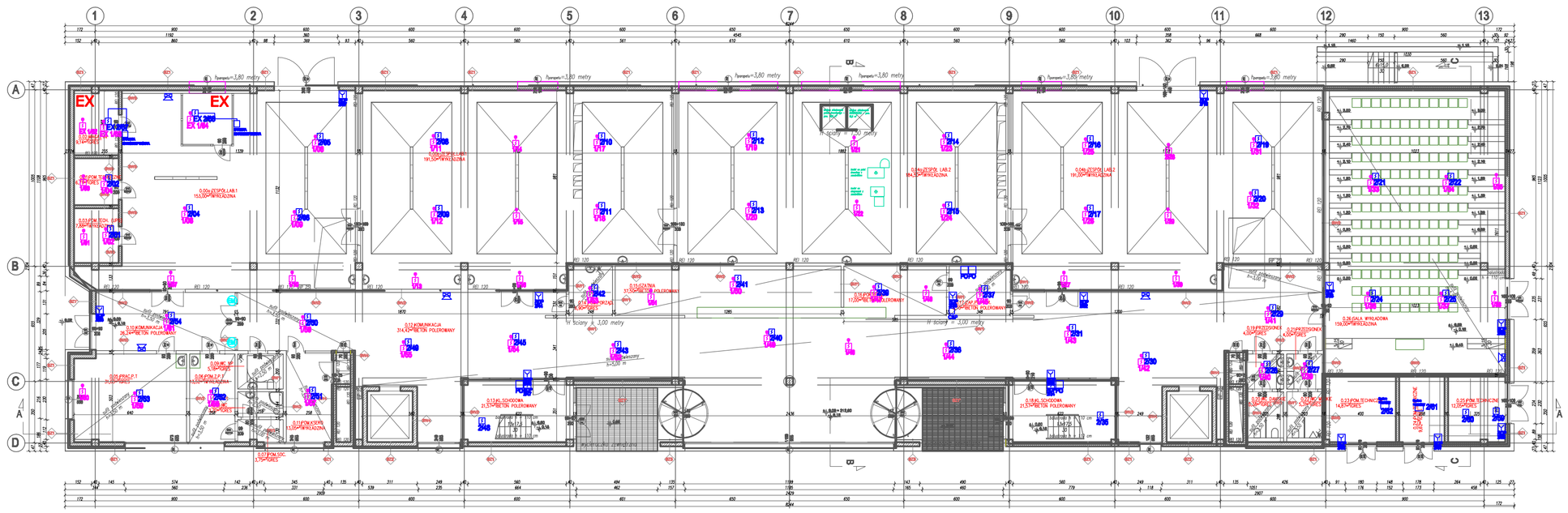
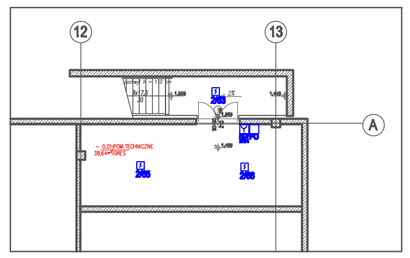
PIĘTRO 0



Poziom techniczny - WĘZEŁ CIEPLNY POD AULA



PRZEBICIA DLA WSZYSTKICH WYCIĄGÓW, KOMINÓW I KANAŁÓW

Legenda:

- System zasysający — System zasysający
- Czujka sufitowa dymu
- Czujka międzystropowa dymu ze wskaźnikiem
- EX — Czujka z barierą iskrobezpieczną
- CSP — Centrala sygnalizacji pożarowej
- PP — Przycisk przewietrzania
- PO — Przycisk oddymiania
- CO — Centrala oddymiania
- ROP — Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Sygnalizator pożarowy

CENTRUM BADAŃ ENERGETYCZNYCH		
PARTER		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. (m²)
0.00a	ZESPÓŁ LABORATORIUM 1	153
0.00b	ZESPÓŁ LABORATORIUM 1	191.5
0.01	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	6.79
0.02	MAGAZYN	9.18
0.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE (UPS)	7.88
0.04a	ZESPÓŁ LABORATORIUM 2	184.50
0.04b	ZESPÓŁ LABORATORIUM 2	191.00
0.05	PRACOWNIA PRACOWNIKÓW TECHNICZNYCH	31.63
0.06	POMIESZCZENIE ZESPOŁU PRACOWNIKÓW TECHNICZNYCH	13.52
0.07	POMIESZCZENIE SOCJALNE	3.75
0.08	WC	3.70
0.09	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5.18
0.10	KOMUNIKACJA	26.24
0.11	POMIESZCZENIE KSERO	13.05
0.12	KOMUNIKACJA	314.42
0.13	KL.SCHODOWA	21.57
0.14	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	6.90
0.15	SZATNIA	37.50
0.16	PORTIERNIA	17.00
0.17	ZAPLECZE PORTIERNI	9.70
0.18	KL.SCHODOWA	21.57
0.19	PRZEDSIONEK	4.00
0.20	WC DAMSKIE	5.38
0.21	PRZEDSIONEK	4.00
0.22	WC MĘSKIE	5.31
0.23	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	14.87
0.24	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	9.62
0.25	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	12.05
0.26	SALA WYKŁADOWA	159.00
	RAZEM POWIERZCHNIA	1483,81

SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
25,00 cm	ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
	wykończenie wg projektu wykonawczego

SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
	wykończenie wg projektu wykonawczego
18,00 cm	pustaki z betonu komórkowego (λ=0,095 W/mK)
	wykończenie wg projektu wykonawczego

P1	POSADZKA NA GRUNCIE
	wykończenie wg projektu wykonawczego
10,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
20,0 cm	piasek stabilizowany cementem
80,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

P1'	POSADZKA NA GRUNCIE
	wykończenie wg projektu wykonawczego
10,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
	hydroizolacja
40,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
20,0 cm	piasek stabilizowany cementem
60,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

P1''	POSADZKA NA GRUNCIE
	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
40,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

P2	STROP NAD WEJŚCIEM
	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
12,0 cm	płyty EPS
50,0 cm	pustka powietrzna
5,0 cm	sufit podwieszany

P3	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P4	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P4'	SPOCZNIK MIĘDZYKONDYGNACYJNE
15,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P5	STROPODACH PEŁNY
	membrana dachowa
12-30,0 cm	płyty formujące spadek z XPS-a
24,0 cm	płyty XPS 2 x 12 cm
	hydroizolacja
20,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P5'	DACH NAD KLATKĄ
	membrana dachowa
12,0 cm	płyty XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

DG ELPRO Z. Durlak, K. Durlak, J. Golonka Sp.j. ul. Bonarka 21, 30-415 Kraków			
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		
LOKALIZACJA	al. Jana Pawła II 37, dz. ew. nr 21/169, 21/245, obr. 6 Nowa Huta, Kraków		
INWESTYCJA	BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH - BUDYNEK NR 2 WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, SŁABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI ORAZ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ		
FAZA	P. BUDOWLANY	BRANŻA	INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE
AUTOR	mgr inż. arch. Tytus Stopa		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zdzisław Durlak	upr. bud. nr: RP-Upr 144/94	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wojciech Wieczorek	upr. bud. nr: UAN Upr 361/90	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Krzysztof Durlak mgr inż. Janusz Golonka inż. Michał Czyżewski	DATA	08. 2015 r.
		SKALA	1:200
TEMAT RYSUNKU	Plan instalacji słaboprądowych - SAP - poziom 0	NR RYS.	PB-SP-01