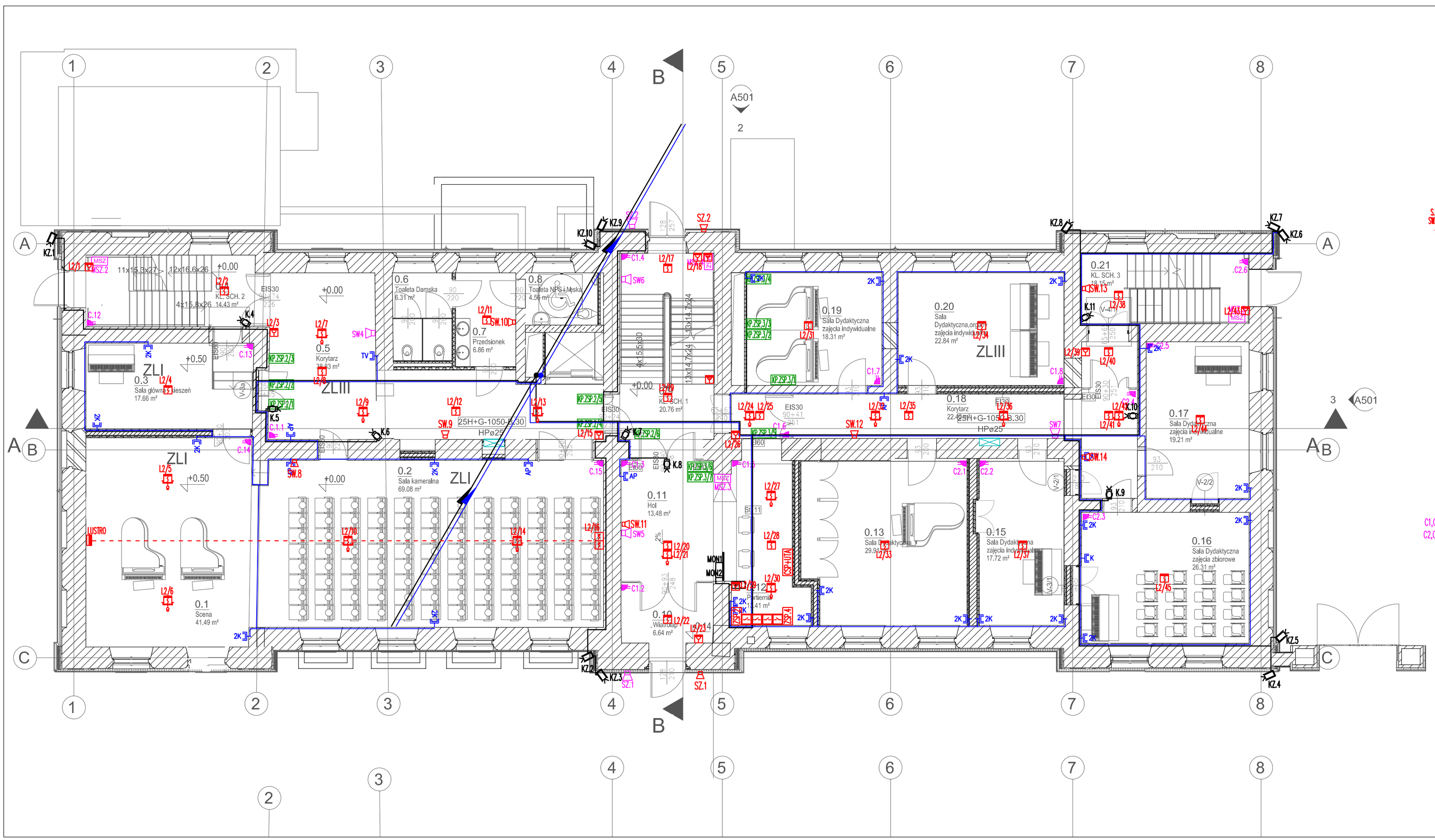

LEGENDA:

INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU:

- CSP – Kompletna centrala SAP wraz z akumulatorami, zasilaczem, polem drukarki do 2 pętli dozorowych, dodatkowa obudowa, akumulatory 12V 17Ah – POLON 6000, moduł transmisji światłowodowej
- UTA – Istniejący moduł automatycznej transmisji alarmu do PSP
- Moduł sterujący w obudowie nasciennej 4 wejścia + 4 wyjścia EKS-6044
- Moduł sterujący w obudowie nasciennej 4 wyjścia EKS-6004
- Czujka wielosensorowa dymu (IR) i ciepła DOT-4046 z gniazdem i obustronnym izolatorem zwarć
- Czujka jak wyżej instalowana w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszanym a stropem
- Wskaźnik zadziałania WZ-31 do czujek montowanych w przestrzeniach międzystropowych
- Ręczny ostrzegacz pożarowy, adresowalny ROP-4000M wysokość instalacji 1,2–1,6m od poziomu posadzki
- KSP-1 – Zasilacz buforowy, certyfikowany ZSP135-DR-3A-1 3A/24V 2x18Ah w obudowie nasciennej
- ZSP1-3.4 – Zasilacz buforowy, certyfikowany ZSP135-DR-3A-2 3A/24V 2x28Ah w obudowie nasciennej
- KP-ZSP.1 – Przeciwpożarowa klapa odcinająca do przewodów wentylacji pożarowej z siłownikiem 24V DC Klapa zasilana z zasilacza ZSP.1
- S1–S.21 / SW1–S2.4 – SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY Z DODATKOWYM SYGNAŁEM OPTYCZNYM SAK–K7N / SYGNALIZATOR ZEWNĘTRZNYM SAOZ–Pk
- T.1–T.3 – Trzymacz pożarowy, uniwersalny 500N/24V/0,06A DC, zwolnienie po zaniku napięcia

INSTALACJA ODDYMIANIA

- COD – Uniwersalna centrala sterująca UCS 6000 2x4A z modułem do pracy pętlowej
- S – Siłownik klapy odymiającej 24V / 2–4A
- Siłownik drzwi napowietrzających wg opracowania architektury
- Przycisk oddymiania pożarowego pomarańczowy 3xLED + kasowanie PO–63
- Przycisk przewietrzania natynkowy PP–61
- CP – Czujnik pogodowy zewnętrzny deszcz–wiatr

INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV:

- K.1–K.16 – Kamera IP PoE w obudowie typu bullet, 4 MPX, IP66
- KZ1–10 – Kamera jak wyżej w obudowie zewnętrznej z grzałką zasilanie PoE+
- Kabel U/UTP 4x2x0,5 kat 6 250MHz
- CCTV – Rejestrator 32 kanałowy w szafie CPD 4xHDD 8TB RACK /4U
- PC – Stacja operatorska, komputer klasy PC + karta 2xHDMI
- MON1–2 – Monitor 24" Full HD 1920x1080, HDMI

INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

- 2K – gniazdo końcowe okablowania strukturalnego 2xRJ45 kat 6 uTP
- AP – gniazdo końcowe dla punktu dostępowego sieci Wi–Fi 1xRJ45 kat 6 UTP
- przewód okablowania strukturalnego, kat 6 350MHz F/UTP LSZH
- CPD – projektowany centralny punkt dystrybucyjny szafa 60x60cm/42U/

SYSTEM SYGNALIZACJI NAPADU I WŁAMANIA:

- CSWN – centrala włamaniowa Integra 128 PLUS w obudowie z zasilaczem i akumulatorem 26Ah wraz z najdalszkiem dwutorowym TCP/IP (ETHM–1 PLUS) i GSM (INT–GSM)
- czujka ruchu PIR+MW, antymasking IR, Grade 3,
- MSZ – manipulator szyfrowy z wyświetlaczem LCD
- C1,C3,C5 – moduł sygnalizacji włamania INT–E, 8 linii, w obudowie z zasilaczem 4A/12V/230V, akumulator 18Ah
- C2,C4,C6 – moduł sygnalizacji włamania INT–PP, 8 linii, bez zasilacza
- Sygnalizator wewnętrzny optyczno–akustyczny biała soczewka,

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 SŁABOPRADOWEJ. POZIOM PARTERU.		Nr rys: E–14 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.