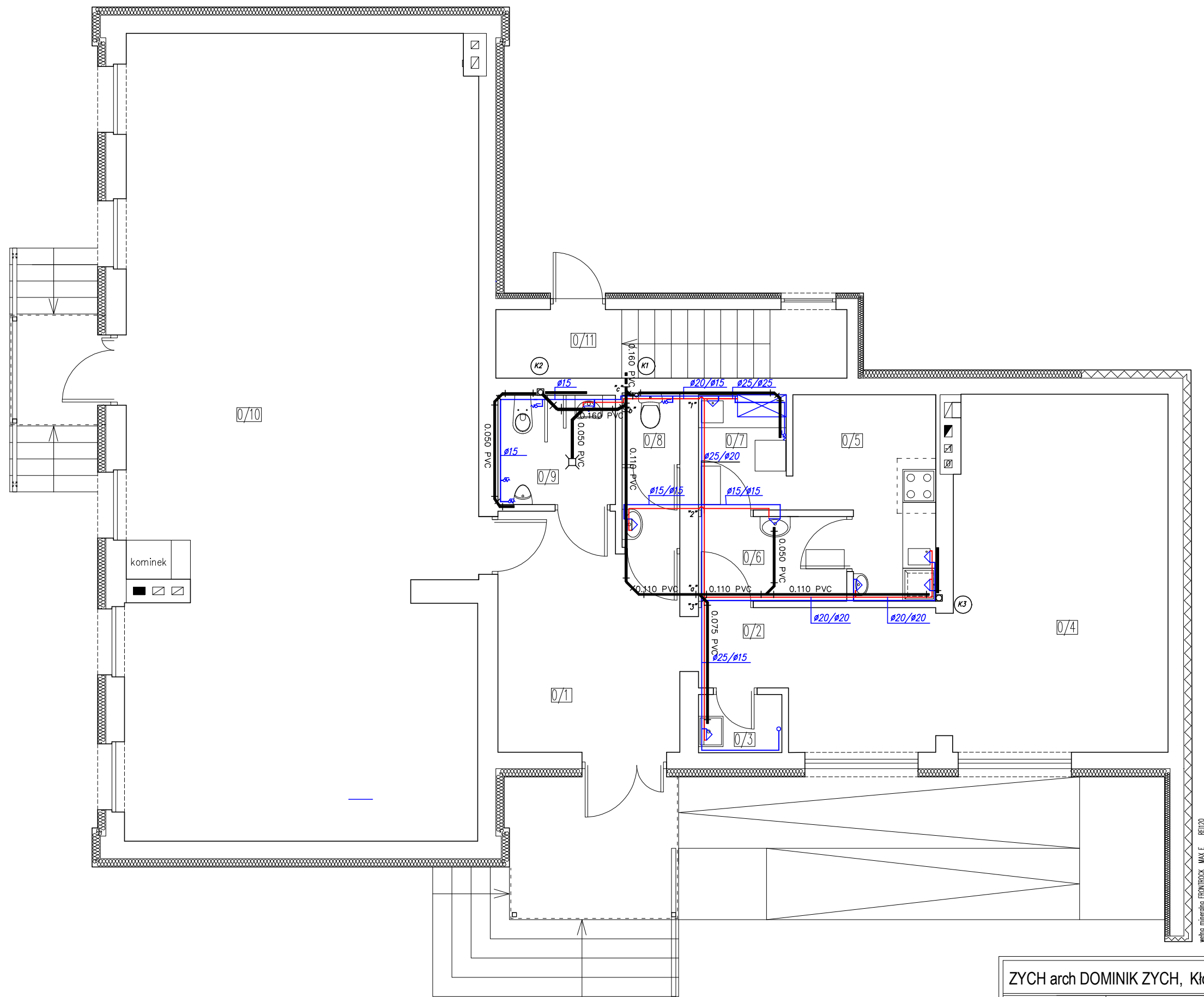


ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K			
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr:	
		S1	
		Str. Nr:	
		42	
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIE TLICY	Skala:	
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	1: 75	
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNIC INSTALACJA WOD–KAN	Data oprac.: 12.2016	
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2–8346/95/89/90		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13		



0/1	HALL	pos. ceramiczna	13.53m <sup>2</sup>
0/2	KOMUNIKACJA	pos. ceramiczna	9.30m <sup>2</sup>
0/3	POM.PORZĄDKOWE	pos. ceramiczna	5.07m <sup>2</sup>
0/4	ŚWIETLICA 1	pos. ceramiczna	25.31m <sup>2</sup>
0/5	KUCHNIA CATERINGOWA	pos. ceramiczna	7.82m <sup>2</sup>
0/6	ROZDZIELNIA KELNERSKA	pos. ceramiczna	4.02m <sup>2</sup>
0/7	ZMYWALNIA	pos. ceramiczna	3.28m <sup>2</sup>
0/8	WC DAMSKI	pos. ceramiczna	2.76m <sup>2</sup>
0/9	WC MĘSKI/NIEPEŁNOSP.	pos. ceramiczna	4.17m <sup>2</sup>
0/10	ŚWIETLICA 2	pos. ceramiczna	93.21m <sup>2</sup>
0/11	KLATKA SCHODOWA	pos. ceramiczna	7.69m <sup>2</sup>

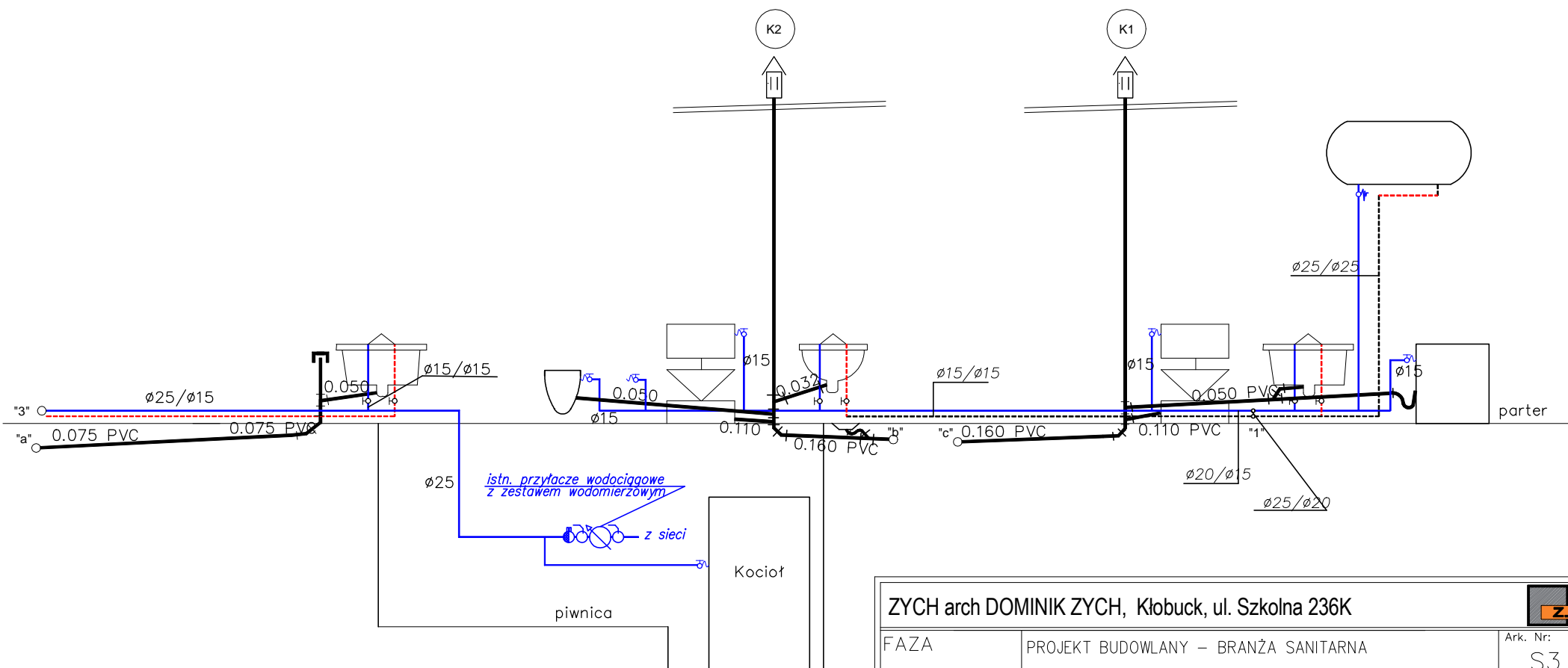
SUMA PARTERU: 176.16m<sup>2</sup>  
w tym pow.użytkowa: 145.64m<sup>2</sup>  
pow.ruchu: 30.52m<sup>2</sup>

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S2
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY	Str. Nr: 43
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Skala: 1: 75
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA WOD–KAN	Data oprac.: 12.2016
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2–8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	

# ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD-KAN

SKALA 1:100

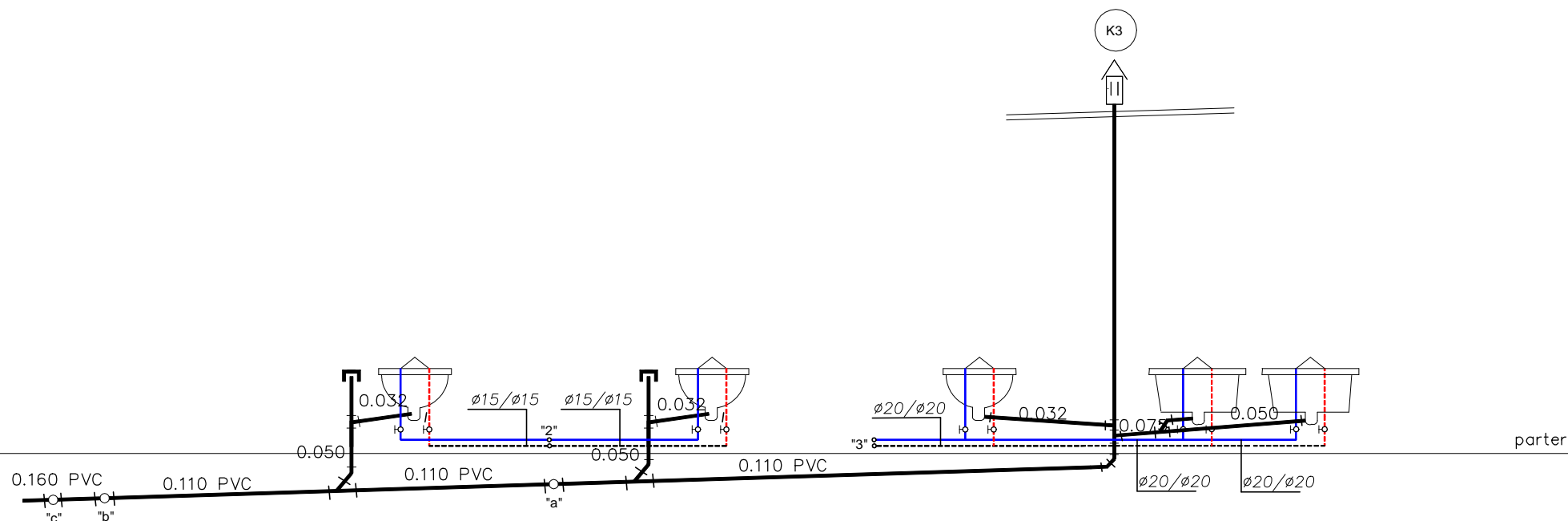


ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: <b>S3</b>
OBIEKT	BUDYNEK ŚWETLICY	Str. Nr: <b>44</b>
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Skala: <b>1:100</b>
TYTUŁ RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD-KAN	Data oprac.: <b>12.2016</b>
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2-8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	

# ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD-KAN

SKALA 1:100

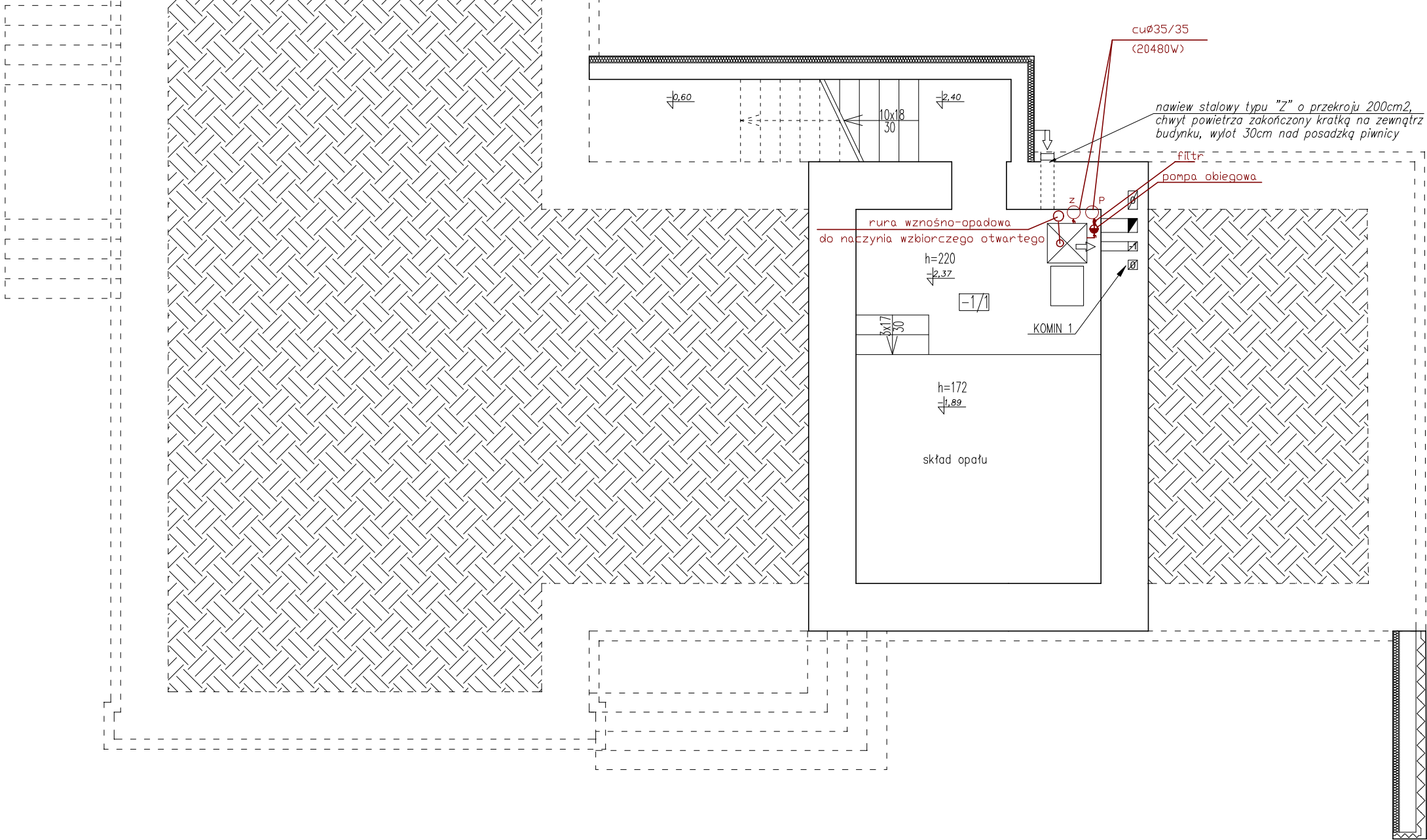


ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S4
OBIEKT	BUDYNEK ŚWETLICY	Str. Nr: 45
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Skala: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD-KAN	Data oprac.: 12.2016
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2-8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	

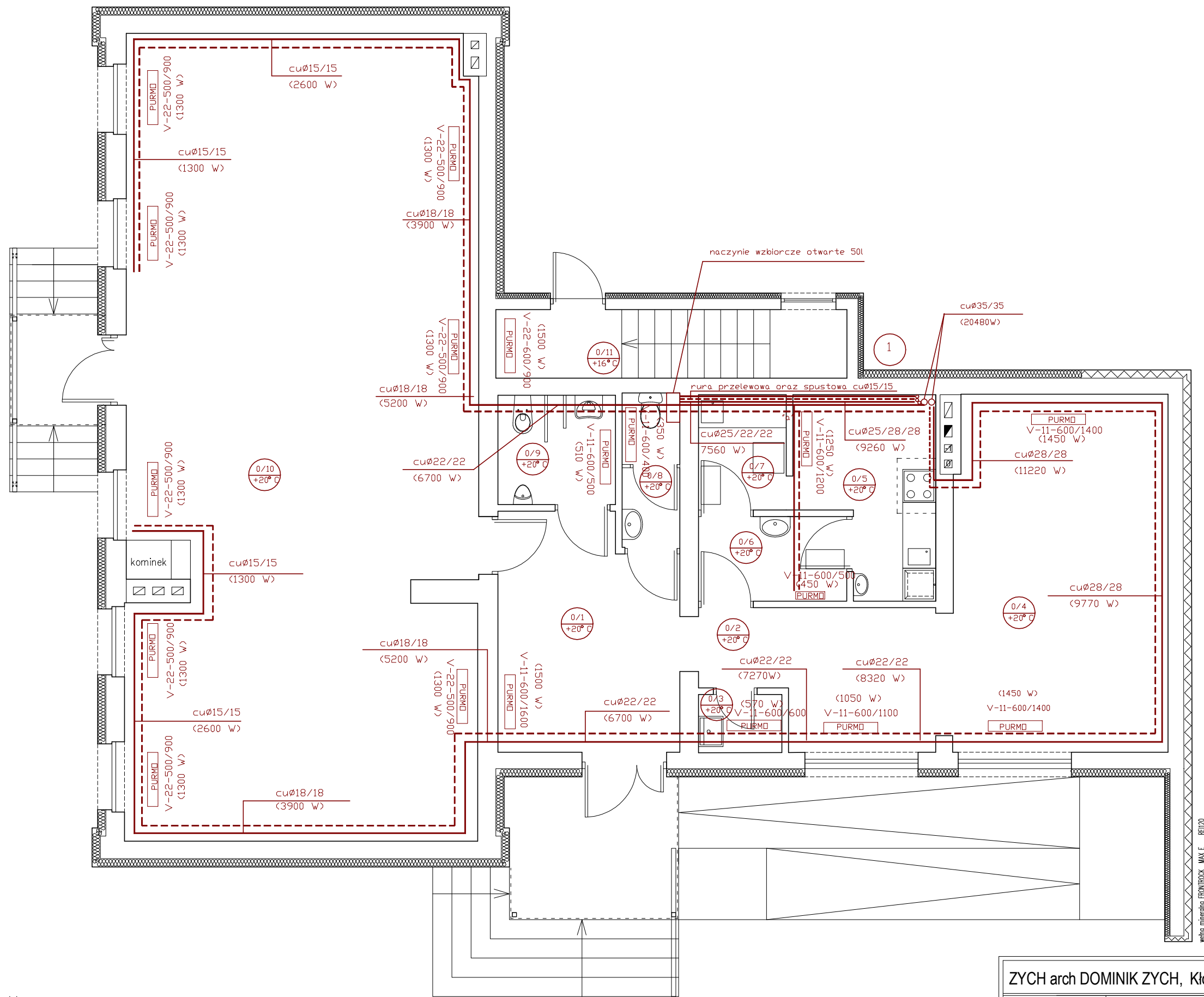
Uwaga:  
Wszystkie przewody pokazane na rysunku poprowadzić w posadzce i bruzdach ściennych  
Parametry instalacji 75°C/65°C

-1/1 KOTŁOWNIA  
wylewka betonowa 21,03m<sup>2</sup>



ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S5
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY	Str. Nr: 46
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Skala: 1: 75
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNIC INSTALACJA C.O.	Data oprac.: 12.2016
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2–8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	



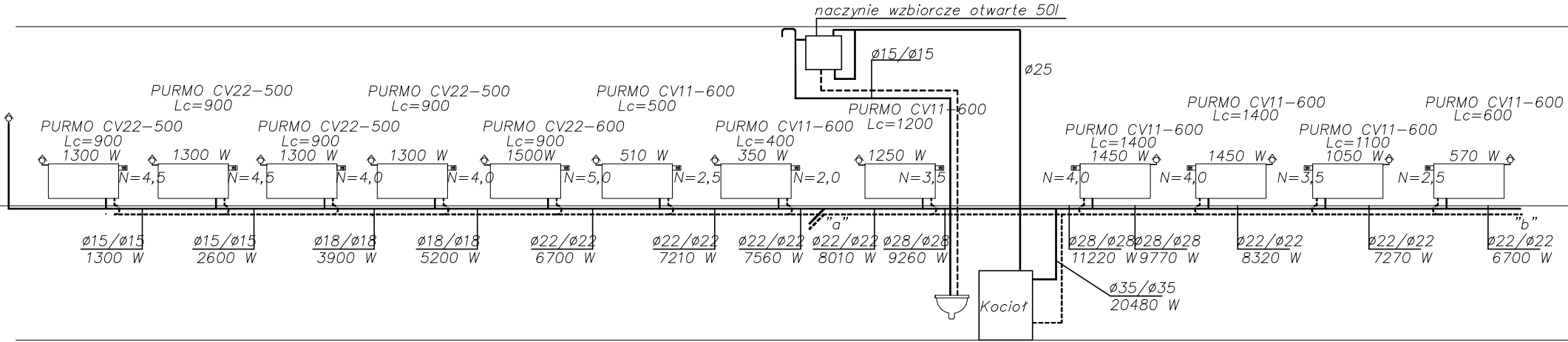
0/1	HALL	pos. ceramiczna	13.53m <sup>2</sup>
0/2	KOMUNIKACJA	pos. ceramiczna	9.30m <sup>2</sup>
0/3	POM.PORZĄDKOWE	pos. ceramiczna	5.07m <sup>2</sup>
0/4	ŚWIETLICA 1	pos. ceramiczna	25.31m <sup>2</sup>
0/5	KUCHNIA CATERINGOWA	pos. ceramiczna	7.82m <sup>2</sup>
0/6	ROZDZIELNIA KELNERSKA	pos. ceramiczna	4.02m <sup>2</sup>
0/7	ZMYWALNIA	pos. ceramiczna	3.28m <sup>2</sup>
0/8	WC DAMSKI	pos. ceramiczna	2.76m <sup>2</sup>
0/9	WC MĘSKI/NIEPEŁNOSP.	pos. ceramiczna	4.17m <sup>2</sup>
0/10	ŚWIETLICA 2	pos. ceramiczna	93.21m <sup>2</sup>
0/11	KLATKA SCHODOWA	pos. ceramiczna	7.69m <sup>2</sup>

SUMA PARTERU: 176.16m<sup>2</sup>  
w tym pow.użytkowa: 145.64m<sup>2</sup>  
pow.ruchu: 30.52m<sup>2</sup>

Uwaga:  
Wszystkie przewody pokazane na rysunku poprowadzić w posadzce i bruzdach ściennych  
Parametry instalacji 75°C/65°C

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S6
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY	Str. Nr: 47
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Skala: 1: 75
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA C.O.	Data oprac.: 12.2016
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2–8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	

ROZWINIĘCIE - INSTALACJI C.O.  
SKALA 1:100

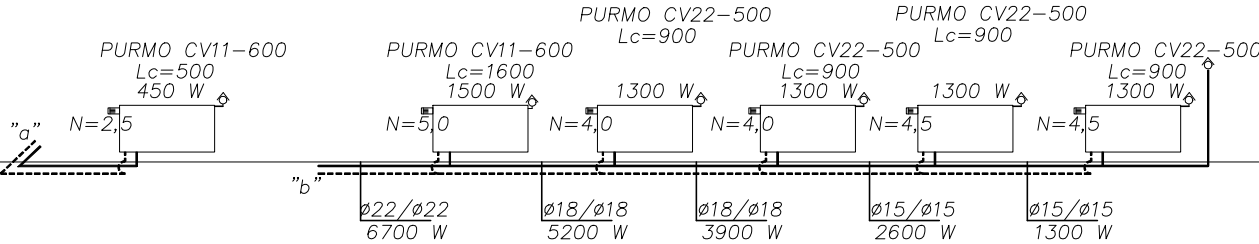


Uwaga:  
Wszystkie przewody pokazane na rysunku poprowadzić w posadzce i bruzdach ściennych  
Parametry instalacji 75°C/65°C

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S7
OBIEKT	BUDYNEK ŚWETLICY	Str. Nr: 48
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Skala: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	Data oprac.: 12.2016
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKŁA upr. ANB 2-8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	

ROZWINIĘCIE - INSTALACJI C.O.  
SKALA 1:100



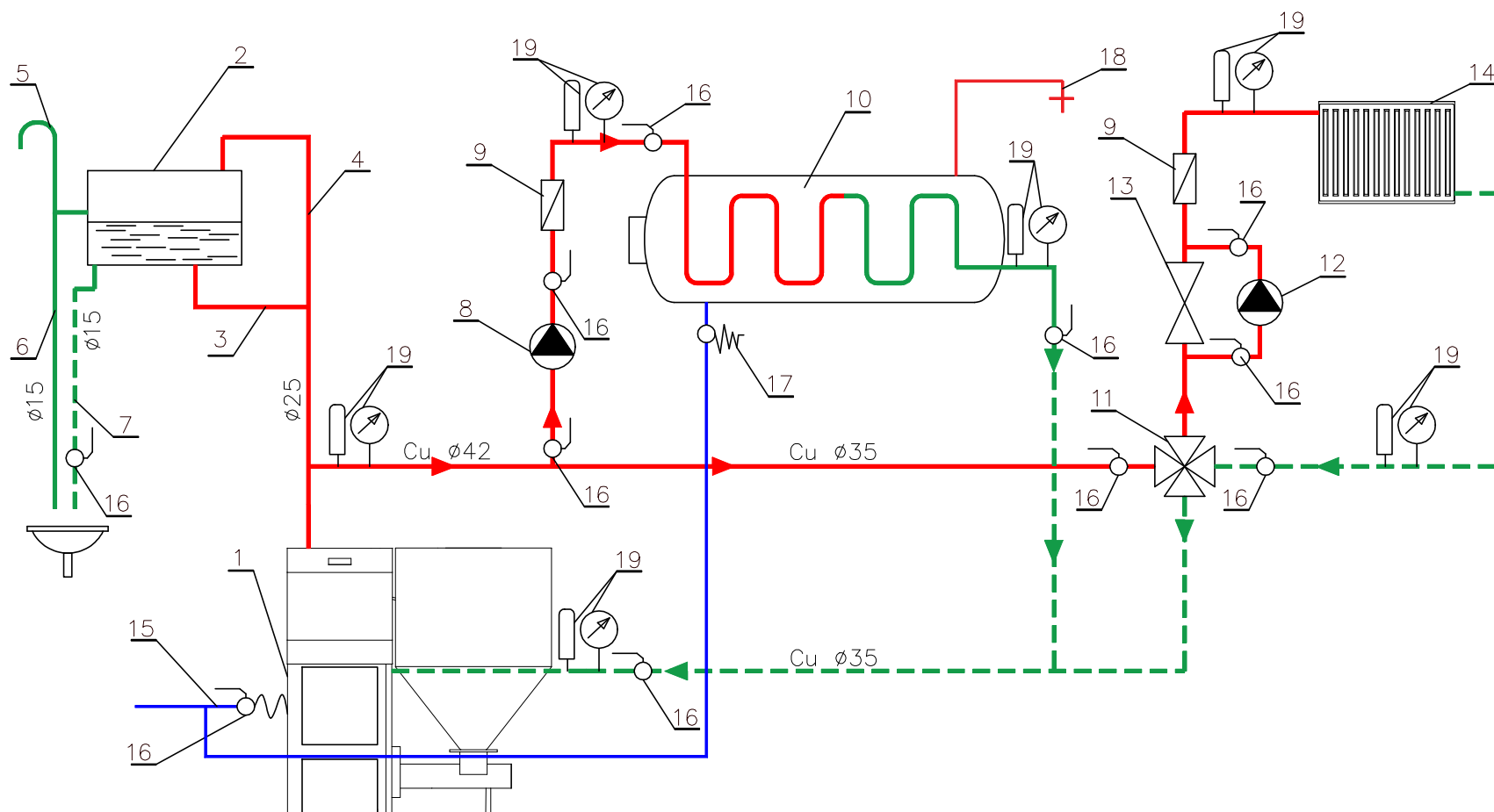
ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K



FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S8
		Str. Nr: 49
OBIEKT	BUDYNEK ŚWETLICY	Skala: 1:100
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	
TYTUŁ RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	Data oprac.: 12.2016
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKŁA upr. ANB 2-8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	

Uwaga:  
Wszystkie przewody pokazane na rysunku poprowadzić w posadzce i bruzdach ściennych  
Parametry instalacji 75°C/65°C



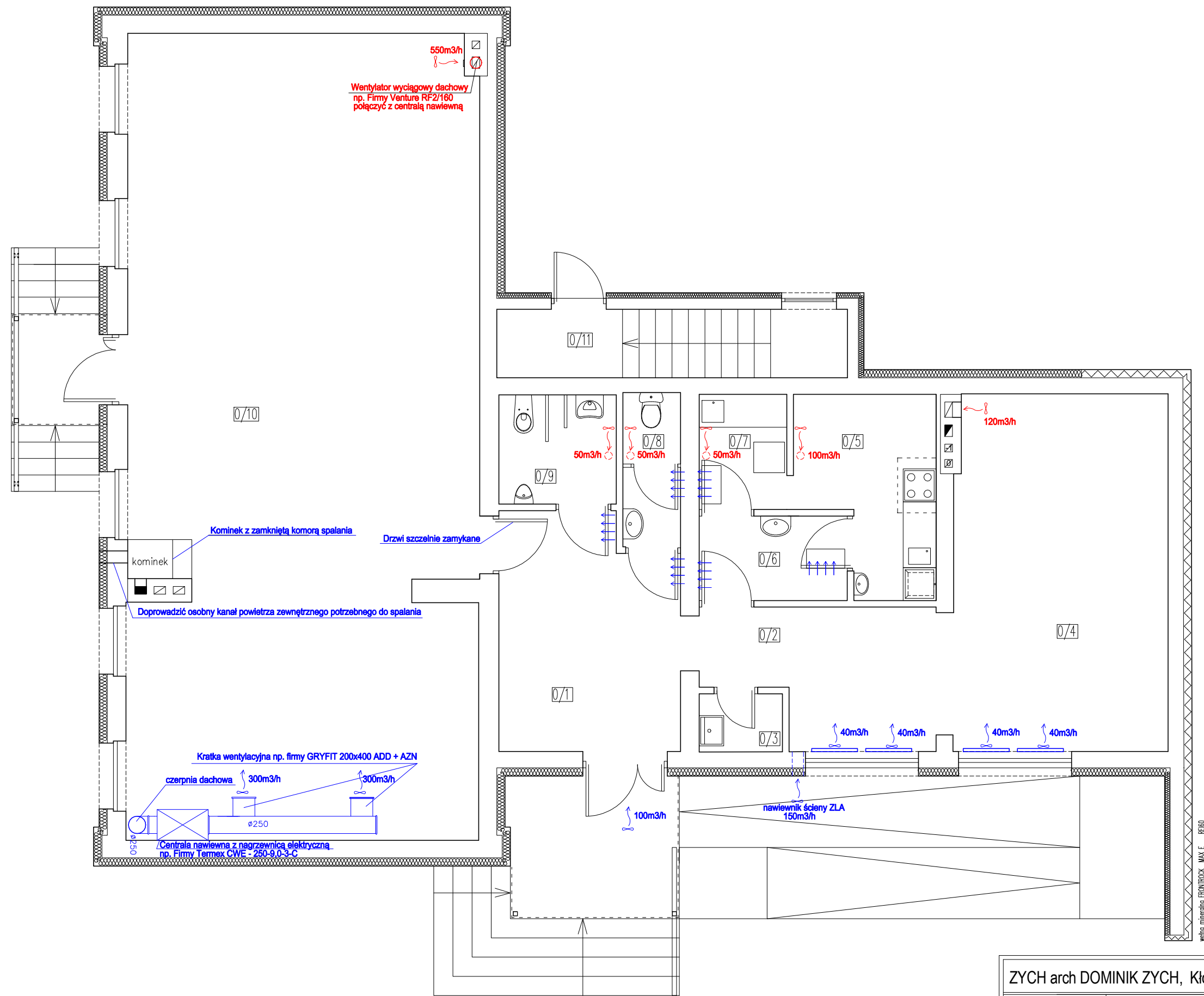


# LEGENDA

1. Kocioł na paliwo stałe z podajnikiem (węgiel, ekogroszek)
2. Naczynie wzbiorcze otwarte
3. Rura wzbiorcza  $\varnothing 25$
4. Rura bezpieczeństwa  $\varnothing 25$
5. Rura odpowietrzająca
6. Rura przelewowa  $\varnothing 15$
7. Rura spustowa  $\varnothing 15$
8. Pompa CCW UPC
9. Zawór zwrotny
10. Podgrzewacz poj.  $V=120l$  z dodatkową grzałką elekt.
11. Zawór czterodrogowy  $\varnothing 32$
12. Pompa C.O. UPS
13. Zawór różnicowy
14. Cały obieg C.O.
15. Wodociąg – uzupełnienie instalacji
16. Zawór odcinający kulowy
17. Zawór bezpieczeństwa SYR  $\varnothing 15$
18. Rozprowadzenie na obieg CWU
19. Aparatura kontrolno-pomiarowa (manometr tech., termometr tech.)

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S9
OBIEKT	BUDYNEK ŚWETLICY	Str. Nr: 50
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Skala:
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT KOTŁOWNI	Data oprac.: 12.2016
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2-8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	



0/1	HALL	pos. ceramiczna	13.53m <sup>2</sup>
0/2	KOMUNIKACJA	pos. ceramiczna	9.30m <sup>2</sup>
0/3	POM.PORZĄDKOWE	pos. ceramiczna	5.07m <sup>2</sup>
0/4	ŚWIETLICA 1	pos. ceramiczna	25.31m <sup>2</sup>
0/5	KUCHNIA CATERINGOWA	pos. ceramiczna	7.82m <sup>2</sup>
0/6	ROZDZIELNIA KELNERSKA	pos. ceramiczna	4.02m <sup>2</sup>
0/7	ZMYWALNIA	pos. ceramiczna	3.28m <sup>2</sup>
0/8	WC DAMSKI	pos. ceramiczna	2.76m <sup>2</sup>
0/9	WC MĘSKI/NIEPEŁNOSP.	pos. ceramiczna	4.17m <sup>2</sup>
0/10	ŚWIETLICA 2	pos. ceramiczna	93.21m <sup>2</sup>
0/11	KLATKA SCHODOWA	pos. ceramiczna	7.69m <sup>2</sup>

SUMA PARTERU: 176.16m<sup>2</sup>  
w tym pow.użytkowa: 145.64m<sup>2</sup>  
pow.ruchu: 30.52m<sup>2</sup>

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA	Ark. Nr: S10
		Str. Nr: 51
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY	Skala: 1: 75
ADRES bud.	Gruszewnia, ul.Kłobucka 59, dz. nr ewid.140/2, 138/3	Data oprac.: 12.2016
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA WENTYLACYJNA	
PROJEKTOWAŁ	ADAM KUKLA upr. ANB 2–8346/95/89/90	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. SLK/5184/PWOS/13	