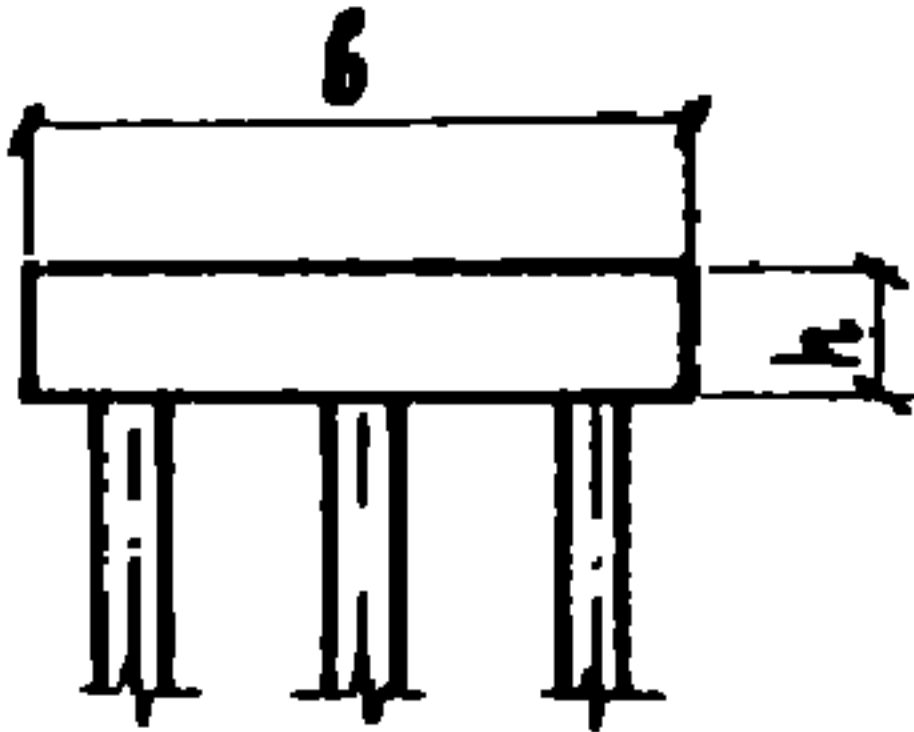
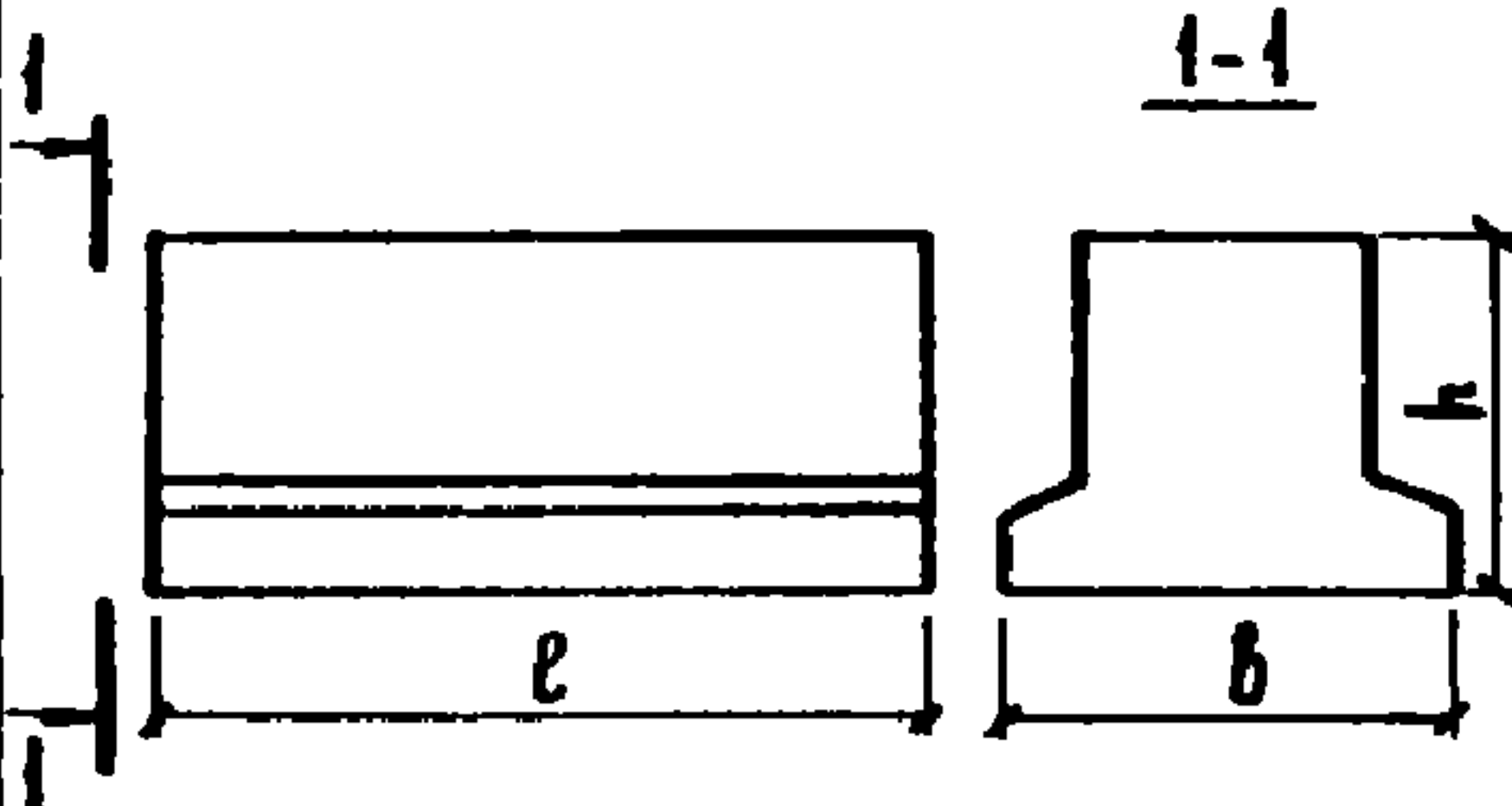
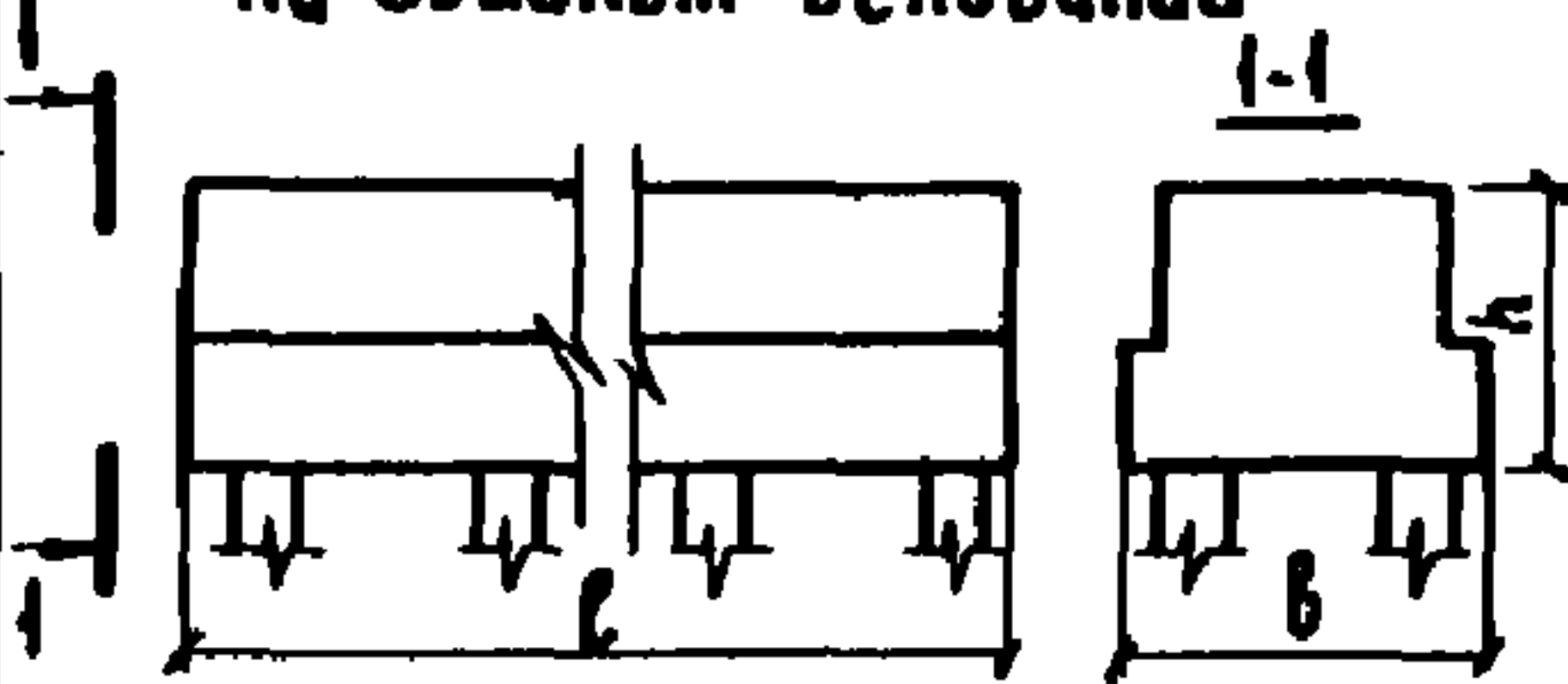
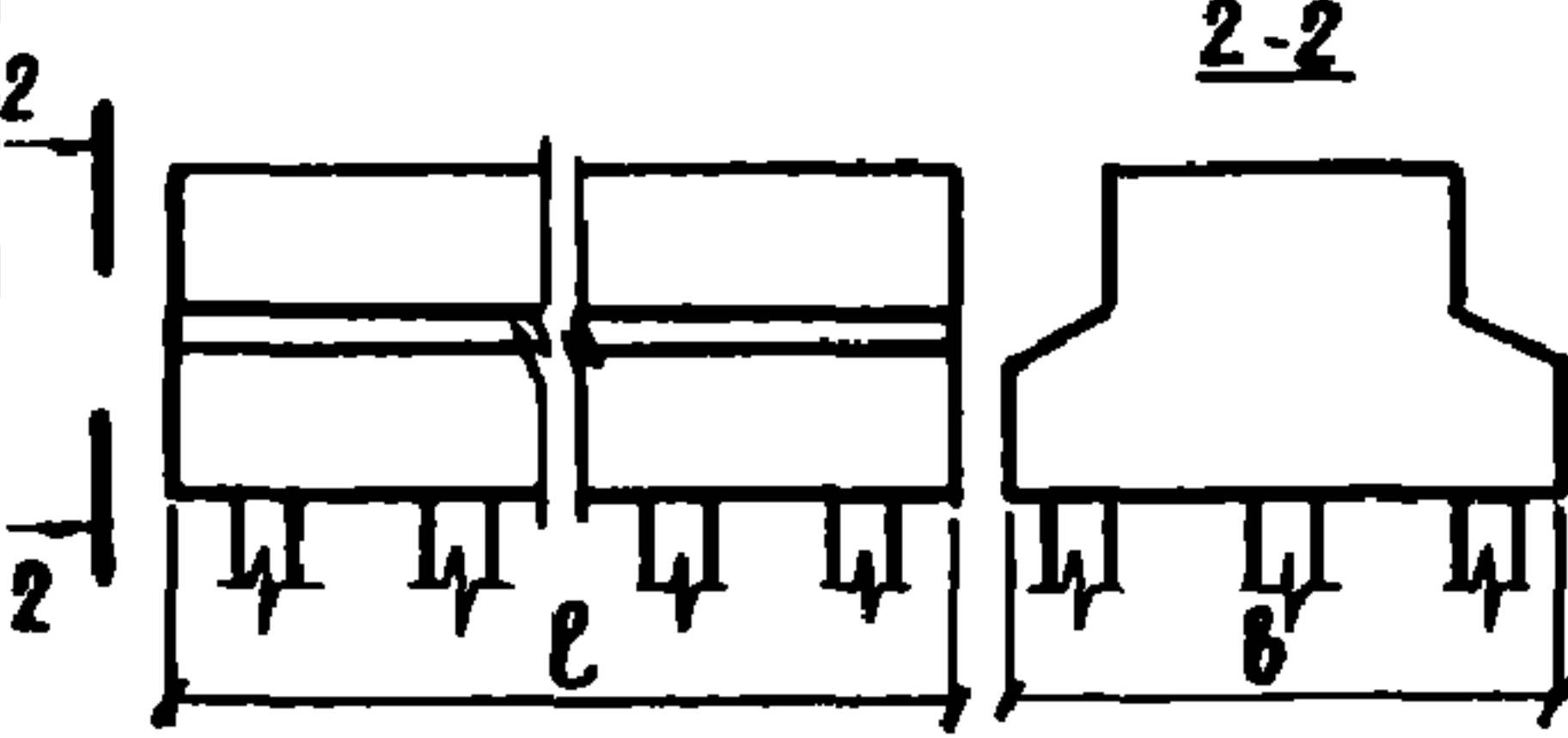


	УСТОИ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ – САМОСВАЛОВ БелАЗ-540					ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.503.1-53, ВЫП.3 и 4 УДК624.074.6					
	ВЫПУСК 3. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫПУСК 4. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ Область применения: районы с расчетной температурой воздуха – 400С и выше.					Разработаны институтом Промтрансстрой I17331. ГСП-1, Москва, проспект Вернадского, 29 Утверждены Госстроем СССР Протокол № 58 от 4 августа 1980 г. Введены в действие инсти- тутом Промтрансстрой Приказ № 361 от 17 ноября 1980 г.					
ЧАСТЬ 3 Раздел 3 Группа 3.503											
Наименование и эскиз		Марка конст- рукций	Характеристика конструкций								
			Основные размеры, м			Бетон М300 М200 м³	Арматурная сталь, кг				
			длина ℓ	ширина b	высота h		класса А-I	класса А-II	класса А-III всего		
Устои козлового типа на свайном основании											
Плита растберка 		305Ф-32СВ	17.05	3.05	0.50	26.0	–	1779.2	76.8	1856.0	
Плита растберка 		305Ф-24СВ	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	
		210 Ф-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	44.0	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 м³	Арматурная сталь, кг			
		длина ℓ	ширина b	высота h		класса А-I	класса А-II	класса А-III	всего
Фундамент на свайном основании 	210Ф-21СВ	14.64	2.10	1.52	31.1	134.5	2315.5	743.4	3193.4
	210Ф-28СВ	14.64	2.10	1.52	31.1	134.5	2315.5	739.6	3189.6
	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, фундаменты 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 ВСт5 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 Создорпроекта серии 3.503-23 выпуски 5, 6, 7 и 8 (инв.№ 79I/5, 79I/6, 79I/7 и 79I/8 ЦИМ Главтранспроекта).

Обозначения марок изделий приведены в выпуске 0 настоящей серии.

Объём проектных материалов 60 форматок

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

Инв.№ I7052
Паспорт № 043513