

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 *Альберт-Зелькина 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, Инициалы, Подпись и дата. Взаимовыдача

Привязан

Ив. №: 416-3-14.87-КМ

Областной вычислительный центр II группы

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

Общие данные (начало)

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Альбом III, часть III

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 подвешенного транспорта пролетом 3,4,6 м	
	Чертежи КМ.	
	Номенклатура изделий Воронежского завода строительных алюминиевых конструкций имени Ф. Б. Якубовского на 1984-1990 гг.	
	Иллюстрированный каталог профилей, применяемых в конструкциях по номенклатуре ВЗСАК им. Ф. Б. Якубовского и товарных профилей на 1984-1990 гг.	

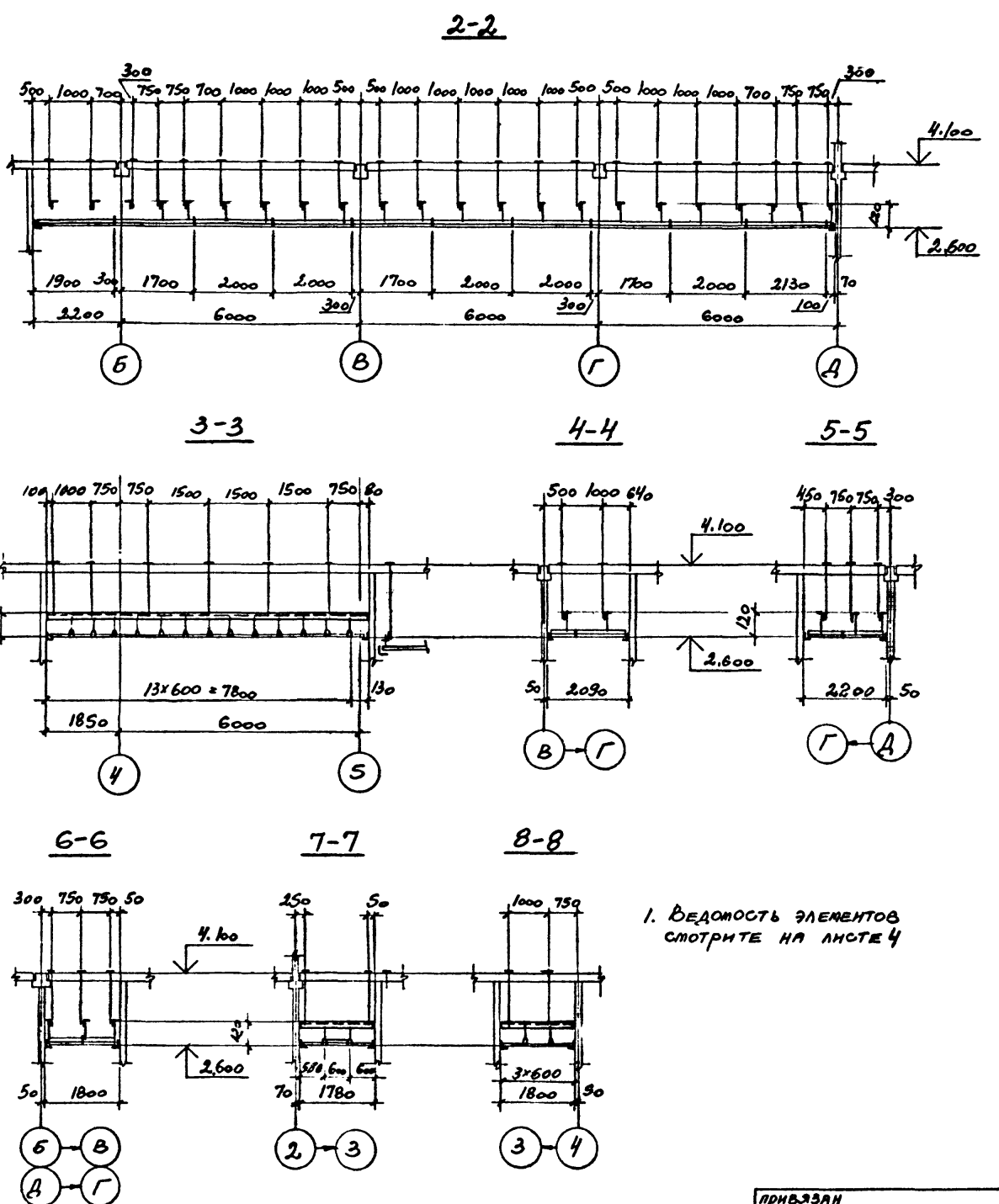
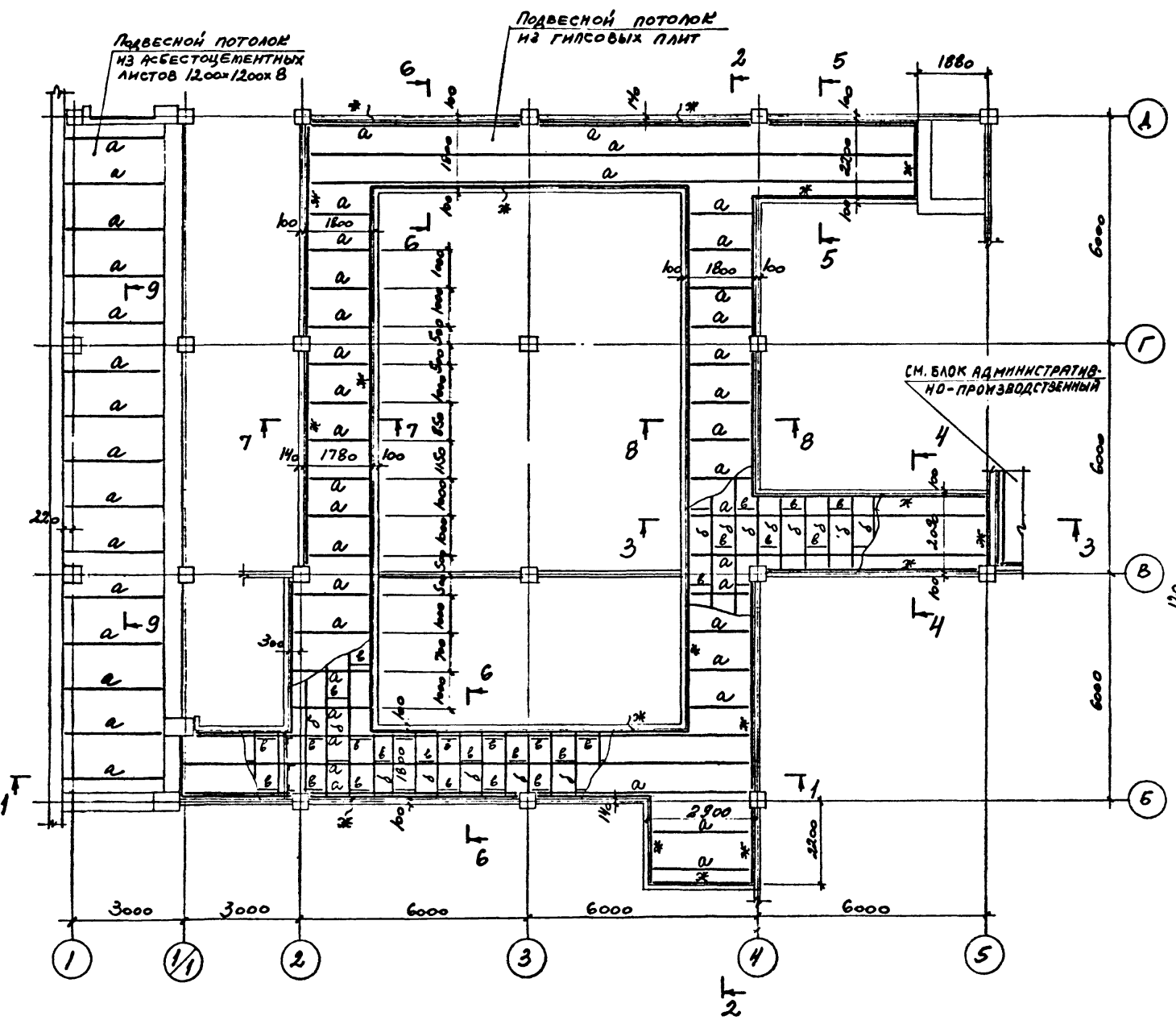
Обозначение	Наименование	Примечание
	Каталог прессованных алюминиевых унифицированных профилей для архитектурно-строительных конструкций ГПО "Мосметаллоконструкция".	

1. Проект стальных и алюминиевых конструкций марки КМ разработан на основании архитектурно-строительных чертежей марок АР и КИ института Промстройпроект и сантехнических чертежей марки ОБ 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^х 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. Антикоррозийную 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. (подпись)

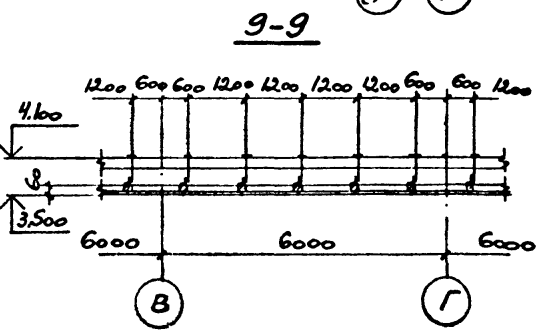
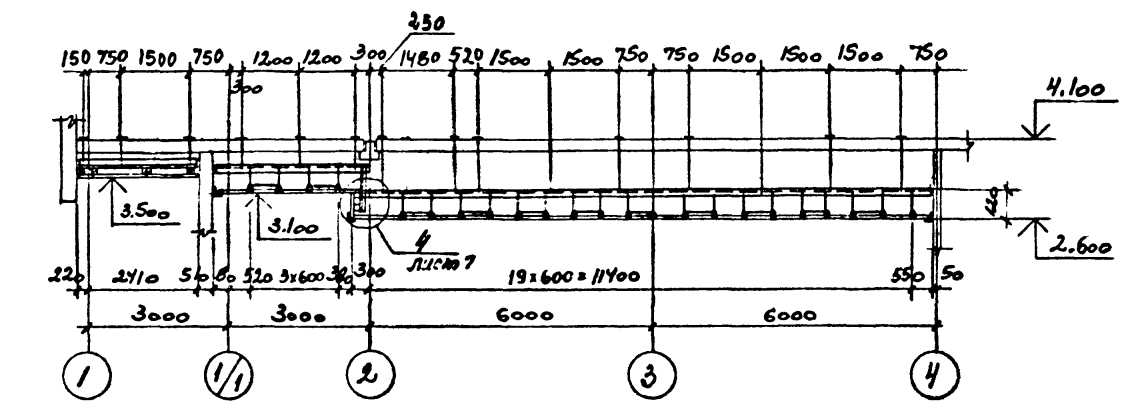
Привязан	
Имя	№

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. инж.	Зыкина	Сидоров	
Рис. бр.	Титов	Сидоров	
Инж.	Пиражкова	Сидоров	



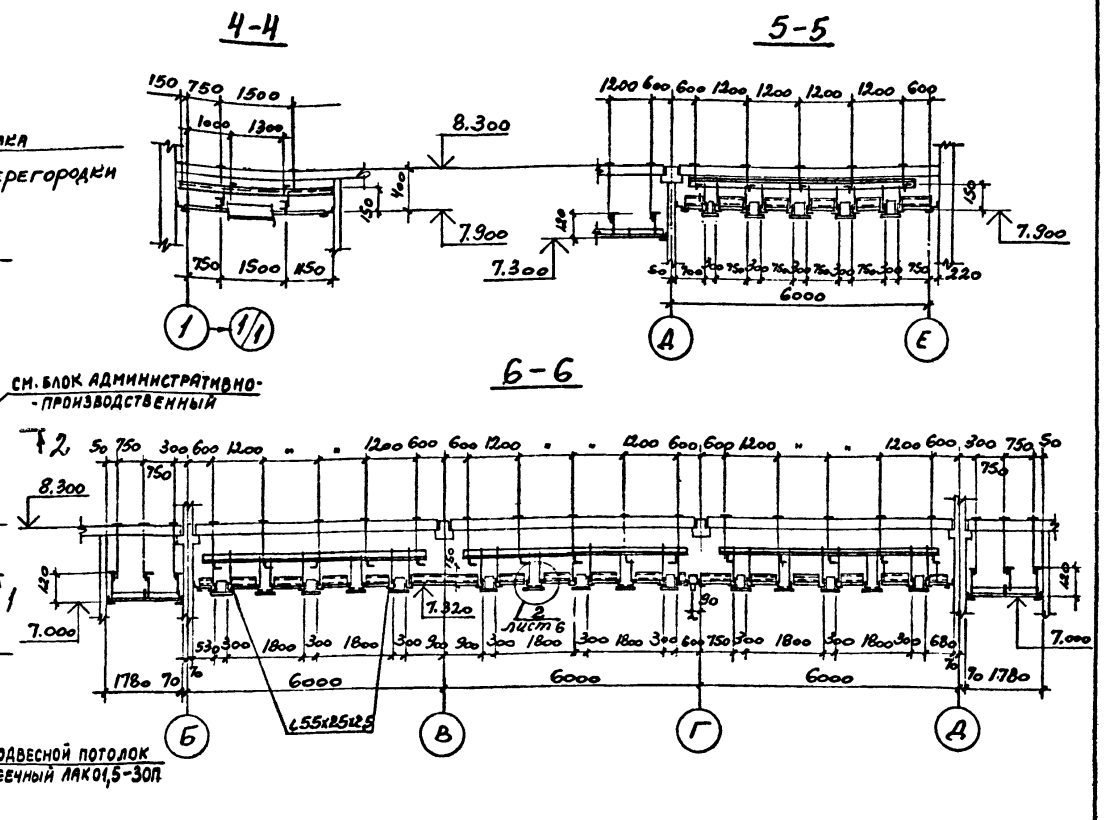
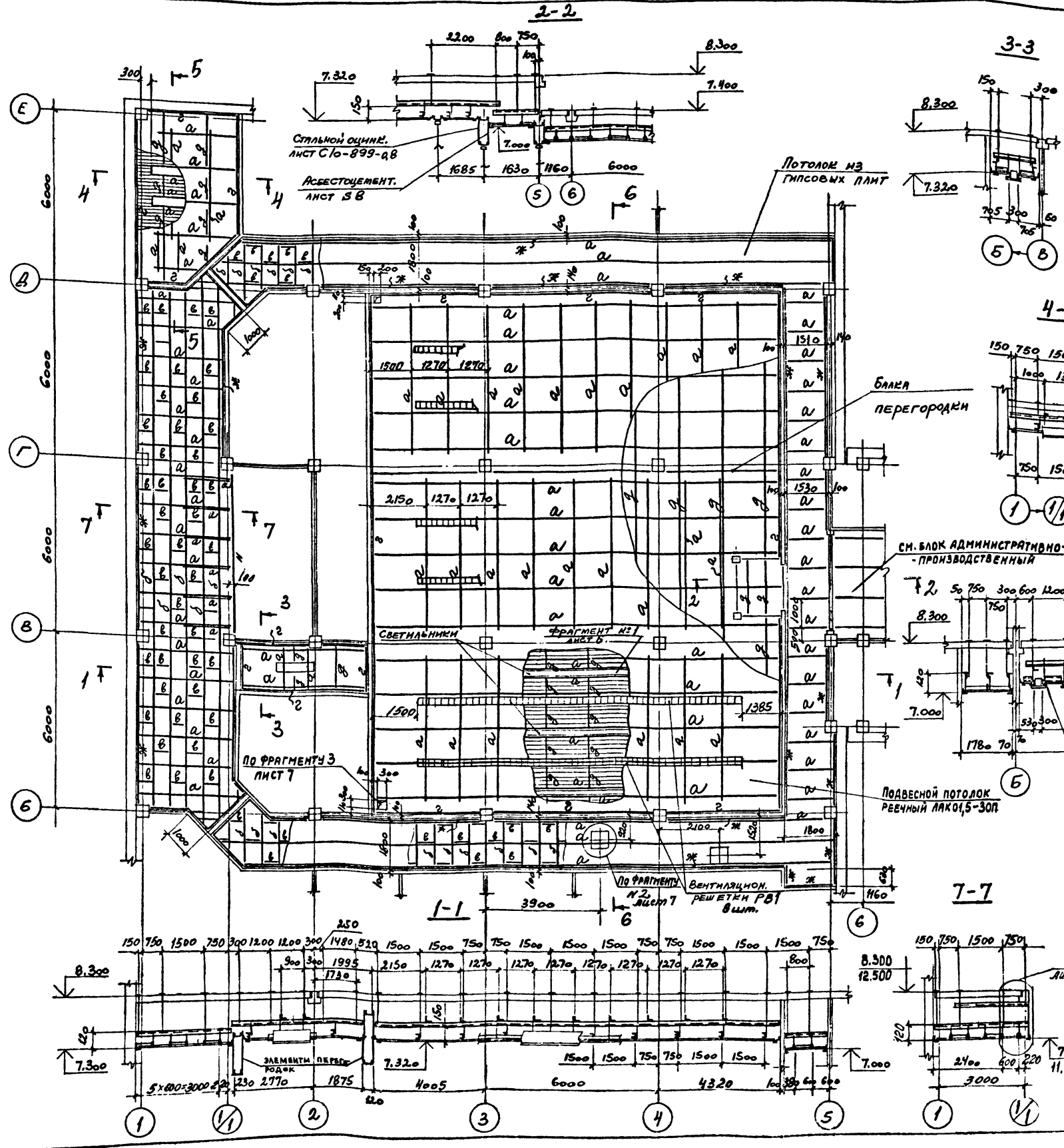
1. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 4

ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. Л.Э.



ПРИВЯЗАН
ИМБ. N°

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр Группы		
Нач. отд. НИКИТИН	И. КОМП. НИКИТИН	БЛОК ЗАЛОВ ЭВМ
ГМП ЗЯБКИНА	РЧК. ВР. ТИТОВ	1 ЭТАЖ
Ст. инж. ТУХОНОВА		Подвесные потолки.
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



1. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 17.

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Иеруппы			
Блок залив ЭВМ		СТРАНА	ЛИСТ
2 ЭТАЖ		Р	4
Подвесные потолки.		ПРОМСТРАЙПРОЕКТ	

Нач. авт. Никитин
Н. контр. Никитин
ГМП. Зайкина
Рук. вв. Гитов
Ст. инж. Шкодова

Копировал ФОРМАТ А2
400 610-05 6

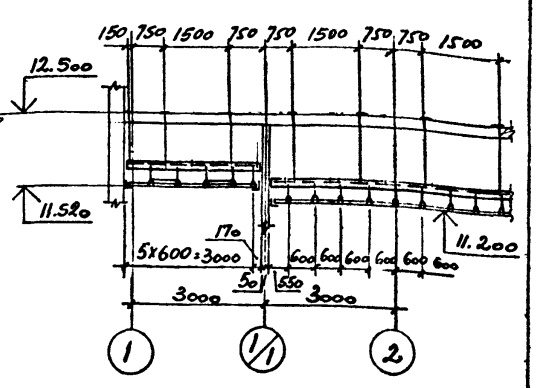
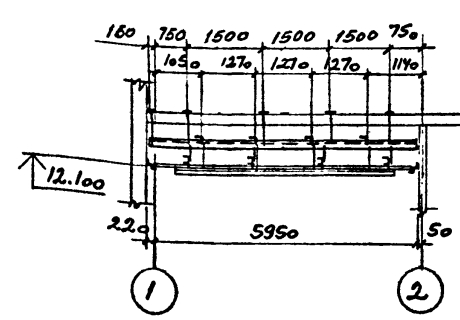
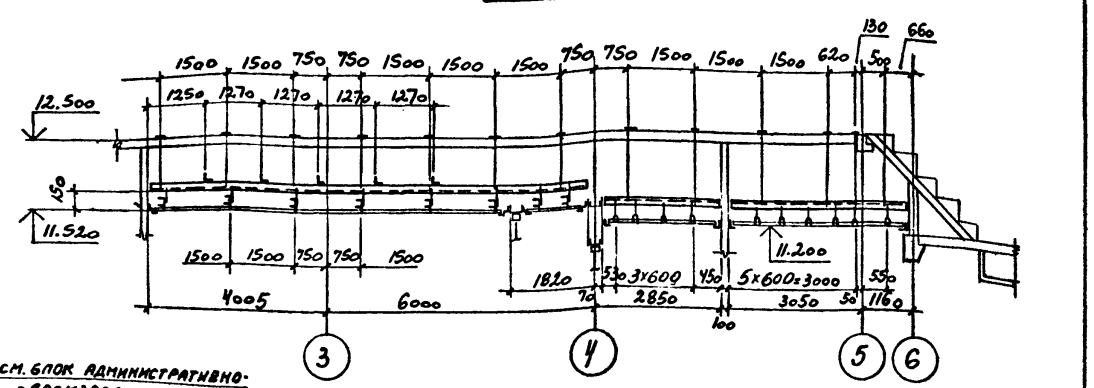
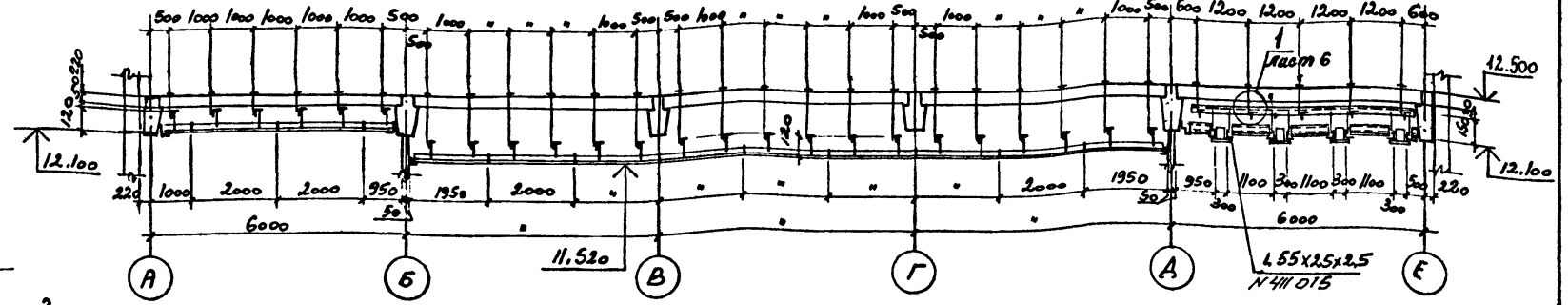
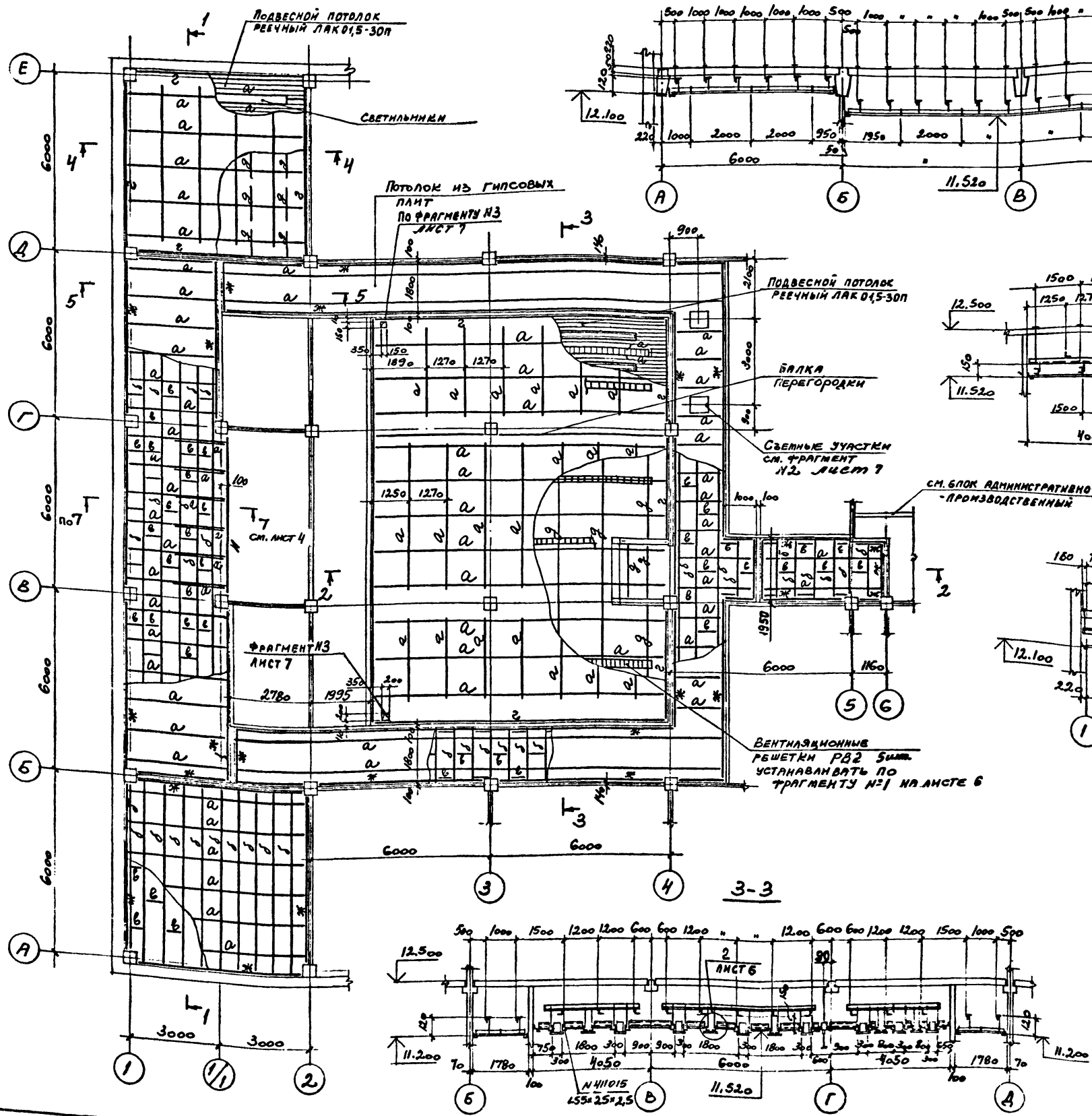
1-1

2-2

4-4

5-5

3-3



1. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 4

Привязан
ИМВ. №

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Ларуппы			
Блок ЭРЛОВ ЭВМ		СТADIЯ	ЛИСТ
3 ЭТАЖ		Р	5
Подвесные потолки.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

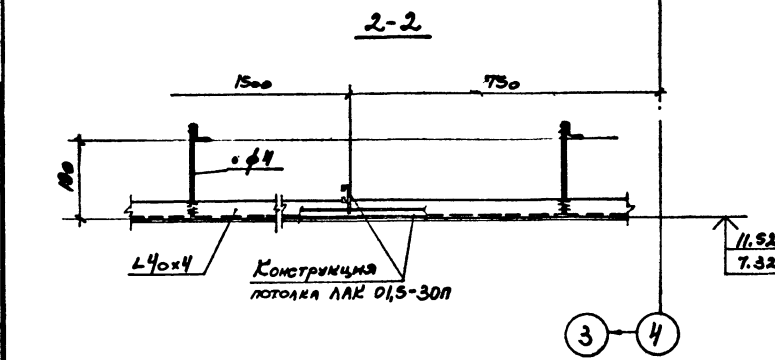
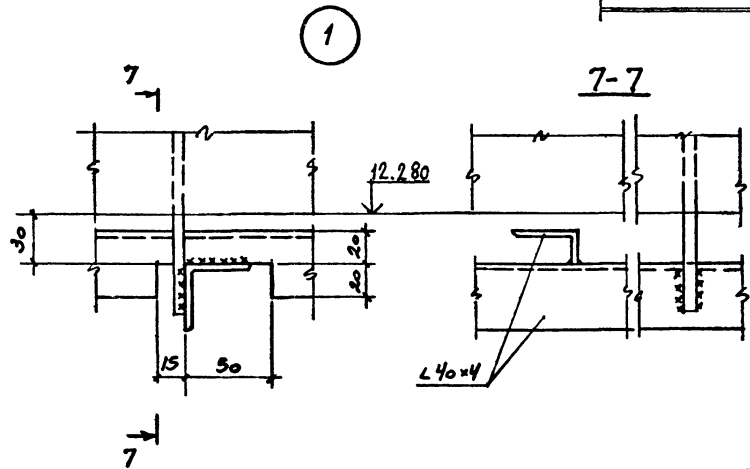
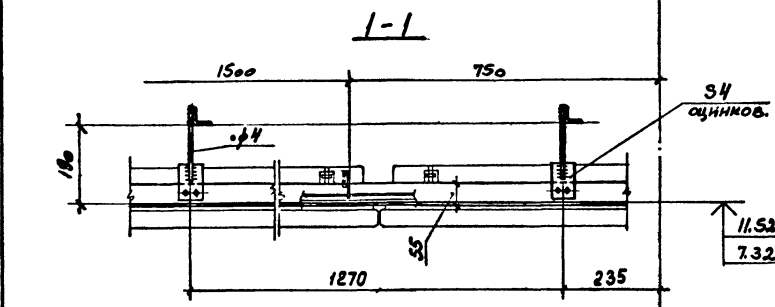
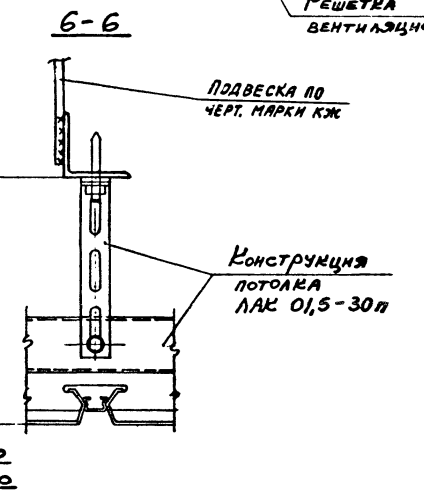
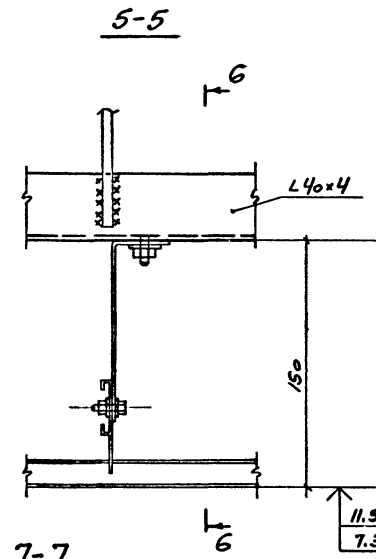
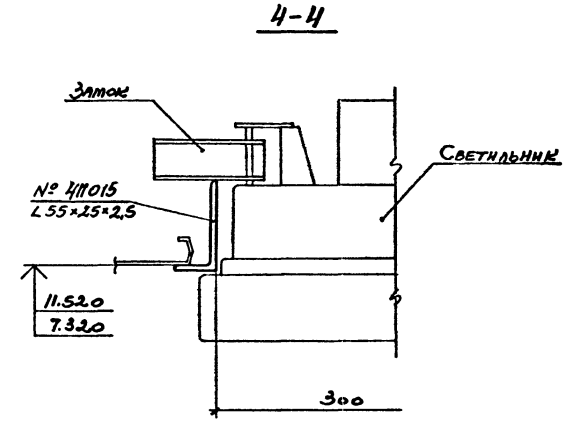
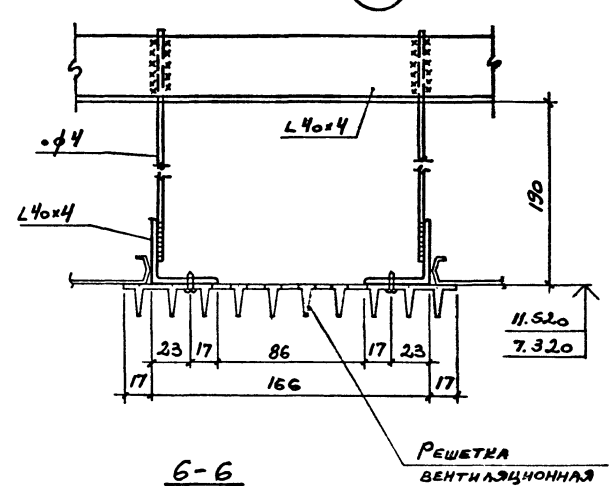
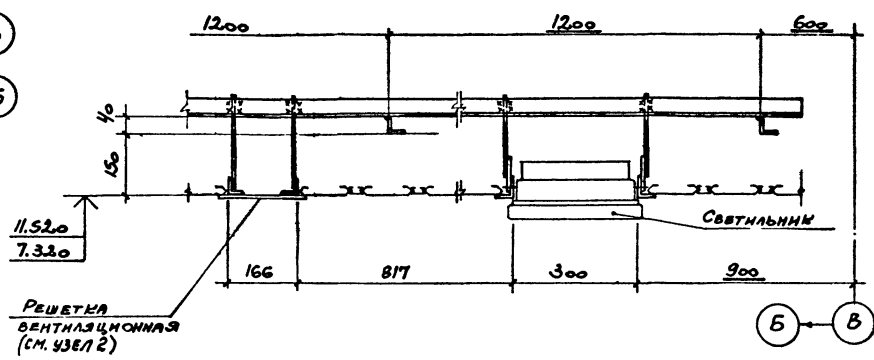
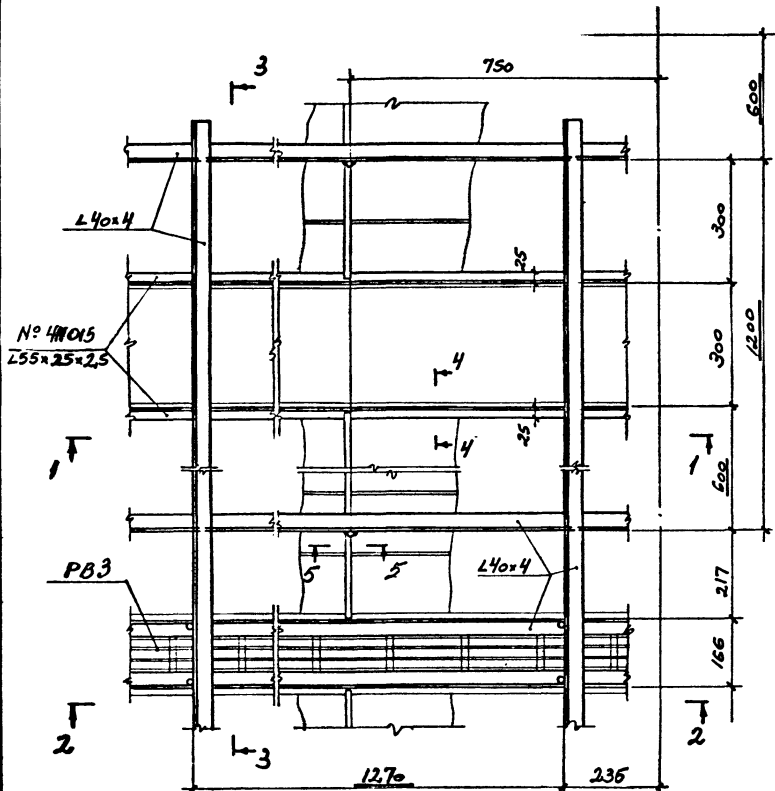
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А2 400610-05 4

ИМВ. № ПОДАГ ПОДАПСЬ И ДАТА ОБЗАМ. ИМВ. №

Фрагмент №1

3-3

2



Привязка			
Инд. №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Иркутск			
Блок ЭРМВ ЭВМ		Стация	Лист
Подвесные потолки		Р	6
Фрагмент №1. Узлы 1, 2.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

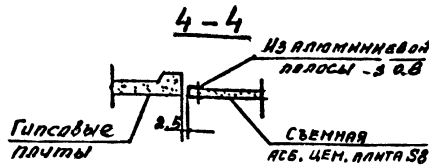
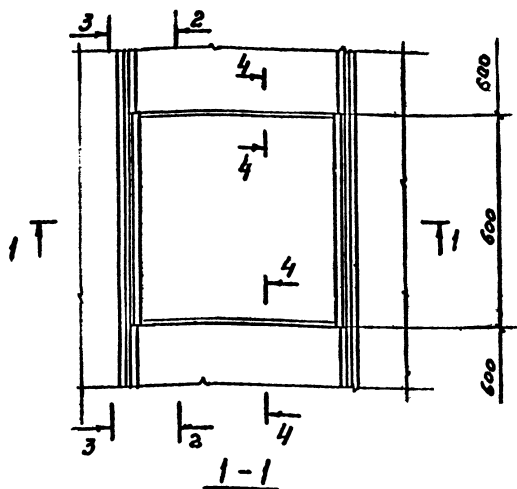
Копированная

Формат А2

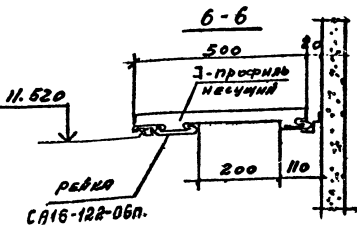
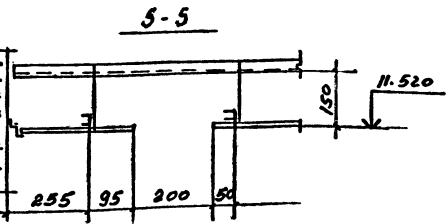
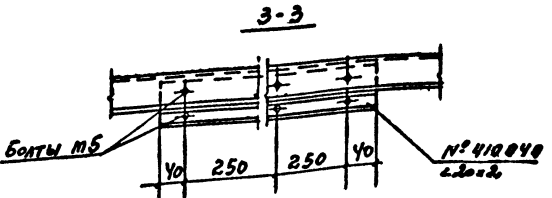
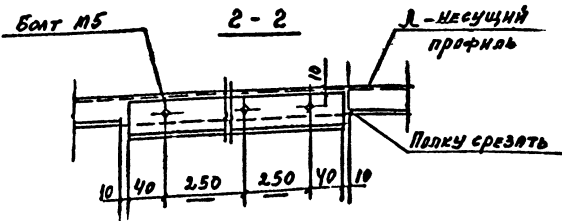
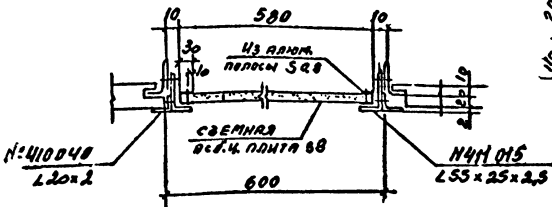
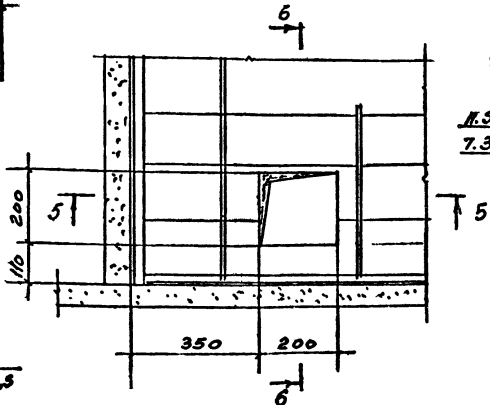
Ц.00610-05 8

Имя, Ф. Имя, Подпись и Дата. ИЗДАНИЕ №2

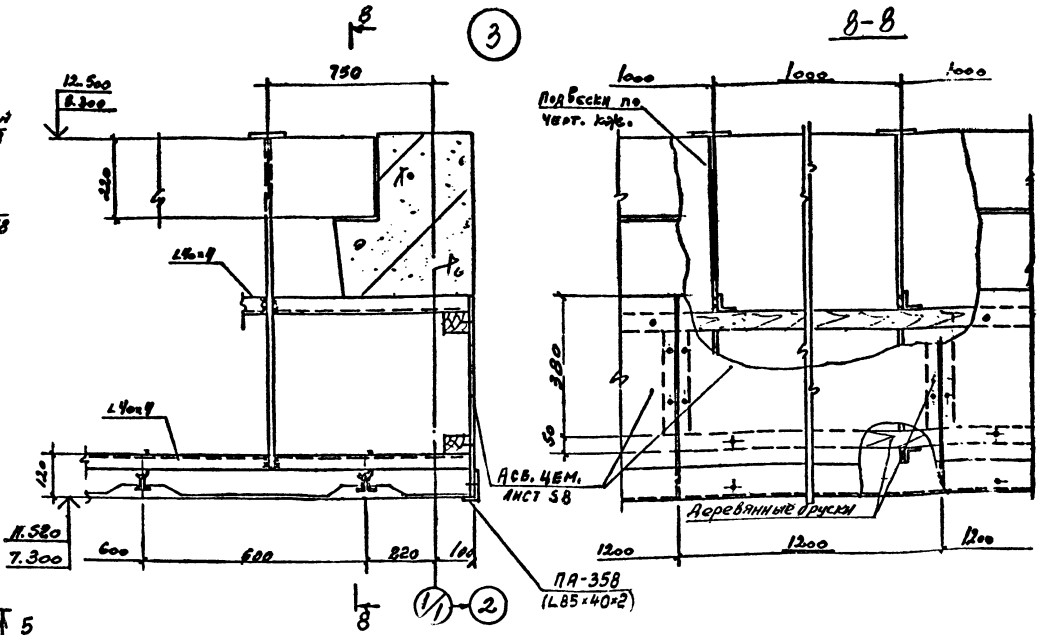
ФРАГМЕНТ № 2



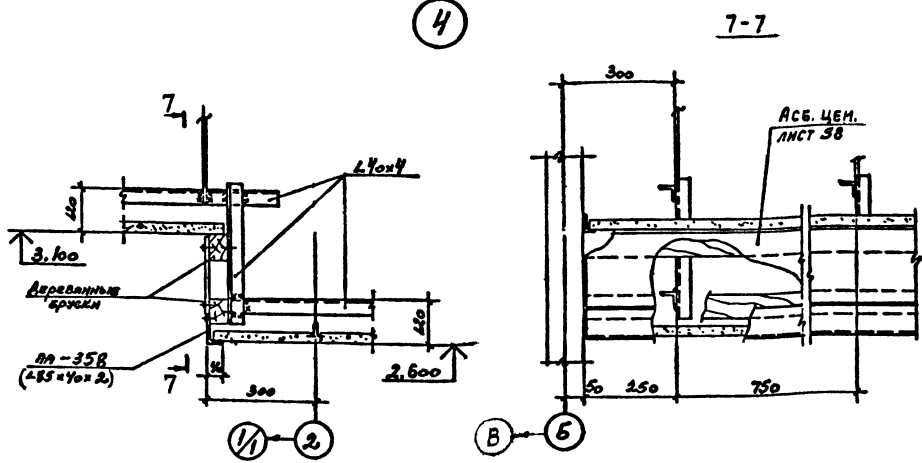
ФРАГМЕНТ № 3



3

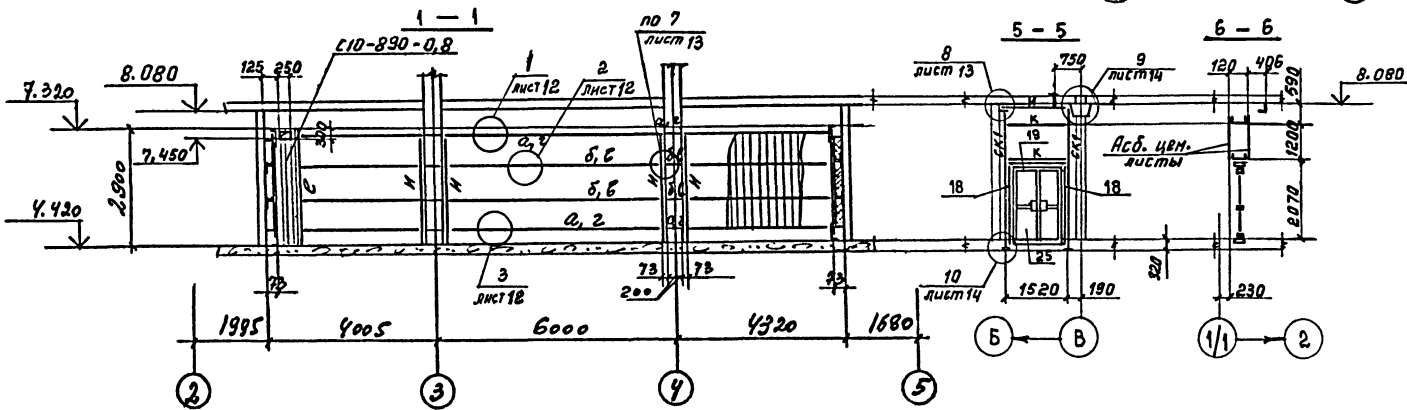
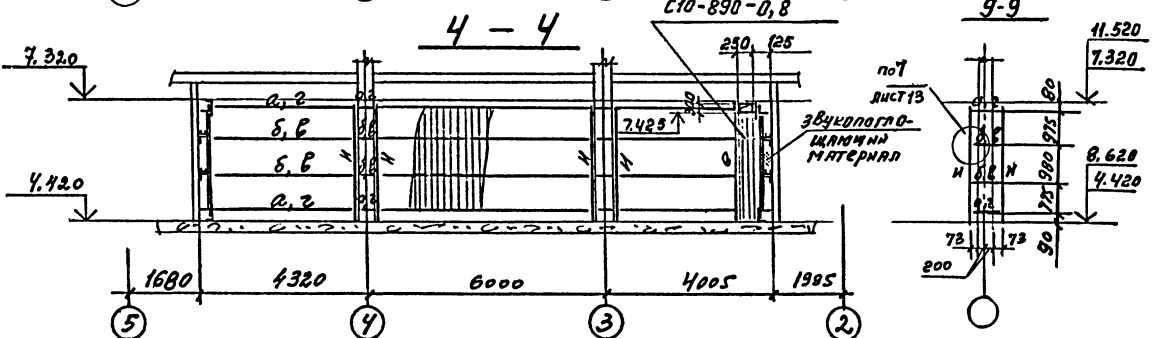
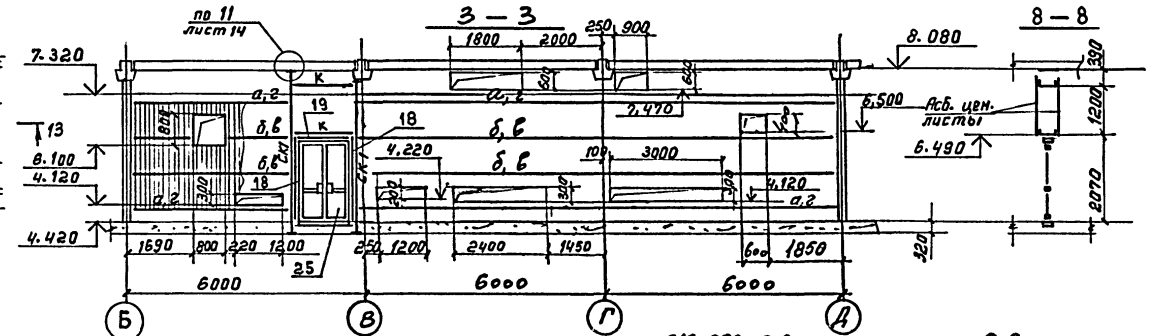
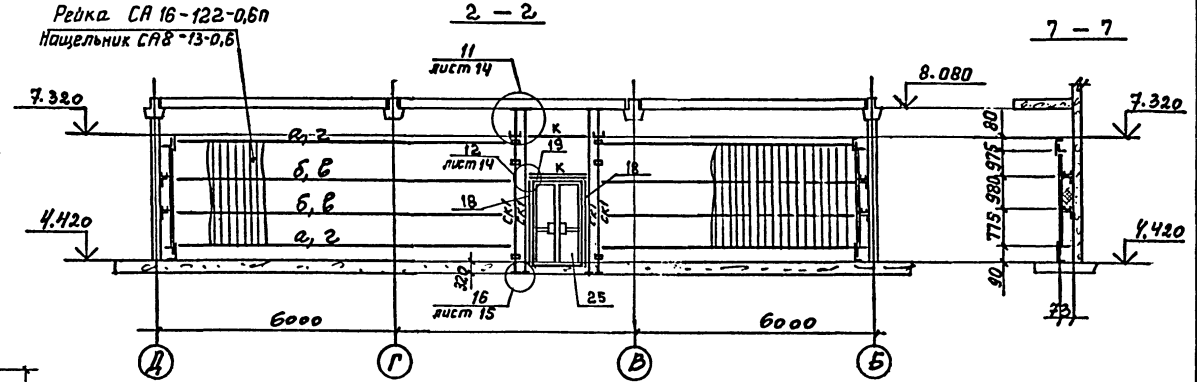
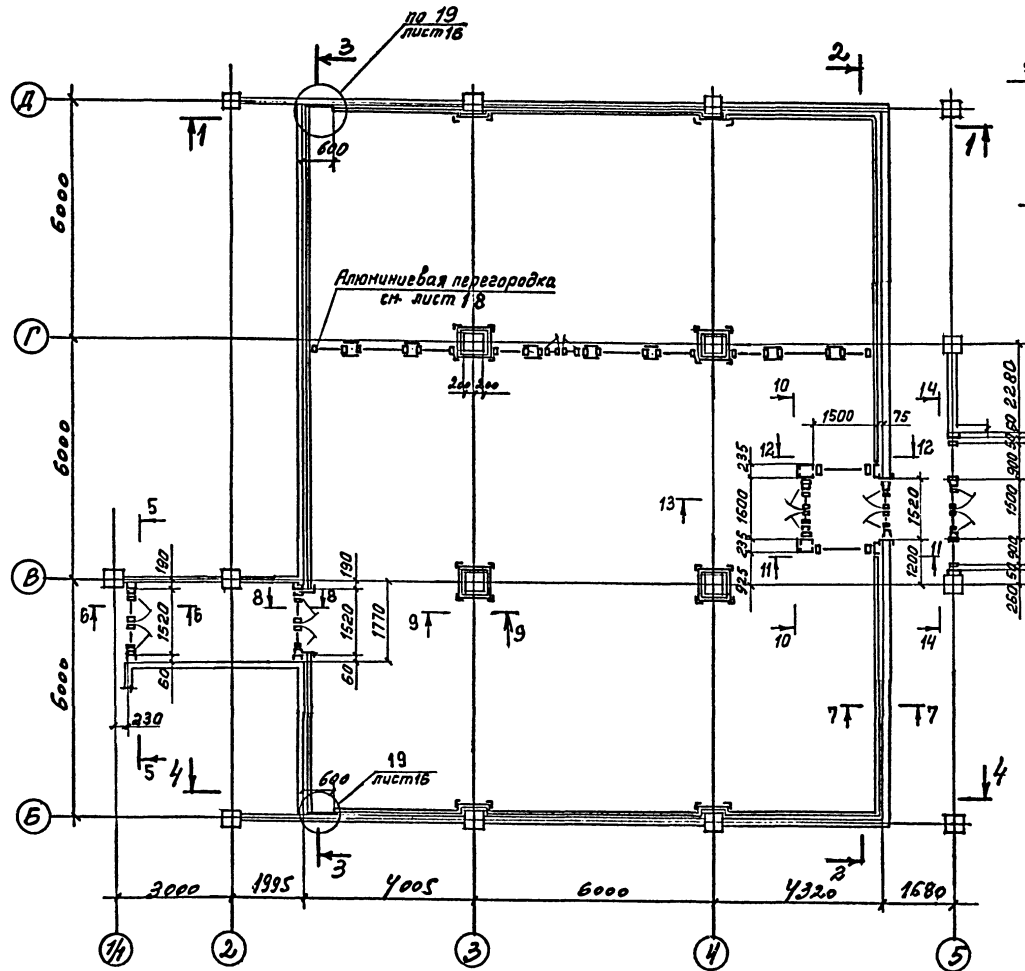


4



7-7

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	
КОПИРОВКА		ФОРМАТ А2	



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

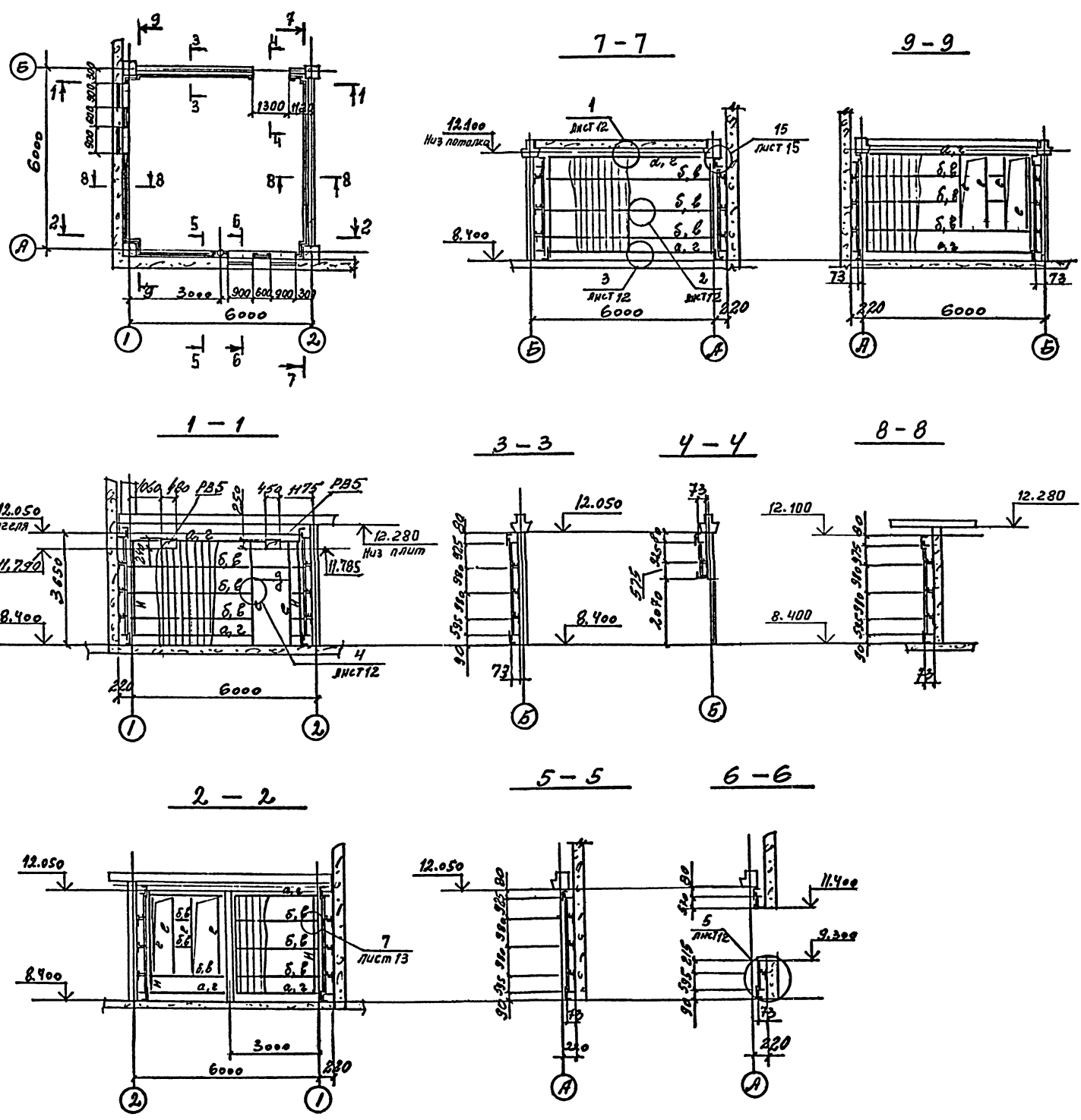
Привязан	
ИНБ.П:	

416-3-14.87-КМ		Областной вычислительный центр I группы	
Блок залов ЭВМ		ЭТАЖА	ЛИСТ
2 этаж.		Р	8
Облицовка стен, б осей 2-Б; Б-Д. Двери.		ПРОЕКТОПРОЕКТ	

Копировал

Формат А2
 4.00610-05 10

Альбом III, часть III



Ведомость элементов

Марка	Сечение			М	Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Примечан.
	Эскиз	Поз.	Состав		тс.м	Н	Д			
а		1	Л 63x40x5					4	ВСтЗкп2	Р=200 через 1500
		2	Л 63x40x5							
б			Л 40x4						АД31-Т5	серия 1.245-45 вып.1
в			Несущий элемент Н411326 (Л100x12x2)							
г		1	Л 63x40x5						ВСтЗкп2	Оцинкован.
		2	Н411015 (Л55x25x2,8)						АД31-Т5	
		3	Л 40x4						ВСтЗкп2	Оцинкован.
е			2Л55x25x2,8 (Н411015)						АД31-Т5	
и			Л 56x5							Оцинкован.
к			С 12						ВСтЗкп2	
СК1			С 12							
СК2			2С 12							

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

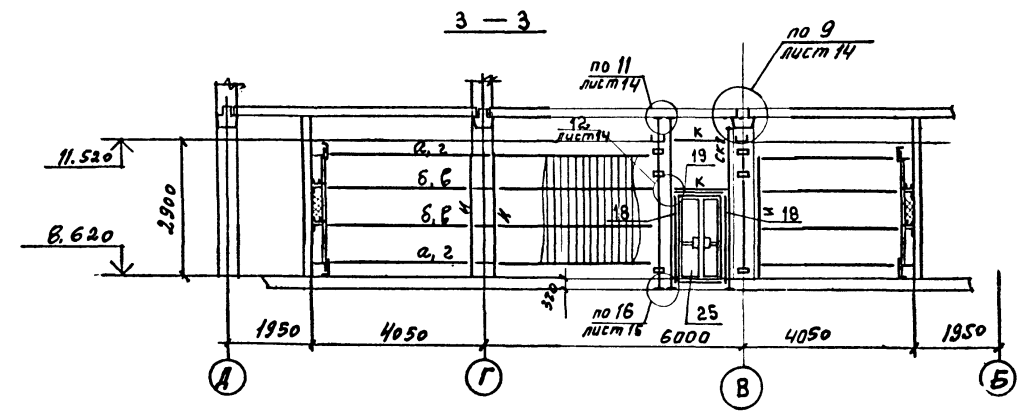
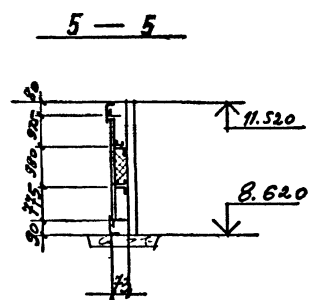
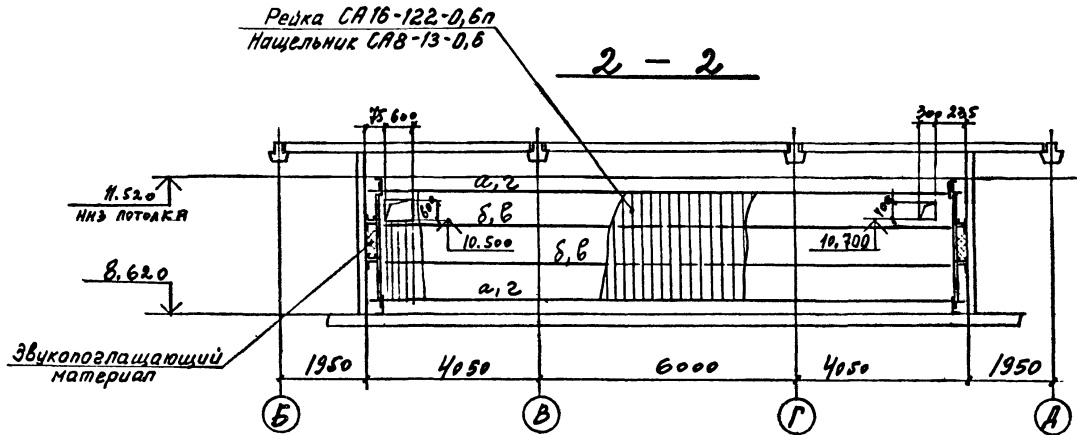
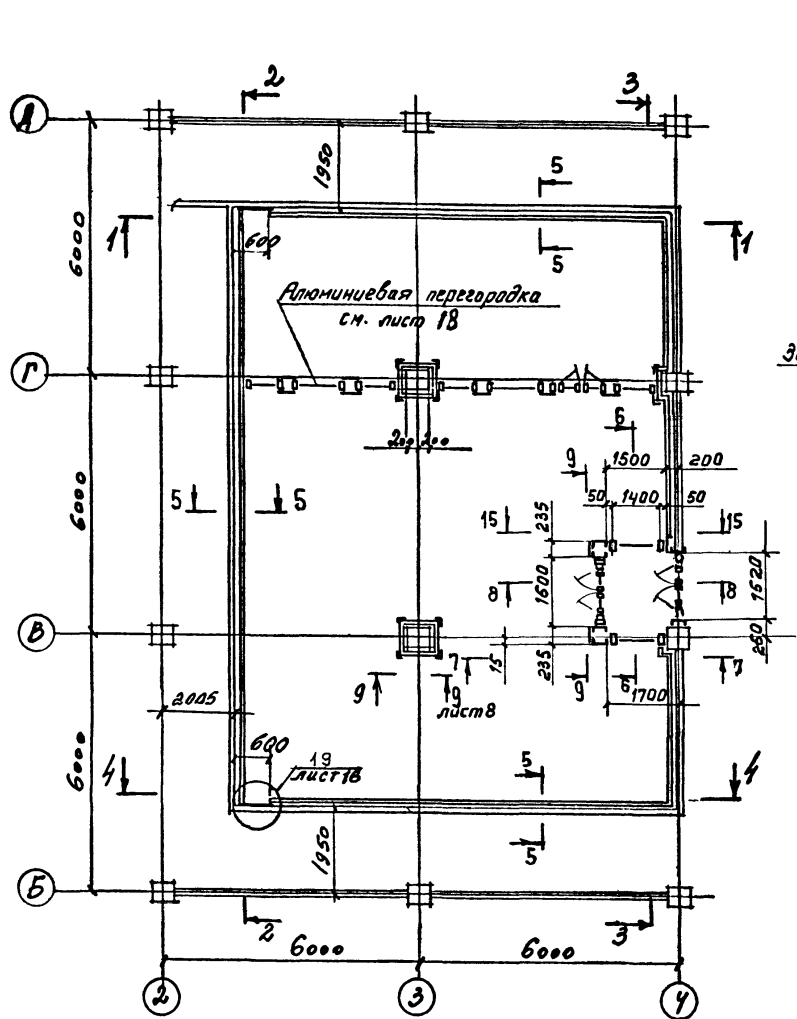
Привязан	
Инв. №	

416-3-14.87-КМ		Областной вычислительный центр II группы	
Блок залов ЭВМ		Стандарт	Лист
3 этаж.		р	9
Флицовка стен в осях 1-2; А-Б.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

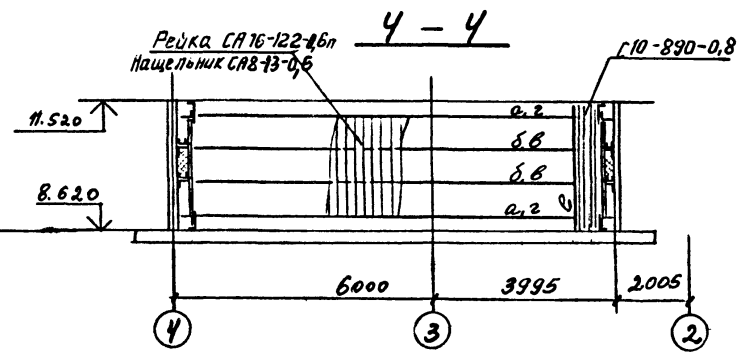
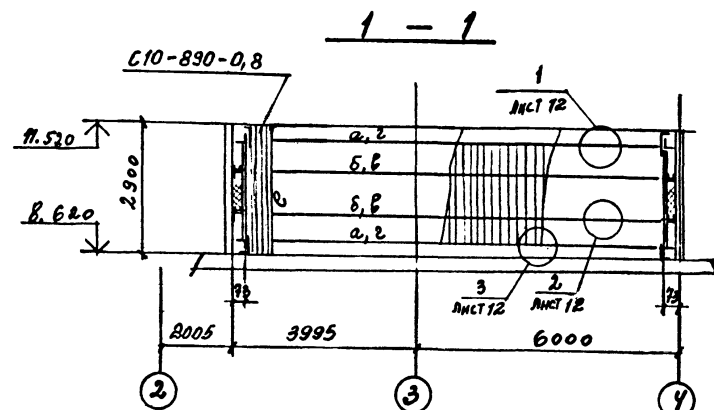
Копирован 420610-05 11 Формат А2

ИМЕЮЩИЙ ПОДПИСЬ И ДАТУ ОБЪЯВЛЕНИЯ

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.



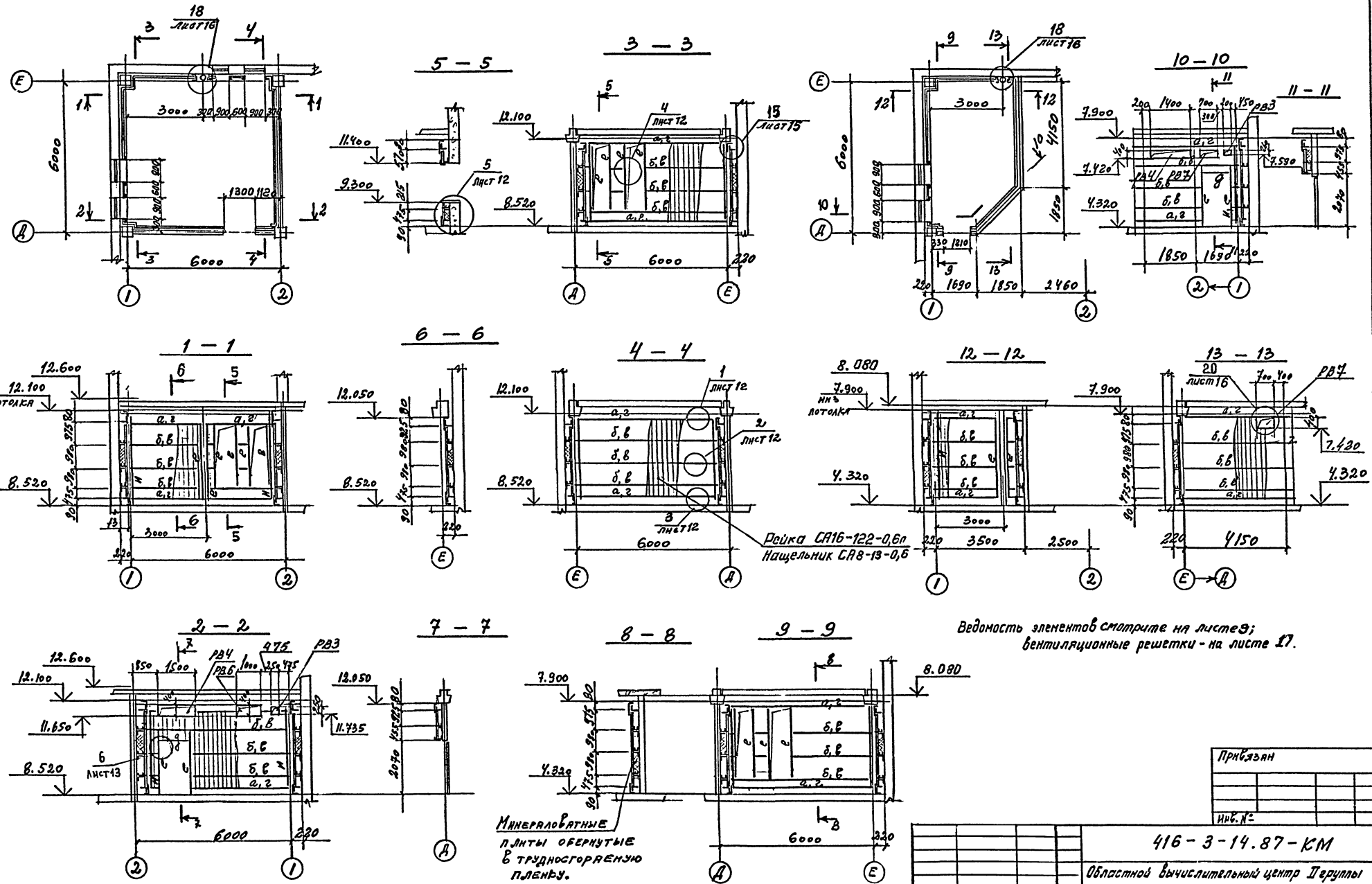
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

Альбом III, часть III

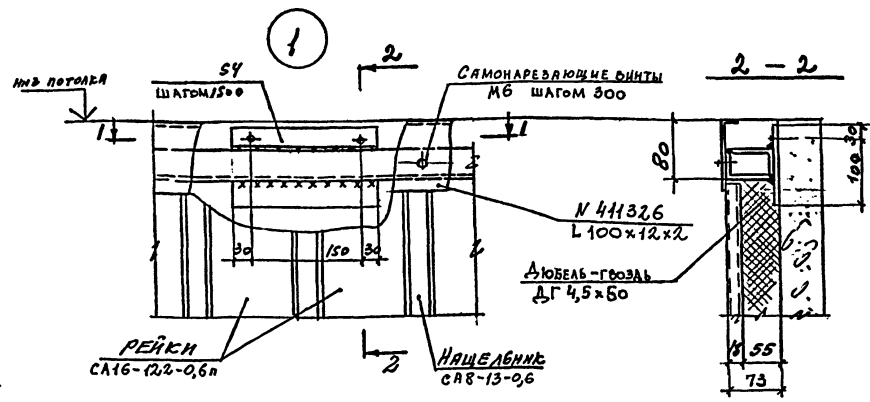


416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Перуны			
Исполн. Никитин	Провер. Никитин	Старший	Лист
Г.И.П. Завкина	Рис. Вр. Титов	Р	11
2, 3 этажи. Облицовка стен в осях 1-2, А-Е.		ПРОЕКТОРПРОЕКТ	

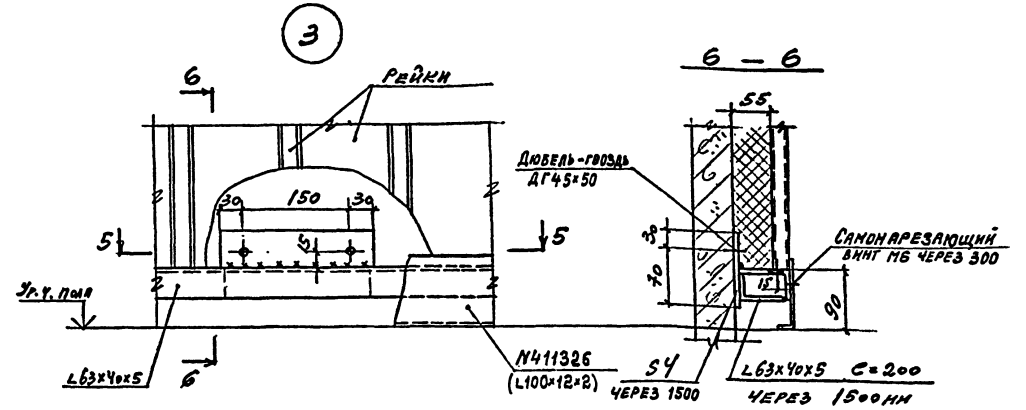
400610-05 13
Копировал
ФОРМАТ А2

Имя, Фамилия, Подпись и дата, Выполнил, №

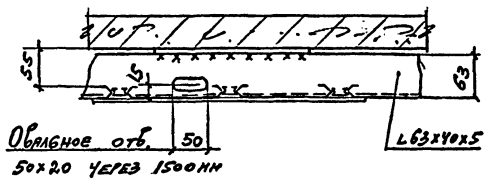
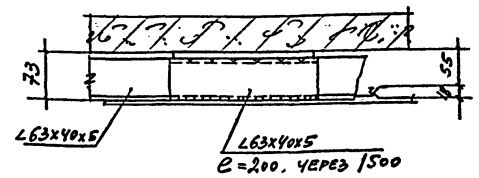
Алюминий, часть III



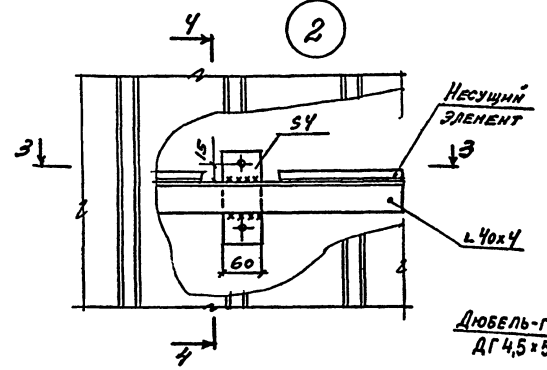
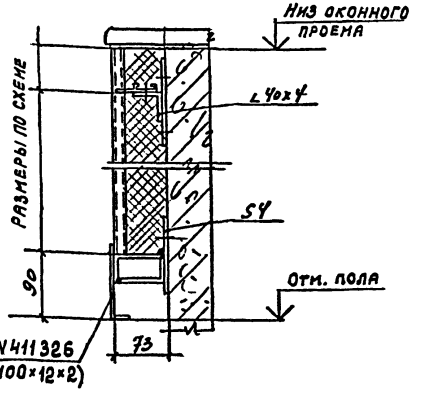
1-1



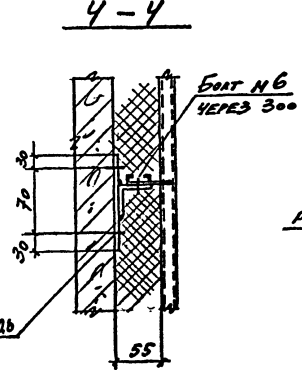
3



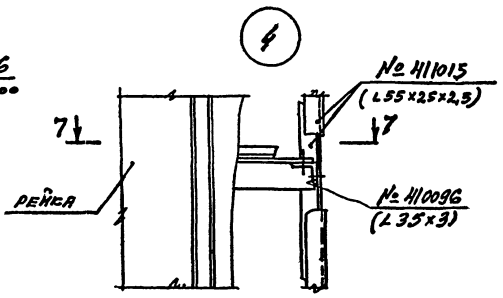
5



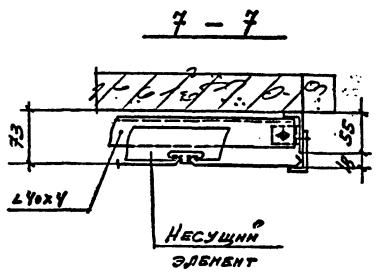
2



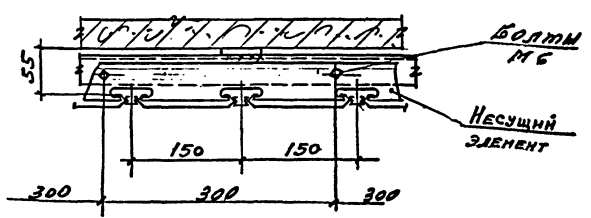
4-4



4



7-7

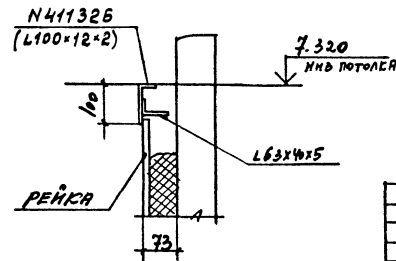
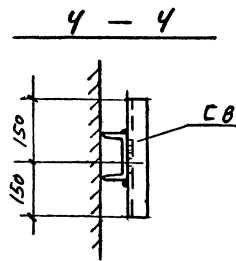
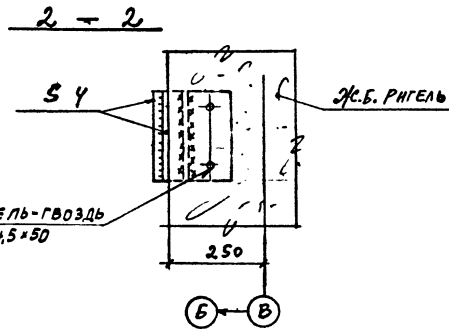
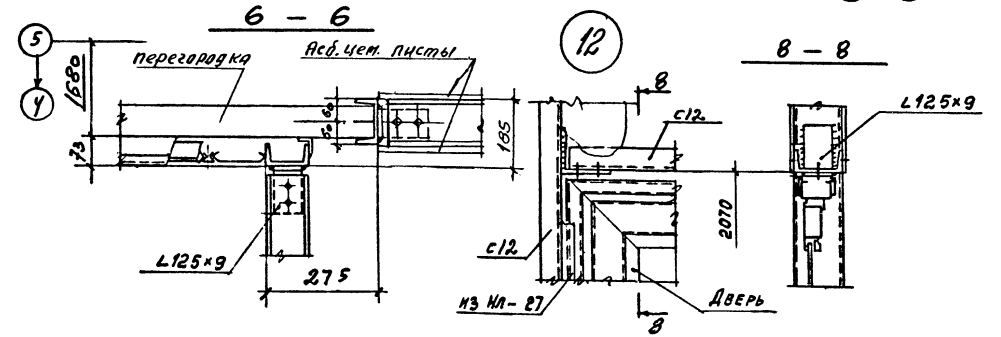
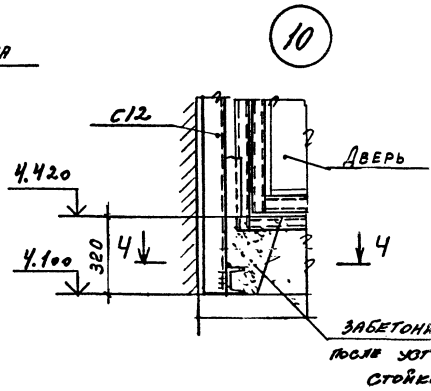
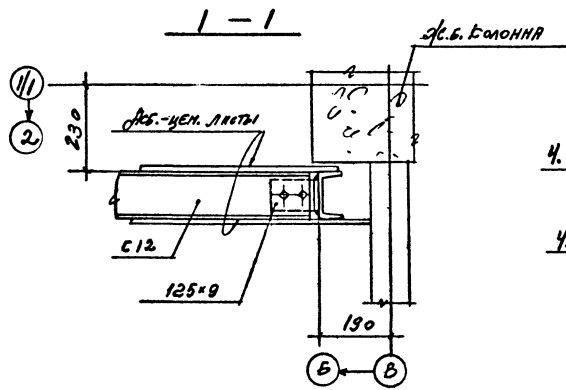
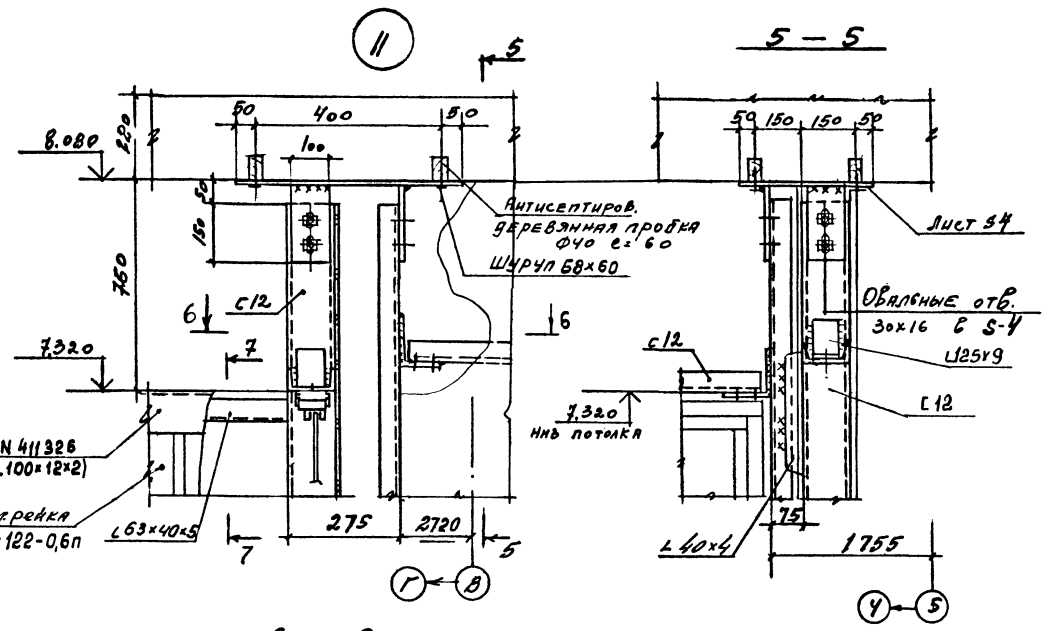
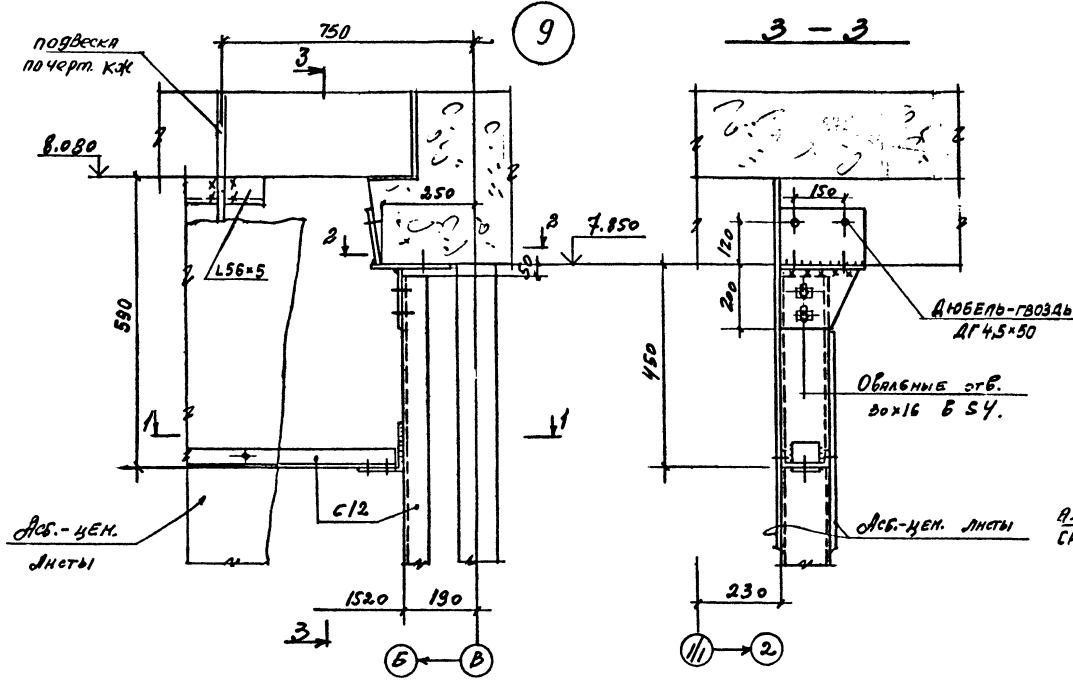


3-3

ПРИВАДАН
ИЛ. №

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Исполн.	И.И.И.	Провер.	
Н.Бондр.	И.И.И.	Провер.	
Г.И.	Э.И.И.	Провер.	
Р.И.И.	Т.И.И.	Провер.	
С.И.И.	Т.И.И.	Провер.	
Блок ЭЛДВ ЭВМ	Табл.	Лист	Листов
Р	12		
Облицовка стен.	ПРОСТРОЙПРОЕКТ		
Узлы 1...5.			

Альбом III, часть II

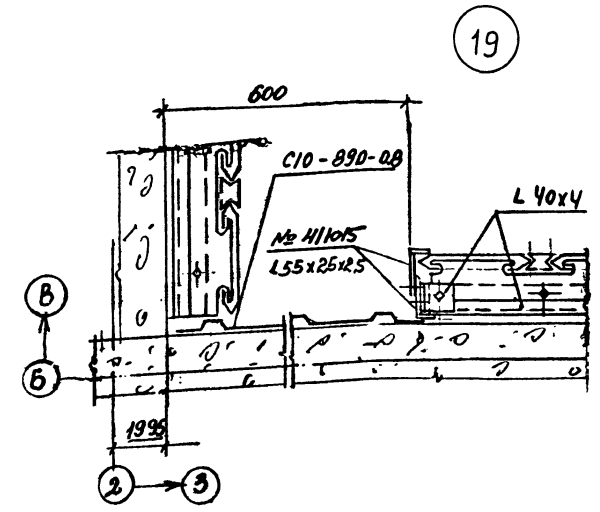
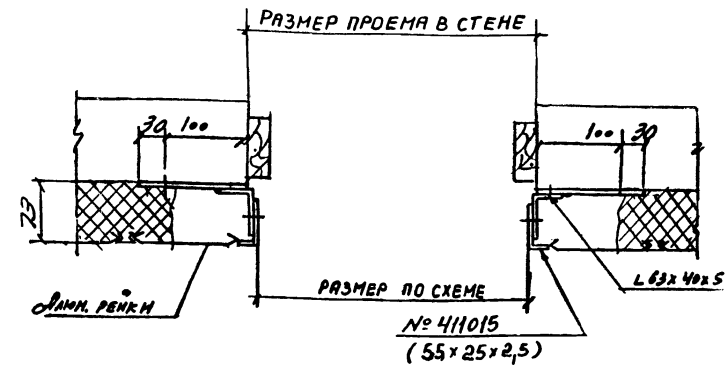
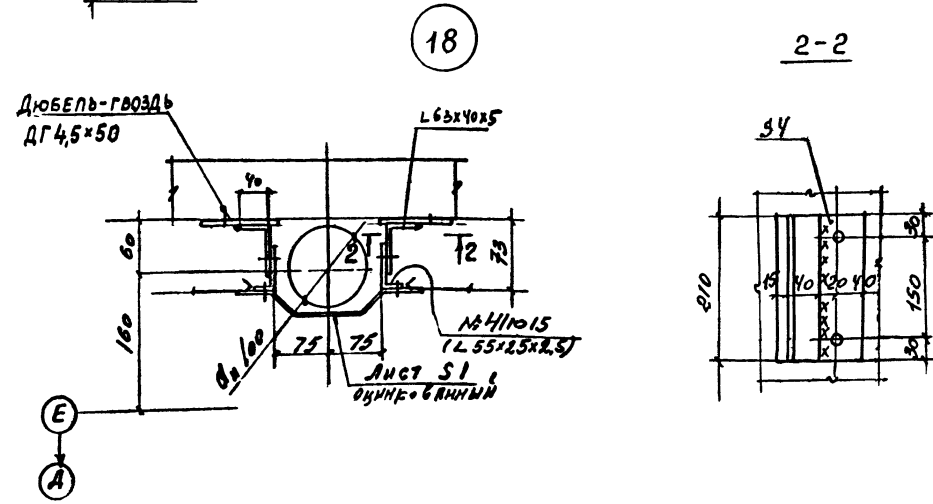
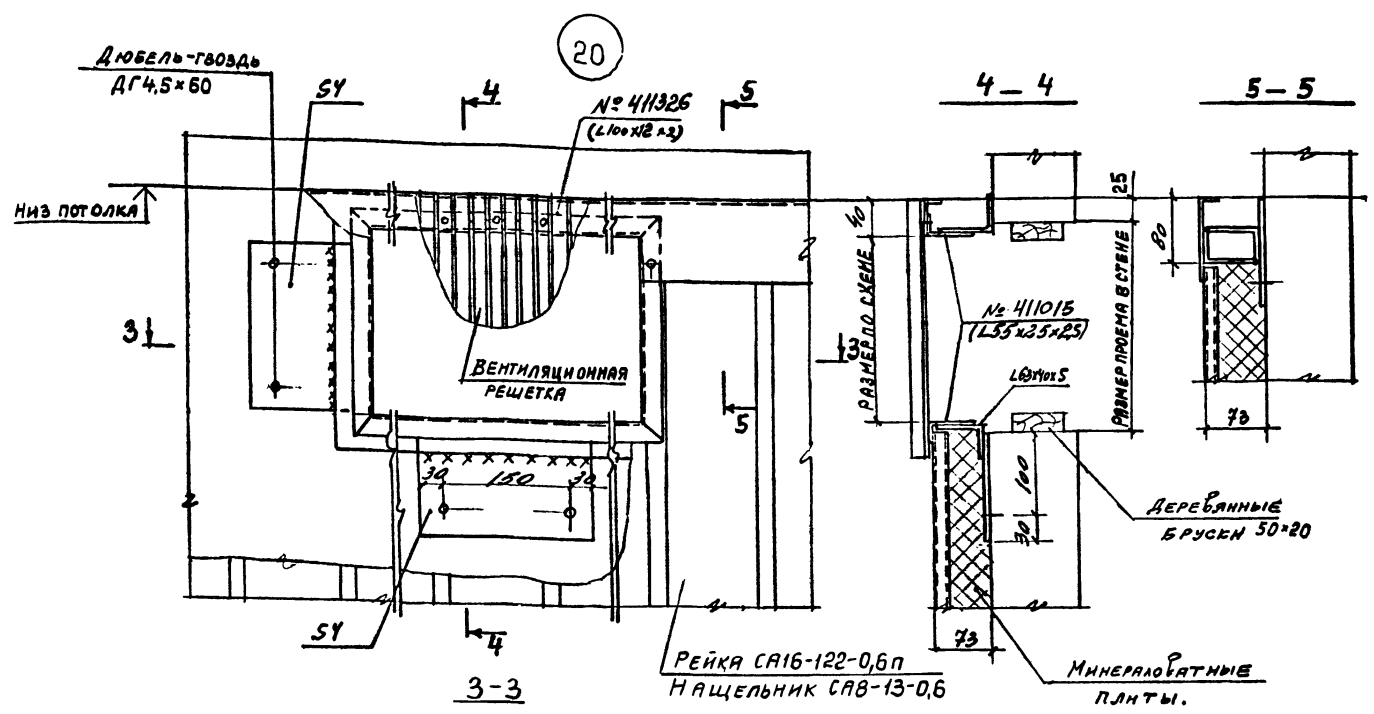
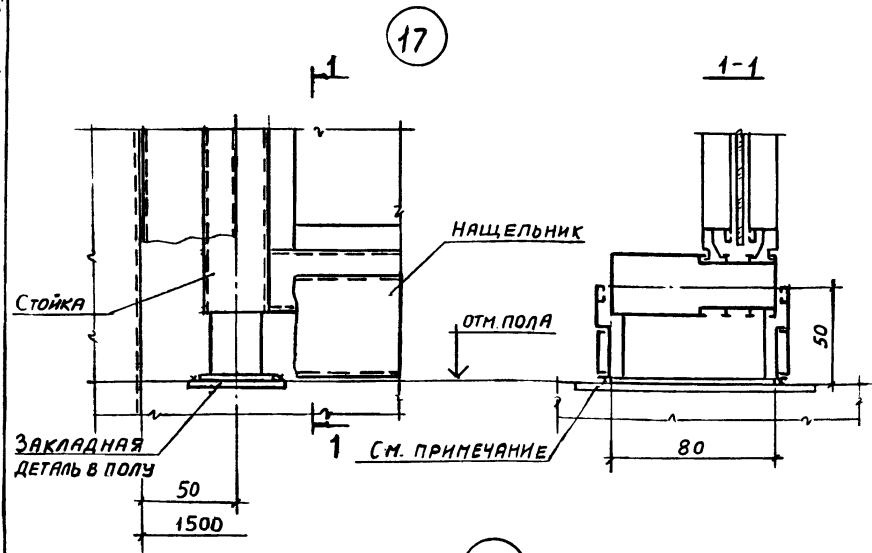


Привязан		

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр Иерушлы		
Блок запов ЗВМ	Страна	Лист
Облицовка стен. Двери. Тамбуры. Узлы з...12	Р	14
ПРОЕКТОР И ПРОЕКТ		

Исполн.	И.И.И.	С.С.С.
Контр.	И.И.И.	С.С.С.
Рук.бр.	Т.Т.Т.	И.И.И.
Ст.инж.	Т.Т.Т.	И.И.И.

Копировал Формат А2
 4.00610-65 16

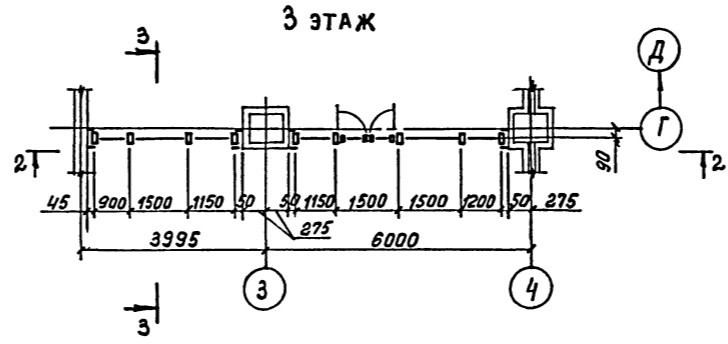
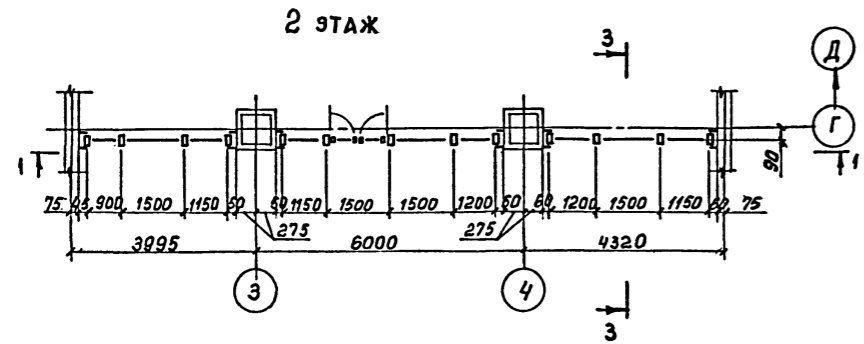


1. МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ТАМБУРА, ДВЕРЕЙ И ПЕРЕГОРОДОК ПРОИЗВОДИТЬ ПО УКАЗАНИЯМ СЕРИИ 1.236.4-7/84, ВЫПУСКИ 1 И 2.
2. ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ В ПОЛУ ПРИСТРЕЛИТЬ ИЛИ КРЕПИТЬ ШУРУПАМИ БВx60 К ДЕРЕВЯННЫМ ПРОБКАМ.

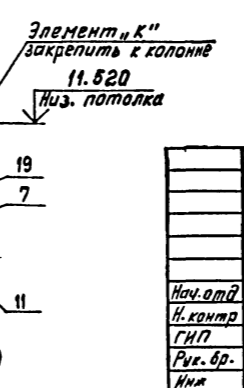
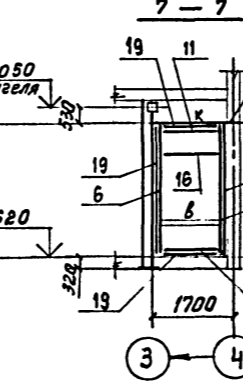
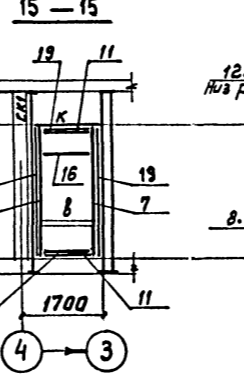
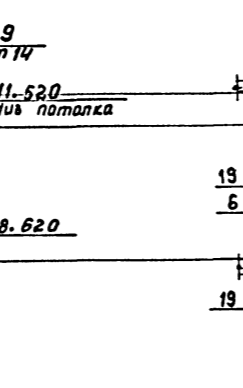
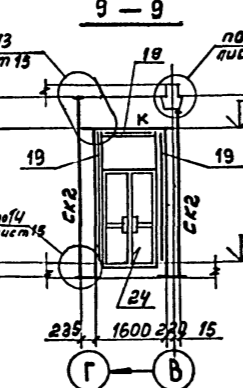
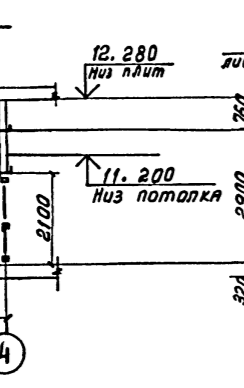
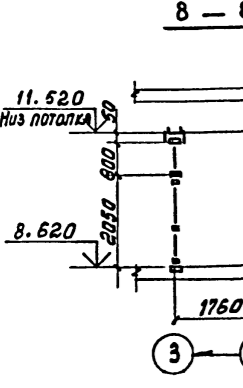
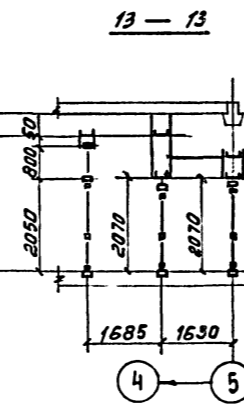
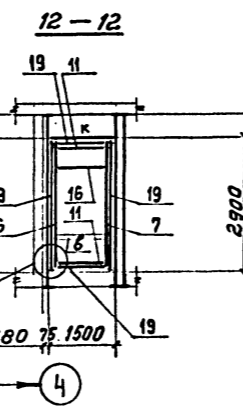
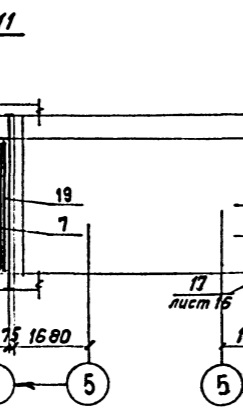
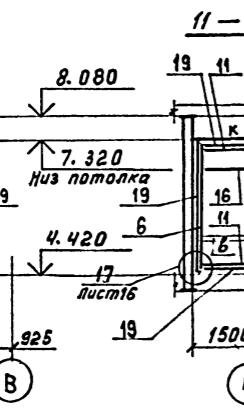
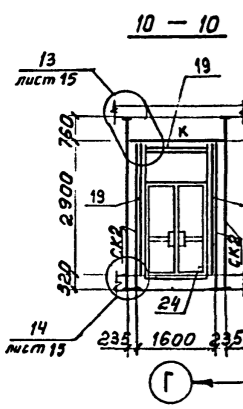
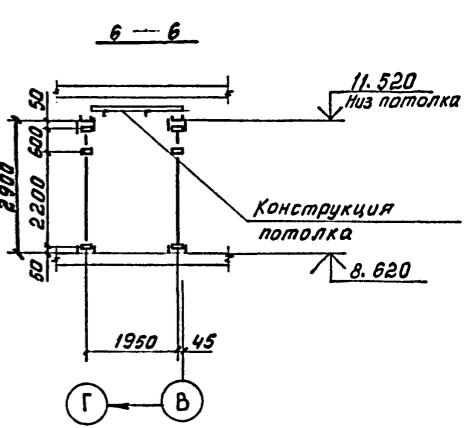
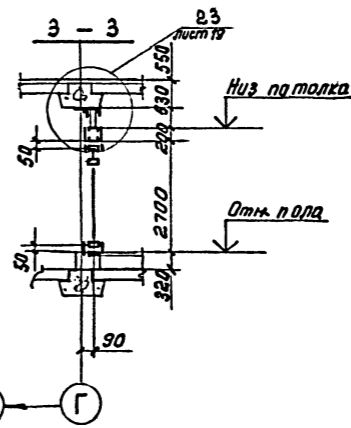
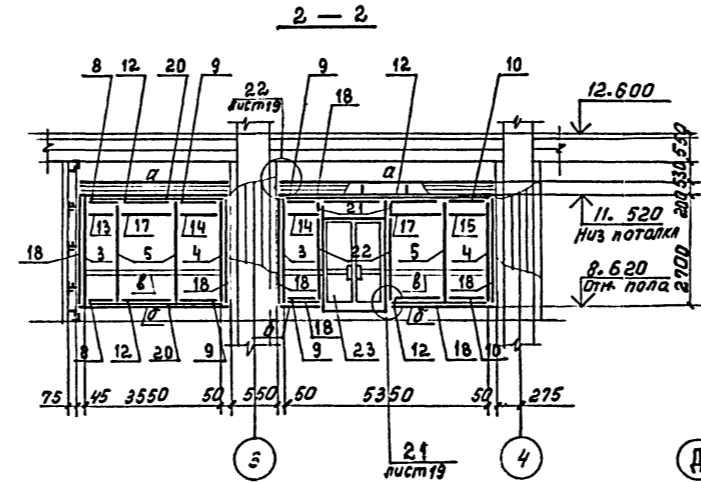
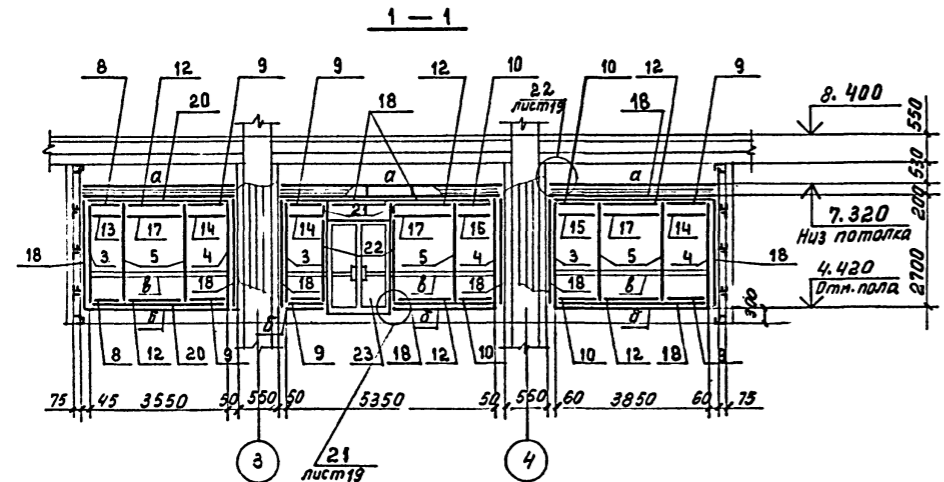
ПРИБАВАН
ИВ. №

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок залов ЭВМ	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Облицовка стен Тамбуры. Узлы 17... 20.	16	
Нач. отд. Никитин	Инж. Никитин	
Н. контр. Элькина	Инж. Элькина	
Рук. пр. Титов	Инж. Титов	
Ст. инж. Иванова	Инж. Иванова	

Альбом II, часть III



Ведомость элементов						
Марка	Сечение		М т.с.м	Опорные усилия		Марка металла
	Эскиз	Поз. Состав		Н тс	А тс	
а		1	С 12			ВСтЗкп2 шаг ~ 750
		2	С 12			
б			б60х30х3			Сталь 10
в			б-042			АДЗ1-Т5



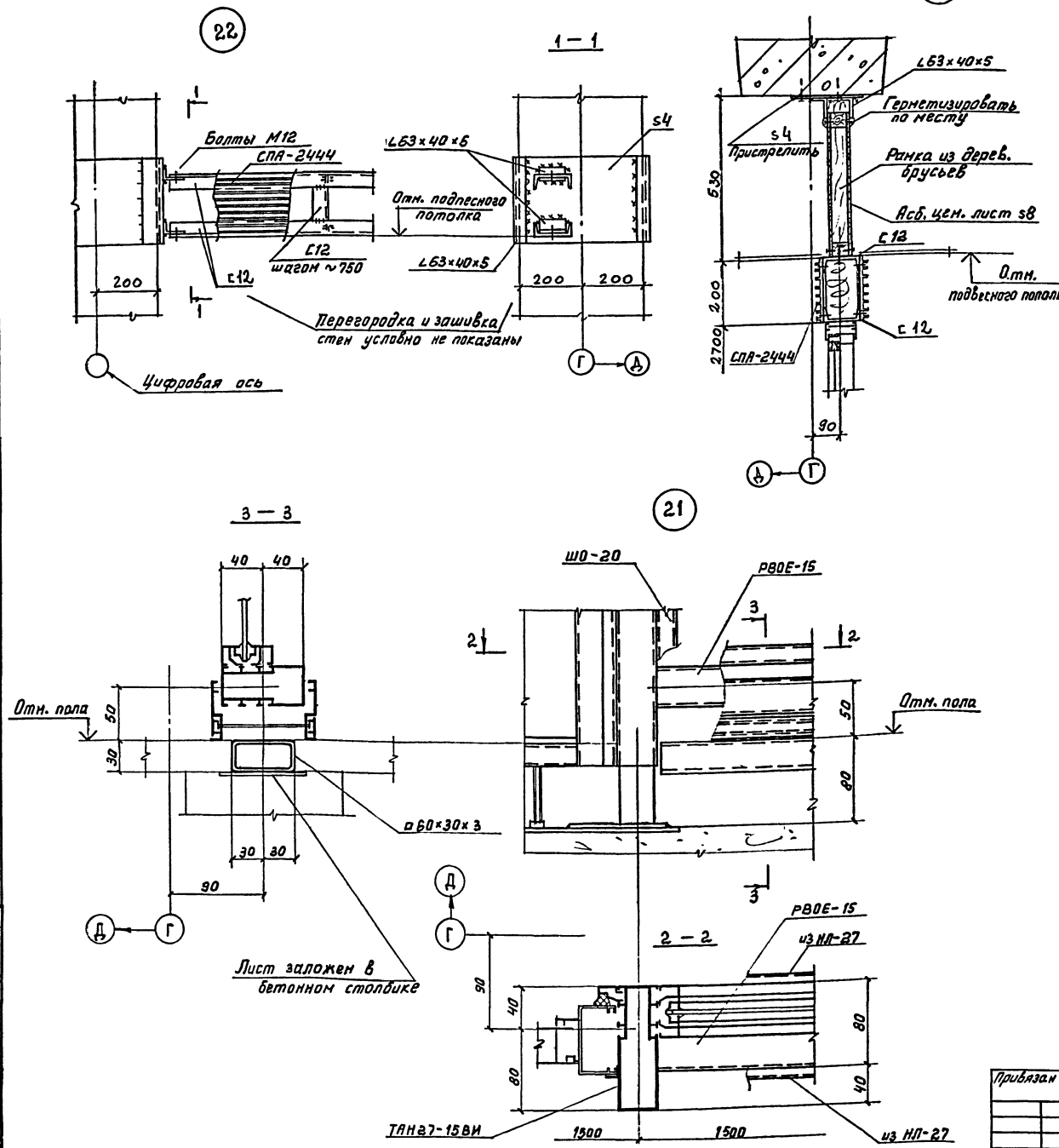
Привязан
Инв. №

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		
		Стойки *					
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		
		Ригели					
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		
		Нащельники *					
18		НЛ-27	70	129,9	12,3		
19		НЛ-30	40	82,5	77,7		
20		НЛ-36	8	19,6	18,6		
		Штапики					
21		ШО-06	8	1,2	1,0		
22		ШО-20	8	4,2	3,6		
		Блоки дверные *					
23		ТАН 27-15ВН	2	138,2	130,4		
24	ТАН 30-15ВН	2	142,2	134,3			
25	ДАО 21-15ВН	4	183,9	160,8			
	Итого:		1179,3	1095,7			

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

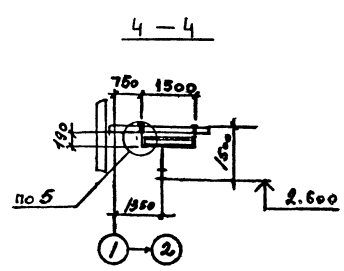
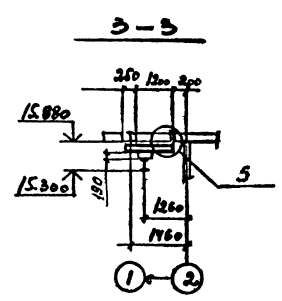
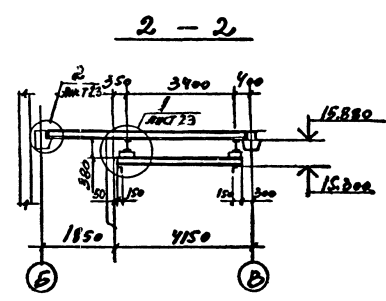
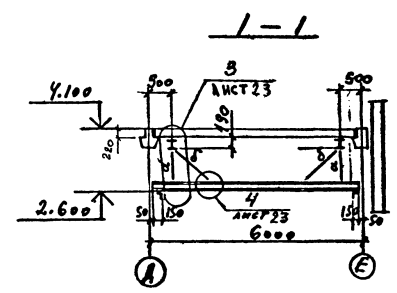
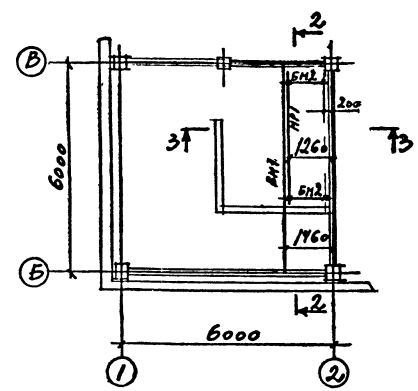
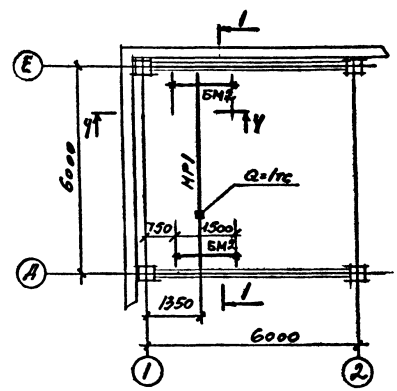
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Д группы			
Блок залов 3ВН		Страницы	Листов
Алюминиевые перегородки Узлы 21... 23.		19	
ПРОЕКТОПРОЕКТ			

Привязки	Нач. отд. Никитин	Инж. Пирожкова
	Н. контр. Никитин	Инж. Пирожкова
	Гип. Злыкина	Инж. Пирожкова
	Рук.-бр. Титов	Инж. Пирожкова
Инд. №:		

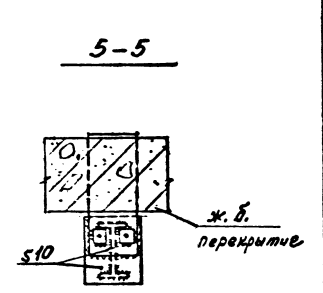
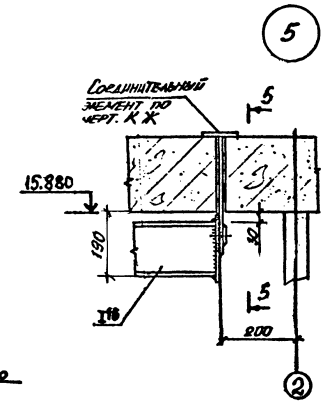
Копировал
400610-05 21
Формат А2

Альбом III, часть III

Схемы расположения монорельсов
на отм. 2.600 на отм. 15.300



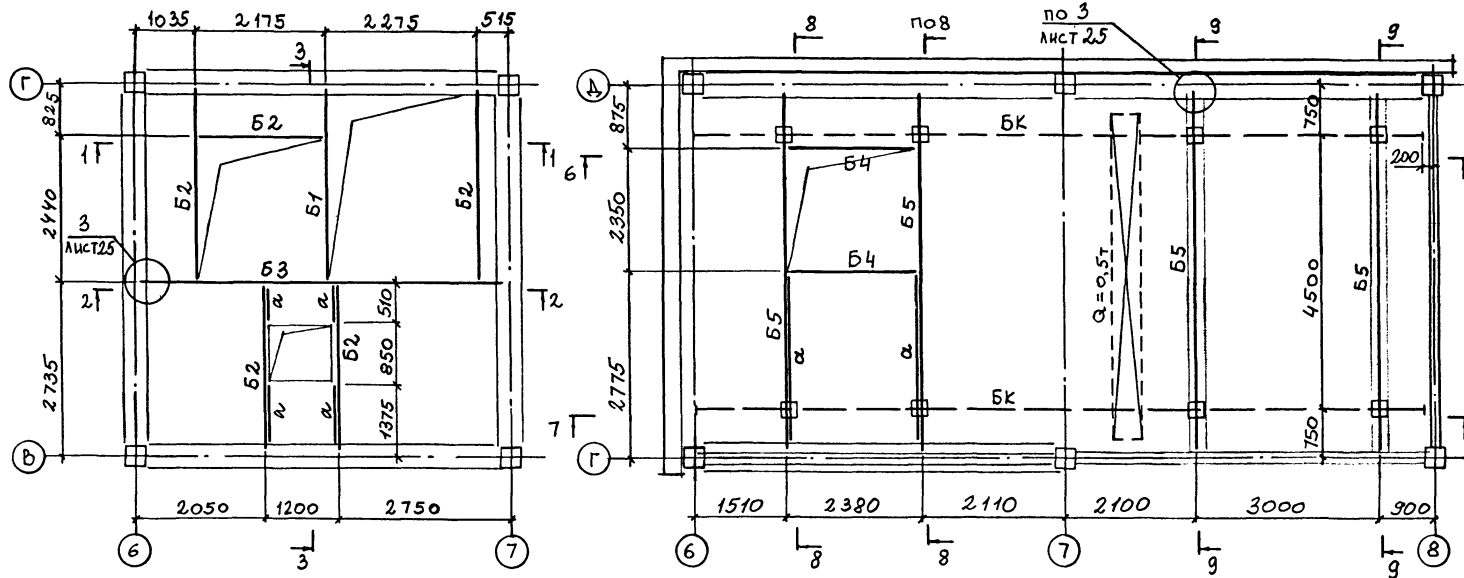
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			М	ОПОРНЫЕ УСЛНЗ		МАРКА СТАЛИ	ПРИМЕНЯ-	
	ЭКСПЛ	ПРОС	СОСТАВ		№	В			ТА
МР1	I		I 20			1,4			
БМ1	I		I 20	2,3		2,3		ВГ-3кб-1	
БМ2	I		I 16	1,2		2,3		ВГ-3кб-4	
а	2	1	2L 63x5					4	через 300
			-80x6						
б	L		L 63x5						



Привязки			
Имп. №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Исполн.	Никитин	Инж.	Инж.
Провер.	Никитин	Стр.	Стр.
Б.проект.	Савкина	Инж.	Инж.
Рук.вр.	Титов	Инж.	Инж.
Стр.пр.	Тихонов	Инж.	Инж.
Блок залов ЗВМ			Стр. 22
Монорельсы. Схемы. Разрезы. Узел 5.			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

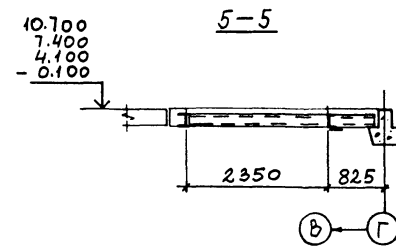
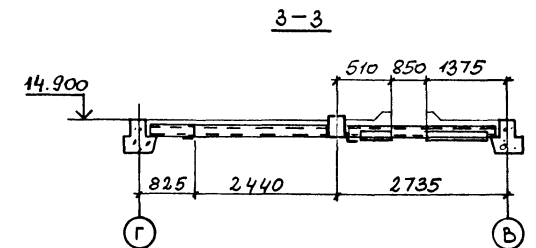
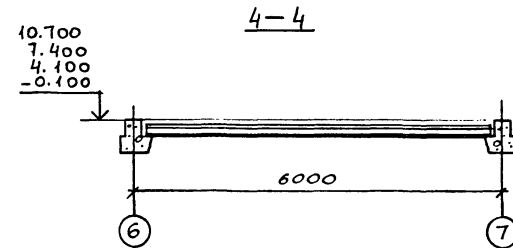
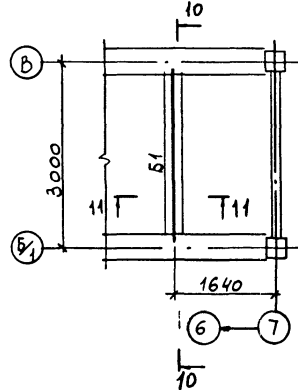
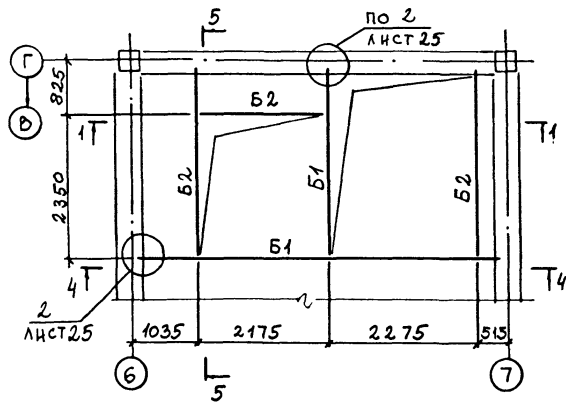
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ И ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА
НА ОТМ. 14.900
НА ОТМ. -0.100



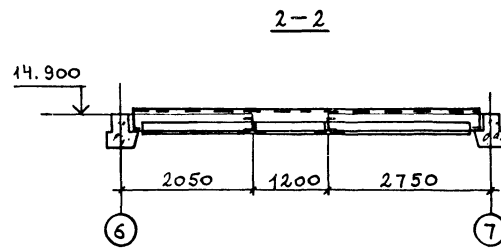
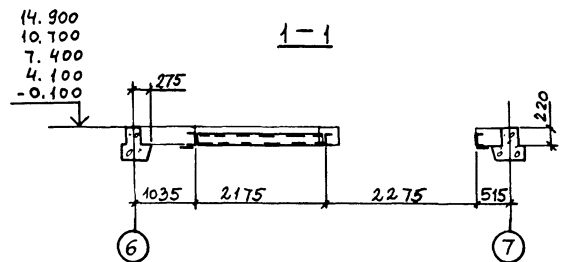
МАРКА	СЕЧЕНЫЕ		М	ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ		ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.		СОСТАВ	N ТС			
БК	I		I 20					
B1	C		C 18		3,4		ВСтЗсп5-1	
B2		1	C 18		3,4		ВСтЗсп6-1	
		2	S 10				ВСтЗсп5	
B3		1	2 C 24		6,5	2	ВСтЗсп5-1	
		2	L 125x9				ВСтЗсп5-1	
B4		1	C 18		3,4		ВСтЗсп6-1	
		2	S 10				ВСтЗсп5-1	
		3	L 125x9				ВСтЗсп5-1	
B5	□		2 C 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			
Инв. №			

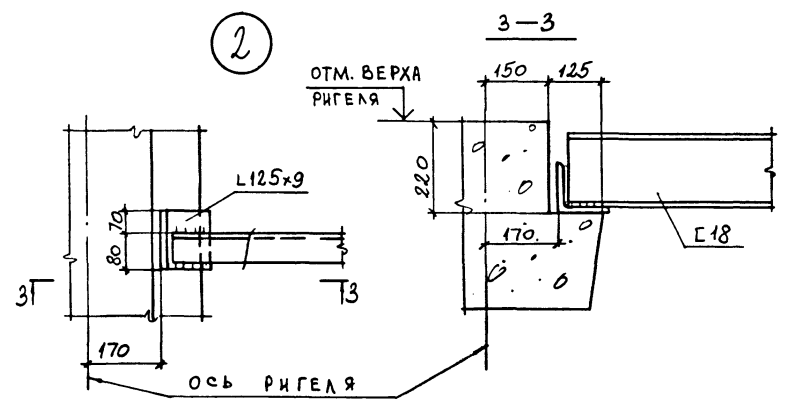
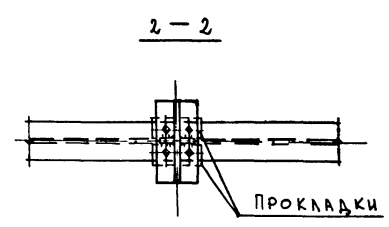
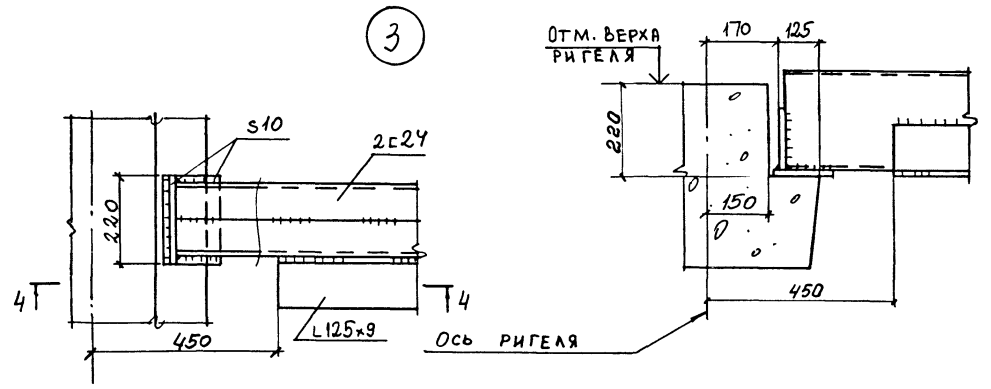
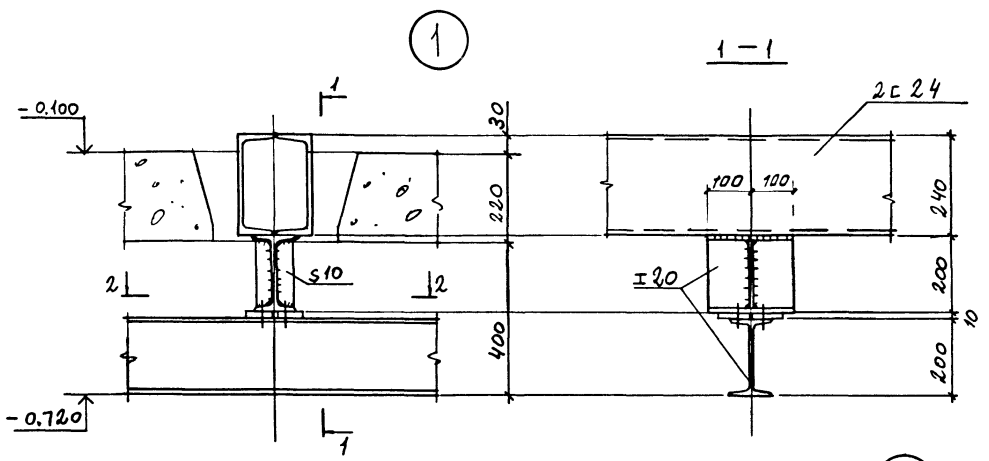
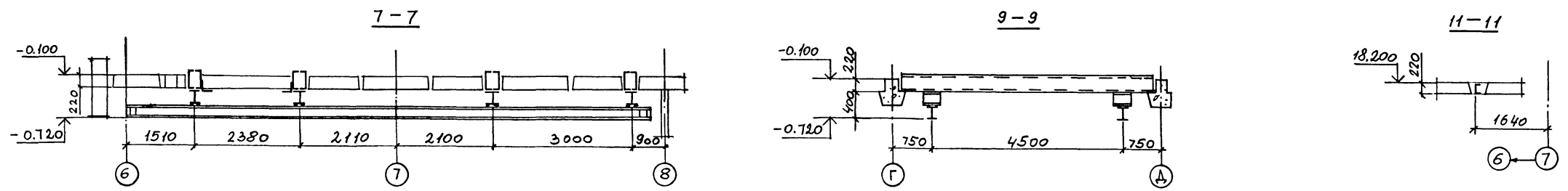
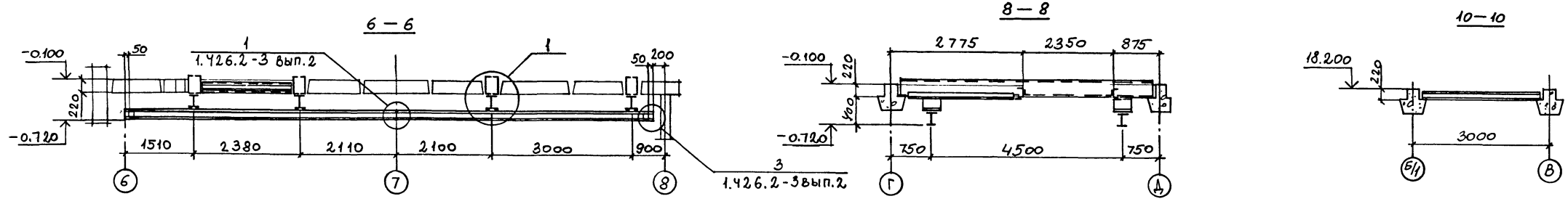
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач.отд	Никитин	Иванов	Блок административно-производственный Балки перекрытий и пути подвешеного транспорта. Схемы. Разрезы.
Н.контр	Никитин	Иванов	
ГМП	Элькина	Иванов	
Рук.др	Титов	Иванов	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
P	24		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

400610-05 26

Альбом II, часть III

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

Альбом III, часть III



3

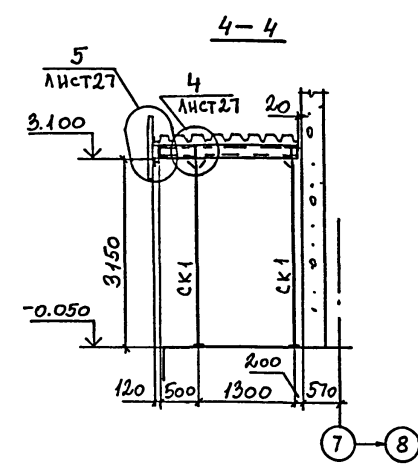
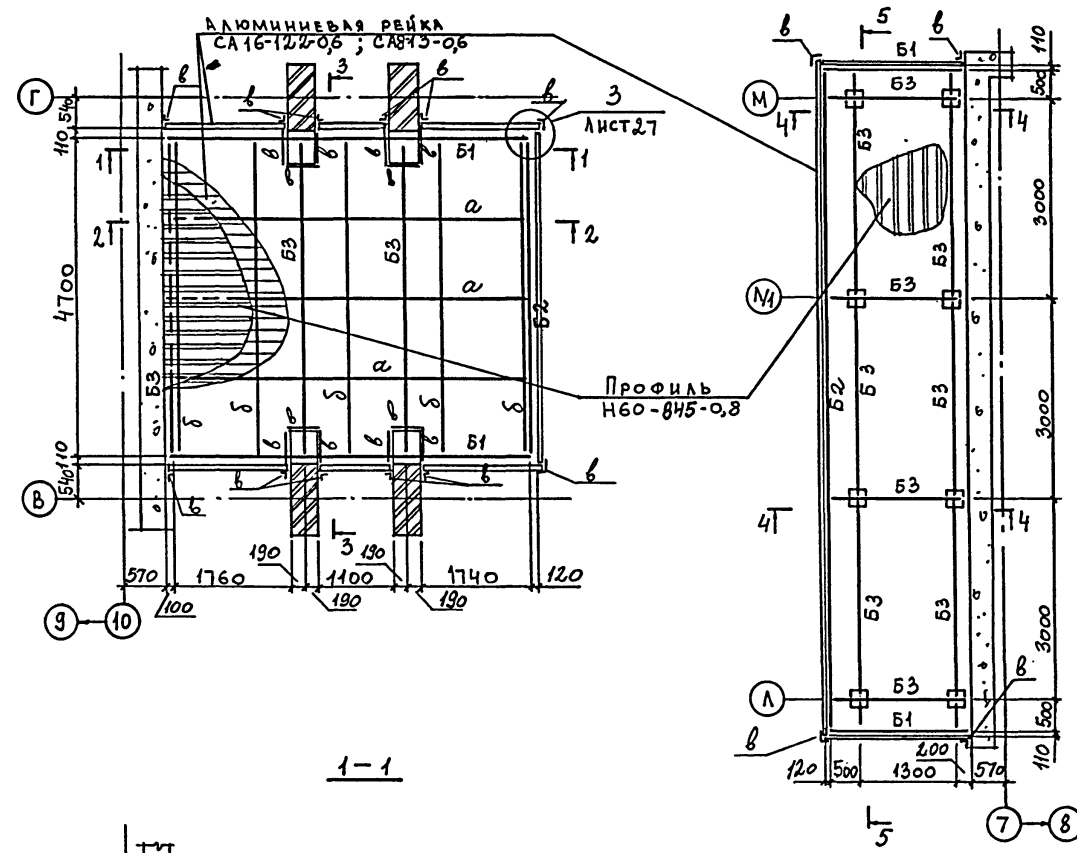
Имя, Ф. И. О. ВОДОС. ПОДОБСЬЕ И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРОБ

Привязан		
И.п. №		

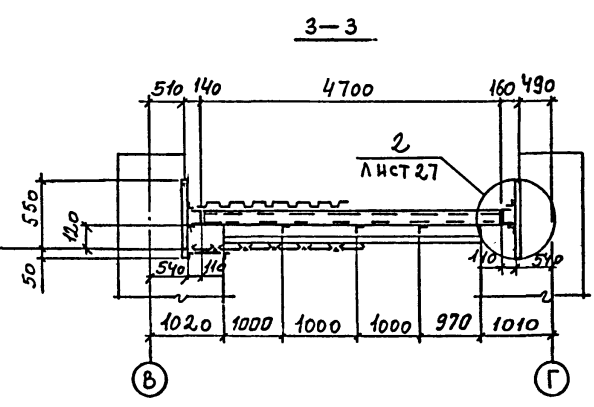
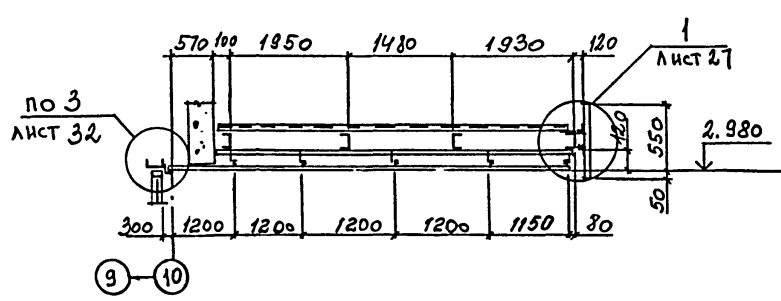
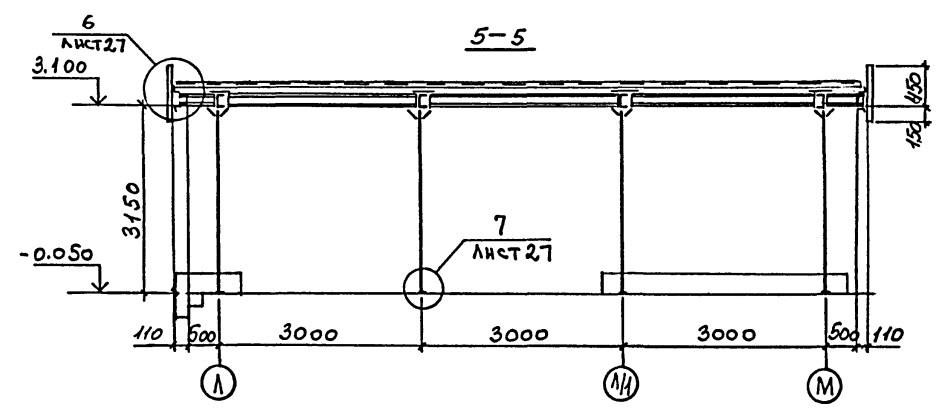
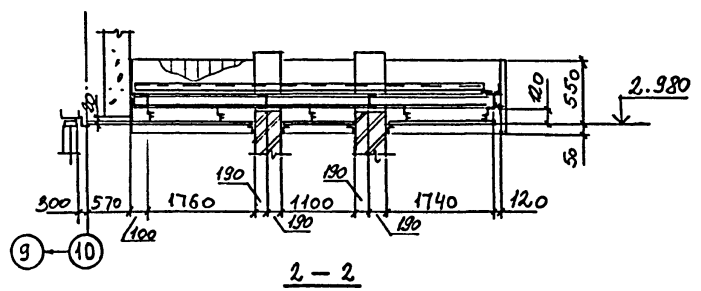
416-3-14.87-КМ					
Областной вычислительный центр II группы					
Нач. отд.	Никитин	Иванов			
Н. контр.	Никитин				
Г.Н.П.	Зюлькин				
Рук.бр.	Титов				
Блок административно-производственный				Сталей	Листов
Балки перекрытий и пути подвешенного транспорта.				Р	25
Разрезы. Узлы 1...3.				ПРОЕКТОПРОЕКТ	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ

Лист III, часть III



МАРКА	СЕЧЕНИЕ			М	ОПОРНЫЕ УСЛАНЯ		ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ		ТСМ	N				Q
Б1		1	с 18			3,2	4		ВСтЗсп5-1	
		2	2L63x5							ВСтЗкп2
Б2		1	с 18						ВСтЗкп2	
		2	2L63x5							ВСтЗсп5-1
		3	-с6							
		4	-80x6							ШАГ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕБЕР 1200мм
Б3			с 18						ВСтЗсп5-1	
а			L63x5						ВСтЗкп2	
б			ЭЛЕМЕНТ ПРИНУЖДЕН СЕРИИ 1.2154-2.В.4						АДЭ1-Т5	
в			L55x25x2,5						ПРОФИЛЬ НЕСУЩИЙ	
СК1			2с14		2,1				ВСтЗкп2	

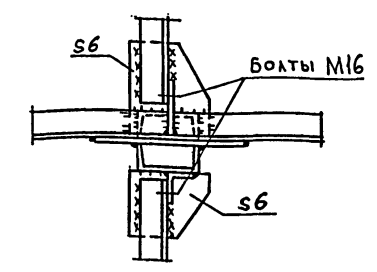
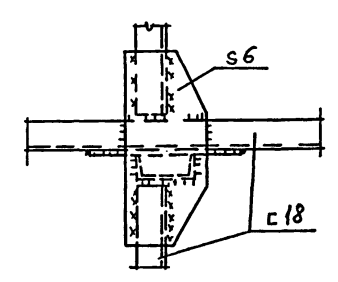
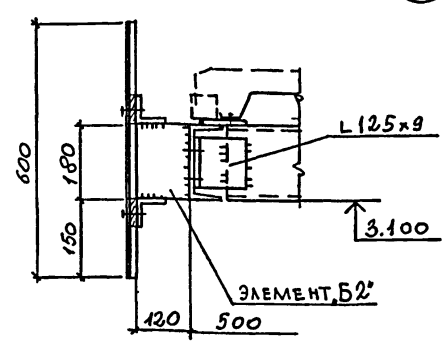
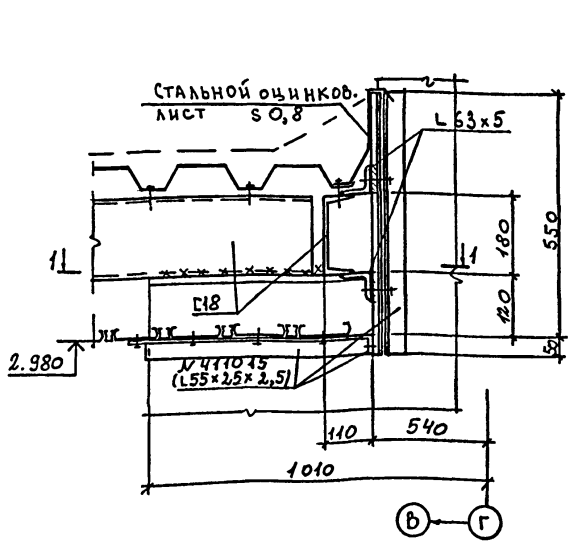
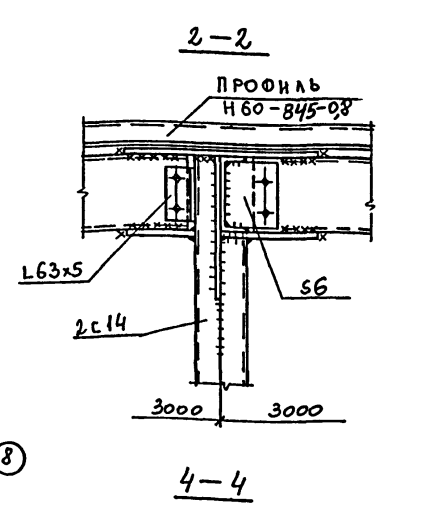
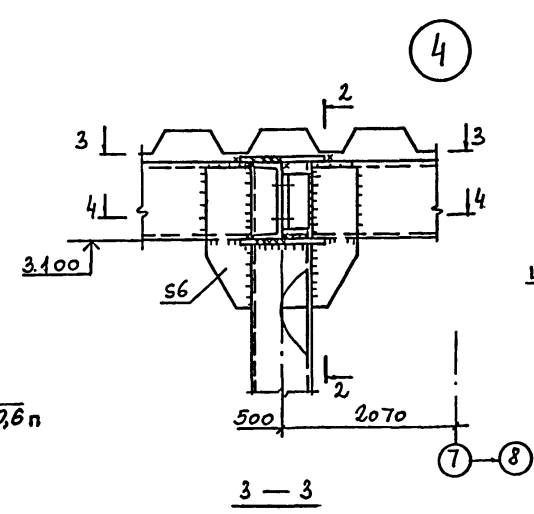
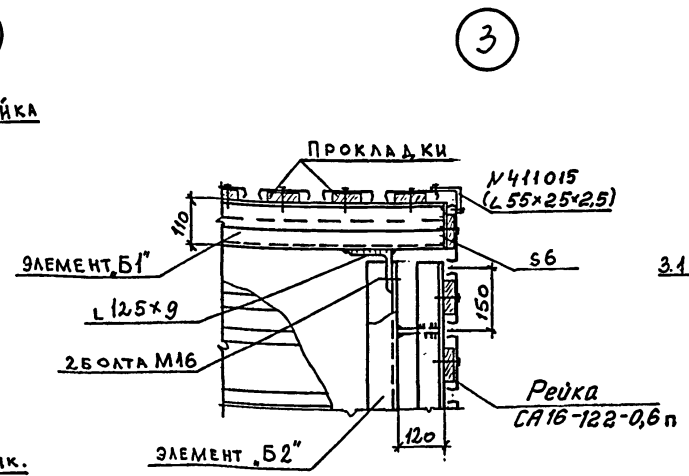
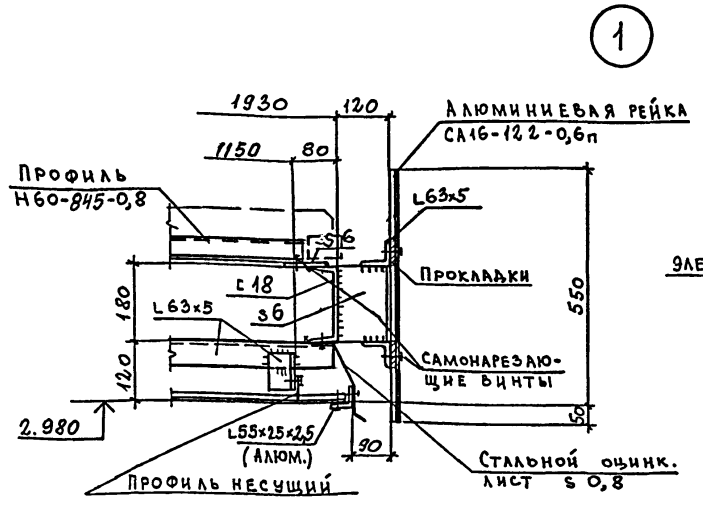


Привязан			
Имя. №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок административно-производственный			
Нач.отд	Никитин	Федоткин	
Н.контр	Никитин	Федоткин	
ГИП	Элькина	Федоткин	
Рук.вр	Титов	Федоткин	
Станция	Лист	Листов	
Р	26		
Козырьки. Схемы. Разрезы.			
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

400610-05 28

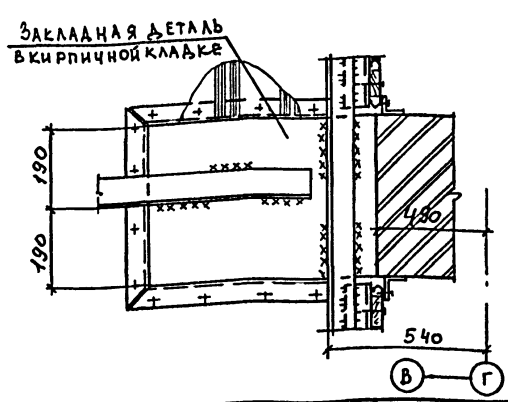
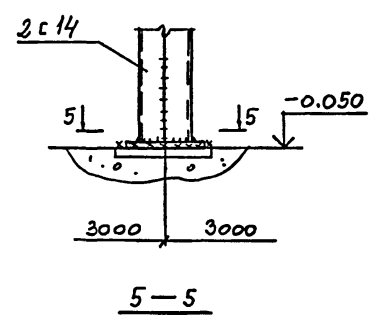
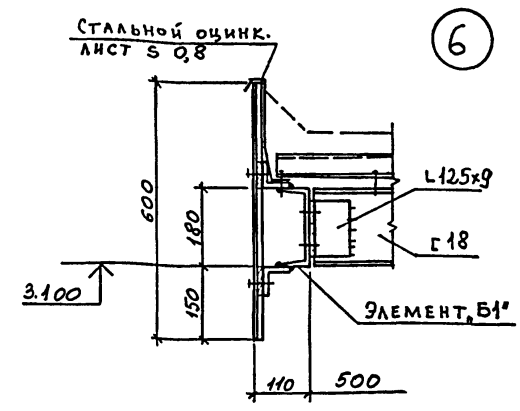
Альбом III, часть III



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.

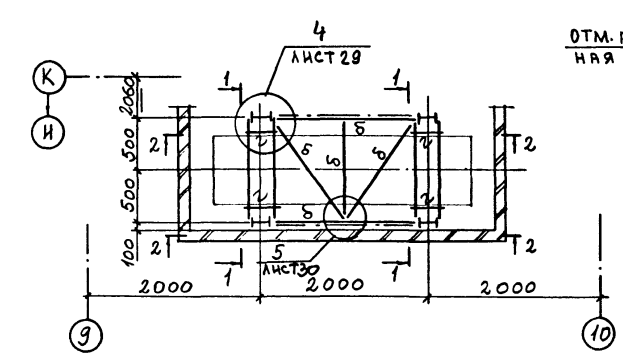
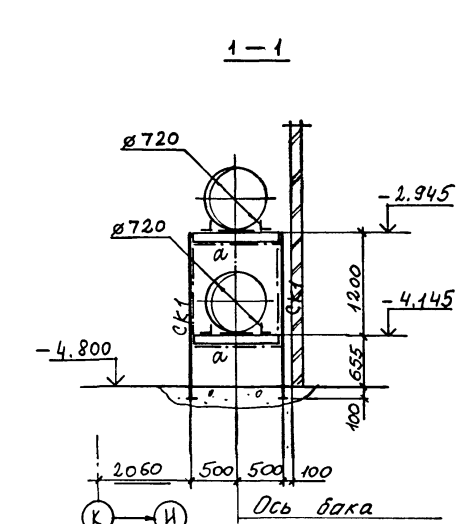
Привязан			
Инв. №			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач. отд.	Никитин	Иванов	Блок административно-производственный
Н.контр.	Никитин	Иванов	
ГМП	Элькина	Иванов	
Рис.вр	Титов	Иванов	
Стр.	Р	Лист	27
Козырьки. Узлы 1...7			Проектстройпроект

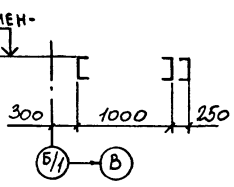
400610-05 29

Альбом III, часть III

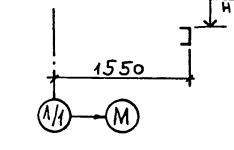
СХЕМА ОПОР ПОД ПИТЬЕВЫЕ БАКИ
НА ОТМ. - 4.145 И - 2.945



6-6

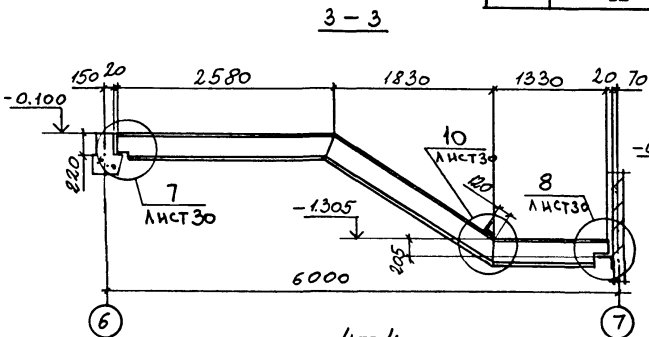
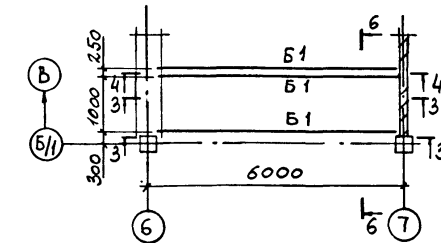
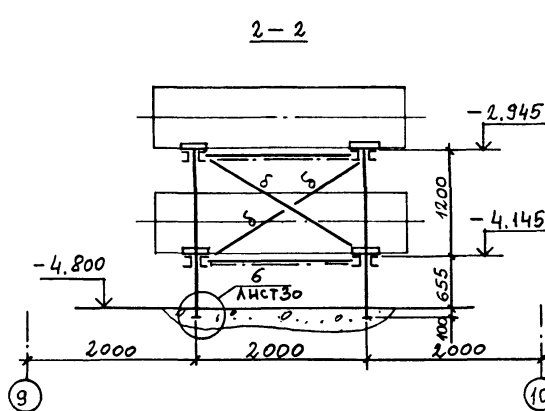


7-7

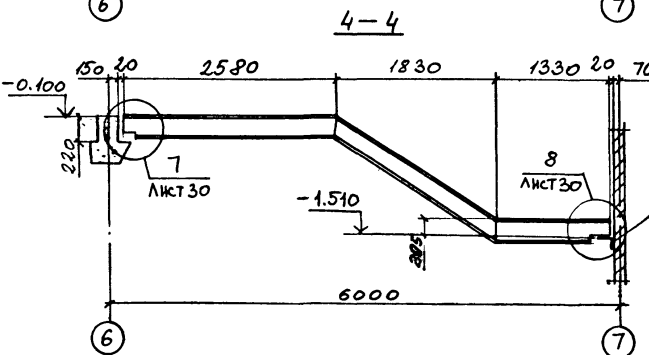
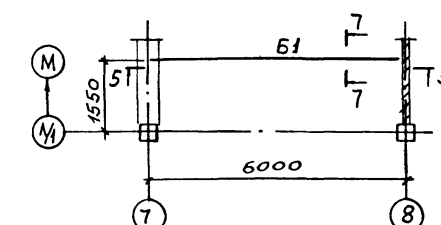
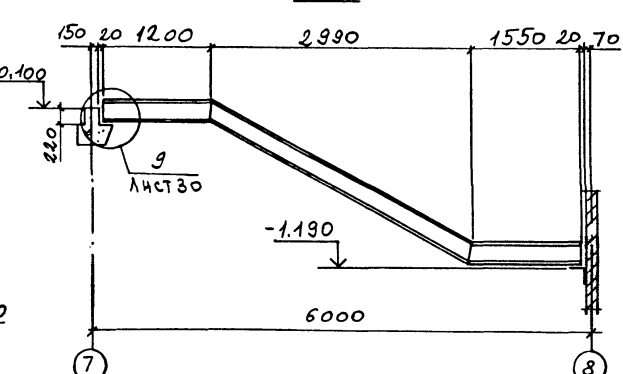


СХЕМЫ БАЛОК В ЛЕСТНИЧНЫХ
КЛЕТКАХ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			M	ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ		ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	эскиз	поз.	состав		ИТС	АТС			
Б1			2c 24			2,0	4	ВСтЗсп5	
Б2			2c 24			4,8			
а		1	2c 14					ВСтЗкп2	
		2	-S10					ВСтЗсп5-1	СМ. УЗЕЛ4 ЛИСТ 29
δ			L 63x5					ВСтЗкп2	
β			2 L 63x5					ВСтЗкп2	
2			L 125x9				ВСтЗсп5-1		
СК1			± 18			1,0	ВСтЗсп5-1		
СК2			2c 18			4,9			

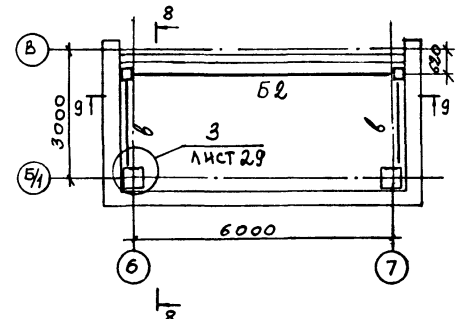


5-5

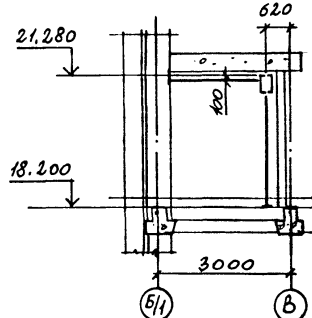


ОПОРНЫЙ УГОЛОК
ПО ЧЕРТ. МАРКИ КИ

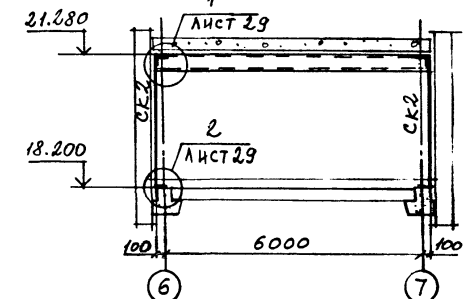
СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ОПИРАНИЯ
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 21.280



8-8



9-9

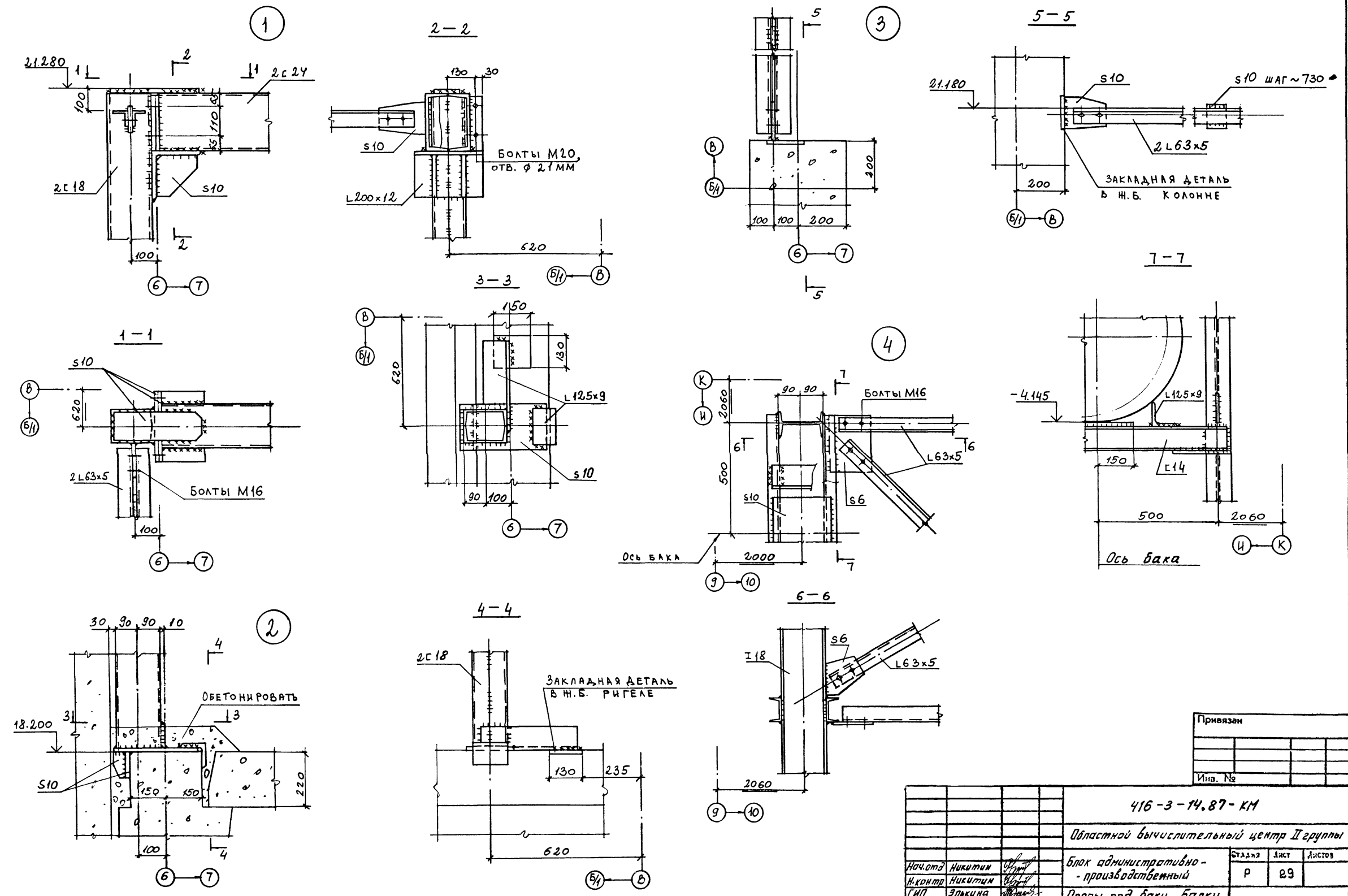


Принят		
Изм. №		

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

400610-05 30

Альбом II, часть III

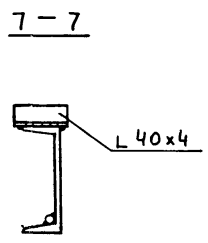
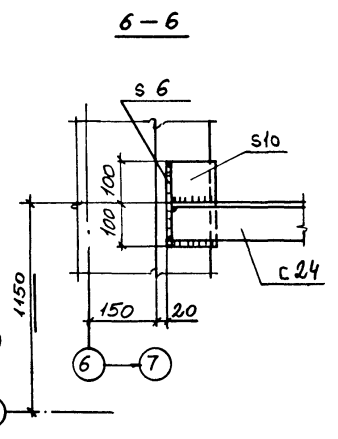
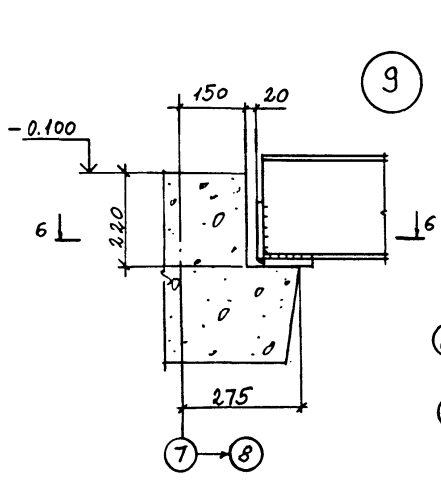
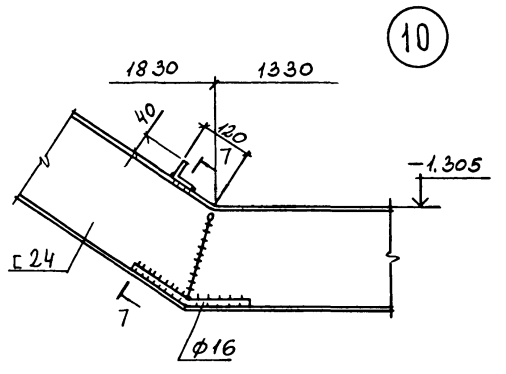
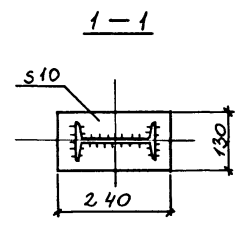
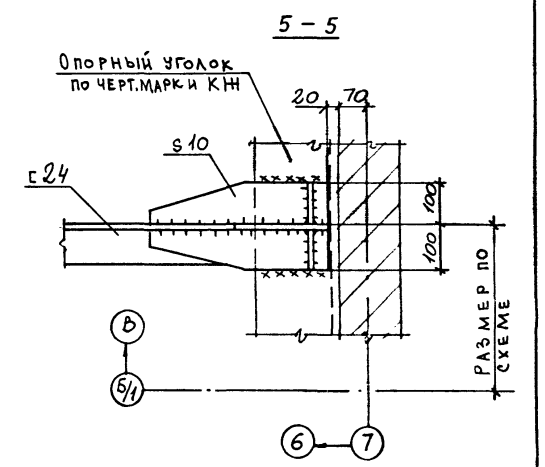
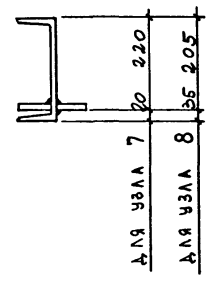
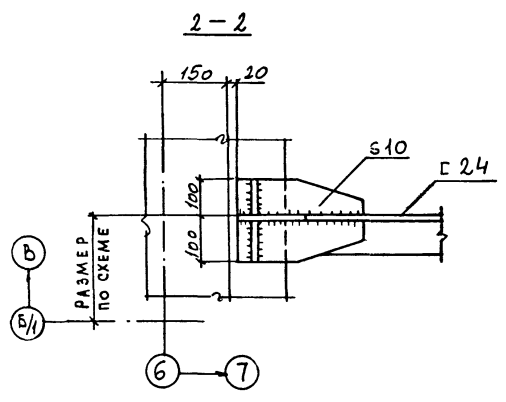
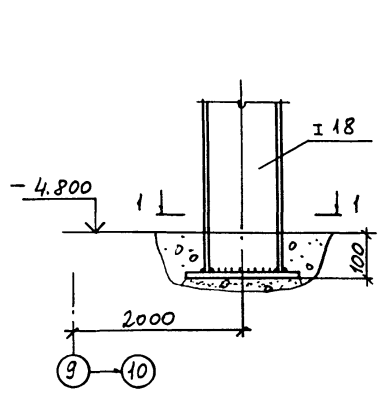
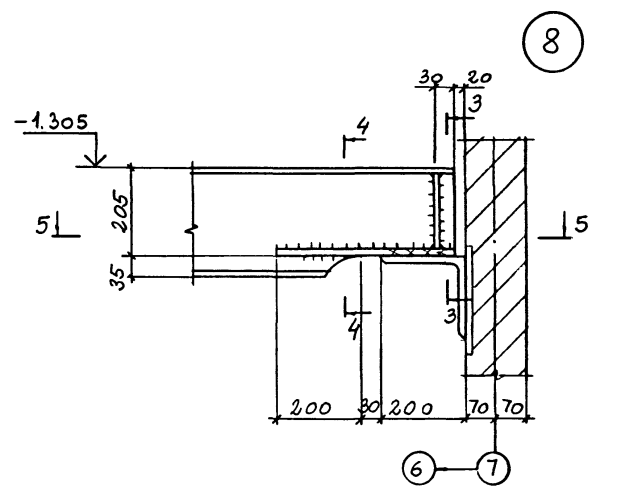
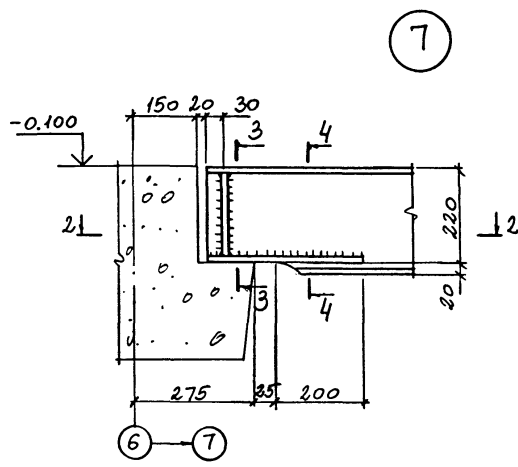
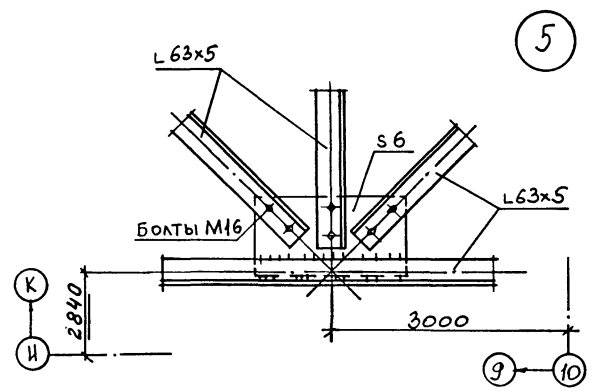


Имя, № подразделения и дата КСАМ.ИИ.87

Привязан						
Имя, №						
416-3-14.87-КМ						
Областной вычислительный центр II группы						
Нач.отд	Никитин	<i>[Signature]</i>	Блок административно-производственный	Станция	Лист	Листов
И.контр	Никитин	<i>[Signature]</i>		Р	29	
И.ИП	Элькина	<i>[Signature]</i>		Опоры под баки. Балки. Узлы 1...4.		
Рук.вр	Титов	<i>[Signature]</i>				
ПРОЕКТОПРОЕКТ						

400610-05 31

Альбом II, часть II



Привязан			
Инд. Г.:			

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Нач. отд. Никитин	Смет.	Блок административно-производственный	СТАДКА
Н.контр. Никитин	Смет.		Лист
Г.И.П. Элькина	Смет.	Опоры под баки. Балки. Узлы 5... 10.	Листов
Рук.вр. Титов	Смет.		Р
			ПРОЕКТОПРОЕКТ

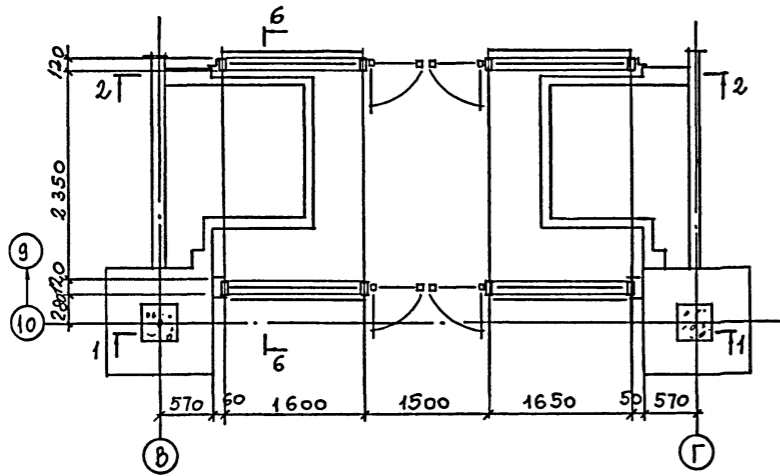
400610-05 32

Копировала

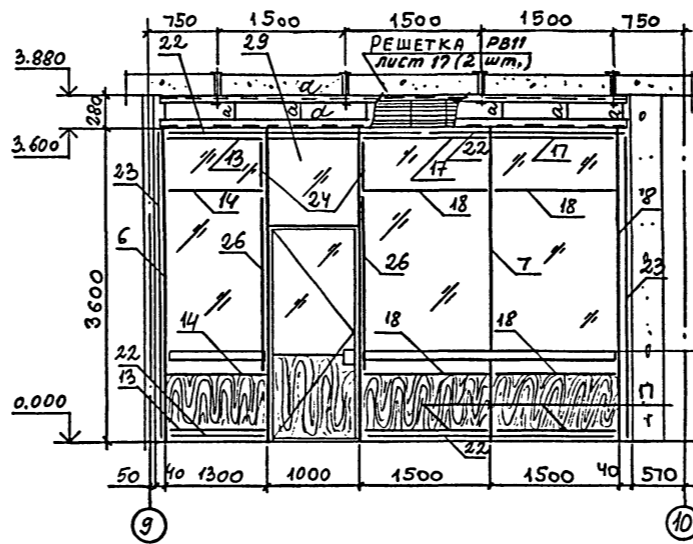
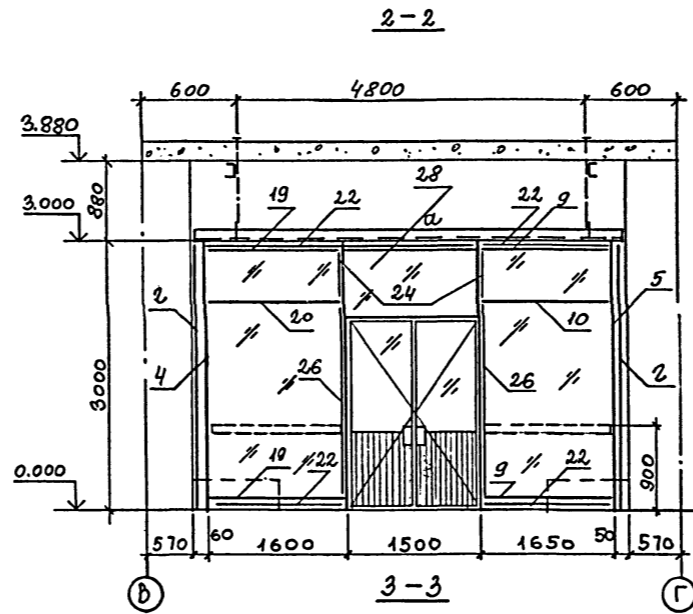
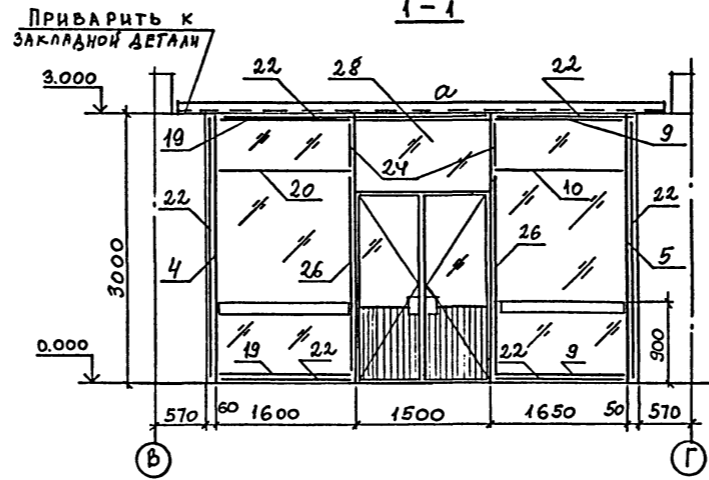
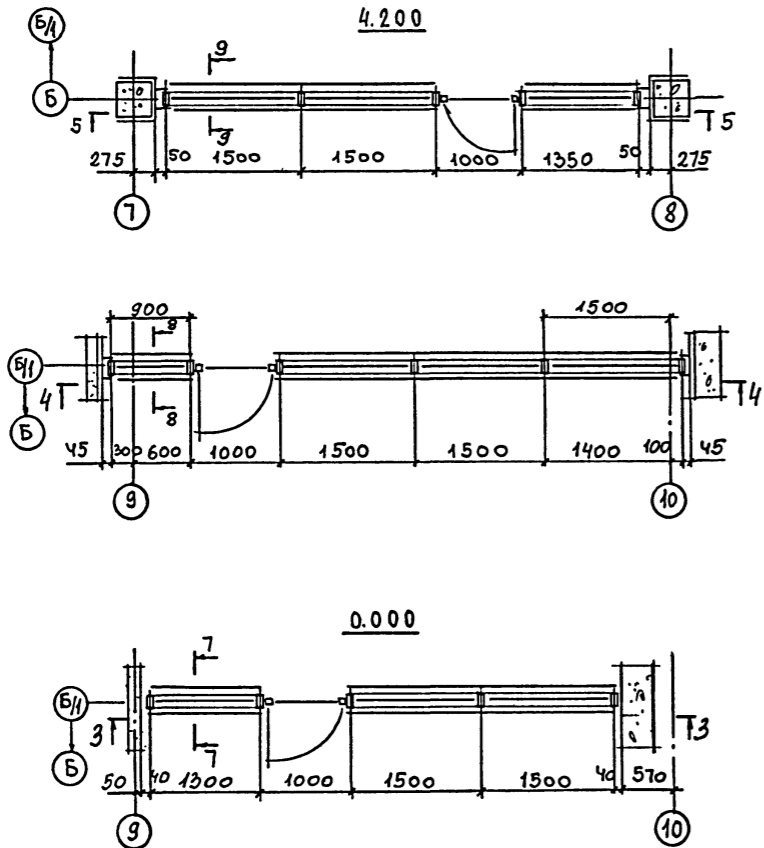
ФОРМАТ А2

Альбом III, часть III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТАМБУРА НА ОТМ. 0.000

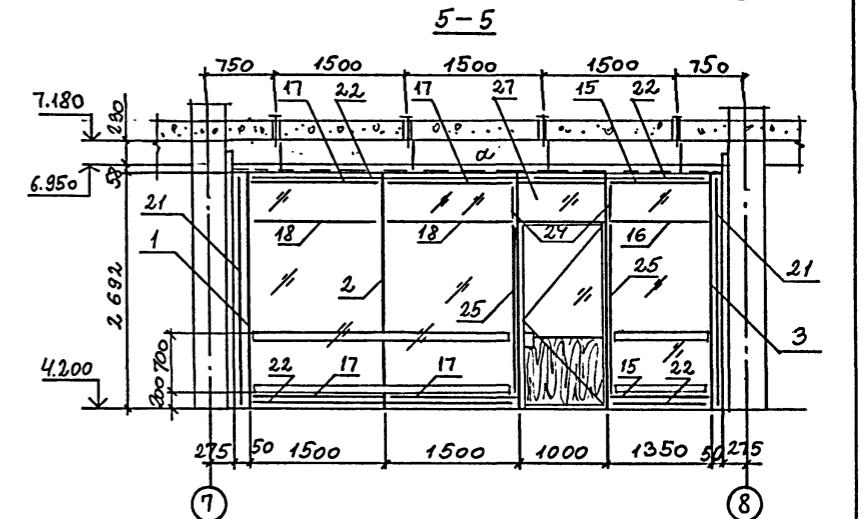
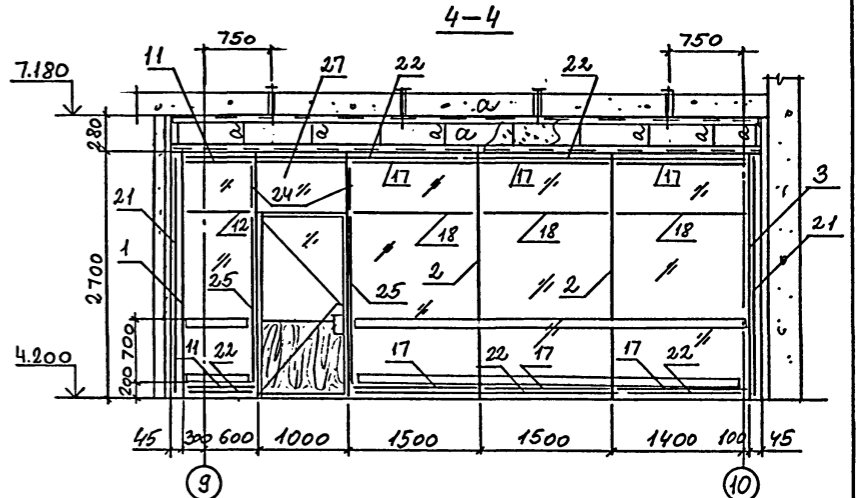


СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМЕТКАХ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		М	ОПОРНЫЕ УСИЛЕНИЯ		МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.		СОСТАВ	ТС.М		
а			Г 14				
б			Л 63x5				4
в			Б-042				
г			Н411126 (Л65x40x4)				АД31-Т5



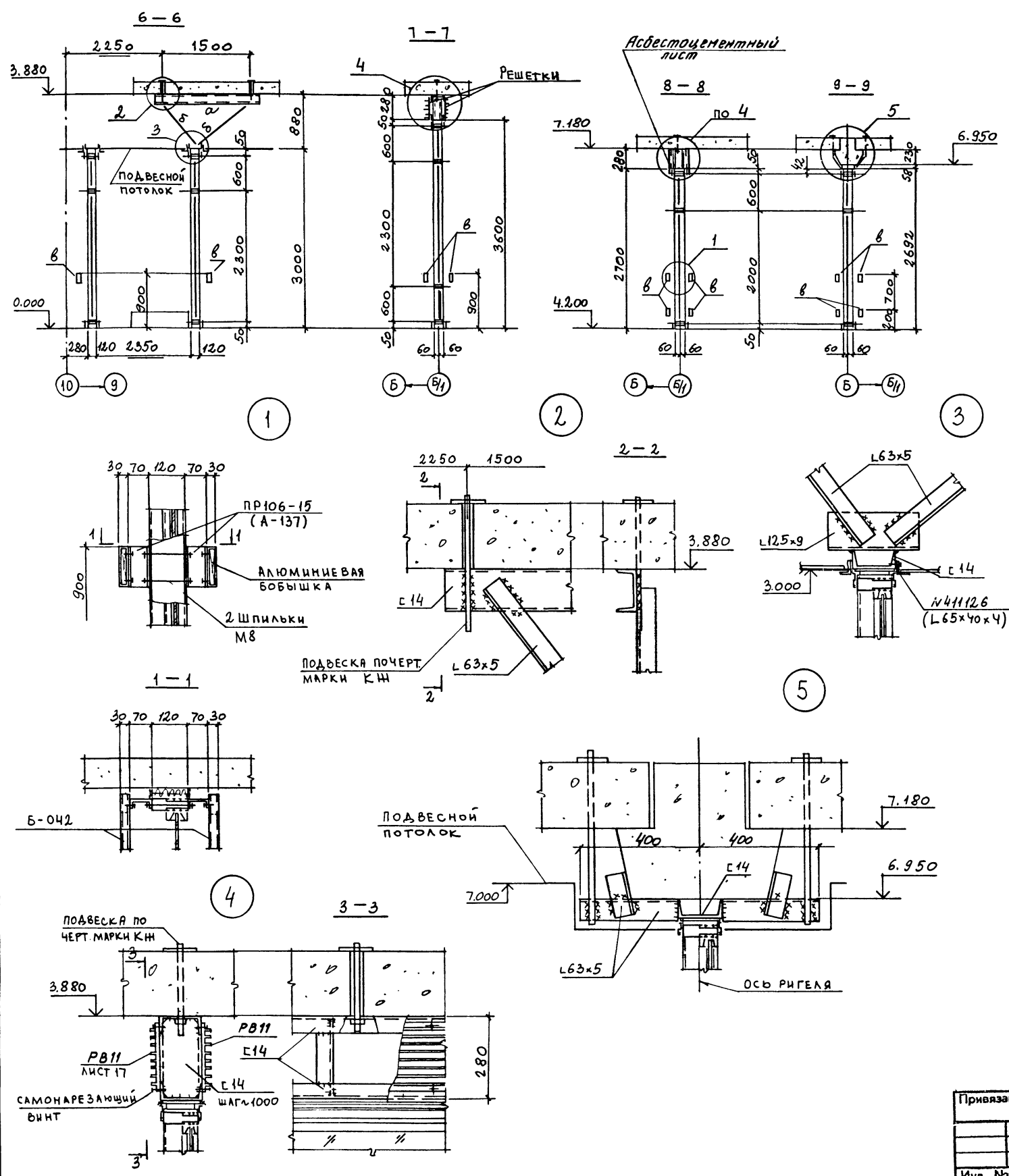
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТАМБУРА ПЕРЕГОРОДОК И РАЗРЕЗЫ 6-6... 9-9 НА ЛИСТЕ 32,

Приказан					
Инв. №					
416-3-14.87-КМ					
Областной вычислительный центр II группы					
Нач. отд.	Никитин	Руд.	Блок административно-производственный	СТАДИЯ	ЛИСТ
Вед. инж.	Никитин	Руд.		Р	31
ГМП	Элькина	Жданов		Тамбур. Схемы. Разрезы.	
Рук.вр.	Титов	Жданов	ПРОЕКТОПРОЕКТ		

Ц00610-05 33
Всепроекта
ФОРМАТ А2

Имя, № подл., подпись и дата ВЗАМ. ИВ. Р.

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

Имя, Подпись, Дата, Взам. Инв. №

416-3-14.87-КМ

Областной вычислительный центр II группы

Блок административно-производственный

Тамбур. Разрезы. Узлы 1...5.

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Привязан

Нач. отд. Никитин

Н.контр. Никитин

ГИП Элькина

Рук.вр. Титов

Имя, №

СТАДИА Р

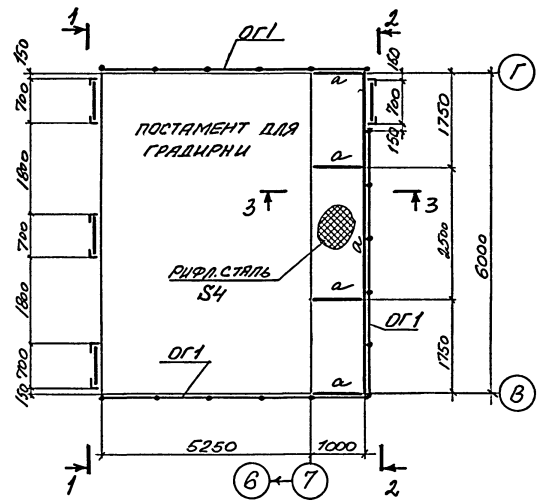
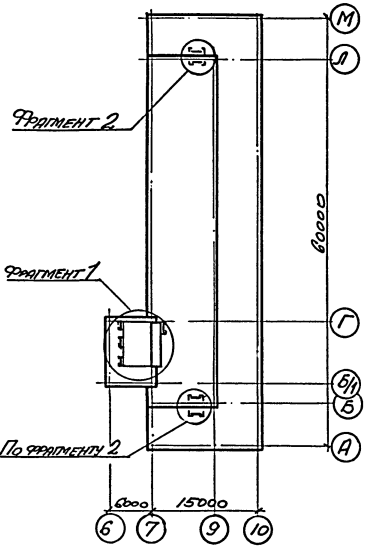
ЛИСТ 32

ЛИСТОВ

Архив III, часть III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ЛЕСТНИЦ НА КРОВЛЕ.

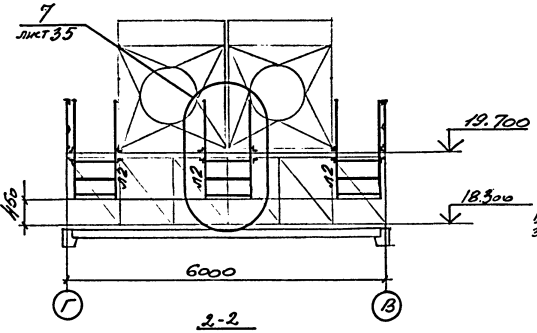
ФРАГМЕНТ 1



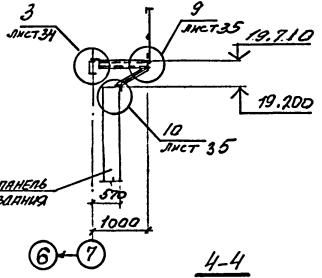
3-3

ФРАГМЕНТ 2

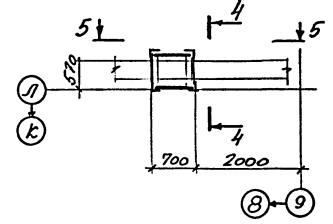
Марка	Сечение			N TN	Опорные усилия		Примечания
	Эскиз	Поз.	Состав		R	Q	
					т.с	т.с	
Б1			С14				Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2 Вст-3 кл.2
а			С12				
б			L50x5				
СК1			2L50x5				
Л1		1	L75x6				
		2	• φ18				
Л2		1	L50x5				
		2	• φ18				
Л3		1	С18				
		2	S4 р.р.				
ОГ1		1	L50x5				
		2	L25x3				
		3	-140x4				
ОГ2		1	L50x5				
		2	L25x3				



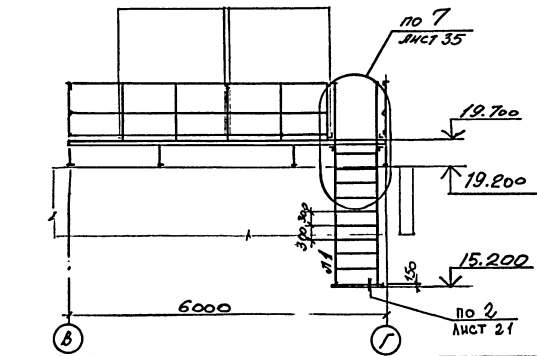
1-1



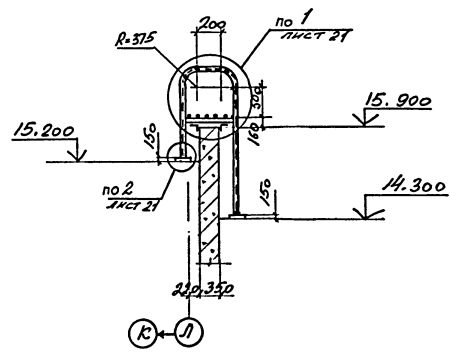
3-3



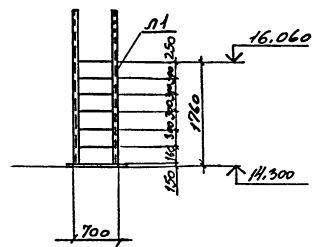
4-4



2-2



4-4

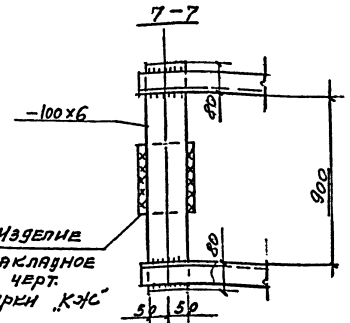
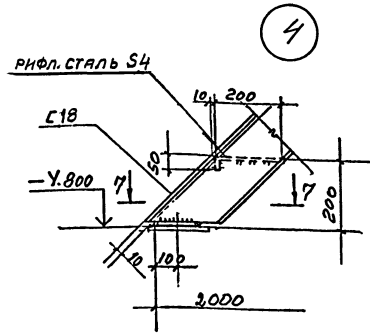
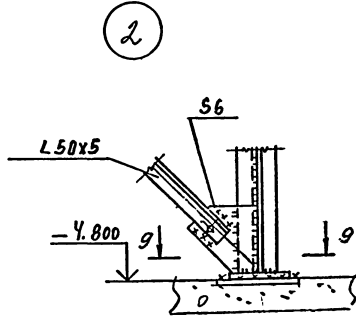
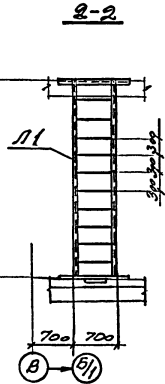
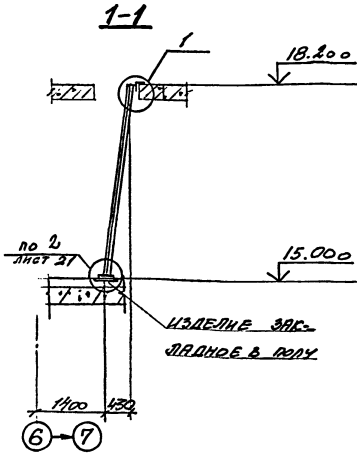
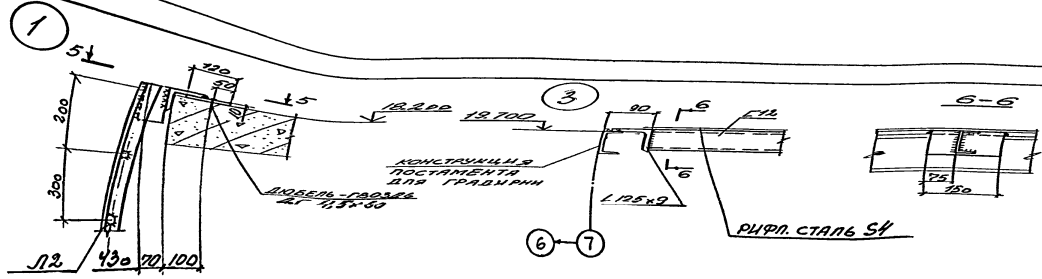
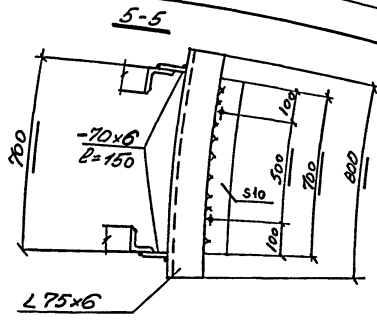
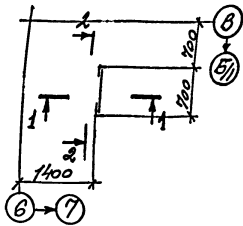


5-5

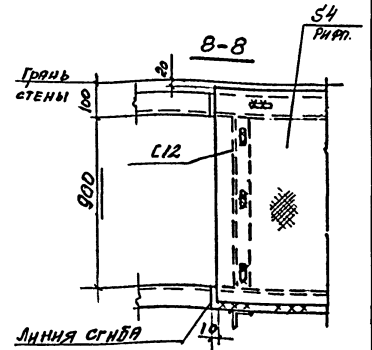
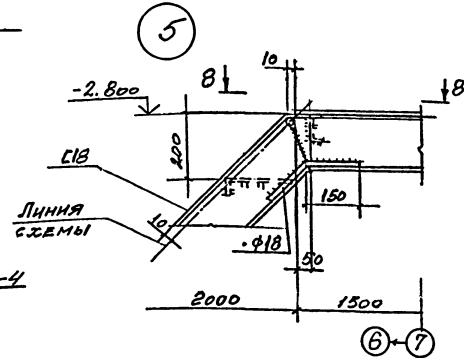
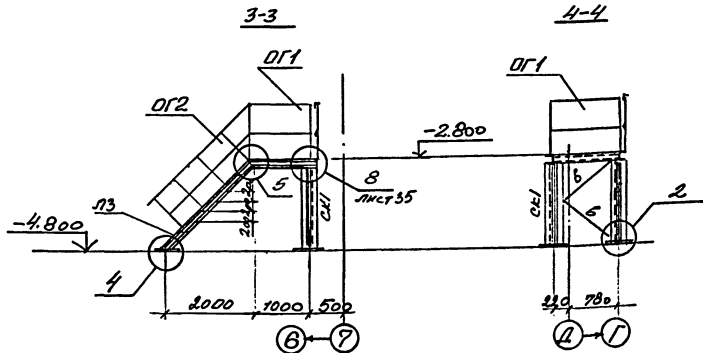
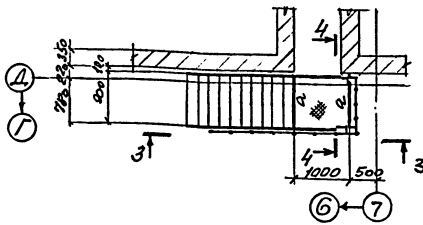
Имя подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Привязан			
Инв. №			
416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр Лдгруппы			
Блок административно-производственный		Стелня	Лист
		Р	38
Нач. отд. Никитин	Инж. Зюлькина	Лестницы и площадка на кровле	
Н. контр. Никитин	Инж. Литав	Схемы и разрезы.	
Инж. Зюлькина	Инж. Литав		
Инж. Литав	Инж. Нацкевич		
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ
ЛЕСТНИЦЫ НА ОТМ. 15.000



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ
ЛЕСТНИЦЫ НА ОТМ. -4.800



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 33

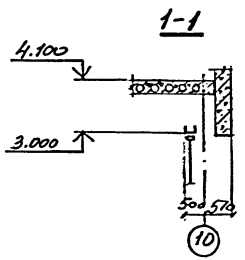
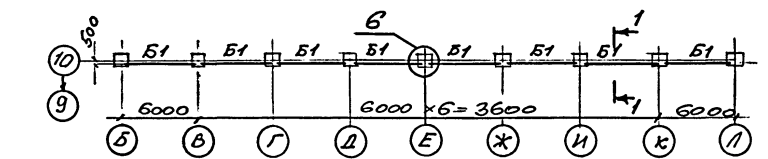
Привязан	
Имя, №	

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

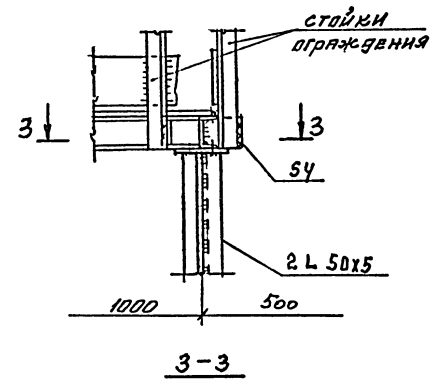
Мин. Норматив. Подпись и дата. Взаимоприем №

Ральбом III, часть III

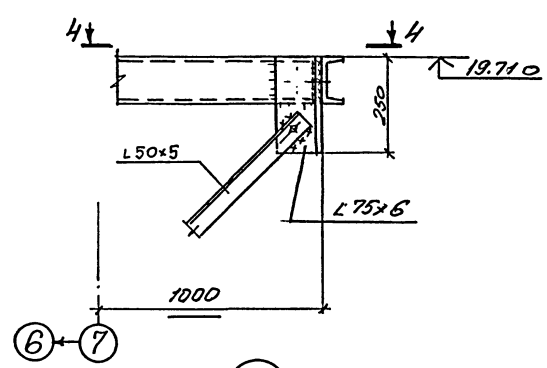
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОКОН



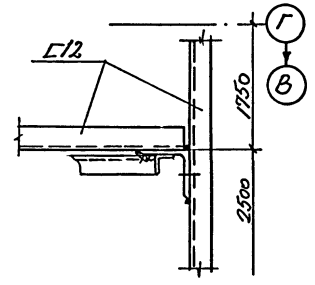
8



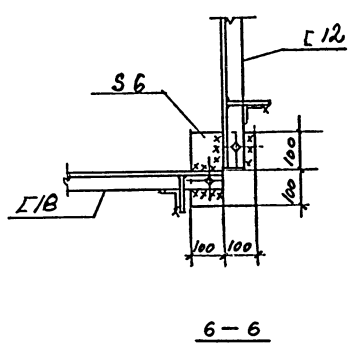
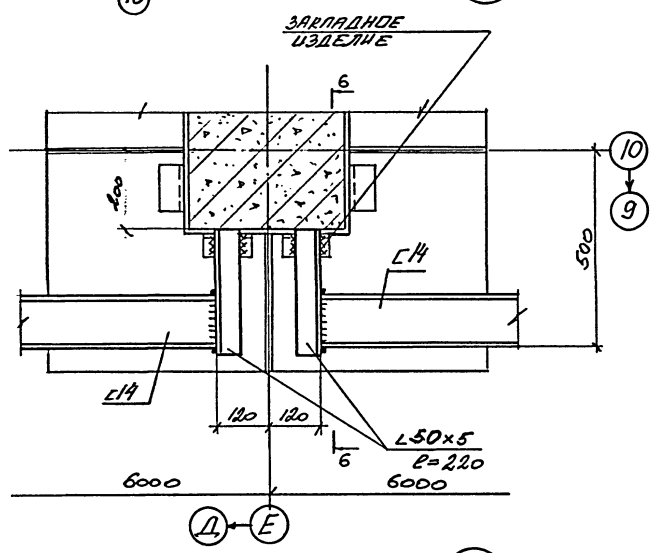
9



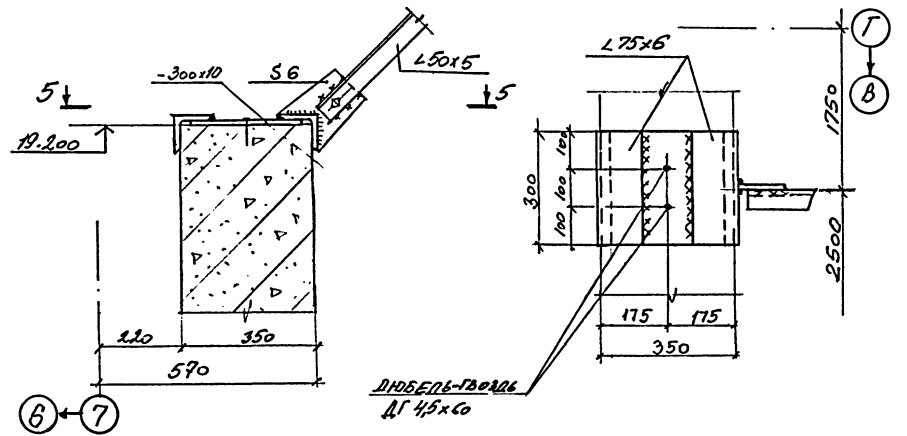
4-4



6

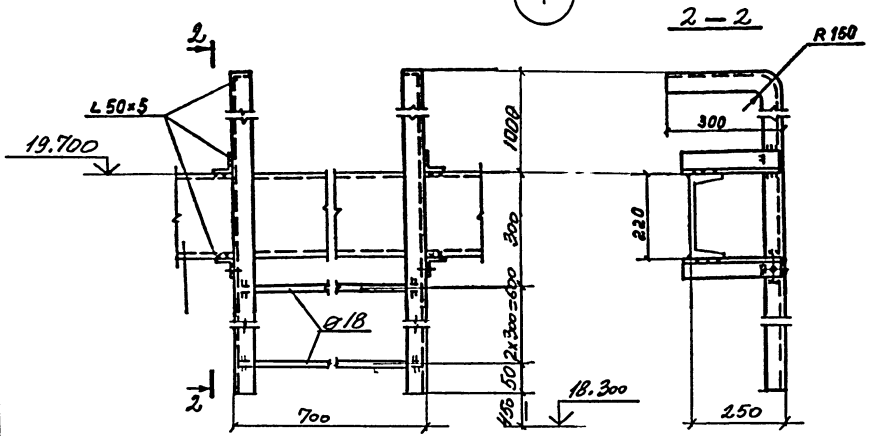


10

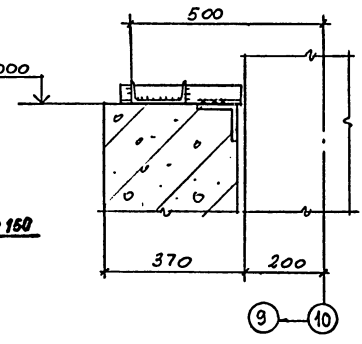


5-5

7



2-2



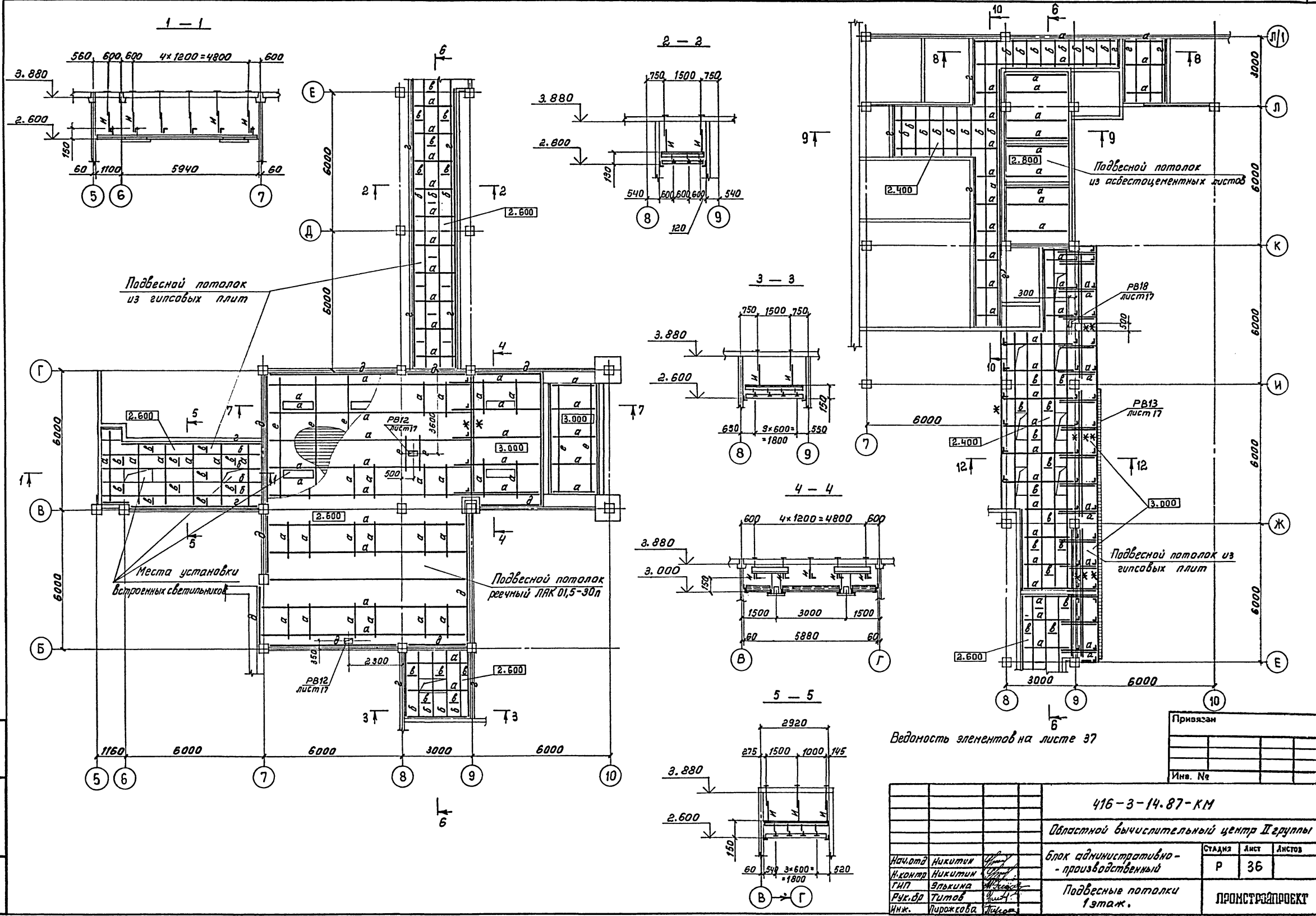
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 33

Привязан
Инж. №

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Начальд Никитин	Исполн Никитин	Студия р	Лист 35
Гип Зилькина	Рис.вр. Титов	Блок административно-производственный	
Ст.инж. Мацкевич		Балки для крепления окон. Узлы Б... 10	
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал 400610-05 37 Формат А2

Альбом III, часть III



Инв.-№ посл. подпись и дата ВЗАИМН. ЖЕ

Ведомость элементов на листе 37

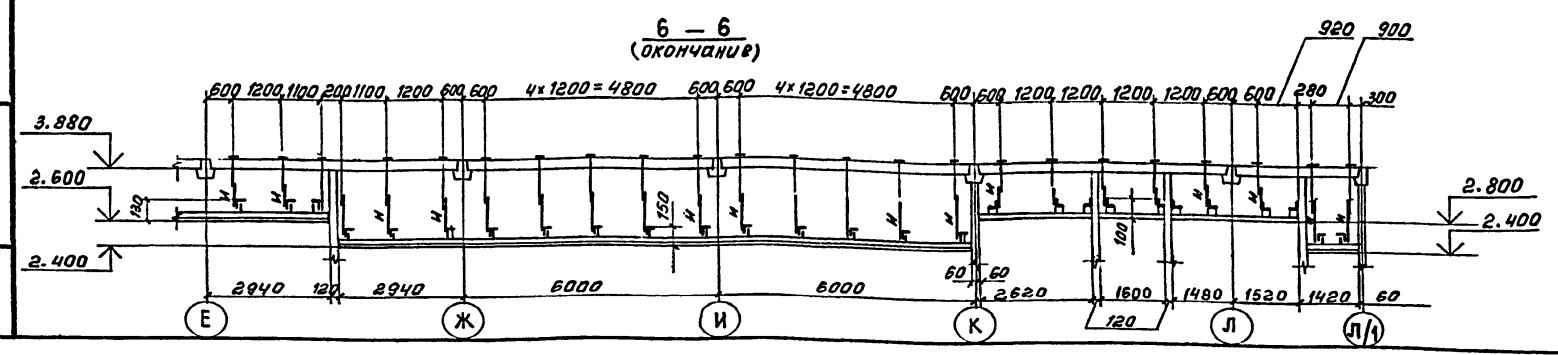
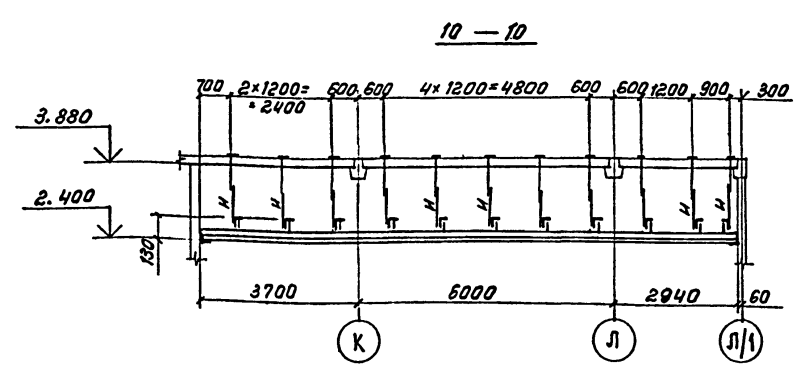
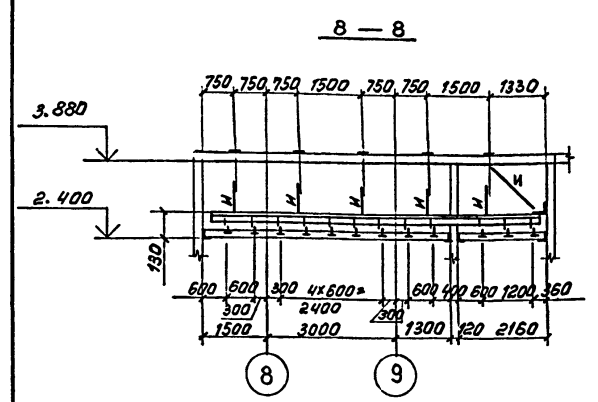
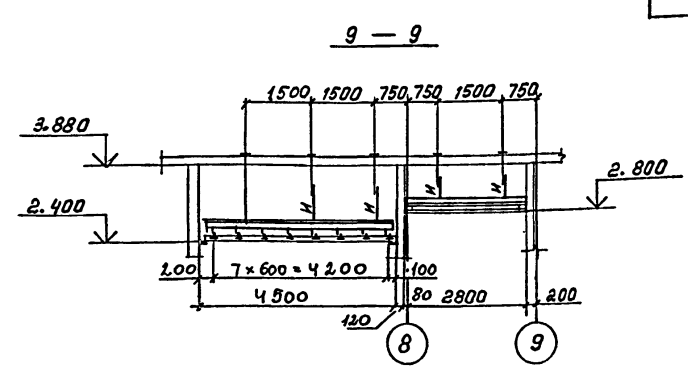
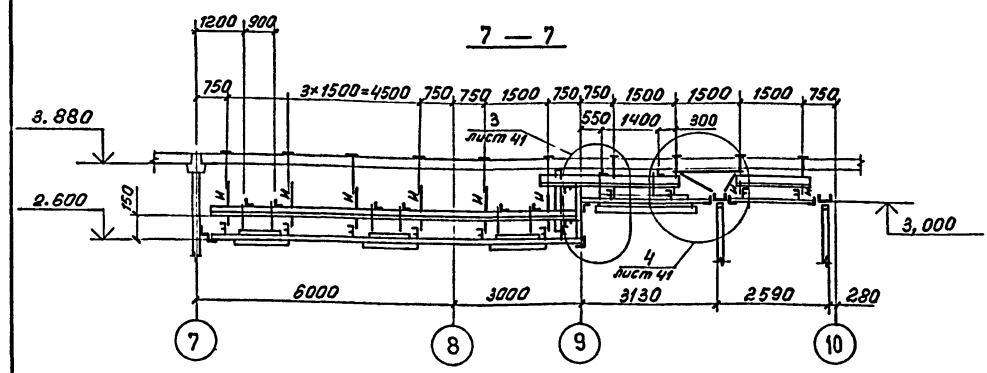
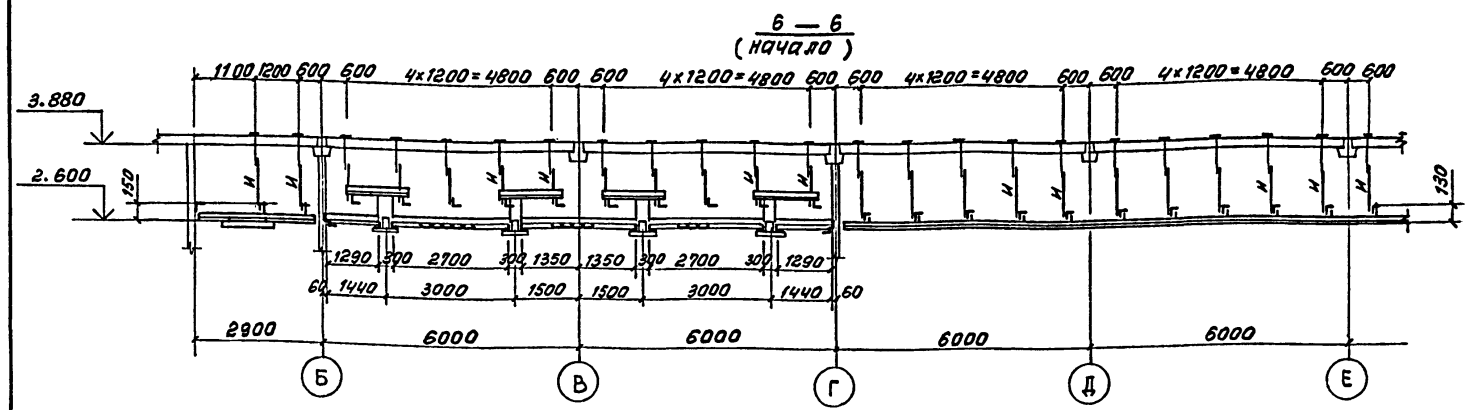
Привязан		
Инв. №		
416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
блок административно-производственный		Станд. лист
Подвесные потолки 1 этаж.		Р 36
Нач. отд. Никитин		Листов
Инж. Пурожова		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

400610-05 38

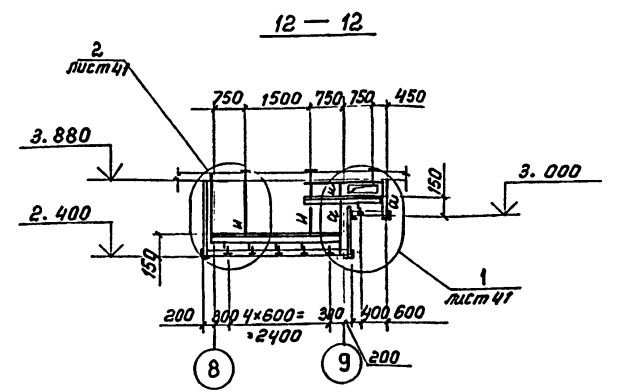
Копировал

Формат А 2

Альбом II, часть III



Ведомость элементов									
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							Пристенный элемент	
д	Л						АМа 2/2 Н	Пристенный элемент	
е	Ф						АД 31Т5	Несущий элемент	
ж	Л			№11126 (264x40x4)					
и	•			φ5			ВСтЗкп 2		

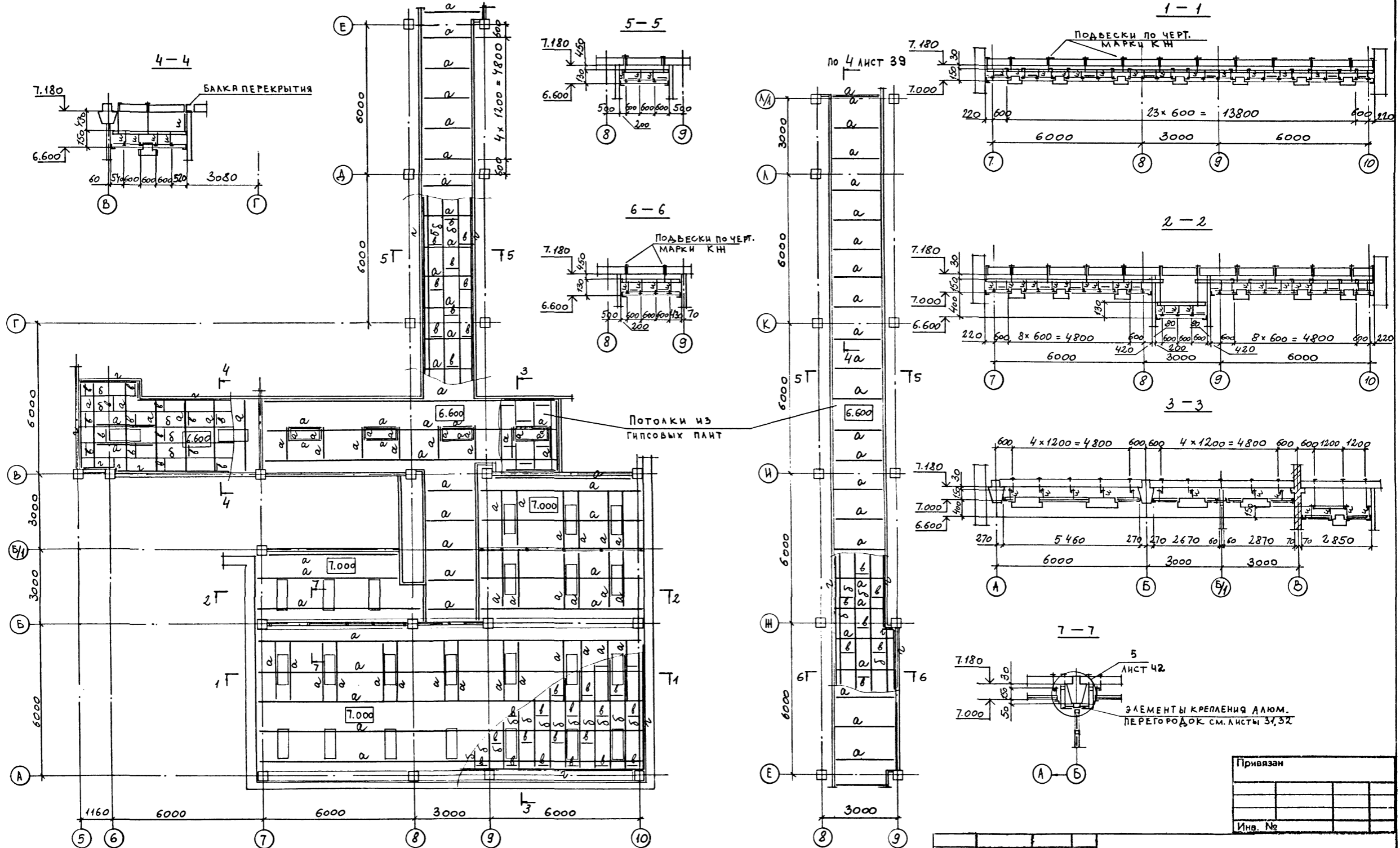


Имя, Фамилия, Подпись и Дата (ВЗМ, КИВ, ЛЕ)

Привязан
И.м. №

416-3-14.87-КМ				
Областной вычислительный центр II группы				
Блок административно-производственный				
Нач. отд	Никитин			
Н.контр	Никитин			
Г.и.п	Зелькина			
Руч.бр	Титов			
Инж.	Лурожкова			
СТАДИЯ	Лист	Листов		
Р	37			
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Альбом III, часть III



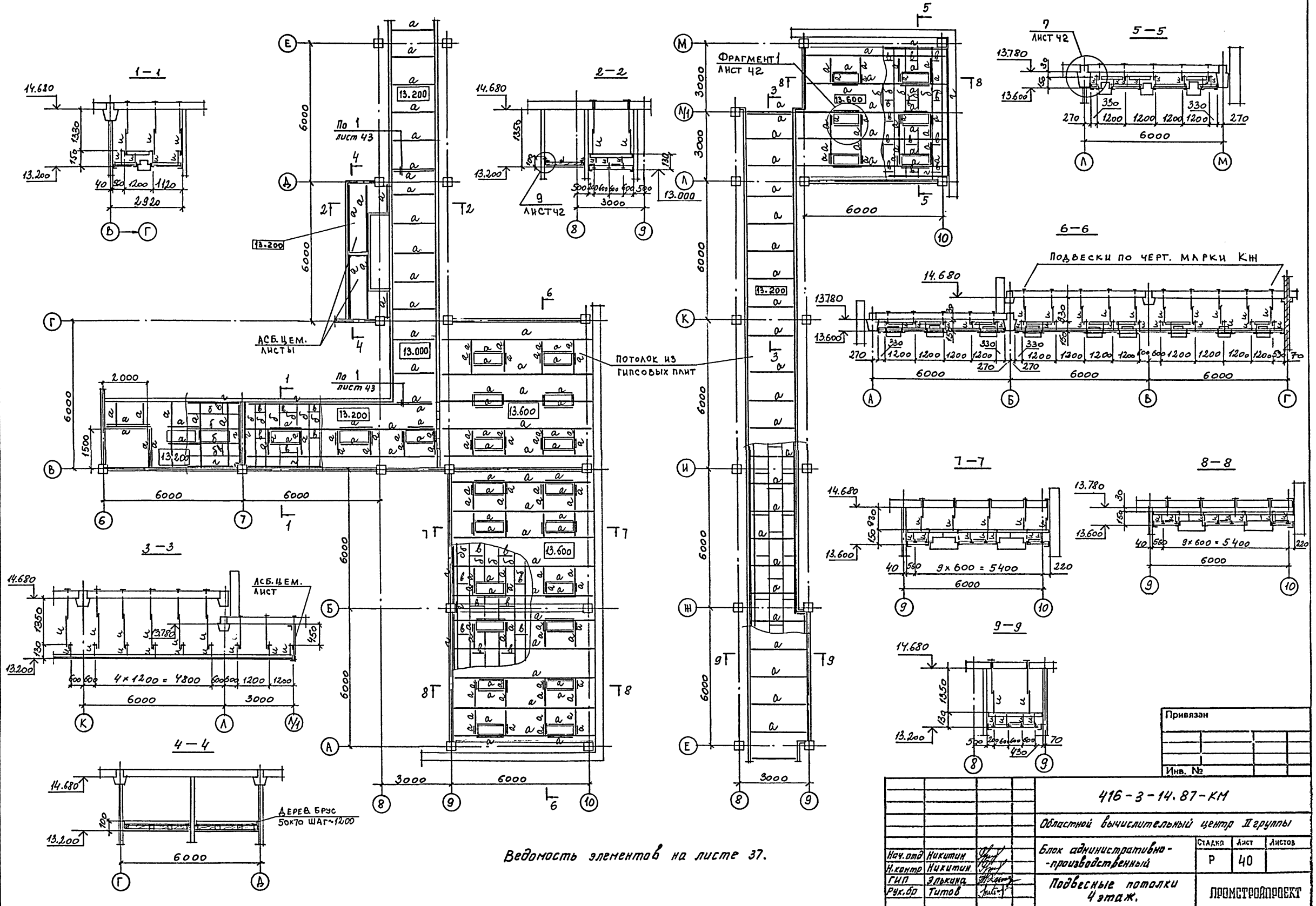
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 37

		416-3-14.87-КМ	
		Областной вычислительный центр II группы	
Нач. отд.	Никитин	Блок административно-производственный	Стадия
Н.контр.	Никитин		Р
Г.И.П.	Злыкина		Лист
Руч.бр.	Титов	Листов	38
		Подвесные потолки. 2 этаж.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

400616-05 40

Копирован ФОРМАТ А2

№18. № ПОР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. Л.С.



Ведомость элементов на листе 37.

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

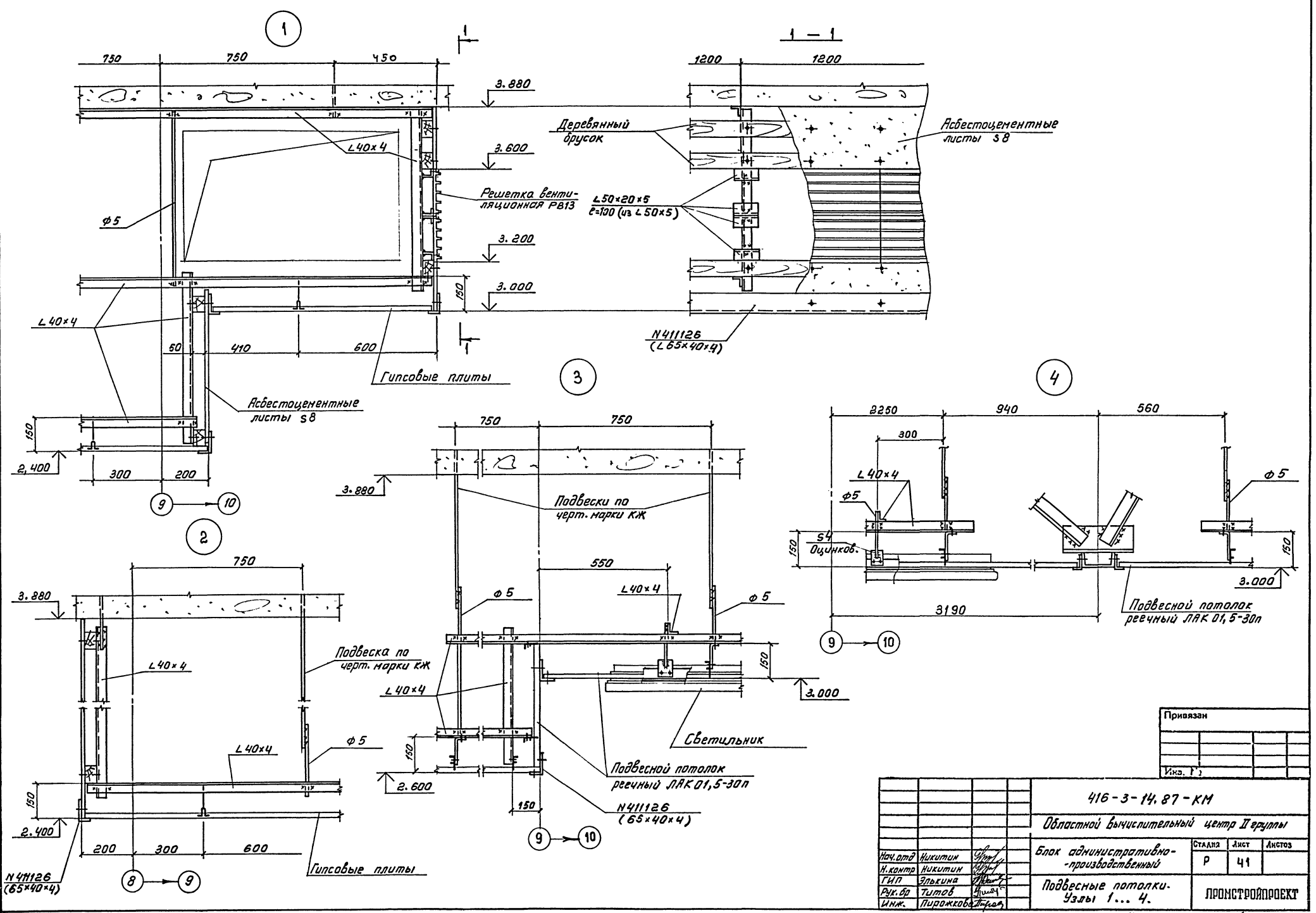
Привязан	
Иив. №	

416-3-14.87-КМ			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок административно-производственный			
Нач. отд.	Никитин	Инж.	
Н.контр.	Никитин	Инж.	
ГИП	Элькина	Инж.	
Рук.бр.	Титов	Инж.	
СТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	40		
Подвесные потолки 4 этаж.			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

400610-05 42

Копировал

Формат А2



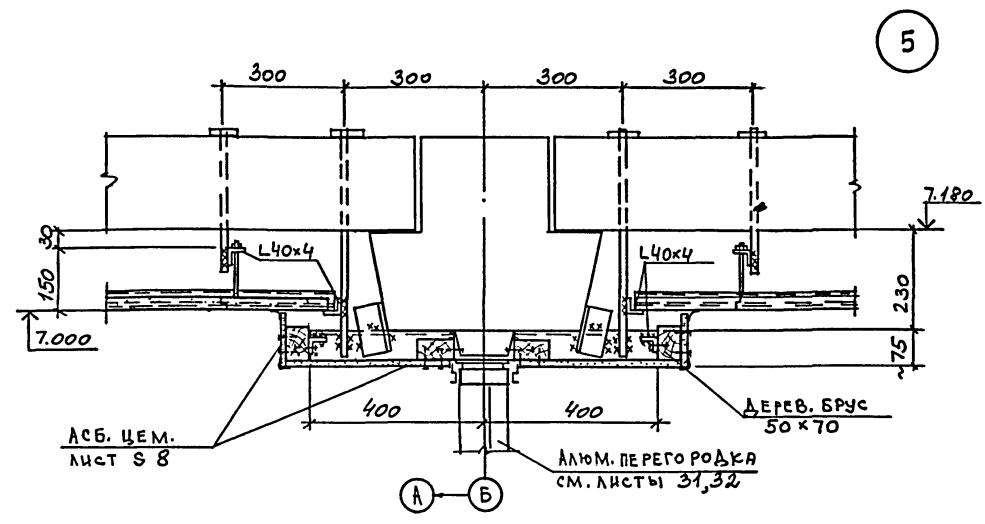
Привязан	
Инд. Г.	

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок административно-производственный	Станд. Р	Лист 41
Подвесные потолки. Узлы 1... 4.	ПРОЕКТОПРОЕКТ	

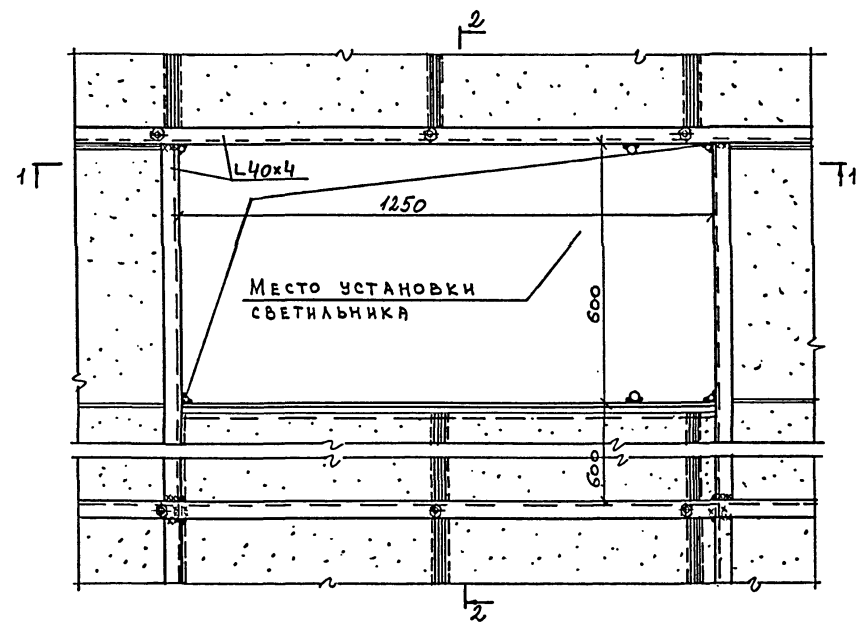
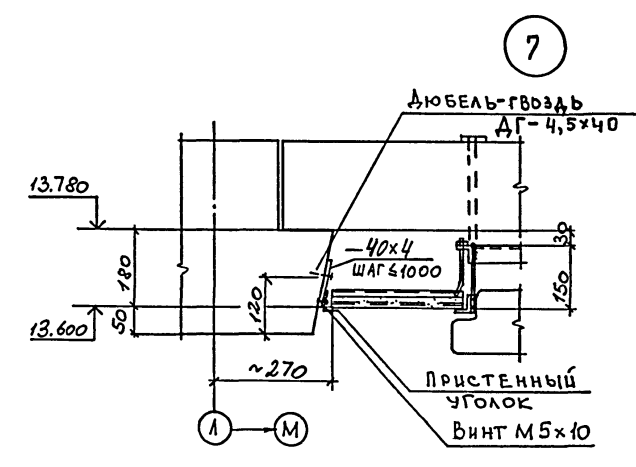
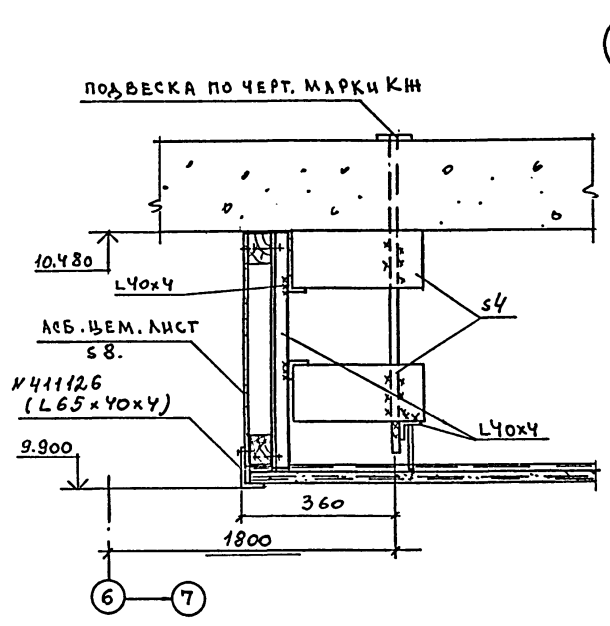
Ц.00610-05 43

ИМЕЮТ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. Д.

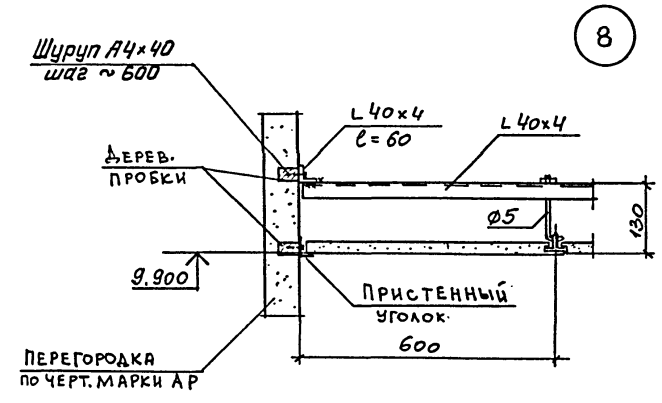
Альбом III, часть III



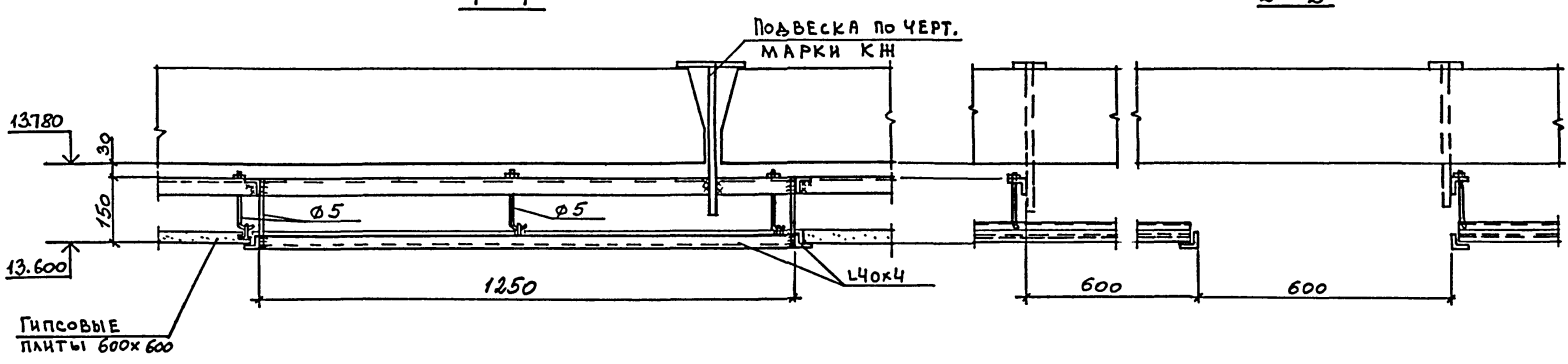
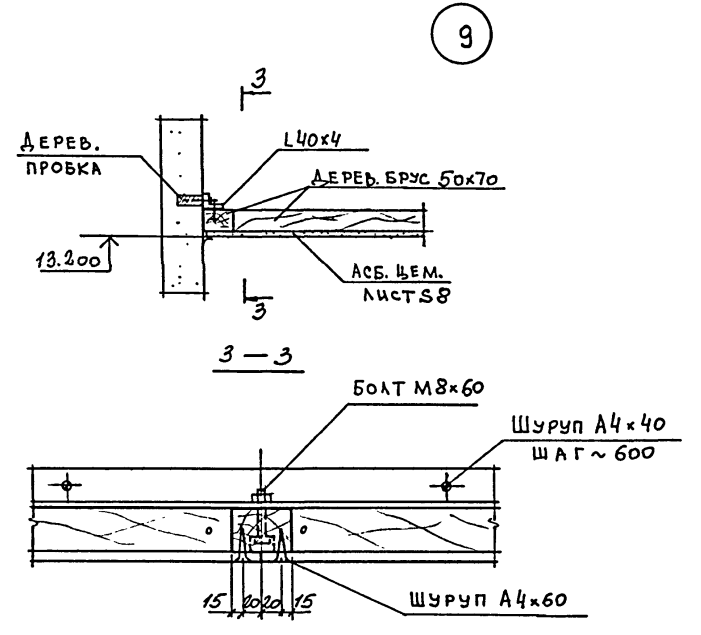
ФРАГМЕНТ 1



1-1



2-2



Привязан
Инс. №

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

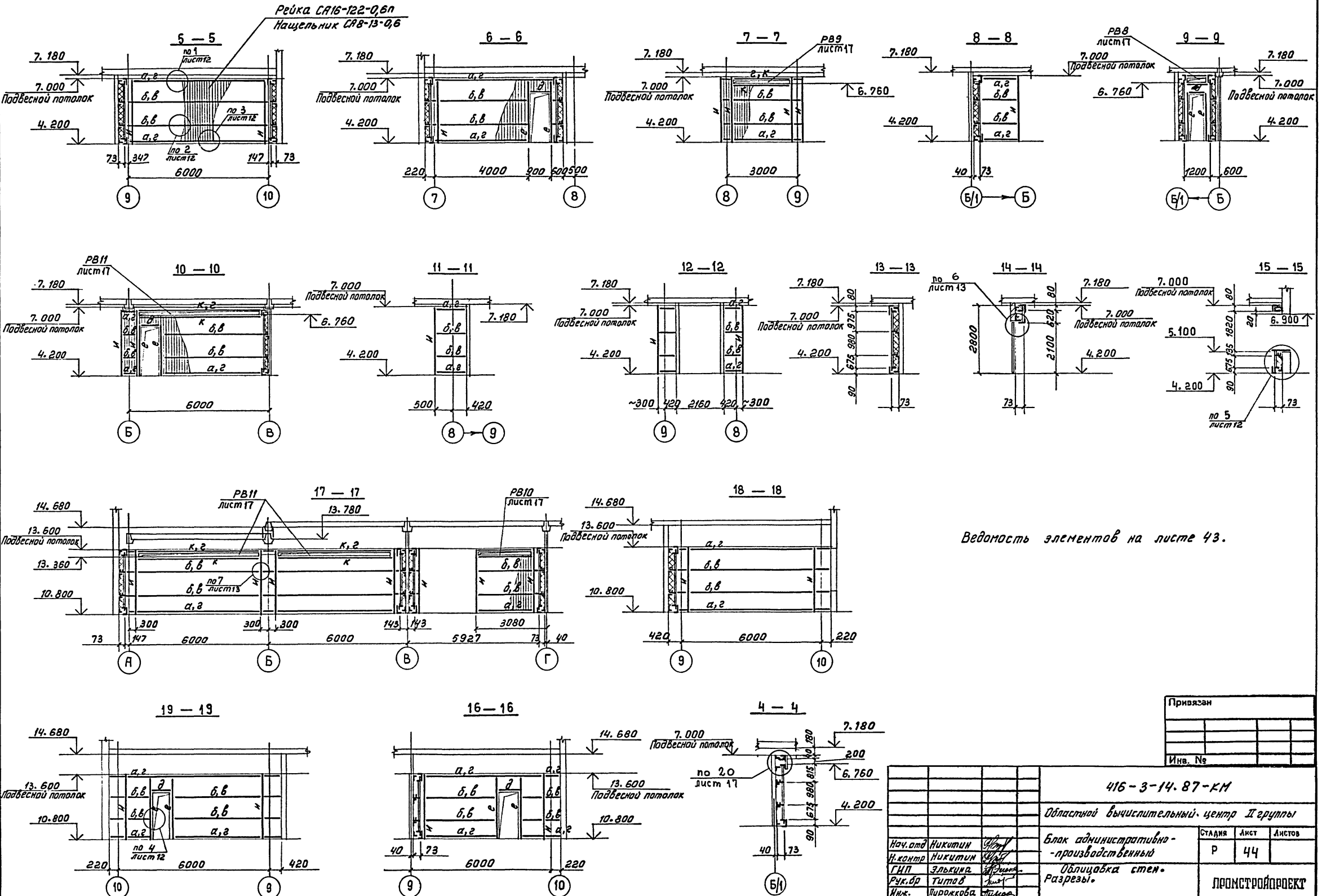
400610-05 44

Копировал

Формат АР

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

Альбом III, часть III



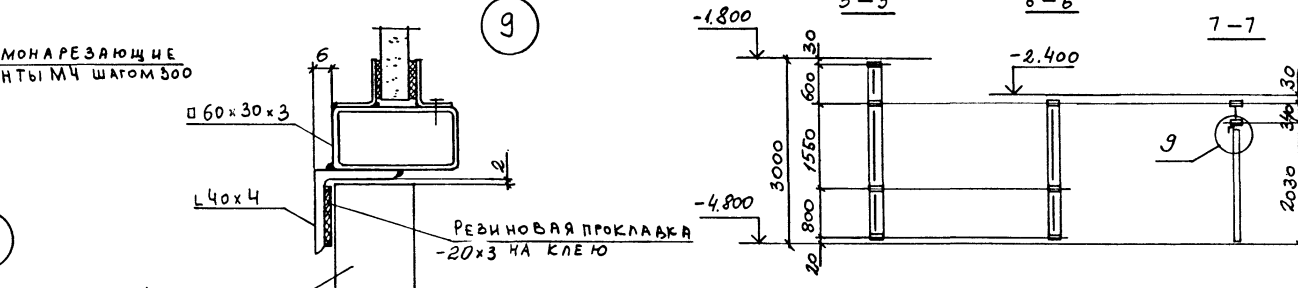
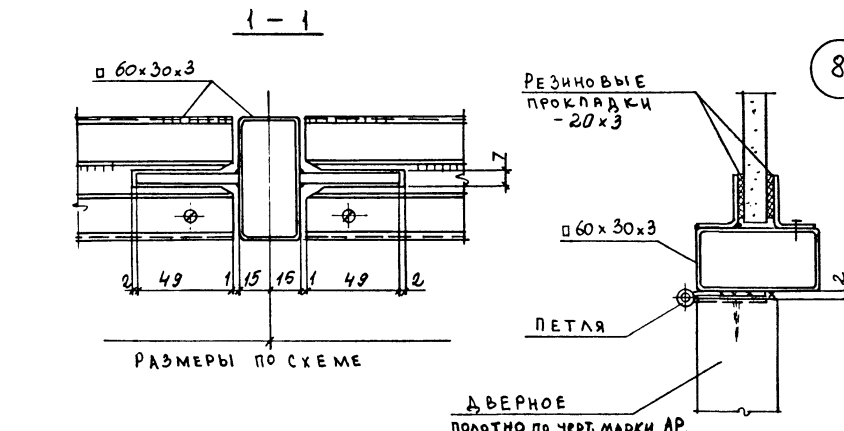
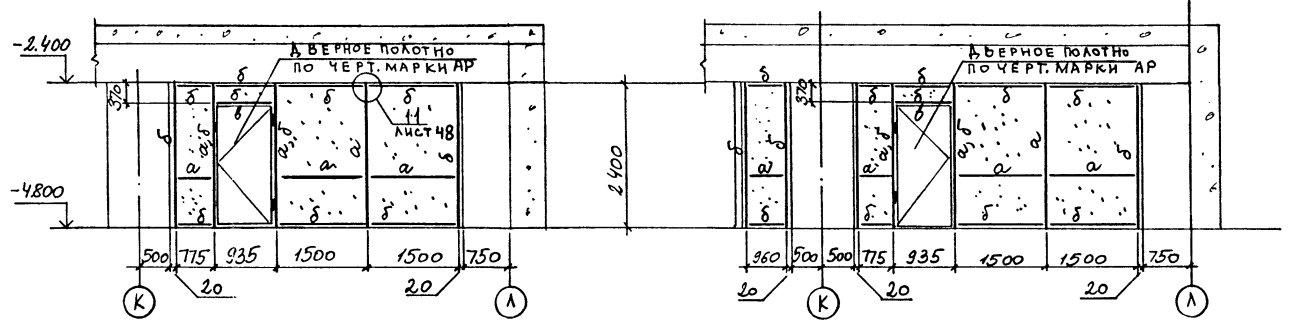
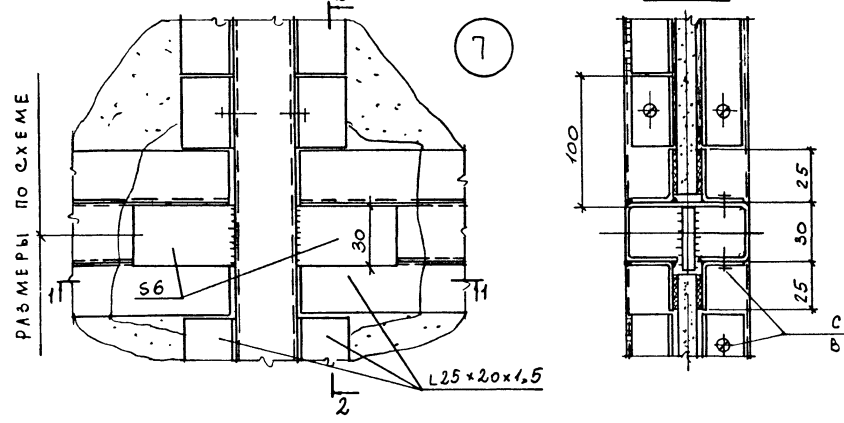
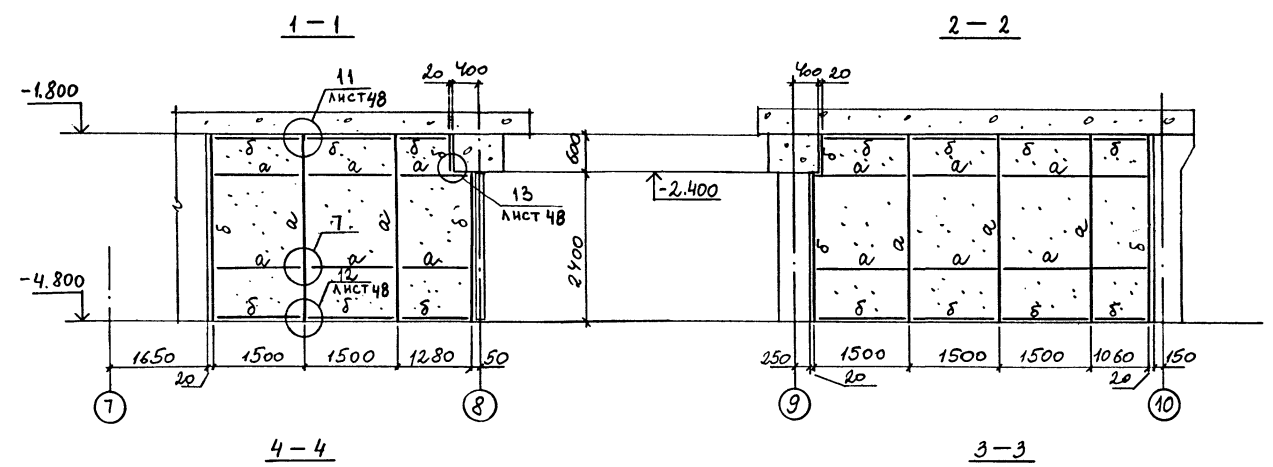
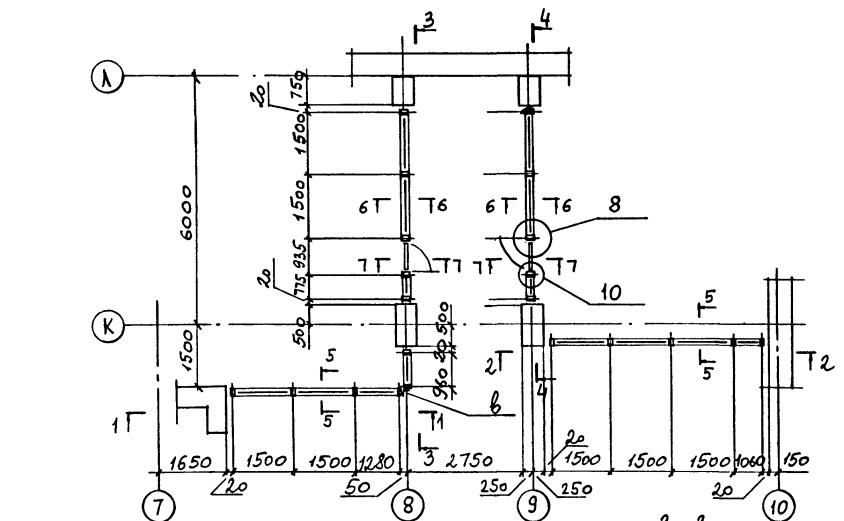
Ведомость элементов на листе 43.

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

Привязан		
Инв. №		

416-3-14.87-КМ		
Областной вычислительный центр II группы		
Блок административно-производственный		Станция
Улицовка стен. Разрезы.		Лист 44
Листов		Листов
Промстройпроект		

1100610-05 46



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 46

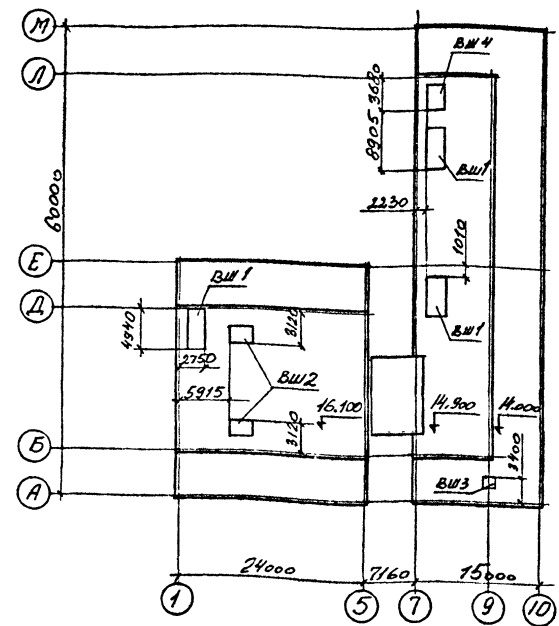
Привязан					
Инв. №:					
416-3-14.87-КМ					
Областной вычислительный центр II группы					
Блок, залоб ЭВМ, блок административно-производственный					
Начальник	Лукитин	Иванов	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Лукитин	Иванов	Р	47	
ГНП	Элькина	Иванов	Остекленные перегородки в стальной каркас. Схемы. Узлы 7...10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

ИЗДЕЛИЕ ПОДЛЕЖИТ ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПИСЬМ

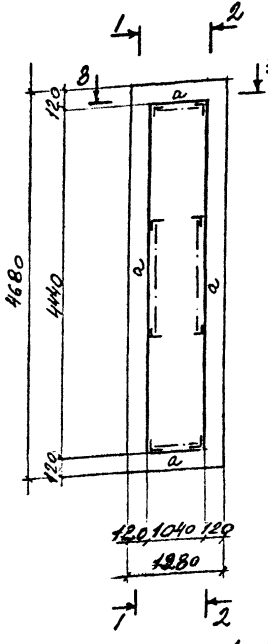
400610-05 49

Альбом III, часть III

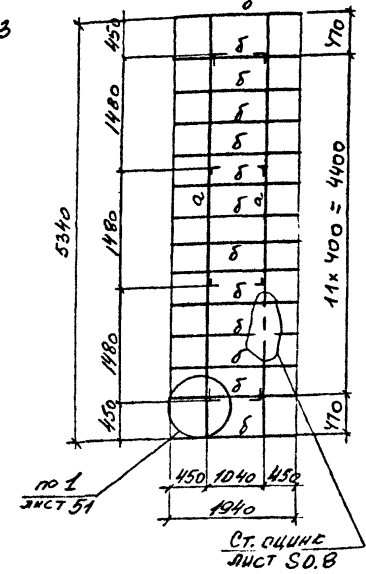
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ НА КРОВЛЕ



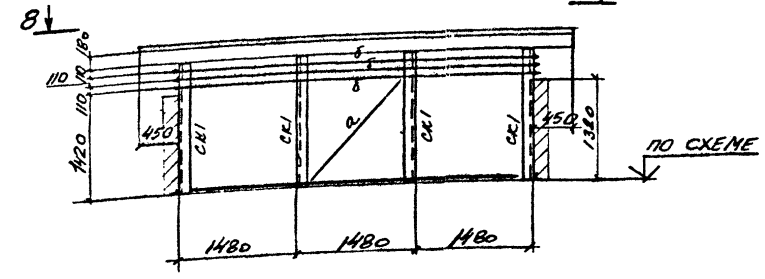
ВШ1



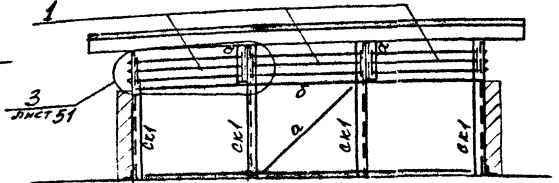
8-8 (ПОВЕРНУТ)



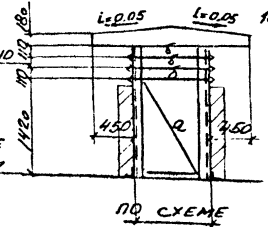
1-1



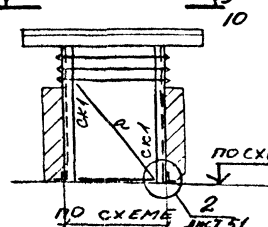
2-2



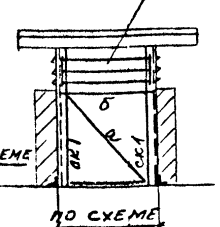
3-3



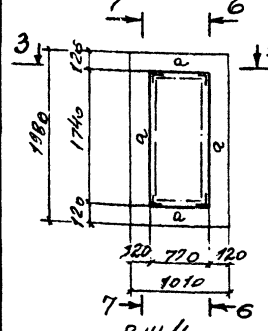
6-6



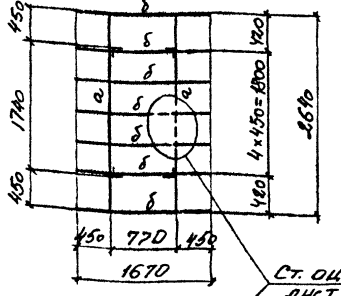
7-7



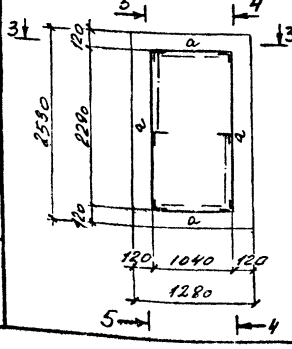
ВШ2



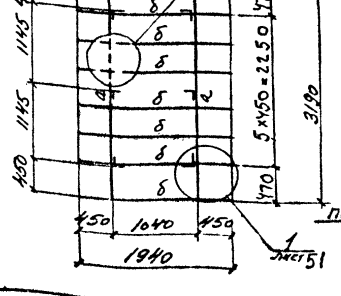
10-10 (ПОВЕРНУТ)



ВШ4



11-11 (ПОВЕРНУТ)



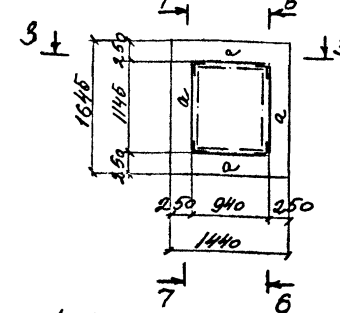
Ведомость элементов

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

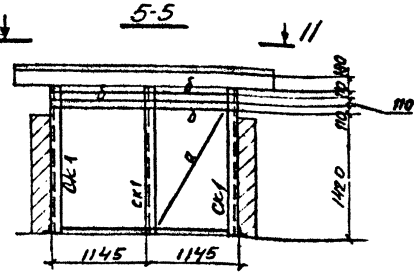
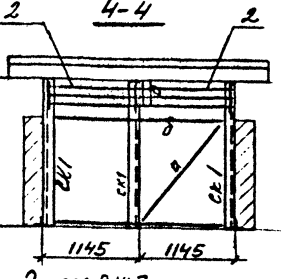
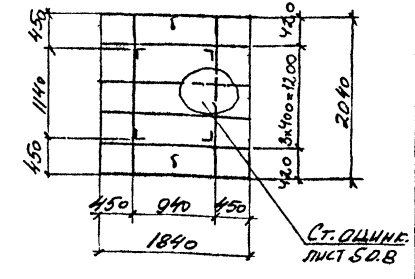
(СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ)

Поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт.	Масса ед. кб	Примечания
		Решётки			
1	416-3-14.87-КМ лист 51	P1	9		
2		P2	3		
3		P3	2		

ВШ3



9-9 (ПОВЕРНУТ)



2 для ВШ3
3 для ВШ2

Привязан	
Инд. №	

416-3-14.87-КМ		Областной вычислительный центр Игруппы	
Блок запов ЗЭИ		Блок административно-производственный	
Исполн. НИКИТИК	Элькина	Стандия	Лист
Н.контр. НИКИТИК	Титов	Р	50
ГМП Элькина	Мещеряков	ПРОСТРОЙПРОЕКТ	
Рук.бр. Титов	Мещеряков	Ограждение вентиляционных шахт на кровле. Схемы. Разрезы.	
Ст.инж. Мещеряков	Мещеряков		

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 ВЗСМК им. Ф.В. Якубовского и товарных профилей на 1984-1990 гг.	АД 31-75 ГОСТ 4784-74	□ Несущий элемент	1					527922	527161	527512	527181	230							
		□ Соединительный элемент 3МН	2						90	140			10						
		□ ПЯ-358 (А-263)	3						10		16			26					
		□ 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							850	900		1750					
			□ СА8-13-06	8							210	200		410					
			□ Соединительный элемент лента 0,6	9							55				55				
			□ Пристенный элемент лента 1,5	10							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	□ Н411015 (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

Блок залов ЭВМ

Техническая спецификация (окончание)

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

формат А2

Альбом III, часть III

Наименование конст- рукций по номенкла- туре прейскуранта 01-22	Позиция по прейскуранту	МН по порядку	Код конструкций	Масса конструкций (т)														Всего	Количество (шт)	Серия типовых конструкций
				По видам профилей стали																
				Балки и профильные прокатки	Балки и швеллы	Швеллы и уголки	Угловые профили	Каналь- ная сталь	Средне- сортная сталь	Мелко- сортная сталь	Тонко- листовая сталь	Углерод- истой сталь	Тонко- листовая сталь	Трубы	Прочие					
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
Балки перекрытий опo- ры под баки	1				4,15		0,63				0,69						5,47			
Конструкции надшахт- ных зданий	2		526441				0,51	0,4			0,21						1,12			
Лестницы, площадки и ограждения здания	3		526241 526244		0,85		0,61		0,12		0,55						2,13			
Каркасы перегородок	4		526213				0,11				0,01		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 режечные	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 козырь- ка 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 коэф- фициентов приведения по массе эффективных видов проката и эконо- мичных профилей к стали углеродистой с пре- делом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)*	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. отс. Никитин	Никитин	Никитин	Никитин
Н. контр. Никитин	Никитин	Никитин	Никитин
Рук. др. Титов	Титов	Титов	Титов
Инж. Тиражоба	Тиражоба	Тиражоба	Тиражоба

Блок административно-производственный

Техническая спецификация (продолжение)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	57	

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 в 4	
				Марка металла	Профиль	Размер профиля			Код элемента конструкции						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 токарных 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 лента	8						15				15							
		Соединительный элемент лента 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

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 58

Техническая спецификация (окончание)

ПРОЕКТОПРОЕКТ

Исполнители: Никитин, Злобина, Титов, Пиражкова