

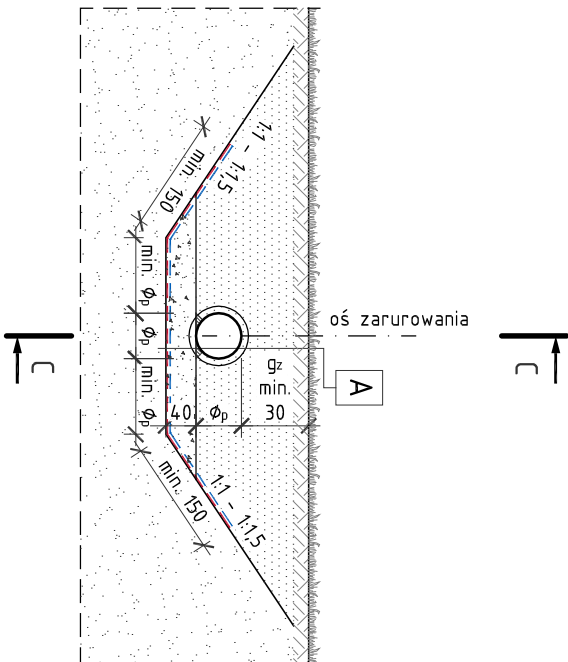
RYSUNEK ZBIORCZY ZARUROWAŃ

ROWÓW - NADROŻNO

SKALA 1:100

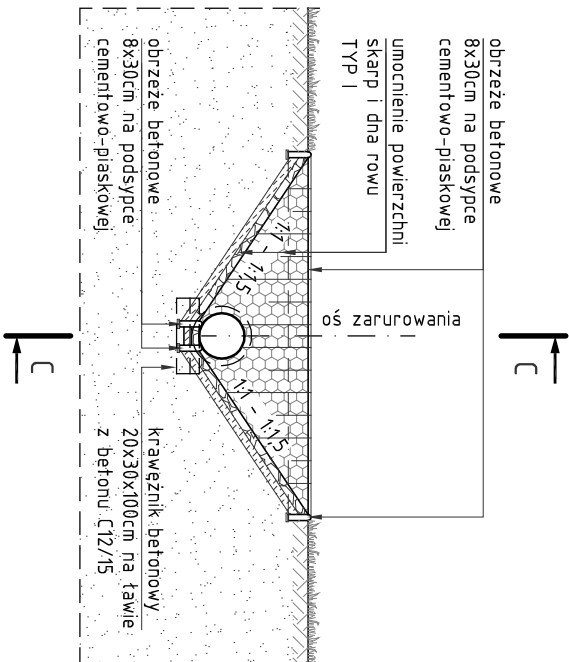
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100



WIDOK WLOTU B-B

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C

SKALA 1:100

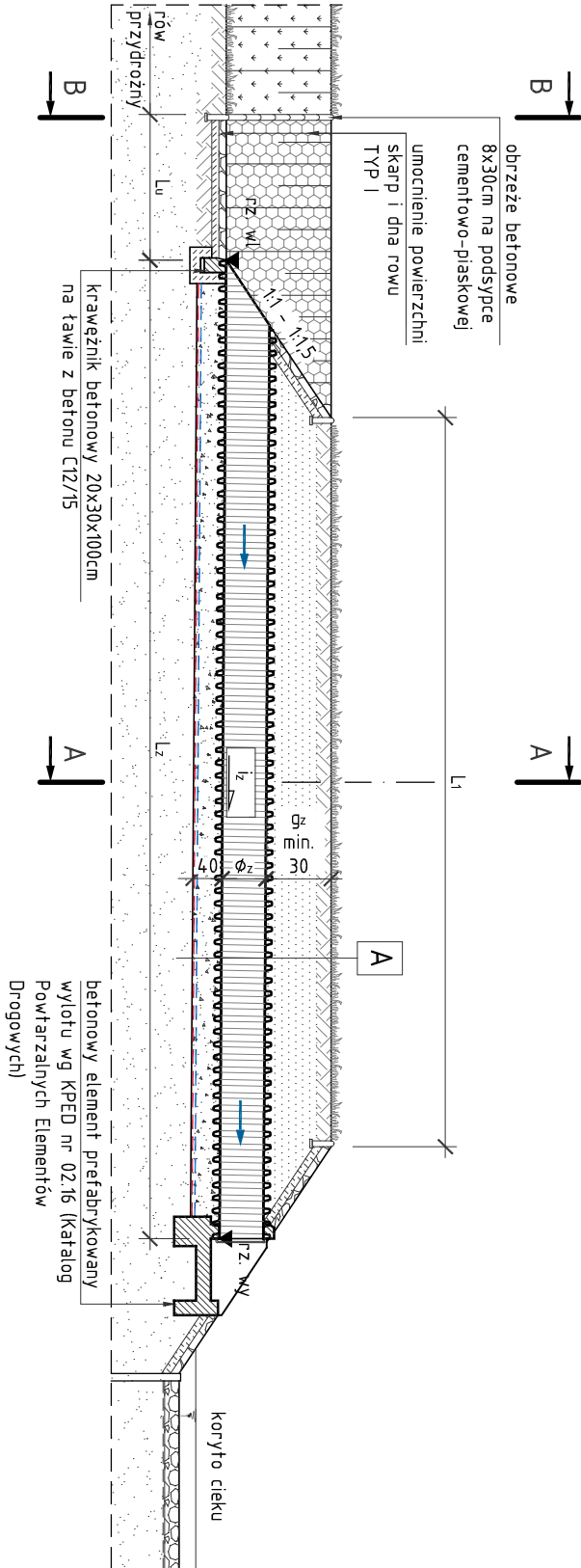


TABELA ZBIORCZA PARAMETRÓW ZARUROWAŃ:

nazwa zarurowania	km	oz	Lz	L1	Lu	iz	rz. wl	rz. wy
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. - piasek, 0-4,5mm, zagęszczona do
	ls≥0,95 grubości min. 30cm
	konstrukcja przepustu z rurę HDPE, spiralnie karbowanej
	fundament kruszowy z mieszanki żwir. - piasek, 0-4,5mm,
	zagęszczonej do ls≥1,0 grubości 40cm (głone 10 cm luzno)
	geowłóknina polipropylenowa - masa pow. 150g/m²
	geosiatka dwukierunkowo rozr. - masa pow. 220g/m²
	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 (*)
Lu - długość umocnienia w obrębie wlotu
iz - pochYLENIE przewodu zarurowania
gz - grubość zasypki ponad przewodem zarurowania
rz. wl - rzędna wlotu
rz. wy - rzędna wylotu
(*) wartości mierzone po osi przepustu

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

<div>SM P projektanci</div>		<div>SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.</div> <div>ul. Głuchowska 1</div> <div>60-101 Poznań</div> <div>www.smp.poznan.pl</div> <div>e-mail: biuro@smp.poznan.pl</div> <div>tel. 61 861 86 36, fax. 61 861 06 44</div> <div>NIP 779-23-71-246 REGON 301375359</div>	
<div>Investor:</div> <div>Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu</div> <div>ul. Zielona 8, 61-851 Poznań</div>			
<div>Nazwa Inwestycji:</div> <div>Budowa dwóch obiektów inżynierskich w m. Nadrożno i m. Złotniczki w ciągu drogi powiatowej nr 2408P, gmina Pobiedziska, powiat poznański, województwo wielkopolskie</div>			
<div>Branża:</div>	<div>MOSTOWA</div>	<div>Stadium dokumentacji:</div>	<div>PROJEKT BUDOWLANY</div>
<div>Stanowisko</div>	<div>Imię i nazwisko</div>	<div>Uprawnienia</div>	<div>Podpis</div>
<div>Projektant</div>	<div>mgr inż. Błażej Tyburski</div>	<div>WKP/0364/POOM/15 specjalność inż. mostowa</div>	<div>Tyburski</div>
<div>Opracował</div>	<div>mgr inż. Grzegorz Gryczka</div>		<div>Gryczka</div>
<div>Opracował</div>	<div>mgr inż. Dawid Żuchliński</div>		<div>Żuchliński</div>
<div>Opracował</div>			
<div>Sprawdzający</div>	<div>mgr inż. Krzysztof Pokorski</div>	<div>WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa</div>	<div>Pokorski</div>
<div>Tytuł rysunku:</div>	<div>Rysunek zbiorczy zarurowań rowów - Nadrożno</div>		<div>Nr</div> <div>07</div>
<div>Nr umowy:</div>	<div>ZDP.WI.262.6/17 z dnia 1.6.05.2017r.</div>	<div>Data opracowania:</div>	<div>08/2018</div>
		<div>Skala:</div>	<div>1:100</div>