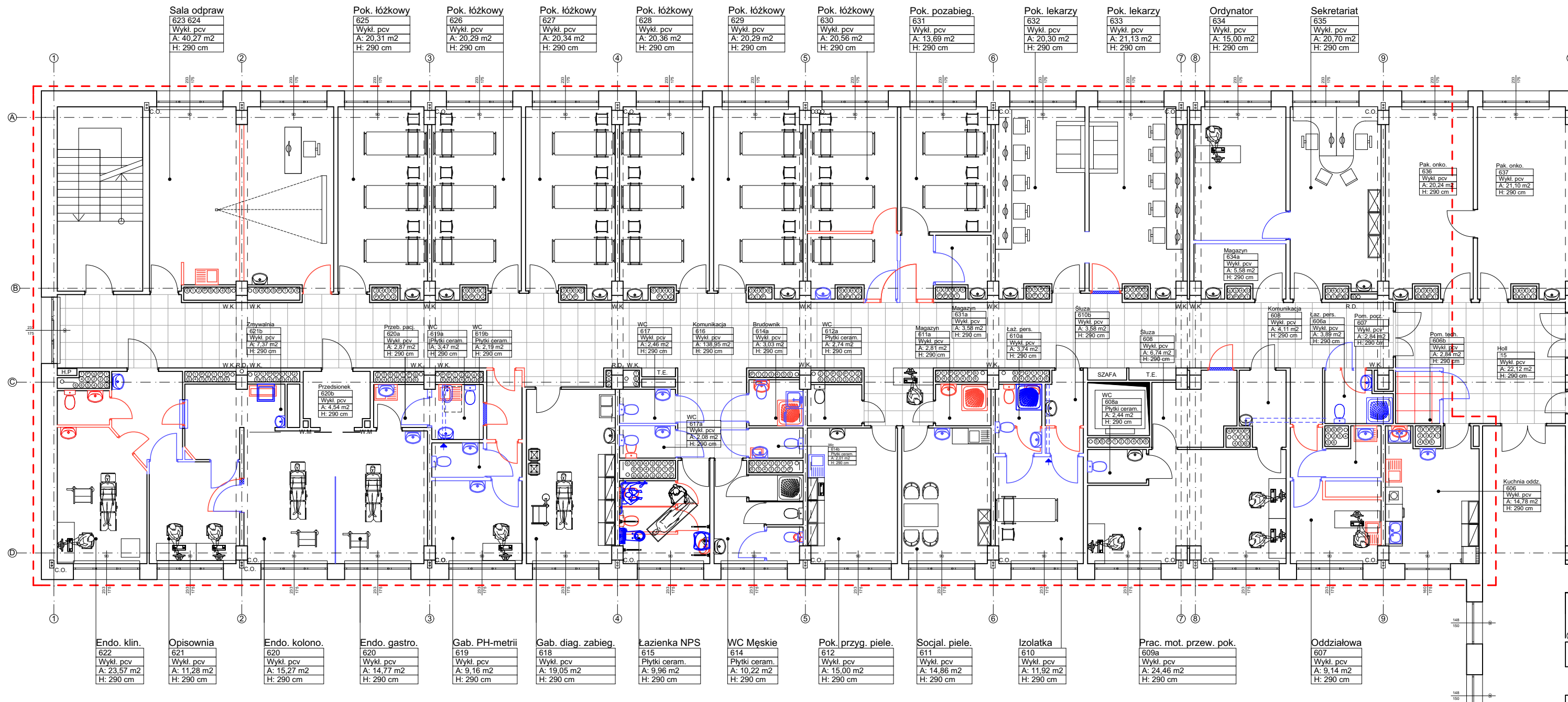
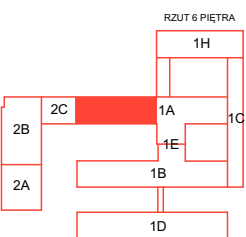


LOKALIZACJA INWESTYCJI

| | | |
|---------------|---|-------------------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU 1 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Biziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Lokalizacja inwestycji | SKALA |
| PROJEKT | mgr inż. arch. Sławomir Polak | PODPIS |



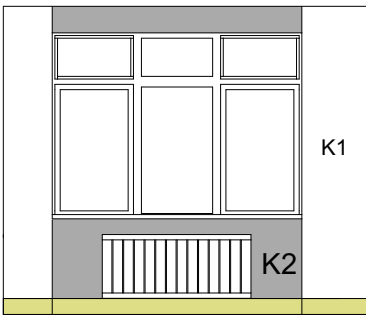
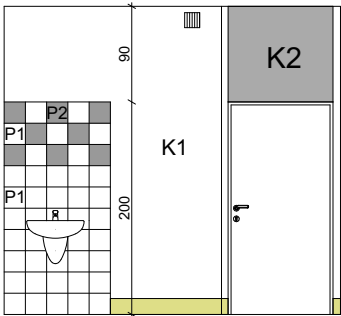
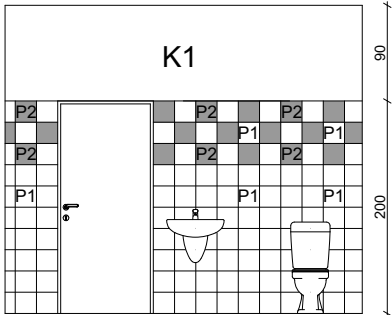
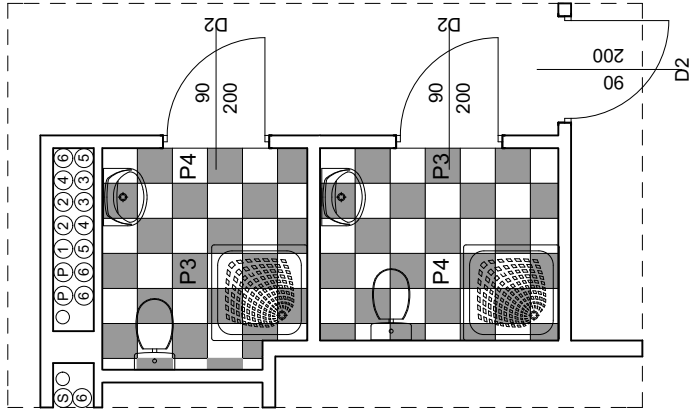
UWAGI: Szczegółowy dobór materiałów i kolorów konsultować z projektantem.
Wielkości montażowe przed zamówieniem zweryfikować na budowie.
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.



LEGENDA

- Zakres opracowania
- Wymurowania / elementy nowe / do przeniesienia
- Wyburzenia / elementy do usunięcia
- | | | Sufit kasetonowy istniejący
- | | | Sufit kasetonowy do demontażu

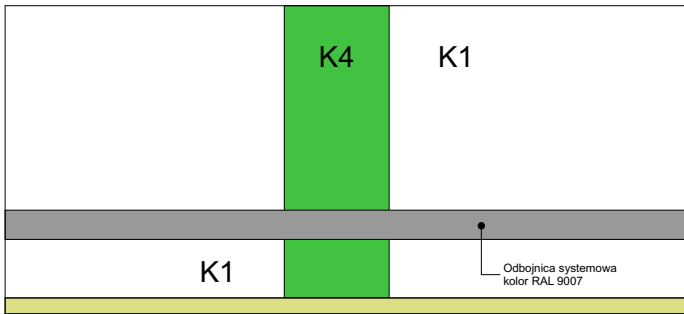
| | | | |
|---------------|--|------------|----------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 3 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Bizziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Zmiany w pomieszczeniach | SKALA | 1:150 |
| PROJEKT | mgr inż. arch. Sławomir Polak | PODPIS | |



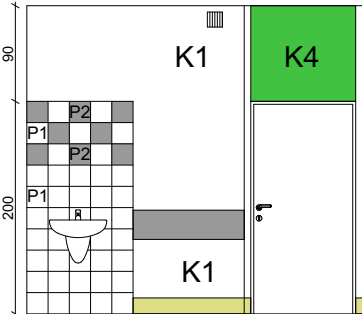
- NCS- S0585-Y80R
- NCS- S0580-G50R
- NCS- S0560-Y
- NCS- S1040-B10G
- NCS- S0575-G40Y

Kolorystyka sanitariatów, kuchni oraz fartuchów wokół umywalk

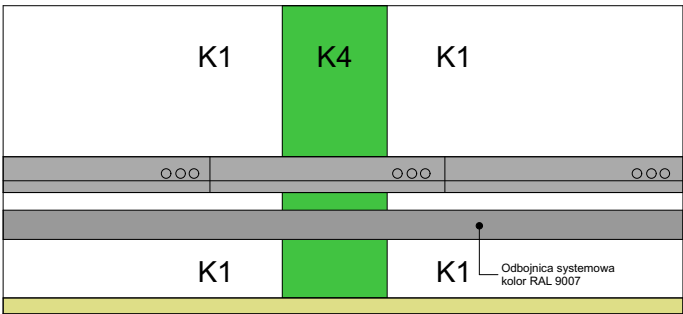
Kolorystyka gabinetów



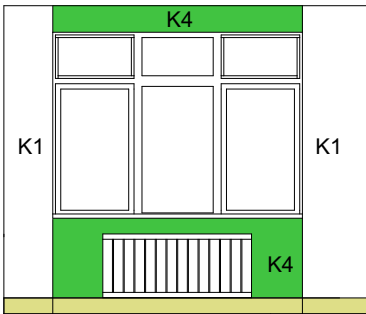
Kład K1



Kład K4



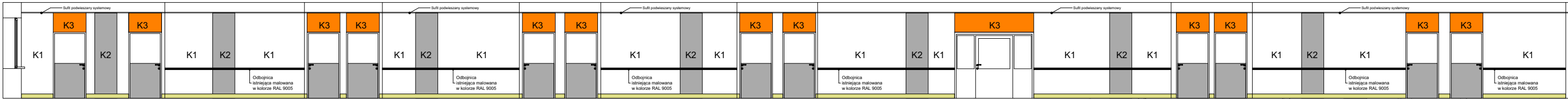
Kład K3



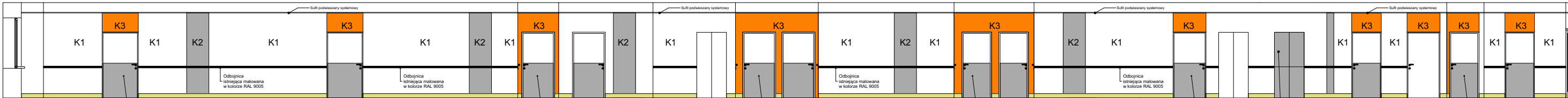
Kład K2

- NCS- S0585-Y80R
- NCS- S0580-G50R
- NCS- S0560-Y
- NCS- S1040-B10G
- NCS- S0575-G40Y

Kolorystyka sal łóżkowych



Kład K5



Kład K6

Kolorystyka korytarza głównego

Rodzaj stosowanych materiałów

Farby na ścianach i suficie - wodorozcieńczalna, matowa farba lateksowa wysokiej jakości, o dobrej sile krycia i trwałych kolorach. Odporność na szorowanie na mokro klasy 3 wg normy PN-EN 13300:2002. Potwierdzona świadectwem PZH odporność na stosowane w służbie zdrowia środki dezynfekcyjne. Ściany do wysokości 2m pokryte lakierem zabezpieczającym wysokiej jakości, matowym zgodnym z PN-EN ISO/IEC 17050-1

Płytki ceramiczne

Szkliwione płytki ceramiczne tzw. obiektowe, o wymiarach 19,8x19,8 cm, odporność na płamienie klasa 5, odporność na substancje chemiczne dobra. W narożnikach wklęsłych i wypukłych stosować wyoblone kształtki przejściowe.

LEGENDA

- P3- Płytki podłogowe 33,3x33,3 cm kolor ciemnoszary
- P4- Płytki podłogowe 33,3x33,3 cm kolor jasnoszary
- P2- Płytki ścienna 19,8x19,8 cm szary mat, kolor zbliżony do RAL 7042
- P1- Płytki ścienna 19,8x19,8 cm biały, kolor zbliżony do RAL 9003
- K1- Kolor biały zbliżony do RAL 9003
- K2- Kolor szary zbliżony do NCS- S4500-N
- K3- Kolor pomarańczowy zbliżony do NCS- S0580-G50R
- K4- Kolor zielony zbliżony do NCS- S0575-G40Y

Płytki podłogowe- format 333x333x8 mm, powierzchnia matowa, kolor/faktura P3 szare, P4 jasnoszare, zastosowanie wewnętrzne, klasa ścieralności PEI 3-750 png, antypoślizgowa, tonalna, rektyfikowana. Fuga szara 2 mm, płytki układane zgodnie z rysunkiem. Płytki ścienna - format 198x198 mm powierzchnia mat, P2 szary mat, P1 biały mat, fuga szara 1mm, płytki układane zgodnie z rysunkiem. Płytki zakończone listwami aluminiowymi.

UWAGA: Schemat ułożenia płytek podłogowych oraz ściennych stosować do wszystkich pomieszczeń w których znajdują się okładziny ceramiczne, oprócz pomieszczeń technicznych.

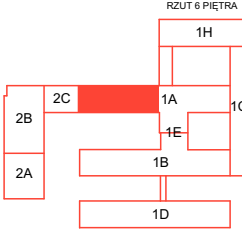
UWAGI: Płytki ceramiczne układane do wysokości 2m

UWAGA: Schemat kolorów zastosowany na kładach K1 K2 K3 K4 stosować do wszystkich sal łóżkowych, ale w innej konfiguracji kolorystycznej ustalonej z projektantem na budowie.

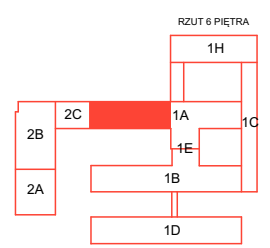
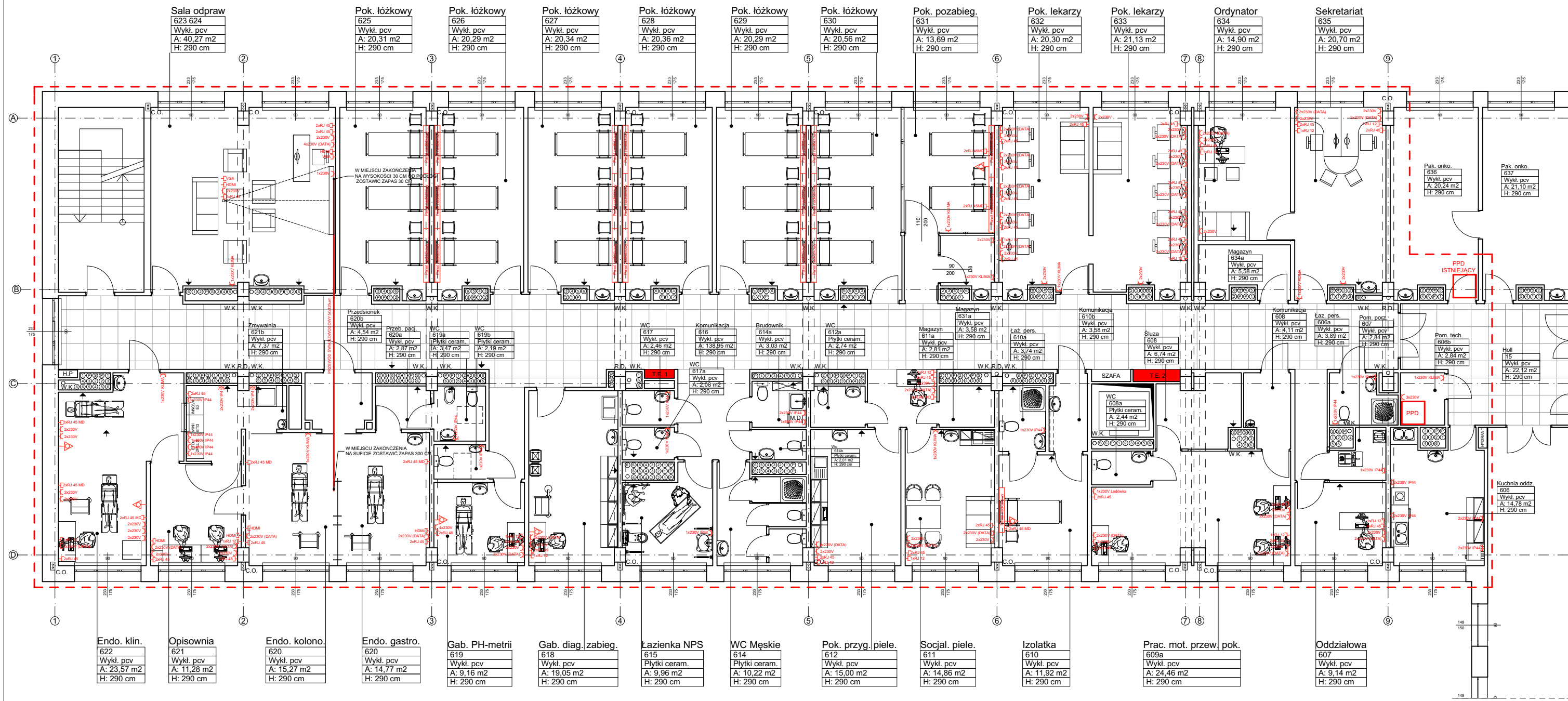
UWAGI: Szczegółowy dobór materiałów i kolorów konsultować z projektantem.

Wielkości montażowe przed zamówieniem zweryfikować na budowie.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.



| | | | |
|---------------|--|------------|----------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 5 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Biziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Kłady ścian | | |
| PROJEKT | mgr inż. arch. Sławomir Polak | | |
| | | SKALA | |
| | | PODPIS | |

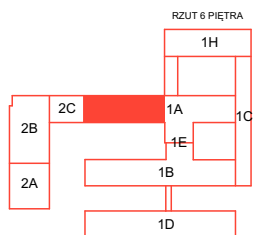
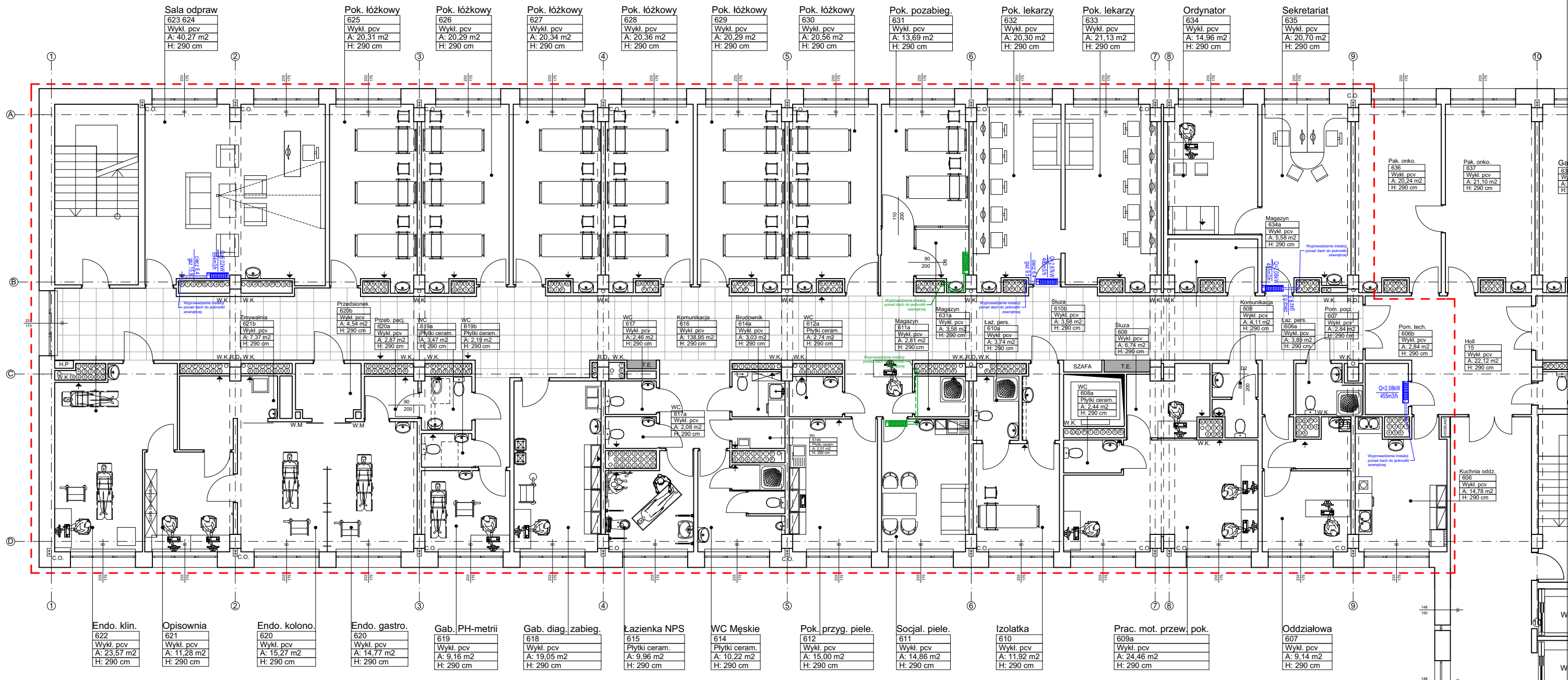


UWAGI:
Szczegółowy dobór materiałów i kolorów konsultować z projektantem.
Wielkości montażowe przed zamówieniem zweryfikować na budowie.

Oprawy oświetlenia sufitowego :
- natynkowe 4x18W wymiary 60x60x5 ,
przesłona prn, z balastem elektronicznym,
kolor oprawy: alu mat, napięcie: 230 V, barwa światła: ciepła,

| | | | | | |
|--|--|--|------------------------|--|--------------------------------------|
| | Zakres opracowania | | Łącznik schodowy | | Gniazdo IT |
| | Oprawa natynkowa 60x60x5 cm - 4x18W kolor alu mat | | Łącznik jednobiegunowy | | Gniazdo telefoniczne |
| | Zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego 230V= z centralnej baterii akumulatorów | | Gniazdo 230V | | Gniazdo z zasilaniem wyrównawczym |
| | Oświetlenie z obwodu rezerwowego | | Kinkiet nadumywalkowy | | Gniazdo DATA |
| | Tablica elektryczna | | Łącznik świecznikowy | | |

| | | | |
|---------------|--|------------|----------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 6 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Biziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Rozmieszczenie gniazd elektrycznych oraz słaboprądowych | SKALA | 1:150 |
| PROJEKT | | PODPIS | |

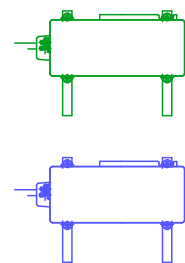
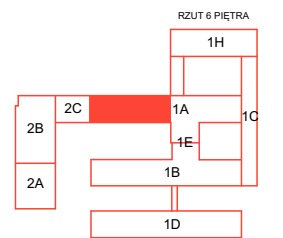
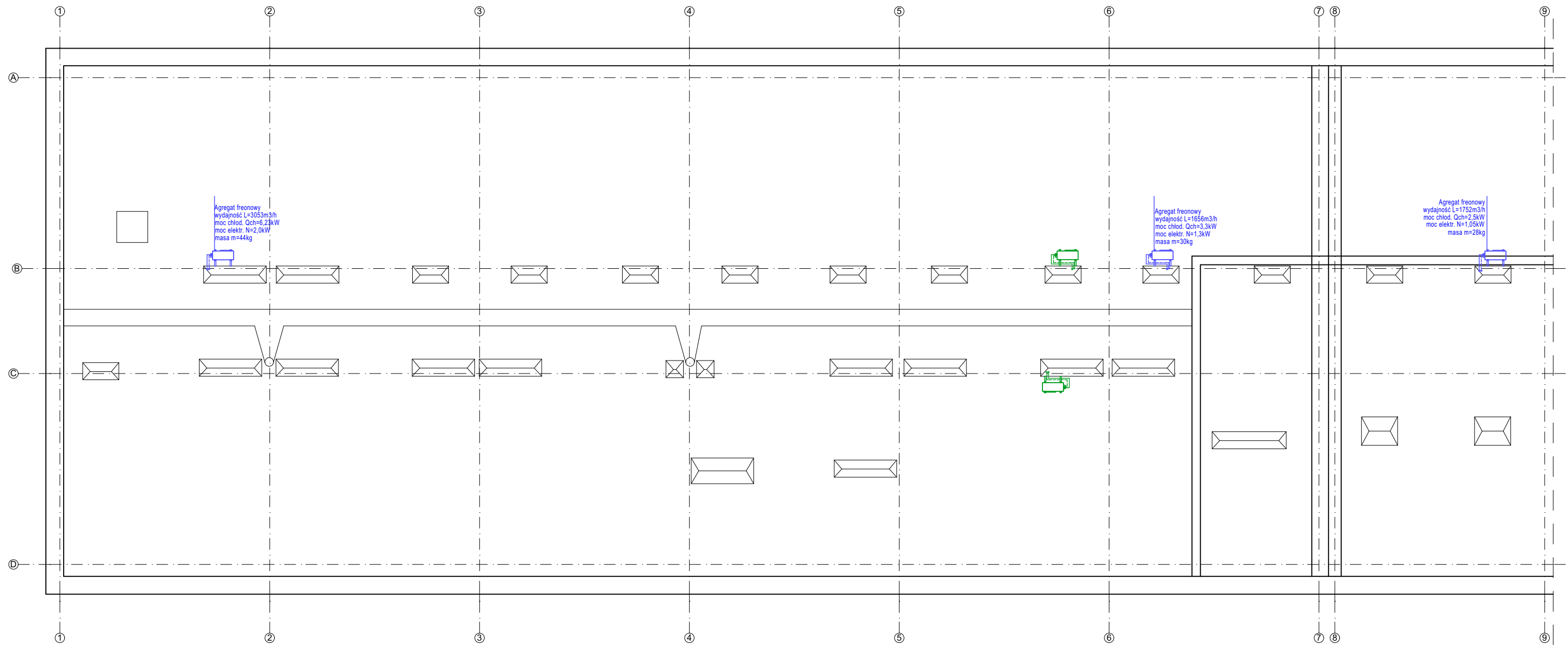


Klimatyzatory do przeniesienia z innego pomieszczenia



Klimatyzatory nowoprojektowane

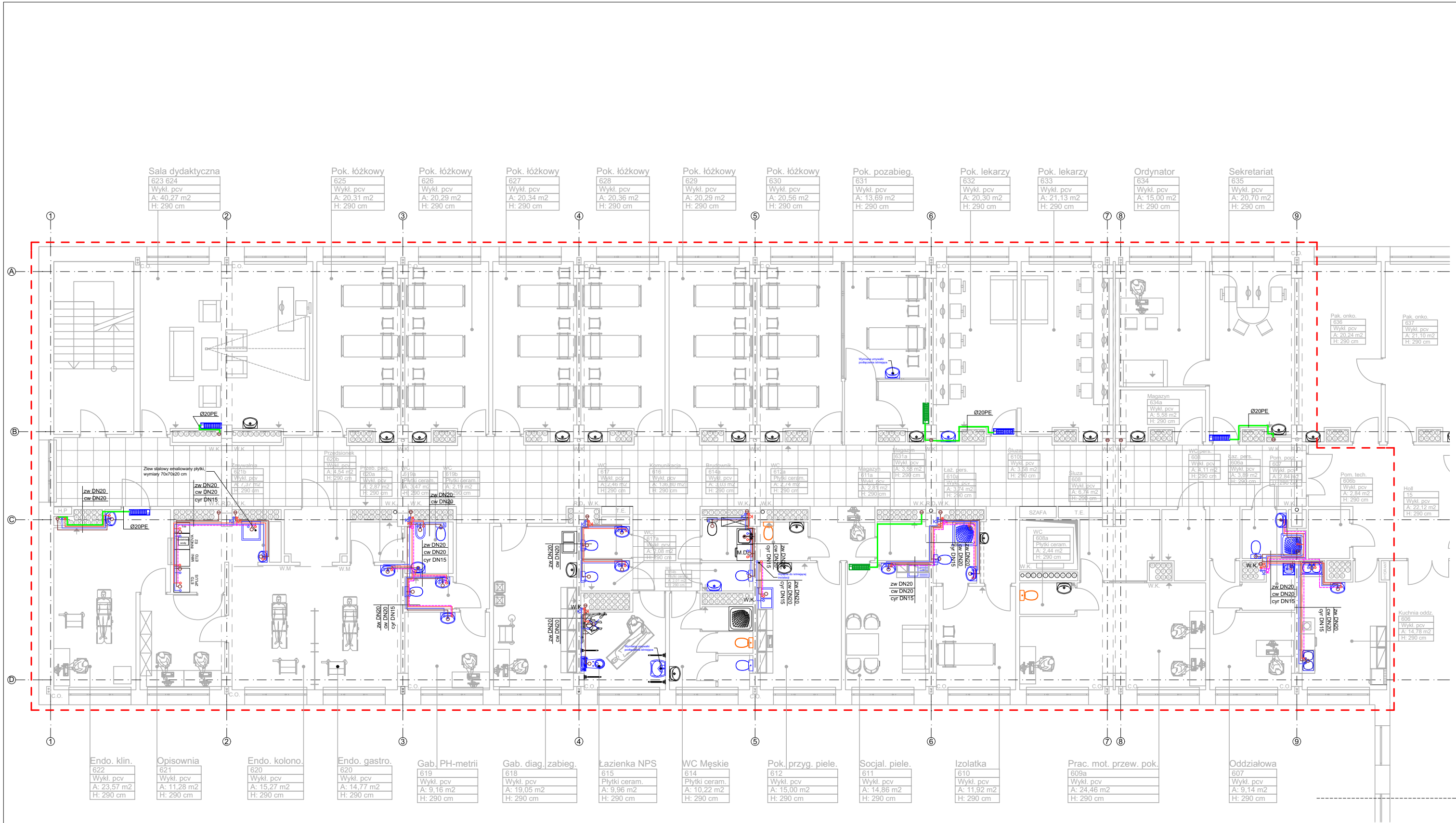
| | | | |
|---------------|---|------------|----------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 8 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Biziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Rozmieszczenie klimatyzatorów na kondygnacji | SKALA | 1:150 |
| PROJEKT | | PODPIS | |















Klimatyzatory - jednostki zewnętrzne do przeniesienia z innego pomieszczenia

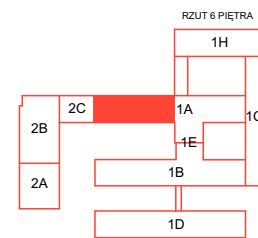
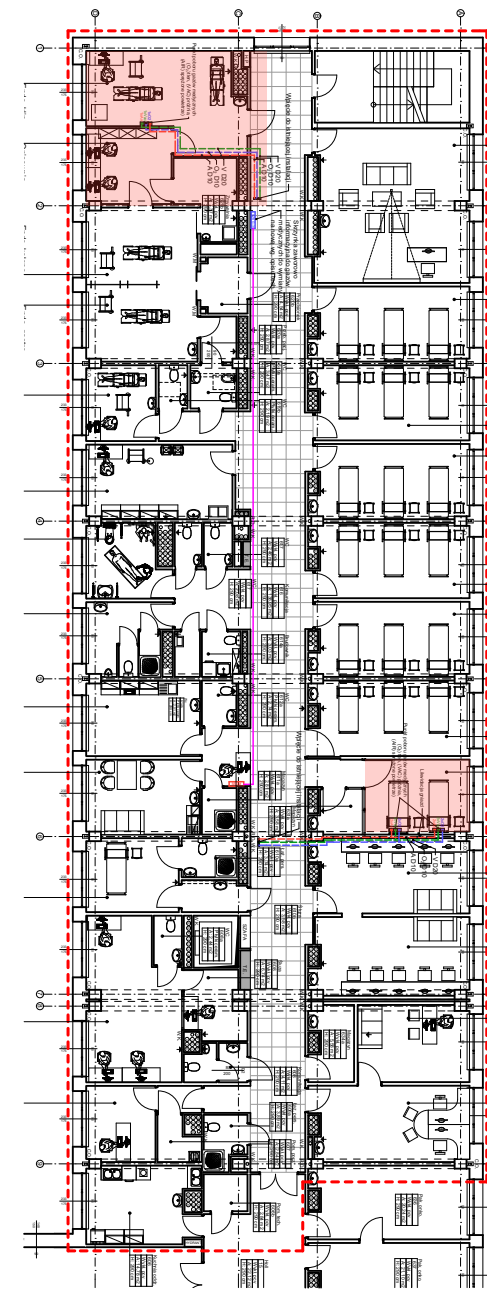
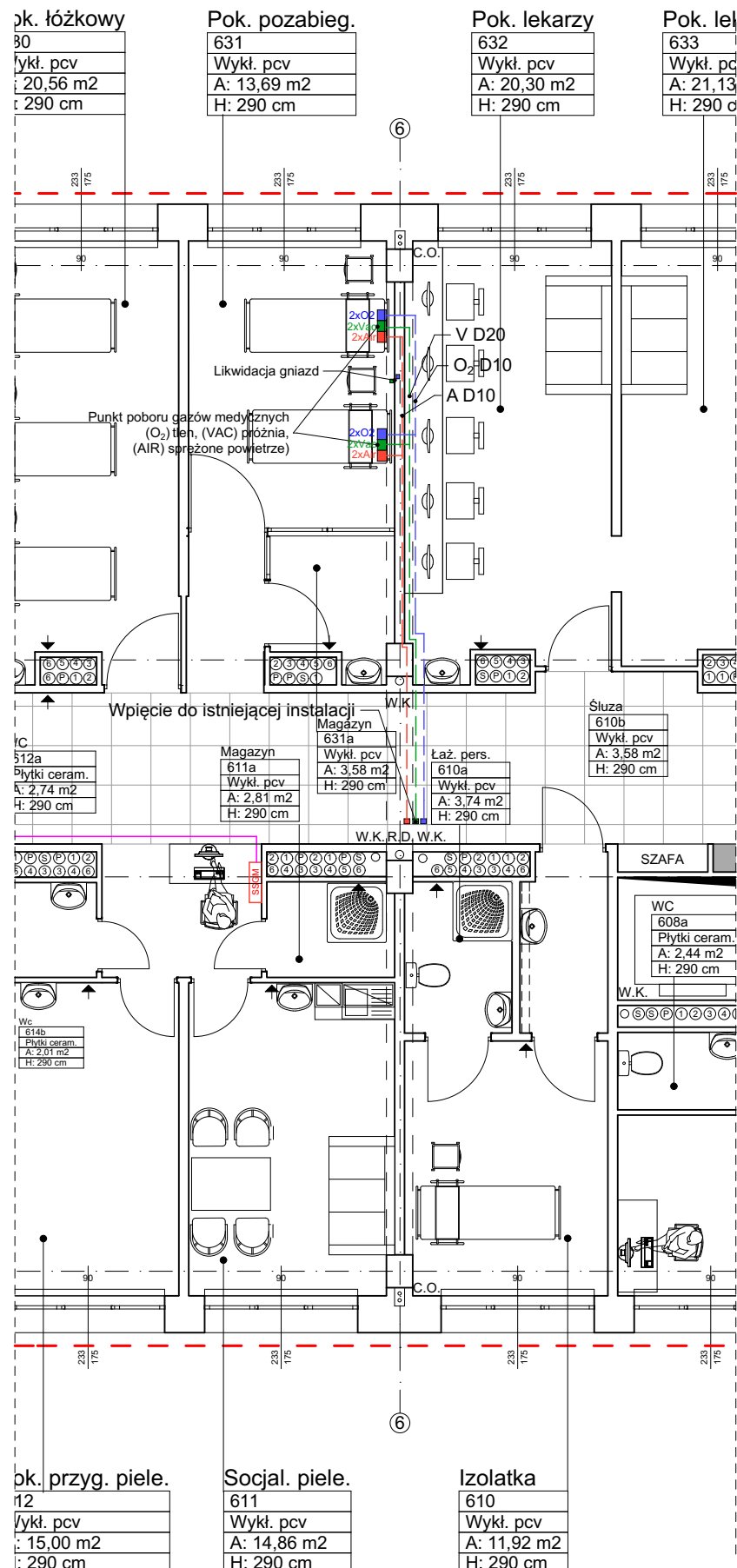
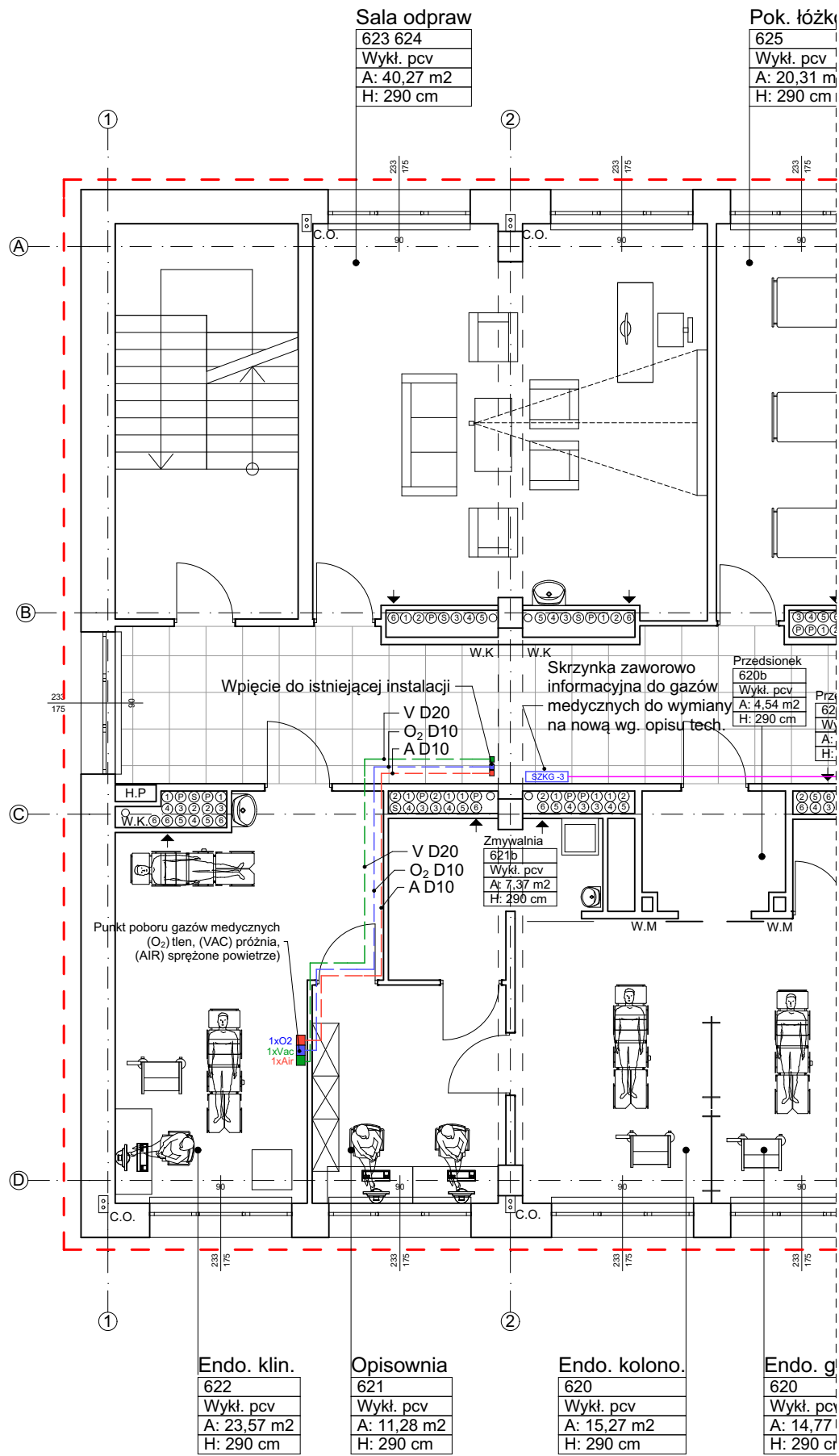
Klimatyzatory - jednostki zewnętrzne nowoprojektowane

| | | | |
|---------------|---|------------|----------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 9 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Bizziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Rozmieszczenie jednostek zewnętrznych klimatyzatorów na dachu | SKALA | 1:150 |
| PROJEKT | | PODPIS | |



UWAGI:
Szczegółowy dobór materiałów i kolorów konsultować z projektantem.
Wielkości montażowe przed zamówieniem zweryfikować na budowie.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|--|---|---|--|---|------------|----|--------|--|-------|----------|---------------|--------------------|-------|-------|---------|--|--------|--|
| | <p>UWAGA:</p> <p>Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane oddzielenia pożarowego wykonać jako szczelne, z wypełnieniem masą pęczniąca o odporności danej przegrody. Wszystkie połączenia kątowe realizować poprzez dwa kolanka o kącie 45st. (90)</p> <p>MATERIAŁY INSTALACJI:</p> <p>- WODOCIĄGOWA STAL 2xO-C</p> <p>- KANALIZACJA SANITARNA PVC-U</p> | <div><div></div><div>Urządzenia sanitarne nowoprojektowane</div></div> <div><div></div><div>Urządzenia sanitarne do wymiany</div></div> | <p>LEGENDA</p> <div><div></div><div>Zakres opracowania</div></div> <div><div></div><div>Projektowana instalacja wody ciepłej</div></div> <div><div></div><div>Projektowana instalacja wody zimnej</div></div> <div><div></div><div>Projektowana instalacja cyrkulacji wody ciepłej</div></div> <div><div></div><div>Projektowana przewód odprowadzający skropliny</div></div> <div><div></div><div>Projektowana instalacja kanalizacji</div></div> <div><div></div><div>Pion instalacyjny wody ciepłej (istniejący)</div></div> <div><div></div><div>Pion instalacyjny wody zimnej (istniejący)</div></div> <div><div></div><div>Pion kanalizacyjny (istniejący)</div></div> <div><div></div><div>Zawory odcinające</div></div> | <table><tr><td>TEMAT</td><td>Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania</td><td>NR RYSUNKU</td><td>10</td></tr><tr><td>ADRES:</td><td>Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Bizielea ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz</td><td>DATA:</td><td>04.04.17</td></tr><tr><td>NAZWA RYSUNKU</td><td>Instalacja wod-kan</td><td>SKALA</td><td>1:150</td></tr><tr><td>PROJEKT</td><td></td><td>PODPIS</td><td></td></tr></table> | TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 10 | ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Bizielea ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 | NAZWA RYSUNKU | Instalacja wod-kan | SKALA | 1:150 | PROJEKT | | PODPIS | |
| | | | | TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Bizielea ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | NAZWA RYSUNKU | Instalacja wod-kan | SKALA | 1:150 | | | | | | | | | | | | | |
| PROJEKT | | PODPIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



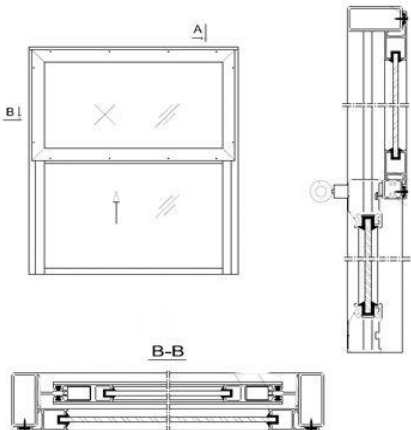
Punkty poboru dla gazów medycznych powinny spełniać wymagania określone w normie PN-EN ISO 9170-1:2009 „Punkty poboru do systemów rurociągowych do gazów medycznych - Część 1: Punkty poboru do sprężonych gazów medycznych i próżni” Końcowymi elementami projektowanych systemów rurociągowych do gazów medycznych będą pojedyncze punkty poboru. Wszystkie punkty poboru zgodne ze standardem podłączeniowym AGA. Punkty poboru rozmieszczone zgodnie z projektem technologii medycznej, wg części rysunkowej niniejszego opracowania.

LEGENDA

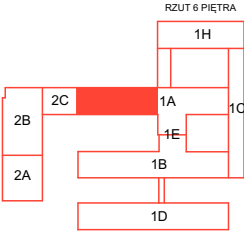
- Instalacja tlenu Ø (O₂) 10mm
- Instalacja sprężonego powietrza (AIR) Ø 10mm
- Instalacja próżni Ø (VAC) 20mm
- Przewód FTP/UTP
- SSGM Sygnalizator stanu gazów medycznych
- SZKG-3 Skrzynka zaworowo-informacyjno-alarmowa

| | | | |
|---------------|--|------------|----------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 11 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Bizziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Gazy medyczne | SKALA | 1:100 |
| PROJEKT | | PODPIS | |

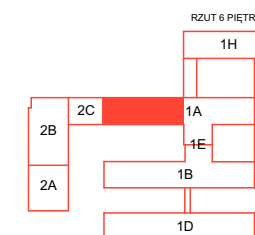
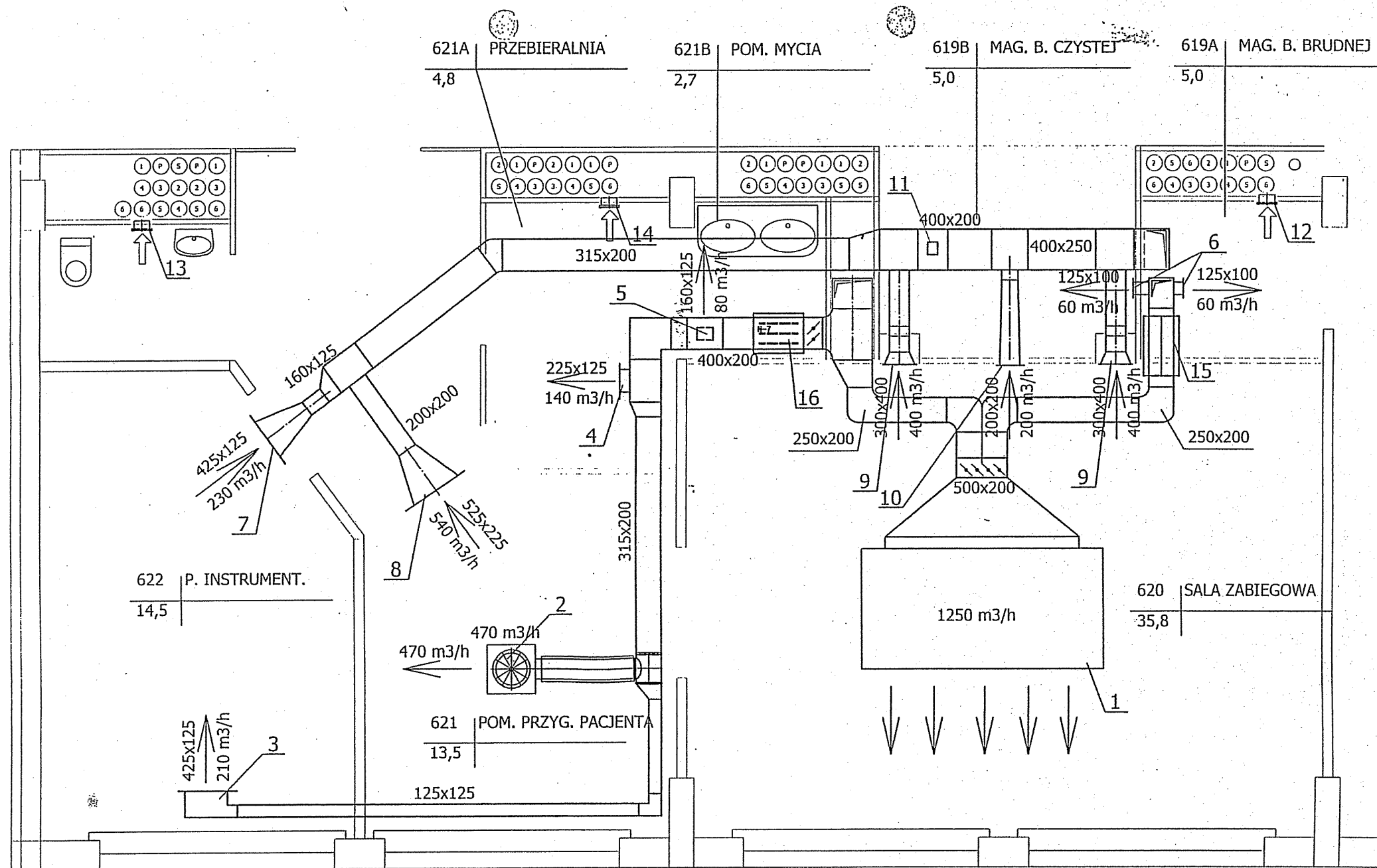
| | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|---|--|--|--|---------------------------|--|-----------------------|--|
| LICZBA PORZĄDKOWA: | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| RODZAJ WYROBU: | | | DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE | | DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE | | DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE | | DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE | |
| NUMER POMIESZCZENIA | | | 623+ 624,635,626,627,628,629, 619,610 | | 606a,607,610a,619b,614, 614a,617,617a | | 606b,634,607,621b,621,622 | | 630 | |
| PRZYJĘTY SYMBOL: | | | D1 | | D2 | | D3 | | D4 | |
| SCHEMAT: | | | | | | | | | | |
| WYMIARY: (cm) | ŚWIATŁO PRZEJŚCIA: | szer. | 100 | | 90 | | 90 | | 110 | |
| | | wys. | 200 | | 200 | | 200 | | 200 | |
| ILOŚĆ WYROBÓW STOLARKI NA KONDYGNACJI: | PIĘTRO 6 | LEWE | PRAWO | | LEWE | PRAWO | | LEWE | PRAWO | |
| | | 2 | 6 | | 5 | 4 | | 5 | 2 | |
| RAZEM SZTUK STOLARKI: | | 8 | | 9 | | 7 | | 1 | | |
| RODZAJ SZKLENIA: | | - | | - | | - | | - | | |
| ZAMKI OKUCIA: | | ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, KLAMKO KLAMKA METALOWA, KOLOR ALU MAT. | | ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, GAŁKA UMOŻLIWIAJĄCA ZAMYKANIE DRZWI OD ŚRODKA, KLAMKO-KLAMKA METALOWA KOLOR ALU MAT. | | ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, KLAMKO KLAMKA METALOWA, KOLOR ALU MAT. | | ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, KLAMKO KLAMKA METALOWA, KOLOR ALU MAT. | | |
| UWAGI: | | DRZWI DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE, PŁYGINOWE Z WYPEŁNIENIEM PŁYTA WIOROWA OTWOROWA , WZMOCNIONE, ZAMYKANE NA KLUCZ, OKUCIA STANDARDOWE, OŚCIEŻNICA METALOWA W KOLORZE DRZWI, SKRZYDŁO DRZWI W KOLORZE BIAŁYM ZBLIŻONYM DO RAL-9003, W OKLEINIE HPL MIN. 0,7MM. ODBÓJ ZAPOBIEGAJĄCY USZKODZENIU ŚCIANY.DRZWI ZABEZPIECZYĆ JEDNOSTRONNIE OD STRONY KORYTARZA SYSTEMOWĄ OKŁADZINĄ WINYLOWĄ O GR. min. 2mm | | DRZWI DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE, PŁYGINOWE Z WYPEŁNIENIEM PŁYTA WIOROWA OTWOROWA, WZMOCNIONE, ZAMYKANE NA KLUCZ, OKUCIA STANDARDOWE, Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI, OŚCIEŻNICA METALOWA W KOLORZE DRZWI, SKRZYDŁO DRZWI W KOLORZE BIAŁYM ZBLIŻONYM DO RAL-9003 W OKLEINIE HPL MIN. 0,7MM.DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ NA SZYNI SŁIGOWEJ Z MOŻLIWOŚCIĄ BLOKADY W POZYCJI OTWARTEJ. ODBÓJ ZAPOBIEGAJĄCY USZKODZENIU ŚCIANY. | | DRZWI DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE, PŁYGINOWE Z WYPEŁNIENIEM PŁYTA WIOROWA OTWOROWA , WZMOCNIONE, ZAMYKANE NA KLUCZ, OKUCIA STANDARDOWE, OŚCIEŻNICA METALOWA W KOLORZE DRZWI, SKRZYDŁO DRZWI W KOLORZE BIAŁYM ZBLIŻONYM DO RAL-9003, W OKLEINIE HPL MIN. 0,7MM. ODBÓJ ZAPOBIEGAJĄCY USZKODZENIU ŚCIANY.DRZWI ZABEZPIECZYĆ JEDNOSTRONNIE OD STRONY KORYTARZA SYSTEMOWĄ OKŁADZINĄ WINYLOWĄ O GR. min. 2mm | | DRZWI DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE, PŁYGINOWE Z WYPEŁNIENIEM PŁYTA WIOROWA OTWOROWA , WZMOCNIONE, ZAMYKANE NA KLUCZ, OKUCIA STANDARDOWE, OŚCIEŻNICA METALOWA W KOLORZE DRZWI, SKRZYDŁO DRZWI W KOLORZE BIAŁYM ZBLIŻONYM DO RAL-9003, W OKLEINIE HPL MIN. 0,7MM. ODBÓJ ZAPOBIEGAJĄCY USZKODZENIU ŚCIANY.DRZWI ZABEZPIECZYĆ JEDNOSTRONNIE OD STRONY KORYTARZA SYSTEMOWĄ OKŁADZINĄ WINYLOWĄ O GR. min. 2mm | | |

| | | | | |
|--|-------------------------|-------|--|--|
| LICZBA PORZĄDKOWA: | | | 1 | |
| RODZAJ WYROBU: | | | OKNO PODAWCZE | |
| PRZYJĘTY SYMBOL: | | | OW1 | |
| SCHEMAT: | | |  | |
| WYMIARY: | W ŚWIETLE MURU (cm): | szer. | 100 | |
| | | wys. | 100 | |
| ILOŚĆ WYROBÓW STOLARKI NA KONDYGNACJI: | PIĘTRO 6: | | 1 | |
| | | | 1 | |
| RAZEM SZTUK STOLARKI: | | | 1 | |
| UWAGI: | | | <p>Okno podawcze przesuwne w płaszczyźnie pionowej. Okno wykonane w systemie PCV lub aluminium, szkło bezpieczne, profile okienne od wewnątrz i zewnątrz malowane proszkowo w kolorze białym RAL 9003</p> <p>Okno z możliwością pozostawienia otwarcia w dowolnej pozycji.</p> | |

WITRYNY WEWNĘTRZNE



| | | |
|---------------|---|-------------------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU 12 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Biziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej | SKALA |
| PROJEKT | mgr inż. arch. Sławomir Polak | PODPIS |



| | | | |
|---------------|---|------------|----------|
| TEMAT | Klinika Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania | NR RYSUNKU | 13 |
| ADRES: | Szpital Uniwersytecki nr 2 im dr. Jana Biziela ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz | DATA: | 04.04.17 |
| NAZWA RYSUNKU | Schemat wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach 622,621,620 | SKALA | 1:50 |
| PROJEKT | | PODPIS | |