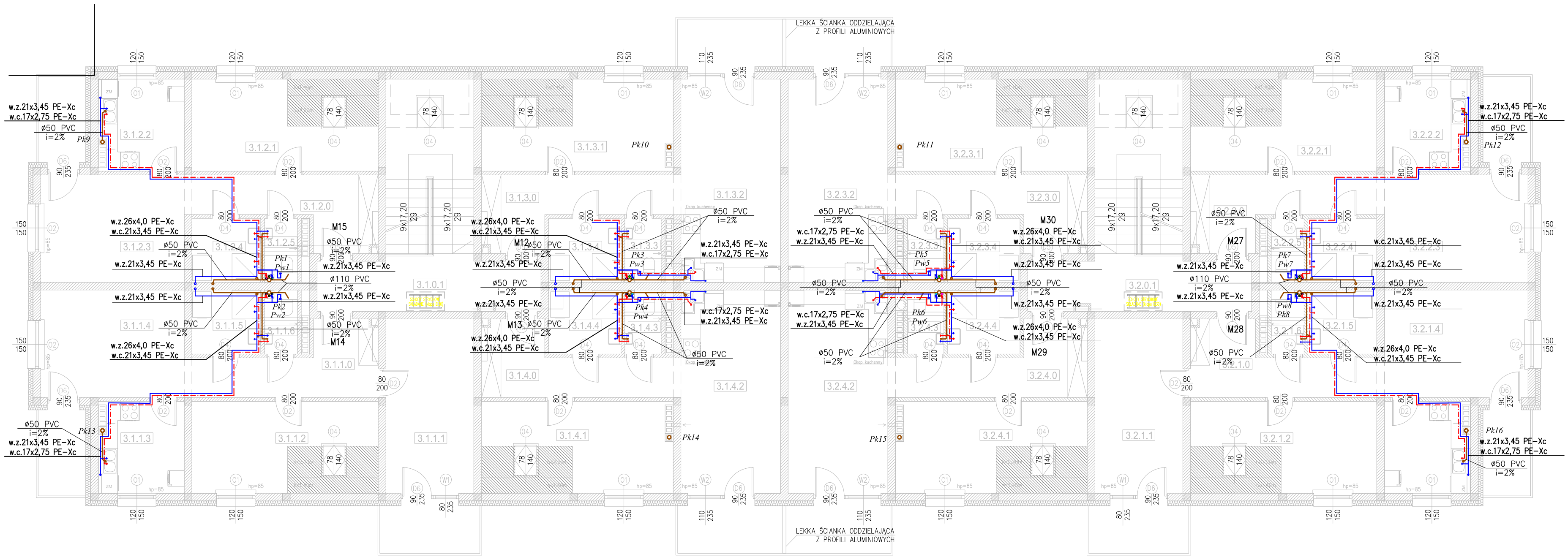


Uwaga:
– Piony wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić w szachtach instalcyjnych oraz sufitach podwieszanych.
– Rury wodne użytkowej w obrębie lokali mieszkalnych oraz przewody rozprowadzające na poziomie parteru należy prowadzić w posadzce.
– Przewody wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić w izolacji termicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690) wraz z późniejszymi zmianami.
– Instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej z kotłowni do rodzielaczy należy wykonać z rur stalowych nierdzewnych łączonych zaciskowo.
– Instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej od rozdzielaczy, piony oraz instalcję w obrębie lokali mieszkalnych należy wykonać z rur wielowarstowywch PE–Xc,
– Przewody wody użytkowej w obrębie wózkowni należy prowadzić pod stropem pomieszczenia i obudowć płytami g–k.
– Rury wody poziome prowadzić ze spadkiem 0,2–0,5% w kierunku zaworu odcinającego, spustowego przy pionie.
– Rury prowadzone w bruzdach należy zaizolować termicznie otulinami do zastosowania podtynkowego,
– Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące oddzielne strefy pożarowe należy uszczelnić elastycznymi masami ogniochronnymi,
– W każdym lokalu mieszkalnym należy zamontować wodomierze w pozycji pionowej wraz z zaworami odcinającymi, zaworem zwrotnym i filtrem.
– Wszystkie przybory sanitarnej należy wyposażyć w zawór odcinający wody zimnej i ciepłej.
– Na przewodach cyrkulacji ciepłej wody użytkowej należy zamontowac zawory regulacyjne termostatyczne
– W pomieszczeniach wózkowni przewidziano opomiarowany punkt poboru wody.
– Rozdzielacze do wody użytkowej należy obudowac płytami g–k i zamontowac drzwiczki rewizyjne o wymiarach 130x130cm.
– Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC i prowadzić ze spadkiem min. 2%.
– Przy przejściu przez przegrody budowlane (ściany,stropy) należy zastosować rury/tuleje ochronne,
– Piony kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić 60cm ponad dach i zakończyć rurą wywiewną ø110/160.
– Przewody kanalizacji sanitarnej odprowadzające ścieki z umywalki w łazienc i WC należy prowadzic w posadzce.
– Piony wody i kanalizacji w pomieszczeniach wózkowi należy obudować płytami g–k. W celu umożliwienia dostępu do rewizji, na obudowie pionów należy zamontować drzwiczki rewizyjne o wym. min. 20x20cm.
– W każdym lokalu mieszkalnym należy zamontowac rewizję na szachcie instalacyjnym w celu umożliwienia dostępu do wodomierzy mieszkaniowych oraz rewizji na pionach kanalizacji sanitarnej. .

LEGENDA:

- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja wody cieplej
- proj. instalacja cyrkulacyjna c.w.u.
- proj. przewody rozdzielcze wody zimnej
- proj. przewody rozdzielcze wody cieplej
- proj. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja sanitarna prowadzona w stropie podwieszanym

Pk proj. pion kanalizacji sanitarnej dn110
Pw proj. pion wody zimnej do wymiany
Ppw opomiarowany punkt poboru wody

zestaw wodomierzowy dla lokalu mieszkalnego
W skład zestawu wchodzą: 3 zawory odcinające, wodomierz, filtr siatkowy i zawór zwrotny.

Średnice podłączeń przyborów sniatarnych

lp.	Przybór	średnica	materiał
1	płuczka ustępowa	21x3,45	PE-Xc
2	umywalka	17x2,75	PE-Xc
3	zlewozmywak	17x2,75	PE-Xc
4	natrysk	21x3,45	PE-Xc
5	zmywarka	21x3,45	PE-Xc
6	pralka	21x3,45	PE-Xc

MP PROJEKT PAWEŁ GAŁAN
58-308 WAŁBRZYCH UL. KŁODZKA 2
tel: 661-490-137,e-mail: pawelgalan@wp.pl
PROJEKTOWANIE, NADZÓR INWESTORSKI, KOSZTORYSOWANIE.

INWESTOR:	Gmina Stare Bogaczowice ul. Główna 132, 58–312 Stare Bogaczowice
TEMAT:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 170/1, obręb nr 0008 Struga
STADIUM:	Projekt wykonawczy
ADRES:	działka nr 170/1, 170/3, 170/4, 412/55, 169/2, 51/9, obręb 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczowice, przy ul. Św. Jana Pawła II

		DATA	PODPIS
PROJEKTANT br.sanitarna	mgr inż. Sylwia Tchorowska 124/DOŚ/06 DOŚ/IS/0471/06	15.07.2019	
SPRAWDZAJĄCY br.sanitarna	mgr inż. Ewa Agata Nowak 135/02/DUW DOŚ/IS/0137/03	15.07.2019	
NAZWA RYS.:	RZUT PODDASZA INSTALACJA WOD–KAN	SKALA 1:100	NR 341S