ГОССТРОЙ РСФСР КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

И

1.Q12-6 П

СЕРИЯ-125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.12-6 П
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

г. ПЕНЗА
ПРИВОЛЖСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

gost.e-ecolog.ru

Арх. №24030

ГОССТРОЙ РСФСР КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

И
10.12-6П

СЕРИЯ-125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.12-6П
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработан
Конструкторским бюро по железобетону
ГОССТРОЯ РСФСР

Проект введен в действие приказом
КБ по железобетону №41 от 8/IX 1977 г.

N N п/п	Наименование чертежей.	N N листа	N N стр.
1	Содержание альбома. Пояснительная записка.	С-1	3
2	Гипсобетонные перегородки СПП-50	1	4
3	—— " —— " —— " —— СПП-43	2	5
4	—— " —— " —— " —— СПП-41	3	6
5	—— " —— " —— " —— СПП-39	4	7
6	—— " —— " —— " —— СПП-29	5	8
7	—— " —— " —— " —— СПП-27-1, СПП-18	6	9
8	Декоративная решетка Р-1	7	10
9	Металлические элементы 12-6, ИМ-1 ÷ 12-6, ИМ-23	8	11
10	Металлические элементы 12-6, ИМ-24 ÷ 12-6, ИМ-34	9	12

В настоящий альбом включены рабочие чертежи гипсобетонных перегородок и металлических элементов.

Гипсобетонные перегородки разработаны в соответствии с ГОСТ 9574-71. Материал перегородок- гипсобетон с пределом прочности $R_{сж}$ - 35 кг/см². Вес перегородок подсчитан исходя из объемного веса гипсобетона - 1300 кг/м³

Гипсобетонные перегородки армируются деревянным реечным каркасом, устанавливаемым посередине толщины панели, сечение реек 10×20, ячейка 500×500, объемный вес деревянного каркаса - 600 кг/м³

Древесина, применяемая для реечного каркаса, должна иметь влажность не более 30%.

Для гипсобетонных изделий применять только сквозные (на всю высоту изделия) подъемные петли Ф6-8АI через 1,5м Деревянная обвязка проемов условно не показана.

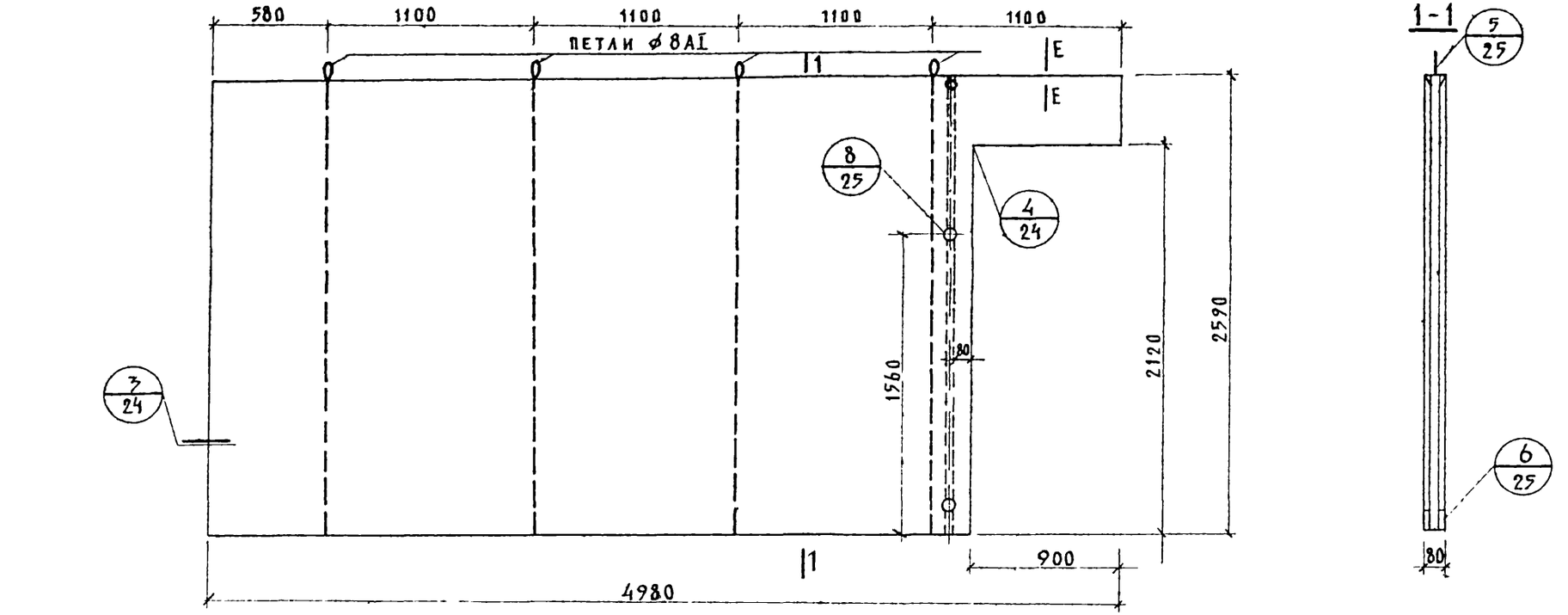
Узлы и детали даны в часть 10, раздел 10.5-9.

1 номер узла / номер листа } часть 10, раздел 10.5-9.

1976	Изделия заводского изготовления.	Содержание альбома.	Серия 125	Часть 10 / Раздел 10 12-5 Гл.	Лист С-1

Арх. № 24030-1

Гос. ж.-д. Гостроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел
Нач. отд. Гл. констр. отд. Гл. констр. пр.
Пересыпкин Сидоров Дмитриев
Рук. бриг. Проверил Инженер Копиров
Киселева Петкова Карпова
Согласовано
Арх. №



Гипсобетонная перегородка

МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА $м^3$	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ $м^3$		ВЕС МЕТАЛЛА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	l	b	h		БРУСЬЯ	КАРКАС		
СПП-50	4980	80	2590	0.88	0.047	0.008	4.4	1150

Примечание:

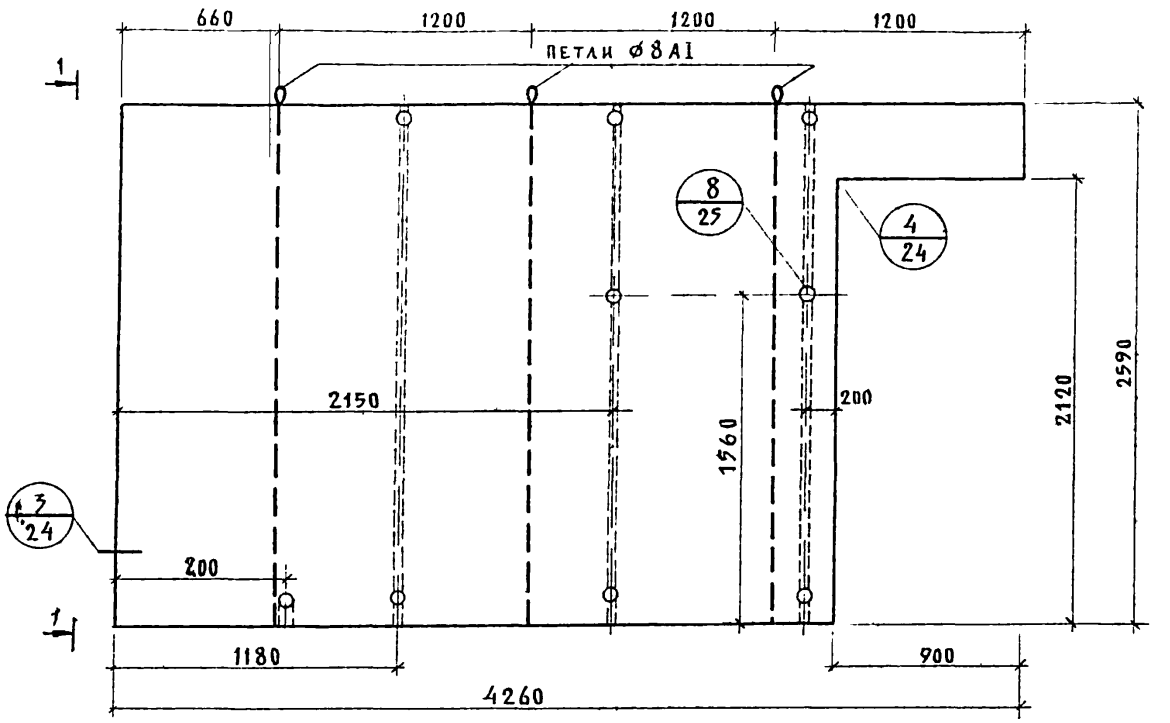
1. Пояснительная записка, узлы, сечения даны в альбоме Ч 10 раздел 10.5-9, серия 125

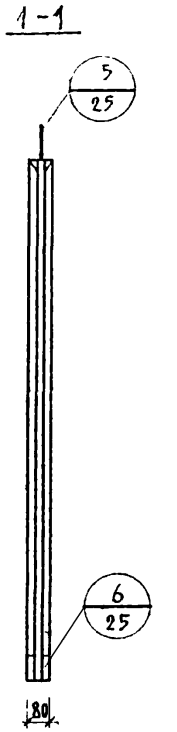
1976	Изделия заводского изготовления	Гипсобетонная перегородка СПП-50.	Серия 125	Часть 10 / Раздел 10.12-6п	Лист 1

Сверила Кочеткова
Арх. №24030-2

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

Нач. отд. | Гл. констр. от. | Гл. констр. пр. | Рук. бриг. | Проверил | Исполнил | Пересыпкин | Сидоров | Дмитриев | Киселева | Петкова | Медведева | Согласовано: Рук. бриг. | Спецработ | Сюзюмова | Арх. N





Гипсобетонная перегородка

Марка	Габариты в мм			Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³		Вес металла кг	Вес марки кг
	l	b	h		брусьев	каркас		
СПП-43	4260	80	2590	0.73	0.047	0.007	3.3	950

Примечание:

Пояснительная записка, узлы, сечения даны в альбоме ч. 10 р. 10.5-9 серия 125.

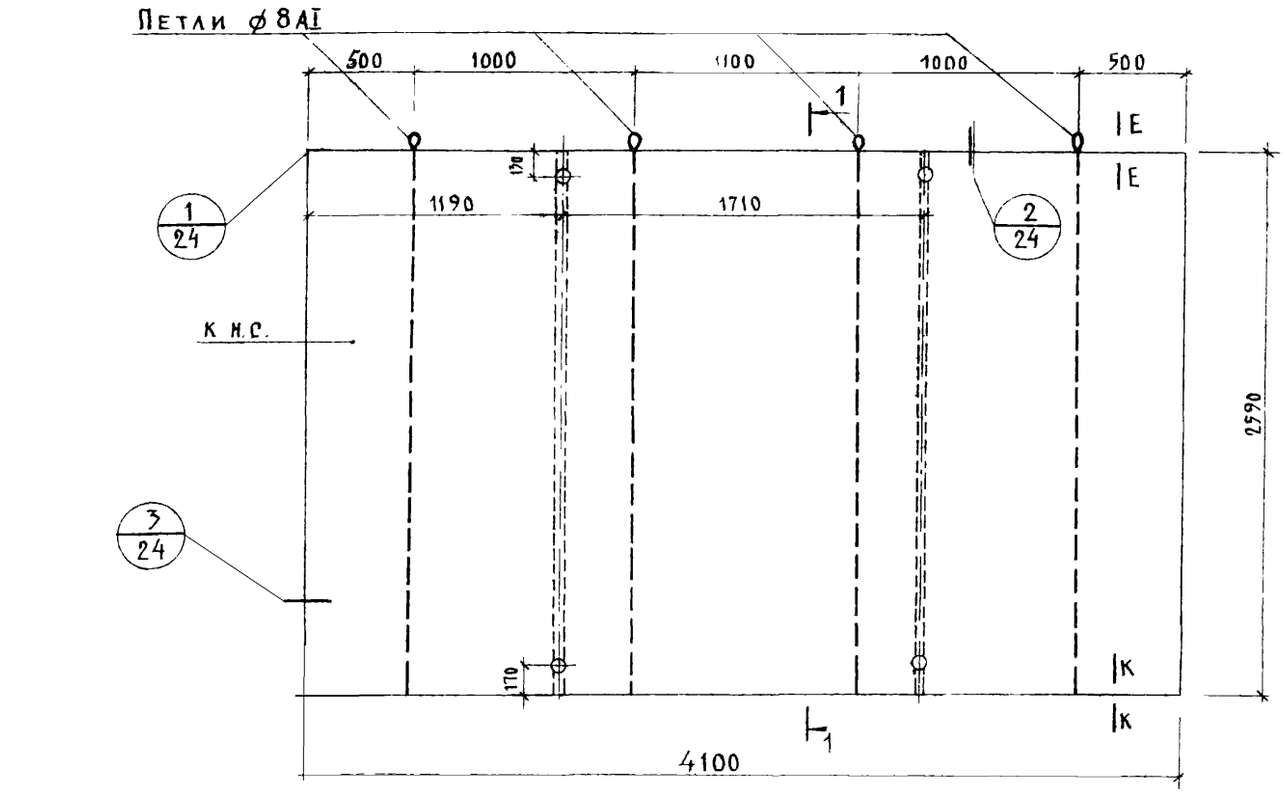
1976	Изделия заводского изготовления	Гипсобетонная перегородка СПП-43	серия 125	часть 10 / раздел 10.12-6п	лист 2

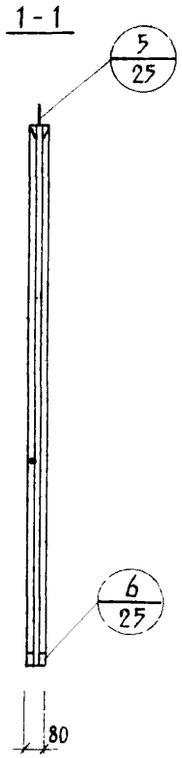
Сверила Кочетковой
Арх. № 24030-3

Арх. №

Согласовано:
Сюзюмова
Н. Сюзюмова
Рук. бриг.
Спецработ
Киселева
Петкова
Медведева
Рук. бриг.
Проверил
Исполнил
Пересыпкин
Сидоров
Дмитриев
Нач. отд.
Гл. констр. от.
Гл. констр. пр.

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел





Марка	Габариты мм			Объем гипсобетона	Объем древесины		Вес металла	Вес марки
	l	b	h		брусья	каркас	кг	кг
СПП-41	4100	80	2590	0.85	0.038	0.0074	4.4	1110

Примечания:

1. Общие примечания см пояснительную записку в альбоме ч. 10 р. 10.5-9 серия 125.
2. Узлы и детали, сечения Е-Е, К-К см. ч. 10, р. 10.5-9, серия 125.

1976	Изделия заводского изготовления	Гипсобетонная перегородка СПП-41	Серия 125	Часть 10 / Раздел 10.12-6п	Лист 3

Сверила Кочеткова

Арх N

Согласовано

Сюзюмова

Рук. бриг. Спецработ

Киселева Петкова Иванкина

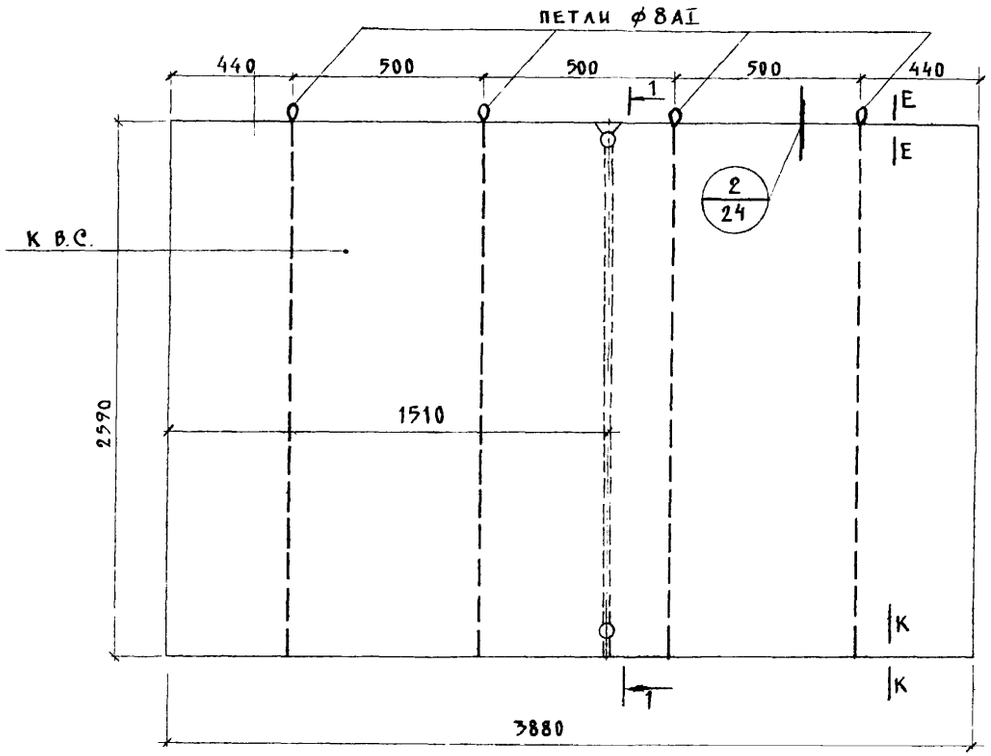
Рук. бриг. Проверил Инженер

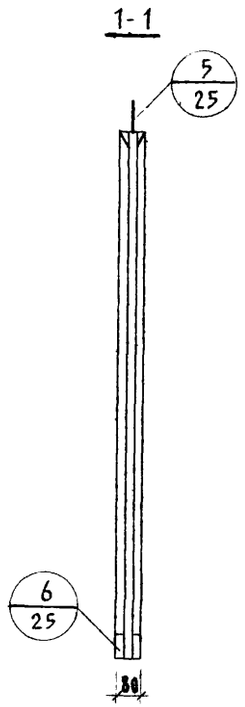
Пересыпкин Сидоров Дмитриев

Нач. отд. Гл. констр. отд. Гл. констр. пр.

КБ по железобетону Госстроя РСФСР

Приволжский комплексный отдел





Гипсобетонная перегородка

МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТ. $м^3$	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ		ВЕС МЕТАЛЛА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	l	b	h		БРУСЬЯ $м^3$	КАРКАС $м^3$		
СПП-39	3880	80	2590	0.80	0.039	0.084	4.4	1040

Примечание:

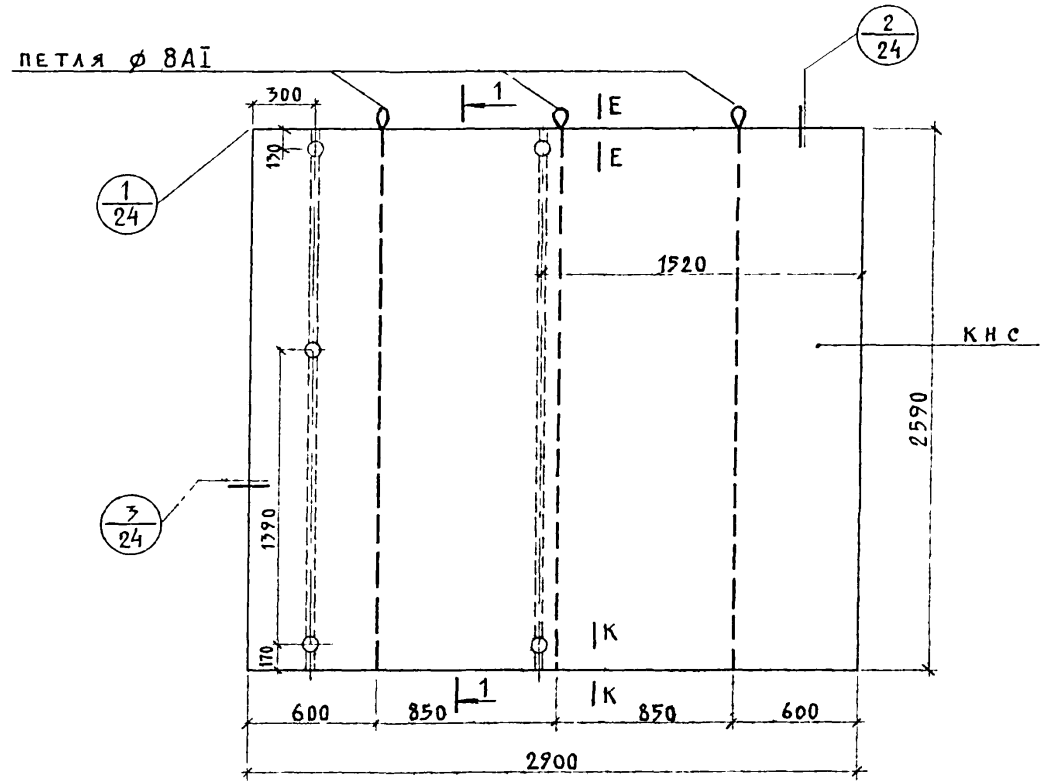
Общие примечания см. пояснительную записку в альбоме ч. 10, раздел 10.5-9, серия 125.

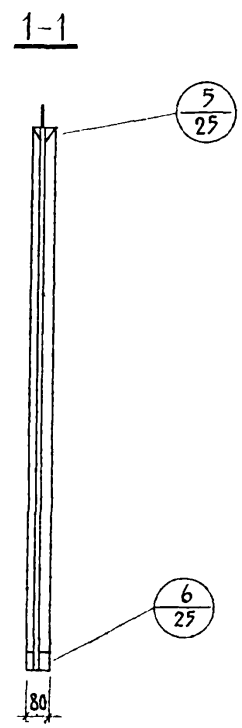
1976	Изделия заводского изготовления	Гипсобетонная перегородка СПП-39	Серия 125	Часть 10 / Раздел 10.12-6п	Лист 4

Сверила Кочеткова
Арх. №: 24030-5

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

Нач. отд.		Пересыпкин	Проверил	Петкова	Рук. бриг.
Гл. констр. от.		Сидоров	Исполнил	Медведева	Спецработ
Гл. констр. пр.		Дмитриев			Н. Сит.
					Сюзюмова
					Арх. №





МАРКА	ГАБАРИТЫ, мм			ОБЪЕМ ГИПСОБЕ	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м³		ВЕС МЕТАЛЛА	ВЕС МАРКИ
	l мм	B мм	h мм	ТОНА м³	БРУСЬЯ	КАРКАС	КГ	КГ
СПП-29	2900	80	2590	0.6	0.031	0.006	3.30	785

Примечания:

1. Общие примечания см. пояснительную записку часть 10 раздел 10.5-9, серия 125.
2. Узлы и детали, сечения Е-Е, К-К см. часть 10, раздел 10.5-9, серия 125

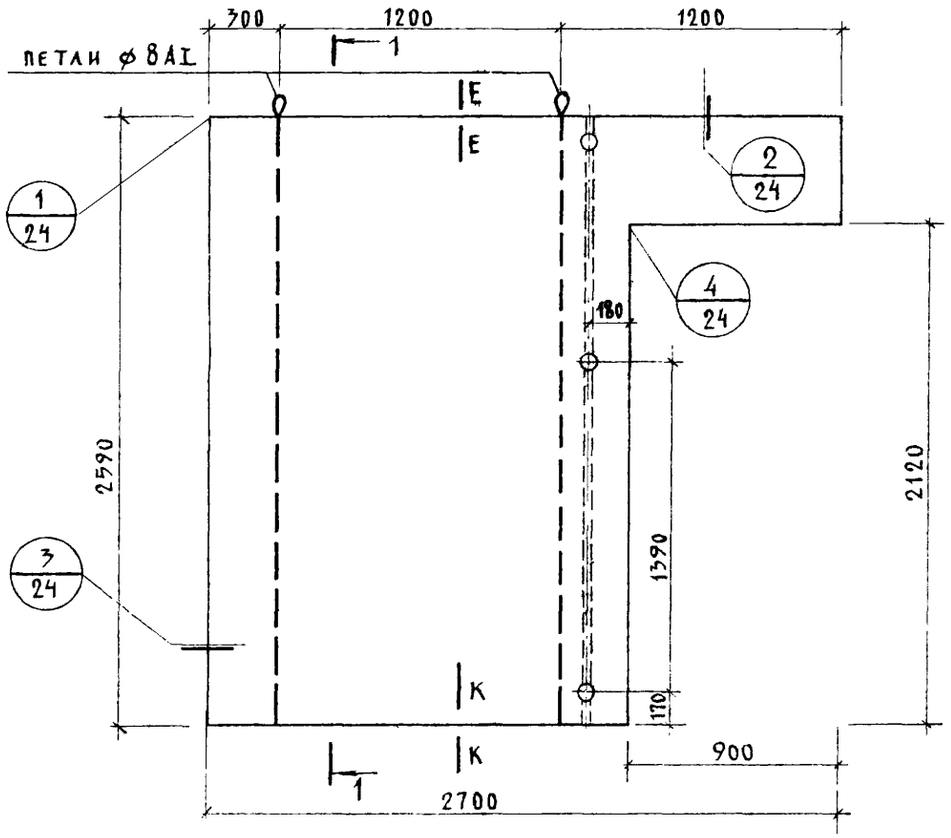
КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

Нач. отд.	Гл. кон. отд.	Гл. кон. пр.	
Пересыпкин	Сидоров	Дмитриев	
Проверил	Инженер		
Киселева	Петкова		
Рук. бриг.	Спецработ		
Сизомова			

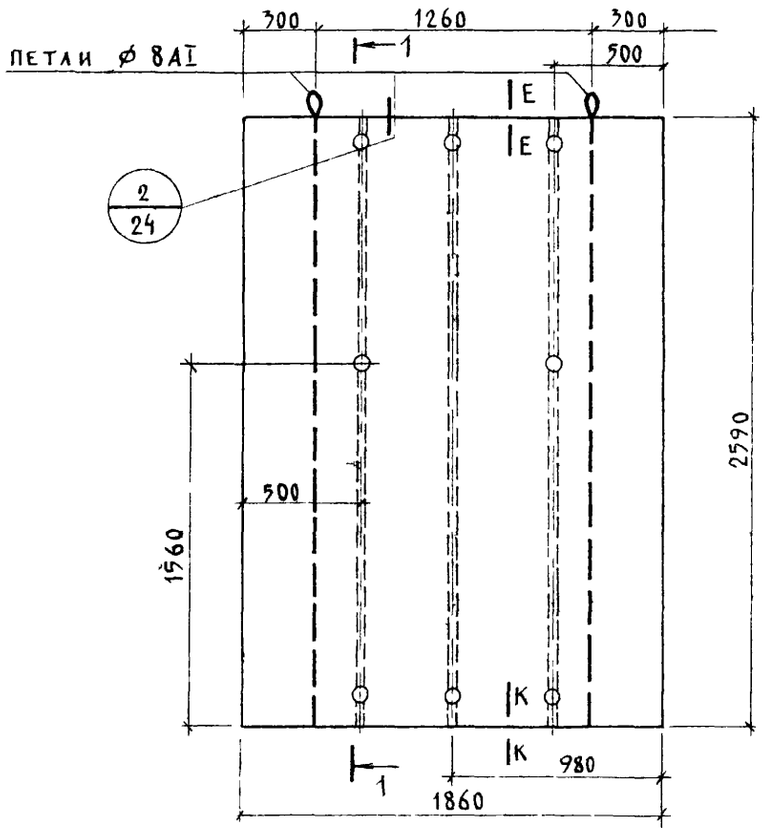
1976	Изделия заводского изготовления	Гипсобетонная перегородка СПП-29	Серия 125	часть 10 раздел 10.12-68	лист 5

Сверила Почеткова
Арх. №: 24030-6

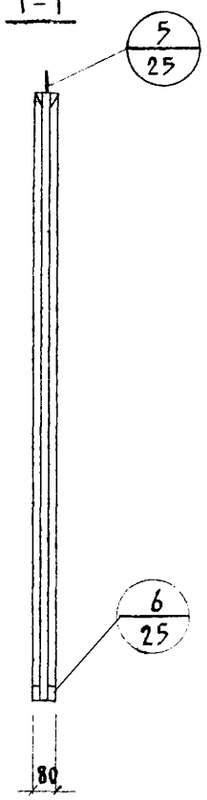
СПП-27-1



СПП-18



1-1



МАРКА	ГАБАРИТЫ В ММ			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ, м³		ВЕС МЕТАЛЛА КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	ℓ	в	h		БРУСЬЯ	КАРКАС		
СПП-27-1	2700	80	2590	0.41	0.028	0.004	2.2	540
СПП-18	1860	80	2590	0.39	0.025	0.0028	2.2	510

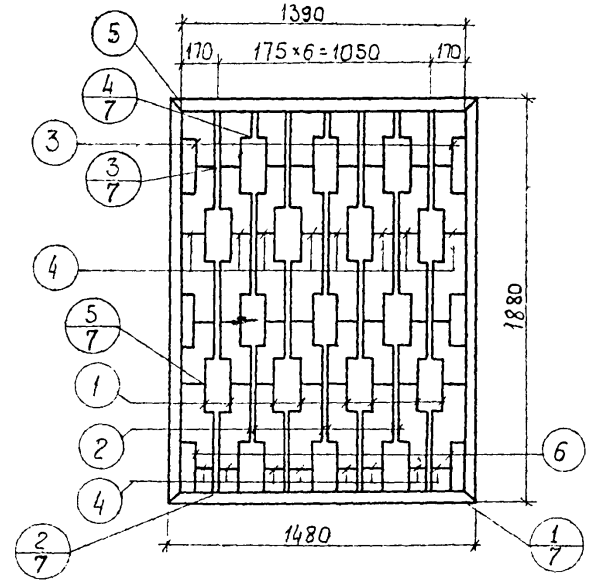
Примечания:

1. Общие примечания см. пояснительную записку в альбоме ч.10 р.10.5-9 серия 125.
2. Узлы и детали, сечения Е-Е, К-К см. ч.10, р.10.5-9 серия 125.

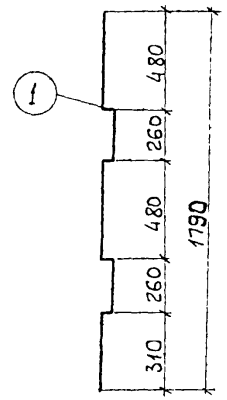
КБ по железобетону Госстроя РСФСР, Приволжский комплексный отдел	1976	Изделия заводского изготовления	Гипсобетонные перегородки СПП-27-1, СПП-18.	Серия 125 / Часть 10 / Раздел 10.12-6п / Лист

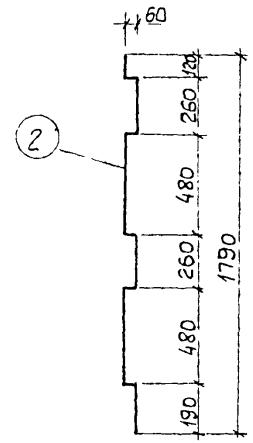
Нач. отд. Пересыпкин; Гл. конструктор от. Сидоров; Гл. конструктор пр. Дмитриев; Проверил инженер Иванкина; Петкова; Рук. бриг. спецработ Сюзюмова

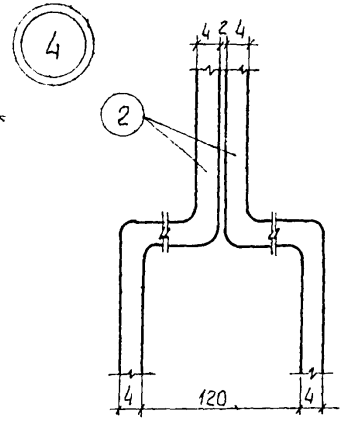
Сверила Хочеткова
Арх N: 24030-7

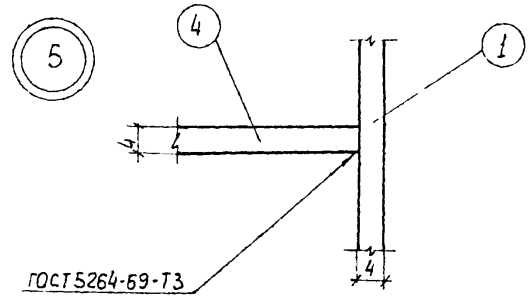


Элементы решетки

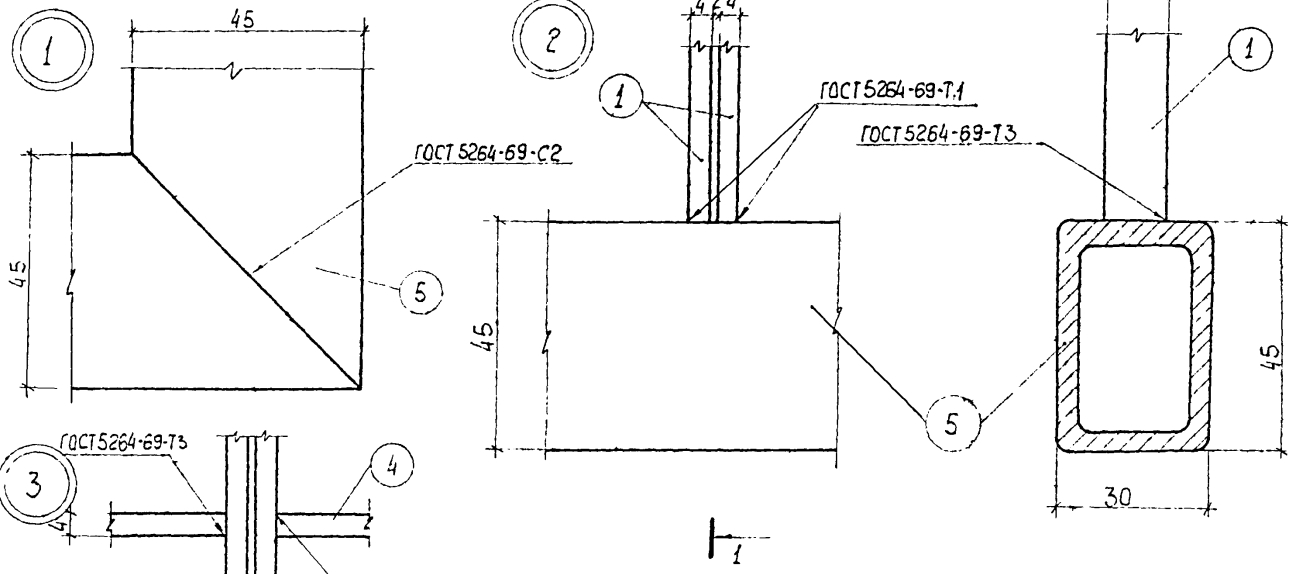








1-1



Спецификация металла

Марка	NN поз	Наименование	n шт	ℓ мм	n·ℓ м	Вес, кг Поз.	Вес, кг Всего
Р-1	1	-12×4 ГОСТ 103-57	8	2030	16,24	6,17	41,57
	2	-12×4 ГОСТ 103-57	6	2090	12,54	4,77	
	3	-12×4 ГОСТ 103-57	4	380	1,52	0,58	
	4	-12×4 ГОСТ 103-57	40	108	4,32	1,64	
	5	Труба 45×30×4-10 ГОСТ 8645-68	1	6720	6,72	28,22	
	6	-12×4	2	250	0,5	0,19	

Примечания.

1. Все сварные швы $h = 4$ мм.
2. Сварку производить электродами Э-42.

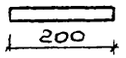
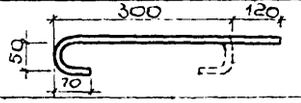
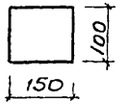
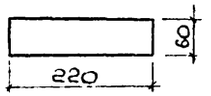
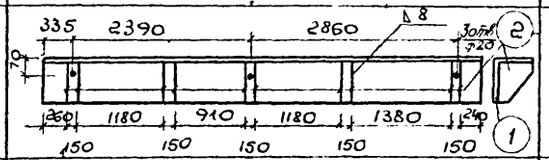
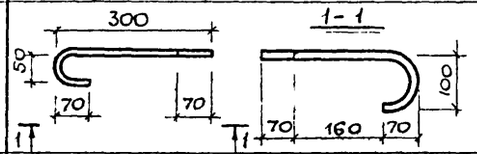
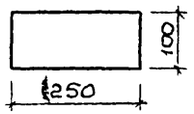
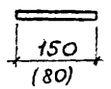
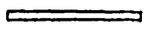
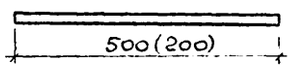
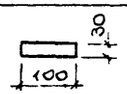
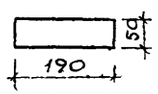
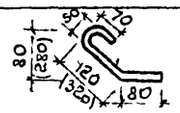
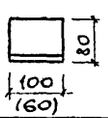
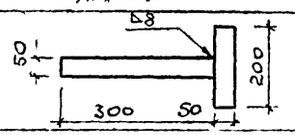
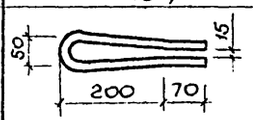
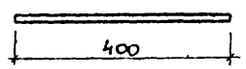
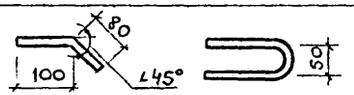
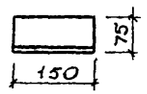
КБ по железобетону ГОССТРОЯ РСФСР Приволжский комплексный отдел	1976 Изделия заводского изготовления	Декоративная решетка Р-1.	Серия 125	Часть 10 Раздел 10.12-6п	Лист 7

Согласовано: Киселева, Киселева, Петкова, Балакина; Рук. бриг. Пешкова, Инженер Пешкова, Конструктор Балакина; Нач. отд. Переслыкин, Гл. конструктор Сидорак, Гл. инж. пр. Дмитриев, Калинова

Инв. №

Арх. №: 24030-8

Сверено: Пешкова

Марка	Эскиз	Габариты мм: сечение	Габариты мм: длина	Вес марки, кг	Марка	Эскиз	Габариты, мм: сечение	Габариты, мм: длина	Вес марки кг
12-6.ИМ-1		Ф 28 AI	200	0 97	12-6 ИМ-12		Ф 12 AI	540	0.48
12-6 ИМ-2		-8×100	150	0 94	12-6.ИМ-13		-8×60	220	0.83
12-6.ИМ-3		∠125×10 -8×100	5800 100×10	1108 628	11708	12-6.ИМ-15		Ф 12 AI	600	0.53
12-6.ИМ-4		-8×100	250	1 57	12-6.ИМ-14 (12-6.ИМ-18)		Ф 12 AI	150 (80)	0.13 (0.07)
12-6.ИМ-5		Ф 10 AI	250	0 15	12-6.ИМ-17		Ф 22 AI	100	0.30
12-6.ИМ-6 (12-6.ИМ-9)		Ф 14 AII	500 (200)	0 61 (0 24)	12-6.ИМ-19		-8×30	100	0. 19
12-6.ИМ-7		-8×50	190	0 60	12-6.ИМ-20 (12-6ИМ-16)		Ф 12 AI	320 (520)	0.28 (0.46)
12-6 ИМ-8 (12-6 ИМ-8а)		∠80×7	100 (60)	0 85 (0 51)	12-6.ИМ-21		-6×50	500	1.18
12-6.ИМ-10		Ф 12 AI	600	0 53	12-6.ИМ-22		Ф 14 AI	400	0.48
12-6.ИМ-11		Ф 12 AI	420	0 37	12-6.ИМ-23		∠75×6	150	1.03

Вес 11

Гл. инж. Киселева — Нач. отд. Петкова — Назарова

Рук. бюро — Проверил Инженер Персиянцев Сидоров — Копиров Дмитриев

Гл. конструктор — Гл. конструктор

Привольский комплексный отдел Госстроя РСФСР по железобетону

1976

Изделия заводского изготовления

Металлические элементы 12-6ИМ-1 ÷ 12-6ИМ-23

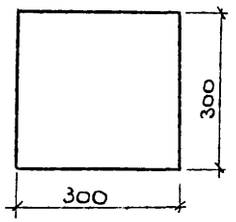
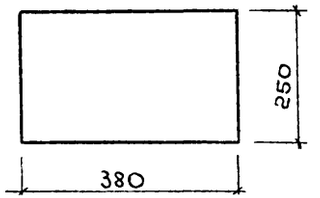
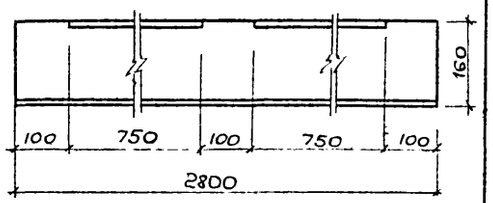
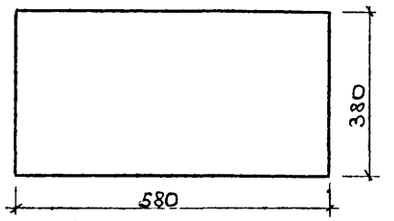
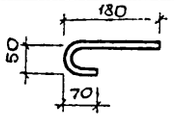
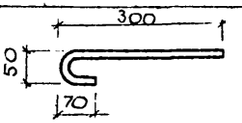
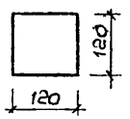
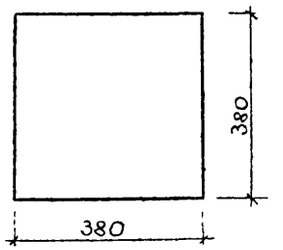
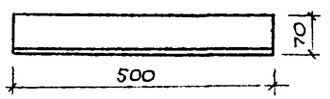
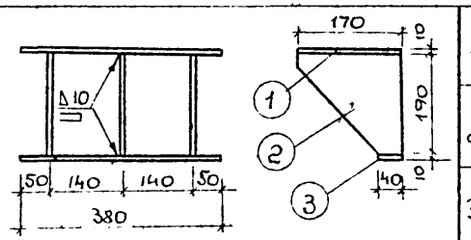
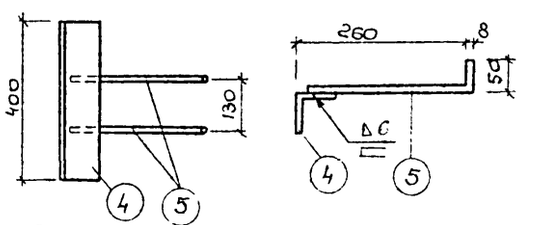
Серия 125

Часть 10 — Раздел 10.126

Лист 8

Арх N: 24030-9

Сверено: Реева

Марка	Эскиз	Габариты сеч., мм	Габариты длина мм	Вес марки, кг	Марка	Эскиз	Габариты, мм сеч.	Габариты, мм длина	Вес марки, кг
12-6.ИМ-24		8×300	300	5,65	12-6 ИМ 29		-10×250	380	7.46
12-6.ИМ-25		I 16	2800	22.0	12-6.ИМ-30		-10×380	580	17.90
12-6.ИМ-26		Ф12АI	300	0.27	12-6. ИМ-32		Ф12АI	420	0.37
12-6.ИМ-27		-10×120	120	1.13	12-6.ИМ-33		-10×380	380	11.34
12-6 ИМ-28		∠75×7	500	3.98					
12-6.ИМ-31		1 -10×170	380	5.07	88 12-6 ИМ-34		4 ∠75×6	400	276 3.0
		2 -10×170	190	2.54					
		3 -10×40	380	1.19			5 2Ф8АI	600	0.24

Согласовано: Арх. №

Рук. бриг. Киселева Петкова Назарова

Провер. Инженер

Нач. отд. Конс. отд. Гл. арх. пр.

Приволжский Промстройпроект

К

1975 Изделия заводского изготовления

Металлические элементы 12-6ИМ-24 – 12-6 ИМ-34.

Серия 125

Часть 10 Раздел 10 12 Бп

Лист 9

Арк №24030-10

Сверено

gost.e-ecolog.ru