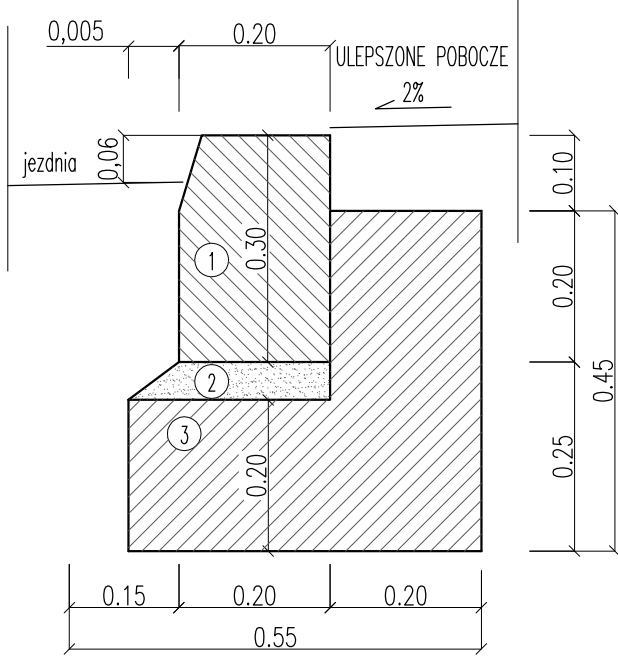


SZCZEGÓŁ NR I

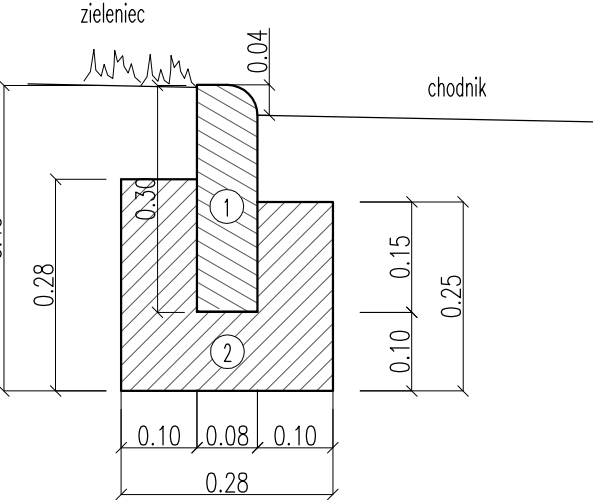
SZCZEGÓŁ KARWĘŻNIKA 20/30



- ① – krawężnik betonowy 20/30cm
② – podsypka cementowo–piaskowa 1:4 gr. 5cm
③ – ława z betonu C12/15 pod krawężnik i ściek ($V=0.143m^3/mb$)

SZCZEGÓŁ NR IIII

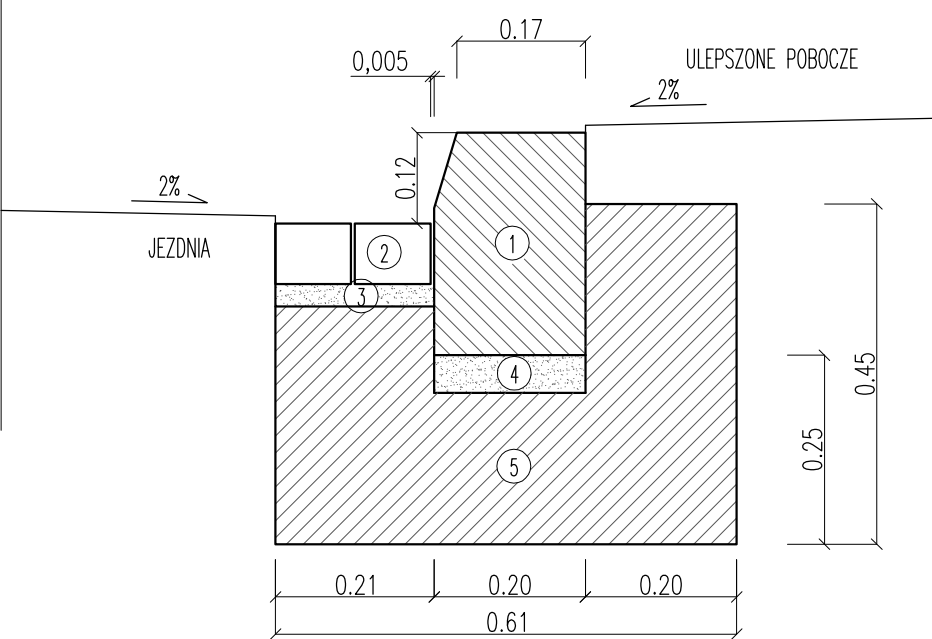
OBRAMOWANIA CHODNIKÓW (ODŚLONIĘCIE 4CM)



- ① – obrzeże betonowe wibroprasowane 8/30cm
② – ława z betonu C12/15 pod obrzeże ($V=0.06m^3/mb$)

SZCZEGÓŁ NR II

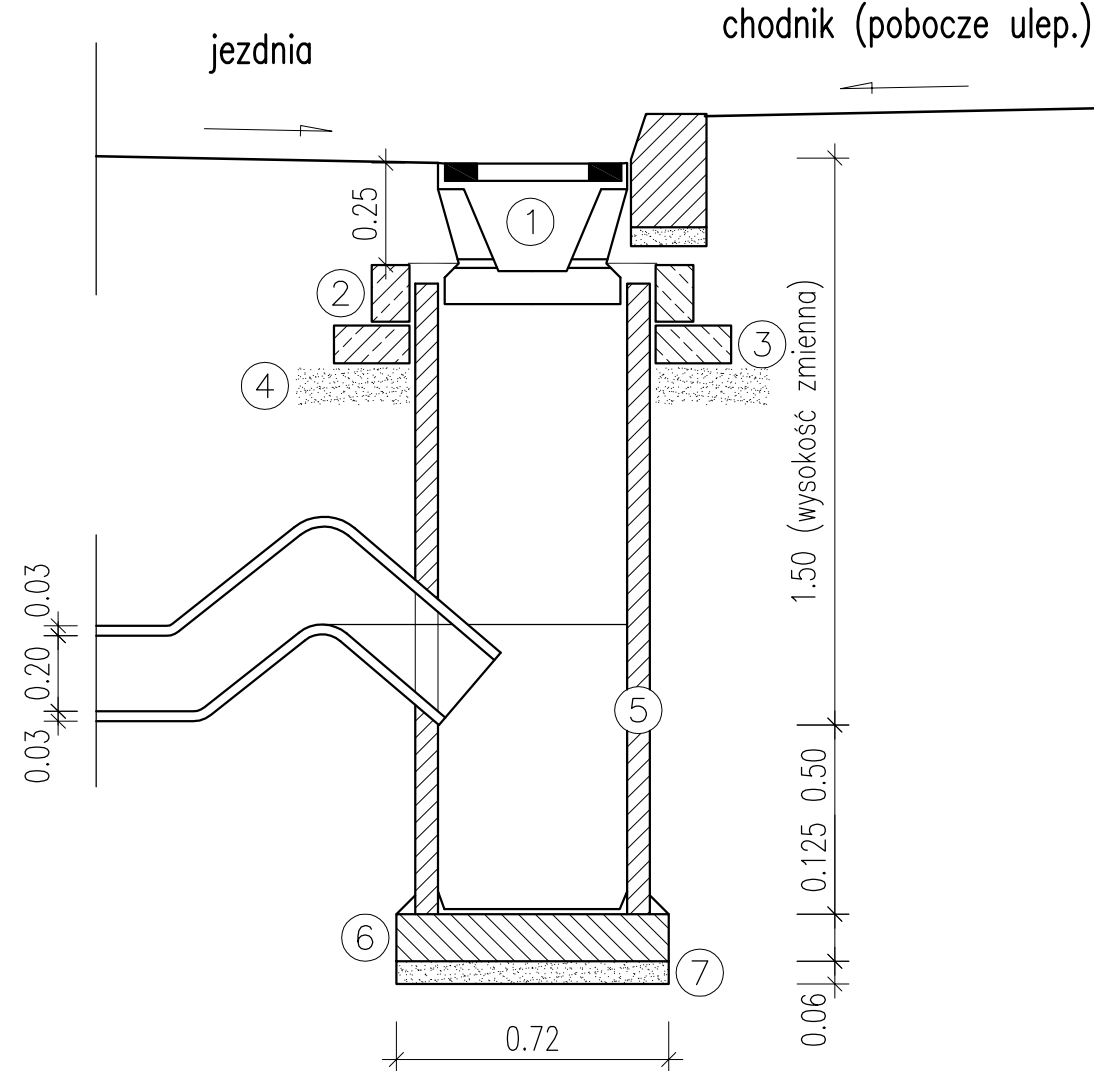
SZCZEGÓŁ KARWĘŻNIKA ZE ŚCIEKIEM Z DWÓCH RZĘDÓW KOSTKI



- ① – krawężnik betonowy 20/30cm
② – kostka bet. wibroprasowana o wym 20/10/8cm
③ – podsypka cementowo–piaskowa gr. 3cm (1:4)
④ – podsypka cementowo–piaskowa gr. 5cm (1:4)
⑤ – ława z betonu C12/15 pod krawężnik i ściek ($V=0.215m^3/mb$)

STUDZIENKA WODOŚCIEKOWA

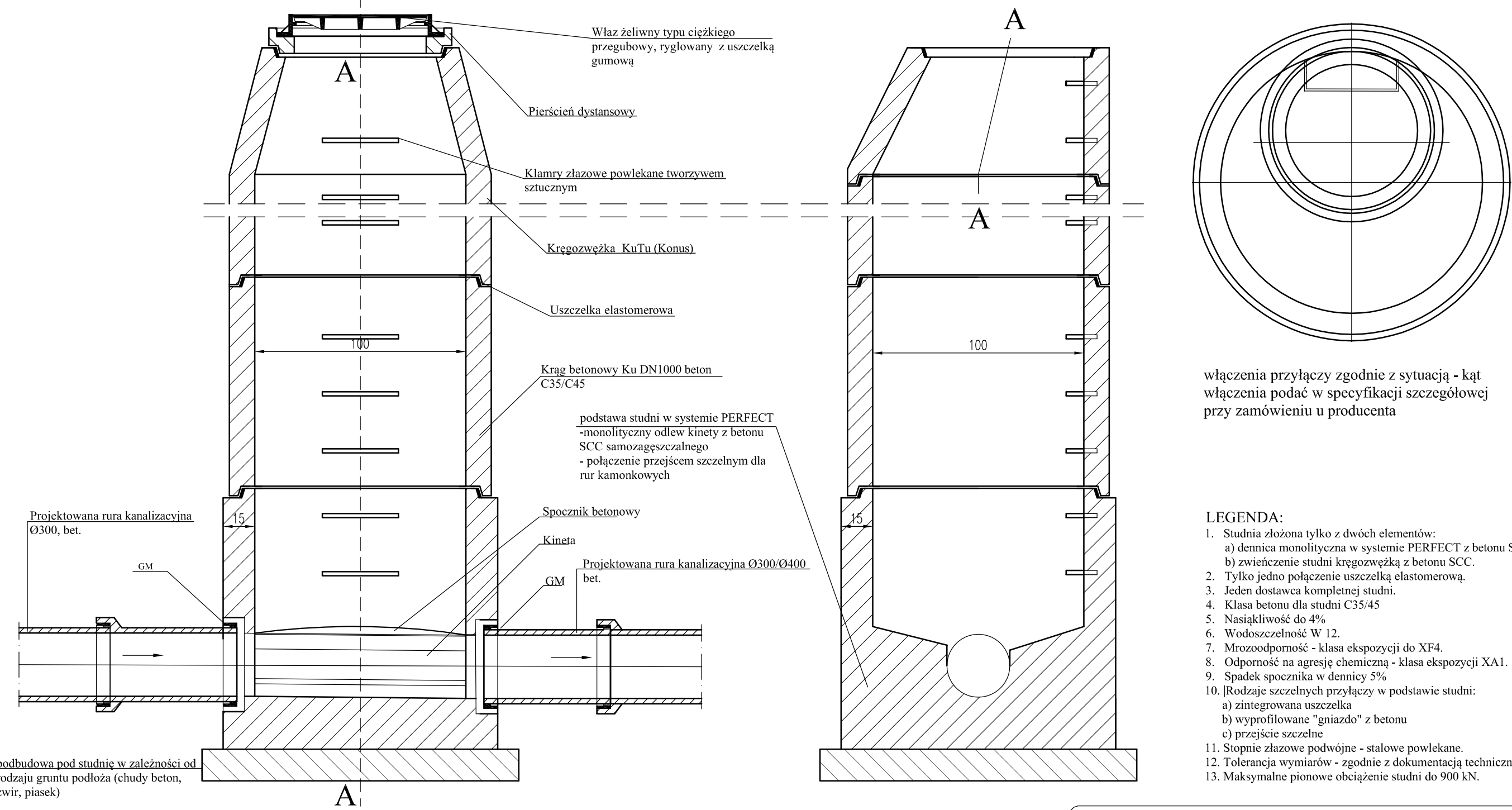
SKALA 1:25



- ① – Wpust uliczny żeliwny przejazdowy, typ ciężki na zawiasie z zabezpieczeniem przed kradzieżą
② – Pierścień żelbetowy $\varnothing 65cm$ z betonu wibrowanego klasy C16/20, stal zbrojeniowa St0S
③ – Płyta żelbetowa $\varnothing 65cm$, grubości 10 cm z betonu wibrowanego klasy C16/20, stal zbrojeniowa St0S
④ – Podsypka piaskowa grubości 10cm
⑤ – Kręgi betonowe o średnicy 50cm z betonu żwirowego klasy C20/25
⑥ – Płyta fundamentowa grubości 12,5cm wykonana z betonu klasy C12/15
⑦ – Podsypka z tłucznia lub żwiru grubości 6cm

SZCZEGÓŁ NR II

Studzienka kanalizacyjna $\varnothing 1000$
skala 1:20



włączenia przyłączy zgodnie z sytuacją - kąt włączenia podać w specyfikacji szczegółowej przy zamówieniu u producenta

LEGENDA:

- Studnia złożona tylko z dwóch elementów:
 - dennica monolityczna w systemie PERFECT z betonu SCC.
 - zwiększenie studni kręgowizką z betonu SCC.
- Tylko jedno połączenie uszczelką elastomerową.
- Jeden dostawa kompletnej studni.
- Klasa betonu dla studni C35/45
- Nasiąkliwość do 4%
- Wodoszczelność W 12.
- Mrozoodporność - klasa ekspozycji do XF4.
- Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1.
- Spadek spocznika w dennicy 5%
- Rodzaje szczelnych przyłączy w podstawie studni:
 - zintegrowana uszczelka
 - wyprofilowane "gniazdo" z betonu
 - przejście szczelne
- Stopnie złączowe podwójne - stalowe powlekane.
- Tolerancja wymiarów - zgodnie z dokumentacją techniczną.
- Maksymalne pionowe obciążenie studni do 900 kN.

Stadium, temat, adres: PROJEKT BUDOWLANY - PT		Pracownia Projektów Drogowych "PROJECT LINE" mgr inż. Monika Stanisz 32-400 Wierzbica Główna 303 tel. 0 602 367 296; e-mail: projekt@pdl.pl
ROZBUDOWA DRUGI GMINNEJ (UL. PRZEMYSŁOWA) KLASY TECHNICZNEJ D OD WŁOTU DO DRUGI POWIATOWEJ NR 2002K KLASY Z W KM 0+002.22 DO WŁOTU DO DRUGI GMINNEJ KLASY L (UL. DŁUGA) W KM 0+302.86 W ZAKRESIE BUDOWY ROZBUDOWY JEZDNI, POBOCZY, PRZEPUSTÓW, KANALIZACJI DESZCZOWEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH WN I SN, PRZEBUDOWY ZJAZDÓW, ROWÓW ORAZ ROZBIÓRKI ISTN. NAWIERZCHNI, SIECI UZBROJENIA TERENU, ROWÓW I OGRODZEŃ W M. DZIEWIN		Obiekt, branża: Drogowa Przedmiot rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE
Inwestor: Wójt Gminy Drwinia 32-709 Drwinia 57		Data opracowania: 04.2024 Skala 1 : 10, 20, 25 rvs.nr 5
Projektant: mgr inż. Monika Stanisz nr upr. MAP/0296/POOD/07		Sprawdzający: mgr inż. Jakub Knot nr upr. PDK/0195/POOD/14