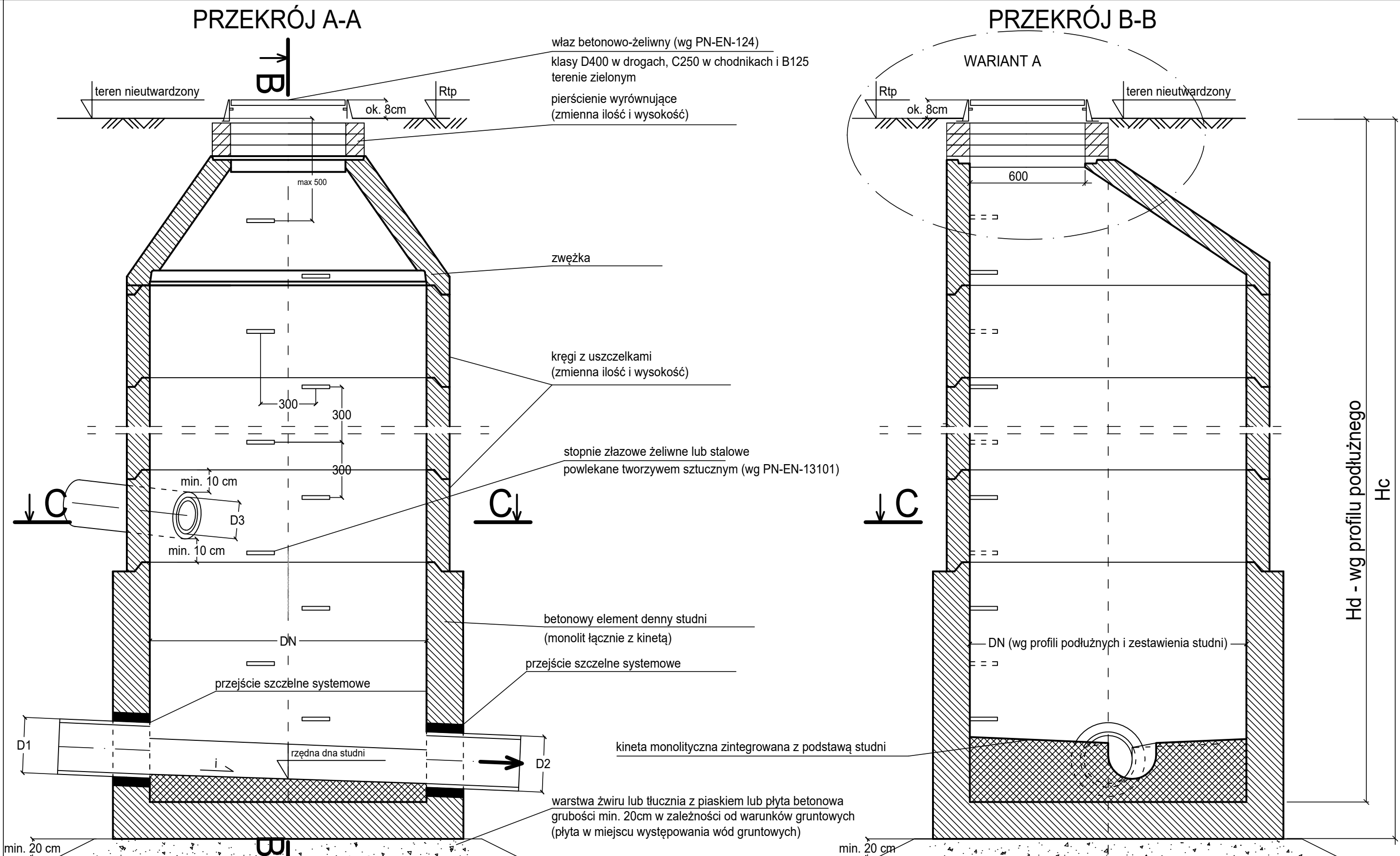
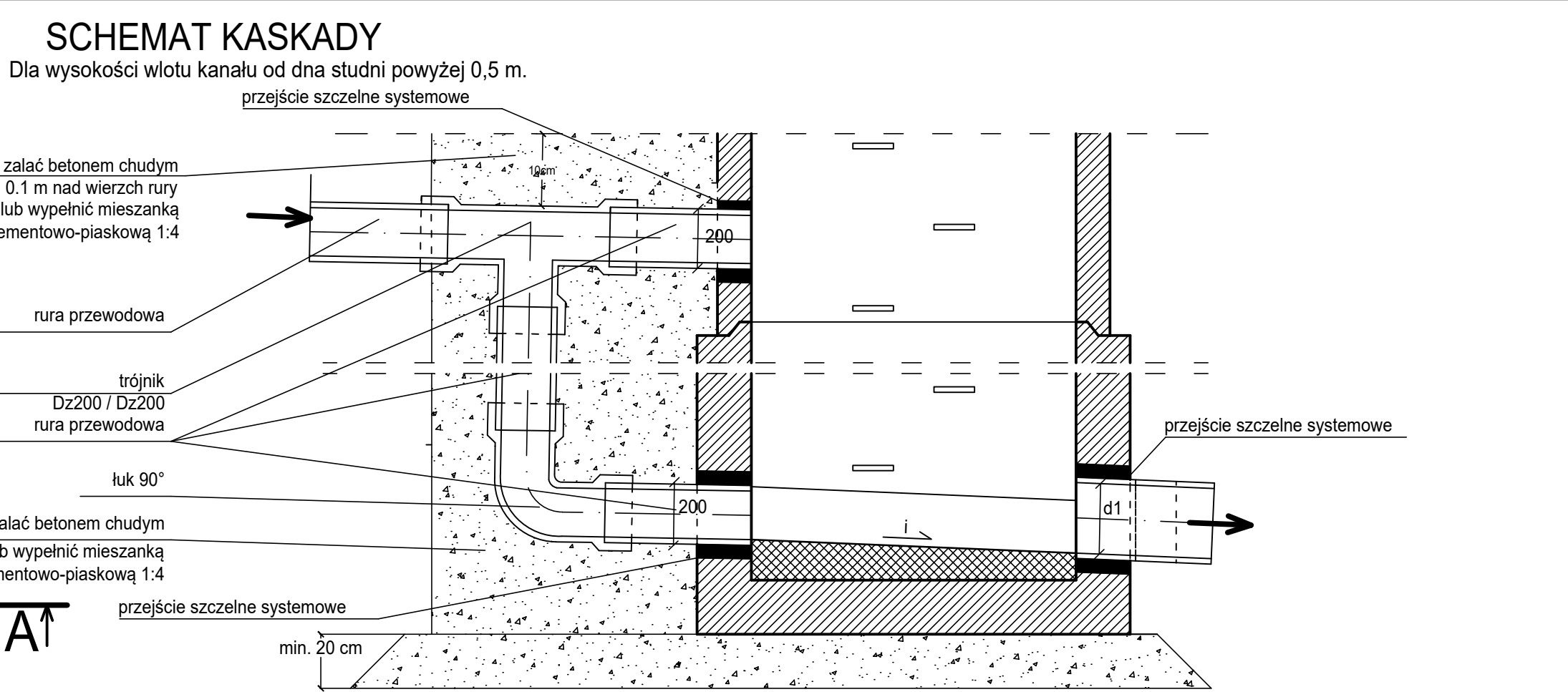
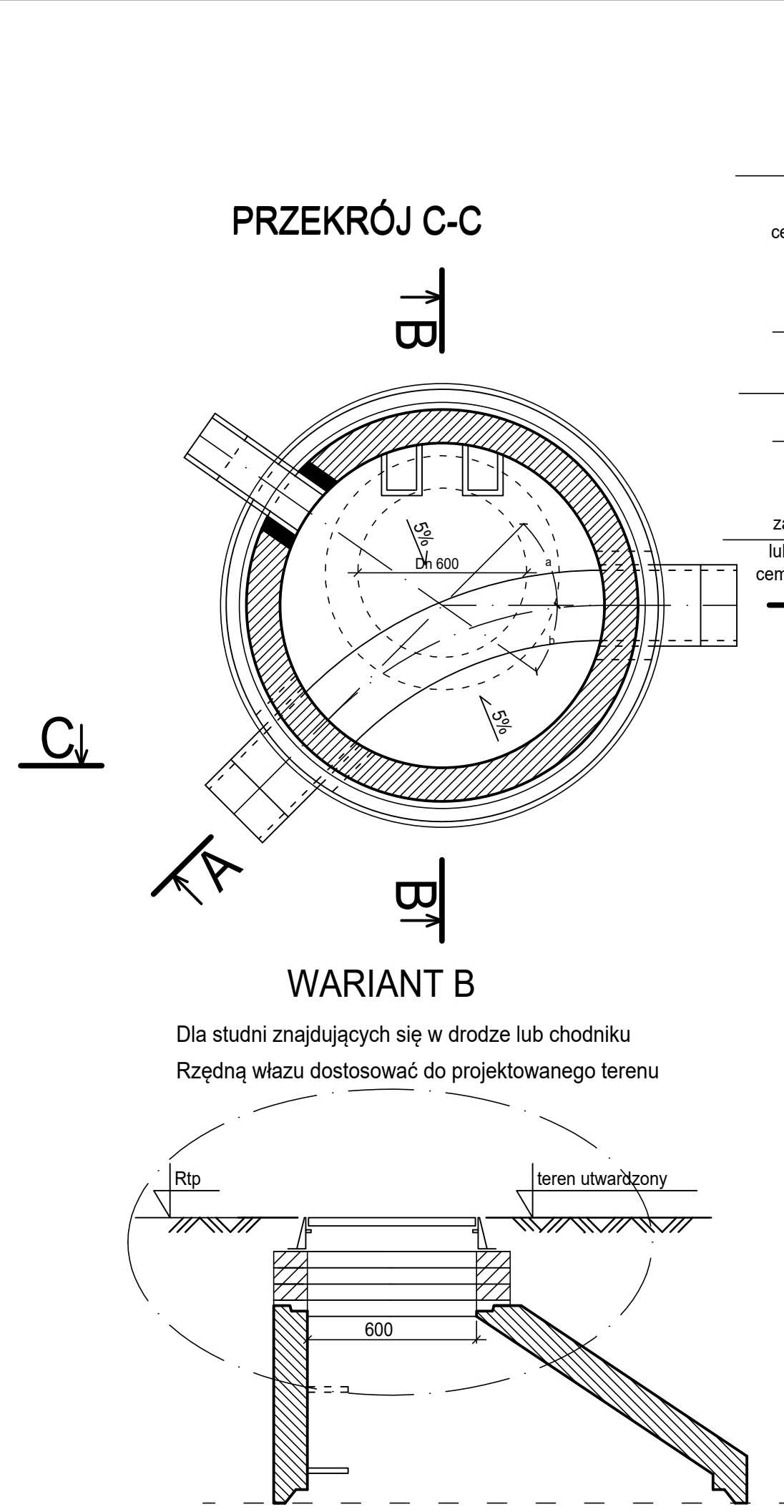




- UWAGI:**
1. W przypadku gruntów silnie agresywnych decyzyj co do betonu i izolacji podjąć wspólnie z Projektantem.
 2. Rzędne włazów studni znajdujących się w pasie drogi lub chodnika dostosować do niwelety projektowanej/istniejącej (WARIANT B).
 3. Rzędne włazów studni znajdujących się w terenie nieutwardzonym poza korpusem drogi (zielonym) wynieść ok. 8cm ponad rzędną terenu.
 4. Przejście rury przez ściany studni wykonać jako szczelne systemowe.
 5. Ilość oraz wysokość kręgów (również wysokość elementu dennego studni) dobrać w zależności od wysokości studni i rzędnych wlotów/wylotów rur. Kręgi łączyć na uszczelki.
 6. Studnię sytuować na warstwie żwiru lub tłucznia z piaskiem o odpowiednim zagęszczeniu lub płycie betonowej grubości min. 20cm w zależności od warunków gruntowych (płyta w miejscu występowania wód gruntowych).
 7. Dla wysokości wlotu kanału od dna studni powyżej 0,5m należy dla niego wykonać kaskadę zewnętrzną DN200 (nie dotyczy przyłączy i przykanalików).
 8. Średnice studni, rurociągów według zestawień tabelarycznych i profili podłużnych.
 9. Klasa wytrzymałości betonu C35/45.



INWESTOR

GDDKiA

Skarb Państwa

Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad

ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa

WYKONAWCA LIDER

m

mirbud®

MIRBUD S.A.

ul. Unii Europejskiej 18

96-100 Skierniewice

WYKONAWCA PARTNER

KOBYLARNIA S.A.

GŁÓWNE KONTAKTY: 22 661 11 11

Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów

KOBYLARNIA S.A.

ul. Kobyłarnia 8, 86-061 Brzoza

PROJEKTANT

TRAKT

TRAKT Sp. z o.o. sp. k.

Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego

ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice

ZADANIE

"Budowa drogi S1 Kosztowy – Bielsko – Biała.

Odcinek III Dankowice – węzeł "Suchy Potok" (z węzłem)"

NAZWA OPRACOWANIA

TOM 11 PW – MOP

TOM 11/3 Instalacje zewnętrzne na terenie MOP

TOM 11/3.2 Kanalizacja sanitarna

TYTUŁ RYSUNKU

Rysunek typowy

Studnia betonowa

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. Katarzyna Łowczyś	instalacyjna	MAP/0605/PBS/18	K. Łowczyś
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Porzecz	instalacyjna	SLK/5436/POOS/14	M. Porzecz

NR UMOWY

00A0-3.2410.66.2019/2020

(PR-794/20)

SKALA

-

DATA

GRUDZIEŃ 2025

STADIUM

POWYKON

BRANŻA

Sanitarna

NR RYS.

04.01/11-3-2-KS-00