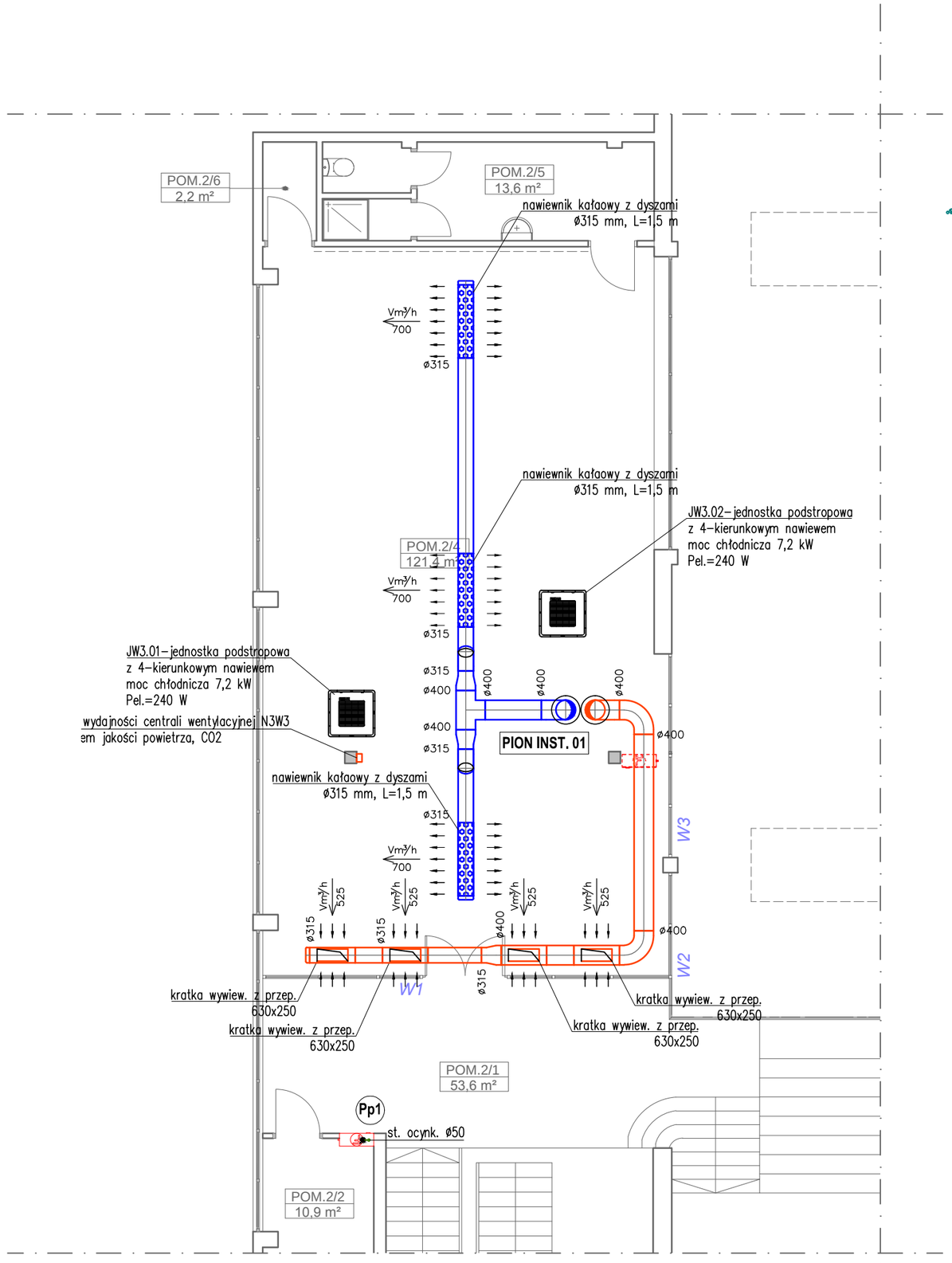


# LEGENDA-KLIMATYZACJA:

- projektowana instalacja chłodnicza układu VRV
- projektowana instalacja odprowadzania skroplin z klejonego grubościennego PVC - parter, I, II piętro, piwnica -
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- SXX projektowany pion instalacji odprowadzania skroplin
- PION INST. XX projektowany pion instalacji chłodniczej
- SYFON syfon z suchym mechanicznym zamknięciem przeciwzapachowym i czyszczakiem, z zasyfonowaniem wodnym min. 10 cm, w przypadku zabudowy z dostępem przez drzwiczki rewizyjne
- - jednostka wewnętrzna naścienna
- - jednostka wewnętrzna - kanałowa
- - trójnik instalacji chłodniczej
- PS - punkty stałe mocowania instalacji chłodniczej

# UWAGA:

1. Należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą infrastrukturę techniczną ( inst. elektryczne, teletechnikę, inst. wod-kan i C.O. ). zabudowaną w bruzdach ściennych, zabudowach G-K oraz prowadzoną w korytach PVC inst. sieciową systemu informatycznego.
2. Na etapie robót budowlanych należy przewidzieć możliwość zmiany trasy instalacji chłodniczej, elektrycznej,automatyki oraz inst. odprowadzania skroplin w przypadku kolizji z istniejącymi instalacjami jak w punkcie nr 1.
3. Odprowadzenie skroplin należy wykonać do istniejącej kanalizacji sanitarnej z wpięciem poprzez zasyfonowanie syfonem suchym wyposażonym w zabezpieczenie przeciwzapachowe, wyposażony w rewizję. W przypadku stwierdzenia niedrożności istniejącej kanalizacji sanitarnej należy wykonać jej czyszczenie lub wykonać pion instalacji do odprowadzania skroplin i sprowadzenie go do piwnicy z wpięciem do istniejących leżaków kanalizacji sanitarnej z zasyfonowaniem j/w.
4. Dopuszcza się zmianę lokalizacji jednostek klimatyzacyjnych w pomieszczeniach, po uzgodnieniu ich lokalizacji z użytkownikiem.

# LEGENDA-WENT. MECH.:

- INST. WENT. NAWIEWNEJ
- INST. WENT. WYWIEWNEJ

1. Miejsca przejść kanałów przez strop należy uszczelnić pozostawiając szczelinę dylatacyjną.
2. Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary sprawdzić na budowie.
3. Kanały i kształtki łączące urządzenia z instalacją zamawiać po sprawdzeniu wymiarów na budowie.
4. Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawiesia. Rozstaw zawiesi zgodnie z warunkami technicznymi.
5. Należy zapewnić odpowiednie otwory rewizyjne umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych, mechanizmów (siłowników) oraz wentylatorów umieszczonych w zabudowie stałej i w stropie podwieszanym.
6. W miejscach uzasadnionych technicznie na kanałach należy wykonać otwory rewizyjne.
7. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ STROPY I ŚCIANY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI30 LUB EI60 NALEŻY WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJEI TYCH ELEMENTÓW.

# LEGENDA-WOD-KAN.:

- **- instalacja wody zimnej**
- **- instalacja wody ciepłej**
- **- instalacja kanalizacji sanitarnej**
- **- instalacja kanalizacji deszczowej**

# PRZYBORY SANIT./URZĄDZENIA:

- zzw **Zawór zimna woda**
- Pł **Płuczka toaletowa**
- W **Wylewka natryskowa/wannowa**
- Um **Wylewka umywalkowa**
- syfon **Syfon z zabezp. wodnym min 15 cm**

**INVENT** PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
mgr inż. Jacek Krawczyński
ul. Spółdzielcza 11/4; 58-100 Świdnica; tel. 607-165-021, invent@g.pl

obiekt:
HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA

adres inwestycji:
ul. Adama Mickiewicza 2, 58-150 Strzegom, obręb ewid. Krzyżowa Góra nr 1, dz. nr 630/6, jedn. ewid. Strzegom-miasto

inwestor:
Gmina Strzegom, ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom

faza:
PROJEKT BUDOWLANY

branża:
INSTALACJE SANITARNE

| projektant/nr uprawnień IS: | podpis: |
|---|---|
| mgr inż. Jacek Krawczyński DOŚ/0419/PWBS/17 | |
| sprawdzający/nr uprawnień IS: | podpis: |
| inż. Marta Kołodziej-Gancarska 136/DOŚ/07 | |

rysunek: RZUT PIĘTRA - INST. WENT. MECH., KLIMATYZACJI, WOD-KAN.-P. POŻ. - SALA FITNESS

| data: | skala: | nr rysunku: |
|---|---|---|
| 02.05.2019 | 1 : 100 | **IS-03** |