









## LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
|  | rozdzielnica                                 |
|  | wyłącznik power.                             |
|  | - Wypust 1 lub 3-faz                         |
|  | - Gniazdo 230V, 2P+N, IP20, pIt              |
|  | - Gniazdo 230V, 2P+N, IP44, pIt              |
|  | - punkt elektryczno logiczny                 |
|  | - funkt. sterujący DAA, 3x gniazda typu RJ45 |
|  | - przekaźnik sterujący ekranem               |

- korytko kablowe

- |            |   |
|------------|---|
| <b>CSO</b> | rola elektryczna<br>Centrala systemu oddziaływania i napowietrzania kabli szpindelowych 300kW |
| <b>ZND</b> | zasilacza buforowego systemu KD 60W   |
| <b>JW1</b> | jednostka wentylatora klimatyzacji  |
| <b>JW2</b> | jednostka wentylatora klimatyzacji  |
| <b>J21</b> | jednostka zewnętrzna klimatyzacji 30,1kW  |
| <b>J22</b> | jednostka zewnętrzna klimatyzacji 13,9kW  |
| <b>J23</b> | jednostka zewnętrzna klimatyzacji 13,5kW  |

## System instalacji wewnętrznej TN-S Sposób ochrony przeciwporażeniowej:

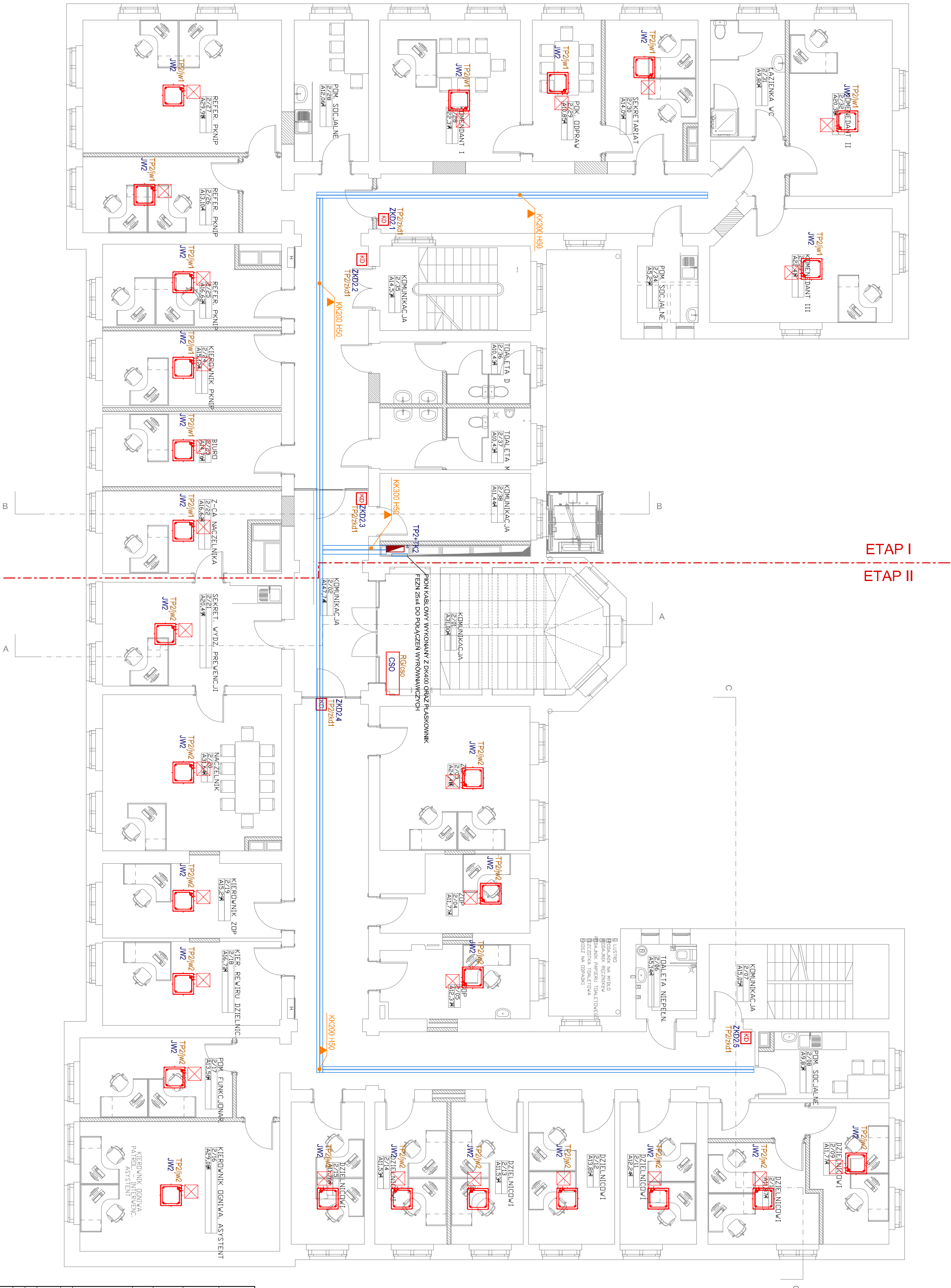
- podstawowa - przed dotyktem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
- dodatkowa - przed dotyktem pośrednim szybkę wyłączanie urządzenia

1. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami

1. We

1. technicyzacji i automatyzacji i doboru robot, budowlano-inżynierskiej opracowania przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami i sztytu budowlanej.
2. Błąd bieżącej na rynku techniczny elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powiększonej przytępnym rozwiązaniu w zakresie sztytu budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z zniżeniem na balce z projektantem i z tego Zgodą.
3. Każdy właściciel projektu należy rozstrzygnąć i rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszelkich ryneków, które do jego skalkulacji się odnosić z udziałem elementu wszystkich opisu techniczny i zasad sztytu budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przysięgnąć według projektu opisyanych na sztytu budowlanej i dokumentacji.
5. Zastosowanie konieczności powiększ projektem architektonicznym i poszerzani porównaniu paradygmaty oraz sztytu inżynierskiego należy wyznaczyć, uzgodnić z projektantem.
6. Wszystkie elementy budownictwa elementu wyposazenia, w szczególności elementy sztytu i sztytu, obrotu i obrót w postaci balist, i innych należy zwrócić i wykonać, mianem i mianem na podstawie zwróconych informacji rzeczywistych wykonanych na obale.
7. Wszelkie należy użyć w projekcie, rozważania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa: pod: i, bhp, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Wskazane na rzucie przykład elementy elementu wyposazenia budynku i lokalu, w szczególności drzwi wejściowe, elementy armatury azimutowej (np. umywalki, sedesy, bidetów, pryszniców i kuchenek) (zestaw, kuchenki i inne służą wyłącznie wskazanemu miejscu, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku i lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
10. Powierzając lokalizację inwestycyjną, po wydowodaniu inwestycji w celu usatysfakcjonowania wyników.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-944 Poznań		
INWESTYCJA	Remont i modernizacja Poligonu Poznań - Stare Miasto w Poznaniu, poligonowego prz. ul. Zawadzkiej 31 na os. ślad odpow. wraz z terenami powiatowej drogi, uliczką gęsią, zabudową wiatr i obiektami wodociąg. ul. i os. Stawiny i ślad energetyczny.		
LOKALIZACJA	al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, al. 13		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA		14 Pruszkowska 112 Pl. 60-227 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.dzielnia.com.pl	
FIKUKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. w SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Roman Majchrerek	NR UPR. w SPEC. w spec. Instalacji i urządzeń elektrycznych nr 103 WKP/16.002610	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Gałczyński		
WYKONAWAŁ	mgr inż. Jędrzej Strzelczyk	Upr. W. 0036347 nr 103 WKP/16.002610 w zakresie budowy elektrycznych instalacji WKP/16.002610	
SPRAWDZIŁ	inż. elek. Jan Misztak		
TREŚĆ RYS.		SKALA	
RZUT II PIĘTRA INSTALACJA SŁOWA		1:100	
DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	001548
WERSJA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	IE.4.4



UWAGA

- **S-SMM** - wypust kablowy na wysokości 1,5m - moc urządzenia 200W
- **CSP** - wypust kablowy na wysokości 1,5m - moc urządzenia 500W
- **-MON CCLT** - cztery gniazda zasilające na szkielet na wysokości 2m - moc urządzeń 500W
- **Całkowita odległość** między naprzemiennie kładz smocowymi - wypust kablowy na wysokości około 2,2m - moc urządzenia 300W
- **„Zręczny kontroler dźwięku”** - wypust na potrzeby zasilania zasilacza birowego systemu KD w przystępnej cenie
- **„Zręczny kontroler dźwięku”** - wypust na poziomach gdzie nie będzie siły systemowego przyłączenia