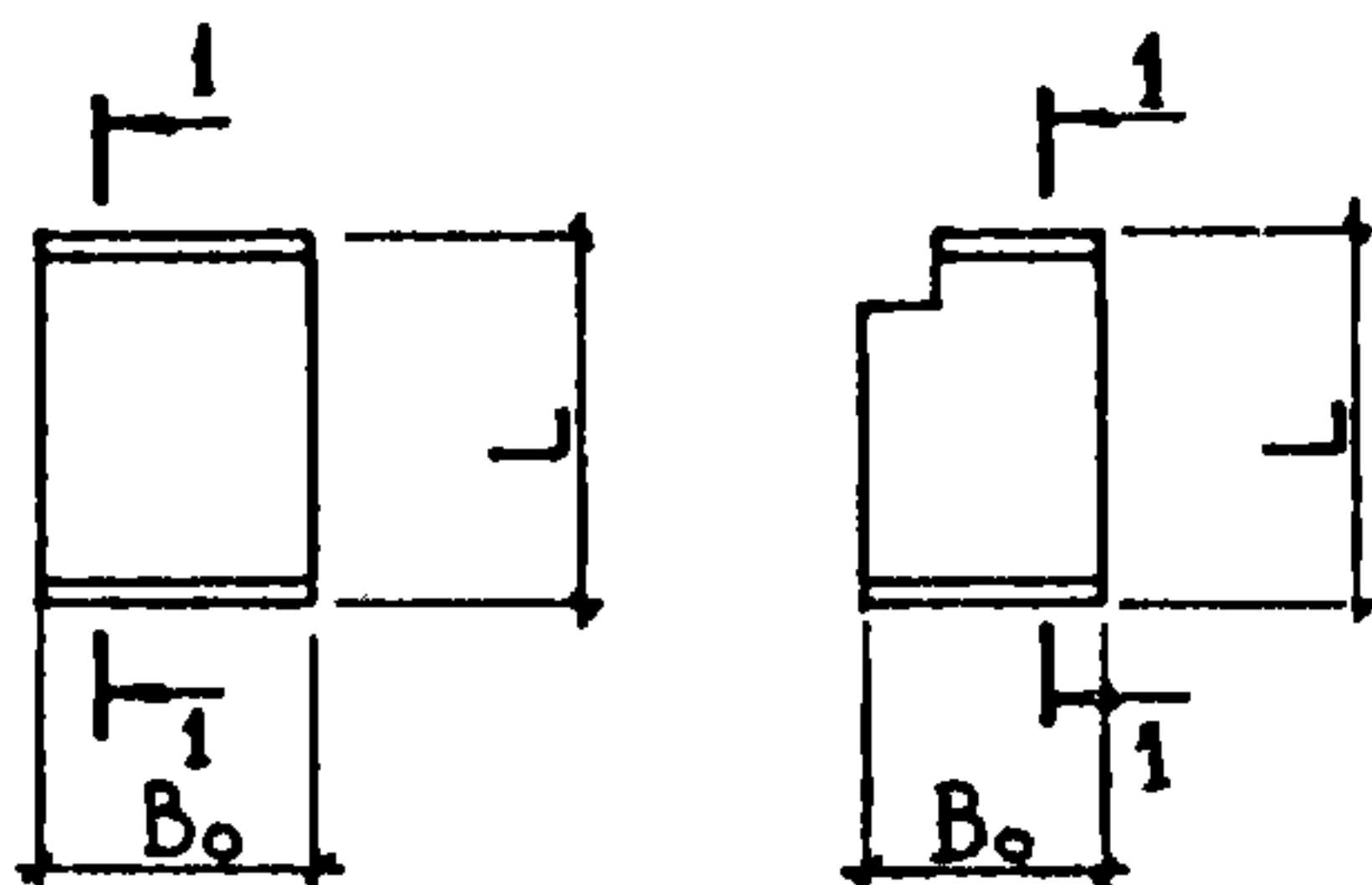
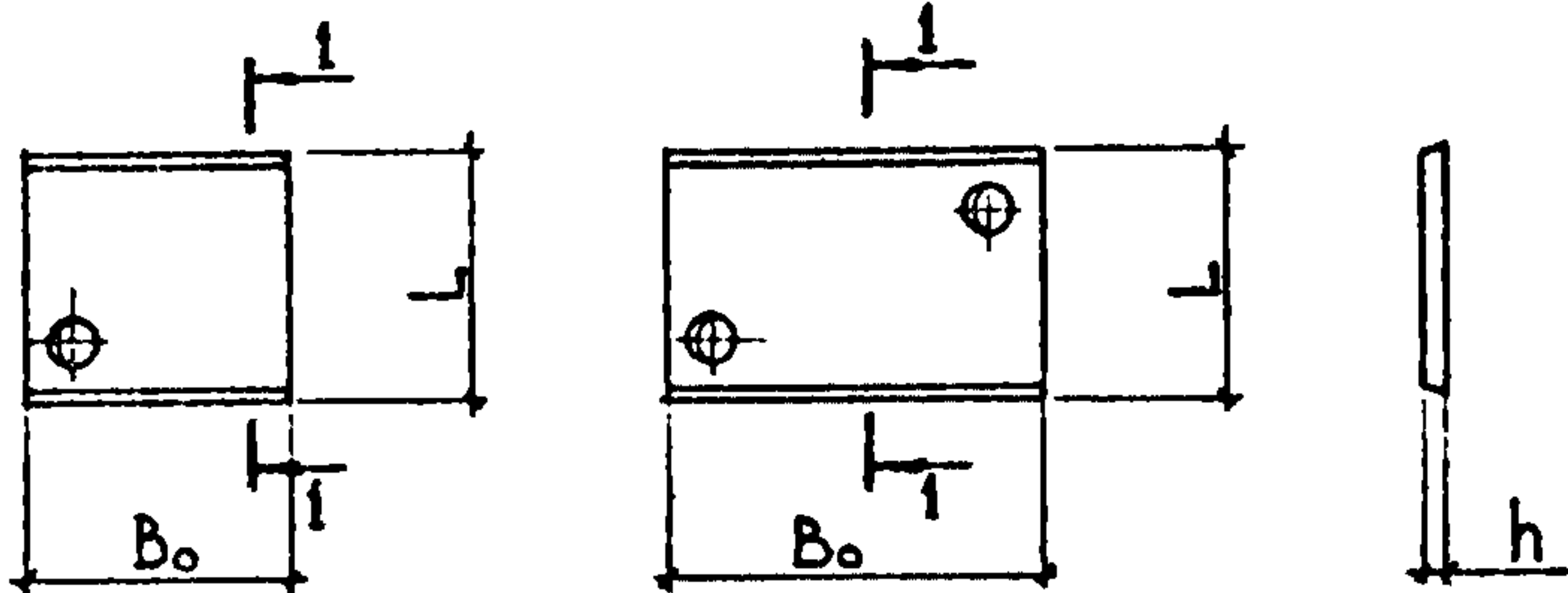


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.006.1-8 Вып.1-2, 2-2</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</p>	
<p>ЯНВАРЬ 1993</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

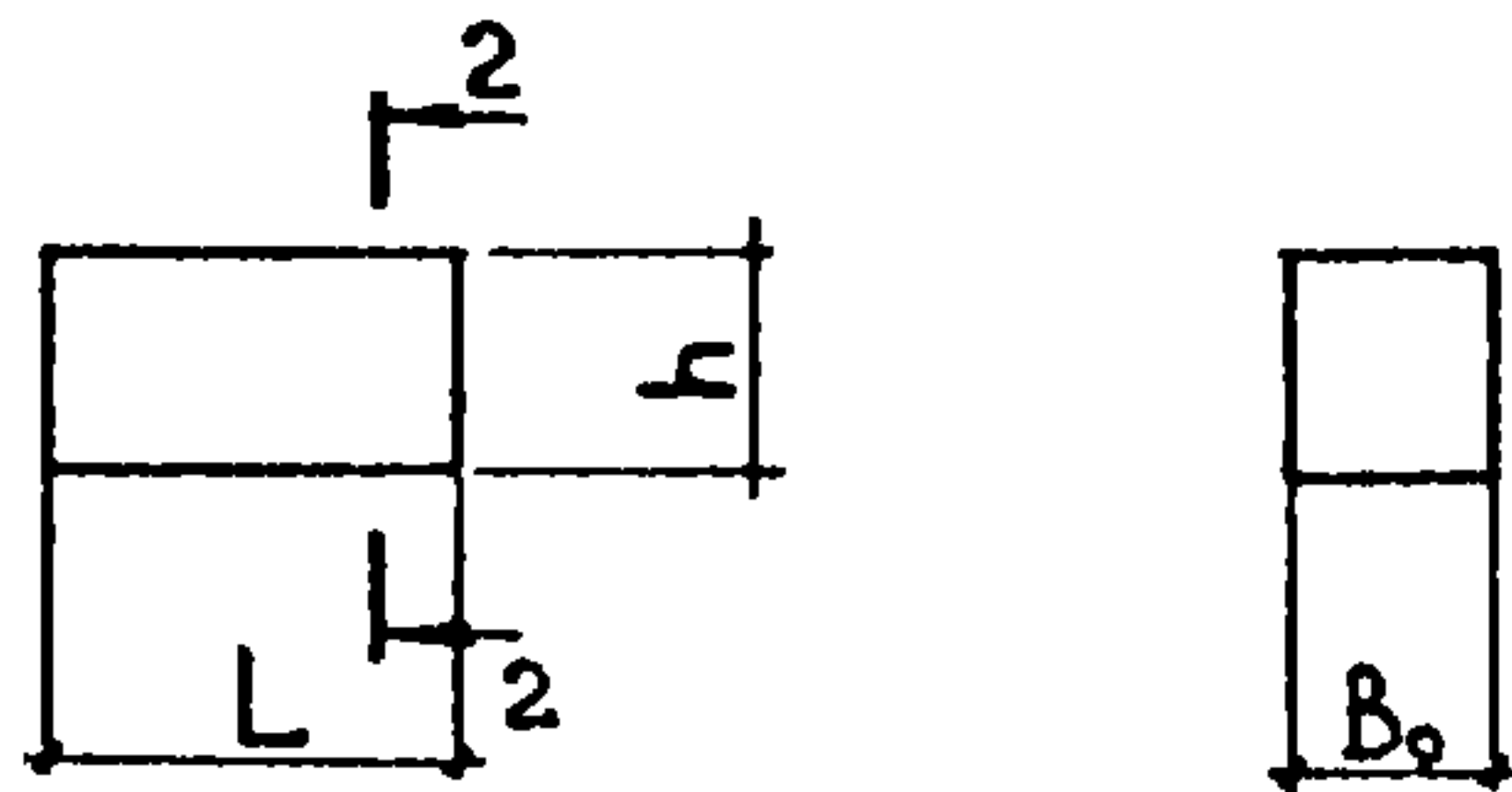
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ДНИЩА



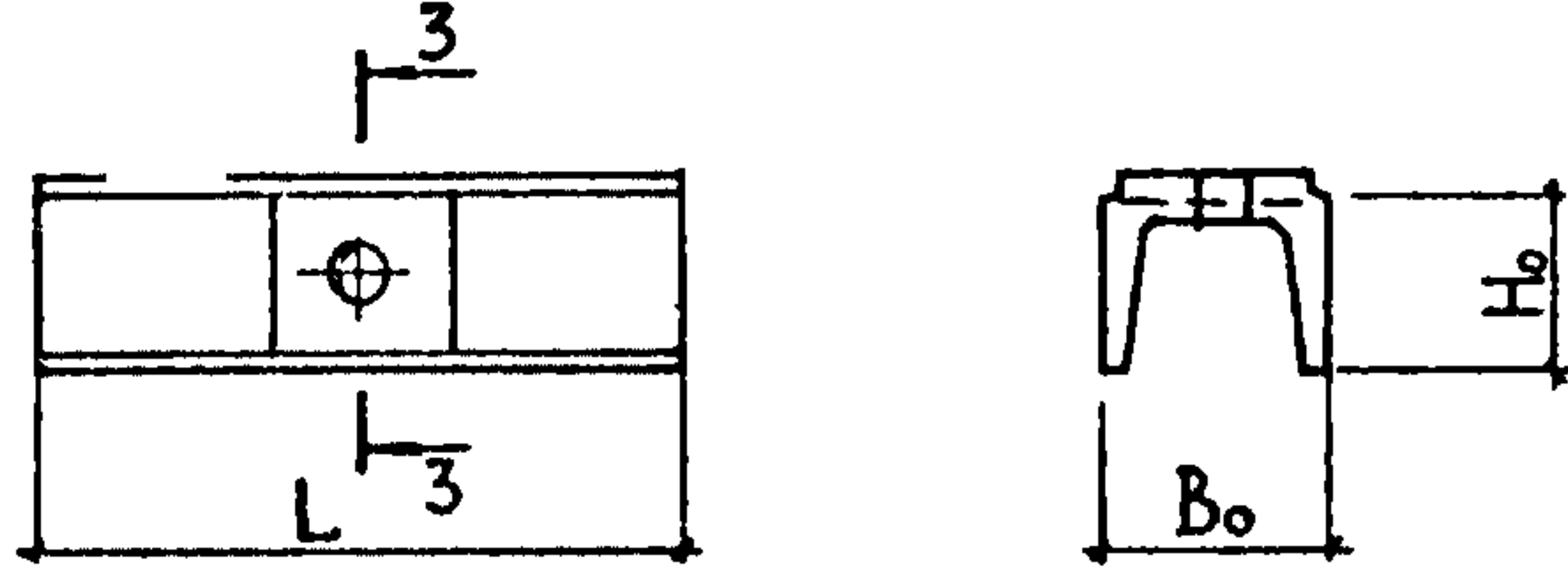
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ I-I



БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ 2-2



ЛОТКИ С ОТВЕРСТИЕМ 3-3



ДИАА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сборные железобетонные изделия, приведенные в данных выпусках, запроектированы из бетона класса В15, В20, В25.

Арматура классов А-III, А-I по ГОСТ 5781-82. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Для закладных изделий принята прокатная сталь марки ВСтЗкп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-88, анкеры закладных изделий приняты из стали класса А-III.

Монтажные петли приняты из стали класса А-I марок СтЗпс2 и СтЗсп2.

В случае монтажа конструкций при температуре ниже минус 40° С применение стали СтЗпс2 не допускается.

Армирование конструкций производится сварными сетками и каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ЛОТКОВ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПЛИТ ДНИЩА, БАЛОК

Марка элемента	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на I элемент		Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на I элемент		Класс бетона	Масса элемента, т
	h	L	B0	Бетон м3	Сталь кг				h	L	B0	Бетон м3	Сталь кг		
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ								ПТУ230.150.12-6	120	2340	1480	0,42	27,9	В20	1,04
ПТУ75.45.6-6	60	740	430	0,02	0,9	В15	0,05	ПТО150.150.12-6	120	1480	1480	0,22	40,7	В15	0,52
ПТУ100.60.8-6	80	980	580	0,05	1,7		0,07	ПТО150.130.14-6	140	1480	1780	0,32	51,0	В20	1,10
ПТУ180.90.10-6	100	1780	880	0,16	8,3		0,40	ПТО150.240.14-6				0,44	111,7		
ПТУ210.120.12-6	120	2060	1180	0,29	15,9		0,73	ПТО200.240.14-6	2000	2380	0,56	116,3	В20	1,40	

3.01.П-3.94 г.1

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-2; 2-2

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка элемента	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на I элемент		Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элементы	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на I элемент		Класс бетона	Масса элемента, т
				Бетон м3	Сталь кг							Бетон м3	Сталь кг		
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ								ПДУ150.150.12-6	120	1480	1480	0,26	34,2	В15	0,66
Б1	120	380	1480	0,07	9,3	В20	0,17	ПДУ170.180.14-6	140	1650	1780	0,41	70,8	В20	1,03
Б2	200		2200	0,17	17,8		0,42	ПДУ190.240.14-6		1870	2080	0,55	92,8	В15	1,35
Б3			2460	0,19	45,7		0,47	ПДУ220.210.14-6	2170	0,63		130,9	В20	1,58	
Б4	300		2750	0,21	50,5	0,52	ПДУ230.240.20-6	2300	2380	1,1	101,6	В20		2,73	
Б5			2840	0,32	51,9	В25	0,81			ПДУ230.240.20-6а	1,2		112,8		
Б6			3370	0,38	102,0	В20	0,96	ПДУ250.240.20-6	2500	2500	1,2	134,9	В15	2,98	
Б7	3580		0,41	108,0	1,02		ПДУ250.240.20-6а	1,2			147,5				
Б8	250		500	1500	0,19	7,7	В15	0,47	ПДУ300.300.20-6	2990	2980	1,8	289,1	В15	4,46
Б9				2280	0,29	19,5		0,71	ПДУ300.300.20-6а				304,5		
Б10				2540	0,32	33,1	0,79	ЛОТКИ С ОТВЕРСТИЯМИ							
Б11	400	500	4080	0,82	157,9	В25	2,04	ЛКО300.180.120-6	1180	2990	1780	1,54	106,4	В15	3,84
Б12			4270	0,85	99,8	В20	2,14	ЛКО300.210.120-6			2080	1,68	111,0		4,20
Б13			4340	0,87	166,7		2,17	ЛКО300.240.120-6			2380	1,94	140,1		4,85
ПЛИТЫ ДНИЩА								ЛКО300.300.120-6	1480	2990	2980	2,58	243,8	В20	6,48
ПДУ60.60.8-6	80	650	580	0,03	1,1	В15	0,07	ЛКО300.300.150-6			2980	2,95	243,8	В25	7,38
ПДУ80.90.10-6		800	880	0,06	4,6		0,18	ЛКО300.360.120-6			3580	3,13	181,2	В15	7,81
ПДУ110.120.12-6	120	1100	1180	0,16	12,9	0,39	ЛКО300.360.150-6	3580			3,49	184,3	8,73		
ПДУ140.150.12-6		1350	1480	0,24	28,0	0,60									

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные железобетонные изделия, разработанные в настоящих выпусках, предназначены для узлов трасс - углов поворотов, компенсаторных ниш и др.

Дополнительные данные

Расшифровка марки изделия:

ПТУ75.45.6-6; ПТО150.150.12-6; ПДУ60.60.8-6; ЛКО300.180.120-6; ПДУ230.240.20-6-а
ПТУ, ПТО, ПДУ, ЛКО - наименование изделия (плита перекрытия канала угловая, плита перекрытия с отверстием, плита днища канала угловая, лоток с отверстием).
75.45.6 - номинальный размер элемента вдоль канала, по ширине канала, высота (толщина) элемента в см.

-6; -6-а - индекс, характеризующий тип элемента по армированию, несущую способность тс/м²; дополнительный буквенный индекс, характеризующий отличительные особенности элемента: наличие закладных изделий (кроме строповочных петель) и др.

Данные выпуски 1-2, 2-2 серии 3.006.1-8 разработаны взамен выпусков 6,7 серии 3.006.1-2.87 и взамен серии 1.219.1-3.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-1 "Трассы. Материалы для проектирования".

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия З.006.1-8
Вып. 1-2 ; 2-2Лист 2
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1-2 "Узлы трасс. Лотки, плиты, балки. Рабочие чертежи".

Выпуск 2-2 "Узлы трасс. Лотки, плиты, балки. Арматурные и закладные изделия.
Рабочие чертежи".

Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 88 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

АП ЦНИИпромзданий,
127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46Харьковский Промстройиниипроект,
310022, Харьков-22, пл.Свободы, 8

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий
Минстроя России, письмо от 20.11.92 № 9-1/361.Введены в действие с 01.04.93 приказом АП ЦНИИпромзданий от
11.12.92 № 94.

Срок действия - 30.10.97

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной
продукции массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2Инв. № Ц00017
Катал. л. № Ц000032

А.М. Туголуков

Руководитель отдела

3.01.П-3.94 т.1