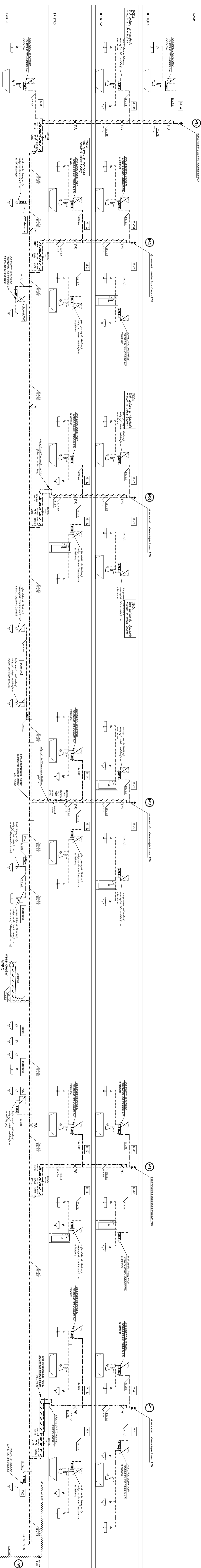
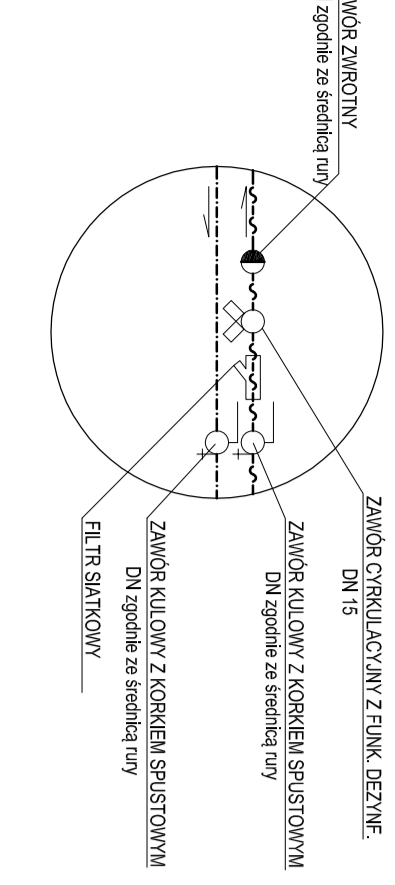


INSTALACJA C.W.U. - ROZWINIĘCIE I



SZCZEGÓŁ MONTAŻOWY ARMATURY PODPIONOWEJ



LEGENDA:

- istniejąca instalacja wody ciepłej / przebieg orientacyjny
 - projektowana instalacja wody ciepłej
 - rury wielowarstwowe PE-HT/PE-RT
 - projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej
 - rury wielowarstwowe PE-HT/PE-RT
 - projektowana instalacja wody zimnej; rury stalowe
 - odpowietrznik autonomiczny z zaworem kulowym
 - wodomierz skrzydełkowy do wody ciepłej DN 15; Q_{nom} = 1,6 m³/h
 - zawór kulowy przed wodomierzem DN15
 - zawór zwrotny za wodomierzem DN15
- Zaw. zwr. ● - zawór zwrotny pod pionem cyrkulacji
- Zaw. cyr. ○ - zawór cyrkulacyjny z funkcją dezynfekcji, DN 15
- Zaw. kul. ○ - zawór kulowy ze spustem pod pionem wody ciepłej i cyrkulacji
- M1 - numer mieszkania
- P1 - numer pionu wody ciepłej i cyrkulacyjnej
- EW - pion wody zimnej do wymienników
- PS - punkt stały na instalacji wody ciepłej i cyrkulacji
- piec gazowy/bójler elektr.
- (do demontażu)

Zestawienie zastosowanych rur		
poziomy na parterze piony i podejścia mieszkań	rury wielowarstwowe PE-HT/PE-RT z wkładką aluminiową	Długość x grub. DN
		12
		15
		20
		25
		32
		40
		50
		63
		75
		90

PRZEWIDUJEMY

PROJEKTANT: mgr inż. ANDRZEJ KADZIĘLA		PROJEKTANT: mgr inż. ANDRZEJ KADZIĘLA	
INWESTOR: Zarząd Budynków Komunalnych		INWESTOR: Zarząd Budynków Komunalnych	
ADRES: ul. Bolesława Prusa 16		ADRES: ul. Bolesława Prusa 16	
MIASTO: Warszawa		MIASTO: Warszawa	
KOD POCZTOWY: 00-612		KOD POCZTOWY: 00-612	
TEL: 22 625 11 11		TEL: 22 625 11 11	
FAX: 22 625 11 12		FAX: 22 625 11 12	
E-MAIL: biuro@zbp.pl		E-MAIL: biuro@zbp.pl	
WWW: www.zbp.pl		WWW: www.zbp.pl	
DATA: 07.12.2017		DATA: 07.12.2017	
PROJEKTANT: mgr inż. ANDRZEJ KADZIĘLA		PROJEKTANT: mgr inż. ANDRZEJ KADZIĘLA	
INWESTOR: Zarząd Budynków Komunalnych		INWESTOR: Zarząd Budynków Komunalnych	
ADRES: ul. Bolesława Prusa 16		ADRES: ul. Bolesława Prusa 16	
MIASTO: Warszawa		MIASTO: Warszawa	
KOD POCZTOWY: 00-612		KOD POCZTOWY: 00-612	
TEL: 22 625 11 11		TEL: 22 625 11 11	
FAX: 22 625 11 12		FAX: 22 625 11 12	
E-MAIL: biuro@zbp.pl		E-MAIL: biuro@zbp.pl	
WWW: www.zbp.pl		WWW: www.zbp.pl	
DATA: 07.12.2017		DATA: 07.12.2017	