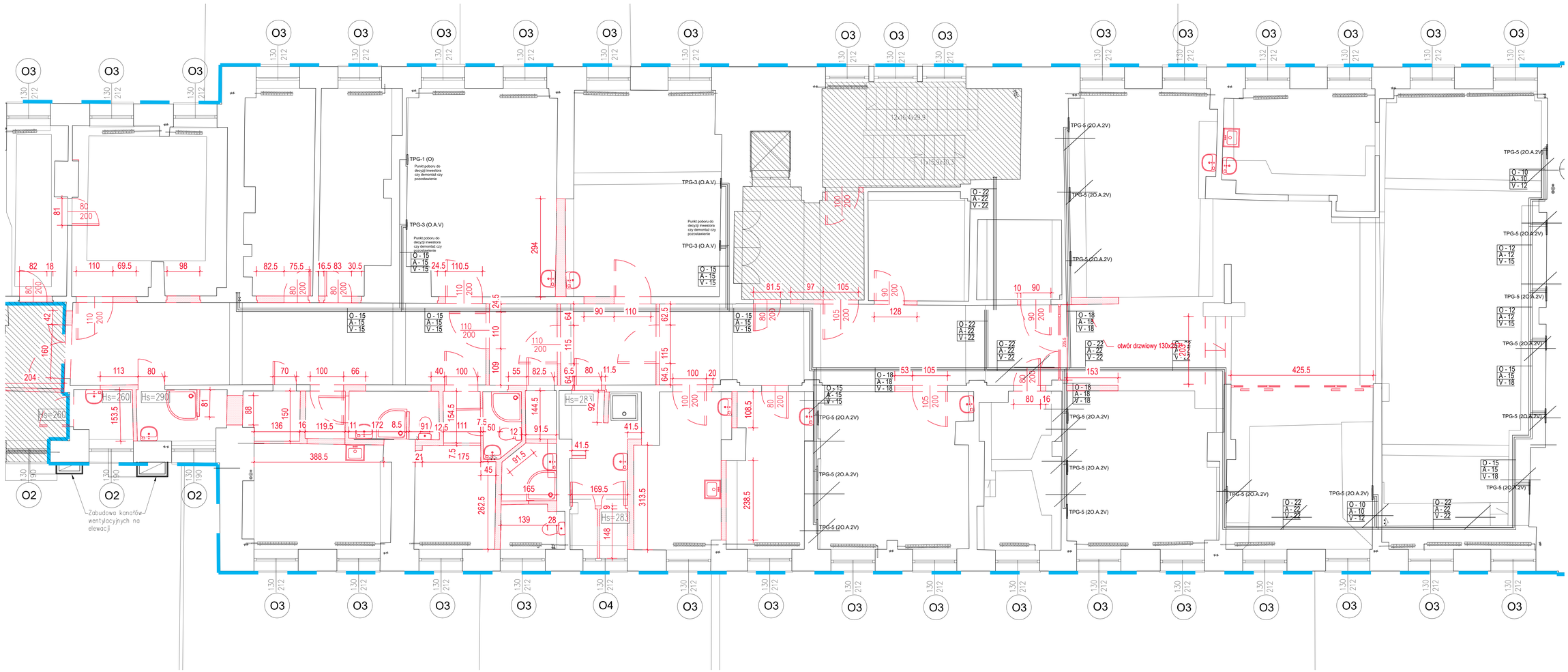

SZKO–3,705KM
SZKO–3,705UM
wiek OIT

INSTALACJE DO DOMKNIĘCIA

- Instalacja próżni
- Instalacja Azotu
- Instalacja Tlenu

O - 18 A - 18 V - 18 — oznakowanie rurociągów gazów medycznych O–tlen, A– Azot, V–próżnia

do przewymiarowania **uwagi do realizacji**

1. Rysunki rozpatrywać równolegle z całym kompletem, czyżeni oraz z projektami pozostałych branż. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy sprawdzić wymiarów ościy, a razie potrzeby zgłosić problem nie zwłocznie do projektanta celem jego rozwiązania.
2. Rury miedziane prowadzone na poziomie konstrukcji należy montować jedynie na trudno bopalnikowe pod ekranem.
3. Projekt technologii gazów medycznych bazuje na przekazanych dokumentach od producenta urządzenia.
4. Wszelkie zmiany wykonywane zgodnie z STWiI
5. Wszystkie instalacje wykonywane zgodnie z PN
6. Przejścia instalacji przez ściany oraz stropy budynku będące wydzieleniem p.poż należy wykonać w sposób zapewniający klasę odporności ogniowej dostosowaną do rodzaju ściany oraz z zabudową.
7. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie w celu zachowania czytelności rysunkowej. Ostateczny kształt i trasę prowadzenia przewodów ustalić w trakcie wykonywania prac instalacyjnych.

UWAGI OGÓLNE:

1. Prace budowlane mogą być prowadzone wyłącznie w oparciu o kompletny projekt wielobranżowy.
2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi częściami projektu, z opisem oraz projektami branżowymi. Uwagi w części opisowej i rysunkowej opracowania stanowią część projektu.
3. Wymiarów nie odmierzać z rysunku. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić ostateczne rozwiązanie z gł. projektantem.
4. Wszelkie rozwiązania indywidualne powinny być realizowane na podstawie rysunków warsztatowych przedłożonych do akceptacji projektanta.
5. Dopuszcza się zastosowanie elementów i rozwiązań równoważnych, o parametrach nie gorszych niż określone w projekcie. Wszelkie zmiany i ingerencje w rozwiązania projektowe, również technologiczne i materiałowe, wymagają uzgodnienia z inwestorem i nadzorem autorskim. Koordynacja wynikająca ze zmiany materiałów oraz rozwiązań jest po stronie wykonawcy.
6. Do wszelkich robót należy stosować materiały i środki posiadające niezbędne aktualne atesty i dopuszczenia, zgodnie z ich kartami technicznymi przestrzegając przepisów bhp, sanitarnych i ppoż. Wszystkie rozwiązania technologiczne, materiałowe i systemowe powinny być wykonane ściśle wg zaleceń i instrukcji producenta.
7. Wymiary otworów drzwiowych w przegrodzie do potwierdzenia z wybranymi dostawcami (należy uwzględnić szerokość i wysokość w świetle przejścia). Wykonawca stolarki, ślusarki okiennej i drzwiowej a także balustrad jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich wymiarów w naturze ze względu na tolerancje wykonania elementów budowlanych.
8. Wymagana klasę odporności pożarowej ścian działowych należy spełnić na podstawie systemu wybranego dostawcy, w przypadku ścian gipsowo-kartonowych z zastosowaniem płyt GKF.
9. Ściany systemowe gipsowo-kartonowe wypełnione wełną mineralną o grubości min.50mm i gęstości min.15kg/m3 wg wymogów pożarowych i akustycznych.
10. Ściany działowe g-k należy wykonać z uwzględnieniem instalacji sanitarnych prowadzonych w ich grubości i przeznaczonych do zabudowy.
11. W pomieszczeniach "mokrych" stosować płyty g-k wodoodporne. W przypadku jednostronnego zastosowania w ścianach płyt wodoodpornych, należy je lokalizować od strony pomieszczenia "mokrego"
12. W miejscach lokalizacji grzejników i elementów montowanych do ścian g-k należy zastosować odpowiednie wzmocnienia systemowe.

UWAGI MATERIAŁOWE:

1. Wszystkie przejścia instalacyjne powinny spełniać wymagania par. 234 Warunków technicznych. Wszystkie przejścia między strefami pożarowymi instalacji sanitarnej, elektrycznej, teletechnicznej należy zabezpieczyć przeciwpożarowo
2. Wszystkie istniejące „czynne" kanały wentylacyjne przechodzące przez ściany oddzielenia pożarowego, należy wyposażyć w klapy p.poż. odpowiadające o klasie odporności tej samej co przegroda budowlana.
3. Wszystkie odcinki istniejących kanałów wentylacyjnych pomiędzy klapą pożarową a przejściem w stropie należy obudować G-K 2x płyta 1,5cm Ogień+

INWESTYCJA:	**PRZEBUDOWA III P. BUDYNKU A PIM MSWIA NA POTRZEBY ODDZIAŁU INTENSYWNEJ TERAPII** NA DZ. EW. O NUMERZE 87, J. EW. NR 146505_8.0116.87, OBRĘB 1-01-16 PRZY UL. WOŁOSKIEJ 137 W WARSZAWIE
INWESTOR:	PAŃSTWOWY INSTYTUT MEDYCZNY MSWiA ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	AARCH PROJEKT JOANNA PIWIEC UL. WIKTORYN 6/81, 02-481 WARSZAWA TEL. 508 026 145
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Bartłomiej Ulatyński nr upr. MAZ/0177/POOS/19

TYTUŁ RYSUNKU:	Demontaże Gazów Medycznych				
DATA:	15.01.2025	BRANŻA:	Sanitarna	SKALA:	1:50
NR RYSUNKU:	PWI-IS-05			WERSJA:	00
NR STRONY:					