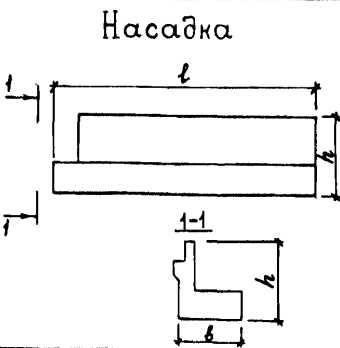
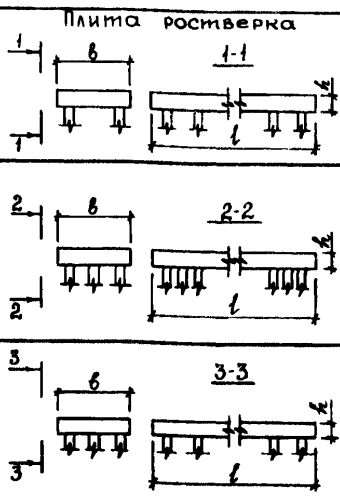


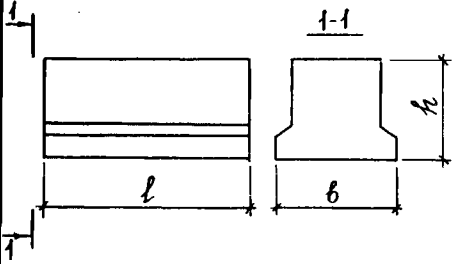
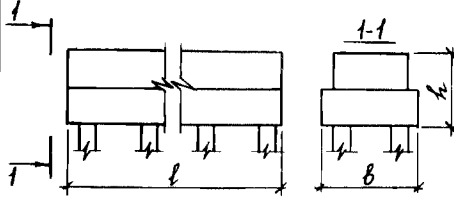
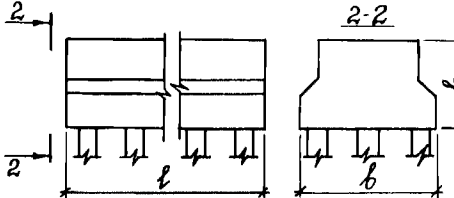
<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,                  ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия 3.503.1-57                  Вып. 3 и 4                  УДК624.21.01-194</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>УСТОИ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ                  ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 24 и 33 м                  ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД НАГРУЗКУ                  ОТ АВТОМОБИЛЕЙ - САМОСВАЛОВ БелАЗ-549</p>	<p><b>FKCE</b></p>
<p>ИЮНЬ  <b>1983</b></p>		<p>На 2-х листах                  На 3-х страницах                  Страница I</p>

Расход материалов на монолитные железобетонные конструкции

Наименование и эскиз	Марка конст- рукции	Характеристика конструкций				
		Основные размеры, мм			Бетон М300 М200 м <sup>3</sup>	Арматурная сталь, кг
		l	b	h		
Устои свайные козлового типа						
<p>Насадка</p> 	H-1	10895	1450	1760	<u>14,2</u>	4545,6
	H-2	10895	1450	1760	<u>14,2</u>	4545,6
Устои козлового типа с фундаментом на свайном основании						
<p>Плита ростверка</p> 	305Ф-40СВ	20990	3050	700	<u>44,8</u>	3019,2
	305Ф-50СВ	20990	3050	700	<u>44,8</u>	2488,3
	365Ф-50СВ	20990	3650	700	<u>53,6</u>	2837,0
365Ф-60СВ	20990	3650	700	<u>53,6</u>	2837,0	

УСТОИ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЁТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ - САМОСВАЛОВ БелАЗ - 549	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.1-57 Вып.3 и 4	Лист I Страница 2
--	---	----------------------

Продолжение

Наименование и эскиз	Марка конст- рукций	Характеристика конструкций				
		Основные размеры, мм			Бетон М 300, М 200, М 3	Арматурная сталь, кг
		l	b	h		
Промежуточные опоры-стенки						
Фундамент на естественном основании  	210Ф	18720	2100	1520	$\frac{39,3}{-}$	5890,4
	210Ф-1	18720	2100	1620	$\frac{42,4}{-}$	6140,7
	250Ф	18720	2500	1520	$\frac{43,3}{-}$	5926,6
	300Ф	18720	3000	1520	$\frac{48,0}{-}$	6115,7
	350Ф	18720	3500	1520	$\frac{52,1}{-}$	6434,2
	400Ф	18720	4000	1620	$\frac{63,3}{-}$	6956,3
	450Ф	18720	4500	2000	$\frac{95,3}{-}$	7858,8
	500Ф	18720	5000	2000	$\frac{101,6}{-}$	8496,0
	550Ф	18720	5500	2000	$\frac{107,8}{-}$	9594,7
Фундамент на свайном основании  	210Ф-30СВ	18720	2100	1520	$\frac{39,4}{-}$	5809,2
	300Ф-45СВ	18720	3000	2000	$\frac{72,5}{-}$	7321,2
	300Ф-54СВ	18720	3000	2000	$\frac{72,5}{-}$	7409,0

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Гидротехнический бетон марки 200 (фундаменты промежуточных опор на естественном основании) и 300 по ГОСТ 4795-68.

Рабочая арматура - из стали класса А-III марки 25Г2С и 35ГС в зависимости от расчётной температуры района эксплуатации сооружения; класса А-II марки ВСт5сп2 (для элементов с повышенными требованиями по трещиностойкости).

Распределительная - из стали класса А-I марки ВСтЗсп2.

Арматурная сталь принята по ГОСТ 5781-75.

Насадки, фундаменты армируются пространственными каркасами и плоскими сетками; плиты ростверков - плоскими сетками.

К500-І+І2-83

УСТОИ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ І2, І5, І8, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ - САМОСВАЛОВ БелАЗ - 549	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия З.503.І-57 Вып.3 и 4	Лист 2 Страница 3
--	---	----------------------

В.Е. Дашкевич

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Монолитные железобетонные конструкции предназначены для рабочих чертежей устоев и промежуточных опор при опирании на них типовых конструкций "Пролётные строения сборные железобетонные длиной І2, І5, І8, 24 и 33 м для автодорожных мостов и путепроводов под нагрузку от автомобилей-самосвалов БелАЗ-549" серии З.503-48.

С.И.

Ј30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{70 \text{ кгс/м}^2}{0,69 \text{ кПа}}$

С2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- обычные

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
- минус 40°C и выше

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- неагрессивная

Гл. инженер  
проекта

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е

Описание принятой системы обозначения марок изделий приведено в выпуске 0 настоящей серии.

В7ЕА С О С Т А В   П Р О Е К Т Н О Й   Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 3. Монолитные железобетонные конструкции. Рабочие чертежи

Выпуск 4. Арматурные и закладные изделия для монолитных конструкций. Рабочие чертежи

С.Д. Чубаров

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 72 форматки

В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА Промтрансниипроект, ІІ733І, ГСП-І, Москва, проспект Вернадского, 29

С.И.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 19 апреля 1982 г., № 25, введены в действие институтом Промтрансниипроект, приказ от 16 июля 1982 г. № 215

Гл. инженер  
института

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, І25878, ГСП, г.Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ І8588

Катал.л.№ 047846