

ГОССТРОЙ РСФСР
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

И
10.12-38п

СЕРИЯ 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ Ю ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 10.12-38п. Дополнительные изделия.

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125 — ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ БЛОК-СЕКЦИЙ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 10 ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 10.12-ЗВп. Дополнительные изделия

РАЗРАБОТАН
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. ЯКУШЕВА
Госстроя РСФСР

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ №166 ОТ 2.10.1985 г.

Лист	Наименование	Прим.
1	Содержание	
2	Наружная стеновая панель НТ-63.28-1П	
3	Пространственный каркас ПКНТ-63.28-1П	
4	Наружная стеновая панель НТ-63.28-2П	
5	Пространственный каркас ПКНТ-63.28-2П	
6	Наружная стеновая панель НТ-63.28-3П	
7	Пространственный каркас ПКНТ-63.28-3П	
8	Панель перекрытия ПК-32.22	
9	Панель перекрытия ПК-64.24-10П	
10	Фундаментная панель ФП-60.16-1П	
11	Фундаментная панель ФП-60.16-2П	
12	Фундаментная панель ФП-60.16-3П	
13	Фундаментная панель ФП-34.16-1П	
14	Тамбурная плита ТП-30.30-6П	
15	Карнизные плиты АП-32.8-1П; АП-32.8-2П	
16	Вентблок ДВ-9.28-1П	
17	Цокольная панель Ц-64.18-3П	
18	Пространственный каркас ПКЦ-64.18-3П	
19	Цокольная панель Ц-64.18-4П	
20	Пространственный каркас ПКЦ-64.18-4П	
21	Наружная стена веранды НВ-61.28-1П	
22	Наружная стена веранды НВ-34.28-1П	
23	Наружная стена веранды НВ-34.28-2П	
24	Наружная стеновая панель НТ-63.28-4П	
25	Пространственный каркас ПКНТ-63.28-4П	
26	Внутренняя стеновая панель В-59.25-45П	
27	Внутренние стеновые панели В-59.28-1П; В-59.28-19П; В-59.28-40П; В-59.25-40П; Перегородки ППЧ-10П; ПП-60-10П; ПП-34-10П; ПП-25-10П; ПП-14-10П; ПП-6-10П	
28	Пожарная металлическая лестница 12-38 ЦП-11	
29	Металлические соединения 12-38 ЦП-11; 12-38 ЦП-10	
30	Лок для цокольной панели ЦЦП-1П; ЦЦП-2П	
31	Щкаф ЦЦ-1	
32	Книпресель А-1	
33	Спецификация арматурных и закладных деталей	

Лист	Наименование	Прим.
34	Сварные каркасы К-1; К-8. Сетка С-1. Петли Т-1; Т-3	
35	Сетки С-2+С-8 Каркас К-9 Петли Т-2. Закладная деталь ЗД-1	
36	Сетки С-9+С-15; Т-4; К-11	
37	Сетки С-16; С-17. Пространственный каркас ПК-1; закладные детали ЗД-2; ЗД-3; С-18	
38	Выборка	
39	Вентиляционная шахта ВШ-9.8-1П	
40	Щит стропильный ЦД-1	
41	Стропильная ферма ЦД-2	
42	Стропильная ферма ЦД-3. Узлы фермы 1-4	
43	Стропильная ферма ЦД-4	
44	Стропильные фермы ЦД-5; ЦД-6	

Примечание

Настоящий альбом содержит разные изделия для секционных и индивидуальных домов Саратовской области. В альбоме представлены рабочие чертежи наружных стеновых панелей, плит перекрытия, фундаментных панелей, вентблока; тамбурной плиты, цокольных панелей; наружных стеновых панелей веранды и металлических изделий.

Наружные стеновые панели разработаны на основании альбома часть 10.р. 10.1-15 серии 125. Указания по изготовлению плит перекрытия в разделе 10.3.9. Фундаментные панели разработаны на основании альбома часть 10.р. 10.9-1. тамбурная плита на основании альбома часть 10.р. 10.4-1. Указания по изготовлению цокольных панелей в разделе 10.9-3. Перегородки изготавливать в соответствии с требованиями альбома 10.5-1 серии 125

Все изделия законструированы в соответствии со СНиП-II-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции".
Все изделия предусмотренные в альбоме до серийного выпуска должны быть проверены опытным путем прочности и трещиностойкости в соответствии с требованиями ГОСТ 6629-81.

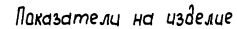
Зав.от.	Перекрытия	ЦД	Серия 125	4. 10.р. 10.12-38.11
Личн.от.	Сидоров	Личн.		
Личн.от.	Митрошев	Личн.		
Личн.от.	Голов	Личн.		
Личн.от.	Натякина	Личн.		
Личн.от.	Натякина	Личн.		
Личн.от.	Варакима	Личн.		

Содержание

Стация Лист Листов
Р 1 45
по железобетону
им. А.А. Якушева

копировал: С.В. — Арх. N 30634-1

с.в. Вол.

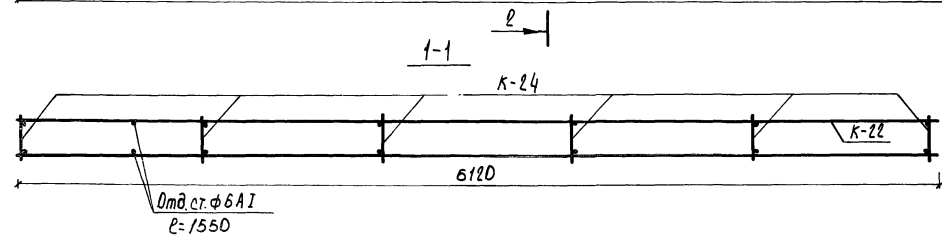
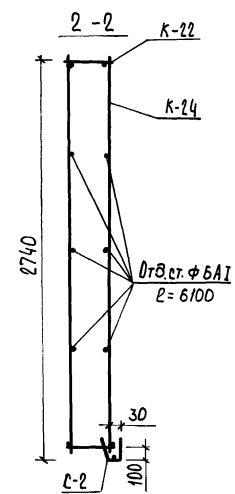
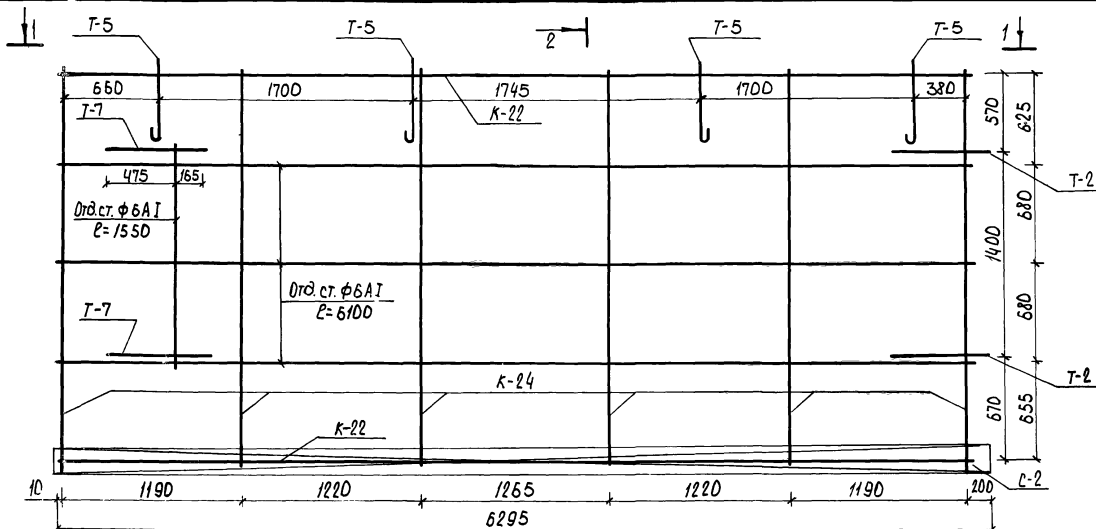


Наименование	Кол-во
Масса, кг	7600
Объем бетона, м³	5.5
Объем раствора, м³	0.61
Расход стали, кг	68.71
Марка бетона	50

Примечание

1. В 3Д-1, отмеченных*, отогнуть стержень позиции 11 по месту
2. Объемный вес керамзитобетона 1100 кг/м^3
3. Общее примечание смотри л. 2

		Серия 125		ч. 10. р. 10. 12-38п	
Заб. отд.		Пересыпкин		Старая Масса Масштаб	
Пл. инж. от		Сидоров		р	
Пл. кон. от		Дмитриев		Лист 4	
Пл. кон. пр		Голов		Листов	
Ручк. друг.		Наттыкина		КБ по железобетону	
Пробер		Наттыкина		ит. А. А. Якушева	
Разраб.		Арзамасова			
		Керамзитобетон М50			



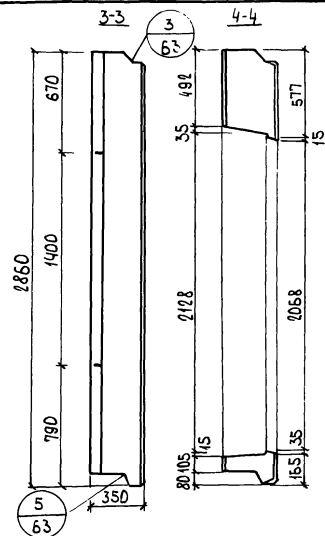
Имя, Имя Отч. Подп. и Дата. Взам. Инж. Пр.

					Серия 125	ч. 10 р. 10.12-38 п		
					Пространственный каркас ЛКНТ-63.28-2п	Линия	Масса	Масштаб
						Р		
						Лист 5	Листов	
Зав. отд.	Пересылкин					КБ по железобетону		
Лин. и ж. от.	Сидоров					им. А. А. Якушева		
ЛКН. от.	Дмитриев							
ЛКН. пр.	Толоб							
Рук. бриг.	Натыкина							
Пров.	Натыкина							
Разраб.	Арзамасцева							

Зав. отд. Пересылкин
Инж. от. Сидоров
Инж. от. Амуров
Инж. пр. Голоб
Рук. бриг. Матвеева
Проб. Матвеева
Разраб. Арзамасова

Копировал: 08/08 - Арх. N 30634-5

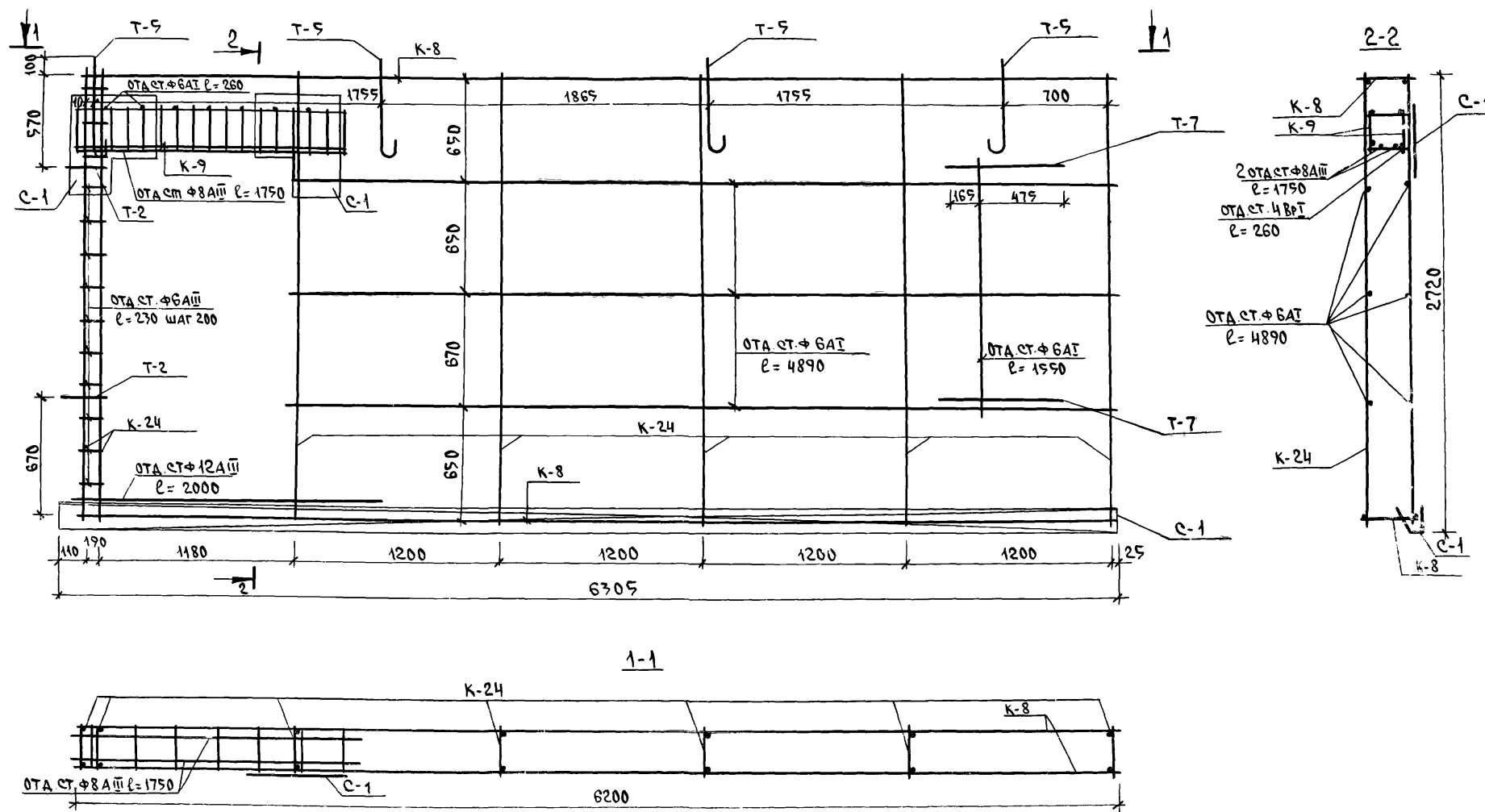
формат: 12г



Наименование	кол.
Масса, кг	6550
Объем бетона, м ³	4.90
Объем раствора, м ³	0.45
Расход стали, кг	94.17
Марка бетона	50

						Серия 125	4.10 р.10.12 - 38п		
Заб.от.	Пересылкин					Наружная стеновая панель НТ-БЭ. 28-3П	Стандарт	Масса	Максимум
Гл.инж.от.	Сидоров						Р		
Гл.кон. от.	Амстурьев								
Гл.кон. пр.	Голов								
рук.бр.	Намыкина								
Провер.	Намыкина								
Разраб.	Барышников					Керамзитобетон М50	КБ по железобетону ин. А.А. Якушева		

формат: 12г

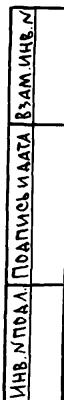


ИЗВ. ПОДАЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМНО

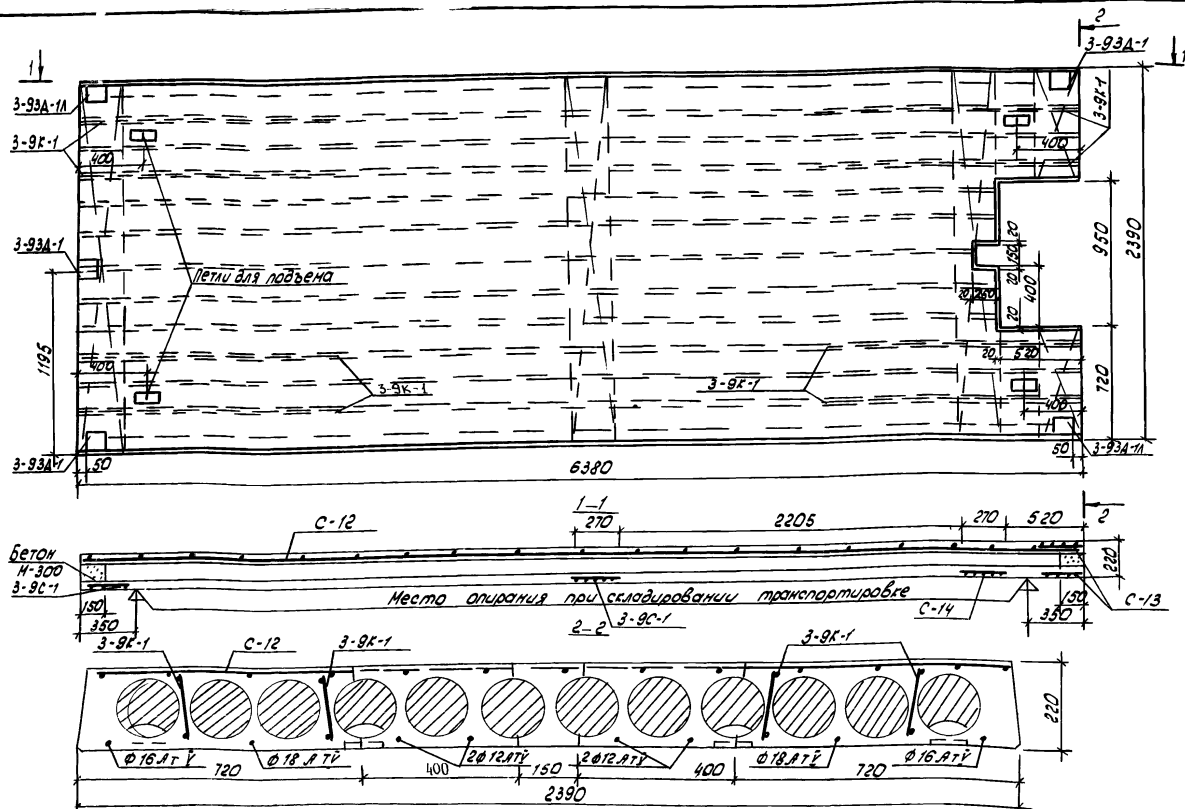
Серия 125				410 Р.10.12-38 П		
Пространственный каркас				Ст. 19	Масса	Масшт
ПКНТ-63.28-3П						
Лист 7				Листов		
По железобетону				Им. А. А. Якушева		
Зав. от.	Пересыпкин					
Гл. инж. от.	Сидоров					
Гл. кон. от.	Амтриев					
Гл. кон. пр.	Голов					
Рук. бр.	Натыкина					
Прозер.	Варакина					
Разраб.	Барышников					

Копировал: *Леру* Арх. № 0634-7

Формат 12Г



КОПИРОВАЛ: *гггг-Арх* №30634-8 ФОРМАТ: 12Г



Примечание

Узлы и расположение шпонок
боковых граней смотри
сלבом ч. 10 р. 10.3-9

Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса,	кг 4275
Объем бетона, м ³	1.71
Привед толшина бетона, мм	11.00
Расход стали, кг	98.98
Расход стали на 1 м ² изделия	6.71
Расход стали на 1 м ³ изделия, кг	57.88
Марка бетона	200
Передачная прочность бетона к моменту отпуска напряжения не менее 100%	140

Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	Кол.	мм лист	мм раздел
3-9К-1	8	50	
3-93А-1	3	62	р. 10.3-9
3-93А-1А	3	62	
3-9С-1	2	51	
С-14	1	36	
С-13	2	36	р. 10.12-387
С-12	1	36	
Отс. ст. 16 мм	2		
Отс. ст. 14 мм	2		
Отс. ст. 12 мм	4		
Лет. 14 мм	4	61	р. 10.3-9

Зав. от	Пересыпкин	Л
Лист от	Сидоров	Л
Лист от	Андреев	Л
Лист по	Голов	Л
Рис. от	Матыкина	Л
Проект	Вороженин	Л
Разреш	Вороженин	Л

Серия 125

ч. 10 р. 10.12-387

Панель перекрытия
ПК-64.24-70П

Статус Масса Насит.

Р

Лист: 9 Листов:

КБ по железобетону
ин. А. А. Якушева

Копировал: Золу-Арх №30634-9 Формат: 12/

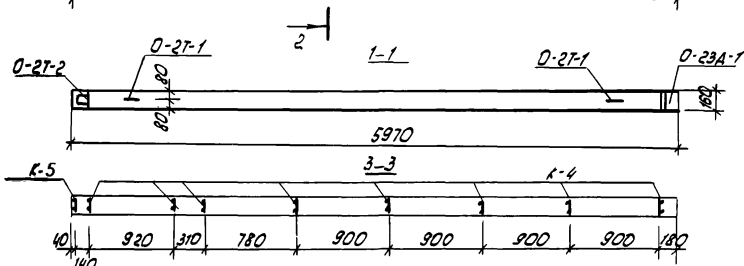
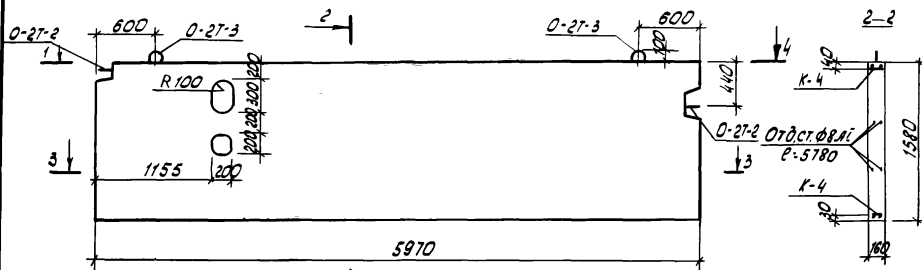
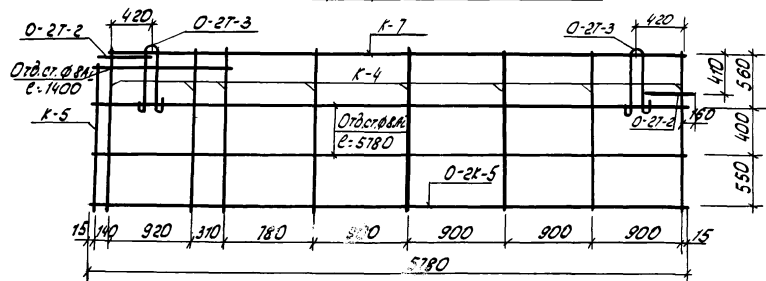


Схема пространственного каркаса



Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса,	кг 3810
Объем бетона, м ³	1.51
Расход стали, кг	39.48
Марка бетона	200

Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	Кол.	м/м лист	м/м раздел
K-4	8	34	10.12-38/7
K-5	1	34	
O-2K-5	1	41	
			Р.10.9-1
O-27-3	2	42	—
O-27-2	2	42	
Отд.ст.Ф.В.И. Р-5780	4	—	
Отд.ст.Ф.В.И. Р-1400	2	—	—
K-7	1	34	

Серия 125

4.10.р.10.12-38/7

Зав. отд.	Пересыпкин	✓	фундаментная панель	Статия	Масса	Масшт.
Инж.от.	Сидоров		ФП-60.16-17	Р		
Инж.от.	Митричев			Лист: 10	Листов:	
Инж.пр.	Голов			КБ	по железобетону	
Рис.бр.	Нотыкина	✓		И.А. Якушева		
Проект.	Корсакина	✓				
Разработ.	Вышинская	✓				

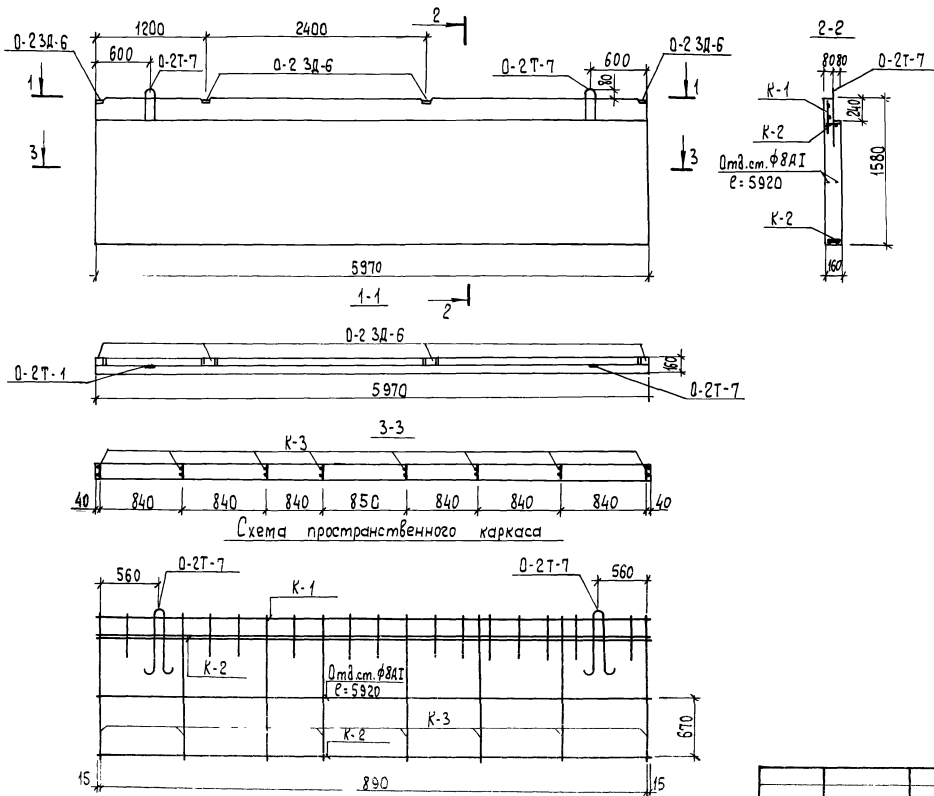
С.ч.ровал. Доч-Арх. №30634-10 Формат: 12/

Согласовано:

Рис.бр. специ. Станислав Н. (С)

И.И. Ковал. Подл. и дата

Взам.инж.



Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса, кг	3540
Объем бетона, м ³	1.40
Расход стали, кг	40.98
Марка бетона	200

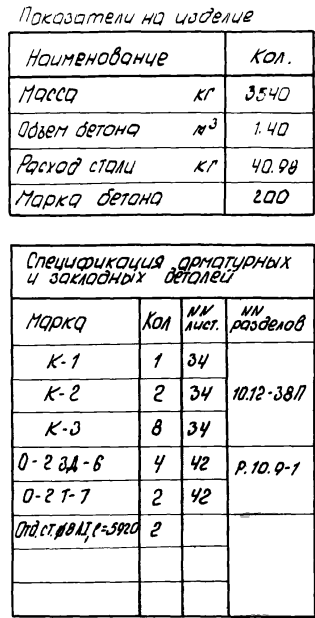
Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	Кол.	№ лист	№ раздел
K-1	1	34	
K-2	2	34	10.12-38п
K-3	8	34	
0-2 3Д-6	4	42	р.10.9-1
0-2Т-7	2	42	
0-2 ст. Ф8 АІ, L=5920	2	—	

Шифр по д. Листы и детали Взам. инв. №

Заклад. перемычки	Сидоров	Серия 125	ч 10.р.10.12-38п
Лин.от. Сидоров	Голов	Фундаментная панель	Ст. 34
Лин.от. Дмитриев	Голов	ФП-60.16-2п	Масса
Лин.от. Голов	Голов		Масштаб
Руч.от. Наттыкина	Голов		Лист 11
Пробер. Наттыкина	Голов		КЕ по железобетону
Резерв. Наттыкина	Голов		Им. А. А. Якушева

Копировал: Балакина Арх. №30634-14 Формат: 12Г



					Серия 125	4.10.р. 10.12-38/17		
					Фундаментная панель ФП-60.16-3/П	Габит	Марка	Масшт
						р		
						Лист 12		Листов
						КБ по железобетону ин. А.А. Скушнев		
Экз.от.	Леве-выпкин	Л						
Инж.от.	Сидоров	Л						
Л.кон.от.	Дмитриев	Л						
Л.кон.пр.	Голов	Л						
Рук.бр.	Наталькина	Л						
Проб.	Наталькина	Л						
Разр.об.	Борисникова	Л						

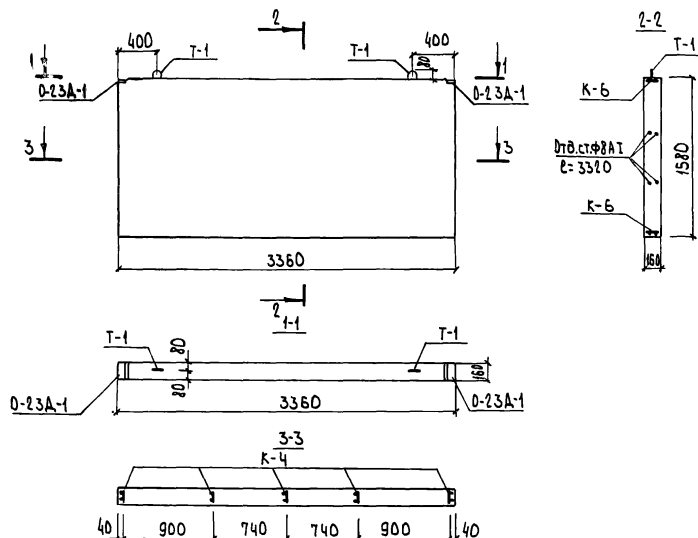
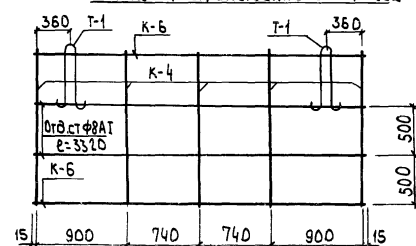


Схема пространственного каркаса



Показатели на изделие

Наименование	кол.
Масса,	кг 2140
Объем бетона,	м³ 0,85
Расход стали,	кг 22,21
Марка бетона	200

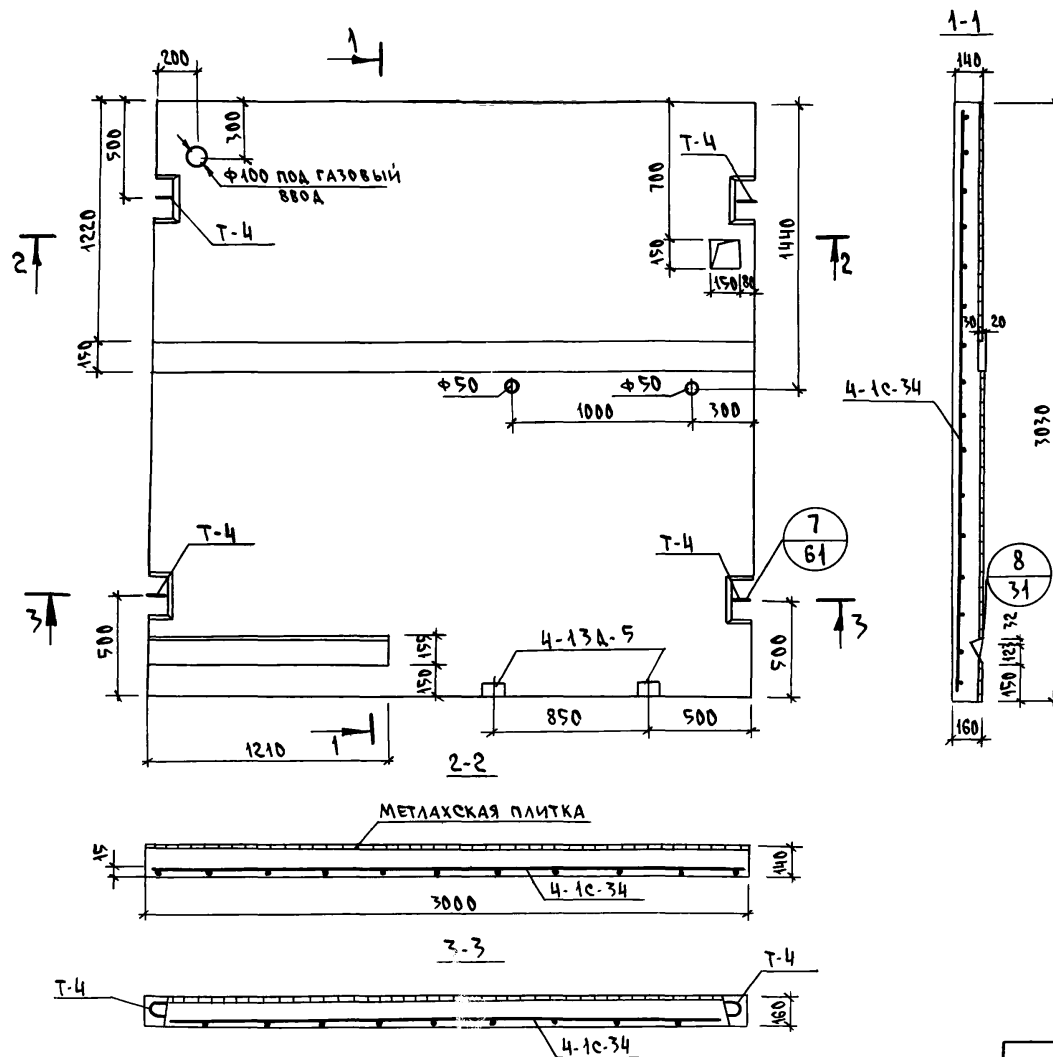
Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	кол.	№ лист.	№ разделов
К-4	5	34	10.12-38п
К-6	2	34	10.12-38п
О-23А-1	2	42	р.10.9-1
Т-1	2	34	10.12-38п
Отд.ст.ф8АТ L=3310	4		

Шифр, № проекта, Подпись и дата, Измен. шифр

				Серия 125	4.10 п. 10.12-38п		
Зав. отд.	Пересылкин	✓		Фундаментная панель ФП-34.16-1п	Стадия	Масса	Масштаб
Инж. отд.	Сидоров	✓			Р		
Инж. отд.	Дмитриев	✓			Лист 13	Листов	
Инж. пр.	Голов	✓			КБ по железобетону им. А.А. Якушева		
Рук. бр.	Натыхина	✓					
Провер.	Натыхина	✓					
Разраб.	Барышников	✓					

Копировал: Векс- Арх. №30634-13 формат: 12г



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
МАССА, КГ	2725
ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	1.09
РАСХОД СТАЛИ, КГ	30.57
РАСХОД МЕТАЛЛОСКОЙ ПЛИТКИ, М ²	8.17
МАРКА БЕТОНА	200








СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА	КОЛ	ММ ЛИСТ	ММ РАЗДЕЛ
4-1с-34	1	53	10.4-1
Т-4	4	36	10.12-38п
4-13А-5	2	57	10.4-1

ПРИМЕЧАНИЕ

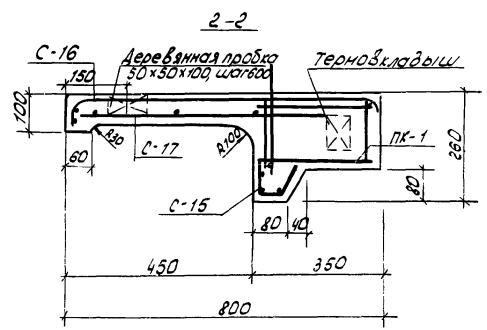
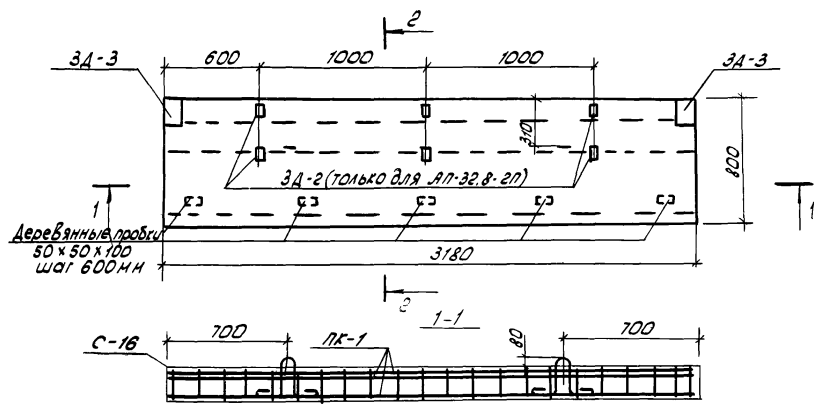
УЗЛЫ СМОТРИ АЛЬБОМ
Ч. 10 Р. 10.4-1

СОГЛАСОВАНО:
РУК. БИГ. СП. РАБОТ. КОЗЛОВ А. П.
РУК. ГР. ЭЛЕКТ. КОСТИНА А. В.
ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ МАМА ВЗАМ. ИНВ. Ч.

				СЕРИЯ 125	Ч. 10 Р. 10.12-38п		
ЗАВ. ОМД.	ПЕРЕСЫПКИН			ТАМБУРНАЯ ПЛИТА ТП-30.30-6п	СТАВЛЯ	МАССА	МАСШТ
ГА. ИМЖ. ОТ.	СИДОРОВ				Р		
ГА. КОН. ОТ.	АМИТРИЕВ				ЛИСТ 14	ЛИСТОВ	
ГА. КОН. ПР.	ГОЛОВ				КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
РУК. БРИГ.	НАТЫКИНА					ИМ. А. А. ЯКУШЕВ.	
ПРОВЕР.	НАТЫКИНА						
РАЗРАБОТ.	БАРИШНИКОВА						

КОПИРОВАЛ: *for for* Арх. № 30634-14

ФОРМАТ: 12Г



Показатели на изделия			
Наименование		Количество	
		АП-32.8-1П	АП-32.8-2П
Масса,	кг	790	790
Объем бетона,	м³	0.315	0.315
Расход стали,	кг	23.16	24.16
Марка бетона		200	200
Марка бетона по морозостойкости		Мрз 100	Мрз 100

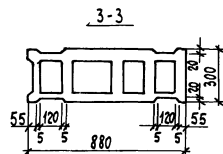
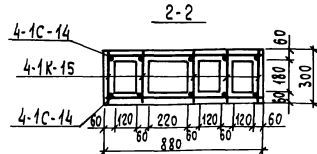
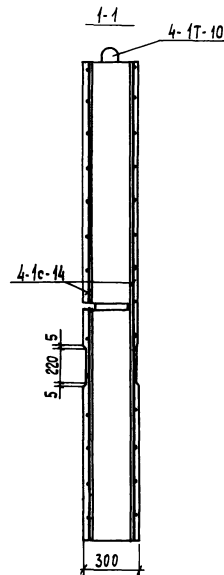
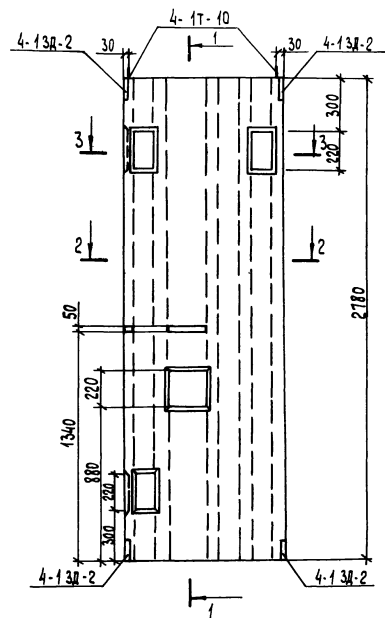
Спецификация арматурных и закладных деталей			
Марка	Кол.	№ листа	№ разделов
АП-32.8-1П	С-16	1	37
	С-17	1	37
	С-15	1	36
	ПК-1	1	37
	3A-3	2	37
АП-32.8-2П	С-16	1	37
	С-17	1	37
	С-15	1	36
	3A-2	3	37
	ПК-1	1	37
	3A-3	2	37

Шифр проекта, лист и дата

Взам. инв. №

Серия 125		4. 10. р. 10. 12-38/7	
Зав. отд. Пересыткин		Карнизные плиты	
Инж. Сидоров		АП-32.8-1П, АП-32.8-2П	
Инж. от Дмитриев		Стационарная масса	
Инж. пр. Голоб		К	
Рук. др. Матюкина		Лист 1	
Проект. Матюкина		Листов 1	
Разр. Бородин		КЕ	

Копировал: Дом - Арх. №30634-15 Формат: 12Г



Показатели на изделие

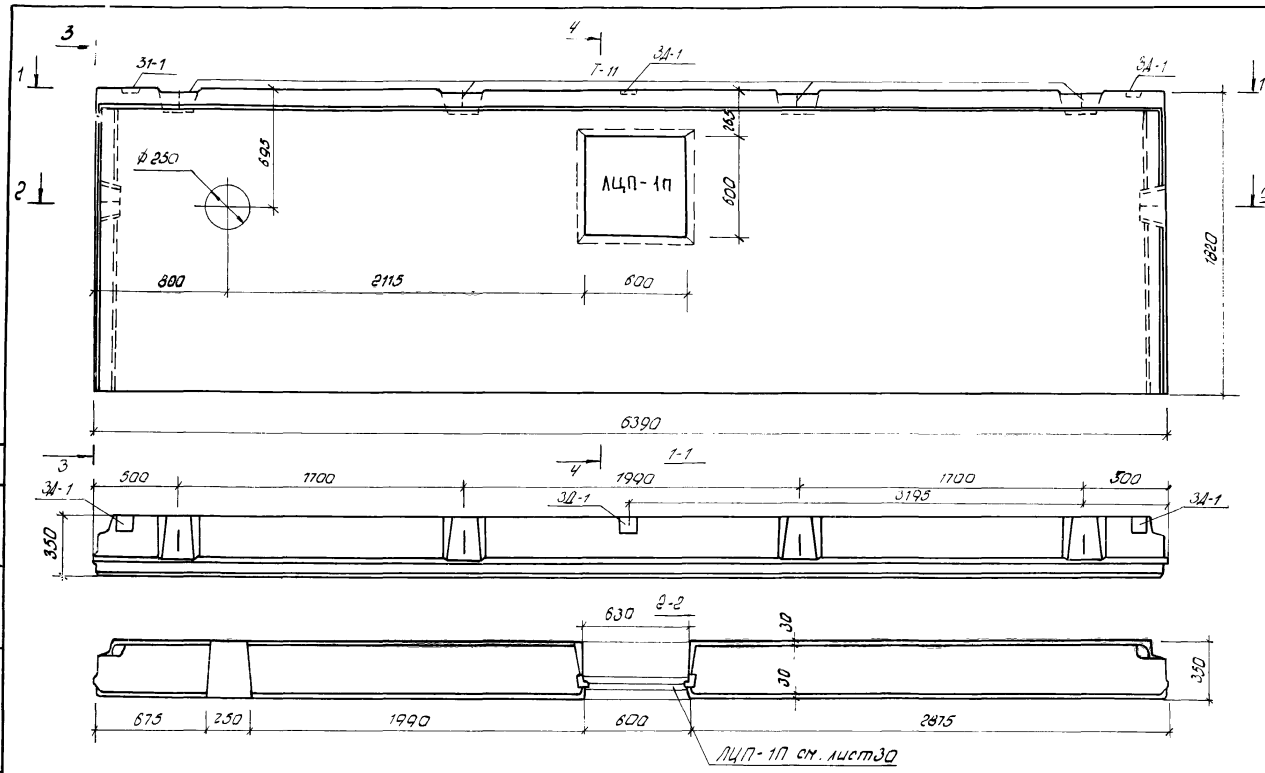
Наименование	Кол.
Масса, кг	950
Объем бетона, м³	0.38
Расход стали, кг	21.94
Марка бетона	200

Спецификация арматурных стержней	Кол.	№ листа	№ развела
Марка	Кол.	№ листа	№ развела
4-1C-14	2	46	10.4-1
4-1K-15	5	43	то же
4-13A-2	4	57	—
4-1T-10	2	58	—

1. Дымовой вентиляционный блок выполняется из жаростойкого бетона с заполнителем, выдерживающий $t - \text{ру } 700^{\circ}\text{C}$ (7-класс)

		Серия 125		ч. 10 р. 10.12-38п	
Заб.от. Пересыпкин		Вентблоч ДВ-9.28-1п		Стадия	Масштаб
Гл.инж.от. Сидоров				Р	1:20
Гл.кон.от. Дмитриев				Лист 16 Листов	
Гл.кон.пр. Голод					
Рук.бр. Наталькина					
Провер. Варякина		КБ по железобетону им. А.А.Якушева			
Разраб. Батынников					

Копировал: Балакина Арх. №30634-16 Формат: 12Г



Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса	кг 5590
Объем керамзитобетона м³	2,90
Объем раствора м³	0,68
Вес стали	кг 104,89
Марка керамзитобетона	100
Марка раствора	100

Примечание

1. Общее примечание смотри л. 2

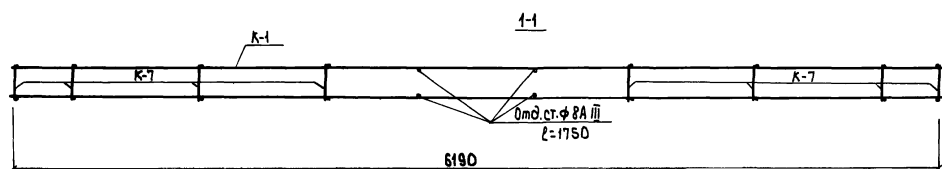
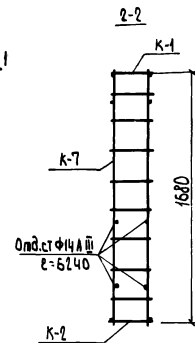
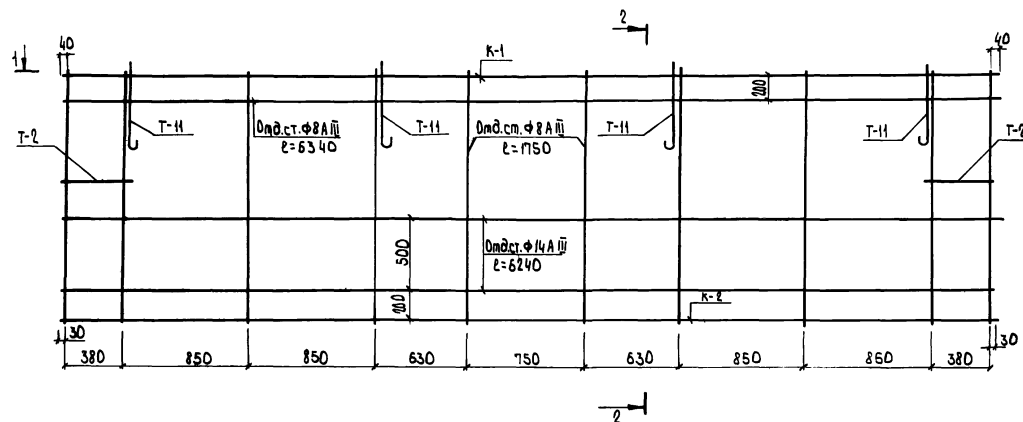
								Серия 125	4.10 р. 10.12-38П
Зав.от. Л. личн.от. Л. личн.от. Л. личн.пр. Рук.бр. Проб. Разраб.	Перегрыкин Сидоров Дмитриев Голов Натыкина Варакина Варичников		Щитовая панель Щ-84.18-3П	Стадия	Масса	Лист			
				р		17			
				Лист 17 из 20					
				КБ по железобетону ин. А.А. Якушева					

Копировал: Арх. №30634-17 формат: 12 Г

Щитовая плита

Ак. Виталий Р. Сидоров

Виталий Р. Сидоров



Спецификация арматурных и закладных деталей

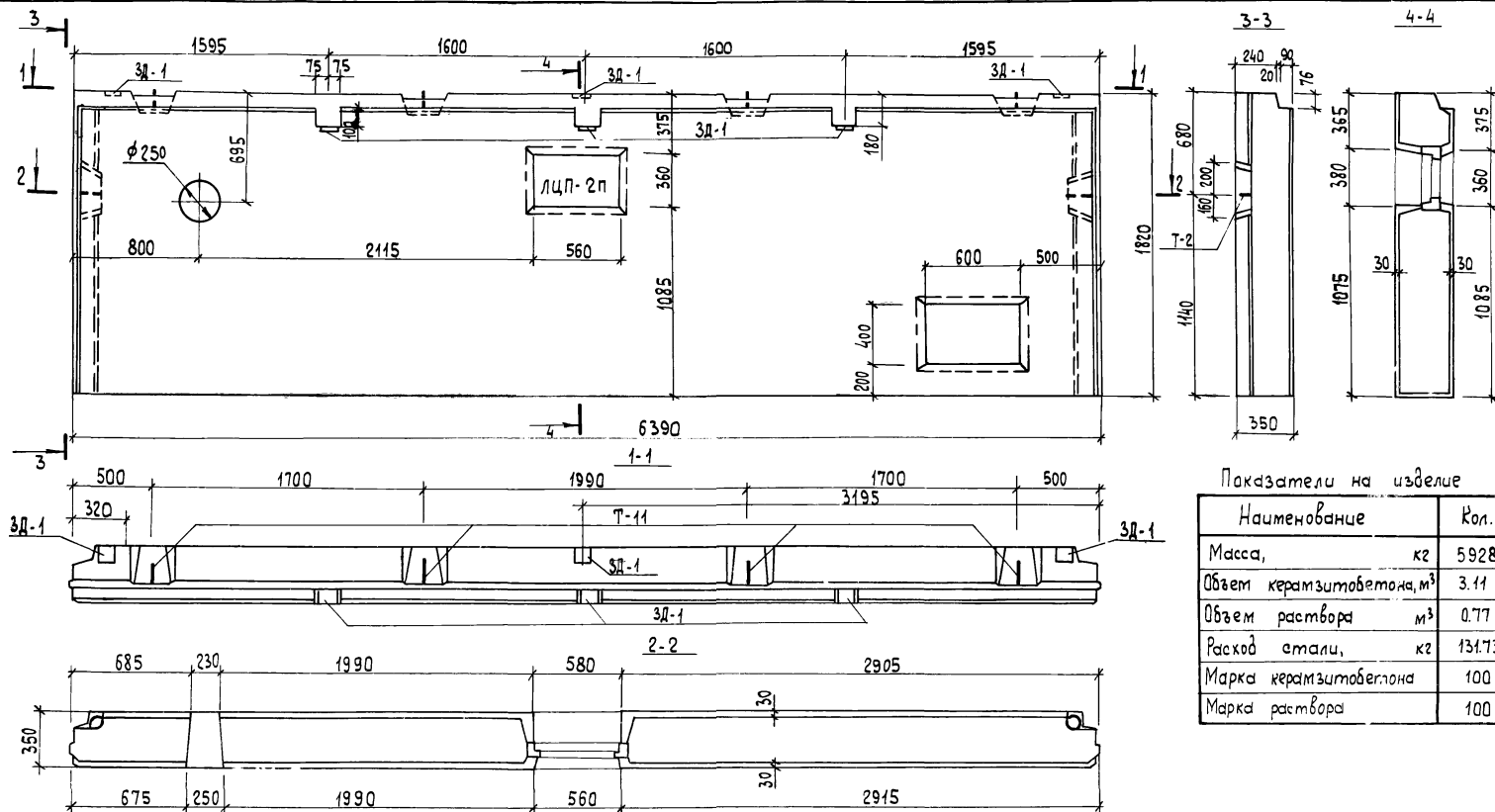
Марка	кол.	мм	мм
		лист	развел
K-1	1	14	
K-2	1	14	
K-7	8	14	
T-11	4	15	
T-2	2	15	
Ø14 A III, l=6240	4	-	
Ø14 A III, l=1750	4	-	
Ø14 A III, l=6340	1	-	

Умб. негодн. Подпись адм. БЗД. №

Зав. отд.	Пересылкин		Серия 125	4.10.12-38п
Инж. отд.	Судоров		Пространственный каркас	Стандарт
Тех. отд.	Амстурев		ПКЦ - 64.18-3п	Масса
Тех. кон. пр.	Голов			Масштаб
Рук. бр.	Натыкина			лист 18
Пров.	Варакина			по железобетону
Рис. бр.	Варышников			им. А.А. Якушева

новол. 125- Арх. №30634-18

формат: 12г



Показатели на изделие

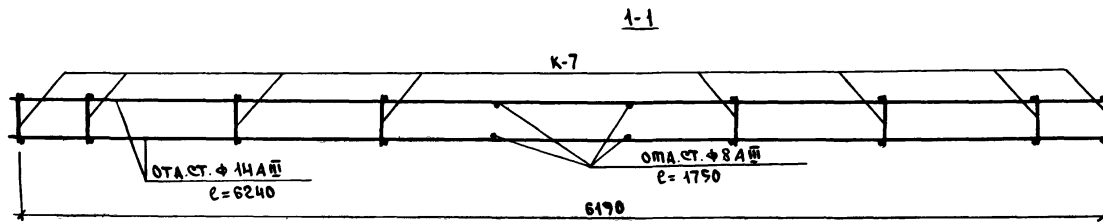
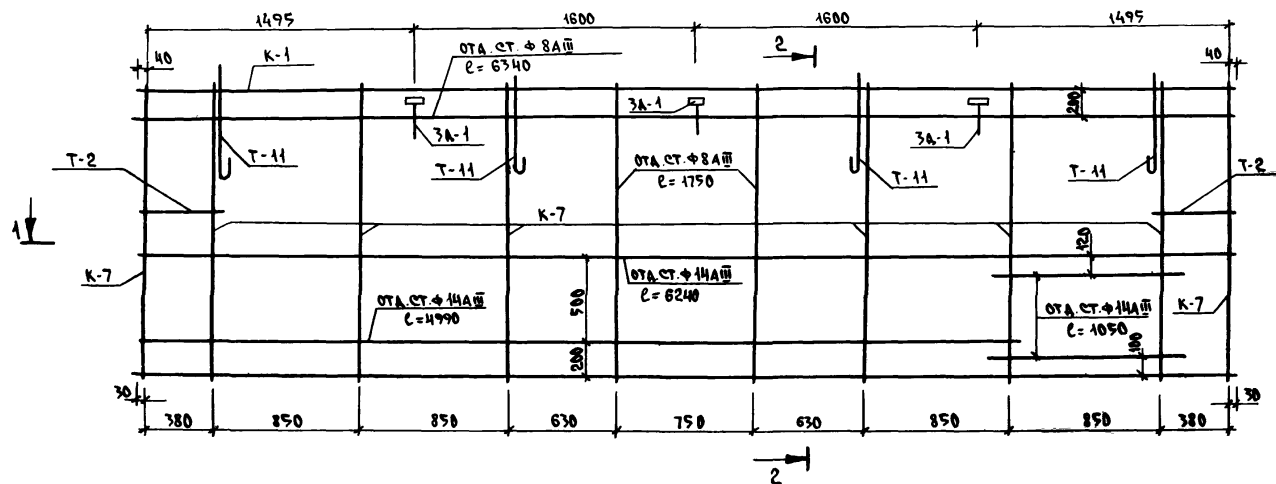
Наименование	Кол.
Масса,	кг 5928
Объем керамзитобетона, м ³	3.11
Объем раствора	м ³ 0.77
Расход стали,	кг 131.73
Марка керамзитобетона	100
Марка раствора	100

Примечание

1. Общее примечание смотри л. 2

Зав. отд. Пересыпкин	Серия 125	ч. 10 п. 10.12-38п
Личн. от. Сидоров	Цокольная панель	Стальной
Личн. от. Дятлов	Ц-64.18-4п	Масса
Личн. от. Дятлов		Масштаб
Рук. сб. Натюкина		Лист 1
Провер. Рожков		Листов
Разраб. Бавыкин		КГ

Копировал: Балакина Арх. №30634-19 Формат: 12Г



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ				
МАРКА	КОЛ	М/М	М/М	
К-1	1	14		
К-2	1	14		
К-7	8	14		
Т-11	4	15		
Т-2	2	15		
ЗА-1	3	15		
ОТА.СТ.Φ 14 AIII, l = 6240	4	-		
ОТА.СТ.Φ 8 AIII, l = 1750	4	-		
ОТА.СТ.Φ 8 AIII, l = 6340	2	-		
ОТА.СТ.Φ 14 AIII, l = 4990	2	-		
ОТА.СТ.Φ 14 AIII, l = 1050	4	-		

							СЕРИЯ 125	ч. 10 р. 10.12-38п		
							ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПКЦ. 64.18-4п	СТАДИЯ	МАССА	МАСШ. П.
								Р		
								ЛИСТ 20	ЛИСТОВ	
								КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ЗАВ. ОД.	ПЕРЕСЫПКИН									
ГЛАВ. ИНЖ. ОТ.	СИДОРОВ									
ГЛАВ. КОН. ОТ.	АМИТРИЕВ									
ГЛАВ. КОН. ПР.	ГОЛОВЕ									
РУК. БР.	НАТЫКИНА									
ПРОВЕР.	РОЖКОВА									
РАЗРАБ.	БАРЫШНИКОВА									

ЗАВ. ОТА.	ПЕРЕСЫПКИН	
ГЛАВ. ИНЖ. ОТ	СИДОРОВ	
ГЛАВ. КОН. ОТ	АМИТРИЕВ	
ГЛАВ. КОН. ПРО	ГОЛОБ	
РУК. БР.	НАТЫКИНА	
ПРОВЕР.	РОЖКОВА	
РАЗРАБ.	ВАРЬШИНИКОВА	

КОПИРОВАЛ: *А.А. ЯКУШЕВ* Арх. №30634-20

ФОРМАТ: 12г

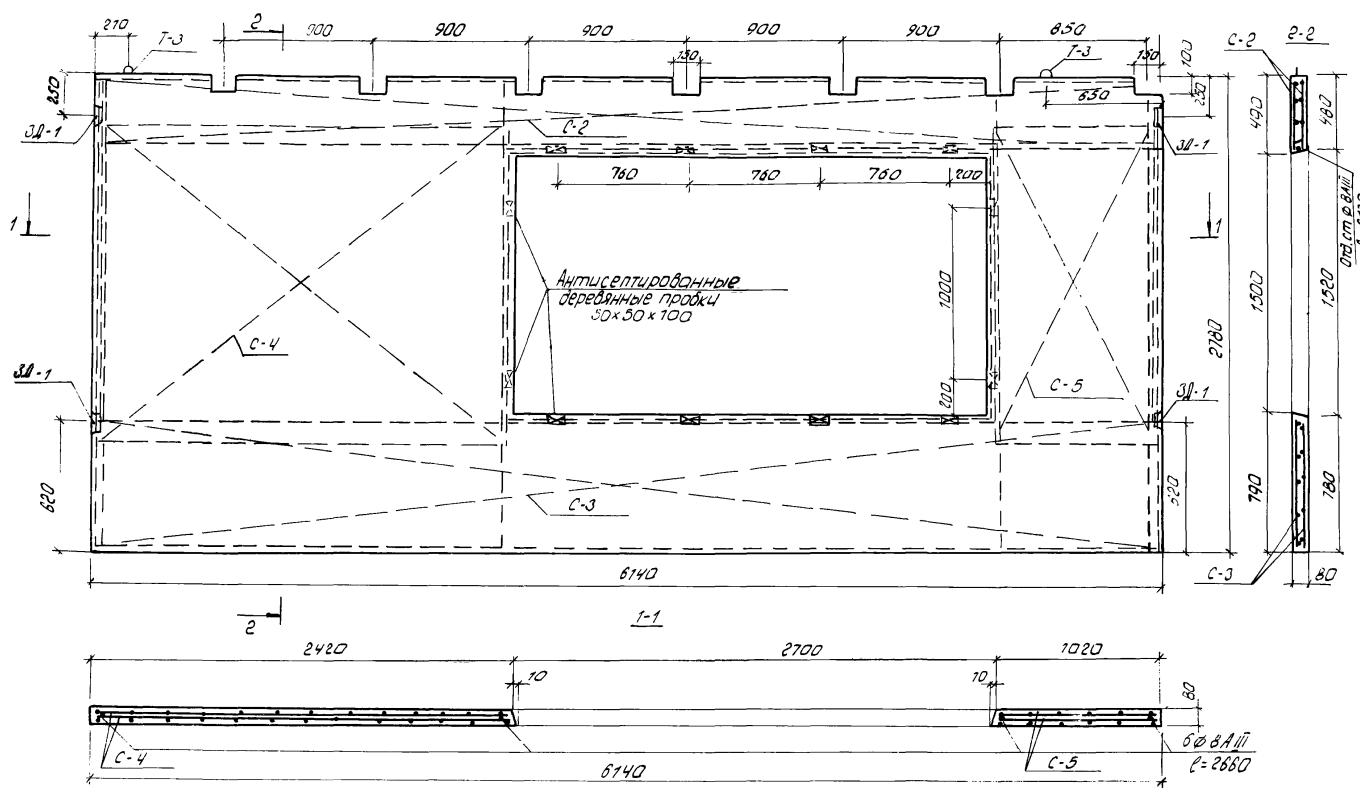
ИНВ. № ПЛАНА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО

Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса,	кг 1560
Объем бетона, м ³	0,85
Расход стали, кг	25,16
Марка бетона	100

Спецификация арматурных и закладных деталей

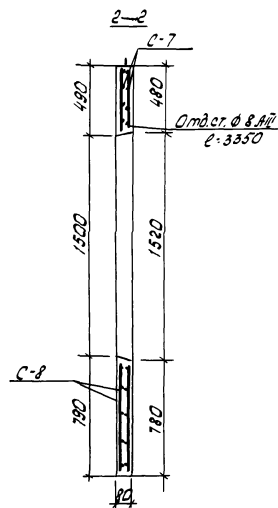
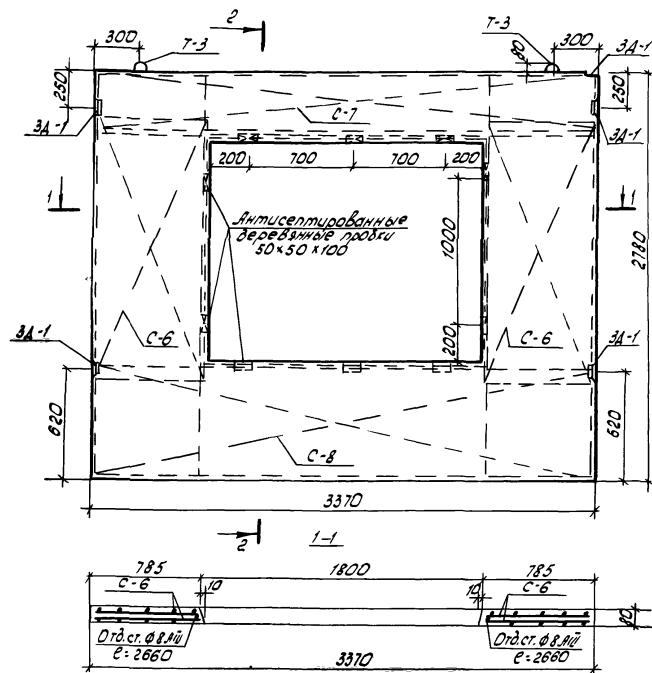
Марка	Кол.	№ лист	№ раздел.
С-2	2	35	10.12-3817
С-3	2	35	
С-4	2	35	
С-5	2	35	
ЗД-1	4	35	
Т-3	2	34	
Отст. ф 8 А II, ρ=670	1		
Отст. ф 8 А II, ρ=760	4		



Изм. и подп. Подп. и дата Изм. и подп.

Серия 125			4.10.р.10.12-3817		
Зав.от. Пересыпкин Инж.от. Сидоров Л.кон.от. Дмитриев Л.кон.пр. Галид Рук.бр. Натюкина Проект. Варакина Разраб. Барашкина			Наружная стена веранды НВ-61-28-1П	Стадия	Масса
				Р	Масшт
Керамзитобетон М 100			по железобетону ин.А.А.Якушева	Лист 21	Листов
				КБ	

Копир. Лаз Арх. №30634-21 Ф 12 Г



Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса, кг	970
Объем бетона, м ³	0.53
Расход стали, кг	16.74
Марка бетона	100

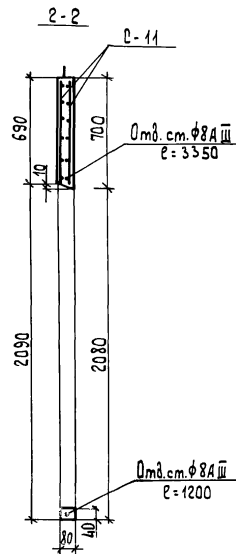
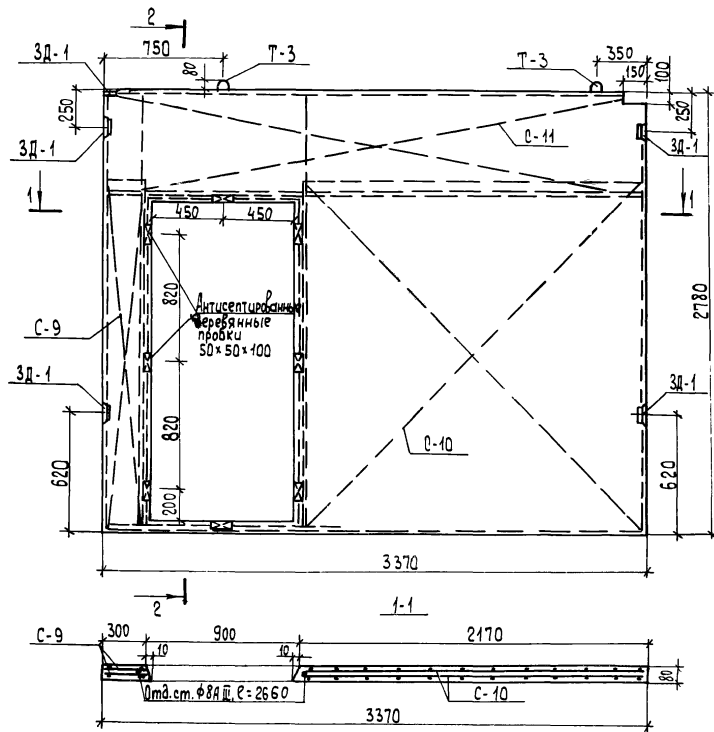
Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	Кол.	мм	мм
		лист	раздел
C-6	4	35	
C-7	2	35	
C-8	2	35	
3A-1	5	35	10.12.38.11
T-3	2	34	
Отд. ст. Ø 8 мм	2		
Отд. ст. Ø 10 мм	1		

Имя, фамилия, подпись и дата

Зав. отд. Уровескин	Серия 125	4.10.10.12.38.11
Лин. эк. Сидоров	Наружная стена веранды	Отдел. Масса Насит.
Лин. эк. Анисимов	нв-34.28-11	Р
Лин. эк. Голуб		Лист 22 Листов:
Рук. эк. Натякина	Керамзитобетон	КЕ
Провед. Баракина	н 100	по железобетону
Разреш. Барышников		Лин. А. А. Якушева

Колпоровал: Дом №30634-22 Формат: 1/2

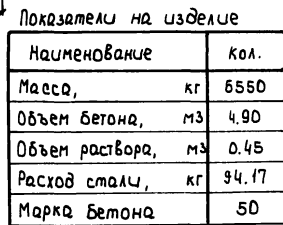


Наименование	Кол.
Масса, кг	1100
Объем бетона, м³	0.60
Расход металла кг	18.41
Марка бетона	100

Спецификация арматурных
и закладных деталей

Марка	кол.	№№ лист	№№ разряда
С-9	2	36	
С-10	2	36	
С-11	2	36	
Т-3	2	34	10.12-38n
ЗД-1	5	35	
ОТД.ст.Ф8АШ.Р-1200	1		
ОТД.ст.Ф8АШ.Р-3350	1		
ОТД.ст.Ф8АШ.Р-2660	2		

					Серия 125	ч. 10 п. 10. 12-38 п		
Зав. отд.	Пересыпкин				Наружная стена веранды НВ-34.28-2п	Исп.	Масса	Масштаб
Инж.от.	Сидорко					Р		
Докл.от.	Дмитриев					Диз.		
И. кон.пр.	Голов					Исполн.	Мистов	
Руч.бр.	Натякина					Кер.	железобетону	
Пояс.	Варакина				М 100	КЕ	ж. А.А. Якушева	
Восл.б.	Сысыйкина							

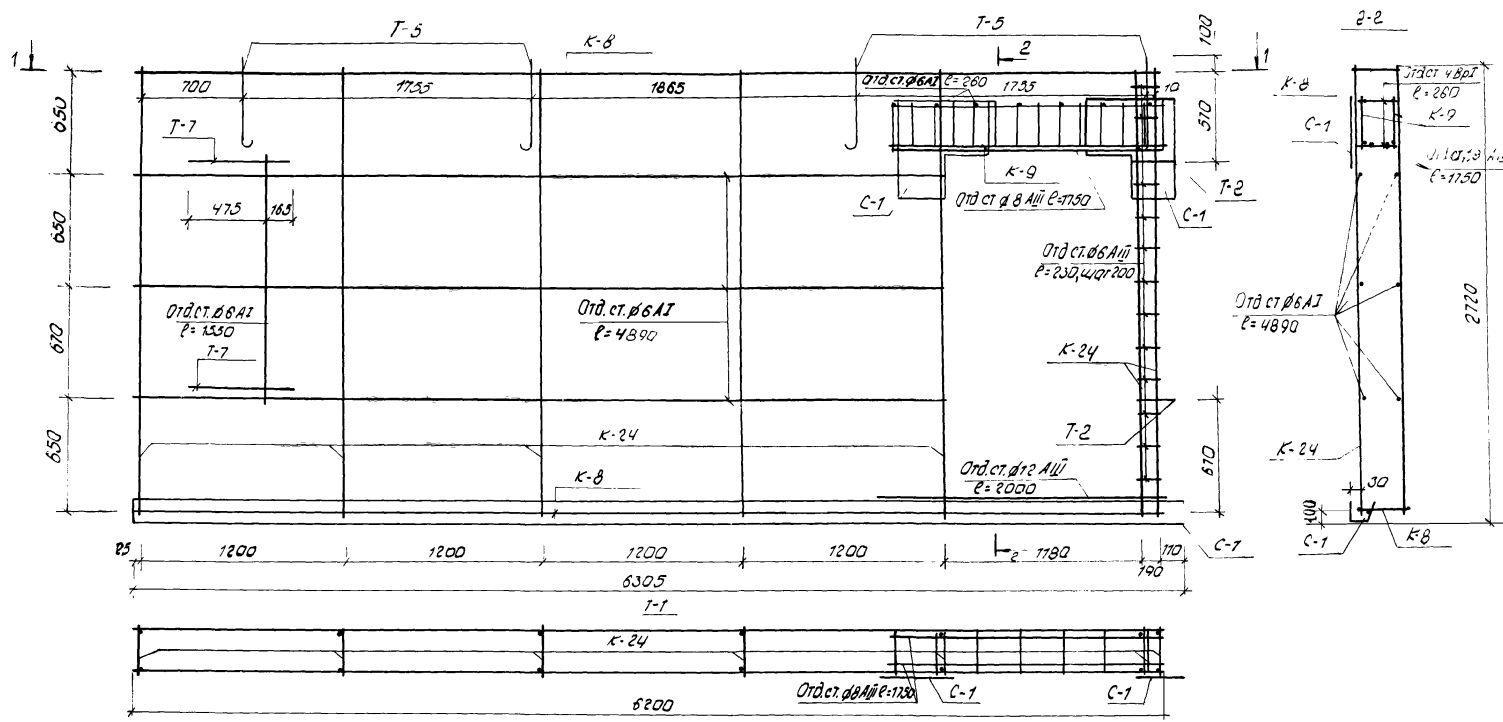


1. В ЗД-1, отмеченных *, отогнуть стержень
позиции II по месту.

1. Общее примечание смотри л. 2

					Серия 125	ч. 10 р. 10.12-38п		
					Наружная стеновая панель НТ-63.28-4п	сварка	масса	мощность
Защ.отб.	пересылкин					Р		
Изнж.отб.	Сидаров							
А.кон.отб.	Амитушев							
	Голов					Лист 24	Листов	
А.кон.пр.	Натыкина				Керамзитобетон MSD	К6	по железобетону ит. А.А. Якушева	
Руч.бр.	Варыкина							
Провер.	Варыкина							
Разр.б.	Варыкина							

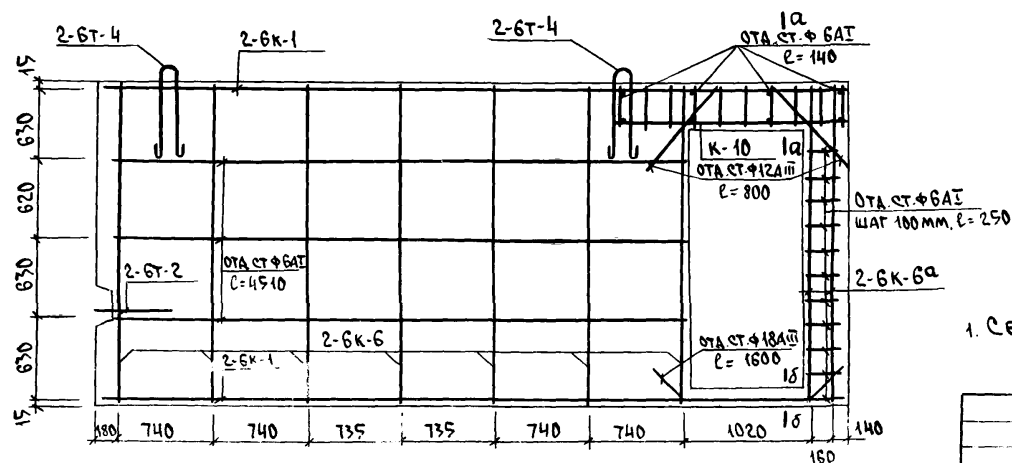
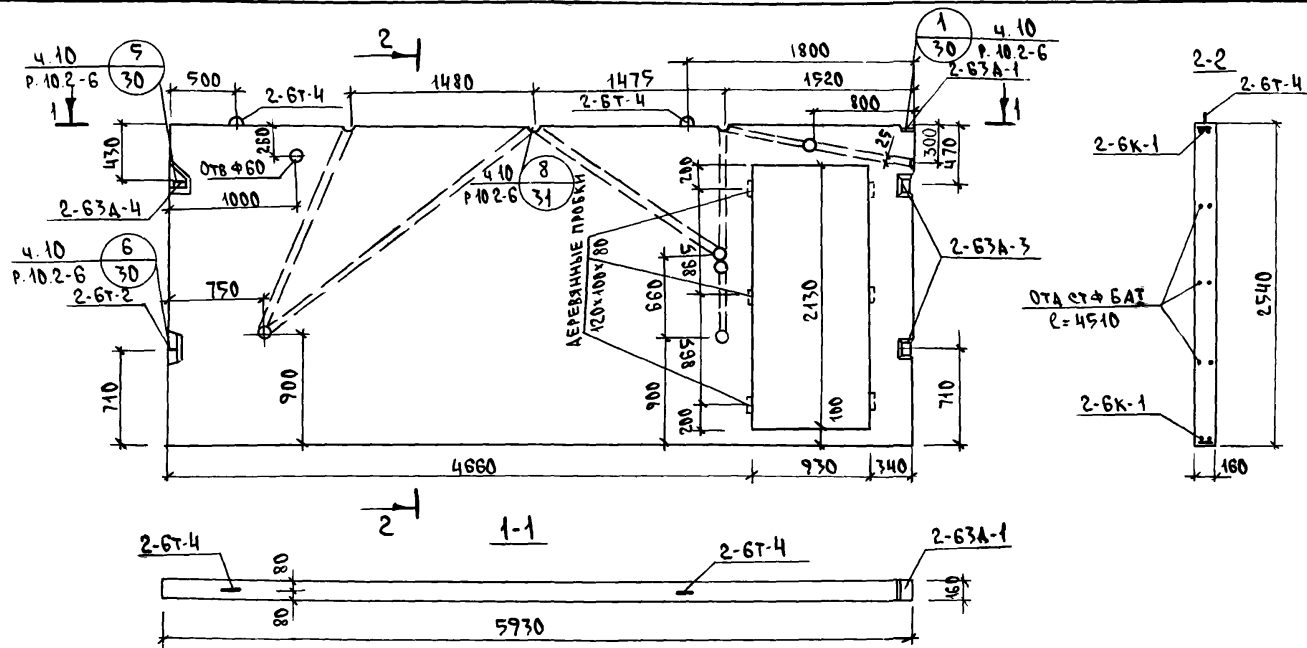
формат: 12г



Число листов: 10
Лист: 4
Дата: 25.10.17

Серия 125		4.10.р.10.12-387	
Зав.от.	Пересыпкин	Пространственный каркас ПКНТ-63.28-4П	Лист 25
И.инж.от.	Сидоров		Листов
И.кон.от.	Дмитриев		
И.кон.пр.	Голов		
Рук.бр.	Натюкина		
Проб.	Бораккина	НБ по железобетону ин. А.А. Якушева	
Разраб.	Борышников		

Копировал: Ел - Арх. №306.44-25 формат: 12 Г



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
МАССА, кг	5225
ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	2.09
РАСХОД СТАЛИ, кг	71.44
МАРКА БЕТОНА	150

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА	КОЛ.	№ ЛИСТ	№ РАЗДЕЛ.
К-10	2	35	Р.10.2-38 п
2-6К-1	2	32	
2-6К-6	7	32	
2-6Т-2	1	35	Р.10.2-6
2-6Т-4	2	35	
2-63А-1	1	35	
2-63А-3	2	35	
2-63А-4	1	35	
ОТА СТ. Ф. БАТ. L=250	20	—	
ОТА СТ. Ф. 12А III L=800	2	—	
ОТА СТ. Ф. 18А III L=1600	2	—	
ОТА СТ. Ф. БАТ. L=4510	6	—	
ОТА СТ. Ф. БАТ. L=140	8	—	
2-6К-6а	2	32	Р.10.2-6

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Сечения α-α: 8-8 см. ч. 10 Р.10.2-6

СЕРИЯ 125

ч. 10 Р.10.2-38 п

ВНУТРЕННЯЯ СТЕНОЗАЧ ПАН. 16
В-59.25-45п

СТ. ДИНА МАССА МАСШТАБ

ЛИСТ 26 ЛИСТОВ

БЕТОН М 150

15 ПОЖЕЛЕЗОБЕТОН
ИМ. А. А. Я. Ж. Ш. 8А

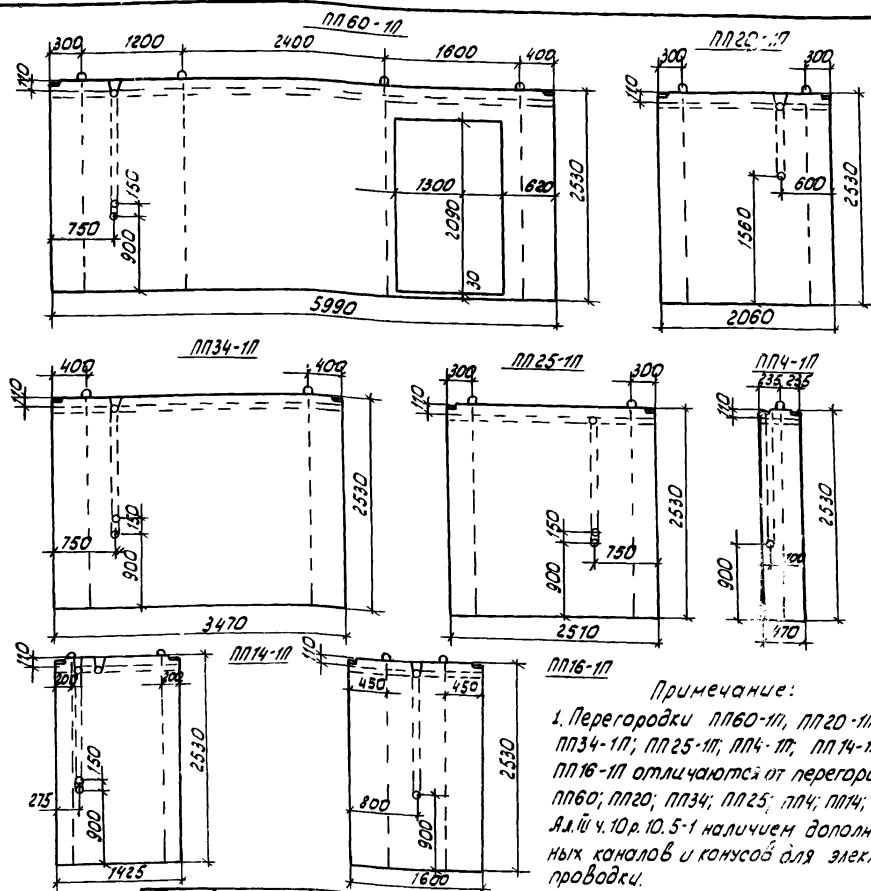
КОПИРОВАЛ: 2777 Арх. №30634-26

ФОРМАТ: 12г

СОГЛАСОВАНО:

РУК. ГРУПП ЭЛЕКТРОСТРОИТЕЛЬСТВА

ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И НАДЗОРЩИК

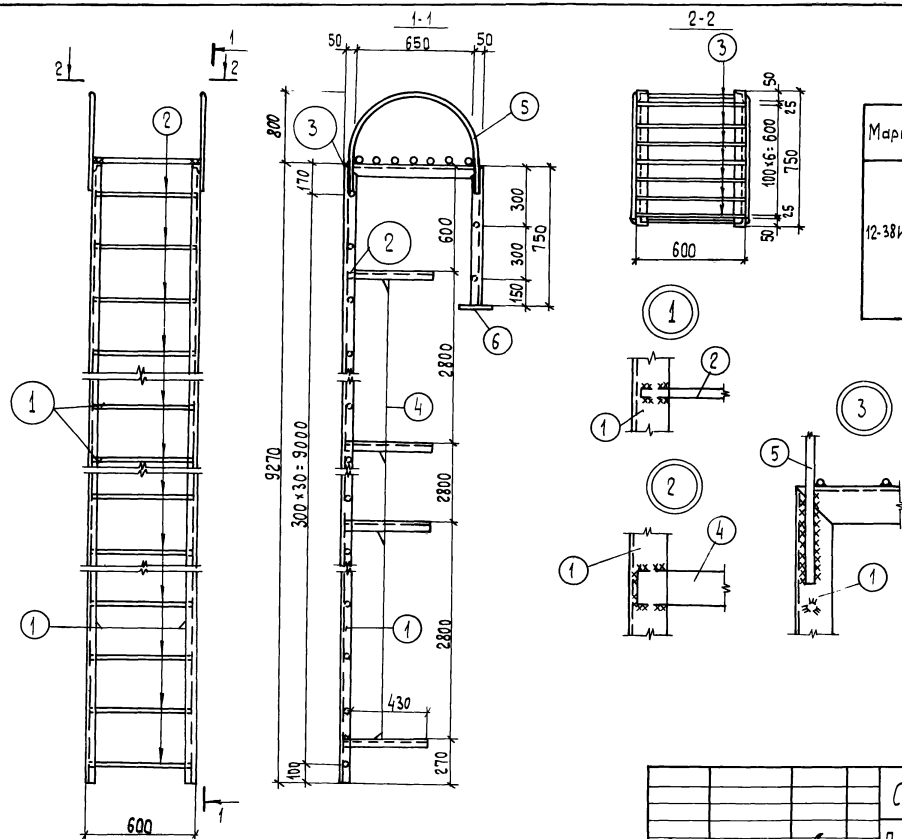


4. Перегородки пп60-III, пп20-III;
пп34-III; пп25-III; пп4-III, пп14-III;
пп16-III отлучаются от перегородок
пп60; пп20; пп34; пп25; пп4; пп14; пп16
А.И. в 10.5-11.00 с наличием дополнитель-
ных кабелей и конусов для электро-
проводки.

1 Внутренние стеновые панели 8-59.28-7п; 8-59.28-18п; 8-59.25-43п; 8-59.25-44п отличаются от внутренних стеновых панелей 8-59.28-1; 8-59.28-2; 8-59.25-2; 8-59.25-2А ллж ч.10 п.10.2-6 наличием дополнительных конусов для электропроводки

			Серия 125	4.10 п. 10. 12-387	
Зав.отд.	Пересылки	И	внутренние стеновые панели 8-59 28-177; 8-59 28-187; 8-59 25-437 8-59 25-447. Перегородки ПП4-177 ПП-60-47; ПП-20-17; ПП-34-17; ПП-25-17; ПП-4-17; ПП-6-17	Стадион	Ухсса Насиит
П.инж.от	Сидоров	И		П	
П.ком.от	Амурсов	И			
П.ком.пр	Голов	И			
Рук.бр.	Натвикин	И		Лист: 27	Листов: 27
Провед	Ражкова	И	КФ	г.г. железнодорожному	
Разработ	Барышников	И		инж. А.А. Якушева	

Копировал: Day Apr. 130634-21 формат: 12r



Марка	№ поз	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина мм	Вес, кг		Марки
						элемент	всего	
12-38 ИМ-10	1	L 50x5	10770	2	21540	40.60	81.21	128.27
	2	Ф 16 А I	580	31	17980	0.92	28.41	
	3	Ф 16 А I	600	7	4200	0.95	6.64	
	4	L 50x5	470	4	1880	1.77	7.09	
	5	Ф 16 А I	1250	2	2500	2.10	2.10	
	6	L 150x8	150	2	300	1.41	2.82	

Сварку производить электродами Э-42, высота сварного шва $h_{ш} = 5$ мм по ГОСТ 9467-75.

					Серия 125	ч. 10 п. 10.12-38п		
					Пожарная металлическая лестница 12-38 ИМ-11	Этадия	Масса	Масштаб
						Р		
						Лист 28	Листов	
Зав. отд.	Пересылкин					по железобетону им. А.А. Якушева		
Инж. от.	Сидоров							
Инж. от.	Дмитриев							
Инж. от.	Голоб							
Рук. зрел.	Натыкина							
Проверил.	Натыкина							
Разработ.	Варакина							

Копировал: Балакина А.А. № 0634-28 Формат: 12Г

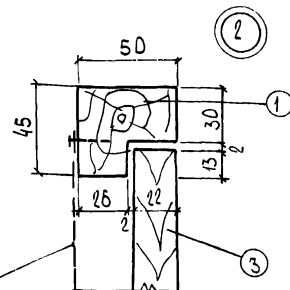
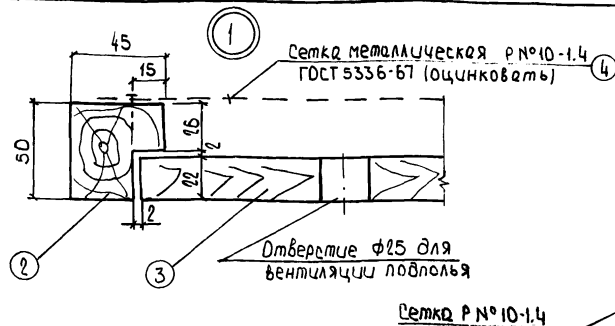
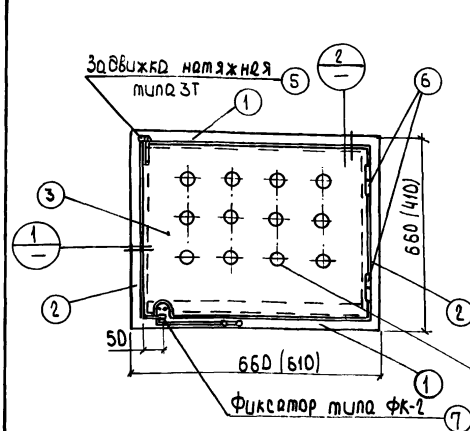
Марка	Эскиз	Габариты изделия		Масса марки кг
		Сечение мм	Длина мм	
12-38им-1		φ 12 АІ	460	0.41
12-38им-2		φ 12 АІ	360	0.32
12-38им-3		-4 x 40	200	0.63
		-4 x 40	300	
12-38им-4		L110x70x8	80	0.87
12-38им-5		-8 x 150	100	0.94
12-38им-6		L110x70x8	150	1.64

Марка	Эскиз	Габариты изделия		Масса марки кг
		Сечение мм	Длина мм	
12-38им-7		-6 x 40	100	0.83
		-6 x 40	360	
12-38им-8		-8 x 40	400	1.04
12-38им-9		φ 12 АІ	600	0.53
12-38им-10		-8 x 40	40	0.10

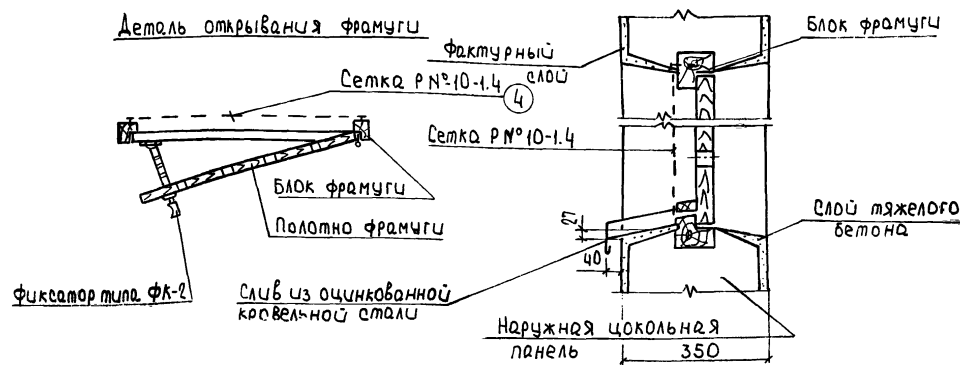
ИНВ. ЛИСТА ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНО

							Серия 125	ч. 10 р. 10.12-38п		
							МОНТАЖНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ 12-38 мм-1÷ 12-38 мм-10	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
ЗАВ. ОТД.	Пересыпкин							Р		
ГЛ. ИНЖ.	Сидоров									
ГЛ. КОН. ОТД.	ДМИТРИЕВ									
ГЛ. КОН. ПР.	ГОЛОБ							ЛИСТ 29	ЛИСТОВ.	
РУК. ГРУП.	НАТЫКИНА						КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА			
ПРОВЕР.	НАТЫКИНА									
РАЗРАБ.	ВАРАКИНА									

КОПИРОВАЛ: *Арх* №30634-29 ФОРМАТ: 12г



Деталь установки фрамуги



Спецификация не издана

№ поз.	Наименование элементов	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Объем м³
1	Брусok, м³	45x50	$\frac{660}{410}$	2	$\frac{0.0030}{0.0011}$
2	Брусok, м³	45x50	$\frac{660}{610}$	2	$\frac{0.0036}{0.0012}$
3	Доска, м³	22x150	$\frac{600}{560}$	4	$\frac{0.0079}{0.0071}$
4	Сетка РN° 10 - 1.4, м²	—	—	1	0.040
5	Забелужка Полужесткая ГОСТ 5030-78	—	—	1	—
6	Пемла 8-125 ГОСТ 5088-78	—	—	2	—
7	Фиксатор троса ФБ-2 ГОСТ 5091-78	—	—	1	—

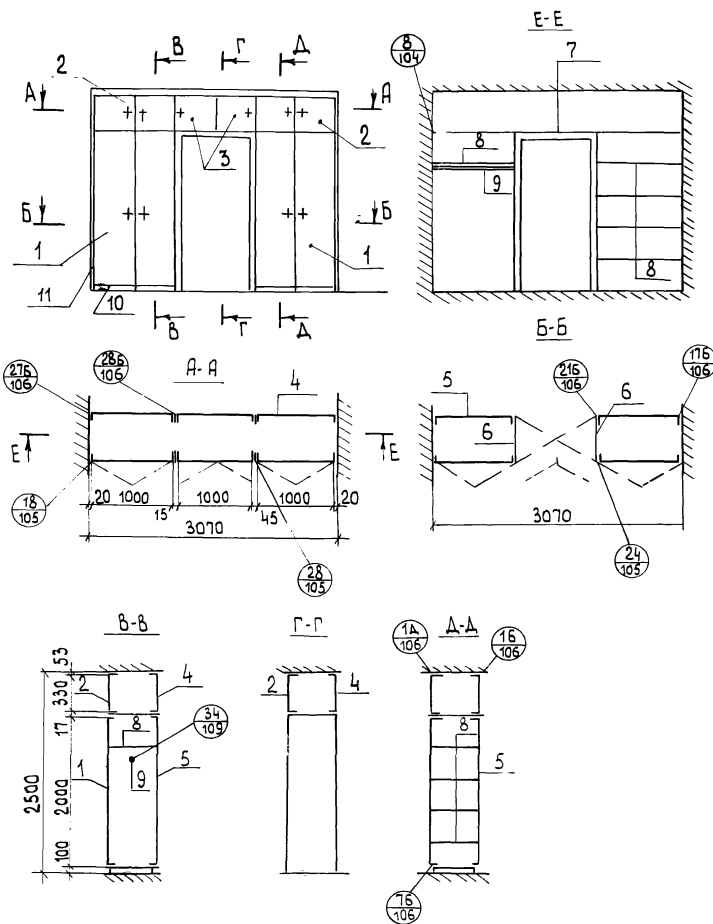
Примечание.

1. Фрамуги до установки в конструкцию панели - покрыть антисептиком. После установки фрамуги окрасить масляной краской 3-2 раза.
2. Размеры в скобках и показатели в знаменателе даны для люка АЦП-2П.

[illegible]

копировал: Век - Арх. № 30634.30 формат: 12г

Ш№ №подк	подпись и дата	взам. инвм
----------	----------------	------------

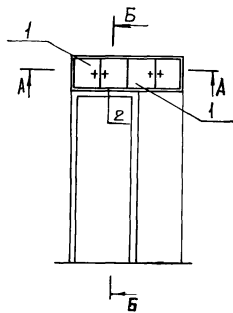


Спецификация на ш-1

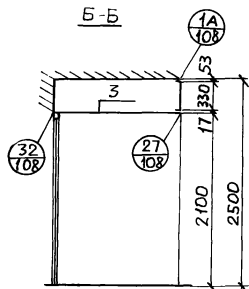
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Расход матер		
				кв м3	дсп м2	дсп м2
		<u>Документация</u>				
		Сборочный чертеж				
	1.172-4-Д132	Узел 8				
	1.172-4-Д133	Узлы 18, 22, 24				
	1.172-4-Д134	Узлы 16, 1А, 7Б, 17Б, 21Б				
	1.172-4-Д13п	Узел 34				
		<u>Сборные единицы детали</u>				
1	1.172-4-Д21	Дверка шкафа ДШ20-10	2	0.0132	4.0	
2	1.172-4-Д31	Дверка антресоли ДА3-10	2	0.0058	0.64	
3	1.172-4-Д31	Дверка антресоли ДА3-5	2	0.0036	0.32	
4	1.172-4-Д71	Стенка антресоли задняя сА3-10	5	0.0087	0.96	
5	1.172-4-Д65	Стенка шкафа задняя сШ20-10	2	0.0152	4.0	
6	1.172-4-Д91	Стенка боковая СБ-2	2	-	2.48	
7	1.172-4-Д95	Полка антресольная (3070)	1	-	1.84	
8	1.172-4-Д95	Полка переставная 2ПП-5	5	-	1.4	
9	1.172-4-Д100	Штанга шт10	1	0.001		
10	1.172-4-Д109	Плнтус п.м	3.070	0.002		
11	1.172-4-Д108	Наличник н-1 п.м	8.070	0.0003		
12	1.172-4-Д101	Штангодержатель шд-1	2	0.0064		
13	1.172-4-Д102	Полкодержатель пд-2	15	0.032		
14	1.172-4-Д99	Монтажные брусья мБ-2	4	0.048		
инж.м.к.	Кузнецова	Серия 125	ч.10 р. 10.12-38п			
Зав.отб	Пересыпкин	Шкаф ш-1	Стадия	масса	массшт	
Пл.инж.от	Сидоров		Р			
Пл.кон.от	Дмитриев					
Пл.арх.пр	Морозова		лист 31	лист 63		
Рук.бриг	Кузнецова		КБ	по железобетону		
Провер	Белонцова	им. А.А. Якушева				
Разработ	Левина					

Копировал: Попова Арх. №30634-31 формат:12г

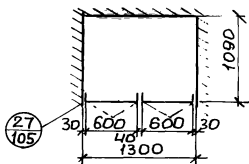
антресоль А-1



В-В



расположение антресоли
на плане



спецификация А-1

поз.	обозначение	наименование	кол.	расход мат.		
				ХВ МЗ	ДСП МЗ	ДВП МЗ
		<u>документация</u>				
		сборочный чертеж				
	1.172-4-Д133	Узел 27				
	1.172-4-Д136	узлы 1А, 32, 27				
		<u>сборочные единицы дет.</u>				
1	1.172-4-Д4	дверка антресольная д/з-б	2	0.0040	0.40	—
2	1.172-4-Д.108	наличник Н-2 п.м	3.4	0.0004	—	—
3	1.172-4-Д.96	полка антресольная/1090x1300	1	—	1.42	—
4	1.172-4-Д110	угольник УМ-1	6	—	—	—
5	1.172-4-Д111	угольник УМ-2	2	—	—	—

Лин. и проб. подп. и дата В.з. инв. №2

инж. н.к.	Кузнецова	фед	серия 125	ч.10 р.10.12-38п
Заб.от	Пересыпки	фед	антресоль А-1	стад. масса
Л.ин.от	Сидоров	фед		Масш.
Л.конот	Дмитриев	фед		Р
Л.арх.пр	Морозова	фед		лист 32
Рук.бри	Кузнецова	фед		листо в
Пробер	Белосова	фед		по железнотемату
Разраб	Лебина	фед		им. А. А. Якушева

Копия: А.А. ф.р. № 30634-32

формат: 12г.

Спецификация арматурных и закладных деталей				
Наимен. изделий	Марка	Кол.	М/Лист	М/Л разделов
НТ-63.28-11 НТ-63.28-21	К-22	2	67	р. 10. 1-15
	К-24	6	66	
	С-2	1	69	
	Т-2	2	65	
	Т-5	4	34	р. 10. 12-3811
	Т-7	2	65	р. 10. 1-15
	Отд. ст. Ø 6 А I, Р: 1550	2	—	
	Отд. ст. Ø 6 А I, Р: 6100	6	—	
НТ-63.28-30 НТ-63.28-40	3А-1	6	65	р. 10. 1-15
	К-8	2	28	р. 10. 12-3811
	К-9	2	29	
	К-24	7	66	
	С-1	1	28	
	Т-5	4	34	р. 10. 12-3811
	Т-7	2	65	р. 10. 1-15
	Т-2	2	29	р. 10. 12-3811
	Отд. ст. Ø 6 А II, Р: 230 шп 200	13		
	Отд. ст. Ø 6 А I, Р: 1550	1		
	Отд. ст. Ø 6 А I, Р: 4890	6		
	Отд. ст. Ø 6 А I, Р: 260	16		
	Отд. ст. Ø 8 А II, Р: 1750	2		
	Отд. ст. 12 А II, Р: 2000	2		
	С-1	2	65	р. 10. 1-15
	3А-1	11	65	то же

Спецификация арматурных и закладных деталей				
Наимен. изделий	Марка	Кол.	М/Лист	М/Л разделов
ПТ-64.24-1011	С-12	1		р. 10 3-9
	С-13	2		
	С-14	1		
	3-9С-1	2		р. 10 3-9
	3-93А-1	3		
	3-93А-1л	2		
	3-9К-1	8		
	Петля Ø 16 А I	4		
	Раб. арм. Ø 16 А I V Р: 6380	2		
	Раб. арм. Ø 18 А I V Р: 6380	2		
	Раб. арм. Ø 12 А I V Р: 5860	4		

Изм. и вкл. Подп. и дата. Взам. инв. и

Зав. отд. Пересыпкин
Инж. оп. Сидоров
Инж. оп. Дмитриев
Инж. пр. Голоб
Рис. бриг. Натюкина
Провер. Натюкина
Разработ. Барышников

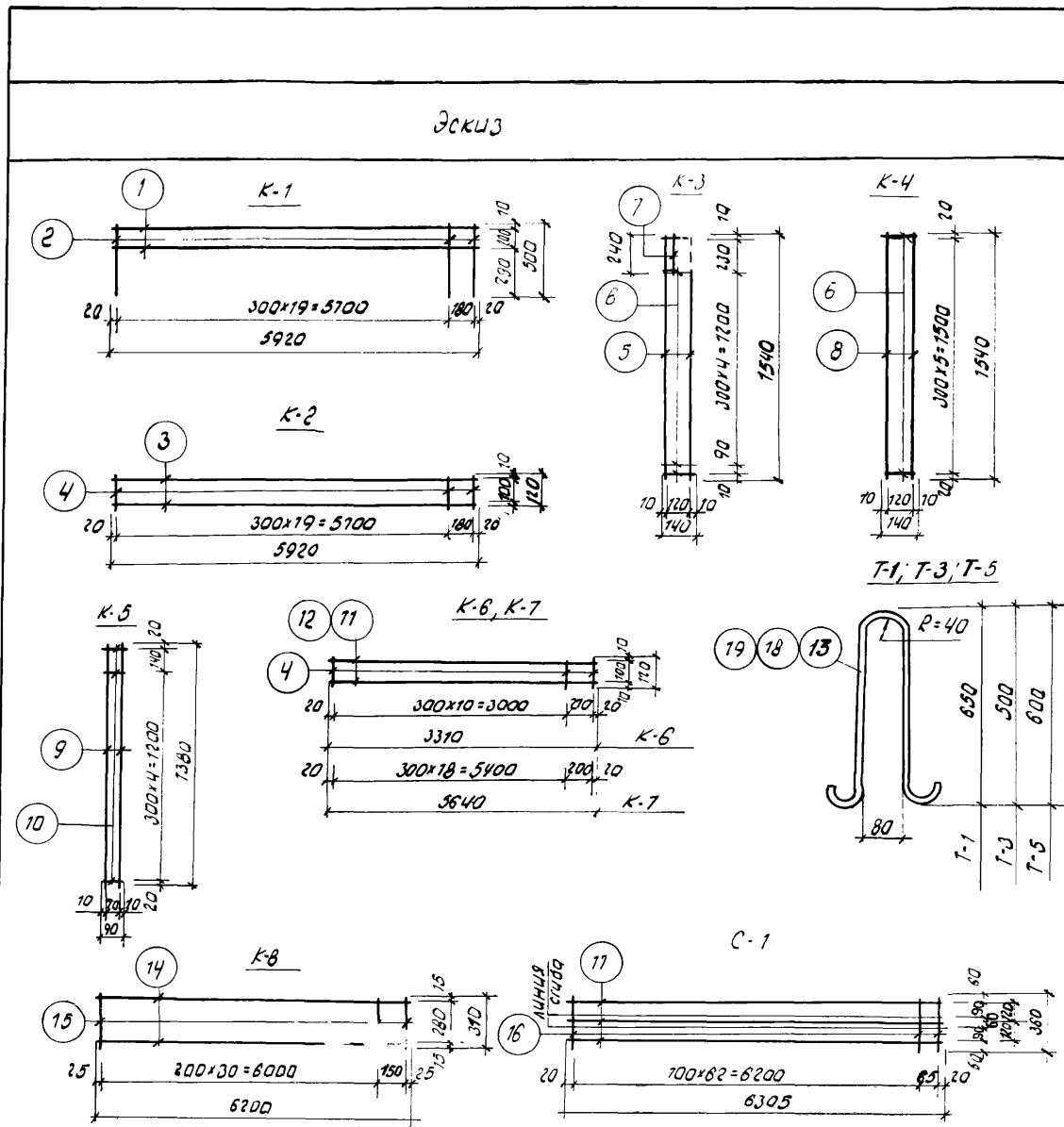
Серия 125

4. 10 р. 10. 12-3817

Спецификация арматурных и закладных деталей

Стадия Лист Листов
Р 33
КБ по железобетону
ин. А. А. Якушева

Копировал: Яку - Арх. № 30634-33 Формат: 127

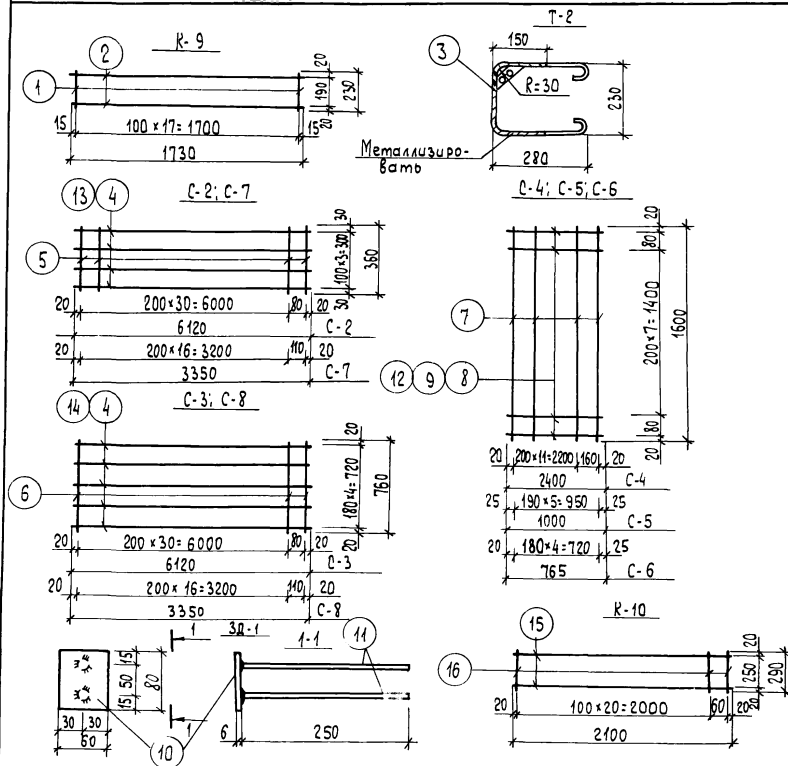


Спецификация стали						Выборка стали				
Марка	№ поз.	сечен. мм	длина мм	класс стали	кол. шт	сечен. мм	класс стали	общая длина м	общий вес кг	вес марки кг
K-1	1	4	5920	ВрI	2	4	ВрI	11.84	1.09	5.24
	2	8	500	AIII	21	8	AIII	10.5	4.15	
K-2	3	8	5920	AIII	2	8	AIII	11.84	4.68	4.91
	4	4	120	ВрI	21	4	ВрI	2.52	0.23	
K-3	5	8	1540	AIII	2	8	AIII	3.08	1.22	1.41
	6	4	140	ВрI	7	4	ВрI	0.98	0.09	
	7	8	250	AIII	1	8	AIII	0.25	0.10	
K-4	6	4	140	ВрI	6	4	ВрI	4.84	0.08	1.30
	8	8	1540	AIII	2	8	AIII	3.08	1.22	
K-5	9	8	1380	AIII	2	8	AIII	2.76	1.09	1.14
	10	4	90	ВрI	6	4	ВрI	0.54	0.05	
K-6	4	4	120	ВрI	12	4	ВрI	1.44	0.13	2.74
	11	8	3310	AIII	2	8	AIII	6.62	2.61	
K-7	4	4	120	ВрI	20	4	ВрI	2.4	0.22	4.68
	12	8	5640	AIII	2	8	AIII	11.28	4.46	
T-1	13	12	1600	AI	1	12	AI	1.6	1.42	1.42
K-8	14	8	6200	AIII	2	8	AIII	12.40	4.85	5.76
	15	4	310	ВрI	32	4	ВрI	9.92	0.91	
C-1	16	3	260	ВрI	64	3	ВрI	41.96	2.18	2.18
	17	3	6305	ВрI	3					
T-3	18	12	1220	AI	1	12	AI	1.22	1.08	1.08
T-5	19	18	1400	AI	1	18	AI	1.4	2.8	2.8

Исполн. _____
Сварщик _____
Проверил _____

Серия 125		4.10.р.10.12-38П	
Зад.от. Пересыпкин	Сварные каркасы K-1-K-8	Итого	Масса
Гл.инж.от. Сидоров	Сетка C-1	Р	
Гл.кон.от. Дмитриев	Петли T-1; T-3	Лист 34	Лист 38
Гл.кон.пр. Голов			
Рук.бр. Натыкина			
Проб. Натыкина			
Резерв. Бурякин			

Эскиз



Спецификация стали

Выборка стали

Марка	N поз.	Сечение мм	Длина мм	Класс стали	Кол. шт.	Сечение мм	Класс стали	Общая длина м	Общий вес кг	Вес марки кг
K-9	1	4	230	Вр I	18	4	Вр I	4.14	0.38	1.75
	2	8	1730	A III	2	8	A III	3.46	1.37	
T-2	3	12	970	A I	1	12	A I	0.97	0.86	0.86
	4	3	6120	Вр I	4	3	Вр I	36.0	1.87	1.87
C-2	5	3	360	Вр I	32					
	4	3	6120	Вр I	5	3	Вр I	54.92	2.86	2.86
C-3	6	3	760	Вр I	32					
	7	3	1600	Вр I	13	3	Вр I	44.8	2.33	2.33
C-4	8	3	2400	Вр I	10					
	7	3	1600	Вр I	6	3	Вр I	19.6	1.02	1.02
C-5	9	3	1000	Вр I	10					
	10	6x60	80	—	1	6x60	—	0.08	0.23	0.54
3Д-1	11	10	250	A III	2	10	A III	0.50	0.31	
	7	3	1600	Вр I	5	3	Вр I	15.65	0.81	0.81
C-6	12	3	765	Вр I	10					
	5	3	360	Вр I	18	3	Вр I	19.88	1.03	1.03
C-7	13	3	3350	Вр I	4					
	6	3	760	Вр I	18	3	Вр I	30.43	1.58	1.58
C-8	14	3	3350	Вр I	5					
	15	14	2100	A III	2	14	A III	4.2	5.08	7.60
K-10	16	8	290	A I	22	8	A I	6.38	2.52	

Шиф. № подл. Подп. и дата

Всего инв. №

Серия 125

4.10.р.10.12-38п

Заяв. от: Пересыпкин
 Изм. от: Сидоров
 Изм. от: Дмитриев
 Изм. от: Голоб
 Руч. б.р. Натякина
 Проб. Варакина
 Разреш. Барышников

Сетки C-2 ÷ C-8
 Каркас K-9
 Петля T-2: Закладная
 деталь 3Д-1.

Стадия Масса Масштаб

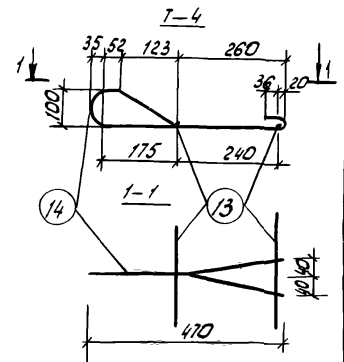
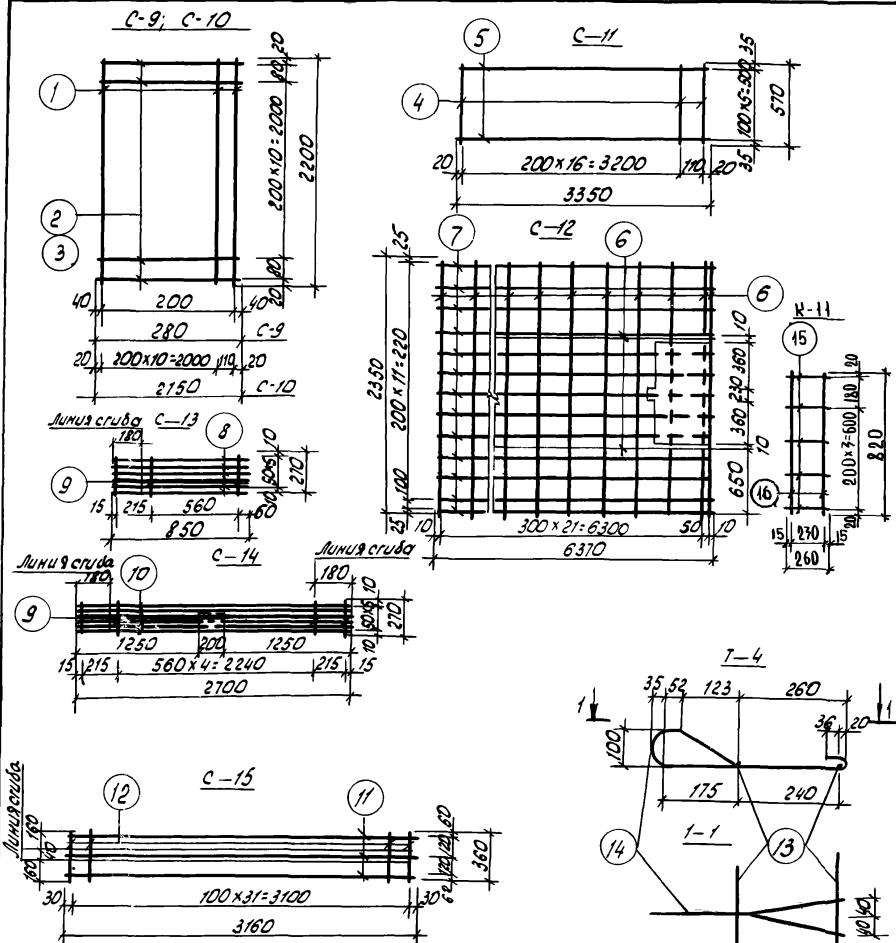
Р

Лист 35 Листов

К5 по железобетону
 ит. А.А. Якушева

Копировал: Балакина Арх. 1306-34-35 Формат: 12г

Эскиз



Спецификация стали

Выборка стали

Марка	№ поз.	Сечение мм	Длина мм	Класс стали	Кол. шт.	Сечение мм	Класс стали	Общая длина м	Общий вес кг	Вес марки кг
C-9	1	3	2200	ВрI	2	3	ВрI	8.04	0.42	0.42
	2	3	280	ВрI	13					
C-10	1	3	2200	ВрI	12	3	ВрI	54.35	2.83	2.83
	3	3	2150	ВрI	13					
C-11	4	3	570	ВрI	18	3	ВрI	30.36	1.58	1.58
	5	3	3350	ВрI	6					
C-12	6	3	2350	ВрI	25	3	ВрI	141.56	7.37	7.36
	7	3	6370	ВрI	13					
C-13	8	3	850	ВрI	6	3	ВрI	5.1	0.27	0.39
	9	5	270	ВрI	3	5	ВрI	0.81	0.12	
C-14	9	5	270	ВрI	7	5	ВрI	1.89	0.27	1.11
	10	3	2700	ВрI	6	3	ВрI	16.2	0.84	
C-15	11	3	3160	ВрI	3	3	ВрI	21.03	1.16	1.16
	12	3	360	ВрI	32					
T-4	13	12	250	A I	2	12	A I	1.75	1.55	1.55
	14	12	1250	A I	1					
K-11	15	4	260	ВрI	5	4	ВрI	2.94	0.27	0.27
	16	4	820	ВрI	2					

Верия 125

ч. 10 р. 10. 12-387

Сетки C-9÷C-15; T-4
каркас K-11

Стация	Масса	Насчит.
Р		
Лист 36 Листов:		
КБ по железобетону и.м. А.А. Якушева		

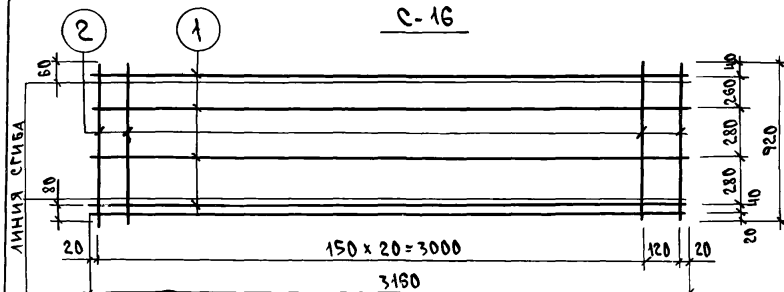
Зав. отд. Пересылки
Лин. ж. ст. Сидаров
Л. кон. от. Дмитриев
Л. кон. по Голов
Рук. бр. Натюкина
Пробир. Вараскина
Разраб. Барышников

Копировал: Хому - Арх. N30634-36 формат: 12

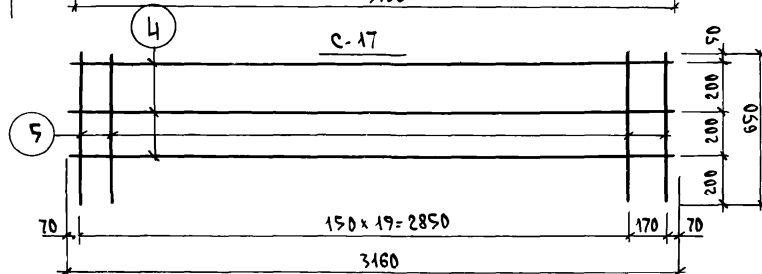
Лин. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и.

Эскиз

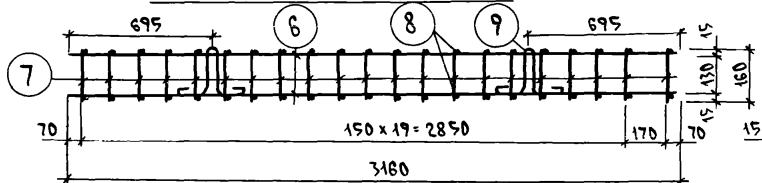
С-16



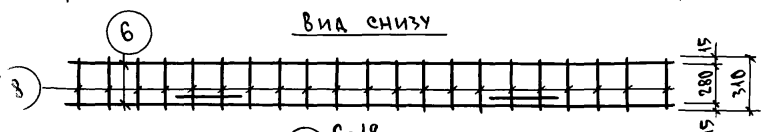
С-17



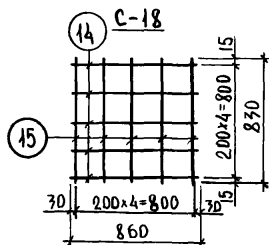
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПК-1



Вид снизу



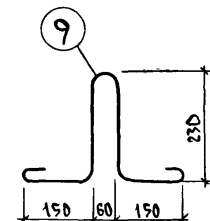
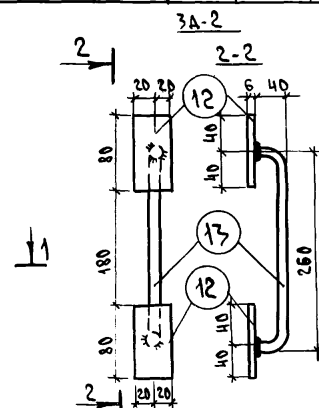
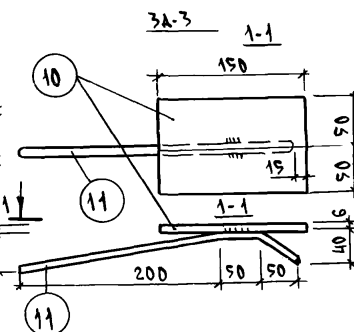
С-18



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

ВЫБОРКА СТАЛИ

	№ ПОЗ.	СЕЧЕН. ММ	ДЛИНА ММ	КЛАСС СТАЛИ	КОЛ. ШТ.	СЕЧЕН. ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩИЙ ВЕС КГ	ВЕС МАРКИ КГ
С-16	1	4	3160	ВрІ	4	4	ВрІ	12.68	1.26	10.51
	2	8	920	АІІ	22	8	АІІ	23.41	9.25	
	3	8	3160	АІІ	1					
С-17	4	3	3160	ВрІ	3	3	ВрІ	23.16	1.27	1.27
	5	3	650	ВрІ	21					
ПК-1	6	8	3160	АІІ	4	8	АІІ	12.68	5.04	8.20
	7	4	160	ВрІ	42	4	ВрІ	19.74	1.97	
	8	4	310	ВрІ	42					
	9	10	990	АІ	2	10	АІ	1.98	1.22	
ЗА-3	10	-100x6	150	—	1	-100x6	—	0.15	0.71	0.91
	11	10	320	АІІ	1	10	АІІ	0.32	0.20	
ЗА-2	12	-40x6	80	—	2	-40x6	—	0.16	0.30	0.60
	13	12	340	АІІ	1	12	АІІ	0.34	0.30	
С-18	14	5	860	ВрІ	5	5	ВрІ	4.7	0.62	0.83
	15	3	830	ВрІ	5	3	ВрІ	4.1	0.21	



СЕРИЯ 125

ч. 10 р. 10.12-38П

ЗАВ. ОТА.	ПЕРЕСЫПКИ	✓
ГЛ. ИНЖ. ОТ.	СИДОРОВ	✓
ГЛ. КОН. ОТ.	АМИТРИЕВ	✓
ГЛ. КОН. ПРО.	ГОЛОБ	✓
РУК. БР.	НАТЫКИНА	✓
ПРОВЕР.	ВАРАКИНА	✓
РАЗРАБ.	БАРЫШНИКОВА	✓

СЕТКИ С-16÷С-17
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПК-1
ЗАКАЗНЫЕ ДЕТАЛИ ЗА-3, ЗА-2,
С-18

СТАЛИ	МАССА	МАШТАБ
Р		
ЛИСТ 37	ЛИСТОВ	
КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

КОПИРОВАЛ: 20.07.98 Арх. №30634-37

ФОРМАТ: 12Г

Марка	Арматурные изделия																		Закладные детали										Всего				
	сталь Вр1 ГОСТ 6727-80			сталь А1 ГОСТ 5781-82								сталь А II ГОСТ 5781-82							ГОСТ 380-71*		ГОСТ 380-71*					Умого							
	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	6	8	12	14	18	6x30	8-6	12	16	18	Утого	8	10	12	14	16	18		Утого			
HT-63.28-1n	2.70	4.3		8.13			5.54			11.2			22.24				0.26					54.37							5.4	14.34	68.71		
HT-63.28-2n																																	
HT-63.28-3n	3.4	7.85		7.77			4.74			11.2		0.66	28.45	3.55			0.26					67.88							9.9	26.19	94.17		
HT-63.28-4n																																	
ПК-32.22	3.61	3.06					3.72										16.02					16.41			4.98				3.0	7.98	34.39		
ПК-64.24-70n	10.38	3.84	5.17					5.12											20.81	20.16	15.52	91.0			4.98				3.0	7.98	98.98		
ФН-60.16-1n		1.15			10.24		1.0		5.0				19.88				0.14					38.41			0.37				0.70	1.07	39.48		
ФН-60.16-2n																																	
ФН-60.16-3n		2.27			4.68					7.8			24.07									38.82							1.68	2.16	40.98		
ФН-60.16-4n																																	
ФН-34.16-1n		0.66			5.25		2.84						11.32									20.07			0.74				1.4	2.14	22.21		
ТН-30.30-6n		3.24					6.2						18.83									28.27	0.54						1.76	2.30	30.57		
АН-32.8-1n	2.43	3.23				1.22							14.26									21.14			0.60					1.42	2.02	23.16	
АН-32.8-2n	2.43	3.23				1.22							14.26									21.14			0.40	0.9		0.9	1.42		3.62	24.76	
АВ-9.28-1n	1.52	4.6	2.64			1.12						1.82										11.7							2.28	10.24	21.94		
НВ-61.28-1n	16.16						3.24						4.20									23.60					1.24	0.92		2.16	25.76		
НВ-34.28-1n	8.46						2.16						3.42									14.04					1.55	1.15		2.70	16.74		
Ц-64.18-3n		2.0					2.98	6.84					13.91	69.16								104.89								-	104.89		
Ц-64.18-4n		2.0					2.98	6.84					16.42	86.32								124.56			4.23		0.24		2.7	7.17	131.73		
НВ-61.28-1n	16.16						3.24						4.20									23.6					1.24	0.92		2.16	25.76		
НВ-34.28-1n	8.46						2.16						3.42									14.04					1.55	1.15		2.70	16.74		
НВ-34.28-2n	9.66						2.16						3.89									15.71					1.55	1.15		2.70	18.41		
В-59.25-45n		1.67		10.36	5.04	1.07					9.04			10.32	10.16	6.4	0.09					64.15	0.34	0.82	0.37				0.10	0.60	4.36	7.29	71.44

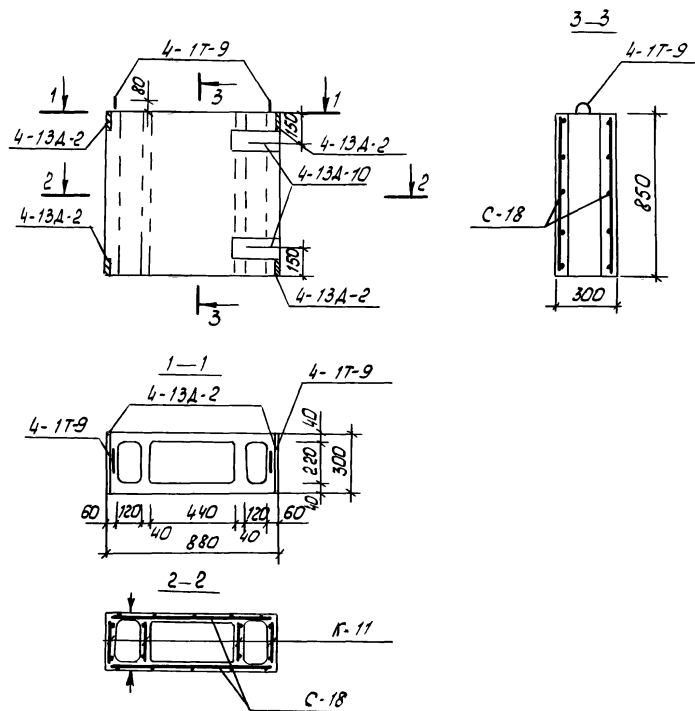
Шифр, Номер, Подпись, Дата, Взам. Шифр, №

Серия 125		4.10 р.10.12-38n	
308.010	Пересылкин	Выборка	Стр. 38
Линж. 010	Сидоров		масса
Линж. 010	Амфишев		масшт.
Линж. 010	Голов		лист 38
Линж. 010	Натыкина		лист
Рук. бр.	Натыкина		по железобетону
Пров. бр.	Варякина		им. А.А. Якушева
Разр. бр.	Барышников		

Копировал: Рязань - 12.12.2003-38

формат: 12г

с. В. 000000



Показатели на изделие

Наименование	Ед. изм.	Кол.
Масса	кг	250
Объем бетона	м ³	0.097
Расход стали	кг	18.24
Марка бетона		200

Спецификация арматурных и закладных деталей

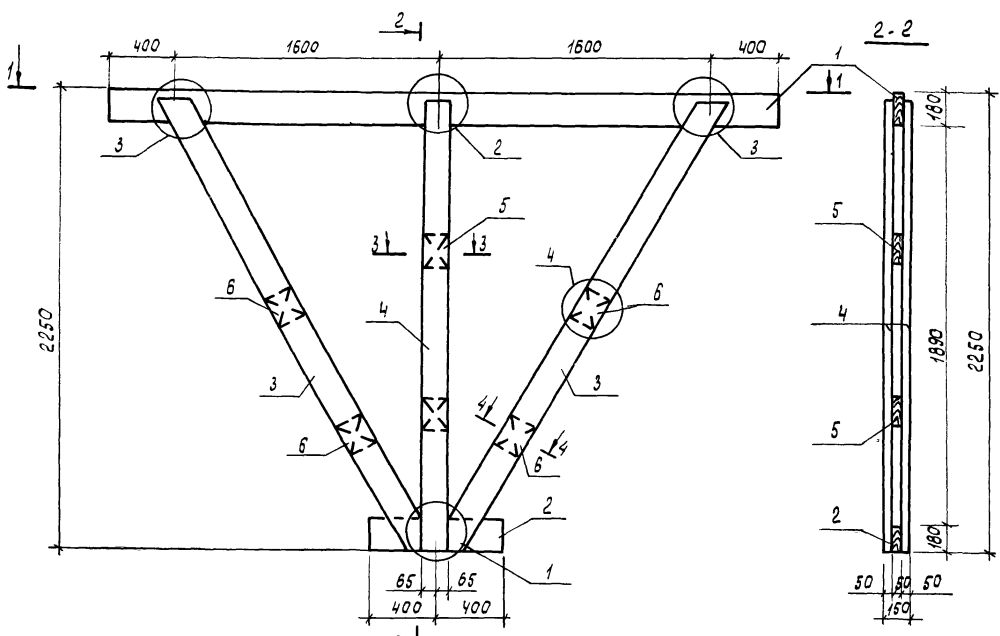
Марка	Кол.	мм	лист	раздела
К-11	4			10.12-38/7
С-18	2			
4-13A-2	4	57		10.4-1
4-13A-10	2	57		
4-17-9	2	58		

Примечание

Плоскости отмеченные знаком \perp должны быть подготовлены под окраску.

Серия 125				4.10.р.10.12-38/7		
Вентиляционная шахта ВШ-9.8-117				Стадия	Масса	Масштаб
				р		
				Лист 39	Листов:	
				КБ по и.м.	необработана шева	

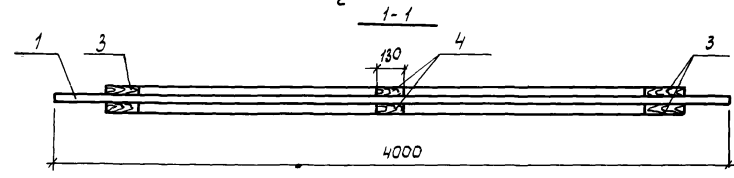
Копир: Доч - Арх. №30631-39



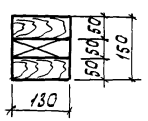
№ поз.	Наименов. изделия	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Общий объем м³
1	Верхний пояс	50 × 180	4000	1	0.036
2	Нижний пояс	50 × 180	800	1	0.007
3	Раскосы	50 × 180	2760	4	0.099
4	Стойка	50 × 130	2250	2	0.029
5	Прокладка	50 × 130	180	2	0.003
6	Прокладка	50 × 180	180	4	0.006
Итого:					0.180
Гвозди			Φ 5	130	3.12 кг

Примечания:

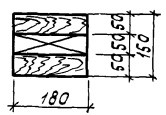
- 1. Все элементы заготовок фермы выполнять из древесины хвойных пород с влажностью не более 25%.
- 2. Все деревянные элементы фермы должны быть антисептированы и покрыты огнезащитным составом в соответствии с действующими инструкциями.
- 3. Детали узлов фермы даны на листе 42.
- 4. Соединения элементов фермы выполняются на гвоздях Φ 5 l = 150 мм, ГОСТ 4028-63.



3-3



4-4

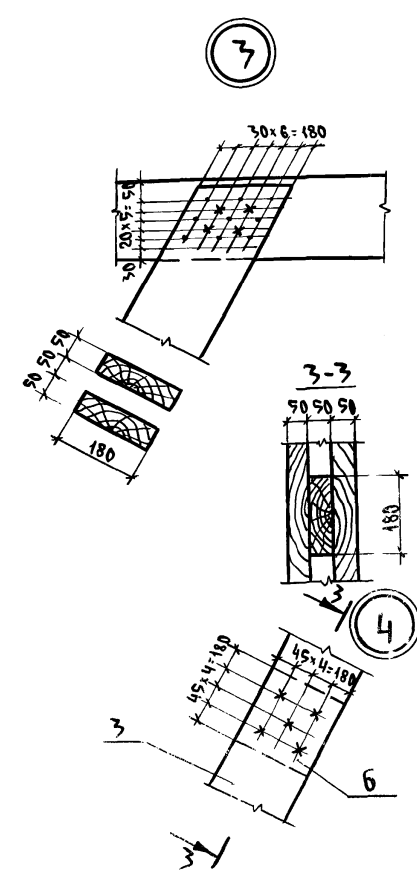
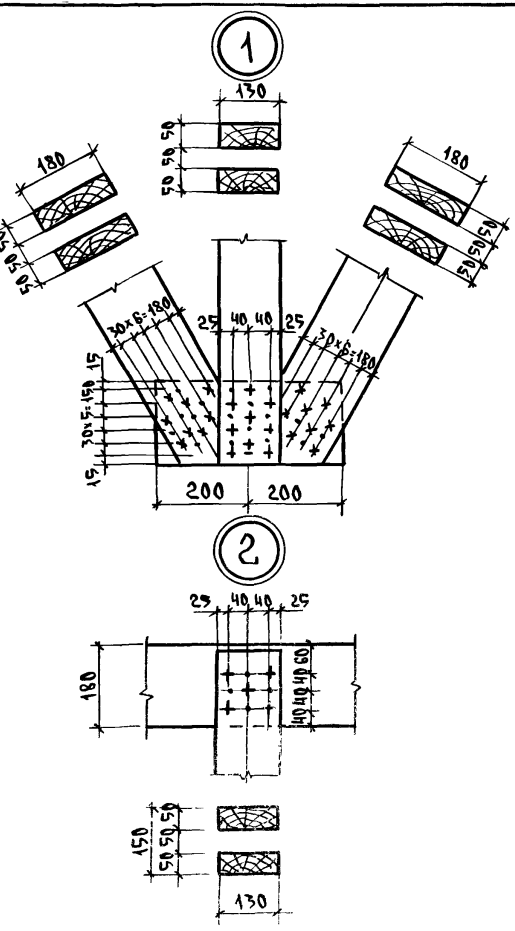
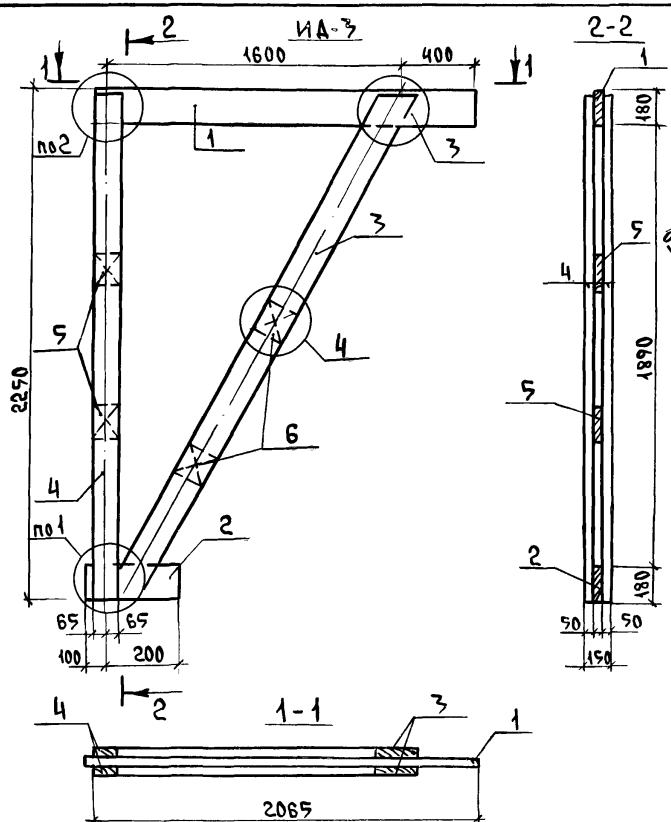


Серия 125			ч. 10. р. 10.12-38п		
Стропильная ферма ИД-2			Станд.	Масштаб	Масштаб.
			Р		
Завод: Пересыпкин Гл. инж. от: Сидоров Гл. кон. пр: Голов. Рук. груп: Ноткина Пробер: Варакина Разраб: Арзамасцева			Лист 41	Листов	
			КБ	по железобетону ин. Л. Я. Якушева	

Копир: 078. Арх. № 30634-41

Формат:

Инв. № подл. 83. Инв. №



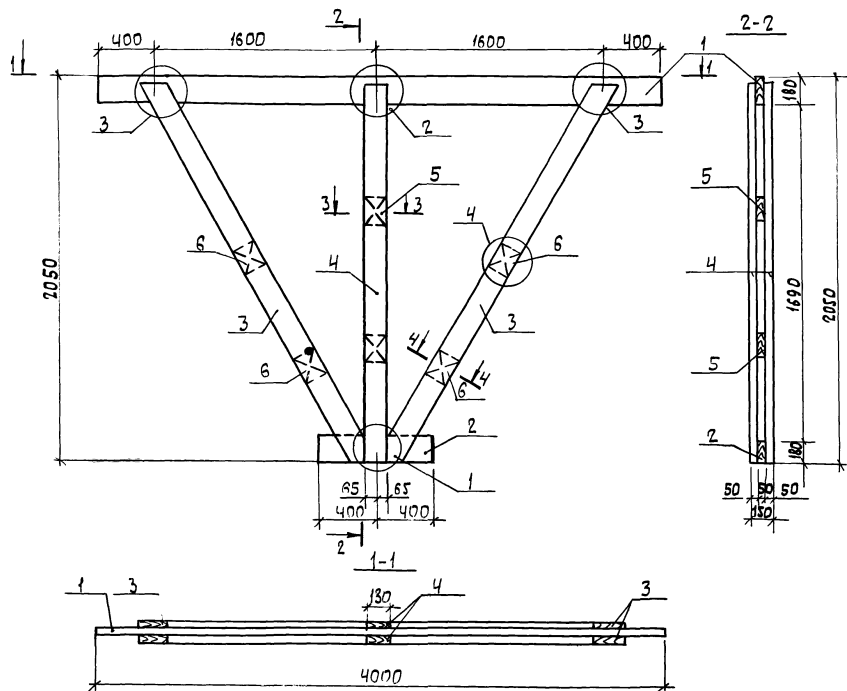
№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ
1	ВЕРХНИЙ ПОЯС	50х180	2065	1	0.019
2	НИЖНИЙ ПОЯС	50х180	30	1	0.003
3	РАСКОСЫ	50х180	2760	2	0.050
4	СТОЙКА	50х130	2250	2	0.030
5	ПРОКЛАДКА	50х130	180	2	0.003
6	ПРОКЛАДКА	50х180	180	2	0.003
	Итого				0.108
	ГВОЗДИ	Ф5	150	60	1.44

СЕРИЯ 125		Ч 10 Р 10.12-38П	
СТРОПИЛЬНАЯ ФЕРМА ИД-3		СТАЛ	МАССА
УЗЛЫ ФЕРМЫ 1-4		Р	
		ЛИСТ 12	ЛИСТОВ
		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

ЗАВ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИН
 ГЛАВ. ОТ. СИДОРОВ
 САКОН. ПР. ГОЛОБ
 РУК. БР. НАТЫКИНА
 ПРОВ. ВАРКИНА
 РАЗРАБ. АРЗАМАСЦЕВА

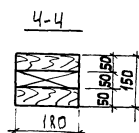
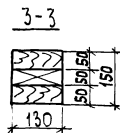
КОПИРОВАЛ: [подпись] Арх. № 30634-42 ФОРМАТ: А3

ИНЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧЕР.



№ поз.	Наимен. изделия	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Общий объем
1	Верхний пояс	50x180	4000	1	0,036
2	Нижний пояс	50x180	800	1	0,007
3	Раскосы	50x180	2510	4	0,093
4	Стойка	50x130	2010	2	0,026
5	Прокладка	50x130	180	2	0,003
6	Прокладка	50x180	180	4	0,006
Итого:					0,171
Возвзв					Ф5 150 130 3,12 кг

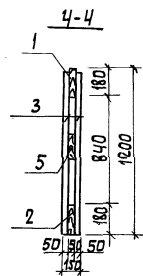
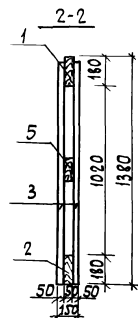
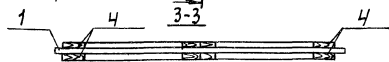
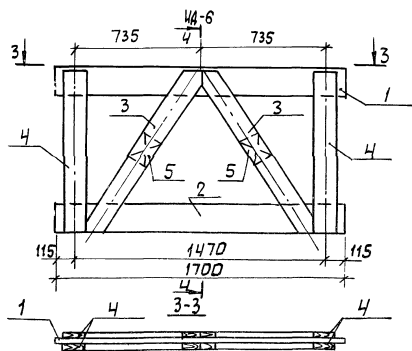
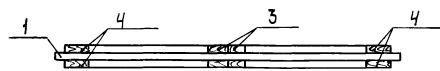
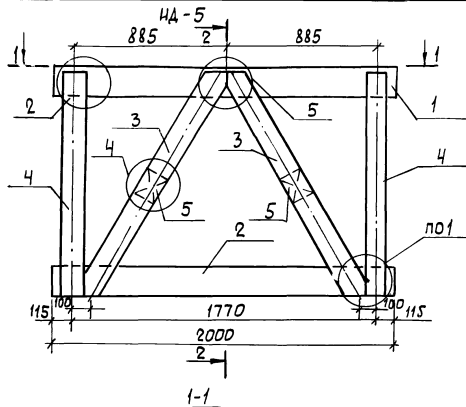
Число и наименование деталей в сборе



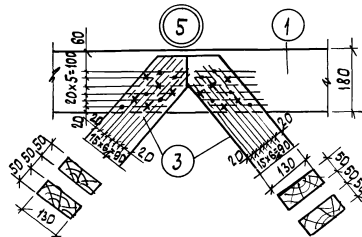
Серия 125		4.10 р. 10.12-38 п	
Стропильная ферма		Сталь Масс Масс	
ИД-4		Р	
		лист 43 листов	
		НБ по железобетону	
		им. А.А. Якушева	

Зав. отд. Пересыпкин
 Л. И. Уж. Л. Сидоров
 Л. Кон. Л. Олод
 Рук. групп. Наттыкина
 Провер. Варакина
 Разработ. Иризмасево

 Копир. *Ал* Арх. № 30634-43



№ поз.	Наимен. изделия	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Общий объем м³
1	Верхний пояс	50x180	2000	1	0,018
2	Нижний пояс	50x180	2000	1	0,018
3	Раскосы	50x130	1640	4	0,034
4	Стойка	50x130	1320	4	0,035
5	Прокладка	50x130	1340	2	0,002
Итого:					0,118
Воздух					0,098
					3,12 кг



Примечания:

- Общие примечания см. лист № 41
- Детали узлов фермы даны на листе № 42
- В таблице в знаменателе даны значения для UD-6.

Серия 125		4.10 р. 10.12-38 п	
Стропильные фермы		Сталь Массы Массит	
UD-5, UD-6		Р	
		лист 4 из 4 листов	
		по железобетону	
		ин. А. А. Ягушева	

Копир. *А. Ягушев* Арх. № 30634-44