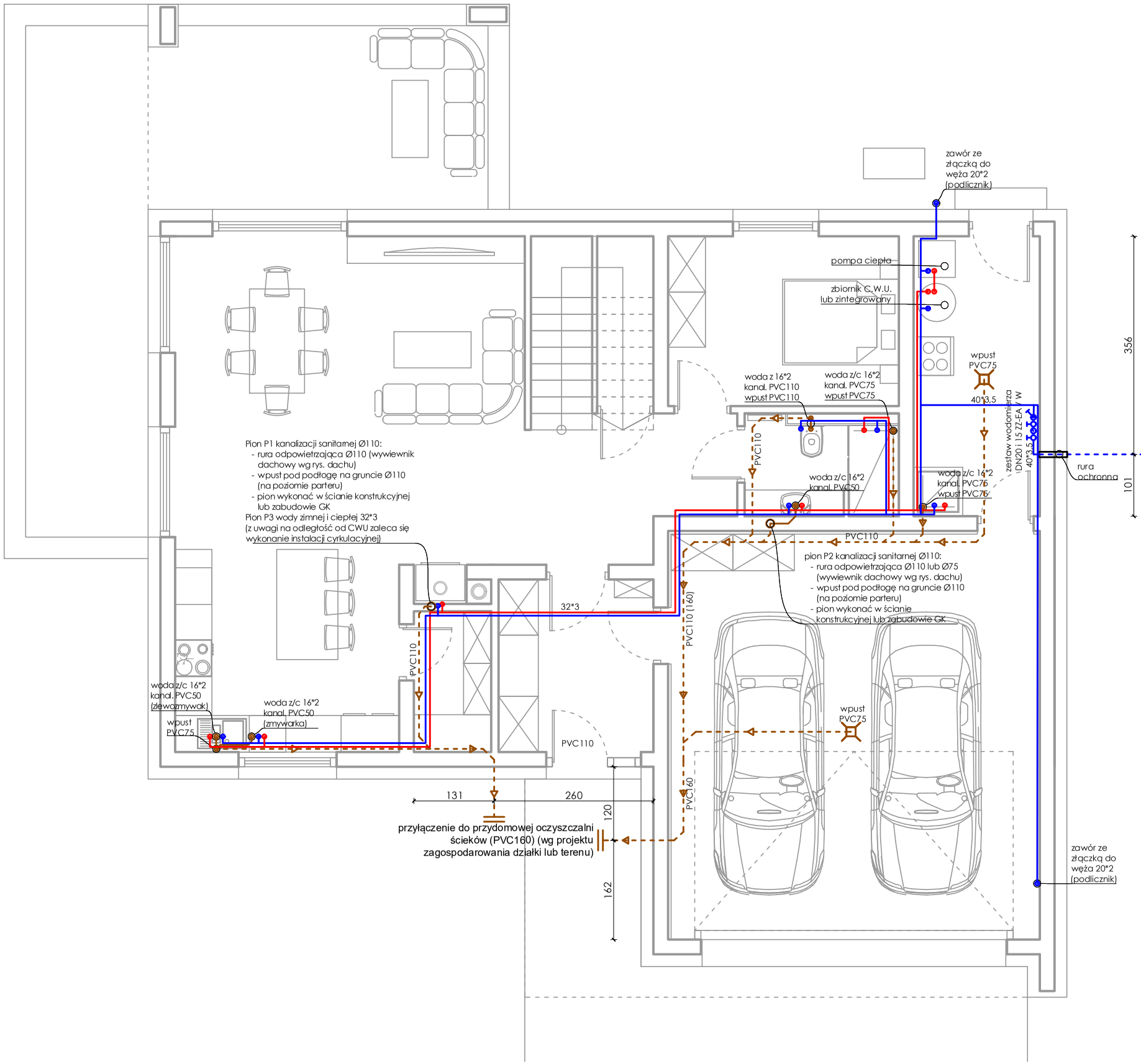

woda zimna
woda ciepła
rura kanalizacyjna w ścianie lub posadzce (warstwie izolacji termicznej)
rura kanalizacyjna w podbudowie podłogi na gruncie (pod chudym betonem w warstwie piasku)

16*2 rura PE-RT/Al/PE-RT 16x2mm
20*2 rura PE-RT/Al/PE-RT 20x2mm
26*3 rura PE-RT/Al/PE-RT 26x3mm
32*3 rura PE-RT/Al/PE-RT 32x3mm
40*3,5 rura PE-X/Al/PE-X 40x3,5mm

PVC50 rura kanalizacyjna PVC - DN50 / Dz50
PVC75 rura kanalizacyjna PVC - DN70 / Dz75
PVC110 rura kanalizacyjna PVC - DN100 / Dz110
PVC160 rura kanalizacyjna PVC - DN150 / Dz160

P1-P2 pion kanalizacyjny / odpowietrzenie
P3 pion instalacji wody zimnej i ciepłej

Rury kanalizacyjne układać ze spadkiem min. 2%
Przewody instalacji cyrkulacyjnej prowadzić równolegle z przewodami ciepłej wody użytkowej

1. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, branżowymi w tym instalacyjnymi oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i obliczeniami statyczno - wytrzymałościowymi.
2. Wymiary do realizacji robót budowlanych należy wcześniej sprawdzić na budowie. W przypadku wszelkich rozbieżności pomiędzy założeniami projektowymi, a stanem faktycznym należy powiadomić autora projektu i kierownika budowy
3. Wszystkie izolacje termiczne oraz hydroizolacje wykonać zgodnie z projektem oraz sztuką budowlaną, w przypadku rozbieżności lub wątpliwości na budowie, skontaktować się z projektantem lub kierownikiem budowy.
4. Wymiary stolarki okiennej podano jako wymiary otworu w ścianie. Wymiary stolarki drzwiowej podano jako wymiary skrzydła, wymiary otworu drzwiowego wskazano na rzucie i przekrojach.
5. Wszystkie wymiary na projekcie podano w stanie surowym bez tynków, izolacji itp.

APA STUDIO
architekt Marek Żyro
autorska pracownia architektury
www.apastudio.art
apastudio.art@gmail.com tel. 506 227 328
43-100 Tychy ul. K. Darwina 25B/8
NIP: 6462669947 REGON: 521553900

inwestor:	Alan Kaliński, 43-100 Tychy ul. Edisona 11/10		
inwestycja:	43-227 Frydek (ob. Wola) ul. Łowiecka, dz. nr 711/16		
rysunek:	INSTALACJA WOD.-KAN. - RZUT PARTERU		
temat:	**PROJEKT TECHNICZNY**	data:	**17.04.2025**
obiekt:	**BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY**	skala:	**1:75**
projektant:	Jan Szczepanek upr. nr 72/94 w spec. instalacyjnej	podpis:	rys. nr: **WK1**