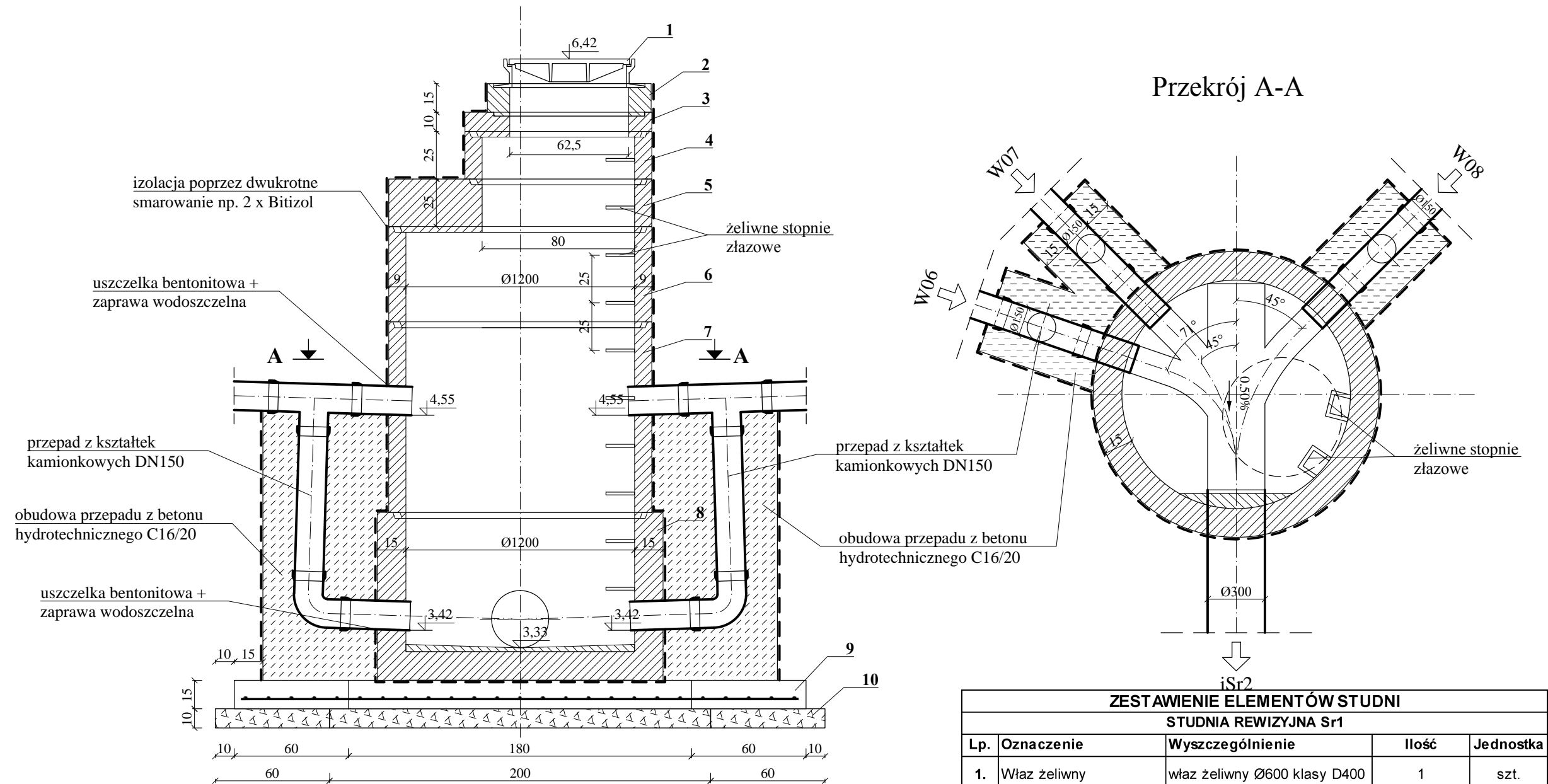
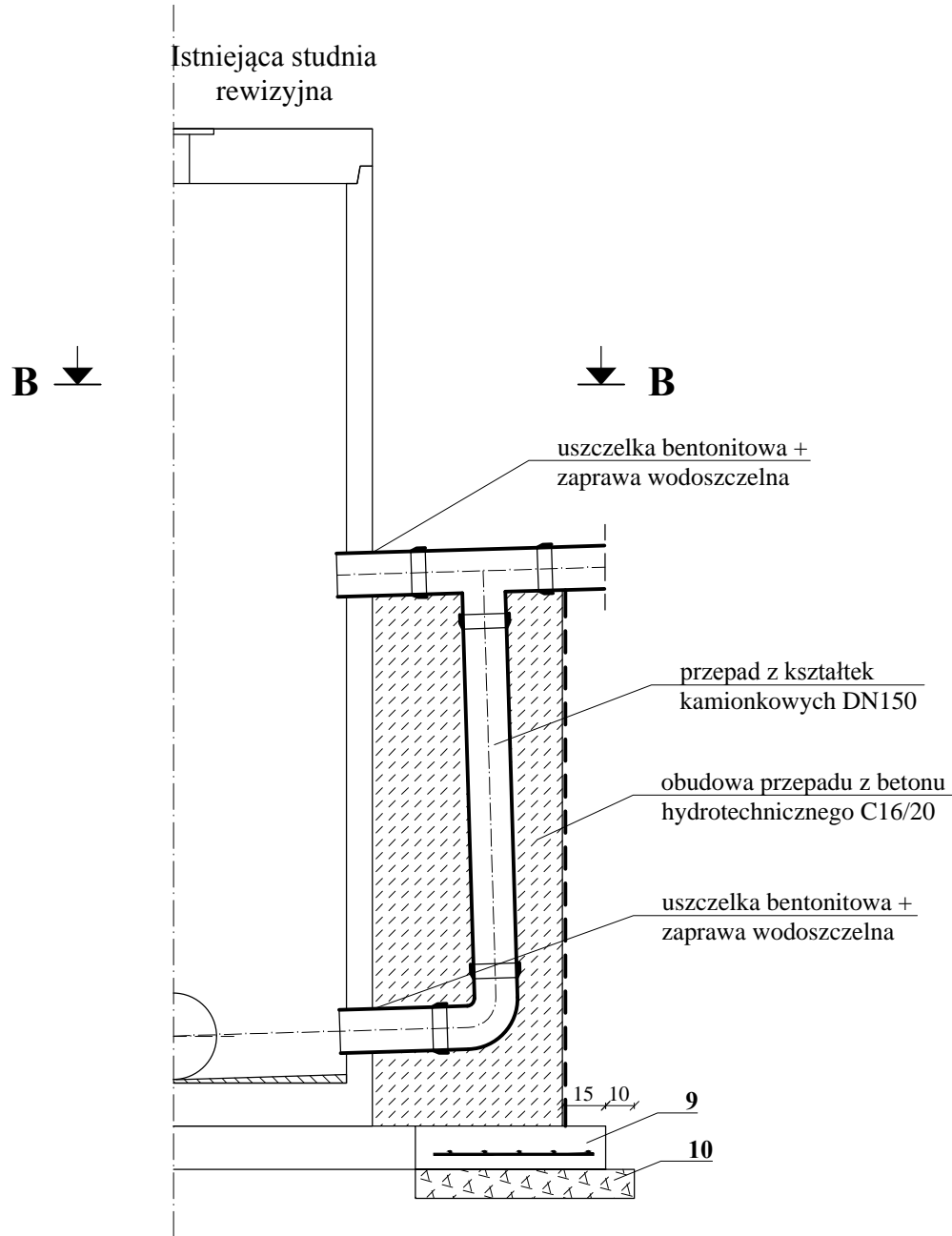


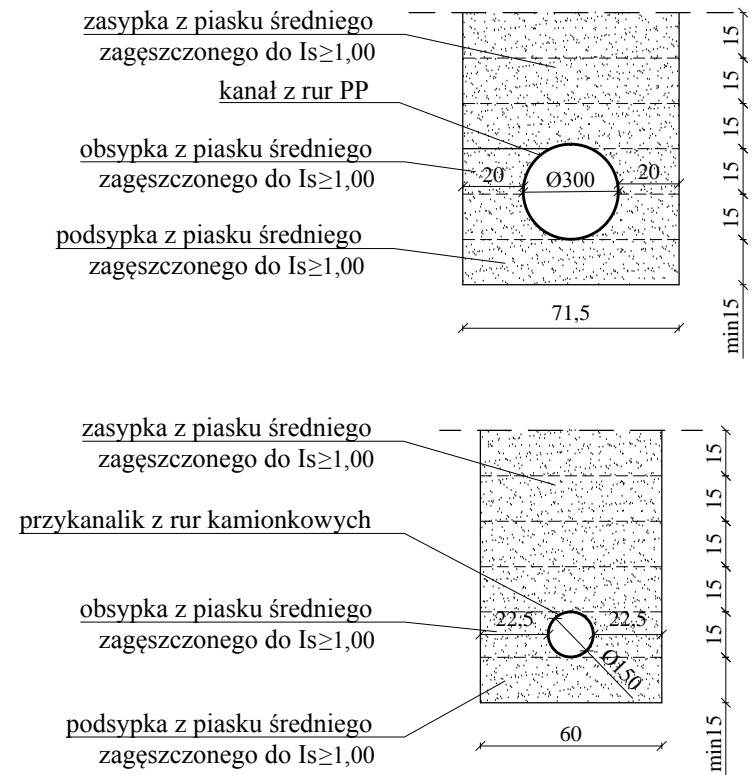
Studnia rewizyjna Ø1200 - Sr1



Kaskada rurowa przy studni rewizyjnej



Szczegół ułożenia rur kanalizacyjnych



PRZEWODY INSTALACJI KANALIZACYJNEJ				
Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość	Jednostka
1.	Przewód inst. kanalizacyjnej	syfon kamionkowy monolityczny DN150	12	szt.
2.	Przewód inst. kanalizacyjnej	rury kamionkowe DN150	60,3	mb
3.	Przewód inst. kanalizacyjnej	rury polipropylenowe DN300-połączenia studni rewizyjnych	35,3	mb
4.	Przewód inst. kanalizacyjnej	łuki kamionkowe DN150	12	szt.
5.	Przewód inst. kanalizacyjnej	trójnik kamionkowy DN150	10	szt.
6.	Przewód inst. kanalizacyjnej	kolano kamionkowe DN150	10	szt.

LEGENDA:

- Właz żeliwny DN600 klasy D400, zgodnie z normą PN-EN124:2000
- Pierścień wyrównawczy 860/625/150
- Płyta pokrywowa żelbetowa 980/625/100
- Krąg pośredni studni- krąg żelbetowy Ø800 z żeliwnymi stopniami włączowymi 800/250
- Płyta redukcyjna żelbetowa 1380/800/250
- Krąg pośredni studni- krąg żelbetowy Ø1200 z żeliwnymi stopniami włączowymi 1200/500
- Krąg pośredni studni- krąg żelbetowy Ø1200 z żeliwnymi stopniami włączowymi 1200/1000
- Podstawa studni- krąg denny żelbetowy Ø1200 1200/880 z żeliwnymi stopniami włączowymi i kinetą (kineta z betonu min. C40/50)
- Płyta żelbetowa z betonu C12/15 zbrojona prętami Ø8mm co 12cm
- Podkład z betonu C8/10

Uwaga !

- Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury technicznej podziemnej należy wykonać zachowując odpowiednią ostrożność. W miejscach występowania sieci zaleca się, aby roboty zostały wykonane ręcznie w celu określenia głębokości przebiegu danej sieci.
- Otwory w ścianach istniejących studni należy wykonać wiertnicą pod nadzorem Inspektora MPWiK.
- Uszczelnienie przejść rur przez ściany studni za pomocą uszczelek bentonitowych i zaprawy wodoszczelnej.
- Studnie należy wykonać z kręgów łączonych na uszczelki bentonitowe. Wewnętrzne powierzchnie studni zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi uniemożliwiającymi dostęp środowiska agresywnego.
- W studniach rewizyjnych zastosować stopnie złączowe z żeliwa szarego klasy min. EN-GJL-200 zgodnie z normą PN-EN 1561:2012; rozmieszczenie w pionie 0,25m, w poziomie 0,26m, odległość od ściany studzienki 0,15m.

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	manevo MANEVO Marek Łukowski 21-077 Spiczyn, Ziółków 88	
INWESTOR:	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA PRAGA - POŁUDNIE ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa	
ZADANIE INWESTYCYJNE:	Przebudowa ulicy Młądzkiej z odwodnieniem, oświetleniem, urządzeniem zieleni drogowej, usunięciem kolizji i zabezpieczeniem urządzeń elektroenergetycznych w Dzielnicy Praga-Południe m. st. Warszawy	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Młądzka, Warszawa	Data: 22 II 2016r.
NAZWA RYSUNKU:	Szczegóły studni rewizyjnych	Branża: SANITARNA
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Paweł Giezek upr. nr LUB/0071/PWOK/05	Skala: 1:25
Asystent proj. branży drogowej:	mgr inż. Jacek Nizio	
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. nr WAM/0023/POOS/08	Nr rysunku: 05.
Sprawdzający branżę sanitarnej:	mgr inż. Tomasz Drzewicki upr. nr LUB/0052/POOS/08	