

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj.kujawsko - pomorskie
m.Bydgoszcz
ul.Wudzyńska
nr ark.mapy 420.0934,1411,1412,1413
obręb 046101,1.0301,0302,0303
jedn.ew.046101,1.m.Bydgoszcz
ukł.wys.H EVRF2007
PUWG 2000 S.6
MPG.D.422.1660.2024

Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Bydgoszcz dn. 24.07.2024 r.

Legenda:

----- zakres aktualizacji

GEOPOINT
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Łukasz Smolarz
85-374 BYDGOSZCZ
ul. Wierzbowa 41, tel. 502 503 230
NIP 967-123-81-82 REGON 341213424

LEGENDA:

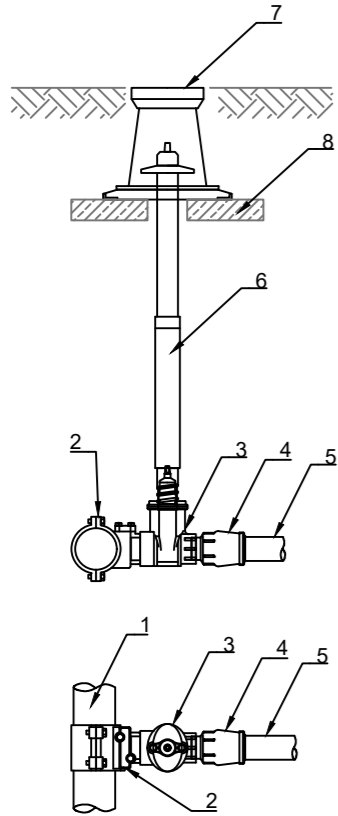
- proj. sieć wodociągowa według odrębnego opracowania
- proj. sieć kanalizacji sanitarnej według odrębnego opracowania
- proj. studnia kanalizacji sanitarnej według odrębnego opracowania
- proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160 \times 4,7 \text{ mm}$ PVC SN8
- proj. przyłącze wodociągowe $\varnothing 40 \times 3,7 \text{ mm}$ PE 100 HD SDR 11

odcinek wykonać metodą
bezwykopową

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

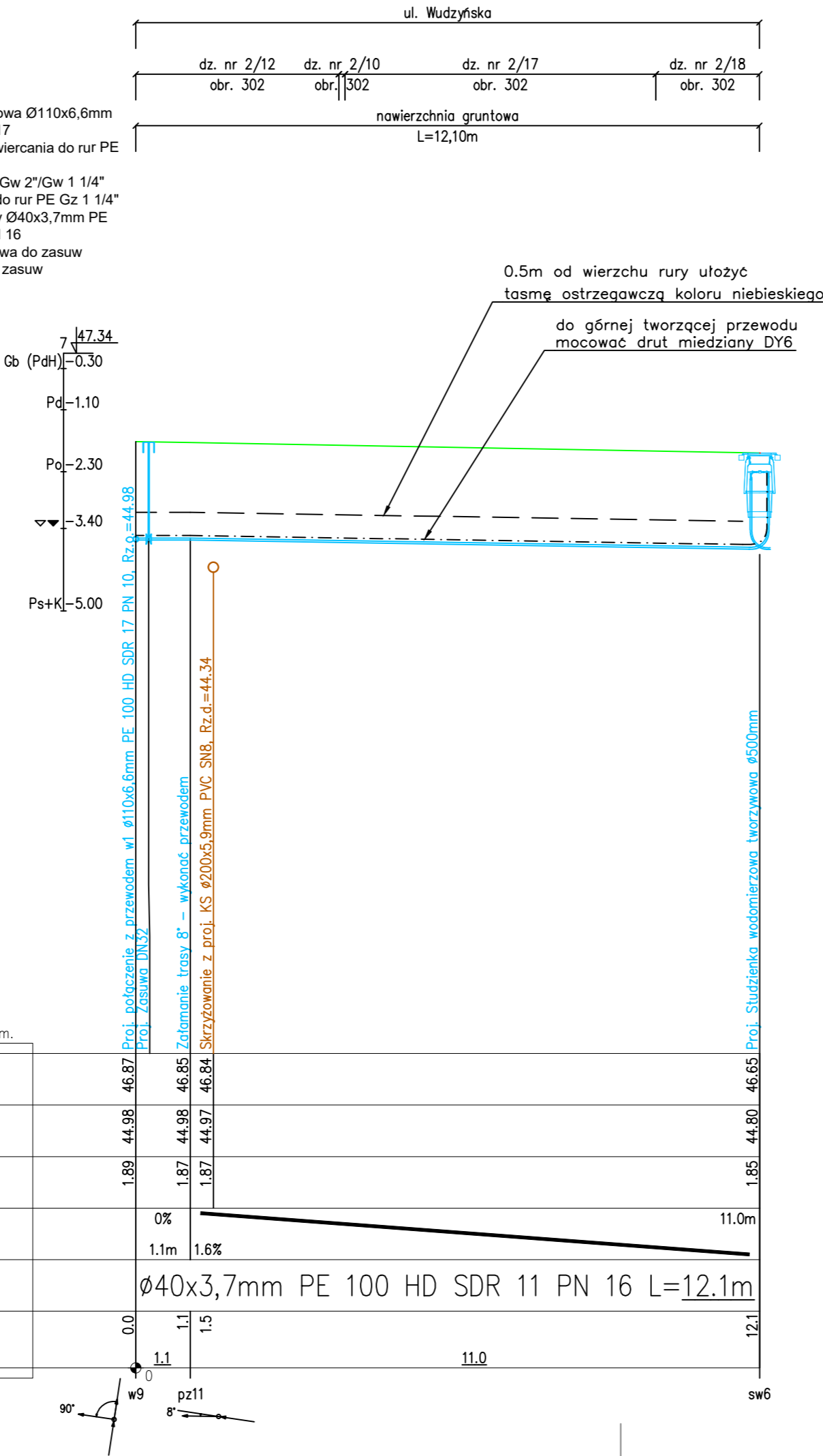
Objekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/18 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski		
Projekt Zagospodarowania Terenu	Data	Skala	Nr rys.	
	23.01.2023	1:500	1	

SCHEMAT MONTAŻOWY DLA PRZYŁĄCZA

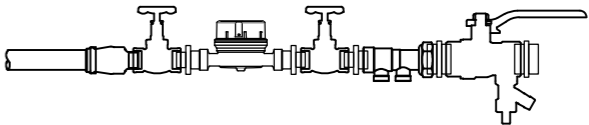


Legenda:

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. przyłączy 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



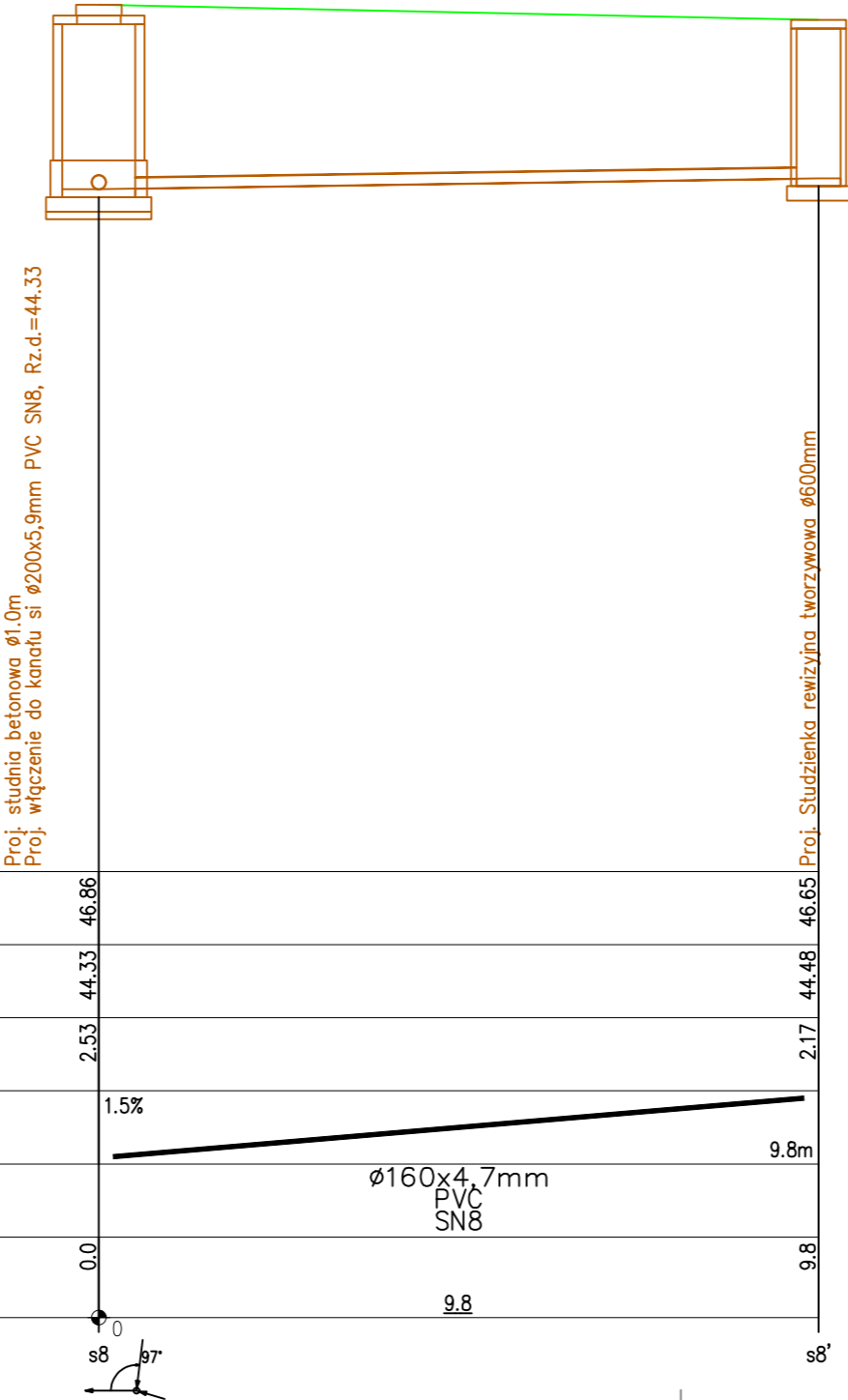
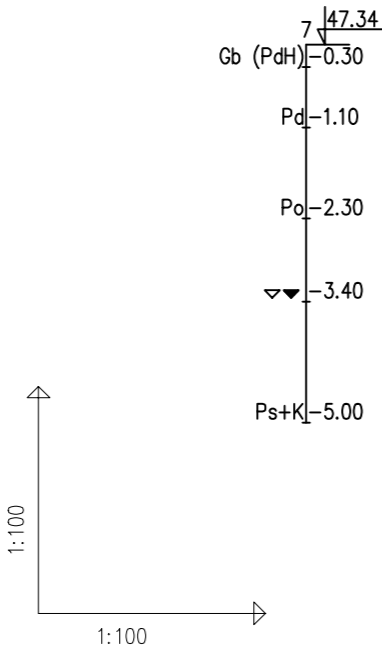
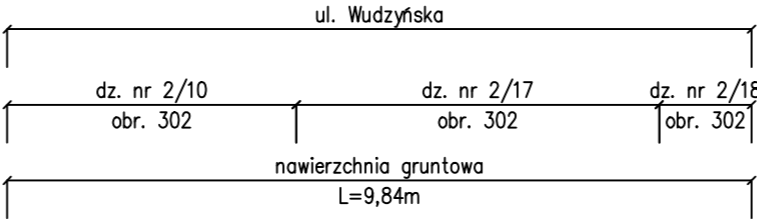
Proj. zestaw wodomierzowy składa się z:

- 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.

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

Objekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/18 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
	Przedmiot opracowania			
Profil podłużny projektowanego przyłącza wodociągowego	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski		
	Data	Skala	Nr rys.	
	23.01.2023	1:100/100	2	



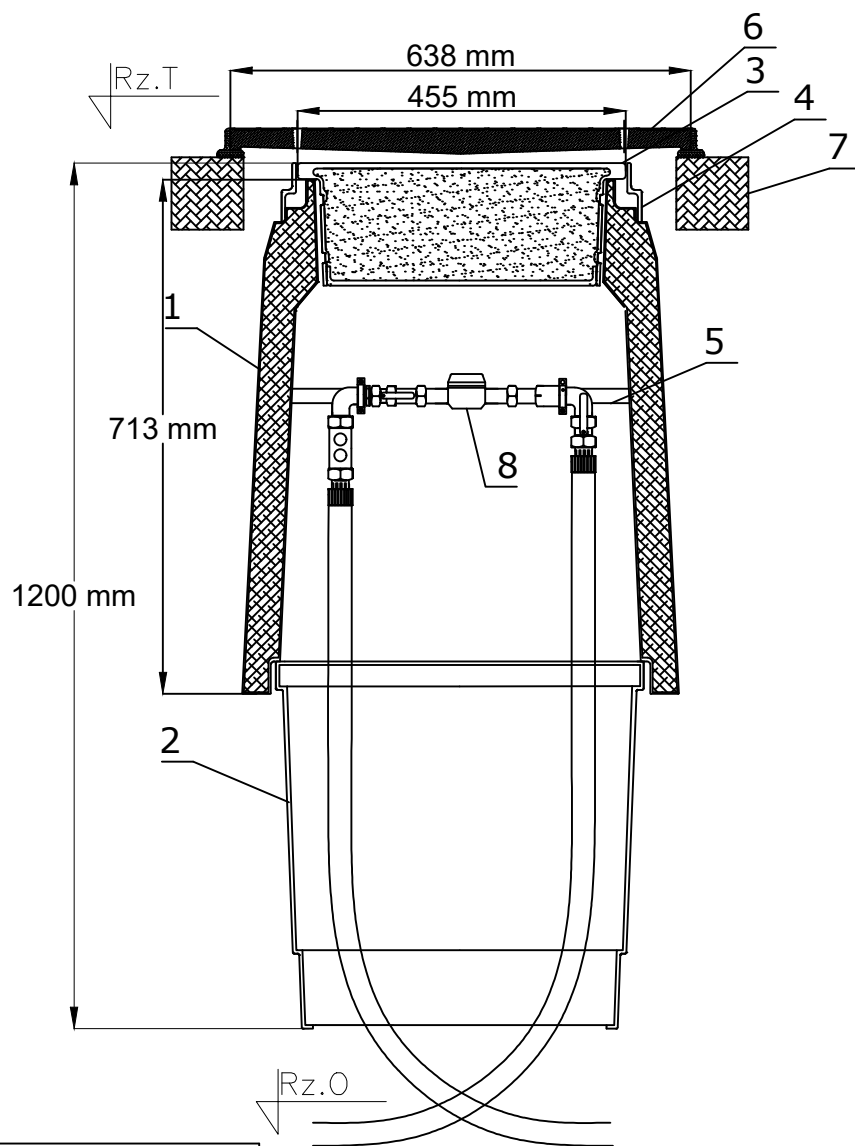
Uwaga:

- 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.	46.86
RZĘDNA DNA KANAŁU	44.33
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.53
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160x4.7mm PVC SN8
ODLEGŁOŚCI	0.0

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			
Objekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/18 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
		mgr inż. Mateusz Szablewski	
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
	Data	Skala	Nr rys.
	23.01.2023	1:100/100	3



NR STUDNI		
	Rz.T	Rz.O
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)
1	2	3
sw6	46,65	44,80

OZNACZENIA;

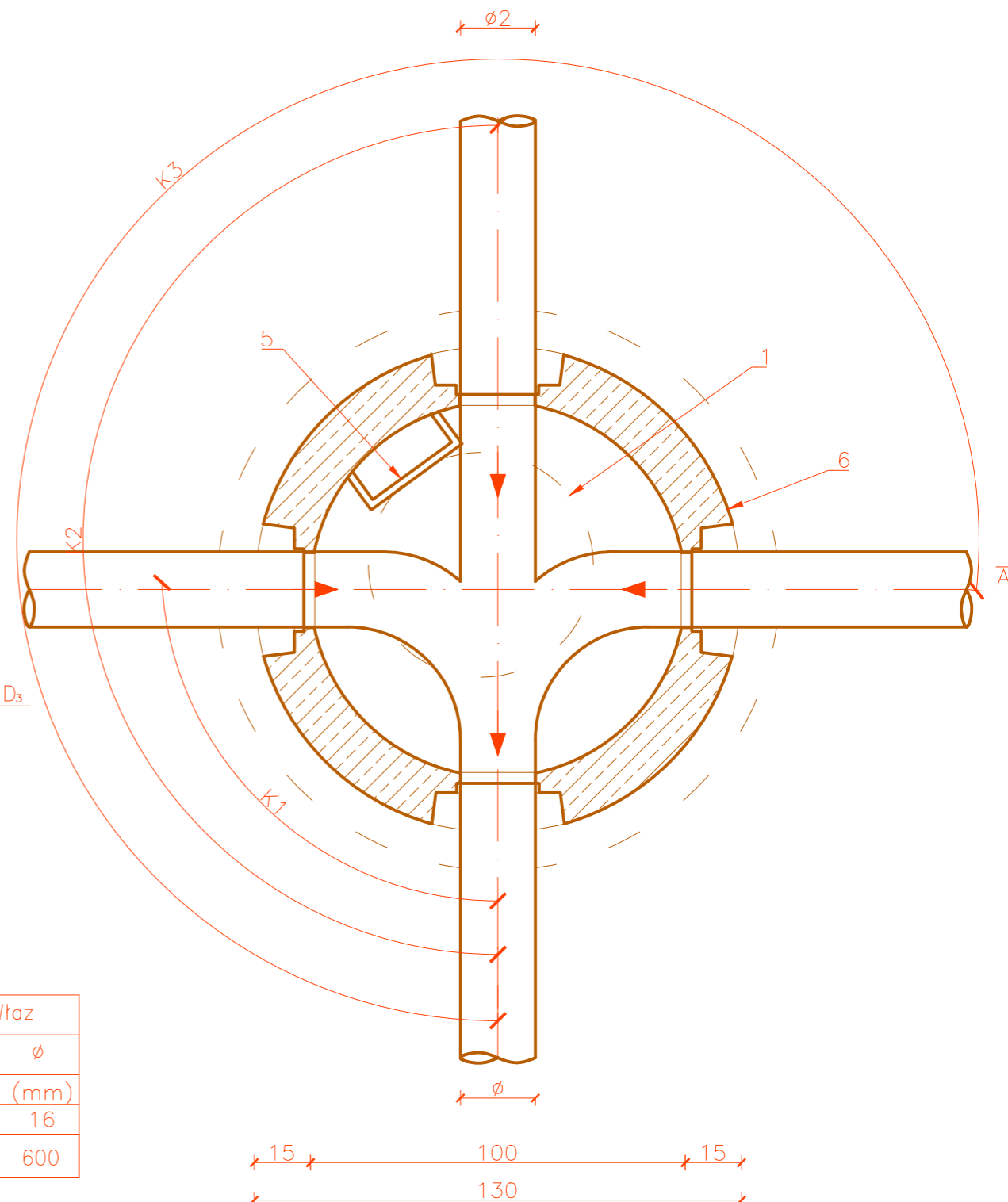
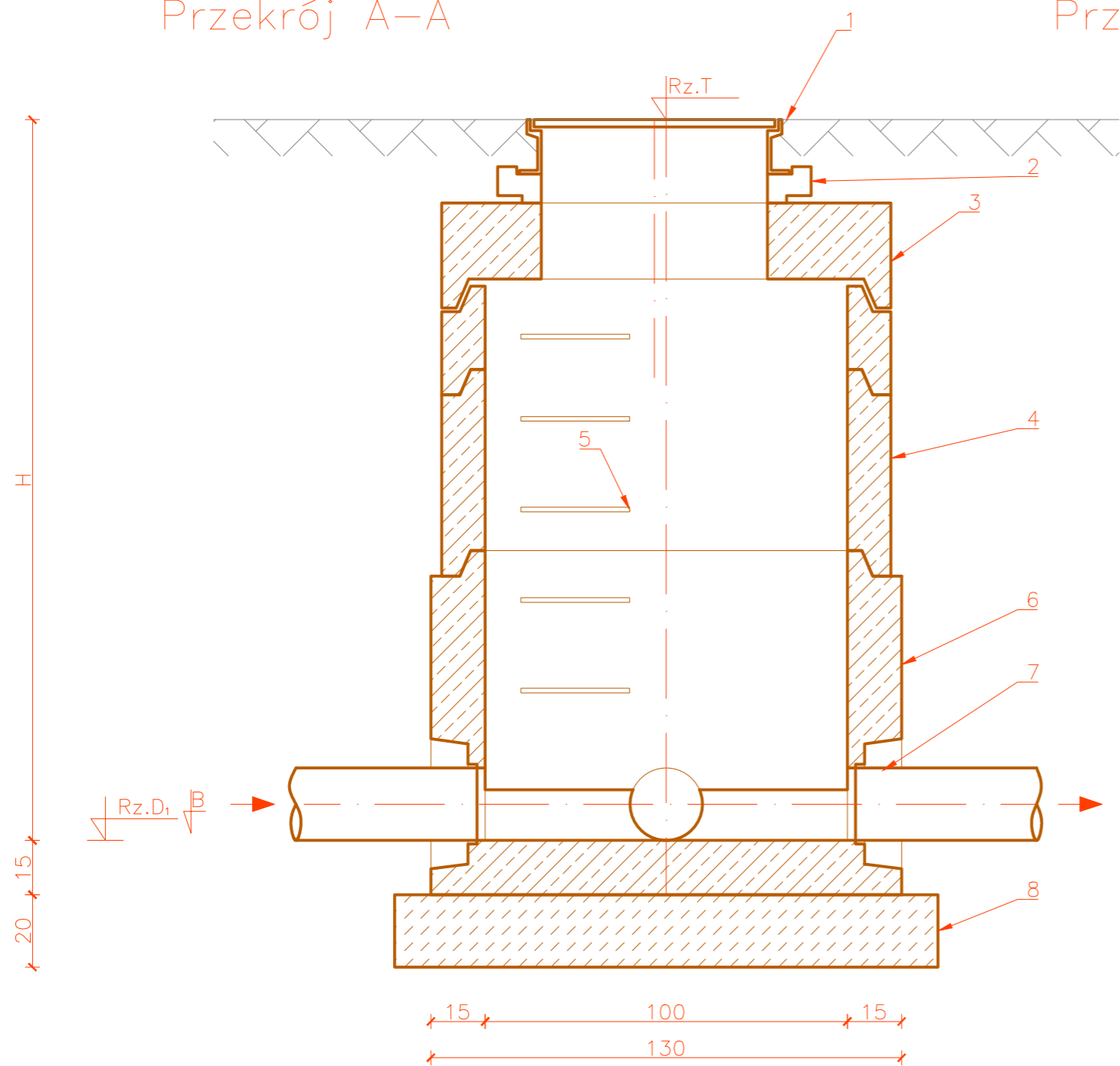
1. Korpus górny/polistyren
2. Korpus dolny
3. Pokrywa/polistyren
4. Kołnierz
5. Stelaż konsoli wodomierzowej
6. Właz żeliwny B125
7. Pierścień odciążający
8. Zestaw wodomierzowy

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.
	23.01.2023	--	4

Przekrój A-A

Przekrój B-B



NR STUDNI	WYLOT			DOPIY 1			DOPIY 2			DOPIY 3			H	Właz	
	Rz.T	Rz.D	ø	Rz.D ₁	ø ₁	K ₁	Rz.D ₂	ø ₂	K ₂	Rz.D ₃	ø ₃	K ₃		Klasa	ø
	(m.n.p.m.)	(m.p.p.t.)	(mm)	(m.p.p.t.)	(mm)	(°)	(m.p.p.t.)	(mm)	(°)	(m.p.p.t.)	(mm)	(°)	(m)		(mm)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
s8	46,86	44,33	200	44,33	160	97	44,33	200	196	--	--	--	2,53	D400	600

- OZNACZENIA;
- Właz żeliwny DN600,
 - Prefabrykowany pierścień regulacyjny,
 - Prefabrykowana płyta pokrywowa żelbetowa z felcem DN1000
 - Prefabrykowany krąg żelbetowy DN1000
 - Stopnie złączowe 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

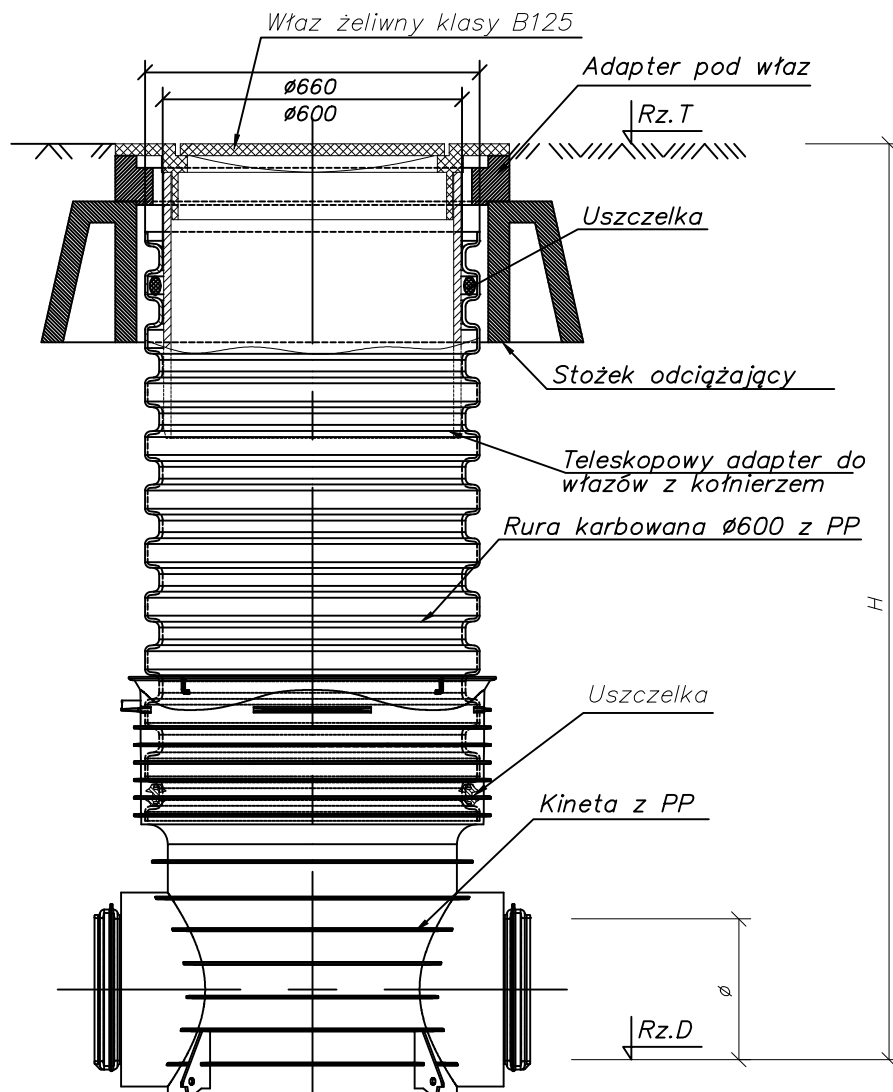
UWAGA:

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

Elementy betonowe zgodne z PN-EN 1917:2002:

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

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 2/18 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	Nr rys.
		23.01.2023	--	5



NR STUDNI	Rz.T	Rz.D	Ø	H
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)	(mm)	(m)
1	2	3	4	5
s8'	46,65	44,48	160	2,17

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 2/18 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.	
	23.01.2023	--	6	