



# 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  
 ПХИ МЕХАНИКА И МЕХАНИЗАЦИЯ  
 АС2 ВИТРАЖИ
- АЛЬБОМ II ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ  
 ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ  
 ХС ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ  
 ЭОМ1 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 ЖЕЛЕЗОБЕТОН-  
 НЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 АС1.И3 ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
 АС1.И4 ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
- АЛЬБОМ IV СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ V ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
 ШИЛОВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТРОЙСТВ  
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ VI ВИ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В  
 МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ VII СИ СМЕЛЫ

Разработчик ЦНИИП торгово-бытовых  
зданий и туристских комплексов

Главный инженер В. Носков  
 Главный архитектор  
 проекта Э. Андришинов

20360-01

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН  
 ГОСТРАЖДАПРОЕКТ  
 ПРИКАЗ №317 от 12 ноября 1981 г.

РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
 ЦНИИП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И  
 ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
 ПРИКАЗ №5 от 30 января 1985 г.


# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

271-23-17.84

АС1 - архитектурно - строительные решения

Технический проект  
Утвержден Госгражданстроем  
Приказ №317 от 12 ноября 1984г.

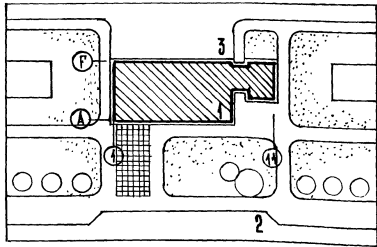
Рабочая документация  
введена в действие ЦНИИЭП  
торгово-бытовых зданий  
и туристских комплексов  
Приказ № от

Авторский коллектив:  
Архитекторы: Андраников Э.Ю.  
Ракутина М.М.

Инженер: Кий Я.А.

Проект разработан для формирования местного торгового центра тип IV, в который входит блок 4 (универсам торго-вой 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 до-ставочное отделение связи со сверхкассой)

Схема генплана



Экспликация:  
1. КПП 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: *Андраников Э.Ю.*  
Гл. инженер проекта: *Кий Я.А.*

## Ведомость основных комплектов таблиц

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

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 ш-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 покрытий	
24	Схема расположения элементов фундаментов	
25	Вечения к схемам расположения элементов фундаментов (начало)	
26	Вечения 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 стено- вых панелей при толщине наружных стен 400мм	
30	Схема расположения элементов перекрытия 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 покрытий	
34	Схема расположения элементов лестниц 1:4	
35	Монтажная схема лифта №1	
36	Чертеж на заказ лифта №1	
37	Монтажная схема лифта №2	
38	Чертеж на заказ лифта №2	
39	Монтажная схема расположения закладных деталей для крепления витражей	
40	Фундамент монолитный ФХМ-1	
41	Фундамент монолитный ФХМ-2	

		Привязан:		
Ц.н.в. №				
		271-23-17.84-АС1		
В.к. маст.	Сосенко	1/84	комплексное предприятие	Стадия
И. контр.	Богданова	1/84	общественного питания	Лист
Г.я.п.	Андраников	1/84	на 200 мест / блок 9/	Листов
Г.ц.п.	Кий	1/84		Р
В.к. гражд.	Ракутина	1/84	Общие данные	1
В.к. гражд.	Забонко	1/84	/ начало /	41
			ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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 многослойные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980 мм и 7180 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали КА-У	
1.050.1-2, вып.1	Лестничные марши, площадки и проступы	
1.050.1-2, вып.2	Ограждения лестниц	
1.055.1-1, вып.1	Ступени бетонные и железобетонные	
2.230-1, вып.10	Детали стены 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.1,Д	Встроенные шкафы и шкафы перегородки	
4.236-6, 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-АС1.01	Изделия железобетонные заводского изготовления	
АС1.02	Изделия монолитных железобетонных конструкций	
АС1.03	Изделия металлические	
АС1.04	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 ланов этажей	
12	Спецификация элементов охлаждаемых камер	
13	Спецификация элементов перемычек	
15,17	Спецификации элементов подвешенного потолка и облицовки вентиляционных коробов	
17	Спецификация оборудования	
27,28	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей при толщине наружных стен 350 мм	
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 покрытий	
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 м <sup>2</sup>	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 вЯ		
2,20	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	450	паркет	покраска вЯ	руствован-штучкам.		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	Радио узел	6.65	164	лицоаеум	"	"	"	
14	Моечная тары полуфабрикатов	6.28	180	керамическое	"	"	"	

окончание на листе 3

271-23-17.84

инв. № подл. Подпись и дата (в 3 экз. лист)

Привязан		Рук. маст. Богенко	Инж. контр. Богданова	Г.Я.П. Андрияшников	Г.И.П. Кий	Рук. град. Ражутина	Рук. град. Дзюбенко	271-23-17.84-АС1	комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9/	Стадия	Лист	Листов
								Общие данные / продолжение /		Р	2	
										ЦНИИЭП		

Ведомость отделки помещений

продолжение таблицы 5

продолжение таблицы 5

номер по плану	наименование	площадь м <sup>2</sup>	пол		потолок	стены и перегородки	панель h=1800	замечание
			номер зала по серии или по проекту	покрытие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	кладовая инвентаря	8,23	2.244-1, вып.4 173	бетонн. плитк.	Клеевая подкладка	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 подкладка	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 охлаждающ. камер	11,80	2.290-4 вып.1 12	керамическое	штукатурка известков. покраска	штукатурка известков. покраска	глазуров. плитк.	
27	Охлажд. камера фруктов, ягод, напитков и овощей	12,58	12	"	"	"	"	
28	Охлажд. камера молочных продуктов, жиров и гастрономии	8,06	12	"	"	"	"	
29	Охлажд. камера мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов	44,19	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 подкладка	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 подкладка	затирка, клеевая покраска	"	
41	Кабинет директора	6,53	161	"	"	"	"	
42	Кладовая инвентаря	5,84	161	линолеум	"	затирка, покраска вЯ	"	
43	Уборная	2,66	180	керамическое	"	затирка, клеевая покраска	глазуров. плитк.	
44	Тамбур	3,36	173	бетонн. плитк.	"	"	"	
2 этаж								
45	Два зала	48,00	2.244-1, вып.4 150	паркет	затирка, покраска вЯ	затирка, покраска вЯ	"	
46	Зал ресторана на 94 места	175,70	150	"	"	штукатурка	лист	
47	Моечная столовой посуды	25,10	180	керамическое	затирка, клеевая покраска	затирка, клеевая покраска	глазурованн. плитка	

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 вЯ	штукатур.	лист	
58	Подсобное помещение бара	7,78	180	керамическое	затирка, клеевая покраска	затирка, клеевая покраска	глазур. плитк.	
59	Моечная	7,55	180	"	"	"	"	
60	Венткамера	25,00	173	бетонн. плитк.	"	акустич. плитк.	лист 7	
61	Комната слесаря	12,50	161	линолеум	"	затирка, клеевая покраска	"	
62	Догоготовочный цех	8,42	180	керамическое	"	"	глазур. плитк.	
63	Разгрузочная	9,70	173	бетонн. плитк.	"	"	"	
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. плитк.	
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 вЯ	"	
74	Комната обществ. организ.	12,50	161	"	"	"	"	
—	Лестница 1	11,00	174	мозаич. плитк.	"	затирка, клеевая покраска	"	
—	Лестница 2	11,00	174	"	"	"	"	
75	Техническое подполье	—	—	"	"	"	"	
76	Венткамера	103,25	2.244-1, вып.4 245	бетонное	известков. подкладка	известков. подкладка	"	
77	Тепловая завеса	34,10	245	"	"	"	"	

271-23-17.84

соглашено

Имя, № подл. Подпись и дата

271-23-17.84-АС1

Привезан: Рук. маст. Сосенко Богданова Яндровича ГИП Кио Рук. град. Якутина Рук. град. Дзюбенко

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9 /

Общие данные / продолжение /

Лист 3

ЦИИЭП

# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями 18 подрайона II и III климатических районов с расчетной температурой наружного воздуха -20°C; -30°C; /основное решение/ -40°C. Зона влажности нормальная.

## Основные исходные данные.

Класс здания - II, степень огнестойкости - II. Рельеф участка равный, площадка строительства горизонтальная.

Грунты скальные, однородные, непучинистые, грунтовые воды отсутствуют.

Расчетные параметры механических свойств грунтов:  $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$ ,  $\gamma' = 1700 \text{ кг/м}^3$ ,  $C = 0,11 \text{ кгс/м}^2$ ,  $\psi = 20\%$ .

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

Скоростной напор ветра  $45 \text{ кгс/м}^2$  /III район/.

Вес снегового покрова  $100 \text{ кгс/м}^2$  /III район/.

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

## Указания по производству строительных - монтажных работ.

1. Строительство здания должно 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 замоналичивание и герметизацию стыков.

3. Все сварные соединения покрыть цементным раствором М100, толщиной не менее 20 мм. Длина сварных швов должна быть не менее 60 мм, высота 6 мм. 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 скруглыми пустотами должны быть заделаны в заводских условиях бетонными вкладышами.

5. Монтаж стеновых панелей вышележащего этажа здания производить только после выполнения всех сварных соединений, их антикоррозионной защиты, заполнения всех горизонтальных и вертикальных швов раствором и прокладками замоналичивания 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 чее 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, срока 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°C и -40°C 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 стройным 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<sub>0</sub> эк/ руководствуясь СНиП II-3-79.

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

Толщина наружных стен Таблица 6

Тип наружных ограждающих конструкций	Объем, масса, кгс/м <sup>3</sup>	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°
Многупустотные панели (δ=220) из тяжелого бетона $\gamma = 2500 \text{ кгс/м}^3$	$\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$	100 мм	140 мм	180 мм

Расход стали кгс/м<sup>2</sup> полезной площади Таблица 8

	Контрольный показатель	по утвержд. техн. проекту	по рабочим чертежам
Сталь натуральная	—	28,5	15,0
Сталь приваренная к классам А1 и С <sup>38/22</sup>	—	38,0	28,0

271-23-17.84-АС1

Рук. проект	Сосенко	И.И.			
Н. контр.	Богданова	В.И.			
Гл. инж.					
ГИП	Кши	А.И.			
ГАП	Андранико	А.И.			
Рук. град.	Рахиткина	О.И.			
Рук. град.	Азизбенко	В.И.			

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок/

Общие данные /оканчание/.

ЦНИИЭП

Торгово-бытовых зданий и учреждений Туркестанского комплекса

271-23-17.84

Листы в альбоме, в том числе: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.









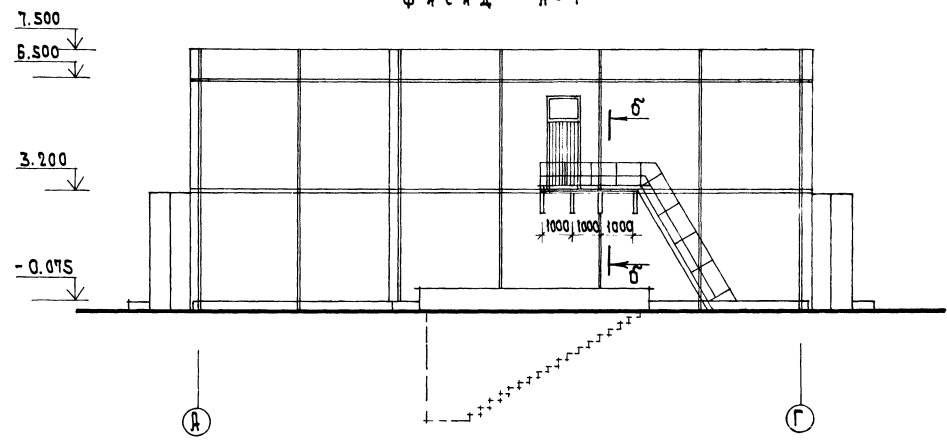


А.Д. I

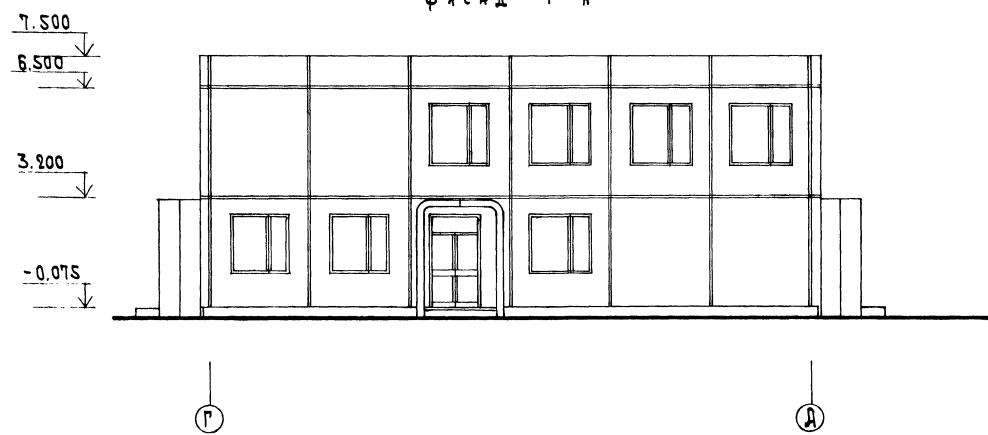
271-23-17.84

ИЗМ. № 1 ПОДП. Ч. 1 А.Д. I

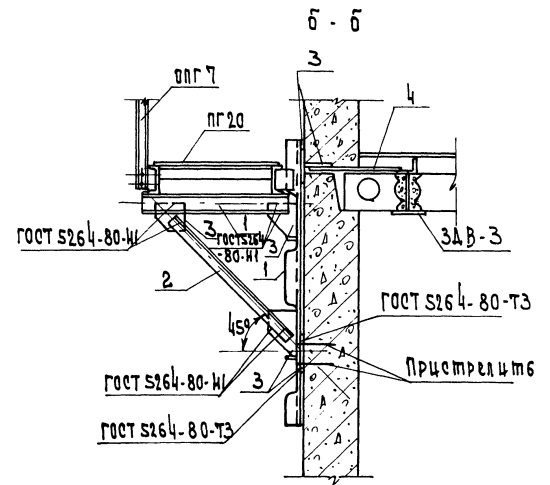
Фасад А-Г



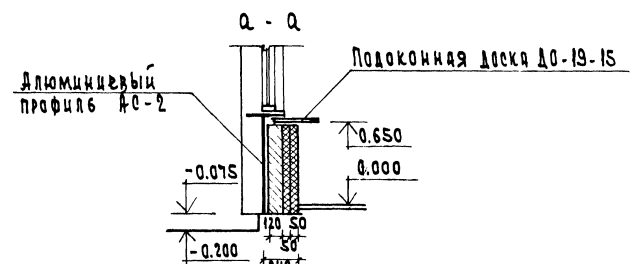
Фасад Г-А



1. Решенье фасада 1-6 предлагает применение панелей отделанных в заводских условиях керамической плиткой 50x50 основной цвет панелей-темный со светлым рельефом.
  2. Поверхность ж.б. блоков ФБС-цоколя грунтовать ПВА-з 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 комплексо.
  5. Витражи алюминиевые сматри комплект А02.
- Панели фасадов Г-А и А-Г облицовываются керамической плиткой в цвет главного фасада.



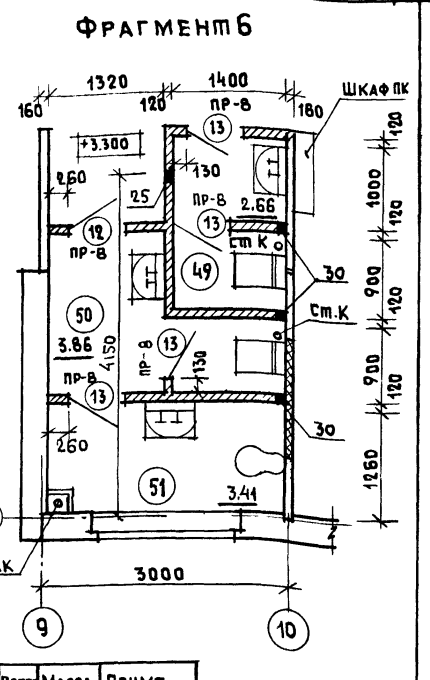
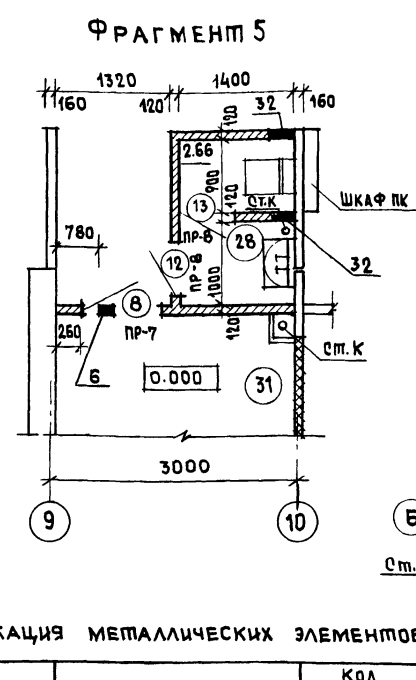
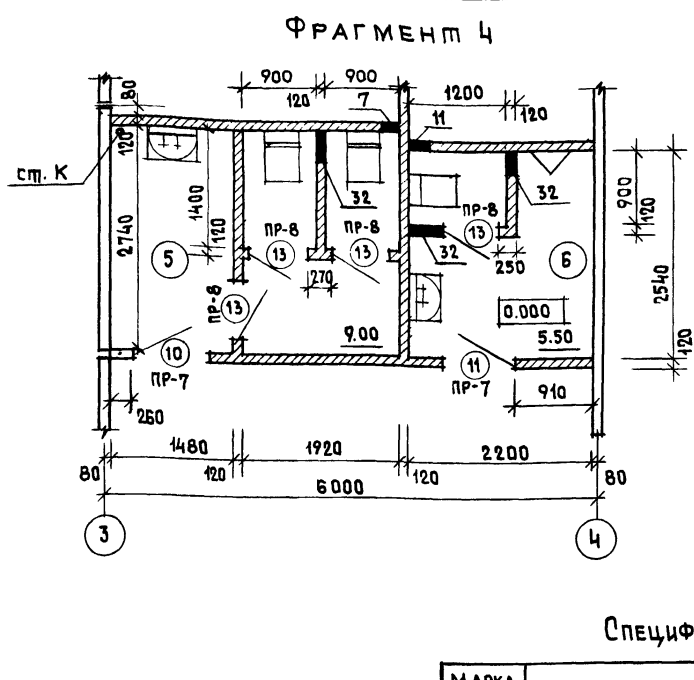
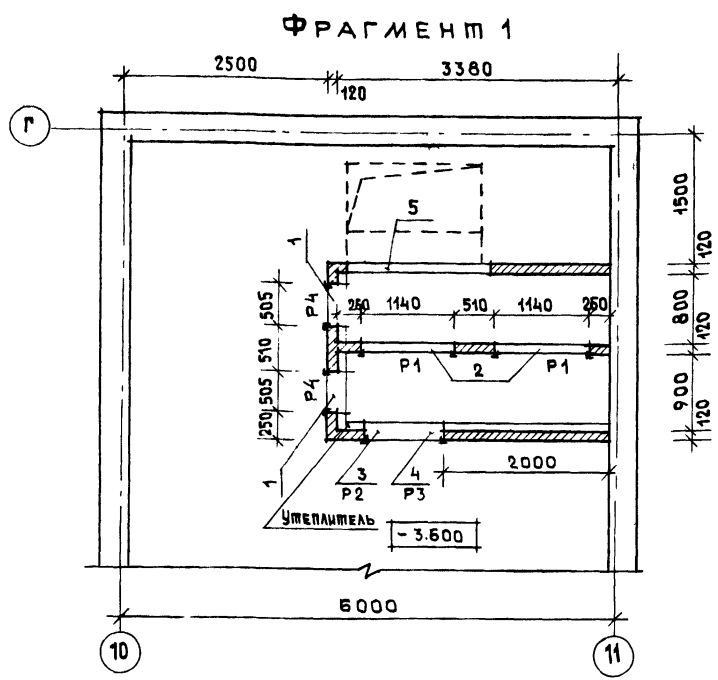
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса	Примечание
			шт.	кг	
	1.236-6 вып.1	Оконный блок ОС18-18	16	7	
	1.136-2	Подоконная доска Д0-19-15	27	16	7
	ГОСТ 19771-74	156x3 P=2450	4	8	122.0
	ГОСТ 8278-75*	С14 P=2450	1	1	10.0
	ГОСТ 103-76	-40x3 P=550	3	3	4.2
	ГОСТ 8240-72	С 27 P=80	3	3	18.8



271-23-17.84 А01			
Рук.мас. Сосенко	Инж. Богданова	Комплексное предприятие «Сталь» лист 1/2	
Инж. М. Давыдкин	Инж. Давыдкин	Общественного питания на 200 мест (блок 9)	
Инж. М. Давыдкин	Инж. Давыдкин	Р	9
Инж. М. Давыдкин	Инж. Давыдкин	Фасады А-Г, Г-А	
Инж. М. Давыдкин	Инж. Давыдкин	ЦНИИЭП	



271-23-17.84



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ ПЛАНОВ ЭТАЖЕЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ		ВСЕГО	МАССА, ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН. ПОДП.	1			
1	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН20-7.7-18	-	4	4		
2		ДН20-9-16А	-	-	1		
3		АС 15-8У	1	-	1		
4		АС 15-8УА	1	-	1		
5	ИИ-П "ГИПРОХОЛОД"	ДВЕРЬ ПРИСЛОННАЯ ПС	-	6	6		ЛИСТ 12
6	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК Д024-15	-	3	1	4	
7		ДГ 24-15	-	2	2	4	
8		ДГ 21-10	-	10	10	20	СМ ПРИМЕЧ
9		ДГ 21-10А	-	8	8	16	"
10		ДГ 21-9	-	3	2	5	
11		ДГ 21-9А	-	2	-	2	
12		ДГ 21-7	-	2	3	5	
13		ДГ 21-7А	-	4	7	11	
14	1.136.5-19	АС 18-8Т	-	1	-	1	
15	271-23-17.84-АС1-И4-02.00	ОКНО ПЕРЕДАТОЧН. ОП	-	1	2	3	
	И4-01.00	ОТКИДНОЙ ПРИДАВОК П-1	-	-	2	2	
СС	1.279.9-2	ШКАФ СЛАБОТ. УСТР. СЧ-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 21-12А	-	1	-	1	
18	1.136-12 вып.1	ФРАМУГА НАРУЖН. ФНА 12-15	-	-	2	2	
19	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДД21-10	-	1	-	1	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		ВСЕГО	МАССА, ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН. ПОДП.	1			
Р1	271-23-16.84-АС1.И3-10.00	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	68.31	
ММ17	2.260-1 Вып. 4	КРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖЕК ММ17	-	-	3	7.2	НА КРОВЛЕ
ММ18		ОПОРНАЯ СТОЙКА ММ 18	-	-	1	13.5	"
ММ 4		ПАТРУБОК ММ 4	-	-	11	32.04	"
МР	ИИ-03-03 АЛЬБОМ 71-64	РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТ. НОГ МР	-	9	9	12.71	
ЛМ	271-23-17.84-АС1.И3-11.00	ЛЕСТНИЦА НА КРОВЛЮ ЛМ	-	-	1	232.61	
ПГ-20	1.459-2. Вып. 4	ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПГ-20	-	-	1	161.0	
МГ-10		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ МГ-10	-	-	1	160.0	
ОПГ-1		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩ. ОПГ-1	-	-	1	19.0	
ОПГ-7		ОПГ-7	-	-	1	48.0	
ОМГ-8		ОГРАЖДЕНИЕ МАРША ОМГ-8	-	-	1	39.0	
МС-17	ИИ-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 x 5 l = 1100	-	-	-	5.30	
3	ГОСТ 103-76	- 6 x 200 l = 200	-	-	-	1.9	
4		- 6 x 200 l = 600	-	-	-	5.7	

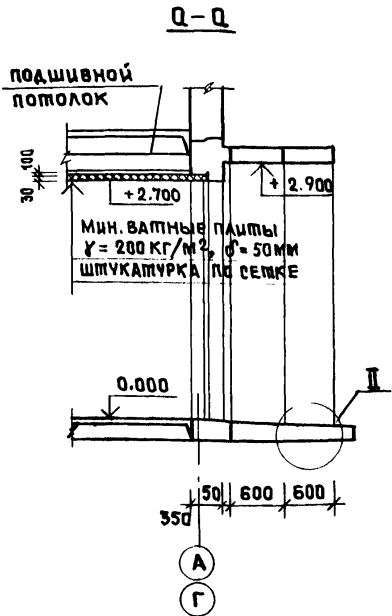
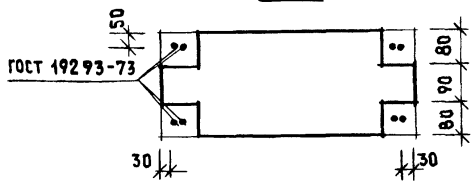
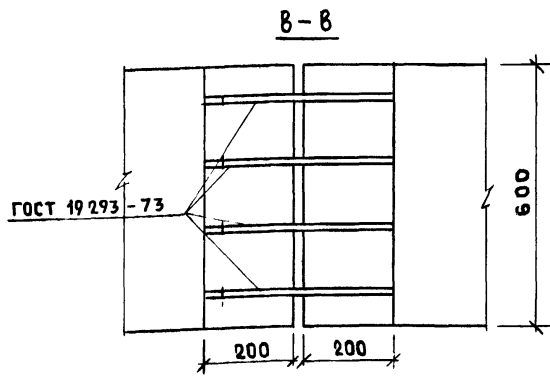
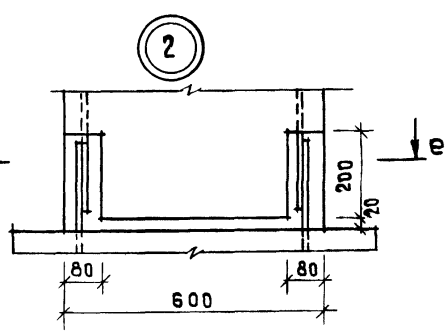
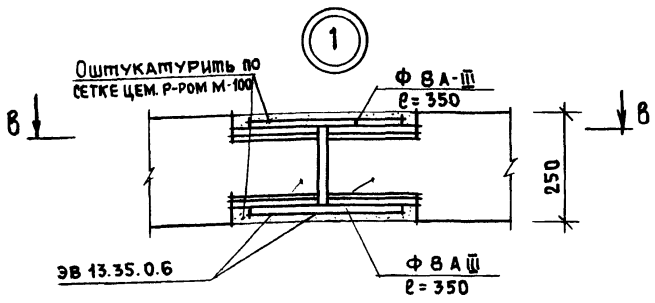
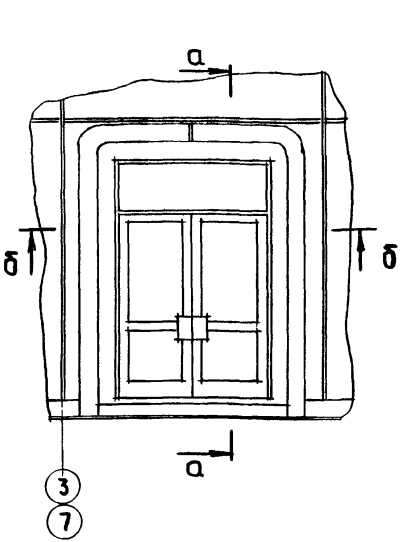
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДГ21-10 (2шт) x ДГ21-10А (1шт.)  
 ОБИТЬ ЖЕЛЕЗОМ ПО АСБЕСТУ. НА ПЛАНАХ  
 ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ СО ЗНАКОМ #.

ПРИВЗЯН		РУК. М. СОСЕНКО	ИЗМ. 1	271-23-17.84-АС1	
		Н. КОНТ. БОГДАНОВА	ИЗМ. 2	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	
		ГАП АНДРАШИКОВ	ИЗМ. 3	ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	
		ГУП КИФ	ИЗМ. 4	НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	
		РУК. ГР. А. РАКУТИНА	ИЗМ. 5	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ 1.4.5.6	
		РУК. ГР. В. АЗЪБЕНКО	ИЗМ. 6	ЦНИИЭП	
ИЗМ. №				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	11
				ТОРГОВО-БЫТОВАЯ ЗАДАЧА И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКТЫ	

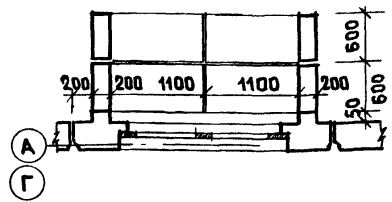


271-23-17.84

АА I



б-б



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ			МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ТЕХН.	1	2			Всего
ПР 1	1.138 - 10 вып. 1	1 ПР 3В - 29.25.22У		14		14	400	
ПР 2	1.138 - 10 вып. 2	2 ПР 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		1 ПР 1 - 12.12.14		2	2	4	50	
ПР 6		1 ПР 1 - 12.12.14		2		2	50	
ПР 7		1 ПР 1 - 12.12.14		11	3	14	50	
ПР 8	ГОСТ 5781 - 82	Ф 8 А Ш l = 1050		12	20	32	0.38	

Отметки низа перемычек даны от уровня чистого пола этажа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Поз.	Наименование	Количество	Масса
ПР 1	1 ПР 3В - 29.25.22У	14	400
ПР 2	2 ПР 7 - 23.38.14	2	310
ПР 3	1 ПР 2 - 16.12.14	12	75
ПР 4	1 ПР 1 - 12.12.14	4	50
ПР 5	1 ПР 1 - 12.12.14	4	50
ПР 6	1 ПР 1 - 12.12.14	2	50
ПР 7	1 ПР 1 - 12.12.14	14	50
ПР 8	2 Ф 8 А Ш l = 1050	32	0.38

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

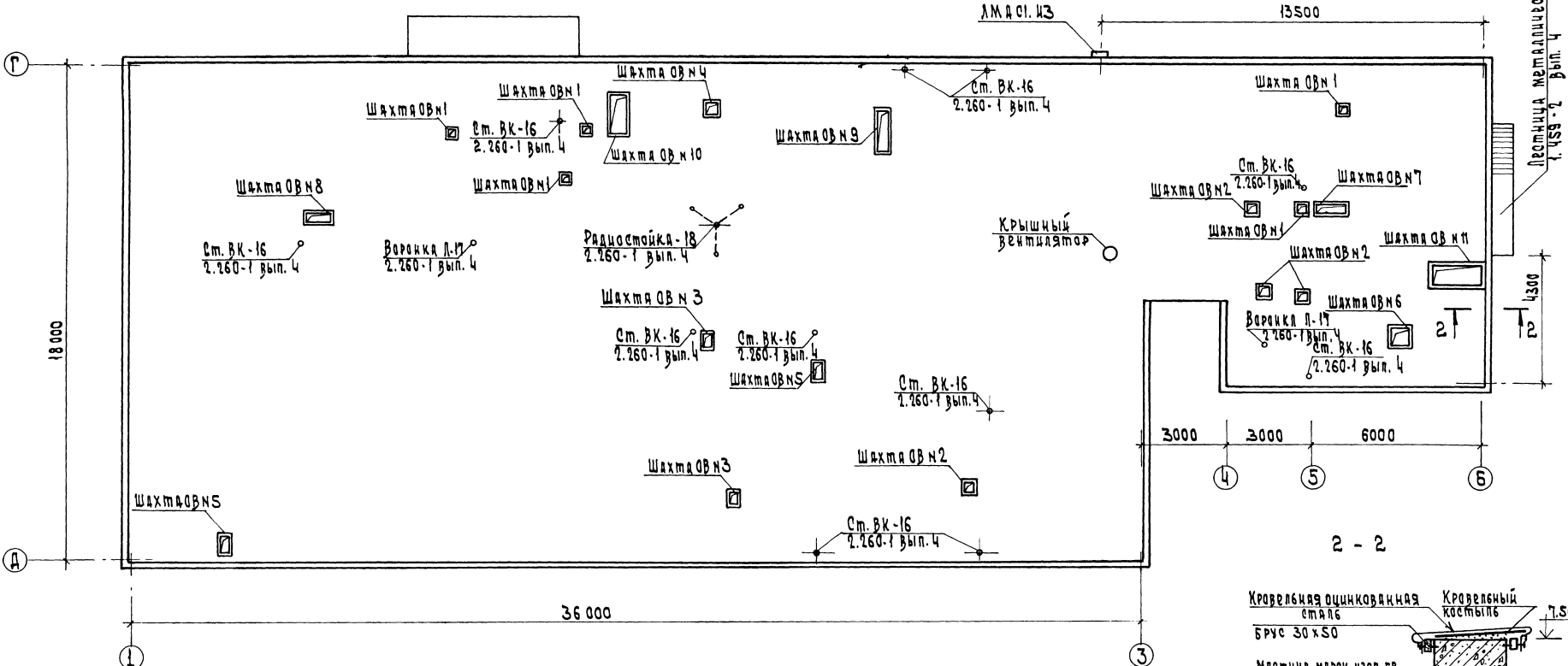
Тип отв.	РАЗМЕРЫ ММ		Низ отв. м	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Н		
1	505	1255	-3.400	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	1140	2700	-3.300	
3	1000	1600	-2.750	
4	1000	600	-1.000	
5	1700	1000	-1.320	
6	150	150	2.700	
7	200	250	2.700	
8	200	200	2.400	
9	900	400	3.000	
10	440	200	2.700	
11	300	200	2.700	
12	500	500	2.500	
13	200	440	2.300	
14	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	880	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 - АС 1

ПРИВЯЗАН	РУК. И. СОСЕНКО	И.С.	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 / УЗЛЫ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДОВ	СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н.КОНТР. ЗАЙЦЕВА	И.С.		Р	13	
	ГАП АНДРАШИНКОВ	И.С.		ЦНИИЭП	ПОРГОВО-ЗАДАНИЕ И ПУРТИСКОЕ КОМПЛЕКС	
	Г.П. КИИ	И.С.				
	ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	И.С.				
ИНВ. №	И.П.И.Ж. КАТЕРИНЧУК	И.С.				

А.А.Т

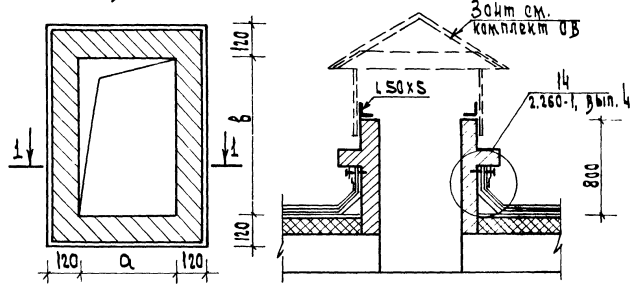
211-23-17.84



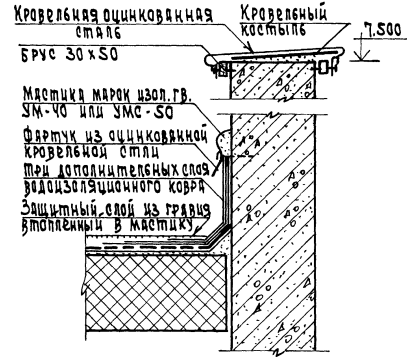
И.В.А.С.О.В.А.Ч.О. / П.О.Л.И.А.М.А. / В.С.А.М.И.А.Н. / Ш.В.И.П.О.С. / П.О.Л.И.А.М.А. / В.С.А.М.И.А.Н.

Наименование	а	в
Шахта ОВ №1	270	270
Шахта ОВ №2	300	300
Шахта ОВ №3	250	400
Шахта ОВ №4	400	400
Шахта ОВ №5	300	600
Шахта ОВ №6	500	500
Шахта ОВ №7	1000	300
Шахта ОВ №8	900	300
Шахта ОВ №9	400	1400
Шахта ОВ №10	600	1300
Шахта ОВ №11	1700	700

План вентшахты



1. До укладки утеплителя необходимо проложить все электротехнические трубы.
2. Привязка шахт ОВ и стоек ВК нанесена на плане покрытия - лист 32.
3. Ростав кровли дан на листе 10.
4. Вентшахты оштукатурить и покрасить краской ПВХ.
5. Зойты над шахтами №1,2,3,4,6 в количестве 13 шт. учтены в комплекте "ОВ".
6. Шахты №№ 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.



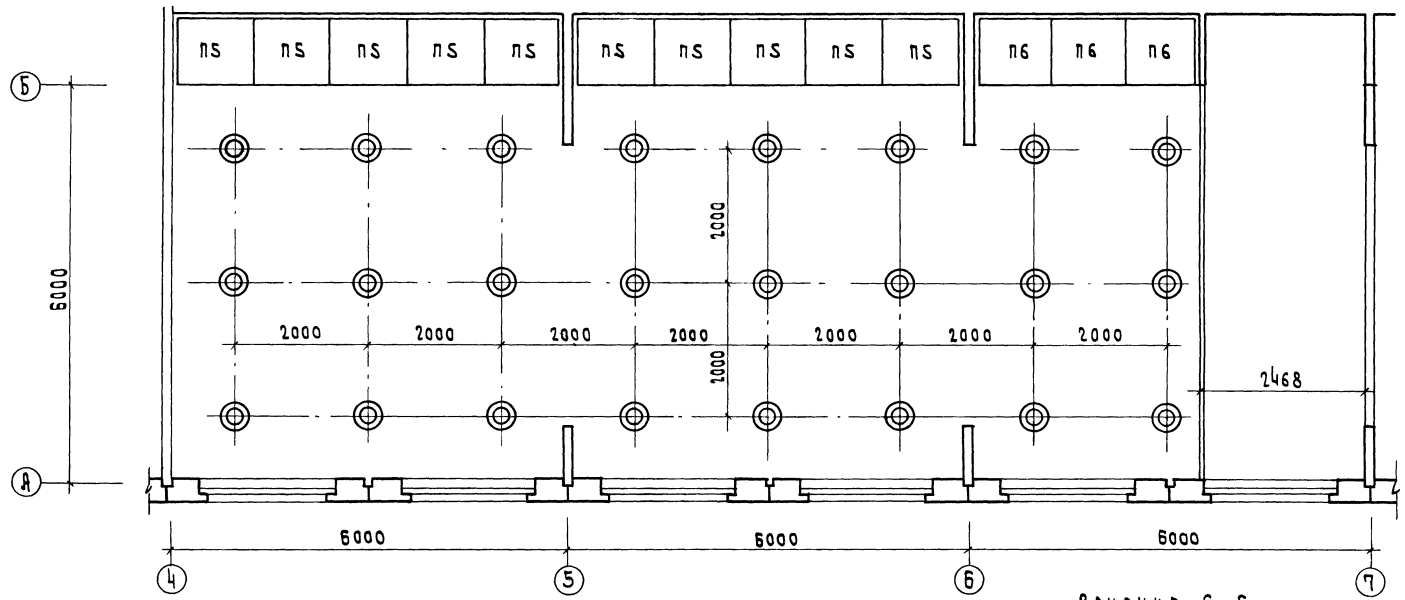
271-23-17.84 АС1			
Привязан	Р.К.М.А.С.Т. / И.К.М.П. / Г.И.П. / Р.К.Г.Р.Я.Р. / Р.К.Г.Р.Я.Р.	С.О.В.Е.Н.К.О. / С.О.Г.А.Н.О.В.А. / А.Н.А.Р.Ш.И.Н.И.К.А. / К.И.К. / А.К.У.Т.И.Н.А. / А.З.А.В.Е.Н.К.О.	И.В.А.С.О.В.А.Ч.О. / П.О.Л.И.А.М.А. / В.С.А.М.И.А.Н. / Ш.В.И.П.О.С. / П.О.Л.И.А.М.А. / В.С.А.М.И.А.Н.
План кровля		С.Т.А.В.У.С.Т. / Л.И.С.Т. / Л.И.С.Т.О.В.	П.О.Р.Т.О. / В.Ы.П.О.С.Т. / З.А.В.Е.С.Т. / О.Б.Ъ.Е.К.Т. / К.О.М.П.Л.Е.К.С.



А.п. I

271-23-17.84

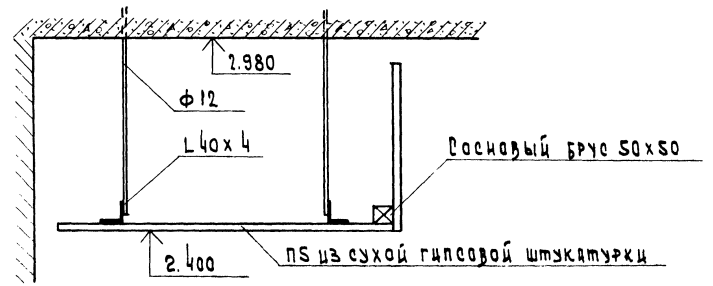
П л а н п о т о л о к а к а ф е с р а з б и в к о й с в е т и л б ч и к о в



С п е ц и ф и к а ц и я э л е м е н т о в п о д в е с н о г о п о т о л о к а и о б л и ц о в к и в е н т и л я ц и о н н ы х к о р о б о в з а л а к а ф е

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
п1	1.245-1 вып. 1	Панель короба 990x550	3		
п2		990x350	3		
п3		990x650	3		
п4		990x500	3		
п5		Панель потолка 1040x1000	10		
п6		1070x1000	3		
	L 8509-72	L 40x4	кг	36,6	
	гост 84-86-66	Брус 50x50	мм	26,2	

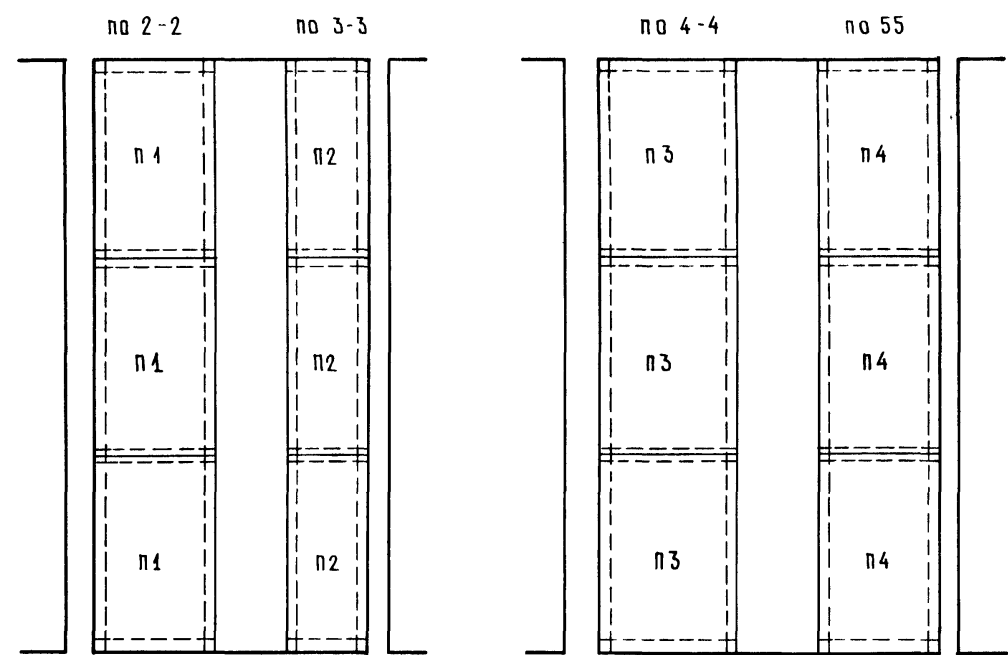
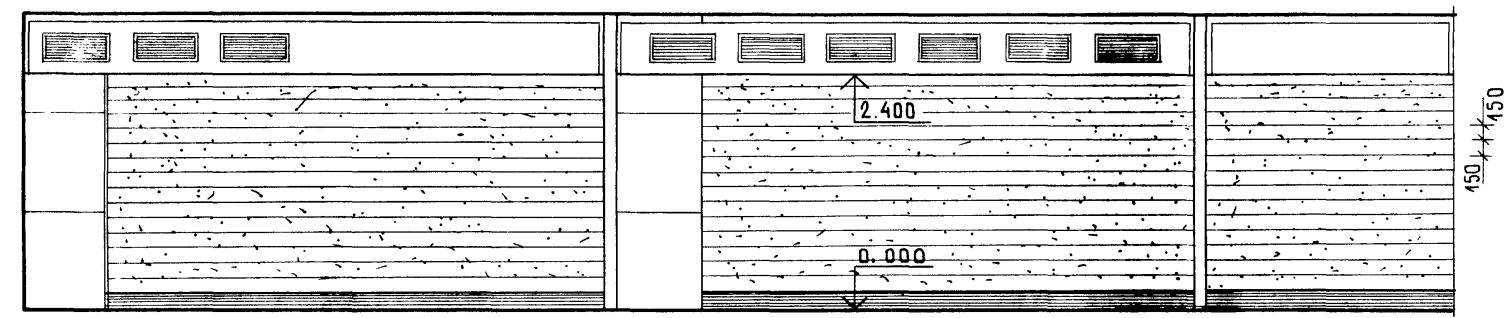
Сечение Б-Б



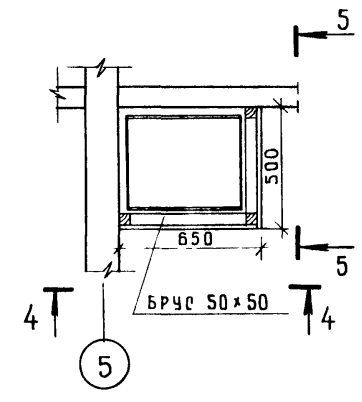
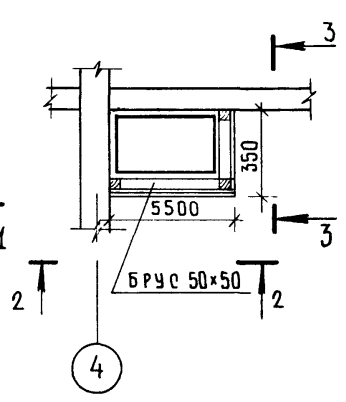
271-23-17.84 А.п. I		ПОРЯДОК РАБОТ	
Рук. м. СОВИКО И. КИРИЛЛОВА	Инж. БОГАНОВА	Инж. БОГАНОВА	Инж. БОГАНОВА
Г.п.п. АНДРАНИКОВ	К.п.п. КИРИЛЛОВА	К.п.п. КИРИЛЛОВА	К.п.п. КИРИЛЛОВА
Рук. гр. РАХУТКИНА	Ст. арх. БАКИНОВА	Рук. гр. БАКИНОВА	Рук. гр. БАКИНОВА
Рук. гр. МАЗАНОВА	Рук. гр. МАЗАНОВА	Рук. гр. МАЗАНОВА	Рук. гр. МАЗАНОВА
Комплекное предприятие общественного питания № 200 Мест (Брок 3)		Станд. Р	Лист 15
П л а н п о т о л о к а з а л а к а ф е		ЦНИИЭП	

271-23-17.84

Сечение 1-1



План расстановки столов



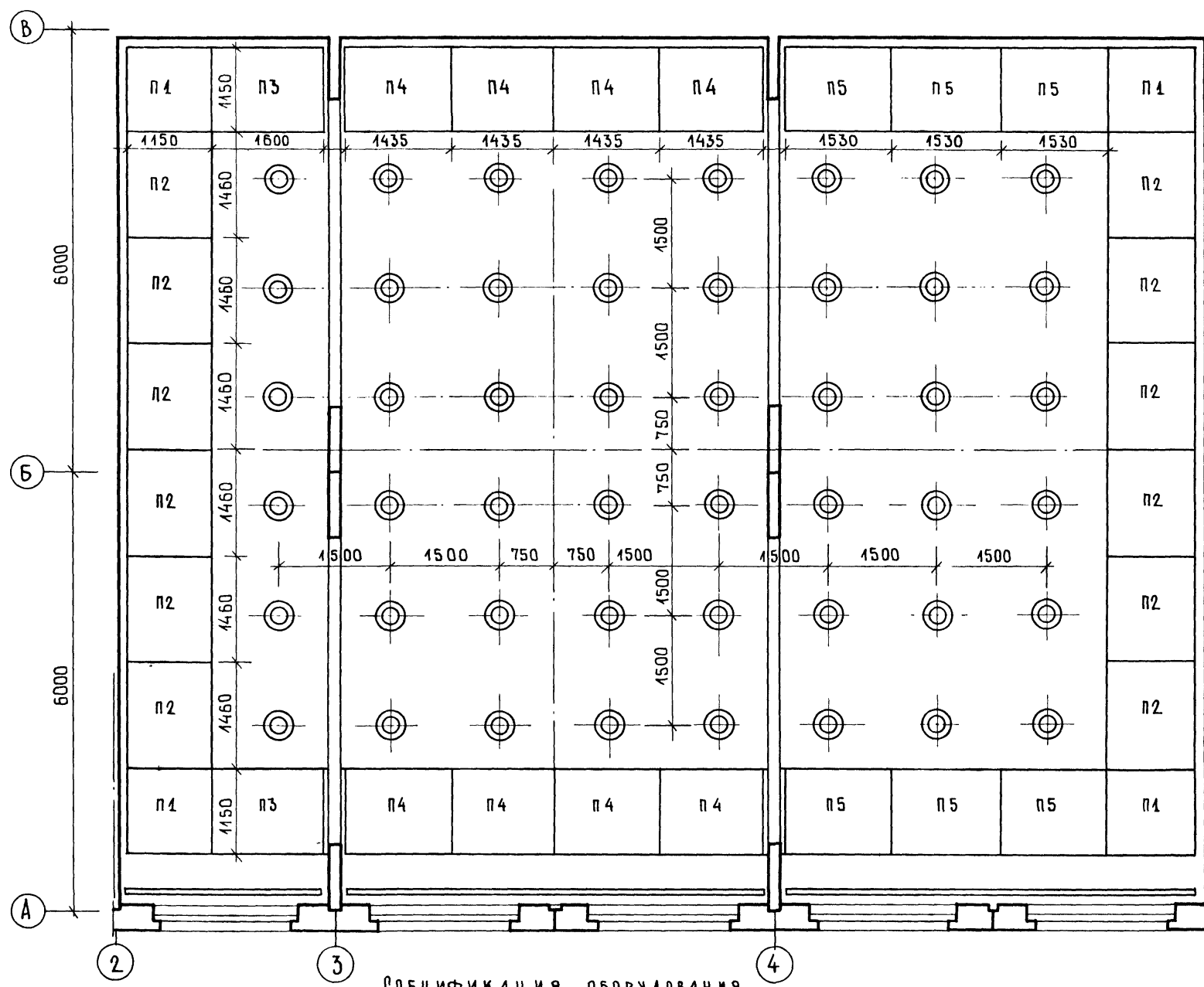
Стены отделать штукатуркой, повышенного качества с горизонтальным рустом через 150 мм. Плинтус выполнить из мрамора высотой 150 мм  
 Бруски подвесного потолка и обшивки короба подвергнуть глубокой пропиткой антиперенами, панели покрасить в белый цвет.  
 Спецификацию элементов подвесного потолка и обшивки вентиляторов см. лист 15.

Ц.И.А.С.У.В.А.Н.О.  
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

271-23-17.84 - АС 1				
Рук. Мест	Сосенко	<i>Сосенко</i>		
Н. контр.	Богданова	<i>Богданова</i>		
Г. инж. м.	Линецкий	<i>Линецкий</i>	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	СТАДИОН
Г. и п.	Андраников	<i>Андраников</i>	ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	ЛИСТ
	К и И	<i>К и И</i>	НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	ЛИСТОВ
Рук. Г. арх.	Ракутина	<i>Ракутина</i>	РАЗВЕРТКА ОШЕНЫ И ПЛАН	ЦНИИЭП
Ст. арх.	Бакинова	<i>Бакинова</i>	РАССТАНОВКИ СТОЛОВ В ЗАЛЕ КАФЕ	
Рук. Г. арх.	Дзюбенко	<i>Дзюбенко</i>		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО:  
ИНВ. № ПОДА/ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Стол обеденный 2 <sup>х</sup> местн.	2		
		4 <sup>х</sup> местн.	20		
		6 <sup>тн</sup> местн.	4		
		4 <sup>х</sup> местн.	19		В РЕСТОРАНЕ
		6 <sup>тн</sup> 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			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА И ОБШИВКИ ВЕНТКОРБОВ ЗАЛА РЕСТОРАНА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
П1	1.245-1 вып. 1	ПАНЕЛЬ ПОТОЛКА 1150 x 1150	4		
П2		1150 x 1460	12		
П3		1150 x 1600	2		
П4		1150 x 1435	8		
П5		1150 x 1530	6		
П6		ПАНЕЛЬ КОРБА 1100 x 990	3		
П7		760 x 990	3		
П8		450 x 990	3		
П9		650 x 990	3		
П10		1330 x 990	6		
П11		650 x 990	3		
П12		1010 x 990	3		
П13		450 x 990	3		
	L 8509 -72	L 40 x 4			267
	ГОСТ 84-86-66	Брус 50 x 50	пм	64,6	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА И ОБШИВКИ ВЕНТКОРБОВ ЗАЛА БАРА.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
П1	1.245-1 вып. 1	ПАНЕЛЬ ПОТОЛКА 1100 x 900	9		
П2		1100 x 1100	18		
П3		ПАНЕЛЬ КОРБА 450 x 990	3		
П4		1210 x 990	6		
	L 8509 -72	L 40 x 4			158
	ГОСТ 84-86-66	Брус 50 x 50	пм	31,28	

271-23-17.84-АС1

ПРИВЯЗАН:

Р.К. МАСТ. СОСЕНКО	И. КОМП. БОГДАНОВА	ГЛАВН. М. АНАРАШНИКОВ	ГИ П. К И И	Р.К. ГР. АРХ. РАКУТИНА	СТ. АРХ. БАКИНОВА	Р.К. ГР. АРХ. АЗЮБЕНКО	20360-01	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 17	П Л А Н ПОТОЛКА ЗАЛА РЕСТОРАНА	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЭРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
--------------------	--------------------	-----------------------	-------------	------------------------	-------------------	------------------------	----------	---	---------------------	------	--------------------------------	--------	---

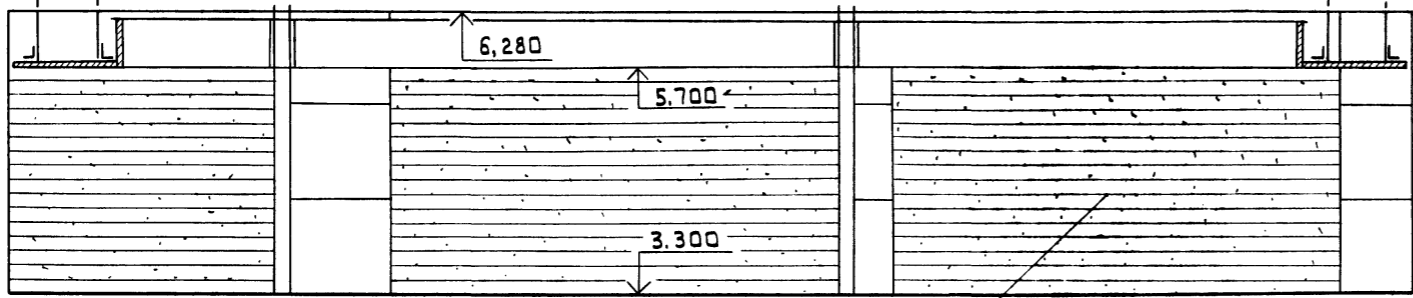
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

271-23-17.84

Ан.Т

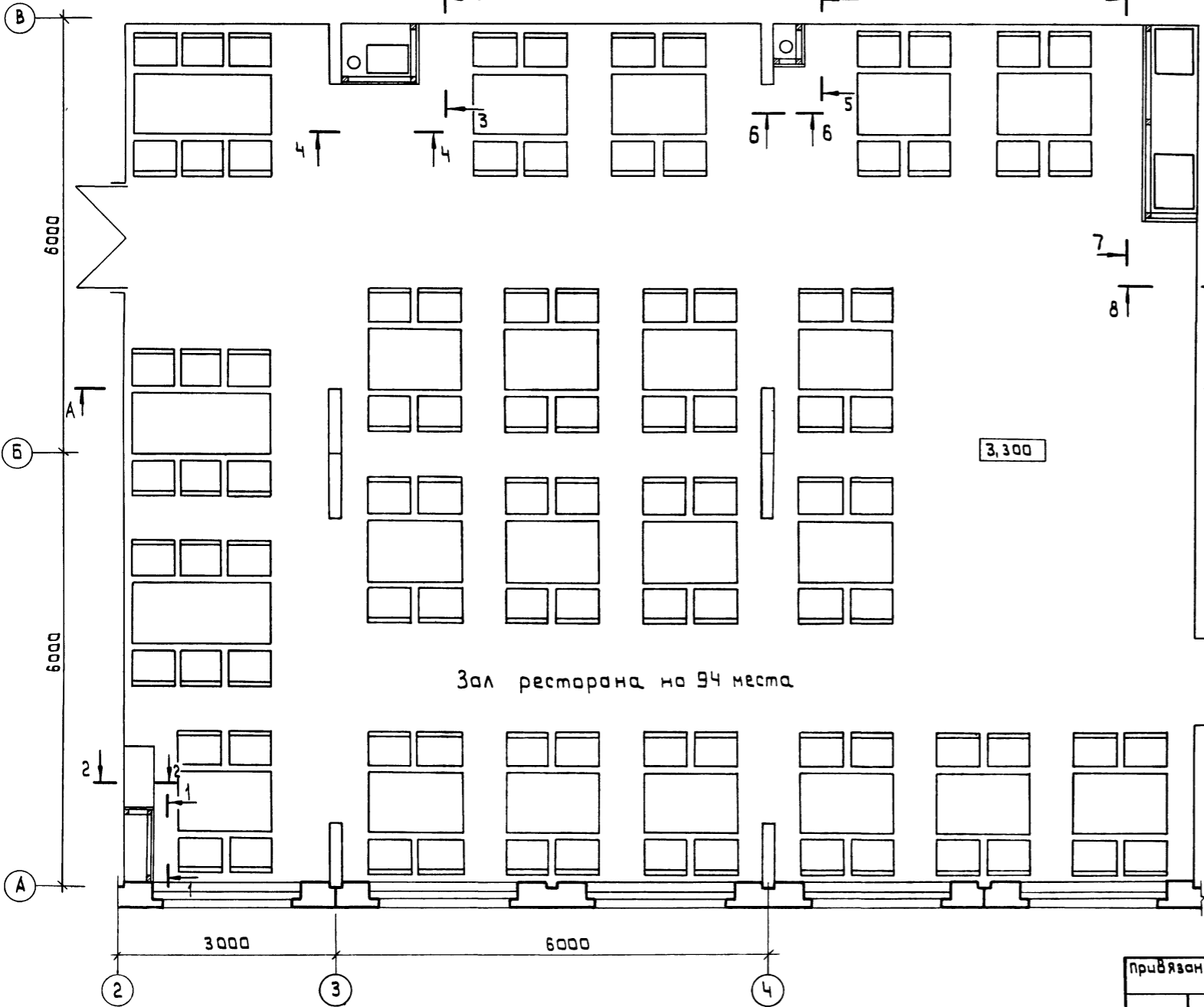
Сечение А-А



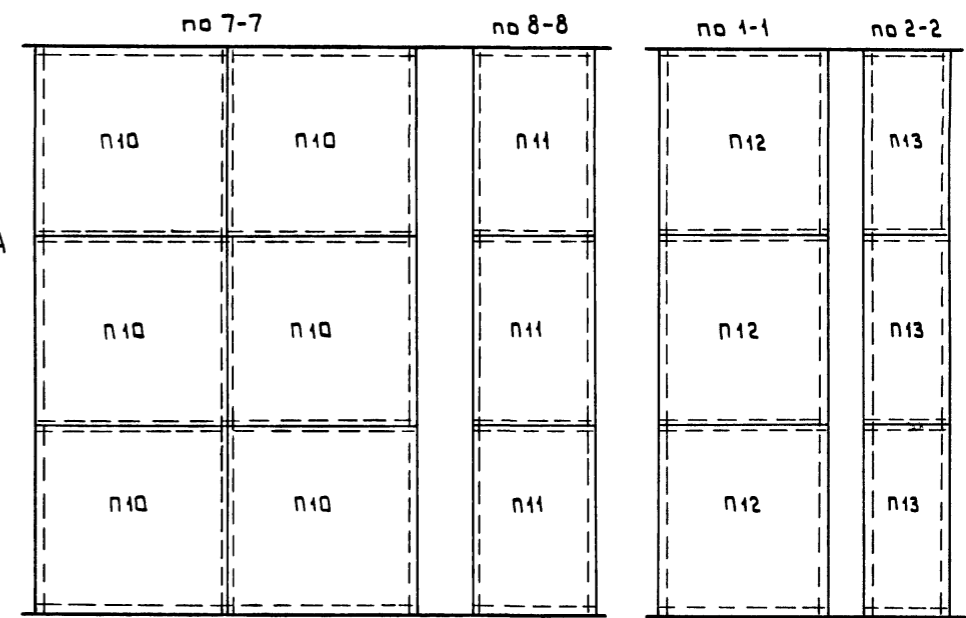
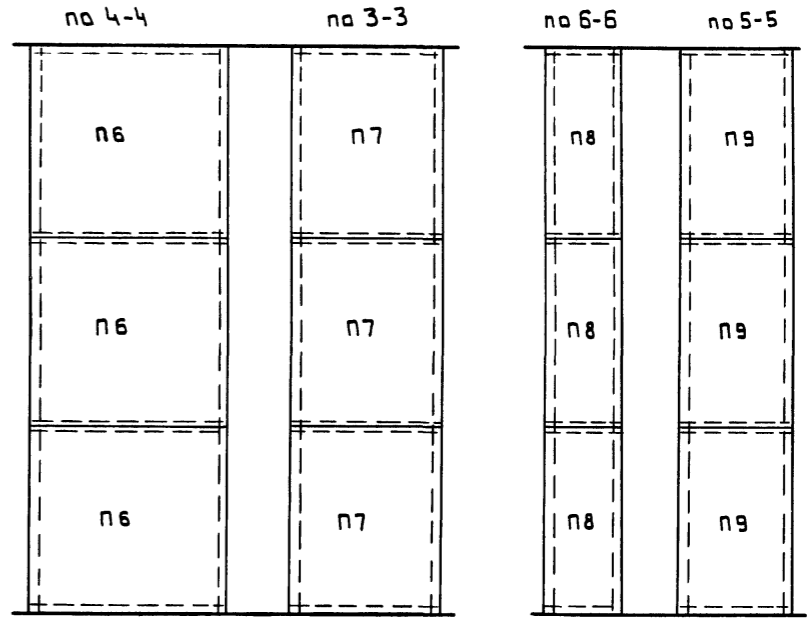
150  
150

План расстановки мебели.

Рустованная штукатурка  
повышенного качества



Зал ресторана на 94 места



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

Согласовано

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

				271-23-17.84-АС1			
Рук.наст.	Сосенко			Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (Блок В).	Студия	Лист	Листов
И.контр.	БОРДУАНОВА				Р	18	
Гл.инж.м.	Андрашников			Развертка стены и план расстановки мебели в зале ресторана.	ЦНИИЭП	Листов	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Гип.	Кий						
Рук.гр.арх.	Ракутина						
Ст.арх.	Бакинава						
Рук.гр.арх.	Азиевико						

Привязан

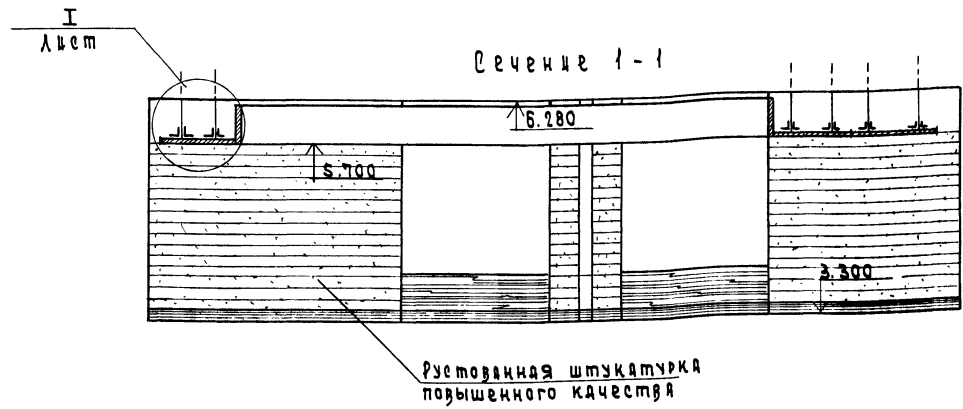
Цив.№

Д.п. I

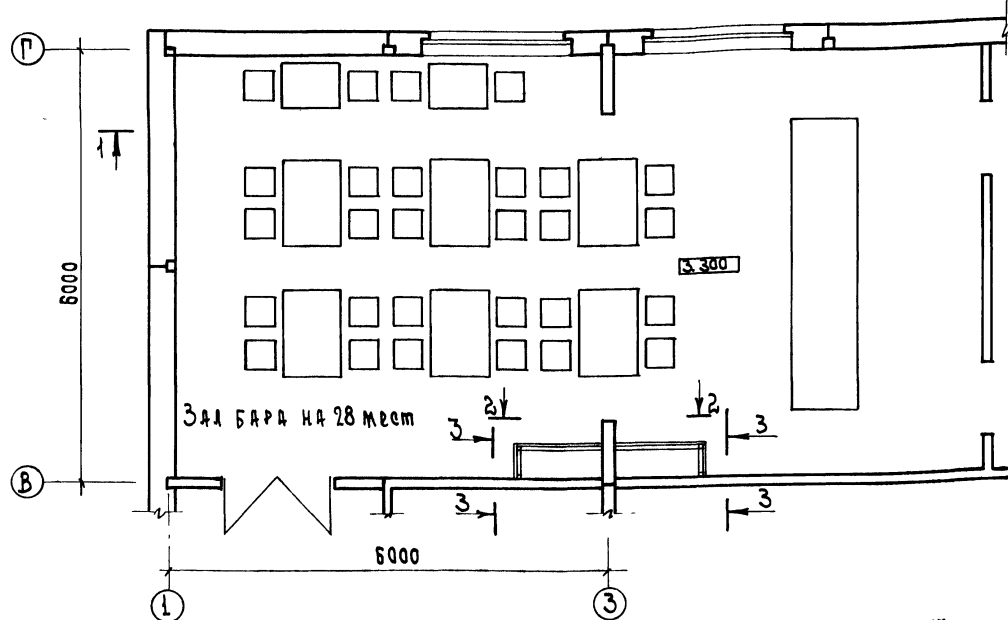
271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО:

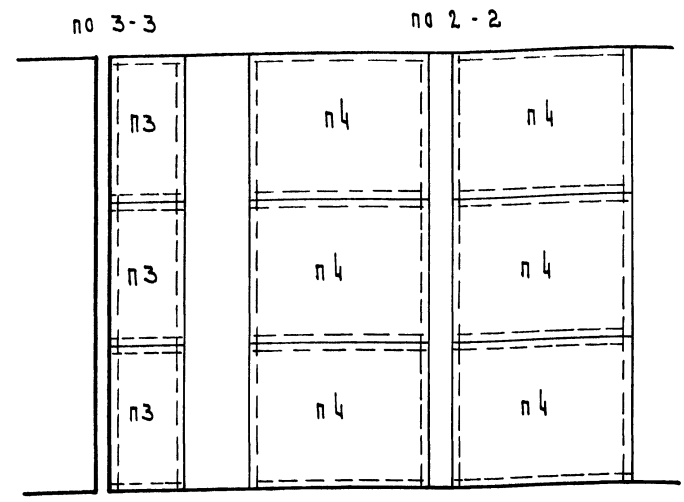
И.И.И. ПОДП. И ДАТА



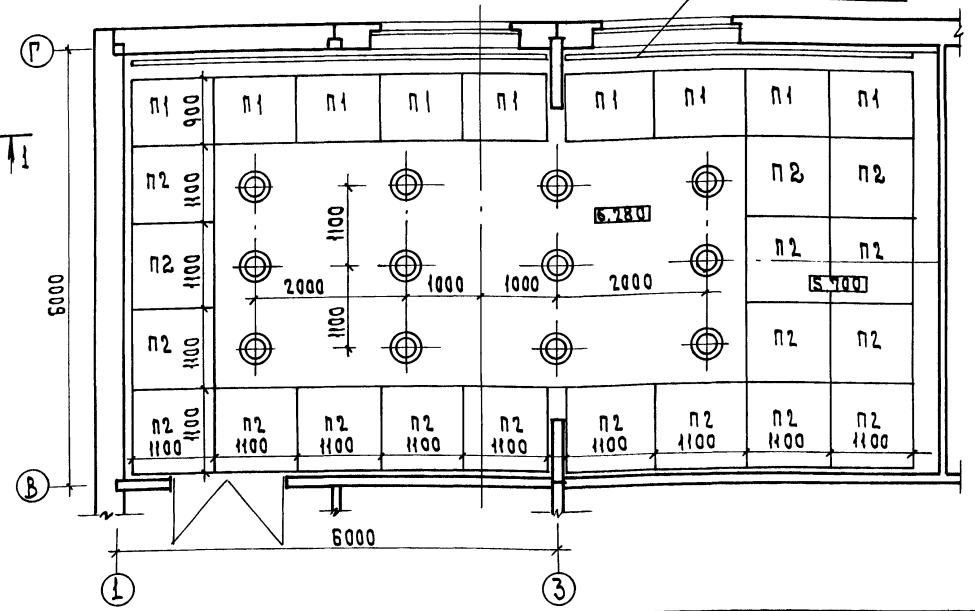
План расстановки мебели



Спецификацию элементов подвесного потолка и панелей коробов см. лист 17.  
 Стены отделать штукатуркой, повышенной качества с горизонтальным рустом через 150 мм, плитку выложить из мрамора высотой 150 мм.  
 Стену за барной стойкой сделать с рельефом по особому заказу художнику.  
 Бруски потолка и коробов подвергнуть глубокой пропитке антиперенами, панели покрасить в белый цвет.  
 Тип светильников и количество см. лист марки Э.  
 Вертикальную панель, расположенную перед звуковыми колонками перфорировать.



План подвесного потолка с разбивкой светильников

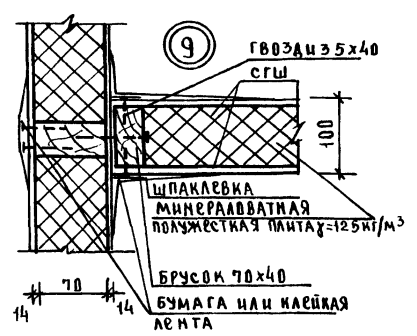
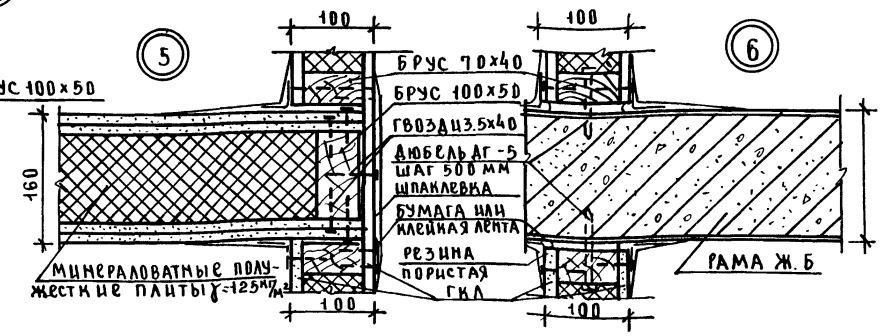
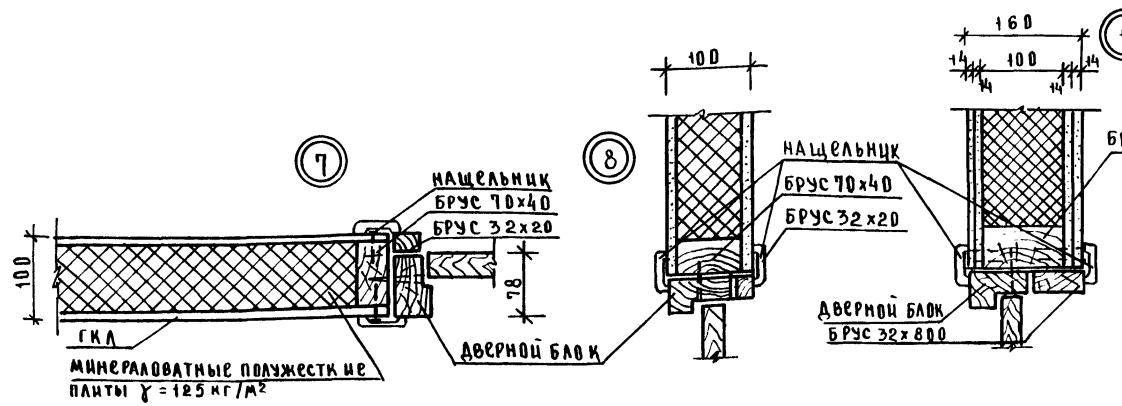
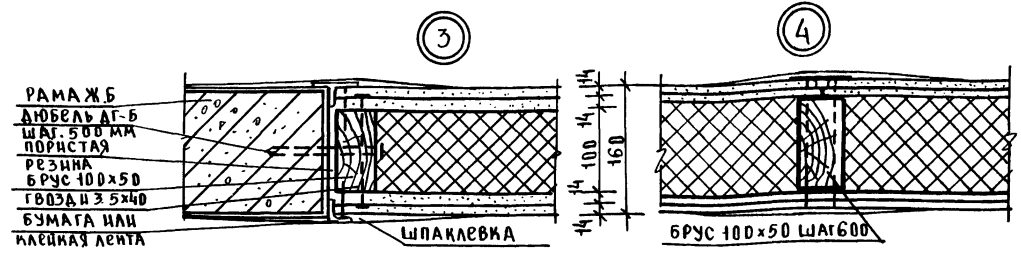
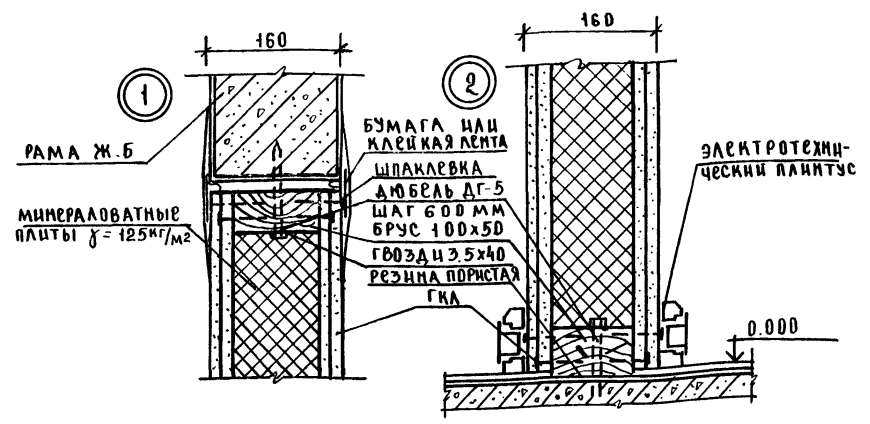
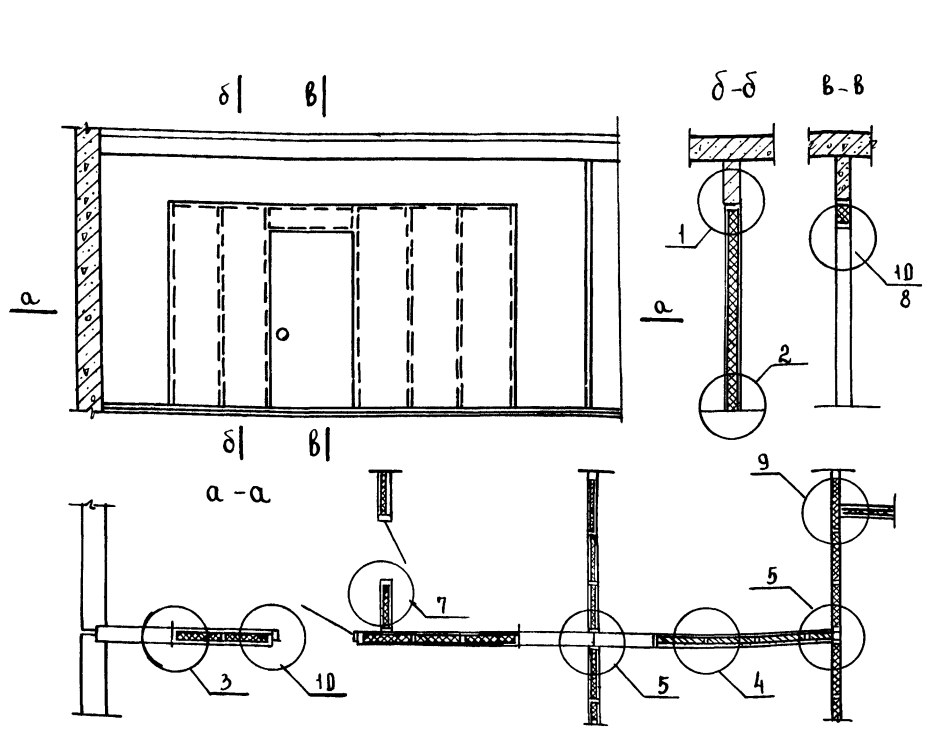


		271-23-17.84 Д.п. I	
Рук. МАС	СОСЕНКО	И. КОМП.	БЕРАЛОВА
Г. А. П.	АНДРАШНИКОВ	Г. И. П.	КИЯ
Рук. Г. Р. Р.	РАКУТИНА	Ст. Арх.	БАКИКОВА
И. И. В. И.	ДЗЮБЕНКО		
Привязан		Комплексное предприятие общественного питания на 100 мест (блок В)	
		Развертка стены, расстановка столов и план потолка бара	
		ЦНИИЭП	

А.А. I

271-23-17.84

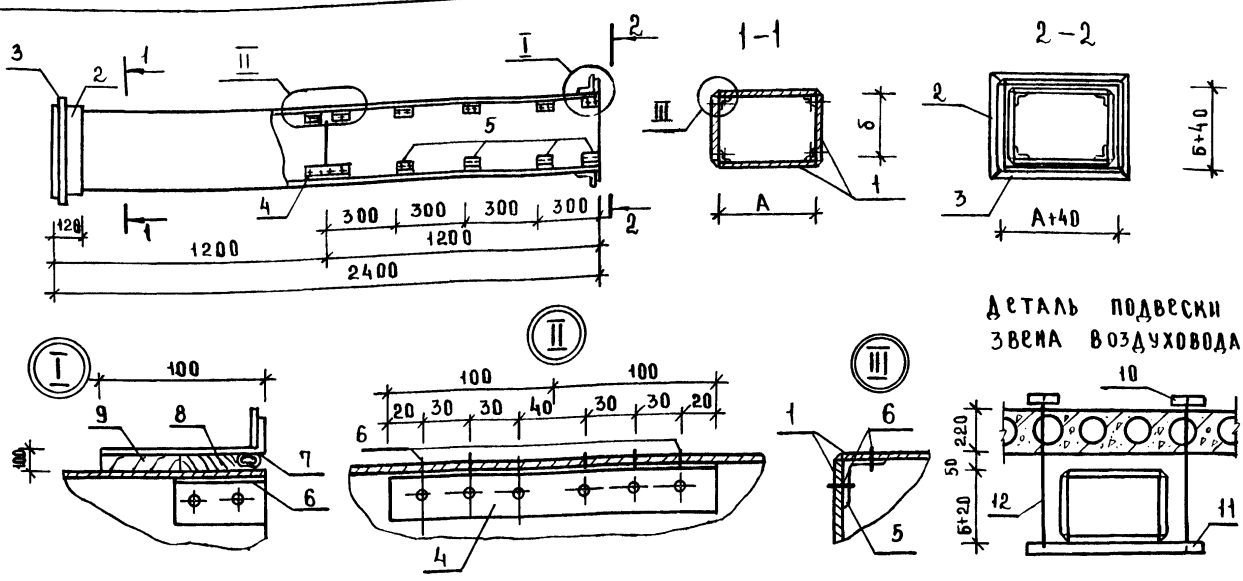
СО ГЛАСОВАНО  
ИМЬ № ПОДА ПОДА ПИТЬ И ДАТА ВЗЯМ ЛИНВ. №



ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 100 мм и ЗАПОЛНЕНИЕ Ж.Б. РАМ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПОТИЛУ СЕРИИ 1.231.9-8 В 1, 2  
 В МЕСТАХ УСТАНОВКИ УМЫВАЛЬНИКОВ ЗАКЛАДЫВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БРУС НА ВЫСОТЕ 750 мм / ВЕРХ БРУСА / РАЗМЕРОВ 200x50

ПРИВЯЗАН		271-23-17.84-АС1			
РУК. МАСТ. СОСЕЛКО	И. КОМП. БОГДАНОВА	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)	СТАНДА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Г.Ц.П.	К.И.И.		Р	20	
РУК. ГРАД. РАКУТЫНА	А.А.РАШНИКОВ	ЗАПОЛНЕНИЕ Ж.Б. РАМ УЗЛЫ ПЕРЕГОРОДОК	ЦНИИЭП		
РУК. ГРАД. АЗУБЕНКО	А.А.РАШНИКОВ		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКО-МОНТАЖНО-ИЗЪЕМНЫЕ РАБОТЫ		

271-23-17.84



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АСБОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ТИП										МАССА ЭД, КГ	ПРИМЕР ЧАЩЕ				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1		АСБОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ																
		ГОСТ 18124-75; δ=10																
		1200x100	4	4														
		150	4	8	4													
		200	4	4	8	4	4	4	4									
		250								4	4	4						
2		Б-ПН-07 ГОСТ 19903-74																
		ЛИСТ В.СТ.Э.П.С. ГОСТ 14637-79																
		07x120	142	162	162	182	202	222	222	262	282	302						
		ПОЛОСА Б-4x25 ГОСТ 103-76																0.110
		СТ.3 ГОСТ 535-79																
		140	4	4														
190	4	8	4															
3		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
4		БОЛТ М6x12 ГОСТ 7798-70*	8	8	8	8	8	8										
		БОЛТ М8x25 ГОСТ 7798-70*								12	12	12						
		РЕЗИНА Эx20 М.П.	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9						
		УГОЛОК Б-32x32x4 ГОСТ 8617-75																
		УГОЛОК СТ.3 ГОСТ 535-79																
		УГОЛОК П50-116 ГОСТ 13737-80																
5		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
6		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
7		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
8		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
9		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
10		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
11		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
12		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-214 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																
		УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80																
		АДЭТА ГОСТ 8617-75																

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ТИП										МАССА ЭД, КГ	ПРИМЕР ЧАЩЕ		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		БОЛТ М6x12 ГОСТ 7798-70*	8	8	8	8	8	8								
		БОЛТ М8x25 ГОСТ 7798-70*								12	12	12				
		РЕЗИНА Эx20 М.П.	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9				
		УГОЛОК Б-32x32x4 ГОСТ 8617-75														
		УГОЛОК СТ.3 ГОСТ 535-79														
		УГОЛОК П50-116 ГОСТ 13737-80														
		УГОЛОК П50-214 ГОСТ 13737-80														
10		УГОЛОК П50-116 ГОСТ 13737-80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.31		
		УГОЛОК П50-214 ГОСТ 13737-80	2	2										0.38		
11		УГОЛОК П50-116 ГОСТ 13737-80												0.48		
		УГОЛОК П50-214 ГОСТ 13737-80				2	2							0.57		
		УГОЛОК П50-116 ГОСТ 13737-80												0.57		
		УГОЛОК П50-214 ГОСТ 13737-80												0.67		
		УГОЛОК П50-116 ГОСТ 13737-80												0.76		
		УГОЛОК П50-214 ГОСТ 13737-80												2		
12		Ф10А1 ГОСТ 15781-82 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

271-23-17.84-АС1

ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. СОС. ИМО. ДИП. И. КОП. ЗА. ИЩ. Ц. ГАП. АНДРАШИНСКИЙ. ГНП. КНИ. СТ. ИМЖ. МАТЕРИНСКИЙ. ИМЖ. КОМОВА.	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / Б. Л. Д. К. 9 /	СТАДИОН ЛИСТ 21
ИМВ. №		ЗВЕНО АСБОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА / НАЧАЛО /	ГОРГОВО БИТОВИХ ЗАМОН И ТРИТЕСКИ КОМПЛЕКС





А.Л.Г

271-23-17.84

СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ 0.000

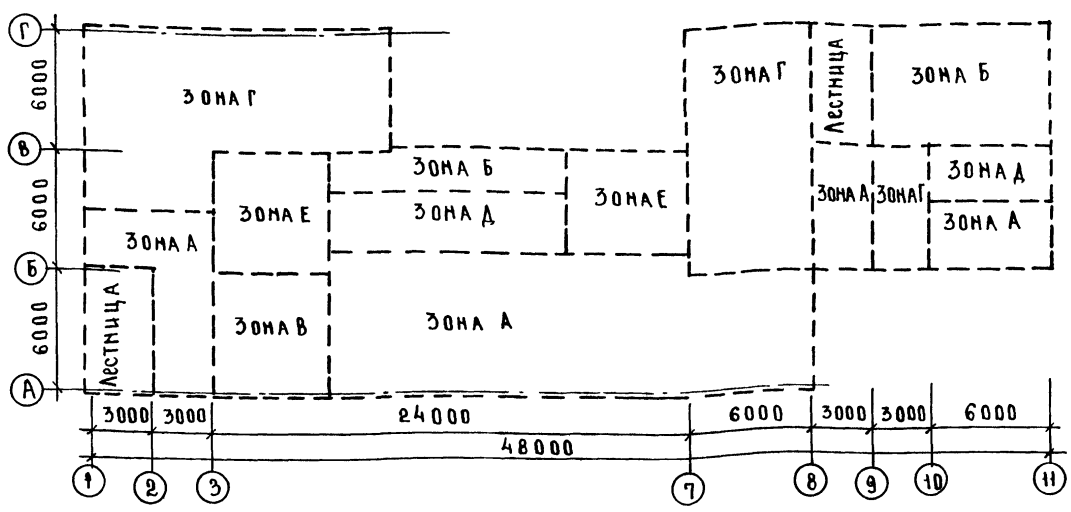


СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ 3.30

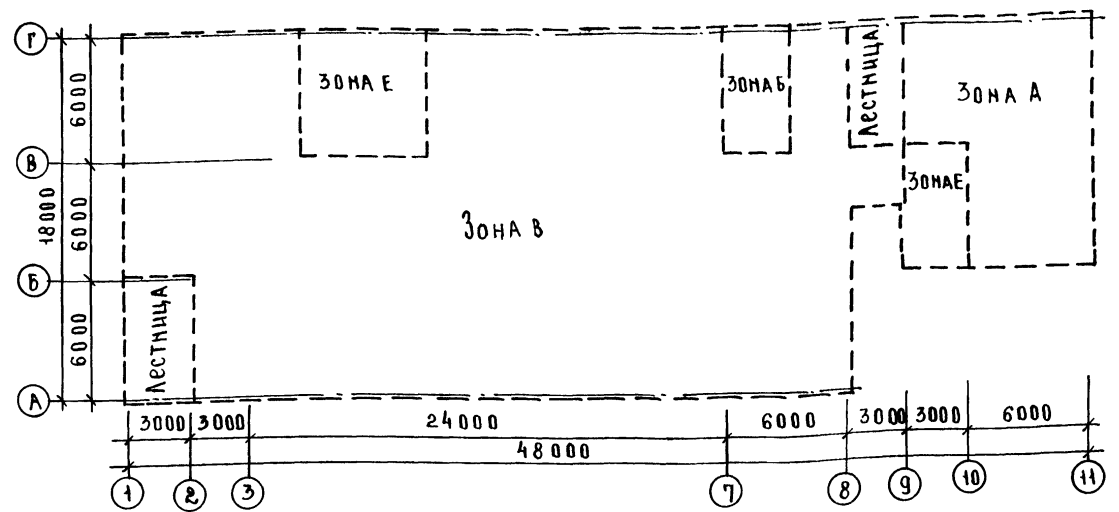


СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

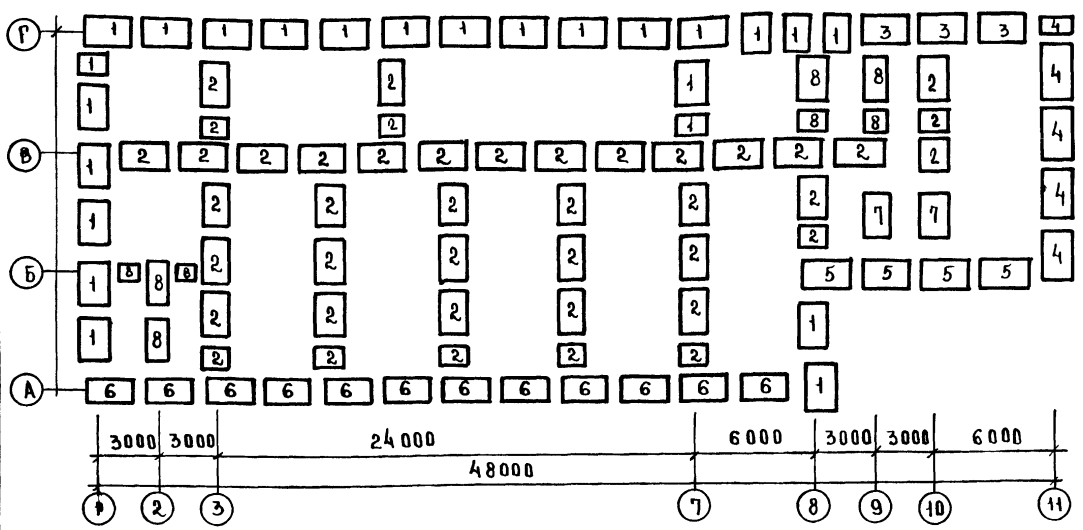


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

ОБОЗНАЧЕНИЕ	q кгс/м <sup>2</sup>
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°C			ПРИ t = -30°C			ПРИ t = -40°C		
	q, тс/м	МТс/м	Q	q, тс/м	МТс/м	Q	q, тс/м	МТс/м	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		

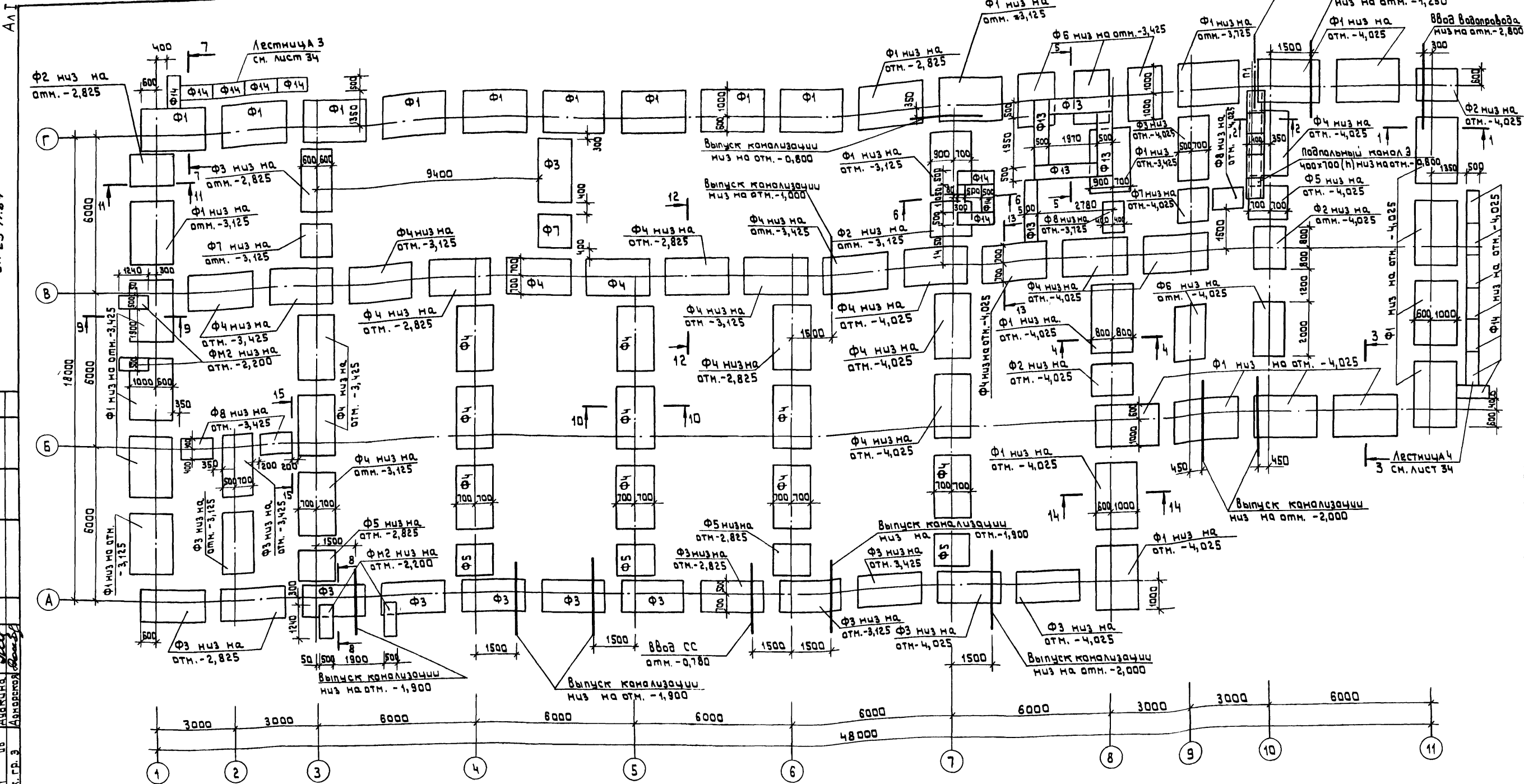
- За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
- Расчетные нагрузки на фундаменты даны по верхнему обрезу фундаментов.
- Расчетные параметры механических свойств грунтов  $\gamma = 1800 \text{ кгс/м}^3$ ;  $\gamma_s = 1700 \text{ кгс/м}^3$ ;  $c = 0.11 \text{ кгс/см}^2$ ;  $\varphi = 20^\circ \text{C}$  При определении расчетного давления на грунт условно принимается  $m_1 = 1.1$ ;  $m_2 = 1$ ;  $K_n = 1$ .
- 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.
- Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.
- Вводы и выходы коммуникаций, расположенные ниже отметки низа фундаментов, пропускать в асбоцементных гильзах  $\varnothing 100 \text{ мм}$ ,  $\varnothing = 100 \text{ мм}$  с последующей засыпкой и тщательным трамбованием.
- Расчетные нагрузки на перекрытие и покрытие даны без учета собственного веса плит.
- Данный лист смотреть совместно с листами 24-26

271-23-17.84-Ас1

ПРИВЯЗКА	РЧ. МАСТ. СОС. ИНО. М. КИТР. ЗАИЦЕВА. ГАП. АИ. РАШИНОВ. ГИП. И И И. СТ. ИНЖ. КАТЕРНИЧУК. ИНЖЕН. ЛОМОВА.	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)	СТАНДА. ЛИСТ. ЛИСТОВ. Р. 23.
ИМ. В. N°		СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ И СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	ЦНИИЭП

271-23-17.84

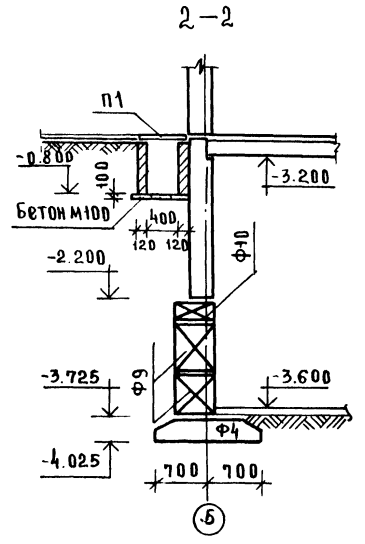
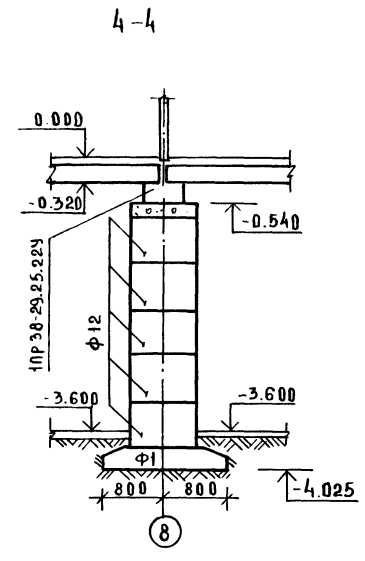
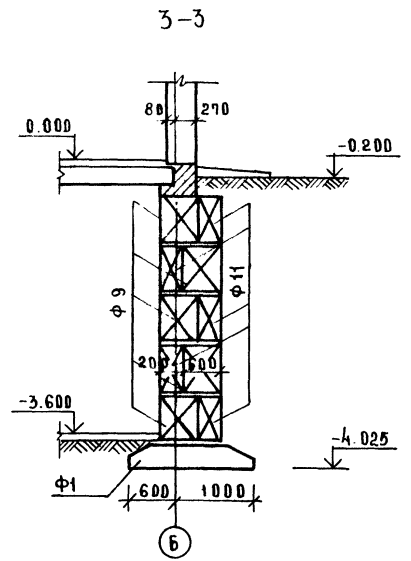
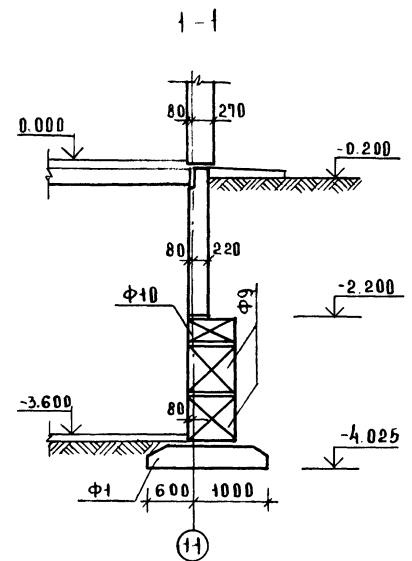


1. Общие указания смотреть на листе 23.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 25; 26.
3. Расстояния между плитами ленточных фундаментов, кроме оговоренных, 600мм.
4. Все фундаменты, кроме оговоренных, на отм. -2,525.

Согласовано:	Зайцева
Гип	В.К.
Гип	В.В.
Рук. гр. 3	Андреева
Подпись и дата:	
Инв. № подл.	
Взам инв. №	

271-23-17.84-АС1		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / Блок 9/.	Стация	Лист	Листов
Рук. лист	Сосенко	Схема расположения элементов фундаментов.	Р	24	Листов
Н.контр.	Зайцева				
Гип	Андреева				
Инженер	Ломова				
Инв. №	Гип	Кич	ЦНИИЭП		

А.А.І.  
 271-23-17.84  
 ЦЕВЬ ПОДА ПОДА ПЕШЬ И МАТА БЭДАН ИНО И

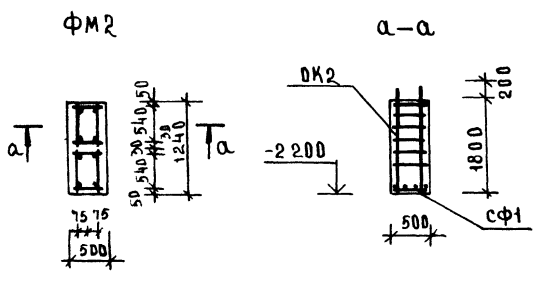


Спецификация на монолитный фундамент

ФОРМА ЗОНА ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>		
А3	271-23-17.84 - АС1.И2.01.00	СЕТКА СФ1	1	8.25кг
А3	-02.00	КАРКАС ОК2	2	27.01кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН М200	1.13	

Выборка стали на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса						
	А I			А II			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	φ10		Итого	φ20	φ10	Итого	
ФМ2	15.62		15.62	38.4	8.25	46.65	62.67



Спецификация и схеме расположения элементов фундаментов

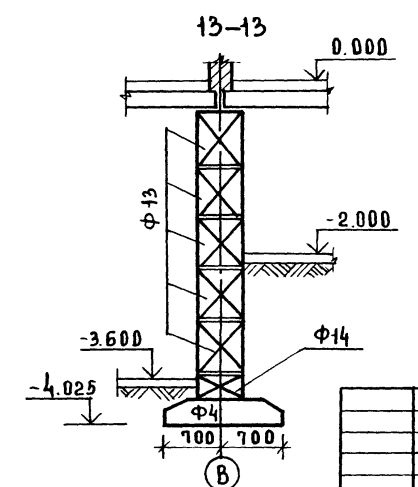
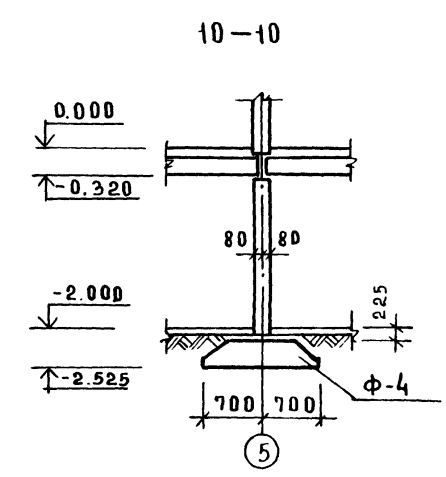
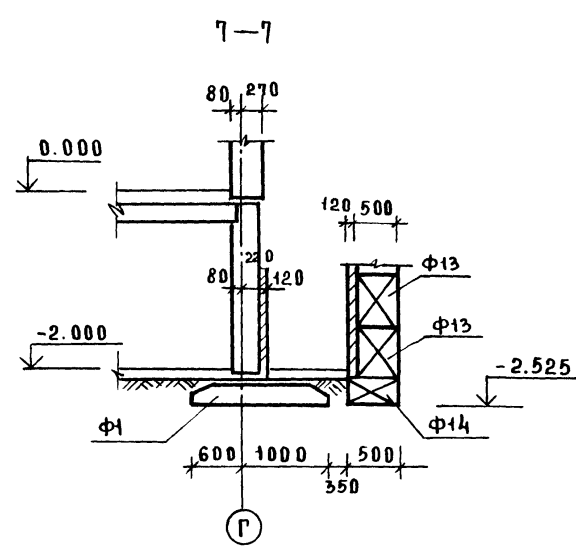
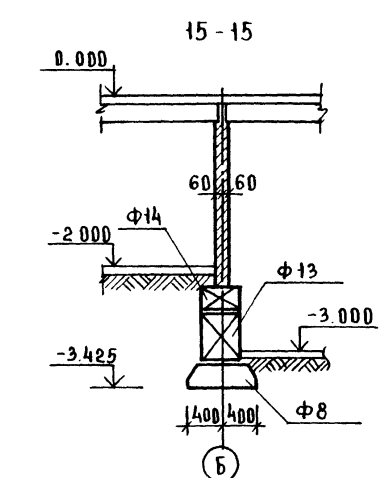
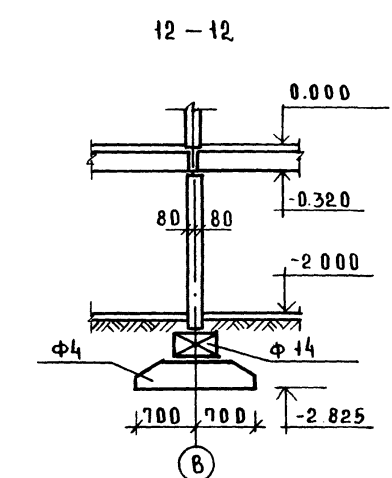
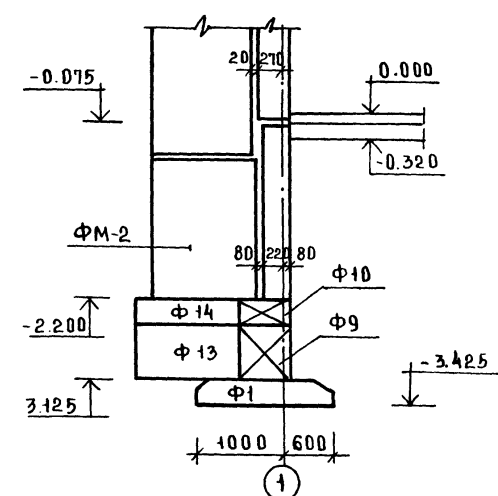
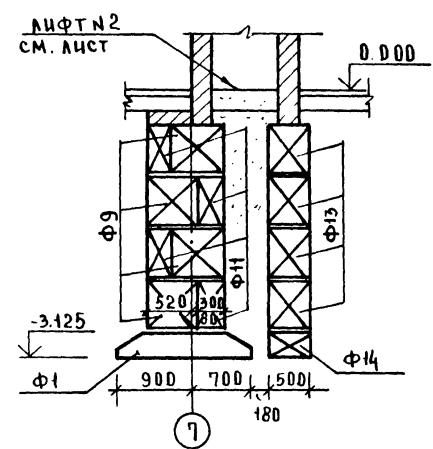
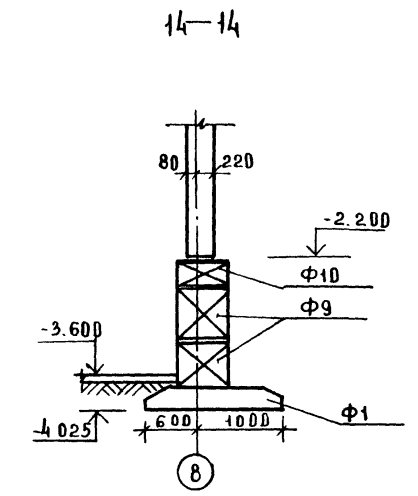
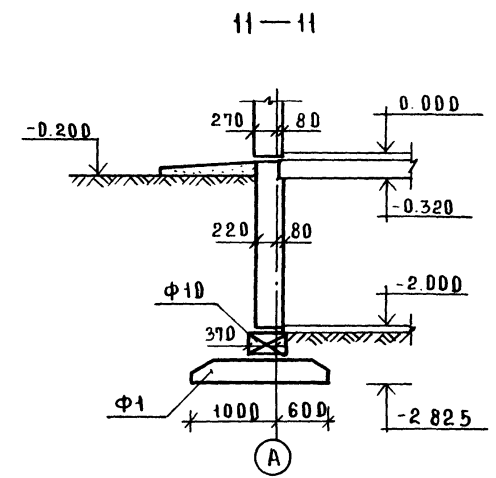
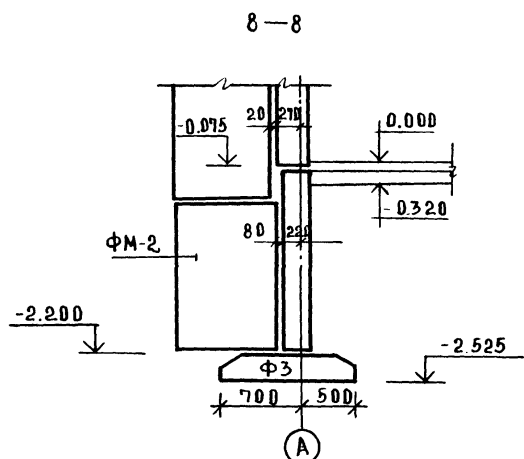
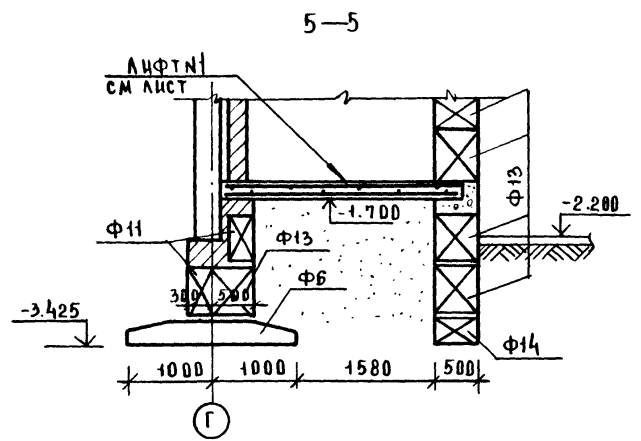
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
		<u>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>Фундаменты ленточные</u>			
Ф1	1.112-5	ВЫ П.2	ФЛ 16.24-2	32	2470
Ф2			ФЛ 16.12-2	5	1215
Ф3			ФЛ 12.24-2	17	1760
Ф4			ФЛ 14.24-2	29	2110
Ф5			ФЛ 14-12-2	6	1040
Ф6			ФЛ 20.12-2	5	2440
Ф7			ФЛ 12.12-2	3	870
Ф8			ФЛ 8.12-2	4	685
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА</u>			
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	
		<u>Плиты плоские</u>			
П1	1.243.1-4	ПТП 12.5-8-6	5	96	
		<u>Фундаменты монолитные</u>			
ФМ2	271-23-17.84-АС1	А.25	ФМ2	4	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БЕТОН М100	М <sup>3</sup>	2.6	
	ГОСТ 1839-80	Асбестоцем. трубы φ100 п.м	123		

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

		271-23-17.84 - АС1			
ПРИВЯЗАН	РУК МАСТ СОСРЕМНО	И.МОНТР ЗАЩЕВА	АНДРАШИН	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)	СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГАП	ИИИ	ИИИ	СЕЧЕНИЯ И СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (МАЧАЛО)	Р 25
	ИНЖЕНЕР ЛДМОВА	ИИИ	ИИИ		ГОРБОВО-БОИТОВЫХ РАСТНИ И ГИРСТАН И КОМПЛЕКСОВ
ИИИ №					ЦНИИЭП

271-23-17.84

ИНВ. № ПОД. ПС. Д. А. ТА. ВЗ. АМ. №

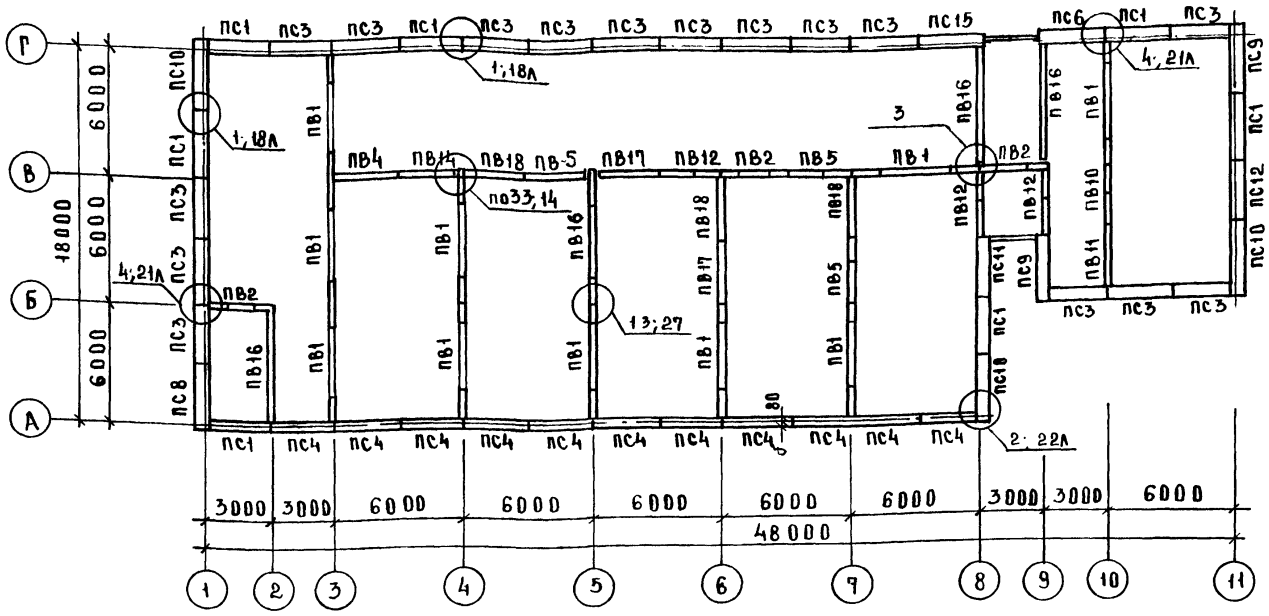


ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ  
СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 23-25

				271-23-17.84-АС1		
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. СОСЕНКО И КОНТР. ЗАЩЕВА	МАСТ. АНАРАШНИКОВ	МАСТ. АНДОНОВА	ИНЖЕНЕР АНДОНОВА	ГИП КИИ	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /
ИНВ. №						СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 26
						СЕЧЕНИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)

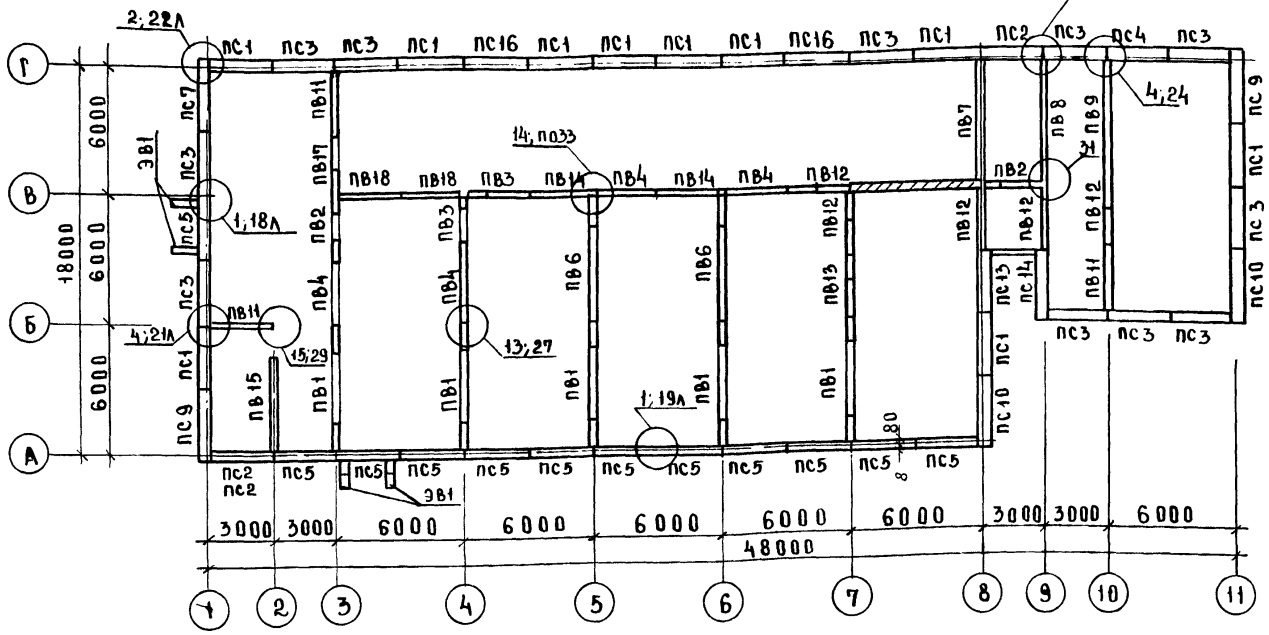


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 2 ЭТАЖА



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 ИИ, АС1.И1 - 14.00.00

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ			МАССА СД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН ПОДП	19Г	29Т		
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН					
ПБ1	1.090 1-1 Вып 4-1	ПВР 60.30.4 2-3Т	5	10	15	3030	
ПБ2		ПВР 30.30.15-3Т	2	3	5	2070	
ПБ3		ПВР 30.30.19-3Т	2		2	1690	
ПБ4		ПВ 30.30-1Т	4	1	5	3480	
ПБ5		ПВГ 30.30.13-1ТВ		3	3	2430	
ПБ6		ПВГ 60.30.15-1Т	2		2	5620	
ПБ7		1ПВ 59.33-1Т	1		1	7420	
ПБ8		2ПВ 59.33-1Т	1		1	7420	
ПБ9		1ПВ 60.30-1Т	1		1	6980	
ПБ10		ПВГ 30.30.13-1Т	-	1	1	2430	
ПБ11		1ПВ 30.30-1Т	3	1	4	3480	
ПБ12		ПВГ 29.30.13.1Т	5	3	8	2330	
ПБ13		ПВГ 30.30.10-1Т	1		1	2670	
ПБ14		ПВ 28.30-1Т	2	1	3	3270	
ПБ15		1ПВГ 59.33.15-1Т	1		1	6000	
ПБ16		1ПВ 59.30-1Т		4	4	6880	
ПБ17		ПВ 30.30-1ТВ	1	2	3	3480	
ПБ18		1ПВ 29.30-1ТВ	2	3	5	3370	
ЗВ1	271-23-17.84 АС1.И1-06.00.00	ЗВ13.3.5.06	8		8	1540	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
МС1	1.090.1-1 Вып. 7-1	МС1				107	0.36
МС2		Вып. 8-1				83	0.30
МС3						74	0.25
МС4						24	0.25
МС5		Вып. 7-1				141	0.18
МС6		Вып. 8-1				24	0.19
МС7						3	0.21
МС8		Вып. 7-1				82	0.26
МС9						46	0.23
МС13		Вып. 8-1				6	0.17
МС14						2	0.25
МС15						1	0.17
МС18		Вып. 7-1				78	0.82
МС25		Вып. 8-1				26	0.75
МС26						10	1.20
МС27		Вып. 7-1				10	0.47
МС28						6	1.53
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5				120.0	кг
		МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 200				7.80	м³

271-23-17.84-АС1

РУМ. МАСТЕР СОВЕТНИК  
И. КОНТ. ЗАЩЕВА  
Г. АП. АНАРАШИН  
Г. И. П. КИИ

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-БУКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

271-23-1784

А.А.Т

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН. ПОДЛ.	1ЭТ	2ЭТ		
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН					
		нулевого цикла					
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		4 псо 30.33.4.0-п-1*		11	16	27	2430
пс 4	271-23-1784.АСИИ.05.00.00-01	4 псо 30.33.4.0-п-1б		1	11	12	2430
пс 5	07.00.00-01	и 4 псд 30.33.4.0-п-2		12	-	12	1940
пс 6	04.00.00-01	4 псо 30.33.4.0-п-1-г*			1	1	2430
пс 7	1.090.1-1 вып. 2-1	1 псо 33.33.4.0-п-1*		1	-	1	2720
пс 8		2 псо 33.33.4.0-п-1*			1	1	2720
пс 9		2 пс 33.33.4.0-п		2	2	4	4020
пс 10		1 пс 33.33.4.0-п		2	3	5	4020
пс 11		9 псо 30.33.4.0-п			1	1	3080
пс 12		2 псд 80.33.4.0-п-2			1	1	2870
пс 13	271-23-1784.АСИИ.03.00.00-01	9 псо 30.33.4.0-п-2-А		1	-	1	3080
пс 14	- 02.00.00-01	2 пс 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	и 2 псд 30.33.4.0-п-2		2	-	2	2340
эв 1	- 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	271-23-1784.АСИИ.01.00.00-01	псп 30.10.3.1-п-А				3	930
псп 3	1.090.1-1 вып. 2-1	2 псп 33.10.3.1-п				1	1030
псп 4		1 псп 33.10.3.1-п				3	1030
псп 5	271-23-1784.АСИИ.01.00.00-03	2 псп 33.10.3.1-п-А				1	1030

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН. ПОДЛ.	1ЭТ	2ЭТ		
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН					
пв 1	1.090.1-1 вып. 4-1	пв 60.30.42-3т		5	10	15	3030
пв 2		пв 30.30.15-3т		2	3	5	2070
пв 3		пв 30.30.19-3т		2		2	1690
пв 4		пв 30.30.1т		4	1	5	3480
пв 5		пв 30.30.13-1тв			3	3	2430
пв 6		пв 60.30.15-1т		2		2	5620
пв 7		1 пв 59.33-1т		1		1	7420
пв 8		2 пв 59.33-1т		1		1	7420
пв 9		1 пв 60.30-1т		1		1	6980
пв 10		пв 30.30.13-1т			1	1	2430
пв 11		1 пв 30.30-1т		3	1	4	3480
пв 12		пв 29.30.13-1т		5	3	8	2330
пв 13		пв 30.30.10-1т		1		1	2670
пв 14		пв 28.30-1т		2	1	3	3270
пв 15		1 пв 59.33.15-1т		1		1	6000
пв 16		1 пв 59.30-1т			4	4	6880
пв 17		пв 30.30-1тв		1	2	2	3490
пв 18		1 пв. 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				83	0.30
мс 3		мс-3				74	0.25
мс 4		мс-4				24	0.25
мс 5		вып. 7-1				141	0.18
мс 6		вып. 8-1				24	0.19
мс 7		мс-7				3	0.21
мс 8		вып. 7-1				82	0.26
мс 9		мс-9				46	0.23
мс 13		вып. 8-1				6	0.17
мс 14		мс-14				2	0.25
мс 15		мс-15				1	0.17
мс 18		вып. 7-1				78	0.82
мс 25		вып. 8-1				26	0.75
мс 26		мс-26				10	1.20
мс 27		вып. 7-1				10	0.47
мс 28		мс-28				6	1.53
	гост 8478-8.1	СЕТКА 100/100/5/5				120.0	кг
		МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 200				780	м³

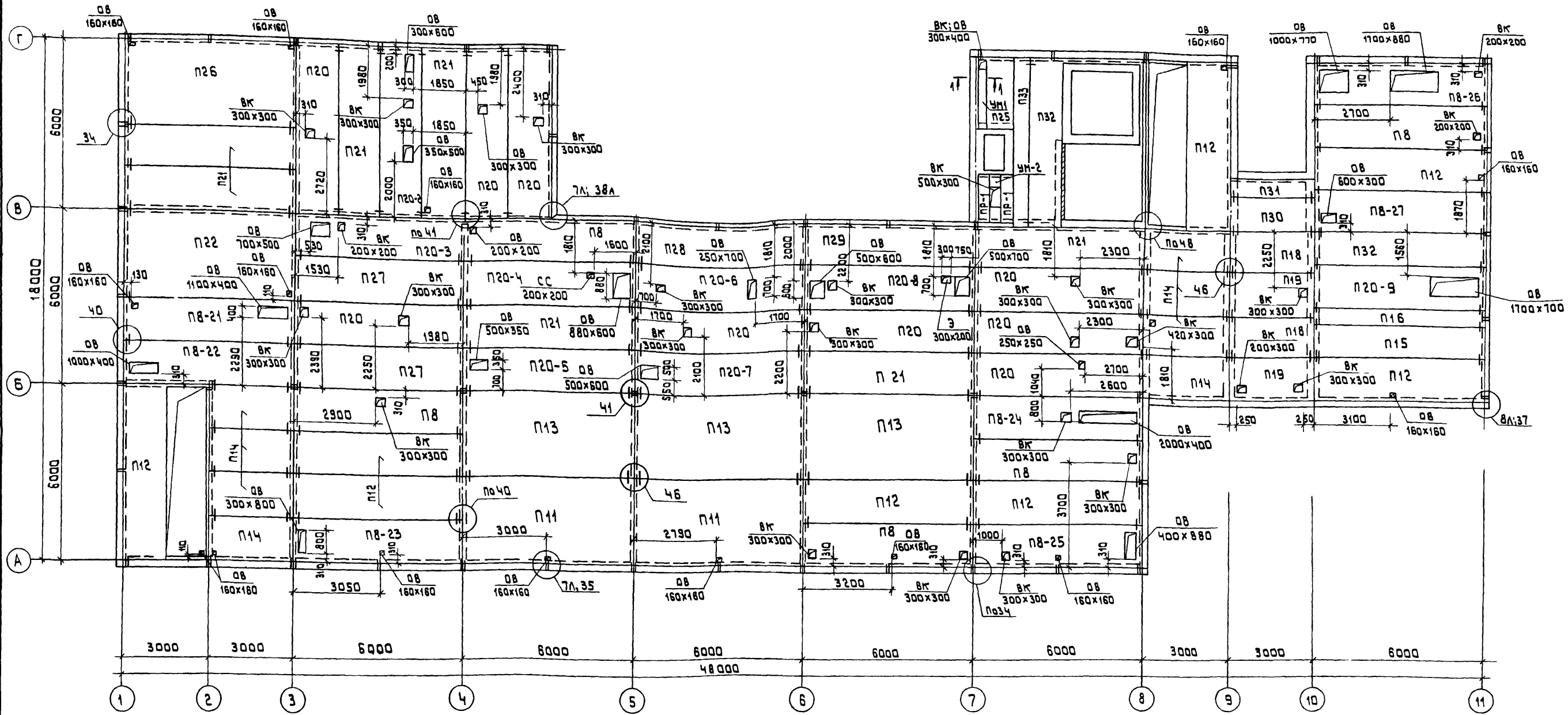
Данный лист см совместно с листами 27, 28

271-23-1784.АС1		
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. СОСЕНКО Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА ГАП. АНДРАШНИКОВ ГИП. КИИ СТ. ИНЖ. КАТЕРИНИЧУК ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/ СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 ММ
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	29	
ИНВ. №		ЦНИИЭП
		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ



271-23-17.84

А.1



Согласовано:	Зачин	Шилова
Г.И.П.	ВК	Зачин
Г.И.П.	ОБ	Дубкина
Рук.гр.э	Э	Александрова
Г.И.П.	СС	Мещеряков
Г.И.П.	СД	Шилова
Умб.п.обл.	Подпись и дата	Взнос, инв.п.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Масса ед. кг	Примечание
			отм. 0,000	отм. 2,300	отм. 6,600	всего		
		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		
A1	271-23.17.84-AC1	A-1	47			1,450		
A2		A-2	52	232		1,720		
AB	2.290-4 вып.1	A-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

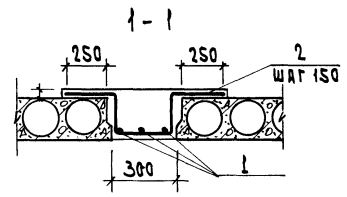
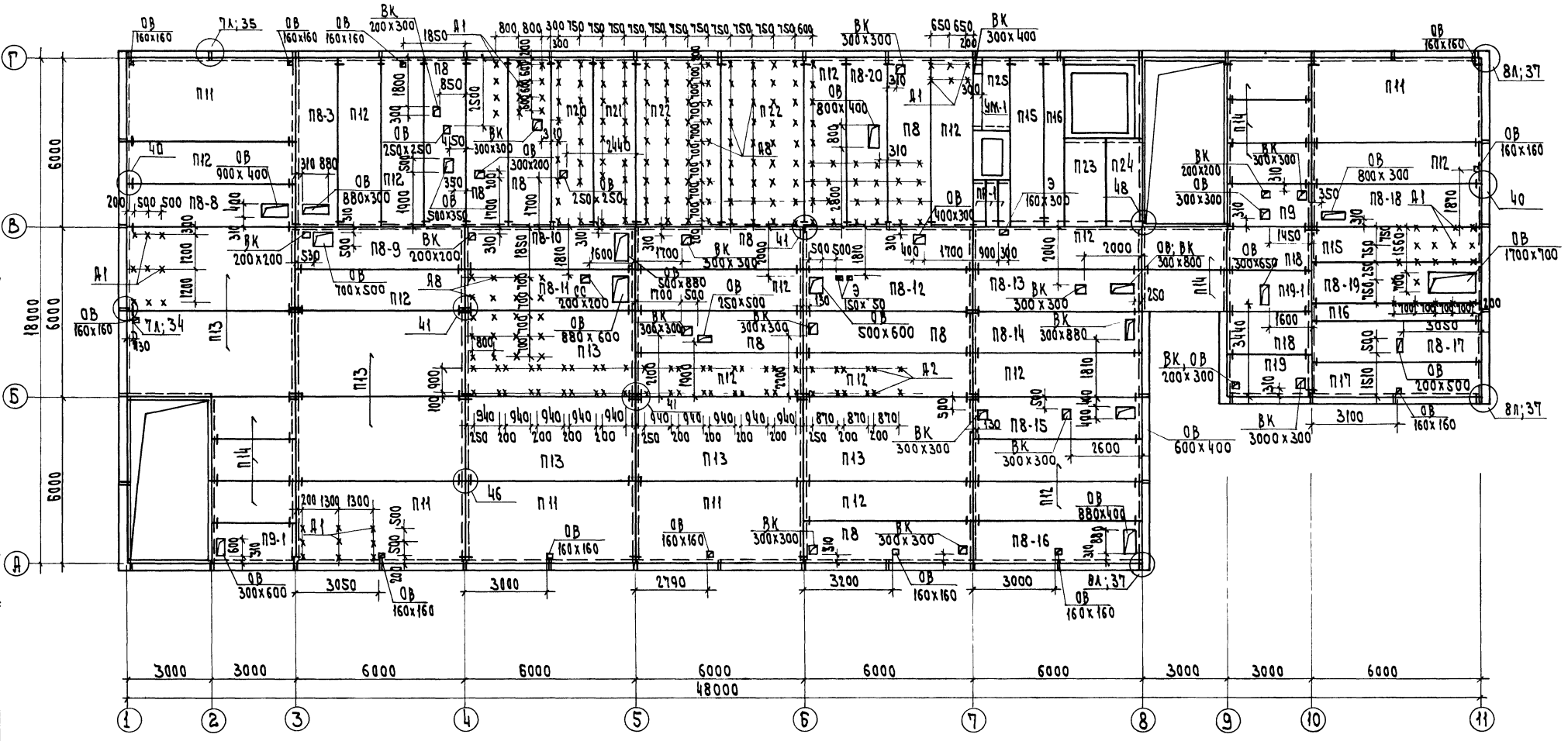
271-23-17.84-AC1		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест. (Влок 9)		Студия	Лист	Листов
Рук.проект. Сосенко		Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0,000		Р	30	
Инж.проект. Заичева		ЦНИИЭП		торгово-выставочный комплекс		
Инж.проект. Андраников						
Инж.проект. Кий						
Инж.проект. Ракчупина						
Инж.проект. Орехова						
Инж.проект. Ламава						



АА I

271-23-17.84

П.К. МАК  
 П.И. ОБ  
 П.К. П.30  
 П.К. МАК  
 П.И. ОБ  
 П.К. П.30  
 П.К. МАК  
 П.И. ОБ  
 П.К. П.30  
 П.К. МАК  
 П.И. ОБ  
 П.К. П.30



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

271-23-17.84 А01		Комплексное предприятие		Страна		Лист		Листов	
Общественного питания на 200 мест (Блок 9)		Р		31					
Схема расположения элементов перекрытия на стм. 3.300		ЦНИИЭП		Институт		Институт		Институт	



А.А.Т

271-23-17.84

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.И

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОТМ. 0,000	ОТМ. 3,300	ОТМ. 6,600	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ						
п1	1.090.1-1 5-1	ПК60.30 - 4.5АТЎТ-1			4	4	5322	
п2		ПК60.30 - 4.5АТЎТ			13	13	5322	
п3		ПК60.15 - 4.5АТЎТ-1			2	2	2767	
п4		ПК60.15 - 4.5АТЎТ			10	10	2767	
п5		ПК60.12 - 4.5АТЎТ-1			2	2	2080	
п6		ПК60.12 - 4.5АТЎТ			7	7	2080	
п7		ПК30.15 - 4.5АТЎТ			13	13	1380	
п8		ПР60.15 - 6АТЎТ	5	9	17	31	2595	
п8-1	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00	ПР60.15 - 6АТЎТ-А9			1	1	2497	
п8-2	-01	ПР60.15 - 6АТЎТ-Б9			1	1	2525	
п8-3	-02	ПР60.15 - 6АТЎТ-В9	1	1	2	2	2562	
п8-4	-03	ПР60.15 - 6АТЎТ-Г9			1	1	2557	
п8-5	-04	ПР60.15 - 6АТЎТ-Д9			1	1	2446	
п8-6	-05	ПР60.15 - 6АТЎТ-Е9			1	1	2550	
п8-7	-06	ПР60.15 - 6АТЎТ-Ж9			1	1	2572	
п8-8	-07	ПР60.15 - 6АТЎТ-И9	1		1	1	2550	
п8-9	-08	ПР60.15 - 6АТЎТ-К9	1		1	1	2546	
п8-10	-09	ПР60.15 - 6АТЎТ-Л9	1		1	1	2564	
п8-11	-10	ПР60.15 - 6АТЎТ-М9	1		1	1	2524	
п8-12	-11	ПР60.15 - 6АТЎТ-Н9	1		1	1	2557	
п8-13	-12	ПР60.15 - 6АТЎТ-П9	1		1	1	2554	
п8-14	-13	ПР60.15 - 6АТЎТ-Р9	1		1	1	2562	
п8-15	-14	ПР60.15 - 6АТЎТ-С9	1		1	1	2565	
п8-16	-15	ПР60.15 - 6АТЎТ-Т9	1		1	1	2551	
п8-17	-16	ПР60.15 - 6АТЎТ-У9	1		1	1	2582	
п8-18	-17	ПР60.15 - 6АТЎТ-Ф9	1		1	1	2565	
п8-19	-18	ПР60.15 - 6АТЎТ-Х9	1		1	1	2446	
п8-20	-19	ПР60.15 - 6АТЎТ-Ц9	1		1	1	2555	
п8-21	-20	ПР60.15 - 6АТЎТ-Ч9	1		1	1	2540	
п8-22	-21	ПР60.15 - 6АТЎТ-Ш9	1		1	1	2545	
п8-23	-22	ПР60.15 - 6АТЎТ-Щ9	1		1	1	2565	
п8-24	-23	ПР60.15 - 6АТЎТ-Ъ9	1		1	1	2495	
п8-25	-24	ПР60.15 - 6АТЎТ-Ю9	1		1	1	2540	
п8-26	-25	ПР60.15 - 6АТЎТ-Я9	1		1	1	2312	
п8-27	-26	ПР60.15 - 6АТЎТ-АА9	1		1	1	2572	
п9	1.090.1-1 5-1	ПР30.15 - 6АТЎТ		1	4	5	1327	
п9-1	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00-27	ПР30.15 - 6АТЎТ-А9			1	1	1304	
п10	1.090.1-1 5-1	ПК60.6 - 4.5АТЎТ			2	2	1295	
п11		ПК60.30 - 6АТЎТ-1	2	5	7	7	5322	
п12		ПК60.15 - 6АТЎТ	8	15	23	23	2767	
п13		ПК60.30 - 6АТЎТ	3	8	11	11	5322	
п14		ПК30.15 - 6АТЎТ	8	8	16	16	1380	
п15		ПК60.12 - 6АТЎТ	1	2	3	3	2080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
п16	1.090.1-1 5-1	ПК60.6 - 6АТЎТ		1	2	3	1295	
п17		ПК60.12 - 6АТЎТ-1			1	1	2080	
п18		ПК30.15 - 8АТЎТ	2	2	4	4	1380	
п19		ПР30.15 - 8АТЎТ	2	1	3	3	1327	
п19-1	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00-28	ПР30.15 - 8АТЎТ-А9		1	1	1	1304	
п20	1.090.1-1 5-1	ПР60.15 - 8АТЎТ	9	1	10	10	2595	
п20-2	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00-29	ПР60.15 - 8АТЎТ-Б9	1		1	1	2539	
п20-3		-30 ПР60.15 - 8АТЎТ-В9	1		1	1	2546	
п20-4		-31 ПР60.15 - 8АТЎТ-Г9	1		1	1	2524	
п20-5		-32 ПР60.15 - 8АТЎТ-Д9	1		1	1	2573	
п20-6		-33 ПР60.15 - 8АТЎТ-Е9	1		1	1	2573	
п20-7		-34 ПР60.15 - 8АТЎТ-Ж9	1		1	1	2557	
п20-8		-35 ПР60.15 - 8АТЎТ-И9	1		1	1	2557	
п20-9		-36 ПР60.15 - 8АТЎТ-К9	1		1	1	2446	
п21		ПК60.15 - 8АТЎТ	7	1	8	8	2767	
п22		ПК60.30 - 8АТЎТ	1	2	3	3	5322	
п23	1.141-1 В.60	ПК8 - 33.15		1	1	1	1560	
п24		ПК8 - 33.12		1	1	1	1175	
п25	1.141-1 В.60	ПТ27-10	1	1	2	2	795	
п26	1.090.1-1 5-1	ПК60.30 - 8АТЎТ-1	1		1	1	5322	
п27		ПК60.15 - 12.5АТЎТ	2		2	2	2767	
п28		ПК60.15 - 6АТЎТ-1	1		1	1	2767	
п29		ПК60.15 - 8АТЎТ-1	1		1	1	2767	
п30		ПК30.12 - 6АТЎТ	1		1	1	1037	
п31		ПК30.6 - 6АТЎТ	1		1	1	645	
п32		ПК60.12 - 8АТЎТ	2		2	2	2080	
п33		ПК60.6 - 8АТЎТ	1		1	1	1295	
СБ7А-1	1.494-24 В.1	СБ7А-1			1	1	290	
		ПЕРЕМЫЧКИ						
пр-1	1.138-10 В.2	2 ПР7.16.38.14	2	3	5	5	224	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ						
УМ1		УМ1	1	1	2	2		
УМ2		УМ2	1		1	1		
		МАТЕРИАЛЫ						
1		φ6А ГОСТ5781-82 Р-2670	6	3	9	9	0590	
2		φ8А ГОСТ5781-82 Р-1210	36	18	54	54	0480	
		БЕТОН М200 М3	0.20	0.11				

ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 30÷32

ПРИВЯЗАН:			271.23.17.84.АС1		
РУК.МАСТ. СОСЕНКО	И.КОНТР. РАЩЕВА	Г.И.П. АНДРАШНИКОВ	Г.И.П. РАКУТИНА	С.Т.И.И.НЖ. ДРЕХОВА	И.И.НЖ. ЛОМОВА
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/			СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ			Р	33	
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

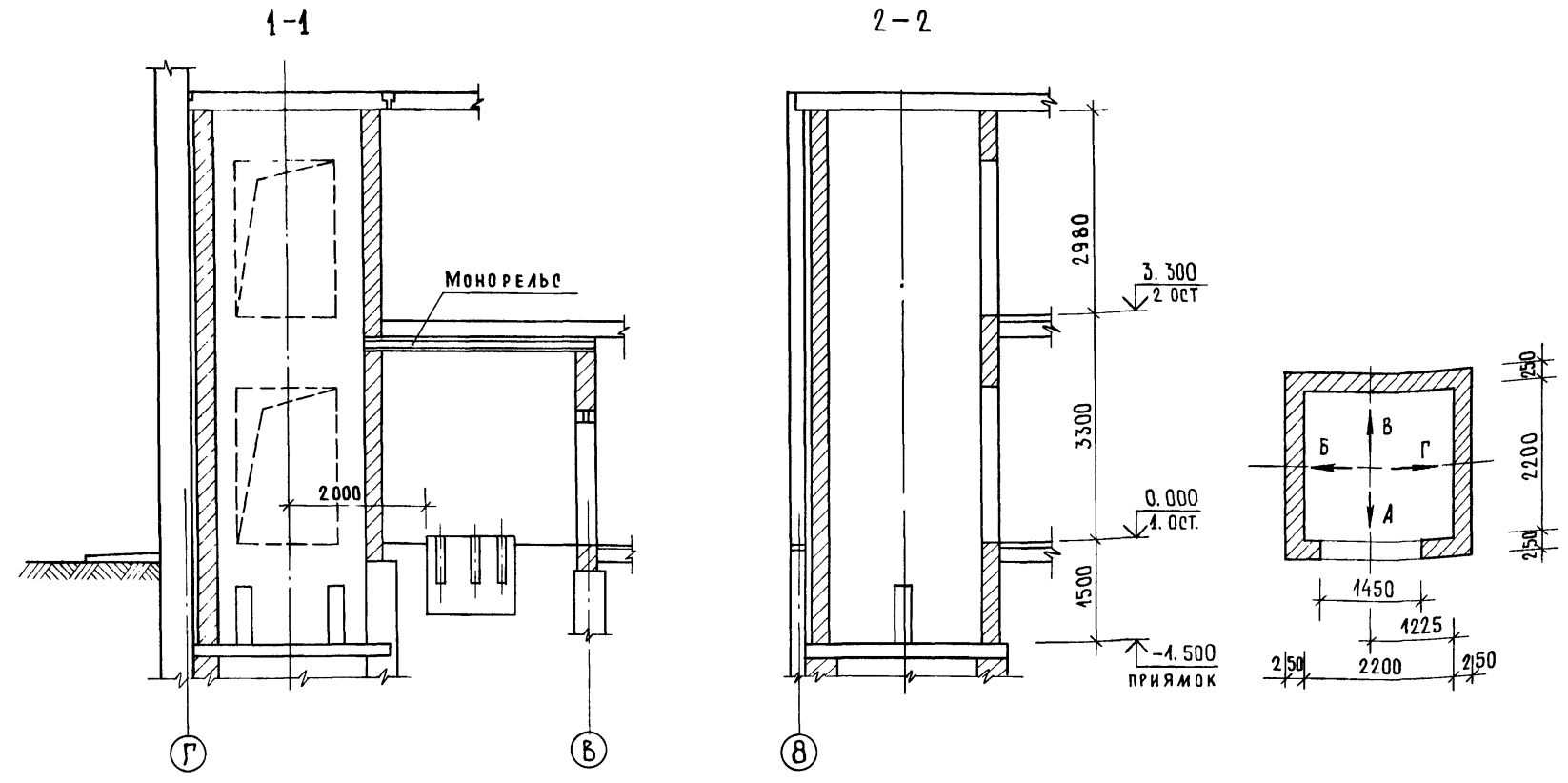




ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА.

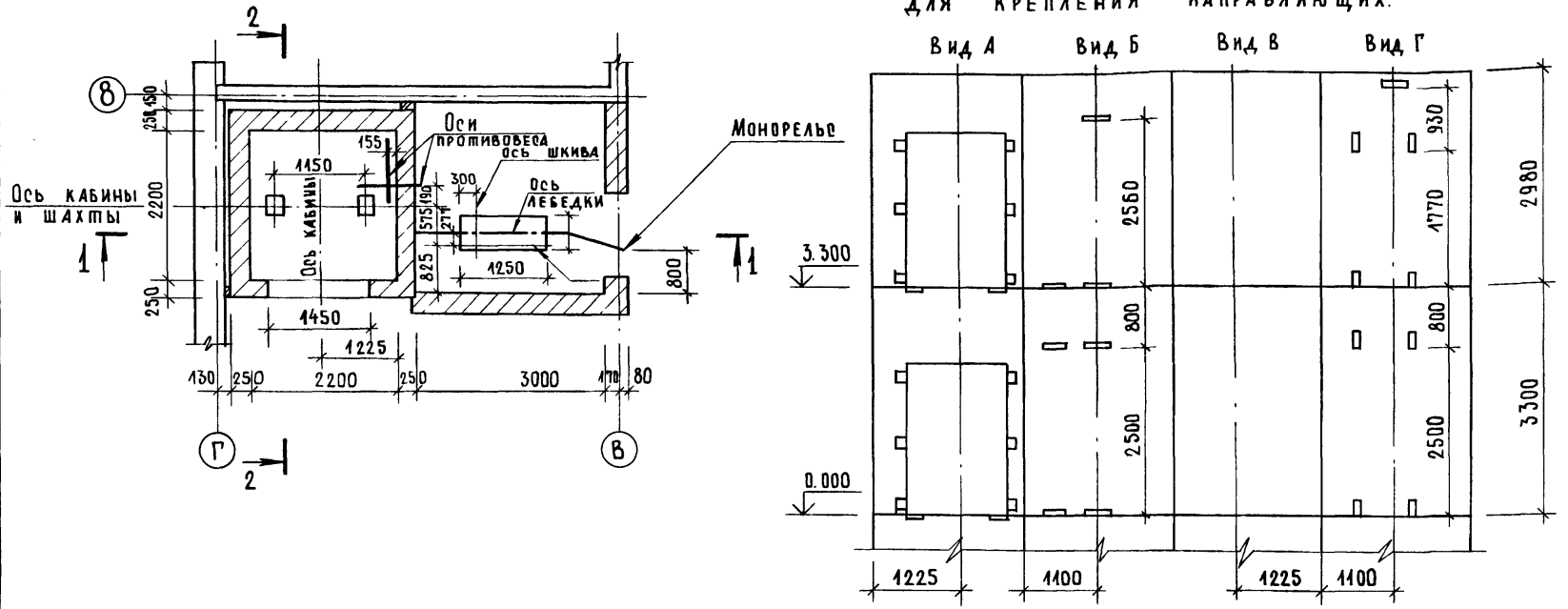
1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА.		Альбом АТ-6.00-002 Лист АТ-6.10-001
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ /ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ/		
3	НАЗВАНИЕ ЗДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЛИФТ И ЕГО ПОЧТОВЫЙ АДРЕС.		
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА.	Грузовой выжимной	СМ. ГР. 2 ТАБЛИЦА ПАРАМЕТ.
5	Грузоподъемность 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 x глубина x высота/ в мм	1500 x 2000 x 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 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 любого этажа	СМ. ТАБЛИЦУ ПАРАМЕТР.
14	Этаж, в которого предусматривается управление грузовой лифт /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 этаж поставки лифта /год, квартал/		

АЛ.5  
21-23-17.84



План шахты машинного помещения

Развертка шахты с закладными деталями для крепления направляющих.



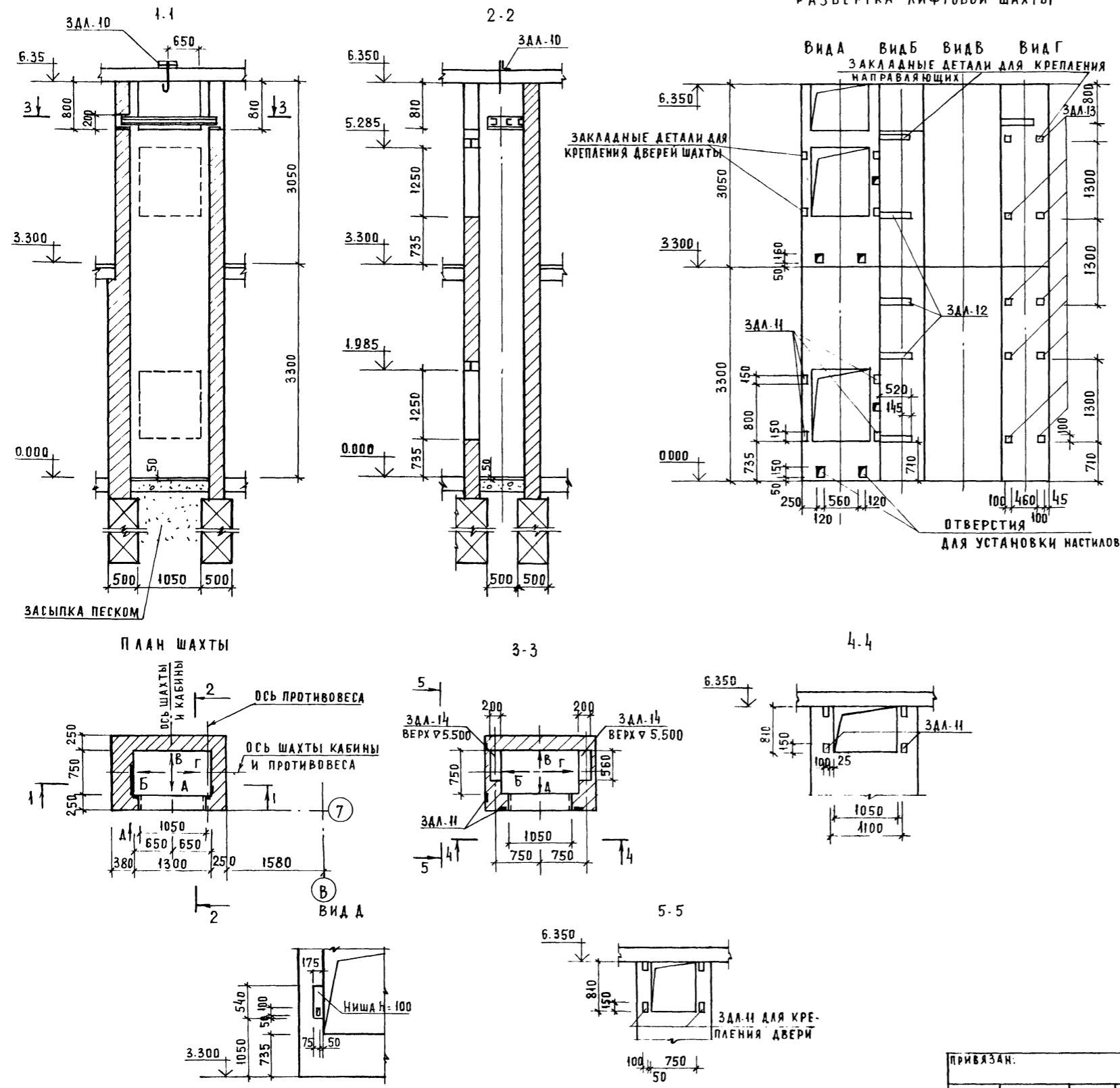
Размеры закладных деталей для крепления дверей шахт, отверстий для вызывного аппарата электроаппаратуры и их привязка, а также размеры закладных деталей для крепления направляющих и их привязка в вертикальном и горизонтальном направлениях полностью соответствуют чертежам АТ-6.07-002 раздел II.

Привязан:	Рук. МАСТ. СОСЕНКО	Инж. ЗАЙЦЕВА	Инж. АКАРАШНИКОВ	Инж. КИИ	Ст. инж. МИТИНА	Инженер ЛОМОВА	271-23-17.84-АС1	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ /БЛОК 9/	ЭТАЖИ	ЛИФТ	ЛИСТОВ
								НА 200 МЕСТ /БЛОК 9/	Р	36	
								ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ ЛИФТА №1	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТРИУМФА КОМПЛЕКС

271-23-1784

А.А. I

РАЗВЕРТКА ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ



ВИД А ВИД Б ВИД В ВИД Г  
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ЛИФТА №2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
ЗДА 11	271.23.17.84.АС1.ИЗ.09.00	ЗДА 11	24	1.38	
ЗДА 12	-01	ЗДА 12	6	4.64	
ЗДА 13	-02	ЗДА 13	10	0.98	
ЗДА 14	-03	ЗДА 14	2	9.34	
ЗДА 10	271.23.17.84.АС1.ИЗ.07.00	ЗДА 10	1	1.90	
1	ГОСТ 8240.72	С 20 р=1550	3	28.5	
		МАТЕРИАЛЫ			
2		БЕТОН М 200	М <sup>3</sup>	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 МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ, ЛИСТ АТ.6.09.001/.
2. ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗДА10-ЗДА 14 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 СНиП II-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.

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ И

271-23-17.84.АС1

ПРИВЯЗАН:	РУК.МАСТ СОСЕНКО И.КОНТР. ЗАЙЦЕВА Г.А.П. АНАРАШНИКОВ Г.И.П. КИИ СТ.ИНЖ. МИТИНА ИНЖЕН. ЛОМОВА	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ №2 200 МЕСТ /БЛОК 9/	СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 37	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
-----------	---	--	---------------------------	--



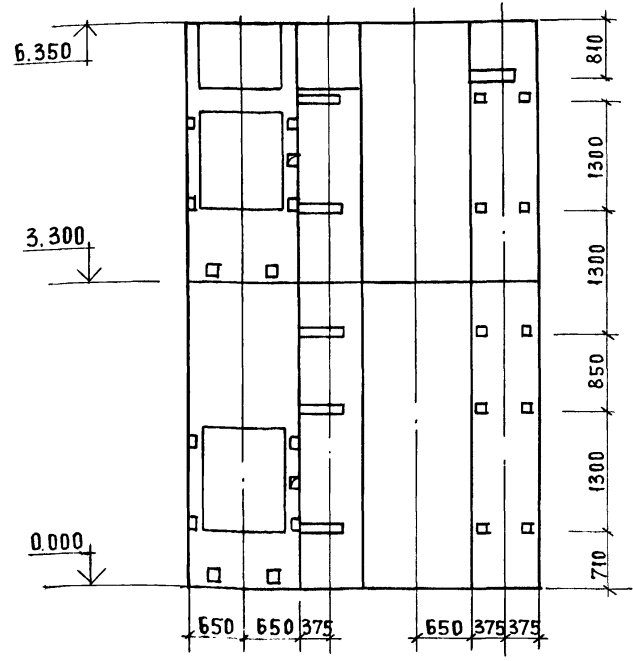
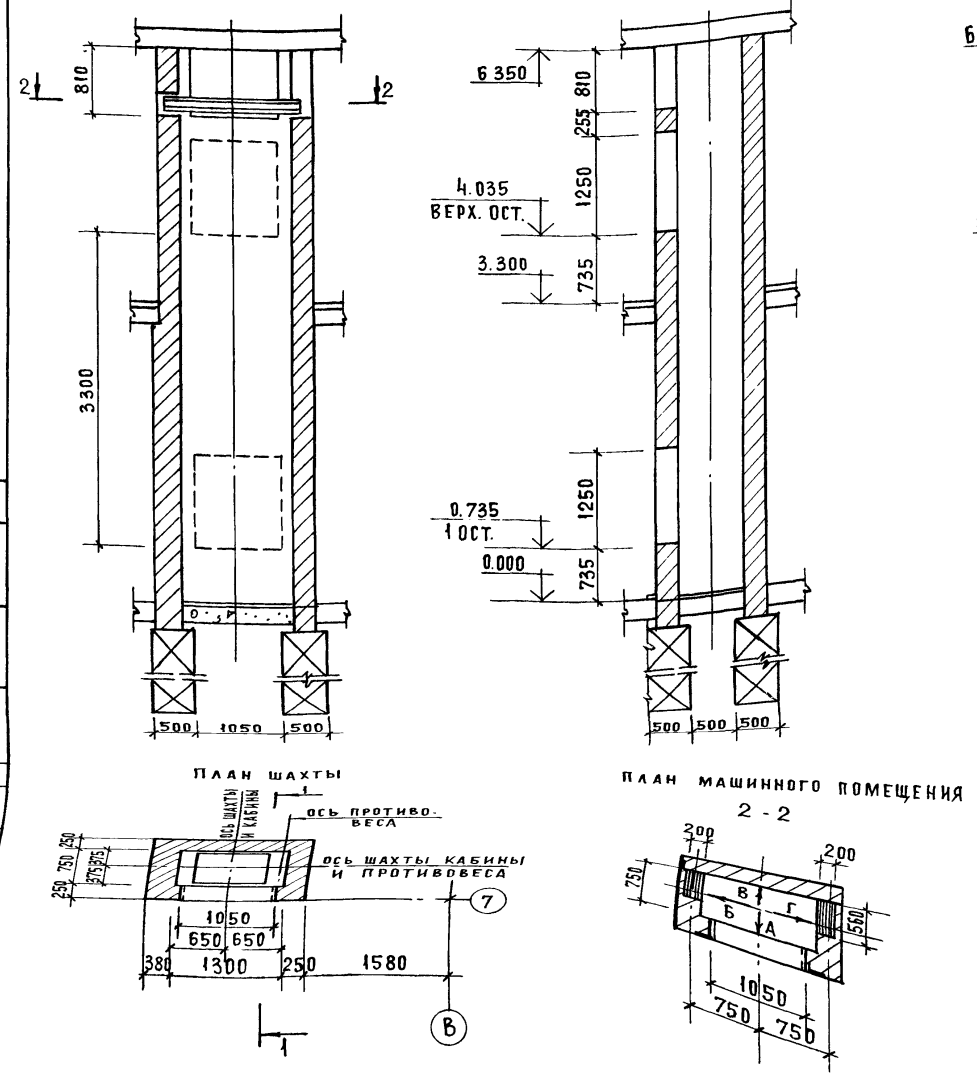
РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ  
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ЛИФТА

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

Вид А Вид Б Вид В Вид Г

271-23-17.84

АА.1



1 Размеры всех закладных деталей для крепления направляющих, дверей шахты и их привязка по логотипу 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

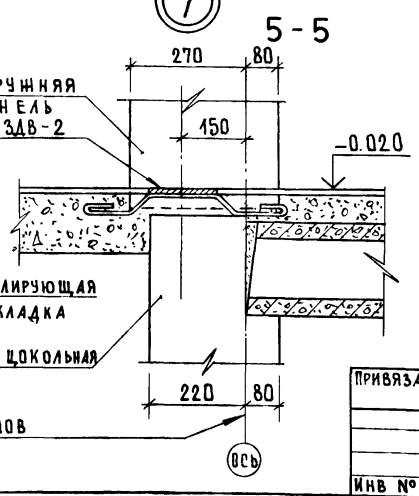
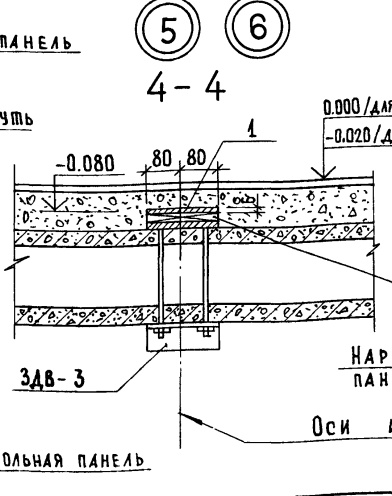
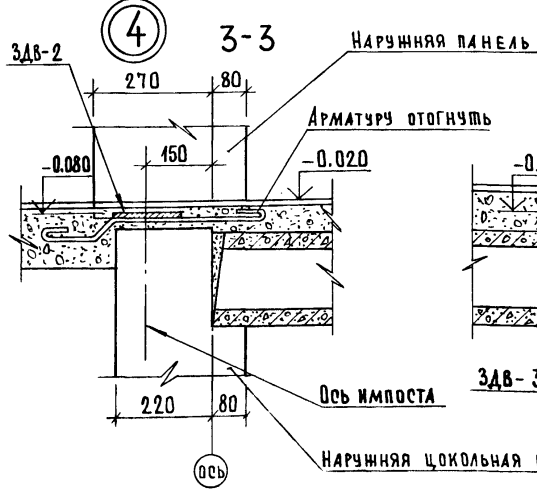
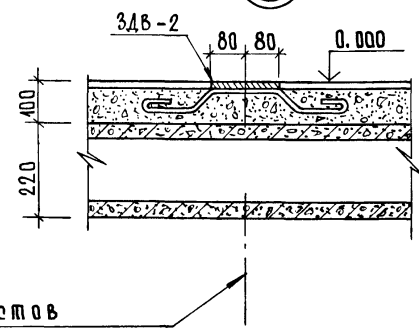
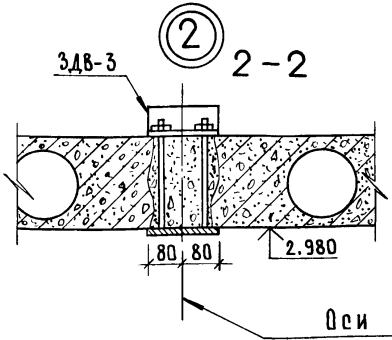
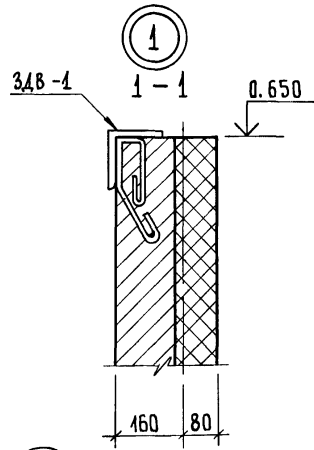
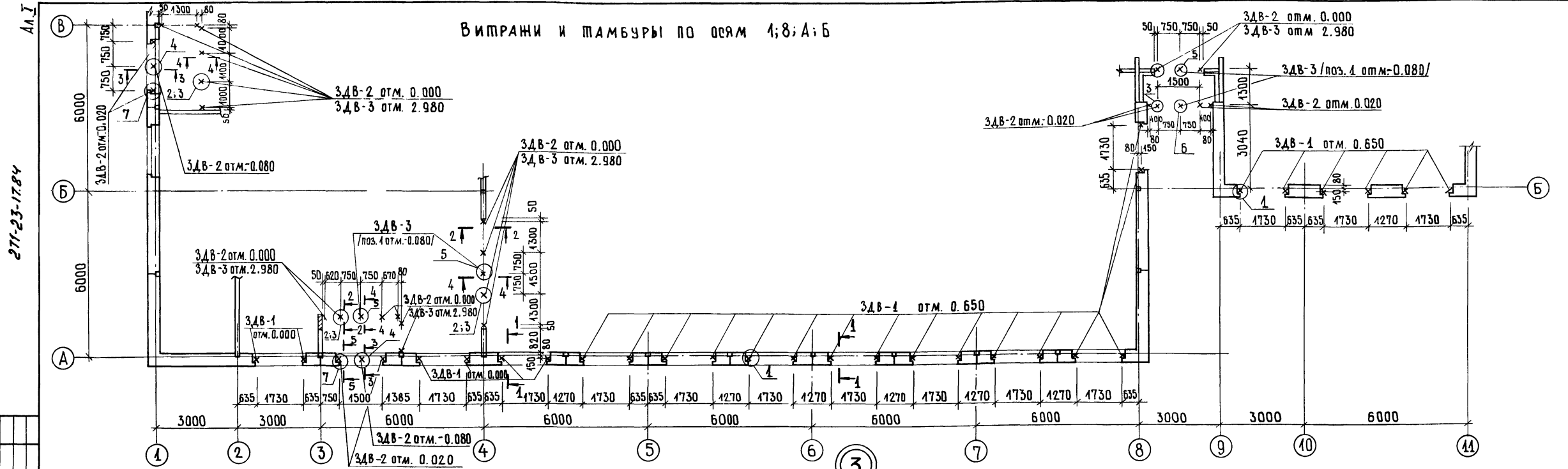
1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА		АЛЬБОМ АТ-6.09-02 ЛИСТ АТ.6.10.001
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ (ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ)		
3	НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЛИФТЫ И ИХ ПОЧТОВЫЙ АДРЕС		
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА	ГРУЗОВОЙ	СМ. ГР. 2 ТАБЛ. ПА. РАМ.
5	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА В КГ 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 x ГЛУБИНА x ВЫСОТА / В ММ	- 900 x 650 x 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 380В / 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 ПОДЪЕМ)	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. ПРИМ. 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 /		

С О Т В Е Т С Т В У Е Т  
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ.

		271-23-17.84-АС1	
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. СОСЕНКО Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА Г. А. П. АНДРАШНИКОВ Г. И. П. КИИ С. Т. И. Ж. МИТИНА ИНЖЕН. ЛОМОВА	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 / ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ ЛИФТА №2	СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ Р 38 ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



ВЫПРАШИ И ТАМБУРЫ ПО ОСЯМ 1;8; А;Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЫПРАШЕЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
ЗДВ-1	274-23-47.84-АС1.ИЗ-01.00	ЗДВ-1	28	2,34	
ЗДВ-2	274-23-47.84-АС1.ИЗ-02.00	ЗДВ-2	29	0,76	
ЗДВ-3	274-23-47.84-АС1.ИЗ-03.00	ЗДВ-3	22	1,88	
МАТЕРИАЛ					
1	ГОСТ 103-76	- 6x80	ℓ = 160	4	0,60

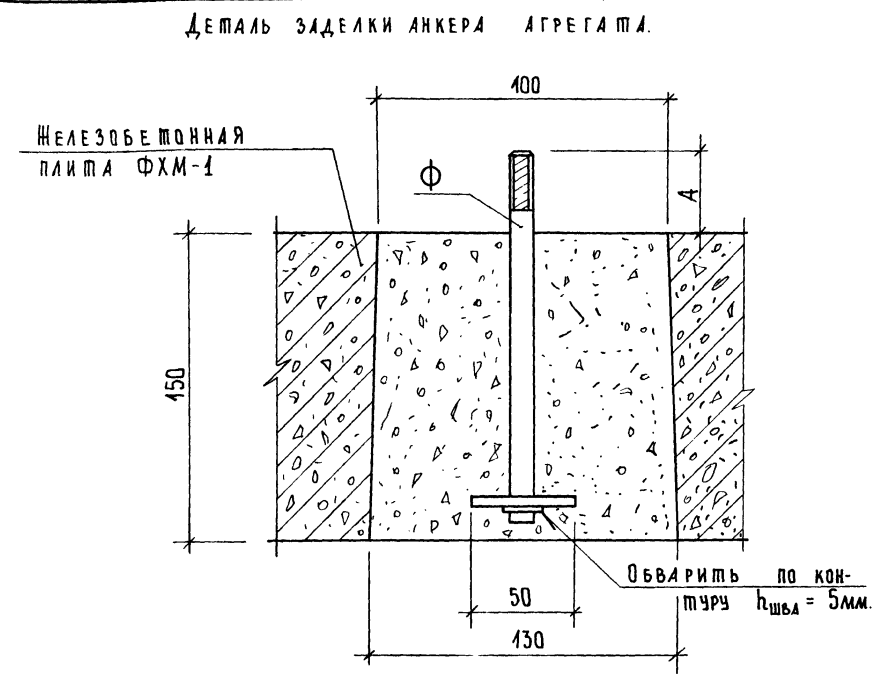
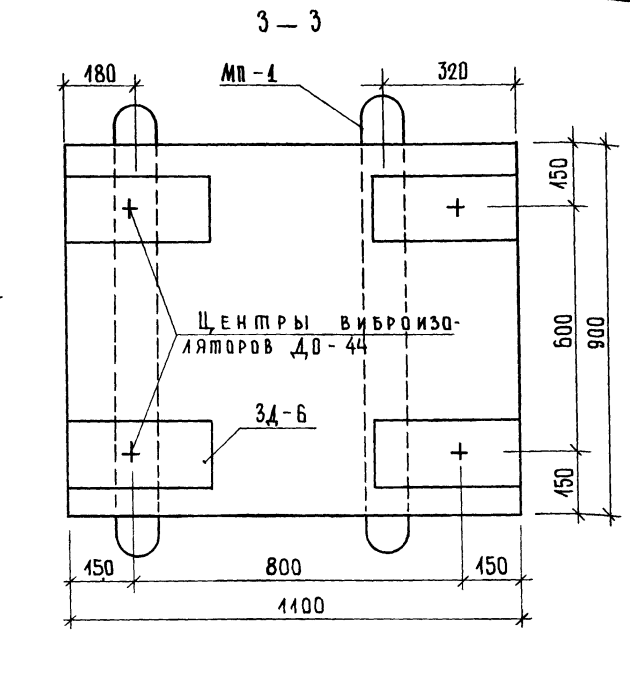
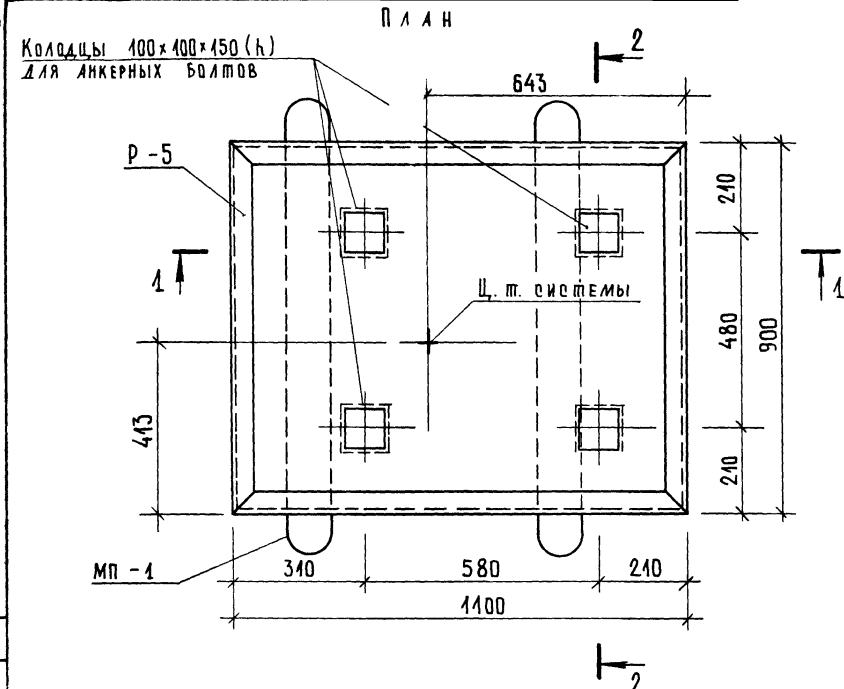
Данный лист смотреть с листами 6;7.

СОГЛАСОВАНО: \_\_\_\_\_ ИМВ № \_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ И ДАТА \_\_\_\_\_

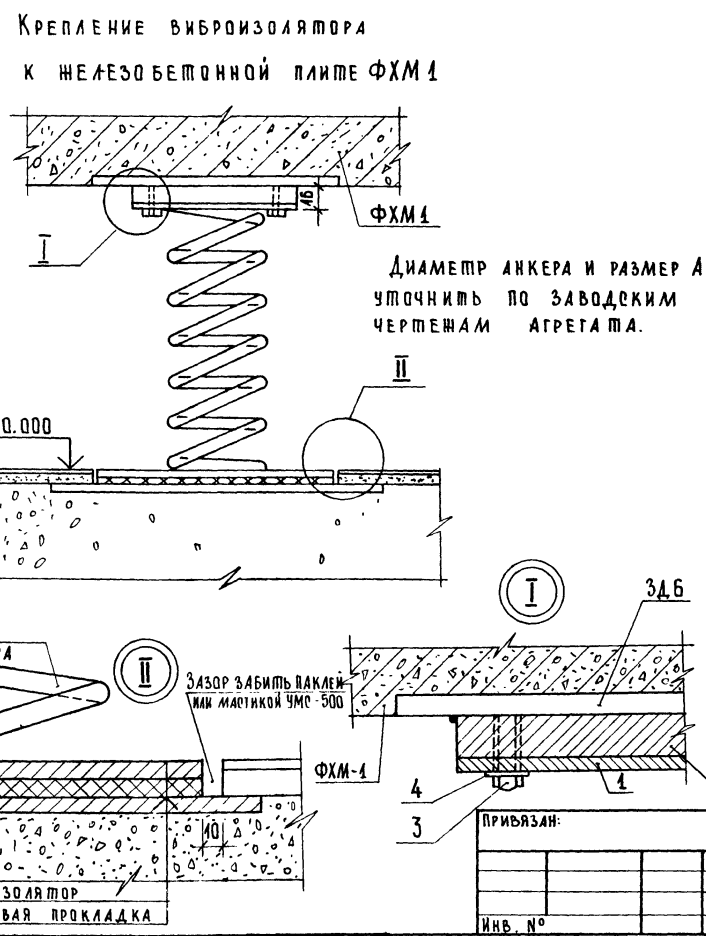
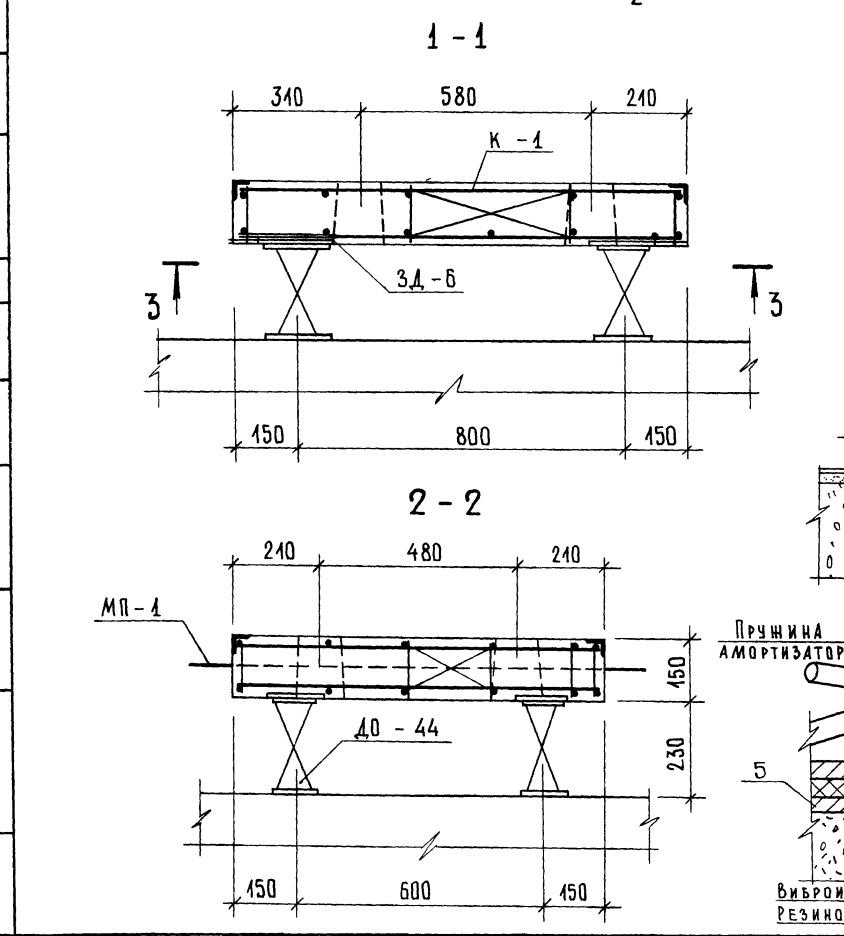
ПРИВЯЗАН \_\_\_\_\_ ИМВ № \_\_\_\_\_

274-23-47.84-АС1		КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	СТАДИЯ	Лист	Листов
РУК. МАСТ. Н. КОНТР. САП ТИП СТ. ИНЖ. ИНЖЕНЕР	ПОСЕНКО ЗАЙЦЕВА АНДРАШИНКОВ КИИ МИТИНА ЛОМОВА	МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЫПРАШЕЙ.	Р	39	ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАДАЧИ И КОМПЛЕКС

271-23-17.87



ВСТАВКА  
ИНВ. № ПОДЛ. ПОСЛАНИЕ К ДАТА ВСТАВ. ИНВ. №



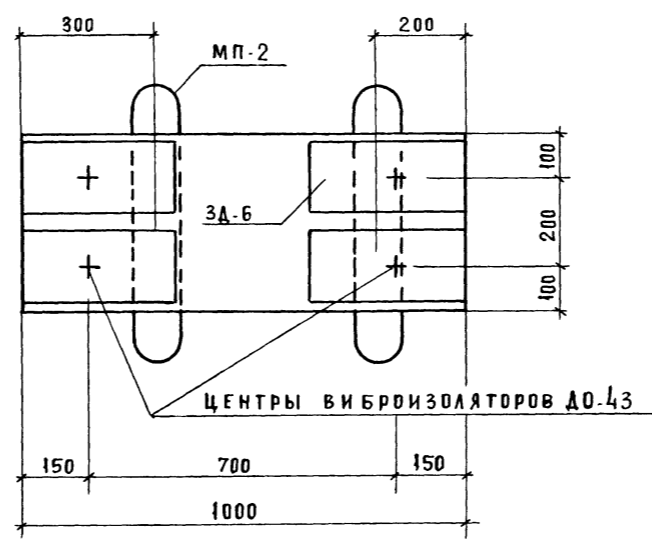
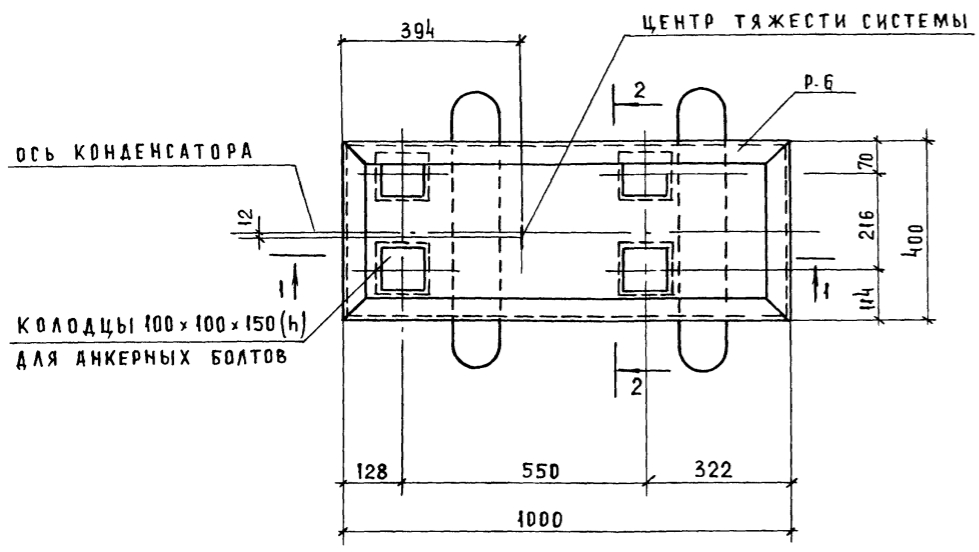
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
Р-5	271-23-17. 84-А01.И2-03.00.00	РАМА Р-5	4	10,08	
К-1	-04.00.00	КАРКАС К-1	1	14,64	
ЗД-6	-05.00.00	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-6	4	15,52	
МП-1	-06.00.00	МОНТАЖНАЯ ПЕЛЯ МП-1	2	2,08	
1	З. 001-1 вып. 1	ВИБРОИЗОЛЯТОР Д0-44	4	27,8	
2	ГОСТ 403-76	-16x140 l=180	4	3,16	
3	ГОСТ 7798-70*	Болт М 40x20	8	0,023	
4	ГОСТ 6402-70*	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА М10	8	0,004	
5	ГОСТ. 403-76	-8x200 l=320	4	4,00	
МАТЕРИАЛЫ					
		Бетон М200	м <sup>3</sup>	0,15	

- Железобетонная плита ФХМ1 разработана под холодильную машину МВВ4-1-2.
- Устройство чистого пола выполнять до изготовления ФХМ1.
- Виброизолятор Д0-44 поставляется заводом-изготовителем комплектно.

271-23-17. 84-А01		КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЛИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/		РТАИЯ	Лист	Листов
ИНЖ. №		ИНЖЕНЕР ДОМОВА		Р	40	
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА		ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФХМ-1		ЦНИИЭП

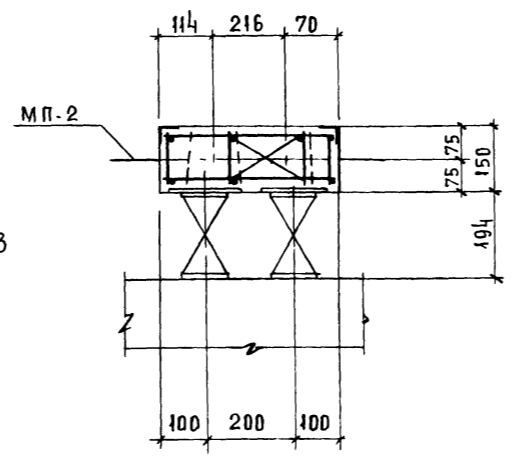
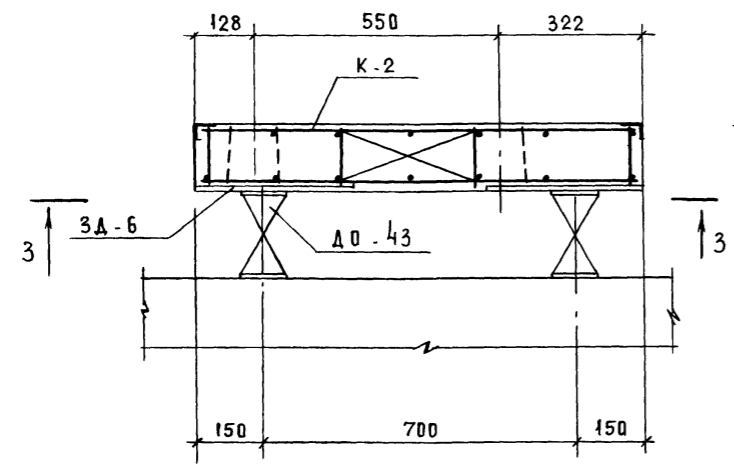
П Л А Н

3-3



1-1

2-2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
Р-6	271-23-17.84-АС1.И2.07.0000	РАМА Р-6	1	7.17	
К-2	-08.0000	КАРКАС К-2	1	5.89	
ЗА-6	-05.0000	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-6	4	15.52	
МП-2	-06.0000-01	МОНТАЖНАЯ ПЕТАЯ МП-2	2	1.28	
Д0-43	3.001-1	ВЫП.1 ВИБРОИЗОЛЯТОР Д0-43	4	19.4	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 200	М <sup>3</sup>	006	

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 Д0-43 ПОСТАВЛЯЕТСЯ ЗАВОДОМ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ КОМПЛЕКТНО.

271-23-17.84  
 А.Л.Т.  
 С О Г Л А С О В А Н О:  
 И.В. НЕПОДА  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. И.В.Н.

		271-23-17.84-АС1	
ПРИВЯЗАН:	РУК. МАСТ СОСЕНКО	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)	СТАДИЯ
	И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФХМ-2	ЛИСТ
	ГАП АНАРАШНИКОВ		ЛИСТОВ
	ГИП КИИ		Р
	ИНЖЕНЕР ЛОМОВА		41
ИНВ. №	ГИП КИИ		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

271-23-17.84.

ТХМ Технология и механизация  
 Механический проект  
 Утвержден Госгражданстроем  
 Приказ №17 от 12.XI.1984г.

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

## 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 84 места.  
 Кафе общепита на 78 мест с самообслуживанием.

Бар на 28 мест  
 Магазины, Кулинария торговой площадью 54 м<sup>2</sup>.

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 предприятии доставляются автотранспортом.

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

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

Для вертикальной транспортировки грузов предусмотрен лифт грузовой выжимной г.п. 500 кг. с габаритами кабины 1500x2000x2000 мм, а для отходов - малый грузовой лифт с г.п. 100 кг.

Влажная уборка помещений производится помомочными машинами.

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  
 Магазины „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.

Таблица 1  
Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа	
3	План 2 этажа	

Таблица 2

Ведомость высланных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Высланные документы	
Серия 1-271-4	Специальный каталог ресторанно-пристроенного и стационарного оборудования предприятий общественного питания	
Выпуск 3,4	Прилагаемые документы	
271-23-17, 84-ТХМО	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

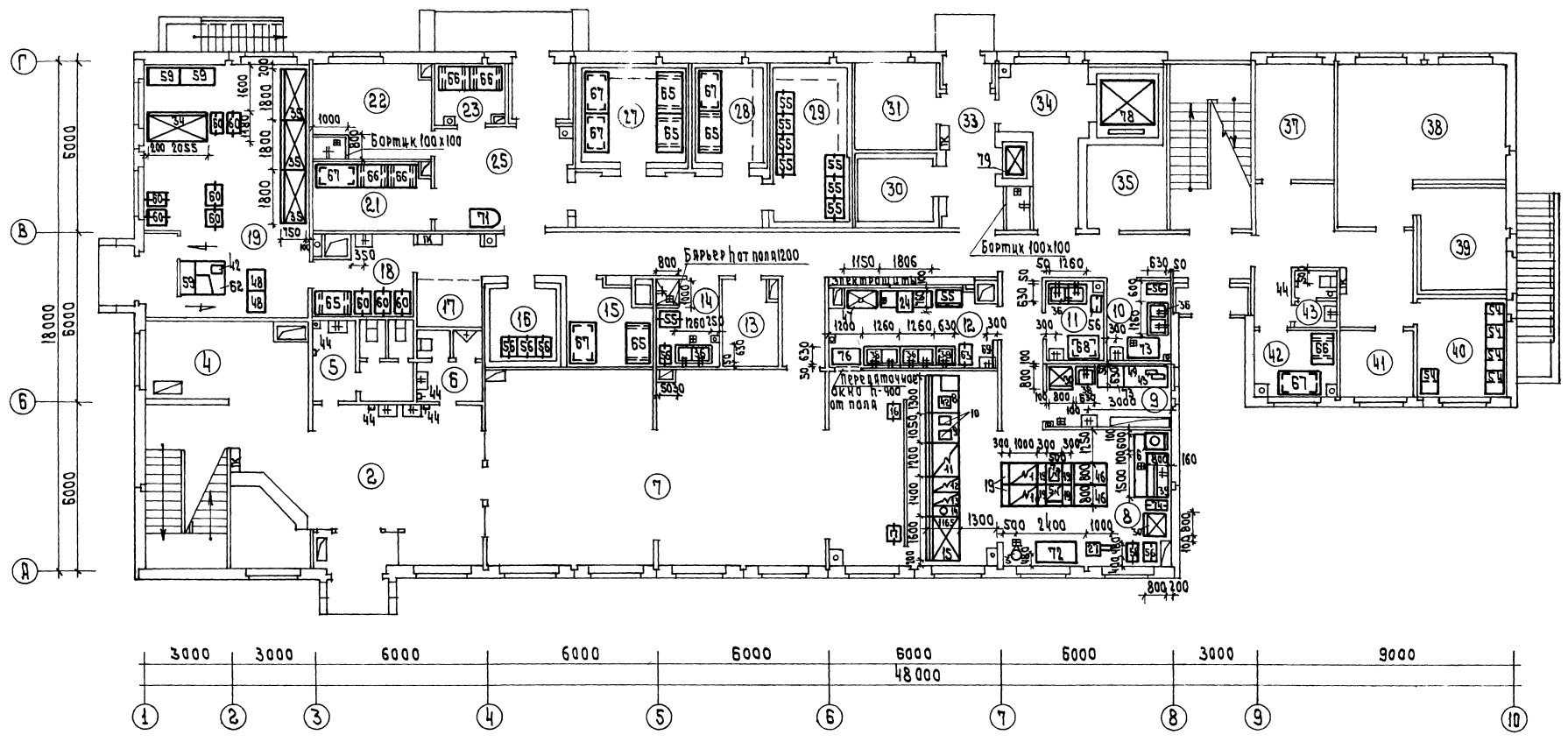
Гл. инженер проекта *Петрчук М.С.*  
 Гл. инженер проекта *Грибанов А.А.*

Привязан		
ИВ.Н		
271-23-17.84 ТХМ		
И.п. ота. Конусин	Механическое предприятие	Стандарт
И.контр. Суворова	Общественного питания	Лист
Г.п. Пятрчук	на 200 мест (с баром)	Листов
И.п. Грибанов		Р 1 3
Р.к. гр. Розыганова	Общие данные	ЦНИИЭП
Р.к. гр. Качаляра		Информационно-технический комплекс

А.п.1  
 271-23-17.84  
 С.И.И.А.С.В.К.К.У.  
 М.П.И.  
 И.В.Н.  
 И.п. ота. Конусин  
 И.контр. Суворова  
 Г.п. Пятрчук  
 И.п. Грибанов  
 Р.к. гр. Розыганова  
 Р.к. гр. Качаляра

271-23-17.84

УЧРЕДИТЕЛЬ: И.П. КОСОВИЧЕВ  
 АДРЕС: ИРКУТСК, П. РАДНИКОВСКОГО, Д. 10  
 И.П. КОСОВИЧЕВ  
 АДРЕС: ИРКУТСК, П. РАДНИКОВСКОГО, Д. 10



		271-23-17.84 ТХМ	
ПРИВЯЗКА	Иркутск	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блок 3)	Страница
	Иркутск		Лист
	Иркутск	План 1 этажа	Листов
	Иркутск		2



# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

271-23-17.84

АО2 Витражи

Технический проект  
 утвержден Государственным  
 Приказом № 317 от 12 ноября  
 1981 года

Рабочие чертежи введены  
 в действие ЦНИИЭП торгова-  
 бытовых зданий и турецких  
 комплексов  
 Приказом от

## 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 типовым сериям 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. Комплектация монтажных элементов переработана в соответствии с условиями данного объекта.
2. Изготовление монтажных элементов производится на специализированных предприятиях по чертежам КМД. Технические условия изготовления должны соответствовать ГОСТ 21519-76.
3. Декоративная и антикоррозионная защита алюминиевых конструкций должны соответствовать ГОСТ 21519-76. Цвет анодирования выбирается заказчиком при привязке проекта.
4. Общие указания по изготовлению изделий, их монтажу, заделке строительных зазоров и эксплуатации приведены в Техническом описании соответствующих выпусков.

5. Вторичные монтажные элементы поставляются заводом-изготовителем укомплектованными скрепленными изделиями.
6. Монтаж конструкций производится по схемам, приведенным в проекте по окончанию строительного-монтажных работ, связанных с мокрыми процессами. Закрытые детали к началу монтажа должны быть надежно закреплены и выведены на проектные отметки и выверены. Монтажные детали к этапам приваривать до установки их в проектное положение. Во время производства сварочных работ алюминиевые конструкции должны быть защищены от попадания искр электросварки.
7. Нарезка элементов из погонянных алюминиевых изделий, приведенных в спецификации производится по месту.
8. Стеклопакеты 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 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-Н / I этаж	
4	Схема расположения оконных блоков в осях 1-Н и тамбуров в осях В+Б / I 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 *РВС* Рудик Д.М.

Таблица 2

Ведомость сылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечания
	Сылочные 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	

Привязки

ЦИИЭП		271-23-17.84 АО2	
И. КОМП. АН. РАШНИКОВ	И. КОМП. РАШНИКОВ	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (Блок 9)	Листов
Р. КОМП. РАШНИКОВ	Р. КОМП. РАШНИКОВ	Р	1
С. КОМП. РАШНИКОВ	С. КОМП. РАШНИКОВ	Общие данные	ЦИИЭП





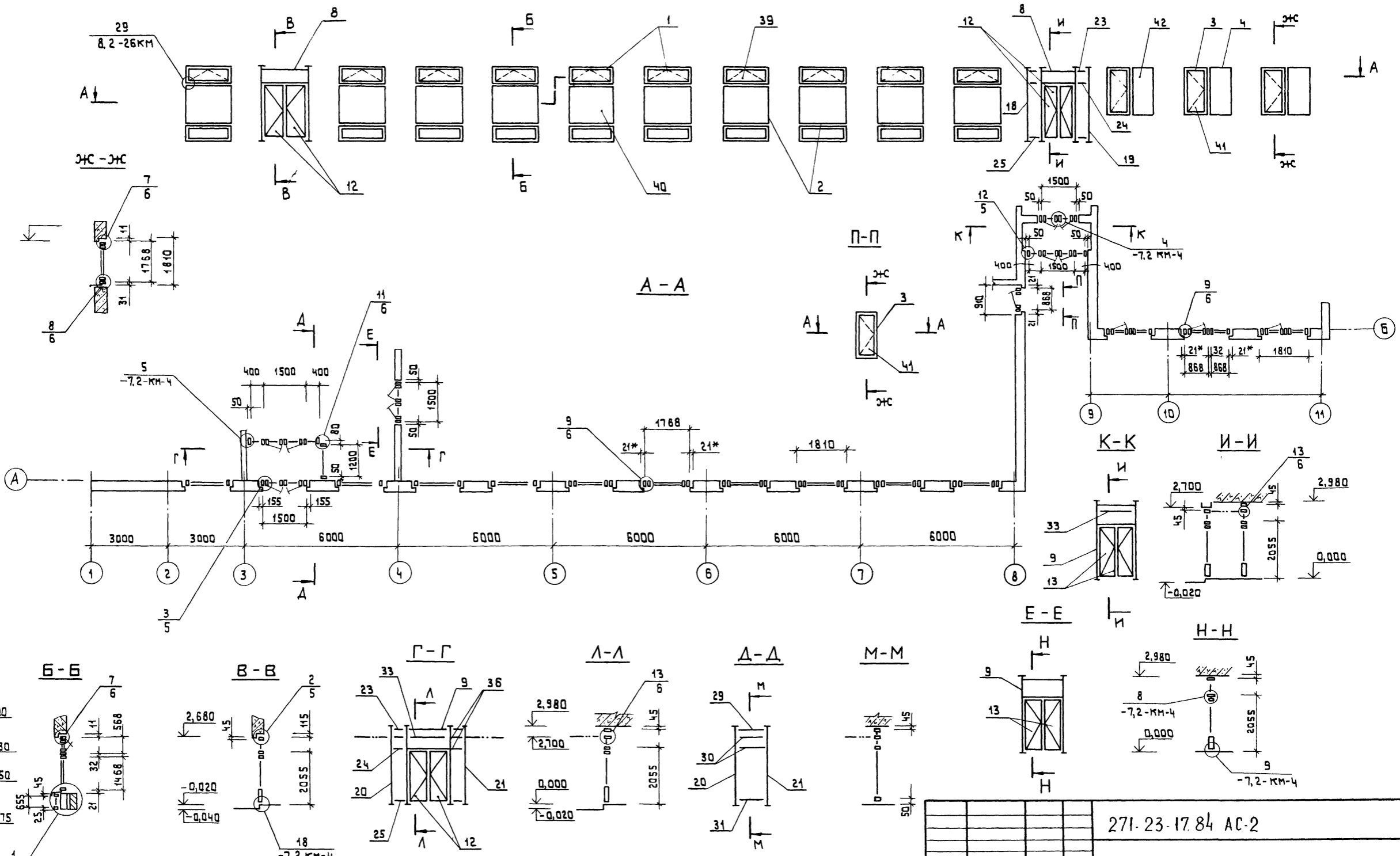
Оконные блоки и тамбуры в осях „1÷11“

А.А.1

271-23-17.84

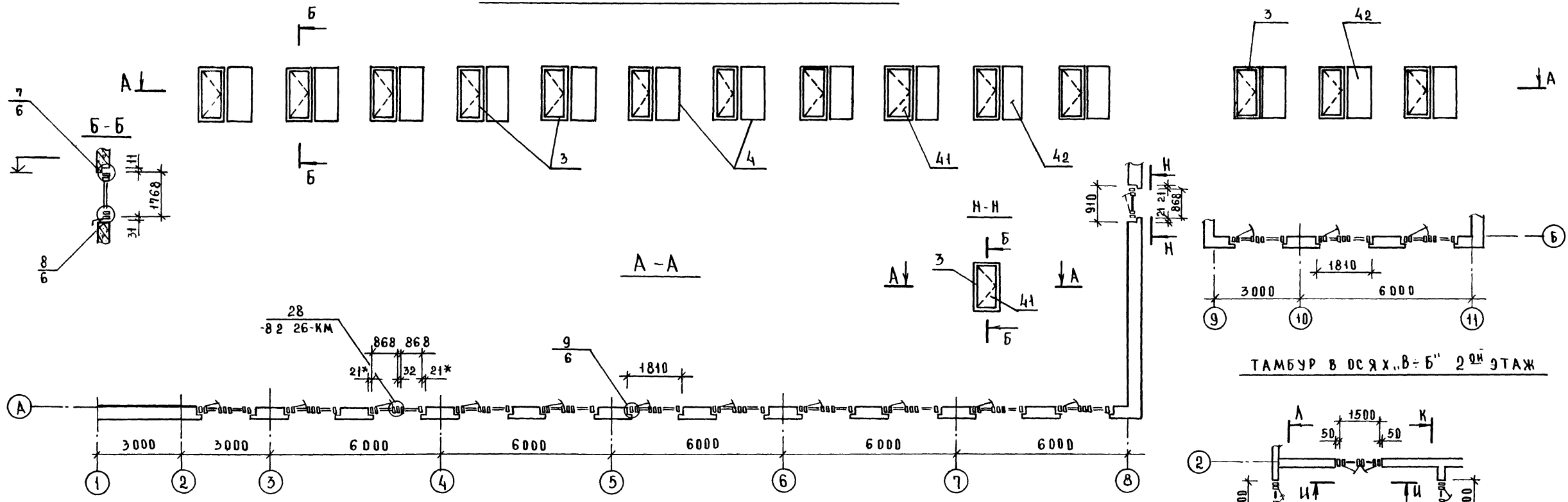
Согласовано:

Лин. № 1084. Подпись и дата. Взам. инв. №

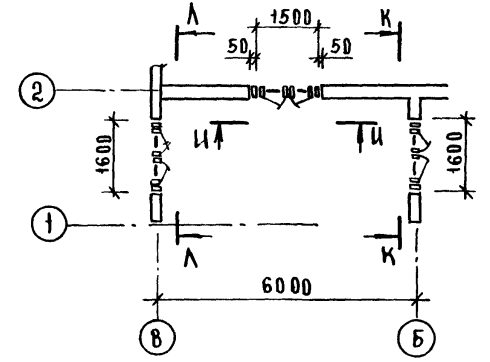


271.23.17.84 АС-2		
Привязан	И.контр. Андрюшкин	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест. / Блок 9/
	Гип. Рудник	
	Рук.гр. Скотникова	Оконные блоки и тамбуры в осях „1÷11“ 1-ый этаж.
	Ст.инж. Савкина	
Инв. №	Проб	
Стая	Лист	Листов
Р	3	
ЦНИИЭП		Торгово-выставочный зал и туристский комплекс

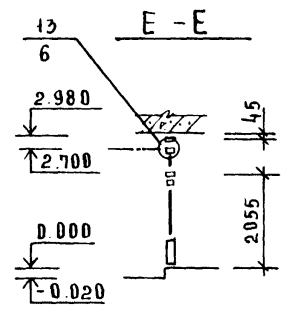
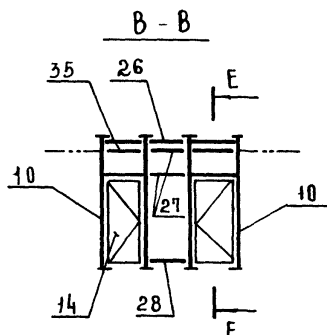
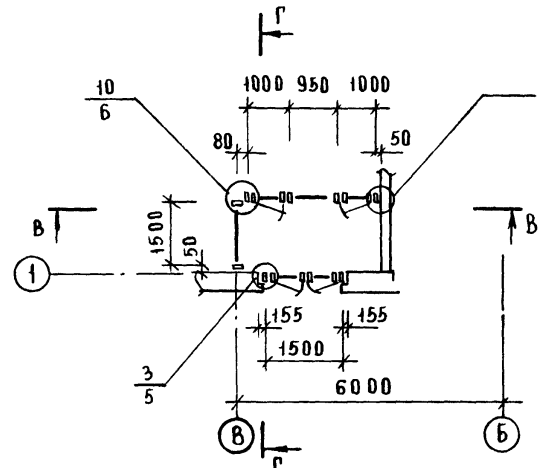
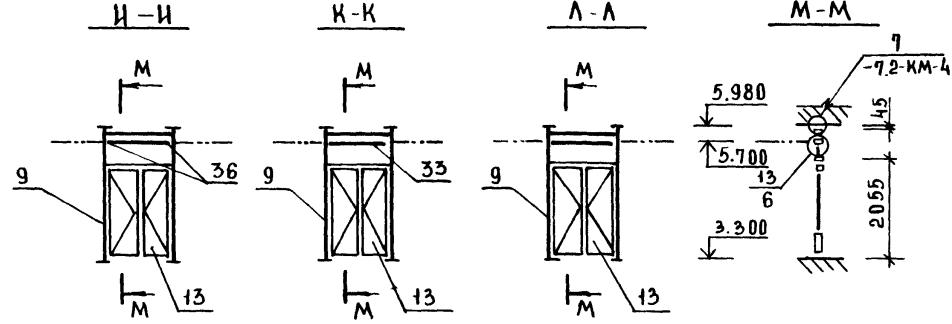
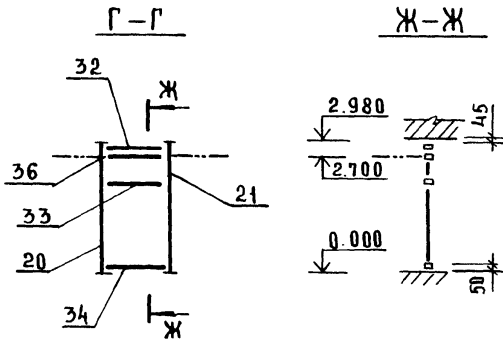
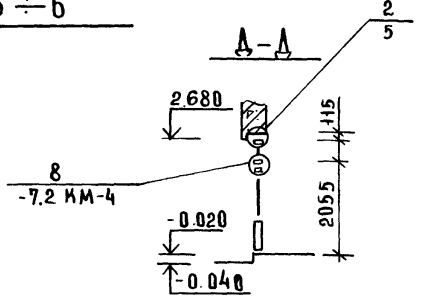
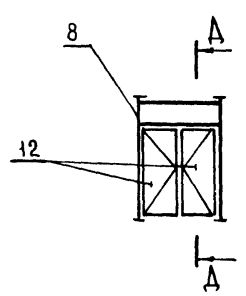
Оконные блоки в осях "1-11"



ТАМБУР В ОСЯХ "В-Б" 2 ОИ ЭТАЖ



ТАМБУР В ОСЯХ "В-Б"



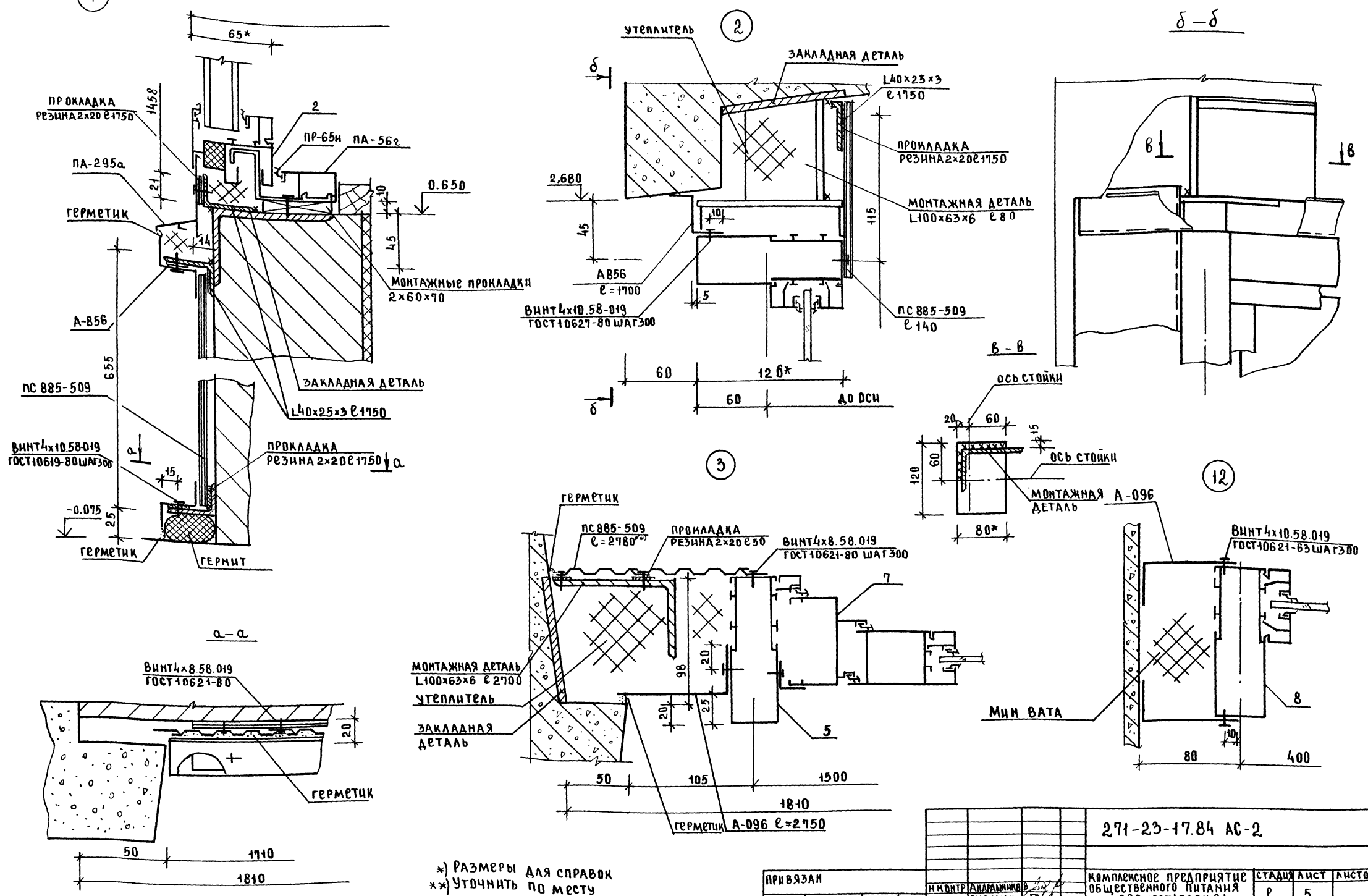
СОГЛАСОВАНО: ЦИФ. № ПОД ПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЦИФ. №

271-23-17.84 АА1

				271-23-17.84 АС-2				
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР	АНАРАШНИКОВ	Г.ИП	РУАНИК	РУК.ГР	СКОТНИКОВА		
					ПРОВ.			
					СТ.ИИЖ	САВВИНА		
				КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ОКОННЫЕ БЛОКИ В ОСЯХ "1-11" ТАМБУРЫ В ОСЯХ "В-Б" 2 ОИ ЭТАЖ, В ОСЯХ "В-Б" 1 ОИ ЭТАЖ		Р	4	
				ИНВ. №		ЦНИИЭП		
						ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРАСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО  
АНАРАШИНОВ  
М.И.К.  
Г.И.П.  
Г.И.П.  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯТИ ИЛИ  
ИНВ. №

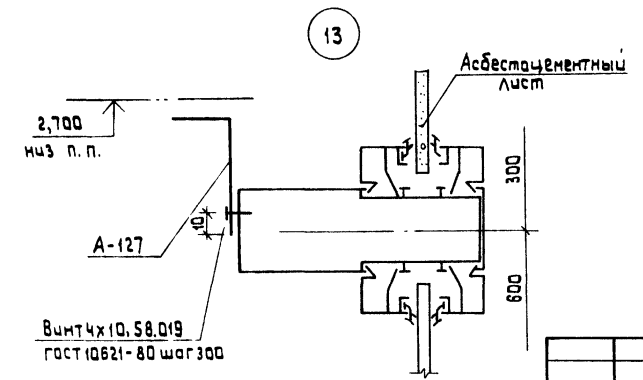
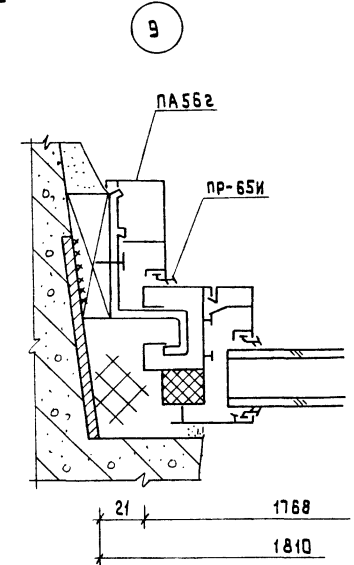
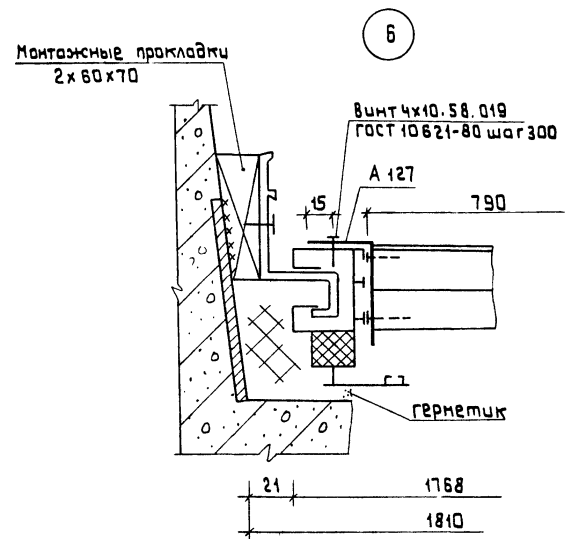
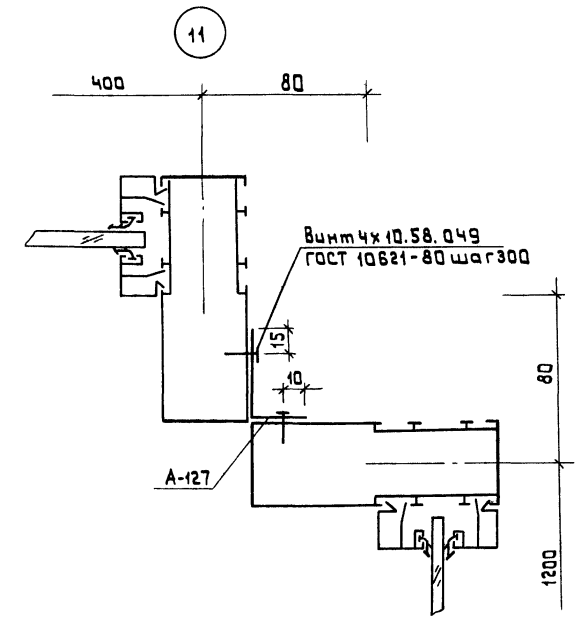
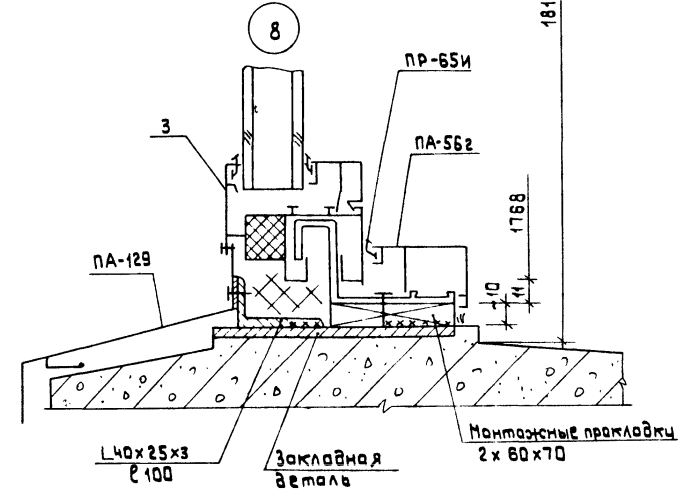
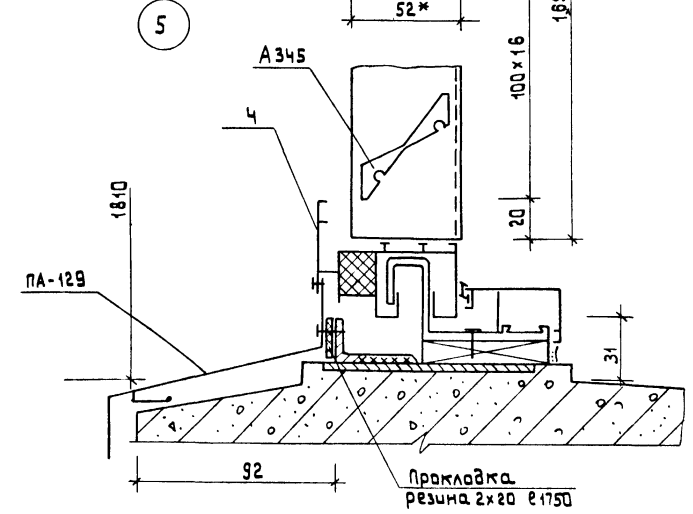
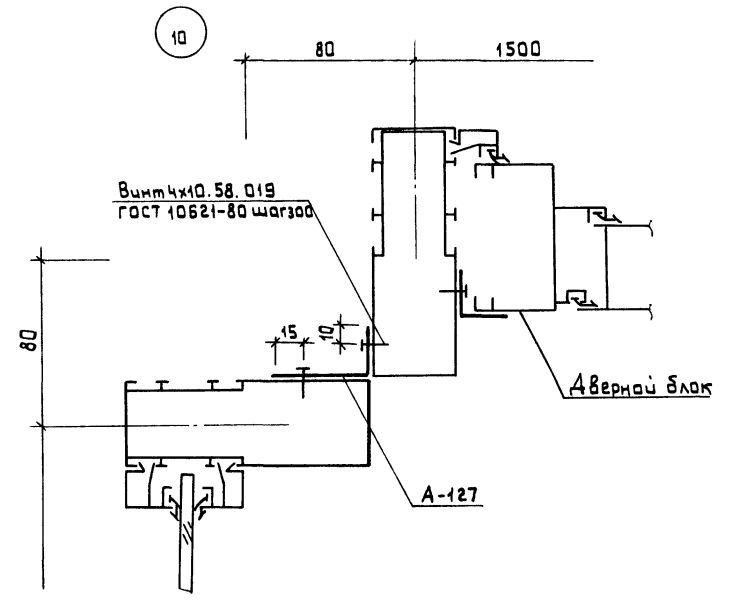
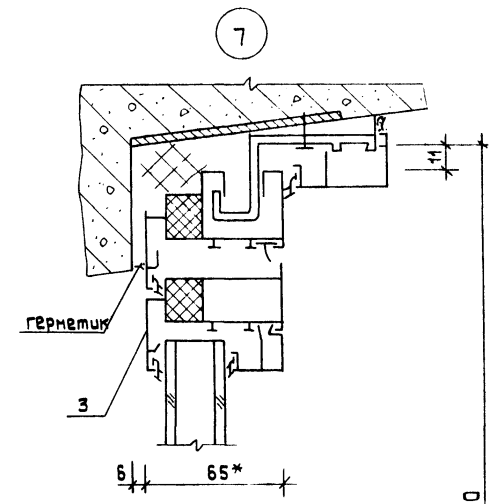
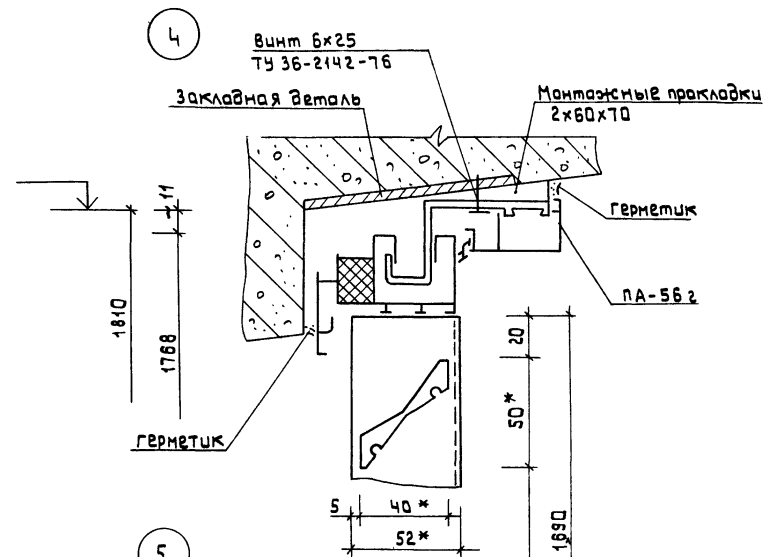


\*) РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
\*\*) УТОЧНИТЬ ПО МЕСТУ

ПРИВЯЗАН		ИНВЕНТ. АНАРАШИНОВ		КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)		СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Г.И.П.	РУДНИК	МОНТАЖНЫЕ СЕЧЕНИЯ 1, 2, 3, 12		Р	5
		РУК. ГР.	САДНИКОВА	ТОРГОВО- БУКОВЫХ ЭЛЕКТРОН ТРАНСМИС КОМПЛЕКС		ЦНИИЭП	
ИНВ. №							

271-23-17.84 А.К.1

Согласовано: Шифр табл. Подпись и дата. Взам. инв. №



271-23-17.84 АС-2			
Привязан	И.контр. Абрашвили	гип Ручник	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (блэкв)
	Ручник	Статникова	Монтажные сечения 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
	Проб. Ручник	Савкина	ЦНИИЭП
Инв. №	Ст.инж. Савкина		Торгово-вспомогательный и производственный комплекс