

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 ustalenia 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

GEOPPOINT
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 Ø160x4,7mm PVC SN8
- proj. przyłącze wodociągowe Ø40x3,7mm PE 100 HD SDR 11

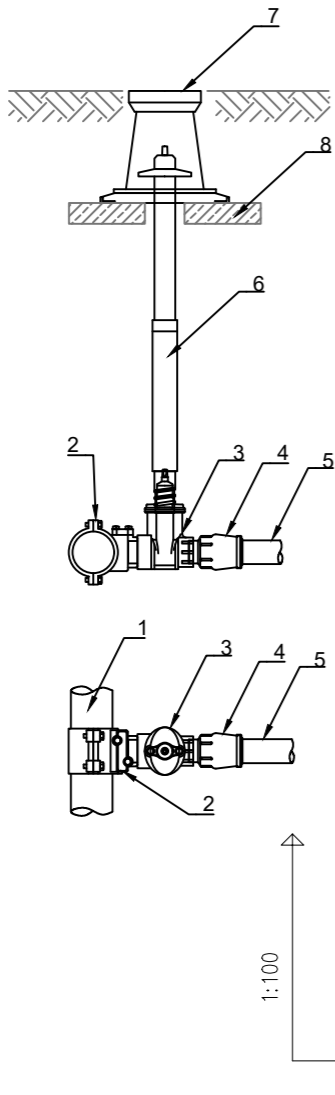
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał 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	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Stefan Smolarz 85-374 Bydgoszcz, ul. Wierzbowa 41 tel. 52 379 93 29, kom. 602 52 53 35 NIP 554-106-90-88 REGON 090497520 Nr upr. 12191

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

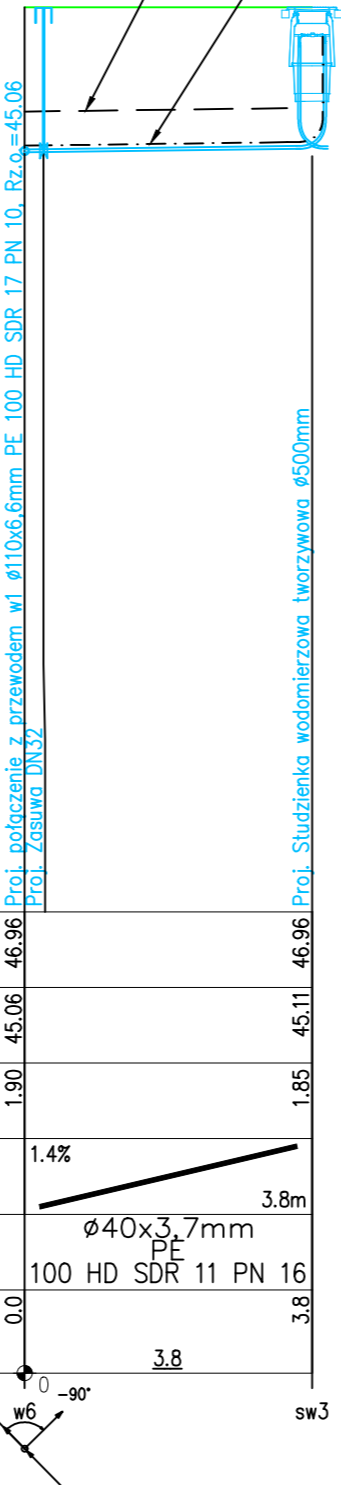
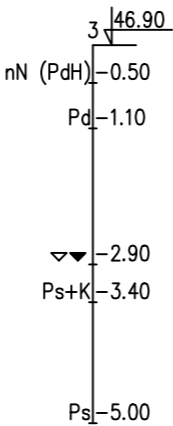
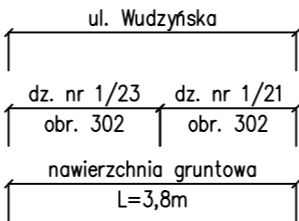
MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Obiekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/21 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

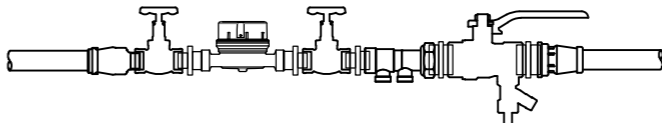


- Legenda:
- Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100 RC SDR 17
 - Proj. Opaska do nawiercania do rur PE np. HAKU Gw 2"
 - Proj. Zasuwa DN32 Gw 2"/Gw 1 1/4"
 - Proj. Złączaka ISO do rur PE Gz 1 1/4"
 - Proj. przyłącze wody Ø40x3,7mm PE 100RC HD SDR 11 PN 16
 - Teleskopowa obudowa do zasuw
 - Skrzynka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



0.5m od wierzchu rury ułożyć
taszę ostrzegawczą koloru niebieskiego
do górnej tworzącej przewodu
mocować drut miedziany DY6

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

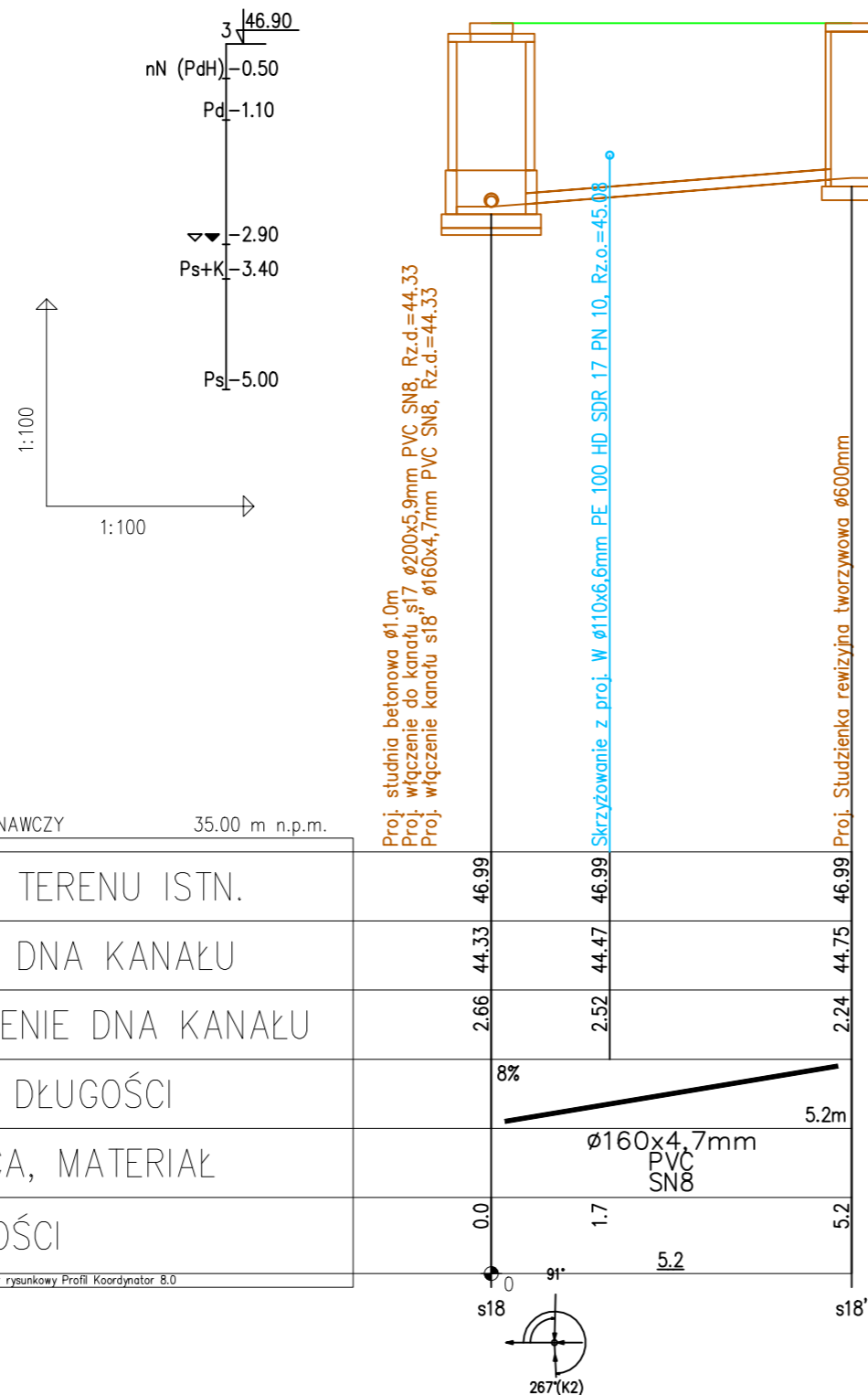
35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	46.96	46.96
RZĘDNA OSI PRZEWODU	45.06	45.11
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.90	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.4%	3.8m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø40x3,7mm PE 100 HD SDR 11 PN 16	3.8
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.8

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	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/21 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	2	
	Profil podłużny projektowanego przyłącza wodociągowego			



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.	Proj.	Proj.	Skrzyż.	Proj.
RZĘDNA TERENU ISTN.		46.99		46.99	46.99
RZĘDNA DNA KANAŁU		44.33		44.47	44.75
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.66		2.52	2.24
SPADKI, DŁUGOŚCI		<div><div>8%</div><div></div><div>5.2m</div></div>			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø160x4.7mm PVC SN8			
ODLEGŁOŚCI		0.0	1.7	5.2	5.2

s18

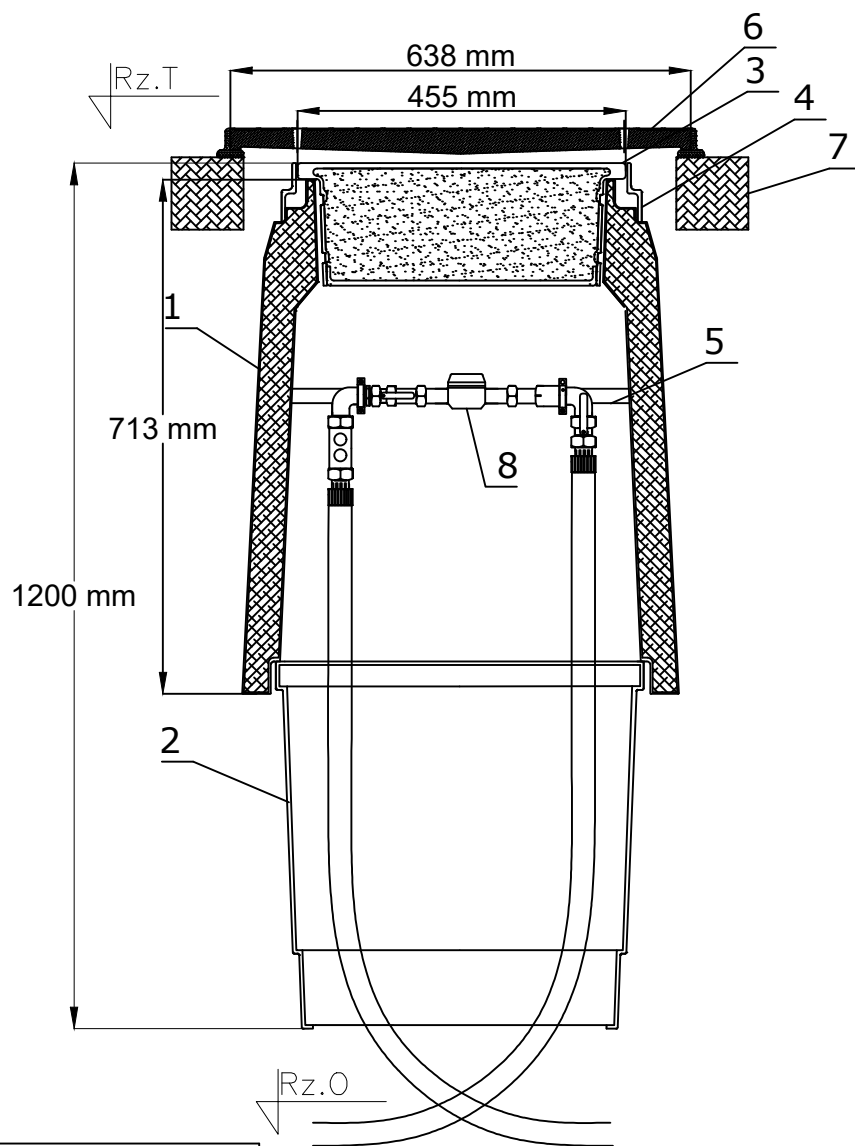
0

91°

s18

267°(K2)

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 1/21 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
sw3	46,96	45,11

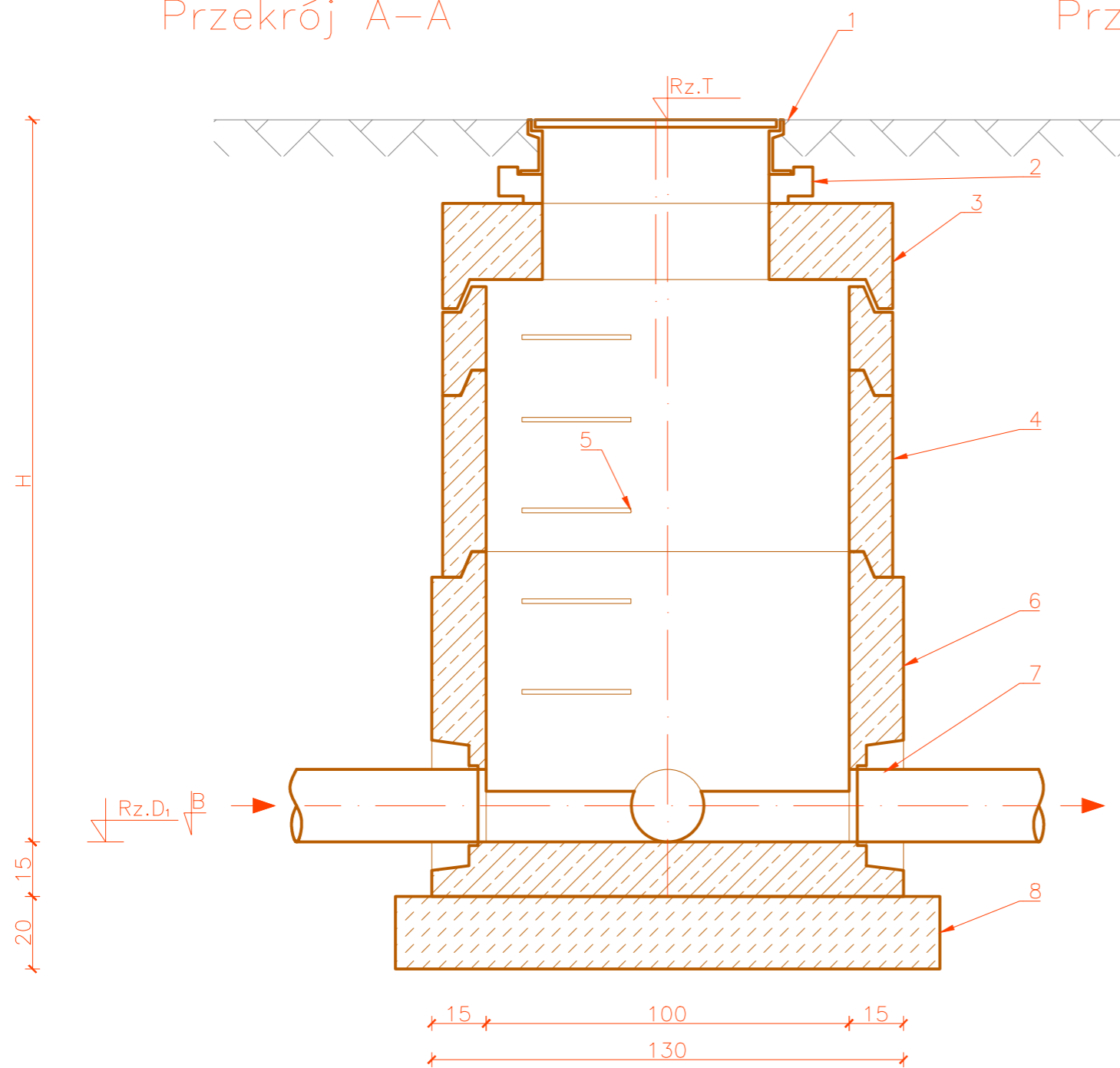
OZNACZENIA;

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

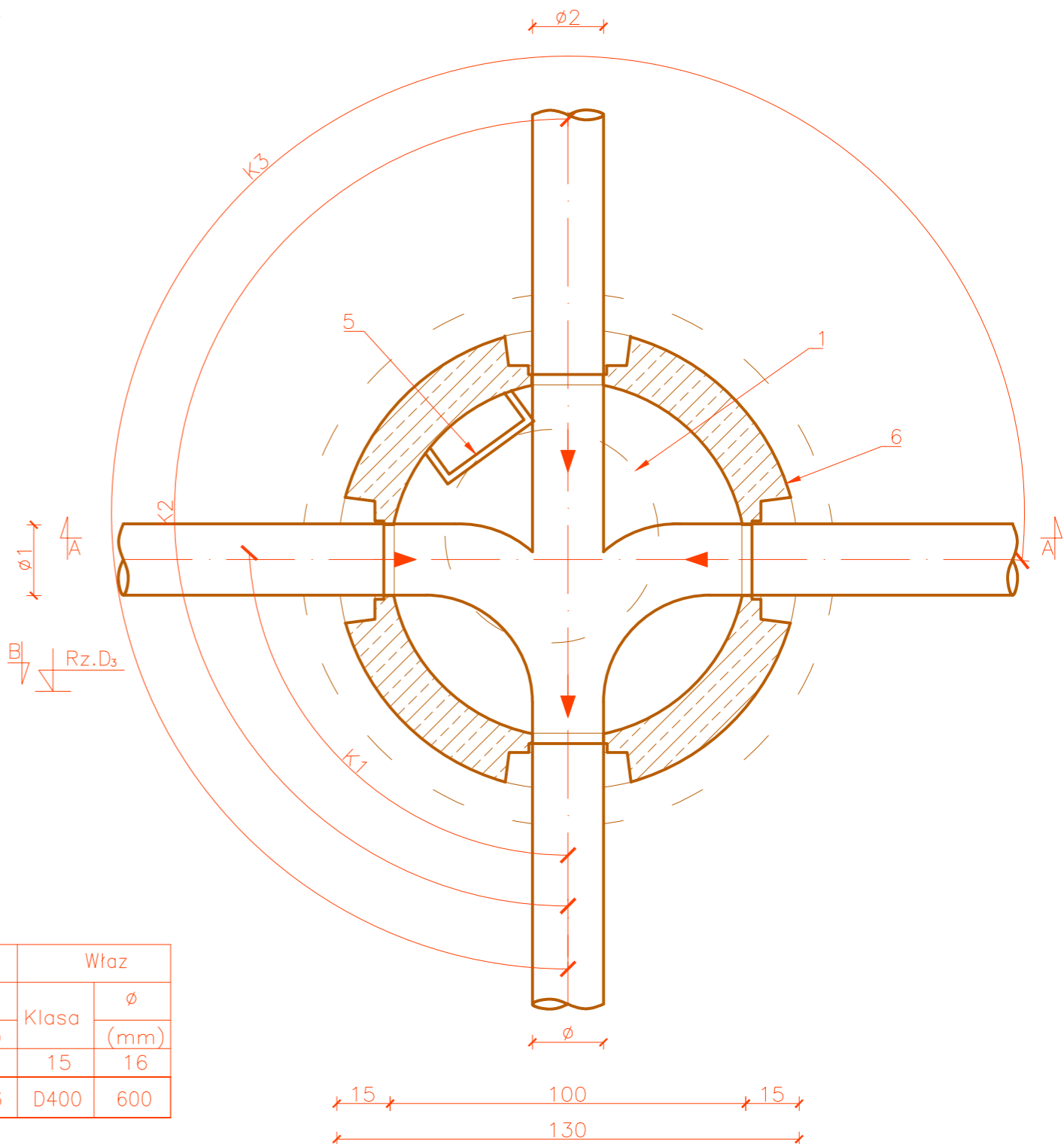
MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

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			DOŚŁYW 1			DOŚŁYW 2			DOŚŁYW 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
s18	46,99	44,33	200	44,33	160	91	44,33	200	180	44,33	160	267	2,66	D400	600

OZNACZENIA;

- Właz żeliwny DN600,
- Prefabrykowany pierścien regulacyjny,
- Prefabrykowana płyta pokrywowa żelbetowa z felcem DN1000
- Prefabrykowany krąg żelbetowy DN1000
- Stopnie złazowe 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:

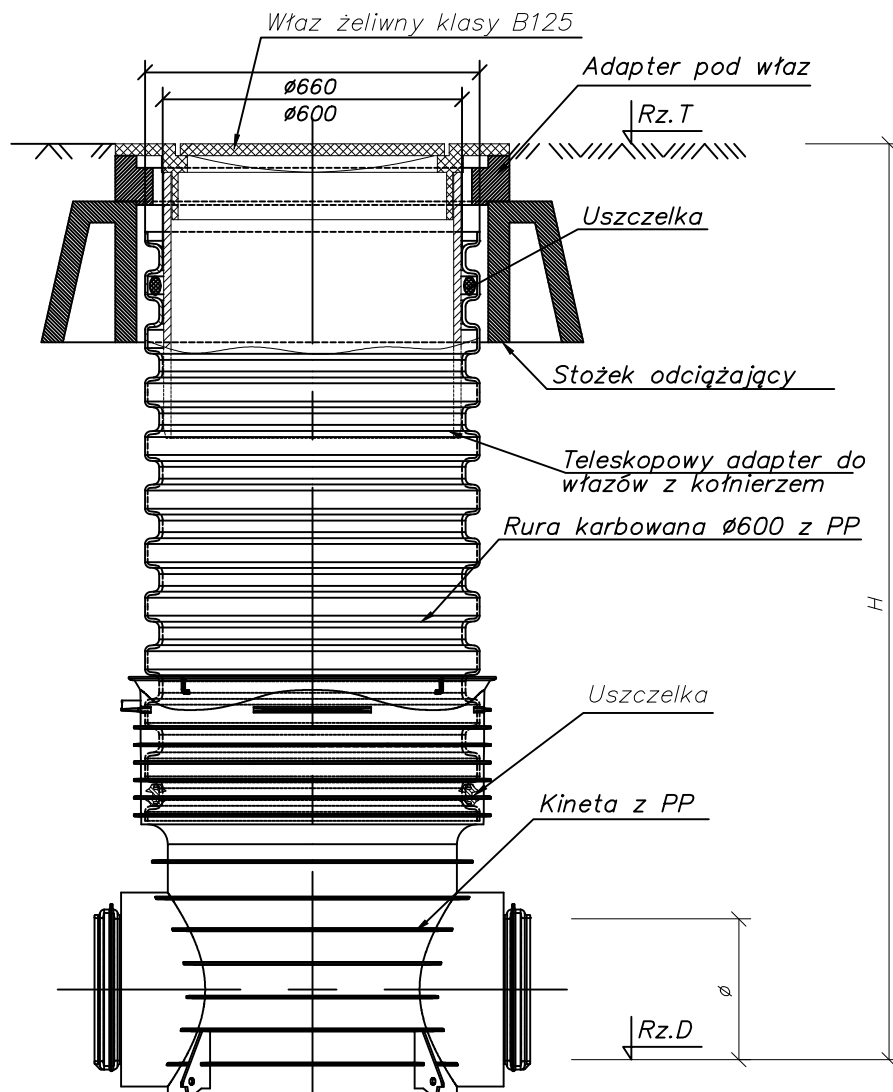
- kręgi łączyć na zaprawę lub uszczelkę z pastą poślizgową zgodnie z instrukcją wybranego producenta,

Elementy betonowe 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	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/21 obr. 302 przy ul. Wudzińskiej 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



NR STUDNI	Rz.T	Rz.D	Ø	H
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)	(mm)	(m)
1	2	3	4	5
s18'	46,99	44,75	160	2,24

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

Obiekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłączna wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 1/21 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	