

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 EVRF 2007  
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

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.1660.2024
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr MPG.D.422.1660.2024_1 z dnia 05.08.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Smolarz, 12191
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> <b>mgr inż. Stefan Smolarz</b> 85-374 Bydgoszcz, ul. Wierzbowa 41 tel. 52 379 93 25, kom. 602 52 53 35 NIP 554-106-90-98 REGON 090497520 Nr upr. 12191

Zespół Uzgodniania Dokumentacji  
Projektowej w Bydgoszczy  
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP  
Brak projektowanych sieci w ZUDP  
Stan na dzień 12.07.2024

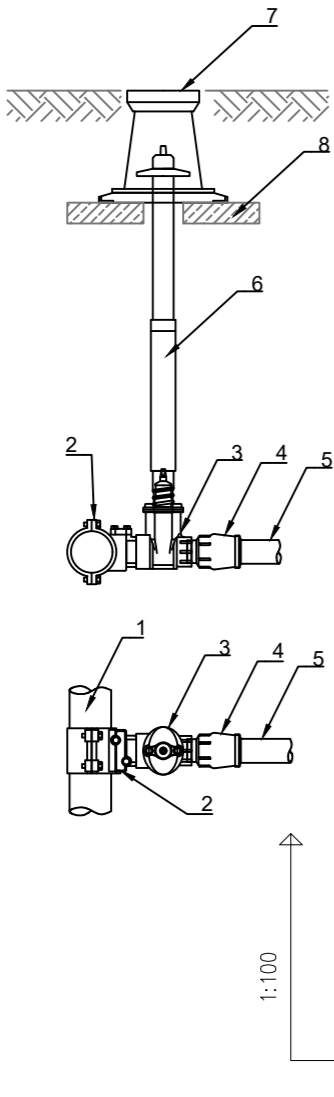
LEGENDA:

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

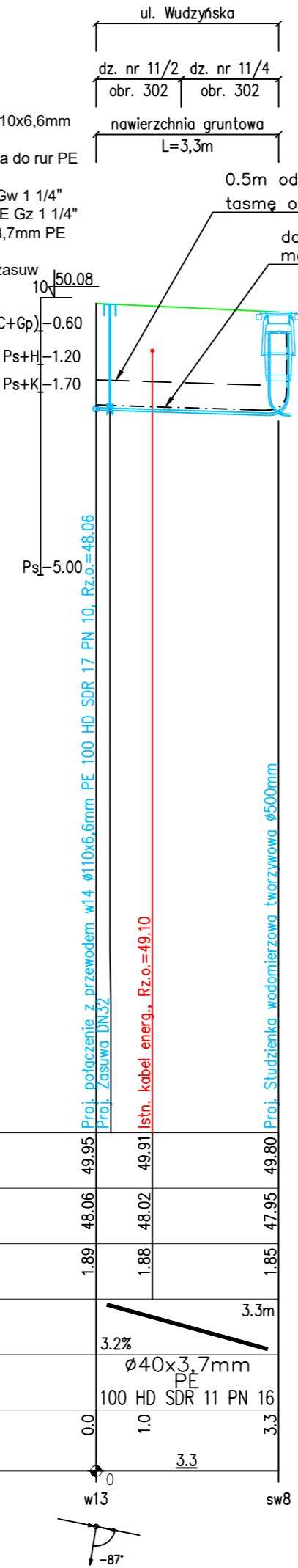
MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZU Sp. z o.o.  
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Objekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 11/4 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	

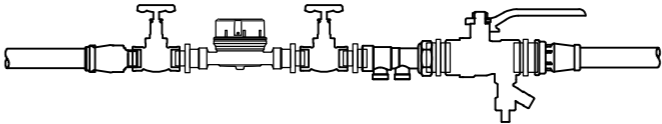
SCHEMAT MONTAŻOWY DLA PRZYŁĄCZA



- 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. 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:

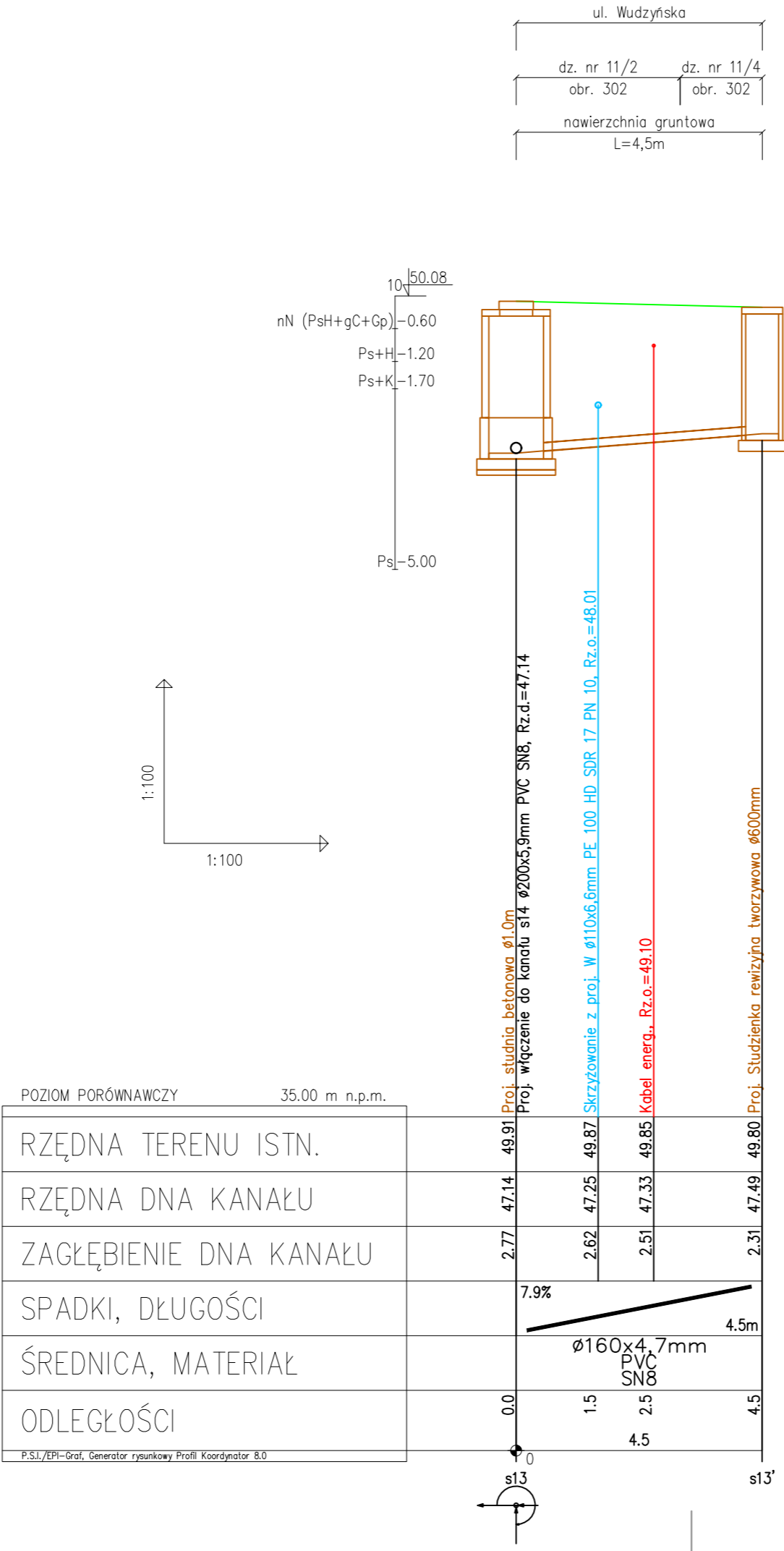
- zawór odcinający przed wodomierzem DN32 (grzybkowy lub klinowy),
- wodomierz jednostrumieniowy DN20 klasy minimum MID R160,
- zawór odcinający za wodomierzem DN32 (grzybkowy lub klinowy),
- zawór antyskażeniowy
- kurek spustowy

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.		49.95	49.80
RZĘDNA OSI PRZEWODU		48.06	47.95
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.89	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI		3.2%	3.3m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø40x3,7mm PE 100 HD SDR 11 PN 16	
ODLEGŁOŚCI		0.0	3.3

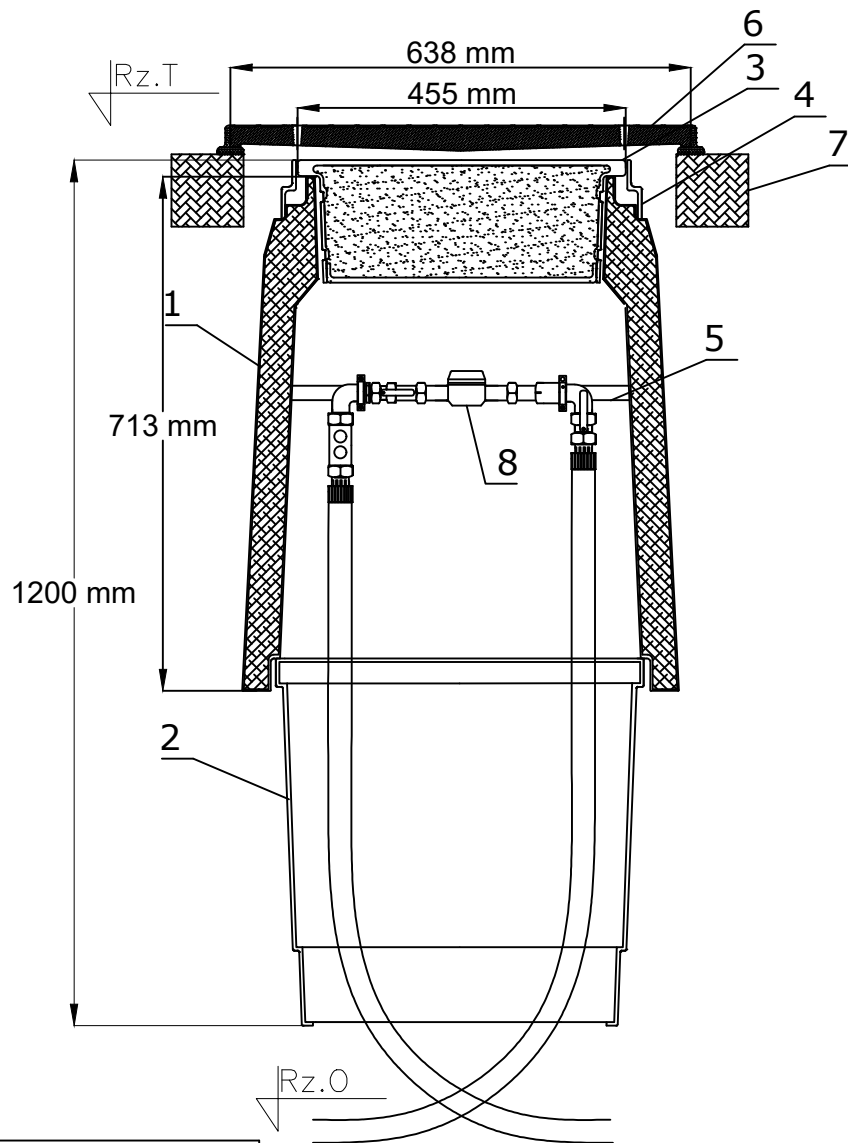
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

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 11/4 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	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.

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 11/4 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.
	23.01.2023	1:100/100	3



NR STUDNI		
	Rz.T	Rz.O
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)
1	2	3
sw8	49,80	47,95

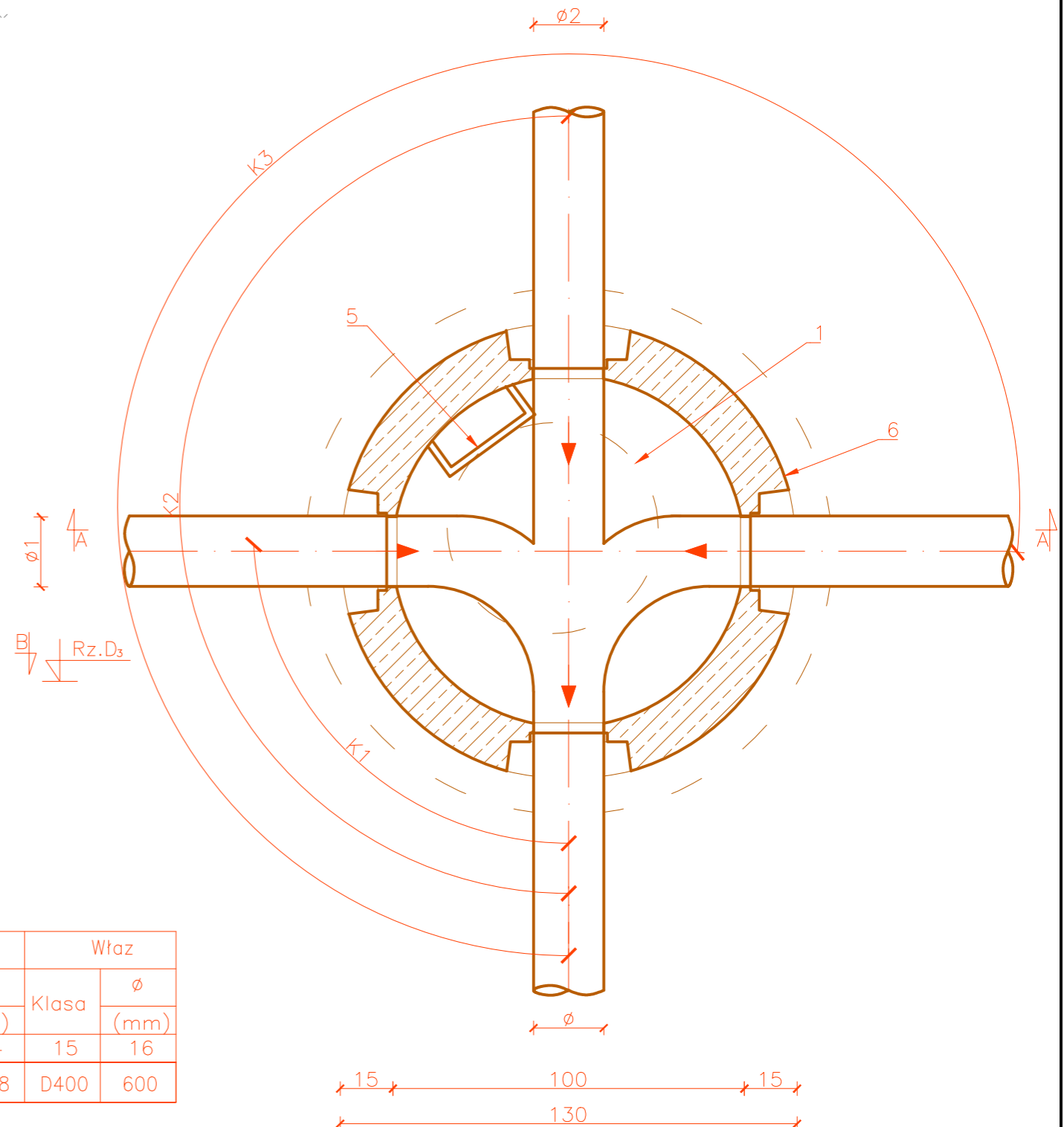
#### OZNACZENIA;

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 B-B



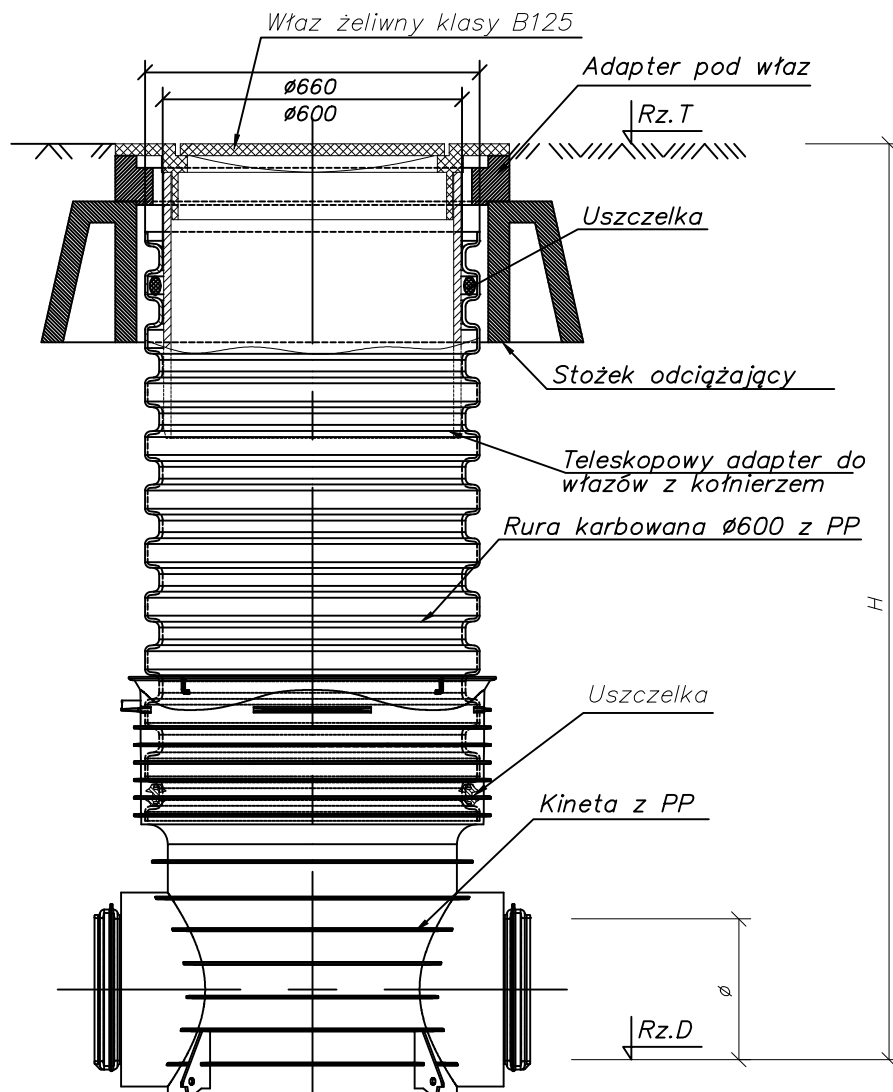
NR STUDNI		WYLOT		DOPLŹYW 1			DOPLŹYW 2			DOPLŹYW 3				Wtaz		
	Rz.T	Rz.D	∅	Rz.D <sub>1</sub>	∅ <sub>1</sub>	K <sub>1</sub>	Rz.D <sub>2</sub>	∅ <sub>2</sub>	K <sub>2</sub>	Rz.D <sub>3</sub>	∅ <sub>3</sub>	K <sub>3</sub>	H	Klasa	∅	
	(m.n.p.m.)	(m.p.p.t.)	(mm)	(m.p.p.t.)	(mm)	(°)	(m.p.p.t.)	(mm)	(°)	(m.p.p.t.)	(mm)	(°)	(m)		(mm)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
s13	49,91	47,13	200	47,13	160	180	47,13	160	270	--	--	--	2,78	D400	600	

UWAGA:

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

- 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
	Sanitarna		PB/PW
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 11/4 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.
	23.01.2023	--	5
Schemat studni kanalizacji sanitarnej Ø1000mm			



NR STUDNI	Rz.T	Rz.D	Ø	H
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)	(mm)	(m)
1	2	3	4	5
s13'	49,80	47,49	160	2,31

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 11/4 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	