КБ по железобетону

СЕРИЯ 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 10. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.5-13. ПЕРЕГОРОДКИ

11076 – 63
ЦЕНА 1-29

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125 – ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 10. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.5-13. ПЕРЕГОРОДКИ

РАЗРАБОТАН
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ №143 ОТ 17/IX 1979 г.

№№ п/п	Наименование	№№ лист	№№ стр
1	Содержание	С 1	2
2	Пояснительная записка	П Г	3
3	Перегородка ПП-59.11	1	4
4	Перегородка ПП-59.10	2	5
5	Перегородки ПП-47.10; ПП-58.1; ПП-17.1	3	6
6	Перегородки ПП-24.10; ПП-30.10	4	7
7	Перегородка ПП-19.10.	5	8
8	Перегородка СПП-59.11	6	9
9	Перегородка СПП-59.10	7	10
10	Перегородки СПП-59.2	8	11
11	Перегородка СПП-42	9	12
12	Перегородка СПП-25.1, СПП-40.10.	10	13
13	Перегородки СПП-30.10; СПП-24.10.	11	14
14	Перегородки СПП-37; СПП-22.	12	15
15	Перегородка СПП-19.10.	13	16
16	Перегородки СПП-6; СПП-13; СПП-16	14	17

№№ п/п	Наименование	№№ лист	№№ стр
17	Перегородки ПС-30.30-02; ПП-30.30-02, ПС-19.30-0, ПС-22.30-01,	15	18
18	Перегородки ПС-32.30-01; ПС-33.30-03; ПС-12.25-0	16	19
19	Перегородки ПС-28.30-0; ПП-28.30-0, ПС 11.24-0, ПС-6.25-0	17	20
20	Перегородки ПС-16.30-02; ПС-55.25-0	18	21
21	Перегородки ПС-19.30-01, ПС-19.30-0; ПП-28.30-01.	19	22
22	Перегородки ПС-13.30-01. ПС-16.30-02; ПС-10.30-02; ПС-18.30-01. ПС-9.30-01;	20	23
23	Перегородки ПС-16.30-03; ПП-36.30-01; ПС-30.30-04	21	24
24	Перегородки ПС-9.30-02; ПС-10.30-02, ПС-12.30-01; ПС-18.30-02; ПП-23.30-01:	22	25
25	Перегородки ПС-26.30-01; ПС-30.30-03; ПП-33.30-04 ПП-32.30-02;	23	26
26	Перегородки ПП-31.30-0; ПС-28.30-01.	24	27
27	Сварные сетки 5-13 с 1÷5-13 с 5.	25	28
28	Детали каркаса перегородок Узлы 1÷4	26	29
29	Детали каркаса перегородок Узлы: 5÷9	27	30
30	Детали каркаса перегородок. Узлы 10÷13	28	31
31	Узел 5 для гипсобетонных перегородок. Узлы 1-4, для керамзитобет перегородок	29	32

Нормоконтроль Кузнецова

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

Нач. отдела	Передрыжкин		1978	с 125 ч 10 р 10.5-13	
Гл. инж. отд.	Сидоров				
Гл. конс. пр.	Дмитриев				
Рук. гр.	Киселева		Содержание.	Стадия: Р; Лист: С-1; Листов:	
Проверил	Акимова				
Разраб.	Смирнова			ЦИТП по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва	

Пояснительная записка

В настоящий альбом включены рабочие чертежи гипсобетонных и керамзитобетонных перегородок для 5-и и 9-и этажного общежития серии 125.

Керамзитобетонные перегородки

Запроектированы в соответствии со СНИП II-21-75. Марка бетона -75, объемный вес 1200 кг/м³. Вес перегородок подсчитан, исходя из объемного веса керамзитобетона 1350 кг/м³.

Закладные детали в керамзитобетонных перегородках предусмотрены для монтажного крепления их между собой и с внутренними стенами. В перегородках предусмотрены каналы для скрытой эл проводки.

Гипсобетонные и гипсоцементные перегородки

разработаны на основе ГОСТ 9574-71.

Материал перегородок гипсобетон с пределом прочности R сж -35 кг/см², с объемным весом в высушенном до постоянной массы состоянии 1250 кг/м³

Вес перегородок подсчитан исходя из объемного веса гипсобетона -1350 кг/м³.

Панели армированы деревянным реечным каркасом который должен изготовляться из здоровой древесины и иметь одинаковый размер рейки по толщине. Нижняя обвязка изготовляется из антисептированной древесины не ниже III сорта.

Перегородки с индексом ЛС следует изготовлять из гипсобетона на гипсоцементнопуццолановом вяжущем.

Допускаемые отклонения от размеров панелей в мм не должны превышать по длине и высоте 10 -15, по толщине ±2, по искривлению поверхности ±3 мм/пм.

Лицевые поверхности панелей должны быть подготовлены под оклейку обоями или шпаклевку, влажность панели при отпуске с завода не должна превышать 12 %. Хранение и транспортировка панелей должны производиться в вертикальном положении.

В проемах панелей для хранения, транспортировки и монтажа возможна установка временных раскосов и распорок или частичное заполнение проемов гипсобетоном на 50 см от верха проема.

Надписи, наносимые на панели несмываемой краской, следует располагать на высоте не более 1,4 м.

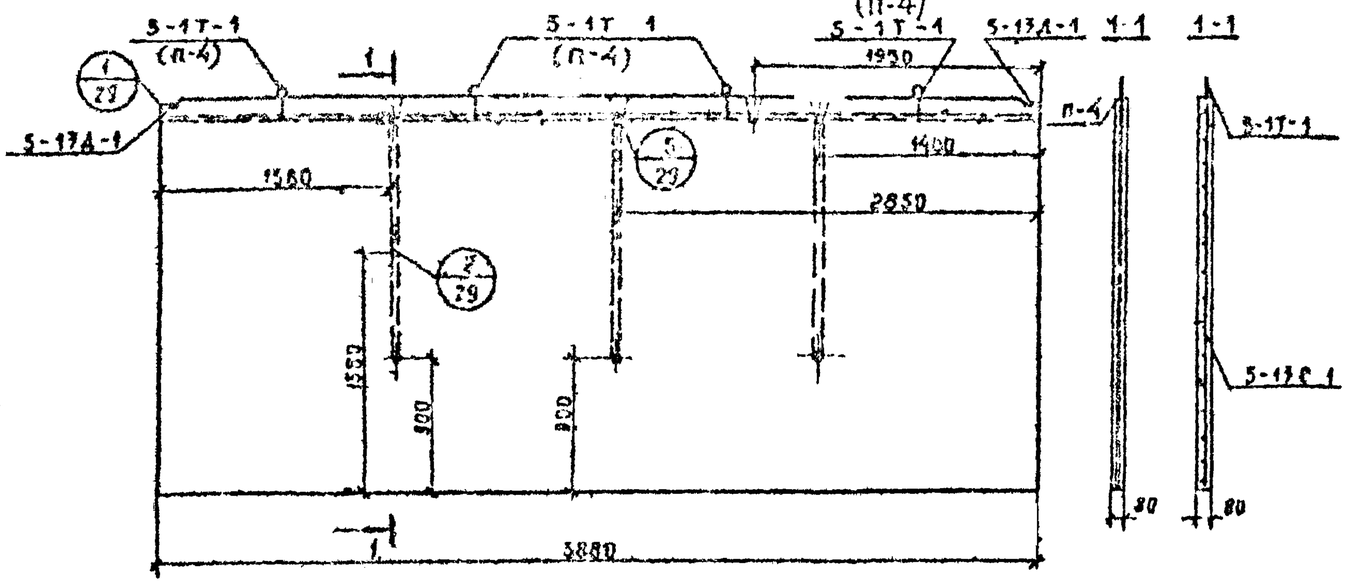
Объемный вес древесины каркаса 600 кг/м³.

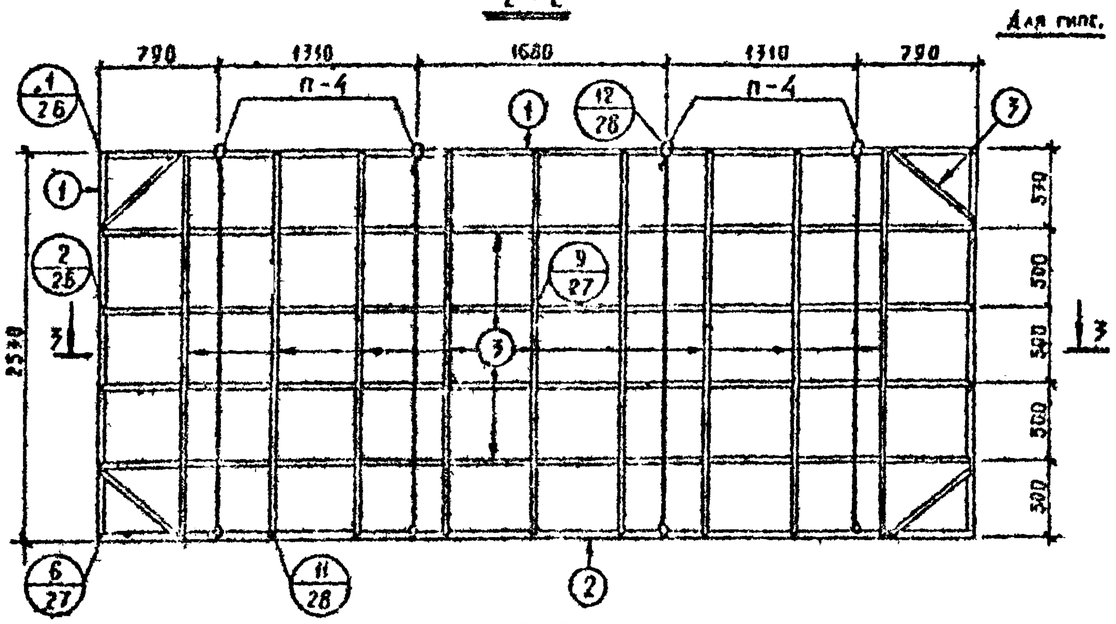
Перегородки с индексом СПП применяются для варианта сплошных плит перекрытия.

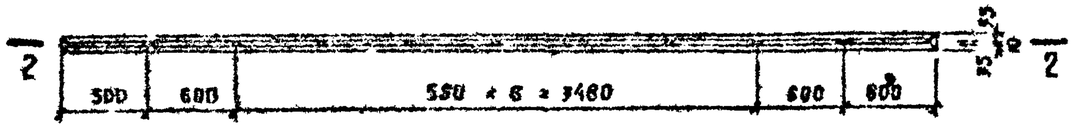
Монтажные петли запроектированы с условием подъёма перегородок траверсами за все петли.

Нач отд	Пересыпкин		197X	125 и 10 р. 10 5-13	
Гл рук от	Сидоров				
Гл кон пр	Дмитриев				
Рук гр.	Киселева				
Проверил	Давыдов		Пояснительная записка	Стадия: Р; Лист: П-1; Листов:	
Исполнил	Осипова			КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва	

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв № | Инженер НК | Кузнецова | Гипсобетонные перегородки | Керамзитобетонные перегородки | Пояснительная записка







Для гипс. Для керамз.

Гипсобетонная перегородка								
Марка	Габариты, мм			Объем гипсобет. м³	Объем древесины, м³		Вес металла кг	Вес марки, кг
	l	b	h		брусья	каркас		
ПП-59 П	5880	80	2570	1,1	0,0162	0,0049	6,4	1975

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим. изд.	Марка	Кол. шт.	Вес, кг		N листа	Час раз.
			Марки	Всего		
ПП-59 П	5-13Г-1	1	8,65	8,65	25	10.5
	5-1Т-1	4	0,76	3,04	28	10.5
	5-13Д-1	2	0,78	0,78	28	
			Итого	12,47		

Показатели на изделие

Наименование	Кол-во
	ПП-59 11
Вес, кг	1519
Объем бетона, м³	1,18
Вес стали, кг	12,43
Марка бетона	75

Выборка металла

Сечение, мм	⌀8 I	⌀8 AI	⌀10 AI	80×6
Длина, м	156,90	0,40	4,88	0,16
Вес, кг	8,69	0,16	3,04	0,60

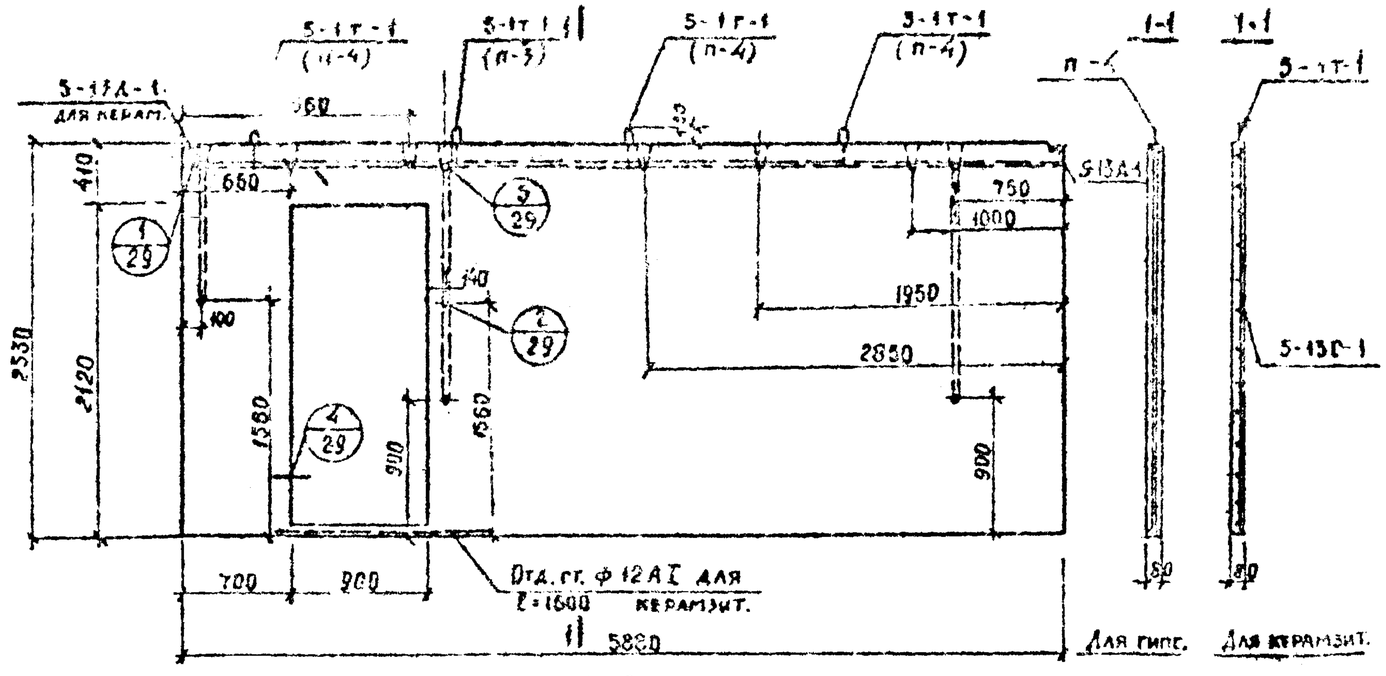
Примечание

1. Петлю П-4 изготовить из ⌀ 10 AI.

Нач. отдела	Перегудский		1978	125 ч. 10. р 10.5-13	
Гл. конст. пр.	Сидоров				
Гл. конст. пр.	Амитриев				
Рук. группы	Киселева				
Проверил	Давыдов			Перегородка ПП - 59.11	Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
Разработ.	Осипова				КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

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

Н076-63 5



Гипсобетонная перегородка

Марка	Габариты, мм			Объем гипсобет. м³	Объем арм. изд. м³		Вес металла кг	Вес марки кг
	l	b	h		Бруски	Каркас		
ГПП-59.10	5880	80	2530	1,04	0,0329	0,0123	4,4	1900

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим. изд.	Марка	Кол. шт.	Вес, кг Марка	Вес, кг Всего	№ листа	Часть раздела
ПП-59.10	5-13Г-1	1	8,63	8,63	25	10.5-13
	5-1Т-1	4	0,76	3,04	28	10.5-17
	5-17Д-1	2	0,38	0,76	28	
			Итого	12,43		

Характеристика изделия

Наименование	Кол-во ПП-59.10
Вес, кг	1400
Объем бетона, м³	1,04
Вес стали, кг	12,43
Марка бетона	75

Выборка металла

Сечение, мм	3 AI	8 AI	10 AI	80×6
Длина, м	155,90	0,40	4,88	0,16
Вес, кг	8,63	0,16	3,04	0,60

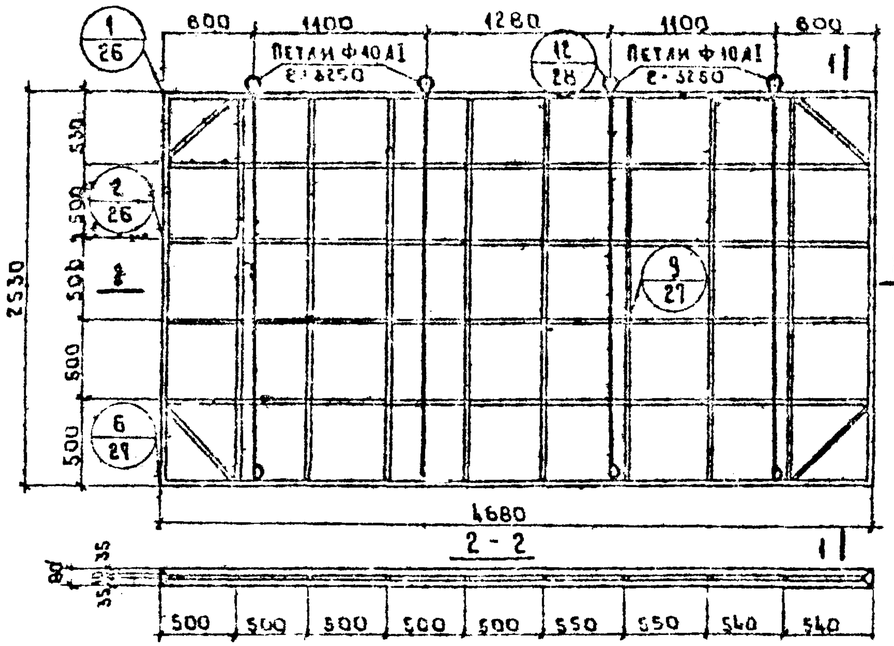
Примечание:

1. Петлю П-4 изготовить из ⌀ 10 AI.

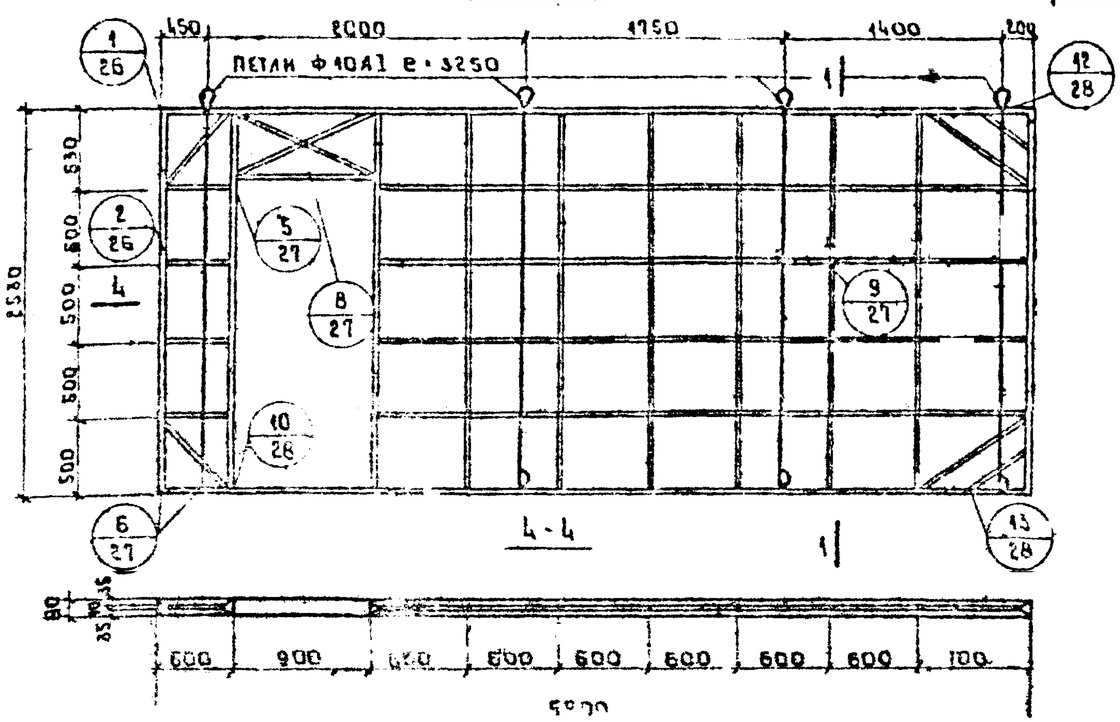
Нач. отдела	Перегудкин		1978	125 ч. 10	р. 10.5-17
Гл. конс. пр.	Сидоров				
Гл. конструктор	Дмитриев		Перегородка ПП-59.10	Стадия Р	Лист 2	Листов
Рук. группы	Кургаева				ГПИ по железобетону

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

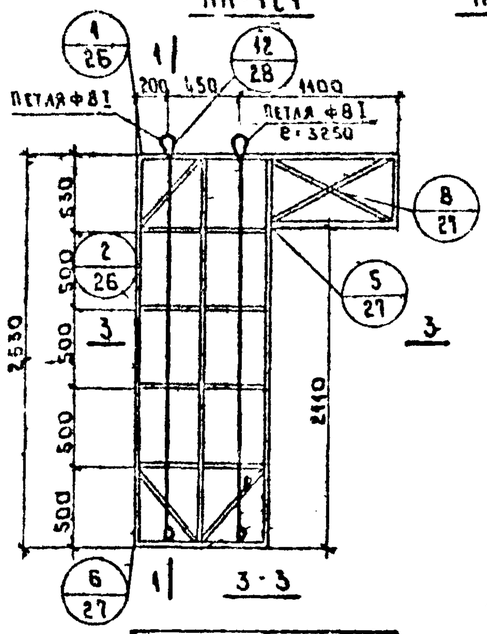
ПП - 47.10



ПП - 58.1



ПП-47.1



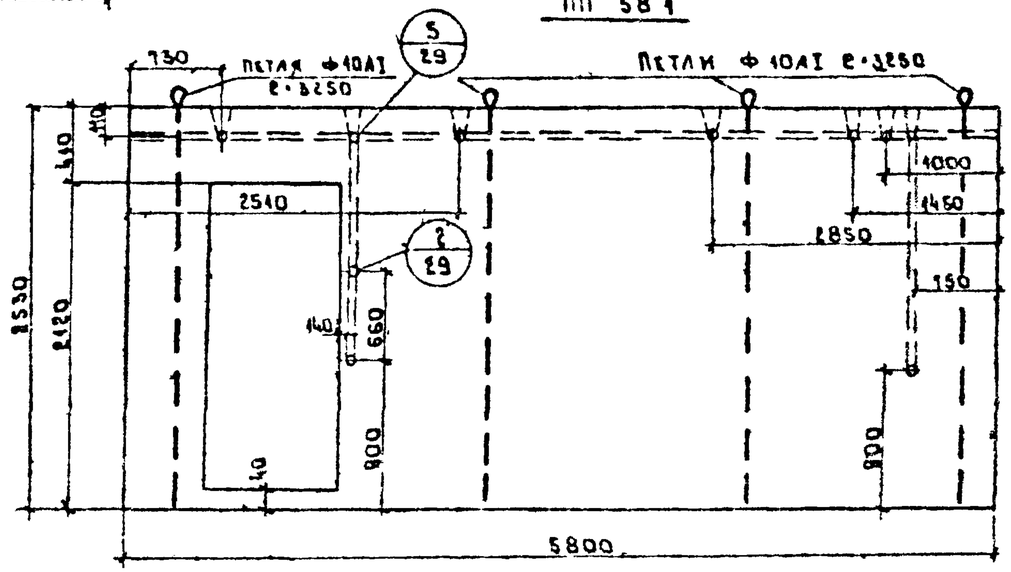
ПП 3.1

Гипсобетонные перегородки								
Марка	Габариты, мм			Объем гипсоцемента м³	Объем древес. м³		Расход металла кг	Масса марки кг
	e	в	h		Брусья	Каркас		
ПП-4710	4680	80	2530	0.95	0.0251	0.0124	8.00	1190
ПП-5811	5800	80	2530	1.02	0.0363	0.0128	8.00	1280
ПП-1711	1750	80	2530	0.20	0.0178	0.0025	2.56	290

Примечание.

1. Общие примечания см. пояснительную записку.

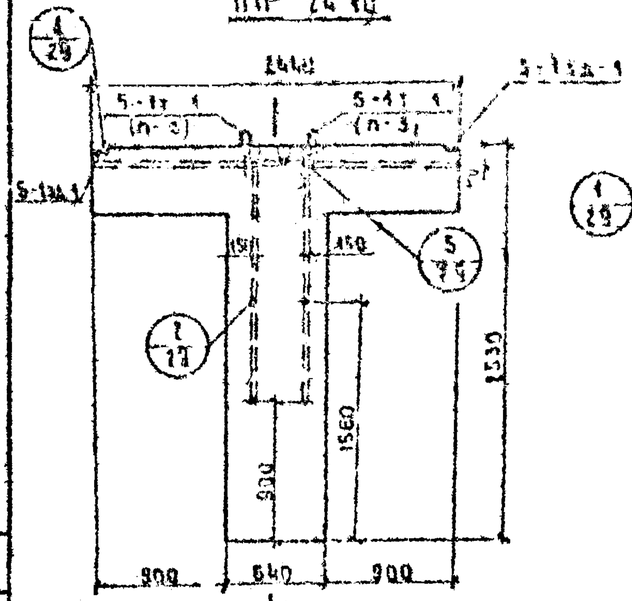
ПП 58 1



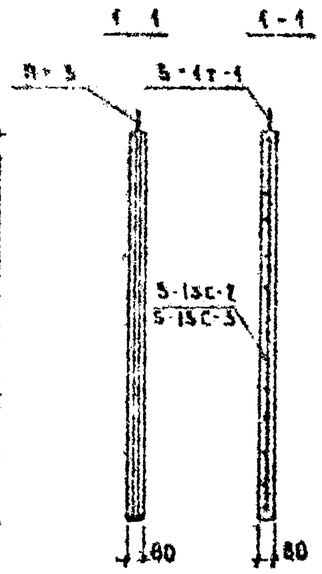
4

Нач отд.	Пересыпкин	978	125 ч 10 р- 10 5-13
		Стадия	Лист / Листов

ПП-24.10

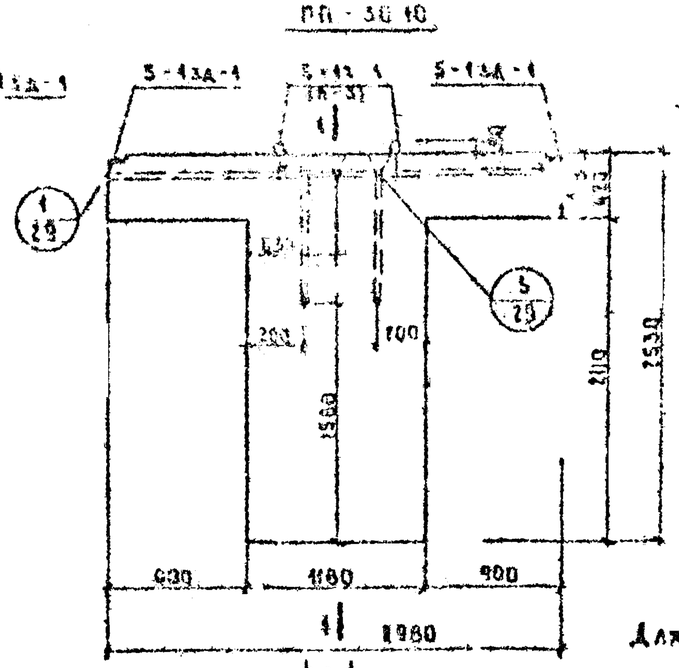


1-1

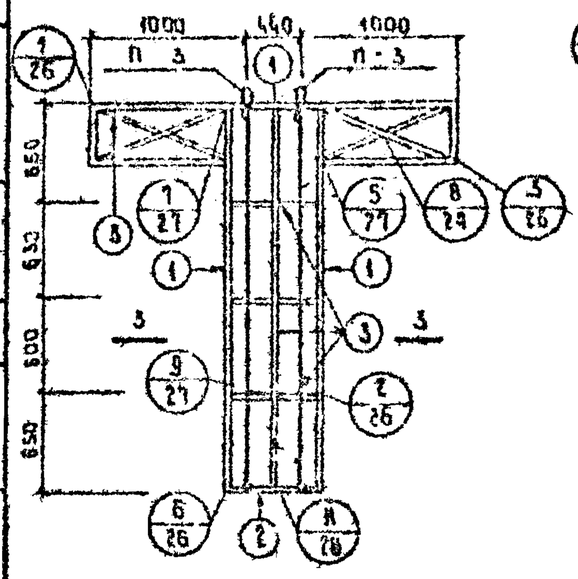


Для гипсобет Для керамзит

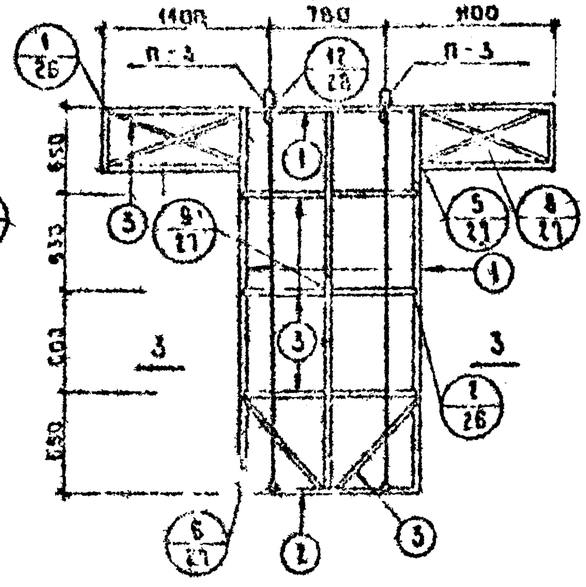
ПП-30.10



2-2

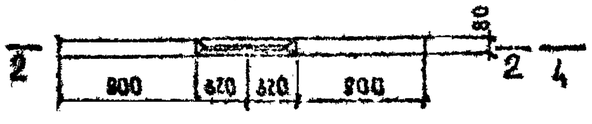


4-4

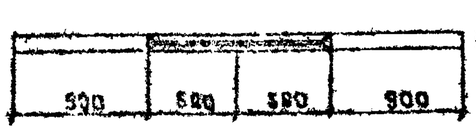


Примечание:
Петля П-3 из ФВАI
l = 2700 мм

3-3



3-3



Гипсобетонная перегородка

Марка	Габариты мм			Объем гипсобетона, м³	Объем железобетонных изделий, м³		Вес металла, кг	Вес марки, т
	l	b	h		бруска	марки		
ПП 24.10	2440	80	2530	0.19	0.0130	0.0067	2.20	2.46
ПП 30.10	2980	80	2530	0.23	0.0159	0.0082	2.80	3.60

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наименование изделия	Марка	Кол. шт	Вес, кг: марки	Вес, кг: всего	К листа	Часть Раздел
ПП 24.10	5-13с-2	1	1.66	1.66	25	105-15
	5-11-1	2	0.16	0.32	28	КЖ.1
	5-13д-1	2	0.38	0.76	28	
		Нт	0.10	3.34		
ПП-30.10	5-13с-3	1	2.58	2.58	25	105.1
	5-11-1	2	0.16	0.32	28	105.1
	5-13д-1	2	0.38	0.76	28	
	Итого:			4.86		

Характеристика изделия

Наименование	Кол-во: ПП-24.10	Кол-во: ПП 30.10
Вес, кг	250	330
Объем бетона, м³	0.19	0.250
Вес стали, кг	3.34	4.86
Марка бетона	15	15

Выборка металла

	ПП-24-10				ПП-30.10			
Сечение, мм	38I	8AI	10AI	80×6	38I	8AI	10AI	80×6
Длина, м	80.15	0.40	2.44	0.16	46.95	0.40	2.44	0.16
Вес, кг	1.66	0.16	1.52	0.60	2.88	0.16	1.52	0.60

Согласовано

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

Нач. отдела	Перельмутин		
Гл. конс. отд.	Сидоров		
Гл. конс. пр.	Дмитриев		
Рук. группы	Николаева		
Проверил	Давыдов		
Разработ.	Осипова		

1978 | 125 ч. 10 р 10.5-13

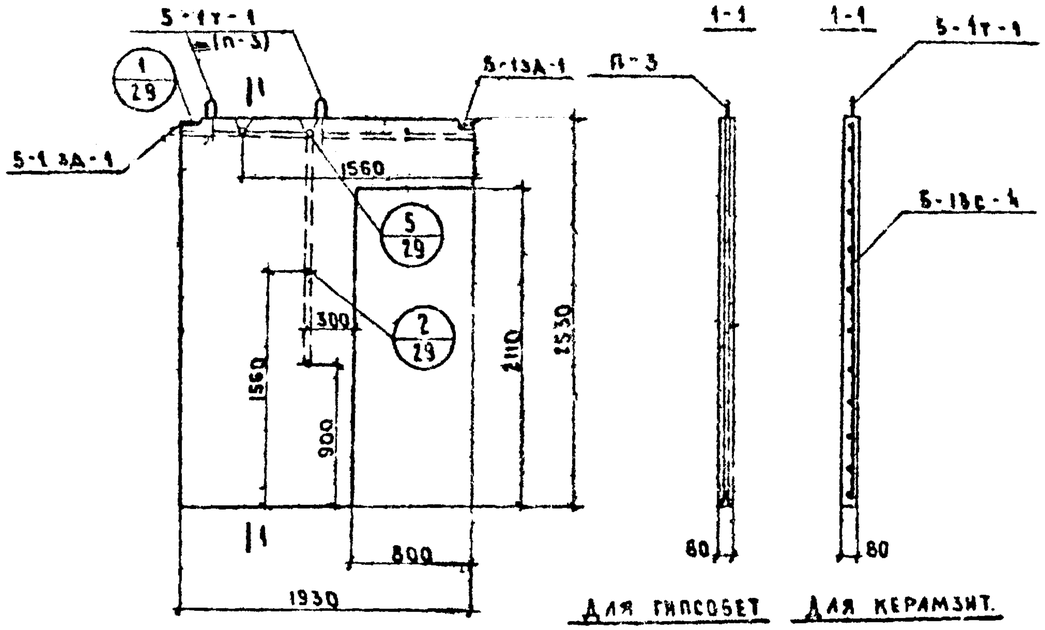
Перегородки ПП 24.10 ПП-30.10

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

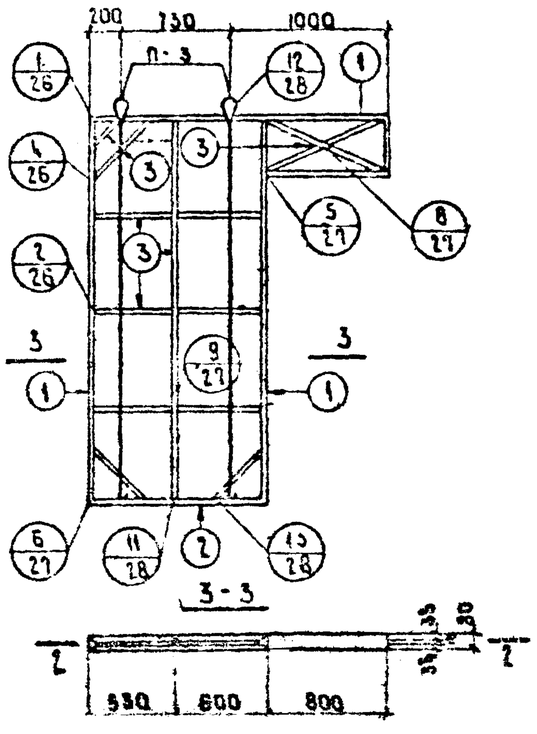
ЦНИИЭП по металлобетону Госстроя РСФСР г. Москва

1076-63 Р

ПП - 19.10



2 - 2



Согласовано
Афанасьев
Инв.№ подл.
Взам.инв.№
Кузнецова
Номер контроля

Гипсобетонная перегородка								
Марка	Габариты, мм			Объем гипсобет. м³	Объем древесины, м³		Вес металла кг	Вес марки кг
	в	в	h		брусья	каркас		
ПП 1910	1930	80	2530	0.25	0.0155	0.0028	2.2	310

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим. издел.	Марка	Кол-во шт.	Вес, кг		N листа	Часть Раздел
			Марки	Всего		
ПП-19.10	5-13с-4	1	2.98	2.98	25	105-1
	5-1т-1	2	0.76	1.52	28	105
	5-13д-1	2	0.38	0.76	28	
			Итого:	5.26		

Характеристика изделия

Наименование	Кол-во
Вес, кг	345
Объем бетона, м³	0.255
Вес стали кг	5.26
Марка бетона	75

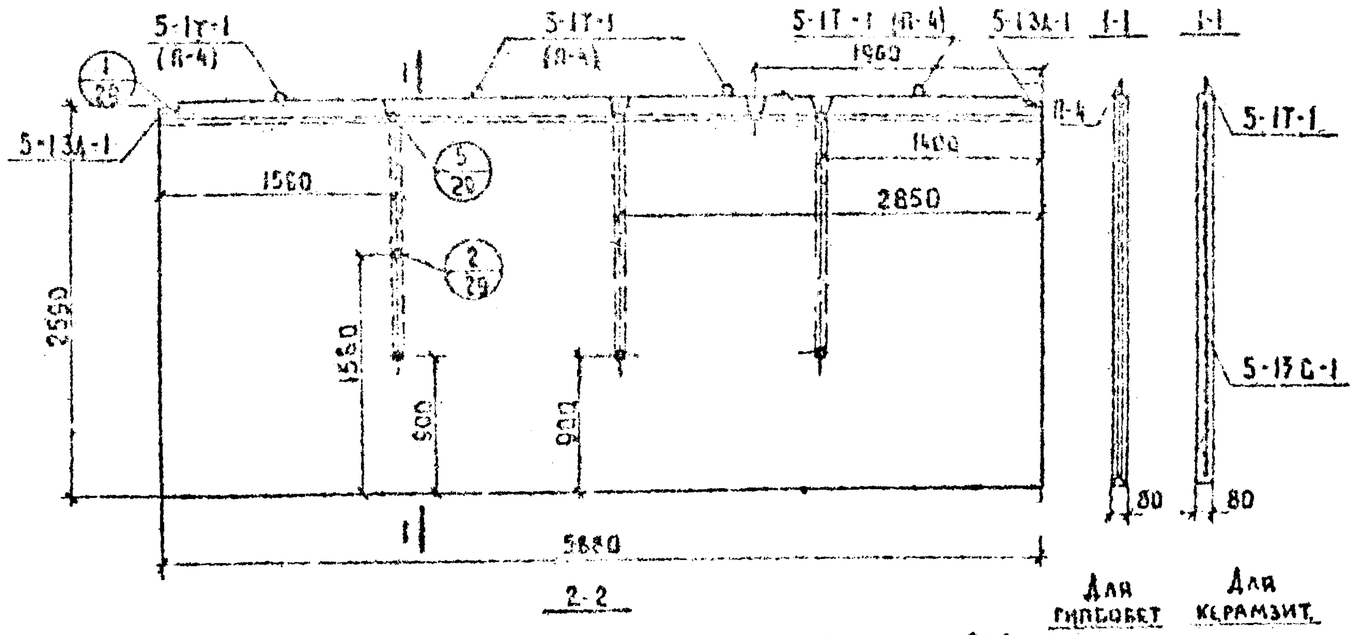
Примечание.

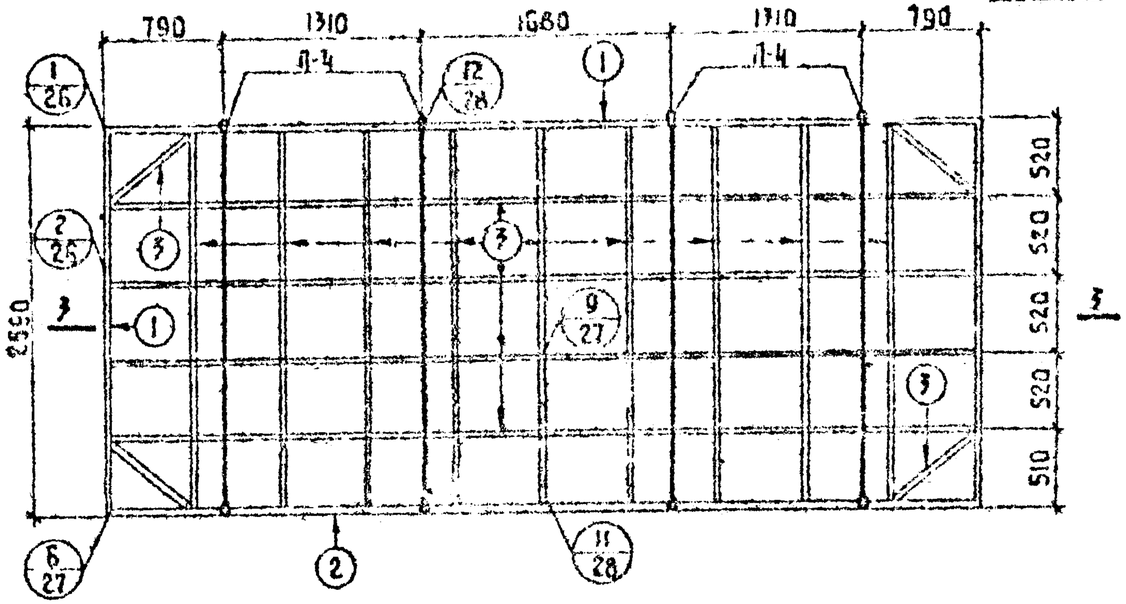
Петлю П-3 изготовить из ⌀8АI

Выборка металла

Сечение	38I	10АI	80×6	8АI
Длина, м	54.0	2.44	0.16	0.40
Вес, кг	2.98	1.52	0.60	0.16

Нач. отдела	Пересыпкин		1978	125 ч 10 р 105-13
Гл. инж. отд.	Сидоров			Стадия / Лист / Листов





Гипсобетонная перегородка								
Марка	Габариты, мм			Объем в деле, м³	Объем арм. по стали, м³		Вес металла, кг	Вес марки, кг
	ℓ	в	h		сечен.	марке		
СПП-59 II	5880	80	2590	1.13	0.0163	0.0445	5.4	1415

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим. изд.	Марка	Кол. шт.	Вес, кг		N листа	Расход стали
			Марки	Всего		
СПП-59 II	5-13Б-1	1	8.63	8.63	25	10Х18
	5-17-1	4	0.76	3.04	23	ВСт3кп2
	5-13А-1	2	0.38	0.76	23	
		Итого		12.43		

Характеристика изделия

Наименование	Кол-во
	СПП 59 II
Вес, кг	1570
Объем бетона, м³	1.13
Вес стали, кг	12.43
Марка бетона	75

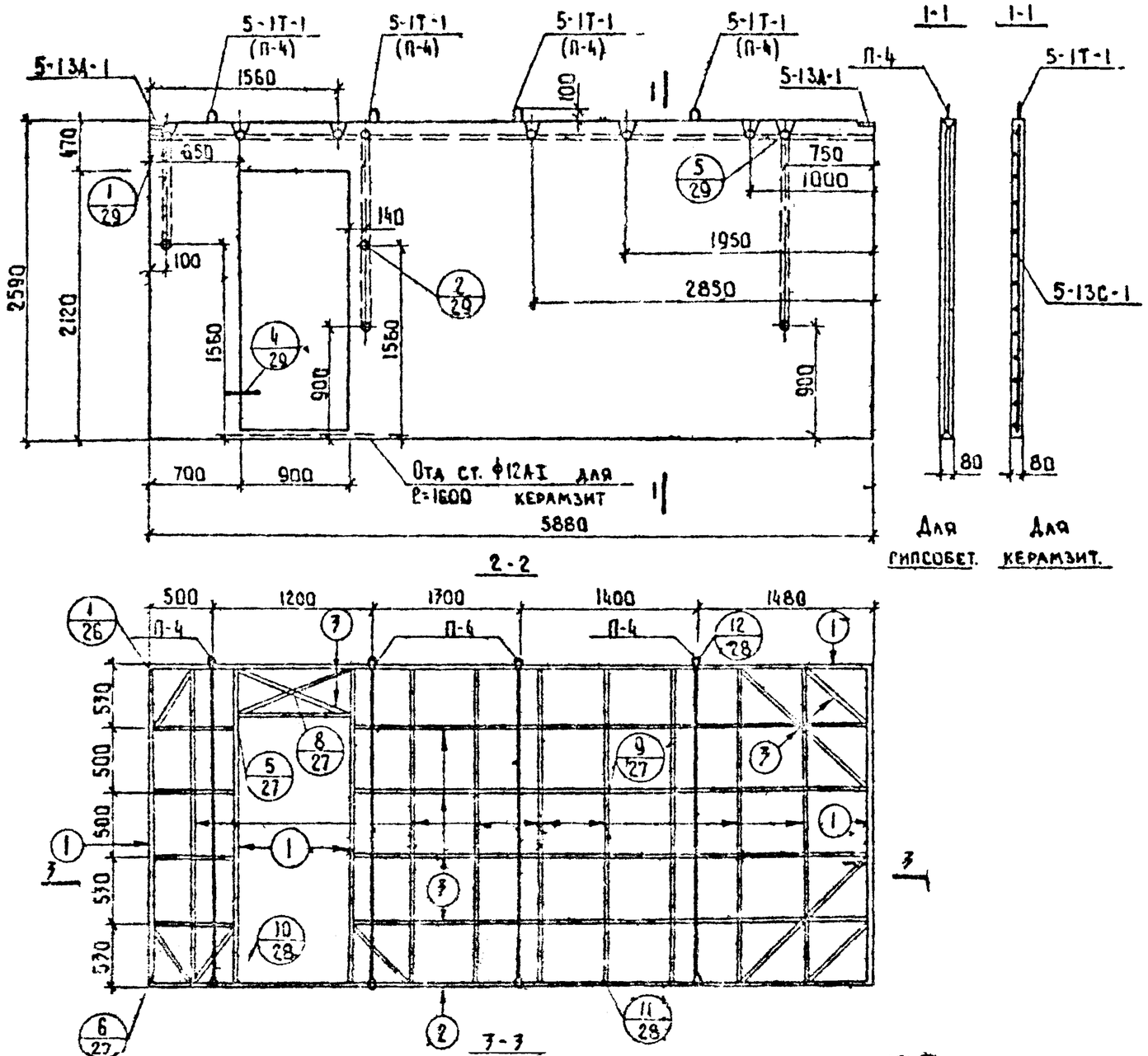
Выборка металла

Сечение, мм	78I	8AI	10AI	80×6
Длина, м	156.90	0.40	4.68	0.15
Вес, кг	8.63	0.16	3.01	0.60

Примечание
Петлю П-4 изготовить из ф10 AI

			1978	125 ч 10 р. 10.5-17	
Нач. отд.	Пересыпкин				
Гл. конструктор	Сидоров				
Гл. конструктор пр.	Дмитриев		Перегородка СПП-59 II	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:	
Нач. группы	Киселева				
Проверил	Киселева			КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Мос	
Разработал	Давыдов				

110 76-63 10



Гипсобетонная перегородка

Марка	Габариты, мм			Объем гипсобет. м³	Объем древесины м³		Вес металла кг	Вес перегородки кг
	ℓ	б	h		бруска	каркас		
ГПП-5910	5880	80	2500	1.068	0.039	0.0124	14	1335

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим. изд.	Марка	Кол. шт	Вес, кг Марки	Вес, кг Всего	N чист.	Часть раза
ГПП-5910	5-13С-1	1	8.63	8.63	25	10.5-17
	5-1Т-1	4	0.76	3.04	28	10.5-1
	5-13А-1	2	0.38	0.76	28	
		Итого:		12.43		

Характеристика изделия.

Наименование	Кол-во
	ГПП-5910
Вес, кг	1442
Объем бетона, м³	1.068
Вес стали, кг	13.03
Марка бетона	75

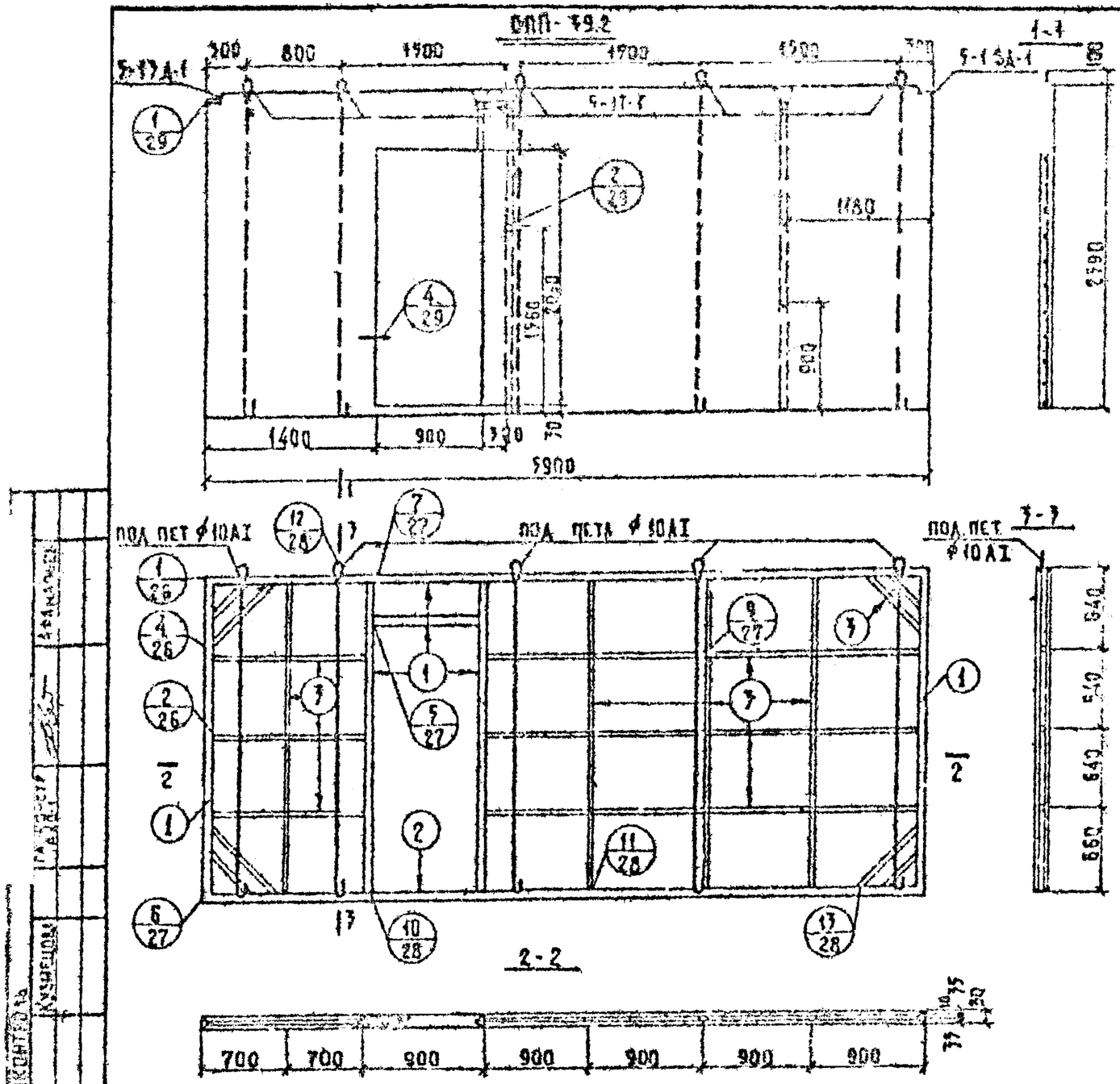
Выборка металла

Сечение, мм	38I	8АI	10АI	30×6
Длина, м	156.90	0.48	4.88	0.16
Вес, кг	6.63	0.16	3.02	0.60

Примечание:

Петлю П-4 изготовить из ф10АI

Нач. отд.	Переверзкин		1978	125 4.10 Р.105-17	
Гл. конст. от	Сидоров				
Гл. конст. пр.	Дмитриев		Перегородка	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	



Привязан

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

Гипсобетонные перегородки

Марка	Габариты			Объем гипсобетона	Вес закладных деталей		Вес металла	Вес марки
	l	b	h		сборных	каркаса		
СПП-59.2	5900	80	2590	0.92	0.09	0.826	19.26	1750

Керамзитобетонные перегородки

Спецификация металла

Наименование	Марка	Кол. шт.	Вес, кг		№ листа	Часть раза
			марки	всех		
СПП-59.2	5-1 С-1	2	8.69	8.69	24	10.5-1
	5-1 Т-1	4	0.76	3.80	28	10.5-1
	5-1 3А-1	2	9.75	0.78	28	10.5-1
	итого			17.61		

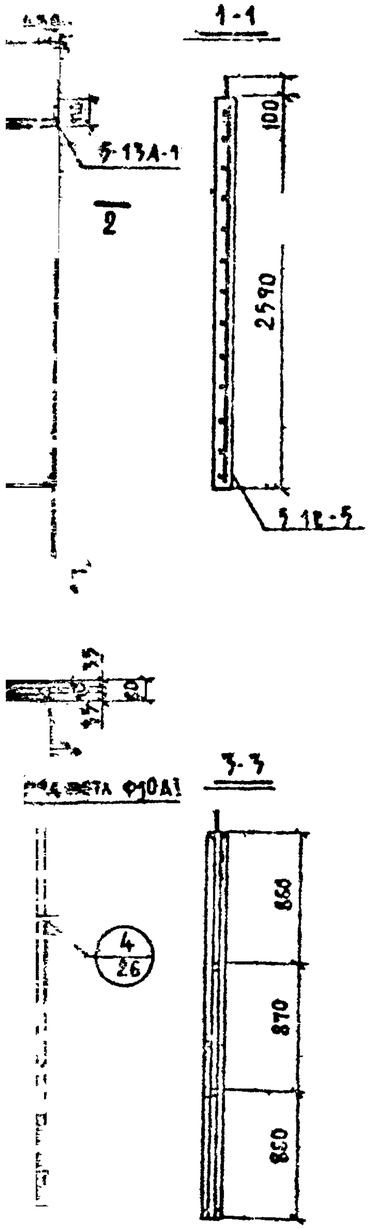
Характеристика изделия

Наименование	Колич. - во
Вес, кг	1410
Объем бетона, м³	1.08
Вес стали, кг	13.21
Марка бетона	75

Выборка металла

Марка	СПП-59.2			
Сечение, мм	7ВI	8АI	80×6	40АI
Длина, м	179.36	0.40	0.16	8.1
Вес, кг	8.69	0.16	0.6	7.8

			1978	с 125 ч. 10 в. 10.5-57		
Нач. ОТД	Пересыхин					
Гл. конс. пр	Сидоров					
Гл. конс. пр	Дмитриев					
Рук. гр.	Киселева		Перегородка СПП-59.2		Стадия	Лист	Листов
Подверна	Киселева				Р	5	6
Разработ.	Смирнова				ЦНИИЭП инженерного оборудования Госстроя РСФСР г. Москва		



Гипсоцементная перегородка

Марка	Габариты, мм			Объем гипс м³	Объем дер		Вес метал кг	Вес марки
	l	в	h		сухой	карк		
СПП-42	4230	80	2590	0.78	0.087	0.005	5.53	1110

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим изд	Марка	Кол-во	Вес, кг		NN Лист	NN Разд
			Марк.	Всего		
СПП-42	5-1т-1	4	0.76	3.04	28	10.5-1
	5-13с 5	1	5.33	6.33	25	10.5-1
	5-1 ЗА 1	2	0.38	0.76	28	10.5-1
Итого				10 1т		

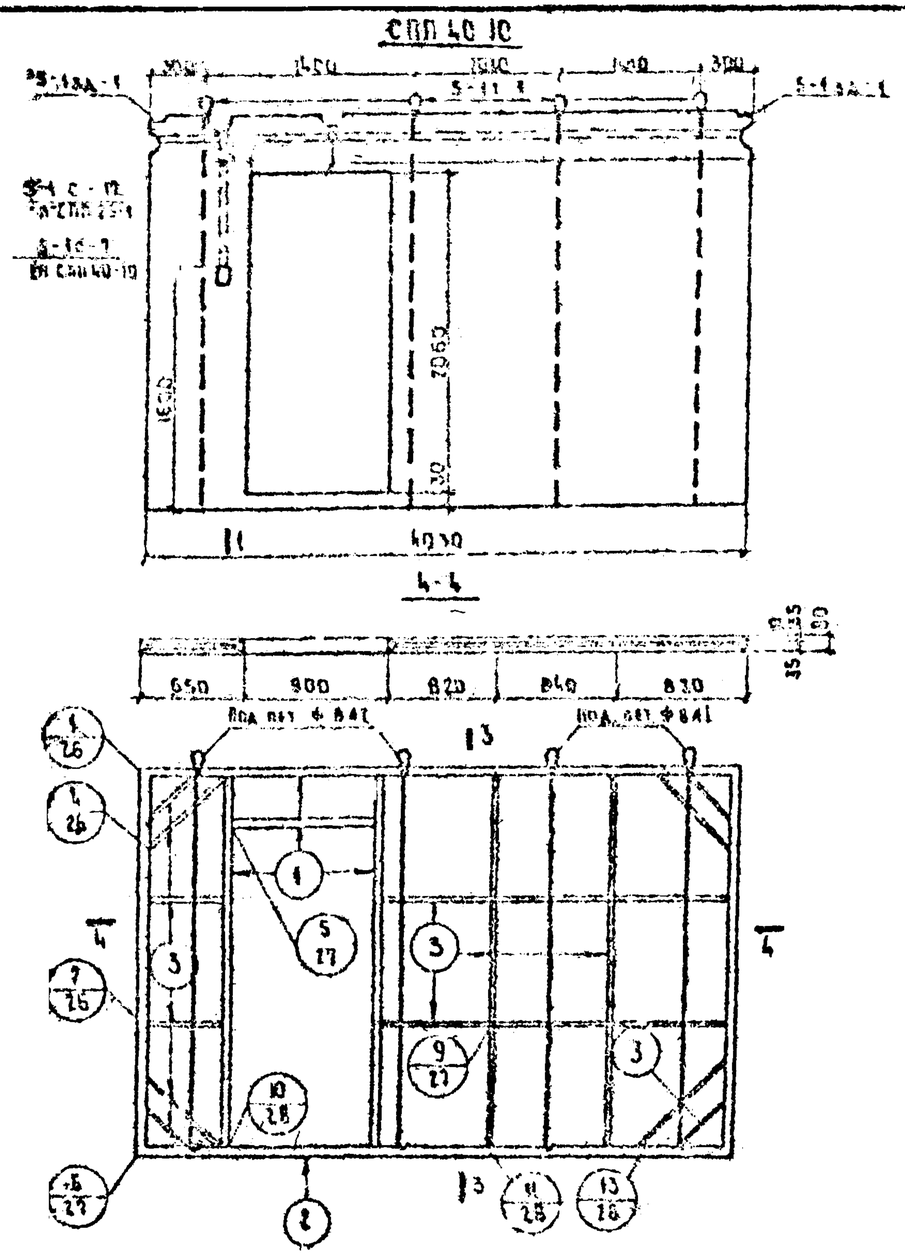
Характеристика изделия

Наименование	Кол во
Вес, кг	1170
Объем бетона м³	0 87
Вес стали, кг	10 1т
Марка бетона	75

Выборка металла

Марка	СПП-42			
Сечение, мм	38 I	10А I	8А	80×6
Длина, м	209.4	4.88	0,40	0.16
Вес, кг	6.33	3.04	0 16	0.6

			1978	125 ч 10 р 105-13		
Нач. отд.	Пересыпкин					
Гл. инж. пр.	Сидоров				Стад.	Лист	Листов
Гл. конструктор	Дмитриев					2	
Рук. груп	Киселева						



Гипсоцементные и гипсобетонные перегородки

Марка	Габаритные размеры, мм			Объем бруска, м³		Вес, кг	
	l	h	b				
СПП 25-1	2500	660	80	0,132	0,0991	0,003	7,75
СПП 40-10	4000	660	80	0,264	0,15	0,003	9,36

Керамзитобетонные перегородки

Спецификация металла

Наименование изделия	Марка	Кол. на 10 шт	Вес, кг		№ листа	Кз
			1 шт	общий		
СПП 25-1	5-1 С-П	1	3,05	3,05	28	
	5-1 Т-1	2	0,76	1,52	28	
	5-1 ЗА-1	2	0,58	0,96	28	
	Итого:			5,13		
СПП 40-10	5-1 С-П	1	5,6	5,6	35	
	5-1 Т-1	4	0,76	3,04	28	
	5-1 ЗА-1	2	0,36	0,72	28	
	Итого:			9,40		

Характеристика изделия

Наименование	Количество	
	СПП 25-1	СПП-40-10
Вес кг	500	830
Объем бетона м³	0,37	0,69
Вес стали, кг	5,13	9,40
Марка бетона	75	75

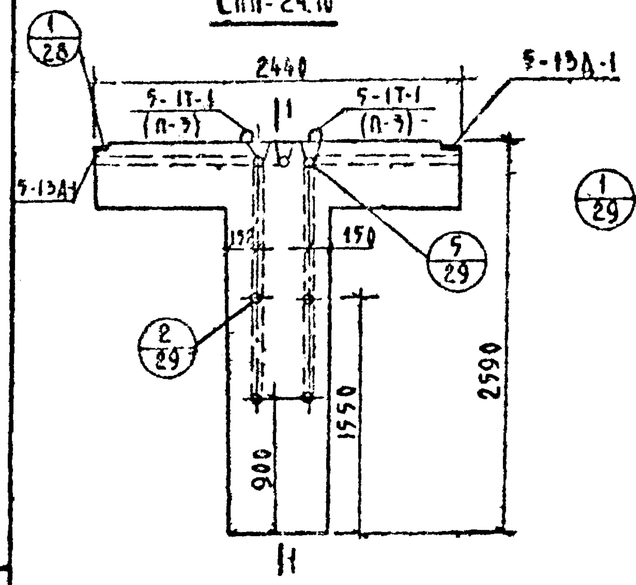
Выборка металла

Марка	СПП 25-1				СПП 40-10			
Сечение, мм	3Ø1	10Ø1	4Ø1	30×6	3Ø1	10Ø1	8Ø1	30×6
Длина, м	69,66	24,4	0,40	0,16	101,7	4,06	0,40	0,4
Вес, кг	3,85	1,52	0,16	0,6	5,60	3,04	0,16	0,6

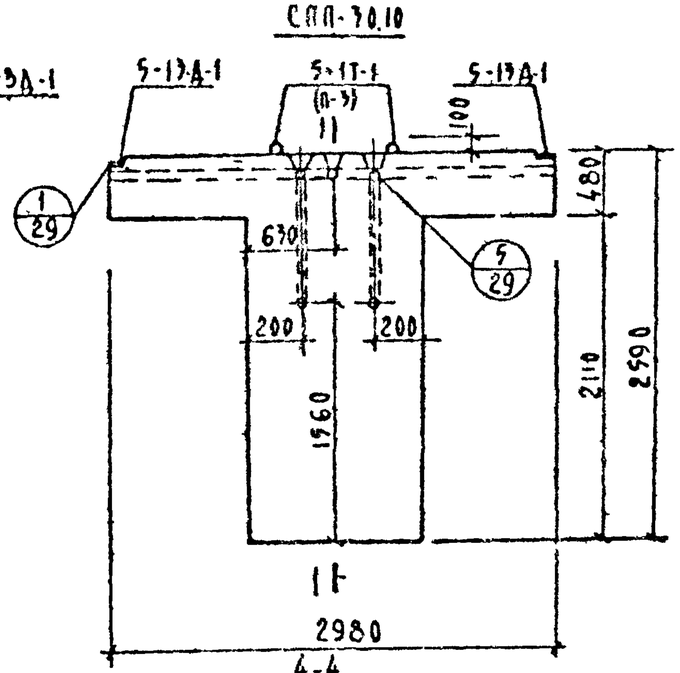
Гип отд	Пересыпкин		1978	с 125 ч.10 р. 10.5-13
Гл инж от	Сидоров			
Гл инж пр	Дмитриев		Перегородки СПП 25-1 СПП 40-10	Стадия Р; Лист 10; Листов
Рук гр	Кисляева			
Проверил	Кисляева			
Разработ	Смирнова			КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

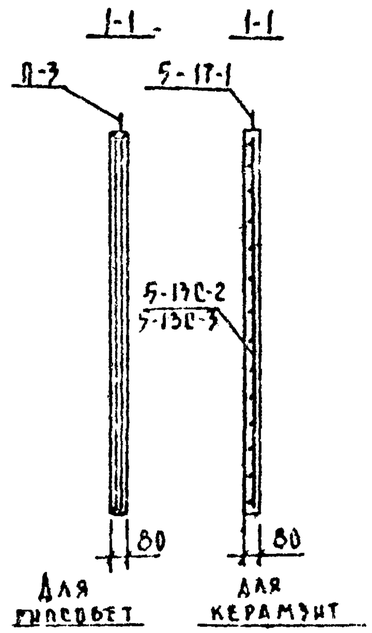
1978-63 16

СПП-24.10

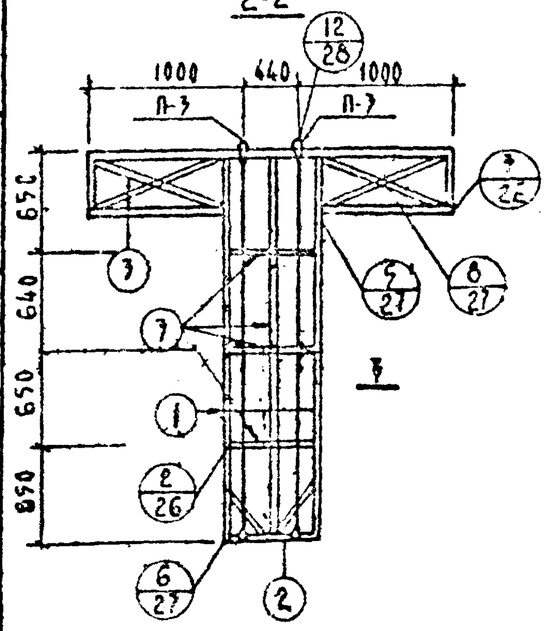


СПП-30.10

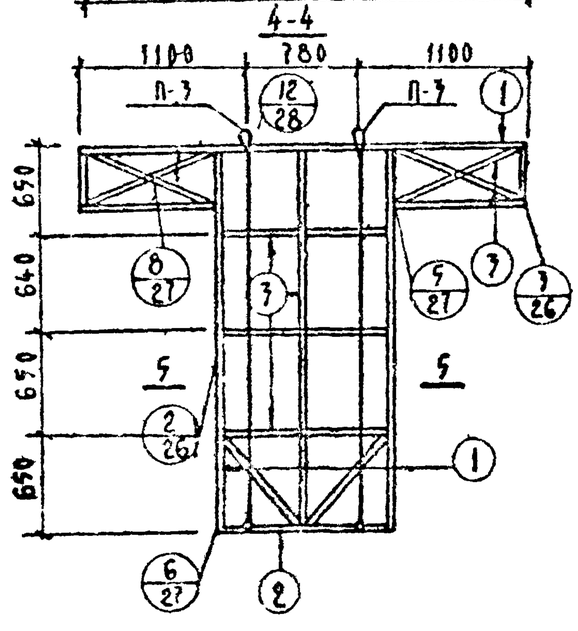




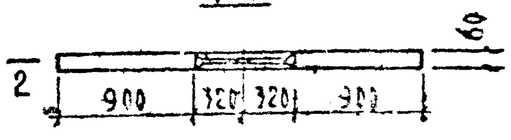
2-2



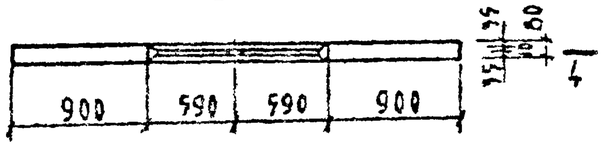
4-4



3-3



5-5



Примечание:

Петля П-3 из ф8АI
ℓ-2760 мм.

Гипсобетонная перегородка

Марка	Габариты, мм			Объем гипсобет. цем. м³	Объем древесины м³		Вес метал. кг	Вес мар
	ℓ	b	h		Брусья	Каркас		
СПП-24.10	2440	80	2590	0.20	0.0238	0.0012	2.2	25
СПП-30.10	2980	80	2590	0,304	0,107	0,0092	3.2	38

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим. издел.	Марка	Кол. шт.	Вес кг		N листа	Чер раз
			Марки	Всего		
СПП-24.10	5-13С2	1	1.66	1.66	29	10.5-
	5-1Т 1'	2	0.76	1.52	28	10.5
	5-13А-1	2	0.38	0.76	28	
	Итого:			3.94		
СПП-30.10	5.13С-3	1	2.58	2.58	29	10.5-
	5-1Т-1	2	0.76	1.52	28	10.5
	5-13А-1	2	0.38	0.76	23	
	Итого:			4.86		

Характеристика изделия

Наименование	Кол-во	
	СПП-24.10	СПП-30.1
Вес, кг	270	410
Объем бетона м³	0.20	0.304
Вес стали, кг	3.94	4.86
Марка бетона	75	75

Выборка металла

	СПП-24 10				СПП-30 10			
Сечение, мм	3 ВI	8 АI	10 АI	80×6	3 ВI	8 АI	10 АI	80-
Длина, м	30.15	0.40	2.44	0.16	4695	0.40	2.44	0.1
Вес, кг	1,66	0.16	1.52	0.60	2.58	0.16	1.52	0.6

Нач отд	Пересыпкин		
Гл.констр	Сидоров		
Гл.констр пр	Ахутенев		
Рук. груп	Киселева		
Проверил	Киселева		
Разраб			

1978

125 ч. 10 р. 10.5-13

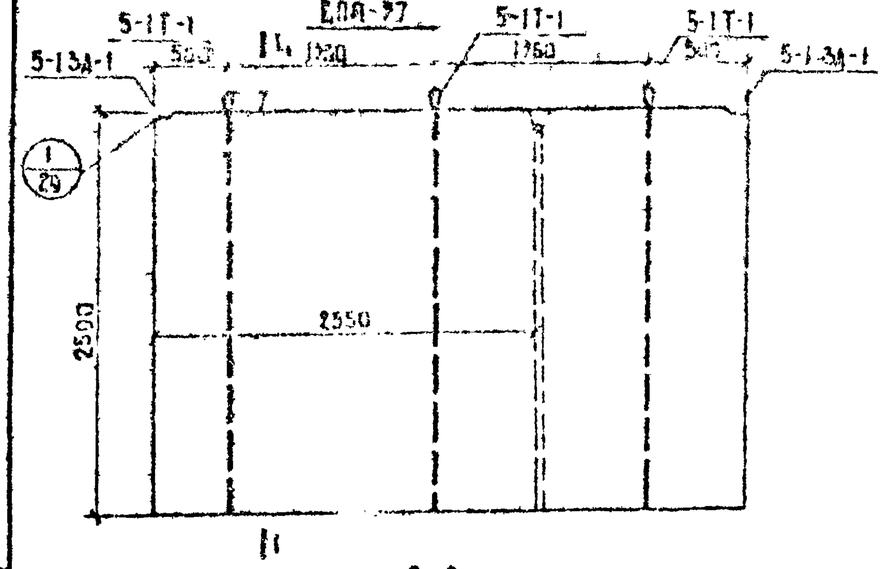
Перегородка
СПП-24 10
РПП-30 10

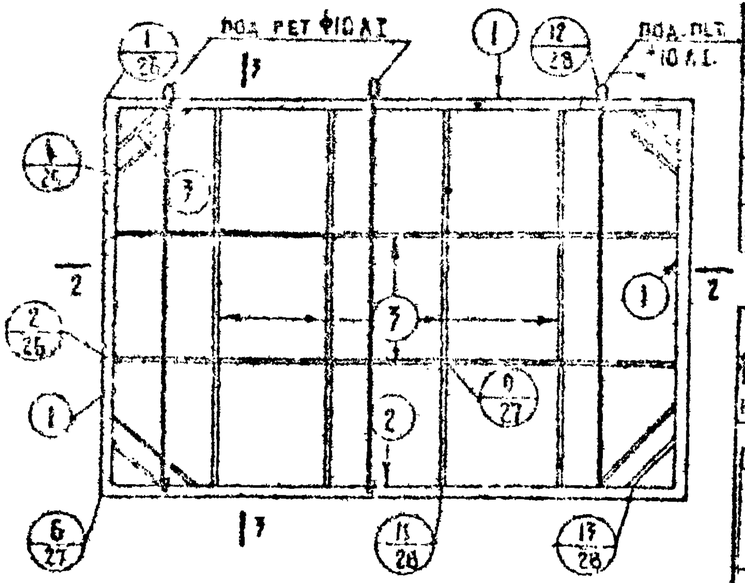
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

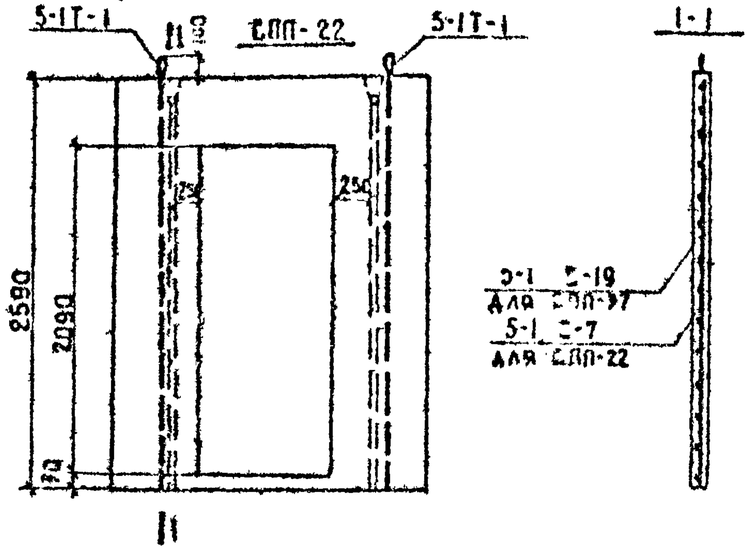
КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Иркутск

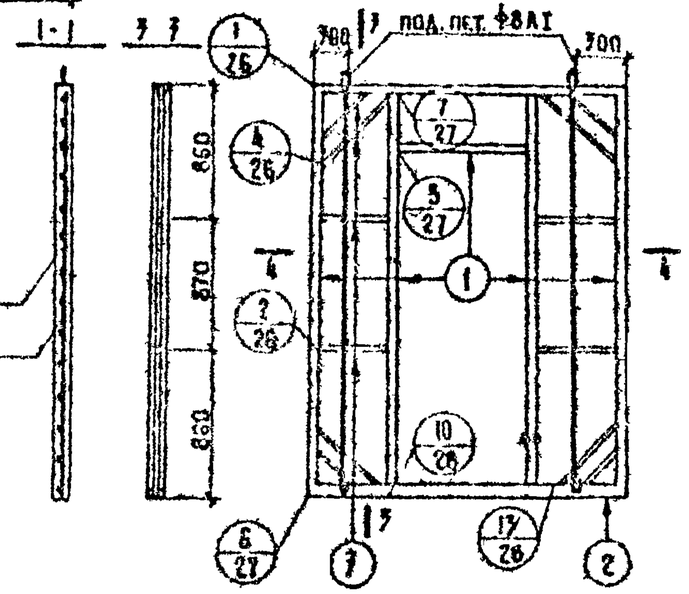
Согласовано

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









Гипсобетонные и гипсошлакобетонные перегородки

Марка	Габариты			Объем гипсобет. м³	Объем арм.		Вес металла кг	Вес марки кг
	l	b	h		трубы	каркас		
СПП-77	7120	80	2590	0.60	0.087	0.0047	6.16	970
СПП-22	2200	80	2590	0.16	0.14	0.001	4.65	360

Керамзитобетонные перегородки

Спецификация металла

Наим. изд.	Марка	Кол. шт.	Вес, кг: марки	Вес, кг: общий	Нд	Лист, раз.
СПП-77	5-1Т-1	3	0.76	2.28	28	10.5-17
	5-1С-7	1	5.6	5.6	25	
	5-13А-1	2	0.38	0.76	25	
	Итого:			8.64		
СПП-22	5-1Т-1	2	0.76	1.52	28	10.5-17
	5-1С-19	1	3.72	3.72	28	
	5-13А-1	2	0.38	0.76	28	
	Итого:			5.60		

Характеристика изделия

Наименование	Кол-во СПП-77	Кол-во СПП-22
Вес, кг	1039	405
Об'ем бетона, м³	0.77	0.3
Вес стали,- кг	8.64	5.60
Марка бетона	75	75

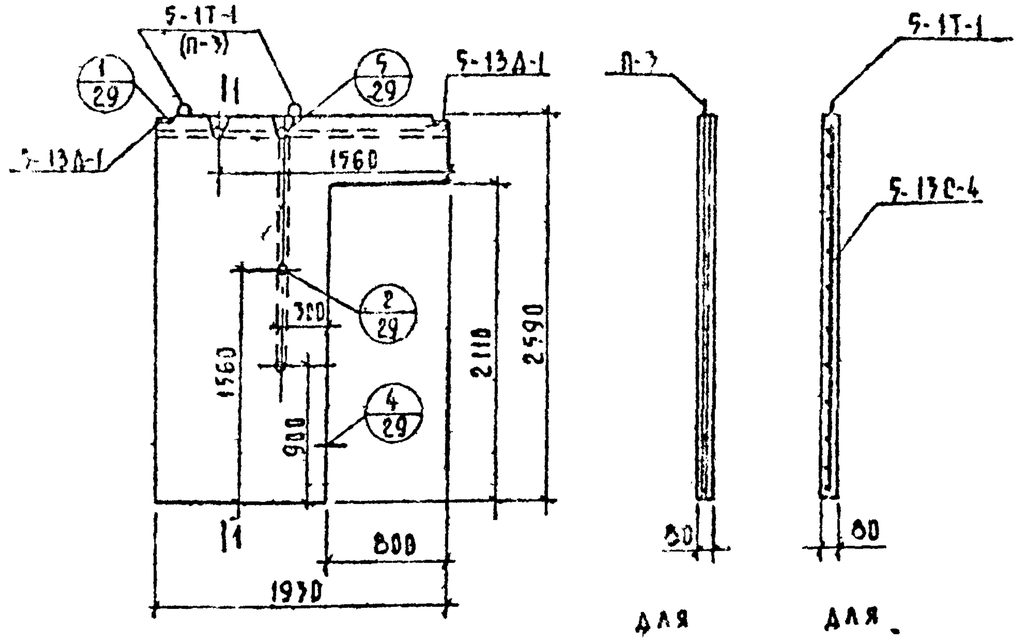
Выборка металла

Марка	СПП-77				СПП-22			
Сечение, мм	7ВI	10АI	8АI	80×6	7ВI	10АI	8АI	80×6
Длина, м	50.85	7.66	0.40	0.16	60.38	2.24	0.40	0.16
Вес, кг	5.6	2.28	0.16	0.6	7.72	1.52	0.16	0.6

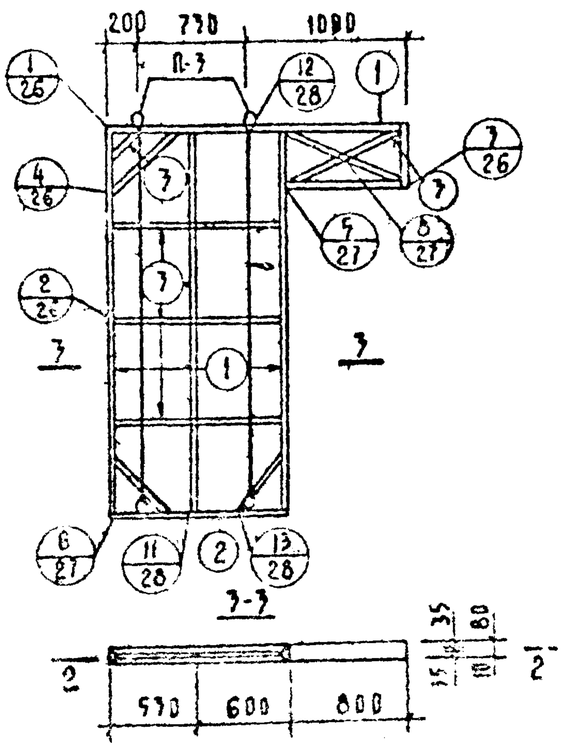
Нач. отд.	Пересыпкин		1978	с.125 ч.10 р.10.5-17
Гл. констр.	Сидоров			
Гл. конс. пр.	Дмитриев		Перегородки СПП-77 СПП-22	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Рук. груп.	Киселева			
Проверил	Киселева			
Конструкт.	Смирнова			ГПИ Госстроя РСФСР г. Москва

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

№076-63 16



2-2



Примечание:

Петлю П-3 изготовить из ф 8 AI

Гипсобетонная перегородка								
Марка	Габариты мм			Объем гипсобет. м³	Объем древесины, м³		Вес металла, кг	Вес марки кг
	ℓ	в	h		Брусья	Каркас		
СПП-19.10	1970	80	2590	0.26	0.016	0.003	2.2	1525

Керамзитобетонная перегородка

Спецификация металла

Наим изд.	Марка	Кол. шт.	Вес. кг		N лист	Част разд
			Марки	Всего		
СПП-19.10	5-13С-4	1	2.98	2.98	25	10.5-13
	5-1Т-1	2	0.76	1.52	28	10.5-13
	5-13Д-1	2	0.38	0.76	28	
	Итого:			5.26		

Характеристика изделия

Наименование	Кол-во
Вес, кг	3.55
Объем бетона, м³	0.259
Вес стали, кг	5.26
Марка бетона	75

Выборка металла

Сечение	38Z	10 AI	80×6	8 AI
Длина, м	54.10	2.44	0.16	0.40
Вес, кг	2.98	1.52	0.60	0.16

Нач отд	Пересыкин		1978
Гл конструктор	Сидоров		
Гл конструктор	Дмитриев		
Рук группы	Киселева		
Проверил	Шерабура		

С 125 ч. 10 в 10.5-13

Перегородка ГПП-19.10

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

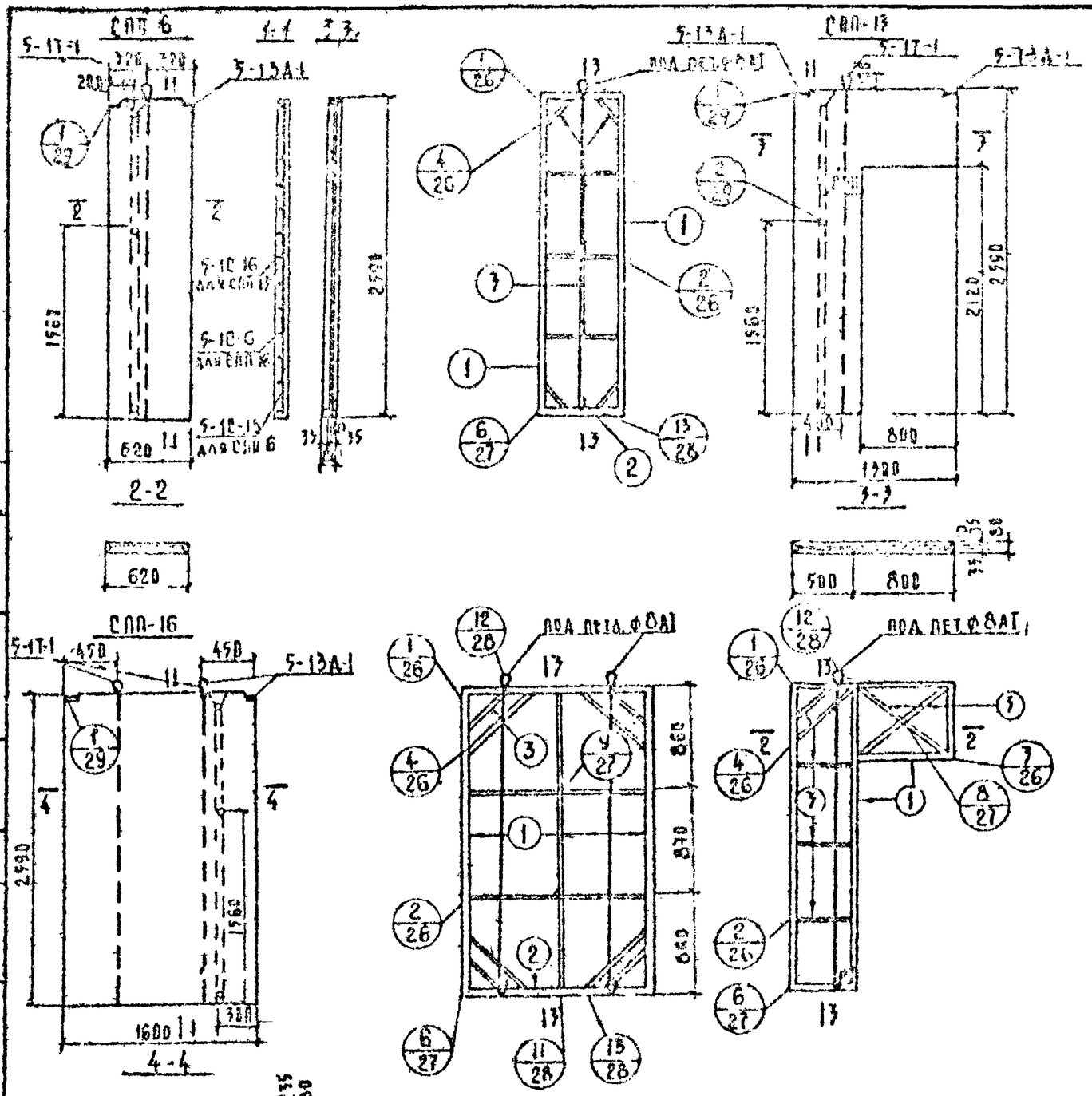
ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя

Согласовано

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

Афанасьев

Кузнецова



Гипсошлакобетонные и гипсобетонные перегородки

Марка	Габариты (мм)			Объем бетона, м³	Объем стали		Вес металла, кг	Вес марки, кг
	L	B	h		Профиль	Марка		
СПП-6	4590	80	2590	0,09	0,09	В-I	1,06	140
СПП-13	1390	80	2590	0,09	0,09	А-III	1,98	120
СПП-16	1600	80	2590	0,23	2,0	В-II	2,17	400

Керамзитобетонные перегородки

Спецификация металла

Наим. издел.	Марка	Поз.	Кол. шт	Вес (кг) марки	Вес (кг) общий	NN листа	NN разд.
СПП-6	5-1 6-6	1	1	1,02	1,02	28	10-28
	5-1 1-1	2	1	0,76	0,76	28	10-27
	5-1 3А-1	3	2	0,28	0,56	28	10-33
	Итого:				2,34		
СПП-13	5-1 6-6	1	1	2,89	2,89	27	10-24
	5-1 1-1	2	1	0,76	0,76	28	10-27
	5-1 3А-1	3	2	0,28	0,56	28	10-33
	Итого:				4,21		
СПП-16	5-1 6-6	1	1	2,45	2,45	27	10-21
	5-1 1-1	2	3	0,76	2,28	28	10-27
	5-1 3А-1	3	2	0,28	0,56	28	10-33
	Итого:				5,29		

Характеристика изделия

Наименование	Кланч-60		
	СПП-6	СПП-13	СПП-16
Вес, кг	180	175	445
Объем бетона, м³	0,13	0,13	0,33
Вес стали, кг	2,54	3,61	4,73
Марка керамзитов	75	75	75

Выборка металла

Марка	СПП-6				СПП-13				СПП-16			
Сечение, мм	⌀5 В-I	⌀8 А-I	⌀8 А-I	⌀8 А-I	⌀5 В-I	⌀8 А-I	⌀8 А-I	⌀8 А-I	⌀5 В-I	⌀8 А-I	⌀8 А-I	⌀8 А-I
Длина, м	16,54	1,22	0,40	0,16	17,74	1,22	0,40	0,16	26,86	2,44	0,40	0,16
Вес, кг	1,02	0,76	0,16	0,06	2,89	0,76	0,16	0,06	2,45	1,52	0,16	0,06

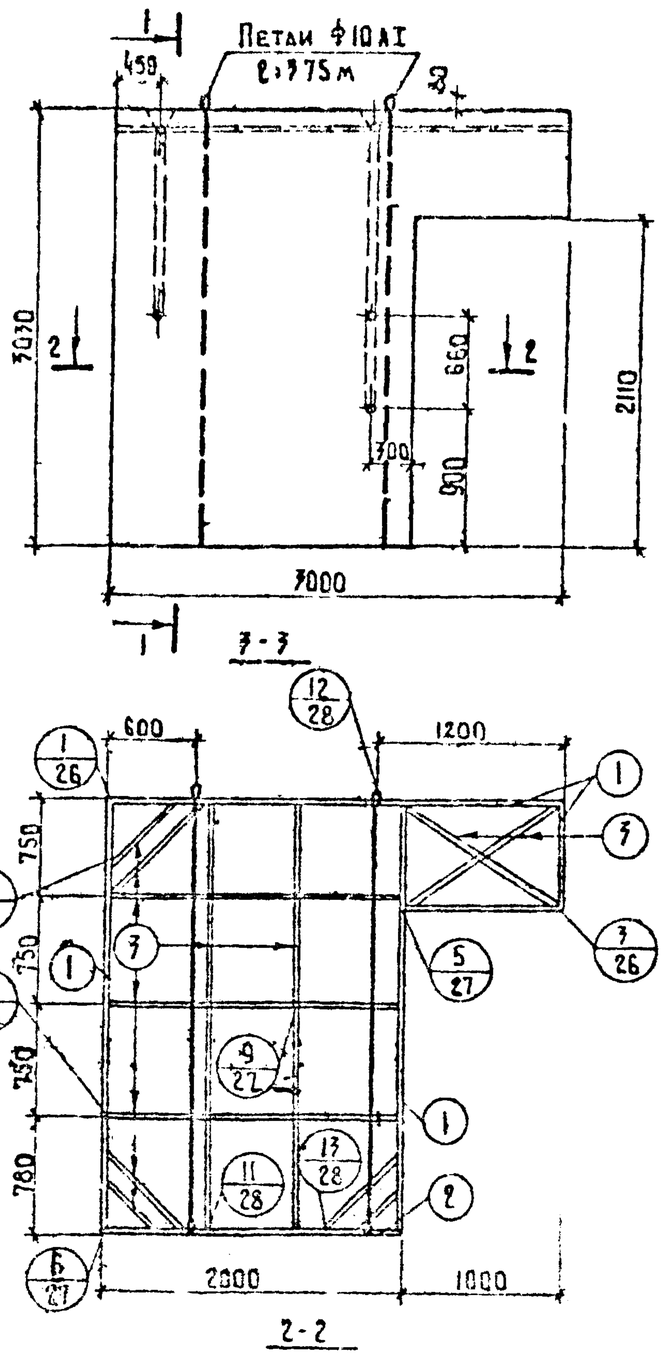
Нач. отд.	Пересыпкин		1978	С. 125 ч. 10р 10.5-13
Гл. констр.	Сидоров			
Гл. инж. пр.	Дмитриев		Перегородки СПП-6 СПП-13 СПП-16	Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
Рук. группы	Киселева			КБ по железобетону Росстроя РСФСР г. Москва
Проверил	Киселева			
Разработал	Смирнова			

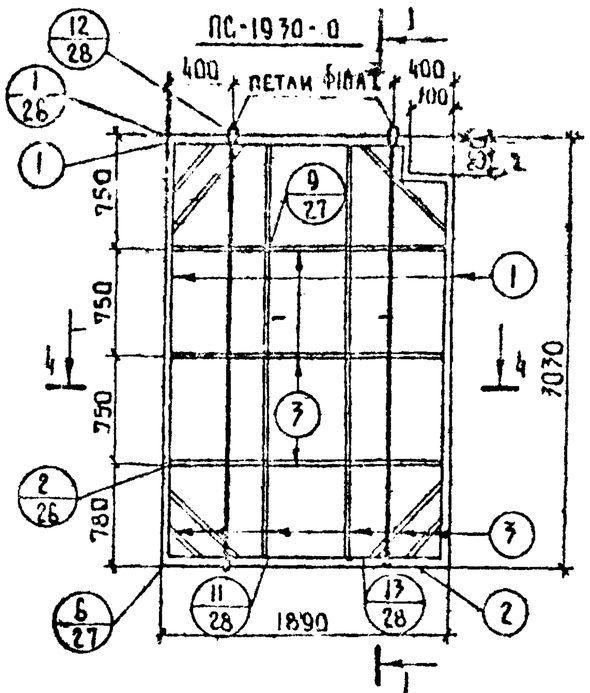
Норм. контроль

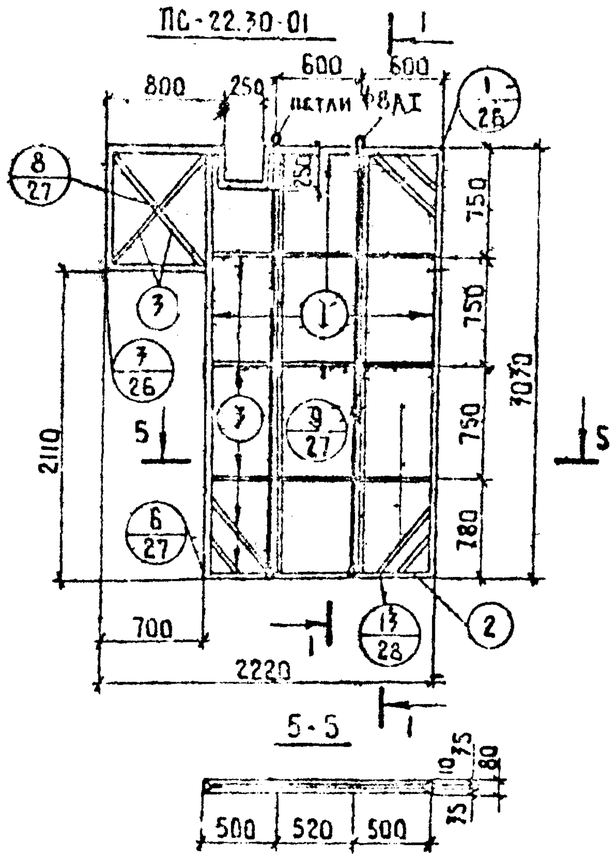
Инв. № подл.

1076-63 18

ПС-30.30-02; ПП-30.30-02







Марка	Габариты (мм)			Объем м³	Объем древес. м³		Вес металла, кг	Вес марки, кг
	ℓ	в	h		брусья	каркас		
ПС-3030-02 ПП-3030-02	3000	80	3030	0.61	0.027	0.004	4.63	850
ПС-1930-0	1890	80	3030	0.43	0.021	0.004	4.63	600
ПС-2230-01	2220	80	3030	0.41	0.021	0.004	3.00	575

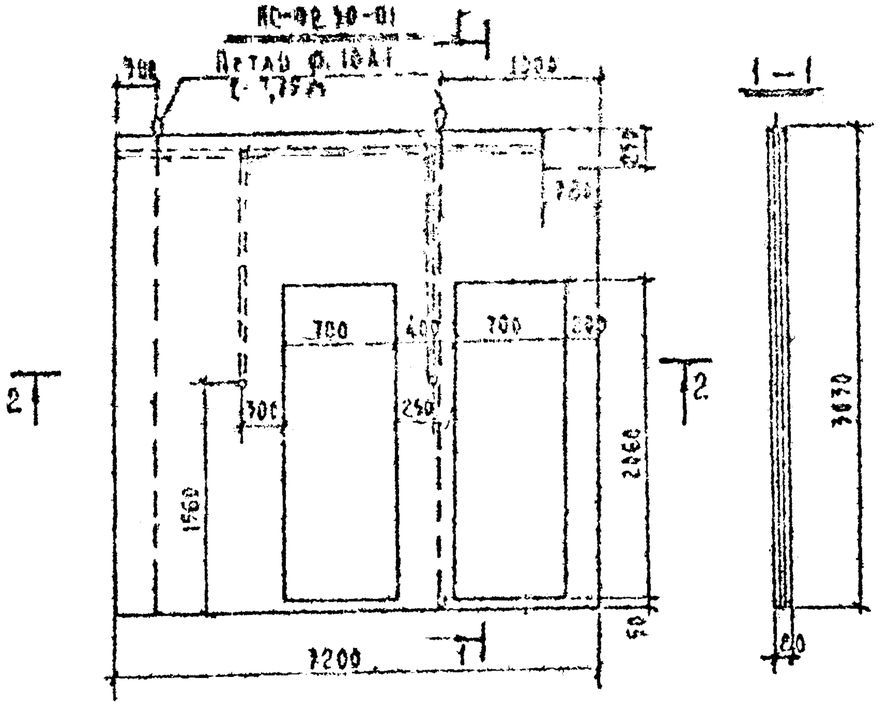
Характеристика изделий

Примечание:

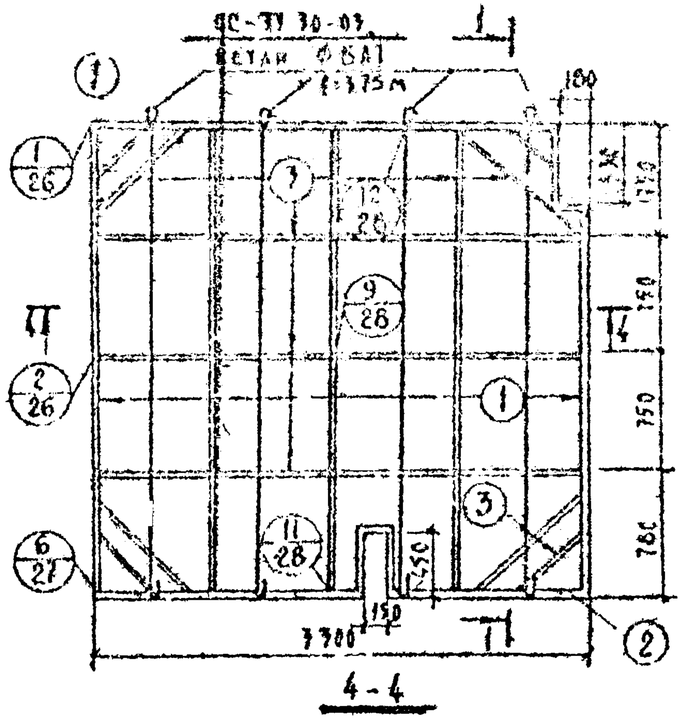
Сечение элементов каркаса см. лист 26 табл. № 1

Нач. отд.	Пересыкин		1978	125 ч 10 р 105-13
Гл. констр.	Сидоров		Перегородки ПС-30.30-02.	Стадия / Лист / Листов

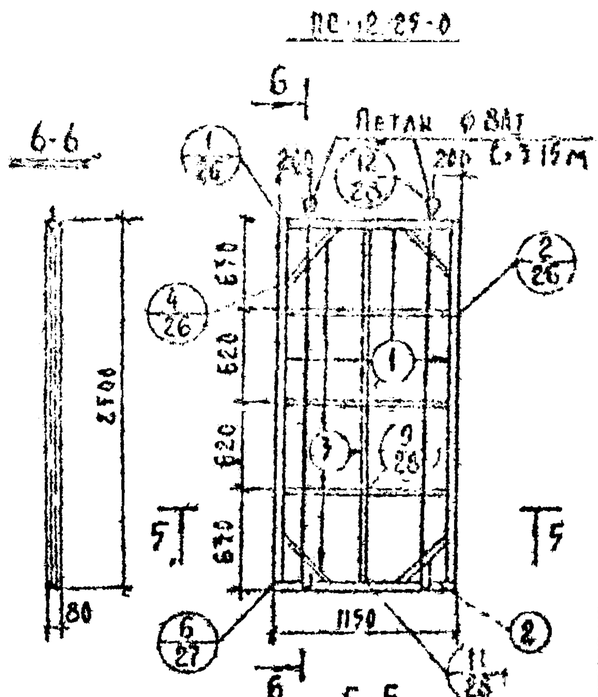
ПС-12 30-01



ПС-ТУ 30-03



ПС-12 29-0



Характеристика изделий

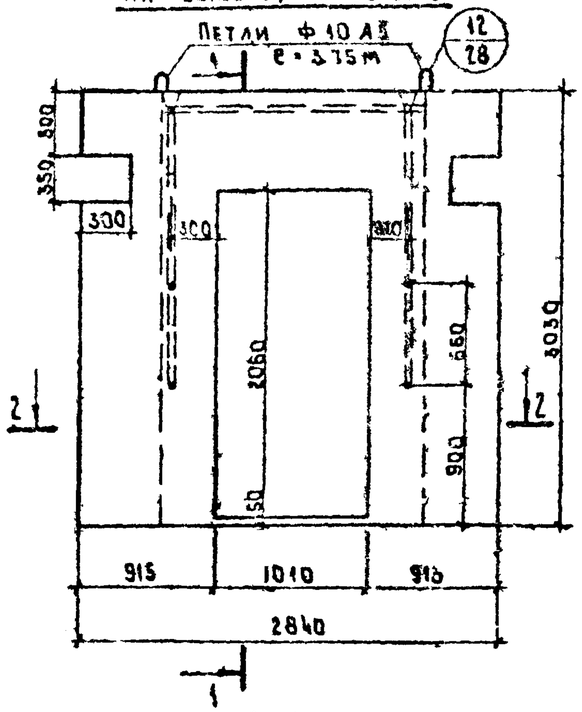
Марка	Габариты в мм l	B	h	Объем гипербетона	Объем арматуры: бруса	каркаса	Вес металла кг	Вес марки кг
ПС-12 30-01	7200	80	3070	0.49	0.052	0.007	4.63	700
ПС-12 30-03	7700	80	3070	0.75	0.070	0.006	5.92	1048
ПС-12 29-0	1150	80	2500	0.22	0.015	0.002	2.49	310

Примечание.

Сечение элементов каркаса см. лист 25 таба №1

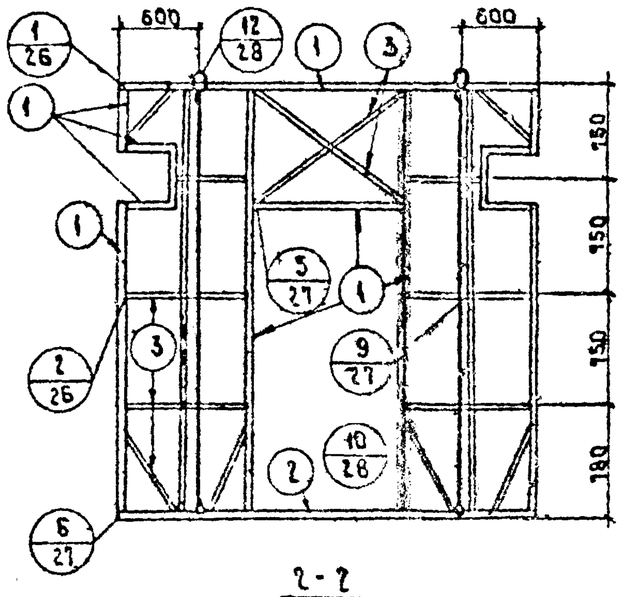
			1978	125 к.10 р 10.5-13		
Нач.отд.	Пересыпкин					
Гл.конс.пр.	Сидоров				стадия	лист	листов
Гл.конс.пр.	Дмитриев				Р	16	
Рук.группы	Киселева		Перегородки ПС-12 30-01, ПС-12 30-03, ПС-12 29-0			
Проверил	Лактионова				КБ по железобетонным конструкциям Госстроя РСФСР г. Москва	
Разработ.	Смирнова					

ПП - 28.30-0; ПС - 28-30-0

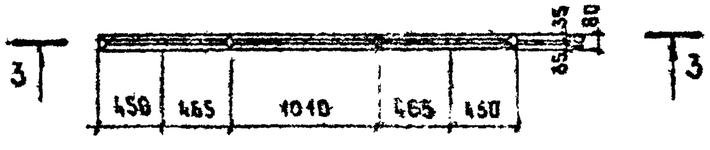


1-1

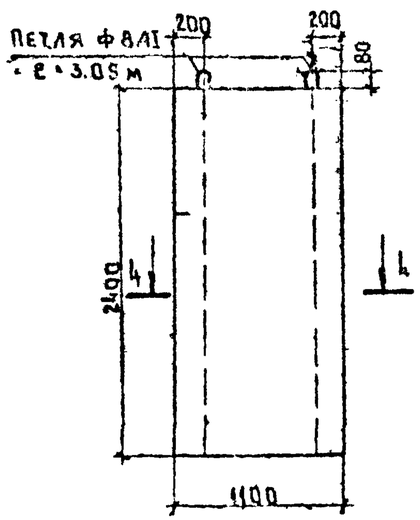
3-3



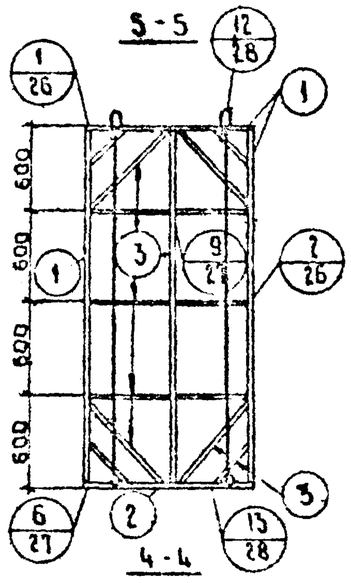
2-2



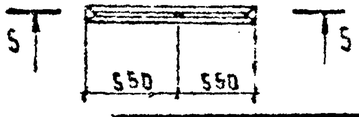
ВП - 11 24-0



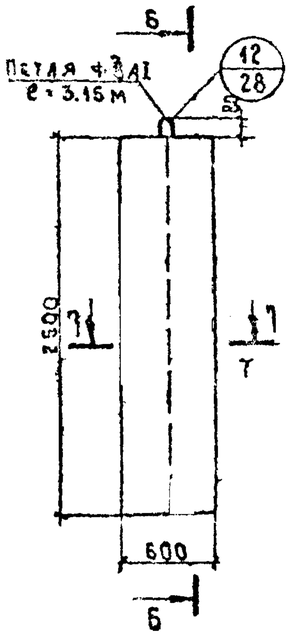
5-5



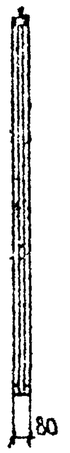
4-4



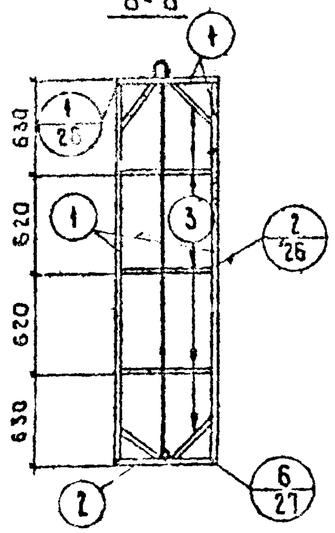
ПС - 6.25-01



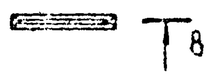
6-6



8-8



7-7



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ

Марка	Габариты (мм)			Объем гипсов. м³	Объем древ. м³		Вес метал. кг	Вес марк. кг
	ℓ	в	h		брусья	каркас		
ПП 28.30-0 ПС-28.30-0	2840	80	3030	0.46	0.040	0.004	4.63	655
ПС-11.24-0	1100	80	2400	0.20	0.014	0.003	2.41	285
ПС-6.25-01	600	80	2500	0.11	0.012	0.001	1.25	160

Примечание:

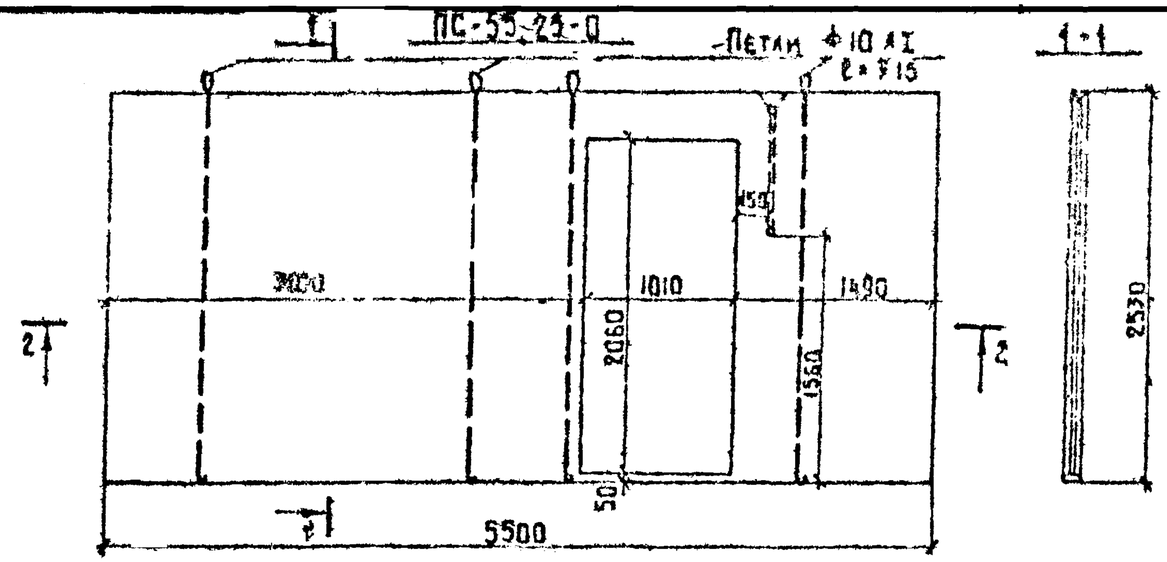
Сечение элементов каркаса см. лист 26 табл. №1

			1978	125 ч.10 р 10.5-13			
Нач. отд.	Пересыпкин				Стадия	Лист	Листов
Гл. конст.	Сидоров				Р	19	
Гл. конст.	Дмитриев		Перегородки ПП-28.30-0 ПС-28.30-0 ПВ-11.24-0, ПС-6.25-01		116	ЦНИИЭП инженерного оборудования Госстроя РСФСР	
Рук. груп.	Киселёва						

Согласовано: Инженер ИК Кузнецова; Гл. конст. проекта Афанасьев

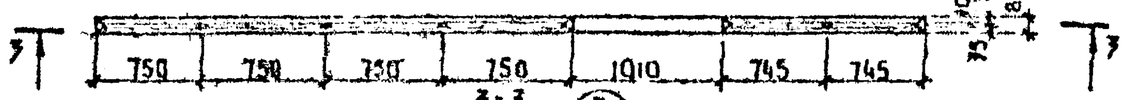
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПС-55-25-0

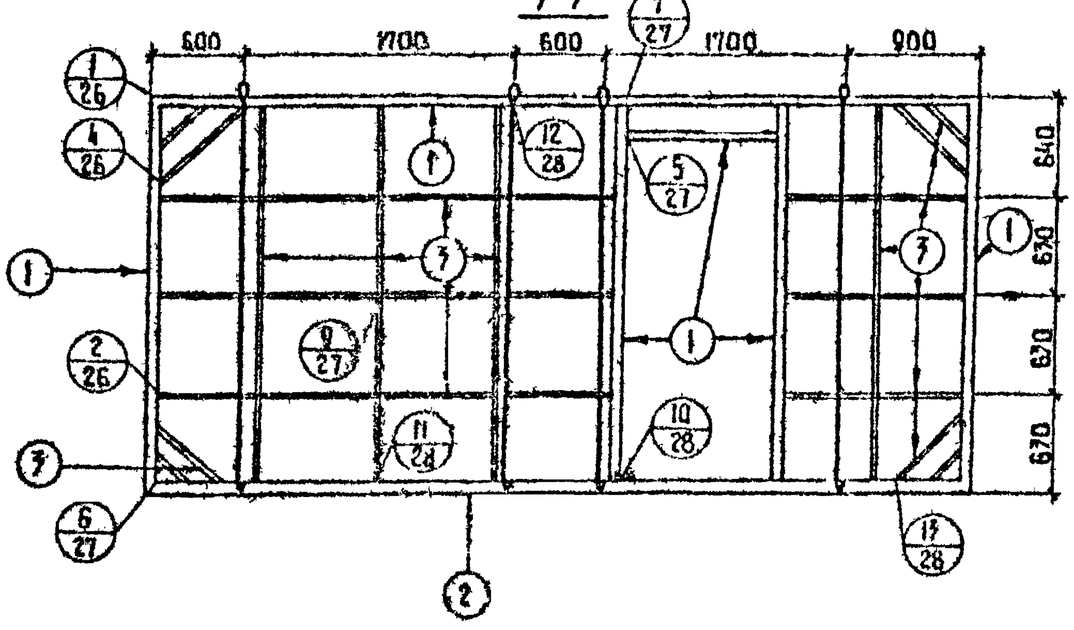


1-1

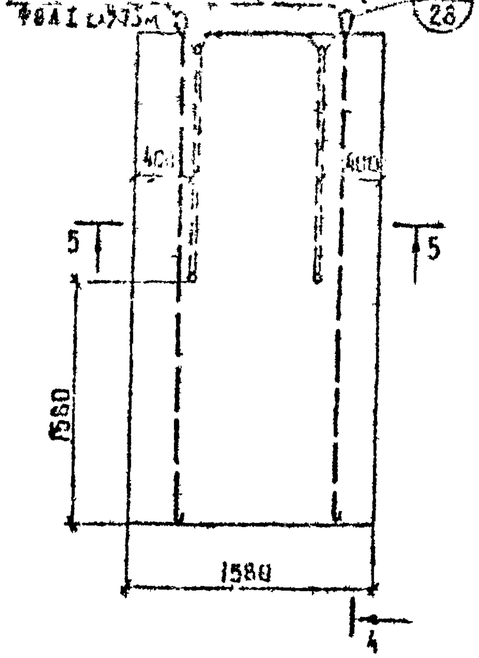
2-2



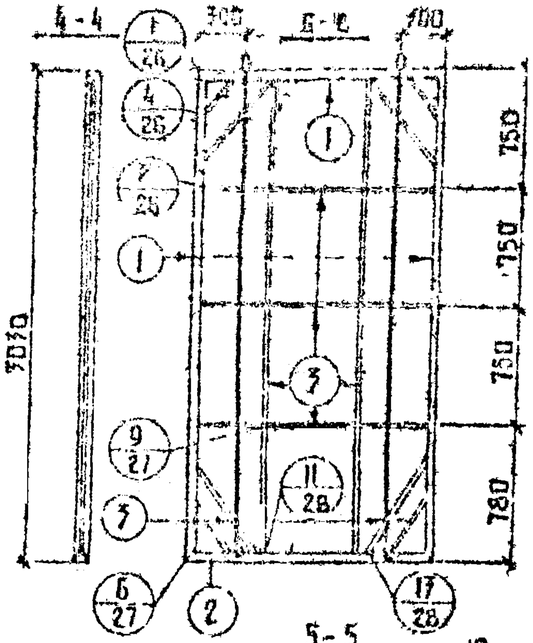
3-3



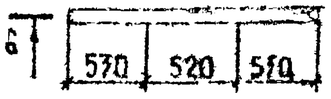
ПС-1530-02



4-4



5-5



Характеристика изделий								
Марка	Габариты (мм)			Объем гипсобетон	Объем дерева, м³		Вес металла (кг)	Вес марки (кг)
	ℓ	в	h		бочья	каркас		
ПС-5525-0	5500	80	2530	0,90	0,049	0,097	7,77	1255
ПС-1530-02	1580	80	2070	0,36	0,019	0,004	2,96	510

Примечание:

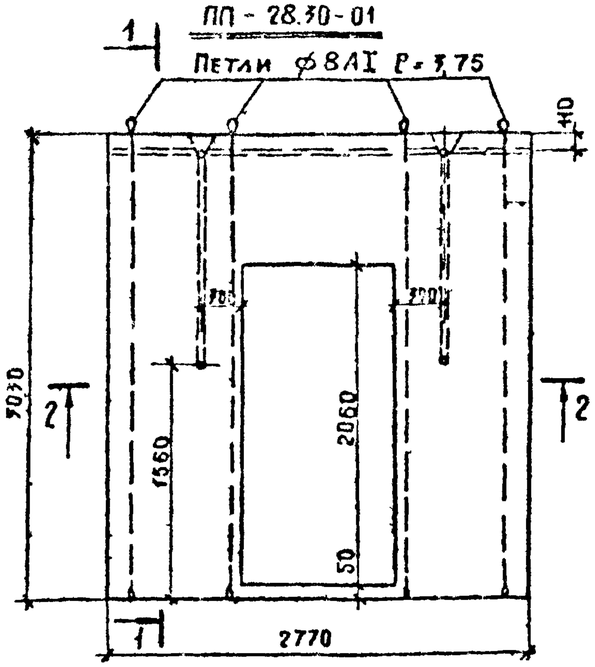
Сечение элементов каркаса см. лист 28 табл. № 1.

Нач. отд.	Переверзкин		1978	125 ч.10 в 105-17	
Гл. конс. отд.	Сидоров				
Гл. инж. пр.	Дмитриев		Перегородки ПС-55-25-0, ПС-16.30-02	Стадия	Лист	Листов
Рук. груп.	Киселева			Р	28	
Проверил	Киселева			КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва		
Конструкт.	Смирнова					

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

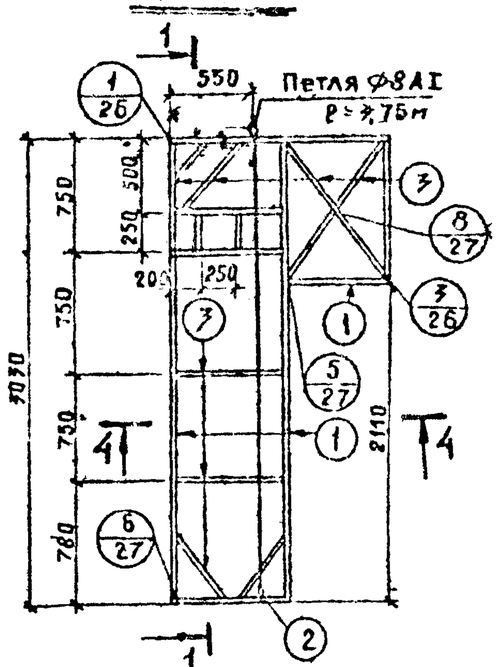
1076-69 22

ПП - 28.30 - 01

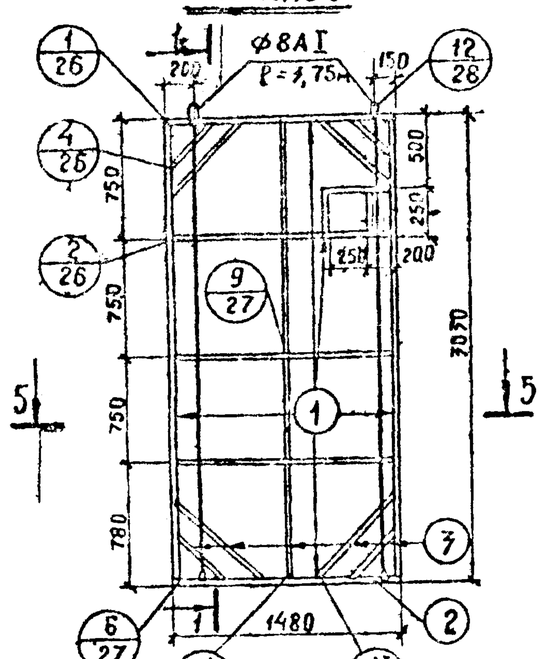


1-1

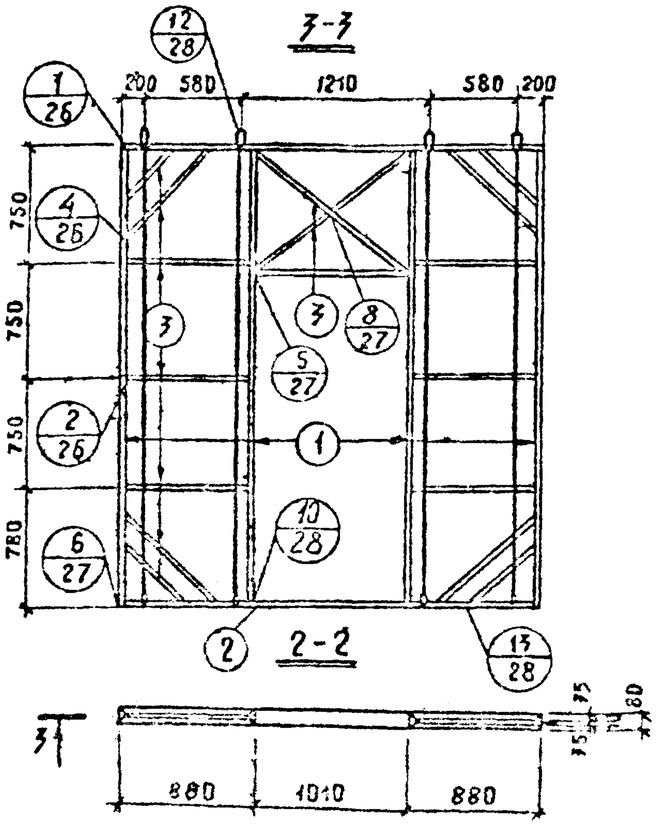
ПС - 15.30 - 01



ПС-15.30-0



3-3



2-2

4-4

5-5

Характеристика изделий

Марка	Габариты (мм)			Объем гипсобетон	Объем древес. м³		Вес металл. кг	Вес марки кг
	P	б	h		брусья	каркас		
ПП-28.30-01	2770	80	3030	0,46	0,038	0,004	5,92	655
ПС-15.30-01	1480	80	3030	0,21	0,022	0,002	1,46	300
ПС-15.30-0	1480	80	3030	0,33	0,022	0,003	2,96	465

Примечание:

Сечение элементов каркаса см. л. 26 табл. N 1

Нач. отдела	Перегудкин		
Гл. конструктор	Сидоров		
Гл. конструктор	Дмитриев		
Рук. группы	Листаева		

1978 125 ч. 10 р. 10.5-13

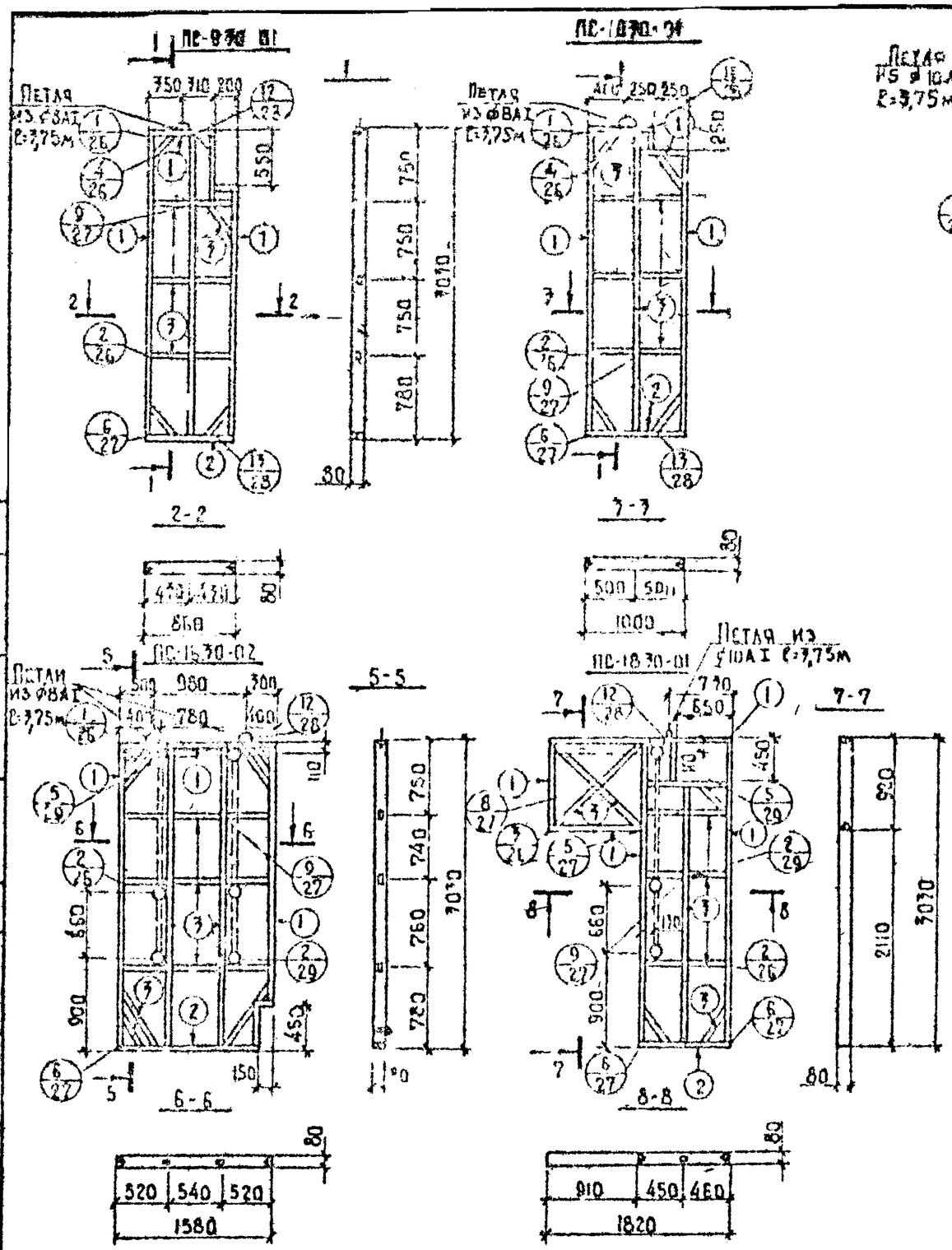
Перегородки ПП-28.30-01, ПС-15.30-01, ПС-15.30-0

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

ЦНИИЭП по железобетону госстроя СССР

Согласовано

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



Марка	Габариты мм l	B	h	Объем бетона м³	Объем древесины м³ Бруска	Каркаса	Расход металла кг	Масса марки кг
Гипсобетонная перегородка								
ПС-9.30-01	860	80	3030	0,174	0,003	0,012	1,48	240
ПС-10.30-01	1000	80	3030	0,19	0,0035	0,0145	1,48	270
ПС-13.30-01	1260	80	3030	0,257	0,0044	0,015	2,31	360
ПС-16.30-02	1580	80	3030	0,35	0,005	0,017	2,96	490
ПС-18.30-01	1820	80	3030	0,365	0,0052	0,022	2,31	380

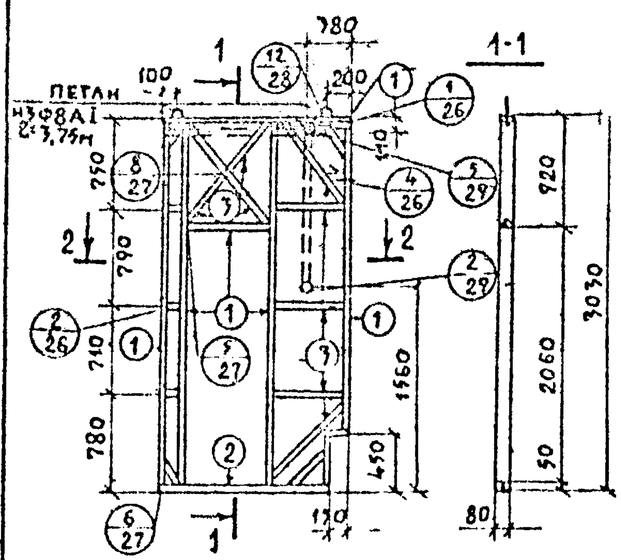
Примечания

1. Сечение элементов каркаса см. лист 26 табл. №1.

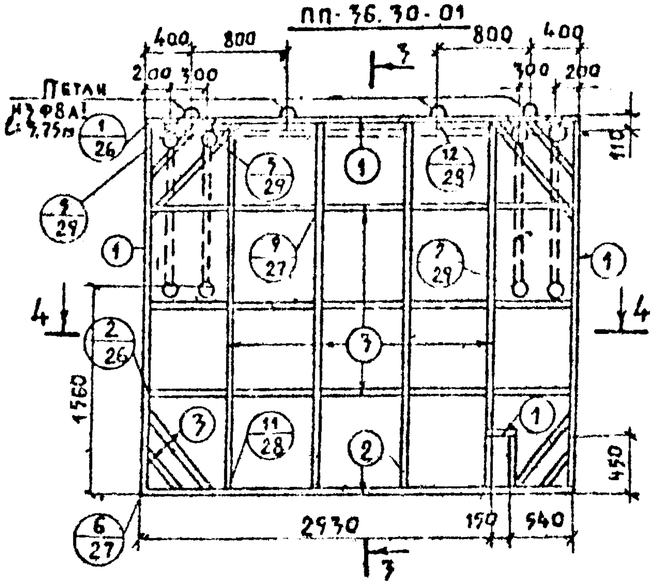
Нач. отд.	Пересыпкин		1978	125 и 10 в. 10.5-17	
Гл. конструктор	Сидоров				
Гл. инж. пр.	Чистиков		Гипсобетонные перегородки ПС-9.30-01, ПС-10.30-01, ПС-13.30-01, ПС-16.30-02, ПС-18.30-01.	Стадия: Р; Лист: 20; Листов:	
Рук. груп.	Рожнова			КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва	
Провер.	Лютков				
Разработ.	Журина				

11076 63 24

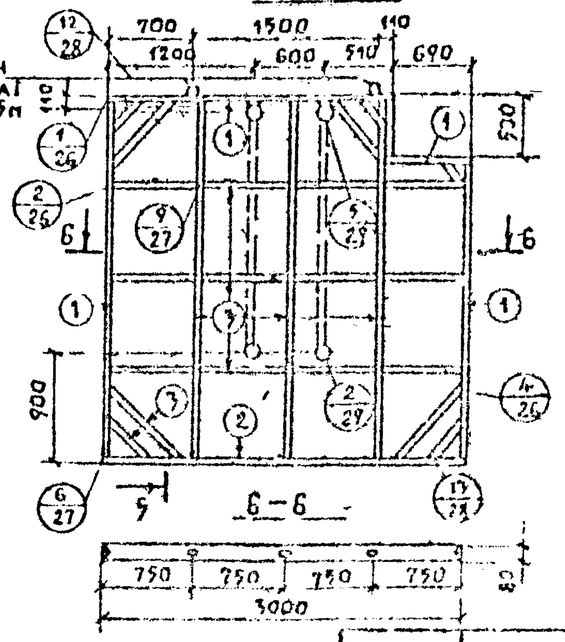
ПС-16.30.03



ПП-36.30-01



ПГ 30.30.04



Примечание:

1. Сечение элементов каркаса см. лист 26 табл. №1

Марка	Габариты мм			Объем гипсобет м³	Объем арматуры м³		Вес металла кг	Вес марки кг
	l	b	h		Брусьев	Каркас		
ПС 16.30 03	1580	80	3030	0,35	0,005	0,023	2,96	480
ПП 36.30 01	3620	80	3030	0,84	0,013	0,025	5,92	1160
ПГ 30.30 04	3000	80	3030	0,70	0,011	0,021	4,62	970

Нач.отд	Пересыпкин		
Гл.конс.отд	Сидоров		
Гл.конс.пр	Чистяков		
Рук.группы	Дочкова		
Провер	Дьячков		
Разработ	Журина		

1978 125 ч. 10 р 10.5-13

Гипсобетонные перегородки ПС 16 30 03, ПП-36.30 01; ПС 30.30-04;

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

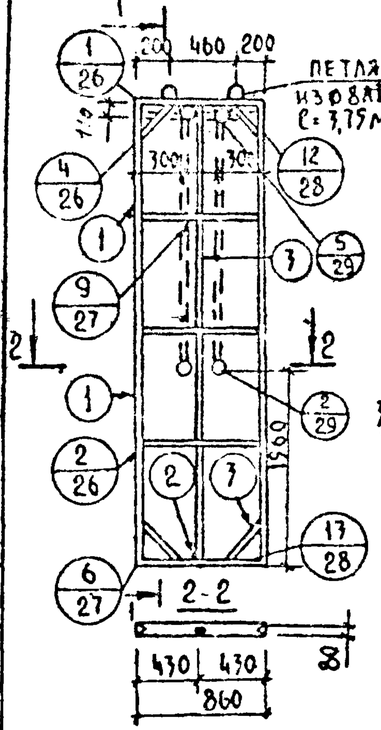
КБ по железобетону Госстроя РСФСР г Москва

Согласовано

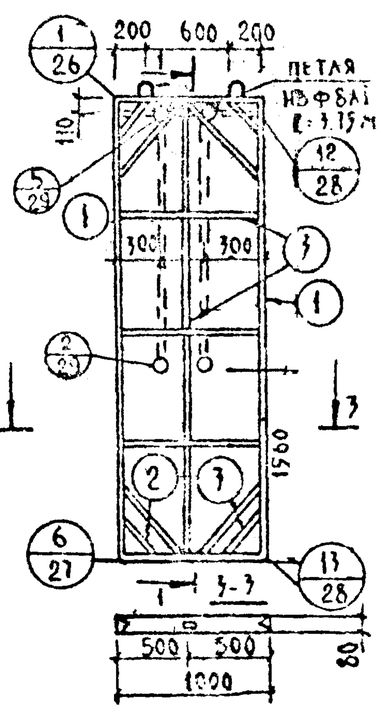
Инв № подл.

11076-63 25

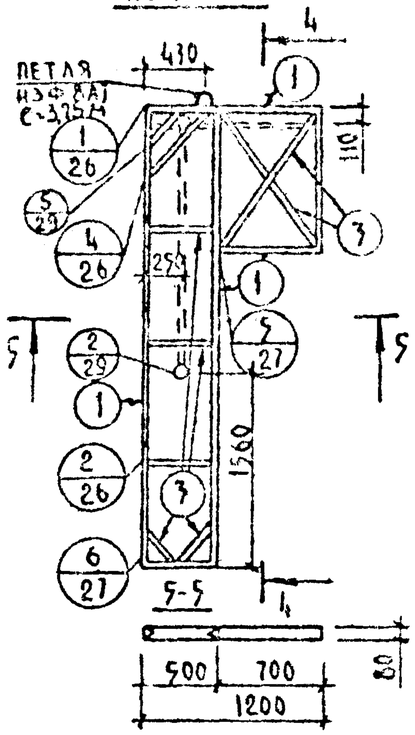
ПС-9 30-02



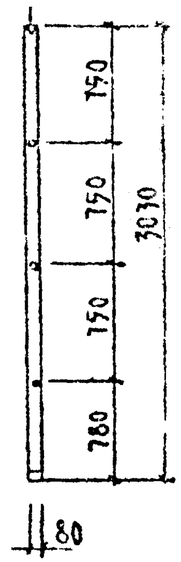
ПС-10 30-02



ПС-12 30-01



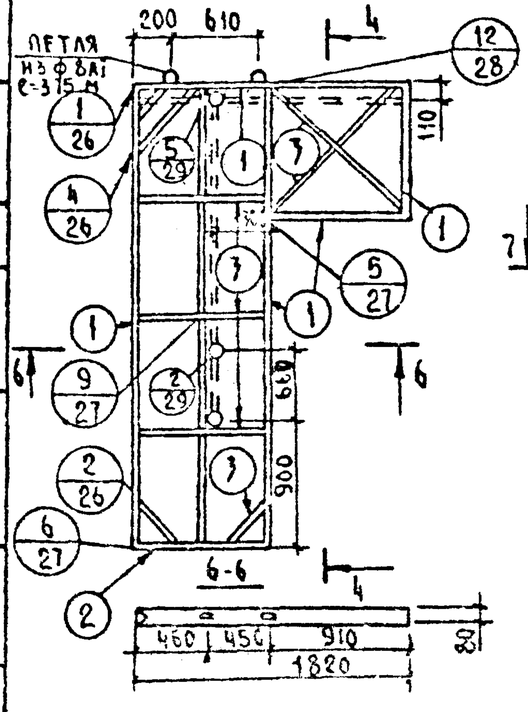
1-1



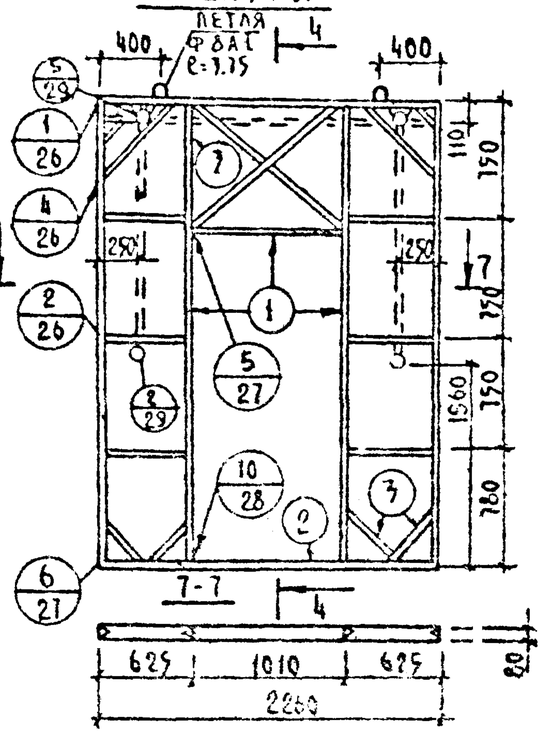
Марка	Габариты, мм ℓ	B	h	Объем гипсобет. м³	Объем дер. бесины, м³ брусья	каркас	Расход металла кг	Масса марки кг
ПС 9 30-02	860	80	3030	0.19	0.0029	0.020	2.96	270
ПС-10 30-02	1000	80	3030	0.21	0.0034	0.021	2.96	310
ПС-12 30-01	1200	80	3030	0.14	0.0017	0.029	1.48	210
ПС-18 30-02	1820	80	3030	0.25	0.0026	0.031	2.96	360
ПС-23 30-01	2260	80	3030	0.32	0.0076	0.050	2.96	470

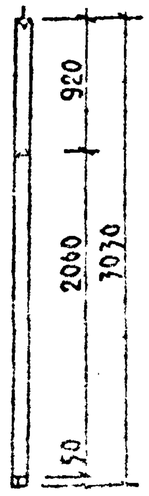
Гипсобетонные перегородки

ПС-18.30-02



ПС-23.30-01



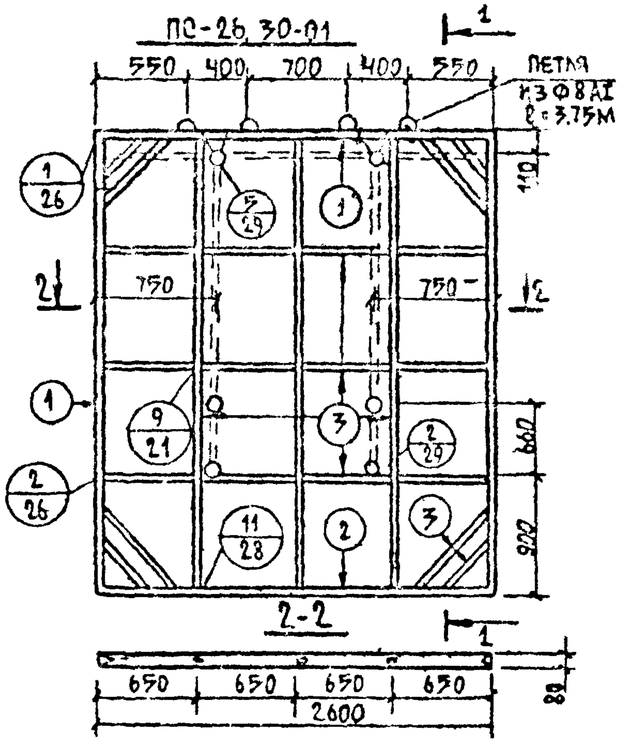


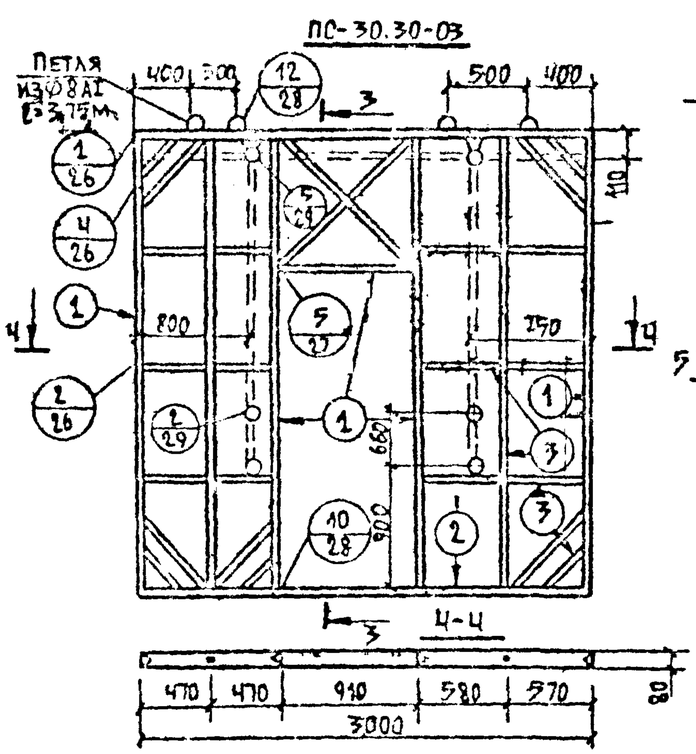
Примечания:

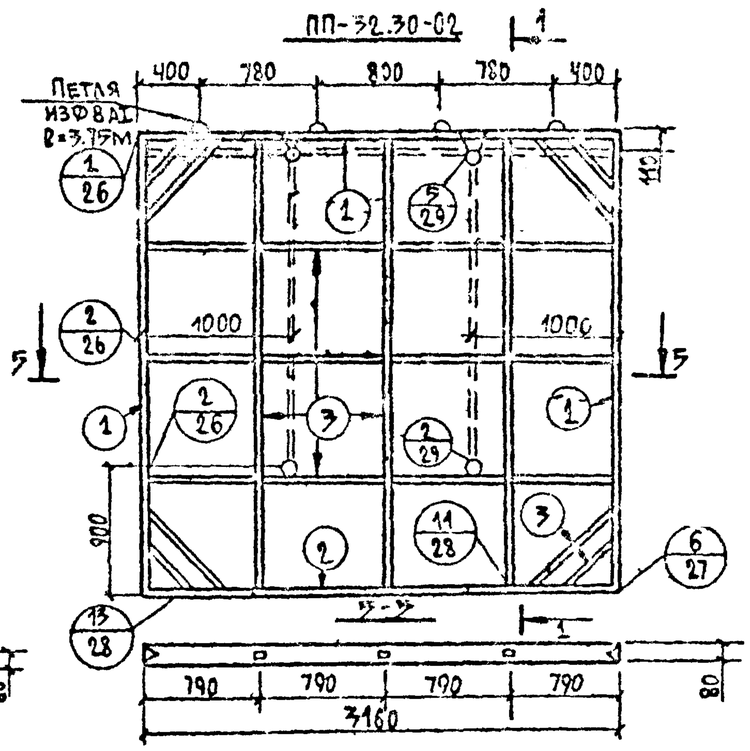
1 Сечение элементов каркаса см лист 26 табл №1

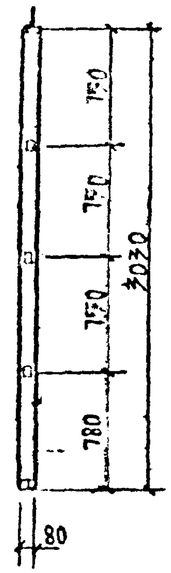
			078	125 4.10. р. 105-13			
Нач отд	Перелыгин						
Гл конструктор	Федоров		Перегородки ПС-9 30-02 ПС-18 30-02		Стадия	Лист	Листов
Гл кон. проектировщик					Р	22	

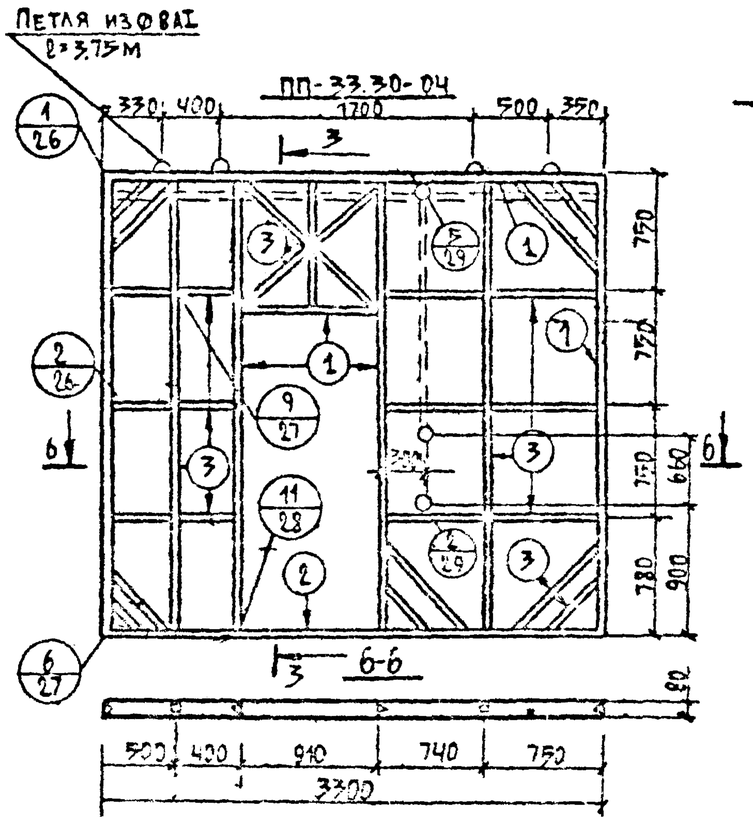
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

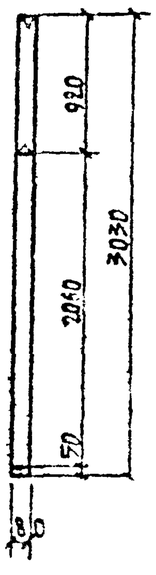












Марка	Гипсобетонная перегородка: Габариты, мм l	B	h	Объем гипсобет. м³	Объем древесины, м³: Брусья	Арк-с	Вес метал. кг	Вес марки кг
ПС-26.30-01	2600	80	3030	0.58	0.0088	0.038	5.92	820
ПС-30.30-03	3000	80	3030	0.52	0.0102	0.049	5.92	730
ПП-32.30-02	3160	80	3030	0.73	0.006	0.027	5.92	1020
ПП-33.30-04	3300	80	3030	0.60	0.0044	0.057	5.92	840

Примечания:

1. Сечение элементов каркаса см. лист 26 табл. N1

Нач. отд.	Пересыпкин	
Гл. кон. от	Сидоров	
Гл. кон. пр	Чистяков	
Рук. гр.	Рожнова	

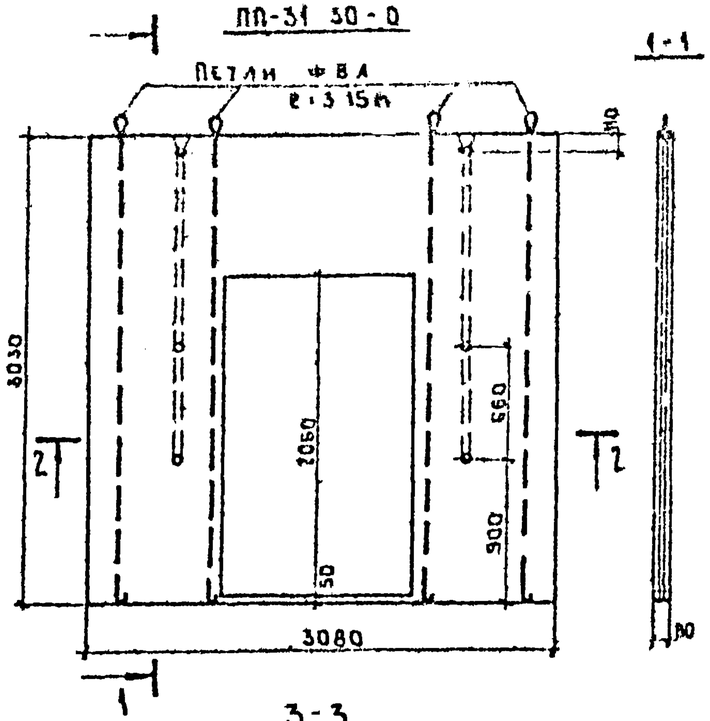
078 127-4.10 р. 10.5-.13

Перегородки ПС-26.30-01, ПС-30.30-03

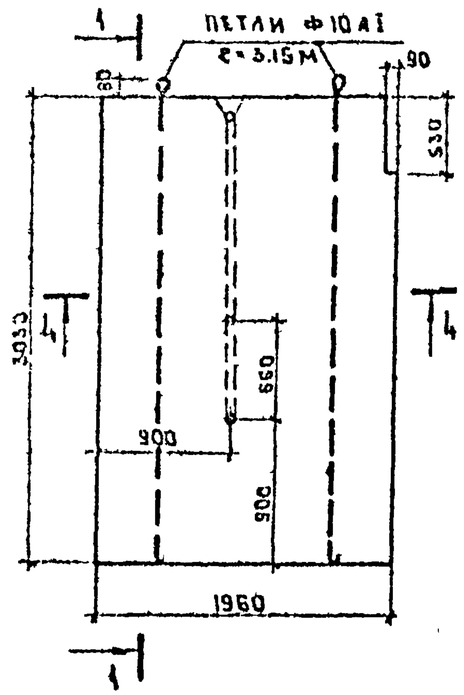
Стадия	Лист	Листов
Р		

Согласовано: Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подпись и дата | Инв. N подл.

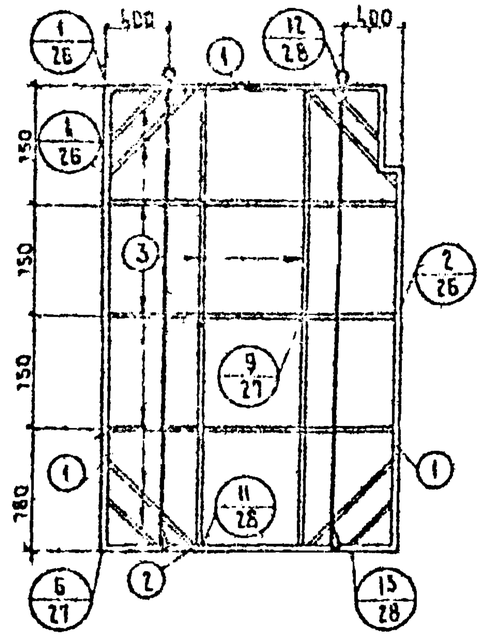
ПП-31.30-0



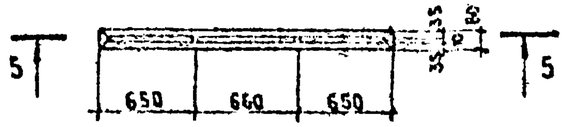
ПС-20.30-01



5-5



4-4



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА	ОБЪЕМ ДРЕВЕС $м^3$		ВЕС МЕТАЛЛА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	ℓ	B	h		БРУСЬЯ	КАРКАС		
ПП-31.30-0	3080	80	3030	0.48	0.041	0.005	521	685
ПС-20.30-01	1960	80	3030	0.45	0.021	0.004	463	630

Примечание.

Сечение элементов каркаса см. л. 26 табл. № 1

Нач. отд.	Пересыпкин	
Гл. кон. отд.	Сидоров	
Гл. кон. пр.	Дмитриев	
Рук. группы	Киселева	
Проверил	Локтионова	
Разработ.	Осипова	

1978

125 ч.10 р. 10.5-13

Перегородки ПП-31.30-0, ПС-20.30-01

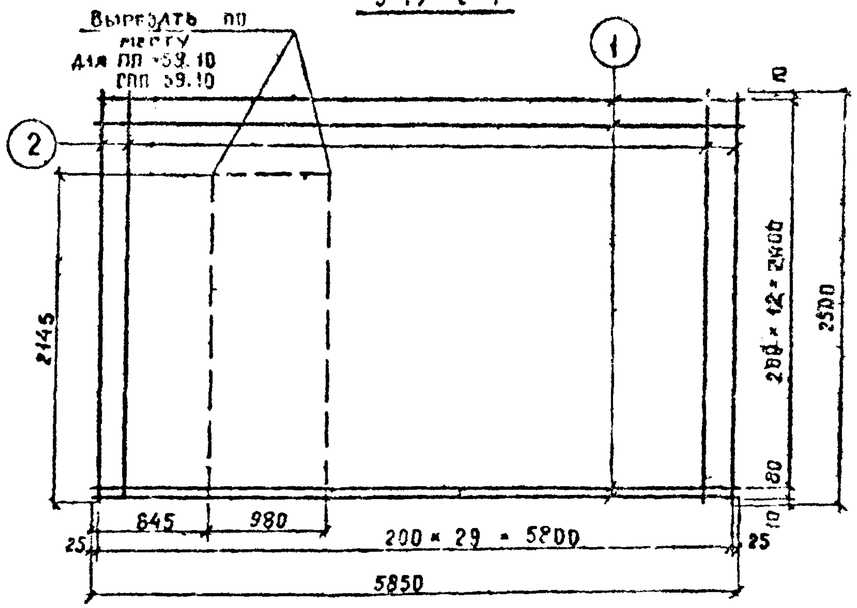
Стадия	Лист	Листов
Р	24	

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

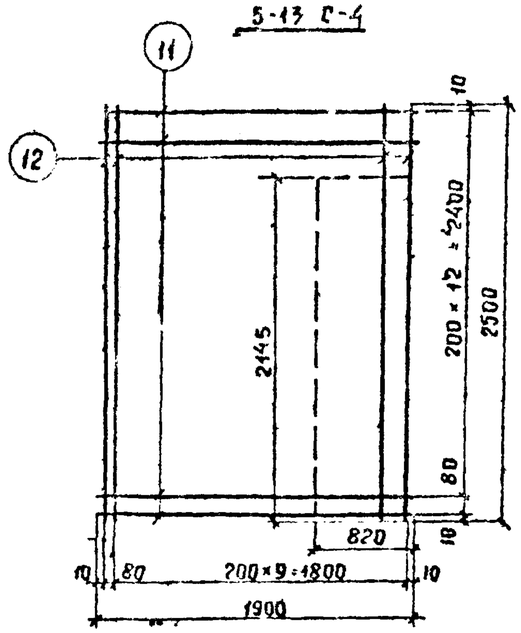
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Согласовано

5-13 С-1

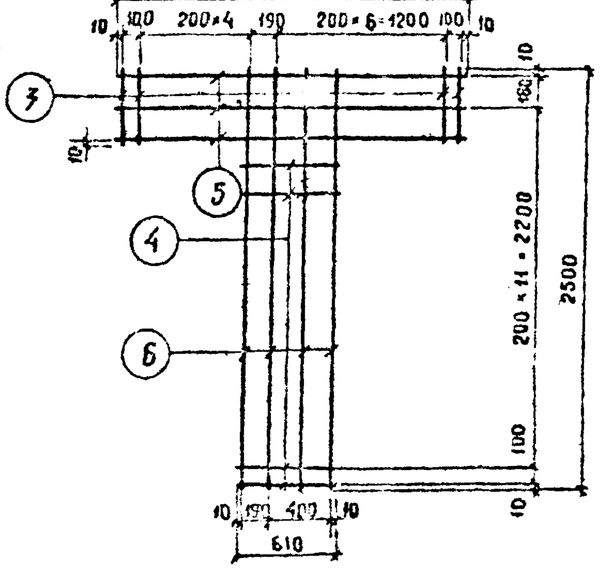


5-13 С-4

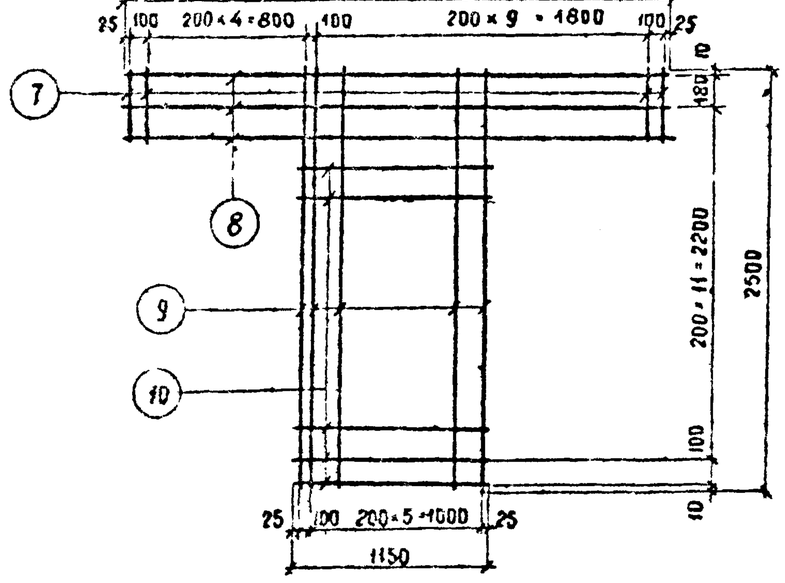


Марка детали	Поз	Сечен. мм	Длина мм	Класс стали	Кол-во шт.	Сечен мм	Класс стали	Общая длина	Общ вес	Вес марки
5-13 С-1	1	3	5850	В I	14	3	В I	156,9	8,63	8,6
	2	3	2500	В I	30					
5-13 С-2	3	3	400	В I	14	3	В I	30,15	1,66	1,6
	4	3	610	В I	12					
	5	3	2410	В I	3					
	6	3	2500	В I	4					
5-13 С-3	7	3	400	В I	17	3	В I	46,95	2,58	2,5
	8	3	2950	В I	3					
	9	3	2500	В I	7					
	10	3	1150	В I	12					
5-13 С-4	11	3	1900	В I	14	3	В I	54,1	2,98	2,
	12	3	2500	В I	11					
5-13 С-5	13	3	2560	В I	22	3	В I	115,12	6,33	6,3
	14	3	4200	В I	14	3	В I			

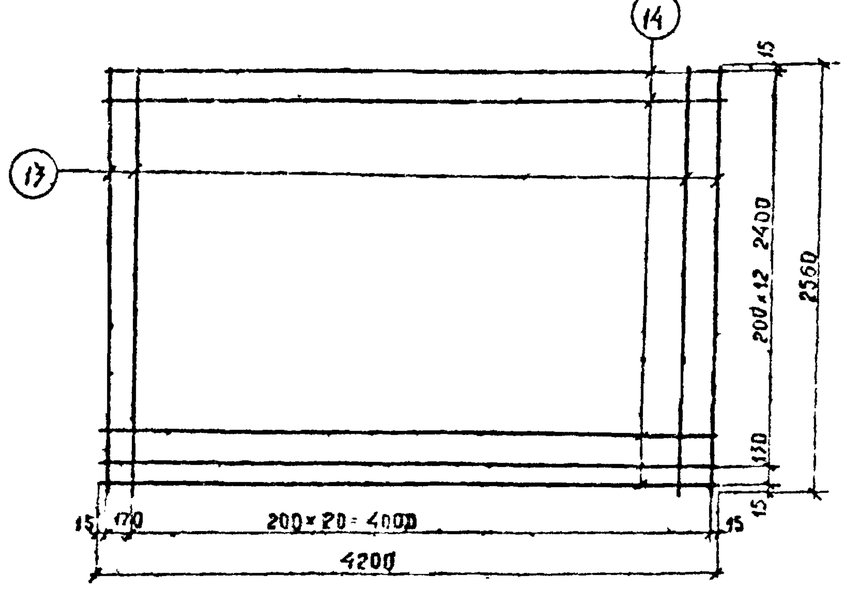
5-13 С-2



5-13 С-3



5-13 С-5

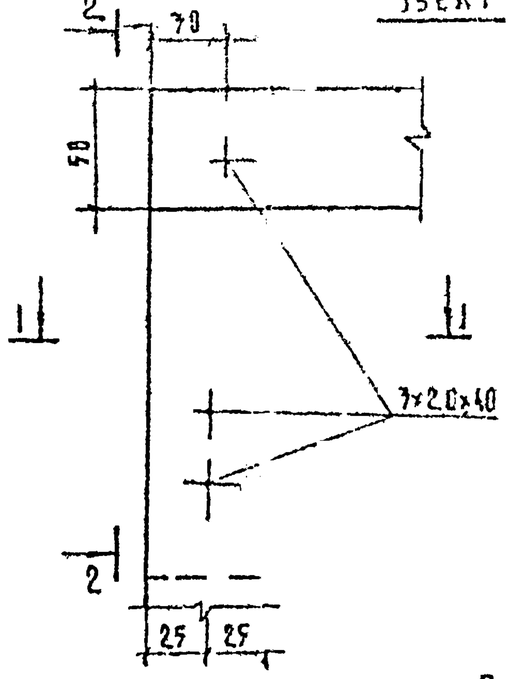


Нач отдела	Перепыкин		1978
Гл конст от	Сидоров		

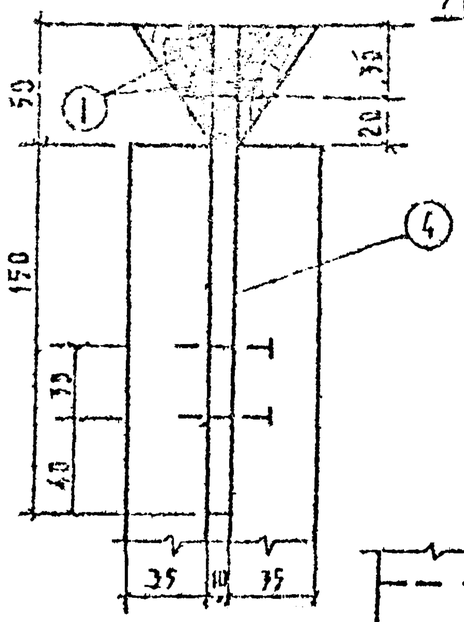
125 ч-10 р 10.5-13

Стадия	Лист	Листов
Р		

Узел 1



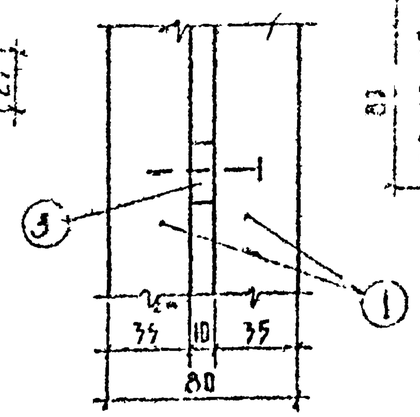
2-2



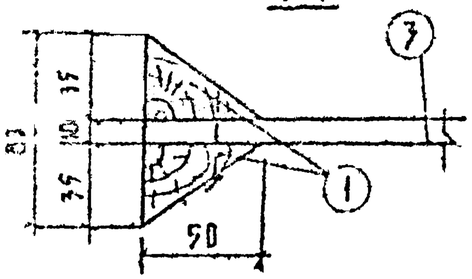
4
4
1×2.0×40
25
50
20

Узел 2

4-4

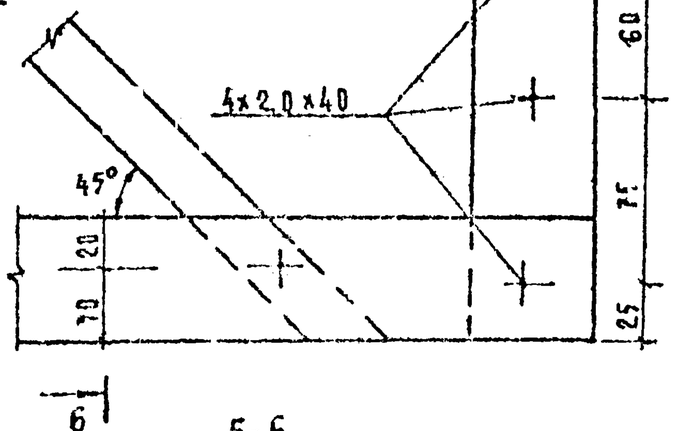


3-3



1-1

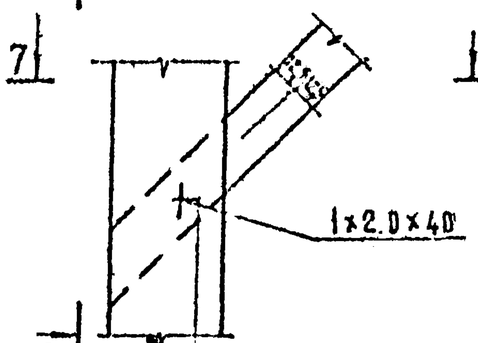
6
5
Узел 3



6
5

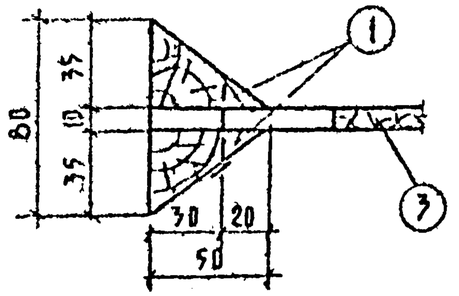
Узел 4

8
7



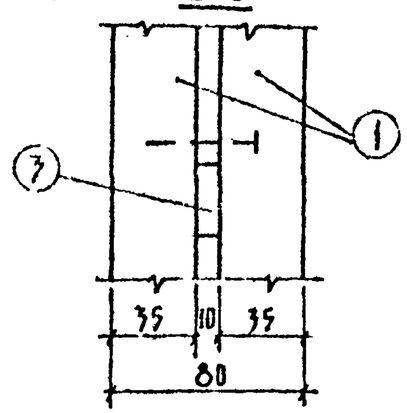
7
7

7-7

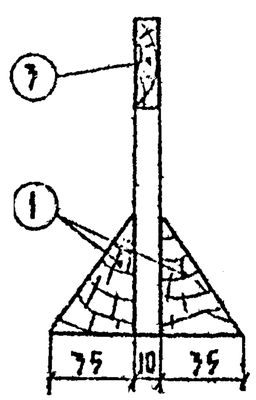


8
8

8-8



6-6



5-5

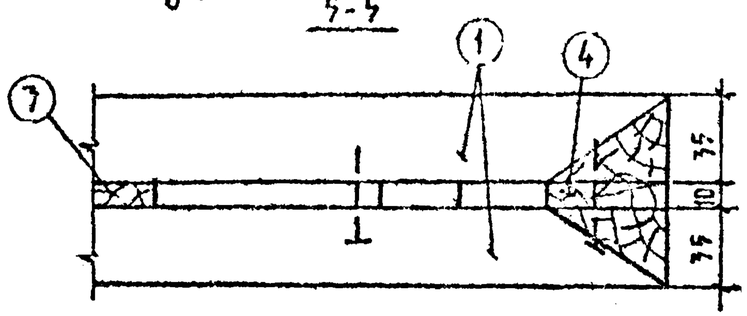


Таблица №1

Элемент каркаса	Сечение мм
1	
2	
3	
4	

Нач отд	Пересыпкин	
Гл. конс. от.	Сидоров	
Гл. конс. пр.	Дмитриев	
Рук. гр	Киселева	
Проверил	Артюхова	
Исполнил	Осипова	

1978 125 ч 10 р. 10.5-13

Детали каркаса перегородок. Узлы 1÷4.

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

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

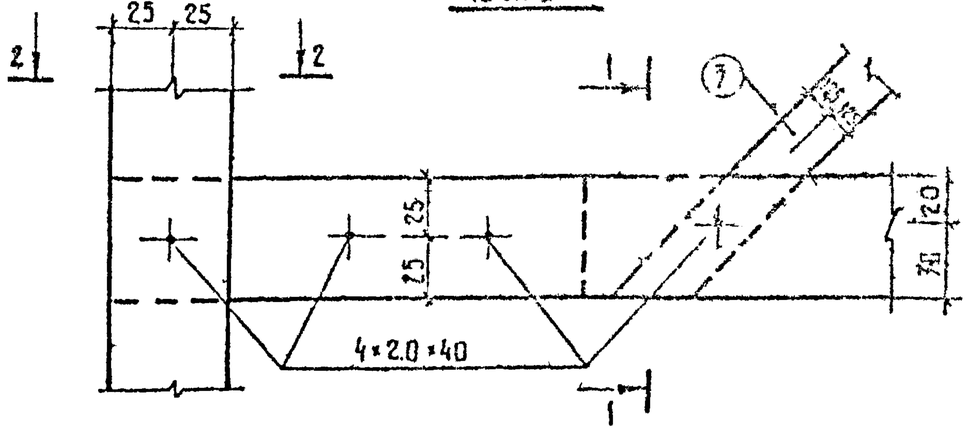
Гл. конс. от. Кузнецова

Рук. гр. Киселева

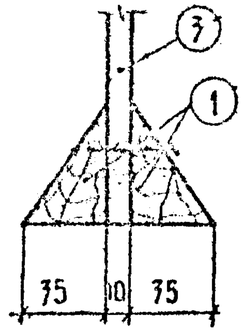
Нач. отд. Пересыпкин

Госстрой РСФСР КБ по железобетону г. Москва

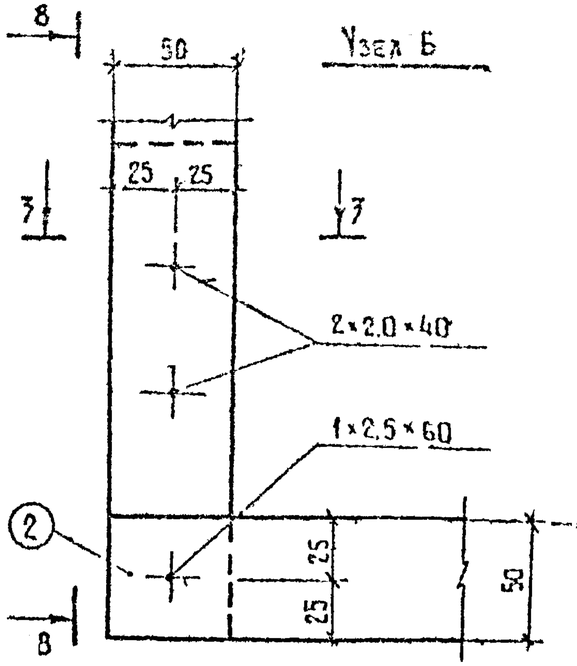
Узел 5



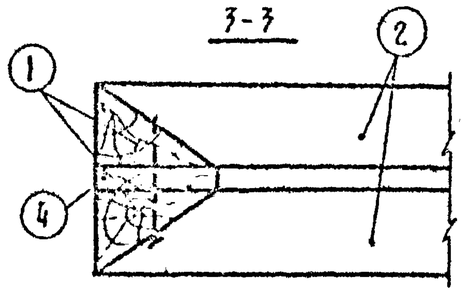
1-1



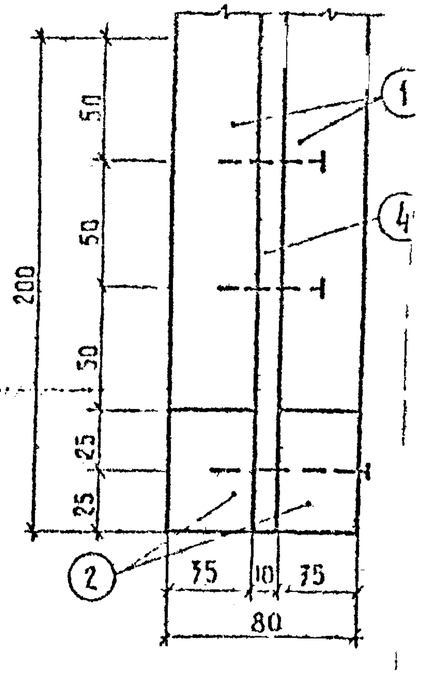
Узел 6



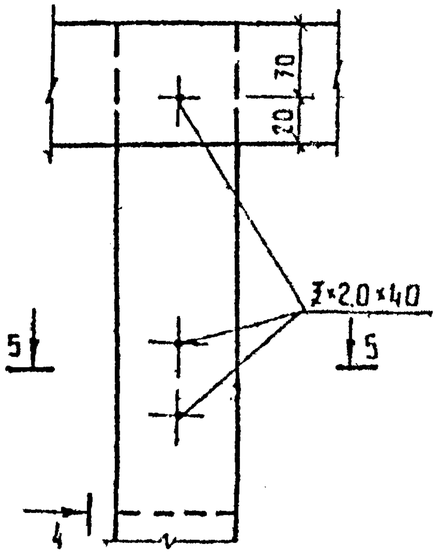
3-3



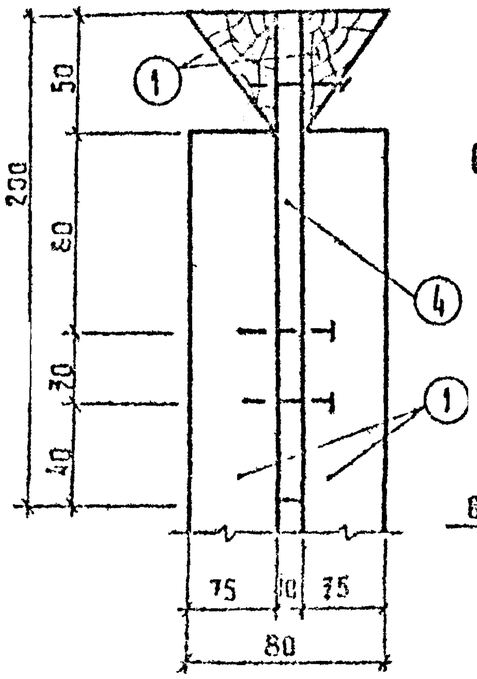
8-8



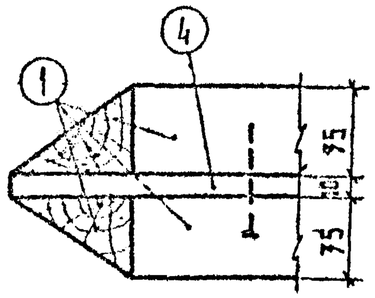
Узел 7



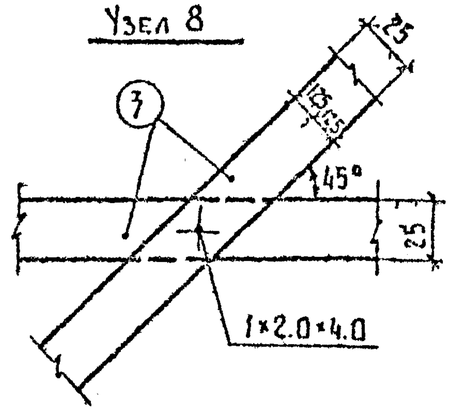
4-4



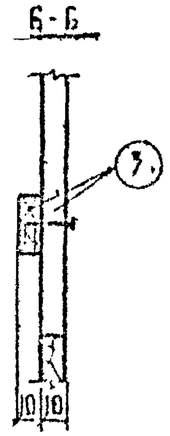
2-2



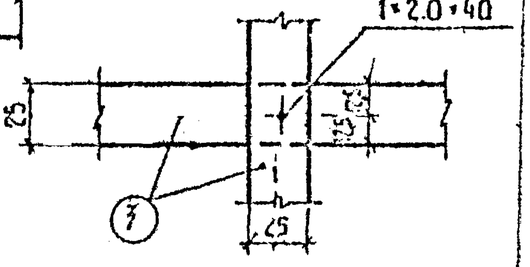
Узел 8



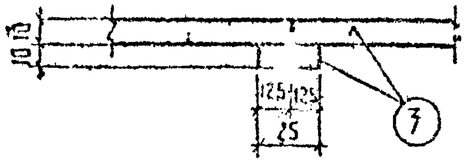
6-6



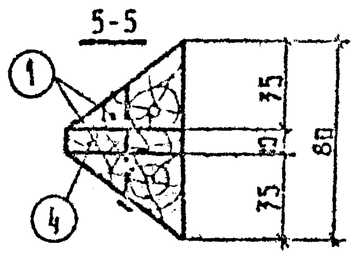
Узел 9



7-7



5-5



Нач. отд.	Пересыпкин		
Гл. конструктор	Сидоров		
Гл. конс. пр.	Дмитриев		
Рук. гр.	Киселева		
Проверил	Лактионова		
Исполнил	Осипова		

1078 125 ч.10 р 10.5-17

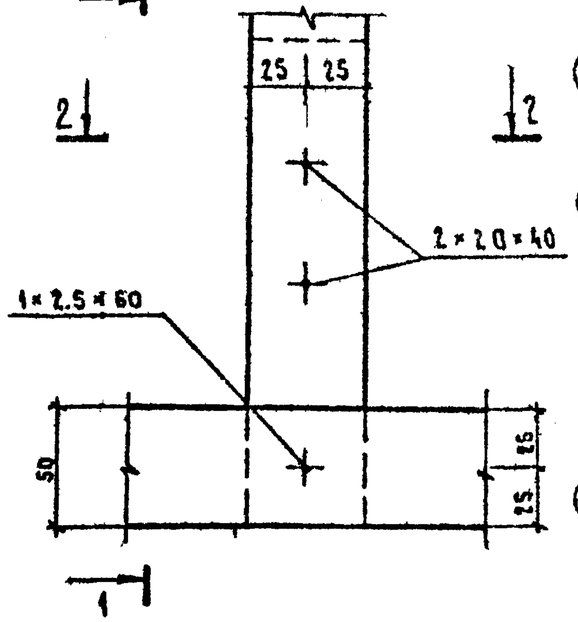
Детали каркаса перегородок Узлы 5-9

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

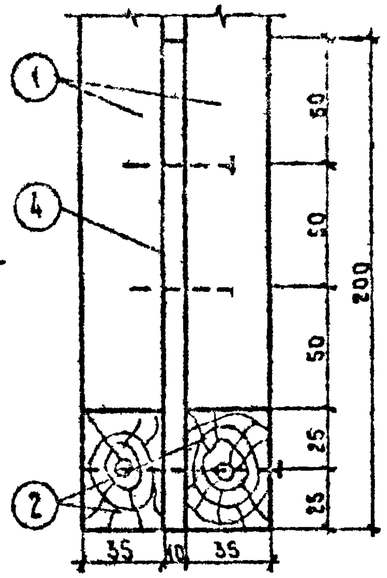
КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

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

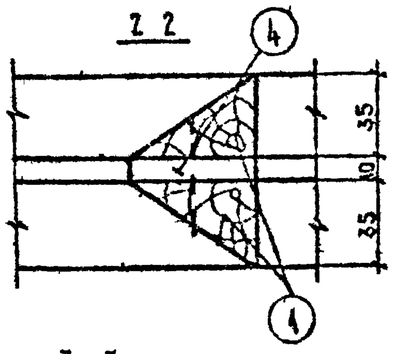
УЗЕЛ 10



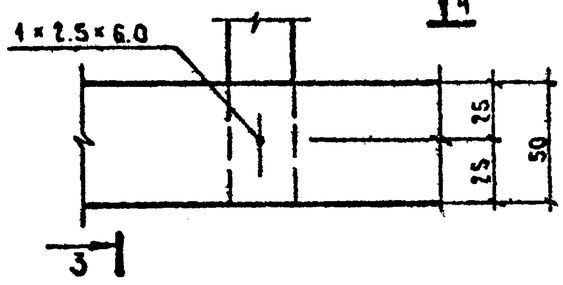
1-1



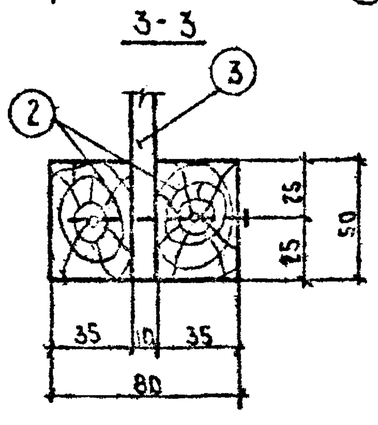
2-2



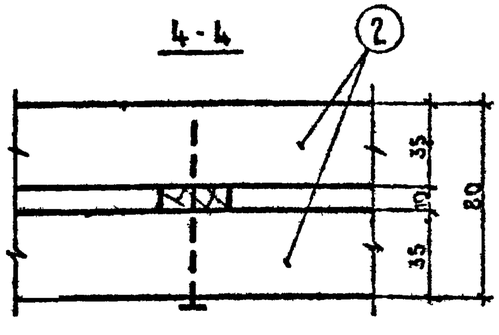
УЗЕЛ 11



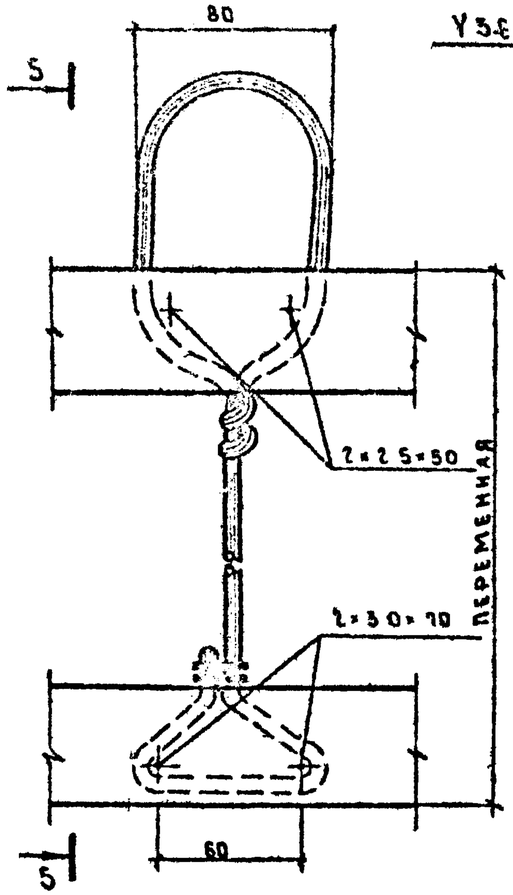
3-3



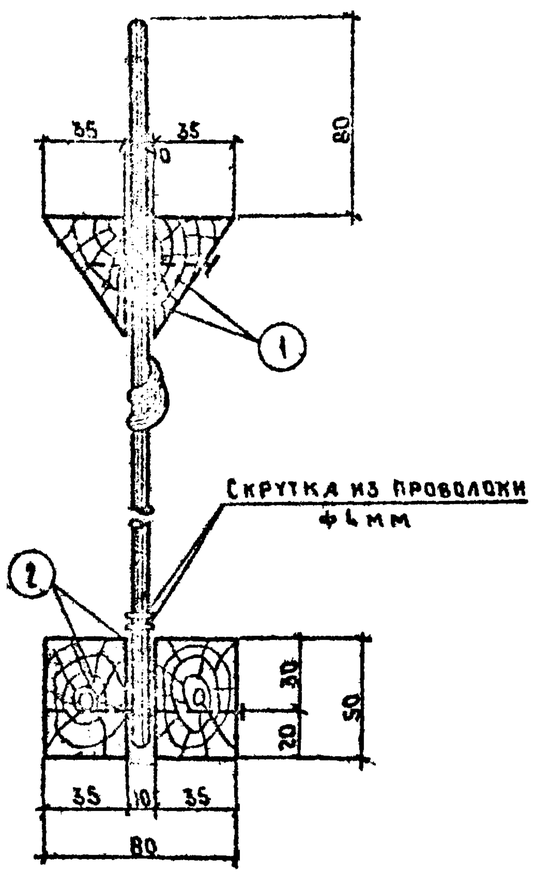
4-4



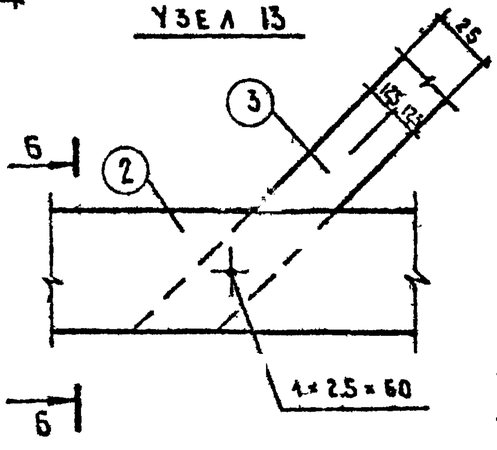
УЗЕЛ 12



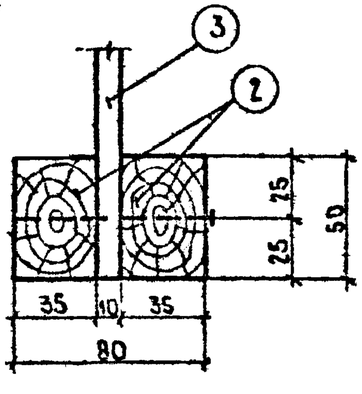
5-5



УЗЕЛ 13



6-6



Согласовано

Гл. конструктор АКО-1 — Афанасьев

Нормоконтроль — Кузнецова

Инж. конструктор НК — Никитин

Инв. № подл.

Нач. отд.	Пересыпкин		1978	125 ч. 10 р 10.5-13
Гл. инж. от	Сидоров			
Гл. конструктор	Дмитриев		Детали каркаса перегородок. Узлы 10-13	Стадия: Р; Лист: 25; Листов:
Рук. гр.	Мисаева			ГПИ по железобетону
Проверила	Локтионова			

1

1

80 5

8

5-13Д-1

1-1

5-13Д-1

80 5

80

2

2

ф80

12

Канал 25×10

2

2-2

80

40

70

80

10

5

5

Отв.ф80

Канал 25×10

25

25

110

5-5

20

50

15

120

4

4

Гвозди ℓ = 100мм

Шаг 250мм

4-4

80

30

3

3

ф80

12

Канал 25×10

110

35

3-3

80

40

70

80

R-25

10

Нач отд.	Перегудкин		1978	125 ч 10 р.10.5-13	
Гл.кон.отд.	Гидоров				
Гл.кон.пр.	Дмитриев		Узлы 1-4 для керамзитобетонных перегородок Узел 5 - для гипсобетонных перегородок	Стадия: Р	Лист: 29
Рук. гр.	Киселева			КБ	ЦБ железобетонных конструкций Госстроя г. Москва
Проверил	Лактионова				
Исполнил	Огирова				

1076-63 33