



5/3714

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

AON wewn. 5042/98

**Płk dr hab. Michał HUZARSKI**  
**Mjr dypl. Jarosław WOŁEJSZO**

## ALBUM SZKICÓW TAKTYCZNYCH



50750

WARSZAWA

1998

**AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**

---

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH**

**KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ**

AON wewn. 5042/98



Płk dr hab. Michał HUZARSKI

Mjr dypl. Jarosław WOŁEJSZO

## **ALBUM SZKICÓW TAKTYCZNYCH**

---

**WARSZAWA**

**1998**

## SPIS TREŚCI

<b>WPROWADZENIE</b> .....	5
<b>BATALION</b> .....	7
Elementy ugrupowania bojowego batalionu w obronie .....	9
Batalion czołgów w obronie .....	10
Batalion zmechanizowany w obronie .....	11
System ognia bz w obronie .....	12
System ognia bz w obronie .....	13
Elementy ugrupowania bojowego batalionu w natarciu .....	14
Natarcie bz z bezpośredniej styczności z przeciwnikiem .....	15
Natarcie batalionu czołgów z marszu .....	16
Rozmieszczenie bz w rejonie .....	17
<b>BRYGADA</b> .....	19
Elementy ugrupowania bojowego brygady w obronie .....	21
Brygada Pancerna w obronie .....	22
Obrona BZ .....	23
Obrona brygady w terenie lesisto-jeziornym .....	24
Operationsplan 45. Brig (BRD) .....	25
Elementy ugrupowania bojowego brygady w natarciu .....	26
Natarcie BPanc z marszu .....	27
Natarcie BZ z bezpośredniej styczności z przeciwnikiem .....	28
Natarcie brygady w terenie lesisto-jeziornym .....	29
Warunki wykonania kontrataku przez brygadę .....	30
Prowadzenie działań opóźniających przez BZ (NZ) .....	31
<b>DYWIZJA</b> .....	33
Miejsce, rola i zadania ZT w ugrupowaniu operacyjnym .....	35
Miejsce i rola dywizji w obronie związku operacyjnego .....	36
Elementy ugrupowania bojowego ZT w obronie .....	37
Ugrupowanie obronne dywizji drugiego rzutu korpusu .....	38
Dywizja w obronie pozycyjnej .....	39
Dywizja w obronie pozycyjnej .....	40
Dywizja w obronie manewrowej związku operacyjnego .....	41
Istota obrony manewrowej .....	42
Dywizja Zmechanizowana w obronie (NZ) .....	43
Obrona przeszkody wodnej przez ZT z silnym pierwszym rzutem .....	44
Obrona przeszkody wodnej przez ZT w oparciu o silny drugi rzut .....	45
Obrona dywizji w terenie lesisto-jeziornym .....	46
Współdziałanie ZT z OT .....	47
Elementy ugrupowania bojowego ZT w natarciu .....	48
Natarcie związku taktycznego z bezpośredniej styczności z przeciwnikiem .....	49
Natarcie związku taktycznego z marszu .....	50

Operationsplan 5. Div/BRD .....	51
Głębokość zadań bojowych DZ w przewidywaniu forsowania przeszkody wodnej .....	52
Forsowanie przeszkody wodnej przez związek taktyczny z marszu .....	53
Forsowanie przeszkody wodnej przez związek taktyczny po planowym przygotowaniu .....	54
Natarcie dywizji w terenie leśnisto-jeziornym .....	55
Natarcie związku taktycznego w górach .....	56
Współdziałanie związku taktycznego z OT w natarciu .....	57
Powietrzno-lądowy charakter zadań w natarciu związku taktycznego .....	58
Natarcie związku taktycznego (oddziału) w formie zwrotów zaczepnych .....	59
<b>KAWALERIA POWIETRZNA .....</b>	<b>61</b>
Użycie grupy taktycznej kawalerii powietrznej w likwidacji desantu .....	63
Kawaleria powietrzna w działaniach rajdowych .....	64
Użycie kawalerii powietrznej podczas prowadzenia pościgu .....	65
Działania kawalerii powietrznej w ugrupowaniu przeciwnika .....	66
Użycie pułku kawalerii powietrznej w działaniach obronnych .....	67
<b>PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA Z ĆWICZEŃ W SZ RP .....</b>	<b>69</b>
Operation Brave Eagle '97 .....	71
Obrona 1 DZ w ćwiczeniu „GRAB-96” (wariant I) .....	72
Obrona 1 DZ w ćwiczeniu „GRAB-96” (wariant II) .....	73
Obrona 1 DZ w ćwiczeniu „GRAB-97” .....	74
Obszar prowadzenia działań obronnych 11 DKPanc „ORION-96” .....	75
Obrona 11 DKPanc „ORION-96” .....	76
Obrona 11 BZ „ORION-96” .....	77
Obrona 4 LDZ „ORION-97” .....	78
Obszar prowadzenia działań zaczepnych 11 DKPanc „ORION-96” .....	79
Natarcie 11 DKPanc „ORION-96” .....	80
Natarcie 4 LDZ „ORION-97” .....	81
Użycie wojsk w operacji obronnej „TATRY-96” .....	82
Struktura przygranicznego pasa przesłaniania i dynamika walki w ćwiczeniu „TATRY-96” .....	83
Użycie wojsk w ćwiczeniu „OPAL-97” .....	84
<b>UWAGI KOŃCOWE .....</b>	<b>85</b>

## WPROWADZENIE

Inspiracją do opracowania niniejszego albumu szkiców było duże zapotrzebowanie na przykłady graficznego zobrazowania sytuacji taktycznych. Często sygnalizowane zainteresowanie tym wydawnictwem przejawiali nauczyciele, kursanci i studenci Wydziału Wojsk Lądowych AON, a także odpowiednie komórki Dowództwa Wojsk Lądowych WP, okręgów wojskowych, wyższego szkolnictwa wojskowego oraz dowództwa i sztaby związków taktycznych i oddziałów.

Zaprezentowane szkice są rezultatem kilkuletniej pracy oficerów Katedry Taktyki Ogólnej WWL, mającej na celu zobrazowanie naszego dorobku myśli taktycznej znakami stosowanymi w NATO. Pokazujemy także sposoby wyrazu graficznego, zgodnie z poglądami wybranych armii, wchodzących w skład NATO. Szeroko prezentujemy również przykłady rozwiązań taktycznych z ćwiczeń prowadzonych w wojskach,<sup>1</sup> ze zwróceniem szczególnej uwagi na parametry przestrzenne, podejmowane decyzje, wymiar powietrzno-lądowy oraz współdziałanie z formacjami obrony terytorialnej.

Źródła wiedzy, które stanowiły podstawę do opracowania niniejszego albumu są bardzo rozległe - od indywidualnych, twórczych przemyśleń wielu oficerów, przez zebranie i przetworzenie efektów praktyki ćwiczebnej wojsk, do wykorzystywania materiałów z podróży zagranicznych i danych uzyskanych w wyniku szerokich konsultacji. Aby nadać temu opracowaniu odpowiedni kształt podjęliśmy wysiłek uporządkowania materiału, wniesienia własnych propozycji rozwiązań koncepcyjnych, przetworzenia graficznego różnych opracowań i sprawozdań.

---

<sup>1</sup> Ćwiczenia: GRAB-96 i 97, ORION-96 i 97, TATRY-96, OPAL-97.

Ogólnym naszym zamysłem było dostosowanie się do wymagań obowiązujących w strukturach NATO, przy jednoczesnym zachowaniu naszego narodowego dorobku i charakteru myśli taktycznej.

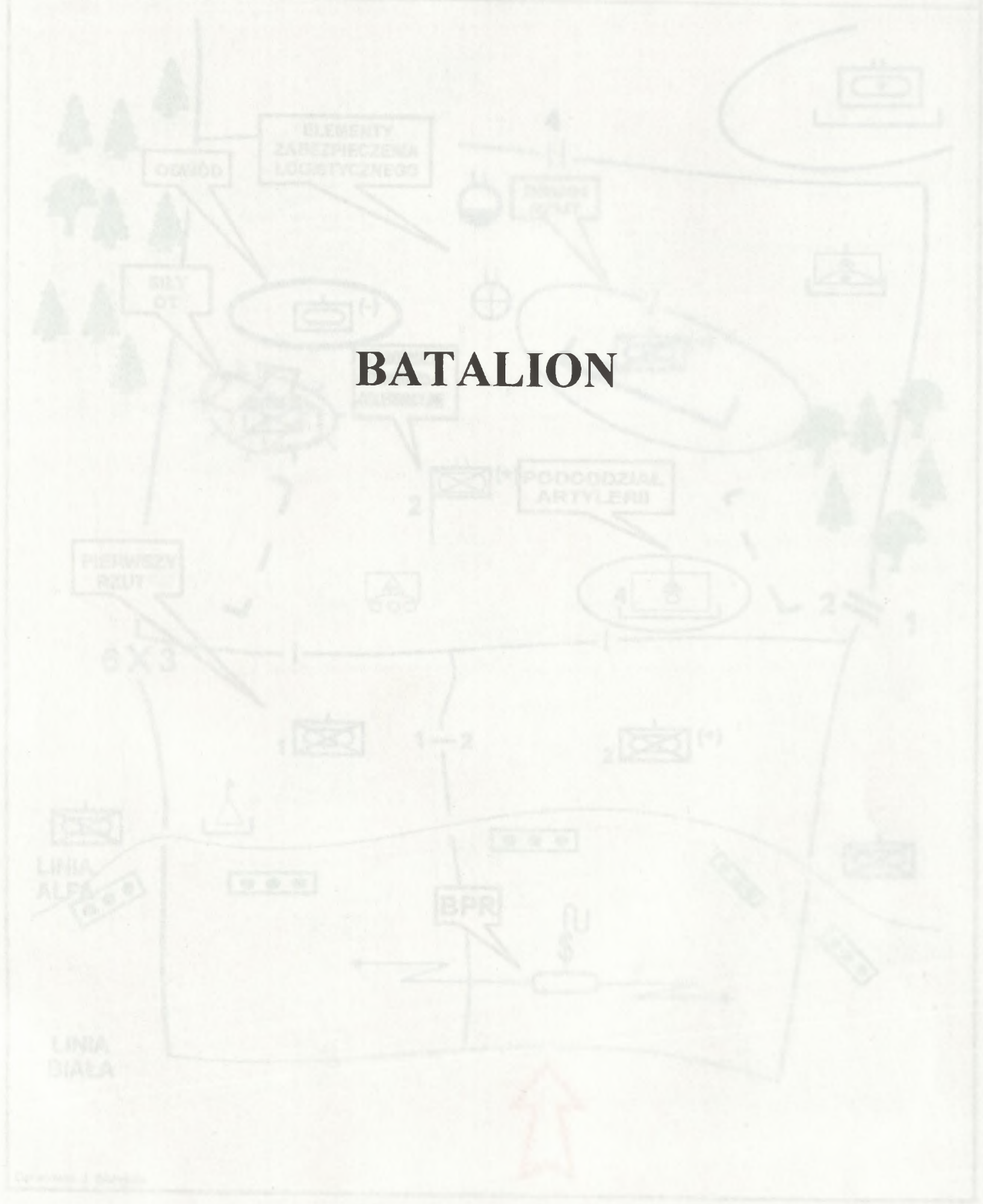
W pierwszej części albumu prezentujemy przykładowe szkice, wykonane w oparciu o obecny stan wiedzy taktycznej i specjalistycznej, konsultowanego wyrazu zobrazowania graficznego.<sup>2</sup> Zalecamy, aby je wykorzystywać jako poprawne wzorce wyjściowe w przedstawianiu decyzji i innych rozwiązań taktycznych.

Pozostałe szkice zostały umieszczone w albumie z zamiarem pokazania szerokiego spektrum sytuacji taktycznych, różnej grafiki jej wyrażania, a także różnego podejścia decyzyjnego. Uważamy, że stworzy to warunki do wzbogacenia myśli taktycznej, zainspiruje do twórczej interpretacji prezentowanych treści oraz przybliży wysiłki teoretyków i praktyków wojskowych.

---

<sup>2</sup> Przyjęta grafika albumu była konsultowana w Katedrze Dowodzenia i Łączności WWL AON (kpt. M. STRZODA). Wykonana została na podstawie skryptu KDiŁ, Organizacja dowodzenia jednostkami operacyjnymi wojsk lądowych cz. IV. Znaki i dokumenty dowodzenia. wyd. AON 1998.

ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO  
BATALIONU W OBRONIE (wariant)



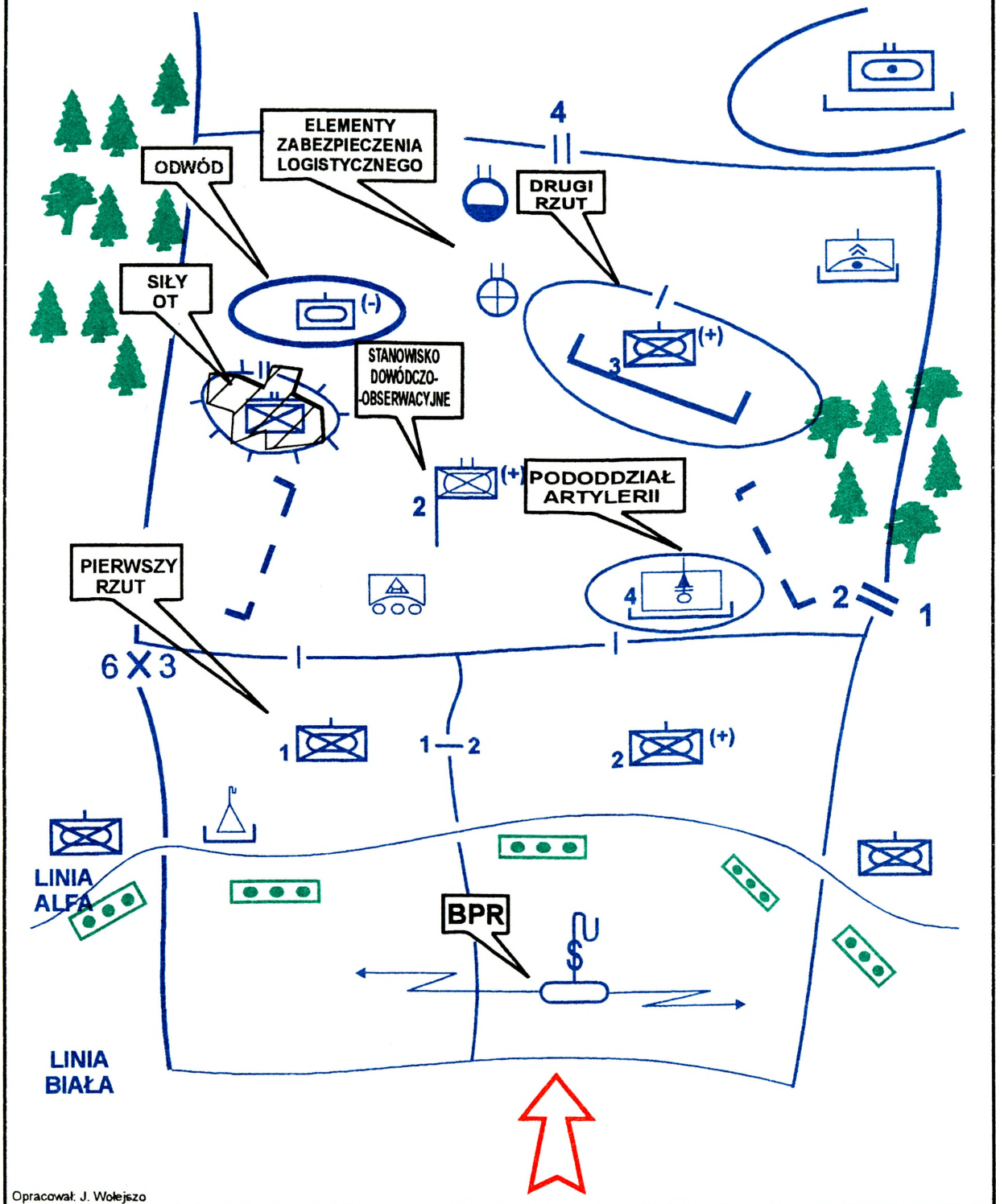
Ogólnym naszym zamysłem było dostosowanie się do wymagań obowiązujących w strukturach NATO, przy jednoczesnym zachowaniu naszego narodowego dziedzictwa i charakteru myśli taktycznej.

W pierwszej części albumu prezentujemy przykładowe szkice, wykonane w oparciu o obecny stan wiedzy taktycznej i specjalistycznej, konsultowanego wyrazu zobrazowania graficznego.<sup>2</sup> Zalecamy, aby je wykorzystywać jako poprawne wzorce wyjąciowe w przedstawianiu decyzji i innych rozwiązań taktycznych.

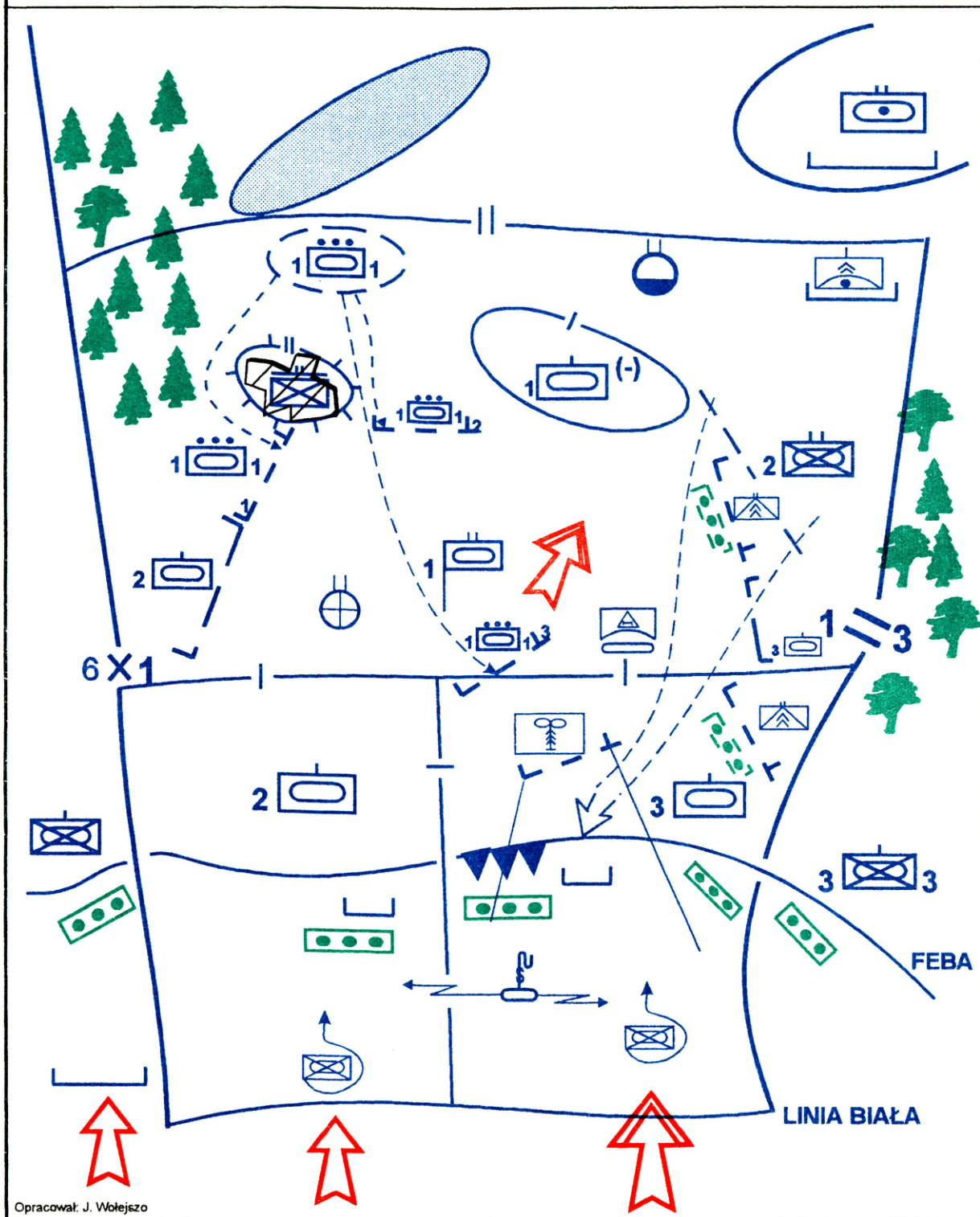
Pozostałe szkice zostały umieszczone w albumie z zamiarem pokazania szerokiego spektrum sytuacji taktycznych i sposobu ich wyrażania, a także różnego podejścia decyzyjnego. Uważamy, że stworzy to warunki do wzbogacenia myśli taktycznej, zamspiruje do twórczej interpretacji prezentowanych treści oraz przybliży wysiłki teoretyków i praktyków wojskowych.

<sup>2</sup> Wyjątkowo grafika albumu była konsultowana w Katedrze Dowodzenia i Liczności WWL AON (kap. M. STRZECHA). Wykonanie zostało na podstawie skryptu KŁS, opracowania dowodzenia jednostkami operacyjnym wojsk lądowych cz. IV. Znaki i dokumenty dowodzenia, wyd. MON 1998.

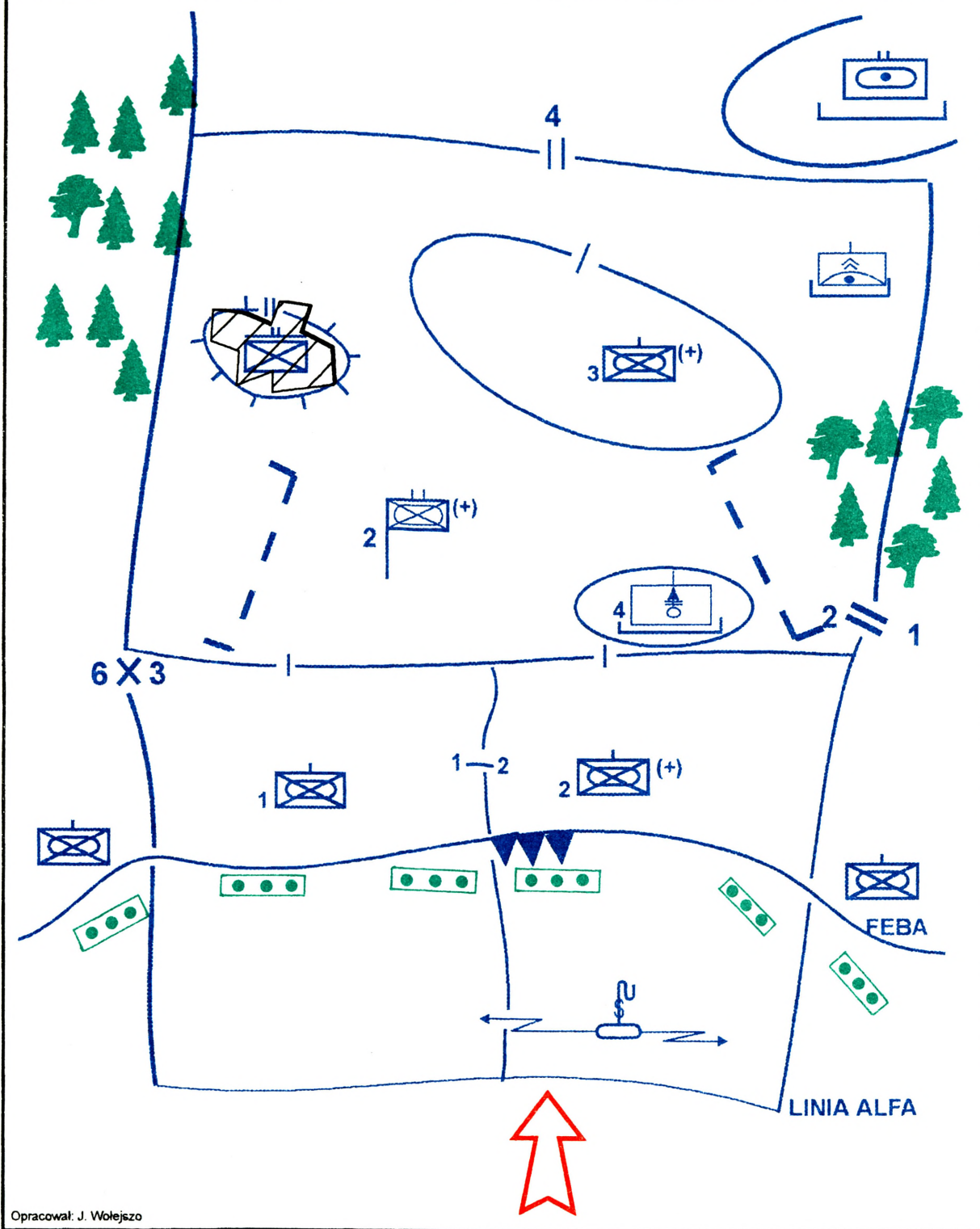
## ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO BATALIONU W OBRONIE (wariant)



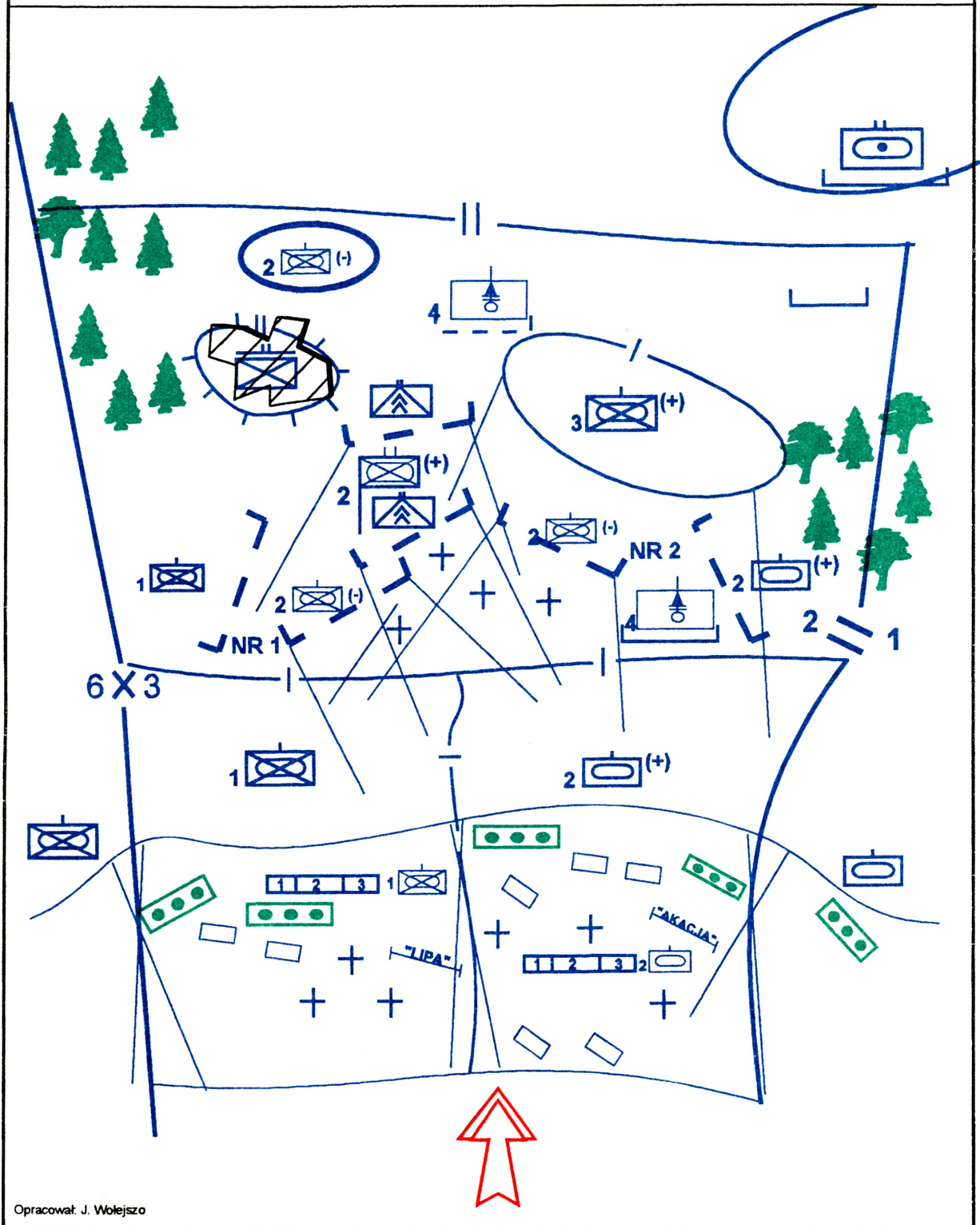
## BATALION CZOŁGÓW W OBRONIE (wariant)



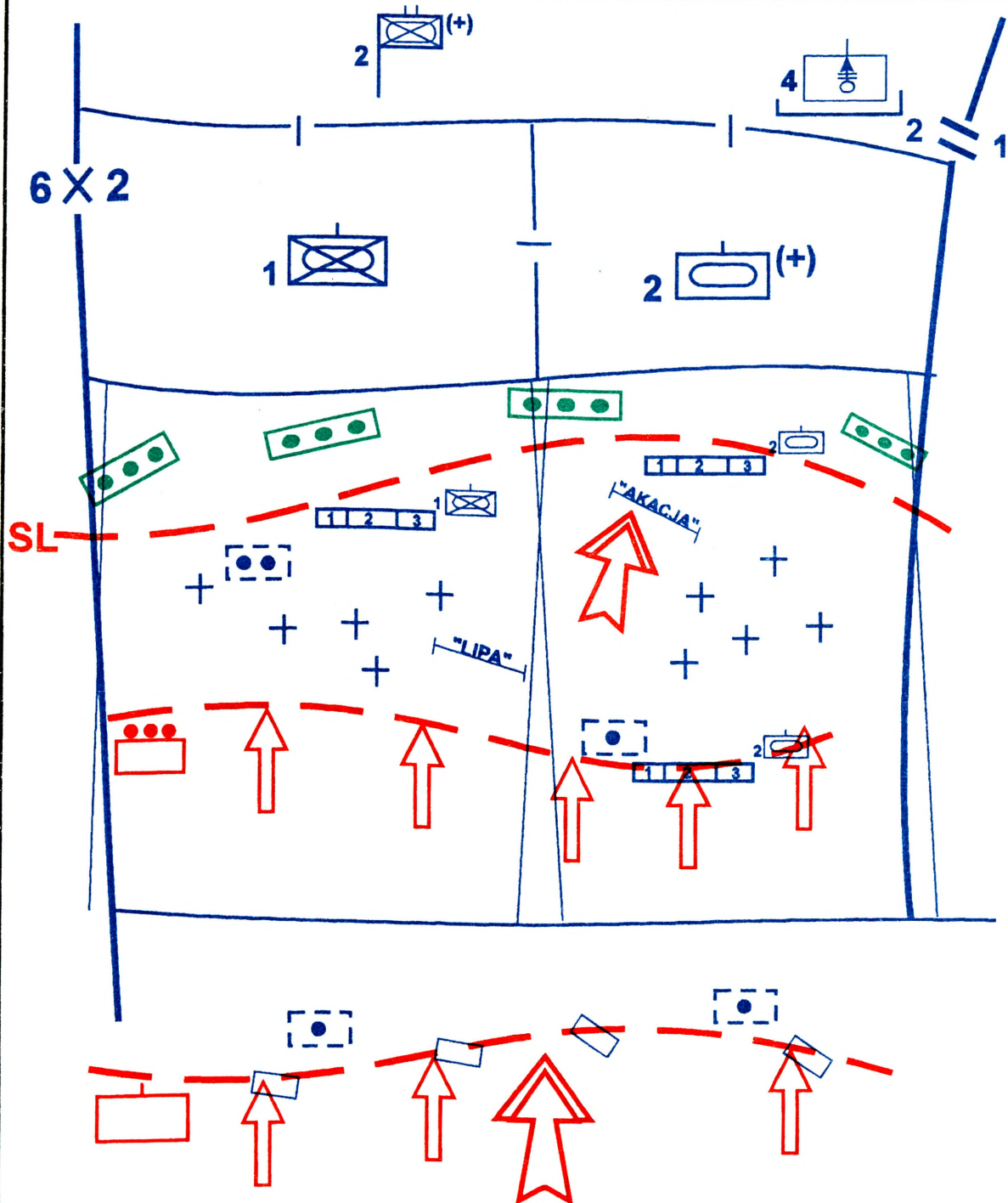
## BATALION ZMECHANIZOWANY W OBRONIE (wariant)



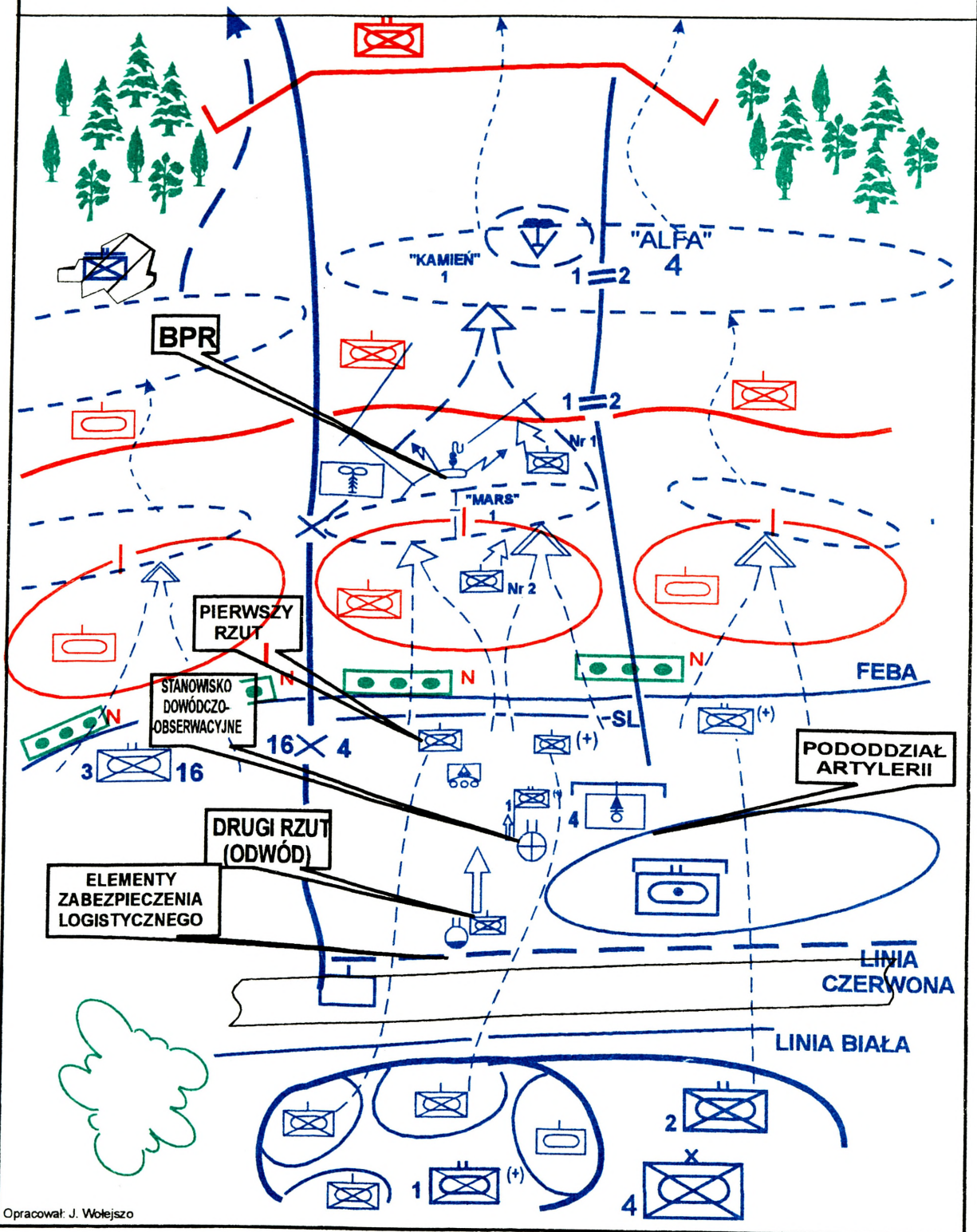
## SYSTEM OGNIĄ bz W OBRONIE (wariant)



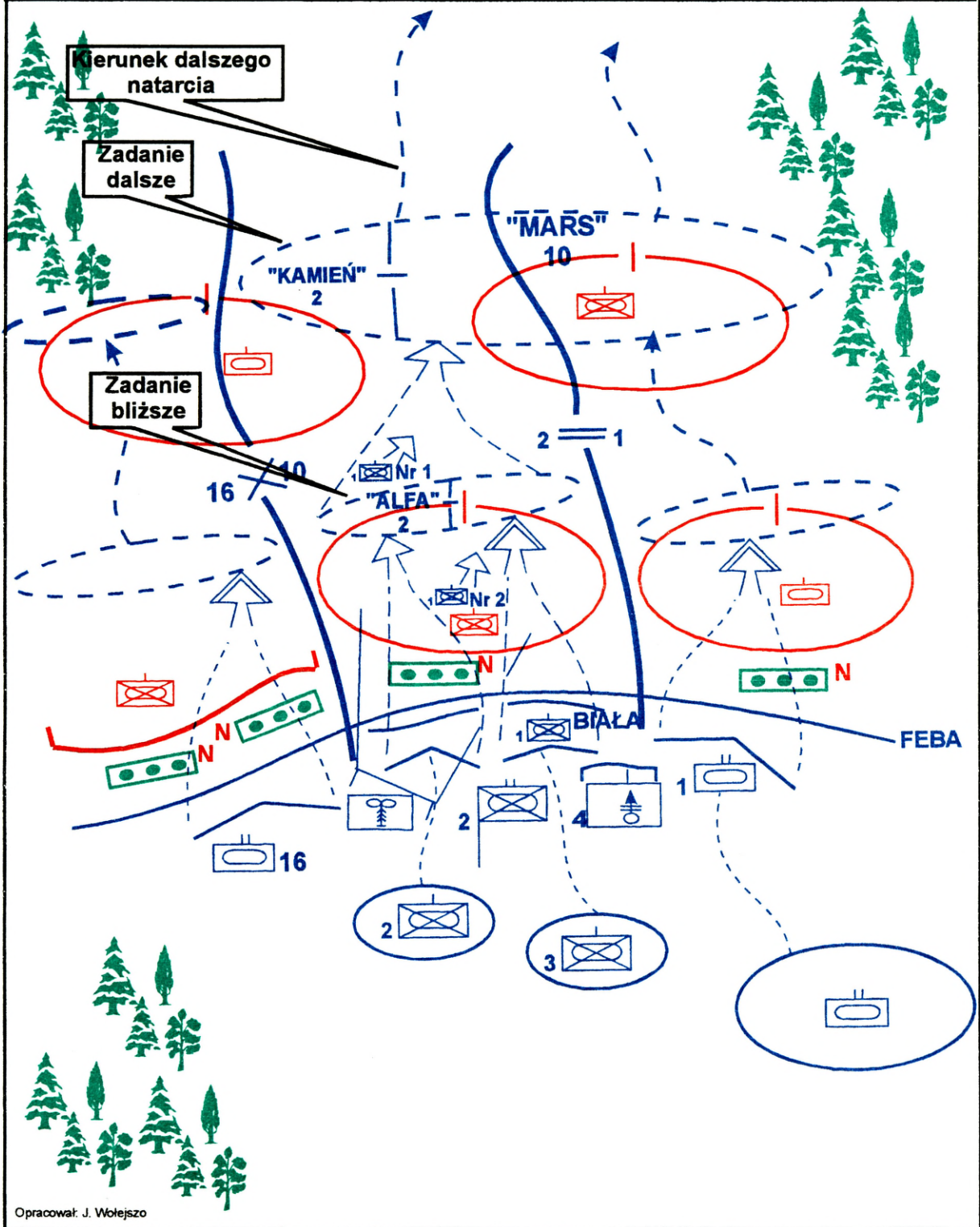
## SYSTEM OGNIĄ bz W OBRONIE (wariant)



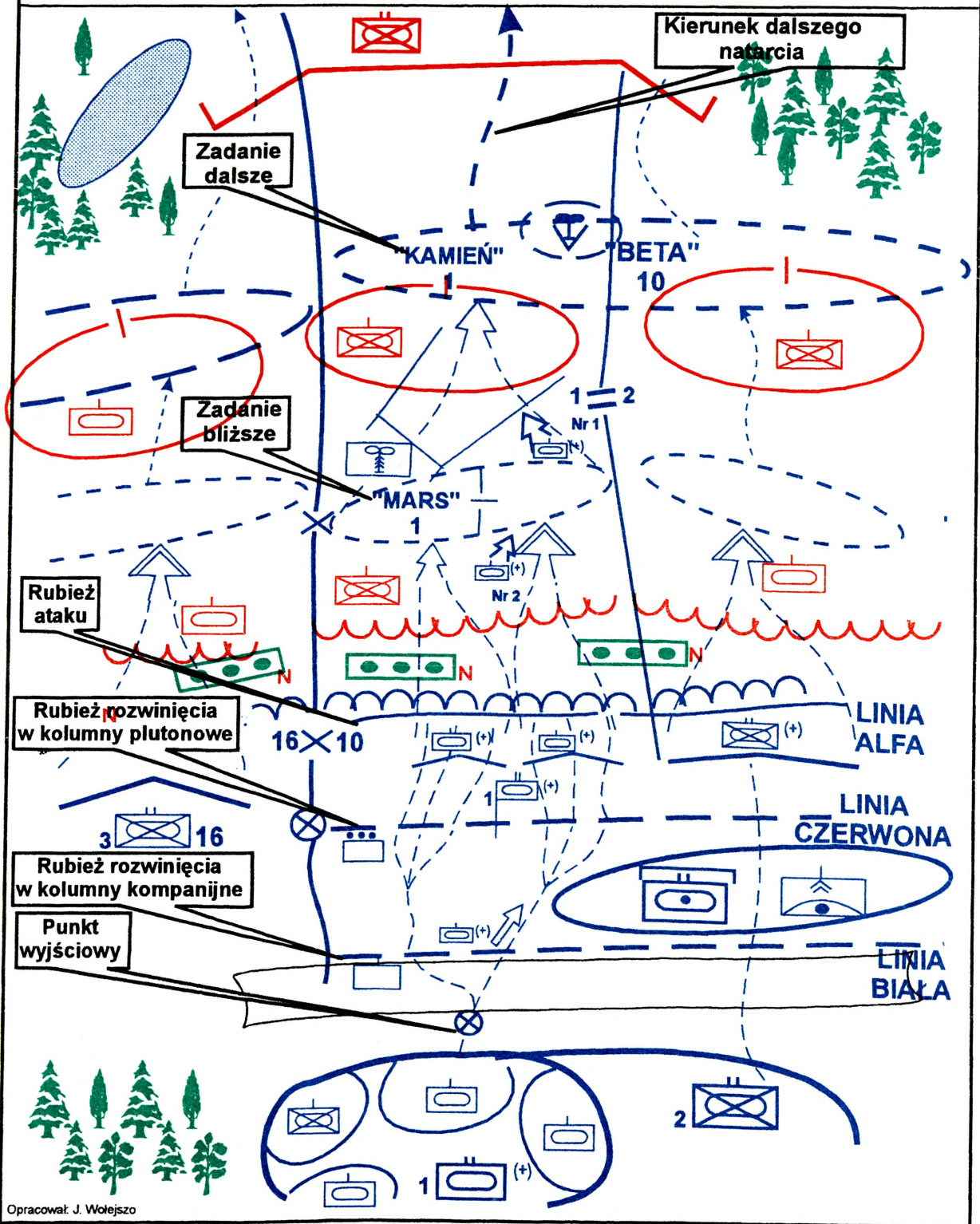
## ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO BATALIONU W NATARCIU



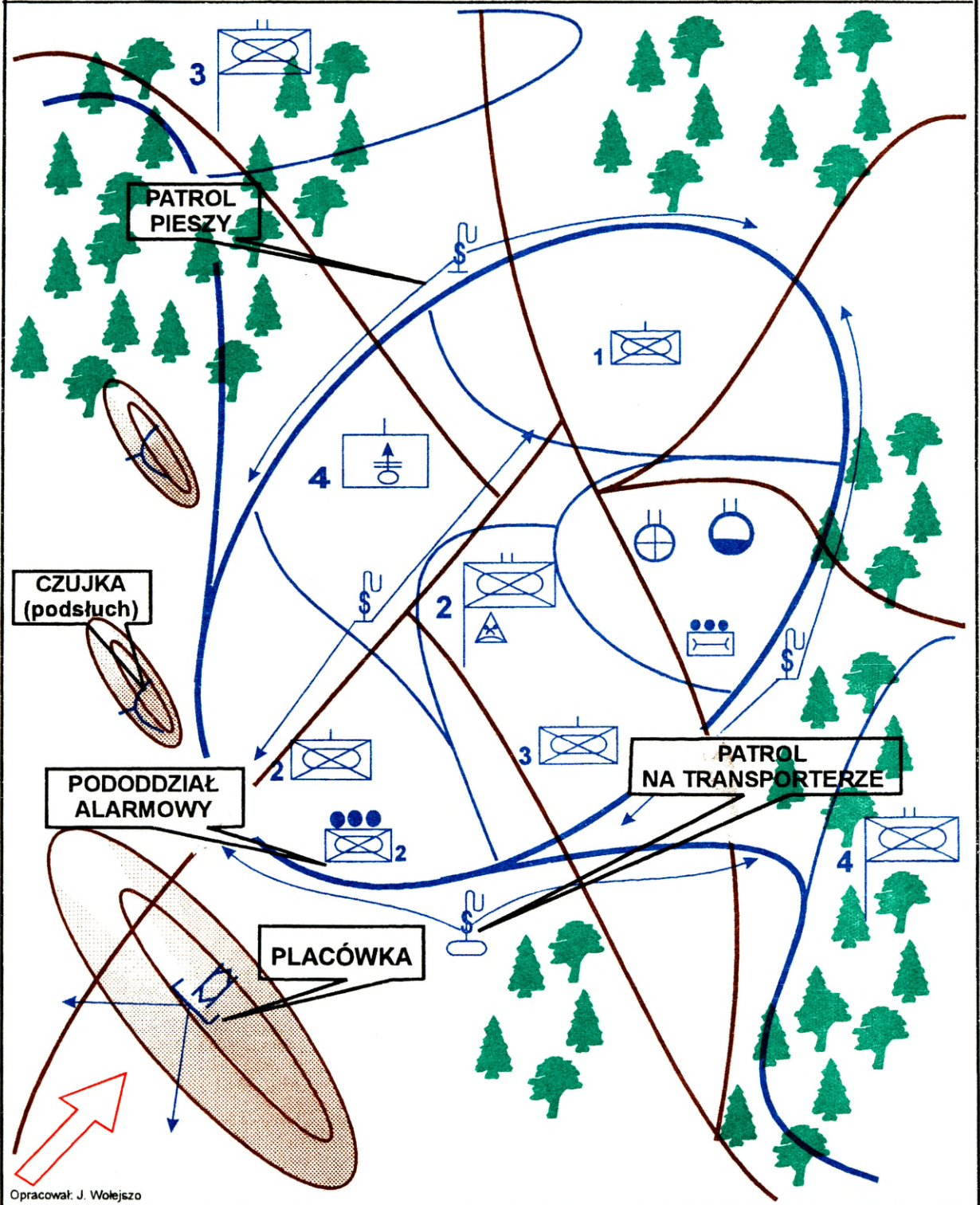
## NATARCIE bz Z BEZPOŚREDNIEJ STYCZNOŚCI Z PRZECIWNIKIEM (wariant)



## NATARCIE BATALIONU CZOŁGÓW Z MARSZU (wariant)



## ROZMIESZCZENIE bż W REJONIE (wariant)



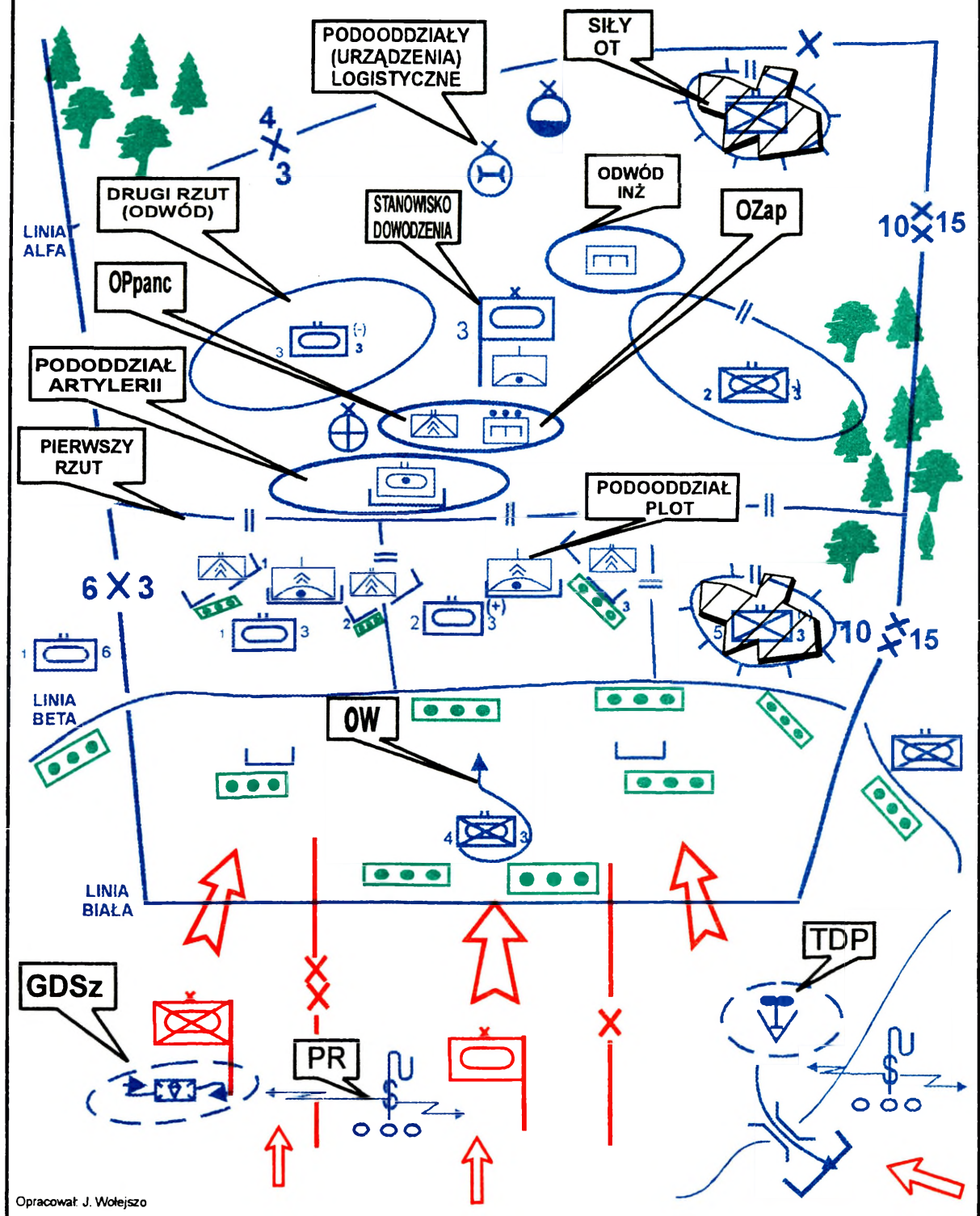
# ROZMIESZCZENIE BS W REJONIE (wariant)



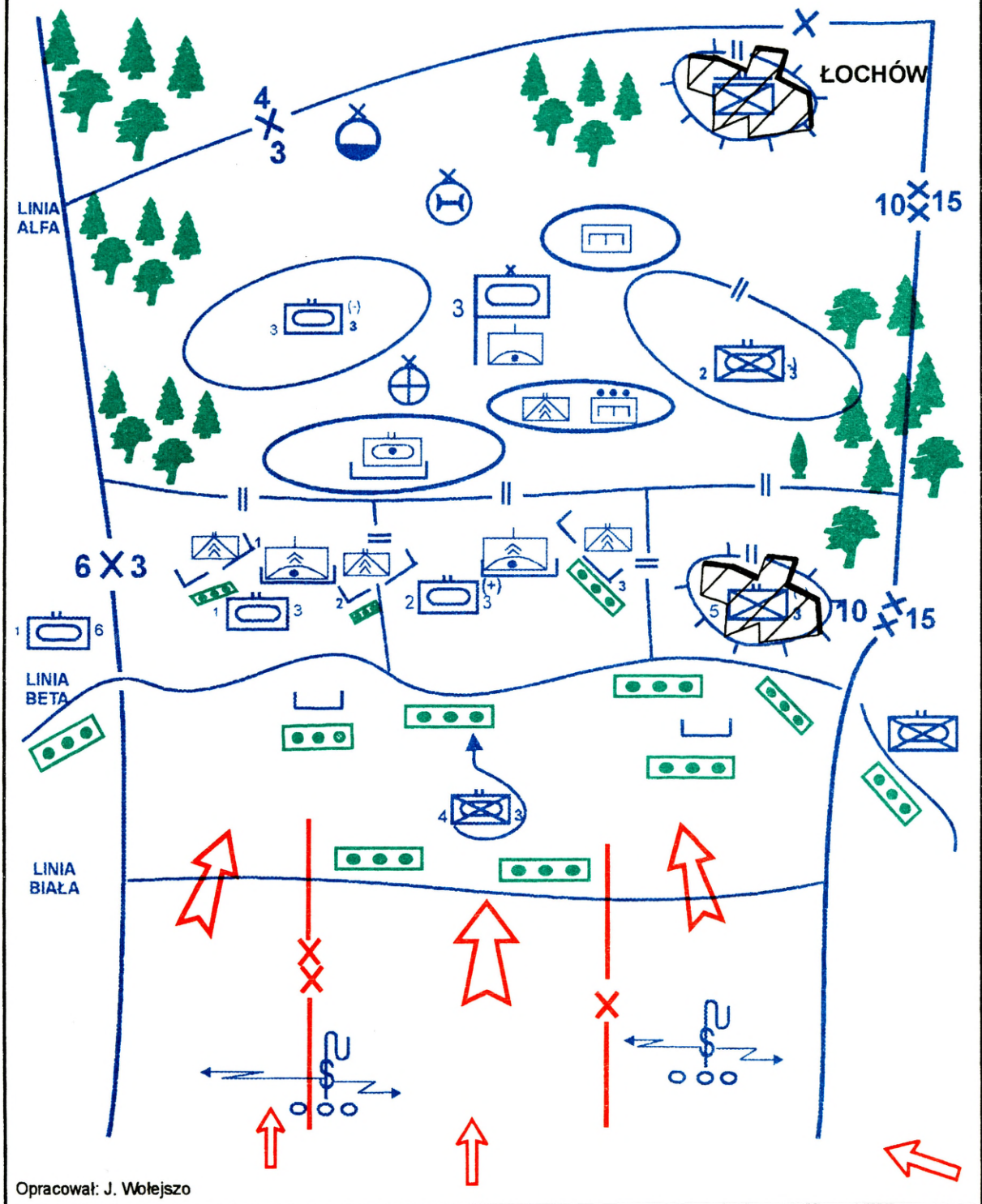
**BRYGADA**

BRYGADA

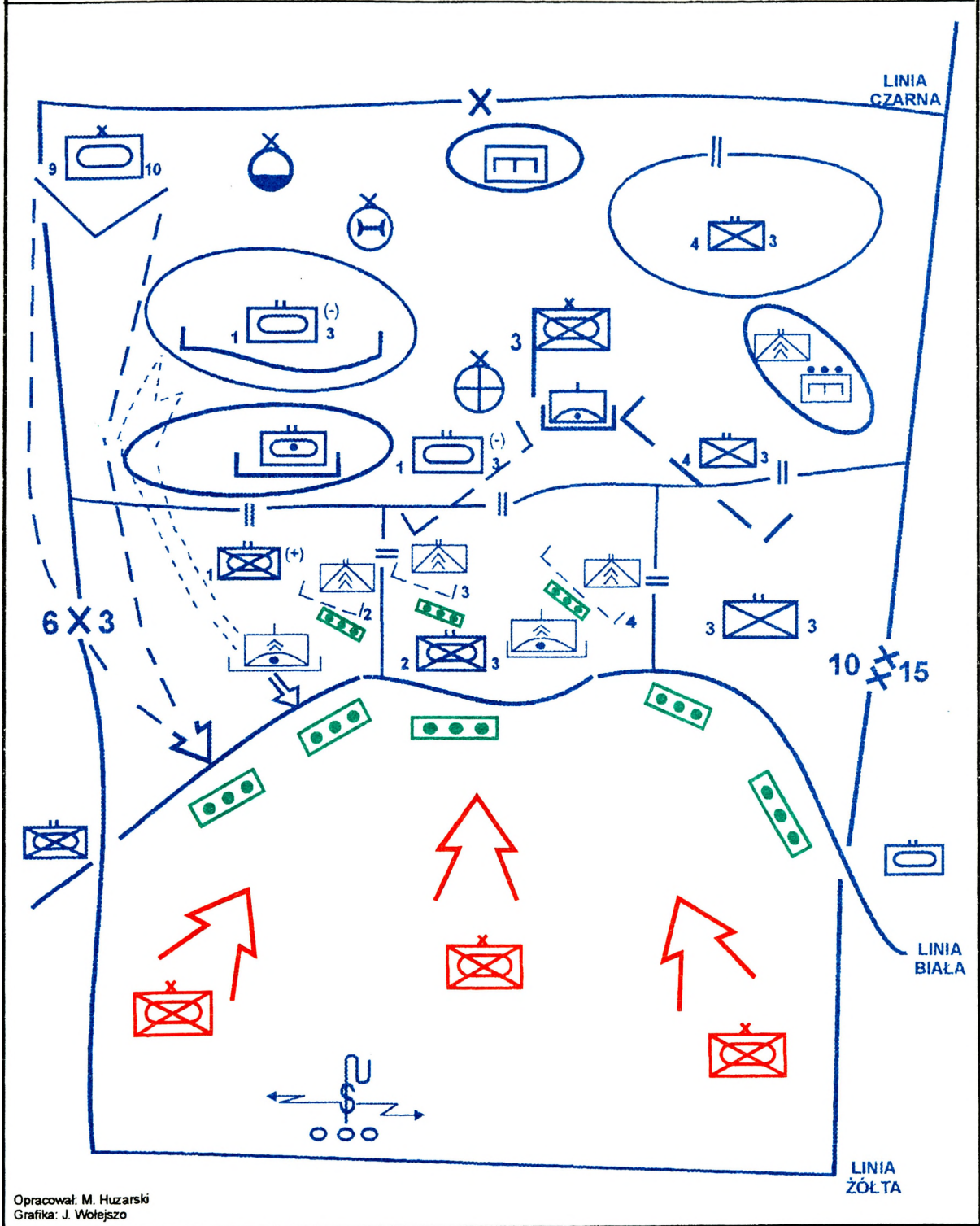
## ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO BRYGADY W OBRONIE (wariant)



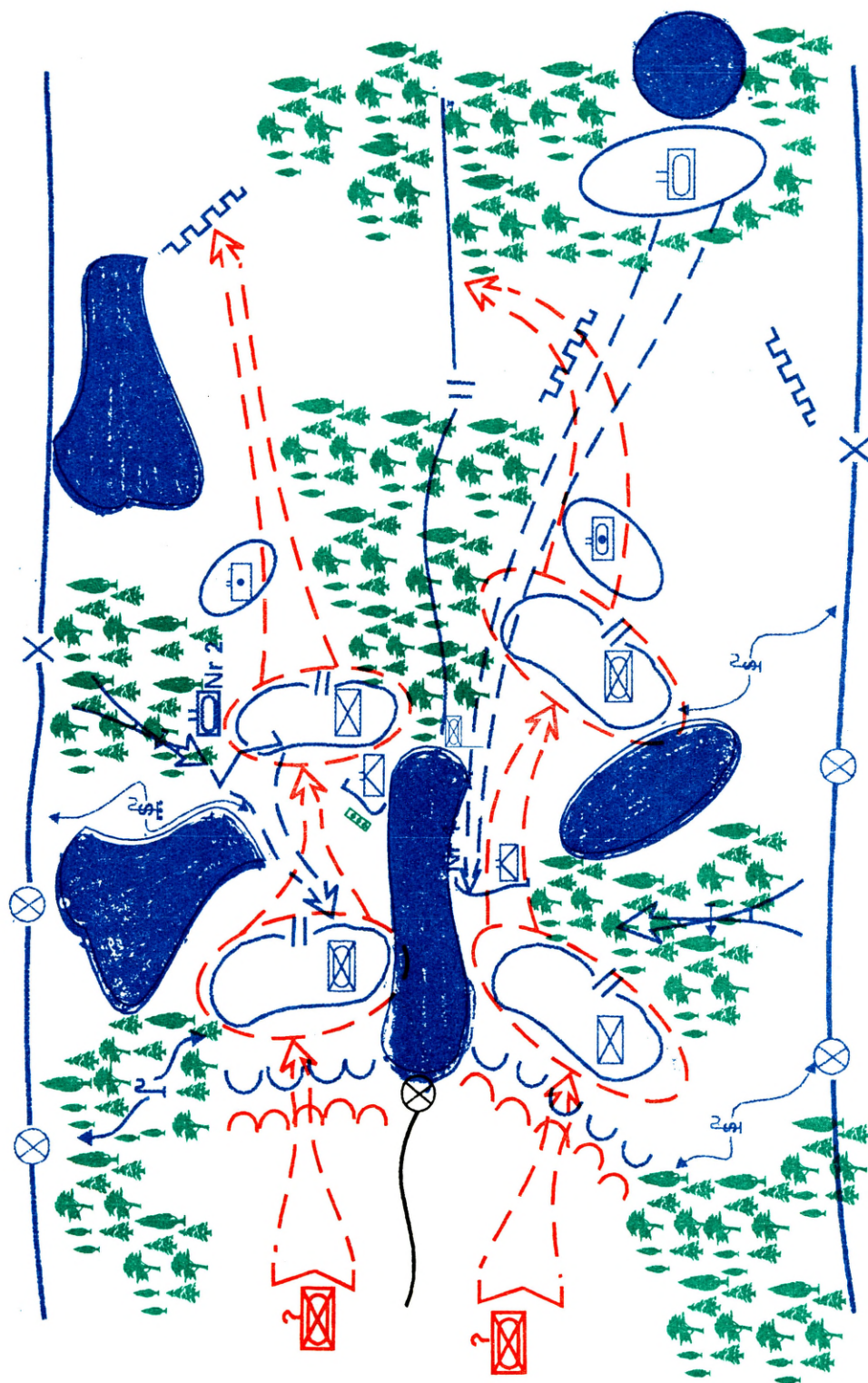
## BRYGADA PANCERNA W OBRONIE (wariant)



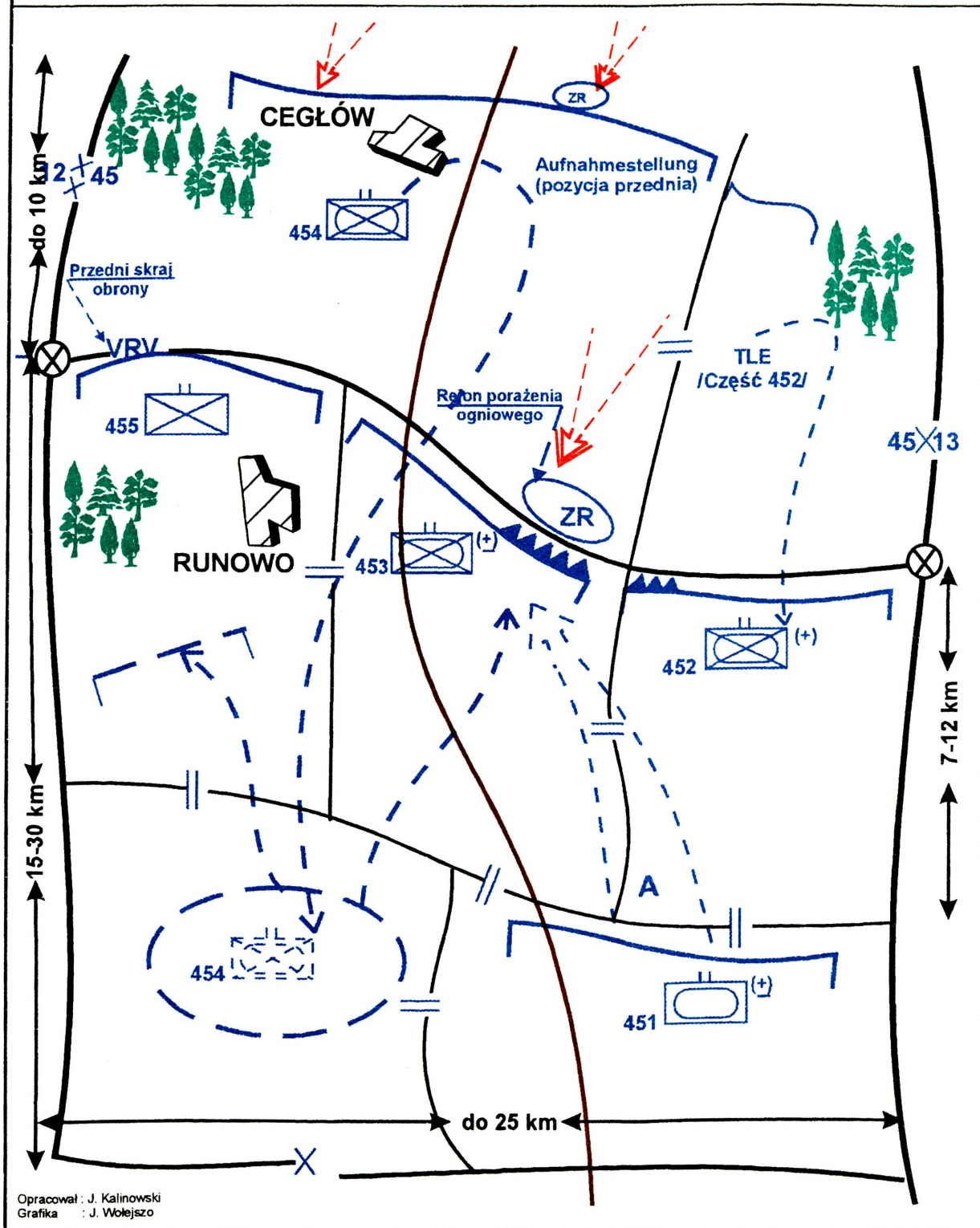
# OBRONA BZ (wariant)



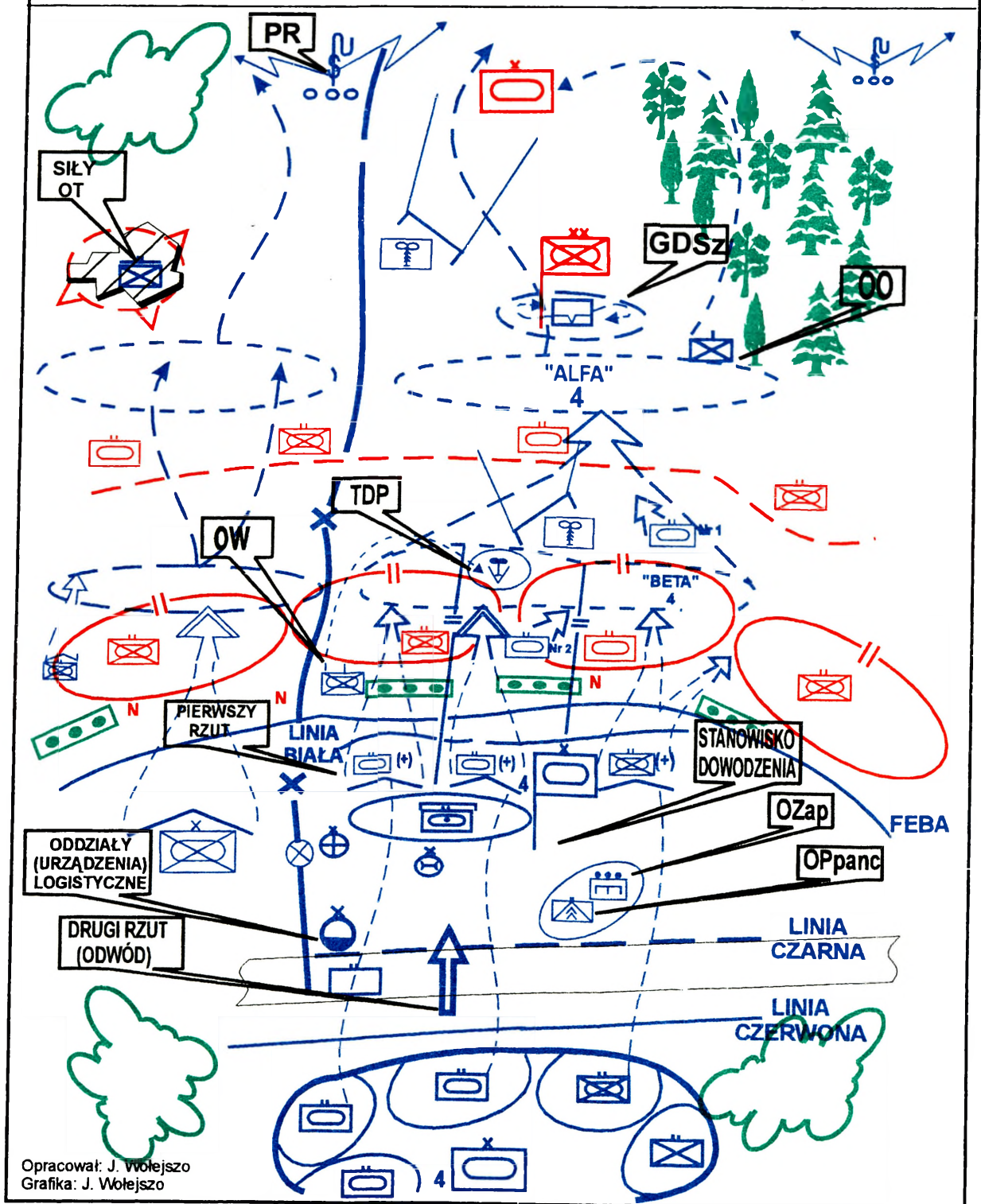
# OBRONA BRYGADY W TERENIE LESISTO-JEZIORNYM (wariant)



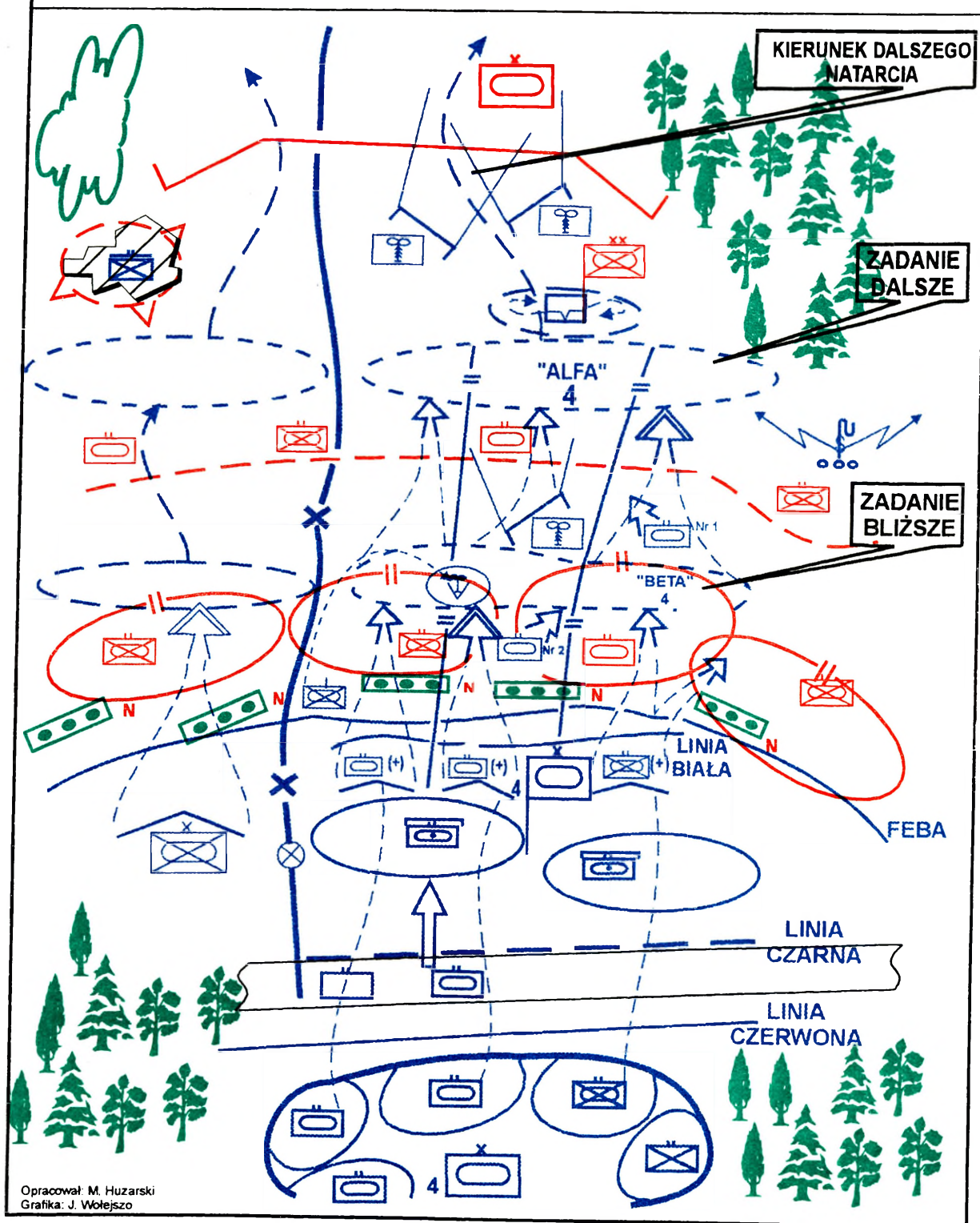
# OPERATIONSPLAN 45 Brig. /BRD/ (variant)



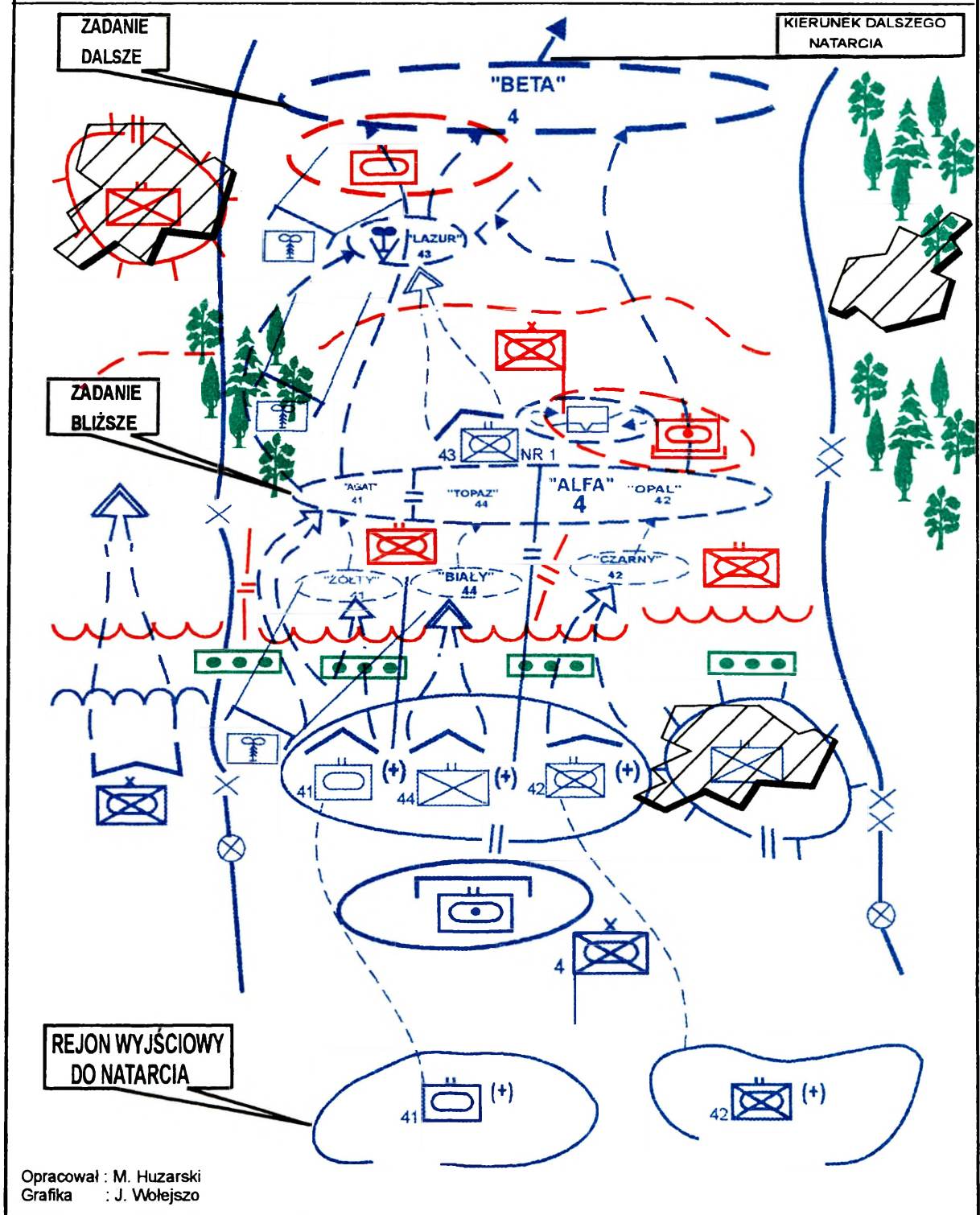
## ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO BRYGADY W NATARCIU



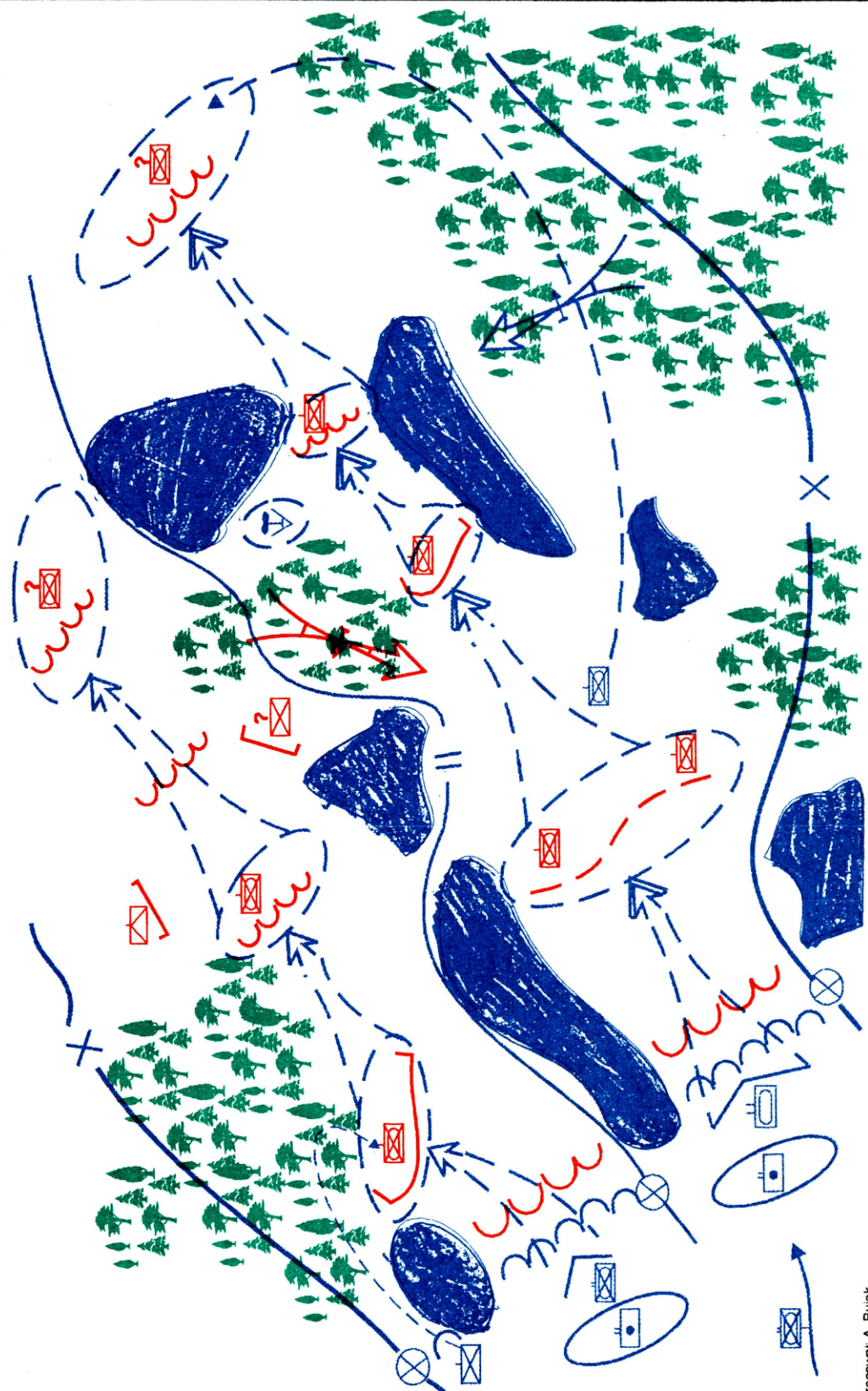
## NATARCIE BPanc z MARSZU (wariant)



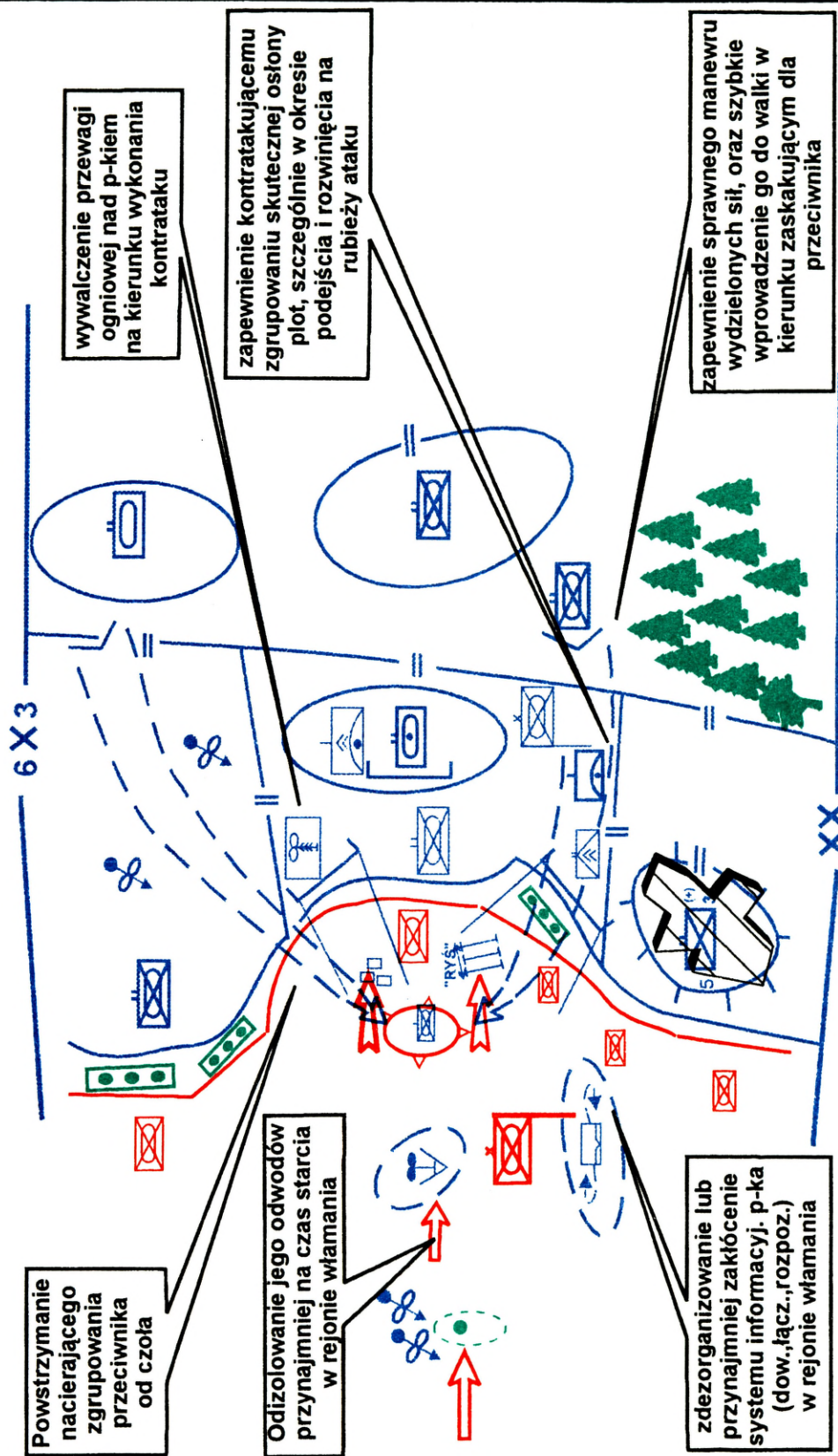
# NATARCIE BZ Z BEZPOŚREDNIEJ STYCZNOŚCI Z PRZECIWNIKIEM (variant)



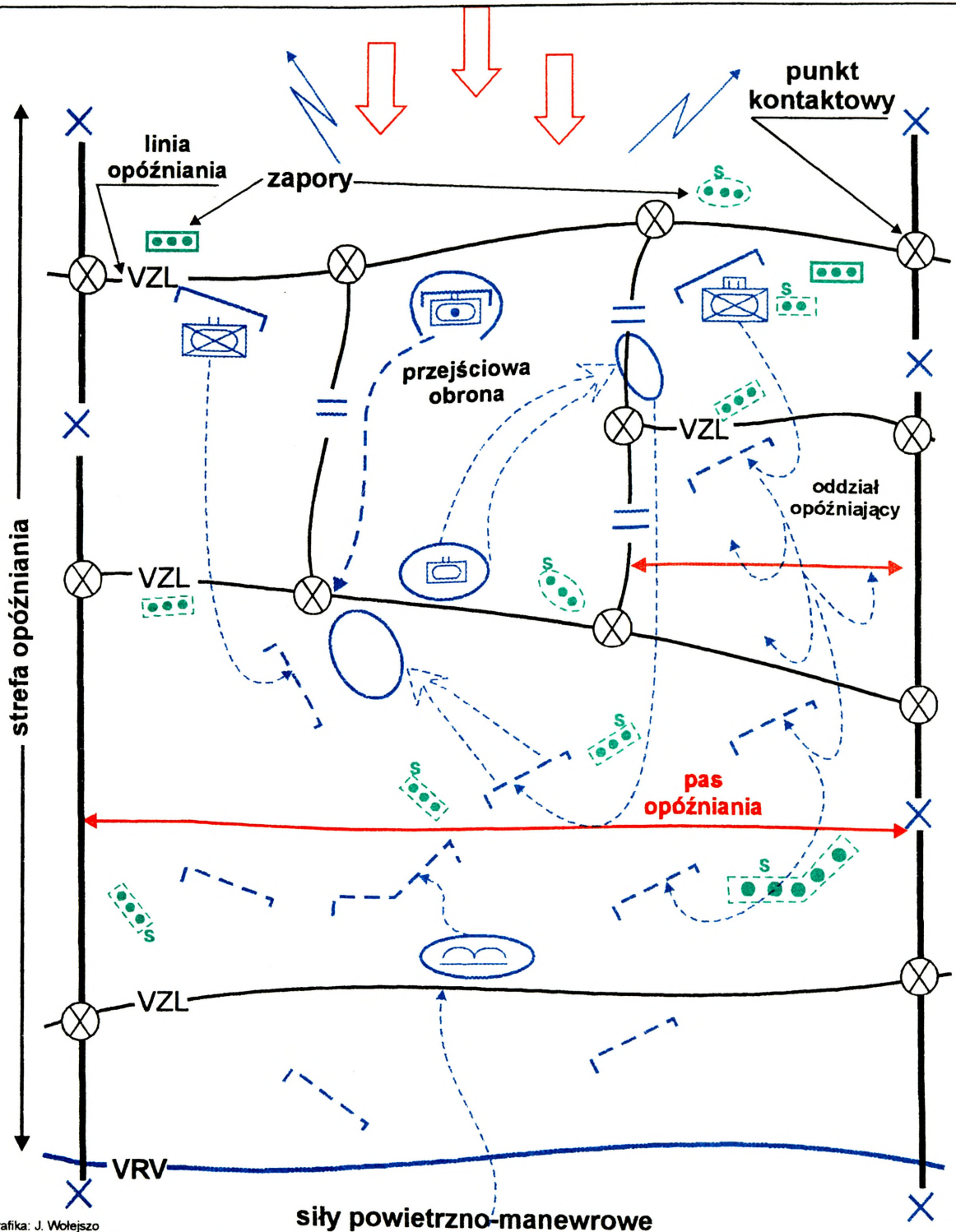
# NATARCIE BRYGADY W TERENIE LESISTO-JEZIORNYM (wariant)



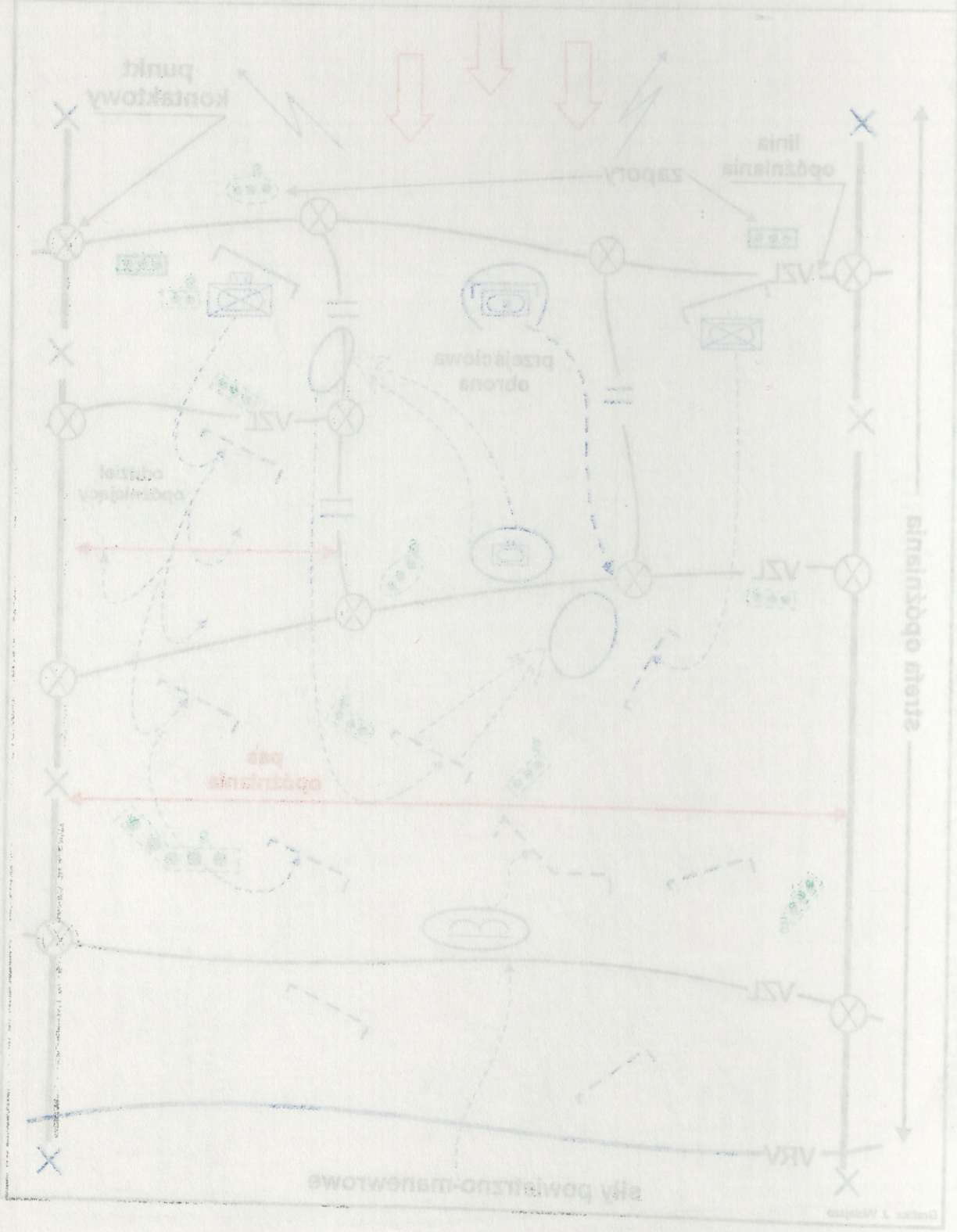
# WARUNKI WYKONANIA KONTRATAKU PRZEZ BRYGADĘ (wariant)



## PROWADZENIE DZIAŁAŃ OPÓŹNIAJĄCYCH PRZEZ BZ /NZ/ (wariant)



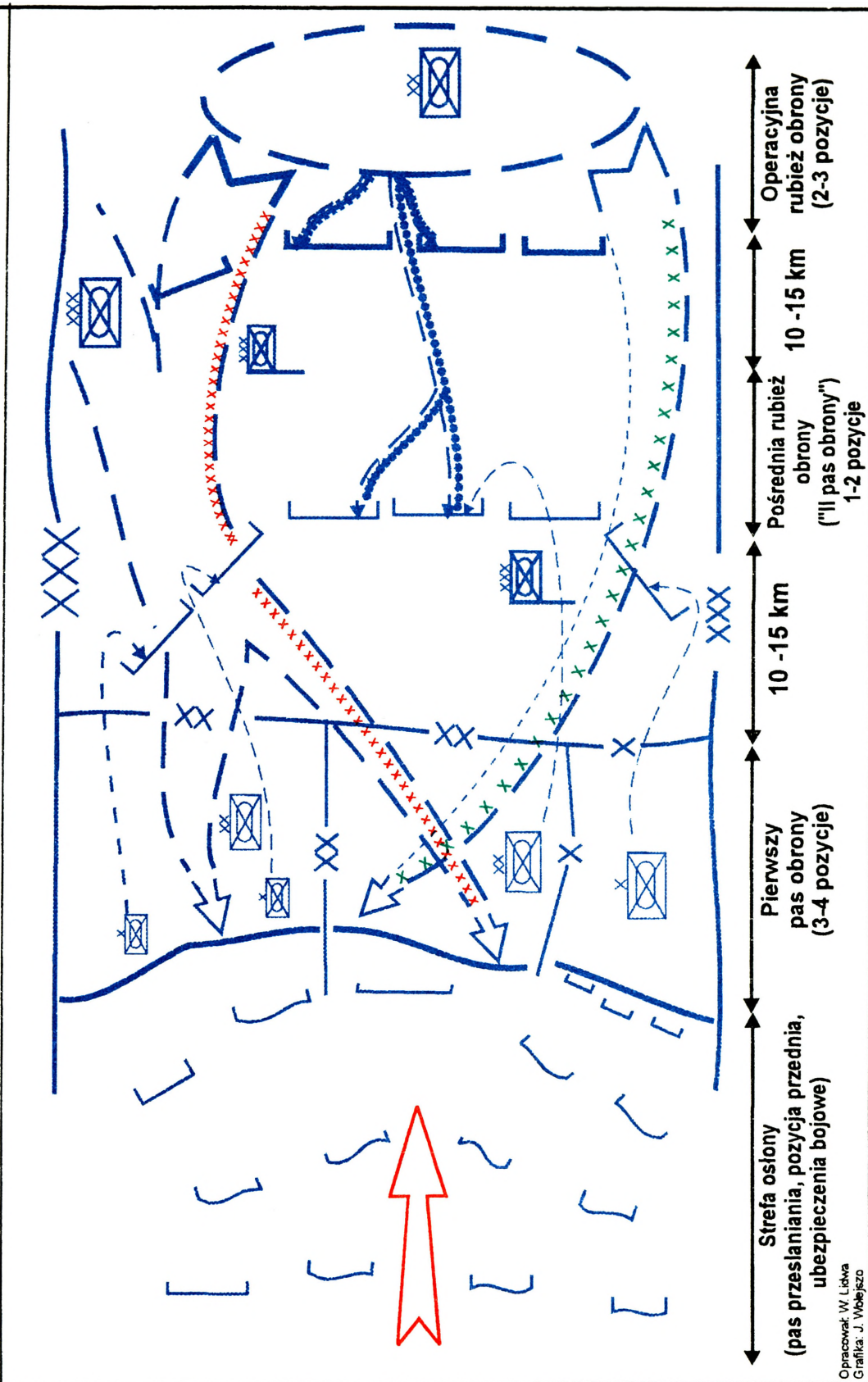
# PROWADZENIE DZIAŁAŃ OPŹNIAJĄCYCH PRZEZ BZ INZI (wariant)



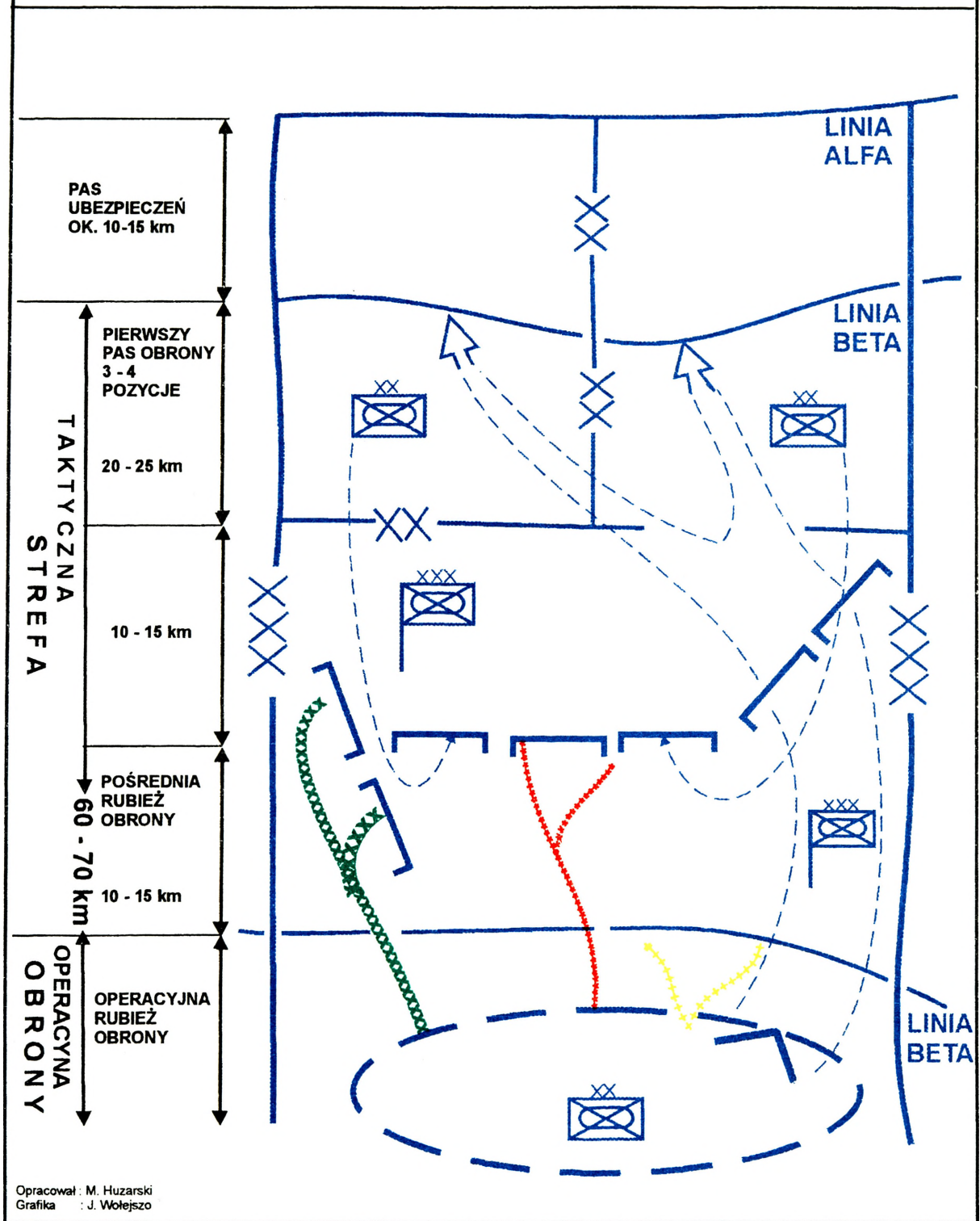
# DYWIZJA

DYWISIA

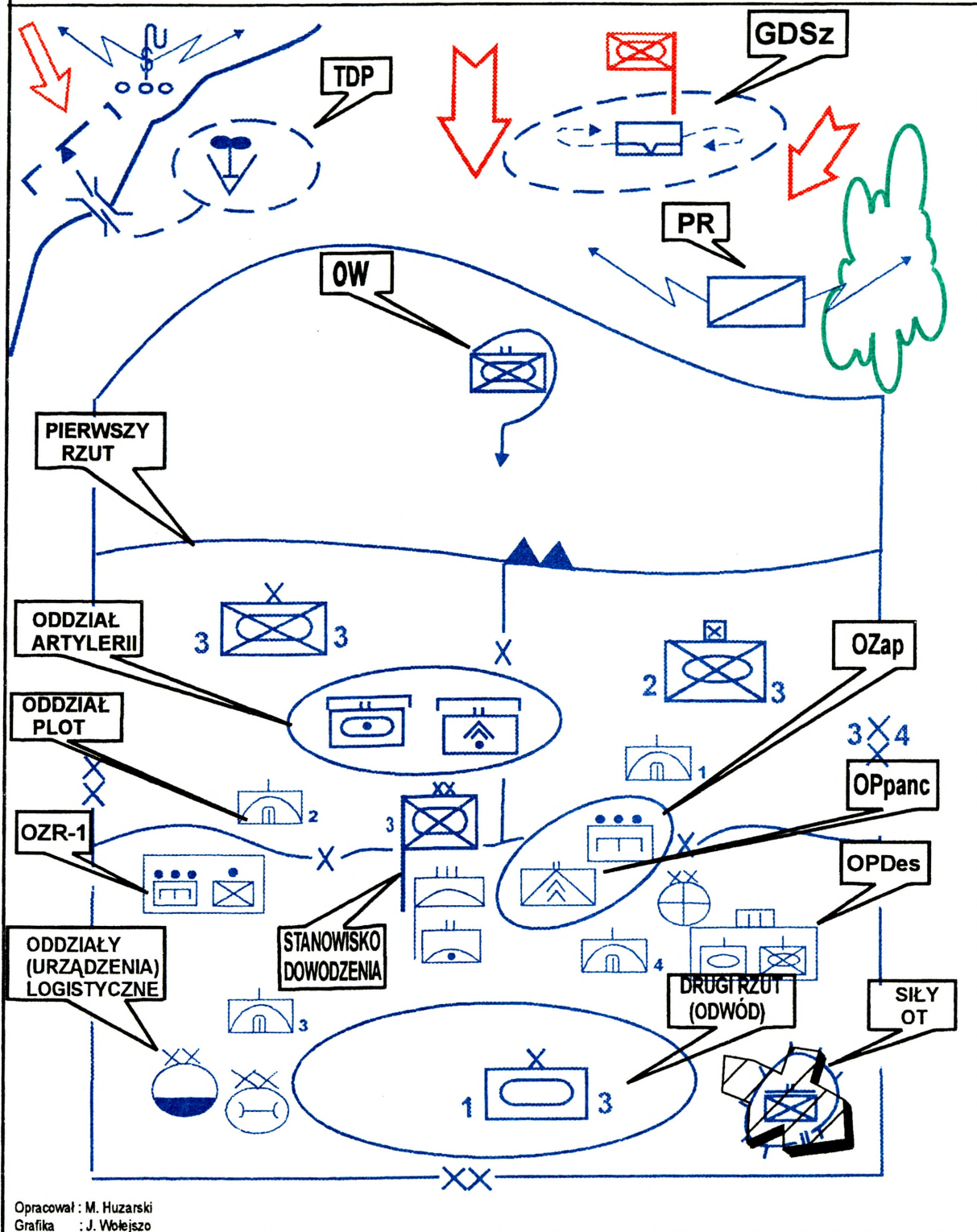
# MIEJSCE, ROLA I ZADANIA ZT W UGRUPOWANIU OPERACYJNYM



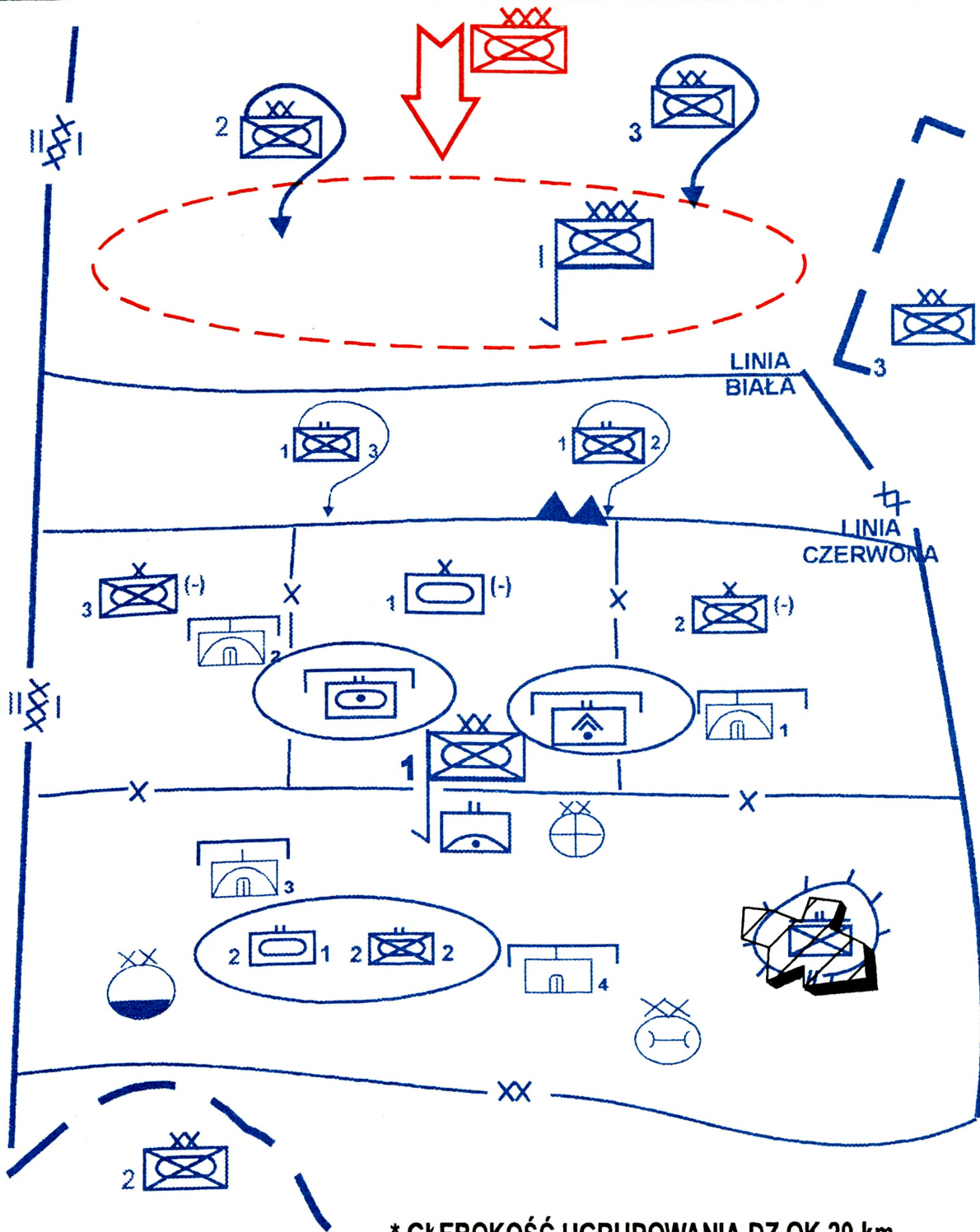
## MIEJSCE I ROLA DYWIZJI W OBRONIE ZWIĄZKU OPERACYJNEGO



## ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO ZT W OBRONIE (wariant)

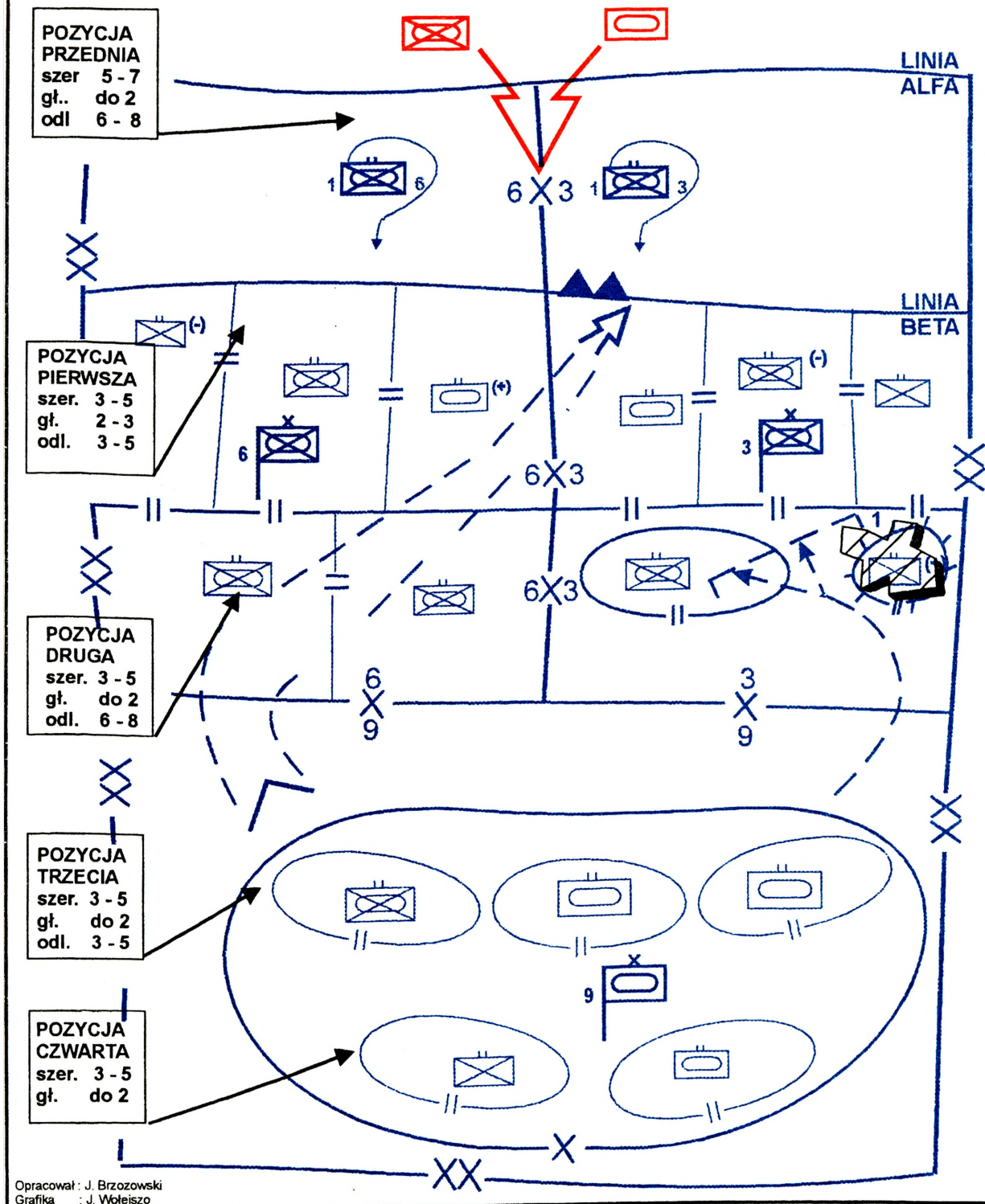


## UGRUPOWANIE OBRONNE DYWIZJI DRUGIEGO RZUTU KORPUSU (wariant)

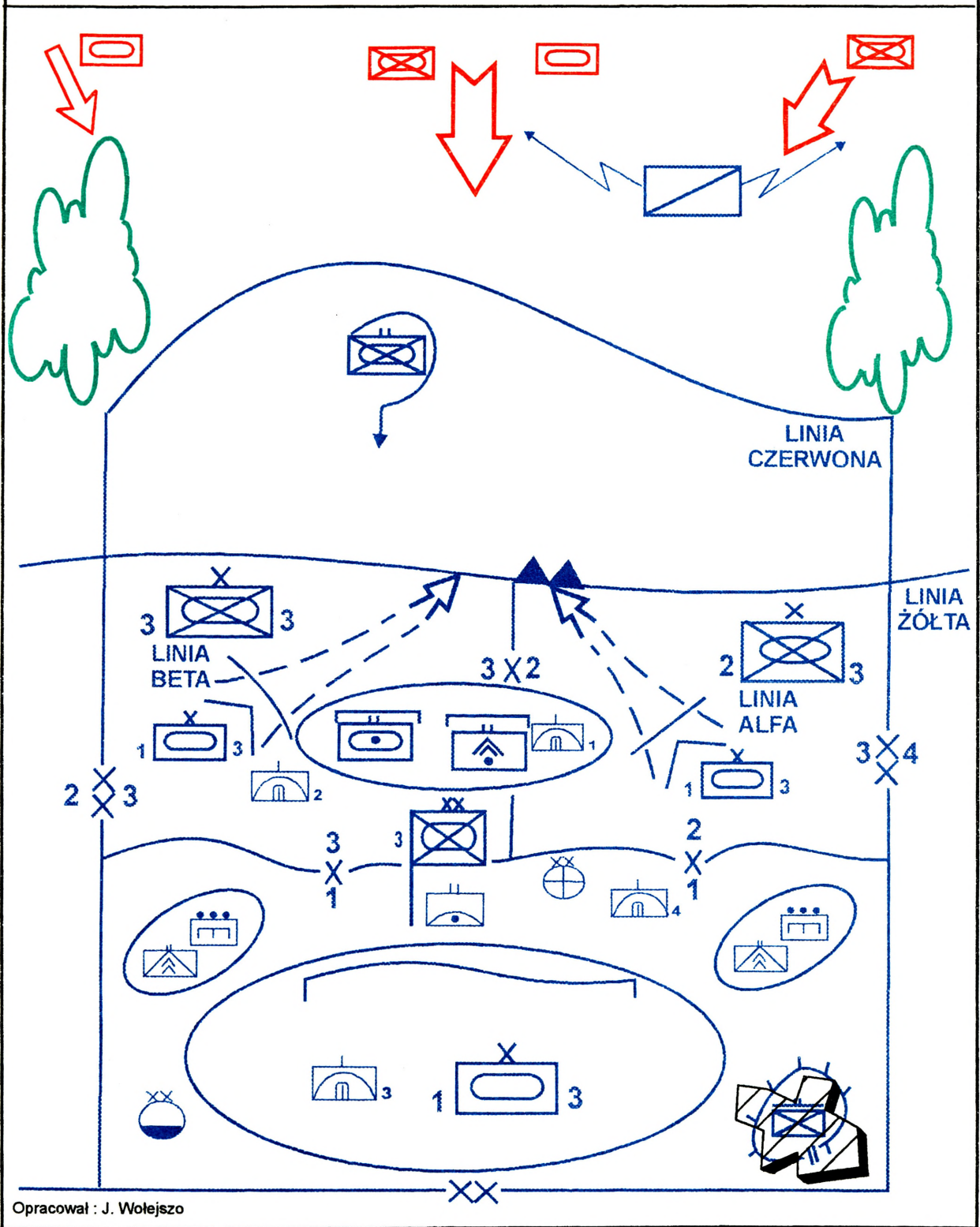


\* GŁĘBOKOŚĆ UGRUPOWANIA DZ OK 20 km

## DYWIZJA W OBRONIE POZYCYJNEJ (wariant)

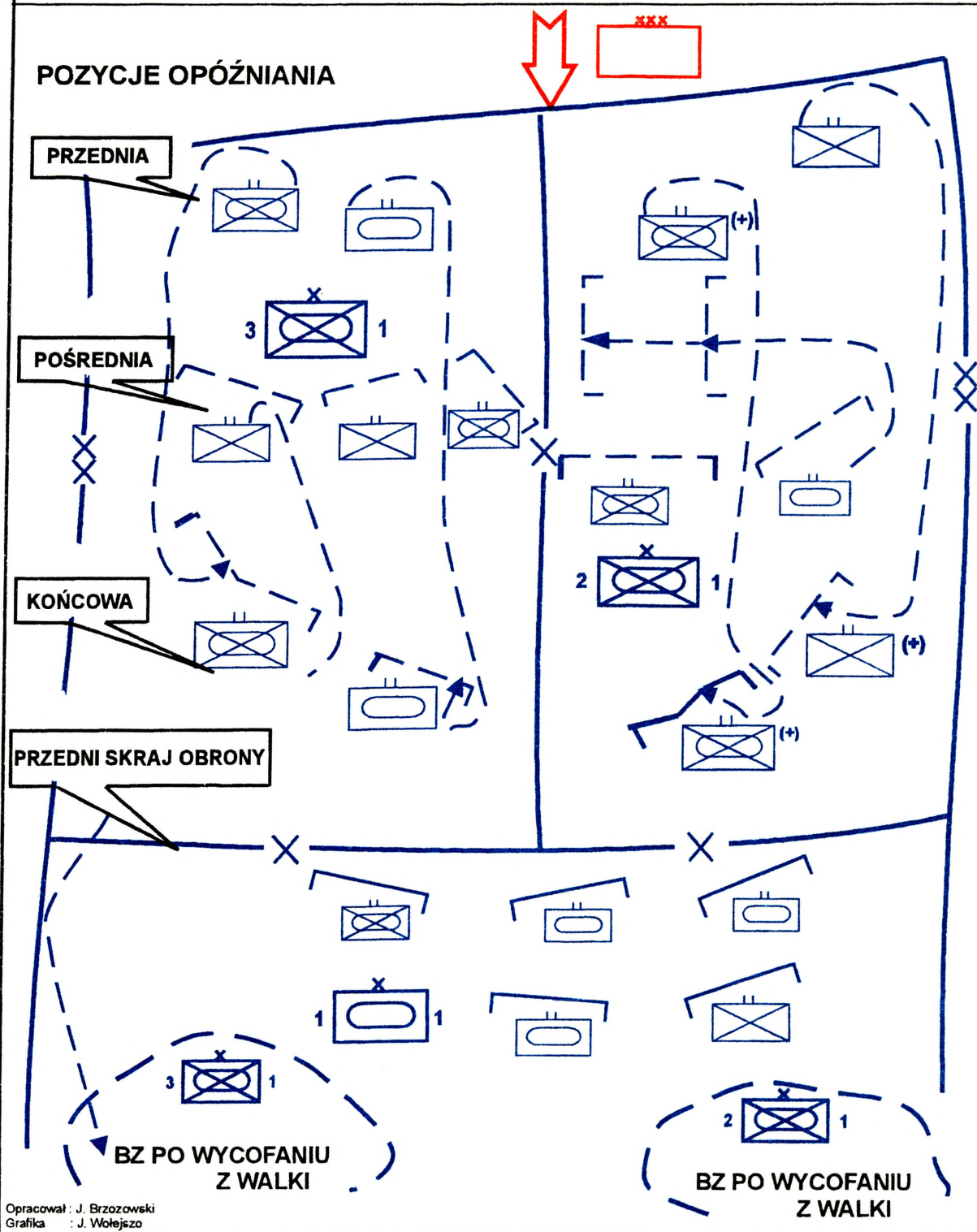


## DYWIZJA W OBRONIE POZYCYJNEJ (wariant)



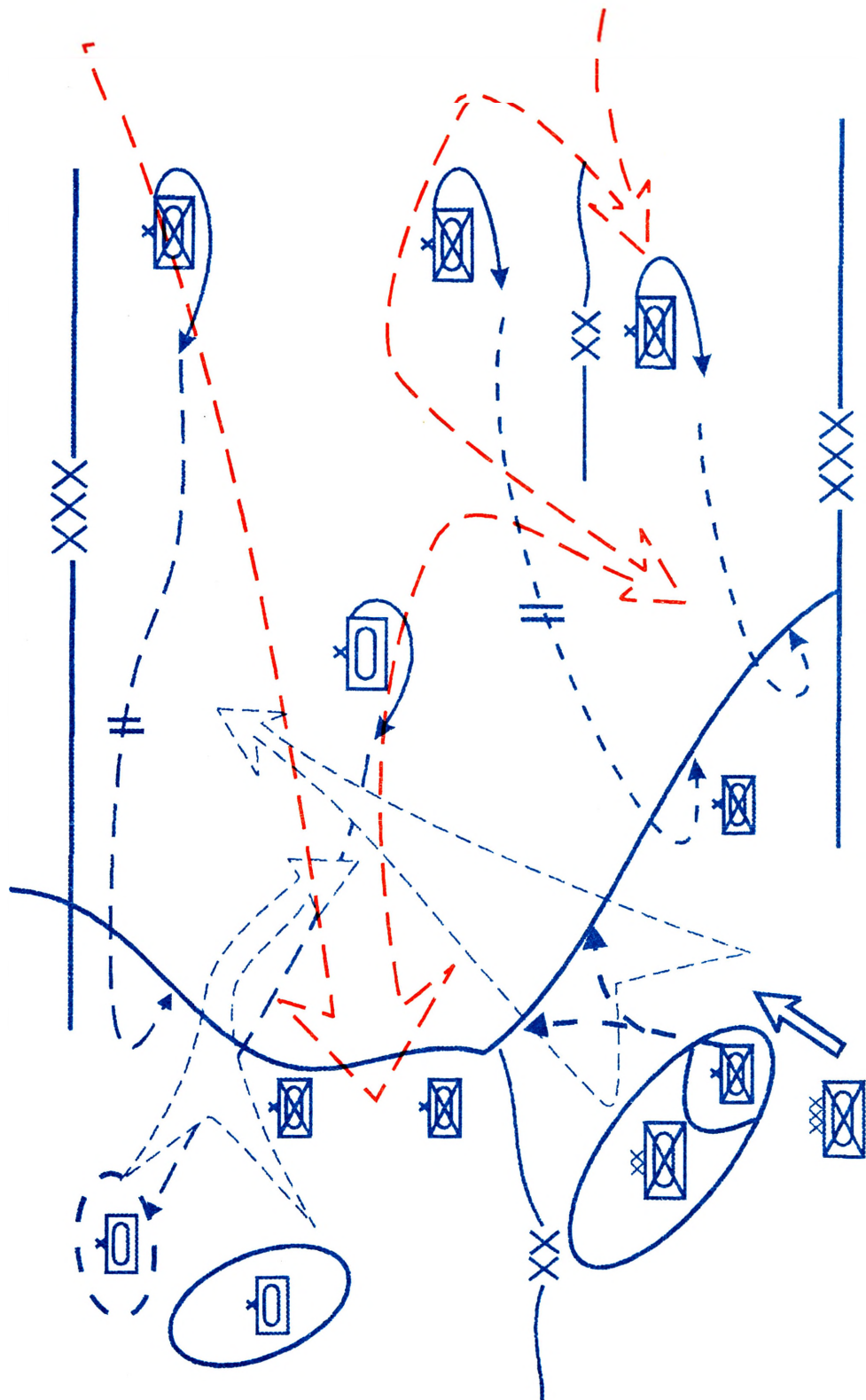
# DYWIZJA W OBRONIE MANEWROWEJ ZWIĄZKU OPERACYJNEGO (wariant)

POZYCJE OPÓŹNIANIA

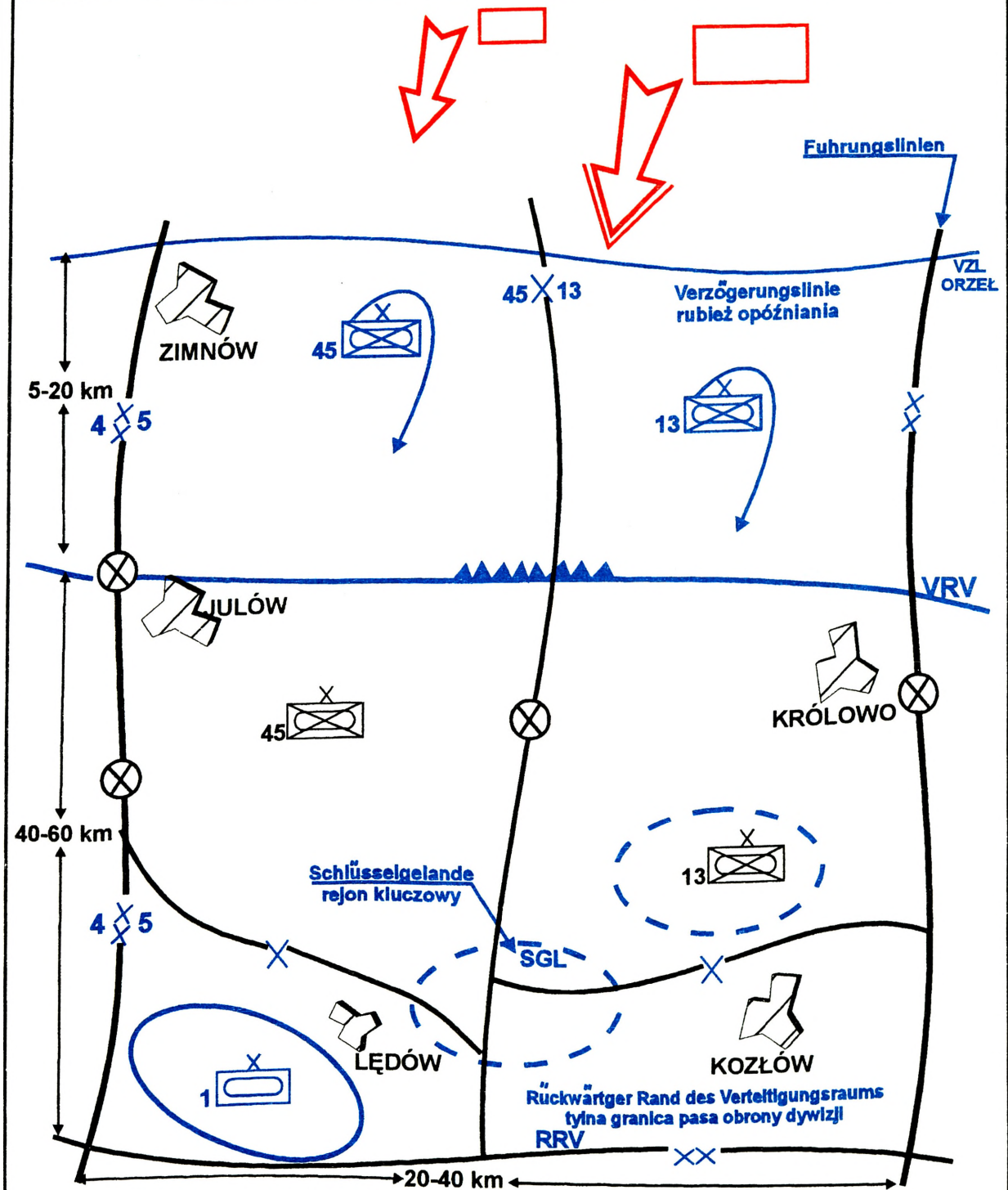


Opracował: J. Brzozowski  
Grafika: J. Wolejszo

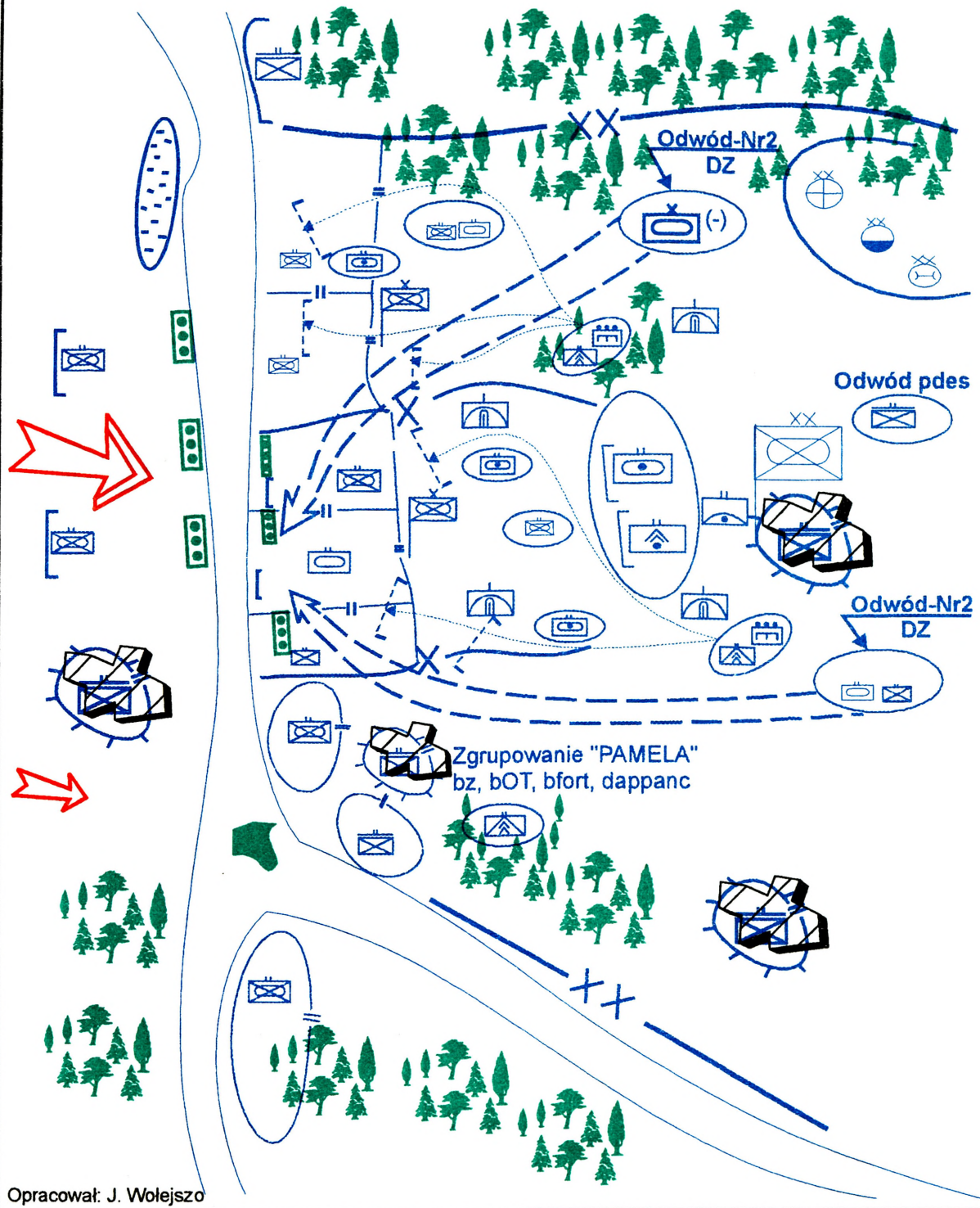
# ISTOTA OBRONY MANEWROWEJ



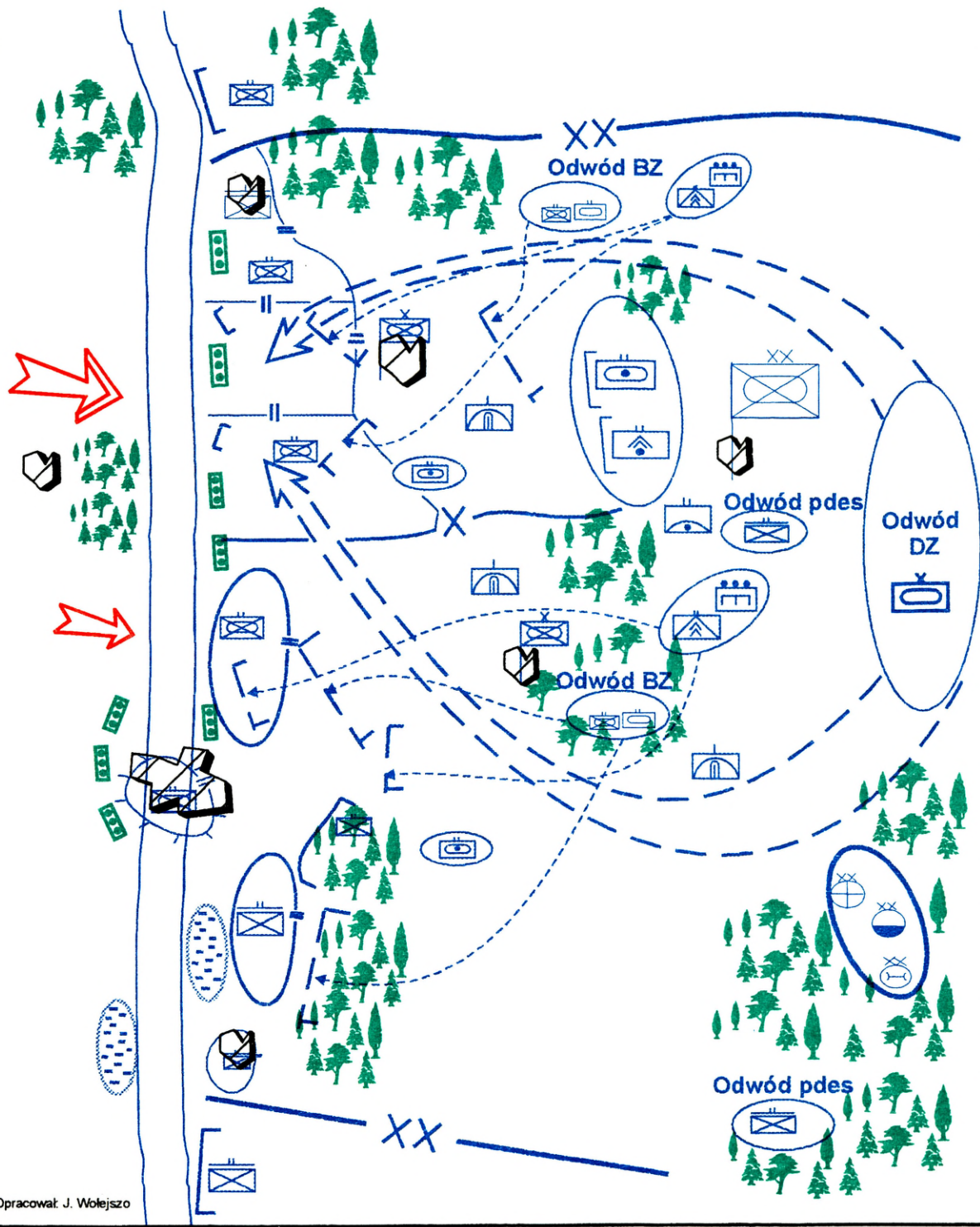
## DYWIZJA ZMECHANIZOWANA W OBRONIE /NZ/ (wariant)



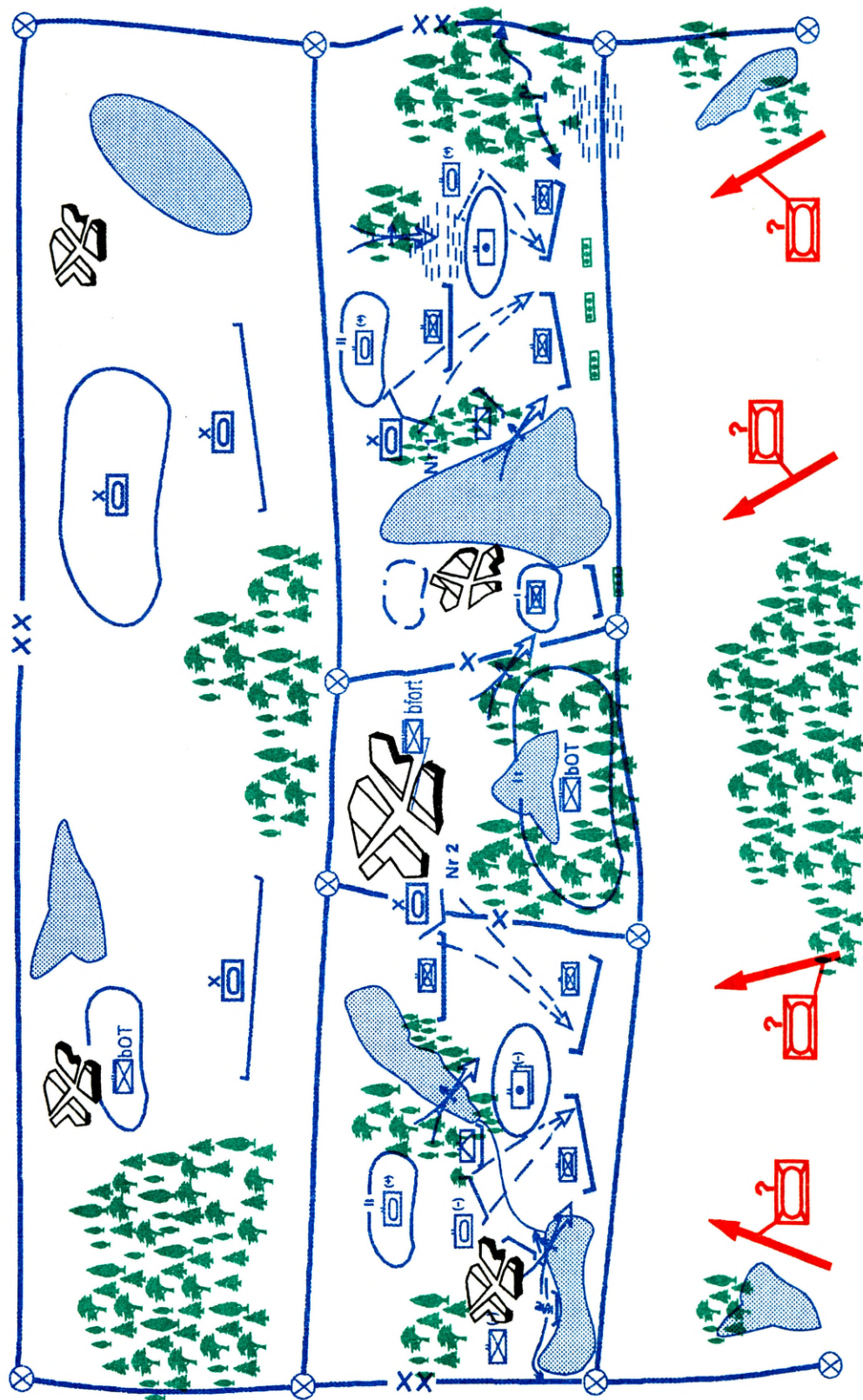
## OBRONA PRZESZKODY WODNEJ PRZEZ ZT Z SILNYM PIERWSZYM RZUTEM (wariant)



## OBRONA PRZESZKODY WODNEJ PRZEZ ZT W OPARCIU O SILNY DRUGI RZUT (wariant)

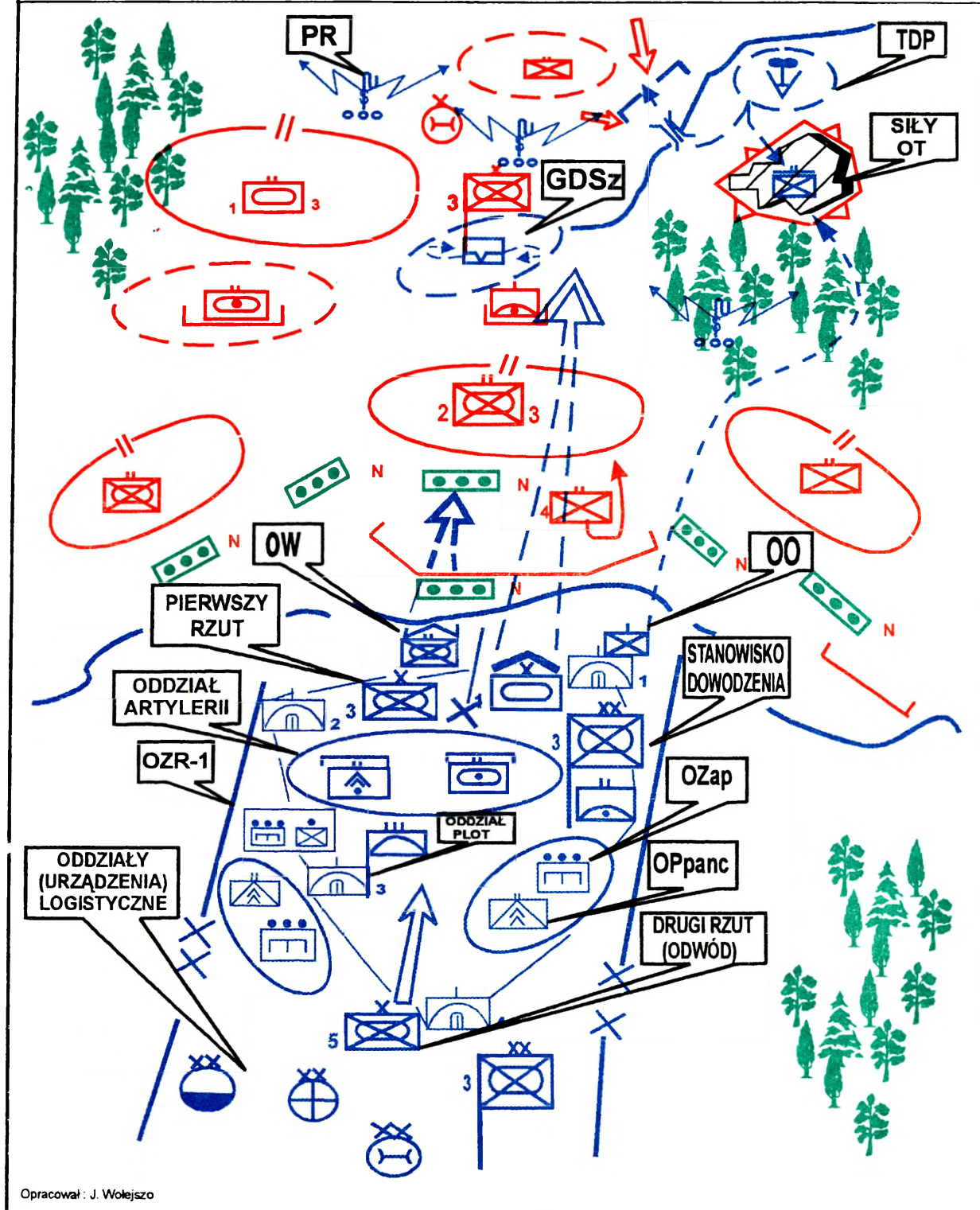


# OBRONA DYWIZJI W TERENIE LESISTO-JEZIORNYM (variant)



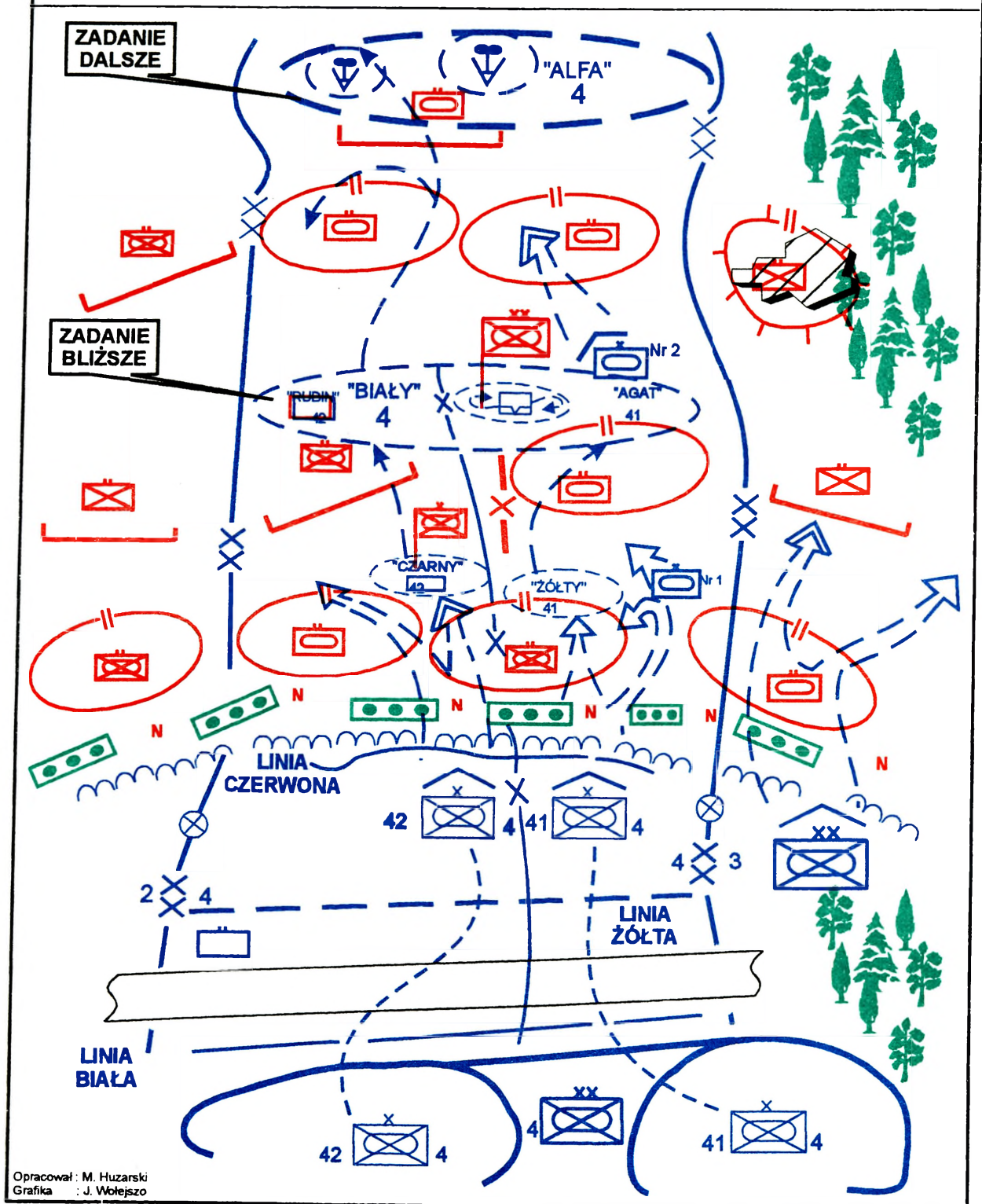


## ELEMENTY UGRUPOWANIA BOJOWEGO ZT W NATARCIU (wariant)



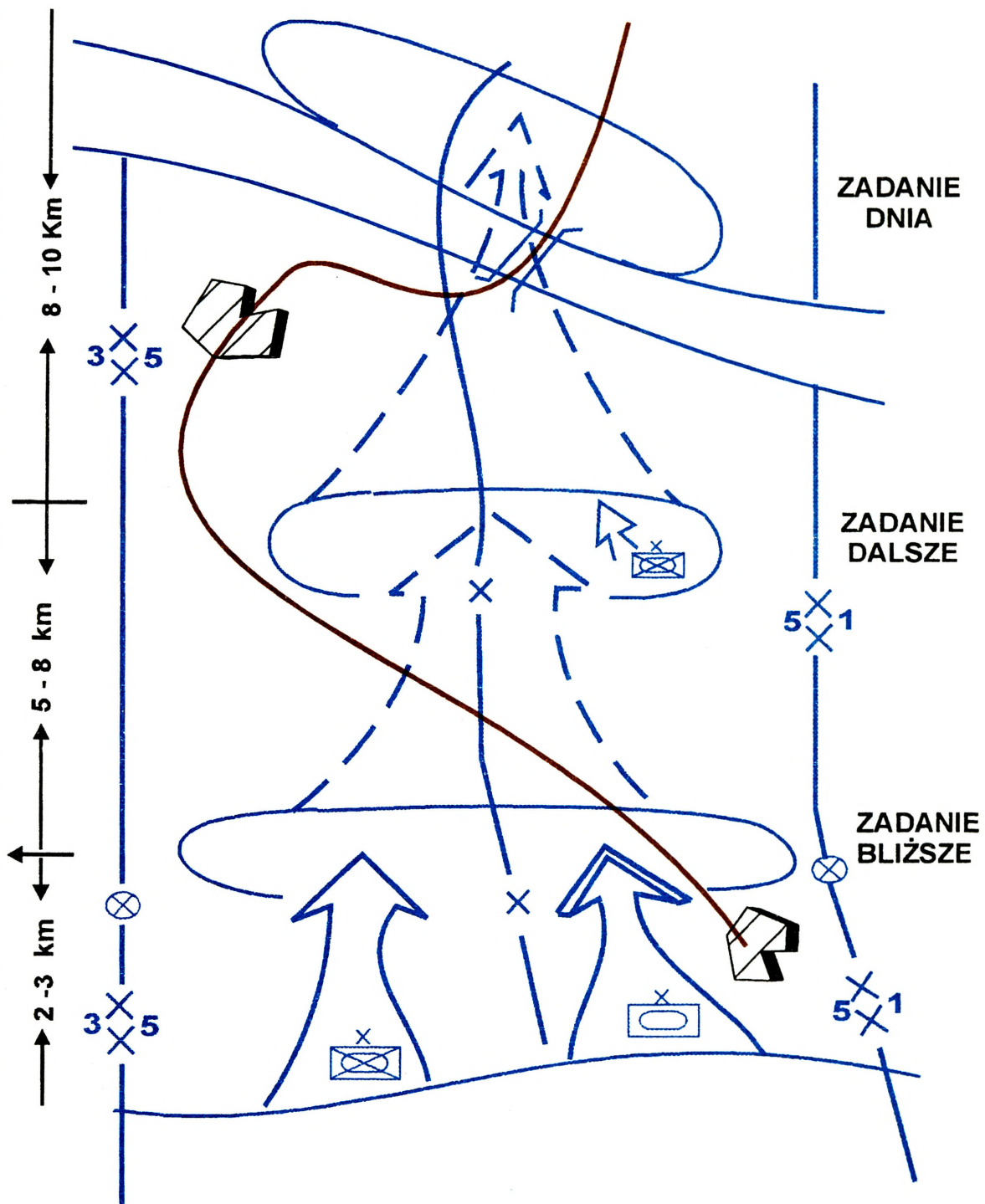


# NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO Z MARSZU (wariant)

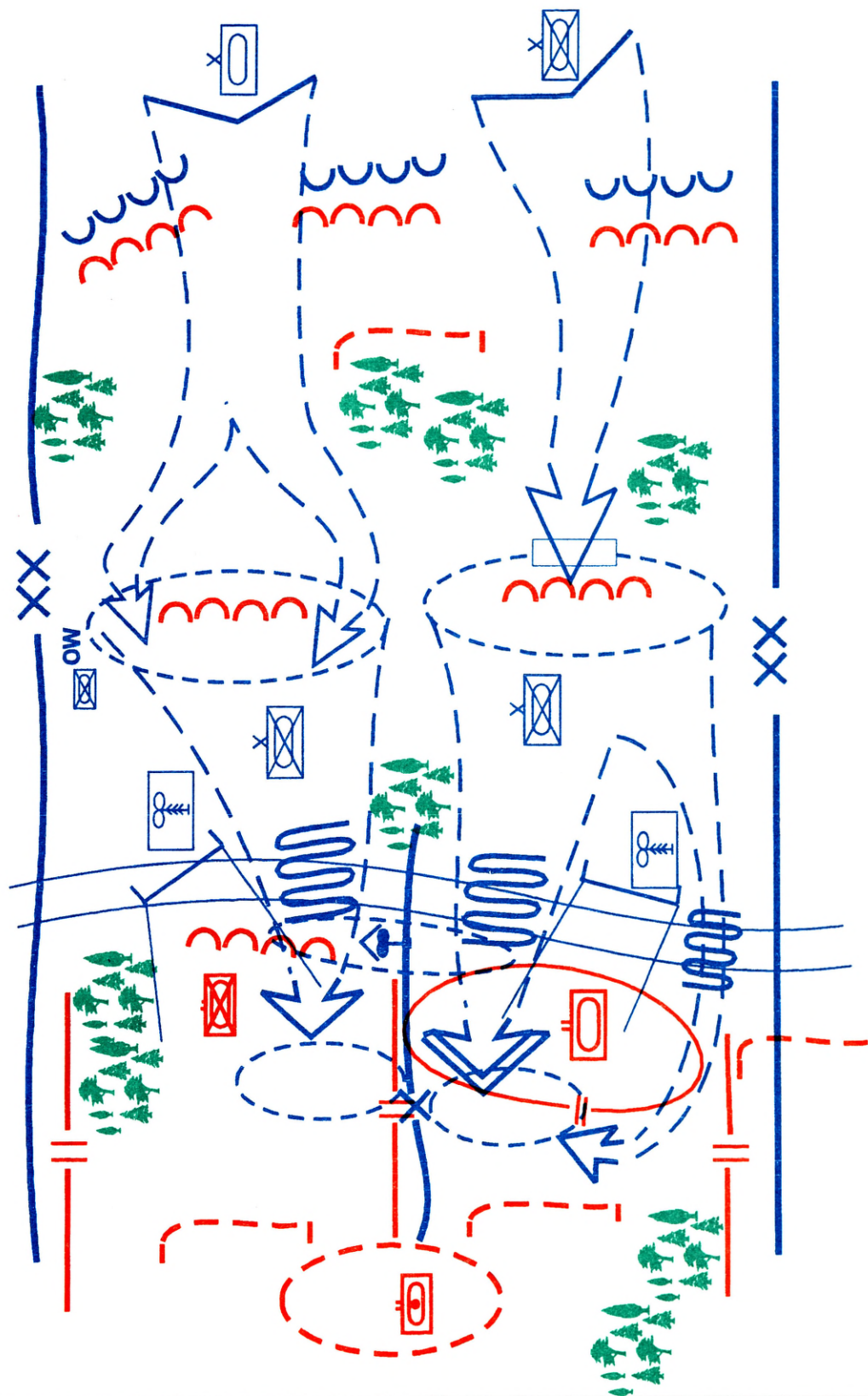




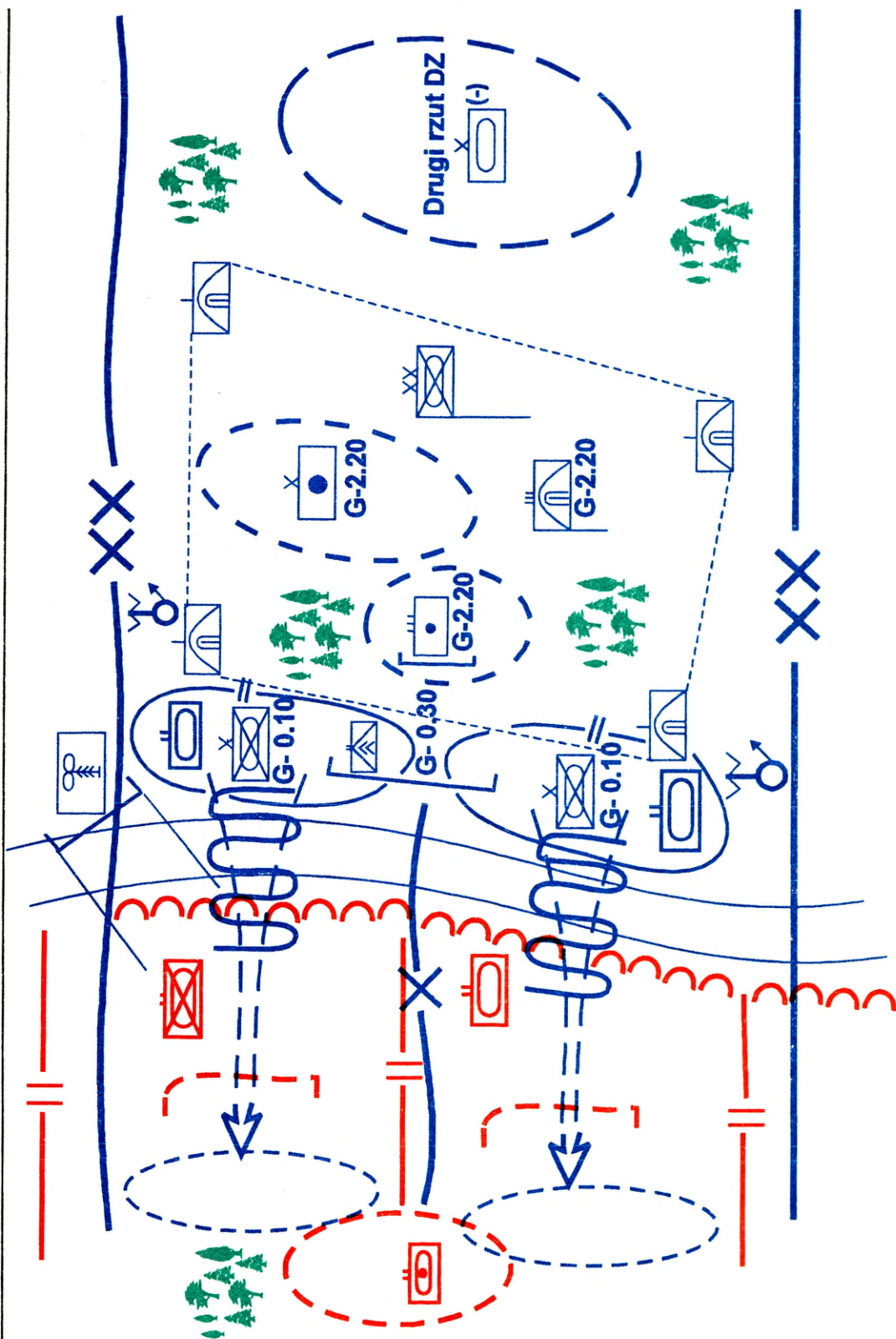
## GLĘBOKOŚĆ ZADAŃ BOJOWYCH DZ W PRZEWIDYWANIU FORSOWANIA PRZESZKODY WODNEJ (wariant)



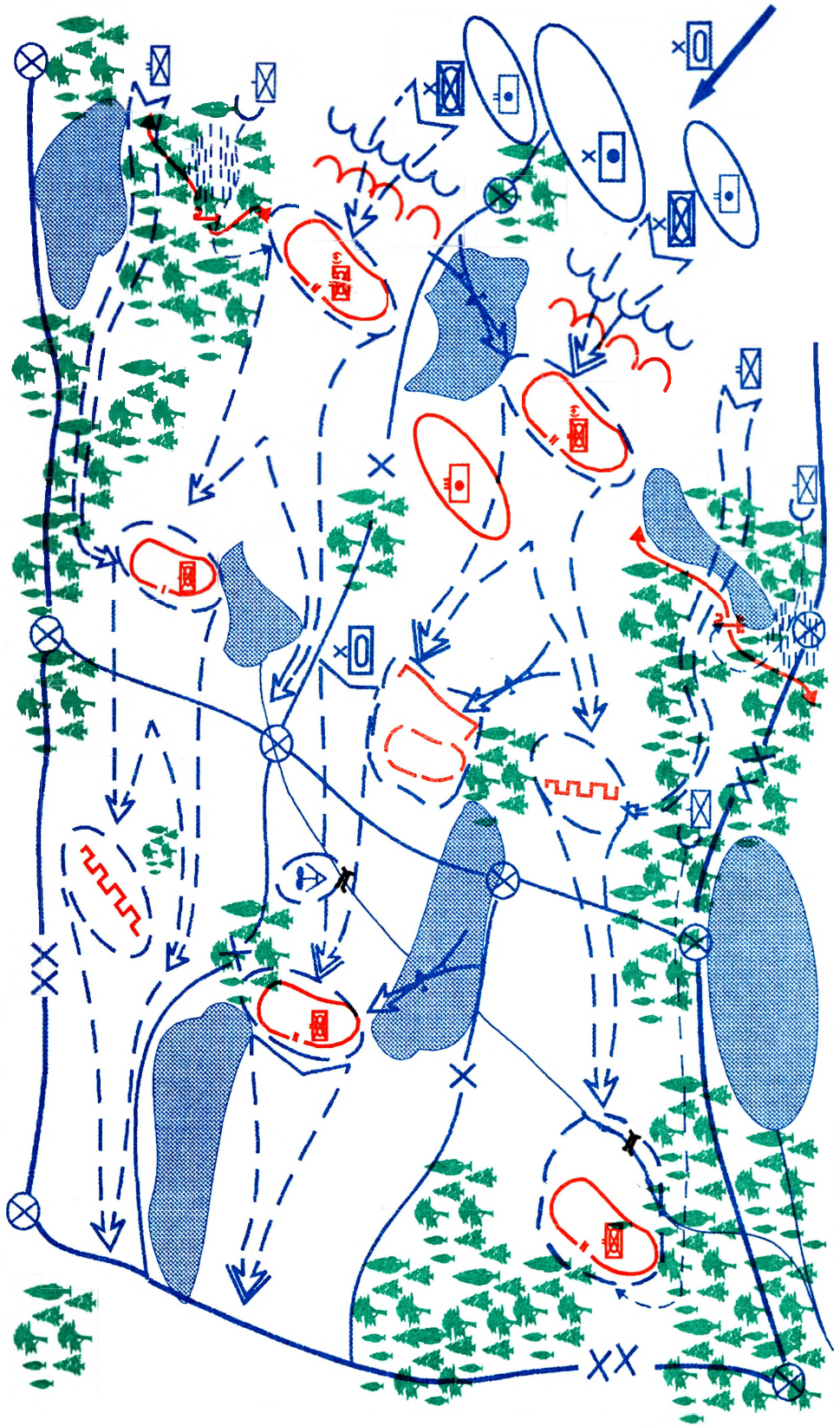
**FORSOWANIE PRZESKODY WODNEJ PRZEZ ZWIĄZEK  
TAKTYCZNY Z MARSZU (wariant 1)**



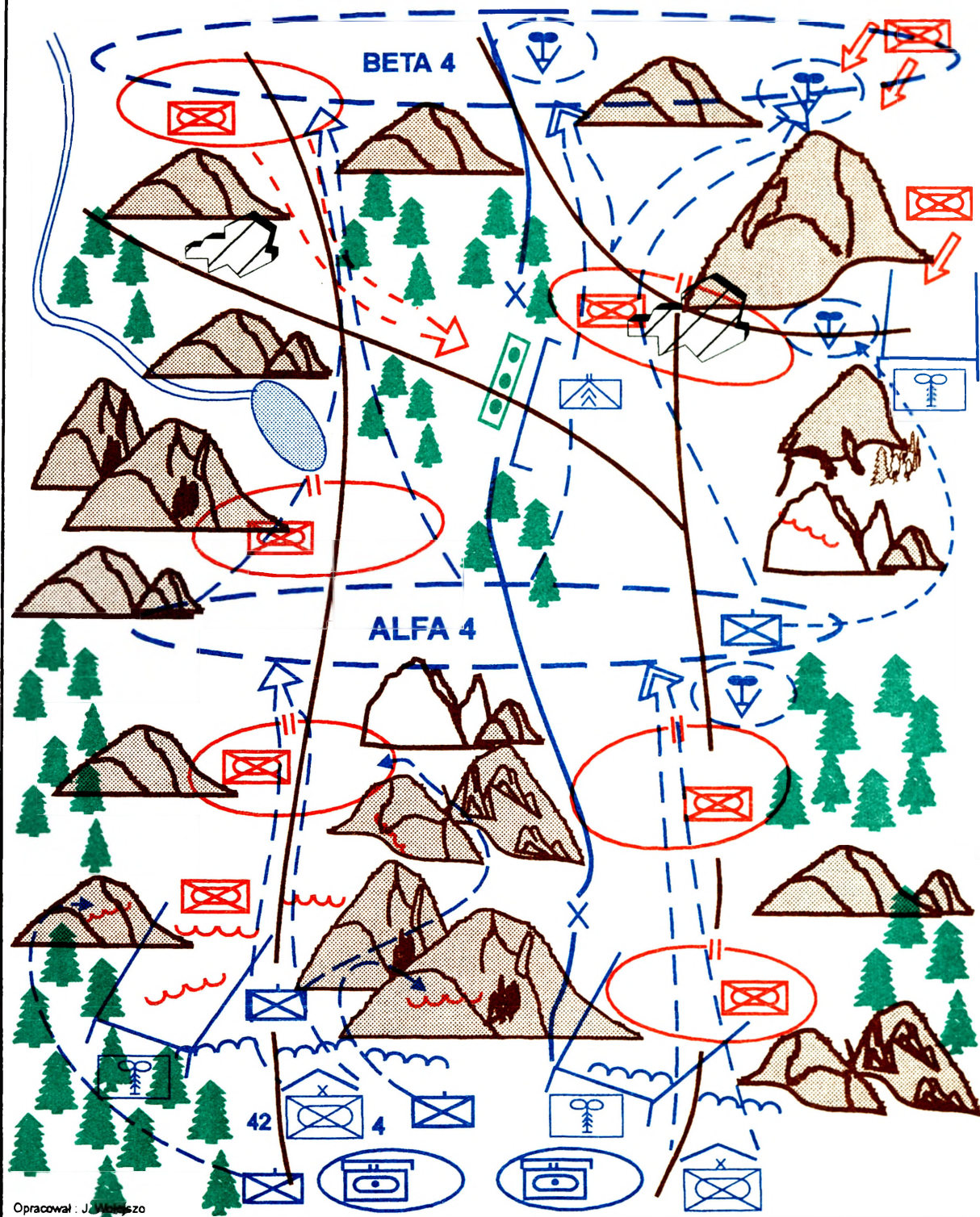
# FORSOWANIE PRZESKODY WODNEJ PRZEZ ZWIĄZEK TAKTYCZNY PO PLANOWYM PRZYGOTOWANIU (wariant 1)



# NATARCIE DYWIZJI W TERENIE LESISTO-JEZIORNYM (wariant)

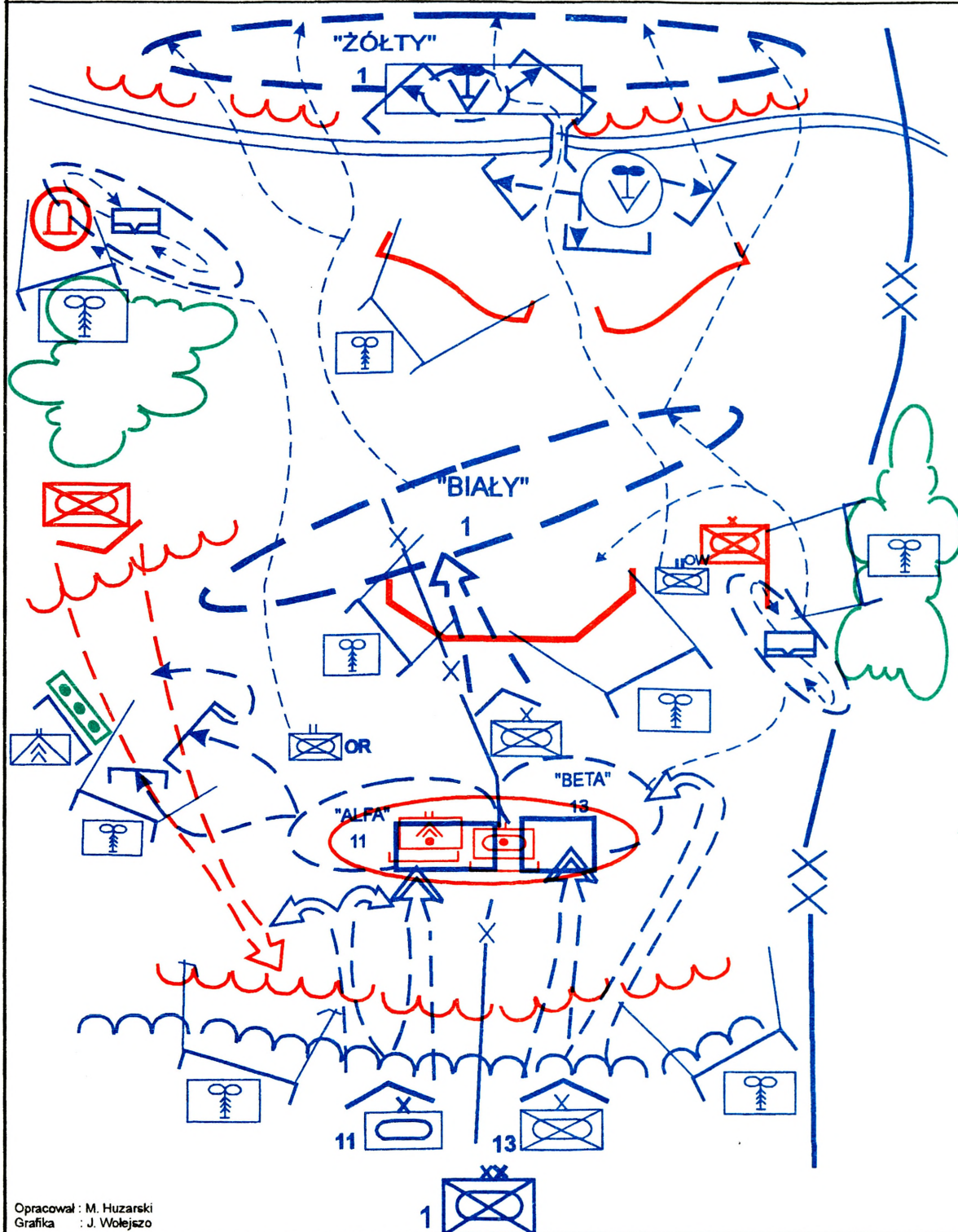


## NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO W GÓRACH (variant)





## POWIETRZNO-LĄDOWY CHARAKTER ZADAŃ W NATARCIU ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO (wariant)



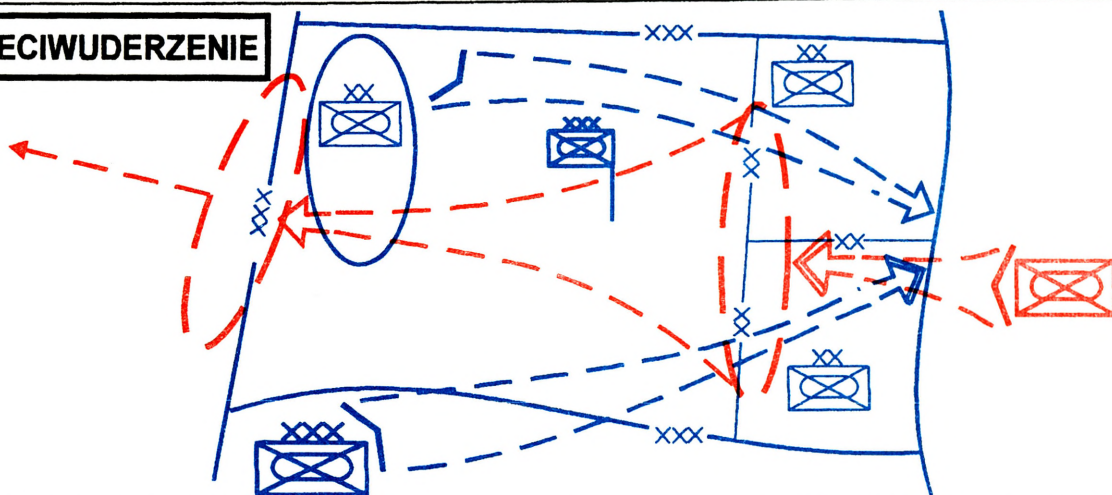
Opracował : M. Huzarski  
Grafika : J. Wolejszo

## NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO (ODDZIAŁU) W FORMIE ZWROTÓW ZACZEPNYCH (wariant)

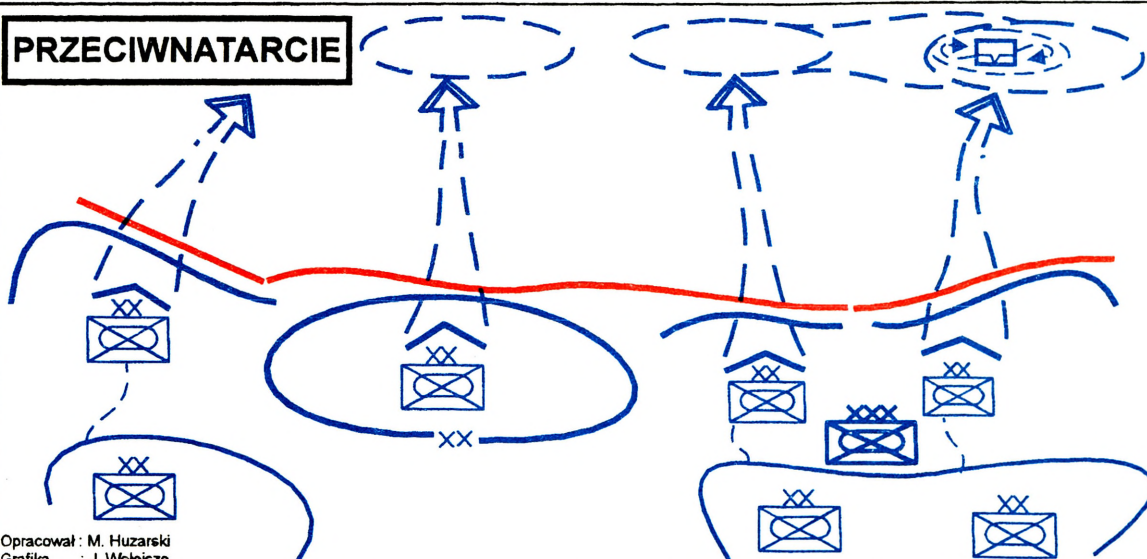
### KONTRATAK



### PRZECIWUDERZENIE

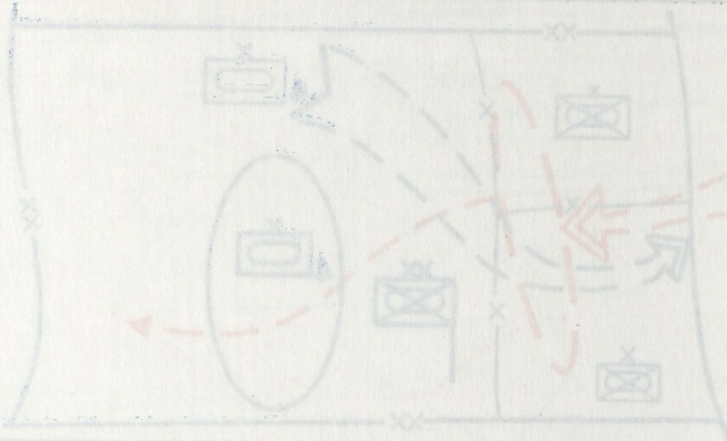


### PRZECIWNATARCIE

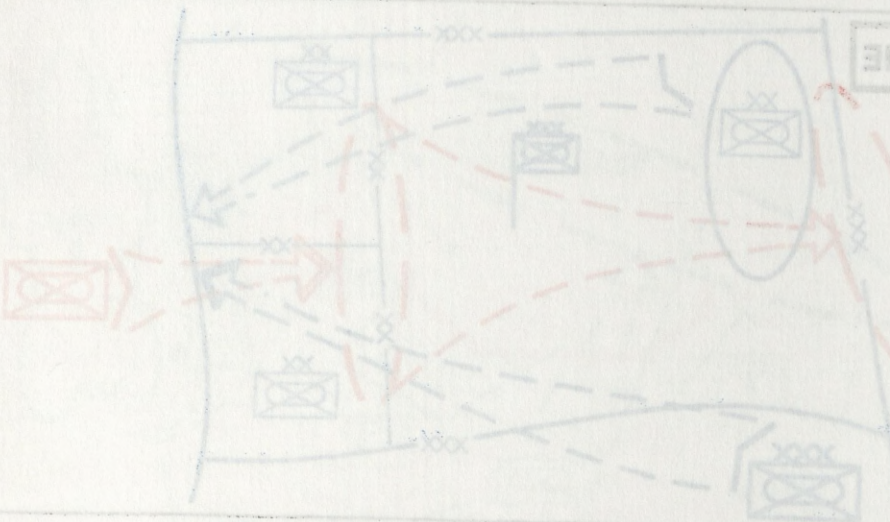


# NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO (ODZIAŁU) W FORMIE ZWROTÓW ZACZEPNYCH (wariant)

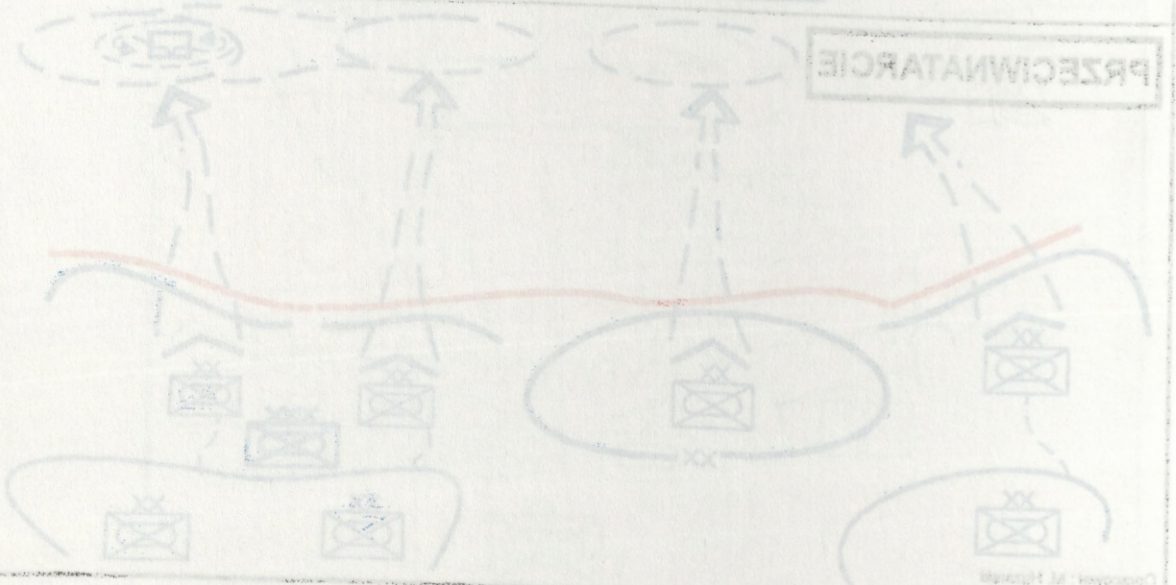
KONTRATAK



PRZECIWDERZENIE



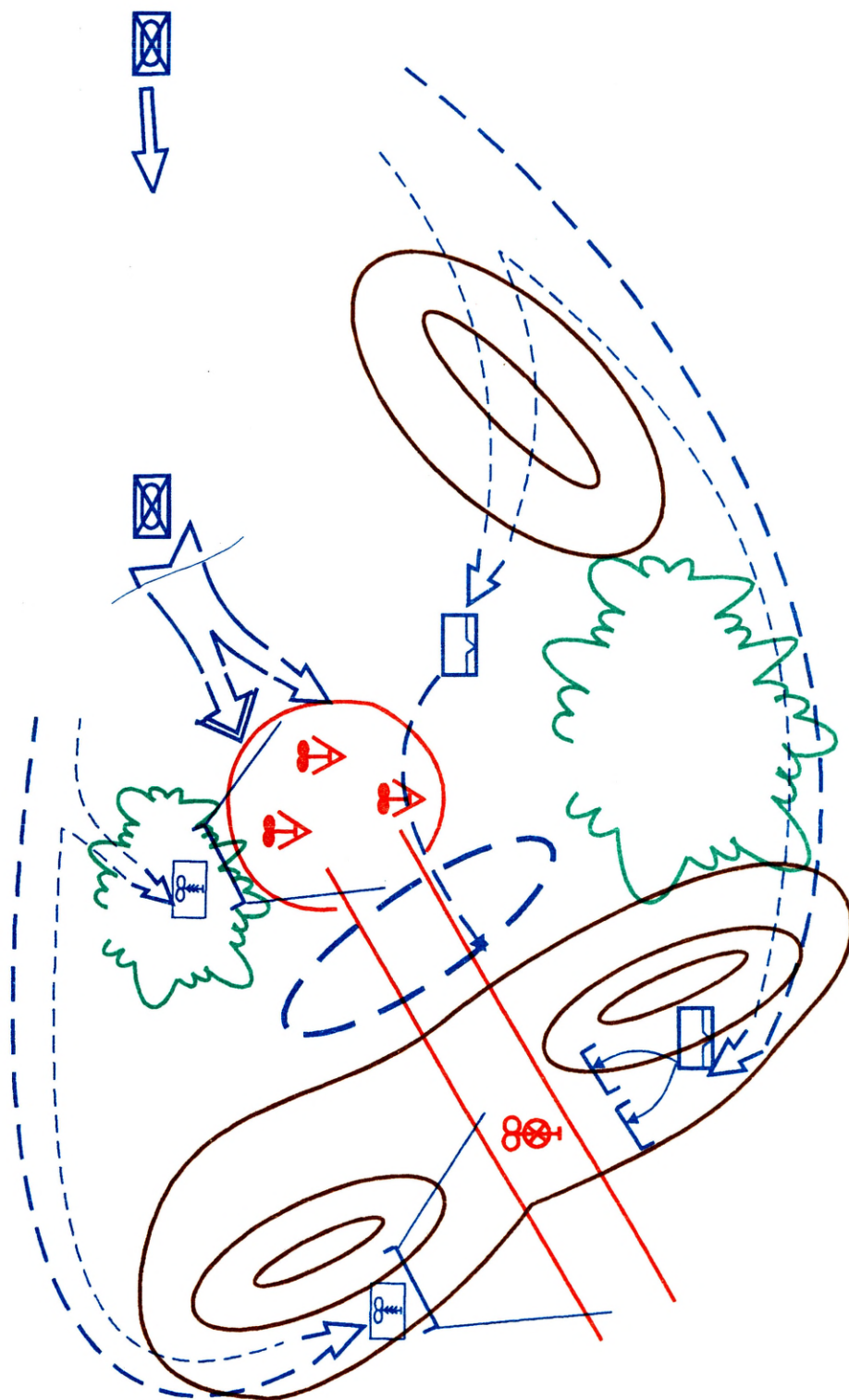
PRZECIWNATARCIE



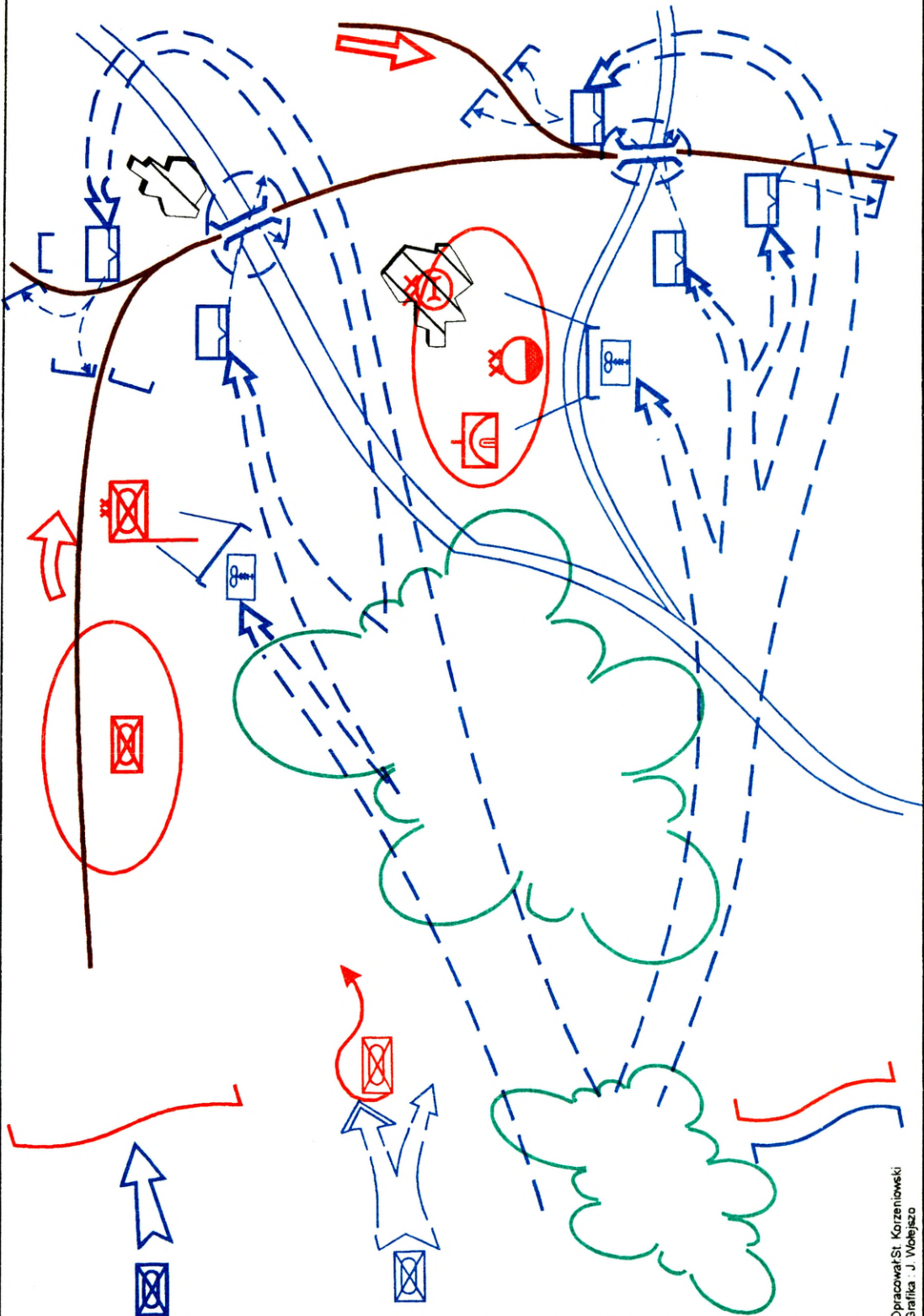
# **KAWALERIA POWIETRZNA**

KAWALERIA POWIETRZNA

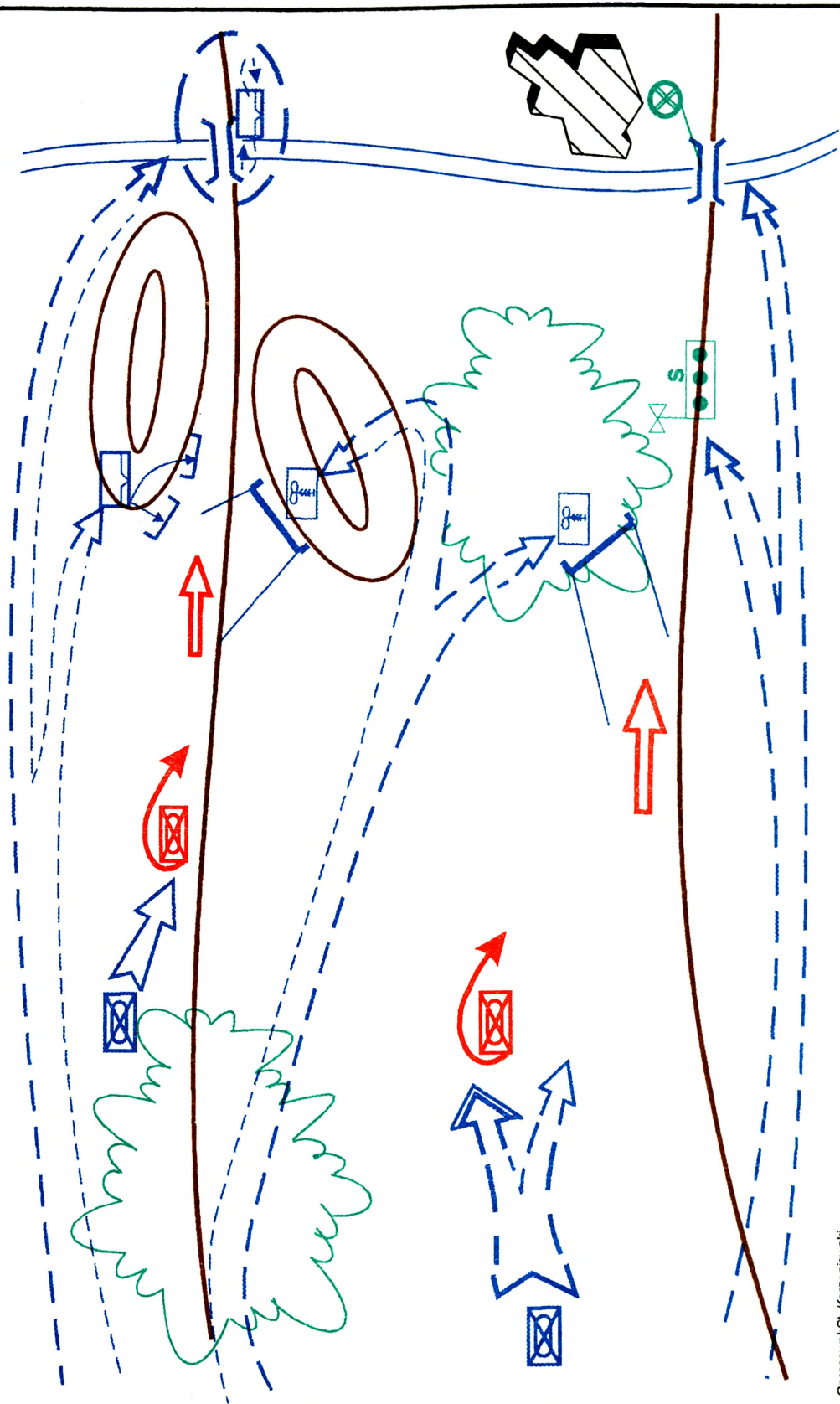
## UŻYCIE GRUPY TAKTYCZNEJ KAWALERII POWIETRZNEJ W LIKWIDACJI DESANTU (wariant)



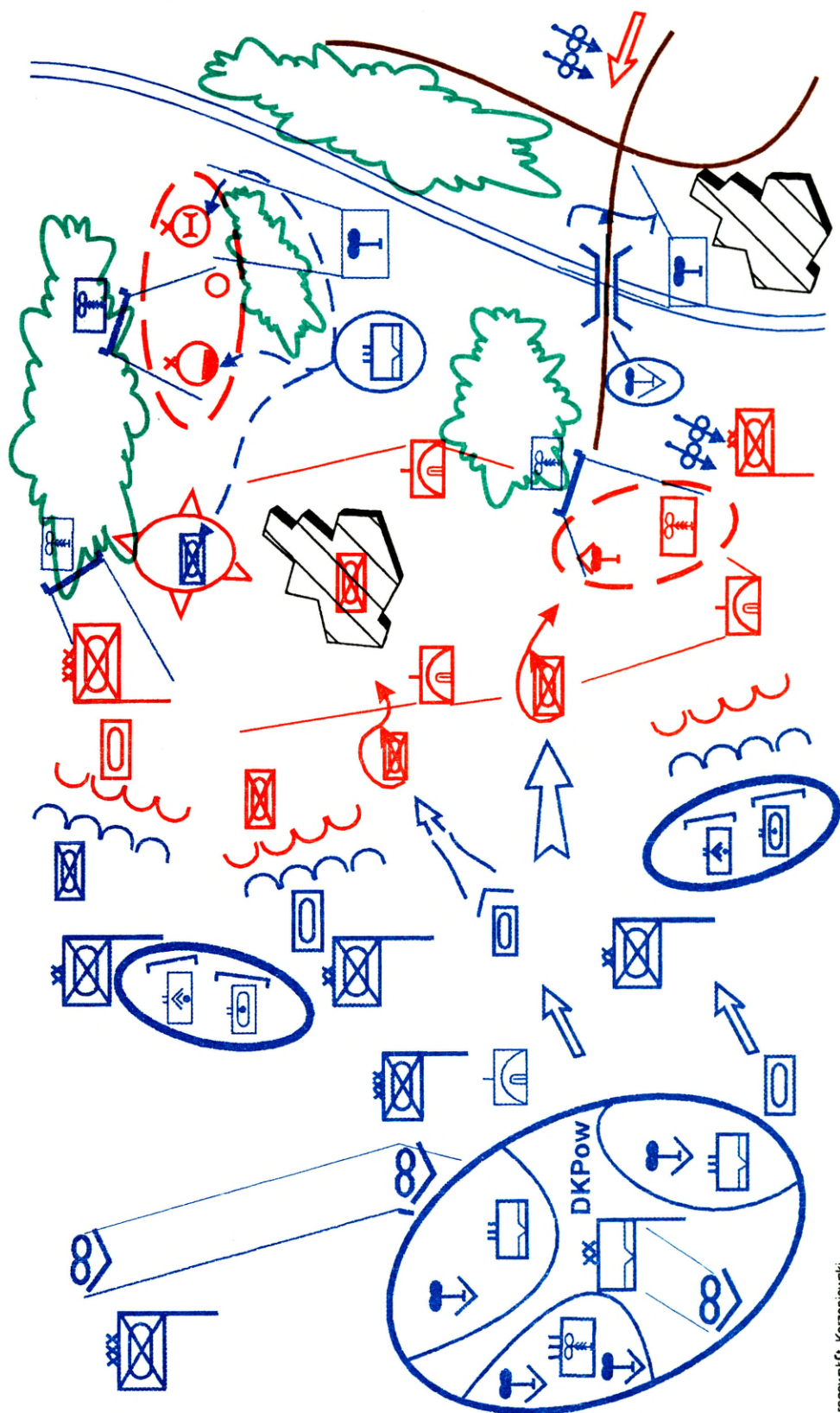
# KAWALERIA POWIETRZNA W DZIAŁANIACH RAJDOWYCH (wariant)



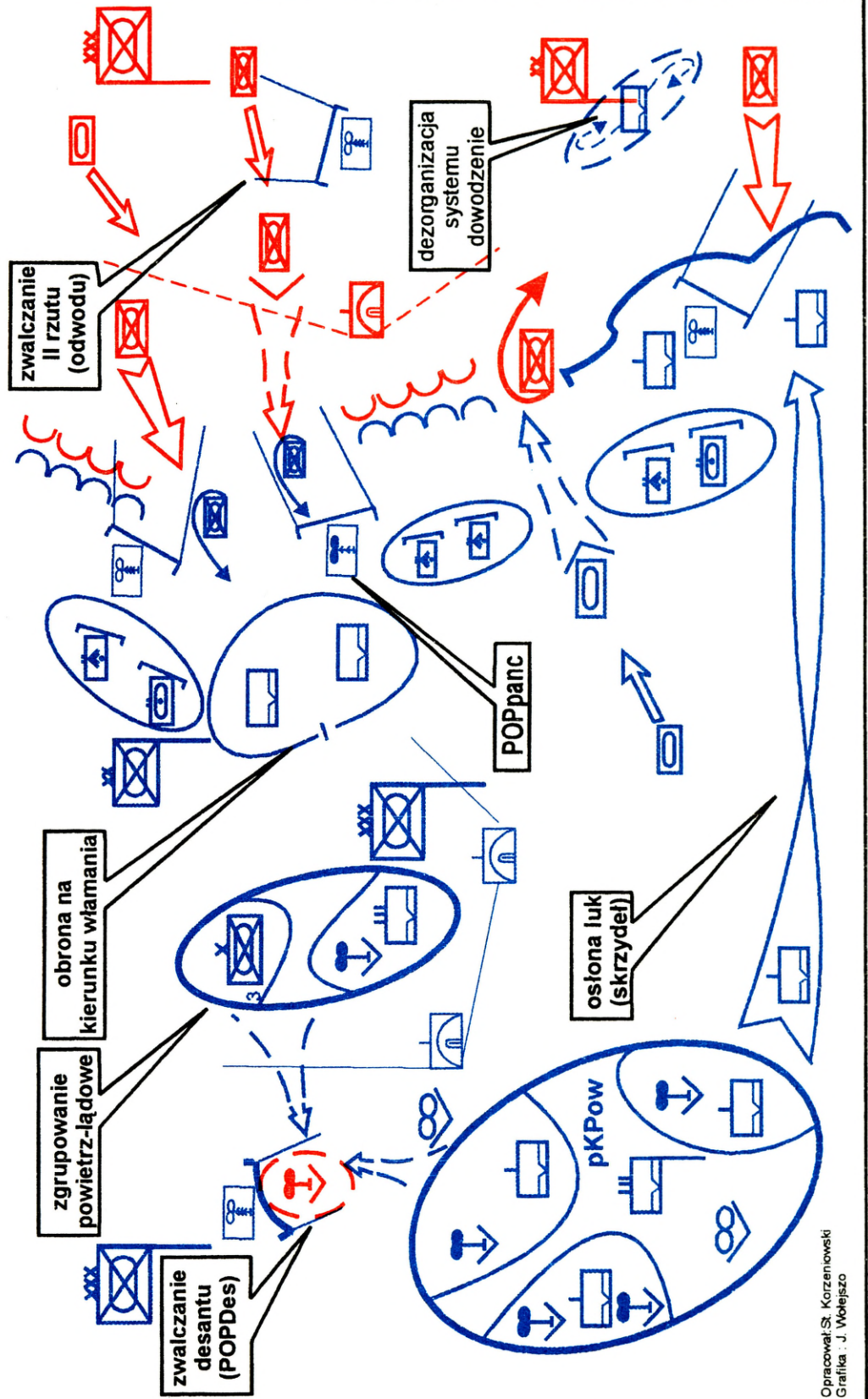
## UŻYCIE KAWALERII POWIETRZNEJ PODCZAS PROWADZENIA POŚCIGU (wariant)



## DZIAŁANIA KAWALERII POWIETRZNEJ W UGRUPOWANIU PRZECIWIKA (wariant)



## UŻYCIE PUŁKU KAWALERII POWIETRZNEJ W DZIAŁANIACH OBRONNYCH (wariant)

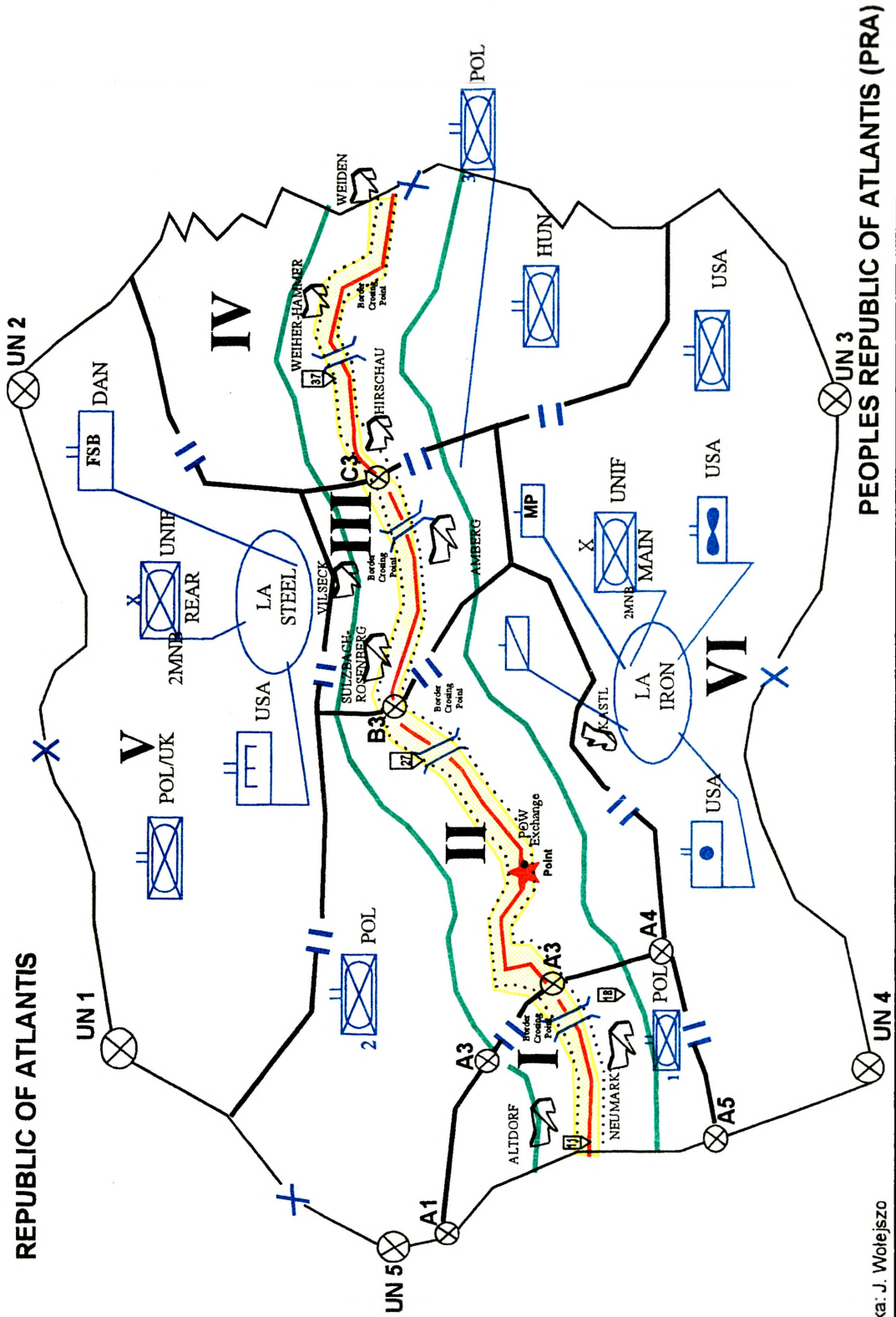




**PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA  
Z ĆWICZEŃ W SZ RP**

PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA  
Z ĆWICZEŃ W SZ RP

# OPERATION BRAVE EAGLE '97



REPUBLIC OF ATLANTIS

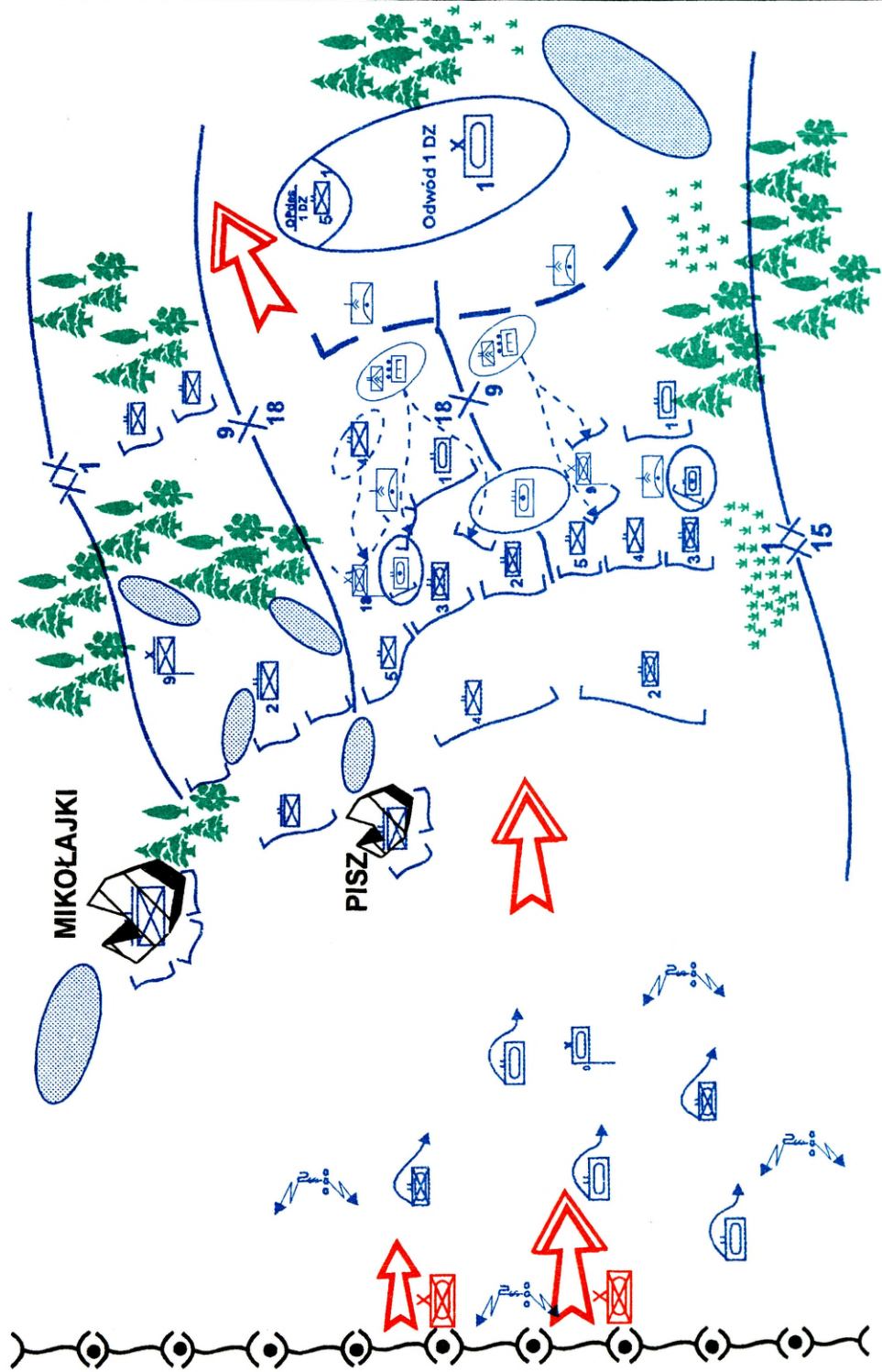
PEOPLES REPUBLIC OF ATLANTIS (PRA)

Grafika: J. Wotejszo



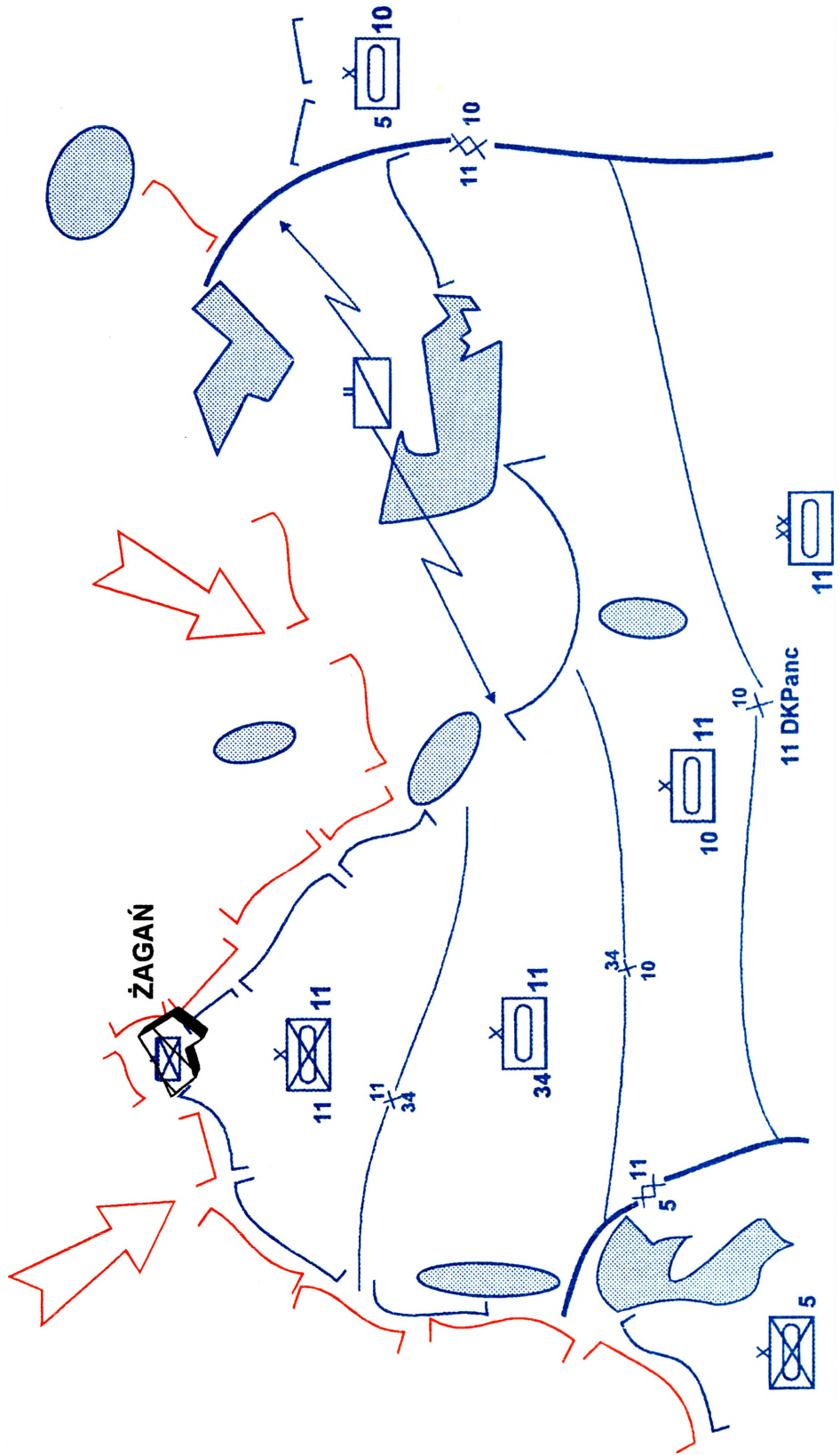


# OBRONA 1 DZ w ćwiczeniu "GRAB - 97" (variant)

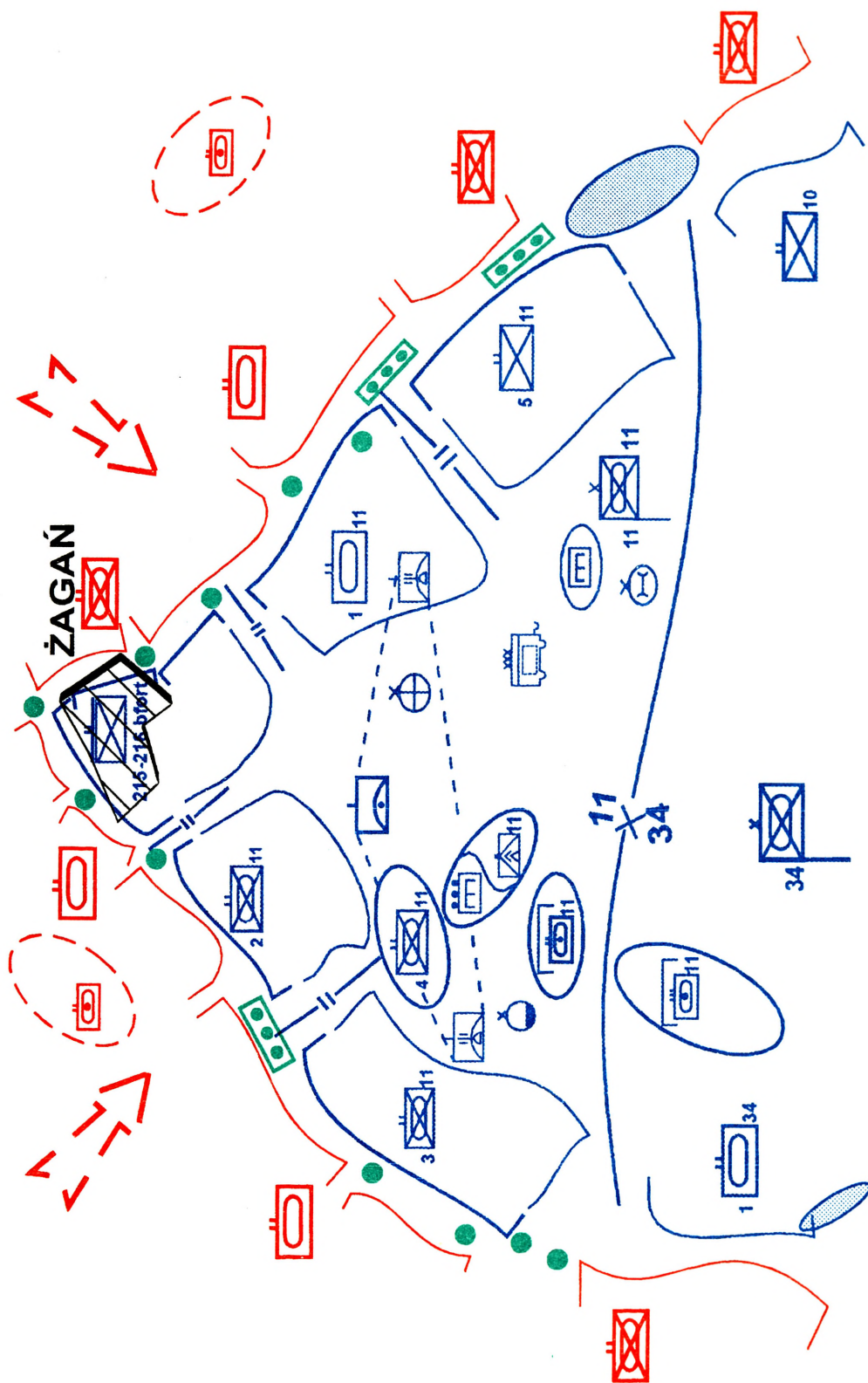




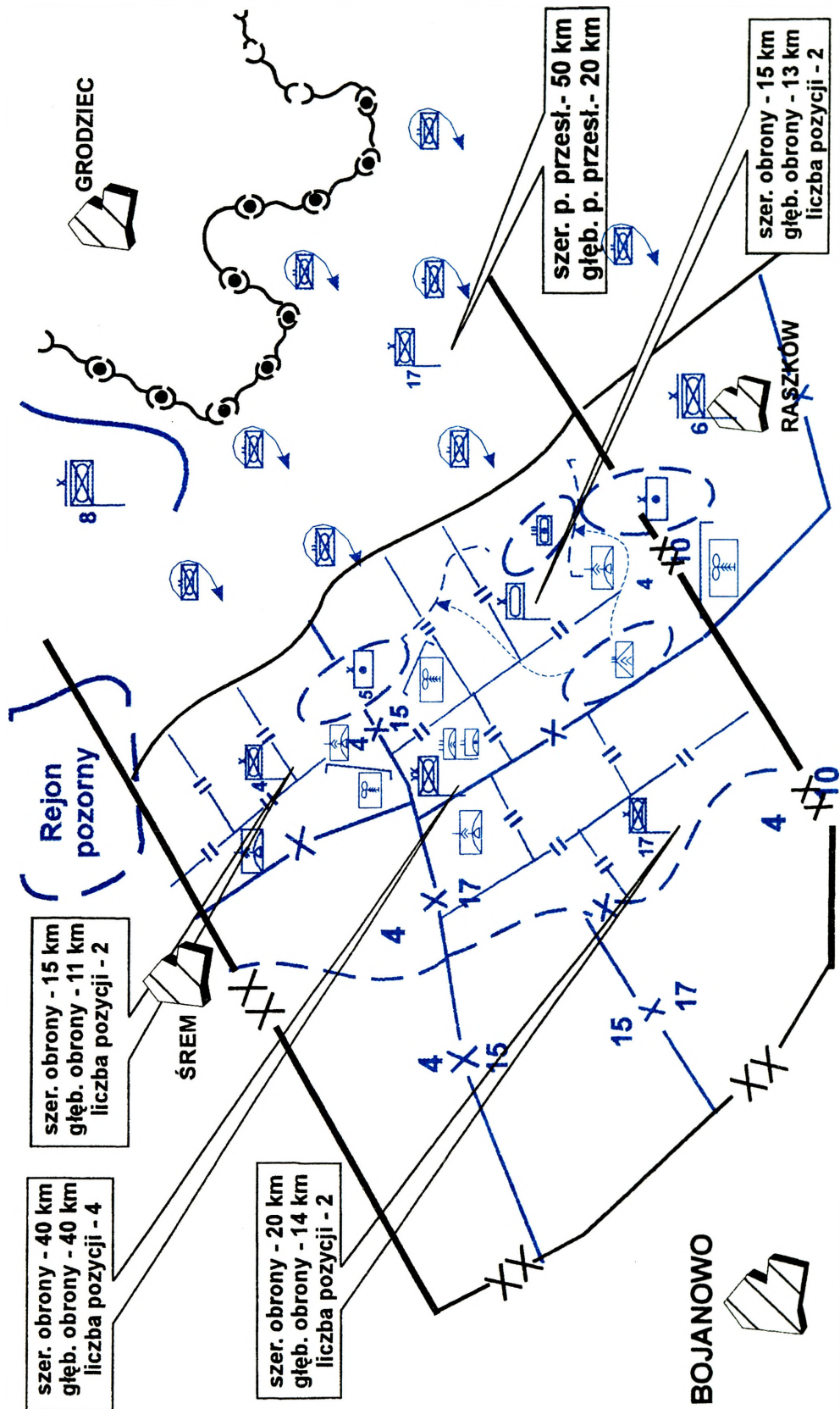
# OBRONA 11 DKPanc "ORION-96"



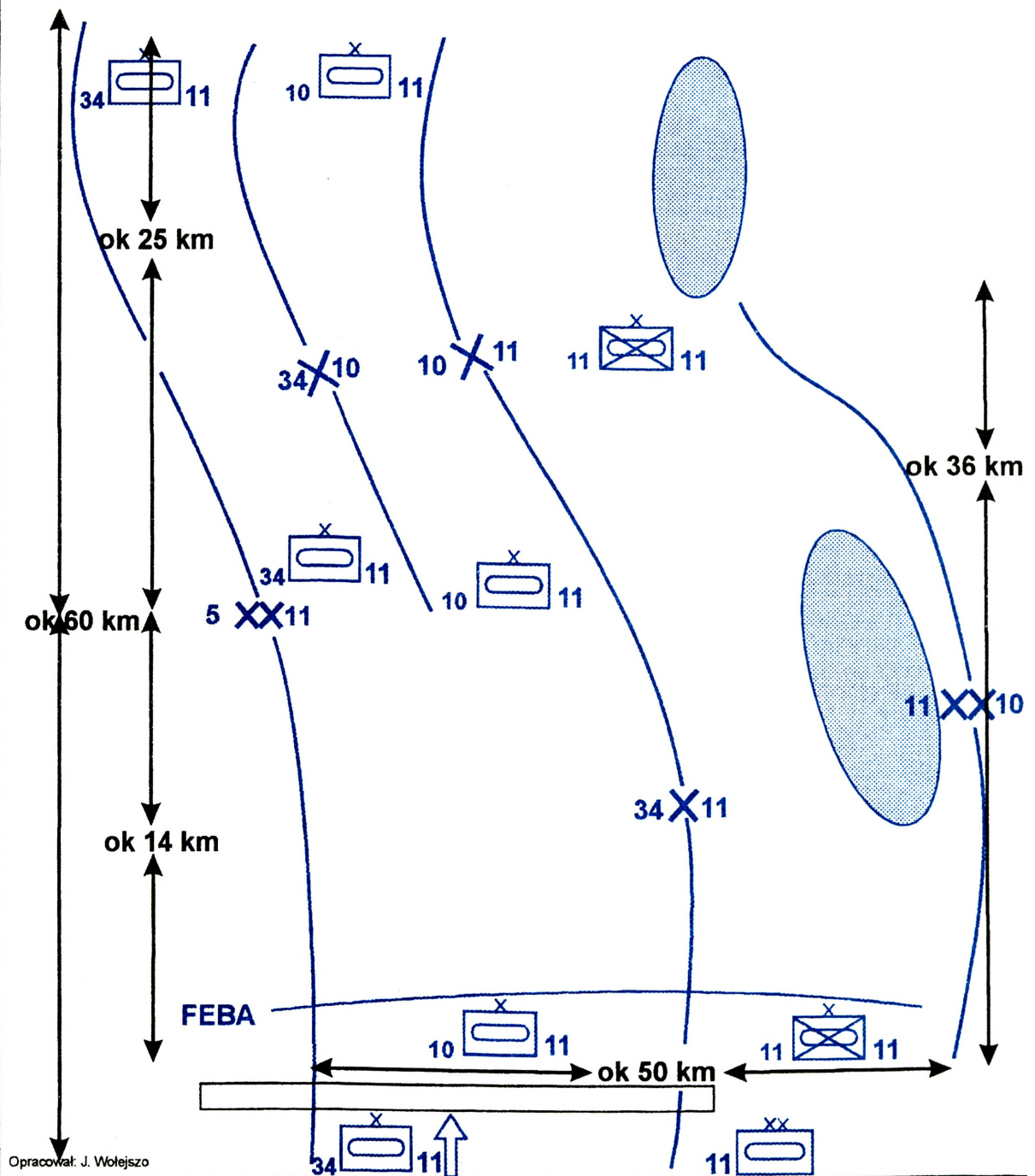
# OBRONA 11 BZ "ORION-96"



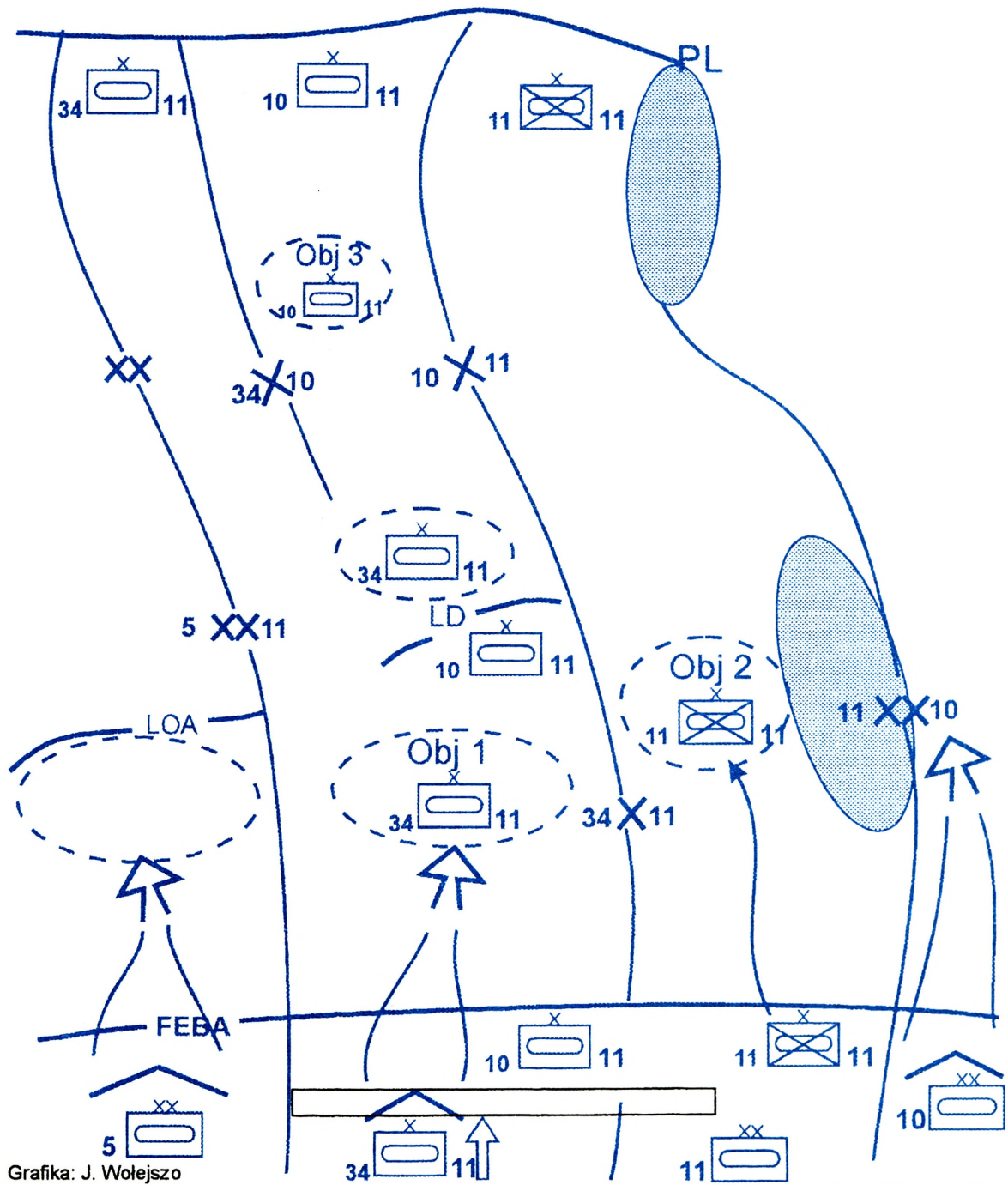
# OBRONA 4 LDZ "ORION-97"



## OBSZAR PROWADZENIA DZIAŁAŃ ZACZEPNYCH 11DKPanc "ORION-96"



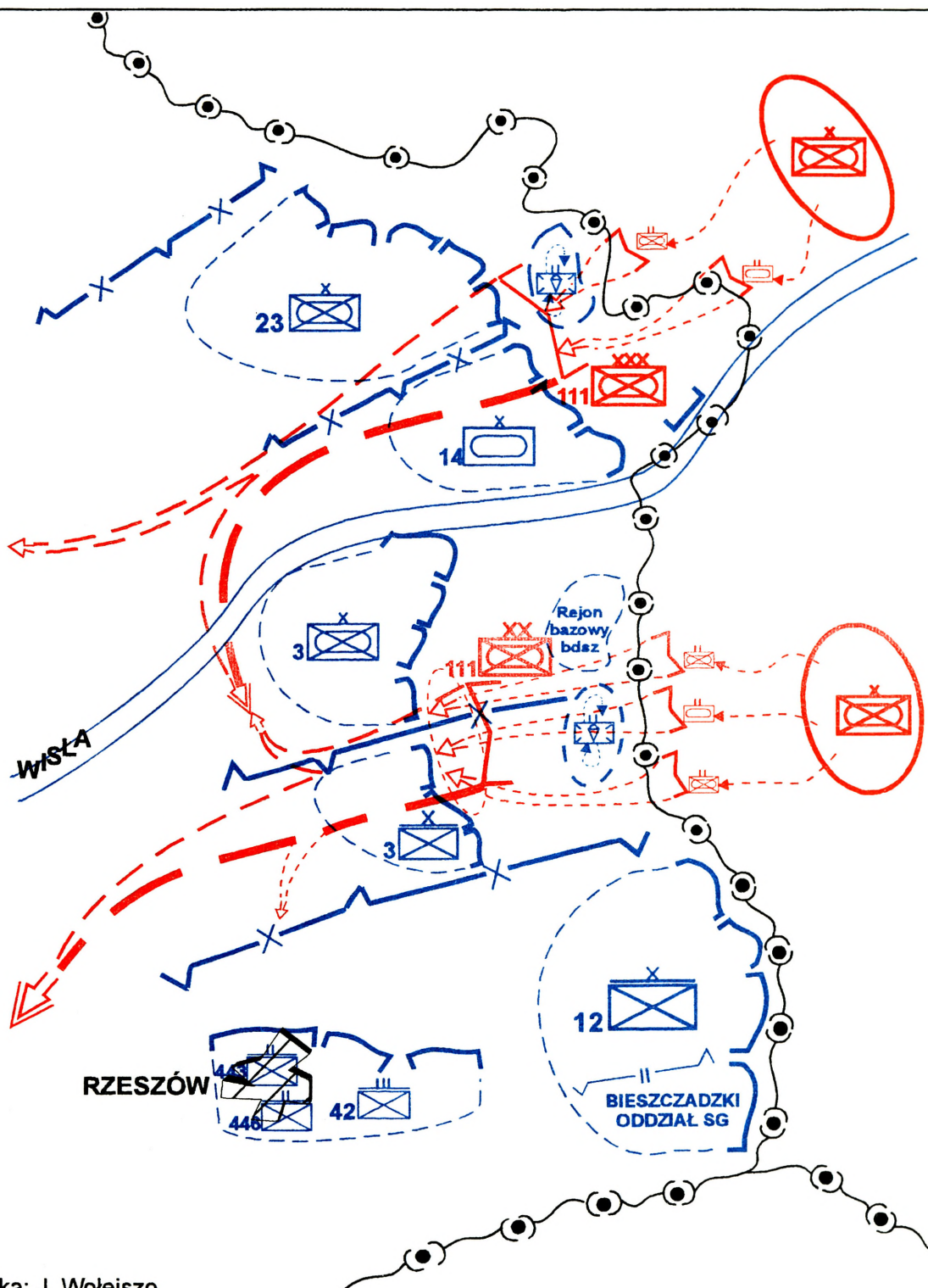
# NATARCIE 11DKPanc "ORION-96"



Grafika: J. Wolejszo

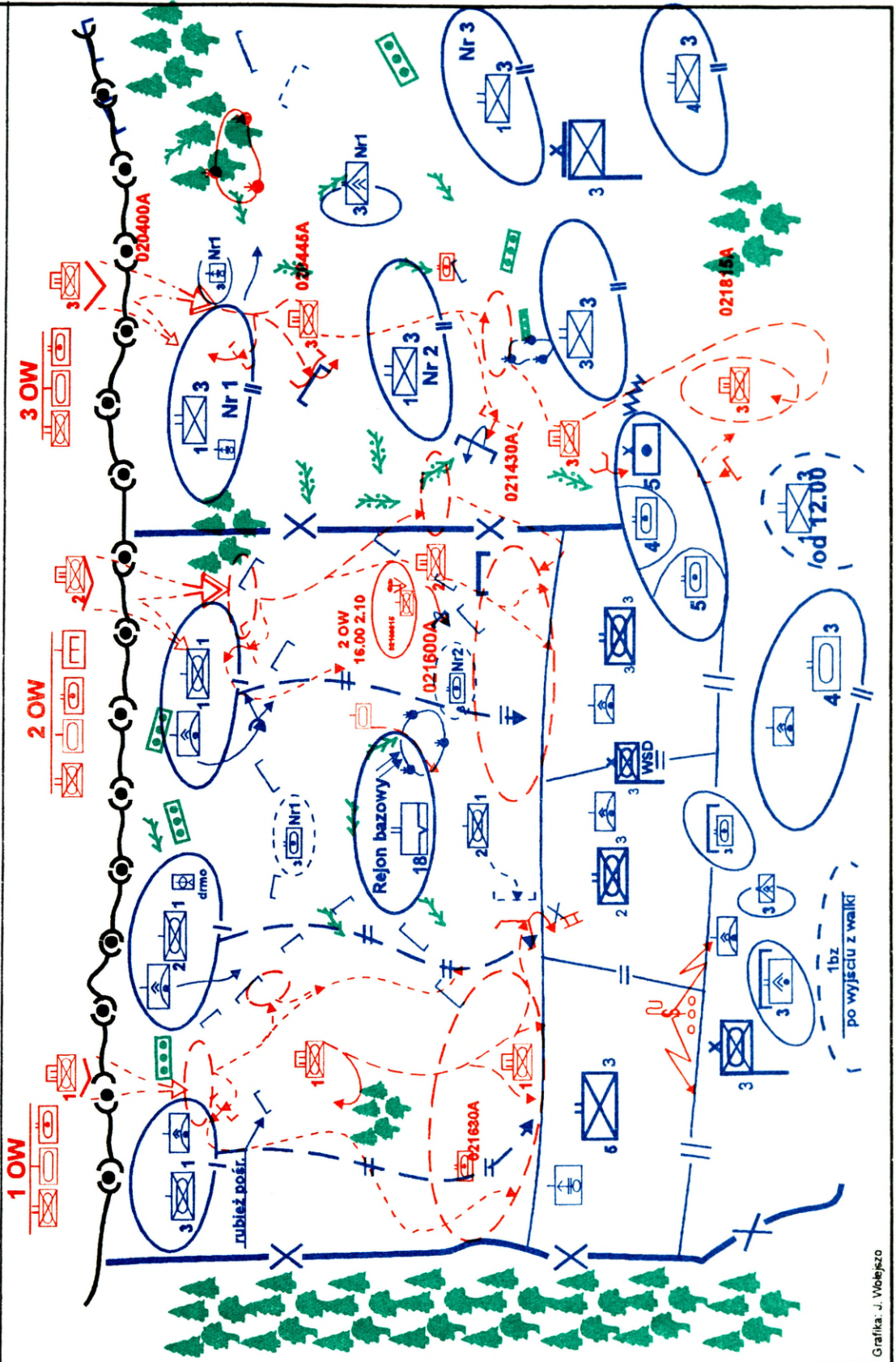


## UŻYCIE WOJSK W OPERACJI OBRONNEJ "TATRY-96"



Grafika: J. Wolejszo

# STRUKTURA PRZYGRANICZNEGO PASA PRZESŁANIA I DYNAMIKA WALKI W ĆWICZENIU "TATRY-96"





## UWAGI KOŃCOWE

Jesteśmy przekonani, że po zapoznaniu się Czytelników z wizualną lekturą szkiców taktycznych pojawi się wiele różnych ocen i refleksji. To realistyczne przypuszczenie o krytycznych recenzjach albumu wynika z braku wcześniejszych doświadczeń w tym zakresie, a także z przewidywanego dużego zainteresowania nowym ujęciem grafiki taktycznej - co wiąże się przeważnie ze zwiększoną ostrością postrzegania i oceny prezentowanych treści.

Przewidujemy, iż nowe opracowania teoretyczne, praktyka szkoleniowa wojsk oraz wymagania związane z integracją ze strukturami NATO zobligują nas do opracowania kolejnych wariantów obrazujących sytuacje taktyczne. Wykorzystane tu będą zebrane doświadczenia i krytyczne uwagi do tej edycji albumu.

Mamy jednocześnie na uwadze potrzebę stosunkowo szybkiego opracowania nowej edycji regulaminu działań taktycznych i jego wykładni w postaci podręcznika.

Treści kolejnego albumu szkiców taktycznych muszą korespondować z postanowieniami wymienionych opracowań normatywnych. Istnieje zatem wiele przesłanek uzasadniających potrzebę podjęcia równoległych prac nad doskonaleniem grafiki wyrazu rozwiązywanych problemów taktycznych oraz tekstowego wyjaśniania ich istoty.

