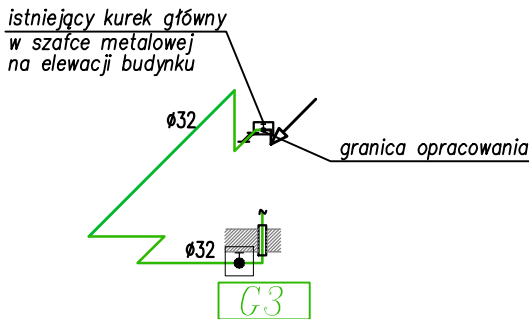
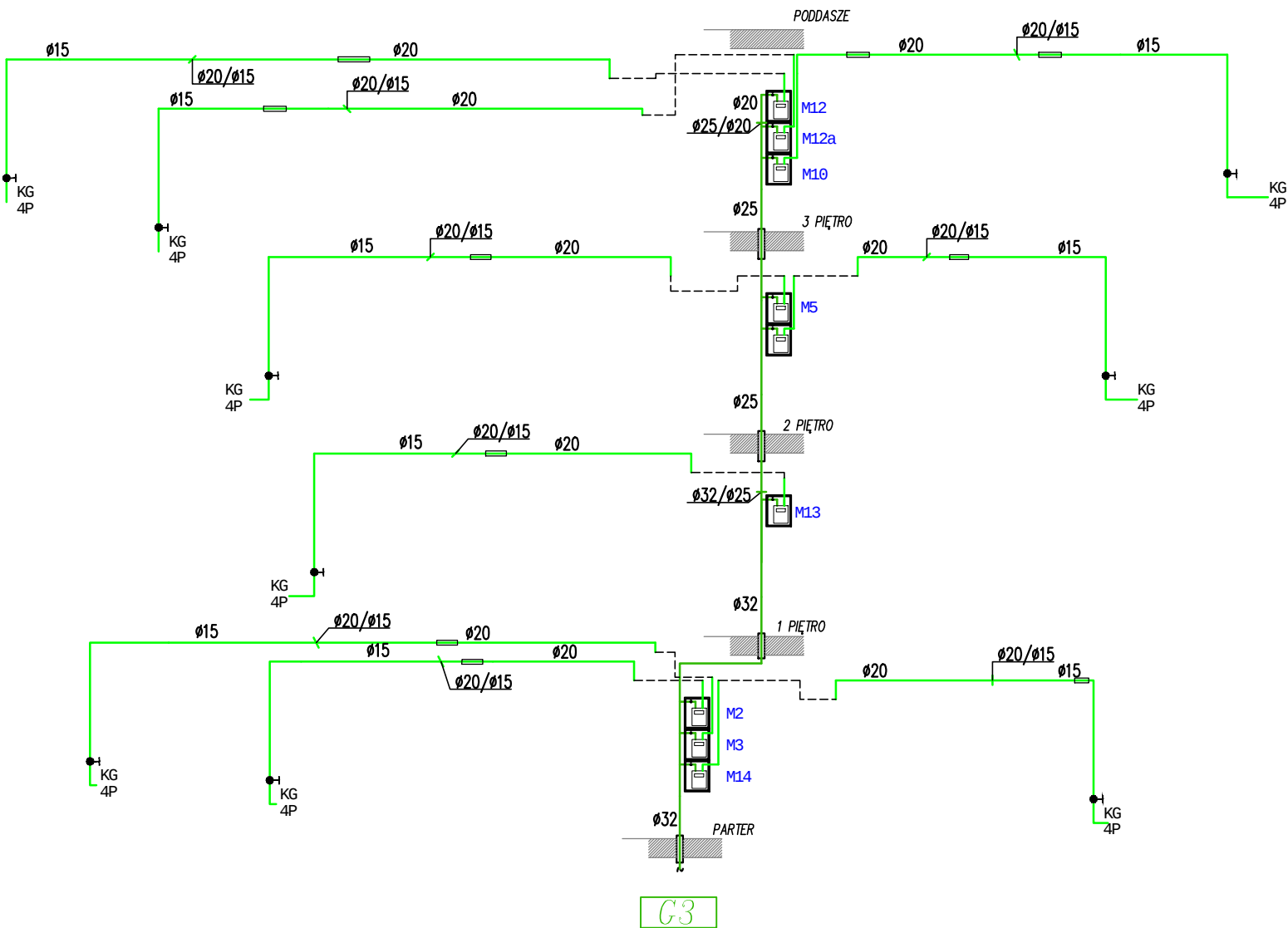




UWAGA: na życzenie Inwestora obliczenia średnic wykonano przy założeniu:  
–mieszkania wyposażone w kuchenki elektryczne lub jej brak będą wyposażone w kuchenki gazowe KG4P,  
–w pionie będą podłączone maksymalnie 2szt. podgrzewaczy gazowych na potrzeby C.W.U.  
Całkowita ilość odbiorników przy uwzględnieniu dodatkowych odbiorników:  
G3: 13xKG4P+2xPG

## OZNACZENIA:

- projektowana inst. gazowa (lokale)
- projektowana inst. gazowa
- projektowany gazomierz w metalowej szafce wentylowanej
- KG4P - kuchenka gaz 4-palnikowa z piekarnikiem gaz.
- projektowany zawór odcinający przed gazomierzem
- projektowany zawór odcinający przed kuchenką gazową

## UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do wykonywania przebić należy zapoznać się z przebiegiem kanałów i instalacji elektrycznej.
2. Wszystkie przebicia wykonywać pod nadzorem inspektora d/s budowlanych.
3. Należy zapewnić przewietrzanie piwnic w miejscu prowadzenia instalacji gazowej.  
-otwory pod stropem piwnic, bez naruszania konstrukcji budynku.
4. Dopuszcza się inne usytuowanie kanałów nawiewnych w piwnicy pod warunkiem zapewnienia przewietrzania piwnic
5. Przy wykonywaniu instalacji gazowej należy zachować min. odległość 0,6m od urządzeń iskrzących.
6. Przejścia przez stropy i ściany konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych.
7. Przejścia przez stropy - EI 120.
8. Przejścia poniżej terenu należy zabezpieczyć przed możliwością przenikania gazu do budynku.
9. Przy gazomierzach zamontować kurki odcinające.
10. Gazomierze należy montować na stelażach.
11. Pomieszczenia w których montowane są kuchnie gazowe muszą mieć sprawną wentylację (pozytywna opinia kominarska).
12. W najwyższym miejscu klatki schodowej należy zamontować kratki wentylacyjne -2szt.
13. W części lokali na przedpokojach jest zabudowa -pawłace, należy zapewnić otwieranie drzwi zabudowy.

## UWAGA:

Wykonanie przekuć dla potrzeb wentylacji należy wykonać po uzyskaniu akceptacji inspektora d/s budowlanych.

Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu.  
W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, powinno wyjaśnić się je z Jednostką Projektową.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                        |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| AKPIA-PURT PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG ROZWOJU TECHNIKI Sp.J.<br>K. Kamiński i S-ka<br>02-992 Warszawa, ul. Brzudowa 109J<br>NIP 526-011-08-11<br>Adres zakładu: 01-424 Warszawa, ul. Al. Prymasa Tysiąclecia 98,<br>tel./fax-22 620-25-21, tel. 602 219 722, e-mail: akpia@akpia.com |                                                |                                        |                       |
| INWESTOR                                                                                                                                                                                                                                                                         | SPÓŁDZIELNIA BUDOWLANO-MIESZKANIOWA            |                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OGNISKO V, MICKIEWICZA 4-16<br>01-517 WARSZAWA |                                        |                       |
| OBIEKT                                                                                                                                                                                                                                                                           | BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY               |                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ul. MICKIEWICZA 4-16<br>01-517 WARSZAWA        |                                        |                       |
| NAZWA PROJEKTU                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                | WYMIANA WEWNĘTRZNEJ<br>INSTALACJI GAZU |                       |
| NAZWA RYSUNKU                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                | Aksonometria poziomów i schemat pionów |                       |
| SKALA                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | -: -                                   | DATA PAŹDZIERNIK 2016 |
| ZESPÓŁ AUTORSKI                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                        |                       |
| BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                        |                       |
| PROJEKTOWAŁ                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                        |                       |
| mgr inż. Barbara Nowakowska                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | Nr upraw.                              | MAP/0504/POOS/12      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Podpis:                                |                       |
| uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.                                                                                                                                   |                                                |                                        |                       |
| OPRACOWAŁ                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Podpis:                                |                       |
| SPRAWDZIŁ                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                        |                       |
| mgr inż. Bartłomiej Uściński                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                | Nr upraw.                              | MAZ/0477/POOS/10      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Podpis:                                |                       |
| uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.                                                                                                                                   |                                                |                                        |                       |
| PROJEKT<br>BUDOWLANY                                                                                                                                                                                                                                                             | SANITARNA                                      | 14/18                                  | 0                     |
| faza                                                                                                                                                                                                                                                                             | branża                                         | Nr rysunku                             | rewizja               |