

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-14.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ III

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. ИНТЕРЬЕРЫ  
КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ЧАСТЬ III

КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

*Ц.00610-05*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-3-14.87  
ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ III  
ЧАСТЬ III  
СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
АЛЬБОМ II ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ВЦ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СТОЛОВОЙ НА 75 МЕСТ  
ХОЛОДИЛЬНАЯ ЧАСТЬ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ  
АЛЬБОМ III АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. ИНТЕРЬЕРЫ  
/ч. I, II, III/ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
АЛЬБОМ IV ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, СТАЛЬНЫЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ  
АЛЬБОМ V ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ  
АЛЬБОМ VI ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА  
АЛЬБОМ VII АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ  
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ  
АЛЬБОМ VIII ЗАДАНИЯ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ  
АЛЬБОМ IX СИПОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ  
АЛЬБОМ X СВЯЗЬ И СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ  
АЛЬБОМ XI УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ  
АЛЬБОМ XII ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ  
АЛЬБОМ XIII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
АЛЬБОМ XIV СМЕТЫ  
АЛЬБОМ XV ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

ТПР 904-02-5. АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР ТИПА 1ПК10-1ПК150. АЛЬБОМЫ 0; I; III  
/РАСПРОСТРАНЯЕТ КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП/

РАЗРАБОТАН  
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

/главный инженер института  
главный инженер проекта



В.И. КОРОЛЕВ  
В.С. ВЕСНИК

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В  
ДЕЙСТВИЕ ЦСУ СССР  
ПРИКАЗ №157 от 30.03.87

4.006/0-05 а

Альбом III, лист II

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
Блок залов ЭВМ.		
3	1 этаж. Подвесные потолки.	
4	2 этаж. Подвесные потолки.	
5	3 этаж. Подвесные потолки.	
6	Подвесные потолки. Фрагмент 1. Узлы 1, 2.	
7	Подвесные потолки. Фрагменты 2, 3. Узлы 3, 4.	
8	2 этаж. Облицовка стен в осях 2-Б, Б-Д. Двери.	
9	3 этаж. Облицовка стен в осях 1-2, А-Б.	
10	3 этаж. Облицовка стен в осях 2-4, Б-Д. Двери.	
11	2-3 этажи. Облицовка стен в осях 1-2, Д-Е.	
12	Облицовка стен. Узлы 1... 5.	
13	Облицовка стен. Узлы 6... 8.	
14	Облицовка стен. Двери. Тамбуры. Узлы 9... 12.	
15	Облицовка стен. Двери. Тамбуры. Узлы 13... 16.	
16	Облицовка стен. Тамбуры. Узлы 17... 20.	
17	Потолки. Облицовка стен. Решетки РВ1...РВ18.	
18	Алюминиевые перегородки. Схемы. Разрезы.	
19	Алюминиевые перегородки. Узлы 21... 23	
20	Лестницы. Схемы. Разрезы.	
21	Лестницы. Узлы 1... 6.	
22	Монорельсы. Схемы. Разрезы. Узел 5.	
23	Монорельсы. Узлы 1... 4.	
Блок административно-производственный.		
24	Балки перекрытий и пути подвешеного транспорта. Схемы. Разрезы.	
25	Балки перекрытий и пути подвешеного транспорта. Разрезы. Узлы 1... 3.	
26	Козырьки. Схемы. Разрезы.	
27	Козырьки. Узлы 1... 7.	
28	Опоры под баки. Балки. Схемы. Разрезы.	
29	Опоры под баки. Балки. Узлы 1... 4.	
30	Опоры под баки. Балки. Узлы 5... 10.	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части архитектурно-строительных решений мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Альбом III - Злыкина М.П.*

Лист	Наименование	Примечание
31	Тамбур. Схемы. Разрезы.	
32	Тамбур. Разрезы. Узлы 1... 5.	
33	Лестницы и площадка на кровле. Схемы и разрезы.	
34	Лестницы. Схемы. Разрезы. Узлы 1... 5.	
35	Балки для крепления окон. Узлы 6... 10.	
36	Подвесные потолки. 1 этаж.	
37	Подвесные потолки. 1 этаж. Разрезы.	
38	Подвесные потолки. 2 этаж.	
39	Подвесные потолки. 3 этаж.	
40	Подвесные потолки. 4 этаж.	
41	Подвесные потолки. Узлы 1... 4.	
42	Подвесные потолки. Узлы 5... 9. Фрагмент 1.	
43	Облицовка стен. 2, 4 этажи. Схемы. Разрезы.	
44	Облицовка стен. Разрезы.	
45	Облицовка стен. Разрезы. Узел 1.	
Общие чертежи		
46	Остекленные перегородки в стальном каркасе. Схемы. Узлы 1... 6.	
47	Остекленные перегородки в стальном каркасе. Схемы. Узлы 7... 10.	
48	Консольная перегородка на отм. 0,000. Узлы 11... 13.	
49	Вращающаяся крестовина.	
50	Ограждение вентиляционных шахт на кровле. Схемы. Разрезы.	
51	Ограждение вентиляц. Узлы 1... 3.	
Блок залов ЭВМ		
52	Техническая спецификация (начало).	
53	Техническая спецификация (продолжение).	
54	Техническая спецификация (окончание).	
Блок административно-производственный		
55	Техническая спецификация (начало).	
56	Техническая спецификация (продолжение).	
57	Техническая спецификация (продолжение).	
58	Техническая спецификация (окончание).	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечан.
17	Спецификация Вентиляционных решеток.	
19	Спецификация к схемам расположения дверей и перегородок.	
32	Спецификация к схемам расположения тамбура и перегородок.	
49	Спецификация к вращающейся крестовине.	
50	Спецификация к схемам расположения элементов ограждения вентиляционных шахт.	
52...58	Технические спецификации материалов.	

Имя, Фамилия, Подпись и дата. Взаимовыдача

Привязан

Инв. №: 416-3-14.87-КМ

Областной вычислительный центр II группы

Нач. отд.	Никитин	Иванов	Иванов
Н. канц.	Никитин	Иванов	Иванов
ГМП	Злыкина	Иванов	Иванов
Руч. вв.	Титов	Иванов	Иванов
Инж.	Лирожкова	Иванов	Иванов

Общие данные (начало)

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом III, часть III

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1-236.4-7/84	<u>Ссылачные документы</u>	
	Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий	
	Выпуск 1	
	Витражи и витрины	
	Чертежи КМ	
	Выпуск 2	
	Двери. Чертежи КМ	
	Выпуск 3	
	Тамбуры	
	Чертежи КМ	
1.245.4-5	Подвесные потолки из алюминиевых сплавов	
	Выпуск 1	
	Потолки подвесные (реечные и панельные)	
1.245-1	Унифицированные подвесные потолки	
	Выпуск 3	
	Подвесные потолки из гипсовых литых плит	
1.426.2-3	Рабочие чертежи	
	Стальные подкрановые балки	
	Выпуск 2	
	Балки путей подвешного транспорта пролетом 3,4,6м	
	Чертежи КМ.	
	Номенклатура изделий Воронежского завода строительных алюминиевых конструкций имени Ф.Б. Якубовского на 1984-1990гг.	
	Иллюстрированный каталог профилей, применяемых в конструкциях по номенклатуре ВЗСАК им. Ф.Б. Якубовского и товарных профилей на 1984-1990гг.	

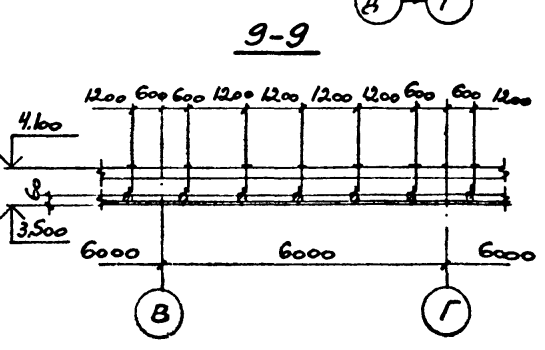
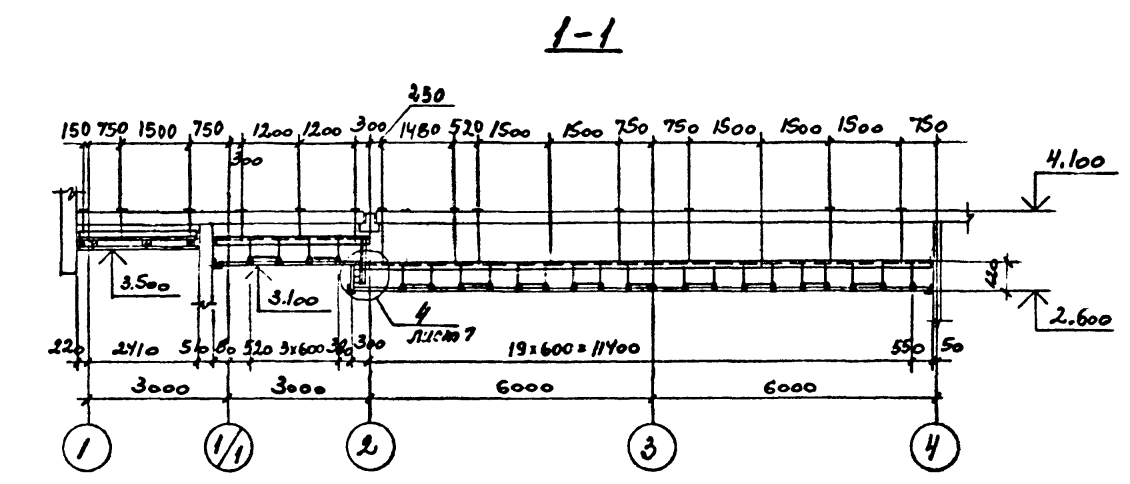
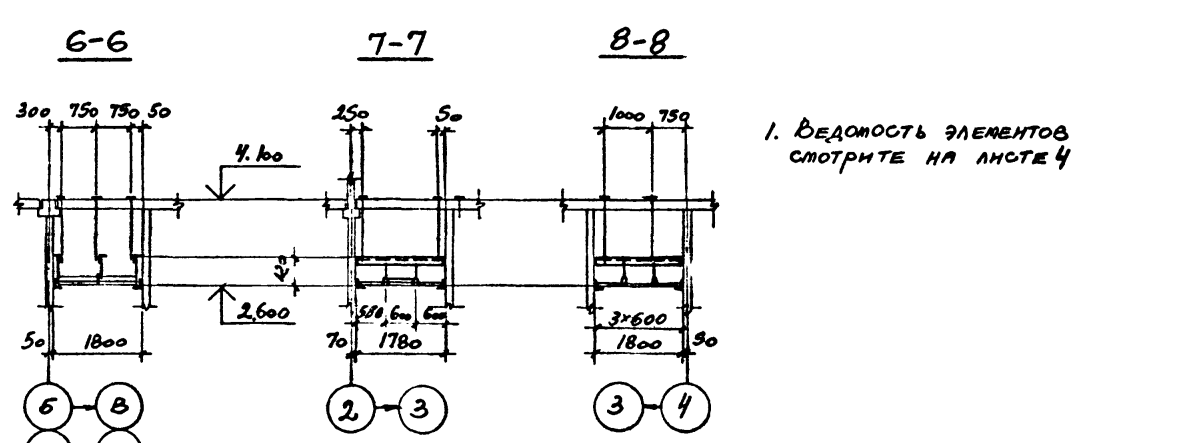
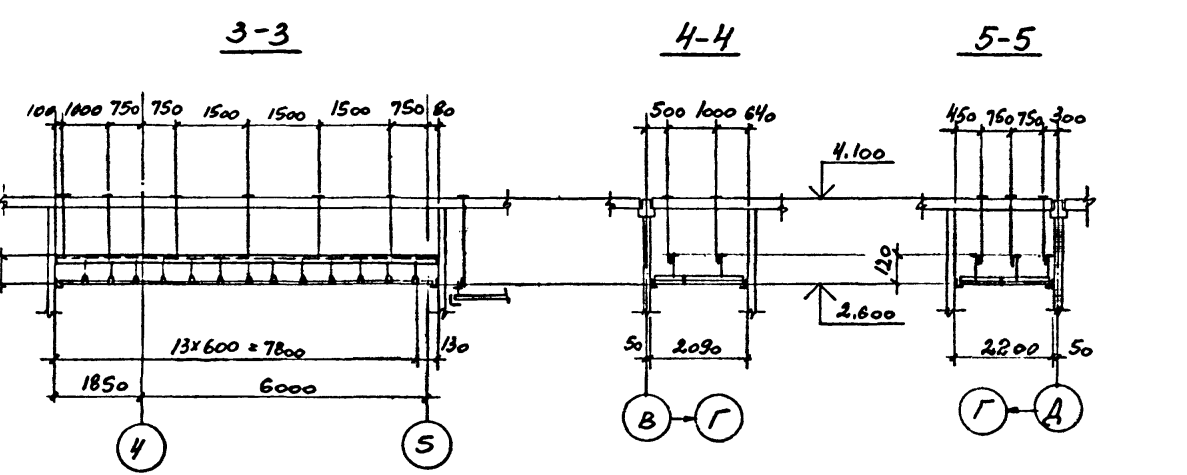
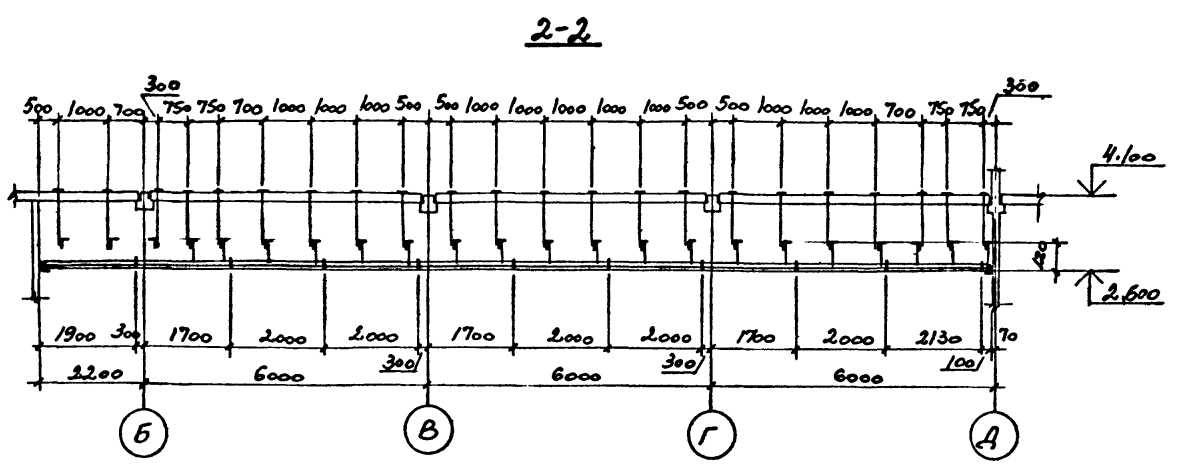
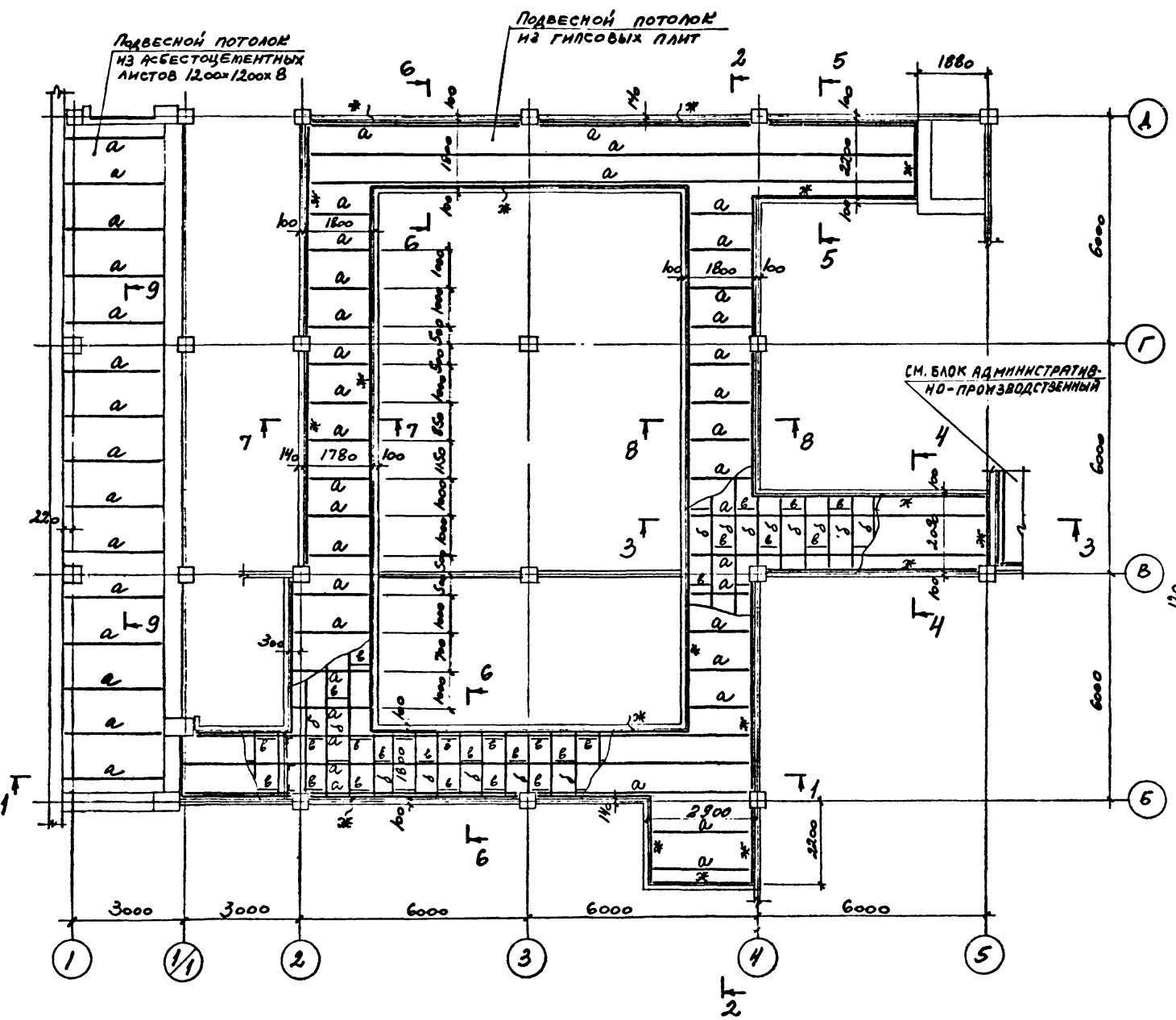
Обозначение	Наименование	Примечание
	Каталог прессованных алюминиевых унифицированных профилей для архитектурно-строительных конструкций ГПО "Мосметаллоконструкция".	

1. Проект стальных и алюминиевых конструкций марки КМ разработан на основании архитектурно-строительных чертежей марок АР и КИ института Промстройпроект и санитарных чертежей марки ОВ института Сантехпроект.
2. Проект стальных конструкций выполнен по СНиП-II-23-81, алюминиевых - СНиП 2.03.06-85
3. При разработке всех конструкций максимально использованы типовые серии действующие в настоящее время. Перечень использованных серий смотрите на данном листе. Изготовление, транспортировку монтажа и окраску конструкций производить в соответствии с указаниями этих серий.
4. Конструкции сварные. Сварку производить электродами Э 42 ГОСТ 9467-75.
5. В узлах даны решения соединения элементов конструкций. Количество и диаметр болтов, длина и толщина сварных швов определяются при разработке КМД на основании расчетных усилий, указанных в ведомостях элементов. Болты должны быть затянуты, нарезка расчеканена. Элементы, для которых усилия не указаны, крепить на 2<sup>х</sup> болтах или монтажной сварке, толщину сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Все стальные элементы, имеющие контакт с алюминиевыми конструкциями, должны быть оцинкованы или плоскости контакта изолированы текстолитом, резиной или тефлоновой лентой. Болты, винты, гайки и другие крепежные элементы должны быть оцинкованы или кадмированы.
7. Контакт конструкций подвесных потолков вести в полной увязке с монтажом воздуховодов и установкой светильников и вентрешеток.
8. В качестве звукопоглощающего материала для подвесных потолков и облицовки стен из алюминиевых перфорированных реек приняты минераловатные плиты П 125 1000.1000.50 ГОСТ 9573-82, обернутые в пленку полиэтиленовую ГОСТ 10354-82, толщиной 0,030-0,050 мм.
9. Раскладка и спецификации гипсовых и асбестоцементных плит, расположение светильников и вентрешеток даны на листах марки АР.
10. Антикоррозионную защиту производить по СНиП 2.03.11-85 ("Защита строительных конструкций от коррозии"), как для конструкций, применяющихся в зданиях с неагрессивной и слабоагрессивной степенью агрессивного воздействия среды. Цвет окраски определяется в конкретном проекте. Все алюминиевые конструкции анодируются бесцветно.

инж. В.П. Павлов и др.

Привязан	
Имя. №	

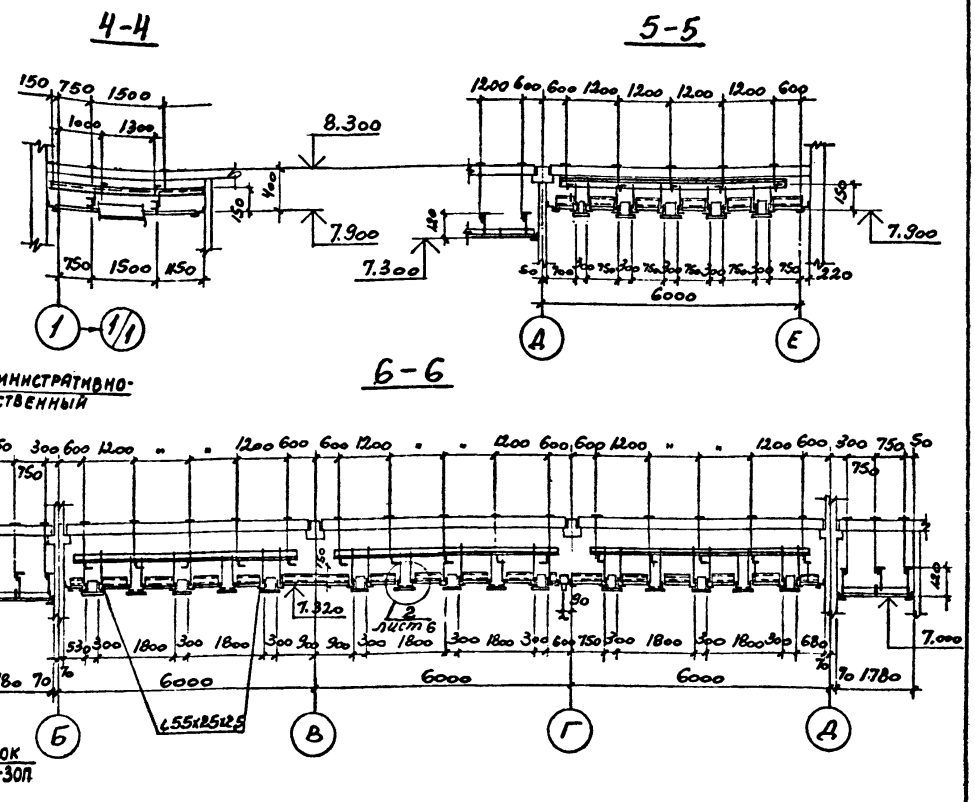
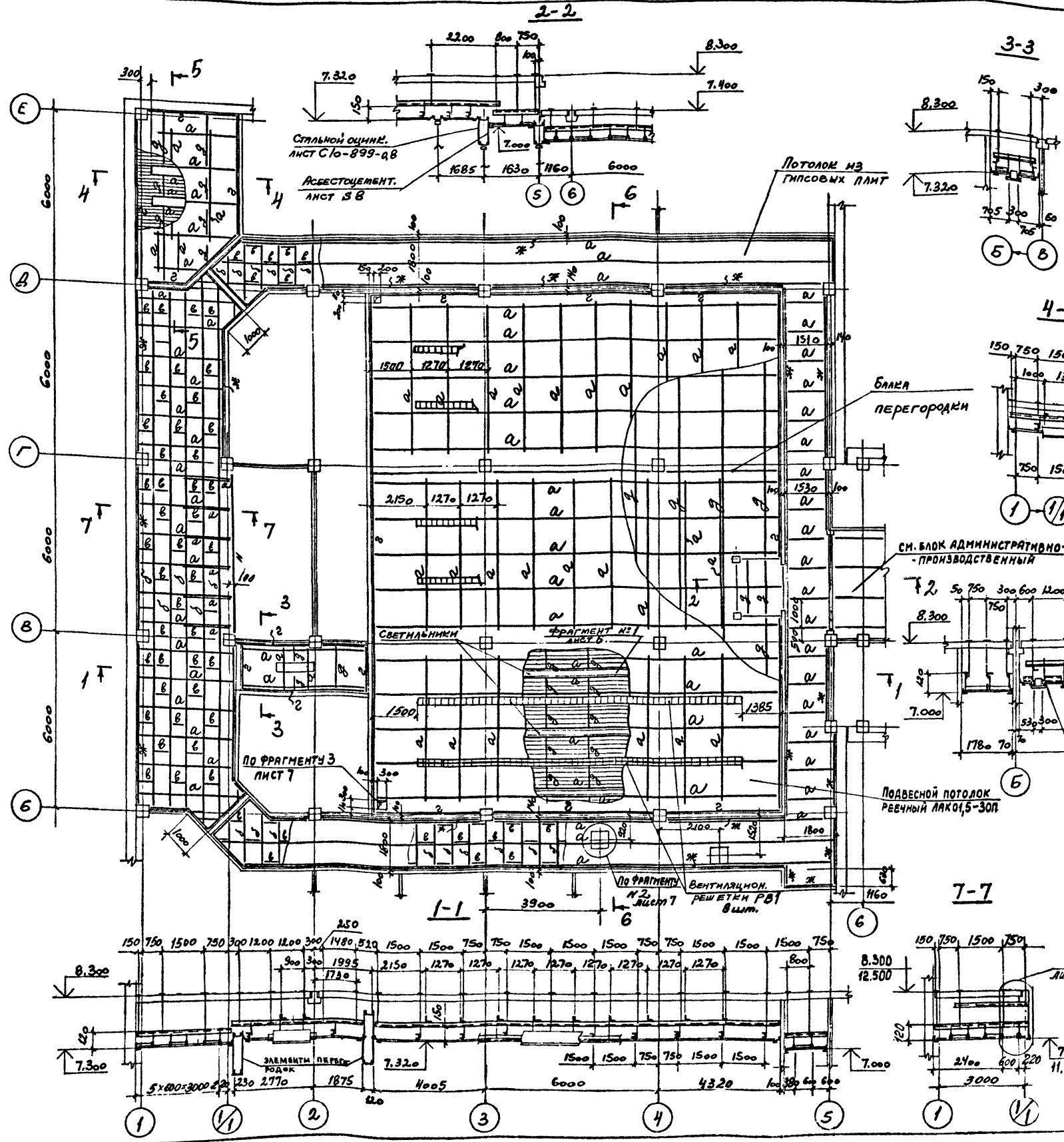
416-3-14.78-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
		Лист	Листов
		Р	2
Общие данные (окончание)			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Нач. отд.	Никитин	Сидоров	
Н.контр.	Никитин	Сидоров	
Гл.п.	Зыкина	Сидоров	
Рис.бр.	Титов	Сидоров	
Инж.	Пиражкова	Сидоров	



привязан
инв. №

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Группы			
Блок залов ЭВМ		СТАДИЯ	ЛИСТ
1 этаж		Р	3
Подвесные потолки.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Имя, дата подписи и дата вступления в силу



1. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 17.

ПРИВЯЗАН

ИМ. №	
-------	--

**416-3-14.87-КМ**

Областной вычислительный центр Иркутск

БЛОК ЗАЛОВ ЭВМ

2 ЭТАЖ

Подвесные потолки.

Нач. авт. Никитин	Инж. Зайкина	Инж. Рыков	Инж. Шиханова
Н. контр. Никитин	Инж. Зайкина	Инж. Рыков	Инж. Шиханова
Ст. инж. Шиханова	Инж. Зайкина	Инж. Рыков	Инж. Шиханова

Старая	Лист	Листов
Р	4	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

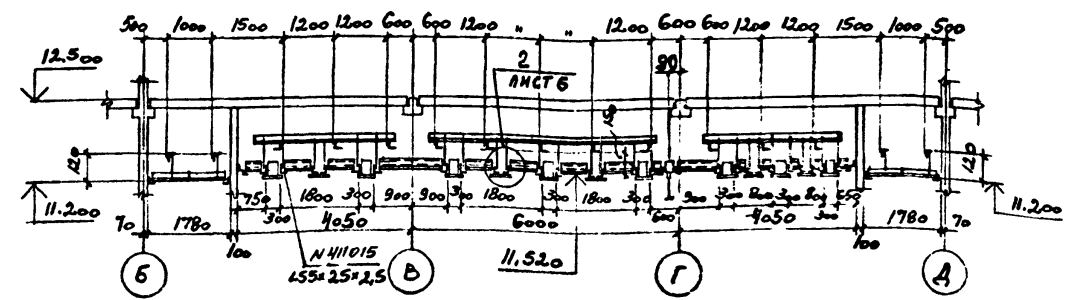
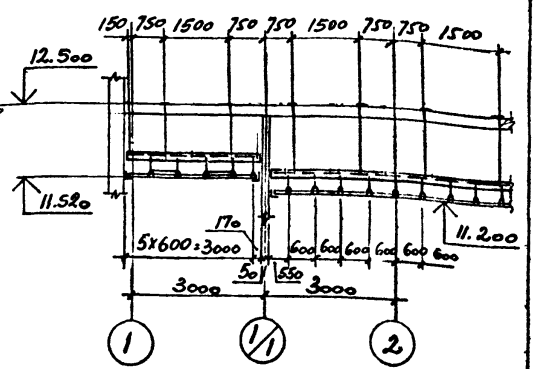
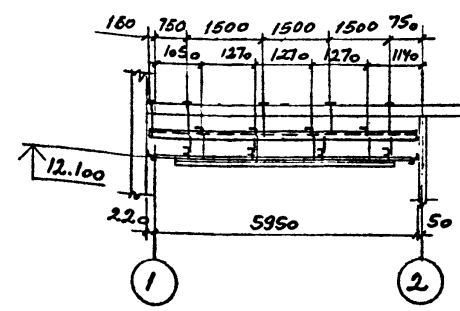
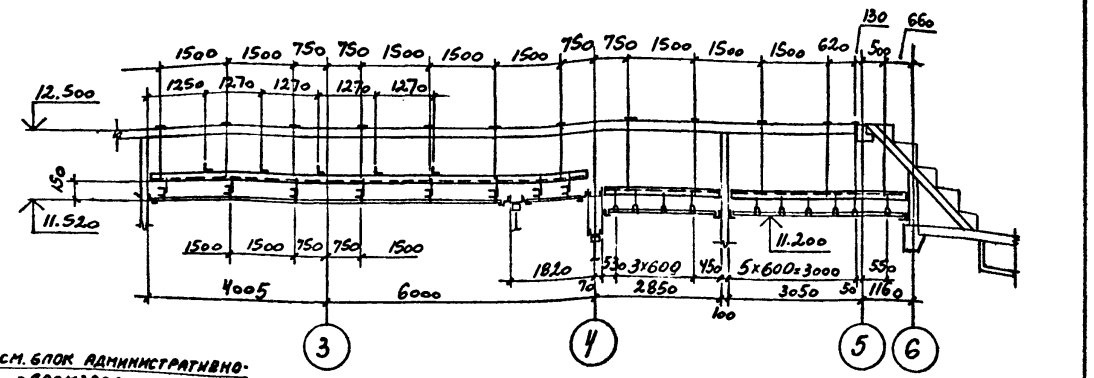
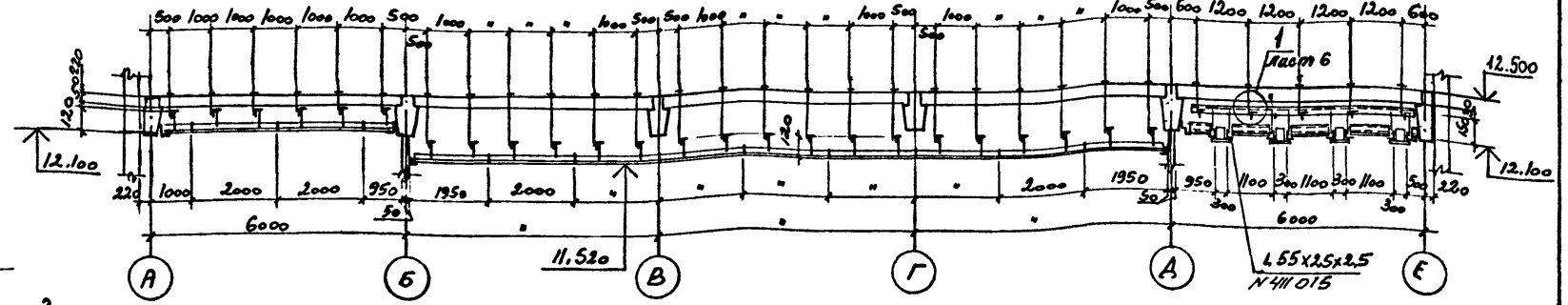
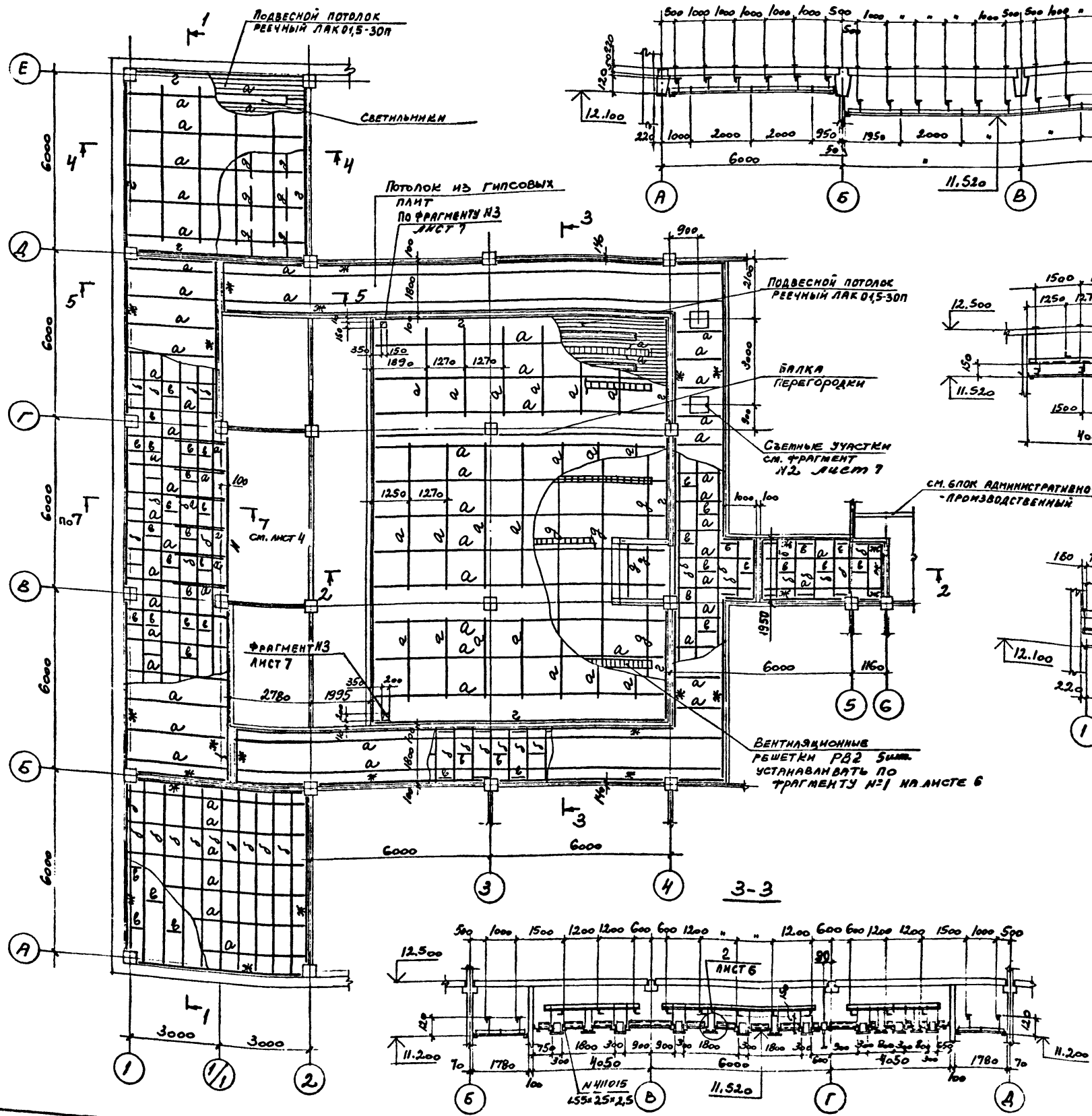
1-1

2-2

4-4

5-5

3-3



1. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 4

Привязан
Инв. №

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр Тарулы		
Испол. инж. Н. КИТЯН	Ст. инж. Т. КОХОВА	Инж. №
Н. КИТЯН	С. ЛАГУНА	СТАДИЯ
Инж. инж. Т. КОХОВА	Т. КОХОВА	ЛИСТ
Ст. инж. Т. КОХОВА	Т. КОХОВА	ЛИСТОВ
БЛОК ЗАЛОВ ЭВМ		Р 5
3 ЭТАЖ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Подвесные потолки.		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

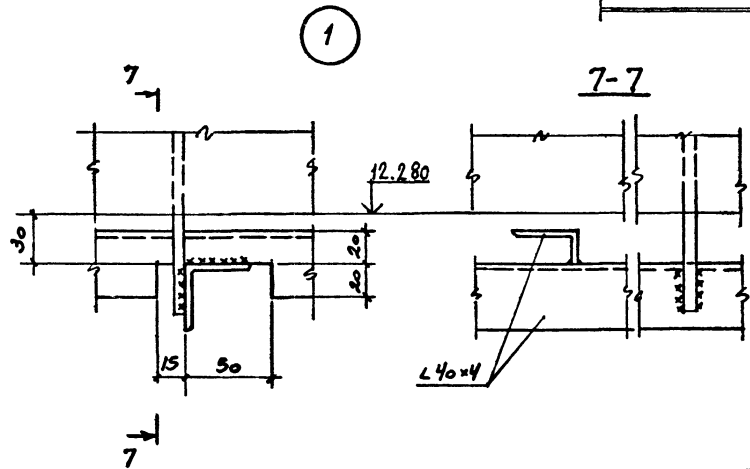
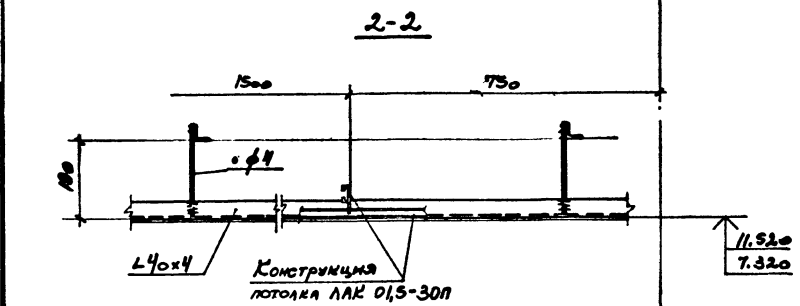
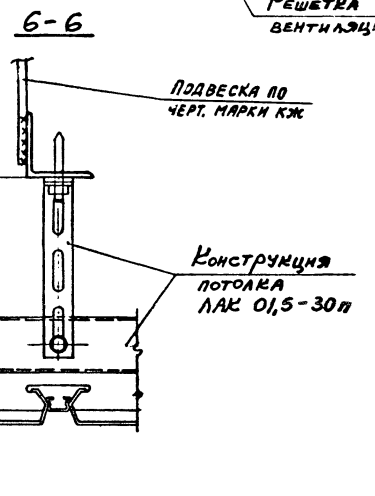
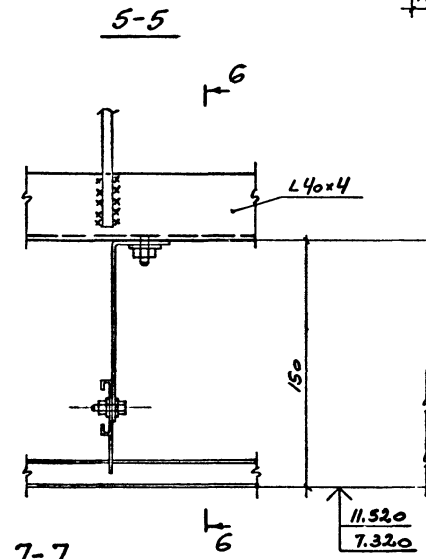
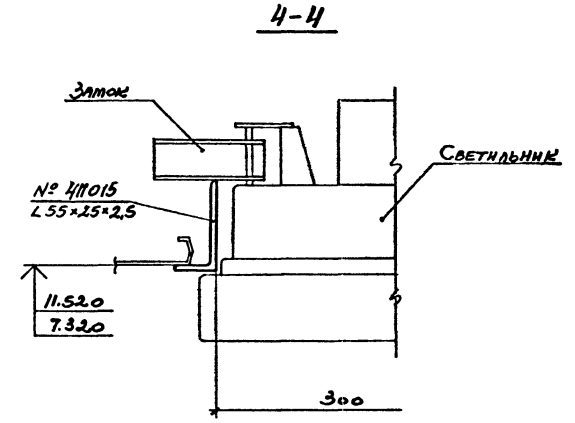
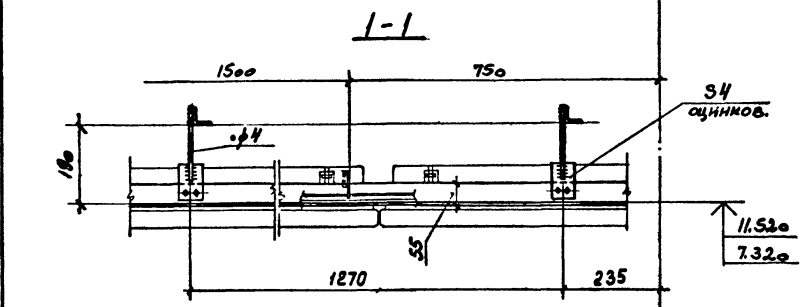
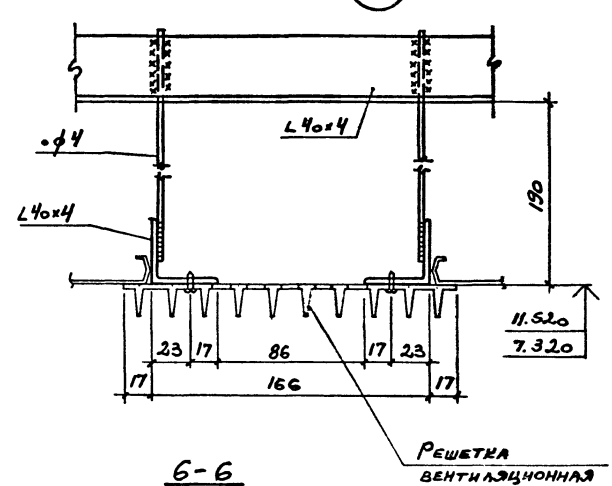
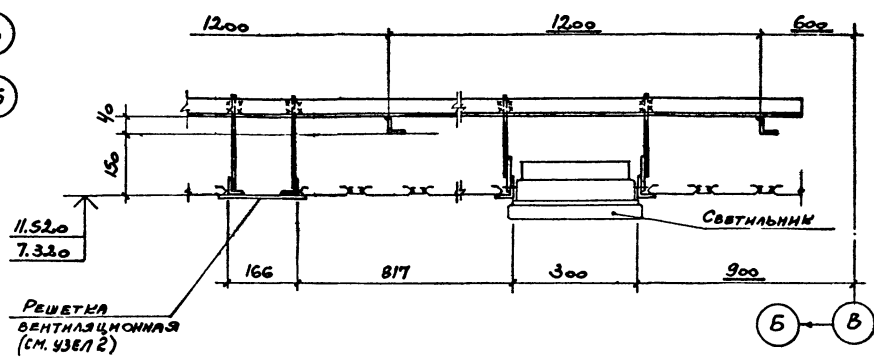
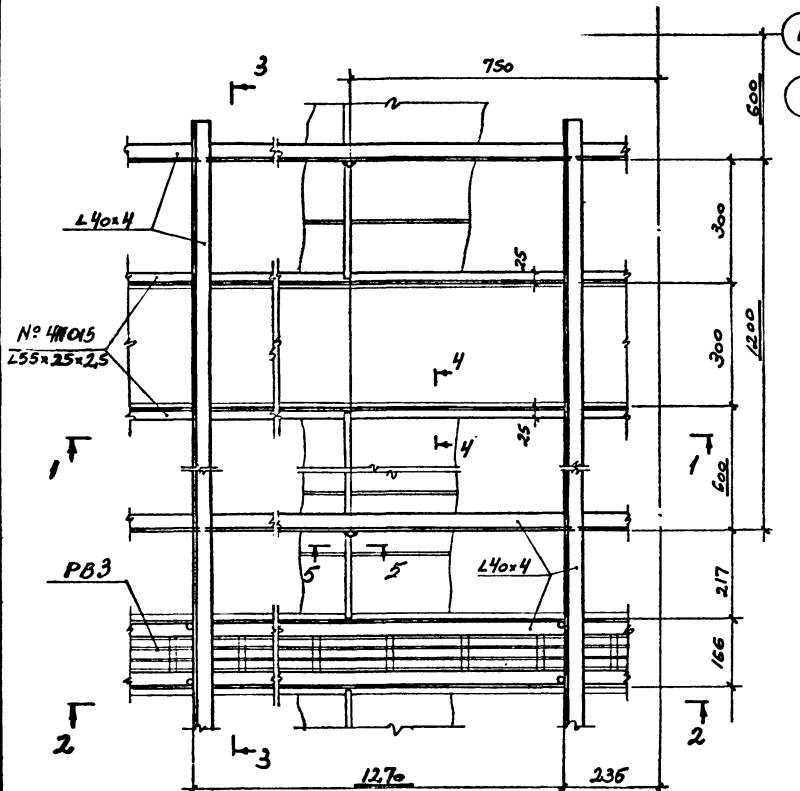
400610-05 4

ИВ. № ПОДАГ. ПОДАПСЬ И ДАТА ОБЗАН. ИВ. №

ФРАГМЕНТ №1

3-3

2



Исполн.			
М.П.			
Имя, №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Иркутск			
Блок ЭРМВ ЭВМ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	6
Подвесные потолки		ПРОЕКТОПРОЕКТ	
Фрагмент №1. Узлы 1, 2.			

КОПИРОВАЯ

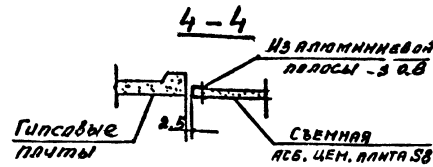
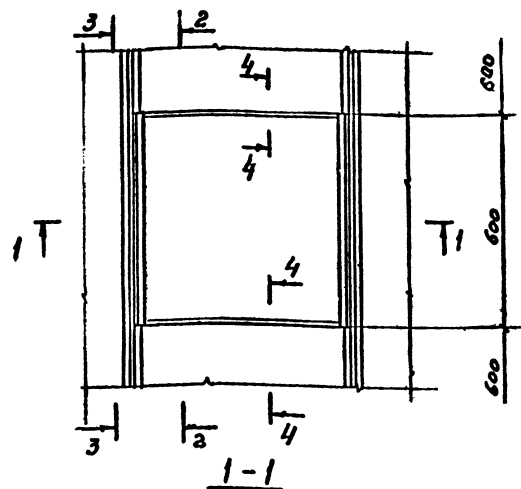
ФОРМАТ А2

Ц.00610-05 8

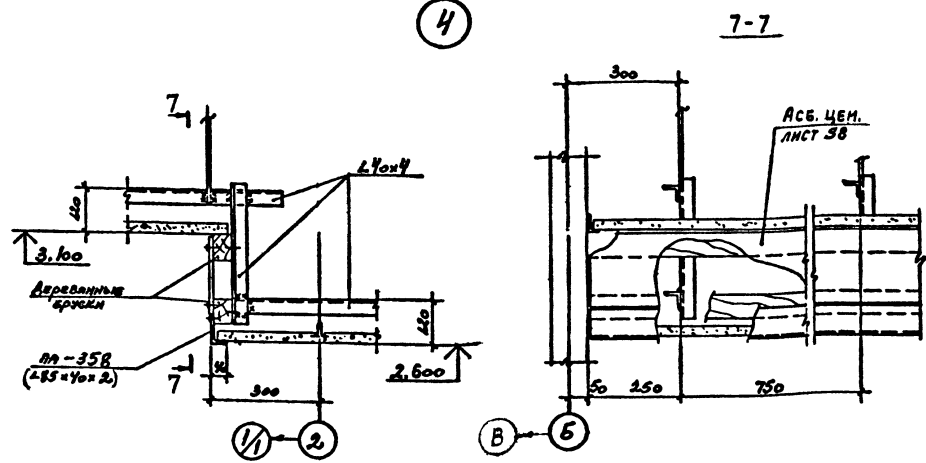
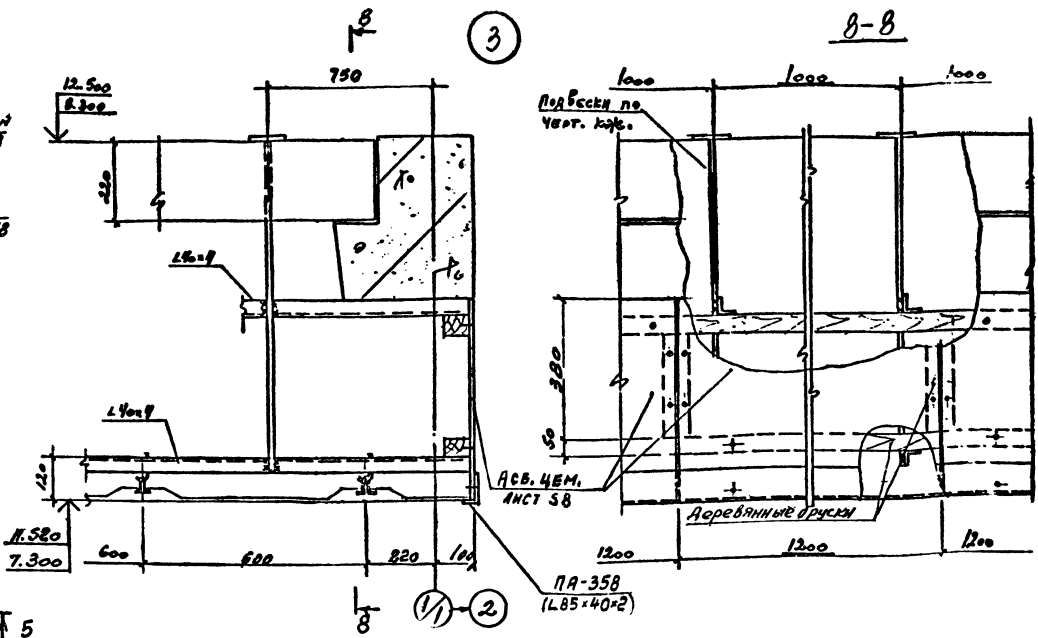
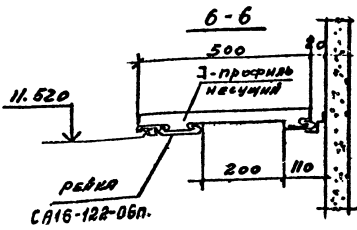
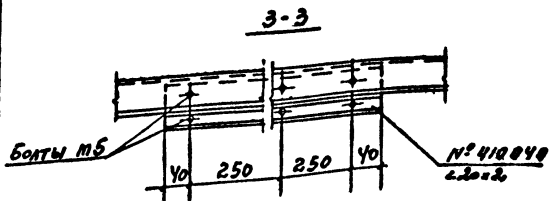
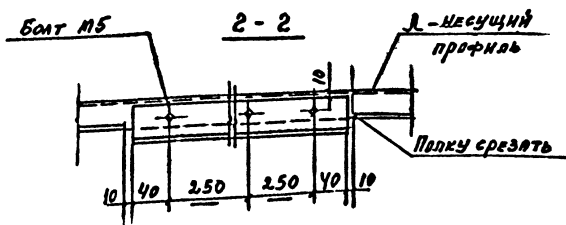
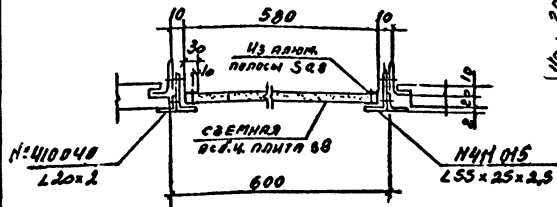
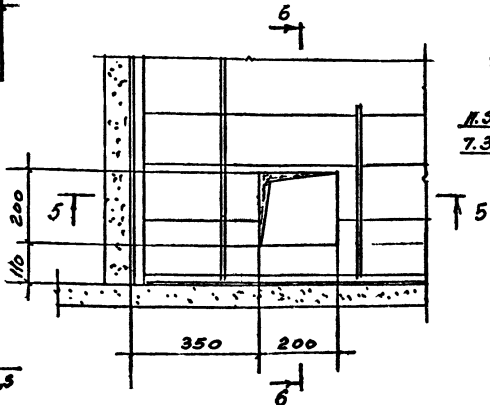
Имя, №, дата, подпись и дата, исполн.



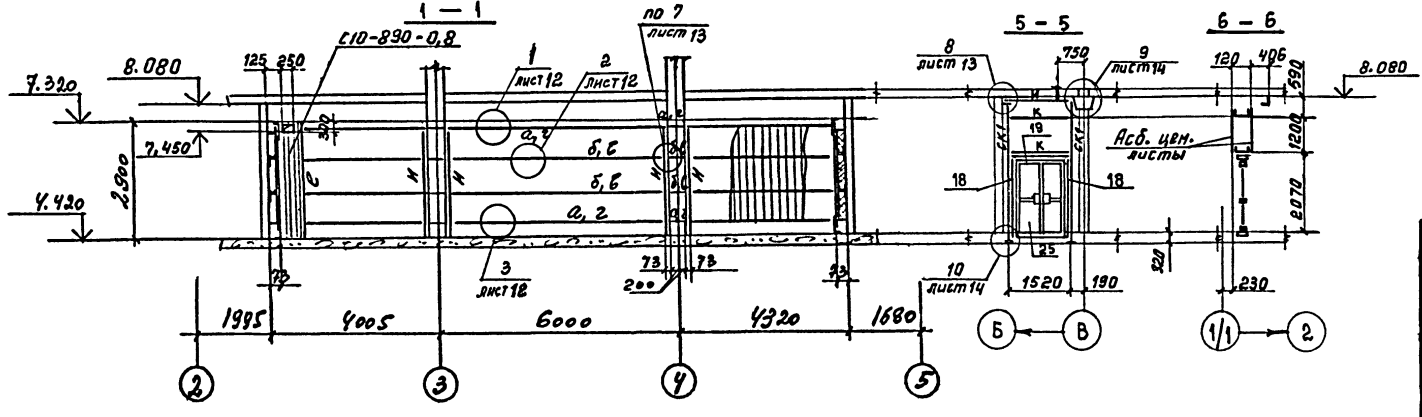
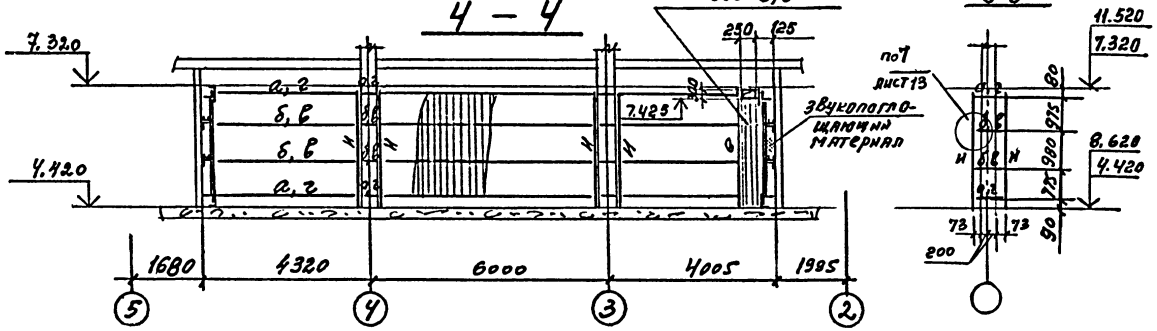
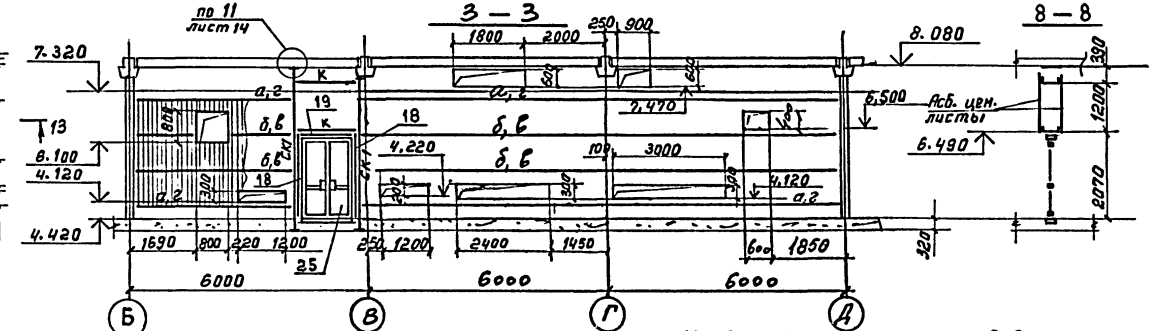
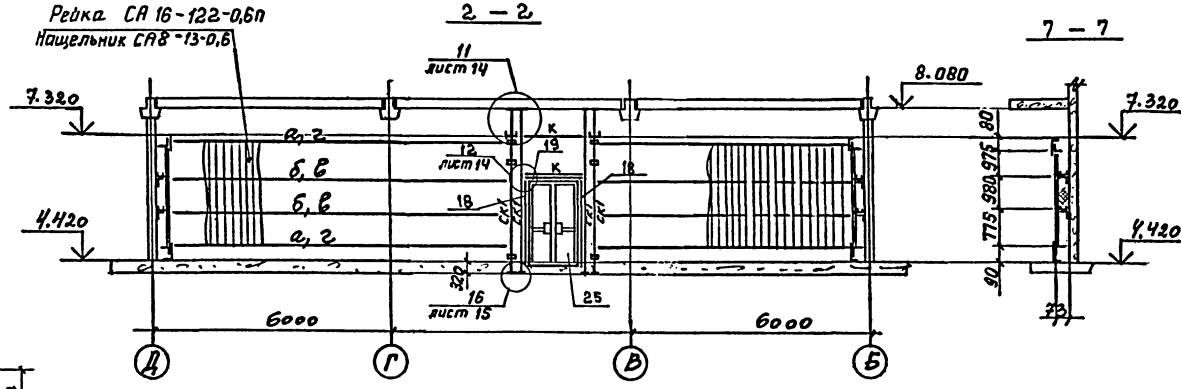
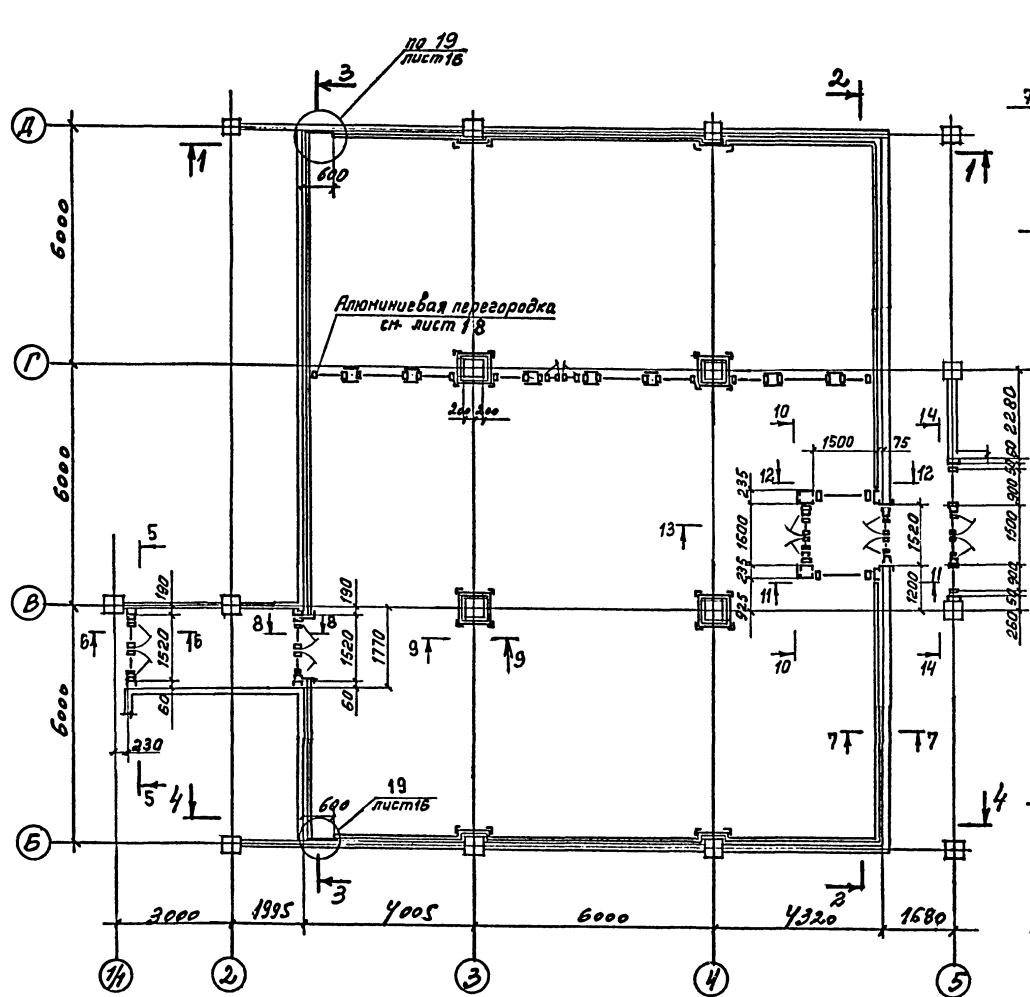
ФРАГМЕНТ № 2



ФРАГМЕНТ № 3



416-3-14.87-КМ		Областной вычислительный центр группы	
Блок залов ЭВМ		СТАДИЯ	ЛИСТ
Подвесные потолки. Фрагменты 2,3. Узлы 3,4.		Р	7
ПРОЕКТОР		ПРОЕКТОР	



Ведомость элементов см. на листе 9;  
 Спецификацию к схемам расположения  
 дверей и перегородок - на листе 19;  
 Разрезы 10-10... 14-14 на листе 18.

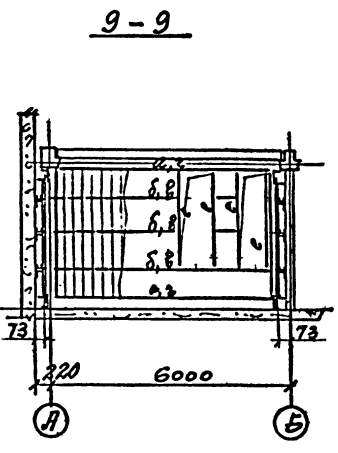
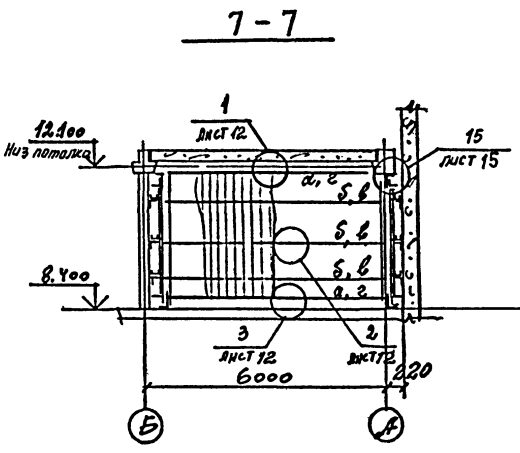
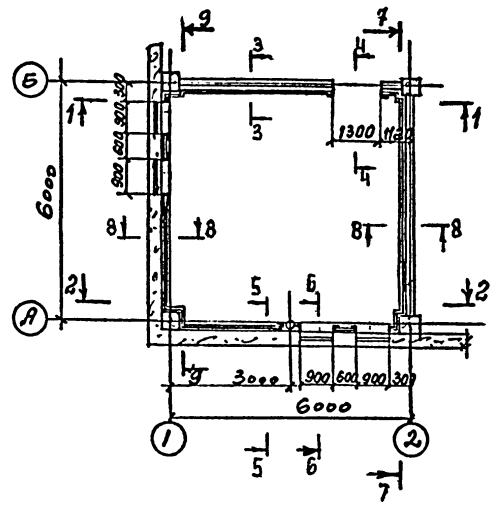
Привязан	
Инд. П.:	

416-3-14.87-КМ		БЛАНК ЛИСТ	ЛИСТОВ
Областной вычислительный центр I группы		Р	8
Нач. отд. Никитин	Иванов	Блок залов ЭВМ	
Н.контр. Никитин	Иванов	2 этаж.	
ГНП Элькина	Иванов	Облицовка стен, б. осей	
Рук. бр. Титов	Иванов	2-б; б-д. Двери.	
Инж. Пирожкова	Иванов	ПРОЕКТОПРОЕКТ	

Копировал  
 Формат А2  
 400610-05 10

Лист № подл. Подпись и дата ВЗЛ-ИИВ-МЭ

Альбом III, часть III

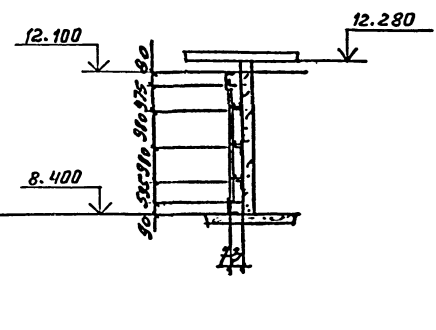
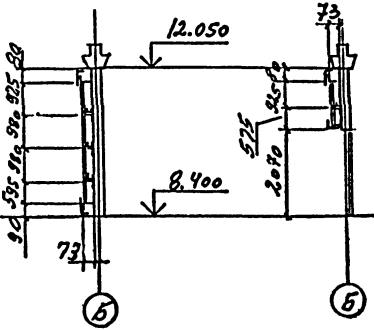
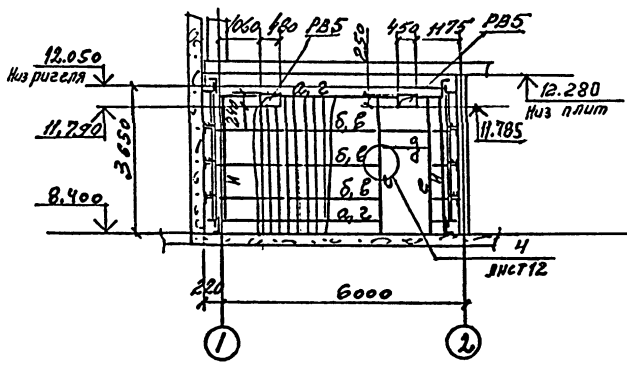


1-1

3-3

4-4

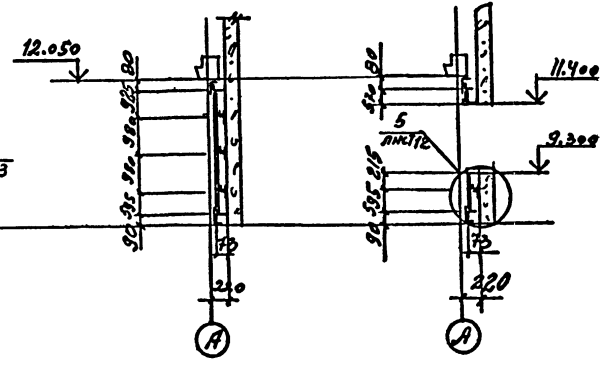
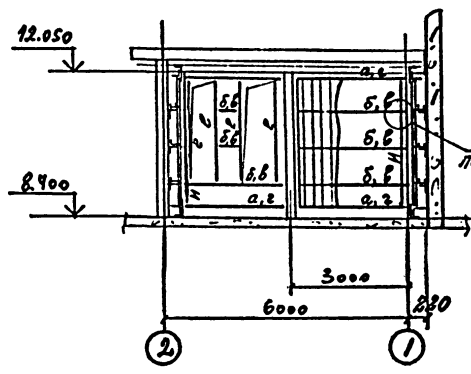
8-8



2-2

5-5

6-6



Ведомость элементов

Марка	Сечение			М	Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Примечан.
	Эскиз	Поз.	Состав		тс.м	Н	А			
а	[Эскиз]	1	Л 63x40x5					4	ВСтЗкп2	Р=200 через 1500
		2	Л 63x40x5							
б	[Эскиз]		Л 40x4							серия 1.245-45 вып.1
в	[Эскиз]		Несущий элемент Н411326 (Л100x12x2)							
г	[Эскиз]	1	Л 63x40x5					4	ВСтЗкп2	Оцинкован.
		2	Н411015 (Л55x25x2,8)							
		3	Л 40x4							
е	[Эскиз]		2Л55x25x2,8 (Н411015)							Оцинкован.
и	[Эскиз]		Л 56x5							Оцинкован.
к	[Эскиз]		С 12							ВСтЗкп2
ск1	[Эскиз]		С 12							
ск2	[Эскиз]		2С 12							

Спецификация к схемам расположения дверей и перегородок на листе 19;  
Спецификации к схемам расположения решеток-на листе 17.

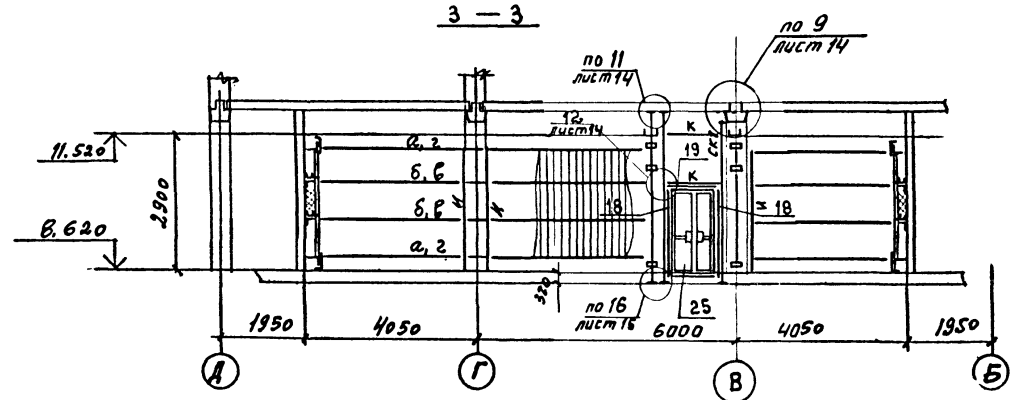
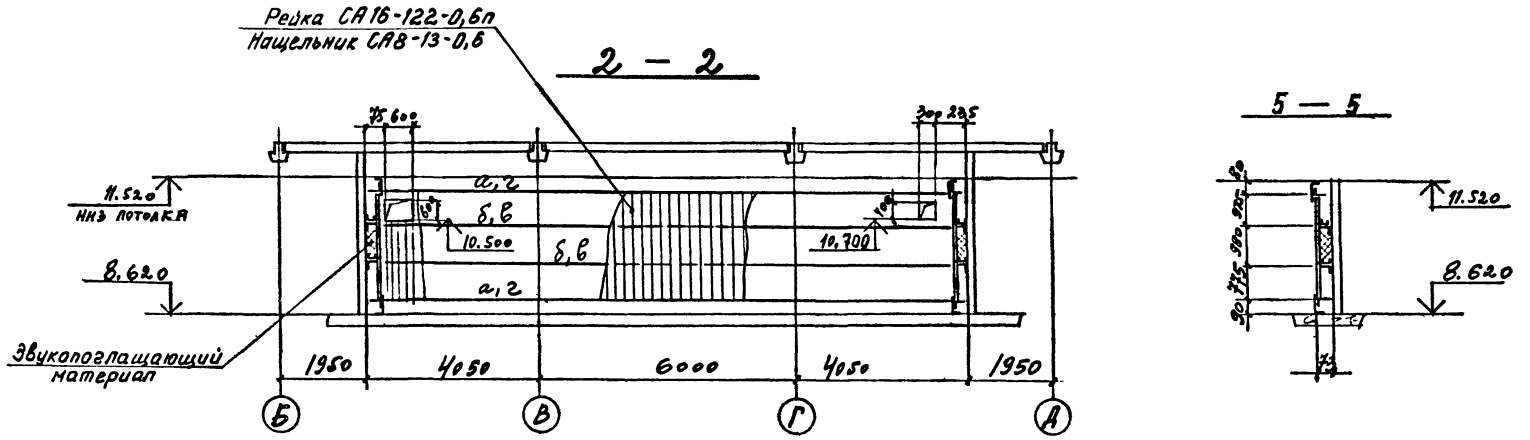
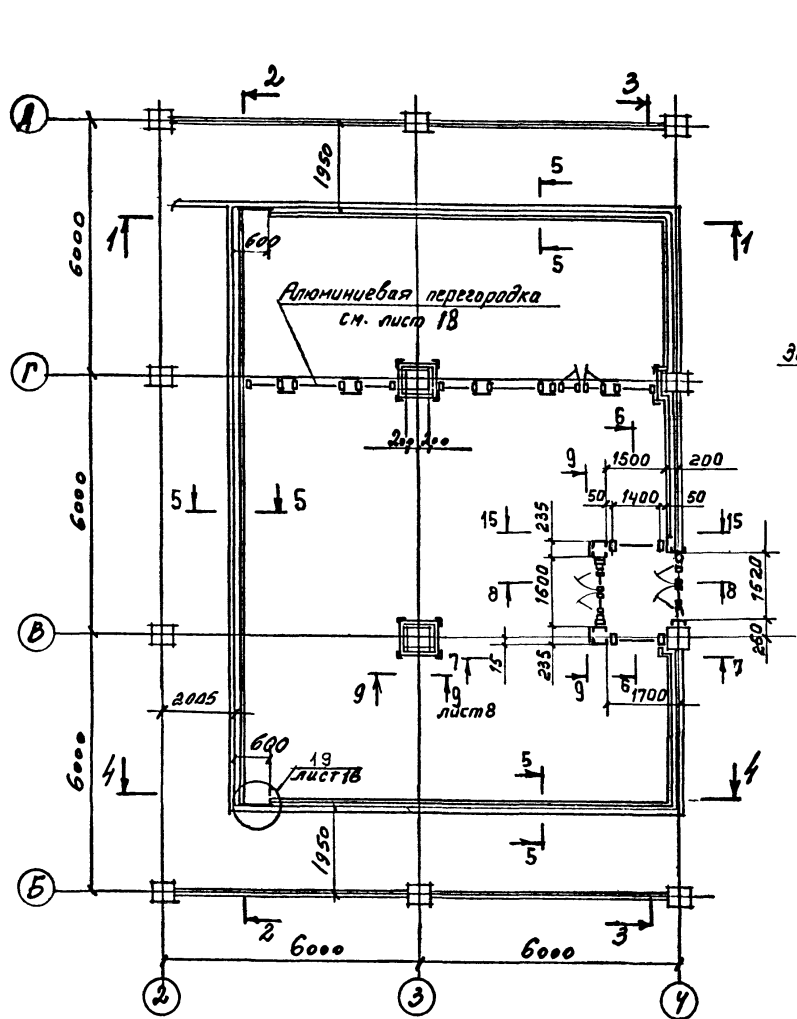
УНБ\_ИФ\_ВОД.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ.ИФ.ИФ.ИФ.

Привязан	
Инд. №	

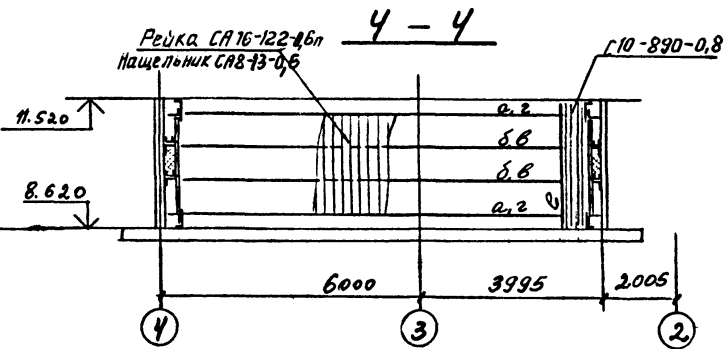
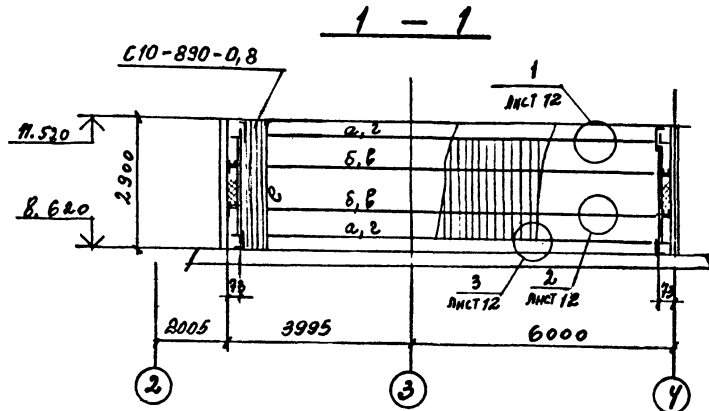
416-3-14.87-КМ		Областной вычислительный центр II группы	
Нач. отд.	Никитин	Стандарт	Лист
Н.контр.	Никитин	р	9
ГМП	Элькина	3 этаж.	
Рук.пр.	Титов	Одлицовка стен в осях 1-2; А-Б.	
Иж.	Пирожкова	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копирован 420610-05 11 Формат А2

Альбом III, часть III



Ведомость элементов см. на листе 9;  
 Спецификацию к схемам расположения дверей и перегородок - на листе 19;  
 Спецификации к схемам расположения решеток - на листе 17;  
 Разрезы Б-Б ... 9-9; 15-15 см. на листе 18.

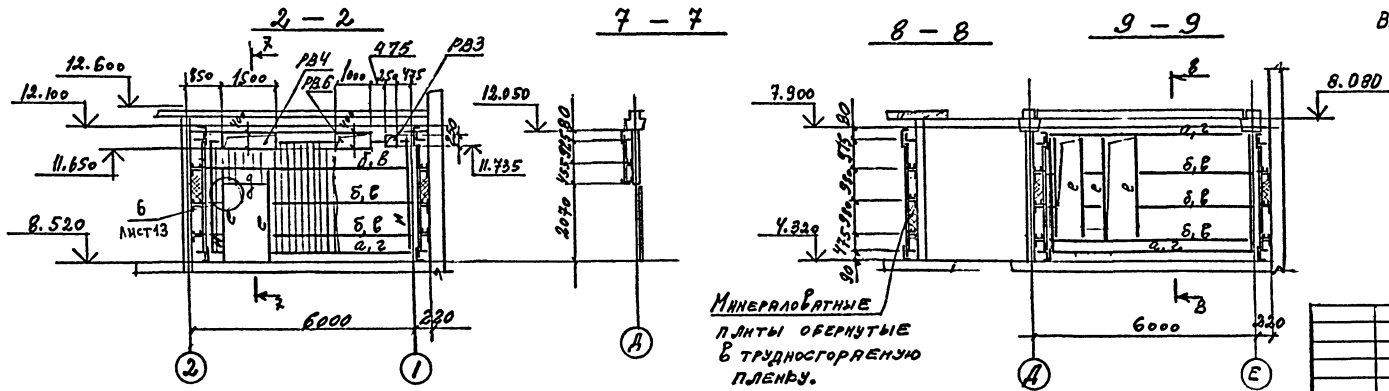
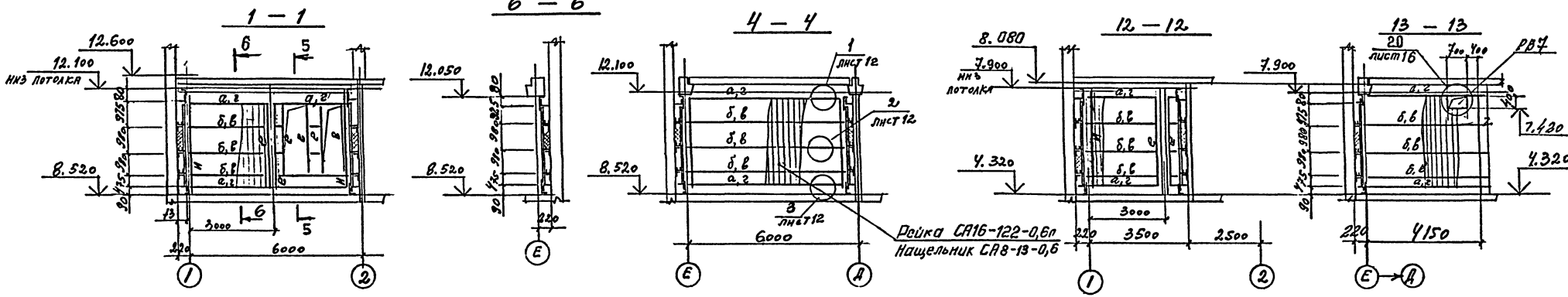
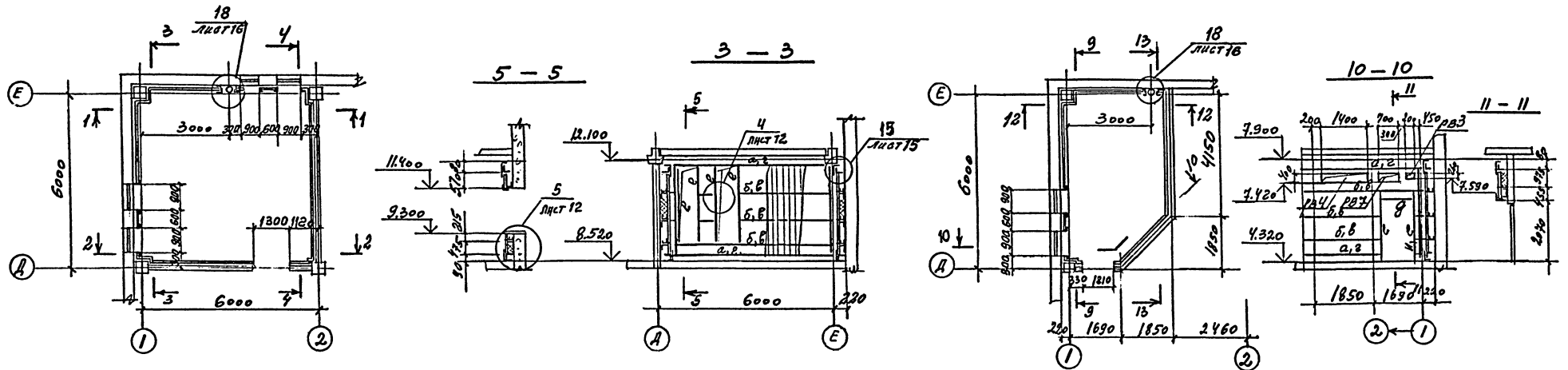


Привязан
Инв. №:

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Дарулла			
Блок залов ЭВМ		СТАДИЯ	Лист
		Р	10
3 этаж.		Листов	
Лицевка стен в осях 2-4; Б-Д. Двери.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал  
 формат А2  
 4,00610-05 12

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №



Ведомость элементов смотрите на листе 9;  
вентиляционные решетки - на листе 17.

МИНЕРАЛОВАТНЫЕ  
ПЛИТЫ ОБЕРНУТЫЕ  
В ТРУДНОГОРЯЩУЮ  
ПЛЕНКУ.

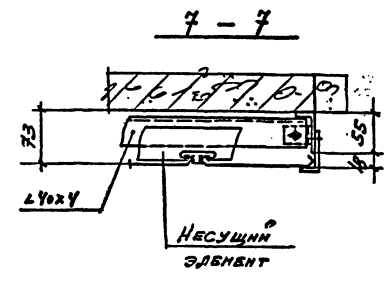
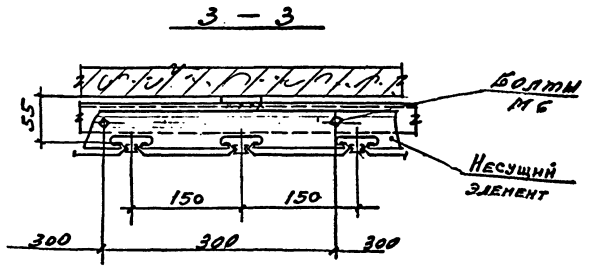
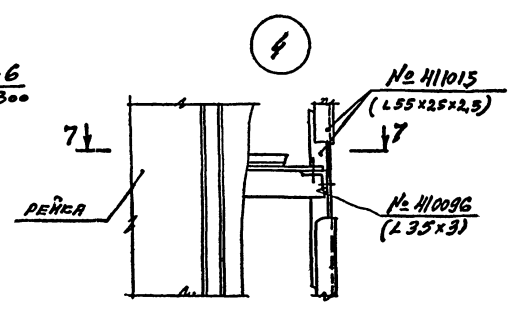
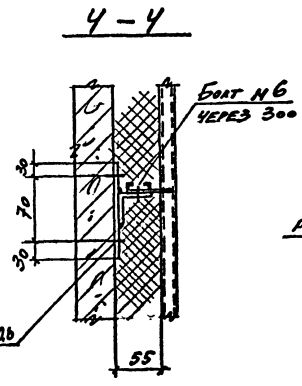
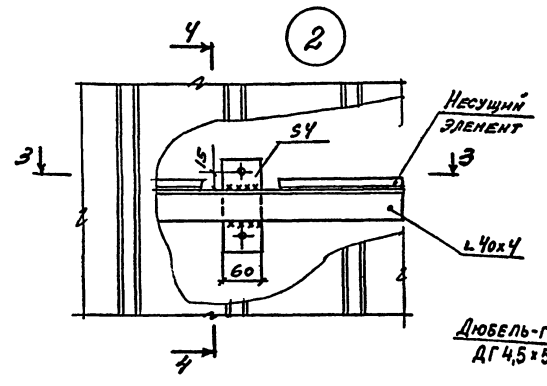
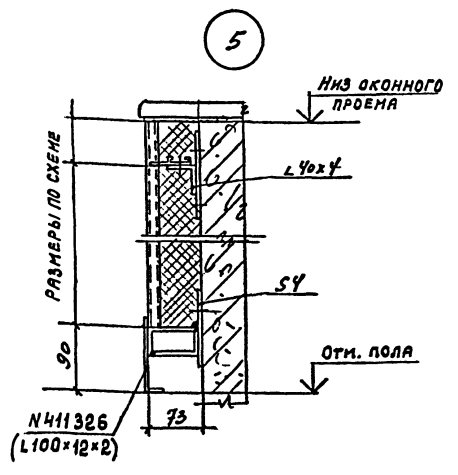
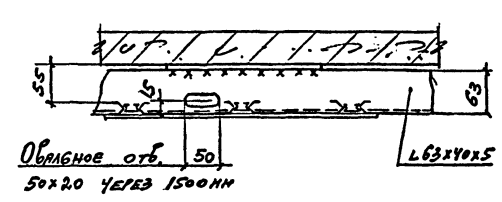
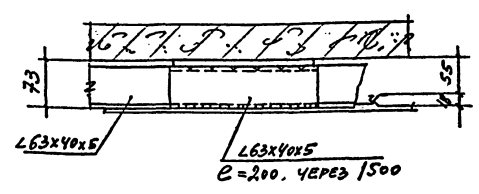
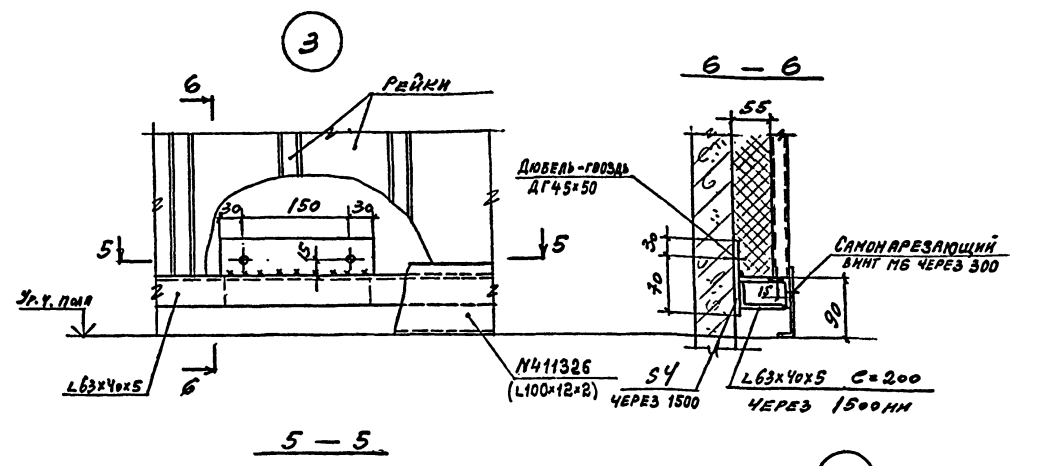
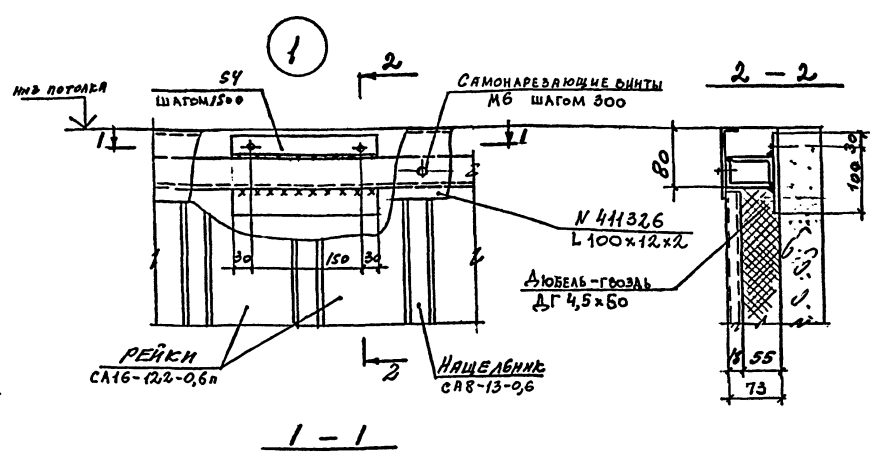
Приблизан		

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр Перуцты		
Наз. отд. Никитин	Старша	Лист
Н. Кенар. Никитин	Р	11
ГНП Завкина	ПРОЕКТОР ПРОЕКТА	
Рук. бр. Тутов	2, 3 этажи.	
Ст. инж. Тухомова	Облицовка стен в	
	осл. 1-2, А-Е.	

400610-05 13  
Копирова  
Формат А2

Имя, Фамилия, Подпись и дата, Выполнил, №

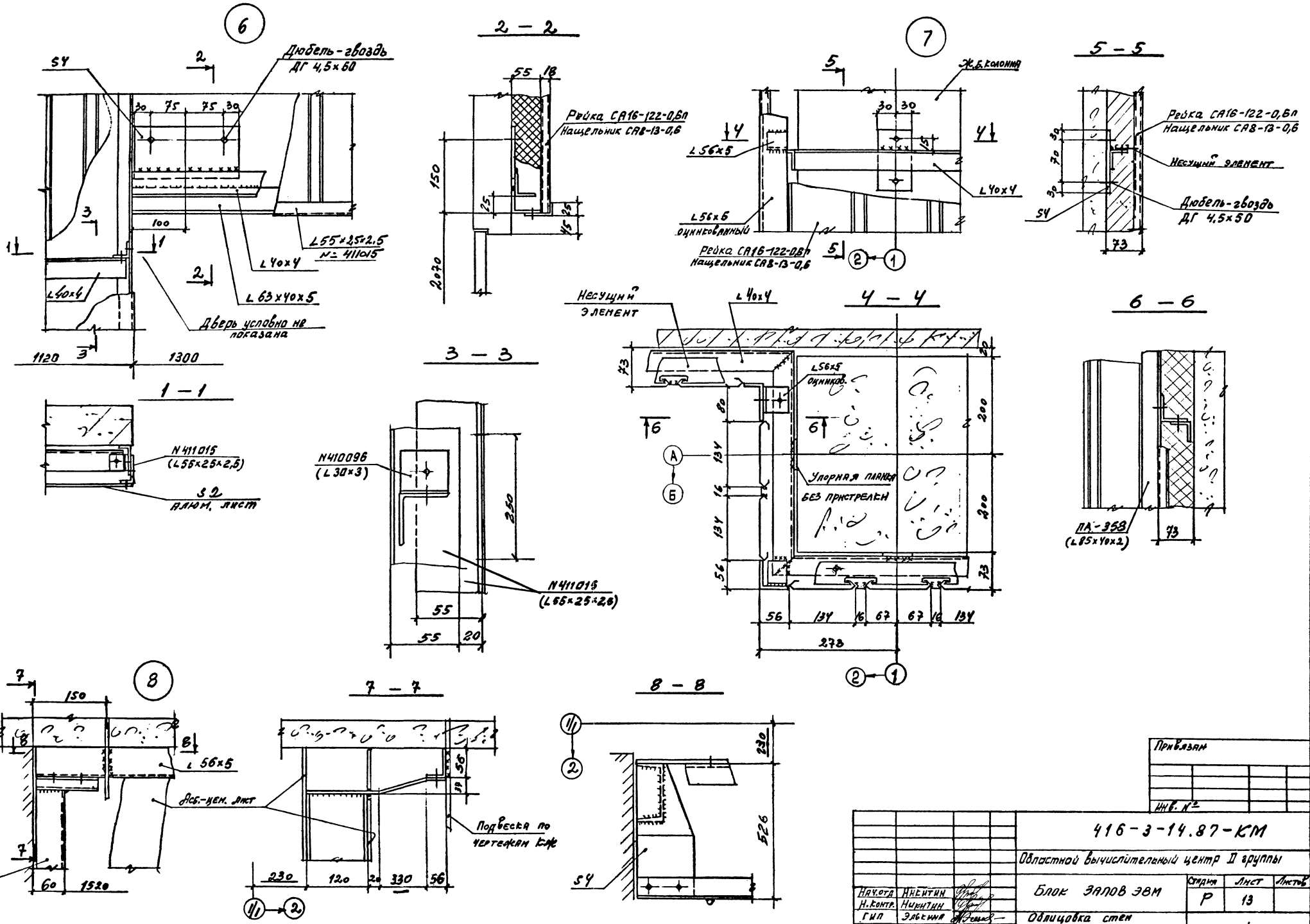
Алюминий, часть III



ПРИВАДАН
ИЛ. №

416-3-14.87-КМ				
Областной вычислительный центр II группы				
БЛОК ЭЛЕМЕНТ ЭВМ			ТАРИФ	ЛИСТ
Облицовка стен. УЗЛЫ 1...5.			Р	12
Исполн. Н.И.Евгений	Проект. Н.И.Евгений	Инж. Г.И.Эвнина	Инж. С.И.Михайлов	Инж. Т.И.Гаврилова
Руковод. С.И.Михайлов	Инж. Т.И.Гаврилова	Инж. С.И.Михайлов	Инж. Т.И.Гаврилова	Инж. С.И.Михайлов

ИЛ. №, Изменения и даты, Визы, Подпись



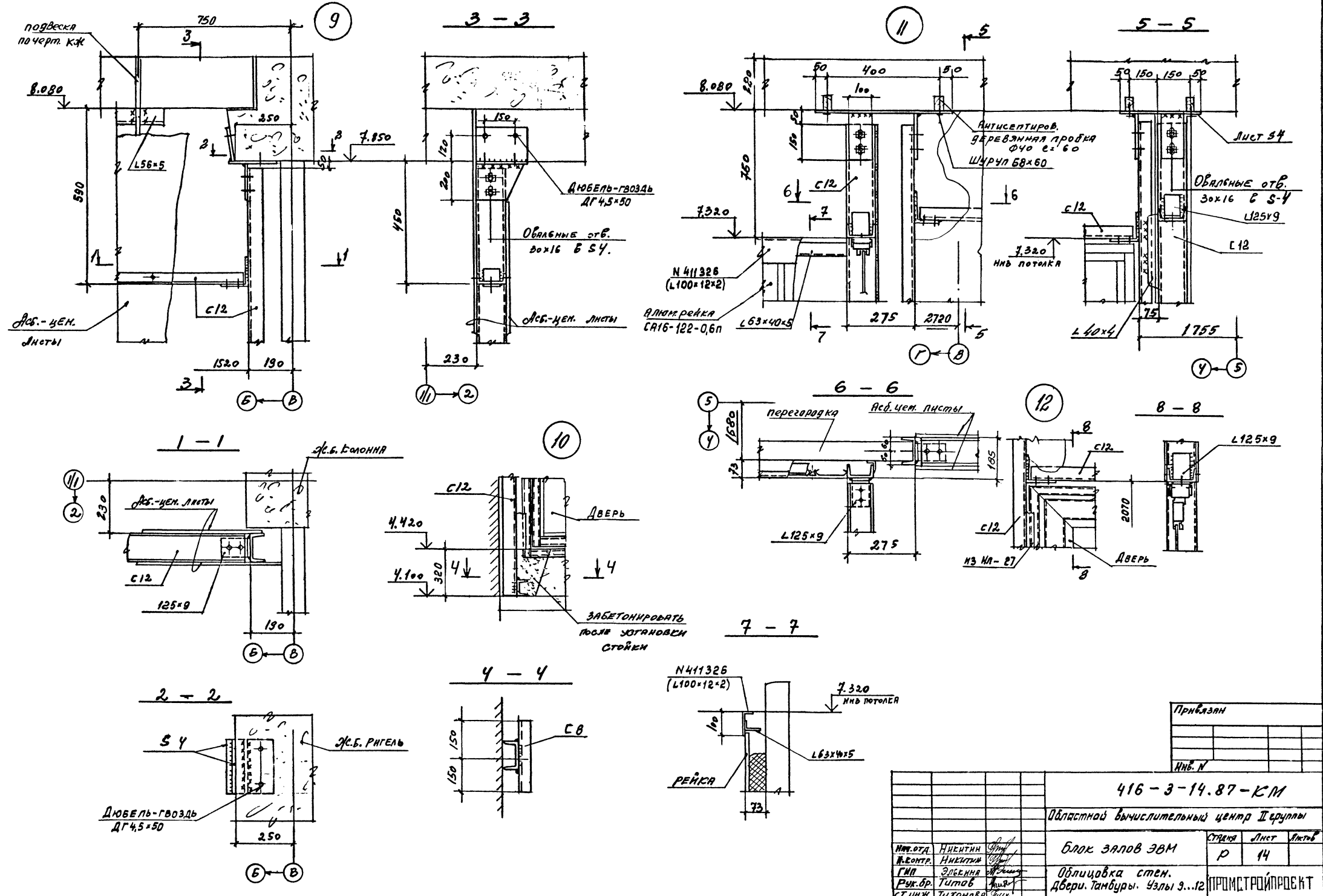
Привязки		

416-3-14.87-КМ				
Областной вычислительный центр II группы				
Исполн.	И.И.И.И.И.	Провер.	Лист	Листов
Нач.отд.	Н.И.И.И.И.	Гип.	Р	13
Рук.пр.	Т.И.И.И.И.	Ст.инж.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Спец.пр.	Т.И.И.И.И.	Инж.		

Копировал ФОРМАТ А2  
420610-05 15

ИИ.И.И.И.И. (L55x25x2,5) 32 ЯЛОМ, ЛЯСТ

Альбом III, часть II



Шифр, И. номер, Проектный и дата, Взам. инв. №

Привязан
Инд. №

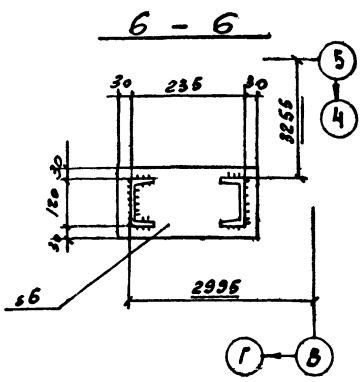
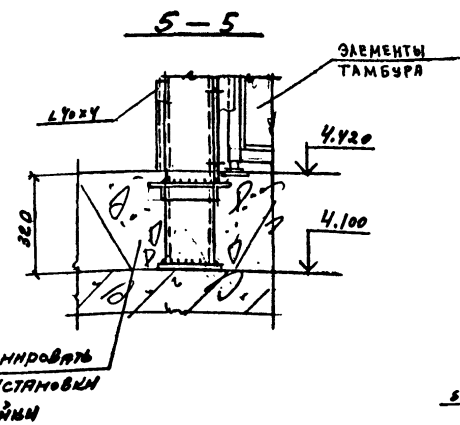
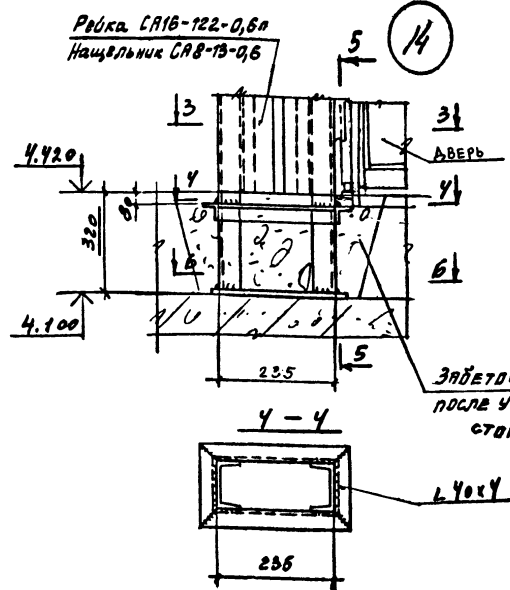
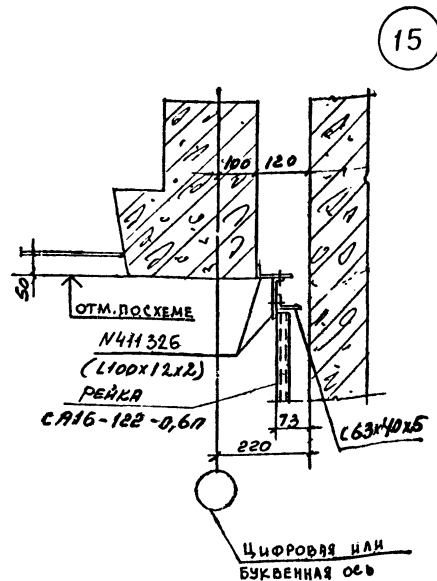
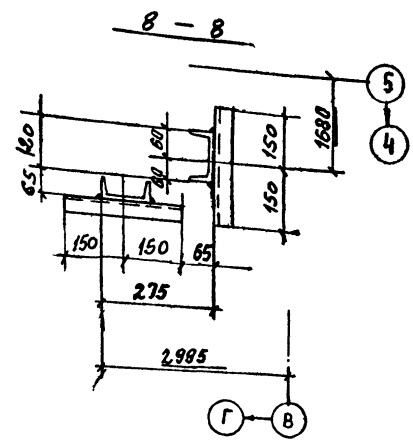
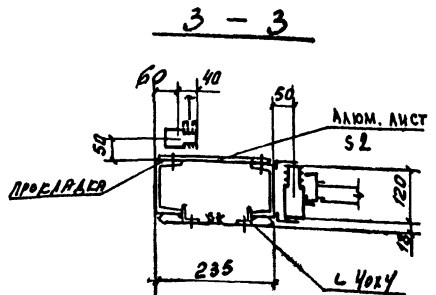
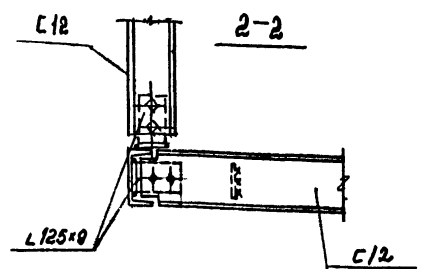
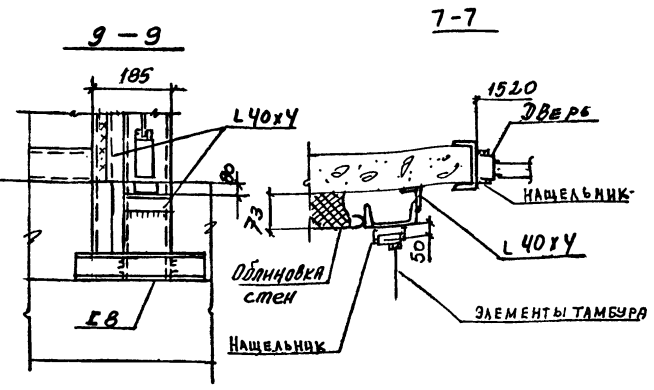
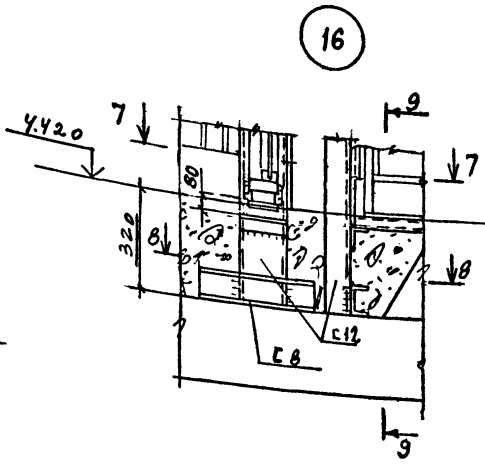
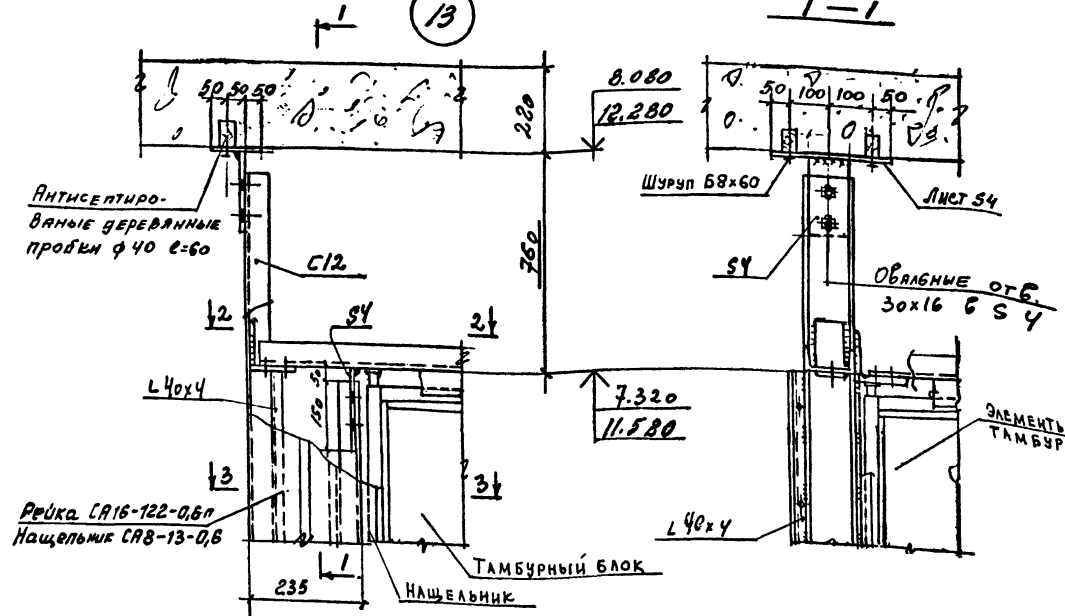
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Иркутск			
Блок запов ЗВМ	Страна	Лист	Листов
Облицовка стен. Двери. Тамбуры. Узлы 9...12	Р	14	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Исполн.	И.И.И.	Провер.	И.И.И.
Инж.опр.	И.И.И.	Инж.пр.	И.И.И.
Инж.пр.	И.И.И.	Инж.пр.	И.И.И.
Инж.пр.	И.И.И.	Инж.пр.	И.И.И.

Копировал Формат А2 4.00610-65 16



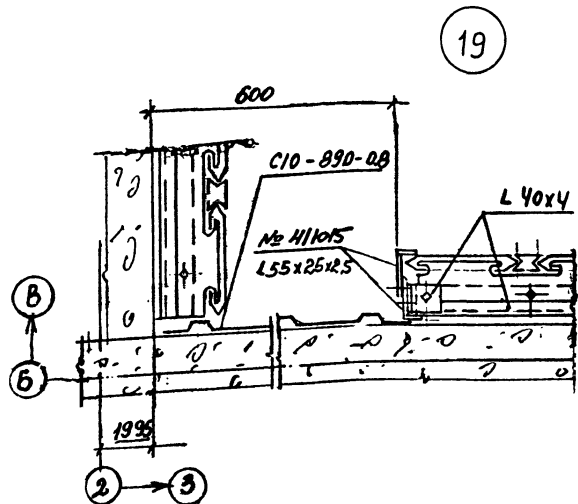
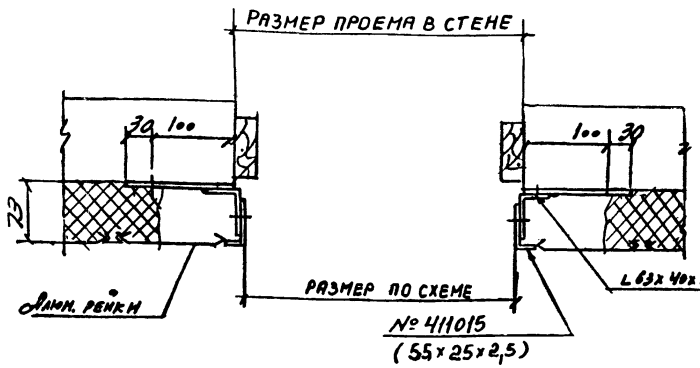
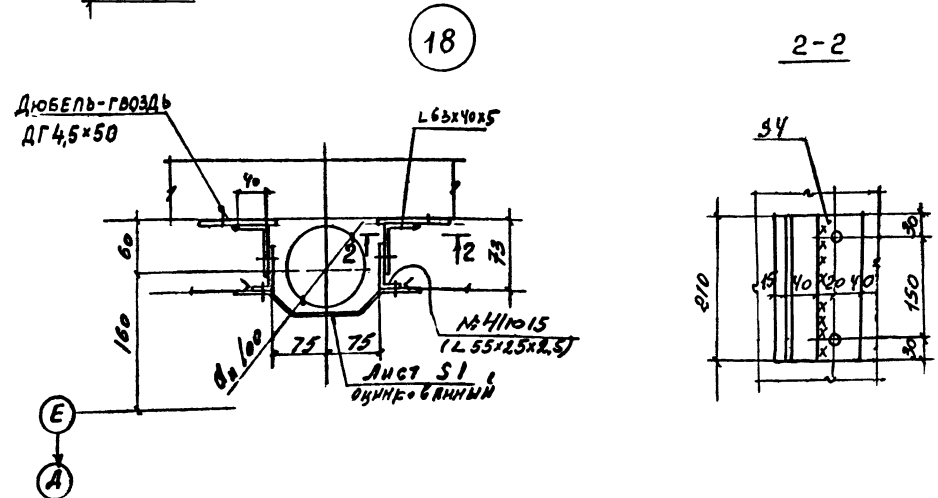
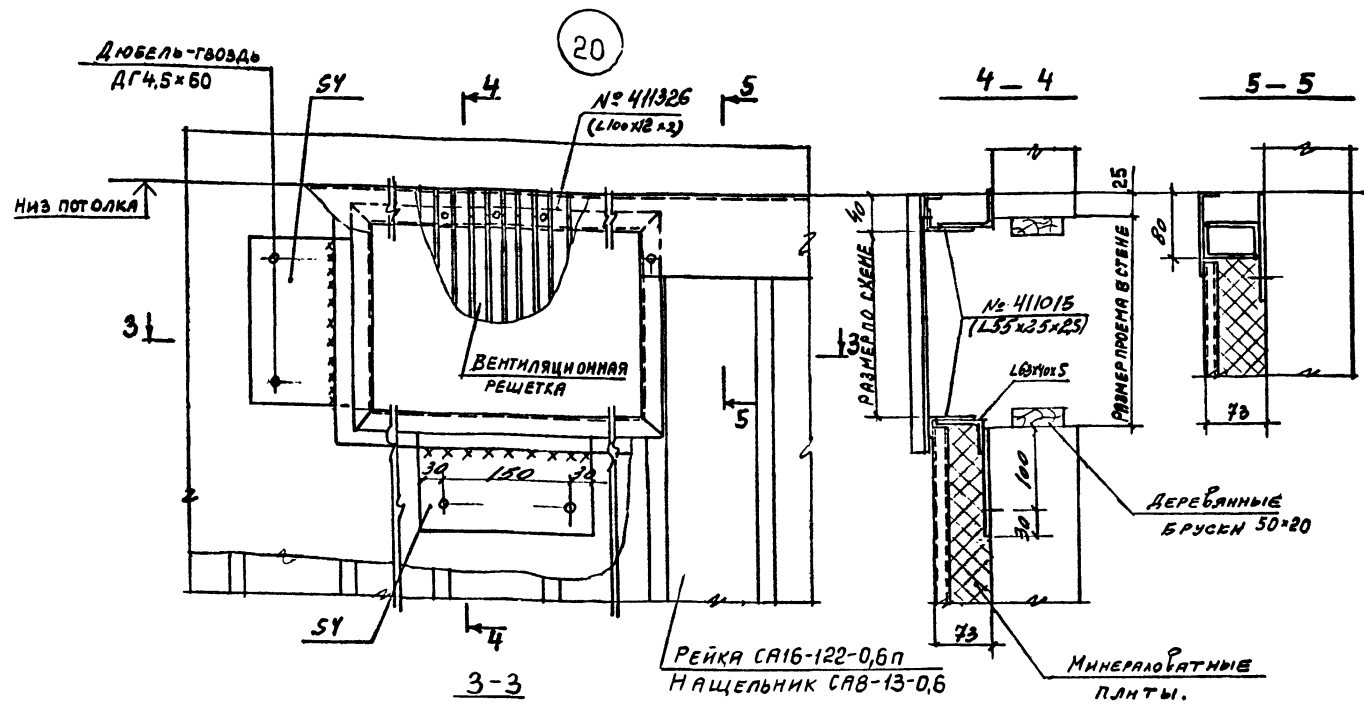
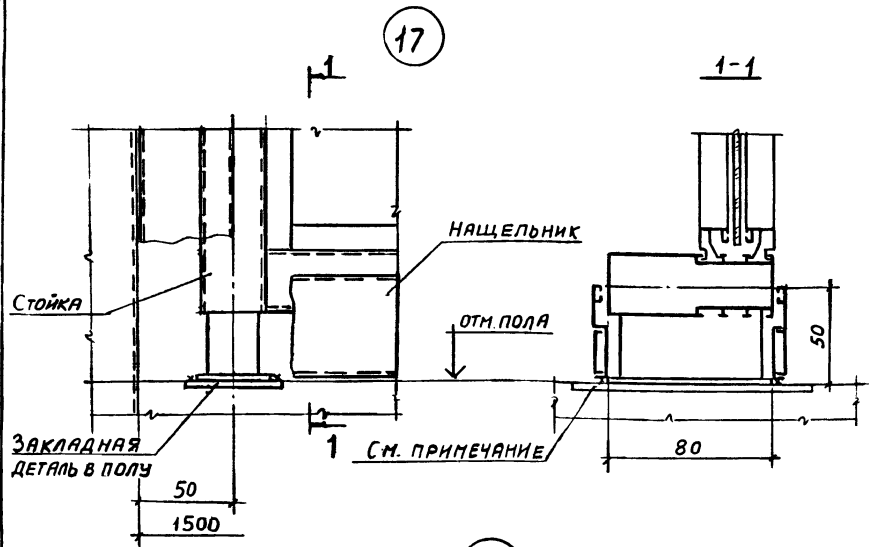
Альбом II, ч. 1



Имя, фамилия, подпись и дата (в зам. инв. л.)

Привязки				

416-3-14.87 - КМ				
Областной вычислительный центр II группы				
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Имя, фамилия, должность	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Блок ялов ЭВМ			Страна	Лист
Облицовка стен, Двери, Тамбуры. Узлы 13...16			Р	15
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



1. МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ТАМБУРА, ДВЕРЕЙ И ПЕРЕГОРОДОК ПРОИЗВОДИТЬ ПО УКАЗАНИЯМ СЕРИИ 1.236.4-7/84, ВЫПУСКИ 1 И 2.
2. ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ В ПОЛУ ПРИСТРЕЛИТЬ ИЛИ КРЕПИТЬ ШУРУПАМИ 58x60 К ДЕРЕВЯННЫМ ПРОБКАМ.

Прибыл			
И.И. №			

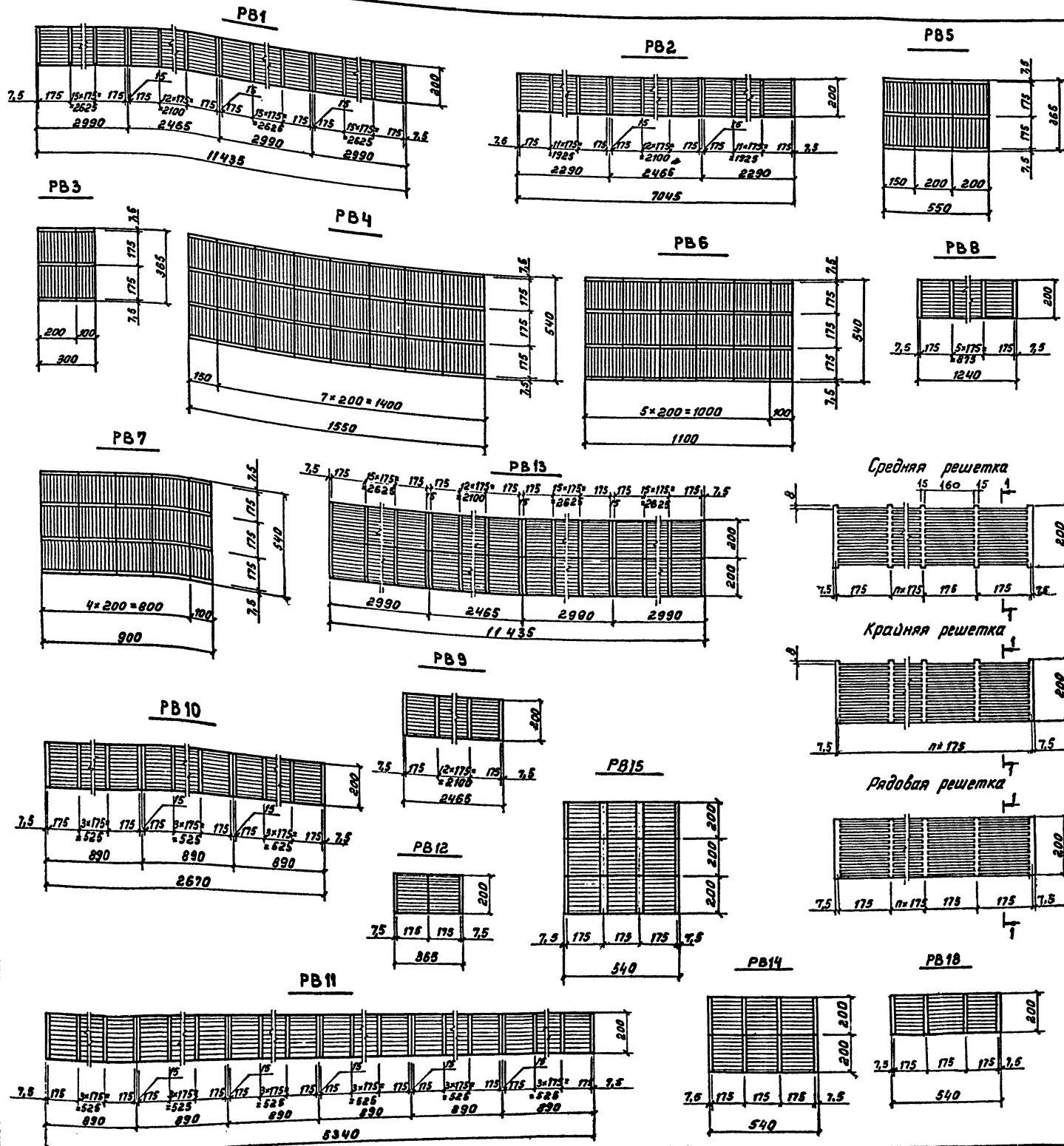
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок залов ЭВМ		Стадия	Лист
			16
Облицовка стен Тамбуры. Узлы 17... 20.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Нач. отд	Микитин		
Н. контр	Микитин		
ГМП	Элькина		
Руч. др.	Титов		
Ст. инж	Иванова		

Копировал

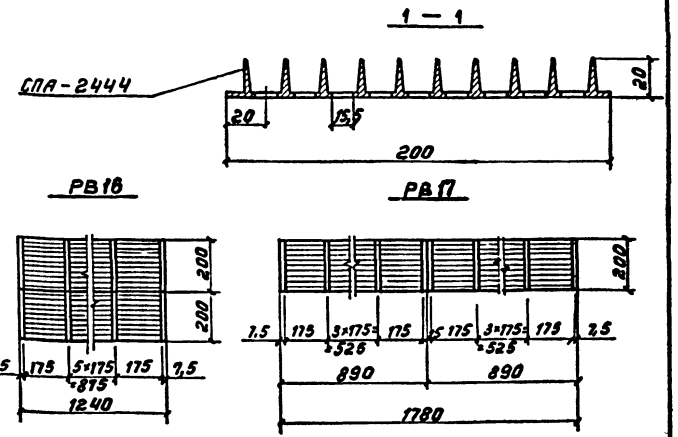
ФОРМАТ А2

Ц.00610-85 18



Спецификация вентиляционных решеток

п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кб	Примечания	
1	416-3-14.87-КМ лист 17	Потолки			Блок залов ЗВМ	
2		PB1	6			
3		PB2	5			
4		PB12	2			
5		PB13	1			
6		Стены				Блок залов ЗВМ
7		PB3	2			
8		PB4	2			
9		PB5	2			
10		PB6	1			
11		PB7	2			Блок административно-производственный
12		PB8	1			
13		PB9	2			
14		PB10	1			
15		PB11	5			
16		PB14	1			Решетки замаркированы на чертежах марки РР - листы 22, 27
17		PB15	2			
18		PB16	1			

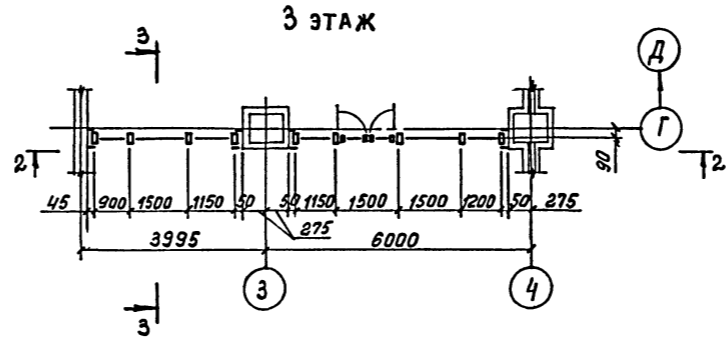
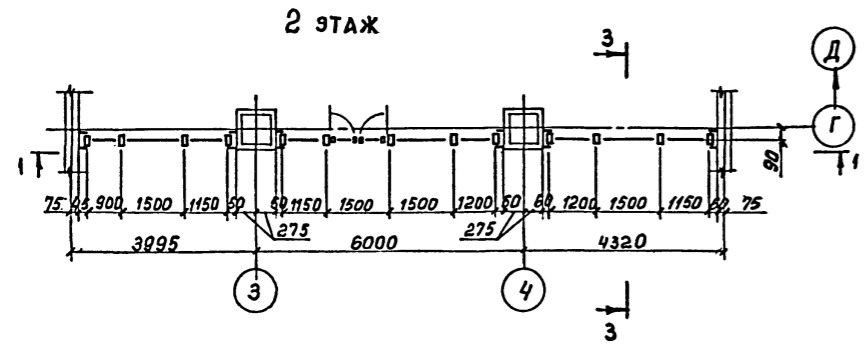


416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок залов ЗВМ, блок административно-производственный			
Мат. отв.	И.Кочетов	С.И.Иванов	Сталь
Н.контр.	И.Кочетов	С.И.Иванов	Лист
Г.И.П.	Элькина	С.И.Иванов	Листов
Р.к.вд.	Титов	С.И.Иванов	
И.ж.	Ворожкова	С.И.Иванов	
Потолки. Облицовка стен. Решетки РВ1... РВ18			ПРОЕКТОПРОЕКТ

400610-65 19

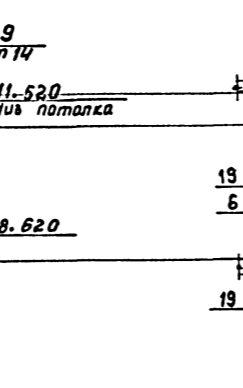
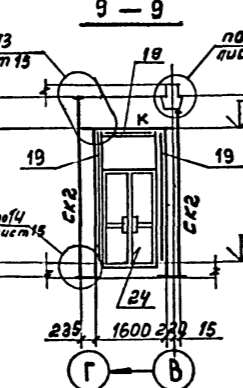
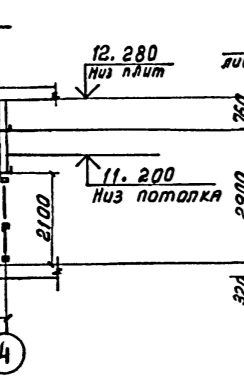
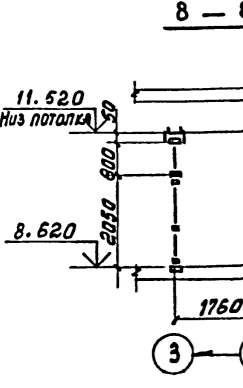
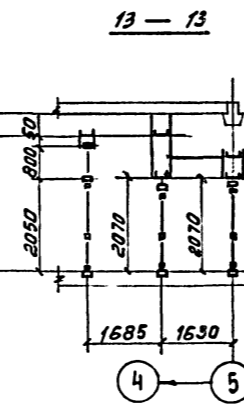
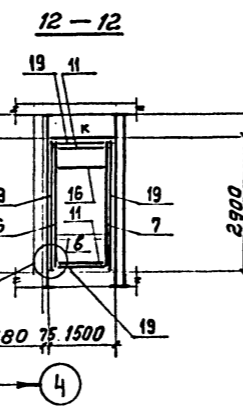
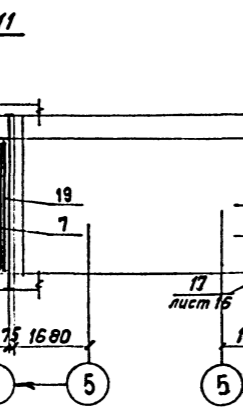
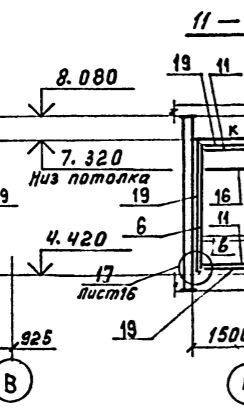
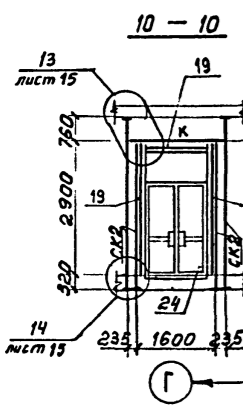
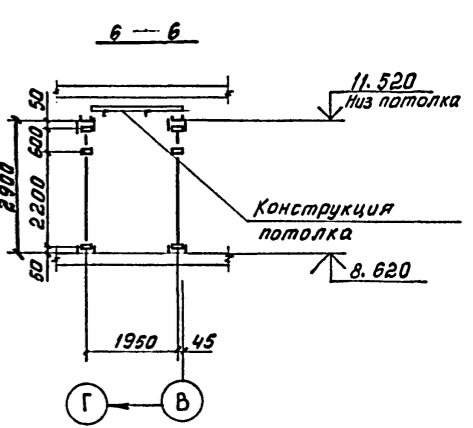
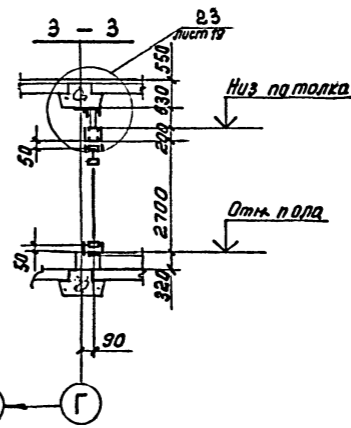
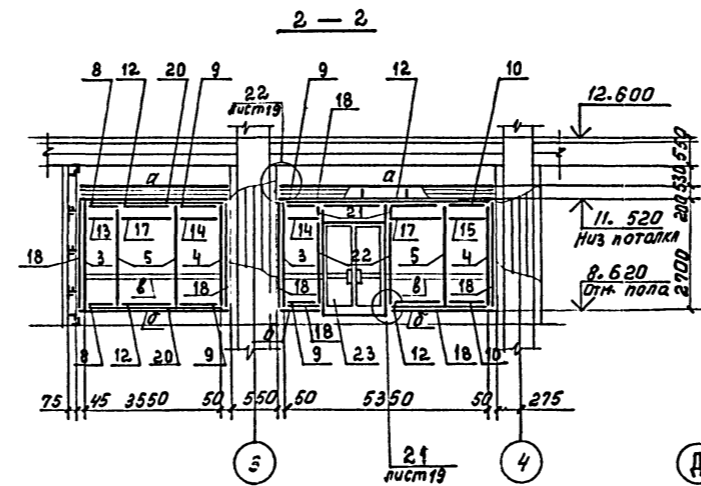
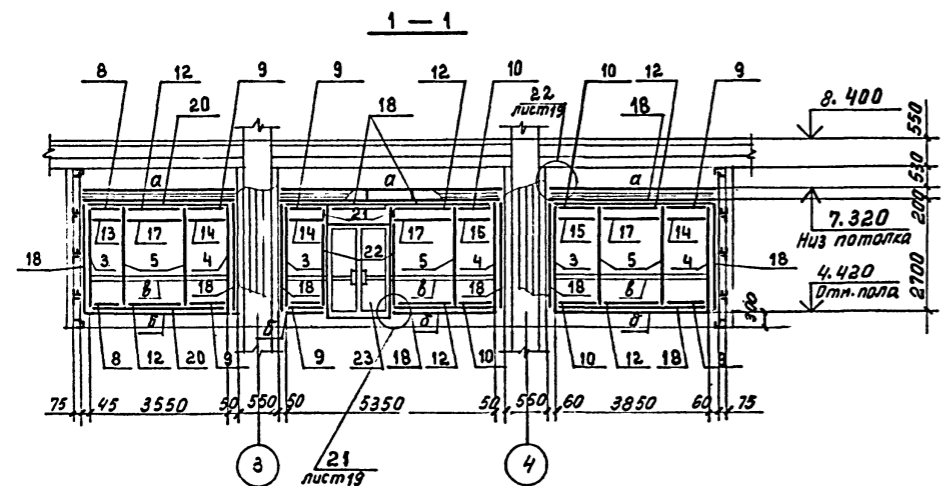
Имя, Подпись и дата Взам.инв.№

Альбом II, часть III



**Ведомость элементов**

Марка	Сечение		М т.м	Опорные усилия		Грунта, констр.	Марка металла	Примечан.
	Эскиз	Поз.		Состав	N тс			
а		1	С 12			4	ВСтЗкп2	шаг ~ 750
		2	С 12					
б			б60х30х3				Сталь 10	
в			Б-042				АДЗ1-Т5	



Привязан

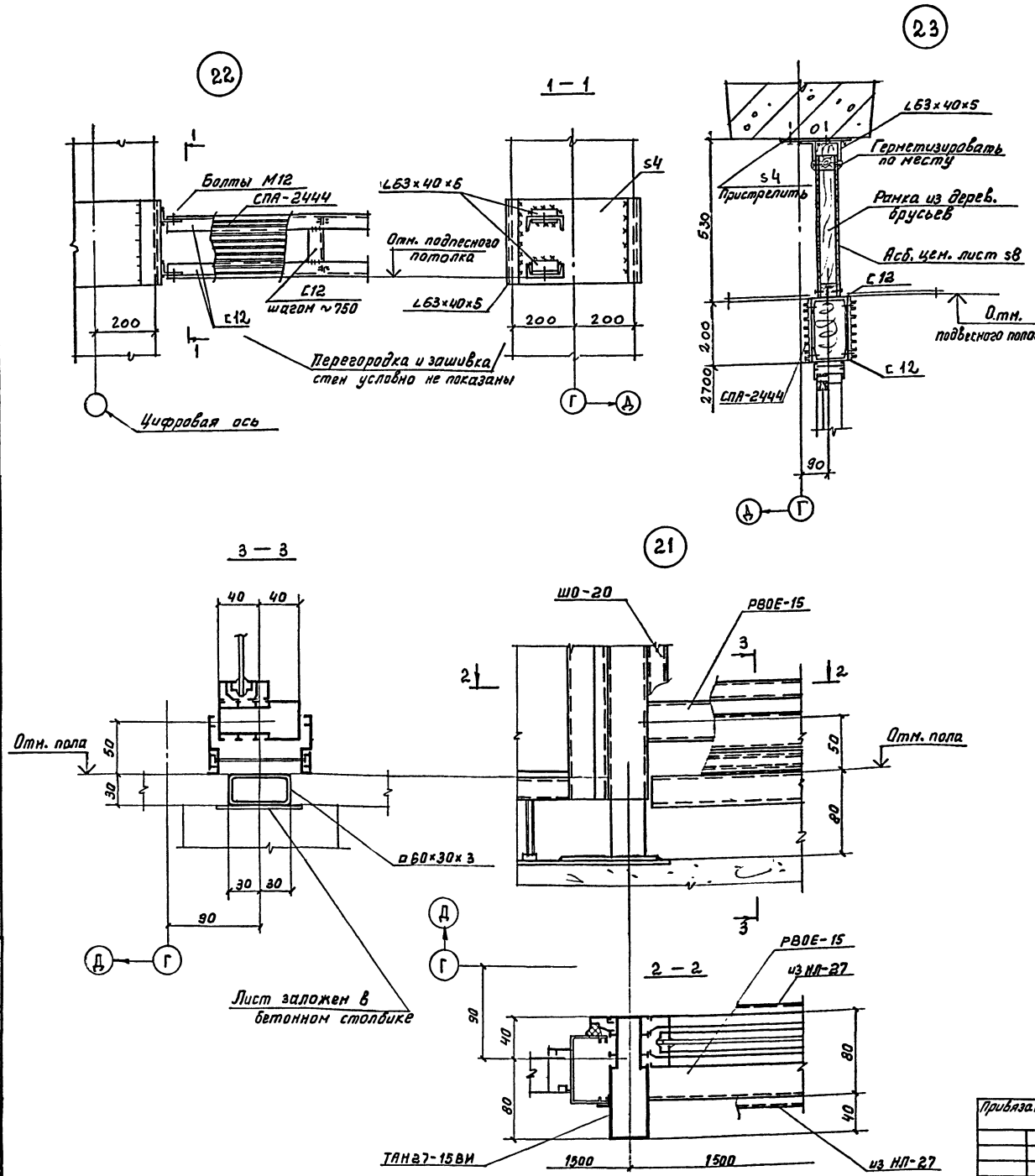

Инв. №

416-3-14.87-КМ		Областной вычислительный центр Группы	
Блок залов ЭВМ		Лист	18
Алюминиевые перегородки. Схемы. Разрезы.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Инв. № подл. Подпись и дата (взм. инв. №)

КОПИРОВАЛ 400610-05 Формат А2 20

Спецификация к схемам расположения дверей и перегородок



Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Всего масса, кг		Примечание	
				Общая	Алюминия		
		<b>Стойки *</b>					
1		СВОЕ 24-03	2	14,5	13,0		
2		СВОЕ 24-30	2	14,5	13,0		
3		СВОЕ 27-03	5	40,2	36,5		
4		СВОЕ 27-30	5	40,2	36,5		
5		СВОЕ 27-33	8	76,8	70,8		
6		СВОЕ 30-03	4	35,3	32,4		
7		СВОЕ 30-30	4	35,3	32,4		
		<b>Ригели</b>					
8		РВОЕ-09	8	17,6	17,1		
9		РВОЕ-11,5	10	28,5	27,7		
10	Номенклатура изделий Воронежского завода строительных алюминиевых конструкций им. Ф.Б. Якубовского на 1984г - 1990гг.	РВОЕ-12	6	17,9	17,4		
11		РВОЕ-14	8	28,6	27,8		
12		РВОЕ-15	11	41,6	40,3		
13		РСОН-09	4	10,6	10,1		
14		РСОН-11,5	5	17,2	16,2		
15		РСОН-12	3	10,8	10,2		
16		РСОН-14	6	25,3	24,1		
17		РСОН-15	5	22,7	21,5		
			<b>Нащельники *</b>				
18			НЛ-27	70	129,9	12,3	
19			НЛ-30	40	82,5	77,7	
20			НЛ-36	8	19,6	18,6	
			<b>Штапики</b>				
21			Ш0-06	8	1,2	1,0	
22			Ш0-20	8	4,2	3,6	
			<b>Блоки дверные *</b>				
23			ТАН 27-15ВН	2	138,2	130,4	
24		ТАН 30-15ВН	2	142,2	134,3		
25		ДА021-15ВН	4	183,9	160,8		
		<b>Итого:</b>		<b>1179,3</b>	<b>1095,7</b>		

\* Стойки, тамбурные блоки и нащельники требуемых размеров изготавливать из типовых изделий.

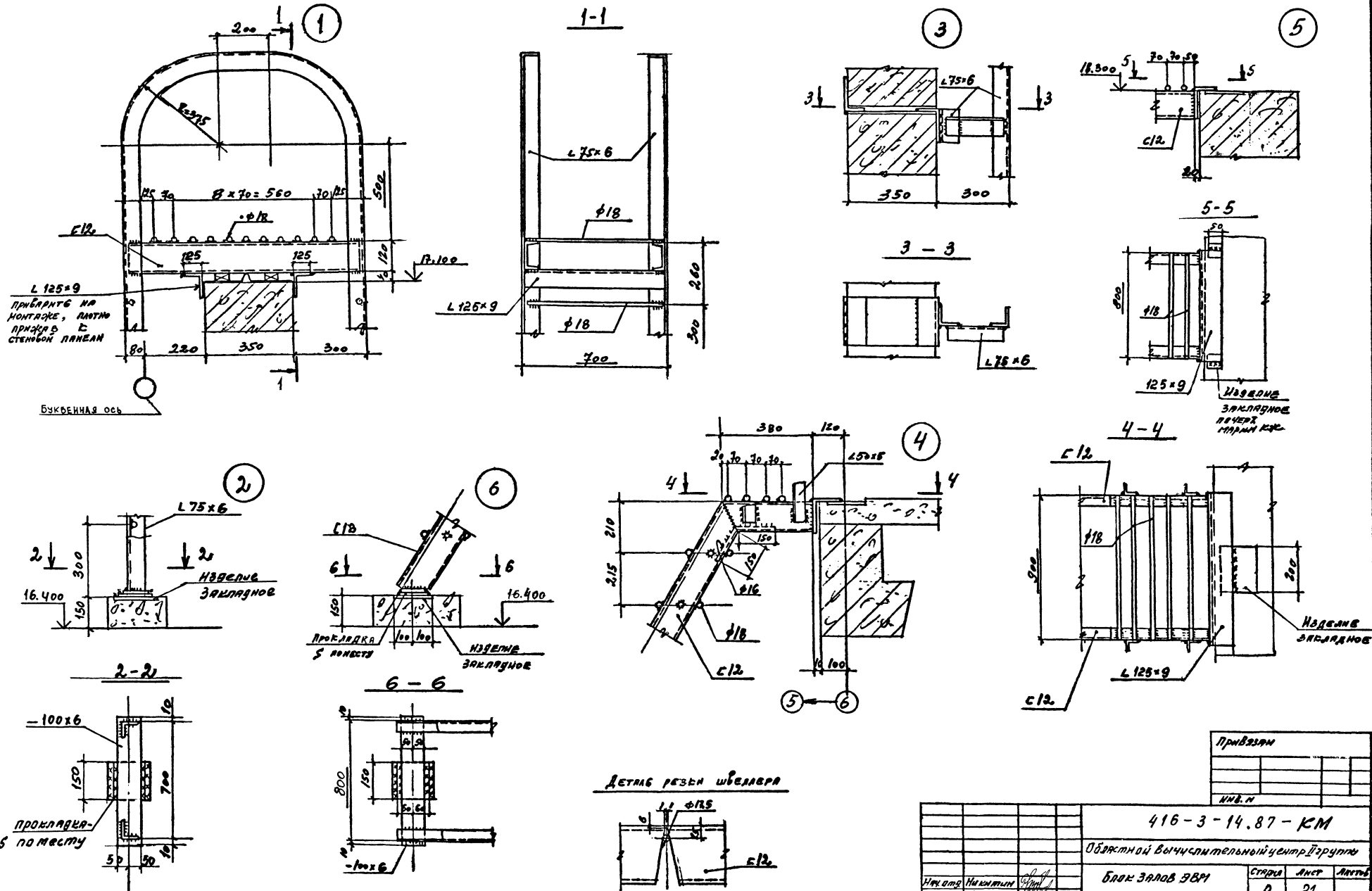
		416-3-14.87-КМ	
		Областной вычислительный центр Д группы	
Привязки	Нач. отд.	Никитин	Иванов
	Н. контр.	Никитин	Иванов
	Г.И.П.	Зелькина	Иванов
	Рук.-бр.	Титов	Иванов
	Инж.	Пирожкова	Иванов
		Блок залов 3ВН	Страница 19
		Алюминиевые перегородки Узлы 21... 23.	ПРОЕКТОПРОЕКТ

Копировал

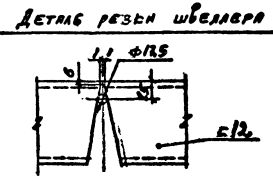
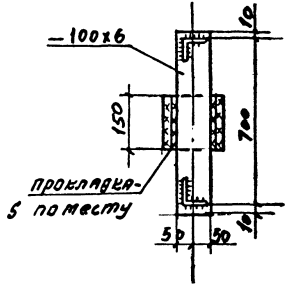
Формат А2  
400610-05 21



Альбом III, часть III



ВНЕШ. ПОДГОТОВКА И АТА СМ. АРХ. Д.

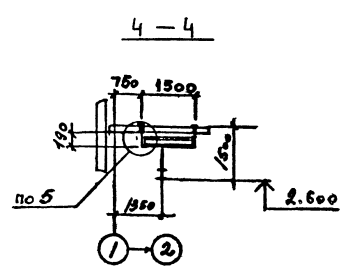
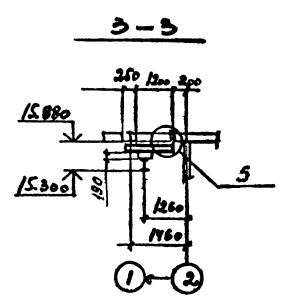
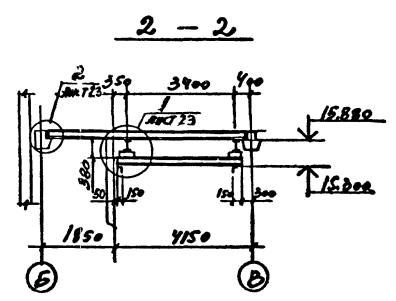
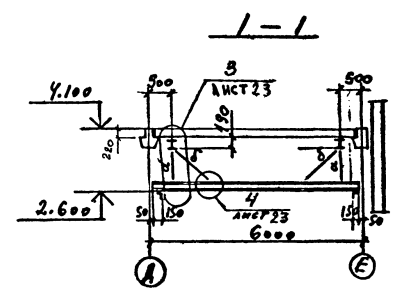
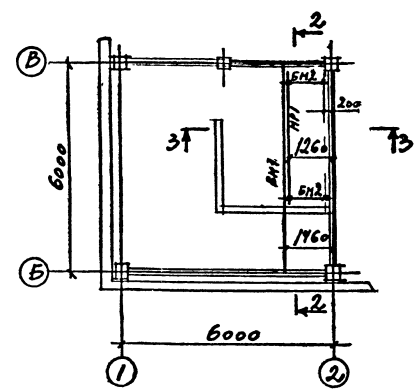
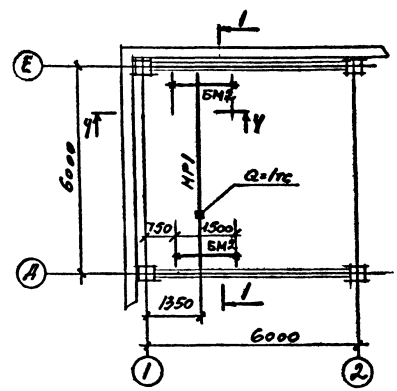


Привезено		
ИМБ.И		
416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр Иркутск		
Исполн	Исполн	Исполн
М.Контр	М.Контр	М.Контр
Г.И.П.	Элькин	А.В.И.
Р.К.О.Р.	Тумов	И.И.И.
С.И.И.И.	Т.И.И.И.И.	И.И.И.
Блок залов ЗВРП		Стр. 21
Лестничн. ф.		Л.И.И.И.
Узлы 1...6.		ПРОЕКТОР ПРОЕКТ

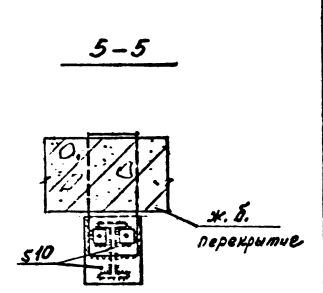
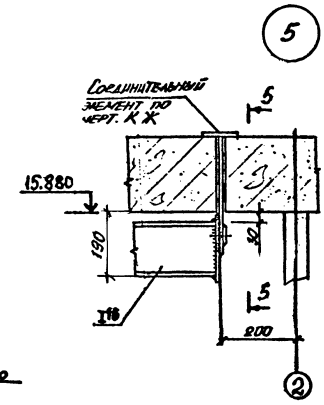
Копировал  
 9080011 А2  
 480 610-05 23

Альбом III, часть III

Схемы расположения монорельсов  
на отм. 2.600 на отм. 15.300



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ								
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			М	ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ		МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕНЕНИЕ
	ЭСЕНЬ	№	СОСТАВ		№ ТЫ	В ТС		
МР1	I		I 20			1,4		
БМ1	I		I 20	2,3		2,3		ВГЗ-каб-1
БМ2	I		I 16	1,2		2,3		ВГЗ-3каб-4
а	2	1	2L 63x5					ВАЗ-каб через 300
		2	-80x6					
б	L		L 63x5					

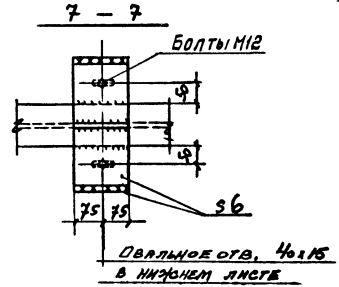
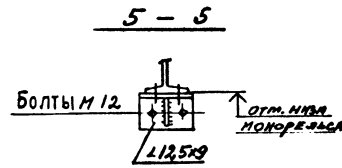
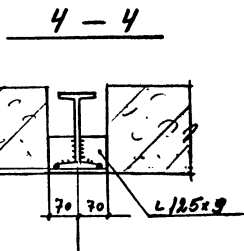
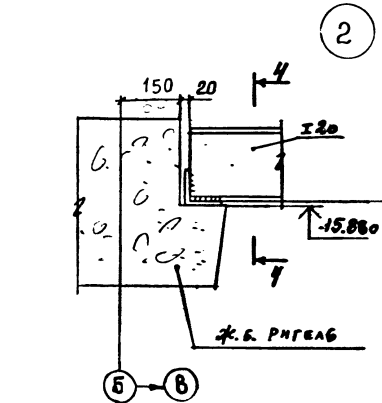
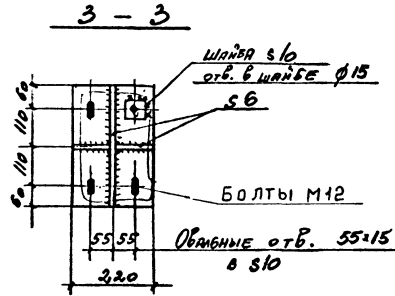
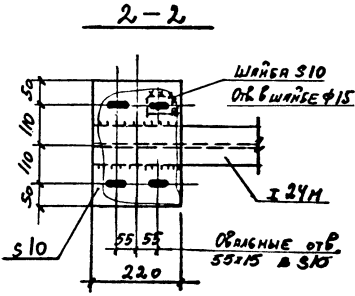
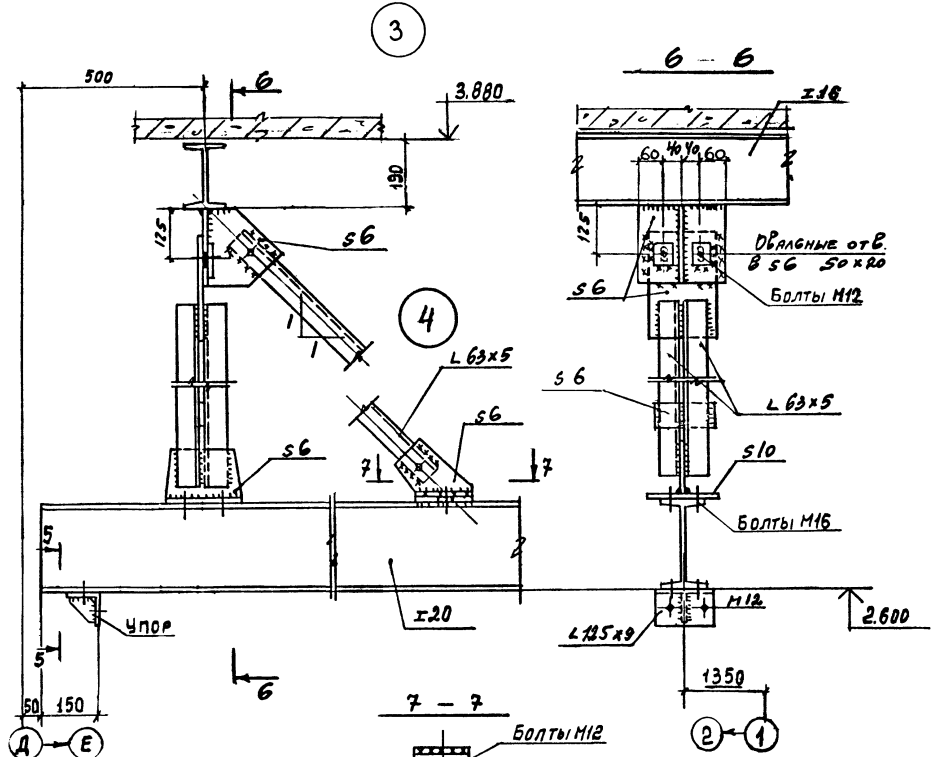
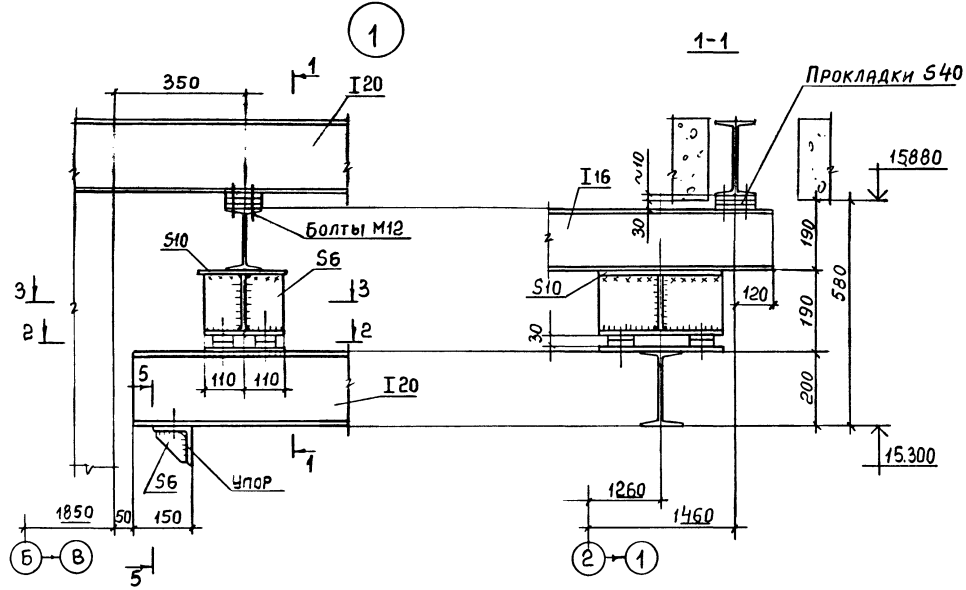


Примечание	
Ил. №	

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок залов ЗВМ	Страна	Лист	Листов
	Р	22	
МОНРЕЛЬСЫ. СХЕМЫ. РАЗРЕЗЫ. УЗЕЛ 5.			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



Лавдон III, часть III



Имя Инженера, Подпись и дата, Взам.инв.№

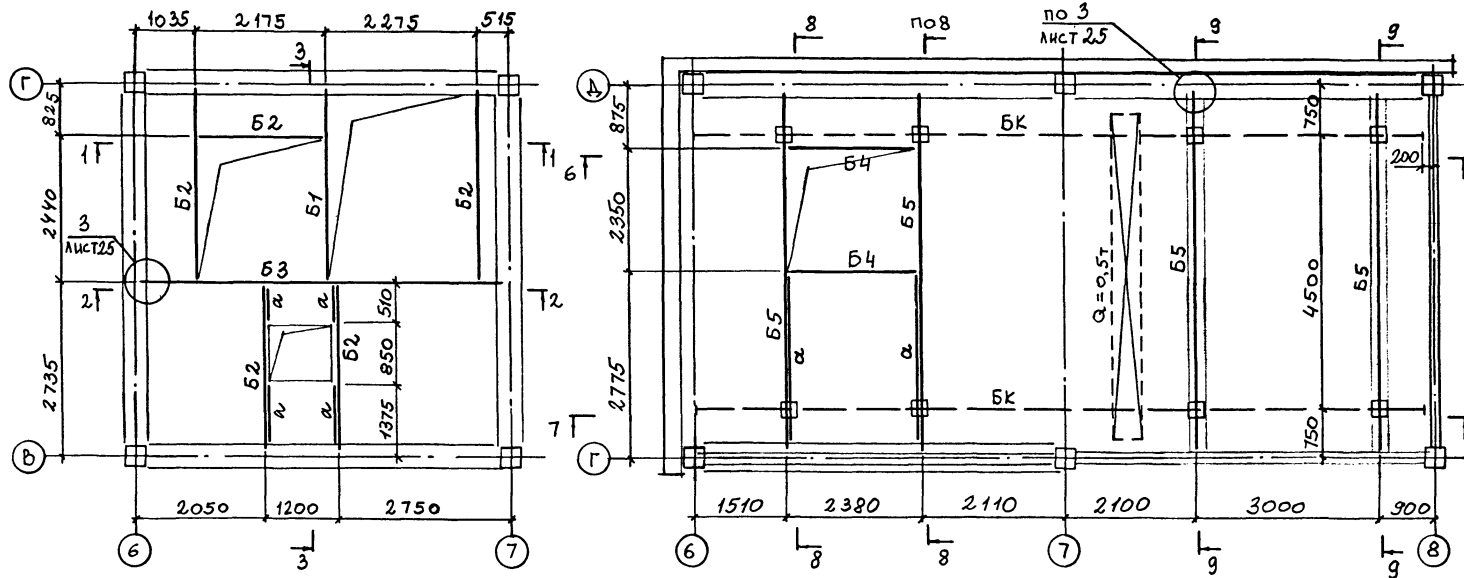
Приложен		
		Инв. №

416-3-14.87-КМ					
Областной вычислительный центр Группы					
Блок залов ЭВМ			Стр. №	Лист	Листов
Манорельсы, узлы 1...4.			P	23	
Проект			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инж. отв.	Инж.пр.	Инж.пр.			
А.Кочетов	Н.Кочетов	В.Кочетов			
Л.Михеев	Э.Михеев	М.Михеев			
Рук.пр.	Т.Иванов	С.Иванов			
Ст.инж.	Т.Сидорова	С.Сидорова			

Копирован

Формат А2  
400610-05 25

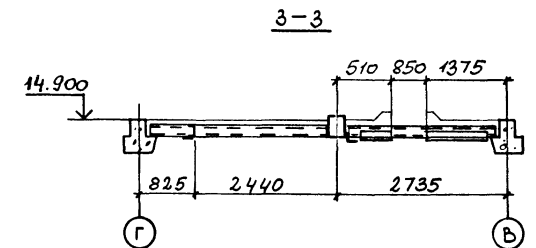
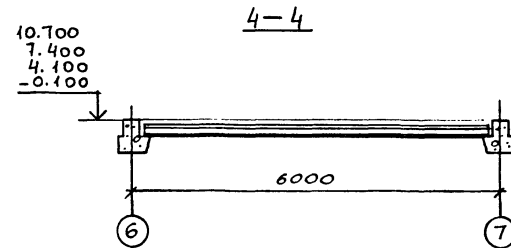
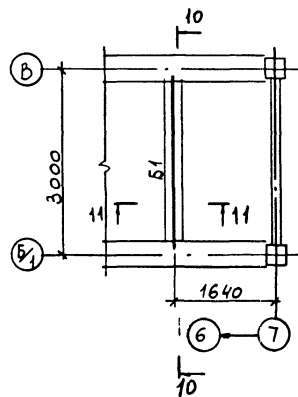
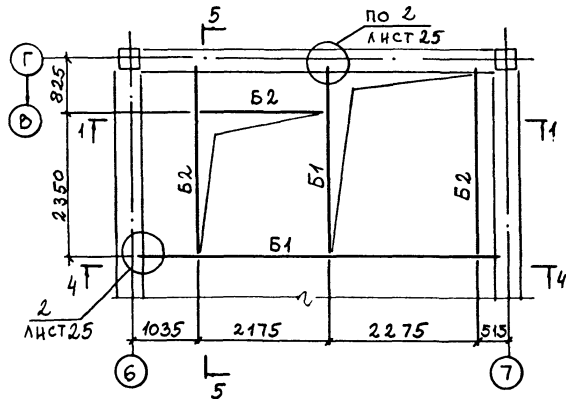
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ И ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА  
НА ОТМ. 14.900  
НА ОТМ. -0.100



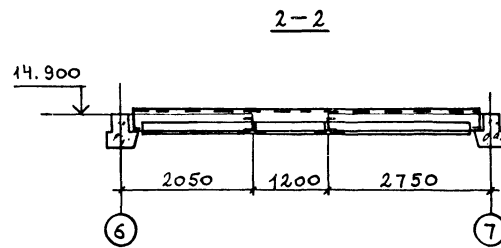
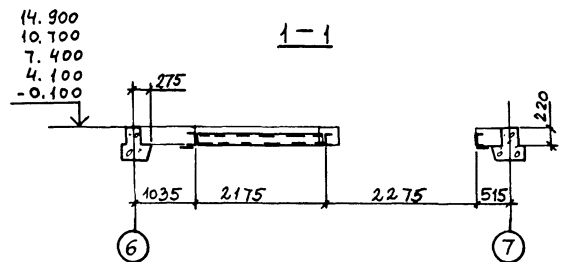
МАРКА	СЕЧЕНЫЕ		М	ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ		ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.		СОСТАВ	N TC			
БК	I		I 20					
Б1	C		C 18		3,4		ВСтЗсп5-1	
Б2		1	C 18		3,4		ВСтЗсп6-1	
		2	S 10				ВСтЗсп5	
Б3		1	2C 24		6,5		ВСтЗсп5-1	
		2	L 125x9				ВСтЗсп5-1	
Б4		1	C 18		3,4		ВСтЗсп6-1	
		2	S 10				ВСтЗсп5-1	
		3	L 125x9				ВСтЗсп5-1	
Б5	□		2C 24		6,5		ВСтЗсп5	
α	L		L 125x9				ВСтЗсп5-1	

НА ОТМ. 10.700; 7.400;  
4.100; -0.100

НА ОТМ. 18.200



РАЗРЕЗЫ 6-6 ... 11-11 НА ЛИСТЕ 25



Привязан			
Инд. №			

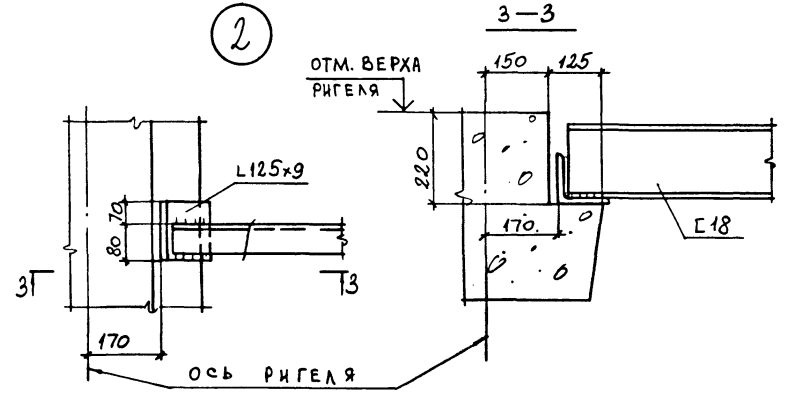
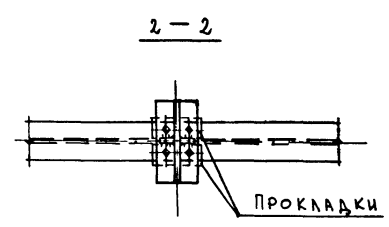
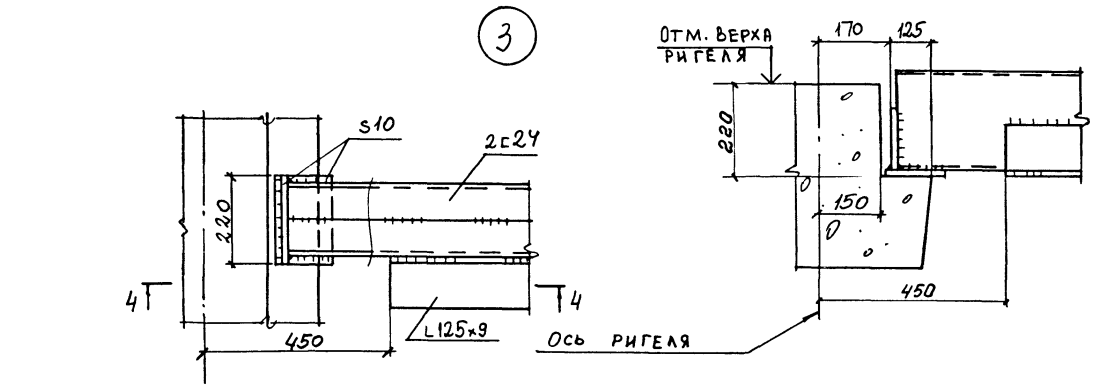
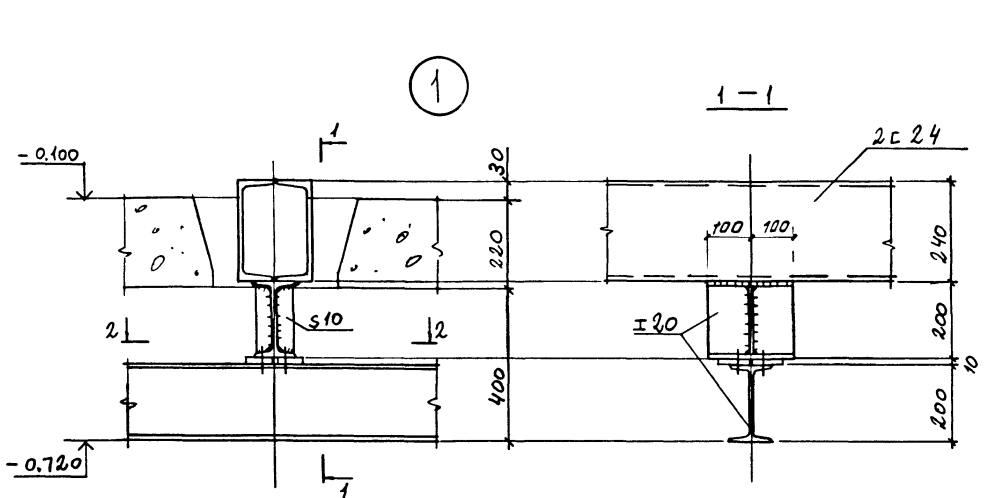
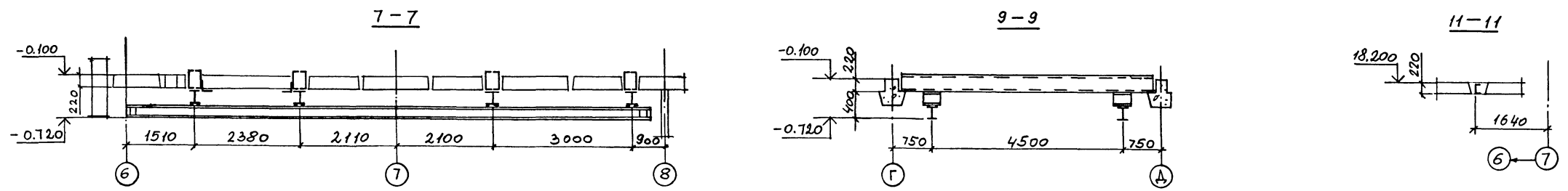
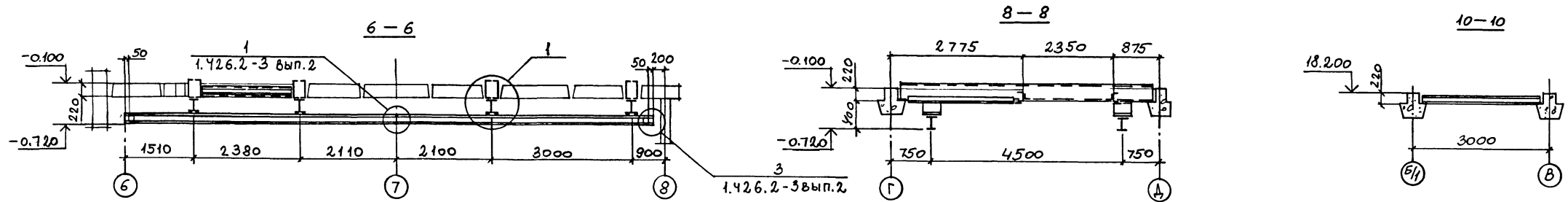
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач.отд	Никитин	Иванов	Блок административно-производственный
Н.контр	Никитин	Иванов	
ГМП	Элькина	Иванов	
Рук.бр	Титов	Иванов	
Балки перекрытий и пути подвешеного транспорта. Схемы. Разрезы.			СТАДИЯ
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			Р 24
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

400610-05 26

Альбом II, часть III

Имя, № подл. Подпись и дата. ИСЗМ ИИВ-ДБ

Альбом III, часть III



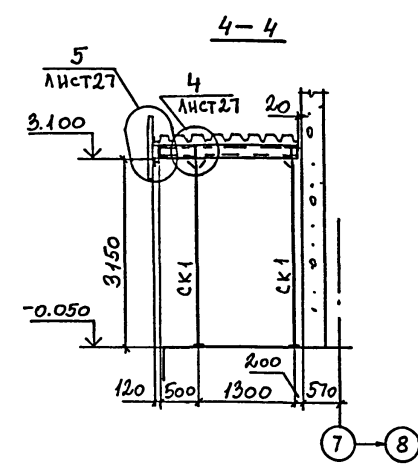
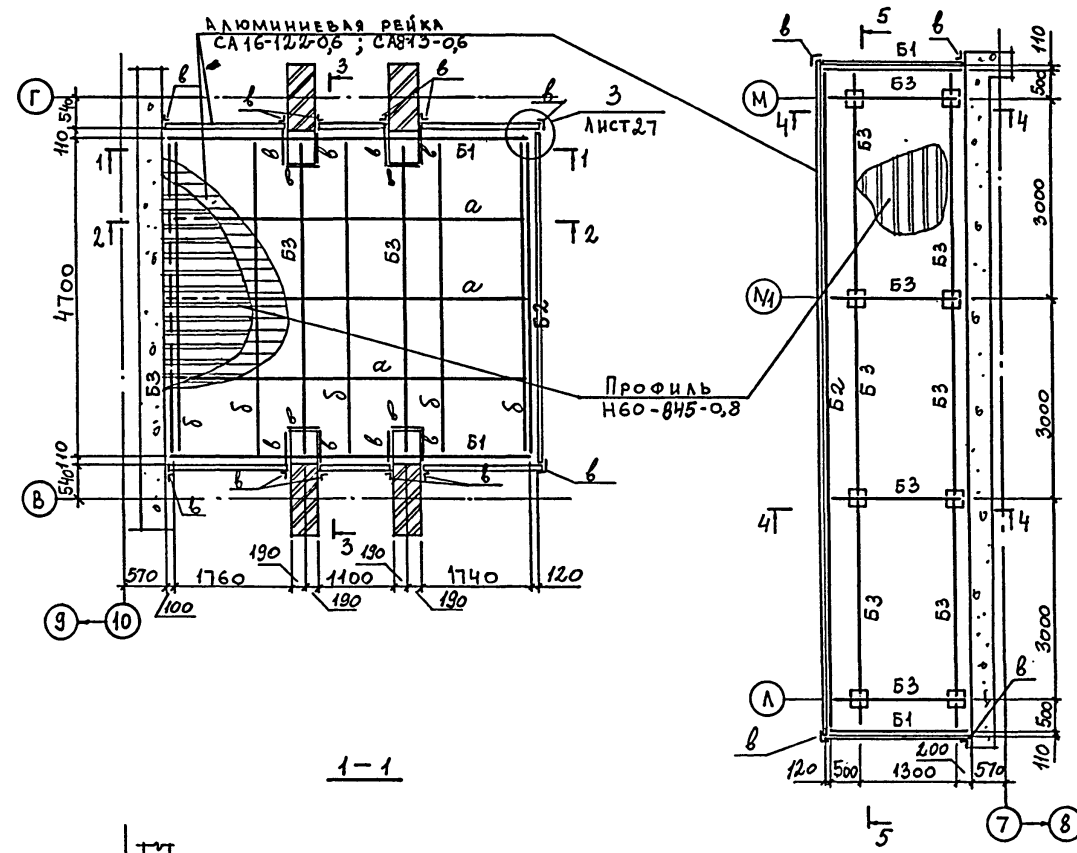
Привязан		
И.з. №		

416-3-14.87-КМ				
Областной вычислительный центр II группы				
Нач. отд.	Никитин	Иванов	Сталкер	Лист
Н.контр.	Никитин	Иванов	Р	25
Г.п.	Зюкина	Иванов	Листов	
Рук.бр.	Титов	Иванов	ПРОЕКТОПРОЕКТ	

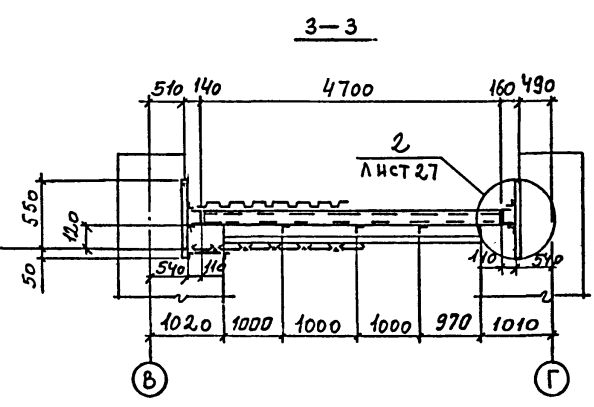
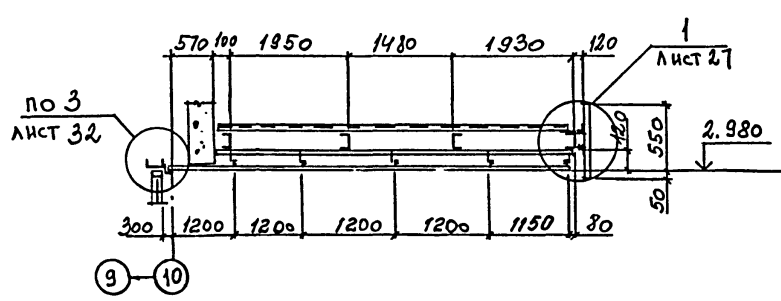
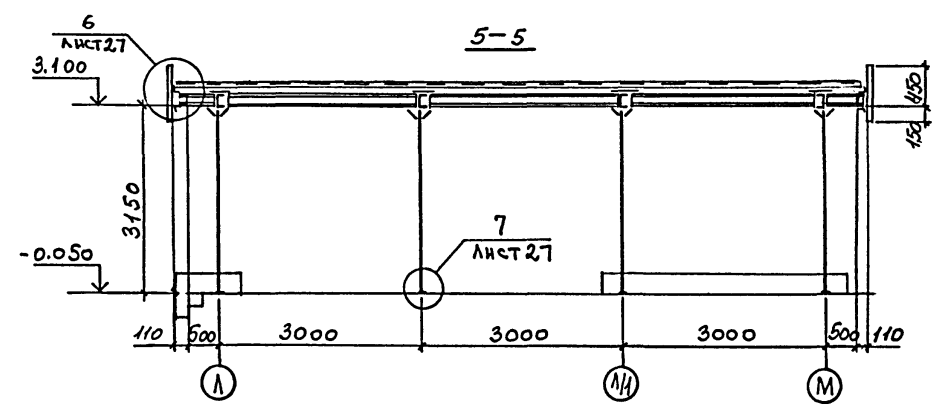
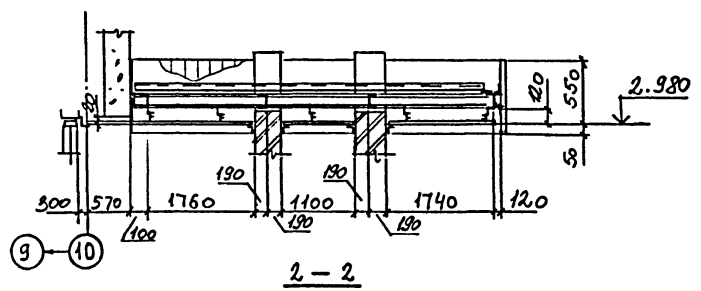
400610-05 27

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ

Лист III, часть III



МАРКА	СЕЧЕНИЕ			М	ОПОРНЫЕ УСЛАНЯ		ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ			
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ		ТСМ	N				Q		
											ТС	ТС
Б1		1	с 18			3,2	4	ВСтЗсп5-1				
		2	2L63x5									
Б2		1	с 18							ВСтЗсп5-1	ВСтЗкп2	ШАГ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕБЕР 1200мм
		2	2L63x5									
		3	-с6									
		4	-80x6									
Б3			с 18				ВСтЗсп5-1					
а			L63x5				ВСтЗкп2					
б			ЭЛЕМЕНТ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО СЕРИИ 1.2154-2.В.42				АДЭ1-Т5	ПРОФИЛЬ НЕСУЩИЙ				
СК1			2с14			2,1	ВСтЗкп2					

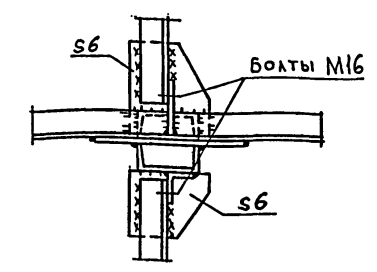
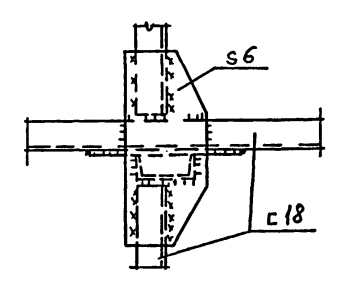
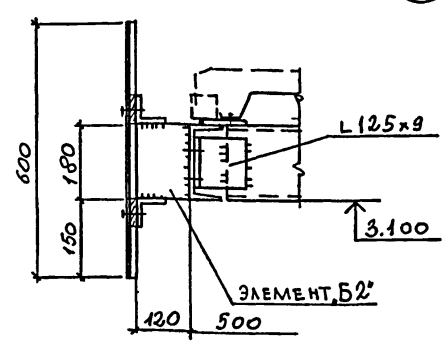
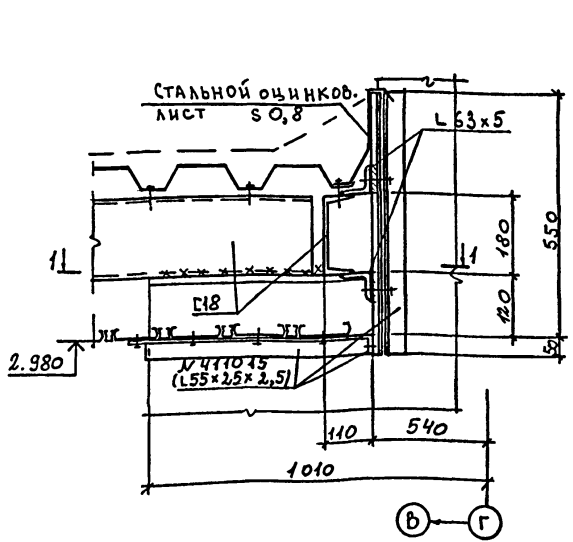
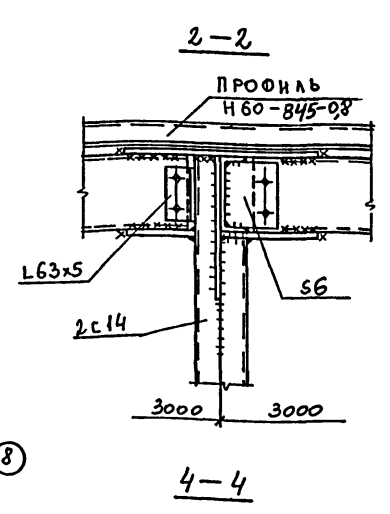
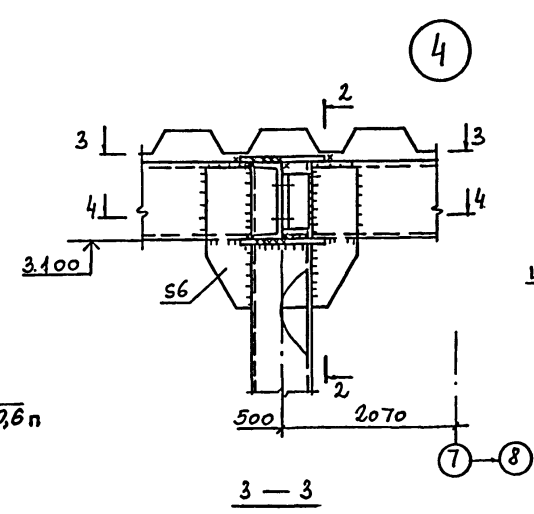
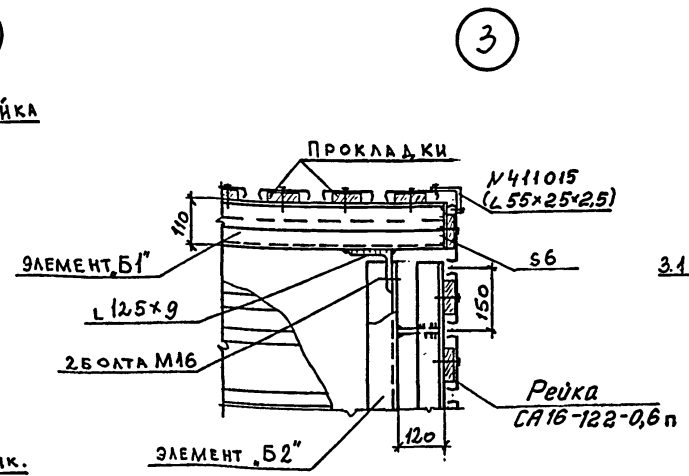
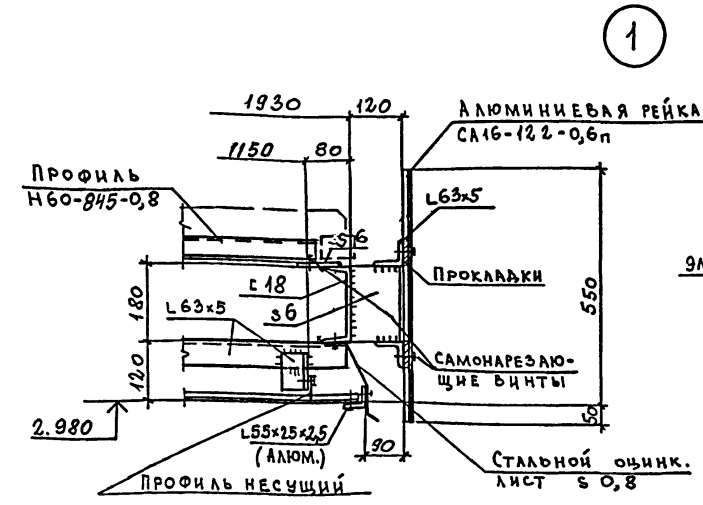


Привязан			
Имя. №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок административно-производственный			
Нач.отд	Никитин	Федосеев	
Н.контр	Никитин	Федосеев	
Гип	Элькина	Федосеев	
Рук.вр	Титов	Федосеев	
Козырьки. Схемы. Разрезы.			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

400610-05 28

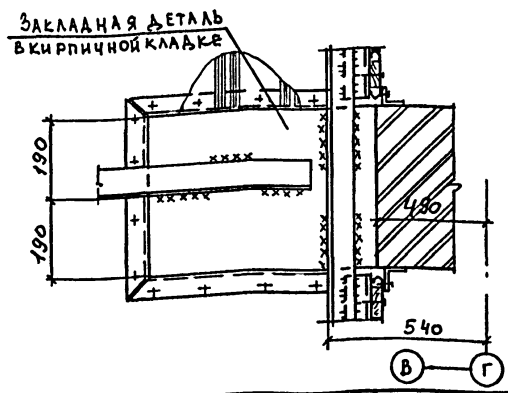
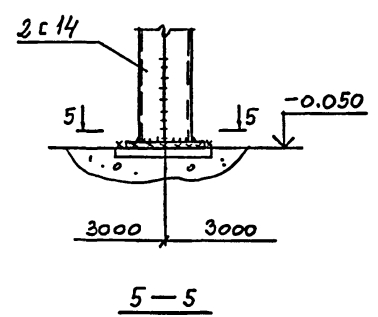
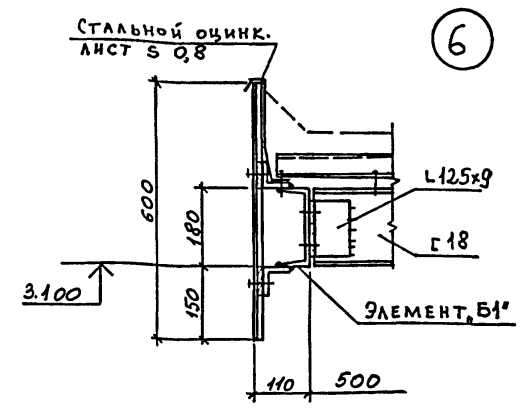
Альбом III, часть III



2

5

7



1. Высоту швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Верность элементов на листе 26.
3. Н60-845-0,8 крепить самонарезающими винтами в каждой волне.

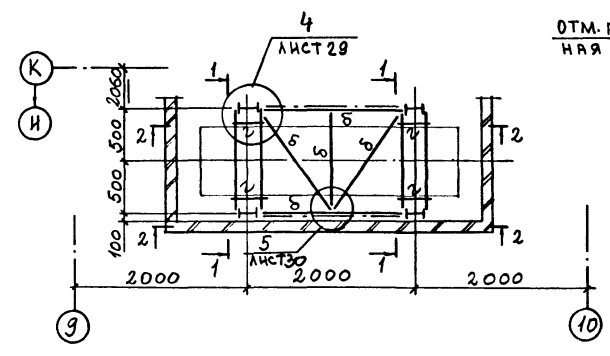
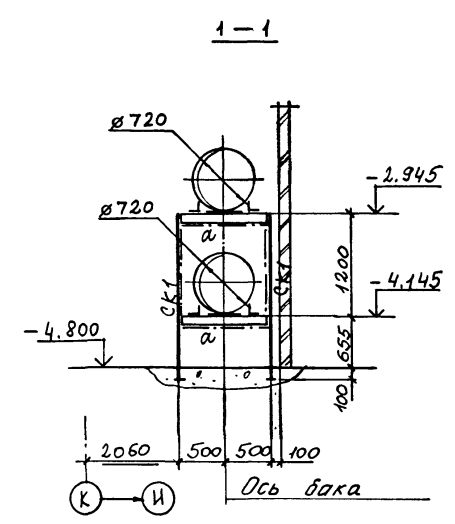
Привязан
Инв. №

416-3-14.87-КМ					
Областной вычислительный центр II группы					
Нач. отд.	Никитин	Иванов	Блок административно-производственный	Стр. №	Лист
Н.контр.	Никитин	Иванов	Козырьки. Узлы 1...7	Р	27
Гип.	Элькина	Иванов			
Рис. вр.	Титов	Иванов			
				Проектстройпроект	

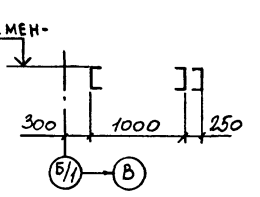
400610-05 29

Альбом III, часть III

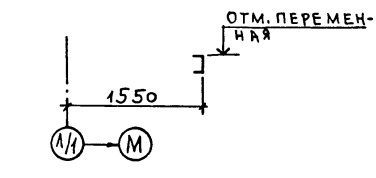
СХЕМА ОПОР ПОД ПИТЬЕВЫЕ БАКИ  
НА ОТМ. - 4.145 И - 2.945



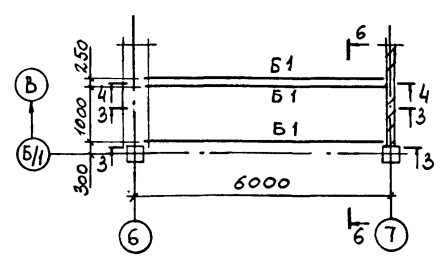
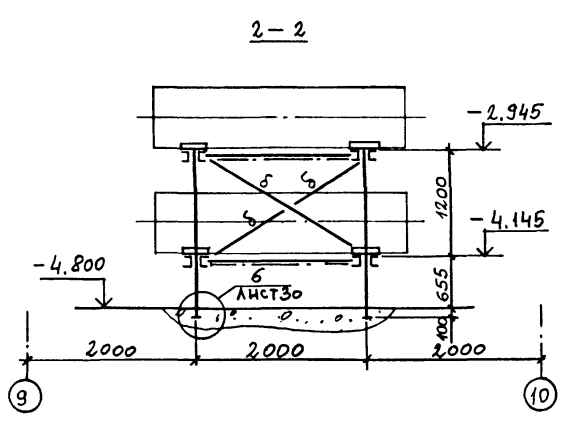
6-6



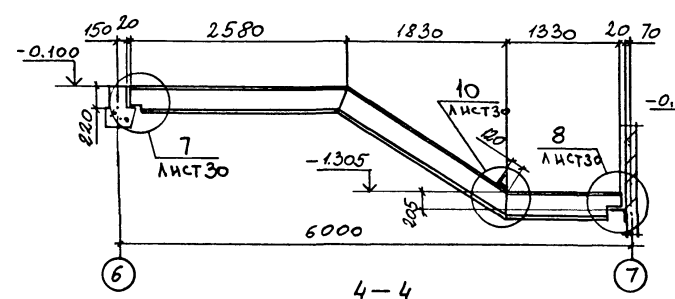
7-7



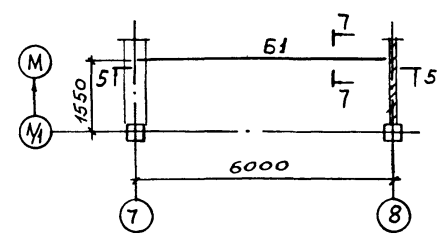
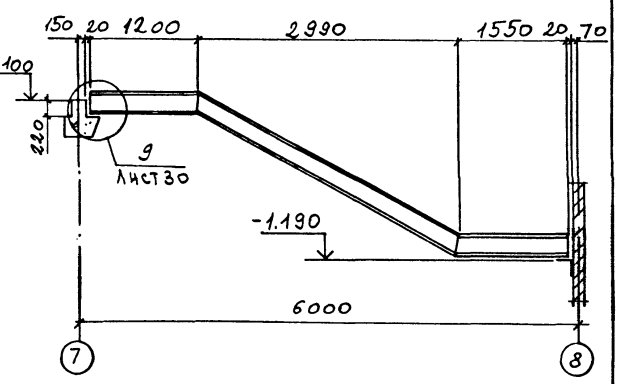
СХЕМЫ БАЛОК В ЛЕСТНИЧНЫХ  
КЛЕТКАХ



3-3



5-5



4-4

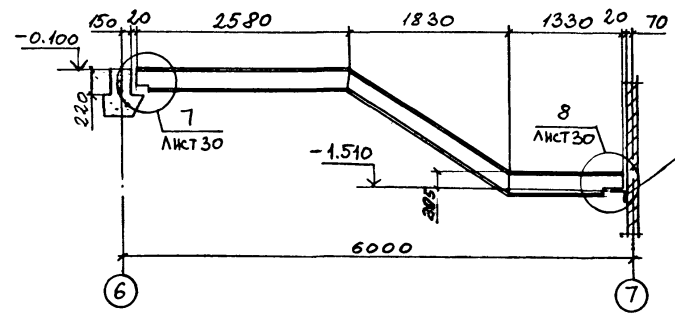
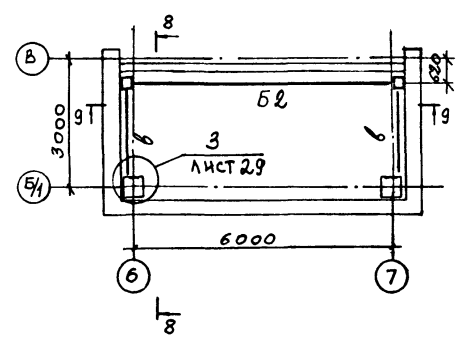
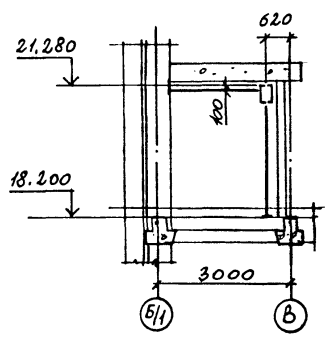


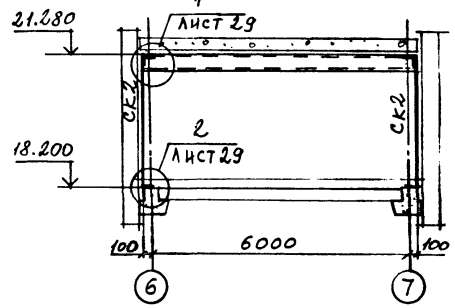
СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ  
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 21.280



8-8



9-9



МАРКА	СЕЧЕНИЕ			М	ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ		ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ		Тс.М	N Тс				a Тс
Б1			г 24			2,0	4	ВСтЗсп5		
Б2			2г 24			4,8				
а		1	2г 14						ВСтЗкп2	СМ. УЗЕЛ4 ЛИСТ 29
		2	-S10						ВСтЗсп5-1	
8			L63x5				ВСтЗкп2			
8			2L63x5				ВСтЗкп2			
2			L125x9				ВСтЗсп5-1			
СК1			г 18			1,0	ВСтЗсп5-1			
СК2			2г 18			4,9				

ОПОРНЫЙ УГОЛОК  
ПО ЧЕРТ. МАРКИ КН

Принят		
Изм. №		

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок административно-производственный		
СТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	
Опоры под баки, балки.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Схемы, Разрезы		

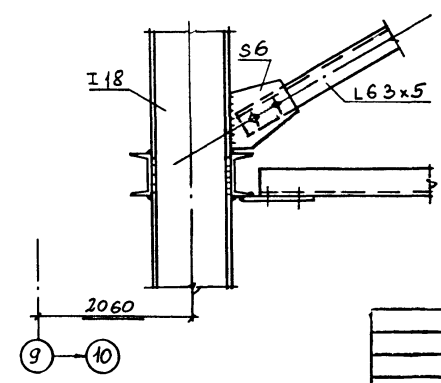
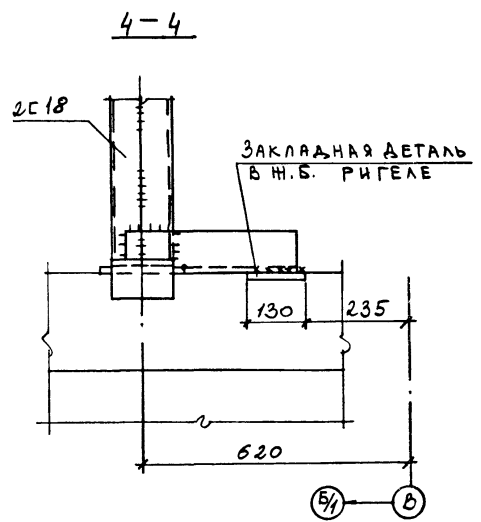
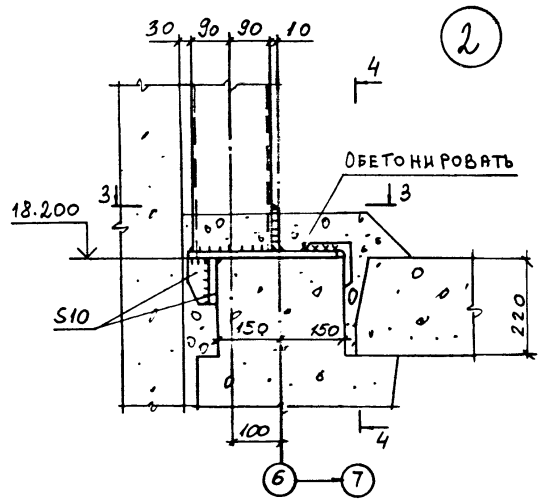
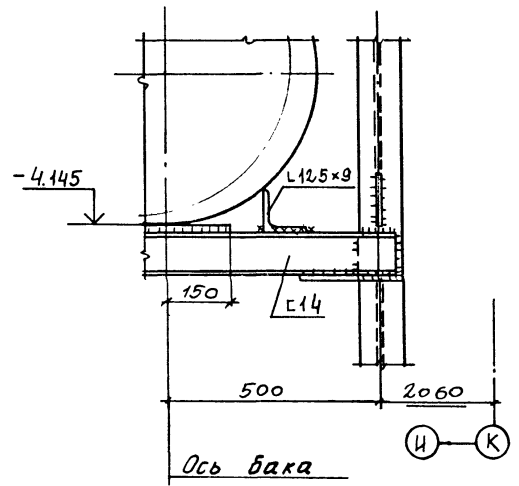
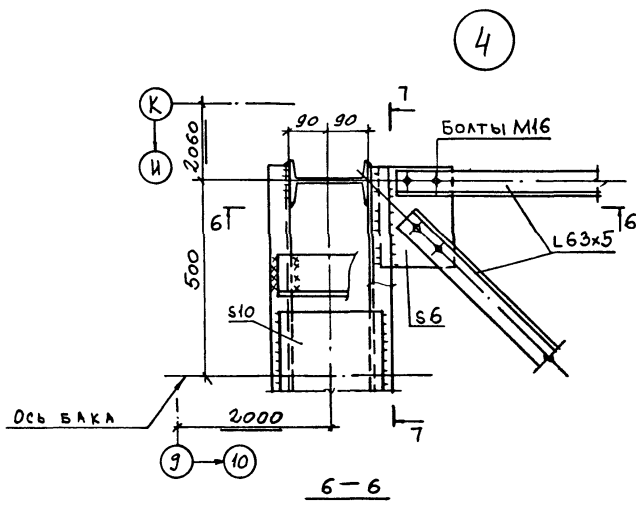
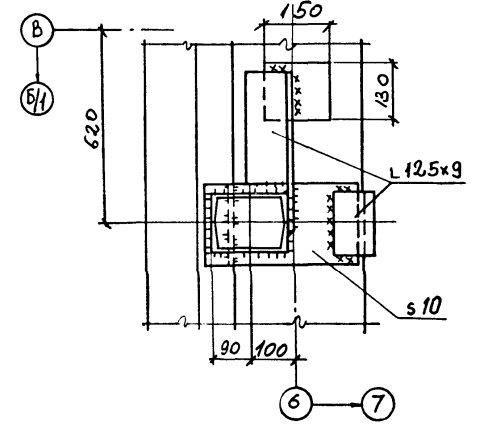
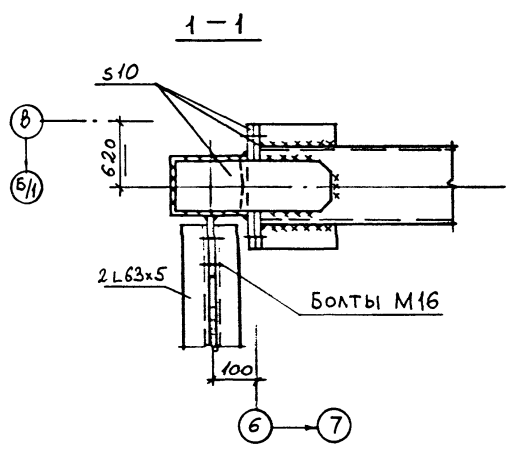
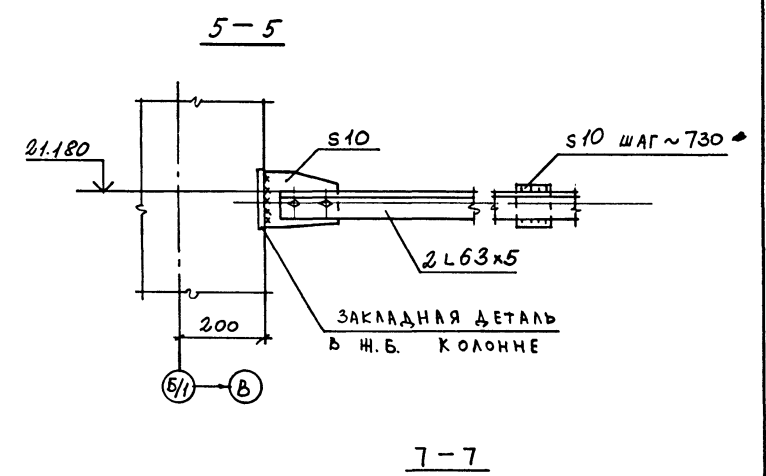
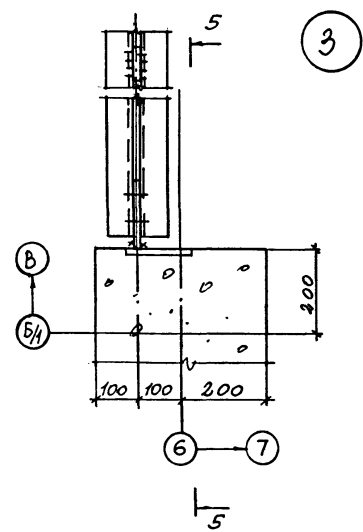
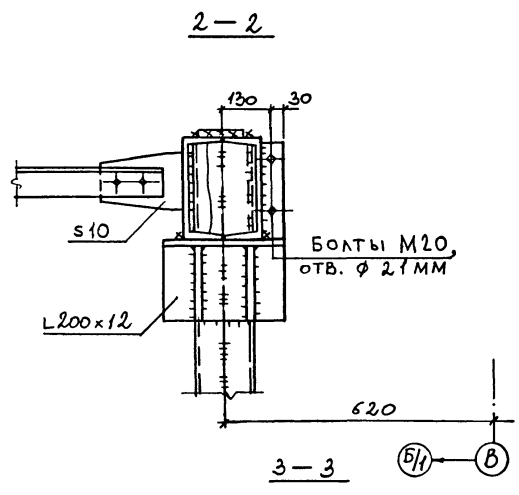
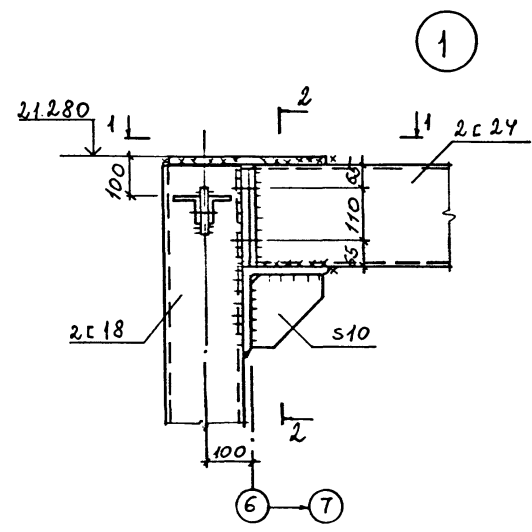
400610-05 30

Копировала

Формат А2

№ п/п, дата подписи и дата взам. инв. №

Альбом II, часть III



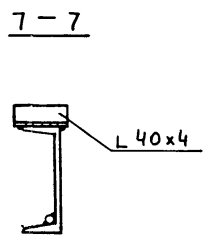
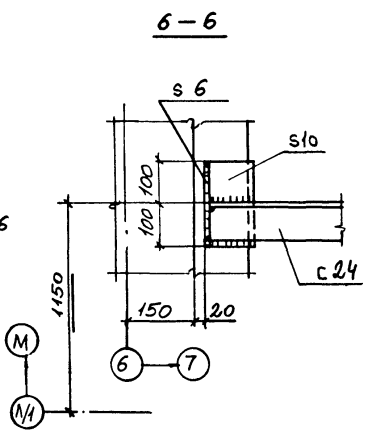
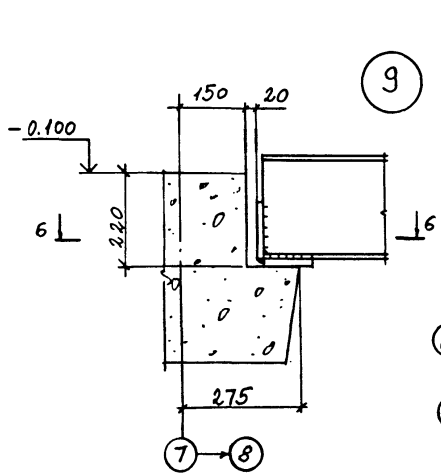
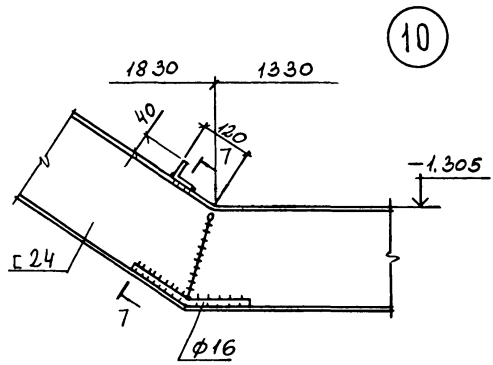
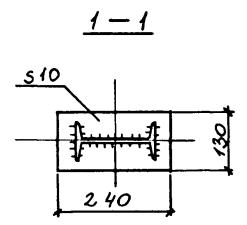
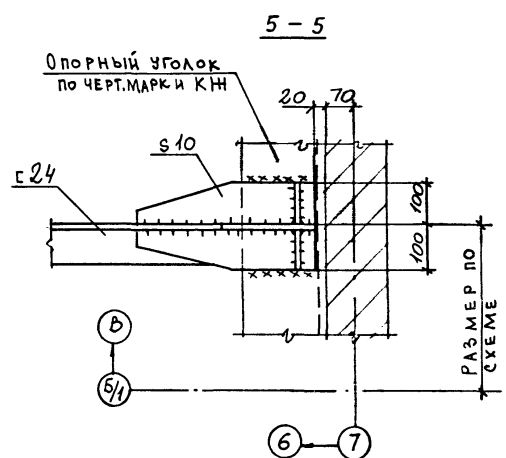
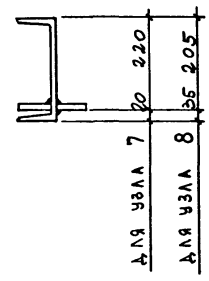
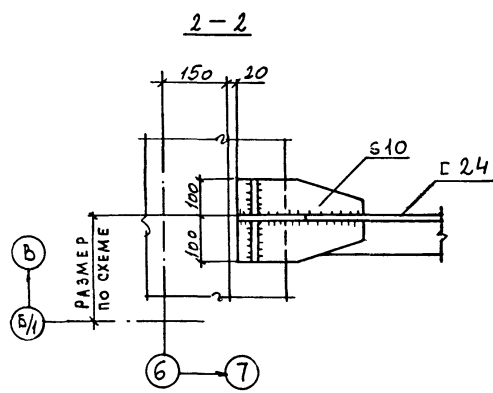
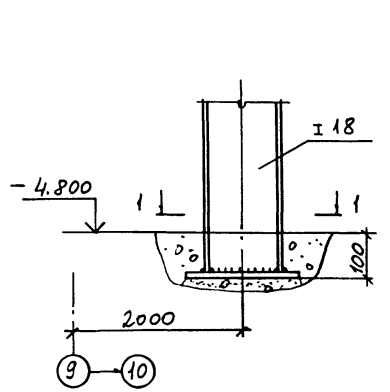
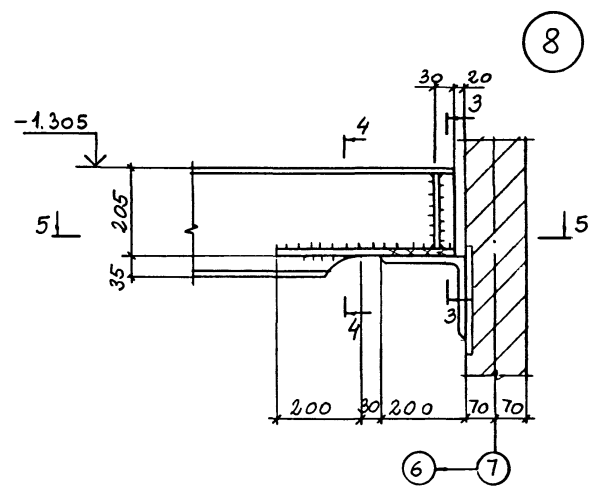
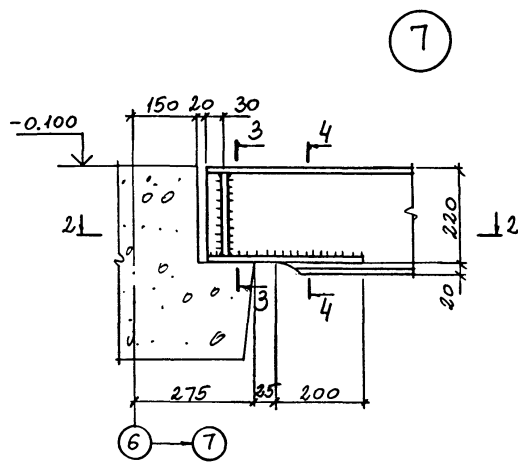
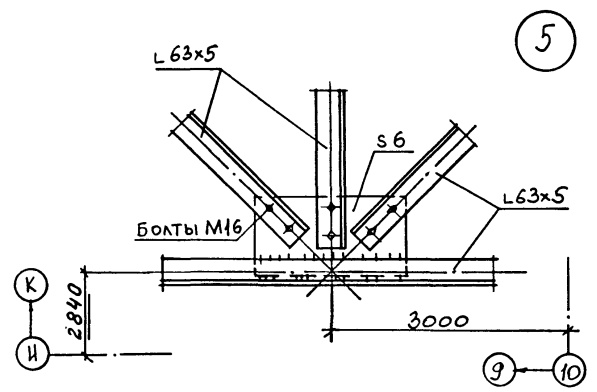
Привязан
Имя №

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач.отд	Никитин	Иванов	Блок административно-
И.контр	Никитин	Иванов	- производственный
И.п.	Элькина	Иванов	Опоры под баки. Балки.
Рук.вр	Титов	Иванов	Узлы 1...4.
			ПРОЕКТОПРОЕКТ

400610-05 31

Копировала

Формат А2



Привязан		

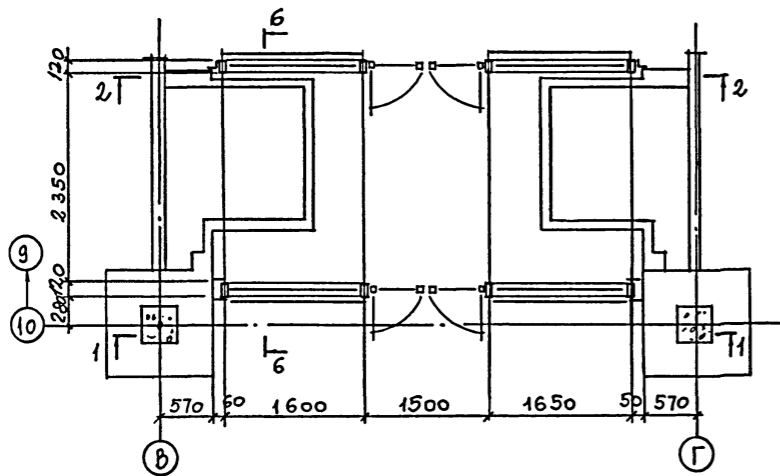
416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок административно-производственный		
Нач. отд. Никитин	Инж. Г. С.	Инж. Г. С.
Н. контр. Никитин	Инж. Г. С.	Инж. Г. С.
Г. И. П. Злыкина	Инж. Г. С.	Инж. Г. С.
Р. К. В. Титов	Инж. Г. С.	Инж. Г. С.
СТАДЕР	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	30	
Опоры под баки. Балки. Узлы 5... 10.		ПРОЕКТОПРОЕКТ

400610-05 32

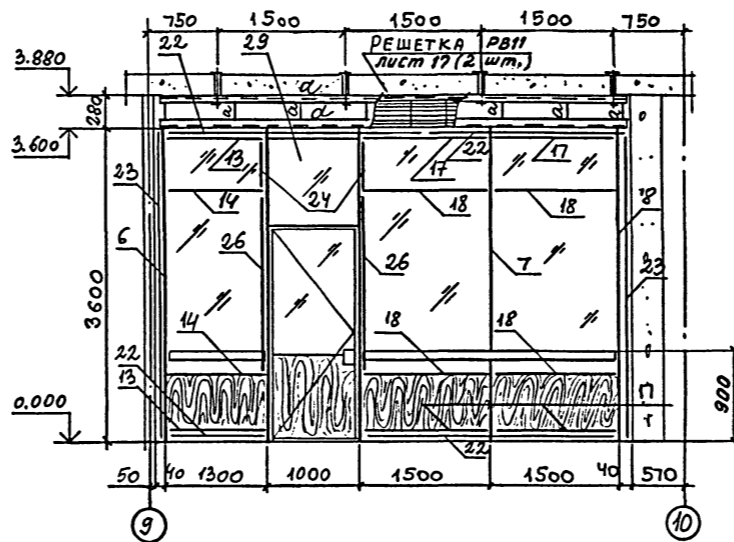
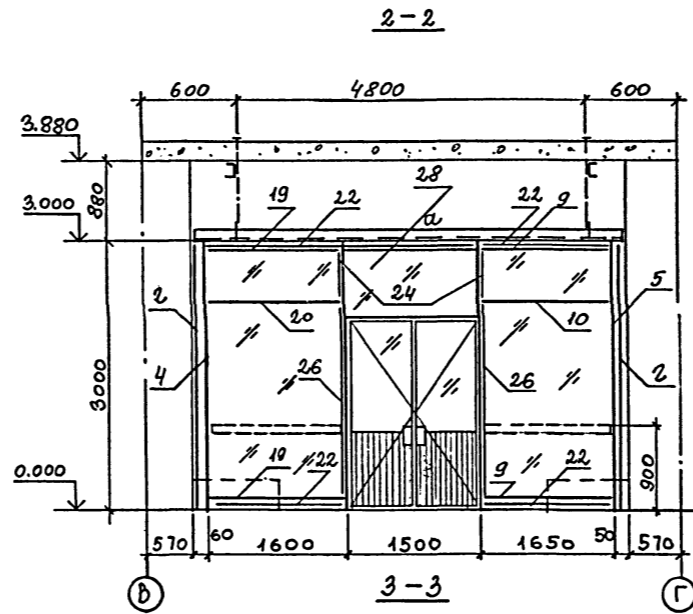
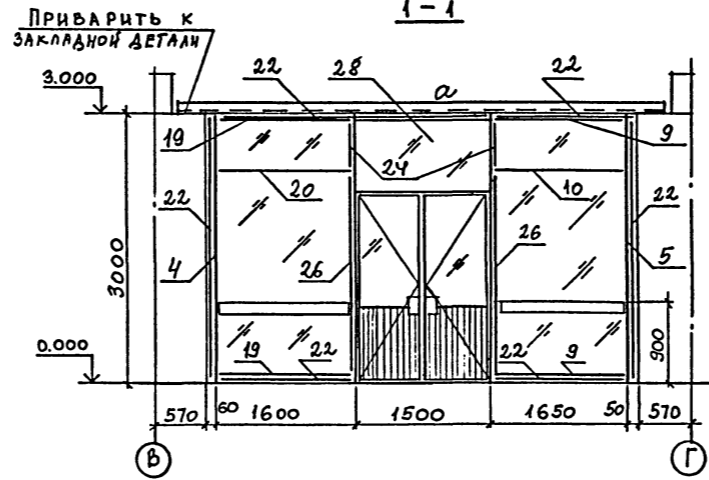
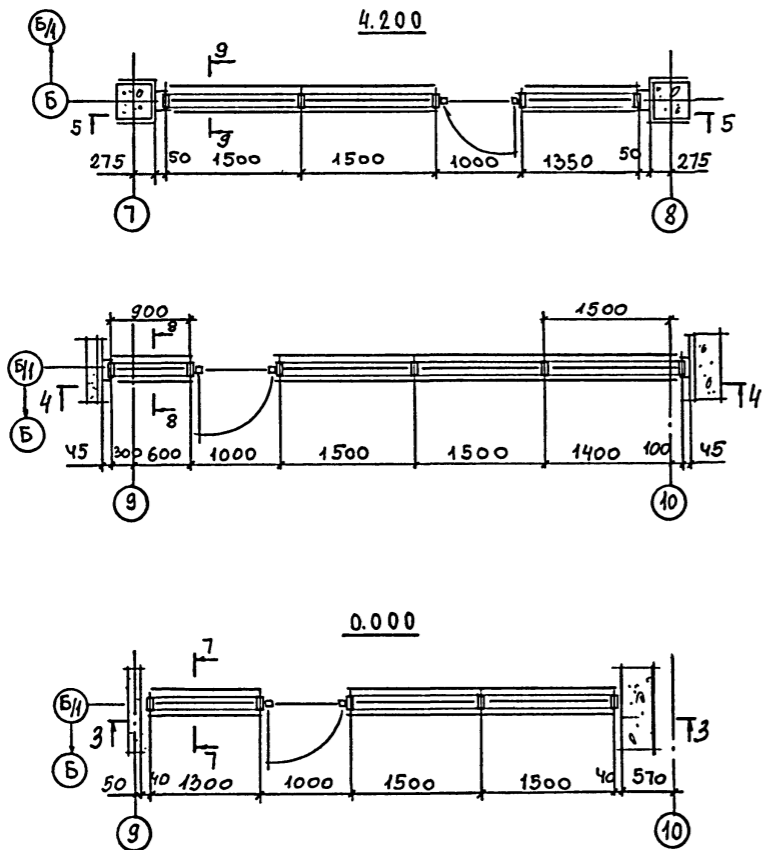


Альбом III, часть III

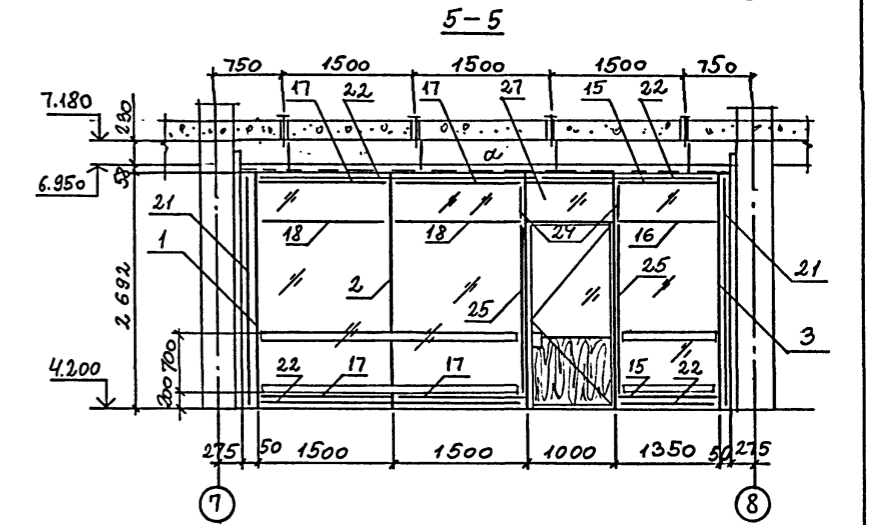
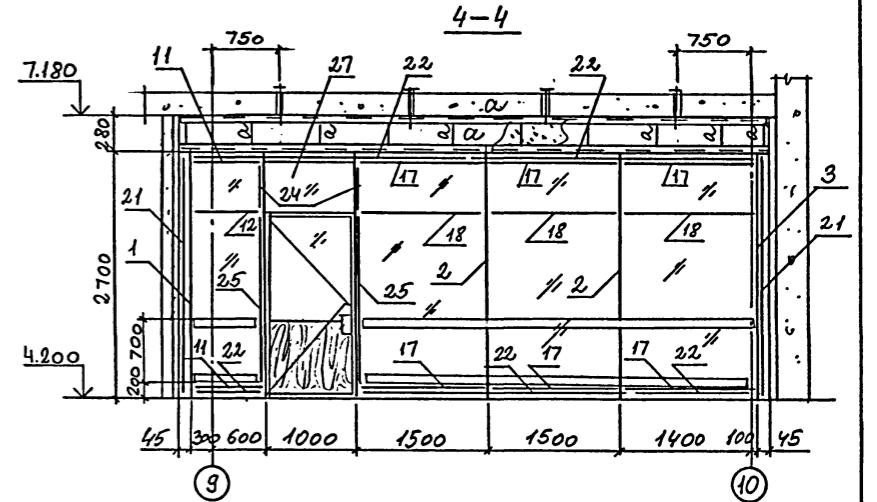
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТАМБУРА НА ОТМ. 0.000



СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМЕТКАХ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ								
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			М	ОПОРНЫЕ УСИЛЕНИЯ		МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав		ТС.М	К.ТС		
α			Г 14				4	ВСтЗкп2
δ			Л 63x5					
β			Б-042				4	АДЗ1-Т5
γ			Н411126 (Л65x40x4)					



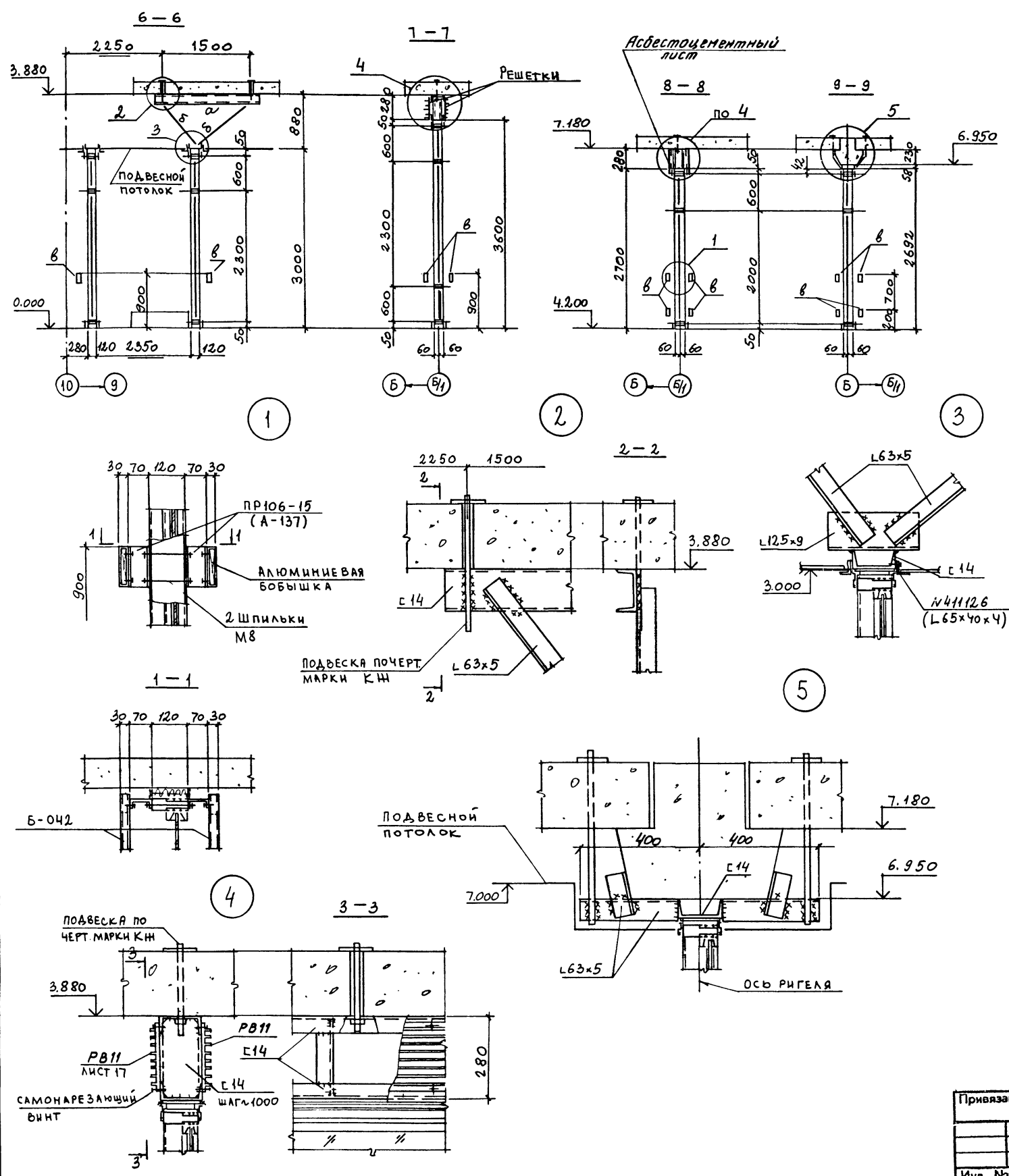
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТАМБУРА И ПЕРЕГОРОДОК И РАЗРЕЗЫ 1-1... 5-5 НА ЛИСТЕ 32,

Приказан	
Инв. №	

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач. отд. Никитин	Рис. Шубин	Блок административно-производственный	СТАНДА
Вед. инж. Никитин	Элькина		ЛИСТ
ГМП Элькина	Шубин		ЛИСТОВ
Рук.вр. Титов	Лист	Тамбур. Схемы. Разрезы.	Р 31
			ПРОЕКТОПРОЕКТ

Ц00610-05 33

Альбом III, часть III



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТАМБУРА И ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	ВСЕГО МАССА, КГ		ПРИМЕЧАНИЕ
				ОБЩАЯ	АЛЮМИНИЯ	
		Стойки				
1		СВОЛ 27-03	2	20,0	17,7	
2		СВОЛ 27-33	2	23,3	20,4	
3		СВОЛ 27-30	3	30,0	26,6	
4		СВОЛ 30-03	2	21,9	19,5	
5		СВОЛ 30-30	2	21,9	19,5	
6		СРОН 36-04	1	13,0	11,7	
7		СРОН 36-44	1	15,1	13,6	
8	Номенклатура изделий Воронежского завода строительных алюминиевых конструкций им. Ф.Б.Якубовского на 1984-1990 гг.	СРОН 36-40	1	13,0	11,7	
9		РИГЕЛИ				
9		РВОИ-16,5	4	20,2	19,7	
10		РСОИ-16,5	2	10,1	9,6	
11		РВОИ-09	2	5,4	5,3	
12		РСОИ-09	1	2,7	2,6	
13		РВОИ-13	2	7,9	7,7	
14		РСОИ-13	2	7,9	7,5	
15		РВОИ-13,5	2	8,2	8,0	
16		РСОИ-13,5	1	4,1	3,9	
17		РВОИ-15	14	63,9	62,3	
18		РСОИ-15	9	41,0	38,9	
19		РВОИ-16	4	19,5	19,0	
20		РСОИ-16	2	9,8	9,3	
		НАЩЕЛЬНИКИ *				
21		НЛ-27	8	14,9	14,0	
22		НЛ-30	38	78,4	73,8	
23		НЛ-36	4	9,9	9,4	
		ШТАПКИ				
24		ШО-06	20	3,1	2,7	
25		ШО-20	8	4,3	3,8	
26		ШО-23	12	9,4	8,1	
		БЛОКИ ТАМБУРНЫЕ				
27		ТАО 27-10ВН	2	102,2	96,7	
28		ТАН 30-15ВН	2	142,2	134,3	
29		ТАО 36-10ВН	1	59,0	56,0	
		ВСЕГО		783	734	

\* НАЩЕЛЬНИКИ ТРЕБУЕМОЙ ДЛИНЫ РЕЗАТЬ ПО МЕСТУ ИЗ НЛ-30

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНО

416-3-14.87-КМ

Областной вычислительный центр II группы

Блок административно-производственный

Тамбур. Разрезы. Узлы 1...5.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	32	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Привязан	Нач. отд. Никитин	Инж. Зелькина	Инж. Титов
Инв. №			

400610-05 34

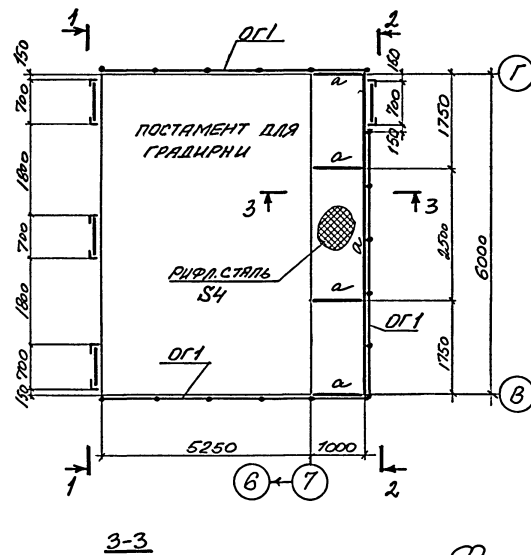
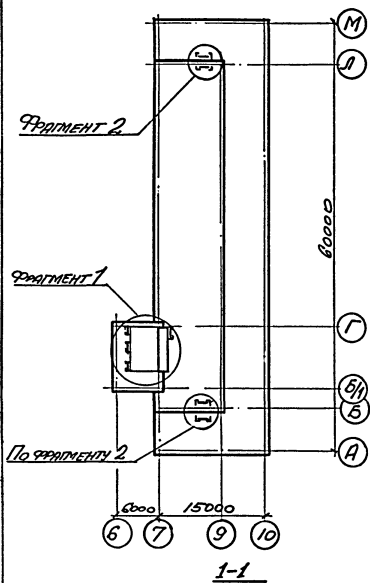
Копировал

Формат А2

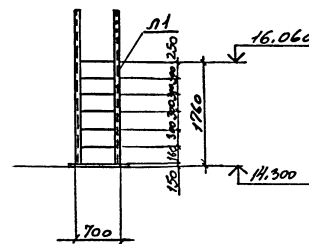
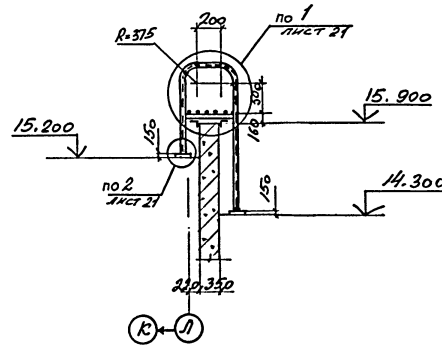
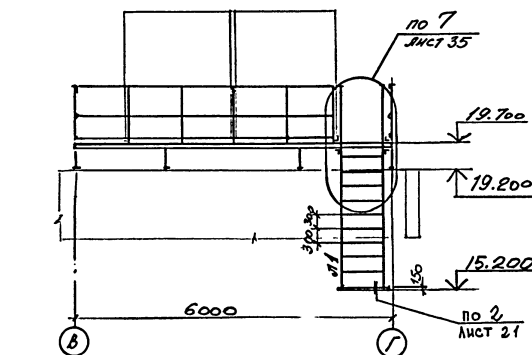
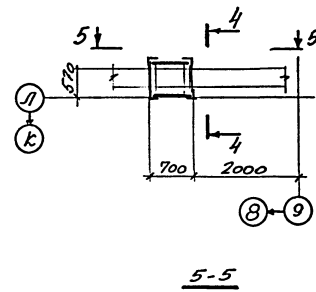
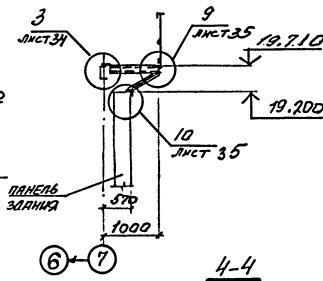
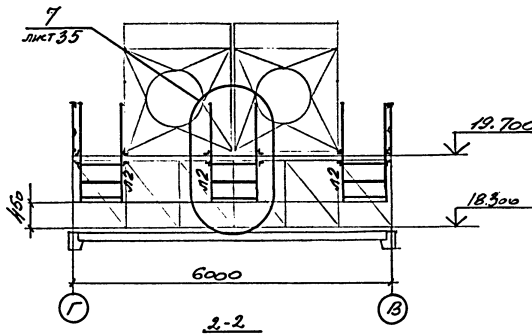
Архив III, часть III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ЛЕСТНИЦ НА КРОВЛЕ.

ФРАГМЕНТ 1



ФРАГМЕНТ 2

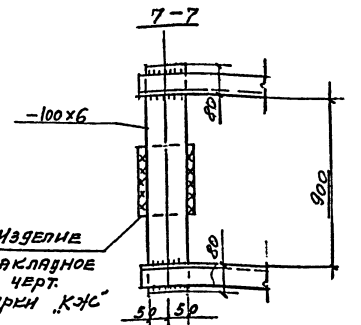
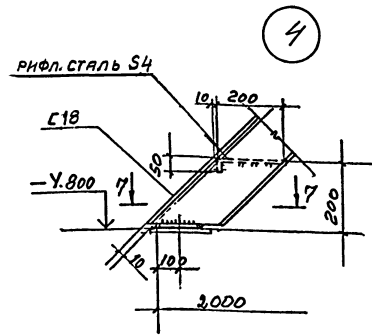
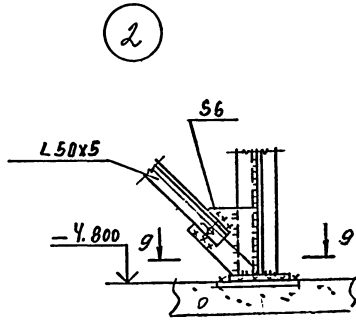
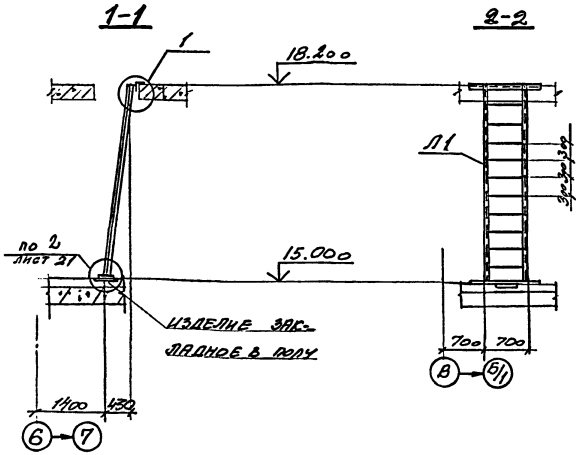
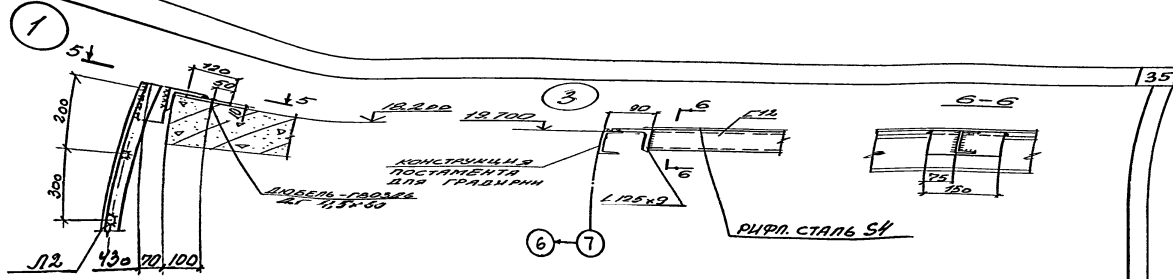
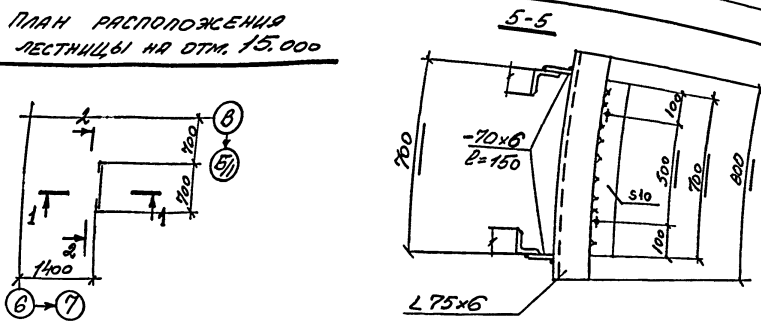


Марка	Сечение		N TN	Опорные усилия		Привязка к плану	Марка металла	Примечания
	Эскиз	Поз.		R	Q			
Б1			С14					
а			С12					
б			L50x5					
СК1			21.50x5					
Л1		1	L75x6					
		2	• φ18					ВСТ-3 кл.2
Л2		1	L50x5					
		2	• φ18					ВСТ-3 кл.2
Л3		1	С18					
		2	S4 р.р.					ВСТ-3 кл.2
ОГ1		1	L50x5					
		2	L25x3					
		3	-140x4					
ОГ2		1	L50x5					
		2	L25x3					

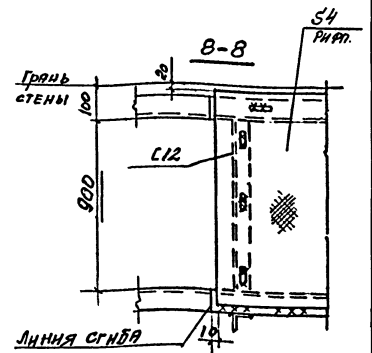
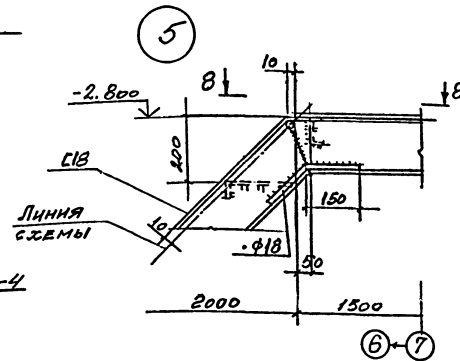
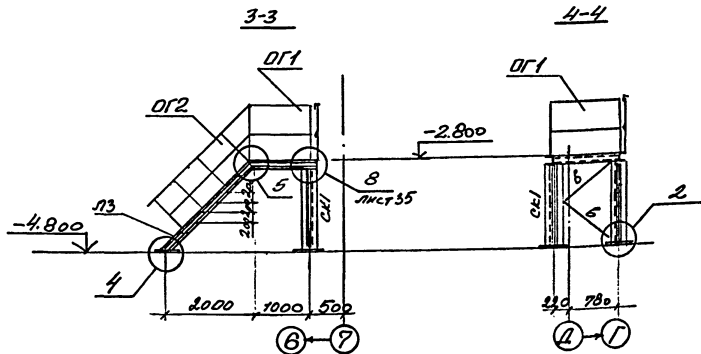
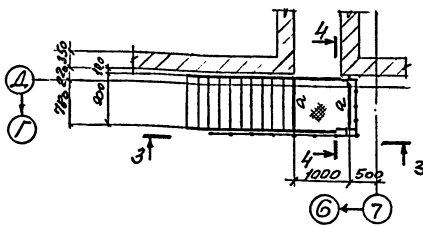
Исполнитель: Подпись и дата: Владелец: №

Привязан			
Инв. №			
<b>416-3-14.87-КМ</b>			
Областной вычислительный центр ЛДУП			
Блок административно-производственный		Стелла	Лист
Листов		Р	38
Нач. отд. Никитин	Инж. Зюлькина	Инж. Титов	Инж. Нацкевич
Н. Кооп. Никитин	Инж. Зюлькина	Инж. Титов	Инж. Нацкевич
ГМП	Эльчина	Инж. Титов	Инж. Нацкевич
Рук.вр. Титов	Инж. Титов	Инж. Титов	Инж. Нацкевич
Ст. инж. Нацкевич	Инж. Титов	Инж. Титов	Инж. Нацкевич
<b>ПРОМСТРОЙПРОЕКТ</b>			

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ЛЕСТНИЦЫ НА ОТМ. 15.000



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ЛЕСТНИЦЫ НА ОТМ. -4.800



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 33

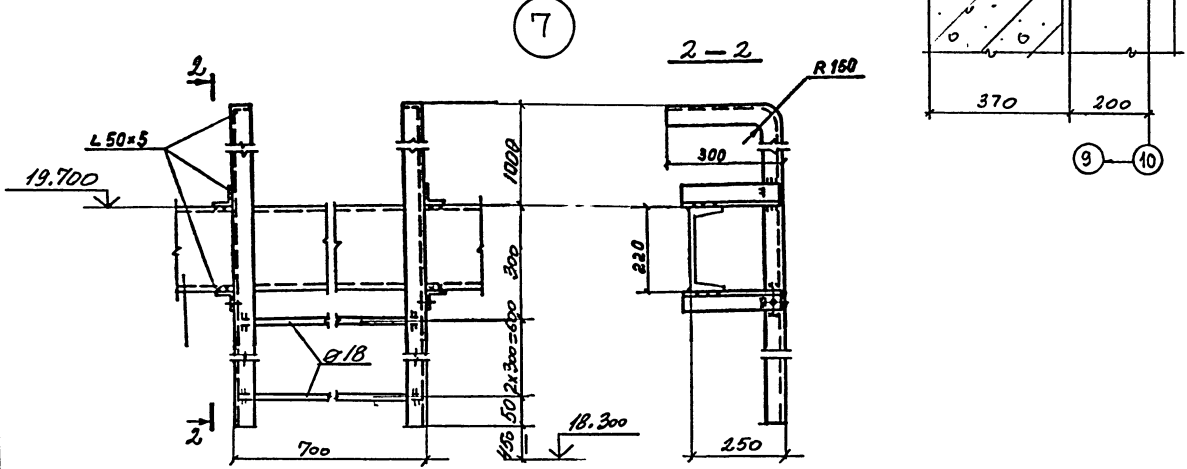
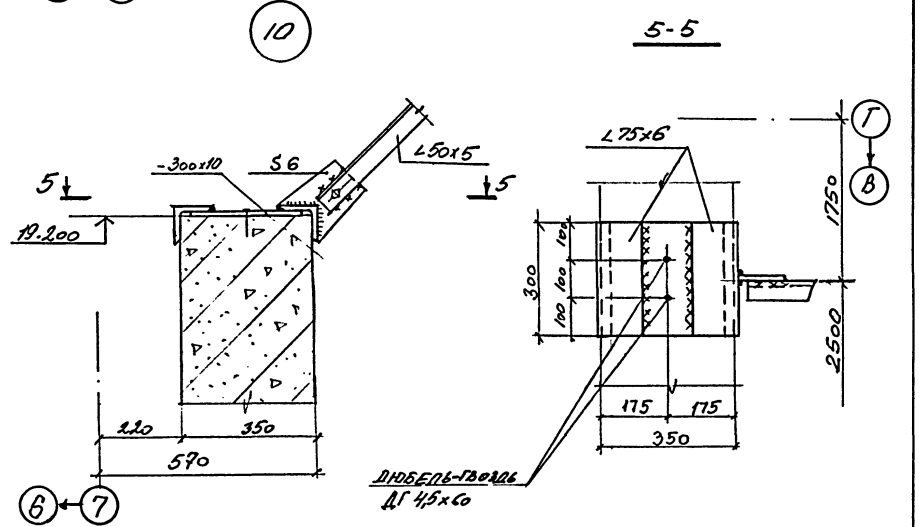
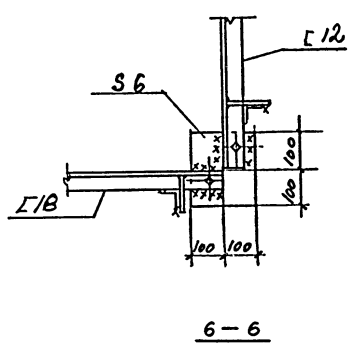
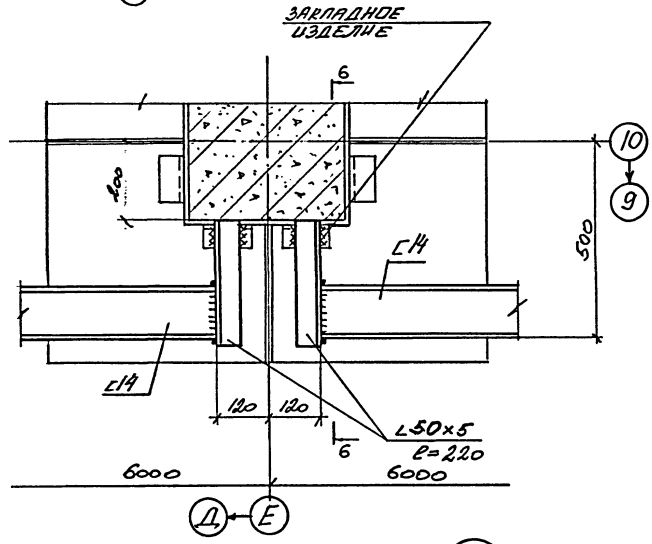
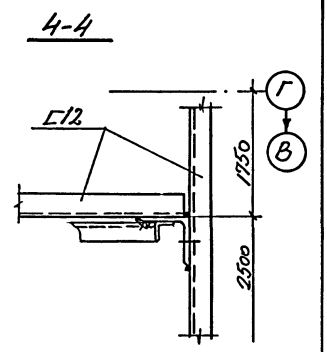
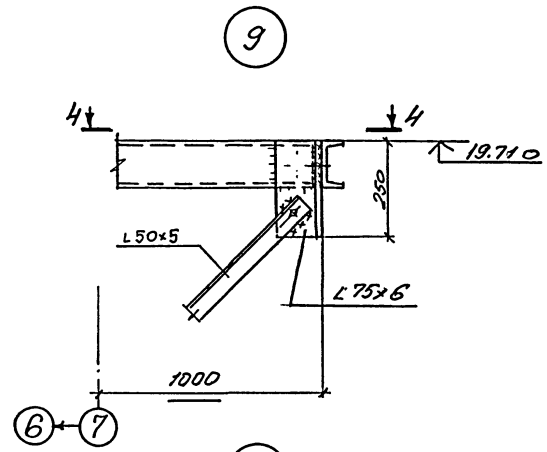
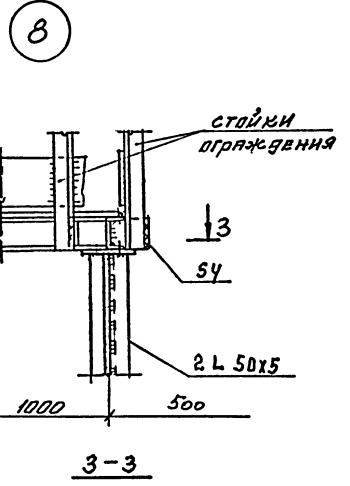
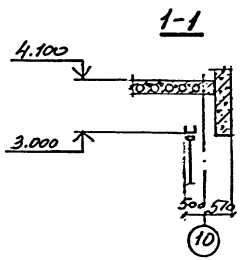
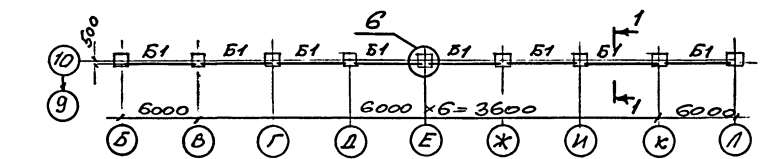
Привязан	
Имя, №	

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок административно-производственный	Студия	Лист
Лестницы, Схемы, Разрезы. Уалы 1... 5.	Р	34
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Мин. Нефтегаз. Подпись и дата. Взаимоприем №

Ральбом III, часть III

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОКОН

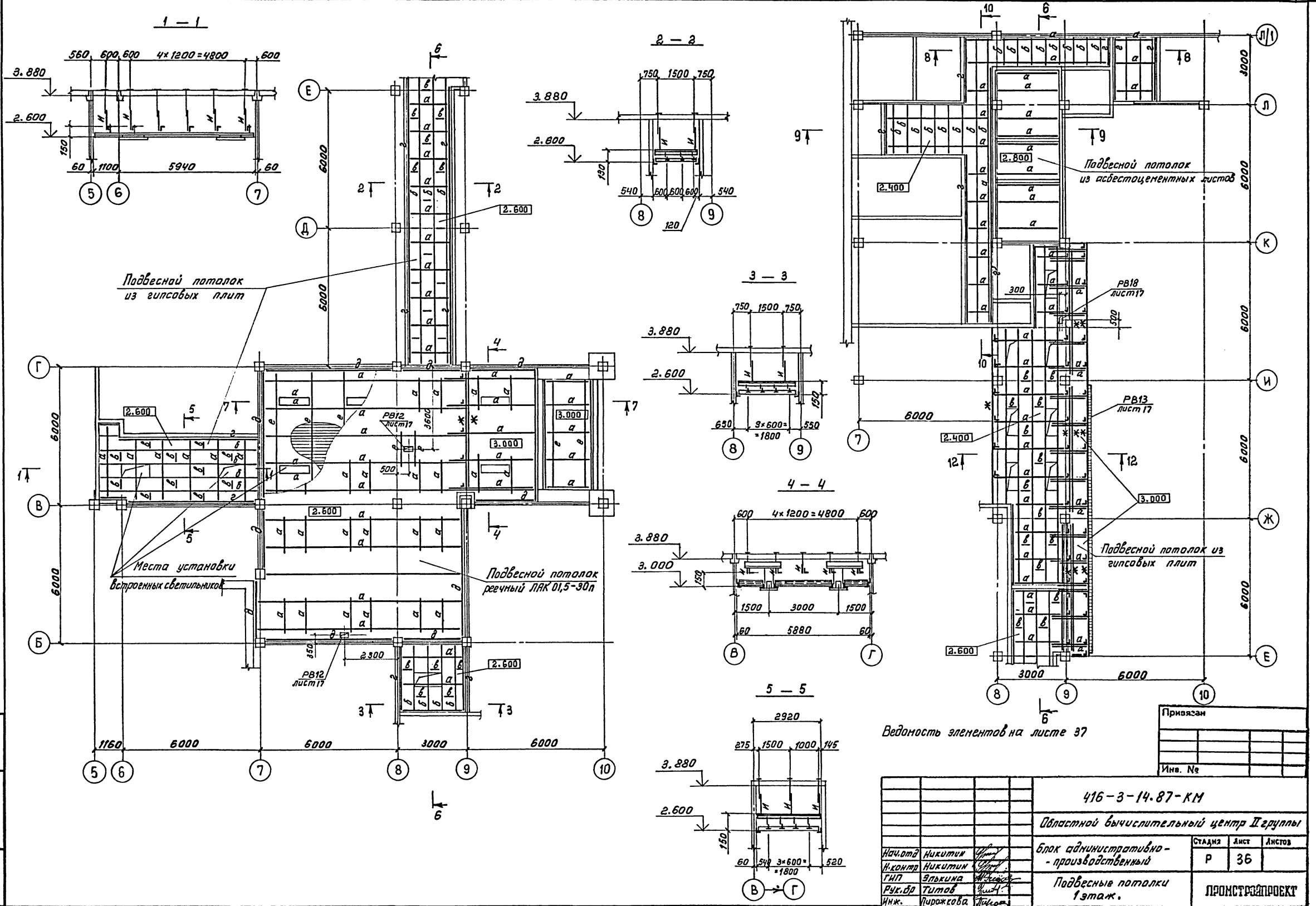


ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 33

Привязан
Инж. №

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Начальд Никитин	Исполн Никитин	Студия р	Лист 35
Г.И.П. Зилькина	Р.В.Вр. Титаров	Блок административно-производственный	
Ст. инж. Мацкевич	Инж. [Signature]	Балки для крепления окон. Узлы Б... 10	
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал 400610-05 37 Формат А2



Ведомость элементов на листе 37

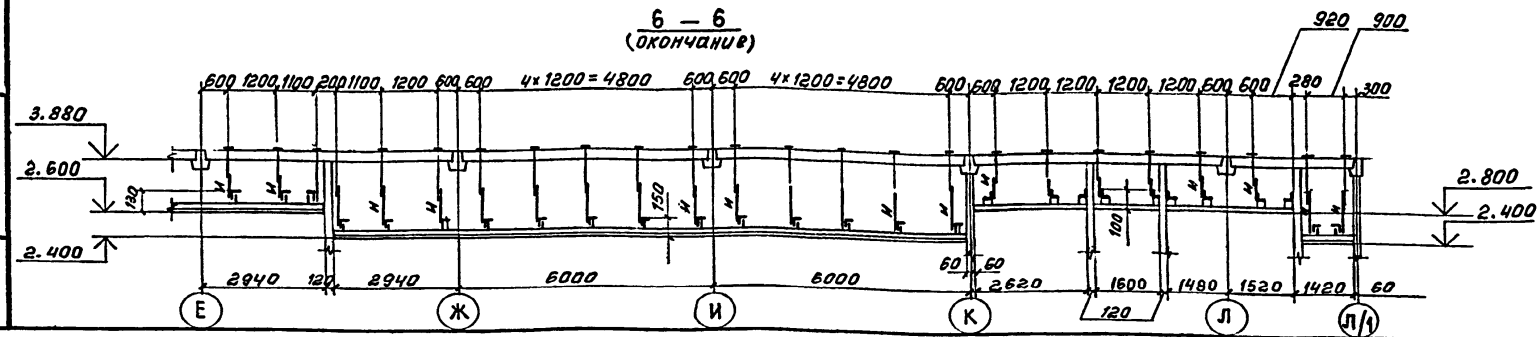
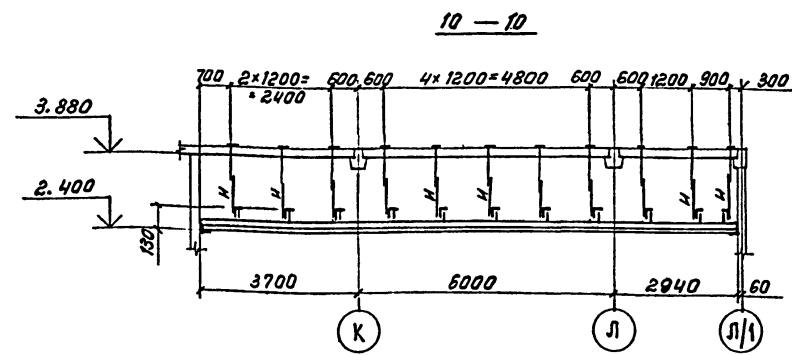
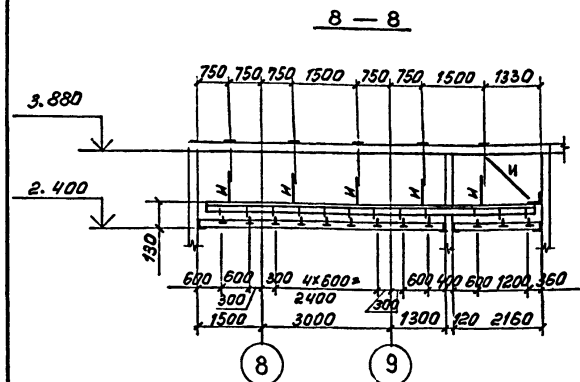
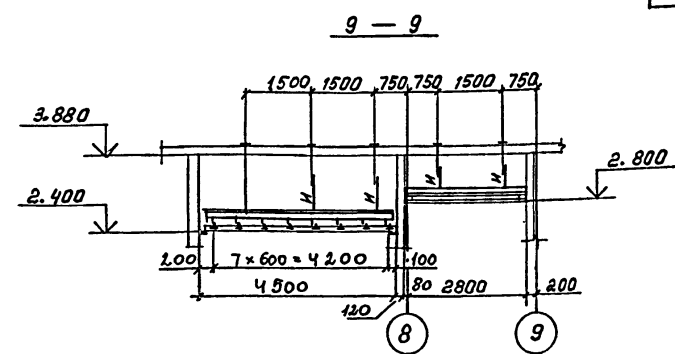
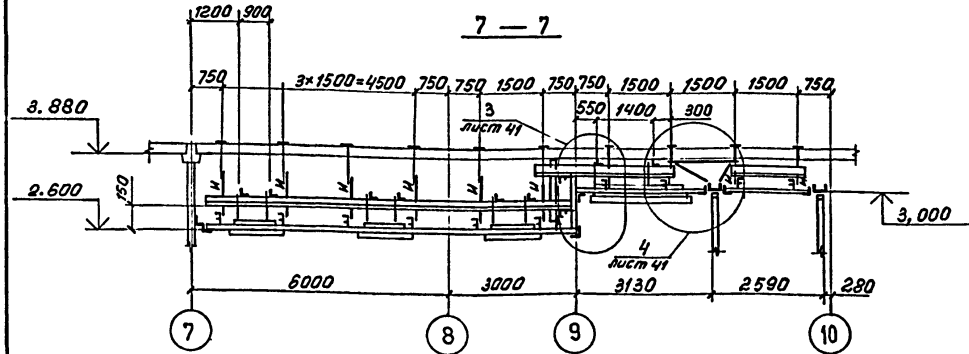
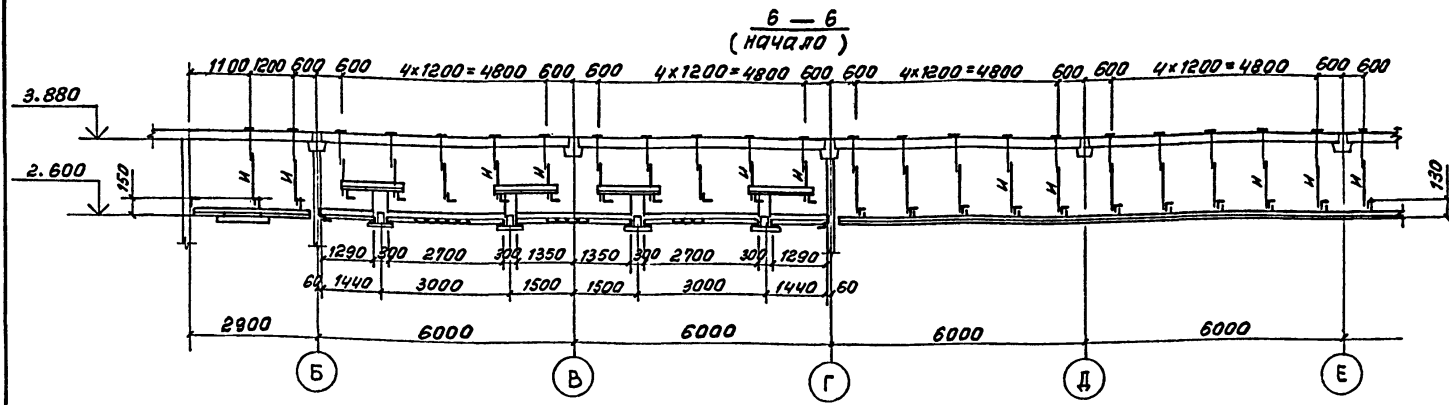
Привязан		
Инв. №		

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок административно-производственный		
Станд. А	Лист 36	Листов
Нач. отд. Никитин	Инж. Пурожова	Инж. Пурожова
Инж. Никитин	Инж. Элькина	Инж. Титов
Инж. ГИП	Инж. Элькина	Инж. Титов
Инж. Руч. др.	Инж. Титов	Инж. Пурожова
Инж. Инж.	Инж. Пурожова	Инж. Пурожова
Подвесные потолки 1 этаж.		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

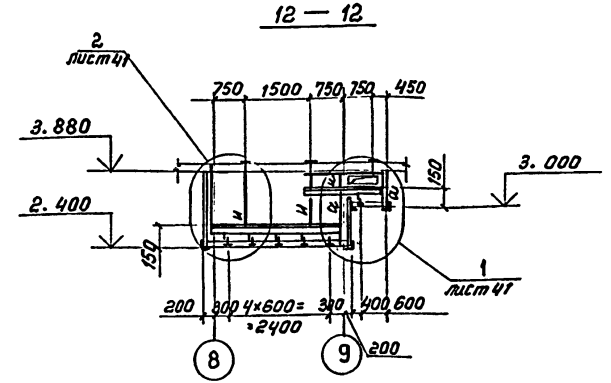
400610-05 38

Инв.-№ посл. подписи и дата ВЗАМ.ИВ.ЖЕ

Альбом II, часть III



Марка	Сечение		М тс.м	Опорные усилия		Группа элементов	Марка металла	Примечания
	Эскиз	Поз		Состав	Н тс			
а	Г		2	40x4		4	ВСтЗкп 2	
б	Л			Сечения элементов приняты по серии 1.246-1 В.3			БСтЗкп	Несущий профиль
в	^			Сечения элементов приняты по серии 1.245.4-2				Распорка
г	Л			Сечения элементов приняты по серии 1.245.4-2				Пристенный элемент
д	Л			Сечения элементов приняты по серии 1.245.4-2			ИМа 2/2 Н	Пристенный элемент
е	Ф			Сечения элементов приняты по серии 1.245.4-2			АД 31Т5	Несущий элемент
ж	Л			№11126 (264x40x4)				
и	•			φ5			ВСтЗкп 2	

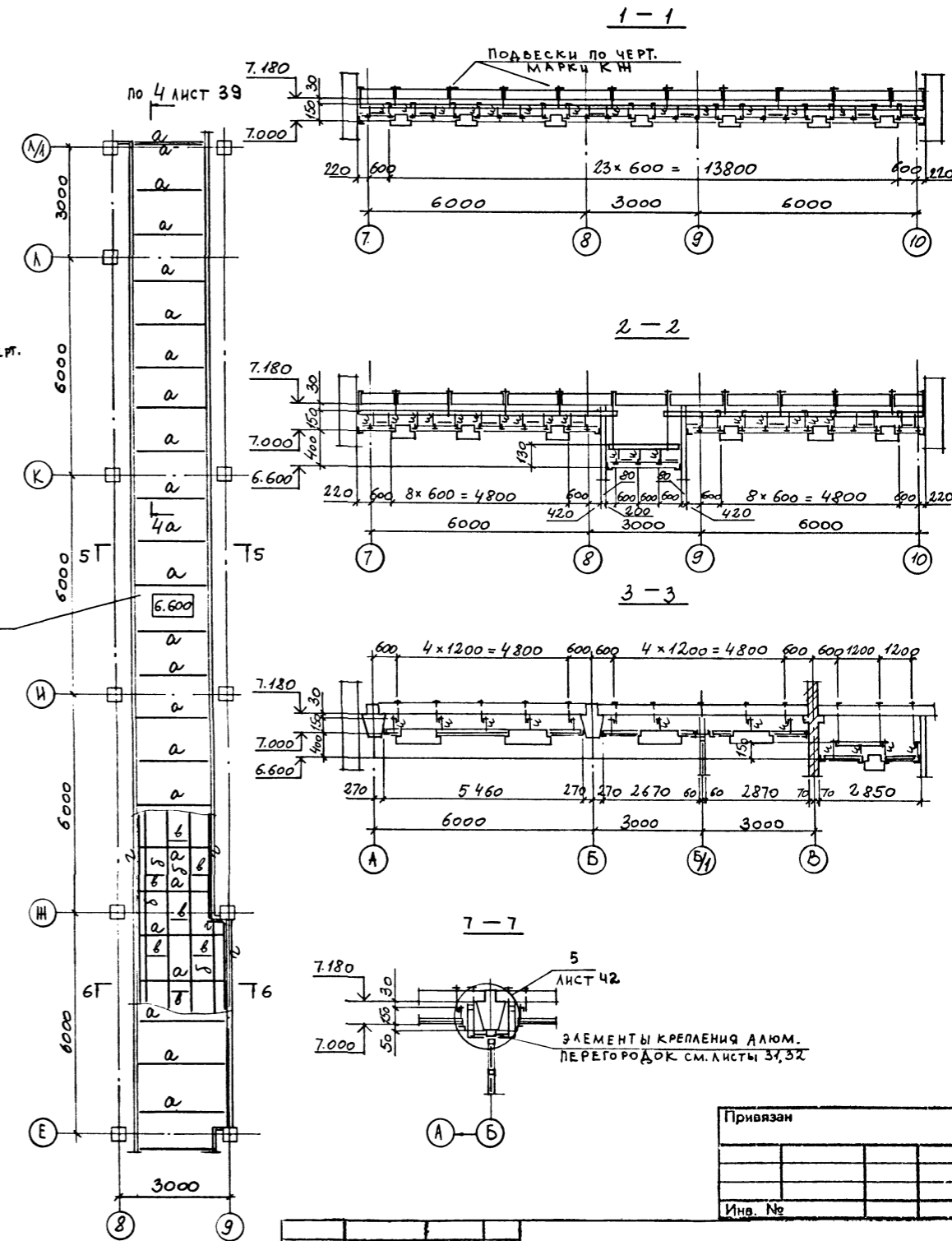
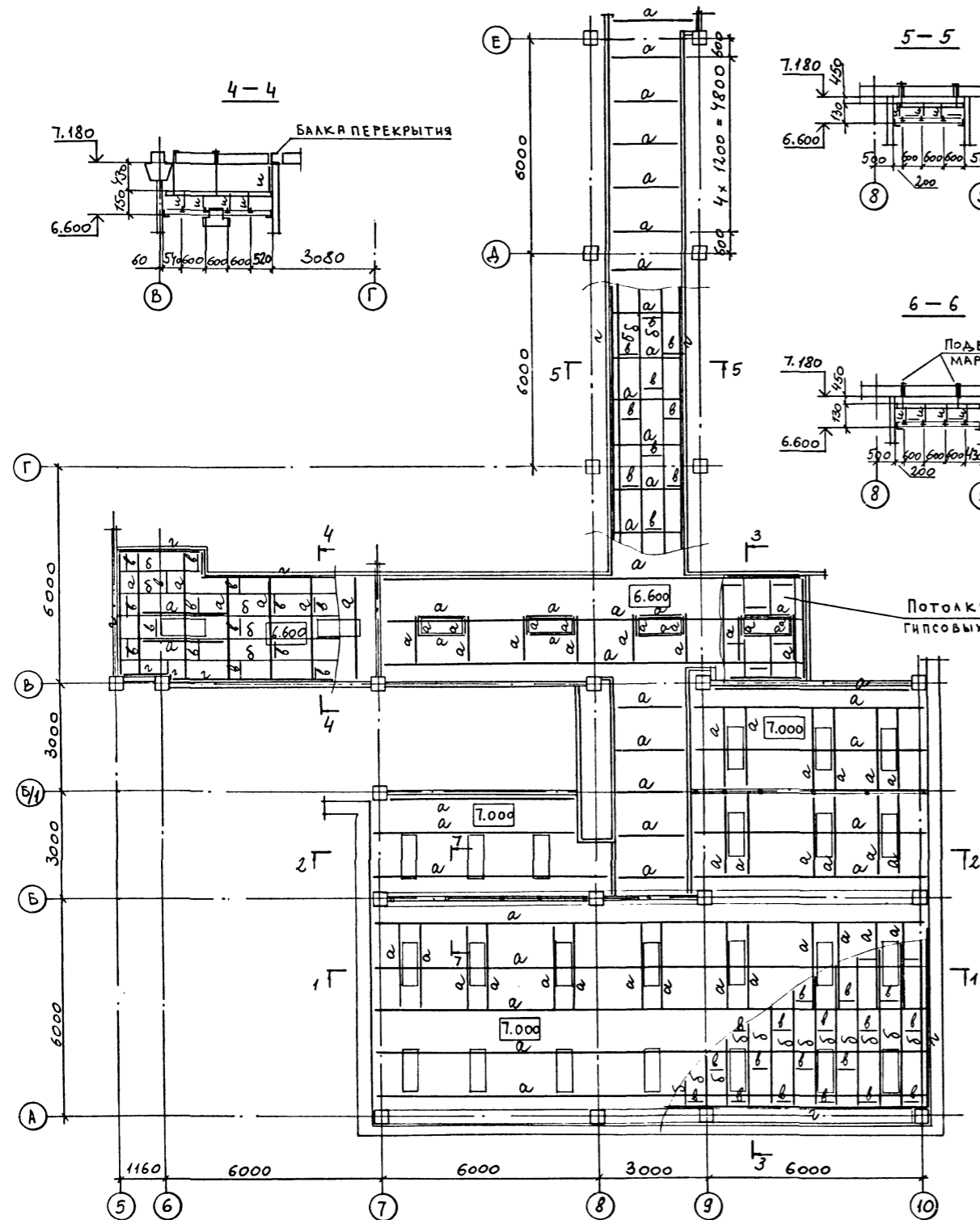


Имя, Фамилия, Подпись и Дата (ВЗМ, КИВ, ЛЕ)

Привязан	
И.м. №	

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок административно-производственный			
Нач. отд.	Никитин	Инж. Лурожкова	
Н.контр.	Никитин	Инж. Лурожкова	
Г.и.п.	Элькина	Инж. Лурожкова	
Руч.бр.	Титов	Инж. Лурожкова	
Инж.	Лурожкова	Инж. Лурожкова	
Станция	Р	Лист	37
Листов			
Подвесные потолки 1этаж. Разрезы.			
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Альбом III, часть III



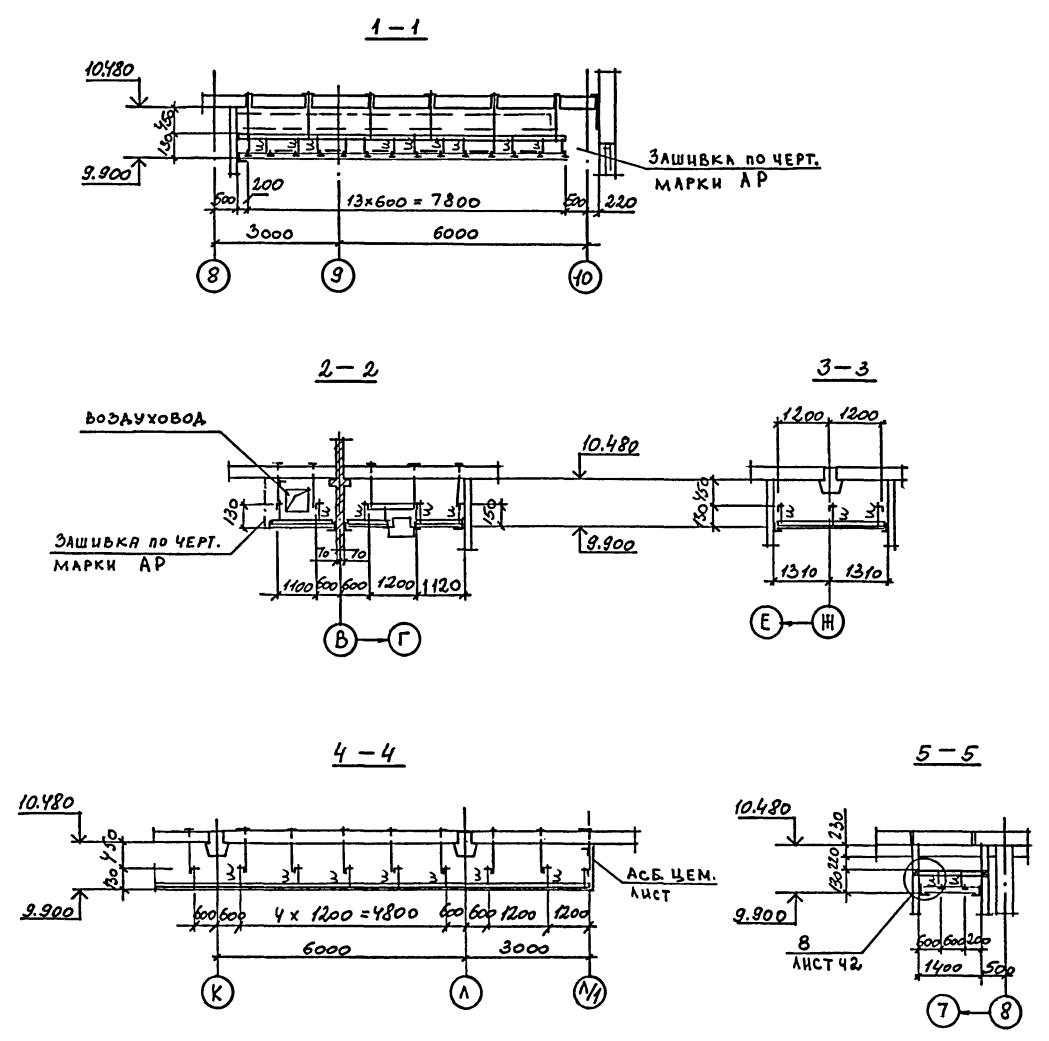
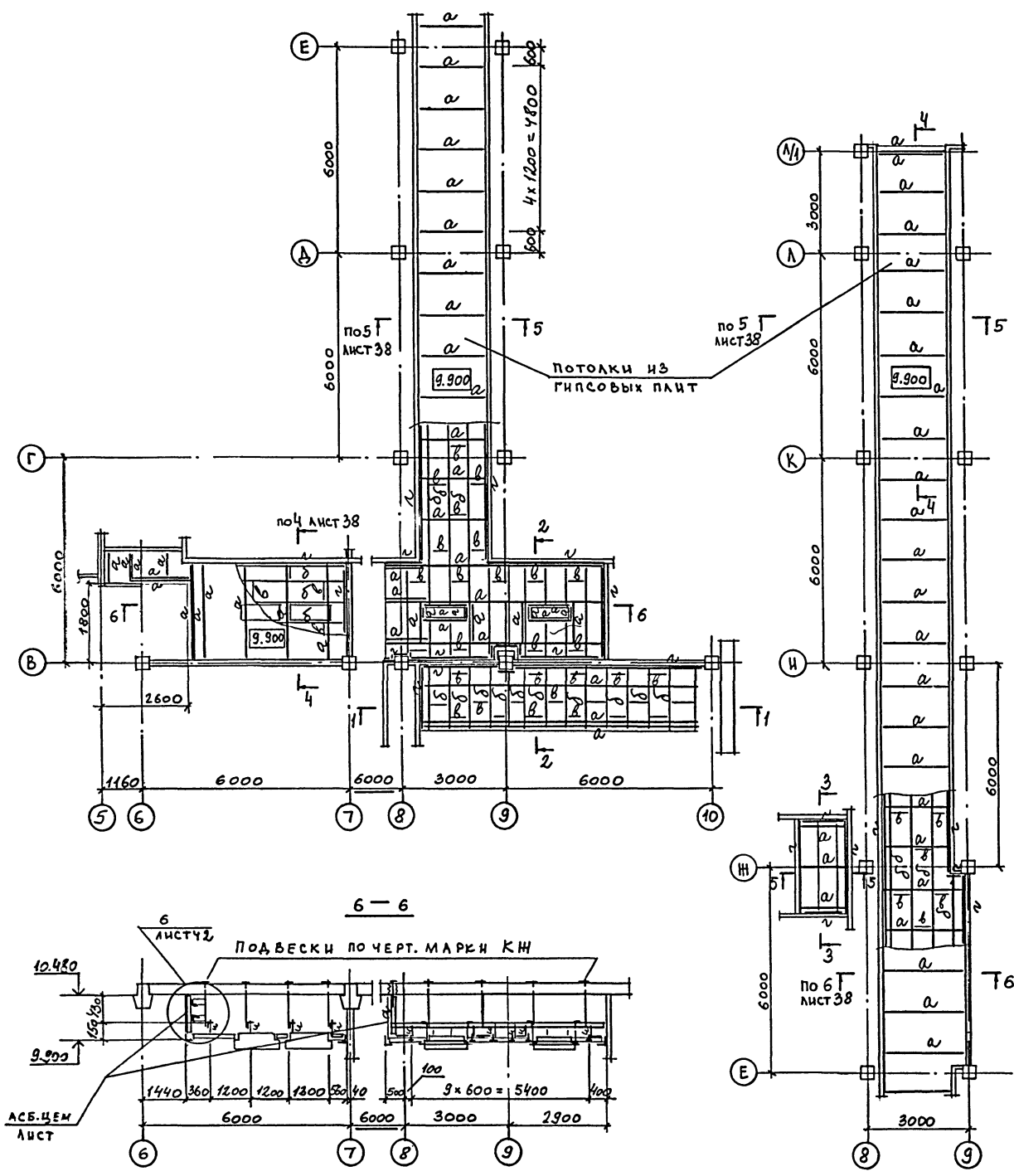
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 37

Привязан		Имя. №	
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок административно-производственный		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	38
Подвесные потолки. 2 этаж.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

№18. № ПОР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. А.С.

400616-05 40  
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А2





Ведомость элементов на листе 37.

Привязан			
Имп. №			

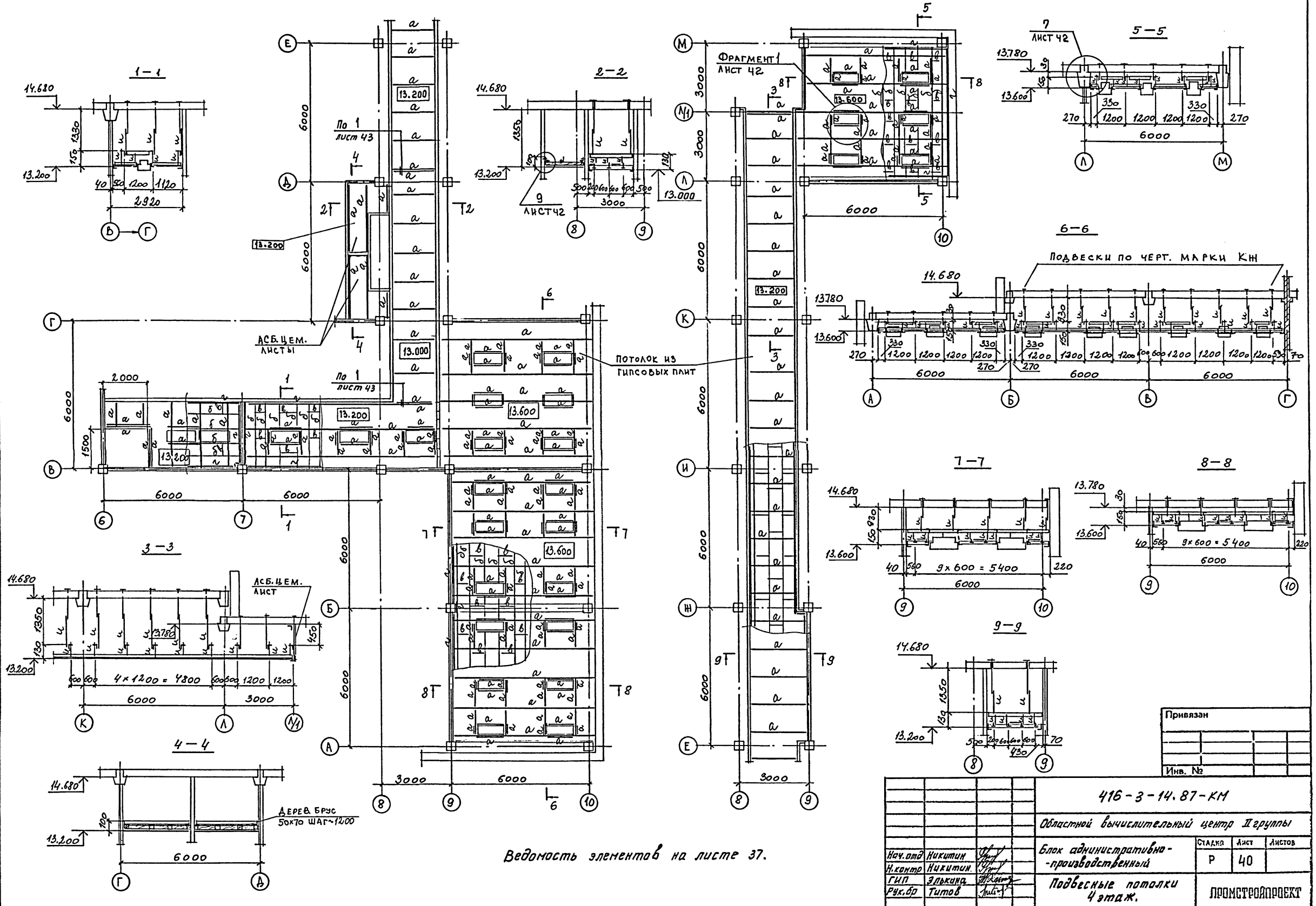
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач. отд. Н.контр. ГНП Рук.вр.	Никитин Никитин Элькина Тимоф.	С.И.С. С.И.С. В.И.С. Л.И.С.	Блок административно-производственный Подвесные потолки 3 этаж.
СТАНДАРТ	Лист	Листов	
Р	39		
			ПРОНСТРОЙПРОЕКТ

Ц00610-05 41

Копировал

Формат А2

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



Ведомость элементов на листе 37.

Имя, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗЛ., ИИВ., Л2

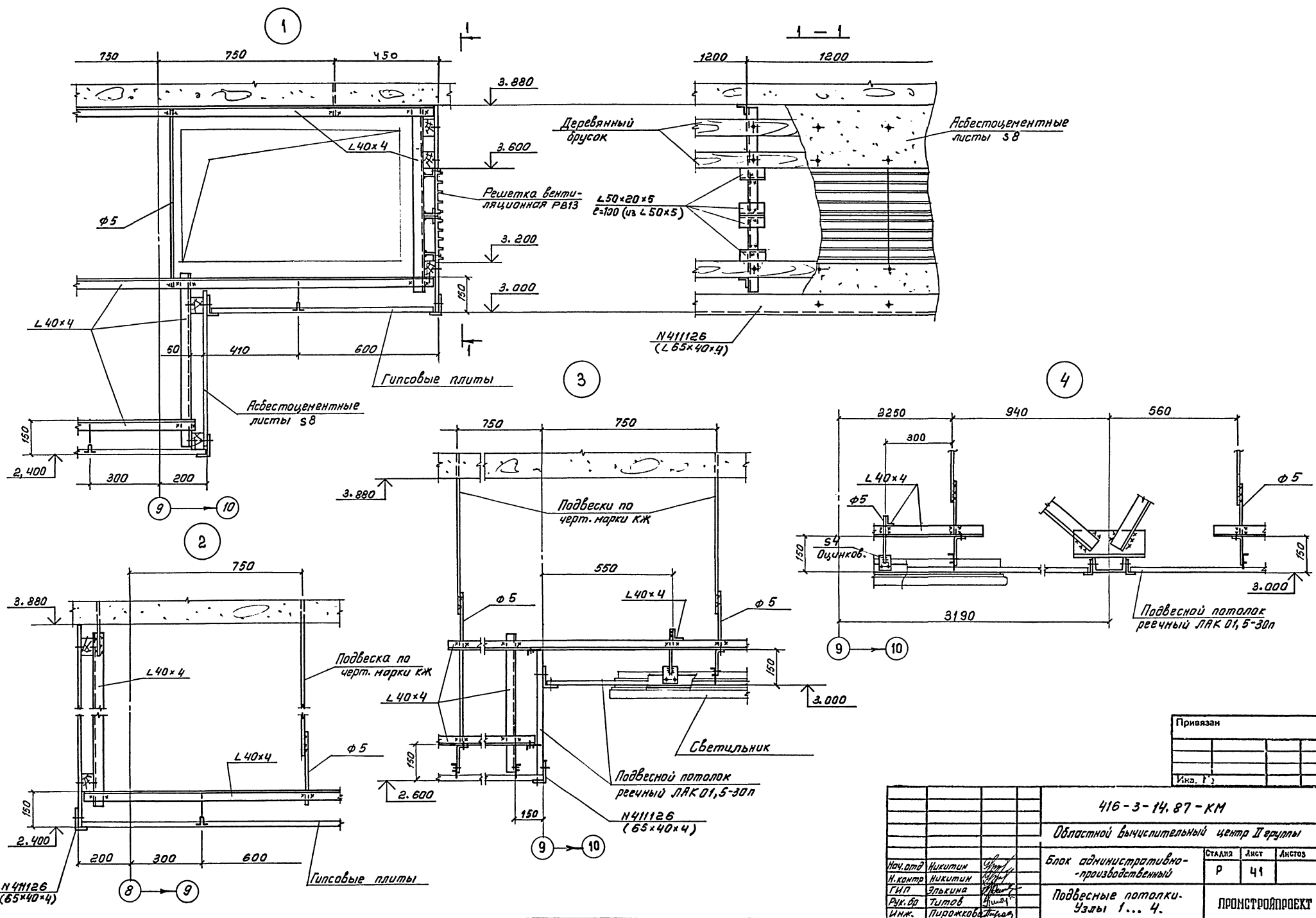
Привязан	
Иив. №	

416-3-14.87-КМ		Областной вычислительный центр II группы	
Блок административно-производственный		СТАЖ	ЛИСТ
Подвесные потолки 4 этаж.		Р	40
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

400610-05 42

Копировал

Формат А2



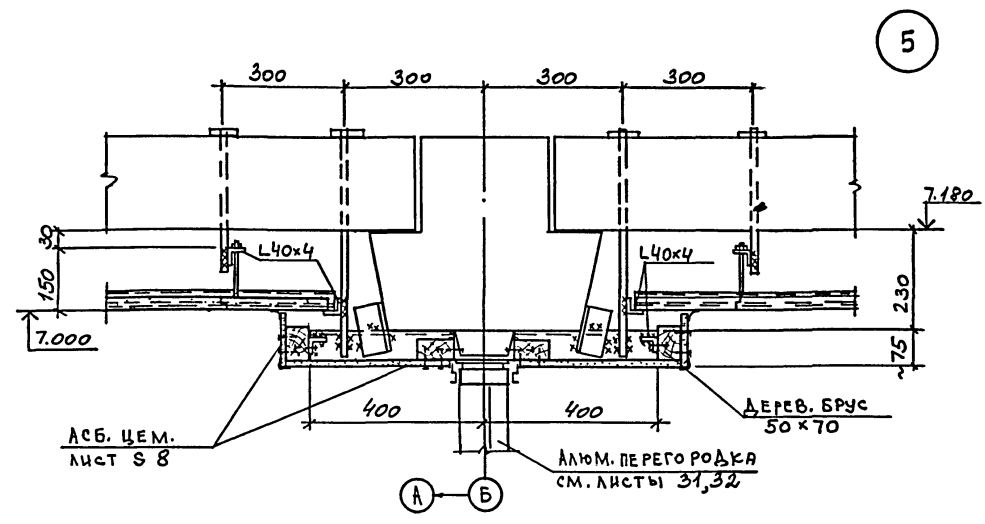
ИМЕЮТ ПОДАПИСЬ И ДАТУ ВЗАИМНОВЕД.

Привязан	
Инд. Г.	

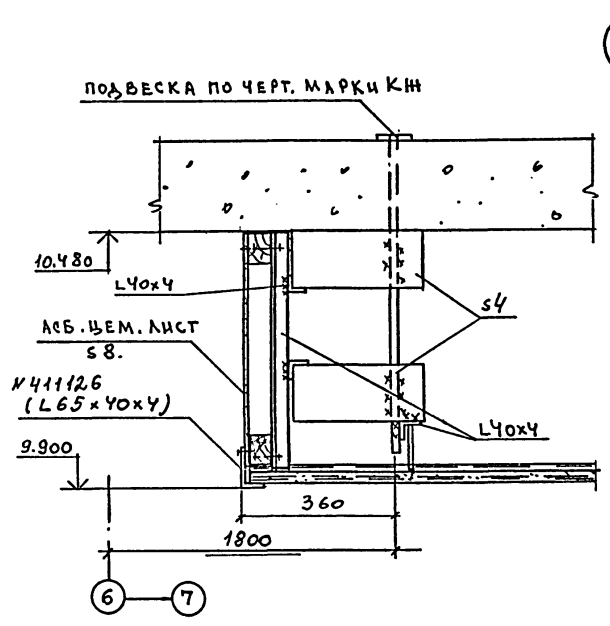
416-3-14.87-КМ			Станд	Лист	Листов
Областной вычислительный центр II группы			Р	41	
Исполн	Провер	Инж.	ПРОЕКТОПРОЕКТ		
Нач. отд.	И.Китин	И.Китин	Подвесные потолки. Узлы 1... 4.		
И.Китин	И.Китин	И.Китин			
Г.И.П.	Элькина	Элькина			
Рук. бр.	Титов	Титов			
Инж.	Лиражков	Лиражков			

Ц.00610-05 43

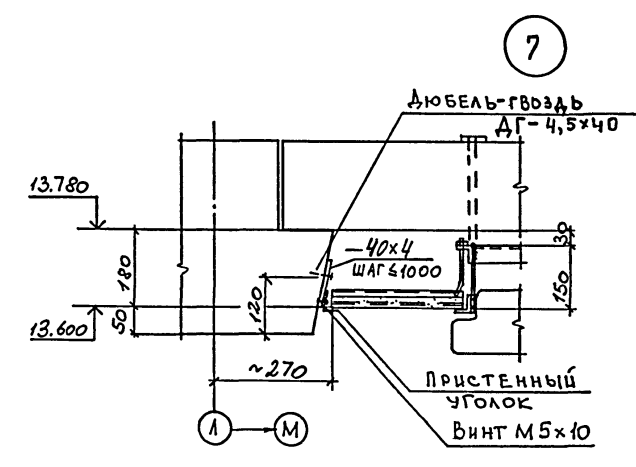
Альбом III, часть III



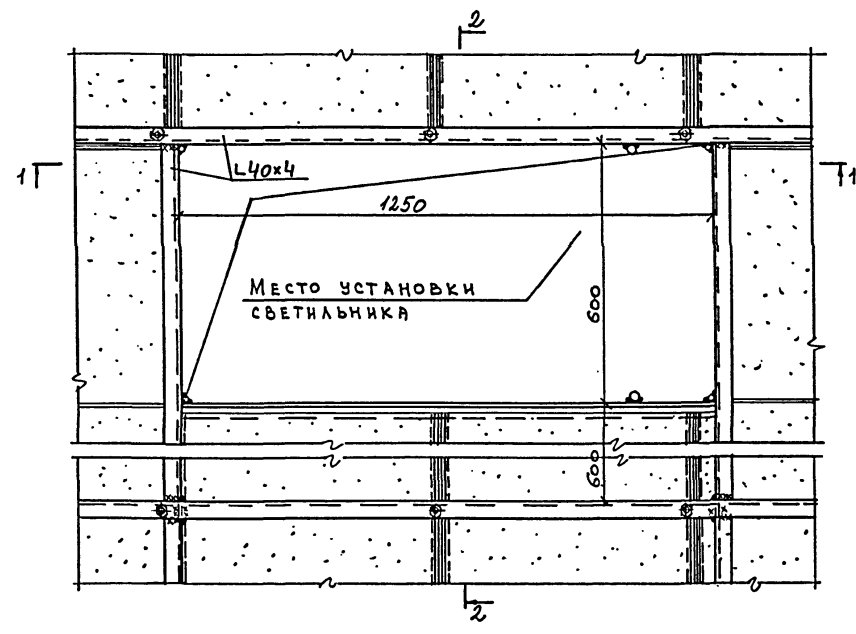
ФРАГМЕНТ 1



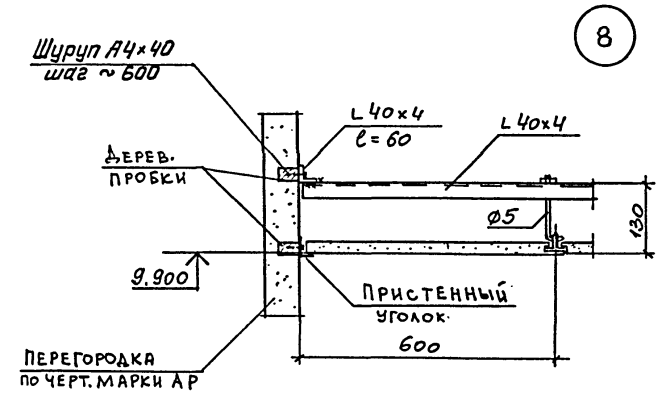
6-7



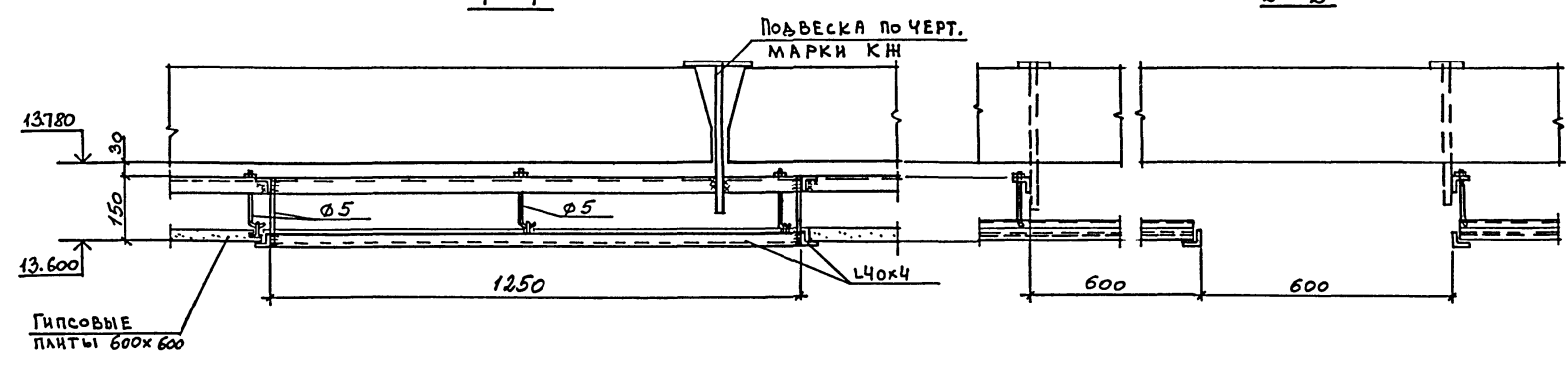
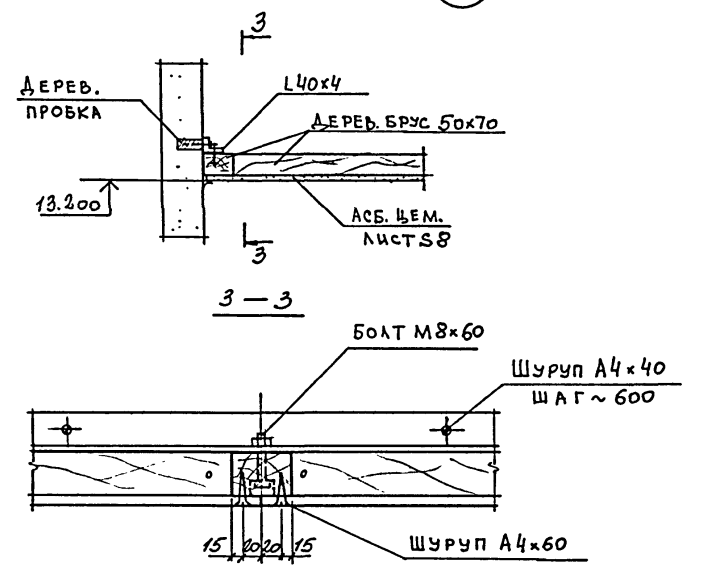
9



1-1



2-2



Привязан
Инс. №

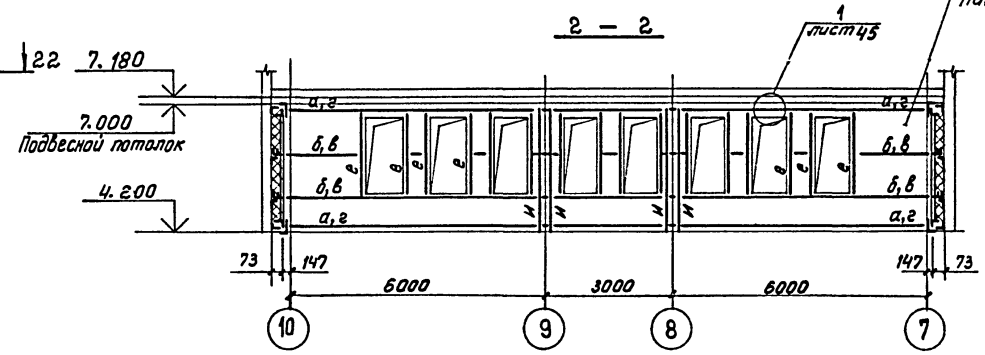
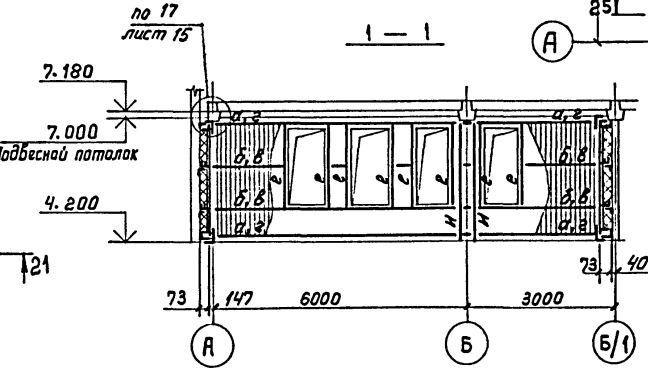
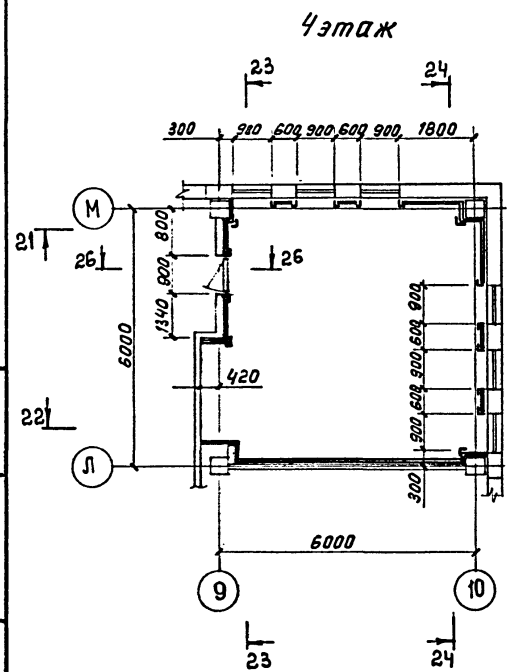
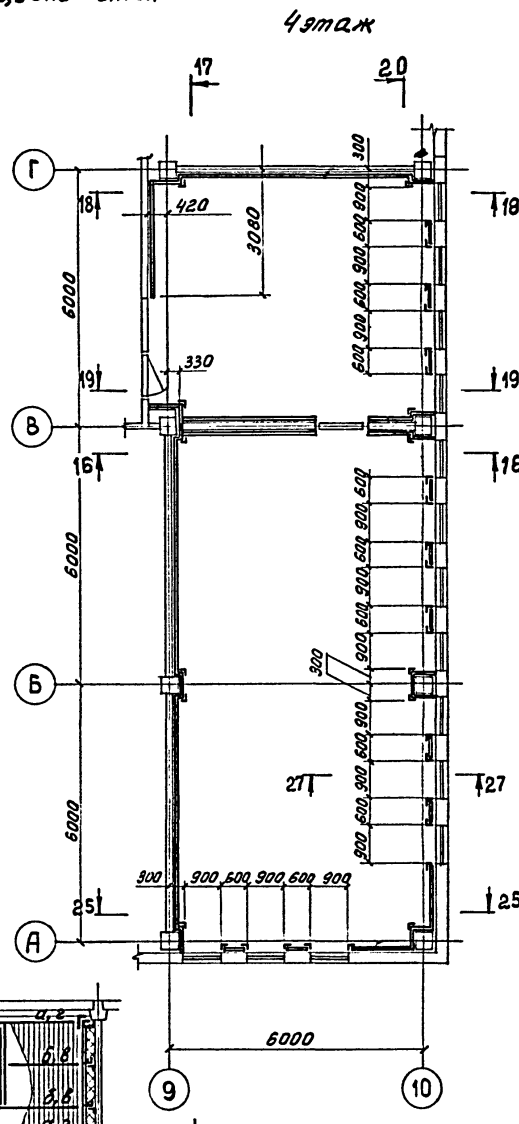
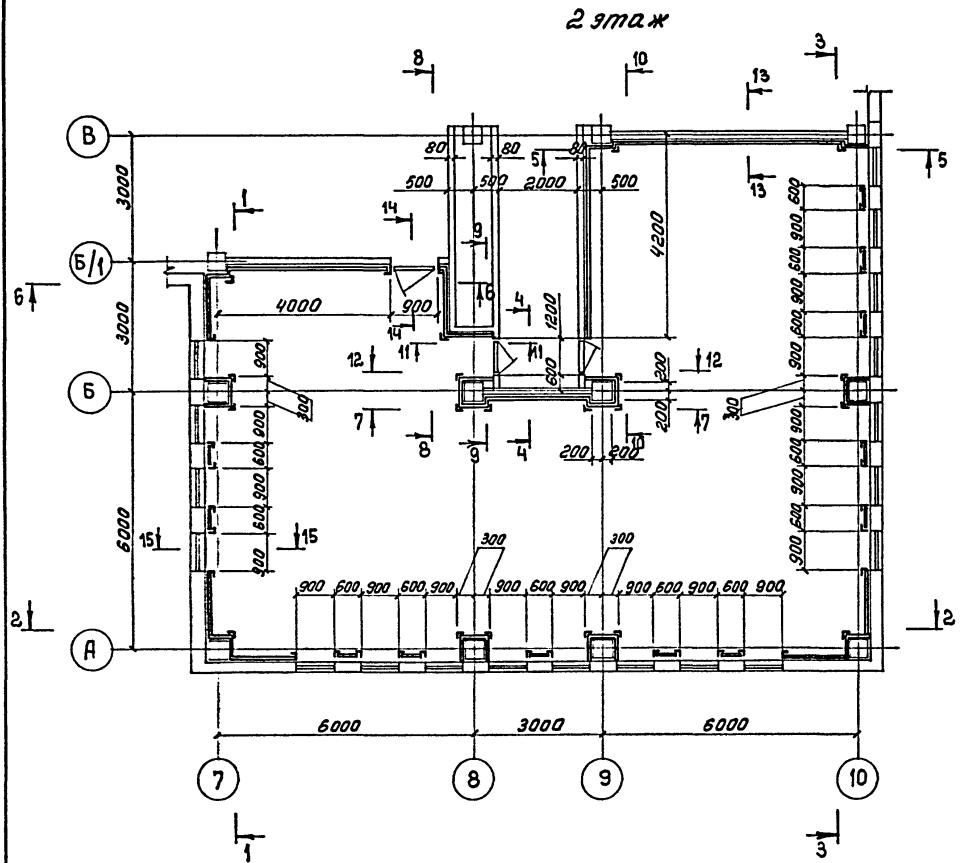
416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Нач.отд Никитин	Станка	Лист
Н.контр Никитин	Р	42
Гип Элькина	Блок административно-производственный	
Рук.вр Титов	Подвесные потолки. Узлы 5... 9. Фрагмент 1.	
ПРОЕКТОПРОЕКТ		

400610-05 44

Копировал

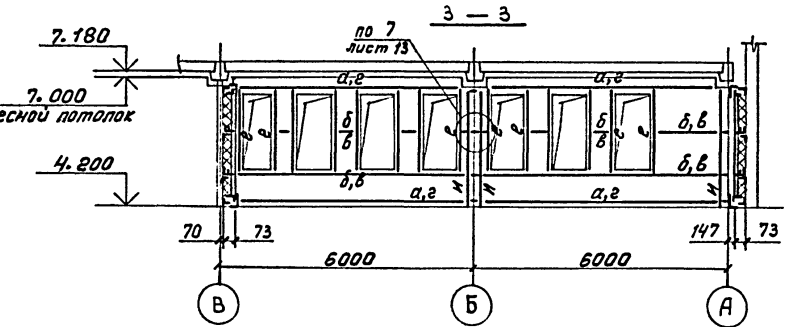
Формат А2

Схемы расположения элементов облицовки стен



Ведомость элементов

Марка	Сечение		М	Опорные усилия		Привязка	Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз		Т.С.М	Н			
а		1	L 63x40x5			4	ВСт3кп2	E=200 червь 1500
		2	L 63x40x5					
б		1	L 40x4			4	ВСт3кп2	Несущий элемент
2		Серия 1.245.4-5 вып. 1						
в		1	N 411325 (L 100x12x2)			4	ВСт3кп2	Оцинкован.
		2	N 411015 (L 55x25x2,5)					
г		1	L 63x40x5			4	ВСт3кп2	Оцинкован.
		2	N 411015 (L 55x25x2,5)					
д		1	N 411015 (L 55x25x2,5)			4	ВСт3кп2	Оцинкован.
		2	L 40x4					
е		1	L 56x5			4	ВСт3кп2	Оцинкован.
ж		1	L 63x40x5			4	ВСт3кп2	Оцинкован.
		2	N 411015 (L 55x25x2,5)					



Имя, Фамилия, Подпись и Дата

Привязан  
Имс. №1

416-3-14.87-КМ

Областной вычислительный центр II группы

Блок административно-производственный

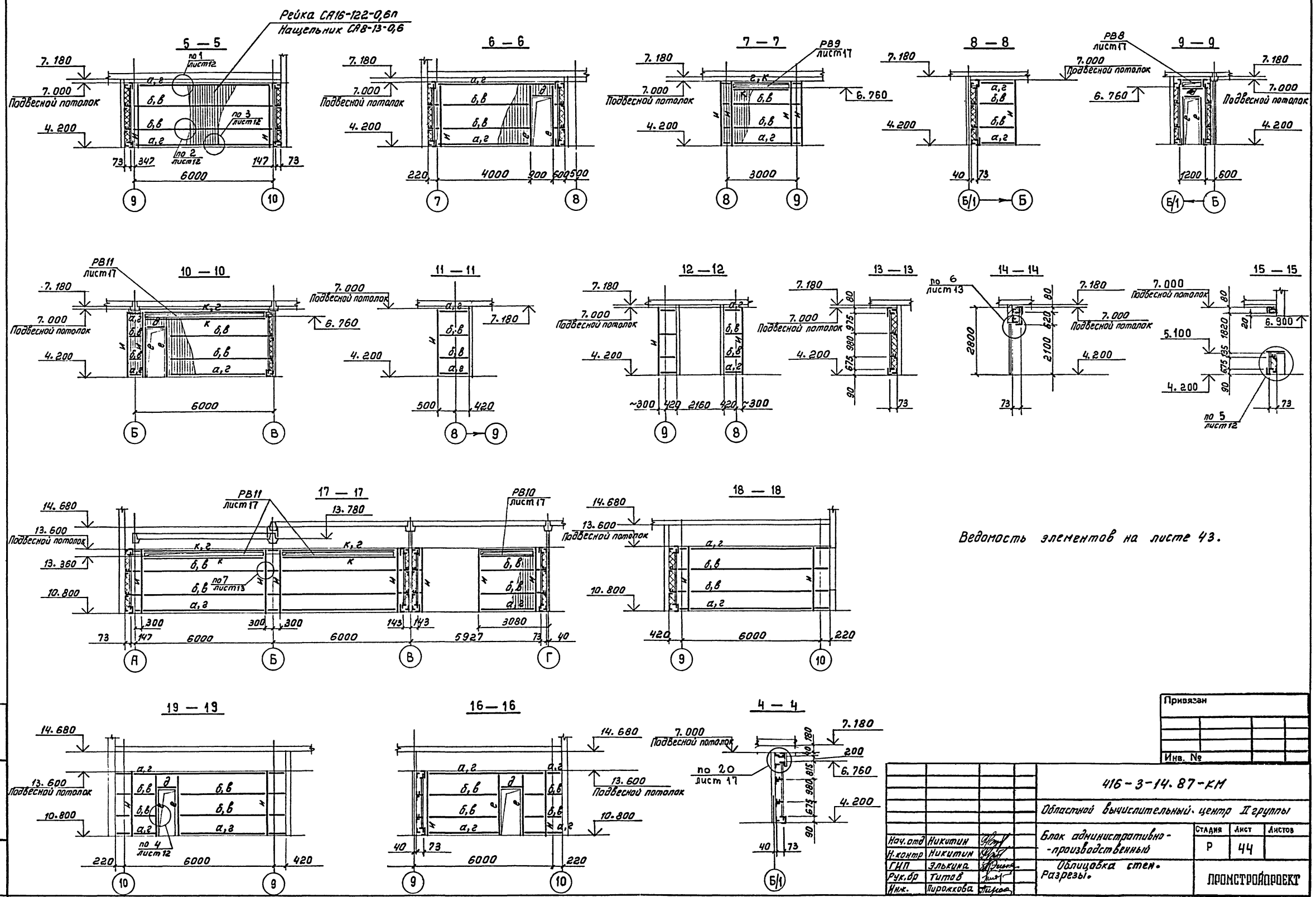
Облицовка стен 2, 4 этажи, Схемы. Разрезы.

Нач. отд.	Никитин	Иванов	Степанов
Н.контр.	Никитин	Иванов	Степанов
Г.И.П.	Зилькина	Иванов	Степанов
Руч.вр.	Тимоф	Иванов	Степанов
Инж.	Порожков	Иванов	Степанов

СТАНЦИЯ Лист Листов  
Р 43

ПРОЕКТОР

Альбом III, часть III



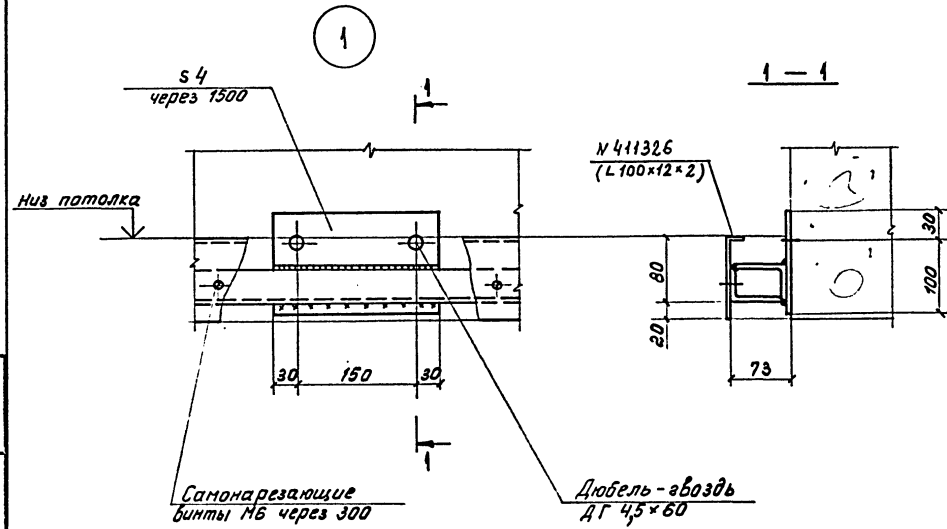
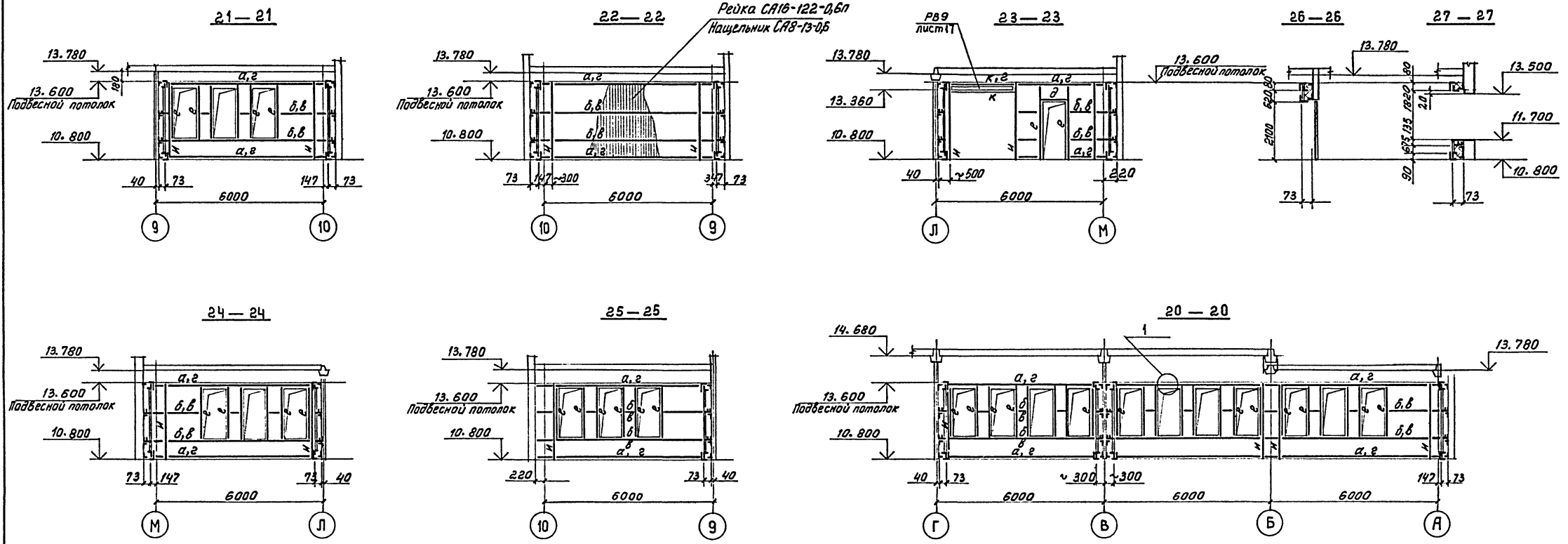
Ведомость элементов на листе 43.

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

Привязан		
Инв. №		

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок административно-производственный		
Облицовка стен. Разрезы.		
Нач. отд. Никитин		Листов
Н. контр. Никитин		Р 44
Г.И.П. Элькин		Листов
Рук. обр. Титов		
Инж. Пирожкова		

100610-05 46



Ведомость элементов на листе 43.

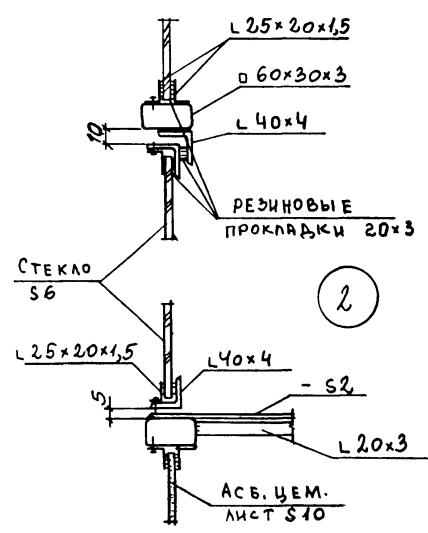
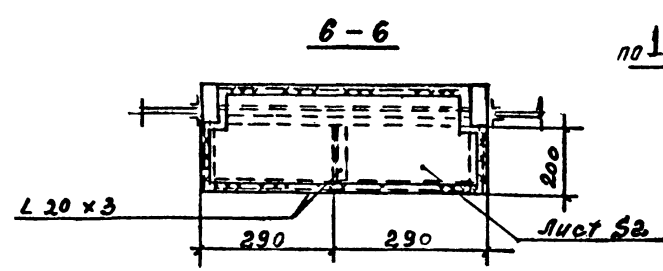
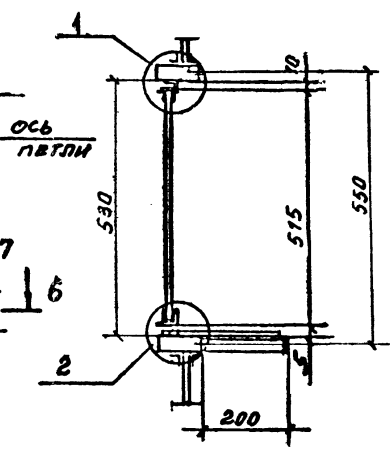
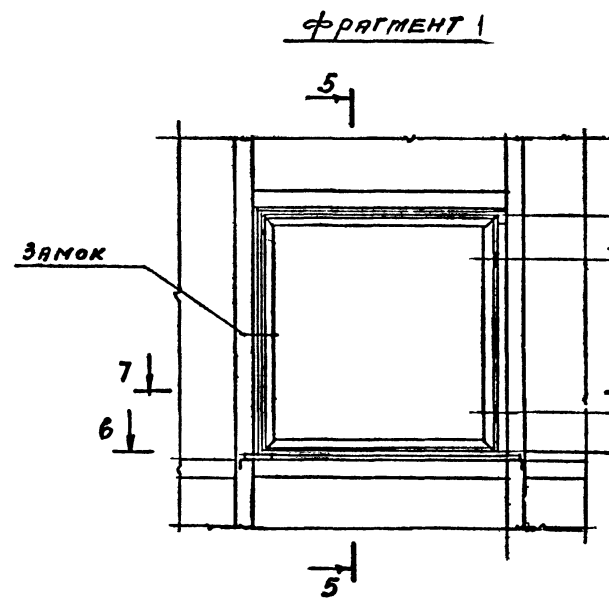
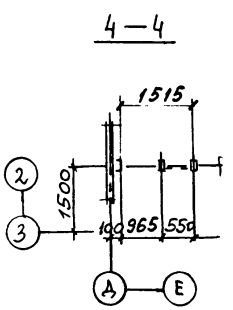
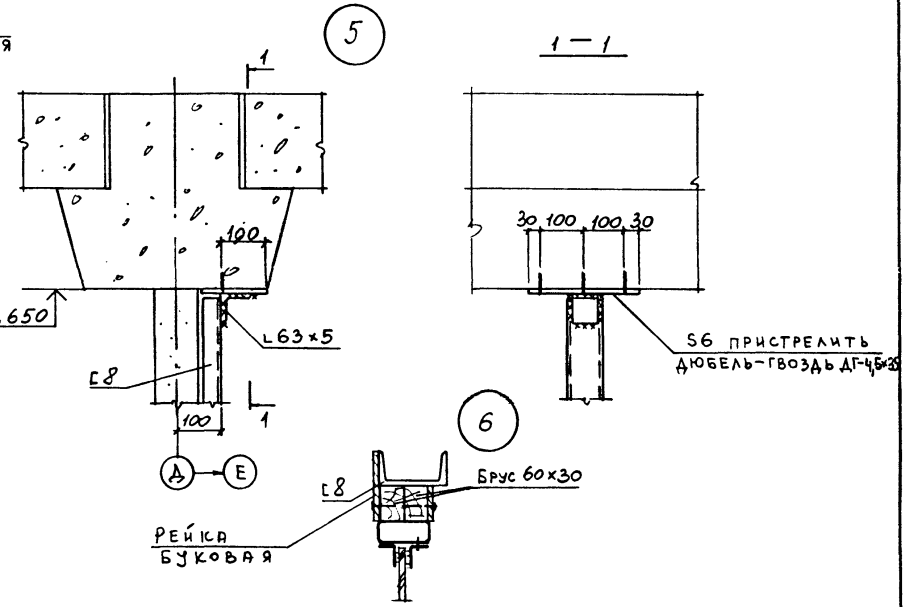
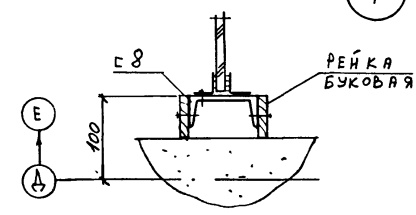
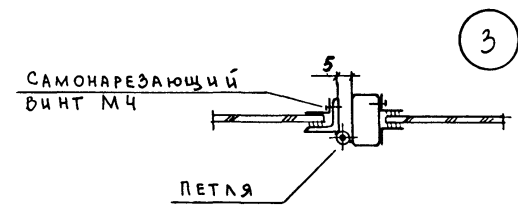
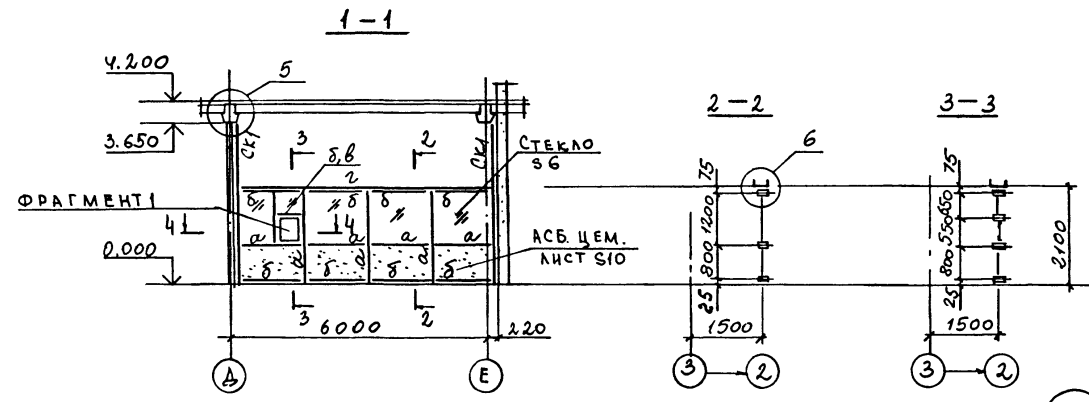
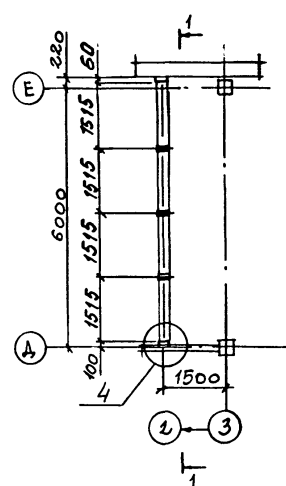
Привязан		
Изм. №		

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Нач. отд. Никитин	Инж. Злыкина	Блок административно-производственный
Инж. Никитин	Инж. Титов	
Инж. ГИП	Инж. Эльмина	Облицовка стен. Разрезы. Узел 1.
Инж. Руч. др. Титов	Инж. Широкова	
Инж. Титов	Инж. Широкова	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ц20610-05 47

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		М	ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ		МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	9СКНЗ	ПОЗ. СОСТАВ		ТС.М	М		
а		1	□ 60x30x3			4	СТАЛЬ 10
		2	L 25x20x15				ВСт3кп2
б		1	□ 60x30x3				СТАЛЬ 10
		2	L 25x20x15				ВСт3кп2
в			L 40x4				ВСт3кп2
г			Г 8				СТАЛЬ 10
д		1	□ 60x30x3				СТАЛЬ 10
		2	L 25x20x15				ВСт3кп2
СК1		1	Г 8				СТАЛЬ 10
		2	L 25x20x15				ВСт3кп2



Привязан	
Инва. №	

416-3-14.87-КМ	
Областной вычислительный центр II группы	
Блок залов ЭВМ	
Блок административно-производственный	
СТАЖА:	ЛИСТ 46
Листов	
Простройпроект	

Инва. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

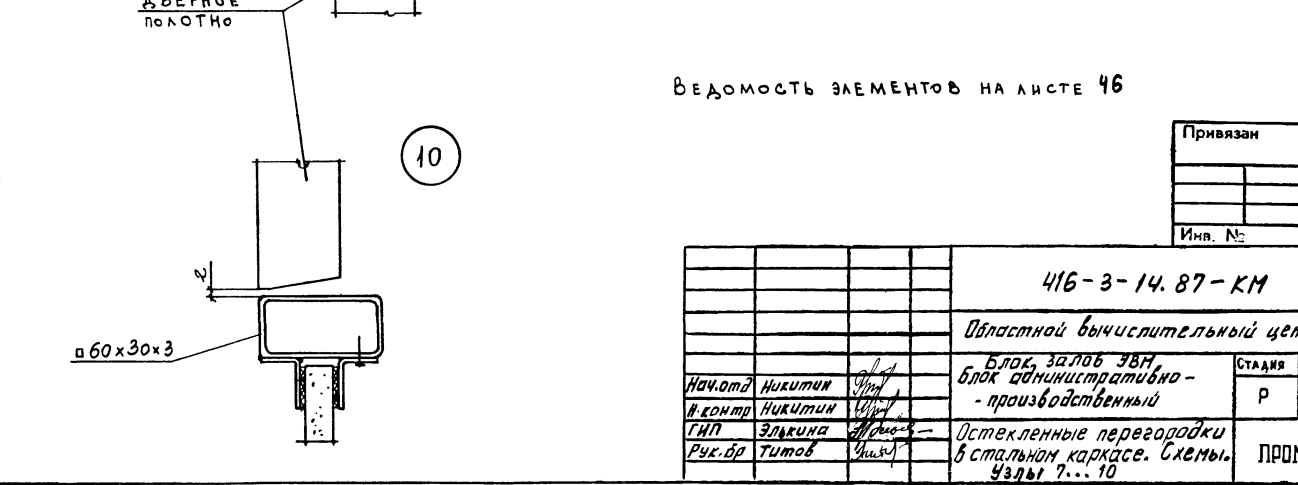
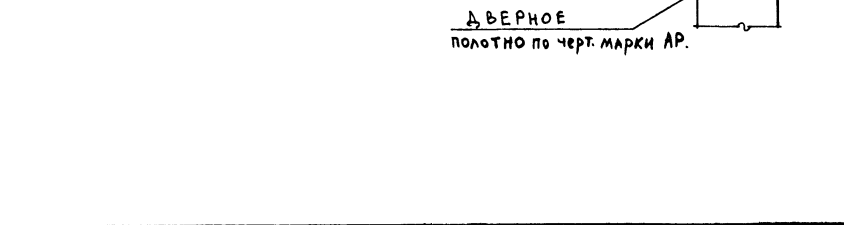
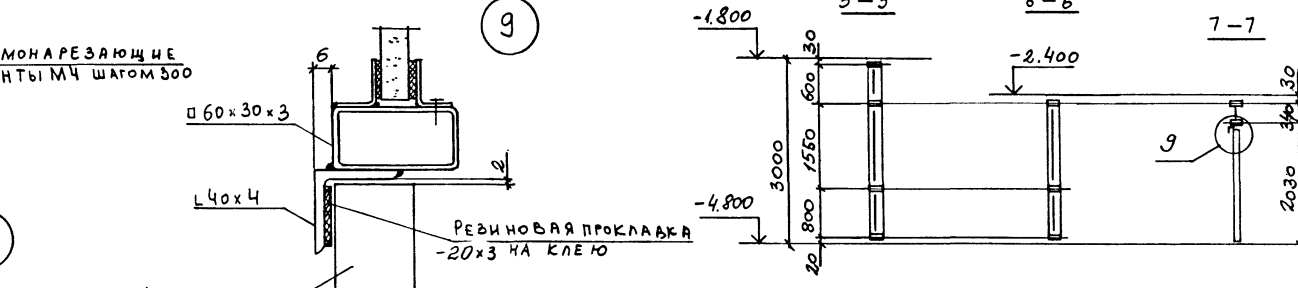
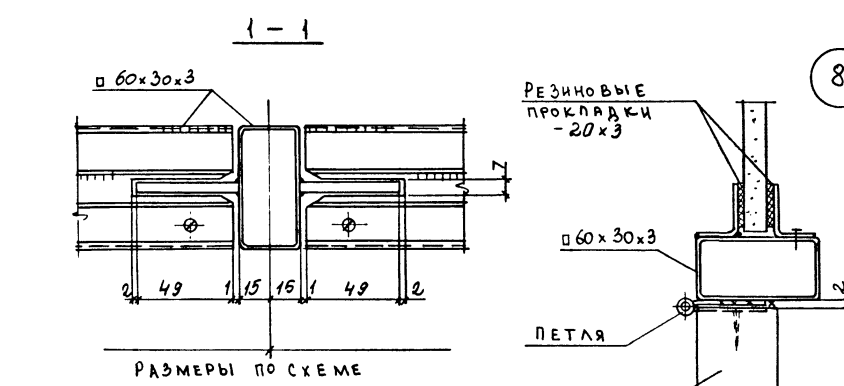
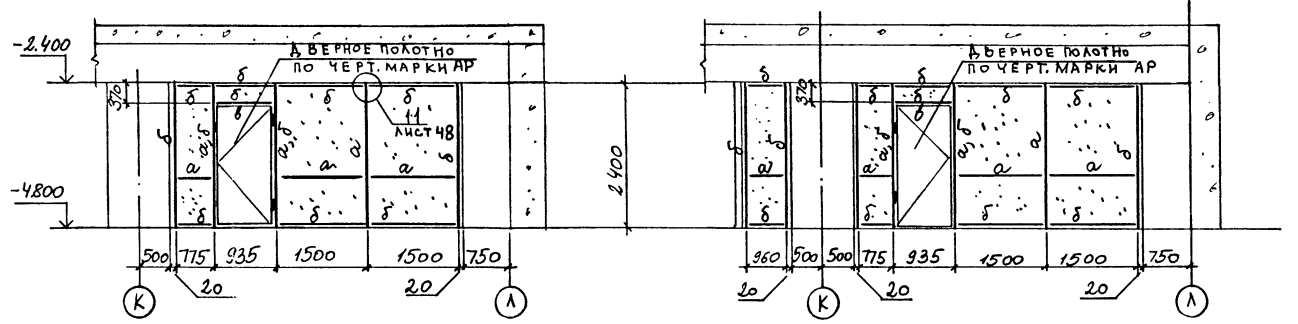
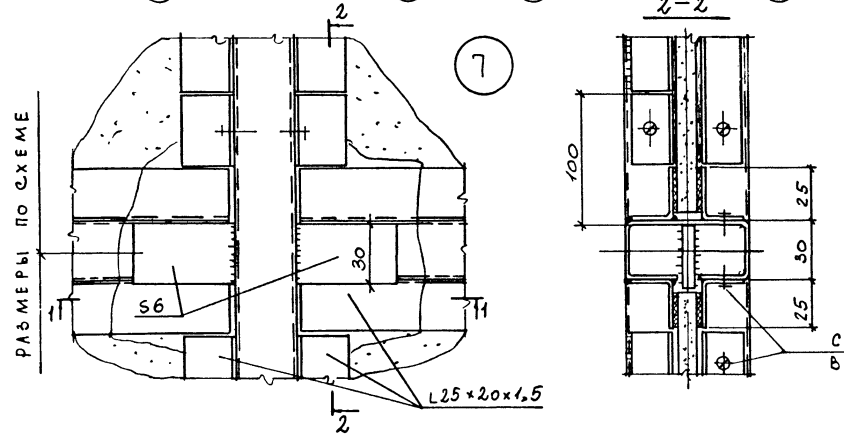
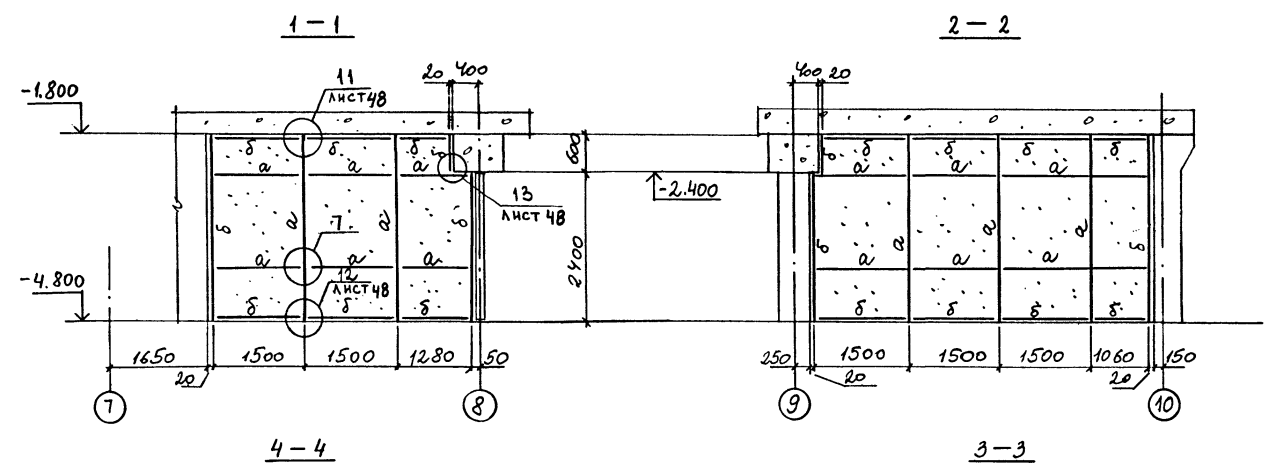
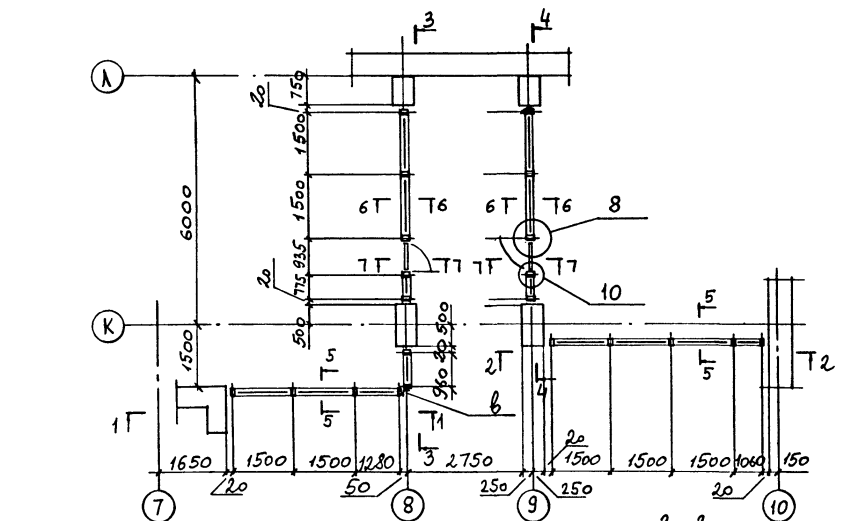
Нач. отд. Никитин  
Уч. контр. Никитин  
Г.И.П. Элькина  
Рук. бр. Титов

Остекленные перегородки в стальном каркасе. Схемы, узлы 1...6.

Ц00610-05 48

Копировала: Формат А2





ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 46

Привязан		
Инв. №:		
416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок, залоб ЭВМ, блок административно-производственный		
Начальник	Лукитин	Лукитин
Инженер	Лукитин	Лукитин
ГНП	Элькина	Элькина
Руч.бр	Титов	Титов
Станция	Лист	Листов
Р	47	
Остекленные перегородки в стальной каркасе. Схемы. Узлы 7...10		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

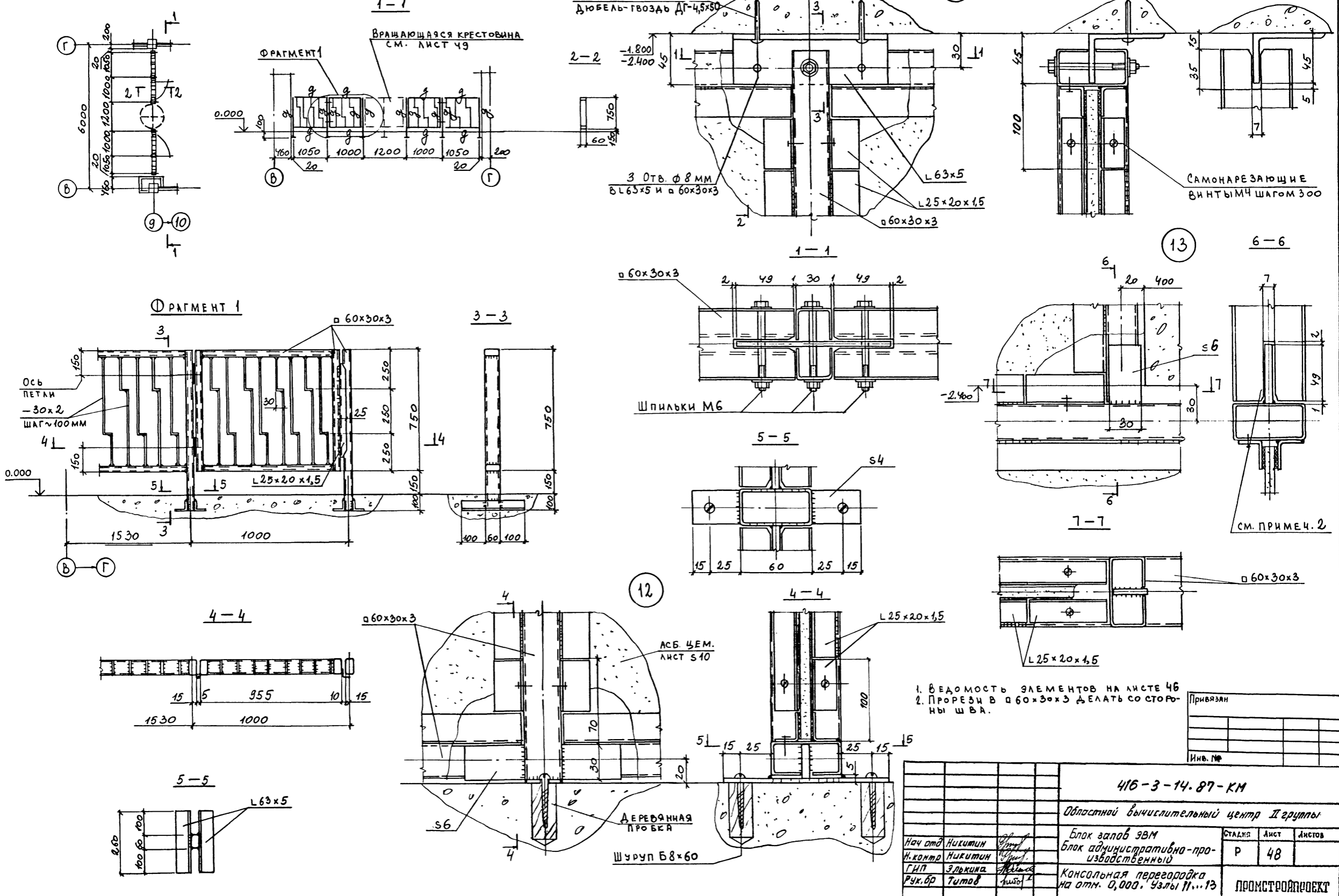
400610-05 49

Копирозащ

Формат А2

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. № 45

СХЕМА КОНСОЛЬНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ НА ОТМ. 0.000



- 1. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 46
- 2. ПРОРЕЗЫ В 60x30x3 ДЕЛАТЬ СО СТОРОНЫ ШВА.

Привязан	
Инв. №	

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Нач. отд. Никитин	Инж. МР	Блок запов. ЭВМ
Н.контр. Никитин	Инж. МР	Блок административно-производственный
ГИП Элькина	Инж. МР	Консольная перегородка на отм. 0,000, Узлы 11...13
Рук.бр. Титов	Инж. МР	
Стр. 48	Лист 48	Листов
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

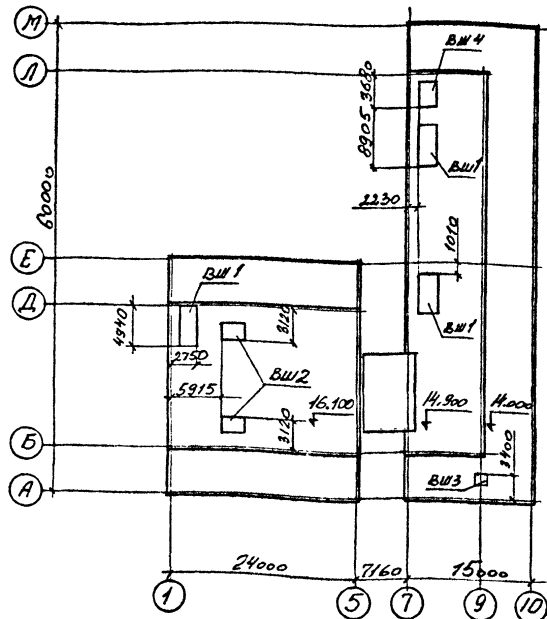
400610-05 50

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

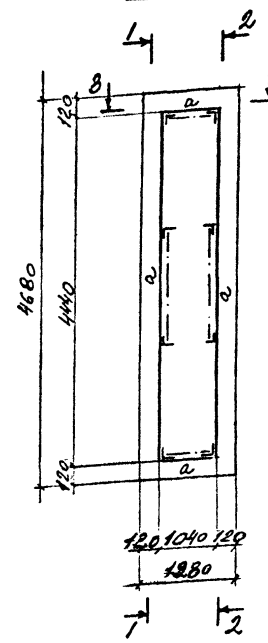


Альбом III, часть III

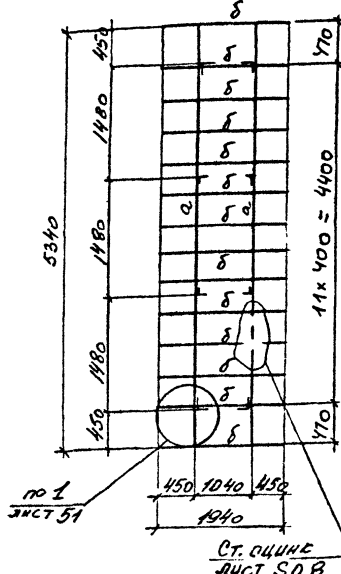
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ НА КРОВЛЕ



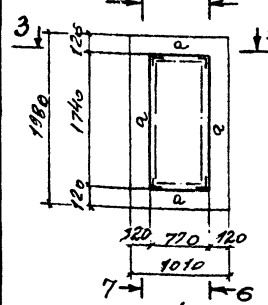
ВШ1



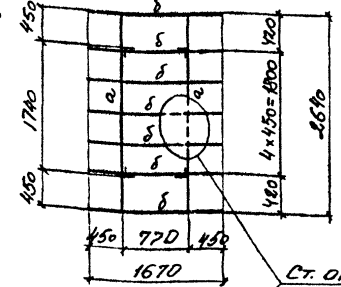
8-8 (ПОВЕРНУТ)



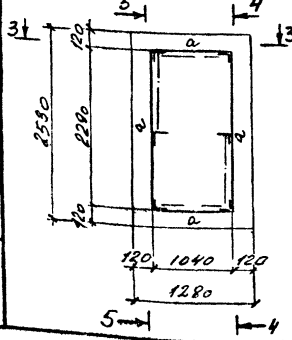
ВШ2



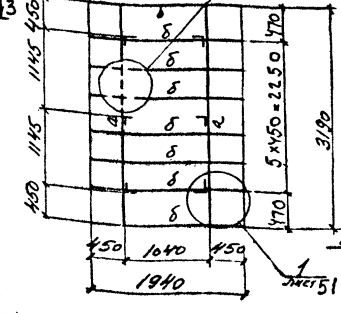
10-10 (ПОВЕРНУТ)



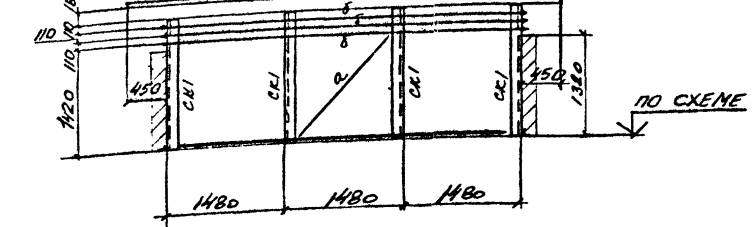
ВШ4



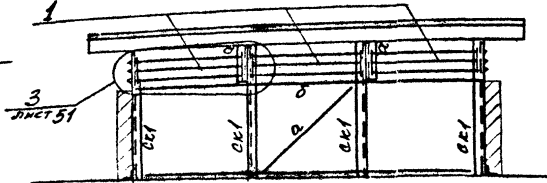
11-11 (ПОВЕРНУТ)



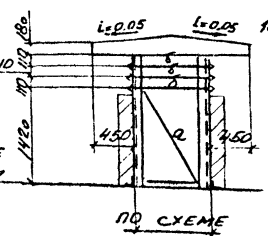
1-1



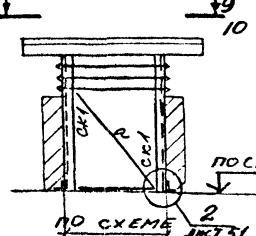
2-2



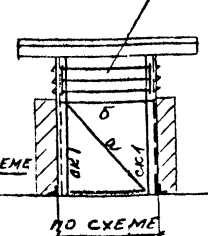
3-3



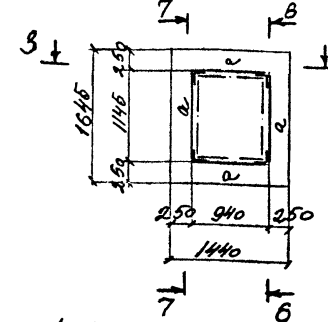
6-6



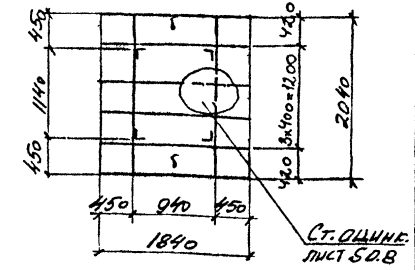
7-7



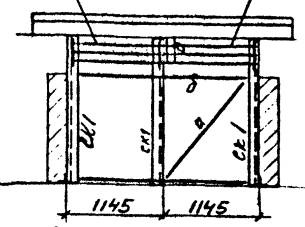
ВШ3



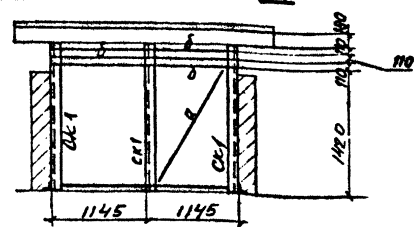
9-9 (ПОВЕРНУТ)



4-4



5-5



Марка	Сечение			М т.см	Опорные усилия		Группа конструкций	Марка металла	Примечания	
	Эскиз	Поз.	Состав		П т.с	А т.с				
а	Г		Л 63x5				4	ВСт3кп2		
б	Г		Л 40x4							
ска1	Г		Л 63x5							

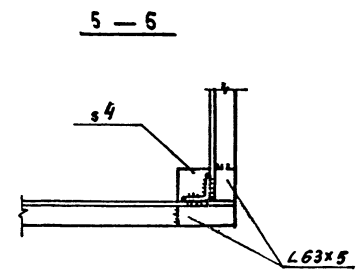
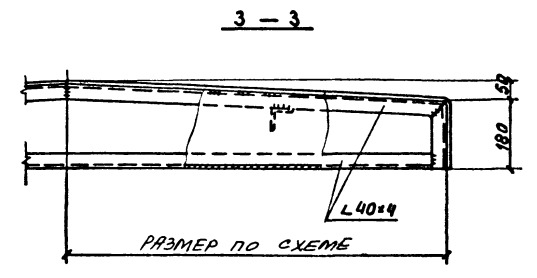
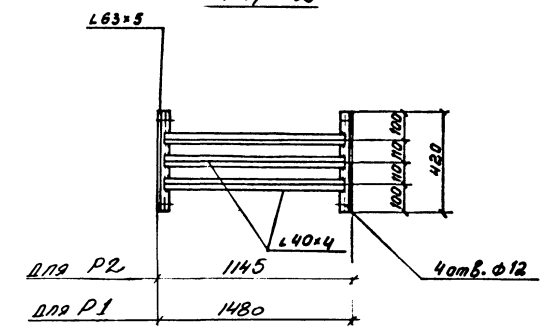
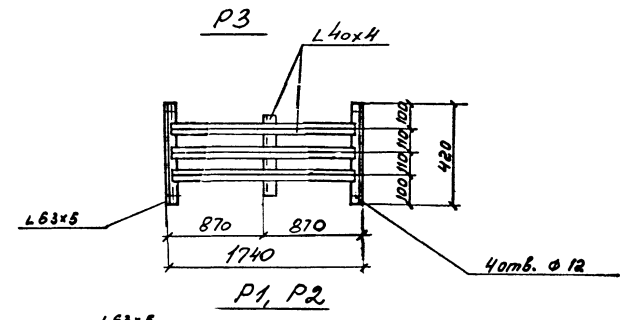
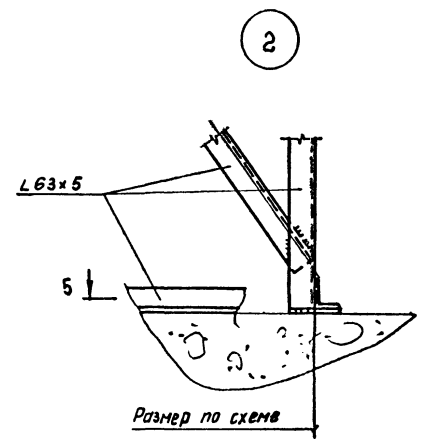
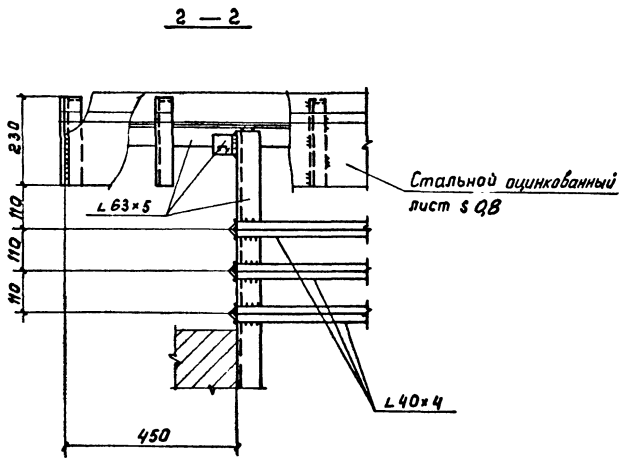
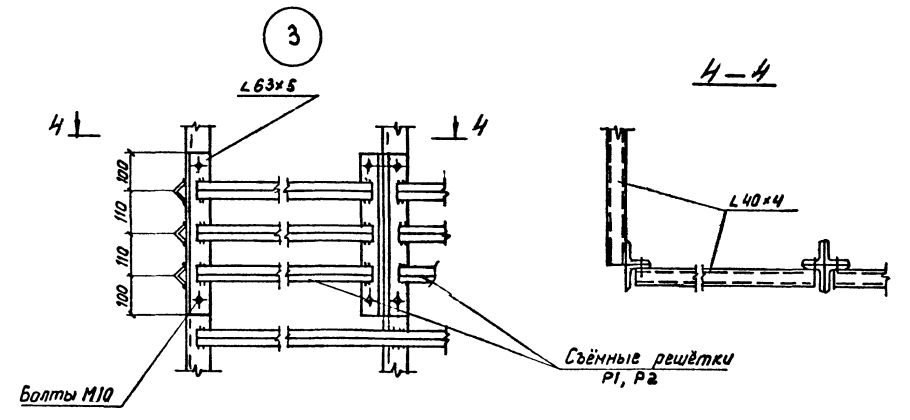
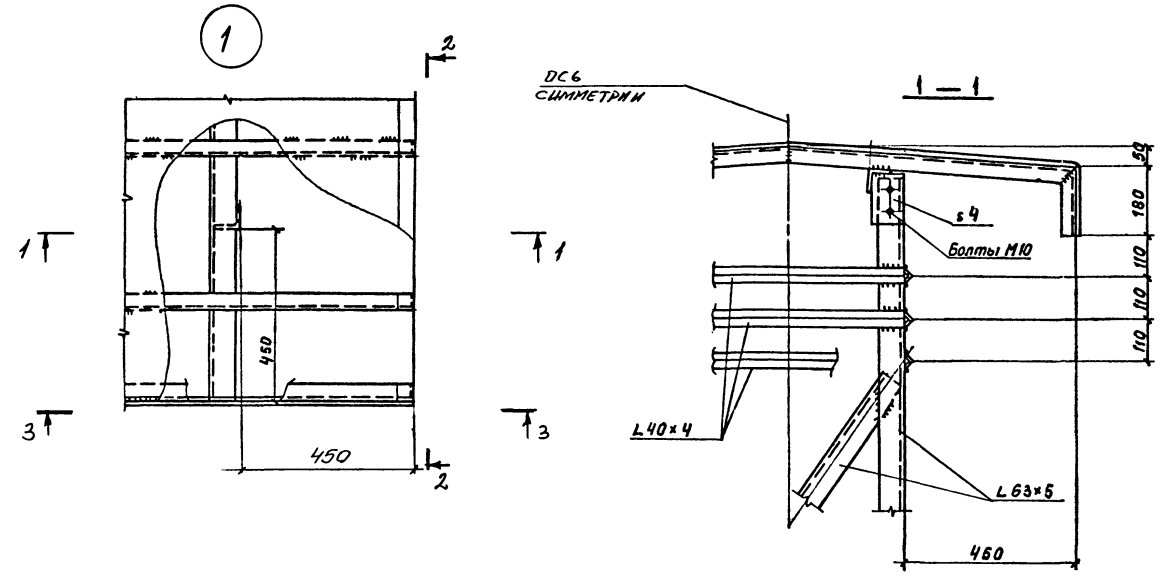
(СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ)

Поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт.	Масса ед. кс	Примечания
		Решётки			
1	416-3-14.87-КМ лист 51	Р1	9		
2		Р2	3		
3		Р3	2		

Мин. Архитект. Подпись и дата (визирование)

416-3-14.87-КМ			Областной вычислительный центр Игруппы		
Блок запов ЗЭИ			Блок административно-производственный		
Исполн.	И.К.Титов	И.К.Титов	Станция	Лист	Листов
М.контр.	И.К.Титов	И.К.Титов	Р	50	
ГМП	Элькина	И.К.Титов	ПРОЕКТОПРОЕКТ		
Руч.бр.	Титов	И.К.Титов	Ограждение вентиляционных шахт на кровле. Схемы. Разрезы.		
Ст.инж.	Мещеряков	И.К.Титов			

Альбом III, часть III



Привязан			
Изм. №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Шаруны			
Блакзлав ЭВМ		Страниц	Лист
Блок административно-производственных помещений		Р	51
Ограждение Вентшахт. Узлы 1...3.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Нач. отд.	Никитин		
Н.контр.	Никитин		
Г.И.П.	Элькина		
Рук.вр.	Титов		
Ст.инж.	Мацкевич		

Копировал 400610-05 53 Формат А2

Альбом III, часть III

Вид профиля и ГОСТ и ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля	ИН по порядку	Код			Количество (шт)	Длина (мм)	Масса металла по элементам конструкций (т)								Общая масса (т)	Масса потребности в металле по кварталам (т)				Заполняется в 4				
				Марка металла	Профиля	Размер профиля			Код элемента конструкции									I	II	III	IV					
									1	2	3	4	5	6	7	8							9			
Сталь горячекатаная. Балки двутавровые ГОСТ 8239-72*	ВСт3пс6-1 ТУ14-1-3023-80 ВСт3пс5-1 ТУ14-1-3023-80	I 16	1	1230	2404			0,10																		
			2	1446	2407				0,35																	
			3						0,45																	
Сталь горячекатаная. Швеллеры ГОСТ 8240-72*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	С 8	4		2613							0,10					0,05	0,15								
			5		2615				0,15	1,32									1,47							
Всего профиля			6	1124								0,15	1,42			0,05	1,62									
Сталь прокатная, угловая равнополочная ГОСТ 8509-72*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	L 25x3	7	1124									0,02					0,02								
			8	1124						0,27			0,01	1,45	2,05	0,10	1,33	5,21								
			9	1124														0,48	0,48							
			10	1124									0,13						0,13							
			11	1124						0,05	0,39								0,44							
			12	1230										0,25					0,25							
Всего профиля			14		2120			0,07	0,66	0,49	0,09	1,45	2,05	0,10	1,81	6,72										
Сталь прокатная, угловая неравнополочная ГОСТ 8510-72*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	L 63x40x5	15	1124	2237											1,80	1,80									
Всего профиля																										
Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68*	10 ГОСТ 1050-74	□ 60x30x3	16	3302	3600								0,11				0,11									
Сталь горячекатаная круглая ГОСТ 2590-71*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	φ 18	17	1124	1111							0,18					0,18									
Проволока стальная оцинкованная ГОСТ 3617-71*	10 ГОСТ 1050-74	φ 5	18	3302										0,02	0,02		0,04									
Сталь толкостойкая оцинкованная ГОСТ 14918-80*	ВСт3кп ГОСТ 380-71*	s 0,5	19												0,11		0,11									
			20							0,13								0,13								
			21															0,84	0,84							
			22															0,02	0,02							
Всего профиля			23	1121	7220			0,13				0,97				1,10										
Сталь листовая горячекатаная ГОСТ 19903-74*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	s 4	24	1124											0,05	0,47	0,52									
			25	1124					0,06									0,06								
Всего профиля	ВСт3пс6-1 ТУ14-1-3023-80	s 10	26	1230				0,03									0,03									
			27		7110				0,09						0,05	0,47	0,51									
Полоса стальная горячекатаная ГОСТ 103-76	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	-100x6	28									0,02					0,02									
			29										0,02					0,02								
Всего профиля			30	1124	1311							0,04				0,04										
Всего на листе			31					0,61	0,79	0,86	1,62	2,44	2,12	0,10	4,13	12,67										

Имя, № подл. Подпись и дата в зам. инв. л.

Приказ		
Имя, №		
416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Нач. отд.	Никитин	<i>[Подпись]</i>
Н.контр.	Никитин	<i>[Подпись]</i>
Г.И.П.	Элькина	<i>[Подпись]</i>
Руч. в.р.	Титов	<i>[Подпись]</i>
И.н.ж.	Пираккова	<i>[Подпись]</i>
Блок запов ЭВМ		Стадия лист листов
		Р 52
Техническая спецификация (начало)		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом III, часть III

Вид профиля и ГОСТ и ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля	МН по порядку	Код			Количество (шт)	Длина (мм)	Масса металла по элементам конструкций (т)								Общая масса (т)	Масса потребности в металле по кварталам (т)				Заполняется в 4									
				Марка металла	Профиля	Размер профиля			Код элемента конструкции	I	II	III	IV	Заполняется																	
															Манрельсовые пути и балки	Конструкции надшахтных зданий		Лестницы, площадки и ограждения зданий	Каркасы перегородок	Потолки подвесные гипсовые	Потолки подвесные реечные		Потолки подвесные асбестоцементные	Облицовка стен							
Узелки стальные ступенчатые неравноплечные ГОСТ 19712-74*	ВСт 3кп2 ГОСТ 380-71*	L 25*20*1,5	32	1124	7580								0,05											0,05							
Профили стальные оцинкованные ступенчатые ГОСТ 24045-80	ВСт 3кп2 ГОСТ 380-71	ГО-899-0,8	33		8824																			0,06						0,06	
Всего на листе			34											0,05										0,06						0,11	
Всего по листам			35											0,61	0,79	0,86	1,67	2,44	2,12	0,10	4,19	12,78									
В том числе по маркам	ВСт 3кп2		36											0,11	0,66	0,52	1,48	1,45	2,1	0,1	4,13	10,55									
	ВСт 3кп		37												0,13				0,97			0,06	1,16								
	Сталь 10		38														0,11	0,02	0,02			0,15									
	ВСт 3сп5-1		39											0,37		0,09	0,08					0,54									
ВСт 3сп6-1		40											0,13		0,26							0,38									
Масса поставки элементов по кварталам (т) Заполняется заказчиком			I																												
			II																												
			III																												
			IV																												

\* Коэффициенты приведения приняты по «Методическим указаниям по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство» 1983г.

Наименование конструкций по номенклатуре преискуранта 01-22	Позиция по преискуранту	МН по порядку	Код конструкции	Масса конструкций (т)													Количество (шт)	Серия типовых конструкций								
				По видам профилей стали																						
				Всего стали профилированной и высадки	Балки	Швеллеры	Широкополосные профили	Абсолютные	Крутильные	Сварная сталь	Горелые	Сортаментная сталь	Мелко-сортная сталь	Толстая листовая сталь	Универсальная сталь	Линко-листовая сталь			Плутые и ступенчатые профили	Трубы	Прочие	Всего				
Манрельсовые пути и балки	1	526235		0,45		0,07							0,09										0,61			
Конструкции надшахтных зданий	2	526441						0,39	0,27				0,13										0,79			
Лестницы площадки и ограждения зданий	3	526241 526244		0,15		0,51		0,20															0,86			
Каркасы перегородок	4	526213		1,42		0,08	0,01							0,05	0,11							1,67				
Потолки подвесные гипсовые	5	526212						1,45					0,97						0,02			2,44		1.245-1		
Потолки подвесные реечные	6	526212						2,05		0,05									0,02			2,12		1.245.4-5		
Потолки подвесные асбестоцементные	7	526212						0,10														0,10				
Облицовка стен	8	527512		0,05		0,48	3,13				0,47								0,06			4,19				
Итого с учетом 3% на отходы при изготовлении стальных конструкций	10			2,15		1,58	7,28	0,21	0,63		1,14	0,05	0,11	0,10	12,78											
Итого с учетом коэффициентов приведения по массе эффективных видов проката и экономичных профилей к стали углеродистой с пределом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм²)*	11			2,15		1,58	7,28	0,21	0,63		1,14	0,05	0,11	0,10	13,25											

Имя, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

416-3-14.87-КМ

Областной вычислительный центр II группы

Блок залов ЭВМ

Техническая спецификация (продолжение)

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Нач. отд. Никитин  
Н. контр. Никитин  
Г.И.П. Элькина  
Рук. бр. Титов  
инж. Пирожкова

Страница 1 из 2 Листов 53

Альбом III, часть III

Вид профиля и ГОСТ и ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля	М/П по порядку	Код			Количество (шт)	Длина (мм)	Масса металла по элементам конструкций (кг)				Общая масса (кг)	Масса потребности в металле по кварталам				Заполняется в 4		
				Марка металла	Профиль	Размер профиля			Код элемента	Код конструкции	Код элемента	Код конструкции		I	II	III	IV			
Иллюстрированный каталог профилей, применяемых в конструкциях по номенклатуре ВЗСНК им. Ф.В. Якубовского и товарных профилей на 1984-1990 гг.	АД 31-75 ГОСТ 4784-74	□ Несущий элемент	1					527922	527161	527512	527181									
		□ Соединительный элемент 3МН	2							90	140		230							
		□ ПЯ-358 (А-263)	3							10			10							
		□ Б-042	4										140	140						
		□ ПР 106-75 (А-137)	5											14	14					
	Всего профиля			6					10	100	156	154	420							
	Профили колодно-гнутые из алюминевых сплавов для ограждающих строительных конструкций	АМг 2 1/4 Н ГОСТ 4784-74	□ СА16-122-06 А	7																
			□ СА8-13-06	8							850	900		1750						
			□ Соединительный элемент лент 0,6	9							210	200		410						
			□ Пристенный элемент лент 1,5	10							55			35	35					
Всего профиля			11						1150	1100		2250								
Профиль по каталогу объединения "Металлоконструкция"	АД 31-75 ГОСТ 4784-74	□ СПА-2444	12						240	75	135	450								
Угелки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов неравнополочные	АД 31-75 ГОСТ 4784-74	□ Н411075 (L 55*25*2,5)	13						5	260	165	430								
		□ Н411325 (L 100*12*2)	14								310		310							
Всего профиля			15					5	260	475		740								
Угелки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов равнополочные	АД 31-75 ГОСТ 4784-74	□ Н410040 (L 20*2)	16						5			5								
		□ Н410096 (L 35*3)	17								2		2							
Всего профиля			18					5		2		7								
Всего			19					20	1750	1808	289	3867								
Таблицы перегородки 1.236.4-7184	лист 19		20									1096								
Итого			21									4963								
Масса поставки элементов по кварталам (кг)	Заполняется заказчиком	I																		
		II																		
		III																		
		IV																		

Спецификация унифицированных изделий для подвесных потолков из гипсовых литых плит

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса* т	Примечание
1	1.245-1 выпуск 3	Несущий профиль 1.245-1.3ПГЛ 01.00.01	200	0,52	
2		Распорка 1.245-1.3ПГЛ 01.00.02	400	0,11	
3		Стыковая накладка 1.245-1.3ПГЛ 01.00.03	280	0,02	
4		Пристенный уголок 1.245-1.3ПГЛ 01.00.04	96	0,32	
5		Подвеска 1.245-1.3ПГЛ 01.00.06	830	0,02	

Спецификация резины для остеклённых перегородок в стальном каркасе

Вид резины и ГОСТ и ТУ	Обозначение и размер профиля	№ п/п	Масса резины (кг)	Примечание
Профили из резиновой смеси ИР-68-1 ТУ 38-105.1082-76	Профиль резиновый 20	1	10	по данному проекту

Книж. №, табл., подпись и дата. Власт. инст. №

Привязан			
Имя, №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач. отд. Никитин	Иванов	Блок залов 3ВМ	СТАДИА Лист Листов
Н. контр. Никитин	Иванов		Р 54
Г.И.П. Элькина	Иванов	Техническая спецификация (окончание)	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Дук. в.с. Титов	Иванов		
Инж. Лирожкова	Иванов		



Альбом III, часть III

Имя, № подл. Подпись и дата (взл.м. инв. дп)

Вид профиля и ГОСТ и ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля	МН по порядку	Код			Количество (шт)	Длина (мм)	Масса металла по элементам конструкций (т)												Общая масса (т)	Масса потребности в металле по кварталам (т)				Заполняется	
				Марка металла	Профиль	Размер профиля			Код элемента конструкций													I	II	III	IV		
									526235	526441	526213	526212	526212	527512	526213	526212	526212	526212	527512	526213							526212
Сталь горячекатаная. Балки двутавровые. ГОСТ 8239-72	ВСт3сп5-1 ТУ 14-1-3023-80	I 18	1	1446	2405			0,63													0,63						
Сталь горячекатаная. Швеллеры ГОСТ 8240-72*	ВСт3сп5-1 ТУ 14-1-3023-80	C 12	2	1124	2615					0,11											0,11						
		C 14	3	1124	2616			0,11													1,84	1,95					
		C 16	4	1446	2618					0,12												0,12					
		C 18	5	1446	2621			1,06														1,18	2,24				
	ВСт3сп5 ГОСТ 380-71*	C 24	6	1446	2627			2,35		0,62											2,97						
Всего профиля			7					3,52		0,85										3,02	7,39						
Сталь прокатная, угловая равнополочная ГОСТ 8509-72*	ВСт3сп2 ГОСТ 380-71*	L 25x3	8	1124							0,04										0,04						
		L 40x4	9	1124						0,4				3,31	0,39	0,1	0,63					4,83					
		L 50x5	10	1124							0,4											0,40					
		L 56x5	11	1124														0,38				0,38					
		L 63x5	12	1124					0,13	0,51			0,11	0,03								0,4	1,18				
		L 75x6	13	1230								0,08										0,08					
	ВСт3сп5-1 ТУ 14-1-3023-80	L 75x6	13	1230							0,08										0,08						
	ВСт3сп5-1 ТУ 14-1-3023-80	L 125x9	14	1446				0,47		0,13											0,06	0,66					
	ВСт3сп5-1 ТУ 14-1-3023-80	L 200x12	15	1446				0,03													0,03						
Всего профиля			16		2120			0,63	0,91	0,65	0,11	3,34	0,39	0,1	1,01	0,46	7,60										
Сталь прокатная, угловая неравнополочная ГОСТ 8510-72*	ВСт3сп2 ГОСТ 380-71*	L 63x40x5	17	1124	2237											1,40					1,40						
Всего профиля			18													1,40					1,40						
Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68*	10 ГОСТ 1050-74	60x30x3	19	3302	9600							0,48									0,48						
Сталь горячекатаная круглая. ГОСТ 2590-71*	ВСт3сп2 ГОСТ 380-71*	φ 18	20	1124	1111					0,08											0,08						
Проволока стальная оцинкованная ГОСТ 3617-71*	10 ГОСТ 1050-74	φ 5	21	3302	1111								0,07	0,02	0,01						0,10						
Сталь тонколистовая оцинкованная ГОСТ 14918-80*	ВСт3сп ГОСТ 380-71*	s 0,5	22	1121													0,20				0,20						
		s 0,8	23	1121						0,21											0,06	0,27					
		s 1	24	1121														1,62				1,62					
		s 2	25	1121														0,02				0,02					
Всего профиля		26	1121					0,21				1,84				0,06	2,11										
Сталь листовая горячекатаная ГОСТ 19903-74*	ВСт3сп2 ГОСТ 380-71*	s 2	27	1124	7210								0,03								0,03						
		s 4	28	1124	7110					0,09					0,02		0,35				0,46						
		s 6	29	1124	7110				0,05		0,04	0,01					0,11	0,21									
	ВСт3сп6-1 ТУ 14-1-3023-80	s 10	30	1230	7110			0,64		0,11						0,03	0,78										
Всего профиля		31						0,69		0,24	0,09		0,02		0,35	0,14	1,48										
Всего на листе		32						5,47	1,12	1,82	0,63	5,25	0,43	0,11	2,76	3,68	21,27										

Привязан			
Имя, №			

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Нач. отд. Никитин	Блок административно-производственный	СТАДИЯ Лист Листов
Н.контр. Никитин		Р 55
Г.И.П. Элькина	Техническая спецификация (начало)	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Рук. др. Титов		
Инж. Пирожкова		

Вид профиля и ГОСТ и ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля	НИ по порядку	Код			Количество (шт)	Длина (мм)	Масса металла по элементам конструкций (т)											Общая масса (т)	Масса потребности в металле по кварталам (т)	Заполняется изготовителем	Заполняется в 4		
				Марка металла	Профиля	Размер профиля			Код элемента конструкции																
									Бланки поковки, слитки, прокат	Конструктивные изделия	Листовые изделия	Сварочные работы	Ликансы	перегородки	Поталки подрессоривающие	Поталки подрессоривающие	Поталки подрессоривающие	Облицовка стен	Комплекты для капремонта вагонов					Участки ост	
Полоса стальная горячекатаная ГОСТ 103-76	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	-40x4	33	1124	1311		9	526235	526441	526444	526243		526212	526212	527512		0,01								
Листы стальные с ромбическим и червчичным рифлением ГОСТ 8568-77*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	54	34	1124	7152							0,31					0,31								
Уралки стальные гнутые неравнобокие ГОСТ 19772-74	ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	L25x20x1,5	35	1124	7580							0,18					0,18								
Профили стальные оцинкованные гнутые ГОСТ 24045-86	БСт3кп1 ГОСТ 380-71*	H60-В45-0,8	36		0815												0,55	0,55							
Всего на листе			37								0,31	0,18	0,01				0,55	1,05							
Всего по листам			38					5,47	1,12	2,13	0,81	5,26	0,43	0,11	2,76	4,23	22,32								
В том числе по маркам	ВСт3кп2		39					0,29	0,91	1,07	0,33	3,35	0,41	0,1	2,76	2,35	11,57								
	ВСт3сп5		40					2,35		0,62							2,97								
	БСт3кп1		41						0,21			1,84				0,61	2,66								
	Сталь 10		42								0,48	0,07	0,02	0,01			0,58								
	ВСт3сп5-1		43					2,19		0,25						1,24	3,68								
ВСт3сп6-1		44					0,64		0,19						0,03	0,86									
Масса поставки элементов по кварталам (т)	Заполняется заказчиком																								
	Заполняется заказчиком																								
	Заполняется заказчиком																								
	Заполняется заказчиком																								

Имя, И.Ф. Подпись и Дата Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

416-3-14.87-КМ									
Олестной вычислительный центр II группы									
Блок административно-производственный									
Нач. отд.	Никитин								
Н.контр.	Никитин								
Гл.п.	Элькина								
Руч.вр.	Титов								
И.н.ж.	Пиражкова								
Имя	Лист	Листов							
	р	56							
Техническая спецификация (продолжение)								ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Альбом III, часть III

Наименование конструкций по номенклатуре прейскуранта 01-22	Позиция по прейскуранту	МН по порядку	Код конструкций	Масса конструкций (т)														Всего	Качества (шт)	Серия типовых конструкций		
				По видам профилей стали																		
				Всего стали	Балки и швеллеры	Угловые стальные профили	Канальная сталь	Средне-сортная сталь	Мелко-сортная сталь	Толстая листовая сталь	Углеродистая сталь	Тонкая листовая сталь	Круглая профили	Трубы	Прочие							
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
Балки перекрытий опоры под баки	1				4,15							0,63								5,47		
Конструкции надшахтных зданий	2		526441									0,51	0,4							1,12		
Лестницы, площадки и ограждения здания	3		526241 526244		0,85							0,61		0,12						2,13		
Каркасы перегородок	4		526213									0,11				0,03	0,18	0,48		0,81		
Потолки подвесные гипсовые	5		526212									0,03	3,31	0,01		1,84			0,07	5,26		1.245-1
Потолки подвесные реечные	6		526212										0,39			0,02			0,02	0,43		1.245.4-5.
Потолки подвесные асбестоцементные	7		526212										0,1						0,01	0,11		
Облицовка стен	8		527512									0,38	2,03			0,35				2,76		
Конструкции для козырька балки для крепления окон	9				3,02							0,46				0,14			0,06	0,55	4,23	
Натуральная масса (с учетом 3% на уточнение массы в чертежах КМД)	10				8,02							2,73	6,23	0,13	1,97		1,93	0,18	0,48	0,65	22,32	
Итого с учетом 3,7% на отходы при изготовлении стальных конструкций	11				8,31							2,83	6,48	0,13	2,04		2,01	0,18	0,49	0,67	23,14	
Итого с учетом коэффициентов приведения по массе эффективных видов проката и экономичных профилей к стали углеродистой с пределом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм²) *	12				8,31							2,83	6,48	0,13	2,04		2,01	0,20	0,49	0,67	23,16	

\* Коэффициенты приведения приняты по "Методическим указаниям по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство" 1983 г.

Лист № подл. Подпись и дата. Электрон. №

Привязан			
Изм. №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач. отд. Никитин		Блок административно-производственный	
Н. контр. Никитин		СТАДИЯ	ЛИСТ
Гл. инж. Элькина		Р	57
Рук. др. Титов		Техническая спецификация (продолжение)	
Инж. Тиражоба		ПРОЕКТОПРОЕКТ	

Копировал 400610-05 59 формат А2

Альбом III, часть III

Вид профиля и ГОСТ и ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля	ММ по порядку	Код			Количество (шт)	Длина (мм)	Масса металла по элементам конструкций (кг)					Общая масса (кг)	Масса потребности в металле по кваталам				Заполняется В4
				Марка металла	Профиль	Размер профиля			Код элемента конструкций						Заполняется изготовителем				
									527522	527161	527512	527161	527131		I	II	III	IV	
Иллюстрированный каталог профилей, применяемых в конструкциях по номенклатуре ВЗСАК ин. Ф. Б. Якубовского и товарищей профилей на 1984-1990гг	АД31-Т5 ГОСТ 4784-74	Несущий элемент	1						30	75	10		115						
		Соединительный элемент 3мм	2						5					5					
		Б-042	3										150	150					
		ПР 106-15 (А-137)	4											15	15				
		Всего профиля	5							35	75	10	165	285					
Профили холодно-гнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций ГОСТ 24767-81	АМг 2 1/4 М ГОСТ 4784-74	СА16-122-06(н)	6						260	650	100		1010						
		СА8-13-06	7						65	170	15		250						
		Прстенный элемент лент	8						15				15						
		Соединительный элемент лент 0,6	9						20				20						
		Всего профиля	10							360	820	115		1295					
Профиль по каталогу объединения "Мостметаллоконструкция"	АД31-Т5 ГОСТ 4784-74	СПА-2444	11					30	5	70		105							
Уголки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов неравнополочные ГОСТ 13738-80	АД31-Т5 ГОСТ 4784-74	Н411015 (L55x25x2,5)	12							230	20		250						
		Н411126 (L65x40x4)	13					80	40		18		138						
		Н411326 (L100x72x2)	14								170		170						
		Всего профиля	15						80	40	400	38		558					
Уголки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов равнополочные ГОСТ 13737-80	АД31-Т5 ГОСТ 4784-74	Н410096 (L35x3)	16							5		5							
Всего			17					110	440	1370	328		2248						
Тамбур и перегородки 1.236.4-7/84	лист 32		18										734						
Итого			19										2982						
Масса поставки элементов по кваталам (кг)		I																	
		II																	
		III																	
Заполняется заказчиком		IV																	

Спецификация унифицированных изделий для подвесных потолков из гипсовых литых плит

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса* т	Примечание
1	1.245-1 выпуск 3	Несущий профиль 1.245-1.ЭПГЛ 01.00.01	385	1,01	
2		Распорка 1.245-1.ЭПГЛ 01.00.02	735	0,20	
3		Стыковая накладка 1.245-1.ЭПГЛ 01.00.03	385	0,02	
4		Прстенный уголок 1.245-1.ЭПГЛ 01.00.04	185	0,61	
5		Подвеска 1.245-1.ЭПГЛ 01.00.06	1535	0,03	

\* Масса внесена в техническую спецификацию стали.

Спецификация резины для остекленных перегородок в стальном каркасе

Вид резины и ГОСТ и ТУ	Обозначение и размер профиля	ММ п/п	Масса резины (кг)	Примечание
Профили из резины вод смеси НО-68-1 ТУ 38-105.1082-76	Профиль резиновый	1	30	По данному проекту

Инв. № подл. Подпись и дата. Взм. н.в. л.в.

Привязан			
Ил. №			

416-3-14.87-КМ

Областной вычислительный центр II группы

Блок административно-производственный

Техническая спецификация (окончание)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 58

ПРОЕКТОПРОЕКТ

Исполнители: Никитин, Злобина, Титов, Пиражкова