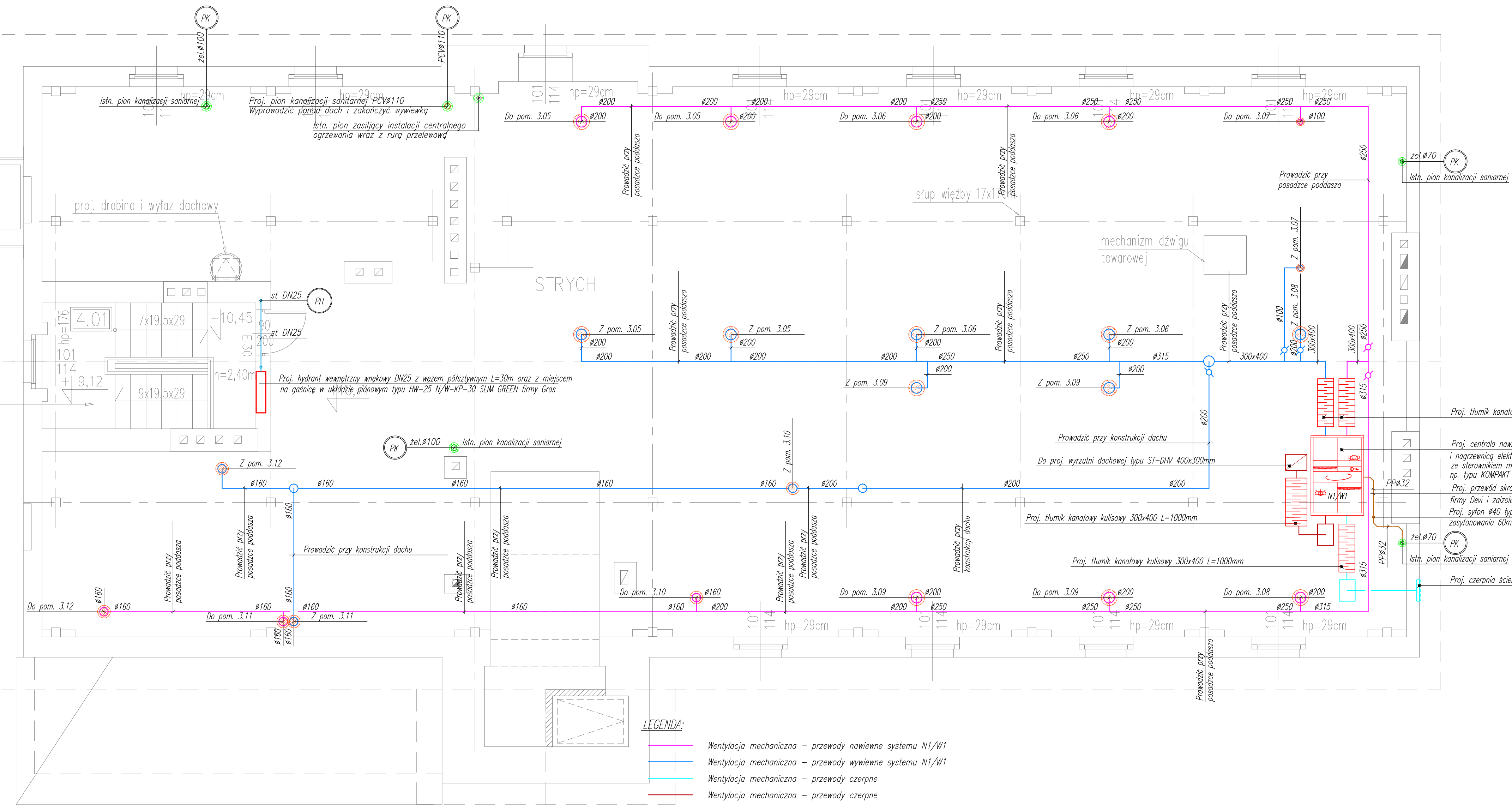


NADSZYBIE
PROJEKTOWANEGO
DŹWIGU

KL. SCHODOWA
BOCZNA
WYŁĄCZONA
Z UŻYTKOWANIA



LEGENDA:

- Wentylacja mechaniczna – przewody nawiewne systemu N1/W1
- Wentylacja mechaniczna – przewody wywiewne systemu N1/W1
- Wentylacja mechaniczna – przewody czerpne
- Wentylacja mechaniczna – przewody czerpne
- Kanalizacja sanitarna – przewód skropalinowy wymiennika centrali

N1/W1

Proj. centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typu Komfovent Kompakt REGO 1600-HE-EC Vn=Vw=1320m³/h firmy Komfovent, moc nagrzewnicy Q=4,5kW, moc elektryczna Qel=1000W (400V) + automatyka typu C3

Proj. zabezpieczenie przejść przewodów wentylacyjnych przez strop pod poddaszem – kłapami p.poż. EIS60 (z wyzwalaczem termicznym), np. typu CX-4S firmy Gryfit.

Proj. zabezpieczenie przejść przewodów instalacji kanalizacji sanitarnej i centralnego ogrzewania przez strop pod poddaszem – opaski typu CP 648 i zaprawa ogniocronna typu CP 636 firmy Hilti.

UWAGI:

1. Kanaly wentylacji mechanicznej prowadzić nad posadzką poddasza oraz przy konstrukcji dachu.
2. Instalację wykonać z przewodów wentylacyjnych typu Spiro, łączonych z uszczelkami gumowymi EPDM, izolowanych otulinami z wełny mineralnej o grubości g=60 mm pod płaszczem z folii aluminiowej.
3. Nie stosować przewodów elastycznych typu flex. Króćce elastyczne zabudować wyłącznie w miejscu połączenia instalacji z centralą wentylacyjną.
4. Centralę wentylacyjną wyposażać w tłumiki kanałowe po stronie ssawnej i tłocznej wentylatorów.
5. Kanaly wentylacyjne mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą typowych obejm i uchwyłów, np. firmy Hilti
6. Kanaly świeżego powietrza i wyrzutowe prowadzone w obrębie poddasza izolować samoprzylepnymi płytami z pianki na bazie spienionego kauczuku syntetycznego lub pianki PE o grubości ścianki g=20mm
7. Wyrzutnię dachową zabudować z użyciem przejścia dachowego (izolowanego termicznie) dla dachów skośnych krytych papą asfaltową.
8. Przejścia przewodów wentylacyjnych przez strop pod poddaszem zabezpieczyć kłapami p.poż. EIS60 (z wyzwalaczem termicznym), np. typu CX-4S firmy Gryfit.
9. Montaż kłap p.poż. w stropie wydzielenia pożarowego prowadzić zgodnie z instrukcją montażu producenta.
10. Przewód skropalinowy centrali wentylacyjnej zlokalizowanej w obrębie strychu wpiąć do instalacji kanalizacji sanitarnej przez zasylonowanie.
11. Proj. przewód skropalinowy centrali (wraz z syfonem) zabezpieczyć kablem grzejnym, np. Deviflex DTIP-10 firmy Devi i zaizolować termicznie otuliną z wełny mineralnej o grubości 30mm.
12. Proj. przewód skropalinowy centrali (wraz z syfonem) zabezpieczyć kablem grzejnym, np. Deviflex DTIP-10 firmy Devi i zaizolować termicznie otuliną z wełny mineralnej o grubości 30mm.

- Proj. tłumik kanałowy kulisowy 300x400 L=1000mm
- Proj. centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem obrotowym i nagrzewnicą elektryczną Q=4,5kW Vn=Vw=1320m³/h, dPn=250Pa, ze sterownikiem mikroprocesorowym (wydatek, temperatura), np. typu KOMPAKT REGO 1600 HE-EC firmy Komfovent
- Proj. przewód skropalinowy (wraz z syfonem) zabezpieczyć kablem grzejnym, np. Deviflex DTIP-10 firmy Devi i zaizolować termicznie otuliną z wełny mineralnej o grubości 30mm
- Proj. syfon Ø40 typu HL136N firmy HL, poziomy z podłączeniem 5/4' (Ø32) zasylonowanie 60mm z mechanicznym zamknięciem przeciwapachowym i czyszczakiem
- Proj. tłumik kanałowy kulisowy 300x400 L=1000mm
- Proj. tłumik kanałowy kulisowy 300x400 L=1000mm
- Proj. czerpnia ścienna typu A 400x500mm

MAGENTA ARCHITEKCI		Aleksandra Przybylska	
ul. Książęca, Śląskich 13A, 59-241 Legnickie Pole, tel. 725 382 159, e-mail: aleksandra.przybylska@gmail.com			
OBIEKT	ŚRÓDOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY W CHOJNÓWIE		
ADRES	DZ.NR 323, OBRĘB 04 CHOJNÓW, MIASTO CHOJNÓW		
TYT. RYS.	WENTYLACJA MECHANICZNA, INSTALACJE SANITARNE – RZUT STRYCHU	DATA	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. Mikołaj Złotnicki	10.2011	1:50
uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej nr 132/005/10		PODPIS	RYS. NR
			IS-04