

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 10 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	Оберточная	
2	Наружная стеновая панель НТ-63.2В-1П	
3	Пространственный каркас ПКНТ-63.2В-1П	
4	Наружная стеновая панель НТ-63.2В-2П	
5	Пространственный каркас ПКНТ-63.2В-2П	
6	Наружная стеновая панель НТ-63.2В-3П	
7	Пространственный каркас ПКНТ-63.2В-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.В-1П; АП-32.В-2П	
16	Вентблок ДВ-9.2В-1П	
17	Цокольная панель Ц-64.1В-3П	
18	Пространственный каркас ПКЦ-64.1В-3П	
19	Цокольная панель Ц-64.1В-4П	
20	Пространственный каркас ПКЦ-64.1В-4П	
21	Наружная стена веранды НВ-61.2В-1П	
22	Наружная стена веранды НВ-34.2В-1П	
23	Наружная стена веранды НВ-34.2В-2П	
24	Наружная стеновая панель НТ-63.2В-4П	
25	Пространственный каркас ПКНТ-63.2В-4П	
26	Внутренняя стеновая панель В-59.25-45П	
27	Внутренние стеновые панели В-59.2В-1П; В-59.2В-1П; В-59.2В-2П; В-59.2В-3П; В-59.2В-4П; Перегородки ПП-10.1П; ПП-20.1П; ПП-20.1П; ПП-34.1П; ПП-34.1П; ПП-14.1П; ПП-14.1П	
28	Пожарная металлическая лестница 12-3В ЦЛ-11	
29	Металлические соединители 12-3В ЦЛ-11-1; 12-3В ЦЛ-11-2	
30	Лок для цокольной панели ЦЦП-1П; ЦЦП-2П	
31	Щкаф ЦЦ-1	
32	Инпрессель А-1	
33	Спецификация деталей и закладных деталей	

Лист	Наименование	Прим.
34	Сварные каркасы К-1; К-В. Сетка С-1. Петли Т-1; Т-3	
35	Сетки С-2; С-В. Каркас К-9. Петля Т-2. Закладная деталь ЗД-1	
36	Сетки С-9; С-15; Т-4; К-11	
37	Сетки С-16; С-17. Пространственный каркас К-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 каркасных жилых 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-П-21-75* "Бетонные и железобетонные конструкции". Все изделия предусмотренные в альбоме до серийного выпуска должны быть подтверждены испытаниями по прочности и трещиностойкости в соответствии с требованиями ГОСТ 8229-81.

Зав.от.	Перекрытия	ЦД	Серия 125	4.10.р. 10.12-3911
Гл.инж.от.	Сидоров	ЛС		
Гл.инж.от.	Амурсов	ЛС		
Гл.кон.пр.	Голов	ЛС		
Рис.пр.	Натякина	ЛС		
Проб.	Натякина	ЛС		
Разр.	Варахима	ЛС		

Оберточная

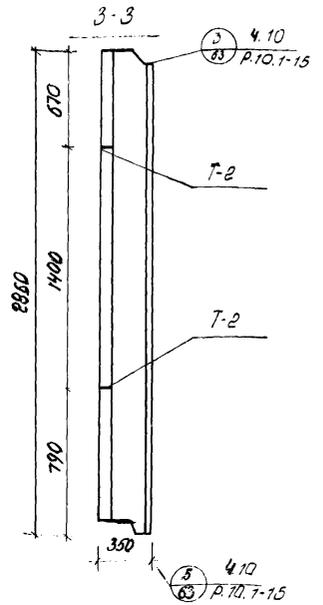
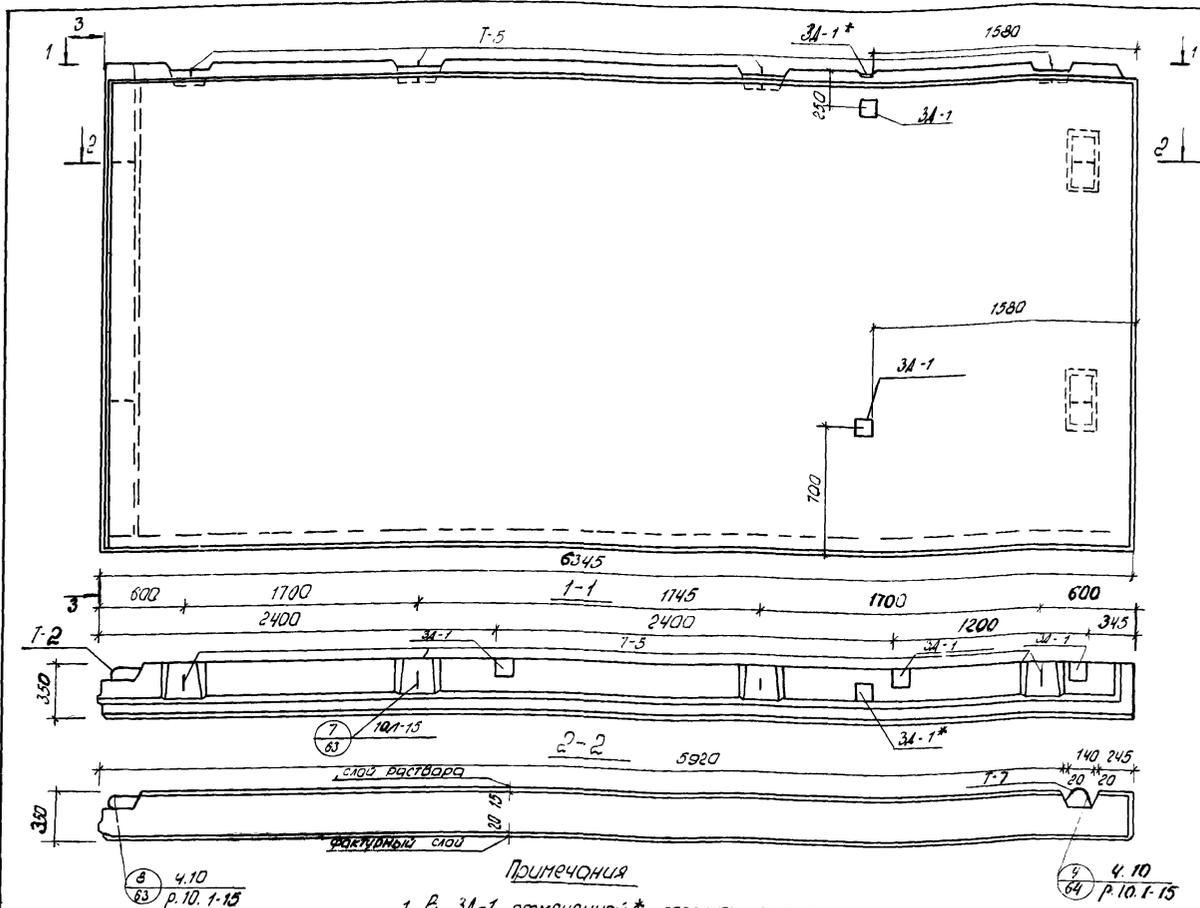
Стация	Лист	Листов
Р	1	45

по железобетону им. А.А. Якушева

копировал: СЦ - Арх. N30634-1

ев. Вол.

Взам. инв. № инв. и дата. инв. табл.



Показатели на изделие

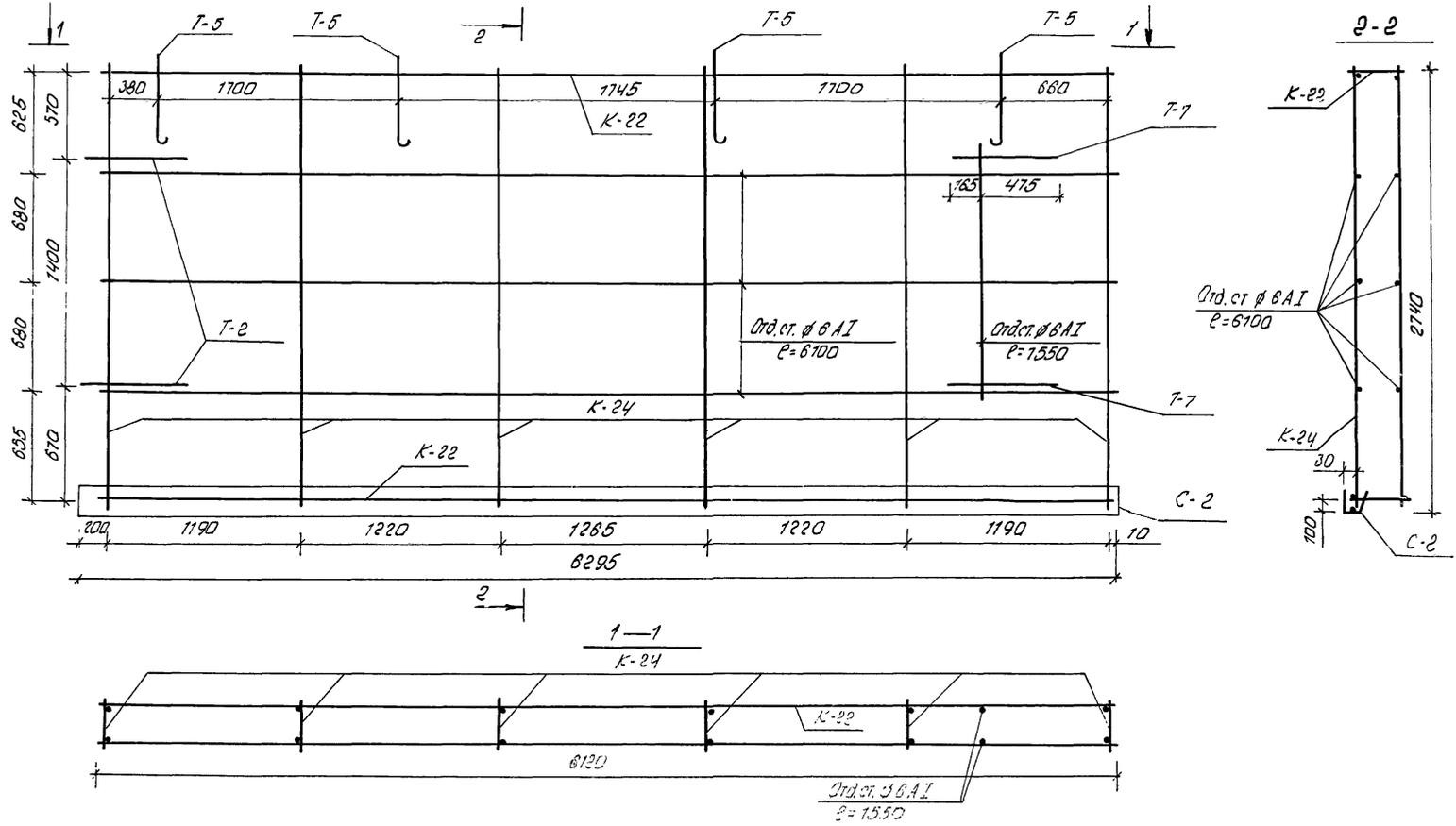
Наименование	кол-во
Масса, кг	7800
Объем бетона, м ³	5.5
Объем раствора, м ³	0.61
Расход стали, кг	68.71
Чарка бетона	50

Примечания

1. В 3А-1, отмеченной*, отогнуто стержень позиции 11 по месту
2. Подъем и монтаж конструкций осуществлять самобалансирующей траверсой, обеспечивающей распределение усилий в грузовых стропалах.
3. Объемный вес керамзитобетона наружных стен 1100 кг/м³

Литера
План
и дата
Литера

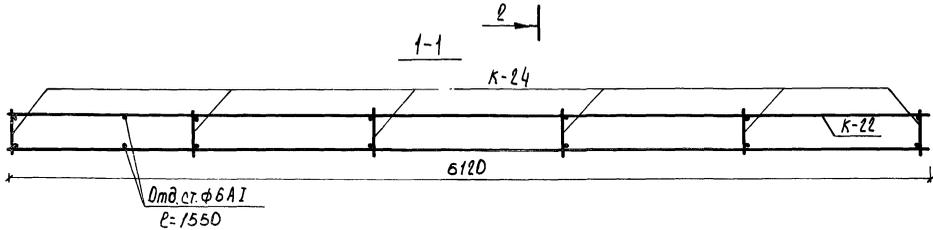
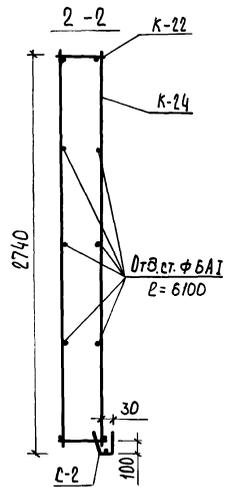
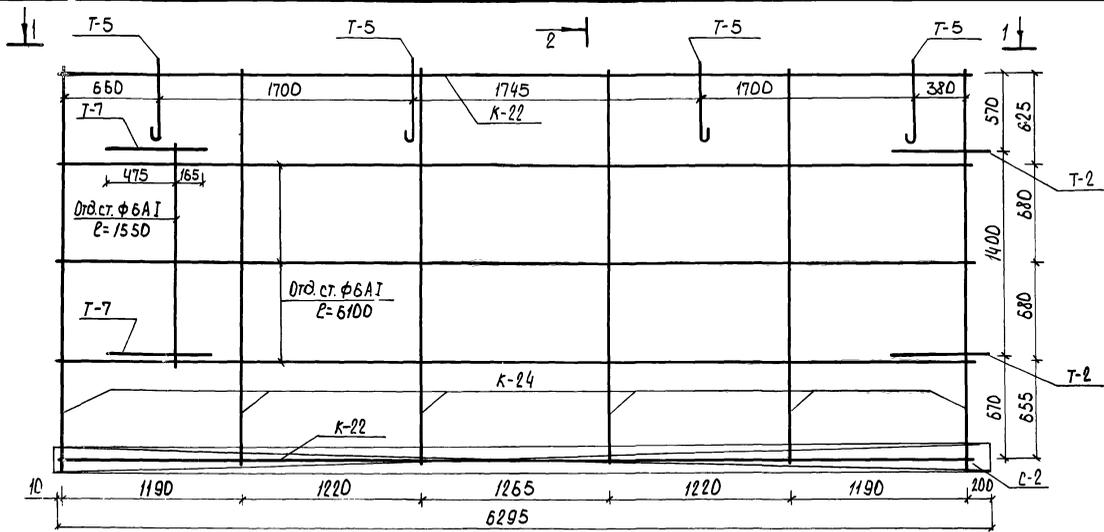
		Серия 125	4.10. р.10.12-38 П		
Зав.от.	Пересыпкин	Наружная стеновая панель НТ-63.2В-1П	Сталь	Масса	Листы
Л.инж.от.	Сидоров		Р		
Л.кон.от.	Дмитриев	Керамзитобетон М 50	лист 2	листов	
Рук.вр.	Натыкина		НБ	по невыполнению ин. А.А. Якушева	
Проб.	Натыкина				
Фабр.	Аромасцева				



И. Рынков
 В. Шитов
 А. Шаповалов
 Подп. и дата

Серия 125		4.10.р.10.12-38П	
Зав.от. Пересыпкин	Инж.от. Сидоров	Пространственный каркас ПКНТ-63.28-17	Статус
Инж.от. Дмитриев	Инж.от. Гелов		Р
Инж.от. Натюкина	Инж.от. Натюкина		Лист 3
Проект. Разраб.	Архитектор		Листов
			по металлообработке ин. А.А. Якушева

Копирован: А.И. Арх. №30634-3 формат: 12Г



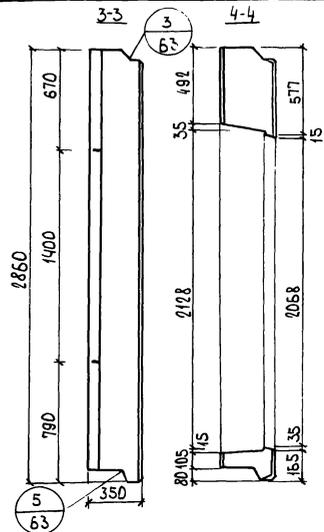
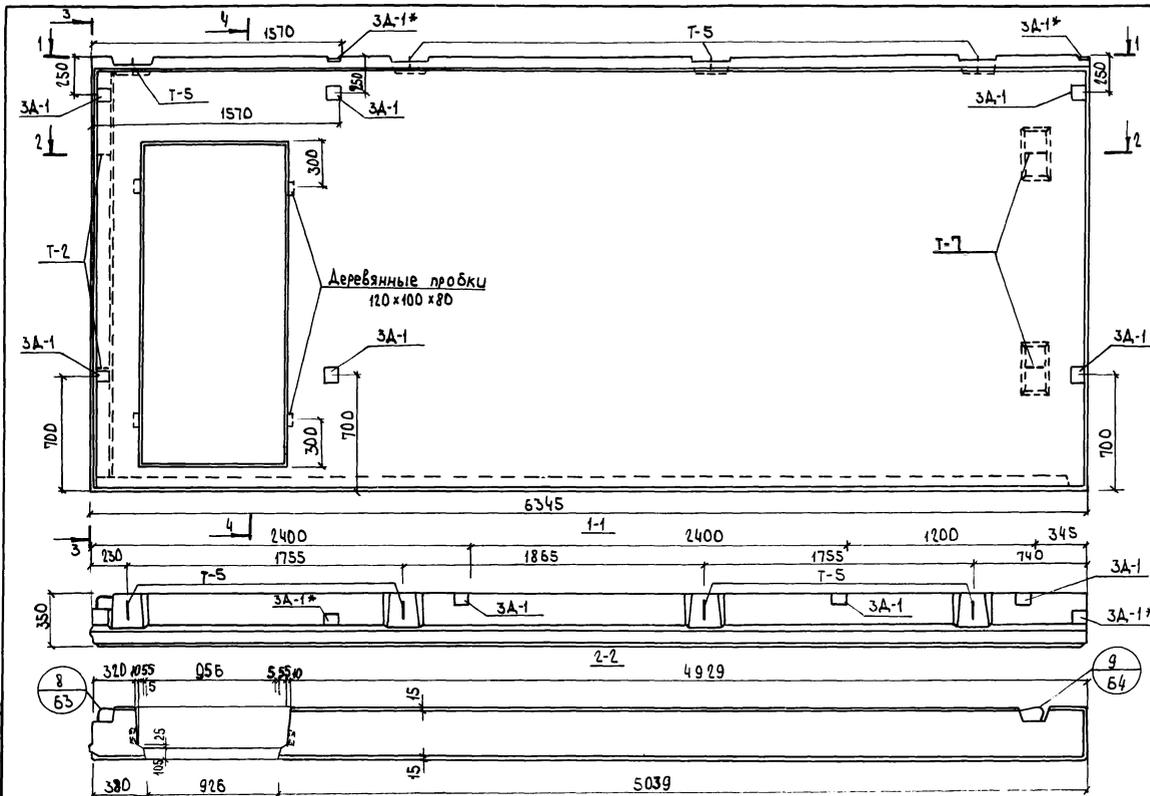
Имя, отчество, Подп. и дата. Взам. инж. №

Серия 125		4.10 п.10.12-38 п	
Пространственный каркас		Владис	Масло
ПКНТ-63.28-2п		Р	
		Лист 5	Листов
		КБ по железобетону	
		им. А. А. Якушева	

Зав. отд. Пересылкин
 Инж.от. Сидоров
 Инж.от. А. Милерев
 Инж.пр. Голоб
 Рук.бриг. Натыкина
 Пров. Натыкина
 Разраб. Аргамасцева

Копировал: [Signature] - Арх. №30634-5

формат: 12г



Показатели на изделие

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

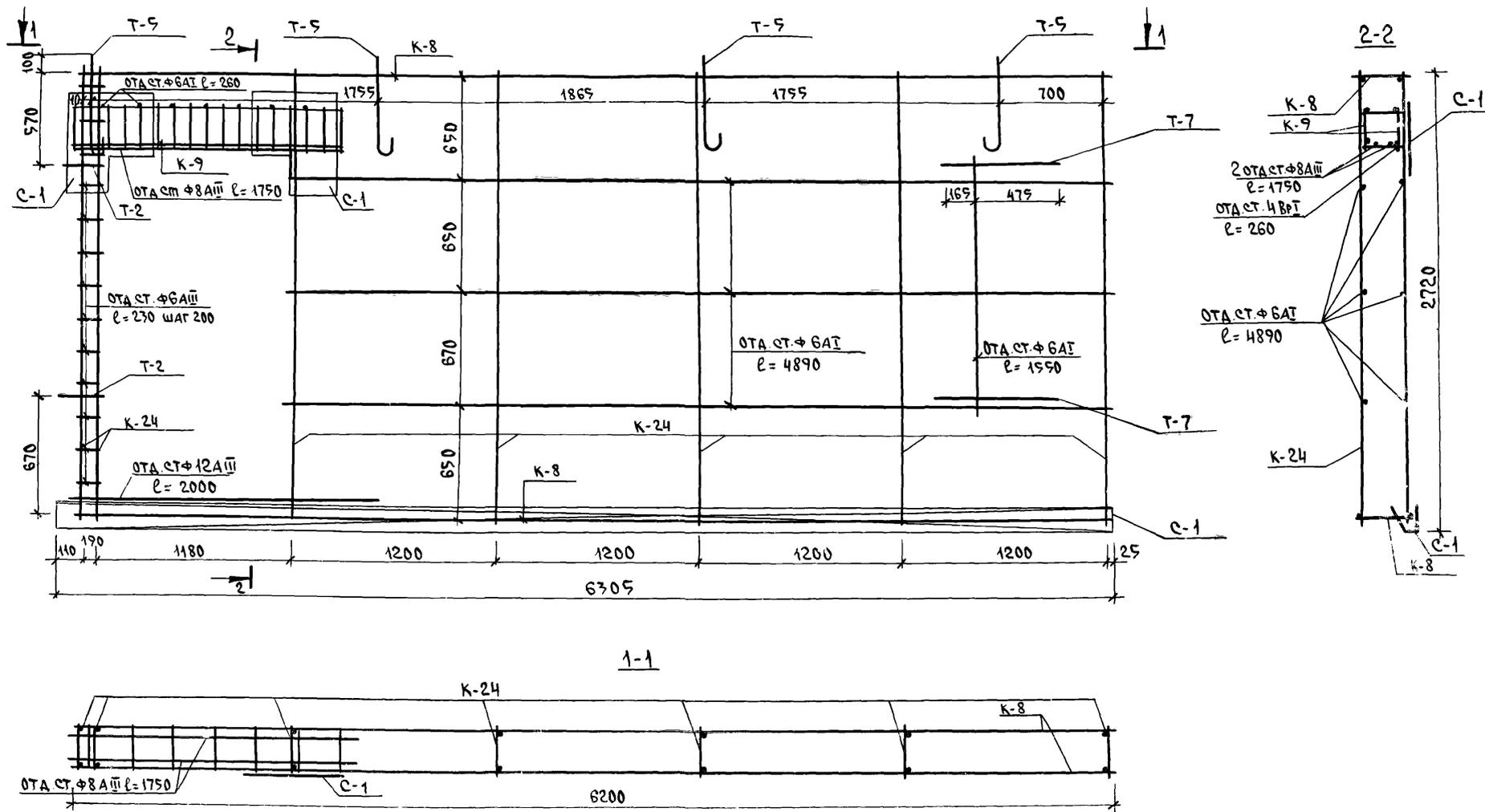
Примечание.

1. В 3А-1 отмеченных* отогнуть стержень позиции 11 по месту.
2. Общее примечание смотри л.2.
3. Объемный вес керамзитобетона 1100кг/м³

Э.ав.от.	Пересылкин
П.инж.от.	Сидоров
П.кон.от.	Амфириев
П.кон.пр.	Толоб
Рук.вр.	Натыкина
Провер.	Натыкина
Разраб.	Барышников

Серця 125	4.10 р.10.12-38п
Наружная стеновая панель НТ-63.28-3п	Станд. Масса
	Лист 6 Листов
Керамзитобетон М50	КБ по железобетону им. А.А. Якушева

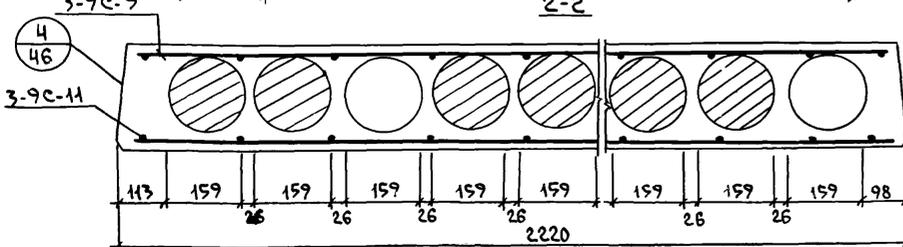
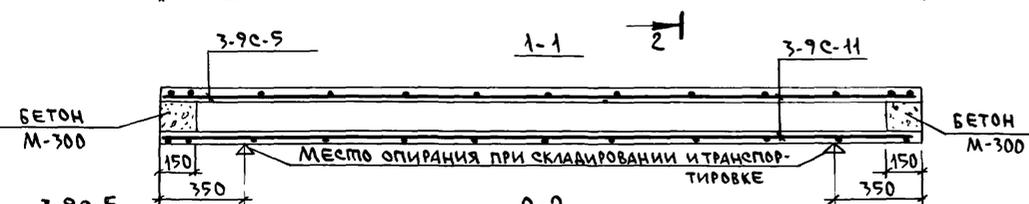
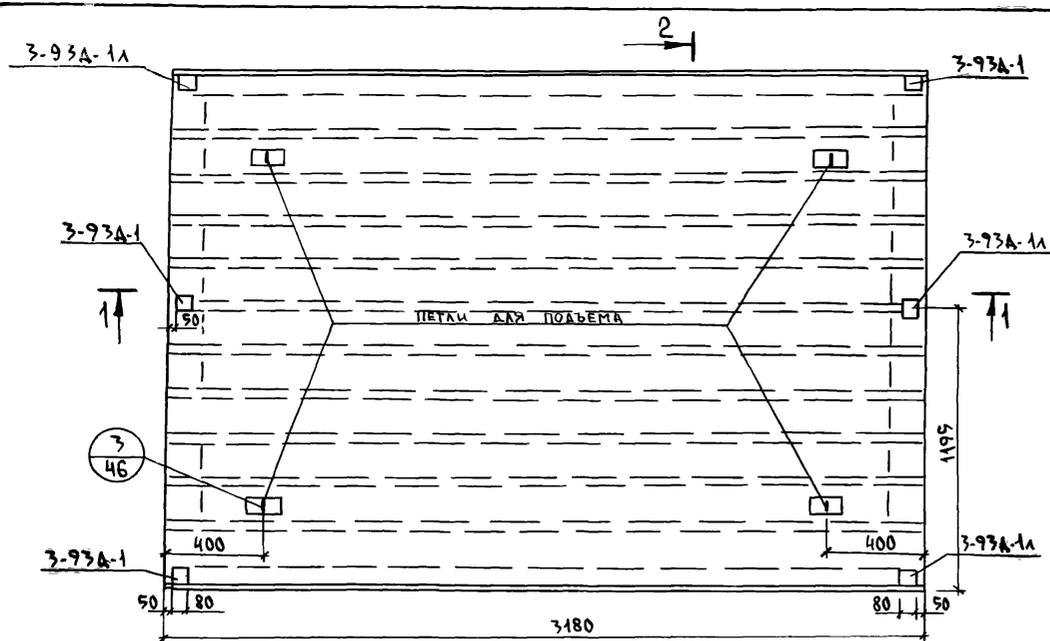
Циф. номер, Подпись и дата, ВЗДМ, ШИФ. №



ИМЬ, ПОДАЛ, ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЪЗМАНІЯ

СЕРИЯ 125			410 П.10.12-38 П			
ЗАВ. ОТА	ПЕРЕСЫПКИН	<i>[Signature]</i>	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПКНТ-63.28-3п	СТ. А 19	МАССА	МАСШТ
ГЛАВН. ОТ.	СИДОРОВ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ 7	ЛИСТОВ	
ГЛАВН. ОТА	АМИТРИЕВ	<i>[Signature]</i>		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ГЛАВН. ПР.	ГОЛОБ	<i>[Signature]</i>		ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		
РУК. БР.	НАТЫКИНА	<i>[Signature]</i>				
ПРОЗЕР.	ВАРАКИНА	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	БАРЫШНИКОВ	<i>[Signature]</i>				

КОПИРОВАЛ: *[Signature]* Арх. №30634-7 ФОРМАТ: 12Г



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ
МАССА, КГ	2250
ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	0.90
ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА БЕТ. СМ	12.7
РАСХОД СТАЛИ, КГ	34.39
РАСХОД СТАЛИ НА 1М ² ИЗДЕЛИЙ, КГ	4.81
РАСХОД СТАЛИ НА 1М ³ БЕТОНА, КГ	38.21
МАРКА БЕТОНА	200

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ

МАРКА	КОЛ	М/М ЛИСТА	М/М РАЗДЕЛ.
3-9С-11	1	59	10.3-9
3-93А-1	3	62	
3-93А-11	3	62	
ПЕТЛЯ Ф-12АГ	4	61	
3-9С-5	1	55	

ПРИМЕЧАНИЕ

УЗЛЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ШПОНОК БОКОВЫХ ГРАНЕЙ СМОТРИ АЛЬБОМ Ч. 10 Р. 10.3-9.

ИНВ. И ПР. ДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЩ. ИЩ.

СЕРИЯ 125		Ч. 10 Р. 10.12-38 П	
ЗАВ. ОТ. ПЕРЕСЫПКИН	ГЛИНЖ. ОТ. СИДОРОВ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ
			МАССА
ГЛ. КОН. ОТ. АМИТРИЕВ	ГЛ. КОН. ПР. ГОЛОБ	ПК-32.22	МАСС/М
РЭК. БР. НАТЫКИНА	ПРОВЕР. НАТЫКИНА		Лист 8
РАЗРАБ. БАРИШНИКОВА			КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

КОПИРОВАЛ: [Signature] Арх. №30634-8 ФОРМАТ: 12Г

208

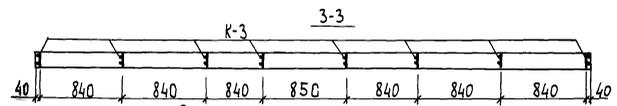
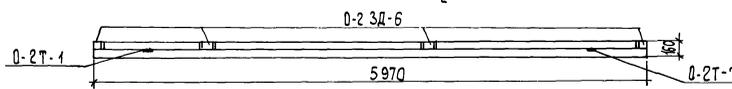
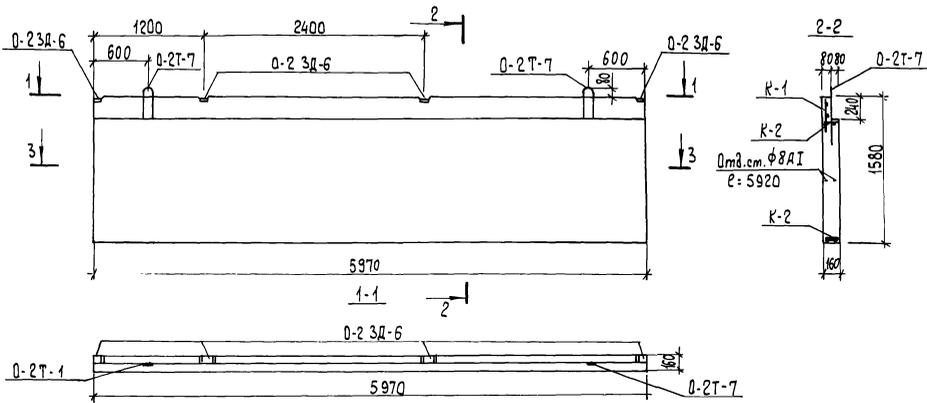
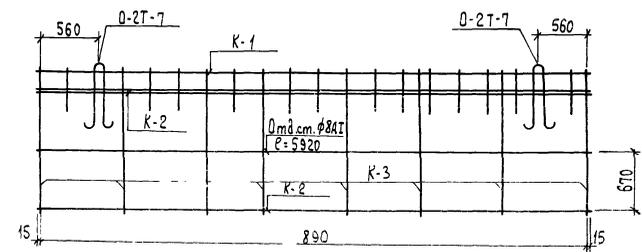


Схема пространственного каркаса



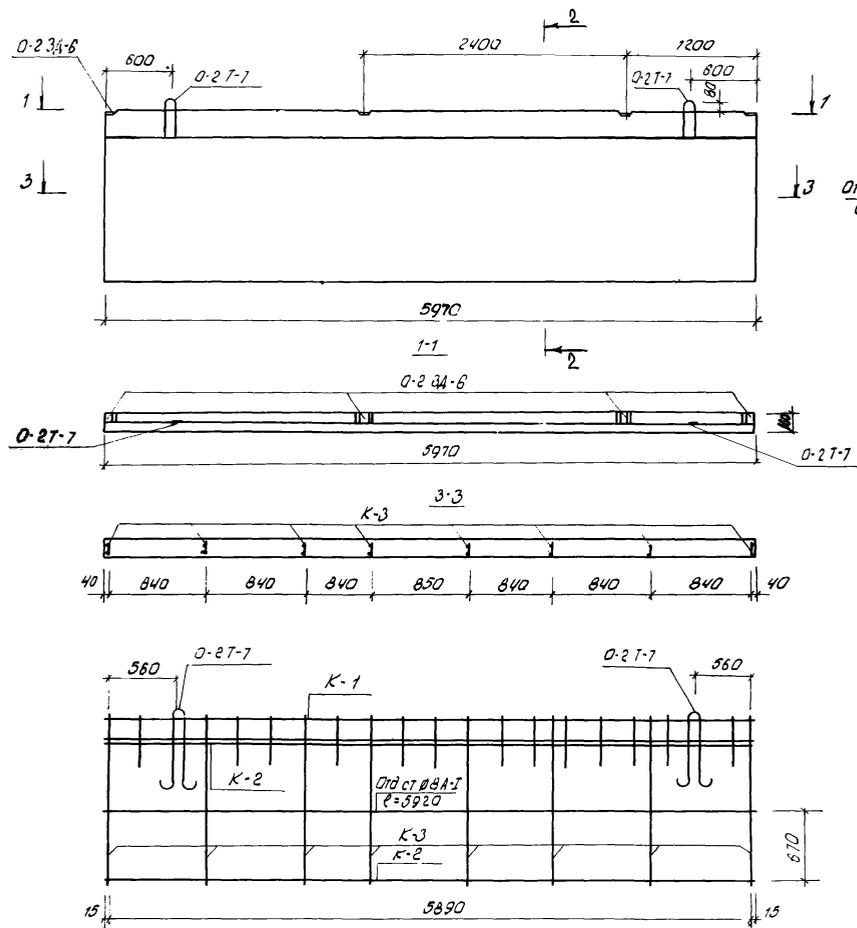
Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса,	кг 3540
Объем бетона,	м³ 1.40
Расход стали,	кг 40.98
Марка бетона	200

Спецификация и закладных		арматурных деталей	
Марка	Кол.	№ лист	№ раздел
К-1	1	34	
К-2	2	34	10.12-38п
К-3	8	34	
0-2 ЗД-6	4	42	р.10.9-1
0-2 Т-7	2	42	
Отд. ст. Ф8А1 П-5920	2	—	

Шкала по ГОСТ 10161-82

Серия 125		ч 10. р. 10.12-38п	
Заклад. Перемычки	Сидоров	Стр. 11	Масштаб
Инж. кон. вт. Дмитрийев	Голов	р	
Рис. бр. Наттыкина	Наттыкина	КЕ по железобетону	
Пробер. Наттыкина	Наттыкина	И.м. А. А. Якушева	
Пр. зр. в. Наттыкина	Наттыкина		



Показатели на изделие

Наименование	Ед. изм.	Кол.
Масса	кг	3540
Объем бетона	м³	1.40
Расход стали	кг	40.98
Марка бетона		200

Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	Кол.	мм лист.	мм разделов
К-1	1	34	10.12-38.1
К-2	2	34	
К-3	8	34	
Ø 234-6	4	42	р. 10.9-1
Ø 27-7	2	42	
Ø 27-7, р=5920	2		

Число листов, Подп. и дата, В.И.И.И.И.

Серия 125		4.10 р. 10.12-38.1	
Экз. от. Леревыкин	Фундаментная панель ФП-60.16-3.17	Габит	Масса
И.м.н. от. Сидоров		р	
И.к.н. от. Дмитриев		лист 12	листов
И.к.н. пр. Толуб		НБ по железобетону	
Рук. др. Натякина		ит. А.А. Якушев	
Пров. Натякина			
Разроб. Барышников			

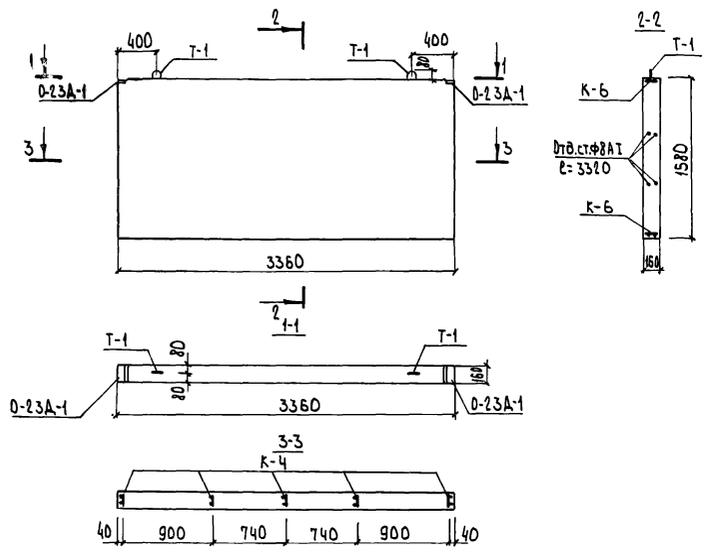
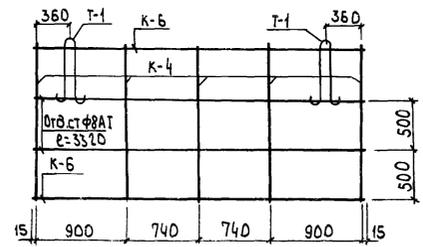


Схема пространственного каркаса



Показатели на изделие

Наименование	кол.
Масса,	кг 2140
Объем бетона,	м ³ 0,85
Расход стали,	кг 22,21
Марка бетона	200

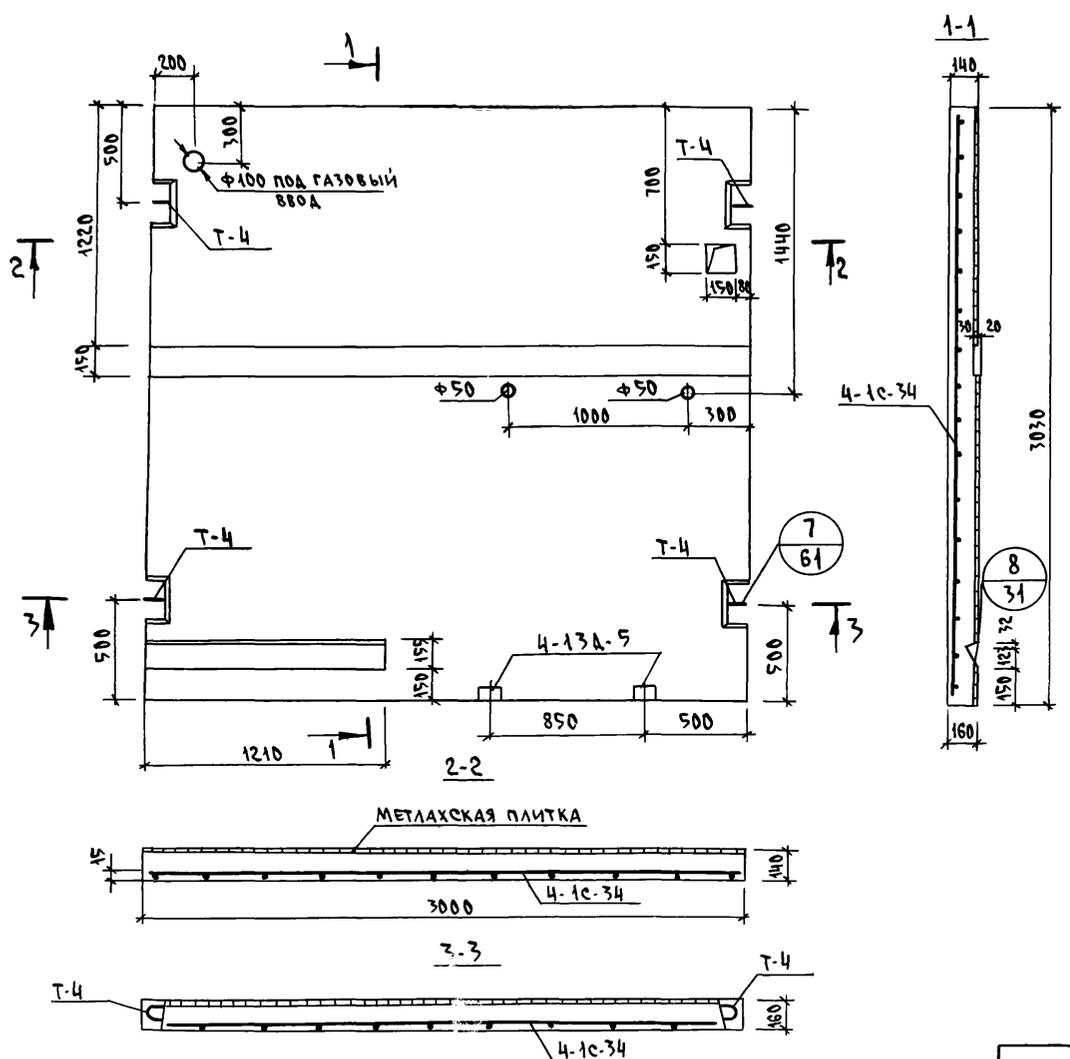
Спецификация арматурных закладных деталей

Марка	кол.	№ лист.	№ разделов
К-4	5	34	10.12-38п
К-6	2	34	
O-23A-1	2	42	10.9-1
T-1	2	34	10.12-38п
O-23A-1 (L-3320)	4		

Шифр, № листа, Подпись и дата, Исполн. шифр №

Серия 125		4.10.р.10.12-38п	
Зав. отд. Перемышлякин Инж. отд. Сидоров Инж. отд. Амитриев Инж. отд. Голоб Рук. бр. Натыкина Провер. Натыкина Разраб. Барышникова	Фундаментная панель ФП-34.16-1п	Стадия	Масса
		Р	
		Лист 13	Листов
		КБ по железобетону им. А.А. Якушева	

копировал: Велк- 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 МЕТАЛХСКОЙ ПЛИТКИ, М ²	8.17
МАРКА БЕТОНА	200

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
МАРКА	КОЛ.	М ² ЛИСТ	М ² РАЗДЕЛ
4-1c-34	1	53	10.4-1
Т-4	4	36	10.12-38п
4-13a-5	2	57	10.4-1

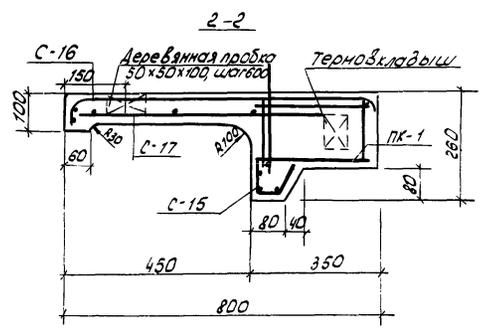
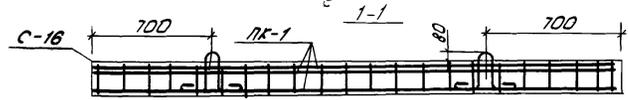
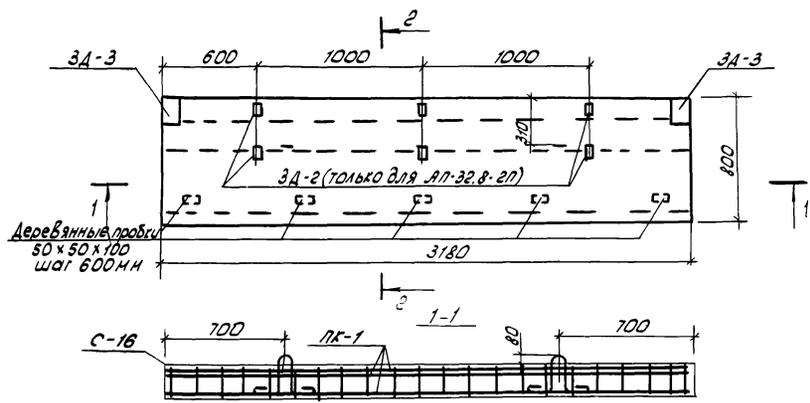
ПРИМЕЧАНИЕ

УЗЛЫ СМОТРИ АЛЬБОМ Ч. 10 Р. 10.4-1

СОГЛАСОВАНО:
 РУК. БРИГ. СПЕЦИАЛИСТОВ А. С. С. Т.
 РУК. ГР. ЭЛЕКТ. КОСТИНА
 ИНВ. ПОЛ. ПОДПИСЬ МАМА
 ВЗАМ. ИНВ. М

СЕРИЯ 125		Ч. 10 Р. 10.12-38п			
ЗАВ. ОМА ГЛАВ. ИНЖ. ОТ. ГЛАВ. КОН. ОТ. ГЛАВ. КОН. ПР. РУК. БРИГ. ПРОВЕР. РАЗРАБОТ.	ПЕРЕСЫПКИН СИДОРОВ АМИТРИЕВ ГОЛОБ НАТЫКИНА НАТЫКИНА БАРЫШНИКОВ	ТАМБУРНАЯ ПЛИТА ТП-30.30-6п	СТАВЛЯ	МАССА	МАСШТ
			Р		
			ЛИСТ 14	ЛИСТОВ	
			КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

КОПИРОВАЛ: [Signature] Арх. № 30634-14 ФОРМАТ: 12Г



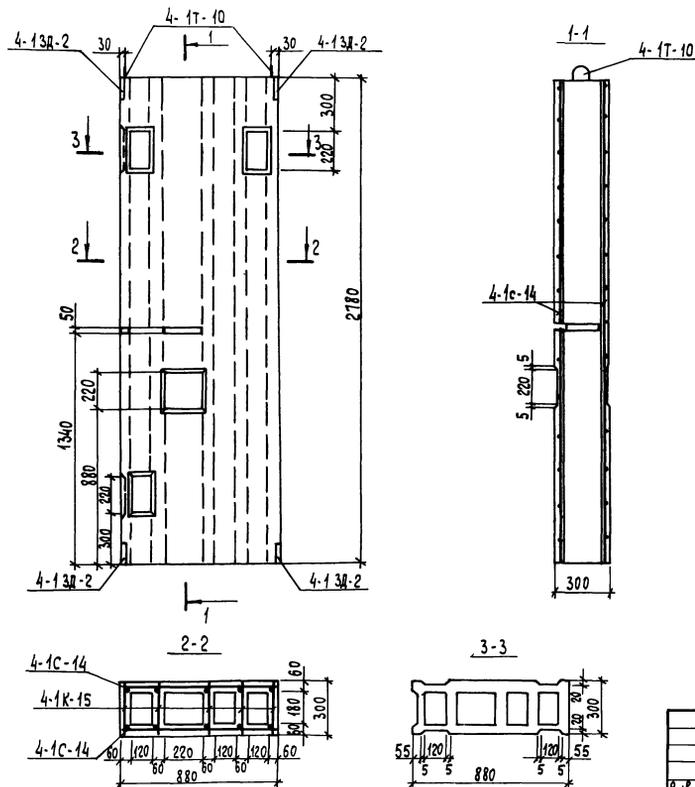
Показатели на изделия			
Наименование	Количество		
	М-32.8-П	АП-32.8-2П	
Масса,	кг	790	790
Объем бетона,	м ³	0.315	0.315
Расход стали,	кг	23.16	24.76
Марка бетона		200	200
Марка бетона по морозостойкости	Мрз	100	Мрз 100

Спецификация арматурных и закладных деталей				
Марка	Кол.	№ листа	№ разделов	
АП-32.8-П	С-16	1	37	10.12-38П
	С-17	1	37	
	С-15	1	36	
	ПК-1	1	37	
	3А-3	2	37	
АП-32.8-2П	С-16	1	37	10.12-38П
	С-17	1	37	
	С-15	1	36	
	3А-2	3	37	
	ПК-1	1	37	
	3А-3	2	37	

И.В. Яковлев, Г.И. Яковлев, В.М. Яковлев

Серия 125		4.10.р. 10.12-38П	
Завод	Пересыткин	Карнизные плиты	Сталь
Инж.	Сидоров		М
АП-32.8-1П, АП-32.8-2П			
Инж. пр.	Голов	Лист №	Листов
Рук. др.	Матюкина	КЕ	
Проект.	Чистюкина	ис. железобетон	
Разраб.	Борисинская	ин. А. Я. Яковлева	

Копирован: Дом - Арх. №30634-15 Формат: 12"



Показатели на изделие

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

Марка	Спецификация арматурных стержней и закладных		
	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	—

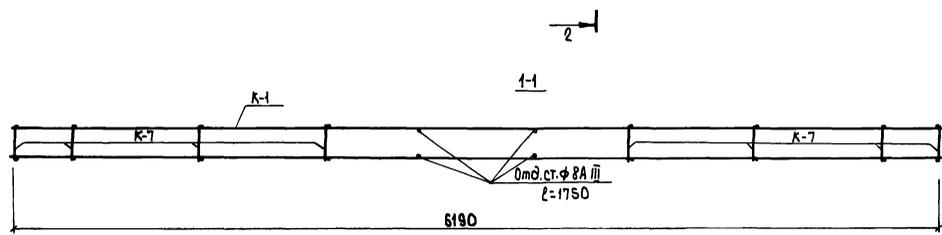
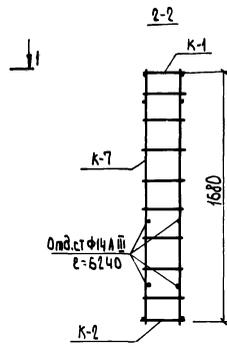
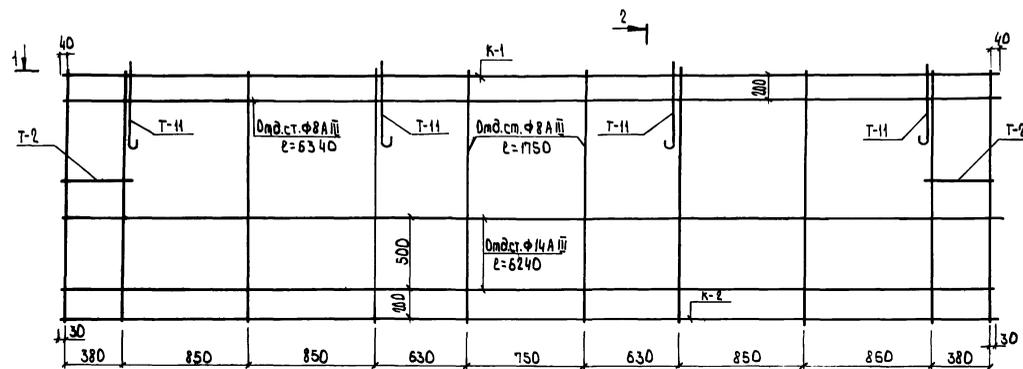
1. Дымовой вентиляционный блок выполняется из жаростойкого бетона с заполнителем, выдерживающий t -ру 700°С (7- класс)

Серия 125		ч. 10 р. 10.12-38п	
Зав. отд. Перемышляков Гл. инж. от Сидорова Гл. кон. от Дмитриев Гл. кон. по Голод Руч. бр. Наталькина Провер. Вараккина Разреш. Барышникова	вентблок ДВ-9.28-1п	Стандия	Масштаб
		Р	1:20
		Лист 16 / Листов	
КБ по железобетону им. А.А. Якушева			

Копировал: Балакина Арх. №30634-16 Формат: А2Г

Разработано: [blank]
 Проверено: [blank]
 Инженер: [blank]
 Конструктор: [blank]

304



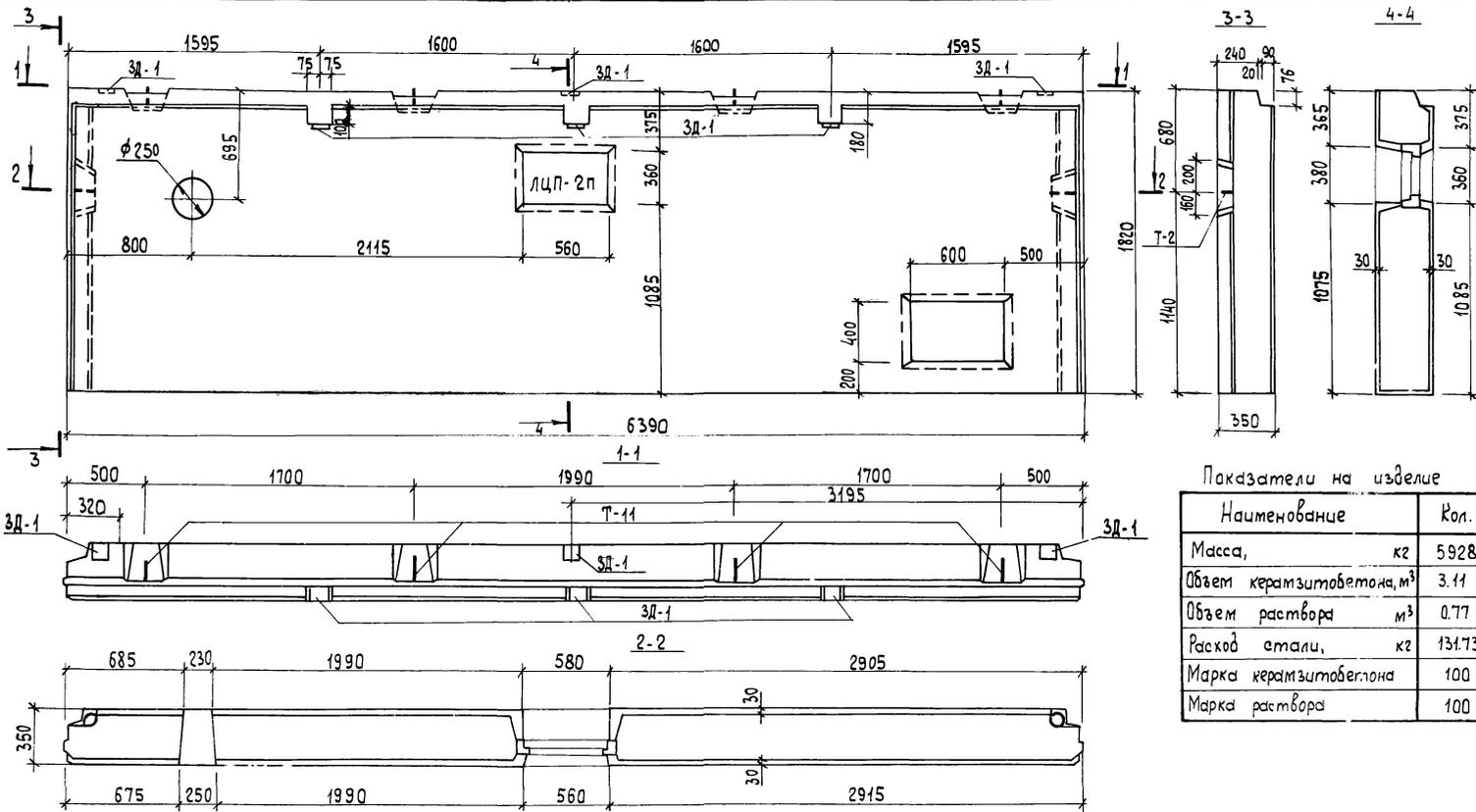
Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	КОЛ.	МН ЛУСТ	МН РАЗВЕЛ
К-1	1	14	10,9-3
К-2	1	14	
К-7	8	14	
Т-11	4	15	
Т-2	2	15	
Омд.ст.Ф14АIII l=6240	4	-	
Омд.ст.Ф8АIII l=1750	4	-	
Омд.ст.Ф8АIII l=6340	1	-	

Имя, фамилия, Подпись, дата, ВЗЛОК, Инв. №

Серия 125		4.10.р.10.12-38п	
Заб.отд. Пересылкин Л.ц.к.отд. Суворов Л.к.к.отд. Амтриев Л.к.к.пр. Голоб Р.к.б.р. Наткина Проб. Варакина Р.з.о.б. Ворыничков	Пространственный каркас ПКЦ - 64.18-3п	Стандия	Масса
		Масштаб	
		лист 18 листов	
		по железобетону	
		И. А. Якушева	

новол: [подпись] Арх. № 0634-18 формат: 12г



Показатели на изделие

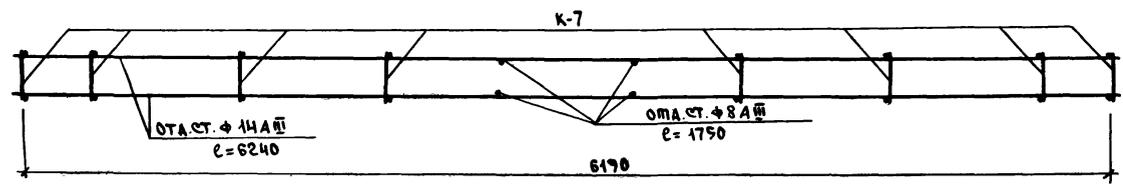
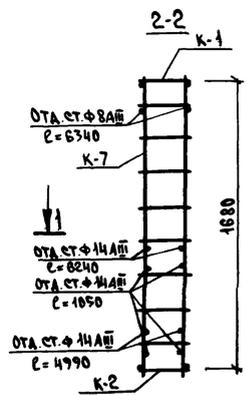
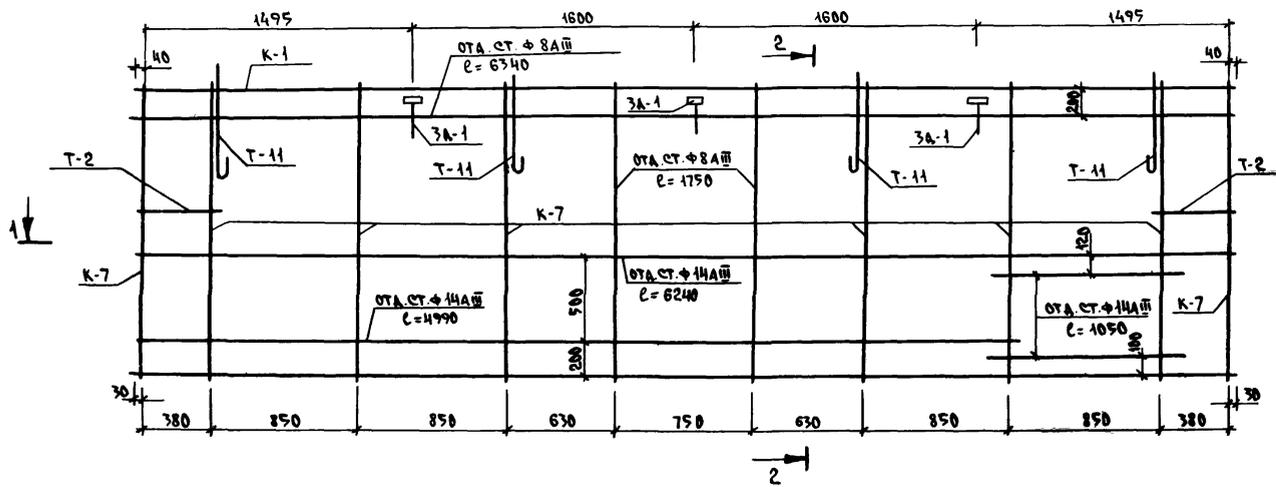
Наименование	Кол.
Масса,	кг 5928
Объем керамзитобетона, м ³	3.11
Объем раствора	м ³ 0.77
Расход стали,	кг 131.73
Марка керамзитобетона	100
Марка раствора	100

Примечание

1. Общее примечание смотри л. 2

Зав. отд.	Пересыпкин	Серия 125	ч. 10 п. 10.12-38п		
Личн. от.	Сидоров				
Личн. от.	Ямичев				
Личн. от.	Дубов				
Личн. от.	Матвеев				
Рук. з/д.	Матвеев	Цокольная панель Ц-64.18-4п	Стальной	Масса	Масштаб
Провер.	Рожков		Лист	Листов	
Рис. з/д.	Бавыкин		КГ на железобетону Им. А.А. Якушева		

Логопосовани
 Рук. з/д. спец. Баженов П.
 Ш. №: 1001. Подпись и дата Взам. инв. №



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
МАРКА	КОЛ	М/М ЛИСТ	М/М РАЗДЕЛ
К-1	1	14	4.10 р. 10.33
К-2	1	14	
К-7	8	14	
Т-11	4	15	
Т-2	2	15	
3А-1	3	15	
$\text{OTA CT } \phi 14 \text{ A III } \ell = 6240$	4	-	
$\text{OTA CT } \phi 8 \text{ A III } \ell = 1750$	4	-	
$\text{OTA CT } \phi 8 \text{ A III } \ell = 6340$	2	-	
$\text{OTA CT } \phi 14 \text{ A III } \ell = 4990$	2	-	
$\text{OTA CT } \phi 14 \text{ A III } \ell = 1050$	4	-	

ИНВ. КЛОНА. ПРАВИЛЬНАЯ КОПИЯ

СЕРИЯ 125		ч. 10 р. 10.12-38п	
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС		СТАДИЯ/МАССА/МАСШТ.	
ПКЦ-64.18-4п		Р	
		ЛИСТ 20 / ЛИСТОВ	
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

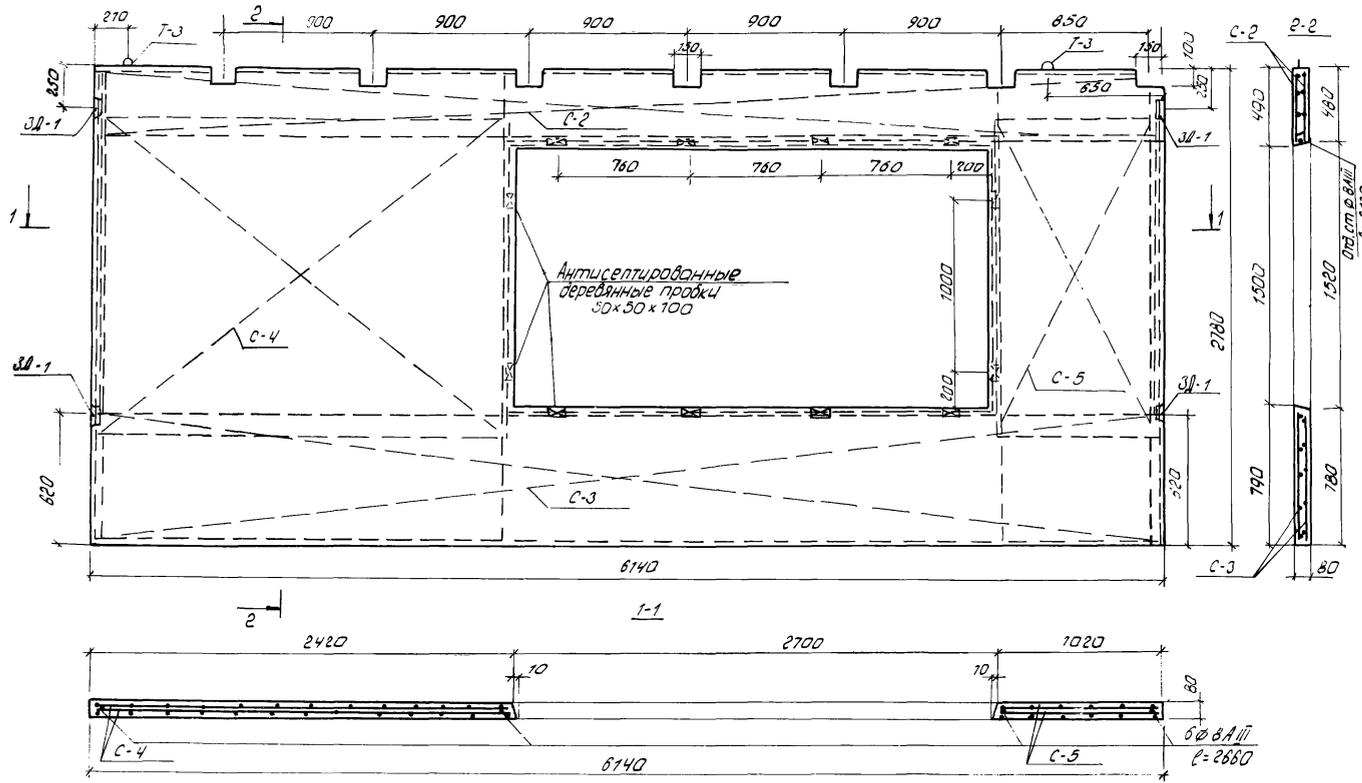
ЗАВ. ОТА.	ПЕРЕСЫПКИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ОТ.	СИАДРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ОТ.	АМИТРИЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ПР.	ГОЛОБ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	НАТЫКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	РОЖКОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БАРЫШНИКОВА	<i>[Signature]</i>

Показатели на изделие

Наименование	Кол.
Масса,	кг 1360
Объем бетона,	м ³ 0,85
Расход стали,	кг 25,76
Марка бетона	100

Спецификация арматурных и закладных деталей

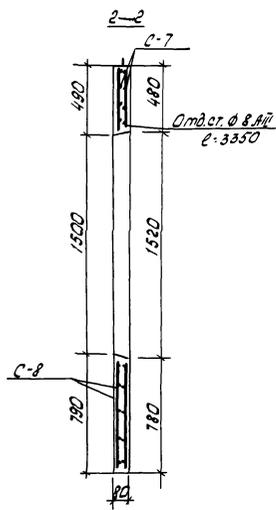
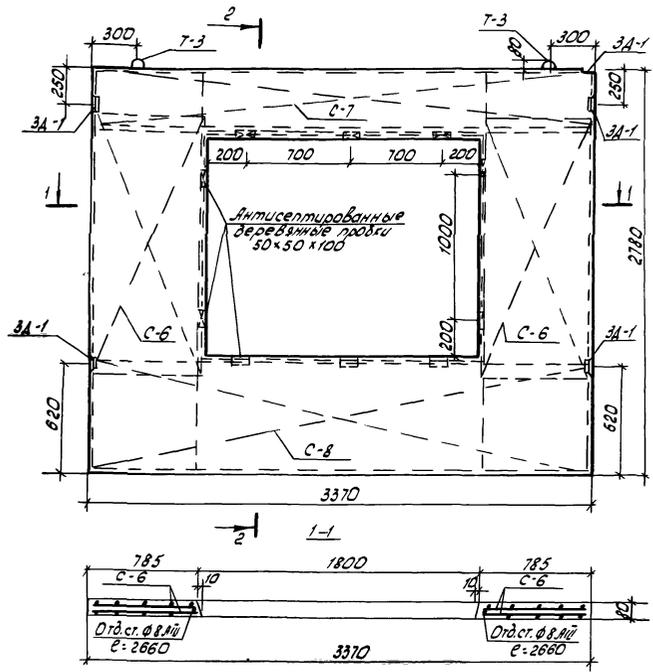
Марка	кол.	№ лист	№ раздел.
С-2	2	35	10.12-3811
С-3	2	35	
С-4	2	35	
С-5	2	35	
ЗД-1	4	35	
Т-3	2	34	
Ст. ст. ф 8 А II, ρ=670	1		
Ст. ст. ф 8 А II, ρ=2660	4		



Инв. и подкл. План и детали
Вз. чин. И.

Серия 125		4.10.р.10.12-3811	
Зав. от. Пересылкин	Инж. от. Сидаров	Наружная стена веранды НВ-61-28-1П	Статус
Л.кон.от. Дмитриев	Л.кон.пр. Голуб		Масса
Рук.бр. Натюкина	Посл. Варакина	Керолзитобетон М 100	Масшт
Рядов. Барышников			Лист 21
		по железобетону ин. А.А. Якушева	

Копир. Илан Арх. №30834-21 Ф 12 Г



Показатели на изделие

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

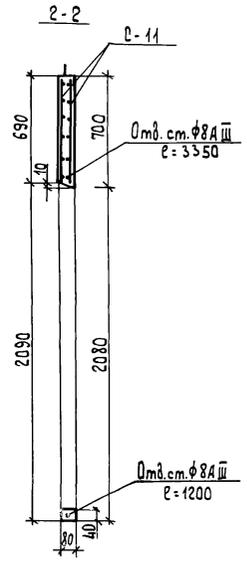
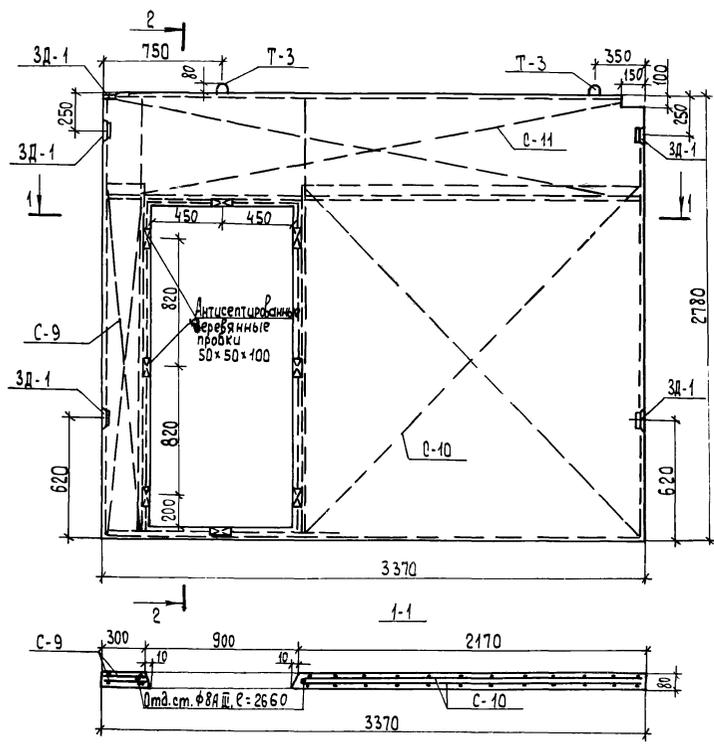
Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	Кол.	шт лист	шт 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 АИІ	2		
Отд.ст. Ø 8 АИІ	1		

Имя, инициалы, подпись и дата. Электронный

Серия 125		4.10.10.12.38.17	
Зав. отд. Червоштан	Лин. отд. Сидоров	Лин. отд. Антонов	Лин. пр. Толд
Рук. бриг. Натякина	Провед. Баракина	Разроб. Барышников	
Наружная стена веранды нв-34.28-11		Сталь, масса, наст.	
Керамзитобетон н 100		Лист: 22 Листов:	
		К. Лим. А. А. Якушева	

Копировал: Дом Арх. №30634-22 Формат: 1/2



Показатели на изделие

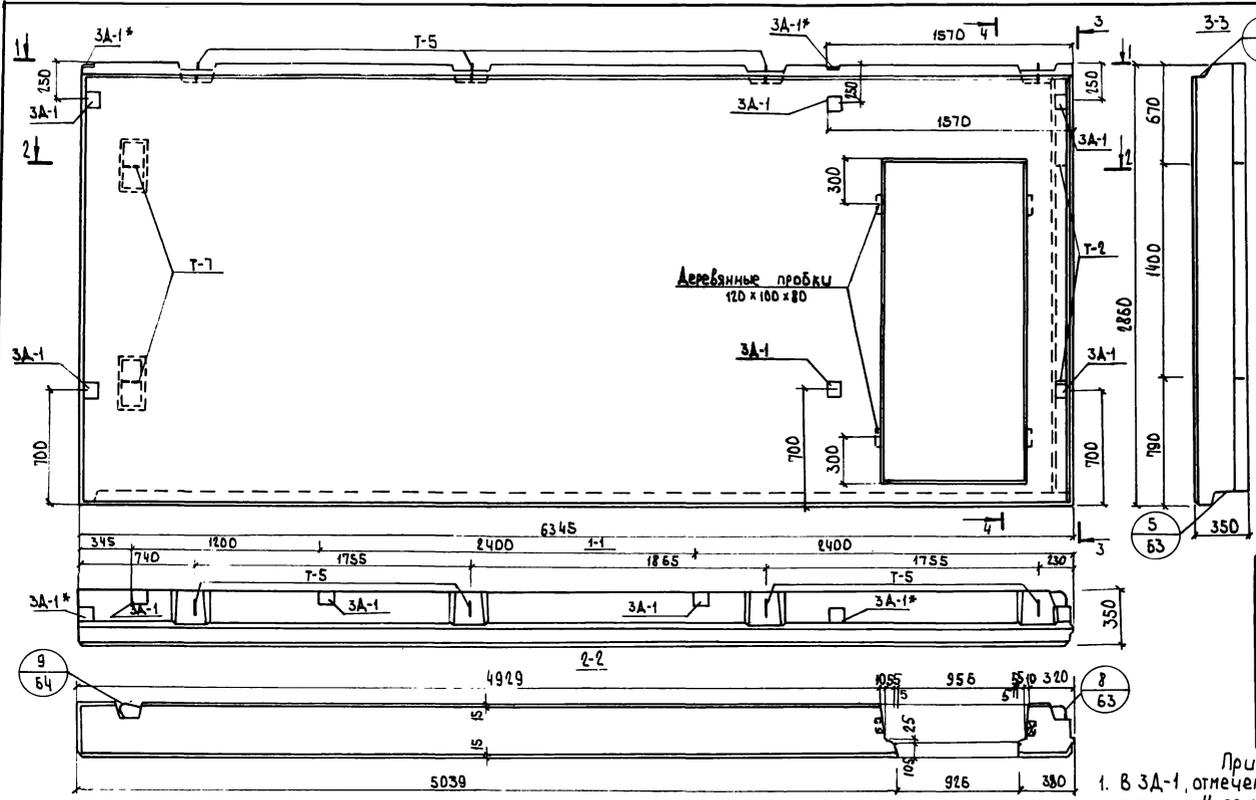
Наименование	Кол.
Масса,	кг 1100
Объем бетона,	м³ 0.60
Расход металла	кг 18.41
Марка бетона	100

Спецификация арматурных и закладных деталей

Марка	Кол.	№ лист	№ раздела
с-9	2	36	10.12-38п
с-10	2	36	
с-11	2	36	
Т-3	2	34	
3д-1	5	35	
Отд. ст. ф8АIII, l=1200	1		
Отд. ст. ф8АIII, l=3350	1		
Отд. ст. ф8АIII, l=2660	2		

ИВ № 102/л. Подпись и дата

Серия 125		ч. 10 п. 10.12-38п	
Зав. отд. Перемышляк Инж. от. Сидоров Тех. кон. пр. Дмитриев Инж. кон. пр. Голов Руч. бр. Натыкина Прек. Азаркина Рисов. Крышников		Наружная стена веранды НВ-34.28-2п	
		Керамзитобетон М 100	
		Масса (Масштаб) р Листов КБ А.А. Якушева	



Показатели на изделие

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

Примечание.

1. В 3А-1, отмеченных *, отогнуть стержень позиции И по месту.

Примечание.

1. Общее примечание смотри л. 2

Шиф. № подл. Подпись и дата. Взамен №

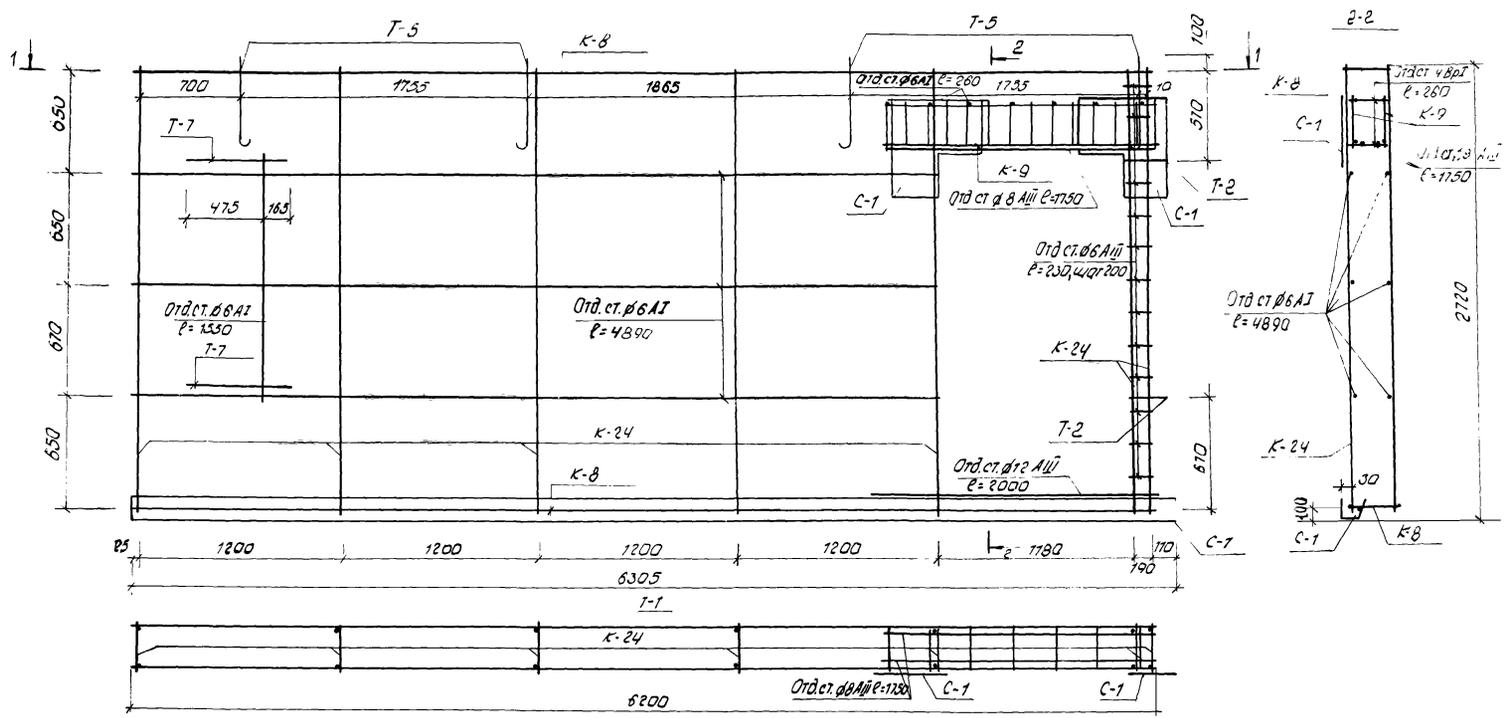
Зав. отд.	Пересылкин	<i>[Signature]</i>
Инж. отд.	Сидоров	<i>[Signature]</i>
Т. кон. отд.	Амтриев	<i>[Signature]</i>
Т. кон. пр.	Голоб	<i>[Signature]</i>
Руч. бр.	Натыкина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Варакина	<i>[Signature]</i>
Разреш.	Варышинов	<i>[Signature]</i>

Серия 125	ч. 10р. 10.12-38п		
Наружная стеновая панель НТ-63.28-4п	Стадия	Масса	Масшт.
	Р		
Керамзитобетон М50	Лист 24	Листов	
	КБ	по железобетону им. А.А. Якушева	

Копировал: *[Signature]* Арх. № 30634-24

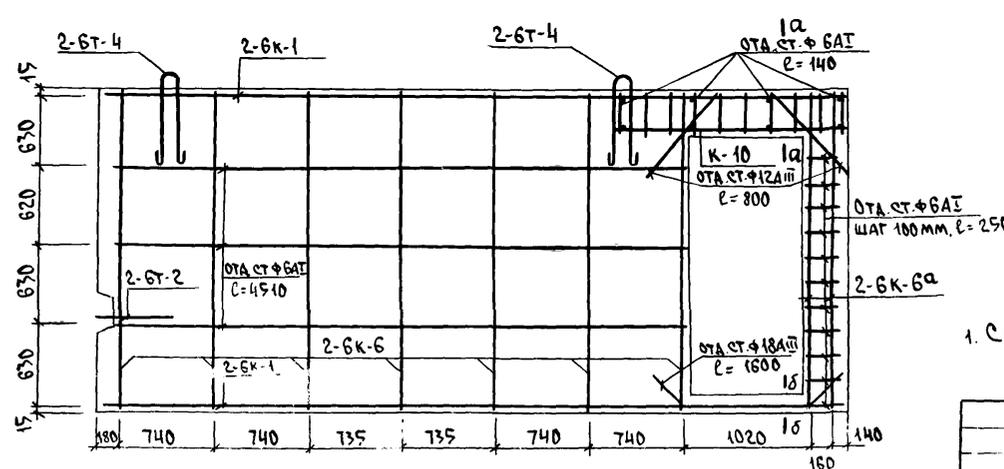
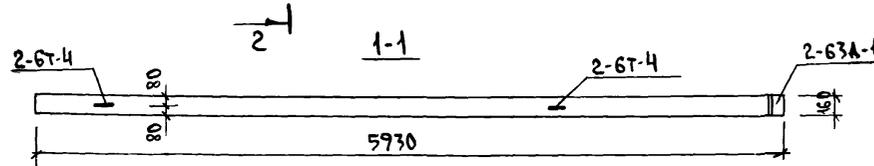
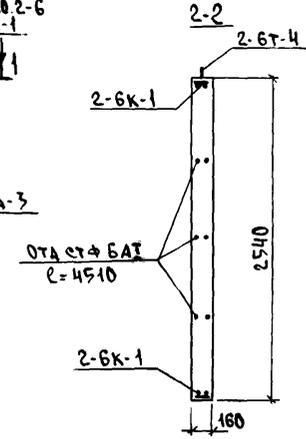
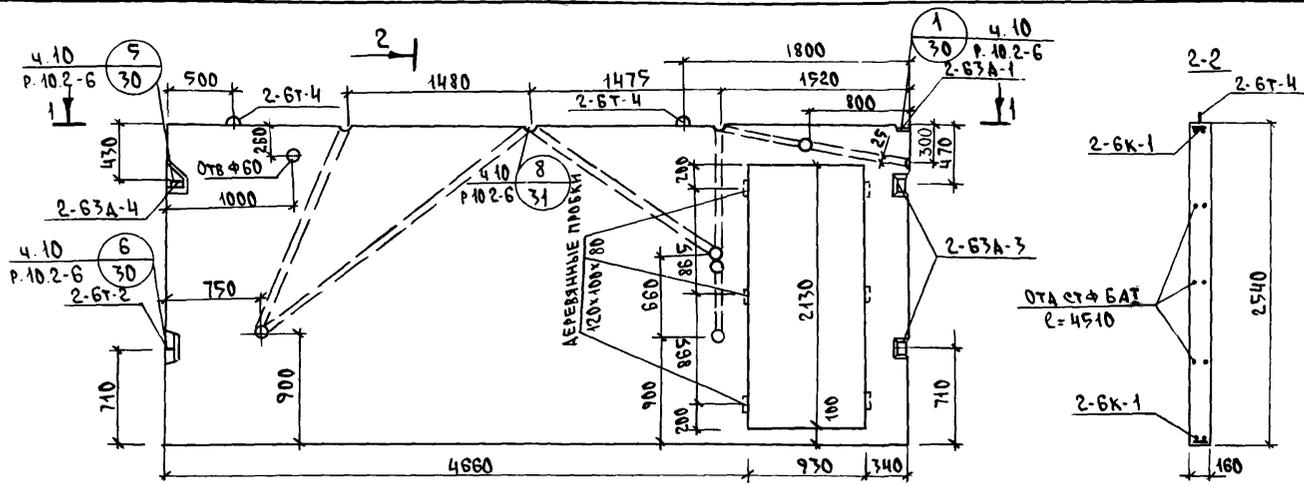
формат: 12г

900



Ч. 4. ИЛЛЮСТ. Лист 4. Деталь. В. И. ЧИЛОВ

		Сваря 125	4.10 р.10.12-38П		
Зав.от.	Пересыпкин	Пространственный каркас ПКНТ-63.2В-4П	сталия	магсад	магсшт
И.инж.от.	Сидоров		Р		
И.кон.от.	Дмитриев		лист 25	листов	
И.кон.пр.	Голов		НБ по железобетону		
Рук.бр.	Натюкина		ин. А.А. Якушева		
проб.	Вороженин				
Разраб.	Борышников				



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
МАССА, КГ	5225
ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	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
2-6K-1	2	32	
2-6K-6	7	32	
2-6T-2	1	35	Р.10.2-6
2-6T-4	2	35	
2-63A-1	1	35	
2-63A-3	2	35	
2-63A-4	1	35	
СТА.СТ.Ф.БАТ. С=250	20	-	
СТА.СТ.Ф.12A III С=800	2	-	
СТА.СТ.Ф.18A III С=1600	2	-	
СТА.СТ.Ф.БАТ. С=4510	6	-	
СТА.СТ.Ф.БАТ. С=140	8	-	
С-6K-6a	2	32	Р.10.2-6

ПРИМЕЧАНИЕ:

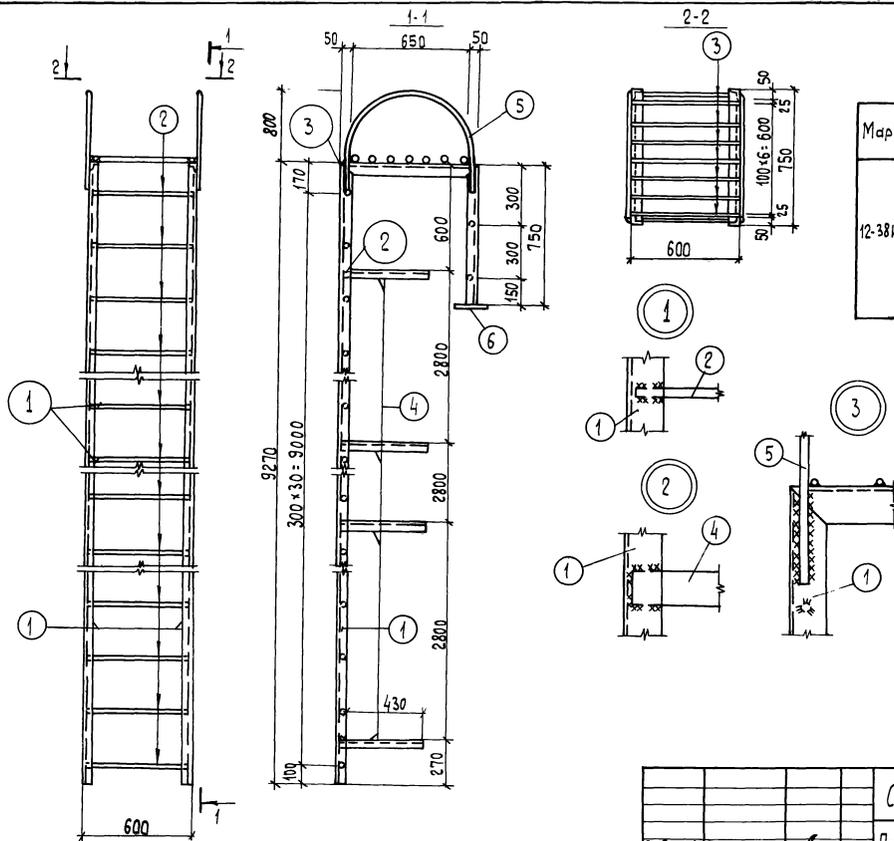
1. СЕЧЕНИЯ А-А: 8-8 СМ. Ч.10 Р.10.2-6

СОГЛАСОВАНО:

РУК. ГРУПП ЭЛЕКТРОСТАЦИИ

ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И АВАРИЙНО-РЕСТАВРАЦИОННО-РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

СЕРИЯ 125		Ч.10 Р.10.2-38 П	
ЗАР. СТА. ПЕРЕСЫПКИН	СА НИЖ. ОТ. СИДОРОВ	СА КОН. ОТ. АМИТРИЕВ	СА ХОН. ПР. ГОЛОБ
РУК. БР. НАТЫКИНА	ПРОВЕР. ВАРКИНА	РАЗРАБ. БАРИШНИКОВА	
ВНУТРЕННЯЯ СТЕНОЗАЧ ПАН. Л. В. 8-59.25-45 П		СТРАНА	МАССА
БЕТОН М 150		ЛИСТ 26	ЛИСТОВ
КОПИРОВАЛ: [Signature]		ПОЖЕЛЕЗОБЕТОН ИМ. А.А. ЯКОВЛЕВА	



Марка	№ поз	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина мм	Вес, кг		Марки
						элемент	Всего	
12-38ИМ-10	1	L50x5	10770	2	21540	40.60	81.21	
	2	Ф16 АІ	580	31	17980	0.92	28.41	
	3	Ф16 АІ	600	7	4200	0.95	6.64	
	4	L50x5	470	4	1880	1.77	7.09	
	5	Ф16 АІ	1250	2	2500	2.10	2.10	
	6	-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 р. 10.12-38п	
Зав. отд. Пересылкин	Л. Сидоров	Пожарная металлическая лестница 12-38 ИМ-11	Этадия
Л. кон. от. Сидоров	Дмитриев		Масса
Л. кон. пр. Голоб	Наттыкина		Масштаб
Рук. зрел. Наттыкина	Наттыкина		Лист 28
Проверил. Наттыкина	Наттыкина		Листов
Разработ. Варякина	Варякина		по железобетону им. А.А. Якушева

Копировал: Балакина Фр. №30634-28 Формат: 12Г

МАРКА	Эскиз	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ		МАССА МАРКИ КГ
		СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	
12-38им-1		φ12АТ	460	0.41
12-38им-2		φ12АТ	360	0.32
12-38им-3		-4x40	200	0.63
		-4x40	300	
12-38им-4		L110x70x8	80	0.87
12-38им-5		-8x150	100	0.94
12-38им-6		L110x70x8	150	1.64

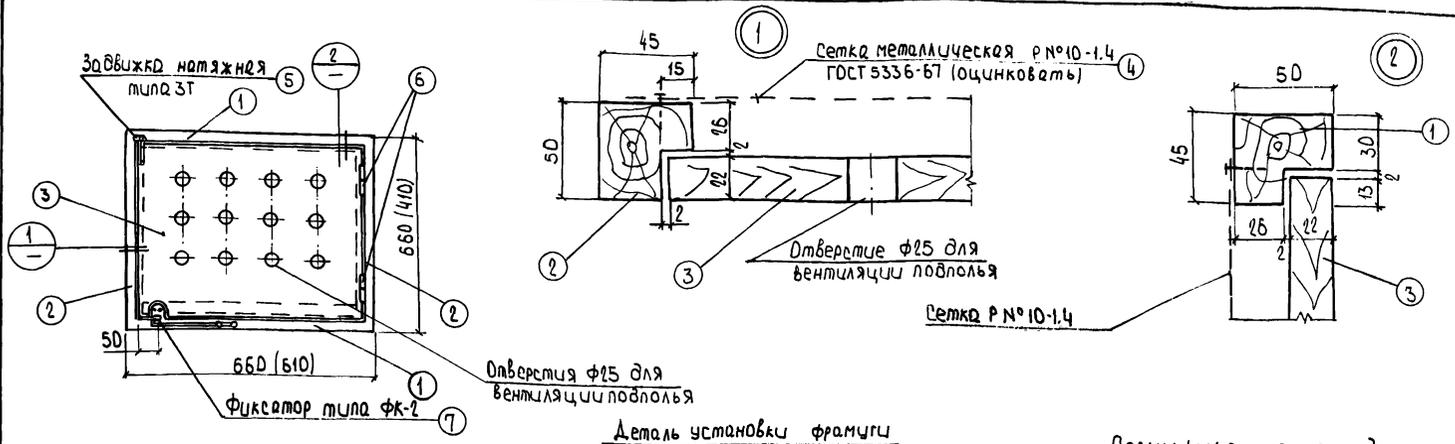
МАРКА	Эскиз	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ		МАССА МАРКИ КГ
		СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	
12-38им-7		-6x40	100	0.83
		-6x40	360	
12-38им-8		-8x40	400	1.04
12-38им-9		φ12АТ	600	0.53
12-38им-10		-8x40	40	0.10

ИНВ. ЛИСТА / ПОДПИСЬ И ДАТА / ВЗАИМН. КРИМ

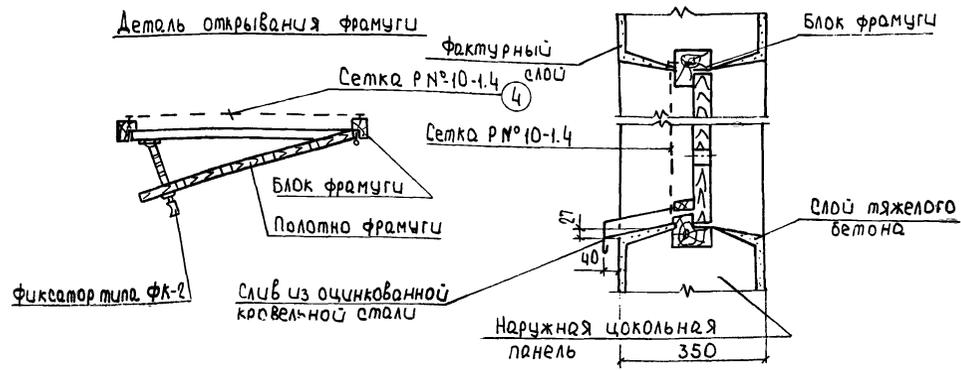
СЕРИЯ 125		ч. 10 р. 10.12-38п			
ЗАВ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИН	ГЛ. ИНЖ. СИДОРОВ	МОНТАЖНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
			Р		
ГЛ. КОМ. ОТ ДМИТРИЕВ	ГЛ. КОМ. ПР ГОЛОБ	12-38 им-1 ÷ 12-38 им-10	ЛИСТ 29	ЛИСТОВ.	
РЗК. ГРУП НАТЫКИНА	ПРОВЕР НАТЫКИНА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
РАЗРАБ. ВАРАКИНА			ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

КОПИРОВАЛ: *[Signature]* Арх №30634-29 ФОРМАТ: 12Г

82



Деталь установки фрамуги



Спецификация на изделие

№ поз.	Наименование элементов	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Объем м3
1	Брусок, м3	45x50	660 / 410	2	0,0030 / 0,0012
2	Брусок, м3	45x50	660 / 610	2	0,0030 / 0,0027
3	Доска, м3	22x150	600 / 560	4	0,0079 / 0,0074
4	Сетка Р № 10-1.4, м2	-	-	1	0,040
5	завязка натяжная типа ЗТ ГОСТ 5090-73	-	-	1	-
6	петля 8-125 ГОСТ 5088-78	-	-	2	-
7	фиксатор типа ФК-2 ГОСТ 5091-78	-	-	1	-

Примечание.

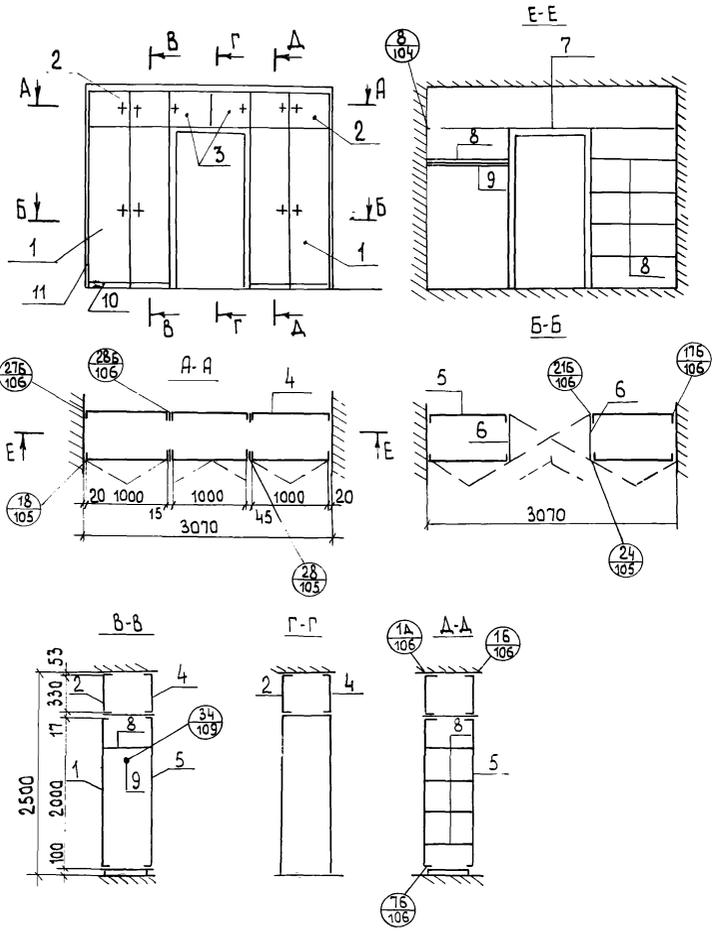
1. фрамуги до установки в конструкцию панели - покрыть антисептиком. После установки фрамугу окрасить масляной краской за 2 раза.
2. Размеры в скобках и показатели в знаменателе даны для люка АЦП-2П.

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

		Серия 125		4.10.р.10.12-38п	
Зав. отд.	пересылкин	Люк для цокольной панели АЦП-1П АЦП-2П	Модель	Масса	Масшт.
Гл. кон. от.	Сидоров		Р		
Гл. кон. от.	Дмитриев		Лист 30 Листов		
Гл. кон. пр.	Голов		по железобетону		
Рук. бриг.	Натыкина		им. А.А. Якушева		
Провер.	Натыкина				
Разработ.	Варкино				

копировал: 022/1 - Арх. № 30034-30 формат: 12г

Спецификация на ш-1

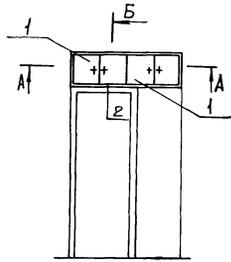


Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Расход матер		
				кв м3	дсп м2	дбп м2
<u>Документация</u>						
		Сборочный чертеж				
	1.172-4-Д132	Узел 8				
	1.172-4-Д133	Узлы 18, 22, 24				
	1.172-4-Д134	Узлы 16, 1А, 1Б, 17Б, 21Б				
	1.172-4-Д13П	Узел 34				
<u>Сборные единицы детали</u>						
1	1.172-4-Д21	Дверка шкафа ДШ 20-10	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 СШ 20-10	2	0.0132	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 2П-5	5	-	1.4	
9	1.172-4-Д100	Штанга шт 10	1	0.001		
10	1.172-4-Д109	Плинтус п м	3.070	0.002		
11	1.172-4-А108	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	16	0.032		
14	1.172-4-Д99	Монтажный брус мб-2	4	0.048		

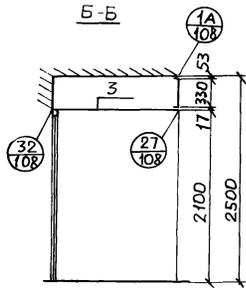
Инж. н.к. Кузнецова	Куб	Серия 125	4.10 р. 10.12-38п		
Зав. отв. Перевыкин	Аб	Шкаф ш-1	Стадия	масса	масшт
Гл. кон. от Сидоров	Аб		Р		
Гл. кон. от Дмитриев	Аб		лист 31 / листов:		
Гл. арх. пр. Морозова	Чонор		КБ по железобетону		
Рук. бриг. Кузнецова	Чонор		им. А.А. Якушева		
Провер. Белоусова	Сл				
Разраб. Левина	Аб				

Шиф. № пров. Габельс и Дата 18.03.2017

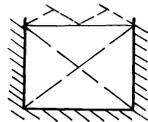
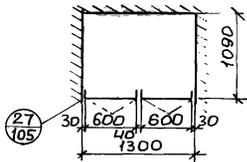
антресоль А-1



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	-	-	-

Линь №100, подп. и болта В з. линь №2

инж.н.к. Кузнецова	серия 125	ч.10 р.10.12-38п
Заб.от/Лересипку	антресоль А-1	стад./масса/мощ.
Л.ин.от/Сидоров		Р
Л.кон.от/Дмитриев		лист 32 / листов
Л.арх.пр./Марозова		КП - по железобетону
Рук.бриг./Кузнецова		им. А. А. Якушева
Пробер./Белосова		
Разраб./Лебина		

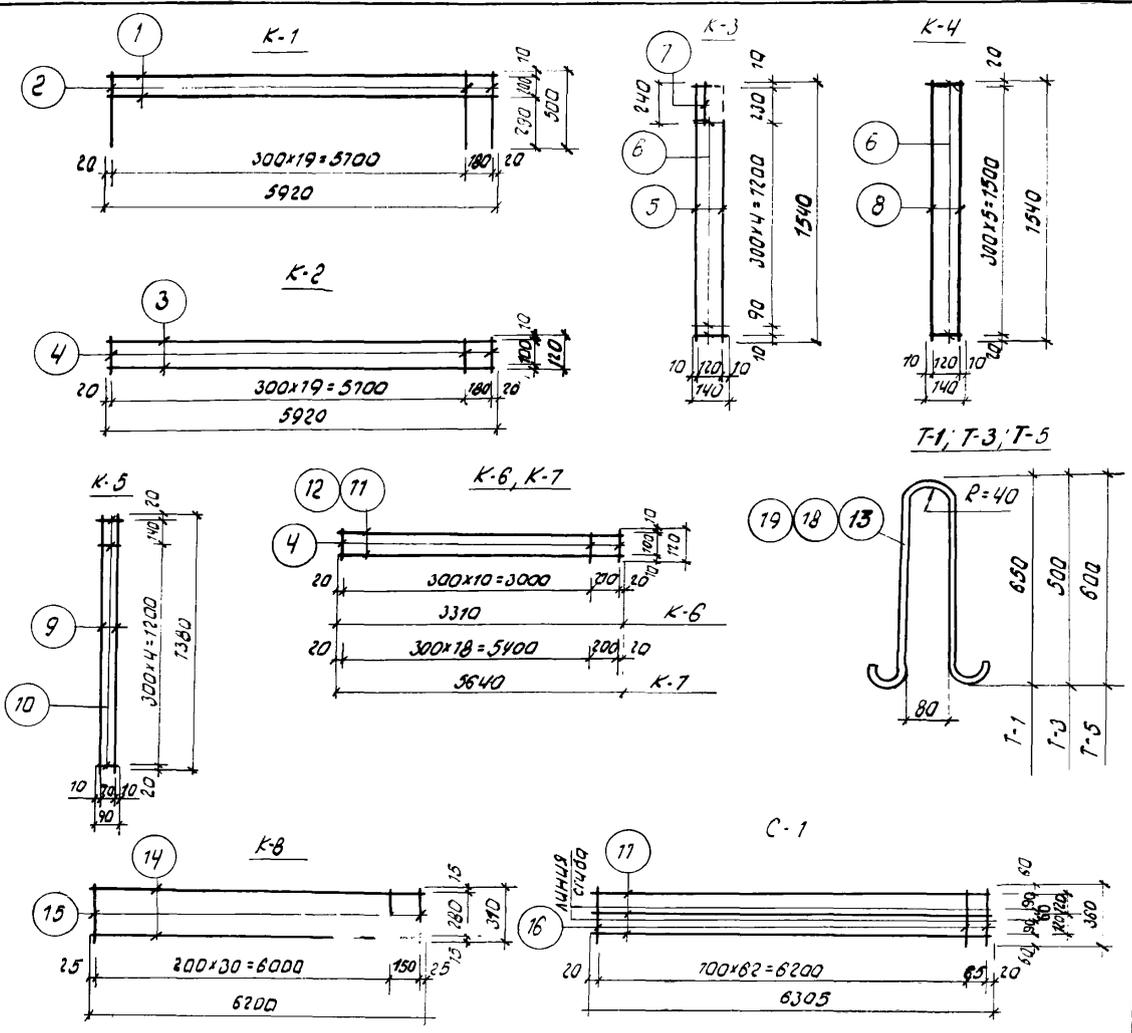
Копия: [подпись] Apr. № 30634-32

Формат: А2Г.

Спецификация стали

Выборка стали

Эскизы



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	BpI	2	4	BpI	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	BpI	21	4	BpI	2.52	0.23	
K-3	5	8	1540	AIII	2	8	AIII	3.08	1.22	1.41
	6	4	140	BpI	7	4	BpI	0.98	0.09	
	7	8	250	AIII	1	8	AIII	0.25	0.10	
K-4	6	4	140	BpI	6	4	BpI	4.84	0.08	1.30
	8	8	1540	AIII	2	8	AIII	5.08	1.22	
K-5	9	8	1380	AIII	2	8	AIII	2.76	1.09	1.14
	10	4	90	BpI	6	4	BpI	0.54	0.05	
K-6	4	4	120	BpI	12	4	BpI	1.44	0.13	2.74
	11	8	3310	AIII	2	8	AIII	6.62	2.61	
K-7	4	4	120	BpI	20	4	BpI	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	BpI	32	4	BpI	9.92	0.91	
C-1	16	3	360	BpI	64	3	BpI	41.96	2.18	2.18
	17	3	6305	BpI	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

Исполнитель: [Signature]

Серия 125 4.10 р.10.12-38 П

Зав.от. Пересыпкин
 Техн.от. Сидорев
 М.ком.от. Дмитриев
 М.ком.пр. Голод
 Рук.бр. Натюкина
 Пров. Натюкина
 Разреш. Буржункина

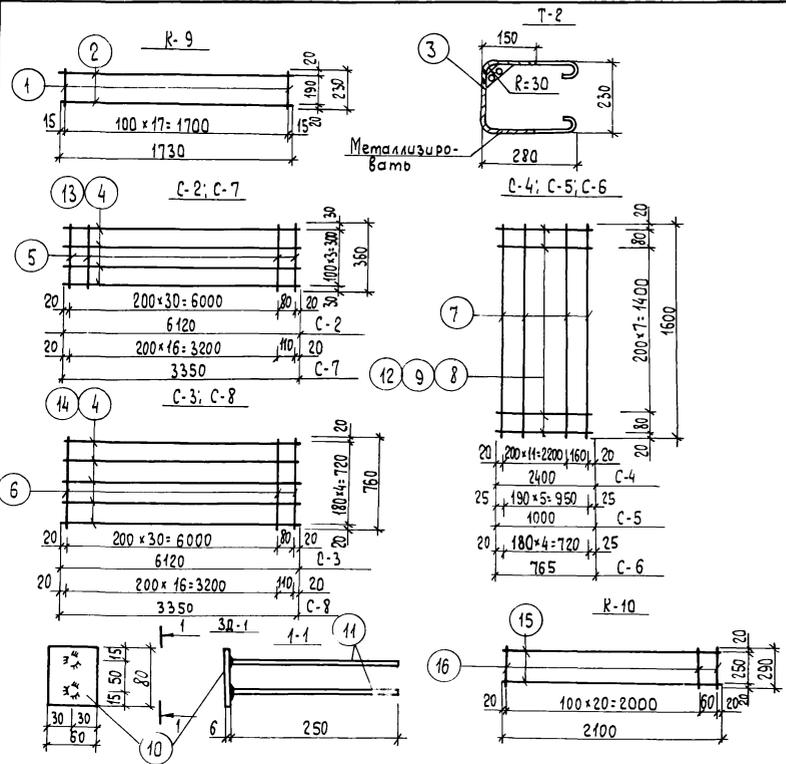
Сварные каркасы K-1-K-8
 Сетка C-1
 Петли T-1; T-3

Итого	Масса	Масса шт.
Р		
Лист 34	Листов:	
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР А.А. ЯКУШЕВА		

Спецификация стали

Выборка стали

Эскиз



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	ВpI	18	4	ВpI	4.14	0.38	1.75
	2	8	1730	AIII	2	8	AIII	3.46	1.37	
T-2	3	12	970	A I	1	12	A I	0.97	0.86	0.86
	4	3	6120	ВpI	4	3	ВpI	36.0	1.87	
C-2	5	3	360	ВpI	32					1.87
	4	3	6120	ВpI	5	3	ВpI	54.92	2.86	
C-3	6	3	760	ВpI	32					2.86
	7	3	1600	ВpI	13	3	ВpI	44.8	2.33	
C-4	8	3	2400	ВpI	10					2.33
	7	3	1600	ВpI	6	3	ВpI	19.6	1.02	
C-5	9	3	1000	ВpI	10					1.02
	10	6x60	80	-	1	6x60	-	0.08	0.23	
3Д-1	11	10	250	AIII	2	10	AIII	0.50	0.31	0.54
	10	10	250	AIII	2	10	AIII	0.50	0.31	
C-6	7	3	1600	ВpI	5	3	ВpI	15.65	0.81	0.81
	12	3	765	ВpI	10					
C-7	5	3	360	ВpI	18	3	ВpI	19.88	1.03	1.03
	13	3	3350	ВpI	4					
C-8	6	3	760	ВpI	18	3	ВpI	30.43	1.58	1.58
	14	3	3350	ВpI	5					
K-10	15	14	2100	AIII	2	14	AIII	4.2	5.08	7.60
	16	8	290	A I	22	8	A I	6.38	2.52	

Шиф. № пров. Подп. и дата

Всего инв. №

Серия 125		ч. 10. р. 10. 12-38п	
Зав. отд. Пересыпкин	Сетка C-2 ÷ C-8	Стяжка	Масса
Дир. инж. от. Сидоров	Каркас K-9	Масштаб	
Гл. кон. от. Дмитриев	Петля T-2: Закладная		
Гл. кон. пр. Голов	деталь 3Д-1.	Лист 35	Листов
Руч. б.р. Натякина		К5 по железобетону	
Проб. Варакина		им. А. А. Якушева	
Разреш. Барышников			

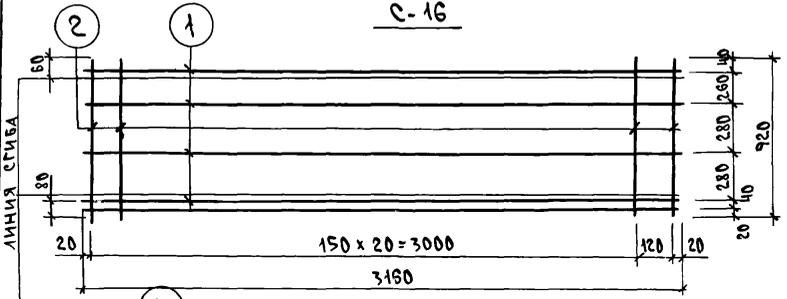
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

ВЫБОРКА СТАЛИ

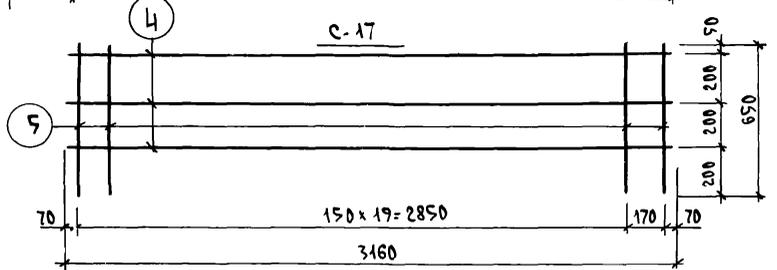
№ ПОЗ.	СЕЧЕН. ММ	ДЛИНА ММ	КЛАСС СТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ					
					СЕЧЕН. ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩИЙ ВЕС КГ	ВЕС МАРКИ КГ	
С-16	1	4	3160	ВрІ	4	4	ВрІ	12.68	1.26	10.91
	2	8	920	АІІ	22	8	АІІ	23.41	9.25	
	3	8	3160	АІІ	1					
С-17	4	3	3160	ВрІ	3	3	ВрІ	23.16	1.27	1.27
	5	3	650	ВрІ	21					
ПК-1	6	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					
3А-3	9	10	990	АІ	2	10	АІ	1.98	1.22	0.91
	10	-100x6	150	-	1	-100x6	-	0.15	0.71	
3А-2	11	10	320	АІІ	1	10	АІІ	0.32	0.20	0.60
	12	-40x6	80	-	2	-40x6	-	0.16	0.30	
С-18	13	12	340	АІІ	1	12	АІІ	0.34	0.30	0.83
	14	5	860	ВрІ	5	5	ВрІ	4.7	0.62	
	15	3	830	ВрІ	5	3	ВрІ	4.1	0.21	

Эскиз

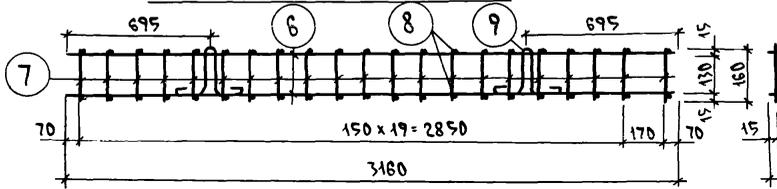
С-16



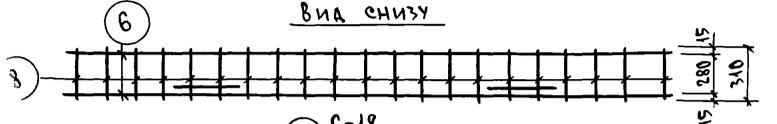
С-17



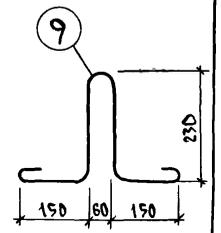
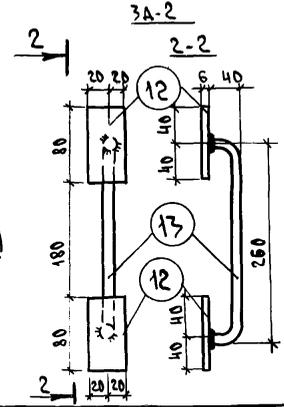
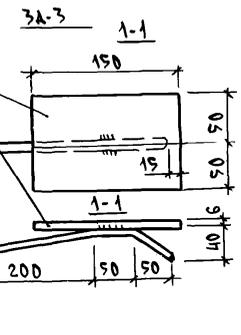
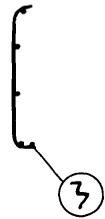
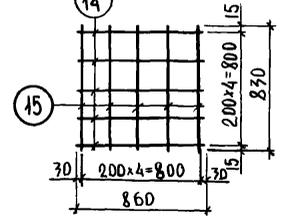
Пространственный каркас ПК-1



Вид снизу



С-18



СЕРИЯ 125

ч. 10 р. 10.12-38П

ЗАВ. ОТА.	Пересыпки	
ГЛ. ИНЖ. ОТ.	СИДОРОВ	
ГЛ. КОН. ОТ.	АМИТРИЕВ	
ГЛ. КОН. ПР.	ГОЛОБ	
РУК. БР.	НАТЫКИНА	
ПРОВЕР.	ВАРАКИНА	
РАЗРАБ.	БАРЫШНИКОВА	

СЕТКИ С-16-С-17
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПК-1
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 3А-3, 3А-2,
С-18

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

КОПИРОВАЛ: [Signature] Арх. №30634-37

ФОРМАТ: 12Г

ДАТА ВЗАИМН. №

Марка	Арматурные изделия																Закладные детали										Уморг	Всего								
	сталь Вр1 ГОСТ 6727-80			сталь А1 ГОСТ 5781-82						сталь А II ГОСТ 5781-82				ВСт.Зка2 ГОСТ 380-74*		сталь А1 ГОСТ 5781-82		сталь А II ГОСТ 5781-82		ВСт.Зка2 ГОСТ 380-74*		Уморг														
	3	4	5	6	8	10	12	14	15	18	20	6	8	12	14	18	6x30	8=6	12	16	18		8	10	12	14			10	12	6x60	6x40	6x100	8x40	8x50 8x80	8x120
	Утого																8	10	12	14	10		12	6x60	6x40	6x100			8x40	8x50 8x80	8x120					
HT-63.28-1n HT-63.28-2n	2.70	4.3		8.13			5.54					11.2					22.24					0.16												3.4	14.34	68.71
HT-63.28-3n HT-63.28-4n	3.4	7.85		7.77			4.74					11.2					0.66	28.45	3.55			0.26												9.9	26.29	94.17
ПК-32.22	3.61	3.06					3.72										16.02										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						4.98					3.0		7.98	98.98	
ФП-60.16-1n		1.15			10.24		2.0		5.0								19.88					0.14											0.70	1.07	39.48	
ФП-60.16-2n ФП-60.16-3n		2.27			4.68					7.8							24.07										0.48						1.68	2.16	40.98	
ФП-34.16-1n		0.66			5.25		2.84										11.32										0.74						1.4	2.14	22.21	
ТП-30.30-6n		3.24					6.2										18.83																1.76	2.30	30.57	
АП-32.8-1n	2.43	3.23				1.22											14.26										0.60			1.42				2.02	23.16	
АП-32.8-2n	2.43	3.23				1.22											14.26										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																2.28	10.24	21.94	
НВ-61.28-1n	16.16						3.24										4.20										1.24	0.92							2.16	25.76
НВ-34.28-1n	8.46						2.16										3.42										1.55	1.15							2.70	16.74
Ц-64.18-3n		2.0					2.98	6.84									23.91		69.16															-	104.89	
Ц-64.18-4n		2.0					2.98	6.84									26.42		86.32								4.23	0.24						2.7	7.17	131.73
НВ-61.28-1n	16.16						3.24										4.20										1.24	0.92							2.16	25.76
НВ-34.28-1n	8.46						2.16										3.42										1.55	1.15							2.70	16.74
НВ-34.28-2n	9.66						2.16										3.89										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											0.10	0.60 0.7	4.36	7.29	71.44	

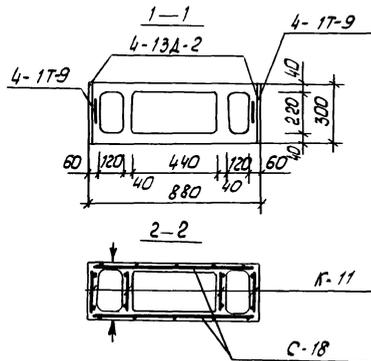
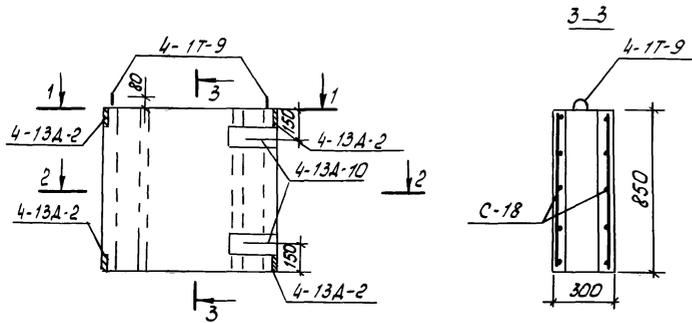
Цикл. Номер. Подпись. Дата. Взам. Инв. №

Серия 125		4.10 р.10.12-38n	
Зав. отд.	Перешликин	Выборка	Стр. в уз.
Инж. отд.	Сидоров		масса
Тех. отд.	А. Митричев		Масшт.
Тех. пр.	Голов		Лист 38
Рук. бр.	Натыкина		Листов
Провер.	Варакина	КЕ по железобетону им. А.А. Якушева	
Разр. б.	Барышников		

Копировал: Рязань - Лаз. №30634-33

д. Восток

формат: 12Г



Показатели на изделие

Наименование	Ед.	Кол.
Масса	кг	250
Объем бетона	м ³	0,097
Расход стали	кг	18,24
Марка бетона		200

Спецификация арматурных и закладных деталей

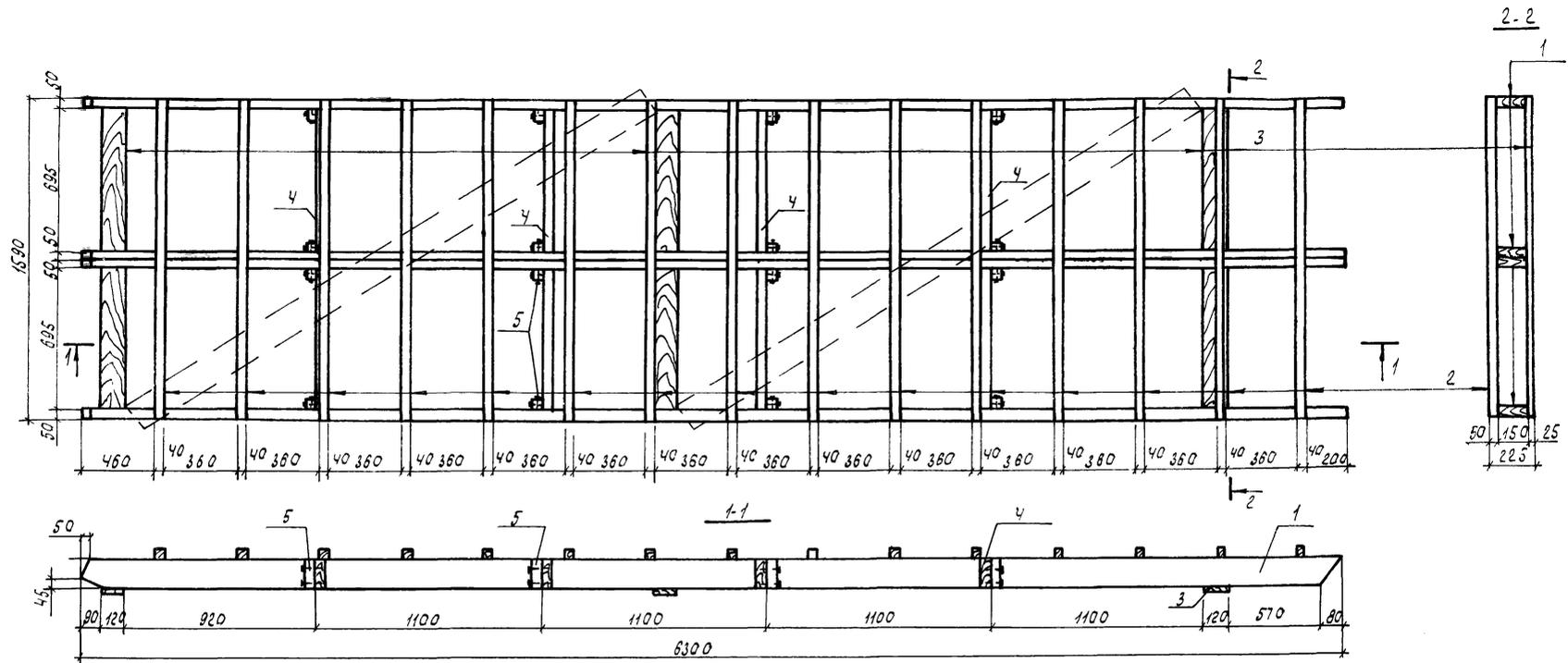
Марка	Кол.	№ листа	№ раздела
К-11	4		10.12-38/1
С-18	2		
4-13А-2	4	57	10.4-1
4-13А-10	2	57	
4-17-9	2	58	

Примечание.

Плоскости отмеченные знаком ↓
должны быть подготовлены под окраску.

				Серия 125	4.10.р.10.12-38/1
				Вентиляционная шахта	Статус
				ВШ-9,8-117	Масса
					Масштаб
Завод	Переселтин				Р
Ин.инж.	Сидоров				
Ин.кон.пр.	Голов				Лист 39
Рук.бр.	Натыкина				Листов:
Проект.	Варакина				по
Разработ.	Лозанская				и.м.

Копир: Доц - Арх. №30631-39

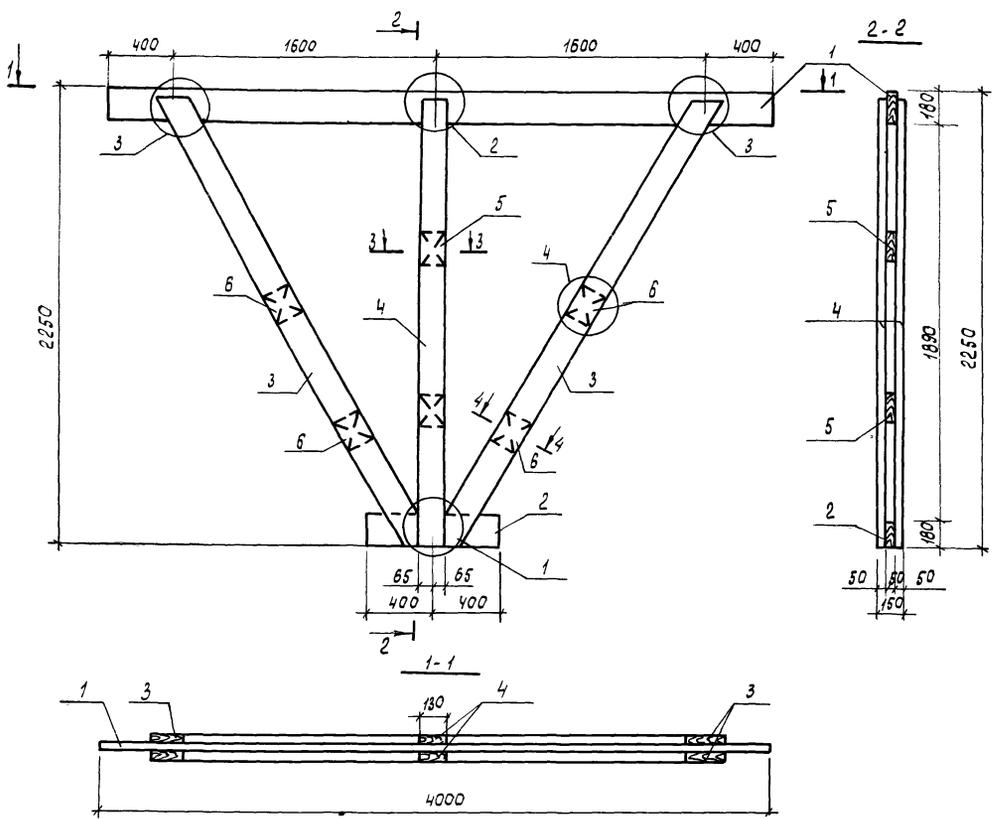


Поз.	Сечение мм.	Длина м.	Кол-во	Общий объем м ³	Общий объем тарки
1	50 x 150	6300	4	0.189	0.298
2	40 x 50	1590	15	0.048	
3	25 x 120	1590	3	0.014	
4	50 x 150	695	8	0.041	
5	50 x 50	150	16	0.006	
6	ГВ03 ДИ				

ИМБ. Л. ПЛОС. ПОДП. И ВОДО. 83. ИЛЛ. 12

Серия 125		ч. 10. р. 10. 12-387	
Зав. отд. Пересыпкин	Л. П.	Щит стропильный ИД-1	Станд. Масса
Гл. инж. от. Сидаров	И. П.		Р
Гл. кон. пр. Голоб.	В. П.	по железобетону	Лист 40
Рук. груп. Натыкина	Ж. П.		Листов
Провер. Варакина	В. П.		КБ
Разроб. Козматасева	О. П.	ит. А. А. Якушева	Формат:

Копир: В. П. Арх. №30634-40



№ поз.	Наименов. изделия	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Общий объем м ³
1	Верхний пояс	50 x 180	4000	1	0.036
2	Нижний пояс	50 x 180	800	1	0.007
3	Раскосы	50 x 180	2760	4	0.099
4	Стойка	50 x 130	2250	2	0.029
5	Прокладка	50 x 180	180	2	0.003
6	Прокладка	50 x 180	180	4	0.006
	Итого:				0.180
	Гвозди	φ 5	150	130	3.12кг

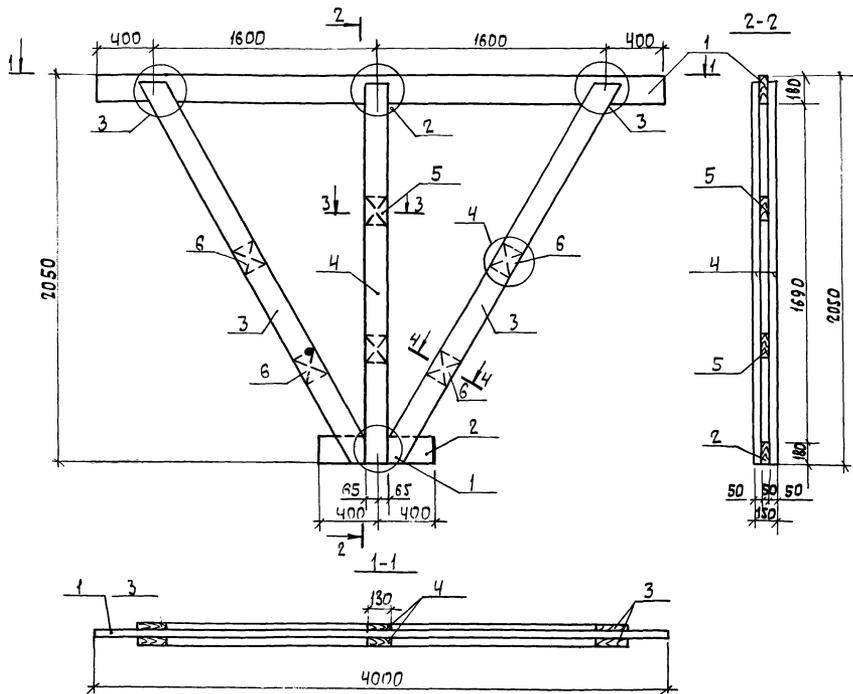
Примечания:

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=150мм, ГОСТ 4028-63

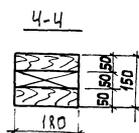
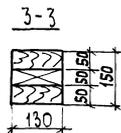
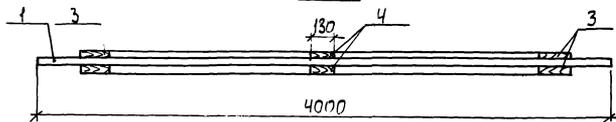
Имб. на подл. подп. и отв. пр.

Серия 125		ч. 10. р. 10.12-38п	
Стропильная ферма		Станд.	Масшт.
ИД-2		Р	
		Лист 41	Листов
		КБ по железобетону	
		им. Л.А. Якушева	

Завод: Пересылки
 Гл. инж. от: Сидоров
 Гл. кон. пр.: Голов.
 Рук. груп.: Натыкина
 Провер.: Варакина
 Разраб.: Арзатакцева



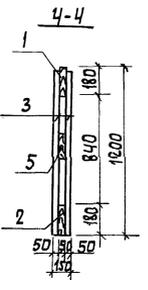
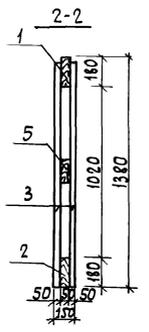
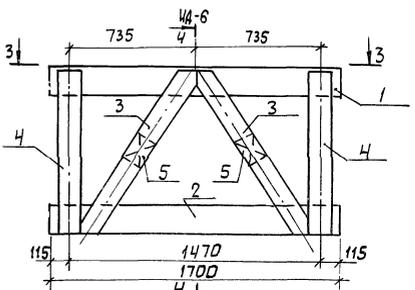
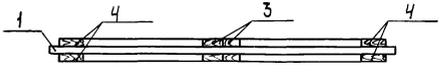
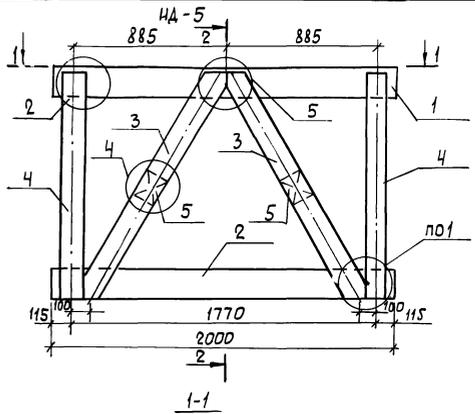
№ поз.	Наимен. изделия	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Общий объем
1	Верхний пояс	50x180	4000	1	0,036
2	Нижний пояс	50x180	800	1	0,007
3	Раскосы	50x180	2510	4	0,093
4	Стойка	50x130	2010	2	0,026
5	Прокладка	50x130	180	2	0,003
6	Прокладка	50x180	180	4	0,006
Итого:					0,171
Эвззвн		Ф5	150	130	3,12кг



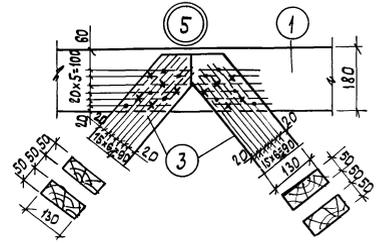
		Серия 125	4.10.р.10.12-38п
		Стропильная ферма	Сталь Массл Массшт
		ИД-4	Р
			лист 43 листов
Заб.от Пересыпкин Л.И.Ж.от Сидоров Л.КОН.П.А. Олод Рук.зр.П. Натыкина Провер. Варакина Разр.от Аризмасева			по железобетону И.И.М.А. Якушева

Копир. Арх. № 30634-43

Лист № 44 Подл. и дата 13.11.62



№ 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	0,034
5	Прокладка	50x130	180	2	0,002
Итого:					0,116
Воздух:					0,098
Всего:					3,12 кг



Примечания:

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

Цир. № 100/1. Подп. и дата 18.11.61

		Серия 125	с.10 р.10.12-38п
Зав.отд. Пересылкин		Стропильные фермы ИД-5, ИД-6	Сталь
Инж.отд. Сидоров	Масса		
Инж.пр. Дубов	Масшт.	Р	
Рук.бриг. Маткина	лист 4 из листов		
Пров.бриг. Варакина	по железобетону		
Разр.отд. Арностаева	Инж. А. А. Ягушева		

Копир. № 1 Арх. № 30634-44