

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I. IGO. I-7 ВЫП. 3-1
	ЦИТП	ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-, 9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15 м НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 97
На 2 листах На 4 страницах Страница 1		
ФЕВРАЛЬ 1991		

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Опорные и парапетные панели выполняются из керамзитобетона класса по прочности на сжатие В3,5. Опорная панель лестничной клетки выполняется трехслойной из керамзитобетона класса по прочности на сжатие В12,5, в качестве утеплителя принят полистирольный пенопласт $\gamma = 50$ кгс/м³. Армирование – пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских каркасов. Арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Монтажные петли изготавливаются из арматурной стали класса А-I, Ас-II марки ВСтЗ сп2, ВСтЗ пс2 и Г01Т по ГОСТ 5781-82*. Закладные изделия выполняются из горячекатанной арматурной стали класса А-II по ГОСТ 5781-82* и поло-совой стали марки ВСтЗ пс6 по ГОСТ 19903-74*.

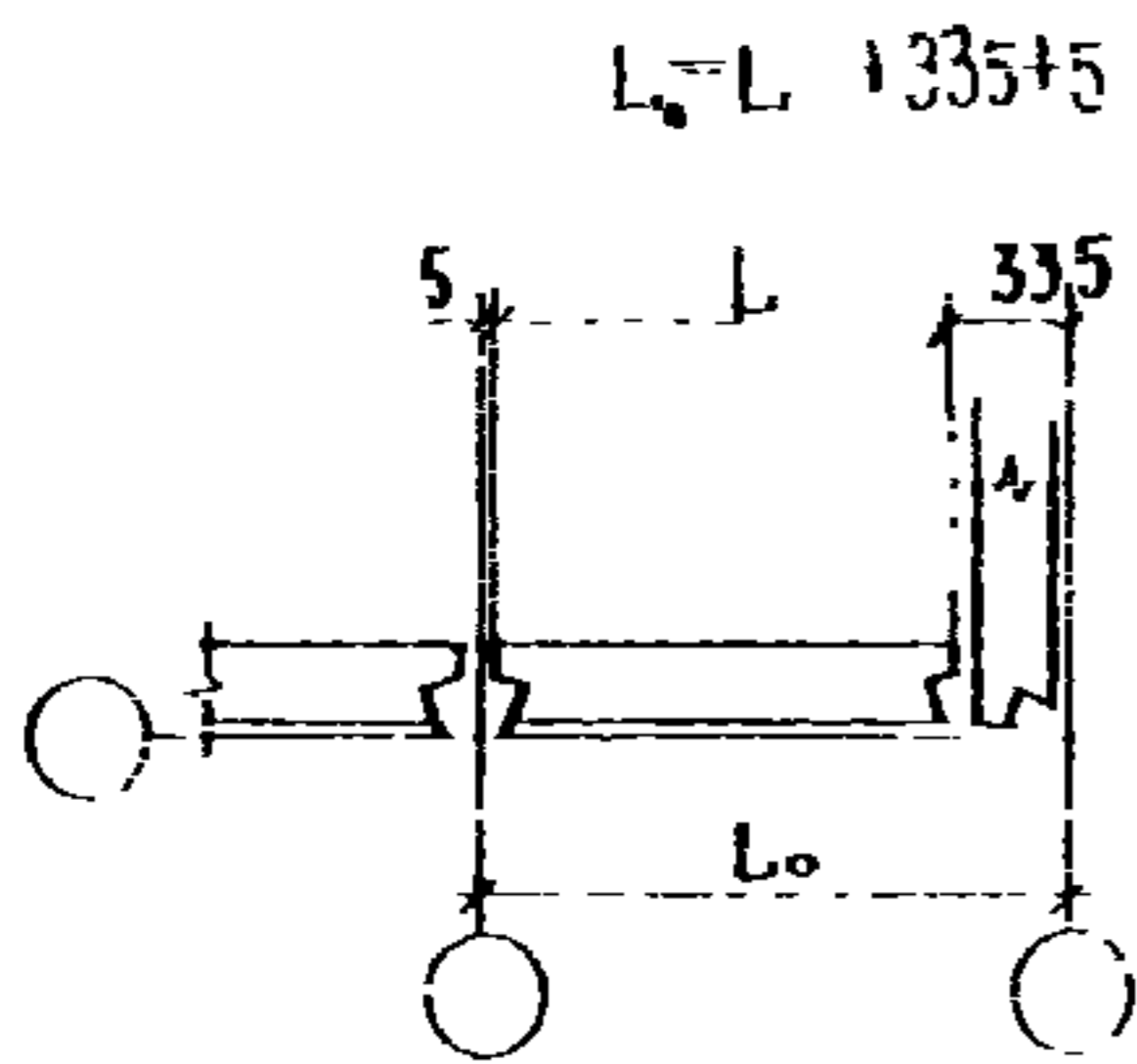


Рис. 1

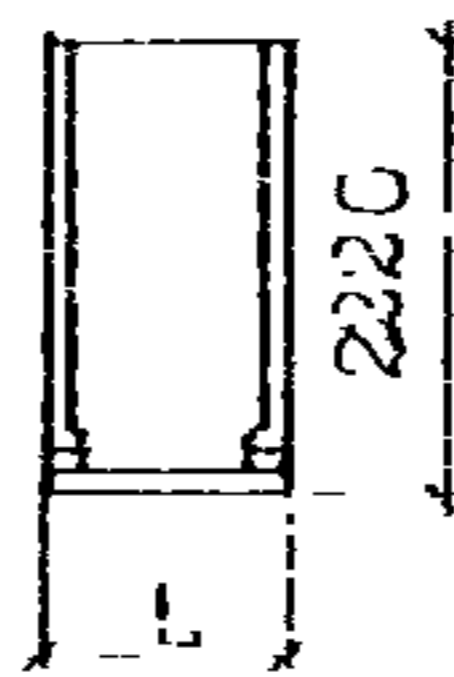
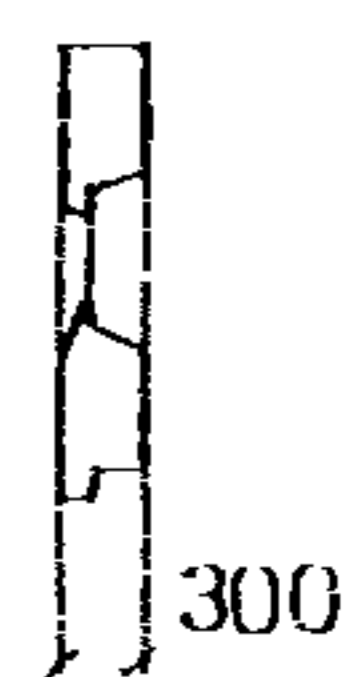
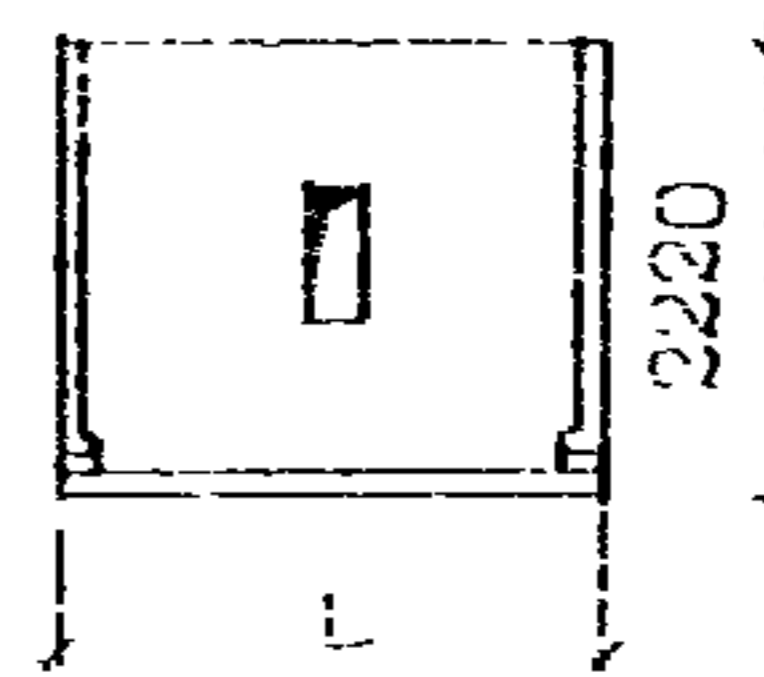


Рис. 2



НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м ³	Объем фактурного слоя, м ³	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к лл. А-I	
1	ИЧ 12.22.30-50Л	1160	0,67	0,05	7,78	9,45	0,94
2	ИЧ 27.22.30-50Л	2660	1,57	0,12	12,53	16,49	2,20

Рис. 3

Рис. 4

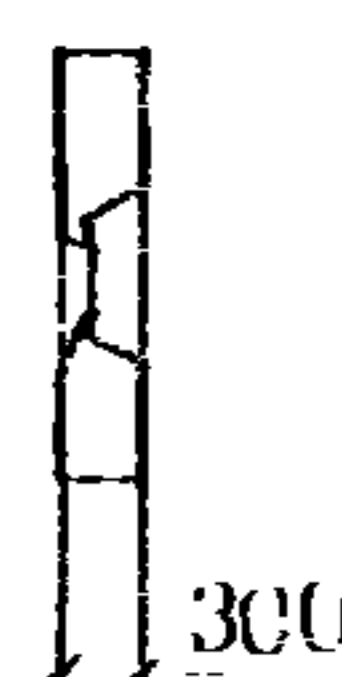
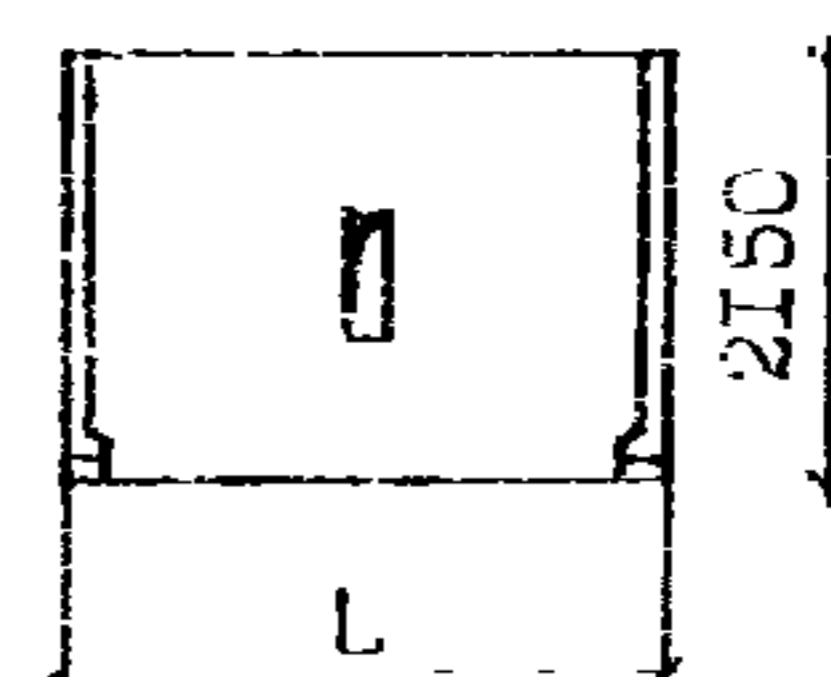
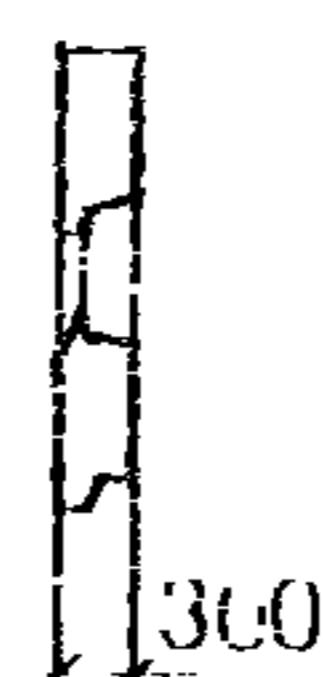
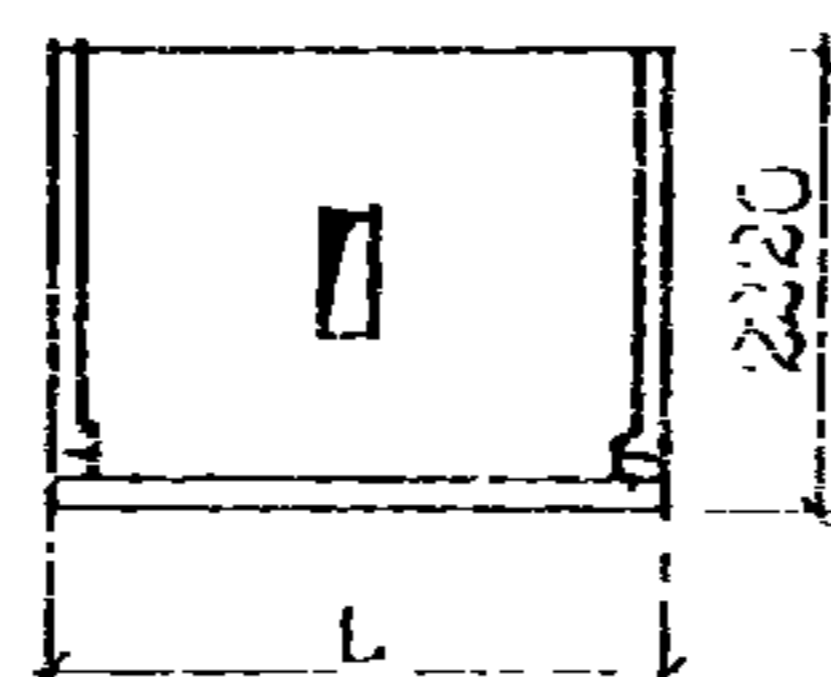
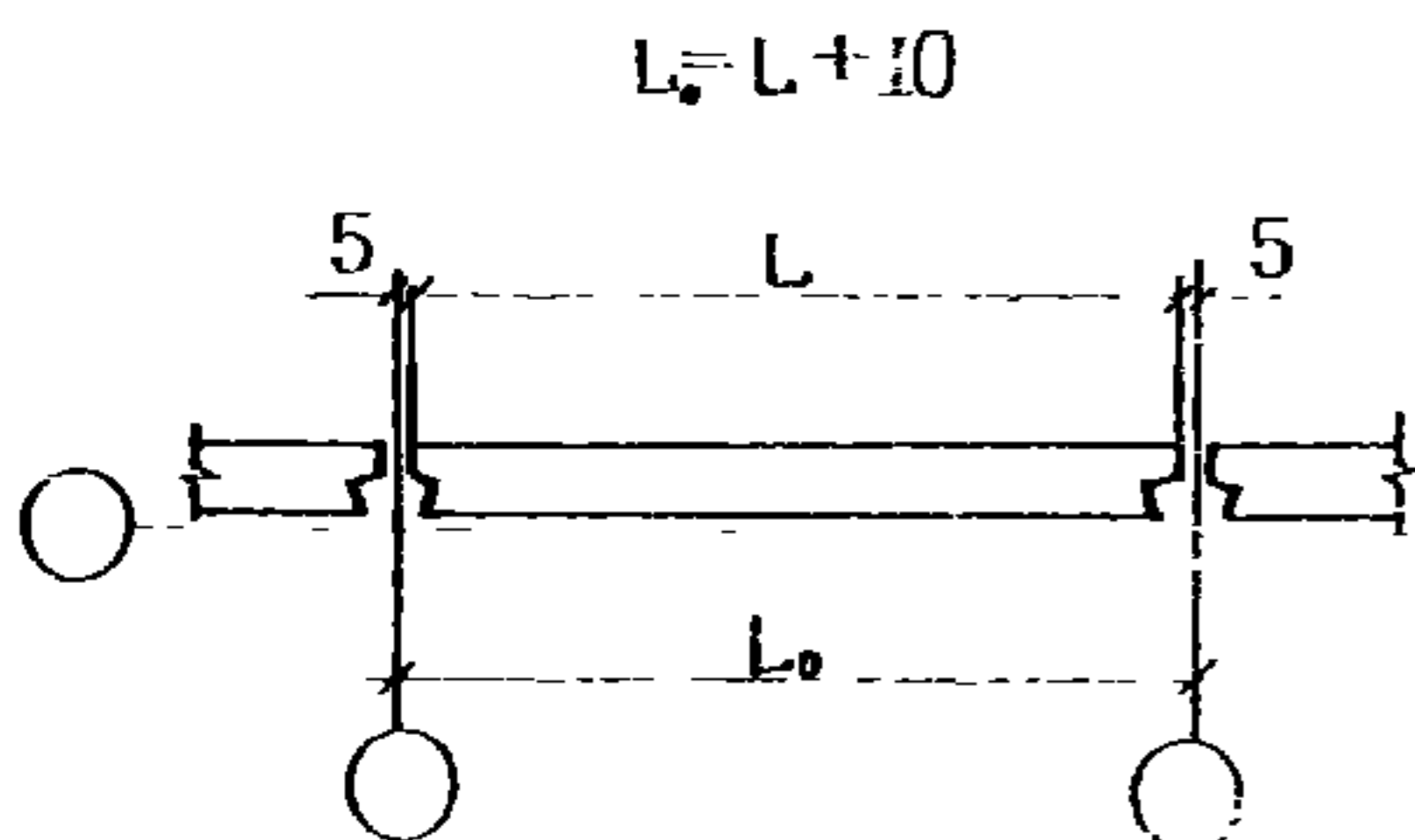


Рис.5

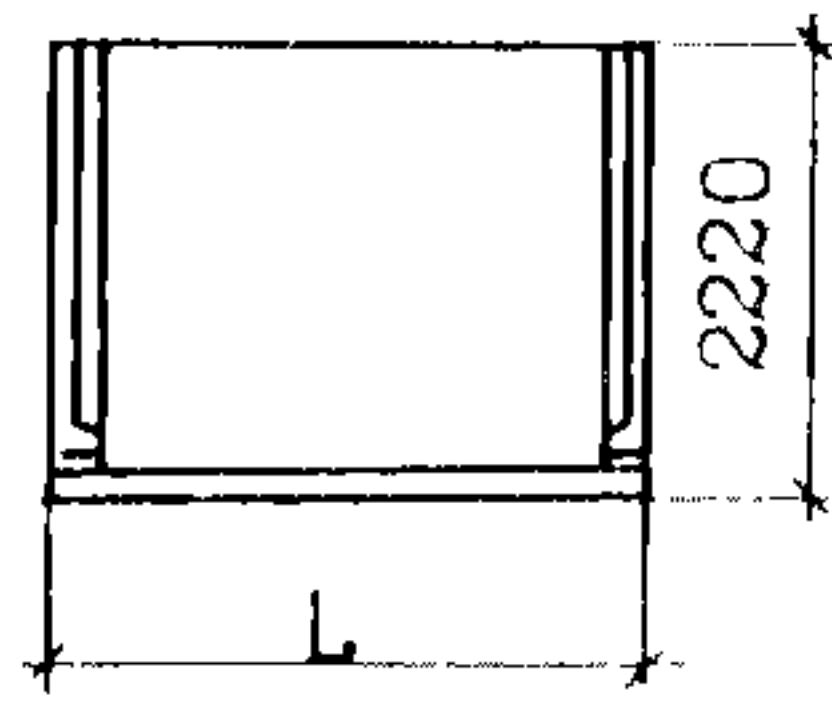
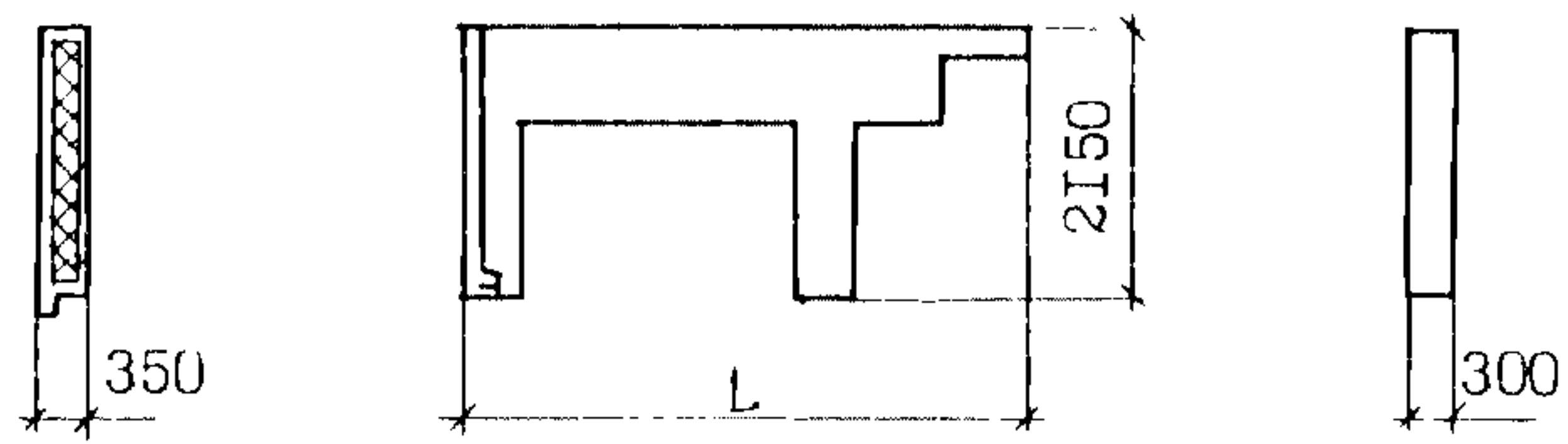


Рис.6



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов					Масса изделия, т
			Объем керамзитобетона, м ³	Объем утеплителя, м ³	Объем фактурного слоя, м ³	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл. А-I	
3	ИНЧ 30.22.30-50Л	2990	1,76	-	0,13	13,09	17,32	2,46
3	ИНЧ 45.22.30-50Л	4490	2,67	-	0,20	18,57	25,02	3,74
4	ИНЧ 30.22.30-50Л-I	2990	1,74	-	0,13	11,26	14,63	2,43
4	ИНЧ 45.22.30-50Л-I	4490	2,65	-	0,19	15,82	20,97	3,69
5	ЗНЧ 30.22.35-50Л	2990	1,26	0,77	0,13	21,23	29,04	2,46
6	ИНЧ 45.22.30-50Л-2	4490	1,19	-	-	26,99	37,45	1,51
9	ИНЧ 30.27.3I-50Л	2990	2,25	-	0,16	15,46	21,11	3,13
10	ИНЧ 45.26.3I-50Л	4490	3,37	-	0,23	17,60	23,89	4,67

Рис.7

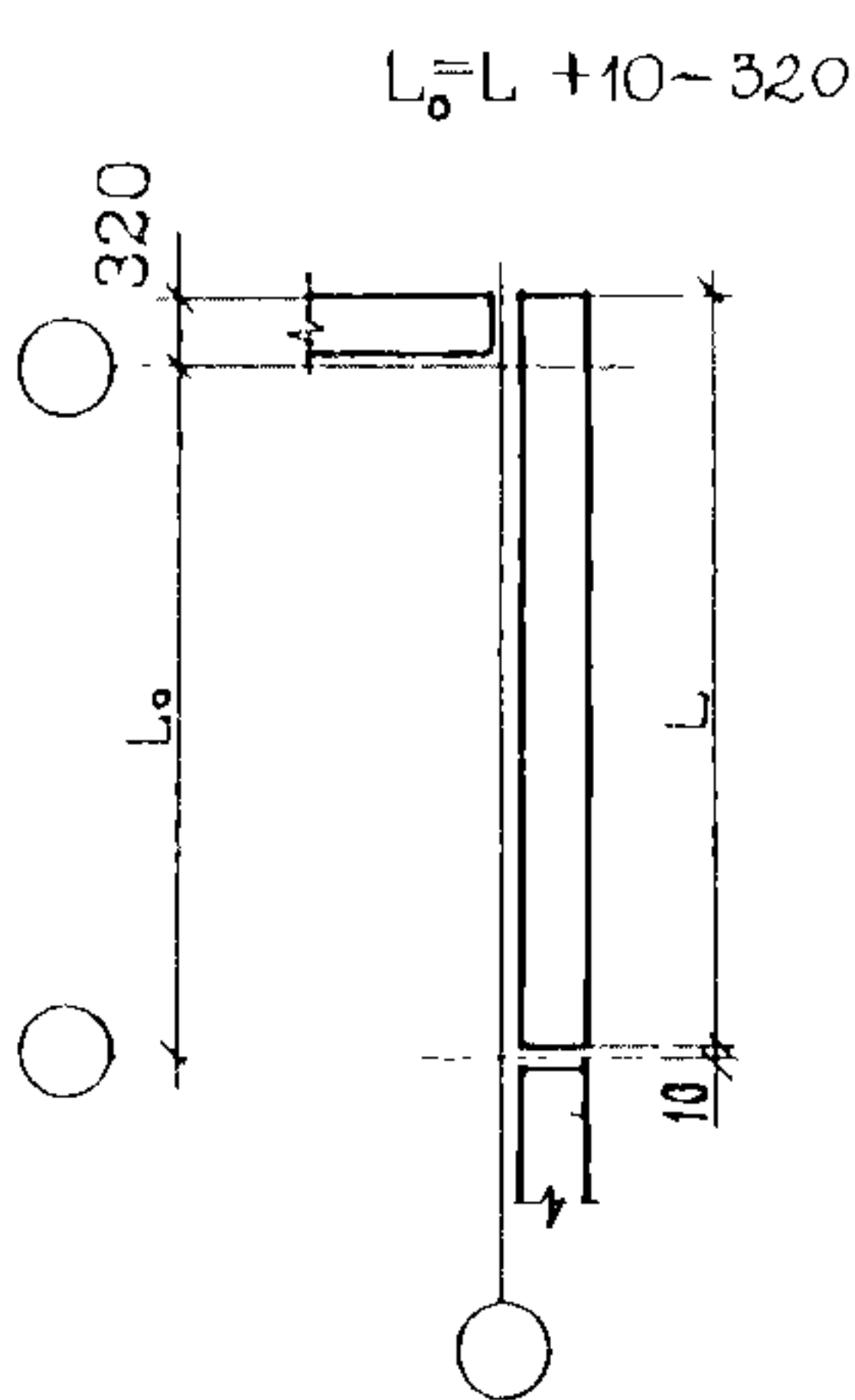


Рис.9

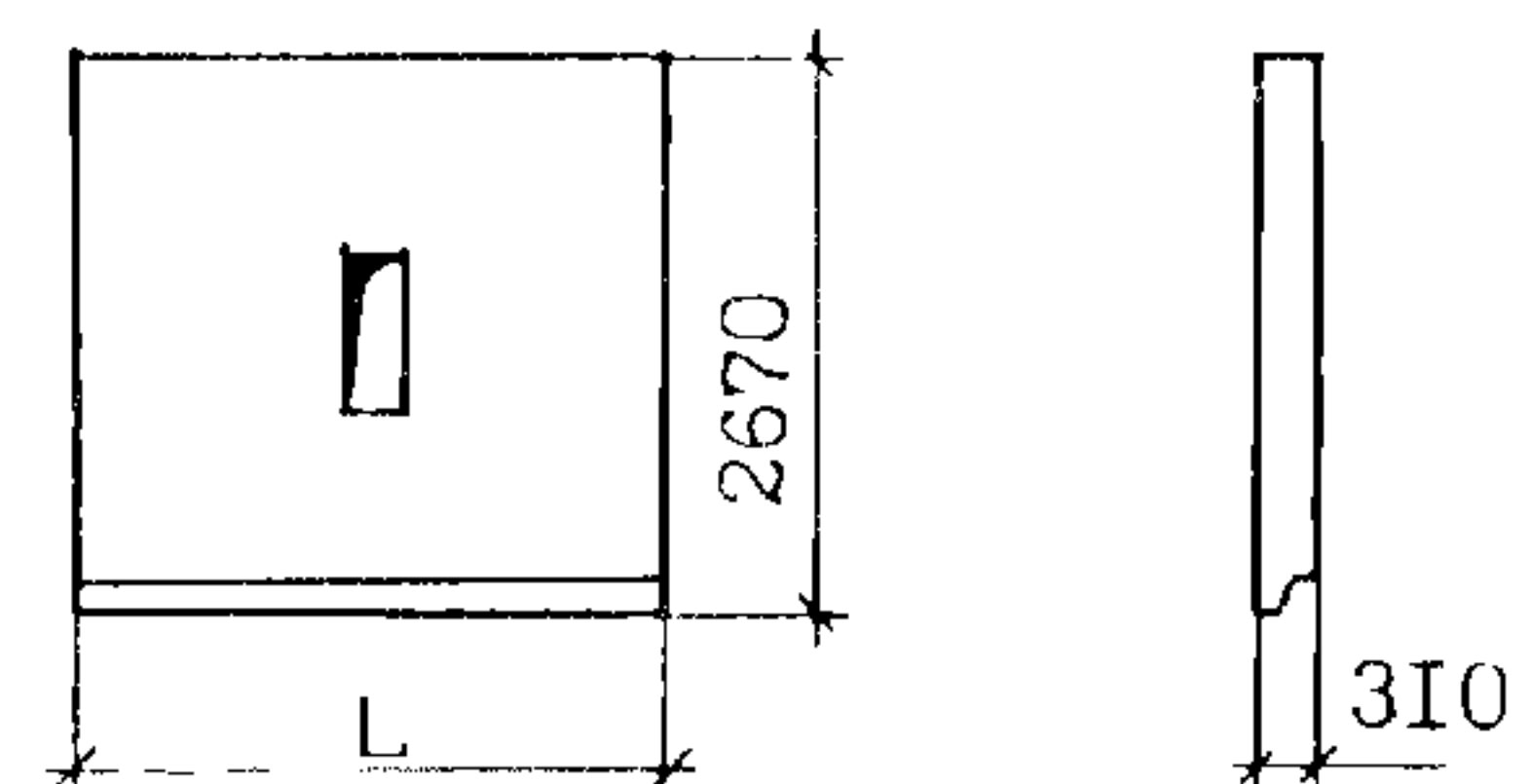


Рис.8

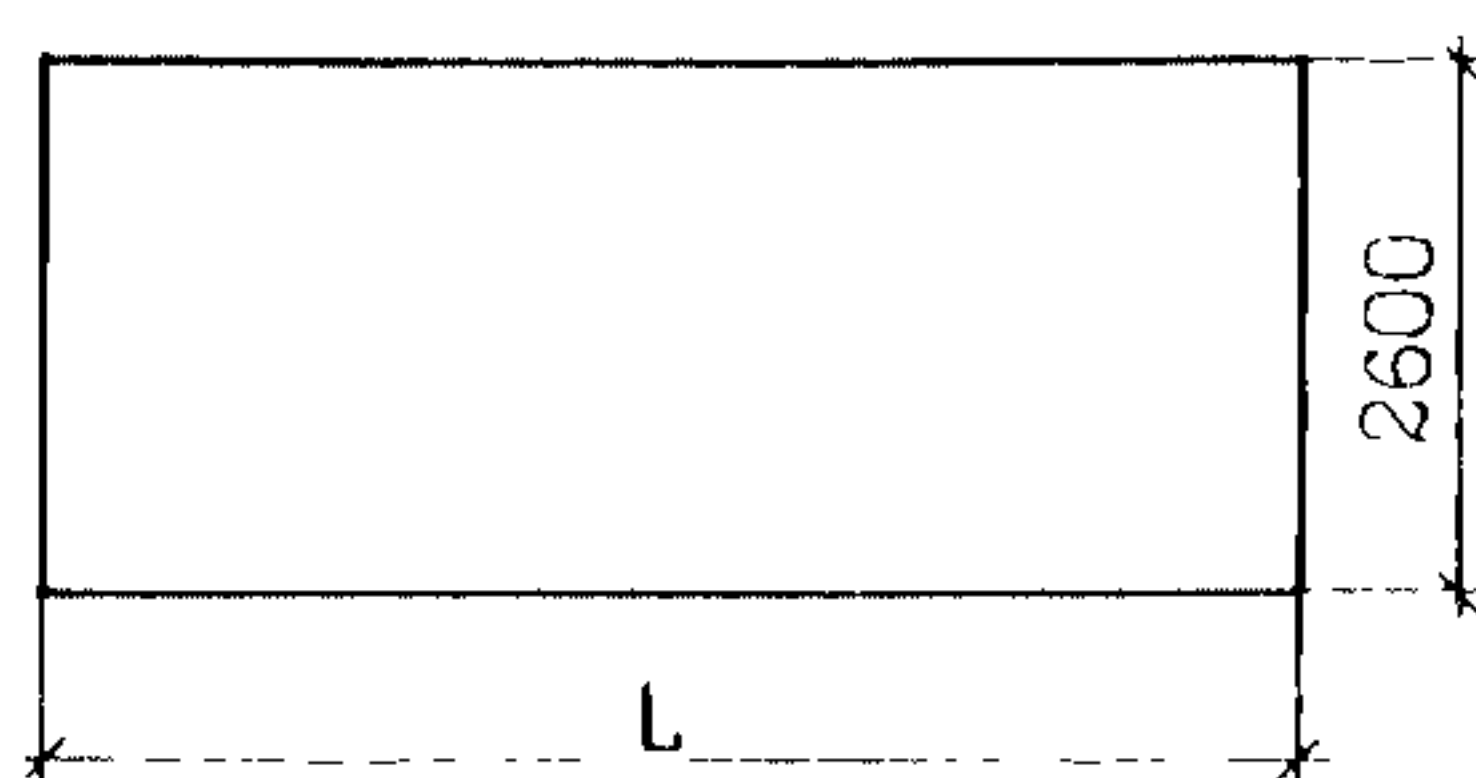
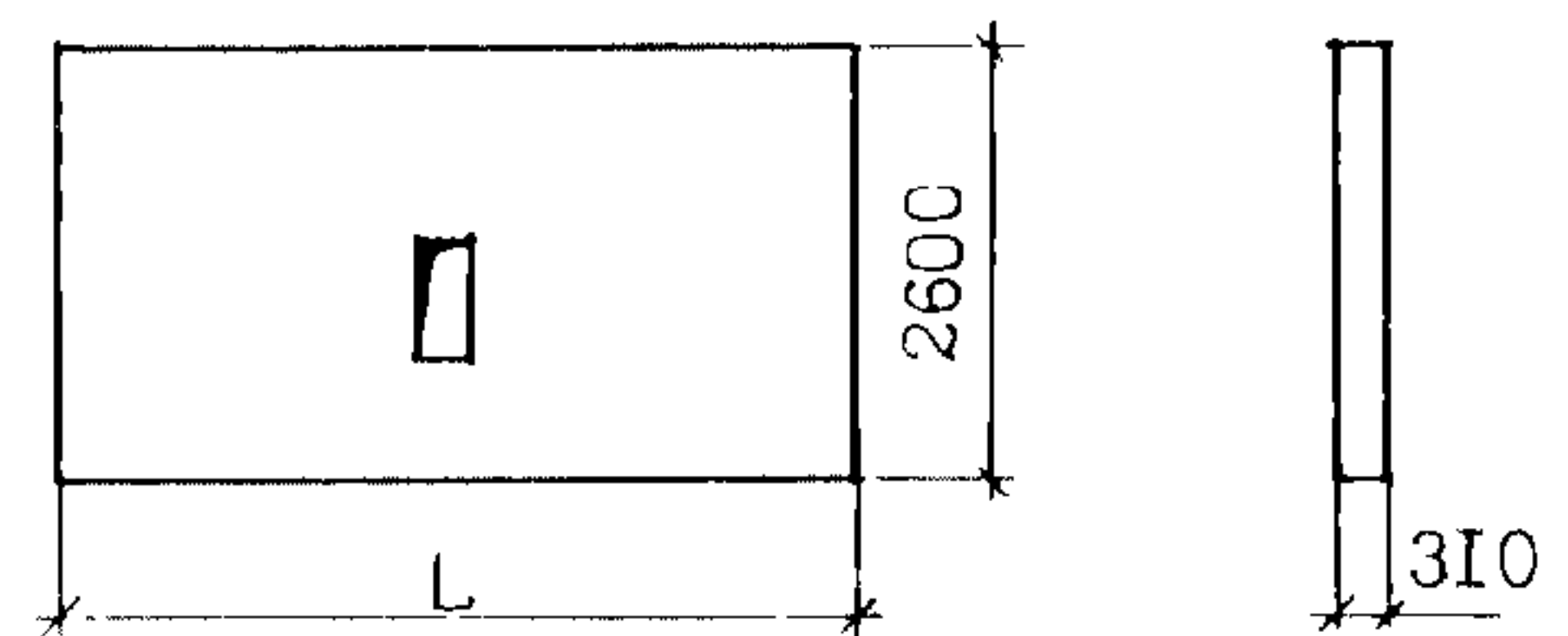
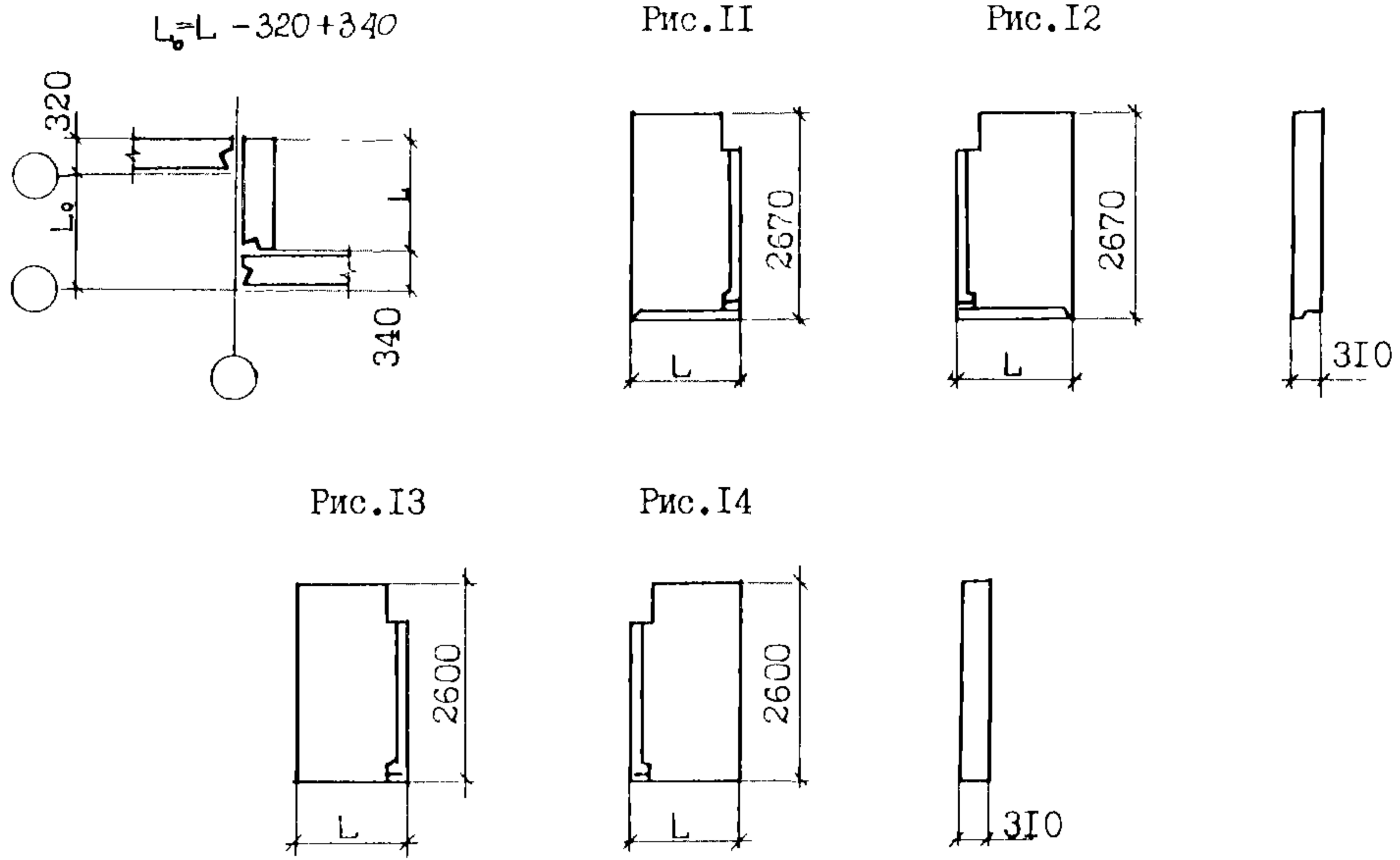


Рис.10



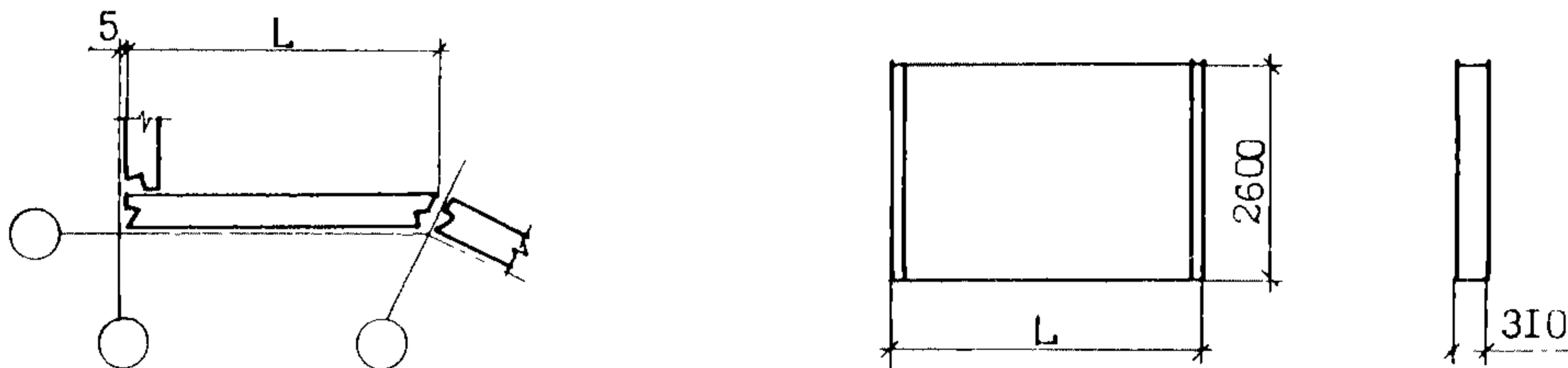
7	ИНЧ 48.27.3I-50Л	4810	3,62	-	0,29	24,37	32,87	5,10
7	ИНЧ 63.27.3I-50Л	6310	4,76	-	0,37	31,92	43,19	6,69
8	ИНЧ 48.26.3I-50Л	4810	3,60	-	0,28	21,14	28,12	5,06
8	ИНЧ 63.26.3I-50Л	6310	4,73	-	0,36	27,78	37,10	6,63



Продолжение

Рис.	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			Объем керамзито-бетона, м ³	Объем фактурного слоя, м ³	Сталь, кг		
					натуральная	приведенная к кл. А-1	
I1	ИНЧ 15.27.31-50Л	1480	1,07	0,09	9,27	11,98	1,52
I2	ИНЧ 15.27.31-50Л-1	1480	1,07	0,09	9,27	11,98	1,52
I3	ИНЧ 15.26.31-50Л	1480	1,06	0,09	8,23	10,45	1,51
I4	ИНЧ 15.26.31-50Л-1	1480	1,06	0,09	8,23	10,45	1,51

Рис. I5



I5	ИНЧ 38.26.31-50Л	3800	2,80	0,20	15,40	21,02	3,90
----	------------------	------	------	------	-------	-------	------

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Опорные и парапетные панели предназначены для применения в строительстве 5 и 9 этажных крупнопанельных домов серии 97.

Огнестойкость - не менее 2,0 часов.

Изготовление панелей предусмотрено в горизонтальных формах фасадной стороной вниз.

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $0,38 \text{ кПа}$
38 кгс/м²

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $1,5 \text{ кПа}$
150 кгс/м²

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ИЧ 15.27.31-50л-I:

ИЧ - панель цельная однослойная чердачная,

15.27.31 - габаритные размеры (длина, высота в дециметрах, толщина в сантиметрах с округлением до целого числа),

50л - легкий бетон марки по прочности на сжатие,

I - конструктивные особенности панелей.

ЗНЧ 30.22.35-50л :

ЗНЧ - панель цельная трехслойная чердачная,

30.22.35 - габаритные размеры,

50л - легкий бетон марки по прочности на сжатие

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-I - Панели опорные и парапетные однослойные легкогобетонные для однослойных наружных стен толщиной 400 мм (холодный чердак). Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 138 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 22.05.90г. № 89, введены в действие с 15.09.90, приказ СибЗНИИЭП от 7.09.90 № 116-оп. Срок действия - 1995 г.

B7BA ПОСТАВЩИК СибЗНИИЭП, 630078, Новосибирск, 78, Пермитина, 24

Инв. №

Катал.л. № 065522