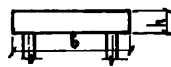
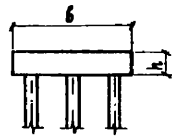
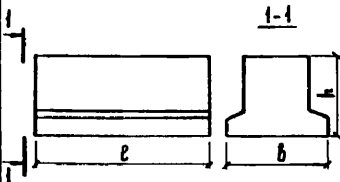
	<p>УСТОИ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ - САМОСВАЛОВ БелАЗ-540</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.503. I-53, ВЫП. 3 и 4 УДК624.074.6</p>
	<p>ЧАСТЬ <b>3</b> Раздел 3 Группа 3.503</p>	<p>ВЫПУСК 3. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ</p> <p>ВЫПУСК 4. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ</p> <p>Область применения: районы с расчетной температурой воздуха - 40°C и выше.</p>

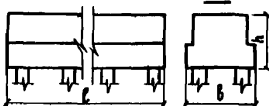
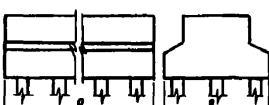
Наименование и эскиз	Марка конст- рукций	Характеристика конструкций							
		Основные размеры, м			Бетон М300 М200 м <sup>3</sup>	Арматурная сталь, кг			
		длина L	ширина B	высота h		класс A-I	класс A-II	класс A-III	всего

### Устои козлового типа на свайном основании

Плита растверка									
	305Ф-32СВ	17.05	3.05	0.50	26.0	-	1779.2	76.8	1856.0
	305Ф-21СВ	17.05	3.05	0.50	26.0	-	1422.6	76.8	1499.4
	305Ф-40СВ	17.05	3.05	0.50	26.0	-	1422.6	76.8	1499.4
	365Ф-40СВ	17.05	3.65	0.50	31.1	-	1652.0	76.8	1728.8
	365Ф-48СВ	17.05	3.65	0.50	31.1	-	1652.0	76.8	1728.8

### Промежуточные опоры-стенки

Фундамент на естественном основании									
	210Ф	14.64	2.10	1.52	31.0	113.1	2746.3	324.0	3183.4
	210Ф-1	14.64	2.10	1.62	33.6	113.1	2860.7	340.0	3302.8
	250Ф	14.64	2.50	1.52	34.2	113.1	2774.3	324.0	3211.4
	300Ф	14.64	3.00	1.52	37.9	113.1	2894.3	324.0	3331.4
	350Ф	14.64	3.50	1.52	41.0	113.1	3107.0	324.0	3544.1
	400Ф	14.64	4.00	1.62	49.8	113.1	3412.5	324.0	3849.6
	450Ф	14.64	4.50	2.00	74.8	128.7	3864.2	324.0	4316.9
	500Ф	14.64	5.00	2.00	80.0	128.7	4278.5	374.0	4781.2

Наименование и эскиз	Марка конст- рукций	Характеристика конструкций							
		Основные размеры, м			Бетон марки 300 м <sup>3</sup>	Арматурная сталь, кг			
		длина ℓ	ширина б	высота h		класса А-I	класса А-II	класса А-III	всего
1 Фундамент на свайном основании 	210Ф-24СВ	14.64	2.10	1.52	31.1	194.5	2315.5	743.4	3193.4
	210Ф-28СВ	14.64	2.10	1.52	31.1	194.5	2315.5	738.6	3189.6
2 	300Ф-42СВ	14.64	3.00	2.00	57.0	174.1	2934.2	982.1	4090.4

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плита ростверка армируется сетками, фундамента на естественном и свайном основании армируются пространственными каркасами и сетками.

Материал конструкций: гидротехнический бетон по ГОСТ 4795-68 марки 200 (фундаменты промежуточных опор на естественном основании) и 300; рабочая арматура - стержни из стали класса А-III марки 25Г2С и 35ГС в соответствии с расчетной температурой района строительства сооружения и класса А-II марки ВСт6 сп2 (для элементов с повышенными требованиями по трещиностойкости) по ГОСТ 5781-75; распределительная арматура - стержни из стали класса А-I марки ВСт3сп2 по ГОСТ 5781-75.

Конструкции опор могут быть изготовлены в опалубочных формах по типовому проекту Союздизпроекта серии 3.503-23 выпуски 5, 6, 7 и 8 (инв.№ 791/5, 791/6, 791/7 и 791/8 ЦИМ Главтранспроекта).

Обозначения марок изделий приведены в выпуске 0 настоящей серии.

Объем проектных материалов 60 форматок

Проект распространяет: Новосибирский филиал Центрального института  
типового проектирования.  
630064, Новосибирск 64, проспект Карла Маркса, 1.

Инв.№ 17052

Паспорт № 043513