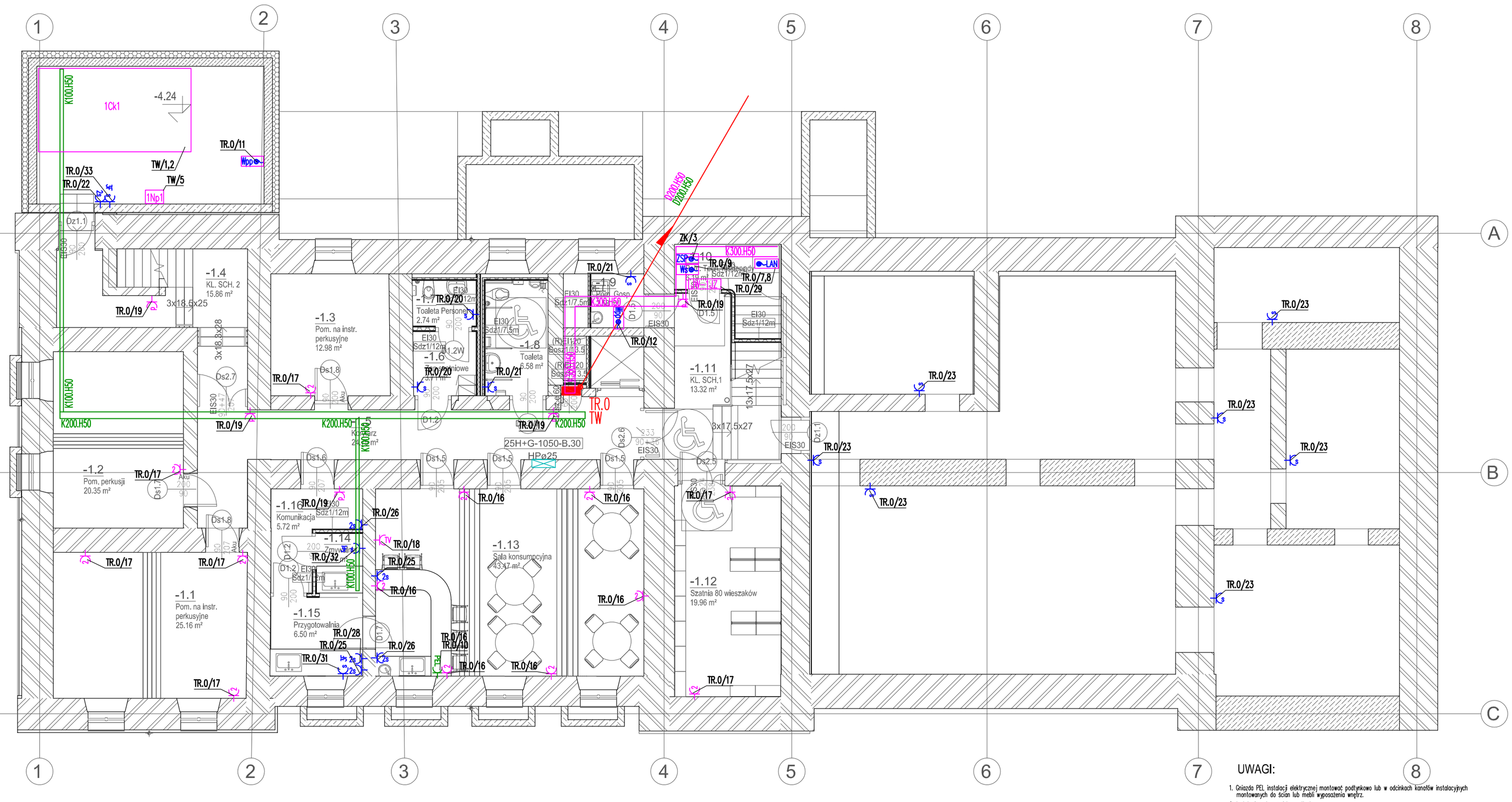

LEGENDA:

- ——— – główne trasy instalacji elektrycznych
- ZKP – złącze kablowe z układem pomiaru energii elektrycznej wg opracowania PGE Dystrybucja
- ZK.1 – istn. podtynkowe złącze kablowe do likwidacji
- ZK – złącze kablowe z układem przeciwpożarowego wyłączenia prądu obok złącza ZKP
- PWP – przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- TG – podtynkowa tablica rozdzielcza główna
- TR.0–TR.3 – tablica rozdzielcza piwnicy
- TW – tablica rozdzielcza wentylacji i klimatyzacji
- TWO – tablica sterownicza zasilająca windy osobowej
- TAB – gniazdo zasilające tablicę multimedialną, wyposażenie: 230V/16A obwód dedykowany + LAN RJ45 kat 6 + HDMI do PEL-a w katedrze
- PEL – PEL (punkt elektryczno-logiczny) dla stanowiska pracy wyposażenie: 2x230V/16A obwód dedykowany + 2x230V/16A obwód ogólny + 2x LAN RJ45 kat 6A
- TV – gniazdo podwójne, podtynkowe 16A/250V dla monitora inst. AV, wykonać na wys. 2,0m od posadzki
- AV – gniazdo podwójne podtynkowe dla instalacji AV 16A/250V, wykonać na wys. 2,5m od poziomu posadzki
- 2 – gniazdo ogólne podwójne podtynkowe 2P+PE 16A/250V
- S – gniazdo szczelne podtynkowe 2P+PE 16A/250V IP44
- 3F – gniazdo 3fazowe szczelne 3P+N+PE 16A/400V IP54
- P – gniazdo porządkowe podtynkowe 2P+PE 16A/250V
- Wc – wypust zasilający potrzeby własne windy osobowej wykonać wewnątrz szybu windowego obok szafy sterowniczej w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- Wpn – ścienny wypust zasilający podnośnik dla niepełnosprawnych, wykonać na wys. skrzynki sterującej w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- LAN – ścienny wypust zasilający szafę serwerową, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb – 2 obwodów 1–fazowych 16A
- ZP – wypust ścienny zasilanie zasilacza pożarowego, wykonać na wys. 2,2m od posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- CSP – wypust ścienny zasilanie centrali SAP, wykonać na wys. 1,6m od posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- COD – wypust ścienny zasilanie centrali COD, wykonać na wys. 1,8m od posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- Ws – wypust dla zasilania urządzeń instalacji włamaniowej wykonany nad stropem podwieszanym z rezerwą kabla min 1,0m
- Wpp – wypust ścienny dla zasilania przepompowni wykonać w formie rozłącznika izolacyjnego 2p/16A/400V w obudowie IP55 na wysokości 1,2m od posadzki z podejściem do przepompowni kablem NZXH 3x2,5 pod tynkiem w rurze RL#28
- Wro – ścienny wypust zasilający napęd rolety/żaluzji, wykonać na wysokości ościeżnicy okna w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb wraz z przekaźnikiem separacyjnym rolet 6A/230V

INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI – OZNACZENIA WG OPRACOWANIA BRANŻOWEGO

- JZ – Jednostki zewnętrzne klimatyzatorów wg opracowania branżowego
- JW – Jednostki wewnętrzne klimatyzatorów wg opracowania branżowego
- 1Ck1 – Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna wg opracowania branżowego
- 1Np1 – Nawiewacz parowy wg opracowania branżowego
- WD – Wentylator dachowy wg opracowania branżowego

AKTYWNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA GAZOWEGO

- MD – centralka systemu bezpieczeństwa gazowego
- MAG – zawór odcinający odpływ gazu ziemnego

- K100.H50 – korytko instalacyjne dla instalacji słaboprądowych, układane 5cm powyżej lica sufitu podwieszanego
- K100.H50 – korytko instalacyjne dla instalacji elektrycznych, układane 5cm powyżej lica sufitu podwieszanego
- K100.H50 – korytko perforowane, samonośne szerokość 100mm, wysokość 50mm
- K200.H50 – korytko perforowane, samonośne szerokość 200mm, wysokość 50mm
- K300.H50 – korytko perforowane, samonośne szerokość 300mm, wysokość 50mm

UWAGI:

1. Gniazda PEL instalacji elektrycznej montować podtynkowo lub w odcinkach kanałów instalacyjnych montowanych do ścian lub mebli wyposażenia wnętrz.
2. Instalacje wykonać jako podtynkową.
3. Podejścia do instalacji prowadzonej w ścianie wykonać przy pomocy typowych elementów kątowych.
4. Wszystkie przejścia instalacji z poziomu parteru na wyższą kondygnację uszczelnić przeciwpożarowo do REI 60.
5. Dla wszystkich wypustów zasilających pozostawić zapas przewodu – minimum 1,0mb
6. Gniazda ogólne i porządkowe montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 0,3m od posadzki.
7. Gniazda wtykowe w pom. mokrych, pom. socjalnych i technicznych instalować na wysokości 1,2m od posadzki.
8. Osprzęt instalacyjny w kolorze białym matowym (oświetlenie i siła normalne), oraz czerwonym (obwody dedykowane)

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 KRS:0000311257
tel: +48 12 296 02 71 / biuro@kvp.pl

Obiekt	Państwowa Szkoła Muzyczna		Nr projektu 21-01
Inwestor	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia im. Michała Kleofasa Ogińskiego w Miechowie ul. Gen. Wł. Sikorskiego 15B, 32-200 Miechów		Data 09-2021
Lokalizacja	Miechów ul. Sienkiewicza 32a dz. nr ewid. 378/5 z obrębu 0001 Miechów		
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		rewizja -
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	numer uprawnień	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Kapuściński	338/2001	
Sprawdzający	inż. Antoni Słaboń	435/87	
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH. POZIOM PIWNIC.		Nr rys: E-8.2 Skala: 1:100

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Achitektoniczne sp. z o.o. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.