



Grey Scale #13



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Prot. 616/27.09.2000
Małgorzata
Dziwiewka
Du -
3.11.2000

Do użytku służbowego

Egz. Nr

~~875/4~~

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE WYRÓWNAWCZE Nr 101

OBRONA BATALIONU

Załączniki do dokumentacji ćwiczenia

53453



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Prot. 616/27-09.2000
Małgorzata
Drzewiecka
Du, -
2.11.2000

Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

~~875/F~~

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE WYRÓWNAWCZE Nr 101

OBRONA BATALIONU

Załączniki do dokumentacji ćwiczenia

53453



Opis zawartości teczki

1. Mapa nr 401/WW, skala 1:50 000 na 12 ark.
Plan przeprowadzenia ćwiczenia wyrównawczego nr 101
2. Mapa nr 402/WW, skala 1:25 000 na 12 ark.
Położenie wojsk o 15.00 29.09 (wyjściowe)
3. Mapa nr 403/WW, skala 1:25 000 na 6 ark
Położenie wojsk o 12.00 30.09
4. Mapa nr 404/WW, skala 1:25 000 na 6 ark.
Aneks C (Plan obrony) 2 bz
5. Szkic na kalce nr 405/WW na 1 ark.
Aneks C (Plan obrony) do rozkazu operacyjnego nr 1 18 BZ
6. Szkic na kalce nr 406/WW na 1 ark.
Apendyks 1 do Aneksu E (Wsparcie ogniowe) do rozkazu operacyjnego 18 BZ
7. Szkic na kalce nr 407/WW na 1 ark.
Załącznik „Wsparcie ogniowe” do rozkazu dowódcy 2 bz
8. Szkic na kalce nr 408/WW na 1 ark.
Apendyks (rejon logistyczny w obronie) do Aneksu (zabezpieczenie logistyczne) do rozkazu operacyjnego nr 1 18 BZ
9. Szkic na kalce nr 409/WW na 1 ark
Apendyks (rejon logistyczny 2 bz) do Aneksu (zabezpieczenie logistyczne) do rozkazu operacyjnego nr 1 2 bz

~~875/F~~

Do użytku
służbowy

Prot. 616/27.09.2000

Małgorzata

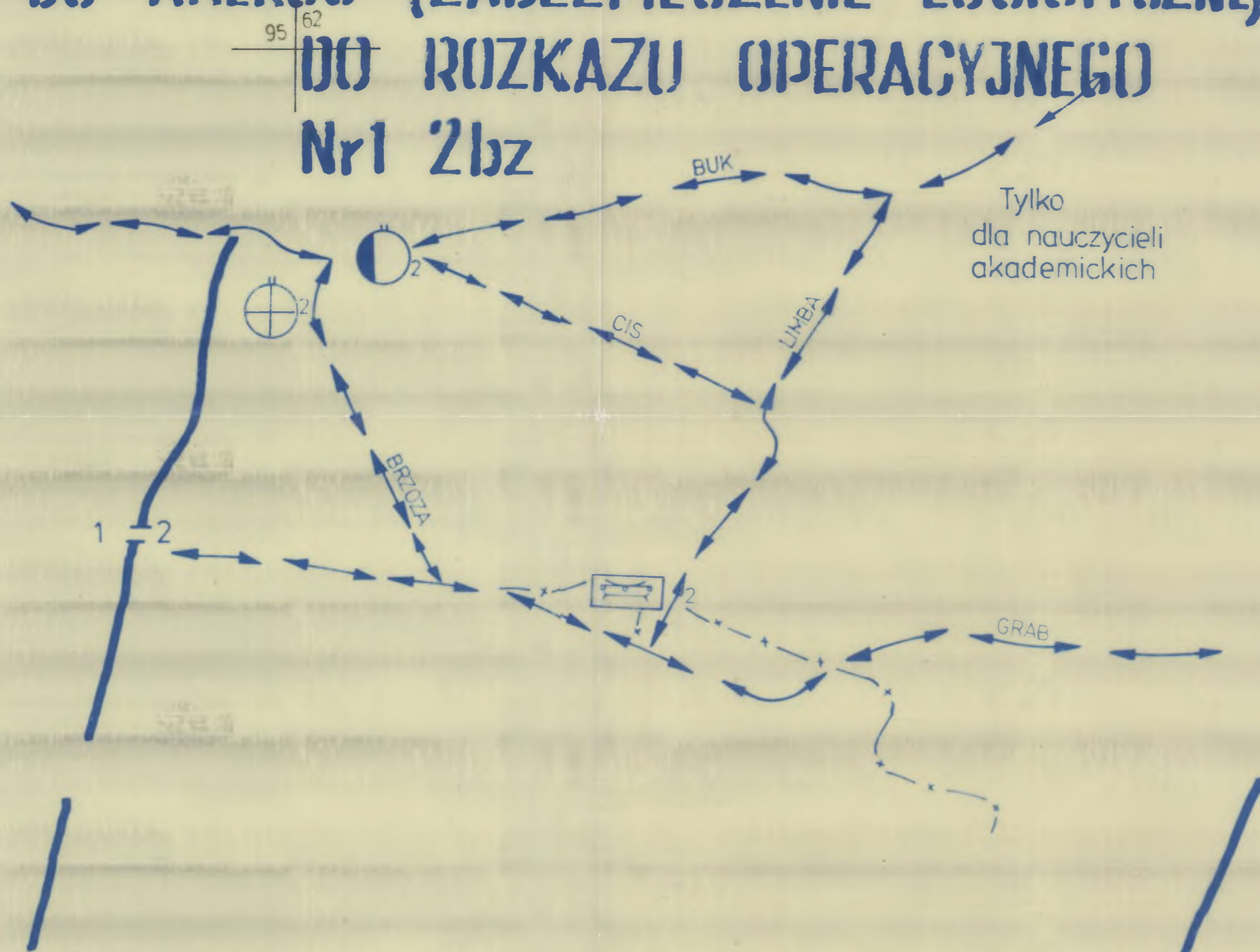
Dziwiecka

Dłg -

3. 11. 2000

- do użyciu służbowego -

APENDYKS (REJON LOGISTYCZNY 2bz) DO ANEKSU (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr1 2bz



Dokumenty odniesienia : mapa 1: 25 000 ; arkusze
N-34-140-B-a,b,c,d N-34-141-A-a,c

Wykonano w 20 egz.
Egz nr1-20 - Dokumentacja ćw
Wyk kpt P GORSKI
Rys LK
Druk AON nr 409/ww

- do użyciu służbowego -

~~stat~~

Prot. 616/24.09.2000
Małgorzata
Dziubińska
047-
3.11.2000

niebieska

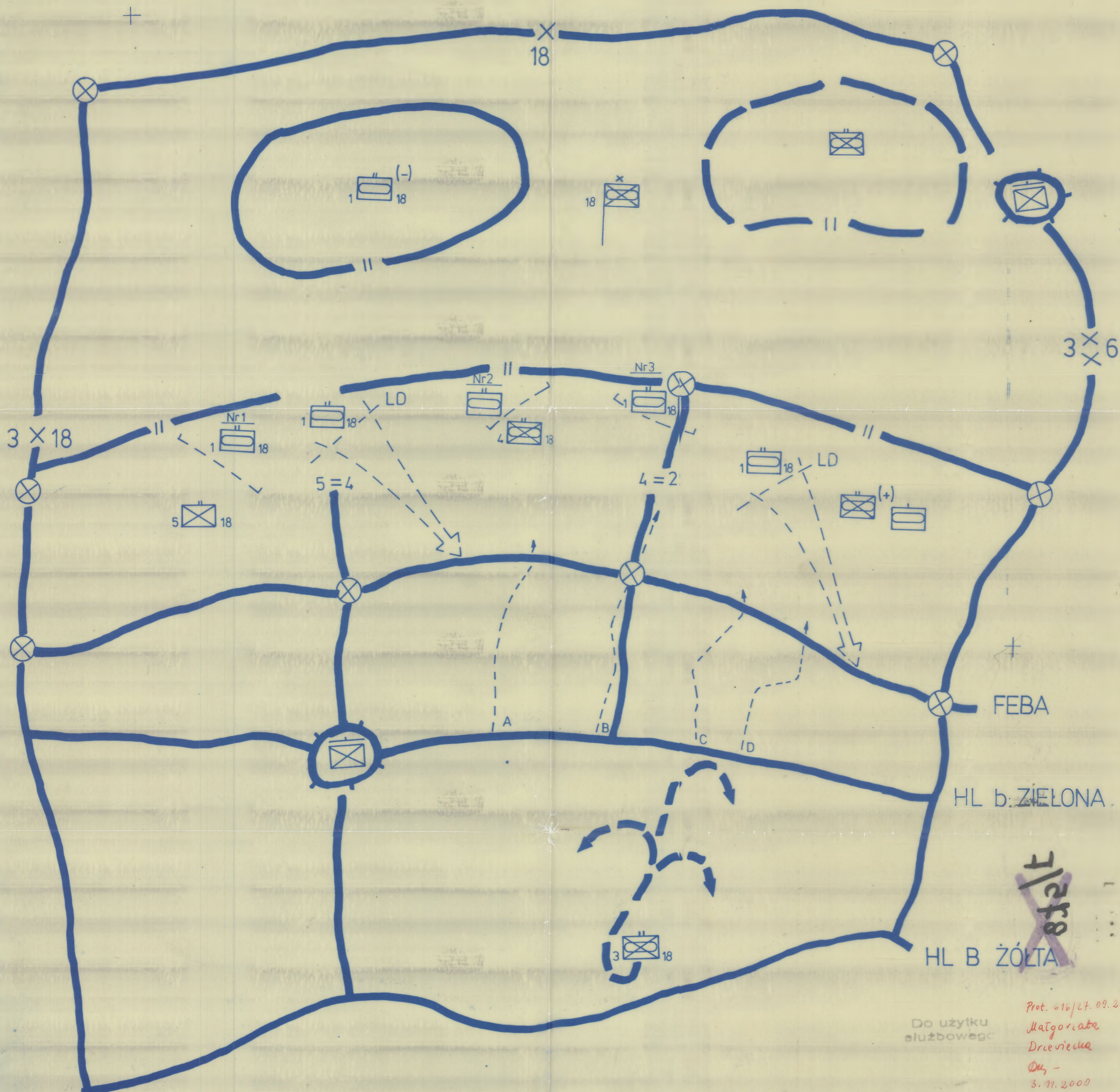
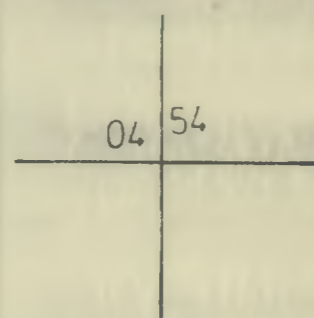
409 ww learnu
23103

ANEKS „C” (PLAN OBRONY)

Dla nauczycieli akademickich i studentów

DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 18 BZ

Dokumenty odniesienia: mapa 1:50 000 ; arkusze N-34-128-C,D N-34-129-C
N-34-140-A,B,C,D N-34-141-A ; wydanie SGWP 1984 r.



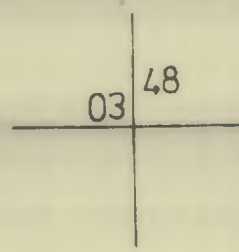
Wykonano w 27 egz.
 Egz. nr 1-20 - Dokumentacja ćw.
 Egz. nr 21-27 - Biblioteka DZN
 Wyk. mjr. J. POSOBIEC
 Rys. L.K.
 Druk AON nr 405/ww

Do użytku służbowego

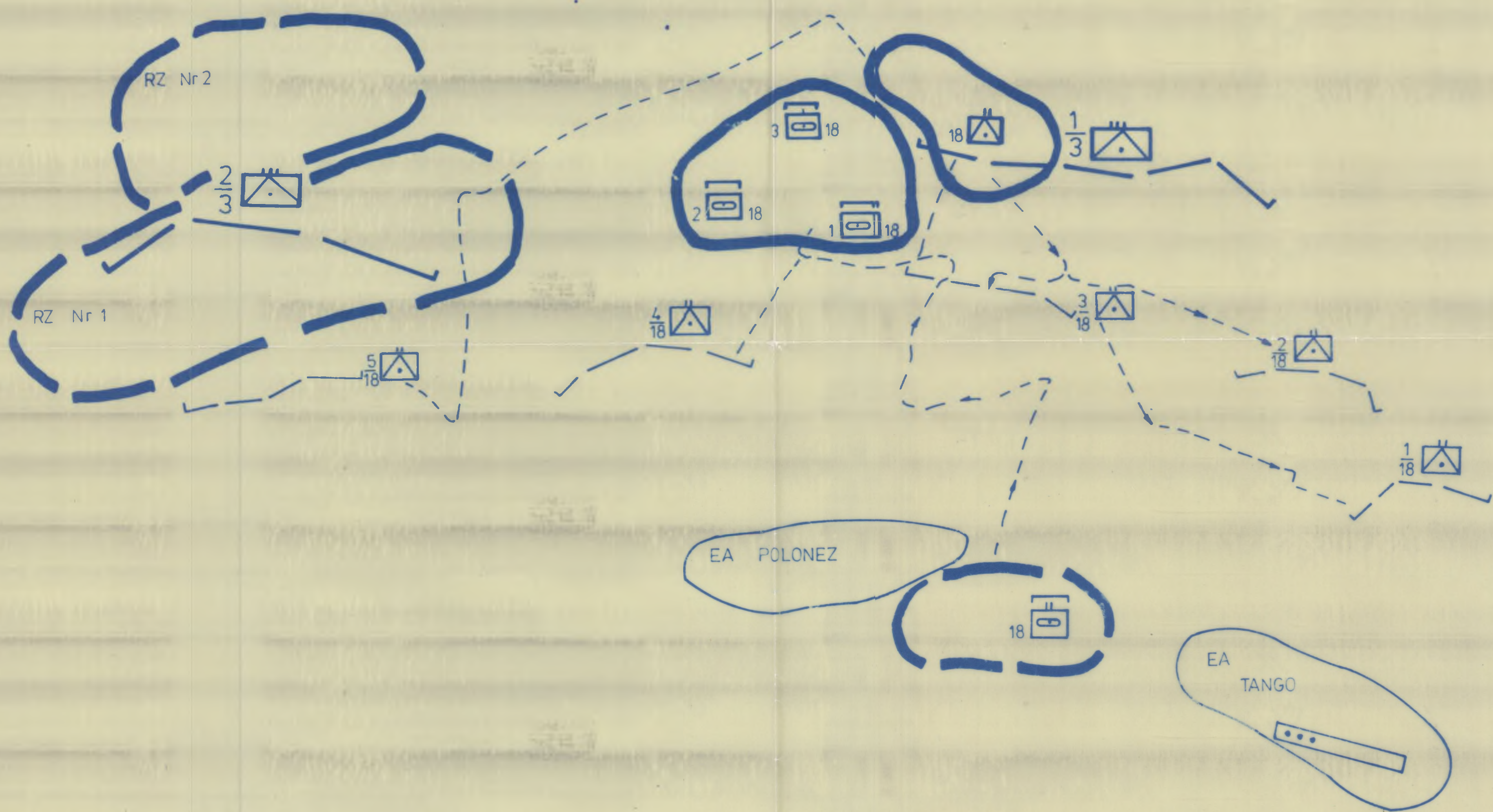
Prot. 016/24.09.2000
 Małgorzata
 Dzwieniecka
 Dż -
 3.11.2000



APENDYKS 1 DO ANEKSU „E” (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO 18 BZ



+



CFL 8BZ
od 20⁰⁰

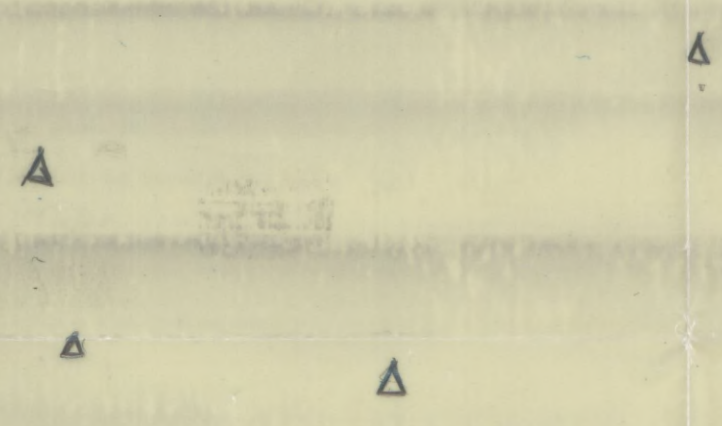
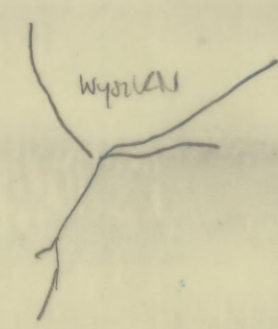
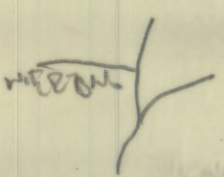
~~1218~~

CFL 3bz
od 29 19⁰⁰

Wykonano w 27 egz.
 Egz. nr. 1-20 - Dokumentacja ćw.
 Egz. nr. 21-27 - Biblioteka DZN
 Wyk. kpt. L. ZIÓŁKOWSKI
 Rys. L.K.
 Druk AON nr 406/ww

Prot. 616/27.09.2000
 Małgorzata
 Drzewiecha
 Duz -
 3.11.2000



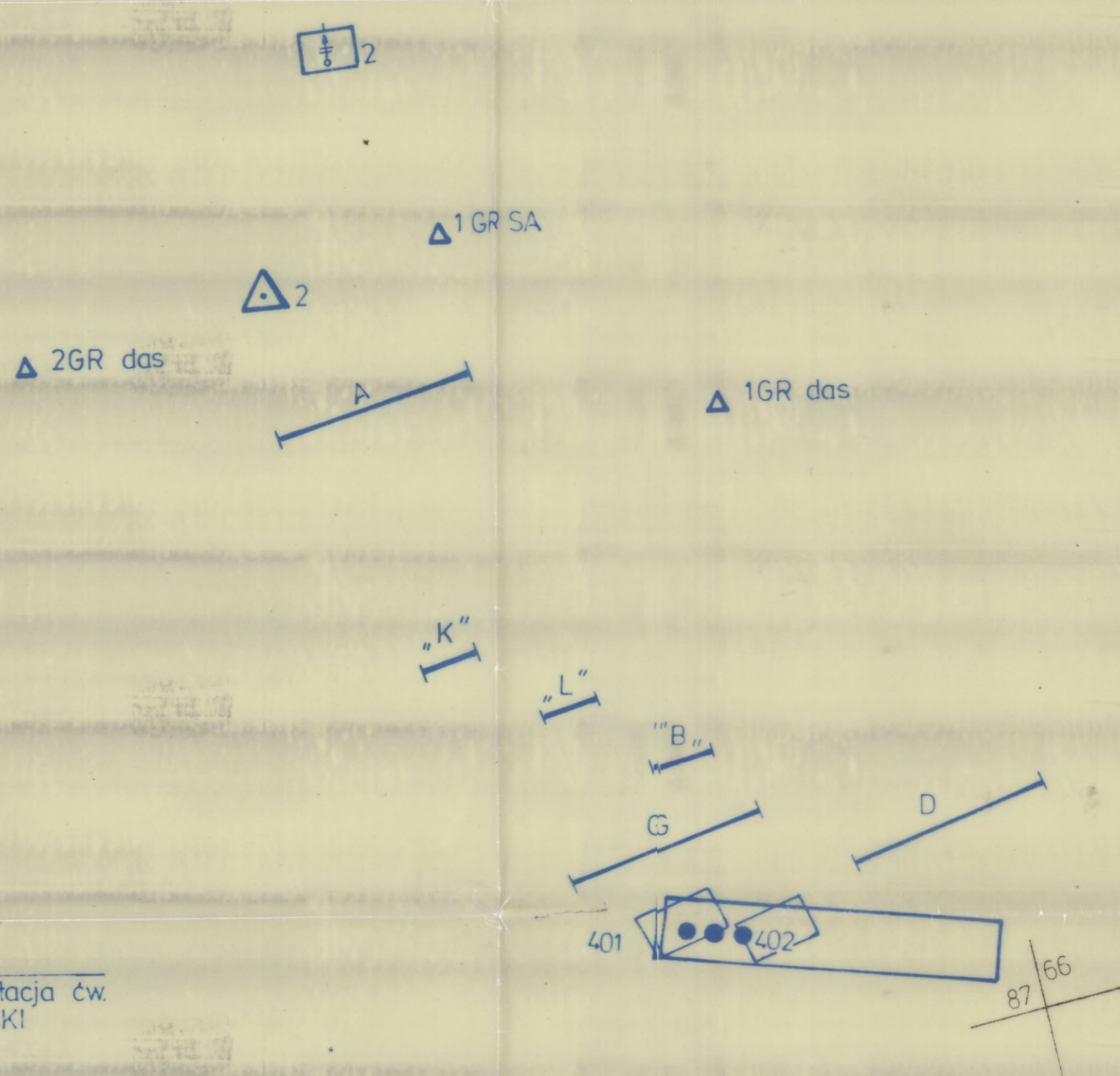


- do użytku służbowego -

ZAŁĄCZNIK WSPARCIE OGNIOWE [1/2] DO ROZKAZU DOWÓDCY 2bz

Tylko dla nauczycieli akademickich

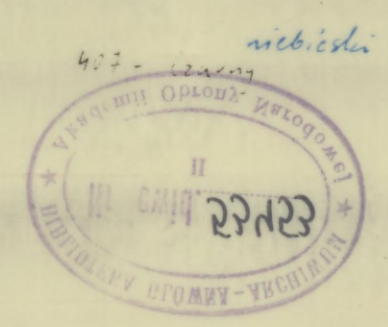
93/61 Dokumenty odniesienia: mapa 1:25 000
arkusze N-34-140-B-a,b,c,d N-34-141-A-a,c



Wykonano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokumentacja cw.
Wyk. kpt. L. ZIOLKOWSKI
Rys. LK
Druk AON nr 407/ww

- do użytku służbowego -

~~1/2~~
~~87/66~~



Prot. 616/17.01.2000
Matgorzata
Dziewiecka
D4-
3.11.2000

APENDYKS (REJON LOGISTYCZNY W OBRONIE) DO ANEKSU (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 18BZ

Dokumenty odniesienia : mapa 1:50 000 ; arkusze N-34-128-C, D N-34-129-C
N-34-140-A, B, C, D N-34-141-A ; wydanie SGWP 1984r.

Dla nauczycieli akademickich
i studentów



Wykonano w 27 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokumentacja ćw.
Egz. nr 21-27 - Biblioteka DZN
Wyk. kpt. P. GÓRSKI
Rys. LK.
Druk AON nr 408/ww

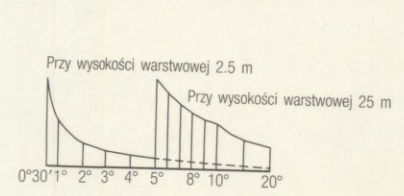
Prot. 616/21.09.2000
Małgorzata
Drozdziecki
Duz -
3.11.2000





Wykonano w 120eqz
Egz nr 1 20 Dokument: cwięż
Egz nr 21 120 Magazyn map
Wzrost mjr J. POSOBIEC
Krosiński A. k
Druk AON nr 403/wv

N-34-140-B-a
ZIELONY ZOBACZONY 20
NIEZOBACZONY 20
1:25 000
1 cm = 250 m
m 1000 750 500 250 0 1 km
© SZTAB GENERALNY WOJSKA POLSKIEGO
ZARZĄD TOPOGRAFICZNY
WARSZAWA 1995 r.



PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY
WOJ. SIEDLECKIE

1. gm. Kąkolów
2. gm. Kąkolów
3. gm. Kąkolów
4. gm. Kąkolów
5. gm. Kąkolów
6. gm. Mrozy

N-34-140-B-d
Zboczenie magnetyczne wschodnie -0'04'(0-01)
Zboczenie południkowe wschodnie +0'44'(0-12)
Uchylenie magnetyczne wschodnie +1'06'(0-18)
Roczna zmiana zbocz. magn. +0'06'(0-02)
Uwaga: W Warszawie...
Znaki umowne 1986.

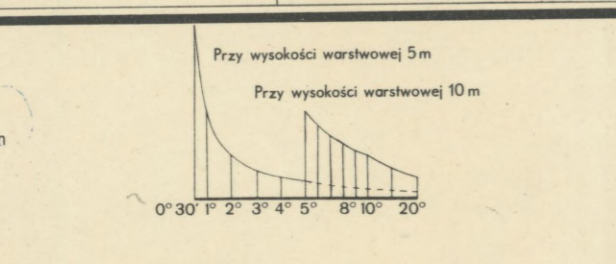
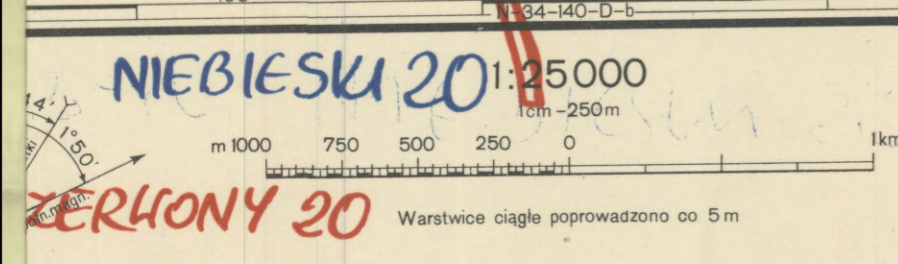
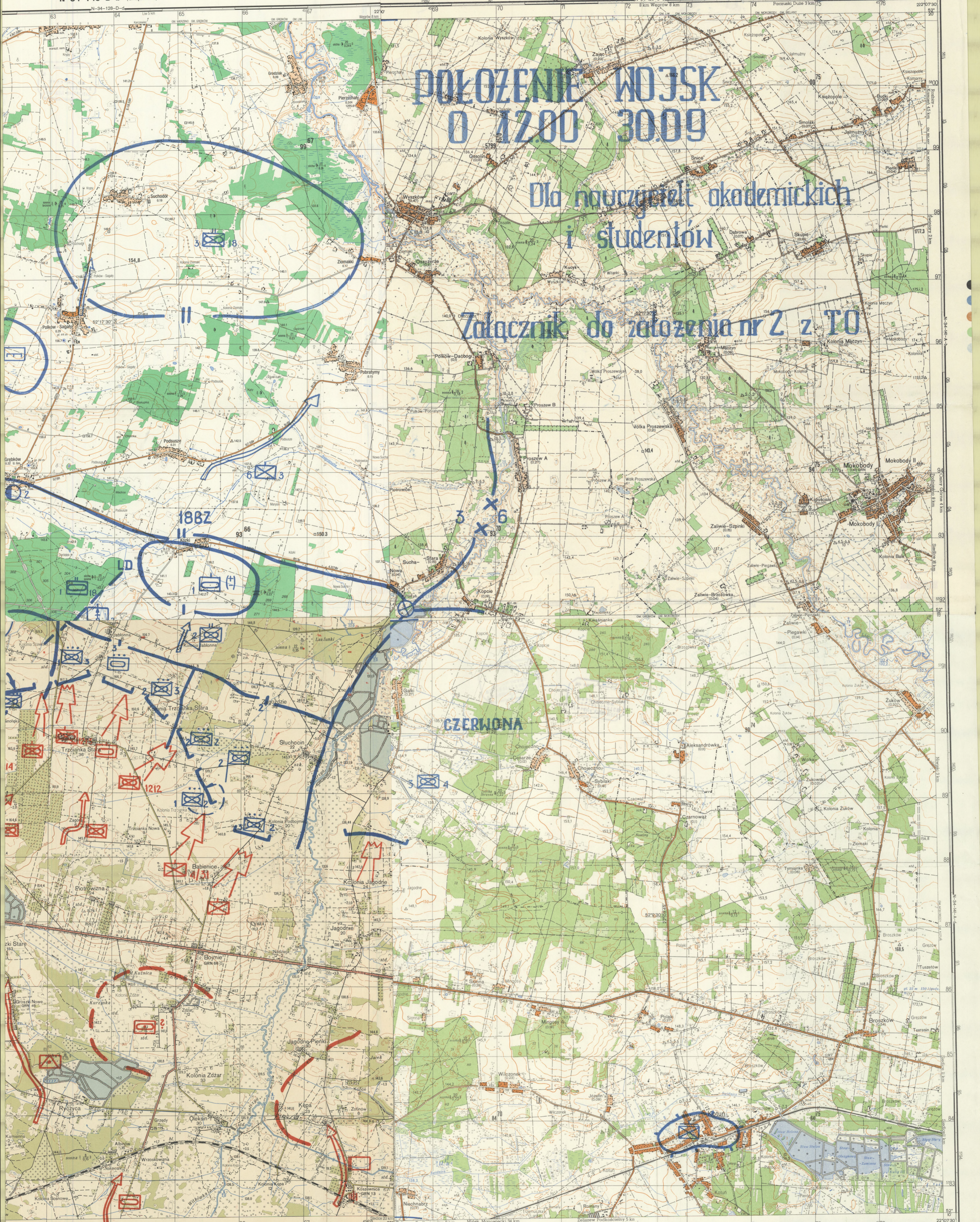
701.6/12.09.2000
Małgorzata
Dariusz
3.11.2000

875/F 53453
POLSKA
POLSKIE

POŁOŻENIE WOJSK O 12.00 30.09

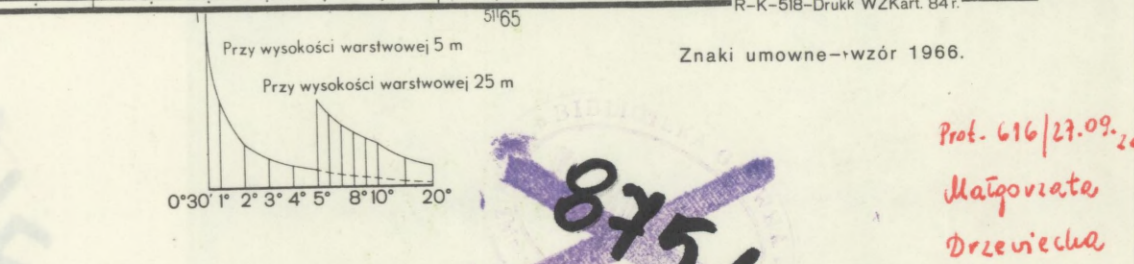
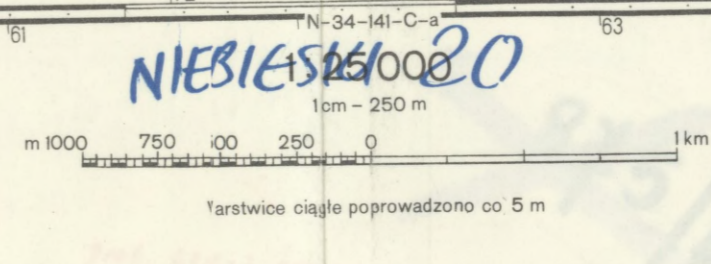
Dla nauczycieli akademickich i studentów

Załącznik do założenia nr 2 z TO



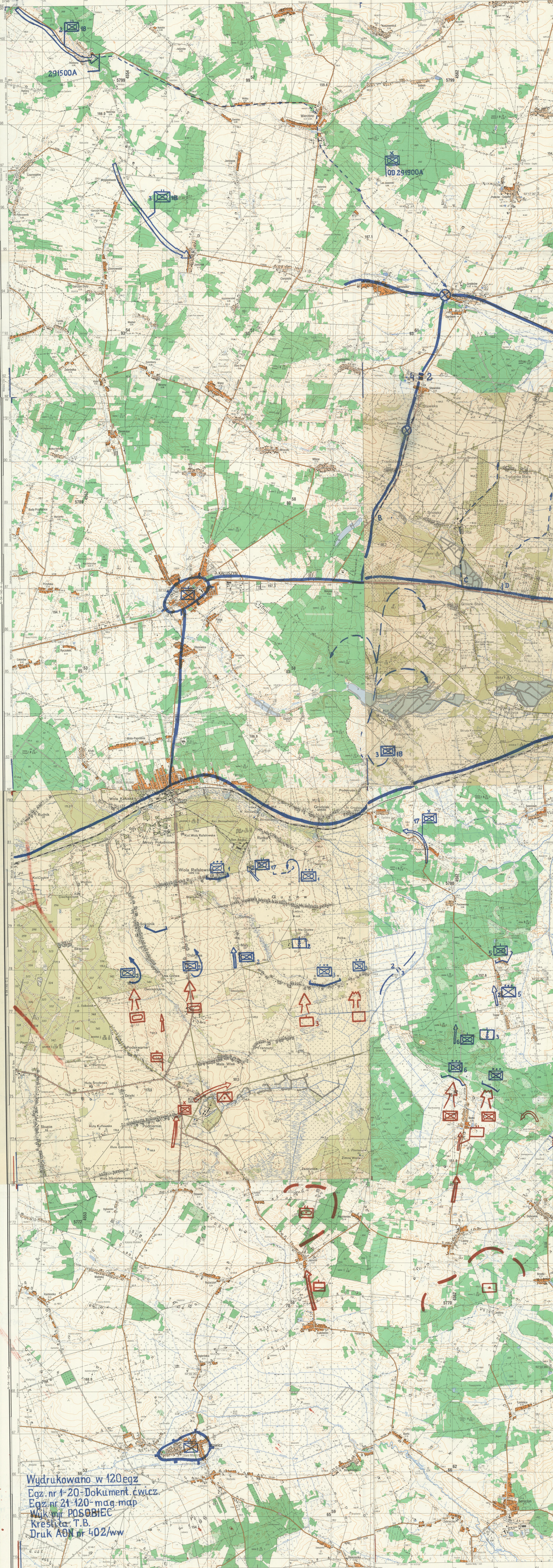
Materiał podstawowy:
zbiórka fototopograficzna 1:20 000
wykonane metodą kombinowaną
w 1966 r.
Opisowo w 1967 r.
Druk - 1967 r.

Zmieszczenie magnetyczne (wzrost) +3°05'00" (P)
Zmieszczenie polodunkowe (wzrost) +0°10'20" (L)
Uchylenie magnetyczne (wzrost) +0°04'10" (D)
Roczna zmiana zbroczenia magn. +0°04'10" (D)
Uwaga: W skrajnych punktach wartości w tabelkach, dane
tytułowej informacyjnej wartości 30". Wskazywanie
magnetycznej wartości stała na rok 1984.



875/F

701.6/12.09.2000
Małgorzata
Dariusz
3.11.2000



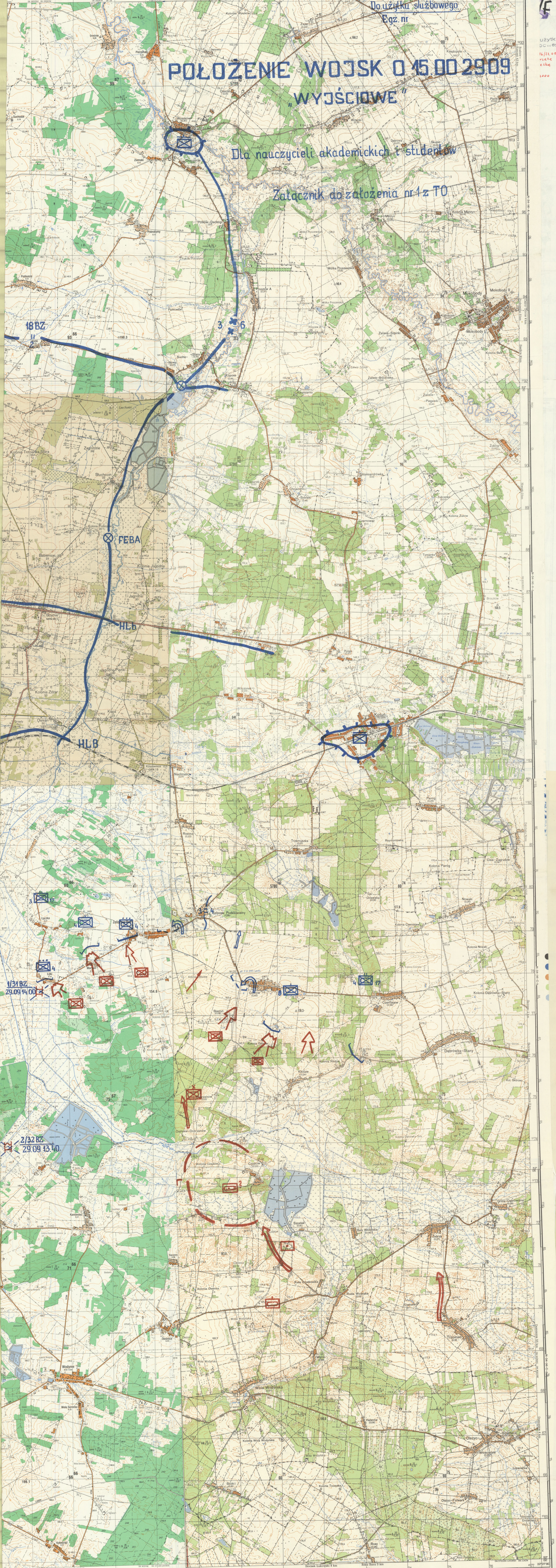
Wydrukowane w 120egz
 Egz. nr 1-20-Dokument.cwicz.
 Egz. nr 21-120-mag.map
 Wik. nr POSOBIEC
 Kresła: T.B.
 Druk AON nr 402/ww

875/F 53453

POŁOŻENIE WOJSK O 15 00 29 09 "WYJŚCIOWE"

Dla nauczycieli akademickich i studentów

Załącznik do założenia nr 1 z T0





ZA TWIERDZAM

KIEROWNIK KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

ppłk dr hab. Michał HUZARSKI

PLAN

PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA WYRÓWNAWCZE

TEMAT: OBRONA BATALIONU

CZ. A PRZYGOTOWANIE OBRONY

CZ. B PROWADZENIE OBRONY



LEGENDA:

- położenie wyścigowe o 15.00 29.09
- położenie wojsk o 5.30 30.09
- położenie wojsk o 12.00 30.09

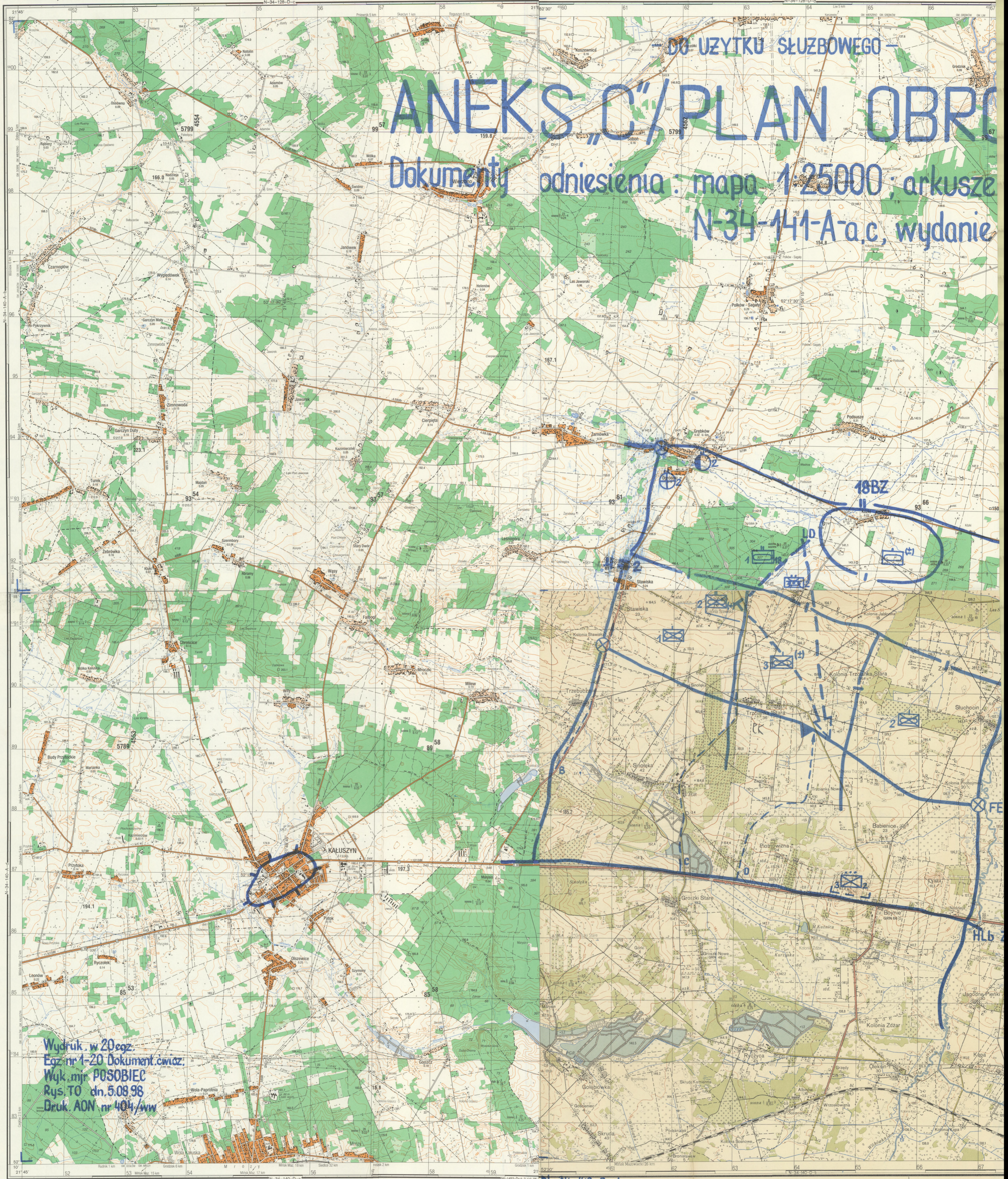
OPRACOWAŁ
mjr dypl. Jan POSOBIEC

Wydrukowano w 20 egz.
Egz nr 1-20 - Bibl. Gł. DZM
Wyk mjr J. POSOBIEC
Kresłak T.B.
Druk AON nr 401/w

ANEKS "C" / PLAN OBRO

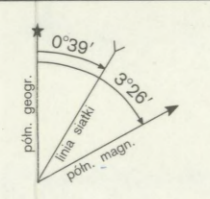
Dokumenty odniesienia: mapa 1:25000; arkusze N-34-141-A-a.c, wydanie

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

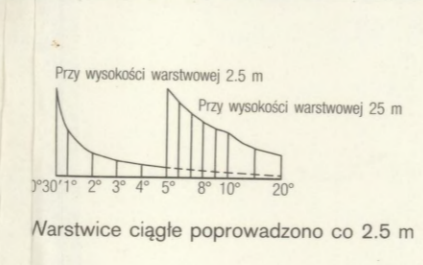


Wydruk. w 20 egz.
Egz. nr 1-20 Dokument. c.w.az.
Wyk. mjr POSOBIEC
Rys. TO dn. 5.08.98
Druk. AON nr 404/wv

N-34-140-B-c
Znaczenie symboli (legenda):
1. gm. Janków
2. gm. Kaluszyn
3. gm. Grebków
4. m. Stawiska
5. gm. Czapłówek
6. gm. Między

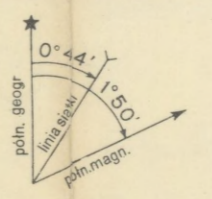


1:25 000
1 cm = 250 m

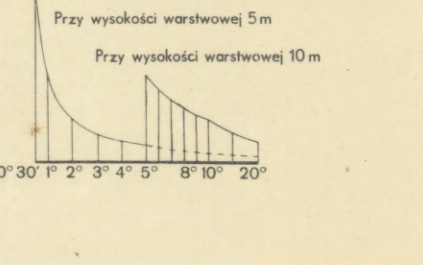


W-1459-Dna 2 skł. 95
POZAL ADMINISTRACYJNY
WOJ. SIEDLECKI
1. gm. Janków
2. gm. Kaluszyn
3. gm. Grebków
4. m. Stawiska
5. gm. Czapłówek
6. gm. Między

N-34-140-B-d
Znaczenie symboli (legenda):
1. gm. Janków
2. gm. Kaluszyn
3. gm. Grebków
4. m. Stawiska
5. gm. Czapłówek
6. gm. Między



1:25 000
1 cm = 250 m



© SZTAB GENERALNY WOJSKA POLSKIEGO
ZARZĄD TOKOGRAFICZNY
WARSZAWA 1995 r.

Wartoscie ciagle poprowadzono co 5 m

Wartoscie ciagle poprowadzono co 5 m

Prot. 616/27.09.2000
Małgorzata
Dzwieciela
D4 -
5.11.2000

875/F 5453
1
OUFNE

