ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЕРИЯ ИИ-03-04
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 81-64
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ШЛАКОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

7322

Москва–1964г

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЕРИЯ ИИ-03-04
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 81-64
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ШЛАКОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

ПРЕДСТАВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ
ЦНИИЭП жилища Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

РАЗРАБОТАНЫ
6.Горстройпроектом

УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие с 1 июля 1964г приказом Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР
от 27 марта 1964г №61

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г

Содержание		Марка	Лист С1,С2 П1-П3	Стр 2,3 4-6
Пояснительная записка				
Гипсобетонные перегородки заводского изготовления-длиной	5560 мм	ПГ1	1	9
	4200 "	ПГ2	2	10
	3580 "	ПГ3	3	11
	3450 "	ПГ4	4	12
	3300 "	ПГ5	5	13
	3900 "	ПГ6	6	14
	2700 "	ПГ7	7	15
	3030 "	ПГ8	8	16
	2450 "	ПГ9	9	17
	1500 "	ПГ10	10	18
	1260 "	ПГ11	11	19
	3090 "	ПГ12	12	20
	1640 "	ПГ13	13	21
	2680 "	ПГ14	14	22
	2190 "	ПГ15	15	23
Деревянные реечные каркасы		К1, К2	16	24
		К3, К4	17	25
		К5, К6	18	26
		К7, К8	19	27
		К9, К10 К11, К12 К13	20	28
Гипсобетонные перегородки построечного изготовления - длиной	5560 мм	ПГ1А	21	30
"	4200 "	ПГ2А	22	31

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Содержание	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		81-64	С1

Архитектурно-строительный отдел

Н. Маркус | К. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Ашарина

		Марка	Лист	Стр
Гипсобетонные перегородки построечного изготовления — длиной	3580 мм	ПГ3А	23	32
	3450 "	ПГ4А	24	33
	4960 "	ПГ5-13А	25	34
	5560 "	ПГ6-13А	26	35
	4360 "	ПГ7-13А	27	36
	4680 "	ПГ8-13А	28	37
	2450 "	ПГ9А	29	38
	5560 "	ПГ9-12А	30	39
	3160 "	ПГ10-13А	31	40
	4960 "	ПГ13-5А	32	41
	2680 "	ПГ14А	33	42
	2190 "	ПГ15А	34	43
Деревянные реечные каркасы		К14, К15 К16	35	44
		К17, К18 К19	36	45
Детали перегородок		—	37, 38	46, 47
		—		
Шлакобетонные перегородки-длиной	1590 мм	ПШ1	39	49
	1590 "	ПШ1А	40	50
	1310 "	ПШ2	41	51
	1150 "	ПШ3	42	52
	670 "	ПШ4	43	53
	1790 "	ПШ5	44	54
	5580 "	ПШ6	45	55
	5580 "	ПШ6А	46	56
Детали перегородок		—	47	57

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Содержание	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		81-64	С2

Архитектурно-строительный отдел

И. Маркус | Л. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Ашарина

И4-7322

Рабочие чертежи индустриальных гипсобетонных и легкобетонных изделий, включенные в альбом № 81-64, разработаны в соответствии с каталогом ИИ-03, утвержденным приказом Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР № 61 от 27 марта 1964г.

В альбом включены рабочие чертежи панелей гипсобетонных и шлакобетонных перегородок.

Чертежи изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве жилых зданий и для массового производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

В виде исключения допускается применение гипсовых плит по ГОСТ 6428-52, изготовляемых в соответствии со СНиП I-В.6-62.

Рабочие чертежи гипсобетонных перегородок ,включенные в альбом каталога ИИ-03 1960 г. с выходом настоящего альбома отменяются.При строительстве по ранее утвержденным действующим проектам перегородки принятые по альбому Каталога 1960 г. рекомендуется заменять аналогичными перегородками по настоящему альбому.

Каждому изделию присвоена определенная марка, так, например,: ПГ1 - обозначает - перегородка гипсобетонная , а ПШ1 - перегородка шлакобетонная, элемент 1

Внесение изменений в обозначения марок изделий не допускается.Марки изделий проставляются на чертежах и в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

УКАЗАНИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ИЗДЕЛИЯМ

Гипсобетонные перегородки

Перегородочные панели изготовляются из гипсобетона с объемным весом 1250-1400 кг/м3. Перегородочные панели марок ПГ1 и ПГ1А изготовляются из гипсобетона с объемным весом не менее 1400 кг/м3 (в высушенном до постоянного веса состоянии). Предел прочности гипсобетона при сжатии не менее 35 кг/см2.

Перегородочные панели разработаны в 2-х вариантах:

а) панели,изготовляемые на заводах и подлежащие перевозке, и

б) панели, изготовляемые на строительной площадке в зоне действия башенного крана.

Высота перегородочных панелей принята 255 см, исходя из высоты этажа 280 см и толщины панелей перекрытий 22 см. Толщина панелей перегородок принята 8 см. Внизу каждая панель имеет опорный брус сечением 80 х 40 мм для восприятия усилий при перевозке и монтаже.

На период транспортировки и монтажа в дверных проемах перегородок устанавливаются временные раскосы.Объем древесины раскосов в спецификацию не включен.

При наличии освоенной технологии рекомендуется изготовление панелей перегородок методом проката.

Шлакобетонные перегородки

Шлакобетонные перегородки изготовляются из бетона с объемным весом 1600 кг/м3, марки " 50" и армируются стальными сетками.

44322

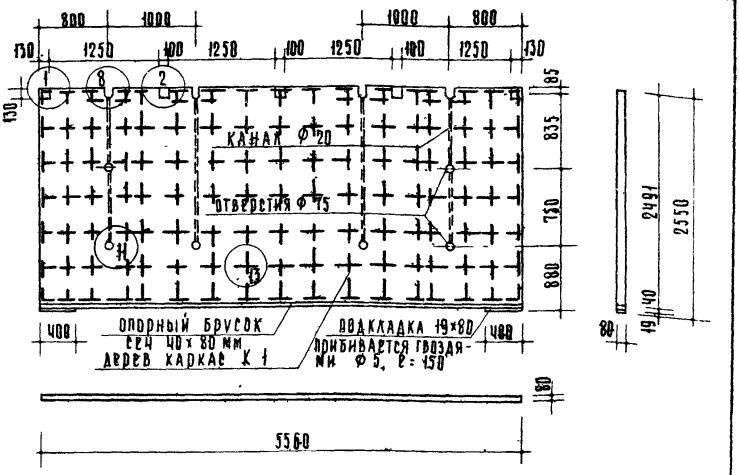
Изготовление, приемку, испытание, хранение и транспортирование гипсобетонных перегородок производить по ГОСТ 9574-60 с учетом указаний СНиП I-В.6-62, шлакобетонных перегородок по местным техническим условиям

ИИ-03-00
Альбом 81-84

ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

ИИ-03-04
Альбом 81-64

ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ 1	1.11	0.0272	Ф5 мм - 0.278 Ф18 мм - 0.077	1558

Примечания:

1 Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии - 35 кг/см²

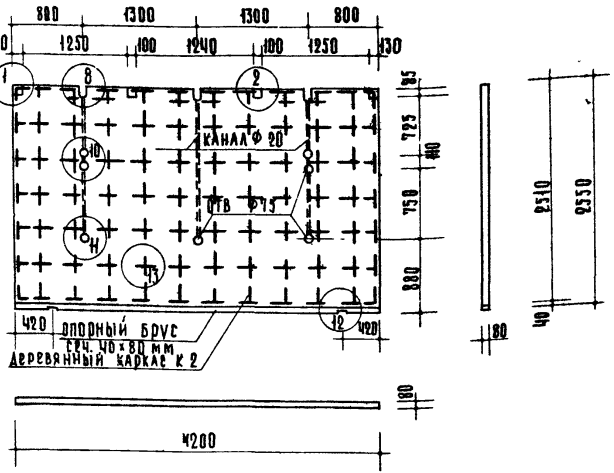
2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм., см. лист 16.

3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия серия ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка ПГ 1	Альбом 81-64	Лист 1

Архитектурно строительный отдел: И. Маркус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Н. Капитонова, Е. Циммерман, Согласовано: З. Бейм, А. Локшин, Н. Павлов

Инв 3322



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ2	0.84	0.0194	Ф5мм - 0.209 Ф1.8мм - 0.055	1179

Примечания:

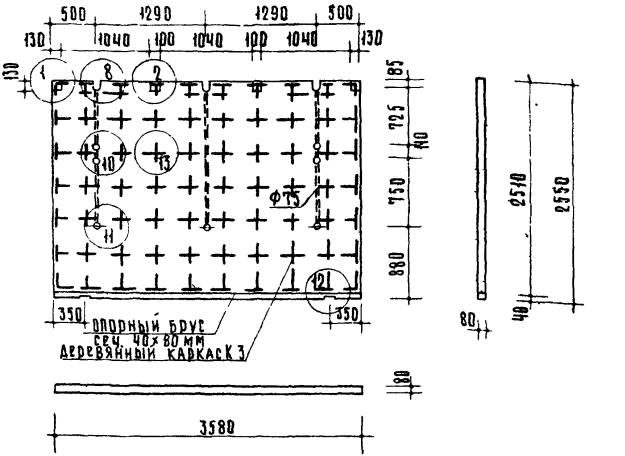
1 Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²

2 Панель армируется деревянным каркасом. из реек сечением 10×10мм смотри лист 16.

3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

Архитектурно-строительный отдел	И Маркус	Н Бочаров	Н Ермаков	А Лось	М Павлов	В Ашарина	Н Капитонова	Е Циммерман	Согласо	З Бейм	А Локшин	Н Павлов

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка	Альбом	Лист
серия ИИ-03-04		ПГ 2	01-64	2



МАРКА	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГЗ	0.72	0.0166	Ф 5мм - 0.186 Ф 18мм - 0.046	1010

Примечания:

1 Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии - 35 кг/см²

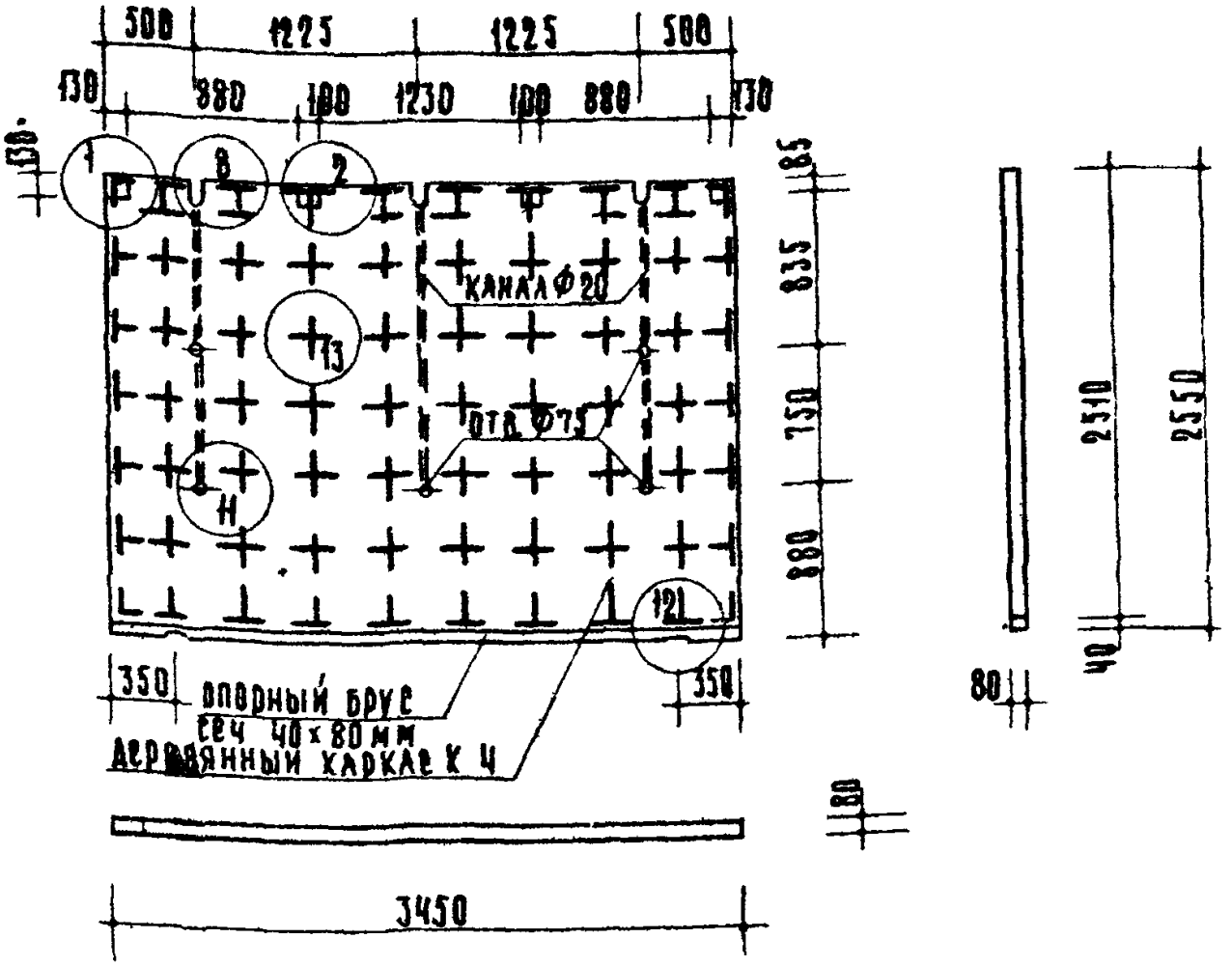
2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, смотри лист 17

3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ ИИ-03-04	ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	МАРКА ПГЗ	АЛЬБОМ 81-64	ЛИСТ 3

ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строительный отдел

Зам гл инж	Нач. отдела	Гл инж. отд	Гл инж. маст
И. Маркус	Н. Бочаров	Н. Ермаков	А. Лось
Гл инж. пр	Гр. архит	Техник	Проверил
М. Павлов	В. Ашарина	Н. Капитонова	Е. Диммерман
Гл инж. маст	Отд тип. пр	Гл инж. пр. 20	Согласовано
З. Бейм	А. Локшин	Н. Павлов	



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ4	0.69	0.0160	Ф5мм - 0.186 Ф1.8мм - 0.046	368

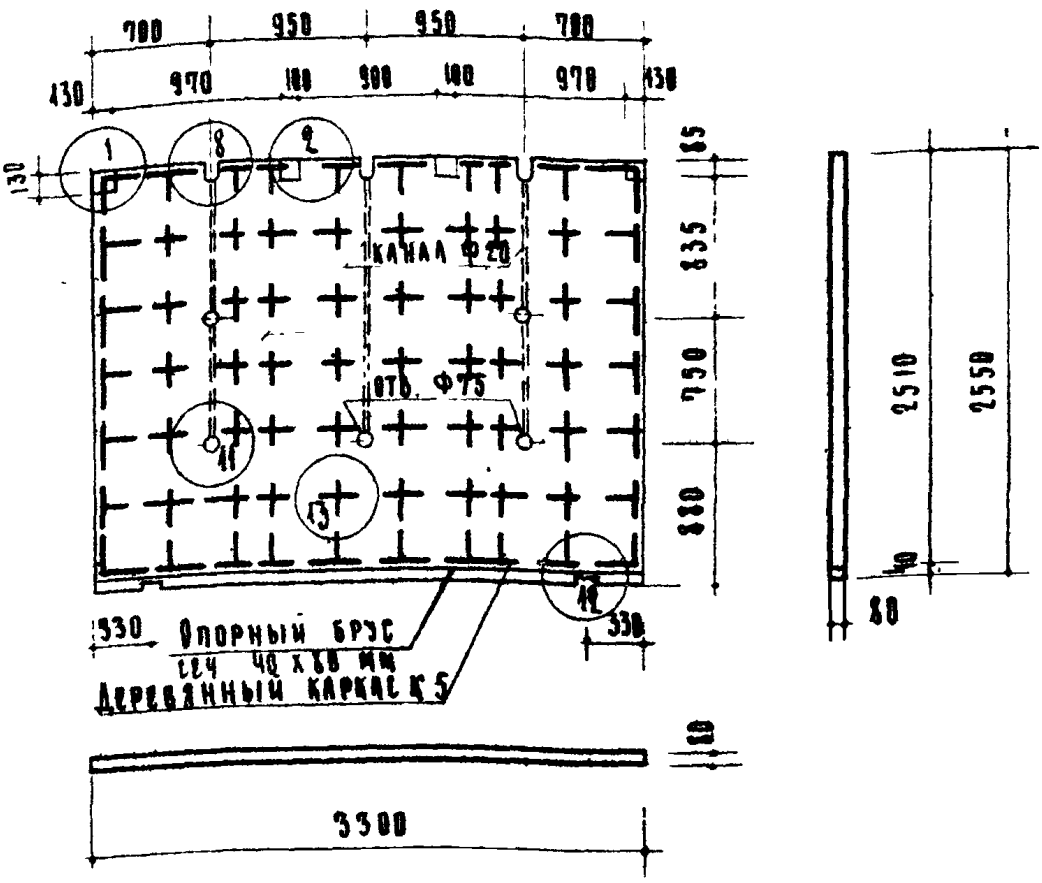
Примечания:

1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10мм, смотри лист 17
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия серия ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка ПГ 4	Альбом 81-64	Лист 4

Архитектурно-строительный отдел; Н. Павлов; А. Локшин; З. Бейм; Согласовано; Димитриева; Капитонова; Ашарина; М. Павлов; А. Лось; Н. Ермаков; Н. Бочаров; И. Маркус

ИН 7322



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М3	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М3	ГВОЗДИ КГ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ
ПГ5	0.66	0.0155	Ф5мм - 0.162 Ф1,8мм - 0.096	926

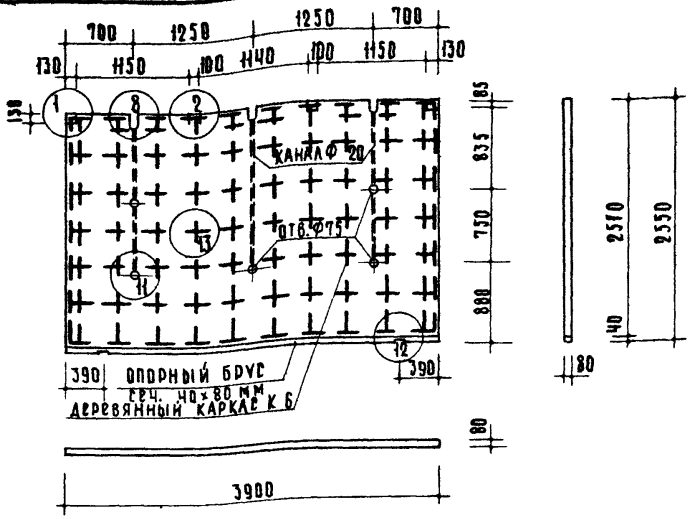
Примечания

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см^2.
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, смотри лист 18.
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел	Гипсобетонные и легкобетонные изделия. Серия ИН-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления.	Марка ПГ 5	Альбом 81-64	Лист 5

Гл. инж. пр. ЗО — Н. Павлов; Отд. тип. пр. — А. Локшин; Гл. инж. мастерской — Э. Бобин; Согласовано; Проверила — Циммерман; Техник — Н. Капитонова; Гр. архит. — В. Ашарина; Гл. инж. пр. — И. Павлов; Гл. инж. мастерской — А. Лось; Гл. инж. отд. — Н. Ермаков; Нач. отдела — Н. Бочаров; Зам. гл. инж. — Н. Маркус

ИН 7322



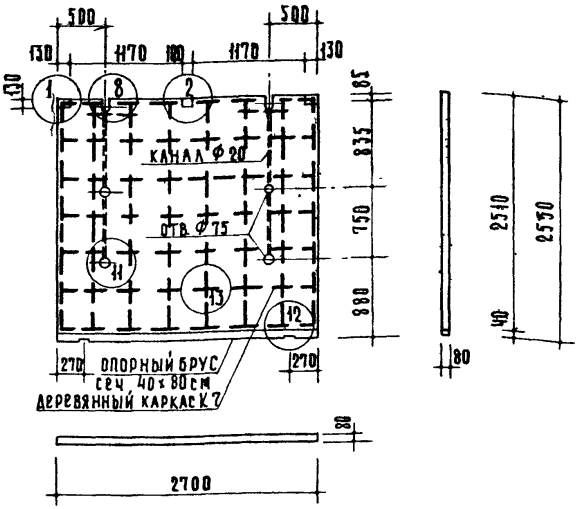
Марка	Объем гипсобетона м3	Объем древесины м3	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ 6	0.78	0.0182	Ф5мм - 0.209 Ф1.8мм - 0.055	1095

Примечания:

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10мм, смотри лист 18
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка ПГ 6	Альбом 81-64	Лист 6

I ОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно строительный отдел	Зам. гл. инж. И. Маркус	Нач. отдела Н. Бочаров	Гл. инж. отд. Н. Ермаков
Гл. инж. мастер. А. Лось	Гл. инж. пр. М. Павлов	Гл. архит. В. Ашарина	Техник Н. Калитонова
Проверил Е. Цимметман	Гл. инж. мастер. З. Бейм	Отд. тип. пр. А. Локшин	Гл. инж. пр. И. Павлов



Марка	Объем гипсобетона	Объем древесины	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ7	0.54	0.0125	Ф5мм - 0.139 Ф1.8мм - 0.037	758

Примечания:

1 Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²

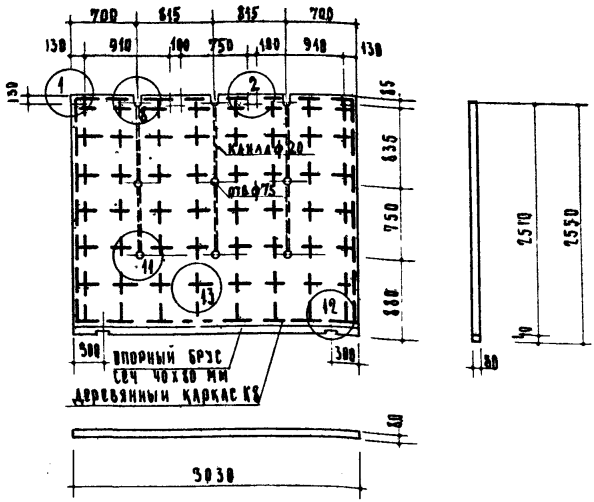
2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10мм, смотри лист 19

3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	МАРКА	АЛЬБОМ	ЛИСТ
СЕРИЯ ИИ-03-04		ПГ 7	81-64	7

ГОРСТРОЙПРОЕКТ. Архитектурно-строительный отдел

ЗАМ. ГЛ. ИНЖ.	И. МАРКУС	
НАЧ. ОТДЕЛА	Н. БОЧАРОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. ЕРМАКОВ	
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	Л. ЛОСЬ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	М. ПАВЛОВ	
ГР. АРХИТ.	В. АШАРИНА	
ТЕХНИК	Н. КАПИТОНОВА	
ПРОВЕРИЛ	Е. ЦИММЕРМАН	
СОГЛАСОВАНО		
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	З. БЕЙМ	
ОТД. ТИП. ПР.	А. ЛОКШИН	
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЭО	И. ПАВЛОВ	



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ8	0.61	0.0144	ф 5мм - 0.162 ф 1.8мм - 0.046	856

Примечания:

1 Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²

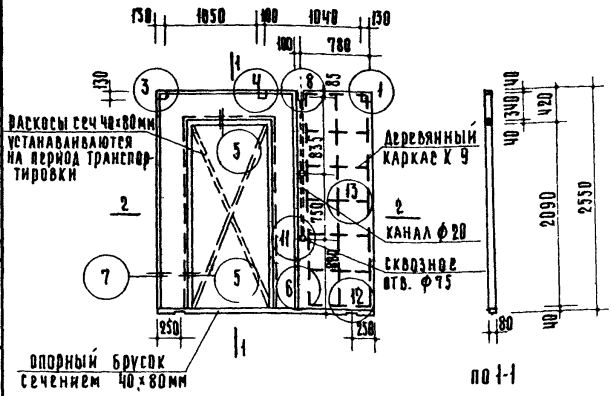
2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10Х10 мм., смотри лист 19

3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

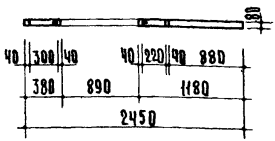
Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03-84	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления.	Марка ПГ8	Альбом 81 54	Лист 8

447322

ный отдел | И. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Ашарина | Н. Капитонова | Е. Иммерман | Э. Бейм | И. Локшин | П. Павлов



по 1-1



по 2-2

Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ 9	0.31	0.0513	ф5мм - 0.394 ф3мм - 0.051 ф1.8мм - 0.013	462

Примечания:

1 Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².

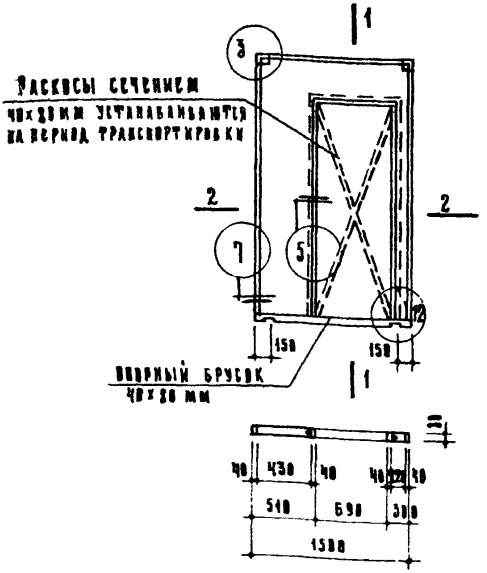
2 Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10мм, смотри лист 20

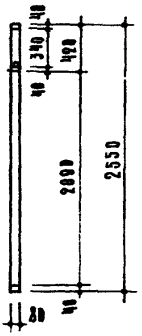
3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел	Зам.гл.инж. И. Маркус	Нач.отдела Н.Бочаров	Гл.инж.отд. Н.Ермаков	Гл.инж.маст. А. Лось	Гл.инж.пр. М.Павлов
Гл.инж.маст. Э. Бейм	Отд.тип.пр. А. Локшин	Гл.инж.пр.зв. Н.Павлов	Сотрудничество		
Гл.инж.маст. Э. Бейм	Отд.тип.пр. А. Локшин	Гл.инж.пр.зв. Н.Павлов			

Гипсобетонные и легкобетонные изделия серия ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка ПГ 9	Альбом 81-64	Лист 9

Ин 7322





По 1-1

По 2-2

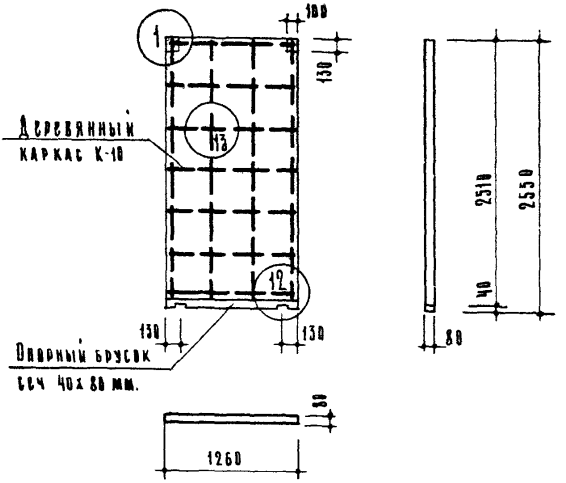
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки
ПГ 10	0.15	0.0462	ф5мм - 0.092 ф3мм - 0.051	235

Примечания

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородок см листы 37,38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПГ 10	81-64	10

Архитектурно-строительный отдел: Н. Макарус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Н. Капитонова, Е. Циммерман, Ивано, З. Бейм, А. Локшин



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПР 11	0.25	0.0059	Ф 5 мм = 0.089 Ф 18 мм 0.017	351

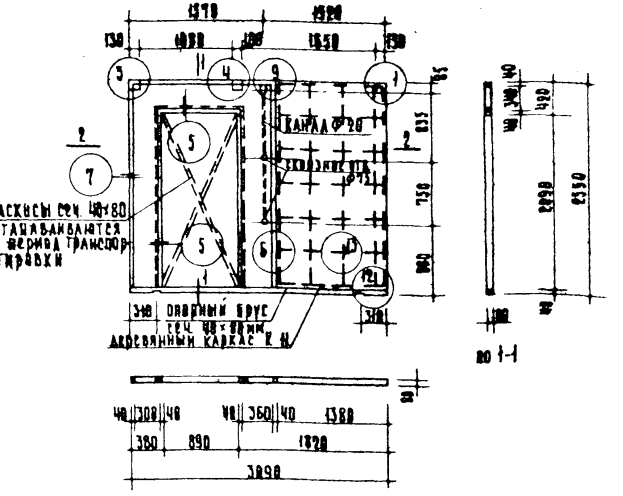
Примечания

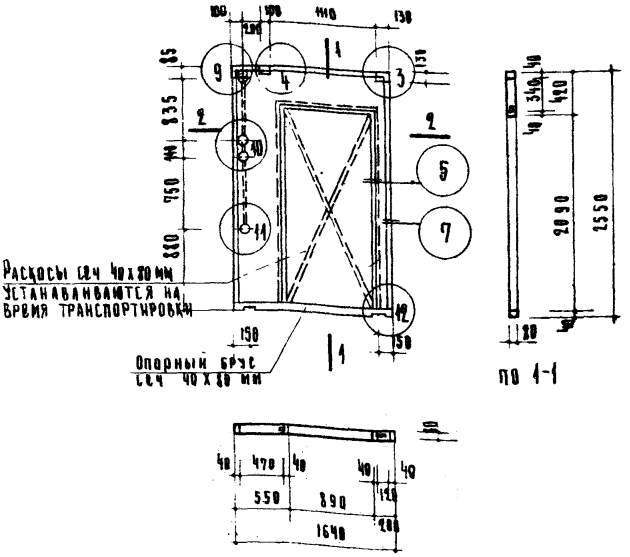
1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 36 кг/см²
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, смотри лист 20
3. Детали перегородок см. листы 37,38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	Марка ПР 11	Альбом 81-64	Лист 11

ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно строительный отдел

Зам гл инж	Нач отд	Гл инж отд	Гл инж маст	Гл инж пр	Гр архит	Техник	Проверил	Согласовано	Гл инж маст	Отд инж пр
М Маркус	Н Бочаров	Н Ермаков	Л Лось	М Павлов	В Ашарина	Н Капитонова	Е Циммерман		З Бейм	А Лохшин


1570
4990
130
4930
130
1530
130
3
4
9
1
2
7
5
6
8
10
11
Канал Ø20
Отверстие Ø12
Раскосы сеч. 40×80 устанавливаются вертикально
Деревянный брус сеч. 40×80мм
Деревянный каркас К Н
340
340
2
2
2



Марка	Объем гипсобетона м3	Объем древесины м3	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ 13	0.14	0.0481	ф 5мм.-0.464 ф 3мм.-0.051	223

Примечания:

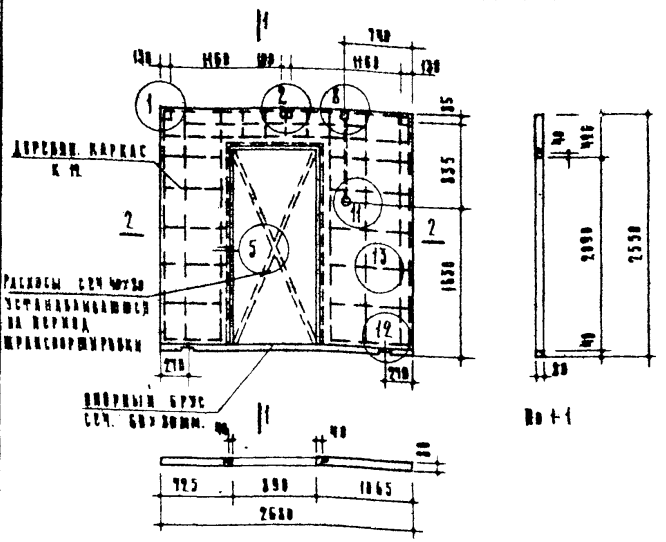
1. Материал перегородок-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок см. листы 37, 38

Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления.	Марка ПГ 13	Альбом 81-64	Лист 13

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел

Зам. гл. инж. И. Маркус | Нач. отдела Н. Бочаров | Гл. инж. отд. Н. Ермаков | Гл. инж. мастер А. Лось | Гл. инж. пр. М. Павлов | Гл. архит. В. Ашарина | Техник Н. Копитонова | Проверил Е. Циммерман | Согласовано: Гл. инж. мастер З. Беим | Отд. тип. пр. А. Локшин | Гл. инж. пр. Н. Павлов

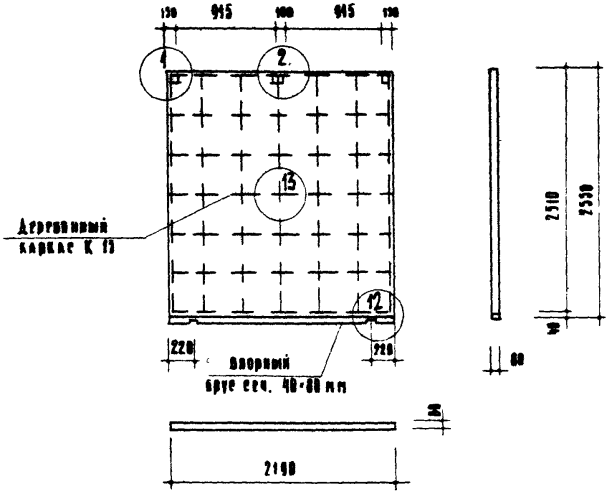
ИИ 7322



Марка	Объем гипсобетона $м^3$	Объем древесины $м^3$	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПР-19	0,37	0,0357	Ф5мм - 0,135 Ф3мм - 0,051 Ф1,5мм - 0,049	532

Примечания:

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см^2
2. Панель армируется деревянным сетчатым каркасом К-19 из реек сечением 10×10 мм. смотри лист 20
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м³	ГВОЗДИ КГ.	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ.
ПГ 15	0.44	0.0102	Ф 5 мм - 0.116 Ф 1.8 мм - 0.030	617

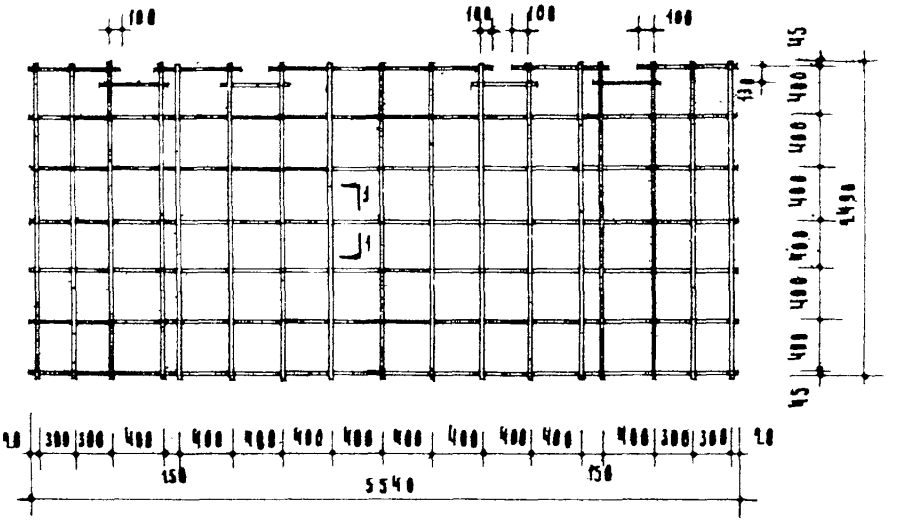
Примечания:

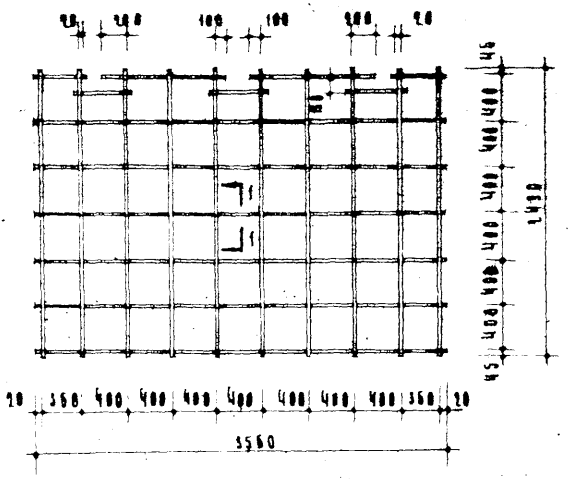
1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм., смотри лист 20
3. Детали перегородок смотри листы 37, 38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия серия ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка заводского изготовления	МАРКА ПГ 15	АЛЬБОМ 81-64	ЛИСТ 15

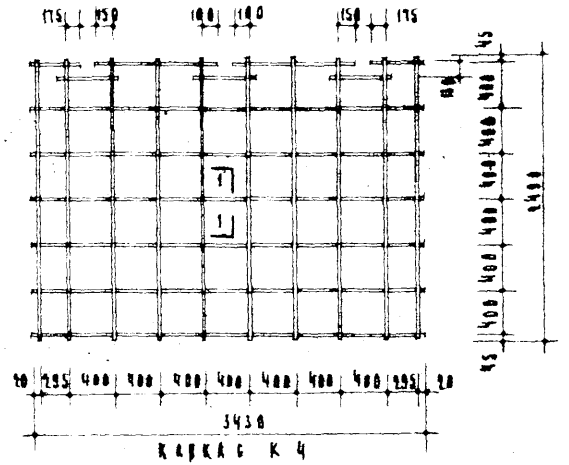
Архитектурно-строит. отдел

Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Амарина | Ж. Елисеевская | Е. Дмитриева | З. Бейт | А. Лохина

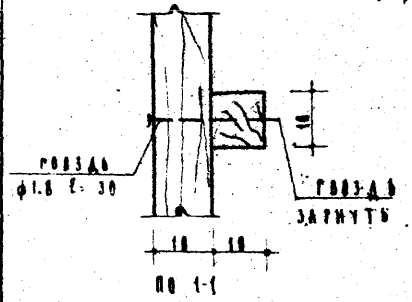

100
100
100
100
45
400
400
400



КАРКАС К 3



КАРКАС К 4



Ни карк.	Наимен. элементов	Сечение мм	Длина п.м	Общий объем м³
К 3	рейка	10х10	50.6	0.0051
		гвоздь ф1.8 l=30 кг 0.046		
К 4	рейка	10х10	49.8	0.0050
		гвоздь ф1.8 l=30 кг 0.046		

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Деревянные реечные каркасы	Марка К 3 К 4	Альбом 81-64	Лист 17
серия ИИ-03-04				

Архитектурно-строит. отдела

Гл. инж. пр. А. Локшин

Гл. инж. мастер. З. Бейм

Гл. инж. пр. Е. Коммерман

Гл. инж. пр. Н. Калитонова

Гл. архит. М. Ашарина

Гл. инж. пр. М. Павлов

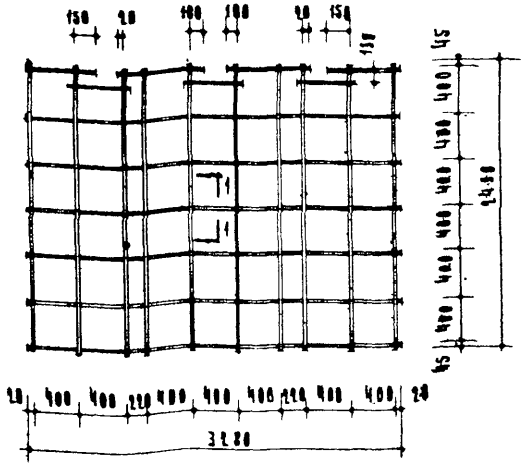
Гл. инж. пр. А. Лось

Гл. инж. пр. Н. Ермаков

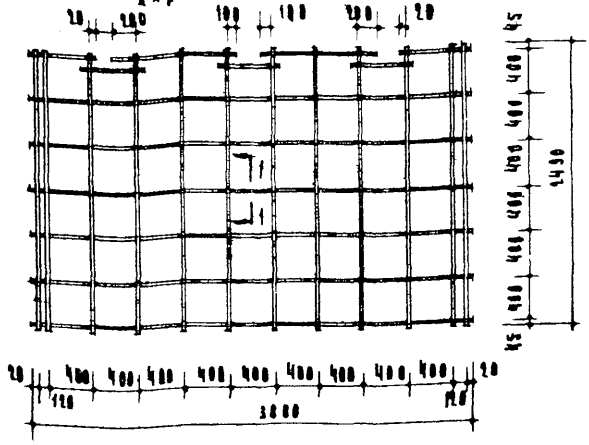
Гл. инж. пр. Н. Бочаров

Гл. инж. пр. Н. Маркус

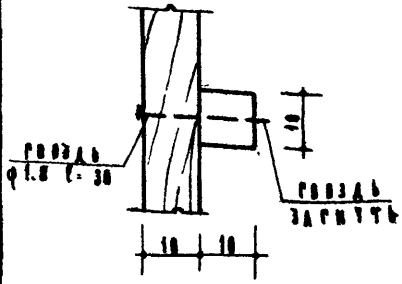
ИН7322



КАРКАС К 5



КАРКАС К 6



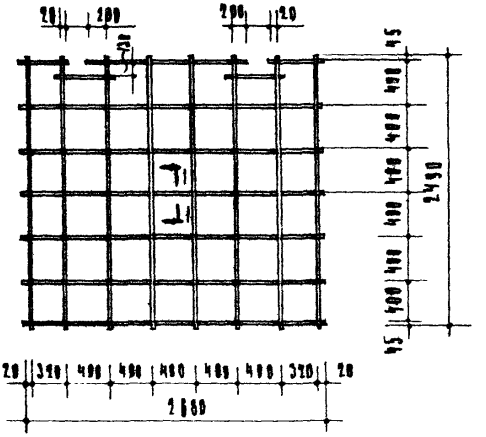
RQ 1-1

Ин. карк.	Наименов. элементов	Сечение мм	Длина пм	Общий объем м³
К 5	рейка	10×10	48.5	0.0049
		гвоздиф 1.8 l=30		кг. 0.046
К 6	рейка	10×10	57,80	0.0058
		гвоздиф 1.8 l=30		кг. 0.055

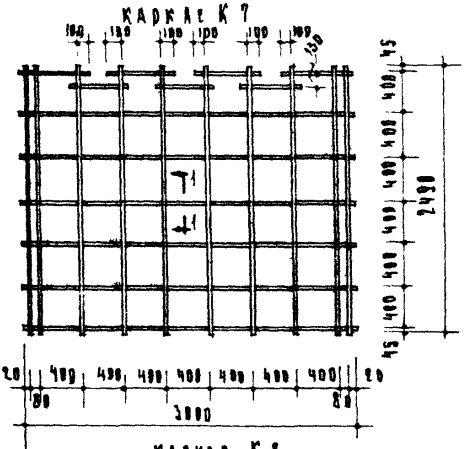
Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Деревянные реечные каркасы	Марка К 5 К-6	Альбом 81-64	Лист 18
Серия ИИ-03-04				

Отдел

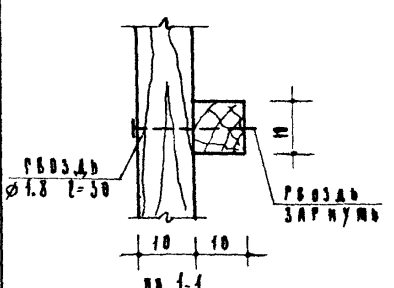
Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Амарина | Н. Клинтонова | Е. Циммерман | З. Бейм | А. Лекшин



КАРКАС К 7



КАРКАС К 8

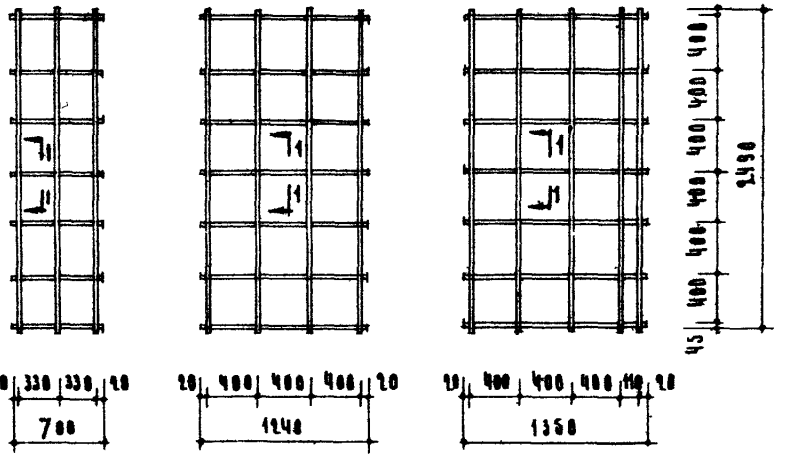


ПО 1-1

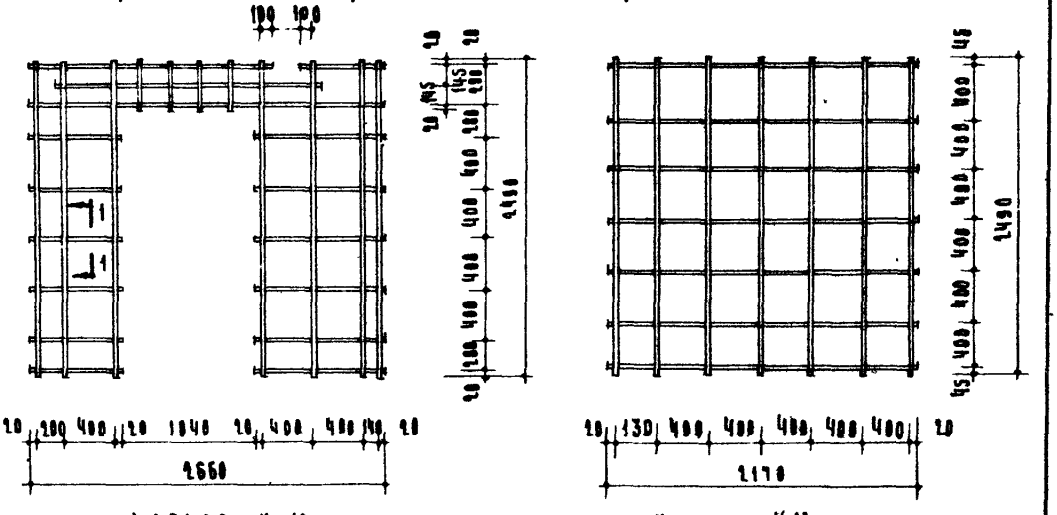
№№ карк	Наимен элементов	Сечение мм	Длина п м	Общий объем м³
К 7	рейка	10×10	39.0	0.0039
		Гвозди Ø1.8 l=30 кг 0.037		
К 8	рейка	10×10	46.6	0.0047
		Гвозди Ø1.8 l=30 кг 0.046		

Архитектурно-строительный отдел	Н Маркус	Н Бочаров	Н Ермаков	А Лось
	М. Павлов	В Шарина	Н Капитонова	Е Циммерман
	З Бейм	А Локшин		

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Деревянные реечные каркасы	Марка К 7 К 8	Альбом 81-64	Лист 19
Серия ИИ-03-04				

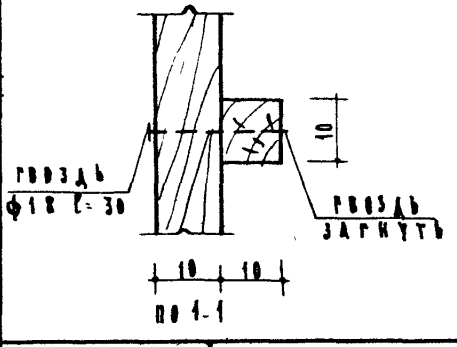


Каркас К 9 Каркас К 10 Каркас К 11



Каркас К 12 Каркас К13

№ карк	наименов элементов	сечение мм	длина п м	общий объем м³
К 9	рейка	10 х 10	12.40	0.0012
	гвоздь ф 1.8 ℓ = 30			кг. 0.013
К 10	рейка	10 х 10	18.65	0.0019
	гвоздь ф 1.8 ℓ = 30			кг. 0.019
К 11	рейка	10 х 10	21.90	0.0022
	гвоздь ф 1.8 ℓ = 30			кг 0.022
К 12	рейка	10 х 10	35.70	0.0036
	гвоздь ф 1.8 ℓ = 30			кг 0.044
К 13	рейка	10 х 10	32.50	0.0033
	гвоздь ф 1.8 ℓ = 30			кг. 0.030

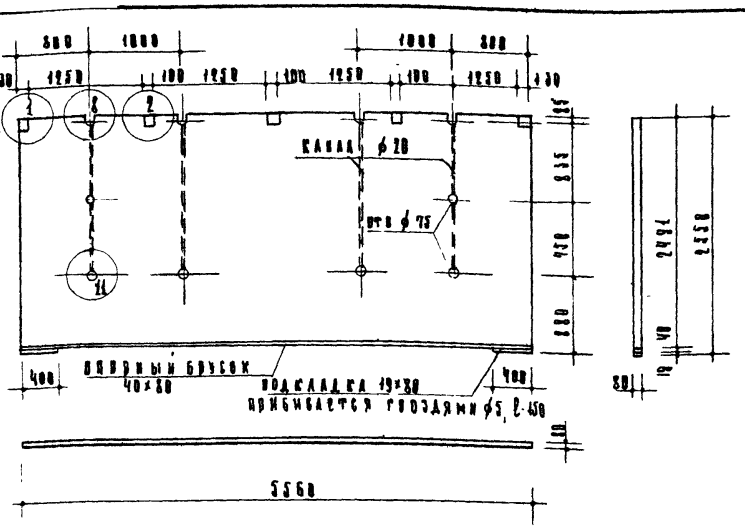


Архитектурно строит. отдела — Гл. инженер Н. Кичаров — Гл. архитектор Н. Бочаров — Гл. конструктор А. Лосев — Нач. сектора И. Павлов — Ведущий инженер В. Шарин — Инженер Л. Калитнов — Инженер Е. Цимбалюк — Инженер З. Есин — Инженер А. Локшин

Рекомендуемые железобетонные изделия	Деревянные ребчатые каркасы	Марка К 9; К 10; К 11; К 12; К 13	Альбом 81-64	Лист 2.0
серия ИИ-03-64				

ИИ-03-04
Альбом 81-64

ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ПОСТРОЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ



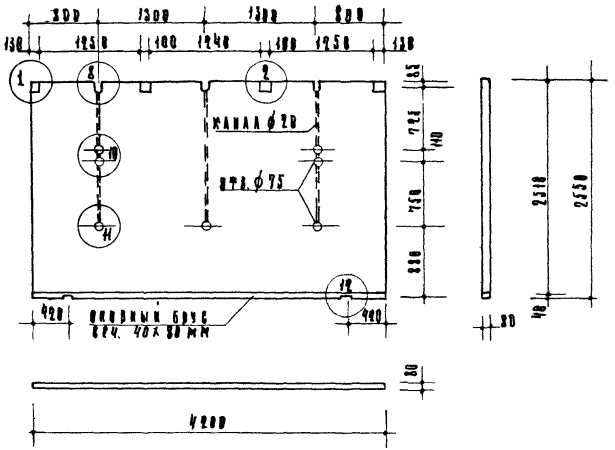
марка	объем гипсобетона м³	объем древесины м³	гвозди кг.	вес перегородки кг.
ПГ1А	1,11	0,0490	ф3мм-0,275	1665

Примечания

1. Материал перегородки-гипсобетон в пределах прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Детали перегородки см. листы 37,38.

Типовые строительные изделия бетонные изделия серия ИИ-03-84	Гипсобетонная перегородка внутренних помещений	марка ПГ1А	альбом 81-64	лист 21

Архитектурно-строительный отдел



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м3	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ	ГВОЗДИ КГ.	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ.
ПГ 2А	0,84	0,0134	ф5мм-0,209	1184

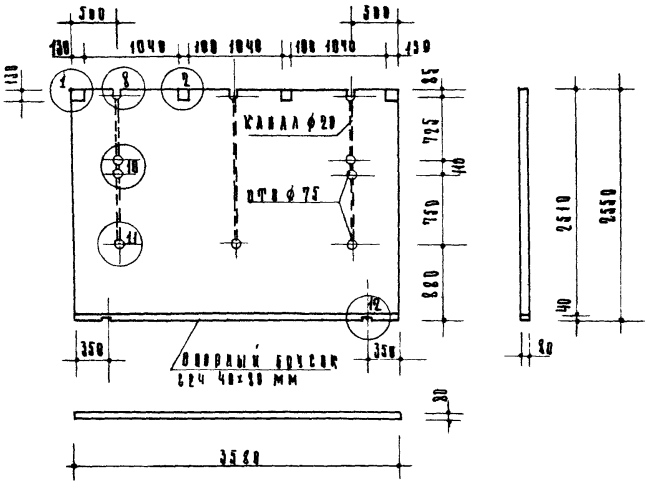
Примечания:

1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок см. листы 37,38.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ ИИ-03-04	Гипсобетонная перегородка постоянного изготовления	МАРКА ПГ 2А	Альбом 81-64	Лист 22

ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строительный отдел

ЗАМ. ГЛ. ИНЖ. Н. МАРКУС
НАЧ. ОТДЕЛА Н. БОЧАРОВ
ГЛ. ИНЖ. ОТД. Н. ЕРМАКОВ
ГЛ. ИНЖ. МАСТ. А. ЛОСЬ
ГЛ. ИНЖ. ПР. М. ПАВЛОВ
ПР. АРХИТ. В. АШАРИНА
ТЕХНИК Н. КОНТОНОВА
ПРОВЕРИЛ Е. КИММЕРМАН
СОГЛАСОВАНО
ГЛ. ИНЖ. МАСТ. ОТД. Н. ПАВЛОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР. А. ЛОСЬ



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ 3А	0.72	0.0115	ф 5мм-0,186	1015

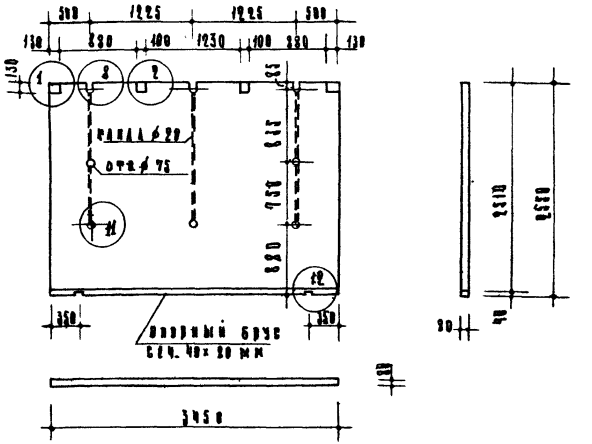
Примечания:

1. Материал перегородки- гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок см. листы 37,38

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Гипсобетонная перегородка построечного изготовления	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПГ 3А	81-64	23

Проектировка архитектурно-строительный отдел

Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Ашарина | Н. Капитонова | Е. Циммерман | Э. Гейм | А. Лопина | Н. Павлов



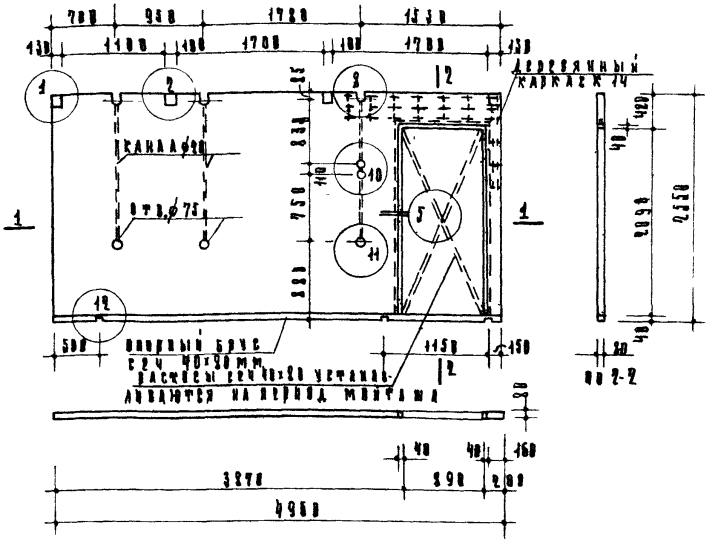
Марка	Объем гипсобетона м3	Объем древесины м3	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ 4А	0,69	0,0118	⌀ 5мм - 0,126	972

Примечания:

1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок см. листы 37,38

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Гипсобетонная перегородка построечного изготовления	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПГ 4А	81-64	24

Ин 7322



по 1-1

Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ5-13 А	0.23	0,0324	ф3мм - 0,232 ф3мм - 0,051 ф1,2мм - 0,012	1182

Примечания:

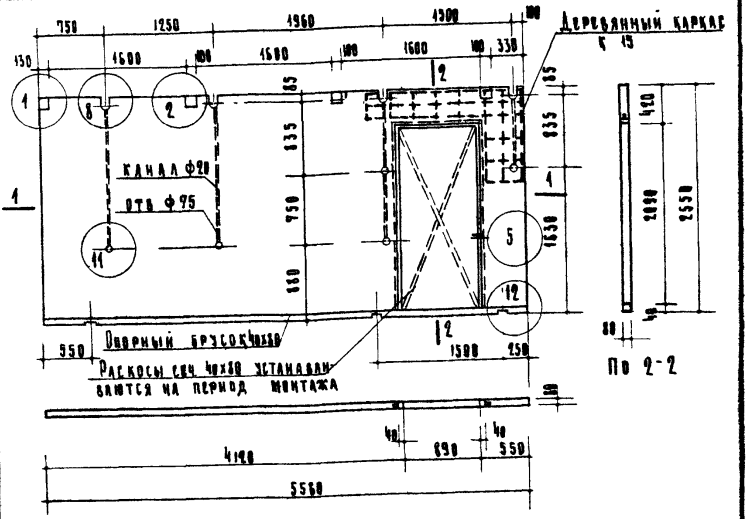
1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, смотри лист 35
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Гипсобетонная перегородка построечного изготовления	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПГ5-13А	81-64	25

Архитектурно-строительный отдел

Н. Маркус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашатина, Н. Капитонова, Е. Цимерман, Э. Бейм, А. Локшин, Н. Павлов

Ин 7322

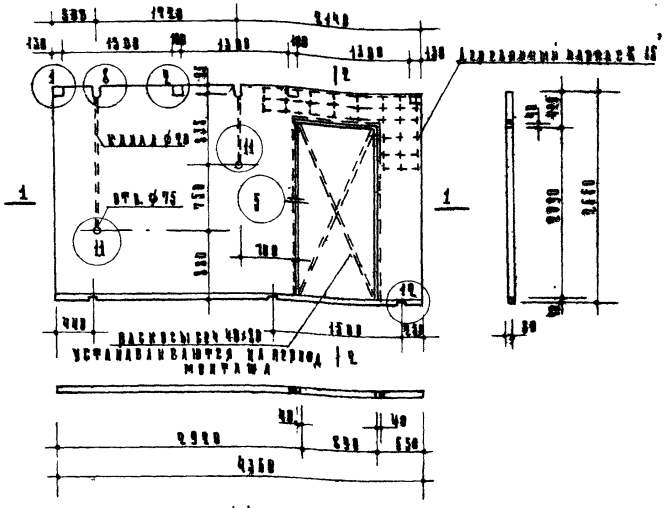


Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГБ-13А	0.95	0.0397	ф3мм - 0.255 ф3мм - 0.854 ф16мм - 0.922	1350

Примечания:

1. Материал перегородки гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 40×40 мм, см. лист 35
3. Детали перегородок см листы 37, 38

Гипсобетонные и армобетонные изделия. Серия ИИ 03-84	Гипсобетонная перегородка поперечного изготовления.	Марка ПГБ-43А	Альбом 84-64	Лист 26



пр 1-1

Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ7-13А	0,71	0,0362	ф 3 мм = 0,232 ф 3 мм = 0,031 ф 1,8 мм = 0,022	1013

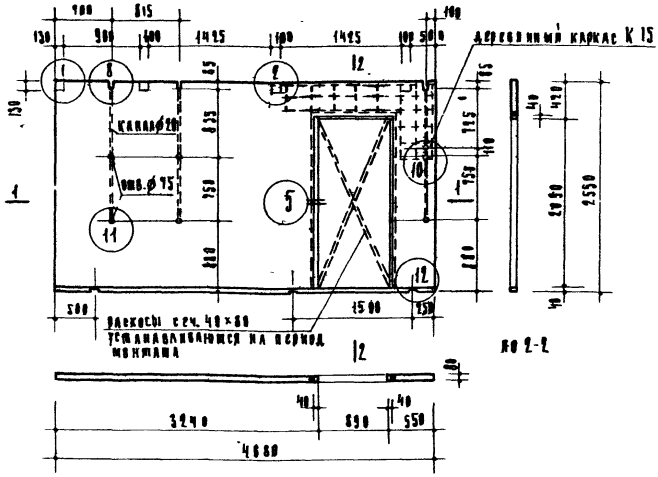
Примечания:

1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, см. лист 35.
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03 04	Гипсобетонная перегородка построечного изготовления	Марка ПГ7-13А	Альбом 81-64	Лист 27

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел

Зам. гл. инж. отд. Н. Маркус | Гл. инж. отд. Н. Бочаров | Гл. инж. отд. Н. Ермаков | Гл. инж. отд. А. Лось | Гл. инж. пр. М. Павлов | Гр. архит. В. Ашарина | Техник Н. Капитонова | Проверил Е. Циммерман | Гл. инж. мастер Е. Зоберн | Отд. типов А. Локшин | Гл. инж. пр. Н. Павлов



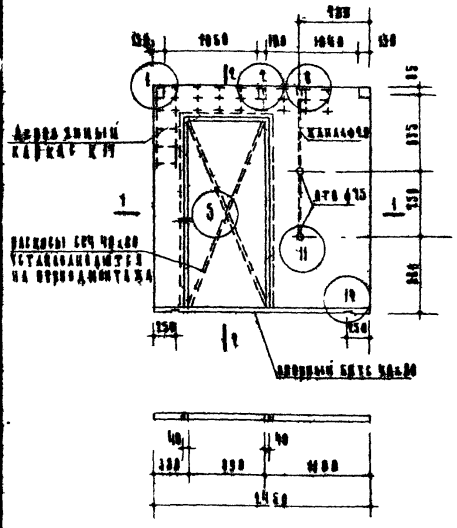
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГБ-13А	0.77	0.0377	ф5 мм - 0.732 ф3 мм - 0.031 ф1.8мм - 0.022	1097

Примечания:

1. Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Панель КАД простым армируется деревянным каркасом из реек сечением 40×10 мм, см. лист 35
3. Детали перегородок см. листы 37, 38

Гипсобетонные и перегородочные изделия Серия ИИ-03-84	Гипсобетонная перегородка поперечного изготовления	Марка ПГБ-13А	Альбом 81-64	Лист 28

Инв. 7399



по 2-2

по 1-1

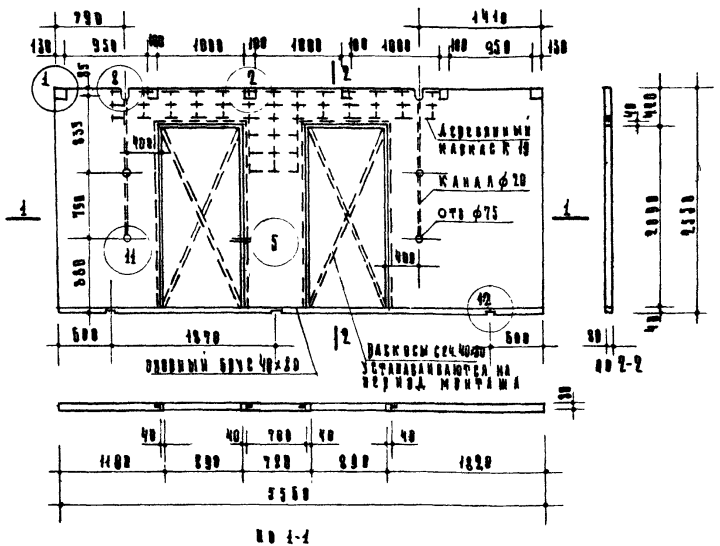
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ9а	0.33	0.0306	ф5мм 0.139 ф3мм - 0.051 ф1.6мм - 0.020	417

Примечания:

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, см. лист 36
3. Детали перегородок см. листы 37, 38

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Гипсобетонная перегородка построечного изготовления	Марка ПГ9а	Альбом 81-59	Лист 29
Серия ИИ-03-04				

Госстрой СССР Архитектурно-строительный институт отдела



по 1-1

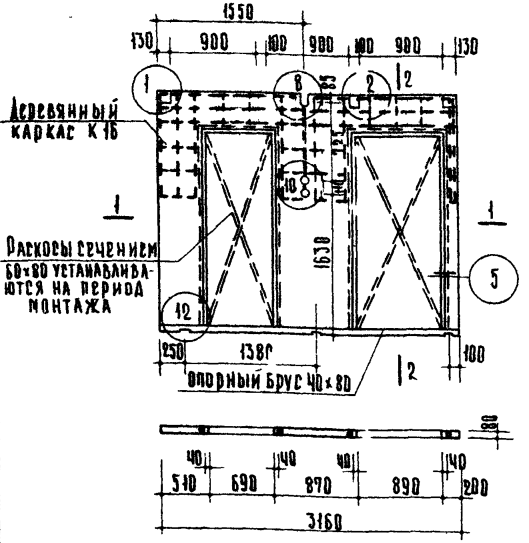
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ9-12А	0,79	0,0628	ф5мм - 0,278 ф3мм - 0,075 ф1,8мм - 0,029	1138

Примечания:

1. Материал перегородки-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10мм, см. лист 36
3. Детали перегородок см. листы 37, 38.

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Гипсобетонная перегородка настроечного изготовления	Марка ПГ9-12А	Альбом 81-64	Лист 38
Серия ИИ-03-04				

Н. Маркуш | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Аварина | Н. Капитанова | Цимирман | Зоем | Н. Полякин | П. Ивлев



Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг.	Вес перегородки кг.
ПГ 10-13а	0.34	0.0557	Ф3мм - 0.162 Ф3мм - 0.152 Ф18мм - 0.038	504

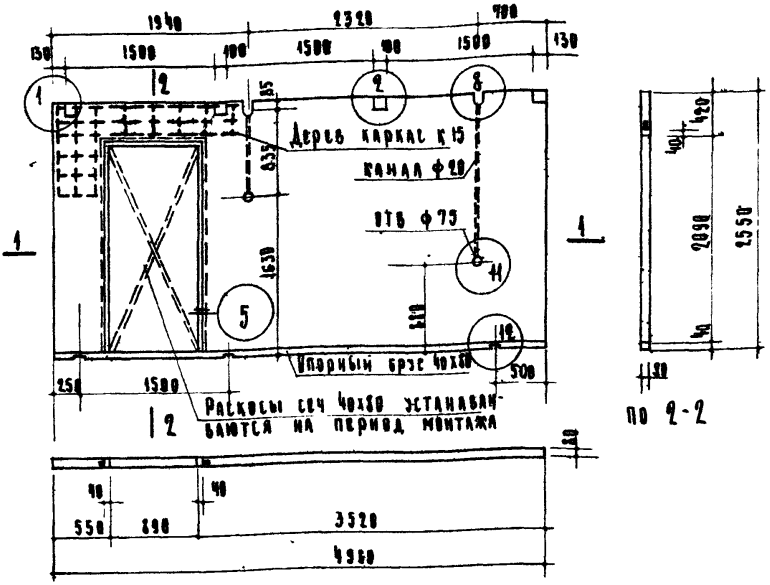
Примечания:

1 Материал перегородки - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².

2 Панель над проемами армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10 мм, см. лист 35.

3 Детали перегородок см. листы 37, 38

ГИПРОСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел	гипсобетонные и легкобетонные изделия. серия ИИ-03-84	гипсобетонная перегородка поперечного изготовления	марка ПГ 10-13а	альбом 84-64	лист 34



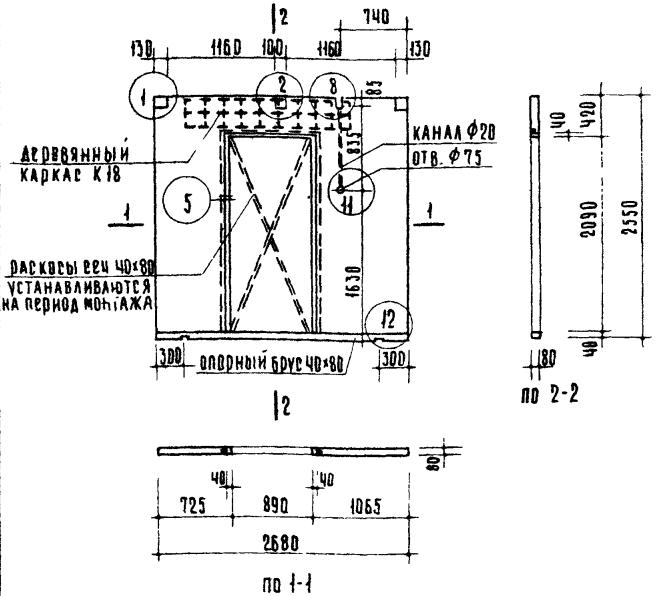
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ43-5А	0.89	0.0382	ф 5мм - 0.232 ф 3мм - 0.054 ф 1.1мм - 0.022	1166

Примечания

1. Материал перегородок - гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см².
2. Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 40х40 мм. см. лист 35
3. Детали перегородок см. листы 37, 38

Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03-84	Гипсобетонная перегородка построечного изготовления.	Марка ПГ43-5А	Альбом 81-64	Лист 32

447329.



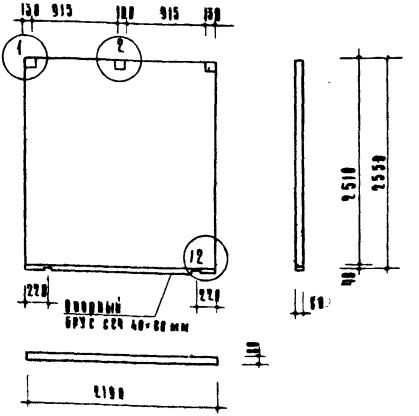
Марка	Объем гипсобетона м³	Объем древесины м³	Гвозди кг	Вес перегородки кг
ПГ 14 а	0.37	0.0312	ф5мм - 0.139 ф3мм - 0.051 ф18мм - 0.048	534

Примечания

1 Материал перегородок- гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²

2 Панель над проемом армируется деревянным каркасом из реек сечением 10×10мм, см. лист 36

3 Детали перегородок см. листы 37, 38.

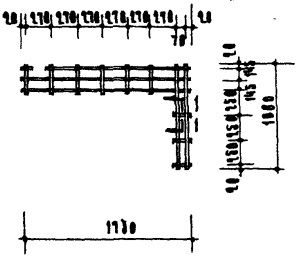


МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА м³	ОБЪЁМ ДРЕВЕСИНЫ м³	ГВОЗДИ КГ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КГ
ПР 15 А	0.44	0.0072	ф5мм-0.116	620

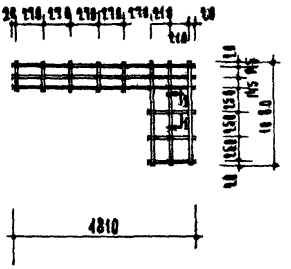
Примечания:

1. Материал перегородок-гипсобетон с пределом прочности при сжатии 35 кг/см²
2. Детали перегородок смотри листы 37, 38

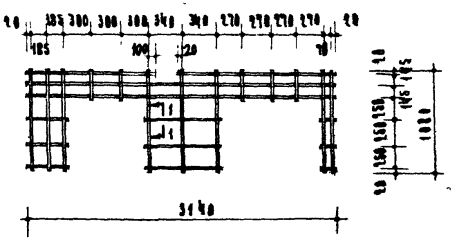
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ДЕРЕВОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ ИИ-03-04	ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ПОСТОЯННОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	МАРКА ПР 15 А	АЛЬБОМ 81-64	ЛИСТ 34



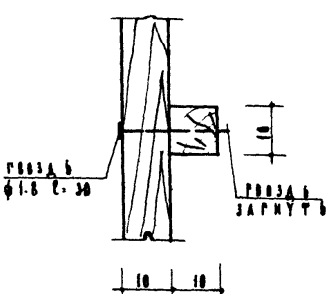
Каркас К 14



Каркас К 15



Каркас К-16



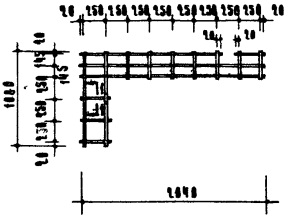
Пв 1-1

Мн карк.	Наименов. элементов	Сечение мм	Длина мм	Общий объем м³
К 14	рейка	10×10	9.70	0.0010
		гвозди ф1.8 l=30		кг. 0.018
К 15	рейка	10×10	11.70	0.0012
		гвозди ф1.8 l=30		кг. 0.022
К 16	рейка	10×10	23.40	0.0023
		гвозди ф1.8 l=30		кг. 0.038

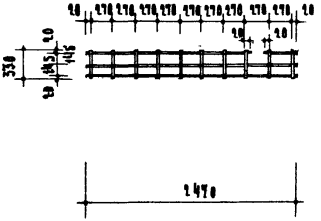
Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03-04	Деревянные решетные каркасы	Марка К 14, К 15, К 16	Альбом 01-04	Лист 35

ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строит. отдел

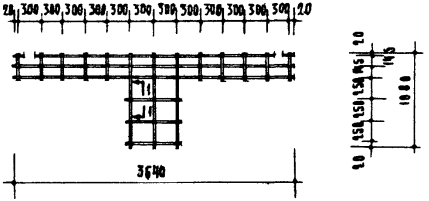
Зам. гл. инж.	Нач. отд.	Гл. инж. отд.	Гл. инж. мастер.	Гл. инж. пр-та	Гл. архит.	Техник	Проверил	Гл. инж. мастер.
Н. Маркус	Н. Бочаров	Н. Ермаков	А. Лось	М. Павлов	В. Ашарина	Н. Капитонова	Е. Циммерман	З. Бейн	А. Локшин



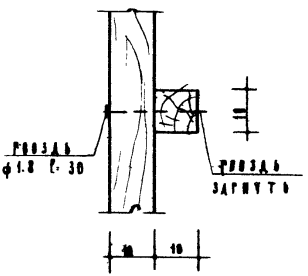
КАРКАС К17



КАРКАС К18



КАРКАС К19



ПО 1-1

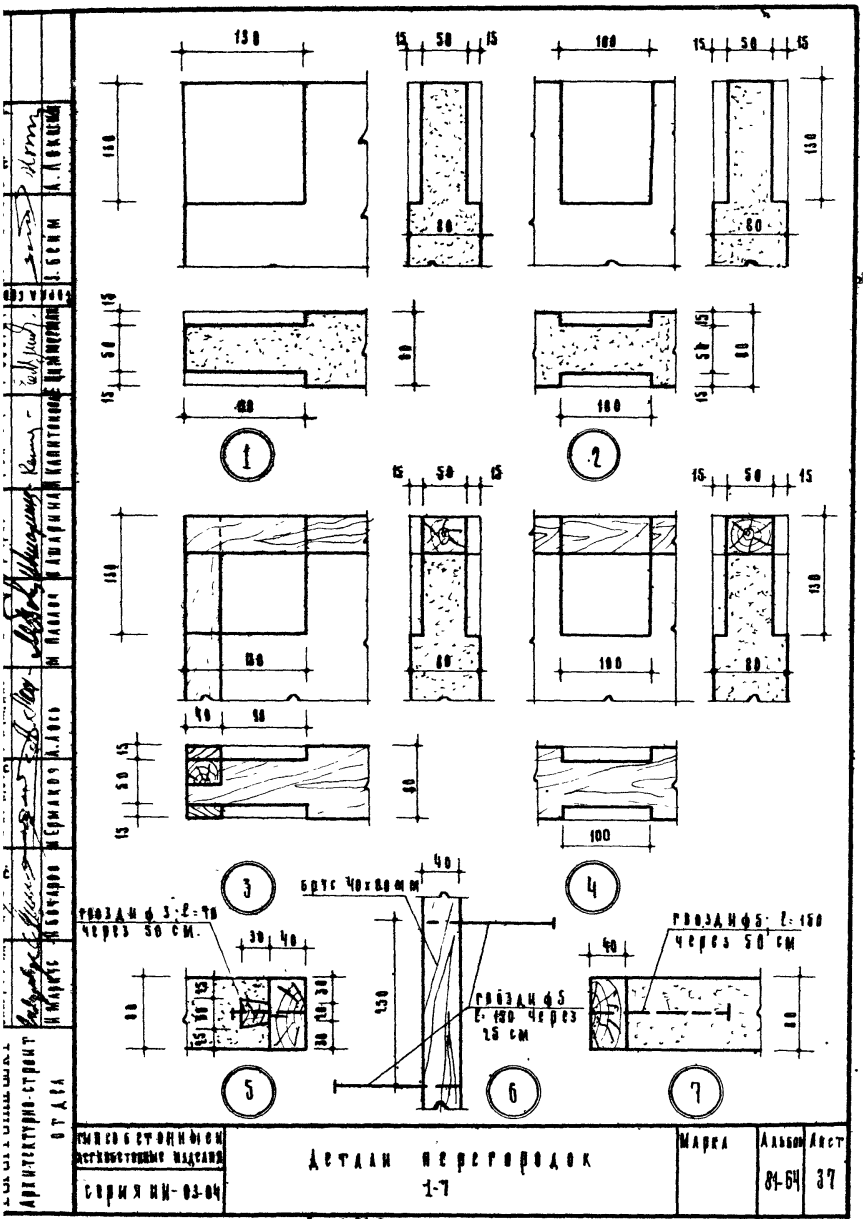
ПП КАРК	НАИМЕНОВ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ПМ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ $м^3$
К-17	РЕЙКА	10×10	11.50	0.0012
		ГВОЗДИ ф1.8; l=30		КГ. 0.020
К-18	РЕЙКА	10×10	10.7	0.0011
		ГВОЗДИ ф1.8; l=30		КГ. 0.018
К19	РЕЙКА	10×10	19.40	0.0019
		ГВОЗДИ ф1.8 l=30		КГ. 0.029

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Деревянные ребчные каркасы	Марка К17, К18, К19	Альбом 81-64	Лист 36
Серия ИИ-03-04				

Архитектурно-строит. отдел

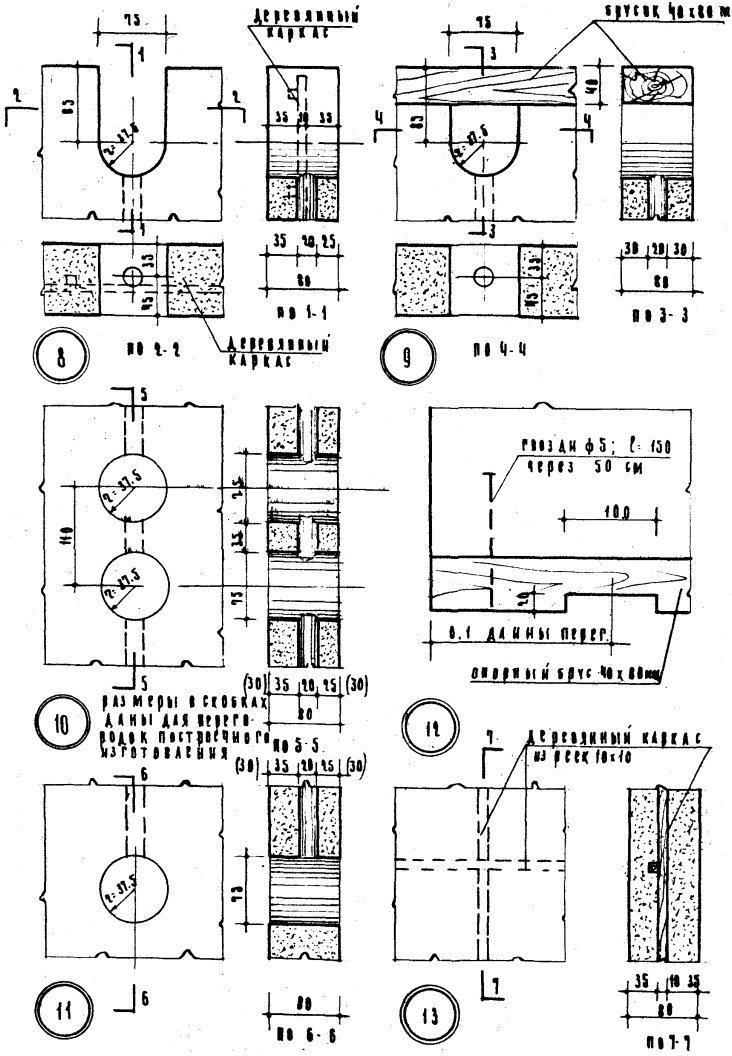
Н. Маркус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, Н. Ламарина, Н. Калинтонова, Е. Цимирова, Е. Бейм, А. Алешин, Сергеев

44 7322



Архитектурно-строит отдел
И. Маркус
Н. Бочаров
М. Ермакова
А. Лось
М. Плаксин
Н. Ашарина
Н. Капитонова
Ц. Шмерлина
З. Беим
А. Локшин
Гипсобетонные и легкобетонные изделия
Серия ИИ-03-04
Детали перегородок
1-7
Марка
Альбом
84-64
Лист
37

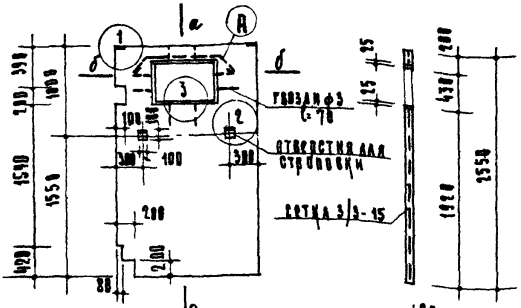
Ин 7322



Архитектурно-строит. отдел	Гипсобетонные и керамобетонные изделия	Детали перегородок 8-13	Марка	Альбом 81-64
	Серия ИИ-03-04			Лист 38

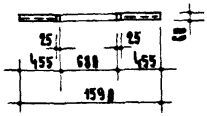
НИ - 03 - 04
Альбом 81-54

ШЛАКОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

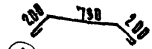


Общий вид

По а-а



По б-б



А Ф10 А I, L=1280, вес 0.80 кг.

Марка	Об'ем шлакобетона м³	Об'ем древесины м³	Расход стали кг	Вес перегородки кг.
ПШ 1	0.22	0.0036	Сетка - 2.450 Гвозди - 0.032 Ф10 А I - 0.800 Заказ. дет. - 0.[illegible]	357

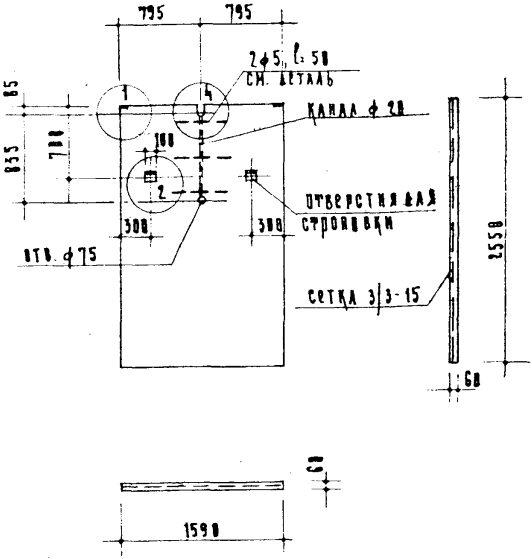
Примечания:

1. Материал панелей шлакобетон марки „50" с об'емным весом не более 1600 кг/м³
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 108-55
4. Детали перегородок см. лист-47

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Шлакобетонная перегородка	Марка	Альбом	Лист
Серия КК-03-04		ПШ 1	81-64	39

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительн. отдел

Зам. гл. инж.	Нач. отд.	Гл. инж. отд.	Гл. инж. маст.	Гл. инж. пр.	Гр. архит.	Проверка	Согласовано	Гл. инж. маст.	Отд. тип. пр.	Гл. инж. пр.
И. Маркус	Н. Бочаров	Н. Ермаков	А. Лось	М. Павлов	В. Амарина	Е. Циммерман		З. Бейм	А. Лукьянов	Д. Гомберг



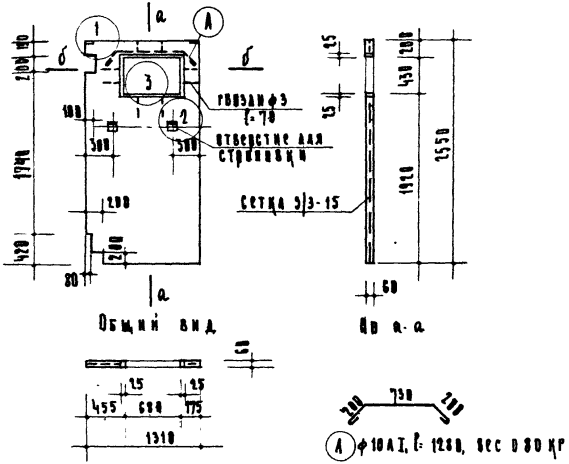
Марка	Объем шлакобетона м³	Расход стали кг	Вес перегородки кг
ПШ 1 А	0.24	сетка - 2.750 арм. ф5 - 0.462 закл. дет. - 0.408	387

Примечания:

1. Материал панелей шлакобетон марки „50" с об'емным весом не более 1600 кг/м³
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 108-55.
4. Детали перегородок смотри лист 47

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Шлакобетонная перегородка	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПШ 1 А	81-64	40

Отдел: И. Маркус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, Н. Павлов, В. Ашарина, Е. Циммерман, Э. Веим, А. Локшин, Н. Павлов



Марка	Объем шлакобетона м³	Объем древесины м³	Расход стали кг	Вес перегородки кг
ПШ 2	0.17	0.0036	сетка - 1.970 гвозди - 0.032 ф10АI - 0.800 закл. дет. - 0.400	277

Примечания:

1 Материал панелей шлакобетон марки „50" с об'емным весом не более 1600 кг/м³.

2 Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по Гост 8478-57.

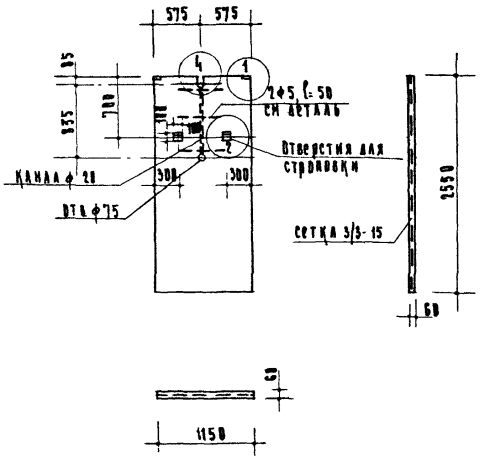
3 Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 108-55

4 Детали перегородок смотри лист 47

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Шлакобетонная перегородка	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПШ 2	81-64	41

ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строительн. отдел

Зам. гл. инж. Н. Маркус | Нач. отд. Н. Бочаров | Гл. инж. отд. Н. Ермаков | Гл. инж. мастер Н. Лось | Гл. инж. пр. М. Павлов | Гр. архит. Д. Ашарина | Проверил Е. Кимметрман | Согласовано: С. Бейм | Отд. тип. пр. А. Лукьянов | Гл. инж. пр. пр. Д. Гомберг



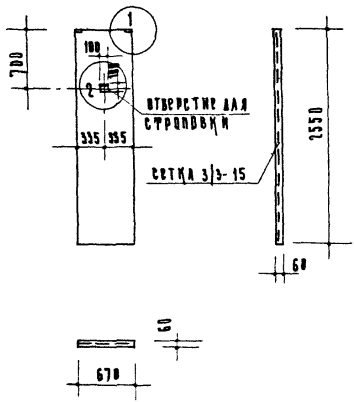
Марка	Об'ем шлакобетона м³	Расход стали кг	Вес перегородки кг
ПШ 3	0.175	сетка 1.970 арм. ф 5 - 0.462 закл. дет. - 0.408	282

Примечания:

1. Материал панелей шлакобетон марки „50" с об'емным весом не более 1600 кг/м³.
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57.
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 108-55.
4. Детали перегородок смотри лист 47

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Шлакобетонная перегородка	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПШ 3	81-64	42

Архитектурно-строительный отдел: Н. Маркус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, Н. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Циммерман, З. Бейм, А. Лукьянов, Н. Павлов



Марка	Объем шлакобетона м³	Расход стали кг	Вес перегородки кг
ПШ 4	0.10	Сетка - 1.160 Закл. дет - 0.408	161

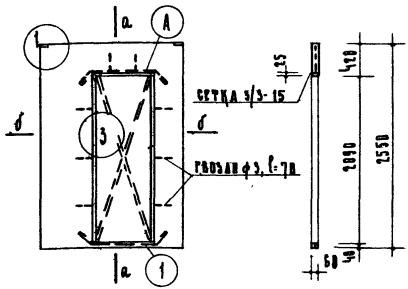
Примечания:

1. Материал панелей шлакобетон марки „50" с об'емным весом не более 1600 кг/м³
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 103-55
4. Детали перегородок смотри лист 47

Гипсобетонные и легкобетонные изделия Серия ИИ-03-04	Шлакобетонная перегородка	Марка ПШ 4	Альбом 61-64	Лист 43

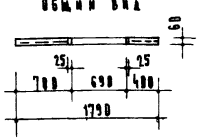
ГОСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел

Зам. гл. инж. И Маркус | Нач. отд. Н Бочаров | Гл. инж. отд. Н Ермаков | Гл. инж. пост. А Лось | Гл. инж. пр. М Павлов | Гл. архит. В. Аюшина | Проверил Е. Шимерман | Согласован З. Бейм | Гл. инж. институт Ред. тип. пр. А. Лукьянов

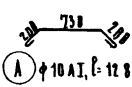


Общий вид

По а-а



По б-б



ф 10 АI, l=1280, вес 0.80 кг.

Марка	Объем шлакобетона м³	Объем древесины м³	Расход стали кг	Вес перегородки кг
ПШ 5	0.18	0.0075	сетка - 2.030 гвозди - 0.032 ф 10 АI - 1.600 вала дет. 0.400	2.96

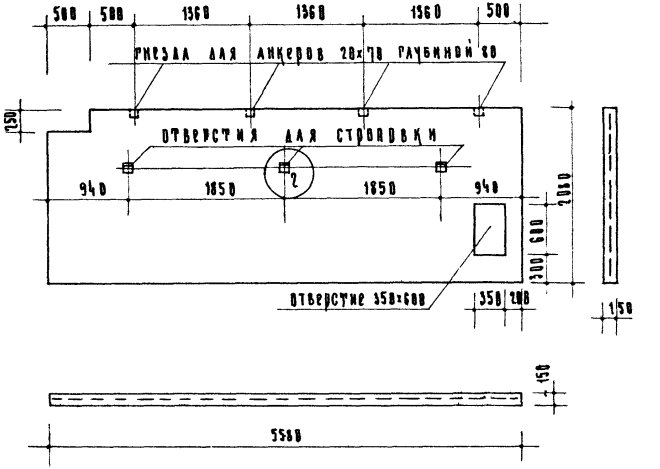
Примечания:

1. Материал панелей шлакобетон марки „50" с объемным весом не более 1600 кг/м³
2. Панель армируется рулонными сетками ф 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по Гост 8478-57
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ту 108-55.
4. Раскосы в проеме, показанные пунктиром, устанавливаются на период транспортирования.
5. Детали перегородок смотри лист 47

Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Шлакобетонная перегородка	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПШ 5	81-64	44

Отдел | Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | Ж. Лось | М. Павлов | В. Аварина | Е. Ермаковский | З. Бейм | А. Локшин

ИА 7322



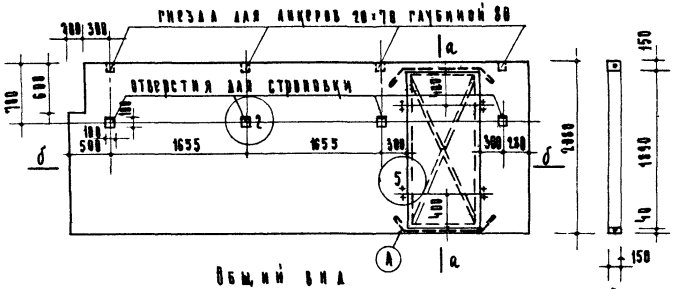
Марка	Объем шлакобетона $м^3$	Расход стали кг	Вес перегородки кг
ПШ 6	1.74	7.9	2792

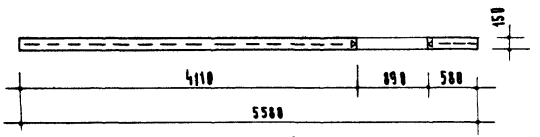
Примечания:

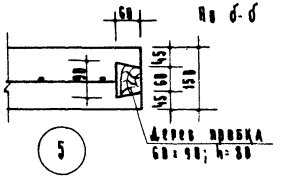
1. Материал панелей - шлакобетон марки „50" с объемным весом не более 1600 кг/м³.
2. Панель армируется рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57.
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 186-55.
4. Детали перегородок смотри лист 47

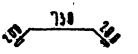
Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Шлакобетонная перегородка	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПШ 6	81-64	45

44 7322









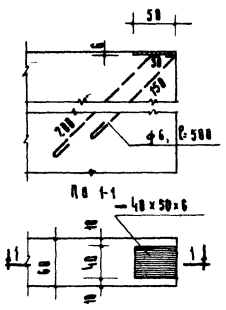
А ф10 AI, ℓ=1280, вес 0.80 кг.

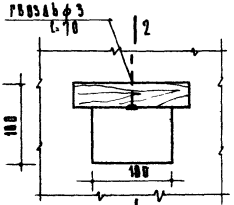
Марка	Объем шлакобетона м³	Расход стали кг	Вес перегородки кг
ПШ6А	1.49	сетки- 6.7 ф10АI- 1.6	2792

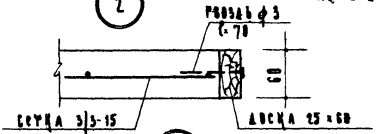
Примечания:

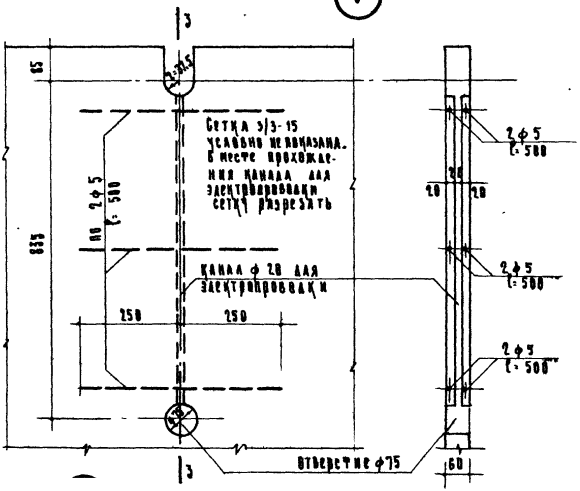
1. Материал панелей - шлакобетон марки 50 с объемным весом не более 1600 кг/м³.
2. Панель армируется плавающими сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-57.
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с ТУ 186-55.
4. Деталь 2 см. лист 47
5. Коробки и раскосы в проемах, показанные пунктиром, устанавливаются на период транспортирования.

Гипсобетонные и керамобетонные изделия	Шлакобетонная перегородка	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-04		ПШ6А	61-64	46









ГОССТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел	Гипсобетонные и легкобетонные изделия	Деталь перегородок	Марка	Альбом 81-64	Лист 47
	Серия ИИ-03-04				

gost.e-ecolog.ru