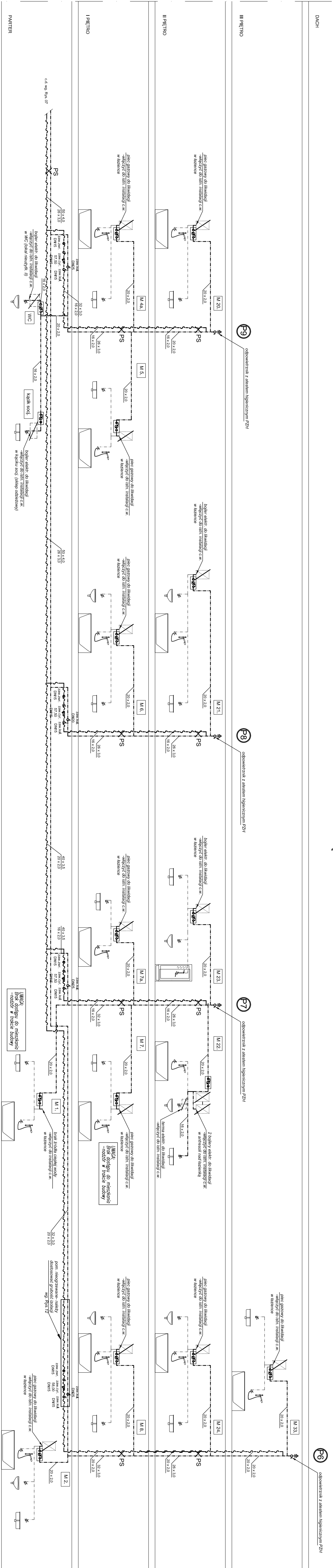


INSTALACJA C.W.U. - ROZWINIĘCIE II









LEGENDA:

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 automatyczny z zaworem kulowym
- wodomierz skrzydełkowy do wody ciepłej DN 15, Qnom.=1,6 m3/h
- zawór kulowy przed wodomierzem DN15
- zawór zwrotny za wodomierzem DN15

Zestawienie zastosowanych rur			
	poziomy na parterze piony i podejścia mieszkanich i lokalach usług.	rury wielowarstwowe PE-HT/PE-RT z wkładką aluminiową	Dziew x grub.
			DN
Zaw. zwrt. 	- zawór zwrotny pod pionem cyrkulacji DN32		
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		
PS 	- punkt stały na instalacji wody ciepłej i cyrkulacji		

	poziomy na parterze piony i podejścia mieszkanich i lokalach usług.	rury wielowarstwowe PE-HT/PE-RT z wkładką aluminiową	Dziew x grub.	DN
			Dziew x grub.	DN
			16 x 2,0	12
			20 x 2,0	15
			26 x 3,0	20
			32 x 3,0	25
			40 x 3,5	32
			50 x 4,0	40
			63 x 4,5	50
			75 x 5,0	65

PROJEKTOWANIE NADZÓR WYKONANIE PROJEKT I EKSPERTYZY TECHNICZNE

Biuro Instalacji i Urządzeń Sanitarnych, Wentylacji i Klimatyzacji, Ogrzewania i Chłodzenia

ul. Raków 10, 32-060 Skarżysko

tel. 0172 258 00 40, 0172 258 00 41, 0172 258 00 42, 0172 258 00 43, 0172 258 00 44, 0172 258 00 45, 0172 258 00 46, 0172 258 00 47, 0172 258 00 48, 0172 258 00 49, 0172 258 00 50, 0172 258 00 51, 0172 258 00 52, 0172 258 00 53, 0172 258 00 54, 0172 258 00 55, 0172 258 00 56, 0172 258 00 57, 0172 258 00 58, 0172 258 00 59, 0172 258 00 60, 0172 258 00 61, 0172 258 00 62, 0172 258 00 63, 0172 258 00 64, 0172 258 00 65, 0172 258 00 66, 0172 258 00 67, 0172 258 00 68, 0172 258 00 69, 0172 258 00 70, 0172 258 00 71, 0172 258 00 72, 0172 258 00 73, 0172 258 00 74, 0172 258 00 75, 0172 258 00 76, 0172 258 00 77, 0172 258 00 78, 0172 258 00 79, 0172 258 00 80, 0172 258 00 81, 0172 258 00 82, 0172 258 00 83, 0172 258 00 84, 0172 258 00 85, 0172 258 00 86, 0172 258 00 87, 0172 258 00 88, 0172 258 00 89, 0172 258 00 90, 0172 258 00 91, 0172 258 00 92, 0172 258 00 93, 0172 258 00 94, 0172 258 00 95, 0172 258 00 96, 0172 258 00 97, 0172 258 00 98, 0172 258 00 99, 0172 258 00 100

INWESTOR:

ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH

UL. BOLESŁAWA CZERWIŃSKIEGO 16

31-319 KRAKÓW

INWESTYTOR:

Budowa wewnętrznej instalacji centralnej ciepłej wody użytkowej

w budynku mieszkalnym wielopiętrowym

ul. Umanowskiego 4 w Krakowie, dz. nr 551, obr. 13 Podgórze

INSTALACJA C.W.U. - ROZWINIĘCIE II

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRZĄD:

SAUTARNA

SKŁAD:

temat rys:

mgr inż. ANDRZEJ KADZIELA

projektant:

mgr inż. RAFAŁ KADZIELA

opracował:

mgr inż. KATARZYNA PŁONKA

sprawdził:

mgr inż. RAFAŁ KADZIELA

MAP/0234/POOS/13

podpis:

podpis:

data:

08

08

CZERWIEC 2017