ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

416-0-11.90

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОМЕЩЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ (БЕСКАРКАСНЫХ) И СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

ВЫПУСК - 5

ПРИМЕРЫ БЛОКИРОВАНИЯ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

из 2^х ЧАСТЕЙ

ЧАСТЬ I

СТР. 2÷54

gost.e-ecolog.ru

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

416-0-11.90

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОМЕЩЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ (БЕСКАРКАСНЫХ) И СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

ВЫПУСК-5

СОСТАВ ТИПОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

ВЫПУСК 0 – ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
ВЫПУСК 1 – ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ САНИТАРНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ВЫПУСК 2 – ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
ВЫПУСК 3 – ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВЫПУСК 4 – ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ВЫПУСК 5 – ПРИМЕРЫ БЛОКИРОВАНИЯ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

РАЗРАБОТАНЫ:
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института — В.В. Быков
Зав. отделом реконструкции — Б.Л. Валкин
Рук. темы, ГИП — М.Е. Ланда

ГИПРОНИИЗДРАВ
Главный инженер — Ф.Д. Ким
Нач. технологического отдела — С.М. Козаков
Гл. инженер проекта — Э.А. Колмаков

ГПИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
Зам. главного инженера — В.Д. Дюжинков
Нач. отдела ОВ-1 — Л.А. Степанов
Гл. инженер проекта — Э.М. Щербова

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Гл. инженер — И.Г. Смирнов
Нач. отдела — Б.А. Лесков
Гл. инженер проекта — В.С. Сосонко
Гл. инженер проекта — А.А. Бакланов

ГИПРОТОРГ
Гл. инженер — В.Г. Лазарев
Нач. отдела — А.П. Петрова
Гл. инженер проекта — И.Л. Иванова

ГОСРАДИОПРОЕКТ
Гл. инженер — А.Ф. Бутрамеев
Нач. отдела — О.П. Пахомов
Гл. инженер проекта — Г.М. Рожавский

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОССТРОЕМ СССР
Протокол № 13 от 28 сентября 1990 г.

Обозначение	Наименование	Стр.
5-00	Содержание	2,3
5-00ПЗ	Пояснительная записка	4
5-01 ПБ	Блокировка 2Х, 3Х и 4Х планировочных элементов	5-9
	Варианты I ÷ XV	
	Пример сблокированного административно-бытового здания на 450 человек	
	Ведомость чертежей марки АР	
	Серия 135	
5-01АР	План подвала	10
5-02АР	План 1 этажа	11
5-03АР	План 2 этажа	12
5-04АР	План 3 этажа	13
5-05АР	План 4 этажа	14
5-06АР	План кровли. План на отм. 11.200.	15
	Вариант перехода в производственный	
	корпус.	
5-07АР	Разрез 1-1	16
5-08АР	Фасады 1-8, А-В, 8-1, В-А.	17
	Сборно-монолитное решение	
5-09АР	План подвала	18
5-10АР	План 1 этажа	19
5-11АР	План 2 этажа	20
5-12АР	План 3 этажа	21
5-13АР	План 4 этажа	22
5-14АР	План кровли. План на отм. 11.200.	23
	Вариант перехода в производственный	
	корпус.	
5-15АР	Разрез 1-1.	24
5-16АР	Фасады 1-8, А-В, 8-1, В-А	25
5-17АР	Фасады 1-8, А-В, 8-1, В-А, Вариант	26

Обозначение	Наименование	Стр.
	Ведомость чертежей марки КЖ	
	Серия 135	
5-01КЖ	Схема расположения панелей внутренних стен подвала	27
5-02КЖ	Схема расположения панелей внутренних стен 1 этажа.	28
5-03КЖ	Схема расположения панелей внутренних стен 2 этажа	29
5-04КЖ	Схема расположения панелей внутренних стен 3 этажа	30
5-05КЖ	Схема расположения панелей внутренних стен 4 этажа	31
5-06КЖ	Разрезы по лестницам 1-1, 2-2	32
5-07КЖ	Схемы расположения панелей наружных стен по осям А, 1-8	33
5-08КЖ	Схема расположения панелей наружных стен по оси В.	34
5-09КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над подвалом	35
5-10КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над 1 этажом	36
5-11КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над 2 этажом	37
5-12КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над 3 этажом	38
5-13КЖ	Схема расположения панелей покрытия	39
5-14КЖ	Схема расположения стаканов на кровле. Схема расположения плит покрытия вытяжной венткамеры	40
	Сборно-монолитное решение	
5-15КЖ	Опалубочный план стен подвала	41
5-16КЖ	Опалубочный план стен 1 этажа	42
5-17КЖ	Опалубочный план стен 2 этажа	43
5-18КЖ	Опалубочный план стен 3 этажа	44
5-19КЖ	Опалубочный план стен 4 этажа	45
5-20КЖ	Разрезы по лестницам 1-1; 2-2	46
5-21КЖ	Развертка наружной стены по оси А	47
5-22КЖ	Развертки наружных стен по осям В, 1, 8	48

Обозначение	Наименование	Стр.
5-23КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над подвалом	49
5-24КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над 1 этажом	50
5-25КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над 2 этажом	51
5-26КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над 3 этажом	52
5-27КЖ	Схема расположения панелей перекрытий над 4 этажом	53
5-28КЖ	Схема расположения стаканов на кровле	
	Схема расположения плит покрытия вытяжной венткамеры	54
	Ведомость чертежей марки ОВ	
5-00ПЗ ОВ	Общие данные	55,56
	Серия 135	
5-01 ОВ	План подвала	57
5-02 ОВ	План 1 этажа	58
5-03 ОВ	План 2 этажа	59
5-04 ОВ	План 3 этажа	60
5-05 ОВ	План 4 этажа	61
5-06 ОВ	План кровли	62
5-07 ОВ	Разрез 1-1	63
	Сборно-монолитное решение	
5-08 ОВ	План подвала	64
5-09 ОВ	План 1 этажа	65
5-10 ОВ	План 2 этажа	66
5-11 ОВ	План 3 этажа	67
5-12 ОВ	План 4 этажа	68
5-13 ОВ	План кровли	69
5-14 ОВ	Разрез 1-1	70
5-15 ОВ	Спецификация оборудования. Серия 135.	71,72
5-16 ОВ	Спецификация оборудования. Сборно-монолитное решение.	73,74

		416-0-11.90	5-00
		Примеры блокирования планировочных элементов	
Гл. инж.	Выпкин	Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.	Рубинштейн		
ГИП	Попова		
ГАП	Смирнов	Содержание	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Гл. конст.	Рубинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		

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

Обозначение	Наименование	Стр.
	Ведомость чертежей марки ВК	
5-00ПЭ ВК	Общие данные	75
	Серия 135	
5-01 ВК	План подвала	76
5-02 ВК	План 1 этажа	77
5-03 ВК	План 2 этажа	78
5-04 ВК	План 3 этажа	79
5-05 ВК	План 4 этажа	80
5-06 ВК	План кровли	81
	Сборно-монолитное решение	
5-07 ВК	План подвала	82
5-08 ВК	План 1 этажа	83
5-09 ВК	План 2 этажа	84
5-10 ВК	План 3 этажа	85
5-11 ВК	План 4 этажа	86
5-12 ВК	План кровли	87
	Ведомость чертежей марки ЭМ	
5-00ПЭ ЭМ	Общие данные	88
5-01 ЭМ	Ведомость электрооборудования,	
	материалов кабельных и других	
	изделий	89
5-02- ЭМ	Электрическое освещение	
	Таблица основных технических	
	показателей.	90,91

Обозначение	Наименование	Стр.
5-03 ЭМ	Сметный расчет	92
5-04 ЭМ	Питающая сеть. Схема принципи-	93
	альная.	
5-05 ЭМ	Питающая сеть. Расположение	
	электрооборудования, прокладка	
	проводов и труб	94,95
	Ведомость чертежей марки ТХ	
5-01 ТХ	Фельдшерский здравпункт. План	
	1 этажа с расстановкой техноло-	
	гического оборудования и техноло-	
	гические привязки (серия 135).	96
5-02 ТХ	Фельдшерский здравпункт. План 1 эта-	
	жа с расстановкой технологическо-	
	го оборудования и технологические	
	привязки (монолит)	97
5-03 ТХ	Спецификация оборудования	98÷104
5-04 ТХ	Столовая-раздаточная на 50 мест	
	Серия 135. План привязки техноло-	
	гического оборудования. Монтаж-	
	ный план. Фрагмент привязки вен-	
	тиляционных отсосов	105
5-05 ТХ	Столовая-раздаточная на 50 мест. Мо-	
	нолит. План привязки технологическо-	
	го оборудования. Монтажный план.	
	Фрагмент привязки вентиляционных отсосов	106
5-06 ТХ	Спецификация технологического	
	оборудования.	107÷109
5-07 ТХ	Узел связи. Спецификация оборудования	110

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

24458-06 4

Пояснительная записка

I. Общая часть

В настоящем выпуске приведены примеры блокирования двух, трех и четырех планировочных элементов помещений административно-бытовых зданий и примеры сблокированного административно-бытового здания на 450 человек.

Планировочные элементы разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.09.04-87 „Административные и бытовые здания", СНиП II-Л.8-71 „Предприятия общественного питания", СНиП II-69-78 „Лечебно-профилактические учреждения", (ЧиП 2.04.05-86 „Отопление, вентиляция и кондиционирование", СНиП 2.09.04-87 и ОНТП 03-85 „Общесоюзные нормы технологического проектирования зоводоуправлений предприятий машиностроения, приборостроения и металлообработки" (Москва, 1986г)

Блокировка планировочных элементов предусматривается для зданий с высотой этажа 2,8м в двух вариантах - в сборно-монолитных и в сборных (бескаркасных) конструкциях серии 135. Оба варианта имеют две конструктивные схемы - с поперечными и продольными несущими стенами. В сборно-монолитных конструкциях шаг несущих стен принят 6,0 и 3,0м; в конструкциях серии 135 – 6,3 и 3,0 м. Примеры сблокированных решений даны для зданий шириной 12,0(12,6); 15,0 (15,6) и 18,0 (18,9) м.

Использование планировочных элементов в проектировании административно-бытовых зданий должно осуществляться применительно к задачам конкретного типового или индивидуального проекта и при реконструкции административно-бытовых зданий на основании „задания на разработку" с учетом данных о категории производственных процессов, списочного состава работающих, сменности, количестве работающих в наиболее многочисленную смену.

II Блокирование планировочных элементов

В планировочных решениях административно-бытовых зданий при производственных объектах рекомендуется исходить из следующих принципов:

- приближение бытового обслуживания к производству;
- блокирование и укрупнение планировочных элементов;
- зонирование элементов с вертикальными и горизонтальными связями;
- оптимизация людских потоков

По отношению к производству здания административно-бытового назначения могут размещаться смежно и раздельно:

– в первом случае, во вставках и встройках производственных зданий I, II, IIIа и IVа степеней огнестойкости категорий В, Г и Д.

– во втором случае, сообщение между производственными зданиями и отдельно стоящими вспомогательными зданиями следует предусматривать через отапливаемые переходы или без них (в зависимости от категории производственных процессов).

Блокирование вспомогательных помещений способствует повышению технико-экономической эффективности проектных решений за счет сокращения площади вестибюлей, коридоров, поверхности ограждающих конструкций, протяженности коммуникаций. Всю совокупность основных помещений административно-бытовых зданий можно подразделить на несколько блоков: гардеробный блок, столовая с кареным углом, здравпункт, вестибюль, блок управления и конструкторских бюро.

Рекомендуется учитывать целесообразные пределы блокирования, что определяется нормируемыми расстояниями между указанными помещениями и рабочими местами.

В примерах данного выпуска приведена блокировка как отдельных планировочных элементов в блок (с дальнейшим использованием этого блока в проектных работах), так и блокировка планировочных элементов в самостоятельное здание. Марки и наименования планировочных элементов занесены в таблицы, расположенные на листах с графическим материалом (см. документ 5-01 ПБ л. 1÷5)

III. Исходные данные для примера сблокированного административно-бытового здания

- климатические районы II, III и подрайон Iв;
- наружная температура воздуха - 30°С;
- ветровая нагрузка - Ia ÷ III район;
- снеговая нагрузка – I ÷ IV район;
- сейсмичность - не более 6 баллов;
- огнестойкость - II степени;
- относительная влажность воздуха внутри-60%;
- агрессивность среды - слабая и средняя.

Расчетные данные:

Списочный состав	Группа производственных процессов	Сменность	Кол-во обслуживаемых: Списочный состав м	Списочный состав ж	Наибольшая смена (40% от списочного состава) м	Наибольшая смена (40% от списочного состава) ж	Примечания
450 чел.	I Б	3	215	215	86	86	Производственные и вспомогательные рабочие
	–		10	10	4	4	Административно-управленческий персонал

Пример сблокированного здания разработан применительно к сборно-монолитным конструкциям и к сборным конструкциям серии 135 с продольными несущими стенами с добавлением самонесущих вентиляционных блоков по сер. 1.131-2. Максимально использованы возможности объединения следующих планировочных элементов в вертикальных и горизонтальных направлениях: Ст-р-50-1 (вып. 2); ЗДФ-3 (вып. 3); СЗ, СЧ, ГН, ДУ9 (вып. 1); КП1 ÷ КП3, КП5, КП8, МБ2, Т1.6, ЖЗ (вып. 4) серия 416-0-11.90. Для связи с производством разработан вариант с подземным переходом (см. докум. 5-ОВАР.5-ИОР)

IV. Технологическое и инженерное обеспечение

Технологическое оборудование помещений общественного питания принято по каталогу Гипроторга, 1990г.

Технологическое оборудование здравпунктов принято по каталогу Гипронииздрав, 1989г.

Электротехническое и сантехническое оборудование принято по всесоюзным каталогам 1989, 90г.

Водопровод и канализация. Расчет систем водопровода и канализации принят по СНиП 2.04.01-85

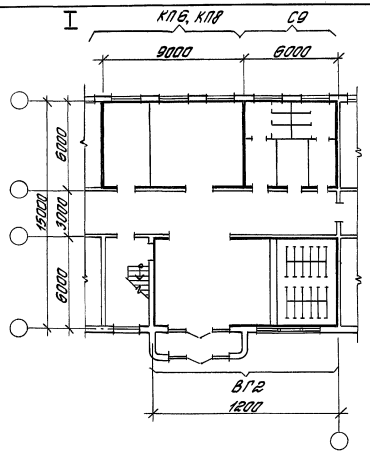
Авторы-разработники

ЦНИИпромзданий, Сантехниипроект, Гипроторг, ЯГТИ связи, Тяжпромэлектропроект, Гипронииздрав.

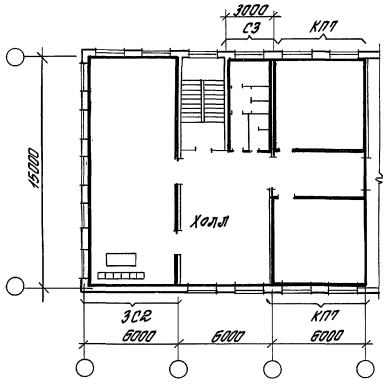
				416-0-11.90	5-00 ПЗ
				Примеры блокирования планировочных элементов	
Зав.отд.	Волкин				Стадия / Лист / Листов
Н. контр.	Затова				Р.П. / 1 / 1
ГИП	Смирнов				
ГИП	Лапша				
Гл. конс.	Рувинштейн				
Зав. гр.	Кудря-Оцюба			Пояснительная записка	ЦНИИпромзданий
Арх.	Затова				

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

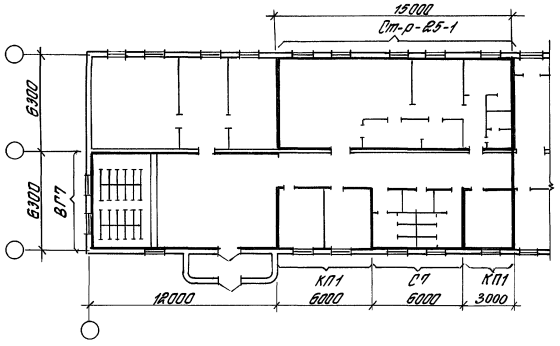
I



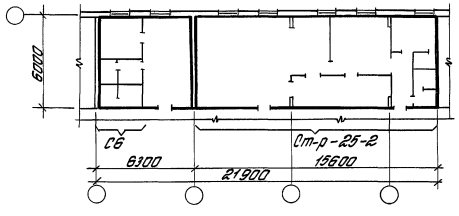
II



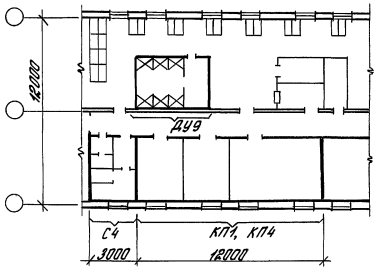
III



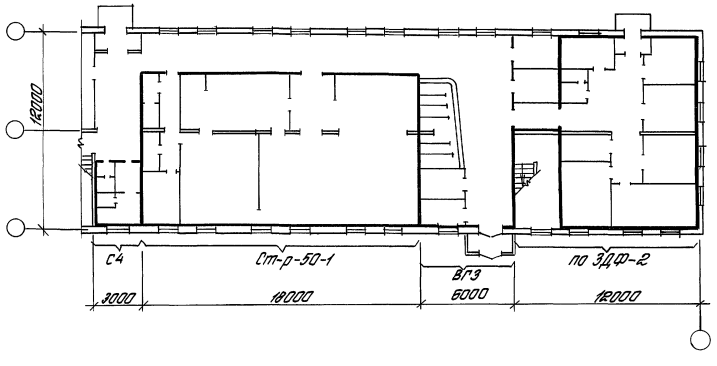
IV



V



VI



№ варианта	Марка планировочного элемента	Наименование планировочного элемента	№ выпуска	№ документа	Стр.
I	КП6, КП8	Конторские помещения	4	4-06 АР л.1	27
	С9	Уборные	1	1-21 АР л.2	78
	ВГ2	Вестибюль-гардеробная	4	4-02 АР л.1	15
II	С3	Уборные	1	1-18 АР л.1	77
	ЗС2	Зал совещаний	4	4-18 АР л.1	43
	КП7	Конторские помещения		4-06 АР л.1	27
III	ВГ7	Вестибюль-гардеробная	4	4-05 АР л.3	26
	Ст-р-25-1	Столовая-раздаточная	2	2-06 АР л.1	20
	С7	Уборные	1	1-21 АР л.2	84
	КП1	Конторские помещения	4	4-09 АР л.1	33
IV	С6	Уборные	1	1-20 АР л.1	81
	Ст-р-25-2	Столовая-раздаточная	2	2-06 АР л.1	20
V	С4	Уборная	1	1-19 АР л.1	79
	ДУ9	Душевые		1-11 АР л.3	60
	КП1, КП4	Конторские помещения	4	4-06 АР л.1	27
VI	С4	Уборные	1	1-19 АР л.1	79
	Ст-р-50-1	Столовая-раздаточная	2	2-15 АР л.1	30
	ВГ3	Вестибюль-гардеробная	4	4-02 АР л.2	16
	ЗДФ-2	Фельдшерский здравпункт	3	3-27 АР л.1	55

Зав. отд.	Валкин		
Н. контр.			
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов		
Архит.	Зотова		

416-0-11.90 5-01 ПБ

Примеры блокирования планировочных элементов

Блокировка 2х, 3х и 4х планировочных элементов

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	5

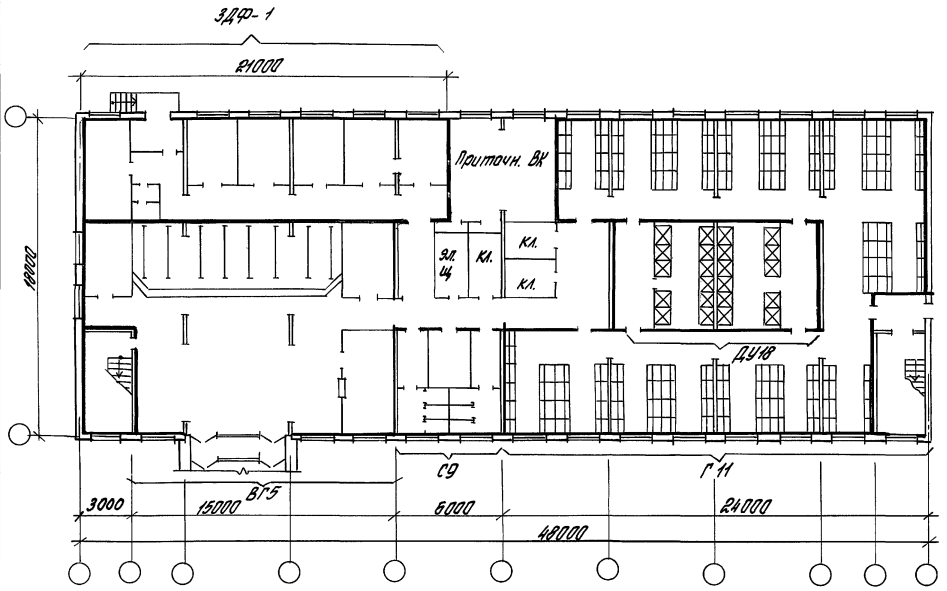
Варианты I ÷ IX ÷ XV

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

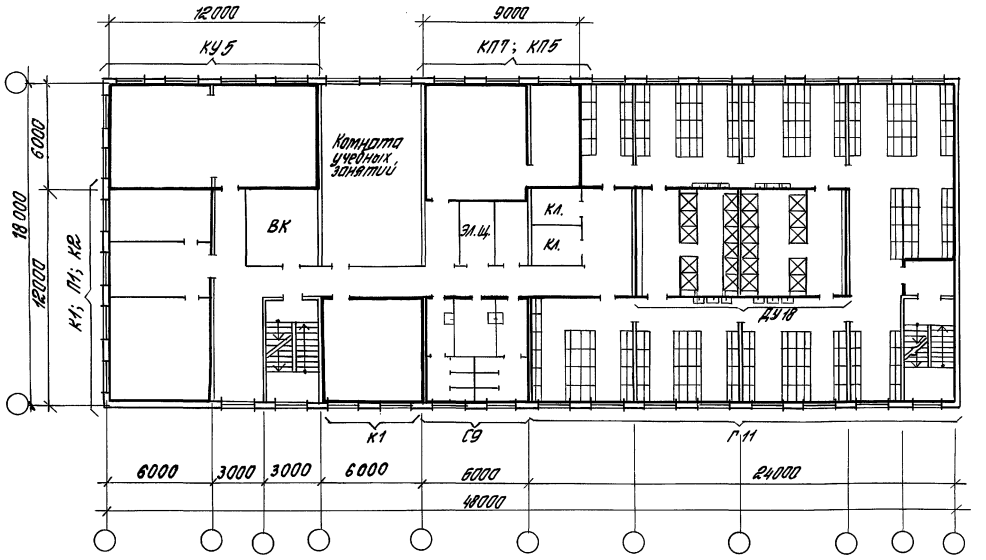
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

24458-06 6

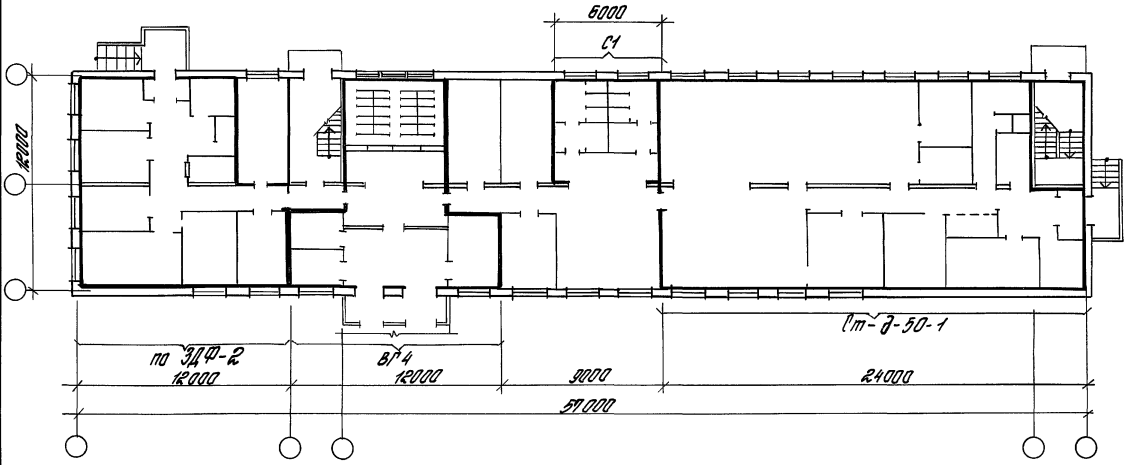
VII



VIII



IX



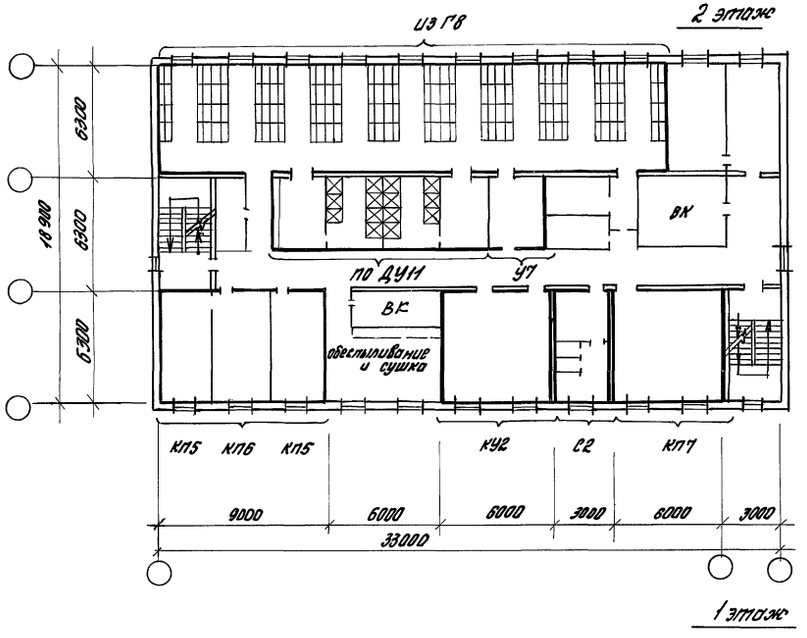
№ варианта	Марка планировочного эл-та	Наименование планировочного элемента	№ выпуска	№ документа	Стр.
VII	ЗДФ-1	Фельдшерский здравпункт	3	3-20 АР л. 1	47
	ВГ5	Вестибюль-гардеробная	4	4-02 АР л. 3	17
	СУ	Уборные	1	1-18 АР л. 2	78
	Г11	Гардеробные со шкафами		1-06 АР л. 3	23
	ДУ18	Душевые		1-10 АР л. 6	56
VIII	КП5, КП7	Конторские помещения	4	4-06 АР л. 1	27
	К1, К2, П1	Кабинеты, приемная		4-10 АР л. 1	35
	КУ5	Красный уголок		4-22 АР л. 1	47
	СУ	Уборные	1	1-18 АР л. 2	78
	Г11	Гардеробные со шкафами		1-06 АР л. 3	23
	ДУ18	Душевые		1-10 АР л. 6	56
IX	ВГ4	Вестибюль-гардеробная	4	4-03 АР л. 2	19
	Ст-Д-50-1	Столовая-доготовочная	2	2-21 АР л. 1	39
	С1	Уборная	1	1-19 АР л. 1	79
	ЗДФ-2	Фельдшерский здравпункт	3	3-27 АР л. 1	55

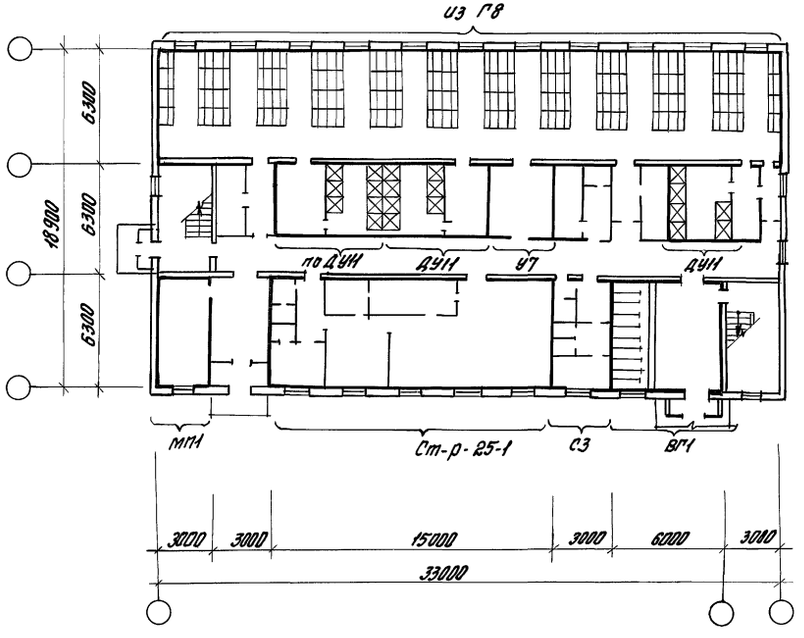
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

24458-06 7

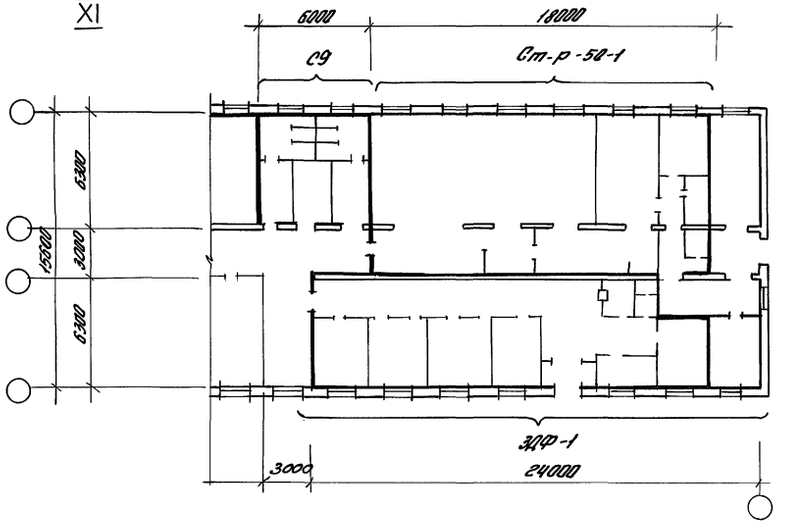
Бытовые помещения на 250 человек

X





XI



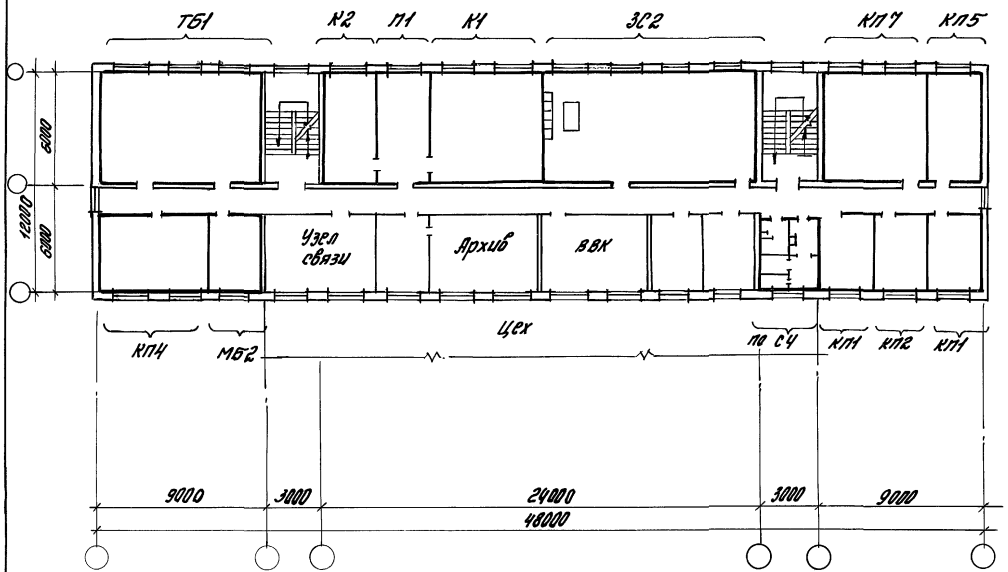
№варианта	Марка планировочного элемента	Наименование планировочного элемента	№ выпуска	№ документа	Стр.
X	ГВ	Гардеробные со шкафами	1	1-09.АР.л.3	43
	ДУ11	Душевые		1-13.АР.л.4	72
	У7	Умывальные		1-17.АР.л.1	76
	С2, С3	Уборные		1-21.АР.л.1	83
	КУ2	Красный уголок	4	4-25.АР.л1	50
	КП5,КП6,КП7	Конторские помещения		4-09.АР.л1	33
	МП1	Медицинский пункт	3	3-42.АР.л1	70
	ВП1	Вестибюль-гардеробная	4	4-05.АР.л1	24
	Ст-р-25-1	Столовая-раздаточная	2	2-06.АР.л1	28
XI	Ст-р-50-1	Столовая-раздаточная	2	2-10.АР.л.1	24
	ЗДФ-1	Фельдшерский здравпункт	3	3-20.АР.л1	47
	С9	Уборные	1	1-21.АР.л.2	84

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

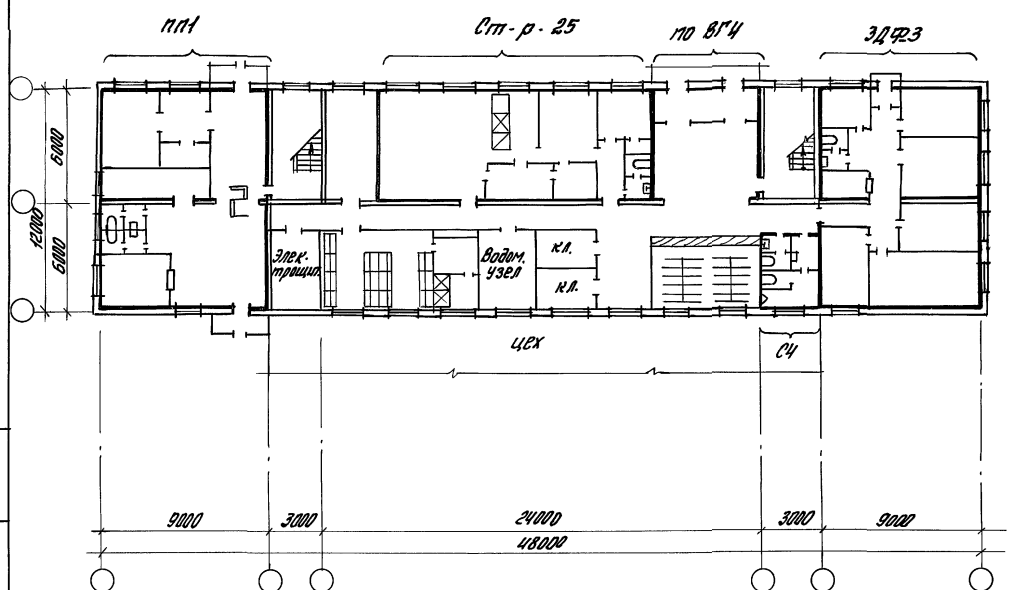
Административно-бытовое здание на 500 человек

XII

План 2 этажа



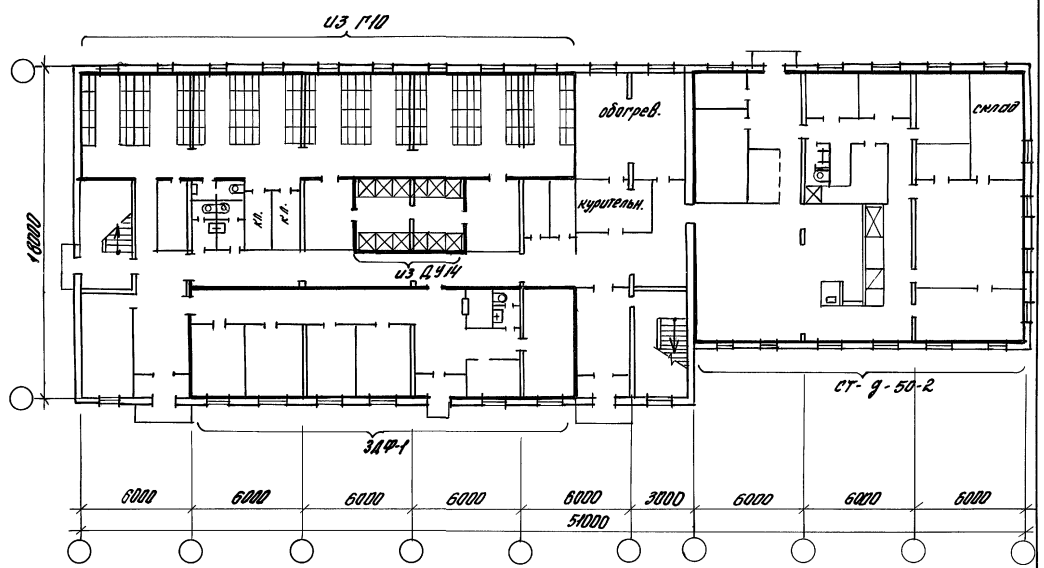
План 1 этажа



Административно-бытовое здание на 250 человек

XIII

План 1 этажа



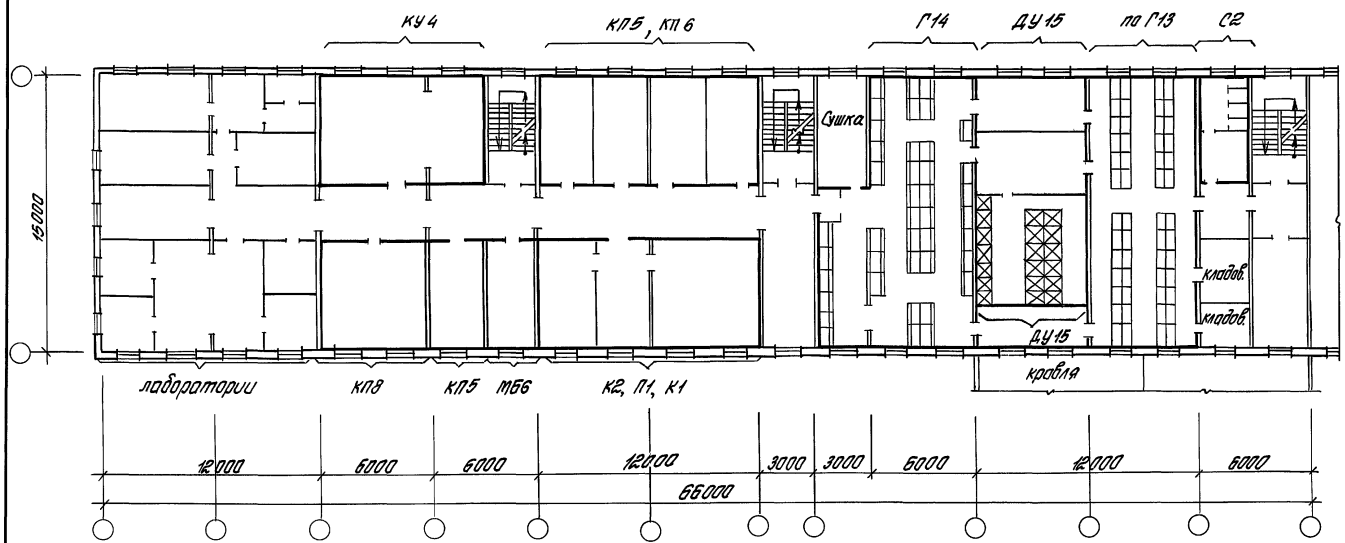
№ варианта	Марка планировочного эл-та	Наименование планировочного элемента	№ выпуска	№ документа	Стр.
XII	ППП	Проходной пункт	4	4-45АР.Л1	81
	Ст-р-25	Столовая-раздаточная	2	2-09АР.Л.1	83
	ПО ВГЧ	Вестибюль-гардеробная	4	4-02АР-Л.2	16
	ЗДФ3	Фельдшерский здравпункт	3	3-31АР	59
	СЧ	Уборные	1	1-18АР.Л.1	77
	ТБ1	Техническая библиотека	4	4-32АР.Л.1	61
	К1, К2	Конторские помещения	4	4-12АР.Л.1	37
	ЗС2	Зал совещаний	4	4-20АР.Л.1	45
	КП1, КП2 КП4, КП5, КП7	Конторские помещения	4	4-01АР.Л.1	29
	МБ2	Машинописное бюро	4	4-17АР.Л.1	42
XIII	Ст-д-50-2	Столовая-доготовочная	2	2-28АР.Л.1	48
	ЗДФ1	Фельдшерский здравпункт.	3	3-20АР.Л.1	47
	ИЗ П10	Гардеробные со шкафами	1	1-07АР.Л.3	29
	ИЗДУ4	Душевые	1	1-10АР.Л.4	54

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

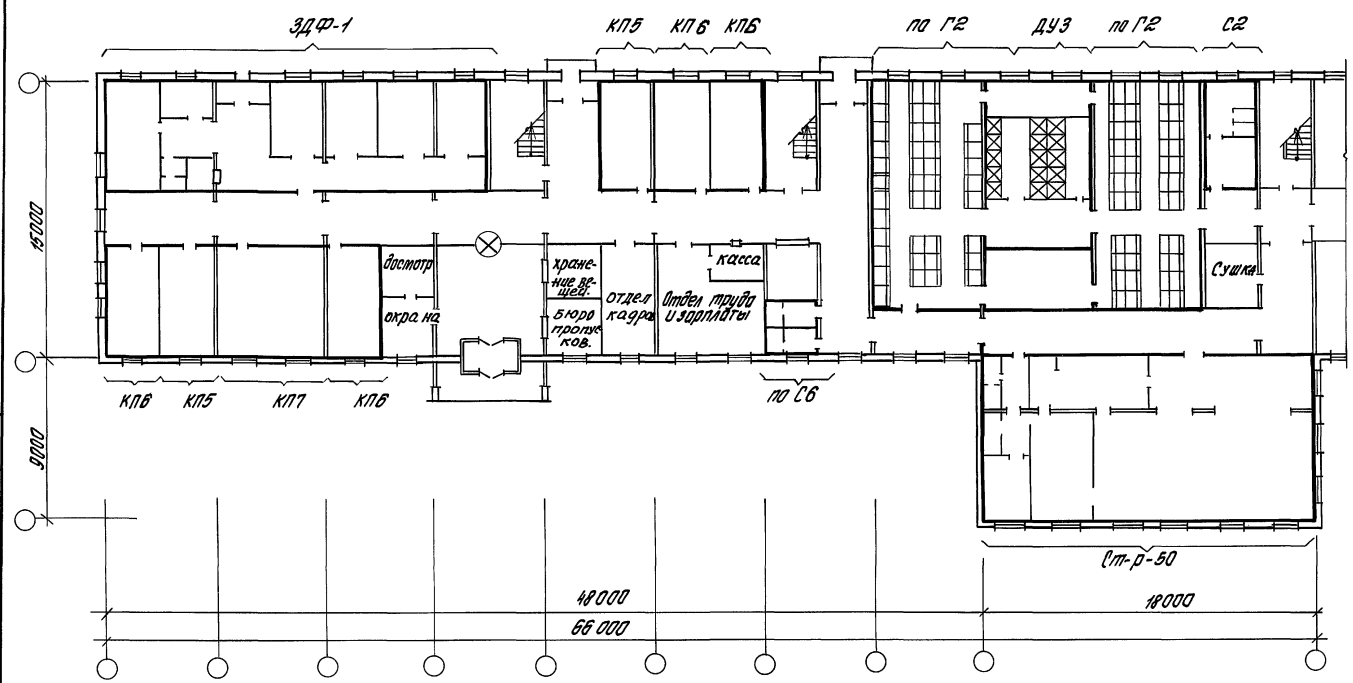
XIV

Административно-бытовой корпус мясокомбината на 350 раб.

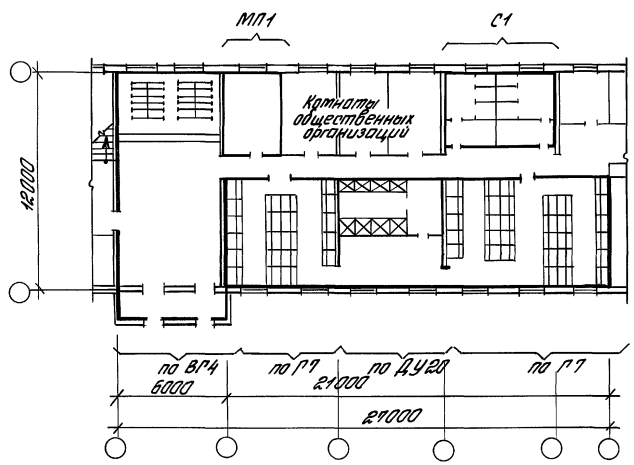
2 этаж



1 этаж



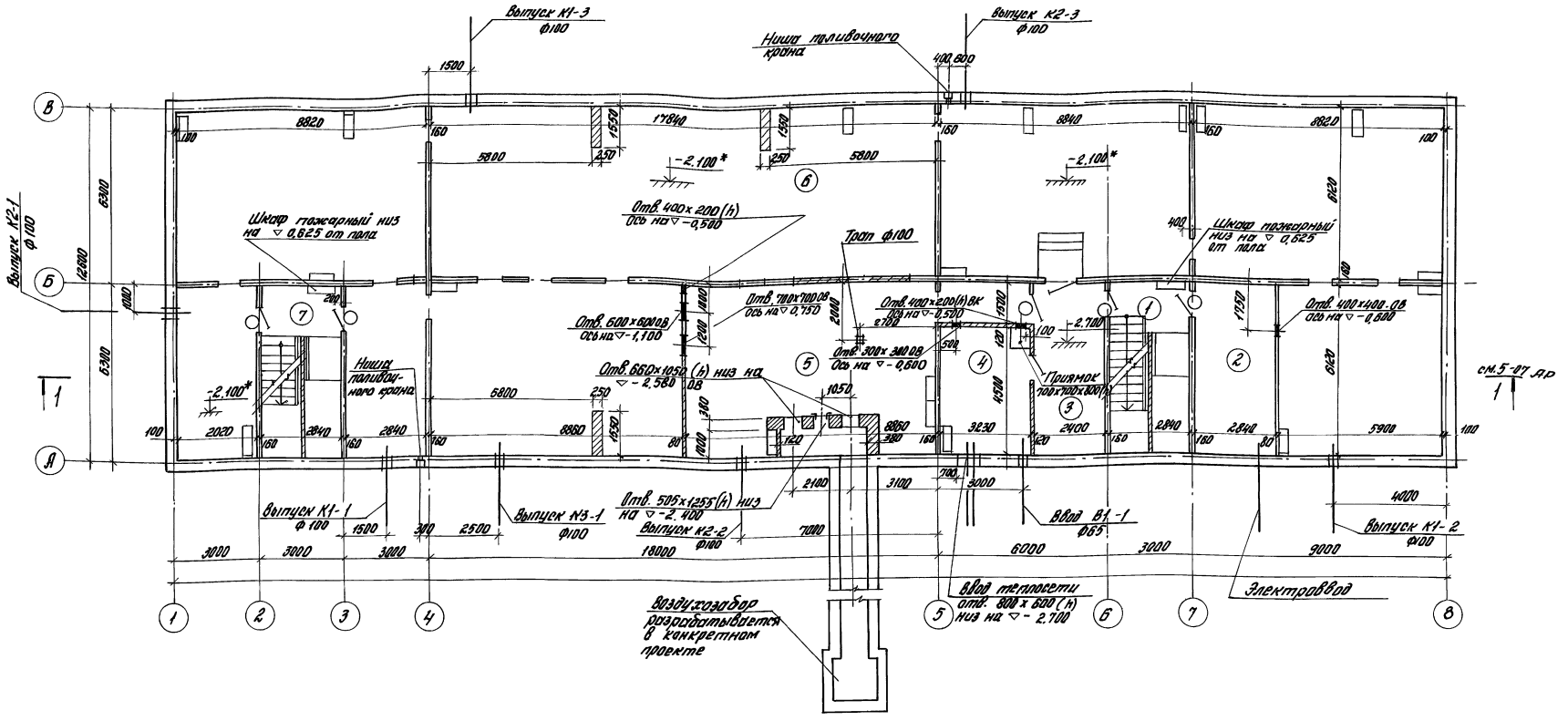
XV



№варианта	Марка планировочного эл-та	Наименование планировочного элемента	№ выпуска	№ документа	Стр.
XIV	ЗДФ-1	Фельдшерский здравпункт	3	3-20 АР	47
	КП1, КП2, КП8	Конторские помещения	4	4-06 АР	27
	КП5, КП7	то же	4	4-06 АР	27
	С6, С2	Уборные	1	1-18 АР л. 2	77
	Ст-р-50	Столовая раздаточная	2	2-15 АР	30
	МБ6	Рабочая комната машинописного бюро	4	4-14 АР л. 1	39
	Г2	Гардеробные со шкафами	1	1-06 АР л. 1	22
	Г13, Г14			1-06 АР л. 4	24
	ДУ15	Душевые	1	1-10 АР л. 5	55
	ДУ3			1-10 АР л. 1	51
	КУ4	Красный уголок	4	4-22 АР л. 1	47
XV	ВГ4	Вестибюль-гардеробная	4	4-02 АР л. 2	16
	Г7	Гардеробные со шкафами	1	1-06 АР л. 2	22
	ДУ20	Душевые	1	1-10 АР л. 6	56
	МП1	Медицинский пункт	3	3-42 АР л. 1	70
	С1	Уборная	1	1-18 АР л. 1	77

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

24458-06 10



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности
1	Лестница N1	17,4	
2	Электрощитовая	17,4	
3	Коридоры	20,0	
4	Узел ввода водопровода и теплосети	14,3	
5	Приточная венткамера	50,0	
6	Техподполье	393,3	
7	Лестница N2	17,4	

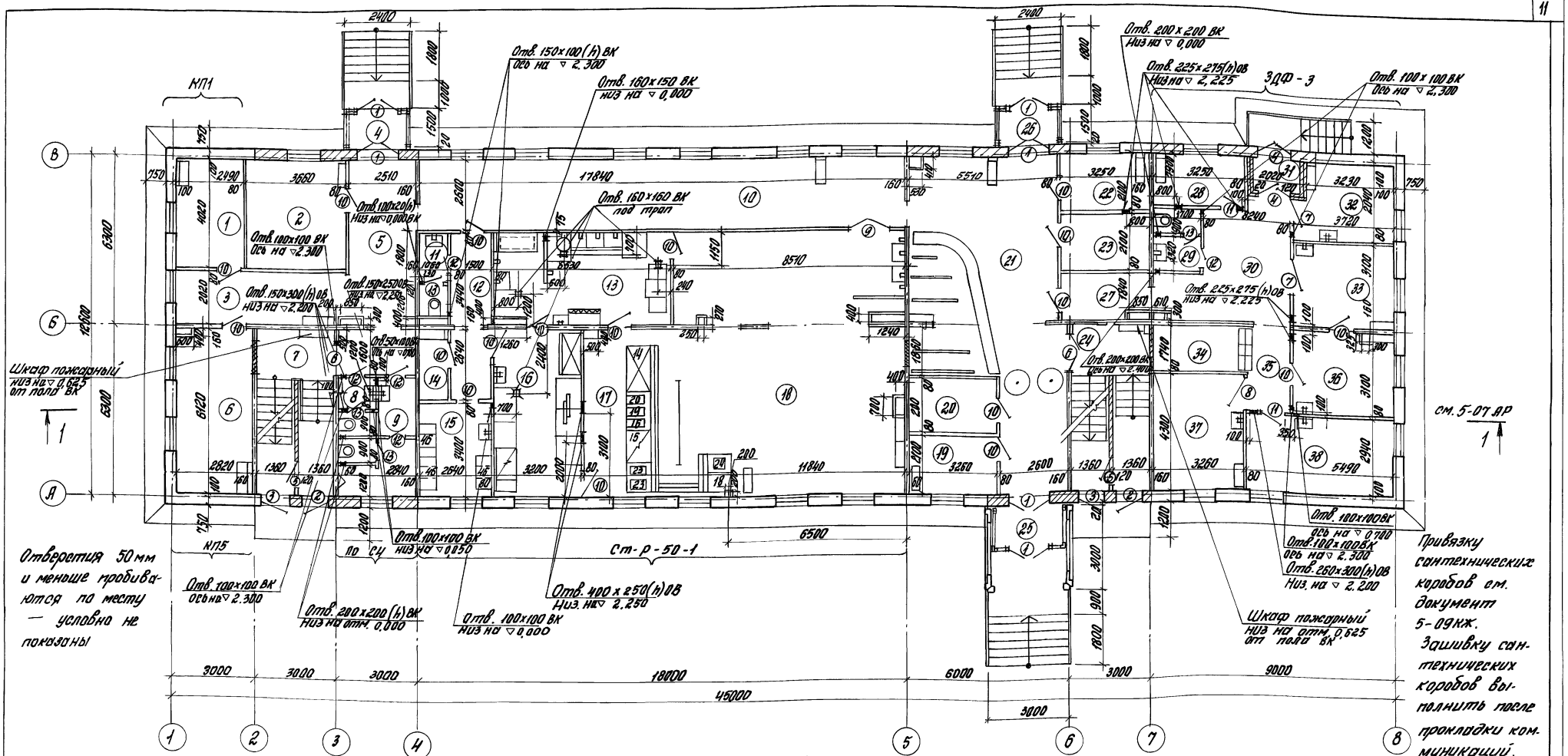
Вариант перехода в производственный корпус см. документ 5-06 АР.

* Отметка техподполья принята по высоте прохода в чистоте 1,8 м. После определения местоположения прохода высоту техподполья необходимо уменьшить. Данный документ см. совместно с документом 5-01. КЖ.

				416-0-11.90	5-01 АР
Зав. отд.	Валкин			Примеры блокирования планировочных элементов	
Н. контр.					
ГИП	Ланда			Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист: / Листов: 1
ГАП	Смирнов				
Зав. гр. арх.	Бутюгина				
Зав. гр. инж.	Корябкин			План подвала Серия 135	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 11



Экспликация помещений

Номера на плане	Наименование	Площадь м²	Категория производства по взрыво-взрывопожарной и пожарной опасности
1	2	3	4
1	Административное помещение	10,0	
2	Отдел кадров	14,7	
3	Коридор	12,7	
4	Тамбур №2	3,0	
5	Холл	19,4	
6	Административное помещение	17,3	
7	Лестница №2	17,4	
8	Уборная женская	2,9	
9	Уборная мужская	7,6	
10	Коридор с площадью для отдыха	46,4	
	Столовая раздаточная на 50 мест тип Ст-р-50-1		
11	Уборная	3,2	
12	Коридор	9,4	
13	Моечная столовой и кухонной посуды	22,5	
14	Электрощитовая	2,8	
15	Гардероб для персонала	9,0	
16	Подсобное помещение	19,6	
17	Раздаточная	104,7	
18	Обеденный зал		
19	Бюро пропусков	6,8	
20	Кладовая вещей	6,5	
21	Вестибюль с гардеробом	54,5	
22	Комната охраны	6,8	
23	Комната досмотра	6,8	
24	Лестница №1	17,4	
25	Тамбур №1	3,4	
26	Тамбур №3	3,0	
	* Фельдшерский здравпункт по ЗДФ-3		
27	Коридор	6,0	
28	Кладовая лекарственных форм	6,2	
29	Уборная	3,8	

* Продолжение экспликации помещений фельдшерского здравпункта см. документ 5-03 АР.

Зав. отд.	Волкин	
Н. контр.		
ГИП	Ланда	
ГАП	Смирнов	
Зав. гр. арх.	Бутюгина	
Конструктор	Корляжин	

416-0-11.90 5-02 АР

Примеры блокирования планировочных элементов

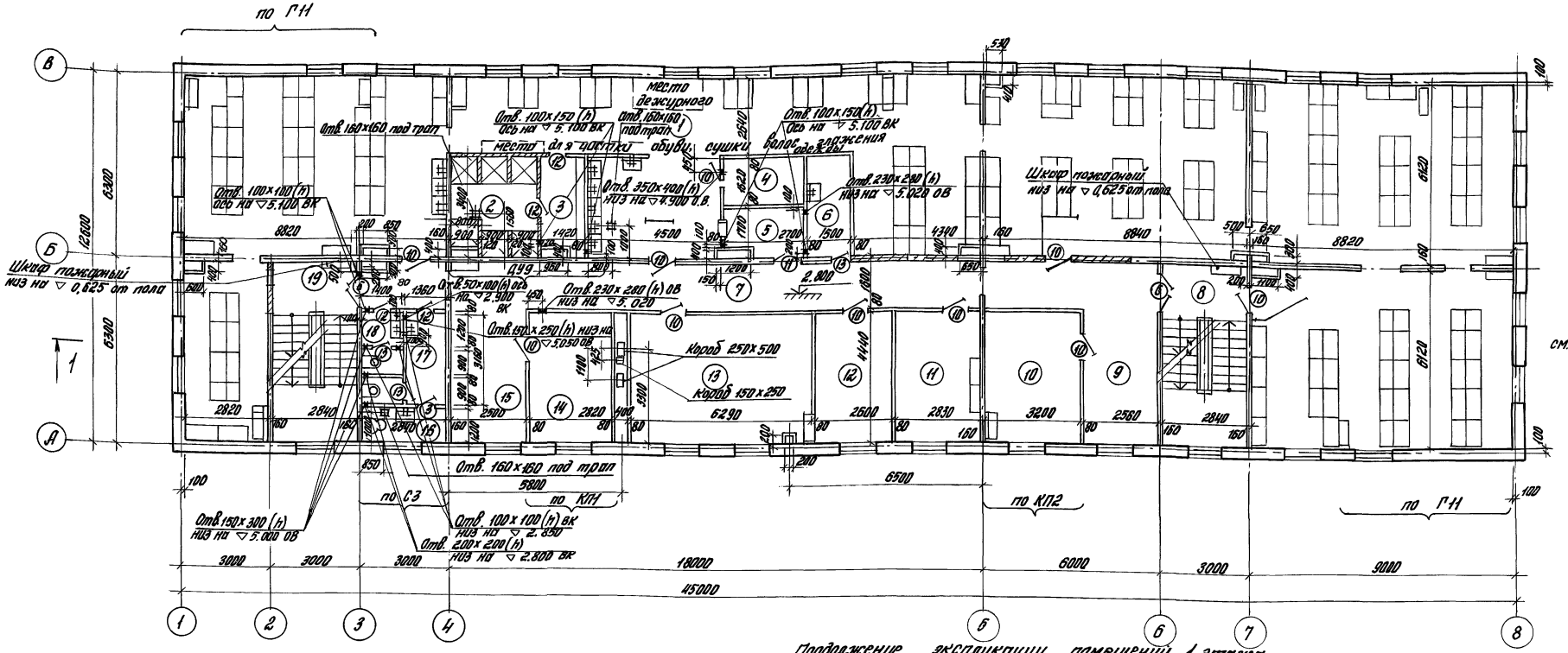
Административно-бытовое здание на 450 чел.

Стадия: Р.П. | Лист | Листов: 1

План 1 этажа
Серия 135

ЦНИИПромзданий

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



Экспликация помещений 2 этажа

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности
1	2	3	4
1	Женский гардероб на 215 чел. *	295,6	
2	Душевая	9,9	
3	Преддушевая	4,8	
4	Кладовая чистого белья	4,4	
5	Кладовая грязного белья	4,6	
6	Комната уборочного инвентаря	5,1	
7	Коридоры	42	
8	Лестница №1	17,4	
9	Холл	11,6	
10	Административное помещение	14,2	
11	Комната ВЛКСМ	12,6	
12	Комната парткома	11,5	
13	Комната профсоюзной организации	27,9	
14	Административное помещение	12,5	
15	Холл	11,3	
16	Помещение ЛГЖ	3,4	
17	Уборная женская	5,5	
18	Уборная мужская	2,9	
19	Лестница №2	17,4	

* Группа производственных процессов — 1б

Продолжение экспликации помещений 1 этажа

1	2	3	4
30	Вестибюль с местами для ожидания	17,6	
31	Тамбур	2,4	
32	Комната временного предывания больных	10,2	
33	Процедурный кабинет	11,5	
34	Регистратура	5,6	
35	Коридор	5,0	
36	Процедурный кабинет	11,5	
37	Кабинет для приема больных	14,0	
38	Кабинет физиотерапии	16,1	

Привязка отверстий в перегородках, стоящих рядом с вентблоком, соответствует местоположению выхода воздуховодов вентблока

Скамьи условно не показаны.
Привязку сантехнических коробов см. документ 5-10 КЖ.
Зашивку сантехнических коробов выполнить после прокладки коммуникаций.
Отверстия размером 50мм и меньше пробиваются по месту - условно не показаны.

Зав. отд.	Валкин	
Н. контр.		
ГИП	Ланда	
ГАП	Смирнов	
Зав. гр.	Бутюгина	
Зав. гр. инж.	Корябкин	

416-0-11.90 5-03 АР

Примеры блокирования планировочных элементов

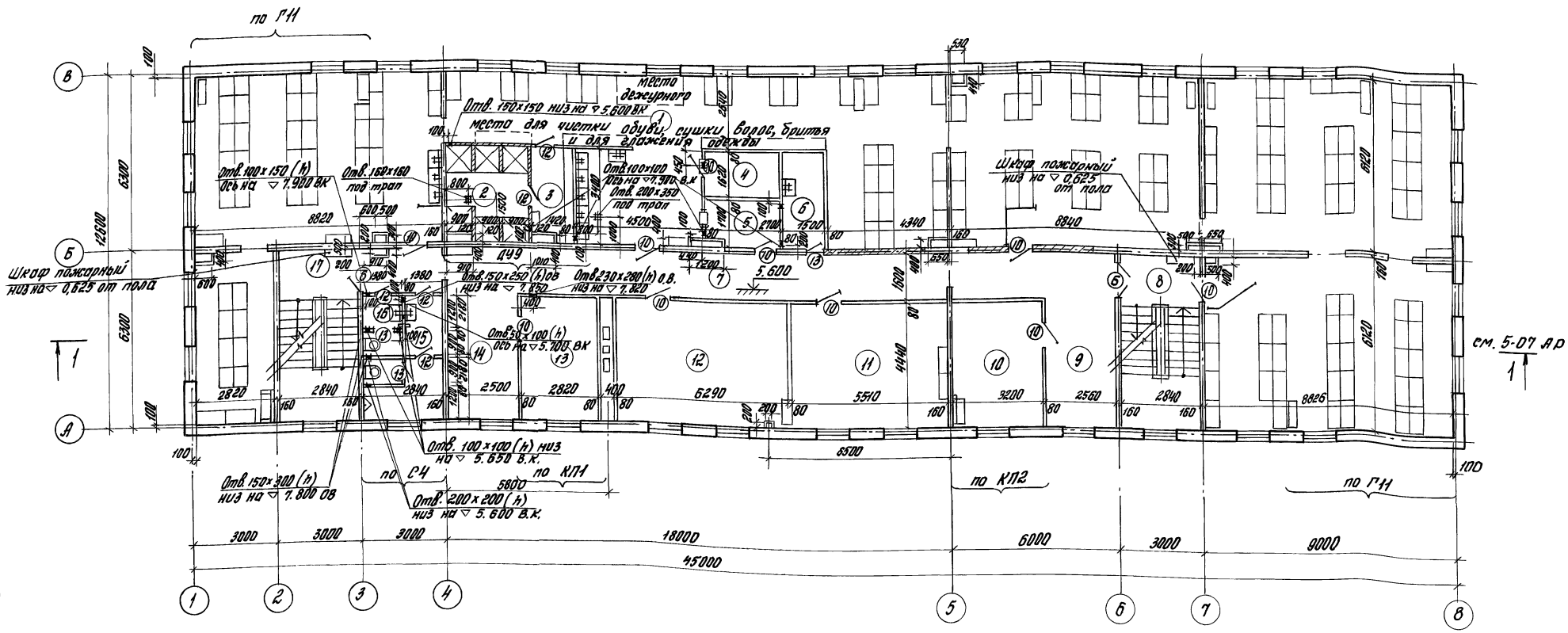
Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия	Лист	Листов
	РП		1

План 2 этажа
Серия 135

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24458-06 13

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



Экспликация помещений

Нумерация помещений	Наименование	Площадь м²	Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности
1	2	3	4
1	Мужской гардероб на 275 чел. *	310,9	
2	Душевая	9,9	
3	Преддушевая	4,7	
4	Кладовая чистого белья	4,4	
5	Кладовая грязного белья	4,4	
6	Комната уборочного инвентаря	5,1	
7	Коридоры	42,9	
8	Лестница N1	17,4	
9	Холл	11,6	
10	Административное помещение	14,2	
11	Кабинет политпросвещения	24,5	
12	Кабинет охраны труда	27,9	
13	Административное помещение	12,5	
14	Холл	11,3	
15	Уборная мужская	8,9	
16	Уборная женская	2,9	
17	Лестница N2	17,4	

* Группа производственных процессов — 1б

Схемы условно не показаны
Привязку сантехнических коробов см. документ 5-11 КЖ.
Зашивку сантехнических коробов выполнить после прокладки коммуникаций.

Нач.отд.	Валкин		
Н.контр.			
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов		
Зав.гр.арх.	Бутюгина		
Зав.гр.инж.	Корабкин		

416-0-11.90 5-04 АР

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 440 чел.

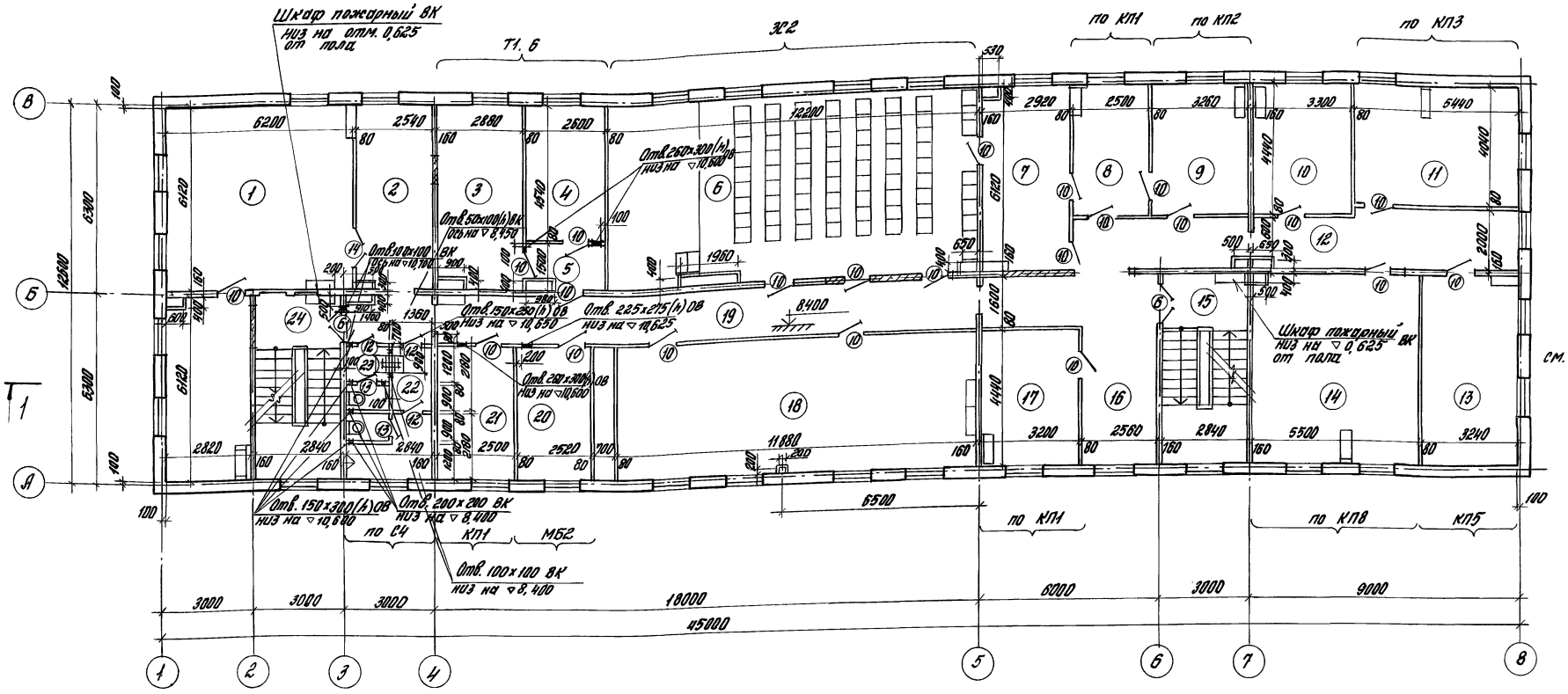
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

План 3 этажа
Серия 135

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24458-06 14

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



Экспликация помещений

Номера плану	Наименование	Площадь м²	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности
1	2	3	4
1	Техническая библиотека и архив	54,5	
2	Холл	15,5	
3	Автозал	17,4	
4	Радиоузел	11,8	
5	Тамбур	3,7	
6	Зал собраний тип ЭС2	74,2	
7	Кабинет директора	17,6	
8	Приемная	10,9	
9	Кабинет главного инженера	14,2	
10	Кабинет заместителя главного инженера	14,4	
11	Административное помещение	21,7	
12	Коридор	25,9	
13	Административное помещение	19,8	
14	То же	33,7	
15	Лестница N1	17,4	
16	Холл	11,5	
17	Административное помещение	14,2	
18	Конструкторское бюро	52,3	
19	Коридор	42,2	
20	Машинописное бюро	11,2	
21	То же	11,1	
22	Уборная мужская	9,1	
23	Уборная женская	3,0	
24	Лестница N2	17,4	

Привязка отверстий в перегородках, стоящих рядом с вент. блоком, соответствует местоположению выхода возду. ховодов вентблока.

Схемы условно не показаны.

Привязку сантехнических коробов см. документ 5-12КЖ.

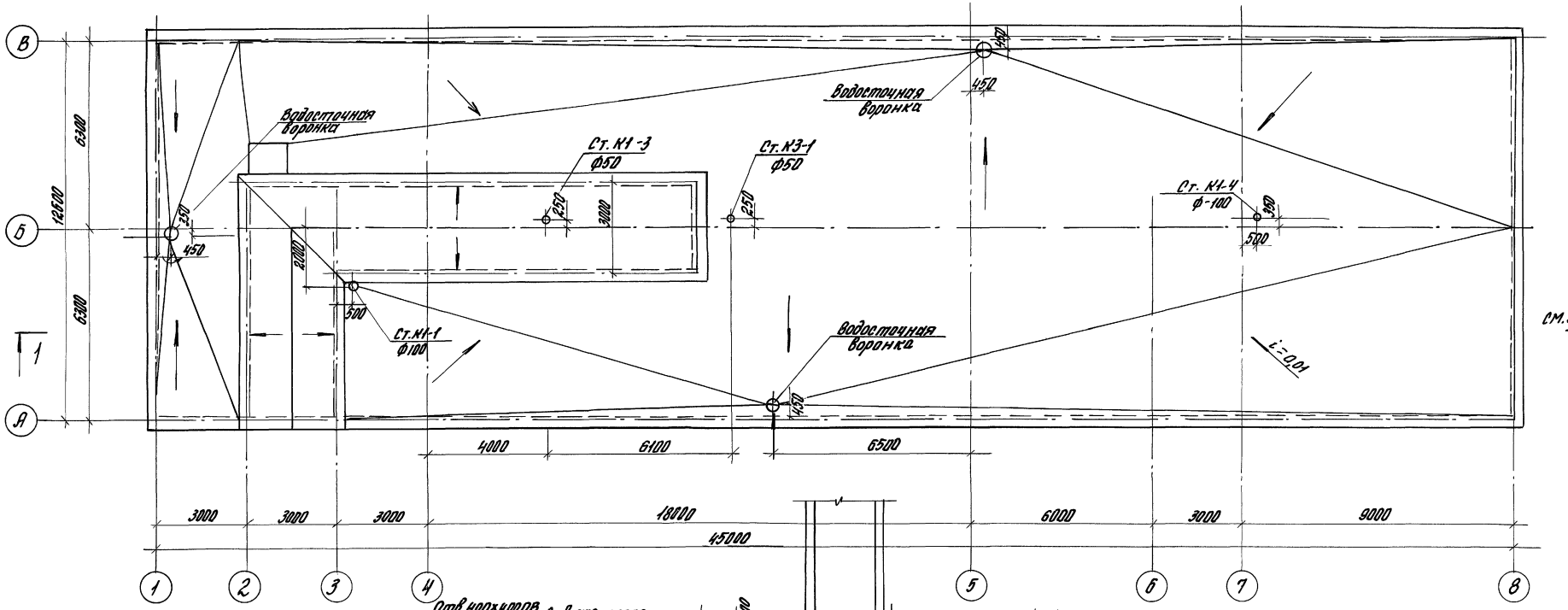
Зашивку сантехнических коробов выполнить после прокладки коммуникаций.

Отверстия размером 50мм и меньше пробиваются по месту - условно не показаны.

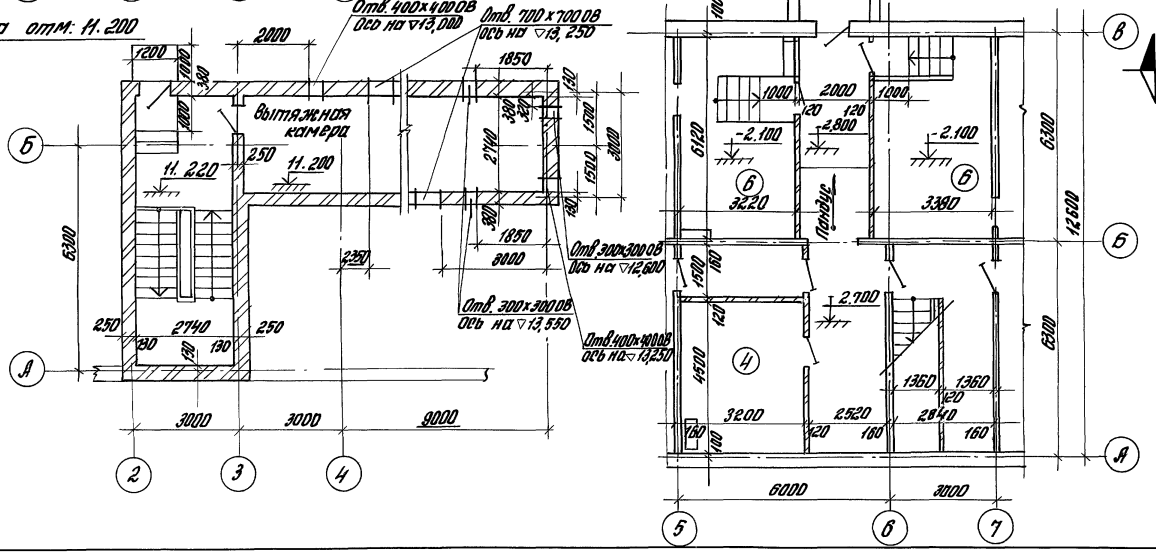
		416-0-11.90	5-05АР
Зав.отд.	Волкин	Примеры блокирования планировочных элементов	
Н.контр.			
ГИП	Лунда	Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист: / Листов: 1
Гл.арх.пр.	Смирнов		
Зав.сект.	Бутюгина		
Зав.сект.	Корябкин	План 4 этажа. Серия 135	ЦНИИПромзданий

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

План кровли



План на отм: 11.200



Вариант перехода в производственный корпус

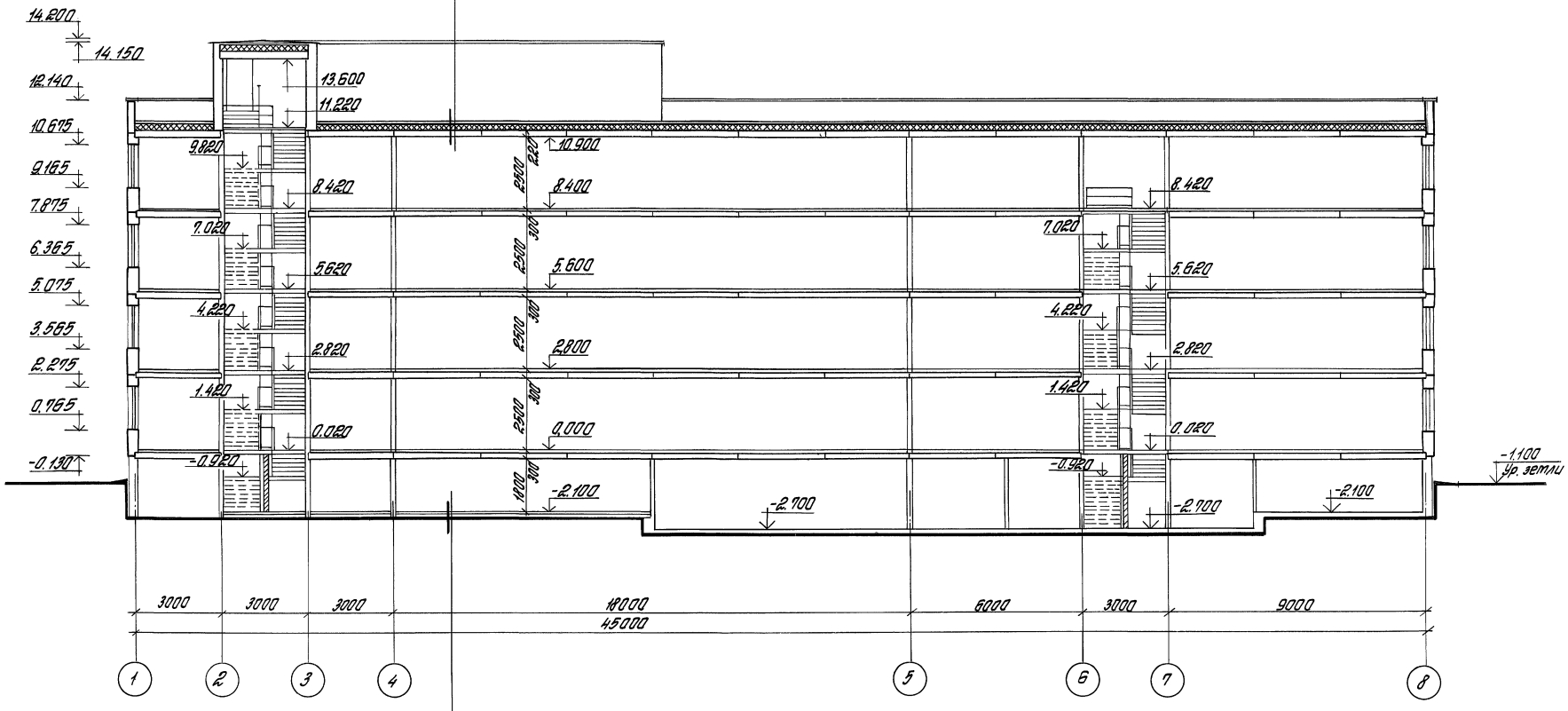
Экспликация помещений варианта перехода в производственный корпус см. документ 5 01АР
Данный документ см. совместно с 5-01 КЖ
5-14 КЖ

				416-0-11 90 5-06 АР
Зав. отд.	Валкин			Примеры блокирования планировочных элементов
Н. контр.				
ГИП	Ланда			Административно-бытовое здание на 450 чел.
ГАП	Смирнов			Стадия: РП; Лист; Листов: 1
Зав. гр. арх.	Бутюгина			
Зав. гр. инж.	Корябкин			План кровли. План на отм. 11.200. Вариант перехода в производственный корпус. Серия 135
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 16

Слой гравия — 10 мм (ГОСТ 8268-82) МРЗ не ниже 75, втопленного в антисептированную, битумную мастику марки МБК-Г-65 (ГОСТ 8889-80) и марки МБК-Г-100 у мест примыкания к парапетам и стенам — 15 мм
4 слоя рубероида марки РКМ-350Б (ГОСТ 10923-82) на антисептированной битумной мастике марки МБК-Г-65 и марки МБК-Г-100 у мест примыкания к парапетам и стенам — тип К-3А
*Стяжка С-3 — из цементно-песчаного раствора повышенной жесткости марки 100 — 25 мм
Утеплитель — Т-15 керамзит (ГОСТ 9759-71) — по расчету (≈200 мм)
Ж-б. плита перекрытия — 220 мм



Покрытие пола — бетонное тип П-9
Бетонный подстилающий слой — 100
грунт основания

* В стяжке предусмотреть температурно-усадочные швы шириной до 5 мм, разделяющие поверхность стяжки на участки размером не более 6×6 м.

Зав. отд.	Валкин		
Н. контр.			
ГИП	Ланда		
ГАП	Стирнов		
Зав. гр. арх.	Бутюгина		
Зав. гр. кон.	Карябкин		

416-0-11.90 5-07. АР

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

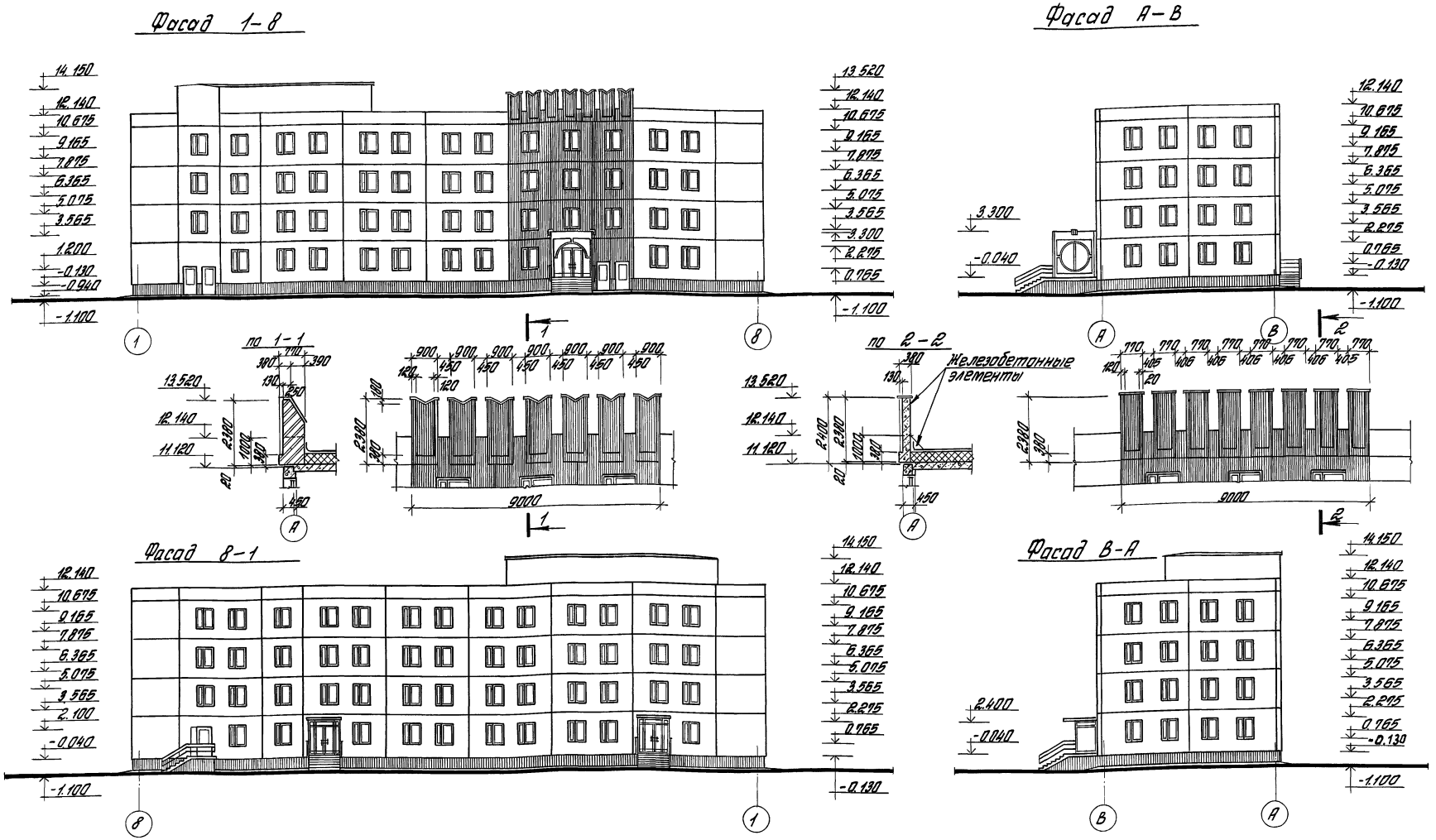
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Разрез 1-1.
Серия 135

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 17

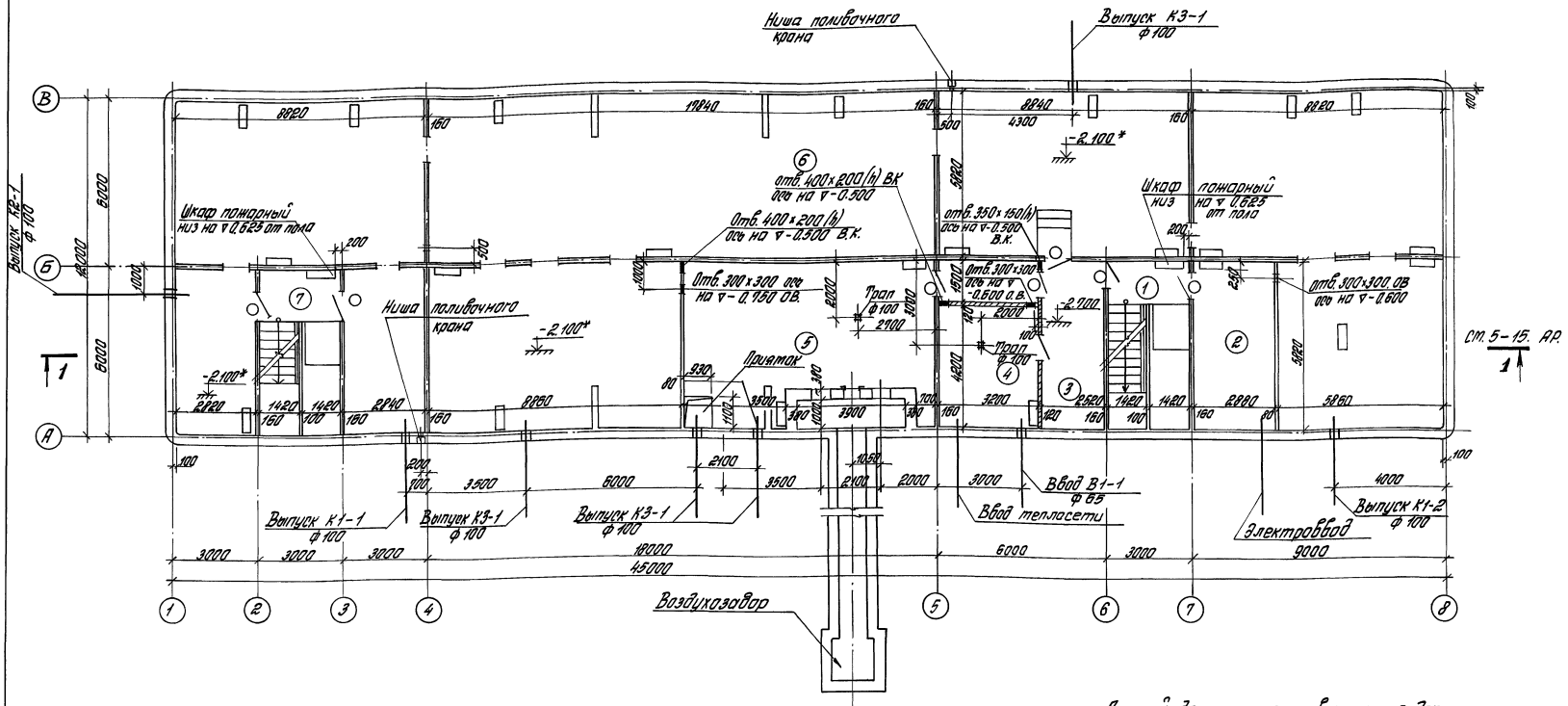


Отделка панелей стен — штукатурка под шубу.
Вход в здание акцентируется решением козырька, парапета и выделяется покраской панелей, отличающихся от остальных панелей здания.
Парапет над входом выполняется из кирпича или готовых железобетонных элементов.
Предусматривается тщательная расшивка швов между панелями; швы черного цвета.
Архитектурное решение главного входа принято по альбому шифра К.22.13/Т-вход группы II типа „А" вариант 3.

Зав.отд.	Волкин		416-0-11.90 5-08 АР
Н.контр.			Примеры блокирования планировочных элементов
ГАП	Стирнов		Административно-бытовое здание на 450 чел.
ГИП	Ланда		Стадия: Р.П. Лист: Листов: 1
Зав.гр.арх.	Битюгина		
Зав.гр.инж.	Корябкин		Фасады 1-8, А-В, 8-1, В-А. Серия 135
Зав.гр.инж.	Кудрявцева		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 18



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь m^2	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности
1	Лестница №1	16,6	
2	Электрощитовая	16,6	
3	Коридоры	19,5	
4	Узел ввода водопровода и тепласети	13,3	
5	Приточная венткамера	44,8	
6	Техподполье	373,8	
7	Лестница №1	16,6	

Вариант перехода в производственный корпус см. документ 5-14 АР

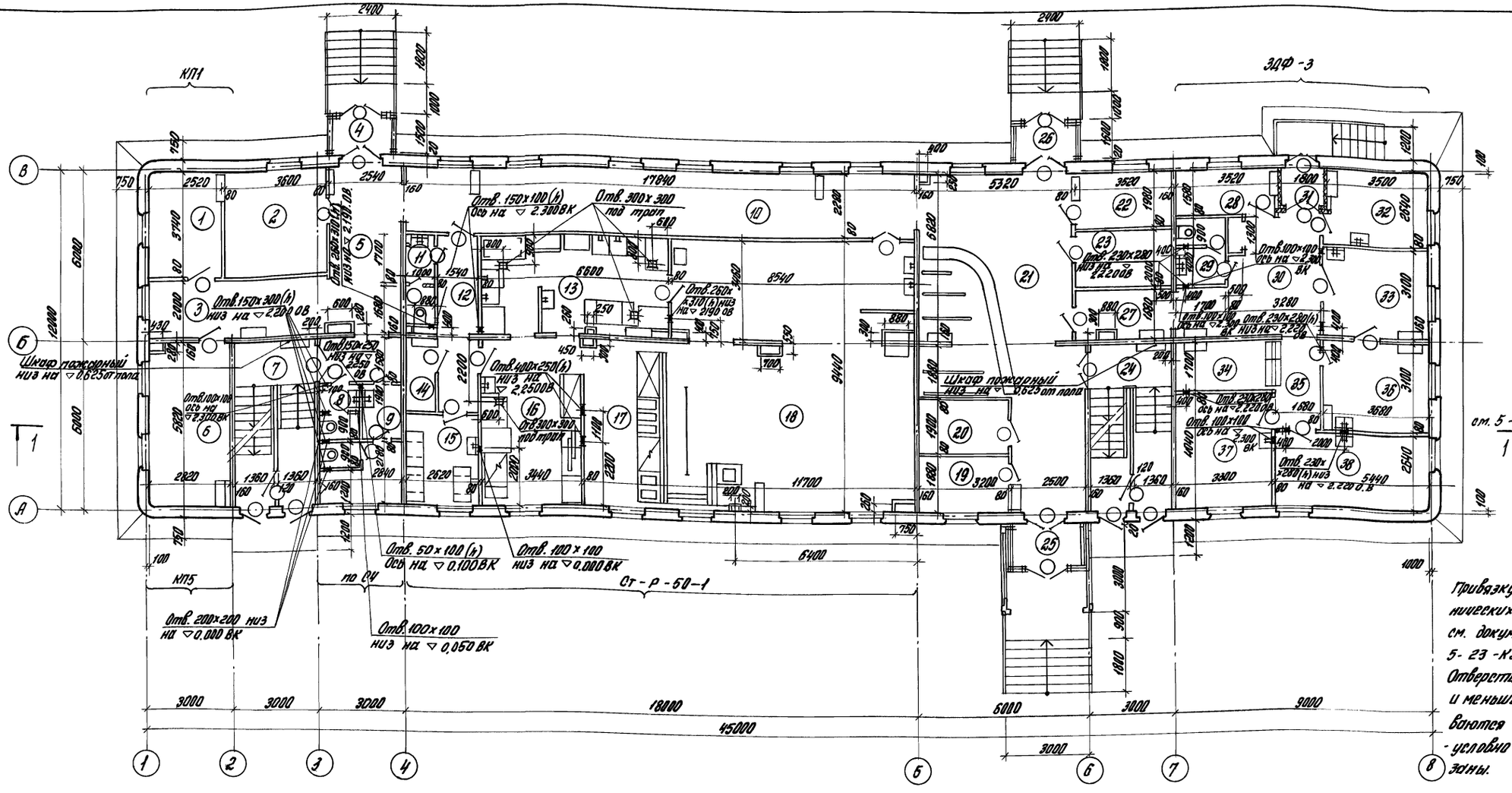
Данный документ см. совместно с документом 5-15 КЖ.

* Отметка техподполья принята по высоте прохода в чистоте — 1,8 м. После определения местоположения прохода высоту техподполья необходимо уменьшить.

				416-0-11.90		5-09 АР	
				Примеры блокирования планировочных элементов			
Зав. отд.	Валкин			Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ланда				Р.П.		1
Гл. ар.	Смирнов						
Зав. гр. арх.	Бутыгина			План подвала Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Зав. гр. инж.	Карабкин						

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

24458-06 19



Привязку сантехнических коробов см. документ 5-23-КЖ
Отверстия 50мм и меньше пробиваются по месту - условно не показаны.

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности
1	2	3	4
1	Административное помещение	9,4	
2	Отдел кадров	13,5	
3	Коридор	12,4	
4	Тамбур №2	2,8	
5	Холл	21,0	
6	Административное помещение	16,4	
7	Лестница №2	16,6	
8	Уборная женская	2,5	
9	Уборная мужская	8,6	
10	Коридор с площадью для отдыха	40,2	
	Столовая раздаточная на 50 мест тип Ст-Р-50-1		
11	Уборная	3,4	
12	Коридор	9,3	
13	Моечная столовой и кухонной посуды	22,8	
14	Электрощитовая	2,3	
15	Гардероб для персонала	6,9	
16	Подсобное помещение	20,0	
17	Раздаточная	96,3	
18	Обеденный зал		
19	Бюро пропусков	6,0	
20	Кладовая вещей	6,1	
21	Вестибюль с гардеробом	51,5	
22	Комната охраны	7,0	
23	Комната досмотра	7,0	
24	Лестница №1	16,6	
25	Тамбур №1	3,5	
26	Тамбур №3	2,8	
	* Фельдшерский здравпункт по ЭДФ-3		
27	Коридор	5,4	
28	Кладовая лекарственных форм с киоском	5,3	
29	Уборная	3,9	

* Продолжение экспликации помещений фельдшерского здравпункта см. документ 5-11-АР

Заделку сантехнических коробов выполнить после прокладки коммуникаций

Гип	Ланда	
Нач. отд.	Волкин	
Н. контр.		
Гап	Смирнов	
Зав. гр. арх.	Бутырина	
Зав. гр. инж.	Корябкин	

416-0-11.90 5-10 АР

Примеры блокирования планировочных элементов

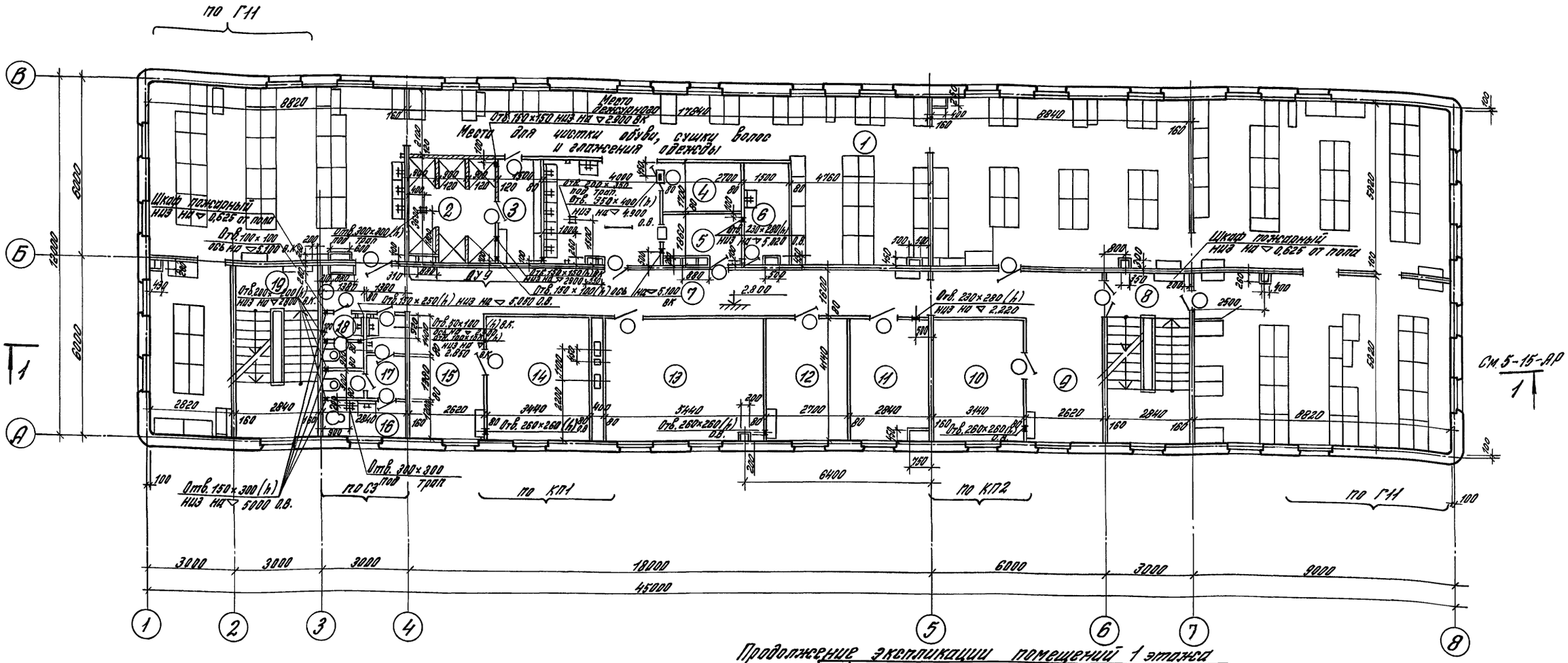
Стадия	Лист	Листов
РП		1

Административно-бытовое здание на 450 чел

План 1 этажа Сборно-монолитное решение

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Экспликация помещений 2 этажа

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности
1	2	3	4
1	Женский гардероб на 215 чел. *	289,0	
2	Душевая	10,6	
3	Преддушевая	5,4	
4	Кладовая чистого белья	4,6	
5	Кладовая грязного белья	4,8	
6	Комната уборочного инвентаря	5,2	
7	Коридоры	42,2	
8	Лестница N 1	16,6	
9	Холл	11,1	

1	2	3	4
10	Административное помещение	13,1	
11	Комната ВЛКСМ	11,8	
12	Комната парткома	11,0	
13	Комната профсоюзной организации	22,6	
14	Административное помещение	14,3	
15	Холл	11,1	
16	Помещение Л.Г.Ж	3,4	
17	Уборная женская	5,1	
18	Уборная мужская	2,5	
19	Лестница N 2	16,6	

* Группа производственных процессов – 1 б.

Продолжение экспликации помещений 1 этажа

1	2	3	4
30	Вестибюль с местами для ожидания	16,0	
31	Тамбур	1,9	
32	Комната временного пребывания больных	9,0	
33	Процедурный кабинет	11,2	
34	Регистратура	5,4	
35	Коридор	5,0	
36	Процедурный кабинет	11,0	
37	Кабинет для приема больных	13,3	
38	Кабинет физиотерапии	14,0	

Привязка отверстий в перегородках, стоящих рядом с вентблоком, соответствует местоположению выхода воздуховодов вентблока.

Скамьи условно не показаны.
Привязку сантехнических коробов см. документ 5-24-кж.
Отверстия 50 мм и меньше пробиваются по месту – условно не показаны.
Зашивку сантехнических коробов выполнить после прокладки коммуникаций.

Зав. отд.	Валкин		
Н. контр.			
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов		
Зав. гр. арх.	Бутюгина		
Зав. гр. ин.	Корябкин		

416-0-11.90 5-11 АР

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

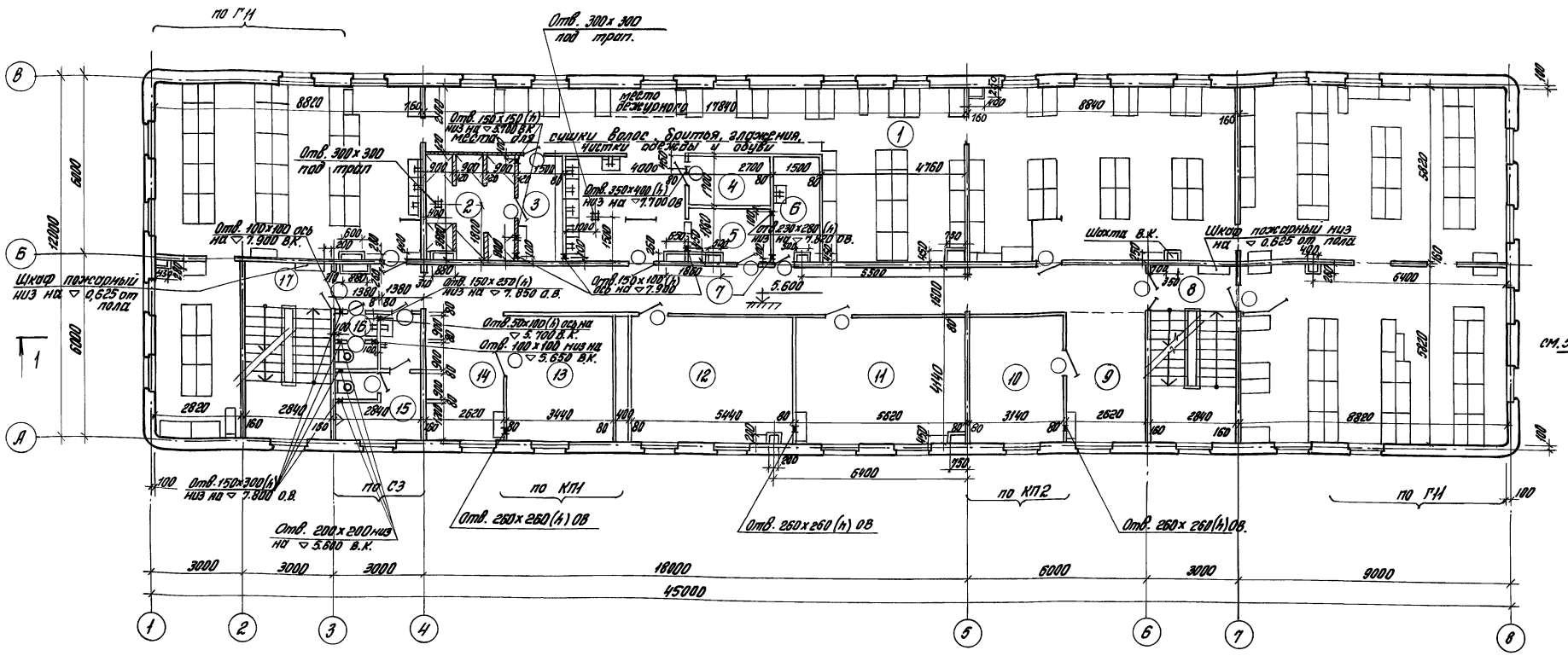
Стадия	Лист	Листов
РП		1

План 2 этажа
Сборно-монолитное решение

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24458-06 21

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



Экспликация помещений

Номера на плане	Наименование	Площадь, м²	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности
1	2	3	4
1	Мужской гардероб на 275 чел. *	289,0	
2	Душевая	10,6	
3	Преддушевая	5,4	
4	Кладовая чистого белья	4,6	
5	Кладовая грязного белья	4,8	
6	Комната уборочного инвентаря	5,2	
7	Коридоры	42,2	
8	Лестница №1	16,6	
9	Холл	11,1	
10	Административное помещение	13,1	
11	Кабинет политпросвещения	22,9	
12	Кабинет охраны	22,6	
13	Административное помещение	14,3	
14	Холл.	11,1	
15	Уборная мужская	8,7	
16	Уборная женская	2,5	
17	Лестница №2	16,6	

* Группа производственных процессов – 1б

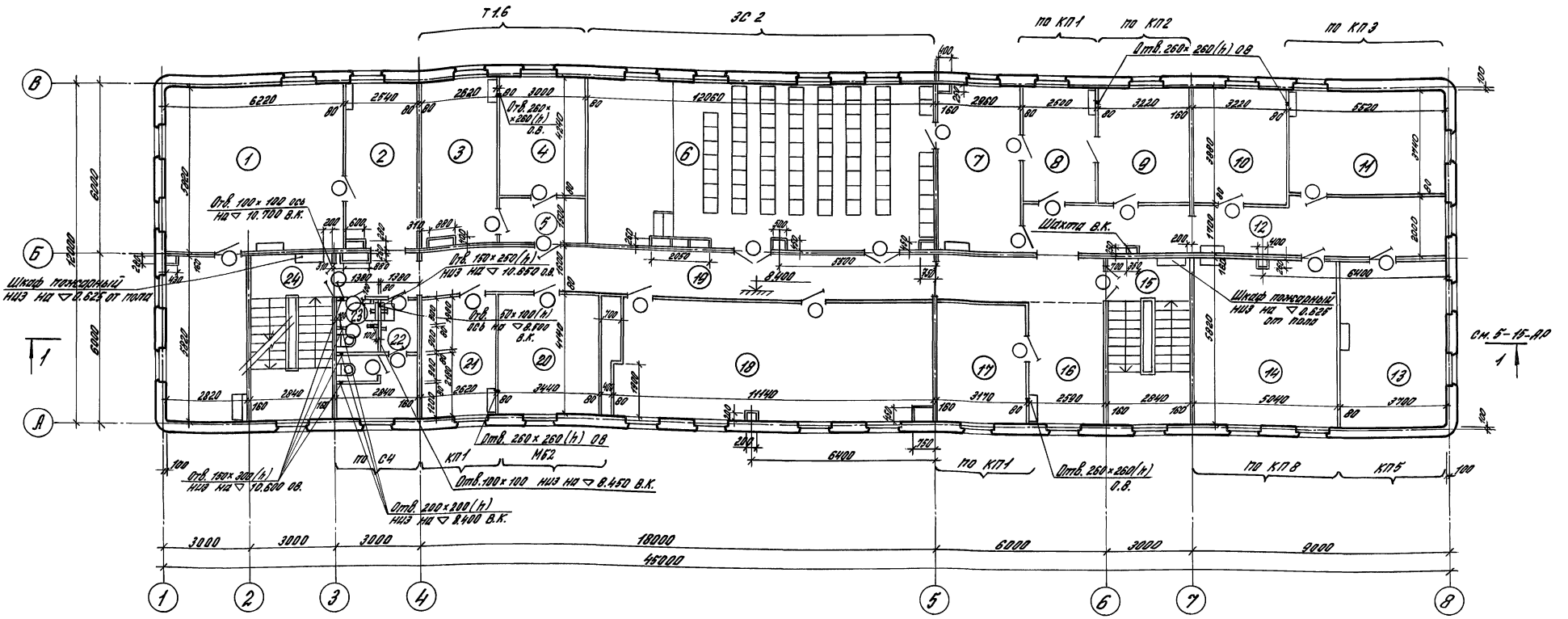
Схемы условно не показаны.
Привязку сантехнических коробов см. документ 5-25-КЖ.
Отверстия 50мм и меньше пробиваются по месту - условно не показаны
Зашивку сантехнических коробов выполнить после прокладки коммуникаций.

Привязка отверстий в перегородках, стоящих рядом с вентблоком, соответствует местоположению выхода воздуховода вентблока.

		416-0-11.90	5-12 АР
Зав.отд.	Волкин	Примеры блокирования планировочных элементов	
Н.контр.			
ГИП	Ланда	Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: РП; Лист: ; Листов: 1
ГАП	Смирнов		
Зав.арх.	Бутюгина	План 3 этажа Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав.гр.инж.	Хорядкин		

24458-06 22

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



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Категория производства по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности	1	2	3	4
1	2	3		11	Административное помещение	19,4	
1	Техническая библиотека и архив	52,9		12	Коридор	26,0	
2	Холл	13,8		13	Административное помещение	21,1	
3	Автозал	14,3		14	То же	29,0	
4	Радиоузел	12,3		15	Лестница N 1	16,6	
5	Тамбур	4,5		16	Холл	10,5	
6	Зал собраний	68,4		17	Административное помещение	13,2	
7	Кабинет директора	16,8		18	Конструкторское бюро	45,1	
8	Приемная	9,7		19	Коридор	42,7	
9	Кабинет главного инженера	12,5		20	Административное помещение	15,8	
10	Кабинет заместителя главного инженера	12,5		21	То же	10,4	
				22	Уборная мужская	8,6	
				23	Уборная женская	2,5	
				24	Лестница N 2	16,6	

Привязку сантехнических коробов см. документ 5-26-кж.
Отверстия 50мм и меньше пробиваются по месту - условно не показаны.
Зашивку сантехнических коробов выполнить после прокладки коммуникаций.
Привязка отверстий в перегородках, стоящих рядом с вентблоком, соответствует местоположению выхода воздуховодов вентблока.

Зав. отд.	Валкин		
Н. контр.			
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов		
Зав. гр. пр.	Бутюгина		
Зав. гр. инж.	Корябкин		

416-0-11.90 5-13 АР

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия	Лист	Листов
	РП		1

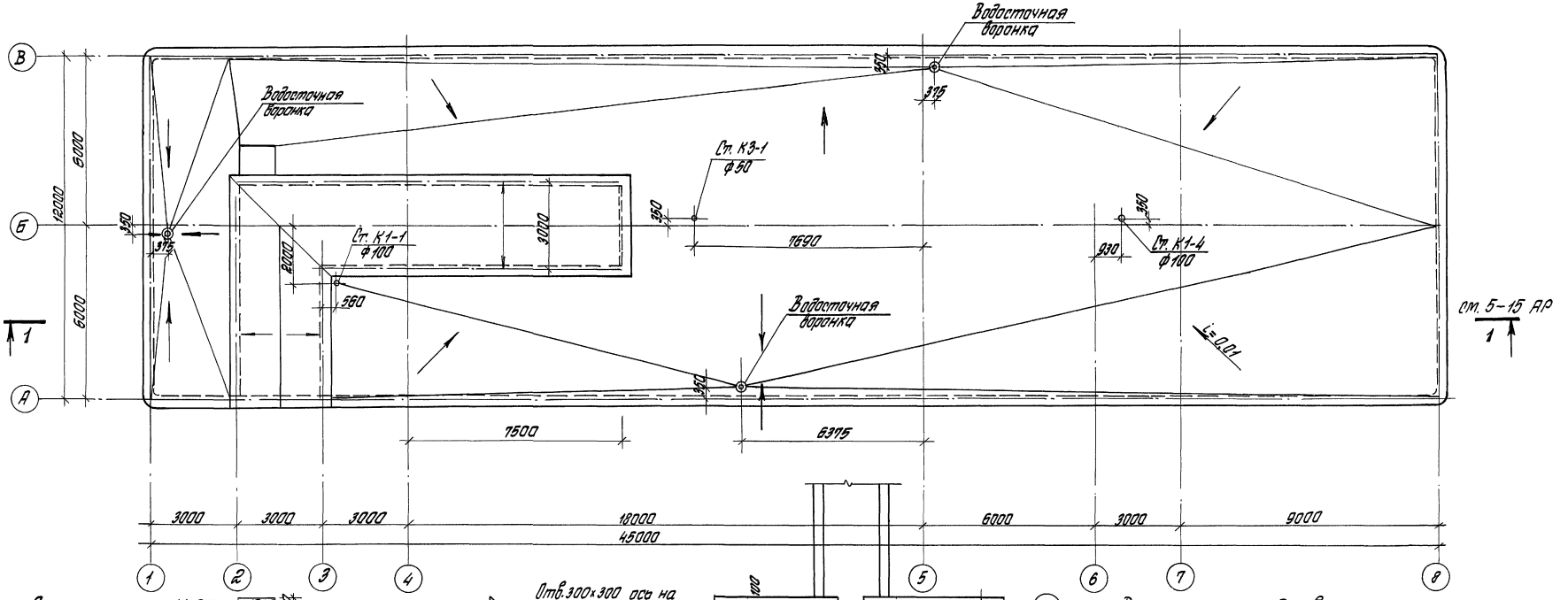
План 4 этажа
Сборно - монолитное решение

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

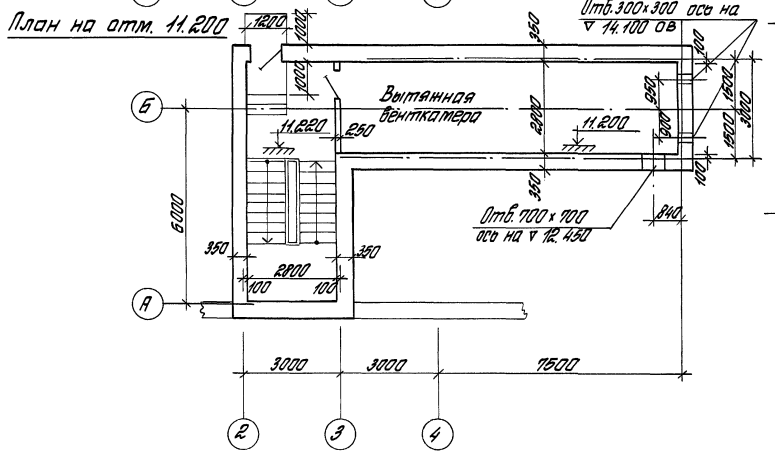
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

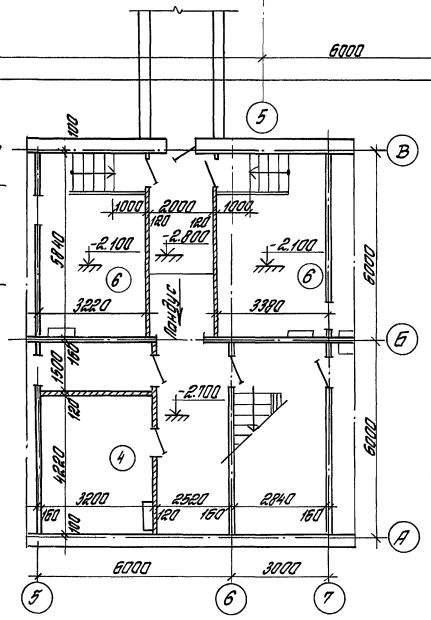
24458-06 23

План кровли



План на отм. 11.200





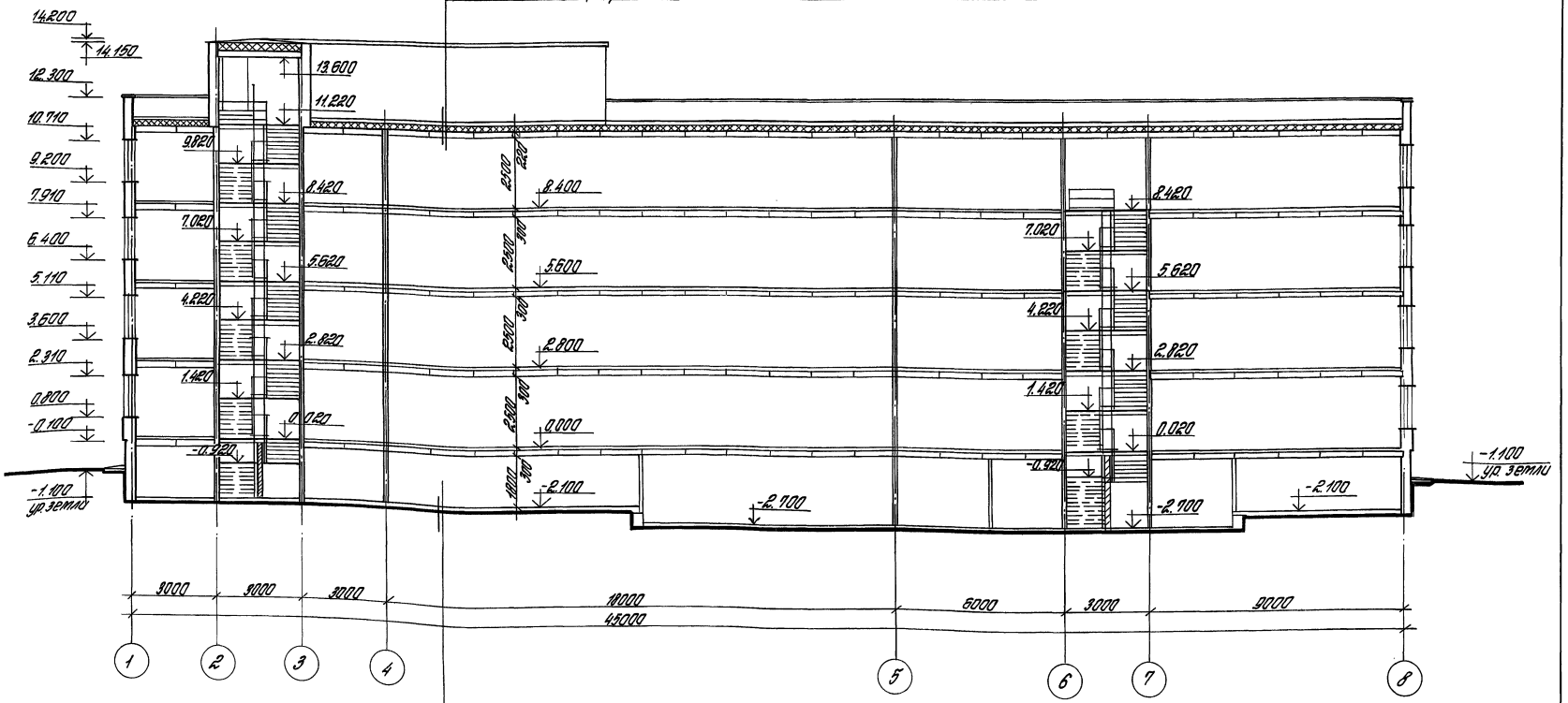
Вариант перехода в производственный корпус

Экспликация помещений варианта перехода в производственный корпус см. документ 5-09 АР. Данный документ см. совместно с 5-27 КЖ, 5-28 КЖ.

			416-0-11.90		5-14 АР
Зрб. отд.	Валкин		Примеры блокирования планировочных элементов		
Н. контр.					
ГИП	Ланда		Административно-бытовое здание на 450 уел.	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Стирнов			Р.П.		1
Зрб. гр. арх.	Бутыгина		План кровли. План на отм. 11.200. Вариант перехода в производственный корпус. Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Зрб. гр. инж.	Коробкин				

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

Слой гравия – 10 мм (ГОСТ 8268-82) МРЗ не ниже 75, втопленного в антисептированную битумную мастику марки МБК-Г-65 (ГОСТ 2889-80) и марки МБК-Г-100 у мест примыкания к парапетам и стенам – 15 мм
4 слоя рубероида марки РКМ-350Б (ГОСТ 10923-82) на антисептированной битумной мастике марки МБК-Г-65 и марки МБК-Г-100 у мест примыкания к парапетам и стенам – тип К-3А
*Стяжка С-3 – из цементно-песчаного раствора повышенной жесткости марки 100 – 25 мм
Утеплитель – Т-15 керамзит (ГОСТ 9759-71) – по расчету (≈200 мм)
Ж.б. плита перекрытия



Покрытие пола – бетонное тип П-9
Бетонный подстилающий слой – 100
Грунт основания

* В стяжке предусмотреть температурно-усадочные швы шириной до 5 мм, разделяющие поверхность стяжки на участки размером не более 6×6 м.

Зав. отд.	Валкин			416-0-11.90 5-15 АР
Н. контр.				Примеры блокирования планировочных элементов
ГИП	Ландо			Административно-бытовое здание на 450 чел.
ГАП	Смирнов			Стадия Р.П. / Лист / Листов 1
Зав. гл. арх.	Бутюгина			Разрез 1-1 Сборно-монолитное решение
Зав. гл. инж.	Карабкин			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

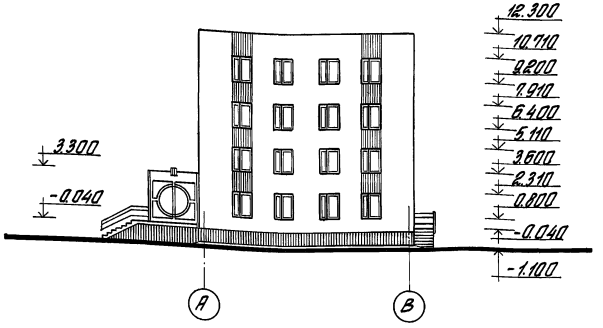
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

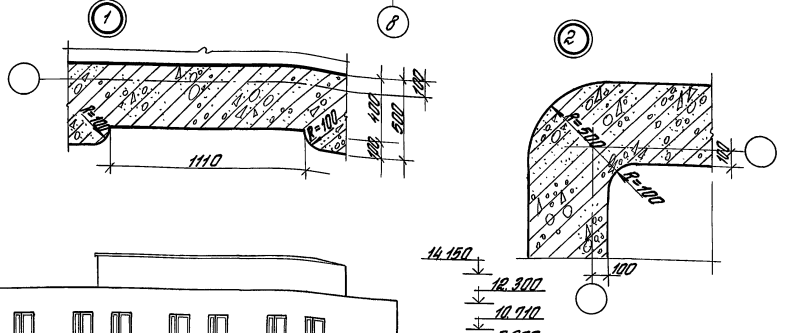
24458-06 25

Фасад 1-8

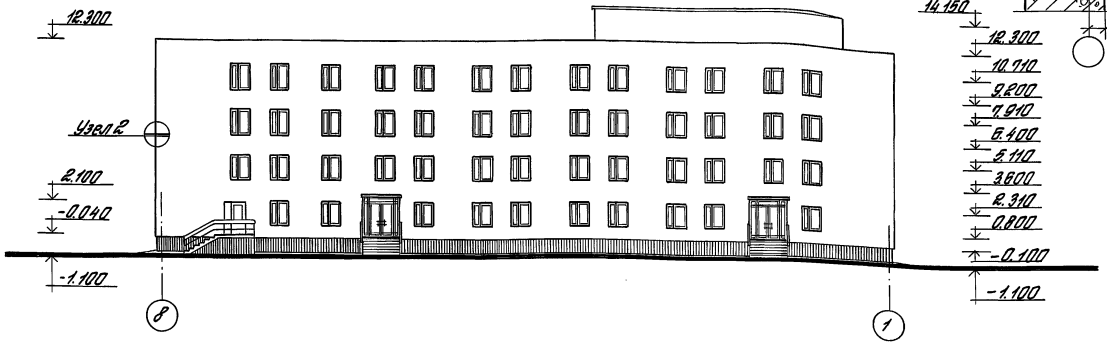


Фасад А-В

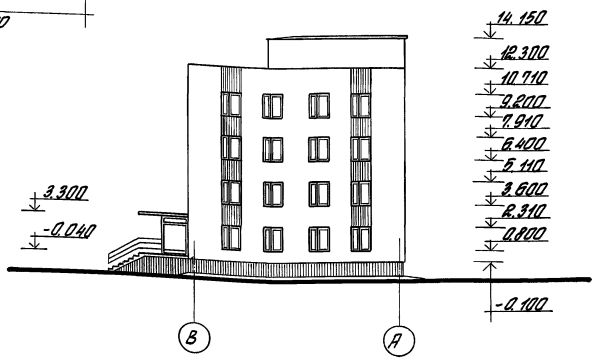




Фасад 8-1



Фасад В-А



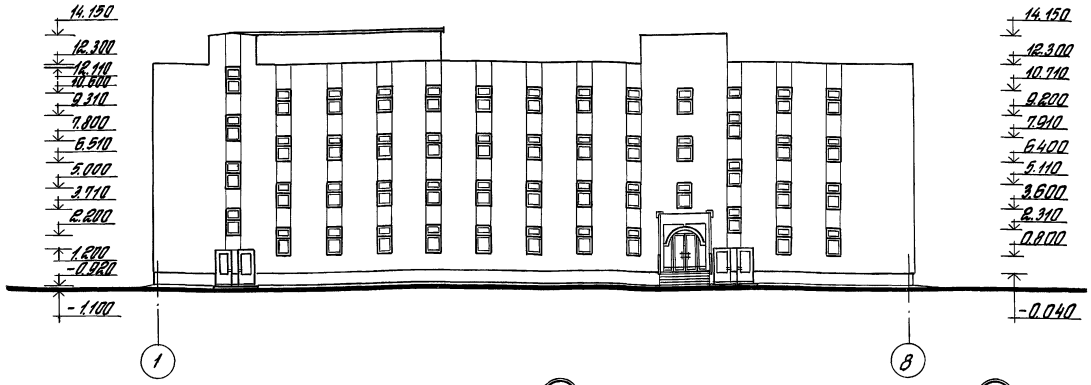
Стены покрываются декоративной штукатуркой со слюдой с белой мраморной крошкой на белом цементе.
В вертикальной теме простенки по вертикали выполняются с западом от стены на 10 см; простенки штукатурятся с добавлением слюды, мраморной крошки и колера.
Архитектурное решение главного входа принято по альбому шифра К.22.13/Т – вход группы II типа „А" вариант 3.

Зав.отд.	Волкин		416-0-11.90	5-16 АР
Н.контр.			Примеры блокирования планировочных элементов	
ГАП	Смирнов		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
ГИП	Ланда			
Зав.гр.арх.	Бутюгина		Фасады 1-8, А-В, 8-1, В-А. Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав.гр.инж.	Кудрявцева			

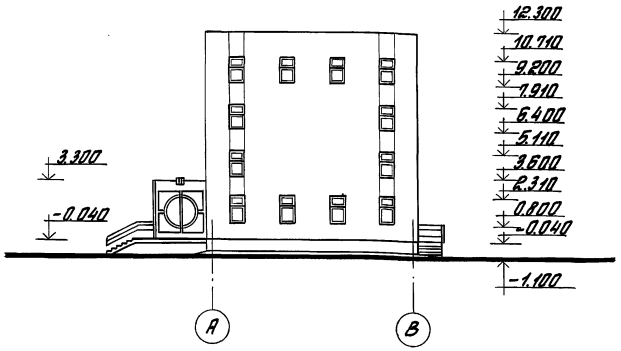
24458-06 26

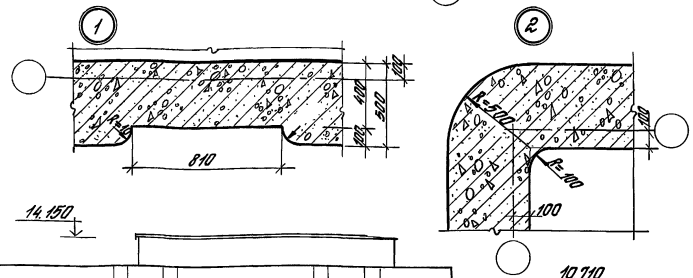
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Фасад 1-8

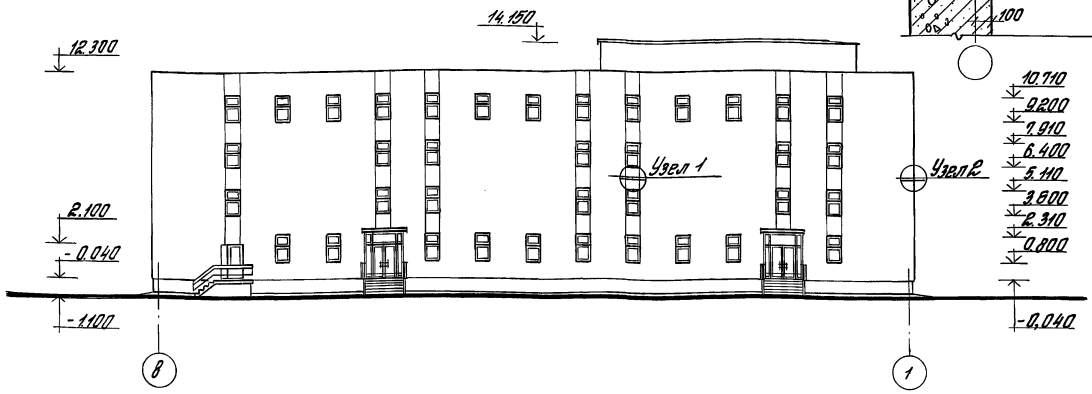


Фасад А – В

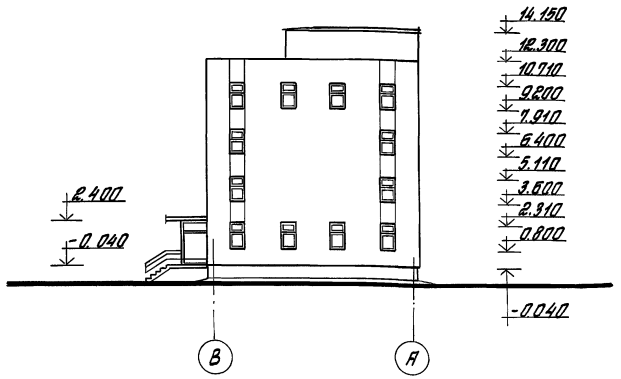




Фасад 8-1



Фасад В-А

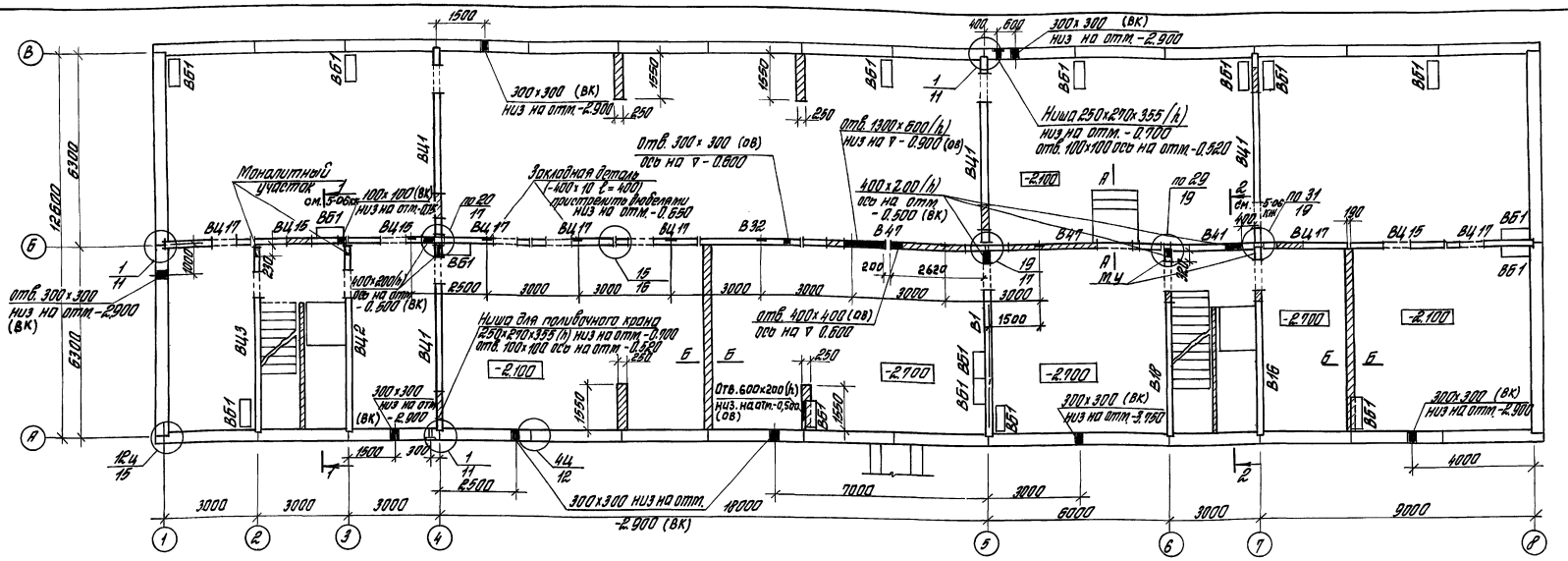


Архитектурное решение главного входа принято по альбому шифра К.22.13/Т – вход группы II типа „А" вариант 3.
Стены покрываются декоративной штукатуркой со слюдой и белой мраморной крошкой на белом цементе.
В вертикальной теме простенки по вертикали выполняются с западом от стены на 10 см.; простенки штукатурятся с добавлением слюды, мраморной крошки и колера.

Зав. отд.	Волкин		416-0-11.90	5-17 АР.
Н. контр.			Примеры блокирования планировочных элементов	
ГАП	Смирнов		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист: / Листов: 1
ГИП	Ланда			
Зав. гр. арх.	Бутюгина		Фасады 1-8. А-В, 8-1, В-А. Сборно-монолитное решение. Вариант.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав. гр. инж.	Корабкин			

24458-06 27

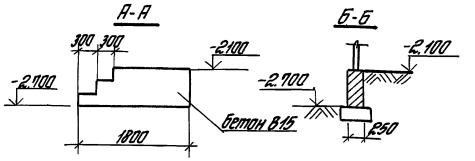
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



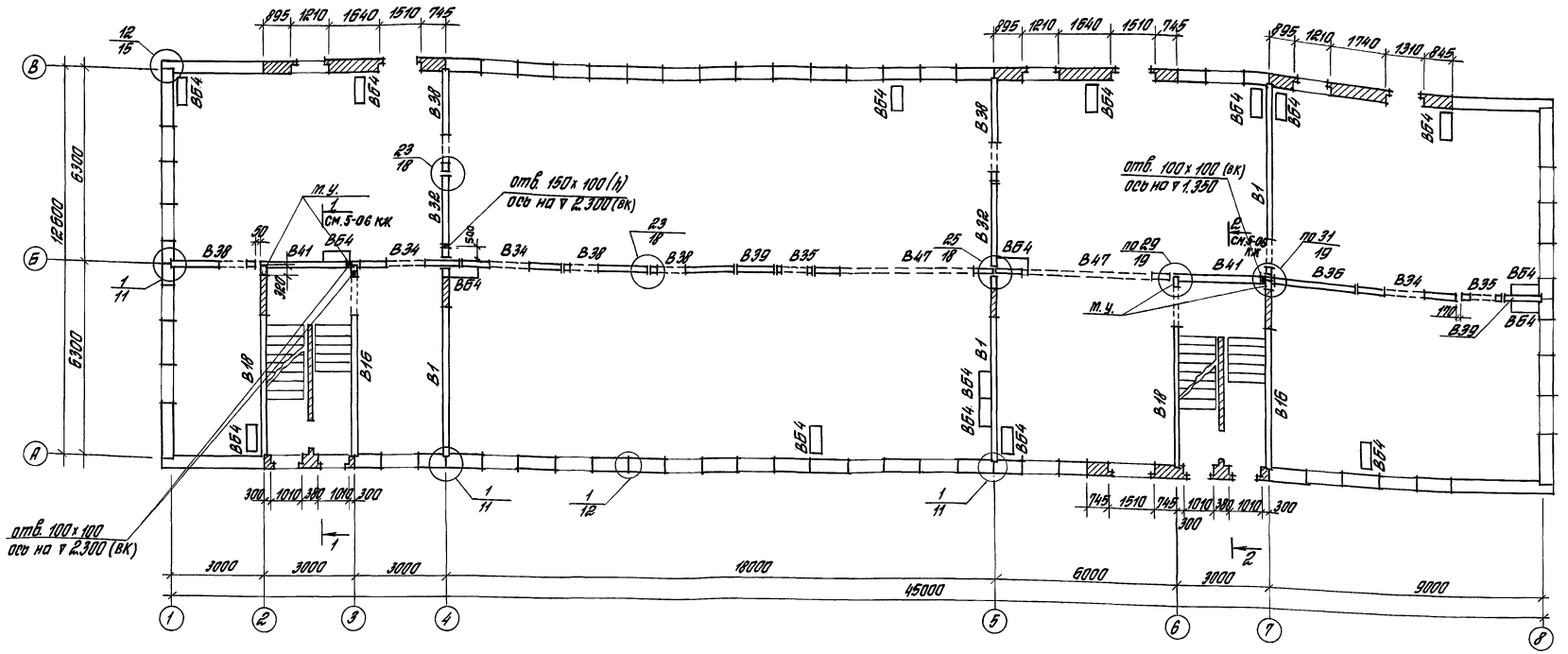
Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Внутренние стеновые панели			
В1	135 ч. 10.Р.10.2-1.31	В-61.26	1		
В16	то же	В-58.28-2	1		
В18	"	В-58.28-1	1		
В32	"	В-33.26	1		
В41	"	ВЭ-32.28	1		
В47	"	В-60.26	2		
ВЦ1	"	9ЦВ-61.20	4	4400	
ВЦ2	"	9ЦВ-59.22-7	1	4400	
ВЦ3	"	9ЦВ-59.22-8	1	4400	
ВЦ15	"	ЦВ-31.20	3	2025	
ВЦ17	"	ЦВ-28.20	6	1780	
		Вентблоки			
ВБ1	416-0.11.90 0-47	ВБ8-9.20-3	17		
		Закладные изделия			
	ГОСТ 82-70*	Полоса 400x10 ℓ=400	8	12,56	

1. Наружные и внутренние стеновые панели монтировать на цементном растворе марки 100, толщина шва 20 мм.
2. Замоноличивание вертикальных стыков наружных стен выполнять бетоном В15 после дополнительной антикоррозийной защиты металлических связевых элементов, если их антикоррозийное покрытие повреждено при сварке.
3. Монолитные участки несущих внутренних стен выполнять из бетона В15.
4. Заполнение проемов во внутренних несущих стенах и перегородки выполнять из рядового полнотелого обыкновенного кирпича марки КР 75/1650/15 на растворе марки 25, толщиной 120 мм с армированием 2 стержнями арматуры ф 5 мм через 5 рядов кладки.
5. Отверстия в несущих стенах сверлить по месту специальными приспособлениями. Работа должна выполняться с такими условиями, чтобы исключить появление трещин снижающих прочность изделия.
6. Монтажные узлы см. серию 135.ч.9.Р.9.1-80.
7. Разрез 1-1, 2-2 см. документ 5-06 КЖ.



Зав. отд.	Волкин	416-0-11.90	5-01 КЖ
Н. контр.	Рубинштейн	Примеры блокирования планировочных элементов	
ГИП	Ланда	Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист: / Листов: 1
ГАП	Стирнов		
Гл. конст.	Рубинштейн	Схема расположения панелей внутренних стен подвала. Серия 135.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Внутренние стеновые панели				
В1	135 ч. 10. Р. 10. 2-1. 31	В-61. 26	3		
В16	то же	В-58. 28-2	2		
В18	"	В-58. 28-1	2		
В32	"	В-33. 26	2		
В34	"	В-33. 26-2	3		
В35	"	В-14. 26	2		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
В36	135 ч. 10. Р. 10. 2-1. 31	В-28. 26	1		
В38	то же	В-28. 26-1	5		
В39	"	9В-12. 26	2		
В41	"	В9-32. 28	2		
В47	416-0-11.90 0-51	В-60. 26	2		
	Вентблоки				
ВБ4	416-0. 11.90 0-48	ВБВ-9. 28. 3	18		

1. Общие примечания см. документ 5-01 КЖ.
2. Толщина наружных кирпичных стен и перемычек над проемами уточняются при конкретной привязке.
3. Все проемы в наружных панелях условно показаны без четвертей.

Зав. отд.	Валкин		
Н. контр.	Рубинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов		
Гл. констр.	Рубинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-02 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

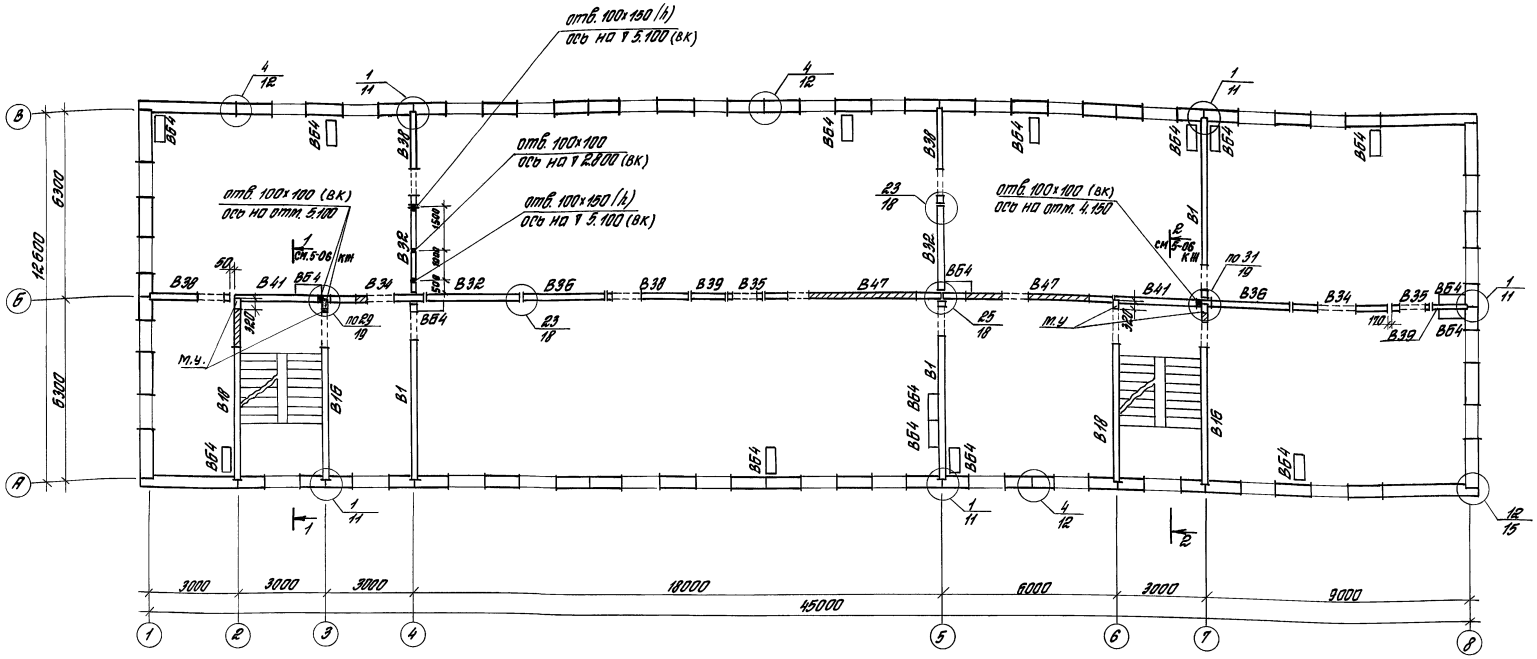
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Схема расположения панелей внутренних стен 1 этажа. Серия 135.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 29



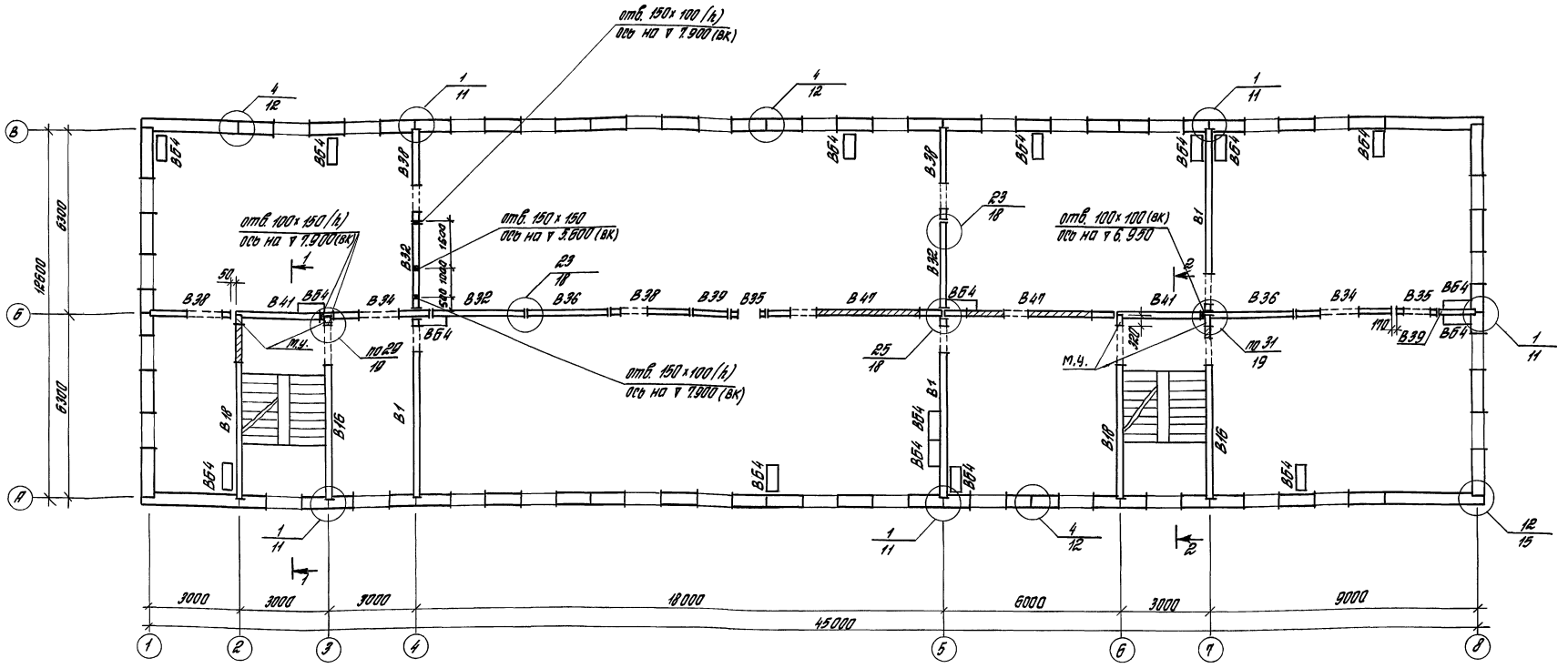
Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме-чание
Внутренние стеновые панели					
В1	135 4.10. Р.10. 2-1. 31	В-61.26	3		
В16	то же	В-58.28-2	2		
В18	"	В-58.28-1	2		
В32	"	В-33.26	3		
В34	"	В-33.25-2	2		
В35	135 4.10. Р.10.2-1.31	В-14.26	2		
В36	то же	В-28.26	2		
В38	"	В-28.26-1	4		
В39	"	ДВ-12.26	2		
В41	"	ВЭ-32.28	2		
В47	416-0-11.90 0-51	В-60.26	2		
Вентблоки					
ВБ4	416-0.11.90 0-48	ВБВ-9.28.3	18		

Общие примечания см. документ 5-01 КЖ

			416-0-11.90		5-03 КЖ
			Примеры блокирования планировочных элементов		
Зав. отд.	Волкин		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Рабинович			Р.П.		1
ГИП	Ланда		Схемы расположения панелей внутренних стен 2 этажа. Серия 135.	ЦНИИпромзданий		
ГАП	Ольшанов					
Гл. конструктор	Рабинович					
Зав. ед.	Хубларьева					
Инж.	Урина					

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
Внутренние стеновые панели					
В1	135.ч.10.р.10.2-1.31	В-61.26	3		
В16	то же	В-58.28-2	2		
В18	"	В-58.28-1	2		
В32	"	В-33.26	3		
В34	"	В-33.26-2	2		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
В35	135.ч.10.р.10.2-1.31	В-14.26	2		
В36	то же	В-28.26	2		
В38	"	В-28.26-1	4		
В39	"	9В-12.26	2		
В41	"	ВЭ-32.28	2		
В47	416-0-11.90 0-51	В-60.26	2		
Вентблоки					
ВБ4	416-0.11.90 0-48	ВБВ-9.28.3	18		

Общие примечания см. документ 5-01 КЖ

Зав. отд.	Валкин		
Н. контр.	Рубинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Стирнов		
Гл. констр.	Рубинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-04 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

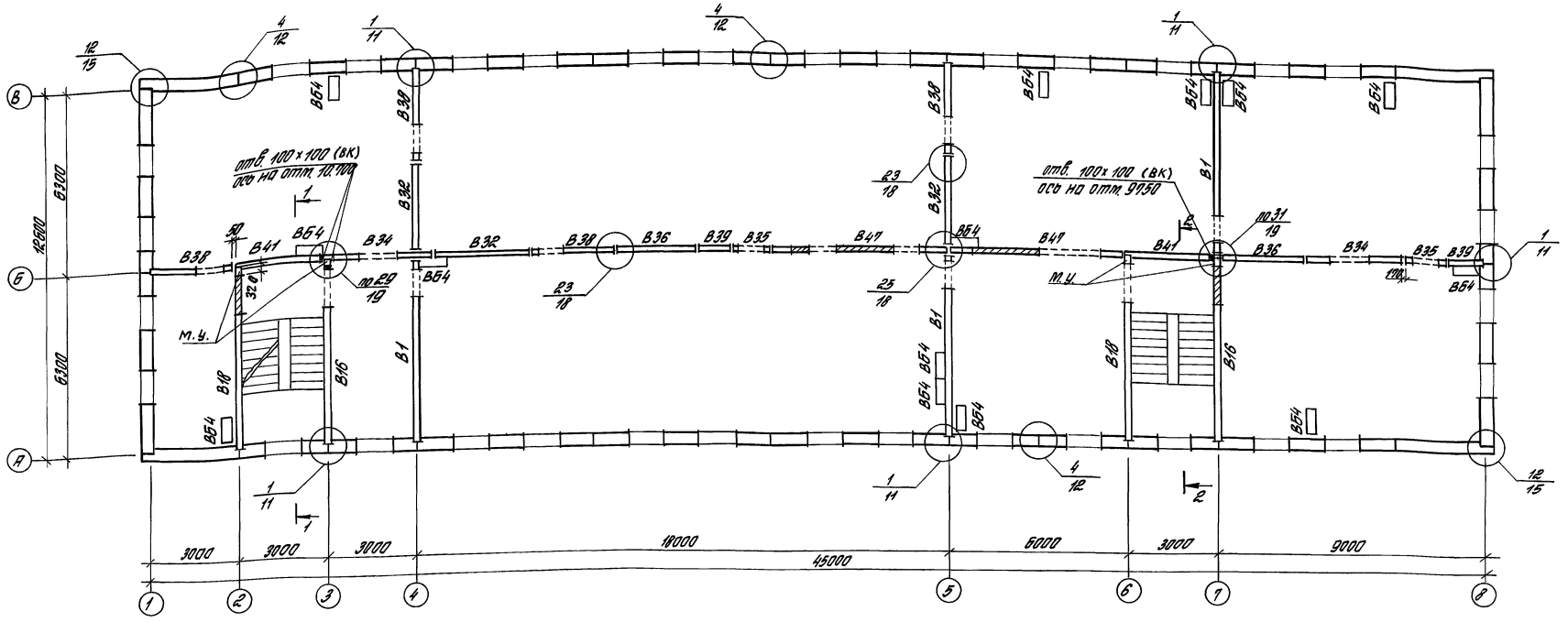
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Схема расположения панелей внутренних стен 3 этажа. Серия 135

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 31



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Внутренние стеновые панели				
В1	135 ч.10. Р.10. 2-1.31	В-61.26	3		
В16	то же	В-58.28-2	2		
В18	"	В-58.28-1	2		
В32	"	В-36.26	3		
В34	"	В-33.26-2	2		
В35	"	В-34.26	2		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
В36	135 ч.10. Р.10. 2-1.31	В-28.26	2		
В38	то же	В-28.26-1	4		
В39	"	9В-12.26	2		
В41	"	В9-32.28	2		
В47	416-0.11.90 0-51	В-60.28	2		
	Вентблоки				
В54	416-0.11.90 0-48	В58-9.28.3	14		

Общие примечания см. документ 5-01 КЖ

Зав.отд.	Валкин		
Н.контр.	Рубинштейн		
ГИП	Ланда		
РАП	Смирнов		
Гл.констр.	Рубинштейн		
Зав.гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-05 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

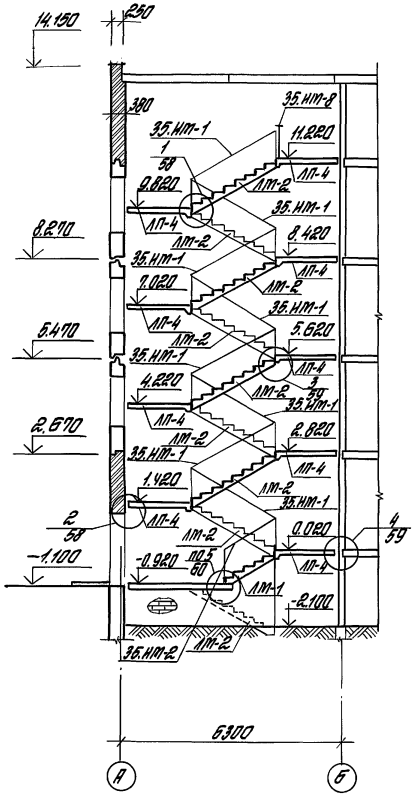
Схема расположения панелей внутренних стен 4 этажа. Серия 135

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

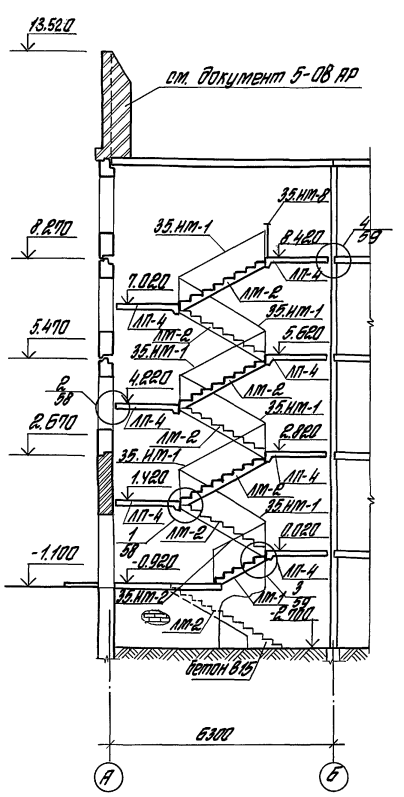
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

24458-06 32

Разрез 1-1



Разрез 2-2



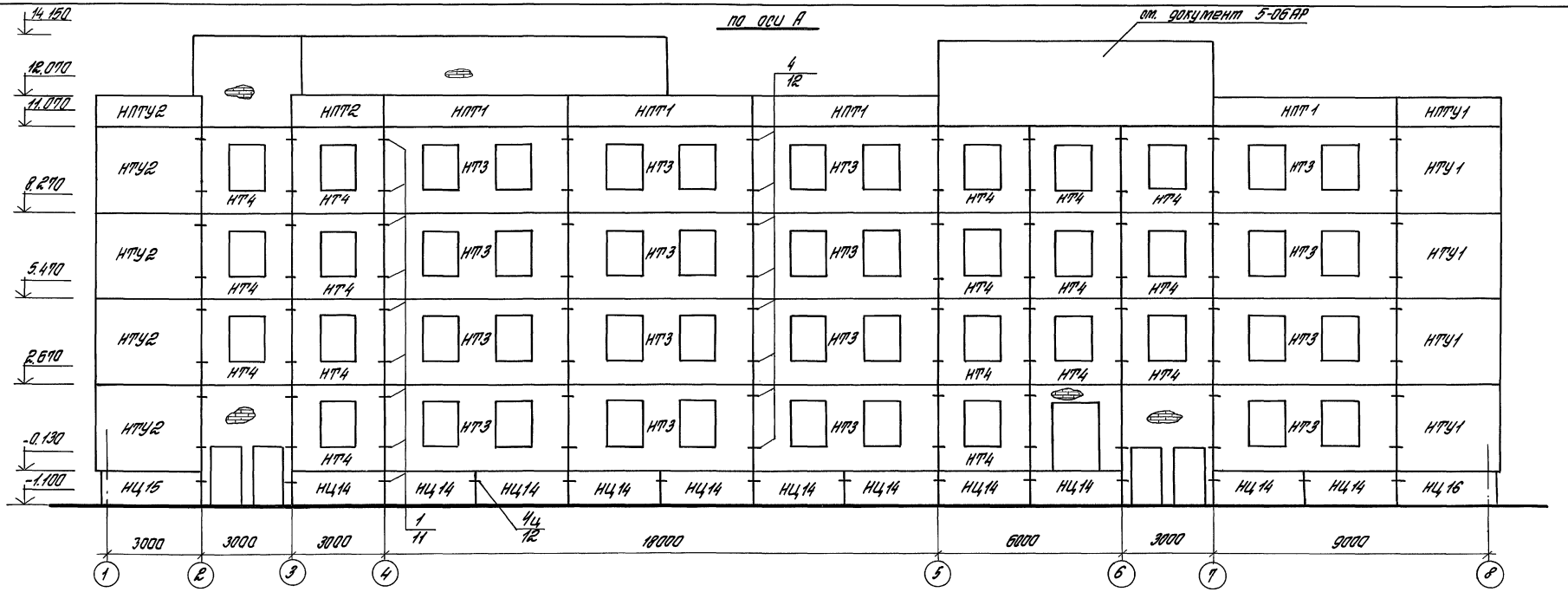
Спецификация элементов к схемам, расположенным на данном документе

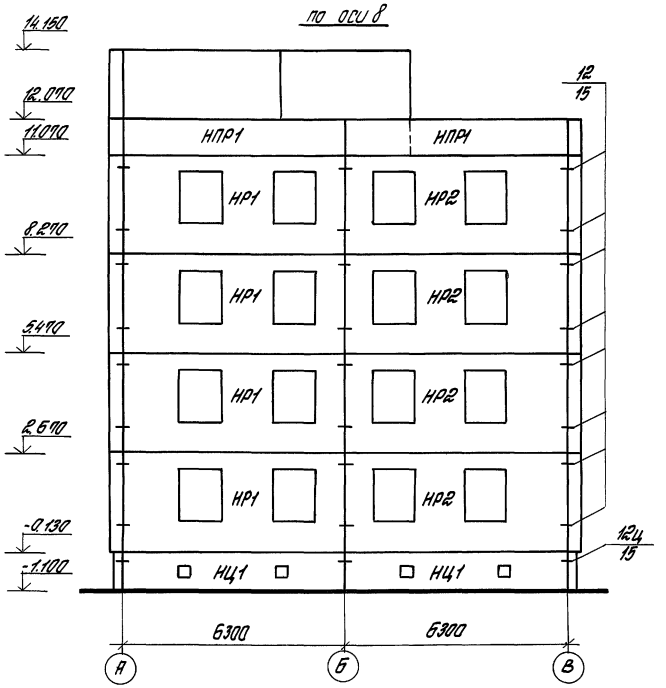
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
Элементы лестниц					
ЛМ-1	1.254.10.Р.10.12-1-96	ЛМ-17.12	16	950	
ЛМ-2	то же	ЛМ-28.12П	2	1520	
ЛП-4	"	ЛП-28-19	16	2525	
35.НМ-1	1.95 Р.10.7-35	35.НМ-1	14	22,45	
35.НМ-2	то же	35.НМ-2	2	15,87	
35.НМ-8	"	35.НМ-8	2	3,27	

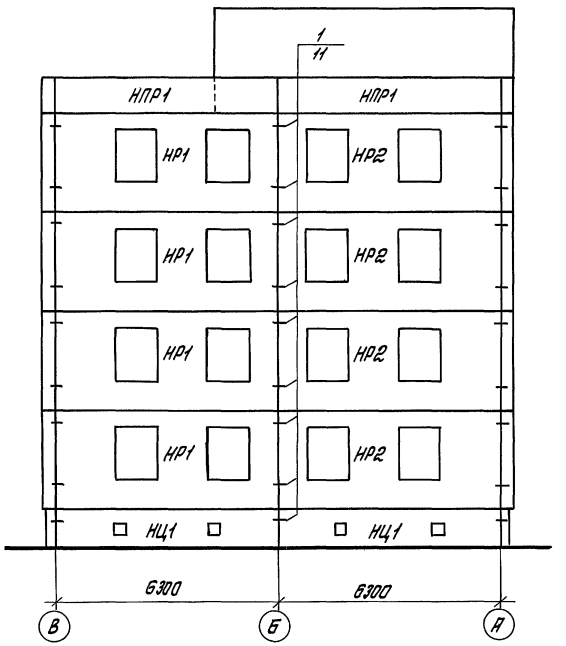
Узлы заторкированные на данном листе см. серию 1.95 Р.9.1-80

				416-0-11.90		5-06 КЖ
				Примеры блокирования планировочных элементов		
Зав.отд.	Вадкин			Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Рабинштейн				Р.П.		1
ГИП	Ланда			Разрезы по лестницам 1-1, 2-2. Серия 1.95.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ГАП	Стирнов						
Гл.конст.	Рабинштейн						
Зав.гр.	Кубравцева						
Инж.	Урина						

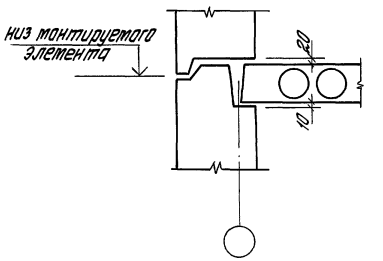
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№







Фрагмент установки наружной стеновой панели

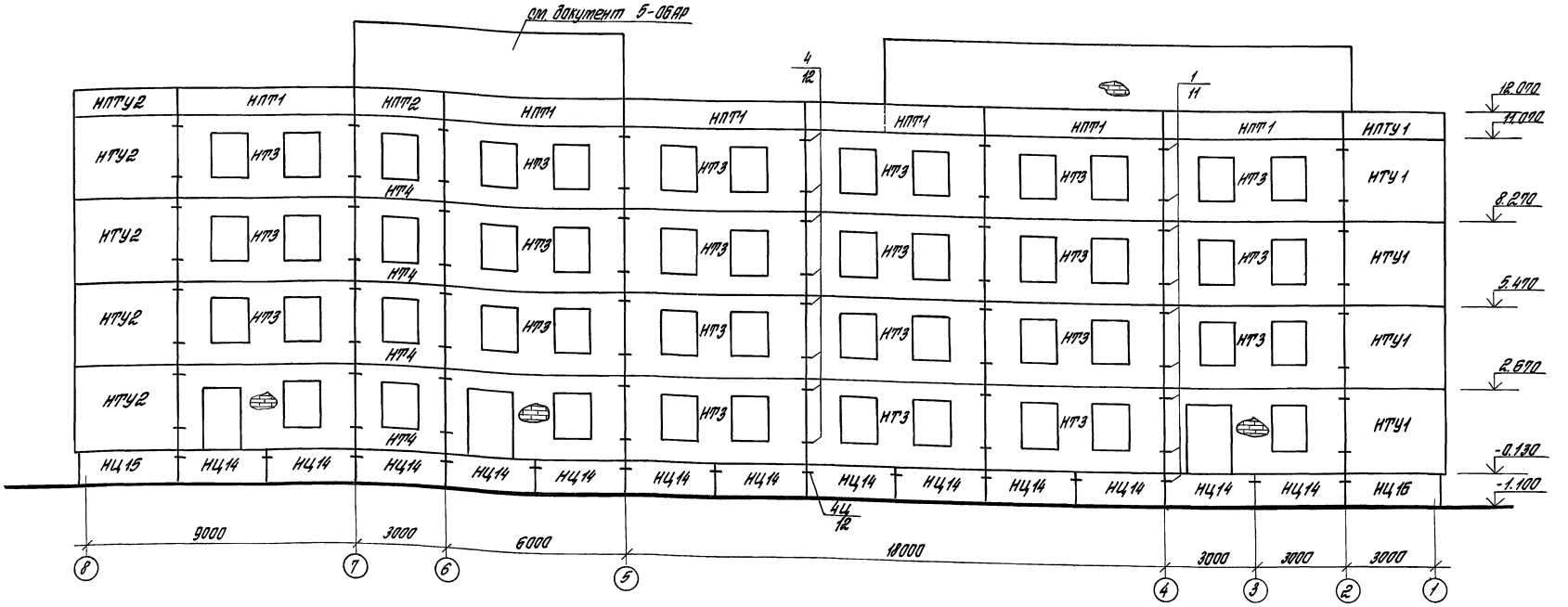


1. Отметки даны по низу монтируемого элемента.
2. Монтажные узлы см. серию 135.4.9.Р.9.1-80

Зав. отд.	Валкин		416-0-11.90	5-07 КЖ
Н. контр.	Рудинштейн		Примеры блокирования планировочных элементов	
ГИП	Ланда		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
ГАП	Смирнов			
Гл. констр.	Рудинштейн		Схемы расположения панелей наружных стен по осям А, 1, 8. Серия 135.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав. гр.	Кудрявцева			
Инж.	Урина			

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

24458-06 34



Спецификация элементов к схемам, расположенных на документах 5-07 КЖ, 5-08 КЖ.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
Наружные стеновые панели					
НР1	135 ч. 10. Р. 10. 1-1-101	НР-63.28.4-105	8		
НР2	то же	НР-63.28.4-106	8		
НПР1	416-0-11.90	НПР-63.10.3	4		
НТ3	135 ч. 10. Р. 10. 1-1-101	НТ-60.28.45-27	37		
НТ4	416-0-11.90	НТ-30.28.45	21		
НПТ1	то же	НПТ-60.10.3	10		
НПТ2	"	НПТ-30.10.3	2		
НТУ1	135 ч. 10. Р. 10. 1-1-101	НТУ-30.45-25	8		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
НТУ2	135 ч. 10. Р. 10. 1-1-101	НТУ-30.28.45-25Л	8		
НПТУ1	416-0-11.90	НПТУ-30.10.3	2		
НПТУ2	то же	НПТУ-30.10.3Л	2		
НЦ1	135 ч. 10. Р. 10. 1-1-101	ЦРп-63.22.35	4		
НЦ14	то же	ЦТП-30.22.4	24		
НЦ15	"	ЦТУп-30.22.4Л	2		
НЦ16	"	ЦТУп-30.22.4	2		

1. Отметки даны по низу монтируемого элемента (см. фрагмент установки наружной панели на документе 5-07 КЖ).
2. Монтажные узлы см. серию 135 ч. 9. Р. 9. 1-80

Зав. отд.	Валкин	
Н. контр.	Рубинштейн	
ГИП	Ланда	
ГАП	Стурнов	
Гл. констр.	Рубинштейн	
Зав. гр.	Кудрявцева	
Инж.	Урина	

416-0-11.90 5-08 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

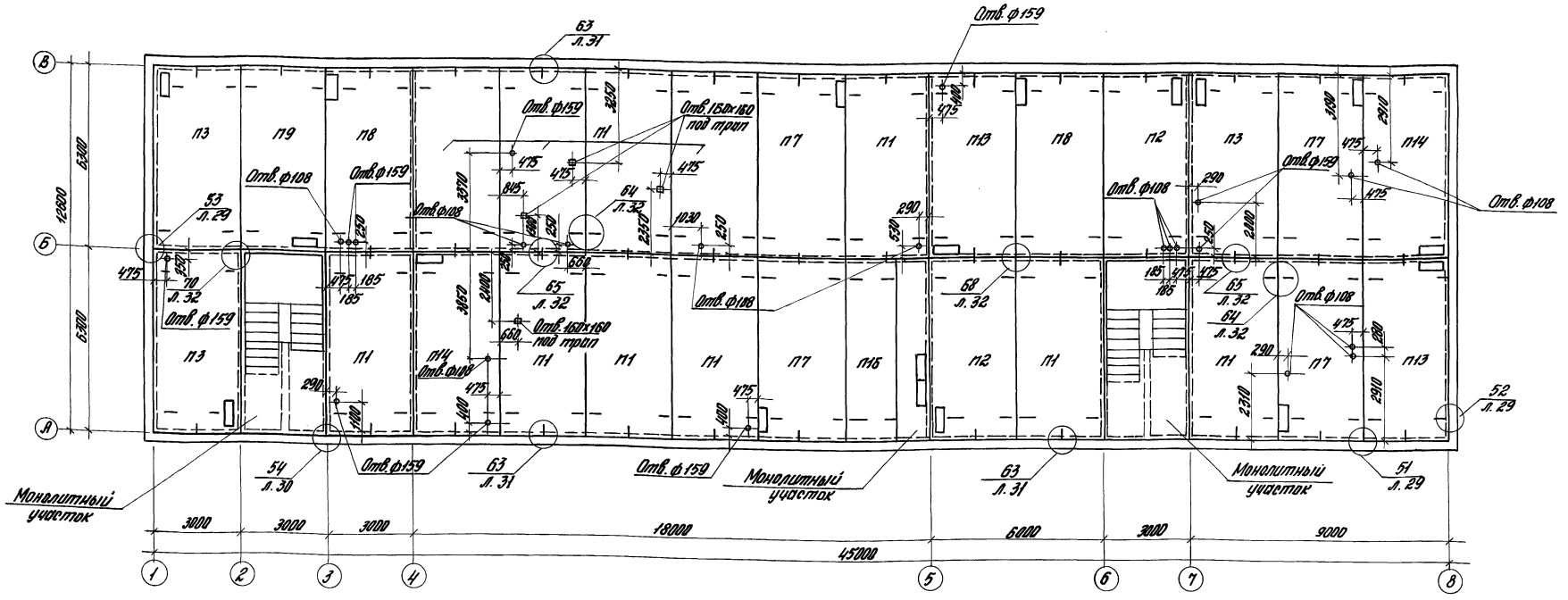
Административно-бытовое здание на 450 чел.

Схема расположения панелей наружных стен по оси В. Серия 135

Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.	Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
Панели перекрытий						П13	135 ч. 10. Р. 10.3-1-87	ПК5-63.30-321	2		
П1	135 ч. 10. Р. 10.3-1-87	ПК5-63.30-300	11	6080		П14	то же	ПК5-63.30-322	2		
П2	то же	ПК4-63.30-304	2	5950		П16	"	ПК5-63.18-300	1		
П3	"	ПК4-63.30-305	3	5950							
П7	"	ПК5-63.30-312	4			Гильзы					
П8	"	ПК4-63.30-324	2				ГОСТ 8732-78*	$Д_н$ = 108х4 l=220	14	2,26	
П9	"	ПК5-63.30-313	1				то же	$Д_н$ = 159х4,5 l=220	9	3,77	

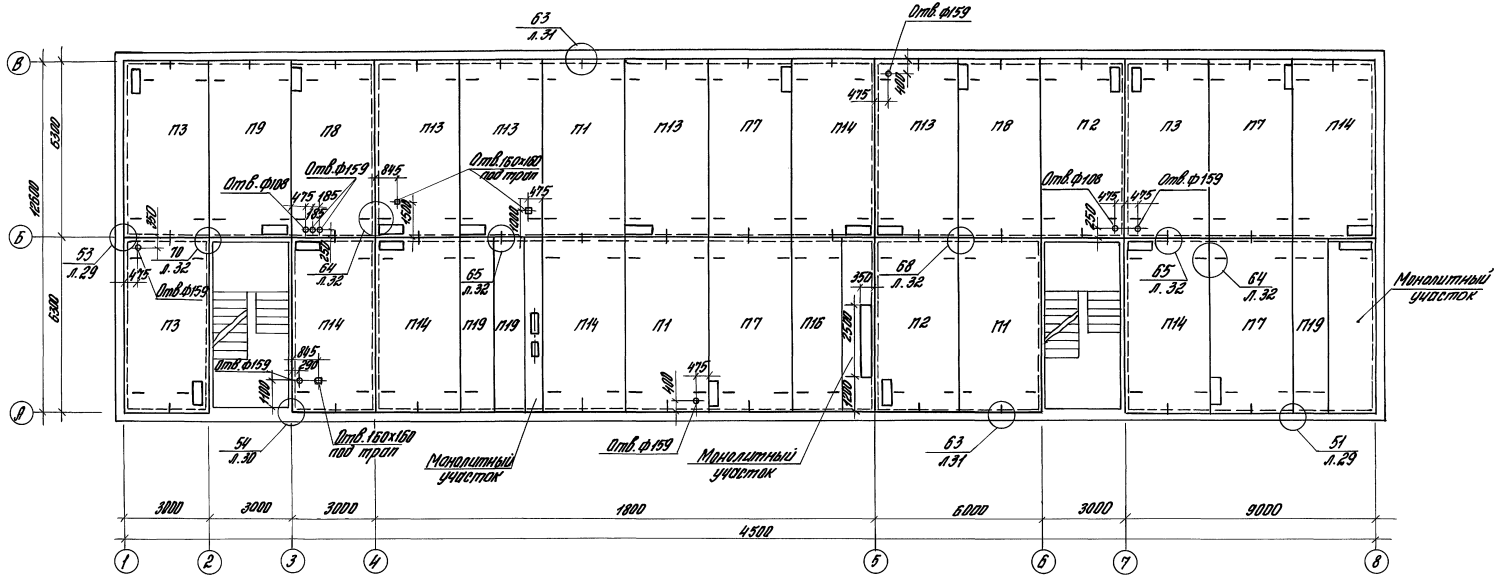
9. Привязка отверстий дана от грани панелей перекрытия

1. Панели перекрытия устанавливать на слой цементного раствора М-100, тщательно уплотненного
2. При производстве монтажа необходимо следить затем, чтобы отклонение смонтированных панелей перекрытий на стены не превышало 10 мм.
3. Отверстия размером до 159 мм пробивать в пустотах, не нарушая ребер панелей перекрытия
4. Замоноличивание санитарно-технических отверстий выполнять после прокладки инженерных коммуникаций бетоном В15.
5. Монтажные узлы см. серию 135 ч. 9 р. 9.1-80.
6. Монолитные участки выполнять из бетона В15.
7. Несущая способность плит перекрытий и монолитных участков уточняется при конкретной привязке.
8. Во все отверстия ф108 мм заложить гильзы $Д_н$=108х4 l=200, в отверстия ф159 м - гильзы $Д_н$ = 159х4,5 l = 220

			416-0-11.90	5-09 КЖ
Зав. отд.	Валкин		Примеры блокирования планировочных элементов	
Н. контр.	Рудинштейн		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
ГИП	Ланда			
ГАП	Смирнов			
Гл. констр.	Рудинштейн		Схема расположения панелей перекрытий над подвалом Серия 135	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав. гр.	Кудрявцева			
Инж.	Урина			

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

24458-06 36



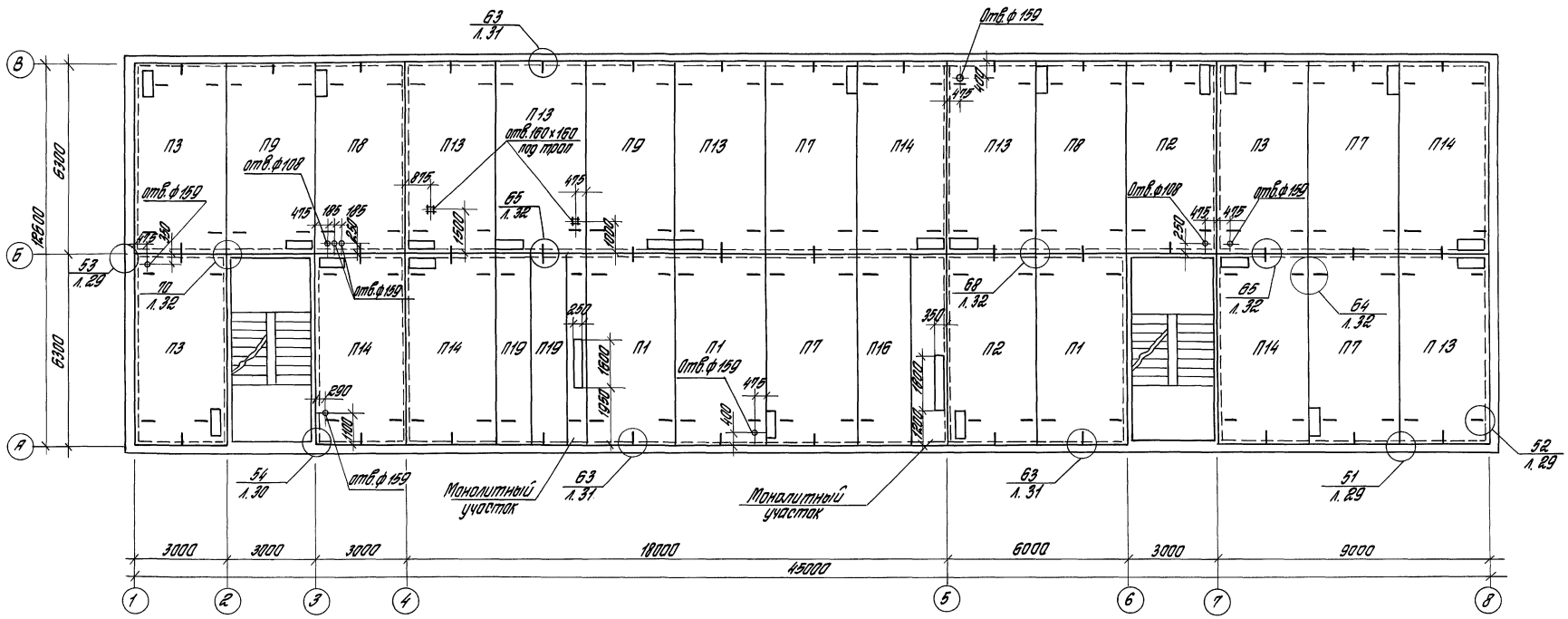
Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
		Панели перекрытий			
П1	1354.10.Р.10.3-1-87	ПК5-63.30-300	4	6080	
П2	то же	ПК4-63.30-304	2	5950	
П3	"	ПК4-63.30-305	3	5950	
П7	"	ПК5-63.30-312	4		
П8	"	ПК4-63.30-324	2		
П9	"	ПК5-63.30-313	1		
П13	"	ПК5-63.30-321	4		
П14	1354.10.Р10.3-1-87	ПК5-63.30-322	5		
П16	то же	ПК5-63.18-300	1		
П19	"	ПК5-63.12-300	3		
		Гильзы			
	ГОСТ 8732-78*	$Д_н$=108х4 ℓ=220	4	2,26	
	то же	$Д_н$=159х4,5 ℓ=220	9	3,77	

Общие примечания см. документ 5-09КЖС

				416-0-11.90	5-10КЖС
				Примеры блокирования планировочных элементов	
Зав.отд.	Волких			Административно-быт. бок здание на 450 человек	Стадия: Р.П. Лист: Листов: 1
Н.контр.	Рубинштейн				
ГИП	Лонда				
ГИП	Смирнов				
Гл.конст.	Рубинштейн			Схема расположения пл. плит перекрытий над 1 этажом. Серия 135	ЦНИИПромзданий
Зав.ср.	Куприянова				
Инж.	Ирина				

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Панели перекрытий				
П1	135 ч. 10. Р. 10. 3-1-87	ПК5-63.30-300	3	6080	
П2	то же	ПК4-63.30-304	2	5950	
П3	"	ПК4-63.30-305	3	5950	
П7	"	ПК5-63.30-312	4		
П8	"	ПК4-63.30-324	2		
П9	"	ПК5-63.30-313	2		
П13	"	ПК5-63.30-321	5		
П14	135 ч. 10. Р. 10. 3-1-87	ПК5-63.30-322	5		
П16	то же	ПК5-63.18-300	1		
П19	"	ПК5-63.12-300	2		
	Гильзы				
	ГОСТ 8732-78*	Дн = 108×4 l = 220	4	2,26	
	то же	Дн = 159×4,5 l = 220	7	3,77	

Общие примечания см. документ 5-09 КЖ.

Зав. отд.	Валкин		
Н. контр.	Рубинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Стирнов		
Гл. констр.	Рубинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-11 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

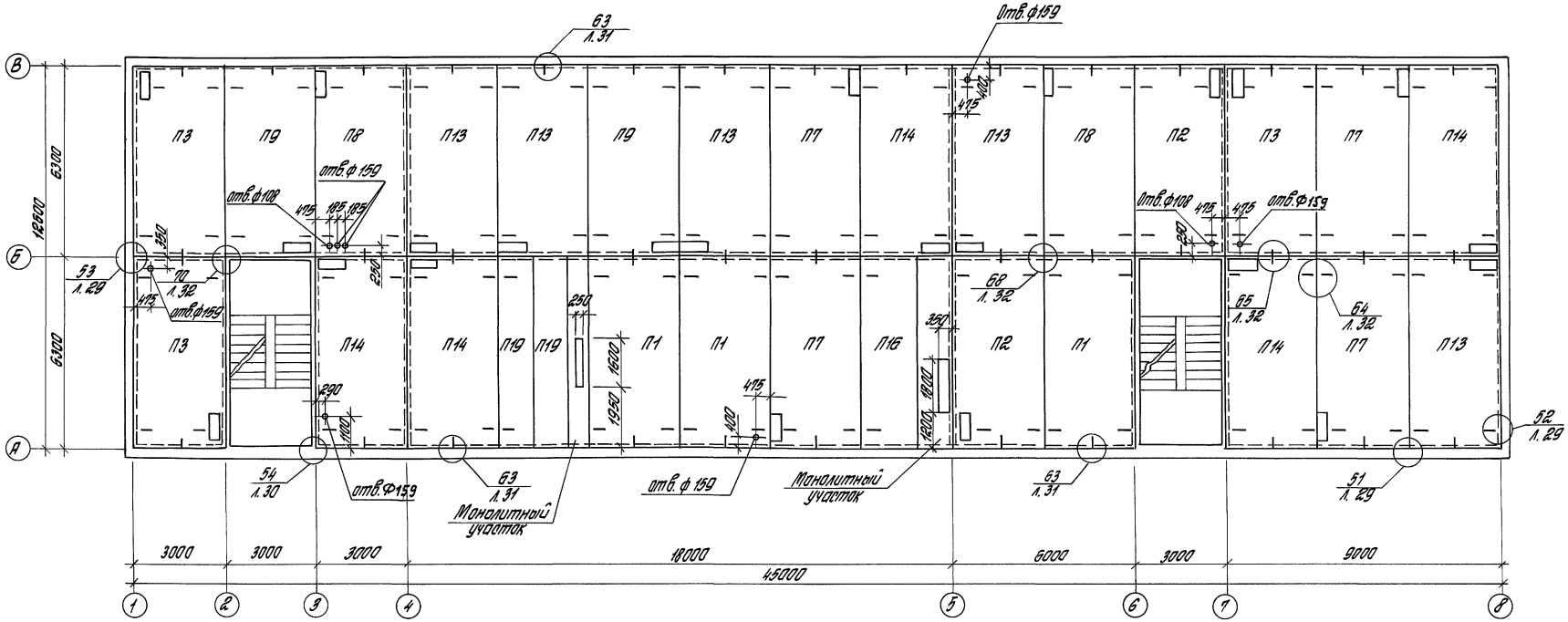
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Схема расположения панелей перекрытий над 2 этажом Серия 135

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 38



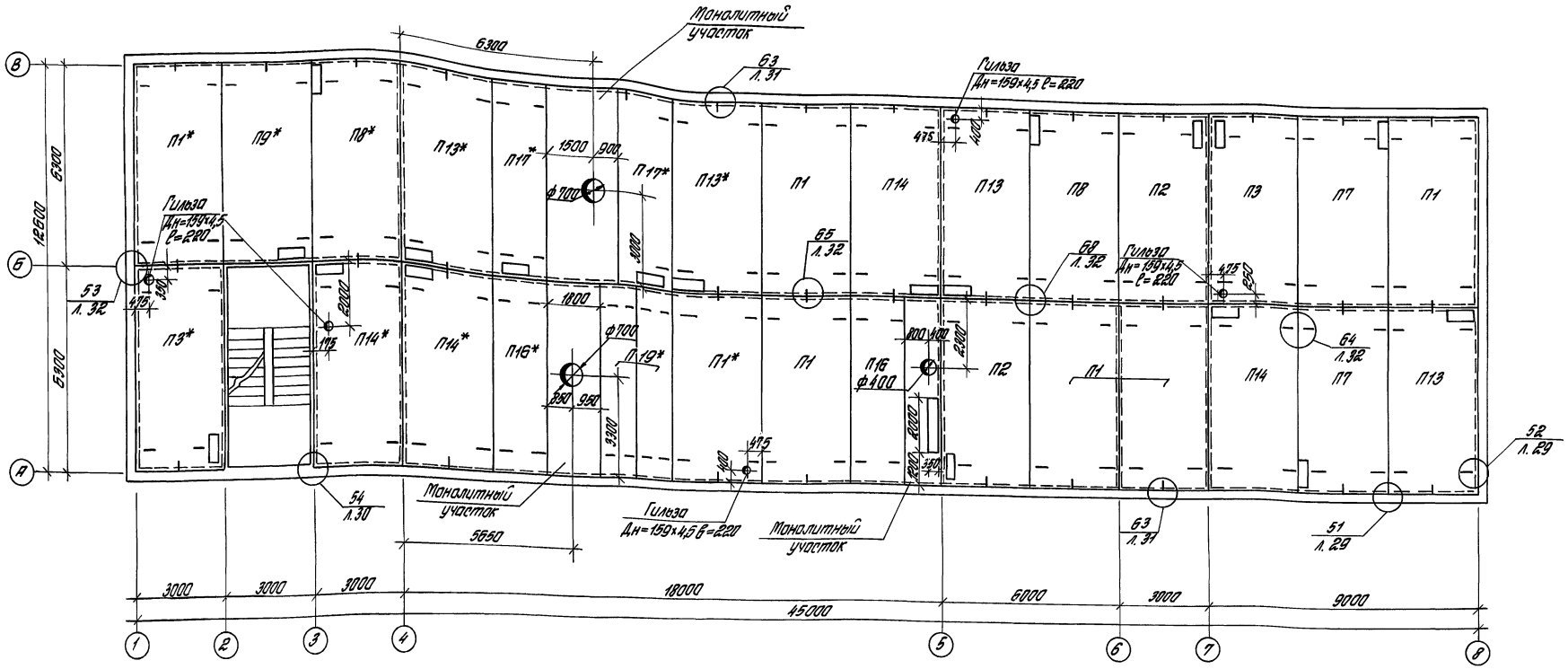
Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
Панели перекрытий					
П1	1.354.1.10.Р.10.3-1-87	ПК5-63.30-300	3	6080	
П2	то же	ПК4-63.30-304	2	5950	
П3	"	ПК4-63.30-305	3	5950	
П7	"	ПК5-63.30-312	4		
П8	"	ПК4-63.30-324	2		
П9	"	ПК5-63.30-313	2		
П13	"	ПК5-63.30-321	5		
П14	1.354.1.10.Р.10.3-1-87	ПК5-63.30-322	5		
П16	то же	ПК5-63.18-300	1		
П19	"	ПК5-63.12-300	2		
Гильзы					
	ГОСТ 8732-78*	Дн = 108×4 l = 220	4	2,26	
	то же	Дн = 159×4,5 l = 220	7	3,77	

Общие примечания см. документ 5-09 КЖ.

Зав. отд.	Волкин		416-0-11.90		5-12 КЖ
Н. контр.	Дмитриев		Примеры блокирования планировочных элементов		
ГИП	Ланов		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П.	Лист:	Листов: 1
ГАП	Стрынов				
Гл. констр.	Дмитриев		Схема расположения панелей перекрытий над 3 этажом. Серия 135	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Зав. гр.	Кудрявцева				
Инж.	Урина				

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



Спецификация элетентов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Панели перекрытий				
П1	1.354.1.10.Р.10.3-1-87	ПК5-63.30-300	5	6080	
П1*	то же	ПК5-63.30-300*	2	6080	
П2	"	ПК4-63.30-304	2	5950	
П3	"	ПК4-63.30-305	1	5950	
П3*	"	ПК4-63.30-305*	1		
П7	"	ПК5-63.30-312	2		
П8	"	ПК4-63.30-324	1		
П8*	"	ПК4-63.30-324*	1		
П9*	"	ПК5-63.30-313*	1		
П13	"	ПК5-63.30-321	2		
П13*	1.354.1.10.Р.10.3-1-87	ПК5-63.30-321*	2		
П14	то же	ПК5-63.30-322	2		
П14*	"	ПК5-63.30-322*	2		
П16	"	ПК5-63.18-300	1		
П16*	"	ПК5-63.18-300*	1		
П17*	"	ПК5-63.18-301*	2		
П19*	"	ПК5-63.12-300*	2		
	Гильзы				
	ГОСТ 8732-78*	Дн=159х4,5 ℓ=220	5	3,77	

1. Общие примечания см. документ 5-09 КЖ.
2. Панели со знаком * должны быть замаркированы под нагрузку 800 кг/м² без учета собственного веса

		416-0-11.90	5-13 КЖ
		Примеры блокирования планировочных элементов	
Зав.отд.	Балкин	Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
Н.контр.	Рубинштейн		
РИП	Ланда		
РАП	Стирнов		
Гл.констр.	Рубинштейн	Схема расположения панелей покрытия Серия 195	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ЗОВ гл.	Митрофанова		
Инж.	Урина		

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

Схема расположения стаканов на кровле

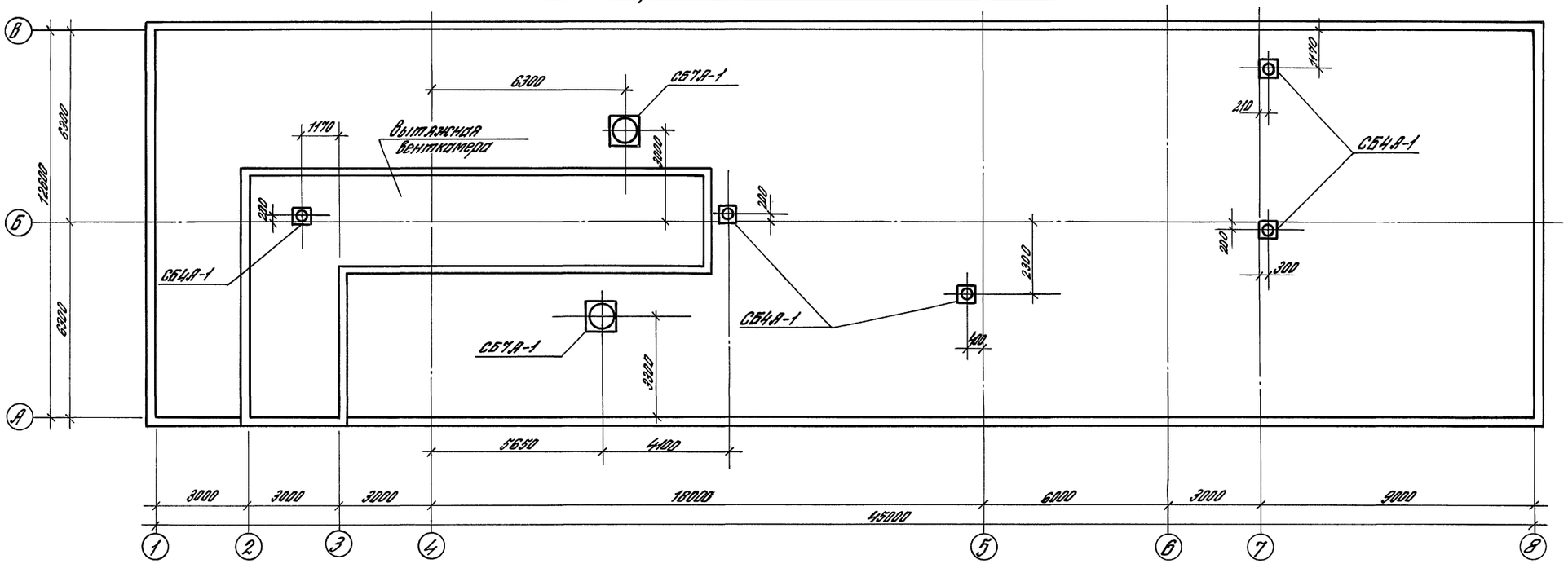
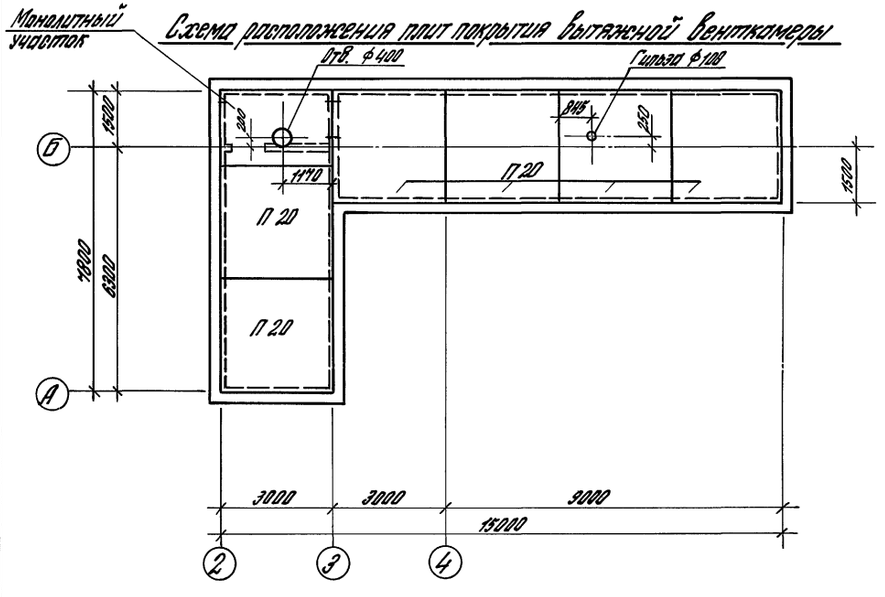


Схема расположения плит покрытия вытяжной венткамеры



1. Железобетонные стаканы для крепления крышных вентиляторов должны устанавливаться на слой цементного раствора М 100.
2. Кладку стен вытяжной венткамеры и подводку питания к вентиляторам следует выполнить до устройства кровли.
3. Кладку стен вытяжной венткамеры выполнять из рядового полнотелого обыкновенного кирпича марки Кр 75/1650/15 на растворе М 25.

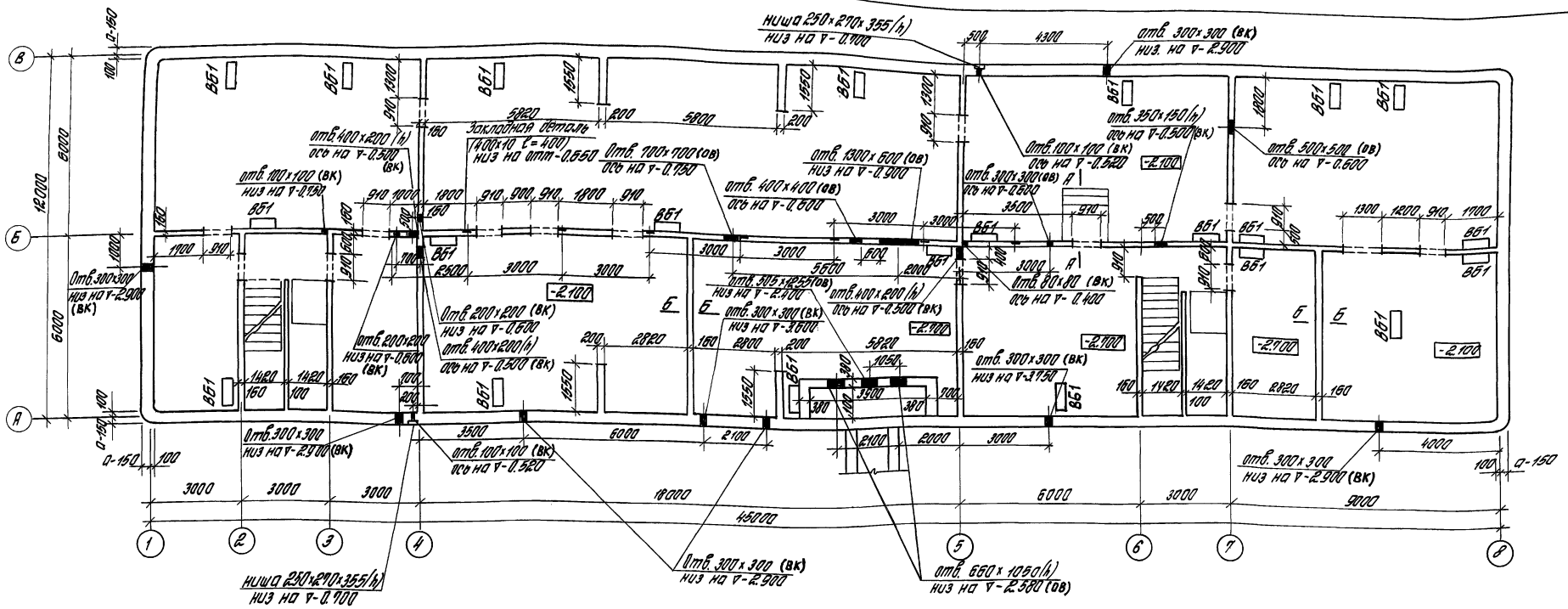
Спецификация элементов к схемам, расположенным на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Плиты покрытия			
П 20	135 Ч.10.Р.10.3-1-87	ПК6-30.30.300	6		
		Стаканы			
СБ4А-1	1.494-24 В.1	СБ4А-1	5	150,0	
СБ7А-1	То же	СБ7А-1	2	290,0	
		Гильзы			
	ГОСТ 8732-78*	Дн = 108×4 l=220	1	2,26	

				416-0-11.90 5-14 КЖ
Зав.отд.	Валкин			Примеры блокирования планировочных элементов
Н.контр.	Рубинштейн			Административно-бытовое здание на 450 чел.
ГИП	Ланда			Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
ГАП	Смирнов			
Гл.конст.	Рубинштейн			Схема расположения стаканов на кровле. Схема расположения плит покрытия вытяжной венткамеры. Серия 135.
Зав.гр.	Кудрявцева			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инж.	Урина			

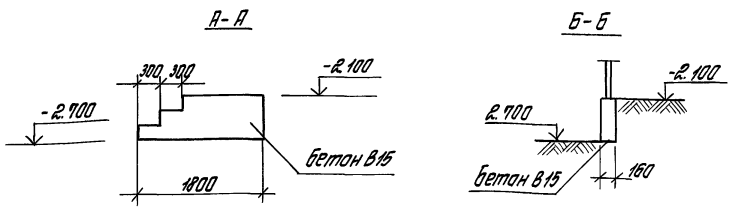
24458-06 41

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Вентблоки			
ВБ1	1.034.1-1/90	В21.8.26	22	715	
		Закладные изделия			
	ГОСТ 82-70*	Полоса 400×10 ℓ=400	8	12,56	
	ГОСТ 8486-86Е	Антисептированные деревянные вкладыши 65×120×250	44		шт.

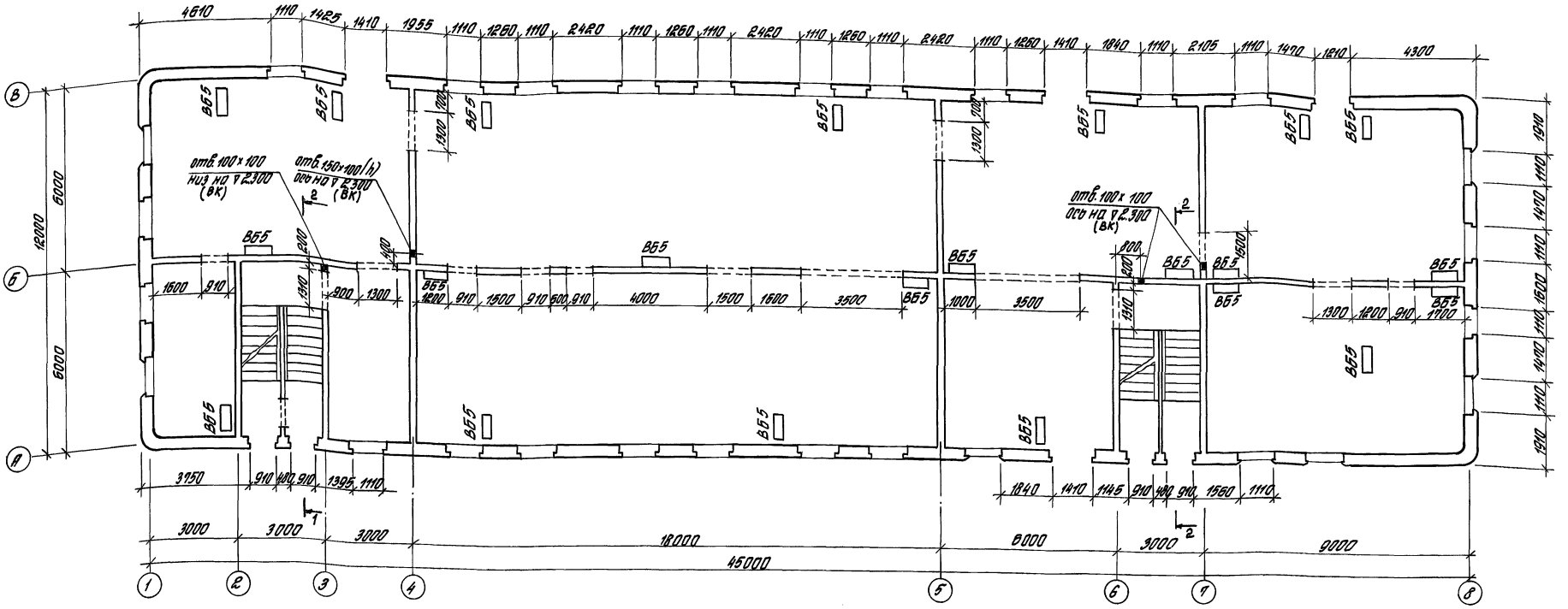


Общие примечания см. документ 5-16 КЖ

Зав.отд.	Валкин		416-0-11.90	5-15 КЖ
Н.контр.	Рубинштейн		Примеры блокирования планировочных элементов	
ГИП	Ланда		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
ГАП	Смирнов			
Гл.констр.	Рубинштейн		Опалубочный план стен подвала	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав.гр.	Кудрявцева		Сборно-монолитное решение	
Инж.	Урина			

24458-06 42

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



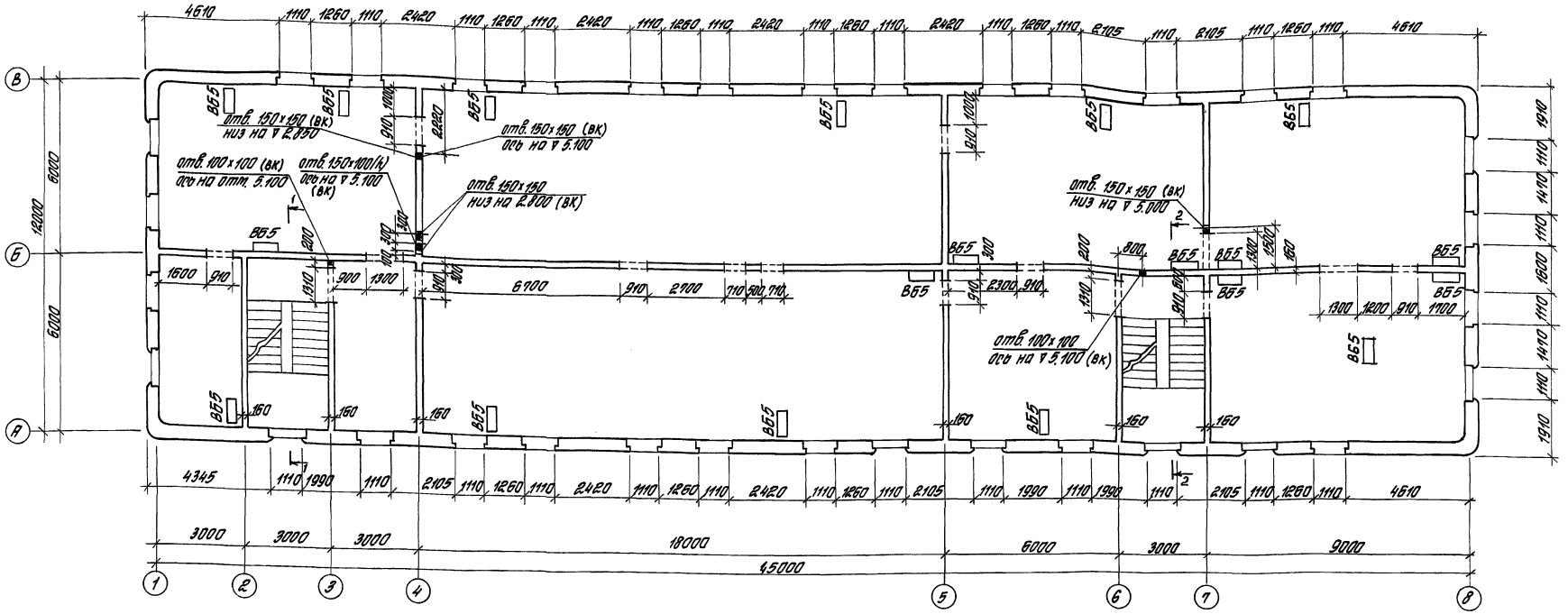
Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Вентблоки			
ВБ5	416.0-11.90 0-48	В 28. 8. 26	22		
	ГОСТ 8486-86 Е	Антисептированные деревянные вкладыши 65×120×250	316		шт.

1. Все оконные и дверные проемы имеющие четверти выполнять по сечениям 1-1 ÷ 4-4 (см. документ 5-21 КЖ)
2. В дверных и оконных проемах предусмотреть закладку деревянных антисептированных вкладышей по 2 шт. (по высоте) с каждой стороны проема для крепления оконных и дверных коробок.
3. После монтажа инженерных коммуникаций отверстия заделать бетоном соответствующих стенам марок.
4. Наружные стены подвала выполнять из керамзитобетона Дн=1400 кг/м³ выше расположенных этажей - из керамзитобетона - Дн=1200 кг/м³ внутренние стены выполнять из тяжелого бетона В15.

				416-0-11.90	5-16 КЖ
				Притеры блокирования планировочных элементов	
Гл.инж.отд.	Волкин			Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
Н.контр.	Рубинштейн				
ГИП	Ланда				
ГАП	Стуканов				
Гл.конст.	Рубинштейн			Опалубочный план стен 1 этажа. Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав.гр.	Кудрявцева				
Инж.	Урина				

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

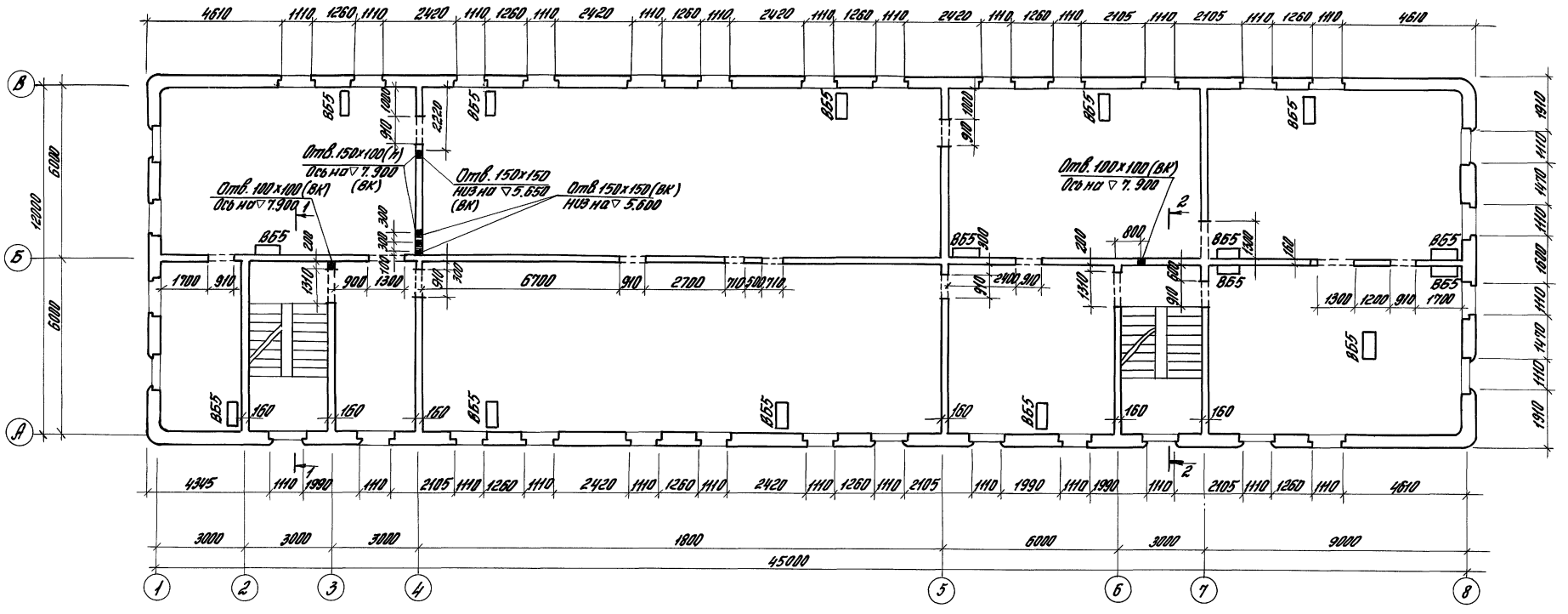
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
Вентблоки					
ВБ5	416.0-11.90 0-48	В28.8.26	19		
	ГОСТ 8486-86Е	Антисептированные деревянные вкладыши 65×120×250	220		шт.

Общие примечания см. документ 5-16 КЖ.

Зав. отд.	Валкин		416-0-11.90	5-17 КЖ
Н. контр.	Рубинштейн		Примеры блокирования планировочных элементов	
ГИП	Ланда		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
РАП	Смирнов			
Гл. конст.	Рубинштейн			
Зав. гр.	Кудрявцева		Опалубочный план стен 2 этажа Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инж.	Урина			

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

24458-06 44



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
Вентблоки					
ВБ5	416.0-11.90 0-48	В28.8.26	16		
	ГОСТ 8486-86Е	Антисептированные деревянные вкладыши 65×120×250	216		шт.

Общие примечания см. документ 5-16 КЖ.

Зав.отд.	Валкин		
Н.контр.	Рубинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов		
Гл.констр.	Рубинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-18 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

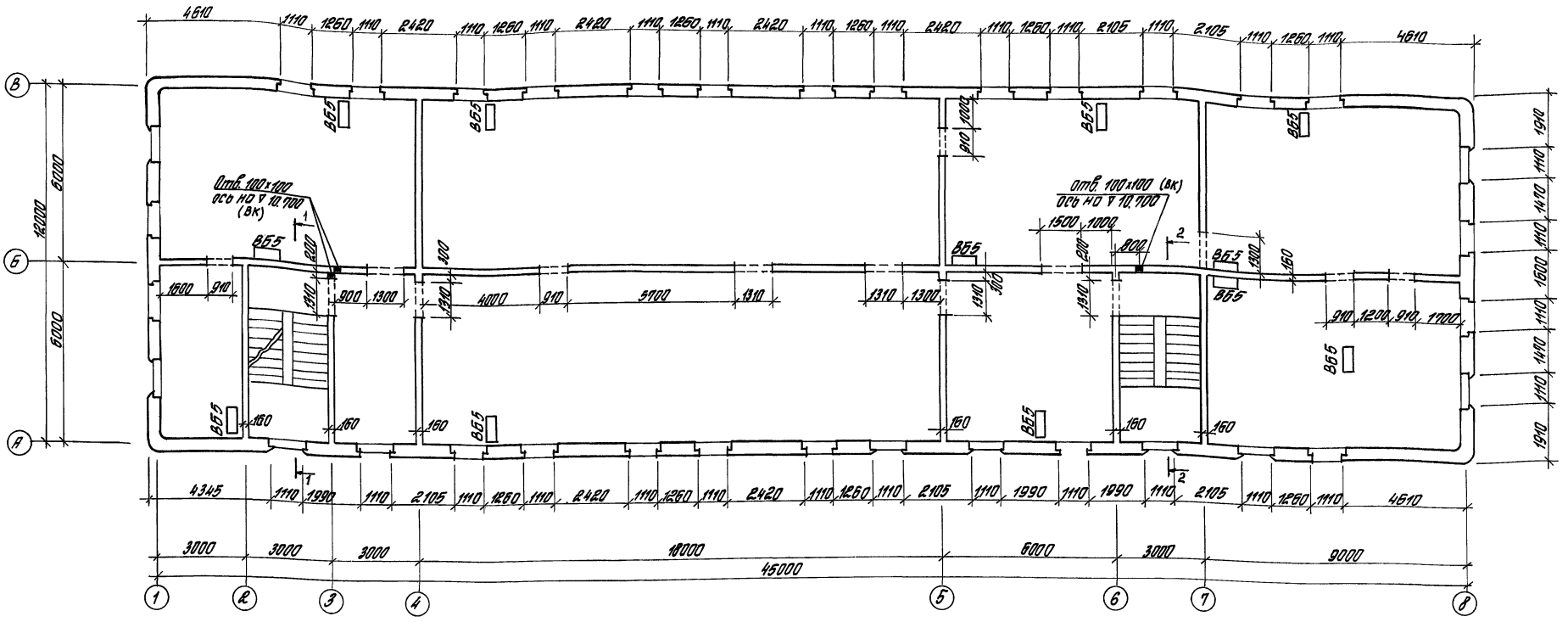
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Опалубочный план стен 3 этажа
Сборно-монолитное решение

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24458-06 45

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
Вентблоки					
ВБ5	416.0-11.90 0-48	В28.8.26	12		
	ГОСТ 8486-86Е	Антисептированные деревянные вкладыши 65×120×250	260		шт.

Общие примечания см. документ 5-16 КЖ.

Зав. отд.	Волкин		
Н. контр.	Рубинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов		
Гл. констр.	Рубинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-19 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

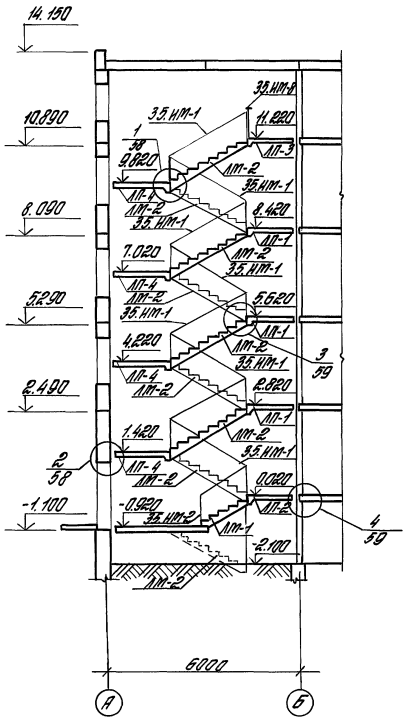
Опалубочный план стен 4 этажа
Сборно-монолитное решение

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

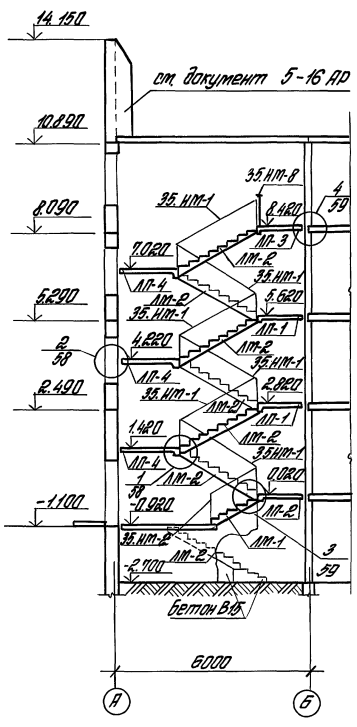
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

24458-06 46

Разрез 1-1



Разрез 2-2



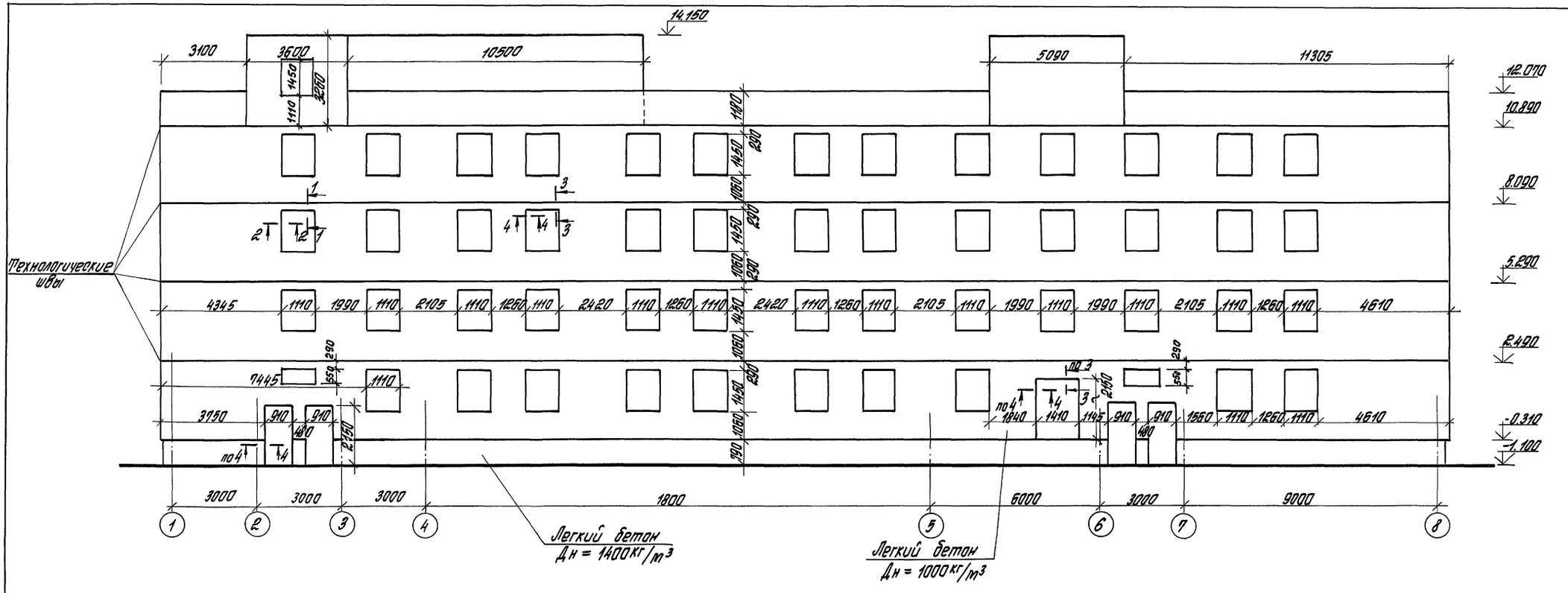
Спецификация элементов к схемам, расположенным на данном документе

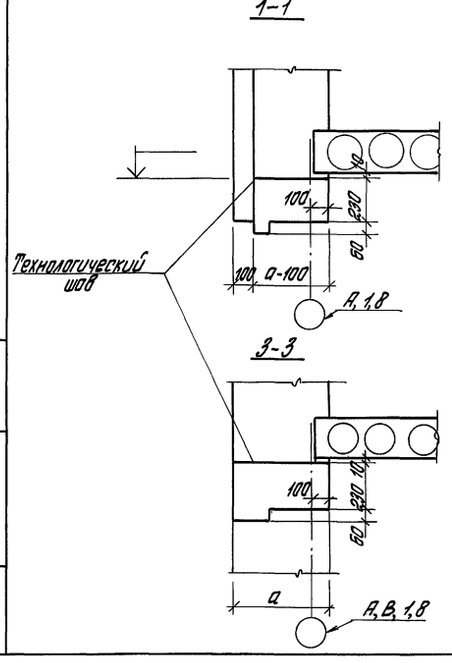
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
		Элементы лестниц			
ЛМ-1	1.254.1.10.Р.10.12-1-96	ЛМ-17.12	16		
ЛМ-2	то же	ЛМ-28.12.П	2		
ЛП-4	"	ЛП-28-19	1		
35.НМ-1	1.225.Р.10.7-35	35.НМ-1	14	22.45	
35.НМ-2	то же	35.НМ-2	2	15.87	
35.НМ-8	"	35.НМ-8	2	3.27	
ЛП-1	1.254.1.10.Р.10.12-1-96	ЛП-28-16	5		
ЛП-2	то же	ЛП-28-15Н	2		
ЛП-3	"	ЛП-28-16В	2		

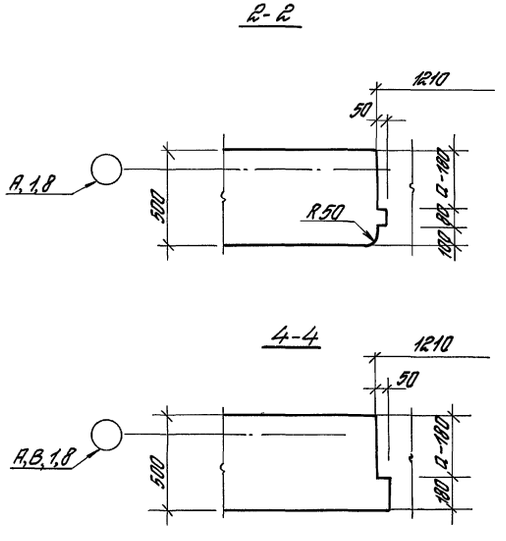
1. Закладные детали крепления столиков лестничных площадок выполнить по месту согласно серии 1.225.
2. Узлы заторцированные на данном документе см. серию 1.225.Р.9.1-80.

				416-0-11.90	5-20 КЖ
				Примеры блокирования планировочных элементов	
Зав.отд.	Волкин			Административно-бытовое здание на 450 уч.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
Н.контр.	Кулинцев				
ГИП	Зимин				
ГАП	Стулов			Разрезы по лестницам 1-1, 2-2 Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н.контр.	Кулинцев				
Зав.сп. инж.	Куфтырева Уразина				

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



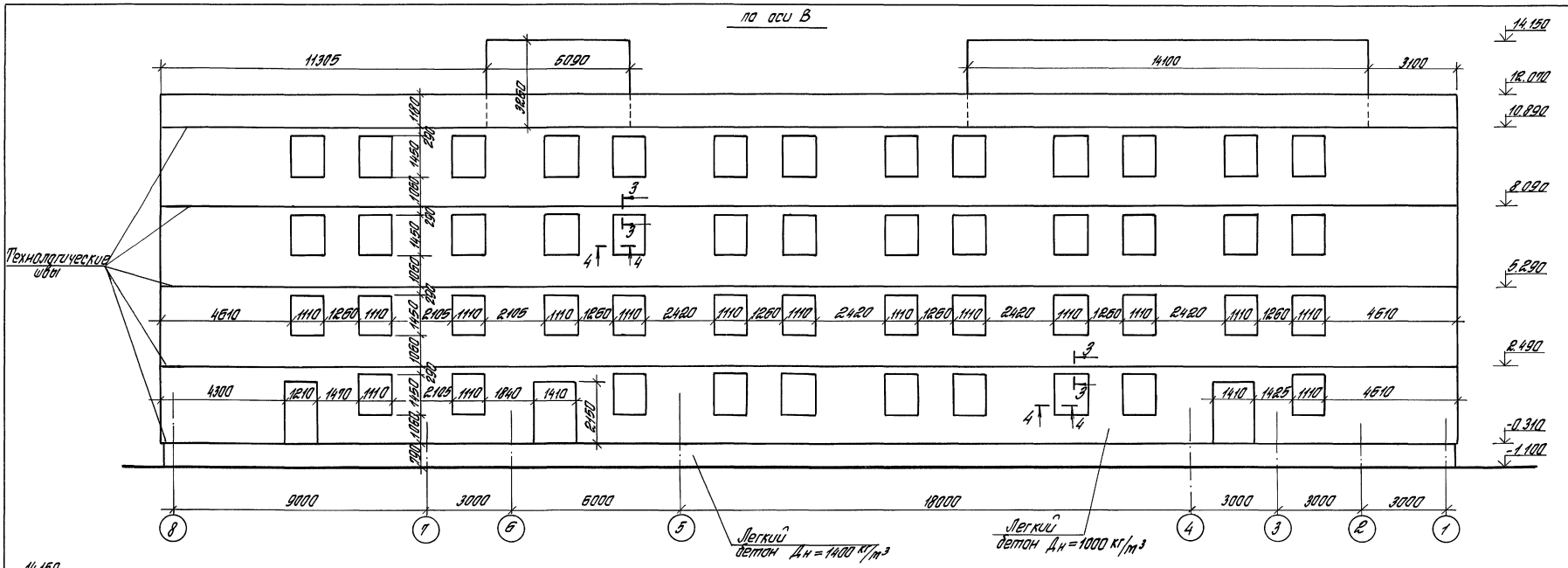


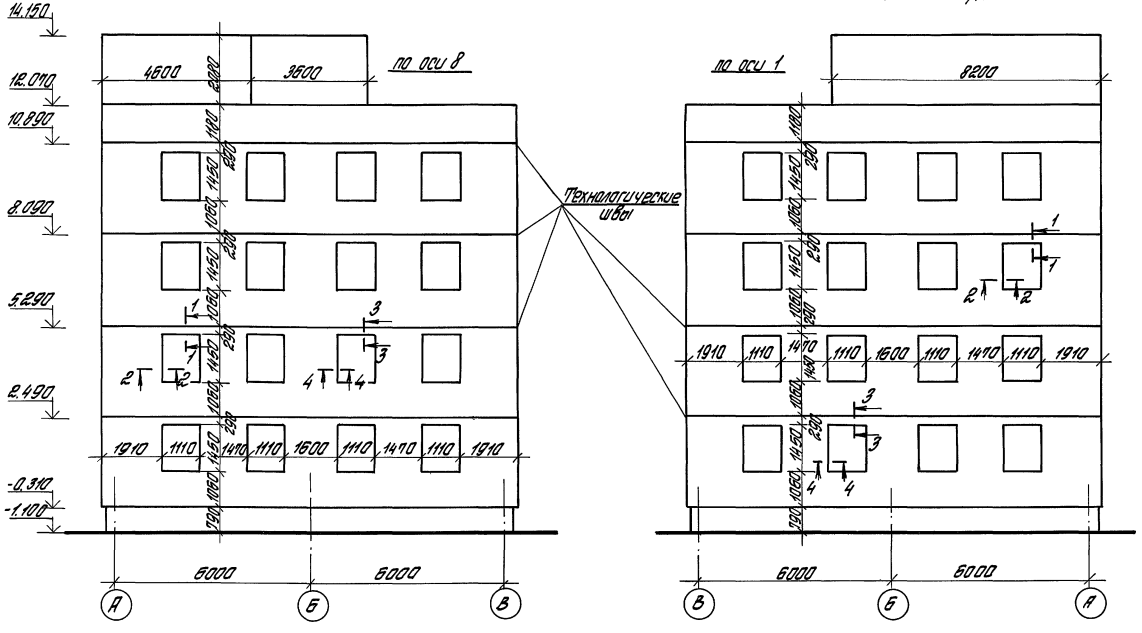


Отметки даны в уровне технологического шва (см. сечение 1-1, 3-3).

				416-0-11.90		5-21 КЖ
				Примеры блокирования планировочных элементов		
Зав. отд.	Валкин			Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Кудинштейн				Р.П.		1
ГИП	Ланда						
ГАП	Егорнов			Развертка наружной стены по оси А. Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Гл. конст.	Кудинштейн						
Зав. гр.	Хуторавцева						
Инж.	Урина						

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

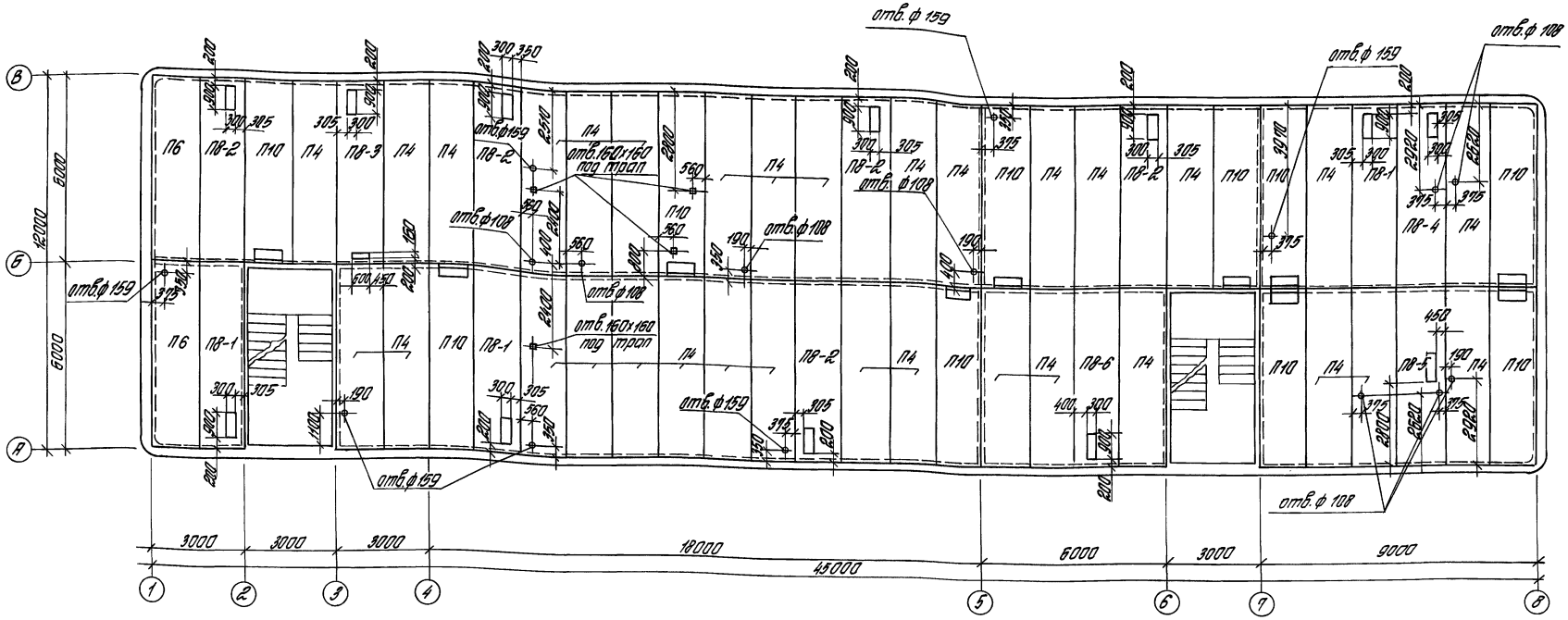




1. Отметки даны в уровне технологического шва.
2. Сечения 1-1 ÷ 4-4 см. документ 5-16 КЖ

		416-0-11.90	5-22 КЖ
		Примеры блокирования планировочных элементов	
Зав.отд	Волкин	Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия Лист Листов
Н.контр	Рубинштейн		Р.П. 1
ГИП	Ланда	Развертки наружных стен по осям В, 1, 8. Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ГАП	Стуранов		
Гл.спец	Рубинштейн		
Зав.ед	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

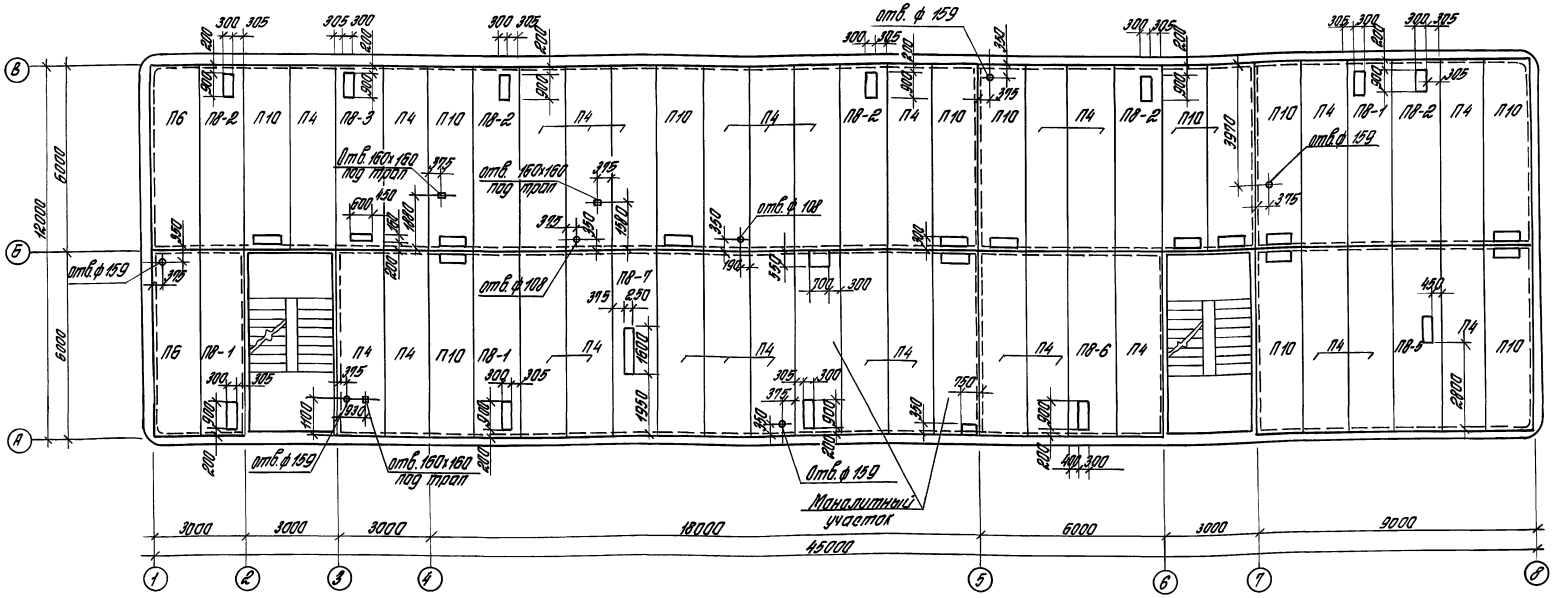
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
	Панели перекрытий				
П4	1.090.1-1/88 5-1-К4	ПК60.15-6АтV	32	2840	
П6	то же	ПК60.15-6АтV-1	2	2840	
ПВ-1	" К10	ПРБО.15-6АтV-1	3	2625	
ПВ-2	"	ПРБО.15-6АтV-2	5	2625	
ПВ-3	"	ПРБО.15-6АтV-3	1	2625	
ПВ-4	"	ПРБО.15-6АтV-4	1	2625	
ПВ-5	"	ПРБО.15-6АтV-5	1	2625	
ПВ-6	1.090.1-1/88 5-1-К10	ПРБО.15-6АтV-6	1	2625	
П10	то же К14	ПК60.15-6АтV-8	10	3330	
	Гильзы				
	ГОСТ 8732-78*	Дн=108×4 l=220	9	2,26	
	то же	Дн=159×4,5 l=220	1	3,77	

9. Каркуты в панелях ПР заполняется керамзитом с последующей проливкой цементным раствором М100 после прокладки коммуникаций
10. Рядовые панели ПВ-1÷ПВ-7 раздваиваются при конкретной привязке и отличаются от типовой ПВ наличием отверстий

1. Швы между панелями перекрытий тщательно заделать раствором М150.
2. Указания по монтажу см. серию 1.090.1-1/88 выпуск 0-1.
3. Сварные соединения металлических связей и наружных стеновых панелей в местах повреждения антикоррозионной защиты восстанавливать методом металлизации.
4. Открытые торцы пустотных каналов ранелей перекрытий должны быть заделаны в заводских условиях бетонными вкладышами того же класса бетона, что и панель. Применение плит без заделки открытого торца не допускается.
5. Отверстия диаметром до 159 мм пробивать в пустотах, не нарушая ребер панелей перекрытия
6. Привязка отверстий дана от грани панелей перекрытия.
7. Затоваливание санитарно-технических отверстий выполнять после прокладки инженерных коммуникаций бетоном В15
8. Во все отверстия ф 108 мм заложить гильзы Дн=108×4 l=220 в отверстия ф 159 м- гильзы Дн=159×4,5 l=220

		416-0-11.90	5-23.КЖ
		Планы блокирования элементов	
Гл.инж.отд.	Балкин		
Н.контр.	Шушунова		
ГИП	Ланко		
ГАП	Стрижов		
Гл.констр.	Шушунова		
Зав.сд	Кутовецкая		
Инж.	Урина		
Жилой 4-этажный 4-секционный торцовый блок на 450 чел.		Стадия: Р.П.	Лист:	Листов: 1
Схема расположения панелей перекрытий 4-этажной торцовой блок-монолитное решения		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Панели перекрытий				
П4	1.090.1-1/88 5-1-К4	ПК60. 15-6 Ат V	28	2840	
П6	то же	ПК60. 15-6 Ат V-1	2	2840	
П8-1	" К10	ПР60. 15-6 Ат V-1	3	2625	
П8-2	"	ПР60. 15-6 Ат V-2	5	2625	
П8-3	"	ПР60. 15-6 Ат V-3	1	2625	
П8-5	"	ПР60. 15-6 Ат V-5	1	2625	
П8-6	"	ПР60. 15-6 Ат V-6	1	2625	
П10	" К14	ПК60. 15-6 Ат V-8	11	3330	
П8-7	" К10	ПР60. 15-6 Ат V-7	1	2625	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
		Гильзы			
	ГОСТ 8732-78*	Дн = 108×4 l=220	1	2,26	
	то же	Дн = 159×4,5 l=220	5	3,77	

1. Общие примечания см. документ 5-23 КЖ
2. Несущая способность монолитных участков уточняется при конкретной привязке. Монолитные участки выполнять из бетона В15.

Зав. отд.	Волкин		
Н. контр.	Рудинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Стирнов		
Гл. констр.	Рудинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-24 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

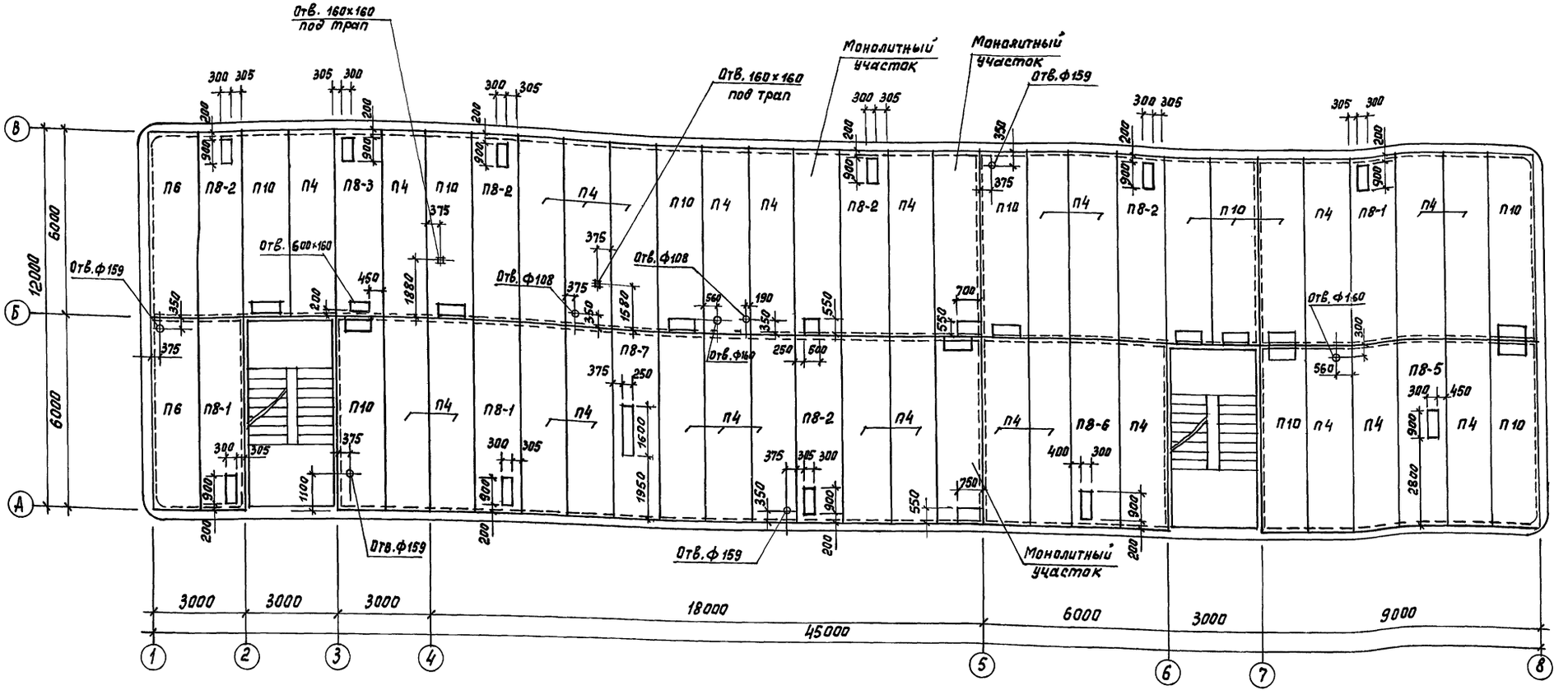
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Схема расположения панелей перекрытий над 1 этажом. Сборно-монолитное решение.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 51



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

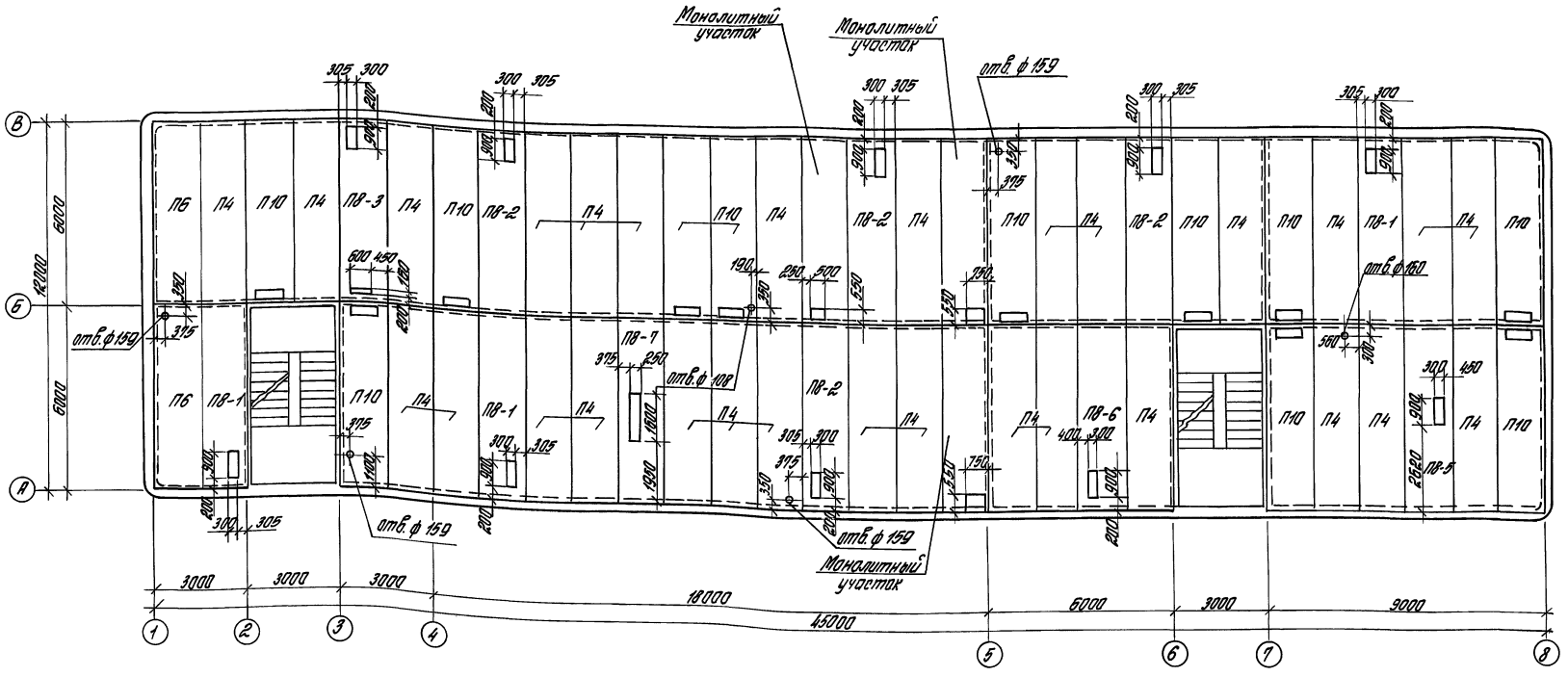
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Панели перекрытий				
П4	1.090.1-1/88 5-1-К4	ПК 60.15-6АтV	28	2840	
П6	То же	ПК 60.15-6АтV-1	2	2840	
П8-1	„ К10	ПР 60.15-6АтV-1	3	2625	
П8-2	„	ПР 60.15-6АтV-2	5	2625	
П8-3	„	ПР 60.15-6АтV-3	1	2625	
П8-5	„	ПР 60.15-6АтV-5	1	2625	
П8-6	„	ПР 60.15-6АтV-6	1	2625	
П8-7	„	ПР 60.15-6АтV-7	1	2625	
П10	„ К14	ПК60.15-6АтV-8	11	3330	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Гильзы				
	ГОСТ 8732-78*	$Д_н$ = 108×4 ℓ=220	2	2,26	
	То же	$Д_н$ = 159×4,5 ℓ=220	4	3,77	

Общие примечания см. документ 5-23 КЖ, 5-24 КЖ.

		416-0-11.90	5-25 КЖ
		Примеры блокирования планировочных элементов	
Зав.отд.	Валкин	Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П. / Лист / Листов: 1
Н.контр.	Рубинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Смирнов	Схема расположения панелей перекрытий над 2 этажом Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Гл.констр.	Рубинштейн		
Зав.гр.	Кубрявцева		
Инж.	Урина		

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



1. Общие примечания см. документ 5-23КЖ; 5-24КЖ.

Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
	Панели перекрытий				
П4	1.090.1-1/88 5-1-К4	ПК 60.15 – 6Ат V	29	2840	
П6	то же	ПК 60.15 – 6Ат V-1	2	2840	
П8-1	„ К10	ПР60.15 – 6Ат V-1	3	2625	
П8-2	„ К10	ПР60.15 – 6Ат V-2	4	2625	
П8-3	„ К10	ПР60.15 – 6Ат V-3	1	2625	
П8-5	„ К10	ПР60.15 – 6Ат V-5	1	2625	
П8-6	„ К10	ПР60.15 – 6Ат V-6	1	2625	
П8-7	„ К10	ПР60.15 – 6Ат V-7	1	2625	
П10	„ К14	ПК60.15 – 6Ат V-8	11	3330	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Гильзы			
	ГОСТ 8732-78*	Дн = 159×4,5 l=220	4	3,77	
	то же	Дн = 108×4 l=220	1	2,26	

Зав. отд.	Волкин		
Н. контр.	Рудинштейн		
ГИП	Ланда		
ГАП	Стирнов		
Гл. констр.	Рудинштейн		
Зав. гр.	Кудрявцева		
Инж.	Урина		

416-0-11.90 5-26 КЖ

Примеры блокирования планировочных элементов

Административно-бытовое здание на 450 чел.

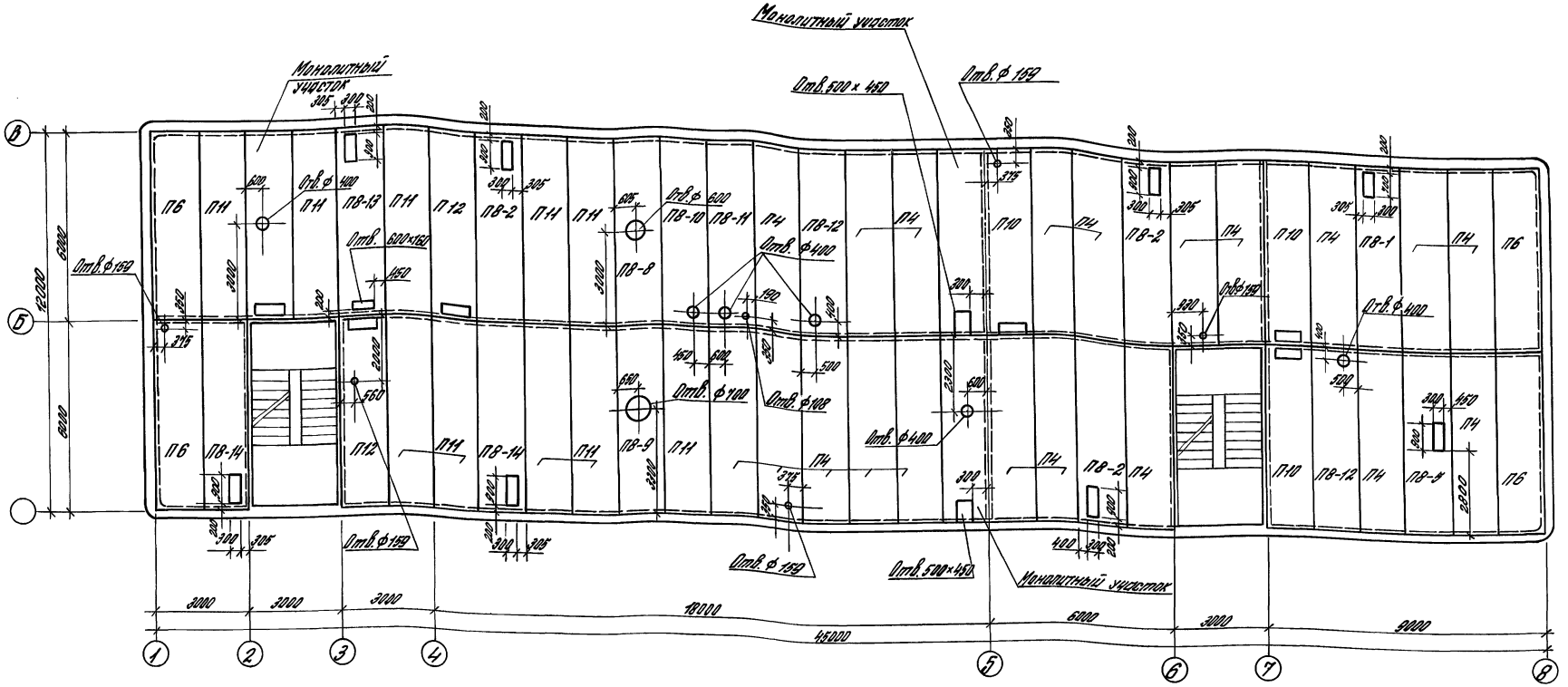
Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Схема расположения панелей перекрытий над 3 этажом. Сборно-монолитное решение

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24458-06 53



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном документе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Панели перекрытий			
П4	1.090.1-1/88 5-1-К4	ПК 60.15-6АтV	20	2840	
П6	То же	ПК 60.15-6АтV-1	4	2840	
ПВ-1	" К10	ПР 60.15-6АтV-1	1	2625	
ПВ-2	" К10	ПР 60.15-6АтV-2	2	2625	
ПВ-13	" К10	ПР 60.15-8АтV-13	1	2625	
ПВ-5	" К10	ПР 60.15-6АтV-5	1	2625	
ПВ-8	" К10	ПР 60.15-8АтV-8	1	2625	
ПВ-9	" К10	ПР 60.15-8АтV-9	1	2625	
ПВ-10	" К10	ПР 60.15-8АтV-10	1	2625	
ПВ-11	" К10	ПР 60.15-6АтV-11	1	2625	
ПВ-12	1.090.1-1/88 5-1 К10	ПР 60.15-6АтV-12	2	2625	
П10	" К14	ПК 60.15-6АтV-8	3	3330	
П11	" К4	ПК 60.15-8АтV	10	2840	
П12	" К14	П.К 60.15-8АтV-8	2	3320	
ПВ-14	" К10	ПР 60.15-8АтV-14	2	2625	
		Гильзы	1		
	ГОСТ 8732-78*	Дн = 159×4,5 С = 220	5	3,77	
	То же	Дн = 108×4 С = 220	1	2,26	

1. Общие примечания см. документ 5-23 КЖС, 5-24 КЖС.

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

				416-0-11.90	5-27 КЖС
				Примеры блокирования планировочных элементов	
Зав. отд.	Балкин				
Н. контр.	Бышнятей			Панельно-каркасных зданий на 450 чел.	Стадия: РП; Лист: —; Листов: 1
ГИП	Гарбер				
Гл. спец.	Сидорова				
Гл. конст.	Бышнятей			Схема расположения панелей перекрытий над 1-этажом. Сборно-монолитная конструкция	ЦНИИПромзданий
Зав. ед.	Куприянова				
Инж.	Ушина				

Схема расположения стаканов на кровле

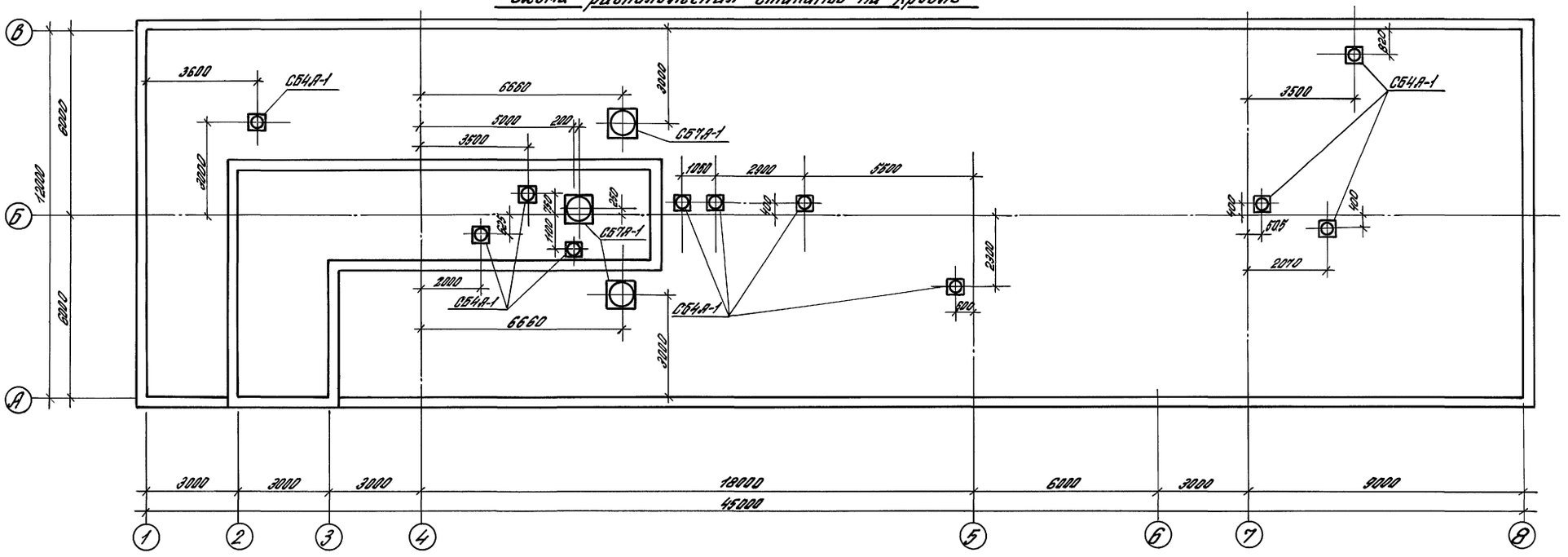
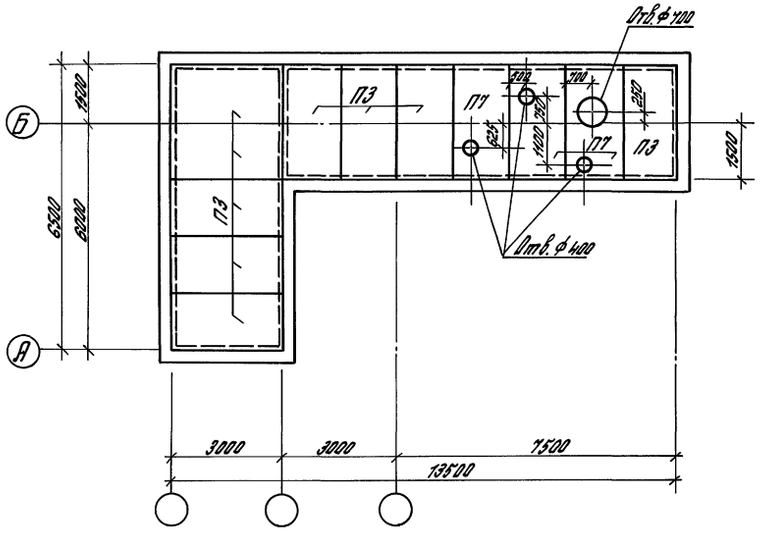


Схема расположения плит покрытия вытяжной венткамеры



1. Железобетонные стаканы для крепления крышных вентиляторов должны устанавливаться на слой цементного раствора М100.
2. Стены вытяжной венткамеры и подводку питания к вентиляторам следует выполнить до устройства кровли.
3. Стены вытяжной венткамеры выполнять из легкого бетона $D_н = 1000$ кг/м^3.

Спецификация элементов к схемам, расположенным на данном докумен.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Плиты покрытия			
П3	1.090.1-1/88 5-1-К2	ПК 30.15-6	9	1430	
П7	1.090.1-1/88 5-1-К9	ПР 30.15-6	3	1350	
		Стаканы			
СБ4А-1	1.494-24 В.1	СБ4А-1	11	150,0	
СБ7А-1	То же	СБ7А-1	3	290,0	

Зав.отд.	Валкин		416-0-11.90	5-28 КЖ
Н.контр.	Рубинштейн		Примеры блокирования планировочных элементов	
ГИП	Ланда		Административно-бытовое здание на 450 чел.	Стадия: Р.П; Лист; Листов: 1
ГАП	Смирнов			
Гл.конст.	Рубинштейн		Схема расположения стаканов на кровле. Схема расположения плит покрытия вытяжной венткамеры. Сборно-монолитное решение	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зав.гр.	Кудрявцева			
Инж.	Урина			

Инв.№ | Подпись и дата | Взам.инв.№

gost.e-ecolog.ru