

СК-3

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 3  
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.090.1-9м  
Выпуск 3-1; 4-1; 4-2

АПП  
ЦИТП

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И  
ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ,  
АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА  
3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ,  
ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СЕНТЯБРЬ  
1992

На 2 листах  
На 4 страницах  
Страница I

Рис.1

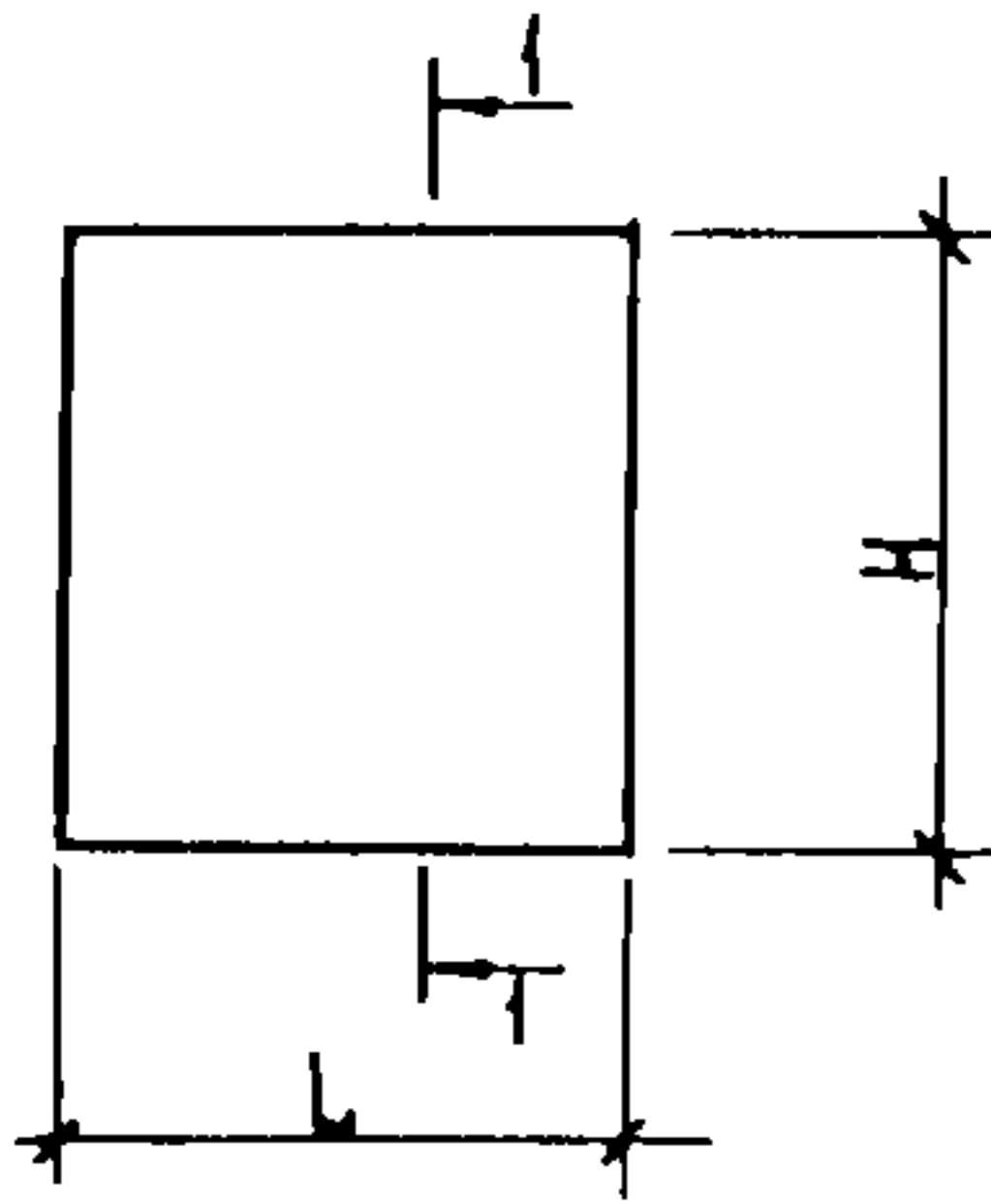


Рис.2

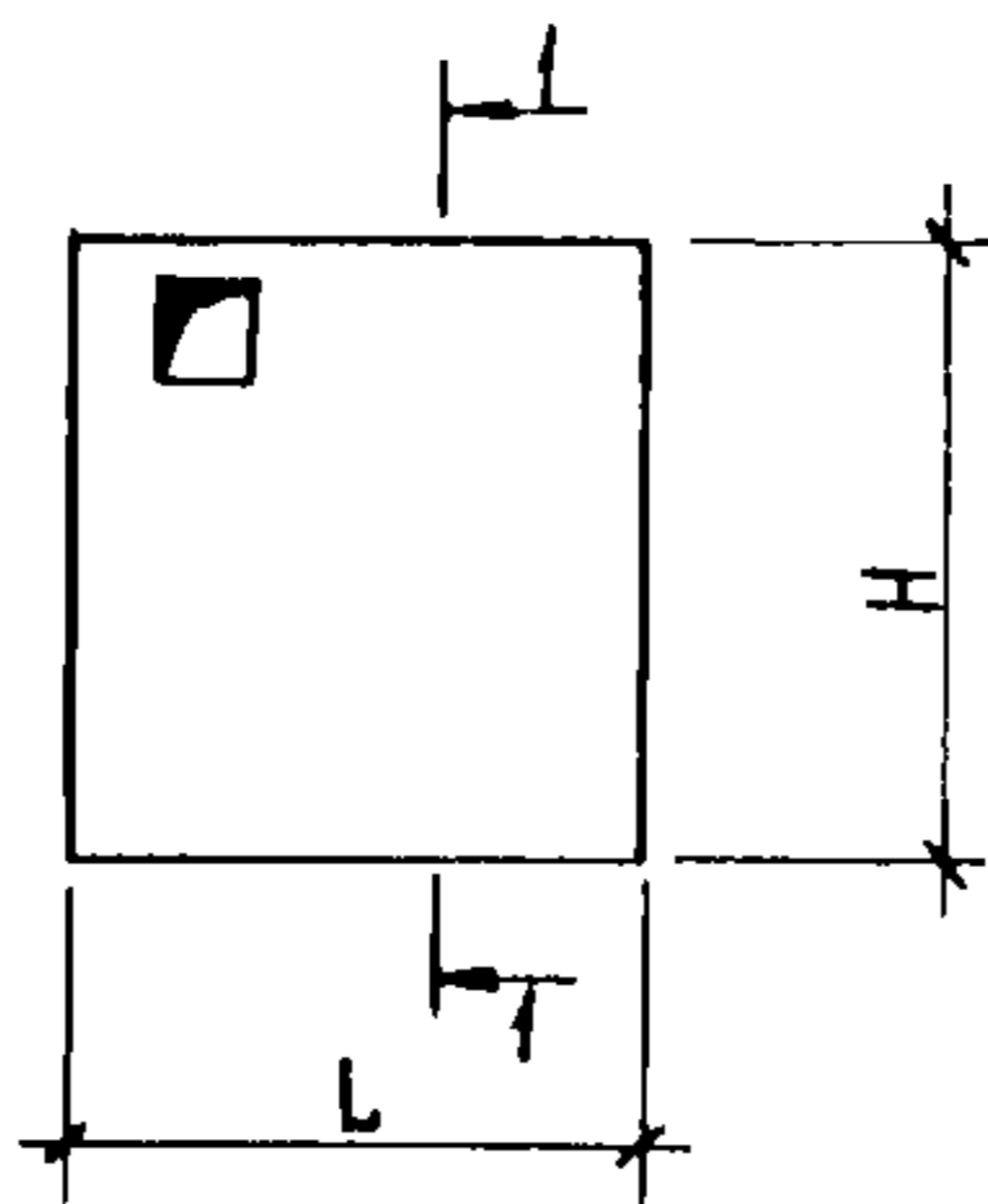


Рис.3

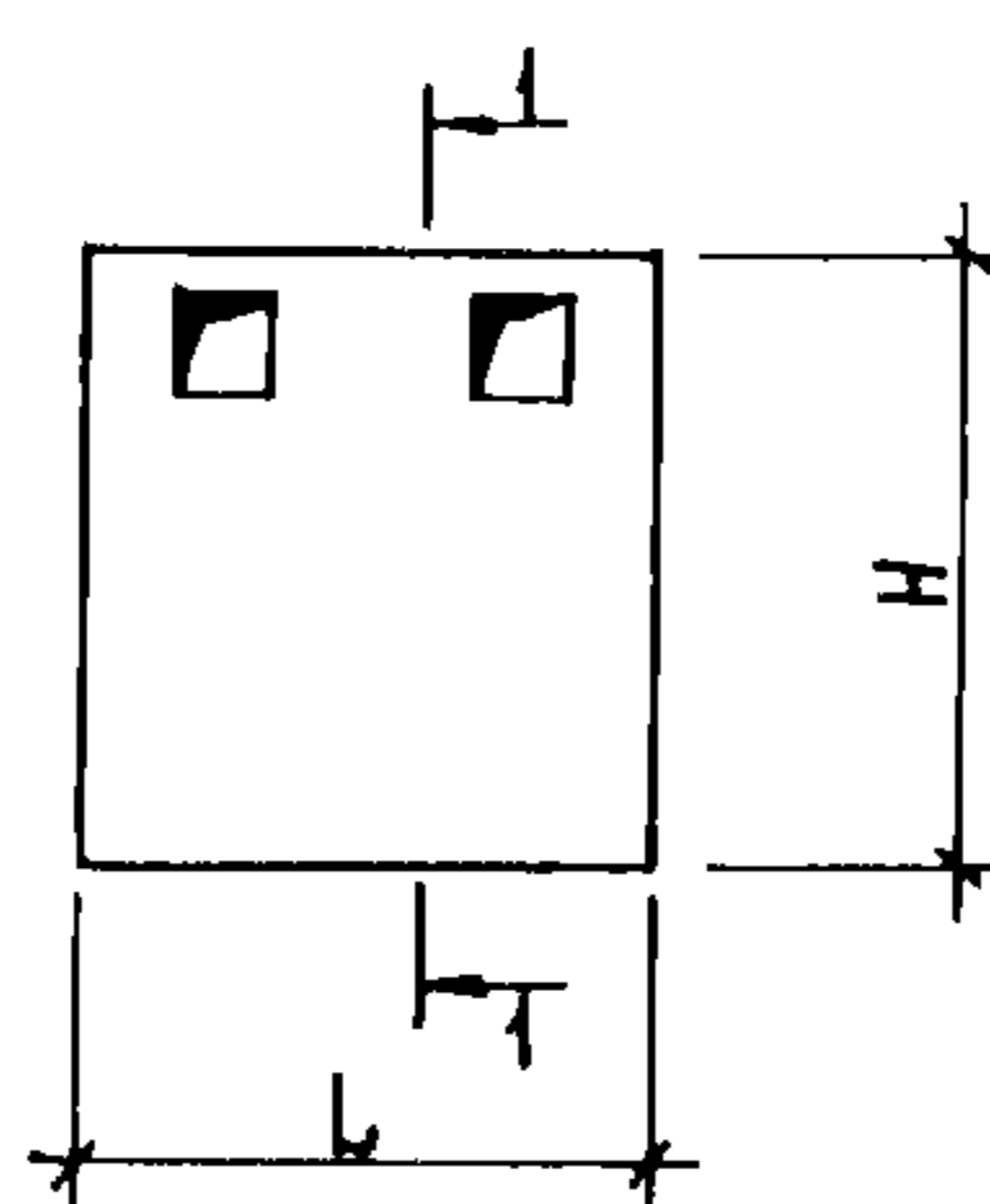


Рис.4

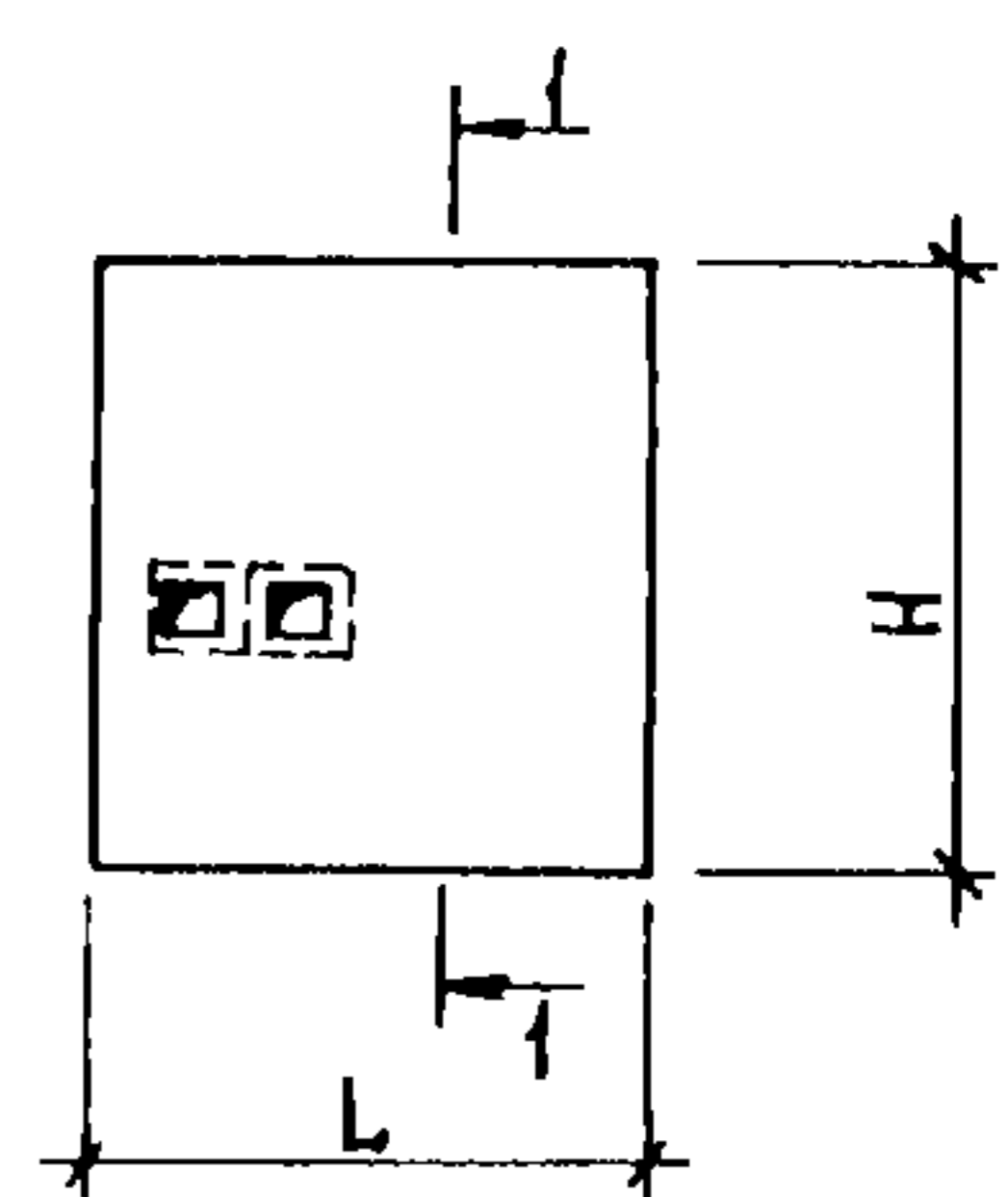


Рис.5

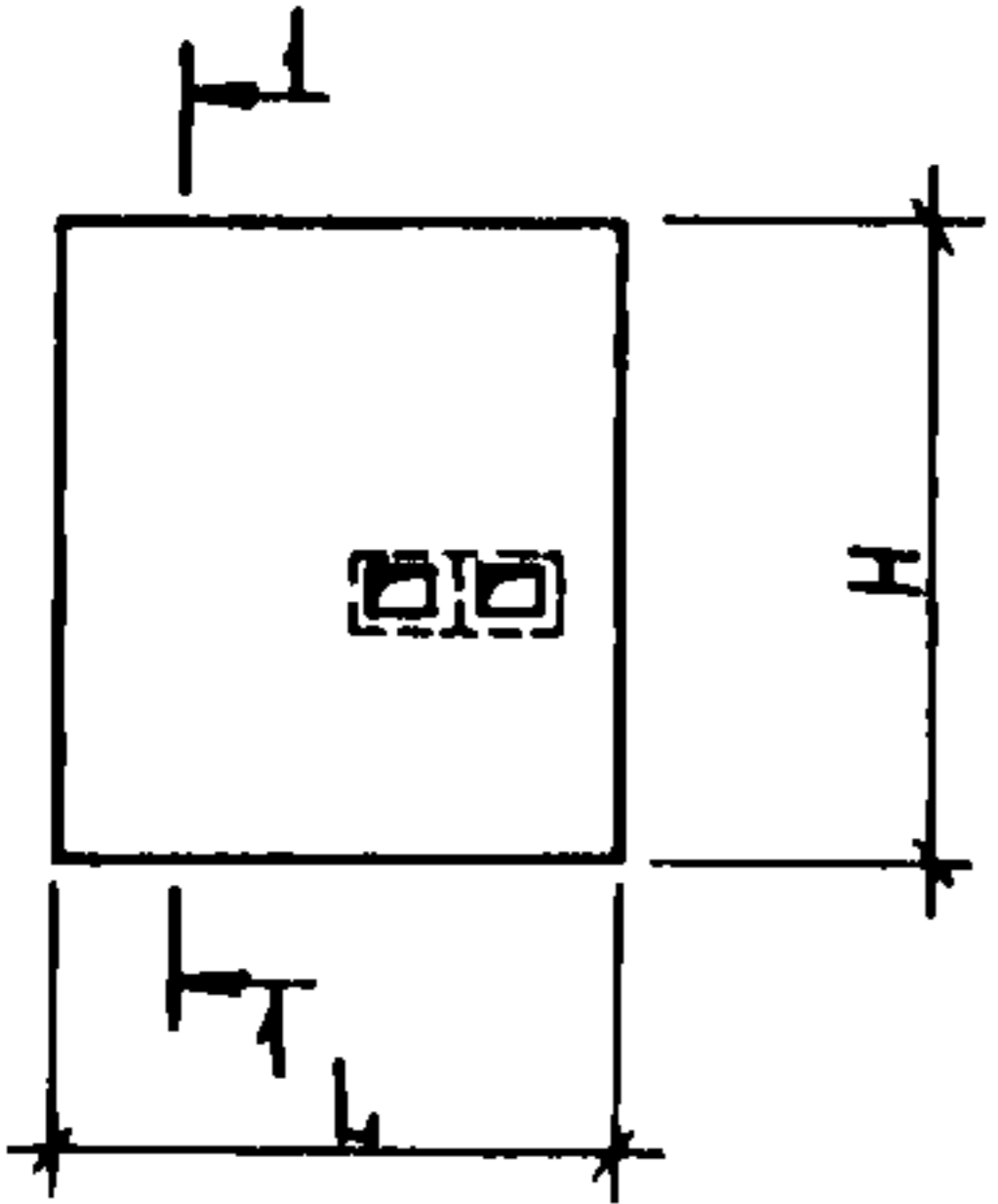


Рис.6

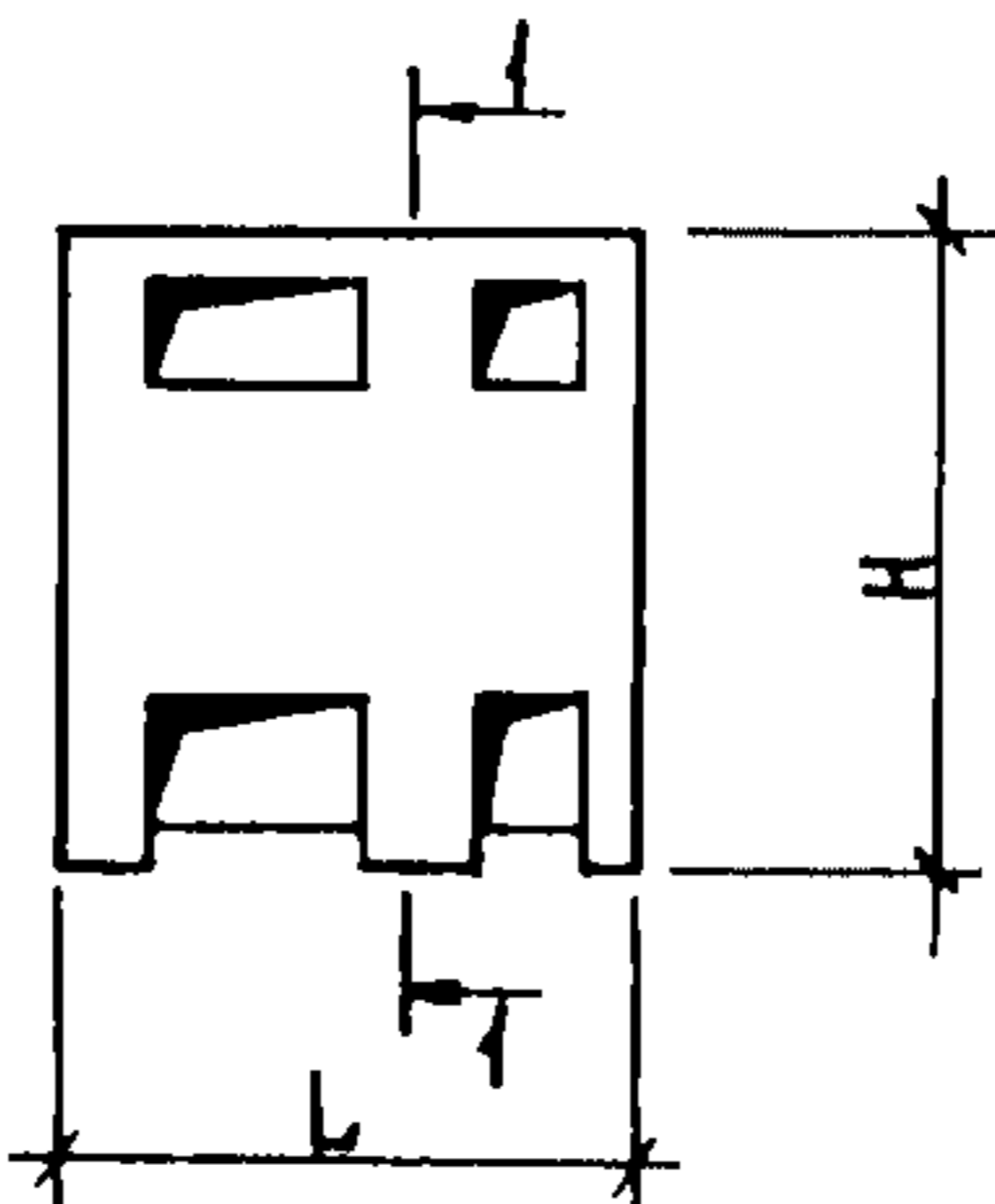


Рис.7

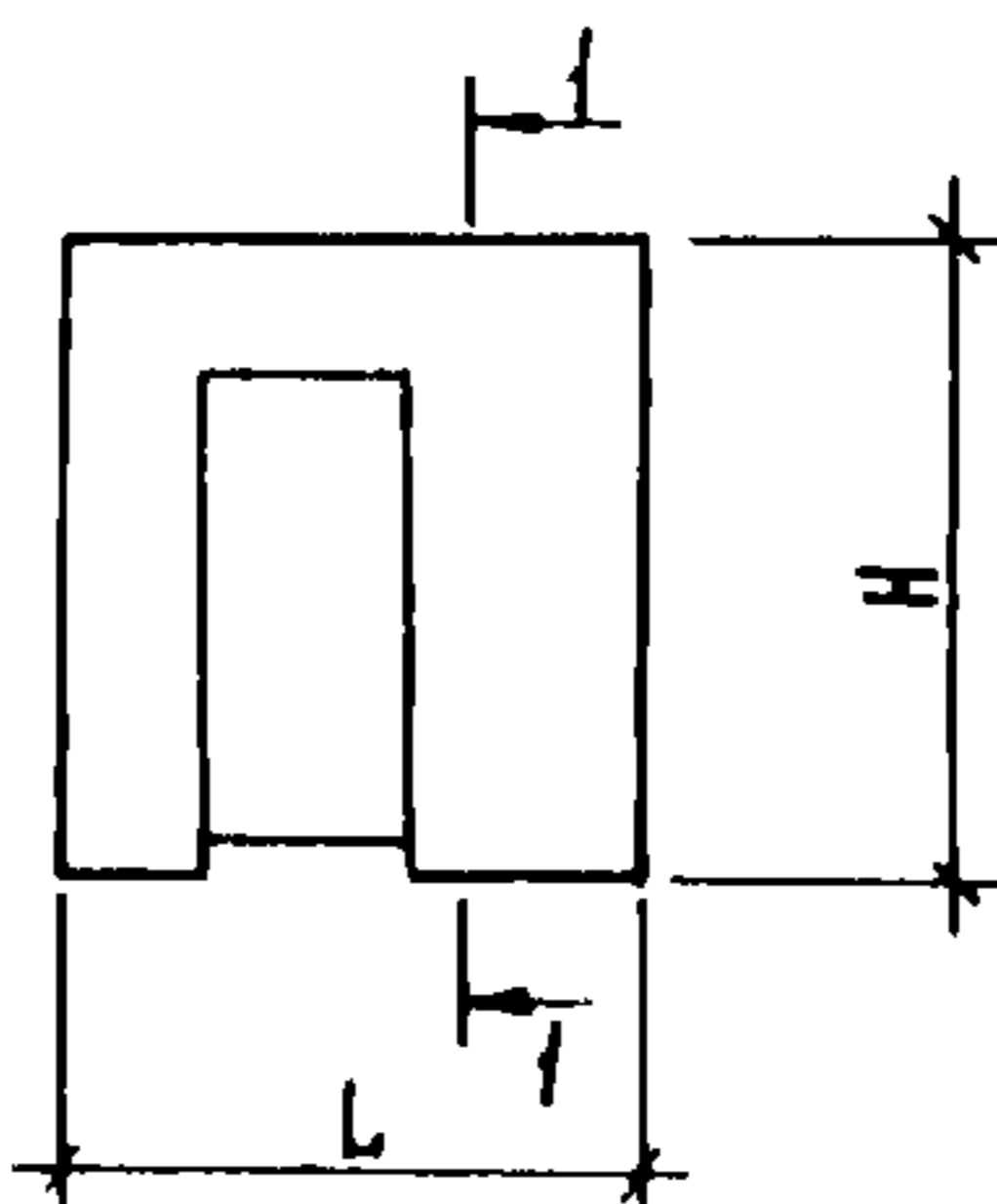


Рис.8

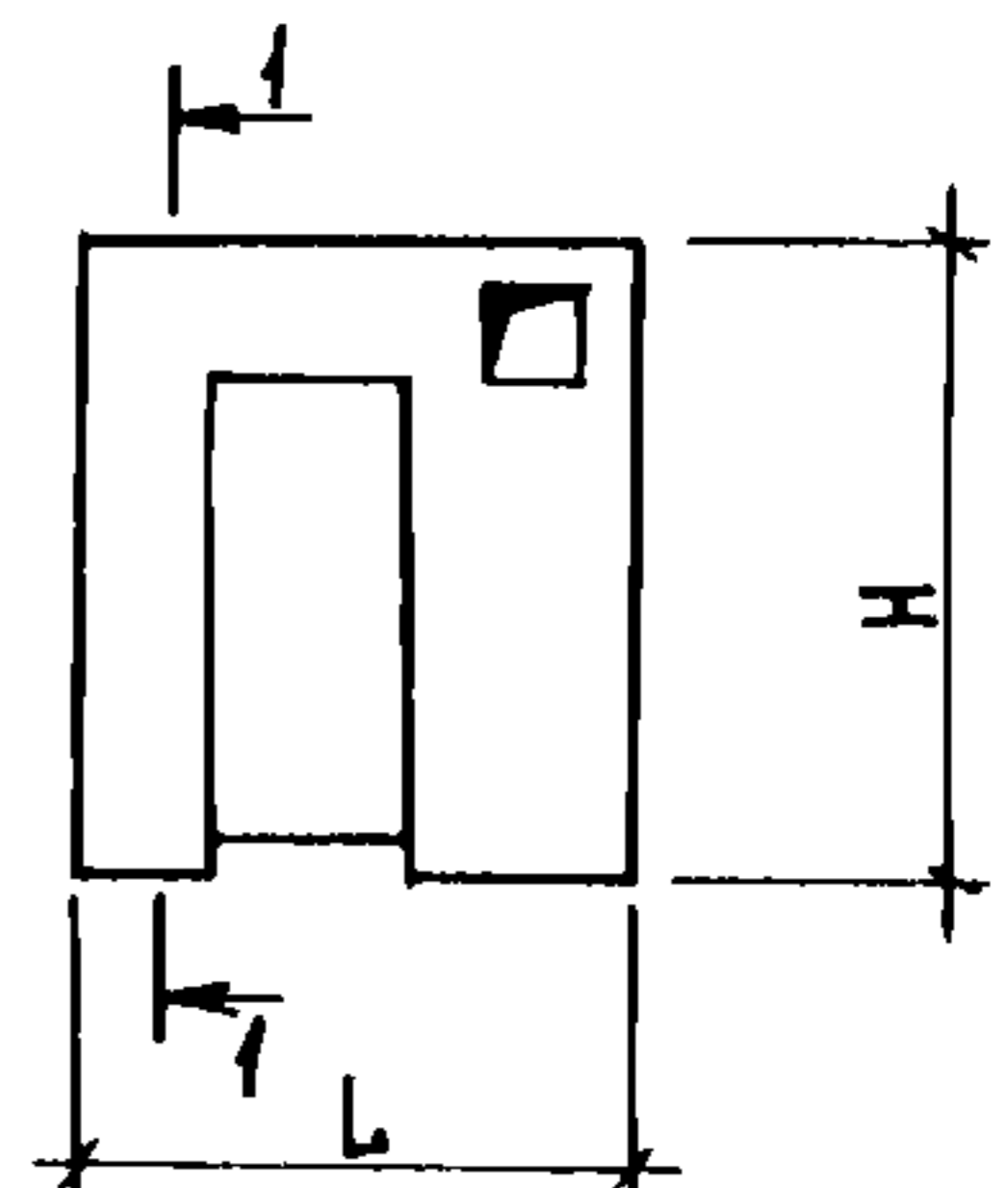


Рис.9

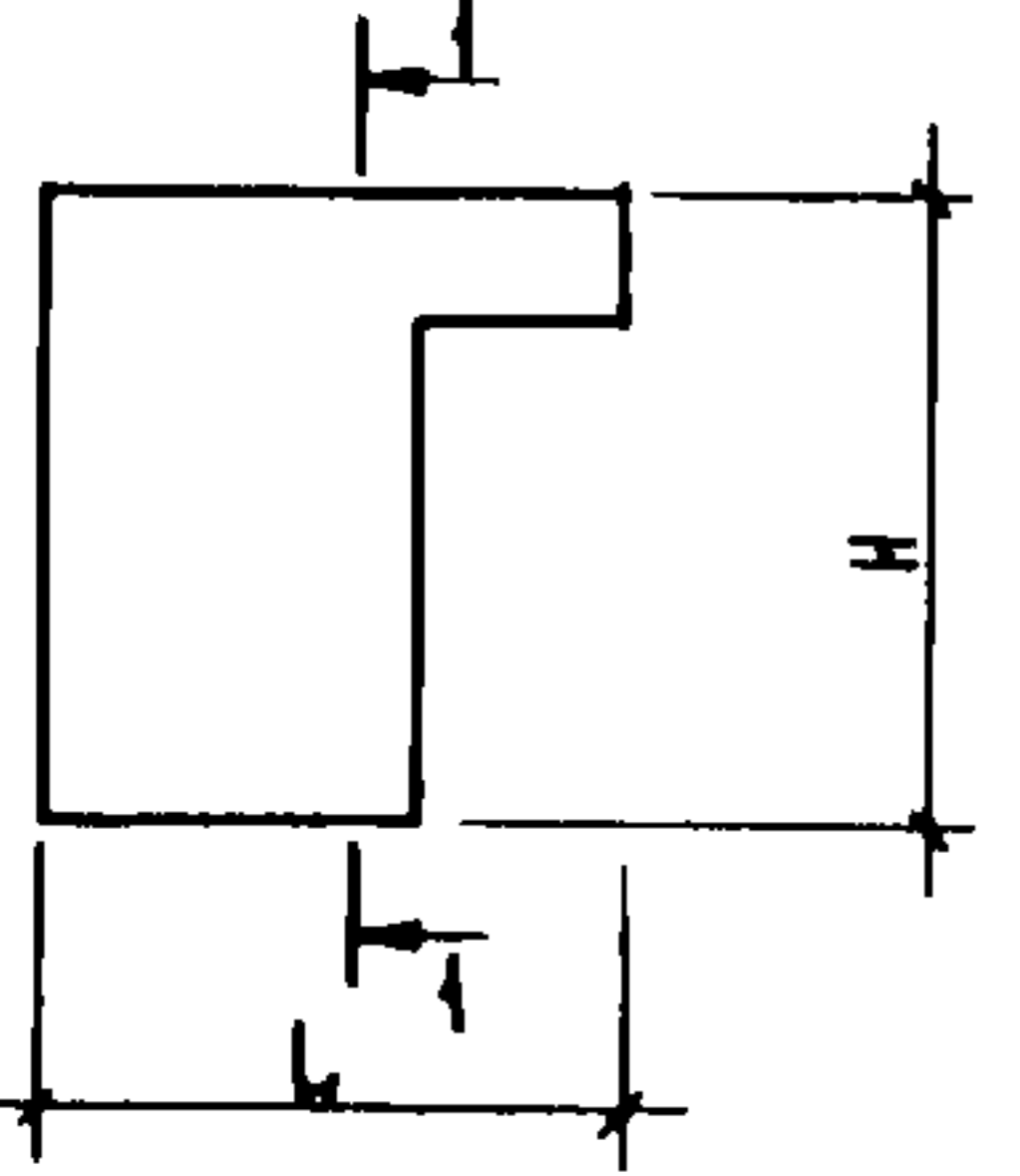


Рис.10

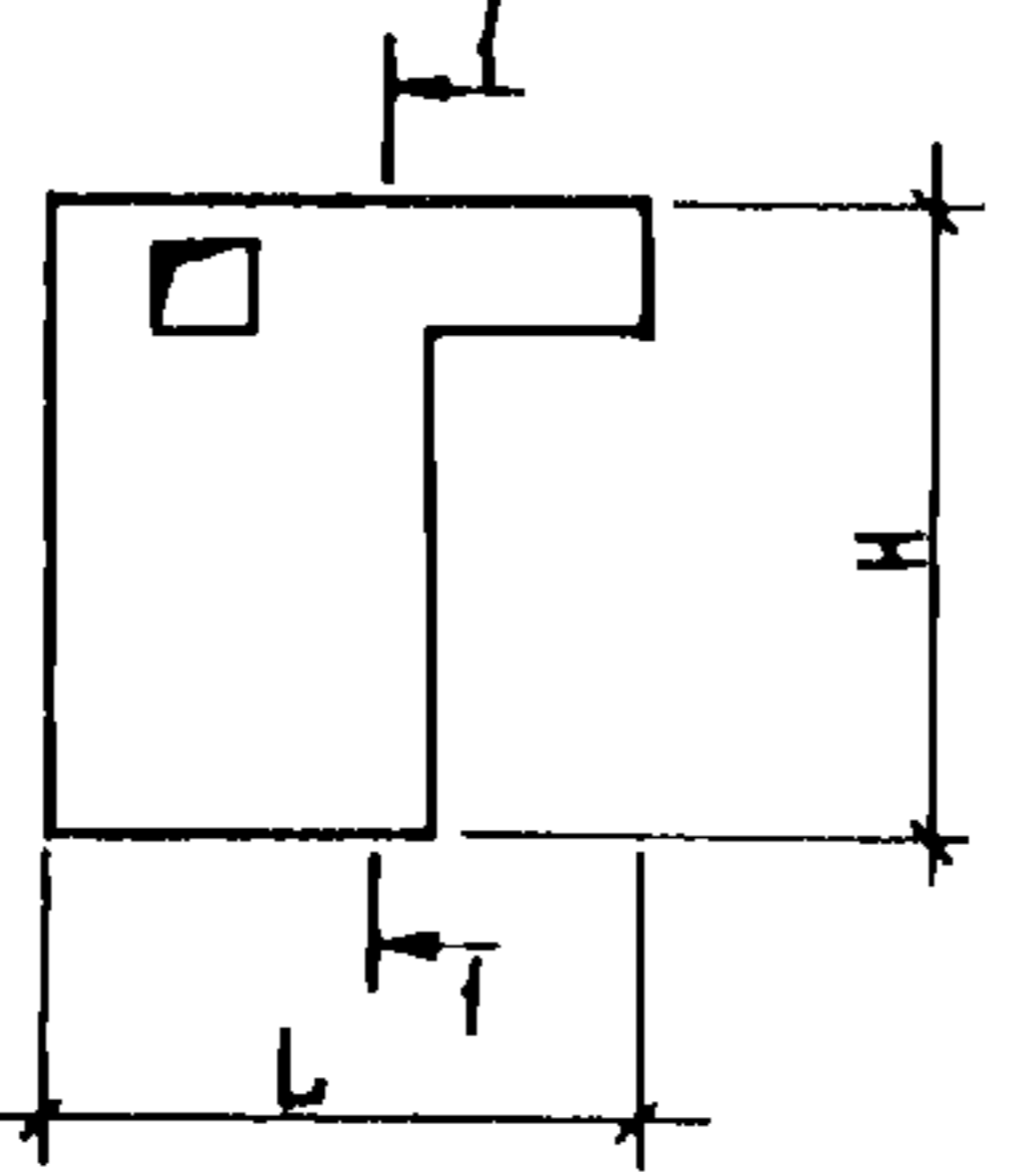
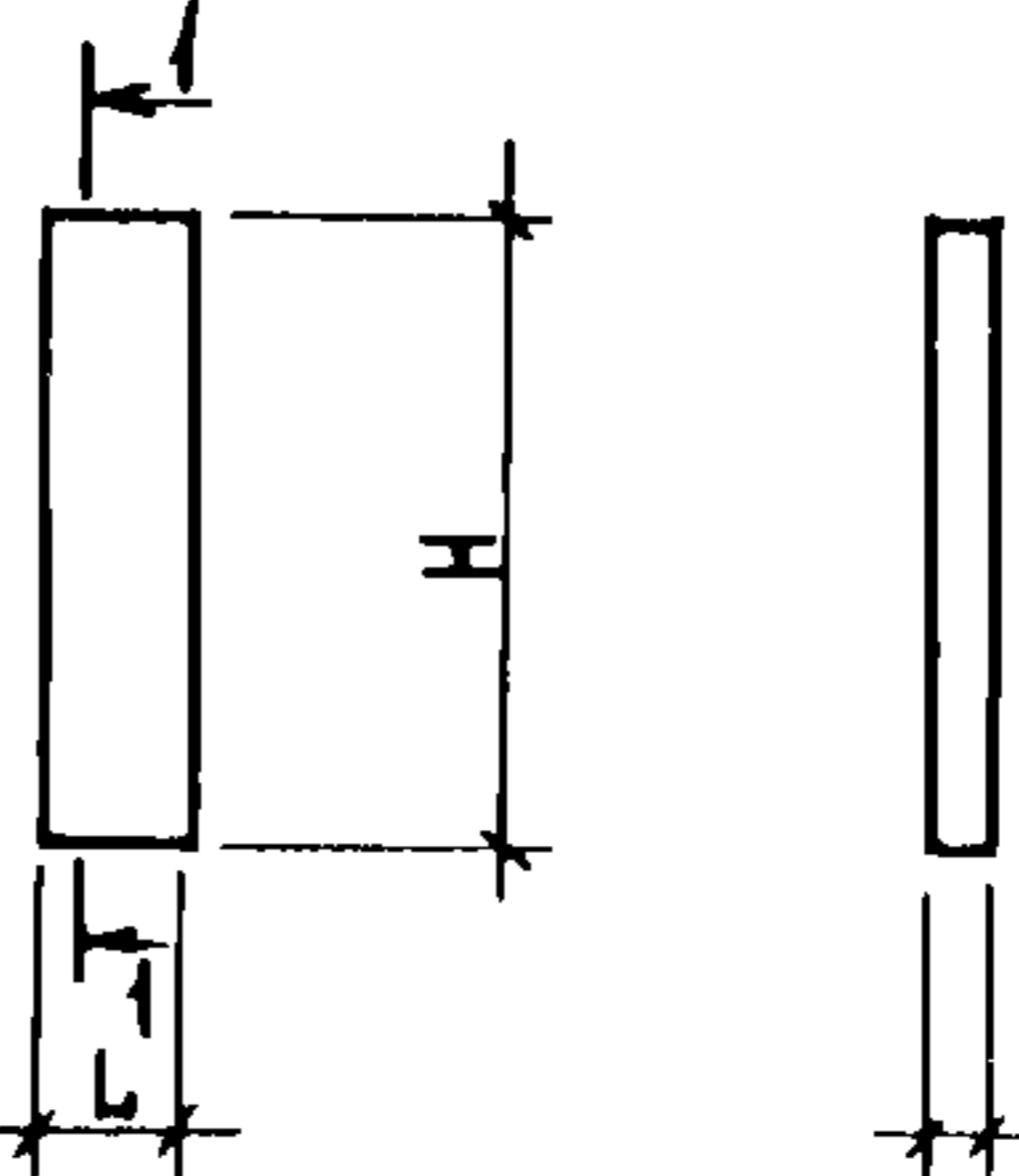


Рис.11



1-1

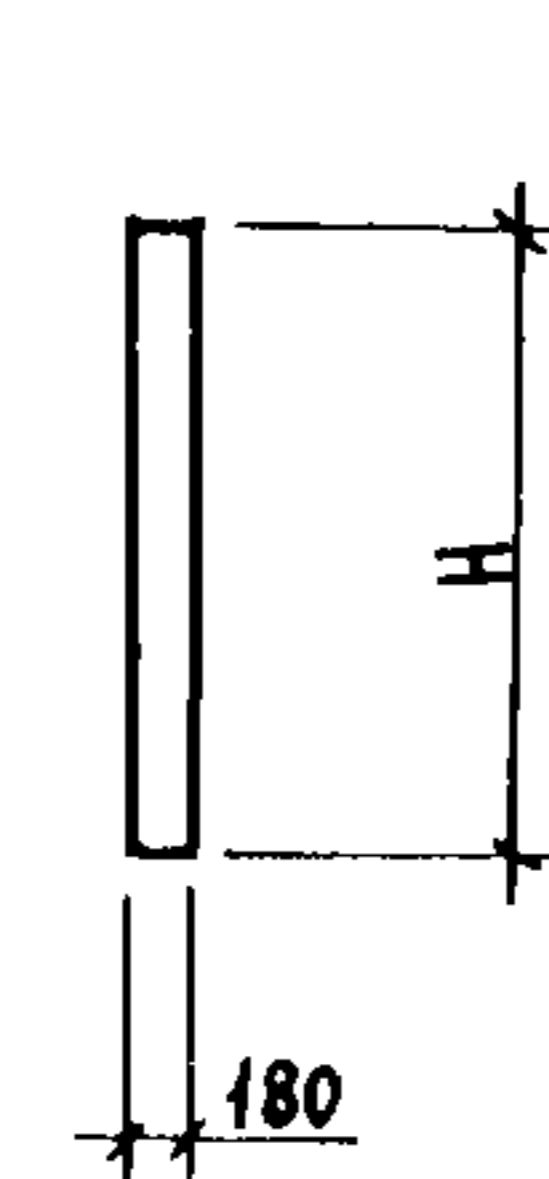
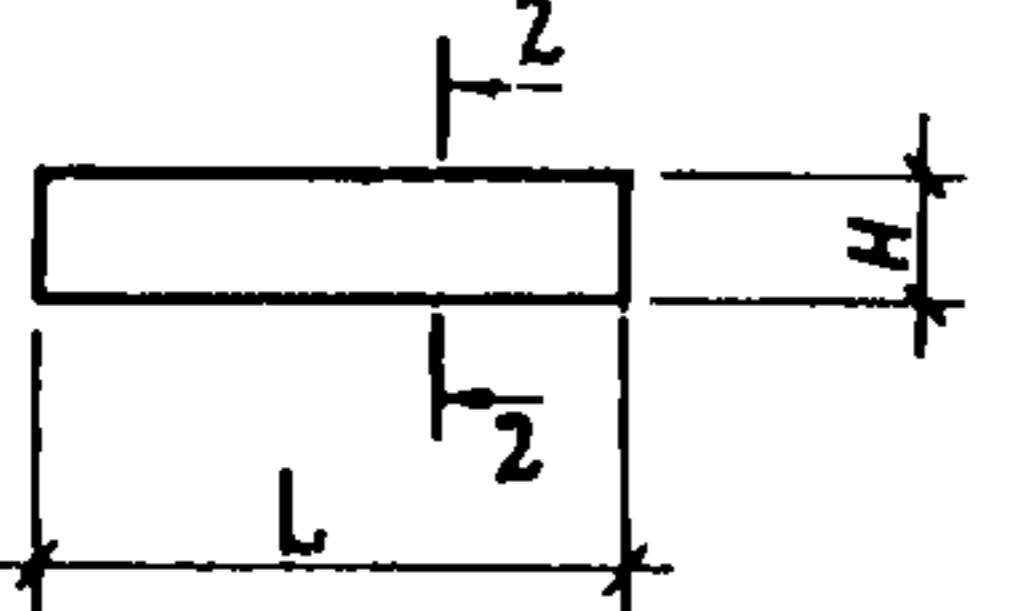


Рис.12



2-2

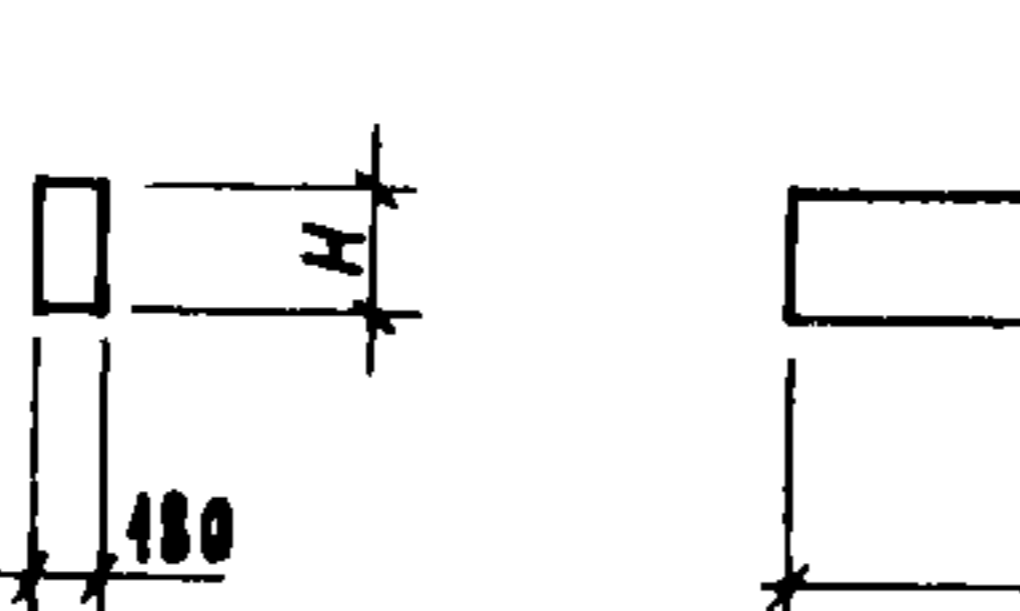
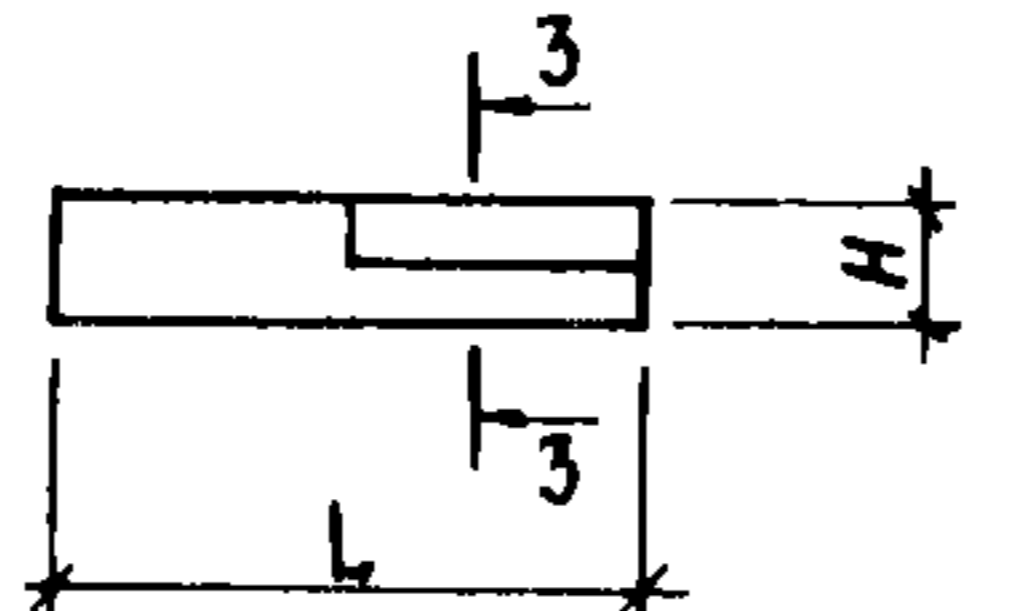


Рис.13



3-3

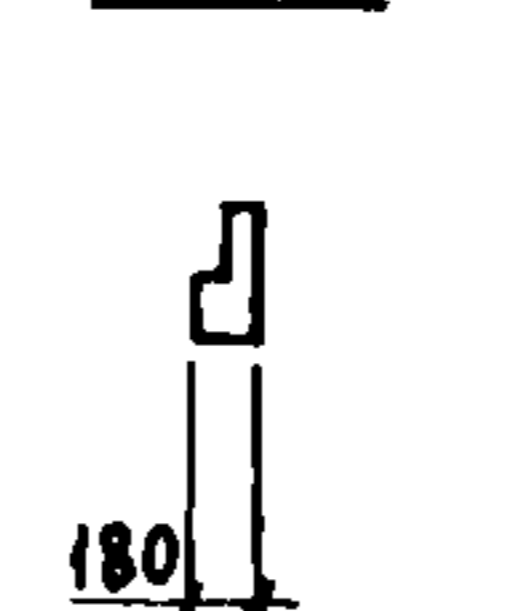


Рис.14

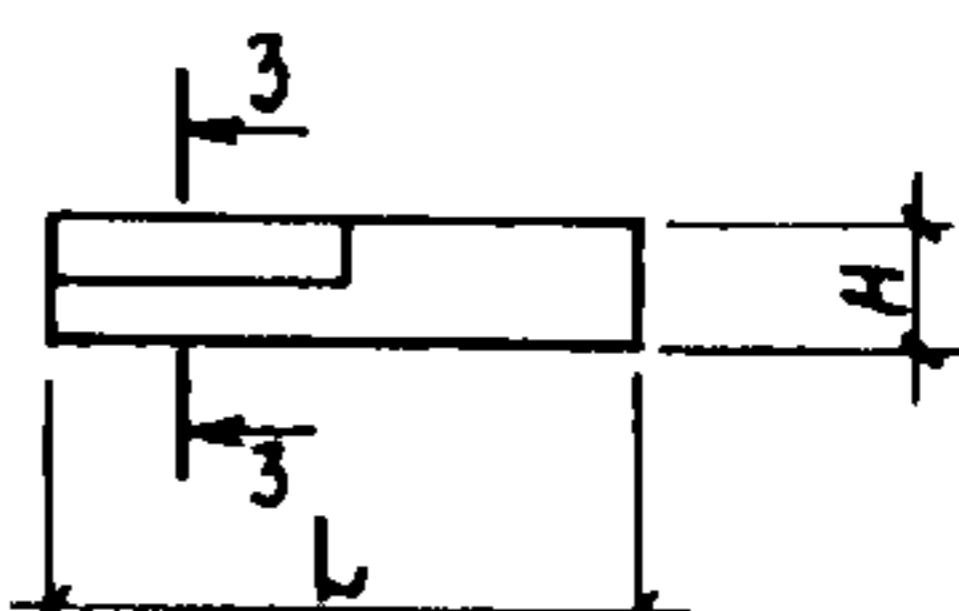


Рис.15

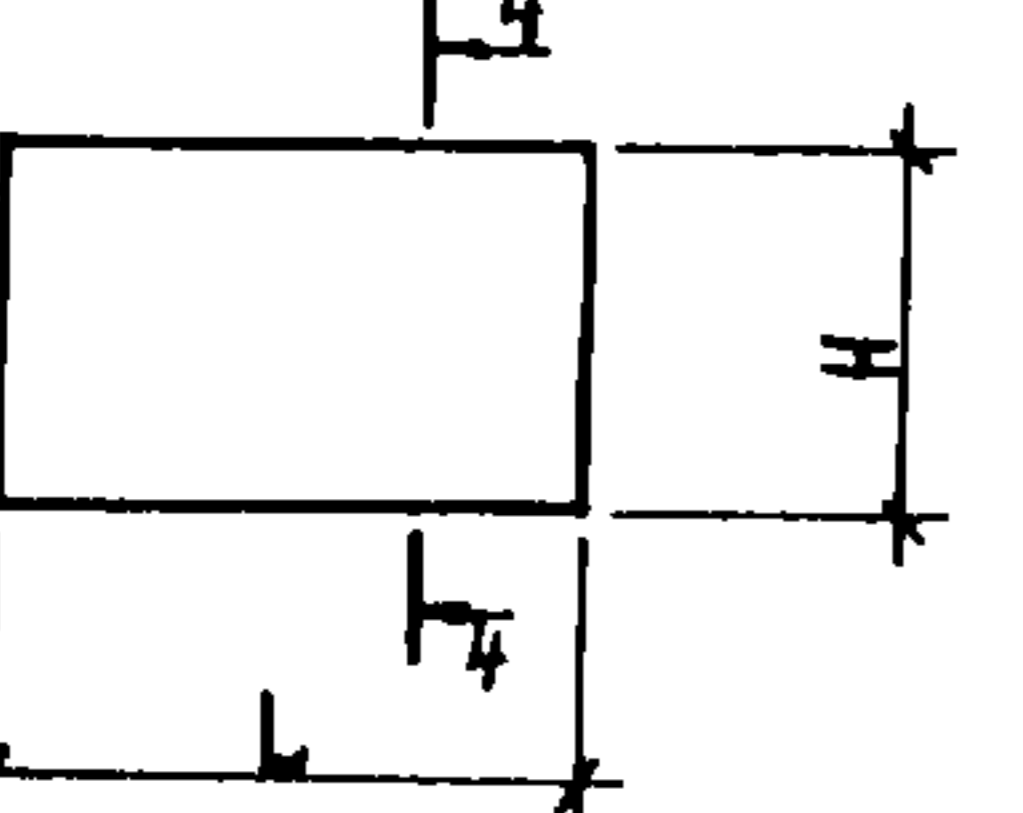


Рис.16

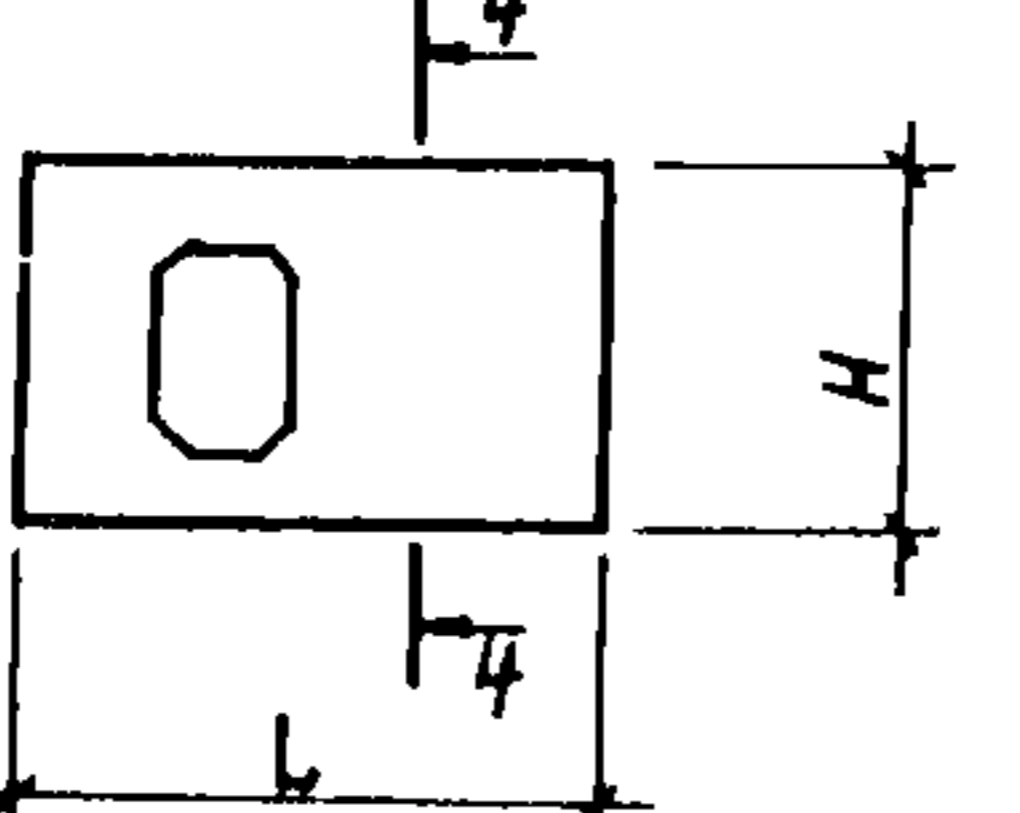
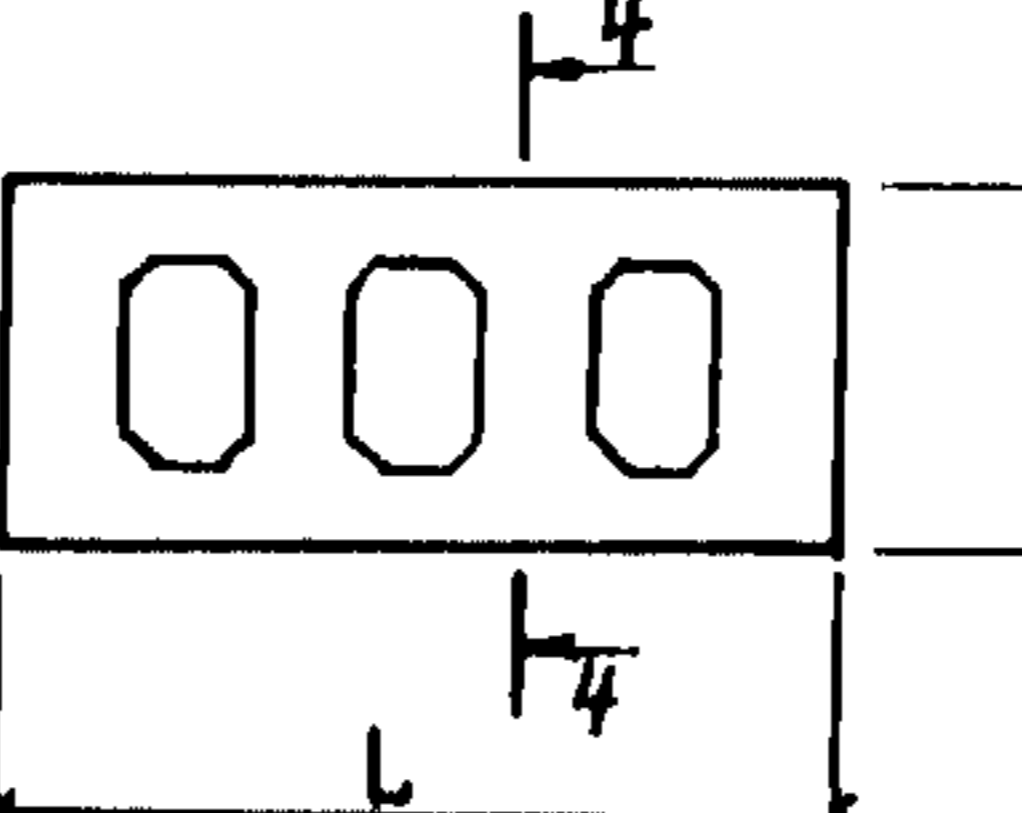
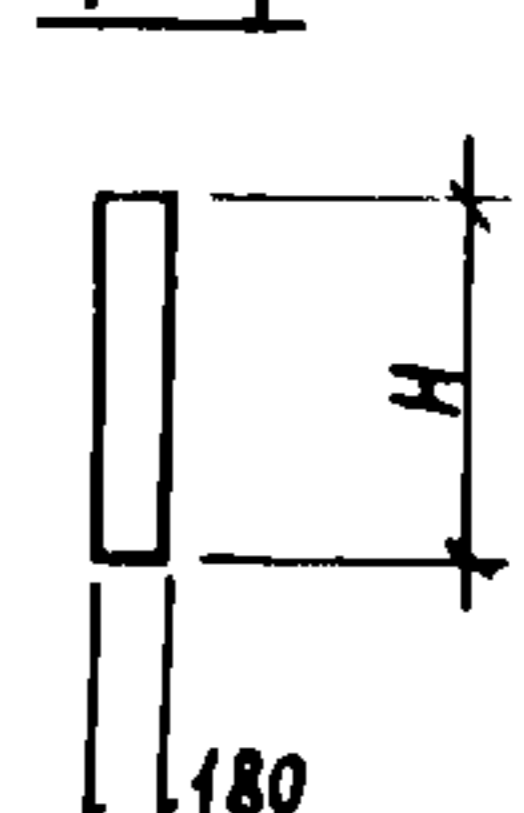


Рис.17



4-4



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал панелей плотный силикатный бетон автоклавного твердения плотностью 1800 кг/м<sup>3</sup>, классов В12,5 и В20. Панели армируются пространственными арматурными каркасами, собираемыми из плоских арматурных каркасов и сеток. Арматура классов АIII по ГОСТ 5781-82\* и ВрI по ГОСТ 6727-80\*. Строповочные петли из арматуры класса АсII марки IO IT по ГОСТ 5781-82\*.

НОМЕНКЛАТУРА

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м <sup>3</sup>	Натуральная	Приведен. к кл. А-I	
<b>ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ</b>								
ПВ 12.30-IC-I	I	1180	3040	В12,5	0,65	21,48	36,47	1240
ПВ 15.30-IC-I		1480	3040	В12,5	0,81	22,03	38,06	1540
ПВ 28.30-IC-I		2780	3040	В12,5	1,52	27,40	53,38	2890
ПВ 29.30-IC-I		2880	3040	В12,5	1,58	28,75	56,99	3010
ПВ 32.30-IC-I		3180	3040	В12,5	1,74	29,39	58,85	3310
ПВ 29.14-IC-I		2880	1390	В12,5	0,72	17,77	32,21	1370
ПВ 29,8-IC-I		2880	820	В12,5	0,43	14,33	25,22	820
ПВ 29.30-IC-I.I		2880	3040	В12,5	1,58	28,44	56,09	3010
ПВ 29.6-IC-I	I3	2880	570	В12,5	0,27	10,45	20,83	520
ПВ 29.6-IC-Iл	I4	2880	570	В12,5	0,27	10,45	20,83	520
ПВ 29.16-IC-I	I	2880	1630	В12,5	0,84	21,97	37,89	1600
ПВ 29.36-IC-I.I		2880	3600	В12,5	1,87	40,15	71,09	3560
ПВ 12.36-IC-I		1180	3600	В12,5	0,77	22,36	39,02	1470
ПВ 15.36-IC-I		1480	3600	В12,5	0,96	23,89	43,20	1830
ПВ 28.36-IC-I		2780	3600	В12,5	1,80	30,07	60,82	3430
ПВ 29.36-IC-I		2880	3600	В12,5	1,87	30,23	61,29	3560
ПВ 32.36-IC-I		3180	3600	В12,5	2,06	30,92	63,29	3920
ПВ 28.30-IC-2	2	2780	3040	В12,5	1,48	26,53	50,86	2820
ПВ 29.30-IC-2		2880	3040	В12,5	1,53	26,67	51,27	2910
ПВ 28.36-IC-2		2780	3600	В12,5	1,76	29,02	57,78	3350
ПВ 29.36-IC-2		2880	3600	В12,5	1,82	29,17	58,21	3460
ПВ 28.30-IC-3	3	2780	3040	В12,5	1,43	56,15	91,25	2720
ПВ 29.30-IC-3		2880	3040	В12,5	1,49	56,61	92,05	2840
ПВ 28.36-IC-3		2780	3600	В12,5	1,71	63,02	104,99	3250
ПВ 29.36-IC-3		2880	3600	В12,5	1,78	63,49	105,82	3390
ПВ 29.30-IC-4	4	2880	3040	В12,5	1,52	28,51	56,60	2890
ПВ 29.30-IC-4л	5	2880	3040	В12,5	1,52	28,51	56,60	2890

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м <sup>3</sup>	Патуральная	Приведен. к кл. А-I	
ПВ 28.36-IC-5	6	2780	3600	В12,5	1,47	52,61	86,42	2800
ПВ 29.36-IC-5		2880	3600	В12,5	1,54	53,05	87,16	2930
ПВП 28.30-2C-I	7	2780	3040	В20	1,09	38,84	70,62	2080
ПВП 29.30-2C-I		2880	3040	В20	1,15	39,06	71,27	2190
ПВП 32.30-2C-I		3180	3040	В20	1,31	39,57	72,75	2490
ПВП 28.36-2C-I		2780	3600	В20	1,27	39,92	73,76	2420
ПВП 29.36-2C-I		2880	3600	В20	1,34	40,14	74,39	2550
ПВП 32.36-2C-I		3180	3600	В20	1,53	40,65	75,87	2910
ПВП 28.30-2C-2	8	2780	3040	В20	1,04	39,05	73,84	1980
ПВП 29.30-2C-2		2880	3040	В20	1,10	40,18	74,51	2090
ПВП 28.36-2C-2		2780	3600	В20	1,22	41,27	77,67	2320
ПВП 29.36-2C-2		2880	3600	В20	1,29	41,52	78,39	2460
ПВГ 28.30-2C-I	9	2780	3040	В20	1,08	31,20	57,33	2060
ПВГ 29.30-2C-I		2880	3040	В20	1,14	31,33	57,70	2170
ПВГ 28.36-2C-I		2780	3600	В20	1,26	32,17	60,15	2400
ПВГ 29.36-2C-I		2880	3600	В20	1,33	32,31	60,55	2530
ПВГ 28.30-2C-2	10	2780	3040	В20	1,03	31,68	58,73	1960
ПВГ 29.30-2C-2		2880	3040	В20	1,09	31,81	59,10	2080
ПВГ 28.36-2C-2		2780	3600	В20	1,21	32,65	61,53	2300
ПВГ 29.36-2C-2		2880	3600	В20	1,28	32,79	61,94	2440
CP 5.24-2C	II	490	2440	В20	0,22	34,68	52,36	420
CP 6.24-2C		640	2440	В20	0,28	16,49	26,52	540
CP 5.30-2C		490	3000	В20	0,26	40,38	61,04	500
CP 6.30-2C		640	3000	В20	0,35	17,59	28,65	670
CP 8.24-2C		840	2440	В20	0,37	38,84	59,49	710
CP 8.30-2C		840	3000	В20	0,45	44,74	68,74	860
IP 28.6-2C	I2	2780	580	В20	0,29	34,62	50,21	560
IP 58.6-2C		5780	580	В20	0,60	85,64	118,61	1140
ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА								
ПВЦ 12.19-IC-1	I5	1180	1865	В20	0,40	22,34	26,80	713
ПВЦ 15.19-IC-1		1480		В20	0,50	23,08	27,88	894
ПВЦ 29.19-IC-1		2880		В20	0,97	32,29	40,80	1740
ПВЦ 30.19-IC-1		2980		В20	1,00	32,61	41,27	1801
ПВЦ 32.19-IC-1		3180		В20	1,07	33,42	42,44	1922
ПВЦ 33.19-IC-1		3280		В20	1,10	33,74	42,89	1982
ПВЦ 29.19-IC-2	I6	2880		В20	0,97	51,40	68,15	1740
ПВЦ 30.19-IC-2		2980		В20	1,00	52,62	68,61	1801
ПВЦ 32.19-IC-2		3180		В20	1,07	62,61	84,19	1922
ПВЦ 33.19-IC-2		3280		В20	1,10	62,91	84,62	1982
ПВЦ 59.19-IC-3	I7	5880		В20	1,97	90,28	122,00	3553
ПВЦ 60.19-IC-3		5980		В20	2,00	91,34	123,53	3613

**G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Изделия предназначены для строительства крупнопанельных общественных, административных и бытовых зданий с высотой этажа 3,3 м, строящихся на вечномерзлых грунтах, используемых по принципам I и II с деформациями основания, не превышающими установленные СНиП 2.02.01-83 прил.4.

**R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ** - предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов согласно СНиП II-2-80

**G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ** - I-ый климатический район, подрайоны IA, IB, IG, ID

**G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - неагрессивная

**J3OD НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ** -  $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Маркировка панелей принята в соответствии с ГОСТ 12504-80. Марка состоит из групп, разделенных дефисом. Буквенный индекс первой группы обозначает тип конструкции. Цифры, стоящие после буквенного индекса - округленные размеры длины и высоты конструкции в дм. Вторая группа - марки А - группа по несущей способности. Цифры третьей группы марки - наличие дополнительных закладных изделий или дверных проемов.

Пример обозначения: ПВ 28.30-IC-2

ПВ - внутренняя стеновая панель

28.30- номинальные габариты панели, дм (длина, высота)

I - первая группа по несущей способности

C - силикатный бетон

2 - отличительные индексы панели по наличию закладных изделий или проемов.

**B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 3-I Панели стеновые внутренние из силикатного бетона для технического этажа. Рабочие чертежи.

Выпуск 4-I Панели стеновые внутренние из силикатного бетона. Рабочие чертежи.

Выпуск 4-2 Панели стеновые внутренние из силикатного бетона. Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 150 форматок

**B7BA АВТОР ПРОЕКТА** ЛенЗНИИЭП, 191065, Санкт-Петербург, наб.р.Мойки, 45

**B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 14.II.91 № 152.

Введены в действие с 02.03.92 ЛенЗНИИЭП приказ от 13.03.92 № 37.

Срок действия - 1997г.

**B7BA ПОСТАВЩИК**

ЛенЗНИИЭП, 191065, Санкт-Петербург, наб.р.Мойки, 45.

Иив. №

Катал.л. № 067466