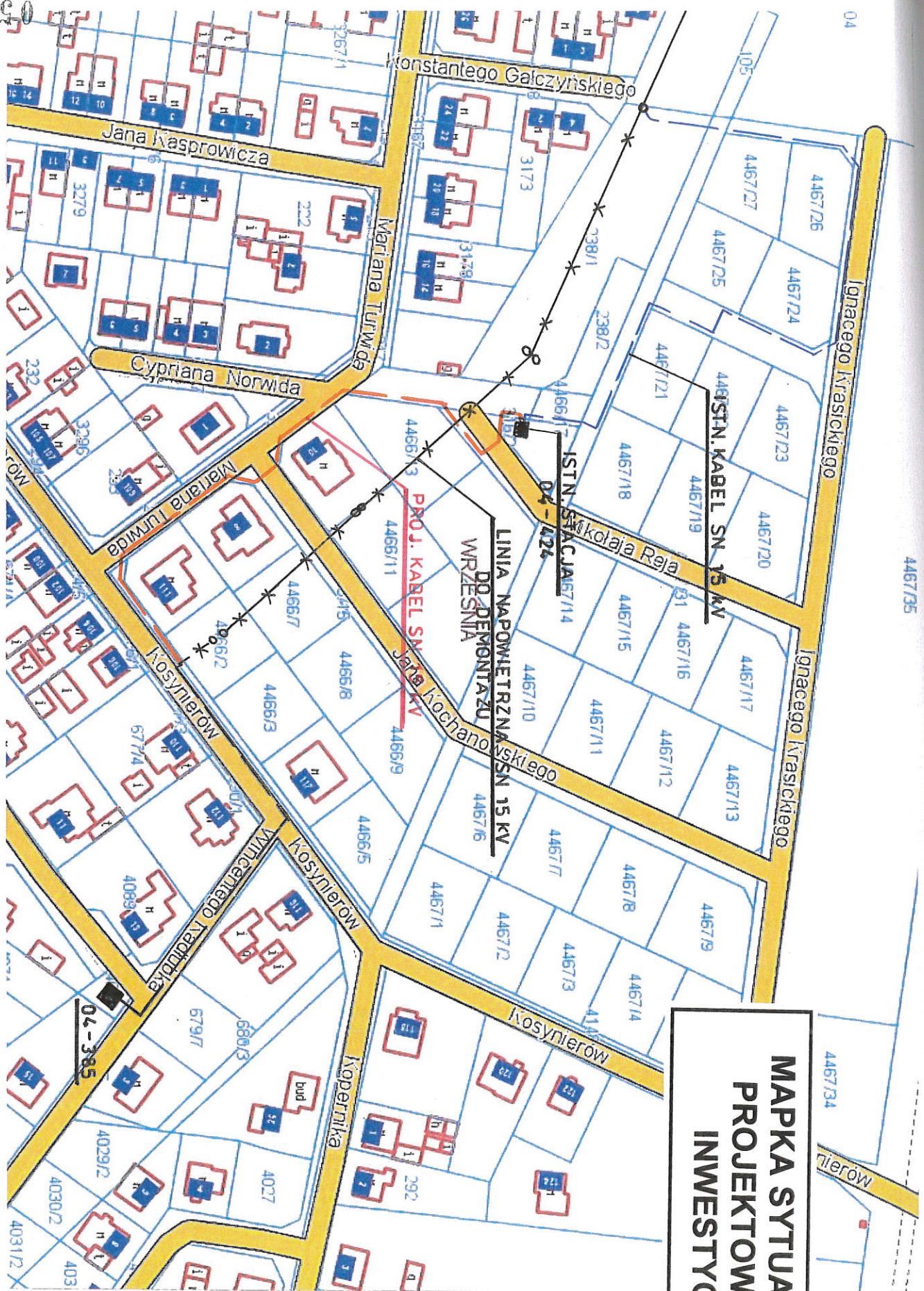


MAPKA SYTUACYJNA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI



Mapa ewidencyjna+U
Skala 1:500

Legenda

- Granice działek
- Numer dzialek objętych opracowaniem
- Istn. linia napowietrzna SN15 kV 3x AFL 6 70mm² o dl. 207m do demontażu
- Istn. słup linii napowietrznej SN15kV do demontażu
- Proj. linia kablowa SN 15kV typu 3 x NA2XS(F)2Y 12/20 1x150/25mm² o dl. 210(224)m
- Istn. linia napowietrzna SN15 kV 3x AFL 6 70mm²
- Proj. rura osłonowa AROT DVK 160
- Proj. przecisk pod drogą AROT SRS 160
- Proj. mufa przejściowa TRAJ 24/70-150-3HL

INWESTOR:	Małgorzata Kupiszek ul. Wyspiańskiego 26b/136 60-751 Poznań	TEMAT RYSUNKU:	PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC BUDOWNICZYCH I INSTALACYJNYCH W ZAKRESIE PRAC BUDOWNICZYCH I INSTALACYJNYCH
OBIEKT:	Przebudowa sieci elektroenergetycznej SN 15kV w miejscowości Września rejon ulicy Koszyńców i Turwid	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A. Kabaciński upr. bud. 154/89/PW
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A. Kabaciński upr. bud. 154/89/PW	ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Andrzej Kabaciński Uprawnienia budowlane projektanta dla kierownika budowy i robót bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych Nr ewid. 271/82/PW, 084/89/PW
ASYSTENT PROJEKTANTA:		kwiecień 2017	NR RYSUNKU: E-1 SKALA: 1:500

UWAGI:

- Projekt wykonany na podstawie warunków technicznych przebudowy sieci wydanych przez ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września
- Linie kablowe SN 15kV układać w wykopie na głębokości min. 0,9m, w linii falistej z zapasem 4%, na podsypce płaskowej 2x10cm, z osłoną z taśmy foliowej koloru czerwonego, w odległości 25cm nad kablem, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.
- Przy podejściach kablowych do słupów pozostawić wymagane normy zapasy kablowe.
- Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
- W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe DVK firmy Arot.
- Linie kablowe SN 15kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym planem oraz schematami strukturalnym sieci i opisem technicznym.
- Wszelkie przepusty kablowe należy uszczelniać przed przedstawianiem się wody.
- Prace w pobliżu drzew prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając systemu korzeniowego.
- Istniejący odcinek linii napowietrznej SN 15kV 3x AFL 70mm² o dl. 207m zdemontować. Materiały z demontażu przekazać na magazyn RD Września.

Mapa do celów projektowych
Skala 1 : 500

NGK.6640.161.2015
miejscowość : Września
identyfikator i jednostka ewiden. : 303005_4. Września
identyfikator i obręb : 0500. Września
układ współrzędnych prostokątnych płaskich : 2000
układ wysokościowy : Kronsztadt
arkusz : 3
sekcja : 6.176.17.23.3.1;3.2
stan na dzień : 2015-02-04

Wykonał:

SoiBud Project
mgr inż. Marcin Głuchowski - Pyskiska
62-800 Wąbrzeźna, ul. W. Głuchowski 4
tel. 690 412 162, 613 975 194
NIP 7891711454, REG 302346002

Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
opis techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

STAROSTA WRZESIŃSKI

mgr inż. Andrzej Kabaciński

2015.02.10

(data wpisania opisu technicznego do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

(data wpisania opisu technicznego do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

Województwo: wielkopolskie
Gmina: Miasto Września
Obręb: m. Września
Arkusz ewidencyjny: 6.176.17.23.3.1;3.2

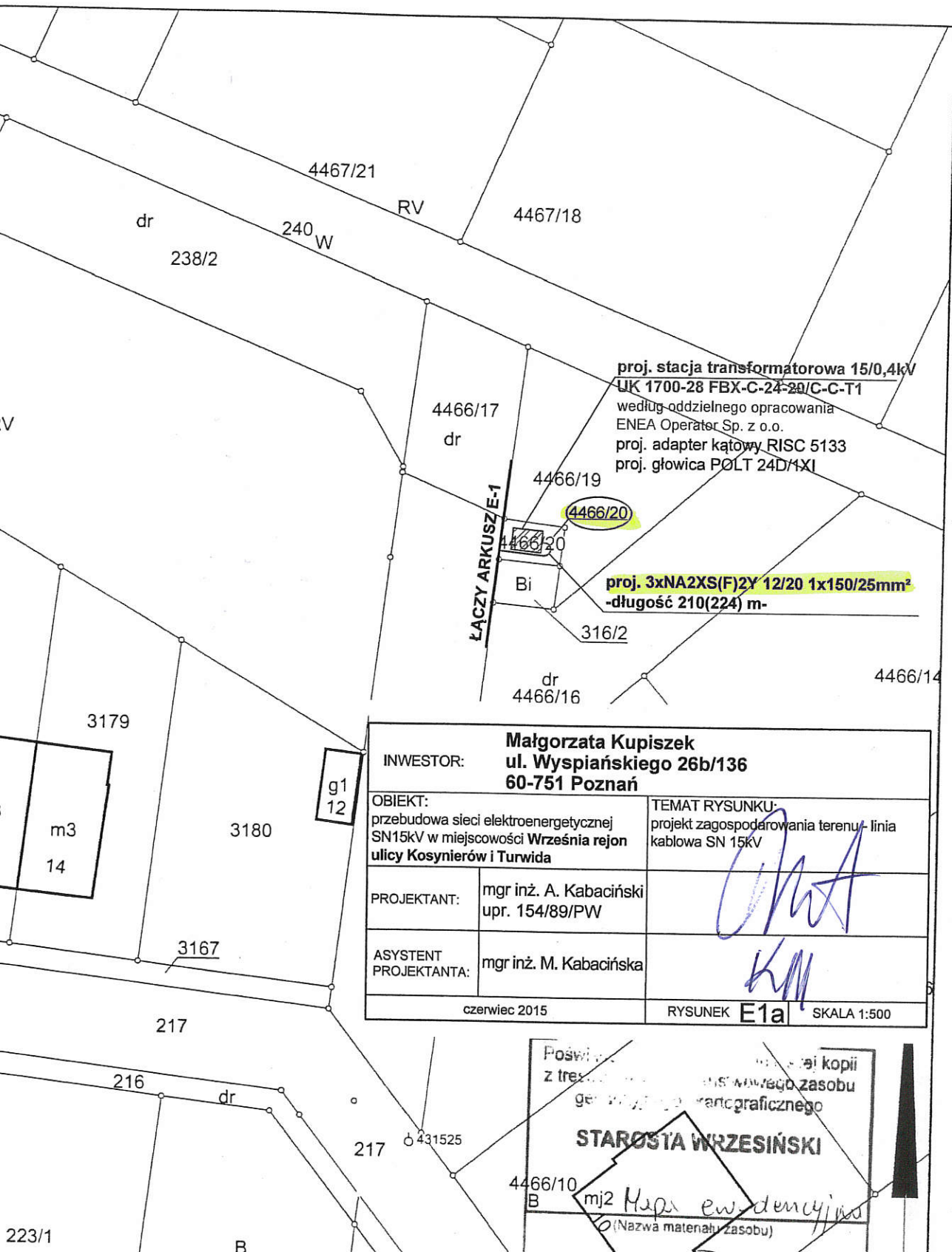
Za zgodność
odpisu z oryginałem

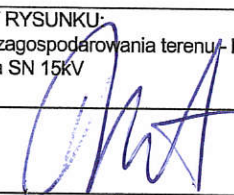

01.07.2017

(4466/4) S

Mapa ewidencyjna Skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
WE WRZEŚNI
Wydział Budownictwa,
Środowiska i Rolnictwa
(2)



INWESTOR: Małgorzata Kupiszek ul. Wyspiańskiego 26b/136 60-751 Poznań	
OBIEKT: przebudowa sieci elektroenergetycznej SN15kV w miejscowości Września rejon ulicy Kosynierów i Turwida	TEMAT RYSUNKU: projekt zagospodarowania terenu - linia kablowa SN 15kV
PROJEKTANT: mgr inż. A. Kabaciński upr. 154/89/PW	 
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. M. Kabacińska	
czerwiec 2015	RYSUNEK E1a SKALA 1:500

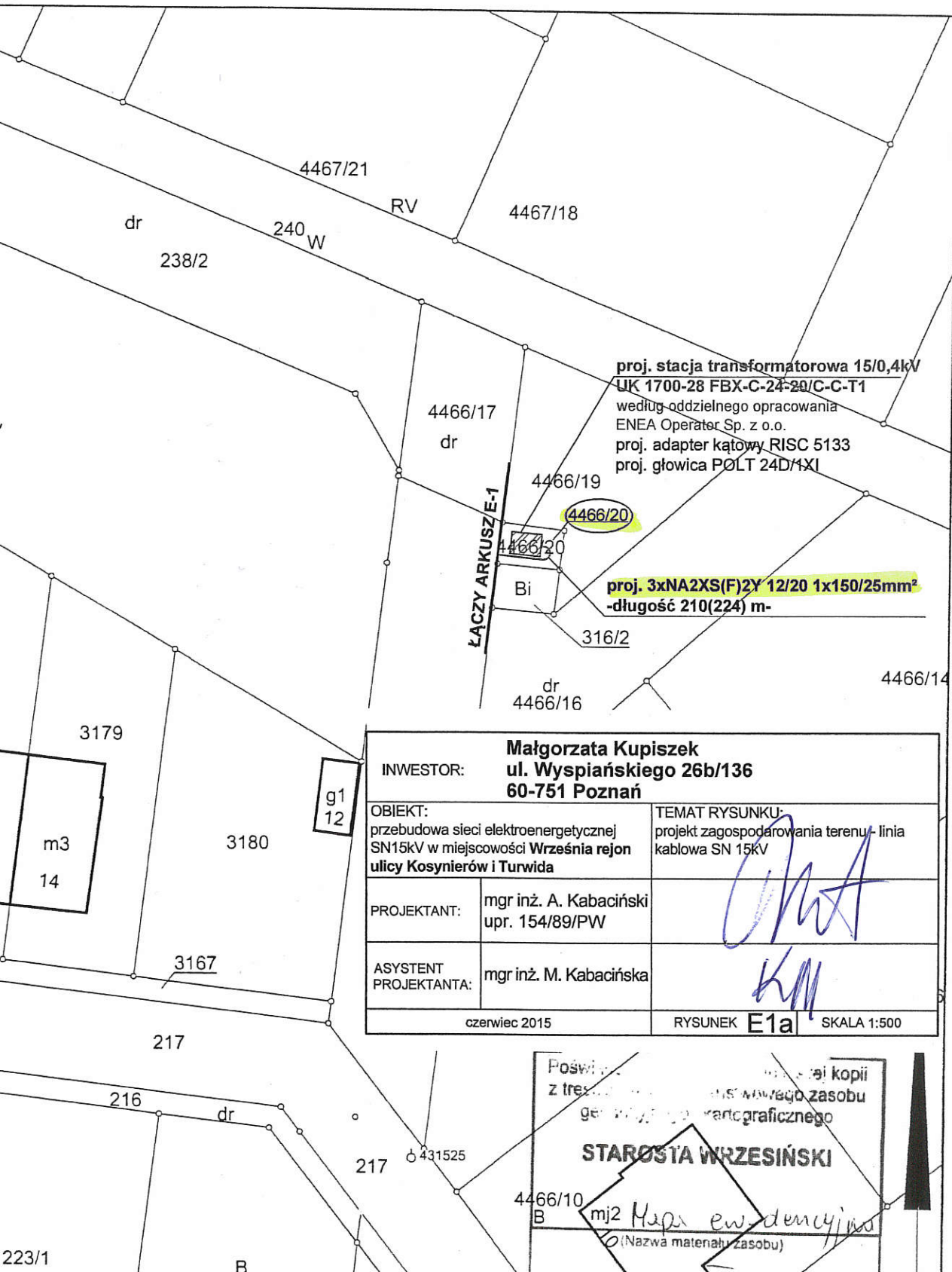
Posiada
z treścią
generacji
graficznego



STAROSTA WRZEŚIŃSKI

mj2 Mapa ewidencyjna
(Nazwa materiału zasobu)

Mapa ewidencyjna Skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
WE WRZEŚNI
Wydział Budownictwa,
Środowiska i Rolnictwa
(2)



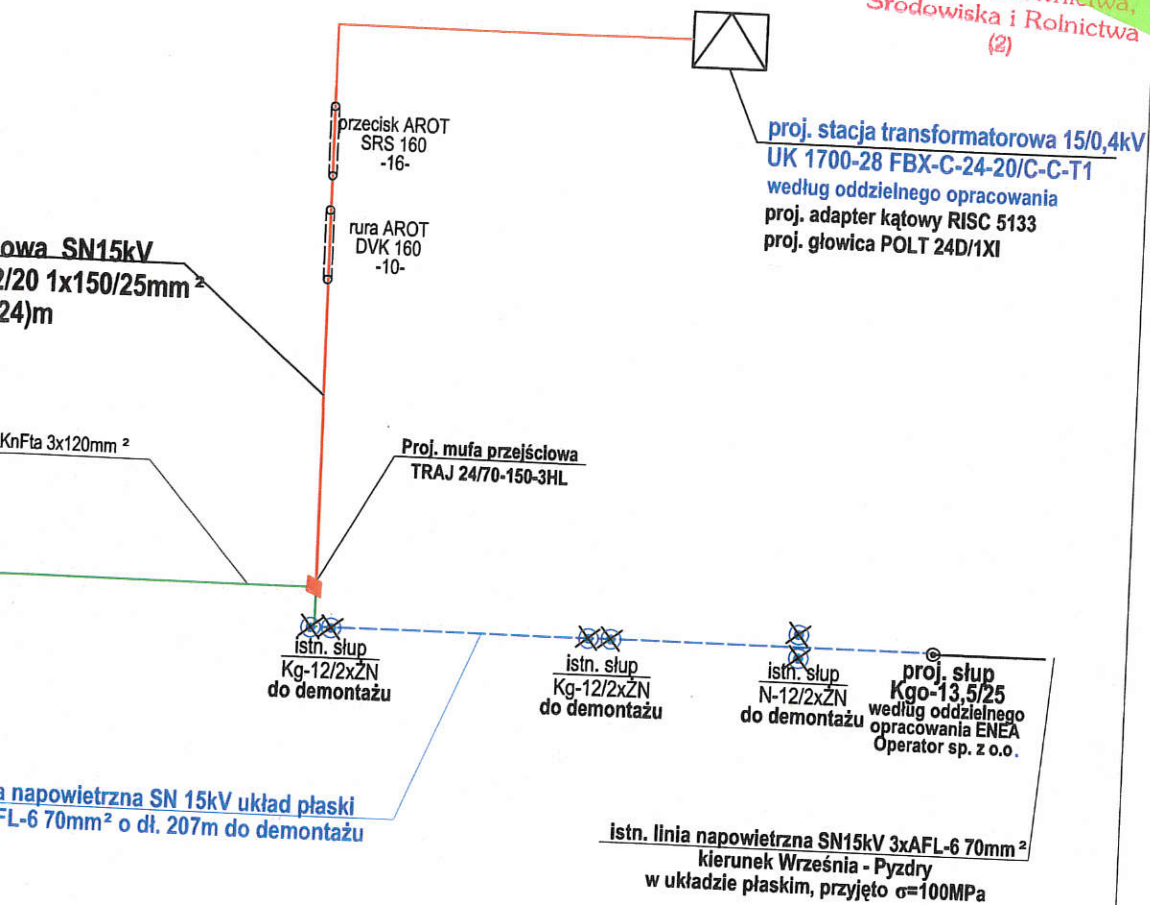
INWESTOR:		Małgorzata Kupiszek ul. Wyspiańskiego 26b/136 60-751 Poznań	
OBIEKT:		TEMAT RYSUNKU:	
przebudowa sieci elektroenergetycznej SN15kV w miejscowości Września rejon ulicy Kosynierów i Turwida		projekt zagospodarowania terenu - linia kablowa SN 15kV	
PROJEKTANT:	mgr inż. A. Kabaciński upr. 154/89/PW	 	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. M. Kabacińska		
czerwiec 2015		RYSUNEK E1a	SKALA 1:500

Poswi...
z tres...
zbiornego zasobu
ge...
kartograficznego

STAROSTA WRZESIŃSKI

mj2 Mapa ewidencyjna
(Nazwa materiału zasobu)

STAROSTWO POWIATOWE
WE WRZEŚNI
Wydział Budownictwa,
Środowiska i Rolnictwa
(2)



Za zgodność
odpisu z oryginałem

01.07.2017

(podpis)

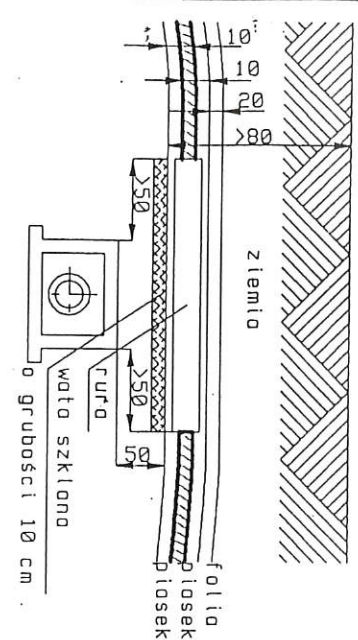
INWESTOR:

Małgorzata Kupiszek
ul. Wyspiańskiego 26b/136
60-751 Poznań

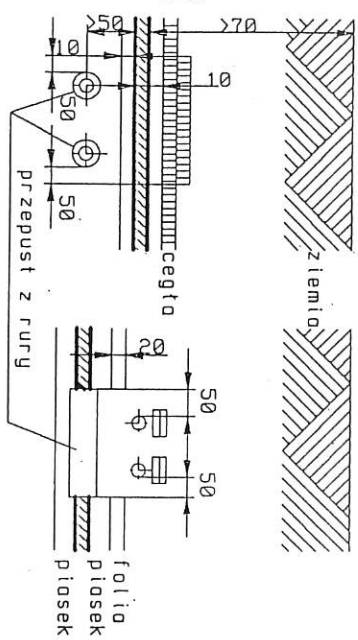
OBIEKT: Przebudowa sieci elektroenergetycznej
SN 15kV w miejscowości Września rejon ulicy
Kosynierów i Turwida

TEMAT RYSUNKU:
Schemat ideowy zasilania SN 15kV

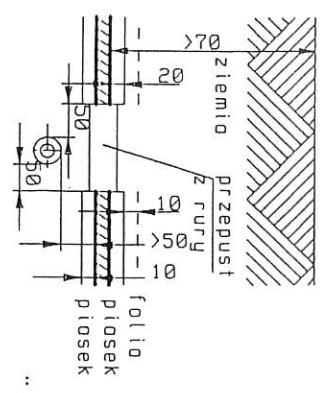
Skrzyżowanie kabli SN-15 kV z kanałem ciepłowniczym



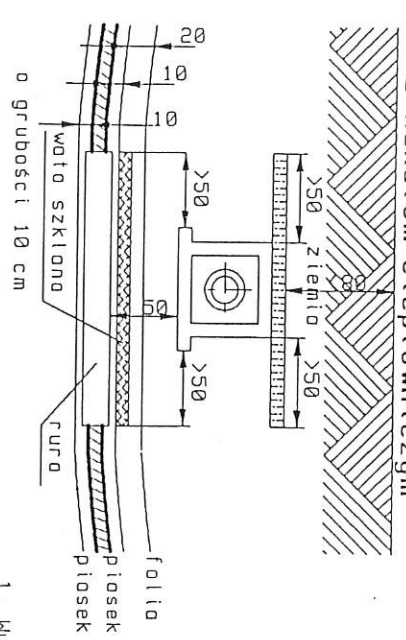
Skrzyżowanie kabli SN-15 kV z kablami nn-0.4 kV



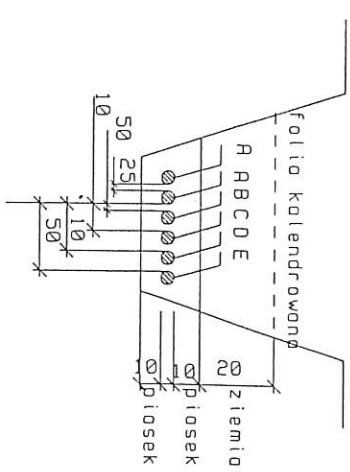
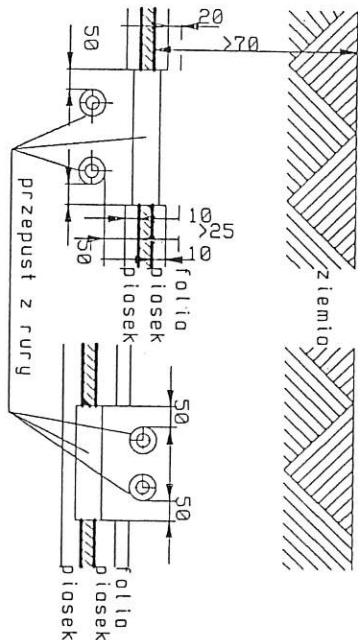
Skrzyżowanie kabli SN-15 kV z rurą cieciovym



Skrzyżowanie kabli SN-15 kV z kanałem ciepłowniczym



Skrzyżowanie kabli SN-15 kV Przekrój poprzeczny rowu kablowego



Skrzyżowanie wg. PN-76/E-05125

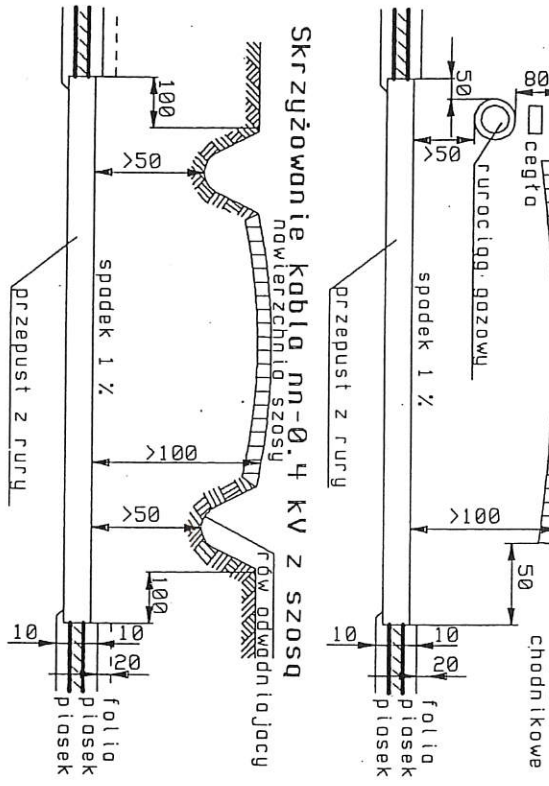
1. Wykopy przepustów uszczelnić pokutami gliną
2. Skrzyżowanie wykonać możliwie pod kątem 90°
3. Przy wykonywaniu skrzyżowań kabli nn-0.4 kV z istniejącymi kablami stosować na kablach istniejących osłony otaczające dzielne względnie podwójną warstwę cegieł dla kabli onopieciu < 1 kV

- A Kabeł energetyki z wodowej > 1 kV
B Kabeł innego użytkownika > 1 kV
C Kabeł energetyki < 1 kV
D Kabeł oświetleniowy i sygnalizacyjny
E Kabeł telekomunikacyjny
- Wymiary na rysunku podano w cm

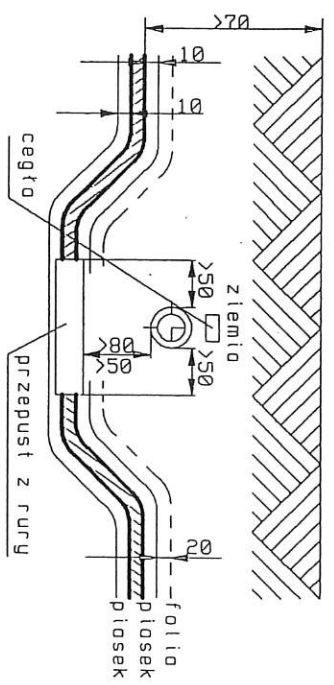
Zasady układania kabli energetycznych
wg. PN-76/E-05125

STAROSTWO POWIATOWE
WE WRZESNIE
Wydział Budownictwa i Rolnictwa

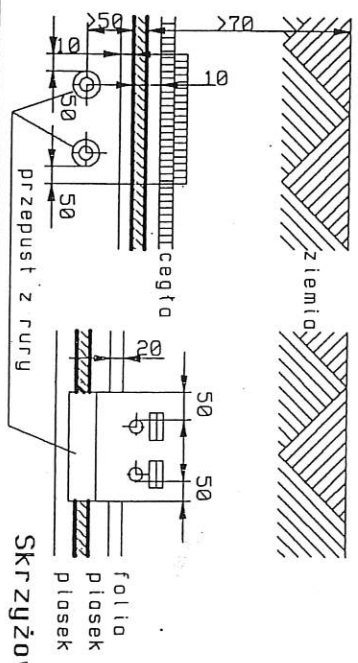
Skrzyżowanie kabla SN-15 kV z ulicą



Skrzyżowanie kabla SN-15 kV z rurociągiem gazowym lub wodnym



Skrzyżowanie kabli SN-15 kV z kablami telekomunikacyjnymi



Skrzyżowanie wg. PN-76/E-05125

1. Wyłoty przepustów uszczelniać pakietami i gliną
2. Skrzyżowania wykonac możliwie pod kątem 90°
3. Przy wykonaniu skrzyżowań kabli nn 0.4 kV z istniejącymi kablami stosować no kablach istniejących ostony otaczające dzielne względnie podwójną warstwę cegieł dla kabli napięciu < 1 kV
4. Wymiary na rysunkach podano w cm

Zasady układania kabli energetycznych wg. PN-76/E-05125