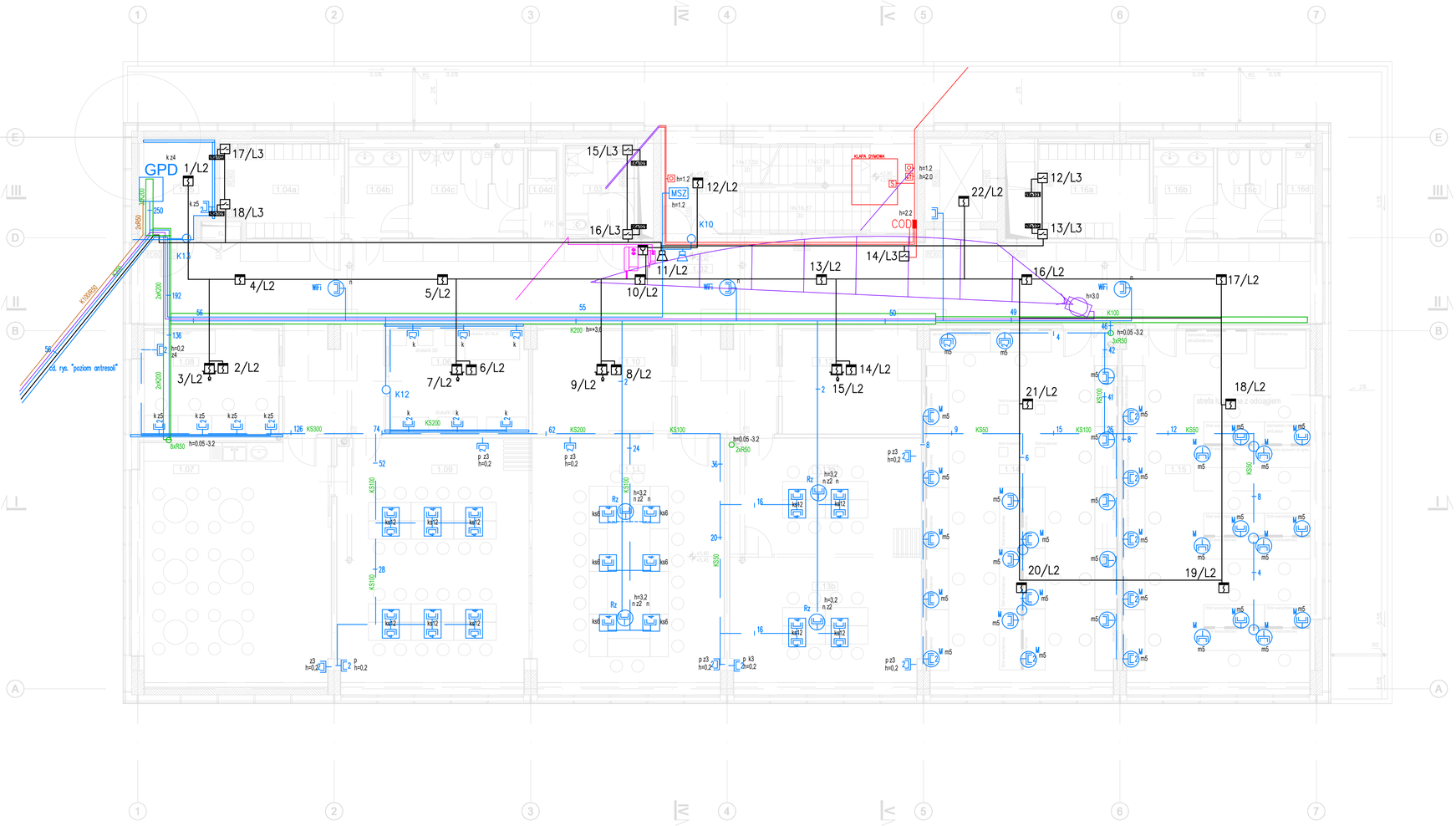

1 PIĘTRO		
NR POM.	FUNKCJA	POW. m²
1.01	Klatka schodowa	25.8m²
1.02	Komunikacja	128.4m²
1.03	WC dla niepełnosprawnych + natr.	12.3m²
1.04a	Szatnia męska	12.3m²
1.04b	WC męski - przedsionek	5.7m²
1.04c	WC męski	10.8m²
1.04d	Kabina natryskowa	2.8m²
1.05	Pom. techniczne TT	4.1m²
1.06	Pom. drukarek 3D	17.7m²
1.07	Pom. socjalne	53.9m²
1.08	Sala komputerowa	17.1m²
1.09	Pracownia projektowa	52.7m²
1.10	Pracownia projektowa - magazyn	17.1m²
1.11	Pracownia projektowa	52.7m²
1.12	Mag. kół naukowych	17.1m²
1.13a	Pracownia projektowa	26.1m²
1.13b	Pracownia projektowa	26.0m²
1.14	Warsztat / pracownia automatyki i sterowania	75.6m²
1.15	Warsztat / pracownia elektroniczno - elektryczna	74.3m²
1.16a	Szatnia damska	12.1m²
1.16b	WC damski - przedsionek	5.7m²
1.16c	WC damski	6.1m²
1.16d	Kabina natryskowa	2.8m²
		659.2m²

INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO:

GPD – GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY

– GNIAZDO KOŃCOWE – MODUŁ 2x RJ45 KAT. 6A

– GNIAZDO KOŃCOWE – 2x MODUŁ 2x RJ45 KAT. 6A

– PUSZKI PODŁOGOWE DO WYPROWADZENIA OPRZEWODOWANIA NAD PODŁOGĘ

– KASETY PODŁOGOWE Z GNIAZDAMI

M – GNIAZDA MONTOWANE W ZESTAWACH NA STELAŻU STOŁU WARSZTATOWEGO

WiFi – GNIAZDO KOŃCOWE – MODUŁ 2x RJ45 KAT. 6A (dla Acess Point)

Rz – GNIAZDO KOŃCOWE – MODUŁ 1x RJ45 KAT. 6A (dla rzutnika multimedialnego)

– TRASY KABLI I PRZEWODÓW UKŁADANYCH NAD PODŁOGĄ PODNIESIONĄ
– TRASY KABLI I PRZEWODÓW UKŁADANYCH POD PODŁOGĄ PODNIESIONĄ

– GŁÓWNE TRASY PIONOWE

– NAŚCIENNY KANAŁ INSTALACYJNY Z WBUDOWANYMI GNIAZDAMI
– KORYTKO INSTALACYJNE

K50 – KORYTKO INSTALACYJNE SIATKOWE 50x60mm MONTAŻ POD STROPEM
K100 – KORYTKO INSTALACYJNE SIATKOWE 100x60mm MONTAŻ POD STROPEM
K200 – KORYTKO INSTALACYJNE SIATKOWE 200x60mm MONTAŻ POD STROPEM
KS50 – KORYTKO INSTALACYJNE SIATKOWE 50x35m MONTAŻ POD PODŁOGĄ PODNIESIONĄ
KS100 – KORYTKO INSTALACYJNE SIATKOWE 100x35m MONTAŻ POD PODŁOGĄ PODNIESIONĄ
KS200 – KORYTKO INSTALACYJNE SIATKOWE 200x35m MONTAŻ POD PODŁOGĄ PODNIESIONĄ
KS300 – KORYTKO INSTALACYJNE SIATKOWE 300x35m MONTAŻ POD PODŁOGĄ PODNIESIONĄ

...x R50 – ZESTAW RUR INSTALACYJNYCH fi 50 UKŁADANYCH W PIONIE NA ODCINKU PRZESTRZEŃ POD PODŁOGĄ PODNIESIONĄ – PRZESTRZEŃ NADSTROPOWA

p - gniazdo podtynkowe
n - gniazda natynkowe
k - gniazda wbudowane w kanał instalacyjny
ks6 - kaseta do zabudowy gniazd 4 modułowa
ks12 - kaseta do zabudowy gniazd 12 modułowa
z ... - gniazda montowane w zestawie wspólnie z gniazdami "230V"
m ... - gniazda montowane w zestawach na stołach montażowych

INSTALACJA PRZYŁĄCZA DO SIECI TELETECHNICZNEJ AGH (ODCINEK INSTALACJI PROWADZONY W BUDYNKU)

K100/2xR50 – KORYTKO INSTALACYJNE K100x60mm z dwoma rurami fi50mm
K1 – KORYTKO INSTALACYJNE K100x60mm z DEKLEM z dwoma rurami fi50mm układane w pionie
R – STUDNIA REWIZYJNA 500x500mm o głębokości 600mm dla wprowadzenia kabli TT do budynku studnia wyposażona w pokrywę zliczoną z posadzką Do studni wprowadzić dwie rury fi 50 z trasy K1

INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV

– Kamera sieciowa kopułkowa – zasilanie PoE montaż na wysięgniku na poziomie stropu podwieszanego

– Kamera sieciowa kopułkowa – zasilanie PoE montaż na uchwycie systemowym na poziomie stropu podwieszanego

SOP... – Stacja operatorska

– TRASY KABLI I PRZEWODÓW

INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU:

CSP – ISTNIEJĄCA CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU

– CZUJKA OPTYCZNA DYMU Z GNIAZDEM Z IZOLATOREM MONTAŻ NA STROPIE WŁAŚCIWYM I PODWIESZANYM

– CZUJKA OPTYCZNA DYMU Z GNIAZDEM Z IZOLATOREM MONTAŻ W PRZESTRZENI MIĘDZYSTROPOWEJ NA STROPIE WŁAŚCIWYM LUB WYSIĘŻNIKU

– WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA WSPÓŁPRACA Z CZUJKAMI NAD SUFITEM PODWIESZANYM MONTAŻ NAŚCIENNY/NA STROPIE PODWIESZANYM

– RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY MONTAŻ NATYNKOWY/PODTYNKOWY

– MODUŁ WE/WY, 2xWE MONTAŻ NATYNKOWY

– SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

– PRZEWÓD HTKSHekw 1x2x0,8 PH90

– KLAPY POŻAROWE

– TABLICE ZAS/STER CENTAL WNTYLACYJNYCH

UWAGA: W MIEJSCACH INSTALOWANIA CZUJEK NAD STROPEM PODWIESZANYM ZABEZPIECZYĆ OTWORY REWIZYJNE DLA POTRZEB SERWISOWANIA CZUJEK.

INSTALACJA ODDYMIANIA

COD – CENTRALKA SYSTEMU ODDYMIANA
CP – CENTRALKA POGODOWA SYSTEMU ODDYMIANA
– SIŁOWNIKI OTWIERANIA KLAPY DYMOWEJ
– PRZYCISKI PRZEWIETRZANIA
– RĘCZNY PRZYCISK URUCHOMIENIA INSTALACJI ODDYMIANA
– ELKTROZACZEP
– SIŁOWNIK OTWARCIA DRZWI
– TRASY KABLI I PRZEWODÓW

INSTALACJA DOMOFONOWA

SWF – SKRZYNKA ZASIL.-STER. INSTALACJI INTERKOMOWEJ KD
– PANEL WYWOŁANIA Z KLAWIATURĄ Z WYŚWIETLACZEM
– CZYTNIK RART KD
– PRZYCISK WYJŚCIA AWARYJNEGO
– ELEKTROZACZEP
– UNIFON
– TRASY PRZEWODÓW DLA INSTALACJI DOMOFONOWEJ

INSTALACJA SYGNALIZACJI NAPADU I WŁAMANIA

SWN – CENTALKA SYGNALIZACJI NAPADU I WŁAMANIA
K... – KONTAKTRON DRZWIOWY/BRAMOWY
MSZ – MANIPULATOR SZYFROWY
– SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY ZEWNĘTRZNY
– TRASY PRZEWODÓW DLA INSTALACJI SWN

INWESTOR
AKADEMIA GÓRNICZO - HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
AL. MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW, TEL. (12) 6173366

PROJEKTANT
APA CZECH_DULIŃSKI_WRÓBEL
AGENCJA PROJEKTOWA " ARCHITEKTURA " SP. Z O. O.
UL. WRÓBLEWSKIEGO 3/2, 31-148 KRAKÓW, TEL. (12) 6310960

TEMAT
BUDOWA BUDYNKU STUDENCKIEGO CENTRUM KONSTRUKCYJNEGO AGH WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, UKŁADEM KOMUNIKACYJNYM ORAZ WBUDOWANĄ STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ
NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 653/44, 653/54, 653/59
OBR. 4, JEDN. EWID. KROWODRZA, PRZY UL. KAWIORY W KRAKOWIE.
KATEGORIA OBIEKTU: IX

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE
BRANŻA SZCZEGÓŁOWA

PROJEKTANCI	UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ		DATA
mgr inż. Jan Wachacki	120/97	SPEC. ELEKTR.	07.21
WSPÓŁPRACA PROJEKTOWA			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Bożena Paluchowska	324/81	SPEC. ELEKTR.	07.21

TEMAT RYSUNKU
POZIOM +1
PLAN INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH

SK	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU
SCK/PW/E			203
DATA LIPIEC 2021			SKALA 1:100