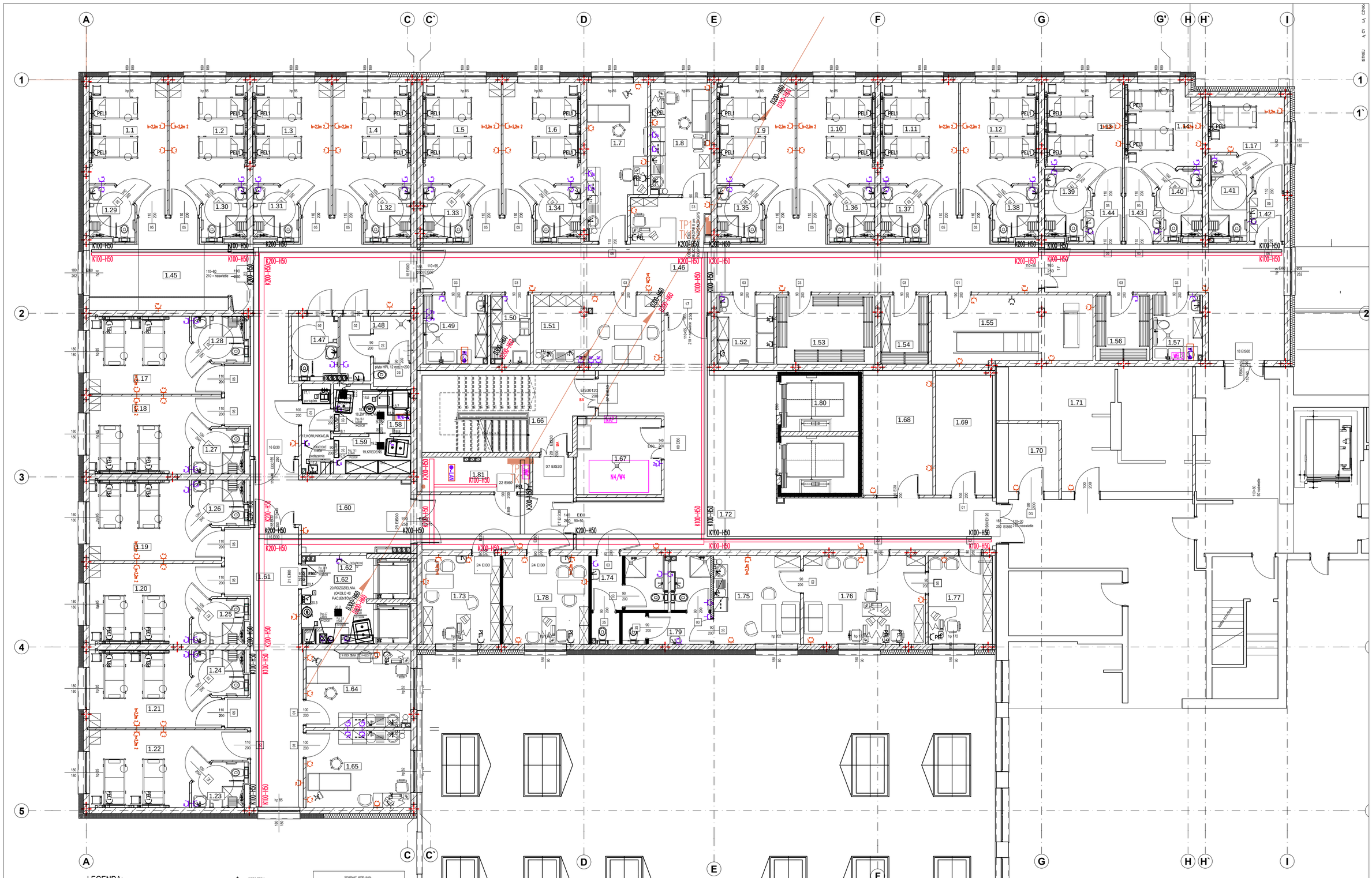

LEGENDA:

RG.1	Projektowana przyścienna rozdzielnica główna
PWP	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
PWP.UPS	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu dla zasilacza, bezprzerwowego UPS
TP.01–TP.3	Piętrowe tablice rozdzielcze obwodów nierezerwowanych
TK.0–TK2.2	Piętrowe tablice rozdzielcze obwodów rezerwowanych
RW	Rozdzielnica wentylacji mechanicznej
UPS	Zasilacz bezprzerwowy UPS 15kW/15kW, 10-minut, 3/3, pojemność 288A
TKu...	Tablice kuchenne
TDO...	Tablice rozdzielczo-sterownicze dźwigów osobowych
TWC	Tablica węzła ciepła

- PEL1 – PEL (punkt elektryczno-logiczny) w panelu elektromedycznym wyposażenie: 2x230V/16A obwód dedykowany + 2x230V/16A obwód ogólny
- PEL – PEL (punkt elektryczno-logiczny) dla stanowiska pracy wyposażenie: 2x230V/16A obwód dedykowany + 2x230V/16A obwód ogólny + 3x LAN RJ45 kat. 6
- TV – gniazdo ogólne, podtynkowe 16A/250V dla monitora inst. TV, wykonać na wys. 2,2m od posadzki
- C2 – gniazdo ogólne podwójne podtynkowe 2P+PE 16A/250V
- C4 – gniazdo szczelne podtynkowe 2P+PE 16A/250V IP44
- 3x – gniazdo 3fazowe szczelne 3N+N+PE 16A/400V IP54
- C6 – gniazdo porządkowe, podtynkowe, 230V/16A,
- W1 – ścienny wypust zasilający brudownik, wykonać na wys. 1,6m od od posadzki w formie rozłącznika krzywkowego 4z 63A/400V w obudowie nościennej IP55
- LAN – ścienny wypust zasilający szafę LAN, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb – 2 obwody 1-fazowe 16A
- ZSP – ścienny wypust zasilający zasilacz pożarowy, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- CCO – ścienny wypust zasilający centralę oddymiania, wykonać na wysokości 1,6m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- KD – wypust dla zasilania urządzeń kontroli dostępu wykonany nad sufitem podwieszanym z rezerwą kabla min 1,0m
- IP – ścienny wypust zasilający instalację przywoławczą, wykonać na wysokości 1,4m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- WM1 – wypust dla windy towarowej, wykonać w szybie windy w formie zapasu okablowania o dł. 1,5mb ze złączką Wago 5x6
- Wsch1 – wypust dla zasilania agregatu chłodniczego chłodni, wykonać w formie zapasu okablowania o długości min. 1,5mb w miejscu instalacji urządzenia zakończonym przelotową złączką Wago 5x4
- Wsch2 – wypust dla zasilania agregatu chłodniczego mroźni, wykonać w formie zapasu okablowania o długości min. 1,5mb w miejscu instalacji urządzenia zakończonym przelotową złączką Wago 5x4
- Wpkp – wypust dla zasilania pieca konwekcyjno-parowego, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki
- Wch – wypust dla zasilania chłodziarki podblatowej, wykonać w formie potynkowej puszki rewizyjnej IP44 z przelotową złączką Wago 5x4
- Wwch – wypust dla zasilania witryny chłodniczej, wykonać w formie wypustu posadzkowego z zapasem okablowania o dł. min. 1,5mb i uszczelnieniem systemowym posadzki
- Wne – wypust dla zasilania nadstawki ekspozycyjnej, wykonać w formie wypustu posadzkowego z zapasem okablowania o dł. min. 1,5mb i uszczelnieniem systemowym posadzki
- Wwb – wypust dla zasilania wanny bemarowej, wykonać w formie wypustu posadzkowego z zapasem okablowania o dł. min. 1,5mb i uszczelnieniem systemowym posadzki
- Wek – wypust dla zasilania ekspresu do kawy, wykonać w formie potynkowej puszki rewizyjnej IP44 z przelotową złączką Wago 5x4
- Wok – wypust dla zasilania okapu kuchennego, wykonać w formie podtynkowej puszki rewizyjnej IP44 z przelotową złączką Wago 5x4
- Wzk – wypust dla zasilania zmywarki kapturowej, wykonać w formie nościennego rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki
- Woe – wypust dla zasilania obieraczki do ziemniaków, wykonać w formie potynkowej puszki rewizyjnej IP44 z przelotową złączką Wago 5x4
- Wsch – wypust ścienny dla zasilania stołu chłodniczego na wysokości 0,4m od posadzki, wykonać w formie zapasu okablowania o długości umożliwiającej podł. do zasilania
- Wwe – wypust ścienny dla zasilania warnika elektrycznego na wysokości 0,4m od posadzki, wykonać w formie zapasu okablowania o długości umożliwiającej podł. zasilania
- Wko – wypust ścienny dla zasilania kotła elektrycznego, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki zapas okablowania o długości umożliwiającej podł. urządzenia do zasilania
- Wmi – wypust ścienny dla zasilania miksera uniwersalnego, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki zapas okablowania o długości umożliwiającej podł. urządzenia do zasilania
- Wwi – wypust ścienny dla zasilania wilka elektrycznego, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki zapas okablowania o długości umożliwiającej podł. urządzenia do zasilania
- Wkt – wypust ścienny dla zasilania kotleciarki do mięsa, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki zapas okablowania o długości umożliwiającej podł. urządzenia do zasilania
- Wpe – wypust ścienny dla zasilania patelni elektrycznej, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki zapas okablowania o długości umożliwiającej podł. urządzenia do zasilania
- Wke – wypust ścienny dla zasilania kuchenki elektrycznej, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki zapas okablowania o długości umożliwiającej podł. urządzenia do zasilania
- Wszz – wypust ścienny dla zasilania szafki-zamrażarki, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki
- Wo – ścienny wypust zasilający oświetlenie i gniazdo serwisowe szybu windowego w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb

SCHEMAT MOCO-AUNI
Dla urządzeń, dzwi w ścianach w

BASEN STO ŁZAŚKOWICZY

UWAGA!!!
1. Przewidzieć zasilanie i komunikacji drukarek, kas, system w zamówieniach
2. Okapy: przewidzieć zasilanie oświetlenia (prze wyłączniki oślw i regulatory w głowie dostępnym miejscu
3. Przewidzieć wyłączniki dla wszystkich urządzeń
4. Przewidzieć uziemienie dla mebli i urządzeń
PA - wyr. wnanie potencjał w - listwa uziemiająca

WENTYLACJA I KLIMATYZACJA
OZNACZENIA URZĄDZEŃ WG PROJEKTU BRANŻOWEGO

WT/NT	– Centrala wentylacyjna	AWL	– agregat wody lodowej
ACH1	– Agregat chłodniczy	WT	– Wentylator kanałowy
WK	– Jednostka wewnętrzna klimatyzatora	KP	– Kurtyna powietrzna

– lokalna szyna połączeń wyrównawczych LgY1o 1x25 układana nad sufitem podwieszanym lub nadścienie, mocowana do ścian, sufitu, lub korytek i drabinek instalacyjnych w szybach elektrycznych

K100 – koryto instalacyjne dla instalacji elektrycznych, układane 5cm powyżej lica sufitu podwieszanego

K100 – koryto instalacyjne dla instalacji słaboprądowych, układane 5cm powyżej lica sufitu podwieszanego

K100 – koryto perforowane, ocynkowane, szerokość 100mm, wysokość korytka 60mm
K200 – koryto perforowane, ocynkowane, szerokość 200mm, wysokość korytka 60mm
K600 – koryto perforowane, ocynkowane, szerokość 600mm, wysokość korytka 60mm
D300.H80 – drabina kablowa, ocynkowana, szerokość 300mm, wysokość burty 80mm
D400.H80 – drabina kablowa, ocynkowana, szerokość 400mm, wysokość burty 80mm

UWAGI:

1. Gniazda instalacji elektrycznej montować podtynkowo lub w odcinkach kanałów instalacyjnych montowanych od ścian lub mebli wyposażenia wnętrz.
2. Instalacje wykonać jako podtynkowe w rurach ochronnych.
3. Podejścia do instalacji prowadzonej w ścianie wykonać przy pomocy typowych elementów kątowych.
4. Wszystkie przejścia instalacji z danego poziomu na kondygnację wyższą lub niższą uszczelnić przeciwpożarowo. Klasa uszczelnienia EI60.
5. Dla wszystkich wypustów zasilających pozostawić zapas przewodu – minimum 1,0mb
6. Gniazda ogólne i komputerowe montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 0,3m od posadzki.
7. Gniazda wtykowe hermetyczne instalować na wysokości 1,2m od posadzki.
8. Wypusty nieopisane inaczej wykonać w formie natynkowego rozłącznika pakietowego 40A/400V IP65 na ścianie na wysokości 1,2m od posadzki, podjęście od rozłącznika do urządzenia wykonać wg DTR.
9. Osprzęt instalacyjny w kolorze białym matowym (obwody nierezerwowane), oraz czerwonym (obwody rezerwowane)
10. Wykonać lokalną szynę połączeń wyrównawczych, którą przyłączyć do głównej szyny połączeń wyrównawczych w rozdzielnicy głównej zasilania.
11. Do głównej szyny połączeń wyrównawczych przyłączyć centrale wentylacyjne, urządzenia chłodnicze, korytka instalacyjne, obudowy metalowe urządzeń, rury, wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne, szyny ochronne tablic rozdzielczych PE, przewody ochronne PE obwodów rozdzielczych oraz pozostałe przewodzące części dostępne.

D:\Praca\Projekty\2014\Drawinghs\Model\mtm-logo.png	MTM BUDOWNICTWO sp. z o.o. ul. Koszycka 21, 33-100 Tarn- w www. mtm-budownictwo.eu
	OBIEKT: ROZBUDOWA OPOLSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI W KORFANTOWIE SP. Z O.O. - ROZBUDOWA I NADBUDOWA PAWILONU SZPITALNEGO
TEMAT: PROJEKT POWYKONAWCZY	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJEKTANT: mgr inŽ. Piotr KapuŠciŒski upr.proj. 338/2001 w spec. elektr. bez ograniczen	TYTUŁ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH. RZUT PIĘTRA 1.
SPRAWDZAJACY: inŽ. Antoni SŒboœE upr.proj. 435/87 w spec. elektr. bez ograniczen	
INWESTOR: Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 11, 48-317 Korfant- w	SKALA: 1:100 / DATA: 09-2023 / NR. RYS. E-12.2
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.	