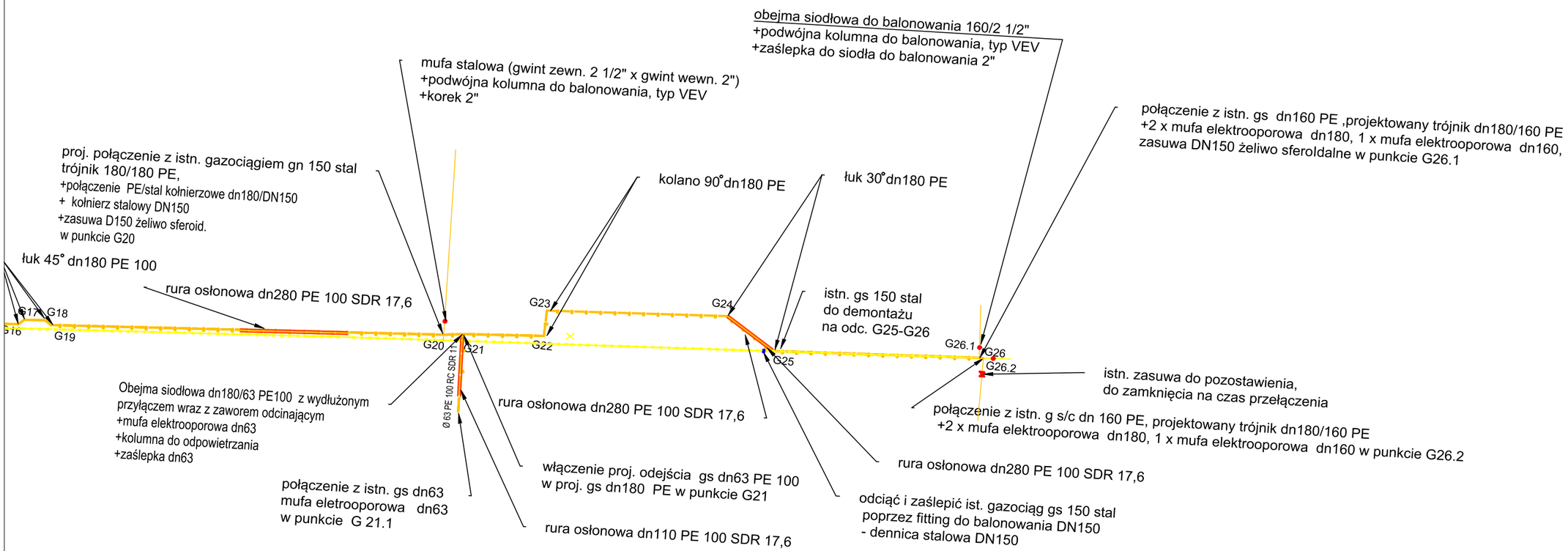

Etap I:

1.Połączenie projektowanego gazociągu s/c dn180 PE z:

1.1 ist. gazociągiem dn160 PE s/c (ul. Szeroka) w punkcie G26.1:za pomocą trójnika dn180/160 PE +2 x mufa elektrooporowa dn180, 1 x mufa elektrooporowa dn160, po odcięciu dopływu gazu za pomocą podwójnej kolumny do balonowania typu VEW. Montaż nowej zasuwy DN 150mm żeliwo sferoidalne.

1.2 ist. gazociagiem s/c dn160 PE (ul. Legionów) z projektowanym gazociągiem s/c dn 180 PEw punkcie G26.2: za pomocą trójnika dn180/160 PE +2 x mufa elektrooporowa dn180, 1 x mufa elektrooporowa dn160, po odcięciu dopływu gazu za pomocą ist. zasuwy.

2. Odcięcie i zaślepienie istn. gazociągu s/n DN150 stal poprzez fitting do balonowania DN150

3. Połączenie ist. gazociagu n/c 150 stal z projektowanym gazociągiem s/c dn 180 PE w punkcie G20: za pomocą trójnika 180/180 PE, połączenia PE/stal kołnierzowego dn180/DN150, kołnierza stalowego D150, po odcięciu dopływu gazu za pomocą podwójnej kolumny do balonowania typu VEW. Montaż nowej zasuwy DN 150mm żeliwo sferoidalne.

4. Schemat wyłączeń:

ze względu na duże rozproszenie nie określono schematu zasuw do awaryjnego zamknięcia przepływu.

3. Układ projektowanych zasuw:

Zasuwy D150 żeliwo sferoidalne zaprojektowano w miejscach istniejących zasuw na połaczeniach z ist. gazociągami w pkt. G 20, G26.1 W pkt. G26.2 pozostawia się istn. zasuwę.

4. Sposób odpowietrzenia- przez przyłacze lub upust (preferowana metoda próżniowa z zastosowaniem jednego z tych elementów)

INWESTOR:	ZARZĄD POWIATU W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM ul. Św. Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Mazowiecki					
ZLECENIODAWCA:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM ul. Św. Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Mazowiecki					
PROJEKTANT:	SOCHOR SOCHOR Sp. z o.o. ul. Maratońska 82, 94-007 Łódź tel. 691-948-659 e-mail: marcin.maj@sochor.pl strona: www.sochor.pl					
NAZWA INWESTYCJI:	,,Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim na odcinku od ul. Zawadzkiej do ul. Legionów wraz z rozbudową skrzyżowania ulic Orzeszkowej, Legionów i Barlickiego" realizowaną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim" Przebudowa istniejącej sieci gazowej i przyłączy średniego ciśnienia w ul. Orzeszkowej "					
ADRES INWESTYCJI:	UL. ORZESZKOWEJ na odcinku od ul. Zawadzkiej do ul. Legionów, UL. LEGIONÓW na odcinku od ul. Orzeszkowej do działki nr. 186/2 woj. łódzkie, powiat tomaszowski, gmina Tomaszów Mazowiecki					
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW - ETAP I					
UMOWA NR:	10/ZDP/2022			FAZA OPRACOWANIA:	PTW	
DATA OPRACOWANIA:	LIPIEC 2023	SKALA:	SCHEMAT	NR RYSUNKU:	3.1	
IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ		PODPIS		
mgr inż. Agnieszka Marchwicka	sanitarna	spec. instalacyjna LOD/0062/POOS/03				

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone