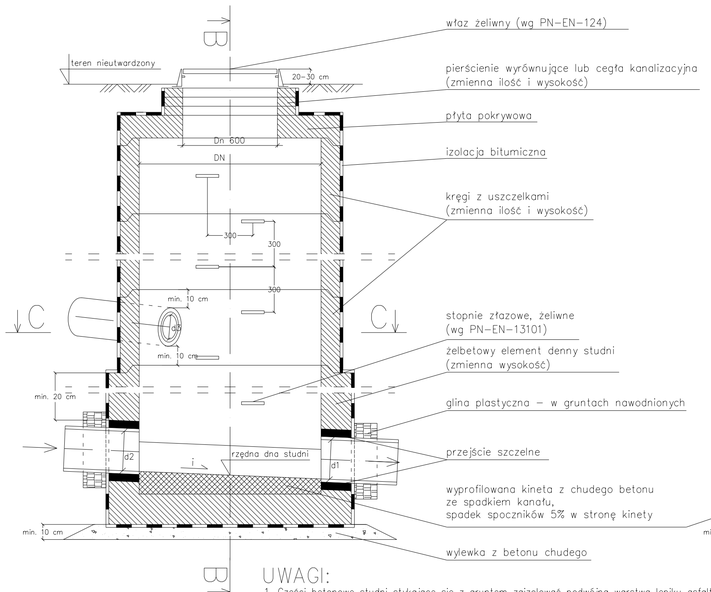
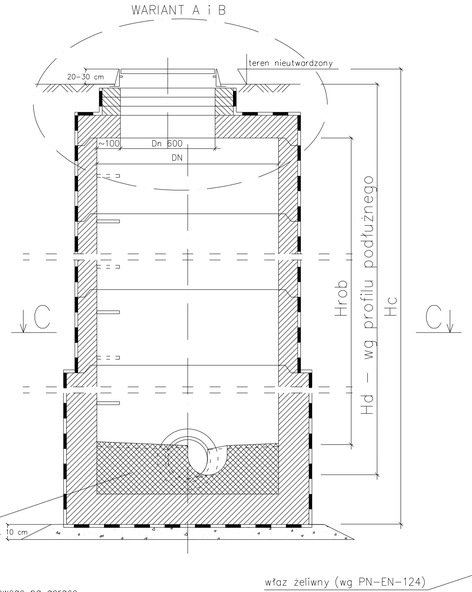
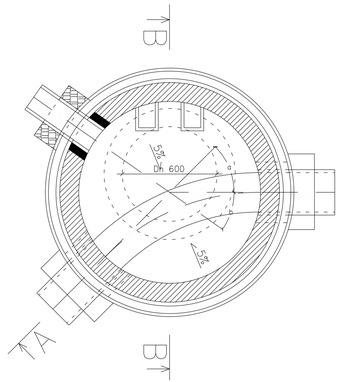
PRZEKRÓJ A–A



PRZEKRÓJ B–B

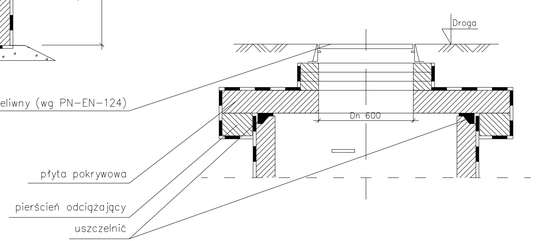


PRZEKRÓJ C–C



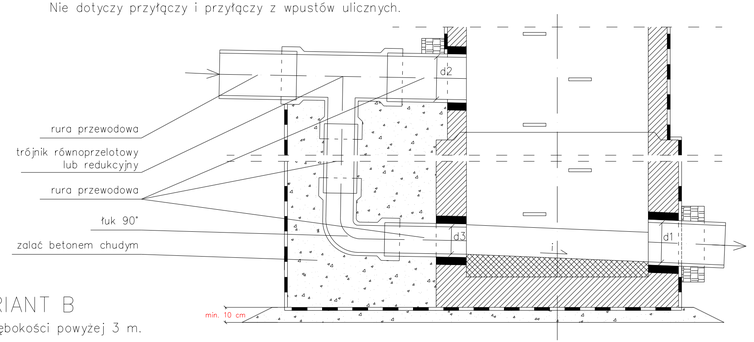
WARIANT A

Dla studni znajdujących się w pasie drogi.
Rzędną włazu dostosować do niwelety drogi.



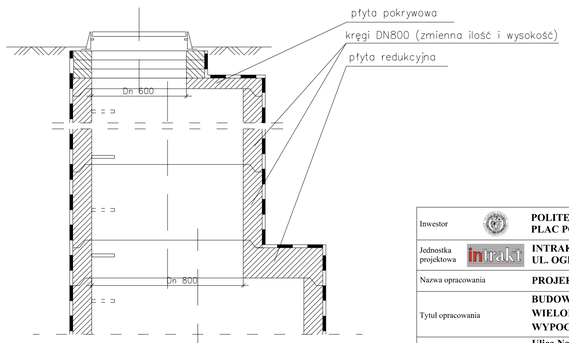
SCHEMAT KASKADY

Dla wysokości wlotu kanału od dna studni powyżej 0,5 m.
Nie dotyczy przyłączy i przyłączy z wpustów ulicznych.



WARIANT B

Dla studni o głębokości powyżej 3 m.



WARIANT A i B

Gdy studnia o głębokości powyżej 3 m znajduje się w pasie drogi należy zastosować pierścień odciążający dla kominka złazowego.

UWAGI:

1. Części betonowe studni stykające się z gruntem zaizolować podwójną warstwą lepiku asfaltowego na gorąco.
2. W przypadku gruntów silnie agresywnych decyzję co do betonu i izolacji podjąć wspólnie z projektantem.
3. Rzędne włazów studni znajdujących się w pasie drogi dostosować do niwelety drogi projektowanej/istniejącej oraz zastosować pierścień odciążający (WARIANT A, A+B).
4. Rzędne włazów studni znajdujących się w terenie nieutwardzonym (zielonym) wynieść 20–30 cm ponad rzędną terenu.
5. Studnie głębsze niż 3,0 m należy wykonać z kominkiem złazowym (WARIANT B, A+B).
6. Przejście rury przez ściany studni wykonać jako szczelne (np. łańcuch uszczelniający).
7. Ilość oraz wysokość kręgów (również wysokość elementu dennego studni) dobrać w zależności od wysokości studni i rzędnych wlotów/wylotów rur.
8. Studnię sytuować na podsypce piaskowej (o odpowiednim zagęszczeniu) i wylewce betonowej oraz obsypać piaskiem o odpowiednim zagęszczeniu.
9. Dla wysokości wlotu kanału od dna studni powyżej 0,5 m należy dla niego wykonać kaskadę (nie dotyczy przyłączy i przyłączy wpustów ulicznych).
10. Średnice studni według zestawień tabelarycznych.
11. Klasa wytrzymałości betonu min. C30/37.

Inwestor		**POLITECHNIKA WARSZAWSKA PLAC POLITECHNIKI 1, 00-661 WARSZAWA**	
Jednostka projektowa	intrakt	**INTRAKT ANDRZEJ DRZAZGOWSKI UL. OGRODOWA 5B LOK. 10, 05-120 LEGIONOWO**	
Nazwa opracowania		**PROJEKT TECHNICZNY**	
Tytuł opracowania		**BUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POŻAROWEJ DO BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO "B" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ W OŚRODKU WYPOCZYNKOWYM W SARBINOWIE PRZY UL. NADMORSKIEJ 15**	
Lokalizacja		**Ulica Nadmorska 15 w Sarbiowie, dz. nr ewid. 375, 383/8, obr. 0012 (Sarbinowo) jedn. ewid. 320905_5 Gmina Mielno**	
Branża		**SANITARNA**	
Nazwa rysunku		**PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY - STUDNIE REWIZYJNE**	
Data opracowania	26 lipiec 2023 r.	Skala **1:20**	Numer rysunku **0704**
Stanowisko	Imię i nazwisko	Branża i numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Monika Karpińska	Sanitarna upr. bud. MAZ/0337/POOS/11	