

LEGENDA

- 8

numer pionu
- punkty stałe
- zawory podpionowe kulowy i regulacyjny
- średnica i nastawa zaworu regulacyjnego
- numer pomieszczenia
- temperatura obliczeniowa
- typ grzejnika / wysokość / długość

22 450/600

16
20°

TYTUŁ RYSUNKU:		Rzut piwnic	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW instalacji c.o.	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnicka 4 w Rybniku			
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku	
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	2	SKALA:	1:100 DATA: październik 2016

1

2

3

4

5

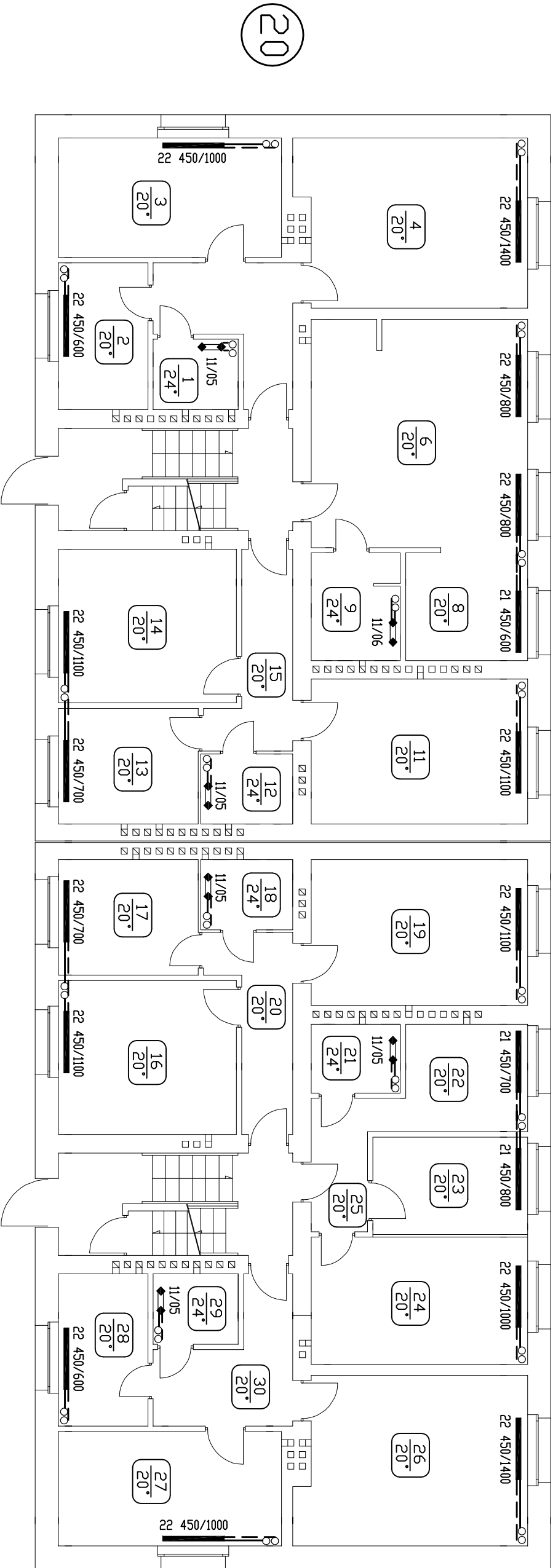
6

7

8

9

10



19

18

17

16

15

14

13

12

LEGENDA

8

numer pionu

2.60 Dn15

średnica i nastawa zaworu regulacyjnego

16
20°

numer pomieszczenia

temperatura obliczeniowa

22 450/600

typ grzejnika / wysokość / długość

TYTUŁ RYSUNKU:		Rzut parteru	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW instalacji c.o.	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnicka 4 w Rybniku			
INWESTOR: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku			
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	3	SKALA:	1:100
		DATA:	październik 2016

1

2

3

4

5

6

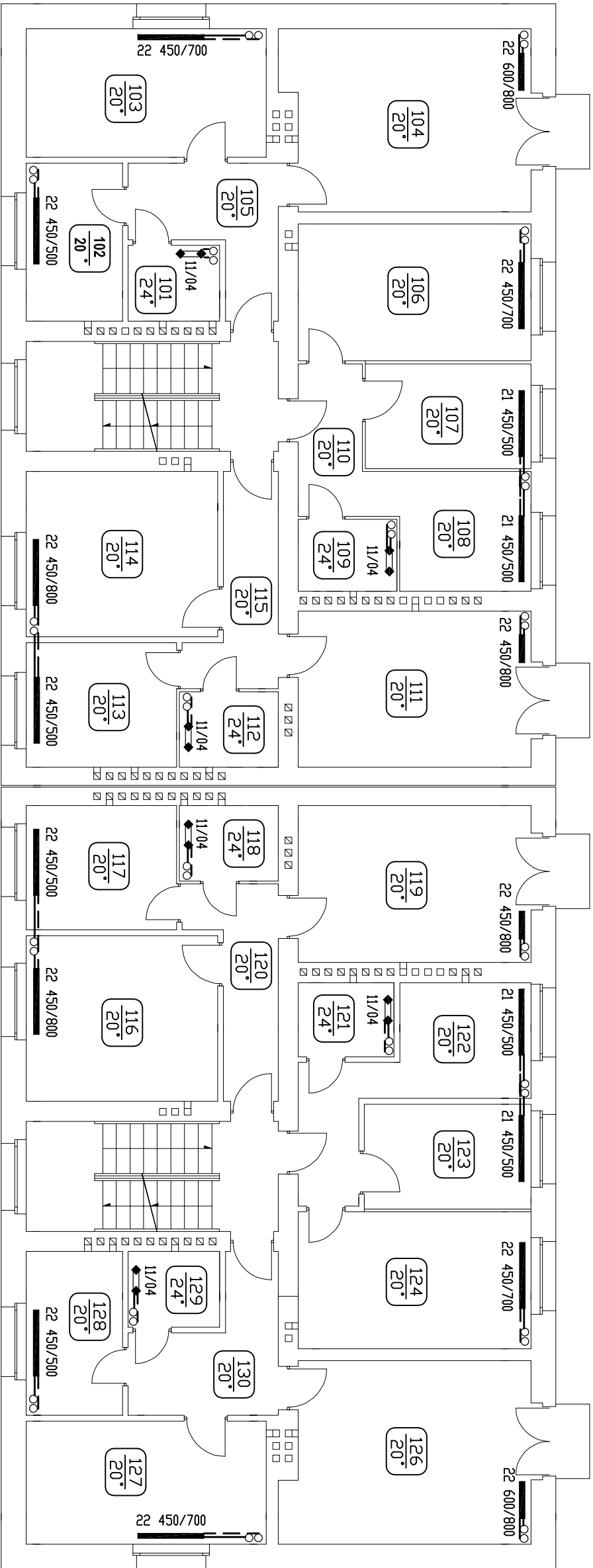
7

8

9

10

20



11

19

18

17

16

15

14

13

12

LEGENDA

8

numer pionu

2.60 Dn15

średnica i nastawa zaworu regulacyjnego

16
20°

numer pomieszczenia

temperatura obliczeniowa

22 450/600

typ grzejnika / wysokość / długość

TYTUŁ RYSUNKU: Rzut I piętra		
TYTUŁ OPRACOWANIA: PBW instalacji c.o.		
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnicka 4 w Rybniku		
INWESTOR: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku		
OPRACOWAŁ inż. Łucjan Łukoszek		
upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.: 4	SKALA: 1:100	DATA: październik 2016

1

2

3

4

5

6

7

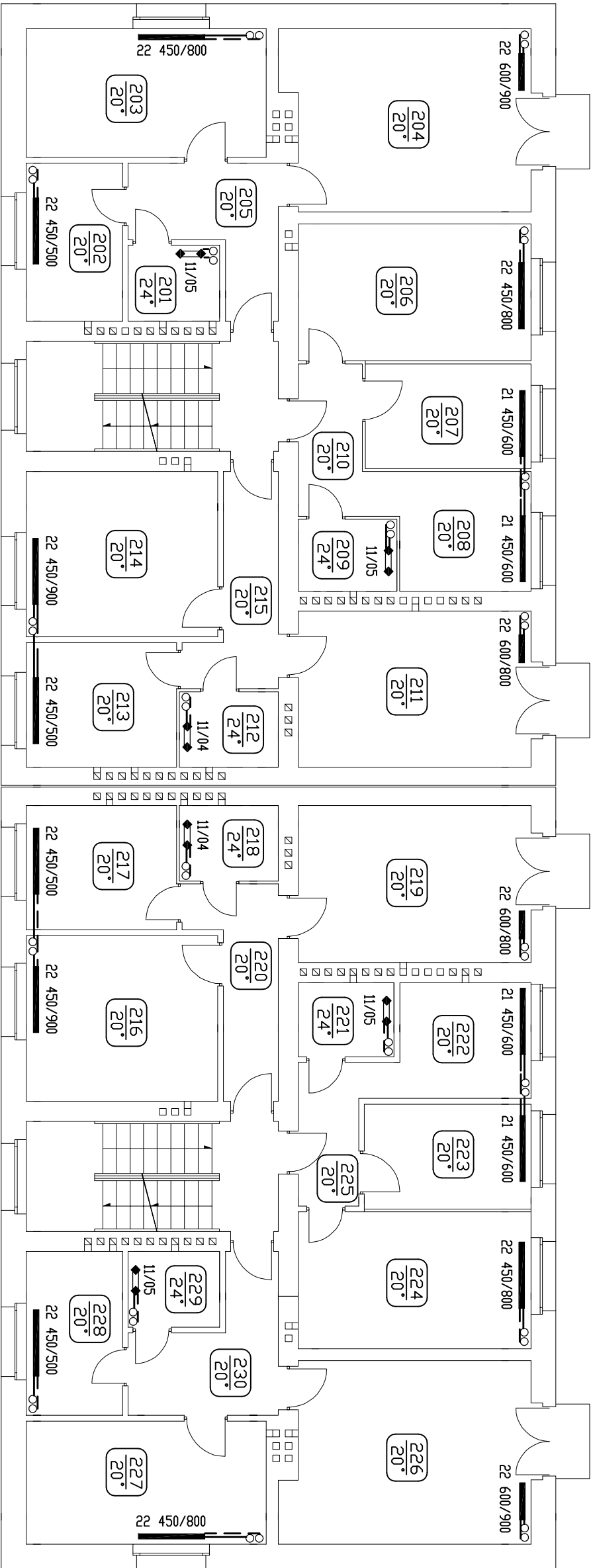
8

9

10

20

11



19

18

17

16

15

14

13

12

LEGENDA

8

numer pionu

2.60 Dn15

średnica i nastawa zaworu regulacyjnego

16
20°

numer pomieszczenia

temperatura obliczeniowa

22 450/600

typ grzejnika / wysokość / długość

TYTUŁ RYSUNKU: Rzut II piętra		
TYTUŁ OPRACOWANIA: PBW instalacji c.o.		
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebniocka 4 w Rybniku		
INWESTOR: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku		
OPRACOWAŁ inż. Łucjan Łukoszek		
upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.: 5	SKALA: 1:100	DATA: październik 2016

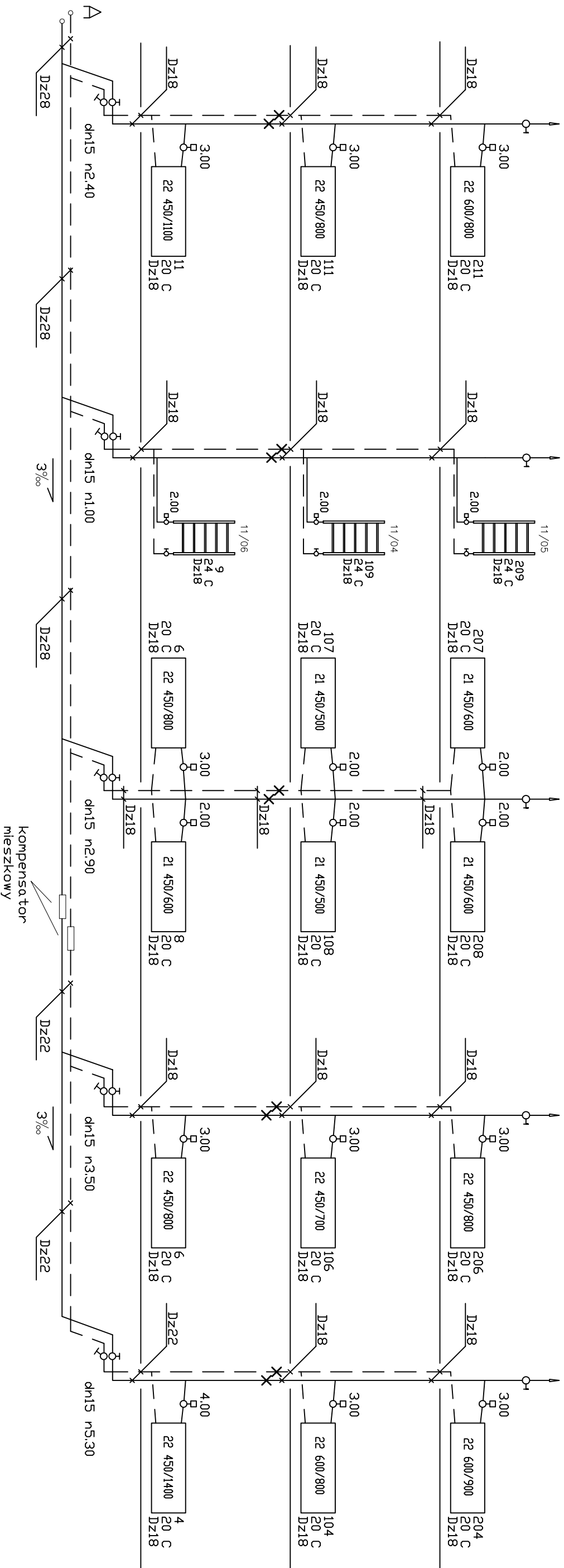
5

4

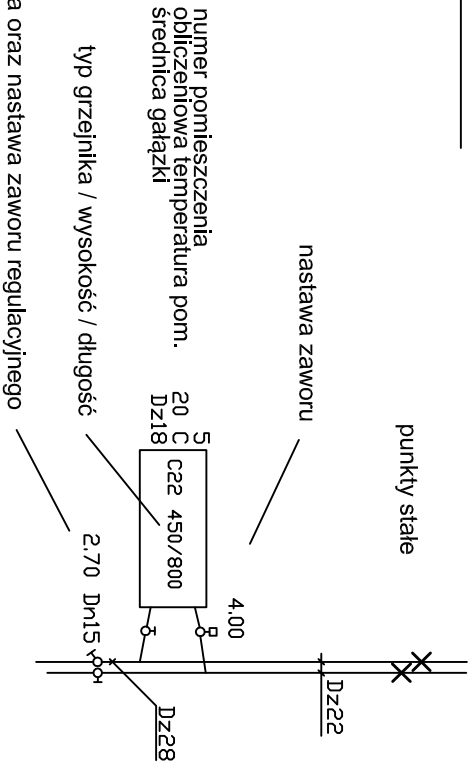
3

2

1



LEGENDA



TYTUŁ RYSUNKU:		Rozwinięcie instalacji c.o. - sekcja 1 (piony 1-5)	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW instalacji c.o.	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnicka 4 w Rybniku			
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku	
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	6	SKALA:	1:100
		DATA:	październik 2016

15

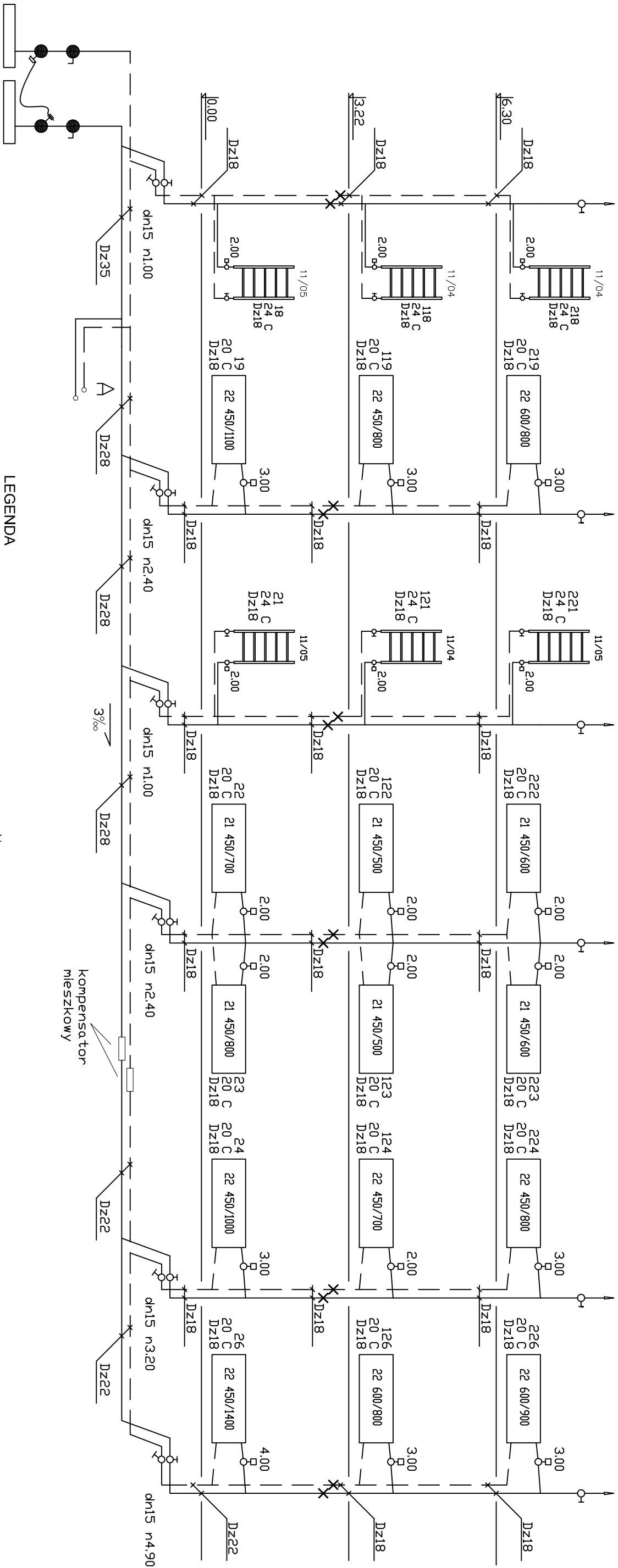
6

7

8

9

10



TYTUŁ RYSUNKU:		Rozwinięcie instalacji c.o. - sekcja 1 (piony 6-10, 15)	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW instalacji c.o.	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnicka 4 w Rybniku			
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku	
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	7	SKALA:	1:100 DATA: październik 2016

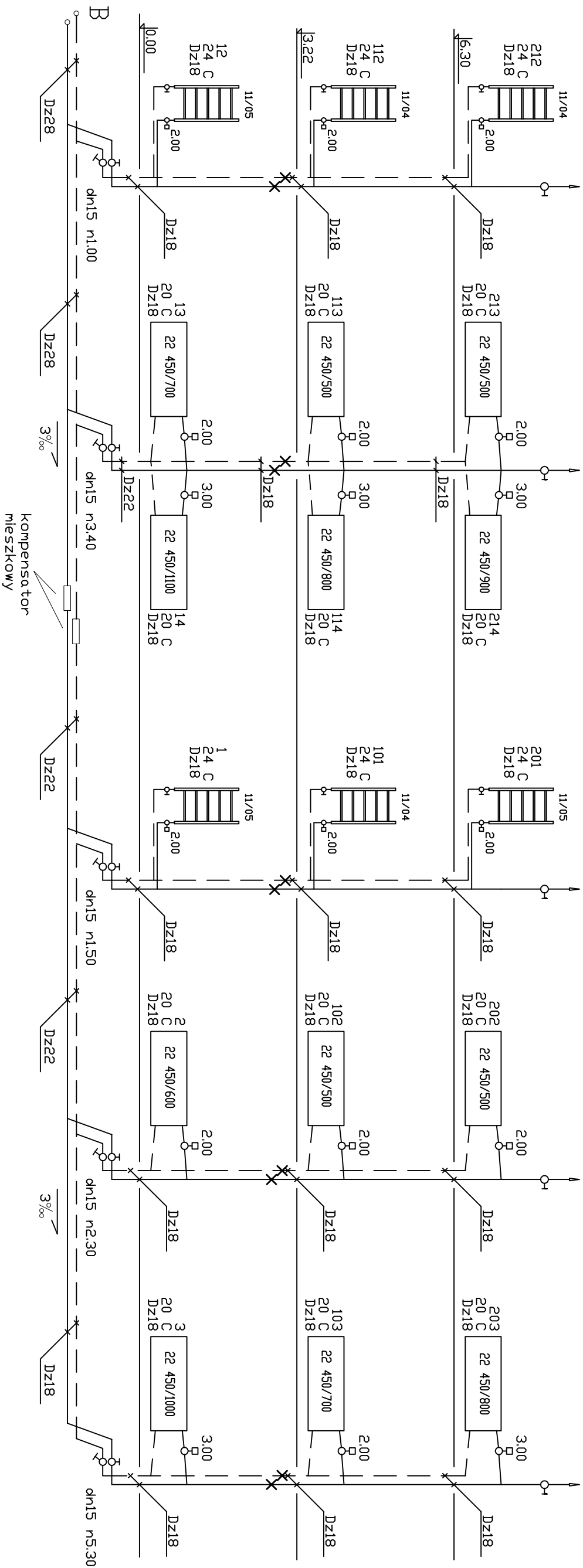
16

17

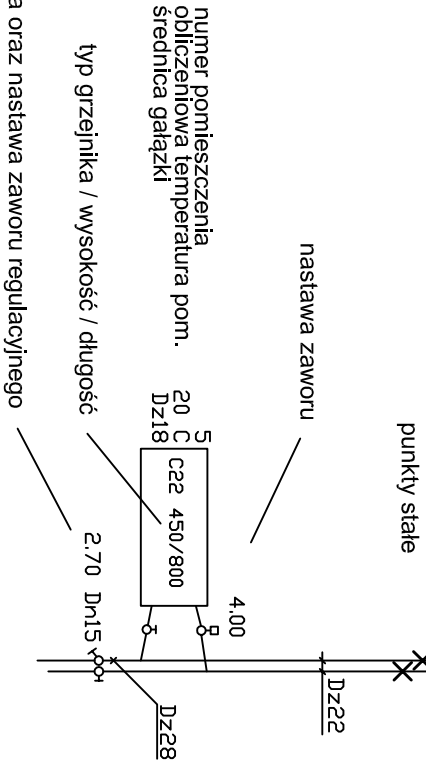
18

19

20



LEGENDA



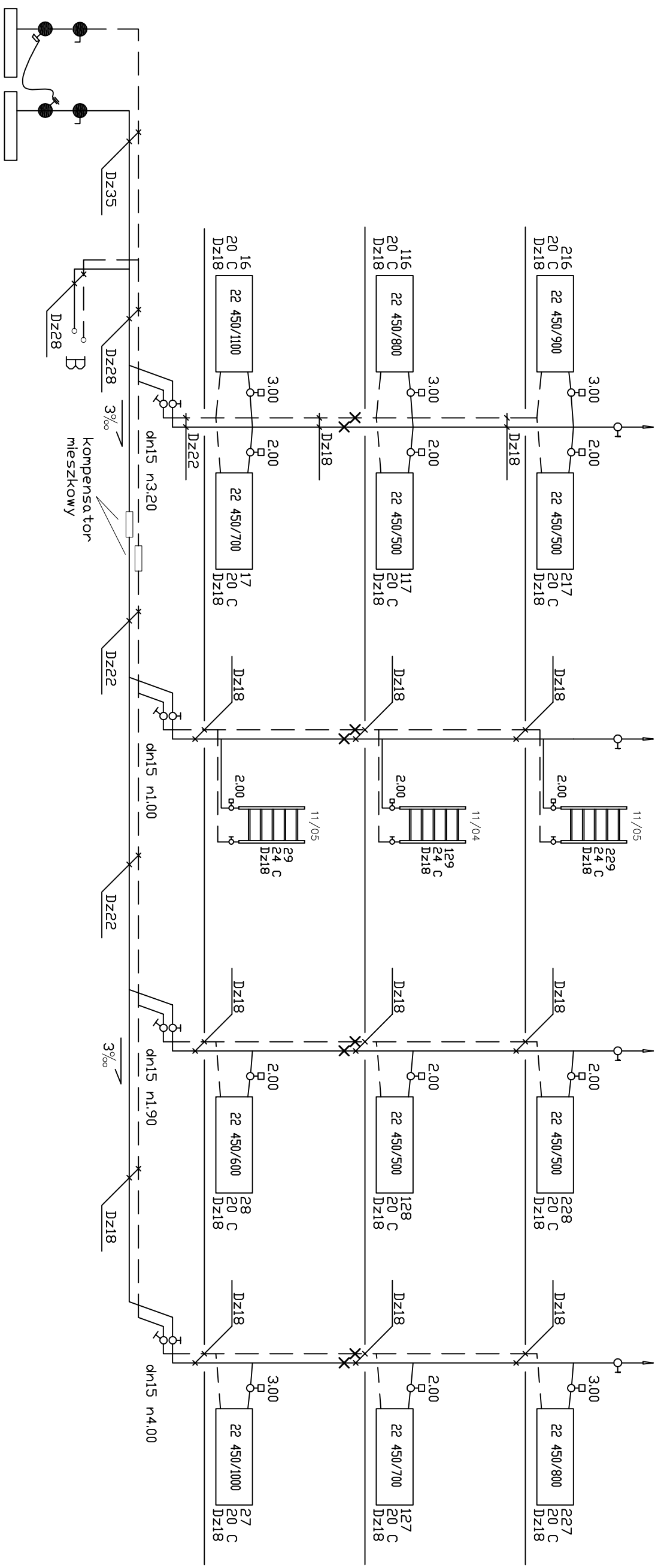
TYTUŁ RYSUNKU:		Rozwinięcie instalacji c.o. - sekcja 2 (piony 16-20)	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW instalacji c.o.	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnicka 4 w Rybniku			
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku	
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	8	SKALA:	1:100
		DATA:	październik 2016

14

13

12

二



LEGENDA

punky state

nastawa zaworu

numer pomieszczenia
obliczeniowa temperatura pom.
średnica gałazki

20 C 5
Dz18

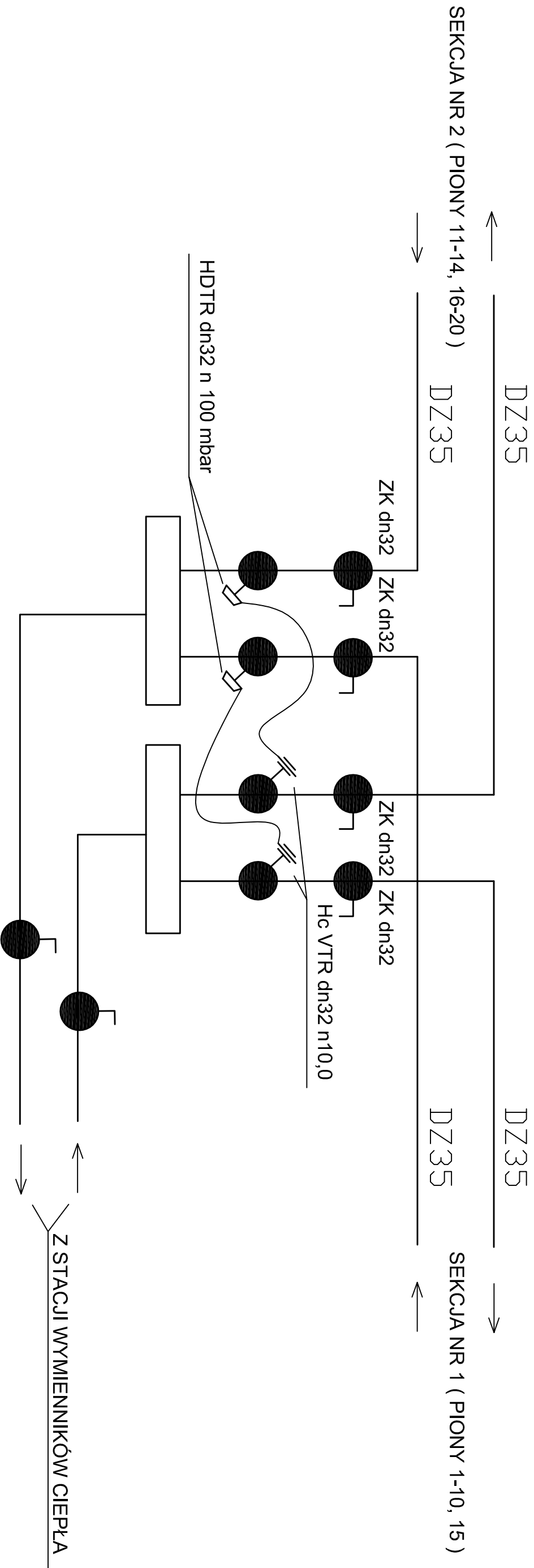
C22 450/800

Dz28

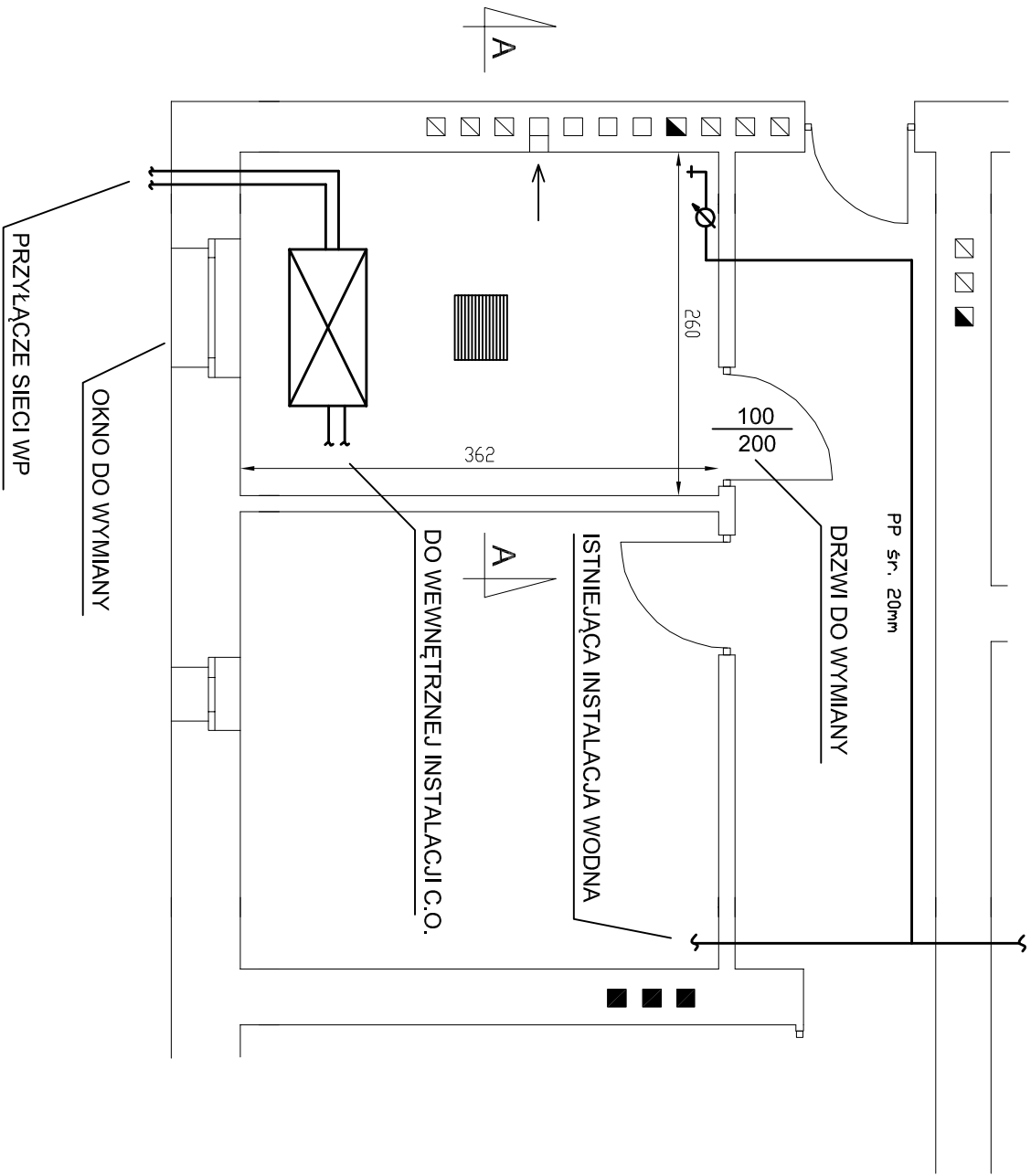
typ grzejnika / wysokość / długość

średnica oraz nastawa zaworu regulacyjnego

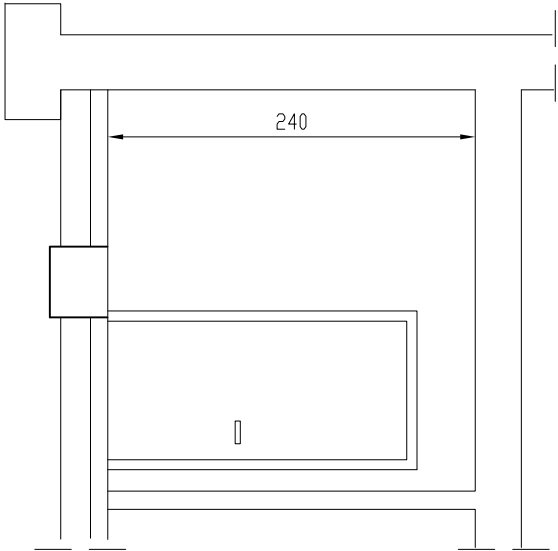
TYTUŁ RYSUNKU:	Rozwinięcie instalacji c.o. - sekcja 2 (piony 11-14)		
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PBW instalacji c.o.		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnicka 4 w Rybniku		
INWESTOR:	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku		
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	9	SKALA: 1:100	DATA: październik 2016



TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat montażu zaworów regulacyjnych w węźła c.o.		
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PBW instalacji c.o.		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebnioka 4 w Rybniku		
INWESTOR:	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku		
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek		
	upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	10	SKALA:	----- DATA: październik 2016



A - A



LEGENDA



studzienka schładzająca



komaktowy węzeł wymiennikowy



wodomierz skrzydełkowy JS-1,5 m³/h

PP 5r. 20mm

projektowany przewód zimnej wody

TYTUŁ RYSUNKU:		Rzut pomieszczenia węzła ciepłego	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW instalacji c.o.	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek mieszkalny przy ul. Zgrzebniocka 4 w Rybniku			
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku	
OPRACOWAŁ	inż. Łucjan Łukoszek		
	upr. nr 519/79, 819/88, 234/91		
NR RYS.:	11	SKALA:	1:50
		DATA:	październik 2016