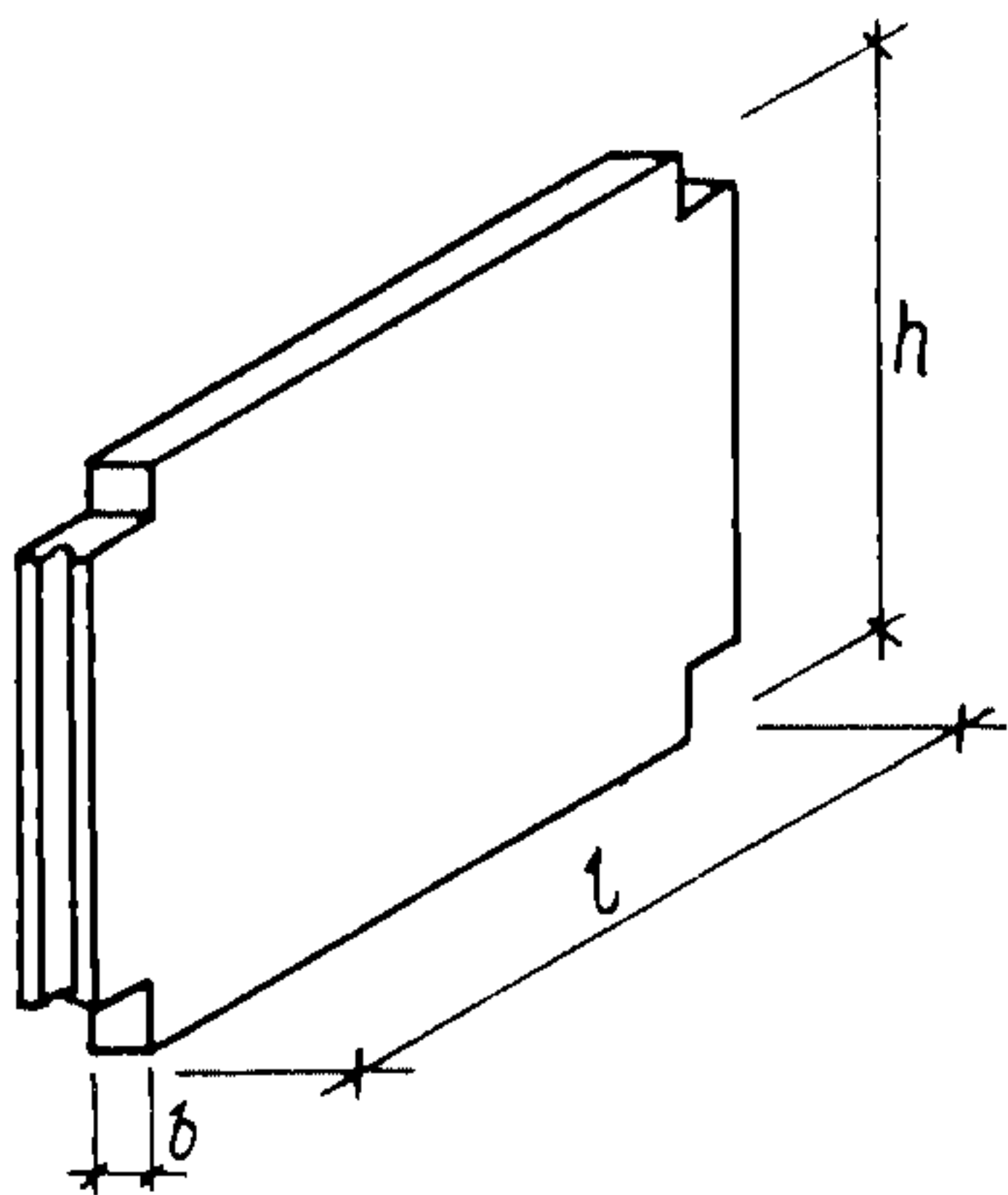
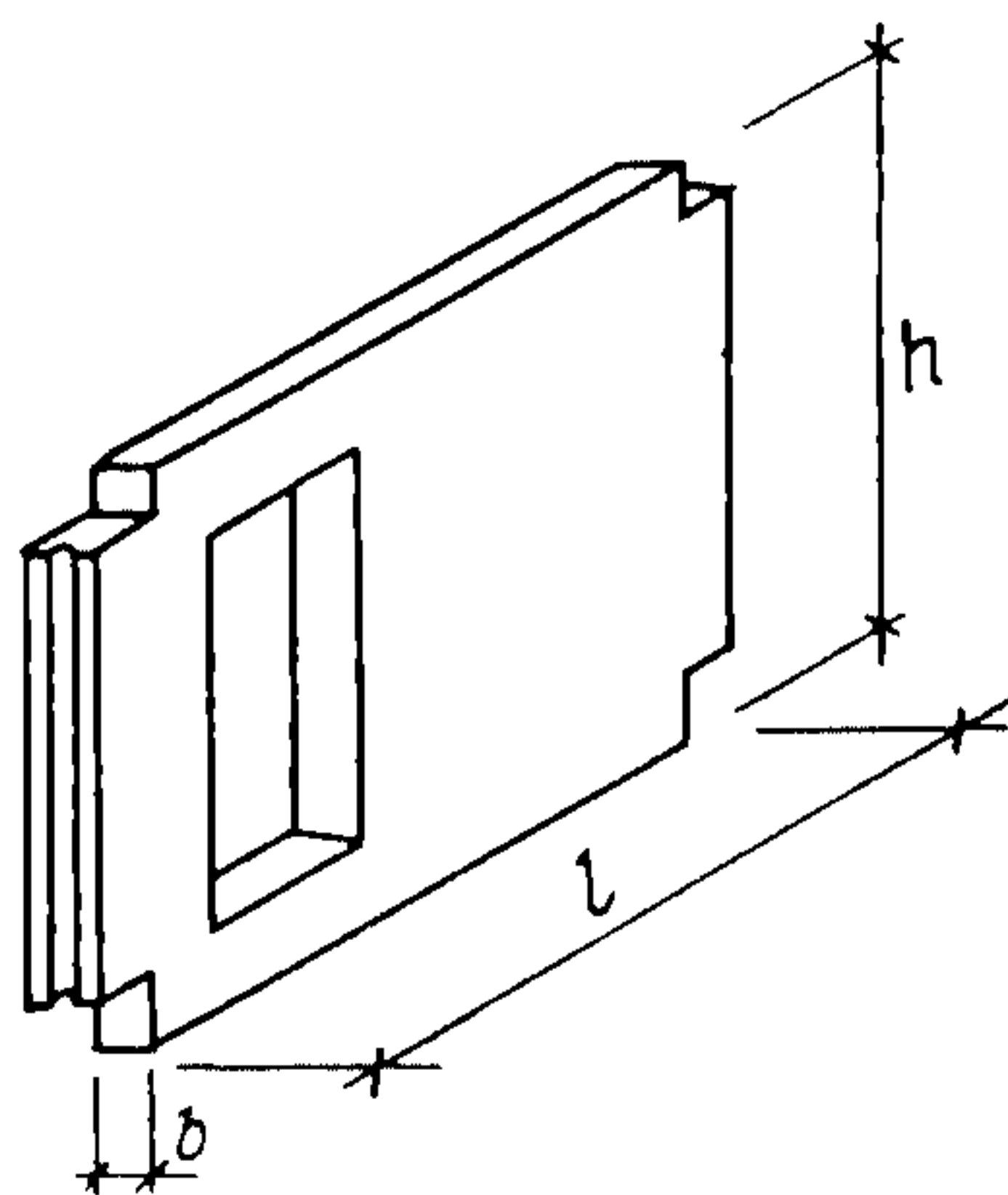


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. II7. I-I6пв Выпуски 0, I, 2 УДК 69.022.92:691.327-413
ЦИТП	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0; 3,6 м И ВЫСОТОЙ ПОДПОЛЬЯ 1,8 м (УНИФИЦИРОВА- ННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕРАВНО- МЕРНО СЖИМАЕМЫЕ ГРУНТЫ, ПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ, ПОДРАБА- ТЫВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ)	МДС
МАРТ 1986		На 3 листах На 5 страницах Страница I

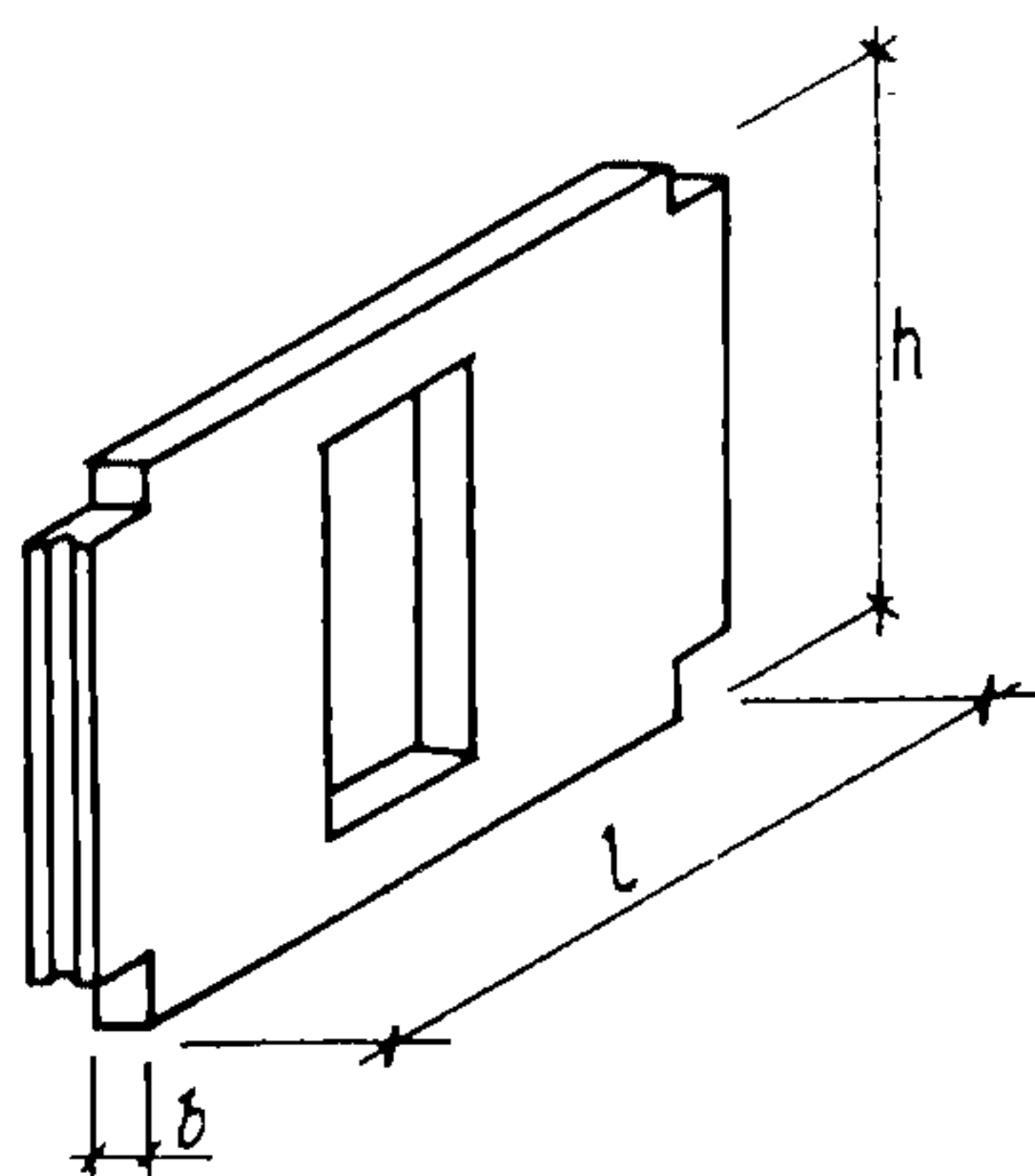
1



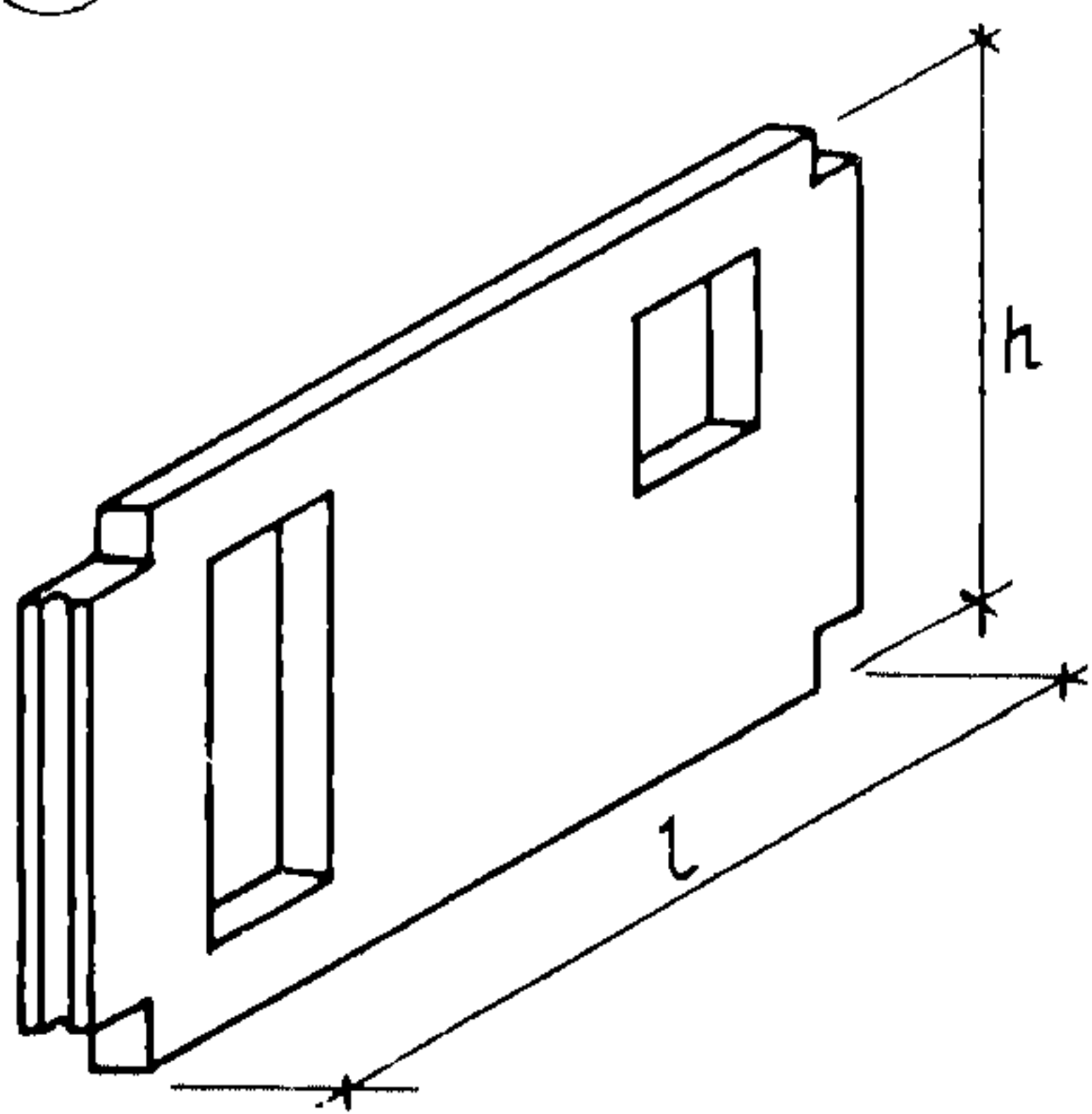
2



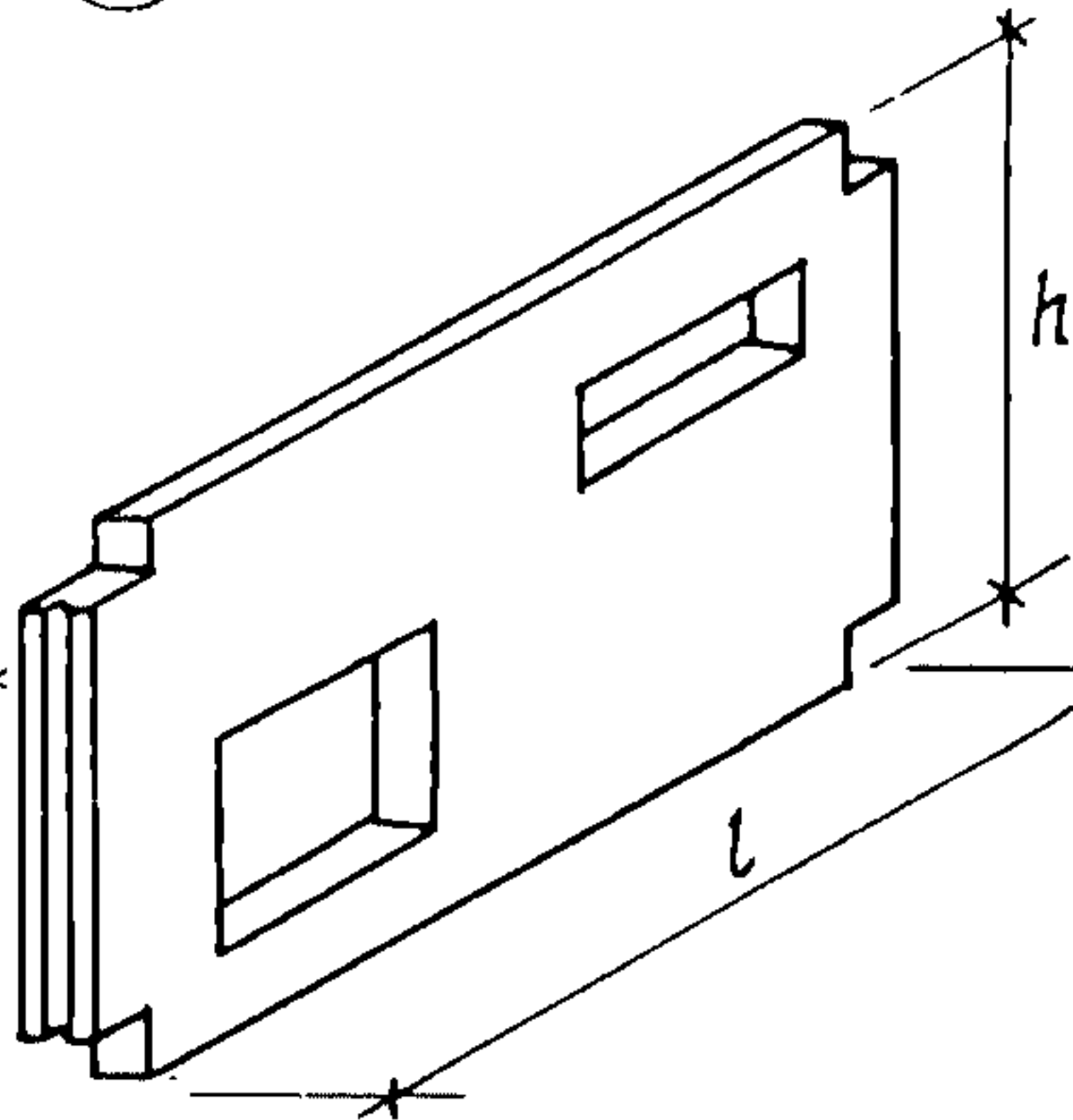
3



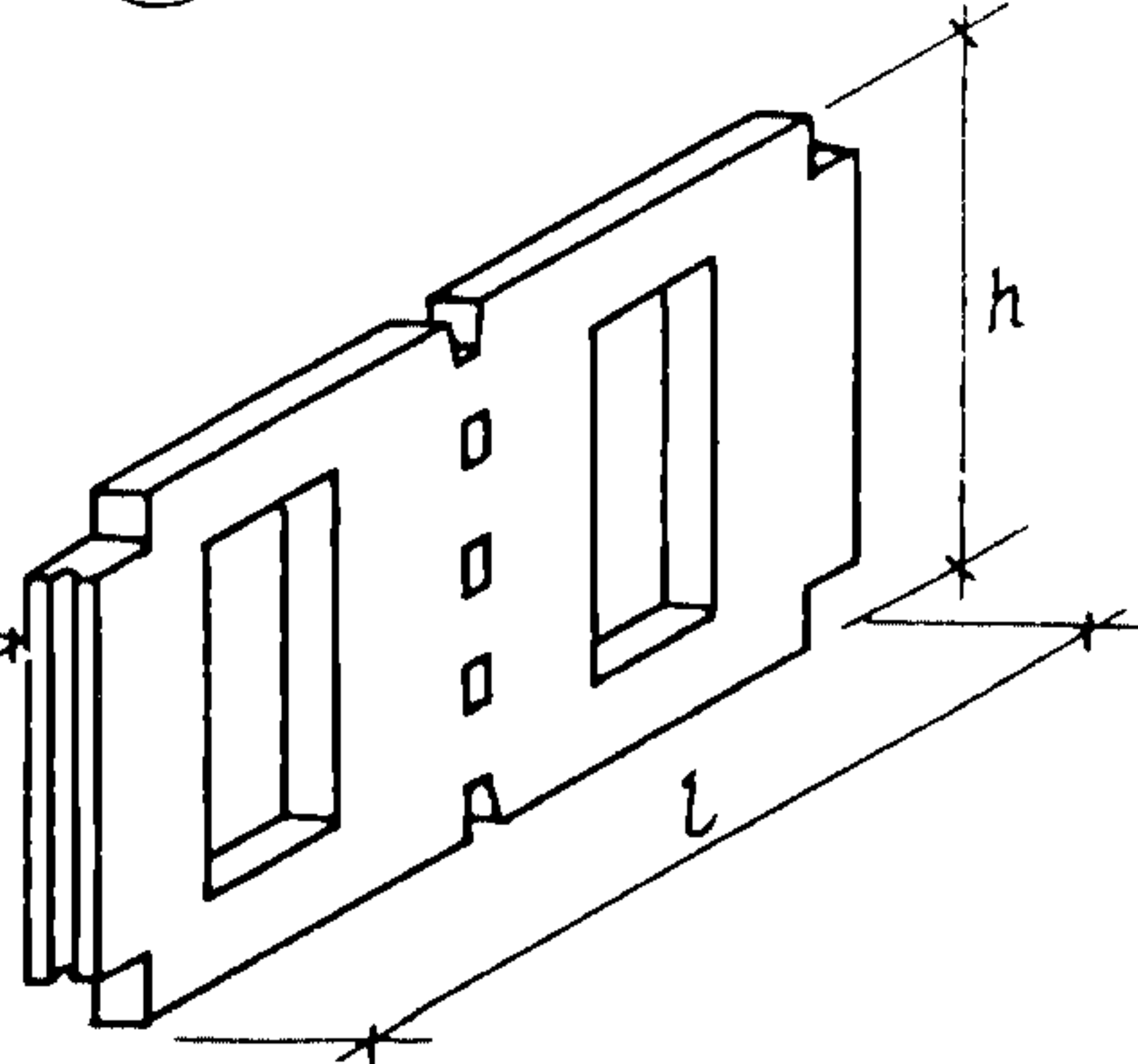
4



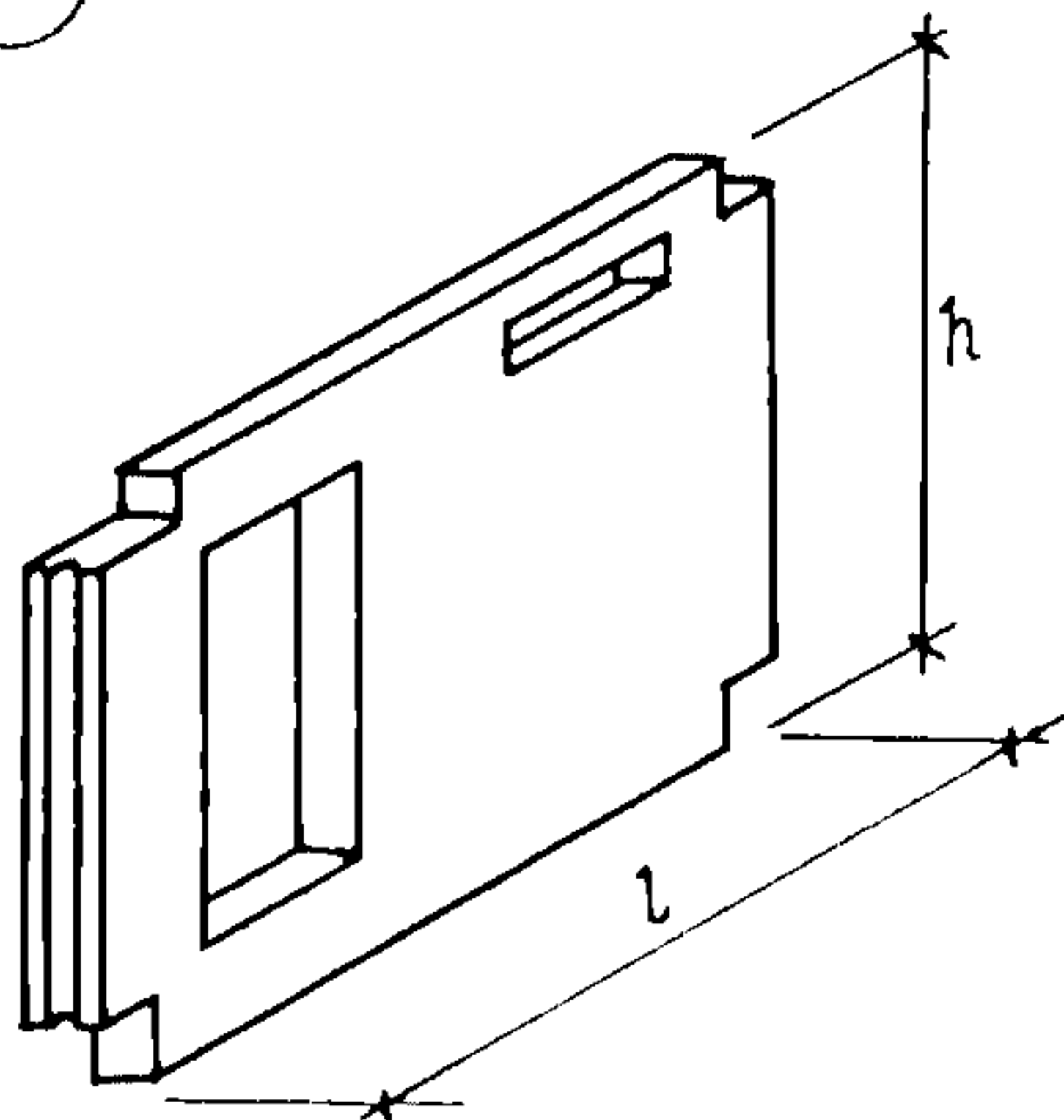
5



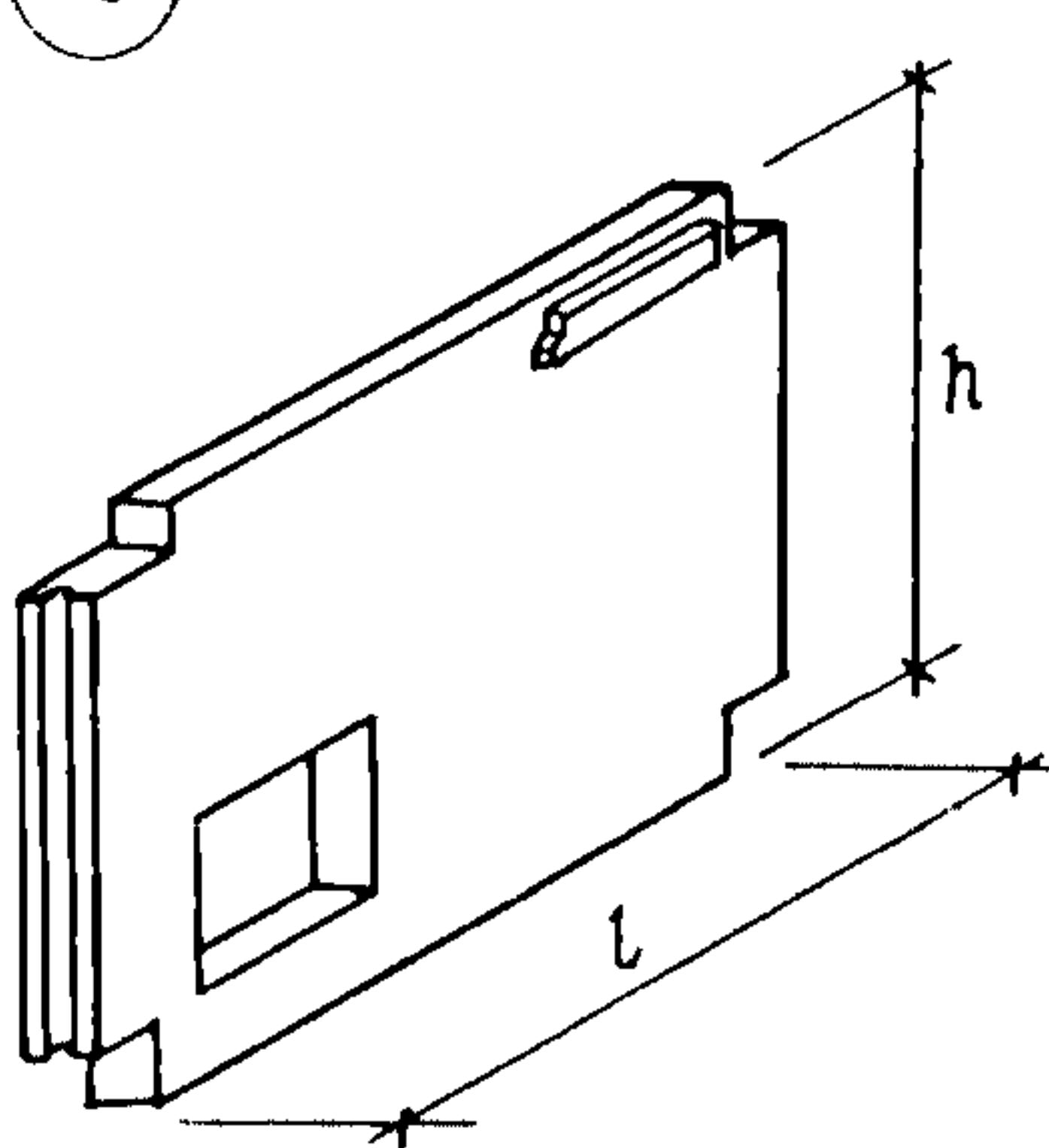
6



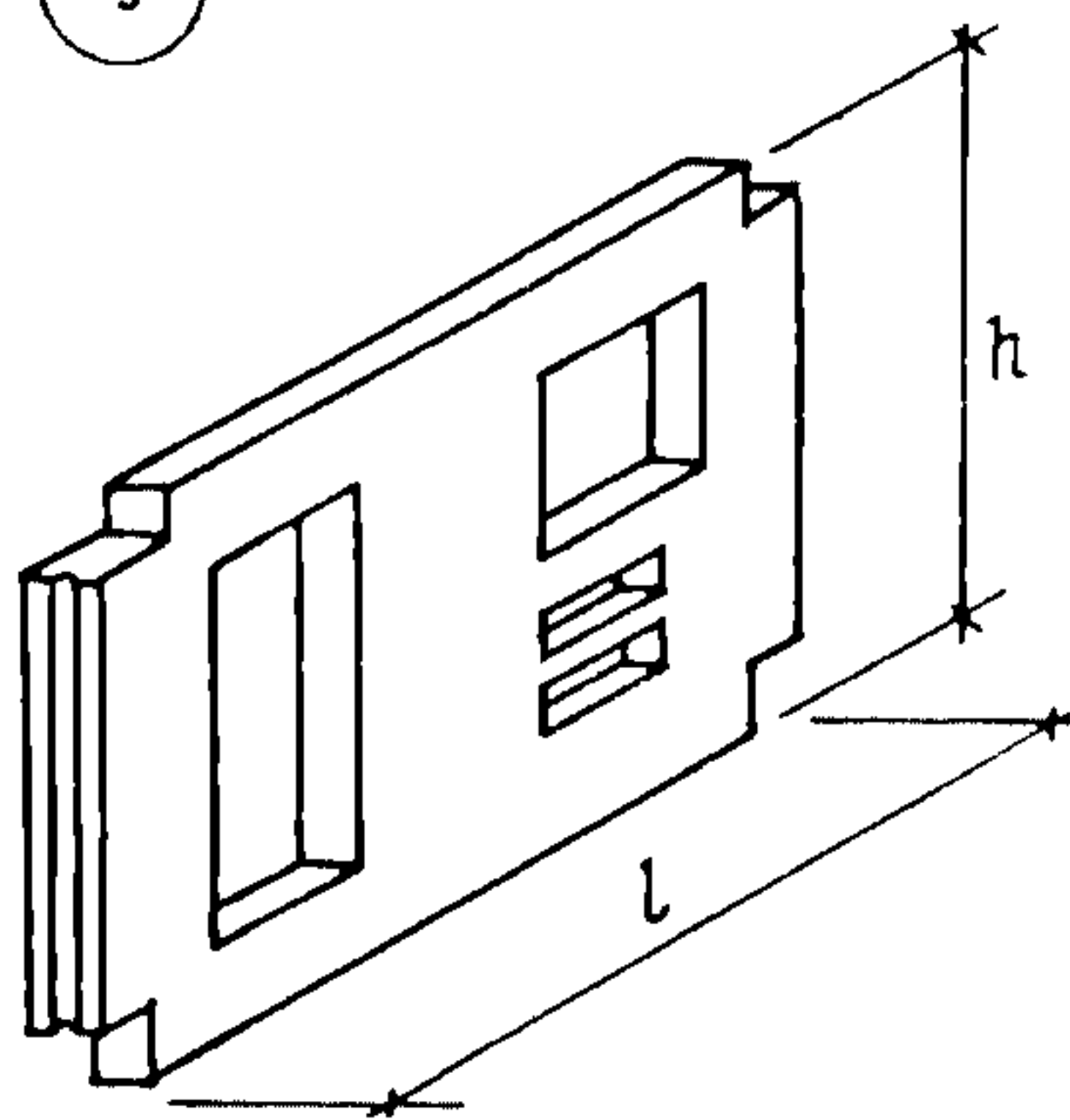
7



8



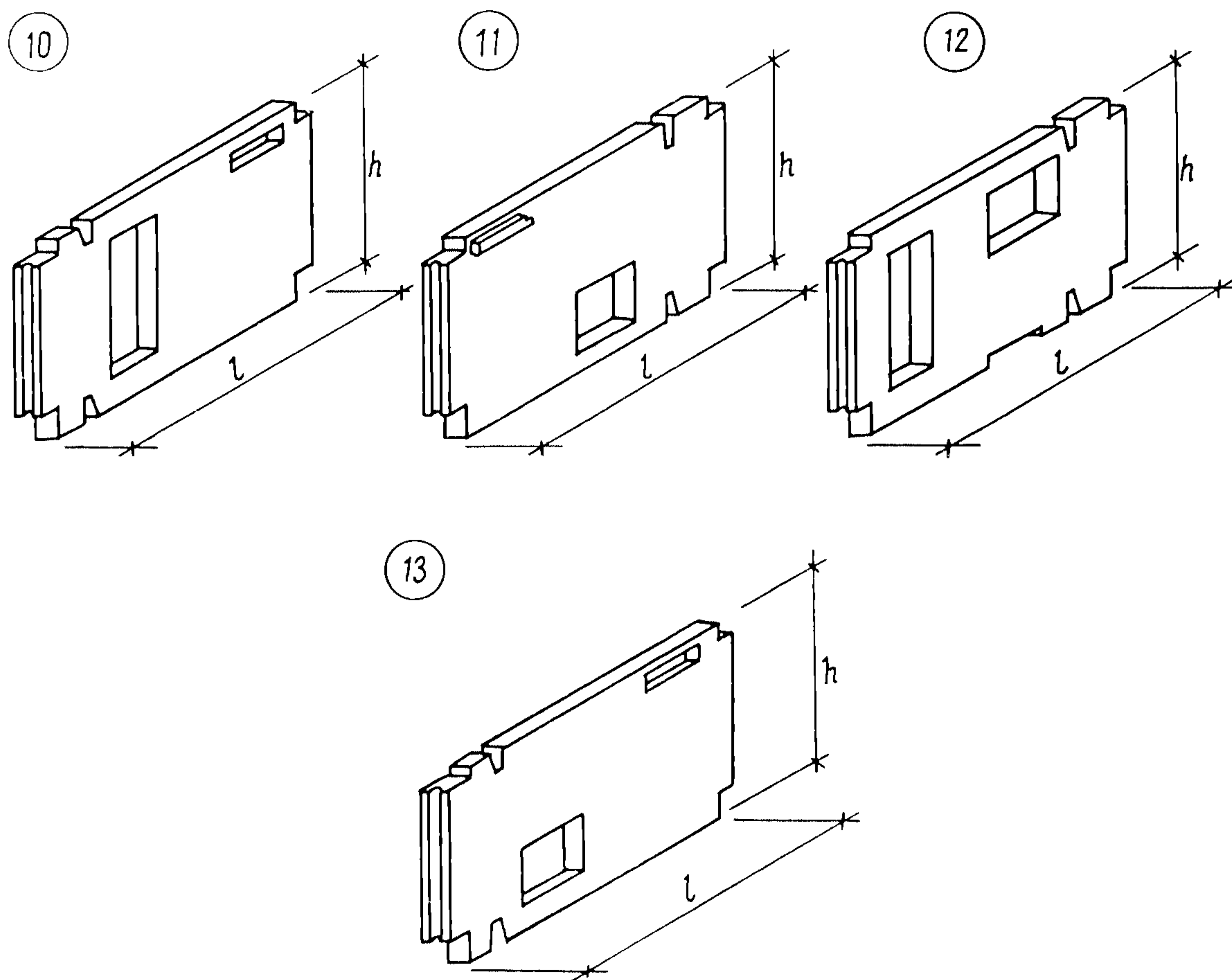
9



ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0; 3,6 м И ВЫСОТОЙ ПОДПОЛЬЯ 1,8 м/УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕРАВНОМЕРНО СЖИМАЕМЫЕ ГРУНТЫ, ПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ, ПОДРАБАТЫВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ/.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ Серия
I.117.1-16 пв
Выпуск 0,1,2

Лист I
Страница 2



ДТАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Внутренние цокольные стеновые панели толщиной 160 мм запроектированы из тяжелого бетона М 300.

Общие материалы для проектирования, сведения о конструкции панелей, применяемым материалам, допускам, указания по испытаниям, маркировке, складированию, монтажным узлам, номенклатура изделий представлены в выпуске 0.

Рабочие чертежи панелей внутренних цокольных стен с армированием их пространственными каркасами, разработаны в выпуске I.

Рабочие чертежи арматурных изделий, из которых комплектуются пространственные каркасы внутренних цокольных панелей, разработаны в выпуске 2.

Арматура каркасов принята из стали классов А-III, диаметром 12, 14, А-I диаметром 6 мм по ГОСТ 5781-82, Вр-I диаметром 4,5 мм по ГОСТ 6727-80, строповочные петли - из горячекатанной стали класса А-I по ГОСТ 5781-82.

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПА- НЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0; 3,6 М И ВЫСОТОЙ ПОДПОЛЬЯ 1,8 М/УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕРАВНОМЕРНО СЖИМАЕМЫЕ ГРУНТЫ, ПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ, ПОДРАБАТЫВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ/.					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.II7.I-16 пв Выпуск 0,1,2			Лист 2 Страница 3	
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ									
№ рис.	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, т	
		l	b	h	Бетон м3	сталь, кг Батур. Привед. к кл. А-I			
I	ПСП 30.19.16-300 ТПВ-I.I I	2920	1900	160	0,864	34,60	48,07	2,16	
	ПСП 36.19.16-300 ТПВ-I.I I	3520			1,045	40,75	56,77	2,62	
2	ПСП 30.19.16-300 ТПВ-I.I 2	2920			0,684	36,13	50,33	1,71	
	ПСП 36.19.16-300 ТПВ-I.I 2	3520			0,865	42,29	59,04	2,16	
3	ПСП 30.19.16-300 ТПВ-I.I 2.2	2920			0,684	35,51	49,41	1,71	
	ПСП 36.19.16-300 ТПВ-I.I 2.2	3520			0,884	41,65	58,09	2,21	
I	ПСП 60.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	5920			1,78	75,00	102,39	4,45	
	ПСП 66.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	6520			1,96	81,15	111,10	4,90	
	ПСП 72.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	7120			2,14	74,70	101,97	5,35	
2	ПСП 60.19.16-300 ТПВ-I.I 2.I	5920			1,61	75,91	103,73	4,03	
	ПСП 66.19.16-300 ТПВ-I.I 2.I	6520			1,79	82,06	112,43	4,48	
	ПСП 72.19.16-300 ТПВ-I.I 2.I	7120			1,97	88,22	121,13	4,93	
3	ПСП 28.19.16-300 ТПВ-I.I I	2860			0,85	34,01	47,24	2,13	
	ПСП 34.19.16-300 ТПВ-I.I I	3460			1,03	39,61	55,12	2,58	
	ПСП 58.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	5860			1,767	72,20	99,60	4,42	
	ПСП 64.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	6460			1,945	80,57	110,25	4,86	
	ПСП 70.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	7060			2,030	85,57	117,261	5,08	
I	ПСП 28.19.16-300 ТПВ-I.I 2	2860			0,680	35,55	49,51	1,70	
	ПСП 34.19.16-300 ТПВ-I.I 2	3460			0,860	41,72	58,22	2,15	
	ПСП 58.19.16-300 ТПВ-I.I 2.I	5860			1,600	75,32	102,88	4,03	
	ПСП 64.19.16-300 ТПВ-I.I 2.I	6460			1,770	81,47	111,59	4,43	
	ПСП 70.19.16-300 ТПВ-I.I 2.I	7060			1,950	87,62	120,27	4,88	
2	ПСП 28.19.16-300 ТПВ-I.I 2.2	2860			0,680	34,91	48,57	1,70	
	ПСП 34.19.16-300 ТПВ-I.I 2.2	3460			0,865	41,07	57,27	2,16	
I	ПСП 29.19.16-300 ТПВ-I.I I	2890			0,860	34,59	48,06	2,15	
	ПСП 35.19.16-300 ТПВ-I.I I	3490			1,040	40,10	55,83	2,60	
2	ПСП 29.19.16-300 ТПВ-I.I 2	2890			0,684	35,84	49,92	1,73	
	ПСП 35.19.16-300 ТПВ-I.I 2	3490			0,860	41,76	58,27	2,16	
3	ПСП 29.19.16-300 ТПВ-I.I 2.2	2890			0,682	35,20	48,98	1,71	
	ПСП 35.19.16-300 ТПВ-I.I 2.2	3490			0,860	41,36	57,69	2,16	
I	ПСП 59.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	5890			1,770	74,70	101,97	4,43	
	ПСП 65.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	6490			1,950	80,86	113,17	4,88	
	ПСП 71.19.16-300 ТПВ-I.I I.I	7090			2,13	87,02	119,38	5,33	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПА- НЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0; 3,6 м И ВЫСОТОЙ ПОДПОЛЬЯ 1,8 м (УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕРАВНОМЕРНО СЖИМАЕМЫЕ ГРУНТЫ, ПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ, ПОДРАБАТЫВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ)					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.117.1-16пв Выпуски 0,1,2			Лист 2 Страница 4	
ПРОДОЛЖЕНИЕ									
№ рис.	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, т	
		l	b	h	Бетон, м3	Сталь, кг			
						Натур.	Привед. к кл. А-I		
2	ПСП 59.19.16-300 ТПВ-I.1 2.1	5890	1900		1,600	75,61	103,30	4,03	
	ПСП 65.19.16-300 ТПВ-I.1 2.1	6490			1,770	81,76	112,00	4,43	
	ПСП 71.19.16-300 ТПВ-I.1 2.1	7090			1,950	87,92	120,70	4,90	
4	ПСП 72.19.16-300 ТПВ-I.1 3	7120			1,800	90,31	126,05	4,50	
	ПСП 72.19.16-300 ТПВ-I.1 3.2	7120			2,020	90,27	124,05	5,25	
	ПСП 60.19.16-300 ТПВ-I.1 4	5920			1,450	52,77	71,11	3,63	
5	ПСП 66.19.16-300 ТПВ-I.1 4	6520			1,630	82,97	113,80	4,08	
	ПСП 72.19.16-300 ТПВ-I.1 4	7120			1,820	89,38	122,83	4,53	
	ПСП 70.19.16-300 ТПВ-I.1 3	7060			1,790	89,70	125,20	4,45	
	ПСП 70.19.16-300 ТПВ-I.1 3.2	7060			1,990	89,66	123,20	4,98	
	ПСП 58.19.16-300 ТПВ-I.1 4	5860			1,440	76,22	104,20	3,60	
6	ПСП 64.19.16-300 ТПВ-I.1 4	6460			1,610	82,37	112,90	4,03	
	ПСП 70.19.16-300 ТПВ-I.1 4	7060			1,700	88,52	121,59	4,43	
	ПСП 59.19.16-300 ТПВ-I.1 4	5890			1,440	76,52	104,65	3,60	
	ПСП 65.19.16-300 ТПВ-I.1 4	6490			1,620	82,68	113,33	4,05	
	ПСП 71.19.16-300 ТПВ-I.1 4	7090			1,800	88,83	122,05	4,50	
	ПСП 65.19.16-300 ТПВ-I.1 3	6490			1,610	83,86	116,94	4,03	
	ПСП 71.19.16-300 ТПВ-I.1 3	7090			1,790	89,84	125,37	4,48	
7	ПСП 65.19.16-300 ТПВ-I.1 3.2	6490			1,820	77,77	106,39	4,55	
	ПСП 71.19.16-300 ТПВ-I.1 3.2	7090			2,010	89,96	123,61	5,25	
	ПСП 49.19.16-300 ТПВ-I.1 7	4930	1,200	65,90	91,58	3,00			
8	ПСП 49.20.16-300 ТПВ-I.2 8	4930	2030	160	1,560	70,70	98,58	3,90	
	ПСП 49.20.16-300 ТПВ-2.1 8	4930	1,560	70,70	98,58	3,90			
9	ПСП 49.19.16-300 ТПВ-I.1 5	4930	1900		1,170	47,24	65,25	2,93	
5	ПСП 49.19.16-300 ТПВ-I.1 6	4930			1,320	63,26	86,91	3,30	
10	ПСП 61.19.16-300 ТПВ-I.1 7.1	6130	1900		1,570	18,82	22,42	3,93	
11	ПСП 61.20.16-300 ТПВ-I.2 8.1	6130	2030		1,800	29,47	37,76	4,50	
	ПСП 61.20.16-300 ТПВ-2.1 8.1	6130			1,800	29,47	37,76	4,50	
12	ПСП 61.19.16-300 ТПВ-I.1 5.1	6130	1900		1,465	27,86	36,05	3,66	
13	ПСП 61.19.16-300 ТПВ-I.1 6.1	6130			1,640	17,25	20,92	4,10	

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПОКОЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0; 3,6 м И ВЫСОТОЙ ПОДПОЛЬЯ 1,8 м (УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА: НЕРАВНОМЕРНО СЖИМАЕМЫЕ ГРУНТЫ, ПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ, ПОДРАБАТЫВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ Серия
I. II7. I-16 пв
Выпуски 0, I, 2

Лист 3
Страница 5

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие чертежи панелей внутренних поковых стен из тяжелого бетона разработаны для 5-9 этажных крупнопанельных жилых домов с малым шагом поперечных внутренних несущих стен, унифицированных для трех условий строительства: на неравномерно сжимаемых грунтах, на просадочных грунтах и подрабатываемых территориях во II и III климатических районах.

Изготовление панелей предусматривается применительно к технологии заводов (типовой проект предприятия крупнопанельного домостроения мощностью 140000 м² общей площадью в год, шифр 409-13-6).

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{70 \text{ кгс/м}^2}{0,69 \text{ кПа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 24°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, V и VI

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - неравномерно сжимаемые грунты, просадочные грунты, подрабатываемые территории

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка изделий принята по ГОСТ 12504-80

Например: ПСП 30.19.16 - 300 ПВ-I.I I.I

ПС - внутренняя панель несущая цельная для цокольного этажа

30.19.16 - габариты изделия в мм,

300 - марка бетона на сжатие,

ПВ - условия строительства,

I.I - вид примыкания к конструкциям,

I.I - конкретная марка изделия (по заполнению проема)

В связи с утверждением настоящей серии исключаются числа действующих серий

I.II7-5 пв выпуски 0-I, I-I, I-2, 2-I.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования. Указания по изготовлению панелей.
Узлы панелей

Выпуск I - Панели. Рабочие чертежи

Выпуск 2 - Арматурные изделия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-250 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252133, Киев, Бульвар Леси Украинки, 26

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 29.II.85 № 369,
введены в действие с 20.I2.85

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125875, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 20976

Катал. л. № 053186