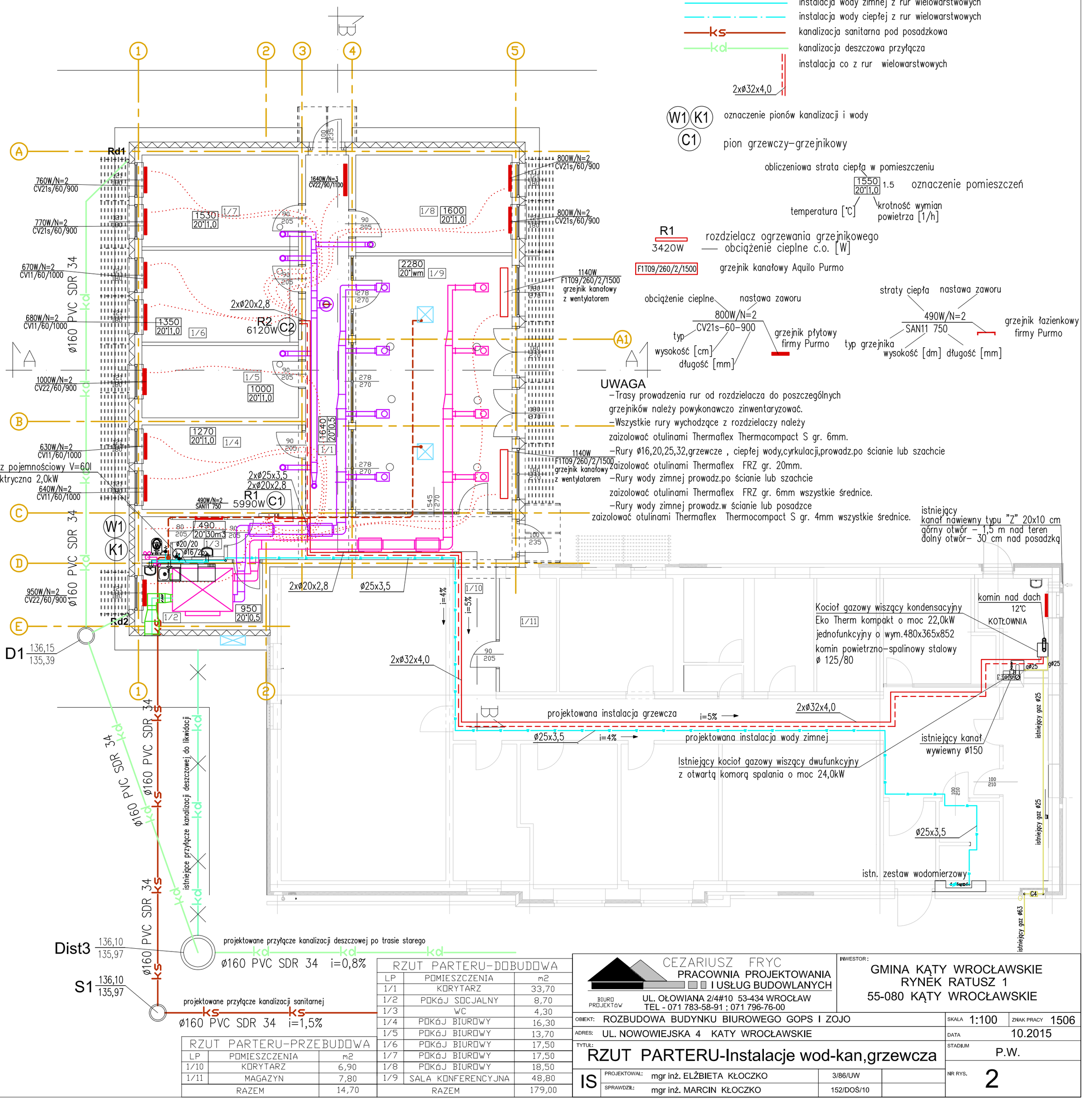

OZNACZENIA:

- instalacja wody zimnej z rur wielowarstwowych
- instalacja wody ciepłej z rur wielowarstwowych
- ks — kanalizacja sanitarna pod posadzkowa
- kd — kanalizacja deszczowa przyłącza
- instalacja co z rur wielowarstwowych

2x⌀32x4,0

W1 K1 — oznaczenie pionów kanalizacji i wody

C1 — pion grzewczy–grzejnikowy

obliczeniowa strata ciepła w pomieszczeniu

1550 / 20°1,0 1.5 — oznaczenie pomieszczeń

temperatura [°C] / krotność wymian powietrza [1/h]

R1 / 3420W — rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego — obciążenie cieplne c.o. [W]

F1T09/260/2/1500 — grzejnik kanałowy Aquilo Purmo

obciążenie cieplne / nastawa zaworu / typ / wysokość [cm] / długość [mm] — 800W/N=2 CV21s–60–900 — grzejnik płytowy firmy Purmo

straty ciepła / nastawa zaworu / typ grzejnika / wysokość [dm] / długość [mm] — 490W/N=2 SAN11 750 — grzejnik łazienkowy firmy Purmo

UWAGA

–Trasy prowadzenia rur od rozdzielacza do poszczególnych grzejników należy powykonawczo zinwentaryzować.

–Wszystkie rury wychodzące z rozdzielaczy należy zaizolować otulinami Thermaflex Thermacompact S gr. 6mm.

–Rury ⌀16,20,25,32,grzewcze , ciepłej wody,cyrkulacji,prowadz.po ścianie lub szachcie zaizolować otulinami Thermaflex FRZ gr. 20mm.

–Rury wody zimnej prowadz.po ścianie lub szachcie zaizolować otulinami Thermaflex FRZ gr. 6mm wszystkie średnice.

–Rury wody zimnej prowadz.w ścianie lub posadzce zaizolować otulinami Thermaflex Thermocompact S gr. 4mm wszystkie średnice.

RZUT PARTERU–DOBUDOWA

LP	POMIESZCZENIA	m2
1/1	KORYTARZ	33,70
1/2	POKÓJ SOCJALNY	8,70
1/3	WC	4,30
1/4	POKÓJ BIUROWY	16,30
1/5	POKÓJ BIUROWY	13,70
1/6	POKÓJ BIUROWY	17,50
1/7	POKÓJ BIUROWY	17,50
1/8	POKÓJ BIUROWY	18,50
1/9	SALA KONFERENCYJNA	48,80
	RAZEM	179,00

RZUT PARTERU–PRZEBUDOWA

LP	POMIESZCZENIA	m2
1/10	KORYTARZ	6,90
1/11	MAGAZYN	7,80
	RAZEM	14,70

CEZARIUSZ FRYC
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG BUDOWLANYCH
BIURO PROJEKTÓW
UL. OŁOWIANA 2/4#10 53-434 WROCŁAW
TEL - 071 783-58-91 ; 071 796-76-00

INWESTOR:
GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYNEK RATUSZ 1
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE

OBIEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO GOPS I ZOJO
ADRES: UL. NOWOWIEJSKA 4 KATY WROCŁAWSKIE
TYTUŁ: RZUT PARTERU-Instalacje wod-kan,grzewcza

SKALA 1:100 | ZNAK PRACY 1506
DATA 10.2015
STADIUM P.W.
NR RYS. 2

IS
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ELŻBIETA KŁOCZKO 3/86/UW
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARCIN KŁOCZKO 152/DOŚ/10