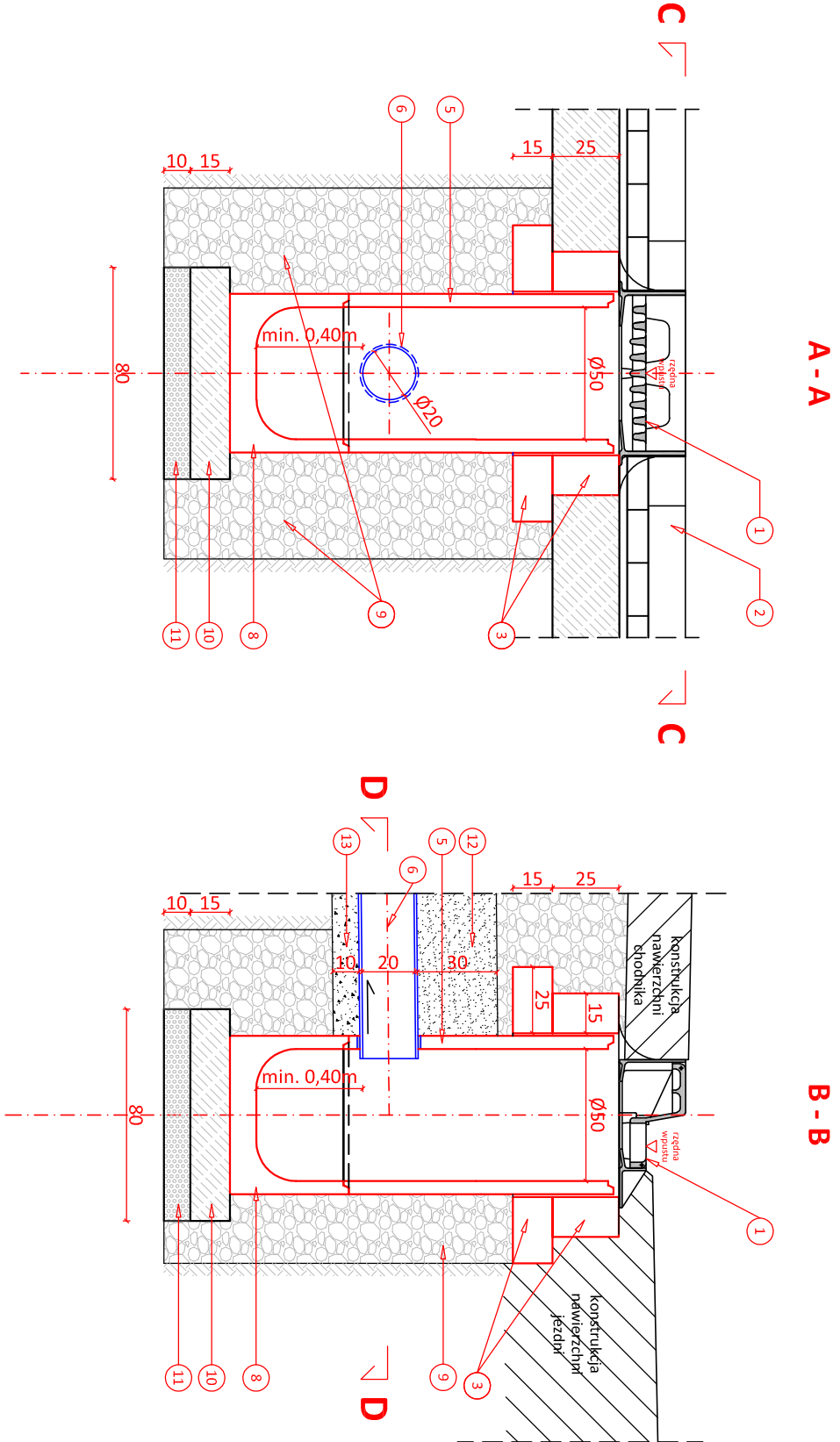


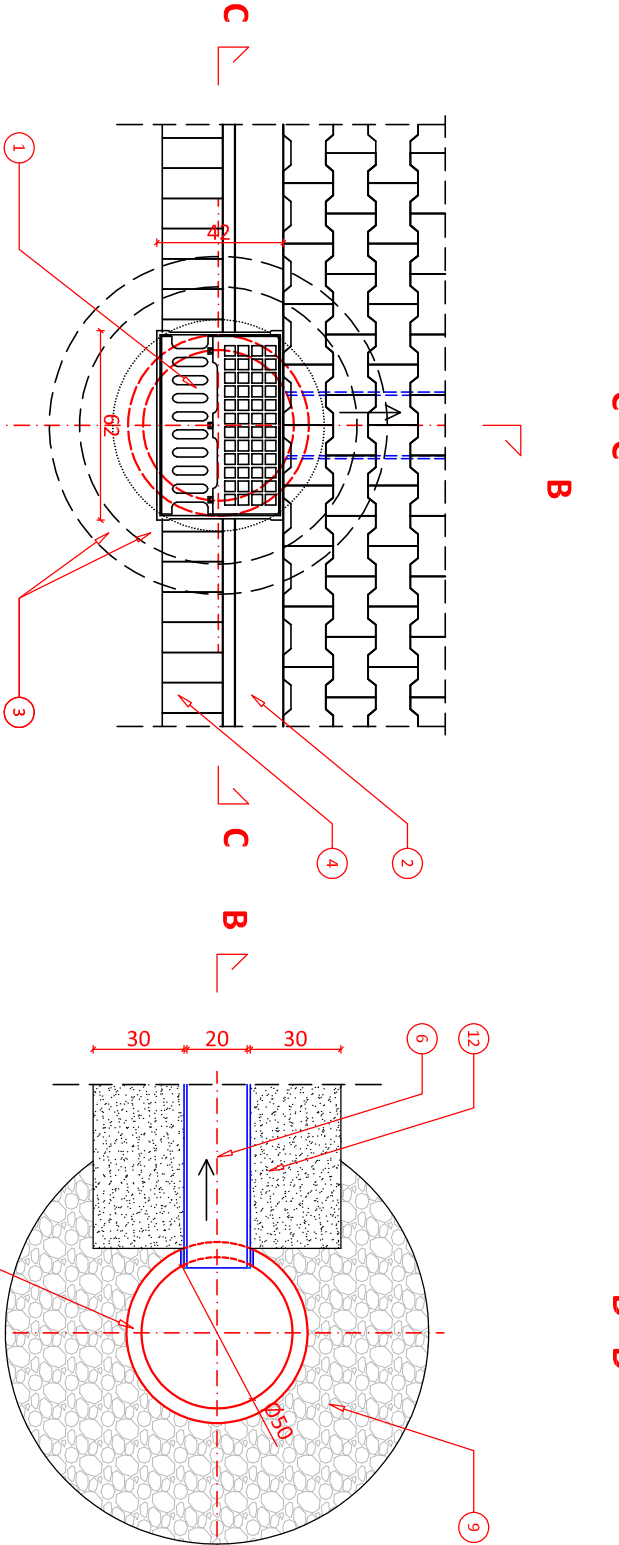
studzienka wodno-ściekowa uliczna
(wpust deszczowy)



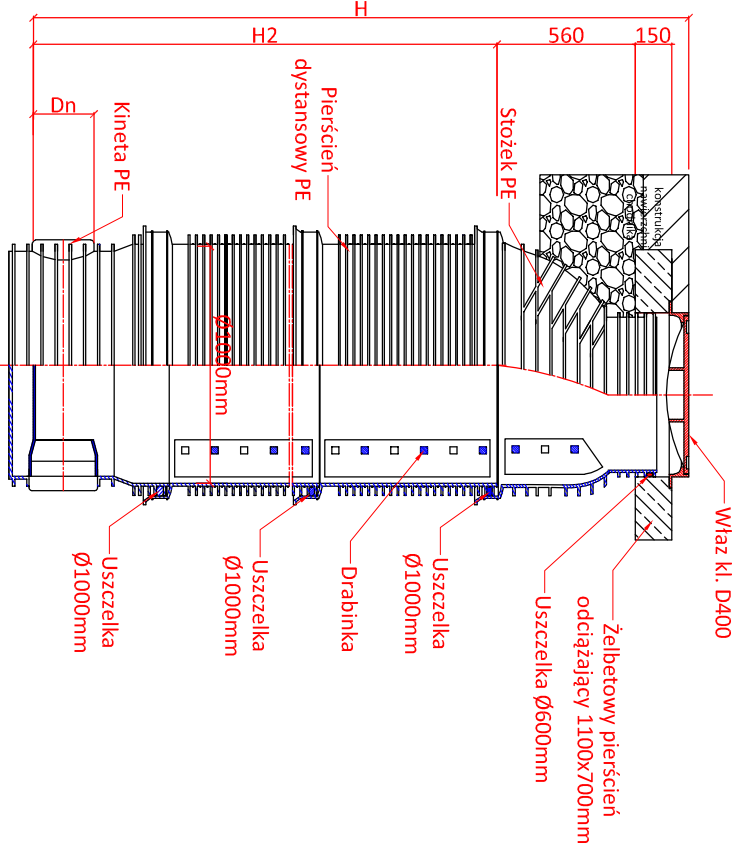
Legenda (studnia wodno-ściekowa)

- 1 - wpust deszczowy uliczny kraw.-jezdni, klasy C-350
- 2 - Krawężnik bet. wibroprasowany 20x30cm
- 3 - pierścien odcciążający żelbetowy
- 4 - ściek przykrawężnikowy z kostki bet.
- 5 - kręgi Ø500mm
- 6 - przykanalik PVC Ø200mm
- 7 - przejście szczelne przez ściankę studzienki
- 8 - krąg bet. denny - osadnik
- 9 - zasypka z gruntu niewysadzinowego zagęszczonego mechanicznie w warstwach gr. 50cm
- 10 - warstwa wyrównawcza z chudego betonu gr. 15 cm
- 11 - podsypka z tłucznia lub żwiru gr. 10 cm
- 12 - zasypka ochronna z zagęszczonego piasku gr.20cm
- 13- podsypka ochronna z zagęszczonego piasku gr. 10.cm

ułożenie przewodów kanalizacyjnych
w wykopie



studnia rewizyjna
systemowa Ø1000mm



Legenda (studnia rewizyjna)

- 1 - Właz żeliwny Kl. D400
- 2 - Kręgi żelbetowe DN (zgodnie z projektem)
- 3 - Stopnie łazowe żelbetowe wg PN
- 4 - Obetonowanie włazu żelbetowego (beton C16/20)
- 5 - Płyta żelbetowa
- 6 - Warstwa wyrównawcza z chudego betonu gr. 15 cm
- 7 - Uszczelnienie masą bitumiczną lub pianką poliuretanową
- 8 - Wypełnienie betonem
- 9 - Podsypka z tłucznia lub pospółki gr. 1.0cm
- 10 - Pierścien odcciążający żelbetowy

Uwagi:
Hydroizolacja od strony zasypki-2x Abizol

Inwestor: Gmina Podegrodzie 33-386 Podegrodzie 248		 Zakład Budowlano-Drogowy "BUD-DROG" Zdzisław Harał ul.B. Prusa 24a, 33-300 Nowy Sącz	
lokalizacja: jedn. ewid. Podegrodzie, obr. ewid. Brzeźna [0001], dz. nr ewid. 237, droga powiatowa nr 1547K		przeznaczenie: Szczegółowy elementów rysunku: odwodnienia	
OBJEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1547K odcinek od km 1+456,00 do km 1+626,00 wzdłuż działki przy Ośrodku Zdrowia w miejscowości Brzeźna			
Projekt wykonawczy	NUMER RYSUNKU: 5	SKALA: 1:25	DATA: I 2018
IMIE I NAZWISKO		PODPIS	
PROJEKTANT: mgr inż. Kamil Harał upr. proj. MAP/00285/POOD/14 upr. wyk. MAP/0016/OWOD/14			
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994 r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr. 24 z 1994 r.)			