ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.090.1-2с

БОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ВЫПУСК 0-0/87

СОСТАВ СЕРИИ.
НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ.

1910-01
Цена: 8-24

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-2с.0-0/87 00	Содержание	2
00ПЗ	Пояснительная записка	3
0I	Состав серии	5
02	Номенклатура панелей наружных стен нулевого цикла однослойных	7
03	Номенклатура панелей наружных стен нулевого цикла однослойных толщиной 400 мм	9
04	Номенклатура панелей наружных стен нулевого цикла трехслойных на жестких связях	II
05	Номенклатура панелей наружных стен нулевого цикла для районов йсмичностью 9 баллов	I3
06	Номенклатура панелей наружных стен однослойных для зданий с высотой этажа 3,3 м.	I5
07	Номенклатура панелей наружных стен однослойных толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м	2I
08	Номенклатура панелей наружных стен трехслойных на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м	27
09	Номенклатура панелей наружных стен однослойных для зданий с высотой этажа 3,3 м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов	32
I0	Номенклатура панелей внутренних стен нулевого цикла	38
II	Номенклатура панелей внутренних стен нулевого цикла для применения в районах сейсмичностью 9 баллов	39
I2	Номенклатура панелей внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м	40
I3	Номенклатура панелей внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов	42
I4	Номенклатура плит перекрытий многопустотных и ребристых	44
I5	Номенклатура плит перекрытий многопустотных и ребристых для районов сейсмичностью 9 баллов	46
I6	Дополнительная номенклатура панелей наружных стен нулевого цикла однослойных	48
I.090.I-2с.0-0/87 I7	Дополнительная номенклатура панелей наружных стен нулевого цикла однослойных толщиной 400 мм	49
I8	Дополнительная номенклатура панелей наружных стен нулевого цикла трехслойных на жестких связях	50
I9	Дополнительная номенклатура панелей наружных стен однослойных для зданий с высотой этажа 3,3 м	5I
20	Дополнительная номенклатура панелей наружных стен однослойных толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м	56
2I	Дополнительная номенклатура панелей наружных стен трехслойных на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м	6I
22	Дополнительная номенклатура панелей внутренних стен нулевого цикла	64
23	Дополнительная номенклатура панелей внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м	65
24	Дополнительная номенклатура плит перекрытий многопустотных и ребристых	68
25	Номенклатура панелей наружных стен однослойных для зданий с высотой этажа 3,0 м	73
26	Номенклатура панелей внутренних стен для зданий свысотой этажа 3,0 м	79

Н.контр.	Силагадзе		9.12.87
Нач.отд.	Эдишерашвили		9.12.87
Рук.маст	Бахтадзе		9.12.87
ГИП	Эдишерашвили		9.12.87
ГИП	Бурджанадзе		9.12.87
Рук.гр.	Шелия		9.12.87
Проверил	Бурджанадзе		9.12.87
Разраб.	Шелия		9.12.87

I.090.I-2с.0-0/87 00

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТбилЗНИИЭП

Т.К 1.090.1-2с вып. 0-0/87

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№подл.

Копировал

Формат А3

Настоящий выпуск содержит состав рабочих чертежей и полную номенклатуру изделий серии 1.090.1-2с для строительства крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промпредприятий. Полная номенклатура изделий представлена в виде трех номенклатур:

1. Основная номенклатура изделий для зданий с высотой этажа 3,3 м.

2. Дополнительная номенклатура изделий для зданий с высотой этажа 3,3 м.

3. Номенклатура изделий для зданий с высотой этажа 3,0 м.

Количество марок и типоразмеров для каждой номенклатуры дается в таблицах 1, 2, 3. Основные изделия (или изделия сокращенной номенклатуры) предназначены для строительства крупнопанельных общественных зданий массового типа. Дополнительные изделия могут использоваться по согласованию с подрядными организациями.

Изделия серии предназначены для строительства в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов для I-IУ районов СССР по снеговой нагрузке и скоростному напору ветра согласно СНиП 2.01.07-85.

Междуэтажные перекрытия предназначены на унифицированный ряд расчетных нагрузок: 450, 600, 800, 1250 кгс/см^2 (без учета собственного веса настила).

Изделия предназначены для зданий с продольной и поперечной системой несущих стен; этажность зданий с продольными несущими стенами ограничивается высотой 3 этажа при расстоянии между поперечными стенами или заменяющими их конструкциями не более 9 м, и 4-5 этажей при расстоянии между поперечными стенами или заменяющими их конструкциями 6 м и 7,2 м.

Пролеты междуэтажных перекрытий: 3,0; 6,0; 7,2 м.

Наружные однослойные стеновые панели разработаны из легкого бетона классов В5; В7,5; В10. Трехслойные стеновые панели разработаны из легкого бетона класса В10.

Внутренние стеновые панели разработаны из тяжелого бетона классов В12,5; В15; В20 и В22,5.

Плиты перекрытия разработаны из тяжелого бетона классов В15; В20 и В22,5.

ОСНОВНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Таблица I

№ п/п	Наименование	Количество		Примечание
		Марок	Типоразм.	
I	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные	I2	5	
2	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные толщиной 400 мм	I2	5	
3	Панели наружных стен нулевого цикла трехслойные на жестких связях	I2	5	
4	Панели наружных стен нулевого цикла для районов сейсмичностью 9 баллов	I2	5	
5	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м	47	I4	
6	Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м.	47	I4	
7	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м	39	9	
8	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов	49	I5	
9	Панели внутренних стен нулевого цикла	5	4	
I0	Панели внутренних стен нулевого цикла для применения в районах сейсмичностью 9 баллов	6	4	
II	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м	23	7	
I2	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов	23	7	
I3	Плиты перекрытий многопустотные и ребристые	42	II	
I4	Плиты перекрытий многопустотные и ребристые для применения в районах сейсмичностью 9 баллов	22	II	

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Шелия		

I.090.I-2с.0-0/87 ООПЗ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А

Т.К. 1.090.1-2с Вып. 0-0/87

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

т.к. 1.090.1-2с. вып 0-0/87

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество		Примечание
		Марок	Типоразм.	
I	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные	4	2	
2	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные толщиной 350 мм	4	2	
3	Панели наружных стен нулевого цикла трехслойные на жестких связях	4	2	
4	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м	22	7	
5	Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м	22	7	
6	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м	I8	5	
7	Панели внутренних стен нулевого цикла	2	2	
8	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м	I6	6	
9	Плиты перекрытий многопустотные и ребристые	78	I4	

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Количество		Примечание
		Марок	Типоразм.	
I	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 м	48	II	
2	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,0 м	30	8	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3

СОСТАВ СЕРИИ I.090.I-2с.

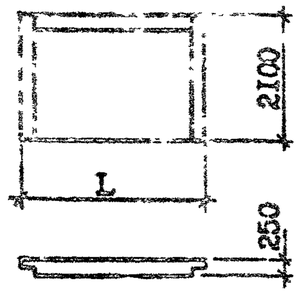
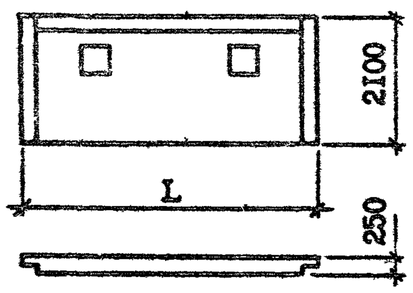
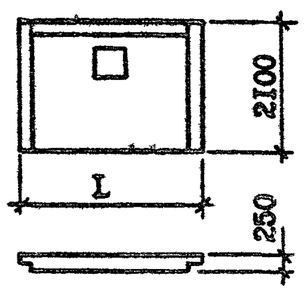
Выпуск 0-0/87	Состав серии. Номенклатура изделий.
Выпуск 0-I.	Указания по применению изделий.
Выпуск 0-2.	Ведомости расхода материалов.
Выпуск 0-3.	Указания по применению изделий с наружными стенами однослойными толщиной 400мм. Ведомости расхода материалов.
Выпуск 0-4.	Указания по применению изделий с наружными стенами трехслойными на жестких связях. Ведомости расхода материалов.
Выпуск 0-5.	Указания по монтажу крупнопанельных зданий.
Выпуск 0-6.	Указания по технологии изготовления изделий.
Выпуск 0-7.	Указания по применению изделий для районов сейсмичностью 9 баллов.
Выпуск I-I	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные.
Выпуск I-2	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные толщиной 350 мм.
Выпуск I-3.	Панели наружных стен нулевого цикла трехслойные на жестких связях.
Выпуск I-4.	Панели наружных стен нулевого цикла для применения в районах сейсмичностью 9 баллов.
Выпуск 2-I.	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м.
Выпуск 2-2.	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы.
Выпуск 2-3.	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 м.
Выпуск 2-4.	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 м. Пространственные каркасы.
Выпуск 2-5.	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м. Арматурные и закладные изделия.
Выпуск 2-6.	Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м.
Выпуск 2-7.	Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы
Выпуск 2-8.	Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия.
Выпуск 2-9.	Панели наружных стен трёхслойные на жёстких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м.
Выпуск 2-I0.	Панели наружных стен трёхслойные на жёстких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия.
Выпуск 2-II.	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов.
Выпуск 3-I.	Панели внутренних стен нулевого цикла.
Выпуск 3-2.	Панели внутренних стен нулевого цикла для применения в районах сейсмичностью 9 баллов.
Выпуск 4-I.	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3м.
Выпуск 4-2.	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3м. Пространственные каркасы.
Выпуск 4-3.	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,0м.
Выпуск 4-4.	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,0м. Пространственные каркасы.
Выпуск 4-5.	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м. Арматурные и закладные изделия.
Выпуск 4-6.	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов.
Выпуск 5-I.	Плиты перекрытий многопустотные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-Ш; длиной 5980 мм и 7180 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса Ат-У.

Н.контр.	Силагадзе			I.090.I-2с.0-0/87 0I		
Нач.отд.	Эдишерашвили					
Рук.маст.	Бахтадзе					
ГИП	Эдишерашвили			СОСТАВ СЕРИИ	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бурджанадзе				Р	I	2
Рук.гр.	Целия				ТбилЗНИИЭП		
Проверил	Бурджанадзе						
Разраб.	Гиваева						

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал Формат А3

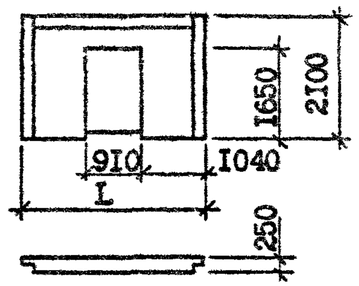
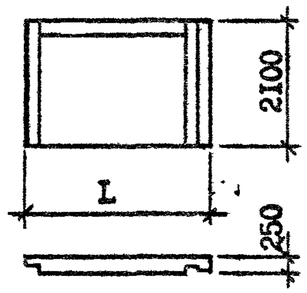
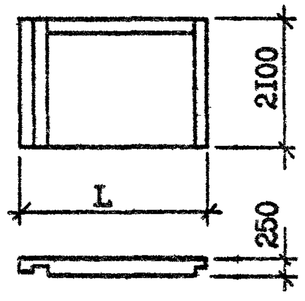
Выпуск 5-2.	Плиты перекрытий многопустотные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-Ш; длиной 5980 мм и 7180 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса Ат-У для применения в районах сейсмичностью 9 баллов
Выпуск 7-I.	Монтажные узлы.
Выпуск 7-2.	Монтажные узлы с панелями наружных стен однослойными толщиной 400 мм. Изделия соединительные стальные.
Выпуск 7-3.	Монтажные узлы с панелями наружных стен трехслойными на жёстких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м. Изделия соединительные стальные
Выпуск 7-4.	Монтажные узлы для применения в районах сейсмичностью 9 баллов. Изделия стальные соединительные
Выпуск 8-I.	Изделия соединительные стальные.

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	ПСЦ 60.21.2,5-П-С	5990	В7,5	2,62	110,7	3,41
	ПСЦ 30.21.2,5-П-С	2990		1,28	73,29	1,64
	ПСЦ 18.21.2,5-П-С	1790		0,72	59,27	0,94
	ПСЦ 12.21.2,5-П-С	1190		0,46	50,72	0,60
	1ПСЦ 30.21.2,5-П-С	2990		1,26	75,63	1,64
	2ПСЦ 30.21.2,5-П-С	2990		1,26	75,63	1,64
	3ПСЦ 30.21.2,5-П-С	2990		1,26	75,63	1,64
	1ПСЦ 60.21.2,5-П-С	5990	В7,5	2,57	110,7	3,35
	4ПСЦ 30.21.2,5-П-С	2990	В7,5	1,23	74,83	1,61

Н.контр.	Силагадзе			I.090.I-2с.0-0/87 02	
Нач.отд.	Эдишерашвили				
Рук.маст.	Бахтадзе			НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ОДНОСЛОЙНЫХ	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
ГИП	Эдишерашвили				
ГИП	Бурджанадзе				
Рук.гр.	Шелия				ТбилЗНИИЭП
Проверил	Бурджанадзе				
Разраб.	Гиндева				

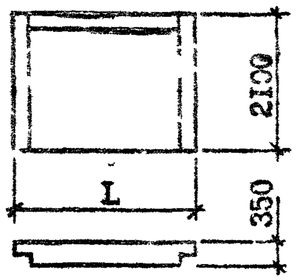
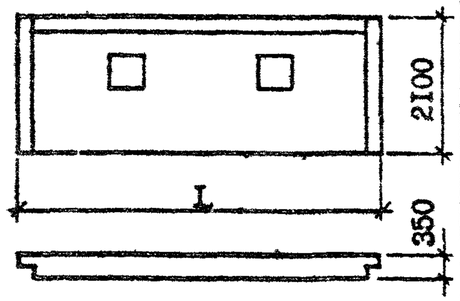
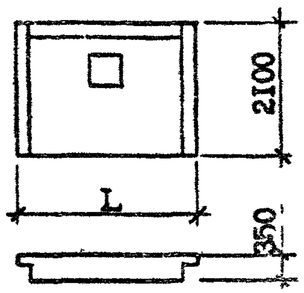
Т.к. I.090.I-2с. Вып. 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	5ПСЦ 30.21.2,5-П-С	2990	В7,5	0,91	67,99	1,19
	1ПСЦ 32.21.2,5-П-С	3145	В7,5	1,28	74,57	1,65
	2ПСЦ 32.21.2,5-П-С	3145		1,28	74,57	1,65

Т.К. 1.090 1-2с. вып. 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПСЦ 60.21.3,5-П-С	5990	В7,5	3,85	86,36	5,07
	ПСЦ 30.21.3,5-П-С	2990		1,88	47,73	2,49
	ПСЦ 18.21.3,5-П-С	1790		1,07	31,44	1,46
	ПСЦ 12.21.3,5-П-С	1190		0,68	23,49	0,91
	1ПСЦ 30.21.3,5-П-С	2990		1,88	48,61	2,49
	2ПСЦ 30.21.3,5-П-С			1,88	48,61	2,49
	3ПСЦ 30,21.3,5-П-С			1,88	48,61	2,49
	1ПСЦ 60.21.3,5-П-С	5990	В7,5	3,78	86,36	4,99
	4ПСЦ 30.21.3,5-П-С	2990	В7,5	1,85	47,73	2,46

т.к. 1.090.1-2с вып. 0-0/87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишералиев		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишералиев		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Гикаева		

1.090.1-2с.0-0/87 03

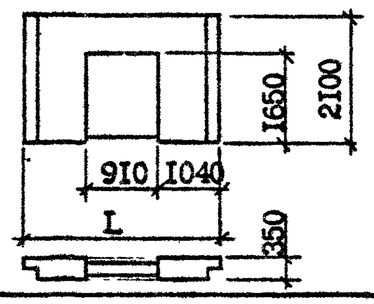
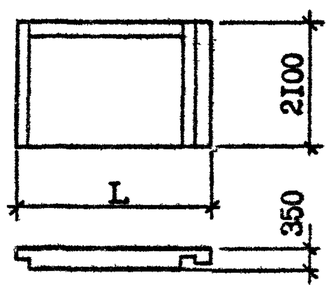
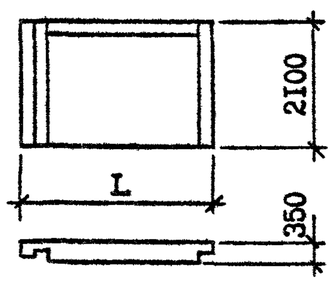
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

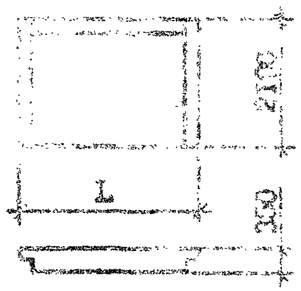
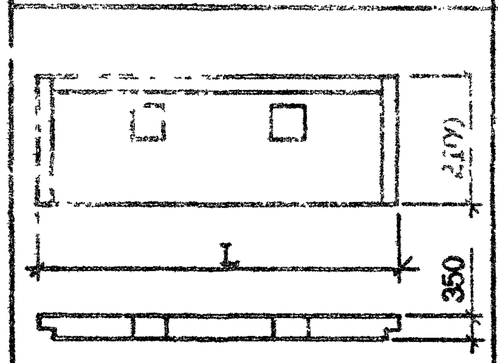
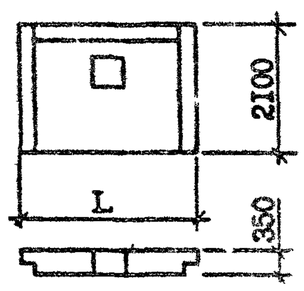
Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	5ПСЦ 30.21.3,5-П-С	2990	В7,5	1,38	43,54	1,84
	1ПСЦ 32.21.3,5-П-С	3245	В7,5	1,99	51,46	2,62
	2ПСЦ 32.21.3,5-П-С	3245	В7,5	1,99	51,46	2,62

ТК 1.090.1-2с вып 0-0/87

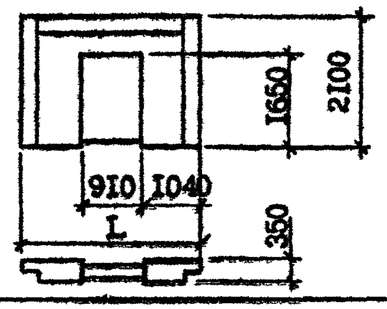
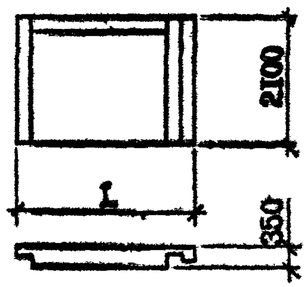
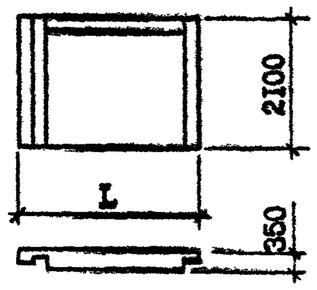
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

Вид	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	ПСЦ 60.2I.3,5-ПТ-С	5990	BI2,5	3,58	98,80	4,3I
	ПСЦ 30.2I.3,5-ПТ-С	2990		I,76	48,45	2,I2
	ПСЦ 36.2I.3,5-ПТ-С	I790		I,0I	26,52	I,22
	ПСЦ I2.2I.3,5-ПТ-С	II90		0,68	2I,0I	0,78
	1ПСЦ 30.2I.3,5-ПТ-С 2ПСЦ 30.2I.3,5-ПТ-С 3ПСЦ 30.2I.3,5-ПТ-С	2990		I,76	49,35	2,I2
	1ПСЦ 60.2I.3,5-ПТ-С	5990	BI2,5	3,58	98,80	4,24
	4ПСЦ 30.2I.3,5-ПТ-С	2990	BI2,5	I,73	48,45	2,08

Н.контр.	Силагадзе		I.090.I-2с.0-0/87 04
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ТРЁХСЛОЙНЫХ НА ЖЁСТКИХ СВЯЗЯХ
ГИП	Эдишерашвили		Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
ГИП	Бурджанадзе		ТбилЗНИИЭП
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Гикаева		

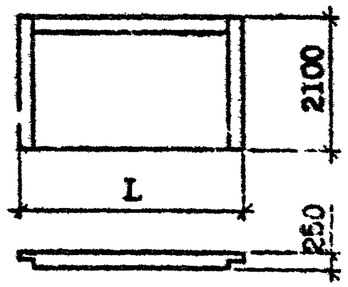
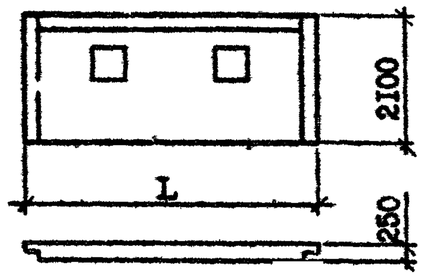
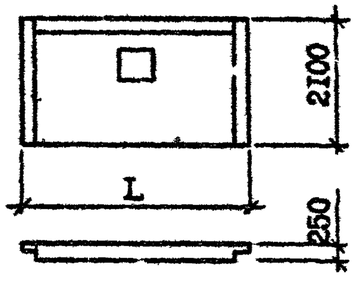
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал | Формат А3

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	5ПСЦ 30.21.3,5-ПТ-С	2990	В12,5	1,33	48,73	1,60
	1ПСЦ 32.21.3,5-ПТ-С	3245	В12,5	1,84	50,00	2,22
	2ПСЦ 32.21.3,5-ПТ-С	3245	В12,5	1,84	50,00	2,22

Т.к. 1.090.1-2с. Вып.0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПСЦ 60.21.2,5-П-С9	5990	В10	2,59	108,22	3,56
	ПСЦ 30.21.2,5-П-С9	2990		1,25	62,78	1,73
	ПСЦ 18.21.2,5-П-С9	1790		0,70	44,06	0,98
	ПСЦ 12.21.2,5-П-С9	1190		0,45	38,09	0,63
	1ПСЦ 30.21.2,5-П-С9	2990		1,25	64,84	1,73
	2ПСЦ 30.21.2,5-П-С9	2990		1,25	64,84	1,73
	3ПСЦ 30.21.2,5-П-С9	2990		1,25	64,84	1,73
	1ПСЦ 60.21.2,5-П-С9	5990	В10	2,55	108,22	3,50
	4ПСЦ 30.21.2,5-П-С9	2990	В10	1,23	62,78	1,69

Н контр	Салигадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурдженадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Бурдженадзе		
Разраб.	Гикаева		

1.090.1-2с.0-0/87 05

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

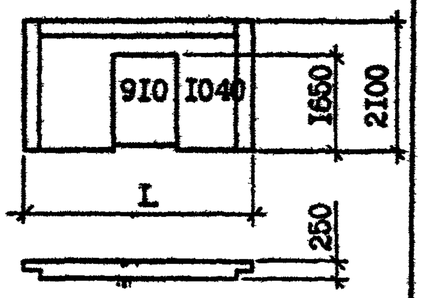
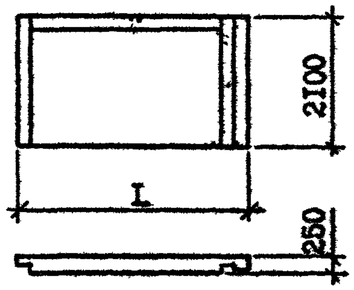
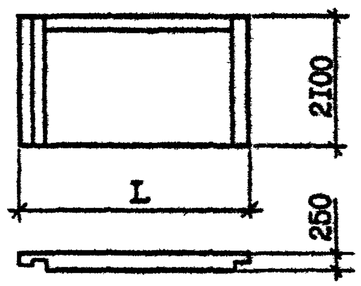
ТбилЗНИИЭП

Т.К. 1.090.1-2с вып 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

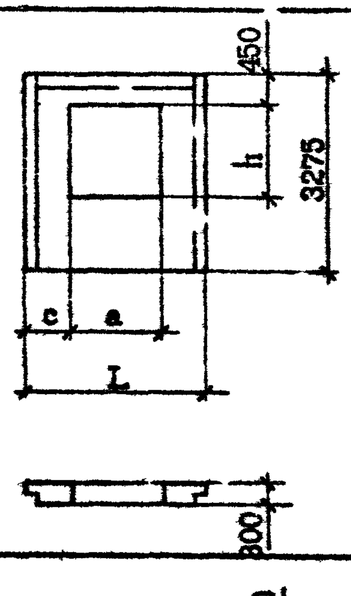
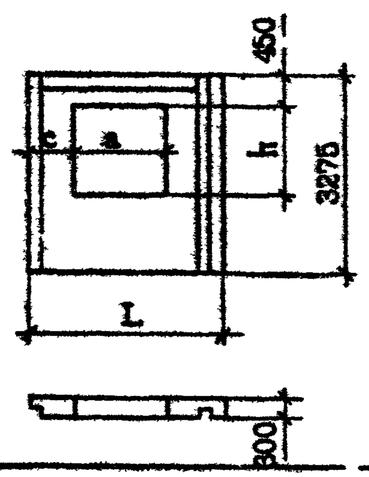
Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, м³	Сталь, кг	
	5ПСЦ 30.21.2,5-П-С9	2990	В10	0,90	55,89	1,26
	1ПСЦ 32.21.2,5-П-С9 1ПСЦ 14.21.2,5-П-С9	3145 1345	В10	1,29 0,48	62,61 40,05	1,78 0,68
	2ПСЦ 32.21.2,5-П-С9 2ПСЦ 14.21.2,5-П-С9	3145 1345	В10	1,29 0,48	62,61 40,05	1,78 0,68

ТК 1090.1-2с Вып 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	д	а	с		Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСО 30.33.3-1П-С 1ПСО 30.33.3-2П-С 2ПСО 30.33.3-1П-С 2ПСО 30.33.3-2П-С 4ПСО 30.33.3-1П-С 4ПСО 30.33.3-2П-С 5ПСО 30.33.3-1П-С 5ПСО 30.33.3-2П-С 7ПСО 30.33.3-2П-С 8ПСО 30.33.3-2П-С 9ПСО 30.33.3-2П-С	2990	2110	2110	440	В5	1,30	70,32 70,92	1,53
			1810				1,47	70,67 71,28	1,74
				1810	590		1,62	63,86 75,93	1,92
			1510				1,77	64,72 69,53	2,10
			1810	1510	740		1,77	61,71	2,10
				910	590 1490		2,08	60,56	2,46
	1ПСО 32.33.3-1П-С 1ПСО 32.33.3-2П-С	3195	1810	1610	590	В5	1,73	64,70 69,85	2,06

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шалина		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Гикаева		

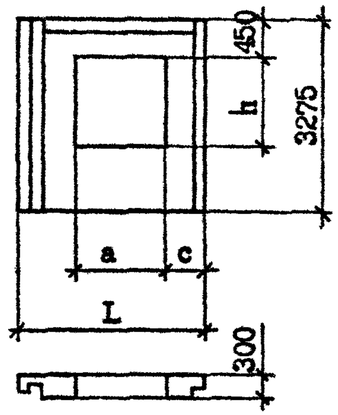
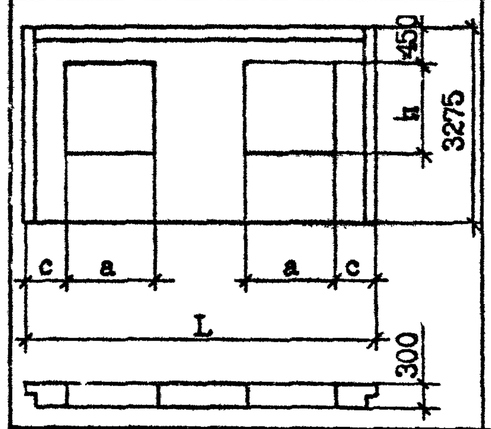
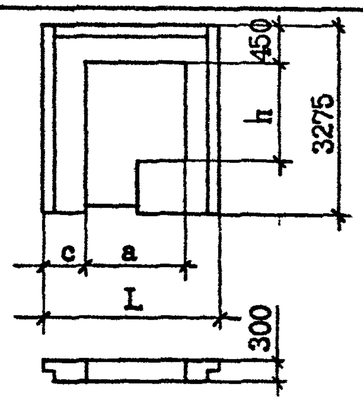
1.090.1-2с.0-0/87 06

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А3

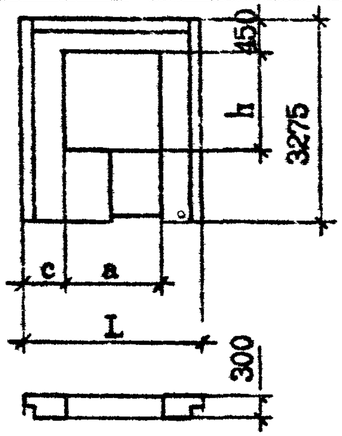
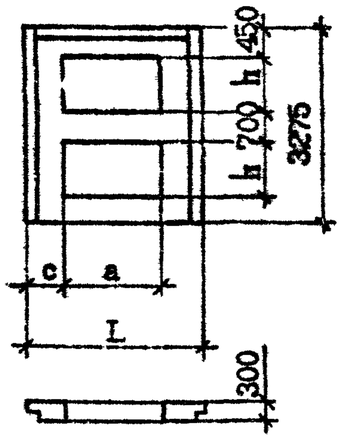
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	п	а	с		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	2ПСО 32.33.3-IП-С 2ПСО 32.33.3-2П-С	3I95	I8I0	I8I0	590	B5	I,73	64,70 69,5I	2,06
	IПСО 60.33.3-IП-С IПСО 60.33.3-2П-С 2ПСО 60.33.3-IП-С 2ПСО 60.33.3-2П-С 3ПСО 60.33.3-IП-С 3ПСО 60.33.3-2П-С	5990	2II0	2II0	440	B5	2,72	I2I,80 I23,00	3,2I
			I8I0				3,07	I23,00 I24,20	3,62
				I8I0	590		3,38	II2,70 I2I,20	3,98
	IПСБ 30.33.3-IП-С IПСБ 30.33.3-2П-С	2990	2II0	2II0	440	B5	I,I4	69,58 70,I9	I,32

Т.К 1.090.1-2с вып 0-0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

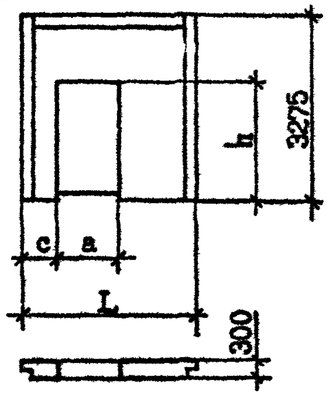
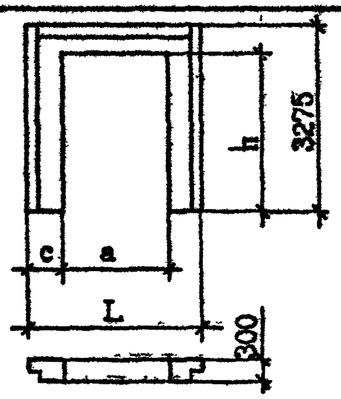
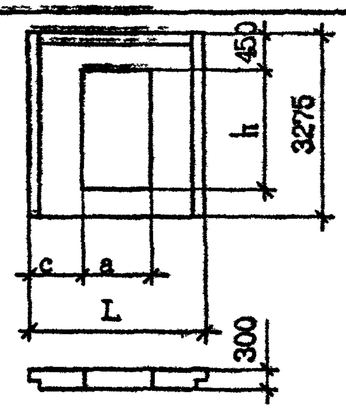
Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	2ПСБ 30.33 3-1П-С 2ПСБ 30.33.3-2П-С	2990 2990	2110 2110	2110 2110	440 440	В5	1,14 1,14	69,58 70,19	1,32 1,32
	ПСЛ 30 33 3-2П-С	2990	910	1810	590	В5	1,64	79,01	1,92

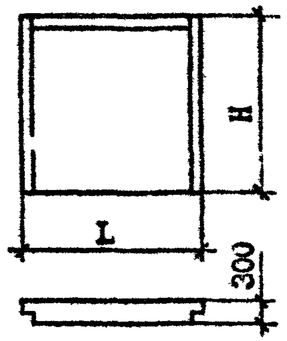
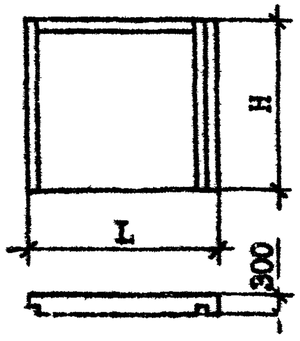
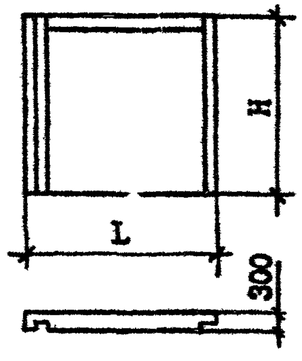
Тк 1090 1-2с Вып 1 0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСД 30.33.3-1П-С 2ПСД 30.33.3-1П-С 3ПСД 30.33.3-1П-С	2990	2150 2150 2150	1040 1040 1510	590 1360 740	В5	1,84 1,84 1,65	52,82 52,82 55,64	2,27 2,27 1,93
	4ПСД 30.33.3-1П-С 4ПСД 30.33.3-2П-С	2990	2825	2110	440	В5	0,88	65,69 66,30	1,04
	ПСД 30.33.3-2П-С	2990	2150	1510	740	В5	1,66	67,51	1,93

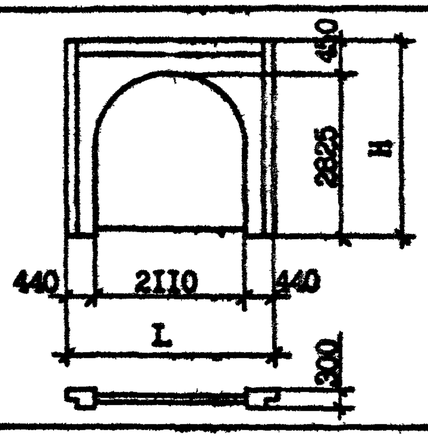
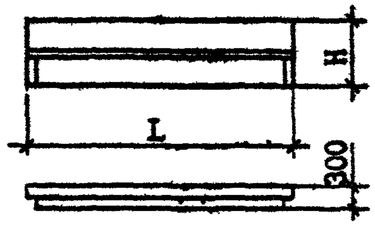
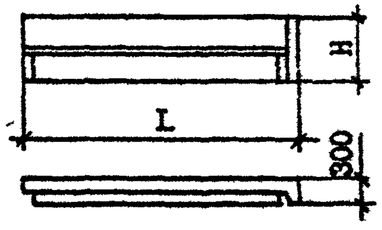
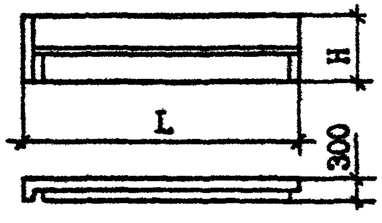
Т.к. 1.090.1-2с. вып 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм H	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	ПС 30.33.3-П-С	2990	3275	В5	2,53	45,10	3,09
	ПС 24.33.3-П-С	2390			1,99	41,84	2,35
	ПС 18.33.3-П-С	1790			1,51	36,86	1,78
	ПС 12.33.3-П-С	1190			0,96	30,40	1,13
	ПС 30.16.3-П-С	2990	1625		1,29	25,04	1,52
	ПГ 32 33.3-П-С	3195	3275	В5	2,66	45,92	3,14
	2ПС 32.33.3-П-С	3195	3275	В5	2,66	45,92	3,14

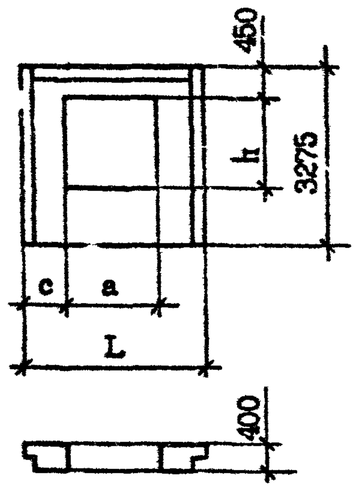
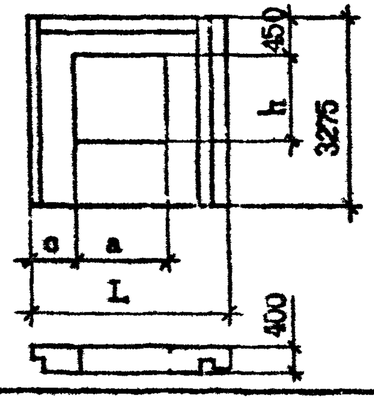
ТК 1090-1-2с вып 0 л/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	ПСА 30.33.3-III-С ПСА 30.33.3-2П-С	2990 2990	3275 3275	В5	I,02 I,02	65,65 66,26	I,22 I,22
	ПСП 60.I0.3-П-С ПСП 30.I0.3-П-С ПСП I8.I0.3-П-С ПСП I2.I0.3-П-С	5990 2990 I790 II90	I000	В5	I,I6 0,57 0,32 0,22	22,22 65,I4 I0,96 8,90	I,42 0,7I 0,4I 0,28
	IПСП 32.I0.3-П-С	3I95	I000	В5	0,62	I5,7I	0,75
	2ПСП 32.I0.3-П-С	3I95	I000	В5	0,62	I5,7I	0,75

ТК 1090 1-2с Лист 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса, т
	1ПС0 30.33.4-1П-С 1ПС0 30.33.4-2П-С 2ПС0 30.33.4 1П-С 2ПС0 30.33.4-2П-С 4ПС0 30.33.4-1П-С 4ПС0 30.33.4-2П-С 5ПС0 30.33.4-1П-С 5ПС0 30.33.4-2П-С 7ПС0 30.33.4-2П-С 8ПС0 30.33.4-2П-С 9ПС0 30.33.4-2П-С	2990	2110	2110	440	В5	1,77	69,27 70,53	1,95
			1810				2,01	69,66 70,92	2,21
				1810	590		2,22	61,89 66,91	2,44
			1510				2,43	64,12 69,20	2,66
			1810	1510	740		2,43	61,91	
				910	590 1490		2,83	60,01 60,01	3,12
	1ПС0 33.33.4-1П-С 1ПС0 33.33.4-2П-С	3295	1810	1810	590	В5	2,46	66,55	2,71

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Здишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Здишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Гикаева		

1.090.1-2с.С-0/87 07

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

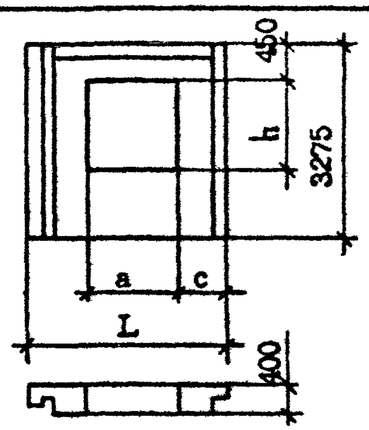
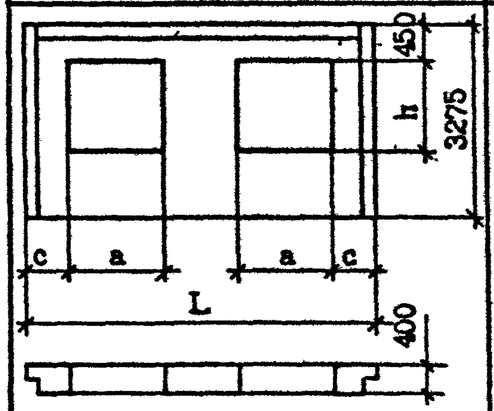
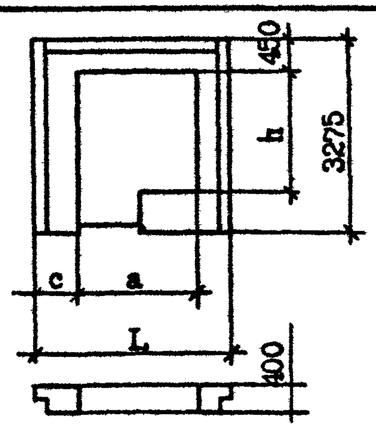
ТбилЗНИИЭП

Копировал

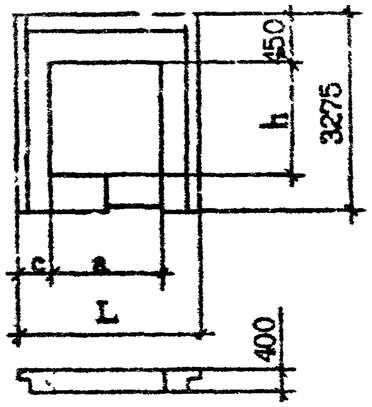
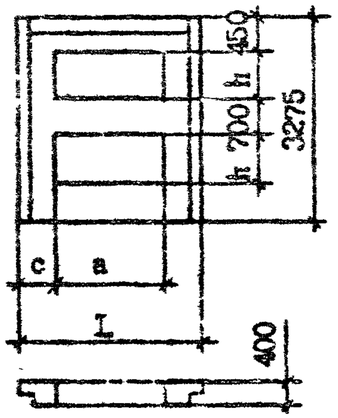
Формат А3

ТК 1090 1-2с вып 0-0/87

Инв.Автор. | Подпись и дата | Взам.инв. №

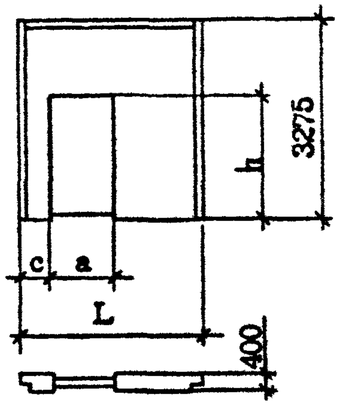
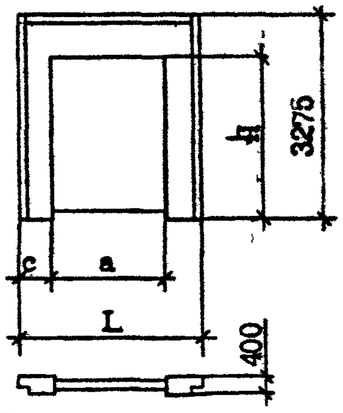
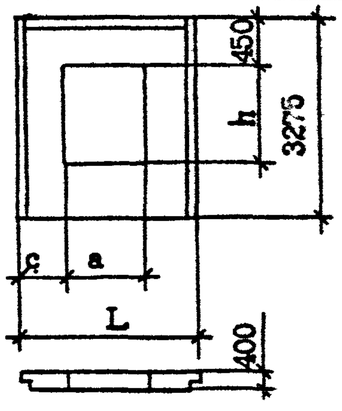
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	2ПС0 33.33.4-1П-С 2ПС0 33.33.4-2П-С	3295	I8I0	I8I0	590	B5	2,46	66,55 74,57	2,7I
	1ПС0 60.33.4-1П-С 1ПС0 60.33.4-2П-С 2ПС0 60.33.4-1П-С 2ПС0 60.33.4-2П-С 3ПС0 60.33.4-1П-С 3ПС0 60.33.4-2П-С	5990	2II0	2II0	440	B5	3,72	I24,37 I25,60	4,08
			I8I0				4,I9	I25,I0 I26,40	4,60
				I8I0	590		4,62	II2,70 I22,70	5,05
	1ПСБ 30.33.4-1П-С 1ПСБ 30.33.4-2П-С	2990	2II0	2II0	440	B5	I,53	65,I3 69,87	I,67

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

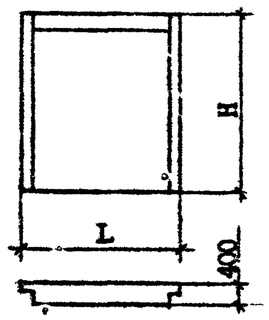
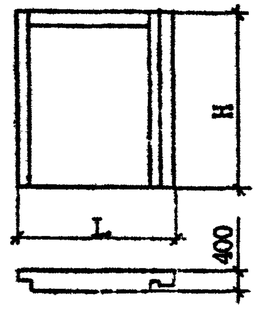
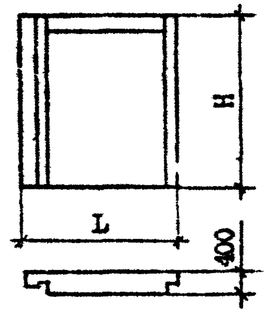
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь кг	
	2ЛСБ 30.33.4-1П-С 2ЛСБ 30.33.4-2П-С	2990	2110	2110	440	В5	1,53	65,13 69,67	1,67
	ЛСЛ 30.33.4-2П-С	2990	910	1810	590	В5	2,22	73,87	2,44

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

т.к 1.090.1-2с вып 0 0/87

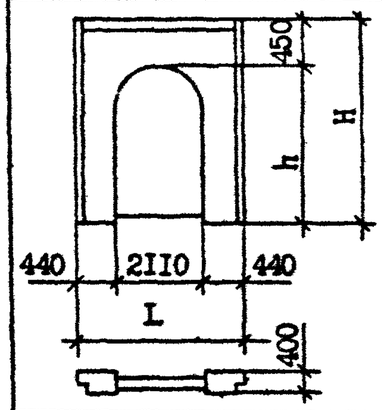
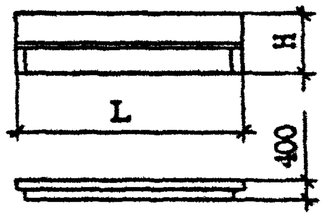
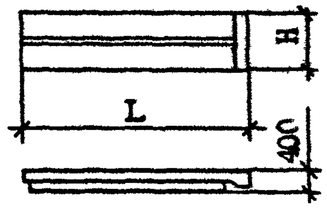
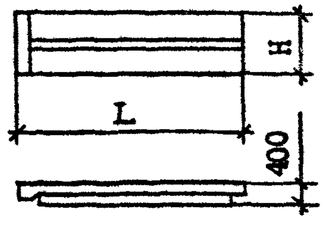
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСД 30.33.4-1П-С 2ПСД 30.33.4-1П-С 3ПСД 30.33.4-1П-С	2990	2150	1040 1510	590 1360 1510	В5	2,61 2,22	56,70 53,72	2,88 2,45
	4ПСД 30.33.4-1П-С 4ПСД 30.33.4-2П-С	2990	2825	2110	440	В5	1,20	63,96 65,22	1,33
	ПСД 30.33.4-2П-С	2990	2150	1510	740	В5	2,23	56,86	2,45

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	H	-	-	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса, т
	ПС 30.33 4-П-С	2990	3275			В5	3,46	45,30	3,80
	ПС 24.33.4-П-С	2390					2,73	40,46	3,00
	ПС 18.33.4-П-С	790					2,00	33,97	2,20
	ПС 12.33.4-П-С	1190					1,28	26,80	1,41
	ПС 30.16.4-П-С	2990	1625				1,72	24,06	1,88
	1ПС 33.33.4-П-С	3295	3275			В5	3,70	51,42	4,08
	2ПС 33.33.4-П-С	3295	3275			В5	3,70	51,42	4,08

Гк 1090 1-2с Вып 0-0/4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

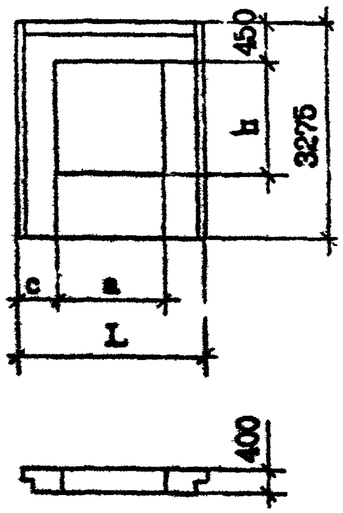
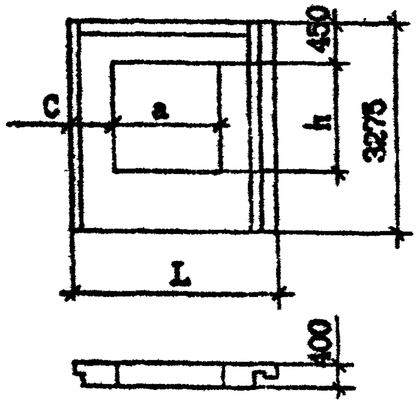
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H	h	-		Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПСА 30.33.4-1П-С ПСА 30.33.4-2П-С	2990	275	2825		В5	1,39	66,84 68,10	1,52
	ПСП 60.10.4-П-С ПСП 30.10.4-П-С ПСП 18.10.4-П-С ПСП 12.10.4-П-С	5990 2990 1790 1190	1000			В5	1,43 0,70 0,40 0,27	26,60 15,07 10,84 8,42	1,65 0,81 0,47 0,31
	1ПСП 33.10.4-П-С	3295	1000			В5	0,78	16,61	0,89
	2ПСП 33.10.4-П-С	3295	1000			В5	0,78	16,61	0,89

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТК 1090.1-2с. вып 0-0/87

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
	1ПС0 30.33.4-1ПТ-С	2990	2110	2110	440	Б10	1,60	70,4	1,94
	1ПС0 30.33.4-2ПТ-С							73,6	
	2ПС0 30.33.4-1ПТ-С		1810				0,97	72,4	2,16
	2ПС0 30.33.4-2ПТ-С							75,6	
	4ПС0 30.33.4-1ПТ-С			1810	590		1,96	75,8	2,35
	4ПС0 30.33.4-2ПТ-С							80,9	
	5ПС0 30.33.4-1ПТ-С		1510				2,12	77,9	2,56
	5ПС0 30.33.4-2ПТ-С							82,3	
	7ПС0 30.33.4-2ПТ-С		1810	1510	740		2,11	76,4	2,55
	8ПС0 30.33.4-2ПТ-С			910	590		2,42	82,6	2,92
	9ПС0 30.33.4-2ПТ-С				1490			82,6	
	1ПС0 33.33.4-1ПТ-С	3295	1810	1810	590	В10	2,19	77,5	2,64
	1ПС0 33.33.4-2ПТ-С							81,69	

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шетия		
Проверил	Шетия		
Разраб.	Пикаева		

I.090.I-2c.0-0/87 08

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫХ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

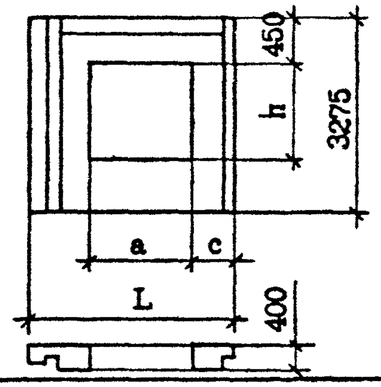
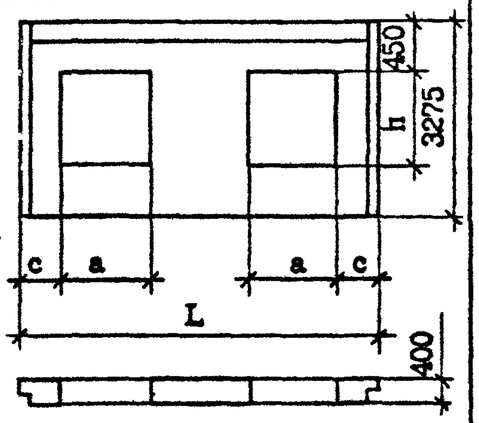
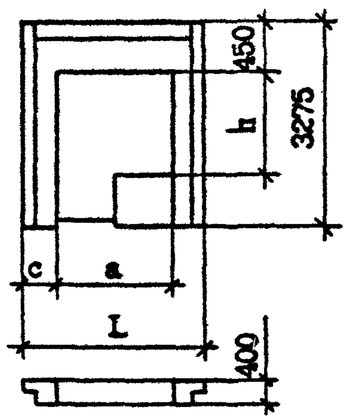
ТбилЗНИИЭП

Т.К 1.090.1-2с Вып 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

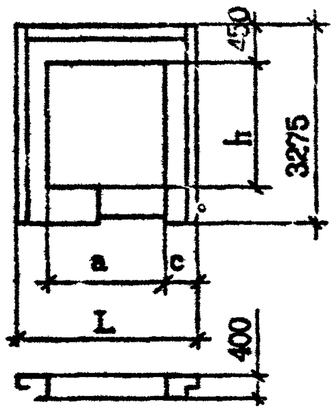
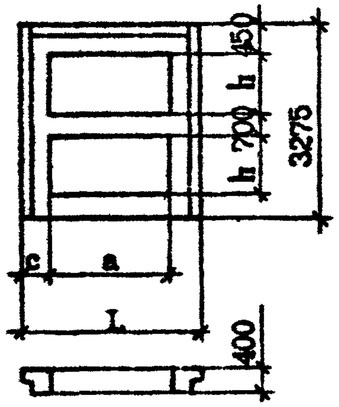
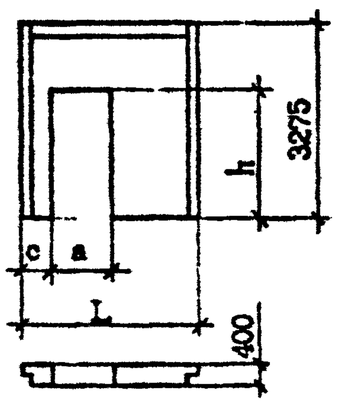
Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	h	a	c		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	2ПСО 33.33.4-IIIT-C 2ПСО 33.33.4-2IIT-C	3295	I8I0	I8I0	590	BI0	2,I9	77,5 8I,9	2,64
	IIIСО 60.33.4-IIIT-C IIIСО 60.33.4-2IIT-C 2ПСО 60.33.4-IIIT-C 2ПСО 60.33.4-2IIT-C 3ПСО 60.33.4-IIIT-C 3ПСО 60.33.4-2IIT-C	5990	2II0	2II0	440	BI0	3,32	I35,7 I42,I	4,00
			I8I0				3,68	I42,7 I49,I	4,44
				I8I0	590		4,00	I43,8 I52,7	4,83
	IIIСБ 30.33.4-IIIT-C IIIСБ 30.33.4-2IIT-C	2990	2II0	2II0	440		I,40	64,0 67,2	I,69

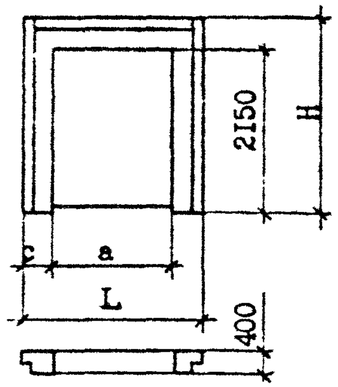
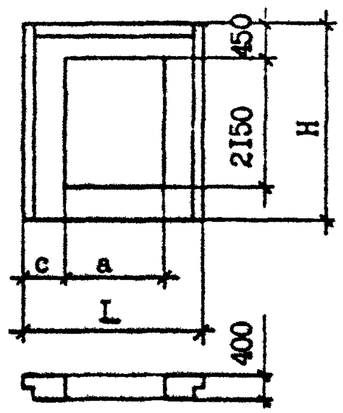
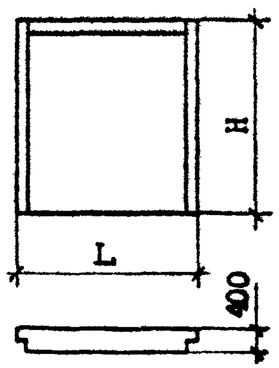
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

ТК I 090 I-2c Вып 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	п	а	с		Бетон, м³	Сталь, кг	
	2ПСБ 30.33.4-1ПТ-С 2ПСБ 30.33.4-2ПТ-С	2990	2110	2110	440	В10	1,40	64,00 67,20	1,69
	ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С	2990	910	1810	590	В10	1,96	93,50	2,37
	1ПСД 30.33.4-1ПТ-С 2ПСД 30.33.4-1ПТ-С 3ПСД 30.33.4-1ПТ-С	2990	2150	1040 1530	590 1360 740	В10	2,24 1,91	70,90 71,30	2,71 2,31

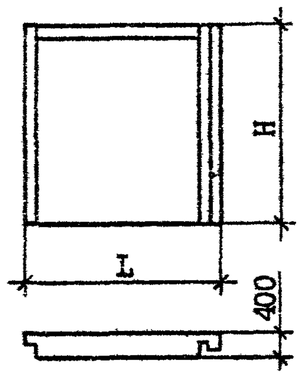
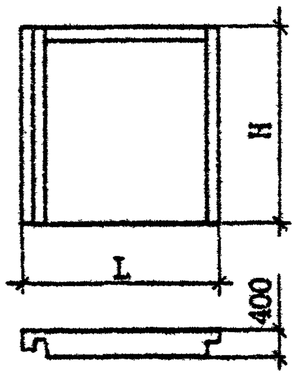
Тк. 1090 1-2с вып 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H	a	c		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	4ПСД 30.33.4-1ПТ-С 4ПСД 30.33.4-2ПТ-С	2990	3275	2110	440	В10	1,10	58,60 61,80	1,33
	ПСД 30.33.4-2ПТ-С	2990	3275	1510	740	В10	1,93	73,40	2,33
	ПС 30.33.4-ПТ-С ПС 24.33.4-ПТ-С ПС 18.33.4-ПТ-С ПС 12.33.4-ПТ-С ПС 30.16.4-ПТ-С	2990 2390 1790 1190 2990	3275 1625			В10	2,89 2,29 1,70 1,11 1,46	69,40 56,70 45,10 31,80 34,70	3,50 2,77 2,06 1,34 1,76

ТК 1090 1-2с вып 0-0/87

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

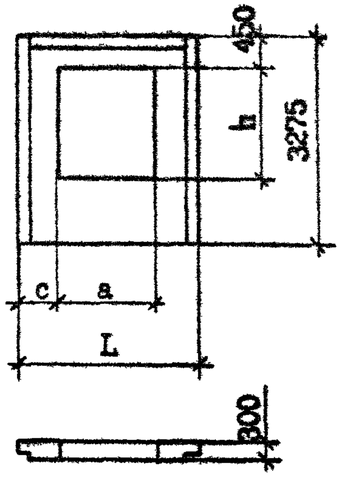
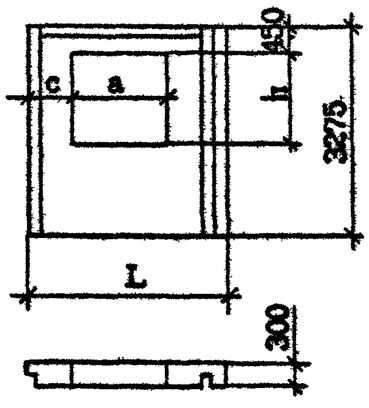
Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	1ПС 33.33.4-ПТ-С	3295	3275	В10	3,12	74,8	3,77
	2ПС 33.33.4-ПТ-С	3295	3275	В10	3,12	74,8	3,77

Т.К 1.090.1-2с вып 0-0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
	1ПС0 30.33.3-III-С9 1ПС0 30.33.3-2П-С9 2ПС0 30.33.3-III-С9 2ПС0 30.33.3-2П-С9 4ПС0 30.33.3-III-С9 4ПС0 30.33.3-2П-С9 5ПС0 30.33.3-III-С9 5ПС0 30.33.3-2П-С9 7ПС0 30.33.3-2П-С9 8ПС0 30.33.3-2П-С9 9ПС0 30.33.3-2П-С9	2990	21I0	21I0	440	B10	I,3	87,64 89,75	I,6I
			I8I0				I,47	88,08 90,I9	I,82
				I8I0	590		I,62	88,69 93,22	2,00
			I5I0				I,77	89,23 93,76 87,6I	2,I8
			I8I0	I5I0	740				
				9I0	590 I490		2,08	87,38	2,58
	1ПС0 32.33.3-III-С9 1ПС0 32.33.3-2П-С9	3I95	I8I0	I8I0	590	B10	I,73	92,92 97,45	2,I6

Н.контр.	Силагадзе			I.090.I-2с.0-0/87 09
Нач.отд.	Эдишерашвили			
Рук.маст	Бахтадзе			НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ
ГИП	Эдишерашвили			
ГИП	Бурджанадзе			
Рук.гр.	Шетия			
Проверил	Бурджанадзе			
Разраб.	Гикаева			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

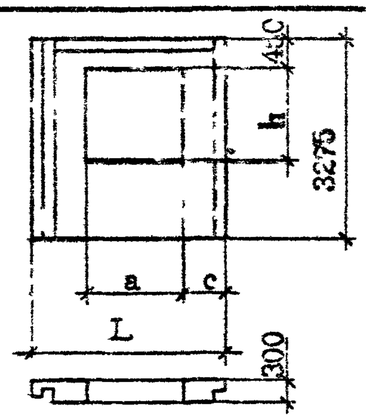
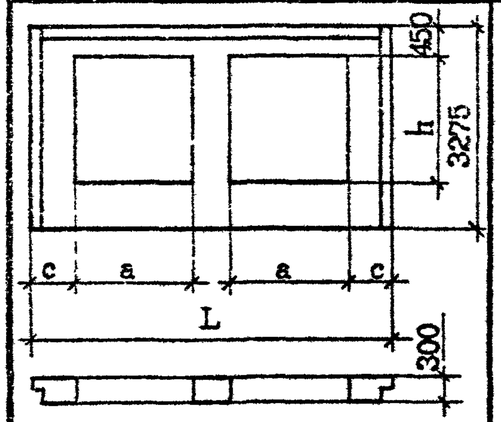
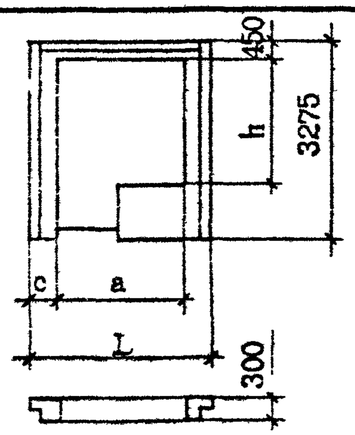
ТбилЗНИИЭП

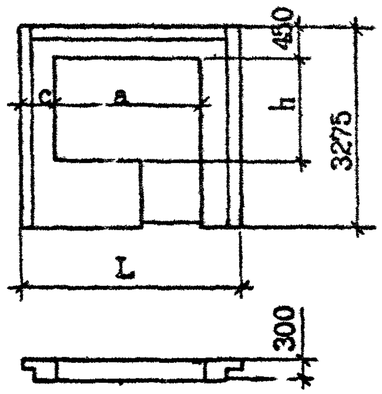
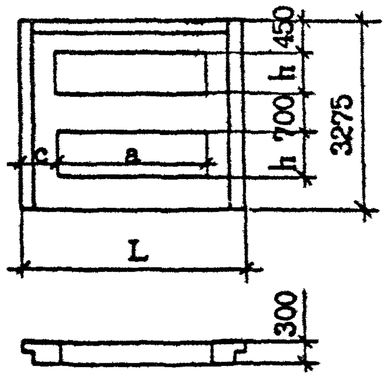
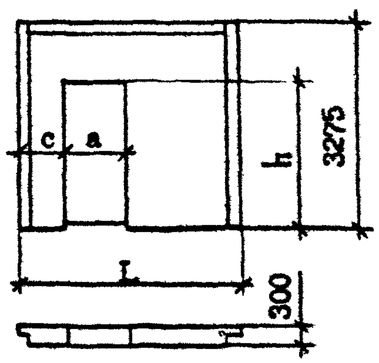
Т К I 090 I-2с вып. 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

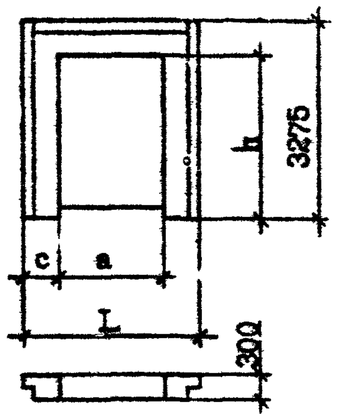
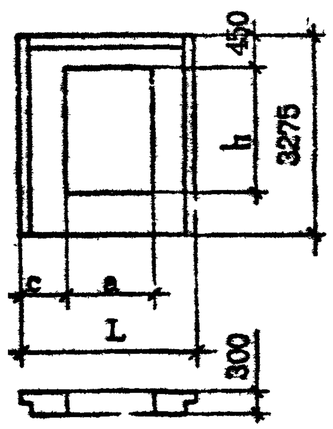
Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	2ПСО 32.33.3-1П-С9 2ПСО 32.33.3-2П-С9	3195	1810	1810	590	В10	1,73	92,92	2,16
	1ПСО 60.33.3-1П-С9 1ПСО 60.33.3-2П-С9 2ПСО 60.33.3-1П-С9 2ПСО 60.33.3-2П-С9 3ПСО 60.33.3-1П-С9 3ПСО 60.33.3-2П-С9	5990	2110	2110	440	В10	2,72	159,30 163,50	3,35
			1810				3,38	160,20 164,40	3,79
				1810	590		3,38	158,50 167,60	4,15
	1ПСБ 30.33.3-1П-С9 1ПСБ 30.33.3-1П-С9	2990	2110	2110	440	В10	1,14	83,83 85,94	1,40

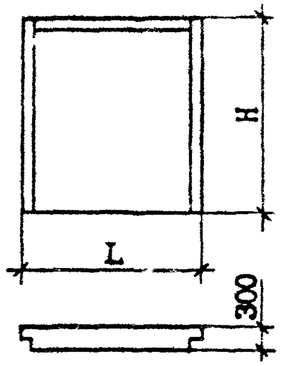
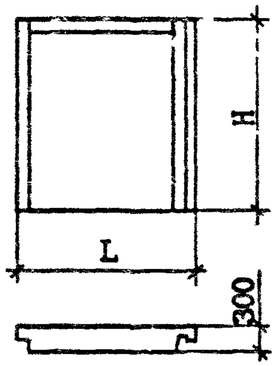
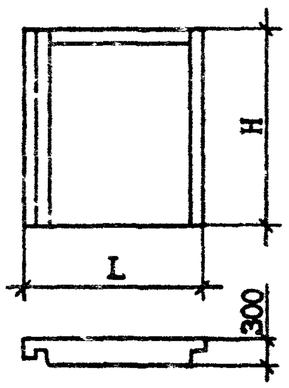
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	2ПСБ 30.33.3-1П-С9 2ПСБ 30.33.3-2П-С9	2990	2110	2110	440	В10	1,14	83,83 85,94	1,40
	ПСЛ 30.33.3-2П-С9	2990	910	1810	590	В10	1,64	105,6	2,02
	1ПСД 30.33.3-2П-С9 2ПСД 30.33.3-2П-С9 3ПСД 30.33.3-2П-С9	2990	2150	1040 1510	590 1360 740	В10	1,84 1,65	75,59 75,36	2,29 2,05

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	4ПСД 30 33.3-IП-С9 4ПСД 30.33 3-2П-С9	2990	2825	2110	440	В10	0,88	81,59 83,70	1,09
	ПСД 30.33.3-2П-С9	2990	2150	1510	740	В10	1,66	85,15	2,04

Т.к 1.090.1-2с вып 0 0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

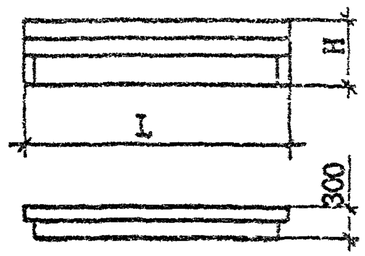
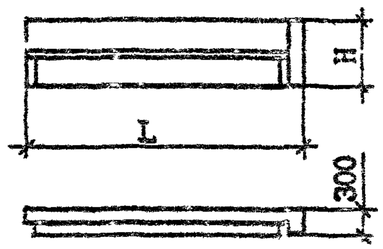
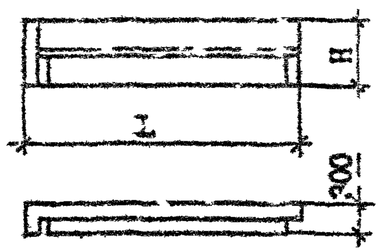
Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	H		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	ПС 30.33.3-П-С9	2990	3275	В7,5	2,53	66,74	3,13
	ПС 24.33.3-П-С9	2390			I,99	59,36	2,46
	ПС I8.33.3-П-С9	I790			I,5I	53,48	I,86
	ПС I2.33.3-П-С9	II90			0,96	42,84	I,I8
	ПС 30.I6.3-П-С9	2990	I625		I,29	3I,86	I,58
	IПС 32.33.3-П-С9	3I95	3275	В7,5	2,66	73,55	3,30
	IПС I4.33.3-П-С9	I395			I,06	45,97	I,33
	2ПС 32.33.3-П-С9	3I95	3275	В7,5	2,66	73,55	3,30
	2пс I4.33.3-П-С9	1395			I,06	45,97	I,33

ТК 1090 I-2с 0-0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

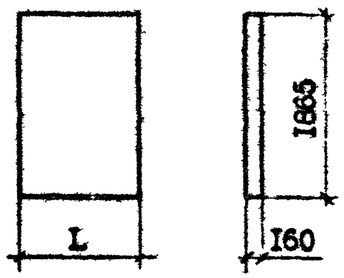
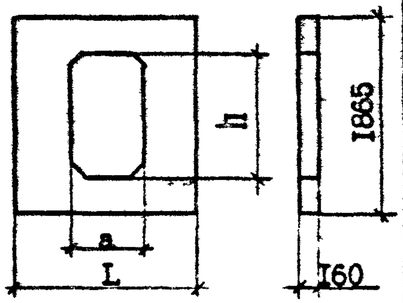
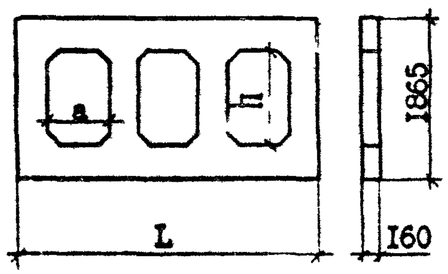
Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	H		Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПСП 60.10.3-П-С9	5990	1000	В7,5	1,16	32,83	1,49
	ПСП 30.10.3-П-С9	2990			0,57	18,11	0,74
	ПСП 16.10.3-П-С9	1790			0,32	12,96	0,42
	ПСП 12.10.3-П-С9	1190			0,22	9,64	0,28
	1ПСП 32.10.3-П-С9	3195	1000	В7,5	0,62	20,20	0,80
	1ПСП 14.10.3-П-С9	1395			0,25	11,73	0,33
	2ПСП 32.10.3-П-С9	3195	1000	В7,5	0,62	20,20	0,80
	2ПСП 14.10.3-П-С9	1395			0,25	11,73	0,33

Т.К. 1.090.1-2с.0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a			Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПВЦ 10 19-1Т-С ПВЦ 16 19-1Т-С ПВЦ 28.19-1Т-С	1020 1620 2820				В12,5	0,27 0,44 0,79	8,07 12,48 25,16	0,68 1,09 1,88
	1ПВЦ 28 19-1Т-С	2820	1265	800		В12,5	0,63	50,16	1,58
	ПВЦ 58 19-1Т-С	5820	1265	800		В12,5	1,18	45,16	2,95

Н контр.	Силагадзе			1.090.1-2с.0-0/87 10
Нач.отд.	Эдишерашвили			
Рук.маст	Бахтадзе			НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА
ГИП	Эдишерашвили			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
ГИП	Бурджанадзе			
Рук.гр.	Шелия			ТбилЗНИИЭП
Проверил	Шелия			
Разраб	Пагава			

Копировал

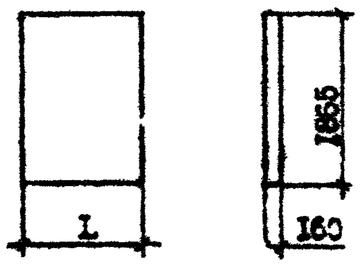
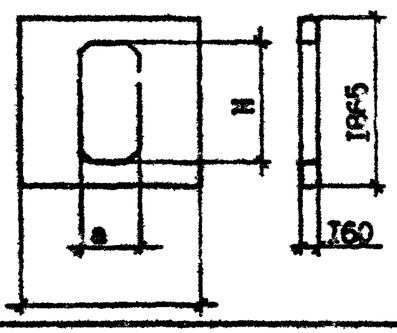
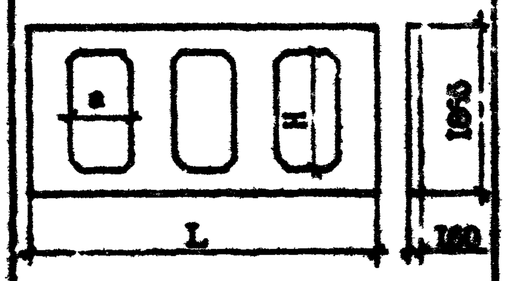
Формат А3

1 К 1090 1-2с вып. 0 0/87

Взам. инв. №

Подпись и дата

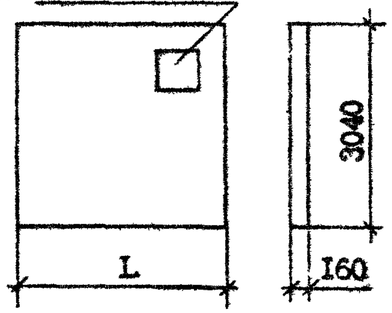
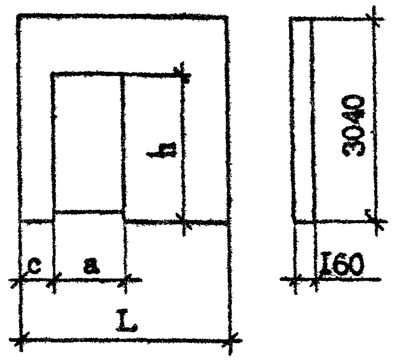
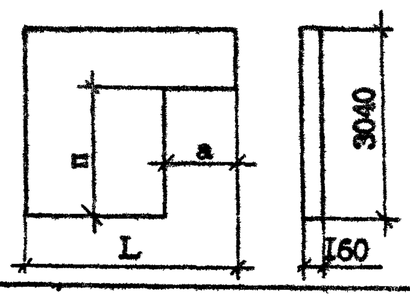
Инв. № подл.

Эскиз	Марка	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	a	H		Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПВД 10.19-IT-C9 ПВД 16.19-IT-C9 ПВД 26.19-IT-C9	1020 1620 2820			В15	0,27 0,44 0,79	12,70 24,60 26,13	0,67 1,09 1,98
	1ПВД 28.19-IT-C9 2ПВД 28.19-IT-C9	2820	800	1265	В15	0,63	15,40 18,76	1,58 1,53
	ПВД 58.19-IT-C9	5820	800	1265	В15	1,19	74,10	2,9[illegible]

Инженер	Сергеева			3.900.1-2с.0-0/87 II				
Нач.отд.	Серебряков							
Рукоятка	[illegible]							
ГИП	Зверобоев			НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Богданович						1	
Рукоп.	Лопа				ТеилЗНИИЭП			
Проверил	Бутенко							
Гл.спец.	[illegible]							

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	a	h	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
для ПВ 28.30-ITB-C 	ПВ 58.30-IT-C	5820				BI2,5	2,74	38,0	6,85
	ПВ 28.30-IT-C	2820					I,3I	20,08	3,28
	ПВ 22.30-IT-C	2220					I,02	17,I7	2,55
	ПВ I6.30-IT-C	I620					0,73	I4,38	I,82
	ПВ I0.30-IT-C	I020					0,45	II,44	I,I3
	ПВ 28.30-ITB-C	2820					I,27	20,08	3,18
	ПВП 58.30.I5-IT-C	5820	I500	2I50	740	BI2,5	2,24	56,I6	5,54
	ПВП 58.30.I0-IT-C		I000				2,40	42,50	6,00
	ПВП 28.30.I3-IT-C	2820	I300		760		0,87	27,32	2,I7
	ПВП 28.30.I0-IT-C		I000		9I0		0,97	26,28	2,42
	IIПВП 28.30.I3-IT-C		I300		760		0,87	64,62	2,I7
	ПВГ 28.30.I0-IT-C	2820	I000	2I50		BI2,5	0,97	22,68	2,43
	ПВГ 28.30.I3-IT-C		I300				0,8I	23,66	2,20

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.мастер.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Цагия		
Проверил	Будагишвили		
Разраб.	Цикия		

I.090.I-2c.0-0/87 I2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

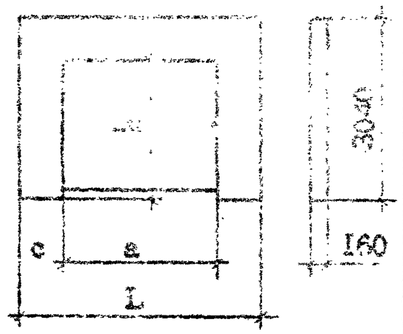
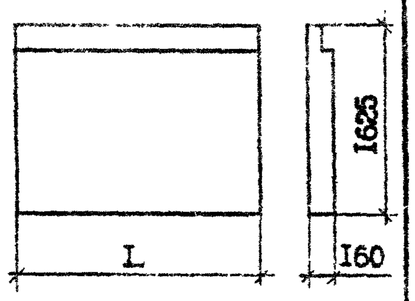
ТбилЗНИИЭП

Т.п. I.090.I-2c. Вып. 0-0/87

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

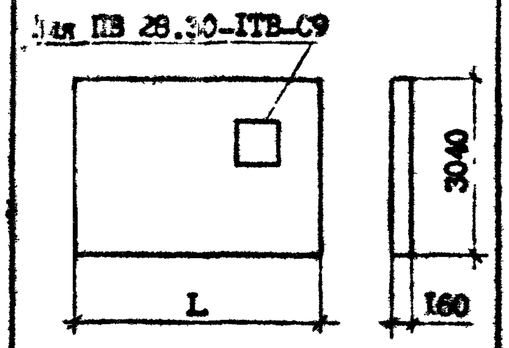
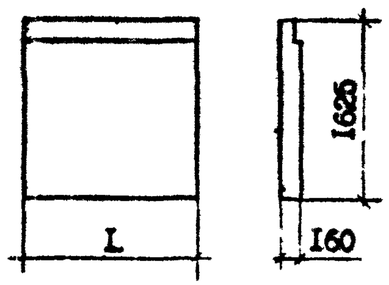
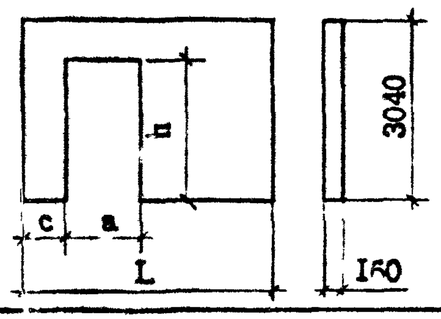
Схема	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
	ПВР 70.30.56-7Т-С ПВР 70.30.56-3Т-С	7020	2450	5600	710	В20	1,15	349,9 342,0	2,860
	ПВР 58.30.42-7Т-С ПВР 58.30.42-3Т-С	5820		4200	910		1,12	196,6 182,4	2,79
	ПВР 28.30.19-7Т-С ПВР 28.30.19-3Т-С	2820		1900	460		0,57	76,74 64;65	1,42
	ПВР 28.30.15-7Т-С ПВР 28.30.15-3Т-С			1500	660		0,73	56,31 43,34	1,81
	ПБ 28.16-1Т-С 1ПВ 28.16-1Т-С	2820				В12,5	0,64 0,59	13,87 42,83	1,60 1,48

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
	ПВ 58.30-IT-C9	5820				BI5	2,74	47,77	6,85
	ПВ 28.30-IT-C9	2820					I,3I	27,54	3,28
	ПВ 28.30-ITB-C9						I,27	27,54	3,I8
	ПВ 22.30-IT-C9	2220					I,02	24,97	2,55
	ПВ I6.30-IT-C9	I620					0,73	22,25	I,82
	ПВ I0.30-IT-C9	I020					0,45	I6,39	I,I3
	ПВ 28.I6-IT-C9	2820				BI5	0,64	I8,4I	I,60
	IIIB 28.I6-IT-C9						0,59	24,67	I,48
	ПВП 58 30.I5-IT-C9	5820	2I50	I500	740	BI5	2,24	68,20	5,59
	ПВП 58.30.I0-IT-C9			I000			2,40	56,26	6,00
	ПВП 28.30.I3-IT-C9	2820		I300	760		0,87	37,4I	2,I7
	ПВП 28.30.I0-IT-C9			I000	9I0		0,97	36.93	2,42
	IIIВП 28.30.I3-IT-C9			I300	760		0,87	4I,57	2,I7

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.мест	Бастадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Гуджабидзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Шелия		
Разраб	Никаева		

I.090.I-2c.0-0/37 I3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ

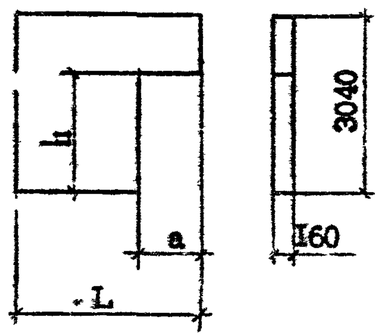
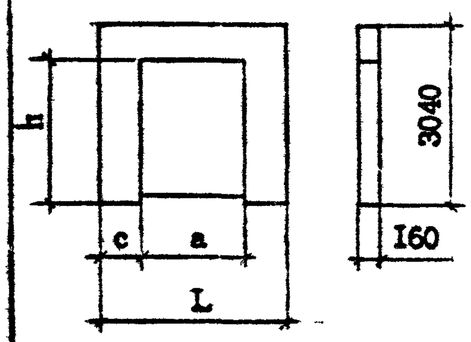
Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

Тк I 090 I-2c вып 0-0/87

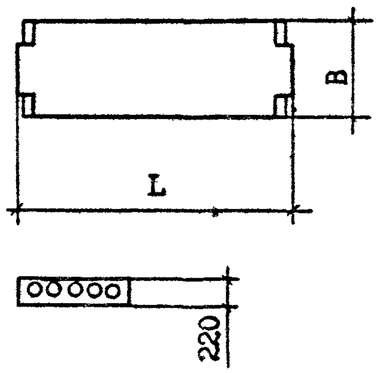
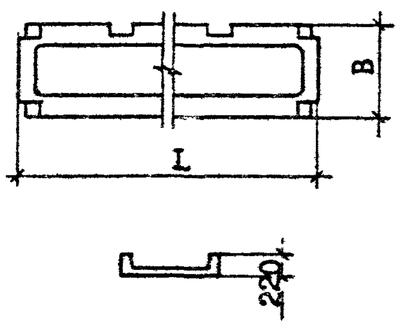
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал | Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	a	h	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПВГ 28.30.10-1Т-С9 ПВГ 28.30.13-1Т-С9	2820	1000 1300	2150		В15	0,97 0,88	29,88 30,39	2,43 2,20
	ПВР 70.30.56 7Т-С9 ПВР 70.30.56-3Т-С9	7020	5600	2450	710	В25	1,15	455,26 447,93	2,86
	ПВР 58.30.42-7Т-С9 ПВР 58.30.42-3Т-С9	5820	4200		810		1,12	225,97 219,87	2,79
	ПВР 28.30.19-7Т-С9 ПВР 28.30.19-3Т-С9	2800	1900		460		0,57	85,26 81,34	1,42
	ПВР 28.30.15-7Т-С9 ПВР 28.30.15-3Т-С9		1500		660		0,73	86,42 80,68	1,81

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т.К. 1.090.1-2с вып. 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм B	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	ПК 60.6-6АтУ-т-с ПК 60.6-8АтУ-т-с	5980	590	ВI5	0,50	28,99	I,25
	ПК 72.6-6АтУ-т-с ПК 72.6-8АтУ-т-с	7I80	590	В22,5	I,60	40,83 46,3I	I,5I
	ПК 30.I2-6АШ-т-с ПК 30.I2-8АШ-т-с	2980	II90	ВI5	0,45	2I,54 22,86	I,I2
	ПК 60.I2-6АтУ-т-с ПК 60.I2-8АтУ-т-с	5980		ВI5	0,92	42,6I 46,85	2,3I
	ПК 72.I2-6АтУ-т-с ПК 72.I2-8АтУ-т-с	7I80		В22,5	I,I2	63,22 75,72	2,79
	ПК 30.I5-6АШ-т-с ПК 30.I5-8АШ-т-с	2980	I490	ВI5	0,53	23,76 26,64	I,32
	ПК 60.I5-6АтУ-т-с ПК 60.I5-8АтУ-т-с	5980		ВI5	I,09	47,04 5I,28	2,72
	ПК 72.I5-6АтУ-т-с ПК 72.I5-8АтУ-т-с	7I80		В22,5	I,30	69,82 84,40	3,26
	ПР 30.I5-6АШ-т-с ПР 30.I5-8АШ-т-с	2980	I490	ВI5	0,52	32,36 34,36	I,29
	ПР 60.I5-6АтУ-т-с ПР 60.I5-8АтУ-т-с	5980			I,02	72,94 83,58	2,54
	ПР 72.I5-6АтУ-т-с ПР 72.I5-8АтУ-т-с	7I80		В22,5	I,2I	I30,40 I53,50	3,03

Н.контр.	Силагадзе		1987
Нач.отд.	Эдишер-швили		1987
Рук.маст	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдиш. рашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Проверил	Бурджанадзе		1987
Разраб.	Гикаева		1987

I.090.I-2с.0-0/87 I4

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫХ И РЕБРИСТЫХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

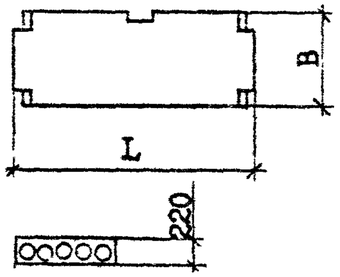
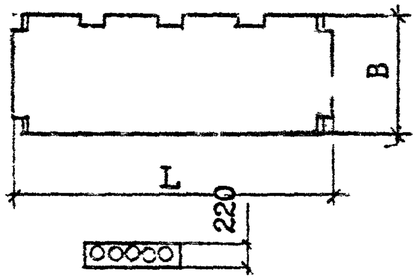
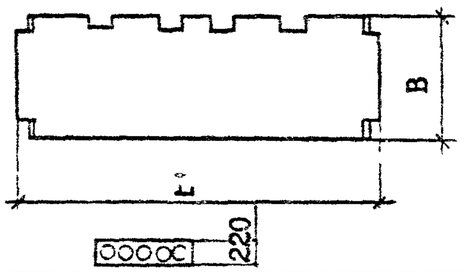
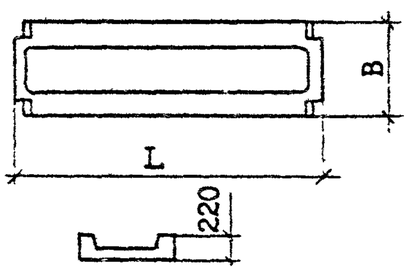
ТбилЗНИИЭП

Т К 1090 I-2с вып 0-0/87

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№подл.

Копировал

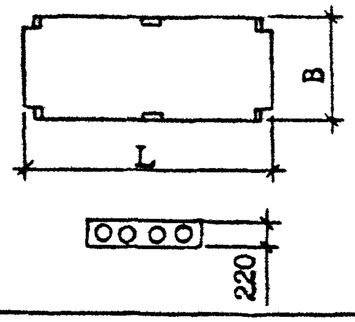
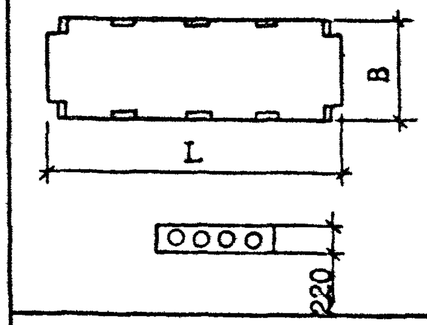
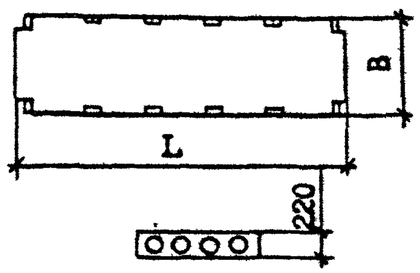
Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	B		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	IIIК 30.15-6АШ-т-с IIIК 30.15-8АШ-т-с	2980	1490	В15	0,52	22,85 25,73	1,31
	IIIК 60.6-6АтУ-т-с IIIК 60.6-8АтУ-т-с IIIК 60.12-6АтУ-т-с IIIК 60.12-8АтУ-т-с IIIК 60.15-6АтУ-т-с IIIК 60.15-8АтУ-т-с	5980	590	В15	0,48	31,28	1,20
			1190		0,91	43,64 48,08	2,27
			1490		1,07	48,27 52,51	2,67
	IIIК 72.6-6АтУ-т-с IIIК 72.6-8АтУ-т-с IIIК 72.12-6АтУ-т-с IIIК 72.12-8АтУ-т-с IIIК 72.15-6АтУ-т-с IIIК 72.15-8АтУ-т-с	7180	590	В22,5	0,58	41,84 47,58	1,44
			1190		1,09	66,49 76,99	2,72
			1490		1,28	71,12 85,70	3,19
	ПР 30.15-6АШ-т-с ПР 30.15-8АШ-т-с	2980	1490	В15	0,52	32,99 34,99	1,31
	ПР 60.15-6АтУ-т-с ПР 60.15-8АтУ-т-с	5980			1,03	71,58 82,22	2,58
	ПР 72.15-6АтУ-т-с ПР 72.15-8АтУ-т-с	7180		В22,5	1,24	128,60 150,70	3,10

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

Копировал Формат А3

пк. 1090 1-2с вып 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм B	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, $м^3$	Расход материалов: Сталь, кг	Масса,
	ПК 30.12-6АШт-С9 ПК 30.12-8АШт-С9 ПК 30.15-6АШт-С9 ПК 30.15-8АШт-С9	2980	1190	В15	0,52	14,30 18,49	1,30
			1490		0,656	16,58 19,46	1,64
	ПК 60.6-6АтУт-С9 ПК 60.6-8АтУт-С9 ПК 60.12-6АтУт-С9 ПК 60.12-8АтУт-С9 ПК 60.15-6АтУт-С9 ПК 60.15-8АтУт-С9	5980	590	В20	0,484	25,18	1,21
			1190		1,036	39,66 42,90	2,59
			1490		1,312	41,54 48,02	3,28
	ПК 72.6-6АтУт-С9 ПК 72.6-8АтУт-С9 ПК 72.12-6АтУт-С9 ПК 72.12-8АтУт-С9 ПК 72.15-6АтУт-С9 ПК 72.15-8АтУт-С9	7180	590	В22,5	0,58	32,40 36,66	1,45
			1190		1,244	60,08 72,41	3,11
			1490		1,576	67,02 87,84	3,94

Н.контр.	Силагадзе		19.8
Нач.отд.	Эдишерашвили		19.8
Рук.маст	Бахтадзе		19.8
ГИП	Эдишерашвили		19.8
ГИП	Бурджанадзе		19.8
Рук.гр.	Шелия		19.8
Проверил	Шелия		19.8
Разраб.	Гикаева		19.8

I.090.I-2с.0-1/87 ВЛ

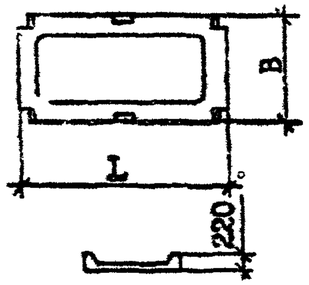
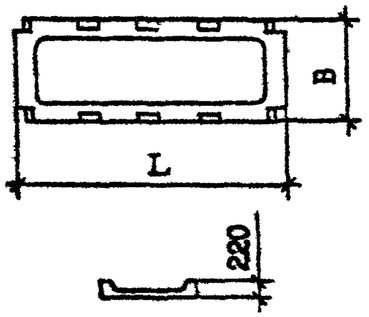
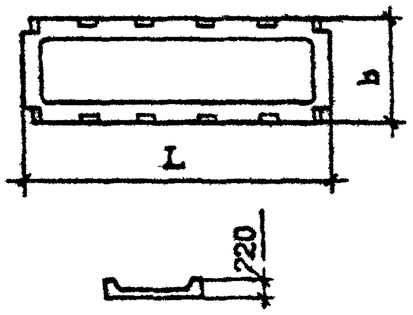
НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫХ И РЕБРИСТЫХ ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

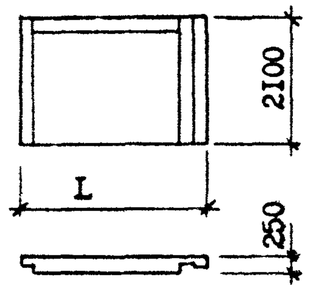
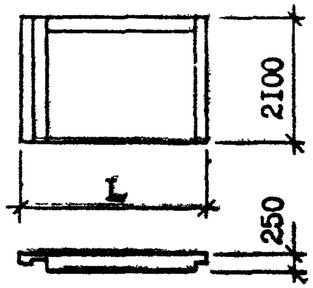
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал | Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	B		Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПР 30.15-6АШт-С9 ПР 30.15-8АШт-С9	2980	1490	В15	0,52	29,82 32,23	1,28
	ПР 60.15-6АтУт-С9 ПР 60.15-8АтУт-С9	5980	1490	В20	1,02	73,91 84,54	2,52
	ПР 72.15-6АтУт-С9 ПР 72.15-8АтУт-С9	7180	1490	В22,5	1,21	133,60 157,96	3,03

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТК 1030 1-2с Вып 0-0/87

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса,
				Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСЦ 20.21.2,5-П-С 1ПСЦ 14.21.2,5-П-С	1945 1345	В7,5	0,78 0,48	60,84 52,33	0,96 0,62
	2ПСЦ 20.21.2,5-П-С 2ПСЦ 14.21.2,5-П-С	1945 1345	В7,5	0,75 0,48	60,84 52,33	0,96 0,62

Н.контр.	Силегадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.маст	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Проверил	Шелия		1987
Разраб	Гикаева		1987

I.090.I-2с.0-0/87 I6

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ОДНОСЛОЙНЫХ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

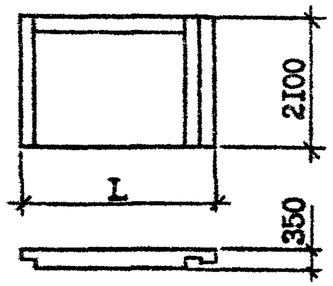
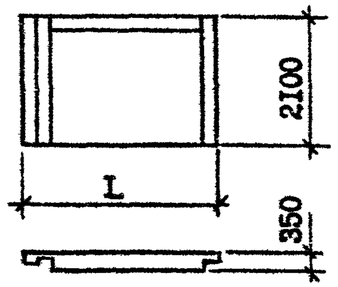
ТбилЗНИИЭП

Тк 1090 1-2с вып 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСЦ 20.21.3,5-П-С 1ПСЦ 14.21.3,5-П-С	2045 1445	В7,5	1,18 0,79	36,17 27,22	1,56 1,04
	2ПСЦ 20.21.3,5-П-С 2ПСЦ 14.21.3,5-П-С	2045 1445	В7,5	1,18 0,79	36,17 27,22	1,56 1,04

Н.контр.	Силагадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.маст.	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Проверил	Бурджанадзе		1987
Разраб.	Гикаева		1987

1.090.1-2с.0-0/87 17

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

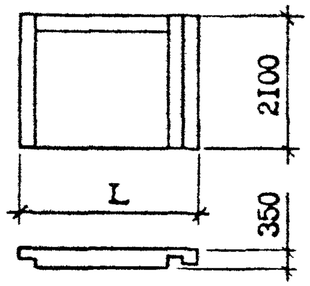
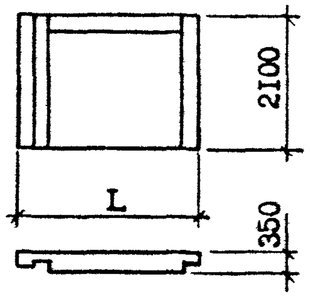
ТбилЗНИИЭП

Т.К. 1.090.1-2с вып. 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	1ПСЦ 20.21.3,5-ПТ-С 1ПСЦ 14.21.3,5-ПТ-С	2045 1445	В12,5	1,09 0,73	32,33 22,52	1,31 0,88
	2ПСЦ 20.21.3,5-ПТ-С 2ПСЦ 14.21.3,5-ПТ-С	2045 1445	В12,5	1,09 0,73	32,33 22,52	1,31 0,88

Н.контр.	Силагадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.маст	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Проверил	Бурджанадзе		1987
Разраб	Шелия		1987

1.090.1-2с.0-0/87 ВВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ТРЕХСЛОЙНЫХ НА ГИБКИХ СВЯЗЯХ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

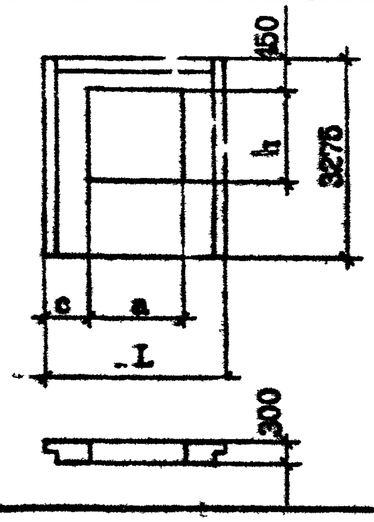
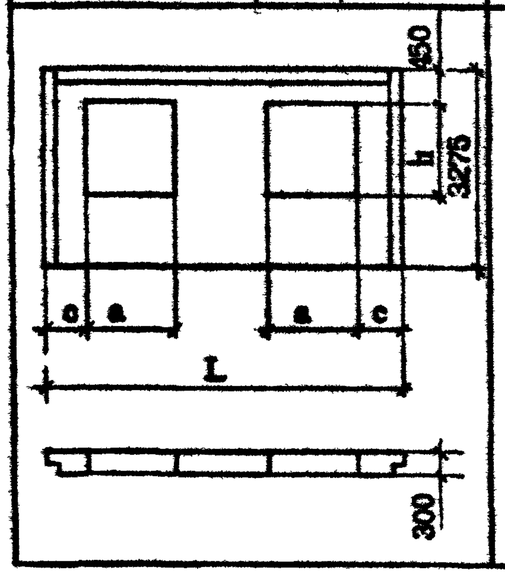
ТбилЗНИИЭП

Т.к.1.090.1-2с Вып 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	3ПС0 30 33 3-IП-С 3ПС0 30.33.3-2П-С 6ПС0 30 33 3-IП-С 6ПС0 30 33.3-2П-С	2990	I2I0	2II0	440	B5	I,8I	74,75 75,36	2,I6
				I8I0	590		I,92	64,66 69,47	2,28
	4ПС0 60.33.3-IП-С 4ПС0 60 33.3-2П-С	5990	I2I0	I8I0	590	B5	4,00	II3,9 I23,5	4,70

Н.контр.	Силагадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.мест	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Проверил	Бурджанадзе		1987
Разраб	Гикаева		1987

I.090.I-2с.0-0/87 I9

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

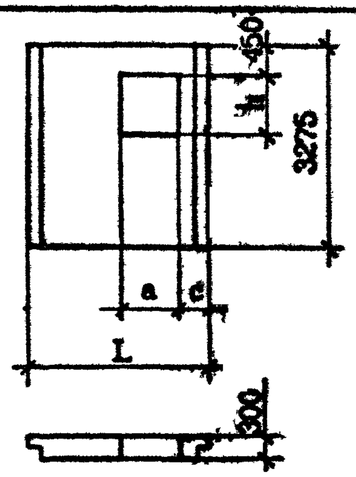
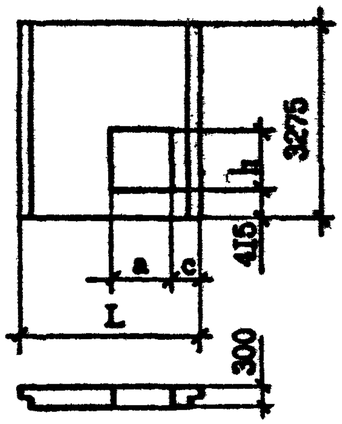
ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

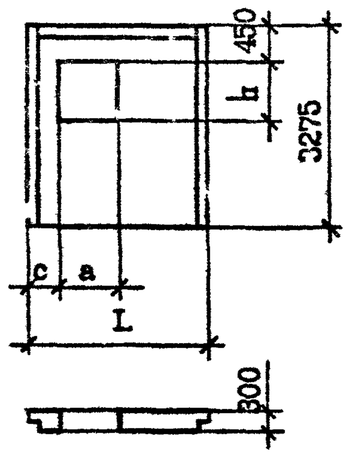
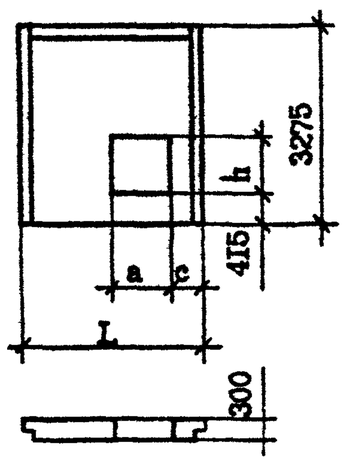
Т.К. I.090.I-2с вып 0 0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСЛ 30 33 3-2П-С 2ПСЛ 30.33.3-2П-С	2990 2990	910 910	910 910	590 1490	В5	2,38 2,38	56,90 56,90	2,81 2,81
	3ПСЛ 30.33.3-2П-С 4ПСЛ 30.33.3-2П-С	2990	910	910	1490 590	В5	2,38	55,34	2,81

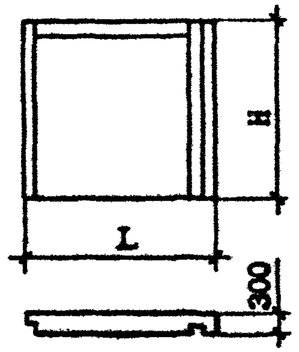
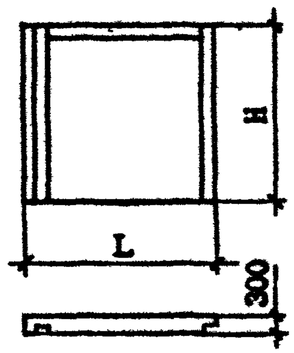
Т К 1090 1-2с Вып 0 0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	5ПСЛ 30.33.3-2П-С 6ПСЛ 30.33.3-2П-С	2990	910	910	590 1490	В5	2,32	60,68	2,73
	7ПСЛ 30.33.3-2П-С 8ПСЛ 30.33.3-2П-С	2990	910	910	1490 590	В5	2,32	57,86	2,73

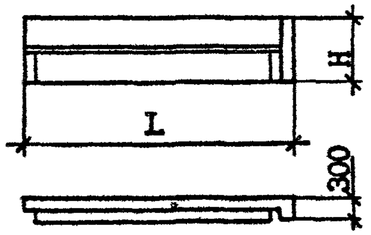
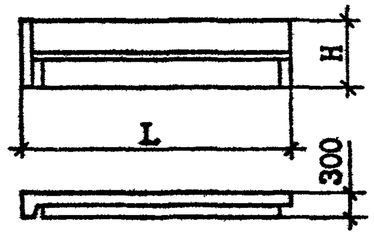
Т.К. 1.090.1-2с. вып 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	1ПС 20.33.3-П-С 1ПС 14.33.3-П-С	1995 1395	3275	В5	1,61 1,06	37,76 31,44	1,92 1,27
	2ПС 20.33.3-П-С 2ПС 14.33.3-П-С	1995 1395	3275	В5	1,61 1,06	37,76 31,44	1,92 1,27

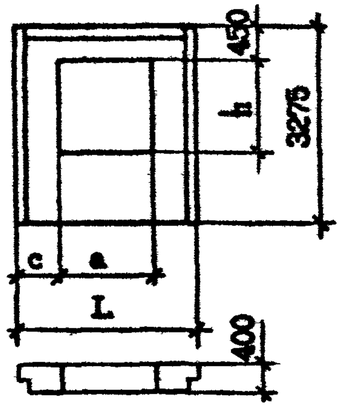
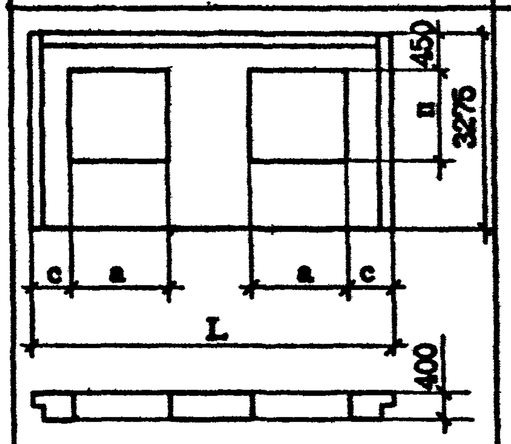
ТК 1090 1-2с Вып 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	H		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	1ПСП 20.10.3-П-С 1ПСП 14.10.3-П-С	1995 1395	1000	В5	0,36 0,25	12,32 10,48	0,45 0,32
	2ПСП 20.10.3-П-С 2ПСП 14.10.3-П-С	1995 1395	1000	В5	0,36 0,25	12,32 10,48	0,45 0,32

ТК 1090 1-2с. вып 0 1/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

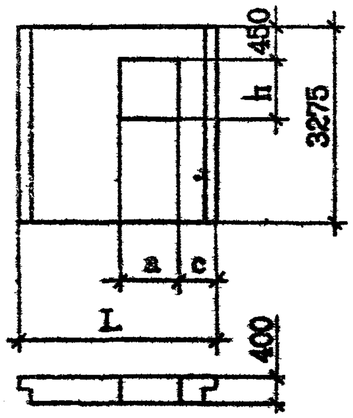
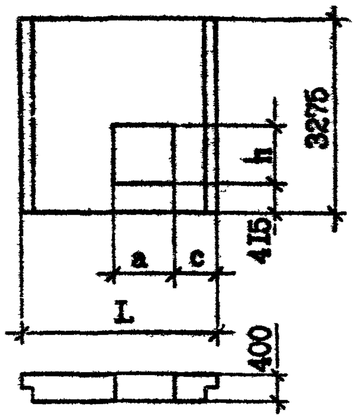
Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
	3ПС0 30.33.4-III-С 3ПС0 30.33.4-2П-С 6ПС0 30.33.4-III-С 6ПС0 30.33.4-2П-С	2990	I2I0	2II0	440	B5	2,48	72,0I 73,27	2,75
				IBI0	590		2,62	64,06 69,08	2,89
	4ПС0 60.33.4-III-С 4ПС0 60.33.4-2П-С	5990	I2I0	IBI0	590	B5	5,45	II7,6 I27,7	5,95

Н.контр.	Силагадзе		1987	I.090.I-2с.0-0/87 20			
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987				
Рук.маст	Бахтадзе		1987				
ГИП	Эдишерашвили		1987	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бурджанадзе		1987		Р	I	5
Рук.гр.	Шелия		1987		ТбилЗНИИЭП		
Проверил	Бурджанадзе		1987				
Разраб.	Шелия		1987				

Т.п. I.090.I-2с, вып 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

Копировал Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	п	а	с		Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСЛ 30.33.4-2П-С 2ПСЛ 30.33.4-2П-С	2990	910	910	590 1490	В5	3,18	54,85	3,50
	3ПСЛ 30.33.4-2П-С 4ПСЛ 30.33.4-2П-С	2990	910	910	1490 590	В5	3,18	54,18	3,50

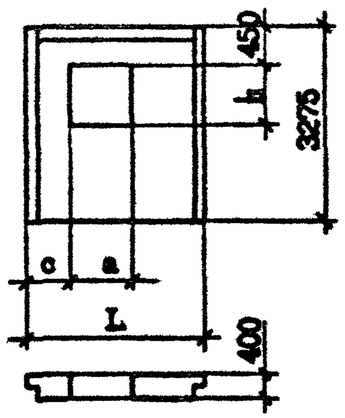
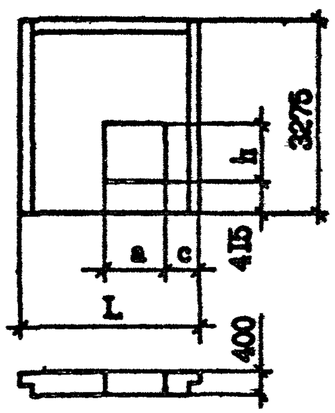
т.к 1.090.1-2с. вып. 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3

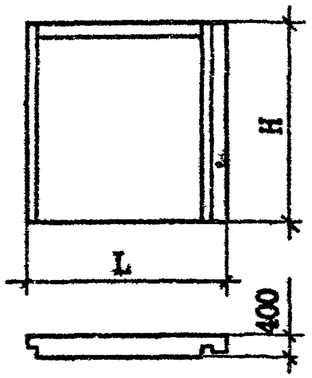
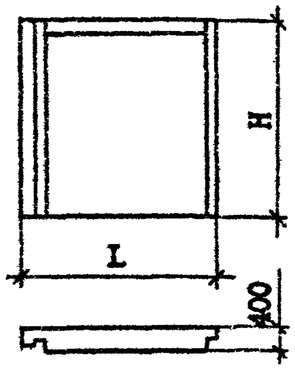
ТК 1090.1-2с 6кп 0 0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	5ПСЛ 30.33.4-2П-С 6ПСЛ 30.33.4-2П-С	2990	910	910	590 1490	В5	3,15	59,93	3,46
	7ПСЛ 30.33.4-2П-С 8ПСЛ 30.33.4-2П-С	2990	910	910	1490 590	В5	3,15	43,19	3,46

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3

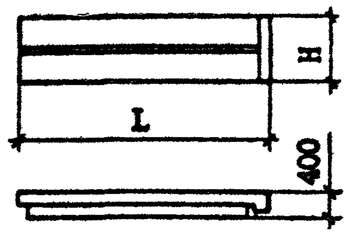
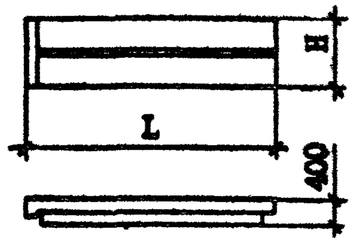
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	H				Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПС 21.33.4-П-С 1ПС 15.33.4-П-С	2095 1495	3275			В5	2,23 1,52	40,09 35,13	2,45 1,67
	2ПС 21.33.4-П-С 2ПС 15.33.4-П-С	2095 1495	3275			В5	2,23 1,52	40,09 35,13	2,45 1,67

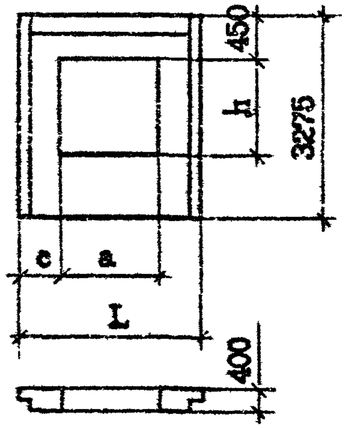
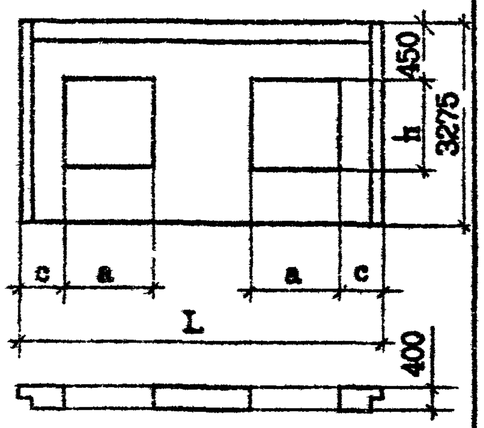
Копировал

Формат А3

Тк 1090.1-2с. вып. 0-0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	H				Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСП 21.10.4-П-С 1ПСП 15.10.4-П-С	2095 1495	1000			В5	0,48 0,34	11,11 8,26	550 390
	2ПСП 21.10.4-П-С 2ПСП 15.10.4-П-С	2095 1495	1000				0,48 0,34	11,11 8,26	550 390

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	h	a	c		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	3ПС0 30.33.4-IIIT-C 3ПС0 30.33.4-2IT-C 6ПС0 30.33.4-IIIT-C 6ПС0 30.33.4-2IT-C	2990	I2I0	2II0	440	BI0	0,97	77,0 80,2	2,62
				I8I0	590		2,27	80,0 84,4	2,74
	4ПС0 60.33.4-IIIT-C 4ПС0 60.33.4-2IT-C	5990	I2I0	I8I0	590	BI0	4,66	I56,I I65,0	5,63

Н.контр	Силагадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.маст	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Прозерил	Бурджаладзе		1987
Разраб	Гигаева		1987

I.090.I-2c.0-0/87 2I

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫХ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТбилЗНИИЭП

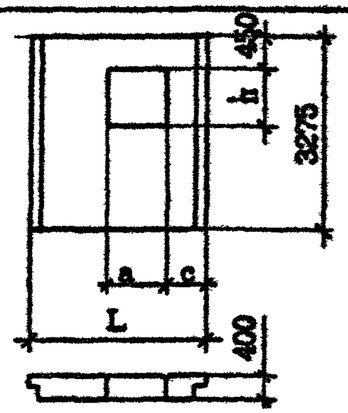
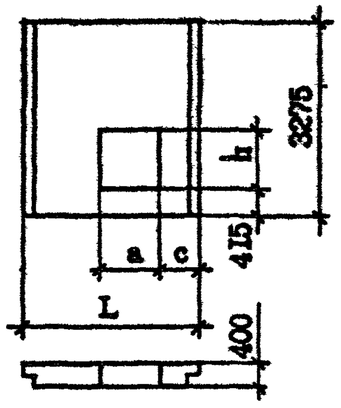
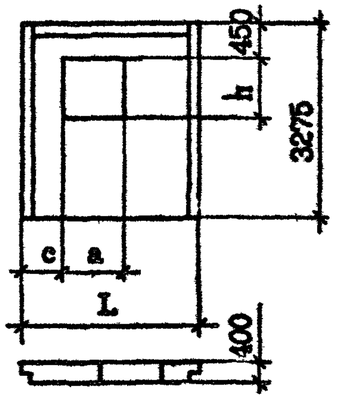
Копировал

Формат А3

Тк 1.090 1-2с вып 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

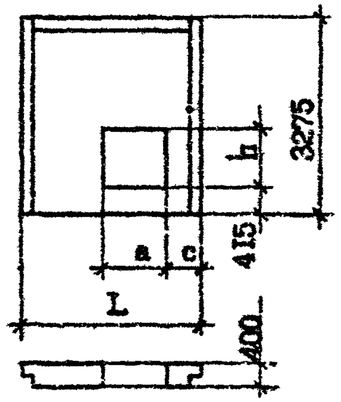
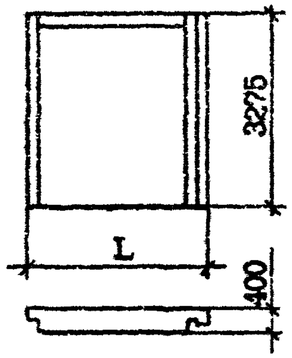
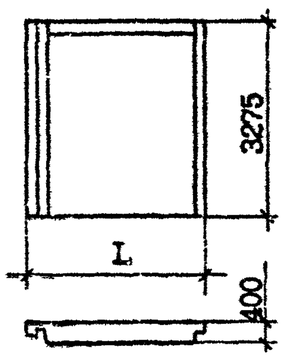
Т.к 1.090.1-2с.вып. 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С 2ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С	2990	910	910	590 1490	В10	2,69	74,50	3,25
	3ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С 4ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С	2990	910	910	1490 590	В10	2,69	72,5	3,25
	5ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С 6ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С	2990	910	910	590 1490	В10	2,68	91,0	3,24

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

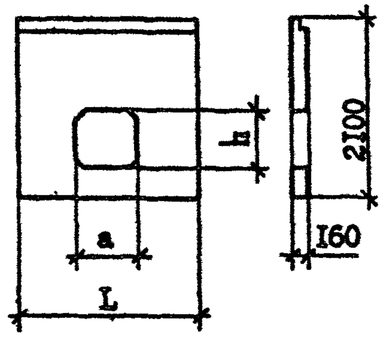
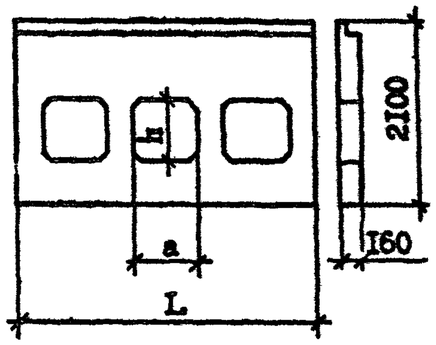
Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	7ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С 8ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С	2990	910	910	1490 590	В10	2,68	88,4	3,24
	1ПС 21.33.4-ПТ-С 1ПС 15.33.4-ПТ-С	2095 1495				В10	1,92 1,33	50,7 35,4	2,32 1,60
	2ПС 21.33.4-ПТ-С 2ПС 15.33.4-ПТ-С	2095 1495				В10	1,92 1,33	50,7 35,4	2,32 1,60

т.к 1.090.1-2с вып 0-0/87

Инв № подл | Подпись и дата | Взам. инв №

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a			Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	ПВЦ 28.21-1Т-С	2820	600	800		В12,5	0,79	25,20	1,98
	ПВЦ 58.21-1Т-С	5820	600	800		В12,5	1,52	42,50	3,79

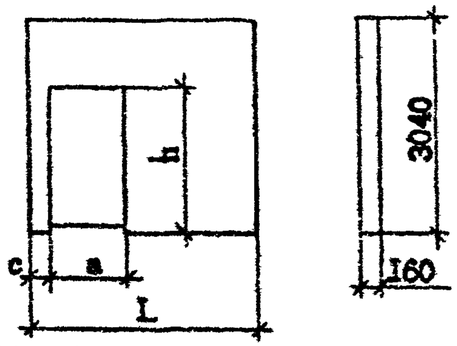
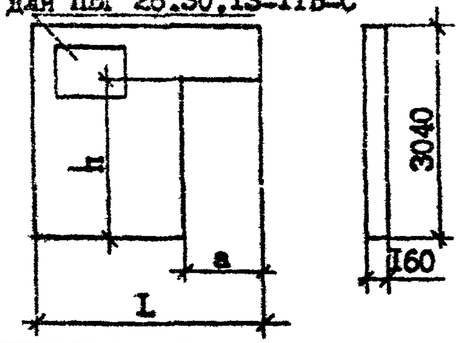
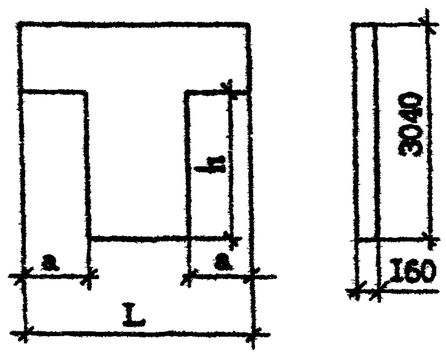
Н.контр.	Силагадзе		9.12.87	1.090.1-2с.0-0/87 22			
Нач.отд.	Эдишерашвили		9.12.87				
Рук.маст	Бахтадзе		9.12.87				
ГИП	Эдишерашвили		9.12.87	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бурджанадзе		9.12.87		Р		
Рук.гр.	Шелия		9.12.87		ТбилЗНИИЭП		
Проверил	Бу[illegible]ладзе		9.12.87				
Разраб	[illegible]елия		9.12.87				

ТК 1090 1-2с вып 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	a	h	c		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	ПВП 58.30.19-1Т-С	5820	1900	2450	740	В12,5	2,00	61,31	5,02
для ПВГ 28.30.13-1ТВ-С 	ПВГ 58.30.10-1Т-С ПВГ 58.30.13-1Т-С ПВГ 28.30.13-1ТВ-С	5820 5820 2820	1000 1300 1300	2150		В12,5	2,41 2,31 0,84	39,46 39,57 22,88	6,03 5,98 2,09
	ПВТ 28.30.9-1Т-С	2820	900	2150		В12,5	0,76	26,89	1,89

Н.контр.	Силагадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.маст	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Проверил	Шелия		1987
Разраб.	Гиклева		1987

1.090.1-2с.0-0/87 23

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

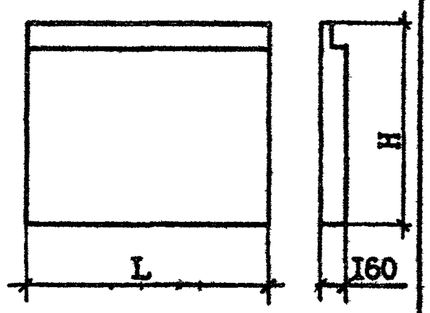
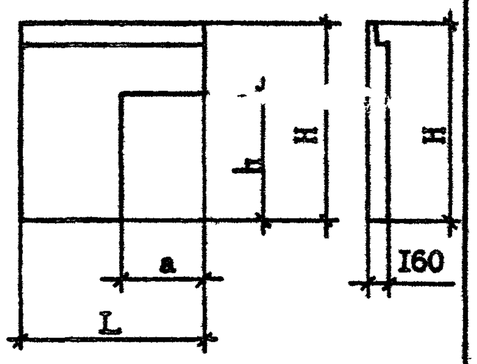
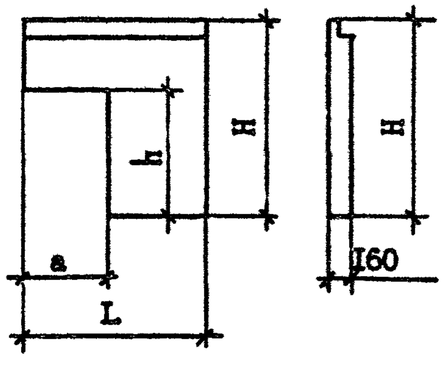
ТбилЗНИИЭП

Копировал

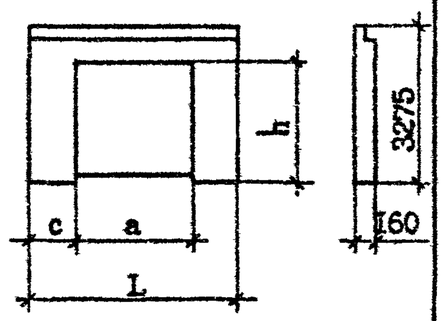
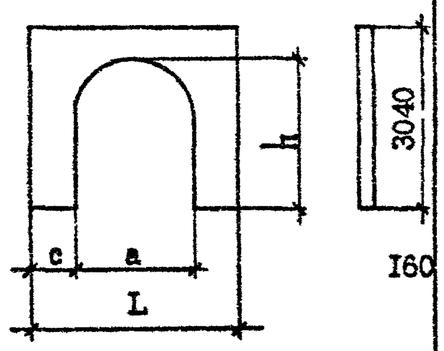
Формат А3

Т.п. 1.090.1-2с Вып 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H	a	h		Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПВ 58.33-IT-С ПВ 28.33-IT-С	5820 2820	3275			BI2,5	2,84 I,36	4I,45 22,00	7,09 3,39
	IПВГ 58.33.I0-IT-С IПВГ 28.33.I0-IT-С	5820 2820	3275	I000	2I50	BI2,5	2,44 I,02	43,74 25,45	6,I0 2,55
	2ПВГ 58.33.I0-IT-С 2ПВГ 28.33.I0-IT-С	5820 2820	3275	I000	2I50	BI2,5	2,44 I,02	43,74 25,45	6,I0 2,55

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

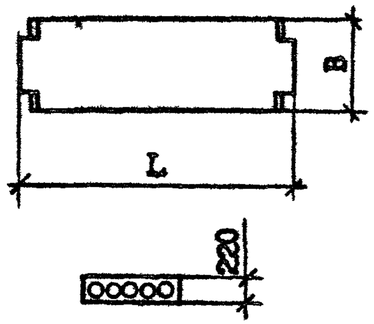
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	ПВР 58.33.42-3Т-С	5820	2450	4200	810	В20	1,21	113,4	3,03
	ПВР 28.33.15-3Т-С	2820		1500	660		0,73	36,20	1,92
	ПВА 70.30.56-7Т-С	7020		5600	710		1,38	282,70	3,45
	ПВА 28.30.20-7Т-С	2820	2640	2000	410	В20	0,56	56,70	1,40
	ПВА 58.30.42-7Т-С	5820		4200	810		1,39	174,80	3,49

Тк 1090 1-2с Вып 0-0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

Образец

ТК 1090.1-2с вып 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм B	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	ПК 30.6-4,5АШ-т-с	2980	590	В15	0,24	17,07	0,60
	ПК 30.6-6АШ-т-с					18,54	
	ПК 30.6-8АШ-т-с					18,54	
	ПК 30.6-12,5АШ-т-с					20,76	
	ПК 60.6-4,5АтУ-т-с	5980			0,50	25,71	1,25
	ПК 60.6-12,5АтУ-т-с					34,57	
	ПК 72.6-4,5АтУ-т-с	7180		В22,5	0,60	38,88	1,51
	ПК 30.12-4,5АШ-т-с	2980	1190	В15	0,45	19,85	1,12
	ПК 30.12-12,5АШ-т-с					25,74	
	ПК 60.12-4,5АтУ-т-с	5980			0,92	42,61	2,31
	ПК 60.12-12,5АтУ-т-с					59,89	
	ПК 72.12-4,5АтУ-т-с	7180		В22,5	1,12	54,02	2,79
	ПК 30.15-4,5АШ-т-с	2980	1490	В15	0,53	23,76	1,32
	ПК 30.15-12,5АШ-т-с					28,98	
	ПК 60.15-4,5АтУ-т-с	5980			1,09	47,04	2,72
	ПК 60.15-12,5АтУ-т-с					67,73	
	ПК 72.15-4,5АтУ-т-с	7180		В22,5	1,30	66,62	3,26

Н.контр.	Силагадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.маст.	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шелия		1987
Проверил	Бурджанадзе		1987
Разраб.	Гикаева		1987

1.090.1-2с.0-0/87 24

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫХ И РЕБРИСТЫХ

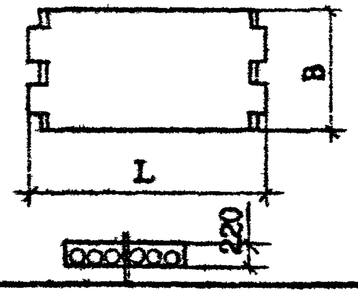
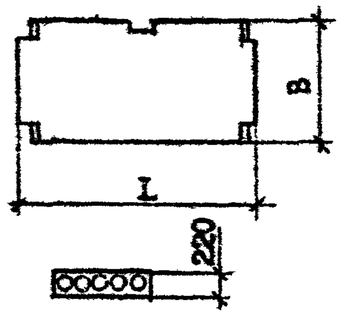
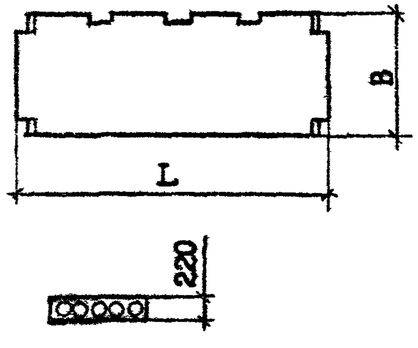
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ТбилЗНИИЭП

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

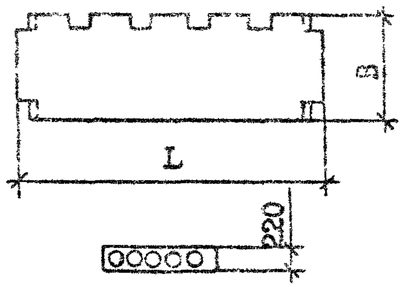
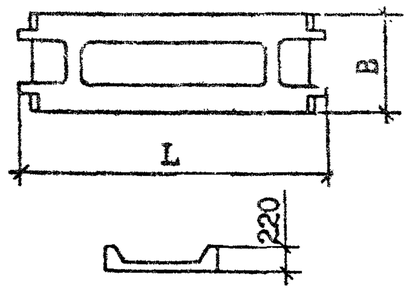
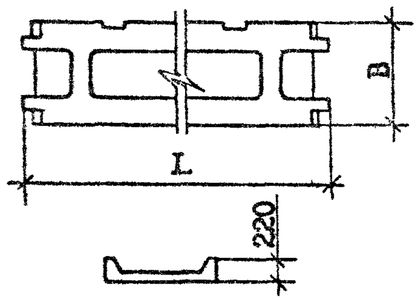
Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм B	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	ПК 60.30-4,5АтУ-т-с ПК 60.30-6АтУ-т-с ПК 60.30-8АтУ-т-с	5980	2980	В15	2,10	84,04 84,04 96,52	5,24
	ПК 72.30-4,5АтУ-т-с ПК 72.30-6АтУ-т-с ПК 72.30-8АтУ-т-с	7180		В22,5	2,52	116,50 122,10 167,60	6,31
	ПК 30.6-4,5АШ-т-с ПК 30.6-6АШ-т-с ПК 30.6-8АШ-т-с ПК 30.6-12,5АШ-т-с	2980	590	В15	0,24	16,16 17,69 17,63 19,85	0,59
	ПК 30.12-4,5АШ-т-с ПК 30.12-6АШ-т-с ПК 30.12-8АШ-т-с ПК 30.12-12,5АШ-т-с		1190		0,45	20,63 21,95 24,83 24,83	1,11
	ПК 30.15-4,5АШ-т-с ПК 30.15-12,5АШ-т-с		1490		0,52	22,85 28,07	1,31
	ПК 60.6-4,5АтУ-т-с ПК 60.6-12,5АтУ-т-с	5980	590	В15	0,48	28,00 36,86	1,20
	ПК 60.12-4,5АтУ-т-с ПК 60.12-12,5АтУ-т-с		1190		0,91	43,84 60,56	2,27
	ПК 60.15-4,5АтУ-т-с ПК 60.15-12,5АтУ-т-с		1490		1,07	48,27 68,96	2,67

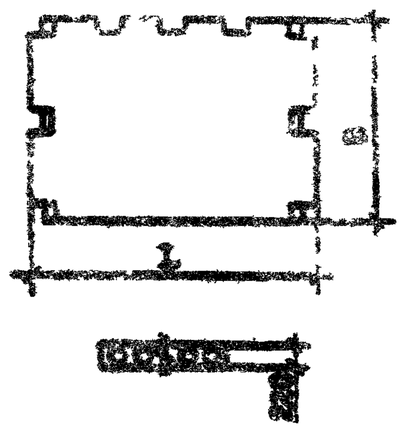
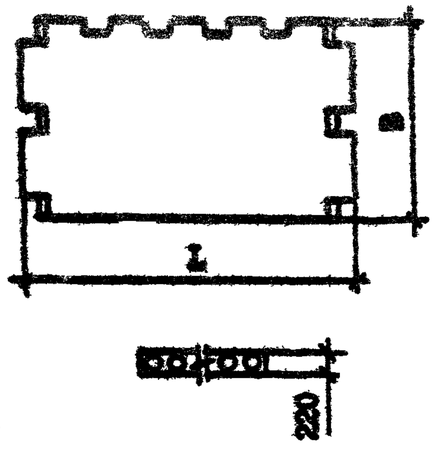
Тк 1.090.1 2с вып 0-0/87

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

Копировал

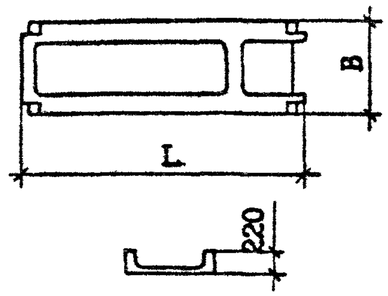
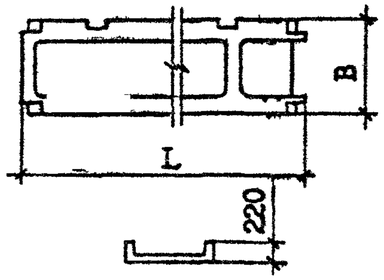
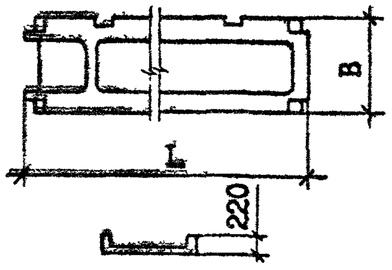
Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм B	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	1ПК 72.6-4,5АтУ-т-с 1ПК 72.12-4,5АтУ-т-с 1ПК 72.15-4,5АтУ-т-с	7180	590 1190 1490	В22,5	0,58 1,09 1,28	39,89 57,29 67,92	1,44 2,72 3,19
	2ПР 30.15-6АШ-т-с 2ПР 30.15-8АШ-т-с 2ПР 60.15-6АтУ-т-с 2ПР 60.15-8АтУ-т-с 2ПР 72.15-6АтУ-т-с 2ПР 72.15-8АтУ-т-с	2980 5980 7180	1490	В15 В22,5	0,52 1,02 1,21	38,96 40,95 77,27 82,51 134,80 156,90	1,29 2,55 3,03
	3ПР 30.15-6АШ-т-с 3ПР 30.15-8АШ-т-с 3ПР 60.15-6АтУ-т-с 3ПР 60.15-8АтУ-т-с 3ПР 72.15-6АтУ-т-с 3ПР 72.15-8АтУ-т-с	2980 5980 7180	1490	В15 В22,5	0,51 1,00 1,18	38,33 40,33 79,23 89,87 136,70 159,80	1,28 2,51 2,98

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	B		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	1ПК 60.30-4,5АтV-т-с 1ПК 60.30-6АтV-т-с 1ПК 60.30-8АтV-т-с	5960	2980	В15	2,08	85,05 100,67	5,20
	1ПК 72.30-4,5АтV-т-с 1ПК 72.30-6АтV-т-с 1ПК 72.30-8АтV-т-с	7160	2980	В22,5	2,50	117,80 134,40 164,40	6,24

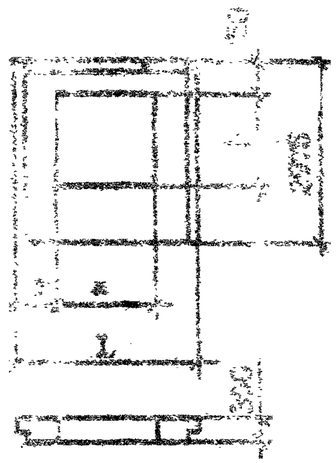
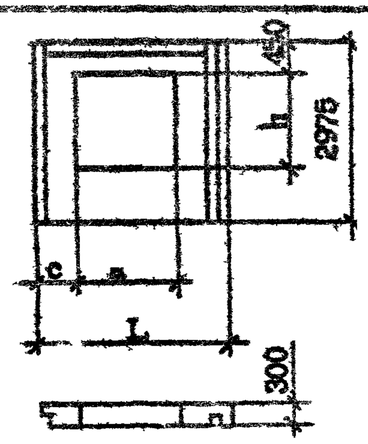
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТК 1090 1-2с вып 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм B	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса т
	4ПР 30.15-6АШ-т-с 4ПР 30.15-8АШ-т-с 4ПР 60.15-6АтУ-т-с 4ПР 60.15-8АтУ-т-с 4ПР 72.15-6АтУ-т-с 4ПР 72.15-8АтУ-т-с	2980	1490	В15	0,52	36,08 38,08	1,29
		5980			1,02	74,83 86,83	2,55
		7180		В22,5	1,22	131,80 153,90	3,06
	5ПР 30.15-6АШ-т-с 5ПР 30.15-8АШ-т-с 5ПР 60.15-6АтУ-т-с 5ПР 60.15-8АтУ-т-с 5ПР 72.15-6АтУ-т-с 5ПР 72.15-8АтУ-т-с	2980	1490	В15	0,51	31,23 37,29	1,28
		5980			1,00	76,19 86,93	2,51
		7180		В22,5	1,20	133,7 156,8	2,99
	6ПР 30.15-6АШ-т-с 6ПР 30.15-8АШ-т-с 6ПР 60.15-6АтУ-т-с 6ПР 60.15-8АтУ-т-с 6ПР 72.15-6АтУ-т-с 6ПР 72.15-8АтУ-т-с	2980	1490	В15	0,51	31,23 85,47	1,28
		5980			1,00	76,19 86,83	2,55
		7180		В22,5	1,20	133,7 156,8	2,99

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Сталь, кг	Масса, т
	2ПС0 30.30.3-1П-С 2ПС0 30.30.3-2П-С	2990	1810	2110	440	B5	1,22	68,27 68,86	1,45
	4ПС0 30.30.3-1П-С 4ПС0 30.30.3-2П-С			1610	590		1,37	1,60 65,47	1,63
	5ПС0 30.30.3-1П-С 5ПС0 30.30.3-2П-С		1510				1,53	62,06 73,37	1,81
	7ПС0 30.30.3-2П-С 8ПС0 30.30.3-2П-С		910	1510 910	790 590 1690		1,43 1,72	51,35 62,74	2,17
	9ПС0 30.30.3-2П-С								
	3ПС0 30.30.3-1П-С 3ПС0 30.30.3-2П-С	2990	1210	2110	440	B5	1,56	69,07 69,87	1,87
	6ПС0 30.30.3-1П-С 6ПС0 30.30.3-2П-С			1810	590		1,67	68,46 87,11	1,99
	1ПС0 32.30.3-1П-С 1ПС0 32.30.3-2П-С	3197	1810	1810	590	B5	1.49	65,07 69,27	1.76

Н.контр.	Силегадзе		1987
Нач.отд.	Эдишерашвили		1987
Рук.маст.	Бахтадзе		1987
ГИП	Эдишерашвили		1987
ГИП	Бурджанадзе		1987
Рук.гр.	Шетия		1987
Проверил	Бурджанадзе		1987
Разраб.	Гикаева		1987

I.090.I-2с.0-0/87 25

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

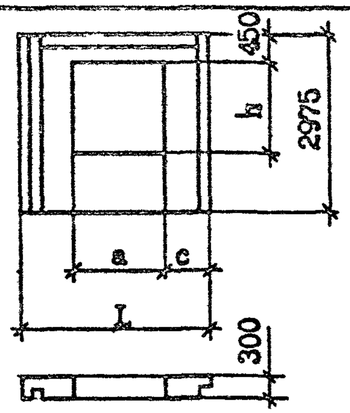
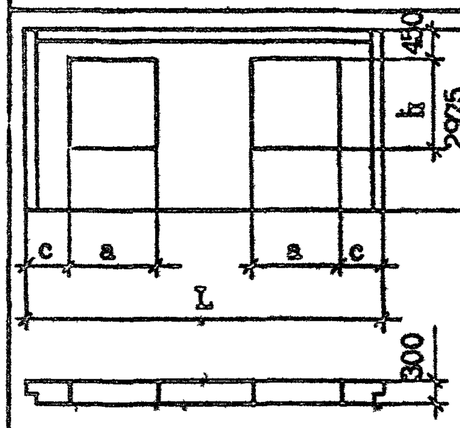
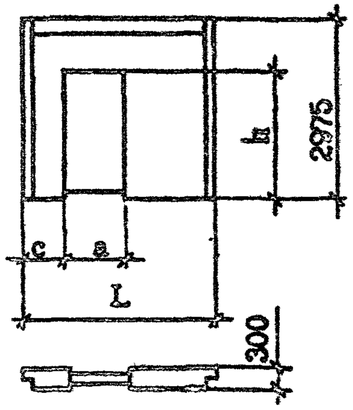
ТбилЗНИИЭП

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

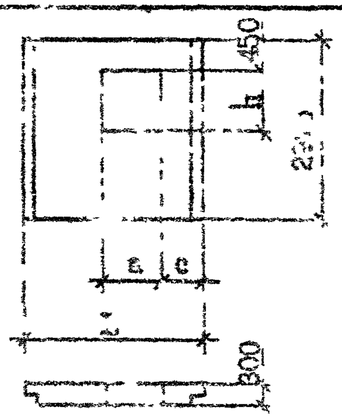
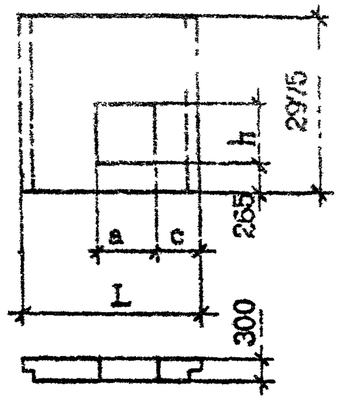
Копировал | Формат А3

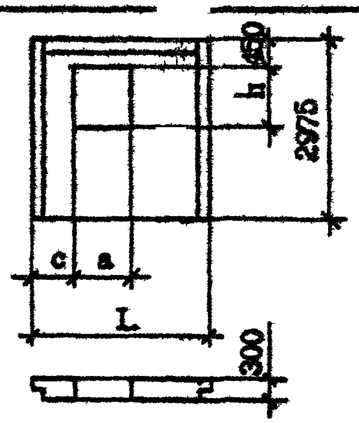
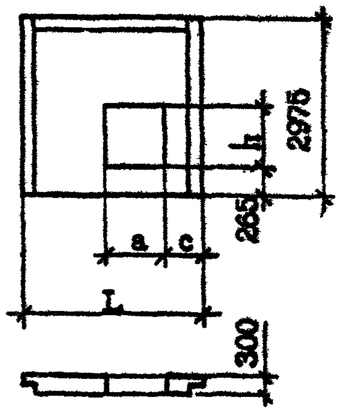
Разрешен

Тк. 1.090.1-2с вып 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	2ПСО 32.30.3-IП-С 2ПСО 32.30.3-2П-С	3195	1810	1810	590	В5	1,49	66,01 69,27	1,76
	2ПСО 60.30.3-IП-С 2ПСО 60.30.3-2П-С	5990	1810	2100	440	В5	2,54	120,00 122,1	3,04
	3ПСО 60.30.3-IП-С 3ПСО 60.30.3-2П-С			1810	590		2,85	114,4 119,3	3,40
	4ПСО 60,30,3-IП-С 4ПСО 60,30,3-2П-С	5990	1210	1810	590	В5	3,47	111,40 122,3	4,12
	1ПСД 30.30.3-IП-С 2ПСД 30.30.3-IП-С	2990	2150	1040	590 1060	В5	1,70	51,00	2,02
	3ПСД 30.30.3-IП-С			1510	740		1,41	53,85	1,67

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв №

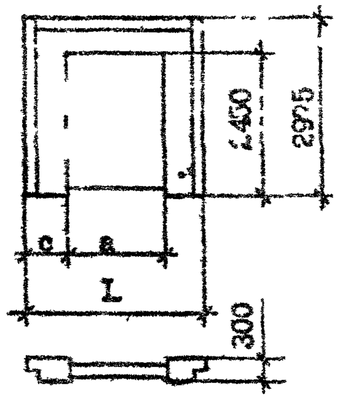
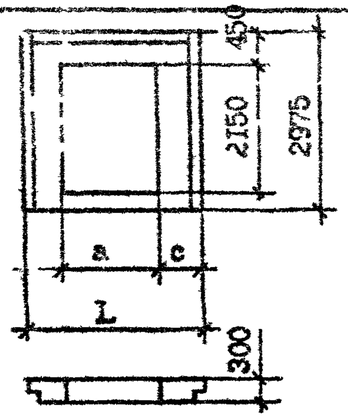
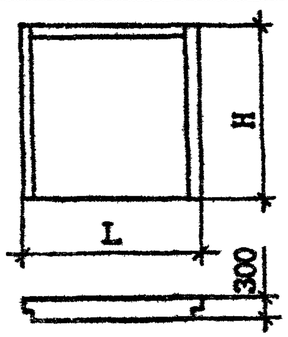
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	h	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	1ПСЛ 30.30.3-2П-С 2ПСЛ 30.30.3-2П-С	2990	910	910	590 1490	В5	2,12	55,02	2,52
	3ПСЛ 30.30.3-2П-С 4ПСЛ 30.30.3-2П-С	2990	910	910	590 500	В5	2,12	53,66	2,52

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	п	а	с		Бетон, м³	Сталь, кг	
	5ПСЛ 30.30.3-2П-С 6ПСЛ 30.30.3-2П-С	2990	910	910	590 1490	В5	2,06	58,64	2,44
	7ПСЛ 30.30.3-2П-С 8ПСЛ 30.30.3-2П-С	2990	910	910	1490 590	В5	2,06	55,75	2,44

Тк 1090.1-2с Вып 0-0/87

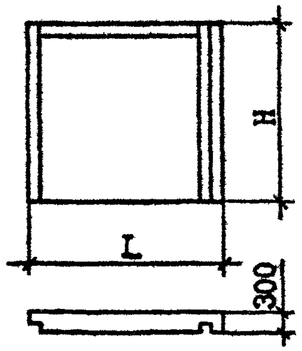
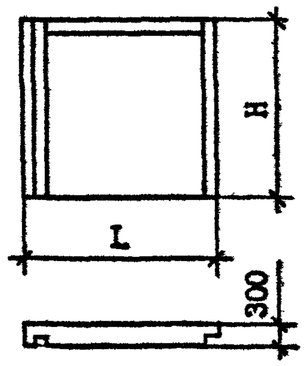
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал | Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H	a	c		Бетон, м³	Сталь, кг	
	4ПСД 30.30.3-IП-С 4ПСД 30.30.3-2П-С	2990		2110	440	В5	0,72	67,11	0,85
	ПСД 30.30.3-2П-С	2990		1510	740	В5	1,41	58,89	1,87
	ПС 30.30.3-П-С ПС 24.30.3-П-С ПС 18.30.3-П-С ПС 12.30.3-П-С ПС 30.15.3-П-С	2990 2390 1790 1190 2990	2975 1475			В5	2,30 1,82 1,35 0,87 1,18	43,84 40,58 33,88 29,50 22,98	2,73 2,16 1,60 1,02 1,38

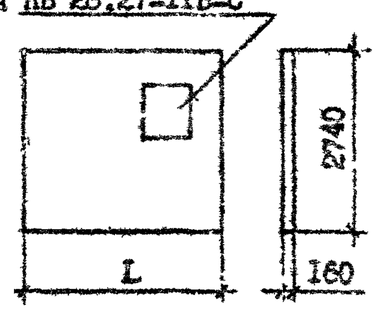
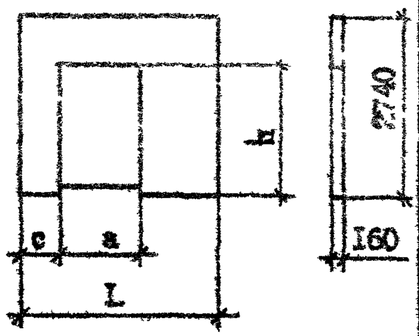
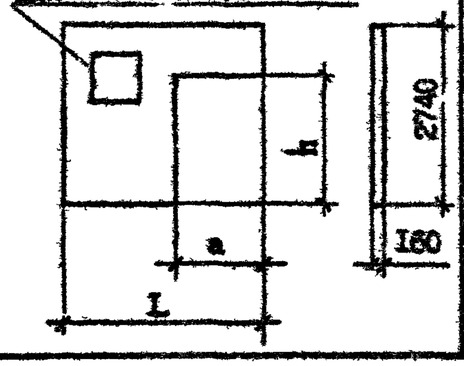
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т.п. 1.090.1-2с. Вып. 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	H	-	-		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	1ПС 32.30.3-П-С	3195	2975			В5	2,43	48,97	2,86
	1ПС 20.30.3-П-С	1995	2975			В5	1,47	37,75	1,73
	1ПС 14.30.3-П-С	1395					0,98	31,54	1,15
	2ПС 32.30.3-П-С	3195	2975			В5	2,43	48,97	2,86
	2ПС 20.30.3-П-С	1995	2975			В5	1,47	37,75	1,73
	2ПС 14.30.3-П-С	1395					0,96	31,54	1,15

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТК 1.090 1-2с вып. 0-0/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
для ПВ 28.27-ITB-C 	ПВ 58.27-IT-C	5820				BI2,5	2,46	37,29	6,I5
	ПВ 28.27-IT-C	2820					I,I7	I9,59	2,93
	ПВ 22.27-IT-C	2220					0,9I	I7,35	2,28
	ПВ I6.27-IT-C	I620					0,65	I4,I0	I,63
	ПВ I0.27-IT-C	I000					0,40	I0,62	I,00
	ПВ 28.27-2TB-C	2820					I,I3	I9;59	2,83
	ПВП 58.27.I0-IT-C	5820	2IFC	I000	740	BI2,5	2,I2	40,3I	5,30
	ПВП 28.27.I3-IT-C	2820		I300	760		0,73	27,46	I,83
	ПВП 28.27.I0-IT-C			I000	910		0,63	25,92	2,08
	ПВП 28.27.I3-IT-C			I300	760		0,73	54,66	I,83
для ПВГ 28.27.I3-ITB-C 	ПВГ 28.27.I0-IT-C	2820	2I50	I000		BI2,5	0,83	22,I5	2,08
	ПВГ 28.27.I3-IT-C			I300			0,74	22,42	I,85
	ПВГ 58.27.I0-IT-C	5820		I000			2,I3	38,07	5,33
	ПВГ 58.27.I3-IT-C			I300			2,03	38,09	5,08
	ПВГ 28.27.I3-ITB-C	2820					0,70	24,7I	I,75

Н.контр.	Синегубов		
Нач.отд.	Эрлихман		
Рук.груп.	Волынцев		
ГИП	Виноградова		
ГИП	Виноградова		
Рук.пр.	Шапиро		
Инженер	Бурмистрова		
Инженер	Гинзбург		

I.090.I-2с.0-0/87 2б

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 М

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

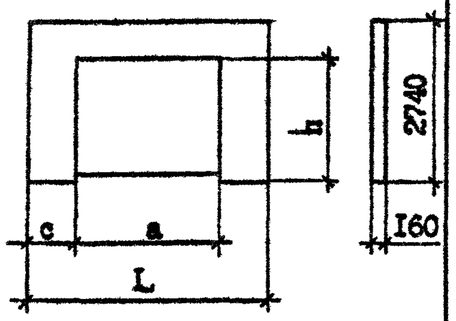
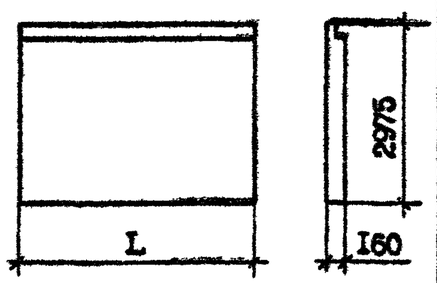
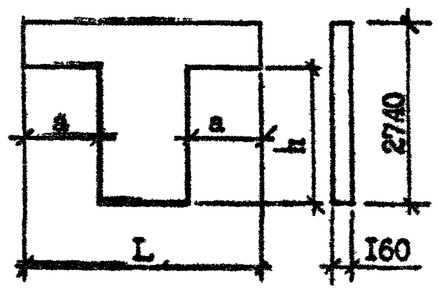
ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

Гк 1090 I-2с. вып. 0-0/87

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	h	a	c	Класс бетона	Расход материалов Бетон, м³	Сталь, кг	Масса т
	ПВР 70.27.56-7Т-С	7020	2I50	5600	7I0	В20	I,08	332,6	2,69
	ПВР 70.27.56-3Т-С							330,6	
	ПВР 58.27.42-7Т-С	5820		4200	8I0		I,04	I90,4	2,60
	ПВР 58.27.42-3Т-С							I80,6	
	ПВР 28.27.I9-7Т-С	2820		I900	460		0,52	74,08	I,3I
	ПВР 28.27.I9-3Т-С							62,88	
	ПВР 28.27.I5-7Т-С			I500	660		0,66	40,92	I,65
	ПВР 28.27.I5-3Т-С							38,08	
	ПВР 58.30.42-3Т-С	5820		4200	8I0		I,I4	II0,30	2,84
	ПВР 28.30.I5-3Т-С	2820		I500	660		0,70	33,48	I,76
	ПВ 28,I5-IТ-С	2820				ВI2,5	0,50	I3,58	I,25
	IIПВ 28.I5-IТ-С						0,45	43,I0	I,I3
	ПВ 58.30-IТ-С	5820					2,56	45,69	6,40
	ПВ 28.30-IТ-С	2820					0,70	3I,I4	3,05
	ПВТ 28.27.9-IТ-С	2820	2I50	900		ВI2,5	0,62	24,7I	I,55

Т.К. 1.090.1-2с Вып. 0-0/87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3