

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
gen. broni K. Świerczewskiego
BIBLIOTEKA TAJNA
II
Nr ord. 09282

TAJNE
Egz. Nr 29

**II KONFERENCJA NAUKOWO-TEORETYCZNA
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO**

REFERAT SEKCJI ŁĄCZNOŚCI

**ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI W NATARCIU KA
NA ZAWCZASU PRZYGOTOWANĄ OBRONĘ NPLA
W WARUNKACH OBUSTRONNEGO UŻYCIA
BRONI ATOMOWEJ**

ZAŁĄCZNIKI

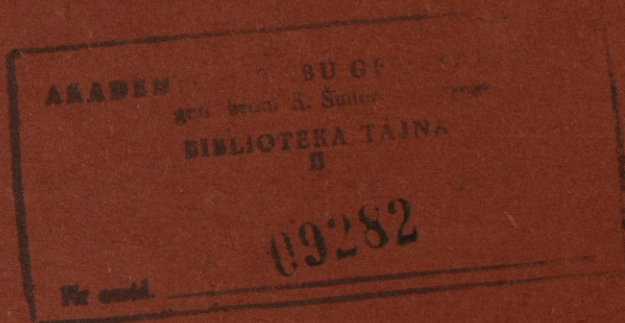
Archiwum Biblioteki Tajnej
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Czł. 14438



14438

150

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego



TAJNE
Egz. Nr 29

**II KONFERENCJA NAUKOWO-TEORETYCZNA
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO**

REFERAT SEKCJI ŁĄCZNOŚCI

**ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI W NATARCIU KA
NA ZAWCZASU PRZYGOTOWANĄ OBRONĘ NPLA
W WARUNKACH OBUSTRONNEGO UŻYCIA
BRONI ATOMOWEJ**

ZAŁĄCZNIKI

Archiwum Biblioteki Tajnej
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
Dział
14438

14438

REMBERTÓW

LISTOPAD

1955

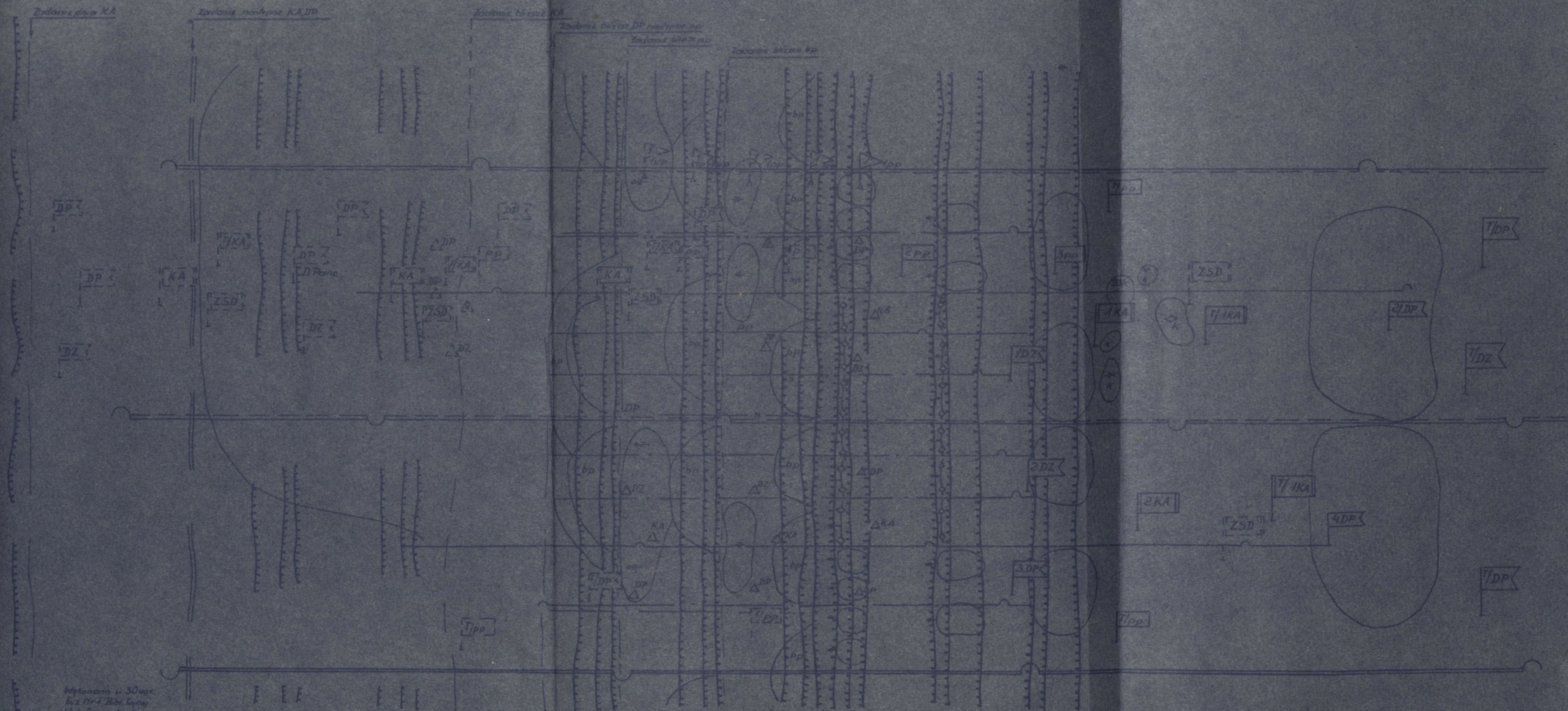
150

**SCHEMAT ROZMIESZCZENIA
I ZMIANY PUNKTÓW DOWODZENIA W NATARCIU KA NA ZAWCZASU
PRZYGOTOWANĄ OBRONĘ NIEPRZYJACIELA
(variant)**

Załącznik Nr.1

~~TAJNE~~

Form. Nr.
Nr.3300 (Wzrost)



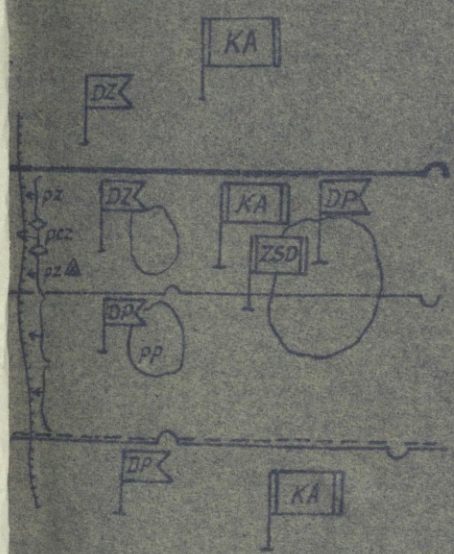
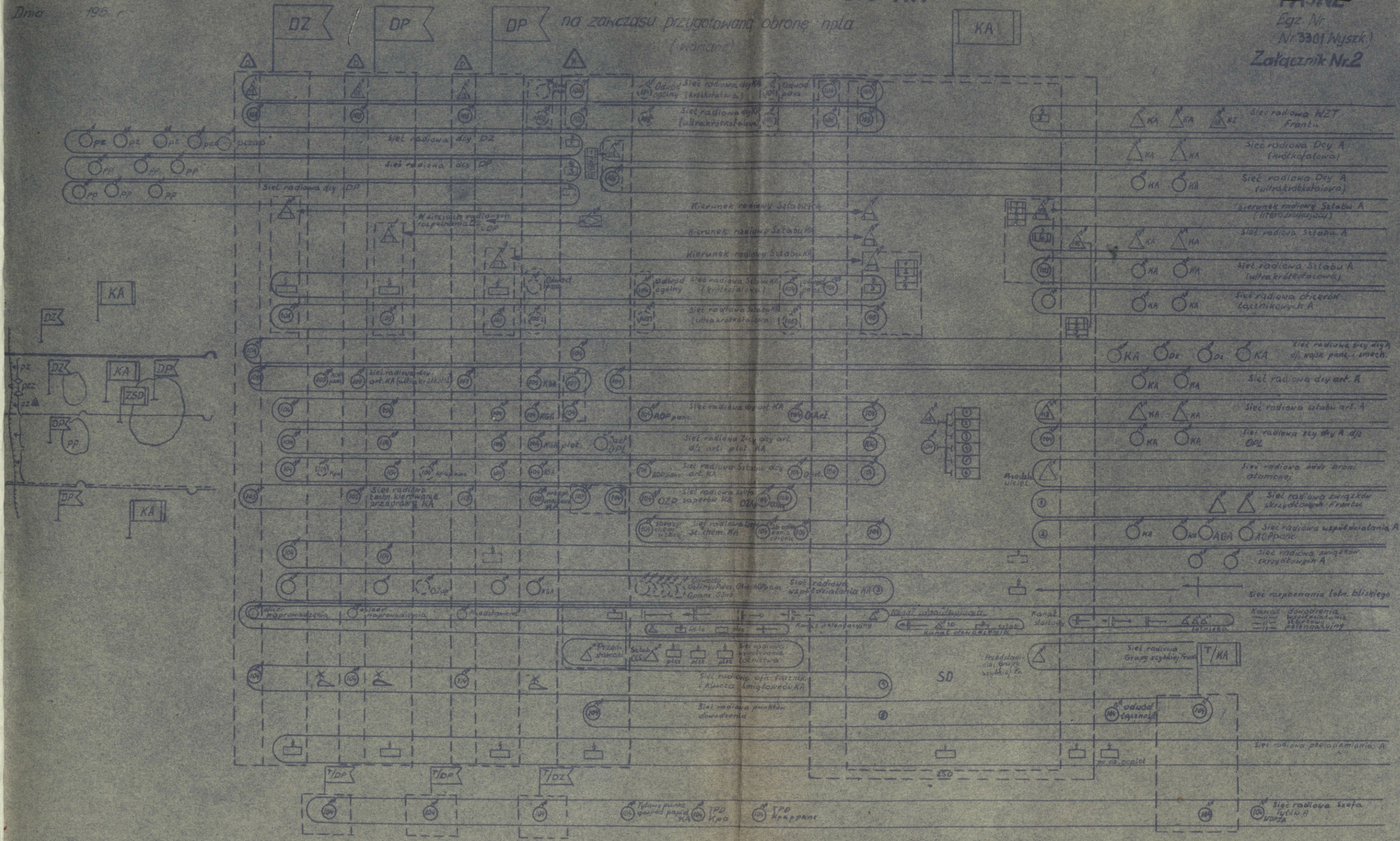
Wykonano w 50 mg.
Sz. Nr 4. Biał. Tury
Mik. Szaryński
Archiw. Wojsk.
Dnia 2.12.55.

40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

Zatwierdzam
Dowódca KA
Dnia 195 r.

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ W NATARCIU KA

~~TAJNE~~
Egz. Nr.
Nr 3301 Nyszk
Załącznik Nr 2



Szef łączności KA

Szef Sztabu KA

Wykonano w 32 egz.
Wsk. Głęb. potk.
Kreslit: Ostafowski.
Dn. 26.9.55r.

Lp.	Srodki radiowe	Stacja	Rozmieszczenie				Odwód	skład grup łączności			
			PO	SD	ZSD	TPD		bl KA	bl ZSD	bl KA	bl ZSD
1	Rdsb + R-103	2	-	1	-	1	2	-	-	-	
2	Rdsb + RAFLubR-118	7	1	4	1	1	6	1	-	-	
3	Rdsb + R-104	19	6	7	3	2	10	6	1	1	
4	Rdsb + R-105	10	2	3	1	-	8	-	1	-	
5	Rdsb + R-108	1	1	-	-	-	-	1	-	-	
6	RCD Odbiornik kAIn	6	2	2	1	-	5	-	-	-	

ZATWIERDZAM
DOWÓDCA 1KA

Dnia 195 r.

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI PRZEWODOWEJ I RADIOLINIOWEJ W NATARCIU KA NA ZAWCZASU PRZYGOTOWANĄ OBRONĘ NPLA (I WARIANT)

Załącznik Nr.3a

113112
Egz. Nr
Nr.3302/14921



Potrzeby środków przewodowych i radiolinowych

Lp.	Kierunki	Potrzeby ogólne				Na podstawię kalkulacji				W Łoku natarcia				Na potrzeby zadania dnia			
		Kabel ciekły	Kabel teleg.	Kabel telegr.	Radio- linie	Kabel ciekły	Kabel telegr.	Radio- linie	Kabel ciekły	Kabel telegr.	Radio- linie	Kabel ciekły	Kabel telegr.	Radio- linie	Kabel ciekły	Kabel telegr.	Radio- linie
1.	Od łączności	59 km	-	-	3	14 km	-	-	16 km	-	-	3	9 km	-	-	-	-
2.	Warunki i egz. PO	-	-	24 km	6	-	-	12 km	-	-	12 km	6	-	-	-	-	-
3.	Kierunki i egz. SD z dywizjami	-	-	70 km	6	-	-	48 km	-	-	6	-	24 km	-	-	-	-
4.	Kierunki i egz. SD z dowodami	-	-	29 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kierunki i egz. SD	6,5 km	12 km	-	-	6,5 km	6 km	-	-	6 km	-	-	6 km	-	-	-	-
6.	Kierunki i egz. SD z dowodami	-	-	19 km	2	-	-	19 km	-	-	2	-	-	-	-	-	2
7.	Rozam	48,5 km	101 km	17 km	17	20,5 km	71 km	12 km	6	18 km	64 km	12 km	17 km	8 km	27 km	-	2
8.	Nadzwyczaj	8,5 km	7 km	9 km	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Cybień	54 km	106 km	26 km	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Uwaga: 1. Dla utrzymania łączności radiolinowej ze Sztabem Armii, Sztab Korpusu otrzymuje stacje radiolinowe z Armii.
2. Dla utrzymania łączności z dywizjami Sztab Korpusu wysyła do dywizji stacje radiolinowe

SZEF ŁĄCZNOŚCI 1KA

SZEF SZTABU 1KA

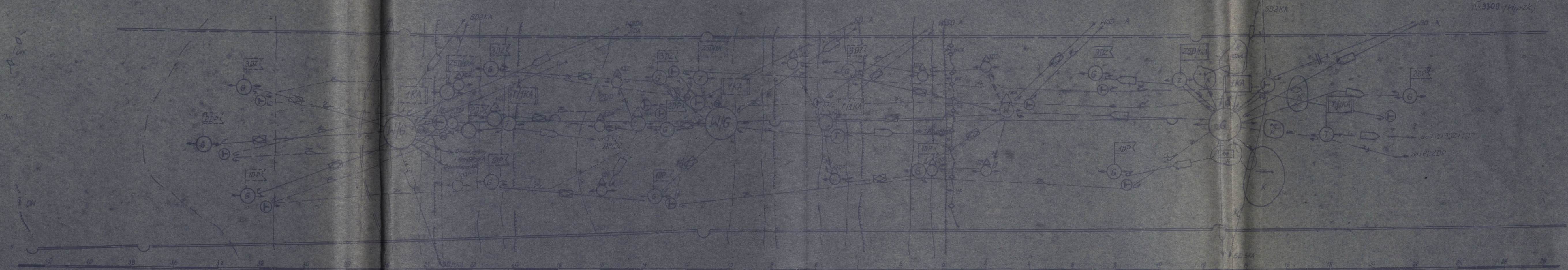
Wykonano przez:
Egz. Nr 1331/14921
Młk. Plewarski - Ippol.
Wład. Błaszczak
Dnia 28. 11. 35.

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI ŚRODKAMI RUCHOMYMI I ŚMIGŁOWCAMI W NATARCIU KA NA ZAWCZASU PRZYGOTOWANĄ OBRONĘ NPLA

Załącznik Nr 5

Egz. Nr
M.3309 (Wysz.)

(wariant)

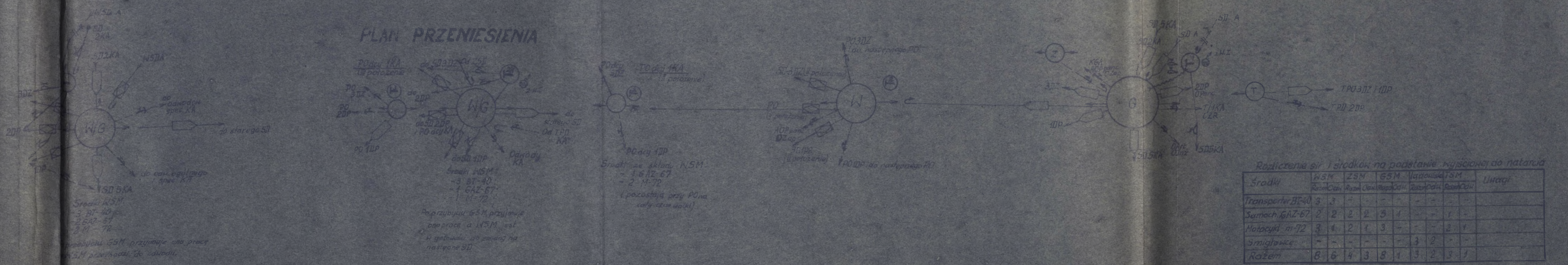


Uwaga: 1. ZSM i TSM w locu natarcia pozostają bez zmian i wykonują te zadania co na podstawie wytycznej do natarcia.
2. Ciężką łączność środkami ruchomymi podano operując się na etapie planu środków ruchomych wskazany w I rozdziale raportu.
Tędnakże ilość ruchomych środków można byłaby zmniejszyć o 5 samolotów osobowo-telefonych i uzyskać w poszczególnych składnicach meldunkowych nast. ilość środków:

-ZSM przy P0 d-lyKA	16AZ-67	2M-72
-GSM	1 -	3 -
-WSM	3BT-40	1 -
-ZSM	1 -	2 -
TSM	1 -	2 -
Razem	3BT-40	5 6AZ-67, 10 M-72

Wykonano w 30 egz
Naczelny Oficer polk
Kierownik Sztabu KA
Dnia 14.11.72

PLAN PRZENIESIENIA



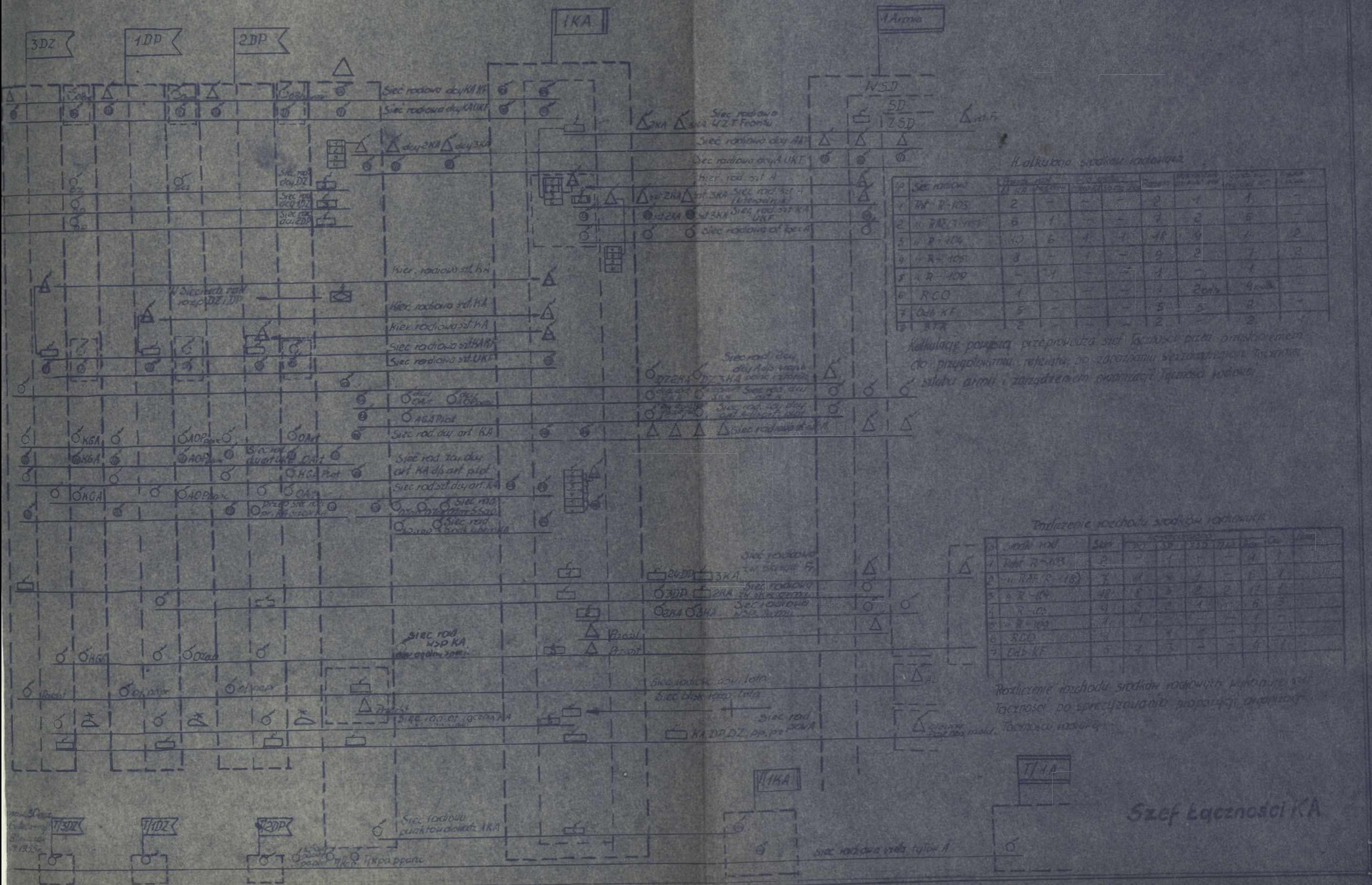
Rozliczenia sił i środków na podstawie wytycznej do natarcia

Środki	WSM		ZSM		GSM		Współpraca TSM		Uwagi
	Rozm.	Całk.	Rozm.	Całk.	Rozm.	Całk.	Rozm.	Całk.	
Transporty BE-40	3	3	-	-	-	-	-	-	
Samoch. GAZ-67	2	2	2	2	5	1	-	-	
Motorpaki m-72	3	4	2	1	3	-	-	-	2.1
Śmigłowce	-	-	-	-	-	3	2	-	
Razem	8	6	4	3	8	1	3	2	3.1

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ W NATARCIU KA (DO REFERATU SZEFA ŁĄCZNOŚCI)

Załącznik Nr 7a

14.10.1944
N. 3311



Kalkulacja środków radiowych

№	Środki rad.	Przebieg (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
1	R-105	2 - - - - - 2 - 1 - 1 -
2	RAF/R-18	6 1 - - - - 7 2 5 -
3	R-104	10 6 1 1 1 11 4 2
4	R-105	8 - 1 - - - 9 2 1 2
5	R-109	- 1 - - - - 1 - 1 -
6	RCO	1 - - - - - 1 2 4 4
7	Odb KF	5 - - - - - 5 5 2 -
8	BTX	2 - - - - - 2 - 2 -

Kalkulacje powyższą przeprowadza szef łączności przed przystąpieniem do przygotowania referatu, po zapoznaniu się z danymi technicznymi i siłami armii i zarządzeniem organizacji łączności radiowej.

Rozliczenie rozchodu środków radiowych

№	Środki rad.	Sum	1	2	3	4	5	6	7	8
1	R-105	2	1	-	-	-	-	-	-	-
2	RAF/R-18	7	1	1	1	1	1	1	1	1
3	R-104	18	6	1	1	1	2	1	1	1
4	R-105	9	1	1	1	1	1	1	1	1
5	R-109	1	1	-	-	-	-	-	-	-
6	RCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Odb KF	5	1	1	1	1	1	1	1	1

Rozliczenie rozchodu środków radiowych wykonuje szef łączności po sprawdzeniu i aprobowaniu organizacji łączności radiowej.

Szeef Łączności KA

SCHEMAT NASYCENIA RADIOSTACJI W PASIE NATARCIA KORPUSU ARMIEJEGO

Tajne
Egz. Nr. / (Wyszk)
Załącznik Nr. 9

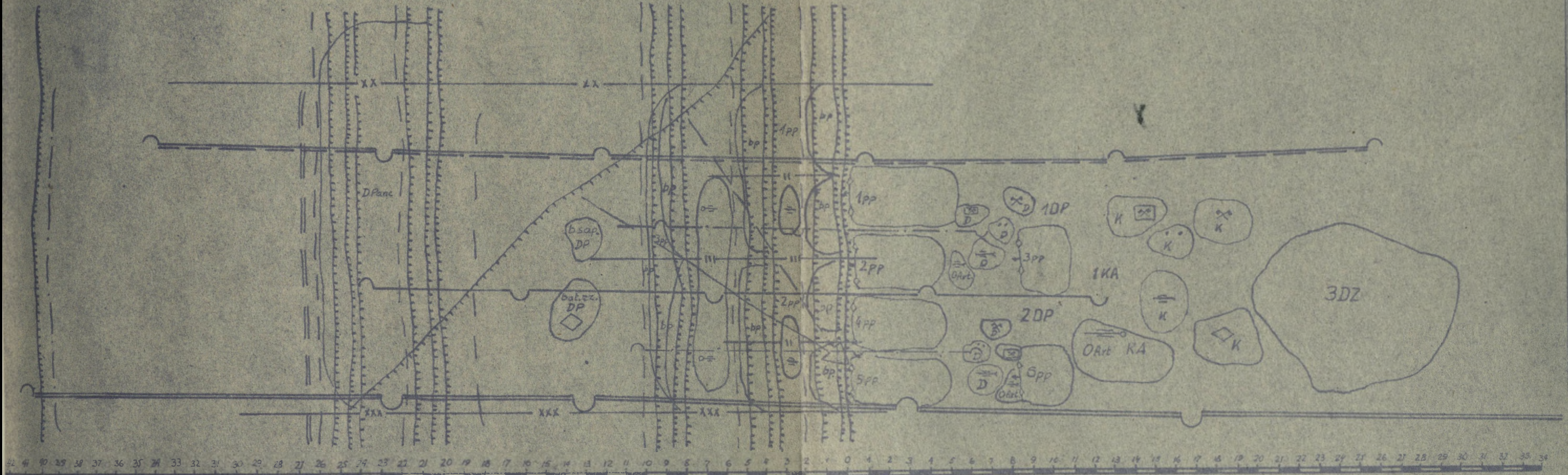


Tabela Nr. 1

Stan środków radiowych DP i DP panc armii USA w obronie

Lp.	Związek takt. Oddz. Pododdz.	Radiostacje			Uwagi:
		Krótko- falowe	Ultra- krótko- falowe	Razem	
1	1PP	12	299	311	w tym 22 czolowe
2	2PP	12	299	311	—
3	3PP	12	299	311	—
4	Organiczne DP	23	644	667	w tym 78 czolowych
	Razem w DP	59	1541	1600	w tym 114 czolowych
5	Przych. do DP	4	263	267	
6	Wspierające DP	9	663	672	
7	DP panc.	89	2311	2400	w tym 343 czolowe
	Ogółem	161	4778	4939	w tym 487 czolowych

Tabela Nr. 2

Oddziały radiostacji oraz sieci i kieranków radiowych pracujących na jednym numerze fal

Lp.	Okres walki	Typ radiostacji	Ilość radiostacji			Stosunek skier. radiowych			Stosunek kierunk. na dan. pracujący na jednym nr. fal		
			własnych	opła	Razem	własnych	opła	Razem	własnych	opła	Razem
1.	Przygotowanie	krótkofal.	1141	161	1302	228	32	260	0,6	0,08	0,7
		ultrakrótkofal.	1604	4778	6382	321	955	1276	0,6	2,5	2,8
2.	Odporny pas obrony	krótkofal.	337	51	388	68	11	77	0,17	0,028	0,2
		ultrakrótkofal.	982	1734	2716	496	347	843	0,37	0,9	1,1
3.	Odparcie kontrataku DP panc.	krótkofal.	453	92	545	91	19	110	0,24	0,046	0,3
		ultrakrótkofal.	1070	2805	3875	214	561	775	0,4	1	1,7
4.	Drugi pas obrony	krótkofal.	903	92	995	181	19	200	0,48	0,046	0,6
		ultrakrótkofal.	1238	2806	4044	247	561	809	0,47	1,5	1,8

Tabela Nr. 3

Stan środków radiowych KA w natarciu

Lp.	Związek Takt. Oddz. Pododdz.	Radiostacje			Uwagi
		Krótko- falowe	Ultra- krótko- falowe	Razem	
1.	1DP	202	377	579	w tym 88 czolowe
2.	2DP	202	377	579	—
3.	3DZ	535	171	706	w tym 249 czolowe
4.	Organiczne KA	72	66	138	w tym 44 czolowe
5.	Przych. do KA	130	495	625	w tym 152 czolowe
6.	Wspierająca KA	—	118	118	
	Razem	1141	1604	2745	w tym 621 czolowe

Pracowano na podstawie:
1. Biuletyn rozpoznawczy Nr. 1/51 St. Korpusu Stanów Zjednoczonych (Wojna) 1953.
2. Sprawozdanie o. średniom. radiostacji z. zachodnich woj. wojenn. WPL do 1. stycznia 1954 r. USA - 1954 r.
3. Art. 1.1.1. Armii Stanów Zjednoczonych 1953 r.
4. Dyktando. Planety Armii Stanów Zjednoczonych 1953 r.
5. Książka informacyjna 1954 r.
6. Przewodzenie działań bojowych w warunkach użycia broni atomowej na polu walki (wg. poglądów amerykańskich 1953 r.)

Uwaga: 1. W okresie przygotowania wykonano ilość radiostacji i kierunk. radiowych przygotowanych do pracy
2. Sprzęt radiowy w. własnych obliczono na podstawie efektu czolowego
3. Sprzęt radiowy opła obliczono na podstawie stajów bojowych (podanych w informacyjnej)
4. W odnośnie w. własnych przysię 20% sprzętu radiowego w wojkach opła 30%
5. Straty w sprzęcie radiowym tak z naszej strony jak i strony opła nie zostały uwzględnione

brano w 30 egz

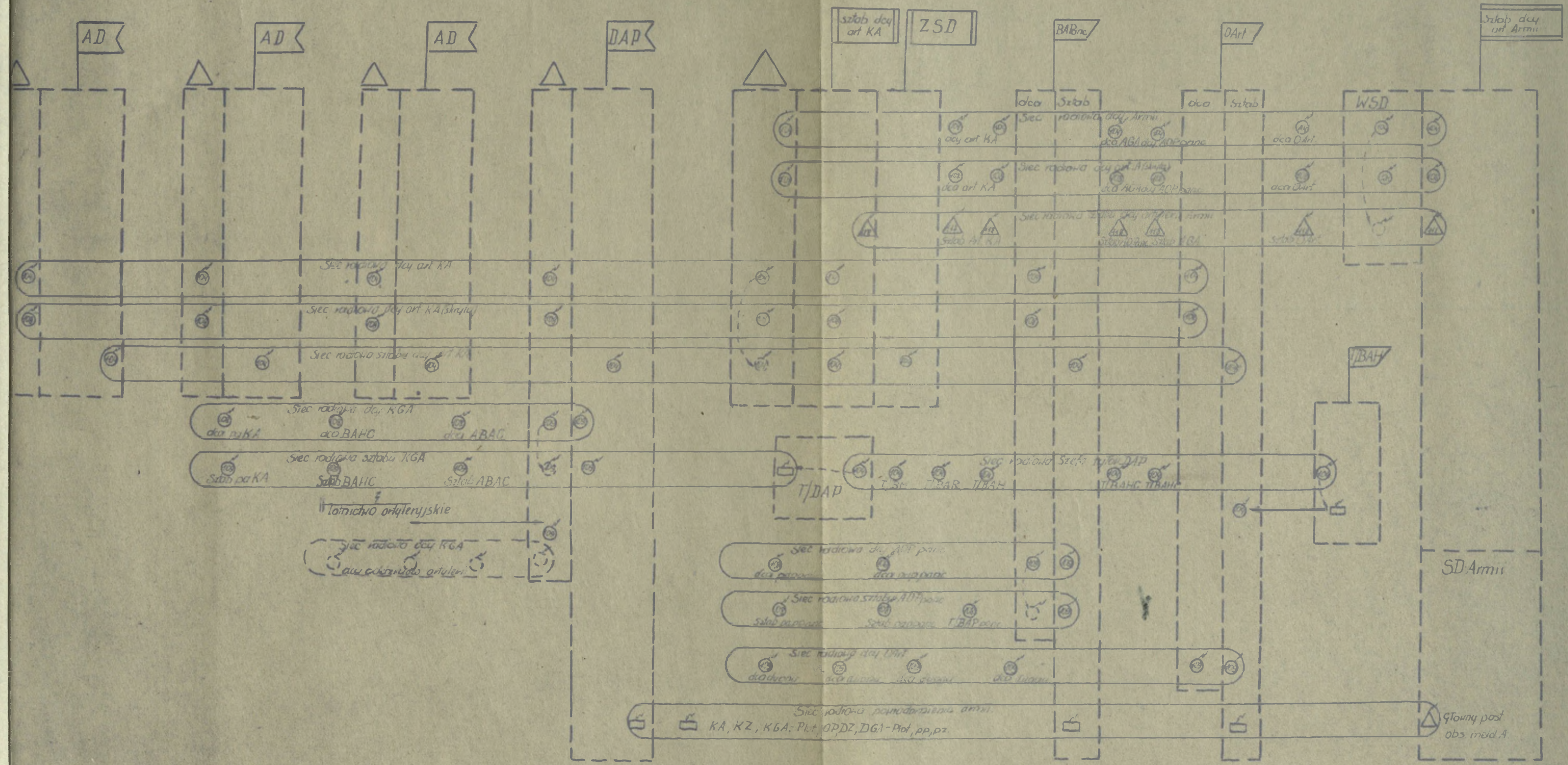
Kończycy: CZ-mir

W. Ostrowski - 51328

br. 11.11.1954 r.

SCHEMAT ŁACZNOŚCI RADIOWEJ ARTYLERII KA W NATARCIU (wariant)

Załącznik Nr.13
~~TAJNE~~
Egz. Nr.
Nr 3315 (Wyszcz.)



a) sztab arty. KA

Nazwa sprzętu	stan	Rozmieszczenie			Odwod
		na PO	na SD	na ZSD	
Radiorostacja R-118	1	-	1	-	-
Radiorostacja R-114	6	2	2	1	1
Radiorostacja R-108	4	2	1	-	1
Dzielnik rad.	2	-	-	-	2

b) sztab KGA (DAP)

Nazwa sprzętu	stan	Rozmieszczenie			Odwod
		na PO	na SD	na TPD	
Radiorostacja R-104	5	2	1	1	1
Radiorostacja R-109	5	2	2	-	1
Dzielnik radiowy	2	-	1	1	-

c) sztab ADP (BAP)

Nazwa sprzętu	stan	Rozmieszczenie			Odwod
		na PO	na SD	na TPD	
Radiorostacja R-104	4	1	1	1	1
Radiorostacja R-109	5	2	2	-	1
Dzielnik radiowy	2	-	1	1	-

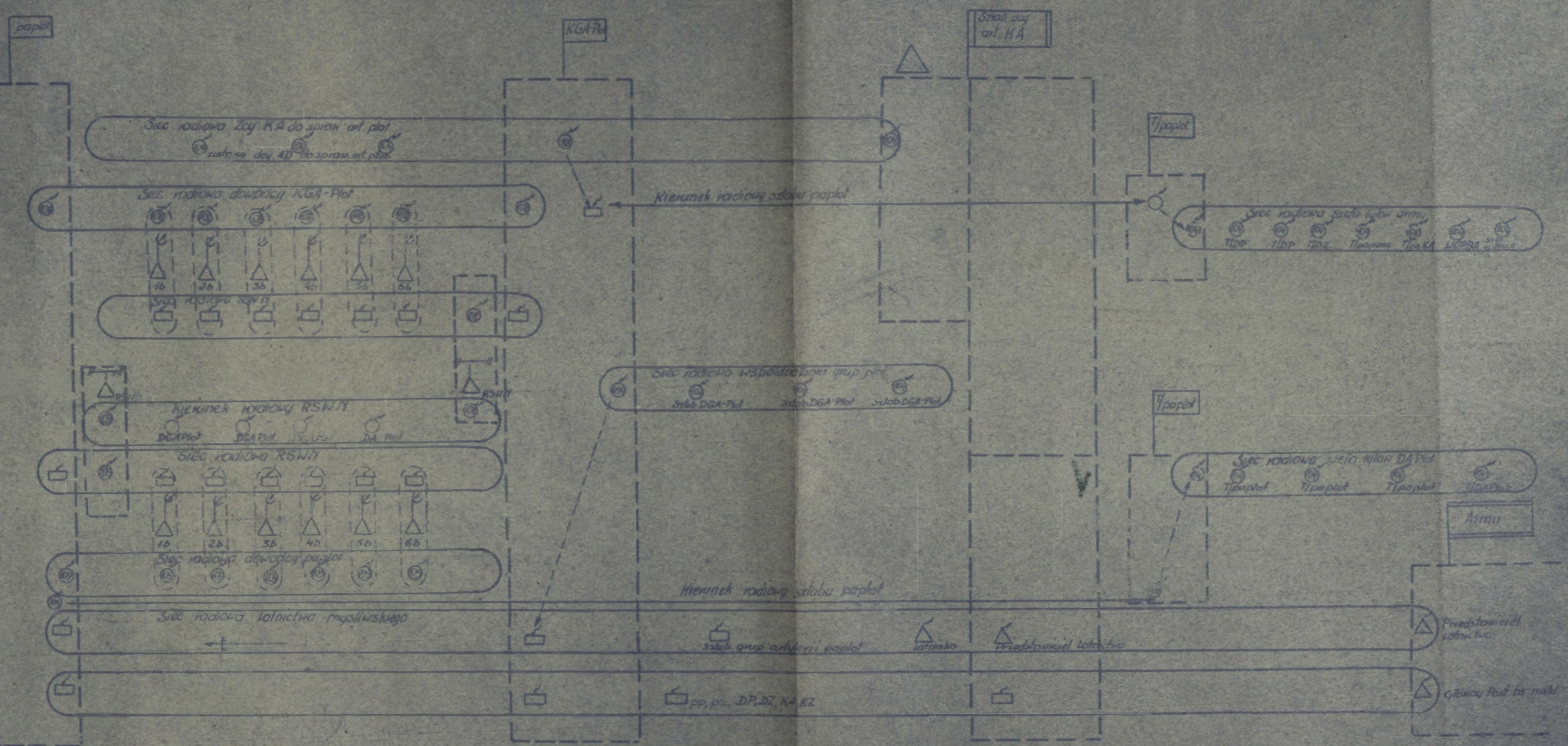
d) sztab armii (BAP)

Nazwa sprzętu	stan	Rozmieszczenie			Odwod
		na SD	na TPD	na TPD	
Radiorostacja R-104	3	3	1	-	-
Radiorostacja R-109	4	3	-	1	1
Dzielnik radiowy	2	1	1	-	-

*Wskazano 3D...
13-1 BAP...
17.10.1944...
1. 8.1944...
12.11.44*

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ ARTYLERII PŁOT KA W NATARCIU
 (wariant)

195 r.



a) papłot KA

Rodzaj sprzętu	Stanz	Komunikacja			Długość
		na 50	na 100	na 150	
Radiodajnia R-104	4	2	-	1	1
Radiodajnia R-108	4	1	2	-	1
Dobrymki nadające	3	3	-	-	-
papłot DA Płot					
Radiodajnia R-104	2	1	-	1	-
Radiodajnia R-108	5	2	2	-	1
Dobrymki radiowe	3	3	-	-	-

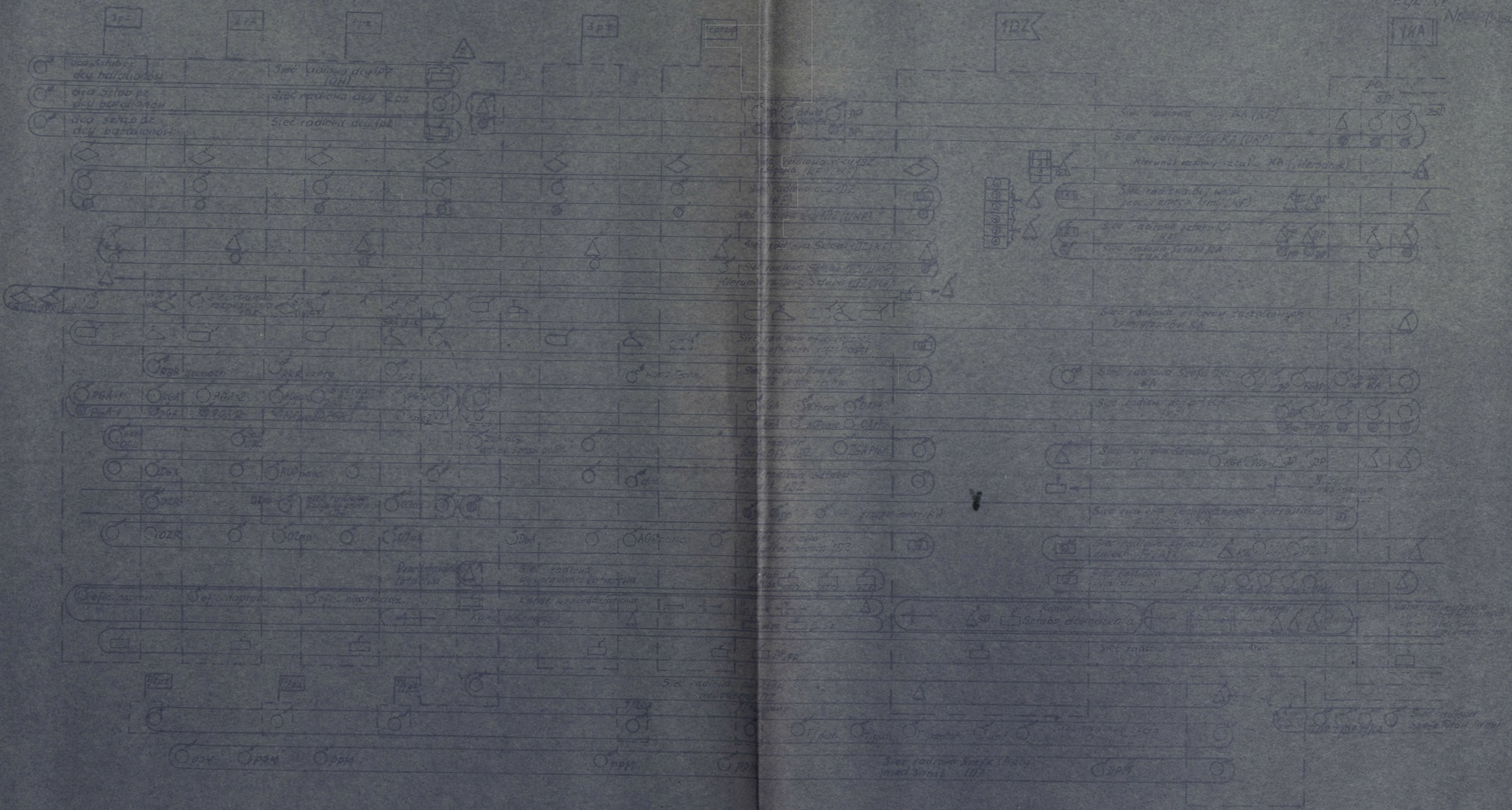
SZEF ŁĄCZNOŚCI

Myciecin 140 197
 Egz. Nr. 1334, 1335
 M. A. Włoch
 K. W. M. Włoch
 Warszawa 1950

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ DZ W NATARCIU (wariant)

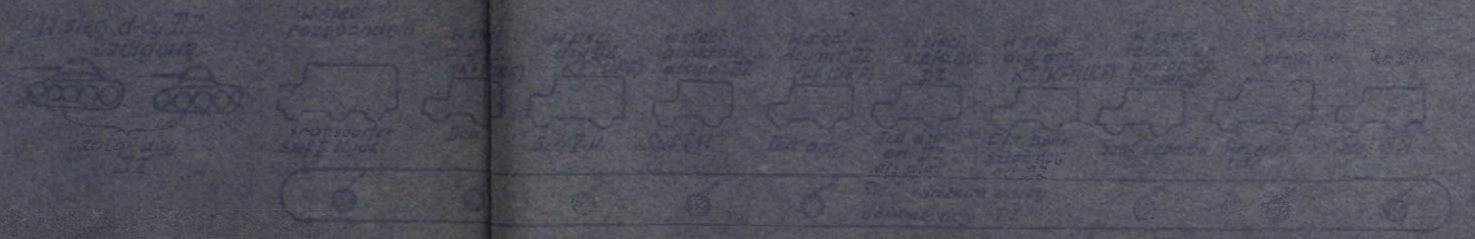
Załącznik Nr. 16

~~TOPIC~~
Egz. Nr. 1
Nr. 1/1952



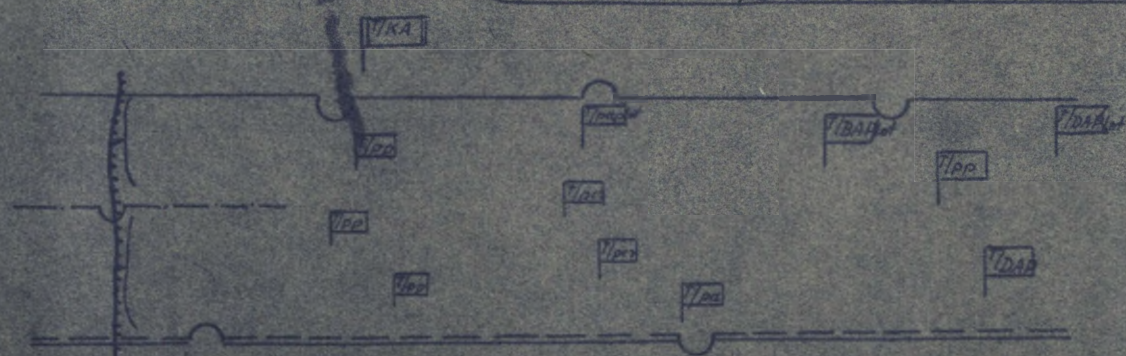
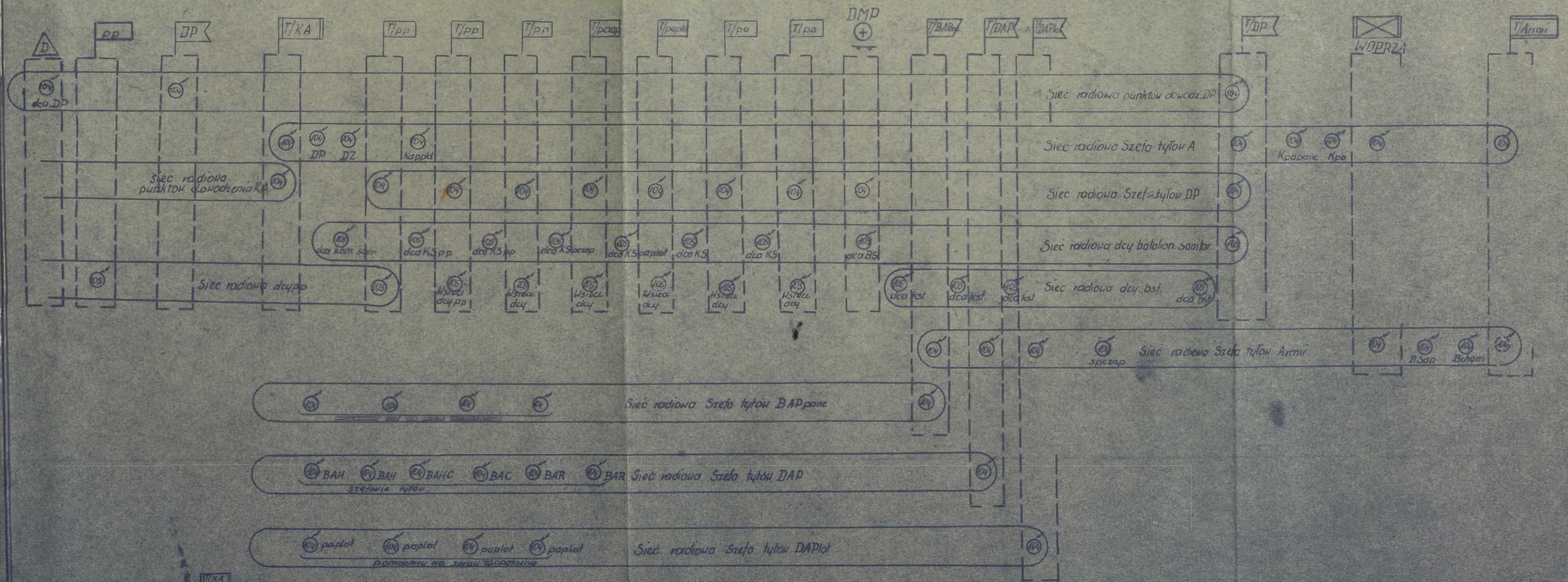
Schemat ugrupowania gr. prz. dowodzenia
dz. 100 Hz (wariant)

Wariant 100 Hz
Kod 100 Hz
100 Hz



SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ TYŁÓW TAKTYCZNYCH W NATARCIU (wariant)

Załącznik Nr. 17
~~TAJNE~~
Egz. Nr.
Nr. 3319 (Wyszk.)



Rozdzielenie rst. na Wt tyłów

Wyszczególnienie	T/PP	T/DP	T/KA
Rozdzielenie R-104	1	3	2
--- R-105	1	1	-

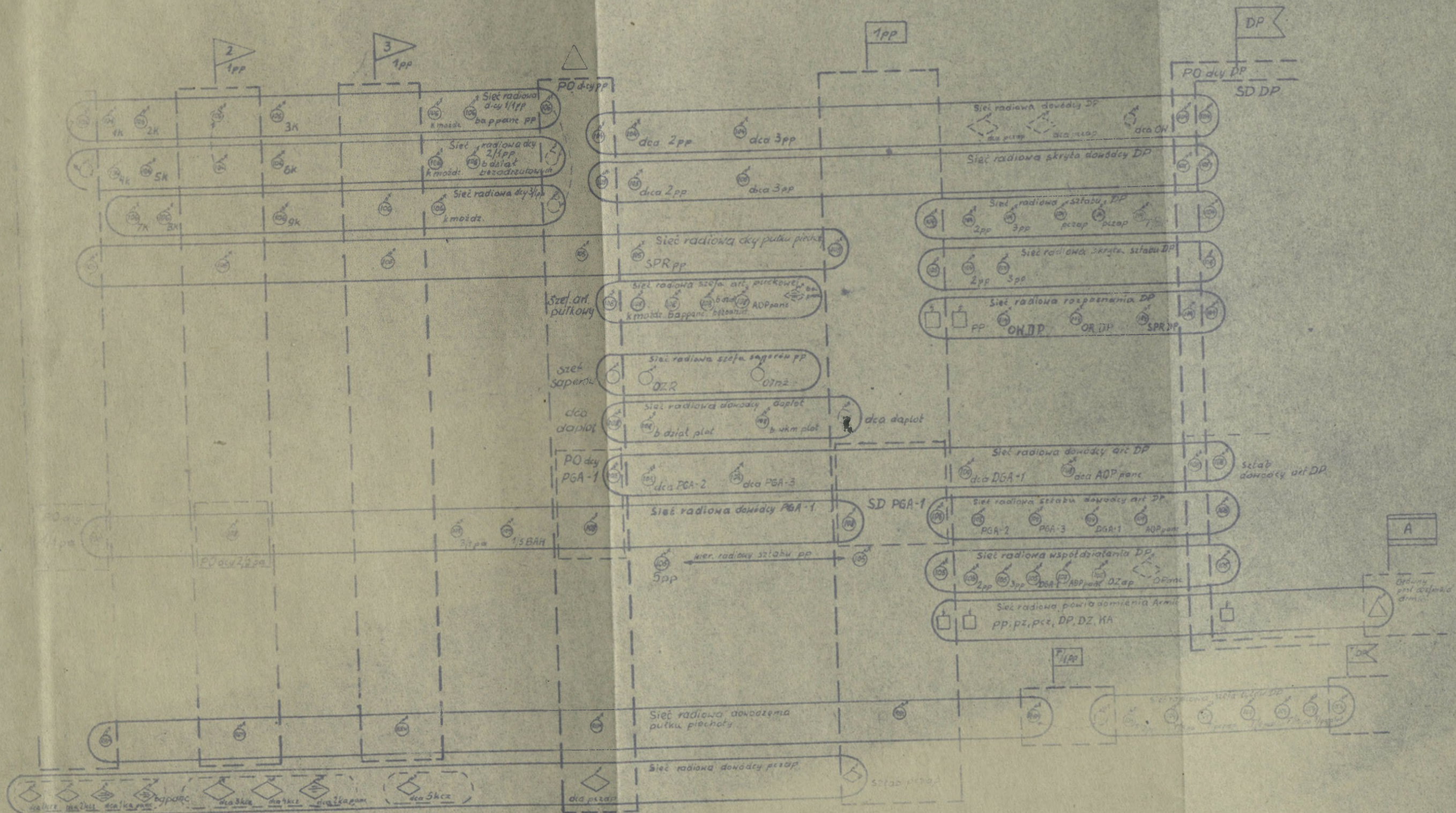
Wykonano w 30 egz.
Wykonali: Cabaj-mjr
Kreślił: H. Błaszczak
Dnia 22.11.55r.

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ PUŁKU PIECHOTY W NATARCIU (wariant)

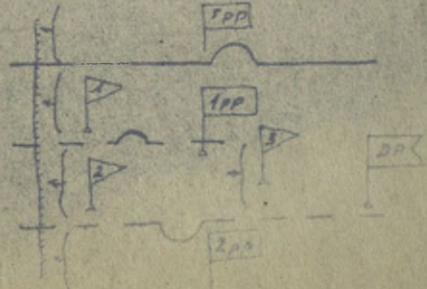
Załącznik Nr. 18

~~TAJNE~~

Egz. Nr.
Nr 3320 (Wyszcz.)



Spregt	Stacja	Wymag.	Komunikacja	Opis
R-104	3	3	1 1 1	-
R-105	7	7	2 5 - 1	-
R-106	-	1	1 - -	-
R-107	-	2	1 1 -	-
Opis	2	2	- 2 -	-

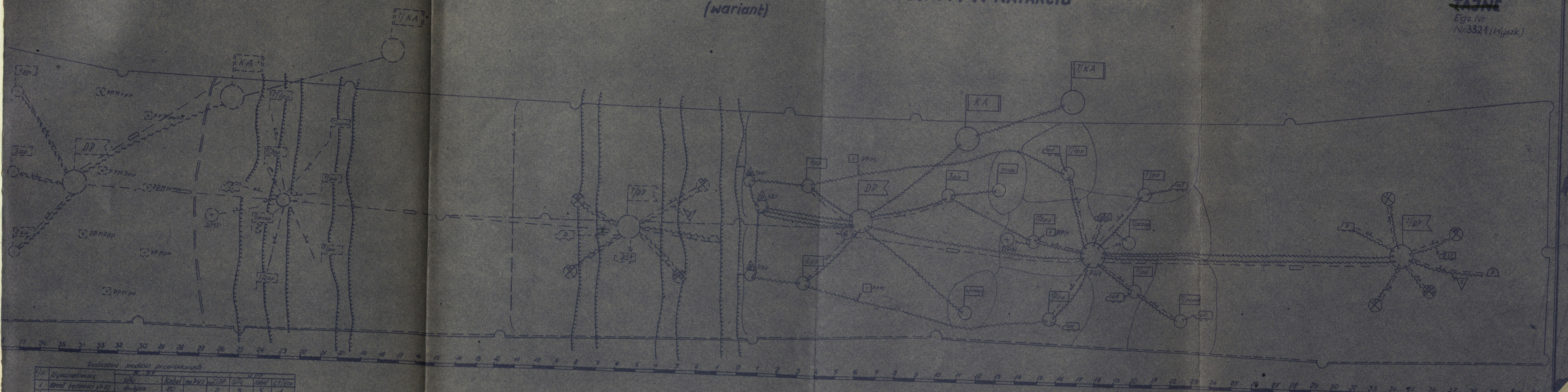


Szef Łączności 1pp

Szef Sztabu 1pp

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI PRZEWODOWEJ I ŚRODKAMI RUCHOMYMI TYŁÓW DYWIZJI PIECHOTY W NATARCIU (wariant)

Załącznik Nr. 20
TAJNE
Egz. Nr.
Nr. 3324 (Wysak)



Redukcja środków przewodowych

Lp.	Wykazanie	DP		DPP		
		Silq	Kabel	na PWT	na DP	Silq
1	Wzrost łączności LPAD	dużyna	20	2	3	5
2	—	—	—	—	—	—
3	Kierownia od PWT do DP	dużyna	20	—	—	—
4	Kierownia od PWT do TDP	—	6	—	—	—
5	—	—	5	—	—	—
6	—	—	5	—	—	—
7	—	—	5	—	—	—
8	—	—	6	—	—	—
9	—	—	3	—	—	—
10	razem	Pluton	70	1	2	—

Wykonano w 30 egz.
Wykonat. Cabaj-mil
Kreslil. A. Blaszczak
Data: 16.11.1955r.

- Uwaga:**
1. Linie zielone oznaczają łączność tyłów.
 2. Podany system łączności przewodowej pomiędzy SD DP a TDP należy wzmocnić.
 3. System łączności może być zmieniany przez zwielokrotnienie linii na odcinku SD DP - TDP przez co zmniejszy się budowę linii telefonicznych z SD pp do ich tyłów i jednego kierunku z PWT do DP.
 4. Można zastosować stacje radiolincowe trzy komplety przez co zmniejszy się budowę linii telefonicznych do około 100 km.