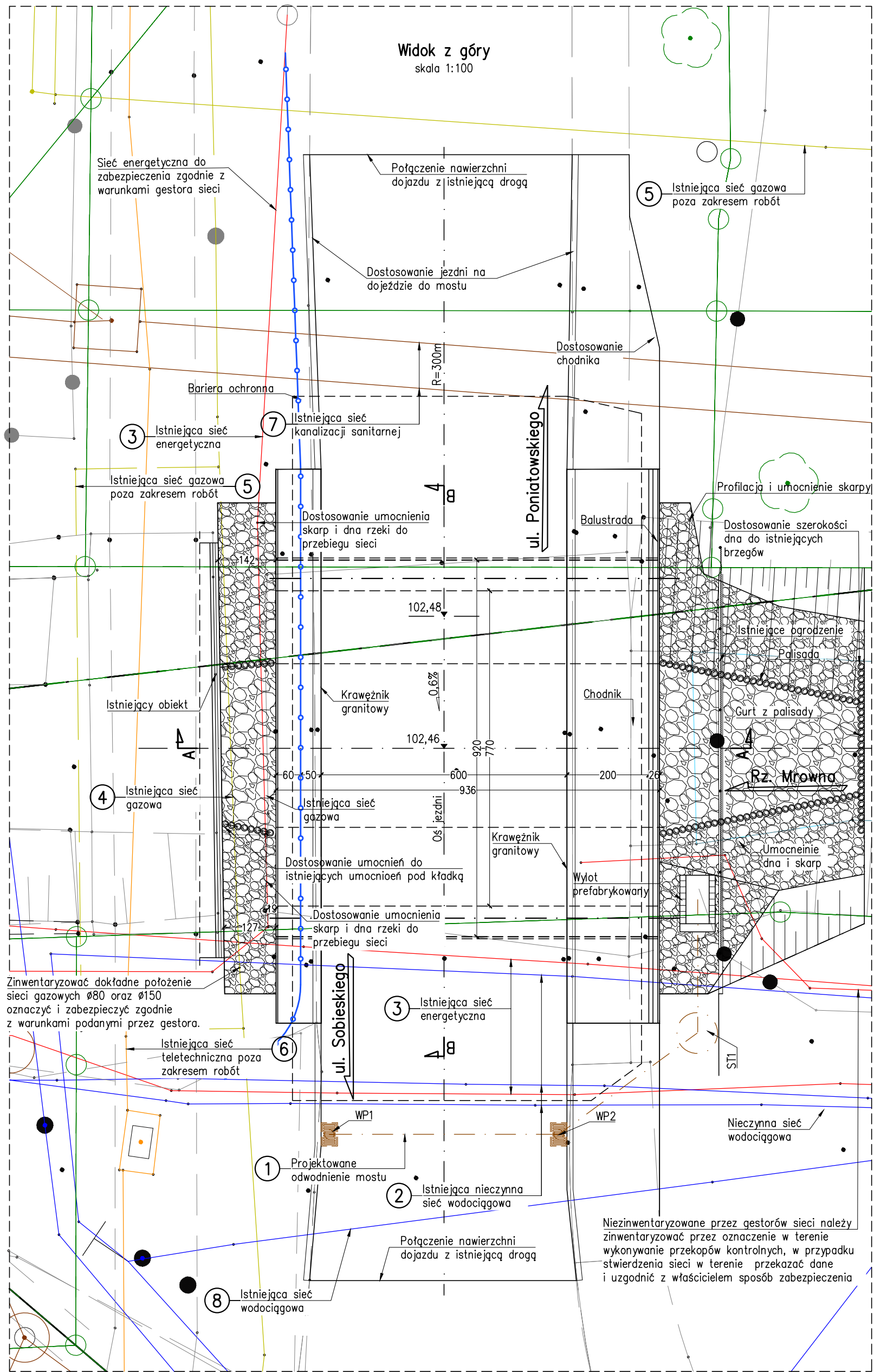
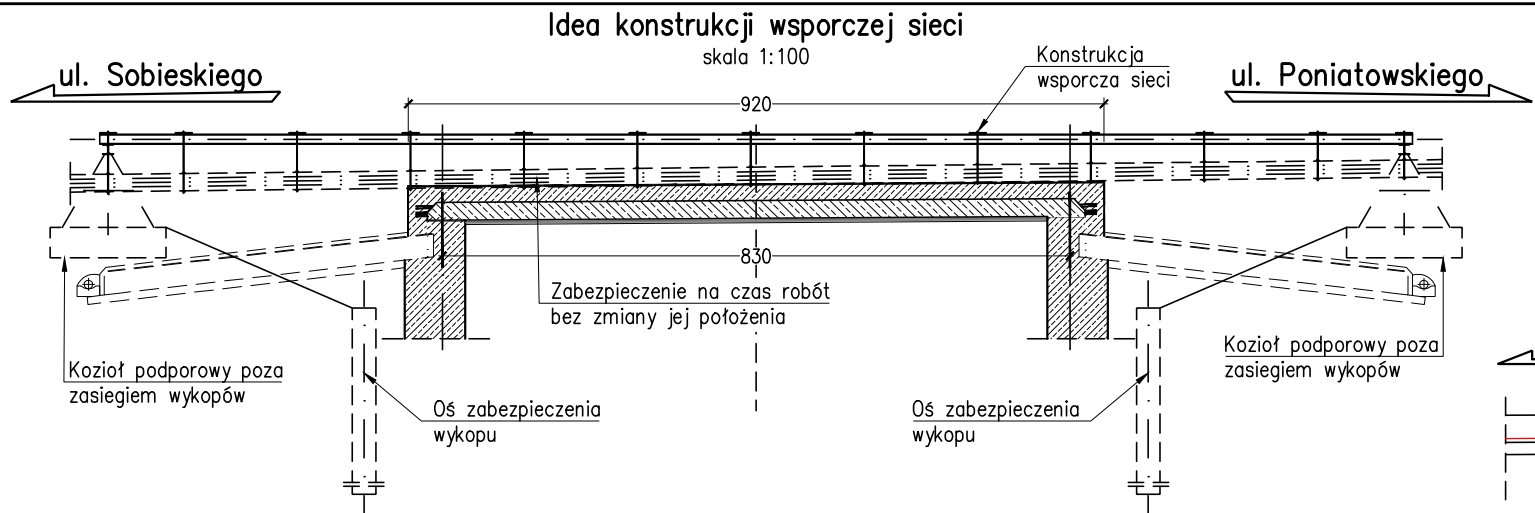


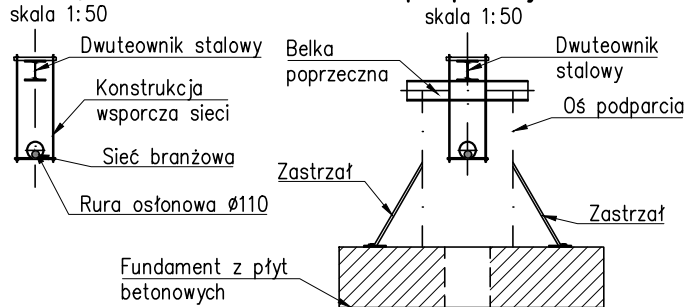
Opis sieci:

Występujące w terenie sieci oznaczone w sposób następujący:

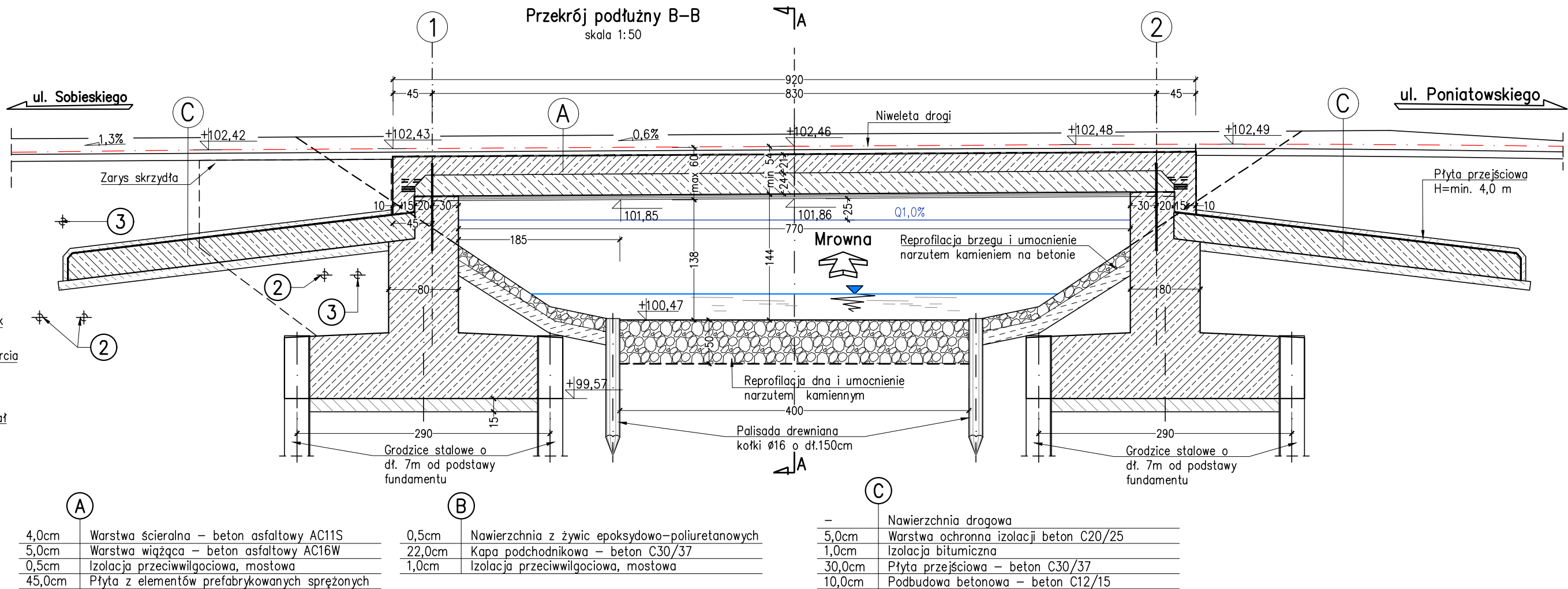
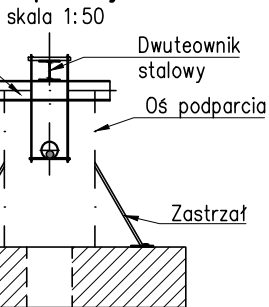
1. Projektowane odwodnienie mostu.
2. Istniejąca nieczynna sieć wodociągowa $\varnothing 150$.
3. Istniejąca sieć energetyczna 2eND.
4. Istniejąca sieć gazowa DN 80 stol.
5. Istniejąca sieć gazowa poza zakresem robót.
6. Istniejąca sieć teletechniczna poza zakresem robót.
7. Istniejąca sieć kanalizacyjnej.
8. Istniejąca sieć wodociągowa $\varnothing 200$ (żeliwo).



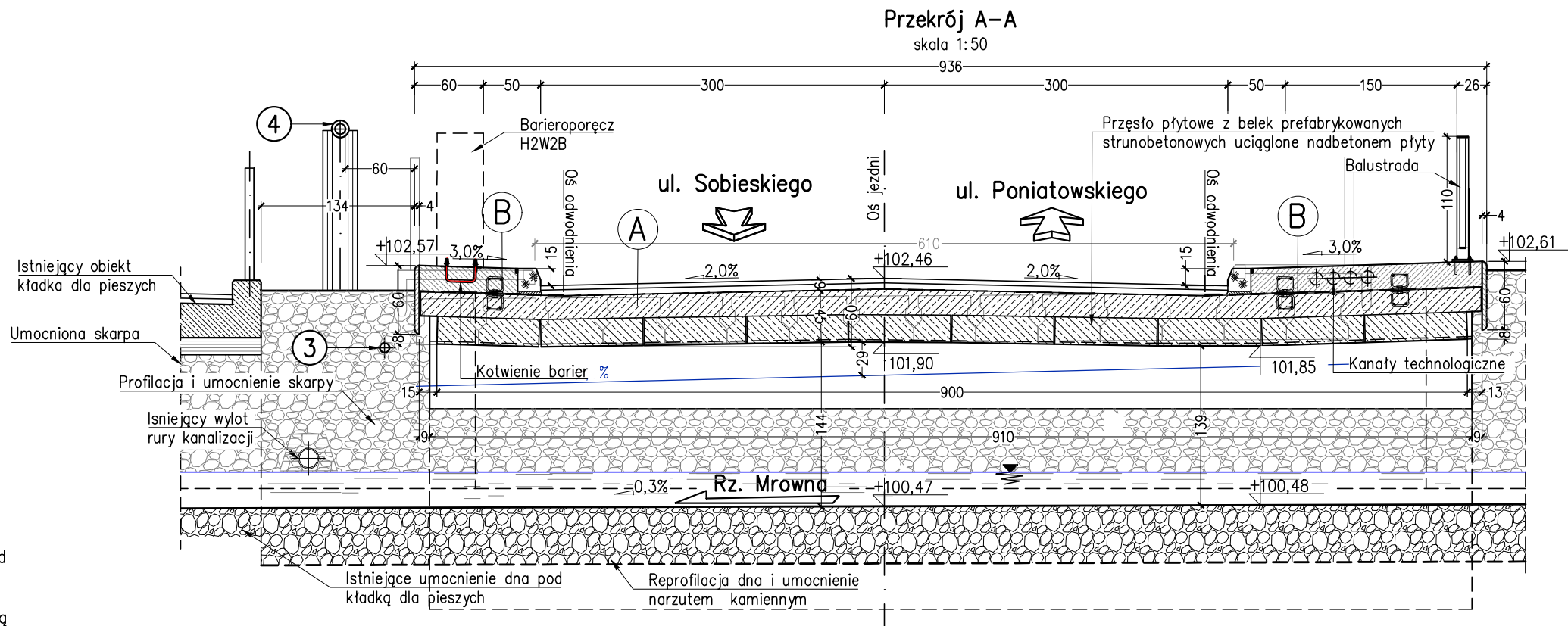
Przekrój przestwowy konstrukcji
wsporczyj sieci
skala 1:50



Przekrój przez kozioł
podporowy
skala 1:50



A	Warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC11S	B	0,5cm	Nawierzchnia z żywic epoksydowo-poliuretanowych	C	–	Nawierzchnia drogowa
	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC16W		22,0cm	Kapa podchodnikowa – beton C30/37		5,0cm	Warstwa ochronna izolacji beton C20/25
	Izolacja przeciwwilgociowa, mostowa		1,0cm	Izolacja przeciwwilgociowa, mostowa		1,0cm	Izolacja bitumiczna
m	Płyta z elementów prefabrykowanych sprężonych					30,0cm	Płyta przejeściowa – beton C30/37
						10,0cm	Podbudowa betonowa – beton C12/15



Wytczne realizacji:

W każdym etapie robót należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę i sieci branżowe. Przed rozpoczęciem robót należy zidentyfikować sieci, wykonać w tym celu ręczne przekopy kontrolne i oznaczyć wszelkie sieci i urządzenia branżowe w terenie.

- Ad. 1 Odwodnienie należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym.
- Ad. 2 Wykonawca zlokalizuje dokładne położenie nieczynnych przewodów wodociągowych przez wykonanie ręcznych przekopów. Roboty będą prowadzone tak aby nie doszło do ingerencji lub zmiany położenia istniejącej sieci z zabezpieczeniem zgodnie z warunkami i pod nadzorem gestora sieci.
- Ad. 3 Wykonawca zlokalizuje dokładne położenie sieci energetycznej przez wykonanie ręcznych przekopów. Roboty będą prowadzone tak aby nie doszło do ingerencji lub zmiany położenia istniejącej sieci z zabezpieczeniem zgodnie z warunkami i pod nadzorem gestora sieci.
- Ad. 4 Na odcinku nad rzeką Mrowna sieć gazowa DN 80 stal przebiega w stalowej rurze osłonowej $\varnothing 150$ długości 12,0 m (pomiędzy istniejącą kładką a projektowanym mostem). Wykonawca zlokalizuje dokładne położenie sieci gazowej przez wykonanie ręcznych przekopów. Roboty będą prowadzone tak aby nie doszło do ingerencji lub zmiany położenia istniejącej sieci z zabezpieczeniem zgodnie z warunkami i pod nadzorem gestora sieci – roboty prowadzić pod nadzorem Gazowni Grodzisk Mazowiecki, ul. Miła 25, 05–827 Grodzisk Mazowiecki.
- Ad. 5. Wykonawca zlokalizuje dokładne położenie sieci gazowej przez wykonanie ręcznych przekopów. Roboty będą prowadzone tak aby nie doszło do ingerencji w istniejącą sieć gazową – roboty prowadzić pod nadzorem Gazowni Grodzisk Mazowiecki, ul. Miła 25, 05–827 Grodzisk Mazowiecki.
- Ad. 6 Wykonawca zlokalizuje dokładne położenie sieci teletechnicznej przez wykonanie ręcznych przekopów. Roboty będą prowadzone tak aby nie doszło do ingerencji w istniejącą sieć teletechniczną – roboty prowadzić pod nadzorem gestora sieci.
- Ad. 7 Wykonawca zlokalizuje dokładne położenie sieci kanalizacyjnej przez wykonanie ręcznych przekopów. Roboty będą prowadzone tak aby nie doszło do ingerencji lub zmiany położenia istniejącej sieci z zabezpieczeniem zgodnie z warunkami i pod nadzorem gestora sieci.
- Ad. 9 Wykonawca zlokalizuje dokładne położenie przewodów wodociągowych przez wykonanie ręcznych przekopów. Roboty będą prowadzone tak aby nie doszło do ingerencji lub zmiany położenia istniejącej sieci z zabezpieczeniem zgodnie z warunkami i pod nadzorem gestora sieci.

Wszelkie prace należy prowadzić tylko w odległości zapewniającej bezpieczeństwo sieci oraz robót, zgodnie z warunkami wydanymi przez gestorów sieci.
W przypadku stwierdzenia innych niezidentyfikowanej przez gestorów sieci w terenie należy przekazać dane i uzgodnić z właścicielem sposób zabezpieczenia.

Uwagi:

- Sposoby zabezpieczenie sieci podano jako przykładowe. Wykonawca Robót po zidentyfikowaniu metodą odkrywkową faktycznego położenia sieci zobowiązany jest do:
- wykonania szczegółowego projektu technologicznego prowadzenia prac z uwzględnieniem sąsiadującej z obiektem infrastruktury branżowej.
 - W razie konieczności Wykonawca uzyska uzgodnienie aktualizacji warunków prowadzenia robót
 - Wykonawca na swój koszt zobowiązany jest do ewentualnego uzgodnienia rozwiązania i wykonania projektu przesunięcia, przeniesienia i zabezpieczenie docelowego sieci.
 - W przypadku odkrycia nieczynnych sieci branżowych Wykonawca w porozumieniu z gestorem sieci wykona zabezpieczenie lub demontaż sieci w zależności od faktycznego stanu odsonowanych elementów.

INWESTOR:	Gmina Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A, 05–825 Grodzisk Mazowiecki	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53–317 WROCLAW	FASYS MOSTY
OBIEKT:	Most w ciągu drogi gminnej nr 150957W na ul. Świeżej w Grodzisku Mazowieckim	
STADIUM:	PROJEKT ZABEZPIECZENIA SIECI	nr rys.: K3-01
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stępniewicz	97/DOŚ/07
PROJEKTANT:	mgr inż. Jan Kuziora	247/02/DUW
PROJEKTANT:	mgr inż. Leszek Tarnogrodzki	OPL/0310/PWOE/07