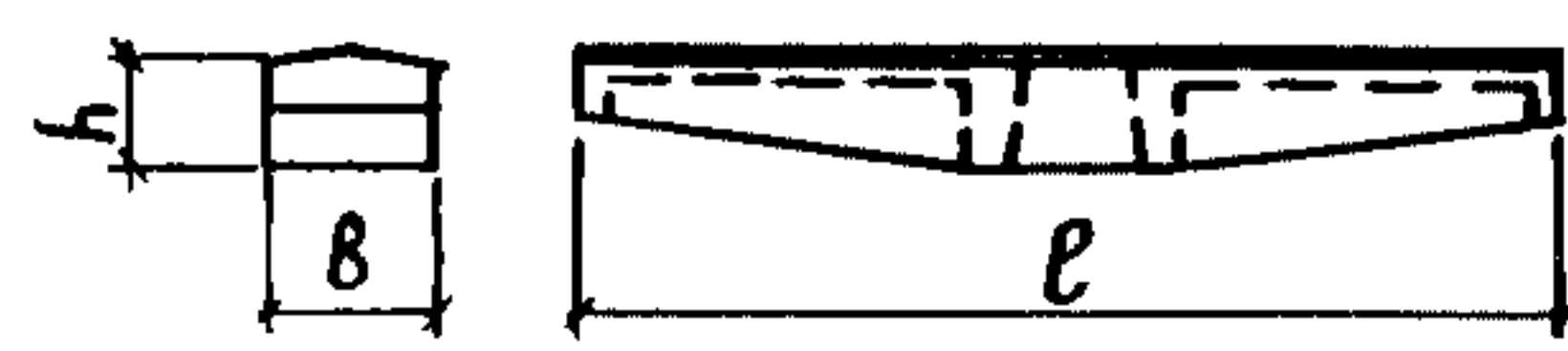
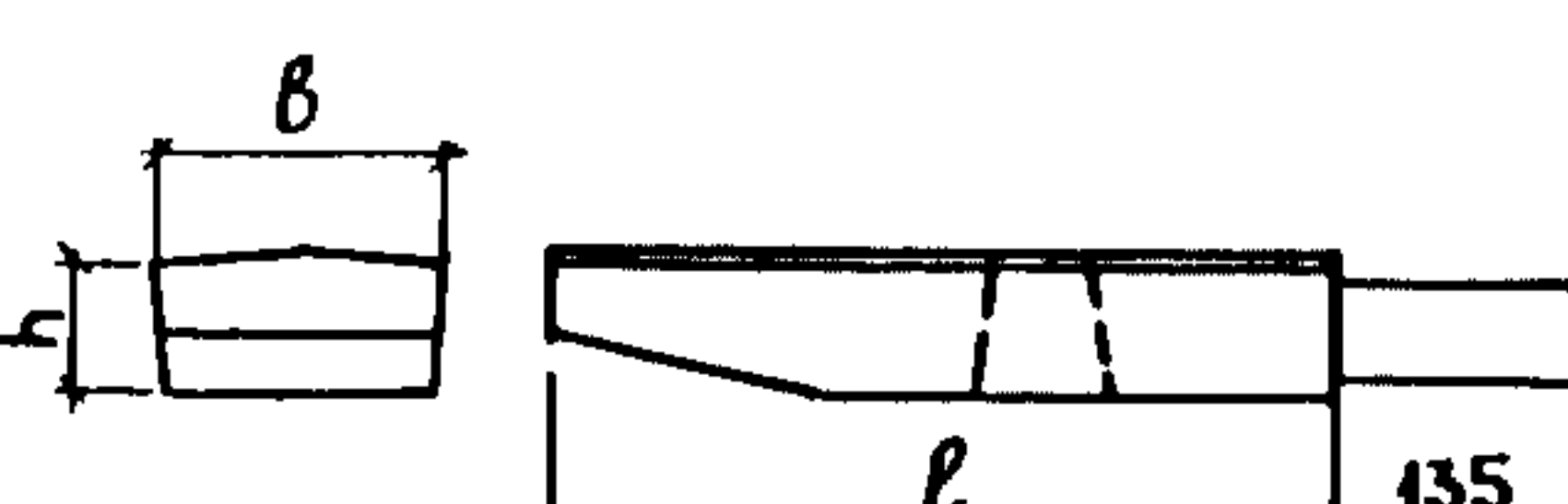
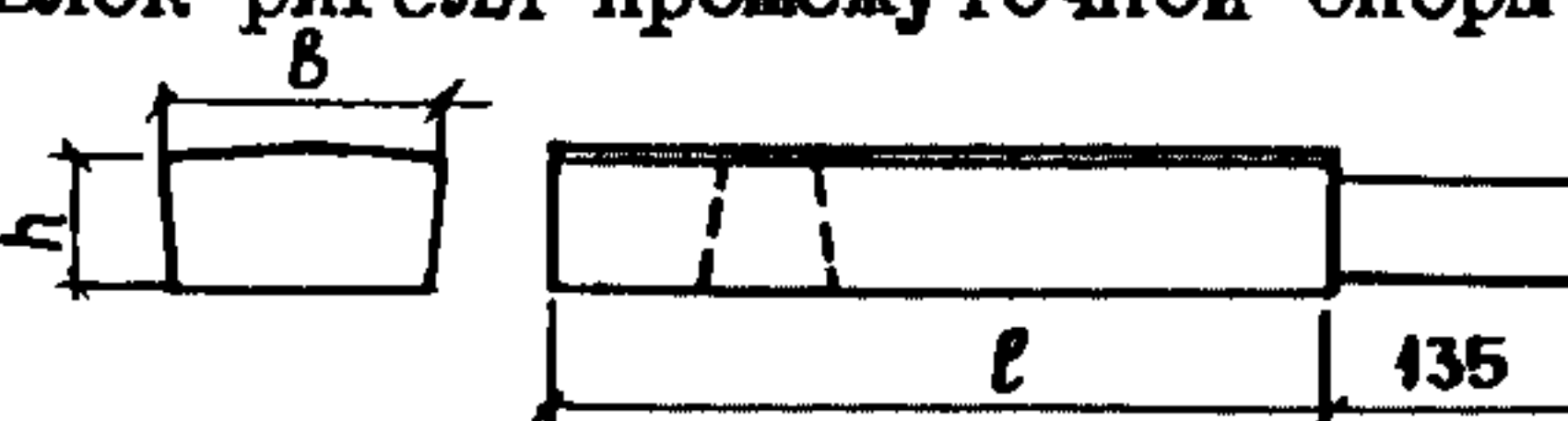
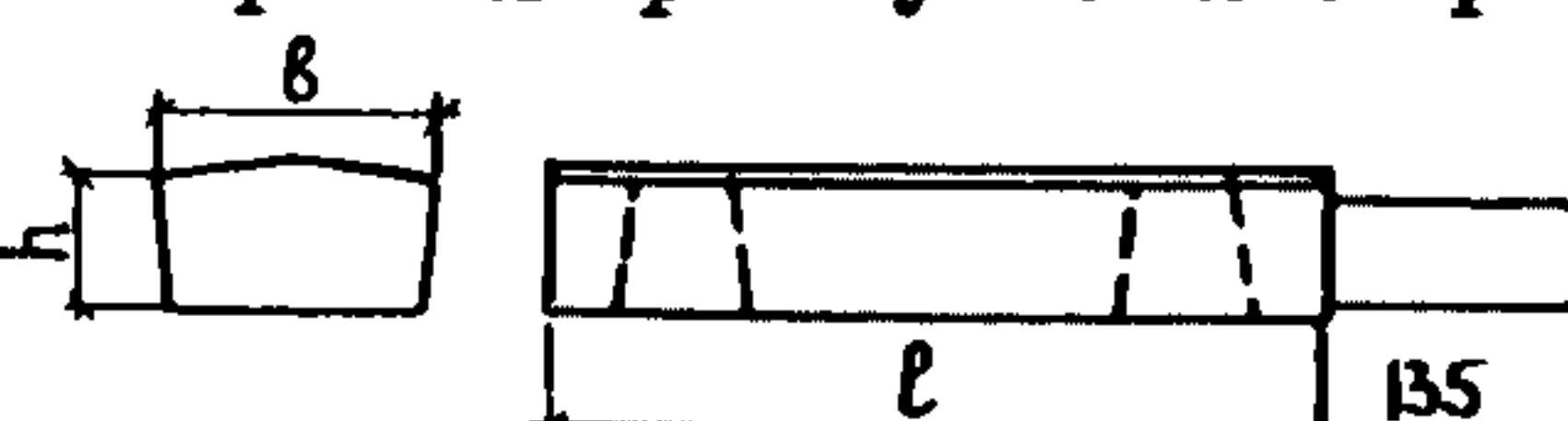
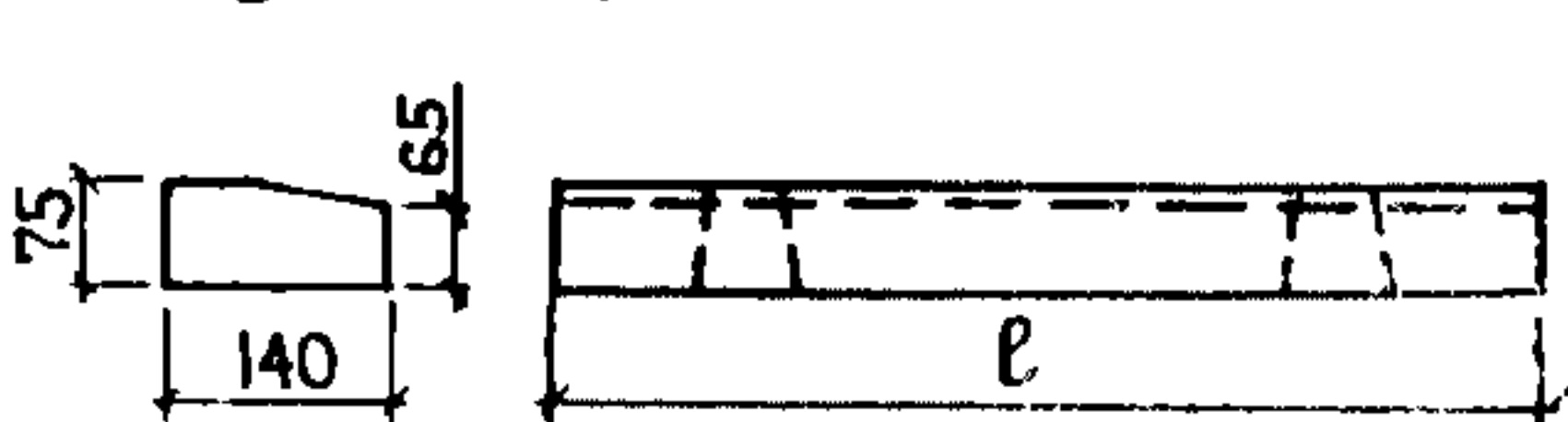


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОН- СТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.1-100 Вып. 3
<b>АПП ЦИТП</b>	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ И СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
СЕНТЯБРЬ <b>1992</b>		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

ЛИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номенклатура железобетонных изделий

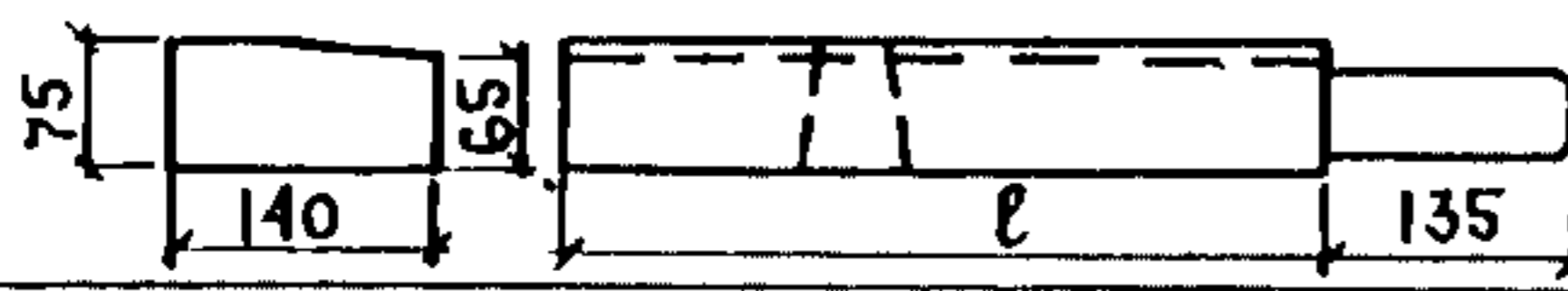
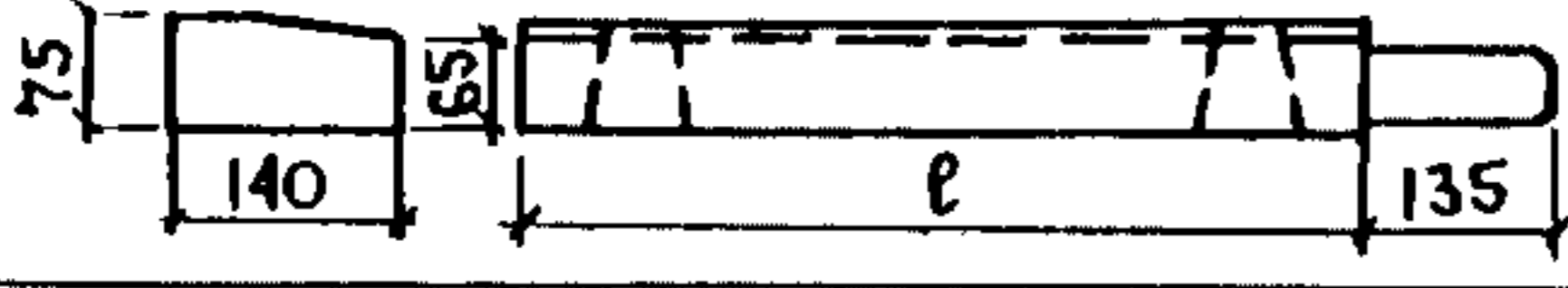
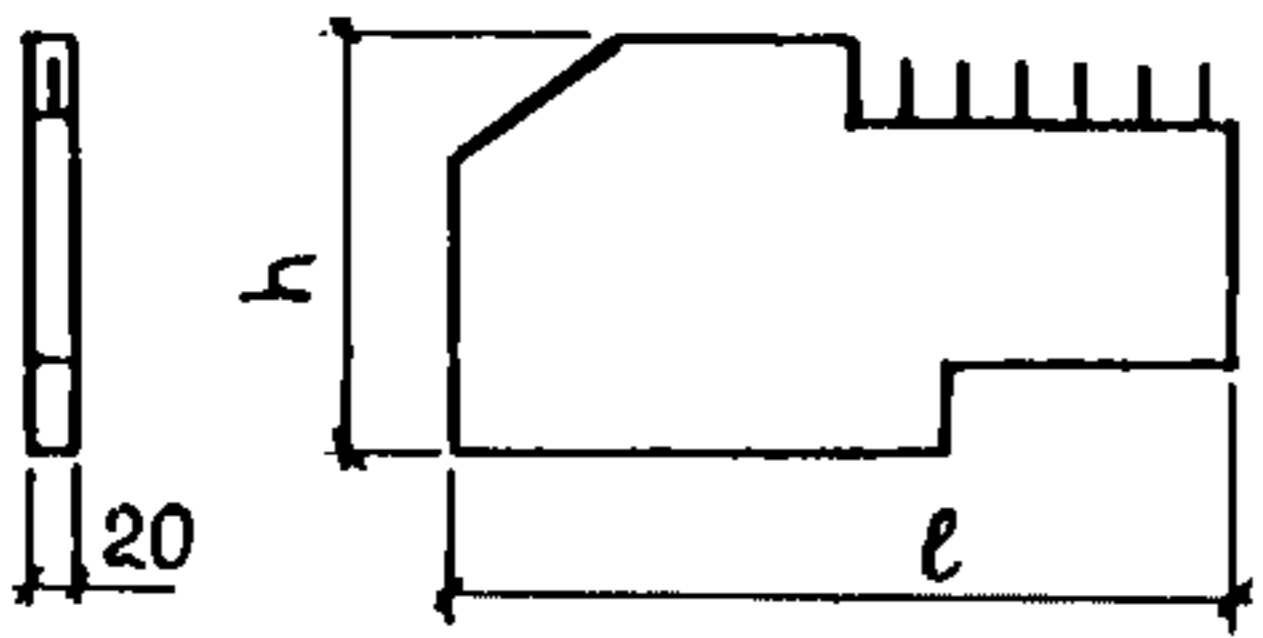
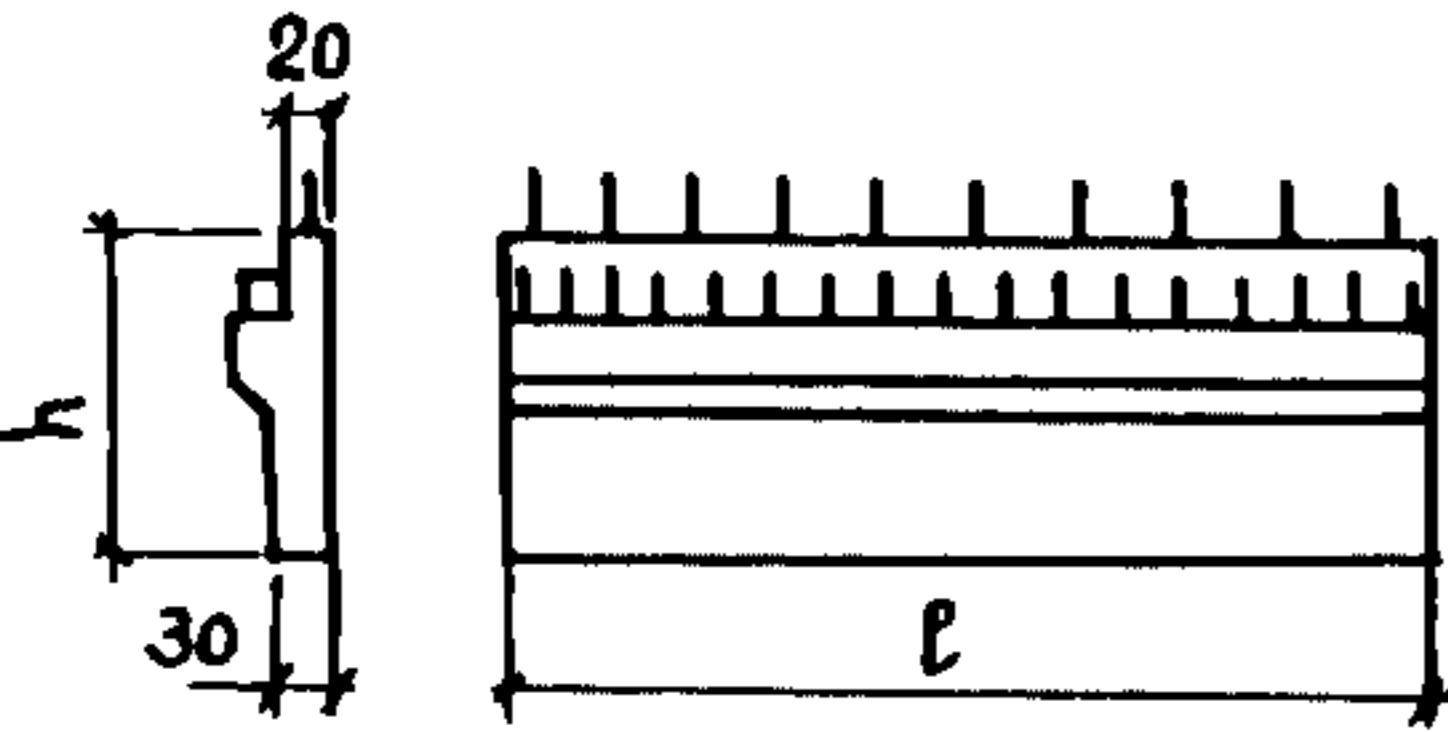
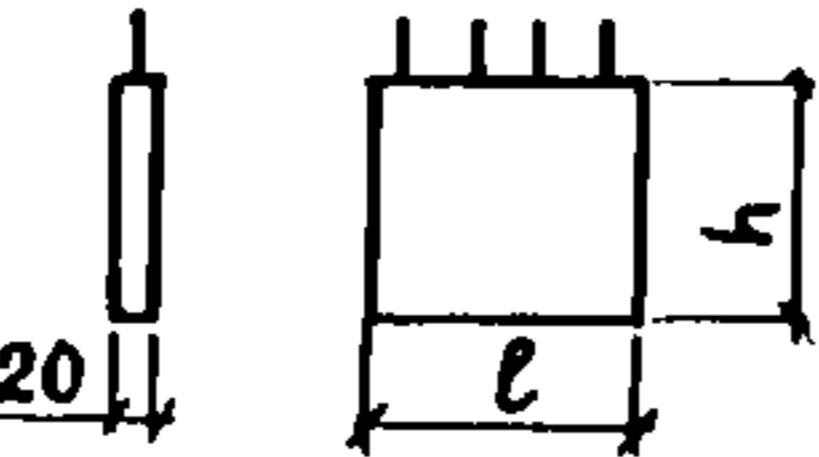
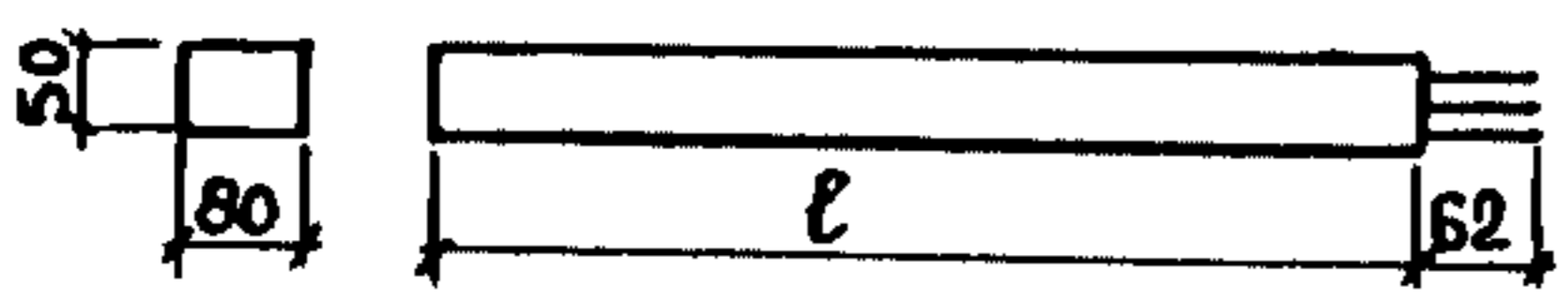
Эскиз и наименование блока	Марка	Размеры, см			Расход материалов			Масса, т	
		l	b	h	Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг			
						Класс рабочей арматуры			
		АШ		АП					
Блок ригеля промежуточной опоры 	1РПВ2-1,2,3ТАШ	820	155	100	6,9	1965,2	-	17,3	
	1РПВ2-1,2,3ТАП	820				-	2436,2		
	1РП94-1,2,3ТАШ	940				2491,3	-		18,8
	1РП94-1,2,3ТАП	940				-	3094,9		
Блок ригеля промежуточной опоры 	2РП32-1,2,3ТАШ(П)	320	155	70	2,8	619,1	731,5	7,0	
	2РП34-3,4ТАШ(П)	340			3,0	680,1	803,2	7,5	
	2РП34-4ТАШ(П)	340			3,0	922,2	1140,5	7,5	
	2РП40-1,2ТАШ(П)	400			3,7	1046,9	1286,6	9,3	
	2РП40-3ТАШ(П)	400			3,7	803,1	940,3	9,3	
	2РП40-4ТАШ(П)	400			3,7	1077,2	1323,9	9,3	
	3РП41-1,2,3,4ТАШ(П)	405			3,9	518,2	847,1	9,8	
	3РП51-1,2,3,4ТАШ(П)	505			4,9	963,6	1203,0	12,3	
	3РП58-1,2,3,4ТАШ(П)	580	5,7	1228,3	1483,0	14,3			
	2РП32-5,6ТАШ(П)	320	165	80	3,5	922,6	1149,9	8,8	
	2РП34-5,6ТАШ(П)	340			3,8	1099,8	1364,4	9,5	
	2РП40-5,6ТАШ(П)	400			4,5	1272,4	1571,0	11,3	
	3РП41-5,6ТАШ(П)	405			4,7	839,1	1023,9	11,8	
	3РП58-5,6ТАШ(П)	580			7,0	1398,6	1714,0	17,5	
	3РП36-3,4ТАШ(П)	355			155	70	3,4	635,8	891,6
	Блок ригеля промежуточной опоры 	3РП36-5,6ТАШ(П)	355			4,2	545,4	983,8	10,4
3РП48-5,6ТАШ(П)		475	165	80	5,7	1059,0	1294,0	14,3	
3РП51-5,6ТАШ(П)		505			6,1	1112,0	1357,0	15,3	
4РП53-1,2,3,4ТАШ(П)		525	155	70	4,8	951,0	1119,6	12,0	
Блок ригеля промежуточной опоры 	4РП53-5,6ТАШ(П)	525	165	80	5,9	999,4	1218,0	14,8	
	4РП58-1,2,3,4ТАШ(П)	580	155	70	5,4	954,7	1054,5	13,5	
4РП77-1,2,3,4ТАШ(П)	765	7,3			1431,0	1737,1	18,3		
4РП58-5,6ТАШ(П)	580	165			80	6,5	1080,2	1310,7	16,3
4РП77-5,6ТАШ(П)	765					8,9	1435,2	1772,2	22,3
Блок ригеля устоя 	2РК91-ТАШ(П)	914	-	-	8,6	1469,4	1469,4	21,5	

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ  
 ДЛЯ ОБЫЧНЫХ И СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ  
 ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

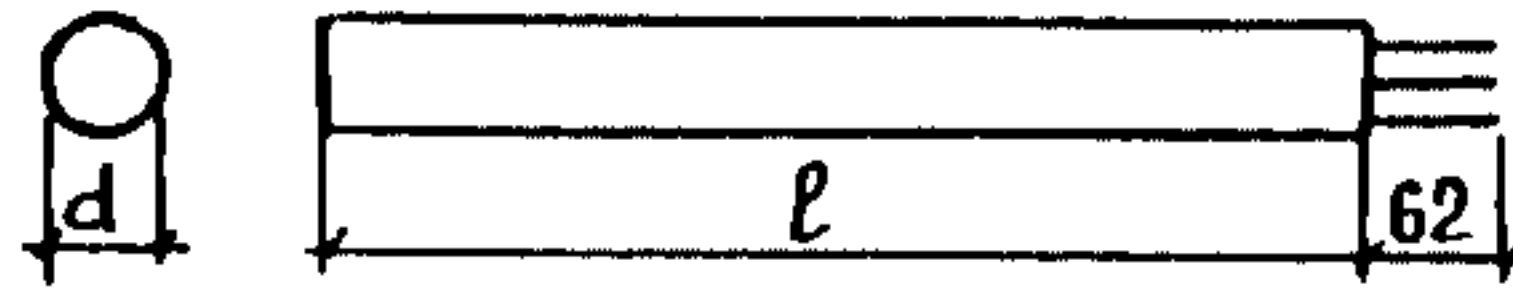
СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
 КОНСТРУКЦИИ  
 И ИЗДЕЛИЯ  
 Серия 3.503.1-100  
 Вып. 3

Лист I  
 Страница 2

Продолжение

Эскиз и наименование блока	Марка	Размеры, см			Расход материалов			Масса, т
		ℓ	б	h	Бетон, м³	Сталь, кг		
						Класс рабочей арматуры		
		АШ		АП				
Блок ригеля устоя 	ЗРК46-ТАШ(П)-I,2	462	-	-	4,3	846,1	976,3	10,9
	ЗРК56-ТАШ(П)-I,2	562	-	-	5,3	915,9	1075,1	13,4
Блок ригеля устоя 	4РК61-ТАШ(П)-I,2	605	-	-	5,5	1093,2	1274,9	13,8
	4РК64-ТАШ(П)-I,2	637	-	-	5,8	1142,9	1331,4	14,5
	4РК80-ТАШ(П)-I,2	808	-	-	7,5	1631,9	1963,3	18,8
	4РК81-ТАШ(П)-I,2	808	-	-	7,5	1624,2	1955,6	18,8
Крайний блок шкафной стенки 	БК29.17-ТАШ(П)	285	-	165	0,7	76,3	88,4	1,8
	БК33.17-ТАШ(П)	325	-	165	0,8	83,3	97,2	2,0
	БК31.18-ТАШ(П)	305	-	180	0,8	85,3	98,6	2,1
	БК33.18-ТАШ(П)	325	-	180	0,9	90,1	105,1	2,3
	БК31.20-ТАШ(П)	305	-	195	0,9	89,9	105,7	2,3
	БК35.20-ТАШ(П)	345	-	195	1,1	99,2	118,2	2,7
	БК33.23-ТАШ(П)	325	-	225	1,2	102,9	121,9	2,9
	БК37.23-ТАШ(П)	365	-	225	1,3	111,8	133,8	3,4
	БК35.25-ТАШ(П)	345	-	245	1,4	112,9	134,8	3,4
	БК39.25-ТАШ(П)	385	-	245	1,6	126,0	148,6	3,9
Блок шкафной стенки 	БШ32.9-ТАШ(П)	324	-	85	0,8	96,0	111,7	2,0
	БШ32.10-ТАШ(П)	324	-	100	0,9	101,6	119,0	2,3
	БШ32.12-ТАШ(П)	324	-	115	1,1	107,3	126,0	2,7
	БШ32.15-ТАШ(П)	324	-	145	1,4	116,8	138,3	3,4
	БШ32.17-ТАШ(П)	324	-	165	1,6	140,7	167,0	3,9
	БШ35.9-ТАШ(П)	348	-	85	0,8	98,4	115,2	2,1
	БШ35.10-ТАШ(П)	348	-	100	1,0	104,5	123,0	2,5
	БШ35.12-ТАШ(П)	348	-	115	1,2	110,6	130,6	2,9
	БШ35.15-ТАШ(П)	348	-	145	1,5	121,5	143,6	3,7
	БШ35.17-ТАШ(П)	348	-	165	1,7	150,8	178,7	4,2
	БШ37.10-ТАШ(П)	373	-	100	1,1	109,9	130,4	2,7
	БШ37.12-ТАШ(П)	373	-	115	1,2	116,5	138,5	3,1
	БШ37.13-ТАШ(П)	373	-	130	1,4	121,4	144,2	3,5
	БШ37.16-ТАШ(П)	373	-	160	1,7	160,2	189,2	4,4
	БШ37.18-ТАШ(П)	373	-	180	2,0	168,3	201,8	4,9
	БШ40.9-ТАШ(П)	399	-	85	1,0	107,0	126,7	2,4
	БШ40.10-ТАШ(П)	399	-	100	1,2	114,0	136,0	2,9
	БШ40.12-ТАШ(П)	399	-	115	1,3	122,3	145,6	3,3
	БШ40.13-ТАШ(П)	399	-	130	1,5	131,3	155,2	3,8
	БШ40.15-ТАШ(П)	399	-	145	1,7	138,3	164,5	4,2
БШ40.16-ТАШ(П)	399	-	160	1,9	166,7	198,0	4,7	
БШ40.17-ТАШ(П)	399	-	165	2,0	167,1	200,2	4,9	
БШ40.18-ТАШ(П)	399	-	180	2,1	175,8	209,5	5,3	
Блок шкафной отенки 	БШ10.11-ТАШ(П)	98	-	108	0,2	37,5	42,3	0,5
	БШ10.12-ТАШ(П)	98	-	123	0,2	39,4	45,0	0,6
	БШ10.14-ТАШ(П)	98	-	138	0,3	42,1	47,3	0,7
	БШ10.17-ТАШ(П)	98	-	168	0,3	45,6	52,8	0,8
	БШ10.19-ТАШ(П)	98	-	188	0,4	48,7	56,3	0,9
Стойка 	С3.50-ТАШ(П)-I	300	-	-	1,2	686,5	698,4	3,0
	С5.50-ТАШ(П)-I	500	-	-	2,0	1070,7	1082,6	5,0
	С7.50-ТАШ(П)-I	700	-	-	2,8	1451,0	1462,9	7,0
	С9.50-ТАШ(П)-I	900	-	-	3,6	1836,2	1848,1	9,0
	С12.50-ТАШ(П)-I	1200	-	-	4,8	2413,5	2425,4	12,0
	С3.50-ТАШ(П)-2	300	-	-	1,2	445,0	456,9	3,0

Продолжение

Эскиз и наименование блока	Марка	Размеры, см			Расход материалов			Масса, кг
		ℓ	b	d	Бетон, м³	Сталь, кг		
						Класс рабочей арматуры		
				АШ	АП			
См. лист I страница 2	C5.50-ТАШ(П)-2	500	-	-	2,0	69,8	708,7	5,0
	C7.50-ТАШ(П)-2	700			2,8	942,6	954,5	7,0
	C9.50-ТАШ(П)-2	900			3,6	1197,2	1209,1	9,0
	C12.50-ТАШ(П)-2	1200			4,8	1574,7	1586,6	12,0
	C3.50-ТАШ(П)-3	300			1,2	313,5	325,4	3,0
	C5.50-ТАШ(П)-3	500			2,0	492,5	504,4	7,0
	C7.50-ТАШ(П)-3	700			2,8	667,7	679,6	7,0
	C9.50-ТАШ(П)-3	900			3,6	849,7	861,6	9,0
	C12.50-ТАШ(П)-3	1200			4,8	1119,2	1131,1	12,0
	C3.50-ТАШ(П)-4	300			1,2	922,5	934,4	3,0
	C5.50-ТАШ(П)-4	500			2,0	1483,4	1495,3	5,0
	C7.50-ТАШ(П)-4	700			2,8	2040,3	2052,2	7,0
	C9.50-ТАШ(П)-4	900			3,6	2602,3	2614,2	9,0
	C12.50-ТАШ(П)-4	1200			4,8	3444,6	3456,5	12,0
Стойка 	C4.60-14ТАШ(П)	400	-	60	1,2	535,4	551,2	3,0
	C6.60-14ТАШ(П)	600			1,7	744,8	760,2	4,3
	C8.60-14ТАШ(П)	800			2,3	963,9	979,3	5,8
	C10.60-14ТАШ(П)	1000			2,8	1173,5	1188,9	7,0
	C4.60-20ТАШ(П)	400			1,2	694,6	710,0	3,0
	C6.60-20ТАШ(П)	600			1,7	975,2	990,6	4,3
	C8.60-20ТАШ(П)	800			2,3	1265,4	1280,8	5,8
	C10.60-20ТАШ(П)	1000			2,8	1546,1	1561,5	7,0
	C4.60-24ТАШ(П)	400			1,2	819,4	834,8	3,0
	C6.60-24ТАШ(П)	600			1,7	1153,8	1169,2	4,3
	C8.60-24ТАШ(П)	800			2,3	1497,7	1513,1	5,8
	C10.60-24ТАШ(П)	1000			2,8	1832,1	1847,5	7,0
	C4.80-14ТАШ(П)	400			2,0	615,2	641,1	5,0
	C6.80-14ТАШ(П)	600			3,0	826,7	852,6	7,5
	C8.80-14ТАШ(П)	800	4,0	1045,6	1071,5	10,0		
	C10.80-14ТАШ(П)	1000	5,0	1274,4	1300,3	12,5		
	C12.80-14ТАШ(П)	1200	6,0	1489,6	1515,5	15,0		
	C4.80-20ТАШ(П)	400	2,0	817,8	843,7	5,0		
	C6.80-20ТАШ(П)	600	3,0	1104,1	1130,0	7,5		
	C8.80-20ТАШ(П)	800	4,0	1390,4	1416,3	10,0		
	C10.80-20ТАШ(П)	1000	5,0	1690,4	1716,3	12,5		
	C12.80-20ТАШ(П)	1200	6,0	1976,6	2002,5	15,0		
	C4.80-24ТАШ(П)	400	2,0	942,7	968,6	5,0		
	C6.80-24ТАШ(П)	600	3,0	1282,7	1308,6	7,5		
	C8.80-24ТАШ(П)	800	4,0	1622,7	1648,6	10,0		
	C10.80-24ТАШ(П)	1000	5,0	1976,3	2002,2	12,5		
	C12.80-24ТАШ(П)	1200	6,0	2316,2	2342,1	15,0		
	C4.80-28ТАШ(П)	400	2,0	1067,1	1093,0	5,0		
C6.80-28ТАШ(П)	600	3,0	1461,2	1487,1	7,5			
C8.80-28ТАШ(П)	800	4,0	1855,1	1881,0	10,0			
C10.80-28ТАШ(П)	1000	5,0	2262,2	2288,1	12,5			
C12.80-28ТАШ(П)	1200	6,0	2656,0	2681,9	15,0			

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ И СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.1-100 Вып.3	Лист 2 Страница 4
---	--	----------------------

Материалы железобетонных изделий

Наименование изделий	Бетон тяжелый по ГОСТ 26633-85, марка по водонепроницаемости W6					
	Класс бетона по прочности на сжатие			Марка бетона по морозостойкости		
	Средняя температура наружного воздуха					
	наиболее холодной пятидневки			наиболее холодного месяца		
	минус 40°C и выше	ниже минус 40°C		минус 10°C и выше	от минус 10°C до минус 20°C	ниже минус 20°C
Стойки	B30		F 200		F 300	
Блоки ригелей	B27,5		F 200		F 300	
Блоки шкафной стенки	B25					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ  
Маркировка железобетонных изделий

Наименование элементов опоры	Формула марки блока								Расшифровка компонентов марки											
	Номера компонентов марки								Номера компонентов марки											
	I	2	3	4	5	6	7	8	I	2	3	4	5	6	7	8				
Шкафная стенка	-	БШ	L	h	-	T	AIII(II)	-	Количество стоек в опоре	БШ	Блок шкафной стенки;	Длина блока в дм, стоек в м.	h	h - высота блока в дм;	Л - тип пролетного строения; F - число стержней ϕ 32 мм	В	В - размер меньшей стороны в см;	Номер температурной зоны	К	К - номер исполнения м - тип армирования
Ригель	N	РК	L	-	-	T	AIII(II)	K		РК	РК - ригель крайней опоры;		Д	Д - диаметр в см		Т	Т - класс рабочей арматуры			
Ригель	N	РП	L	-	n	T	AIII(II)	-		РП	РП - ригель промежуточной опоры		С	С - Стойка		Л	Л - тип пролетного строения; F - число стержней ϕ 32 мм		Т	Т - класс рабочей арматуры
Стойка	-	С	L	B	-	T	AIII(II)	m		С	С - Стойка		Л	Л - тип пролетного строения; F - число стержней ϕ 32 мм		Т	Т - класс рабочей арматуры		Л	Л - тип пролетного строения; F - число стержней ϕ 32 мм

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 3. Железобетонные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 318 форматок.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** "Союздорпроект", 113035, Москва, набережная Мориса Тореза, 34

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** утверждены Минтрансстроем СССР, протокол от 22.II.91, № АВ-189.  
Введены в действие Союздорпроектom с 01.07.92, приказ от 14.II.91, № 177пр.  
Срок действия - 1997 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** АПП ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 25431

Катал.л № 067475

Главный инженер проекта В.А.Родюшкин

В.Д.Браславский

Главный инженер института