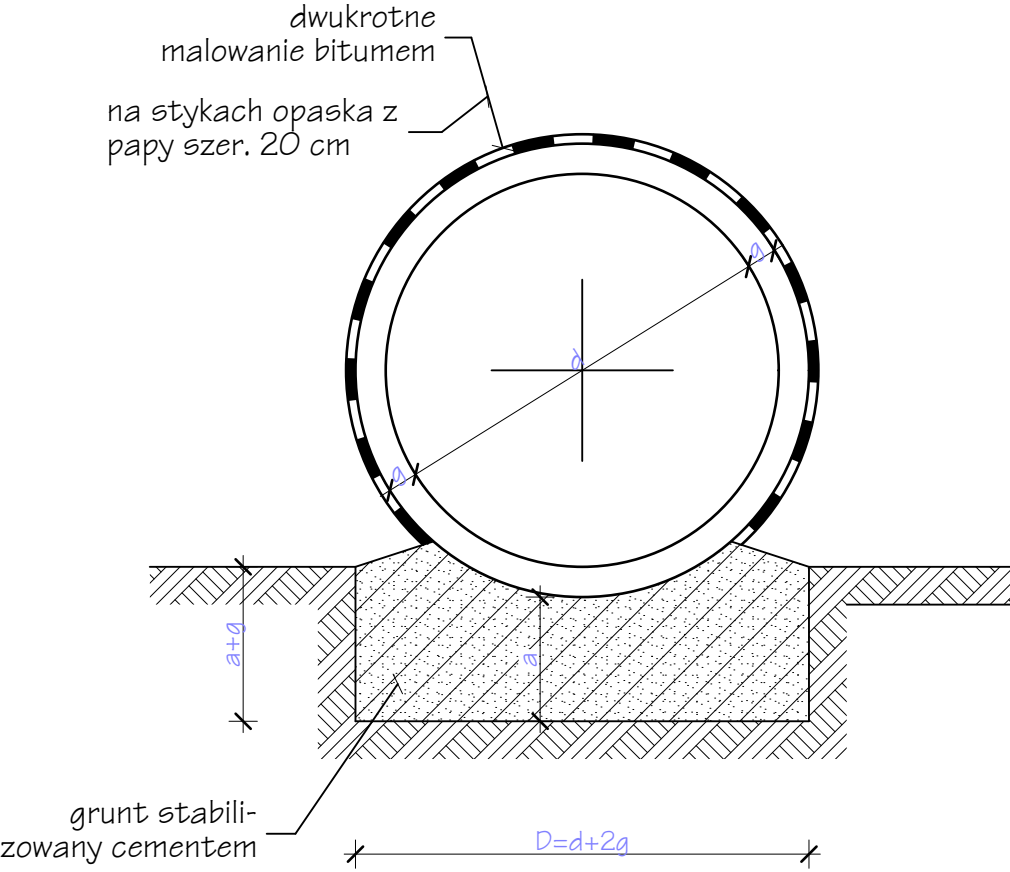
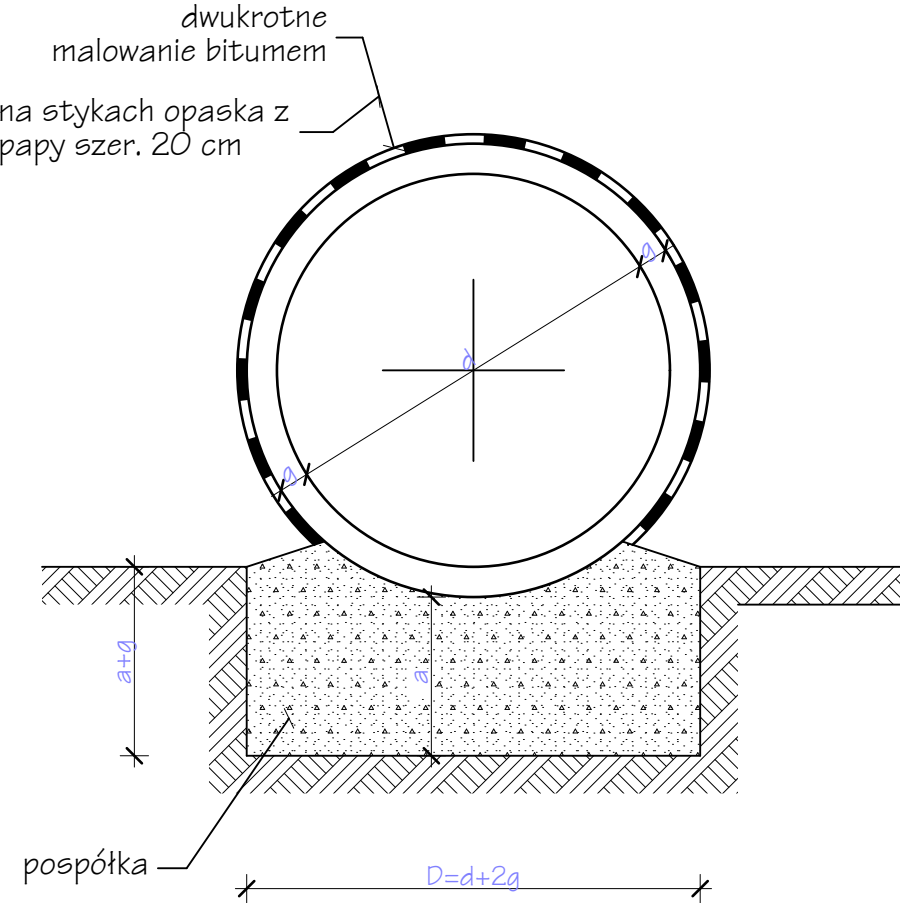


POSADOWIENIE RUR W PRZEPUSZCIE JEDNOSTWOROWYM

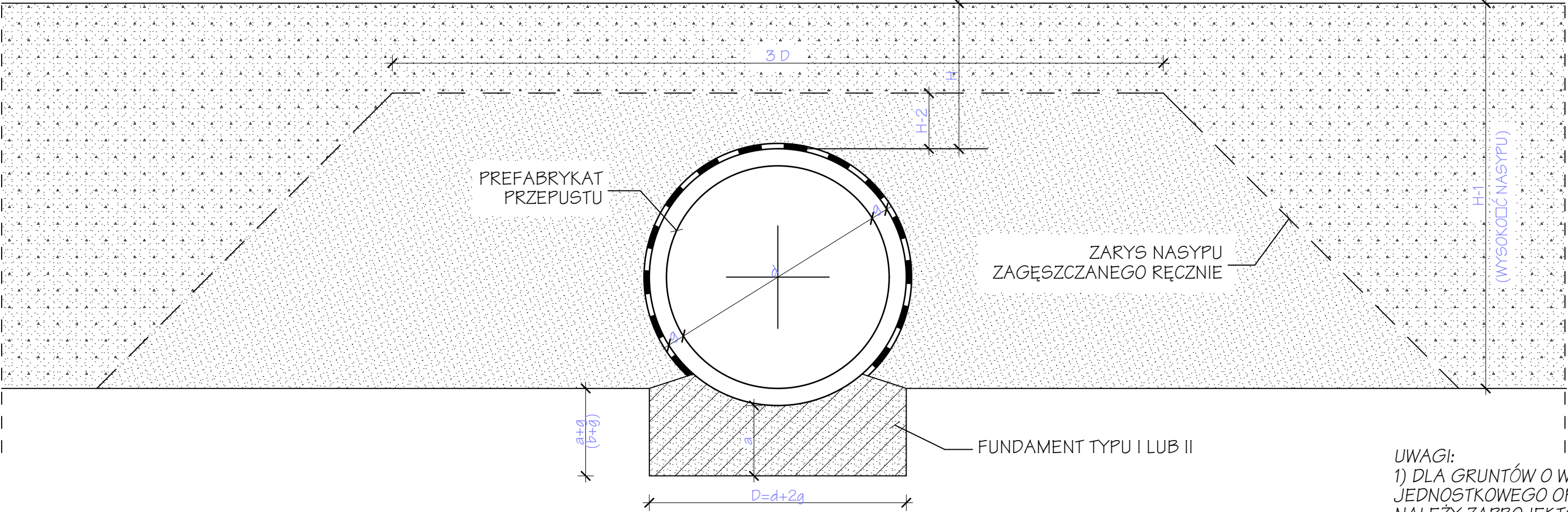
FUNDAMENT - TYP I

FUNDAMENT - TYP II

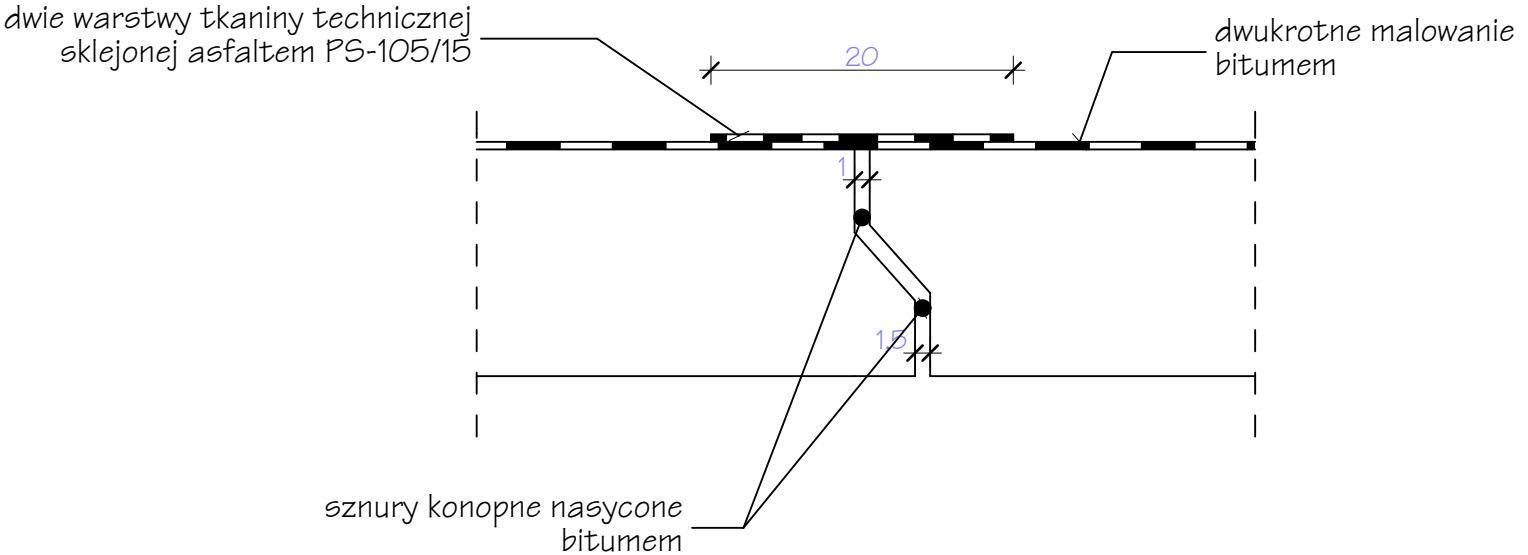


SPOSÓB WYKONANIA ZASYPKI

NIWELETA NAWIERZCHNI



SPOSÓB USZCZELNIENIA STYKU PREFABRYKATÓW**



** STOSOWAĆ W PRZYPADKACH PODANYCH W PKT. 8 OPISU TECHNICZNEGO WARSTWĘ OCHRONNĄ IZOLACJI MOŻNA WYKONAĆ Z BETONU KLASY B-15 GRUBOŚCI 5 cm LUB Z WARSTWY DOBRZE WYROBIONEJ GLINY GRUBOŚCI 10 cm

- UWAGI:
- 1) DLA GRUNTÓW O WARTOŚCI OBLCZENIOWEGO JEDNOSTKOWEGO OPORU, PODŁOŻA MNIEJSZEJ OD 125 kPa NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ INDYWIDUALNIE
 - 2) DO STABILIZACJI GRUNTU STOSOWAĆ CEMENT MARKI 25 W ILOŚCI ZAPEWNIAJĄCEJ WYTRZYMAŁOŚĆ $R = 5 \text{ MPa}$
- ORIENTACYJNE ILOŚCI CEMENTU:
- DLA GRUNTÓW PIASZCZYSTYCH - ok. 100 kg/m³
- DLA GLIN PIASZCZYSTYCH I PYLASTYCH - ok. 150 kg/m³
 - 3) W PRZYPADKU POSADOWIENIA PRZEPUSTU NA SKALE NALEŻY ODZIELIĆ KONSTRUKCJĘ PRZEPUSTU OD PODŁOŻA WARSTWĄ POSPÓŁKI O GRUBOŚCI MINIMUM 30 cm
 - 4) WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA ZASYPKI W OBRĘBIE PRZEPUSTU (NASYP ZAGĘSZCZONY RĘCZNIE) - MINIMUM 1,0

ZESTAWIENIE MINIMALNYCH GRUBOŚCI FUNDAMENTÓW W ZALEŻNOŚCI OD WARTOŚCI OBLCZENIOWEGO JEDNOSTKOWEGO OPORU PODŁOŻA ($q_f \times m^*$)

TYP FUNDAMENTU	GRUBOŚĆ FUNDAMENTU (m)	
	$q_f \times m^*$	(kPa)
	125 - 150	ponad 150
I POSPÓŁKA "a"	0,70	0,50
II GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM "b"	0,35	0,25

* ZGODNIE Z PN-81/B-03020 p. 3



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I
OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ
Jan Hara

Ulica: Rynek nr 38
Miasto: Rudnik nad Sanem
Województwo: Podkarpackie
Kod pocztowy: 37-420

Tytuł projektu:
**Budowa Gminnego Punktu
Selektywnej Zbiórki Odpadów
Komunalnych na działce nr ewid.
5172 w msc. Jeżowe. Zjazd
publiczny z drogi gminnej nr ewid.
5377**

Inwestor: Gmina Jeżowe
Jeżowe 136A, 37-430 Jeżowe.,

Nazwa rysunku:
Posadowienie rur w przepuszc

Status Rysunku:
Projekt budowlany

Projektant:
branża konstrukcyjna
Jan Hara

Podpis:

Upr.bud. nr 71/Tbg/88 do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Projektant sprawdzający:
branża konstrukcyjna
mgr inż. Adam
Krupa

Podpis:

Upr.bud. nr PDK/0166/PWOK/12 do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej b.o.

Skala projektu:
1:10

ID Arkusza
A.02.3

Data opracowania:
kwiecień 2015 r.