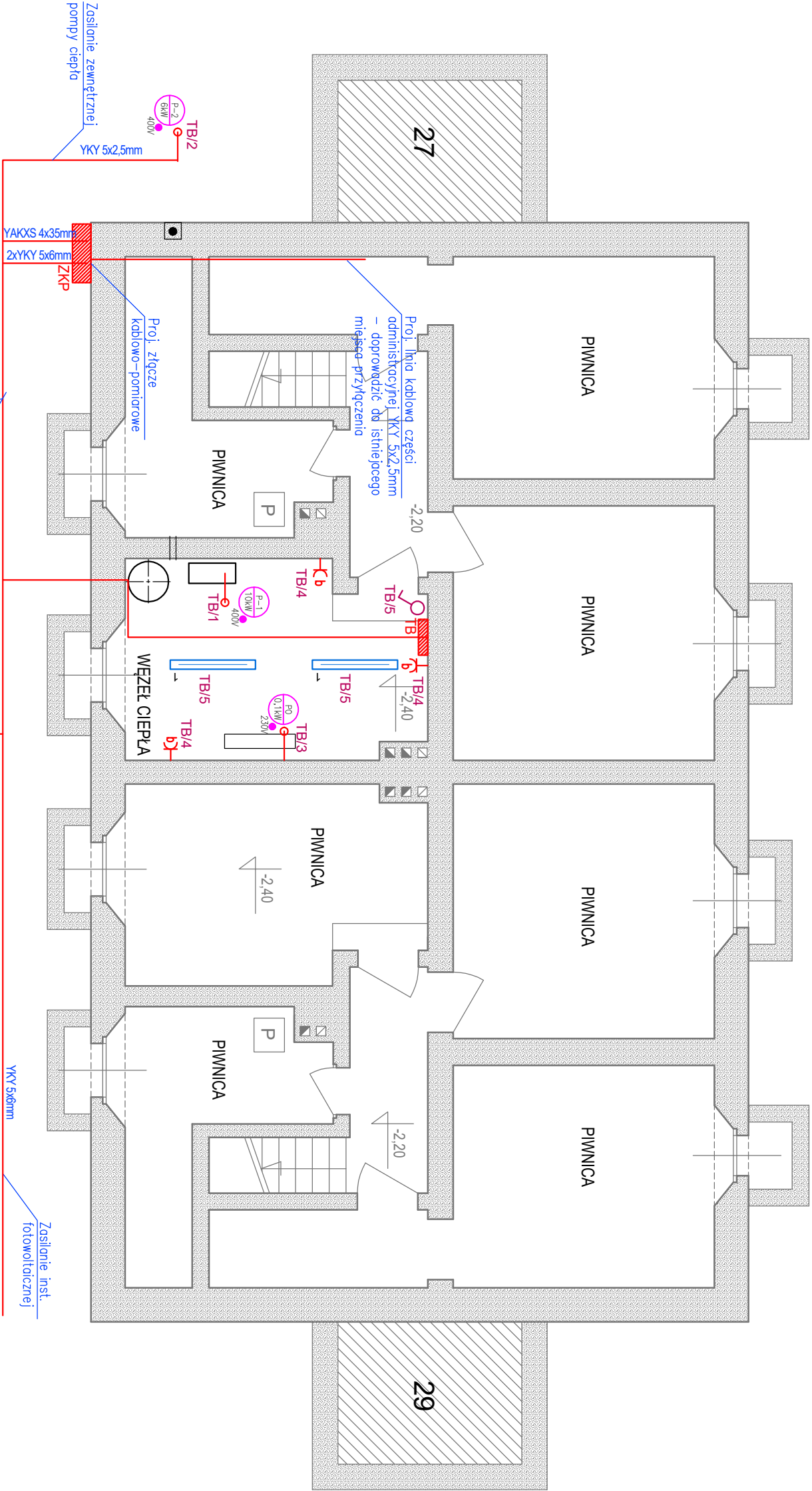


PIWNICE



- Proj. linie kablowe:
- zasil. WLZ; YAKXS 4x35mm
 - zasilanie TB; YKY 5x6mm
 - zasilanie inst. fotowoltaiczna; YKY 5x6mm
 - zasil. pompa zewnętrzna; YKY 5x2,5mm

Proj. wyriano przyłącza elektroenergetycznego YAKXS 4x35mm

LEGENDA

	gniazdo pojedyncze 2P+Z, IP55, 16A, 250V
	wypust do przyłączenia urządzenia elektrycznego
	tablica bezpiecznikowa węzła ciepła
	podłączenie urządzenia elektrycznego
	łącznik, jednofazowy, 10A, 250V, IP55
	adres obwodu elektrycznego, numer tablicy / numer obwodu
	Oprawa oświetleniowa 2x 36W LED, IP65

UWAGI

- Instalację wykonać w układzie TN-S przewodami na napięcie 750V
- Dopuszcza się inną lokalizację łączników i gniazd po uzgodnieniu z Inwestorem
- Rozprowadzenie przewodów z tablicy bezpiecznikowej wykonać natynkowo w korytach kablowych i rurkach elektroinstalacyjnych PCV
- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych
- Łączniki montować na wysokości ok. 1,3m, gniazda na wysokości 1,1m od poziomu posadzki
- Stosować osprzęt w wykonaniu hermetycznym o IP55
- Zasilanie pomp wykonać przewodami ciepłowodnymi
- Przewody doprowadzone do urządzeń stałych prowadzić w giętkich rurach ochronnych
- Pozostawionych w swobodnym zwisie lub mocowanych do konstrukcji
- Lokalizację urządzeń stałych i zasilania do nich ustalić na budowie
- Oprawy oświetleniowe montować nastropowo za pomocą odpowiednich uchwyłów
- Sterowanie złączaniem oświetlenia wykonać za pomocą łącznika umieszczonego przy drzwiach wejściowych do pomieszczenia
- Połączenia technologiczne i sterownicze pomiędzy zastosowanymi urządzeniami wykonać zgodnie z DTR urządzeń
- Przebiecie przez ściany do zasilania urządzeń zabudowanych na zewnątrz zabezpieczyć przed przedostawaniem się wilgoci do wewnątrz pomieszczeń
- Wszystkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz dokumentacjami technicznymi ruchowymi urządzeń DTR, również w odniesieniu do szczegółów nieujętych w niniejszej dokumentacji
- Instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania i instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów nieujętych w niniejszej dokumentacji
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

projektant: mgr inż. Daniel Lasak nr upr. SLK3812/PWOE/11				Inwestor: Miejsce Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice	
opracował: mgr inż. Daniel Lasak				Temat: INSTALACJA OGRZEWANIA W OPARCIU O POMIETRZĄ POMPE CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ PANEŁU FOTOWOLTAYCZNYCH DLA BUDYNKU PRZY UL. PORTOWEJ 27-29 W GLIWICACH	
Skala 1:75	Data 08.2018	Branża IE	Faza PBW	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PIWNICA	
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5					
Nr projektu: 1402/08/2018				Nr rys: IE-04	