

OPIS	CZYTAJ JAKO
Ø15	Ø15x1,2
Ø18	Ø18x1,2
Ø22	Ø22x1,5
Ø28	Ø28x1,5
Ø35	Ø35x1,5
Ø42	Ø42x1,5
Ø54	Ø54x1,5

UWAGA:

- Przejście rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
- Należy zachować min. odległość od instalacji gazowej 10cm, a przy skrzyżowaniu 2cm.
- Grzejniki wyposażać w zawór termostatyczny Danfoss RA-N DN15 i zawór odcinający RL V-S DN15.
- W korytarzu klatki schodowej na parterze projektuje się obniżenie sufitu h=20 cm, które należy wykonać z płyt k-g.
- Na zakończeniach pionów montować aut. odpow.; należy przewidzieć drzwiarki rewizyjne.
- Wszystkie gałazki do grzejnika wykonać z rury Ø15 mm.
- Na klatkach schodowych w miejscach kolizji pr. grzejników i pionów z istniejącą zabudową, należy przenieść szafki na listy, itp.
- Grupy rurociągów montować na szynach montażowych np. Walraven, Hilti.
- Prowadzenie ruraru pod stropem piwnic w zakresie całej kondygnacji - 1.
- Rozprowadzenie przewodów ze względu na czytelność rysunku, zostały wyrysowane bez skali. Każdorazowo należy uwzględnić rzeczywisty wymiar trasy przewodów wraz z izolacją.
- Prowadzenie przewodów w stfie klatki schodowej należy wykonać w brzdach ściennych. Po wykonaniu całości tras, brzdzy z trasami należy zaizolować obudowę ścianki z g-k.
- Dla odcinków prostych ruraru miedzianego o długości >6m należy zastosować kompensatory U-kształtne.

OZNACZENIA

CAL-SU-500/100 n4
Projektowany grzejnik czonowy, firmy FONDITAL typu Caldor-SU 100, o rozstawie przyl: 500mm i 4 czonach.

COS-STAN-150-75
Projektowany grzejnik drabinkowy COSMO, typ Standard o wys. nom. 150cm i szer. 90cm

PS ✨ ✨
Projektowany punkt stały

Numer pomieszczenia

0/13
+12C/+12C*
Temperatura wewnętrzna - $\theta_{m,ht}$
Temperatura wynikowa ze strat sąsiednich pomieszczeń - *
Pom. węzła
Projektowe obciążenie cieplne pomieszczenia - $\Phi_{H,G}$
po uwzględnieniu rozdziału mocy z sąsiednich pomieszczeń

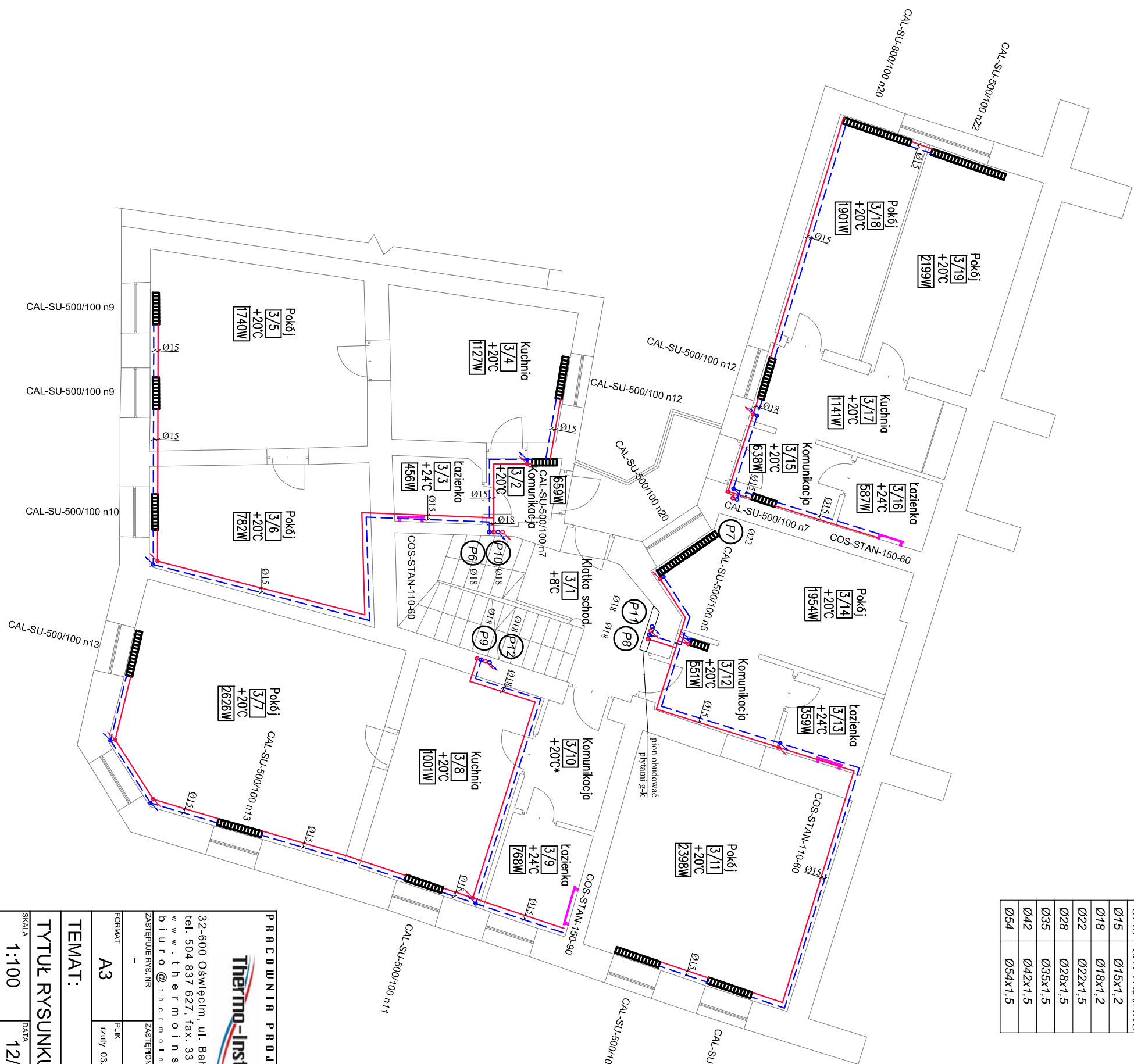
P6
Projektowany pion instalacji c.o. (lokal mieszkalny nr 6), z rur miedzianych o średnicy Ø22mm


S2
Projektowany pion instalacji c.o. o (lokal usługowy nr 2), z rur miedzianych o średnicy Ø22mm

W1
Projektowany pion instalacji c.o. o (klatka schodowa - część wspólna), z rur miedzianych o średnicy Ø22mm

Ø22
Oznaczenie rur miedzianych, o śr.zew. 22mm

Projektowane rurociągi instalacji c.o., rury miedziane



PRACOWNIA PROJEKTOWA  32-600 Oświęcim, ul. Balandy 4d/8 tel. 504 837 627, fax. 33 488 04 67 www.thermoinstal.pl biuro@thermoinstal.pl ZASTĘPUE RYS. NR ZASTĘPIONY PRZEZ RYS. NR				INWESTOR: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA 32-600 Oświęcim ul. SOLSKIEGO 4			
OBIEKT:				BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY WRAZ Z LOKALAMI UŻYTKOWYMI 3 2 - 6 0 0 O ś w i e c i m , u l . S o l s k i e g o			
PROJEKTWAŁ:				mgr inż. Rafał Piły			
SPRAWDZIŁ:				mgr inż. Piotr Petryk			
OPRACOWAŁ:				-			
FORMAT:				A3			
TYTUŁ RYSUNKU:				BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
SKALA:				1:100			
DATA:				12/2013			
FAZA:				PB			
BRANŻA:				Instalacje sanitarne			
NR RYS.:				07			