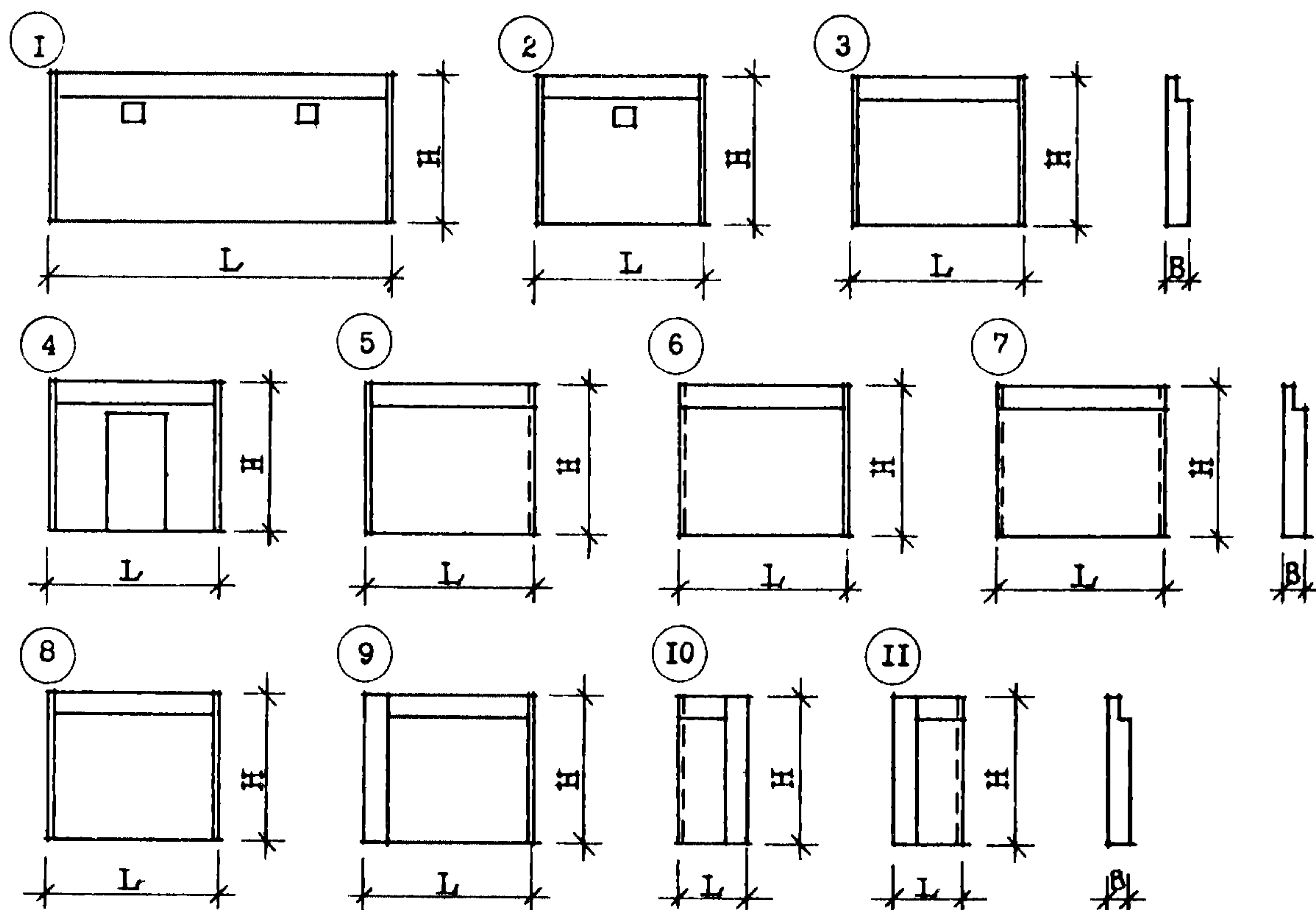


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-1/88 Выпуск I-I
	ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М
АВГУСТ 1989		



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий (на перистых заполнителях) класса по прочности на сжатие В10; $D = 1200 \text{ кг/м}^3$.

Наружный и внутренний отделочные слои - цементный раствор марки 100.

Панели армированы пространственными каркасами.

Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82, полосовая сталь по ГОСТ 103-76.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, т
		L	H	B	Бетон, м ³	Сталь, кг	
1	I ПСЦ 60.2I.3,0	5990	2100	300	3,51	63,39	4,76
	I ПСЦ 60.2I.3,5	5990	2100	350	4,10	67,69	5,55
2	I ПСЦ 30.2I.3,0	2990	2100	300	1,72	34,53	2,34
	I ПСЦ 30.2I.3,5	2990	2100	350	2,01	35,26	2,72
3	ПСЦ 18.2I.3,0	1790	2100	300	1,65	25,06	1,28
	ПСЦ 18.2I.3,5	1790	2100	350	1,80	26,66	1,48
	ПСЦ 12.2I.3,0	1190	2100	300	0,58	20,74	0,79
	ПСЦ 12.2I.3,5	1190	2100	350	0,67	21,21	0,91

продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, т
			Н	В	Бетон, м ³	Сталь, кг	
4	2 ПСЦ 30.2I.3,0	2990	2100	300	1,31	37,90	1,75
	2 ПСЦ 30.2I.3,5	2990	2100	350	1,52	38,71	2,03
5	I ПСЦ 29.2I.3,0	2900	2100	300	1,72	34,65	2,33
	I ПСЦ 29.2I.3,5	2900	2100	350	2,00	35,47	2,70
	I ПСЦ I7.2I.3,0	I700	2100	300	0,99	24,33	I,39
	I ПСЦ I7.2I.3,5	I700	2100	350	1,15	26,01	I,59
	I ПСЦ II.2I.3,0	II00	2100	300	0,63	19,88	0,85
	I ПСЦ II.2I.3,5	II00	2100	350	0,72	20,43	0,97
6	2 ПСЦ 29.2I.3,0	2900	2100	300	1,72	34,65	2,33
	2 ПСЦ 29.2I.3,5	2900	2100	350	2,00	35,47	2,70
	2 ПСЦ I7.2I.3,0	I700	2100	300	0,99	24,33	I,39
	2 ПСЦ I7.2I.3,5	I700	2100	350	1,15	26,01	I,59
	2 ПСЦ II.2I.3,0	II00	2100	300	0,63	19,88	0,85
	2 ПСЦ II.2I.3,5	II00	2100	350	0,72	20,43	0,97
7	ПСЦ 28.2I.3,0	2810	2100	300	1,68	33,81	2,28
	ПСЦ 28.2I.3,5	2810	2100	350	1,95	34,72	2,64
8	2 ПСЦ 33.2I.3,0	3195	2100	300	1,77	37,18	2,40
	2 ПСЦ 33.2I.3,5	3245	2100	350	2,08	38,34	2,83
	2 ПСЦ 21.2I.3,0	I995	2100	300	1,05	26,64	I,42
	2 ПСЦ 21.2I.3,5	2045	2100	350	1,23	27,35	I,65
	2 ПСЦ I5.2I.3,0	I395	2100	300	0,68	22,15	0,93
	2 ПСЦ I5.2I.3,5	I445	2100	350	0,81	22,71	I,09
9	3 ПСЦ 33.2I.3,0	3195	2100	300	1,77	37,18	2,40
	3 ПСЦ 33.2I.3,5	3245	2100	350	2,08	38,34	2,83
	3 ПСЦ 21.2I.3,0	I995	2100	300	1,05	26,64	I,42
	3 ПСЦ 21.2I.3,5	2045	2100	350	1,23	27,35	I,65
	3 ПСЦ I5.2I.3,0	I395	2100	300	0,68	22,15	0,93
	3 ПСЦ I5.2I.3,5	I445	2100	350	0,81	22,71	I,09
10	I ПСЦ I4.2I.3,0	I305	2100	300	0,62	21,33	0,84
	I ПСЦ I4.2I.3,5	I355	2100	350	0,72	21,98	0,97
11	2 ПСЦ I4.2I.3,0	I305	2100	300	0,62	21,33	0,84
	2 ПСЦ I4.2I.3,5	I355	2100	350	0,72	21,98	0,97

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I-I серии I.090.I-I/88 содержит рабочие чертежи панелей наружных стен нулевого цикла. Общие указания по применению и расчету панелей приведены в выпуске 0-I "Указания по применению изделий".

Панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию толщиной 300 и 350 мм, армируемую пространственными сварными каркасами.

Предел огнестойкости - 2,5 часа (по закладным изделиям).

J30B	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	-	$\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	-	обычные
G2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ	-	неагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок панелей.

Первая цифра означает:

- в панелях с проемами - отличие в размерах проема;
- в панелях без проема - отличие в конструкции торца или его расположении (зеркальность панели).

Группа букв означает:

ПСЦ - панель стеновая цокольная.

Вторая группа цифр (записаны через точку) обозначает габарит панели (длина, высота и толщина) в дециметрах.

Пример: 2ПСЦ 17.21.3,0 - панель стеновая цокольная левая, длиной 1,7м, высотой 2,1м, толщиной 300 мм.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I - Панели наружных стен нулевого цикла Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 136 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
 I21019, Москва, Г-19, проспект Калинина, 5

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 28.03.89 № АЧ-14.
 Введены в действие с 01.10.89. Срок действия- 1994г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Инв. № 23778

Катал.л. № 063872

Главный инженер проекта *С.Б. Шап*

Директор института *В.И. Тепский*