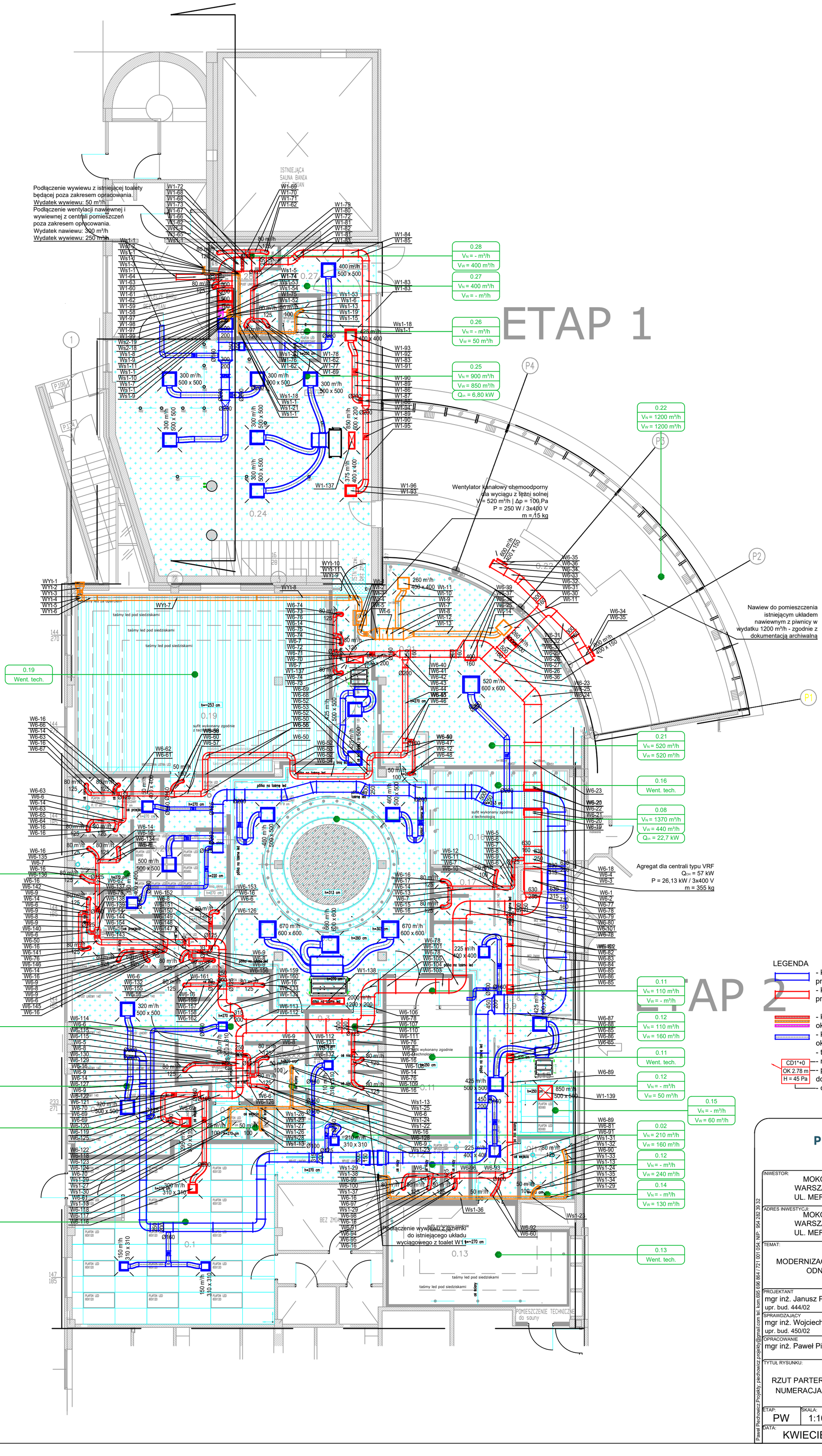
ETAP 1
ETAP 2
ISTNIEJĄCA SAUNA BANIA
Podłączenie wywiewu z istniejącej toalety będącej poza zakresem opracowania.
Wydatek wywiewu: 50 m³/h
Podłączenie wentylacji nawiewnej i wywiewnej z centrali pomieszczeń poza zakresem opracowania.
Wydatek nawiewu: 300 m³/h
Wydatek wywiewu: 250 m³/h
0.28 VN = - m³/h VW = 400 m³/h
0.27 VN = 400 m³/h VW = - m³/h
0.26 VN = - m³/h VW = 50 m³/h
0.25 VN = 900 m³/h VW = 850 m³/h Qch = 6,80 kW
0.22 VN = 1200 m³/h VW = 1200 m³/h
Wentylator kanałowy chemoodporny dla wyciągu z tężni solnej V = 520 m³/h | Δp = 100 Pa P = 250 W / 3x400 V m = 15 kg
Nawiew do pomieszczenia istniejącym układem nawiewnym z piwnicy w wydatku 1200 m³/h - zgodnie z dokumentacją archiwalną
0.19 Went. tech.
0.21 VN = 520 m³/h VW = 520 m³/h
0.16 Went. tech.
0.08 VN = 1370 m³/h VW = 440 m³/h Qch = 22,7 kW
Agregat dla centrali typu VRF Qch = 57 kW P = 26,13 kW / 3x400 V m = 355 kg
0.08 VN = 800 m³/h VW = 1120 m³/h
0.11 VN = 110 m³/h VW = - m³/h
0.06 VN = 130 m³/h VW = 400 m³/h
0.12 VN = 110 m³/h VW = 160 m³/h
0.05 VN = 640 m³/h VW = 320 m³/h
0.11 Went. tech.
0.07 VN = - m³/h VW = 75 m³/h
0.12 VN = - m³/h VW = 50 m³/h
0.15 VN = - m³/h VW = 60 m³/h
0.02 VN = 210 m³/h VW = 160 m³/h
0.01 VN = 300 m³/h VW = 300 m³/h
Podłączenie wywiewu łazienki do istniejącego układu wyciągowego z toalet W1
0.12 VN = - m³/h VW = 240 m³/h
0.14 VN = - m³/h VW = 130 m³/h
0.13 Went. tech.
LEGENDA
- kanał wentylacyjny prostokątny nawiewny
- kanał wentylacyjny prostokątny wywiewny
- kanał wentylacyjny okrągły nawiewny
- kanał wentylacyjny okrągły wywiewny
- tabela informacyjna:
CD1*+0 — nazwa elementu
OK 2.78 m — poziom osi kanału w odniesieniu do poziomu 0 budynku
H = 45 Pa — ciśnienie do zdławienia
PIECHOWICZ PROJEKTY
INWESTOR: MOKOTOWSKA FUNDACJA WARSZAWIANKA-WODNY PARK UL. MERLINIEGO 4, WARSZAWA
ADRES INWESTYCJI: MOKOTOWSKA FUNDACJA WARSZAWIANKA-WODNY PARK UL. MERLINIEGO 4, WARSZAWA
TEMAT: MODERNIZACJA SAUNARIUM W ZESPOLE ODNOWY BIOLOGICZNEJ
PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Piechowicz upr. bud. 444/02 PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Wojciech Ciepliński upr. bud. 450/02 PODPIS
OPRACOWANIE: mgr inż. Paweł Piechowicz PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU - INSTALACJI WENTYLACJI - NUMERACJA ELEMENTÓW WYWIEWNYCH
ETAP: PW SKALA: 1:100 REWIZJA: 0 NR RYSUNKU: IS-03
DATA: KWIECIEŃ 2025
Paweł Piechowicz Projekty piechowicz.projekty@gmail.com tel. kom.695 696 864 / 721 001 054; NIP: 954 282 39 32