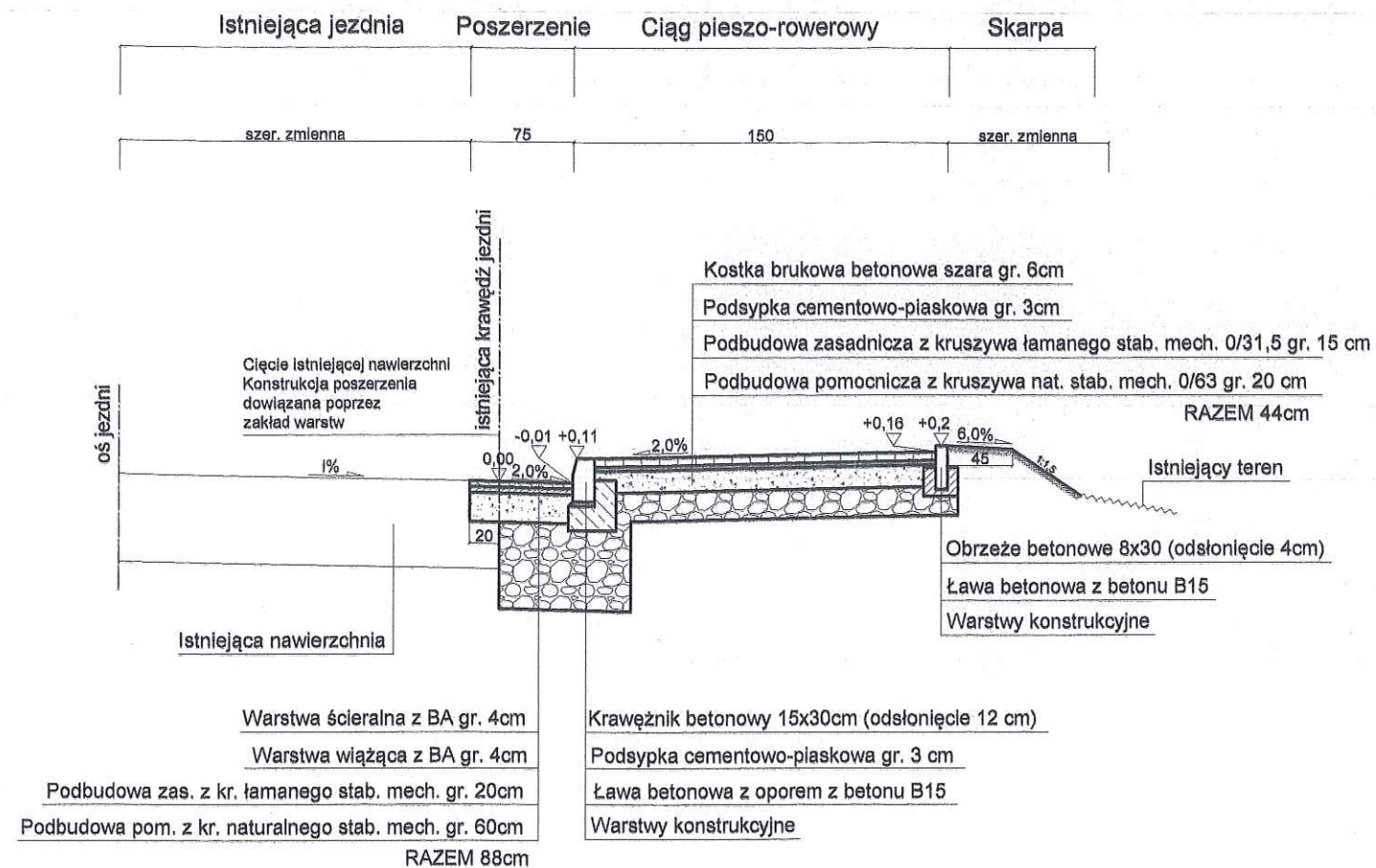
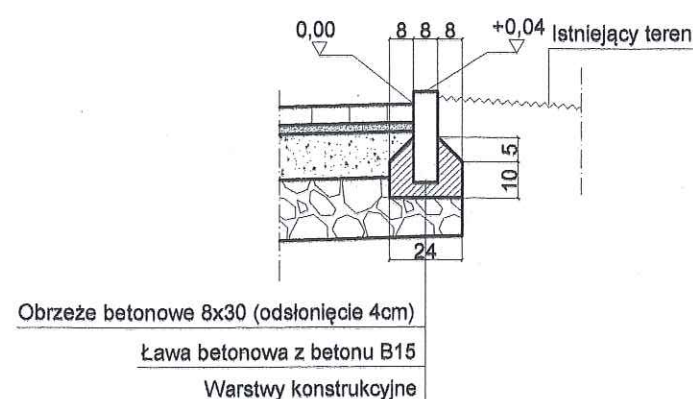


TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY
GNOJNIK - LEWNIOWA
SKALA 1:50



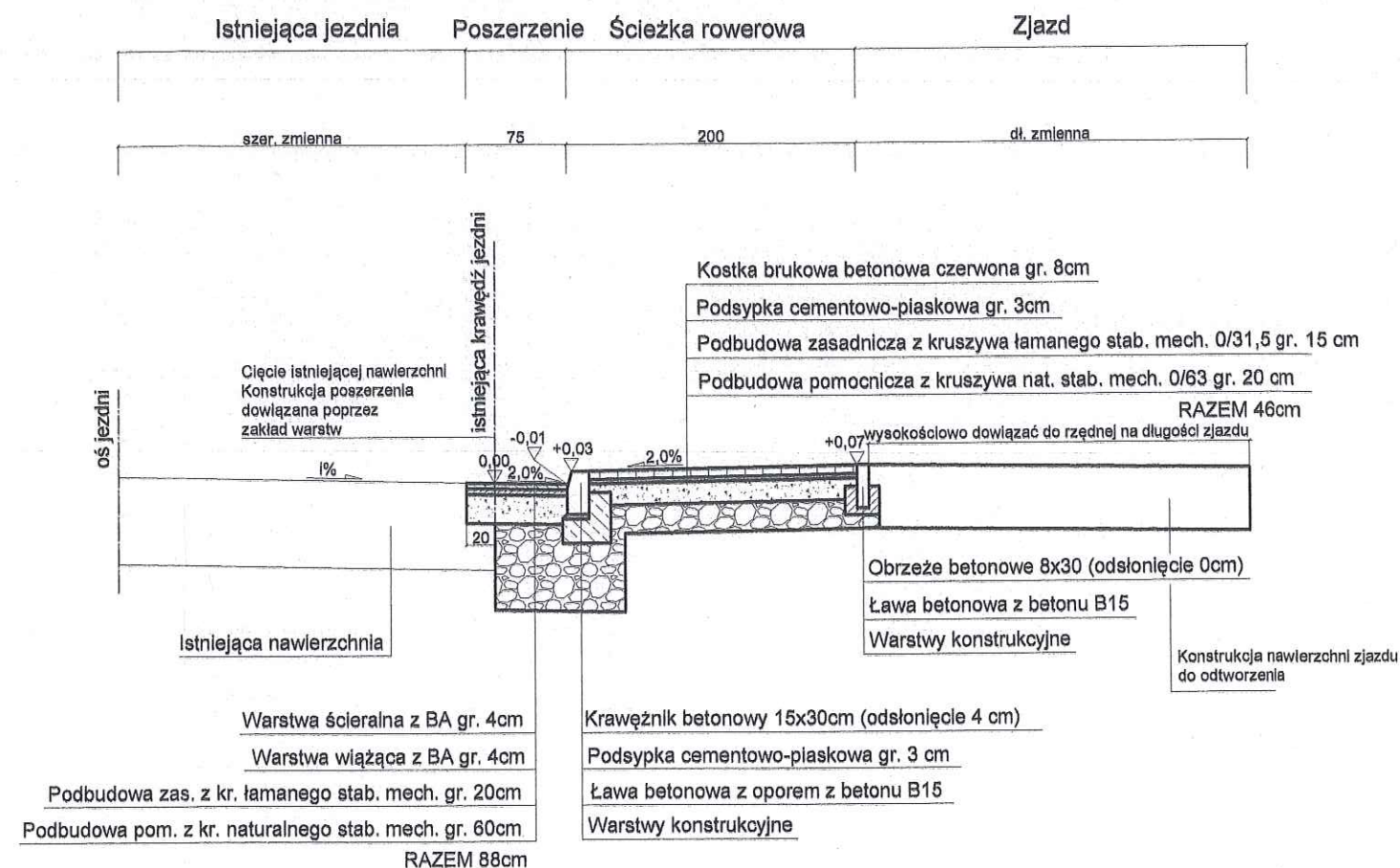
SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA OBRZEŻA
SKALA 1:25



Uwagi:
1/ Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
2/ Konstrukcja nawierzchni winna być wykonana na podłożu sprawdzonym do kategorii G1, charakteryzującym się wartością wskaźnika zagęszczenia $I=1,0$ oraz wtórnym modulem odkształcenia $E=100/MPa$.
3/ Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205

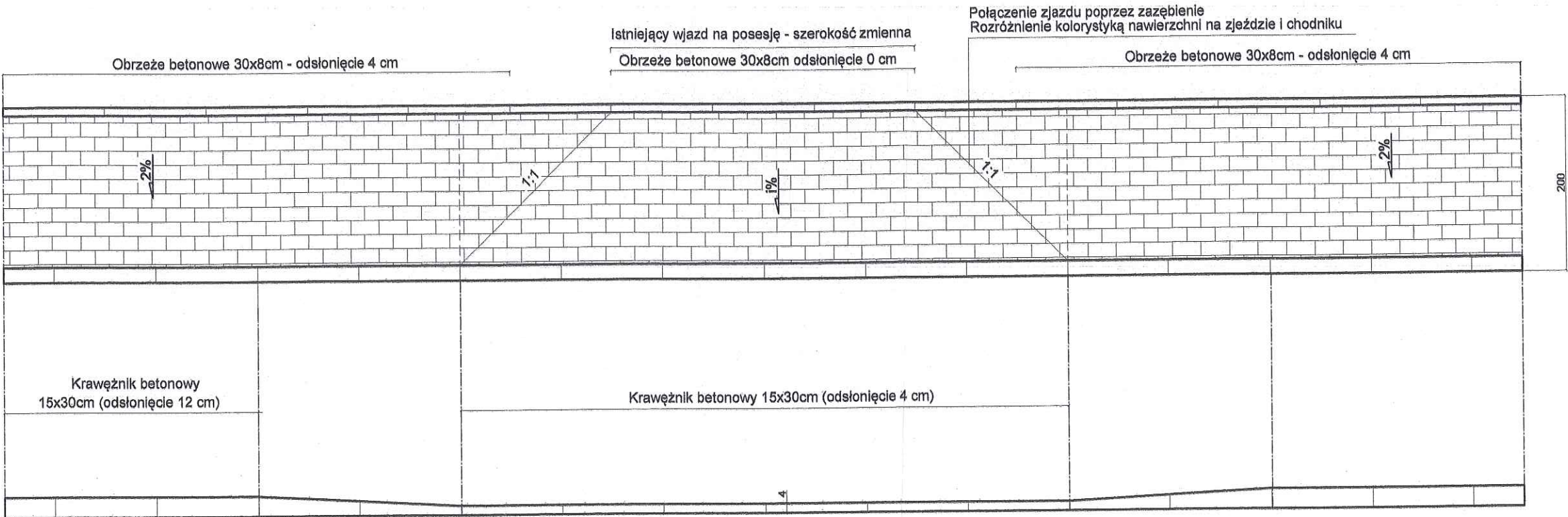
TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY
GNOJNIK - LEWNIOWA
W MIEJSCU ZJAZDU INDYWIDUALNEGO
SKALA 1:50

STAROSTWO POWIATOWE
W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 51
tel. 14 66 313 52; 14 66 316 57
- 33 -



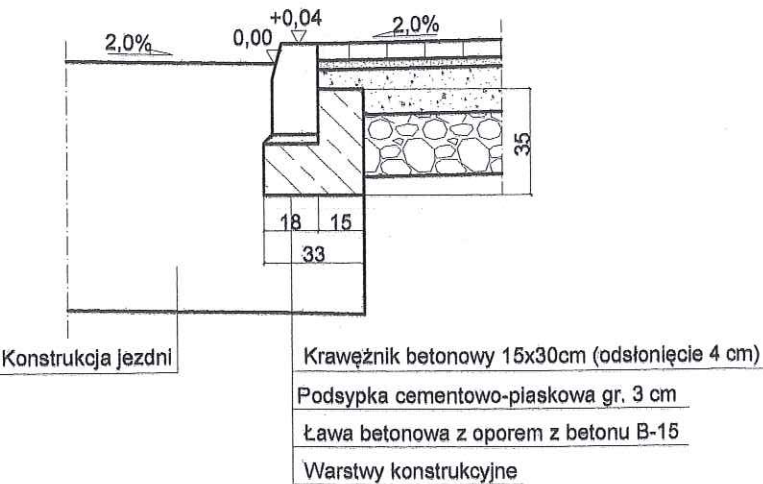
Temat:	Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy drodze powiatowej nr 1439K Gnojnik - Lewniowa		
Inwestor:	Gmina Gnojnik		
Obiekt:	Ciąg pieszo-rowerowy, ścieżka rowerowa		
Część II :	Projekt Architektoniczno - budowlany		
Zakres:	Drogowy	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Nr uprawnień: MAP/0285/POOD/10	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. MAP/0285/POOD/10	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek Nr uprawnień: MAP/0280/POOD/10	mgr inż. Dawid Klimek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ew. MAP/0280/POOD/10	
Tytuł:	Przekroje typowe 1		
Nr rys.: 3.1	Skala rysunku: 1:50	Data: listopad 2012	Nr proj.: PB-20-PAB

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY - ZJAZD INDYWIDUALNY
WIDOK Z GÓRY SKALA:1:50



WIDOK Z PRZODU SKALA:1:50

SZCZEGÓŁ - POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKA NA ZJEŹDZIE
SKALA 1:25

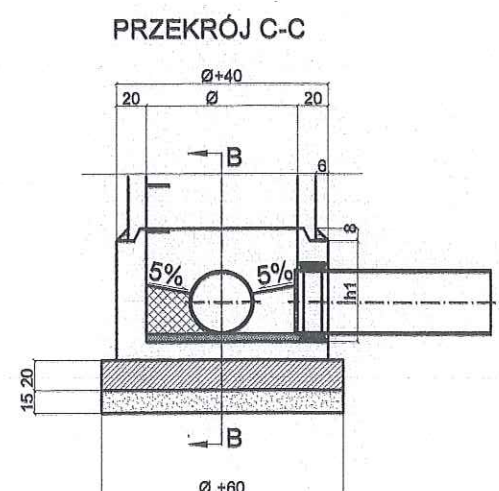
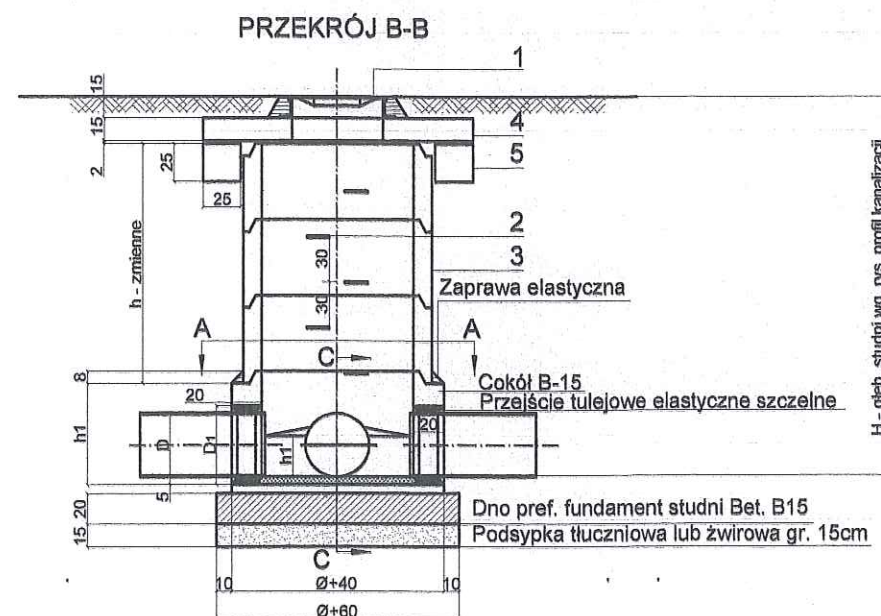


Uwagi:
1/ Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
2/ Konstrukcja nawierzchni winna być wykonana na podłożu sprowadzonym do kategorii G1, charakteryzującym się wartością wskaźnika zagęszczenia $I=1,0$ oraz wtórnym modułem odkształcenia $E=100/MPa$.
3/ Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205

Temat:	Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy drodze powiatowej nr 1439K Gnojnik - Lewniowa		
Inwestor:	Gmina Gnojnik		
Obiekt:	Ciąg pieszo-rowerowy, ścieżka rowerowa		
Część II :	Projekt Architektoniczno - budowlany		
Zakres:	Drogowy	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Nr uprawnień: MAP/0285/POOD/10	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności drogowej nr ewid. MAP/0285/POOD/10	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek Nr uprawnień: MAP/0280/POOD/10	mgr inż. Dawid Klimek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ew. MAP/0280/POOD/10	
Tytuł:	Przekroje typowe 2		
Nr rys.: 3.2	Skala rysunku: 1:50	Data: listopad 2012	Nr proj.: PB-20-PAB

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY - STUDNIA REWIZYJNA

SKALA: 1:50



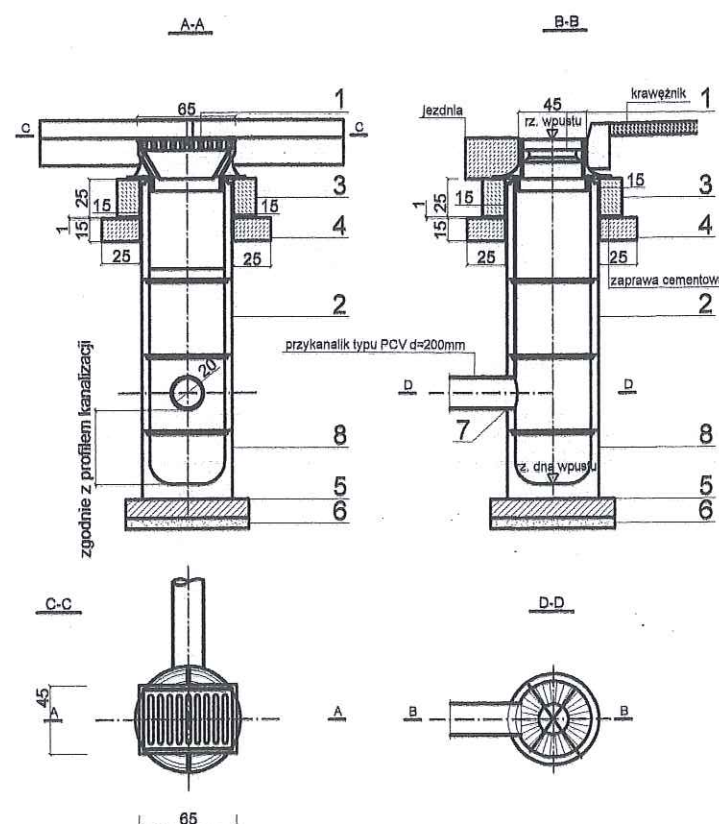
- Legenda:
1. Właz żeliwny typ ciężki wg PN-64/11-74052
 2. Stopień żeliwny typ Zc wg PN-64/11-74086
 3. Krąg bet. K-144/60 prefabrykat
 4. Płyta żelbetowa K-200/60 prefabrykat
 5. Perścień odciążający prefabrykat

UWAGI :

1. ŚREDNICE STUDNI "Ø" I GŁĘBOKOŚĆ "H" PODANO NA PROFILACH KANALIZACJI I OPISIE TECHNICZNYM
2. WŁOTY I WYLOTY DO STUDNI WYKONAĆ ZGODNIE Z SYTUACJĄ.
3. KINETĘ WYKONAĆ Z KASKADMI ZGODNIE Z PROFILAMI KANALIZACJI.
4. ELEMENTY BETONOWE STUDNI WYKONAĆ NA ZAPRAWIE ELASTYCZNEJ
5. ELEMENTY ŻELIWNE POKRYĆ LAKIEREM ASFALTOWYM
6. W PRZYPADKU RUR KANALIZACYJNYCH:
- PVC USZCZELNIENIE WYKONAĆ Z SYSTEMOWYCH TULEJI ELASTYCZNYCH OCHRONNYCH PRZEJŚĆ SZCZELNYCH PRODUCENTA RUR

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY - DESZCZOWY WPUST ULICZNY KLASYCZNY

WIDOK Z GÓRY SKALA: 1:50



Legenda:

1. Wpust uliczny żeliwny przejazdowy typ ciężki wg PN/H-74081
2. Kręgi betonowe o średnicy 50cm z betonu żwirowego klasy B25
3. Pierścień żelbetowy Ø65cm z betonu wibrowanego klasy B20 stal zbrojeniowa St0S
4. Płyta żelbetowa Ø65cm/11cm z betonu wibr. klasy B20 stal zbrojeniowa St0S
5. Płyta fundamentowa grubości 12,5cm wykonana z betonu klasy B15
6. Podsyпка z tłucznia lub żwiru grubości 7cm
7. Uszczelnienie elastyczne
8. Kręgi betonowe denne o średnicy 50cm

UWAGI :

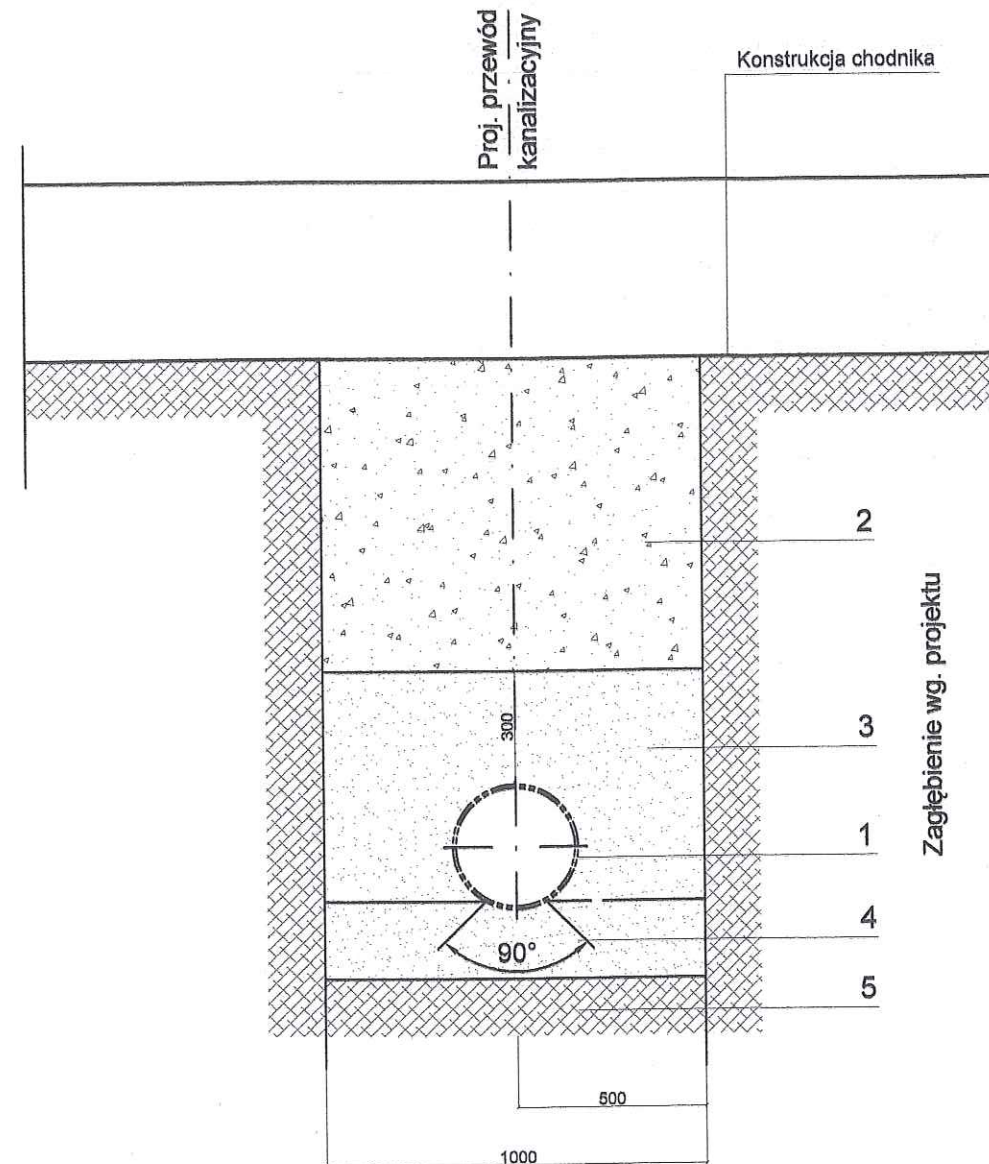
1. Pod dnem wpustu należy ułożyć podsypkę tłucznia lub żwiru gr. 7cm
2. Zewnętrzne ściany studz. należy zaizolować np. Bitizolem R+2P
3. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

Temat:	Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy drodze powiatowej nr 1439K Gnojnik - Lewnówka		
Inwestor:	Gmina Gnojnik		
Oblekt:	Ciąg pieszko-rowerowy, ścieżka rowerowa		
Część II :	Projekt Architektoniczno - budowlany		
Zakres:	Drogowy	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Nr uprawnień: MAP/0285/POOD/10	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. MAP/0285/POOD/10	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek Nr uprawnień: MAP/0280/POOD/10	mgr inż. Dawid Klimek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ew. MAP/0280/POOD/10	
Tytuł:	Przekroje typowe 3		
Nr rys.: 3.3	Skala rysunku: 1:50	Data: listopad 2012	Nr proj.: PB-20-PAB

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY - SCHEMAT POSADOWIENIA RUROCIĄGU KANALIZACJI DESZCZOWEJ

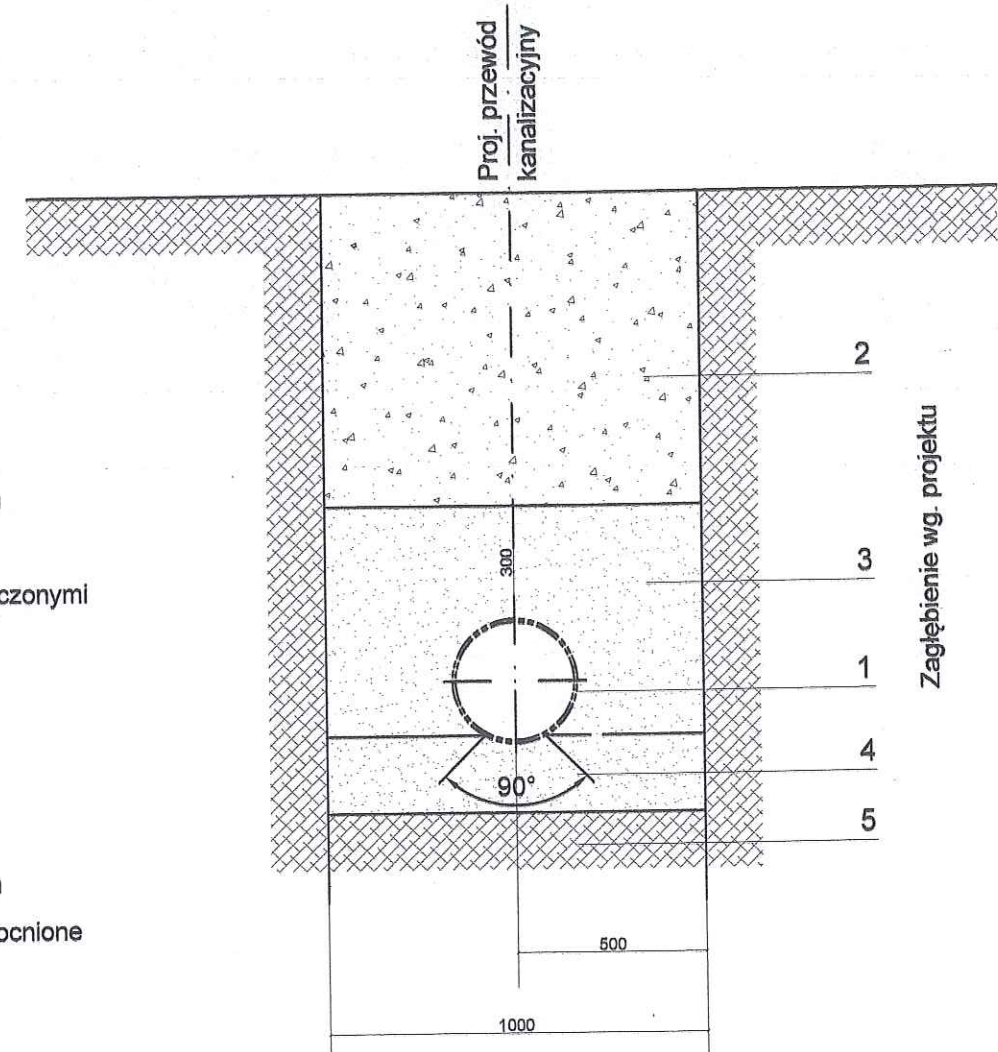
SKALA: 1:20

POSADOWIENIE POD CHODNIKIEM



1. Rura przewodowa $\varnothing$ 500
2. Zasypanie piaskiem lub gruntem płaszczyznym dobrze utwardzającym się z zagęszczonymi warstwami
3. Obsypka ochronna z zagęszczonego piasku gr. 30 cm nad rurą
4. Podsypka z ubitego piasku lub pospółki gr. 20cm
5. Podłoże naturalne lub wzmocnione

POSADOWIENIE POZA CHODNIKIEM



STAROSTWÓ POWIATOWE
W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 51
tel. 14 66 313 52; 14 66 316 57
- 33 -

Temat:	Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy drodze powiatowej nr 1439K Gnojnik - Lewnolowa		
Inwestor:	Gmina Gnojnik		
Obiekt:	Ciąg pieszko-rowerowy, ścieżka rowerowa		
Część II :	Projekt Architektoniczno - budowlany		
Zakres:	Drogowy	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Nr uprawnień: MAP/0285/POOD/10	mgr inż. Tomasz Plebańczyk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. MAP/0285/POOD/10	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek Nr uprawnień: MAP/0280/POOD/10	mgr inż. Dawid Klimek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ew. MAP/0280/POOD/10	
Tytuł:	Przekroje typowe 4		
Nr rys.: 3.4	Skala rysunku: 1:20	Data: listopad 2012	Nr proj.: PB-20-PAB