
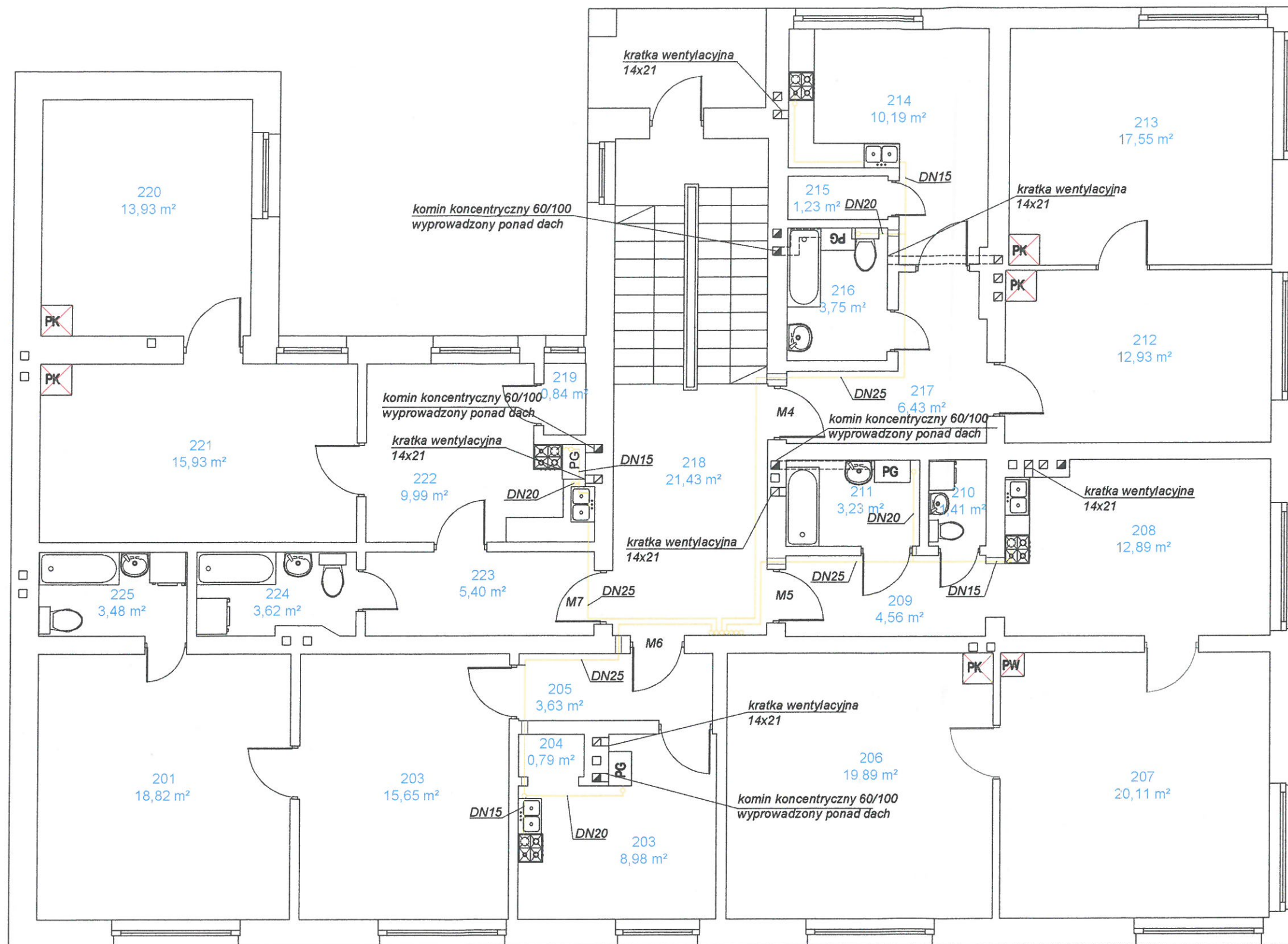


Parter	Sklep	pom. sprzedaży	101	22,53
		magazynek	121	4,61
		wc	121a	
	1	pokój	102	17,14
		przedpokój	122	7,51
		kuchnia	119	9,53
		komórka	120	0,84
		pokój	118	10,6
		łazienka	117	4,29
		pokój	116	13,93
	2	pokój	104	19,65
		pokój	105	20,2
		kuchnia	106	12,67
		komórka	107	1,48
		łazienka	108	3,16
		przedpokój	109	4,56
	3	pokój	110	12,93
		pokój	111	17,55
		kuchnia	112	10,19
		komórka	113	1,23
		łazienka	114	3,75
przedpokój		115	6,43	
Część wspólna	przedpokój	103	7,64	
	korytarz	123	21,43	


JEDNOSTKA PROJEKTOWA  <b>corematic</b> engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ	IMIE I NAZWISKO mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ 5/93/OP, 161/93/OP specj. instal.-inż.	DATA 12.2025	PODPIS 
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	—	12.2025	
INWESTOR	MIASTO NOWY SĄCZ, UL. RYNEK 1, 33–300 NOWY SĄCZ				
INWESTYCJA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁAMI ORAZ KUCHNIAMI GAZOWYMI, CO WOD.-KAN, ELEKTRYCZNEJ DLA BUDYNKU PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 31 W NOWYM SĄCZU				
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK MIESZKALNY, UL.KRAKOWSKA 31, 33–300 NOWY SĄCZ (DZ.NR 66/2, OBRĘB: 025, M. NOWY SĄCZ)				
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA GAZOWA – RZUT PARTERU				SKALA 1:75
SYMBOL OBIEKTU NS/KR31/TM	STADIUM PT	NR PROJEKTU NS/KR31/TM/10/20	NR RYSUNKU RYS. NR 2	NR ZMIANY	






I Piętro	4	pokój	212	12,93
		pokój	213	17,55
		kuchnia	214	10,19
		komórka	215	1,23
		łazienka	216	3,75
		przedpokój	217	6,43
	5	pokój	206	19,89
		pokój	207	20,11
		kuchnia	208	12,89
		przedpokój	209	4,56
		wc	210	1,41
		łazienka	211	3,23
	6	łazienka	225	3,48
		pokój	201	18,82
		pokój	202	8,98
		kuchnia	203	15,65
		komórka	204	0,79
		przedpokój	205	3,63
	7	pokój	220	13,93
		pokój	221	15,93
		kuchnia	222	9,99
		przedpokój	223	5,4
		łazienka	224	3,62
komórka		219	0,84	
Część wspólna	korytarz	218	21,43	

#### OZNACZENIA:

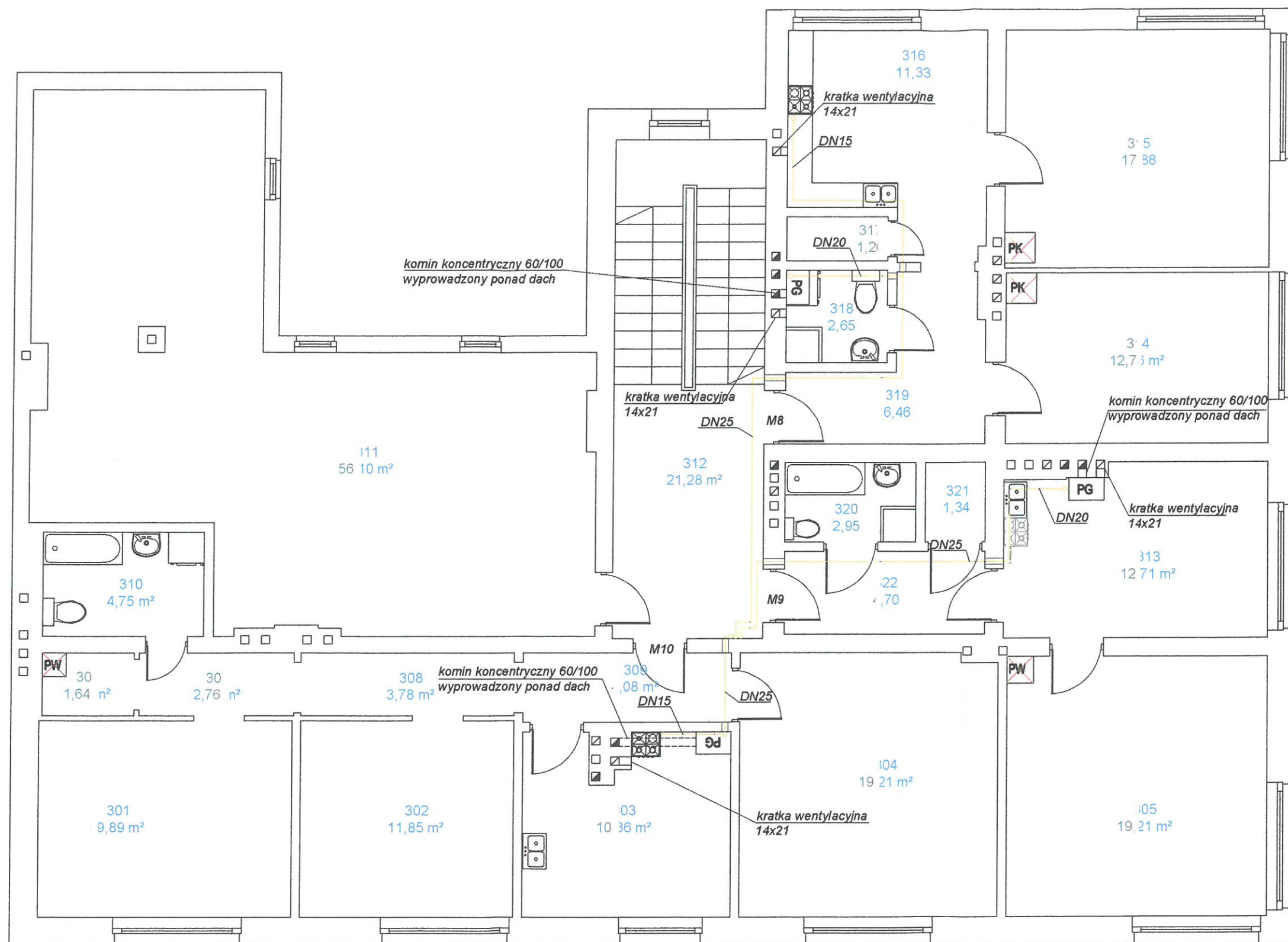
-  - rura stalowa osłonowa
-  - kurek kulowy gazowy
-  - przewód gazowy
-  - gazomierz
-  PG - pion gazowy

#### UWAGA:

- 1) Przed urządzeniem gazowym należy zamontować kurek kulowy gazowy odcinający (średnica zgodna ze średnicą przewodu gazowego)
- 2) Przed kotłami gazowymi należy dodatkowo zamontować filtr siatkowy do gazu (średnica zgodna ze średnicą przewodu gazowego)
- 3) Przy przejściach przez przegrody, przewody prowadzić w rurach ochronnych (tulejach ochronnych) o 2 dymensje większych i uszczelnionych masą plastyczną nie powodującą korozji
- 4) Projektuje się zastosowanie kotłów gazowych dwufunkcyjnych kondensacyjnych z zamkniętą komorą spalania

JEDNOSTKA PROJEKTOWA <b>corematic</b> engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zygmunt Pierchawka	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	5/93/OP, 161/93/OP specj. instal.-inż.	DATA	12.2025	PODPIŚ	
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierchawka				12.2025		
INWESTOR	MIASTO NOWY SĄCZ, UL. RYNEK 1, 33-300 NOWY SĄCZ							
INWESTYCJA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁAMI ORAZ KUCHNIAMI GAZOWYMI, CO., WOD.-KAN, ELEKTRYCZNEJ DLA BUDYNKU PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 31 W NOWYM SĄCZU							
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK MIESZKALNY, UL. KRAKOWSKA 31, 33-300 NOWY SĄCZ (DZ.NR 66/2, OBRĘB: 025, M. NOWY SĄCZ)							
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA GAZOWA – RZUT I PIĘTRA							SKALA 1:75
SYMBOL OBIEKTU	NS/KR31/TM	STADIUM	PT	NR PROJEKTU	NS/KR31/TM/10/20	NR RYSUNKU	RYS. NR 3	NR ZMIANY






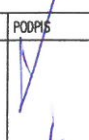
II Piętro	8	pokój	314	12,76
		pokój	315	17,88
		kuchnia	316	11,33
		komórka	317	1,26
		łazienka	318	2,65
		przedpokój	319	6,46
	9	pokój	305	19,21
		kuchnia	313	12,71
		komórka	321	1,34
		łazienka	320	2,95
		przedpokój	322	4,7
	10	pokój	301	19,89
		pokój	302	11,85
		kuchnia	303	10,36
		komórka	306	1,64
		przedpokój	307	2,76
		przedpokój	308	3,78
		przedpokój	309	4,08
łazienka		310	4,75	
pokój		304	19,21	
Część wspólna	poddasze	311	56,1	
	korytarz	312	21,28	

#### OZNACZENIA:

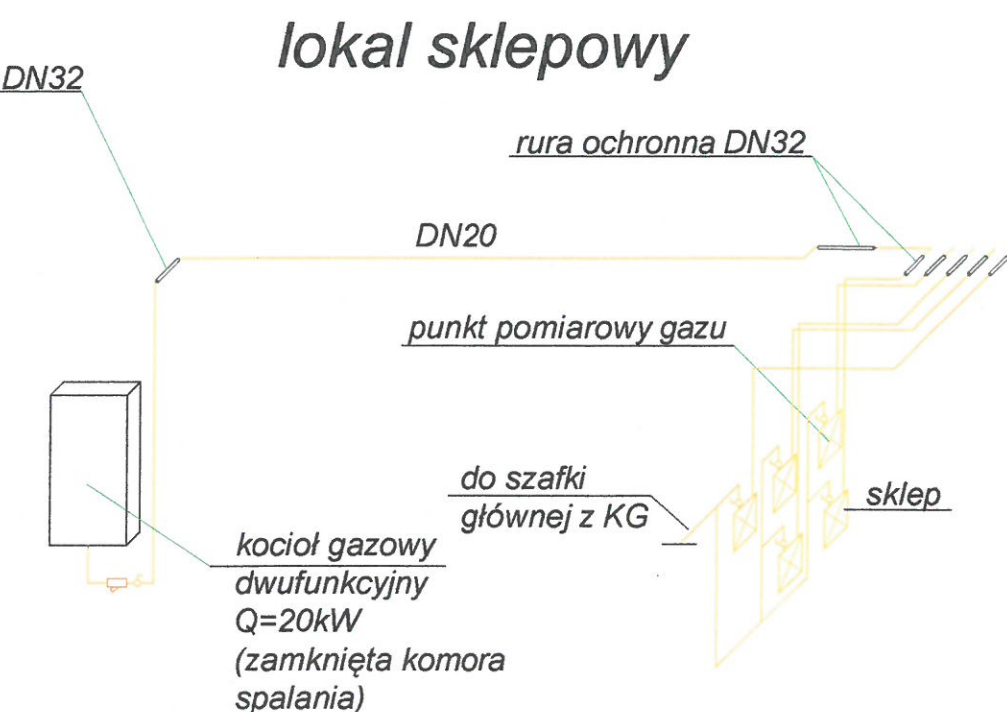
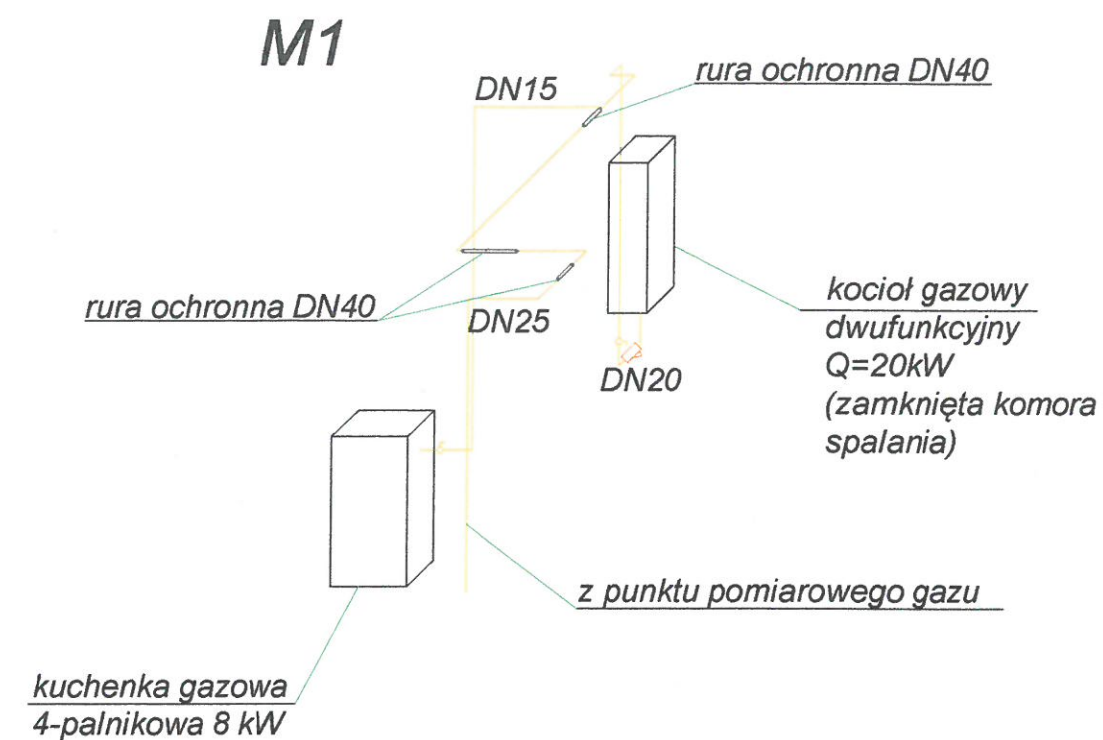
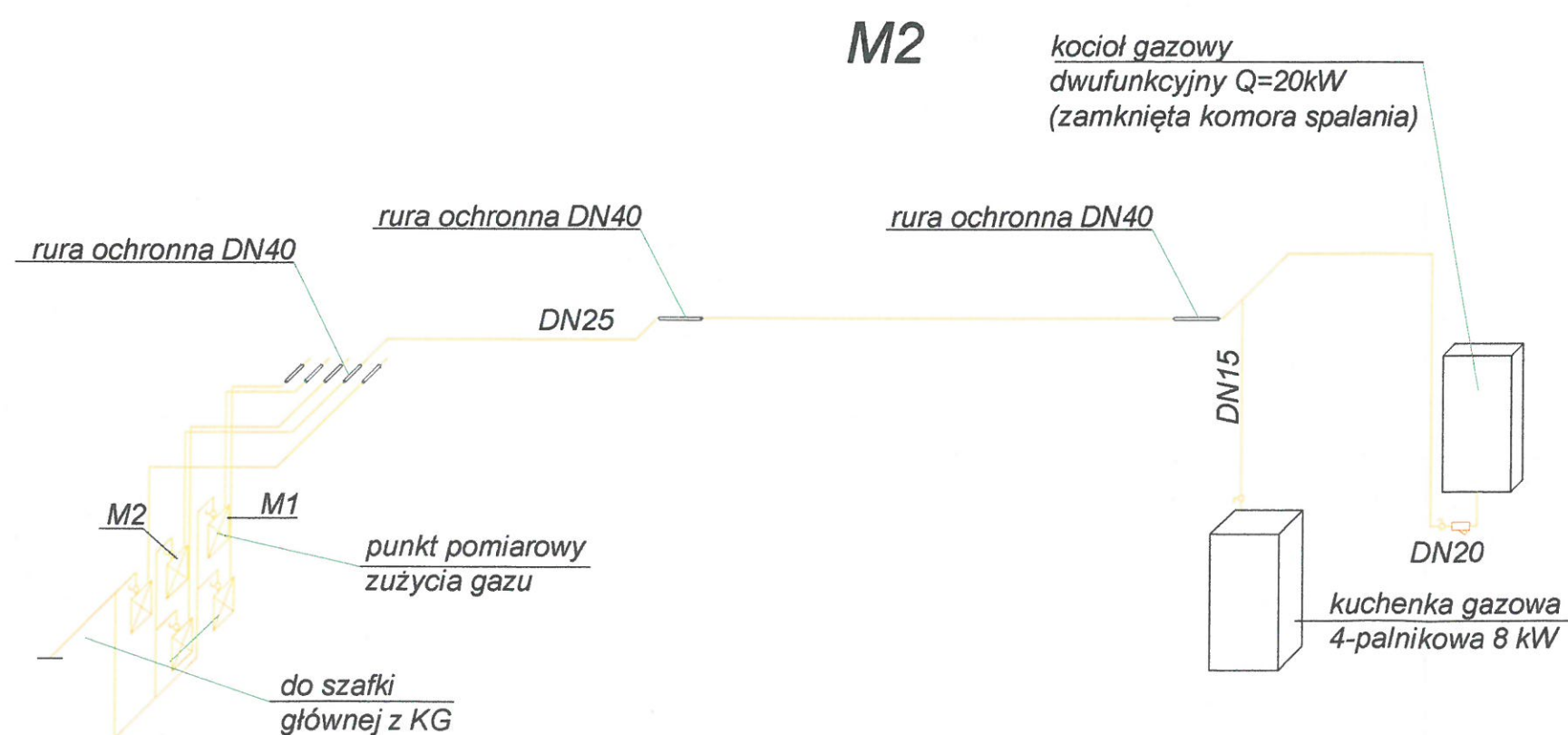
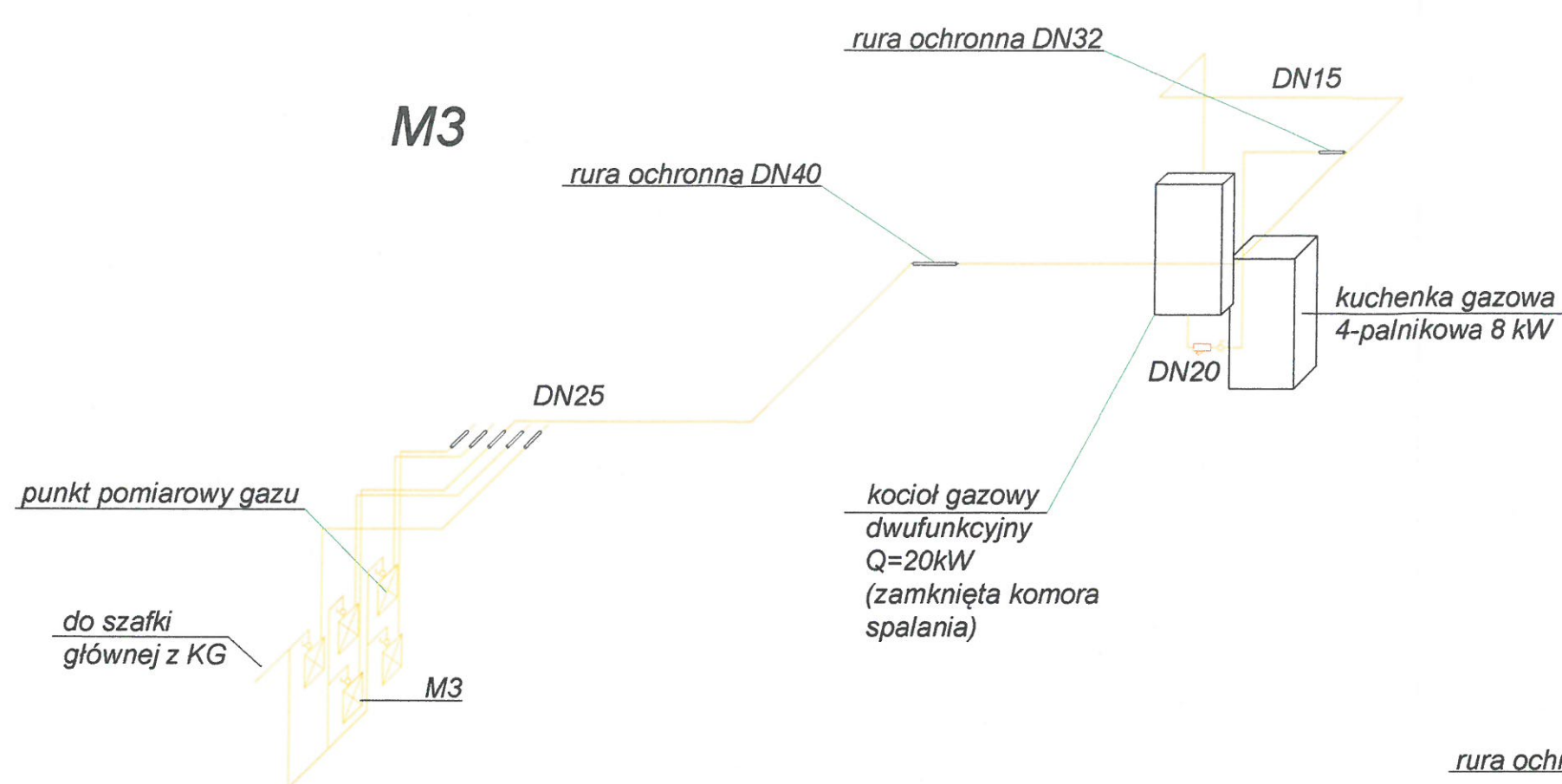
-  - rura stalowa osłonowa
-  - kurek kulowy gazowy
-  - przewód gazowy
-  - gazomierz
-  PG - pion gazowy

#### UWAGA:

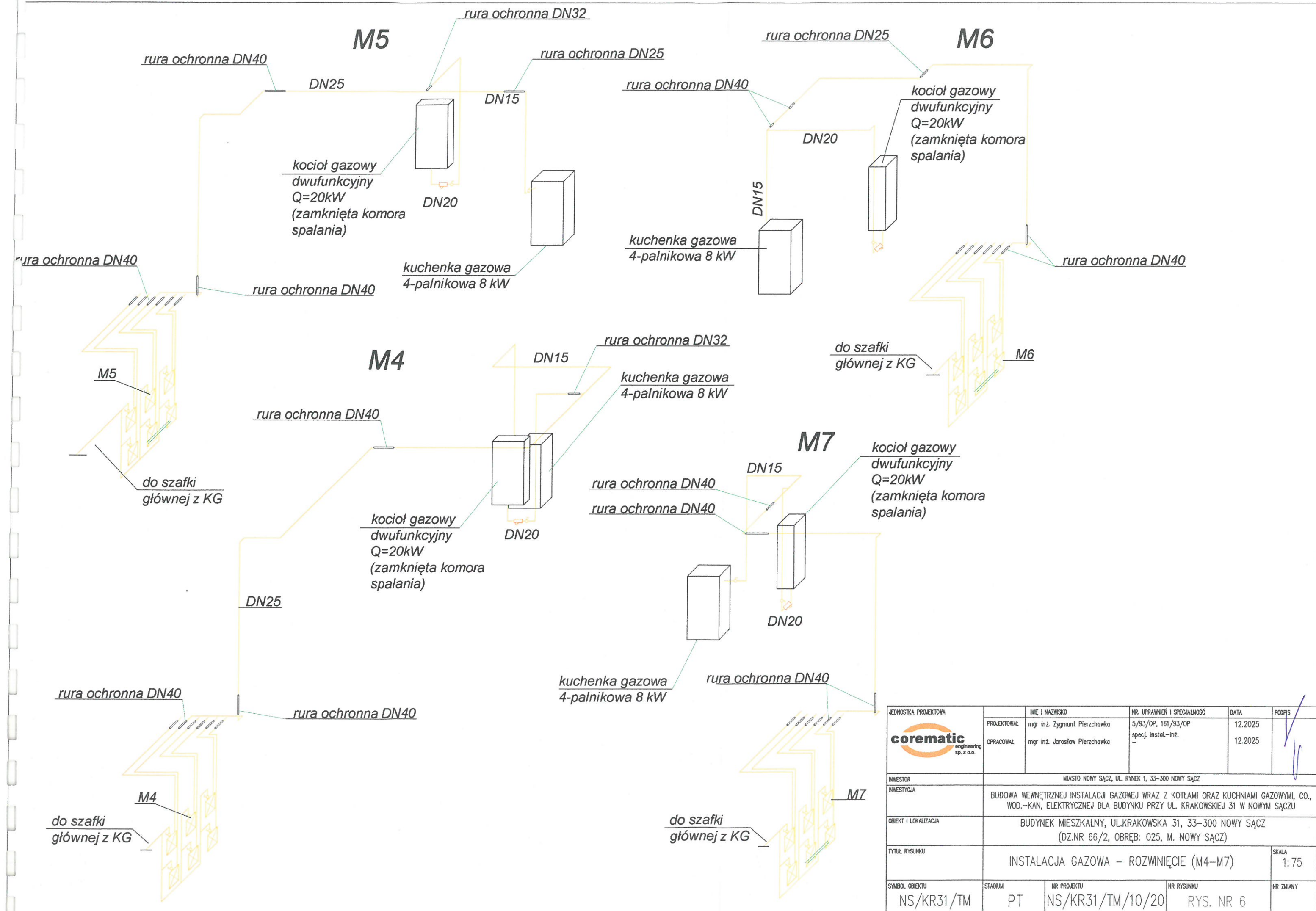
- 1) Przed urządzeniem gazowym należy zamontować kurek kulowy gazowy odcinający (średnica zgodna ze średnicą przewodu gazowego)
- 2) Przed kotłami gazowymi należy dodatkowo zamontować filtr siatkowy do gazu (średnica zgodna ze średnicą przewodu gazowego)
- 3) Przy przejściach przez przegrody, przewody prowadzić w rurach ochronnych (tulejach ochronnych) o 2 dymensje większych i uszczelnionych masą plastyczną nie powodującą korozji
- 4) Projektuje się zastosowanie kotłów gazowych dwufunkcyjnych kondensacyjnych z zamkniętą komorą spalania

JEDNOSTKA PROJEKTOWA 	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	5/93/OP, 161/93/OP specj. instal.-inż.	DATA	12.2025	PODPIS	
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka				12.2025		
INWESTOR	MIASTO NOWY SĄCZ, UL. RYNEK 1, 33-300 NOWY SĄCZ							
INWESTYCJA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁAMI ORAZ KUCHNIAMI GAZOWYMI, CO., WOD.-KAN, ELEKTRYCZNEJ DLA BUDYNKU PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 31 W NOWYM SĄCZU							
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK MIESZKALNY, UL. KRAKOWSKA 31, 33-300 NOWY SĄCZ (DZ.NR 66/2, OBRĘB: 025, M. NOWY SĄCZ)							
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA GAZOWA – RZUT II PIĘTRA						SKALA	1:75
SYMBOL OBIEKTU	NS/KR31/TM	STADIUM	PT	NR PROJEKTU	NS/KR31/TM/10/20	NR RYSUNKU	RYS. NR 4	NR ZMIANY



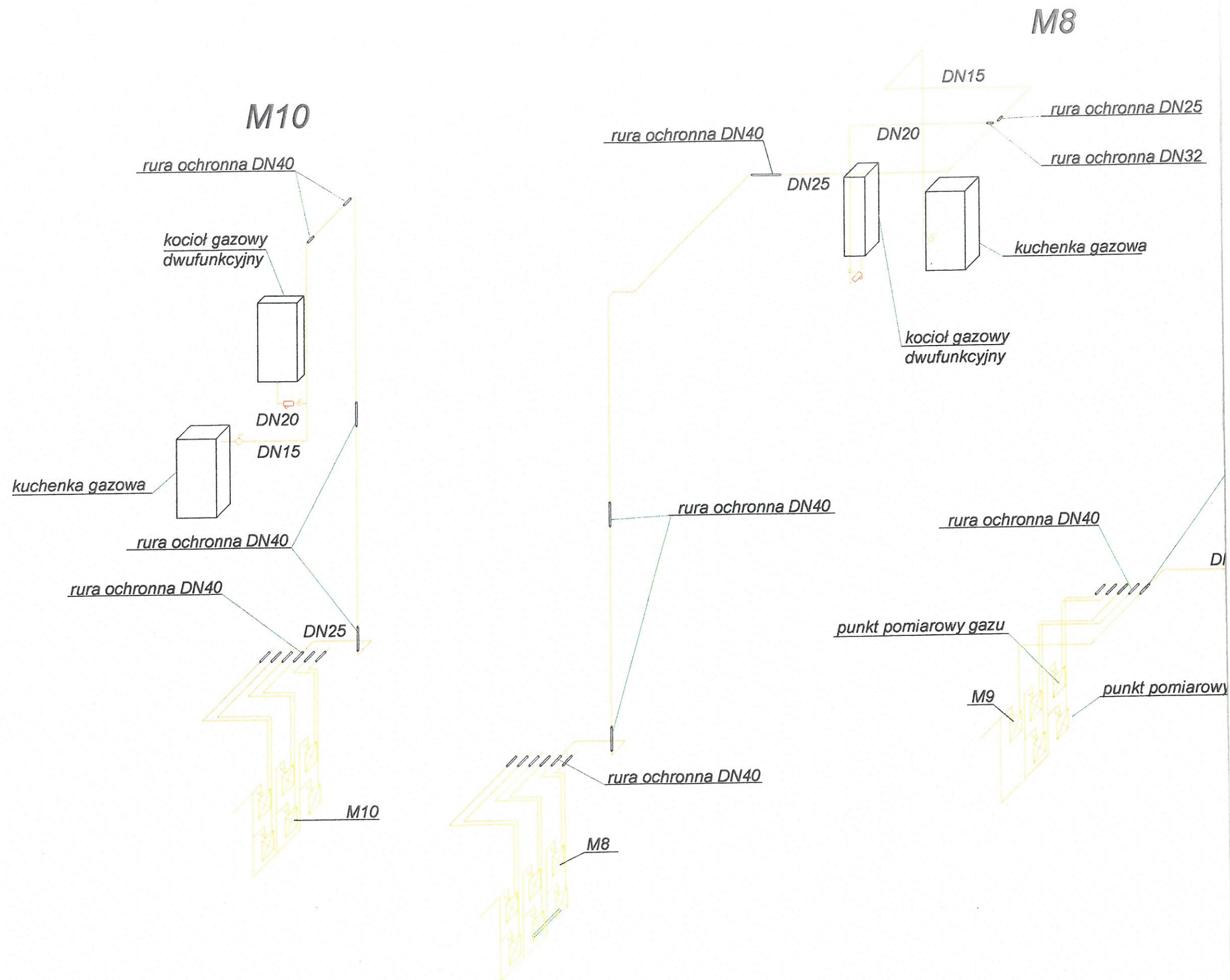


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IMIE I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	5/93/OP, 161/93/OP	12.2025
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	specj. instal.-inż.	12.2025
INWESTOR	MIASTO NOWY SĄCZ, UL. RYNEK 1, 33-300 NOWY SĄCZ			
INWESTYCJA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁAMI ORAZ KUCHNIAMI GAZOWYMI, CO., WOD.-KAN, ELEKTRYCZNEJ DLA BUDYNKU PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 31 W NOWYM SĄCZU			
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK MIESZKALNY, UL. KRAKOWSKA 31, 33-300 NOWY SĄCZ (DZ.NR 66/2, OBRĘB: 025, M. NOWY SĄCZ)			
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA GAZOWA – ROZWINIĘCIE (M1-M3, lokal sklepowy)			SKALA 1:75
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY
NS/KR31/TM	PT	NS/KR31/TM/10/20	RYS. NR 5	



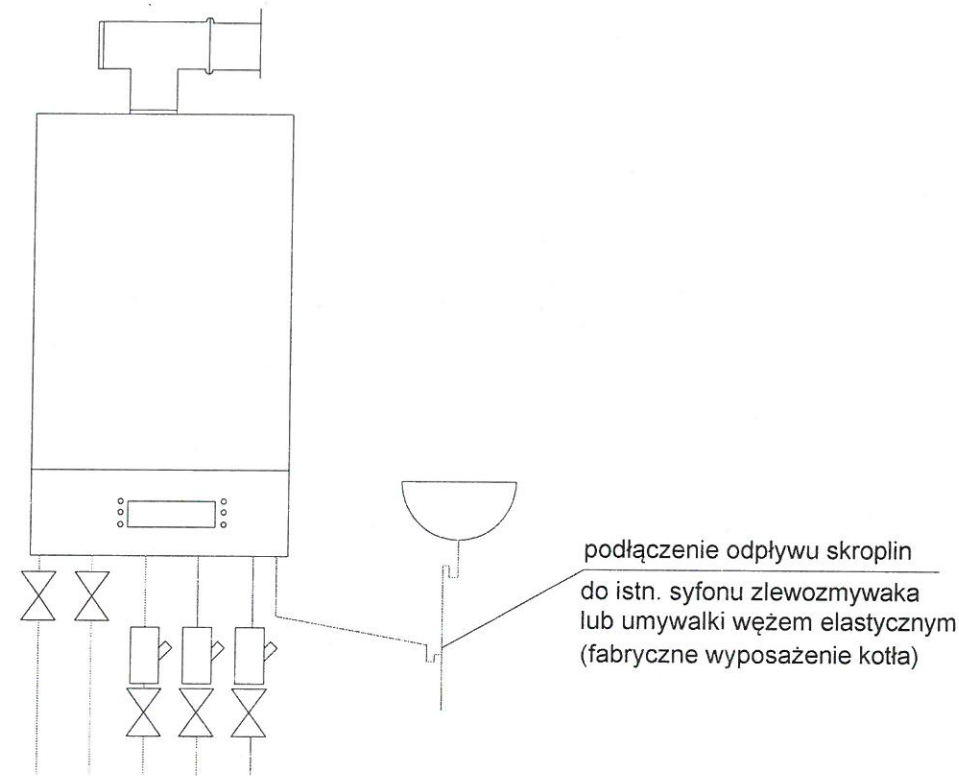
JEDNOSTKA PROJEKTOWA <b>corematic</b> engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	5/93/OP, 161/93/OP specj. instal.-inż.	DATA	12.2025	PODPIS	
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka				12.2025		
INWESTOR	MIASTO NOWY SĄCZ, UL. RYNEK 1, 33-300 NOWY SĄCZ							
INWESTYCJA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁAMI ORAZ KUCHNIAMI GAZOWYMI, CO., WOD.-KAN, ELEKTRYCZNEJ DLA BUDYNKU PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 31 W NOWYM SĄCZU							
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK MIESZKALNY, UL. KRAKOWSKA 31, 33-300 NOWY SĄCZ (DZ.NR 66/2, OBRĘB: 025, M. NOWY SĄCZ)							
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA GAZOWA – ROZWIĘCIE (M4–M7)							SKALA 1:75
SYMBOL OBIEKTU	NS/KR31/TM	STADIUM	PT	NR PROJEKTU	NS/KR31/TM/10/20	NR RYSUNKU	RYS. NR 6	NR ZMIANY











zasilanie - instalacja C.O. (3/4")  
C.W.U. (1/2")

gaz (3/4")

zimna woda (1/2")

powrót - instalacja C.O. (3/4")

odpływ skroplin fi21

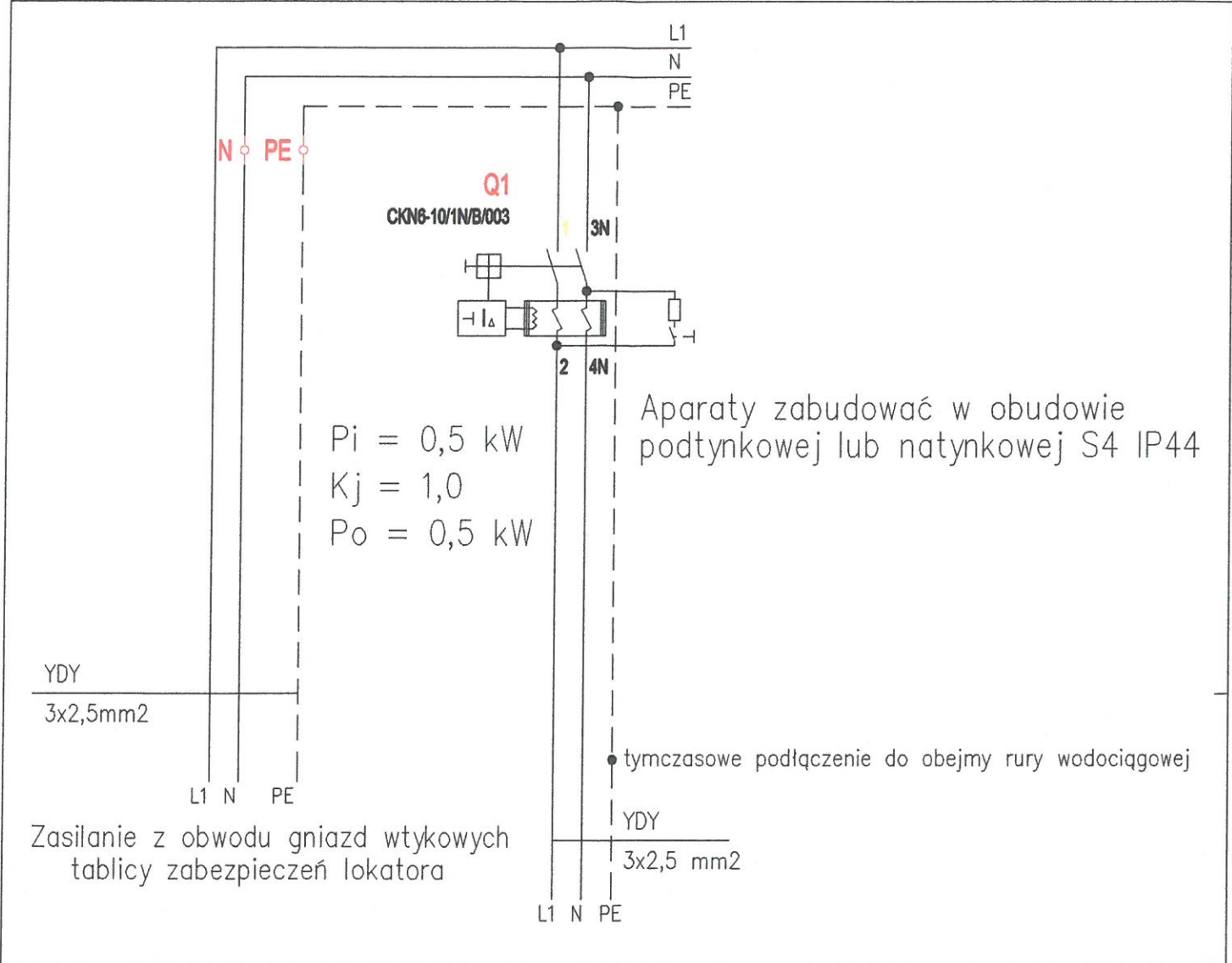
#### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE KOTŁA DWUFUNKCYJNEGO:

- wbudowane naczynie wzbiornicze
- wbudowany zawór bezpieczeństwa
- zintegrowany w kotł system regulacji wg temperatury zewnętrznej
- zintegrowany w kotł moduł sprzęgła
- wymiennik toroidalny ze stali nierdzewnej
- palnik cylindryczny ze stali nierdzewnej
- adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi
- modulacja w proporcji 1:7 (od 14 do 100%)
- zabudowany system samoadaptacji - ciągłej kontroli mieszanki gazowo-powietrznej dla utrzymania najwyższej sprawności
- sprawność średnioroczna 109,8% - powiększony wymiennik płytowy cwu ze stali nierdzewnej do wytwarzania c.w.u w trybie kondensacji
- wentylator o modulowanej wydajności i elektronicznej kontroli obrotów
- elektroniczna kontrola ciśnienia w instalacji co
- system ochrony przed zakleszczeniem pompy i zaworu 3-drogowego

<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div><div><div>corematic</div><div>engineering</div><div>sp. z o.o.</div></div></div>	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	5/93/OP, 161/93/OP specj. instal.-inż.	12.2025	
OPRACOWAŁ mgr inż. Jarosław Pierzchawka	-	12.2025		
INWESTOR	MIASTO NOWY SĄCZ, UL. RYNEK 1, 33-300 NOWY SĄCZ			
INWESTYCJA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁAMI ORAZ KUCHNIAMI GAZOWYMI, CO., WOD.-KAN, ELEKTRYCZNEJ DLA BUDYNKU PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 31 W NOWYM SĄCZU			
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK MIESZKALNY, UL.KRAKOWSKA 31, 33-300 NOWY SĄCZ (DZ.NR 66/2, OBRĘB: 025, M. NOWY SĄCZ)			
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT PODŁĄCZENIA OBIEGÓW DO KOTŁA GAZOWEGO			SKALA -
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY
NS/KR31/TM	PT	NS/KR31/TM/10/20	RYS. NR 8	

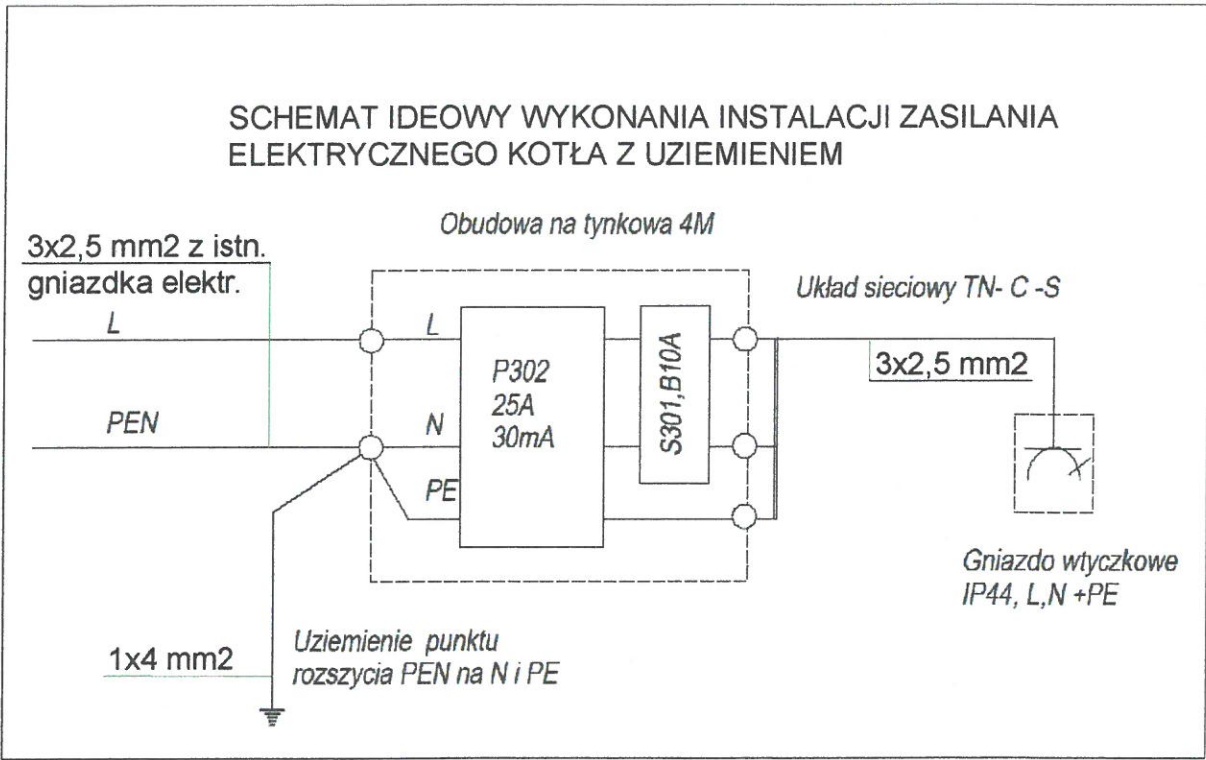


schemat zasilenia kotła gazowego dla  
instalacji wewnętrznej elektrycznej  
niezmodernizowanej



Nr obwodu	ZK1	G1	
Przeznaczenie	Zasilanie tablicy TKL1	Gniazdo wtykowe	
Pomieszczenie	z tablicy lokatora 1	kotła gazowego	
Moc załst.	max. 0,5 kW	max 0,5 kW	

schemat zasilenia kotła gazowego dla  
instalacji wewnętrznej elektrycznej  
zmodernizowanej



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IMIE I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
<b>corematic</b> engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Zygmunt Pierzchawka	5/93/OP, 161/93/OP	12.2025	
	OPRACOWAŁ mgr inż. Jarosław Pierzchawka	specj. instal.-inż.	12.2025	
INWESTOR	MIASTO NOWY SĄCZ, UL. RYNEK 1, 33-300 NOWY SĄCZ			
INWESTYCJA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁAMI ORAZ KUCHNIAMI GAZOWYMI, CO., WOD.-KAN, ELEKTRYCZNEJ DLA BUDYNKU PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 31 W NOWYM SĄCZU			
OBIEKT I LOKALIZACJA	BUDYNEK MIESZKALNY, UL.KRAKOWSKA 31, 33-300 NOWY SĄCZ (DZ.NR 66/2, OBRĘB: 025, M. NOWY SĄCZ)			
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO KOTŁA GAZOWEGO			SKALA -
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY
NS/KR31/TM	PT	NS/KR31/TM/10/20	RYS. NR 9	