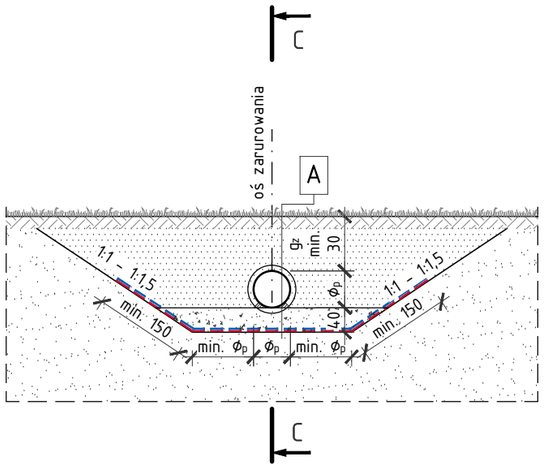
RYSUNEK ZBIORCZY ZARUROWAŃ ROWÓW - NADROŻNO

SKALA 1:100

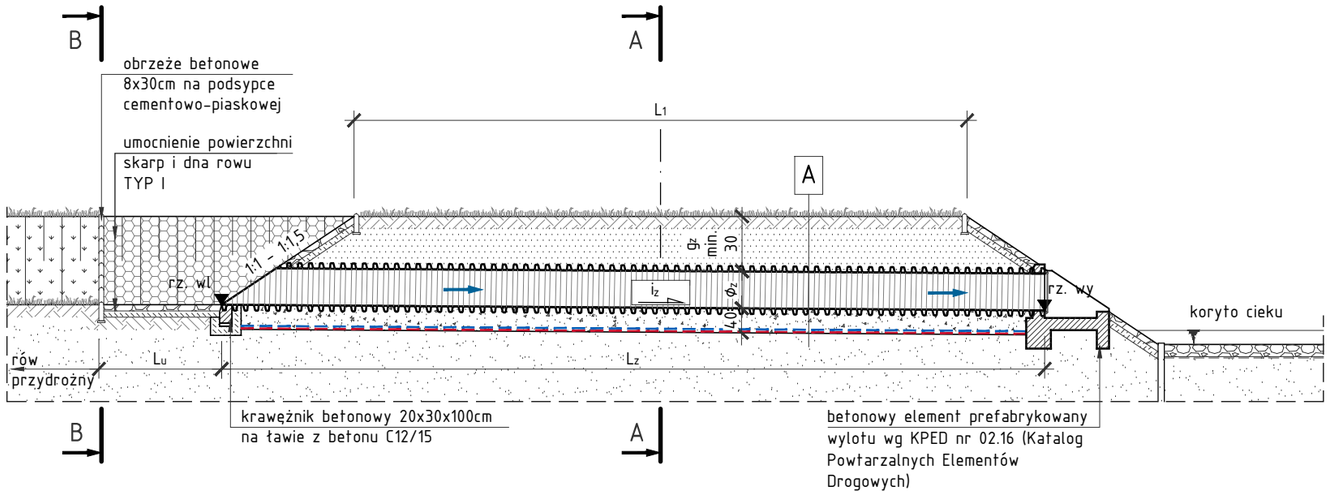
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C

SKALA 1:100



WIDOK WLOTU B-B

SKALA 1:100

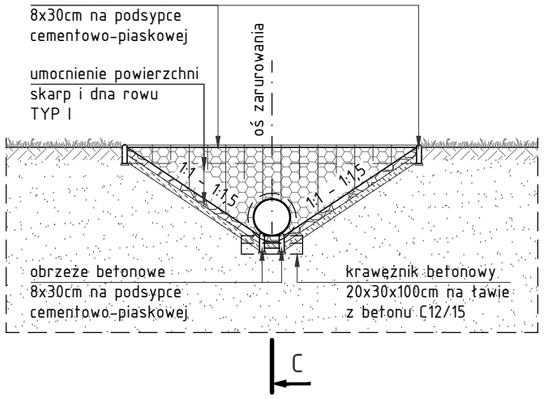


TABELA ZBIORCZA PARAMETRÓW ZARUROWAŃ:

nazwa zarurowania	km	Øz [m]	Lz [m]	L1 [m]	Lu [m]	iz [%]	rz. wl [m n.p.m.]	rz. wy [m n.p.m.]
Z-1	0+061,9	0,40	7,0	4,9	2,00	0,5	93,74	93,7
Z-2	0+074,7	0,40	7,0	4,9	2,00	0,5	93,74	93,7
Z-3	0+064,9	0,40	7,0	4,9	2,00	0,5	93,74	93,7
Z-4	0,078,4	0,40	7,0	4,9	2,00	0,5	93,74	93,7

A
humus
mieszanka żwir. - piask. 0-45mm, zagęszczona do Is≥0,95 grubości min. 30cm
konstrukcja przepustu z rury HDPE, spiralnie karbowanej
fundament kruszywowy z mieszanki żwir. - piask. 0-45mm, zagęszczonej do Is≥1,0 grubości 40cm (górne 10 cm luźno)
geowłóknina polipropylenowa - masa pow. 750g/m^2
geosiatka dwukierunkowo rozc. - masa pow. 220g/m^2
grunt rodzimy

UMOCNIENIE SKARP I DNA TYP I:
betonowe płyty ażurowe
podbudowa z betonu C12/15 gr. 10cm

WARTOŚCI ZESTAWIONE W TABELI ZBIORCZEJ:

- ϕ_z - średnica zarurowania
- L_z - długość przewodu zarurowania
- L_1 - szerokość nawierzchni nad zarurowaniem (*)
- L_u - długość umocnienia w obrębie wlotu
- i_z - pochylenie przewodu zarurowania
- g_z - grubość zasypki ponad przewodem zarurowania
- rz. wl - rzędna wlotu
- rz. wy - rzędna wylotu

(*) wartości mierzone po osi przepustu

UWAGA:

1. Rysunek uniwersalny zarurowań rozpatrywać łącznie z rysunkiem planu sytuacyjno - wysokościowego.
2. Minimalna grubość zasypki ponad konstrukcją zarurowania g_z = 30cm. Dopuszcza się możliwość zmniejszenia grubości zasypki g_z pod warunkiem niedpuszczenia ruchu jakichkolwiek pojazdów ponad zarurowaniem.
3. Wszystkie wymiary oraz rzędne podane na rysunku zweryfikować na budowie przed zamówieniem materiałów.
4. Parametry geometryczne wylotu zarurowania wg odrębnego rysunku.

SMP projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:
Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu
ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

Nazwa inwestycji:
Budowa dwóch obiektów inżynierskich w m. Nadrożno i m. Złotniczki w ciągu drogi powiatowej nr 2408P, gmina Pobiedziska, powiat poznański, województwo wielkopolskie

Branża:	Stadium dokumentacji:
MOSTOWA	PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 specjalność inż. mostowa	Tyburski
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Żuchliński
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	Pokorski

Tytuł rysunku: Rysunek zbiorczy zarurowań rowów - Nadrożno

Nr 10

Nr umowy: ZDP.WI.262.6/17 z dnia 16.05.2017r. | Data opracowania: 01/2019 | Skala: 1:100