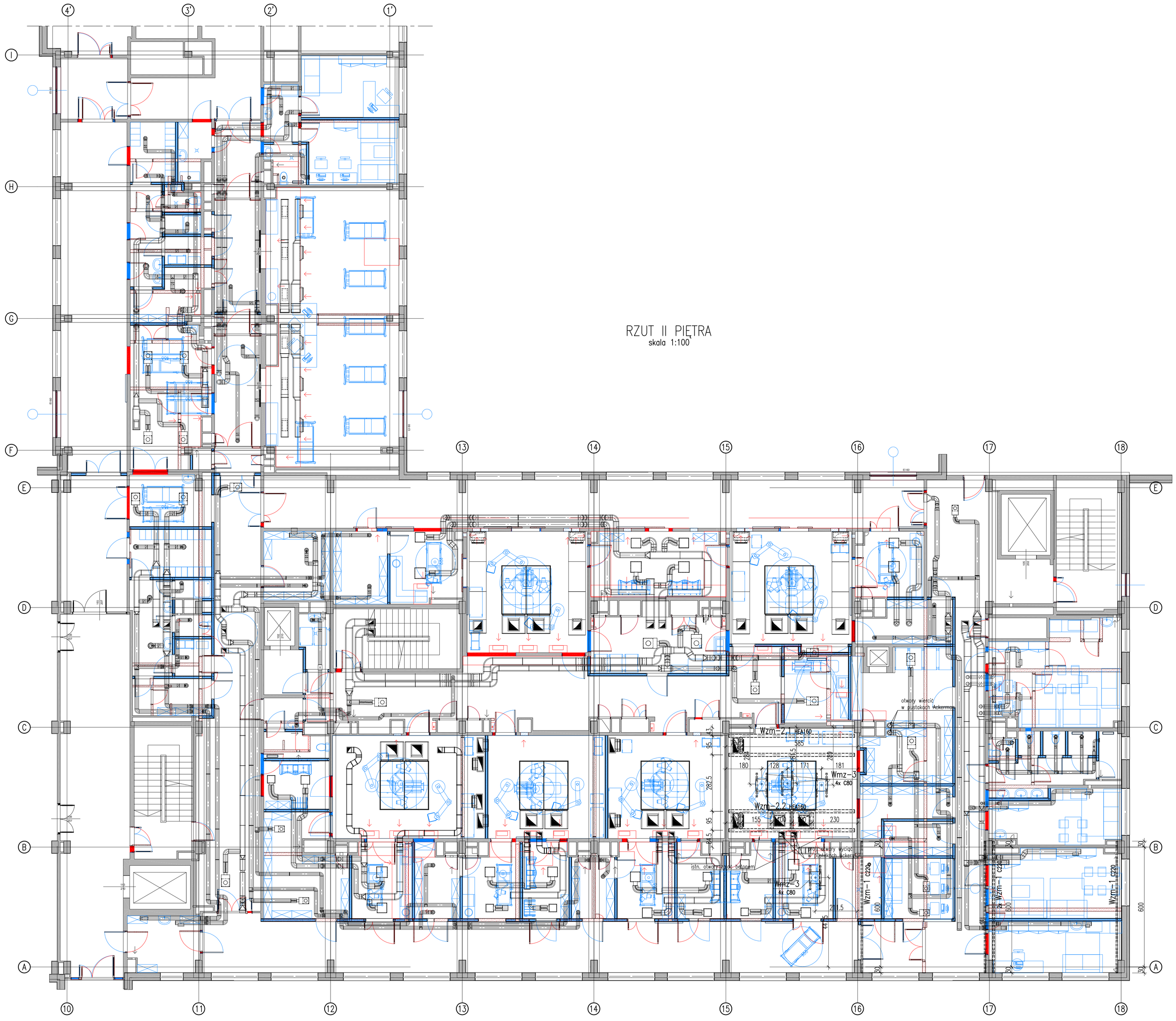

RZUT II PIĘTRA
skala 1:100

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.
2. Przed wykonaniem konstrukcji zaleca się szczegółowo zinwentaryzować budynek w celu sprawdzenia przyjętych wymiarów i założeń.
3. Przed wyburzeniem ścian działowych i szachtów należy bezwzględnie sprawdzić ich podparcie. Elementy budynku przeznaczone do rozbiórki wyburzać zaczynając od najwyższej kondygnacji.
4. Otwory w stropach i dachu po wyburzanych szachtach zbroić krzyżowo prętami ∅8mm co 10cm i zalać betonem B25 (C20/25). W razie potrzeby zastosować pręty ∅12mm co 10cm wklejane na zaprawie wysokiej wytrzymałości do istniejących elementów żelbetowych.
5. Otulinę zbrojenia płyt żelbetowych nadziemia wykonać o gr. 3,0cm.
6. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych wykonać dowolnym zestawem malarskim wg normy PN-EN ISO 12944:
   kategoria korozyjności atmosfery – C2 (C3 – na zewnątrz budynku),
   okres trwałości – H (powyżej 15 lat).
7. Zabezpieczenia p. poz. elementów stalowych wykonać za pomocą obudowy z płyt ppoż. do uzyskania nośności ogniowej zgodnie z branżą architektoniczną.
8. Konstrukcja stalowa powinna spełniać wymagania normy PN-EN 1090-2+A1:2012:
   klasa wykonania konstrukcji – EXC2,
   klasa konsekwencji – CC2 (PN-EN 1990:2004),
   kategoria użytkowania – SC1,
   kategoria produkcji – PC1.
9. Wszystkie połączenia (spawane/na śruby) powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1993-1-8:2006.
10. Wszystkie spoiny powinny być zgodne z PN-EN ISO 15610.
11. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełny przetop łączonych elementów z zachowaniem warunków normowych.
12. Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe wykonać o grubości: jednostronne 0,7*t, dwustronne 0,5*t, gdzie t – grubość cieńszego z łączonych elementów.
13. W projekcie warsztatowym należy dokonać podziału konstrukcji na elementy wysyłkowe w taki sposób, aby ograniczyć do minimum spawanie na budowie.
14. Powierzchnie ścian i stropów na styku z konstukcją stalową wyrównać zaprawą bezskurczową wysokiej wytrzymałości zgodną z ST.
15. Po ostatecznym zmontowaniu konstrukcji stalowych należy uzupełnić wszystkie ubytki powłok ochronnych powstałych w trakcie transportu, składowania i montażu.
16. Wymiany stalowe w istniejących ścianach oraz wzmocnienia stropów wykonać wg opisu technicznego.
17. W stropach należy przewidzieć otwory na wszystkie instalacje.
18. Otwory w stropach pod instalacje wentylacji (szer. poniżej 20cm), wody, kanalizacji, CO i inne wykonać w pustakach Ackerman jako wiercone tak, aby nie naruszyć struktury żeber nośnych.
19. Kanały wentylacyjne przy przejściu przez ściany działowe prowadzić bezpośrednio pod stropami i belkami żelbetowymi.
20. Podczas prowadzenia prac budowlanych należy bezwzględnie chronić istniejące elementy budynku przeznaczone do zachowania, a wszystkie uszkodzenia elementów powinny być naprawiane na bieżąco.
21. Prace przygotowawcze oraz roboty montażowe powinny być prowadzone z zachowaniem zasad sztuki inżynierskiej i zachowując szczególną ostrożność. Wykluczа się używanie w czasie montażu wszelkiego rodzaju urządzeń przywracających projektowaną geometrię konstrukcji przez wywieranie siły. Jeśliby się zdarzyły przypadki znacznych odstępstw od projektu należy porozumieć się bezzwłocznie z autorami projektu.
22. Montaż konstrukcji powinien być przeprowadzony przez przedsiębiorstwa dysponujące wykwalifikowanym personelem oraz odpowiednią bazą sprzętową.
23. Podczas prowadzenia prac ekipy robotników powinny posiadać ciągły nadzór w postaci uprawnionego kierownika.
24. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym i ST.
25. Ze względu na brak szczegółowej dokumentacji budynku, w razie stwierdzenia odstępstwa od zakładanego stanu lub sposobu wzniesienia istniejącej konstrukcji obiektu należy przerwać roboty i skontaktować się z projektantem w celu podjęcia alternatywnego rozwiązania.
26. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].

MATERIAŁ:

- stal kształtowa St3SX (S235JR)
- pręty gwintowane, śruby, kotwy kl. 8.8
- beton konstrukcyjny C20/25 (B25)
- ściany działowe – wg części arch.

LEGENDA:

- ELEM. PROJEKTOWANE
- WYBURZENIA
- ELEM. ŻELBETOWE
- ELEM. BETONOWE

Modern Eko
tel. 882 - 147 - 538
Wojciech Świerczyński
ul. Pietrusińskiego 12 lok.9
42-207 Częstochowa

Inwestor:	Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego AL. Piłsudskiego 11; 18-404 Łomża			
Faza:	**PROJEKT TECHNICZNY**			
Branża:	Konstrukcyjna			
Temat:	**Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie B i E, II piętro, na potrzeby Bloku Operacyjnego z Pododdziałem Opieki Pooperacyjnej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, w ramach realizacji projektu pn. „Działania diagnostyczne z użyciem systemów endoskopowych nosa i zatok sterowanych obrazem tomografii komputerowej u pacjentów z podejrzeniem lub potwierdzeniem zakażenia SARS-CoV-2 w poszukiwaniu bezpiecznych rozwiązań walki z epidemią choroby COVID-19."**			
Adres inwestycji:	Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego AL. Piłsudskiego 11; 18-404 Łomża; działka nr 1219/3; obręb Łomża 1-jednostka ew. Łomża miasto 206201_1			
Projektant:	mgr. inż Grzegorz Gałuszka	MAP/0135/PODK/12	specjalność konstr.-bud.	02.2021
Sprawdził:	mgr. inż Katarzyna Jach-Kocklubińska	MAP/0134/PODK/12	specjalność konstr.-bud.	02.2021
SCHEMAT KONSTRUKCJI: RZUT II PIĘTRA			Skala: 1:100	Nr rysunku K01