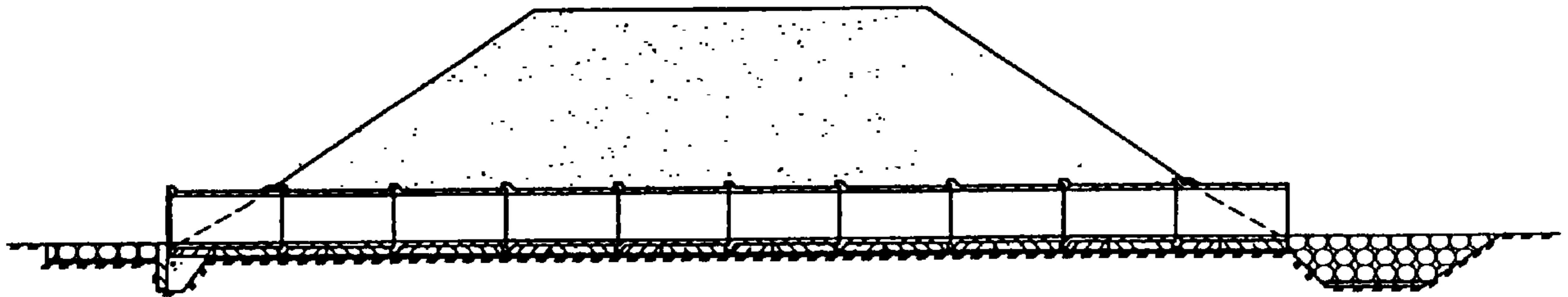
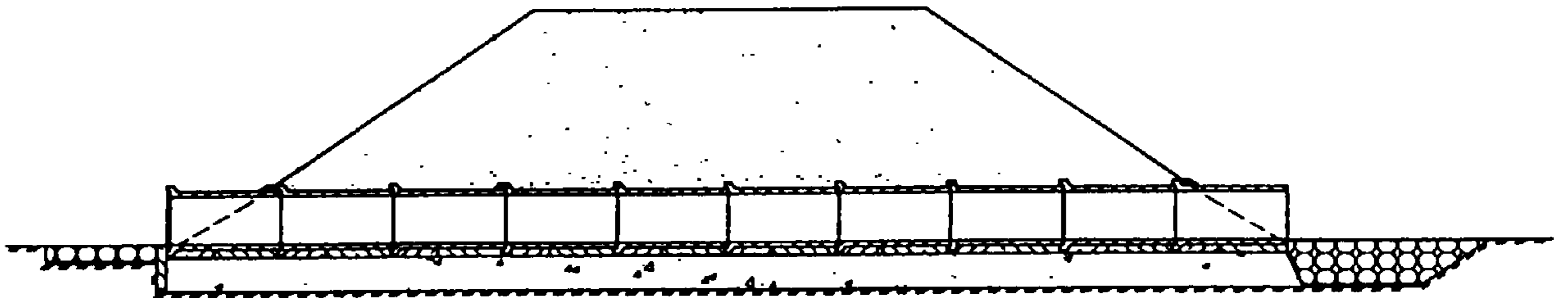


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 3 Строительные конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений	СЕРИЯ 3.503.1-112 97 Выпуск 0
	РОССИЯ	
ГУП ЦПП	ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ КРУГЛЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ИЗ ДЛИННОМЕРНЫХ ЗВЕНЬЕВ (ДЛЯ ОПЫТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)	
ФЕВРАЛЬ 1999		На 2 страницах Страница 1

Труба отв. 1.5м

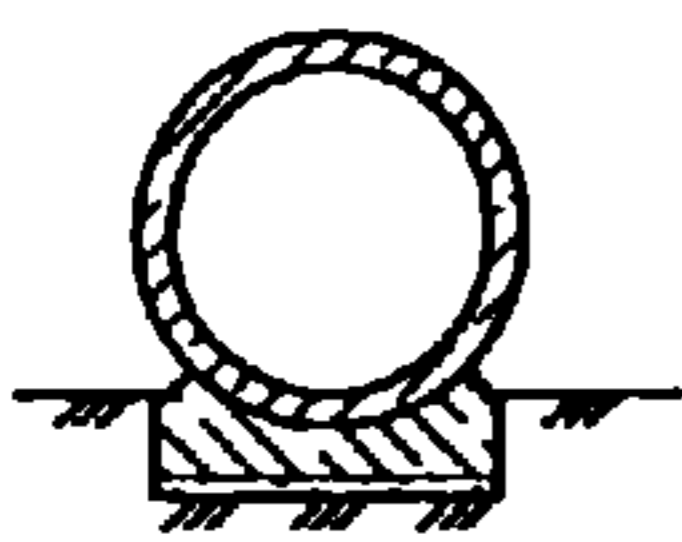


Труба отв. 1.5м на слабых грунтах основания

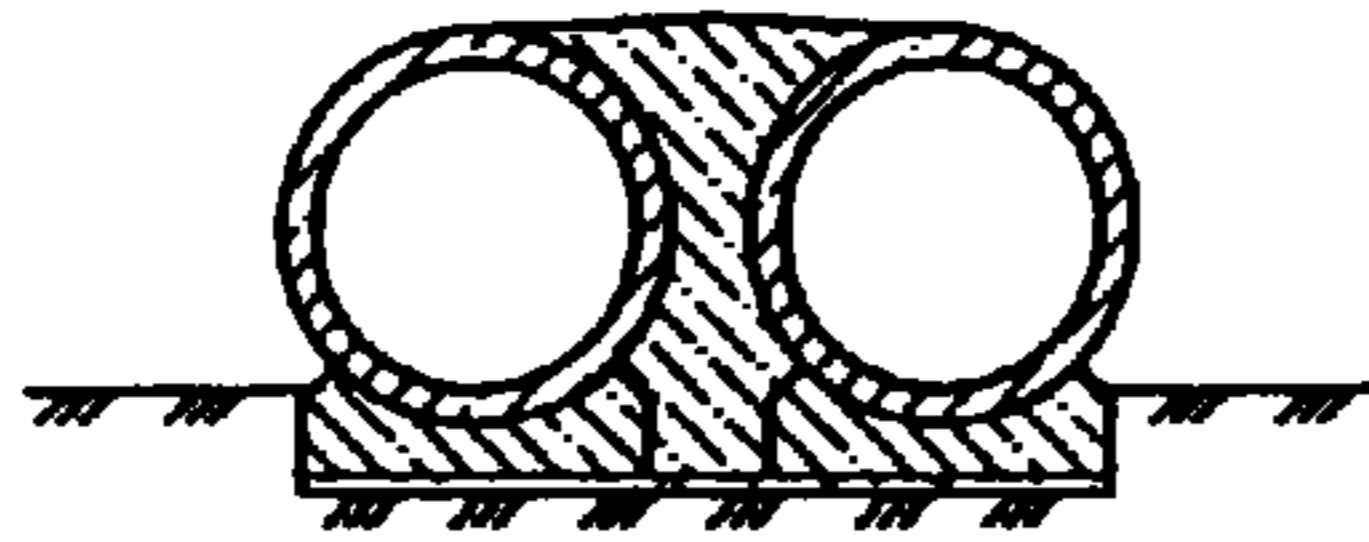


Поперечные разрезы средней части труб

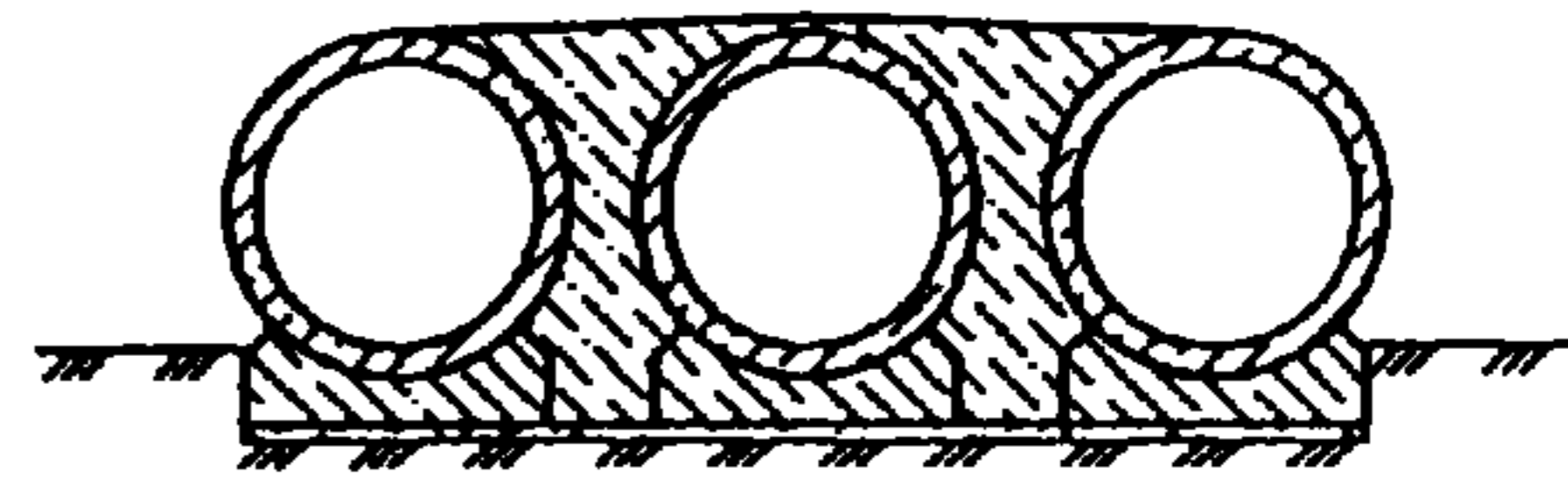
Одноочковые



Двухочковые

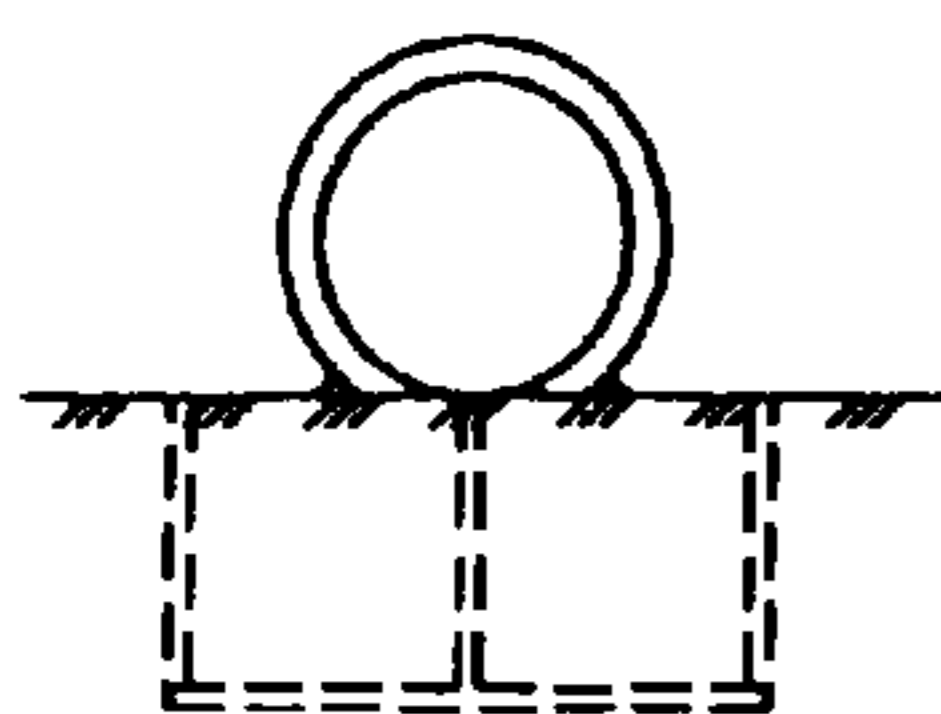


Трехочковые

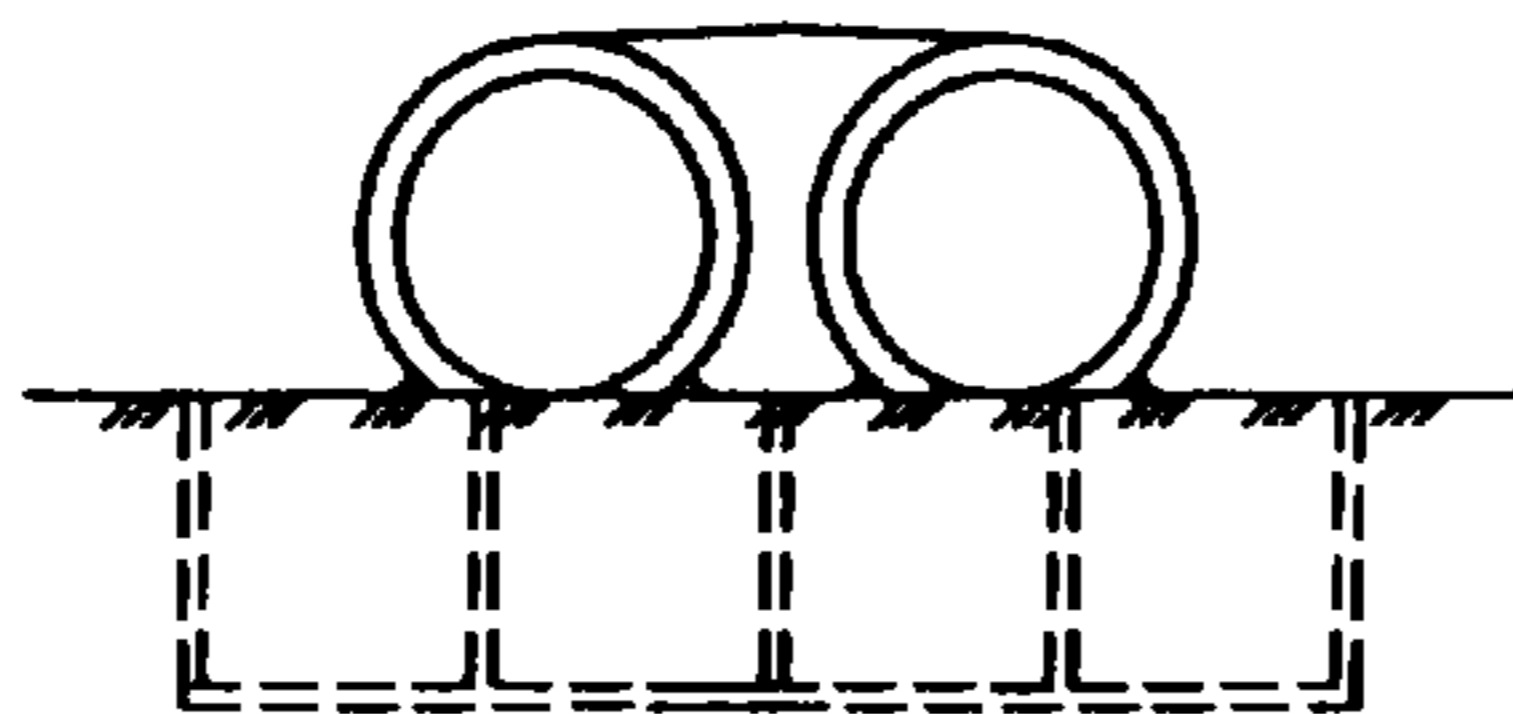


Фасады оголовков

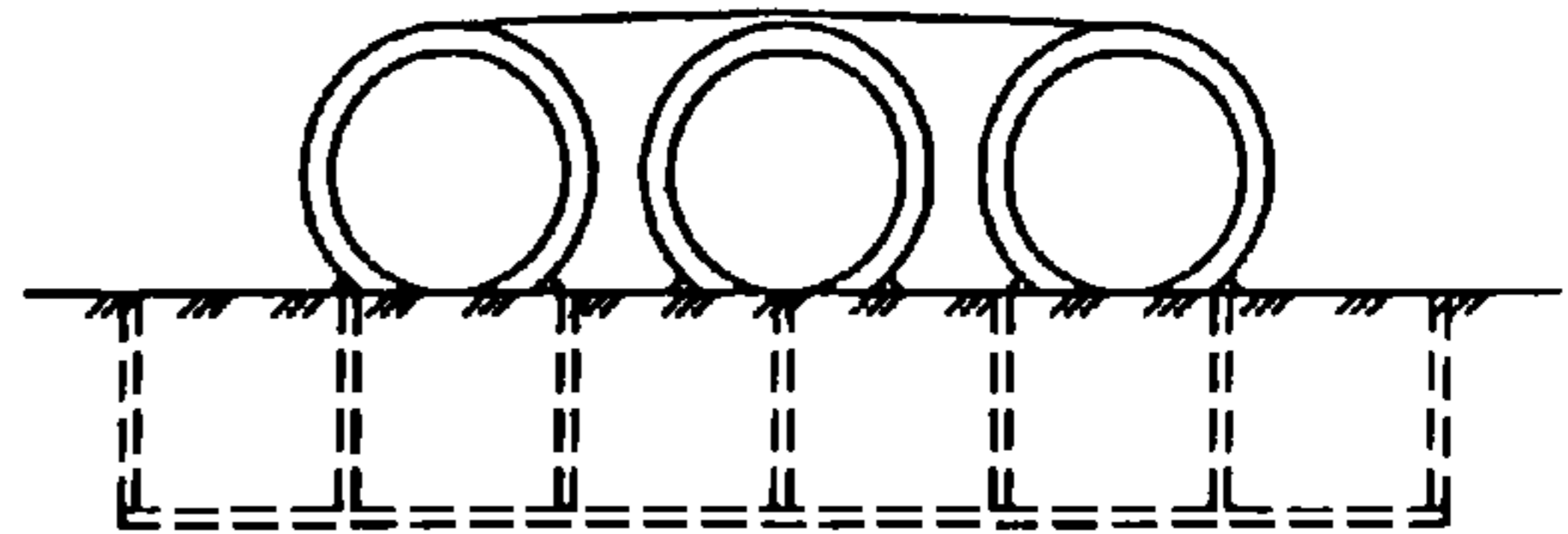
Одноочковые



Двухочковые



Трехочковые



<b>СК-3</b>	ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ КРУГЛЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ИЗ ДЛИННОМЕРНЫХ ЗВЕНЬЕВ (ДЛЯ ОПЫТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)	СЕРИЯ 3.503.1-112.97 Выпуск 0	Страница 2										
<p><b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b></p> <p>В выпуске представлены конструкции водопропускных труб отверстием 1.5; 2x1.5 и 3x1.5м из звеньев длиной 3.5 и 2.0м с лекальными блоками на естественном основании.</p> <p>В выпуске представлены указания по применению, нагрузки на грунты основания и гидравлические характеристики труб.</p> <p><b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b></p> <p>Конструкции водопропускных труб, разработанные в настоящей проектной документации, предназначены для применения в равнинных условиях (при поперечном уклоне местности, не превышающем 0.02) на автомобильных дорогах при высоте насыпи до 9м на периодически действующих водотоках при отсутствии наледных явлений.</p> <p>Расчетная временная нагрузка НК-80.</p> <p><b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p> <table data-bbox="217 952 1875 1254"> <tr> <td>Расчетная температура наружного воздуха: минус 10°C и выше – умеренные условия; ниже минус 10°C до минус 20°C включитель- но – суровые условия; ниже минус 20°C – особо суровые условия</td> <td>Инженерно-геологические условия: талые и вечномерзлые грунты, несущая спо- собность которых не менее расчетного давле- ния под подошвой фундамента</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Степень агрессивности среды: слабоагрессивная</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Сейсмичность – несейсмические районы и в районах сейсмичностью до 9 баллов</td> </tr> </table> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b></p> <p>Расшифровка марки изделия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- звено длинномерное отверстием 1.5м длиной 3.5м для умеренных климатических условий ЗД15.35</li> <li>- то же для суровых климатических условий ЗД15.35-Ф</li> <li>- то же для особо суровых климатических условий ЗД15.35-М</li> <li>- то же для повышенной агрессивности среды ЗД15.35-0</li> </ul> <p>Проектная документация сертифицирована. Сертификат соответствия № ГОСТ Р RU 9003.1.3.0034</p> <p><b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p>				Расчетная температура наружного воздуха: минус 10°C и выше – умеренные условия; ниже минус 10°C до минус 20°C включитель- но – суровые условия; ниже минус 20°C – особо суровые условия	Инженерно-геологические условия: талые и вечномерзлые грунты, несущая спо- собность которых не менее расчетного давле- ния под подошвой фундамента		Степень агрессивности среды: слабоагрессивная		Сейсмичность – несейсмические районы и в районах сейсмичностью до 9 баллов				
Расчетная температура наружного воздуха: минус 10°C и выше – умеренные условия; ниже минус 10°C до минус 20°C включитель- но – суровые условия; ниже минус 20°C – особо суровые условия	Инженерно-геологические условия: талые и вечномерзлые грунты, несущая спо- собность которых не менее расчетного давле- ния под подошвой фундамента												
	Степень агрессивности среды: слабоагрессивная												
	Сейсмичность – несейсмические районы и в районах сейсмичностью до 9 баллов												
Обозначение выпуска	Наименование выпуска												
Выпуск 0	Материалы для проектирования.												
<p>Полный объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 86 форматок</p> <table data-bbox="207 2268 1864 2766"> <tr> <td>АВТОР</td> <td>ОАО "Трансмост", 198013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1</td> </tr> <tr> <td>УТВЕРЖДЕНИЕ</td> <td>Региональная Дирекция №1 "Дороги Востока", протокол от 28.07.98</td> </tr> <tr> <td>ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ</td> <td>ОАО "Трансмост", приказ от 22.09.98 №22/Т</td> </tr> <tr> <td>СРОК ДЕЙСТВИЯ</td> <td>начало-декабрь 1998г. окончание- декабрь 2003г.</td> </tr> <tr> <td>ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ</td> <td>Государственное унитарное предприятие – Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп.2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Инв. № Ц00547 <span style="float: right;">Катал. л. № Ц000585</span></p>				АВТОР	ОАО "Трансмост", 198013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1	УТВЕРЖДЕНИЕ	Региональная Дирекция №1 "Дороги Востока", протокол от 28.07.98	ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	ОАО "Трансмост", приказ от 22.09.98 №22/Т	СРОК ДЕЙСТВИЯ	начало-декабрь 1998г. окончание- декабрь 2003г.	ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ	Государственное унитарное предприятие – Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп.2
АВТОР	ОАО "Трансмост", 198013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1												
УТВЕРЖДЕНИЕ	Региональная Дирекция №1 "Дороги Востока", протокол от 28.07.98												
ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	ОАО "Трансмост", приказ от 22.09.98 №22/Т												
СРОК ДЕЙСТВИЯ	начало-декабрь 1998г. окончание- декабрь 2003г.												
ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ	Государственное унитарное предприятие – Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп.2												

В.Г.Косен

Гл. инженер  
проекта

В.С.Кисляков

  
Гл. инженер  
ОАО "Трансмост"