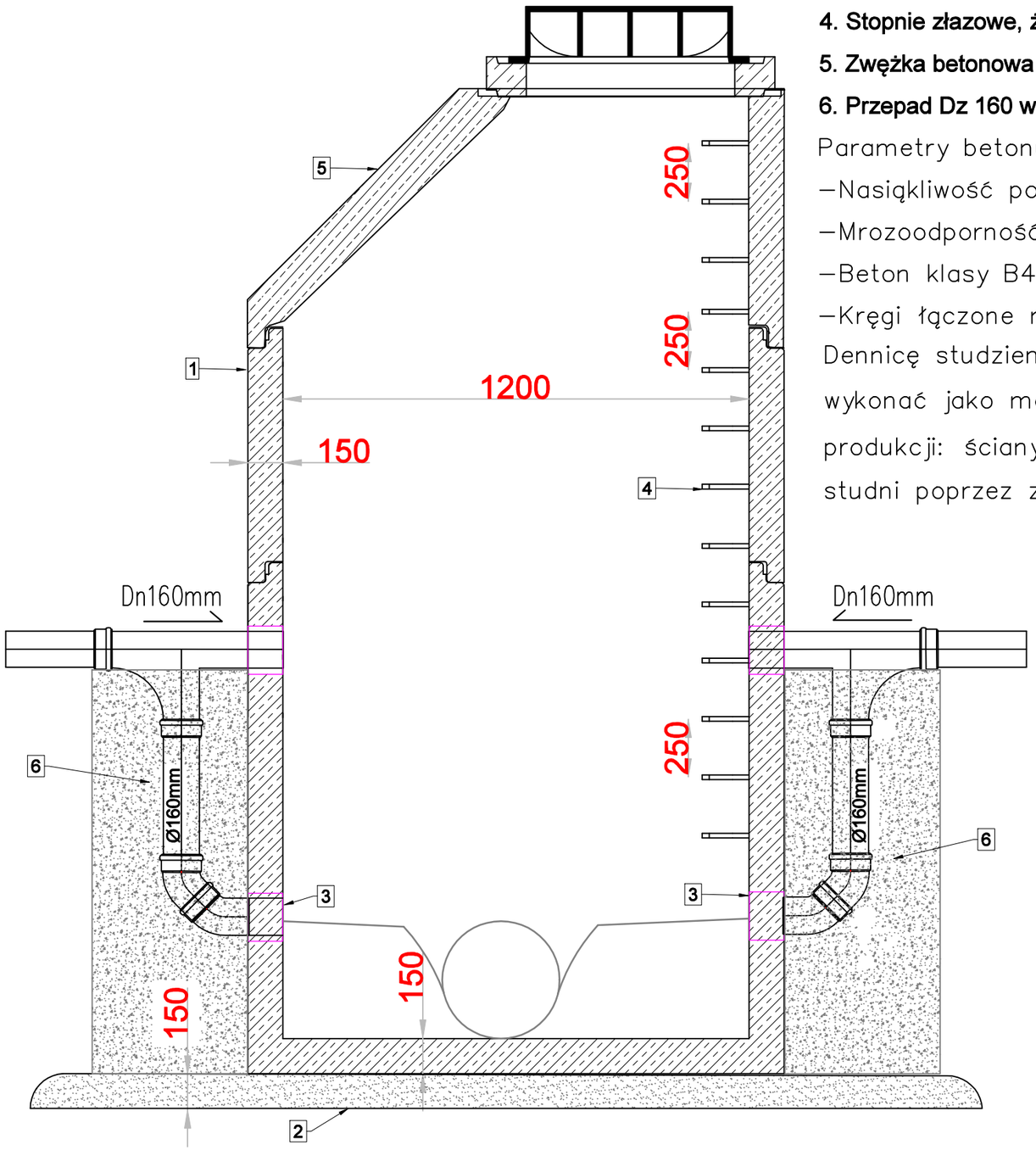

Legenda

1. Studnia betonowa DN 1200mm
2. Podbudowa piaskowa
3. Przejście szczelne elastyczne
4. Stopnie złazowe, żeliwne powlekane
5. Zwężka betonowa
6. Przepad Dz 160 w otulinie betonowej

Parametry betonu:

–Nasiąkliwość poniżej 5%

–Mrozoodporność F–150

–Beton klasy B45,

–Kręgi łączone na uszczelki

Dennicę studzienki należy na etapie produkcji wykonać jako monolityczną (jeden etap produkcji: ściany, dno, kineta). Zwieńczenie studni poprzez zwężkę

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.

3. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.

5. Wszelkie elementy ruchome, konstrukcyjne i szczegóły połączeń należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.

7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

Projektant:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Damian Jóźwiak	MAZ/0971/PBS/19 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający:	**Uprawnienia nr:**	**Podpis:**
mgr inż. Daniel Gąbiński	MAZ/0344/POOS/14 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Inwestor:	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09–451 Radzanowo
Adres inwestycji:	Stróżewko, dz. nr ewid. 32/12, 32/9, 33 obręb 0003
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWALNY
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami w m. Stróżewko.
Nazwa rysunku:	Rozwiązanie techniczne studni kaskadowej

Data:	Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony
25.10.2023	–	PB–17–R	Rys. 03	Str. 15