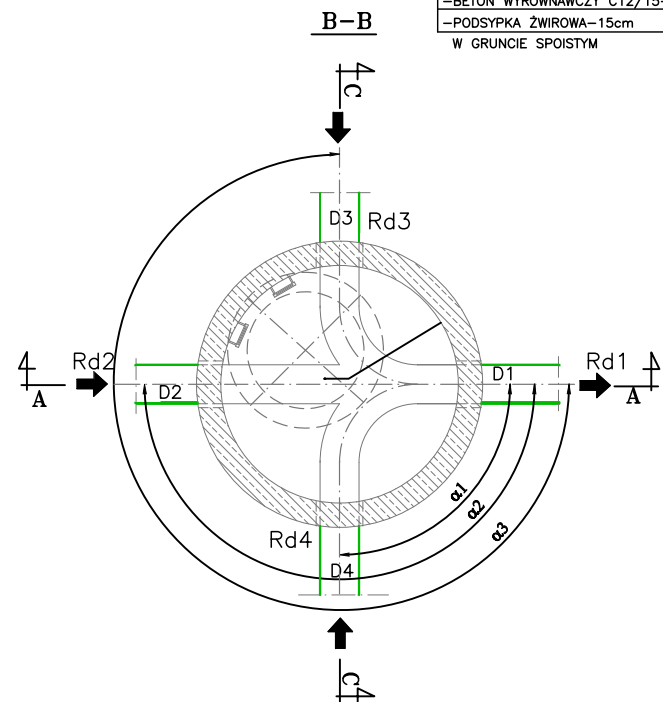


—DNO PREFABRYKOWANE C35/45
Z KINETA I PRZEJŚCIAMI SZCZELNYMI
—BETON OCHRONNY—3cm
—BETON WYRÓWNAWCZY C12/15—10cm
—PODSYPKA ŻWIROWA—15cm
W GRUNCIE SPOISTYM



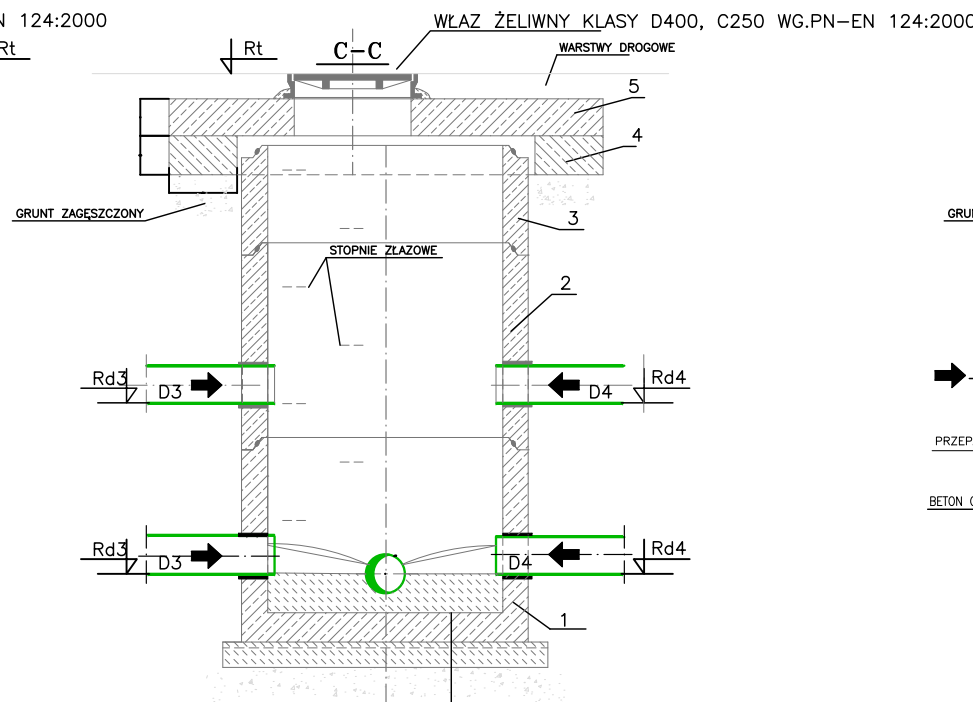
ELEMENTY STUDNI ŁĄCZONE NA USZCZELKI

—BETON KLASY NIE NIŻSZEJ OD C35/45
—STOPIEN WODOSZCZELNOŚCI NIE MNIEJSZY NIŻ W10
—NASIĄKLIWOŚĆ <4,5% MASY
—STOPIEN MROZOODPORNOŚCI NIE MNIEJSZY NIŻ F—150

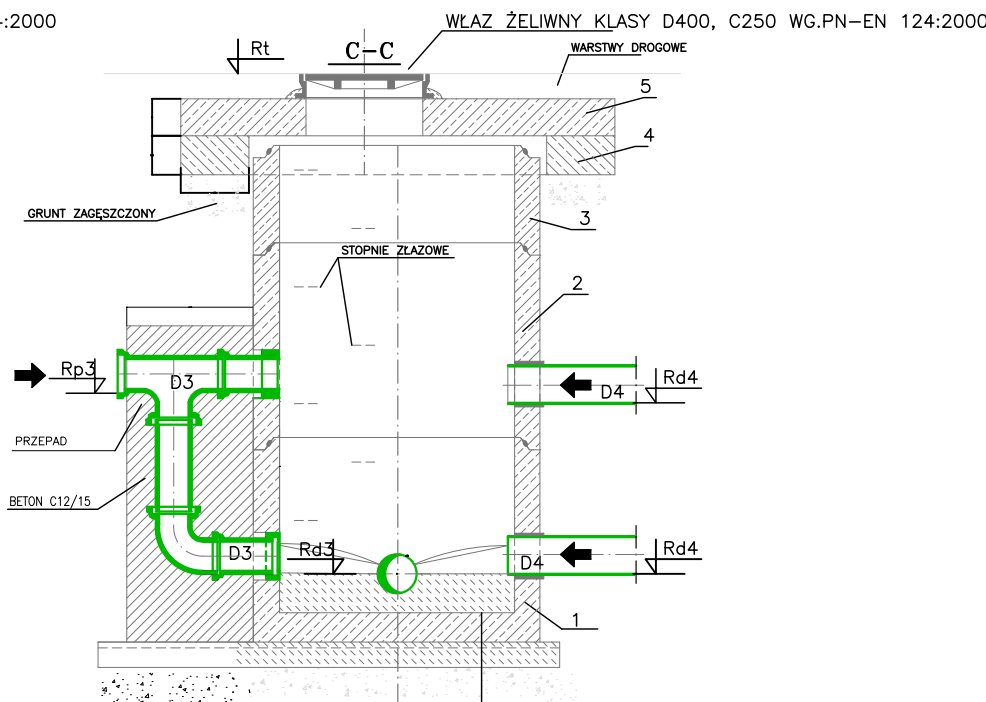
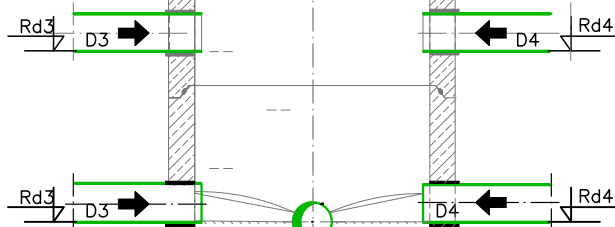
PREFABRYKATY:

1. DENNICA STUDNI
2. KRĄG ŻELBETOWY H2=1000
3. KRĄG ŻELBETOWY H2=500, H2=250
4. PIERŚCIEN ODCIĄŻAJĄCY
5. PŁYTA POD WŁAZ

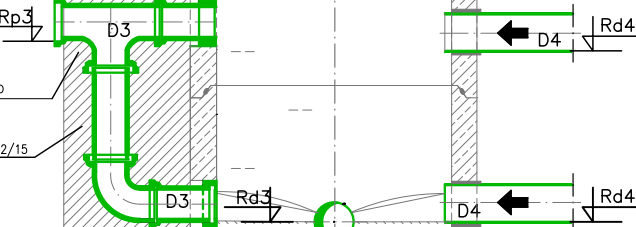
ZABETONOWANE PRZEJŚCIA SZCZELNE
I ŻELIWNE STOPNIE ZŁĄZOWE



—DNO PREFABRYKOWANE C35/45
Z KINETA I PRZEJŚCIAMI SZCZELNYMI
—BETON OCHRONNY—3cm
—BETON WYRÓWNAWCZY C12/15—10cm
—PODSYPKA ŻWIROWA—15cm
W GRUNCIE SPOISTYM



—DNO PREFABRYKOWANE C35/45
Z KINETA I PRZEJŚCIAMI SZCZELNYMI
—BETON OCHRONNY—3cm
—BETON WYRÓWNAWCZY C12/15—10cm
—PODSYPKA ŻWIROWA—15cm
W GRUNCIE SPOISTYM





Zestawienie studni—profil 4

Nr studzienki	S24	S24.1	S24.6	S24.7
Schemat				
Rtp teren proj.	108,07	108,16	109,07	108,94
ø [mm]	1400	1200	1200	1200
D1	Rd1 ø800 105,18	ø400 105,48	ø400 106,96	ø400 107,25
D2	Rd2 ø500 105,33	ø400 105,48	ø400 106,96	ø200 107,35
D3	Rd3 ø400 105,38	—	105,98	107,46
D4	Rd4 —	—	—	—
H [cm]	289	268	211	169
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400

studnie z przepadem

Nr studzienki	S24.2	S24.3	S24.4	S24.5
Schemat				
Rtp teren proj.	108,42	108,59	108,80	108,95
ø [mm]	1200	1200	1200	1400
D1	Rd1 ø400 105,71	ø400 105,92	ø400 106,12	ø400 106,34
D2	Rd2 ø400 105,71	—	105,92	106,12
D3	Rd3 ø200 105,81	ø200 106,02	ø200 106,22	ø200 106,44
D4	Rd4 —	—	—	—
D5	Rd5 —	—	—	—
D6	Rd6 —	—	—	—
H [cm]	271	267	266	261
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400

	Sistn.	S24.9	S24.8
studnia istniejące			
	108,65	108,94	108,92
	1200	1200	1200
	ø315 — 107,52	ø315 — 107,60	ø200 — 107,71
	— —	ø200 — 107,60	ø200 — 107,71
	— —	ø200 — 107,66	— —
	— —	— —	— —
	113	134	121
	D400	D400	D400

Uwaga:

1. Z uwagi na brak dokładnych informacji co do danych technicznych (średnice, zagłębienie) występującego uzbrojenia technicznego zlokalizowanego w pasie drogowym wszelkie zamówienia materiałów i prace ziemne należy prowadzić dopiero po wcześniejszym ustaleniu lokalizacji i sprawdzeniu jego parametrów.
2. Przekopy kontrolne należy wykonywać min. co 10m.
3. Roboty ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem gestorów sieci.
4. Po odkopaniu istn. sieci uzbrojenia terenu ewentualnie skorygować rzędne projektowanego kanału sanitarnego i dostosować do rzeczywistych rzędnych.
5. W przypadku układania przewodów kanalizacyjnych powyżej strefy przemarzania należy je zabezpieczyć termicznie.
6. Należy dostosować rzędne wjazdów istniejących studni do nowych rzędnych drogowych.

Investor	Urząd Miasta i Gminy Piaseczno ul. Mechaników 1A, lok. 3, 05-800 Piaseczno tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 756 70 49 e-mail: biuro@robimart.pl; www.piaseczno.eu		
Jednostka projektowa	ROBIMART Sp. z o.o. ul. Mechaników 1A, lok. 3, 05-800 Piaseczno tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 81 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl		
Nazwa zamierzenia budowlanego	ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH: ULICY GEODETÓW I ULICY ENERGETYCZNEJ W PIASECZNO, JÓZEFOSŁAWIU I MYSIADLE WRAZ Z BUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ – ULICY 9KDL W MYSIADLE		
Nazwa i adres obiektu budowlanego	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DROGACH GMINNYCH – UL. GEODETÓW, UL. ENERGETYCZNEJ I UL. RUBINOWEJ W PIASECZNO, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE		
Stadium	Projekt wykonawczy	Branża	Sanitarna
Projektant	inż. Artur Kolanowski	Specjalność i nr uprawnień	sanitarna MAZ/0196/PWGS/06
Opracował	mgr inż. Beata Rusak	Podpis	SIERPIEŃ 2020
Projektant sprawdzający	mgr inż. Andrzej Kujawski	Specjalność i nr uprawnień	sanitarna SI-543/87
Nazwa rysunku	ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ –UL. RUBINOWA		Nr rys.
		3.4	
		Nr strony	