

## TECHNIKA CYFROWA. LABORATORIUM.

## CYKL ĆWICZEŃ GRUPOWYCH

## CZĘŚĆ 2

Widoki płyt czołowych zestawów laboratoryjnych

Wyd. 3 poprawione i uzupełnione

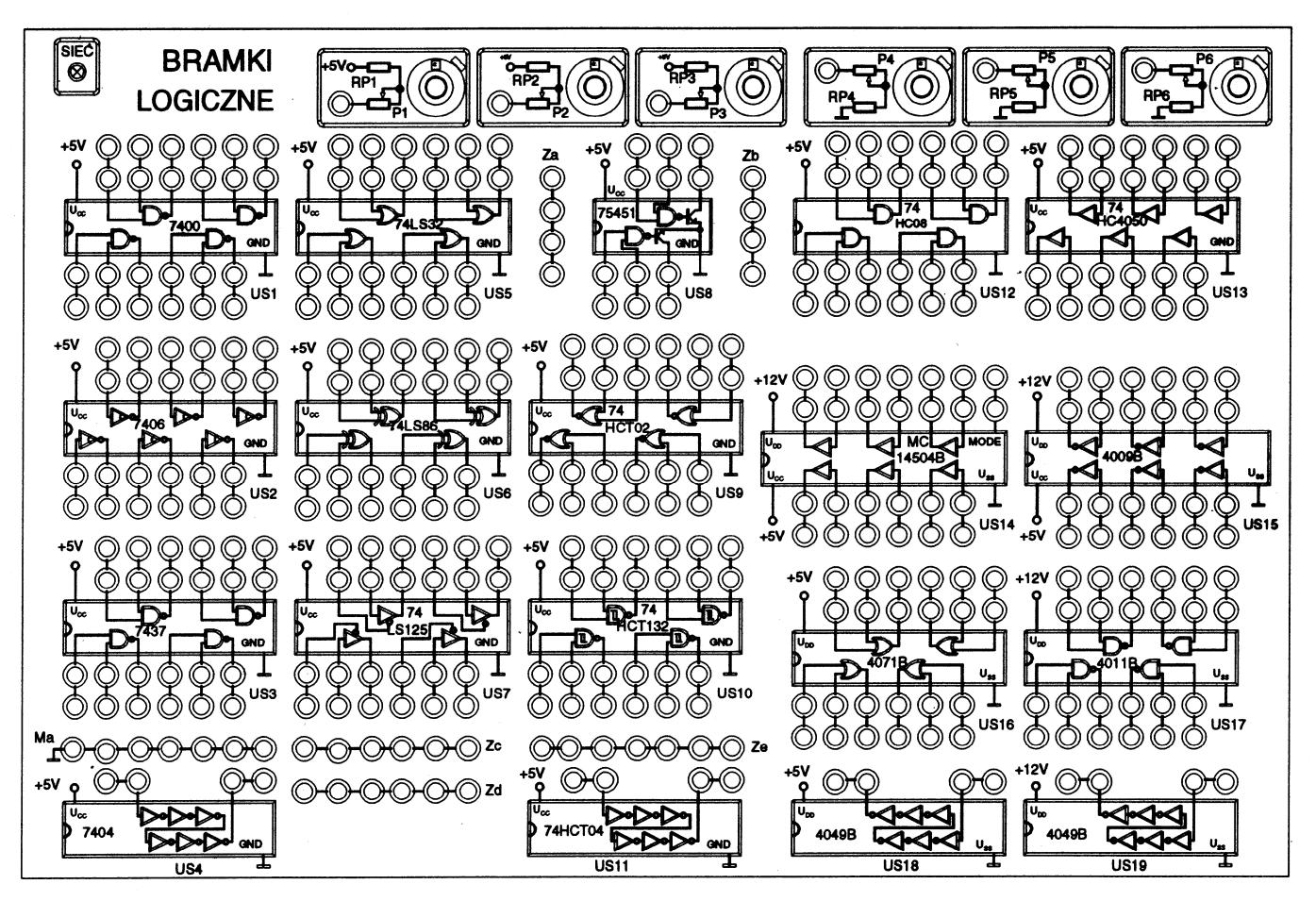
Opracował

Włodzimierz Sakwiński

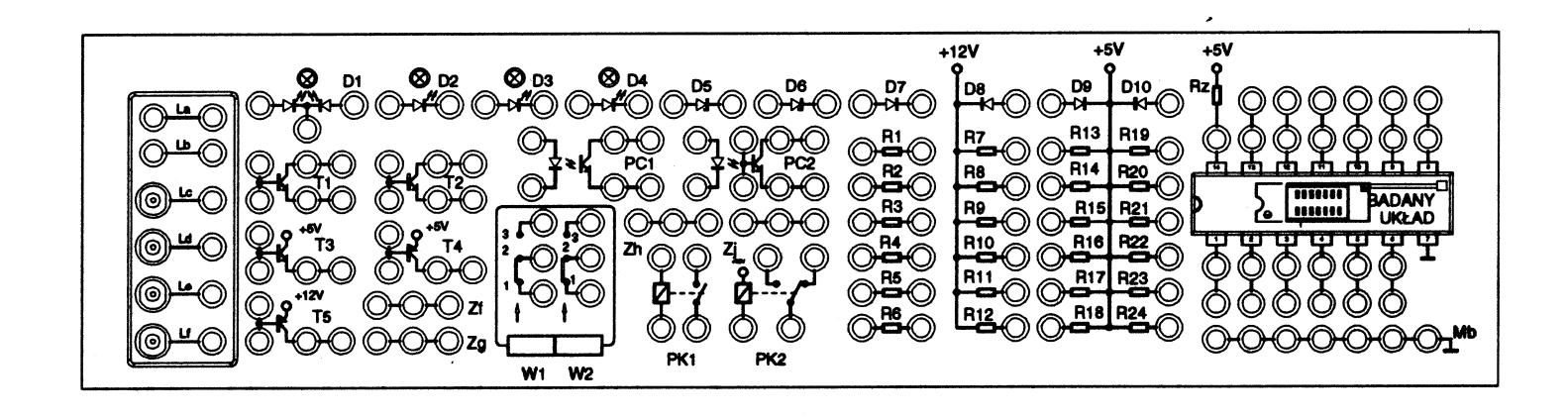
## SPIS RYSUNKÓW

Rys. 2.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego BADANIE BRAMEK LOGICZNYCH.	1
Rys. 2.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego BADANIE BRAMEK LOGICZNYCH.	2
Rys. 3.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY ITERACYJNE	3
Rys. 3.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY ITERACYJNE.	
Rys. 4.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY CZASOWE	5
Rys. 4.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY CZASOWE	6
Rys. 5.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY SYNCHRONICZNE	
Rys. 5.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY SYNCHRONICZNE	8
Rys. 6.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego LICZNIKI SCALONE	9
Rys. 6.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego LICZNIKI SCALONE.	10
Rys. 7.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego REJESTRY	11
Rys. 7.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego REJESTRY.	
Rys. 8.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY ASYNCHRONICZNE	13
Rys. 8.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY ASYNCHRONICZNE	14
Rys. 9.1. Widok głównej płyty czołowej i płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego STEROWANIE SZYNA DANYCH.	15

\* \* \* \* \*

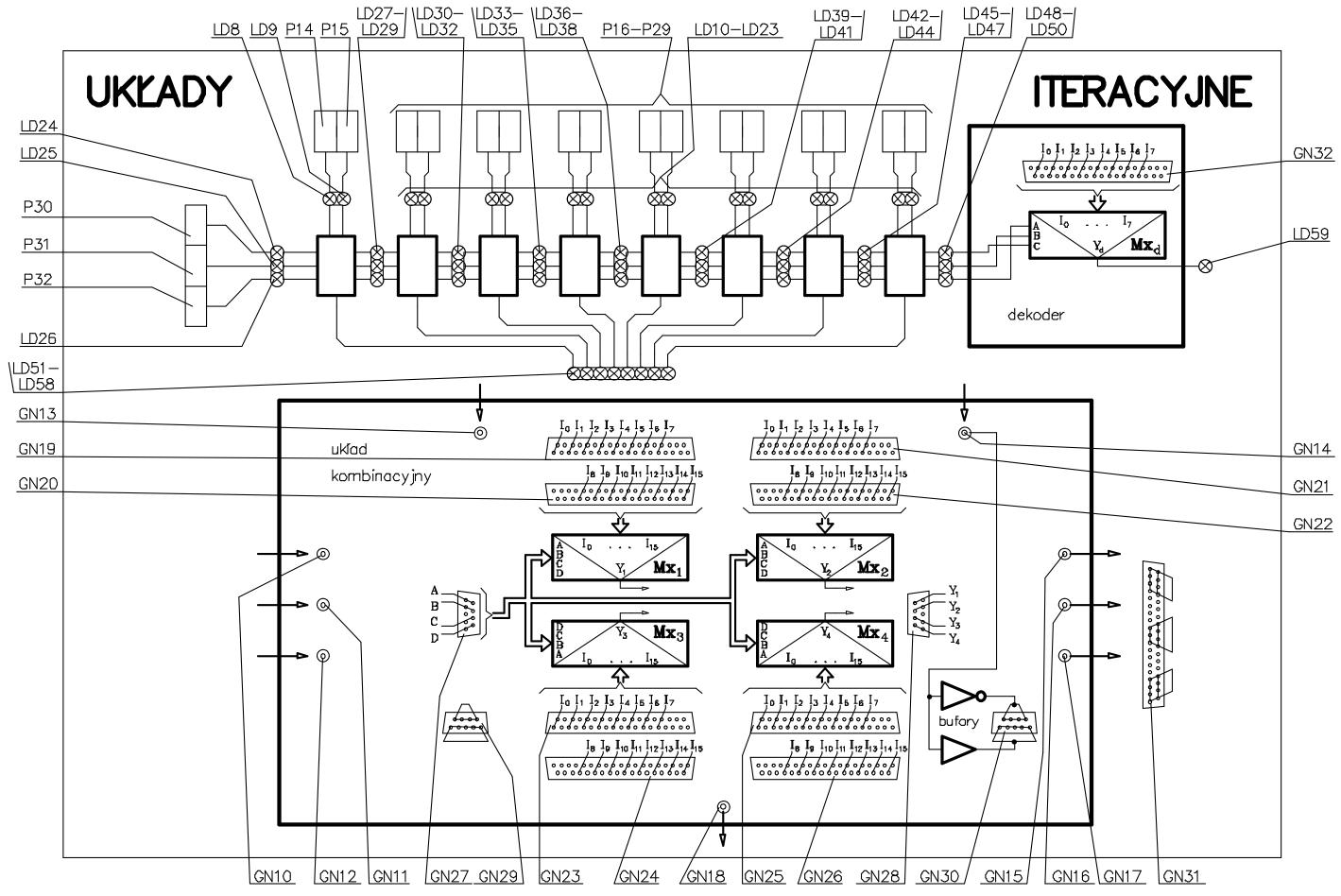


Rys. 2.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego BADANIE BRAMEK LOGICZNYCH.

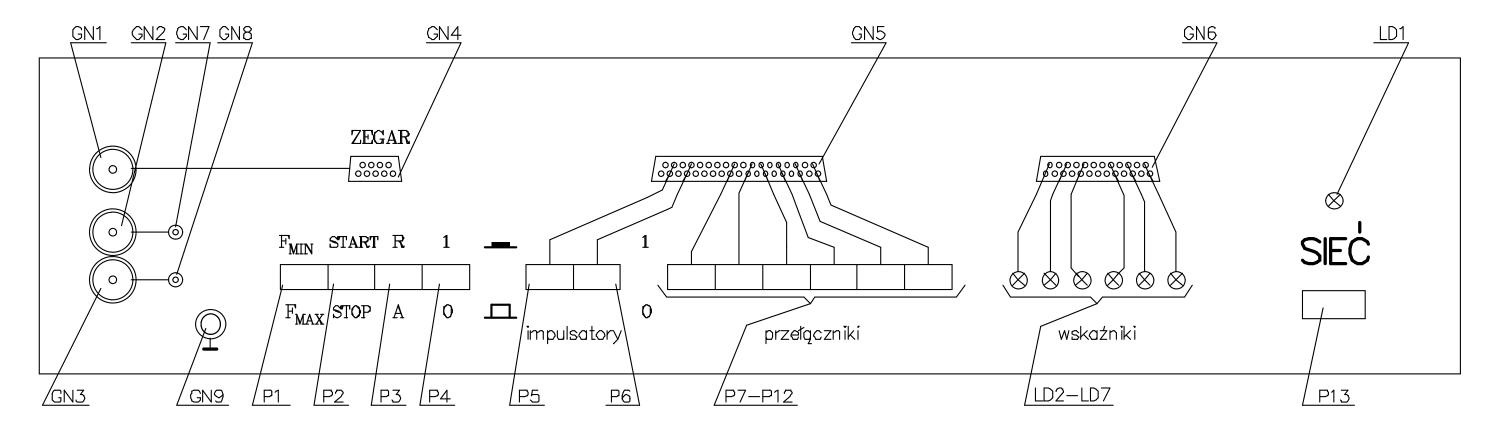




Rys. 2.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego BADANIE BRAMEK LOGICZNYCH.



Rys. 3.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY ITERACYJNE.



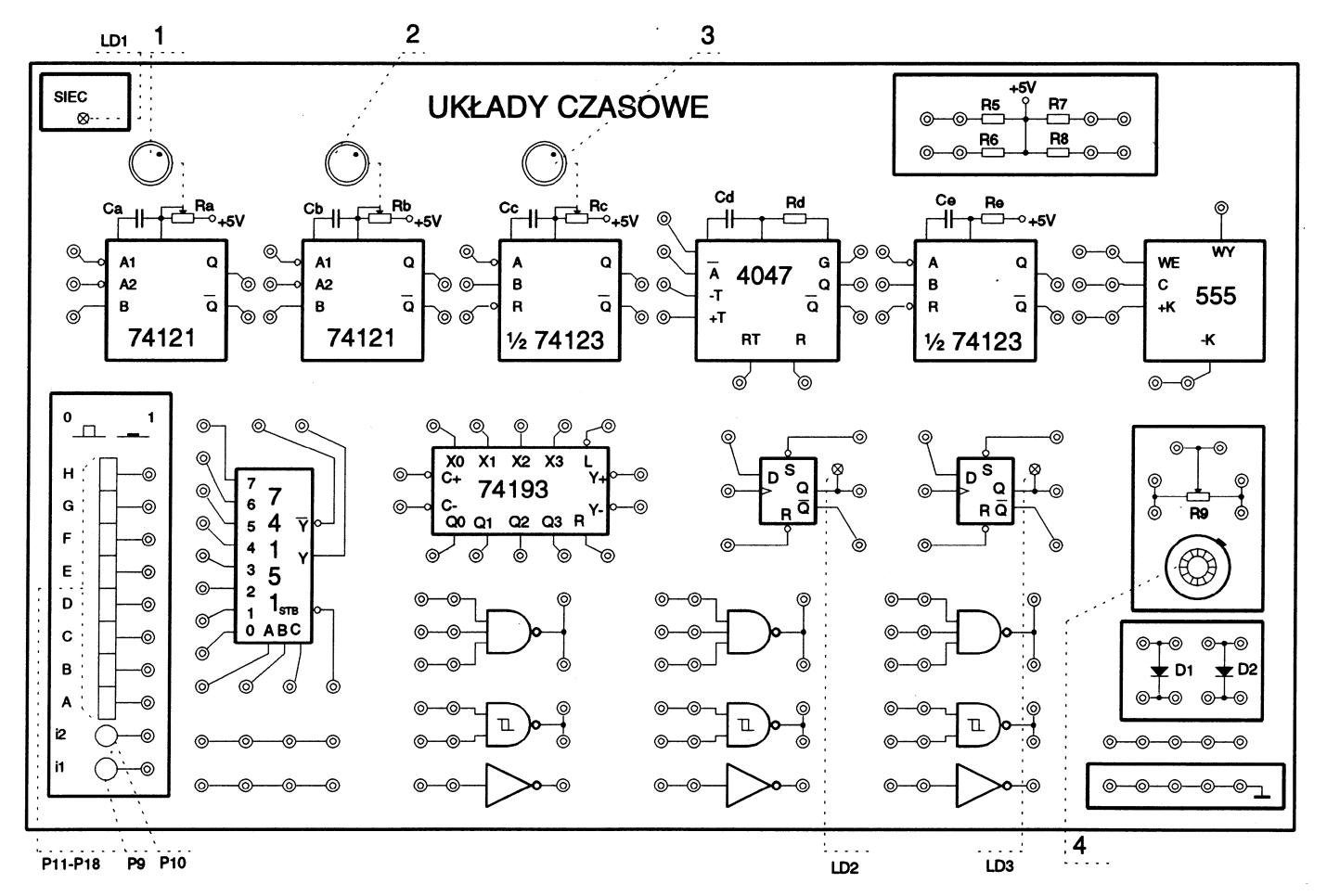
o – gniazdo BNC

— gniazdo radiowe

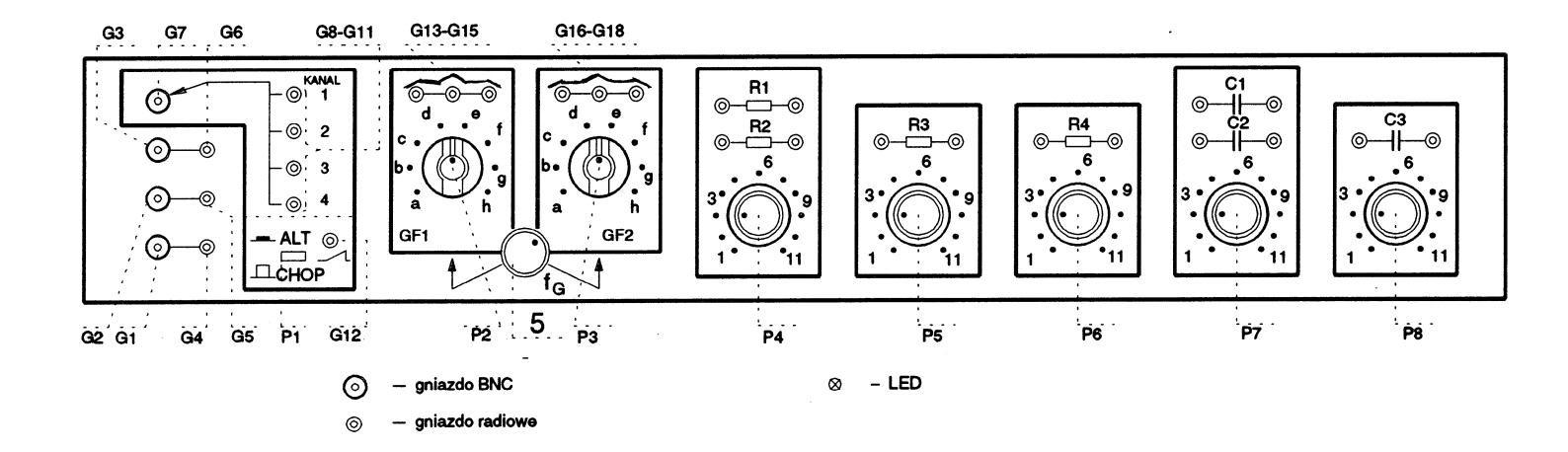
⊙ – gniazdo miniaturowe

 $\otimes$  – LED

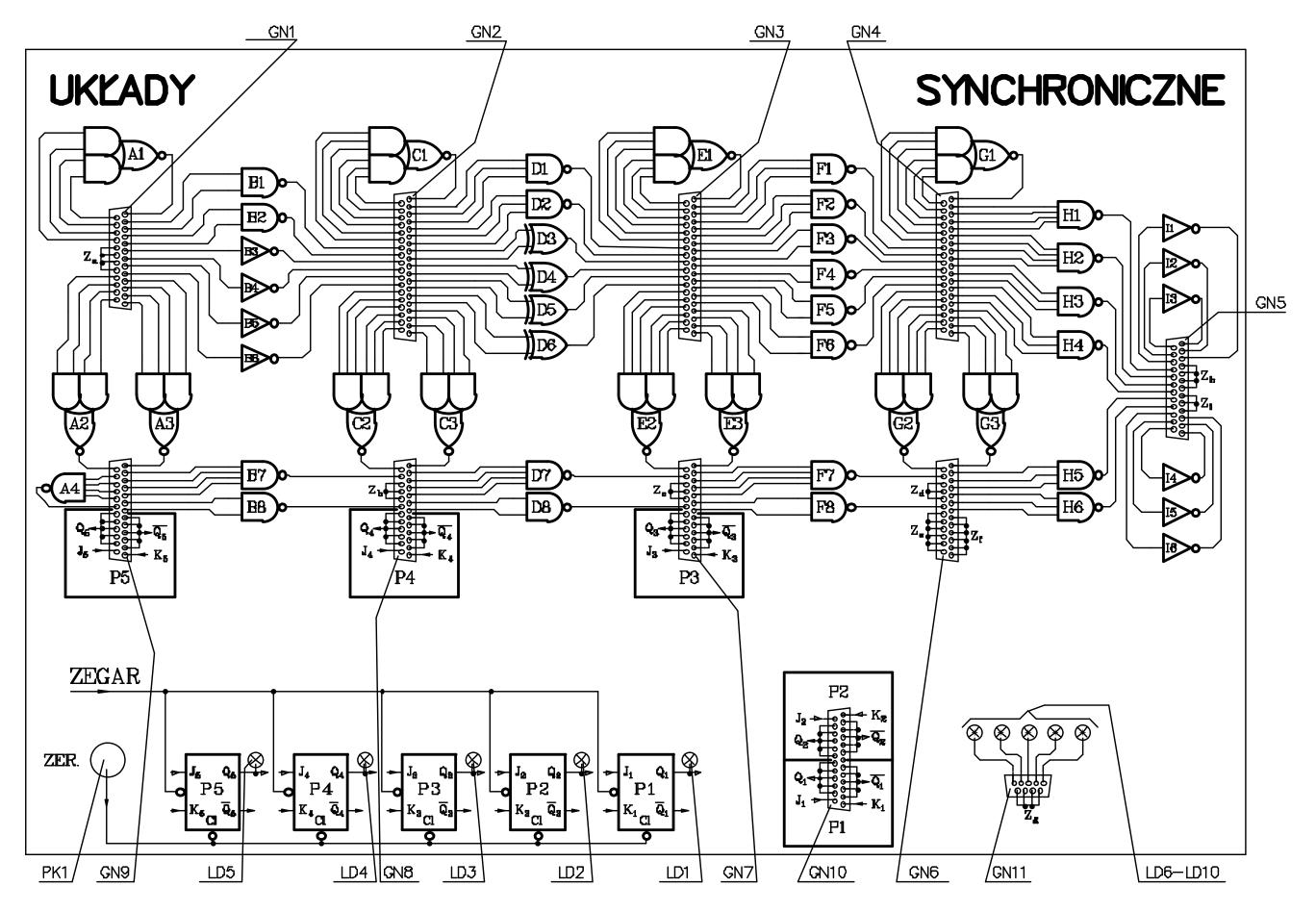
Rys. 3.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY ITERACYJNE.



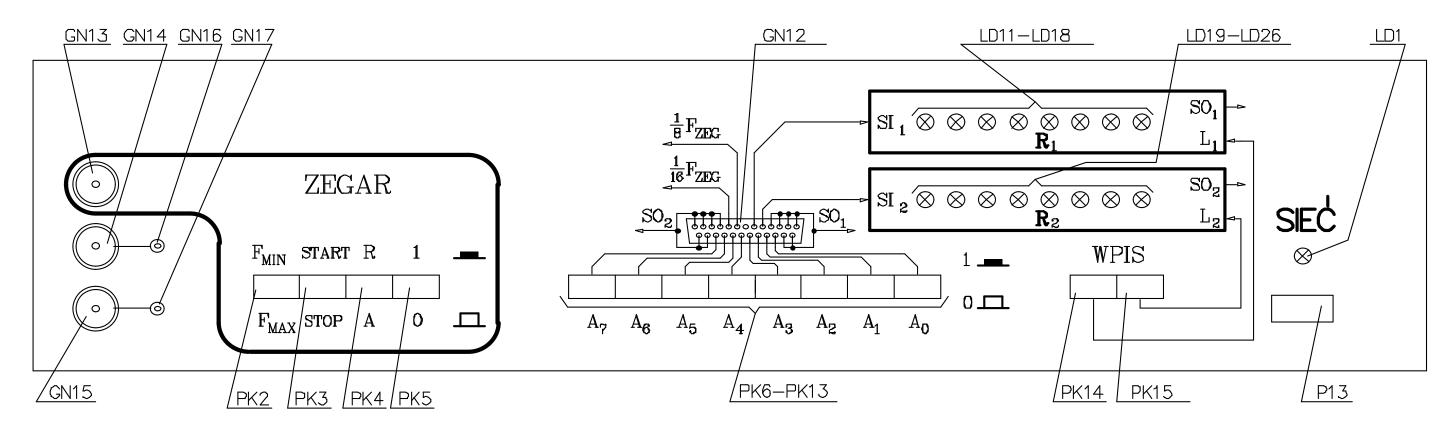
Rys. 4.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY CZASOWE.



Rys. 4.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY CZASOWE.



Rys. 5.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY SYNCHRONICZNE.

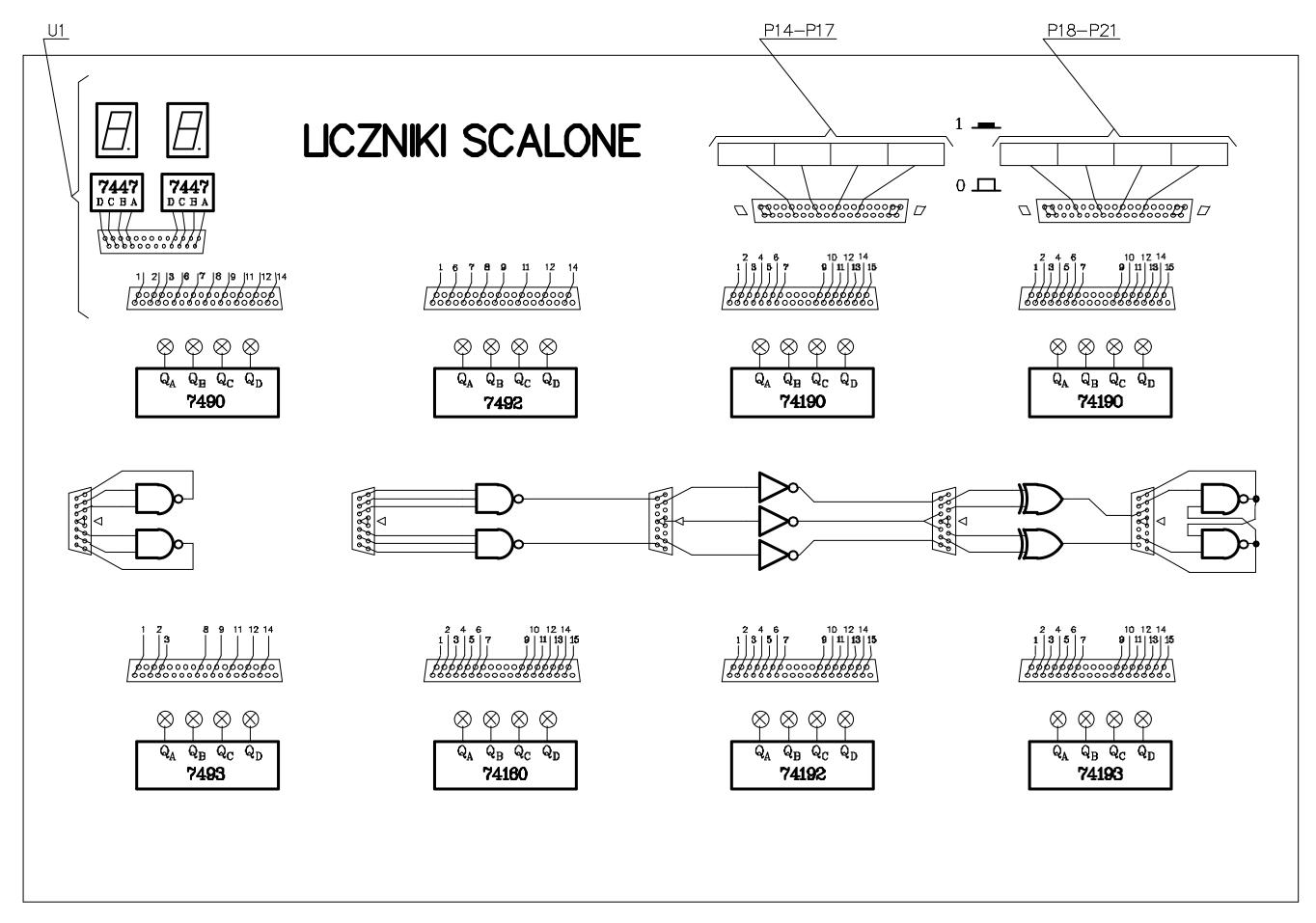


o – gniazdo BNC

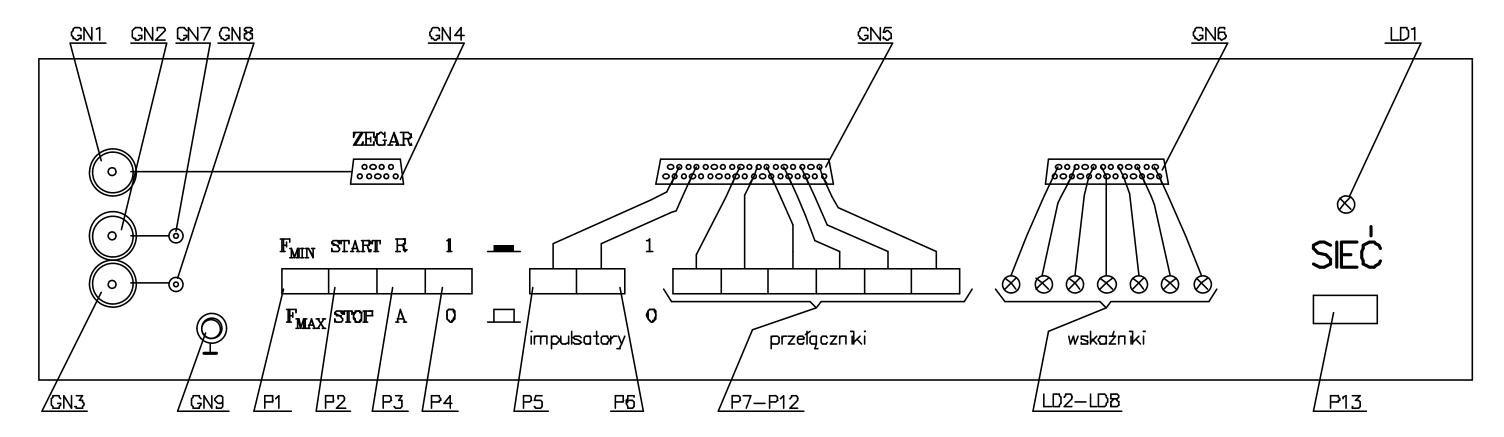
⊙ – gniazdo miniaturowe

 $\otimes$  – LED

Rys. 5.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY SYNCHRONICZNE.



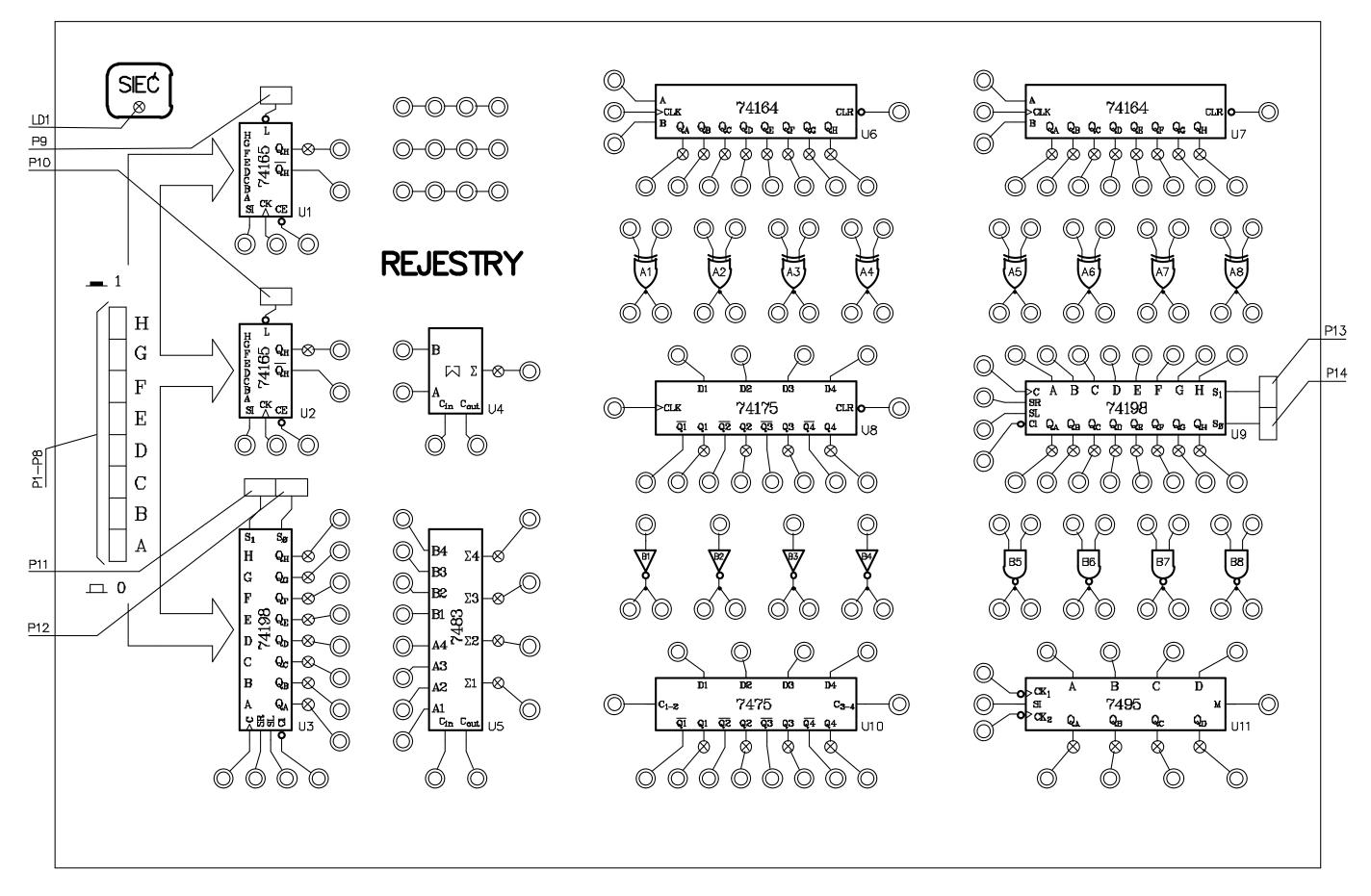
Rys. 6.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego LICZNIKI SCALONE.



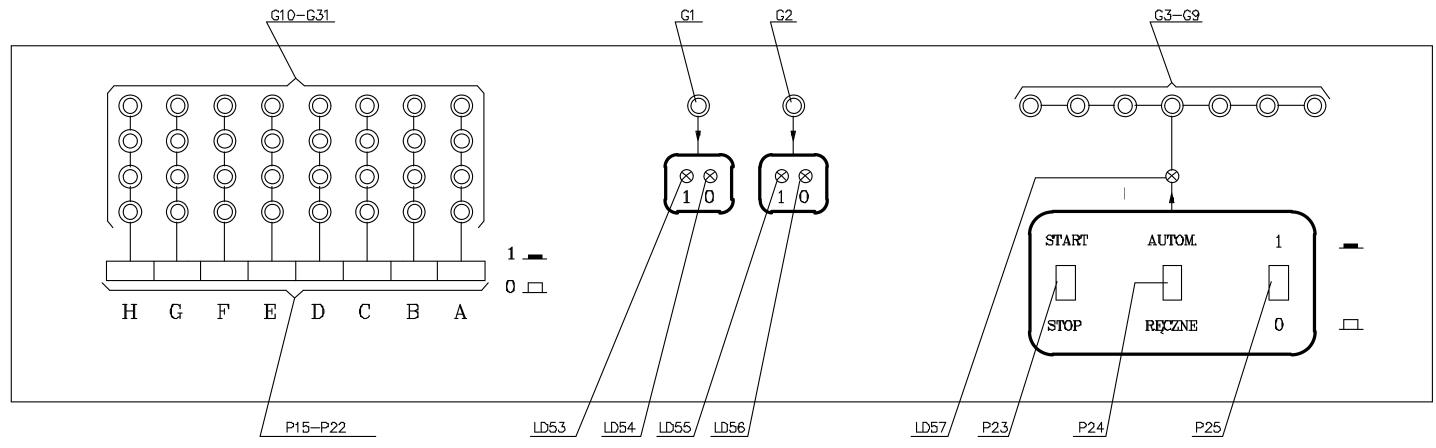
o – gniazdo BNC

O - gniazdo radiowe

Rys. 6.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego LICZNIKI SCALONE.



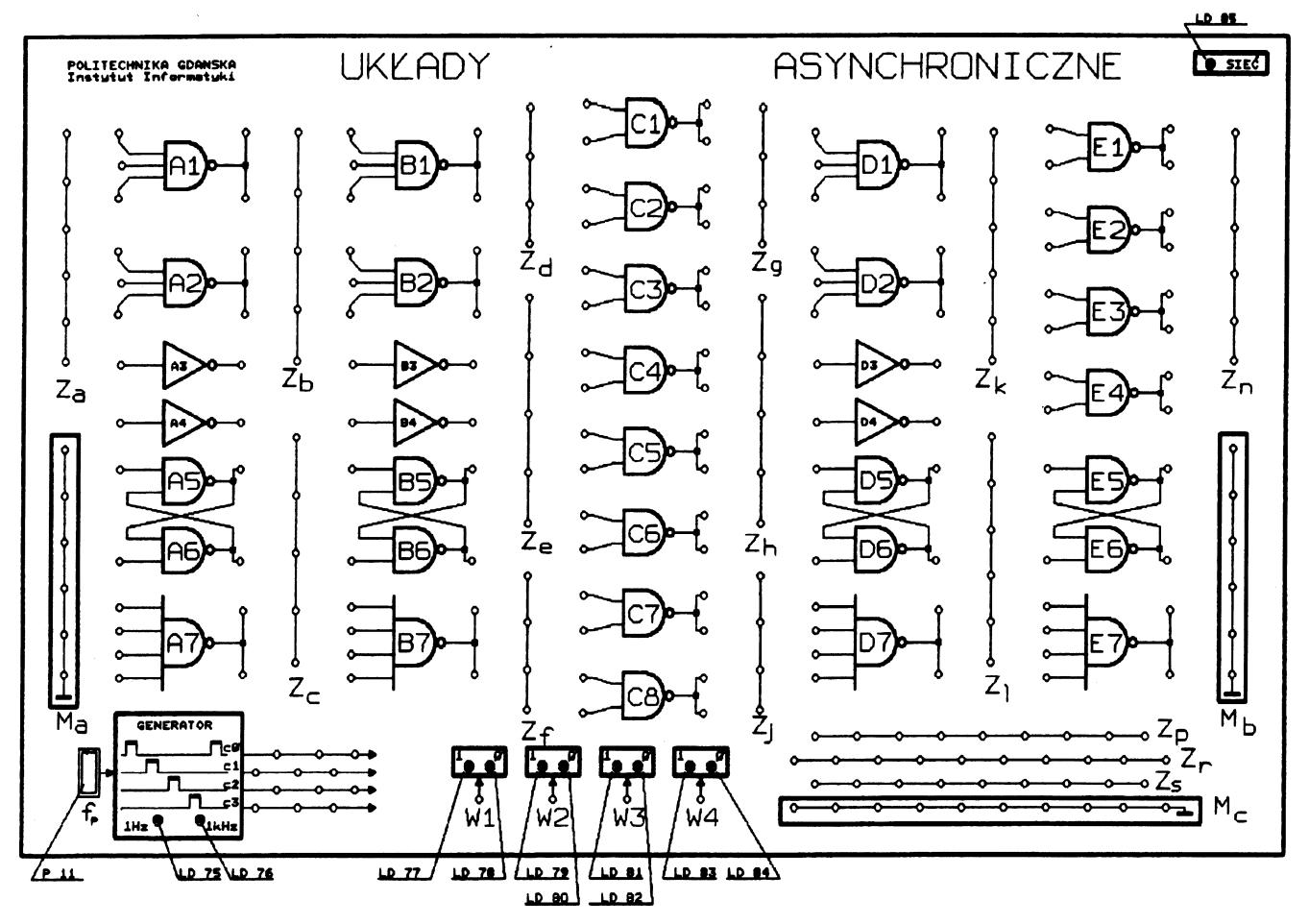
Rys. 7.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego REJESTRY.



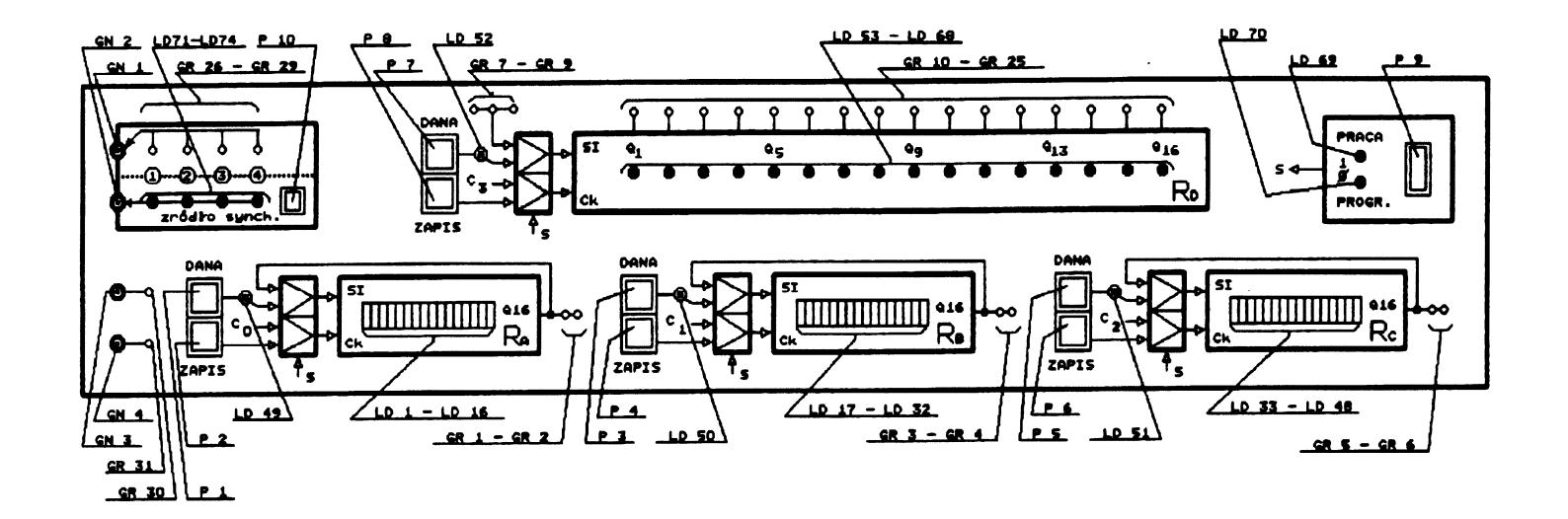
O - gniazdo radiowe

⊗ - LED

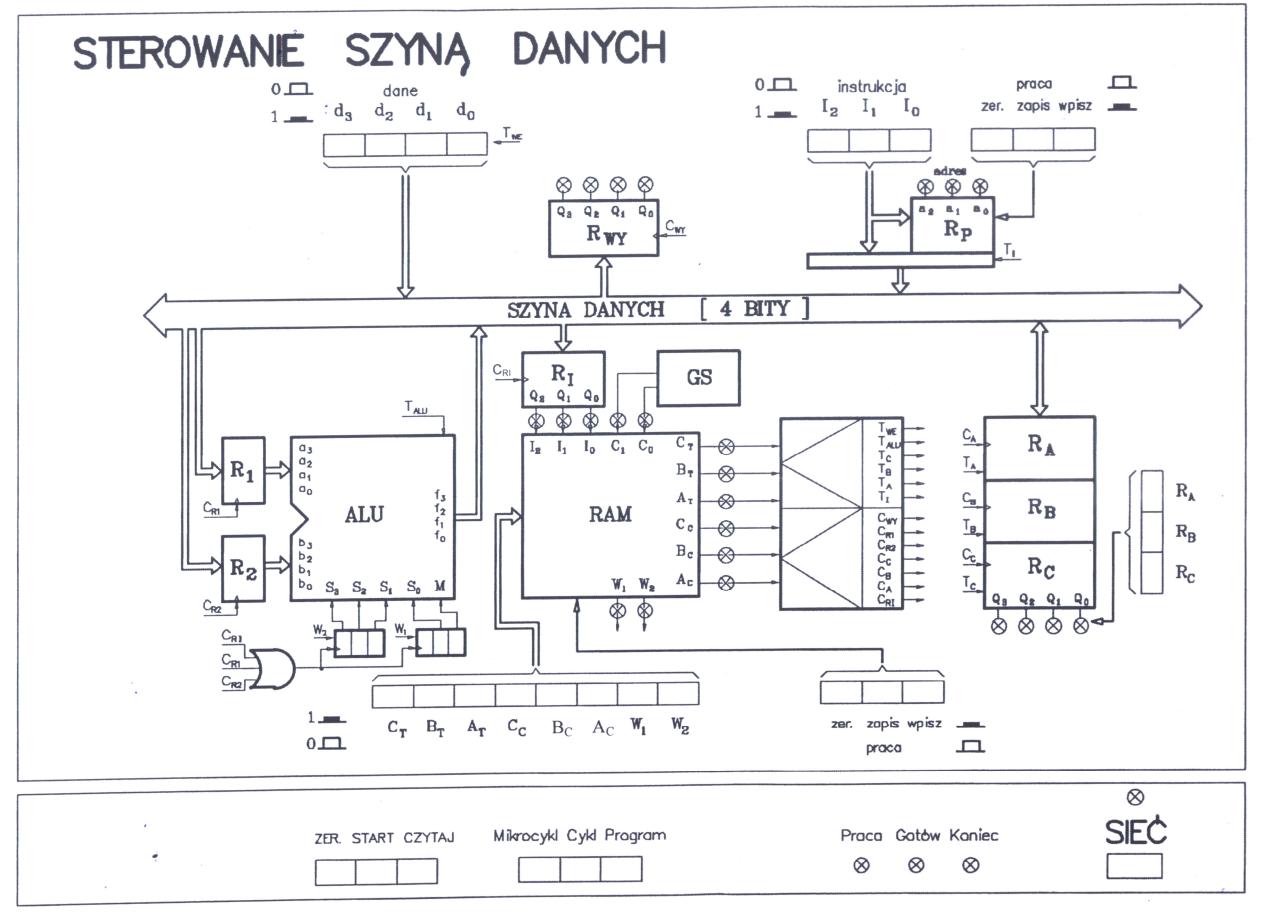
Rys. 7.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego REJESTRY.



Rys. 8.1. Widok płyty czołowej zestawu laboratoryjnego UKŁADY ASYNCHRONICZNE.



Rys. 8.2. Widok płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego UKŁADY ASYNCHRONICZNE.



Rys.9.1. Widok głównej płyty czołowej i płyty pulpitu zestawu laboratoryjnego STEROWANIE SZYNĄ DANYCH