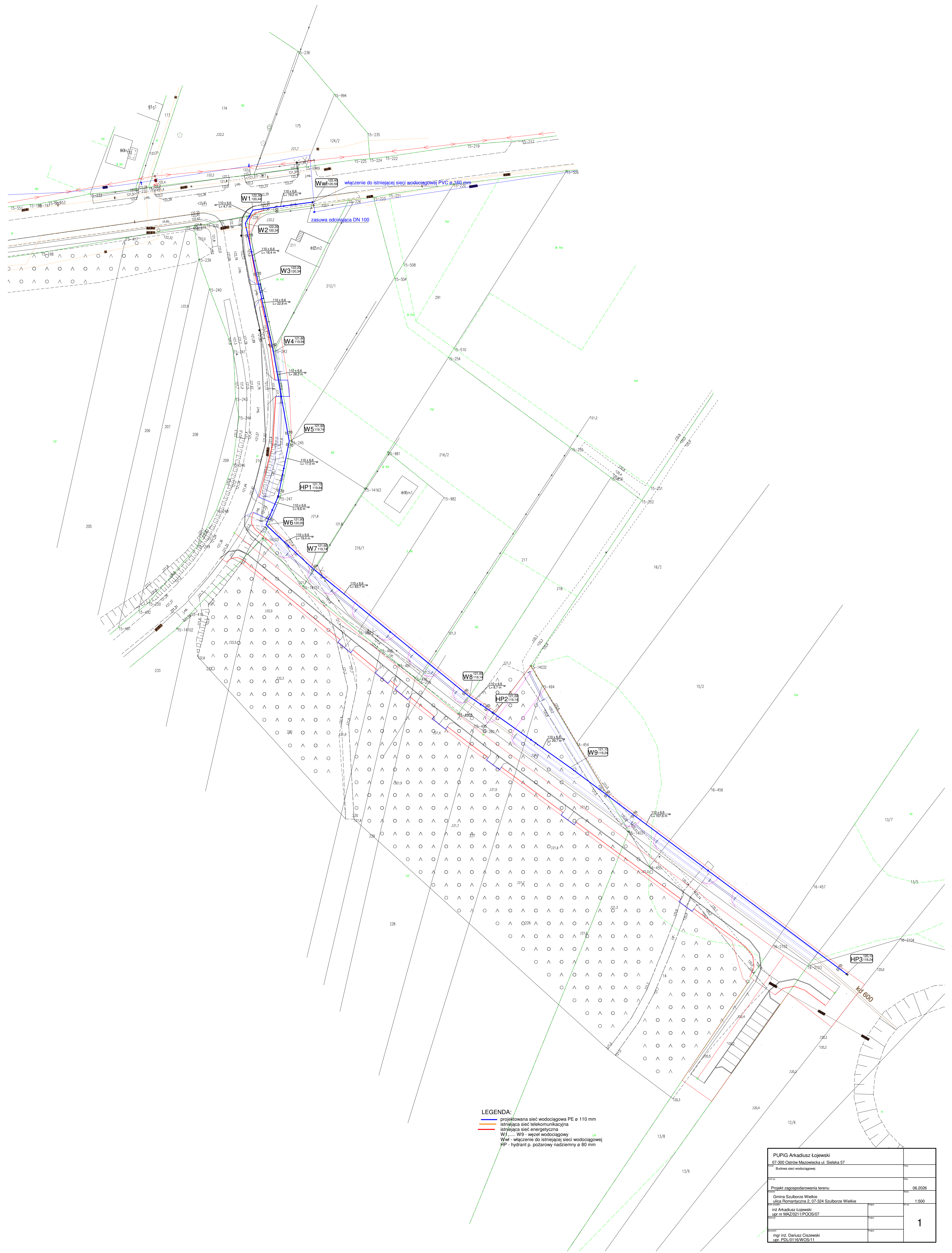
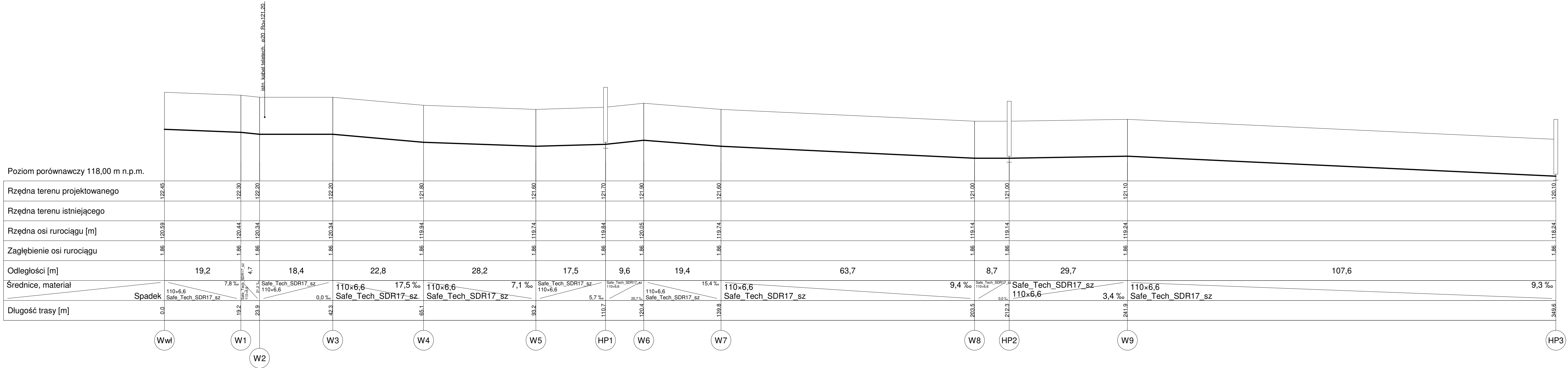
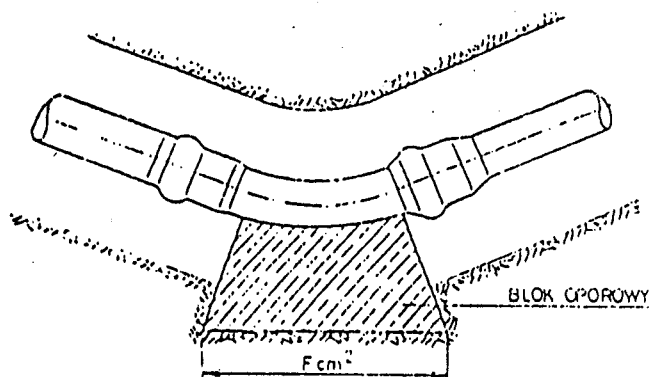




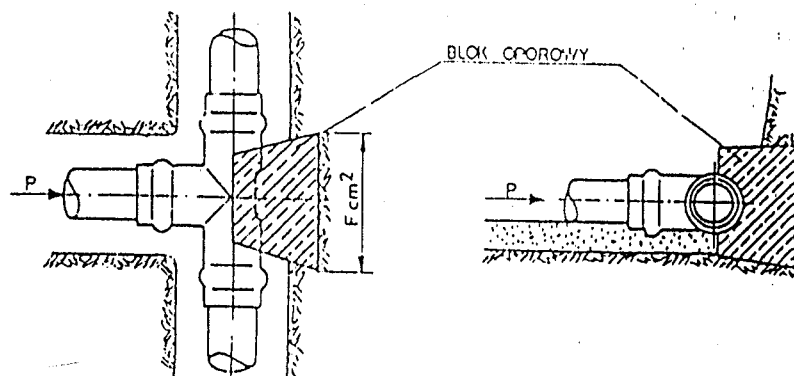


PUPiG Arkadiusz Łojewski		
07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Sielska 57		
Termin	Budowa sieci wodociągowej	Plan
Typ rys.		Data
Profil podłużny		06.2026
Inwestor	Gmina Szulborze	Skala
ulica Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie		1:500/100
Autor projektu	inż. Arkadiusz Łojewski	Podpis
Wykonał	upr. nr MAZ/0211/POOS/07	
Oprowadził	mgr inż. Dariusz Ciszewski	Podpis
	upr. PDL/0116/WOS/11	
		2

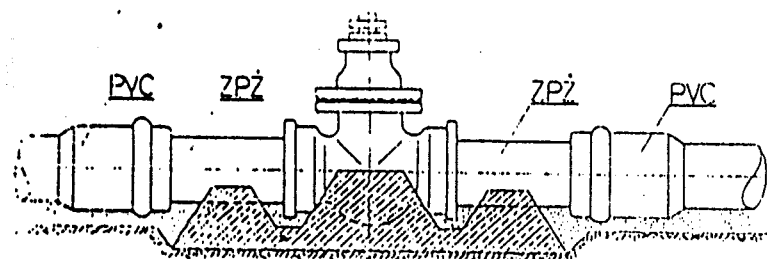
Przykładowe bloki oporowe



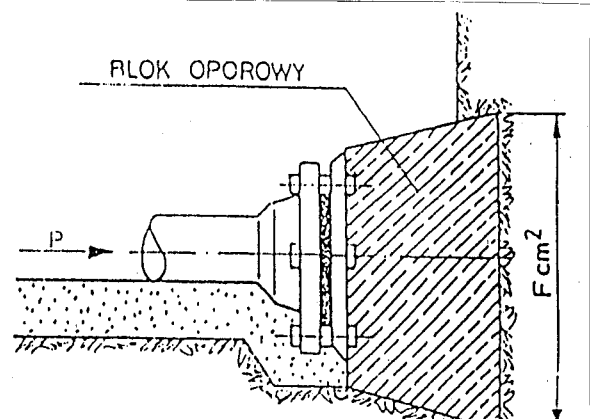
Blok oporowy kolana lub łuku



Blok oporowy trójnika

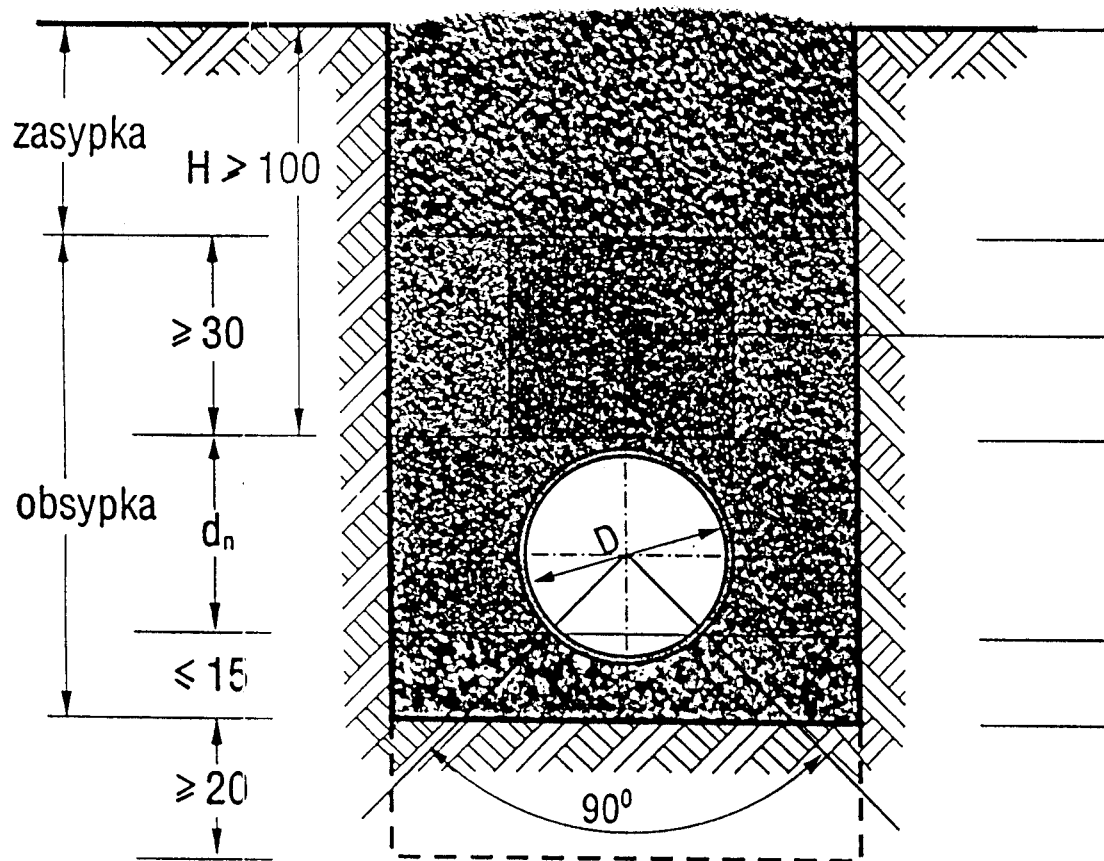


Blok podporowy dla zasuwy żeliwnej



Blok oporowy zakończenia wodociągu

PUPiG Arkadiusz Łojewski 07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Sielska 57		
Temat: Budowa sieci wodociągowej		Faza
Tytuł rys.		Data
Schemat bloków oporowych		06.2026
Investor		Skala
Gmina Szulbórze Wielkie ulica Romantyczna 2, 07-324 Szulbórze Wielkie		b/s
Autor projektu	Podpis	3
inż. Arkadiusz Łojewski upr. nr MAZ/0211/POOS/07		
Wykonat	Podpis	
Sprawił	Podpis	
mgr inż. Dariusz Ciszewski upr. PDL/0116/WOS/11		



grunt rodzimy
ew. zagęszczenie
zgodnie z wymogami terenu

strefa nad rurą
zagęścić ręcznie

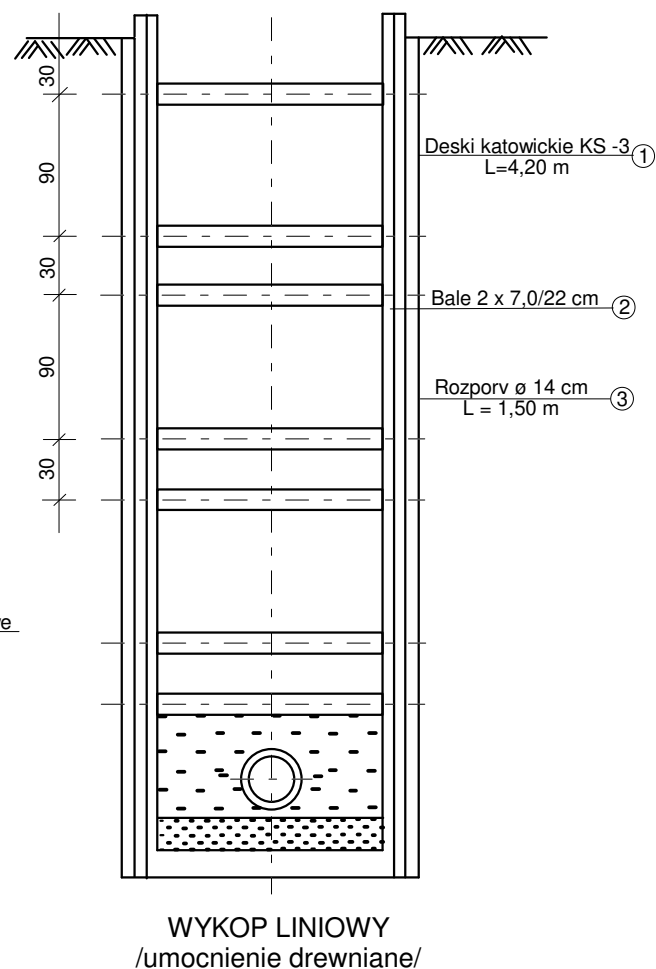
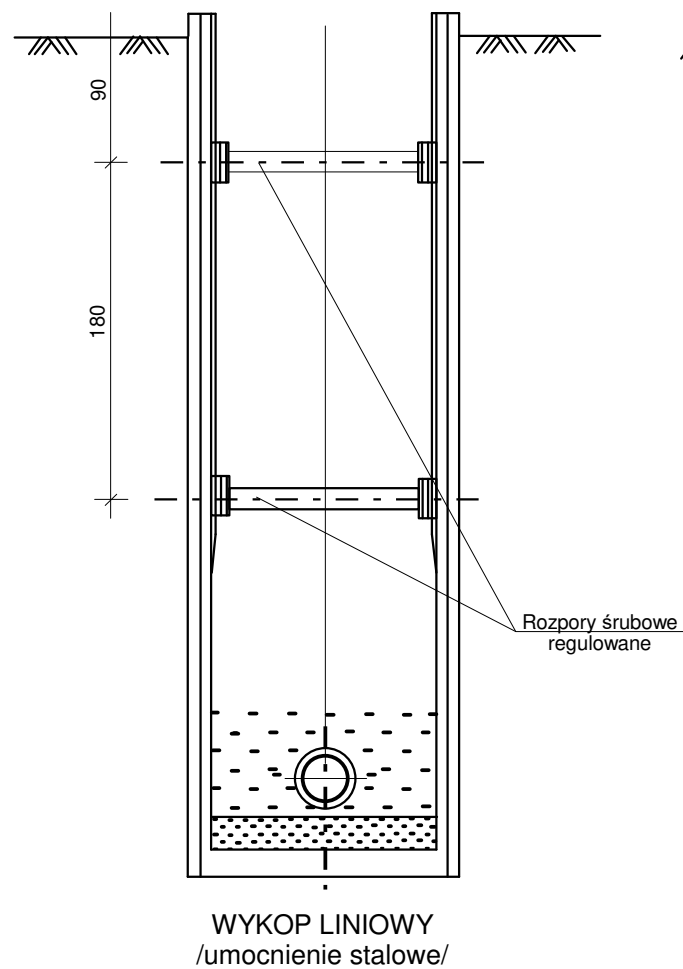
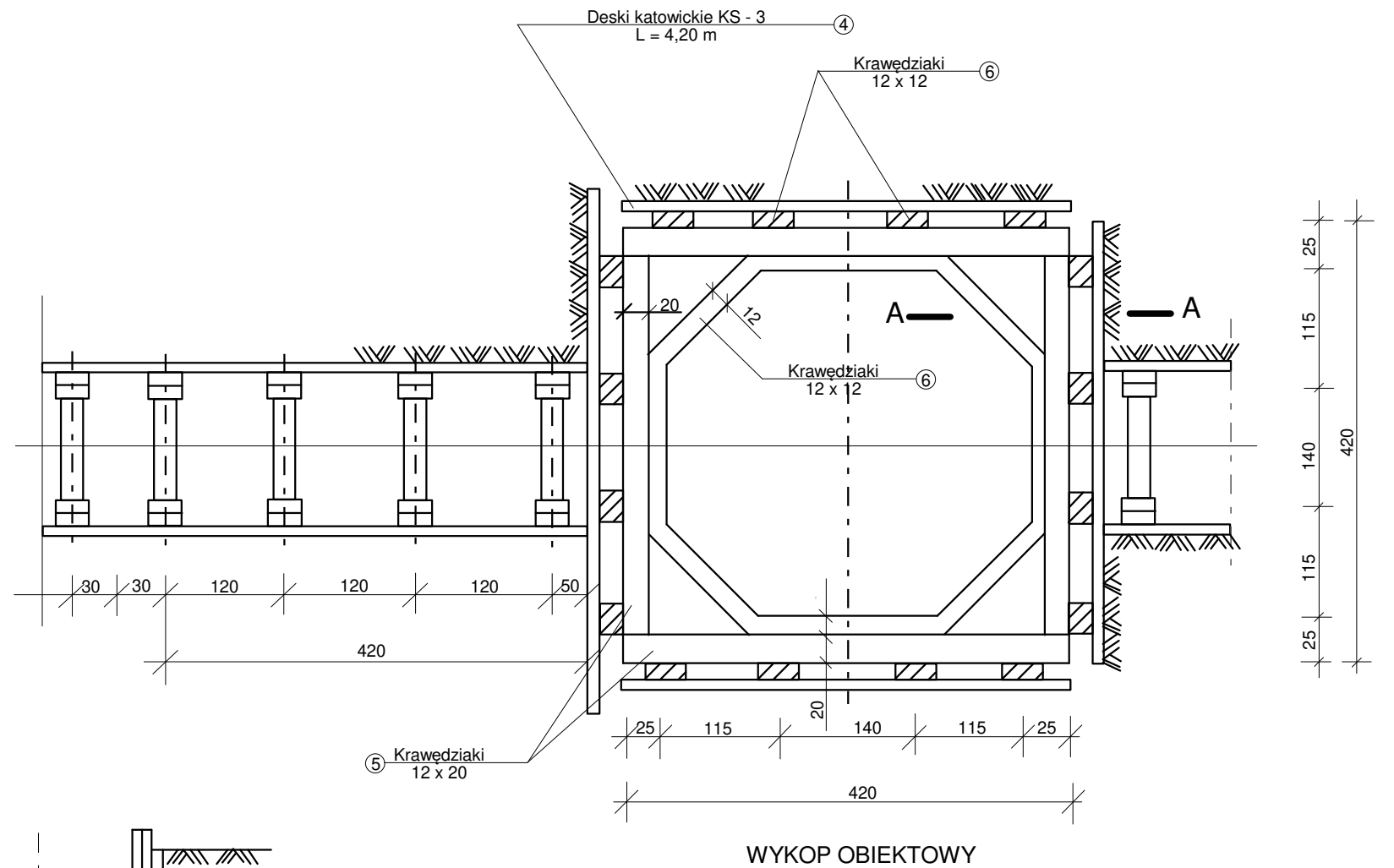
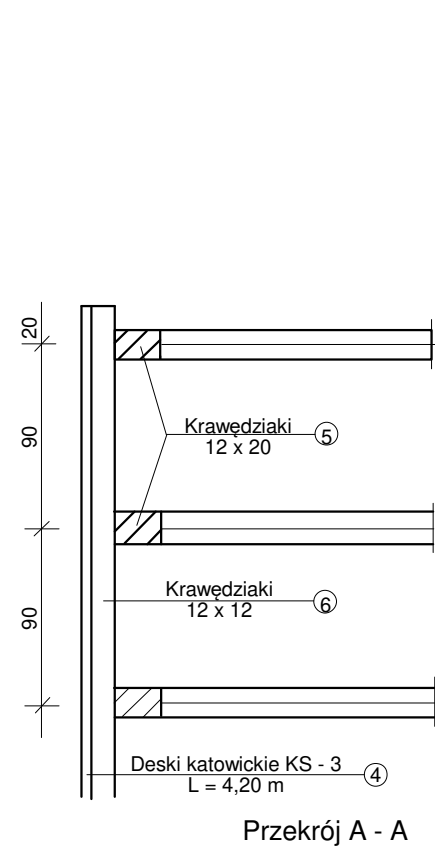
strefa ochronna rury
zagęszczać warstwami
grubości 10 - 30 cm
ręcznie lub mechanicznie

warstwa wyrównawcza
nie zagęszczać

podłoże
naturalne lub wzmocnione

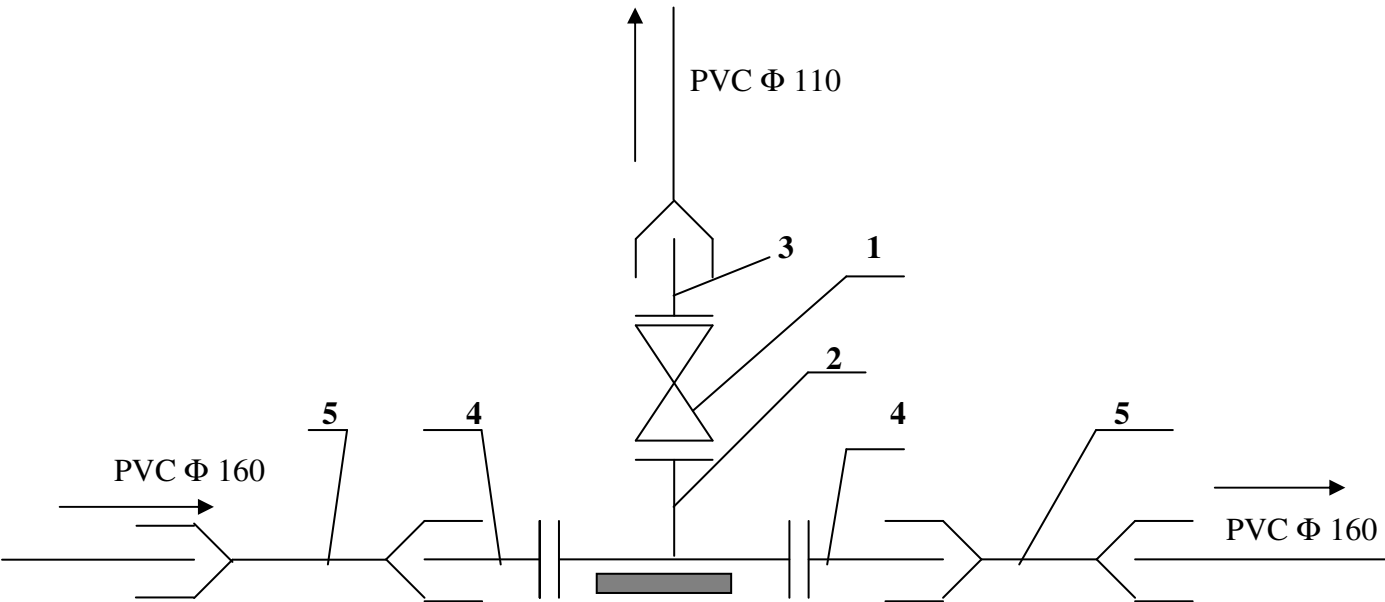
Wszystkie wymiary podano w [cm]

PUPiG Arkadiusz Łojewski 07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Sielska 57		
Temat Budowa sieci wrotociągowej		Faza
Tytuł rys. Schemat ułożenia rurociągu w gruncie		Data 06.2026
Inwestor Gmina Szulborze Wielkie ulica Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie		Skala b/s
Autor projektu inż. Arkadiusz Łojewski upr nr MAZ/0211/POOS/07	Podpis	4
Wykonawca	Podpis	
Sprawdził mgr inż. Dariusz Ciszewski upr. PDL/0116/WOS/11	Podpis	



PUPiG Arkadiusz Łojewski 07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Sielska 57		
Temat Budowa sieci wodociągowej		Faza
Tytuł rys. Schemat umocnienia wykopu		Data 06.2026
Inwestor Gmina Szulborze Wielkie ulica Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie		Skala b/s
Autor projektu inż Arkadiusz Łojewski upr nr MAZ/0211/POOS/07	Podpis	5
Wykonawca	Podpis	
Sprawdził mgr inż. Dariusz Ciszewski upr. PDL/0116/WOS/11	Podpis	

SCHEMAT WĘZŁA WODOCIĄGOWEGO



Węzeł Nr Wwł

- 1. Zasuwa wodociągowa żeliwna kołnierzowa Φ 100
- 2. Trójnik żeliwny Φ 150/100/150
- 3. Króciec żeliwny FW Φ 100
- 4. Króciec żeliwny FW Φ 150
- 5. Nasuwka PVC Φ 160

TEMAT	Budowa sieci wodociągowej		
INWESTOR	Gmina Szulborze ulica Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie		
RYSUNEK	Schemat węzła wodociągowego		
SKALA	B/s	Nr rysunku 6	Data 06.2026
PROJEKTOWAŁ: inż. Arkadiusz Łojewski Upr. nr MAZ/0211/POOS/07			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Ciszewski Upr. nr PDL/0116/PWOS/11			



- | | | | |
|---|---|--------------|--------------|
| TEMAT | Budowa sieci wodociągowej | | |
| INWESTOR | Gmina Szulborze
ulica Romantyczna 2,
07-324 Szulborze Wielkie | | |
| RYSUNEK | Schemat węzła wodociągowego | | |
| SKALA | B/s | Nr rysunku 7 | Data 06.2026 |
| PROJEKTOWAŁ: inż. Arkadiusz Łojewski
Upr. nr MAZ/0211/POOS/07 | | | |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Ciszewski
Upr. nr PDL/0116/PWOS/11 | | | |



- | | | | |
|---|---|--------------|--------------|
| TEMAT | Budowa sieci wodociągowej | | |
| INWESTOR | Gmina Szulborze
ulica Romantyczna 2,
07-324 Szulborze Wielkie | | |
| RYSUNEK | Schemat węzła wodociągowego | | |
| SKALA | B/s | Nr rysunku 8 | Data 06.2026 |
| PROJEKTOWAŁ: inż. Arkadiusz Łojewski
Upr. nr MAZ/0211/POOS/07 | | | |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Ciszewski
Upr. nr PDL/0116/PWOS/11 | | | |