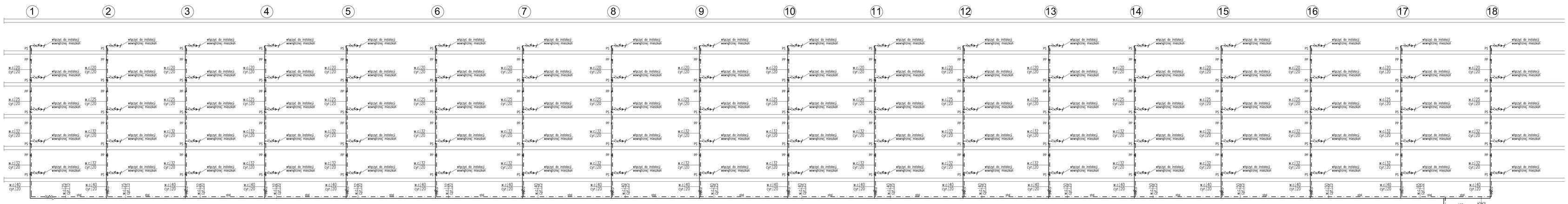


- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN15
- WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS-1,0 DN15
- ZAWÓR ZWROTNY DN15

PP - ZAMOCOWANIE PRZESUWNE

PS - ZAMOCOWANIE STAŁE

LEGENDA

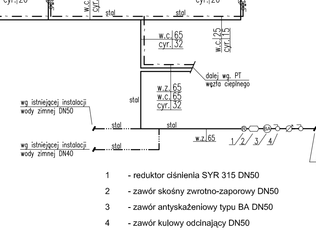
- 1 18 - oznaczenie projektowanych pionów c.w.u. i cyrkulacji z rur PP
- projektowana instalacja c.w.u. i cyrkulacji z rur PP - piony
- projektowana instalacja c.w.u. i cyrkulacji z rur stalowych ocynkowanych - poziomy
- projektowana instalacja zimnej wody z rur stalowych ocynkowanych (wymiana)
- istniejąca instalacja zimnej wody z rur stalowych

OZNACZENIE NA RYSUNKU	TYP I ŚREDNICA RURY PP
w.c. 20 cyr. 20	PN 20 STABI - 20 x 3,4
w.c. 25 cyr. 25	PN 20 STABI - 25 x 4,2
w.c. 32 cyr. 32	PN 20 STABI - 32 x 5,4
w.c. 40 cyr. 40	PN 20 STABI - 40 x 6,7
	TYP I ŚREDNICA RURY STALOWEJ
w.c. 15 cyr. 15	stal 21,3 x 2,65
w.c. 20 cyr. 20	stal 26,9 x 2,65
w.c. 25 cyr. 25	stal 33,7 x 3,25
w.c. 32 cyr. 32	stal 42,4 x 3,25
w.c. 40 cyr. 40	stal 48,3 x 3,25
w.c. 50 cyr. 50	stal 60,3 x 3,65
w.c. 65 cyr. 65	stal 76,1 x 3,65

Piony wykonać z rur PP, natomiast poziomy z rur stalowych ocynkowanych

UWAGA!

Wszystkie przejścia przewodów instalacji wody przez przegrody budowlane należy wykonać w rurze ochronnej w izolacji ze spienionego PE.
Zakres wymiany instalacji stanowi wodomierz mieszkaniowy.
Dla opomiarowania zużycia ciepłej wody użytkowej w mieszkaniach stosować wodomierze DN 15 o Qn = 1,0 m3/h.
Przed każdym trójnikiem w pionie wody ciepłej oraz pionie instalacji cyrkulacji na każdej kondygnacji stosować zamocowanie stałe według rysunku nr 10.
Centralną instalację ciepłej wody użytkowej podłączyć do wewnętrznej instalacji ciepłej wody w mieszkaniach w miejscu po zdemontowanym podgrzewaczu gazowym, lub w innym dowolnym miejscu instalacji zaślepiając podejście podgrzewacza gazowego.



1 - reduktor ciśnienia SYR 315 DN50
2 - zawór skośny zwrotno-zaporowy DN50
3 - zawór antyskażeniowy typu BA DN50
4 - zawór kulowy odcinający DN50

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

TEMAT	**Projekt instalacji ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji z likwidacją gazowych podgrzewaczy c.w.u. w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wojska Polskiego 46-56 w Polkowicach**
ADRES	Polkowice, ul. Wojska Polskiego 46-56 obr. nr 1993, obręb Polkowice 50/10, gmina Polkowice
INWESTOR	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 72-010 Police, ul. Bankowa 18
BRANŻA	Sanitarna
PROJEKTANT	**mgr inż. Bartłomiej Nowak ogr. bud. nr ZAP/0344/PWOS/12**
SPRAWDZIŁ	**mgr inż. Artur Gac ogr. bud. nr ZAP/0053/PWOS/05**
OPRACOWAŁA	**Natalia Krawiecka**

ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.W.U.

DATA	SKALA	NR RYS.
06.2014	—	7