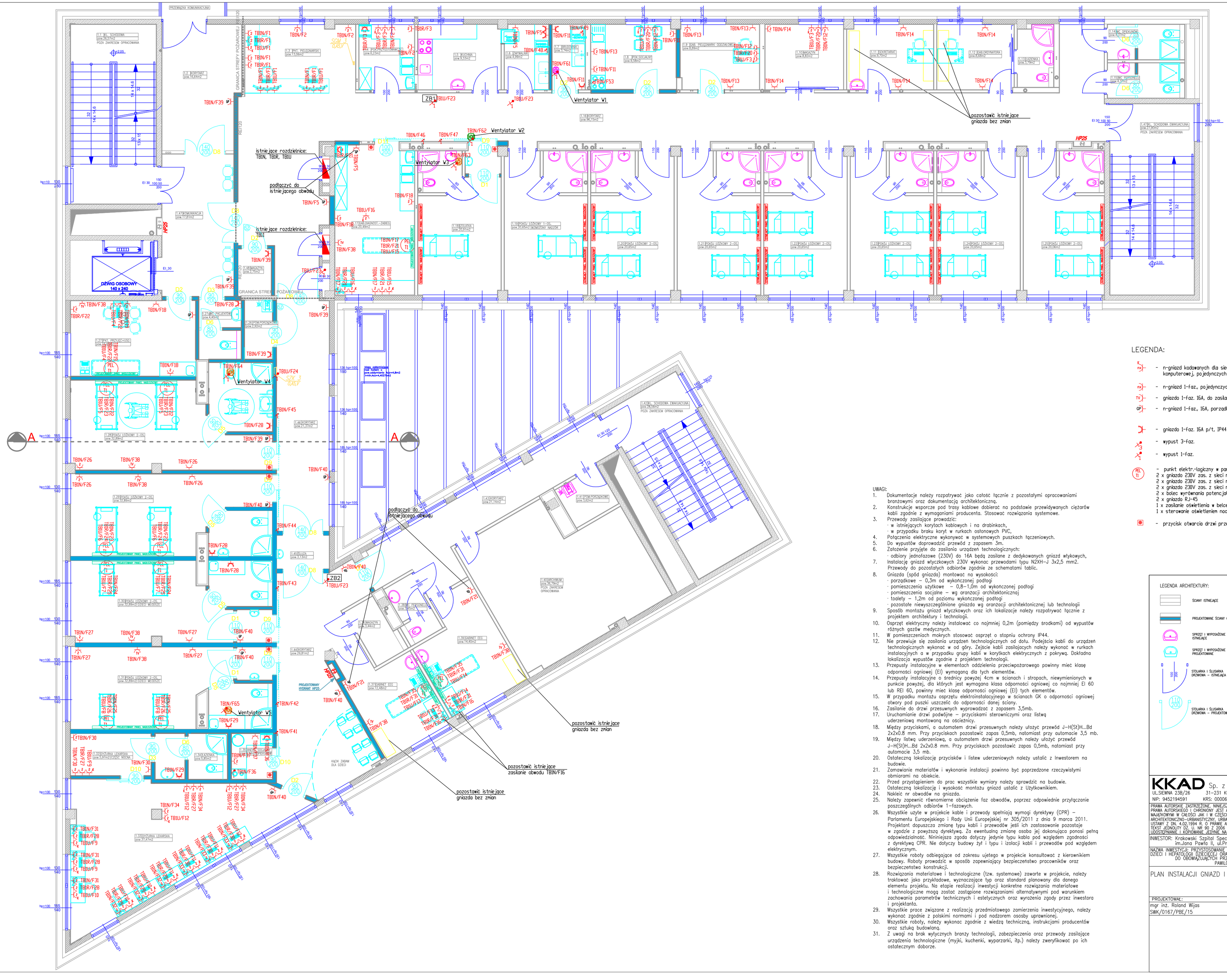
RZUT I PIĘTRA
SKALA 1:100



LEGENDA:

- nx – n-gniazd kodowanych dla sieci komputerowej, pojedynczych
- nx – n-gniazd 1-faz., pojedynczych, 16A
- TV – gniazdo 1-faz. 16A, do zasilania TV, h=30cm od sufitu
- GP – n-gniazd 1-faz., 16A, porządkowe
- gniazdo 1-faz. 16A p/t, IP44
- 3 – wypust 3-faz.
- 1 – wypust 1-faz.
- PEL 11 – punkt elektr.-logiczny w panelu nadłóżkowym:
  2 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia podstawowego
  2 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia rezerwowanego
  2 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia gwarnatowanego
  2 x bolec wyrównania potencjałów
  2 x gniazdo RJ-45
  1 x zasilanie oświetlenia w belce (ogólne)
  1 x sterowanie oświetleniem nocnym w belce
- przycisk otwarcia drzwi przesuwnych

UWAGI:

1. Dokumentację należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
2. Konstrukcje wsporcze pod trasy kablowe dobierać na podstawie przewidywanych ciężarów kabli zgodnie z wymaganiami producenta. Stosować rozwiązania systemowe.
3. Przewody zasilające prowadzić:
   - w istniejących korytach kablowych i na drabinkach,
   - w przypadku braku koryt w rurkach osłonowych PVC,
4. Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
5. Do wypustów doprowadzić przewód z zapasem 3m.
6. Zabezpieczenie przyjęte do zasilania urządzeń technologicznych:
   - odbiory jednofazowe (230V) do 16A będą zasilane z dedykowanych gniazd wtykowych,
7. Instalację gniazd wtyczkowych 230V wykonać przewodami typu N2XH-J 3x2,5 mm2. Przewody do pozostałych odbiorów zgodnie ze schematami tablic.
8. Gniazda (spód gniazda) montować na wysokości:
   - porządkowe – 0,3m od wykończonej podłogi
   - pomieszczenia użytkowe – 0,8-1,0m od wykończonej podłogi
   - pomieszczenia socjalne – wg aranżacji architektonicznej
   - toalety – 1,2m od poziomu wykończonej podłogi
   - pozostałe niewyszczególnione gniazda wg aranżacji architektonicznej lub technologii
9. Sposób montażu gniazd wtyczkowych oraz ich lokalizacje należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i technologii.
10. Osprzęt elektryczny należy instalować co najmniej 0,2m (pomiędzy środkami) od wypustów różnych gazów medycznych.
11. W pomieszczeniach mokrych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
12. Nie przewiduje się zasilania urządzeń technologicznych od dołu. Podejścia kabli do urządzeń technologicznych wykonać w od góry. Zejście kabli zasilających należy wykonać w rurkach instalacyjnych a w przypadku grupy kabli w korytkach elektrycznych z pokrywą. Dokładna lokalizacja wypustów zgodnie z projektem technologii.
13. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odpornosci ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.
14. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w punkcie powyżej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
15. W przypadku montażu osprzętu elektroinstalacyjnego w ścianach GK o odporności ogniowej otwory pod puszki uszczelić do odpornosci danej ściany.
16. Zasilanie do drzwi przesuwnych wyprowadzać z zapasem 3,5mb.
17. Uruchamianie drzwi podwójne – przyciskami sterowniczymi oraz listwą uderzeniową montowaną na ościeżnicy.
18. Między przyciskami, a automatem drzwi przesuwnych należy ułożyć przewód J-H(St)H...Bd 2x2x0.8 mm. Przy przyciskach pozostawić zapas 0,5mb, natomiast przy automacie 3,5 mb.
19. Między listwą uderzeniową, a automatem drzwi przesuwnych należy ułożyć przewód J-H(St)H...Bd 2x2x0.8 mm. Przy przyciskach pozostawić zapas 0,5mb, natomiast przy automacie 3,5 mb.
20. Ostateczną lokalizację przycisków i listew uderzeniowych należy ustalić z Inwestorem na budowie.
21. Zamawianie materiałów i wykonanie instalacji powinno być poprzedzone rzeczywistymi obmiarami na obiekcie.
22. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
23. Ostateczną lokalizację i wysokość montażu gniazd ustalić z Użytkownikiem.
24. Nakleić nr obwodów na gniazda.
25. Należy zapewnić równomierne obciążenie faz obwodów, poprzez odpowiednie przyłączanie poszczególnych odbiorów 1-fazowych.
26. Wszystkie użyte w projekcie kable i przewody spełniają wymogi dyrektywy (CPR) – Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011. Projektant dopuszcza zmianę typu kabli i przewodów jeśli ich zastosowanie pozostaje w zgodzie z powyższą dyrektywą. Za ewentualną zmianę osoba jej dokonująca ponosi pełną odpowiedzialność. Niniejszą zgoda dotyczy jedynie typu kabla pod względem zgodności z dyrektywą CPR. Nie dotyczy budowy żył i typu i izolacji kabli i przewodów pod względem elektrycznym.
27. Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz bezpieczeństwo konstrukcji.
28. Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie, należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz wyrażenia zgody przez inwestora i projektanta.
29. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego, należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem ososby uprawnionej.
30. Wszystkie roboty, należy wykonac zgodnie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną.
31. Z uwagi na brak wytycznych branży technologii, zabezpieczenia oraz przewody zasilające urządzenia technologiczne (myjki, kuchenki, wyparzarki, itp.) należy zweryfikować po ich ostatecznym doborze.

LEGENDA ARCHITEKTURY:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY G-K
- SPRZĘT I WYPOSAŻENIE ISTNIEJĄCE
- SPRZĘT I WYPOSAŻENIE PROJEKTOWANE
- STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA – ISTNIEJĄCA
- STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA – PROJEKTOWANA

KKAD Sp. z o.o.
UL.SIEWNA 23B/26 31-231 KRAKÓW
NIP: 9452194591 KRS: 0000617535 REGON: 364417608
e-mail:biuro@kkad.pl
tel. 695 627 902

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDNOLITY DZ. U. NR 90 Z 2006 R. POZ. 631. UDOSTĘPNIANIE I KOPIOWANIE JEDYNIE NA PODSTAWIE PISEMNEJ ZGODY AUTORA.

INWESTOR: Krakowski Szpital Specjalistyczny im.Jana Pawła II, ul.Prądnicka 80,Kraków,dz.50/6,obr.44

NAZWA INWESTYCJI: PRZYSTOSOWANIE ODDZIAŁU CHORÓB INFEKCYJNYCH DZIECI I HEPATOLOGII DZIECIĘCEJ ORAZ ODDZIAŁU PEDIATRII I NEUROLOGII DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH.
PAWILON M-IX

PLAN INSTALACJI GNIAZD I SIŁY – RZUT I PIĘTRA

PROJEKTOWAŁ:	NR PROJEKTU 266/2021	
mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
	STADIUM	PW
	DATA	10.2021
	SKALA	1:100
	NR RYS.	E–01