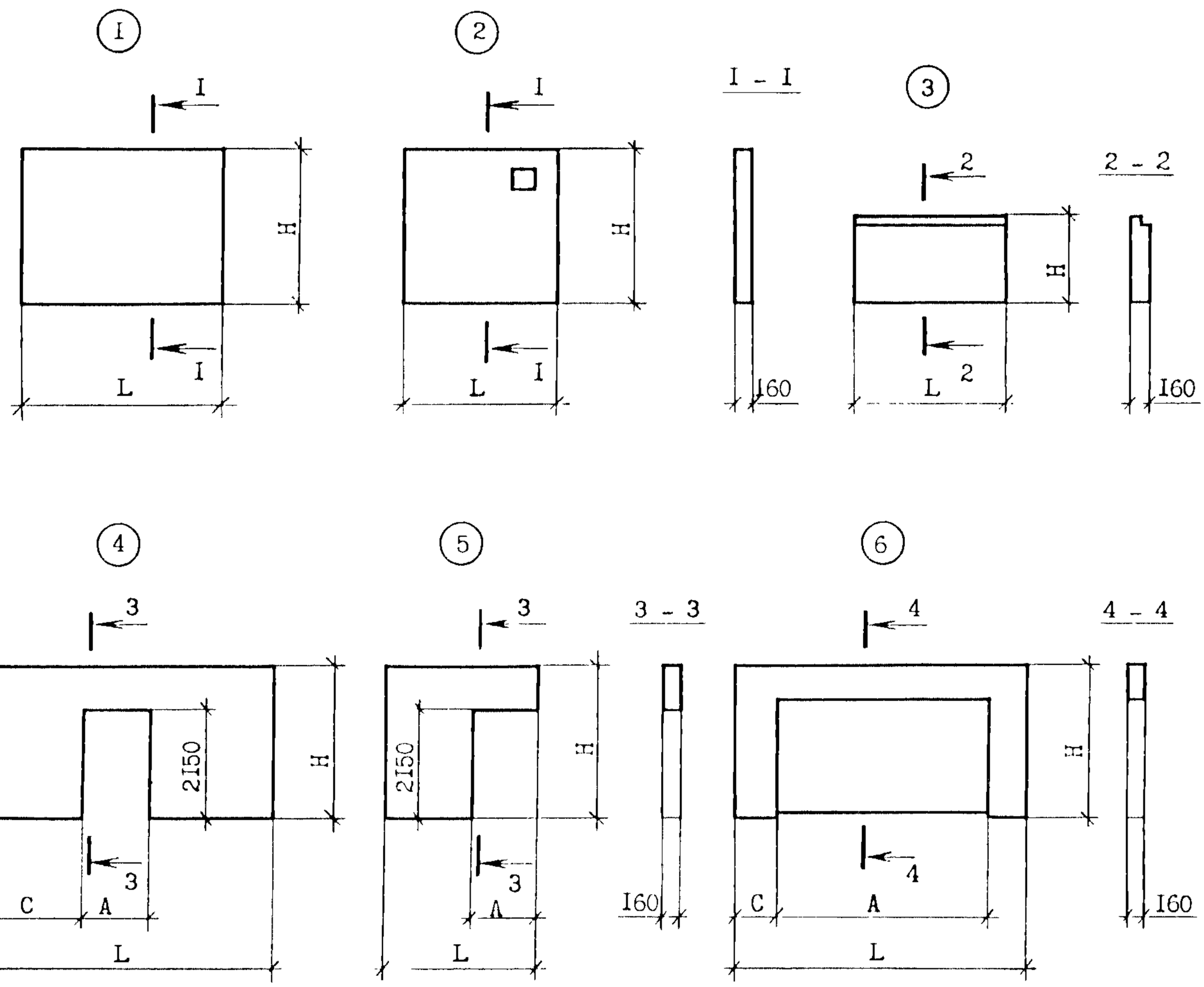
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7с Вып. 4-2
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	
АПРЕЛЬ 1991		На 2 листах На 3 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый В15 и В25.

Панели армированы пространственными каркасами.

Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-III и Вр-I.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и полосовая сталь марки ВСт3пс6.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-7с Вып. 4-2	Лист I Страница 2

Номенклатура панелей

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия т
		L	H	A	C		бетон, $м^3$	Сталь, кг		
								натуральн.	привед. к кл. А-I	
I	ПВ 58.30-IT-C9	5820	3040	-	-	BI5	2,74	50,22	6I,60	6,85
	ПВ 28.30-IT-C9	2820					I,3I	28,I6	34,05	3,29
	ПВ 22.30-IT-C9	2220					I,02	24,I4	28,49	2,55
	ПВ I6.30-IT-C9	I620					0,73	22,62	26,28	I,82
	ПВ I0.30-IT-C9	I020					0,45	I6,46	I9,02	I,I3
2	ПВ 28.30-ITB-C9	2820	3040	-	-	BI5	I,27	27,94	33,73	3,I8
3	ПВ 28.I6-IT-C9	2820	I625	-	-	BI5	0,64	I8,48	22,68	I,60
	IIПВ 28.I6-IT-C9	2820					0,59	24,86	30,96	I,48
4	ПВП 58.30.I5-IT-C9	5820	3040	I500	740	BI5	2,24	66,42	82,II	5,59
	ПВП 58.30.I0-IT-C9	5820		I000	740		2,40	59,00	72,30	6,00
	ПВП 28.30.I3-IT-C9	2820		I300	760		0,87	39,48	48,I3	2,I7
	ПВП 28.30.I0-IT-C9	2820		I000	910		0,97	39,33	47,93	2,42
	IIПВП 28.30.I3-IT-C9	2820		I300	760		0,87	43,64	53,49	2,I7
5	ПВГ 28.30.I0-IT-C9	2820	3040	I000	-	BI5	0,97	3I,45	39,72	2,43
	ПВГ 28.30.I3-IT-C9	2820		I300			0,88	30,I0	38,80	2,20
6	ПВР 70.30.56-7T-C9	7020	3040	5600	7I0	B25	I,I5	409,II	56I,50	2,86
	ПВР 70.30.56-3T-C9	7020		5600	7I0		I,I5	406,99	558,32	2,86
	ПВР 58.30.42-7T-C9	5820		4200	8I0		I,I2	2I7,45	290,90	2,79
	ПВР 58.30.42-3T-C9	5820		4200	8I0		I,I2	2I5,33	287,73	2,79
	ПВР 28.30.I9-7T-C9	2820		I900	460		0,57	55,22	III,39	I,42
	ПВР 28.30.I9-3T-C9	2820		I900	460		0,57	5I,98	I06,69	I,42
	ПВР 28.30.I5-7T-C9	2820		I500	660		0,73	88,84	I07,34	I,8I
	ПВР 28.30.I5-3T-C9	2820		I500	660		0,73	86,72	I04,23	I,8I

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 4-2 серии I.090.I-7с содержит рабочие чертежи панелей внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов. Общие указания по применению и расчету панелей приведены в выпуске 0-I "Указания по применению изделий".

Панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию толщиной I60 мм, армируемую пространственными сварными каркасами.

Предел огнестойкости - 2,0часа.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 48 кгс/м2 (0,48 кПа)

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

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 отличие в конструкции панели или наличие закладных изделий.

Группа букв означает:

ПВ - панель внутренняя без проема;

ПВП - панель внутренняя с проемом;

ПВГ - панель внутренняя Г-образная;

ПВР - панель внутренняя рамная.

Вторая группа цифр (записаны через точку) обозначает габарит панели (длина, высота) и ширину проема в дециметрах (для панелей с проемами).

Последующая группа обозначает прочностную характеристику панели:

IT - бетон тяжелый класса BI5;

3T - бетон тяжелый класса B25;

7T - бетон тяжелый класса B25, панель с косвенным армированием опорных граней;

ITB - бетон тяжелый класса BI5, панель с вентиляционным отверстием.

Последняя группа - C9, означает - для применения в районах сейсмичностью 9 баллов.

Выпуск 4-2 серии I.090.I-7с разработан взамен выпуска 4-6 серии I.090.I-2с.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 4-2 - Панели внутренних стен для применения в районах сейсмичностью 9 баллов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I44 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Эули 5а.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ №209 от 20.II.90, введены в действие ТбилЗНИИЭП с 0I.03.9I, приказ №147 от 28.II.90. Срок действия - I996 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамишвили , 86а.

Инв. №

Катал. л. № 065964