

P27/6

P27/5

P29/7

P29/8

NR 27/6

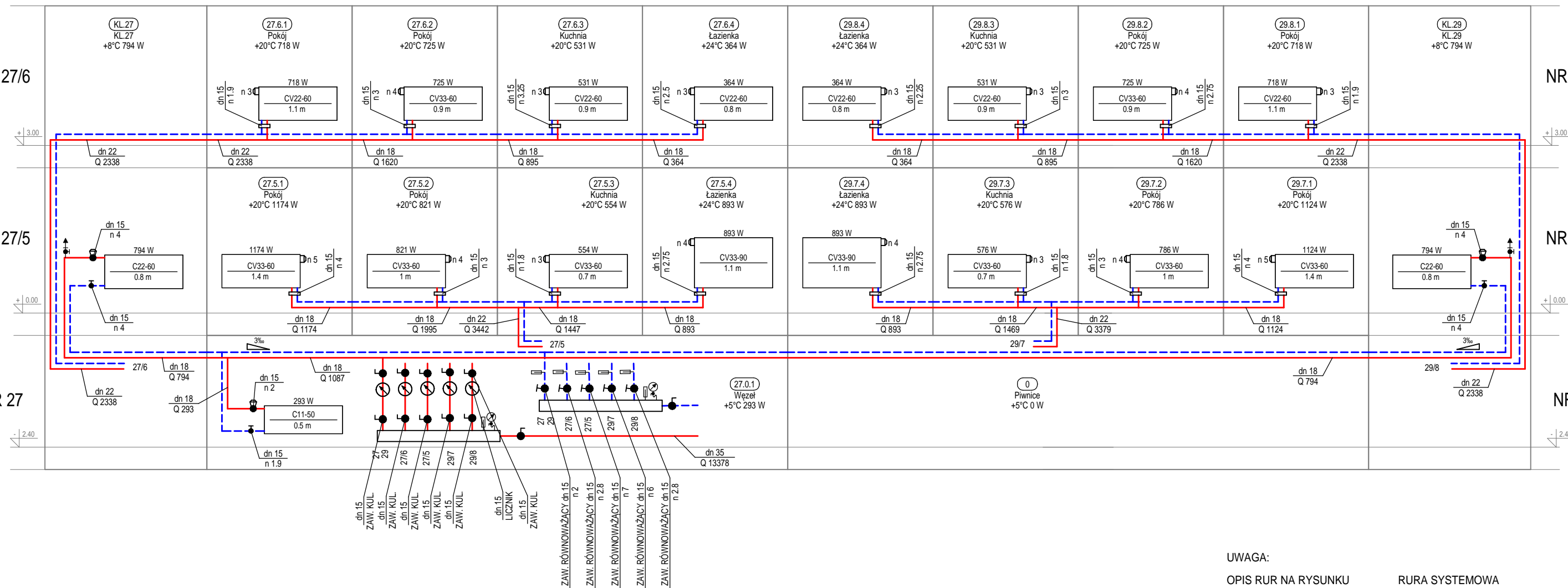
NR 29/8

NR 27/5

NR 29/7

NR 27

NR 29



## UWAGA:

## OPIS RUR NA RYSUNKU

dn 15  
dn 18  
dn 22  
dn 28  
dn 35  
dn 42  
dn 54

## RURA SYSTEMOWA

Ø15x1,2 mm  
Ø18x1,2 mm  
Ø22x1,5 mm  
Ø28x1,5 mm  
Ø35x1,5 mm  
Ø42x1,5 mm  
Ø54x1,5 mm

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY I STROPY  
WYKONYWAĆ Z ZASTOSOWANIEM TULEI OCHRONNYCH

## LEGENDA:

## OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE

— — — — —  
18, 28

- INSTALACJA ZASILANIA I POWROTU C.O. PROWADZONE NATYNKOWO  
- ŚREDNICA RUROCIĄGU SYSTEMU RUR STAŁOWYCH

C22-60  
0.9 m

- GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZASILANIEM BOCZNYM  
- TYP / WYSOKOŚĆ [CM] / DŁUGOŚĆ [M]

CV22-60  
1.1 m

- GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZASILANIEM DOLNYM  
- TYP / WYSOKOŚĆ [CM] / DŁUGOŚĆ [M]

projektant: mgr inż. Marian Wierzbicki nr upr. 110/81				Inwestor: Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice	
opracował: mgr inż. Mirosław Michalaszek				Temat: INSTALACJA OGRZEWANIA W OPARCIU O POWIETRZNA POMPE CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ PANELI FOTOWOLTAEICZNYCH DLA BUDYNKU PRZY ul. PORTOWEJ 27-29 W GLIWICACH	
Skala -	Data 08.2018	Branża IS	Faza PBW	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5				Nr projektu: 1402/08/2018	Nr rys: IS-09