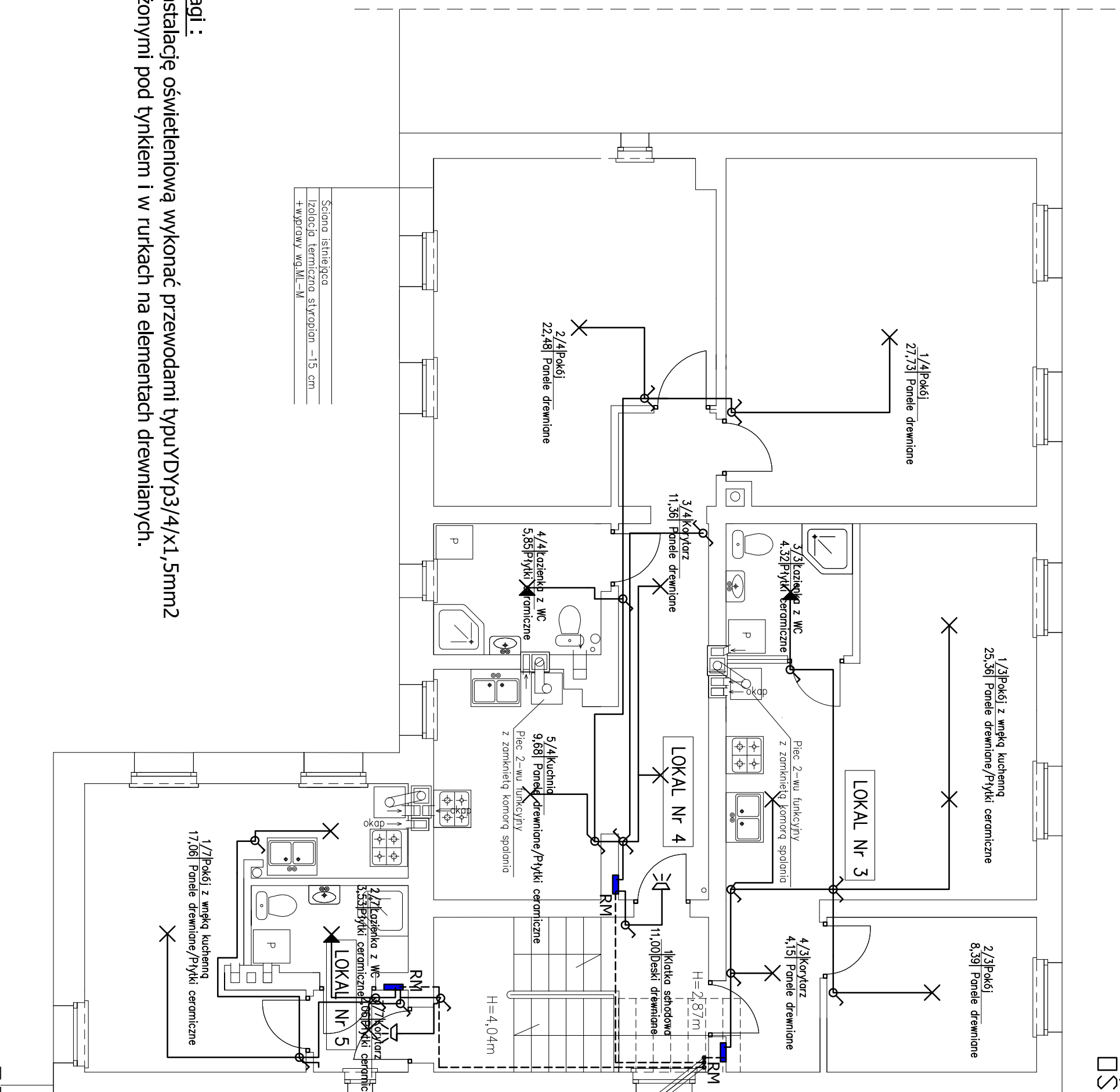


# RZUT PIĘTRA

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

### OŚWIETLENIOWE



**Uwagi :**  
 1. Instalację oświetleniową wykonać przewodami typu YDYp3/4/x1,5mm<sup>2</sup> ułożonymi pod tynkiem i w rurkach na elementach drewnianych.

- Oznaczenia osprzętu elektrycznego**
- ⊕ łącznik p.t. 1-bieg.
  - ⊗ łącznik p.t. 2-bieg.
  - ⊘ łącznik p.t. schodowy


**Oznaczenia opraw oświetleniowych**

- ⊗ wypust oświetleniowy 2-bieg./plafoniera/
- ⊘ oprawa bryzgoszczelna łazienkowa
- ⊗ wypust oświetleniowy nasścienny /kinkiet/
- ⊘ dzwonek elektryczny

**Oznaczenia instalacji**

- instalacja 230V
- - - - - instalacja 230V ZASILENIE Z TG

**Ochrona od porażień**  
**Szybkie samoczynne wyłączenie napięcia**

 <p><b>NAT-BUD</b> Usługi Ogólnobudowlane</p>		Tel. 790 435 769 NIP 765-150-61-87
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe NAT-BUD Paweł Wasilewski Al.1000lecia 2D/34 78-600 Wałcz		
INWESTOR: Gmina Miastka Wałcz Plac Wolności 1 78-600 Wałcz		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
TREŚĆ: PRZEBUDOWA LOKALI MIESZKALNYCH	NR PRZEMKUL:	13
OBIEKT: BUDYNEK NR 5-5A UL. KOCOBRZEŃSKA W WAŁCZU JEDN. EWD. MIASTO WAŁCZ OBRĘB M. WAŁCZ DZ. NR 1515/3		
MIEJSCOWOŚĆ: 78-600 WAŁCZ	SKALA:	BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE
AUTOR PROJEKTU: INŻ. STANISŁAW MACHURA, UPR.NR 2929/59 KJ.A. Specjalność: orientacyjno-konstrukcyjno-instalacyjno ASYSTENT PROJEKTANTA:		Wałcz 2016-10