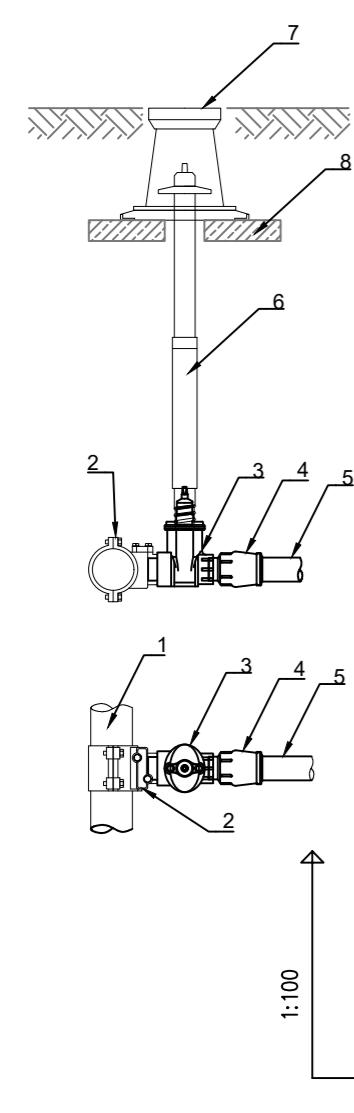
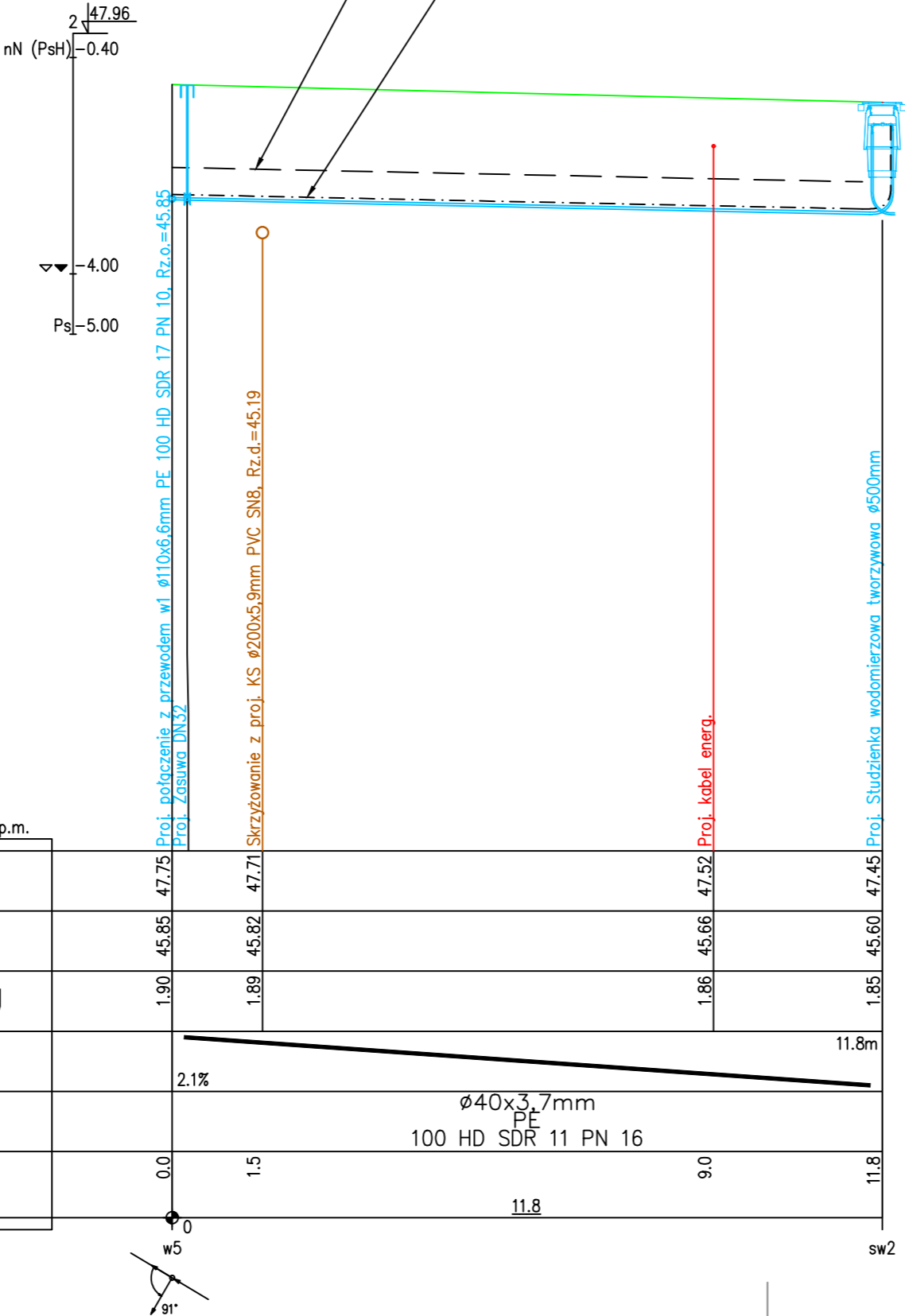


SCHEMAT MONTAŻOWY DLA PRZYŁĄCZA

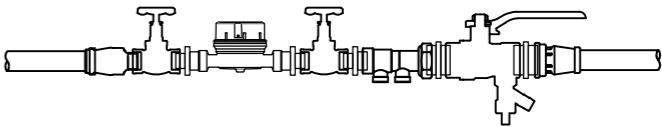


Legenda:

1. Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100 RC SDR 17
2. Proj. Opaska do nawiercania do rur PE np. HAKU Gw 2"
3. Proj. Zasuwa DN32 Gw 2"/Gw 1 1/4"
4. Proj. Złączaka ISO do rur PE Gz 1 1/4"
5. Proj. przyłącze wody Ø40x3,7mm PE 100RC HD SDR 11 PN 16
6. Teleskopowa obudowa do zasuw
7. Skrzynka uliczna do zasuw
8. Płyta podkładowa



Szczegół zestawu wodomierzowego



Proj. zestaw wodomierzowy składa się z:

- zawór odcinający przed wodomierzem DN32 (grzybkowy lub klinowy),
- wodomierz jednostrumieniowy DN20 klasy minimum MID R160,
- zawór odcinający za wodomierzem DN32 (grzybkowy lub klinowy),
- zawór antyskażeniowy
- kurek spustowy

MWiK – sp. z o.o. dopuszcza zamontowanie jako zaworu za wodomierzem głównym, zaworu odcinającego skośnego z funkcją antyskażeniową i odwadniającą.

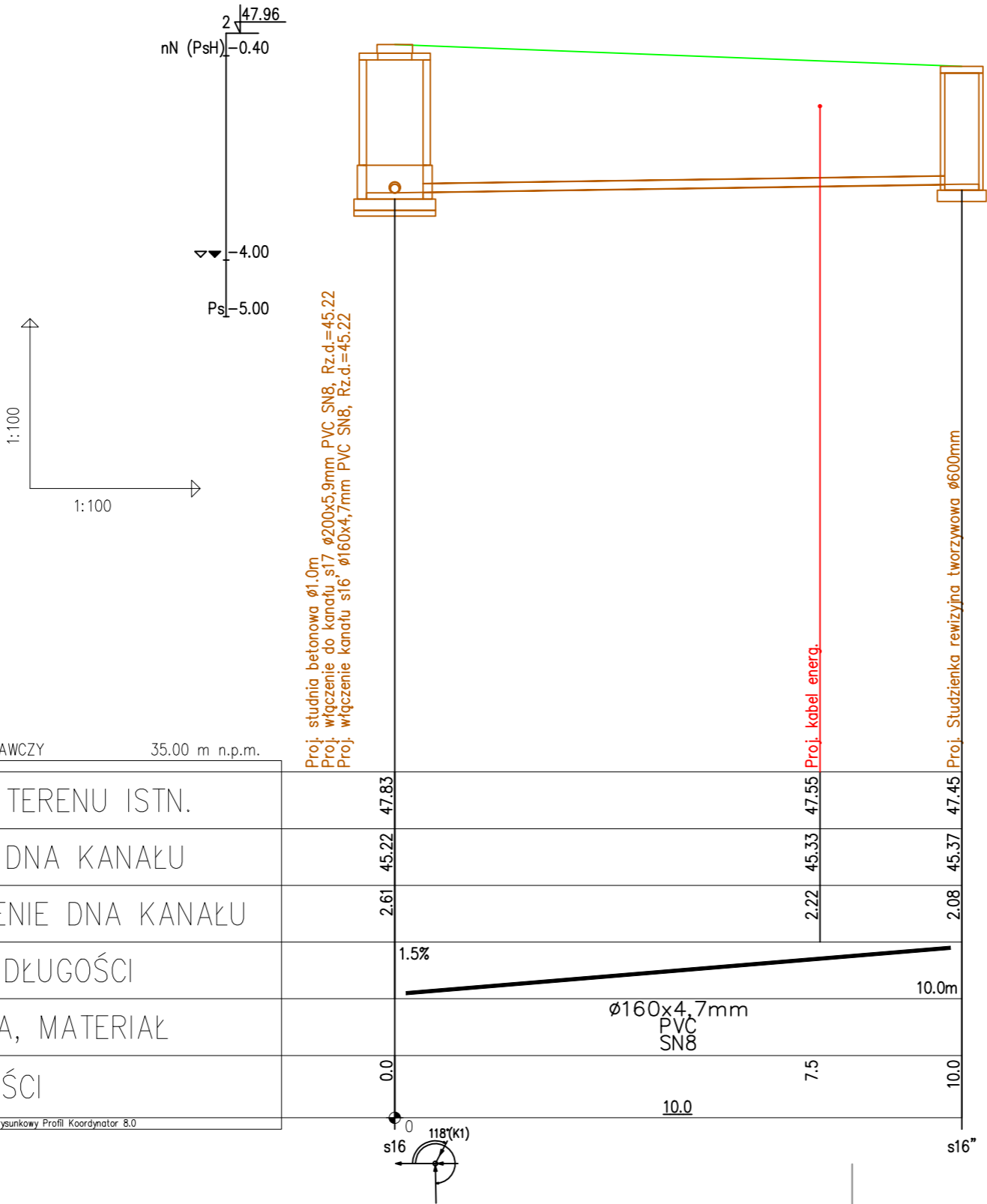
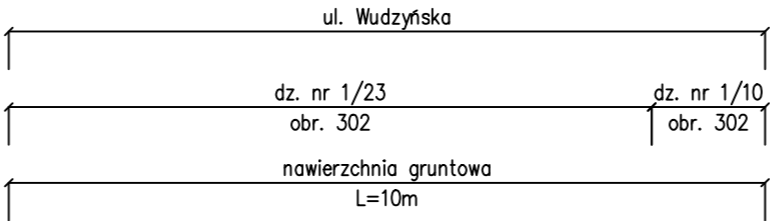
POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	47.75	47.71	47.52	47.45
RZĘDNA OSI PRZEWODU	45.85	45.82	45.66	45.60
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.90	1.89	1.86	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.1%			11.8m
ŚREDNICA, MATERIAŁ				ø40x3,7mm PE 100 HD SDR 11 PN 16
ODLEGŁOŚCI	0.0	1.5	9.0	11.8

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Objekt	Branża	Stadium
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/10 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Sanitarna	PB/PW
Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski
Profil podłużny projektowanego przyłącza wodociągowego	Data	Skala
	23.01.2024	1:100/100
		Nr rys.
		2



Uwaga:

- Układanie projektowanych kanałów grawitacyjnych rozpoczynać od miejsca włączenia do istniejącego studni kanalizacji sanitarnej
- W razie potrzeby skorygować wysokościowy przebieg trasy,
- Przewody spustowe (piony) grawitacyjne instalacji kanalizacyjnej mają być wyprowadzone jako przewody wentylujące ponad dach.

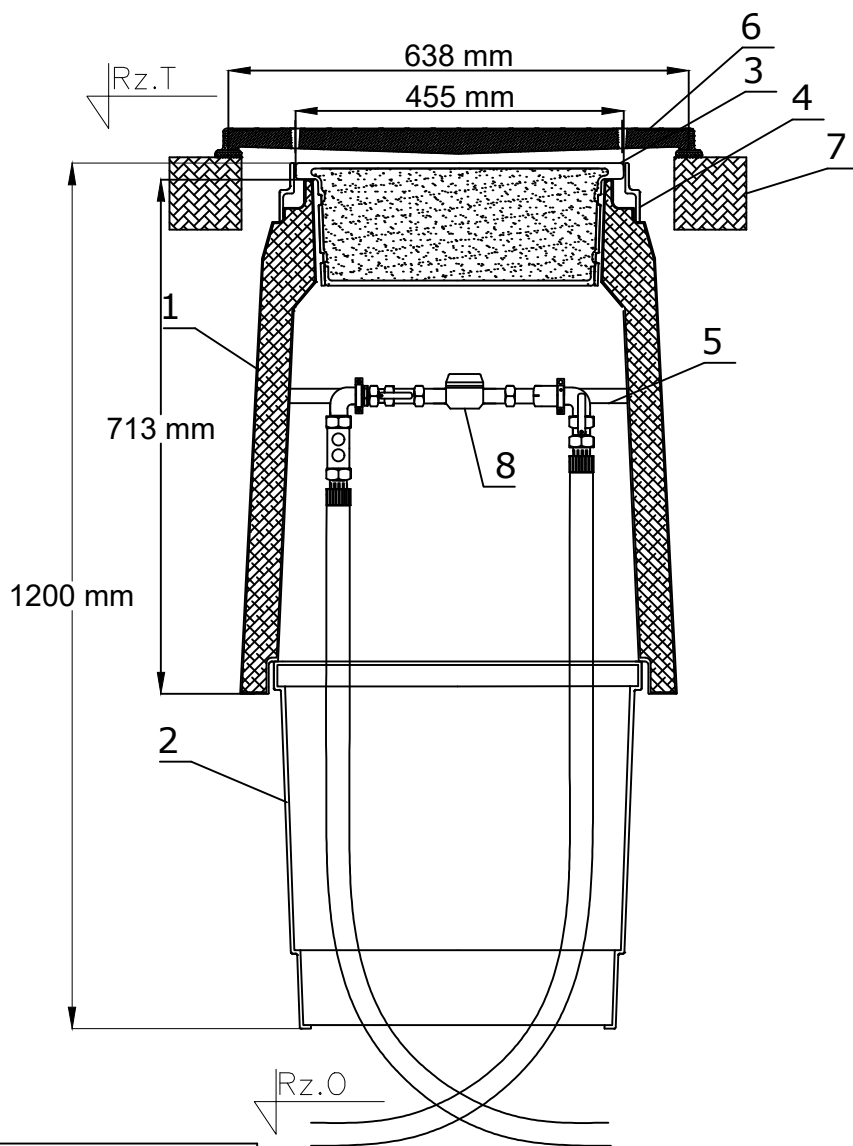
POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	47.83	47.55	47.45
RZĘDNA DNA KANAŁU	45.22	45.33	45.37
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.61	2.22	2.08
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%		10.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160x4.7mm PVC SN8		
ODLEGŁOŚCI	0.0	7.5	10.0

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Obiekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/10 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski		
	Data	Skala	Nr rys.	
	23.01.2024	1:100/100	3	
	Profil podłużny projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej			



NR STUDNI		
	Rz.T	Rz.O
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)
1	2	3
sw2	47,45	45,60

OZNACZENIA;

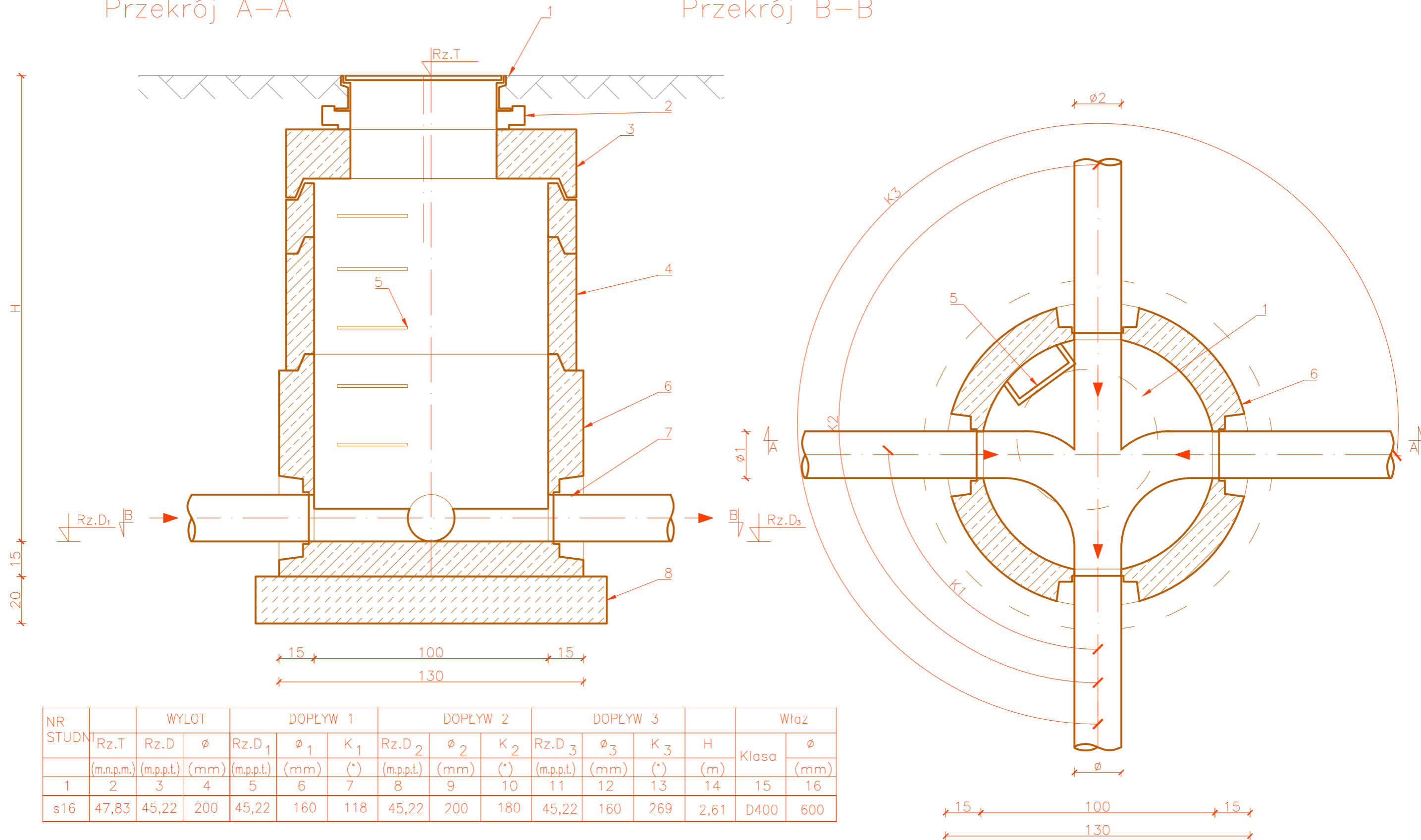
1. Korpus górny/polisytren
2. Korpus dolny
3. Pokrywa/polistyren
4. Kołnierz
5. Stelaż konsoli wodomierzowej
6. Właz żeliwny B125
7. Pierścień odciążający
8. Zestaw wodomierzowy

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Obiekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Przedmiot opracowania	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Schemat studzienki wodomierzowej	Data	Skala	Nr rys.
	23.01.2024	--	4

Przekrój A-A

Przekrój B-B



OZNACZENIA;

- Właz żeliwny DN600,
- Prefabrykowany pierścień regulacyjny,
- Prefabrykowana płyta pokrywowa żelbetowa z felcem DN1000
- Prefabrykowany krąg żelbetowy DN1000
- Stopnie żlazowe osadzone w zakładzie prefabrykacji, układ drabinkowy, rozstaw pionowy 250 mm
- Prefabrykowana dennica betonowa DN1000 z kinetą monolityczną
- Przejście szczelne systemowe – uszczelka wklejana w ścianę dennicy w zakładzie prefabrykacji
- Podbudowa z chudego betonu C12/15

UWAGA:

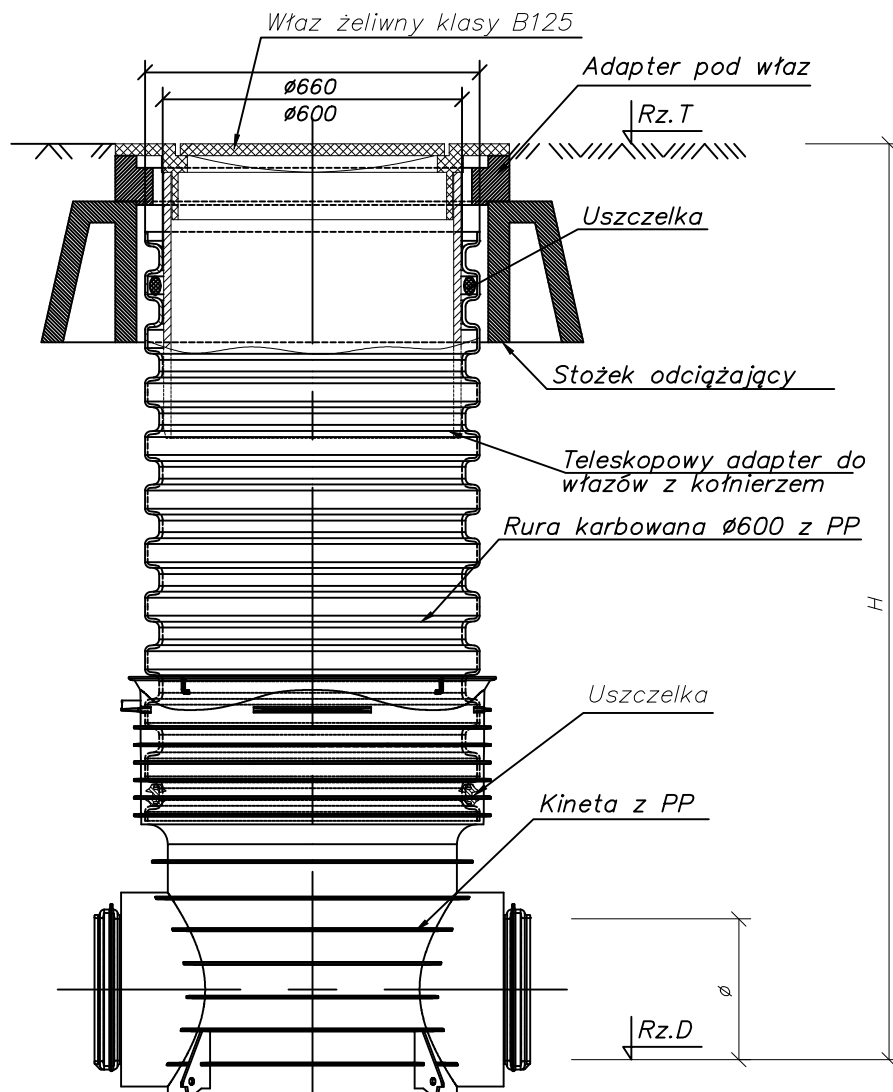
- kręgi łączyć na zaprawę lub uszczelkę z pastą poślizgową zgodnie z instrukcją wybranego producenta,

Elementy betonowe zgodnie z PN-EN 1917:2002:

- klasa betonu C40/50,
- wodoszczelność W8,
- mrozoodporność F150,
- nasiłkiwość do 6%.

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Obiekt	Branża	Stadium
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/10 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Sanitarna	PB/PW
Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski
Schemat studni kanalizacji sanitarnej ø1000mm	Data	Skala
	23.01.2024	--
		Nr rys.
		5



NR STUDNI				
	Rz.T	Rz.D	Ø	H
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)	(mm)	(m)
1	2	3	4	5
s16"	47,45	45,37	160	2,08

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Obiekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłączy wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/10 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
	Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Schemat studni kanalizacji sanitarnej ø600mm	Data	Skala	Nr rys.	
	23.01.2024	--	6	