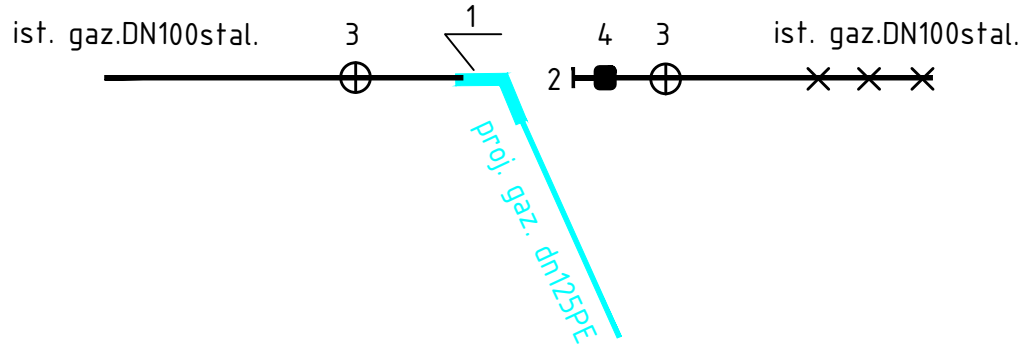
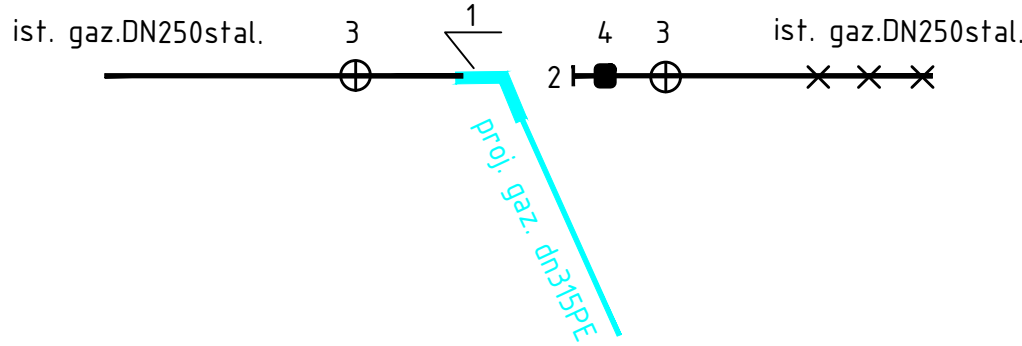


Węzeł G23



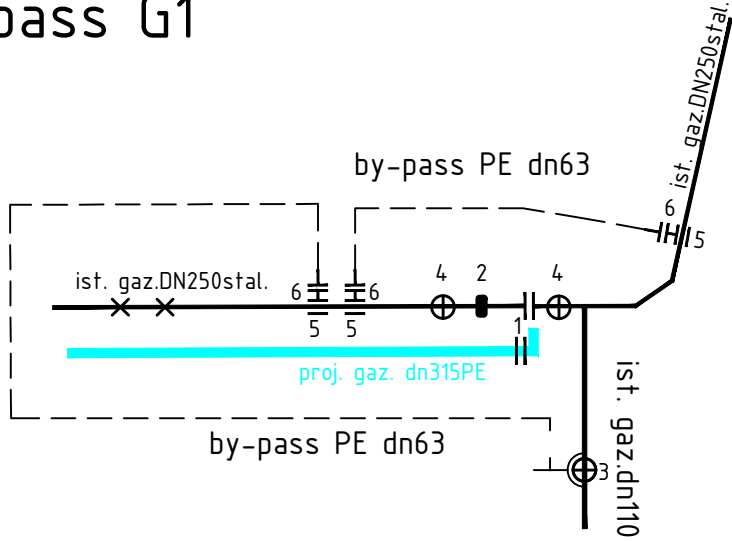
- 1 – kolano PE dn125/ połączenie z istn. gazoc. poprzez przejście stal/PE DN100/dn125 (za pomocą kotnierza szyjkowego DN100)
- 2 – rozcięcie gazociągu DN100 stal., dennica DN100
- 3 – miejsce montażu urządzenia do wstrzymania przepływu gazu metodą balonowania Fb65
- 4 – korek rozporowy DN100

Węzeł G16



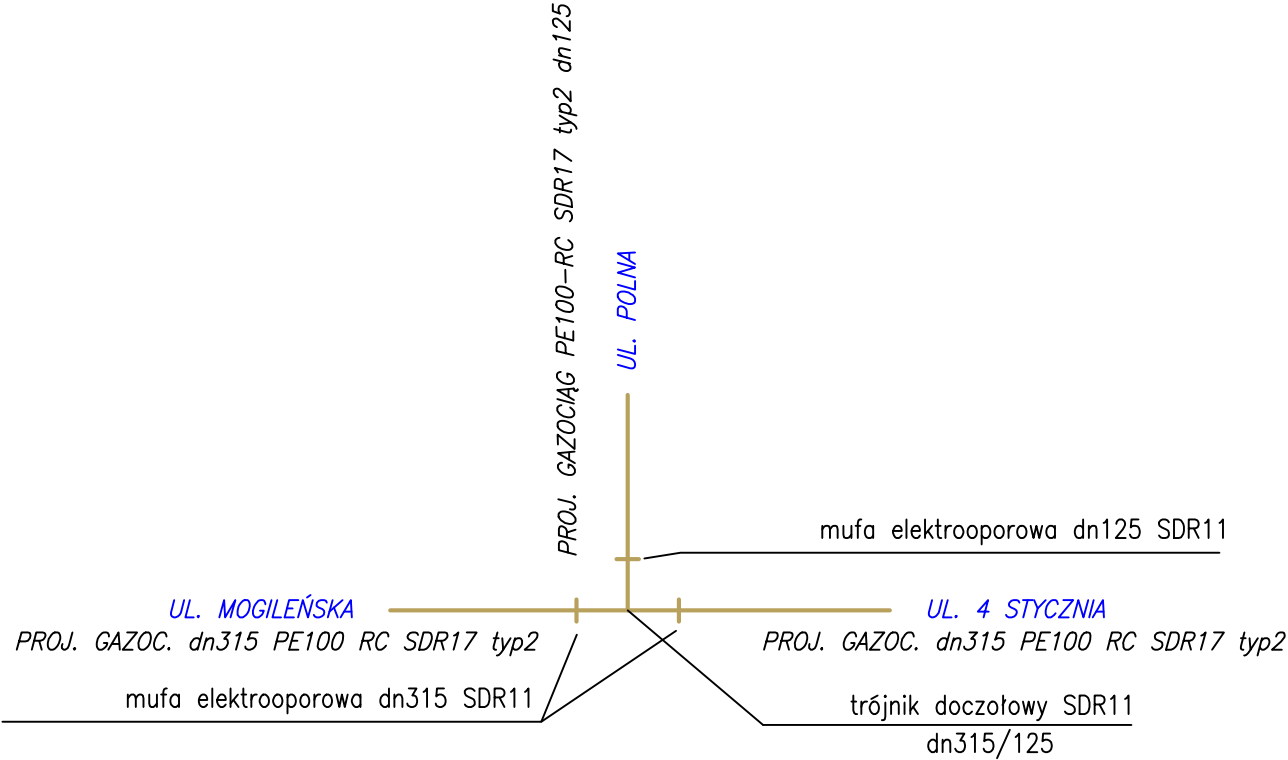
- 1 – kotnierz szyjkowy DN250, przejście stal/PE DN250/dn280, redukcja PE dn280/315
- 2 – rozcięcie gazociągu DN250 stal., dennica DN250
- 3 – miejsce montażu urządzenia do wstrzymania przepływu gazu metodą balonowania Fb65
- 4 – korek rozporowy DN250

By-pass G1

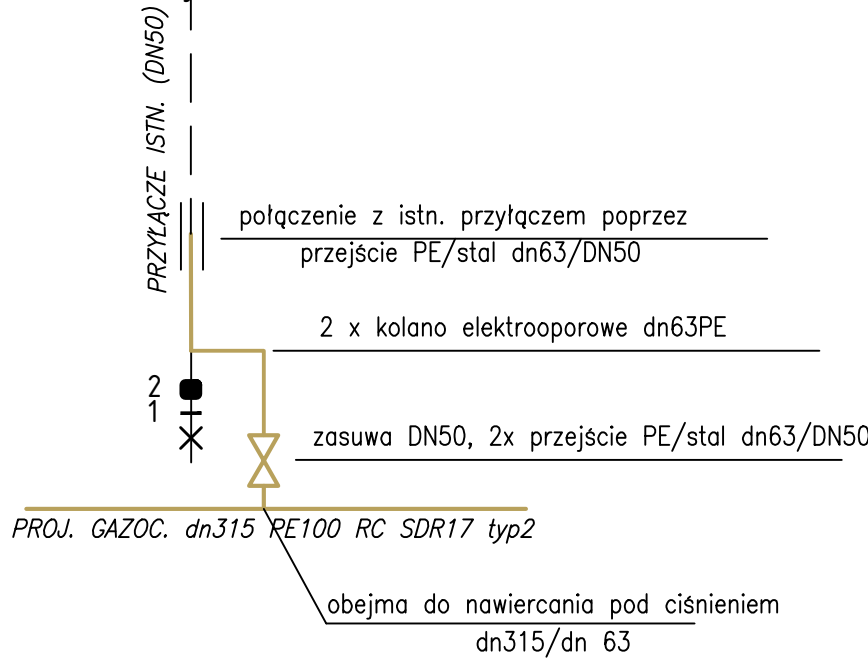


- rury do by passu dostarcza Gazownia  
2 x dł. rur do by passu dn63 PE100 SDR11 typ2 - 2 x15,0m
- 1 – kotnierz szyjkowy DN250, przejście PE/stal DN250/dn280 kotnierzowe, redukcja PE dn280/315
  - 2 – dennica DN250stal
  - 3 – trójnik siodłowy z nawiertką PE SDR11 dn110/63 + rura wydmuchowa (wyprowadzić 3m ponad teren)
  - 4 – miejsce montażu urządzenia do wstrzymania przepływu gazu metodą balonowania Fb65
  - 5 – króciec stal. kotnierzowy DN50
  - 6 – przejście PE/stal kotnierzowe dn63/DN50 + mufa dn63PE

Schemat włączenia (G12)

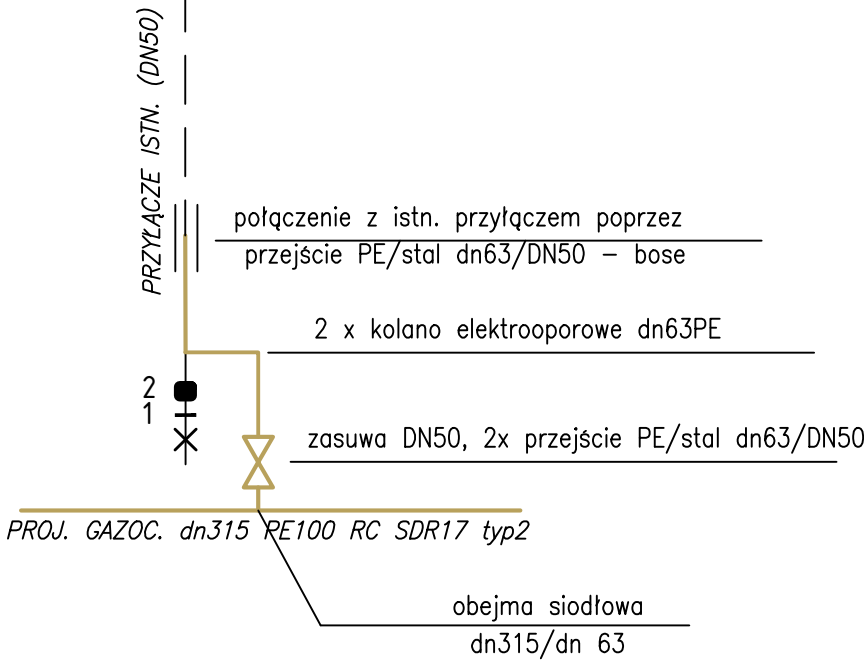


Schemat przełączenia przyłącza do działki nr 436 (G4)  
- przesunięcie istniejącego przyłącza, brak obecnej zabudowy



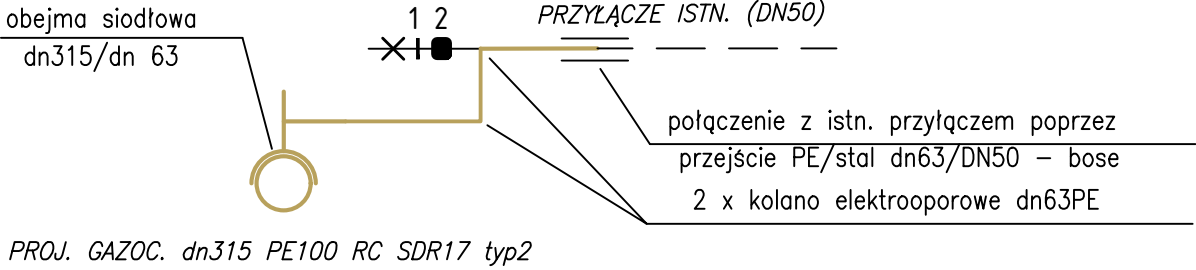
- 1 – dennica DN50
- 2 – korek rozporowy DN50

Schemat przełączenia przyłącza do działki nr 435 (G7)  
- budynek handlowy



- 1 – dennica DN50
- 2 – korek rozporowy DN50

Schemat przełączenia przyłącza do działki nr 432 (G18)  
- budynek jednorodzinny



- 1 – dennica DN50
- 2 – korek rozporowy DN50

- UWAGA!
- połączenia rur z kształtkami wykonać za pomocą zgrzewania elektrooporowego
  - kształtki z PE SDR11

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**MTM Infrastruktura**  
**Brudło, Graczyk, Konowski sp.k.**  
pl. 20 Października 14  
62-050 Mosina

INWESTOR:

**Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego**  
pl. Teatralny 2  
87-100 Toruń

ZAMAWIAJĄCY:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy**  
ul. Dworcowa 80  
85-010 Bydgoszcz

STADIUM DOKUMENTACJI:

**PROJEKT WYKONAWCZY**

NAZWA INWESTYCJI:  
**ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 254, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE RONDA NA SKRZYŻOWANIU DW254 (ul. Pakoska i ul. Mogileńska) Z DROGĄ GMINNĄ NR 130315C (ul. Polna i ul.4 Stycznia) W BARCINIE**

BRANŻA:

**GAZOWA**

TYTUŁ RYSUNKU:

**SCHEMATY MONTAŻOWE**

PROJEKTOWAŁ:  
**mgr inż. Michał Ludwiczak**  
upr. proj. nr WKP/D386/PODS/22  
spec. instalacyjno (gaz, wod-kan, C.O.)  
do projektowania bez ograniczeń

PODPIS:

SPRAWDZIŁ:  
**mgr inż. Piotr Baraniak**  
upr. proj. nr WKP/D127/PWOS/14  
spec. instalacyjno (gaz, wod-kan, C.O.)  
do kierowania i projektowania bez ograniczeń

PODPIS:

NR REWIZJI:  
**1**

DATA REWIZJI:  
**08.11.2024**

SKALA:  
**-**

NR RYSUNKU:  
**03**

NAZWA PLIKU:  
**393\_PW\_SG\_sm.dwg (393\_PW\_SG\_sm-03.pdf)**