ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
271-23-17.84

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ
БЛОК 9

АЛЬБОМ 1
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
ВИТРАЖИ

20760-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
271-23-17.84

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ БЛОК 9

АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
	АС2	ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ II	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	АС1.И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	АС1.И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АС1.И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АС1.И4	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IV	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ V		ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	СМ	СМЕТЫ

Разработан ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Главный инженер института В. Носков

Главный архитектор проекта Э. Андрашников

Технический проект утвержден Госгражданстроем
приказ №317 от 12 ноября 1981 г.

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
приказ №5 от 30 января 1985 г.

20760-01

Ал.I

271-23-17.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

271-23-17.84

АС1- архитектурно - строительные решения

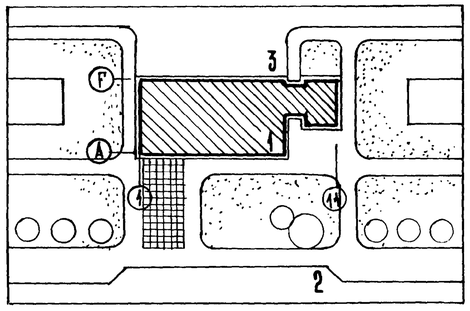
Технический проект утвержден Госгражданстроем Приказ №317 от 12 ноября 1981г.

Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов Приказ № от

Авторский коллектив:
Архитекторы: Андрашников З.Ю.
Ракутина М.М.
Инженер: Кий А.А.

Проект разработан для формирования местного торгового центра тип IV, в который входит блок 4 (универсам торговой площадью 1500 кв.м), блок 12 (КПП предприятий бытового обслуживания на 35 рабочих мест) блок 15 (приемный пункт прачечной, аптека II категории), блок 14 (укрупненное доставочное отделение связи со сберкассой)

Схема генплана



Экспликация:
1. КПОП на 200 мест
2. Автостоянка
3. Хоз. двор

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами
Гл. архитектор проекта:
Гл. инженер проекта:

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл архитектор проекта: /Андрашников З Ю/
Гл инженер проекта: /Кий А А/

Ведомость основных комплектов

таблица1

обозначение	наименование	примечание
АС1	Архитектурно-строительные решения	альбом I
ТХМ	Технология-механизация	
АС2	Витражи	
ОВ	Отопление и вентиляция	альбом II
ВК	Водопровод и канализация	
ХС	Холодоснабжение	
ЭОМ	Электроосвещение и силовое	
	электрооборудование	
АУ	Автоматизация устройств инже-	
	нерного оборудования	
СС	Связь и сигнализация	

Ведомость рабочих чертежей

таблица 2

лист	наименование	примечание
—	Обложка	
—	Титульный лист	
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /продолжение/	
4	Общие данные /окончание/	
5	План технического подполья	
6	План 1 этажа	
7	План 2 этажа	
8	Фасады 1-11, 11-1	
9	Фасады А-Г, Г-А	
10	Разрезы 1-1, 2-2. Фрагменты фасадов 1,2,3.	
11	Фрагменты плана 1,4,5,6.	
12	Фрагменты плана 2,3 (охлаждаемые камеры)	
13	Узлы элементов входов, ведомость перемычек.	
14	План кровли.	
15	План потолка зала кафе	
16	Развертка стены и план расстановки столов в зале кафе	
17	План потолка зала ресторана	
18	Развертка стены и план расстановки столов в зале ресторана	
19	Развертка стены, расстановка столов и план потолка бара	
20	Заполнение м-б рам. Узлы перегородок	

продолжение таблицы 2

лист	наименование	примечание
21	Звено асбоцементного воздуховода (начало)	
22	Звено асбоцементного воздуховода (окончание)	
23	Схема нагрузок на элементы фундаментов и схемы нагрузок на элементы перекрытий и покрытия	
24	Схема расположения элементов фундаментов	
25	Сечения к схемам расположения элементов фундаментов (начало)	
26	Сечения к схемам расположения элементов фундаментов (окончание)	
27	Схемы расположения наружных и внутренних стен техподполья и элементов парапета	
28	Схемы расположения элементов наружных и внутренних стен 1 и 2 этажей	
29	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей при толщине наружных стен 400мм	
30	Схема расположения элементов перекрытий на отм.0.000	
31	Схема расположения элементов перекрытия на отм.3.300	
32	Схема расположения элементов покрытия	
33	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытий и покрытия	
34	Схема расположения элементов лестниц 1-4	
35	Монтажная схема лифта К1	
36	Чертеж на заказ лифта К1	
37	Монтажная схема лифта К2	
38	Чертеж на заказ лифта К2	
39	Монтажная схема расположения закладных деталей для крепления витражей	
40	Фундамент монолитный ФХМ-1	
41	Фундамент монолитный ФХМ-2	

Привязан:

Инв. №

271-23-17.84-АС1

Рук.маст	Сосенко		
Н.контр.	Богданова		
ГАП	Андрашников		
ГИП	Кий		
Рук.гр.арх	Ракутина		
Рук.гр.арх	Сэнюбенко		

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	41

Общие данные /начало/

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

Копировал Горлова

Формат А2

20360-01

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

таблица 3

обозначение	наименование	примечание
1-112-5, вып. 0	Плиты ж-б для ленточных фундаментов	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
1-243.1-4	Плиты плоские железобетонные	
1.090.1-1, вып.1-1	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные	
1.090.1-1, вып. 2-1	Панели наружных стен однослойные	
1.090.1-1, вып.3-1	Панели внутренних стен нулевого цикла	
1.090.1-1, вып. 4-1	Панели внутренних стен	
1.090.1-1, вып.7-1	Узлы монтажные	
1.090.1-1, вып. 8-1	Узлы соединительные стальные	
1.090.1-1, вып. 5-1	Плиты перекрытий многопустотные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980мм и 7480мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали кл. Ат-V	
1.050.1-2, вып.1	Лестничные марши, площадки и проступи	
1.050.1-2, вып. 2	Ограждения лестниц	
1.055.1-1, вып. 1	Ступени бетонные и железобетонные	
2.230-1, вып.10	Детали стен и перегородок общественных зданий	
2.244-1, вып. 4	Детали полов	
2.260-1, вып. 3, 4	Детали покрытий	
1.136-10	Двери деревянные внутренние	
1.136.5-19	Двери деревянные входные наружные	
1.136-2	Подоконные деревянные доски	
1.279.9-2	Строительные штучные изделия	
1.272.5-6 ч.I,II	Встроенные шкафы и шкафные перегородки	
1.236-6, вып. 1	Окна и балконные двери общественных зданий	
1-136-12, вып.1	Фрамуги для входных и балконных дверей.	
2.290-4, вып.1,2,3	Охлаждаемые камеры	
1.231.9-8	Перегородки из гипсокартонных листов	
АТ-6.00-003	Альбом заданий на проектирование строительной части лифтовых установок	
1.459-2, вып. 4	Стальные лестницы, переходные площадки и ограждения	
1.271-4, вып.1,7	Барные стойки, прилавки и вешалки	
	Прилагаемые документы	
271-23-17.84-АС1.И1	Изделия железобетонные заводского изготовления	
АС1.И2	Изделия монолитных железобетонных конструкций	
АС1.И3	Изделия металлические	
АС1.И4	Изделия деревянные	
ВМ	Ведомости потребности в материалах	
СО	Спецификация оборудования	
СМ	Сметы	

Ведомость спецификаций

таблица 4

лист	наименование	примечание
9	Спецификация элементов фасадов	
11	Спецификация металлических элементов	
11	Спецификация элементов заполнения проемов планов этажей	
12	Спецификация элементов охлаждаемых камер	
13	Спецификация элементов перемычек	
15,17	Спецификации элементов подвесного потолка и облицовки вентиляционных коробов	
17	Спецификация оборудования	
27, 28	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей при толщине наружных стен 350мм	
29	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей при толщине наружных стен 400 мм	

продолжение таблицы 4

лист	наименование	примечание
33	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытий и покрытия	
34	Спецификация элементов лестниц	
35	Спецификация элементов шахты лифта №1	
37	Спецификация элементов шахты лифта №2	
39	Спецификация к схеме расположения закладных деталей для крепления витражей	

Ведомость отделки помещений

таблица 5

номер по плану	наименование	площадь м²	пол		потолок	стены или перегородки	панель h=1800	примечание
			номер узла по серии или по проекту	покрытие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1 этаж							
1	Тамбур главного входа	3.80	2.244-1, вып.4 136	мозаичное	подшивной, лист 10	затирка покраска ВА		
2,2а	Вестибюль	49.10	136	"	затирка, клеевая побелка	"		
3	Гардероб верхней одежды	8.50	136	"		"		
4	Гардероб верхней одежды	16.60	136	"	"	"		
5	Женская уборная	9.00	180	керамическое	"	"	глазуров. пл.	
6	Мужская уборная	5.50	180	"	"	"	"	
7	Зал кафе на 78 мест	126.00	150	паркет	покраска ВА	рустованн. штукат.		лист
8	Горячий цех	28.90	180	керамическое	затирка,	затирка,	глазуров. пл.	
9	Холодный цех и помещ. для резки хлеба	9.80	180	"	клеевая побелка	клеевая покраска	"	
10	Цех обработки зелени	5.82	180	"	"	"	"	
11	Моечная кухонной посуды	5.54	180	"	"	"	"	
12	Моечная столовой посуды	16.35	180	"	"	"	"	
13	Радиоузел	6.65	161	линолеум	"	"		
14	Моечная тары полуфабрикатов	6.28	180	керамическое	"	"		

окончание на листе 3

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

Привязан

Инв.№

Рук.маст.	Сосенко	
Н.контр.	Богданова	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Рук.гр.арх	Ракутина	
Рук.гр.арх	Дзюбенко	

271-23-17.84-АС1

комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/

Общие данные /продолжение/

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Ведомость отделки помещений

продолжение таблицы 5

номер по плану	наименование	площадь м²	пол: номер узла по серии или по проекту	пол: покрытие	потолок	стены или перегородки	панель h=1800	примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	кладовая инвентаря	8,93	2.244-1, вып.4 173	бетонн.плитк.	клеевая побелка	клеевая покраска		
16	охлаждаемая камера магазина „Кулинария"	6,22	2.290-4 вып.1 12	керамическое	штукатурка, известков. покраска	штукатурка, известков. покраска	глазурованн плитка	
17	место установки холодильного агрегата	3,74	2.244-1, вып.4 240	"	"	"		
18	подсобное помещение магазина „Кулинария"	10,60	240	"	затирка, клеевая побелка	затирка, клеевая покраска		
19	Магазин „Кулинария"	51.00	136	мозаичное	"	"		
20	Тамбур	3,90	136	"	"	"		
21	Кладовая сухих продуктов	10.10	173	бетонн. плитк.	"	"		
22	Кладовая и моечная тары	13.53	173	"	"	"		
23	Кладовая вина	5.50	173	"	"	"		
24	Тамбур	4.00	173	"	"	"		
25	Загрузочная	16.42	173	"	"	"		
26	Тамбур охлажд. камер	11.80	2.290-4 вып.1 12	керамическое	штукатурка	штукатурка,	глазуров.плитк	
27	Охлажд. камера фруктов, ягод, напитков и овощей	12.58	12	"	известков. покраска	известков. покраска	"	
28	Охлажд. камера молочных продуктов, жиров и гастрономии	8,06	12	"	"	"	"	
29	Охлажд. камера мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов	14.19	12	"	"	"	"	
30	Охлажд. камера отходов	5.70	12	"	"	"	"	
31	Машинное отделение охлаждаемых камер	9.39	2.244-1 вып. 4 173	бетонн. плитк	"	"		
32	Тамбур	2.40	173	"				
33	Коридор	9.00	173	"	затирка, клеевая побелка	затирка, клеевая покраска		
34	Лифтовой холл	12.55	173	"				
35	Машинное отделение лифта	8.46	173	"	"	"		
36	Коридор	60.82	173	"	"	"		
37	Электрощитовая	11.36	173	"	"	"		
38	Тепловой пункт	28.00	173	"	"	"		
39	Венткамера	12.80	173	"	акустич.плитк.	акустич.плитк.		лист 7
40	Гардероб официантов	11.33	161	линолеум	затирка, клеевая побелка	затирка клеевая покраска		
41	Кабинет директора	6.53	161	"				
42	Кладовая инвентаря	5.84	161	линолеум	"	затирка, покраска ВА		
43	Уборная	2.66	180	керамическое	"	затирка, клеевая покраска	глазуров плитка	
44	Тамбур	3.36	173	бетонн. плитки	"			
	2 этаж							
45	Дваизал	18.00	2.244-1, вып.4 150	паркет	затирка, покраска ВА	затирка покраска ВА		
46	Зал ресторана на 94 места	175,70	150	"	"	рустовани. штукатурка		лист
47	Моечная столовой посуды	25.10	180	керамическое	затирка, клеевая покраска	затирка, клеевая покраска	глазурованн. плитка	

продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Сервизная	8.49	2.244-1, вып.4 161	линолеум	затирка, клеевая покраска	затирка, клеевая покраска		
49	Буфет	19.00	161	"				
50	Помещение зав. производством	6.00	161	"	"	"		
51	Раздаточная	35.50	161	"	"	"	глазуров. плитк	
52	Комната официантов	6.20	161	"	"	"		
53	Помещение для резки хлеба	8.10	161	"	"	"	глазурованн. плитка	
54	Холодный цех	16.47	180	керамическое	"	"	"	
55	Горячий цех	60.74	180	"	"	"	"	
56	Моечная кухонной посуды	7.84	180	"	"	"	"	
57	Бар на 28 мест	64,60	150	паркет	покраска ВА	рустованн. штукат.		лист
58	Подсобное помещение бара	7.78	180	керамическое	затирка, клеевая покраска	затирка, клеевая покраска	глазур.плитка	
59	Моечная	7,55	180	"			"	
60	Венткамера	25.00	173	бетонн.плитки	"	акустич.плит		лист 7
61	Комната слесаря	12.50	161	линолеум	"	затирка, клеевая покраска		
62	Доготовочный цех	8.42	180	керамическое	"		глазур.плитка	
63	Разгрузочная	9.70	173	бетонн.плитки	"	"		
64	Уборочный инвентарь	4,00	173	"	"	"		
65	Коридоры	80.60	173	"	"	"		
66	Мужской гардероб	13.62	161	линолеум	"	"		
67	Женский гардероб	24,70	161	"	"	"		
68	Душевые	7.90	180	керамическое	"	"	глазур.плитка	
69	Мужская уборная	2.66	180	"	"	"	"	
70	Женская уборная	3.86	180	"	"	"	"	
71	Комната личной гигиены женщин	3.41	180	"	"	"	"	
72	Бельевая	9.30	161	линолеум	"	"		
73	Контора	9.30	161	"	"	покраска ВА		
74	Комната обществ. организ.	12.50	161	"	"	"		
—	Лестница 1	11.00	174	мозаичн.плитк	"	затирка, клеевая покраска		
—	Лестница 2	11.00	174	"	"			
75	Техническое подполье	—						
76	Венткамера	103,25	2.244-1, вып.4 245	бетонное	известков. побелка	известков. побелка		
77	Тепловая завеса	34.10	245	"	"	"		

271-23-17.84-АС1

Рук.маст	Сосенко		
Н.контр.	Богданова		
ГАП	Андрашников		
ГИП	Кий		
Рук.гр.арх	Бакутина		
Рук.гр.арх	Дзюбенко		

Привязан:

Инв.№

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9/

Общие данные / продолжение /

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

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

271-23-17.84

Копировал

20360-01

Формат А2

Ал.I

271-23-17.84

Общие указания

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями 1В подрайона II и III климатических районов с расчетной температурой наружного воздуха -20°С; -30°С; /основное решение/ -40°С. Зона влажности нормальная.

Основные исходные данные.

Класс здания - II, степень огнестойкости - II.

Рельеф участка ровный, площадка строительства горизонтальная.

Грунты нескальные, однородные, непучинистые, грунтовые воды отсутствуют.

Расчетные параметры механических свойств грунтов: γ =1800 кг/м³, γ =1700кг /м³, С= 0,11кгс /м², У=20°

При определении расчетного давления на грунт основания условно принимается m_1= 1,1; $k_н$=1.

Скоростной напор ветра 45 кгс/м² /III район/.

Вес снегового покрова 100 кгс/м² /III район/

Чертежи разработаны для расчетной температуры наружного воздуха -30°С.

Указания по производству строительно - монтажных работ.

1. Строительство здания должна осуществляться в соответствии с проектом производства работ, учитывающим конкретные условия строительства как в летний так и в зимний периоды года. При производстве работ следует руководствоваться требованиями соответствующих разделов строительных норм и правил.

2. Монтаж конструкций выполнять в соответствии со СНиП III-16-80, указаниями серии 1.090.1-1 и настоящего проекта. Особое внимание обратить на разбивку осей на качество выполнения сварных соединений и их антикоррозионную защиту, на замоноличивание и герметизацию стыков.

3. Все сварные соединения покрыть цементным раствором М100, толщиной не менее 20мм. Длина сварных швов должна быть не менее 60мм, высота 6мм. Сварку вести электродами типа Э42-а. Все сварные соединения должны приниматься с составлением акта.

4. Швы между плитами перекрытий и зазоры у стен тщательно заделать цементным раствором М100. Открытые торцы плит перекрытий с круглыми пустотами должны быть заделаны в заводских условиях бетонными вкладышами.

5. Монтаж стеновых панелей вышележащего этажа здания производить только после выполнения всех сварных соединений, их антикоррозийной защиты, заполнения всех горизонтальных и вертикальных швов растворам и прокладками замоноличивания всех стыков бетоном и приемки всех работ по акту.

6. Рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указания привязывающей проект проектной организации о произведенной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях района строительства

Указания по антикоррозионной защите.

Мероприятия по антикоррозионной защите выполняются при привязке проекта по СНиП II-28-73.

Указания по привязке проекта.

1. Типовой проект может быть применен в строительстве после выполнения проектных работ по его привязке к конкретному участку.

2. Рабочие чертежи фундаментов должны быть проверены и, в необходимых случаях, переработаны на основании фактических расчетных данных, параметров, механических свойств грунтов, определенных на основании гидрогеологических изысканий, а также с учетом рельефа, климатических и других условий строительной площадки.

3. Чертежи рекламы и ее крепление разрабатываются специализированной организацией при привязке проекта с учетом существующей застройки, места нахождения объекта и технологических возможностей изготовления.

4. При строительстве здания в зимний период, в зависимости от наружной температуры, сроков возведения и других местных условий, назначить способы выполнения фундаментов, кирпичной кладки и при необходимости других конструкций здания. Дать рекомендации по временному креплению конструкций.

5. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха -20°С и -40°С проект должен быть откорректирован в части толщин наружных стен /таблица №6/, утеплителя кровли /таблица №7/ и смежных с ними конструкций для расчетной температуры -40° заполнение световых проемов принимать с тройным остеклением.

6. Проверить и при необходимости скорректировать принятую толщину стеновых панелей, с учетом фактического объемного веса бетона панелей и экономически целесообразного для данного района сопротивления теплопередаче /R_o эк/ руководствуясь СНиП II-3-79.

7. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с имевшими место после ввода проекта в действие изменениями норм и правил, конструкций, оборудования т.п.

Толщина наружных стен

Таблица 6

Тип наружных ограждающих конструкций	Об'ем, масса кгс/м³	Толщина стен при t°С наружного воздуха	
		-20, -30	-40
однослойные панели	1000	350	400

Утеплитель кровли

Таблица 7

Плиты покрытия	Вид утеплителя	Толщина слоя утеплителя при t°С наружного воздуха		
		— 20°	— 30°	— 40°
Многопустотные панели (δ= 220) из тяжелого бетона γ= 2500 кгс/м3	γ=400 кгс/м3	100мм	140мм	180мм

Расход стали кгс/м² полезной площади.

Таблица 8

	Контрольный показатель	по утвержд. техн. проекту	по рабочим чертежам
Сталь натуральная	—	28,5	15,0
Сталь приведенная к классам AI и C 38/23	—	38,0	28,0

Привязан

Инв. №

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

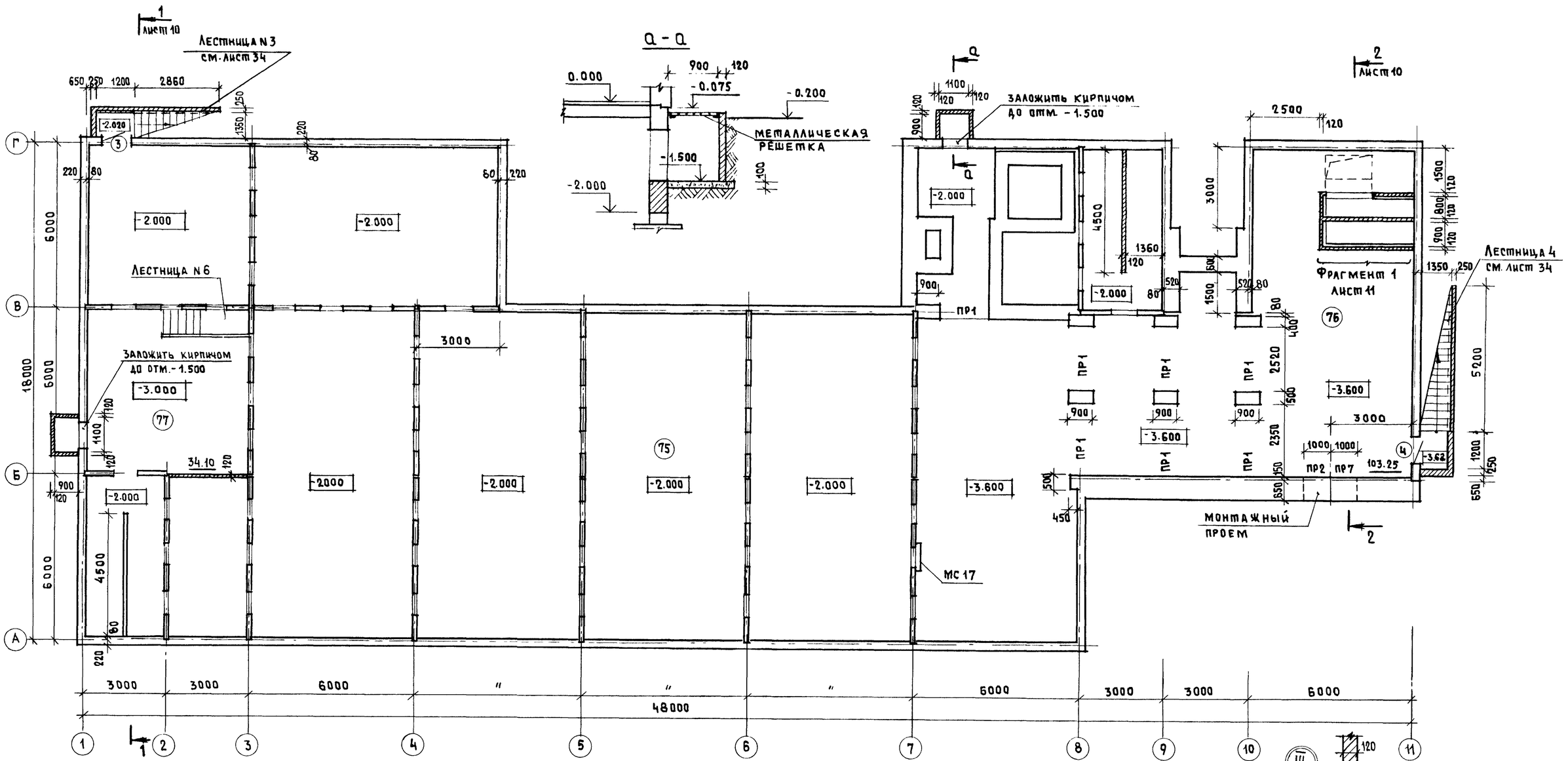
Рук.маст.	Сосенко	
Н. контр.	Богданова	
Гл.инж.п.		
ГИП	Кий	
ГАП	Анврашников	
Рук гр орг	Ракутина	
Рук гр орг	Азюбенко	

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок в/	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	
Общие данные /окончание/.	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

Копировал

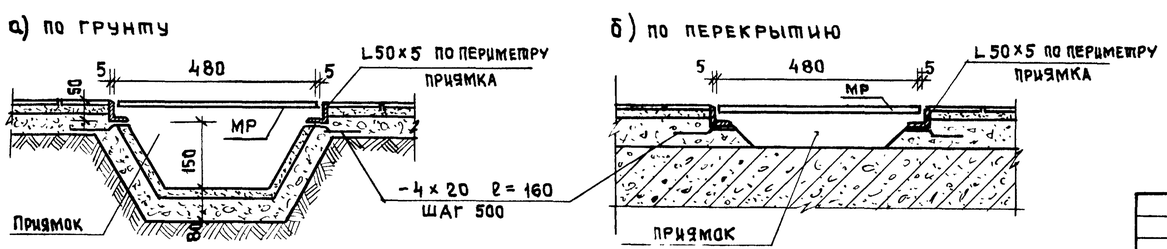
Формат

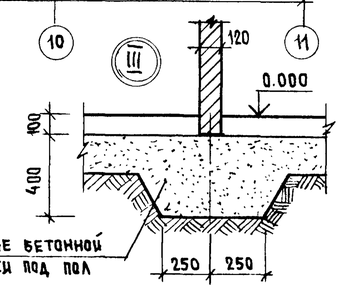


Ведомость проемов дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке
1	1520 × 2700 (h)
5	1480 × 2240 (h)
7	1520 × 2400 (h)
8,9	1020 × 2100 (h)
10,11	920 × 2100 (h)
12,13	720 × 2100 (h)
14	920 × 1900 (h)
15	1050 × 1200 (h) низ на 900 мм от пола

Установка решеток МР в тамбуре:





1. Примечания даны на листе 6.
2. Монтажный проем 2000×2000 (h) низ на отм. -3.600 по оси „Б" заложить кирпичом на глиняном растворе
3. Спецификацию на элементы лестниц 1, 2, 3, 4, 5 см. лист 34

Согласовано: Дубкина, Зайцева, Донорская

Гип ОВ, Гип ВК, Рук.гр. ЭМ.Ж.

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

Привязан

Инв. №

Рук. мас.	Сосенко	
Н. контр.	Богданова	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кин	
Рук. гр. АР.	Ракутина	
Рук. гр. ВК	Азнабенко	

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9 /

План технического подполья

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

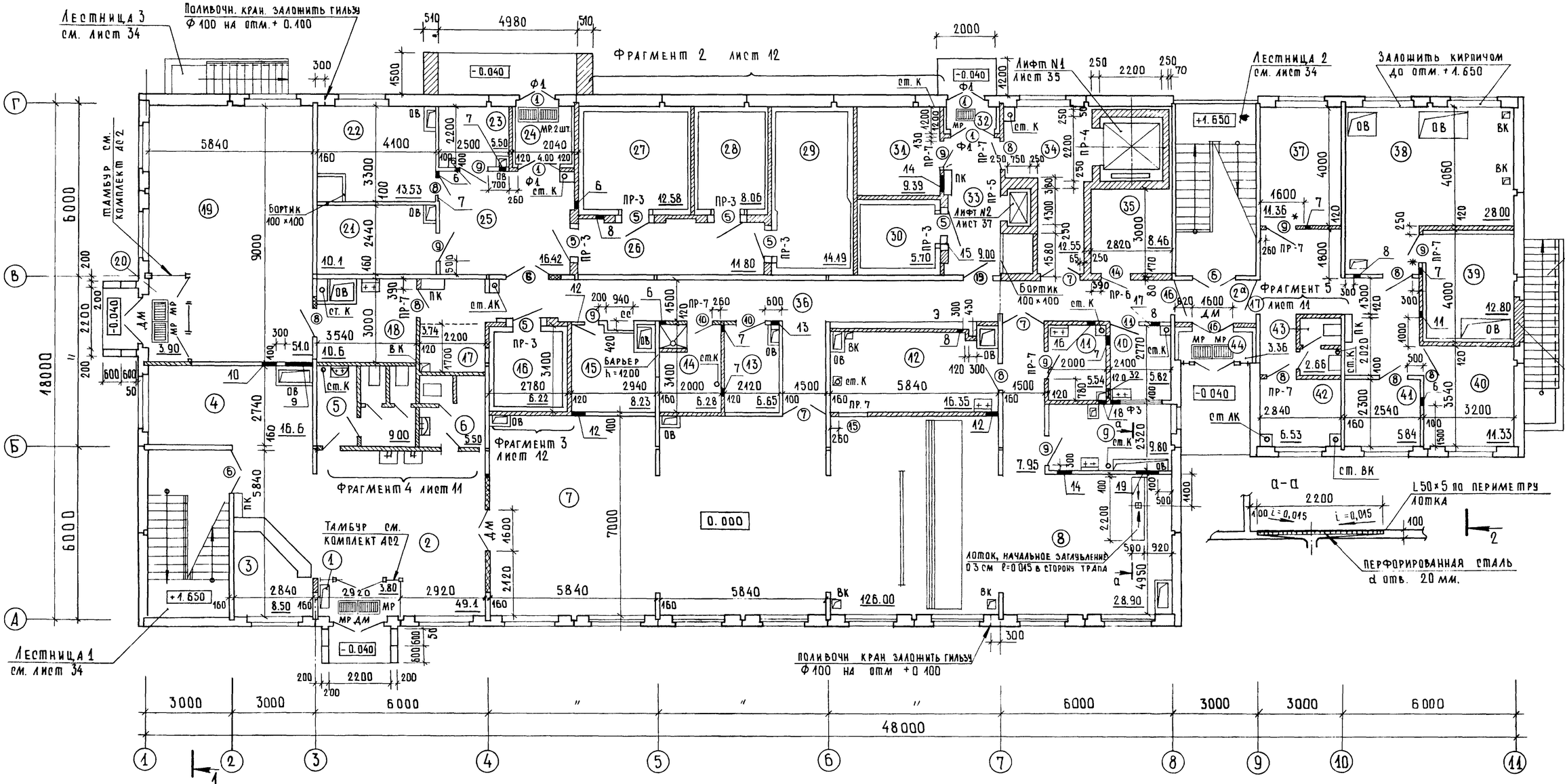
20360-01

Копировал

Формат А2

Ал I

271-23-17.84



1. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
2. Экспликация помещений дана в ведомости отделки помещений на листах 2, 3.
3. Кирпичные участки наружных стен выполнять из пустотелого кирпича М-75 на растворе М-50 в пустошовку.
4. Закладные детали в полу для крепления стоек тамбура, подводку электроэнергии и канализации к оборудованию выполнять до устройства чистого пола.
5. Расстановка и привязка трапов дана на листах ВК. Уклоны пола делать в сторону трапов.
6. Тамбуры с внутренней стороны утеплить жесткими минераловатными плитами (γ = 200 кг/м³, δ = 50 мм) по деревянному каркасу с облицовкой по серии 1.231.9-8 вып. 2
7. Крепление утеплителя вести в соответствии с указаниями серии 2.290-4 вып. 1
8. Рамки Р-1 ÷ Р-4 устанавливаются одновременно с кладкой кирпичных перегородок. огрунтовать за 2 раза и окрасить эмалью в черный цвет.
9. Стояки ВК и вертикальные вентиляционные короба зашить сухой гипсовой штукатуркой по серии 1.230-1 вып11.
10. Заделку проемов железобетонных рам и перегородки в помещениях, кроме помещений с повышенной влажностью, выполнять из гипсокартонных листов по серии 1.231.9-8 вып. 1.
Все перегородки выполняются с заполнением минераловатными полужесткими плитами γ = 125 кг/м³.
Предел огнестойкости перегородок – 1,5 часа.
11. Электрониши зашить гипсокартонными листами по деревянному каркасу по серии 1.231.9-8 вып. 2. Каркас установить с учетом электрощитов и электропускателей. Все деревянные элементы подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.
12. Лоток для стока воды в трап перекрыть перфорированным стальным листом толщ. 6 мм. с d отв. 20 мм. ГОСТ 19903-74.

ГИП СС	Шишова	
ГИП ОВ	Дубкина	
ГИП ВК	Банцева	
ГИП технолог	Плаврик	
Рук. гр. инж. 3	Донорская	

Согласовано:

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

Привязан			271-23-17.84-АС1
Рук. маст	Соенко		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/
Н. контр.	Богданова		
ГАП	Андрашников		
ГИП	Кий		План 1 этажа
Рук. гр. арх.	Ракутина		
Рук. гр. АРХ	Дзюбенко		
Инв. №			

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-01

Копировал

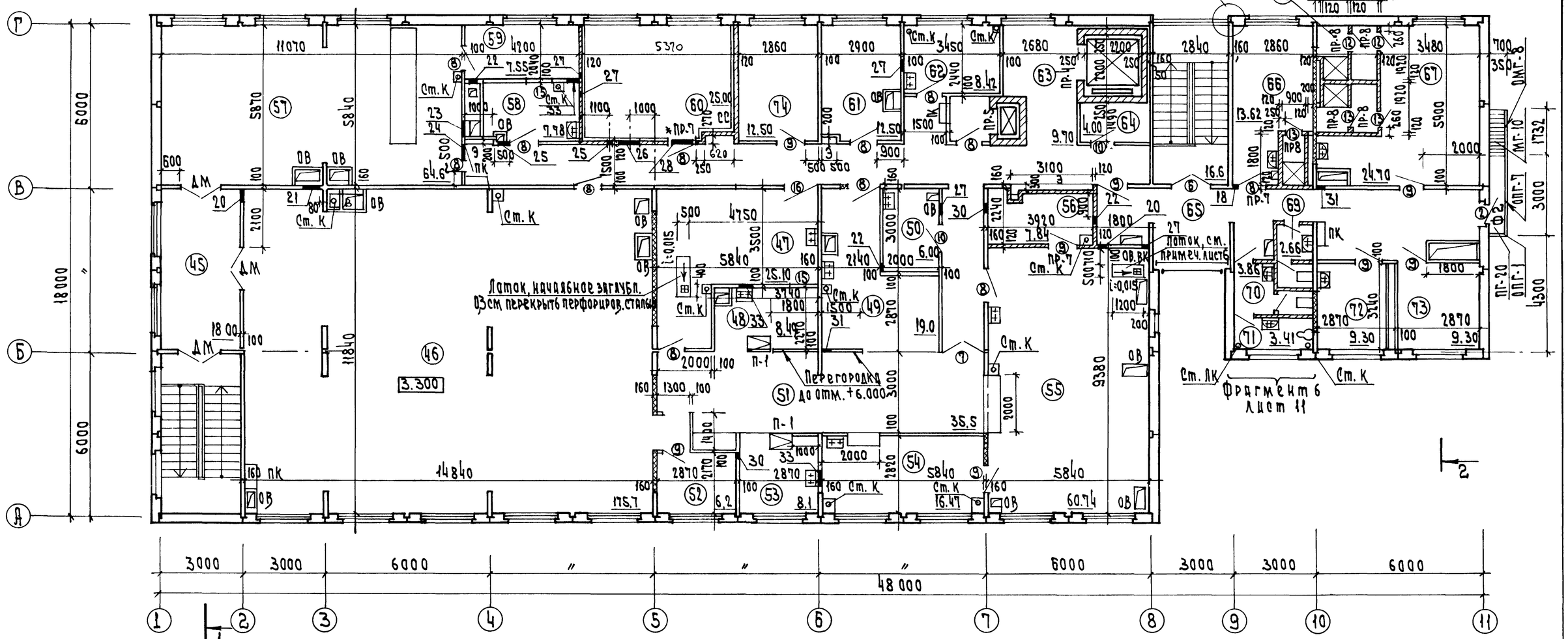
Формат А2

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

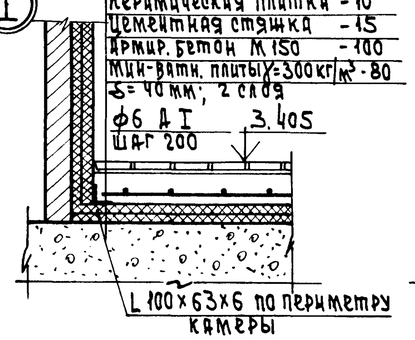
Гип СС Шишова
Рук. гр. ин. э Домовская
Согласовано
Гип ОВ Дубкина
Гип ВК Зайцева
Гип технол. Патрик

271-23-17.84

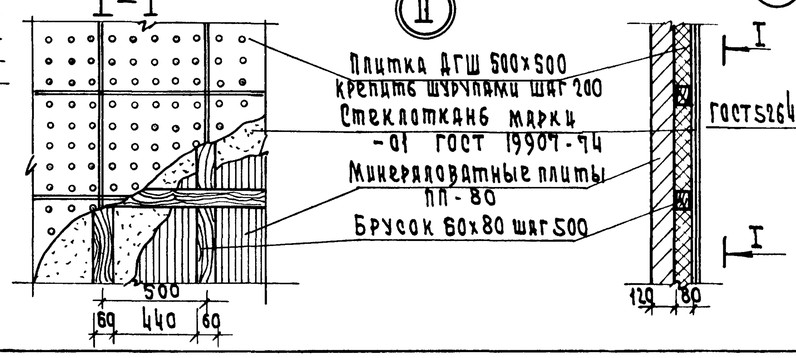
А.п. I

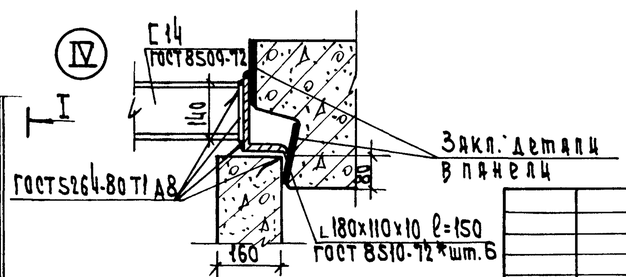


Деталь плавающего пола венткамер



Акустическая отделка стен венткамер





Привязан			
Инв. N			

Рук. мас	Сосенко		
Н. контр.	Богданова		
ГИП	Андрашников		
ГИП	Кий		
Рук. гр. ар	Ракутина		
Рук. гр. ар	Дзюбенко		

271-23-17.84 АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)

План 2 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

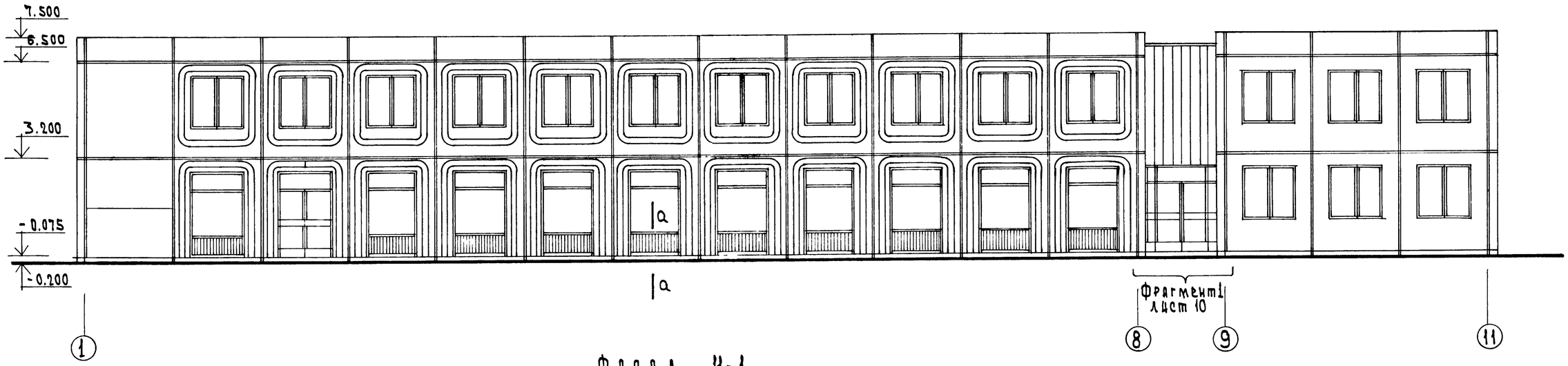
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-01

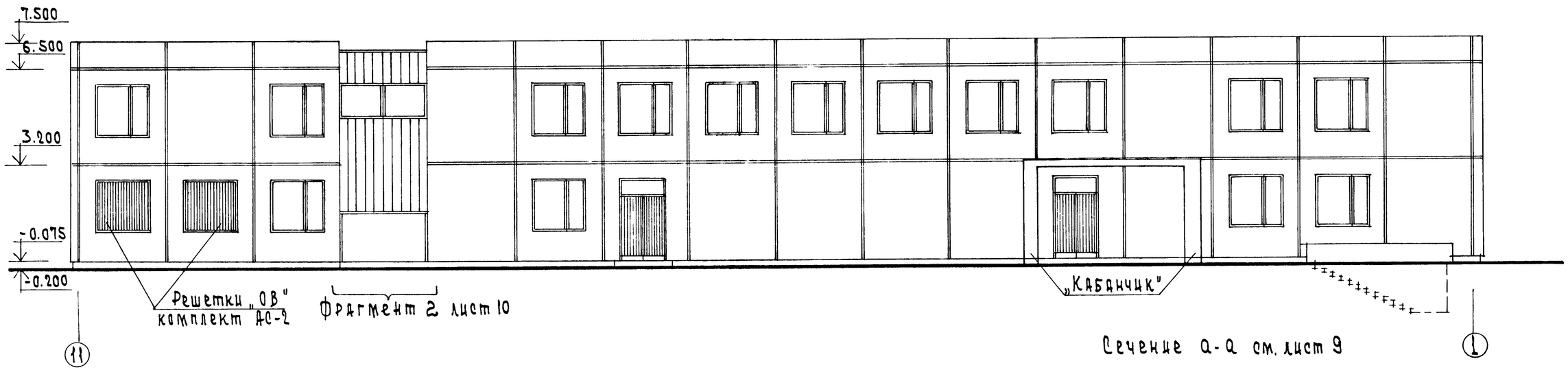
Ал.I

271-23-17.84

Фасад 1-11



Фасад 11-1



Сечение а-а см. лист 9

Согласовано:

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

Рук.мас.	Сосенко		271-23-17.84 · АС1
Н.контр.	Богданова		
Гл.инж.м.	Линецкий		
ГАП	Андрашников		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9) — Стадия Р, Лист 8, Листов
ГИП	Кий		
Рук.гр.арх.	Ракутина		Фасады 1-11, 11-1 — ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов
Ст.арх.	Бакинова		
Рук.гр.ар.	Дзюбенко		

Привязан

Инв.N

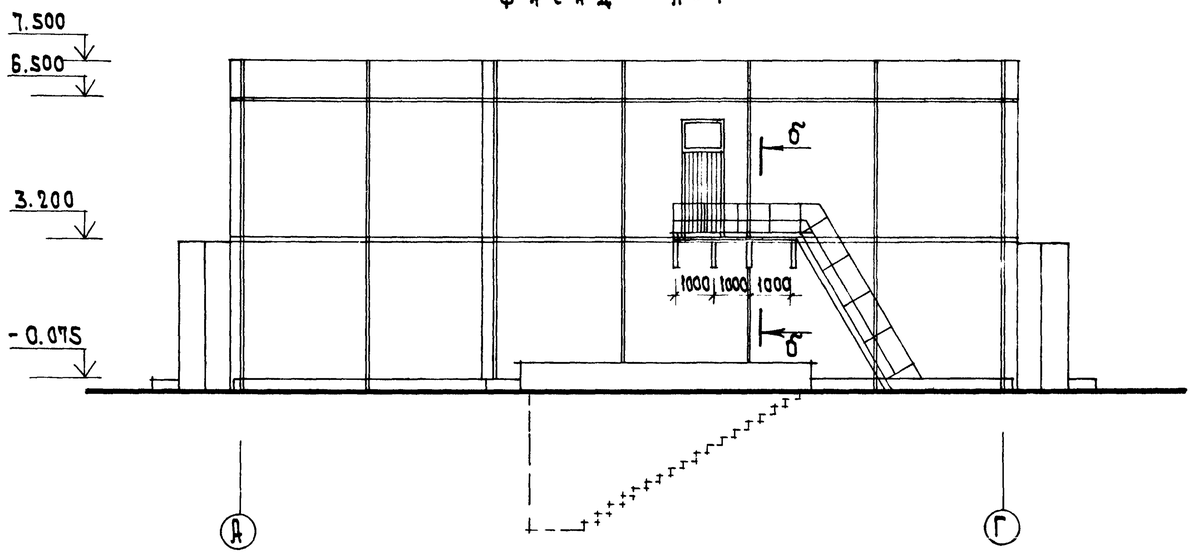
20360-01

Ал. I

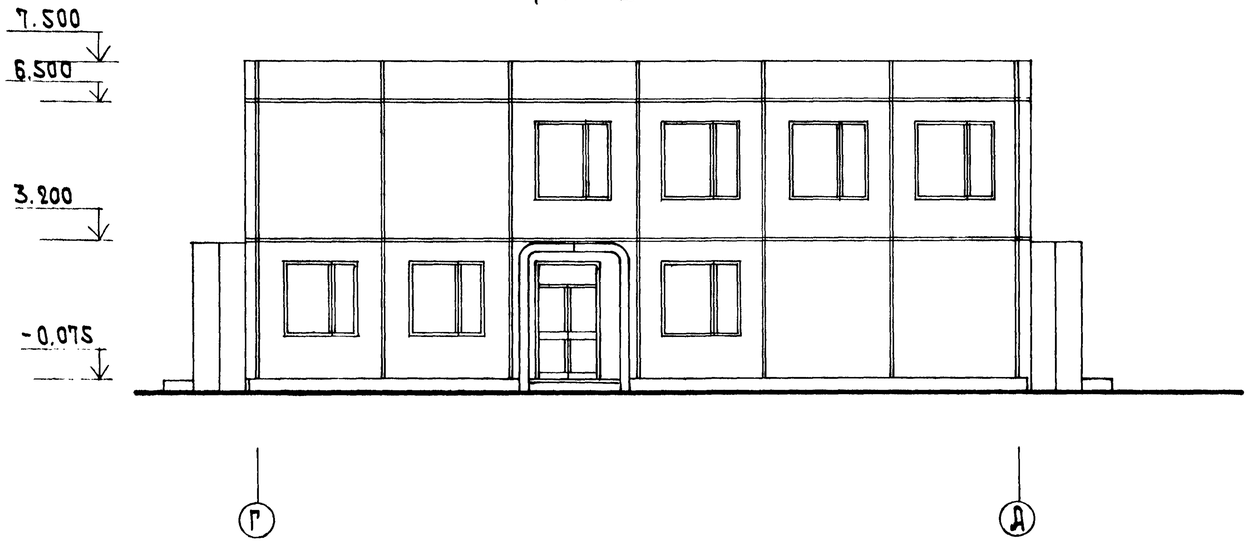
271-23-17.84

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

Фасад А-Г

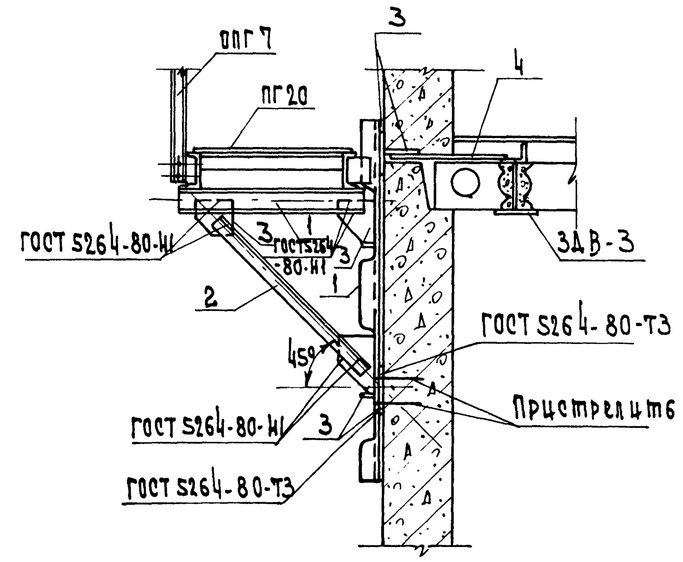


Фасад Г-А



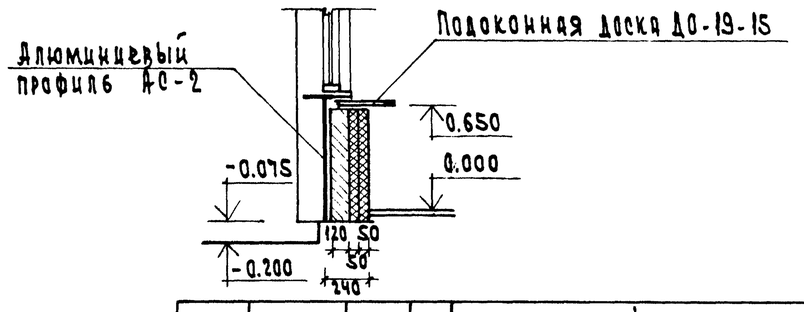
1. Решение фасада 1-6 предлагает применение панелей отделанных в заводских условиях керамической плиткой 50х50 основной цвет панелей-темный со светлым рельефом.
2. Поверхность ж.б. блоков ФБС цоколь грунтовать ПВАЭ в соотношении 1:20 и клеить на цоколь плитку "кабанчик" черного цвета на полимерцементном растворе.
3. Маркировка панелей фасадов дана на листе 28.
4. Окна монтируются в панелях в заводских условиях и поставляются комплексно.
5. Витражи алюминиевые смотри комплект АС2.
6. Панели фасадов Г-А и А-Г облицовываются керамической плиткой в цвет главного фасада.

Б - Б



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество Глав. фас.	Двор. фас.	Бок. фас.	Масса ед., кг	Примечание
	1.236-6 вып.1	Оконный блок ОС18-18	—	16	7		
	1.136-2	Подоконная доска ДО-19-15	27	16	7		
	ГОСТ 19771-74	L56х3 ℓ=2450	4	8	—	122.0	
	ГОСТ 8278-75*	[14 ℓ=2450	1	1	—	10.0	
	ГОСТ 103-76	-40х3 ℓ=550	3	3	—	4.2	
	ГОСТ 8240-72	[27 ℓ=80	3	3	—	18.8	

А - А



Привязан		271-23-17.84 АС1	
	Рук.мас. Сосенко		
	Н.контр. Богданова		
	Гл.инж.п. Линецкий	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия Р; Лист 9; Листов
	ГАП Андрашников		
	ГИП Кий		
	Рук.гр.арх. Ракутина	Фасады А-Г, Г-А	ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов
Инв. №	Ст. арх. Бакинова		
	Рук гр.арх. Зыбенко		

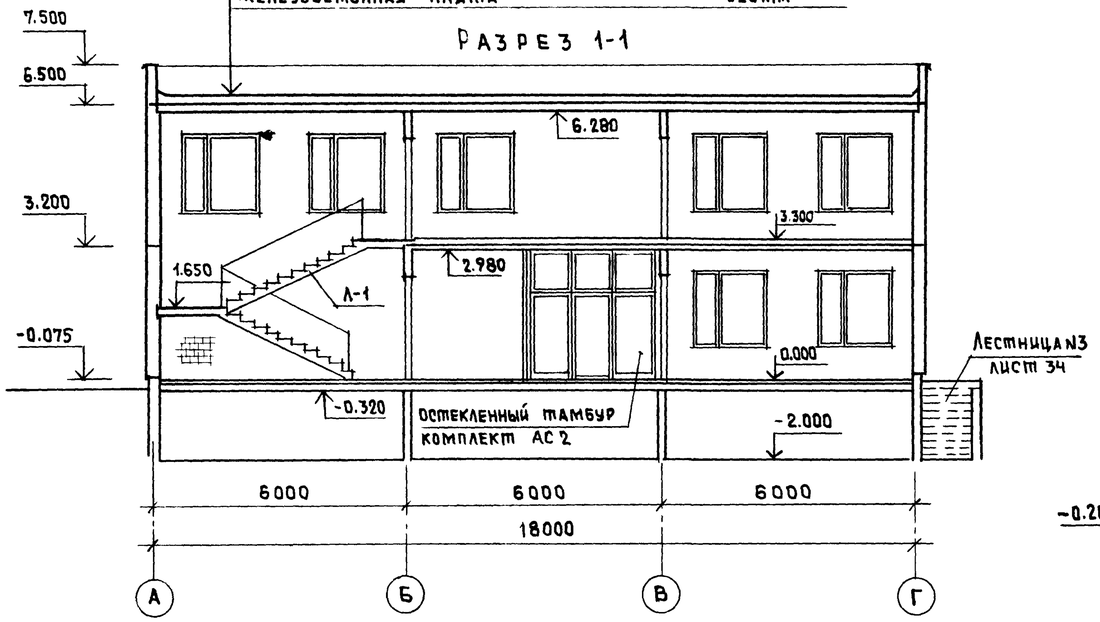
20360-01

Альбом I

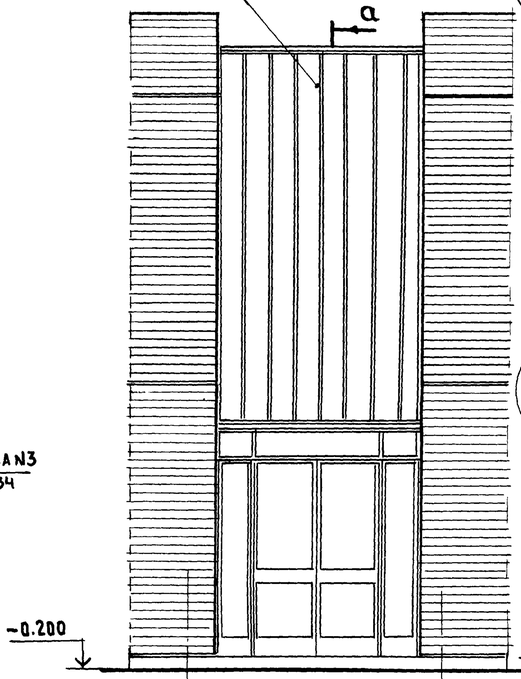
271-23-17.84

Слой гравия на антисептированной битумной мастике
4 слоя антисептированного рубероида марки РМД-350(ТУ21-27-28-71)
Цементно-песчаная стяжка из раствора М50 — 15 мм
Плиты из ячеистого бетона γ=400 кгс/м³(ГОСТ 5742-76) — 120 мм
Пароизоляция - 1слой рубероида на горячем битуме
Железобетонная плита — 220мм

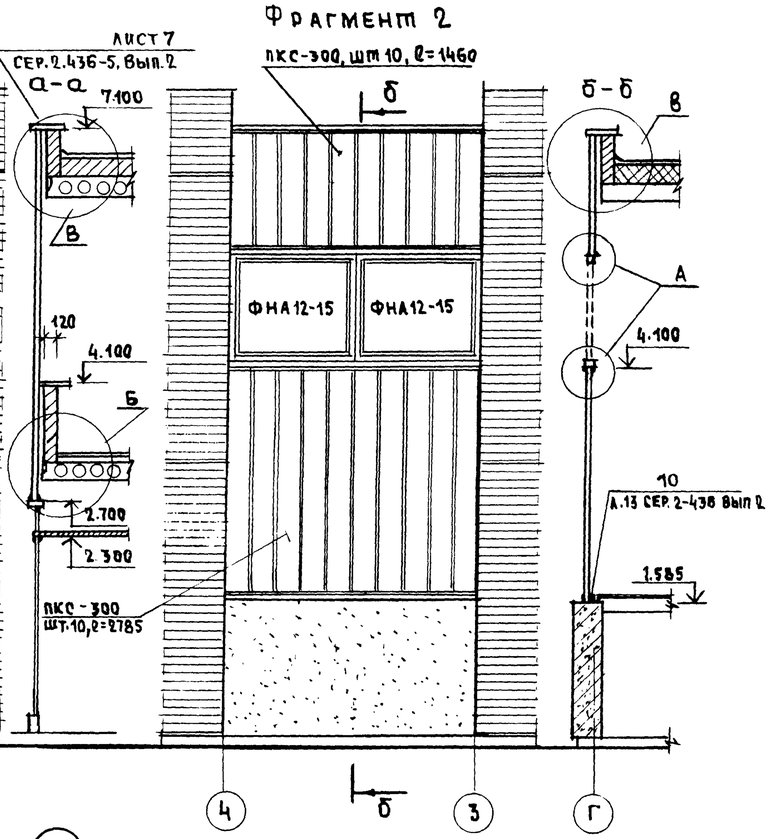
Разрез 1-1



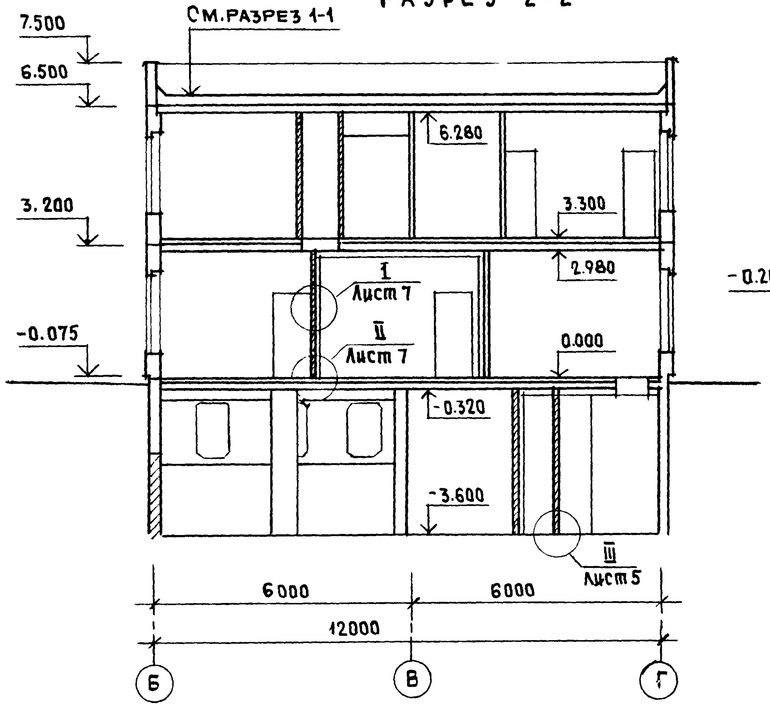
Фрагмент 1



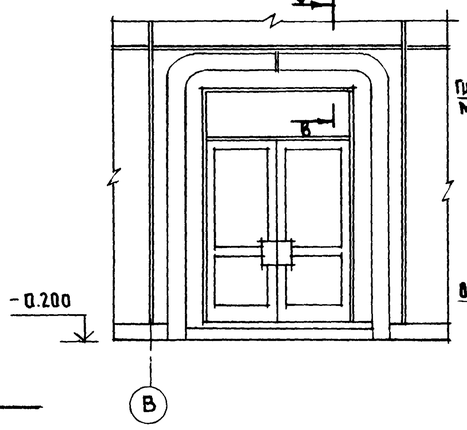
Фрагмент 2



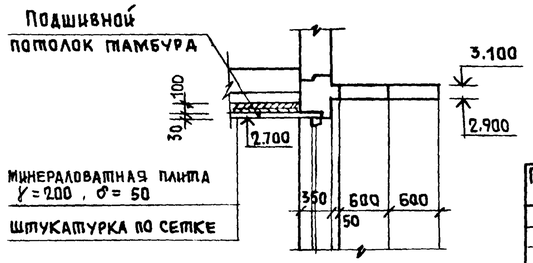
Разрез 2-2

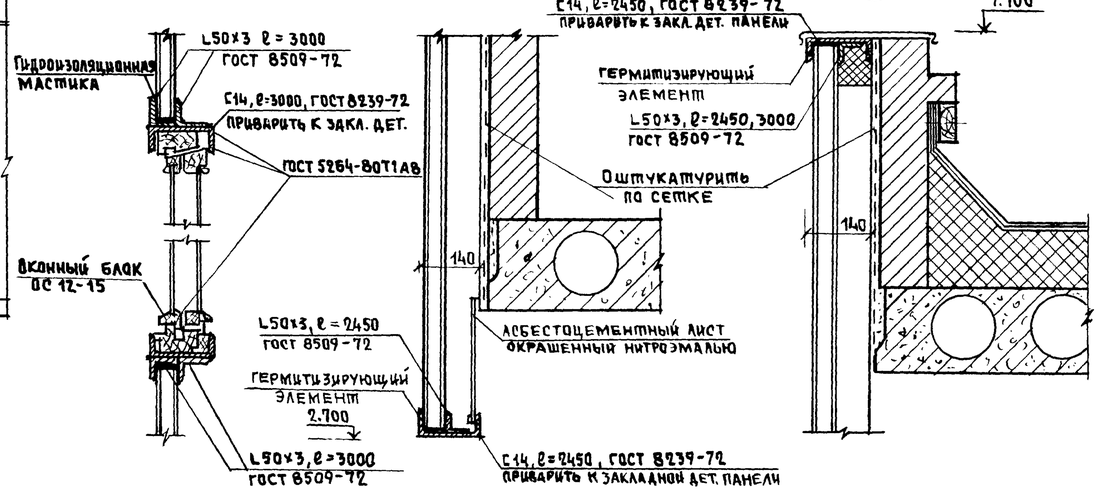


Фрагмент 3



в-в





Привязан:

Инв. №

Рук. маст.	Сосенко	
Н. контр.	Богданова	
Гл. инж. м.		
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Рук. гр. АР	Ракутина А	
Рук. гр. АР	Азюбенко	

271-23-17.84 — АС 1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9 /

Разрезы 1-1, 2-2
Фрагменты фасадов 1,2,3

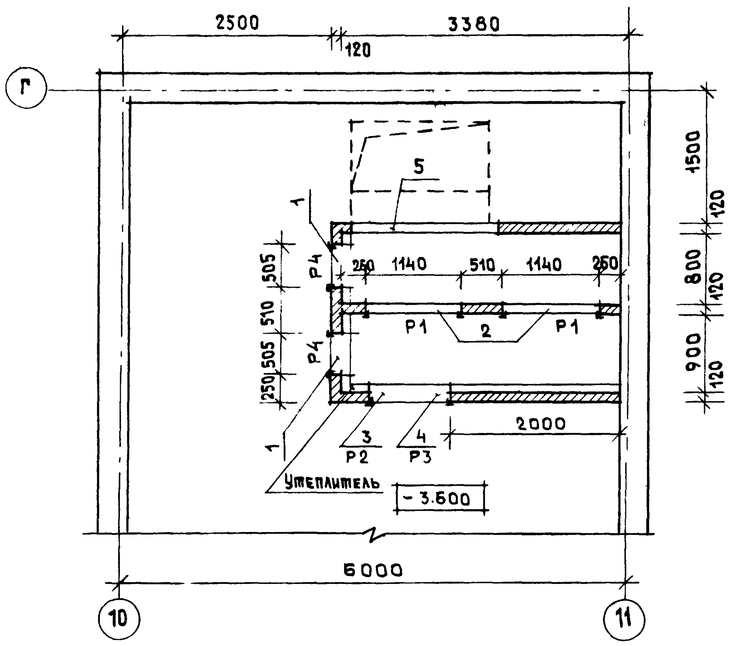
Стадия	Лист	Листов
Р	10	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

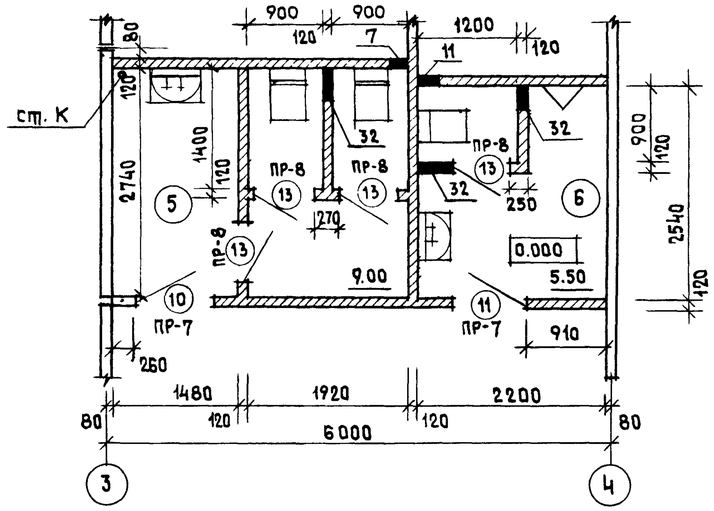
Копировал 20360-01 Формат А2

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

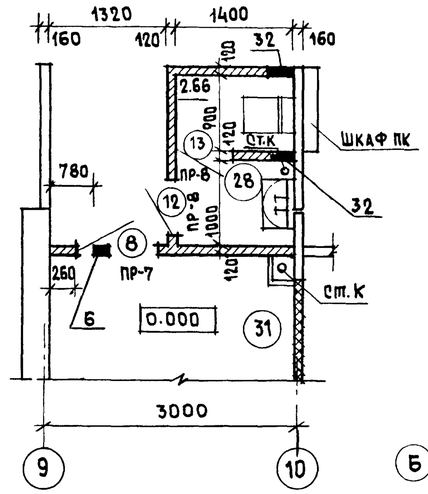
Фрагмент 1



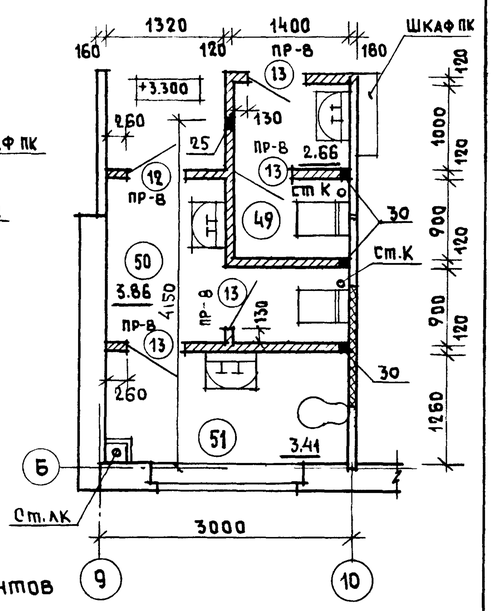
Фрагмент 4



Фрагмент 5



Фрагмент 6



Спецификация элементов заполнения проемов планов этажей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж			Всего	Масса, ед.кг.	Приме-чание
			техн. подп.	1	2			
1	1.136.5-19	Дверной блок ДН 20-7.7-18	-	4	-	4		
2		ДН 20-9-16л	-	-	1	1		
3		ДС 15-8у	1	-	-	1		
4		ДС 15-8ул	1	-	-	1		
5	ин-т „Гипрохолод"	Дверь приспонная ПС	-	6	-	6		Лист 12
6	1.136-10	Дверной блок ДО 24-15	-	3	1	4		
7		ДГ 24-15	-	2	2	4		
8		ДГ 21-10	-	10	10	20		См примеч
9		ДГ 21-10л	-	8	8	16		"
10		ДГ 21-9	-	3	2	5		
11		ДГ 21-9л	-	2	-	2		
12		ДГ 21-7	-	2	3	5		
13		ДГ 21-7л	-	4	7	11		
14	1.136.5-19	ДС 18-8т	-	1	-	1		
15	271-23-17.84-АС1-ИЧ-02.00	Окно передаточн. ОП	-	1	2	3		
	ИЧ-01.00	Откидной прилавок П-1	-	-	2	2		
СС	1.279.9-2	Шкаф слабот. устр. СУ-5	-	1	1	2		
ПК		Шкаф ПК навесной	-	4	4	8		
Ф-1	1.136-12 вып.1	Фрамуга наружн. ФН.06-15	-	4	-	4		
Ф-2		ФН-06-10	-	-	1	1		
Ф-3		Фрамуга внутр. ФВ 15-10	-	1	-	1		
16	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-12	-	2	-	2		
17		ДГ 21-12л	-	1	-	1		
18	1.136-12 вып.1	Фрамуга наружн. ФНА 12-15	-	-	2	2		
19	1.136-10	Дверной блок ДД 21-10	-	1	-	1		

Спецификация металлических элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Всего	Масса, ед.,кг.	Приме-чание
			техн. подп.	1	2			
Р1	271-23-16.84-АС1.ИЗ-10.00	Рама Р1	2	-	-	2	151.17	
Р2		Рама Р2	1	-	-	1	102.17	
Р3		Рама Р3	1	-	-	1	62.57	
Р4		Рама Р4	2	-	-	2	68.51	
ММ17	2.260-1 вып. 4	Крепление растяжек ММ 17	-	-	-	3	7.2	На кровле
ММ18		Опорная стойка ММ 18	-	-	-	1	13.5	"
ММ 4		Патрубок ММ 4	-	-	-	11	32.04	"
МР	ИЧ-03-03 альбом 71-64	Решетка для вытир. ног МР	-	9	-	9	12.71	
ЛМ	271-23-17.84-АС1.ИЗ-11.00	Лестница на кровлю ЛМ	-	-	-	1	232.61	
ПГ-20	1.459-2. вып. 4	Лестничная площадка ПГ-20	-	-	1	1	161.0	
МГ-10		Лестничный марш МГ-10	-	-	1	1	160.0	
ОПГ-1		Ограждение площ. ОПГ-1	-	-	1	1	19.0	
ОПГ-7		ОПГ-7	-	-	1	1	48.0	
ОМГ-8		Ограждение марша ВМГ-8	-	-	1	1	39.0	
МС-17	ИЧ-03-03 альбом 71-64	Металлич. стремянка МС-17	1	-	-	1	17.70	
1	ГОСТ 8240-72	L 12	-	-	-	-	96.0	
2	ГОСТ 8509-72*	L 63×5 ℓ = 1100	-	-	-	4	5.30	
3	ГОСТ 103-76	- 6×200 ℓ = 200	-	-	-	20	1.9	
4		- 6×200 ℓ = 600	-	-	-	4	5.7	

Дверные блоки ДГ21-10 (2шт) и ДГ 21-10л (1шт.) обить железом по асбесту. На планах дверные проемы со знаком *.

Согласовано: Гл. инж. тр-в Акбкина

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

Привязан

Инв. №

Рук. м.	Сосенко	
Н. контр.	Богданова	
ГАП	Макарашников	
ГИП	Кий	
Рук. гр. АР	Ракутина	
Рук. гр. ВРК	Дзюбенко	

271-23-17.84-АС1

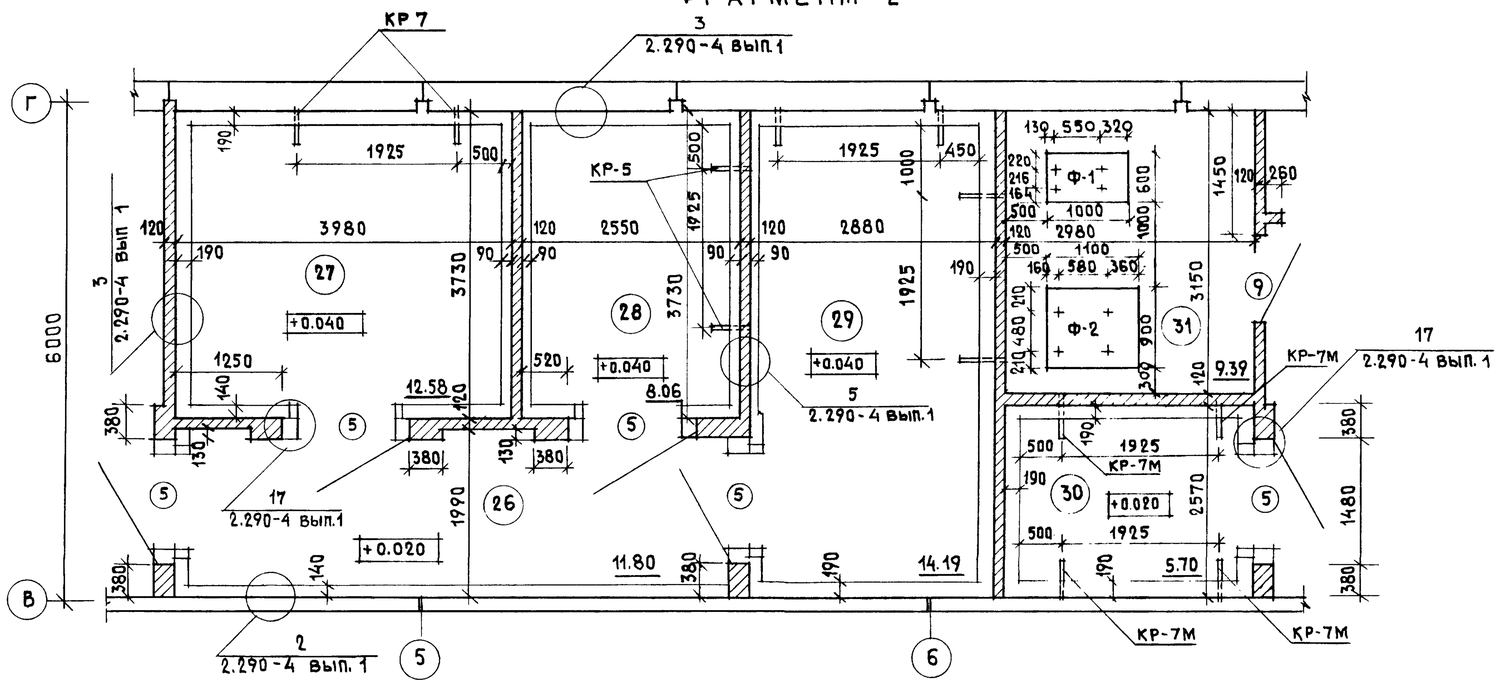
Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / Блок 9 /

Фрагменты планов 1.4.5.6

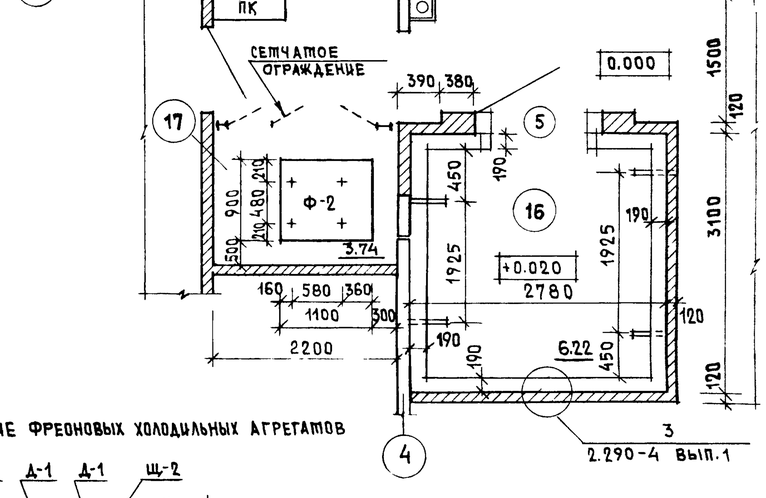
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

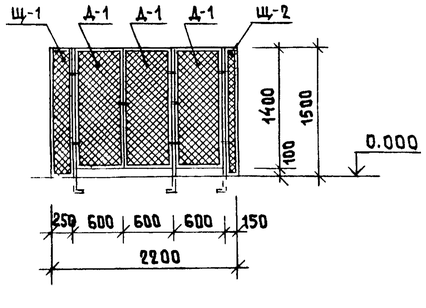
Фрагмент 2



Фрагмент 3



Ограждение фреоновых холодильных агрегатов



Д-1 - дверь 600×1400(h) кол. 3 шт.
Щ-1 - щит 250×1500(h) кол. 1 шт.
Щ-2 - щит 150×1500(h) кол. 1 шт.

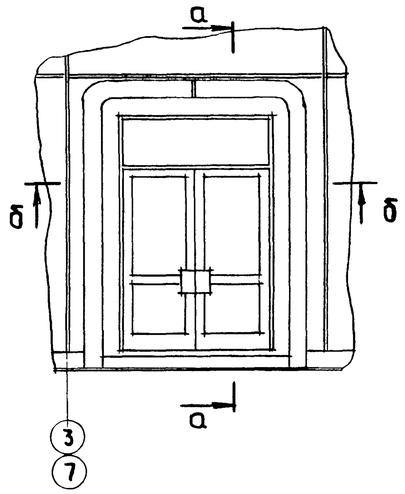
1. Данный чертеж читать совместно с листом 6.
2. Узлы крепления двери, конструкции изоляции охлаждаемых камер и оборудование камер приняты по серии 2.290-4 вып. 1, 2, 3
3. Кронштейны КР-5, КР-7, КР-7М крепить на 200мм. ниже изоляции покрытия.
4. Кронштейны заложить до производства паро и теплоизоляционных работ.
5. Для теплоизоляции ограждающих конструкций охлаждаемых камер применяются жесткие минераловатные плиты $\gamma = 300\ кг/м^3$ размером 1000×500×50 мм ГОСТ 10140-80 с содержанием битумного связующего не более 15%
6. В проеме 5 двери ПС - прислонные, изолированные. Изготовитель: деревообрабатывающий комбинат г. Западная Двина Калининской обл. по чертежам ин-та „Гипрохолод" № 13205-СД
7. Экспликация помещений дана на листе 3.
8. Анкеры для крепления утеплителя к потолку учтены в спецификации на листе 31.
9. Перепад полов между охлаждаемыми камерами и тамбуром осуществляется в пределах тамбура пологим пандусом.
10. Ограждение фреоновых холодильных агрегатов выполнять на основании серии 2.290-4 вып. 1 листы 16, 17, 18, 19.
    Все элементы ограждения окрашиваются масляной краской за 2 раза.
11. Закладные детали для крепления кронштейнов КР-5, КР-7, КР-7М к внутренним ж.б панелям пристреливаются.

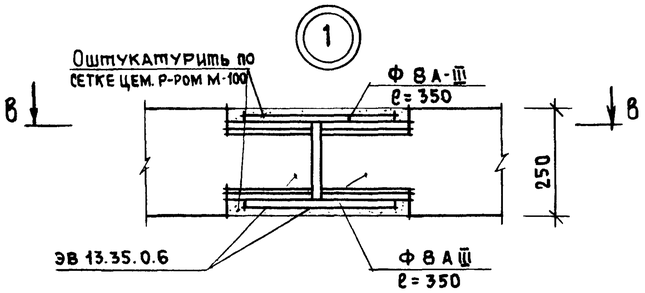
Спецификация элементов охлаждаемых камер

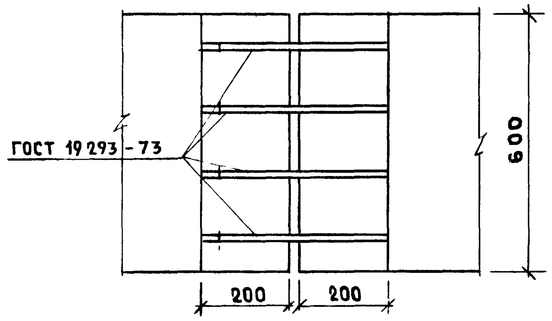
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед, кг	Приме-чание
		Кронштейны			
КР-5	2.290-4 вып. 2 лист 3	КР-5	2	8.34	
КР-7	лист 3	КР-7	6	9.07	
КР-7М	271-23-17.84 АС1 И3-13.00	КР-7М	8	8.33	
		Анкеры			
А-2	2.290-4 вып 1 лист 7	А-2	39	0.33	
А-3	лист 8	А-3	135	0.35	
А-5	лист 9	А-5	24	0.16	
		Материалы			
	ГОСТ 10140-80	Жесткие минераловат-ные плиты $\gamma=300\ кг/м^3$ $м^3$	30.0		
	ГОСТ 9463-72	Рейки из древесины хвойных пород, $м^3$	0.15		
	ГОСТ 5336-80	Сетка N20×1.6, $м^2$	245.0	418,95	под. штукат.
		Сетка N10×1.6, $м^2$	3.30	12.94	огражд.
	ГОСТ 8509-72*	L 32×4 пог. м	16.4	31.32	Фреонов холод. агрегата
	ГОСТ 103-76	⎯ 4×20 пог. м	16.4	10.30	
	ГОСТ 5336-80	Сетка N5×1.4 $м^2$	50.0	307.5	от грызун.
		Фундаменты			
Ф-1	271-23-17.84 АС1 лист 38	ФХМ-1	1		
Ф-2	лист 39	ФХМ-2	2		

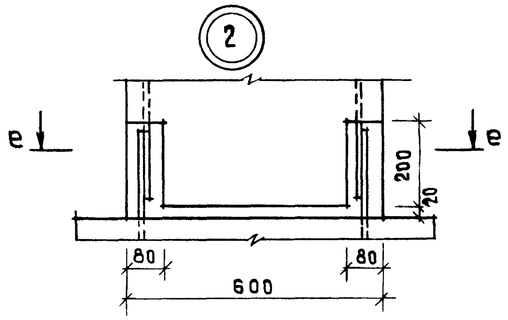
Привязан:	Рук.маст.	Сосенко	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест/Блок 9/	271-23-17.84-АС1
	Н.инж.м	Богданова		
	ГАП	Андрашников		
	ГИП	Кий	Фрагменты плана 2,3 /охлаждаемые камеры/	Стадия Р; Лист 12; Листов
Инв. №	Рук.гр.арх	Ракутина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
	Рук.гр.арх.	Дзюбенко		

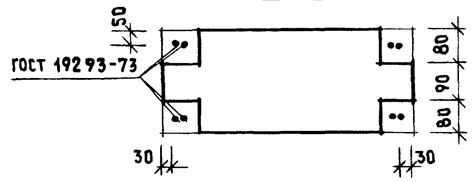
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Гип ХС Мирная

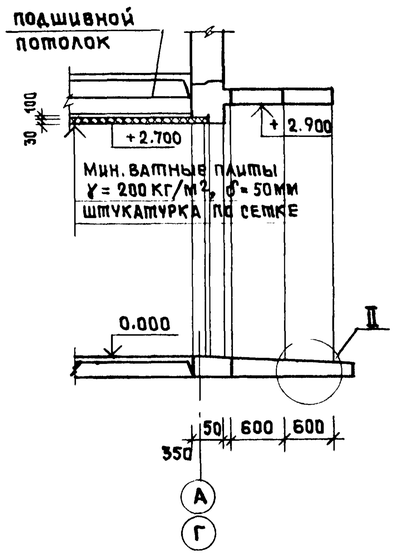


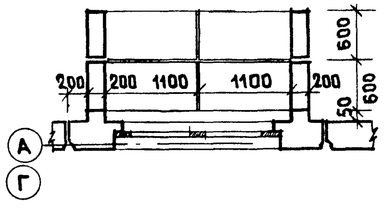












Спецификация перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж: техн.	1	2	всего	Масса ед., кг.	Примечание
ПР 1	1.138 - 10 вып. 1	1ПР38-29.25.22У	14			14	400	
ПР 2	1.138 - 10 вып. 2	2ПР 7 - 23.38.14	2			2	310	
ПР 3	1.138 - 10 вып. 1	1 ПР 2 - 16.12. 14		12		12	75	
ПР 4		1 ПР 1 - 12.12. 14		2	2	4	50	
ПР 5		1ПР 1 - 12.12.14		2	2	4	50	
ПР 6		1ПР 1 - 12.12.14		2		2	50	
ПР 7		1ПР 1 - 12.12.14		11	3	14	50	
ПР 8	ГОСТ 5781 - 82	Ф 8 А III ℓ = 1050		12	20	32	0.38	

Отметки низа перемычек даны от уровня чистого пола этажа

Ведомость перемычек

ПР1	1ПР 38-29.25.22У; 3.060
ПР2	2ПР7-23.38.14; 2.000
ПР3	1ПР2-16.12.14; 2.240
ПР4	1ПР1-12.12.14; 2.250
ПР5	1ПР1-12.12.14; 1.985
ПР6	1ПР1-12.12.14; 1.900
ПР7	1ПР1-12.12.14; 2.100
ПР8	2Ф8А III ℓ=1050; 2.100

Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры мм: В	Н	Низ отв. м	Примечание
1	505	1255	-3.400	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	1140	2700	-3.300	
3	1000	1600	-2.750	
4	1000	600	-1.000	
5	1700	1000	-1.320	
6	150	150	2.700	
7	200	250	2.700	
8	200	200	2.400	
9	900	400	3.000	
10	440	200	2.700	
11	300	200	2.700	
12	500	500	2.500	
13	200	440	2.300	
14	700	500	2.500	
15	700	350	2.500	
16	300	200	2.200	
17	500	300	2.600	
18	210	122	2.700	
19	800	500	2.500	
20	440	440	5.600	
21	500	400	5.900	
22	210	122	6.000	
23	680	440	5.600	
24	680	200	5.800	
25	300	200	5.800	
26	800	500	5.700	
27	200	250	6.000	
28	800	300	5.700	
29	440	200	6.000	
30	150	150	6.000	
31	300	300	6.000	
32	400	600	0.000	КАНАЛИЗАЦИЯ
33	400	600	3.300	

271-23-17.84 АС1

Привязан

Инв. №

Рук. м.	Сосенко	
Н. контр.	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Вед. инж.	Парфенова	
Ст. инж.	Катеринчук	

271-23-17.84 – АС 1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/

Узлы элементов входов. Ведомость перемычек

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

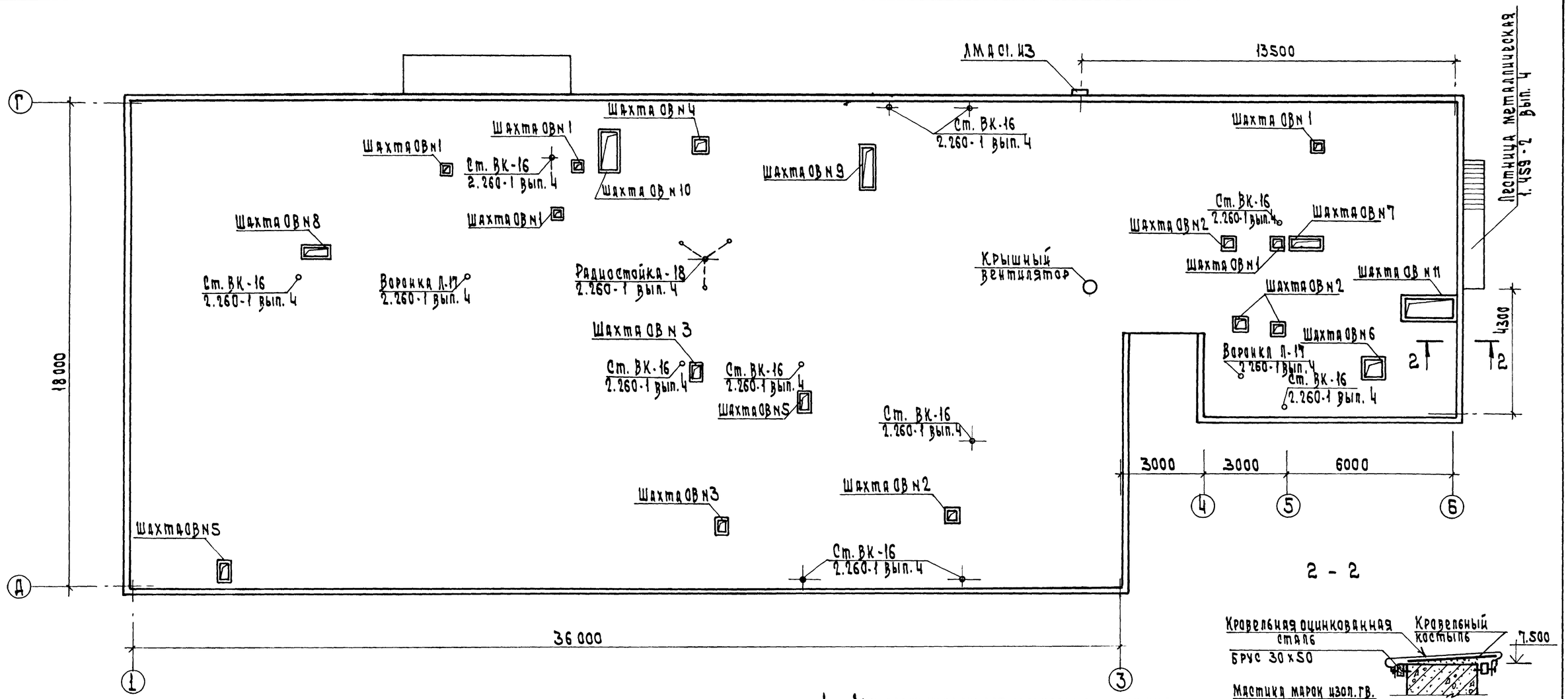
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал 20360-01 Формат А2

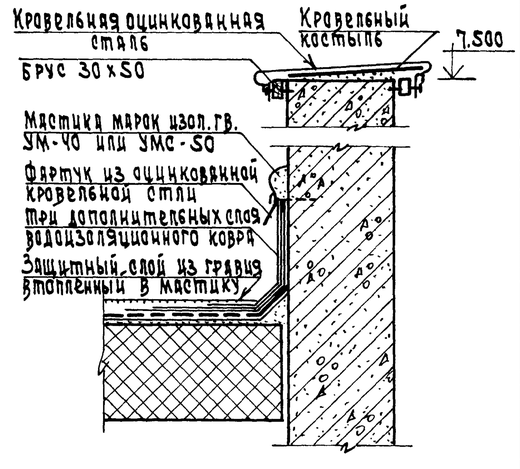
271-23-17.84

Согласовано:

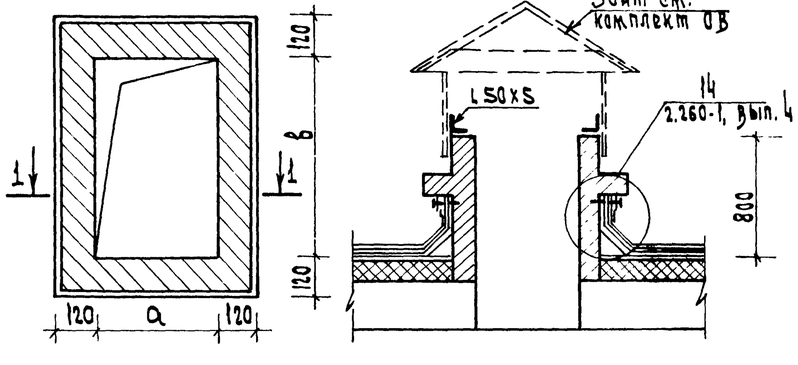
Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N



2 - 2



План вентшахты



Наименование	a	b
Шахта ОВ N1	270	270
Шахта ОВ N2	300	300
Шахта ОВ N3	250	400
Шахта ОВ N4	400	400
Шахта ОВ N5	300	600
Шахта ОВ N6	500	500
Шахта ОВ N7	1000	300
Шахта ОВ N8	900	300
Шахта ОВ N9	400	1400
Шахта ОВ N10	600	1300
Шахта ОВ N11	1700	700

1. До укладки утеплителя необходимо проложить все электротехнические трубы.
2. Привязка шахт „ОВ" и стояков „ВК" нанесена на плане покрытия - лист 32.
3. Состав кровли дан на листе 10.
4. Вентшахты оштукатурить и покрасить краской ПХВ
5. Зонты над шахтами NN 1,2,3,4,6 в количестве 13 шт. учтены в комплекте „ОВ".
6. Шахты NN 5,7,8,9,10,11 перекрываются ж.б. плитами по серии 1.243.1-4.
   ПТ 12.5-11-9 - 4 шт
   ПТ 12.5-8-6 - 8 шт

				271-23-17.84 АС1	
Привязан		Рук. маст	Сосенко	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
		Н. контр.	Богданова		
		ГИП	Индрашников	План кровли	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
		ГИП	Кий		
		Рук. гр. АР	Якутина		
Инв. N		Рук. гр. ОВ	Дзюбенко		

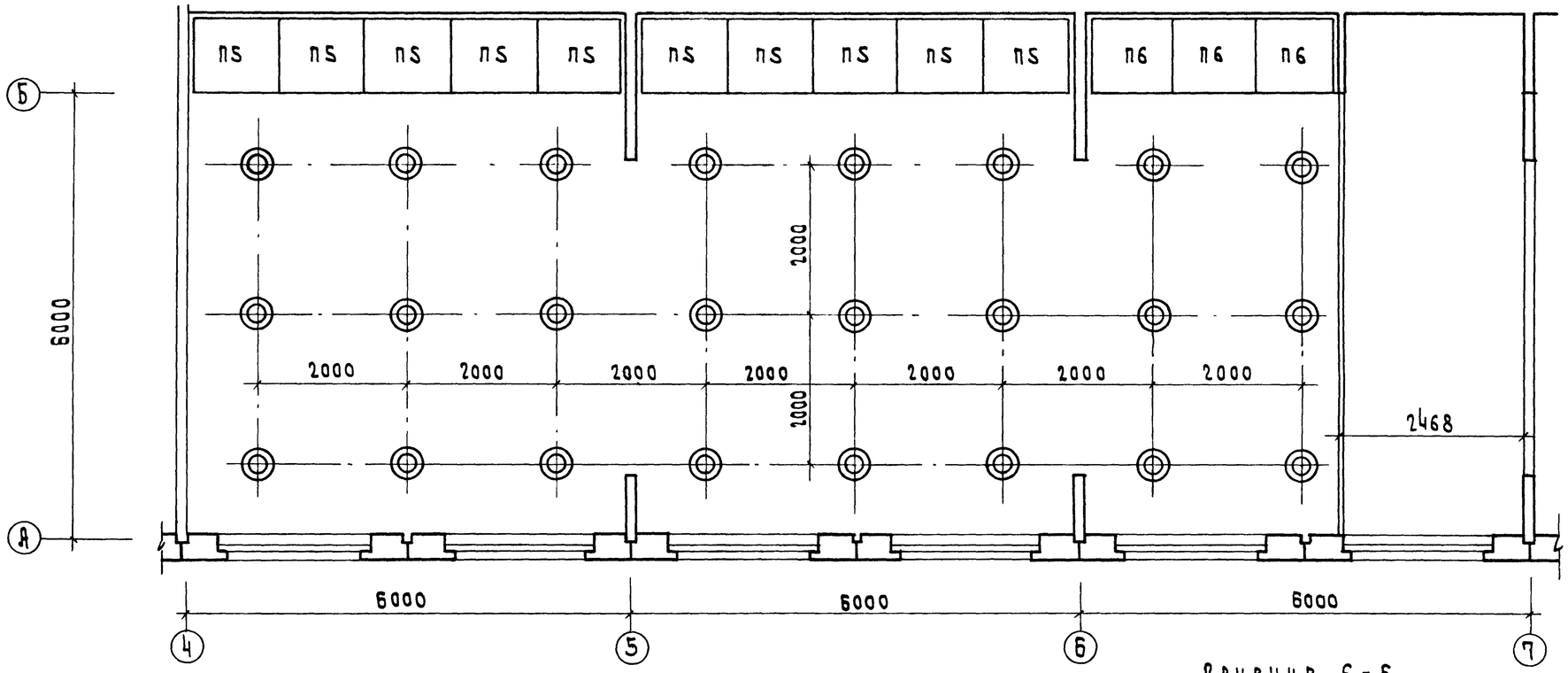
Ал. I

271-23-17.84

Согласовано:

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

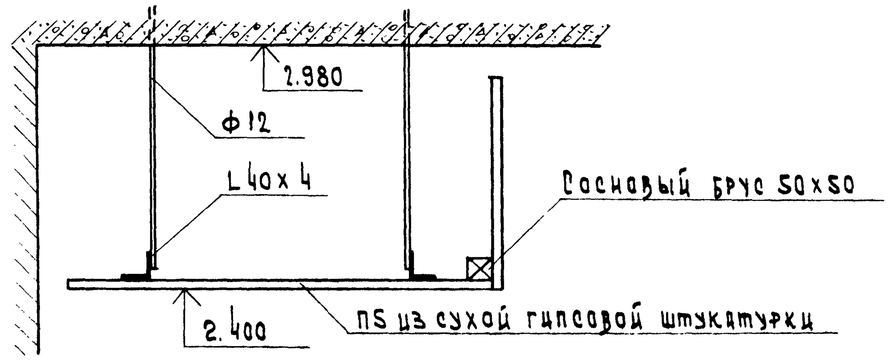
План потолка кафе с разбивкой светильников



Спецификация элементов подвесного потолка и облицовки вентеляционных коробов зала кафе

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
П1	1.245-1 вып. 1	Панель короба 990×550	3		
П2		990×350	3		
П3		990×650	3		
П4		990×500	3		
П5		Панель потолка М40×1000	10		
П6		1070×1000	3		
	L 8509-72	L 40×4 кг		36,6	
	ГОСТ 84-86-66	Брус 50×50 пм	26,2		

Сечение 6-6



				271-23-17.84 АС1	
Рук. М	Сосенко				
Н. контр.	Богданова				
Гл. цех. м.				Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
ГАП	Андрашников				
ГИП	Кии				
Рук. гр. арх.	Ракутина			План потолка зала кафе	ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов
Ст. арх.	Бакинова				
Рук. гр. ВК	Азюбенко				

Привязан

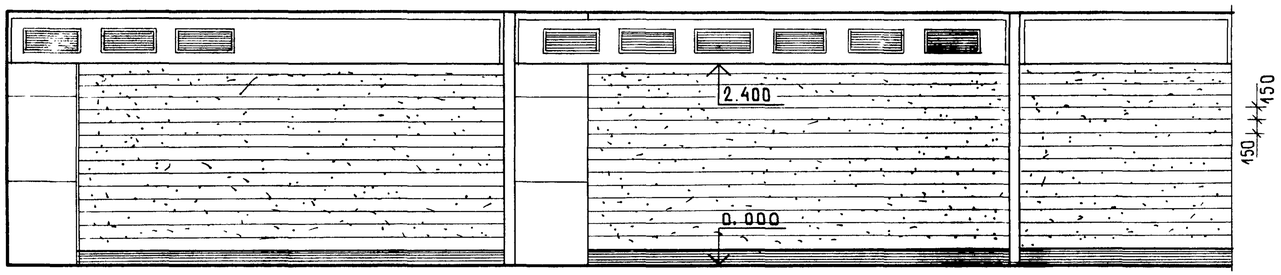
Инв. №

20360-01

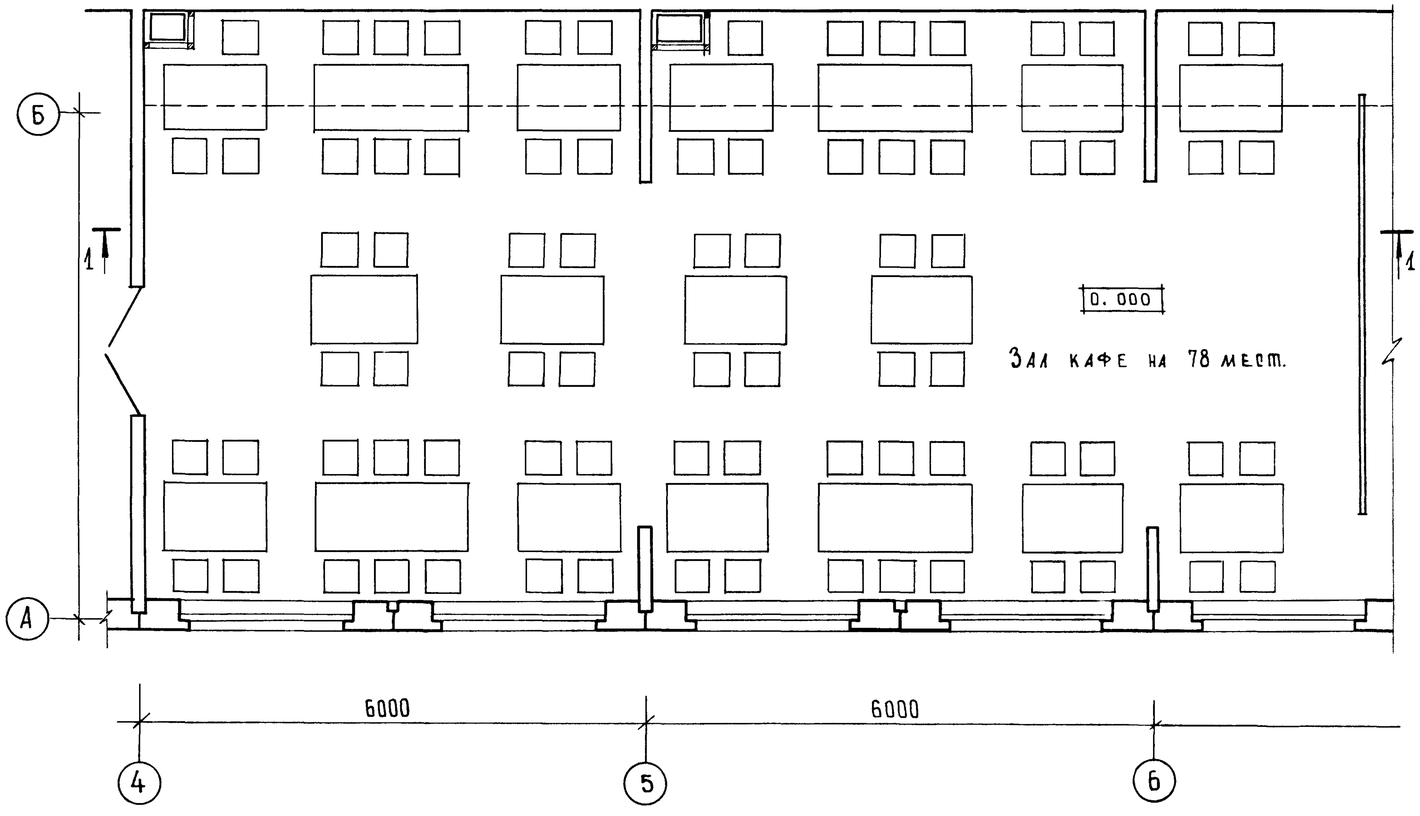
А.I

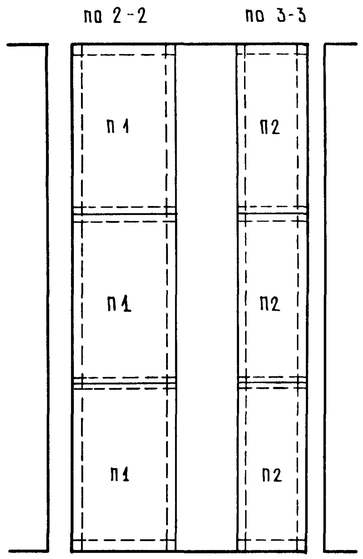
271-23-17.84

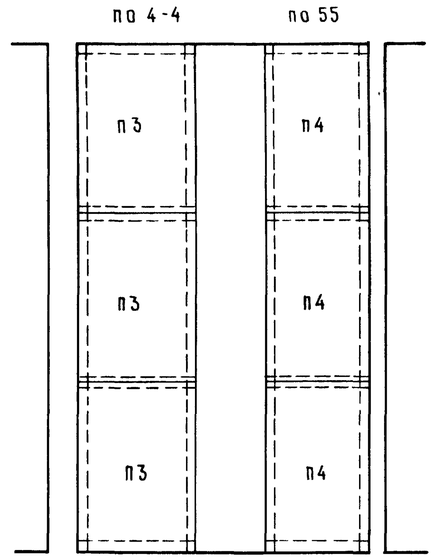
Сечение 1-1

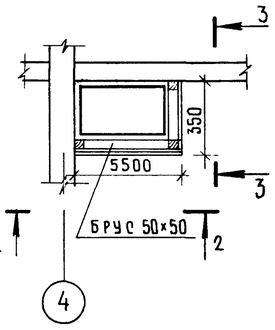


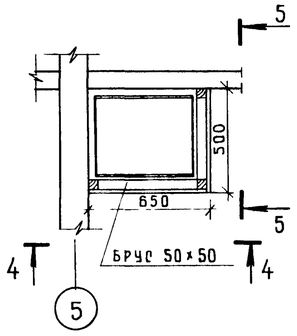
План расстановки столов











Стены отделать штукатуркой, повышенного качества с горизонтальным рустом через 150 мм. плинтус выполнить из мрамора высотой 150 мм
Бруски подвесного потолка и обшивки короба подвергнуть глубокой пропиткой антиперенами, панели покрасить ВА белого цвета.
Спецификацию элементов подвесного потолка и обшивки венткоробов см. лист 15.

			271-23-17.84 - АС1
Рук. маст.	Сосенко		
Н. контр.	Богданова		
Гл. инж. м.	Линецкий		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/
ГАП	Андрашников		Стадия Р; Лист 16; Листов
ГИП	Кий		
Рук. гр. арх.	Ракутина		Развертка стены и план расстановки столов в зале кафе
Ст. арх.	Бакинова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Рук. гр. арх	Дзюбенко		

Привязан:

Инв. №

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

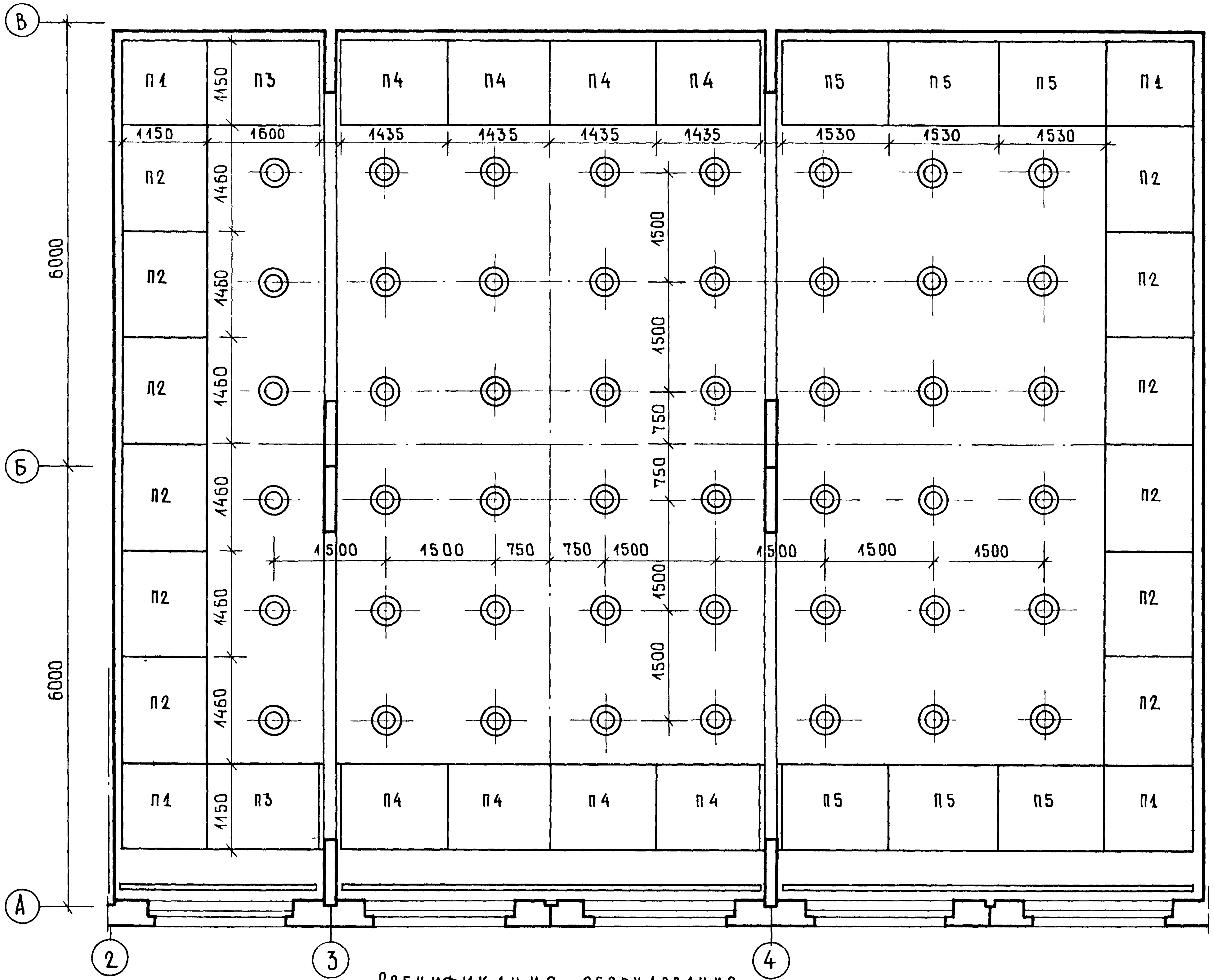
20360-01

Копировал

Формат А2

АлI

271-23-17.84



Спецификация элементов подвесного потолка и обшивки венткоробов зала ресторана

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед., кг	Обозначение
П1	1.245-1 вып. 1	Панель потолка 1150×1150	4		
П2		1150×1460	12		
П3		1150×1600	2		
П4		1150×1435	8		
П5		1150×1530	6		
П6		Панель короба 1100×990	3		
П7		760×990	3		
П8		450×990	3		
П9		650×990	3		
П10		1330×990	6		
П11		650×990	3		
П12		1010×990	3		
П13		450×990	3		
	L 8509-72	L 40×4		267	
	ГОСТ 84-86-66	Брус 50×50 пм	64,6		

Спецификация элементов подвесного потолка и обшивки венткоробов зала бара.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед., кг	Обозначение
П1	1.245-1 вып. 1	Панель потолка 1100×900	9		
П2		1100×1100	18		
П3		Панель короба 450×990	3		
П4		1240×990	6		
	L 8509-72	L 40×4		158	
	ГОСТ 84-86-66	Брус 50×50 пм	31,28		

Спецификация оборудования

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Стол обеденный 2х местн.	2		
		4х местн.	20		
		6ти местн.	4		
		4х местн.	19		в ресторане
		6ти местн.	3		в ресторане
		Стул	106		
		Кресло	94		в ресторане
	1.271-4 вып. 1. часть I, II	Барная стойка тип 3	2		
	1.271-4 вып. 7	Гардеробный прилавок	4		
	1.271-4 вып. 1	Гардеробная вешалка на 200 крючков			

Согласовано:

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

Привязан:

Инв. №

Рук. маст.	Сосенко	
Н. контр.	Богданова	
Гл. инж. м.		
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Рук. гр. арх	Ракутина	
Ст. арх	Бакинова	
Рук. гр. арх.	Дзюбенко	

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

План потолка зала ресторана

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-01

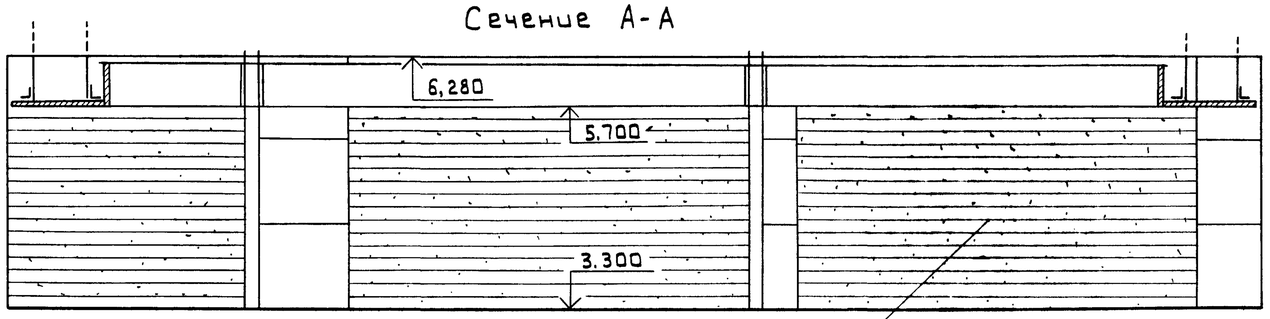
Копировал

Формат А2

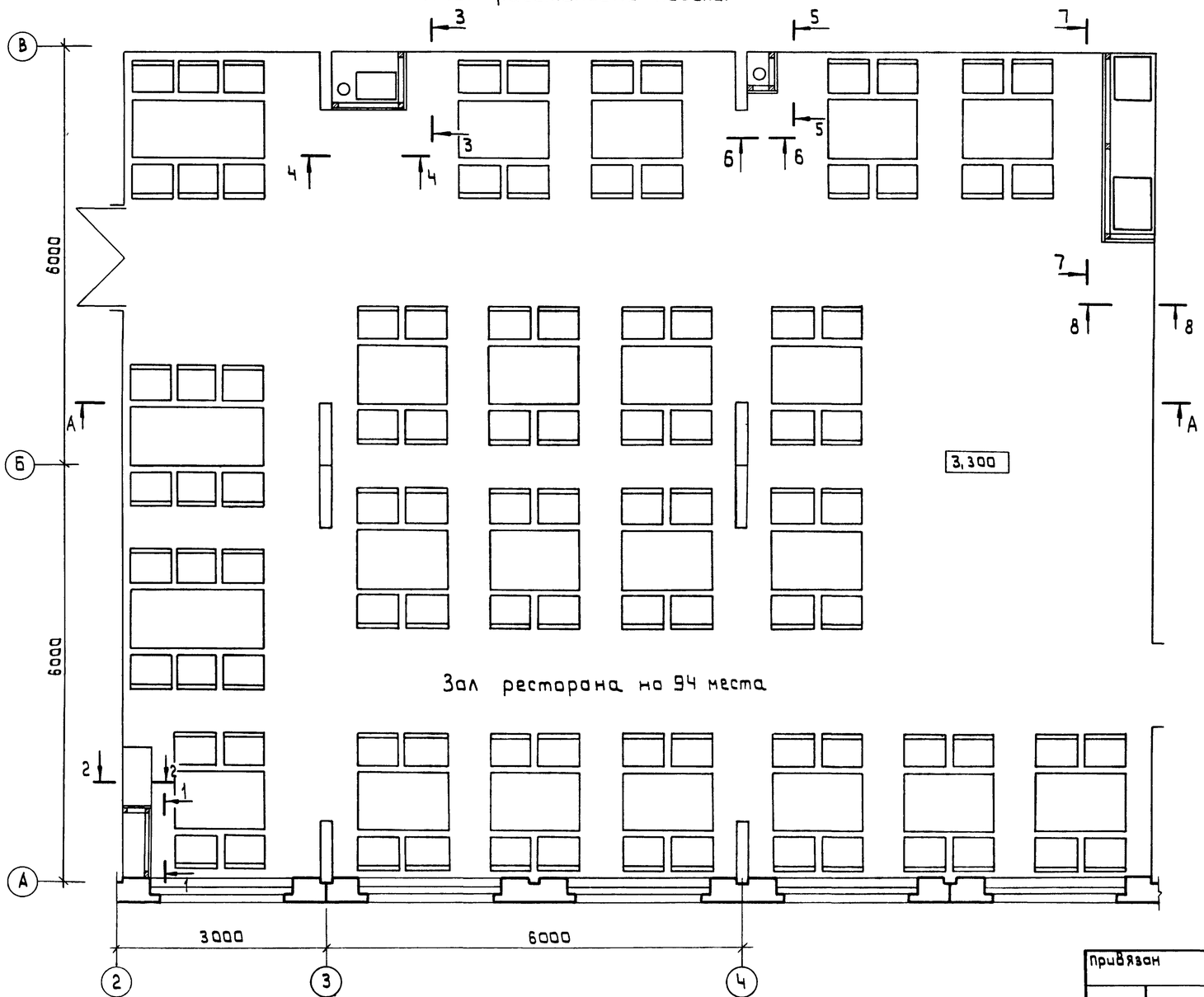
Ал.I

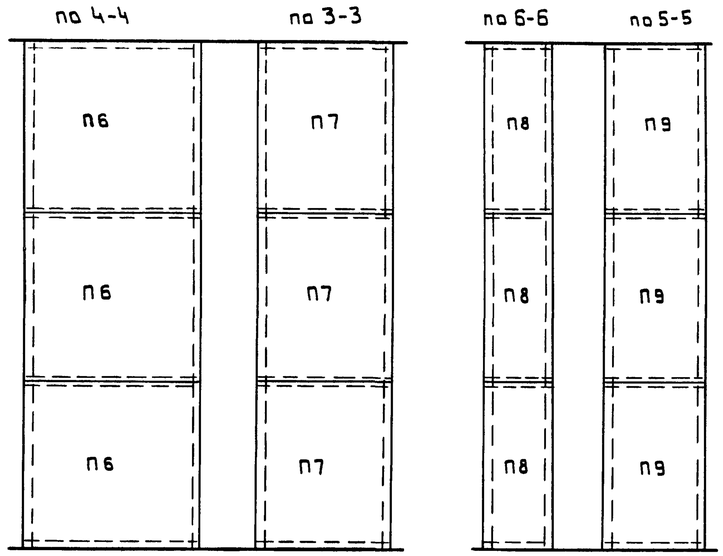
271-23-17.84

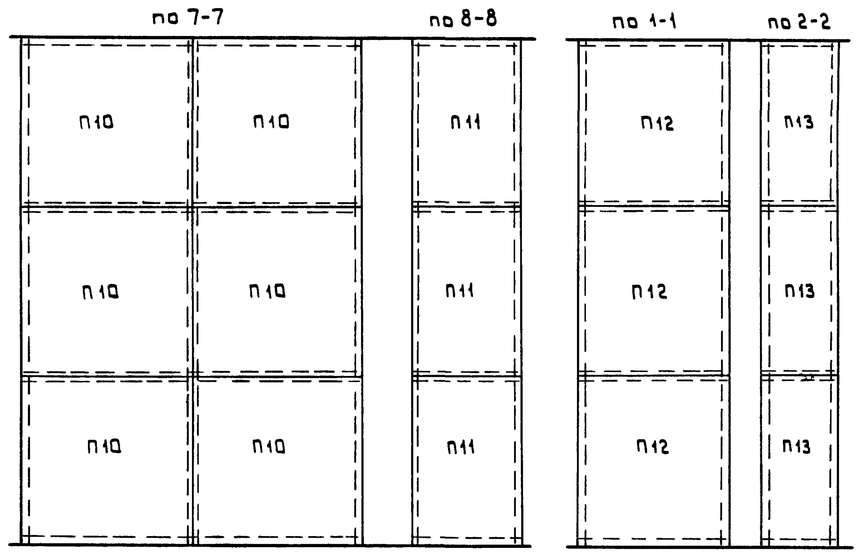
Сечение А-А



План расстановки мебели.







Стены отделать штукатуркой повышенного качества с горизонтальным рустом через 150мм, плинтус выполнить из мрамора высотой 150мм бруски потолка и коробов подвергнуть глубокой пропитке антиперенами. Панели покрасить ВА белого цвета. Спецификация элементов подвесного потолка и обшивки коробов см. лист 17.

Рук.маст.	Сосенко		
Н.контр.	БОГДАНОВА		
Гл.инж.м			
ГАП	Андрашников		
ГИП	Кий		
Рук.гр.арх	Ракутина		
Ст.арх.	Бакинова		
Рук.гр.ор	Азюбенко		

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (Блок 9).

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Развертка стены и план расстановки мебели в зале ресторана

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан

Инв.№

Согласовано

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

Копировал 20360-01 Формат А2

Ал. I

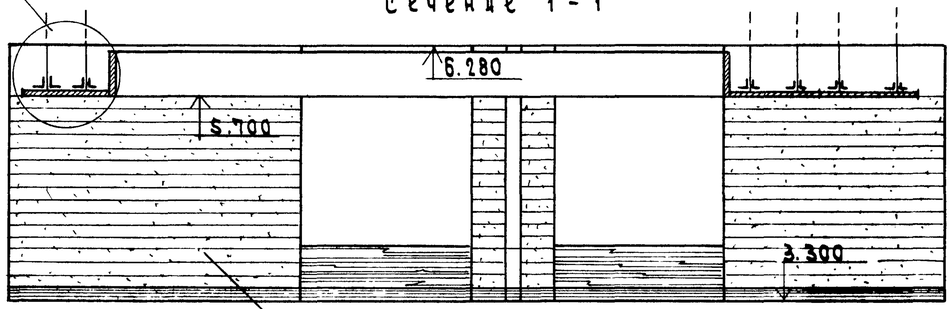
271-23-17.84

Согласовано:

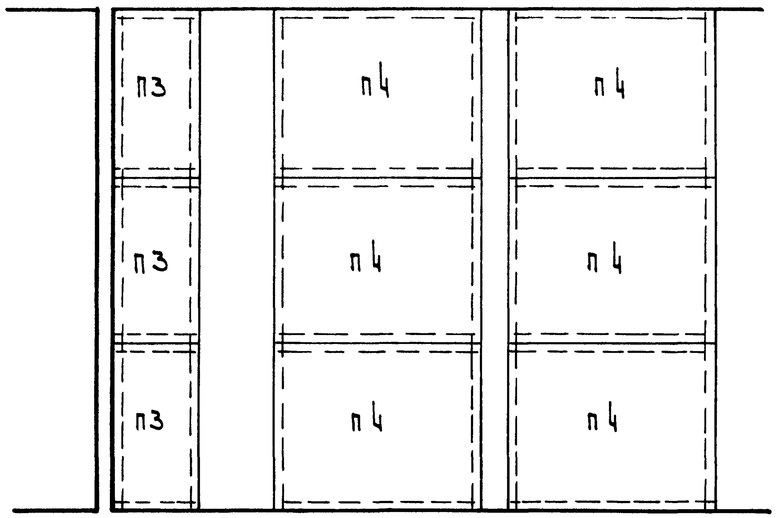
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

I
лист

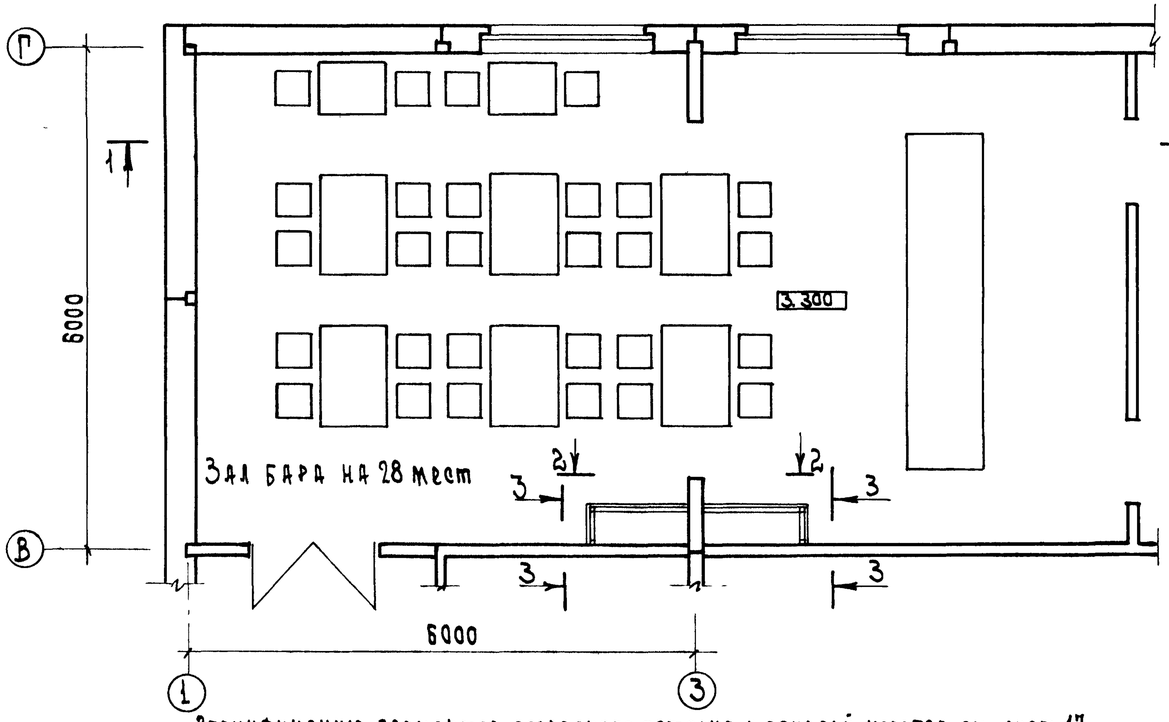
Сечение 1-1



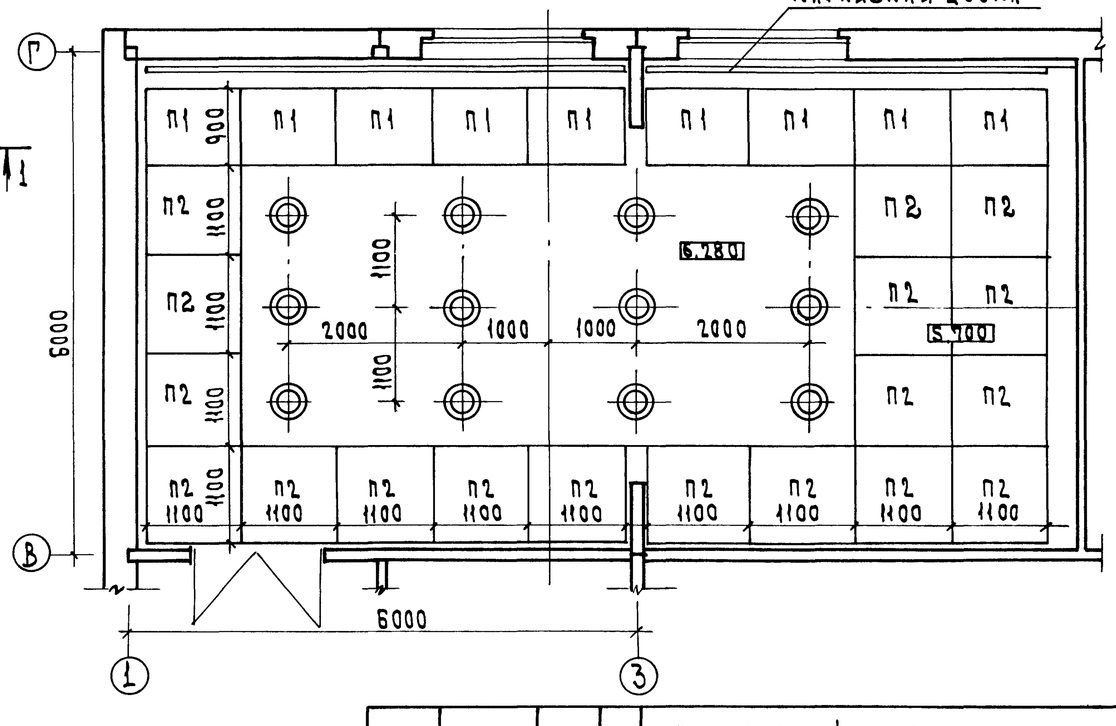
по 3-3 по 2-2



План расстановки мебели



План подвесного потолка с разбивкой светильников



Спецификацию элементов подвесного потолка и панелей коробов см. лист 17.

Стены отделать штукатуркой, повышенного качества с горизонтальным рустом через 150 мм, плинтус выполнить из мрамора высотой 150мм.

Стену за барной стойкой сделать с рельефом по особому заказу худфонду.

Бруски потолка и коробов подвергнуть глубокой пропитке антипиренами, панели покрасить в белого цвета.

Тип светильников и количество см. лист марки Э.

Вертикальную панель, расположенную перед звуковыми колонками перфорировать.

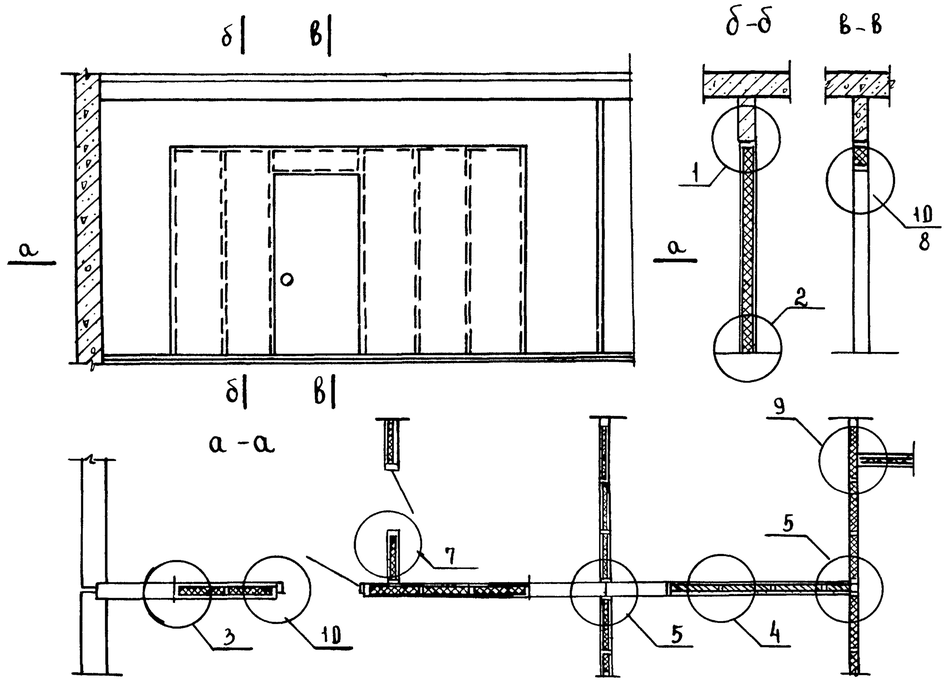
Привязан			
Инв.№			

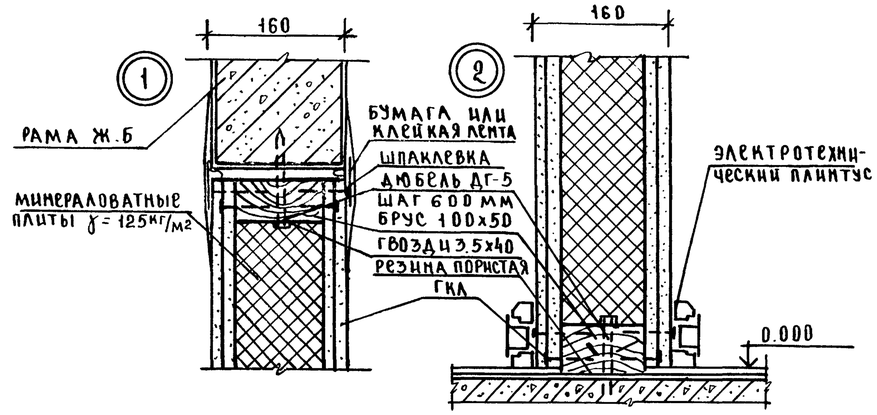
Рук. мас	Сосенко		
Н. контр	Богданова		
Гл. инж.	Линецкий		
ГАП	Андрашников		
ГИП	Кин		
Рук. гр. АР	Ракутина		
Ст. арх.	Бакикова		
Рук. гр. АР	Дзюбенко		

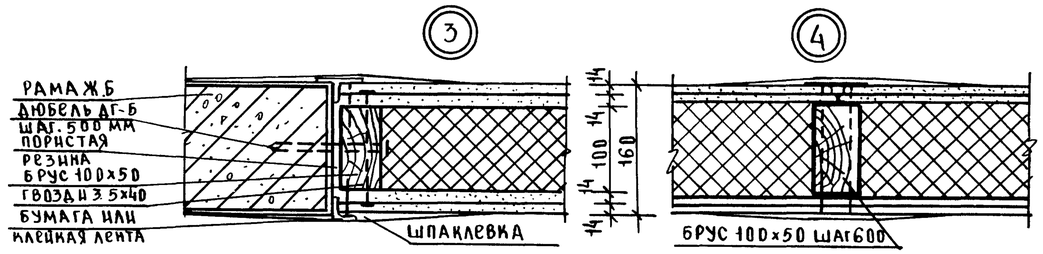
271-23-17.84 АО1

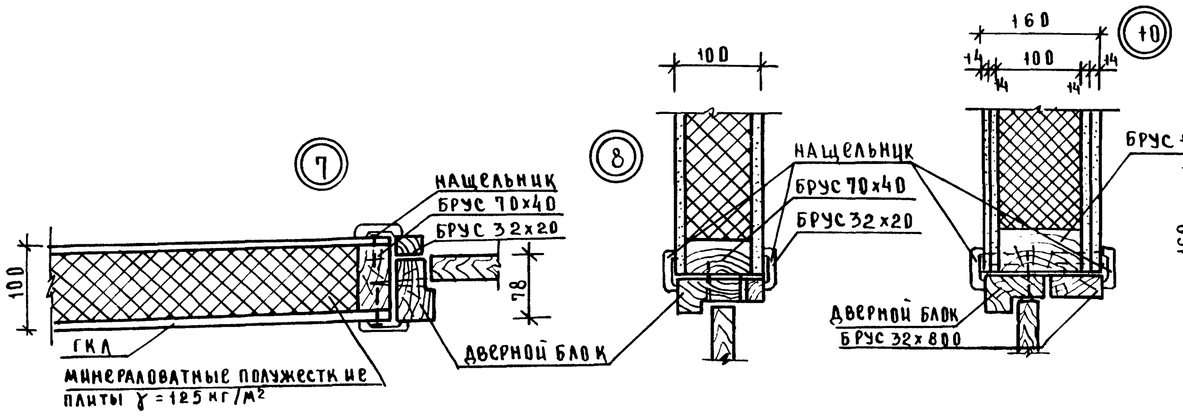
Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия	Лист	Листов
	Р	19	
Развертка стены, расстановка столов и план потолка бара	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

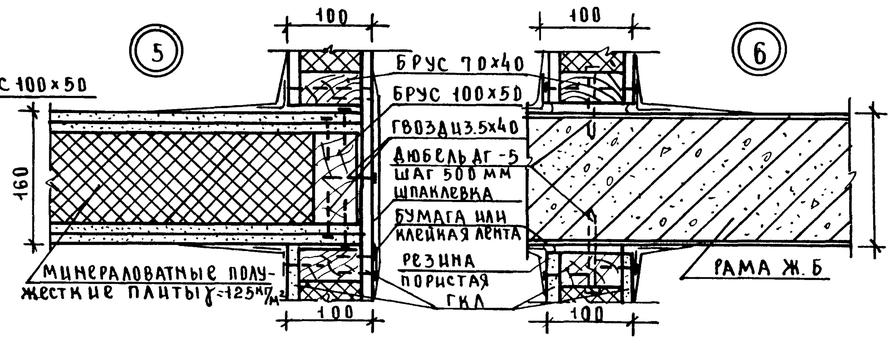
2D360-01

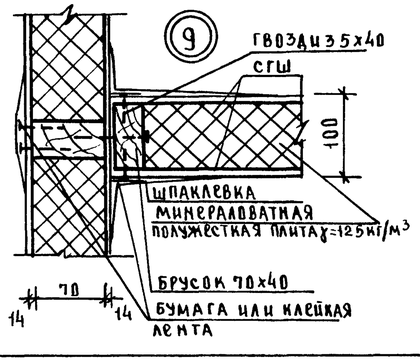












ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 100ММ И ЗАПОЛНЕНИЕ Ж.Б. РАМ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПО ТИПУ СЕРИИ 1.231.9-8 В. 1,2

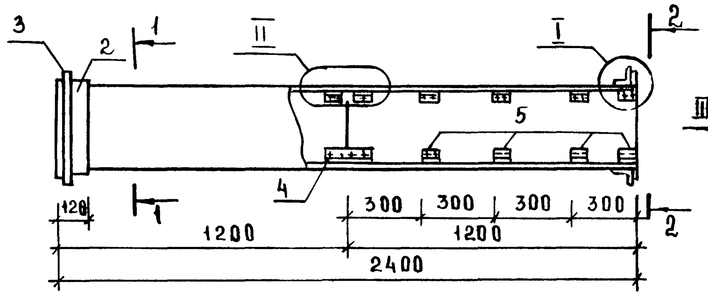
В МЕСТАХ УСТАНОВКИ УМЫВАЛЬНИКОВ ЗАКЛАДЫВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БРУС НА ВЫСОТЕ 750ММ / ВЕРХ БРУСА/ РАЗМЕРОМ 200х50

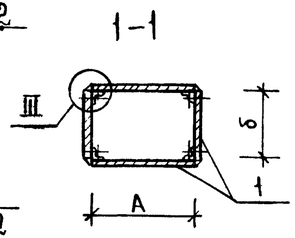
		271-23-17.84-АС1	
РУК. МАС	СОСЕНКО		
Н. КОНТР	БОГДАНОВА	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ /БЛОК 9/	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 20; ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. М			
ГИП	КИЙ	ЗАПОЛНЕНИЕ Ж.Б. РАМ УЗЛЫ ПЕРЕГОРОДОК	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ГАП	АНДРАШНИКОВ		
РУК. ГР. АР	РАКУТИНА		
РУК. ГР. АР	АЗЮБЕНКО		
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

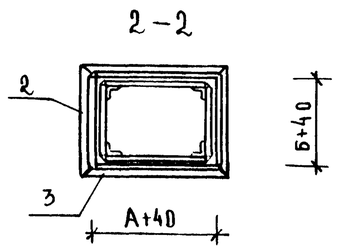
СОГЛАСОВАНО

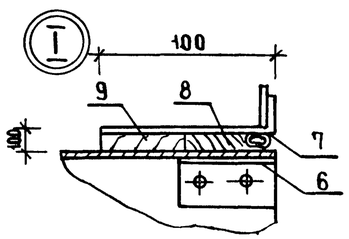
ИНВ.№ ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

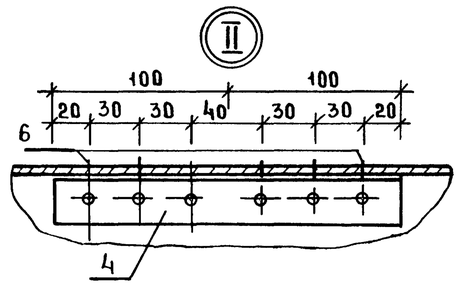
КОПИРОВАЛ 20360-01 ФОРМАТ А2

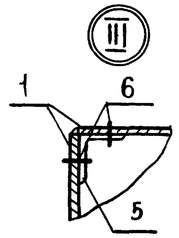




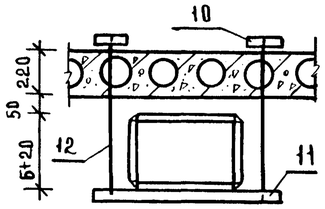








Деталь подвески звена воздуховода



Спецификация элементов асбоцементного воздуховода

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на тип 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Масса ед;кг	Примечание
1		Асбоцементный лист												
		ГОСТ 18124-75; δ=10												
		1200×100	4	4										
		150	4		8	4								
		200		4		4	8	4	4	4				
		250							4		4			
		300						4				8		
		400								4	4			
2		Лист Б-ПН-07 ГОСТ 19903-74 / В.СТ.3 ПС. ГОСТ 14637-79												
		07×120 м.п	1.42	1.62	1.62	1.82	2.02	2.22	2.22	2.62	2.82	3.02		
3		Полоса Б-4×25 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79												
		140	4	4									0.110	
		190	4		8	4							0.150	
		240		4		4	8	4	4	4			0.188	
		290							4		4		0.228	
		340						4				8	0.267	
		440								4	4		0.345	
		Угольник П50-116 ГОСТ 13737-80 / АД31Т А ГОСТ 8617-75												
		ℓ=200	4	4	4	4	4	4	4				0.06	
5		ℓ=60	32	32	32	32	32	32	32				0.05	
		Угольник П50-214 ГОСТ 13737-80 / АД31Т А ГОСТ 8617-75												
		ℓ=200								4	4	4		
		ℓ=60								32	32	32		
6		Винт 3×16 ГОСТ 10619-80	176	176	176	176	176	176	176					
6		Винт 4×16 ГОСТ 10619-80								176	176	176		
		Уплотняющий канат												
7		Пенька d=12мм. п.м	1.5	1.7	1.7	1.9	2.1	2.5	2.3	2.7	3.1	33	0.057	
		Уплотняющий раствор												
8		Тип I 0.0001м³	16.0	16.4	16.4	18.6	16.6	20.7	19.0	28.5	29.0	36.8		
9		Тип II 0.0001м³	17.8	18.2	18.2	20.7	19.0	23.0	20.8	31.4	32.2	33.6		

Тип	А мм	Б мм
1	100	150
2	100	200
3	150	150
4	150	200
5	200	200
6	200	250
7	250	300
8	250	500
9	300	400
10	300	500

Продолжение

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. на тип 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Масса ед;кг	Примечание
		Болт М6×12 ГОСТ 7798-70*	8	8	8	8	8	8	8					
		Болт М8×25 ГОСТ 7798-70*								12	12	12		
		Резина 3×20 м.п.	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.35	1.4	1.6	1.8	1.9		
		Уголок Б-32×32×4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3кп ГОСТ 535-79												
		ℓ=160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.31	
11		ℓ=200	2	2									0.38	
		ℓ=250			2	2							0.48	
		ℓ=300					2	2	2	2			0.57	
		ℓ=350									2		0.67	
		ℓ=400										2	0.76	
12		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 м	2.0	2.2	2.0	2.2	2.2	2.6	2.4	3.0	3.0	2.6	0.62	

Продолжение смотреть на листе 22

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

Привязан			
Инв.№			

Рук.маст	Сосенко		
Н.контр	Зайцева		
ГАП	Андрашников		
ГИП	Кий		
Ст.инж	Матрончук		
Инжен	Ломова		

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / Блок 9 /

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Звено асбоцементного воздуховода / Начало /

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов

Копировал 20360-01 Сомов Формат А2

Тип	А мм	Б мм
11	300	400
12	300	600
13	400	400
14	400	500
15	400	600
16	500	600
17	500	800
18	600	800
19	800	1000
20	800	1200

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. на тип 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Масса ед. кг	Примечание
1		Асбоцементные листы												
		ГОСТ 18124-75, δ=10												
		1200 х 300	4	4										
		400	4		8	4	4							
		500				4		4	4					
		600		4			4	4		4				
		800							4	4	4	4		
		1000									4			
		1200										4		
2		Лист Б-ПН-0,7 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс ГОСТ 14637-79												
		0,7 х 120 м.п	3,22	3,62	3,72	3,92	4,02	4,42	4,92	5,42	7,22	8,02		
3		Полоса Б-4х25 ГОСТ 103-76 / ГОСТ 535-79												
		340	4	4									0,267	
		440	4		8	4	4						0,345	
		540				4		4	4				0,424	
		640		4			4	4		4			0,512	
		840							4	4	4	4	0,680	
		1040									4		0,832	
		1240										4	1,000	
		Уголок ПЛ50-214 ГОСТ 13737-80 / АД 31 ТД ГОСТ 8617-75												
4		ℓ=200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,16	
5		ℓ=60	4	32	32	32	32	32	32	32	32	32	0,05	
6		Винт 4х16 ГОСТ 10619-80	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176		
7		Уплотняющий канат												
		Пенька d=12 мм, м.п	3,1	3,3	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,9	6,3	6,7		
		Уплотняющий раствор												
8		Тип I 0,0001 м³	29,0	36,0	37,8	38,4	40,0	44,0	45,6	58,8	72,0	80,0		
9		Тип II 0,0001 м³	32,2	37,8	38,2	40,1	41,8	45,8	47,7	59,1	73,8	81,8		
		Болт 8х25 ГОСТ 7798-70*	12	20	20	20	32	32	32	32	48	48		
		Резина 3х20 м.п	1,9	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,3	4,1	4,5		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на тип 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Масса ед. кг	Примечание
		Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 / Ст3кп ГОСТ 535-79												
10		ℓ= 160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,31	
11		ℓ= 400	2	2									0,764	
		ℓ= 500			2	2	2						0,955	
		ℓ= 600						2	2				1,464	
		ℓ= 700								2			1,337	
		ℓ= 900									2	2	1,719	
12		Ф10 АI ГОСТ 5781-82.м	3,0	3,8	3,0	3,2	3,8	3,8	4,6	4,6	5,4	6,2	0,62	

1. Монтаж асбоцементных воздуховодов разрешается вести только специализированным организациям, ведущим монтаж стальных воздуховодов. Смонтированные воздуховоды подвергаются испытанию на плотность. Подсос или утечка воздуха в размере более 15% от расчетной производительности, в соответствии со СНиП II-33-75 не допускается.
2. Муфта перед ее установкой внутри и торец воздуховода снаружи оклеиваются тканью на водонепроницаемом клее, дающим надежную склейку металла и ткани. Закрепление муфты на воздуховоде производится в соответствии со СНиП III-28-75 путем уплотнения зазора между муфтой и воздуховодом пеньковым канатом, смоченным казеиновым клеем и асбоцементным раствором с добавлением в него казеинового клея /тип I/, с последующим заполнением зазора асбоцементным раствором более густой консистенции, затворенным на расширяющемся цементе с добавлением казеинового клея /тип II/.
3. Муфты и фланец предварительно окрашиваются масляной краской.
4. Шов /см. узел III/ промазать мастикой из асбоцементного раствора с добавлением казеинового клея густой консистенции с последующей проклейкой 2 слоями ткани.
5. Каждое звено воздуховода перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность
6. На чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
7. При подвеске воздуховода звено должно опираться в двух точках таким образом, чтобы опоры располагались по обе стороны шва /см. узел II/, желательно на равных расстояниях от него и от фланцевого соединения.
8. После окончания монтажа воздуховоды оштукатурить по сетке толщиной 20 мм.
9. Спецификацию воздуховодов см. раздел ОВ.

271-23.17.84 АС1

Привязан	Рук.мас.	Гасенко	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /Блок 9/	Стадия Р; Лист 22; Листов
	Н.контр.	Зайцева		
	ГАП	Андрашников		
	ГИП	Кий	Звено асбоцементного воздуховода /окончание/	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Инв.№	Ст.инж.	Катеринчук		

20360-01

Ал. 1

271-23-17.84

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

Схема нагрузок на элементы перекрытия на отм 0.000

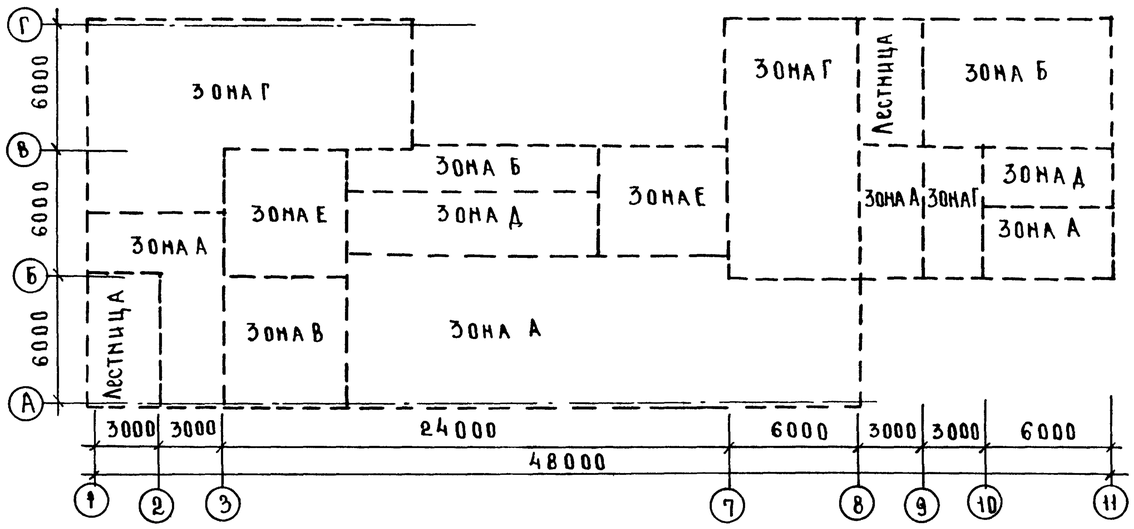


Схема нагрузок на элементы перекрытия на отм. 3.30

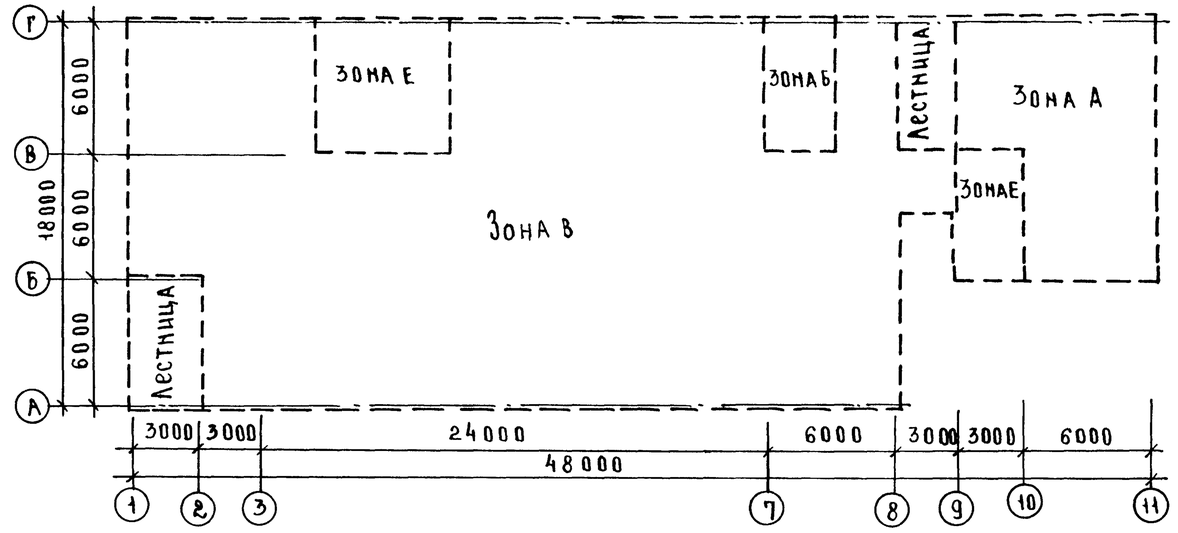


Схема нагрузок на элементы фундаментов

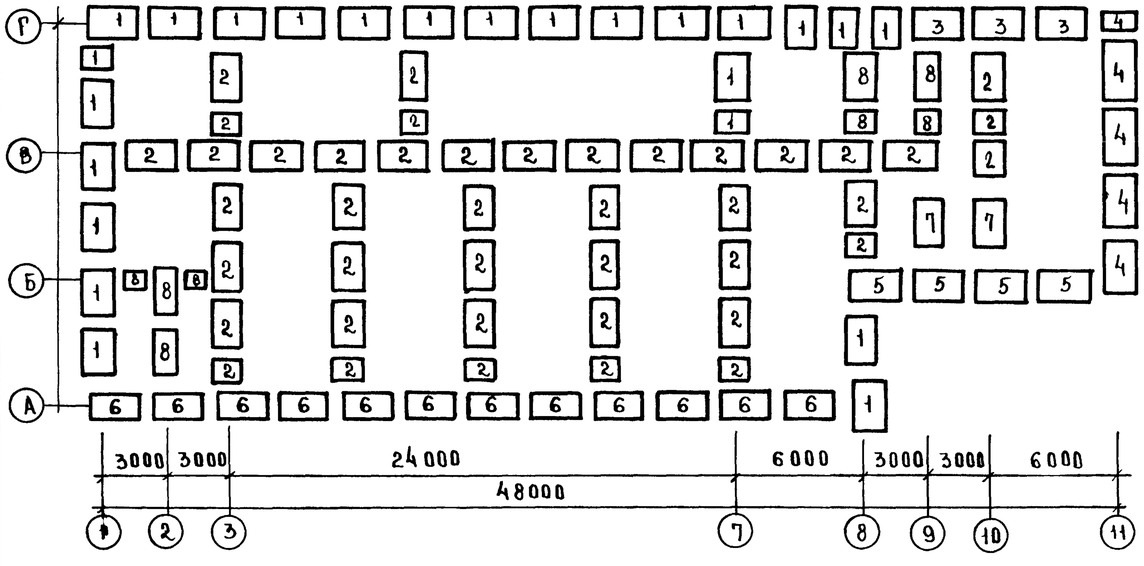


Таблица нагрузок

Обозначение	q кгс/м²
На перекрытие	
Зона А	500
Зона Б	550
Зона В	600
Зона Г	700
Зона Д	750
Зона Е	800
На покрытие	
	300

Таблица нагрузок на фундаменты

Обозначение	при t = -20°С			при t = -30°С			при t = -40°С		
	q тс/м	Мтсм	Q	q тс/м	Мтсм	Q	q тс/м	Мтсм	Q
1	14.91	1.82		14.91	1.82		15.50	1.82	
2	20.67			20.67			20.67		
3	11.26	1.82		11.26	1.82		11.80	1.82	
4	19.84	1.82		19.84	1.82		20.38	1.82	
5	16.51	1.82		16.51	1.82		16.83	1.82	
6	6.52	1.82		6.52	1.82		7.05	1.82	
7	55.4			55.4			55.4		
8	4.40			4.40			4.40		

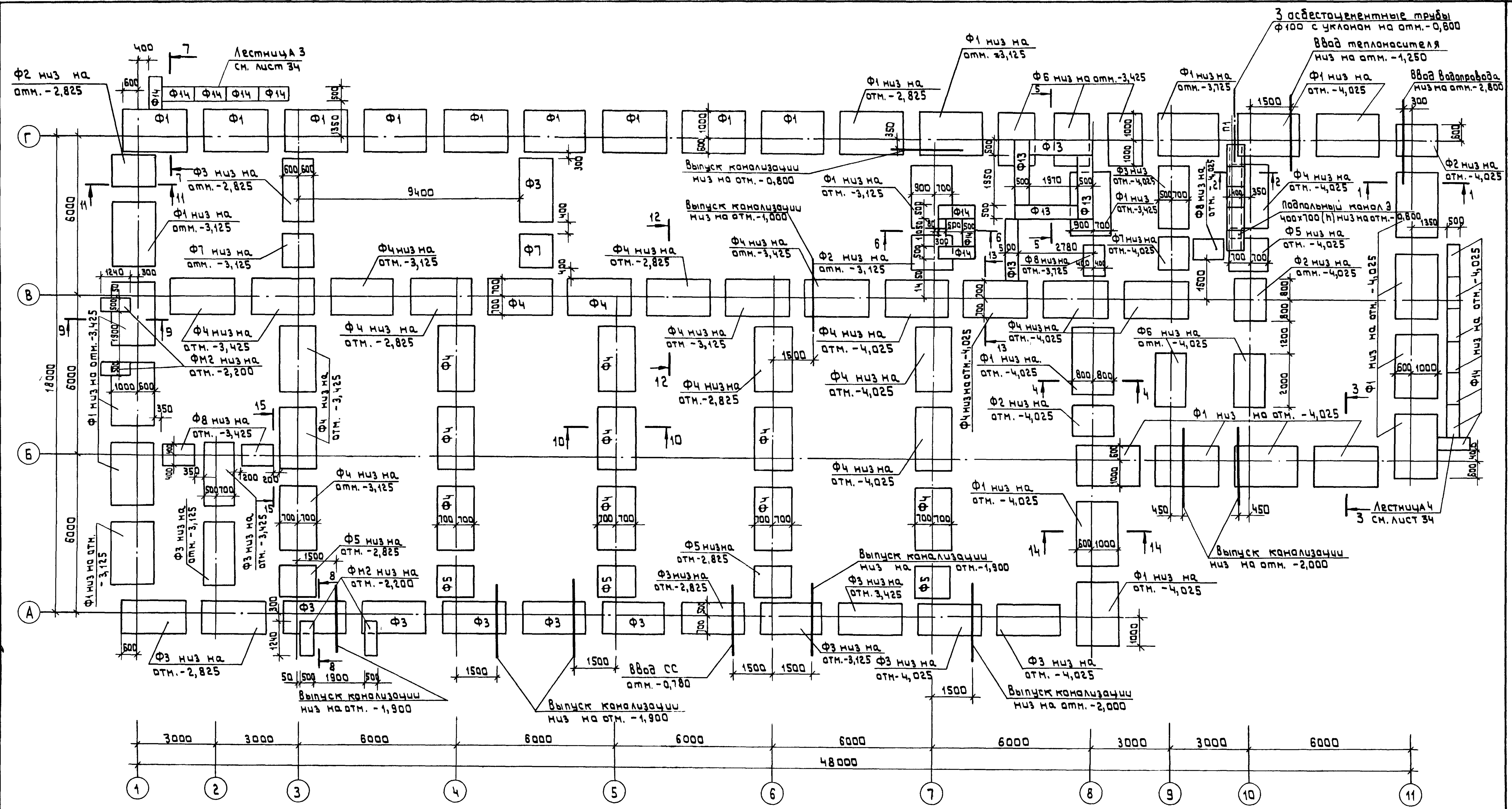
1. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
2. Расчетные нагрузки на фундаменты даны по верхнему обрезу фундаментов.
3. Расчетные параметры механических свойств грунтов γ=1800 кгс/м³; γ = 1700 кгс/м³; С=0.11 кгс/см²; φ = 20°С при определении расчетного давления на грунт условно принимается m_1 = 1.1; m_2 = 1; $K_н$ = 1.
4. Кладку кирпичных стен ниже отм. 0.000 и стены подпольных каналов выполнять из красного полнотелого кирпича марки 100 ГОСТ 530-80 на растворе марки 50.
5. Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза
6. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.
7. Вводы и выводы коммуникаций, расположенные ниже отметки низа фундаментов, пропускать в асбоцементных гильзах ф100мм, ℓ=1000мм с последующей засыпкой и тщательным трамбованием.
8. Расчетные нагрузки на перекрытие и покрытие даны без учета собственного веса плит.
9. Данный лист смотреть совместно с листами 24-26

				271-23-17.84-АС1	
Привязан	Рук.маст	Сосенко		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 91	Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
	Н.контр	Зайцева			
	ГАП	Андрашников			
	ГИП	Кий		Схема нагрузок на элементы фундаментов и схема нагрузок на элементы перекрытий и покрытий	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Инв.№	Ст.инж	Катеринчук			
	Инжен.	Ломова			

Согласовано

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

Копировал Сколоф Формат А3



1. Общие указания смотреть на листе 23.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 25; 26.
3. Расстояния между плитами ленточных фундаментов, кроме оговоренных, 600 мм.
4. Все фундаменты, кроме оговоренных, на отм. -2,525.

Согласовано:			
ГИП	ВК	Зайцева	
ГИП	ОВ	Дубкина	
Рук. гр.	Э	Донорская	

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

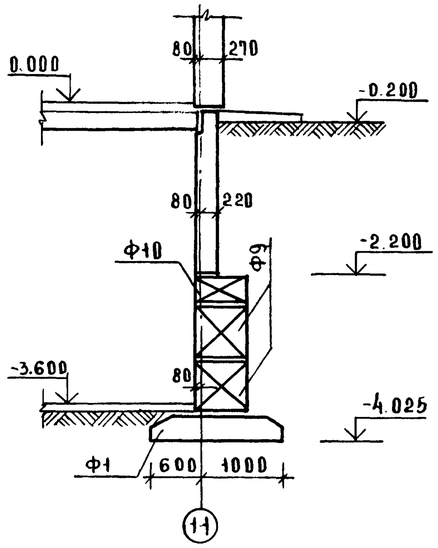
271-23-17.84

Привязан		271-23-17.84-АС1	
Инв. №			
Рук. маст.	Сосенко	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9).	Стадия Р, Лист 24, Листов
Н. контр.	Зайцева		
ГАП	Андрюшиков		
ГИП	Кий	Схема расположения элементов фундаментов.	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Инженер	Ломова		
ГИП	Кий		

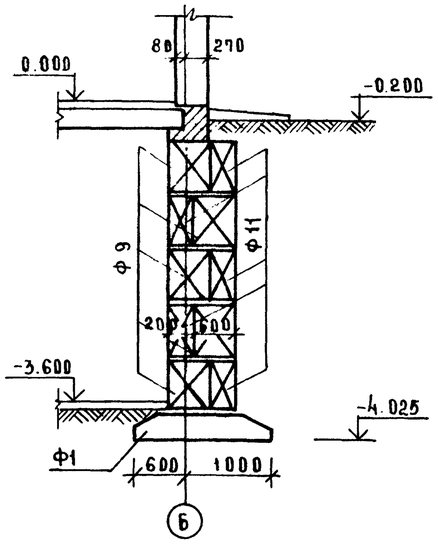
20360-01

Копировал Формат А2

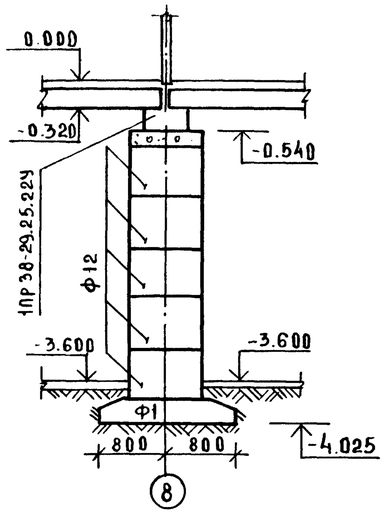
1-1



3-3



4-4



2-2

Спецификация на монолитный фундамент

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы		
А3			271-23-17.84 - АС1.ИЗ-01.00	СЕТКА СФ1	1	8.25кг
А3			-02.00	КАРКАС ОК2	2	27.01кг
				Материалы		
				Бетон М200	1.13	

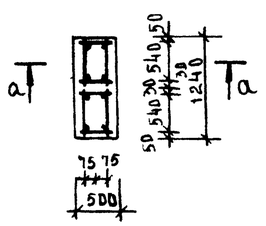
Выборка стали на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход
	Арматура класса								
	AI				AIII				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				
	Ф10			Итого	Ф20	Ф10		Итого	
ФМ2	15.62			15.62	38.4	8.25		46.65	62.67

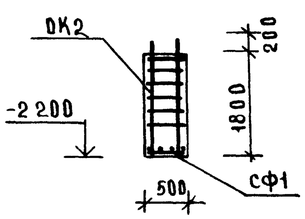
Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Изделия железобетонные			
		Фундаменты ленточные			
Ф1	1.112-5 Вып.2	ФЛ 16.24-2	32	2470	
Ф2		ФЛ 16.12-2	5	1215	
Ф3		ФЛ 12.24-2	17	1760	
Ф4		ФЛ 14.24-2	29	2110	
Ф5		ФЛ 14-12-2	6	1040	
Ф6		ФЛ 20.12-2	5	2440	
Ф7		ФЛ 12.12-2	3	870	
Ф8		ФЛ 8. 12-2	4	685	
		Блоки стен подвала			
Ф9	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	84	1960	
Ф10		ФБС 12.6.3-Т	68	460	
Ф11		ФБС 24.3.6-Т	40	970	
Ф12		ФБС 9.5.6 -Т	40	590	
Ф13		ФБС 24.5.6-Т	66	1630	
Ф14		ФБС 12.5.3-Т	78	380	
		Плиты плоские			
П1	1.243.1-4	ПТП 12.5-8-6	5	96	
		Фундаменты монолитные			
ФМ2	271-23-17.84-АС1 л.25	ФМ2	4		
		Материалы			
		Бетон М100 м³	2.6		
	ГОСТ 1839-80	Асбестоцем. трубы ф100 п.м	123		

ФМ2



а-а



Данный лист смотреть совместно с листами 23; 24; 26 .

Привязан			
Инв №			
Рук. маст	Сосенко		
Н. контр	Зацева		
ГАП	Андрашников		
ГИП	КИИ		
Инженер	Ломова		
ГИП	КИИ		

271-23-17.84 -АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия	Лист	Листов
	Р	25	
Сечения к схемам расположения элементов фундаментов (начало)	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

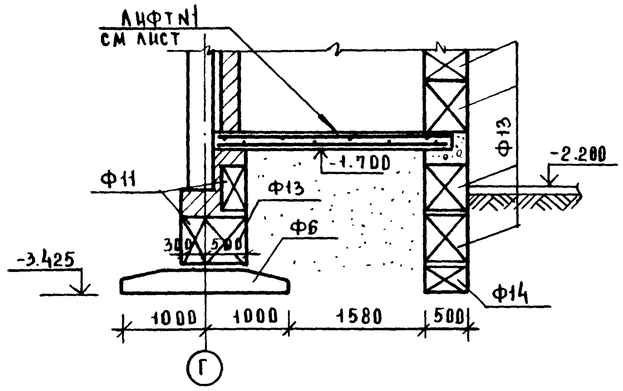
Копировал Сюлюф 20360-01

Формат А2

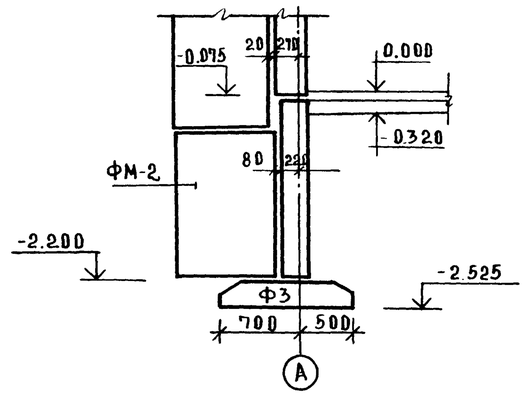
АЛ I

271-23-17.84

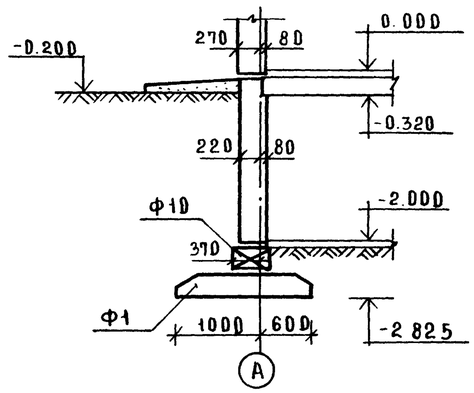
5—5



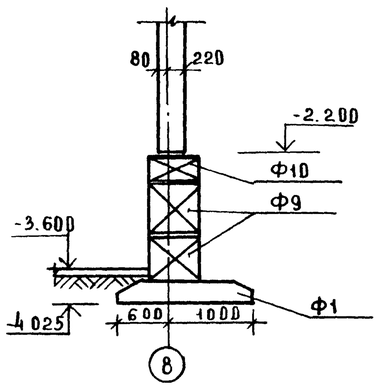
8—8



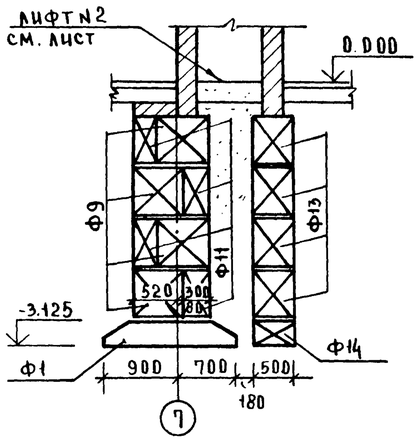
11—11



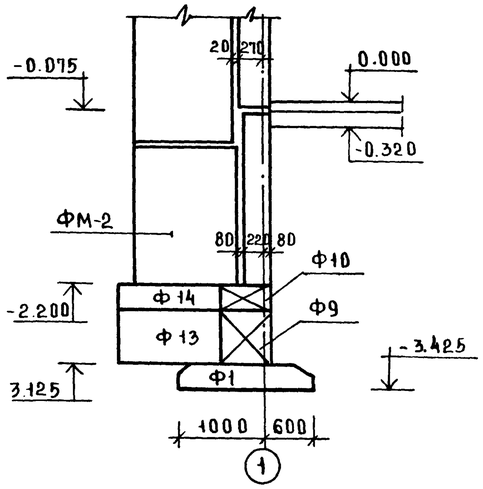
14—14



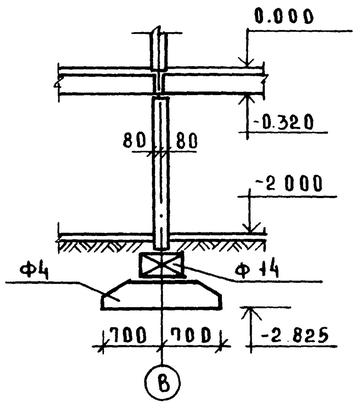
6—6



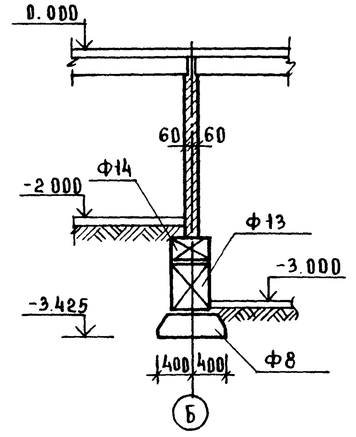
9—9



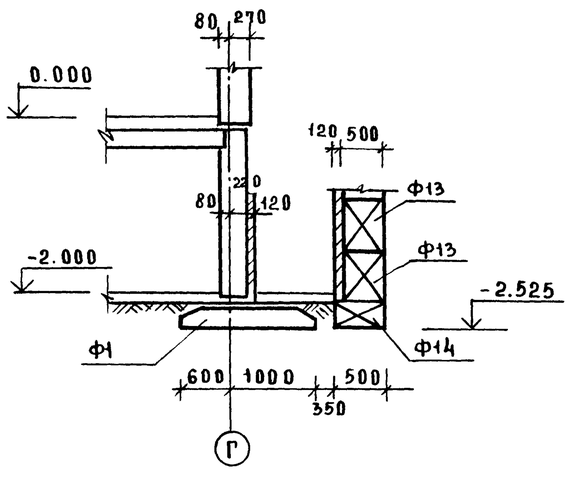
12—12



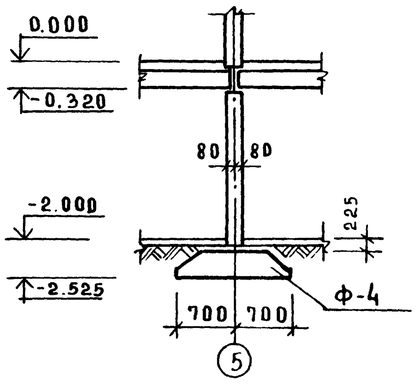
15-15



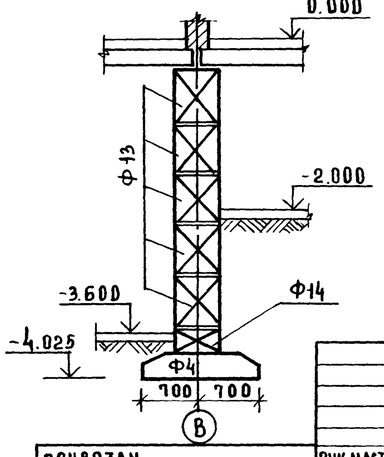
7—7



10—10



13—13



Данный лист смотреть совместно с листами 23÷25

Привязан			271-23-17.84-АС1	
	Рук.маст	Сосенко		
	Н.контр.	Зайцева	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест/блок 9/	Стадия: Р; Лист: 26; Листов:
	ГАП	Амарашников		
	ГИП	Кий	Сечения к схемам расположения элементов фундаментов (окончание)	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
	Инженер	Ломова		
Инв.№	ГИП	Кий		

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

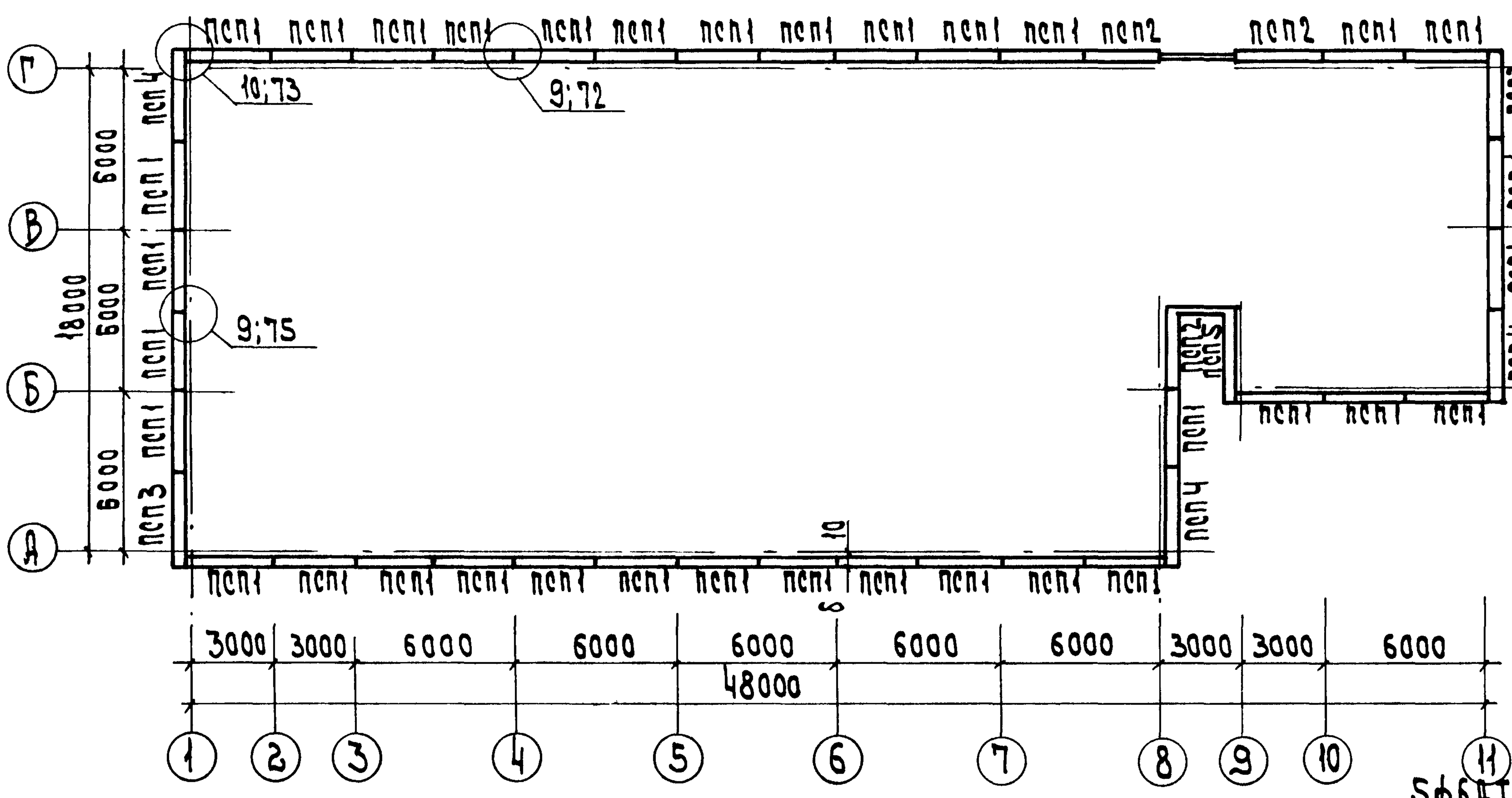
Копировал Соломоф 20360-02

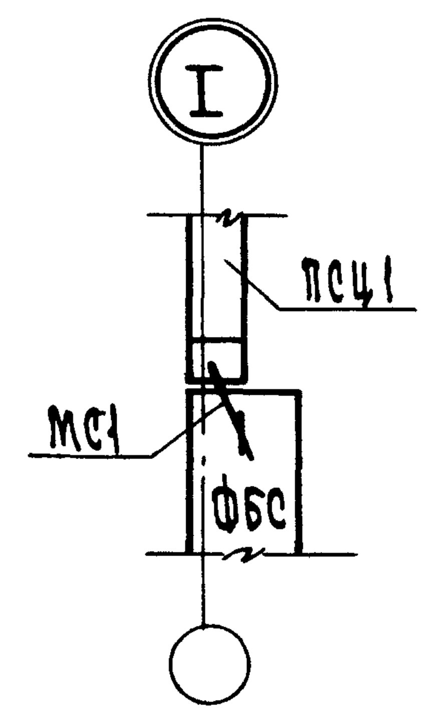
Формат А2

Ал. I

271-23-17.84

Схема элементов парапета





Деталь заделки цокольной панели псц 6

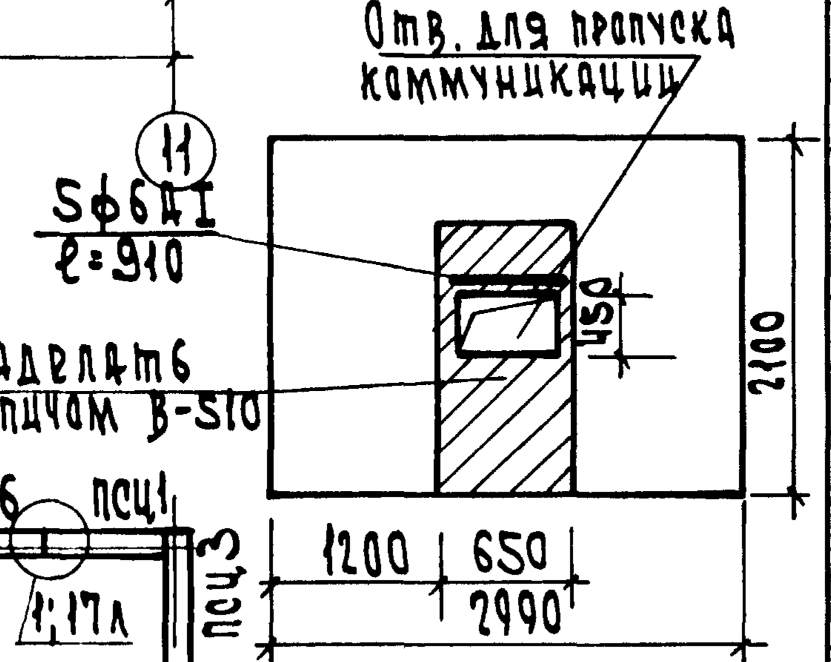
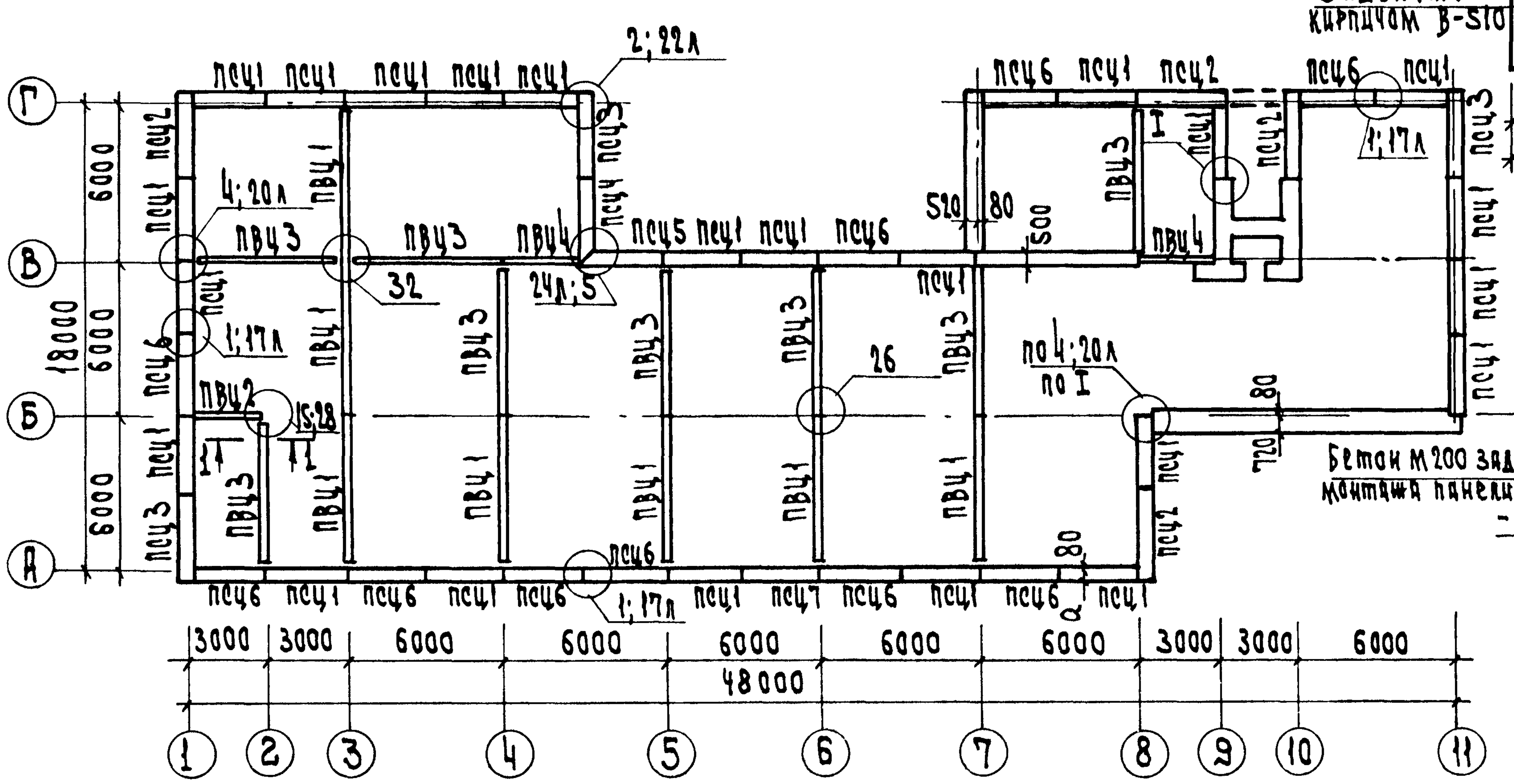
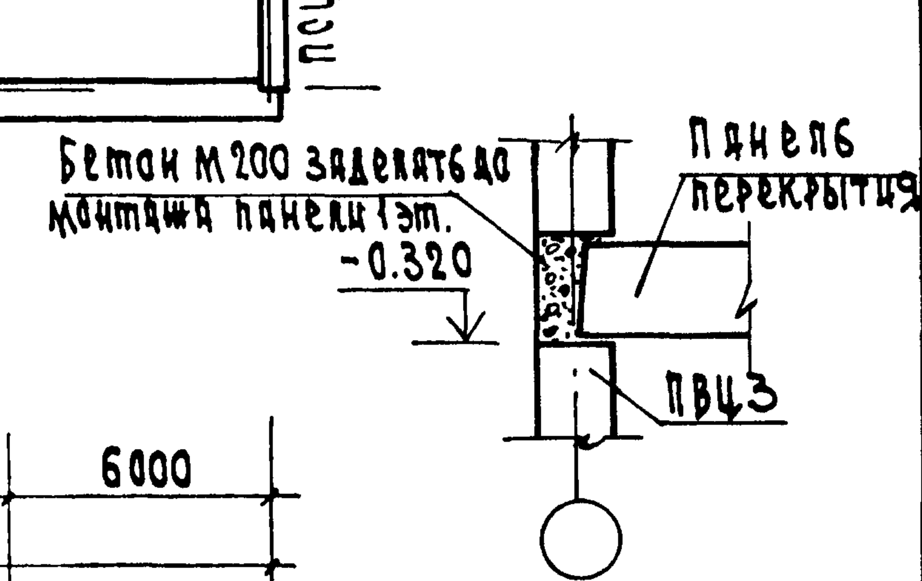


Схема элементов стен техподполья



1-1



1. Данный лист см. совместно с листами 27; 29.
2. Продолжение спецификации на листе 28.
3. Узлы выполнять по серии 1.090.1-1 вып. 7-1.
4. Спецификация к схемам расположения панелей при толщине наружных стен 400мм на листе 29.

Толщина наружных стен	а	б
350	220	260
400	270	310

Спецификация к схемам расположения стеновых панелей при толщине наружных стен 350мм

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. техн. подп.	1эт	2эт	Всего	Масса ед; кг	Примечание
		Изделия железобетонные						
		Панели наружных стен						
		нулевого цикла						
псц1	1.090.1-1 вып.1-1	псц 30.21.3,0-п	23			23	2150	
псц2		3псц 33,21.3,0-п	4			4	2160	
псц3		2псц 33.21.3,0-п	3			3	2160	
псц4		1псц 29.21.3,0-п	1			1	2110	
псц5		2псц 29.21.3,0-п	1			1	2110	
псц6		2псц 30.21.3,0-п	10			10	1550	
псц7		1псц 30.21.3,0-п	1			1	1550	
		Панели внутренних стен						
		нулевого цикла						
пвц1	1.090.1-1 вып.3-1	пвц 60.19-1т	7			7	3160	
пвц2		пвц 30.19-1т	1			1	1750	
пвц3		пвц 59.19-1т	8			8	3120	
пвц4		пвц 29.19-1т	2			2	1690	
		Панели наружных стен						
псп1	1.090.1-1 вып.2-1	псп 30.10.2,6-п				35	780	
псп2	271-23-17.84-АС1.И1-01.00.00	псп 30.10.2,6-п-А				3	780	
псп3	1.090.1-1 вып.2-1	2псп 33.10.2,6-п				2	850	
псп4		1псп 33.10.2,6-п				3	850	
псп5	271-23-17.84-АС1.И1-01.00.00-02	2псп 33.10.2,6-п-А				1	850	
пс1	1.090.1-1 вып.2-1	пс 30.33.3,5-п		10	7	17	3250	
пс2		пс 30.16.3,5-п		3		3	1580	
пс3		4псо 30.33.3,5-п-1*		11	16	27	2110	
пс4	271-23-17.84-АС1.И1-05.00.00	4псо 30.33.3,5-п-1-Б		1	11	12	2110	
пс5	-07.00.00	И4псд 30.33.3,5-п-2		12		12	1710	
пс6	-04.00.00	4псо 30.33.3,5-п-1-Г*			1	1	2110	
пс7	1.090.1-1 вып.2-1	1псо 33.33.3,5-п-1*		1		1	2270	
пс8		2псо 33.33.3,5-п-1*			1	1	2270	
пс9		2пс 33.33.3,5-п		2	2	4	3410	
пс10		1пс 33.33.3,5-п		2	3	5	3410	
пс11		9псо 30.33.3,5-п			1	1	2680	
пс12		2псд 30.33.3,5-п-2			1	1	2490	
пс13	271-23.17.84-АС1.И1-03.00.00	9псо 30.33.3,5-п-2-А		1		1	2680	
пс14	-02.00.00	2пс 33.33.3,5-п-А		1		1	3410	
пс15	-10.00.00	пс 30.33.3,5-п-А			1	1	3250	
пс16	-09.00.00	И2псд 30.33.3,5-п-2		2		2	2190	

271-23-17.84 АС1

Рук.мас.	Саленко	
Н.контр.	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кан	
Рук.гр.АР	Ракутина	
Ст.инж.	Катериничук	
Вед.ин.	Парфенова	

Привязан

Инв.Н

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / Блок 9

Стадия: Р | Лист: 27 | Листов:

Схемы расположения наружных и внутренних стен техподполья и элементов парапета

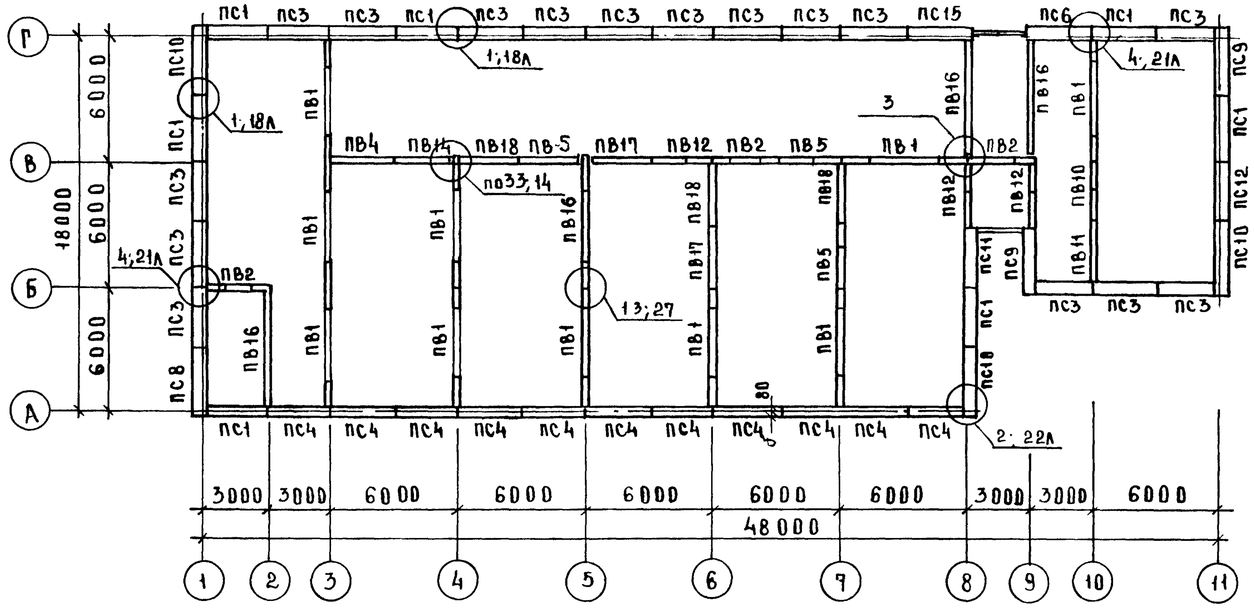
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

Горлова

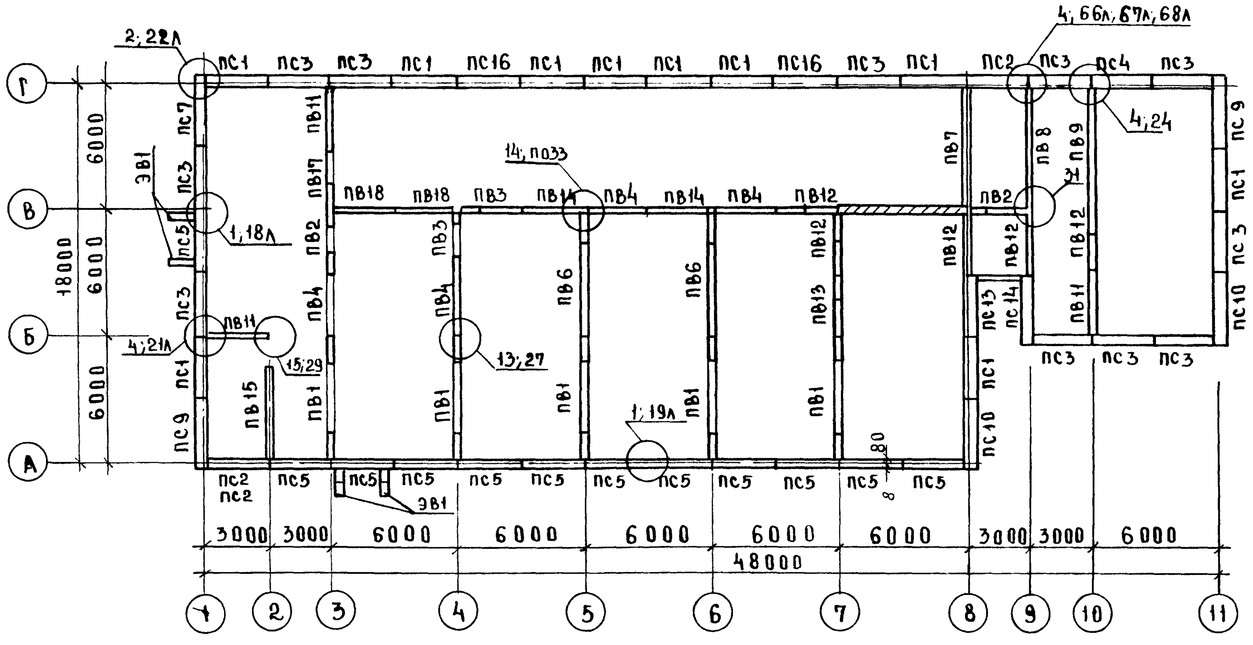
20368-01

Схема элементов стен 2 этажа



Толщина наружных стен	б
350	270
400	320

Схема элементов стен 1 этажа



1. Общие примечания на листе 27
2. Данный лист см. совместно с листами 28; 29
3. В панелях со знаком * - оконные блоки монтируются в заводских условиях по альбому III, АС1.111-14.00.00

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Техн. подп.	Кол. 1эт	Кол. 2эт	Кол. Всего	Масса ед., кг	Примечание
		Панели внутренних стен						
ПВ1	1.090.1-1 Вып.4-1	ПВР60.30.42-3Т		5	10	15	3030	
ПВ2		ПВР 30.30.15-3Т		2	3	5	2070	
ПВ3		ПВР30.30.19-3Т		2		2	1690	
ПВ4		ПВ 30.30-1Т		4	1	5	3480	
ПВ5		ПВГ30.30.13-1ТВ			3	3	2430	
ПВ6		ПВГ60.30.15-1Т		2		2	5620	
ПВ7		1ПВ 59.33-1Т		1		1	7420	
ПВ8		2ПВ 59.33-1Т		1		1	7420	
ПВ9		1ПВ60.30-1Т		1		1	6980	
ПВ10		ПВГ 30.30.13-1Т		-	1	1	2430	
ПВ11		1ПВ 30.30-1Т		3	1	4	3480	
ПВ12		ПВГ 29.30.13-1Т		5	3	8	2330	
ПВ13		ПВГ 30.30.10-1Т		1		1	2670	
ПВ14		ПВ 28.30-1Т		2	1	3	3270	
ПВ15		1ПВГ 59.33.15-1Т		1		1	6000	
ПВ16		1ПВ 59.30-1Т			4	4	6880	
ПВ17		ПВ 30.30-1ТВ		1	2	3	3480	
ПВ18		1ПВ 29.30-1ТВ		2	3	5	3370	
ЭВ1	27Т-23-17.84-АС1.ШТ-06.00.00	ЭВ13.3.5.06		8		8	1540	
		Изделия металлические						
МС1	1.090.1-1 Вып.7-1	МС1				107	0.36	
МС2	Вып.8-1	МС2				83	0.30	
МС3		МС3				74	0.25	
МС4		МС4				24	0.25	
МС5	Вып.7-1	МС5				141	0.18	
МС6	Вып.8-1	МС6				24	0.19	
МС7		МС7				3	0.21	
МС8	Вып.7-1	МС8				82	0.26	
МС9		МС-9				46	0.23	
МС-13	Вып.8-1	МС-13				6	0.17	
МС-14		МС14				2	0.25	
МС-15		МС15				1	0.17	
МС-18	Вып.7-1	МС18				78	0.82	
МС-25	Вып.8-1	МС25				26	0.75	
МС-26		МС26				10	1.20	
МС-27	Вып.7-1	МС27				10	0.47	
МС-28		МС-28				6	1.53	
	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/5/5					120.0	кг
		Материалы						
		Бетон М200					7.80	м³

27Т-23-17.84-АС1

Рук.маст	Сосенко	
Н.контр	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Рук.гр.АР	Ракутина	
Ст.инж	Катеричук	
Вед.инж	Парфенова	

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Схемы расположения элементов наружных и внутренних стен 1 и 2 этажей

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан

Инв.№

Копировал 20360-01

Формат А2

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

27Т-23-17.84 АС1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ТЕХН. ПОДП.	КОЛ. 1 ЭТ.	КОЛ. 2 ЭТ.	КОЛ. ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН						
		НУЛЕВОГО ЦИКА						
ПСЦ 1	1.090.1-1 вып.1-1	ПСЦ 30.21.3.5-П	23			23	2510	
ПСЦ 2		3 ПСЦ 33.21.3.5-П	4			4	2610	
ПСЦ 3		2 ПСЦ 33.21.3.5-П	3			3	2610	
ПСЦ 4		1 ПСЦ 29.21.3.5-П	1			1	2400	
ПСЦ 5		2 ПСЦ 29.21.3.5-П	1			1	2400	
ПСЦ 6		2 ПСЦ 30.21.3.5-П	10			10	1840	
ПСЦ 7		1 ПСЦ 30.21.3.5-П	1			1	2460	
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН						
		НУЛЕВОГО ЦИКЛА						
ПВЦ 1	1.090.1-1 вып.3-1	ПВЦ 60.19-1Т	7			7	3160	
ПВЦ 2		ПВЦ 30.19-1Т	1			1	1750	
ПВЦ 3		ПВЦ 59.19-1Т	8			8	3120	
ПВЦ 4		ПВЦ 29.19-1Т	2			2	1690	
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН						
ПС 1	1.090.1-1 вып.2-1	ПС 30.33.4.0-П		10	7	17	3740	
ПС 2		ПС 30.16.4.0-П		3		3	1820	
ПС 3		4ПСО 30.33.4.0-П-1*		11	16	27	2430	
ПС 4	271.23.17.84.АСИ1.05.00.00-01	4ПСО 30.33.4.0-П-1б		1	11	12	2430	
ПС 5	07.00.00-01	И4ПСД 30.33.4.0-П-2		12	-	12	1940	
ПС 6	04.00.00-01	4ПСО 30.33.4.0-П-1-Г*			1	1	2430	
ПС 7	1.090.1.1 вып.2-1	1ПСО 33.33.4.0-П-1*		1	-	1	2720	
ПС 8		2ПСО 33.33.4.0-П-1*			1	1	2720	
ПС 9		2ПС 33.33.4.0-П		2	2	4	4020	
ПС 10		1ПС 33.33.4.0-П		2	3	5	4020	
ПС 11		9ПСО 30.33.4.0-П			1	1	3080	
ПС 12		2ПСД 80.33.4.0-П-2			1	1	2870	
ПС 13	271.23.17.84.АСИ1.03.00.00-01	9ПСО 30.33.4.0-П-2-А		1	-	1	3080	
ПС 14	- 02.00.00-01	2ПС 33.33.4.0-П-А		1	-	1	4020	
ПС 15	- 10.00.00-01	ПС 30.33.4.0-П-А			1	1	3740	
ПС 16	- 09.00.00-01	И2ПСД.30.33.4.0-П-2		2	-	2	2340	
ЭВ1	- 06.00.00	ЭВ 13.35.06		8	-	8	1540	
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН						
		ПАРАПЕТНЫЕ						
ПСП 1	1.090.1-1 вып.2-1	ПСП 30.10.3.1-П				35	930	
ПСП 2	271.23.17.84.АС1.КЖ.01.00.00-01	ПСП 30.10.3.1-П-А				3	930	
ПСП 3	1.090.1-1 вып.2-1	2ПСП 33.10.3.1-П				1	1030	
ПСП 4		1ПСП 33.10.3.1-П				3	1030	
ПСП 5	271.23.17.84.АС1.КЖ-01.00.00-03	2ПСП 33.10.3.1-П-А				1	1030	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ТЕХН. ПОДП.	КОЛ. 1 ЭТ.	КОЛ. 2 ЭТ.	КОЛ. ВСЕГО	МАССА ЕД; КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН						
ПВ1	1.090.1-1 вып.4-1	ПВР 60.30.42-3Т		5	10	15	3030	
ПВ2		ПВР 30.30.15-3Т		2	3	5	2070	
ПВ3		ПВР 30.30.19-3Т		2		2	1690	
ПВ4		ПВ 30.30-1Т		4	1	5	3480	
ПВ5		ПВГ 30.30.13-1тв			3	3	2430	
ПВ6		ПВГ 60.30.15-1Т		2		2	5620	
ПВ7		1ПВ 59.33-1Т		1		1	7420	
ПВ8		2ПВ 59.33-1Т		1		1	7420	
ПВ9		1ПВ 60.30-1Т		1		1	6980	
ПВ10		ПВГ 30.30.13-1Т			1	1	2430	
ПВ11		1ПВ 30.30-1Т		3	1	4	3480	
ПВ12		ПВГ 29.30.13-1Т		5	3	8	2330	
ПВ13		ПВГ 30.30.10-1Т		1		1	2670	
ПВ14		ПВ 28.30-1Т		2	1	3	3270	
ПВ15		1ПВГ 59.33.15-1Т		1		1	6000	
ПВ16		1ПВ 59.30-1Т			4	4	6880	
ПВ17		ПВ 30.30-1тв		1	2	2	3490	
ПВ18		1ПВ.29.30-1ТВ		2	3	5	3370	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
МС-1	1.090.1-1 вып.7-1	МС-1				107	0.36	
МС-2	вып.8-1	МС-2				83	0.30	
МС-3		МС-3				74	0.25	
МС-4		МС-4				24	0.25	
МС-5	вып.7-1	МС-5				141	0.18	
МС-6	вып.8-1	МС-6				24	0,19	
МС-7		МС-7				3	0.21	
МС-8	вып.7-1	МС-8				82	0.26	
МС-9		МС-9				46	0.23	
МС-13	вып.8-1	МС-13				6	0,17	
МС-14		МС-14				2	0,25	
МС-15		МС-15				1	0,17	
МС-18	вып.7-1	МС-18				78	0,82	
МС-25	вып.8-1	МС-25				26	0,75	
МС-26		МС-26				10	1.20	
МС-27	вып.7-1	МС-27				10	0.47	
МС-28		МС-28				6	1.53	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5					120.0	КГ
		МАТЕРИАЛЫ						
		БЕТОН М 200					7.80	М³

ДАННЫЙ ЛИСТ СМ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 27; 28

271-23-17 84-АС1

РУК.МАСТ.	СОСЕНКО	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ /БЛОК 9/	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 29; ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ЗАЙЦЕВА		
ГАП	АНДРАШНИКОВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 ММ	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ГИП	КИЙ		
СТ. ИНЖ.	КАТЕРИНЧУК		
ВЕД. ИНЖ	ПАРФЕНОВА		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КОПИРОВАЛ

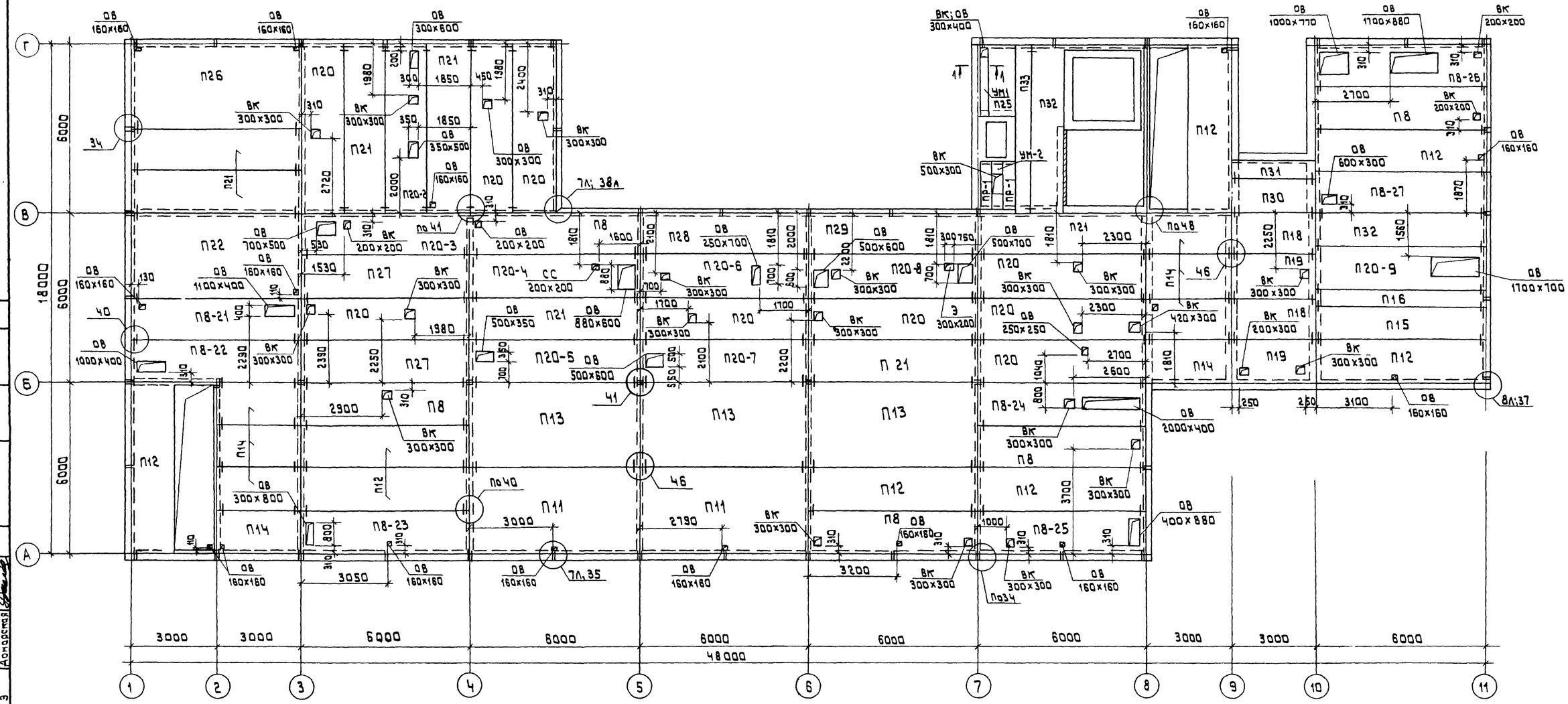
20360-01

ФОРМАТ А2

27-23-17.84 АС1

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество отм. 0,000	отм. 3,300	отм. 6,600	всего	Масса ед. кг	Примечание
		Изделия металлические						
МС-5	1.090.1-1 7-1	МС-5	140	190	206		0,180	
МС-9		МС-9	5	2			0,230	
МС-12		МС-12	1				0,290	
*МС-17		МС-17	62	40	34		0,130	
МС-19		МС-19	28	56	64		0,130	
МС-21		МС-21	1	2			0,300	
А1	271-23.17.84-АС1	А-1		47			1,450	
А2		А-2		52	232		1,720	
А8	2.290-4 Вып.1	А-8		158			0,400	

1. Данный лист смотреть совместно с листами 31÷33.
2. Монтажные узлы выполнять по серии 1.090.1-1 Вып.7-1

Согласовано: ГИП ВК Зайчева; ГИП ОВ Дубтина; Рук. гр. 3 Аонастова

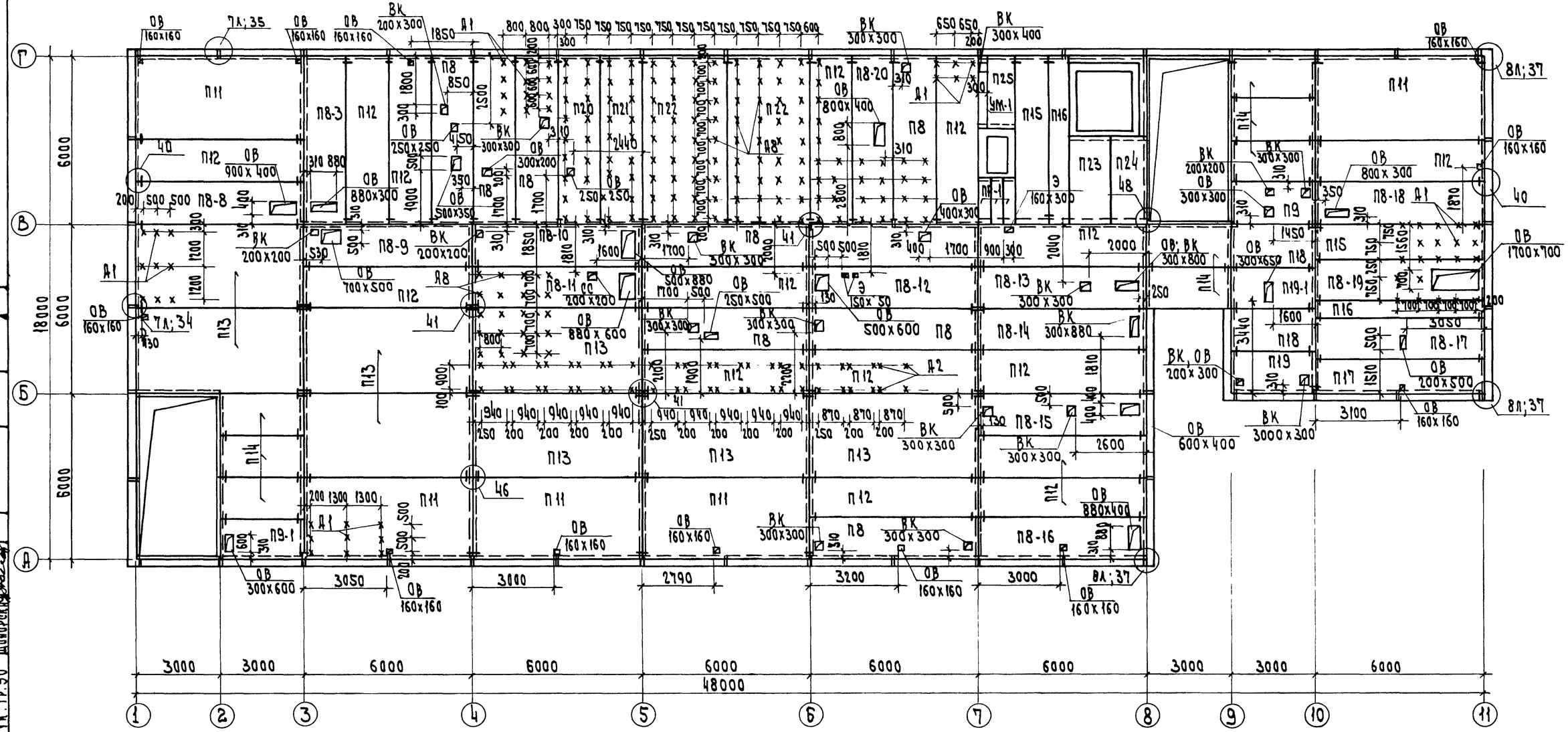
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | ГИП СС Шушаба

Привязан				271-23-17.84-АС1	
Инв.№					
Рук.маст.	Сосенко				
Н.контр.	Зайчева		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест. (Блок 9)	Стадия: Р; Лист: 30; Листов:	
ГАП	Андрашников				
ГИП	Кий				
Рук.гр.арх	Ракутина		Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0,000	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Ст.инж.с.	Орехова				
Инж.с.	Ломова				

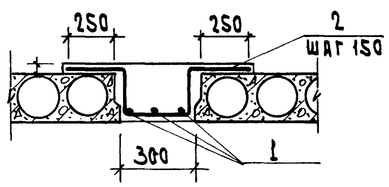
Копировал 20360-01 Формат А2

Ал I

271-23-17.84



1-1



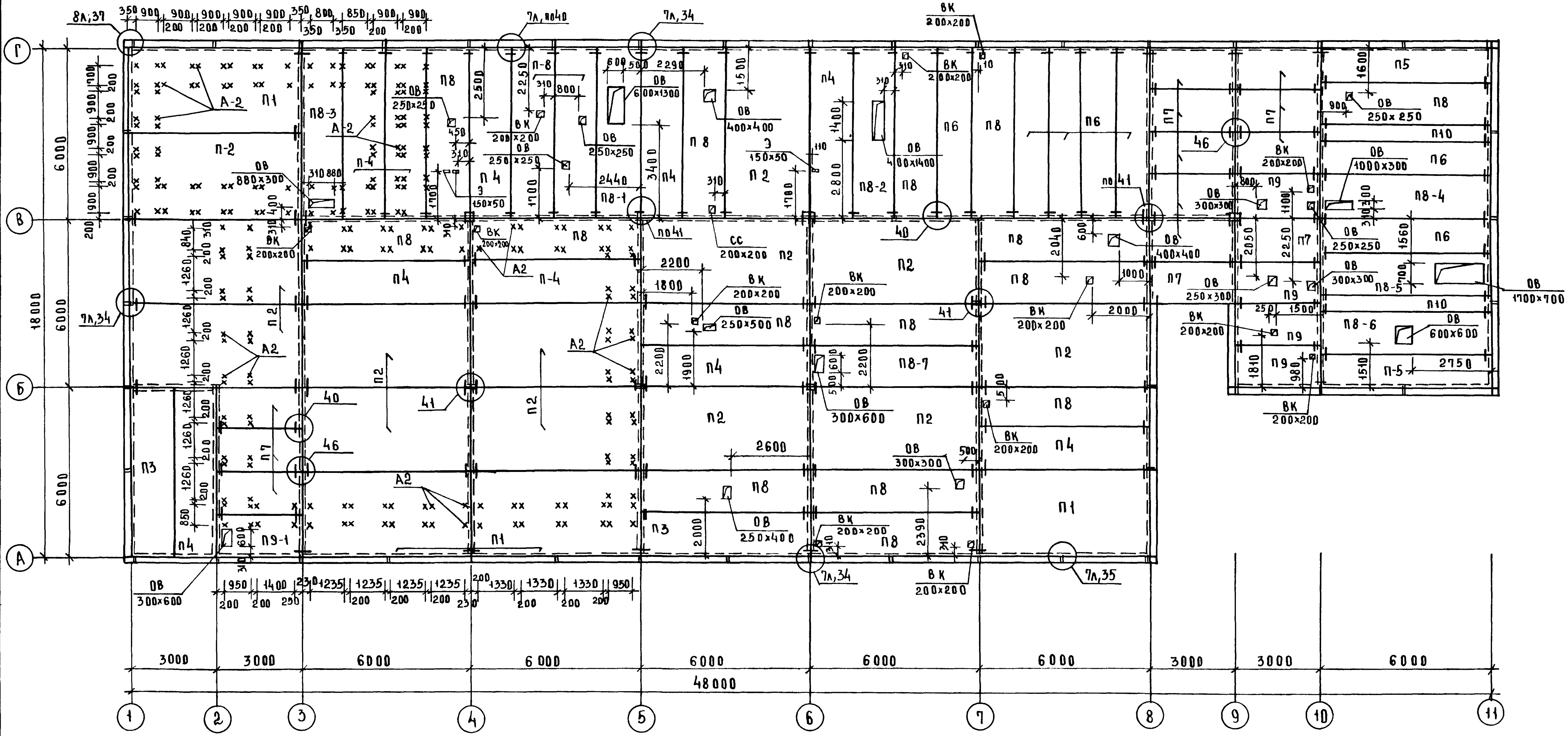
1. Данный лист смотреть совместно с листами 30; 32; 33.
2. Монтажные узлы выполнять по серии 1.090.1-1 вып. 7-1

ГИП ВК	Зайцева						
ГИП ОВ	Дубкина						
Рук. гр. ЭО	Доморацкий						
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							

				271-23-17.84 АС1	
Привязан		Рук. мас.	Сорокко		
		Н. контр.	Зайцева		
		ГАП	Андрашников		
		ГИП	Кац		
		Рук. гр. ВК	Якутина		
		Ст. инж.	Орехова		
Инв. №		Инж.	Помара		

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия	Лист	Листов
	Р	31	
Схема расположения элементов перекрытия на отм. 3.300	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

20360-01



1. Данный лист смотреть совместно с листами 30; 31; 33
2. Монтажные узлы выполнять по серии 1.090.1-1 вып 7-1

Рук.маст.	Косенко	
Н.контр	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Рук.гр.ар	Ракутина	
Ст.инж.	Орехова	
Инж.	Ломова	

Привязан

Инв.№

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

Схема расположения элементов покрытия

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

ГИП ВК	Зайцева	
ГИП ОВ	Лубкина	
Рук.гр.Э	Лонорская	

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

Копировал 20360-01 Формат А2

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ОТМ. 0.000	ОТМ. 3.300	ОТМ. 6.600	ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ						
П1	1.090.1-1 5-1	ПК 60.30 - 4.5 АтVТ-1			4	4	5322	
П2		ПК 60.30 - 4.5 АтVТ			13	13	5322	
П3		ПК 60.15 - 4.5 АтVТ-1			2	2	2767	
П4		ПК 60.15 - 4.5 АтVТ			10	10	2767	
П5		ПК 60.12 - 4.5 АтVТ-1			2	2	2080	
П6		ПК 60.12 - 4.5 АтVТ			7	7	2080	
П7		ПК 30.15 - 4.5 АIIIТ			13	13	1380	
П8		ПР 60.15 - 6 АтVТ	5	9	17	31	2595	
П8-1	271-23-17.84-АС1.И1-11.00.00	ПР 60.15 - 6АтVТ-А9			1	1	2497	
П8.2	-01	ПР 60.15 - 6АтVТ-Б9			1	1	2525	
П8.3	-02	ПР 60.15 - 6АтVТ-В9		1	1	2	2562	
П8-4	-03	ПР 60.15 - 6АтVТ-Г9			1	1	2557	
П8-5	-04	ПР 60.15 - 6АтVТ-Д9			1	1	2446	
П8.6	-05	ПР 60.15 - 6АтVТ-Е9			1	1	2550	
П8-7	-06	ПР 60.15 - 6АтVТ-Ж9			1	1	2572	
П8-8	-07	ПР 60.15 - 6АтVТ-И9		1		1	2550	
П8-9	-08	ПР 60.15 - 6АтVТ-К9		1		1	2546	
П8-10	-09	ПР 60.15 - 6АтVТ-Л9		1		1	2564	
П8-11	-10	ПР 60.15 - 6АтVТ-М9		1		1	2524	
П8-12	-11	ПР 60.15 - 6АтVТ-Н9		1		1	2557	
П8-13	-12	ПР 60.15 - 6АтVТ-П9		1		1	2554	
П8-14	-13	ПР 60.15 - 6АтVТ-Р9		1		1	2562	
П8-15	-14	ПР 60.15 - 6АтVТ-С9		1		1	2565	
П8-16	-15	ПР 60.15 - 6АтVТ-Т9		1		1	2551	
П8-17	-16	ПР 60.15 - 6АтVТ-У9		1		1	2582	
П8-18	-17	ПР 60.15 - 6АтVТ-Ф9		1		1	2565	
П8-19	-18	ПР 60.15 - 6АтVТ-Х9		1		1	2446	
П8-20	-19	ПР 60.15 - 6АтVТ-Ц9		1		1	2555	
П8-21	-20	ПР 60.15 - 6АтVТ-Ч9	1			1	2540	
П8-22	-21	ПР 60.15 - 6АтVТ-Ш9	1			1	2545	
П8-23	-22	ПР 60.15 - 6АтVТ-Щ9	1			1	2565	
П8-24	-23	ПР 60.15 - 6АтVТ-Э9	1			1	2495	
П8.25	-24	ПР 60.15 - 6АтVТ-Ю9	1			1	2540	
П8.26	-25	ПР 60.15 - 6АтVТ-Я9	1			1	2312	
П8-27	-26	ПР 60.15 - 6АтVТ-АА9	1			1	2572	
П9	1.090.1-1 5-1	ПР 30.15 - 6АIIIТ		1	4	5	1327	
П9-1	271-23-17.84-АС1.И1-11.00.00-27	ПР 30.15 - 6АIIIТ-А9			1	1	1304	
П10	1.090.1-1 5-1	ПК 60.6 - 4.5 АтVТ			2	2	1295	
П11		ПК 60.30 - 6АтVТ-1	2	5		7	5322	
П12		ПК 60.15 - 6АтVТ	8	15		23	2767	
П13		ПК 60.30 - 6АтVТ	3	8		11	5322	
П14		ПК 30.15 - 6АIIIТ	8	8		16	1380	
П15		ПК 60.12 - 6АтVТ	1	2		3	2080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
П16	1.090.1-1 5-1	ПК 60.6.6АтVТ	1	2		3	1295	
П17		ПК 60.12-6АтVТ-1		1		1	2080	
П18		ПК 30.15-8АтVТ	2	2		4	1380	
П19		ПР 30.15-8АIIIТ	2	1		3	1327	
П19-1	271-23-17.84-АС1.И1-11.00.00-28	ПР 30.15-8АIIIТ-А9		1		1	1304	
П20	1.090.1-1 5-1	ПР 60.15-8АтVТ	9	1		10	2595	
П20-2	271-23-17.84-АС1.И1-11.00.00-29	ПР 60.15-8АтVТ-Б9	1			1	2539	
П20-3	-30	ПР 60.15-8АтVТ-В9	1			1	2546	
П20-4	-31	ПР 60.15-8АтVТ-Г9	1			1	2524	
П20-5	-32	ПР 60.15-8АтVТ-Д9	1			1	2573	
П20-6	-33	ПР 60.15-8АтVТ-Е9	1			1	2573	
П20-7	-34	ПР 60.15-8АтVТ-Ж9	1			1	2557	
П20-8	-35	ПР 60.15-8АтVТ-И9	1			1	2557	
П20-9	-36	ПР 60.15-8АтVТ-К9	1			1	2446	
П21		ПК 60.15-8АтVТ	7	1		8	2767	
П22		ПК 60.30-8АтVТ	1	2		3	5322	
П23	1.141-1 В.60	ПК 8-33.15		1		1	1560	
П24		ПК 8-33.12		1		1	1175	
П25	1.141-1 В.60	ПТ 27-10	1	1		2	795	
П26	1.090.1-1 5-1	ПК 60.30-8АтVТ-1	1			1	5322	
П27		ПК 60.15-12.5АтVТ	2			2	2767	
П28		ПК 60.15-6АтVТ-1	1			1	2767	
П29		ПК 60.15-8АтVТ-1	1			1	2767	
П30		ПК 30.12-6АтVТ	1			1	1037	
П31		ПК 30.6-6АтVТ	1			1	645	
П32		ПК 60.12-8АтVТ	2			2	2080	
П33		ПК 60.6-8АтVТ	1			1	1295	
СБ7А-1	1.494-24 В.1	СБ7А-1			1	1	290	
		ПЕРЕМЫЧКИ						
ПР-1	1.138-10 В.2	2ПР 7.16.38.14	2	3		5	224	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ						
УМ1		УМ1	1	1		2		
УМ2		УМ2	1			1		
		МАТЕРИАЛЫ						
1		⌀6AI ГОСТ 5781-82 Р-2670	6	3		9	0.590	
2		⌀8AIII ГОСТ 5781-82 Р-1210	36	18		54	0480	
		БЕТОН М 200 м³	0.20	0.11				

ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 30÷32

Рук. маст	Сосенко	
Н. контр	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Рук. гр. арх.	Ракутина	
Ст. инж.	Орехова	
Инж.	Ломова	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

271-23-17.84-АС1

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	33	

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

20360-01

АЛ. I

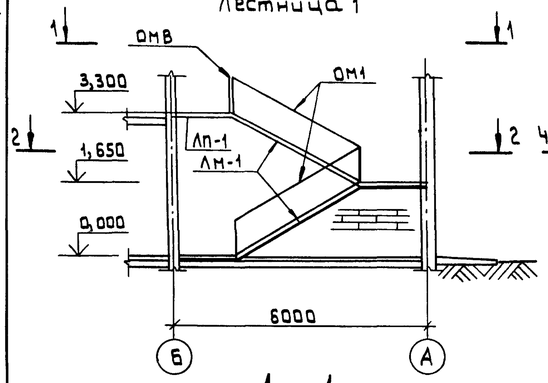
271-23-17.84

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

Ал.1

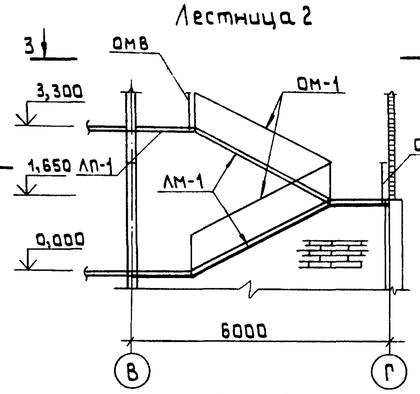
271-23-17.84

Лестница 1

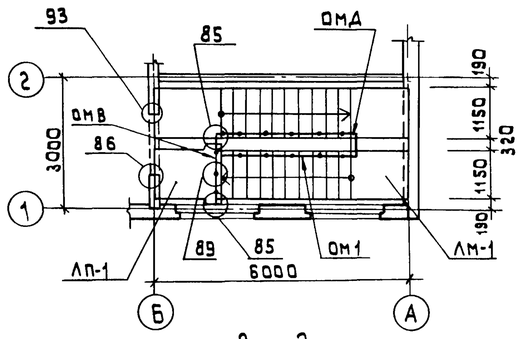


1 — 1

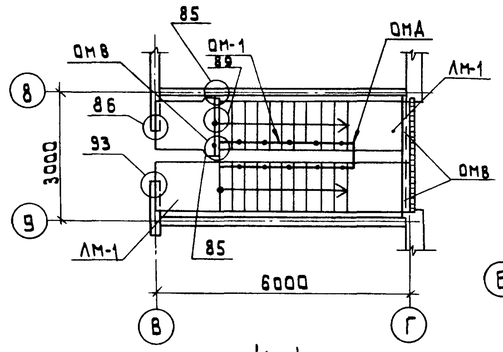
Лестница 2



3 — 3

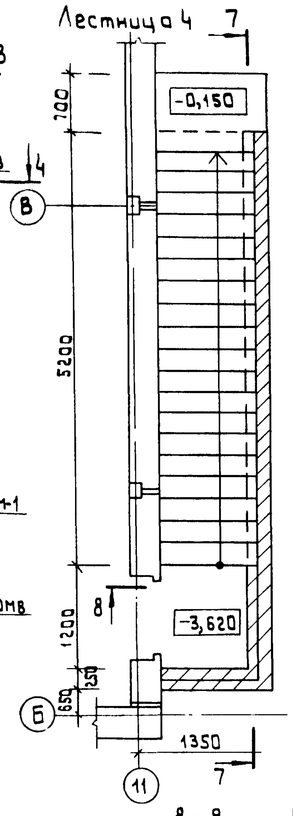


2 — 2

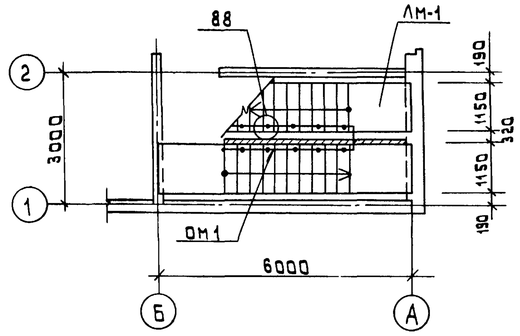


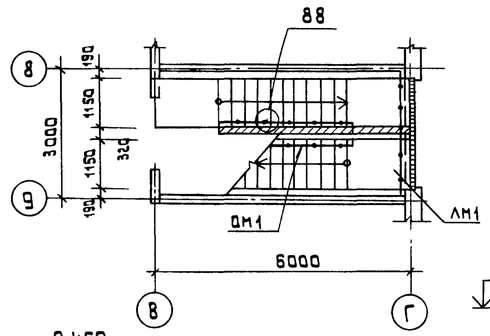
4 — 4

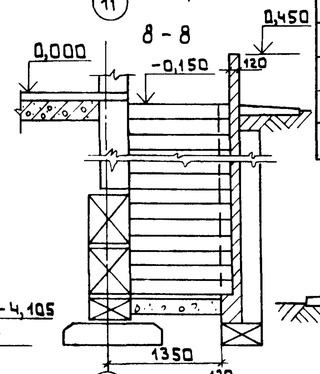
Лестница 4



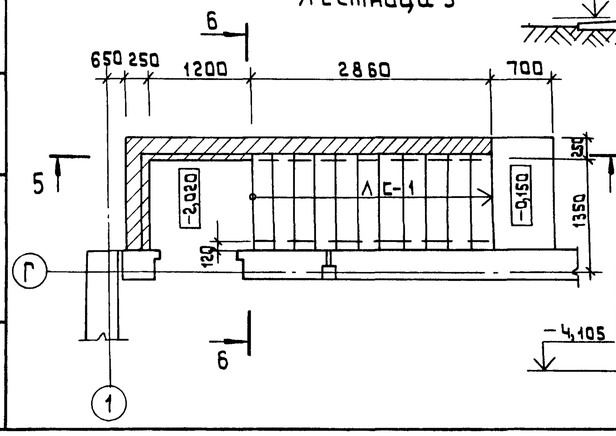
8 — 8



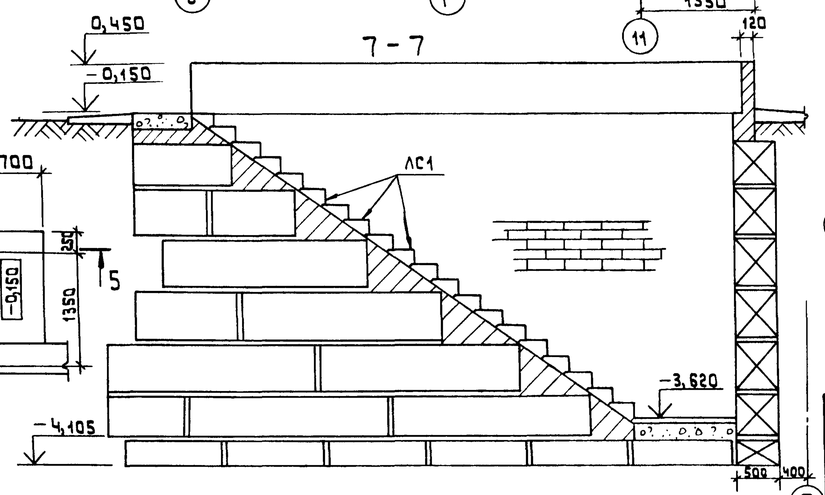




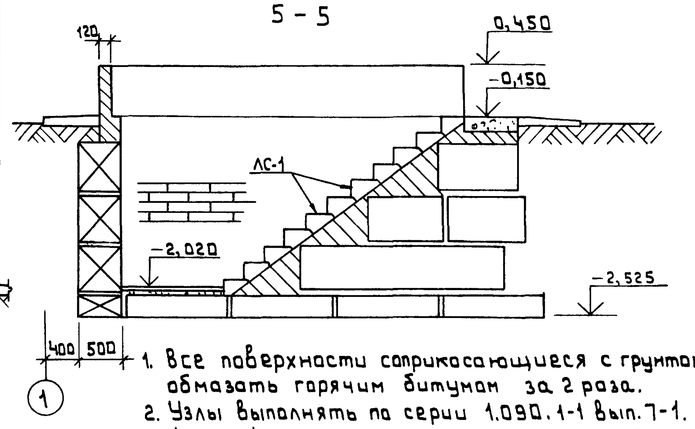
Лестница 3



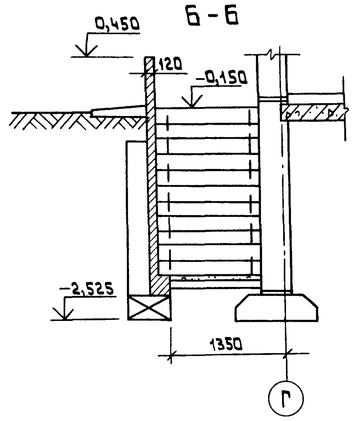
7 — 7



5 — 5



Б — Б



Спецификация элементов лестниц

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. на лестницы 1	2	3	4	6		Всего	Масса, ед.кг	Примечание
		Изделия железобетонные									
		Лестничный марш									
ЛМ-1	1.050.1-2 Вып.1	ЛМП60.11.17-5	2	2					4	2600	
		Лестничная площадка									
ЛП-1	1.050.1-2 Вып.1	ЛПП.15-15в	1	1					2	670	
		проступи									
		1ЛН13.3	20	20					40	50	
		2ЛН9.5	12	12					24	40	
		2ЛН9.5в	6	6					12	40	
		Ступени									
ЛС-1	1.055.1-1 Вып.1	ЛС11-17			11	20	6		37	110	
		Изделия металлические									
ОМ-1	1.050.1-2 Вып.2	ОМ17-1	2	2					4	38,2	
ОМВ		ОМВ14-1	1	3			5		9	21,1	
ОМД		ОМД-1	1	1					2	2,6	
		Изделия соединительные									
МС-36	1.090.1-1 Вып.8-1	МС-36	12	12					24	0,49	
МС-34	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-34	1	1					2	1,10	
МС-37	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-37	3	3					6	0,23	

1. Все поверхности соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
2. Узлы выполнять по серии 1.090.1-1 Вып.7-1.
3. Данный лист смотреть с листами 5,6.

271-23-17.84-АС1

Привязан	Рук.маст.	Сосенко	
	Н.контр.	Зайцева	
	ГАП	Андрашников	
	ГИП	Кий	
	Ст.инж.	Митина	
Инв.№	Инж.	Ломова	

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/.

Схема расположения элементов лестниц 1÷4.

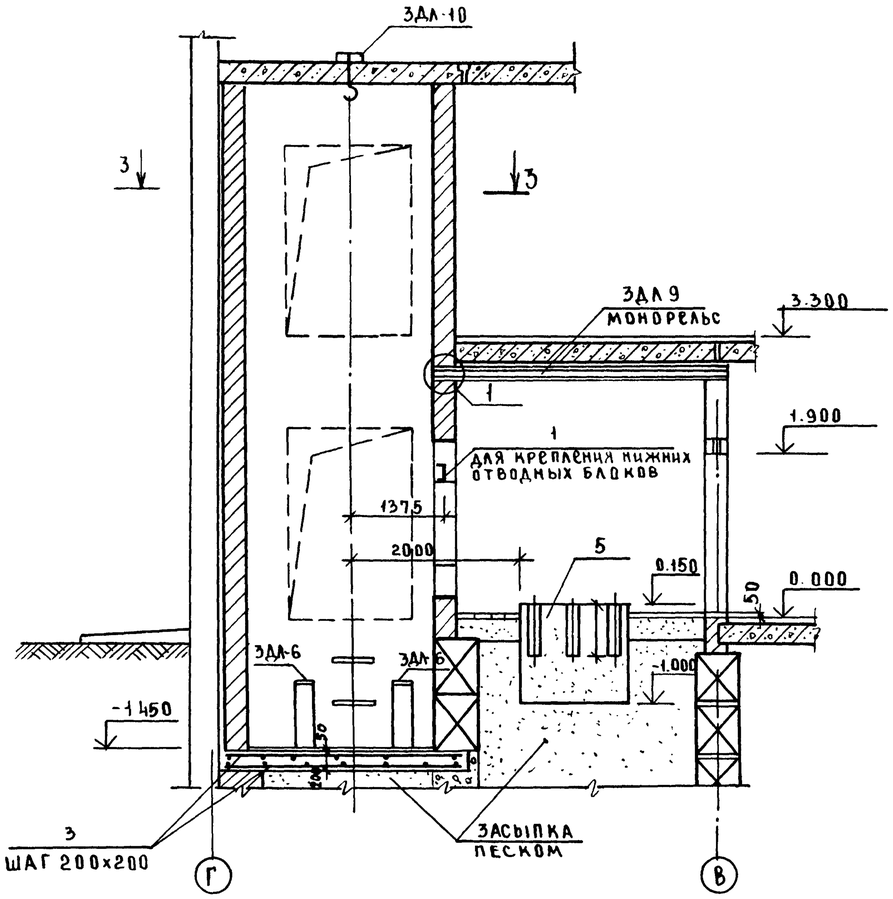
Стадия	Лист	Листов
Р	34	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

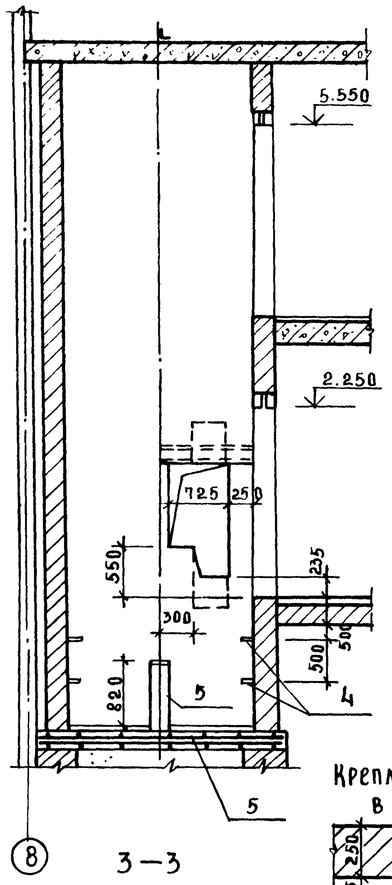
Копировал 20360-01 Формат А2

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

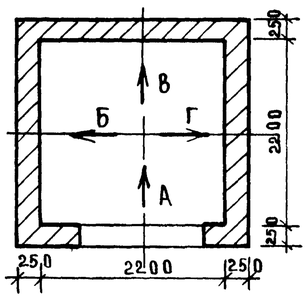
1—1



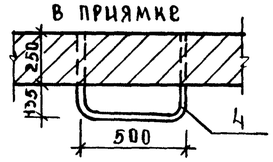
2—2

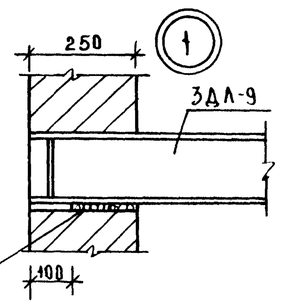


3—3



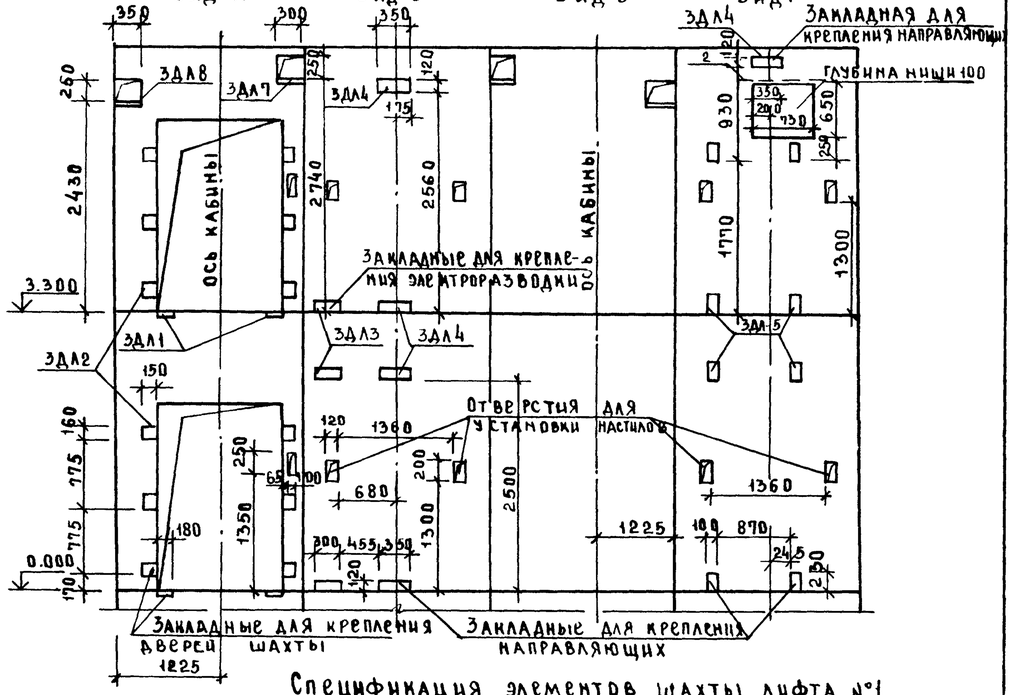
Крепление скобы в приямке



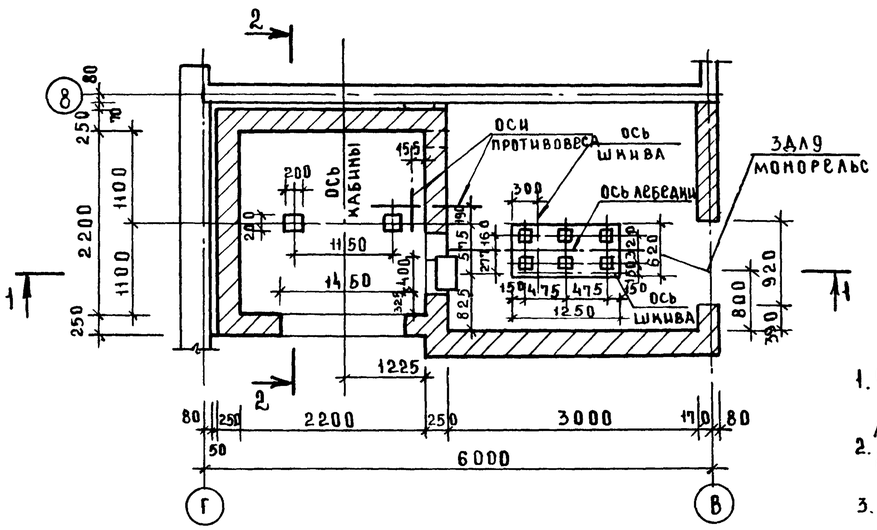


Заченанить панелей, смоченной в цем р-ре

Развертка лифтовой шахты



План шахты и машинного помещения



Спецификация элементов шахты лифта №1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Изделия металлические			
ЗДЛ1	271-23-17.84-АС1.ИЗ-04.00	ЗДЛ1	4	3.90	
ЗДЛ2	-01	ЗДЛ2	12	2.40	
ЗДЛ3	-02	ЗДЛ3	3	3.20	
ЗДЛ4	-03	ЗДЛ4	5	3.40	
ЗДЛ5	271-23-17.84-АС1.ИЗ-05.00	ЗДЛ5	8	2.70	
ЗДЛ6	271-23-17.84 АС1.ИЗ-06.00	ЗДЛ6	2	3.32	
ЗДЛ7	271-23-17.84-АС1.ИЗ-05.00А	ЗДЛ7	2	6.30	
ЗДЛ8	-02	ЗДЛ8	2	7.30	
ЗДЛ9	271-23-17.84-АС1.ИЗ-08.00	ЗДЛ9	1	62.50	
ЗДЛ10	271 23-17.84-АС1.ИЗ-07.00	ЗДЛ10	1	1.90	
1	ГОСТ 8240-72	С16 ℓ=1200	1	17.00	
2	ГОСТ 5781 82	Ф12А III ℓ=1200	1	1.10	
3		Ф12А I м.п.	90	0.90	
4		Ф16А III ℓ=1270	4	1.80	
		МАТЕРИАЛ			
5		БЕТОН М200 м³	2.7		

1. Строительная часть лифтов разработана на основании архитектурных чертежей альбома АТ-6.00-003 раздел II /лифт грузовой выжимной Q=500кг V=0.5 м/с лист АТ-6.07-002/
2. Заливку чистого пола на 50мм в машинном помещении и приямке производить при монтаже после установки оборудования и прокладки труб электроразводки.
3. Для установки закладных деталей ЗДЛ1÷ЗДЛ8 в кладке стен оставить гнезда в размер закладных после монтажа закладных отверстия заделать бетоном на мелком заполнителе.
4. Кладка стен шахты выполняется из полнотелого кирпича марки М-100 с расшивкой швов на цементном растворе М50.

Привязан			
Инв.№			
Рук маст	Сосенко		
Н контр	Зайцева		
ГАП	Андрашников		
ГИП	Ким		
Стинж	Митина		
Инжен	Ломова		

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия	Лист	Листов
	Р	35	
Монтажная схема лифта №1	ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов		

Согласовано:

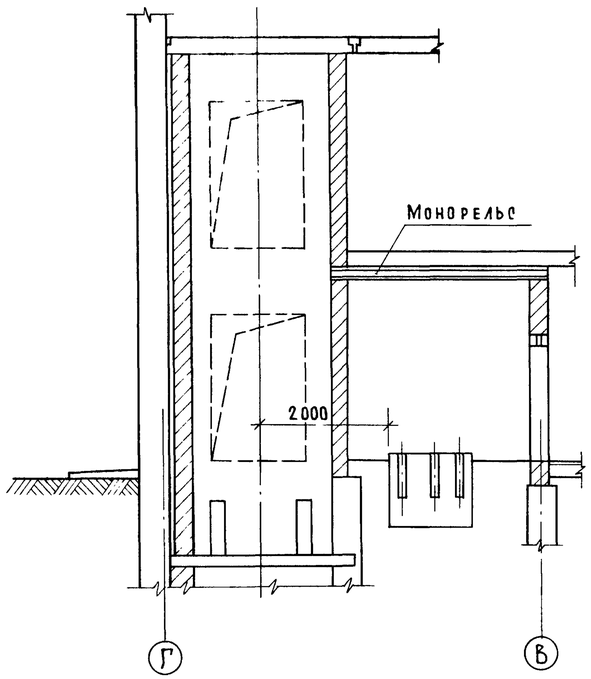
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал 20360-01 Формат А2

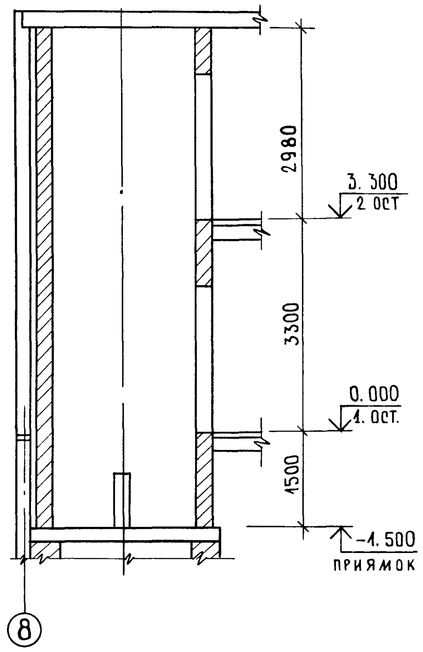
Ал5

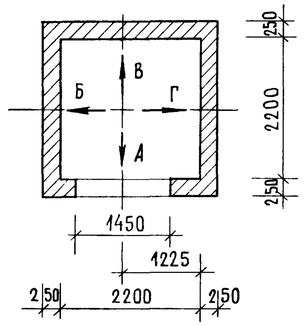
271-23-17.84

1-1

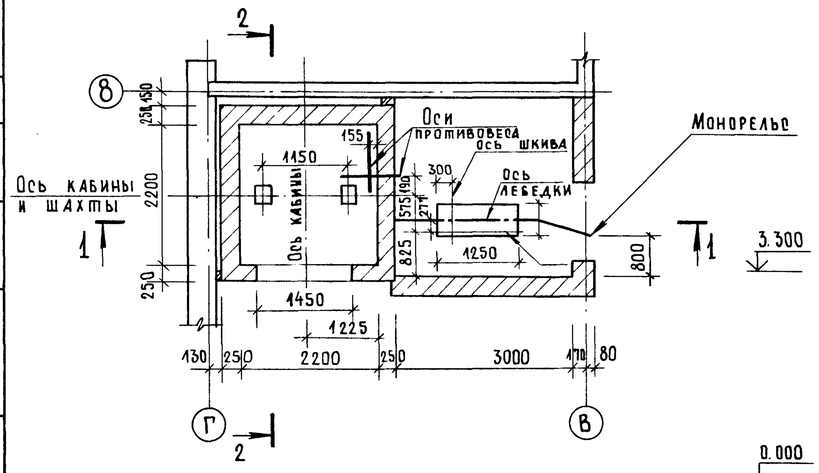


2-2

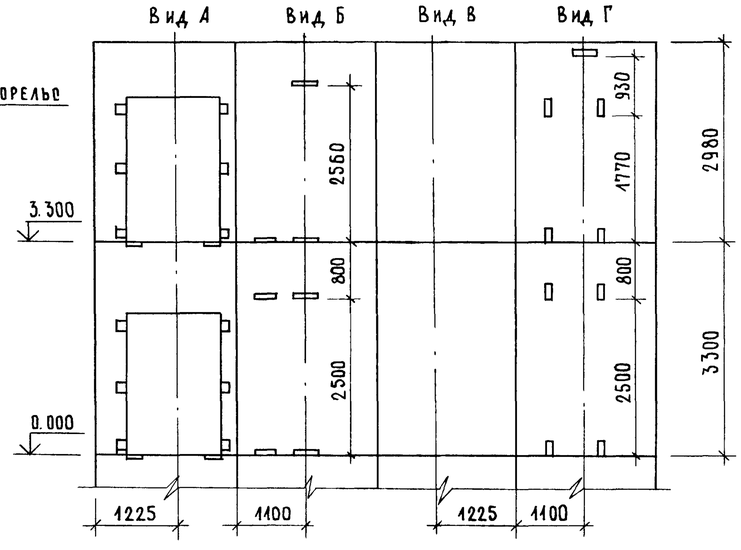




План шахты машинного помещения



Развертка шахты с закладными деталями для крепления направляющих.



Размеры закладных деталей для крепления дверей шахт, отверстий для вызывного аппарата электроразводки и их привязка, а также размеры закладных деталей для крепления направляющих и их привязка в вертикальном и горизонтальном направлениях полностью соответствуют чертежам АТ-6.07-002 раздел II.

Данные для заказа лифта.

1	Наименование, адрес и телефон заказчика.		Альбом АТ-6.00-003 лист АТ-6.10-001
2	Реквизиты грузополучателя /почтовые, телеграфные отгрузочные/		
3	Название здания, в котором устанавливается лифт и его почтовый адрес.		
4	Назначение лифта.	грузовой вынимной	см. гр.2 таблица парамет.
5	Грузоподъемность лифта в кг, и его скорость в м/с	500 кг 0,5 м/с	
6	Высота подъема кабины в м /высота от нижней до верхней остановки/	3,3 м	
7	Размеры кабины /ширина х х глубина х высота/ в мм	1500×2000×2000	
8	Требуется выход из кабины в две противоположные стороны	нет	см. прим. п. 8
9	Количество дверей шахты	2	
10	Число остановок кабины	2	
11	Отметки основных посадочных этажей этажей связанных с входом и выходом из здания /для пассажирских лифтов/	—	
12	Напряжение сети питающий лифт (220 или 380в.) При заказе на экспорт указать и частоту тока.		
13	Система управления	кнопочная, наружная с площадки основного этажа с вызовом кабины с люб этажа	см. таблицу параметр.
14	Этаж, с которого предусматривается управление грузовым лифтом /указать только при наружном кнопочном управлении/.	с 1го этажа /0.000/	см. таблицу парамет.
15	Управление пассажирскими лифтами /одиночное, парное, групповое/	—	см примеч. п. 10
16	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики	1	
17	Место расположения шахты лифта /вне здания, внутри здания, в лестничной клетке/	внутри здания	
18	Желательный срок поставки лифта /год, квартал/		

Привязан:

Инв. №

Рук. маст.	Сосенко	
Н. контр.	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Ст. инж.	Митина	
Инженер	Ломова	

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

Чертеж на заказ лифта №1

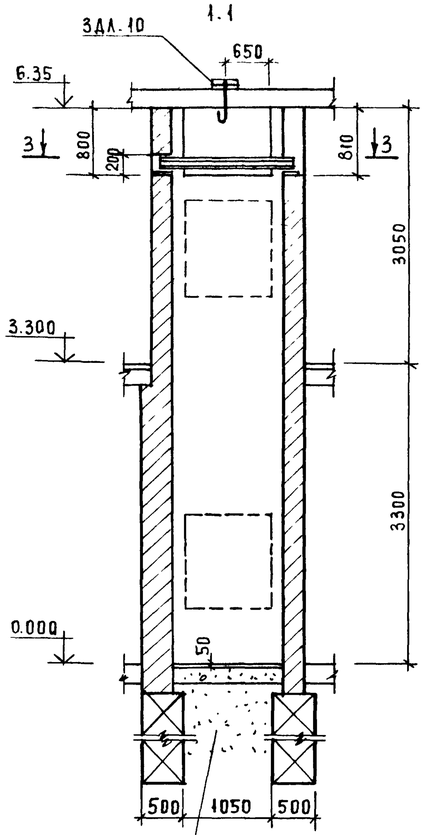
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

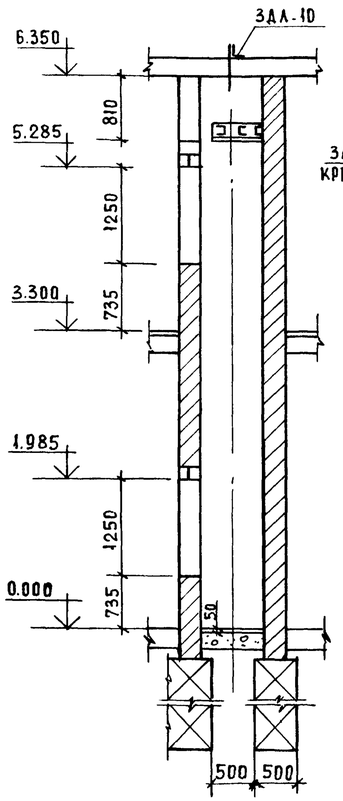
Копировал 20360-01 Формат А2

271-23-17.84 АЛ.I

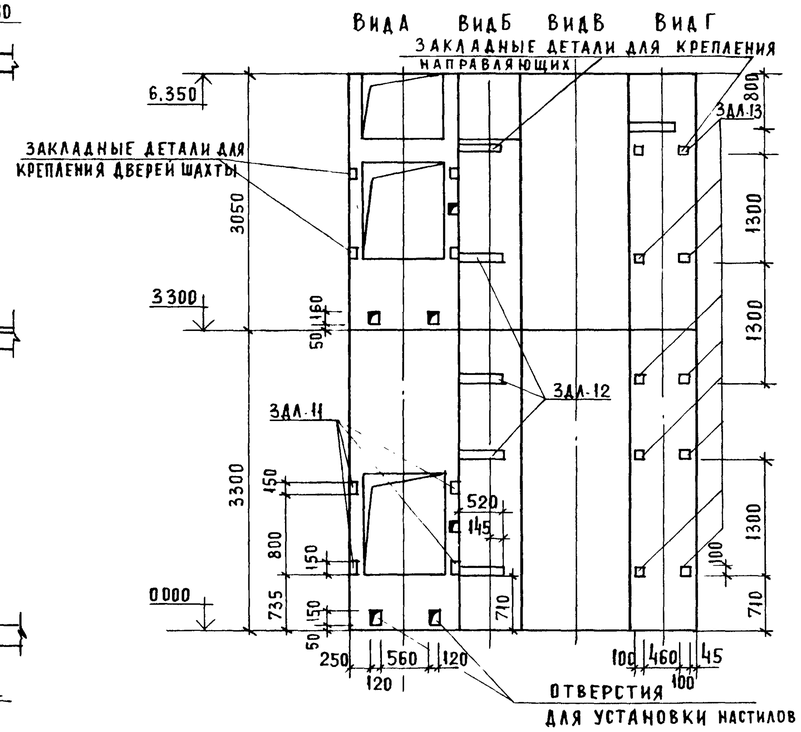
1-1



2-2



РАЗВЕРТКА ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ

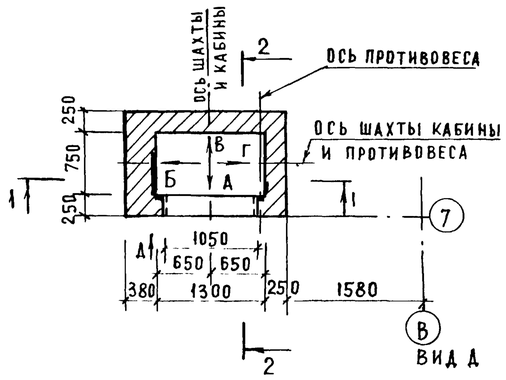


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ЛИФТА N2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
ЗДЛ 11	271-23-17.84-АС1.ИЗ-09.00	ЗДЛ 11	24	1.38	
ЗДЛ 12	-01	ЗДЛ 12	6	4.64	
ЗДЛ 13	-02	ЗДЛ 13	10	0,98	
ЗДЛ 14	-03	ЗДЛ 14	2	9.34	
ЗДЛ 10	271-23-17.84-АС1.ИЗ-07.00	ЗДЛ 10	1	1.90	
1	ГОСТ 8240-72	С 20 l=1550	3	28,5	
		МАТЕРИАЛЫ			
2		БЕТОН М 200 м³	02		

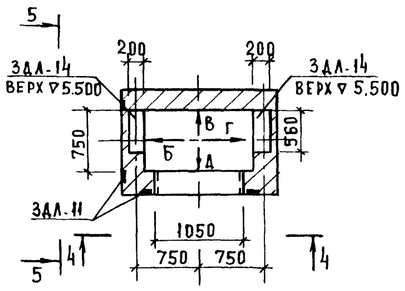
1. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛИФТА РАЗРАБОТАНА НА ОСНОВАНИИ АРХИТЕКТУРНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА АТ-6.00-003 РАЗДЕЛ II /ЛИФТ ГРУЗОВОЙ МАЛЫЙ Q=100 КГ С ВЕРХНИМ МАШИННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ, ЛИСТ АТ-6.09-001/.
2. ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗДЛ10÷ЗДЛ14 В КЛАДКЕ СТЕН ОСТАВИТЬ ГНЕЗДА В РАЗМЕР ЗАКЛАДНЫХ ПОСЛЕ МОНТАЖА ЗАКЛАДНЫХ ОТВЕРСТИЯ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ.
3. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ВЕСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЩИМИ УКАЗАНИЯМИ АЛЬБОМА АТ-6.00-003 РАЗДЕЛ II И СНИП III-17.78.
4. КЛАДКА СТЕН ШАХТЫ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ КРАСНОГО ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА МАРКИ М100 С РАСШИВКОЙ ШВОВ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М50.
5. ЗАЛИВКУ ЧИСТОГО ПОЛА НА 50 ММ В ПРИЯМКЕ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ МОНТАЖЕ, ПОСЛЕ УСТАНОВКИ НАПРАВЛЯЮЩИХ.

ПЛАН ШАХТЫ

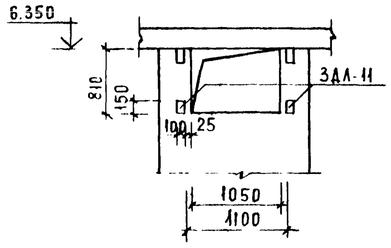


ВИД А

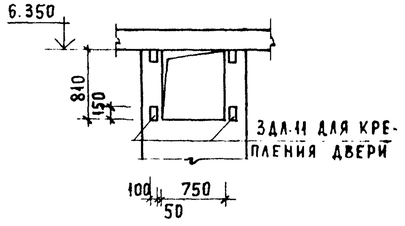
3-3

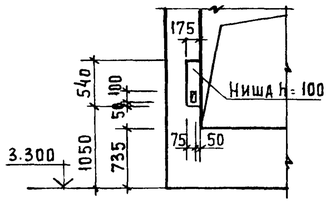


4-4



5-5



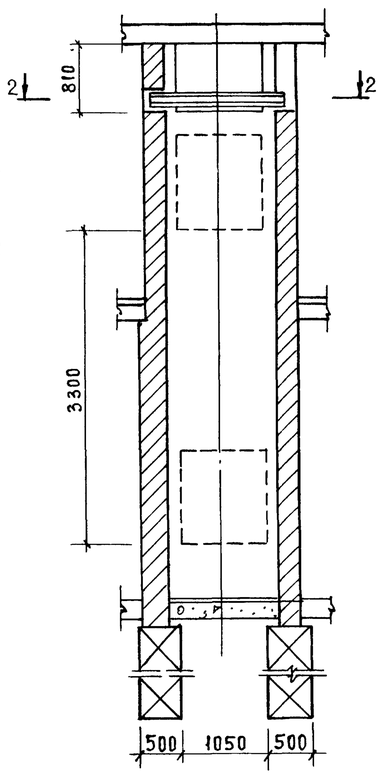


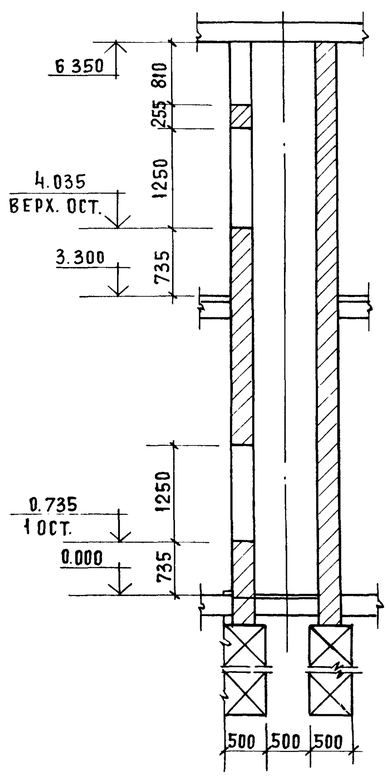
					271-23-17.84-АС1	
ПРИВЯЗАН:			Рук.маст	Сосенко	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/	Стадия Р; Лист 37; Листов
			Н.контр.	Зайцева		
			ГАП	Андрашников		
			ГИП	Кий	Монтажная схема лифта N2	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
			Ст.инж.	Митина		
			Инжен.	Ломова		
Инв №						

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

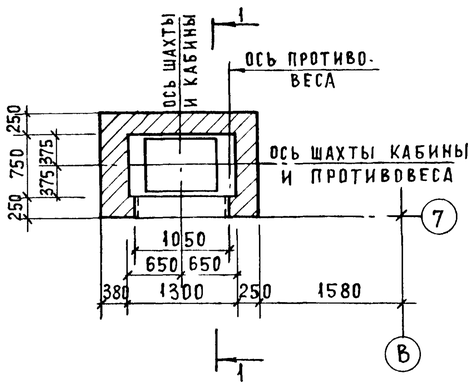
Копировал 20360-01 Формат А2

1-1



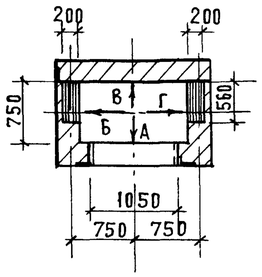


План шахты



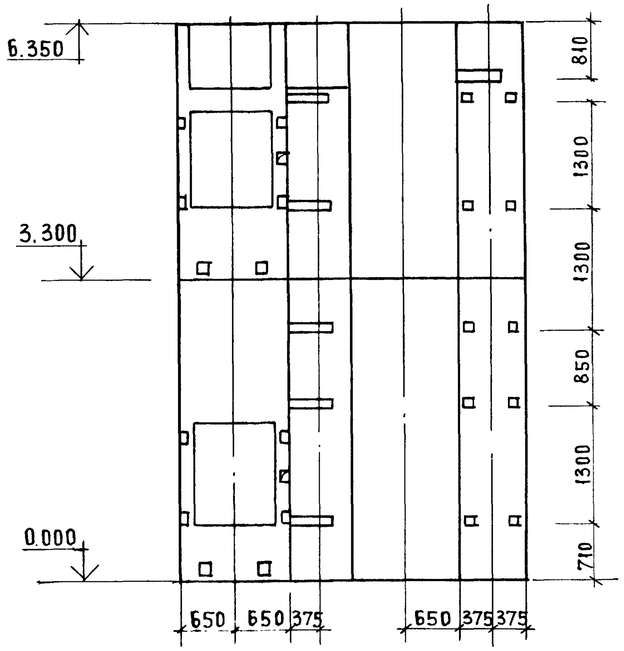
План машинного помещения

2 - 2



Развертка шахты с закладными деталями для крепления направляющих лифта

Вид А Вид Б Вид В Вид Г



Данные для заказа лифта

1	Наименование, адрес и телефон заказчика		Альбом АГ-6.00-02 лист АТ 6.10.001
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные отгрузочные)		
3	Назначение здания, в котором устанавливаются лифты и их почтовый адрес		
4	Назначение лифта	Грузовой	См. гр. 2 табл. парам.
5	Грузоподъемность лифта в кг и его скорость в м/сек	Q = 100 кг V = 0,5 м/с	
6	Высота подъема кабины в м / высота от нижней до верхней остановки/	3.300	
7	Размеры кабины / ширина х глубина х высота/ в мм	900 × 650 × 1100	
8	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	нет	
9	Количество дверей шахты	2	
10	Число остановок кабины	2	
11	Отметки основных посадочных этажей /этажей связанных с входом и выходом из здания для пассажирских лифтов/	0.000 3.300	
12	Напряжение сети, питающей лифт /220 или 380 в/ При заказе на экспорт указать и частоту тока.	380 в	
13	Система управления	Кнопочная наружная с 2 эт. (с верх. на спуск, с нижн. на под'ем)	См. табл. парамет.
14	Этаж с которого предусматривается управление грузовым лифтом (указать только при наружном кнопочном управлении)	с 1 этажа (0.000)	См. табл. парамет.
15	Управление пассажирскими лифтами /одиночное, парное, групповое/		См. примеч. п. 18
16	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики	1	
17	Место расположения шахты лифта /вне здания, внутри здания, в лестничной клетке/	Внутри здания	
18	Желательный срок поставки лифта /год, квартал/		

1 Размеры всех закладных деталей для крепления направляющих, дверей шахты и их привязка полностью соответствуют чертежу альбома АТ-6.00-003 листу АТ-6.09-001.

2 Шахту лифта выкладывать из полнотелого кирпича марки 100 на растворе марки 50

Согласовано:

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

Привязан			
Инв. №			

Рук. маст	Сосенко	
Н. контр.	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Ст. инж.	Митина	
Инженер	Ломова	

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9/

Чертеж на заказ лифта №2

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-01

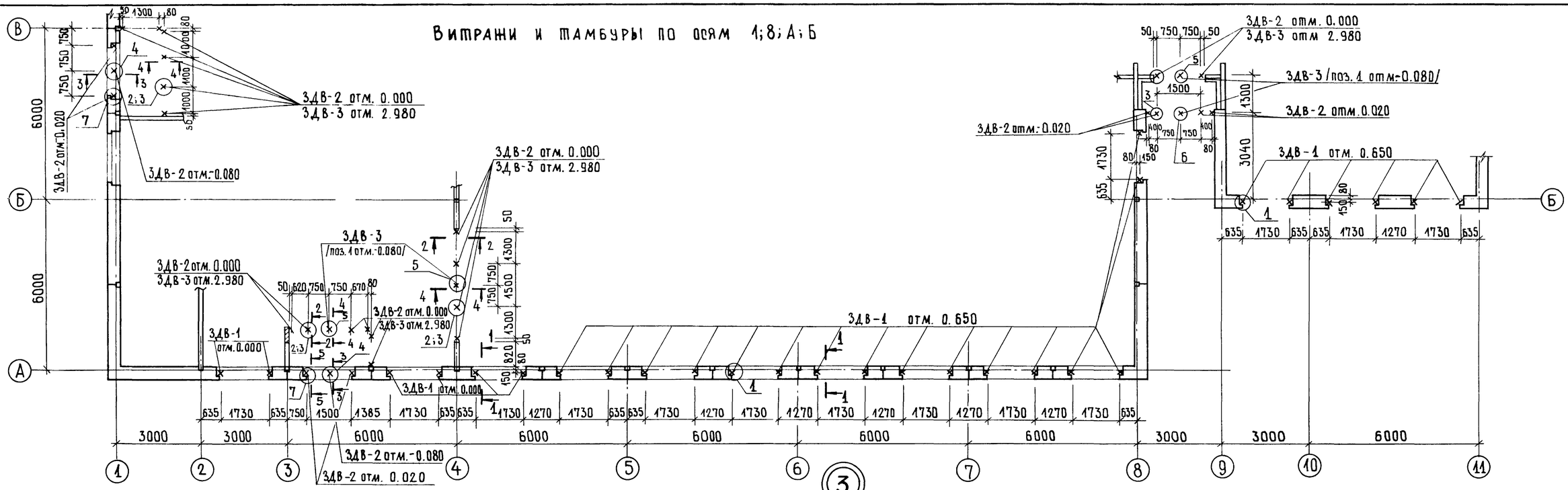
Копировал

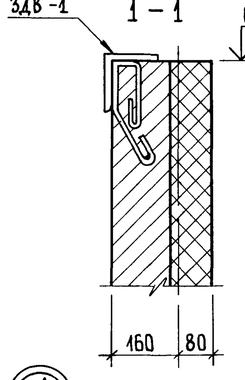
Формат

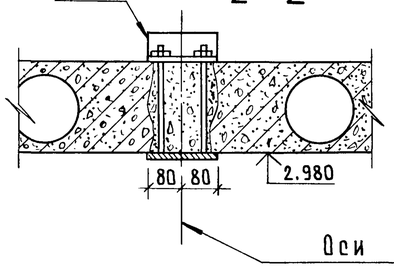
Ал.I

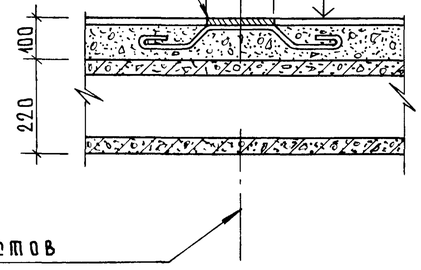
271-23-17.84

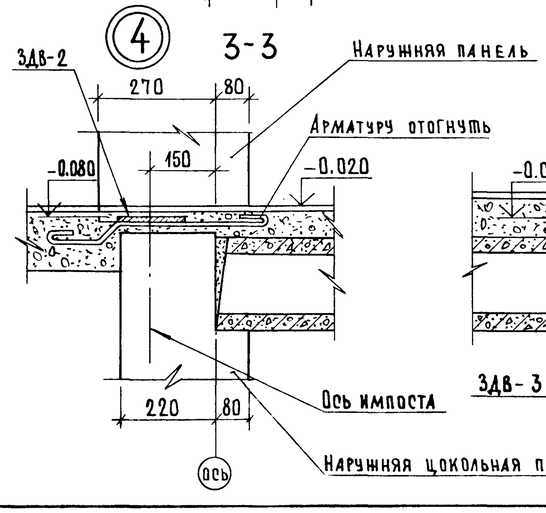
Витражи и тамбуры по осям 1;8; А;Б

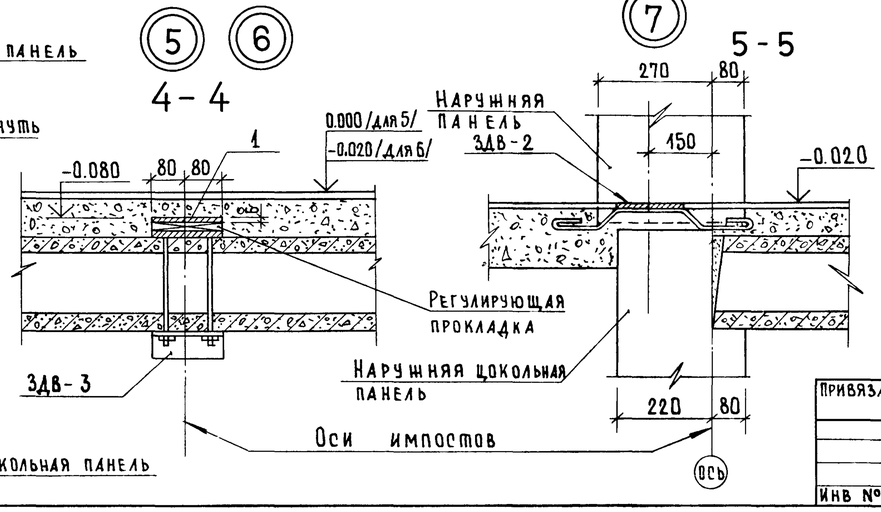












Спецификация к схеме расположения закладных деталей для крепления витражей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Изделия металлические			
ЗДВ-1	271-23-17.84-АС1.ИЗ-01.00	ЗДВ-1	28	2,34	
ЗДВ-2	271-23-17.84-АС1.ИЗ-02.00	ЗДВ-2	29	0,76	
ЗДВ-3	271-23-17.84-АС1.ИЗ-03.00	ЗДВ-3	22	1,88	
		Материал			
1	ГОСТ 103-76	– 6 × 80 ℓ = 160	4	0,60	

Данный лист смотреть с листами 6; 7.

Привязан			
Инв №			
Рук. маст.	Сосенко		
Н. контр.	Зайцева		
ГАП	Андрашников		
ГИП	Кий		
Ст. инж.	Митина		
Инженер	Ломова		

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок 9/

Монтажная схема расположения закладных деталей для крепления витражей.

Стадия	Лист	Листов
Р	39	

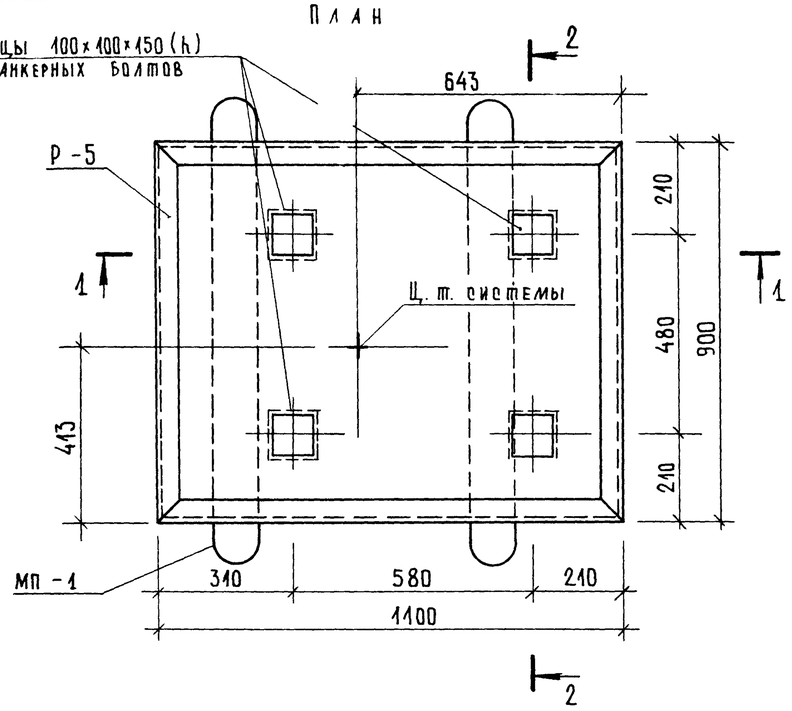
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

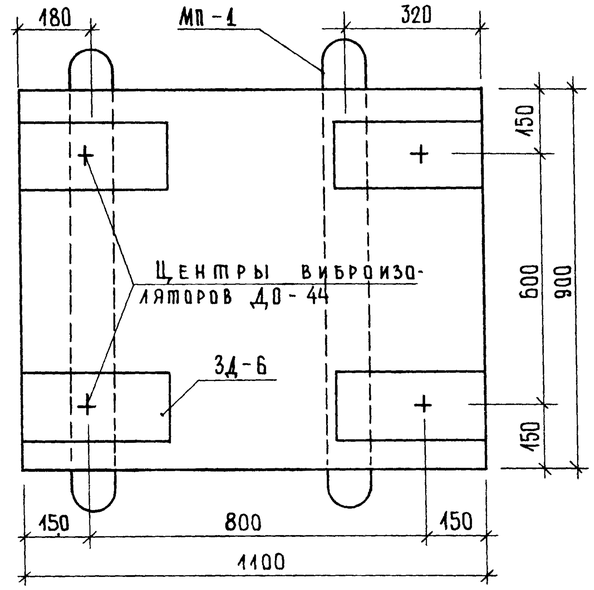
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал 20360-01 Формат А2

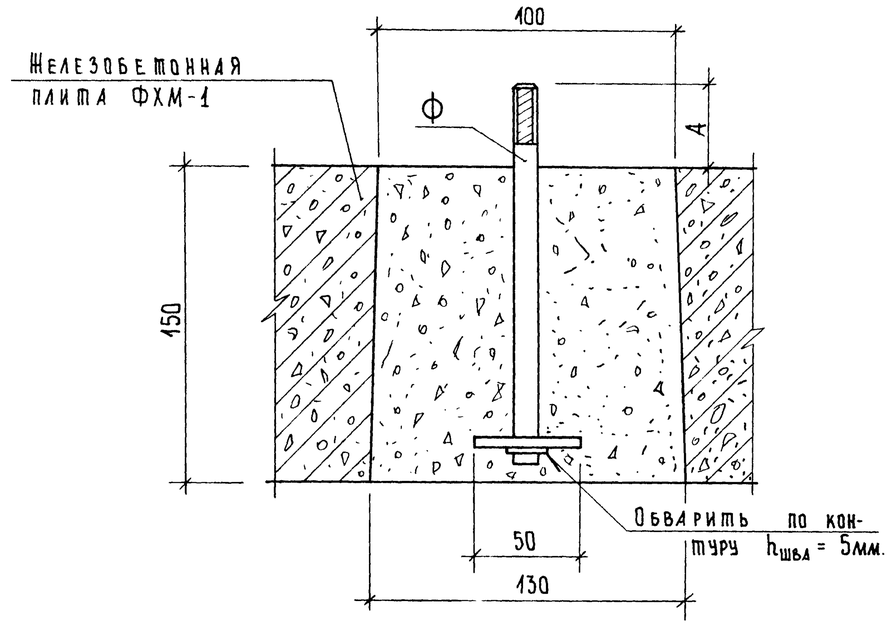
План



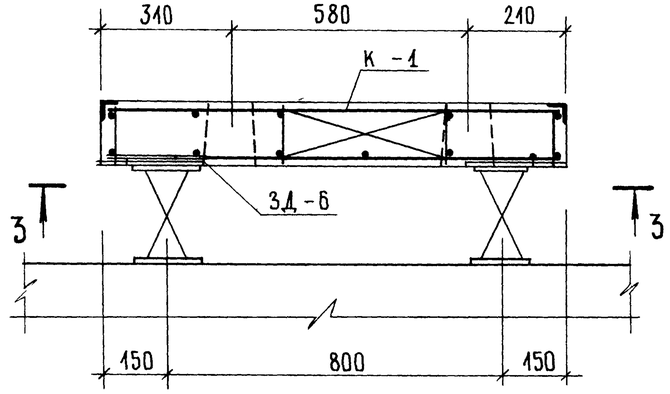
3 — 3



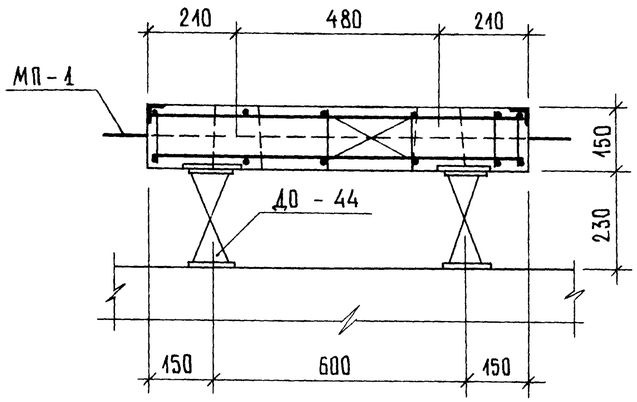
Деталь заделки анкера агрегата.



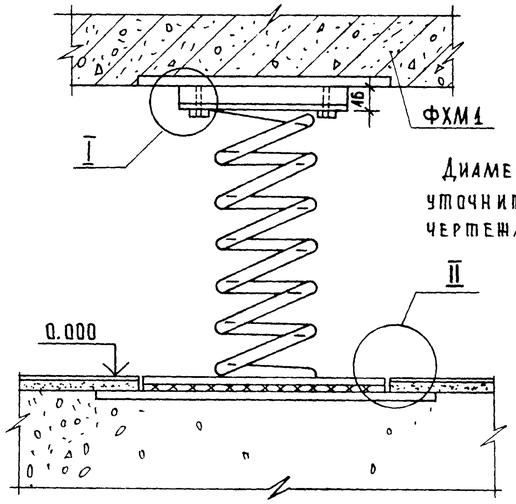
1 — 1

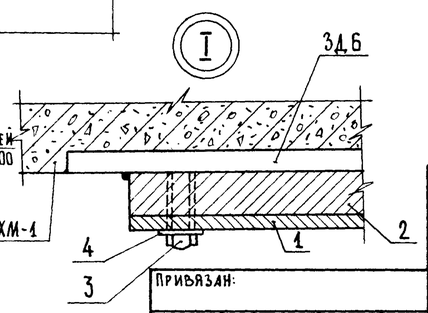


2 — 2



Крепление виброизолятора к железобетонной плите ФХМ1





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Изделия металлические			
Р-5	271-23-17.84-АС1.И2-03.00.00	Рама Р-5	1	10,08	
К-1	-04.00.00	Каркас К-1	1	14,61	
ЗД-6	-05.00.00	Закладная деталь ЗД-6	4	15,52	
МП-1	-06.00.00	Монтажная петля МП-1	2	2,08	
1	3.001-1 вып. 1	Виброизолятор ДО-44	4	27,8	
2	ГОСТ 103-76	-16×140 ℓ=180	4	3,16	
3	ГОСТ 7798-70*	Болт М10×20	8	0,023	
4	ГОСТ 6402-70*	Пружинная шайба М10	8	0,004	
5	ГОСТ. 103-76	-8×200 ℓ=320	4	4,00	
		Материалы			
		Бетон М200 м³	0,15		

1. Железобетонная плита ФХМ1 разработан под холодильную машину МВВ4-1-2.
2. Устройство чистого пола выполнять до изготовления ФХМ1.
3. Виброизолятор ДО-44 поставляется заводом-изготовителем комплектно.

Привязан:

Инв. №

Рук. маст.	Соенко	
Н. контр.	Зайцева	
ГАП	Андрашников	
ГИП	Кий	
Инженер	Ломова	
Вед. инж.	Парфенова	

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9/

Фундамент монолитный ФХМ-1

Стадия	Лист	Листов
Р	40	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

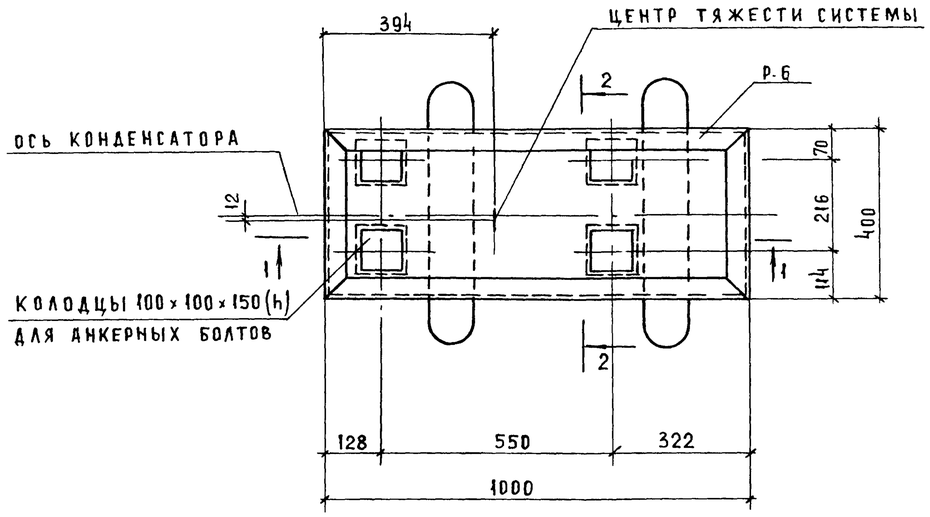
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

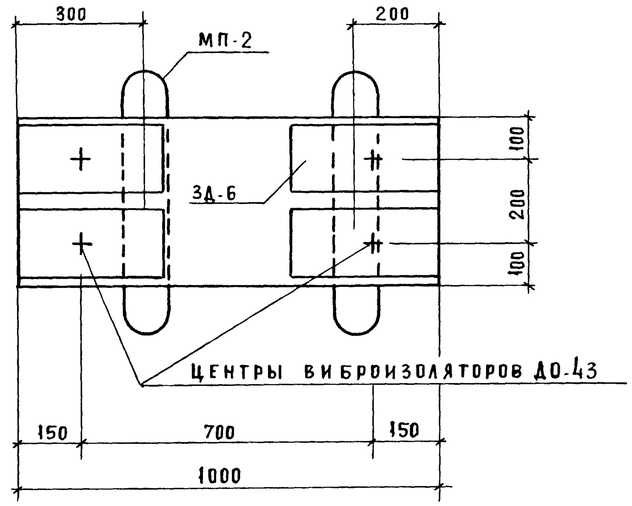
20360-01

Формат А2

ПЛАН

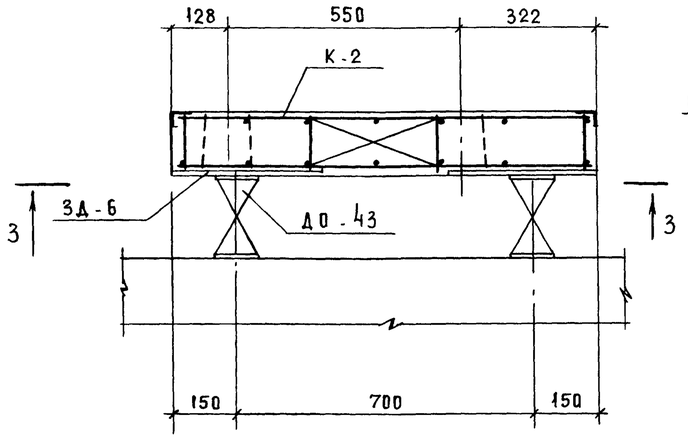


3 - 3

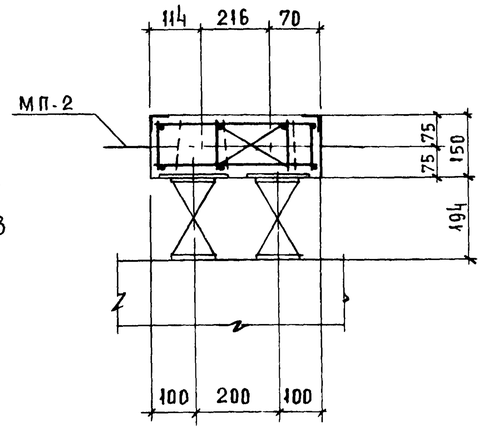


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
Р-6	271-23-17.84-АС1. И2-07.00.00	Рама Р-6	1	7.17	
К-2	-08.00.00	Каркас К-2	1	5.89	
ЗД 6	-05.00.00	Закладная деталь ЗД-6	4	15.52	
МП-2	-06.00.00-01	Монтажная петля МП-2	2	1.28	
ДО-43	3.001.-1	Вып.1 Виброизолятор ДО-43	4	19.4	
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон М 200 $м^3$	0.86		

1 - 1



2 - 2



1. Железобетонная плита ФХМ-2 разработана под холодильную машину ХМ1-6 и агрегаты АК45-1-2, АК6-1-2.
2. Детали крепления виброизоляторов и деталь заделки анкерных болтов в бетон см. лист 40
3. Виброизолятор ДО-43 поставляется заводом изготовителем комплектно.

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

					271-23-17 84-АС1		
ПРИВЯЗАН:							
			Рук.маст	Сосенко	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /Блок 9/	Стадия	Лист	Листов
			Н. контр.	Зайцева		Р	41	
			ГАП	Андрашников				
			ГИП	Кий	Фундамент монолитный ФХМ-2	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
			Инженер	Ломова				
ИНВ.№			ГИП	Кий				

Копировал 20360-01 Формат А2

Ал. I

271-23-17.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
271-23-17.84.

ТХМ Технология и механизация

Технический проект утвержден Госграждanстроем. Приказ N 317 от 12.XI.1981 г.

Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Приказ N от

Таблица 1

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные	
2	План 1 этажа	
3	План 2 этажа	

Таблица 2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 1-271-4	Специальный каталог встроенно-	
выпуск 3.4	пристроенного и стационарного	
	оборудования предприятий	
	общественного питания	
	Прилагаемые документы	
271-23-17.84-ТХМСО	Спецификация оборудования	

Привязка типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер привязки

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта Патрик М.С.
Гл. инженер проекта Грибанов А.А.

Общие указания
Технология.

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест, входящее в состав торгового центра тип IV, предназначено для обслуживания населения жилой зоны города, работает на полуфабрикатах.

В состав предприятия входят:
ресторан на 94 места.
Кафе общего типа на 78 мест с самообслуживанием.
Бар на 28 мест
Магазин „Кулинария торговой площадью 54 м².

Ассортимент блюд для каждого предприятия принят в соответствии с действующим ассортиментным минимумом для данного вида предприятий.

Производственная мощность блюд | день
Ресторана - 2360 блюд
Кафе - 1872 блюд
Магазина „Кулинария" - 1800 блюд

Часы работы торговых залов:
- ресторана - с 11 час. до 23 час.
- кафе - с 8 час. до 21 час.
- бара - с 12 час. до 23 час.
- магазина кулинарии - с 8 час. до 20 час.

Сроки хранения продуктов и полуфабрикатов нормативные.

Производство предприятия оснащено новым технологическим оборудованием, разработанным люберецким СКБ торгового машиностроения.

Оборудование рассчитано на применение функциональных емкостей и включает холодильное тепловое, раздаточное и вспомогательное / столы, тележки, передвижные стеллажи /.

Механическое оборудование - отечественного производства

Тепловое оборудование работает на электричестве.

Штат предприятия - 90 чел.
Максимальная смена - 54 чел.

Механизация.

Грузы в предприятие доставляются автотранспортом.

Для разгрузки прибывших автомашин предусмотрена разгрузочная площадка. С целью предохранения грузов от попадания на них атмосферных осадков разгрузочная площадка перекрыта навесом.

Горизонтальная транспортировка грузов осуществляется на грузовых тележках типа ТГ, либо при помощи тележки с гидравлическим подъемом вил.

Для вертикальной транспортировки грузов предусмотрен лифт грузовой вышимной г.п. 500 кг. с габаритами кабины 1500×2000×2000 мм, а для отходов - малый грузовой лифт с г.п. 100 кг.

Влажная уборка помещений производится поломоечными машинами.

Привязан

Инв. N

271-23-17.84 ТХМ

Нач.отд.	Калугин		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Суворова			Р	1	3
ГИП	Патрик					
ГИП	Грибанов					
Рук. гр.	Дрышанова		Общие данные	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Рук. гр.	Хачатрян					

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

Гип Патрик

Рассылается:

20360-01

Бортик 100х100

Барьер h от пола 1200

Передаточное окно h-900 от пола

Бортик 100х100

3000 3000 6000 6000 6000 6000 6000 6000 3000 9000

48000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Г В Б А

18000 6000 6000

Рук.гр. Зо Калугина
ГИП хол.об Мирская
ГИП мех. Грибанов
ГИП Андрашкина
ГИП ВК Вацева
ГИП ОВ Дувсина
Согласовано:
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ПРИВЯЗАН

Инв.№

271-23-17.84 ТХМ

Начата	Калугина		
Н.контр.	Суворова		
ГИП	Патрцк		
Рук.гр.	Арушанова		
Рук.гр.	Хачатрян		

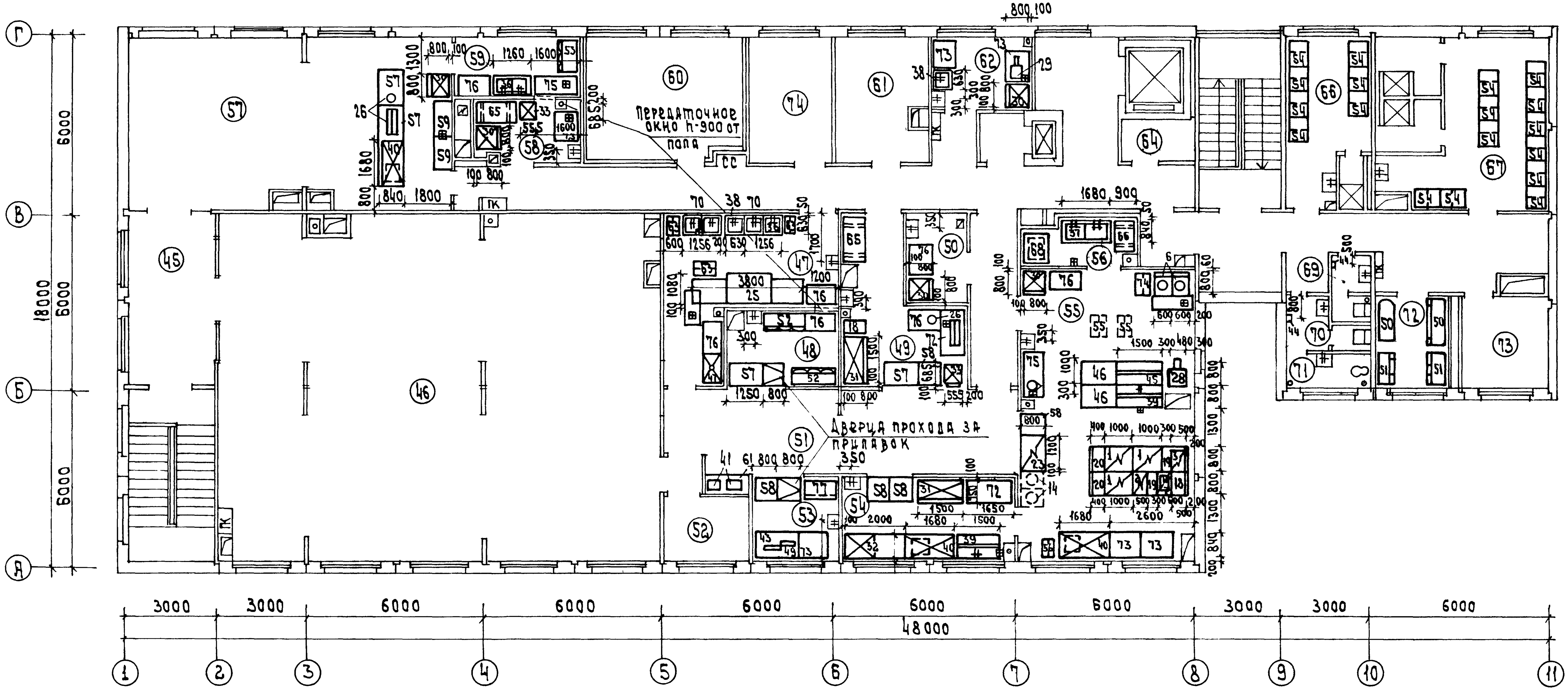
Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План 1 этажа

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

20360-01



Нач.отд	Калугин		271-23-17.84 ТХМ
Н.контр	Суворова		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9) — Стадия Р, Лист 3
ГИП	Патрик		План 2 этажа
Рук.гр.	Друшанова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Рук.гр.	Хачатрян		

Привязан

Инв. N

Ал.I

271-23-17.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
271-23-17.84

АС2 Витражи

Технический проект утвержден Госгражданстроем Приказ N 317 от 12 ноября 1981 года

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов Приказ N от

Таблица 1

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Спецификация элементов оконных блоков и тамбуров	
3	Схема расположения оконных блоков и тамбуров в осях 1÷11 /I этаж/	
4	Схема расположения оконных блоков в осях 1÷11 и тамбуров в осях В÷Б /II этаж/ тамбур в осях В÷Б /I этаж/	
5	Монтажные сечения 1,2,3,12	
6	Монтажные сечения 4,5,6,7,8,9,10,11,13	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта

Гл. инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта

Гл. инженер проекта Рудник О.М

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

Общие указания.

1. Конструкции витражей, тамбура и окон разработаны на стадии КМ в соответствии с архитектурно-строительной частью проекта комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)
   Монтажные элементы приняты по типовой серии 1.236.4-8 „Окна и балконные двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий" выпуск 2 и серии 1.236.4-7 „Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий" выпуски 2,3,4. Компоновка монтажных элементов переработана в соответствии с условиями данного объекта.
3. Изготовление монтажных элементов производится на специализированных предприятиях по чертежам КМД. Технические условия изготовления должны соответствовать ГОСТ 21519-76.
4. Декоративная и антикоррозионная защита алюминиевых конструкций должны соответствовать ГОСТ 21519-76. Цвет анодирования выбирается заказчиком при привязке проекта.
5. Общие указания по изготовлению изделий, их монтажу, заделке строительных зазоров и эксплуатации приведены в Техническом описании соответствующих выпусков.
6. Стальные монтажные элементы поставляются заводом-изготовителем укомплектованными скобяными изделиями.
7. Монтаж конструкций производится по схемам, приведенным в проекте по окончании строительно-монтажных работ, связанных с мокрыми процессами. Закладные детали к началу монтажа должны быть надежно закреплены и выведены на проектные отметки и выверены.
   Монтажные детали к стойкам приварить до установки их в проектное положение.
   Во время производства сварочных работ алюминиевые конструкции должны быть защищены от попадания искр электросварки.
   Нарезка элементов из погонажных алюминиевых изделий, приведенных в спецификации производится по месту.
8. Остекление витражей производится по окончании монтажных работ. Размещение подкладок под стекло приведено в соответствующих выпусках серии 1.236.4-7, 8. Установка подкладок подтверждается актом на скрытые работы.

Таблица 2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Ссылочные документы	
1.236.4-7	Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий	
1.236.4-8	Окна и балконные двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий	

Привязан

Инв.N

271-23-17.84 АС2

Н.контр	Андрашников		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)
ГИП	Рудник		
Рук.гр.	Скотникова		
Провер.	Рудник		Общие данные
Ст.инж.	Савкина		

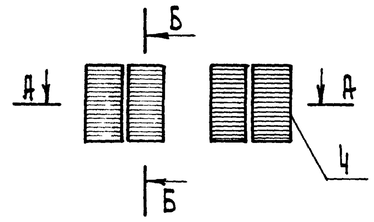
Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

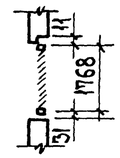
20360-01

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
		Изделия алюминиевые			
		Оконные блоки			
1	Серия 1.236.4-8 вып.2	ОАК 06-18 ш,	10	22,55	
2		ОАК 18-15 л,	10	13,54	
3		ОАК 18-09 ш,	19	22,65	
4		ОАК 18-09 л,	21	11,13	
		Тамбурные и			
		дверные блоки			
8	Серия 1.236.4-7 вып.2	Тамбурный блок ТАН(т)27-15	3	30.0	
9		ТАН(т)30-15	6	31.8	
10		ТАО(т)30-10	2	28.6	
12	Серия 1.236.4-7 вып.3	Дверной блок ДАО(т)21-15Вш,	4	37.0*	
13		ДАО(т)21-15Вш,	5	36.6*	
14		ДАО(т)21-10пш	2	25.2*	
		Стойки, ригели, вкладыш			
18	Серия 1.236.4-7 вып. 4	Стойка ВОСЛ(т) 27-03,	1	10.27	
19		ВОСЛ(т) 27-30,	1	10.27	
20		ВОСЛ(т) 30-03,	3	11.3	
21		ВОСЛ(т) 30-30,	3	11.3	
23		Ригель ЦВО(т)-04,	4	1.25	
24		ЦСО(т)-04,	6	1.24	
25		ЦНО(т)-04,	4	1.25	
26		ЦВО(т)-9.5,	1	2.98	
27		ЦСО(т)-9,5	2	3.00	
28		ЦНО(т)-9.5	1	2.98	
29		ЦВО(т)-12,	1	3,77	
30		ЦСО(т)-12,	2	3,74	
31		ЦНО(т)-12,	1	3,77	
32		ЦВО(т)-15,	1	4,71	
33		ЦСО(т)-15,	7	4,68	
34		ЦНО(т)-15,	1	4,71	
35		ЦСО(т)-10,	2	3,12	
36	Серия 1.236.4-7 вып.2	Вкладыш Ц(т)-01,	50	0.078	
		Стеклопакеты			
39		28 х 400 х 1600,	10	16.00	
40		28 х 1690 х 1390,	10	58.73	
41		28 х 700 х 1600,	19	28.00	
42		28 х 790 х 1690;	17	33,5	
		Погонажные изделия			
		из алюминиевых профилей			
	Серия 1.236.4-8 вып.2	Нащельник ПА-56 2, м	242	0.41	крат. 5,5
		ПА-144а, м	39	0.57	крат. 5,5
		ПА-100, м	39	0.37	крат. 5,5
		ПА-129, м	39	0.67	крат. 5,5
		ПА(т)-71, м	99	0.28	крат. 5,5
		Скоба ПА-57в, м	30	1.75	крат. 6,0
		Слив ПА-295а, м	39	0.45	крат. 5,5
	Номенклатура ВЗСАК	Профиль А-856, м	22	0,569	крат. 5,5
		Уголок А-096, м	22	0.87	крат. 5,5
		А-127, м	44	0.664	крат. 5,5
		Профиль А-345, м	28	1.01	крат. 5,5
	Серия 1.236.4-7 вып.2	Штапик ПА(т)-68, м	33	0.23	крат. 5,5
		Профиль ПС 885-509, м	168	0.46	крат. 5,6
		Комплектующие материалы			
	Серия 1.236.4-7 вып.2	Пружинка Ш(т)-01,	400	0,02	
	Серия 1.236.4-8 вып.2	Уплотнитель ПР-65ш, м	451	0,04	
	МРТУ 38-5-204-65	Уплотнитель губчатый, м	170	0,22	2х20
	ВТУ 32-65 ГИПСМ	Герлит ф 40, м	70		
	ТУ38-105-507-76	Герметик 51-УТ-37, м	594	200	
	ГОСТ 4640-76	Минеральная вата, $м^3$	1,3		
	Серия 1.236.4-7 вып.2	Подкладки под стекло,	480	0.02	
		Подкладки под стеклопакеты	540		
	ГОСТ 18124-75	Асбестоцементный лист, $м^2$	5		8-4мм
	ГОСТ 7380-77	Стекло 2050х2650х6,5	7		
		Стальные элементы			
	ГОСТ 8510-72*	L 40х25х3, м	70	1,48	
		L 100х63х6, м	14	7,53	
	ГОСТ 19903-74	Лист 2х600х1420,	12	13,38	

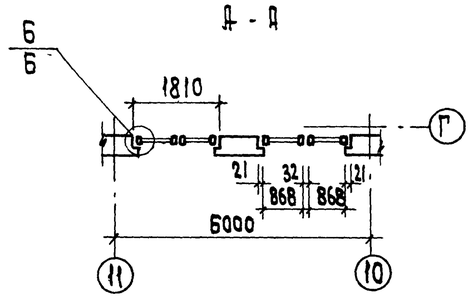
Вентиляционные решетки по оси Г



Б - Б



А - А



1. В массу изделий (поз. 1÷4) входит масса алюминия, стали, резины и термовкладыша; для поз. 8÷36 масса алюминия, стали, резины.
2. Указания по обработке и применению материалов, приведенных в спецификации даны на листе 1.
3. Расход алюминия дан без учета отходов на нарезку; стекла - без учета отходов на бой.
4. * Масса дверных блоков принята без учета массы нащельников.

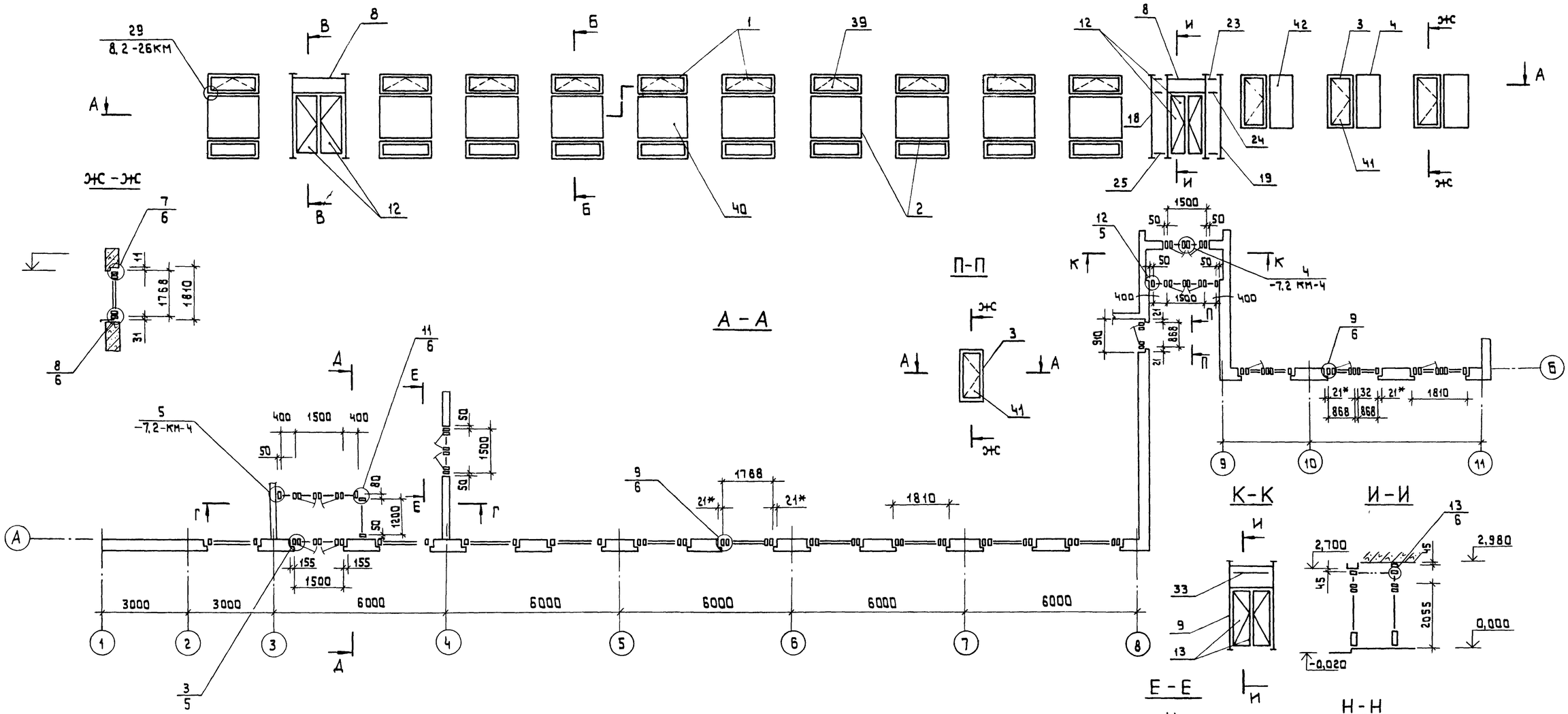
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

					271-23-17.84 АОС		
Привязан			Н.контр.	Андрашников			
			ГИП	Рудник			
			Рук.гр.	Скотникова			
			Пров.				
Инв. N			Ст.инж.	Савкина	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / Блок 9 /	Стадия: Р	Лист: 2	Листов:
					Спецификация элементов оконных блоков и тамбуров	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

271-23-17.84 АОС

20360-01

Оконные блоки и тамбуры в осях „1÷11"



Согласовано:

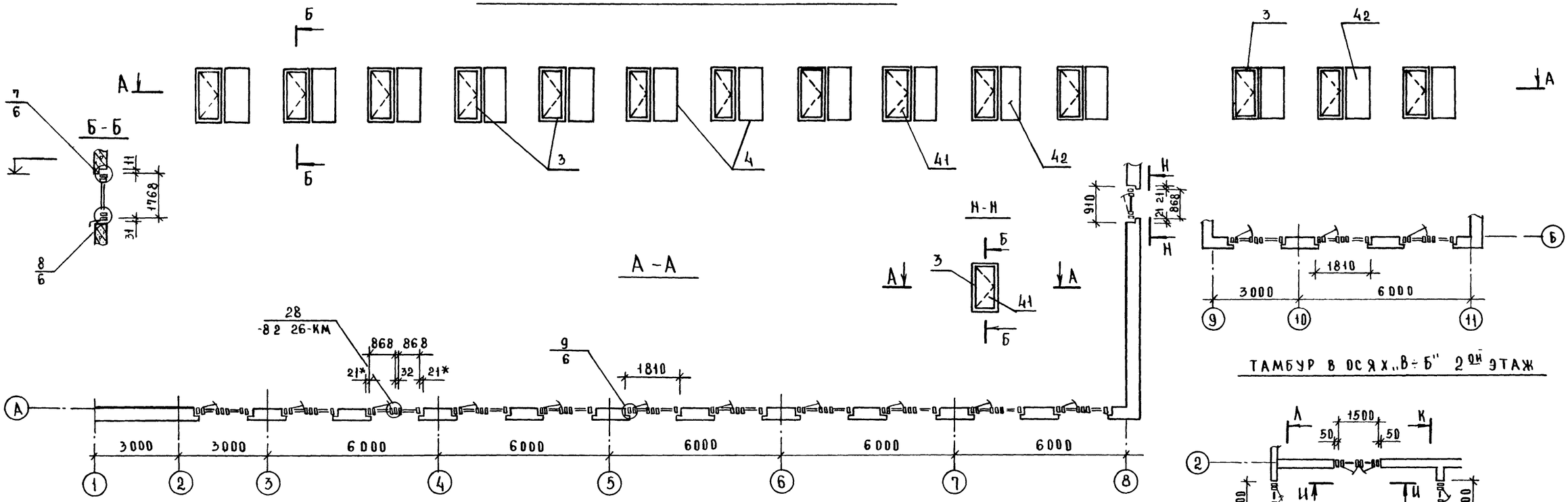
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

271-23-17.84

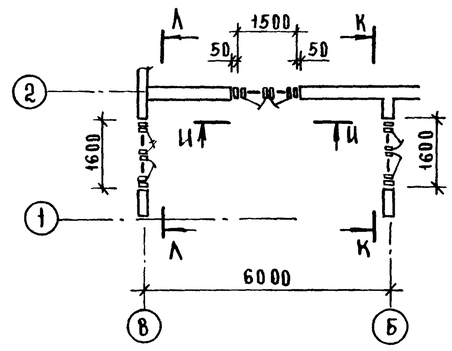
Привязан				271-23-17.84 АС-2	
Инв.№					
Н.контр	Андрошников			Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест. / Блок 9 /	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Гип	Рудник			Оконные блоки и тамбуры в осях „1÷11" 1-ый этаж.	ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Рук.гр.	Скатникова				
Ст.инж.	Савкина				
Пров					

Копировал 20360-01 Формат А2

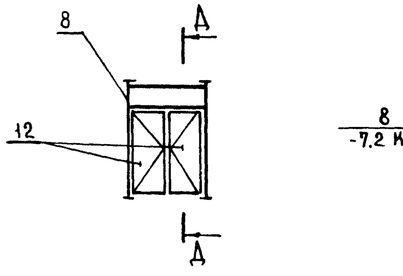
Оконные блоки в осях „1 ÷ 11"

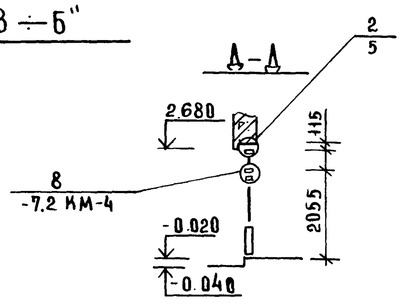


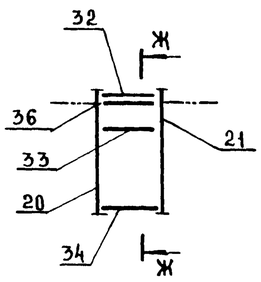
Тамбур в осях „В ÷ Б" 2 ой этаж

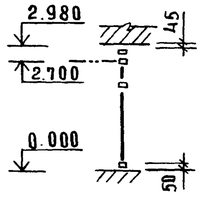


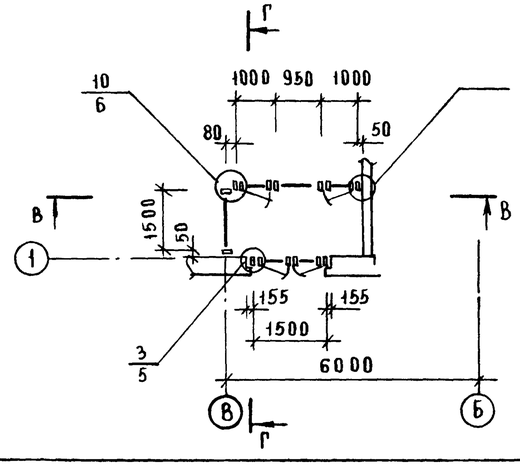
Тамбур в осях „В ÷ Б"

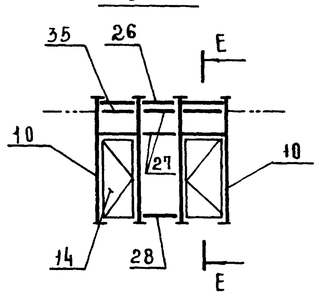


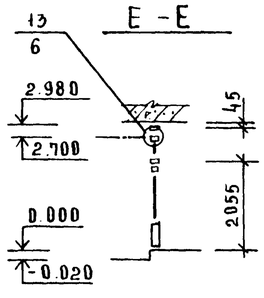


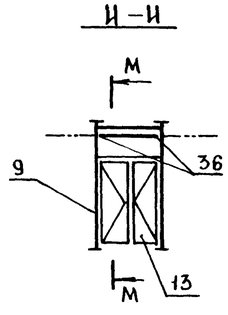


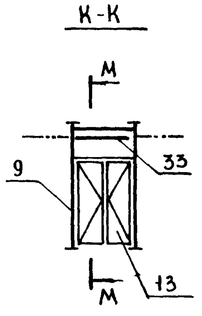


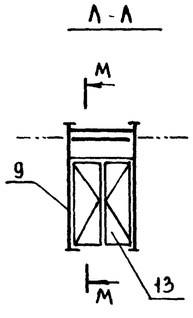


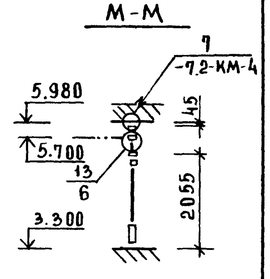












			271-23-17.84 АС-2	
Привязан			Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9/	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
	Н.контр	Андрашников	Оконные блоки в осях „1 ÷ 11" Тамбуры в осях „В ÷ Б" 2-ой этаж. В осях „В ÷ Б" 1-ый этаж	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
	ГИП	Рудник		
	Рук.гр	Скотникова		
	Пров.			
Инв.№	Ст.инж	Савкина		

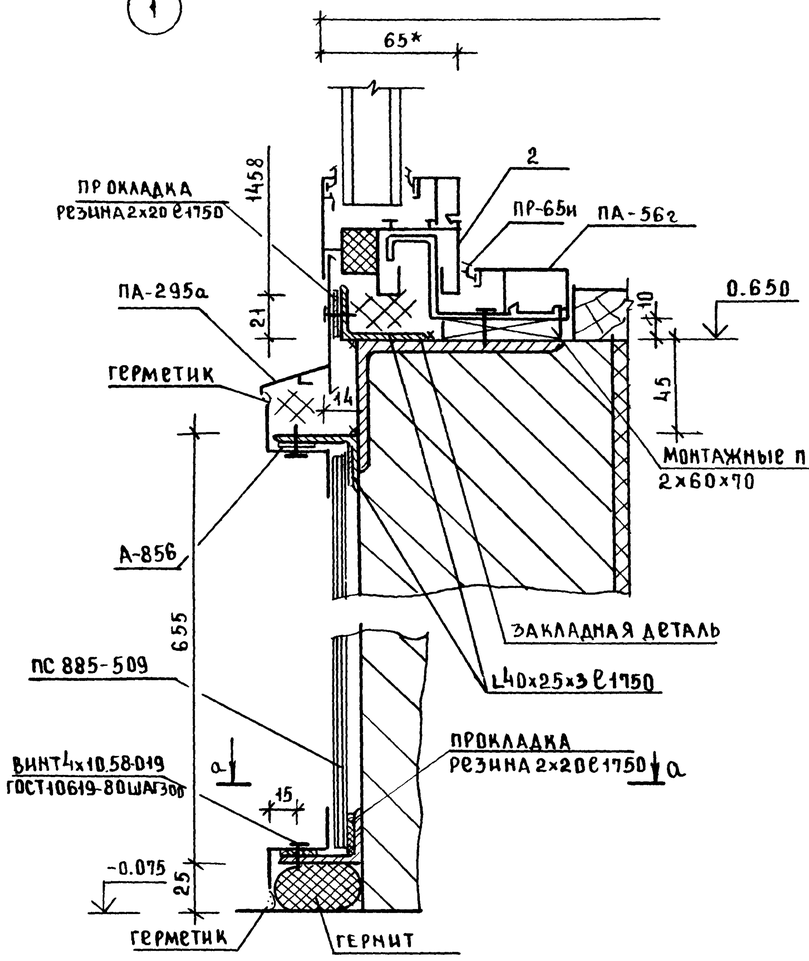
Копировал Соколов 20360-01 Формат А2

Согласовано:

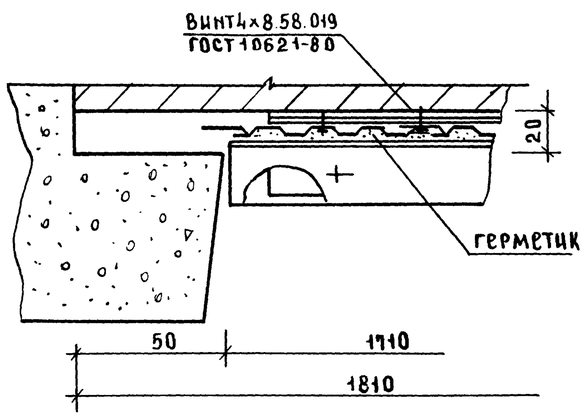
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

271-23-17.84 АС-2

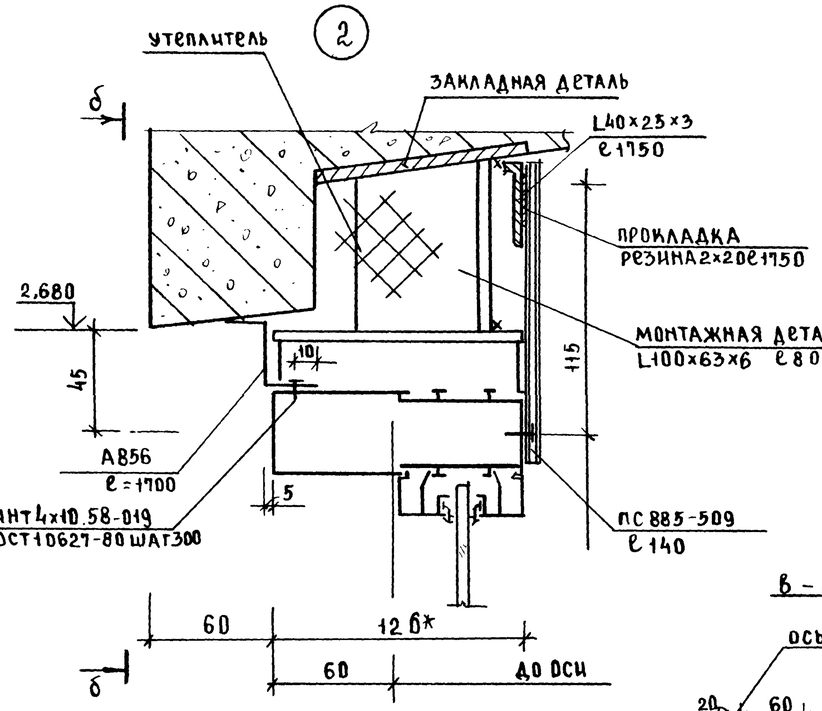
1



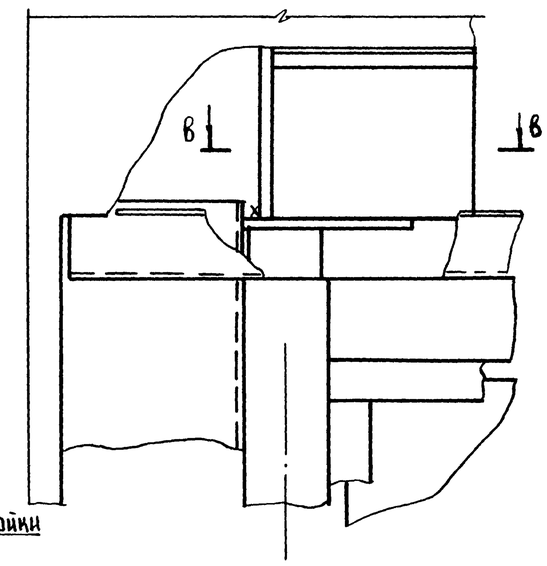
а – а



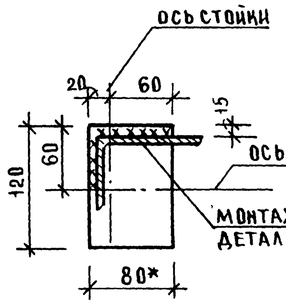
2



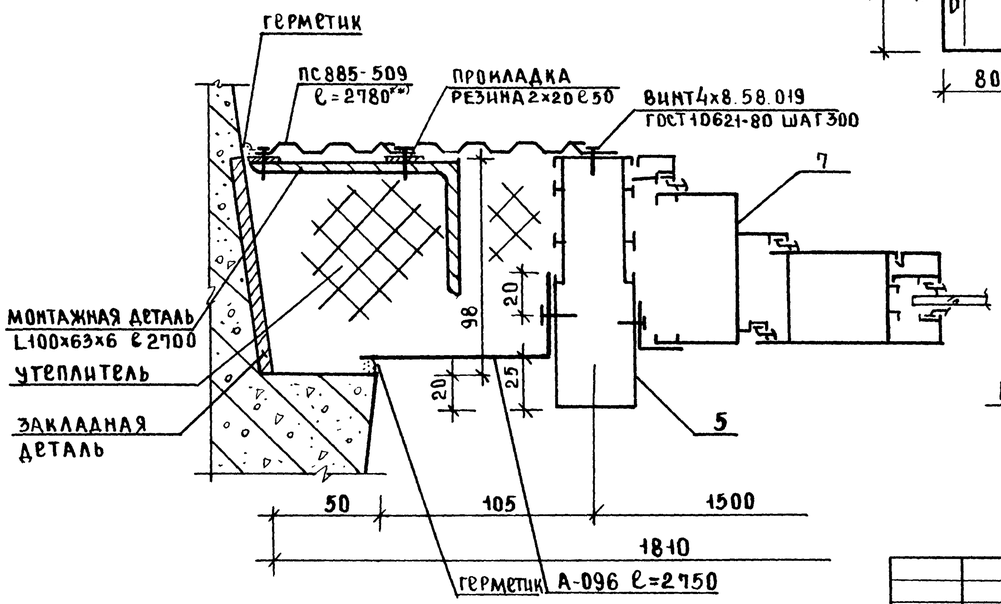
б – б



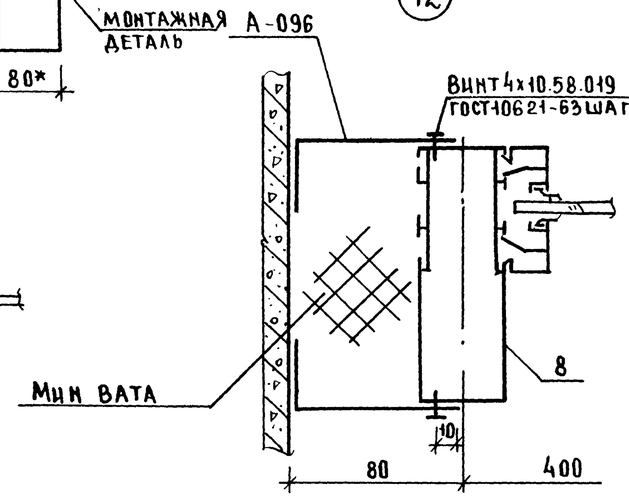
В – В



3



12



*) Размеры для справок
**) Уточнить по месту

Привязан		271-23-17.84 АС-2	
Н.контр.	Андрашников	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)	Стадия Р; Лист 5; Листов
ГИП	Рудник	Монтажные сечения 1, 2, 3, 12	ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов
Рук. гр.	Скотникова		
Инв. №			

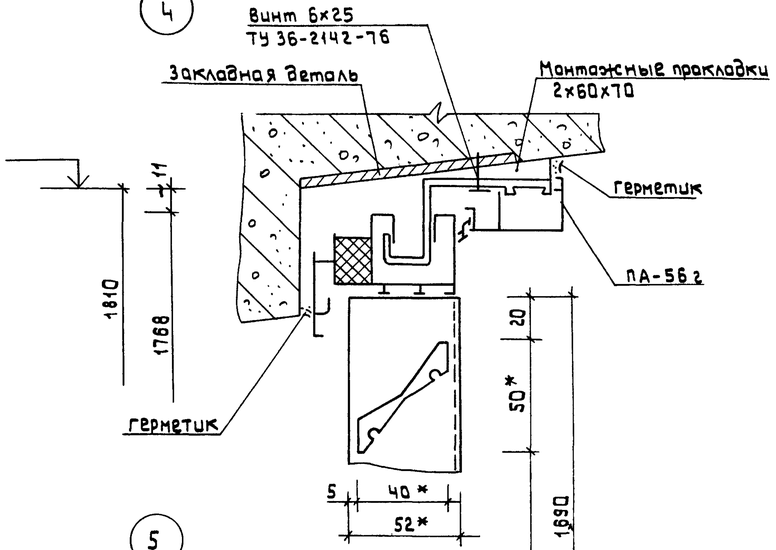
Согласовано: ГАП Андрашников; ГИП Рудник

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

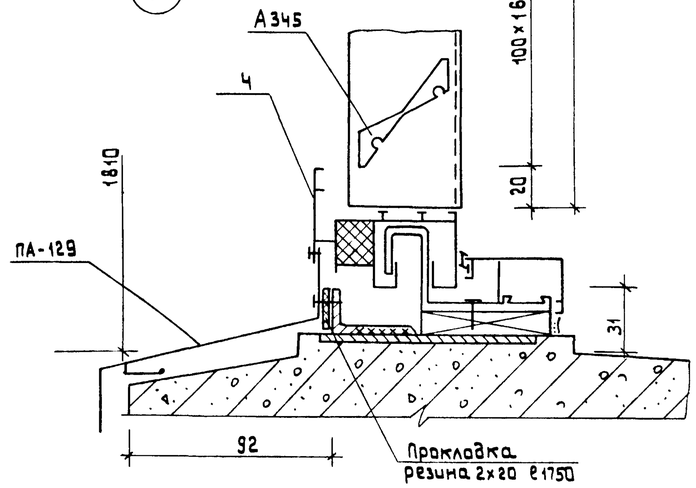
Копировал Соколов 20360-01

Формат

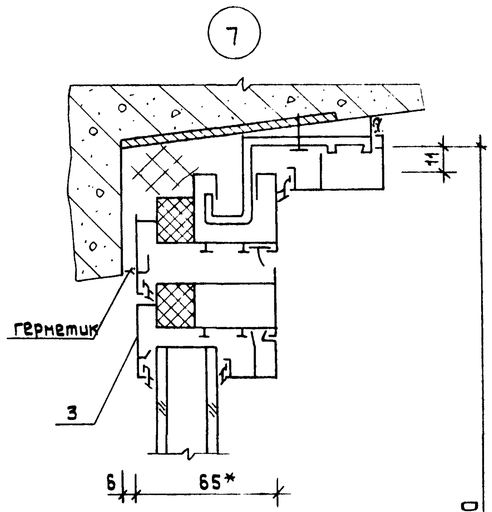
4



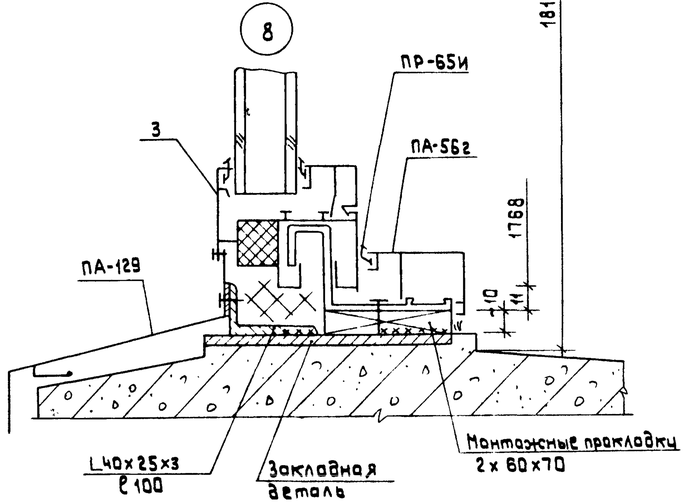
5



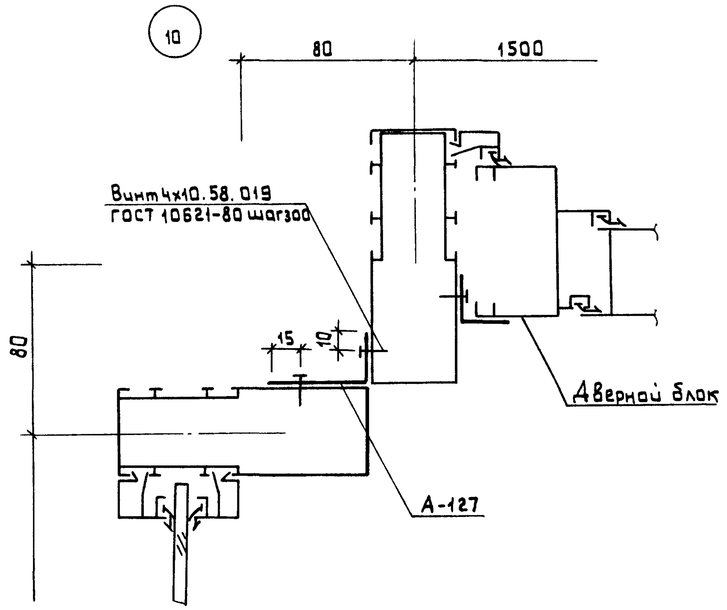
7



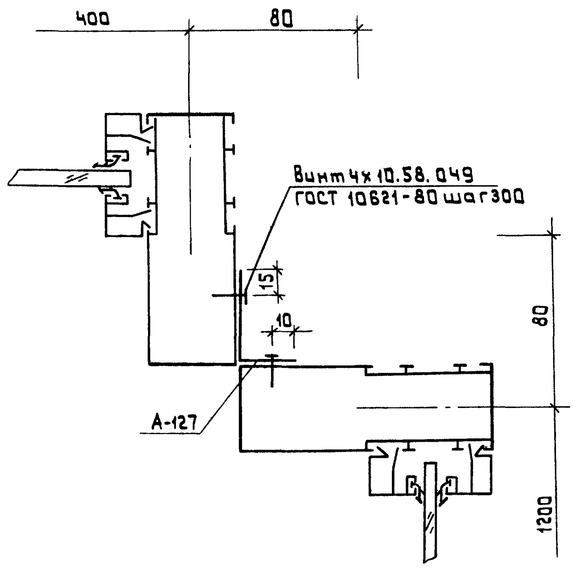
8



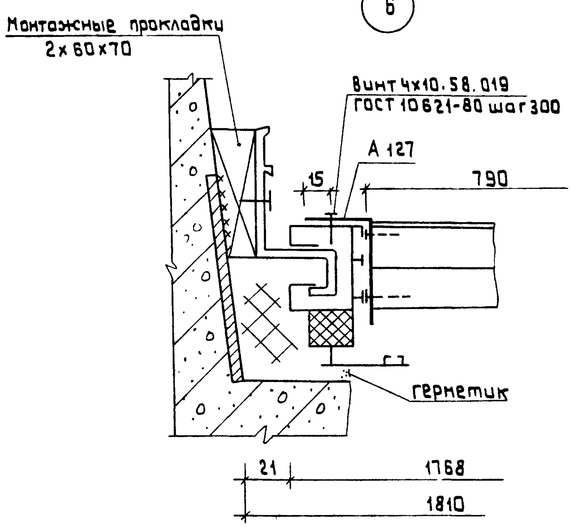
10



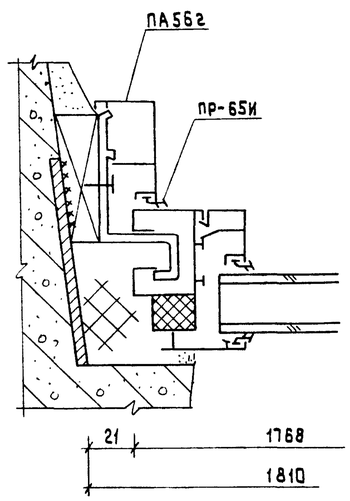
11



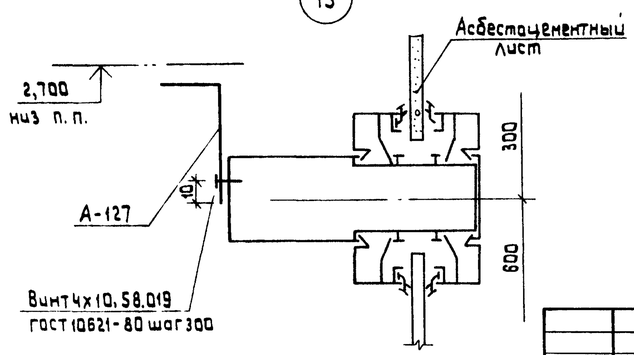
6



9



13



Согласовано:

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

Привязан

Инв.№

Н.контр	Андрашников	
ГИП	Рудник	
Рук.гр.	Скатникова	
Прав.	Рудник	
Ст.инж.	Савкина	

271-23-17.84 АС-2

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 9)

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Монтажные сечения

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал 20360-01 Формат А2