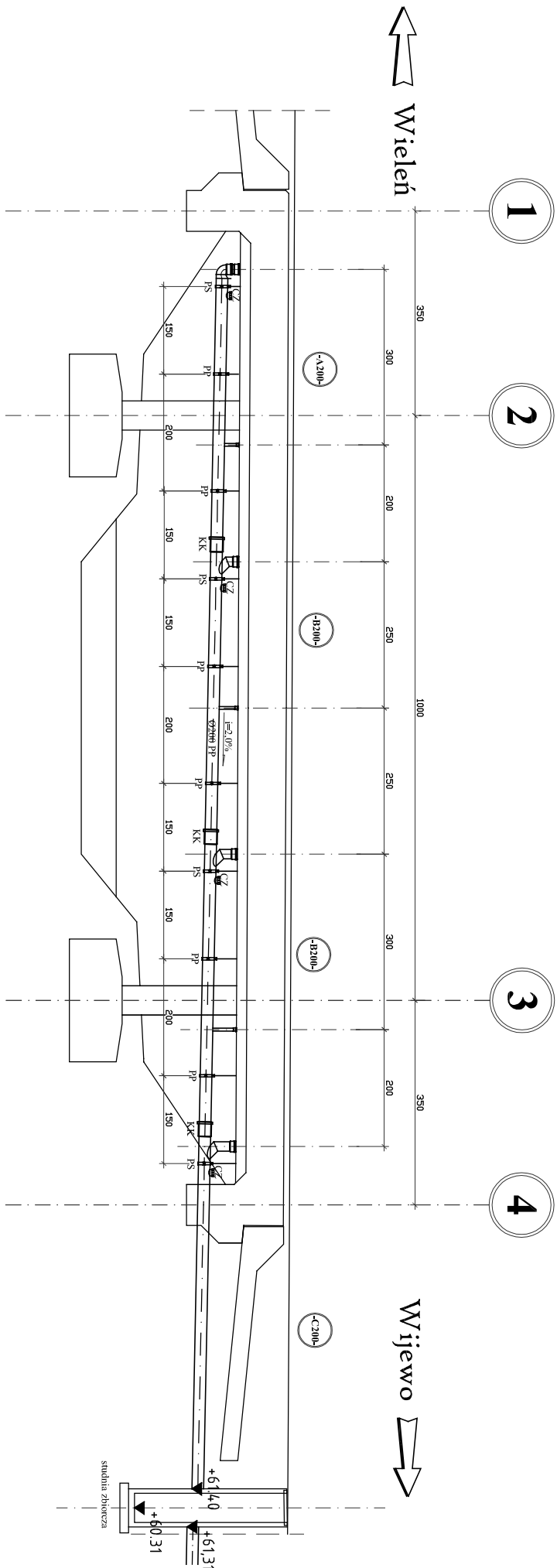


# PRZEKRÓJ PODŁUŻNY SCHEMAT ODWODNIENIA

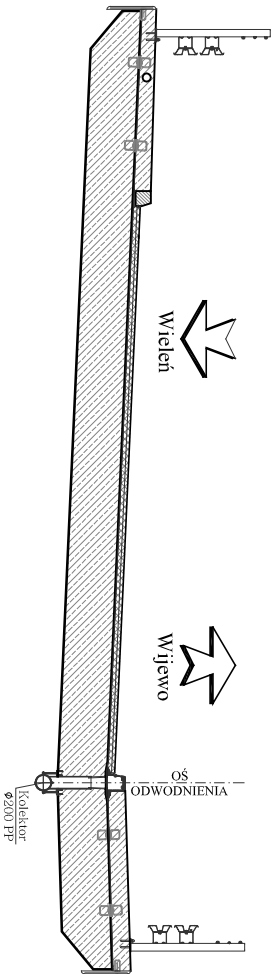


ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI		
Lp	Tekst	Ilość Jedn.
1	Króciec przyłączniowy PP fi 160mm	4 szt
2	Kolektor PP fi 200mm 4,6 m "A"	1 szt
3	Kolektor PP fi 200mm 5,0 m "B"	2 szt
4	Kolektor PP fi 200mm 6,5 m "C"	1 szt
5	Wkładka stalowa fi 200mm	4 szt
6	Obejma fi 200mm	10 szt

UWAGI:

- Bose końce rur na połączeniach z kielichami kompensacyjnymi należy zawsze wsuwać do połowy głębokości czynnej kielicha (licząc od uszczelki). Dla kielichów zwykłych głębokość wsunięcia rury = pełnej głębokości kielicha.
- Poprawność niniejszego schematu należy zweryfikować ze stanem istniejącym na budowie przed złożeniem zamówienia na materiał.
- Zestawienie materiałów nie uwzględnia elementów w płycie obiektu.
- Zastosowane elementy zawieszzeń systemu odwodnienia należy wykonać są ze stali A4.
- Stosowane rury i kształtki systemowe należy wykonać są z polipropylenu (PP).
- Schemat zakłada odprowadzenie wody do studzienek zbiorczych znajdujących się za przyczółkami.

## PRZEKRÓJ POPRZECZNY

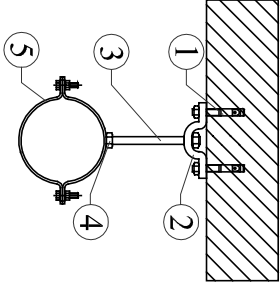


OZNACZENIA:

KK - kielich kompensacyjny  
CZ - czyszczak  
PS - punkt stały  
PP - punkt przesuwny

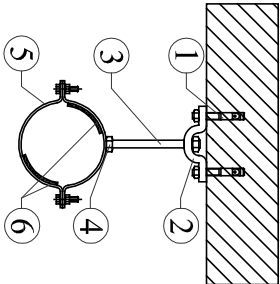
### MOCOWANIA KOLEKTORÓW Ø200

#### PUNKT PRZESUWNY (PP)



- Kotwa stalowa M10 (2szt.)- stal A4
- Profil z płaskownika
- Pręt gwintowany M12 - stal A4
- Nakrętka M12 przyspawana do obejmy - stal A4
- Obejma fi 200mm - stal A4

#### PUNKT STAŁY (PS)

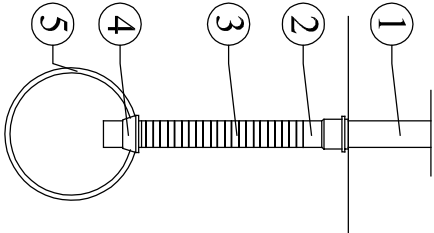


- Kotwa stalowa M10 (2szt.)- stal A4
- Profil z płaskownika
- Pręt gwintowany M16 - stal A4
- Nakrętka M16 przyspawana do obejmy - stal A4
- Obejma fi 200mm - stal A4
- Wkładka stalowa - stal A4

### SZCZEGÓŁ ELASTYCZNEGO PODŁĄCZENIA

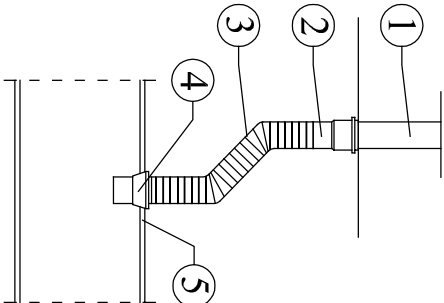
#### SĄCZKA DO KOLEKTORÓW ZBIORCZYCH

#### A-A



- Odpływ sączka Ø50 mm
- Kielich Ø50 mm
- Przewód elastyczny Ø50 mm (rura dwusścienna karbowana)
- Uszczelka "in-situ" Ø50/60 mm
- Kolektor Ø250 PP

#### A



# SCHEMAT ODWODNIENIA

## SKALA 1:100

Inwestor:		SMP Projektanci Sp. j. ul. Gliuchowska 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	
Nazwa inwestycji:		Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań	
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
MOSTOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/009 I/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Projektant	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 specjalność mostowa	<i>Tyburski</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szubca	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	<i>Szubca</i>
Tytuł rysunku:	Schemat odwodnienia		
Nr		20	
Nr umowy: 534/60.WZP/15 z dnia 20.07.2015 r.		Data opracowania: 09/2016	
		Skala: 1:100	