

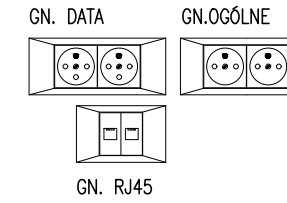
**OZNACZENIA:**

RK – rozdzielnica laboratorium kriostatu

**LEGENDA:**

- ⌚ – gniazdo pojedyncze
- zestaw gniazd: 2x gn. DATA + 2x gn. ogólne
- gniazda podłogowe, floorbox, zestaw gniazd: 4x gn. DATA + 2x gn. ogólne
- wypust 1-fazowy
- zacisk laboratoryjny

**ZESTAW GNIAZD STANOWISK KOMPUTEROWYCH–WIDOK:**



**Zespoły gniazd ZGN – wyposażenie:**

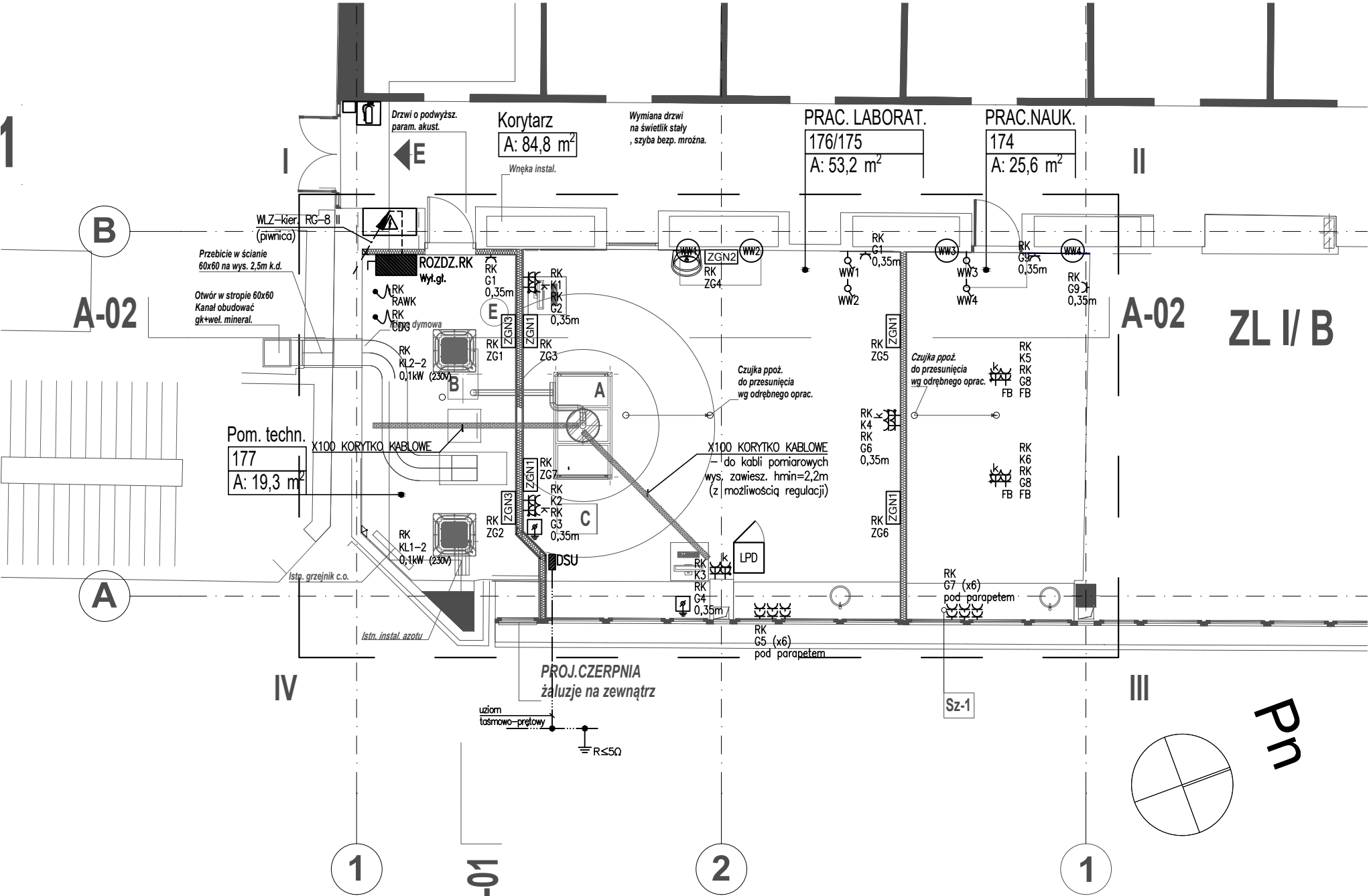
- ZGN1** – gniazda 400V/16A – 2szt.  
gniazdo 400V/32A – 1szt.  
gniazda 230V – 10szt.  
zacisk laboratoryjny, uziemiający – 10szt.;
- ZGN2** – gniazda 230V – 6szt.  
zacisk laboratoryjny, uziemiający – 6szt.;
- ZGN3** – gniazda 400V/16A – 3szt.  
gniazdo 400V/32A – 1szt.  
gniazda 230V – 10szt.;

GNIAZDA W ZESPOŁACH ZABEZPIECZANE WYŁĄCZNIKAMI NADPRĄDOWYMI.

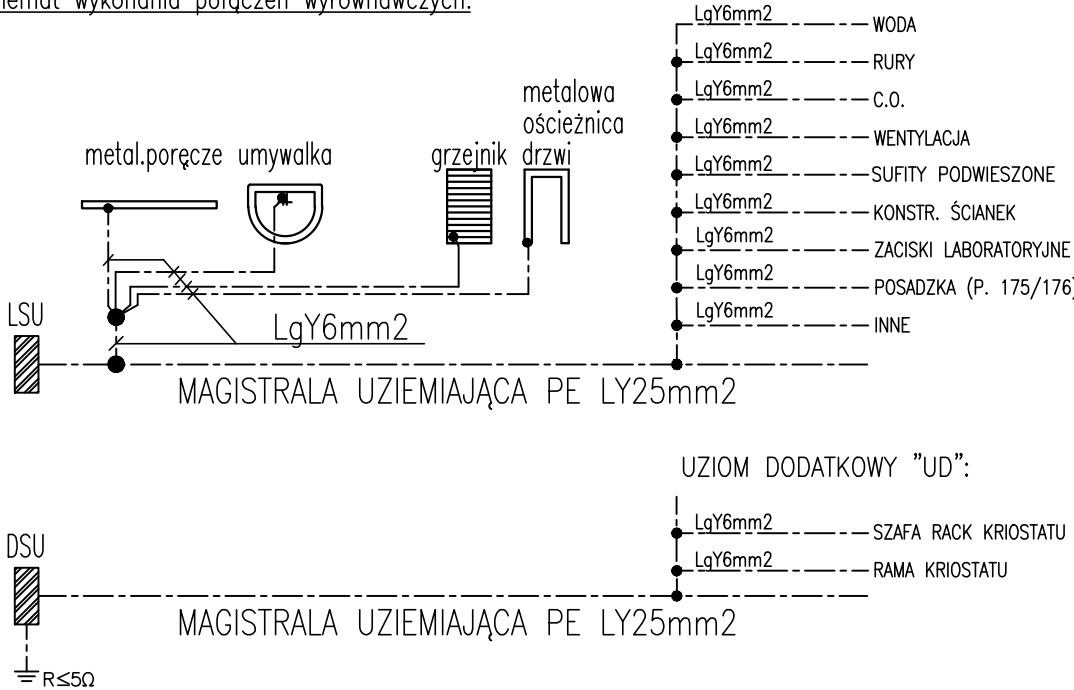
ELNAU Andrzej Grygiel  
ul. Zbýłowita 23, 61-062 Poznań  
elnau@wp.pl

biuro projektów elektrycznych  
**ELNAU**

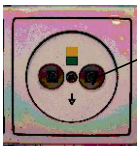
INWESTOR	UNIwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
NAZWA INWESTYCJI ADRES	REMODEL POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH NR 174 DO 177 NA WYDZIALE FIZYKI UAM ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań/dz.nr283/6; ob.54; ark.30		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY		
TREŚĆ RYSUNKU:	PIĘTRO 1/ POM. 174 DO 177/ INSTAL. GNIAZD I TECHNOLOGII, POŁĄCZ. WYRÓWNAWCZE		
PROJEKTOWAŁ(A):	IMIĘ/ NAZWISKO/ NR UPR:	PODPIS	
OPRACOWAŁ(A):	mgr inż. Tomasz Wieczorek upr. proj. WKP/0314/PWOE/07		
SPRAWDZIŁ(A):	inż. Józef Ostrowicz upr. proj. 194/Pw/91		
Numer projektu	328/21	DATA	15-03-2022
Numer rysunku	328-PT/E-03	SKALA	1:100
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela i projektanta dokumentacji zabronione.			Numer strony <<59>>



**Schemat wykonania połączeń wyrównawczych:**



**ZACISK LABORATORYJNY–WIDOK:**



- UWAGI:**
- Istniejące instalacje elektryczne w pomieszczeniach objętych niniejszym opracowaniem zdemontować.
  - Instalacje gniazd wtyczkowych wykonać przewodem YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup>/YDY 3x2,5mm<sup>2</sup> (750V).
  - Instalację na korytarzu układać na korytkach kablowych nad sufitem podwieszanym, w pomieszczeniach laboratoryjnych w listwach natynkowych/kanałach kablowych typu DLP z przegrodą (z wydzieloną siecią strukturalną).
  - W pomieszczeniach laboratoryjnych (gniazda technologii) stosować osprzęt IP 44.
  - Gniazda i ew. wyłączniki umieszczone obok siebie blokować we wspólne ramki.
  - Gniazda zasilające komputery montować w kolorze czerwonym/typu DATA.
  - Oznaczyć numery obwodów na gniazdach (drukowane etykiety).
  - LSU umieścić w pomieszczeniu technicznym, przy rozdzielnicy RK.
  - Przewody sterujące wentylacji – w zakresie dostawy w/w urządzeń.