ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

222-I-474.86

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ)

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

АЛЬБОМ IУ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

222-I-474.86

ШКОЛА НА I8 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

АЛЬБОМ IУ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.К.ЛЯХОВИЧ
НАЧАЛЬНИК АМ-2 В.В.ОРЛОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № I59 ОТ 20 МАЯ I983 г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИКАЗ № 32 ОТ I0 АПРЕЛЯ I986 г.

				Привязан	
Инв.№					

Альбом IV

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86	Содержание	2-5
222-1-474.86 АС и ТУ	Технические условия	6
222-1-474.86 АС.И.1	Колонна 3 КНД 4.33(20)-1.2	
222-1-474.86 АС.И.1	3 КНД 4.33(30)-1.2	7
222-1-474.86 АС.И.2	Колонна 3 КНО 4.33(20)-1.1	
222-1-474.86 АС.И.2	3 КНО 4.33(30)-1.1	8
222-1-474.86 АС.И.3	Колонна 3 КН 4.33(20)-1	
222-1-474.86 АС.И.3	3 КН 4.33(30)-1	9
222-1-474.86 АС.И.4	Колонна 3 КНД 4.33(30)-1.2*	
222-1-474.86 АС.И.4	3 КНД 4.33(30)-1.1*	10
222-1-474.86 АС.И.5	Колонна 4 КД 3.33(30)-1.3	11
222-1-474.86 АС.И.6	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3	12
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	Каркас пространственный КП-1	
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	КП-2	
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	КП-3	
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	КП-4	13
222-1-474.86 АС.И.8 СБ	Каркас пространственный КП-2*	
222-1-474.86 АС.И.8 СБ	КП-4*	14
222-1-474.86 АС.И.9 СБ	Каркас пространственный КП-5	
222-1-474.86 АС.И.9 СБ	КП-6	15
222-1-474.86 АС.И.10 СБ	Каркас пространственный КП-7	16
222-1-474.86 АС.И.11 СБ	Каркас пространственный КП-8	17
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	Каркас пространственный КП-1	
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	КП-2	
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	КП-3	
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	КП-4	18

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

Нач.м.	Орлов		
Н.контр.	Столярова		
Гл.ин.м.	Марцинец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук.гр.ин.	Фоменко		
Разраб.	Соскова		

222-1-474.86

Содержание

Стадия	Лист	Листов
В.П.	1	7

ЦНИИЭП учебных зданий

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	Каркас пространственный КП-2*	
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	КП-4*	
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	КП-5	
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	КП-6	19
222-1-474.86 АС.И.14	Колонна 4 КО 3.33(20)-1.2-1	
222-1-474.86 АС.И.14	4 КО 3.33(20)-1.2-2	20
222-1-474.86 АС.И.15	Колонна 4 КО 3.33(20)-1.2-1*	21
222-1-474.86 АС.И.16	Колонна 4 КЗ.33(20)-1.2-1	
222-1-474.86 АС.И.16	4 КД 3.33(30)-1.3-6	22
222-1-474.86 АС.И.17	Колонна 4 КД 3.33(20)-1.3-1	
222-1-474.86 АС.И.17	4 КД 3.33(20)-1.3-2	
222-1-474.86 АС.И.17	4 КД 3.33(20)-1.3-3	23
222-1-474.86 АС.И.18	Колонна 4 КО 3.33(20)-1.2-3	
222-1-474.86 АС.И.18	4 КО 3.33(20)-1.2-2	
222-1-474.86 АС.И.18	4 КО 3.33(20)-1.2-4	24
222-1-474.86 АС.И.19	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-9	
222-1-474.86 АС.И.19	4 КО 3.33(20)-1.2-4*	25
222-1-474.86 АС.И.20	Колонна 4 КД 3.33(30)-1.3-1	
222-1-474.86 АС.И.20	4 КД 3.33(30)-1.3-2	
222-1-474.86 АС.И.20	4 КД 3.33(30)-1.3-3	26
222-1-474.86 АС.И.21	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-1	27
222-1-474.86 АС.И.22	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-4	
222-1-474.86 АС.И.22	4 КО 3.33(30)-1.3-3	28
222-1-474.86 АС.И.23	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-4*	
222-1-474.86 АС.И.23	4 КО 3.33(30)-1.3-3*	29
222-1-474.86 АС.И.24	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-5	
222-1-474.86 АС.И.24	4 КД 3.33(30)-1.3-4	30

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

Альбом IV

Обозначение	Наименование		Стр.
222-1-474.86 АС.И.25	Колонна	4КО 3.33(30)-1.3-5 н	
222-1-474.86 АС.И.25		1КВО 4.33-1.1-1 н	31
222-1-474.86 АС.И.26	Колонна	4КД 3.33(30)-1.3-5	
222-1-474.86 АС.И.26		4КД 3.33(30)-1.3-7	32
222-1-474.86 АС.И.27	Колонна	4КД 3.33(30)-1.3-5 н	
222-1-474.86 АС.И.27		3КНД4.33(30)-1.2*-2 н	33
222-1-474.86 АС.И.28	Колонна	4КО 3.33(30)-1.3-6	
222-1-474.86 АС.И.28		4КО 3.33(30)-1.3-7	34
222-1-474.86 АС.И.29	Колонна	4КО 3.33(30)-1.3-6 н	35
222-1-474.86 АС.И.30	Колонна	4КО 3.33(30)-1.3-8	
222-1-474.86 АС.И.30		4К 3.33(30)-2-1	36
222-1-474.86 АС.И.31	Колонна	4КД 3.33(30)-1.3-8	
222-1-474.86 АС.И.31		4КД 3.33(30)-1.3-9	
222-1-474.86 АС.И.31		4КД 3.33(30)-1.3-10	37
222-1-474.86 АС.И.32	Колонна	1КВО4.33-1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.32		1КВО 4.33-1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.32		1КВО 4.33-1.1-3	
222-1-474.86 АС.И.32		1КВО 4.33-1.1-4	
222-1-474.86 АС.И.32		1КВО 4.33-2.1-1	38
222-1-474.86 АС.И.33	Колонна	3КСО 4.33(20)-1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.33		3КСО 4.33(20)-1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.33		3КСД 4.33(20)-1.1-1	39
222-1-474.86 АС.И.34	Колонна	3КНО 4.33(20)-1.1-1 н	40
222-1-474.86 АС.И.35	Колонна	3КНО 4.33(20)-1.1-3	
222-1-474.86 АС.И.35		3КНО 4.33(20)-1.1-5	41
222-1-474.86 АС.И.36	Колонна	3КНО 4.33(20)-1.1-4	
222-1-474.86 АС.И.36		3КНО 4.33(20)-1.1-8	42
222-1-474.86 АС.И.37	Колонна	1КВ 4.33-1-1	

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

Обозначение	Наименование		Стр.
222-1-474.86 АС.И.37		1КВО 4.33-2.1-2	43
222-1-474.86 АС.И.38	Колонна	1КВД 4.33-1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.38		1КВД 4.33-2.1-1	
222-1-474.86 АС.И.38		1КВО 4.33-1.1-5	44
222-1-474.86 АС.И.39	Колонна	3КНО 4.33(20)-1.1.6	
222-1-474.86 АС.И.39		3КНО 4.33(20)-1.1-7	45
222-1-474.86 АС.И.40	Колонна	1КВД 4.33-1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.40		1КВД 4.33-1.1-3	
222-1-474.86 АС.И.40		1КВД 4.33-2.1-2	
222-1-474.86 АС.И.40		1КВД 4.33-1.1-4	
222-1-474.86 АС.И.40		1КВО 4.33-1.1-6	46
222-1-474.86 АС.И.41	Колонна	3КНД4.33(30)-1.2*-2	
222-1-474.86 АС.И.41		1КВ 4.33-1-2	
222-1-474.86 АС.И.41		1КВО 4.33-1.1-10	47
222-1-474.86 АС.И.42	Колонна	3КНО 4.33(30)-1.1-3	
222-1-474.86 АС.И.42		3КНО 4.33(30)-1.1-4	48
222-1-474.86 АС.И.43	Колонна	3КНО 4.33(30)-1.1*-6	
222-1-474.86 АС.И.43		3КНО 4.33(30)-1.1*-5	49
222-1-474.86 АС.И.44	Колонна	3КН 4.33(30)-1-2	
222-1-474.86 АС.И.44		3КНО 4.33(30)-1.1-1	50
222-1-474.86 АС.И.45	Колонна	3КН 4.33(30)-1-1	
222-1-474.86 АС.И.45		3КНО 4.33(30)-1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.45		3КНО 4.33(20)-1.1-9	51
222-1-474.86 АС.И.46	Колонна	3КНД 4.33(20)-1.2-2	
222-1-474.86 АС.И.46		1КНД 4.28-1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.46		1КВО 4.33-1.1-9	52
222-1-474.86 АС.И.47	Колонна	3КН 4.33(20)-1-1	
222-1-474.86 АС.И.47		3КНД 4.33-1.2-1	53
222-1-474.86 АС.И.48	Колонна	3КНД 4.33(20)-1.2-3	
222-1-474.86 АС.И.48		3КНД 4.33(20)-1.2-4	54

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

Альбом IV

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.49	Ригель РОП 457-20-1	
222-1-474.86 АС.И.49	РОП 457-20-2	
222-1-474.86 АС.И.49	РОП 4.27-45-1	
222-1-474.86 АС.И.49	РОП 4.27-45-2	55
222-1-474.86 АС.И.50	Диафрагма жесткости	
222-1-474.86 АС.И.50	1Д 56.33-1	
222-1-474.86 АС.И.50	Вентблок-диафрагма жесткости	
222-1-474.86 АС.И.50	2ВД 30.33-1	
222-1-474.86 АС.И.50	2ВД 26.33-1	
222-1-474.86 АС.И.50	Ригель РДП 456.45-1	56
222-1-474.86 АС.И.51	Плита перекрытия ПТ 116.30-6АIVТ-1	57
222-1-474.86 АС.И.52	Плиты перекрытий ПРС 56.15-10АIVТ-1	
222-1-474.86 АС.И.52	ПРС 56.15-10АIVТ-2	
222-1-474.86 АС.И.52	ПРС 56.15-10АIVТ-3	58
222-1-474.86 АС.И.53	Плиты перекрытий ПРС 56.15-10АIVТ-4	
222-1-474.86 АС.И.53	ПРС 56.15-10АIVТ5	
222-1-474.86 АС.И.53	ПРС 56.15-10АIVТ6	59
222-1-474.86 АС.И.54	Панели цокольные ПСЦ 60.2125(3.5)-	60
222-1-474.86 АС.И.55	Панель цокольная ПСЦ 30.30.3.5-Л	
222-1-474.86 АС.И.55	ПСЦ 60.30.3.5-Л	61
222-1-474.86 АС.И.56	Панель цокольная ПСЦ 30.30.2.5-Л	
222-1-474.86 АС.И.56	ПСЦ 60.30.2.5-Л	62
222-1-474.86 АС.И.57сб	Каркас пространственный	
222-1-474.86 АС.И.57сб	КПЦ 30.30.3.5	
222-1-474.86 АС.И.57сб	КПЦ 60.30.3.5.	63

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.58сб	Каркас пространственный	
	КПЦ 30.30.2.5	
222-1-474.86.АС.И.58сб.	КПЦ 60.30.2.5	64
222-1-474.86 АС.И.59сб	Каркас плоский	
	КР30.2.5	
222-1-474.86 АС.И.59сб	КР 30.3.5	
222-1-474.86 АС.И.59сб	Сетка С1; С2; С3; С4	65
222-1-474.86 АС.И.60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	66-69
222-1-474.86 АС.И.61сб	Каркас плоский. К-1 Сборочный чертеж	69
222-1-474.86. АС.И.62	Схема расположения дополнительных закладных деталей	
	в однослойных стеновых панелях	70-73
222-1-474.86 АС.И.63	Схема расположения дополнительных закладных деталей	
	в трехслойных стеновых панелях	74-77
222-1.474.86 АС.И.64	Выборка закладных изделий	
	на однослойные стеновые панели	78,79
222-1.474.86.АС.И.65	Выборка закладных изделий	
	на трехслойные стеновые панели	80,81
222-1.474.86.АС.И.66	Ведомость расхода стали на	
	дополнительные закладные	
	изделия для однослойных	
	стеновых панелей толщиной 300мм	82,83
222-1.474.86.АС.И.67	Ведомость расхода стали на	
	дополнительные закладные	
	изделия для трехслойных	
	стеновых панелей толщиной 300мм	84,85

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Альбом IV

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.68	Ведомость расхода стали на	
	дополнительные закладные	
	изделия для однослойных	
	стеновых панелей толщиной 350мм	86, 87
222-1-474.86 АС.И.69	Ведомость расхода стали на	
	дополнительные закладные	
	изделия для трехслойных	
	стеновых панелей толщиной 350мм	88, 89
222-1-474.86 АС.И.70	Дверь ИД-1	90
222-1-474.86 АС.И.70сб	Дверь ИД-1. Сборочный чертеж	90
222-1-474.86 АС.И.71	Коробка	91
222-1-474.86 АС.И.71сб	Коробка. Сборочный чертеж	91
222-1-474.86 АС.И.72	Полотно	92
222-1-474.86 АС.И.72сб	Полотно. Сборочный чертеж	92
222-1-474.86 АС.И.73	Оголовок колонны МС-24	93
	Сборочный чертеж	
222-1-474.86 АС.И.74	Изделие соединительное М-1; М-2	93

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

I. ОБЩИЕ

I.I. Железобетонные и легкобетонные изделия, представленные в альбоме, изготовлять в формах, предназначенных для аналогичных изделий, заложенных в соответствующих типовых сериях.

2. КОЛОННЫ

2.I. Применение, изготовление, транспортировку и складирование колонн, указанных в альбоме, осуществлять в соответствии с указаниями серии I.020-I/83.

2.2. Маркировка колонн, приведенных в альбоме, принята по п.7.3 выпуска 0-I серии I.020-I/83.

2.3. В марках типовых колонн с дополнительными деталями введен дополнительный цифровой индекс, проставляемый в конце марки согласно п.7.4 выпуска 0-I серии I.020-I/83.

3. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

3.I. Применение, изготовление, транспортировку и складирование стеновых панелей осуществлять в соответствии с указаниями серии I.030.I-I.

3.2. Маркировка стеновых панелей принята в соответствии с § 4.0 выпуска 0-I серии I.030.I-I.

3.3. В марках типовых стеновых панелей с дополнительными закладными деталями введен добавочный цифровой индекс, проставляемый в конце марки.

4. УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ АЛЬБОМА

4.1. Привязывающая организация в соответствии с выбранным вариантом здания (с техподпольем или хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале), определяет необходимые марки колонн, согласно спецификаций к схемам расположения.

Остальные марки колонн следует исключить.

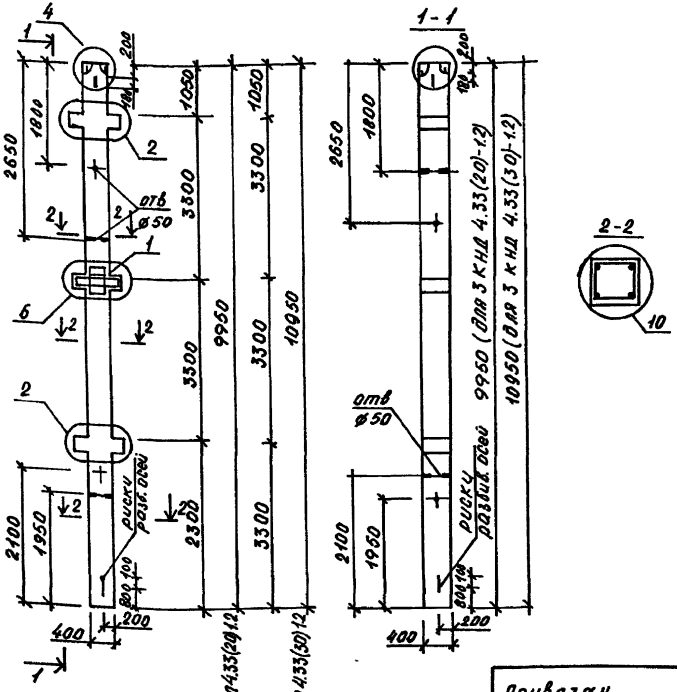
4.2. На листах альбома, в соответствии со спецификациями к схемам расположения стеновых панелей, привязывающая организация определяет необходимые марки, зависящие от выбранной толщины и конструкции стеновых панелей.

Привязан.		Нач. маст.	Орлов		222-1-474.86 АС и ТУ
		Н.контр.	Столярова		
		Гл.инж.м.	Маргулец		Технические условия
		ГАП	Степанов		Стадия Р; Лист 1; Листов 1
		ГИП	Столярова		ЦНИИЭП учебных зданий
Инв.№		Рук.гр.ин.	Франченко		
		Исполн.	Моисеев		

Альбом IV

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные												Общий расход
	Арматура класса							Всего	Арматура класса								Прокат				
	А-I			А-III					А-I	А-III							ВСТ 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76			Всего	
	ф 6		Итого	ф10	ф20		Итого		ф 8	Итого	ф10	ф12	ф22		Итого		-10х120	-10х70		Итого	
3 КНД 4.33 (20)-1.2	11,34		11.34	16,65	98.3		114,95	126,3	2.84	2.84	0,78	3,57	12,0		16,35		20,35	5,60		25,95	45,13	171,43
3 КНД 4.33 (30)-1.2	12,26		12.26	16,65	108.1		124,75	137,01	2.84	2.84	0,78	3,57	12,0		16,35		20,35	5,60		25,95	45,13	182,14



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			222-1-474.86 АС и ТУ	Технические условия		
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы		
			Переменные данные	для исполнения		
			222-1-474.86 АС.И 1	Колонна 3 КНД 4.33 (20)-1.2		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 7 СБ	Каркас КП-1		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М400	1,64	м³
			222-1-474.86 АС.И 1	Колонна 3 КНД 4.33 (30)-1.2		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 7 СБ	Каркас КП-2		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М400	1,80	м³

Привязан

Инв. №

Нач. м.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. ин. м.	Маргулев	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр.	Франченко	
Разр.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 1

Колонна
3 КНД 4.33 (20)-1.2
3 КНД 4.33 (30)-1.2

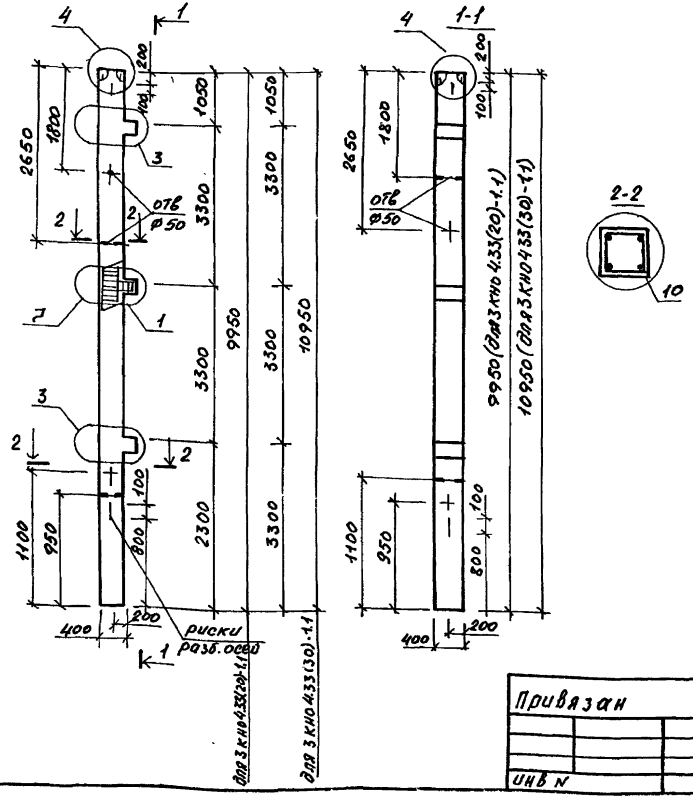
Стадия	Масса	Масшт.
Р	4,09 4,51	1:75
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные												Общий расход
	Арматура класса							Всего	Арматура класса							Прокат				Всего	
	A-I			A-III					A-I	A-III						Вст 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76					
	ф6		Итого	ф8	ф10	ф20	Итого		ф8	Итого	ф10	ф12	ф22		Итого	-10х120	-10х70		Итого		
3КНО 4.33 (20)-1.1	11,34		11,34	8,59	3,22	98,3	110,11	121,45	1,42	1,42	1,74	2,74	9,22		13,70	10,17	2,80		12,97	28,10	149,55
3КНО 4.33 (30)-1.1	12,26		12,26	8,59	3,22	108,09	119,89	132,15	1,42	1,42	1,74	2,74	9,22		13,70	10,17	2,80		12,97	28,10	160,25

Альбом IV



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			222-1-474.86 АС и ТУ	Технические условия		
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы		
			Переменные данные для исполнения			
			222-1-474.86 АС.И-2	Колонна 3 КНО 4.33(20)-1.1		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И ТСБ	Каркас КП-3		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М300	1,61	м³
			222-1-474.86 АС.И 2	Колонна 3 КНО 4.33(30)-1.1		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И ТСБ	Каркас КП-4		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М300	1,78	м³

Привязан

Инв. №

Нач. м.	Орлов	
Н. конт.	Столярова	
Гл. ин. м.	Марцулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр.	Фраченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 2

Колонна
3 КНО 4.33 (20)-1.1
3 КНО 4.33 (30)-1.1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4045 4385	1:75
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса						
	А-I			А-III			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	⌀6		Итого	⌀10	⌀20	Итого	
3КН 4.33 (20)-1	11,34		11,34	16,65	98,3	114,95	126,3
3КН 4.33 (30)-1	12,26		12,26	16,65	108,1	124,75	137,01

Рис 1

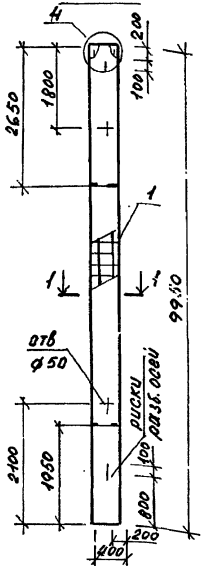
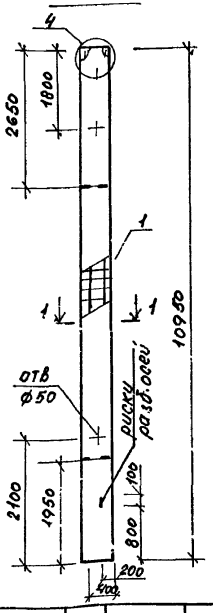


Рис 2



Обозначение	Марка	рис	Масса
АС. И	3 КН 4.33(20)-1	1	
-01	3 КН 4.33(30)-1	2	

Привязан

Инв N

Форм.	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
А3			222-1-474.86 АС.И ТУ	Технические условия		
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы		
			Переменные данные	для исполнений		
А3			222-1-474.86 АС.И 3	Колонна 3КН 4.33(20)-1		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 9сб	Каркас КП-5		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М400	1.59	м³
А3			222-1-474.86 АС.И 3	Колонна 3КН 4.33(30)-1		
				Сборочные единицы		
А3			222-1-474.86 АС.И 9сб	Каркас КП-6		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М400	1,75	м³

нач. м.	Орлов	
н. конт.	Столярова	
гл. ин. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
рук. гр. ин.	Франченко	
разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 3

Колонна
3КН 4.33 (20)-1
3 КН 4.33 (30)-1

Стадия	Масса	Масшт
Р	3.97 4.31	1:75
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса								Арматура класса					Прокат				
	А-I			А-III					А-I	А-III				ВСТ3КП2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76				
	⌀6		Итого	⌀8	⌀10	⌀20	Итого	Всего	⌀8	Итого	⌀10	⌀12	⌀22	Итого	-10×120	-10×70	Итого	Всего	
3КНД 4.33(30)-12*	12.26		12.26	-	16,65	108,08	124,73	136,99	2,34	2,34	1,12	3,30	11,10	14,52	17,00	4,70	21,70	36,22	173,21
3КНО 4.33(30)-11	12.26		12.26	8,59	3,22	98,3	110,11	122,37	1,42	1,42	1,74	2,74	9,22	13,70	10,17	2,80	12,97	28,10	150,47

Рис 1

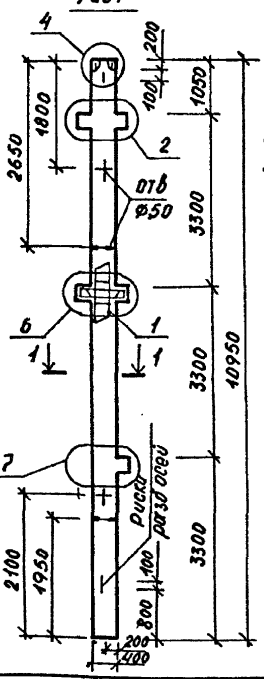
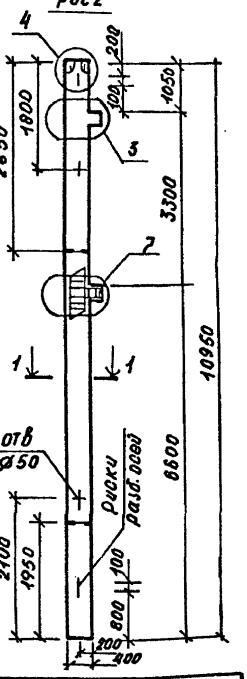
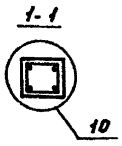


Рис 2



1-1



Форм.	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А-3			222-1-474.86 АСиТУ	Технические условия		
А-3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы		
			Переменные данные	Для исполнения		
			222-1-474.86 АС.И 4	Колонна 3 КНД 4.33(30)-12		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АСИ8Сб	Каркас КП-2*	1	
				Материалы		
				Бетон тяжелый М400	1,78	м3
			222-1-474.86 АС.И 4	Колонна 3 КНО 4.33(30)-11		
				Сборочные единицы		
А-3		1	222-1-474.86 АСИ8Сб	Каркас КП-4*	1	
				Материалы		
				Бетон тяжелый М300	1,75	м3

Обозначение	Марка	Рис	Масса
АС.И	3КНД 4.33(30)-12*	1	4,47
-01	3КНО 4.33(30)-11*	2	4,30

Привязан

Инв. N

Нач. М.	Орлов	
Н. конт.	Столярова	
Гл. ин. м.	Маргулец	
ГАП	Стеранов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр.	Фроленко	
Разраб.	Осокова	

222-1-474.86 АС.И 4

Колонна 3КНД 4.33(30)-1.2*
3КНО 4.33(30)-1.1*

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. таб	1:75
Лист	Листов	

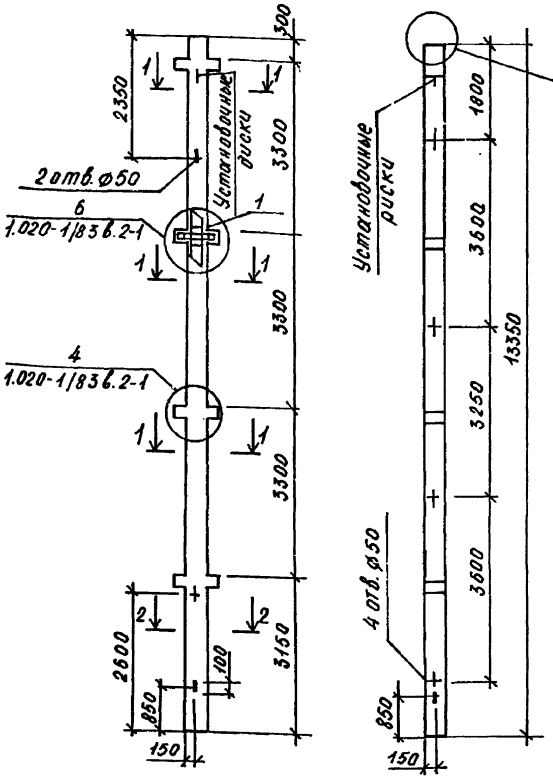
ЦНИИЭП учебных зданий

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Альбом IV

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса						Всего	Арматура класса							Прокат			Всего	
	А-I		А-III					А-I	А-III						Вст 3 кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76				
	⌀6	Итого	⌀10	⌀16	⌀20	Итого		⌀8	Итого	⌀12	⌀16	⌀20	⌀25	Итого	-10х75	-10х100	-10х120	Итого	
4 КД 3.33(30)-1.3	10,22	10,22	3,52	107,8	–	111,32	121,54	3,2	3,2	1,36	1,28	11,04	17,6	31,28	7,68	3,12	21,84	32,64	67,12	188,66



Фор.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			222-1-474.86 АС И ТУ	Техническое описание		
А3			1.020-1/83.2-1 ООУ	Узлы		
				Переменные данные		
				Для исполнений		
			222-1-474.86 АС.И 5	Колонна 4 КД 3.33(30)-13		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 10 СБ	Каркас КП-7		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М500	1,25	м3

Привязан

Инв. N

Нач. м.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. ин. м.	Маргулец	
ГИП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. грп.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 5

Колонна 4 КД 3.33(30)-1.3

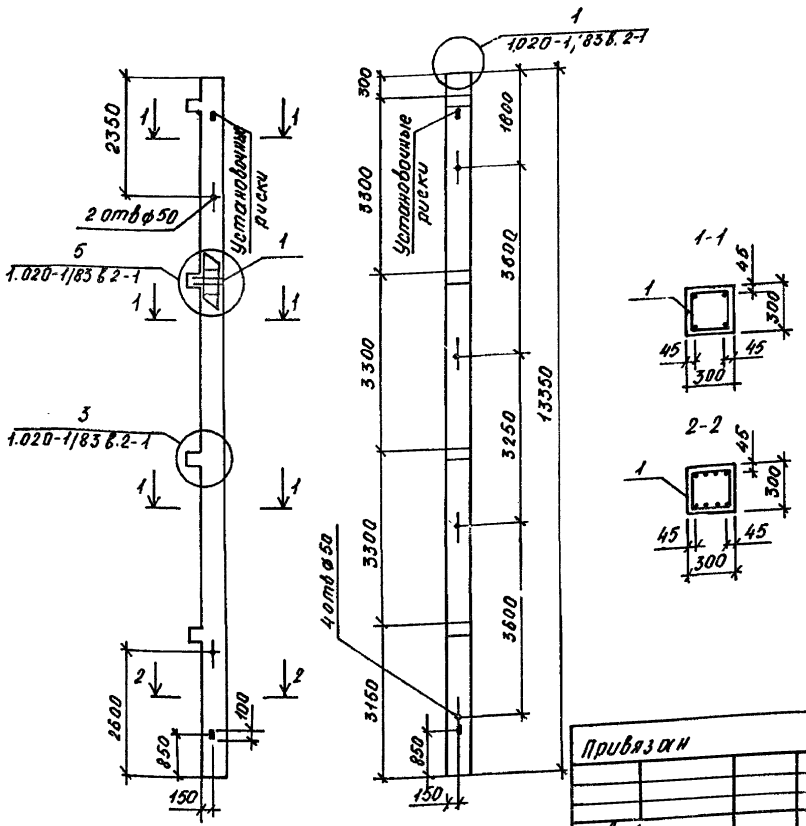
Стадия	Масса	Масштаб
Р	3.13т	1:75
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса						Всего	Арматура класса							Прокат			Всего	
	A-I		A III					A I	A III						ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76				
	Ф6	Итого	Ф10	Ф16	Ф20	Итого		Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф16	Ф20	Ф25	Итого	-10х75	-10х100	-10х120	Итого		
4КО 3.33(30)-1.3	10,22	10,22	3,52	107,8	–	111,32	121,54	1,6	1,6	1,28	1,36	1,28	8,0	12,64	24,56	3,84	3,12	10,92	17,88	42,44	163,98

Альбом IV



Форм.	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				Документация		
А3			222-1-474.86 АСИ ТУ	Техническое описание		
А3			1.020-1/83.2-1 ООУ	Узлы		
				Переменные данные		
				для исполнений		
			222-1-474.86 АС.И 6	Колонна 4КО3.33(30)-1.3		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АСИ 6	Каркас КП8		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М500	1,23	м³

Привязан

Инв. №

Нач. м.	Орлов		
Н. конт.	Столярова		
Эл. инж.	Махогулец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук. гр.	Фраченко		
Разраб.	Соскова		

222-1-474.86 АС.И 6

Колонна 4КО 3.33(30)-1.3

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	3,08	1:75
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис 1

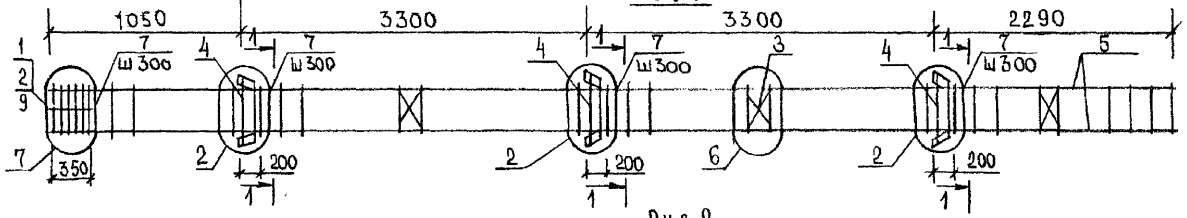


Рис 2

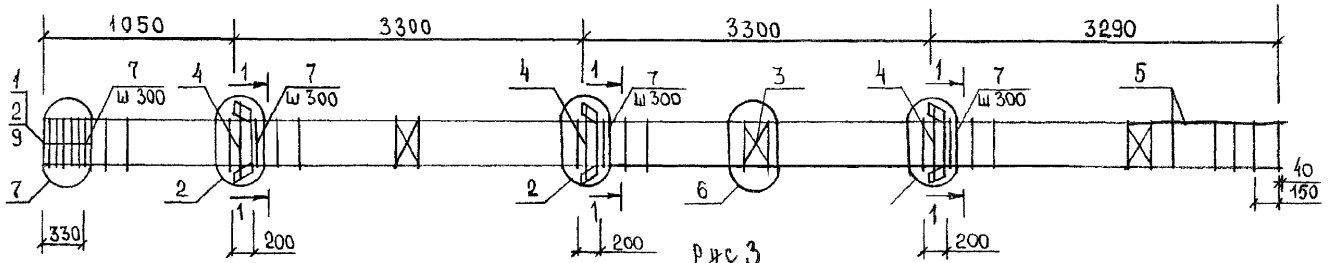


Рис 3

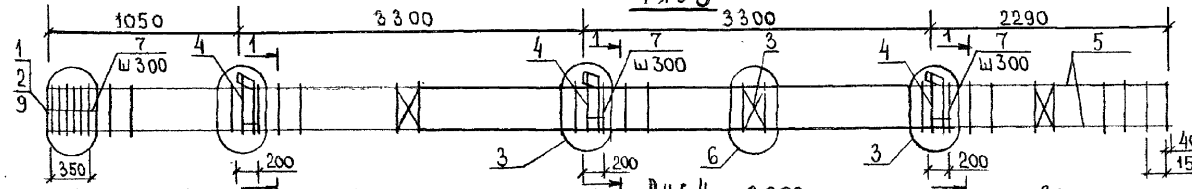
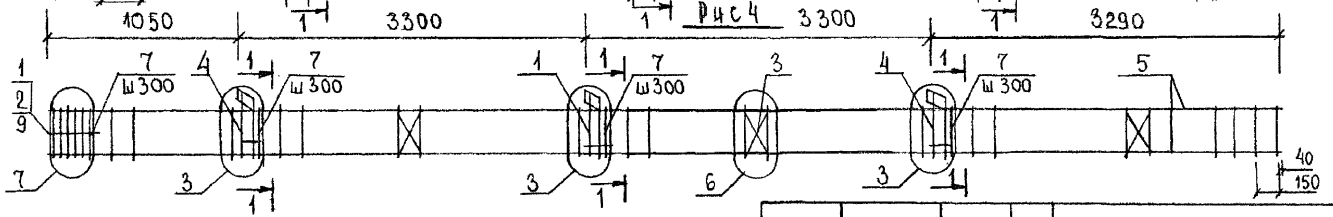
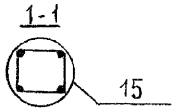


Рис 4



1-1



Обозначение	Марка	Рис	Масса
АС.Ж	КП-1	1	171.43
-01	КП-2	2	182.13
-02	КП-3	3	154.39
-03	КП-4	4	165.10

Привязан

Инв №

Нач.маст	Орлов	
Н.контр	Столярова	
Гл.инж.м	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук.гр.инж	Франиченко	
Разраб	Соскова	

222-1-474.86 АС.Ж706

Каркас пространственный КП-1; КП-2; КП-3; КП-4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.табл	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Индивидуальный проект

Рис 1

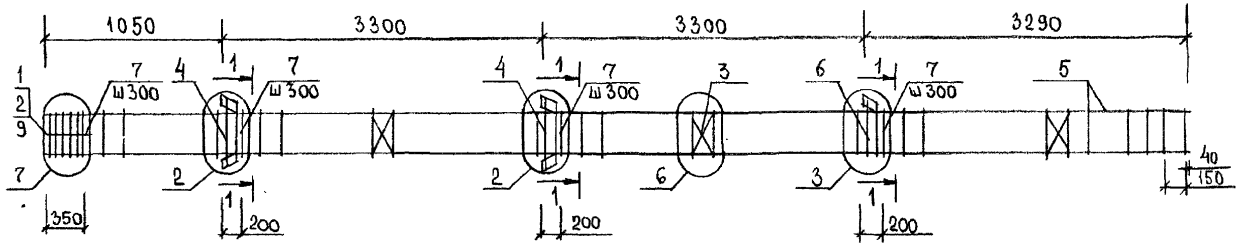
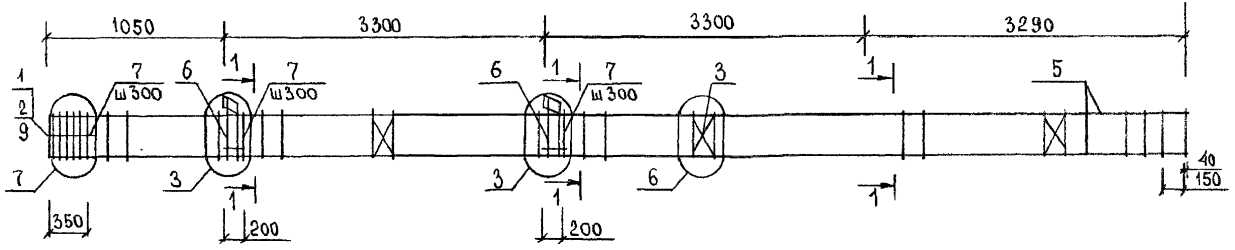
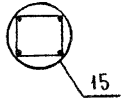


Рис 2



1 - 1



Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
АС.И	КП-2*	1	173.21
-01	КП-4*	2	150,47

Привязан

Инв

Нач.мас	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл.ин.м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук.гр.ин	Франченко	
Разраб	Соскова	

222-1-474.86 АС.ИВОВ

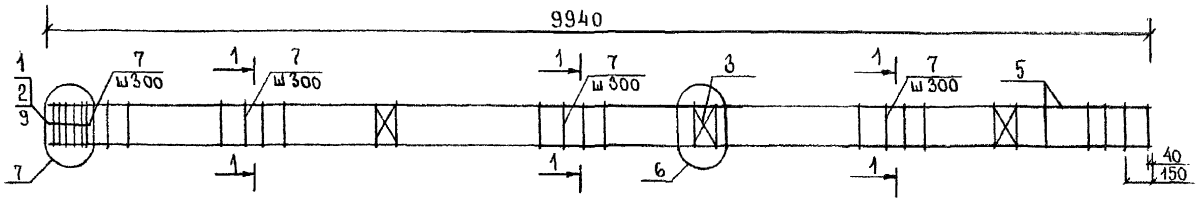
Каркас пространственный КП2*; КП4*

Стадия	Масса	Масштаб
Р		см/таб
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

ALBUM IV

Рис 1



1 - 1

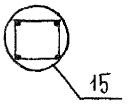
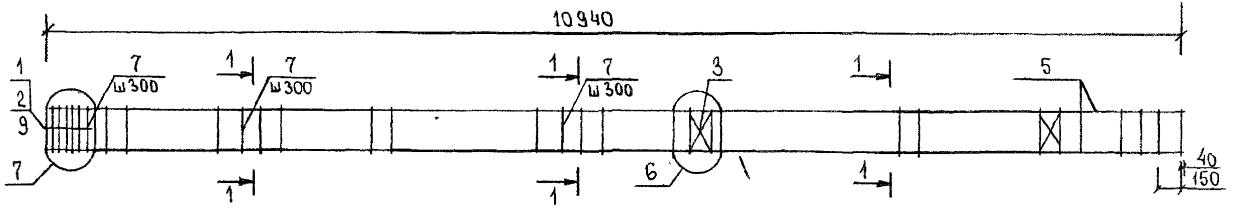


Рис 2



Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
АС.И	КП-5	1	126,30
-01	КП-6	2	137,01

Привязан

Инв

Нач.маст	Орлов	
Н.контр	Столярова	
Гл.инж.м	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук.гр.инж	Франченко	
Разраб	Соскова	

222-1-474.86 АС.И9сб

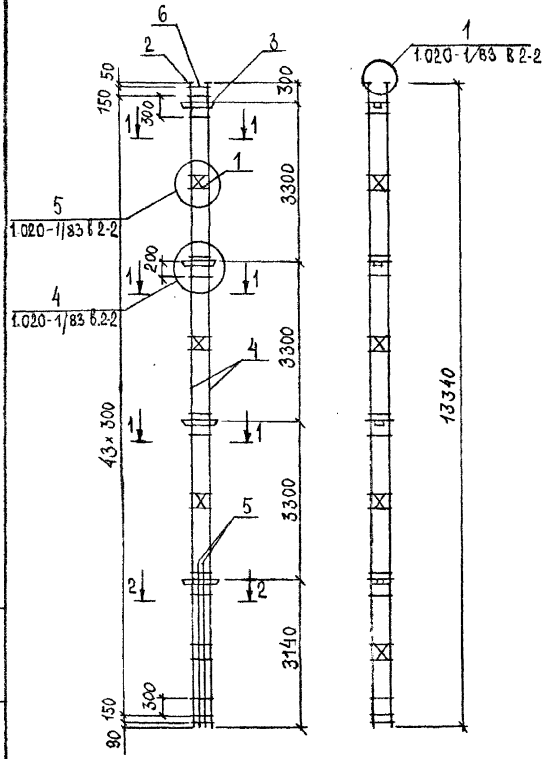
Каркас пространственный КП 5; КП6

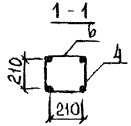
Стадия	Масса	Масштаб
Р.		См.табл.

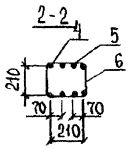
Лист | Листов

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV







ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020-1/83 2-2 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			1.020-1/83.2-2 ООУ	УЗЛЫ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			222-1-474.86 АС и 10 СБ	КАРКАС КП7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83 2-15 01	СЕТКА С-1	4	
А4		2	1.020-1/83 2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4		3	1.020-1/83 2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Б4		4	16 013 13320	⌀16 А III L=13320	4	
Б4		5	16 013 3740	⌀16 А III L=3740	4	
А4		6	1.020-1/83 2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	46	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. МАС	ОРЛОВ	
Н. КОНТР	СТОЛЯРОВА	
ГЛ. ИН. М	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПНОЙ	
ГИП	СТОЛЯРОВА	
РУК. ГРУПП	ГРАНЧЕНКО	
РАЗРАБ	СОСКОВА	

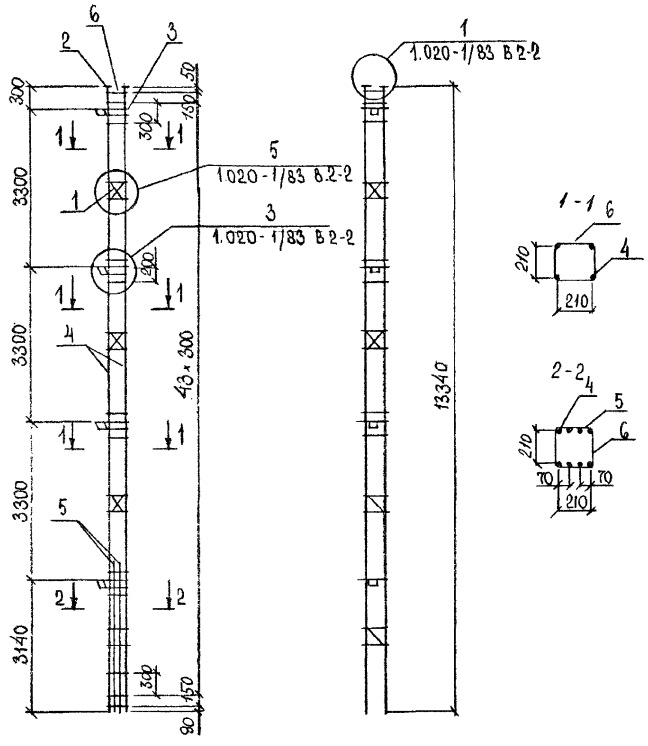
222-1-474.86 АС, И 10 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИП7

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	188,66	

ЛИСТ | ЛИСТОВ

ЦНИИЭП учебных зданий



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			1.020-1/83 2-2 ООТО	Техническое описание		
А3			1.020-1/83. 2-2 ООУ	Узлы		
				Переменные данные		
				для исполнений		
			222-1-474.86 АС.И1106	Каркас КП8		
				Сборочные единицы		
А4		1	1.020-1/83 2-15 01	Сетка С1	4	
А4		2	1.020-1/83 2-15 05	Изделие закладное МН2	4	
А4		3	1.020-1/83 2-15 06	Изделие закладное МН3	4	
				Детали		
				Стерж. отд. ГОСТ 5781-82		
Б4		4	16 013 13320	Ф16 А III L = 13320	4	
Б4		5	16 013 3740	Ф16 А III L = 3740	4	
Б4		6	1.020-1/83 2-15 08	Стержень отдельный	46	

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. грим.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И1106

Каркас пространственный КП8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	163,98	1:75
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
				Сборочный чертеж		
			1.020-1/83 2-6 ООТВ	Технические условия		
			1.020-1/83 2-6 ООУ	Узлы арматурные		
				Переменные данные для исполнений		
			222-1-474.86 АСИ7СБ	КП-1		
				Сборочные единицы		
А-4		1	1.020-1/83 2-15 09-01	Сетка косв. арм. СКА-3	2	
А-4		2	1.020-1/83 2-15 10-01	Сетка косв. арм. СКА-4	3	
А-4		3	1.020-1/83 2-15 02	Сетка С-2	3	
А-4		4	1.020-1/83 2-15 12	Изделие закладное МН-5	3	
				Детали		
				См. отд. ГОСТ 5781-82		
Б-4		5	20 013 9940	Ø 20 A-III L=9940	4	24.57 кг
Б-4		9	6.011.650	Ø 6 A-I L=650	4	0,14 кг
А-4		7	1.020-1/83 2-15 08-03	Стержень отдельный	35	
			222-1-474.86 АСИ7СБ	КП-2		
				Сборочные единицы		
А-4		1	1.020/83 2-15 09-01	Сетка косв арм. СКА-3	2	
А-4		2	1.020/83 2-15 10-01	Сетка косв. арм. СКА-4	3	
А-4		3	1.020/83 2-15 02	Сетка С-2	3	
А-4		4	1.020/83 2-15 12	Изделие закладное МН-5	3	
				Детали		
				См. отд. ГОСТ 5781-82		

Нач. М	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. инж.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГАП	Столярова	
Рук. гр.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АСИ7СБ

Каркас пространственный КП-1; КП-2 КП-3; КП-4

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б-4		5	20 013 10940	Ø 20 A-III L=10940	4	27.02 кг
Б-4		9	6.011.650	Ø 6 A-I L=650	4	0,14 кг
А-4		7	1.020-1/83 2-15 08-03	Стержень отдельный	38	
			222-1-474.86 АСИ7СБ	КП-3		
				Сборочные единицы		
А-4		1	1.020-1/83 2-15 09	Сетка косв. арм. СКА-1	2	
А-4		2	1.020-1/83 2-15 10	Сетка косв арм. СКА-2	2	
А-4		3	1.020-1/83 2-15 02	Сетка С-2	3	
А-4		4	1.020-1/83 2-15 11	Изделие закладное МН-5	3	
				Детали		
				См. отд. ГОСТ 5781-82		
Б-4		6	20 013 9940	Ø 20 A-III L=9940	4	24.57 кг
Б-4		9	6.011.650	Ø 6 A-I L=650	4	0,14 кг
А-4		7	1.020-1/83 2-15 08-03	Стержень отдельный	35	
			222-1-474.86 АСИ7СБ	КП-4		
				Сборочные единицы		
А-4		1	1.020-1/83 2-15 09	Сетка косв. арм. СКА-1	2	
А-4		2	1.020-1/83 2-15 10	Сетка косв. арм. СКА-2	2	
А-4		3	1.020-1/83 2-15 02	Сетка С-2	3	
А-4		4	1.020-1/83 2-15 11	Изделие закладное МН-5	3	
				Детали		
				См. отд. ГОСТ 5781-82		
Б-4		5	20 013 10940	Ø 20 A-III L=9940	4	27.02 кг
Б-4		9	6.011.650	Ø 6 A-I L=650	4	0,14 кг
А-4		7	1.020-1/83 2-15 08-03	Стержень отдельный	35	

Альбом IV

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

АЛЬБОМ IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А-3				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А-3			1.020-1/83 2-6 ООТО	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А-3			1.020-1/83 2-6 ООУ	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			222-1-474.86 АСИ8СБ	КП 2*		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4		1	1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А-4		2	1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
А-4		3	1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А-4		6	1.020-1/83 2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
А-4		4	1.020-1/83 2-15 12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				ДЕТАЛИ		
				СМ. ОТДЕЛЬНЫЙ ГОСТ 5781-82		
Б-4		5	20 013 10940	Ф 20 А III L = 10940	4	27,02 КГ
Б-4		9	6.011.650	Ф 6 А I L = 650	4	0,14 КГ
А-4		7	1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
			222-1-474.86 АСИ8СБ	КП 4*		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4		1	1.020-1/83 2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А-4		2	1.020-1/83 2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
А-4		3	1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А-4		6	1.020-1/83 2-15 11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	

НАЧ МАСТ	ОРЛОВ	
Н. КОНТР	СТОЛЯРОВА	
ГЛ. ИН. М	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПАНОВ	
ГИП	СТОЛЯРОВА	
РУК ГР ИН	ФРАНЧЕНКО	
РАЗРАБ	СОСКОВА	

222-1-474.86 АСИ13 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 2*, КП 4* КП 5; КП 6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				ДЕТАЛИ		
				СМ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Б-4		5	20 013 10940	Ф 20 А III L = 10940	4	24,57 КГ
Б-4		9	6.011.650	Ф 6 А-I L = 650	4	0,14 КГ
А-4		7	1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
			222-1-474.86 АСИ9СБ	КП 5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4		1	1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОСВ АРМ. СКА-3	2	
А-4		2	1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ СКА-4	3	
А-4		3	1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ДЕТАЛИ		
				СМ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Б-4		5	20 013 9940	Ф 20 А III L = 9940	4	24,57 КГ
Б-4		9	6.011.650	Ф 6 А I L = 650	4	0,14 КГ
А-4		7	1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
			222-1-474.86 АСИ9СБ	КП 6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4		1	1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ СКА-3	2	
А-4		2	1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ АРМ СКА-4	2	
А-4		3	1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ДЕТАЛИ		
				СМ ОТД ГОСТ 5781-82		
Б4		5	20 013 10940	Ф 20 А III L = 10940	4	27,02 КГ
Б4		9	6 011.650	Ф 6 А I L = 650	4	0,14 КГ
А-4		7	1.020-1/83. 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	

ИНВ № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ

222-1-474.86

ЛИСТ 2

Альбом IV

Рис. 1

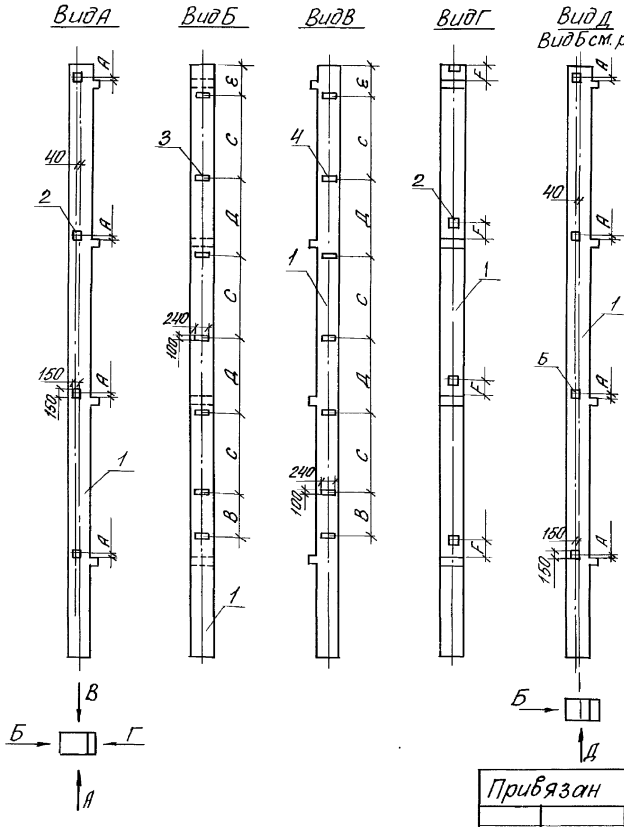


Рис 2

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	Кол. на исп. 01	Примеч.
				Документация			
А3			222-1-474.86 АС.И.60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ1	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-1 23-04	4КО 3,33(20)-1,2	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-40	8	—	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-33	7	7	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	—	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-41	—	4	

Обозначение	Марка	Рис	А	В	С	Д	Е	F	Масса Т
АС.И	4КО 3,33(20)-1,2-1	1	50	900	1800	1500	510	320	2,846
-01	4КО 3,33(20)-1,2-2	2	50	900	1800	1500	510	320	2,846

Привязан

Инв №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. ин. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ид.	Франченко	
Разраб.	Сосково	

222-1-474.86 АС.И 14

Колонна
4КО 3,33(20)-1,2-1
4КО 3,33(20)-1,2-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таб.	

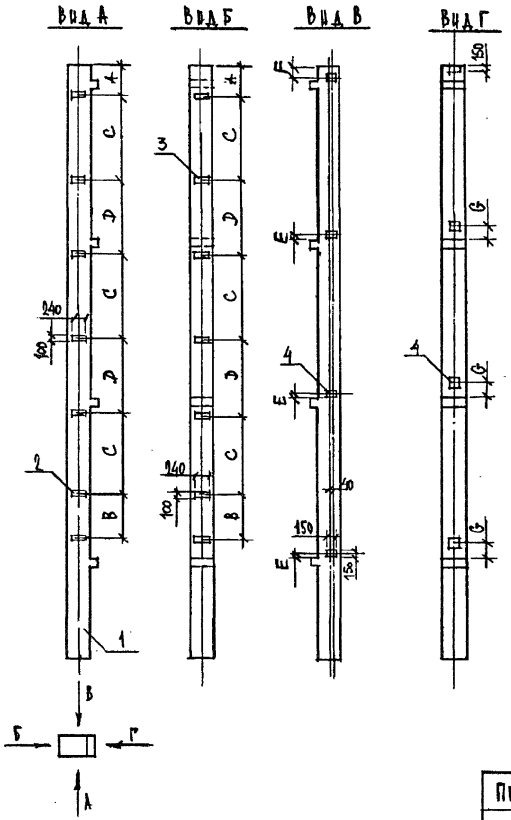
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Коп. Фирмы IX 87. свер

Рис.1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			222-1-474.86 АС.И60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
А3			1.020-1/83 2-1 0041	Узлы		
				Сборочные единицы		
				Колонна		
А3		1	1.020-1/83 2-1	4К03.33(20)-1.2	1	
				Изделие закладное		
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-33	7	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-40	8	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	D	Е	F	G	Масса, т
АС.И	4К03.33(20)-1.2-1Н	1	510	900	1800	1500	50	250	320	2.846

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Гродов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж.-м.	Маргудец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. инф.	Раченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И15

Колонна 4К03.33(20)-1.2-1Н

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. таб.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

АЛЬБОМ IV

Рис. 1

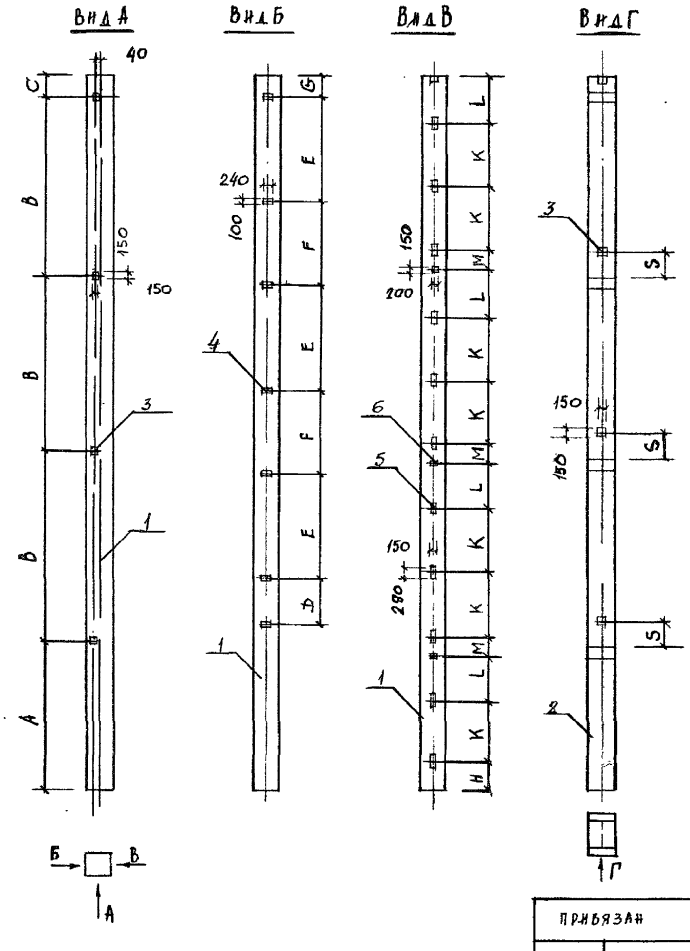


Рис 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ —	КОЛ 01	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС. И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3		1	1.020-1/83 2-1	4КЗ.33(20)-12			
А3		2	1.020-1/83 2-1 и АС. К5	4КД3.33(30)-1.3			
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-41	4	4	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-33	7	—	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-13	11	—	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-19	4	—	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	В	С	Д	Е	Ж	Б	Н	К	Л	М	С	МАССА Т
АС. И-	4КЗ.33(30)-2-1	1	2200	3300	250	900	1800	1500	510	700	1100	650	450	—	
-01	4КД3.33(30)-1.3-6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	
Н. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	
Гл. инж. М	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПАНОВ	
ГИП	СТОЛЯРОВА	
Рук. гр. КНЖ	ФРАНЧЕНКО	
РАЗРАБ.	СОСКОВА	

222-1-474.86 АС. И 16

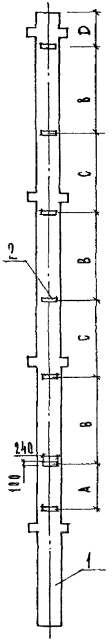
КОЛОННА
4КЗ.33(20)-1.2-1
4КД3.33(30)-1.3-6

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ. ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Рис.1

Вид А



Вид Б

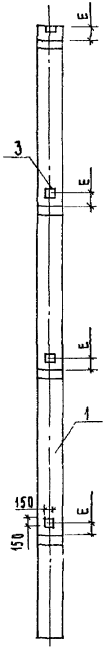


Рис.2

Вид В

Вид А см. рис.1

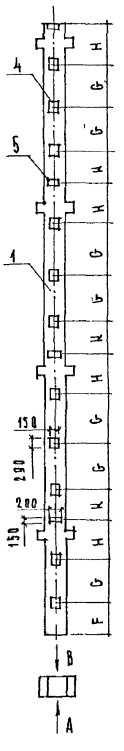
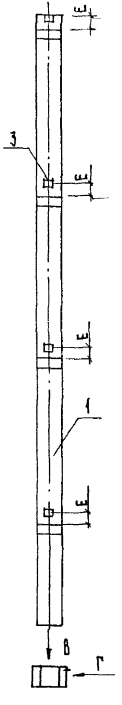


Рис 3

Вид Г

Вид В см рис.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСП. —	01	02	ПРИМЕЧАН
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3			222-1-474.86 А.С.ИОВ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-				
				АЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ				
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	УЗЛЫ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				КОЛОННА				
А3		1	1.020-1/83 2-1	4 КД 3.33 (20)-1.3	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
А3		2	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	7	—	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-41	4	—	4	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-13	—	11	11	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-19	—	4	4	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Масса т
АС.И	4 КД 3.33(20)-1.3-1	1	900	1800	1500	510	320	—	—	—	—	2,91
АС.И	4 КД 3.33(20)-1.3-2	2	900	1800	1500	510	320	200	1100	650	450	2,91
АС.И	4 КД 3.33(20)-1.3-3	3	—	—	—	—	320	200	1100	650	450	2,91

НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	
Н.КОНТР	СТОЛЯРОВА	
ГА.ИНЖ.М	МАЛГУЛЕЦ	
Г.А.П.	СТЕПАНОВ	
Г.Ц.П.	СТОЛЯРОВА	
РУК.ГР.ИЗД	ФРАНЧЕНКО	
РАЗРАБ.	СОСНОВА	

Привязан

Инв. №

222-1-474.86 АС.И 17

КОЛОННА
4 КД 3.33(20)-1.3-1
4 КД 3.33(20)-1.3-2
4 КД 3.33(20)-1.3-3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ.ТАБЛ.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис. 1 Вид А

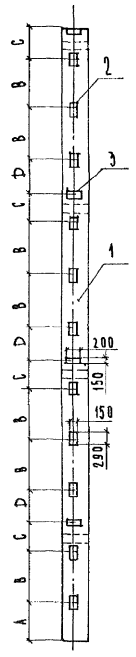


Рис. 2 Вид Б

Вид А см. рис 1

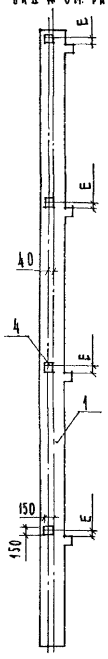
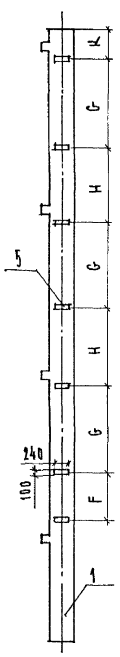
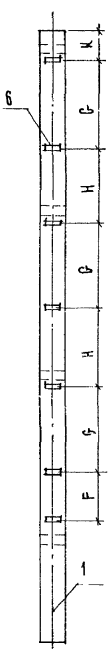


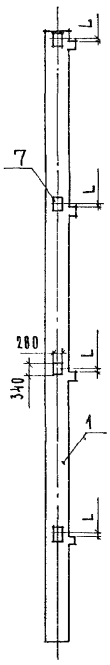
Рис. 3 Вид В

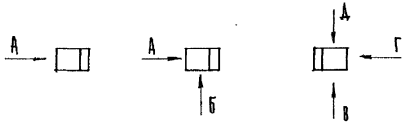


Вид Г



Вид Д





Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	—	01	02	Примеч
				Документация				
А4			222-1-474.86 АСМ60	Ведомость расхода ста-				
				ли на дополнительные				
				закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-1 009	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
А3		1	1.020-1/83 2-1	4 КО 3.33(20)-1.2	1	1	1	
				Изделие закладное				
А4		2	1.020-1/83 2-1	МН-13	11	11	—	
А4		3	1.020-1/83 2-1	МН-19	4	4	—	
А4		4	1.020-1/83 2-1	МН-41	—	4	—	
А4		5	1.020-1/83 2-1	МН-34	—	—	7	
А4		6	1.020-1/83 2-1	МН-33	—	—	7	
А4		7	1.020-1/83 2-1	МН-20	—	—	4	

Обозначение	Марка	Вис.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	Масса т
АС. Ц	4 КО 3.33(20)-1.2-3	1	700	1100	650	450	—	—	—	—	—	—	2.85
- 01	4 КО 3.33(20)-1.2-2	2	700	1100	650	450	50	—	—	—	—	—	2.85
- 02	4 КО 3.33(20)-1.2-4	3	—	—	—	—	—	900	1800	1500	510	10	2.85

Привязан

Инв. №

Нач. маст	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. инж. м	Маргулец	
Г.А.П.	Степанов	
Г.И.П.	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.Ц 18

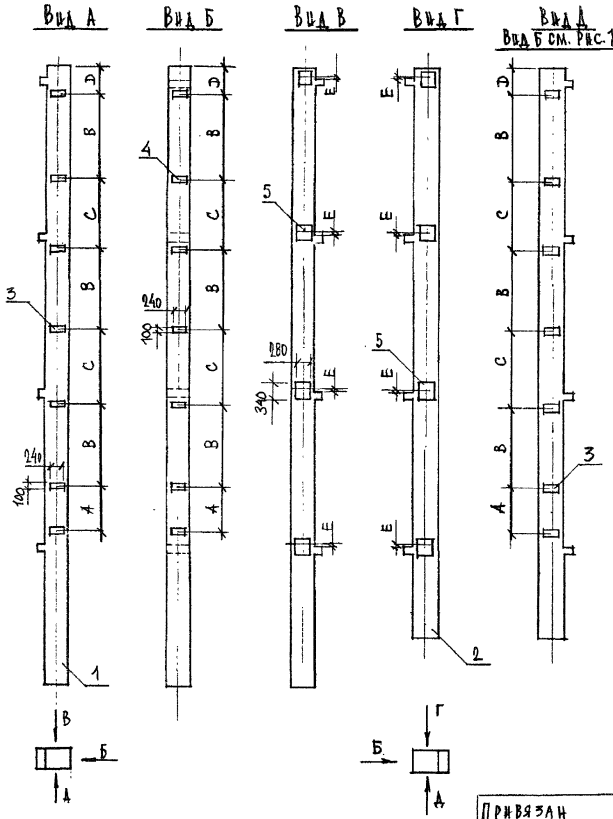
Колонна
4 КО 3.33(20)-1.2-3
4 КО 3.33(20)-1.2-2
4 КО 3.33(20)-1.2-4

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	СМ. табл.	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. —	Кол. на изд. 01	Примеч.
				Документация			
А4			222-1-474.86 АСН 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 0091	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО3.33(30)-1.3	1		
А3		2	1.020-1/83 2-1	4КО3.33(20)-1.2		1	
				Изделие закладное			
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-33	7	7	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	7	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-28	4	4	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	Д	Е	Масса, т
АС.И	4КО3.33(30)-1.3-9	1	900	1800	1500	510	10	
— 01	4КО3.33(20)-1.2-4н	2	900	1800	1500	510	10	2,85

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. дн.	Фращенко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 19

Колонна
4КО3.33(30)-1.3-9,
4КО3.33(20)-1.2-4н

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таб.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV

Рис 1
Вид А
Вид Б
Вид В

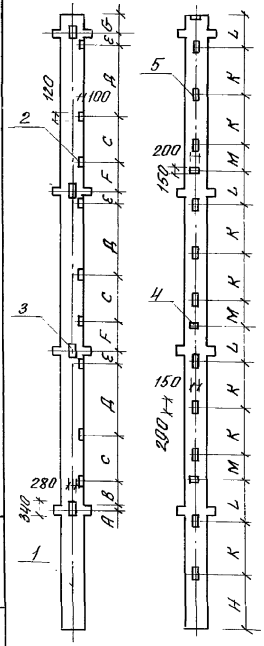


Рис 2
Вид Г

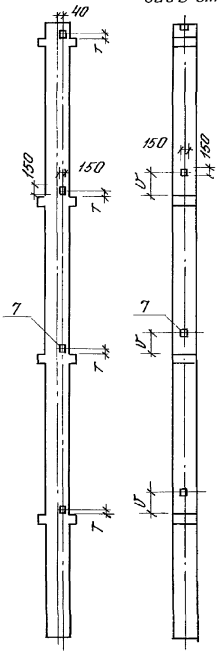


Рис 3
Вид Д
Вид Б см. рис 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. —	Кол. 01	Кол. 02	Примеч.
				Документация				
А3			222-1-474.86 АС.И60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-1 0041	Узлы				
				Сборочные единицы				
				колонны				
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И5	4КД 3.33(30)-1.3	1	1	1	
				Изделия закладные				
А4		2	1.020-1/83 2-15 27	МН-35	9	—	—	
А4		3	1.020-1/83 2-15 26	МН-28	4	—	—	
А4		4	1.020-1/83 2-15 24	МН-19	4	—	—	
А4		5	1.020-1/83 2-15 23	МН-13	11	—	—	
А4		6	1.020-1/83 2-15 26	МН-27	3	—	—	
А4		7	1.020-1/83 2-15 24	МН-41	—	4	4	

Обозначение	Марка	рис	А	В	С	Д	Е	Ж	G	Н	К	L	М	S	Т	У	масса т
АС.И	4КД 3.33(30)-1.3-1	1	10	390	900	1800	200	400	310	700	1100	650	450	1510	—	—	3.13
-01	4КД 3.33(30)-1.3-2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	3.13
-02	4КД 3.33(30)-1.3-3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	3.13

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж.	Марцулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И20

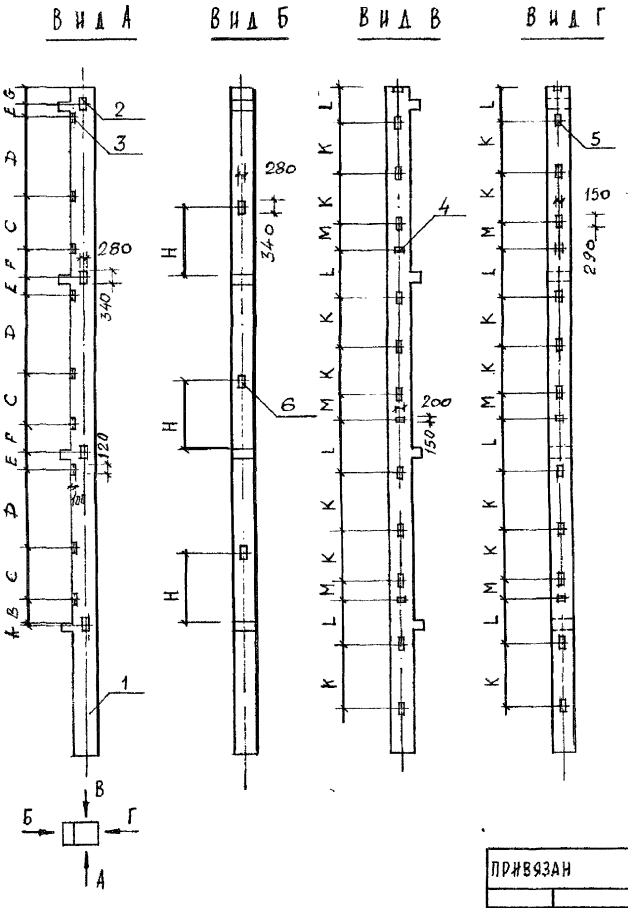
Колонна
4КД 3.33(30)-1.3-1
4КД 3.33(30)-1.3-2
4КД 3.33(30)-1.3-3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Рис. 1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
А3			222-1-474.86 АС.И60	Ведомость расхода		
				стали на дополнитель-		
				ные закладные изделия		
А3			1.020-1/83 2-1 вып1	Узлы		
				сборочные единицы		
				Колонны		
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО3.33(30)-1.3	1	
				Изделия закладные		
А4		2	1.020-1/83 2-15 26	МН-28	4	
А4		3	1.020-1/83 2-15 27	МН-35	9	
А4		4	1.020-1/83 2-15 24	МН-19	8	
А4		5	1.020-1/83 2-15 23	МН-13	22	
А4		6	1.020-1/83 2-15 26	МН-27	3	

Обозначение	Марка	Рис	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	Масса т
АС.И	4КО3.33(30)-1.2-1.	1	10	390	300	1800	200	400	310	1570	1100	650	450	3.08

Привязан

Инв. N

Нач. маст	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС. И 21

Колонна 4КО3.33(30)-1,3-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		см таба
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV

Рис 1

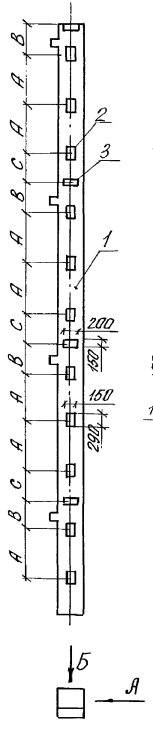


Рис 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	—	01	Примеч.
				Документация			
А4			222-1-474.86 АС-И60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО 3.33(30)-1.3	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-13	11	—	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-19	4	—	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-40	4	8	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-28	—	4	

Обозначение	Марка	Рис	А	В	С	Д	Е	F	Масса т
АС.И	4КО 3.33(30)-1.3-4	1	1100	650	450	50	—	—	3.08
-01	4КО 3.33(30)-1.3-3	2	—	—	—	50	320	10	3.08

Привязан

Инв.№

Нач.маст.	Орлов		
Н.контр.	Столярова		
Гл.ин.мас.	Маргулец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук.грин.	Франченко		
Разраб.	Соскова		

222-1-474.86 АС.И22

Колонна
4КО 3.33(30)-1.3-4
4КО 3.33(30)-1.3-3

Стадия	Масса	Масштаб
Р.П	см.табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Копировал Фурсина 12.87г. сверх.

Рис.1

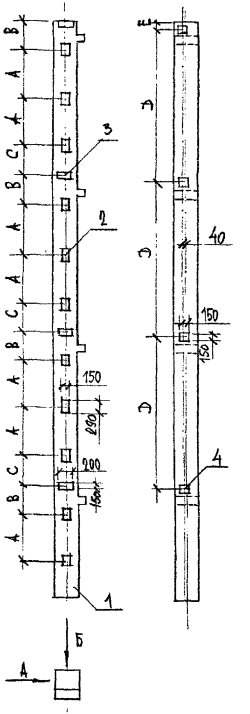
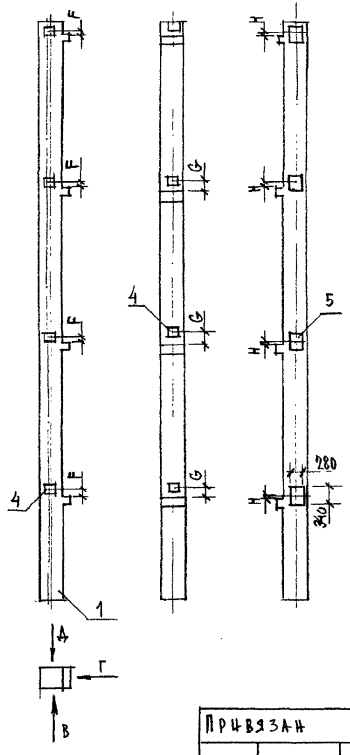


Рис.2



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	Кол. на исп. 01	Примеч.
				Документация			
А4			222-1-474.86 АС.И60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО 3.33(30)-1.3	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-13	11	—	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-19	4	—	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-40	4	8	
А3		5	1.020-1/83 2-15	МН-28	—	4	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	D	Е	F	G	Н	Масса
АС.И	4КО3.33(30)-1.3-4Н	1	1100	650	450	3300	250	50	320	10	3,08
-01	4КО3.33(30)-1.3-3Н	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3,08

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. инж.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И23

Колонна
4КО 3.33(30)-1.3-4Н
4КО 3.33(30)-1.3-3Н

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. таб.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

Рис 1

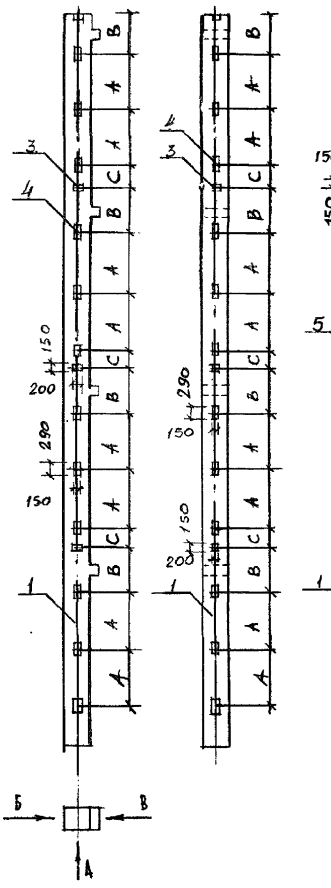
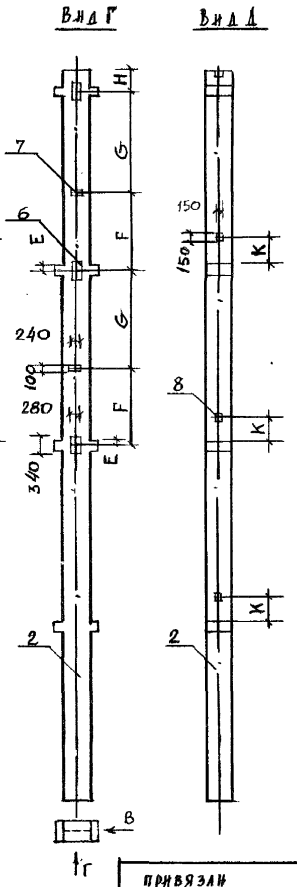


Рис 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол —	Кол 01	Примеч
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			222-1-474.86 АС. № 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонны			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО3.33(30)-1,3	1	—	
А3		2	1.020-1/83 2-1 и АС.И5	4КД3.33(30)-13	—	1	
				Изделия закладные			
А4		3	1.020-1/83 2-15 24	МН-19	8	—	
А4		4	1.020-1/83 2-15 23	МН-13	24	—	
А4		5	1.020-1/83 2-15 24	МН-40	4	—	
А4		6	1.020-1/83 2-15 24	МН-34	—	2	
А4		7	1.020-1/83 2-15 26	МН-28	—	3	
А4		8	1.020-1/83 2-15 24	МН-41	—	4	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Масса т
АС. И-	4КО3.33(30)-1,3-5	1	1100	650	450	320	—	—	—	—	—	3,08
-01	4КД3.33(30)-13-4	2	—	—	—	—	80	1370	1930	380	320	3,13

Нач. маст	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. инж. м.	Мартулец	
Гл. п.	Степанов	
Гл. п	Столярова	
Рук. гр. инж.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС. № 24

Колонна
4КО3.33(30)-1.3-5
4КД3.33(30)-13-4

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	

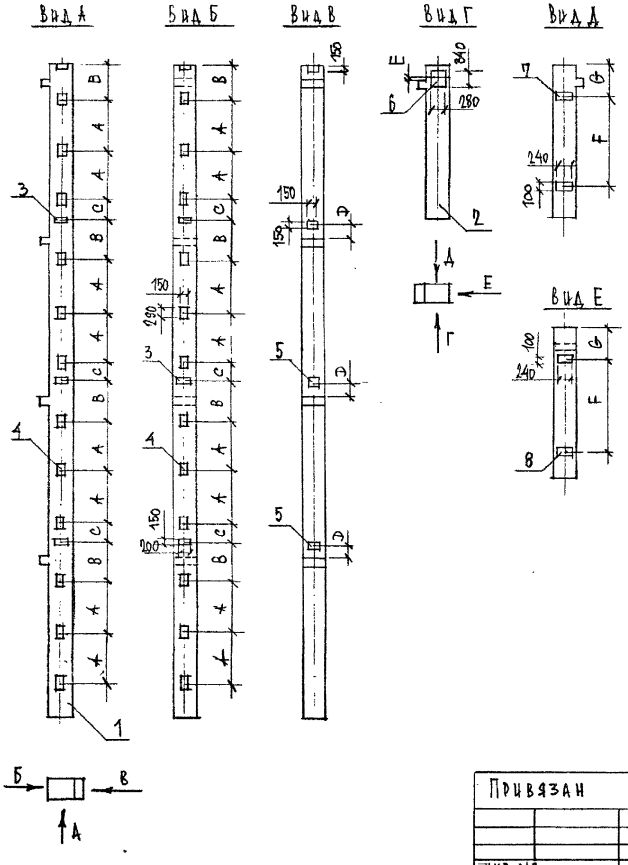
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Привязан

Инв. №

Рис. 1



			Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	Кол. на исп. 01	Примеч.
				Документация			
А3			222-1-474.86 АС и 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1,2-5 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонны			
А3	1		1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО3.33(30)-1,3	1	—	
А3	2		1.020-1/83 2-5	1КВО 4.33-1,1	—	1	
				Изделие закладное			
А4	3		1.020-1/83 2-15	МН-19	8	—	
А4	4		1.020-1/83 2-15	МН-13	24	—	
А4	5		1.020-1/83 2-15	МН-40	4	—	
А4	6		1.020-1/83 2-15	МН-28	—	1	
А4	7		1.020-1/83 2-15	МН-34	—	2	
А4	8		1.020-1/83 2-15	МН-33	—	2	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	Масса, т
АС.И	4КО3.33(30)-1,3-5Н	1	1100	650	450	320	—	—	—	3,08
-01	1КВО 4.33-1,1-1Н	2	—	—	—	—	10	1800	510	1,05

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС. И 25

Колонна
4КО3.33(30)-1,3-5Н
1КВО 4.33-1,1-1Н

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. таб.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

Рис 1

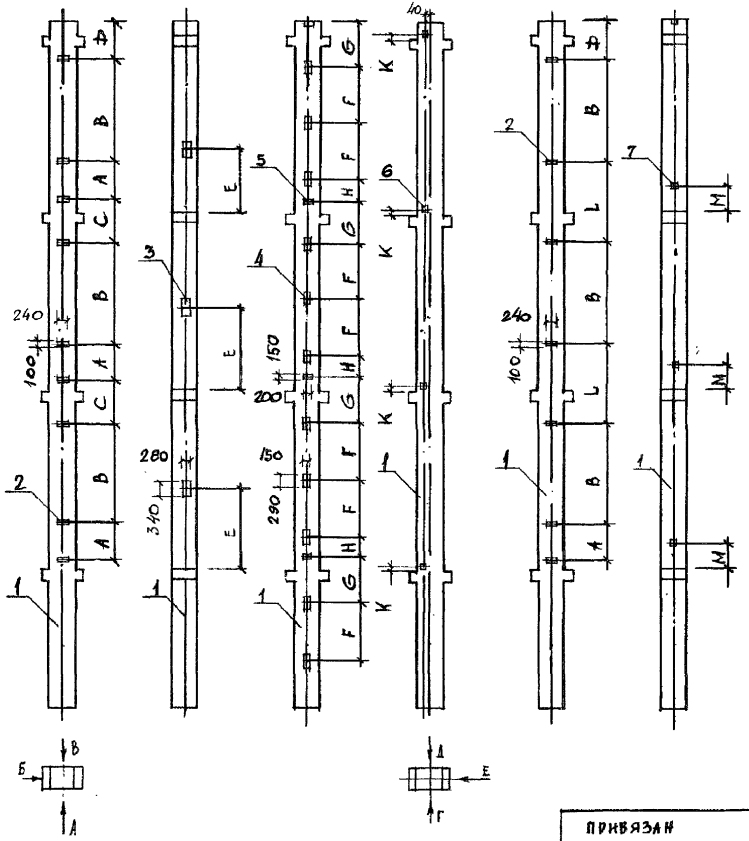


Рис 2

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол —	Кол 01	Примеч
				Документация			
А3			222-1-474.86 АС. № 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонны			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.№5	4КД3.33(30)-13			
				Изделия закладные			
А4		2	1.020-1/83 2-15 24	МН-34	9	7	
А4		3	1.020-1/83 2-15 26	МН-27	3	—	
А4		4	1.020-1/83 2-15 23	МН-13	11	—	
А4		5	1.020-1/83 2-15 24	МН-19	4	—	
А4		6	1.020-1/83 2-15 24	МН-41	—	4	
А4		7	1.020-1/83 2-15 24	МН-40	—	4	

Обозначение	Марка	Рис	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	Масса т
АС. №	4КД3.33(30)-13-5	1	900	1800	600	510	1570	1100	650	450	—	—	—	3,13
— 01	4КД3.33(30)-13-7	2	900	1800	—	510	—	—	—	—	50	1500	320	3,13

Нач.маст	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл.инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
Гип	Столярова	
Рук.гр.инж.	Фравченко	
Разраб.	Соскова	

Привязан

Инв. №

222-1-474.86 АС. № 26

Колонна
4КД3.33(30)-13-5
4КД3.33(30)-13-7

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV

Рис. 1

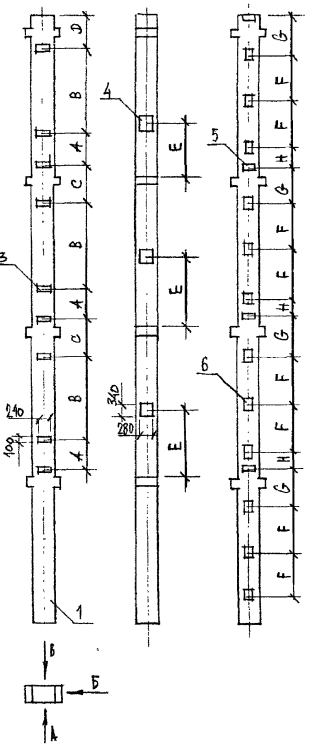
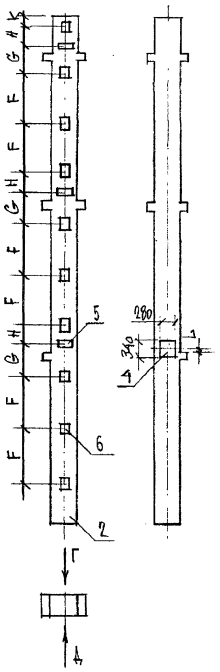


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. —	Кол. на изд. 01	Примеч
				Документация			
А4			222-1-474.86 АС и 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А5			1.020-1/83 2-1,2-500у	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И 5	4КД3.33(30)-1,3	1	–	
А3		2	1.020-1/83 2-5 и АС. И4	3КД 4.33(30)-1,2*	–	1	
				Изделие закладное			
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-34	9	–	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-27	3	1	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-19	4	3	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-13	12	10	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	D	Е	F	G	Н	К	L	Масса,
АС.И	4КД3.33(30)-1,3-5Н	1	900	1800	600	510	1570	1100	650	450	–	–	3,13
	3КД 4.33(30)-1,2*-2Н	2	–	–	–	–	–	1100	650	450	300	10	4.46

Привязан

Инв. №

Нач. мас.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Мартулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС. И 27

Колонна

4КД 3.33(30) – 1,3 – 5Н

3КД 4.33 (30) – 1.2* – 2Н

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

Рис. 1

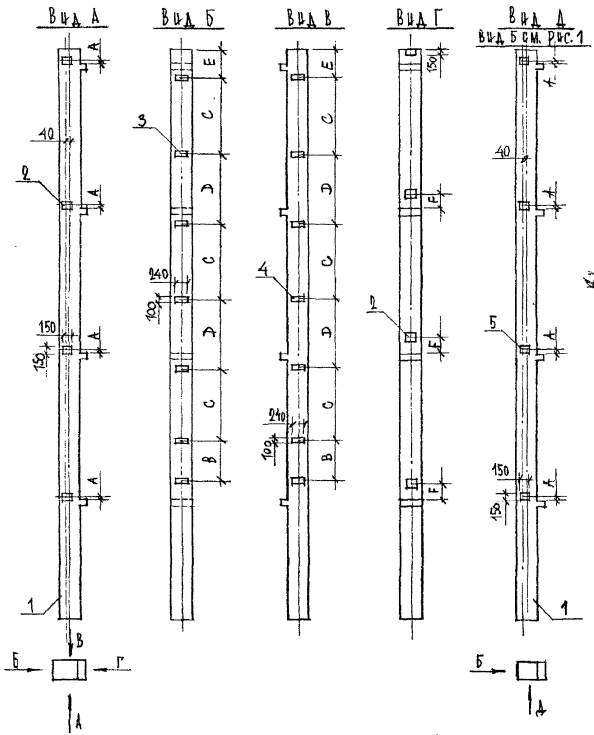


Рис. 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	Кол. на исп. 01	Примеч.
				Документация			
А3			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
			1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО 3.33(30)-1,3	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-40	8	–	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-33	7	7	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	–	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-41	–	4	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	Д	Е	Ф	Масса т
АС.И	4КО 3.33(30)-1,3-6	1	50	900	1800	1500	510	320	
АС.И	4КО 3.33(30)-1,3-7	2	50	900	1800	1500	510	–	

Привязан

Инв. №

Нач. мас.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Марчуенко	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. инж.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 28

Колонна
4КО 3.33(30)-1,3-6
4КО 3.33(30)-1,3-7

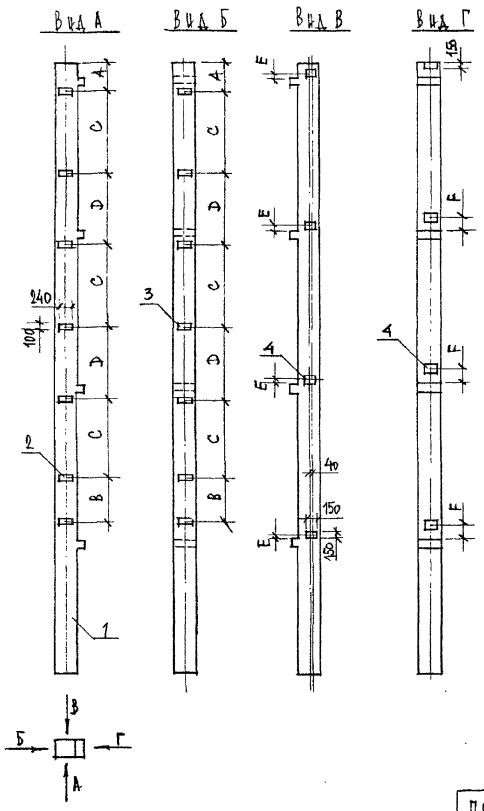
Стадия	Масса	Масштаб
Р.		
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом IV

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме
				Документация		
А4			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода ста-		
				ли на дополнительные		
				закладные изделия		
			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы		
				Сборочные единицы		
				Колонна		
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4КО3.33(30)-1,3	1	
				Изделие закладное		
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-33	7	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-40	8	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	Д	Е	Ф	Масса, т
АС.И	4КО333(30)-1,3-6М	1	510	900	1600	1500	50	320	

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов		
Н. контр.	Столярова		
Гл. инж. м.	Маргулец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук. гр. ин.	Фанченко		
Разраб.	Соскова		

222-1-474.86 АС.И 29

Колонна 4КО3.33(30)-1,3-6М

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

Рис. 1
Вид А

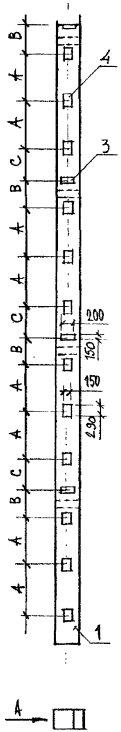
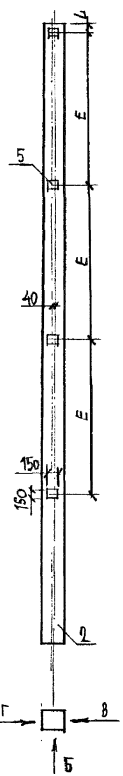
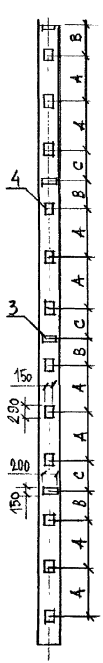


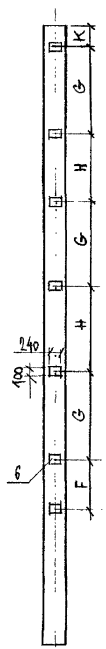
Рис. 2
Вид Б



Вид В



Вид Г



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. –	Кол. на изд. 01	Примеч.
				Документация			
А3			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода ста			
				ли на дополнительные			
				закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А4		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4К03.33(30)-1.3	1		
А4		2	1.020-1/83 2-1	4К3.33(30)-2		1	
				Изделие закладное			
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-19	4	4	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-13	12	12	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-41	–	4	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-33	–	4	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	К	Л	Масса
АС.И	4К03.33(30)-1.3-8	1	1100	650	450	–	–	–	–	–	–	–	
– 01	4К3.33(30)-2-1	2	1100	650	450	–	5300	900	1800	1500	510	250	

Нач. маст	Орлов		
Н. контр	Столярова		
Гл. инж. м.	Маргучец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук. гр. инж.	Фрайченко		
Разраб.	Соскова		

Привязан

Инв. №

222-1-474.86 АС.И 30

Колонна
4К03.33(30)-1.3-8,
4К3.33(30)-2-1

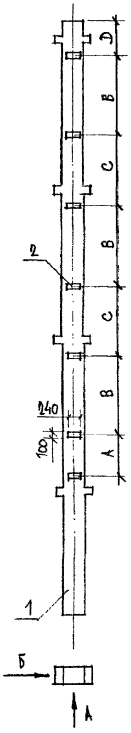
Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

Рис. 1

Вид А



Вид Б

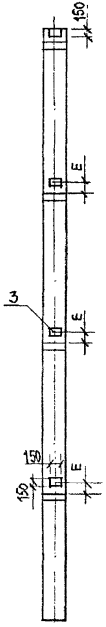


Рис. 2

Вид В

Вид А см. Рис. 1

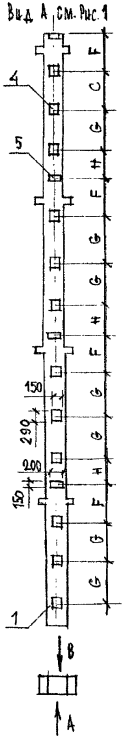
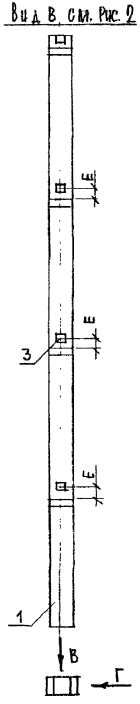


Рис. 3

Вид Г

Вид В см. Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Примеч.
				Документация				
А3			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И5	4КД 3.33(30)-1.3	1	1	1	
				Изделие закладное				
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	7	–	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-41	4	–	4	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-13	–	12	12	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-19	–	4	4	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	D	Е	F	G	Н	Масса, т
АС.И	4КД 3.33(30)-1.3-8	1	900	1800	1500	510	320	–	–	–	
	4КД 3.33(30)-1.3-9	2	900	1800	1500	510	320	650	1100	450	
	4КД 3.33(30)-1.3-10	3	–	–	–	–	320	650	1100	450	

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Мартулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. инж.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 31

Колонна
4КД 3.33(30)-1.3-8
4КД 3.33(30)-1.3-9
4КД 3.33(30)-1.3-10

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

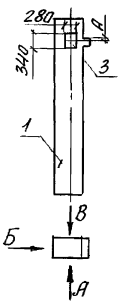
ЦНИИЭП учебных зданий

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

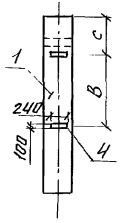
Альбом IV

Рис. 1

Вид А



Вид Б



Вид В

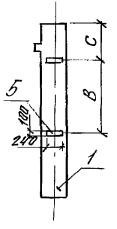


Рис. 2

Вид Г

Вид Б см. рис 1

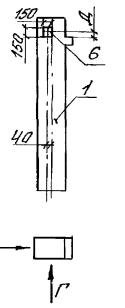
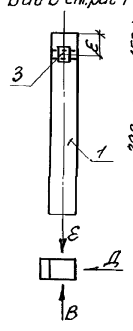


Рис. 3

Вид Д

Вид В см. рис 1



Вид Е

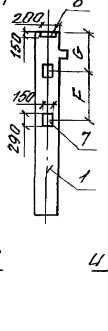
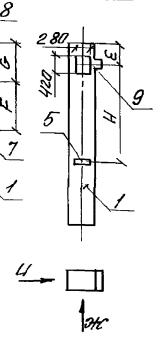


Рис. 4

Вид Ж



Вид И

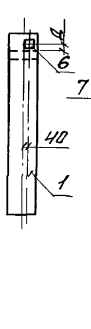
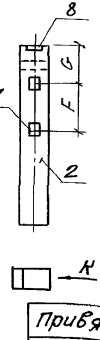


Рис. 5

Вид К



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	01	02	03	04	Примеч.
				Документация						
А4			АС.И	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия						
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы сборочные единицы						
				Колонна						
А3		1	1.020-1/83 2-5	1КВО 4.33-1,1-	1	1	1	1		
		2	1.020-1/83 2-5	1КВО 4.33-2.1					1	
				Изделие закладное						
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-28	1	—	1	—	—	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-33	2	2	—	—	—	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-34	2	—	2	1	—	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-41	—	1	—	1	—	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-13	—	—	2	—	2	
А4		8	1.020-1/83 2-15	МН-19	—	—	1	—	1	
А3		9	1.020-1/83 2-15	МН-39	—	—	—	1	—	

Обозначение	Марка	Рис	А	В	С	Д	Е	F	G	Н	Масса т
АС.И	1КВО 4.33-1.1-1	1	10	1800	510	—	—	—	—	—	1.05
-01	1КВО 4.33-1.1-2	2	—	1800	510	50	—	—	—	—	1.05
-02	1КВО 4.33-1.1-3	3	—	1800	510	—	310	1100	650	—	1.05
-03	1КВО 4.33-1.1-4	4	—	—	—	50	310	—	—	2000	1.05
-04	1КВО 4.33-2.1-1	5	—	—	—	—	—	1100	650	—	1.05

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Марцулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 32

Колонна

1КВО 4.33-1.1-1; 1КВО 4.33-1.1-2
1КВО 4.33-1.1-3; 1КВО 4.33-1.1-4
1КВО 4.33-2.1-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Копировал Ф.Ф. свер.

Рис 1

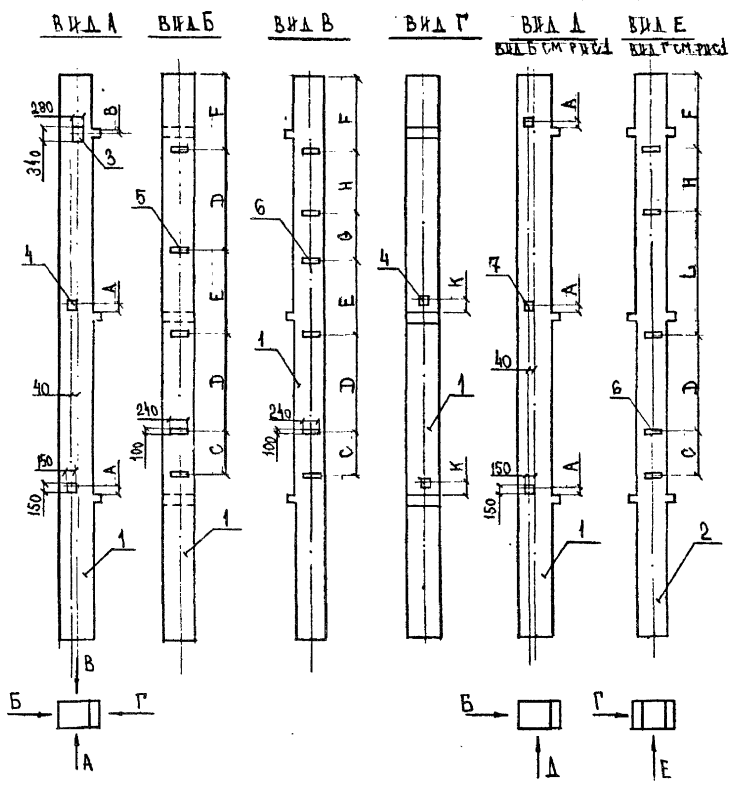


Рис 2

Рис 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	—	01	02	Примеч
				Документация				
А4			222-1-474.86 АС.И60	Ведомость расхода ста				
				ли на дополнительные				
				закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
А3	1		1.020-1/83 2-5	3 КСО 4.33(20)-1.1	1	1		
А3	2		1.020-1/83 2-5	3 КСД 4.33(20)-1.1			1	
				Изделие закладное				
А4	3		1.020-1/83 2-15	МН-28	1	—	—	
А4	4		1.020-1/83 2-15	МН-40	4	—	—	
А4	5		1.020-1/83 2-15	МН-33	5	5	—	
А4	6		1.020-1/83 2-15	МН-34	6	—	5	
А4	7		1.020-1/83 2-15	МН-41	—	3	2	

Обозначение	Марка	Рис	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	Масса т
АС.И-	3КСО433(20)-1.1-1	1	50	10	900	1800	1500	1260	600	1200	320	—	4.385
-01-	3КСО433(20)-1.1-2	2	50	—	900	1800	1500	1260	—	—	—	—	4.385
-02-	3КСД4.33(20)-1.1-1	3	—	—	900	1800	—	1260	—	1200	320	2100	4.460

Привязан

Инв. №

Нач. маст	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. ин. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
Разраб	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 33

Колонна

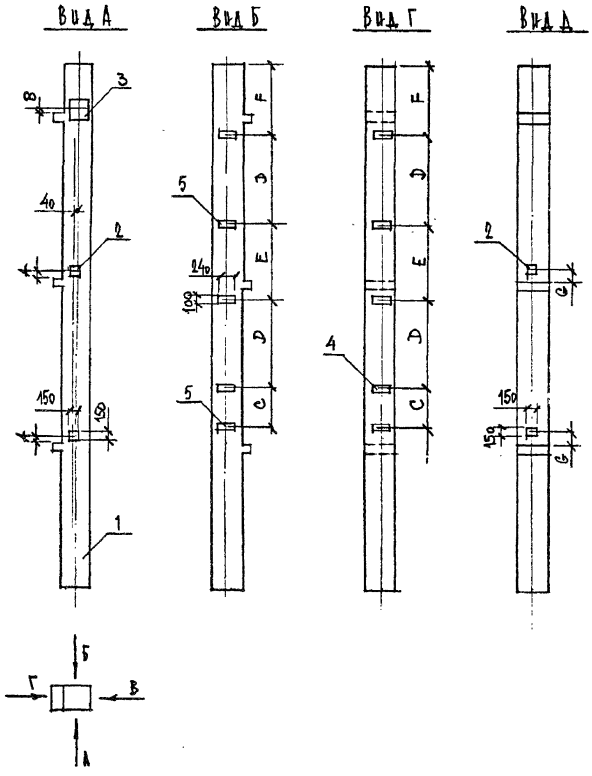
3 КСО 4.33(20)-1.1-1
3 КСО 4.33(20)-1.1-2
3 КСД 4.33(20)-1.1-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
			1.020-1/83 2-5 ООЧ	Узлы		
				Сборочные единицы		
				Колонна		
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И 2	3КНО 4.33(20)-1.1	1	
				Изделие закладное		
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-40	4	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-28	1	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-33	5	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-34	5	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	Масса, т
АС.И	3КНО 4.33(20)-1.1-1Н	1.	50	10	900	1800	1500	1260	320	4,385

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС,И 34

Колонна 3КНО 4.33(20)-1.1-1Н

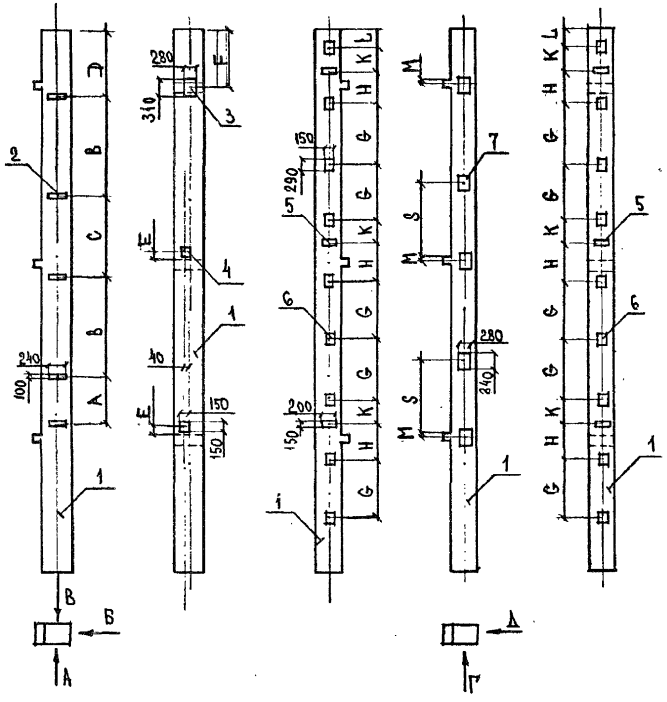
Стадия	Масса	Масштаб
Р.	СМ. таб.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Рис.1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на эл. —	Кол. на эл. 01	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС-И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА			
				ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-5 004	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И2	3 КНО 4.33(20)-1.1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4		2	1.020-1/83 2-1	МН-34	5	—	
А4		3	1.020-1/83 2-1	МН-28	1	—	
А4		4	1.020-1/83 2-1	МН-40	2	—	
А4		5	1.020-1/83 2-1	МН-19	3	3	
А4		6	1.020-1/83 2-1	МН-13	9	9	
А4		7	1.020-1/83 2-1	МН-27	—	5	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	S	Масса т
АС. И	3КНО4.33(20)-1.1-3	1	900	1800	1500	1200	50	340	1100	650	450	300	—	—	4.385
01	3КНО4.33(20)-1.1-5	2	—	—	—	—	—	—	1100	650	450	300	10	1570	4.385

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов		
Н. контр.	Столярова		
Гл. инж. п.	Маргулец		
ГАП	Степанова		
ГИП	Столярова		
Рук. гр. ш.	Франченко		
Разраб.	Соскова		

222-1-474.86 АС.И 35

КОЛОННА
3 КНО 4.33(20)-1.1-3
3 КНО 4.33(20)-1.1-5

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.П.	СМ. ТАБЛ.	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

АЛЬБОМ IV

Рис 1

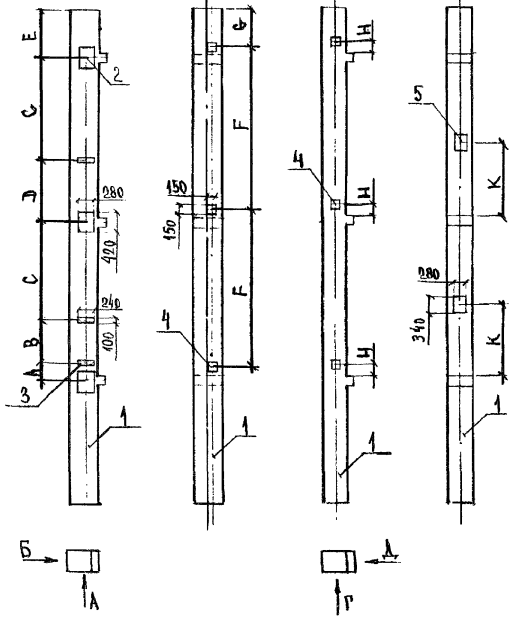
Вид А

Вид Б

Рис 2

Вид В

Вид Г



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исп. –	Кол на исп. 01	Примеч.
				Документация			
А4			222-1-474.86 АС-И60	Ведомость расхода стали			
				Ж на дополнительные			
				закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1	Узлы			
				сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И2	3КНО 4.33(20)-1.1	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.020-1/83 2-1	МН-38	3	–	
А4		3	1.020-1/83 2-1	МН-34	3	–	
А4		4	1.020-1/83 2-1	МН-40	3	3	
А4		5	1.020-1/83 2-1	МН-27	–	3	

Обозначение	Марка	Рис	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Масса т
АС.Ж	3КНО 4.33(20)-1.1-4	1	440	900	2000	1300	1060	3500	1000	–	–	4,385
-01	3КНО 4.33(20)-1.1-8	2	–	–	–	–	–	–	–	320	1570	4,385

Привязан

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

Нач. маст	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. инж. М	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин	Франченко	
Разраб	Соскова	

222-1-474.86 АС.И.36

Колонна

3КНО 4.33(20)-1.1-4
3КНО 4.33(20)-1.1-8

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. табл.	

Лист 11 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис. 1

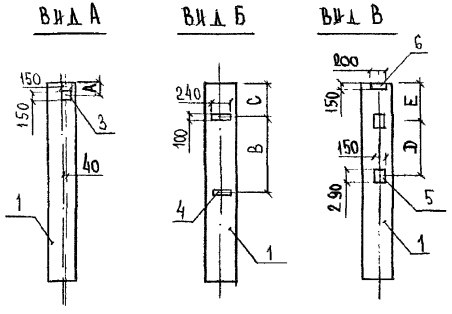
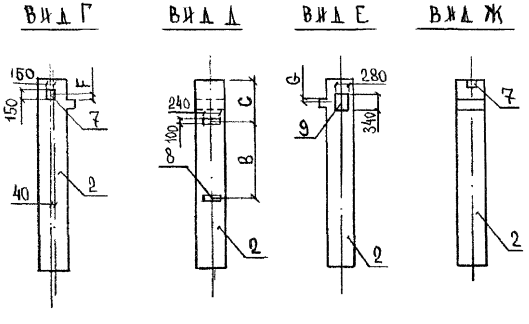


Рис 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА МОНТ. –	КОЛ. НА МОНТ. 01	ПРИМЕЧ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС.ИО	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1020-1/83 2-5 ООУ	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3		1	1.020-1/83 2-5	1 КВ 4.33-1	1		
А3		2	1.020-1/83 2-5	1 КВО 4.33-2.1		1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-41	1	–	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-34	2	–	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-13	2	–	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-19	1	–	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-40	–	2	
А4		8	1.020-1/83 2-15	МН-33	–	2	
А4		9	1.020-1/83 2-15	МН-28	–	1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	A	B	C	D	E	F	G	МАССА Т
АС.И	1 КВ 4.33-1-1	1	250	1800	510	1100	650	–	–	1.025
-01	1 КВО 4.33-2.1-2	2	–	1800	510	–	–	50	10	1.050

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

НАЧ. ИЗОТ	ОРЛОВ	
Н. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	
ГА. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПАНОВ	
ГИП	СТОЯРОВА	
РУК. ГРУППЫ	ФРАНЧЕНКО	
РАЗРАБ.	СОСКОВА	

222-1-474.86 АС.И 37

КОЛОННА
1 КВ 4.33-1-1
1 КВО 4.33-2.1-2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.П.	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ IV

Рис 1 Вид А, Вид Б

Рис 2 Вид В, Вид Г, Вид Д

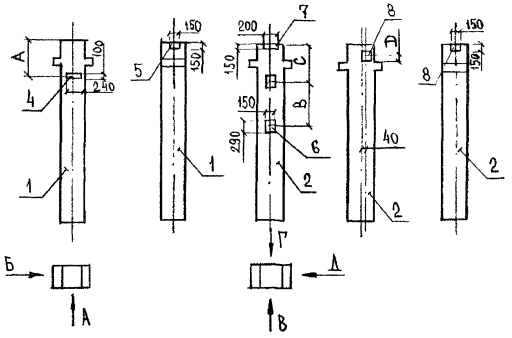
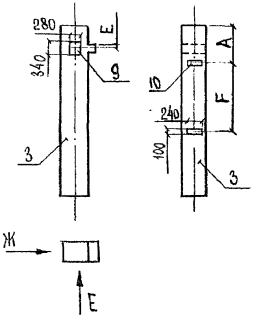


Рис 3 Вид Е, Вид Ж



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Примеч
				Документация				
А4			222-1-474.86 АС.И-60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
А3		1	1.020-1/83 2-5	1 КВД 4.33-1.1	1			
А3		2	1.020-1/83 2-5	1 КВД 4.33-2.1		1		
А3		3	1.020-1/83 2-5	1 КВО 4.33-1.1			1	
				Изделие закладное				
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-34	1	–	–	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-41	1	–	–	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-13	–	2	–	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-19	–	1	–	
А4		8	1.020-1/83 2-15	МН-40	–	2	–	
А4		9	1.020-1/83 2-15	МН-36	–	–	1	
А4		10	1.020-1/83 2-15	МН-33	–	–	2	

Обозначение	Марка	Рис	A	B	C	D	E	F	Масса т
АС.И	1 КВД 4.33-1.1-1	1	510	–	–	–	–	–	1,075
-01	1 КВД 4.33-2.1-1	2	–	1100	650	50	–	–	1,075
-02	1 КВО 4.33-1.1-5	3	–	–	–	–	10	1800	1,050

Нач. маст	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. инж. м	Мартулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин	Франченко	
Разраб	Соскова	

Привязан

Инв. N

222-1-474.86 АС.И 38

Колонна
1 КВД 4.33-1.1-1;
1 КВД 4.33-2.1-1
1 КВО 4.33-1.1-5

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв.

АЛЬБОМ IV

Рис.1

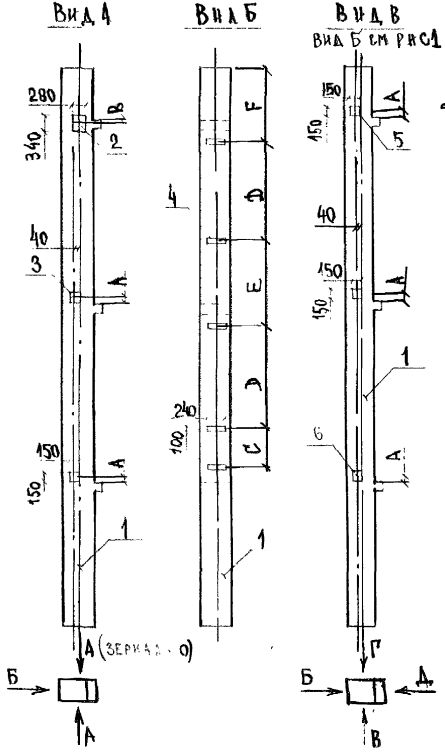
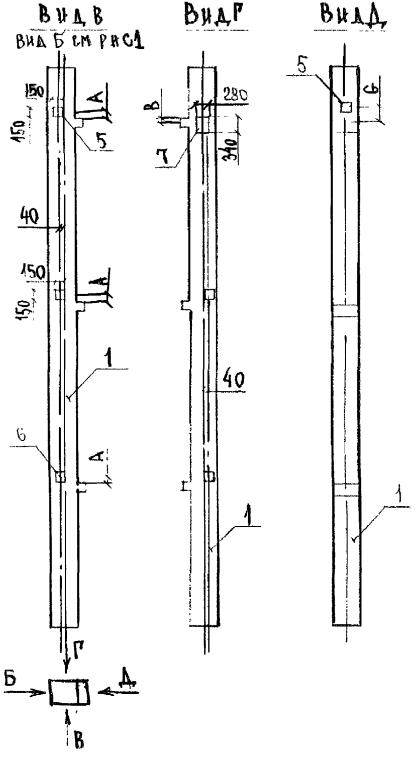


Рис 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол на исп. —	Кол на исп. 01	Примеч
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС-И	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-1 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-1 и АС.И 2	3КНО 4.33(20)-1.1	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.020-1/83 2-1	МН-36	1	—	
А4		3	1.020-1/83 2-1	МН-41	2		
А4		4	1.020-1/83 2-1	МН-33	5	5	
А4		5	1.020-1/83 2-1	МН-40		1	
А4		6	1.020-1/83 2-1	МН-41	—	2	
А4		7	1.020-1/83 2-1	МН-28	—	1	

Обозначение	Марка	Рис	A	B	C	D	E	F	G	Масса т
АС.И	3КНО4.33(20)-11-6	1	50	10	900	1800	1500	1260	—	4.385
-01	3КНО4.33(20)-11-7	2	50	10	900	1800	1500	1260	320	4.385

Привязан

Инв. №

Нач. маст	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. инж. м	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. инж	Франченко	
Разраб	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 39

Колонна
3КНО 4.33(20)-1.1-6
3КНО 4.33(20)-1.1-7

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. табл	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

Рис. 1

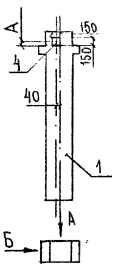


Рис 2

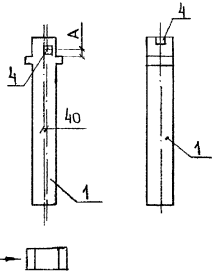


Рис 3

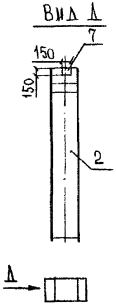


Рис.4

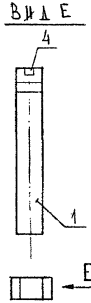
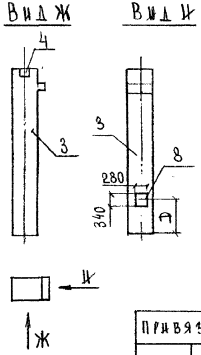


Рис.5



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. –	01	02	03	04	ПРИМЕЧ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ						
А4			222-1-474.86 АС.И	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
А3			1.020-1/83 2-5 004	УЗЛЫ						
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				КОЛОННА						
А3		1	1.020-1/83 2-5	1 КВД 4.33-1.1	1	1	–	1	–	
А3		2	1.020-1/83 2-5	1 КВД 4.33-2.1	–	–	1	–	–	
А3		3	1.020-1/83 2-5	1 КВО 4.33-1.1	–	–	–	–	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ						
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-40	1	2	–	1	1	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-13	2	–	–	–	–	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-19	1	–	–	–	–	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-41	–	–	1	–	–	
А4		8	1.020-1/83 2-15	МН-27	–	–	–	–	1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	В	С	Д	МАССА т
АС.И	1 КВД 4.33-1.1-2	1	50	1100	650	–	1,075
-01	1 КВД 4.33-1.1-3	2	50	–	–	–	1,075
-02	1 КВД 4.33-2.1-2	3	–	–	–	–	1,075
-03	1 КВД 4.33-1.1-4	4	–	–	–	–	1,075
-04	1 КВО 4.33-1.1-6	5	–	–	–	520	1,050

НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	
Н.КОНТР	СТОЯРОВА	
ГЛ.ИНЖ.П	МАРТУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПАНОВ	
ГИП	СТОЯРОВА	
РУК.ГР.ИН	ФРАНЧЕНКО	
РАЗРАБ	СОСКОВА	

222-1-474.86 АС.И 40

КОЛОННА

1 КВД 4.33-1.1-2; 1 КВД 4.33-1.1-3
1 КВД 4.33-2.1-2; 1 КВД 4.33-1.1-4
1 КВО 4.33-1.1-6

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ПРИВЯЗАН

ИНВ.N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.N

Рис. 1

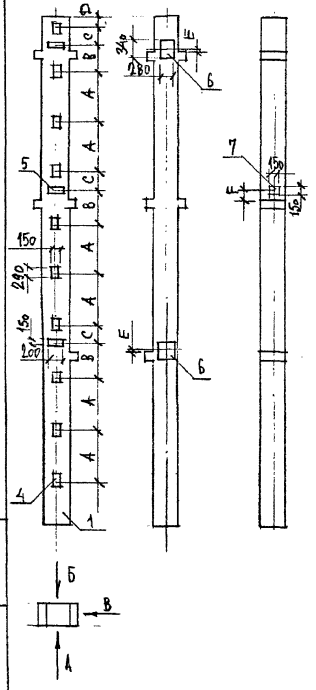


Рис. 2

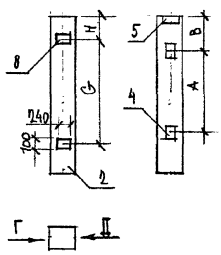
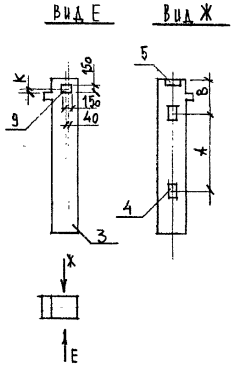


Рис. 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Примеч.
				Документация				
А4			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И4	3КНД4.33(30)-1,2*	1			
А3		2	1.020-1/83 2-5	1КВ4.33-1		1		
А3		3	1.020-1/83 2-5	1КВ04.33-1,1			1	
				Изделие закладное				
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-13	10	2	2	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-19	3	1	1	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-28	2	–	–	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-41	1	–	–	
А4		8	1.020-1/83 2-15	МН-33	–	2	–	
А4		9	1.020-1/83 2-15	МН-40	–	–	1	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Масса, т
АС.И	3КНД4.33(30)-1,2*-2	1	1100	650	150	300	10	320	–	–	–	4,46
– 01	1КВ4.33-1-2	2	1100	650	–	–	–	–	1800	510	–	1,025
– 02	1КВ04.33-1,1-10	3	1100	650	–	–	–	–	–	–	50	1,050

Привязан

Инв. №

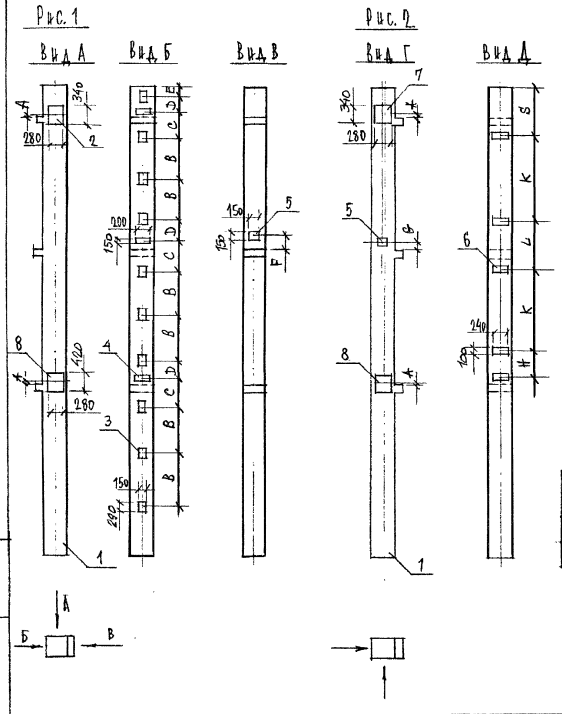
Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. грин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 41

Колонна
3КНД4.33(30)-1,2*-2
1КВ4.33-1-2
1КВ04.33-1,1-10

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	Кол. на исп. 01	Примеч.
				Документация			
А4			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные			
				Закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И2	3КН04.33(30)-1.1	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.020-1/83 2-15	МН-28	1	—	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-13	10	—	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-19	3	—	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-41	1	1	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-33	—	5	
А3		7	1.020-1/83 2-15	МН-37	-	1	
А3		8	1.020-1/83 2-15	МН-39	1	1	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	D	Е	F	G	Н	К	L	S	Масса т
АС.И	3КН04.33(30)-1,1-3	1	10	1100	650	450	300	320	—	—	—	—	—	4.045
-01	3КН04.33(30)-1,1-4	2	10	—	—	—	—	—	50	900	1800	1500	1260	4.045

222-1-474.86 АС.И 42

Колонна
3КН04.33(30)-1.1-3
3КН04.33(30)-1,1-4

Нач. мас.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

Привязан

Инв. №

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис.1

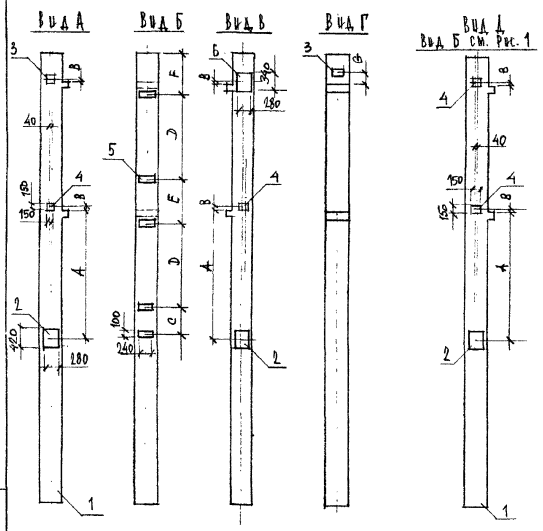


Рис.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на всю		Примеч.
					–	01	
				Документация			
А4			222 – 1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-5 004	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И	3КНО 4.33(30)-1.1*	1	1	
				Изделие закладное			
А3		2	1.020-1/83 2-15	МЦ-39	1	1	
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-40	2	–	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-41	1	2	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-33	5	5	
А4		6	1.020 1/83 2-15	МН-28	1	–	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	Масса, т
АС.И	3КНО 4.33(30)-1.1*6	1	3290	50	900	1900	1500	1960	320	4,045
– 01	3КНО 4.33(30)-1.1*5	2	3290	50	900	1900	1500	1960	–	4,045

Привязан

Инв. №

Нач. мас.	Орлов	
Н. контр.	Стодарова	
Н. инж. м.	Мартынец	
ГИП	Степанов	
ГВП	Стодарова	
Рук. гр. инж.	Фрайченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 43

Колонна
3КНО 4.33(30)-1.1*6
3КНО 4.33(30)-1.1*5

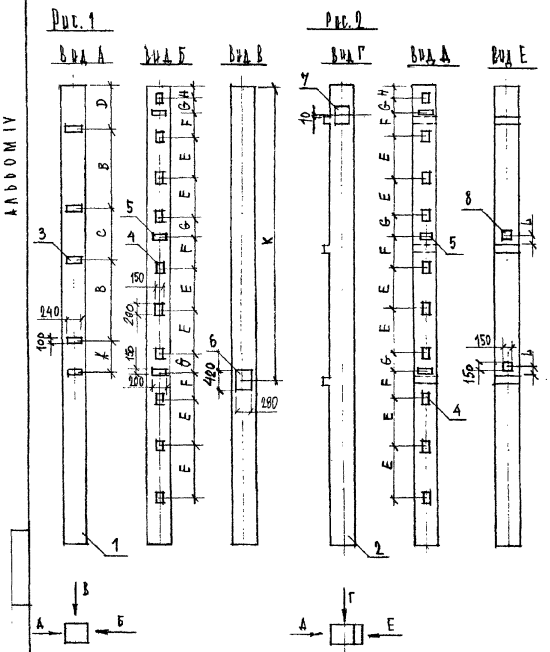
Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV

АЛЬБОМ IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	Кол. на исп. 01	Примеч.
				Документация			
А4			222-1-474.86 АСИ 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И3	3КН4.33(30)-1	1		
А3		2	1.020-1/83 2-5 и АС.И2	3КН04.33(30)-1.1		1	
				Изделие закладное			
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-33	5	–	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-13	10	10	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-19	3	3	
А3		6	1.020-1/83 2-15	МН-39	1	–	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-28	–	1	
А4		8	1.020-1/83 2-15	МН-40	–	2	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	Масса, т
АС.И	3КН4.33(30)-1-2	1	900	1800	1500	1260	1100	650	450	300	7640	–	3,970
-01	3КН04.33(30)-1.1-1	2	–	–	–	–	1100	650	450	300	–	320	4,045

Нач. мас.	Орлов		
Н. контр.	Столярова		
Гл. инж. м.	Маргулец		
Гл. п.	Степанов		
Гл. п.	Столярова		
Рук. гр. ин.	Франченко		
Разраб.	Соскова		

Привязан

Инв. №

222-1-474.86 АС.И 44

Колонна
3КН4.33(30)-1-2
3КН04.33(30)-1.1-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. таба	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис. 1

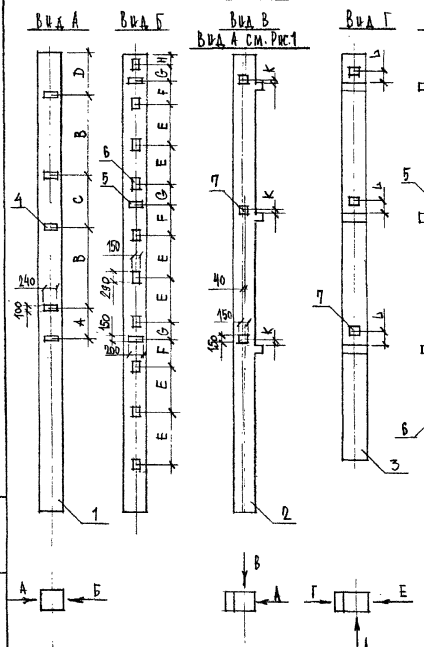


Рис. 2

Рис. 3

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. –	01	02	Примеч.
				Документация				
А4			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные				
				закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-5 ОВУ	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И3	3КН4.33(30)-1	1			
А3		2	1.020-1/83 2-5 и АС.И2	3КНО4.33(30)-1.1		1		
А3		3	1.020-1/83 0-5 и АС.И2	3КНО4.33(20)-1.1			1	
				Изделие закладное				
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-33	5	5	–	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-19	3	–	6	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-13	10	–	18	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-40	–	3	3	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	D	Е	F	G	Н	К	L	Масса, т
АС.К	3КН4.33(30)-1-1	1	900	1800	1500	1150	1100	650	450	300	–	–	3,970
– 01	3КНО4.33(30)-1.1-2	2	900	1800	1500	1150	–	–	–	–	50	–	4,045
– 02	3КНО4.33(20)-1.1-9	3	–	–	–	–	1100	650	450	300	–	320	4,385

Привязан

Инв. №

Нач. Мас.	Орлов		
Н. контр.	Столярова		
Гл. инж. м.	Маргулев		
ГАП	Степанов		
ГБП	Столярова		
Рук. гр. ин.	Фрадченко		
Разраб.	Соскова		

222-1-474.86 АС.И 45

Колонна
3КН4.33(30)-1-1
3КНО4.33(30)-1.1-2
3КНО4.33(20)-1.1-9

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. таб.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Рис. 1

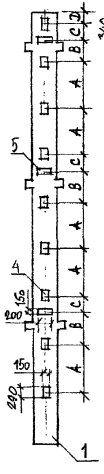


Рис. 2

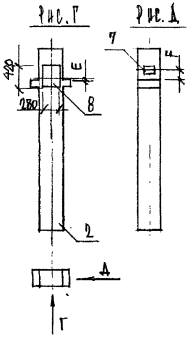
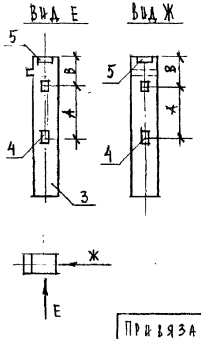


Рис. 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	01	02	Примеч.
				Документация				
А4			222-1-474.86 АСИ 60	Ведомость расхода стали дополнительные закладные изделия				
А3			1.020-1/83 2-3, 2-5 ООЧ	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И1	3КНД 4.33(20)-1,2	1			
А3		2	1.020-1/83 2-3	1КНД 4.28-1,1		1		
А3		3	1.020-1/83 2-5	1КВО 4.33-1,1			1	
				Изделие закладное				
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-13	9	—	4	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-19	—	—	2	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-28	1	—	—	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-41	3	1	—	
А3		8	1.020-1/83 2-15	МН-39	—	1	—	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	Масса, т
АС.И	3КНД 4.33(20)-1,2-2	1	1100	650	450	300	10	320	4,46
— 01	1КНД 4.28-1,1-1	2	—	—	—	—	10	320	1.865
— 02	1КВО 4.33-1,1-9	3	1100	650	450	300	→	—	1,050

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м.	Мартулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. инж.	Фраченко	
Разраб.	Орскова	

222-1-474.86 АС.И 46

Колонна
3КНД 4.33(20)-1,2-2
1КНД 4.28-1,1-1
1КВО 4.33-1,1-9

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. табл.	

Лист Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

Рис. 1

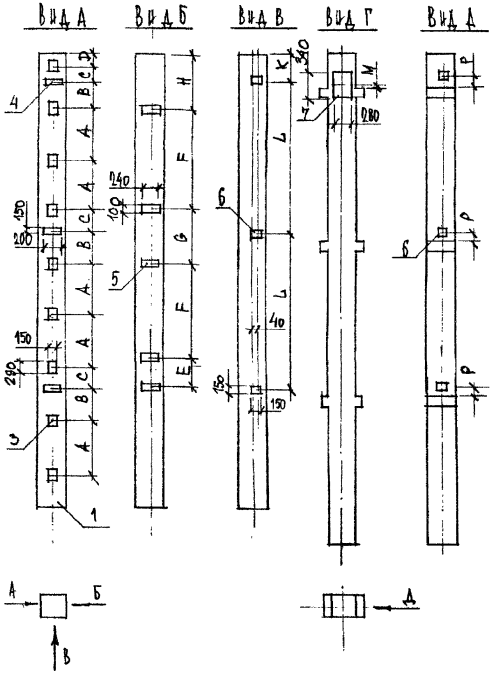


Рис. 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. –	Кол. на изд. 01	Примеч.
				Документация			
А4			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы			
				Сборочные единицы			
				Колонна			
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И3	3КН4.33(20)-1	1		
А3		2	1.020-1/83 2-5 и АС.И1	3КНД4.33(30)-1.2		1	
				Изделие закладное			
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-13	9	–	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-19	3	–	
А4		5	1.020-1/83 2-15	МН-33	5	–	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН-41	3	3	
А4		7	1.020-1/83 2-15	МН-28	–	1	

Обозначение	Марка	Рис.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	Масса, т
АС.	3КН4.33(20)-1-1	1	1100	650	450	300	900	1800	1500	1260	1000	3300	–	–	4,310
	3КНД4.33(30)-1.2-1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	300	4,120

Привязан

Инв. №

Нач. мас.	Орлов		
Н. контр.	Столярова		
Гл. инж. м.	Маргулец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук. гр. нч.	Франченко		
Разраб.	Соскова		

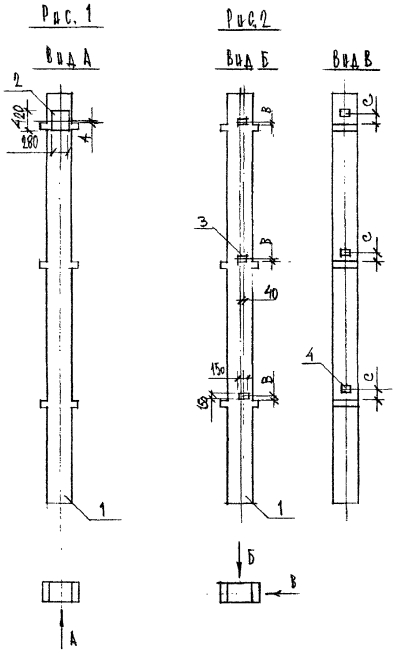
222-1-474.86 АС.И 47

Колонна
3КН4.33(20)-1-1
3КНД 4.33-1.2-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р.		см. таб.
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на ис. –	Кол. на ис. 01	Примеч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3		1	1.020-1/83 2-5 и АС.И 1	3КНД 4.33(20)-1.2-	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А3		2	1.020-1/83 2-15	МН-39	1		
А4		3	1.020-1/83 2-15	МН-40	–	3	
А4		4	1.020-1/83 2-15	МН-41	–	3	

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	Масса, т
АС	3КНД 4.33(20)-1.2-3	1	10	–	–	4,460
-01	3КНД 4.33(20)-1.2-4	2	–	50	320	4,460

Нач. маст.	Орлов		
Н. контр.	Столярова		
Гл. инж. м.	Маргулец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук. гр. ун.	Франченко		
Разраб.	Соскова		

Привязан

Инв. №

222-1-474.86 АС.И 48

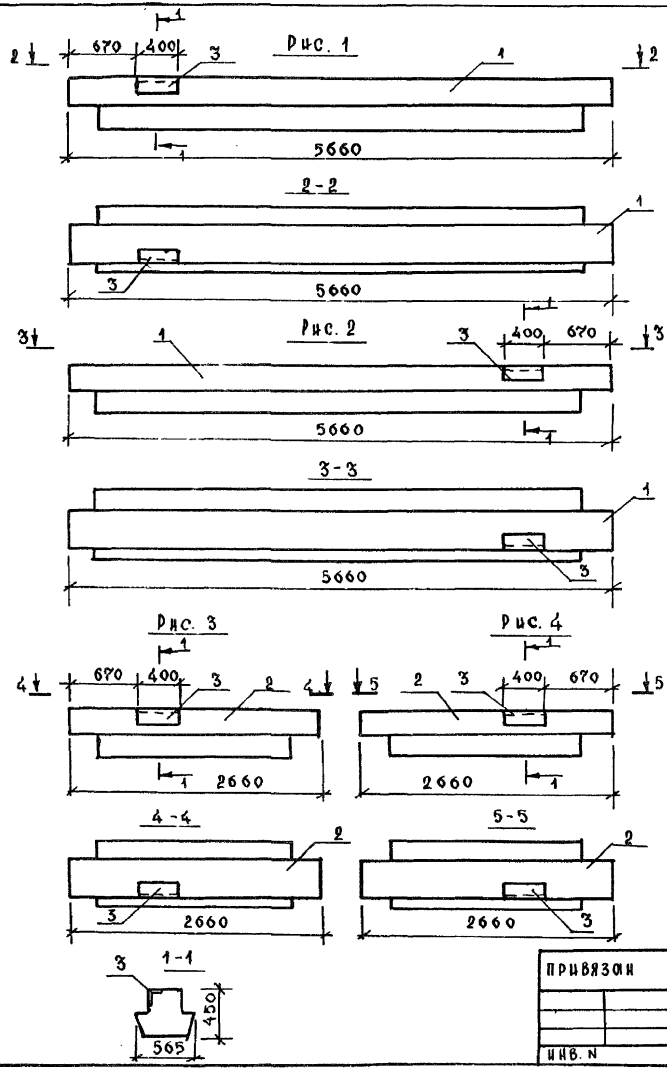
Колонна
3КНД 4.33(20)-1.2-3
3КНД 4.33(20)-1.2-4

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исп. –	01	02	03	Примеч.
				Документация					
А4			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия					
				Сборочные единицы					
				Ригель					
А3		1	1.020-1/83 3-1	РОП 4.57-20	1	1	–	–	
А3		2	1.020-1/83 3-1	РОП 4.27-45	–	–	1	1	
				Изделие закладное					
А4		3	1.020-1/83 3-3 30	МН-35	1	1	1	1	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса т
АС.И-	РОП 4.57-20-1	1	2.02
-01	РОП 4.57-20-2	2	2.02
-02	РОП 4.27-45-1	3	0.94
-03	РОП 4.27-45-2	4	0.94

Привязан

Инв. N

Нач. М.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. М	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рукгр. ин.	Франченко	
Разраб.	Алякринская	

222-1-474.86 АС.И 49

Ригель

РОП 4.57-20-1, РОП 4.57-20-2
РОП 4.27-45-1, РОП 4.27-45-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. таб.	
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Рис.1

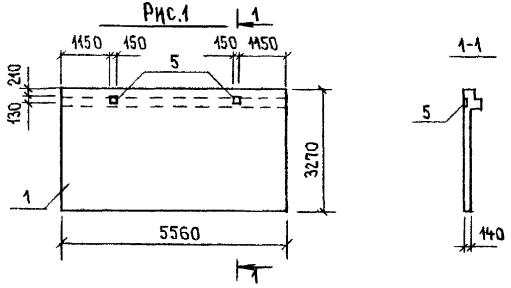


Рис.2

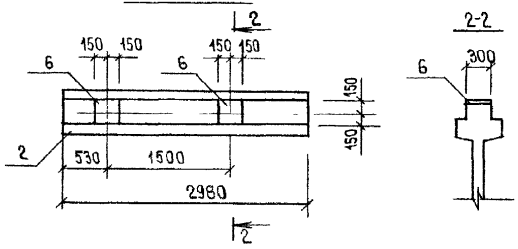


Рис.3

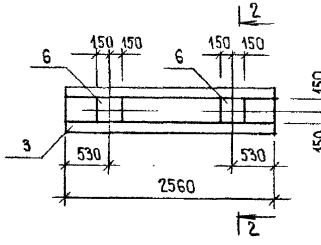
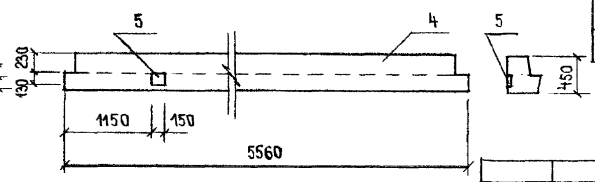


Рис.4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	01	02	03	Примеч.
				Документация					
А4			222-1-474.86 АС и ОВ	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия					
				Сборочные единицы					
				Диафрагма					
А3		1	1.020-1/83 4-1	1Д56.33	1	—	—	—	
				Вентблок-диафрагма					
А3		2	1.034.1-1 2	2ВД30.33	—	1	—	—	
А3		3	1.034.1-1 2	2ВД26.33	—	—	1	—	
				Ригель					
А3		4	1.020-1/83 3-1	РАП4.56.45	—	—	—	1	
				Изделие закладное					
А4		5	1.020-1/83 3-3	МН33	2	—	—	1	
А4		6	1.020-1/83 2-15	МН1	—	2	2	—	

Обозначение	Наименование	Рис	Масса т
АС.И —	1Д56.33-1	1	7.30
-01	2ВД30.33-1	2	4.72
-02	2ВД26.33-1	3	4.08
-03	РАП4.56.45-1	4	1.89

Привязан

Инв. №

Нач.маст.	Орлов	
Н.контр.	Столярова	
Гл.инж.п.	Мартулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук.гр.инж.	Фраинченко	
Инженер	Жернова	

222-1-474.86 АС.И 50

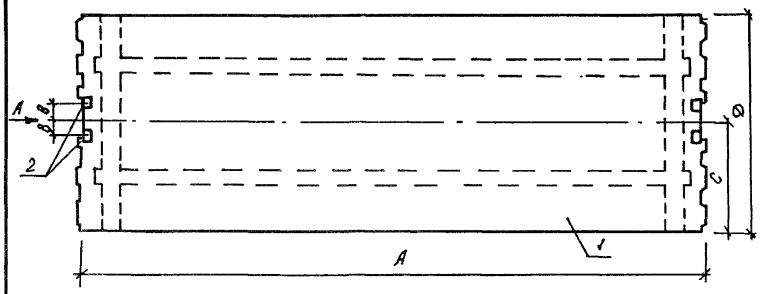
Диафрагма жесткости 1Д56.33-1. Вентблок-диафрагма жесткости 2ВД30.33-1 2ВД26.33-1. Ригель РАП4.56.45-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См.табл.	

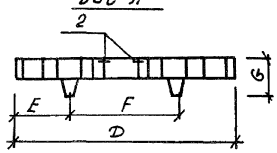
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV



Вид А



Форм.	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			222-1-474.86 АС.И.60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
			1.042.1-2.1 00У	Узлы		
				Сборочные единицы		
				Плита перекрытия	1	
		1	1.042.1-2.1 06-02	ПТ 116.30-6АIVТ		
				Изделие закладное		
		2	1.042.1-2.1 док 120	МН-6	4	

Обозначение	Марка	A	B	C	D	E	F	G	Масса т
АС.И	ПТ 116.30-6АIVТ-1	11150	240	1490	2980	740	4500	600	11,96

Привязан	нач. м.	Орлов	
	н. конт.	Столярова	
	гл. ин. м	Маргулец	
	ГАП	Степанов	
	ГИП	Столярова	
	рук. гр. ин.	Фраченко	
	разраб	Соскова	
Инв. №			

222-1-474.86 АС.И 51

Плита перекрытия ПТ 116.30-6АIVТ-1

Стад.	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

АЛЬБОМ IV

Рис. 1

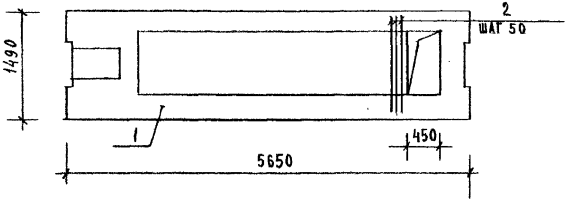


Рис. 2

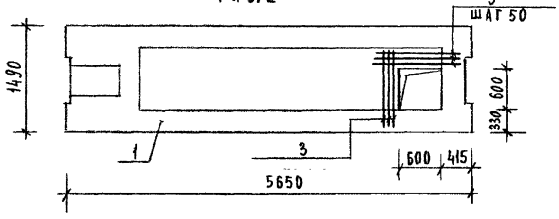
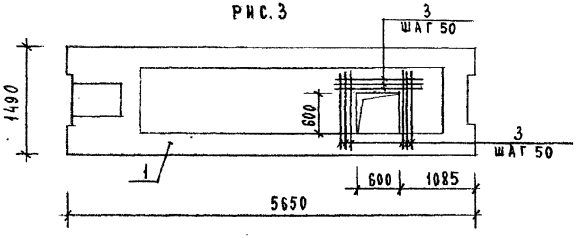


Рис. 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. —	КОЛ. НА ИСП. 01	КОЛ. НА ИСП. 02	ПРИМЕЧ.
				Документация				
А3			222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода стали				
				На дополнительные детали				
А3			1.041.1-2.62.0.00.ОСБ.0У	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Плита перекрытия				
А3		1	1.041.1-2.62.0.00.ОСБ.08	ПРС 56.15-10АIVТ	1	1	1	
				Детали				
А3		2		ф 5 ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=1400	3	—	—	
А3		3		ф 5 ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=1200	—	6	9	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
АС.И	ПРС 56.15-10АIVТ-1	1	2,89
-01	ПРС 56.15-10АIVТ-2	2	2,89
-02	ПРС 56.15-10АIVТ-3	3	2,89

Нач. мас.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр. ин	Франченко	
Ст. инж.	Горина	

222-1-474.86 АС.И 52

Плиты перекрытий
ПРС 56.15-10АIVТ-1
ПРС 56.15-10АIVТ-2
ПРС 56.15-10АIVТ-3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	См. табл.	

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Привязан

Инв. №:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. —	01	02	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3			222-1-474.86 АС.И 53	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
А3			1.041.1-2.62.0.00.0СБ. 09	УЗЛЫ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				
А3		1	1.041.1-2.62.0.00.0СБ. 08	ПРС 56.15-10АIVТ	1	1	1	
				ДЕТАЛИ				
А3		2		ф5ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=1400	3	6	6	
А3		3		ф5ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=800	—	4	—	

Рис.1

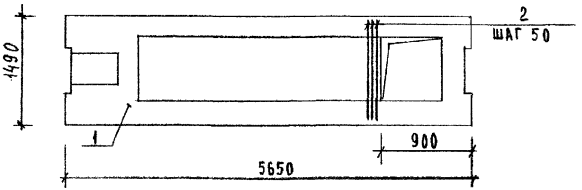


Рис.2

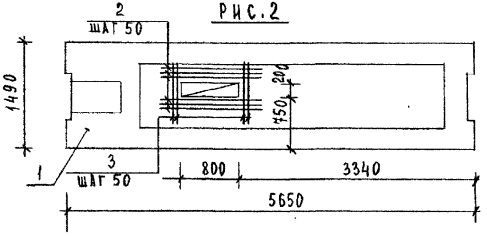
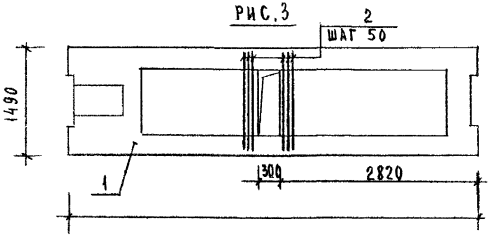


Рис.3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, Т
АС.И	ПРС 56.15-10АIVТ-4	1	2,89
-01	ПРС 56.15-10АIVТ-5	2	2,89
-02	ПРС 56.15-10АIVТ-6	3	2,89

НАЧ.МАС.	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	
ГА.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПАНОВ	
ГИП	СТОЛЯРОВА	
РУК.ГРИНН	ФРАНЧЕНКО	
СТ.ИНЖ.	ГОРИНА	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

222-1-474.86 АС.И 53

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
ПРС 56.15-10АIVТ-4
ПРС 56.15-10АIVТ-5
ПРС 56.15-10АIVТ-6

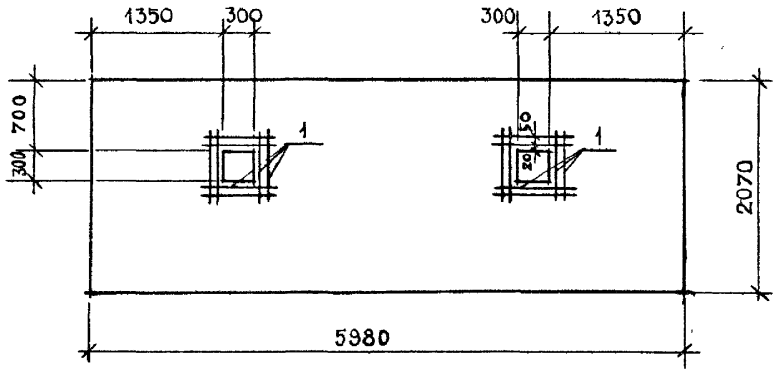
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.ТАБЛ.	

ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМН.ИНВ.№

ПСЦ 60.21.2,5 (3,5)-Л-1



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ.
	ПСЦ 60.21.2,5 (3,5)-Л-1.				
1.	6.013.500.	Ст. отд. ГОСТ 5781-82	32	0,11	
		⌀6 А-III ℓ = 500			

Примечание

Панели ПСЦ 60.21.2,5 (3,5)-Л-1 изготавливать по рабочим чертежам панелей ПСЦ 60.2.1.2,5 (3,5)-1. серии 1.030.1-1 1-1.

НАЧ. М.	ОРЛОВ		
Н. КОНТР.	СТОЛЯРОВА		
ГЛ. ИНЖ. П.	МАРГУЛЕЦ		
ГАП.	СТЕПАНОВ		
ГИП.	СТОЛЯРОВА		
РУК. ГР. ИН.	ФРАНЧЕНКО		
ИСПОЛН.	МОИСЕЕВ.		

222-1-474.86 АС.И 54

Панели цокольные ПСЦ 60.21.2,5 (3,5)-Л-1.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,79 6,62	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

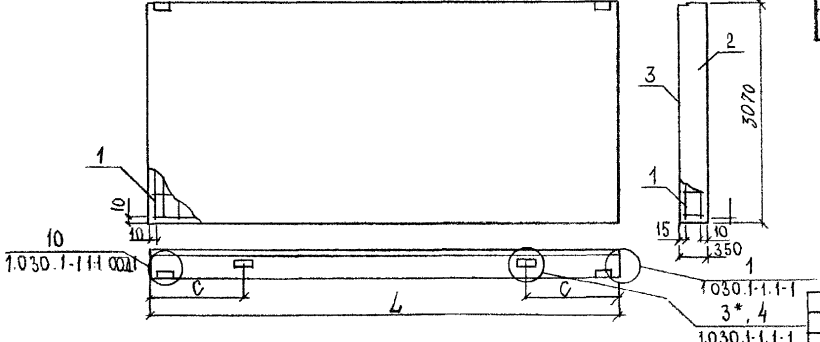
ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

АЛЬБОМ IV

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

Марка элемента	Изделия арматурные											Всего
	Арматура класса											
	Вр-I	AC II				A III						
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					
	ф4	ф4	ф18	ф20	ф25	Итого	ф6	ф10	ф12	ф14	Итого	
ПСЦ 30.30.3.5-л	7,77	7,77	6,74			6,74	25,05	30,40	0,52		55,97	70,48
ПСЦ 60.30.3.5-л	8,05	8,05			20,04	20,04	45,87	58,55		1,2	105,62	133,71

Изделия закладные							
Арматура класса		Прокат					Общий расход
A III		Вст 3 кп				Всего	
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72			
ф10	Итого	-60×6	Итого	∠63×6	Итого		
0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70	74,18
0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70	137,41



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			1.030.1-1.1-1 ООТО	Техническое описание		
А3			1.030.1-1 1-1 ООД1	Узлы		
				Переменные данные		
				для исполнения		
			222-1-474.86 АС.И 55	Панель ПСЦ 30.30.3.5-л		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 57	Каркас КПЦ 30.30.3.5	1	
				Материалы		
		2		Бетон легкий М100		2,85 м³
		3		Раствор цементный М100		0,28 м³
			222-1-474.86 АС.И 55	Панель ПСЦ 60.30.3.5-л		
				Сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 57	Каркас КПЦ 60.30.3.5-л	1	
				Материалы		
		2		Бетон легкий М100		5,7 м³
		3		Раствор цементный М100		0,55 м³

Обозначение	Марка	L мм	C мм	Масса т
АС.И	ПСЦ 30.30.3.5-л	2980	750	4,75
-01	ПСЦ 60.30.3.5-л	5980	1200	9,53

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

Привязан

Инв. №

Нач.маст	Орлов	
Н.контр	Стодярова	
Гл.ин.м	Маргулец	
ГИП	Степанов	
ГИП	Стодярова	
Рук.трдн	Франченко	
Разраб	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 55

Панель цокольная
ПСЦ 30.30.3.5-л
ПСЦ 60.30.3.5-л

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

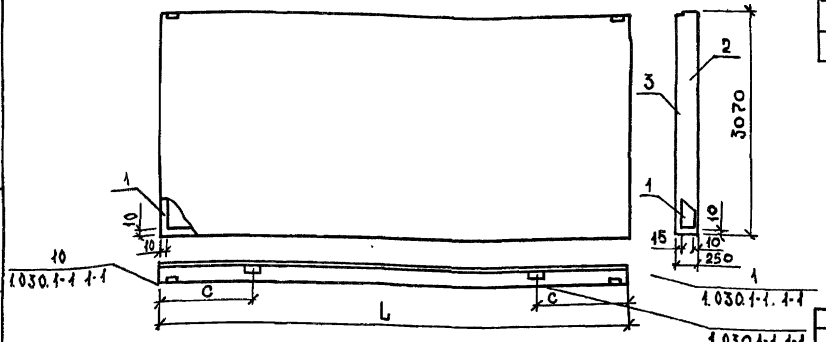
Альбом IV

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные											Всего
	Арматура класса											
	Вр-I		Ас-II				Аiii					
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82					
	⌀4	Итого	⌀14	⌀16	⌀20	Итого	⌀6	⌀10	⌀12	⌀14	Итого	
ПСЦ 30.30-2.5-А	6.34	6.34	3.4	-		3.4	25.05	0.72	43.19		68.96	78.70
ПСЦ 60.30-2.5-А	5.52	5.52	-	-	9.68	9.68	45.37	0.4	78.29	0.96	125.52	140.72

Продолжение ведомости:

Изделия закладные						Общий расход
Арматура класса Аiii		Прокат				
		ВСт3кп			Всего	
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72		
⌀10	Итого	-60х6	Итого	∠63х6	Итого	
0.52	0.52	1.12	1.12	2.06	2.06	3.70	82.40
0.52	0.52	1.12	1.12	2.06	2.06	3.70	144.42



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1.030.1-1.1-1. ОПТО	Техническое описание		
А3			1.030.1-1.1-1 ОДЧ	Узлы		
				Переменные данные		
				для исполнения		
			222-1-474.86 АС.И 56	Панель ПСЦ 30.30-2.5-А		
				сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 58	Каркас КПЦ 30.30-2.5	1	
				Материалы		
		2		Бетон легкий М100		2.02 м³
		3		Раствор цементный М100		0.28 м³
			222-1-474.86 АС.И 56	Панель ПСЦ 60.30-2.5-А		
				сборочные единицы		
А3		1	222-1-474.86 АС.И 58	Каркас КПЦ 60.30.2.5	1	
				Материалы		
		2		Бетон легкий М100		4.05 м³
		3		Раствор цементный М100		0.55 м³

Обозначение	Марка	L мм	C мм	Масса т
АС.И	ПСЦ 30.30-2.5-А	2980	750	3.45
-01	ПСЦ 60.30-2.5-А	5980	1200	6.93

Привязан

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

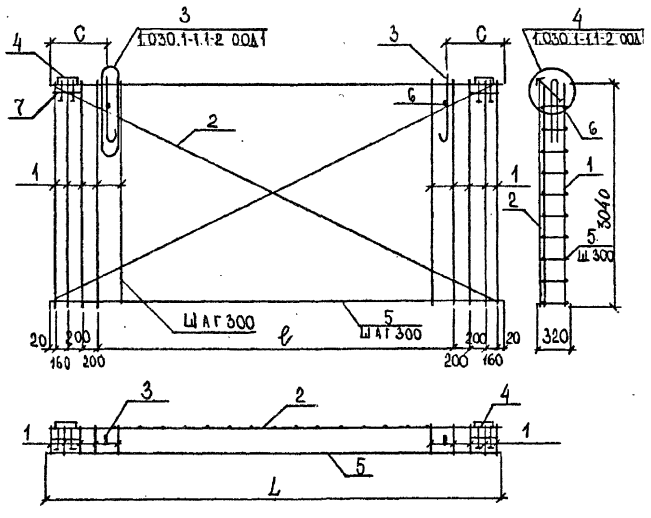
Нач. М.	Орлов	
Н. контр	Столярова	
Гл. ин. М.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. Гр.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 56

Панель цокольная
ПСЦ 30.30.2.5-А
ПСЦ 60.30.2.5-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таб	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на эл.	Кол. на ас.	Примечание
				Документация			
А3			1.090 1-1, 1-2 ООТО	Техническое описание			
А3			1.030.1-1.1-2 ООД1	Узлы арматурные			
				Сборочные единицы			
А3		1	2.22-1-474.86 АС.И 59	Каркас КР30.3.5	13	23	
А4		4	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное	2	2	
А3		2	04	Сетка С3	1		
А3			05	Сетка С4		1	
А4		3	1.030.1-1.1-3 01-06	Петля строповочная СП7	2		
А4			01-09	Петля строповочная СП10		2	
				Детали			
				Стерж. отд. ГОСТ 5781-82			
Б4		5	6 013 2960	Ф6 AIII, L = 2960	11		
Б4			6 013 5960	Ф6 AIII, L = 5960		11	
Б4		6	10 013 320	Ф10 AIII, L = 320	2	2	
Б4		7	6 013 390	Ф6 AIII, L = 390	2	2	

Размеры мм

Обозначение	Марка	L	ℓ	C	Масса кг
АС.И	КПЦ 30.30.3,5	2960	1800	740	74,18
-01	КПЦ 60.30.3.5	5960	4800	740	137,41

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

Привязан.

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж.	Маргулец	
ГИП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. гр.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

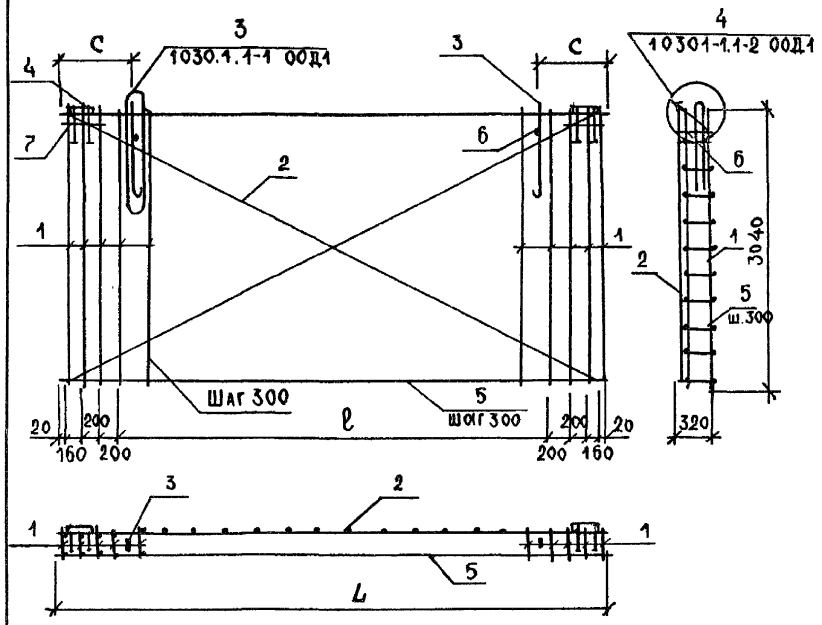
222-1-474.86 АС.И 59

Каркас пространственный
КПЦ 30.30.3.5
КПЦ 60.30.3.5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий



Обозначение				Наименование	кол. на исп. –	кол. на АСИ 01	Примечание
				Документация			
А3		1.030 1-1.1-1	ООТО	Техническое описание			
А3		1.030 1-1.1-2	ООД1	Узлы арматурные			
				Сборочные единицы			
А3	1	222-1-474.86	АСИ 59	Каркас КР 30 3.5	13	23	
А4	4	1.030.1-1.1-3	30	Изделие закладное М1	2	2	
А3	2		-02	Сетка С1	1		
А3			-03	Сетка С2		1	
А4	3	1.030.11.1-3	01-04	Петля строповочная СП5	2		
А4		1.030.1-1.1-3	01-07	Петля строповочная СП7		2	
				Детали			
				Стерж. отд. ГОСТ 5781-82			
Б4	5	6. 013. 2960		⌀ 6 A III, L = 2960	11		
Б4		6 013. 5960		⌀ 6 A III, L = 5960		11	
Б4	6	10 013. 320		⌀ 10 A III, L = 320	2	2	
Б4	7	6. 013. 390		⌀ 6 A III, L = 390	2	2	

Обозначение	Марка	L	ℓ	C	Масса т
АС.И	КПЦ 30.30.2,5	2960	1800	740	78,70
-01	КПЦ 60.30.2.5	5960	4800	740	140.72

Привязан

Инв. N

Нач. м.	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. ин. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. ин.	Франченко	
Разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 58

Каркас пространственный
КПЦ 30.30.2,5
КПЦ 60.30.2,5

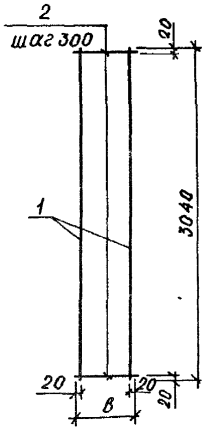
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Листа 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

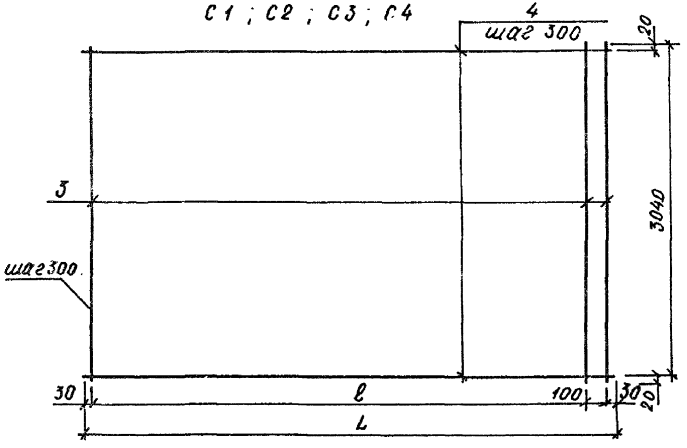
Альбом IV

КР 30.25 ; КР 30.35



Форм	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код на исп. –	01	02	03	04	05	Примечан.
				Документация							
А5			1.030.1-1 1-1 ПОТО	Техническое описание							
				Детали							
				Стерж. отд. ГОСТ 5781-82							
Б4		1	6.013.3040	ф 6 А III, ℓ = 3040	2	2					
Б4		3	12.013.3040	ф 12 А III, ℓ = 3040			16	31			
Б4		3	10.013.3040	ф 10 А III, ℓ = 3040					16	31	
Б4		4	6.013.5960	ф 6 А III, ℓ = 5960				11		11	
				Стерж. отд. ГОСТ 6727-80							
Б4		2	4.041.220	ф 4 Вр-I, ℓ = 220	11						
Б4		2	4.041.320	ф 4 Вр-I, ℓ = 320		11					
Б4		4	4.041.2960	ф 4 Вр-I, ℓ = 2960			11		11		

С1 ; С2 ; С3 ; С4



Размеры, мм

Обозначение	Марка	L	ℓ	B	Масса кг
АС.И	КР 30.25			220	
-01	КР 30.35			320	
-02	С1	2960	2800		
-03	С2	5960	5800		
-04	С3	2960	2800		
-05	С4	5960	5800		

Привязан

инв. №

нач. м.	Орлов	
н. конт.	Столярова	
гл. ин. м.	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
рук. грип.	Франченко	
разраб.	Соскова	

222-1-474.86 АС.И 59

Каркас плоский КР 30,2,5; КР 30.3.5 Сетка С1, С2; С3; С4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:25
Лист	Листов	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса, кг — А-III, ГОСТ 5781-82							Прокат марки, кг — В ст.3 марки								Всего
								В ст.3 кп 2						ГОСТ 8509-72*		
	ø8	ø12	ø14	ø16	ø18	ø22	итого	5×100	8×150	12×150	10×270	10×280	12×280	16×280	L100×7	итого	
4 КО 3.33 (20) - 1.2 - 1	13.92	—	—	—	—	—	13.92	15.82	22.56	—	—	—	—	—	—	38.38	52.30
4 КО 3.33 (20) - 1.2 - 1 М	13.92	—	—	—	—	—	13.92	15.82	22.56	—	—	—	—	—	—	38.38	52.30
4 КО 3.33 (20) - 1.2 - 2	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
4 К 3.33 (20) - 2 - 1	2.80	7.02		41.82	—	—	51.64	7.91	11.28	56.42	—	—	—	—	—	75.61	127.25
4 КД 3.33 (20) - 1.3 - 1	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
4 КД 3.33 (20) - 1.3 - 2	2.80	2.86		41.82	—	—	47.48	7.91	—	56.42	—	—	—	—	—	64.33	111.81
4 КО 3.33 (20) - 1.2 - 3		2.86		41.82	—	—	44.68	—	—	56.42	—	—	—	—	—	56.42	101.10
4 КД 3.33 (20) - 1.3 - 3		7.02		41.82	—	—	48.84	—	11.28	56.42	—	—	—	—	—	67.70	116.54
4 КО 3.33 (20) - 1.2 - 4	5.60	0.72	9.36	—	—	—	15.68	15.82	—	—	—	29.88	—	—	—	45.70	61.38
4 КО 3.33 (20) - 1.2 - 4 М	5.60	0.72	9.36	—	—	—	15.68	15.82	—	—	—	29.88	—	—	—	45.70	61.38
4 КД 3.33 (30) - 1.3 - 1	4.32	4.30	9.36	41.82	15.36	—	75.16	—	—	56.42	—	29.88	35.88	—	11.61	133.79	208.95

Привязан		Нач. маст.	Волков	
		Н. контр.	Столярова	
		Гл. инж. пр.	Маргулец	
		Гл. арх.	Степанов	
		Гл. инж.	Столярова	
Инв. №		Рук. гр. ин	Франченко	

222-1-474.86 АСИ 60

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	7

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса, кг — А-III, ГОСТ 5781-82							Прокат марки, кг — В ст.3 кп 2, ГОСТ 103-76						ГОСТ 8509-72*		Всего
	ø8	ø12	ø14	ø16	ø18	ø22	итого	6×100	8×150	12×150	10×270	10×280	12×280	16×280	L100×7	итого	
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 1	4.32	6.98	9.36	83.64	11.52	—	115.82	—	—	112.84	—	29.88	26.91	—	11.61	181.24	297.06
4 КД 3.33 (30) - 1.3 - 2	—	4.16	—	—	—	—	4.16	—	11.28	—	—	—	—	—	—	11.28	15.44
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 2	—	7.02	—	41.82	—	—	48.84	—	11.28	56.42	—	—	—	—	—	67.70	116.54
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 3	—	9.68	9.36	—	—	—	19.04	—	11.28	—	—	29.88	—	—	—	41.16	60.20
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 3 М	—	9.68	9.36	—	—	—	19.04	—	11.28	—	—	29.88	—	—	—	41.16	60.20
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 4	—	7.34	—	41.82	—	—	49.16	—	5.64	56.42	—	—	—	—	—	62.06	111.22
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 4 М	—	7.34	—	41.82	—	—	49.16	—	5.64	56.42	—	—	—	—	—	62.06	111.22
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 5	—	10.20	—	83.64	—	—	93.84	—	5.64	112.84	—	—	—	—	—	118.48	212.32
4 КО 3.33 (30) - 1.3 - 5 М	—	10.20	—	83.64	—	—	93.84	—	5.64	112.84	—	—	—	—	—	118.48	212.32
4 КД 3.33 (30) - 1.3 - 3	—	7.02	—	41.82	—	—	48.84	—	11.28	56.42	—	—	—	—	—	67.70	116.54
4 КД 3.33 (30) - 1.3 - 4	0.80	3.66	7.02	—	—	—	11.48	2.26	8.46	—	—	22.41	—	—	—	33.13	44.60
4 КД 3.33 (30) - 1.3 - 5	3.6	3.22	4.68	41.82	—	—	53.32	10.17	—	56.42	—	14.94	—	—	—	81.53	134.85
4 КД 3.33 (30) - 1.3 - 6	—	4.16	—	—	—	—	4.16	—	11.28	—	—	—	—	—	—	11.28	15.44
4 КД 3.33 (30) - 1.3 - 7	2.80	12.80	—	—	—	—	15.60	7.91	28.20	—	—	—	—	—	—	36.11	51.71
1 КВО 4.33 - 1.1 - 1	1.60	0.48	2.34	—	—	—	4.12	4.52	—	—	—	7.47	—	—	—	11.99	16.11

Марка элемента	Изделия закладные																Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82							Прокат марки ВСт.3 кп2 ГОСТ 103-76							ГОСТ 8509-72*		
	ф8	ф12	ф14	ф16	ф18	ф22	Итого	-6×100	-8×150	-10×270	-10×280	-12×150	-12×280	-16×280	∠100×7	Итого	
1КВО 4.33-1,1-1н	1.60	0.18	2.34	—	—	—	2.34	4.52	—	—	7.47	—	—	—	—	11.99	16.11
3КНО 4.33 (20)-1,1-1	4.00	4.66	2.34	—	—	—	11.00	11.30	5.64	—	7.47	—	—	—	—	24.41	35.41
3КНО 4.33 (20)-1,1-1н	4.00	4.66	2.34	—	—	—	11.00	11.30	5.64	—	7.47	—	—	—	—	24.41	35.41
1КВО 4.33-1,1-2	0.80	1.04	—	—	—	—	1.84	2.26	2.82	—	—	—	—	—	—	5.08	6.92
3КНО 4.33 (20)-1,1-2	2.00	3.12	—	—	—	—	5.12	5.65	8.46	—	—	—	—	—	—	14.11	19.23
1КВО 4.33-1,1-3	0.80	0.70	2.34	8.16	—	—	12.00	2.260	—	—	7.47	11.03	—	—	—	20.76	32.76
3КНО 4.33 (20)-1,1-3	0.80	4.76	2.34	33.66	—	—	41.56	5.65	2.82	—	7.47	45.39	—	—	—	61.33	102.89
1КВО 4.33-1,1-4	0.80	1.84	—	—	—	5.10	7.74	5.65	1.41	—	—	—	—	29.60	—	36.66	44.40
3КНО-4.33 (20)-1,1-4	2.40	5.52	—	—	—	15.30	23.22	16.85	4.23	—	—	—	—	88.80	—	109.88	133.10
1КВ 4.33-1-1	2.64	0.52	—	8.16	—	—	11.32	11.30	2.82	—	—	11.30	—	—	—	25.42	36.74
3КН 4.33 (20)-1-1	3.92	2.34	—	33.66	—	—	39.92	5.65	8.46	—	—	45.39	—	—	—	59.50	99.42
1КВД 4.33-1,1-1	1.44	—	—	—	—	—	1.44	1.13	2.82	—	—	—	—	—	—	3.95	5.39
3КНД 4.33 (20)-1,2-1	4.08	—	—	—	—	—	4.08	5.65	5.64	—	—	—	—	—	—	11.29	15.37
2КВД 4.33-1,1	—	2.24	—	—	—	—	2.24	—	2.82	—	—	—	—	—	—	2.82	5.06
1КВД 4.33-2,1-1	—	5.00	—	6.12	—	—	11.12	—	5.64	—	—	8.20	—	—	—	13.84	24.96

222-1-474.86

Лист 3

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

Марка элемента	Изделия закладные																Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82							Прокат марки В Ст. 3 кп 2 ГОСТ 103-76							ГОСТ 8509-72*		
	ф8	ф12	ф14	ф16	ф18	ф22	Итого	-6×100	-8×150	-10×270	-10×280	-12×150	-12×280	-16×280	∠100×7	Итого	
3КНД 4.33 (20)-1,2-2	2.08	2.52	2.34	33.66	—	—	40.60	—	5.64		7.47	45.39	—	—	—	58.50	99.10
1КВД 4.33-1,1	—	2.26	2.34	—	—	—	4.60	—	5.64	—	7.47	—	—	—	—	13.11	17.71
1КВО 4.33-2,1-1	—	0.52	—	8.16	—	—	8.68	—	—	—	—	11.03	—	—	—	11.03	19.71
3КНО 4.33 (20)-1,1-5	—	3.24	—	33.66	19.20	—	56.10	—	—	—	—	45.39	44.85	—	—	90.24	146.34
1КВО 4.33-1,1-5	0.80	0.36	—	—	3.48	—	4.64	2.26	—	—	—	—	8.97	—	—	11.23	15.87
3КНО 4.33 (20)-1,1-6	2.00	2.52	—	—	3.48	—	8.00	5.65	4.23	---	—	—	8.97	—	—	18.85	26.85
1КВО 4.33-2,1-2	0.80	2.42	2.34	—	—	—	5.56	2.26	2.82	—	7.47	—	—	—	—	12.55	18.11
3КНО 4.33 (20)-1,1-7	2.0	3.38	2.34	—	—	—	7.72	5.65	7.05	—	7.47	—	—	—	—	20.17	27.89
1КВО 4.33-1,1-6	—	2.76	—	6.12	—	—	8.88	—	2.82	—	—	11.03	—	—	—	13.85	22.73
3КНО 4.33 (30)-1,1-1	—	4.76	2.34	33.66	—	—	40.76	—	2.82	—	7.47	45.39	—	—	—	55.68	96.44
1КВД 4.33-1,1-2	—	2.24	—	—	—	—	24	—	2.82	—	—	—	—	—	—	2.82	5.06
3КНД 4.33 (30)-1,2-1	—	3.46	2.34	—	—	—	5.80	—	5.64	—	7.47	—	—	—	—	13.11	18.91
1КВД 4.33-2,1-2	—	1.04	—	—	—	—	1.04	—	2.82	—	—	—	—	—	—	2.82	3.86
3КНД 4.33 (20)-1,2-3	—	1.22	2.34	—	—	—	3.56	—	2.82	—	7.47	—	—	—	—	10.29	13.85
1КВД 4.33-1,1-3	—	1.12	—	—	—	—	1.12	—	1.41	—	—	—	—	—	—	1.41	2.53

222-1-474.86

Лист 4

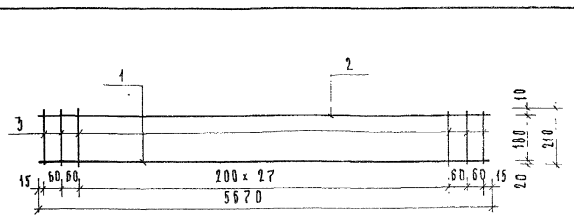
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

АЛЬБОМ IV

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА, КГ							ПРОКАТ МАРКИ, КГ									
	А-III							В СТ.3 КП2									
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76							ГОСТ 8509-72*		
	⌀8	⌀12	⌀14	⌀16	⌀18	⌀22	ИТОГО	-6×100	-8×150	-10×270	-10×280	-12×150	-12×280	-16×280	L100×7	ИТОГО	
3 КНД 4.33(20)-1.2-4	—	3.36	—	—	—	—	3.36	—	4.23	—	—	—	—	—	—	4.23	7.59
1 КВО 4.33-1.1-7	—	1.30	—	—	3.84	—	5.14	—	1.41	—	—	—	8.97	—	—	10.38	15.52
3 КНО 4.33(20)-1.1-8	—	3.72	—	—	7.68	—	11.40	—	4.23	—	—	—	17.94	—	—	22.17	33.57
1 КВ 4.33-1-2	0.80	2.08	—	8.16	—	—	11.04	2.25	—	—	—	11.03	—	—	—	13.29	24.33
3 КН 4.33(30)-1-1	2.00	9.36	—	33.66	—	—	45.02	5.65	—	—	—	45.39	—	—	—	51.04	96.06
1 КВО 4.33-1.1-8	—	4.32	—	8.16	—	—	12.48	—	2.82	—	—	11.03	—	—	—	13.85	26.33
3 КНО 4.33(30)-1.1-2	2.00	3.36	—	—	—	—	5.36	5.65	4.23	—	—	—	—	—	—	9.88	15.24
1 КВО 4.33-1.1-9	—	5.28	—	16.32	—	—	21.60	—	1.41	—	—	22.08	—	—	—	23.47	45.07
3 КНО 4.33(20)-1.1-9	—	22.08	—	67.32	—	—	89.40	—	4.23	—	—	90.78	—	—	—	95.01	184.41
3 КНО 4.33(30)-1.1-3	—	10.84	2.34	33.66	3.84	—	50.68	—	1.41	—	7.47	45.39	8.97	—	—	63.24	113.92
3 КНО 4.33(30)-1.1-4	2.00	4.78	—	6.12	7.32	—	20.22	5.65	4.23	—	—	8.20	17.94	—	—	36.02	56.24
3 КНД 4.33(30)-1.2-2	—	3.54	—	—	3.84	—	7.38	—	4.23	—	—	—	8.97	—	—	13.20	20.58
3 КНО 4.33(30)-1.1-5	2.00	2.80	—	—	—	5.1	9.90	5.65	5.64	—	—	—	—	29.60	—	40.89	50.79
3 КНД 4.33(30)-1.2-3	—	10.58	—	33.66	3.84	—	48.08	—	2.82	—	—	45.39	8.97	—	—	57.18	105.26
3 КНД 4.33(30)-1.2-3н	—	10.58	—	33.66	3.84	—	48.08	—	2.82	—	—	45.39	8.97	—	—	57.18	105.26

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА, КГ							ПРОКАТ МАРКИ, КГ									
	А-III							В СТ.3 КП2									
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76							ГОСТ 8509-72*		
	⌀8	⌀12	⌀14	⌀16	⌀18	⌀22	ИТОГО	-6×100	-8×150	-10×240	-10×280	-12×150	-12×280	-16×280	L100×7	ИТОГО	
3 КН 4.33(30)-1-2	2.00	9.54	—	33.66	3.84	—	49.04	5.65	—	—	—	45.39	8.97	—	—	60.01	109.05
3 КНО 4.33(30)-1.1-5	2.00	4.18	2.34	—	—	5.10	13.62	5.65	5.64	—	7.47	—	—	29.60	—	48.36	61.98
4 КО 3.33(30)-1.3-6	5.60	8.96	—	—	—	—	14.56	15.82	11.28	—	—	—	—	—	—	27.10	41.66
4 КО 3.33(30)-1.3-6н	5.60	8.96	—	—	—	—	14.56	15.82	11.28	—	—	—	—	—	—	27.10	41.66
4 КО 3.33(30)-1.3-7	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
4 К 3.33(30)-2-1	2.80	7.02	—	41.82	—	—	51.64	7.91	11.28	—	—	56.42	—	—	—	75.61	127.25
4 КД 3.33(30)-1.3-8	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
4 КО 3.33(30)-1.3-9	5.60	0.72	9.36	—	—	—	15.68	15.82	—	—	29.88	—	—	—	—	45.70	61.38
4 КО 3.33(30)-1.3-8	—	2.86	—	41.82	—	—	44.68	—	—	—	—	56.42	—	—	—	56.42	101.10
4 КД 3.33(30)-1.3-10	—	7.02	—	41.82	—	—	48.84	—	11.28	—	—	56.42	—	—	—	67.70	116.54
4 КД 3.33(30)-1.3-9	2.80	2.86	—	41.82	—	—	47.48	7.91	—	—	—	56.42	—	—	—	64.33	111.81



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ, мм	МАССА, кг
	Д-1	5670	12.91

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
						для Д-1
				ДЕТАЛИ		
		1	14. 013. 5670	ф14А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=5670	1	6.84
		2	10. 011. 5670	ф10А-I ГОСТ 5781-82; ℓ=5670	1	3.51
		3	8. 011. 210	ф8А-I ГОСТ 5781-82; ℓ=210	32	0.08

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

222-1-474.86 АС.И С1

Нач.мас.	ОРЛОВ	
Н.контр	СТОЛЯРОВА	
Гл.инж.пр.	МАРТУЦЕВ	
Г.А.П.	СТЕПАНОВ	
Г.И.П.	СТОЛЯРОВА	
Рук.сф.шн.	ФРАНЧЕНКО	
Ст.инж.	ГОРЧИНА	

КАРКАС ПЛОСКИЙ Д-1
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	12.91	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

Изделия закладные

Марка элемента	Арматура класса, кг				Прокат марки						Всего
	А-III				В ст.3 кп2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76				ГОСТ 8509-72*		
	∅12	∅16	МК(АIII-19) ∅12	Итого	-6×100	-10×130	-10×300	Итого	L140×140×10	Итого	
ПОЛ 4.27-45-1	—	—	1.50	1.50	—	—	—		8.60	8.60	10.10
ПОЛ 4.27-45-2	—	—	1.50	1.50	—	—	—		8.60	8.60	10.10
ПОЛ 4.57-20-1	—	—	1.50	1.50	—	—	—		8.60	8.60	10.10
ПОЛ 4.57-20-2	—	—	1.50	1.50	—	—	—		8.60	8.60	10.10
ПЛ 4.55-45-1	0.88	—	—	0.88	—	1.53	—	1.53	—	—	2.41
2ВД 30.33-1	—	2.56	—	2.56	—	—	14.12	14.12	—	14.12	16.68
1 ВД 25.33-1	—	2.56	—	2.56	—	—	14.12	14.12	—	14.12	16.68
ПТ 116.30-6АIVт-1	3.52	—	—	3.52	1.88	—	—	—	1.88	1.88	5.40

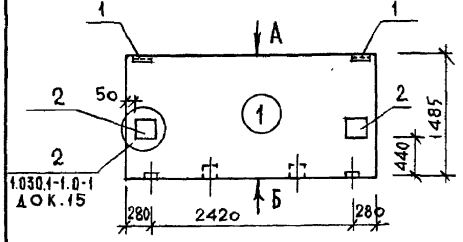
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

222-1-474.86

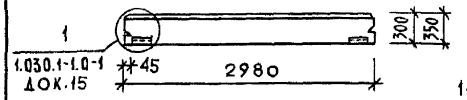
Лист 7

АЛЬБОМ IV

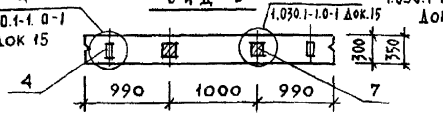
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



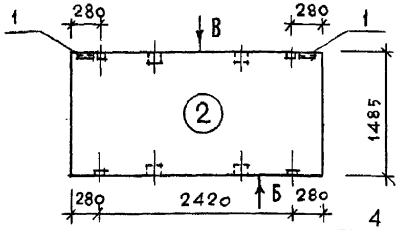
ВИД А



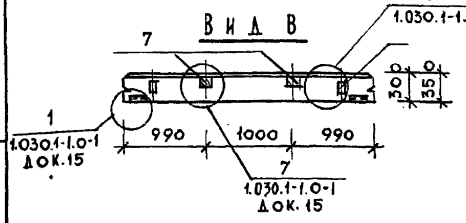
ВИД Б



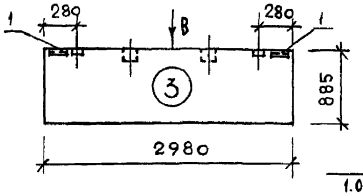
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



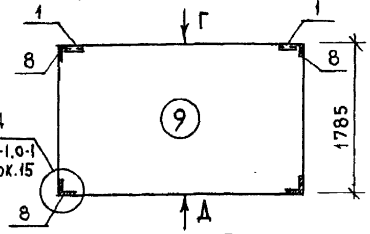
ВИД В



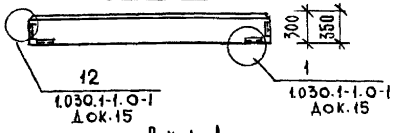
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



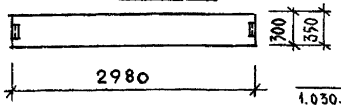
ГЛУХАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



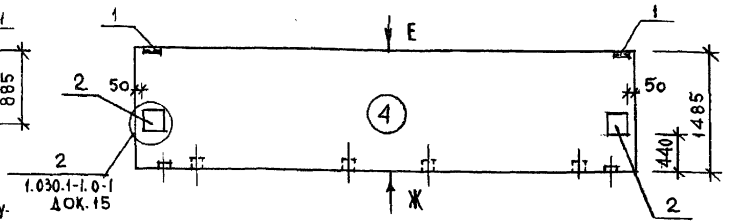
ВИД Г



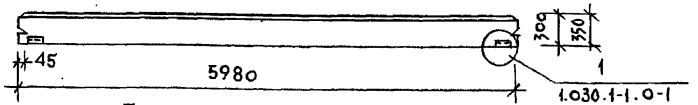
ВИД Д



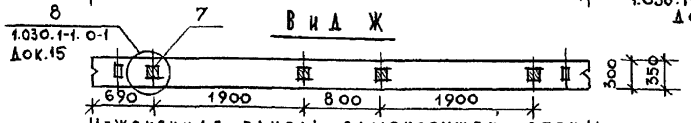
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



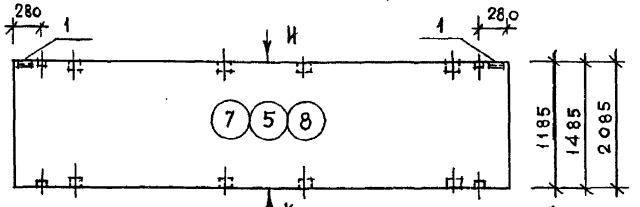
ВИД Е



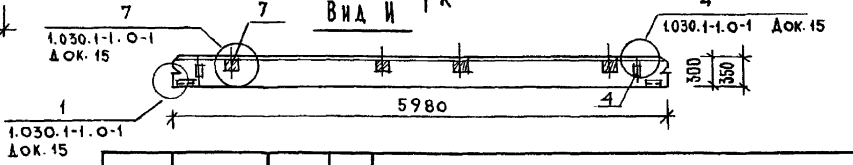
ВИД Ж



МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



ВИД И



	НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	
	Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	
	ГЛ.ИНЖ.М	МАРГУЛЕЦ	
	ГАП	СТЕПАНОВ	
	ГИП	СТОЛЯРОВА	
	РУК.ГР.ИН	ФРАНЧЕНКО	
	СТ.ИНЖ.	СКОРОХОД	

Привязан

Инв. №

222-1-474.86 АС.И Б2

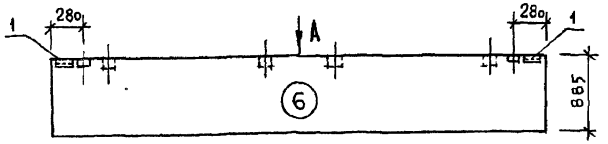
Схемы расположения дополнительных закладных деталей в однослойных стеновых панелей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

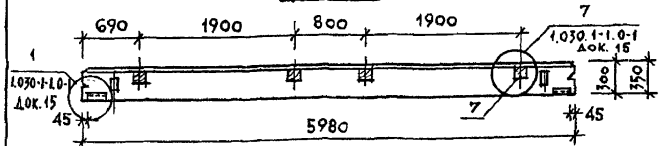
ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

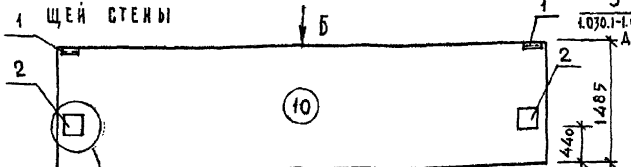
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1 ГО ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



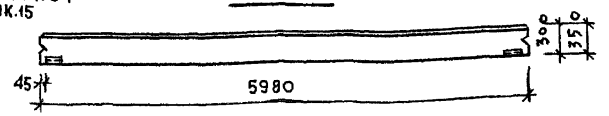
ВИД А



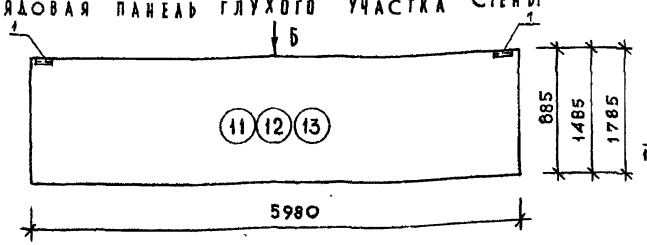
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



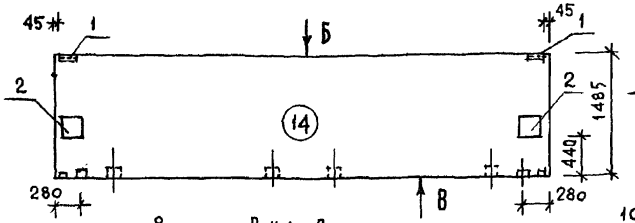
ВИД Б



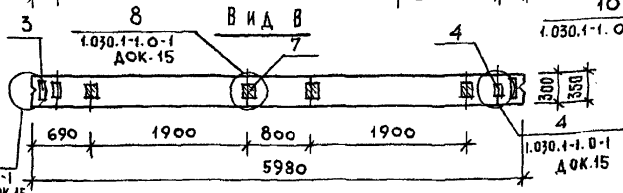
РЯДОВАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ



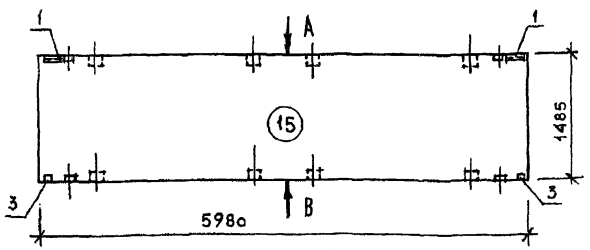
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ



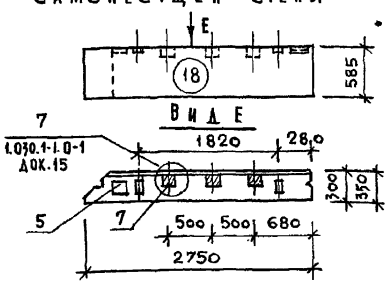
ВИД В



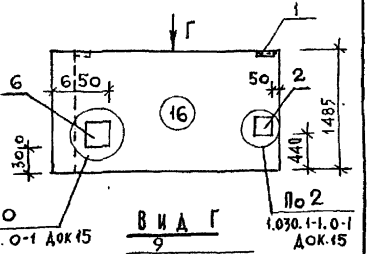
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ



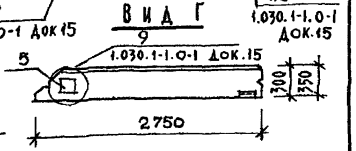
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



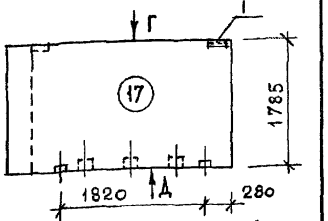
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



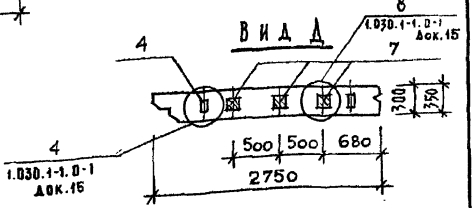
ВИД Г



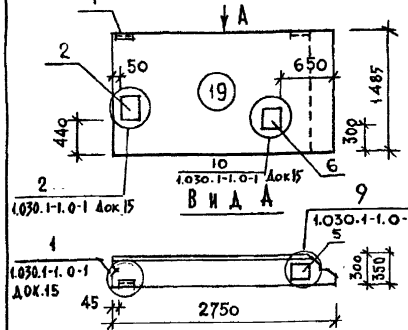
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



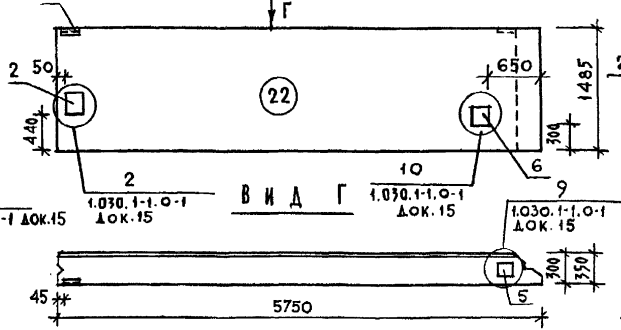
ВИД Д



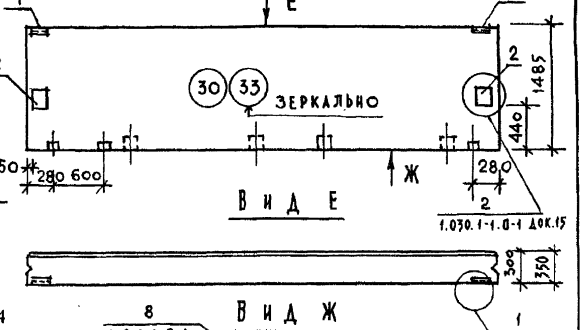
Парапетная панель самонесущей стены для внутреннего угла (левая)



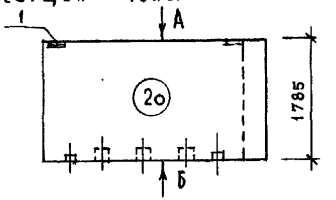
Парапетная панель самонесущей стены для внутреннего угла (правая)



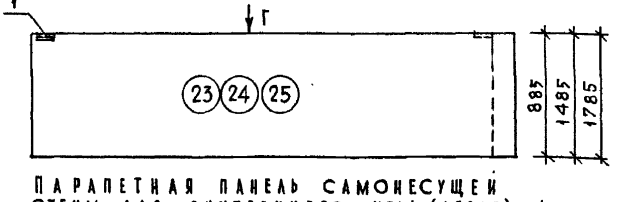
Парапетная панель самонесущей стены



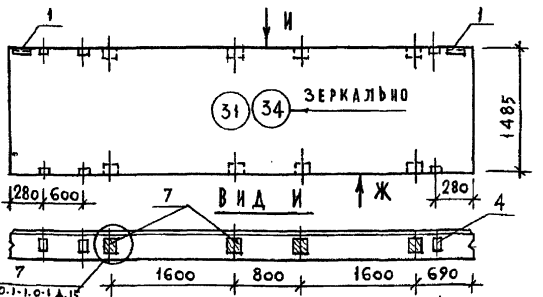
Межоконная панель самонесущей стены



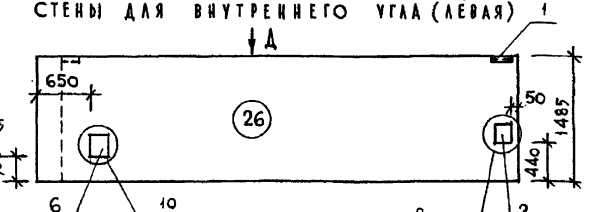
Панель глухого участка стены для внутреннего угла (правая)



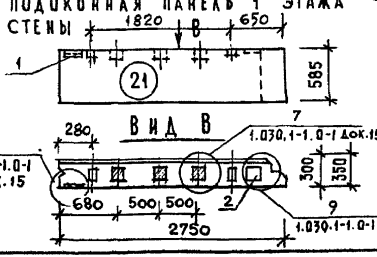
Межоконная панель самонесущей стены



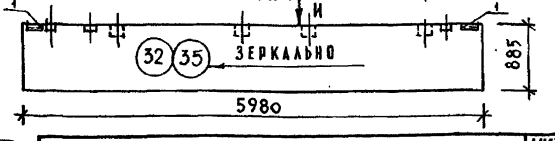
Парапетная панель самонесущей стены для внутреннего угла (левая)



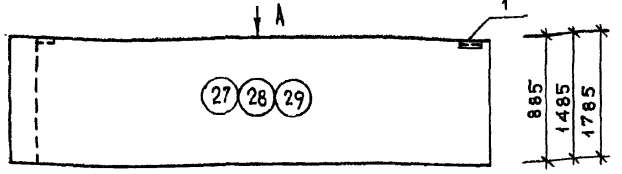
Подоконная панель 1го этажа стены



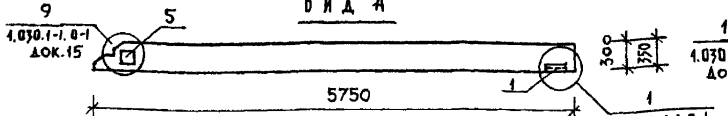
Подоконная панель 1го этажа самонесущей стены



Панель глухого участка стены для внутреннего угла (левая)



Вид А

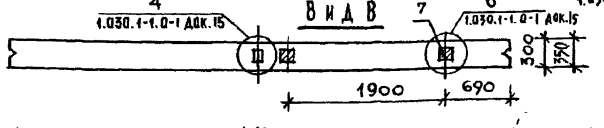


Межоконная панель самонесущей стены

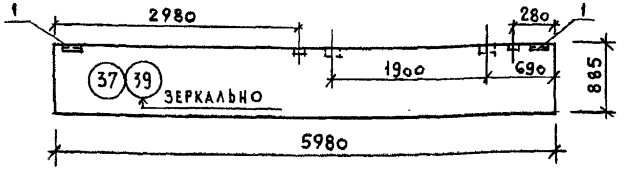


Вид Б

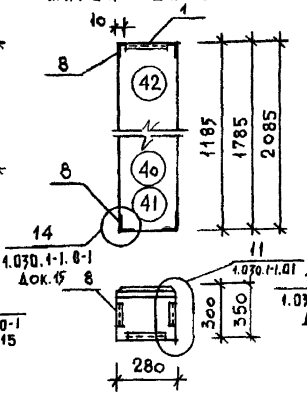
Вид В



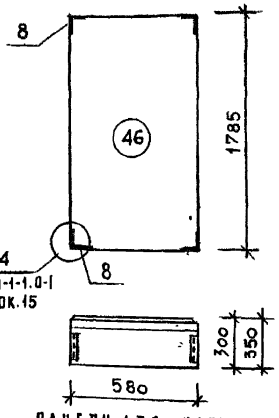
Подоконная панель 1го этажа самонесущей стены



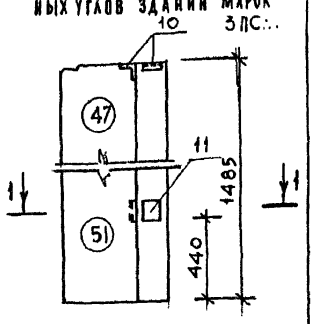
Простеночные панели марок 2ПС3...



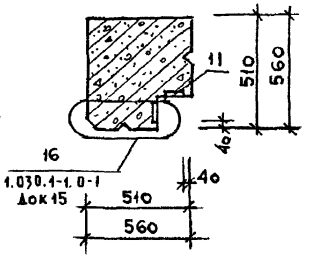
Простеночные панели марок 2ПС6...



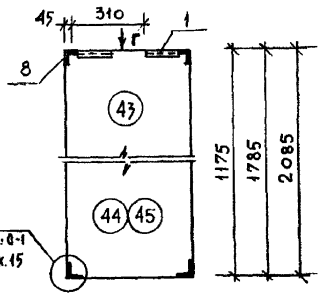
Панели для наружных углов зданий марок 3ПС...



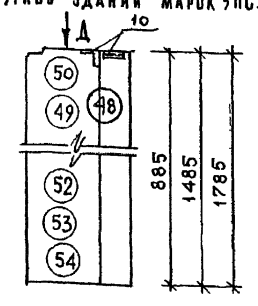
1 - 1



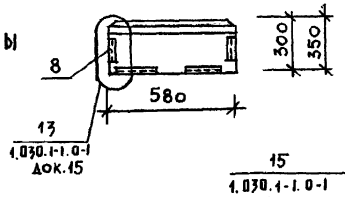
Простеночные панели марок 2ПС6...



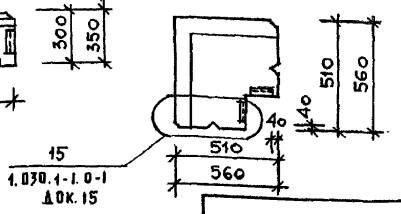
Панели для наружных углов зданий марок 3ПС...



Вид Г

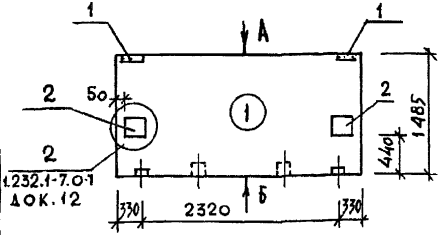


Вид Д

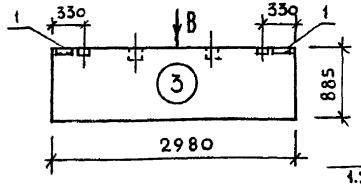


АЛЬБОМ IV

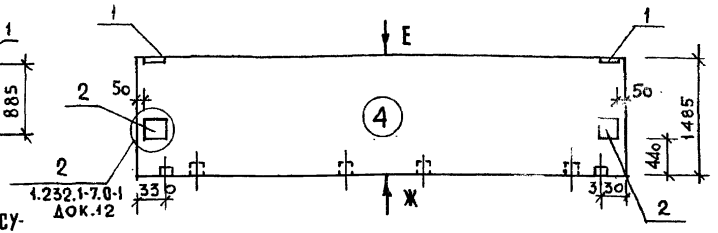
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



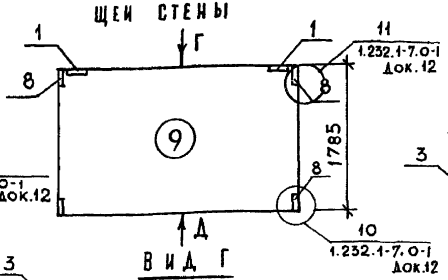
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



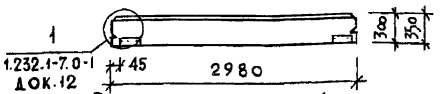
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



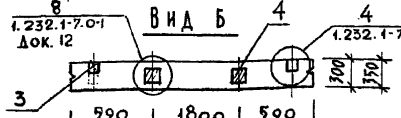
ГЛУХАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



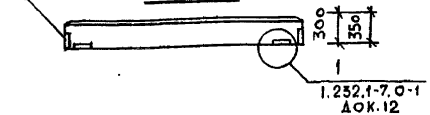
ВИД А



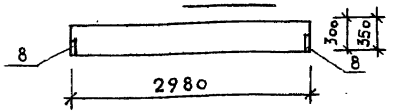
ВИД Б



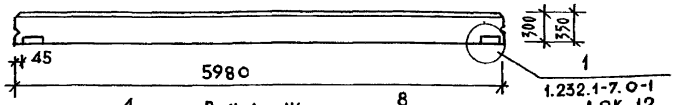
ВИД Г



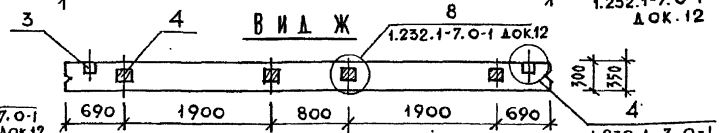
ВИД Д



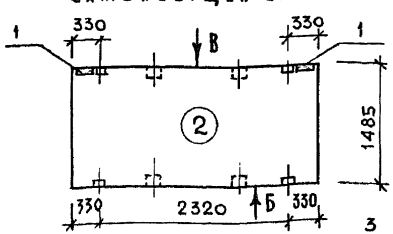
ВИД Е



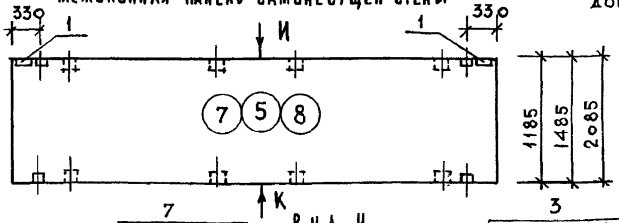
ВИД Ж



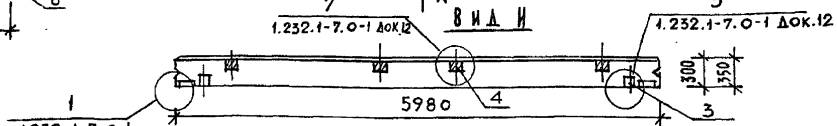
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



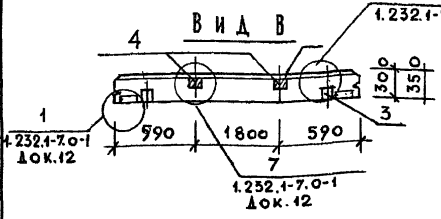
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



ВИД И



ВИД В



ПРИВЯЗАН			
	НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	
	Н.КОНТР	СТОЛЯРОВА	
	ГЛ.ИНЖ.М	МАРГУЛЕЦ	
	ГАП	СТЕПАНОВ	
	ГИП	СТОЛЯРОВА	
	РУК.ГРУПП	ФРАНЧЕНКО	
	СТ.ИНЖ	СКОРОХОД	

222-1-474.86 АС.И 63

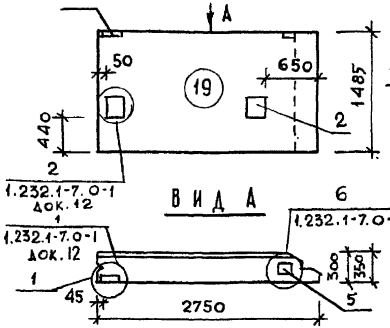
Схемы расположения дополнительных закладных деталей в трехслойных стеновых панелей

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

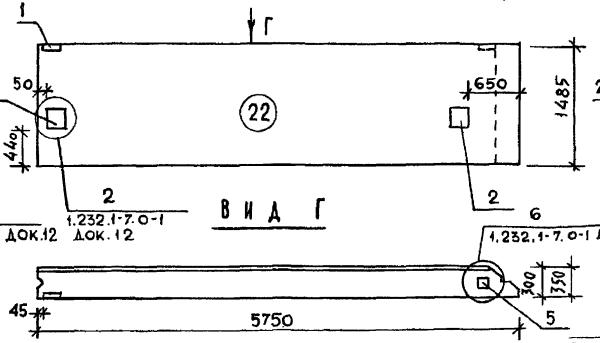
ЦНИИЭП учебных зданий

ИНВ.N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ.N

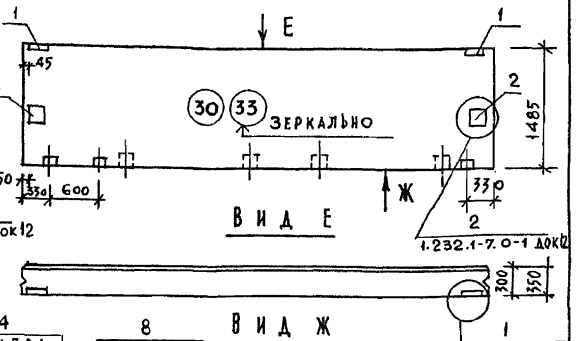
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



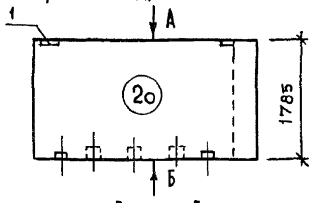
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



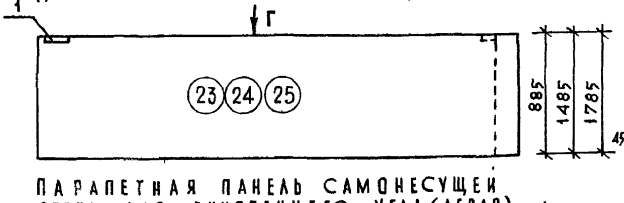
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

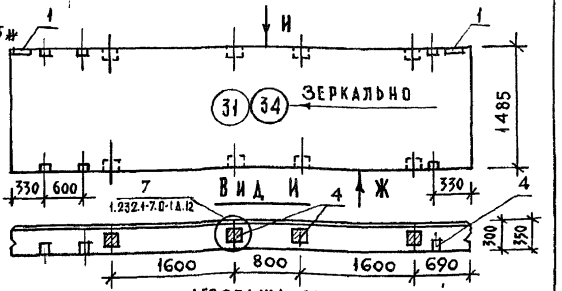


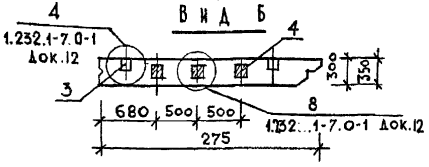
ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



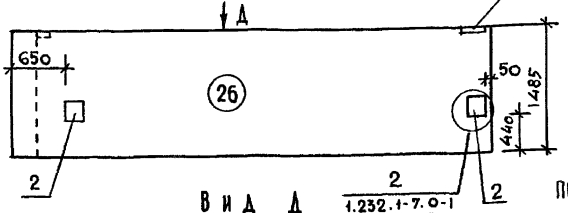


МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

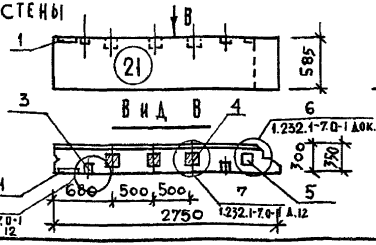




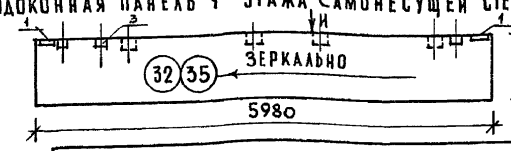
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1го ЭТАЖА СТЕНЫ

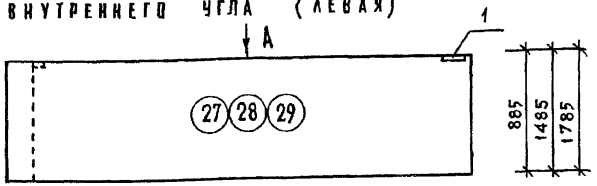


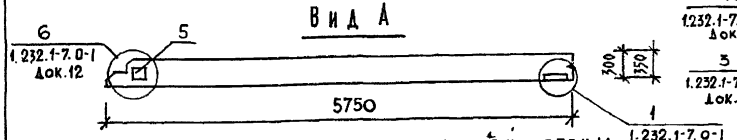
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1го ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



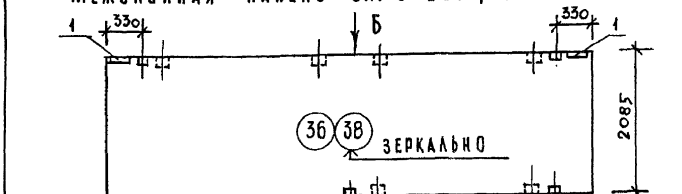
АЛЬБОМ IV

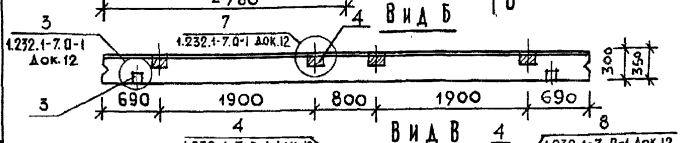
ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)

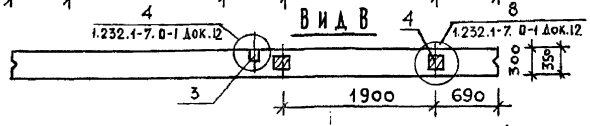




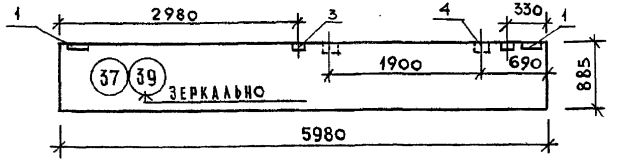
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



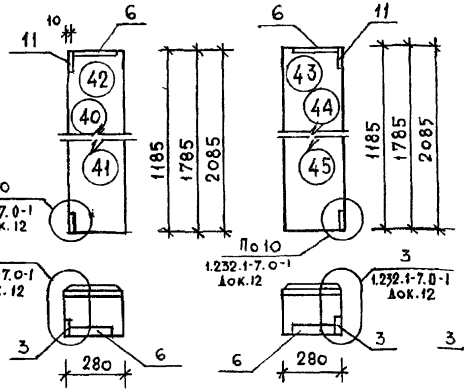




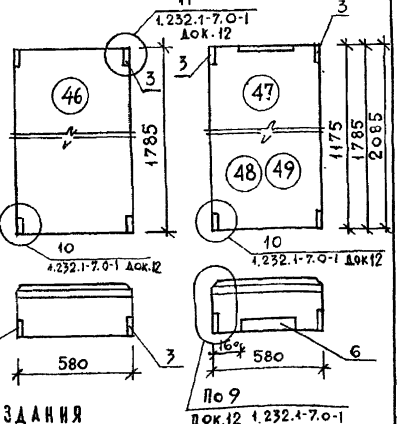
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1го ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРОК 2ПС3...

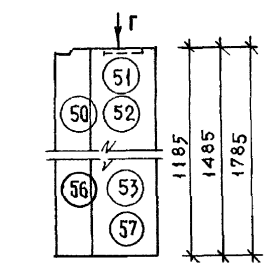


ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРОК 2ПС6...

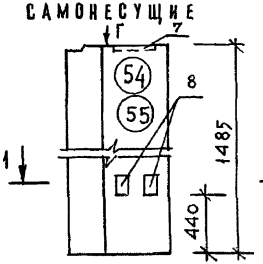


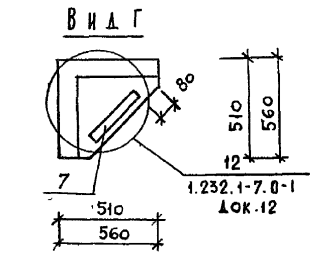
ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ ЗДАНИЯ

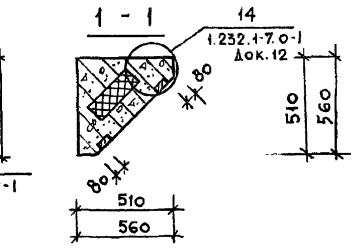
УГЛОВЫЕ САМОНЕСУЩИЕ



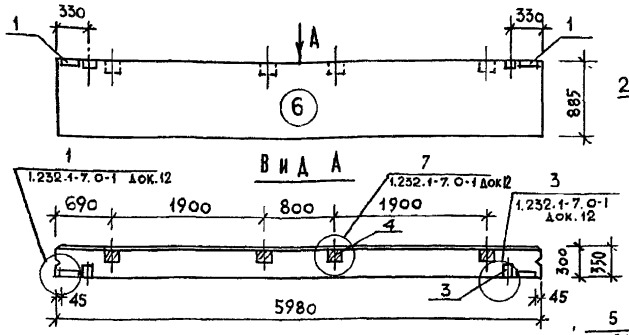
УГЛОВЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ САМОНЕСУЩИЕ



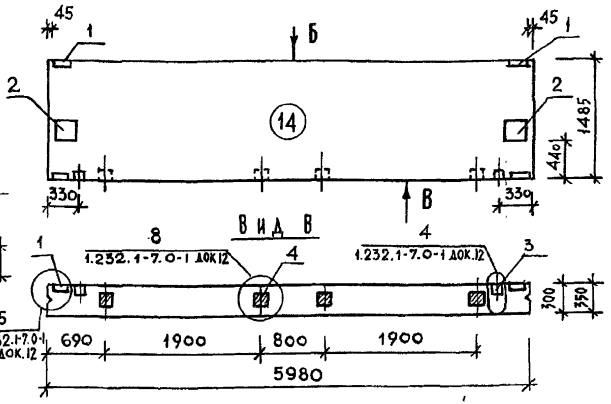




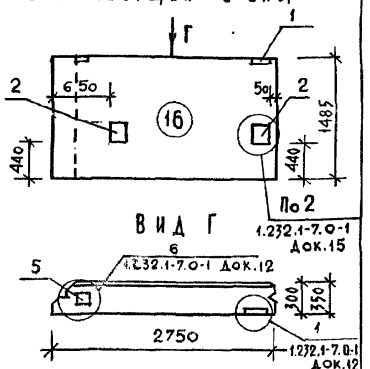
Подоконная панель 1-го этажа самонесущей стены



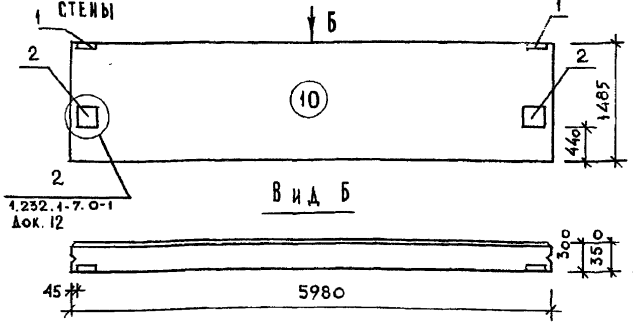
Парапетная панель навесной стены



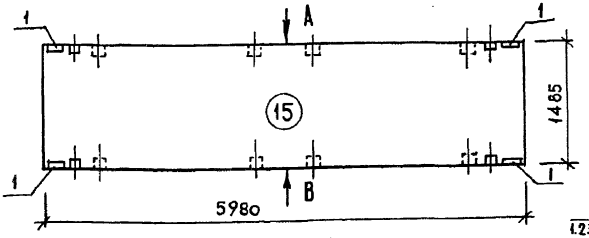
Парапетная панель самонесущей стены



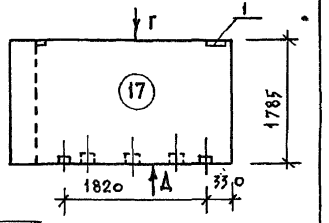
Парапетная панель глухого участка самонесущей стены



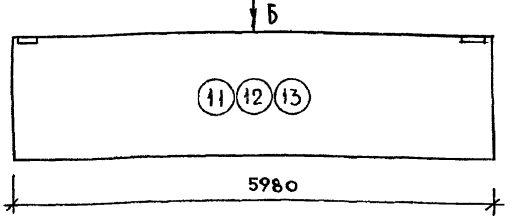
Межоконная панель навесной стены



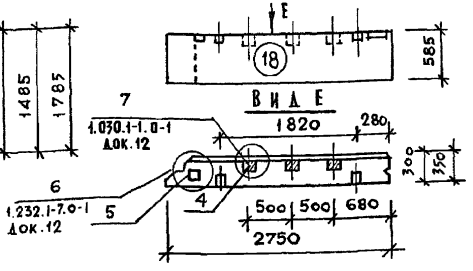
Межоконная панель самонесущей стены

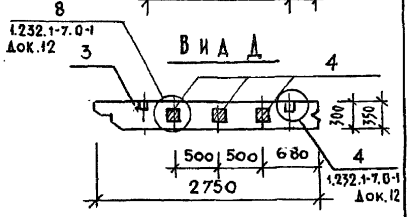


Рядовая панель глухого участка стены



Подоконная панель 1 этажа самонесущей стены





Поз.	Обозначение	Марка изделия	Количество закладных изделий на панель по схеме																				Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1.030.1-1.1-3 30	М-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
2	1.030.1-1.1-3 31	М-5	2			2						2				2		1			1	1	
3	1.030.1-1.1-3 33	М-6														2	2						в = 300
	1.030.1-1.1-3 33-01	М-7														2	2						в = 350
4	1.030.1-1.1-3 36	М-9		4	2	2	4	2	4	4						2	4		2	2		2	
5	1.030.1-1.1-3 36-01	М-8																1	1	1	1		
6	1.030.1-1.1-3 32	М-12																1			1		
8	1.030.1-1.1-3 35-01	М-11									4												
7		Брус деревянный	2	4	2	4	8	4	8	8						4	8		3	3		3	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	
ГЛ.ИНЖ.М	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПАНОВ	
ГИП	СТОЛЯРОВА	
РУК.ГР.ИН	ФРАНЧЕНКО	
СТ.ИНЖ.	СКОРОХОД	

222-1-474.86 АС.И64

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.	1	2

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПАНЕЛЬ ПО СХЕМЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
1	1.030.1-1.1-3	М-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	1.030.1-1.1-3	М-5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			2							
3	1.030.1-1.1-3	М-6																				δ = 300
	1.030.1-1.1-3	М-7																				δ = 350
4	1.030.1-1.1-3	М-9	2									3	6	3	3	6	3	4	2	4	2	
5	1.030.1-1.1-3	М-8		1				1														
6	1.030.1-1.1-3	М-12		1				1														
7		БРУС ДЕРЕВЯН.	3									4	8	4	4	8	4	6	2	6	2	

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПАНЕЛИ															ПРИМЕЧАНИЕ
			2ПС3...			2ПС6...				3ПС...								
			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
1	1.030.1-1.1-3 30	М-1				2	2	2										
	1.030.1-1.1-3 30-02	М-3	1	1	1													
8	1.030.1-1.1-3 35-01	М-11				4	4	4	4									
	1.030.1-1.1-3 35-02	М-17	4	4	4													
10	1.030.1-1.1-3 30-04	М-18								2	2	2	2	2	2	2	2	
11	1.030.1-1.1-3 34-02	М-19								2				2				

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМН. ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА

Поз.	Обозначение	Марка изделия	Количество закладных изделий на панель по схеме																			Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1.232.1-7.1-2 30-01	М1-30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1	
	1.232.1-7.1-2 30-02	М1-35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1	
2	1.232.1-7.1-2 31	М 2	2			2						2				2		2			2		
3	1.232.1-7.1-2 30-04	М3-30	2	4	2	2	4	2	4	4						2	4		2	2		2	
	1.232.1-7.1-2 30-05	М3-35	2	4	2	2	4	2	4	4						2	4		2	2		2	
5	1.232.1-7.1-2	М-4																1	1	1	1	1	
4		Брус деревянный	2	4	2	4	8	4	8	8						4	8		3	3		3	
8	1.232.1-7.1-2 33	М 7									4												

Привязан

Инв. №

Нач. маст	Орлов	
Н. контр.	Столярова	
Гл. инж. м	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук. грин	Франченко	
Ст. инж.	Скороход	

222-1-474.86 АС. И 65

Выборка закладных изделий на трехслойные стеновые панели

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП учебных зданий

Поз.	Обозначение	Марка изделия	Количество закладных изделий на панель по схеме																			Примечание
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
1	1.232.1-7.1-2 30-01	М 1-30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	δ = 300
	1.232.1-7.1-2 30-02	М1-35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	δ = 350
2	1.232.1-7.1-2 31	М 2		2				2				2			2							
3	1.232.1-7.1-2 30-04	М3-30	2									3	6	3	3	6	3	4	2	4	2	δ = 300
	1.232.1-7.1-2 30-05	М3-35	2									3	6	3	3	6	3	4	2	4	2	δ = 350
5	1.232.1-7.1-2	М-4	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
4		Брус деревянный	3									4	8	4	4	8	4	6	2	6	2	

Поз.	Обозначение	Марка изделия	Марка панели																		Примечание
			2ПСТ3...						2ПСТ6...				3ПСТ...								
			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
3	1.232.1-7.1-2 30-04	М3-30	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4									
	1.232.1-7.1-2 30-05	М3-35	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4									
6	1.232.1-7.1-2 30-07	М5-30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
	1.232.1-7.1-2 30-08	М5-35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
7	1.232.1-7.1-2 34	М6											1	1	1	1	1	1	1	1	
8	1.232.1-7.1-2 33	М7															2	2			

АЛЬБОМ IV

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные															Всего
	Арматура класса				Прокат марки			Прокат марки								
	А III				Вст.3. кп.2			Вст.3. кп.2								
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*			ГОСТ 103-76								
	ф8	ф10	ф14	Итого	L63×63×6	L50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
ПС 30.15.3,0-6,А-1		1.40		1.40	2.06						6.32		7.58		15.96	17.36
ПС 30.15.3.0-6,А-2		2.04		2.04	2.06					4.00					6.06	8.10
ПС 30.9.3.0-6,А-3		1.28		1.28	2.06					2.00					4.06	5.34
ПС 60.15.3,0-6,А-4		2.16		2.16	2.06					2.00	6.32		7.58		15.96	17.36
ПС 60.15.3.0-6,А-5		2.04		2.04	2.06					4.00					6.06	8.10
ПС 60.9.3,0-6,А-6		1.28		1.28	2.06					2.00					4.06	5.34
ПС 60.12.3,0-3,А-7		2.04		2.04	2.06					4.00					6.06	8.10
ПС 60.21.3,0-5,А-8		2.04		2.04	2.06					2.00					4.06	5.34
ПС 30.15.3,0-6,А-9		0.52		0.52	2.06										2.06	2.58
ПС 60.15.3,0-3,А-10		1.40		1.40	2.06						6.32		7.58		15.96	17.36
ПС 60.9.3,0-6,А-11		0.52		0.52	2.06										2.06	2.58
ПС 60.15.3,0-3,А-12		0.52		0.52	2.06										2.06	2.58

Нач.маст	Орлов	
Н.контр.	Столярова	
Гл.ин.м.	Маргулец	
ГАП.	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук.гр.ин	Франченко	
Ст.инж.	Скороход	

Привязан

Инв.№

222-1-474.86 АС.И 66

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия для однослойных стеновых панелей толщиной 300 мм.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные															Всего
	Арматура класса							Прокат марки								
	А III							Вст.3. кп.2								
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76								
	ф8	ф10	ф14	Итого	L63×63×6	L50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
ПС 60.18.3,0-6,А-13		0.52		0.52	2.06		2.06									2.58
ПС 60.15.3,0-3,А-14		2.84		2.84	2.06		2.06		1.28	2.00	6.32		7.58		17.18	22.08
ПС 60.15.3.0-3,А-15		1.96		1.96	2.06		2.06		1.28	2.00					3.28	7.30
1ПС 27,5.15.3,0-6,А-2-16		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.41	3.79	8.95	15.90	30.39
1ПС 27.5.18.3,0-6,А-2-17		2.14		2.14	1.03		1.03			2.00		1.41			3.41	6.58
1ПС 27.5.9.3,0-6,А-2-18		2.14		2.14	1.03		1.03			2.00		1.41			3.41	6.58
1ПС 27.5.15.3,0-6,А-1-19		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39
1ПС 27.5.18.3,0-6,А-1-20		1.08		1.08	1.03		1.03			2.00	3.16		3.79		8.95	11.06
1ПС 27.5.9.3,0-6,А-1-21		1.08		1.08	1.03		1.03			2.00	3.16		3.79		8.95	11.06
1ПС 57,5.15.3,0-3,А-1-22		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39
1ПС 57.5.18.3,0-2,А-1-23		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 57.5.15.3,0-3,А-1-24		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 57.5.9.3,0-6,А-1-25		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 57.5.15.3,0-3,А-2-26		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39
1ПС 57.5.18.3,0-2,А-2-27		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные															Всего
	Арматура класса				Прокат марки			Прокат марки								
	А III				Вст.3 кп.2			Вст.3. кп 2								
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 8509 - 72*			ГОСТ 103 - 76								
	ф 8	ф 10	ф 14	Итого	L63×63×6	L50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
4ПС. 57.5 15.3.0-3,А-2-28		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
4ПС 57.5.9.3.0-6.А-2-29		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
ПС. 60.15.3.0-3,А- 30		4.06		4.06	2.06		2.06			3.00	6.32		7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3.0-3,А-31		3.94		3.94	2.06		2.06			6.00						12.00
ПС 60.9.3.0-6,А-32		1.66		1.66	2.06		2.06			3.00						6.72
ПС 60.15.3.0-3,А-33		4.06		4.06	2.06		2.06			3.00	6.32		7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3.0-3,А-34		3.94		3.94	2.06		2.06			6.00						12.00
ПС 60.9.3.0-6,А-35		1.66		1.66	2.06		2.06			3.00						6.72
ПС 60.21.3.0-5,А-36		2.04		2.04	2.06		2.06			4.00						8.10
ПС. 60.21.3.0-5,А-37		1.28		1.28	2.06		2.06			2.00						5.34
ПС 60.9.3.0-6,А-38		2.04		2.04	2.06		2.06			4.00						8.10
ПС 60.9.3.0-6,А-39		1.28		1.28	2.06		2.06			2.00						5.34
2ПС 3.18.3.0-А-40		0.26		0.26	1.49	1.52	3.01									3.27
2ПС 3.21.3.0-А-41		0.26		0.26	1.49	1.52	3.01									3.27
2ПС 3.12.3.0-А-42		0.26		0.26	1.49	1.52	3.01									3,27

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные															Всего
	Арматура класса							Прокат марки								
	А III							В ст. 3. кп. 2								
	Гост 5781 - 82							Гост 103 - 76								
	ф 8	ф 10	ф 14	Итого	L63×63×6	L50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
2ПС 6.12.3.0-А-43					3.68		3.68									3.68
2ПС 6.18.3.0-А-44					3.68		3.68									3.68
2ПС 6.21.3.0-А-45					3.68		3.68									3.68
2ПС 6.18.3.0-А-46					3.68		3.68									3.68
3ПС 46.150.3.0-А-47	0.36	0.40		0.76	1.38		1.38	0.68		2.52					3,20	5.34
3ПС 46.180.3.0-А-48		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 46.150.3.0-А-49		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 46. 90.3.0-А-50		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 51.150.3.0-А-51	0.36	0.40		0.76	1.38		1.38									2.14
3ПС 51.180.3.0-А-52		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 51.150.3.0-А-53		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 51. 90.3.0-А-54		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные. Прокат марки										Всего
	Арматура класса	А III	В ст. 3 кп 2								
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76									
	φ8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
ПСТ30.15.3,0-2,А-1	1.20					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.14
ПСТ30.15.3,0-2,А-2	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ30.9.3,0-2,А-3	0.96					1.40	1.76					3.16	4.12
ПСТ60.15.3,0-1,А-4	1.20					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.14
ПСТ60.15.3.0-1,А-5	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ60.9.3.0-2,А-6	0.96					1.40	1.76					3.16	4.12
ПСТ60.12.3.0-1.А-7	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ60.21.3.0-2.А-8	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ30.15.3.0-2,А-9	0.52	1.36			6.04		1.76					9.16	9.68
ПСТ60.15.3.0-1.А-10	0.76						1.76			2.24	7.54	11.54	12.30
ПСТ60.9.3.0-2,А-11	0.52						1.76					1.76	2.28
ПСТ60.15.3,0-1,А-12	0.52						1.76					1.76	2.28

Привязан			
Инв.№			

Нач.маст.	Орлов	
Н.контр	Столярова	
Гл.инж.м.	Мартулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук.грин.	Франченко	
Ст.инж.	Скороход	

222-1-474.86 АС.и67

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия для трехслойных стеновых панелей толщиной 300мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные. Прокат марки										Всего
	Арматура класса	А III	В ст. 3 кп 2								
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76									
	φ8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
ПСТ60.18.3,0-1,А-13	0.52						1.76					1.76	2.28
ПСТ60.15.3,0-1,А-14	1.20					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.14
ПСТ60.15.3,0-1,А-15	1.92					2.80	3.52					6.32	8.24
1ПСТ27.5.15.3,0-2,А-2-16	0.86			0.63						2.24	3.77	6.64	7.50
1ПСТ27.5.18.3,0-2,А-2-17	1.06			0.63		1.40	0.88					2.91	3.97
1ПСТ27.5.9.3,0-2,А-2-18	1.06						0.88					0.88	1.94
1ПСТ27.5.15.3,0-2,А-1-19	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
1ПСТ27.5.18.3,0-2,А-1-20	1.06			0.63			0.88					1.51	2.57
1ПСТ27.5.9.3,0-2,А-1-21	1.06			0.63			0.88					1.51	2.57
1ПСТ57.5.15.3,0-1,А-1-22	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
1ПСТ57.5.18.3,0-1,А-1-23	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
1ПСТ57.5.15.3,0-1,А-1-24	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
1ПСТ57.5.9.3,0-2,А-1-25	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
1ПСТ57.5.15.3,0-1,А-2-26	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
1ПСТ57.5.18.3,0-1,А-2-27	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса	Прокат марки											
	A III	В ст.3 кп 2											
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76											
	⌀8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
1ПСТ57.5.15.3.0-1,А-2-28	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
1ПСТ57.5.9.3.0-2,А-2-29	0.62			0.63			0.88					51	2.13
ПСТ60.15.3,0-1,А-30	1.42					2.10	1.76			2,24	7.54	13. 4	15.06
ПСТ60.15.3,0-1,А-31	1.84					4.20	1.76					5.96	7.80
ПСТ60.9.3,0-2,А-32	1.18					2.10	1.76					5,96	7.14
ПСТ60.15.3,0-1,А-33	1.42					2.10	1.76			2.24	7.54	13.64	15.06
ПСТ60.15.3,0-1,А-34	1.84					4.20	1.76					5.96	7.80
ПСТ60.9.3,0-2,А-35	1.18					4.20	1.76					5.96	7.14
ПСТ60.21.3,0-2,А-36	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ60.21.3,0-2,А-37	0.96					1.40	1.76					3.14	4.12
ПСТ60.9.3,0-2,А-38	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ60.9.3,0-2,А-39	0.96					1.40	1.76					4.56	5.96
2ПСТ3.18.3.0-А-40	0.72					1.40						1.40	2.12
2ПСТ3.21.3.0-А-41	0.72					1.40						1.40	2.12
2ПСТ3.12.3,0-А-42	0.72					1.40						1.40	2.12

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса	Прокат марки											
	A III	В ст.3 кп 2											
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76											
	⌀8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
2ПСТ3.12.3,0-А-43	0.72					1.40						1.40	2.12
2ПСТ3.18.3,0-А-44	0.72					1.40						1.40	2.12
2ПСТ.3.21.3,0-А-45	0.72					1.40						2.80	2.12
2ПСТ6 18.3,0-А-46	1.16					2.80						2.80	3.96
2ПСТ6.12.3,0-А-47	1.16					2.80						2.80	3.96
2ПСТ6.18. 3,0-А-48	1.16					2.80						2.80	3.96
2ПСТ 6. 21.3,0-А-49	1.16					2.80						2.80	3.96
3ПСТ46.120.3,0-А-50	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ46.150.3,0-А-51	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ46.180.3,0-А-52	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ51.150.3,0-А-53	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ46.150.3,0-А-54	0.64	0.68			3.02				1.32			5.04	5.68
3ПСТ51.150.3,0-А-55	0.64	0.68			3.02				1.32			5.04	5.68
3ПСТ51.120.3.0-А-56	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ51.180.3,0-А-57	0.52								1.32			1.32	1.84

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные																Всего
	Арматура класса				Прокат марки			Прокат марки									
	A III				Вст.3 кп.2			Вст.3 кп.2									
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*			ГОСТ 103-76									
	ø8	ø10	ø14	Итого	∟63×63×6	∟50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
ПС 30.15.3.5-6,А-1		1.40		1.40	2.06						6.32		7.58		15.96	17.38
ПС 30.15.3.5-6,А-2		2.04		2.04	2.06					4.00					6.06	8.10
ПС 30.9.3.5-6,А-3		1.28		1.28	2.06					2.00					4.06	5.34
ПС 60.15.3.5-6,А-4		2.16		2.16	2.06					2.00	6.32		7.58		15.96	17.36
ПС 60.15.3.5-6,А-5		2.04		2.04	2.06					4.00					6.06	8.10
ПС 60.9.3.5-6,А-6		1.28		1.28	2.06					2.00					4.06	5.34
ПС 60.12.3.5-6,А-7		2.04		2.04	2.06					4.00					6.06	8.10
ПС 60.21.3.5-6,А-8		2.04		2.04	2.06					2.00					4.06	5.34
ПС 30.15.3.5-6,А-9		0.52		0.52	2.06										2.06	2.58
ПС 60.15.3.5-6,А-10		1.40		1.40	2.06						6.32		7.58		15.96	17.36
ПС 60.9.3.5-6,А-11		0.52		0.52	2.06										2.06	2.58
ПС 60.15.3.5-6,А-12		0.52		0.52	2.06										2.06	2.58

Привязан

Инв.№

Нач.маст	Орлов	
Н.контр.	Столярова	
Гл.инж.м	Маргулец	
ГАП	Степанов	
ГИП	Столярова	
Рук.гр.ин	Фраченко	
Ст.инж.	Скороход	

222-1-474.86 АС.и 68

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия для однослойных стеновых панелей толщиной 350 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

Марка элемента	Изделия закладные															Всего
	Арматура класса						Прокат марки									
	A III						Вст.3 кп.2									
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76									
	ø8	ø10	ø14	Итого	∟63×63×6	∟50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
ПС 60.18.3.5-6,А-13		0.52		0.52	2.06		2.06									2.58
ПС 60.15.3.5-6,А-14		3.08		3.08	2.06		2.06		2.04	2.00	6.32		7.58		17.94	23.08
ПС 60.15.3.5-6,А-15		2.20		2.20	2.06		2.06		2.04	2.00					4.04	8.30
1ПС 27.5.15.3.5-6,А-2-16		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.41	3.79	8.95	15.90	30.39
1ПС 27.5.18.3.5-6,А-2-17		2.14		2.14	1.03		1.03			2.00		1.41			3.41	6.58
1ПС 27.5.9.3.5-6,А-2-18		2.14		2.14	1.03		1.03			2.00		1.41			3.41	6.58
1ПС 27.5.15.3.5-6,А-1-19		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.4	3.79	8.95	24.90	21.39
1ПС 27.5.18.3.5-6,А-1-20		1.08		1.08	1.03		1.03			2.00	3.16		3.79		8.95	11.06
1ПС 27.5.9.3.5-6,А-1-21		1.08		1.08	1.03		1.03			2.00	3.16		3.79		8.95	11.06
1ПС 57.5.15.3.5-6,А-1-22		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39
1ПС 57.5.18.3.5-6,А-1-23		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 57.5.15.3.5-6,А-1-24		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 57.5.9.3.5-6,А-1-25		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 57.5.15.3.5-6,А-2-26		1.82	2.64	4.46	1.03		1.03				10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39
1ПС 57.5.18.3.5-6,А-2-27		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A III, ГОСТ 5781-82				Прокат марки Ст.3 кп.2, ГОСТ 8509-72*			Прокат марки Ст.3 кп.2, ГОСТ 103-76								Всего
	ф8	ф10	ф14	Итого	L63×63×6	L50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
1ПС 57.5.15.3,5-6,А-2-28		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 57.5.9.3,5-6,А-2-29		0.70		0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
ПС 60.15.3,5-6,А-30		4.06		4.06	2.06		2.06			3.00	6.32		7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3,5-6,А-31		3.94		3.94	2.06		2.06			6.00						12.00
ПС 60.9.3,5-6,А-32		1.66		1.66	2.06		2.06			3.00						6.72
ПС 60.15.3,5-6,А-33		4.06		4.06	2.06		2.06			3.00	6.32		7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3,5-6,А-34		3.94		3.94	2.06		2.06			6.00						12.00
ПС 60.9.3,5-6,А-35		1.66		1.66	2.06		2.06			3.00						6.72
ПС 60.21.3,5-6,А-36		2.04		2.04	2.06		2.06			4.00						8.10
ПС 60.21.3,5-6,А-37		1.28		1.28	2.06		2.06			2.00						5.34
ПС 60.9.3,5-6,А-38		2.04		2.04	2.06		2.06			4.00						8.10
ПС 60.9.3,5-6,А-39		1.28		1.28	2.06		2.06			2.00						5.34
2ПС 3.18.3,5-А-40		0.26		0.26	1.49	1.52	3.01									3.27
2ПС 3.21.3,5-А-41		0.26		0.26	1.49	1.52	3.01									3.27
2ПС 3.12.3,5-А-42		0.26		0.26	1.49	1.52	3.01									3.27

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

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A III, ГОСТ 5781-82							Прокат марки Ст.3 кп.2, ГОСТ 103-76								Всего
	ф8	ф10	ф14	Итого	L63×63×6	L50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
2ПС 6.12.3,5-А-43					3.68		3.68									3.68
2ПС 6.18.3,5-А-44					3.68		3.68									3.68
2ПС 6.21.3,5-А-45					3.68		3.68									3.68
2ПС 6.18.3,5-А-46					3.68		3.68									3.68
3ПС 54.150.3,5-А-47	0.36	0.40		0.76	1.38		1.38	0.68		2.52					3,20	5.34
3ПС 54.180.3,5-А-48		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 54.150.3,5-А-49		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 54.90.3,5-А-50		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 56.150.3,5А-51	0.36	0.40		0.76	1.38		1.38									2.14
3ПСТ 56.180.3,5А-52		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 56.150.3,5А-53		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78
3ПС 56.90.3,5-А-54		0.40		0.40	1.38		1.38									1.78

ИНВ.N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИНВ.N

АЛЬБОМ IV

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса	Прокат марки											
	А III	В Ст. 3 КП 2											
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76											
	⌀8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
ПСТ30.15.3,5-2,Л-1	1.40					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ30.15.3,5-2,Л-2	1.72					2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ.30.9.3,5-2,Л-3	1.46					1.40	1.76					3.16	4.62
ПСТ 60.15.3,5-2,Л-4	1.40					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ 60.15.3,5-2,Л-5	1.72					2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ60.9.3,5-2,Л-6	1.16					1.40	1.76					3.16	4.32
ПСТ 60.12.3,5-2,Л-7	1.72					2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ 60.21.3.5-2,Л-8	1.72					2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ30.15.3.5-2,Л-9	0.60	1.36			6.04		1.76					7.80	8.40
ПСТ60.15.3.5-2,Л-10	0.84						1.76			2.24	7.54	11.54	12.38
ПСТ60.9.3,5-2,Л-11	0.60						1.76					1.76	2.36
ПСТ60.15.3,5-2,Л-12	0.60						1.76					1.76	2.36

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

НАЧ.МАСТ.	ОРЛОВ	
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	
ГЛ.ИНЖ.М	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	СТЕПАНОВ	
ГИП	СТОЛЯРОВА	
РУК.ГР.ИН	ФРАНЧЕНКО	
СТ.ИНЖ.	СКОРОХОД	

222-1-474.86 АС.И 69

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИНВ.N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИНВ.N

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса	Прокат марки											
	А III	В Ст. 3 КП 2											
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76											
	⌀8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
ПСТ60.18.3,5-2,Л-13	0.60						1.76					1.76	2.36
ПСТ60.15.3,5-2,Л-14	1.40					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ60.15.3,5-2,Л-15	2.32					2.80	3.52					6.32	8.64
1ПСТ27.5.15.3,5-2,Л-2-16	0.90			0.63						2.24	3.77	6.64	7.54
1ПСТ27.5.18.3.5-2,Л-2-17	1.22			0.63		1.40	0.88					2.91	4.13
1ПСТ27.5.9.3,5-2,Л-2-18	1.22						0.88					0.88	2.10
1ПСТ27.5.15.3,5-2,Л-1-19	0.90			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
1ПСТ27.5.18.3,5-2,Л-1-20	1.22			0.63			0.88					1.51	2.73
1ПСТ27.5.9.3,5-2,Л-1-21	1.22			0.63			0.88					1.51	2.73
1ПСТ57.5.15.3,5-2,Л-1-22	0.90			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
1ПСТ57.5.18.3,5-2,Л-1-23	0.94			0.63			0.88					1.51	2.45
1ПСТ57.5.15.3,5-2,Л-1-24	0.94			0.63			0.88					1.51	2.45
1ПСТ57.5.9.3,5-2,Л-1-25	0.94			0.63			0.88					1.51	2.45
1ПСТ57.5.15.3.5-2,Л-2-26	0.90			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
1ПСТ57.5.18.3.5-2,Л-2-27	0.94			0.63			0.88					1.51	2.45

222-1-474.86 ЛИСТ 2

Инв.N подл	Подпись и дата	Взамен инв.N

Альбом IV

Марка элемента	Изделия закладные												
	Арматура класса	Прокат марки											Всего
	А III	В ст.3 КП 2											
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76											
	ф8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
1ПСТ57.5.15.3.5-2.л-2-28	0.94			0.63			0.88					1.51	2.45
1ПСТ57.5.9.3.5-2.л-2-29	0.94			0.63			0.88					1.51	2.45
ПСТ60.15.3.5-2.л-30	1.68					2.10	1.76			2.24	7.54	13.64	15.54
ПСТ60.15.3.5-2.л-31	2.28					4.20	1.76					5.96	8.24
ПСТ60.9.3.5-2.л-32	1.44					2.10	1.76					3.86	5.30
ПСТ60.15.3.5-2.л-33	1.68					2.10	1.76			2.24	7.54	13.64	15.54
ПСТ60.15.3.5-2.л-34	2.28					4.20	1.76					5.96	8.24
ПСТ60.9.3.5-2.л-35	1.44					4.20	1.76					5.96	7.38
ПСТ60.21.3.5-2.л-36	1.72					2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ60.21.3.5-2.л-37	1.16					1.40	1.76					3.16	4.32
ПСТ60.9.3.5-2.л-38	1.72					2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ60.9.3.5-2.л-39	1.16					1.40	1.76					3.16	4.32
2ПСТ3.18.3.5-л-40	0.88					1.40						1.40	2.28
2ПСТ3.21.3.5-л-41	0.88					1.40						1.40	2.28
2ПСТ3.12.3.5-л-42	0.88					1.40						1.40	2.28

Инв.N подл	Подпись и дата	Взамен инв.N

Марка элемента	Изделия закладные												
	Арматура класса	Прокат марки											Всего
	А III	В ст.3 КП 2											
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76											
	ф8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
2ПСТ6.21.3.5-л-43	0.88					1.40						1.40	2.28
2ПСТ3.18.3.5-л-44	0.88					1.40						1.40	2.28
2ПСТ3.21.3.5-л-45	0.88					1.40						1.40	2.44
2ПСТ6.18.3.5-л-46	1.44					2.80						2.80	4.24
2ПСТ6.12.3.5-л-47	1.44					2.80						2.80	4.24
2ПСТ6.18.3.5-л-48	1.44					2.80						2.80	4.24
2ПСТ6.21.3.5-л-49	1.44					2.80						2.80	4.24
3ПСТ51.120.3.5-л-50	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ51.150.3.5-л-51	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ51.180.3.5-л-52	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ56.150.3.5-л-53	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ51.150.3.5-л-54	0.64	0.68			3.02				1.32			5.02	5.66
3ПСТ56.150.3.5-л-55	0.64	0.68			3.02				1.32			5.02	5.66
3ПСТ56.120.3.5-л-56	0.52								1.32			1.32	1.84
3ПСТ56.180.3.5-л-57	0.52								1.32			1.32	1.84

коп. Фирма № 87 г. сбер.

		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		АС.И.70 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	222-1-474.86 АС.И. 71	Коробка		
А4	2	222-1-474.86 АС.И. 72	Полотно		
			Стандартные изделия		
Б4	3		Петля ПНЦ-130 ГОСТ 5088-78	2	
			Детали		
А4	4	АС.И.70.1	-80х6, ℓ=150 ГОСТ 103-76	4	2.26 кг

Н.контр.	Алексеенко	
Нач.маст	Орлов	
Гл.инж.м.	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Вед.арх.	Курченко	
Инженер	Суд	

222-1-474.86 АС.И. 70

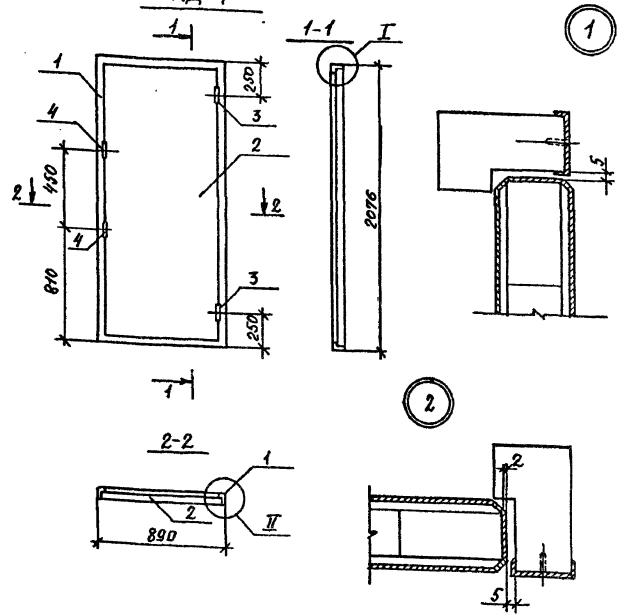
Дверь (ИД-1)

Стадия: Р | Лист | Листов

ЦНИИЭП учебных зданий

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

ИД-1



Н.контр.	Алексеенко	
Нач.маст	Орлов	
Гл.инж.м.	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Вед.арх.	Курченко	
Рук.группы	Стрижева	
Инженер	Суд	

222-1-474.86 АС.И. 70 СБ

Дверь (ИД-1)

Сборочный чертеж

Стадия: Р | Масса | Масштаб

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			АС.И.50СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
				Древесина хвойных пород ГОСТ 8486-66**		
Б4		1	АС.И.50.1	Брус 2076×74×45	2	0,014м³
Б4		2	АС.И.50.2	Брус 890×74×45	2	0,0059м³
Б4		3	АС.И.50.3	[5. ℓ=5940		28,8 кг
				Стандартные изделия		
				Шуруп 2-6×100 ГОСТ 1145-80	16	0,02 кг

Н.контр.	Алексеенко	
Нач.маст.	Орлов	
Гл.инж.м.	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Вед.арх.	Курченко	
Рук.гр.инж.	Стрижева	
Инженер	Поберезовская	

222-1-474.86

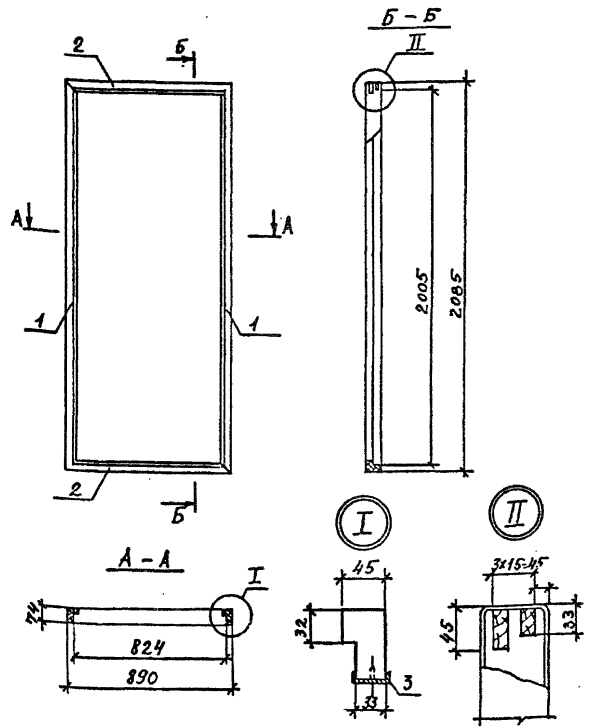
Коробка

АС.И. 71

стадия	лист	листов
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий

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



Н.контр.	Алексеенко	
Нач.маст.	Орлов	
Гл.инж.м.	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Вед.арх.	Курченко	
Рук.гр.инж.	Стрижева	
Инженер	Поберезовская	

222-1-474.86 АС.И. 71СБ

Коробка
Сборочный чертеж.

стадия	масса	Масштаб
Р		1:20

лист	листов 1

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			АС.И.51.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
				Древесина хвойных пород ГОСТ 8486-66**		
БЧ		1	АС.И.51.1	Брус 2000×60×32	2	0,007 м³
БЧ		2	АС.И.51.2	Брус 1880×50×32	2	0,0060 м³
БЧ		3	АС.И.51.3	Брус 692×60×32	2	0,0026 м³
				Бруски заполнения		
БЧ		4	АС.И.51.4	Набор 1880×592×32	1	0,036 м³
				Наполнение		
БЧ		5	АС.И.51.5	Плита волокнистая Т-350 δ=4мм ГОСТ 4598-74*		
				2000×814×4	2	
				Облицовка		
БЧ		6	АС.И.51.6	Железо листовое δ=1,4мм ГОСТ 19904-74*	2	40кг

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

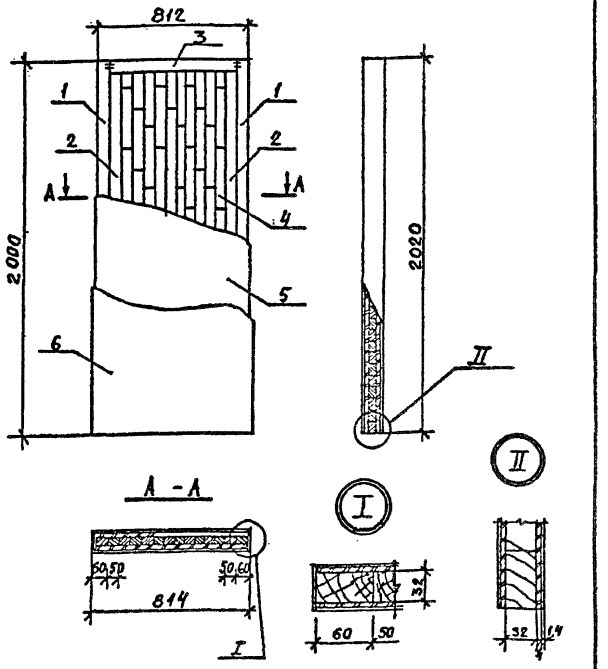
Н.контр.	Алексеенко	
Нач.маст.	Орлов	
Гл.инж.м.	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Вед.арх.	Курченко	
Рук.гр.инж.	Стрижева	
Инженер	Побережская	

222-1-474.86 АС.И. 72

Полотно

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП учебных зданий



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

Н.Контр.	Алексеенко	
Нач.маст.	Орлов	
Гл.инж.м.	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Вед.арх.	Курченко	
Рук.гр.инж.	Стрижева	
Инженер	Побережская	

222-1-474.86 АС.И.72 СБ

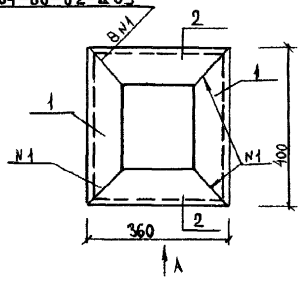
Полотно Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ IV

ГОСТ 5264-80-С2-А6



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			222-1-474.86 АС.И 74	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	222-1-474.86 АС.И 74	М-1	2	
А4		2	-01	М-2	2	

Гл.инж.м	Мартынец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук.гр.НК	Макарова		
Разраб	Соскова		

222-1-474.86 АС.И 73

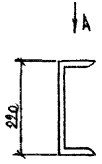
Оголовок колонны МС-24

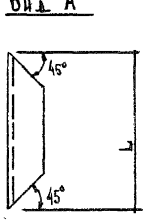
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.П.	36,45	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий

gost.e-ecolog.ru





Обозначение	L мм	Материал	Масса, кг
АС.И	400	Швеллер Г22 ГОСТ 8240-72 / Вст3кп ГОСТ 535-79*	8,40
-01	360	Швеллер Г22 ГОСТ 8240-72 / Вст3кп ГОСТ 535-79*	7,56

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

Нач.маст	Орлов		
Н.контр	Столярова		
Гл.инж.м	Мартынец		
ГАП	Степанов		
ГИП	Столярова		
Рук.гр.НК	Макарова		
Разраб	Соскова		

222-1-474.86 АС.И 74.

Изделие соединительное М-1; М-2

См. табл.

Стадия	Масса	Масштаб
Р.П.	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП учебных зданий