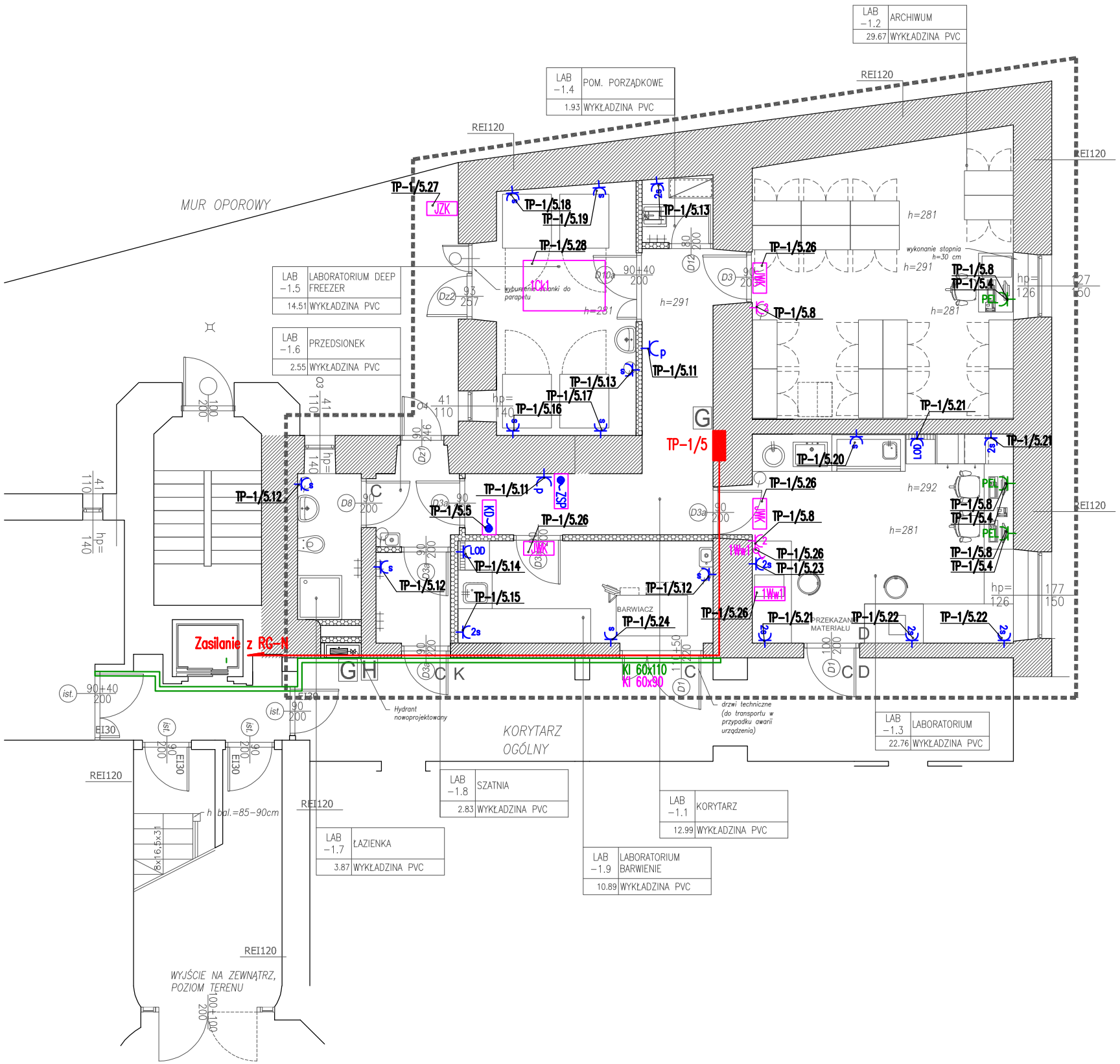

LEGENDA:

- **TP3/8** Istniejąca tablica rozdzielcza dla laboratorium (3 piętro) do modernizacji
- **TPW** Isniejąca tablica wentylacji dla laboratorium (3 piętro) do likwidacji
- **TSS** Istniejąca tablica sterująca wentylacji do likwidacji
- **TP−1/5** Projektowana tablica rozdzielcza dla labolatorium objętego opracowaniem (piwnica)
- **PEL1** – PEL (punkt elektryczno−logiczny) pomocniczy wyposażenie: 2x230V/16A obwód dedykowany + 2x230V/16A obwód ogólny + 2x LAN ogólny
- **PEL** – PEL (punkt elektryczno−logiczny) dla stanowiska pracy wyposażenie: 3x230V/16A obwód dedykowany + 2x230V/16A obwód ogólny + 2x LAN szpitalny + 2x LAN ogólny
- – gniazdo ogólne podwójne podtynkowe 2P+PE 16A/250V
- – gniazdo szczelne podtynkowe 2P+PE 16A/250V IP44
- – gniazdo 3fazowe szczelne 3P+N+PE 16A/400V IP54
- – gniazdo porządkowe z klapką IP44, 230V/16A,
- **NDA** – ścienny wypust zasilający napęd drzwi autmatycznych, wykonać wg DTR dostawcy urządzenia w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- **LAN** – ścienny wypust zasilający szafę LAN, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb – 2 obwody 1−fazowe 16A
- **ZSP** – ścienny wypust zasilający zasilacz pożarowy, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- **KD** – wypust dla zasilania urządzeń kontroli dostępu wykonany nad stropem podwieszanym z rezerwą kabla min 1,0m

WENTYLACJA I KLIMATYZACJA
OZNACZENIA URZĄDZEŃ WG PROJEKTU BRANŻOWEGO

- **1Cw1** – Centrala wentylacyjna
- **JZK..** – Jednostka zewnętrzna klimatyzatora
- **JWK** – Jednostka wewnętrzna klimatyzatora
- **WT...** – Wentylator kanałowy
- **K100** – korytko instalacyjne dla instalacji elektrycznych, układane 5cm powyżej lica sufitu podwieszanego
- **K100** – korytko instalacyjne dla instalacji słaboprądowych, układane 5cm powyżej lica sufitu podwieszanego

K100 – koryto perforowane, ocynkowane, szerokość 100mm, wysokość korytka 60mm
K200 – koryto perforowane, ocynkowane, szerokość 200mm, wysokość korytka 60mm
K50 – koryto perforowane, ocynkowane, szerokość 50mm, wysokość korytka 42mm
Kl 60x90 – koryto instalacyjne PCV bezhalogenowe, białe, montaż naścienny 60x90mm
Kl 60x230 – koryto instalacyjne PCV bezhalogenowe, białe, montaż naścienny 60x230mm

UWAGI:

1. Gniazda instalacji elektrycznej montować podtynkowo lub w odcinkach kanałów instalacyjnych montowanych do ścian lub mebli wyposażenia wnętrz.
2. Instalacje wykonać jako podtynkową w rurach ochronnych.
3. Podejścia do instalacji prowadzonej w ścianie wykonać przy pomocy typowych elementów kątowych.
4. Wszystkie przejścia instalacji z danego poziomu na kondygnację wyższą lub niższą uszczelnić przeciwpożarowo. Klasa uszczelnienia EI60.
5. Dla wszystkich wypustów zasilających pozostawić zapas przewodu – minimum 1,0mb
6. Gniazda ogólne i komputerowe montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 0,3m od posadzki.
7. Gniazda wtykowe hermetyczne instalować na wysokości 1,2m od posadzki.
8. Wypusty nieopisane inaczej wykonać w formie natynkowego rozłacznika pakietowego 40A/400V IP65 na ścianie na wysokości 1,2m od posadzki, podjeście od rozłącznika do urządzenia wykonać wg DTR.
9. Osprzęt instalacyjny w kolorze białym matowym (oświetlenie i siła normalne),
10. Wykonać lokalną szynę połączeń wyrówawczych, którą przyłączyć do głównej szyny połączeń wyrównawczych w rozdzielnicy głównej szpitala.
11. Do głównej szyny połączeń wyrównawczych przyłączyć centrale wentylacyjne, urządzenia chłodnicze, korytka instalacyjne, obudowy metalowe urządzeń, rury, wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne, szyny ochronne tablic rozdzielczych PE, przewody ochronne PE obwodów rozdzielczych oraz pozostałe przewodzące cześci dostępne.
12. Wszystkie przejścia instalacji z danego poziomu na kondygnację wyższą lub niższą uszczelnić przeciwpożarowo. Klasa uszczelnienia EI60.

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
ZESPÓŁ PROJEKTOWY KONTRAPUNKT Spółka z o. o.
ul. Zabłocie 39, 30−701 Kraków
NIP: 676−238−36−75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257
tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270

Obiekt	Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej Curie- Państwowy Instytut Badawczy- Oddział w Krakowie ZAKŁAD PATOMOFROLOGII NOWOTWORÓW 3 PIĘTRO (piwnica, strych)		Nr projektu 18-01
Inwestor	Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej Curie Państwowy Instytut Badawczy- Oddział w Krakowie ul. Garncarska 11, 31−115 Kraków		Data 05.2020
Lokalizacja	ul. Garncarska 15, 31−115 Krakow		
Branża	ELEKTRYKA		rewizja -
Faza	Projekt Wykonawczy	nr upr. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Kapuściński	338/2001	
Sprawdzający	inż. Antoni Słaboń	435/87	
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH. PIWNICA		Nr rys: E−7.2 Skala: 1:100