

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
 ТХИ МЕХАНИЗМЫ 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. Андраников

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.

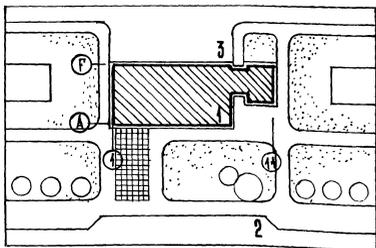
Рабочая документация
введена в действие ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов
Приказ № от

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 дос- тавочное 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

продолжение таблицы 2

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	

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	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 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	Чертежи на заказ лифта №1	
37	Монтажная схема лифта №2	
38	Чертежи 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		
Вык. 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
Вык. гражд.	Ракутина	1/84	Общие данные	1
Вык. 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 подвесного 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 шахты лифта №1	
35	Спецификация элементов шахты лифта №2	
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 ²	пол		потолок	стены или перегородки	панель h = 1800	примечание
			номер узла по серии или по проекту	покрытие				
1	1 этаж	3	4	5	6	7	8	9
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	рустование 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	Радиоцех	6.65	164	лицоаеум	"	"	"	
14	Моечная тары полуфабрикатов	6.28	180	керамическое	"	"	"	

окончание на листе 3

271-23-17.84

инв. № Подпись и дата (в 3 экз. лист)

Привязан		Рук. маст. Богенко	Инж. контр. Богданова	Г.Я.П. Андришиков	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 ²	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 подделка	клеевая покраска	
16	охлаждаемая камера магазина „Кулинария“	6,22	2.290-4 вып.1	12	керамическое	штукатурка, известков. покраска	штукатурка, известков. покраска	глазурированн. плитка
17	место установки холодильного агрегата	3,74	2.244-1, вып.4	240	"	"	"	"
18	подсобное помещение магазина „Кулинария“	10,60		240	"	затирка, клеевая подделка	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 охлажда. камер	11,80	2.290-4 вып.1	12	керамическое	штукатурка известков. покраска	штукатурка известков. покраска	глазурированн. 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 подделка	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 подделка	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	глазурированн. 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	глазурированн. плитк.

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	"	"	"	глазурированн. плитк.
52	Комната официантов	6,20		161	"	"	"	"
53	Помещение для резки хлеба	8,10		161	"	"	"	глазурированн. плитк.
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	штукатурка	лист
58	Подсобное помещение бара	7,78		180	керамическое	затирка, клеевая покраска	затирка, клеевая покраска	глазурированн. 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	"	"	глазурированн. 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	"	"	глазурированн. 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	Кантора	9,30		161	"	"	покраска вЯ	"
74	Комната обществ. органиц.	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. подделка	известков. подделка	
77	Тепловая завеса	34,10		245	"	"	"	

271-23-17.84

соглашено

Дата и подпись и дата

271-23-17.84-АС1

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

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест / блок 9 /

Общие данные / продолжение /

Лист 3

ЦНИИЭП

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 кгс/м^2 /III район/.

Вес снегового покрова 100 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 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, 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°C 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 /R₀ 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 ³	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 γ=2500 кгс/м ³	γ=400 кгс/м ³	100мм	140мм	180мм

Расход стали кгс/м² полезной площади.

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

271-23-17.84-АС1

Руч. пост. Сосенко	И. контр. Богданова	ГЛ. инж. Кши	ГАП. Андранико	Руч. град. Ракучина	Руч. град. Азизбенко
Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест /блок/					
Общие данные /оканчание/.				ЦНИИЭП	
Инв. №		Лист		Листов	

271-23-17.84

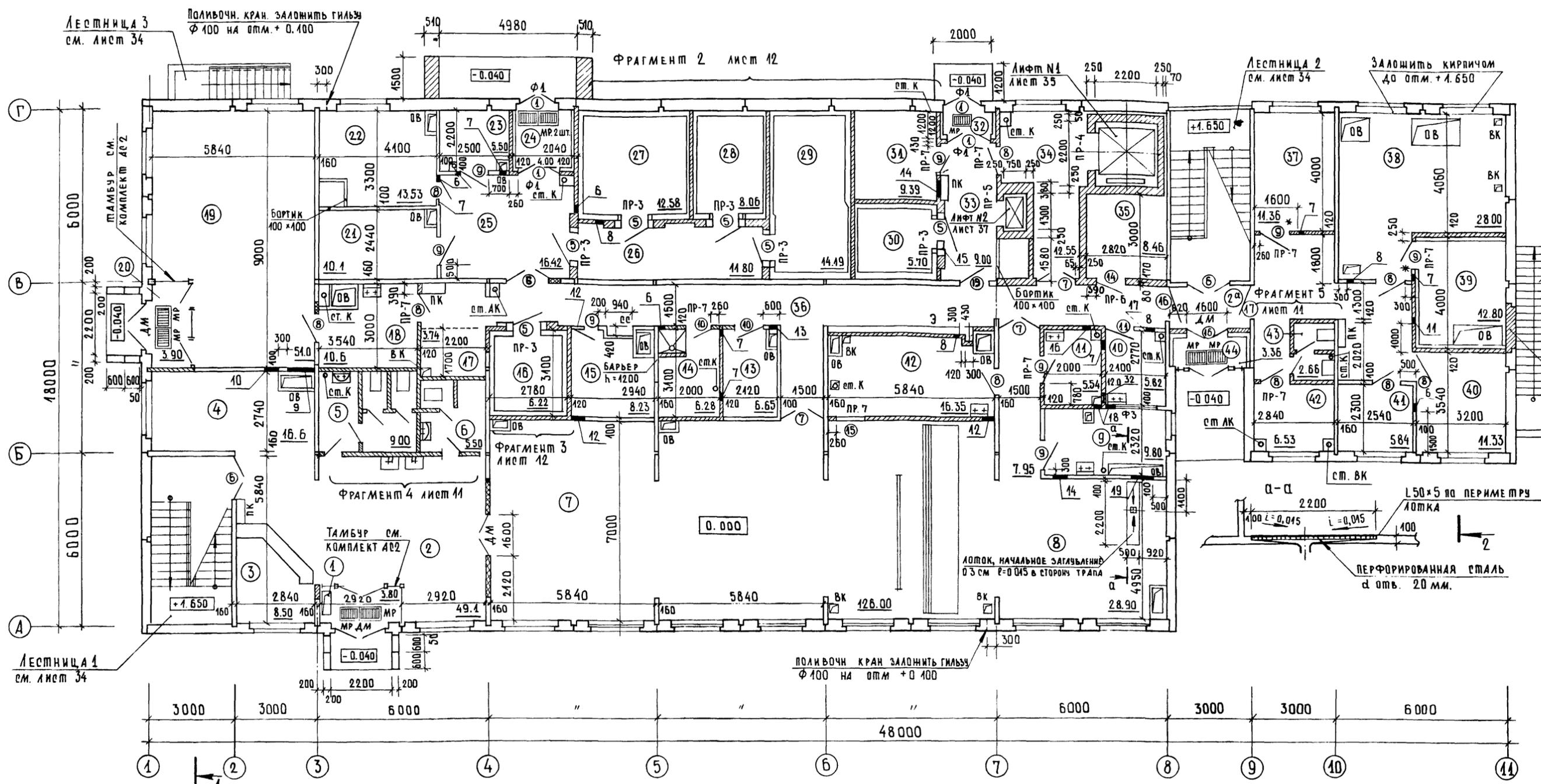
Инв. №, Подпись, дата, Власт. инст.

Ал I

Лист 10

Лист 10

271-23-17.84



ВЛАДЫСЛАВОВА	ГИП СС	ШАШОВА	Ш
ДУБКИНА	РУК. ГР. ИНЖ. З	ДОНОРСКАЯ	Д
БАШЦЕВА	ГИП	ПАВРИК	П
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИНЖ. №		
ИВ. № ПОДЛ.			

- За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
- Экспликация помещений дана в ведомости отделки помещений на листах 2, 3.
- Кирпичные участки наружных стен выполнять из пустотелого кирпича М-75 на растворе М-50 в пустошовку.
- Закладные детали в полу для крепления стоек тамбура, подводу электроэнергии и канализации к оборудованию выполнять до устройства чистого пола.
- Работановка и привязка трапов дана на листах ВК. Уклоны пола делать в сторону трапов.
- Тамбуры с внутренней стороны утеплить жесткими минераловатными плитами ($\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$; $\delta = 50 \text{ мм}$) по деревянному каркасу с облицовкой по серии 1.231.9-8 вып. 2
- Крепление утелителя вести в соответствии с указаниями серии 2.290-4 вып. 1

- Рамки Р-1 ÷ Р-4 устанавливаются одновременно с кладкой кирпичных перегородок. оштукатурить за 2 раза и окрасить эмалью в черный цвет.
- Стояки ВК и вертикальные вентиляционные короба зашить сухой гипсовой штукатуркой по серии 1.230-1 вып. 1.
- 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 $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$. Предел огнестойкости перегородок - 1,5 часа.
- Электронши зашить гипсокартонными листами по деревянному каркасу по серии 1.231.9-8 вып. 2. Каркас установить с учетом электрощитов и электроустройства. Все деревянные элементы подбегнуть

- ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.
- Лоток для стока воды в трап перекрыть перфорированным стальным листом толщ. 6 мм. с d отв. 20 мм. ГОСТ 19903-74.

ПРИВЯЗАН		РЭК. МАСТ	СОБЕНКО	КОМП. Р.	БОГДАНОВА
		Г.А.П.	АНДРАШИНКОВ	ГИП	КИИ
		РУК. ГР. АРХ.	РАКУЗИНА	РУК. ГР. АРХ.	ДЗЮБЕНКО
ИНВ. №					

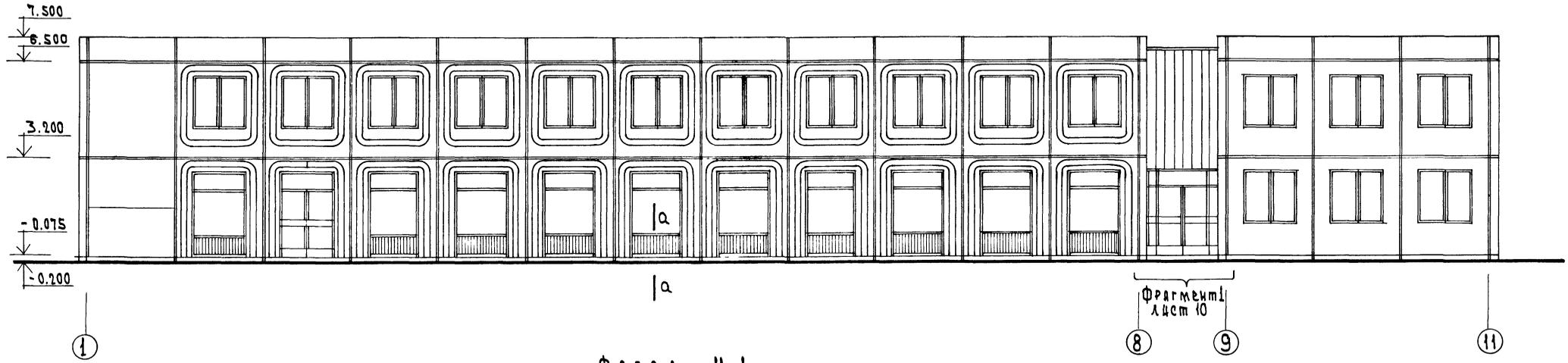
271-23-17.84-А01

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Р	Б	
НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/	ЦНИИЭП		
План 1 этажа			

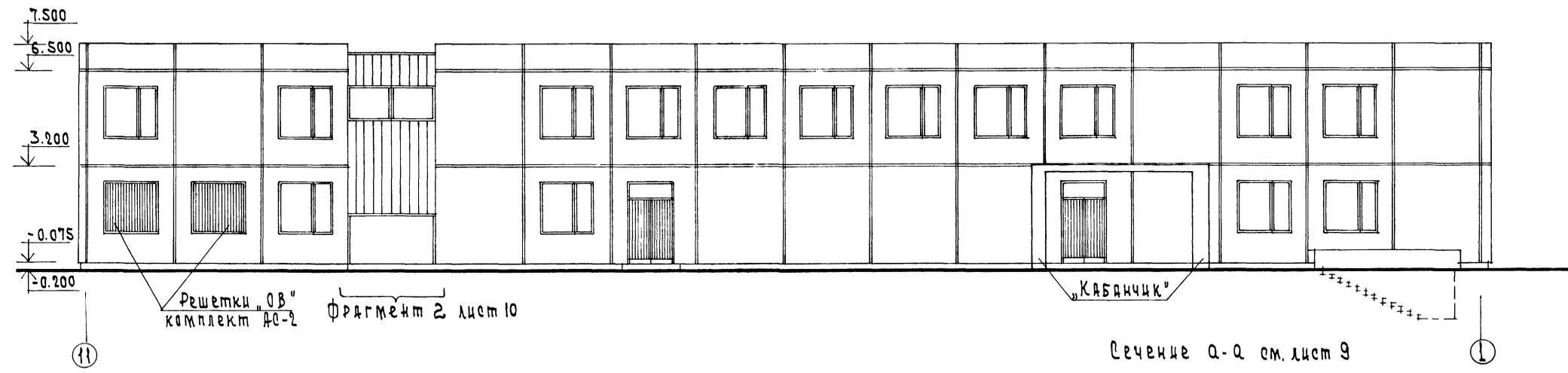
Л.п. 1

271-23-17.84

Ф а с а д 1-11



Ф а с а д 11-1



Сечение а-а см. лист 9

СОГЛАСОВАНО:
Директор, Подп. и дата

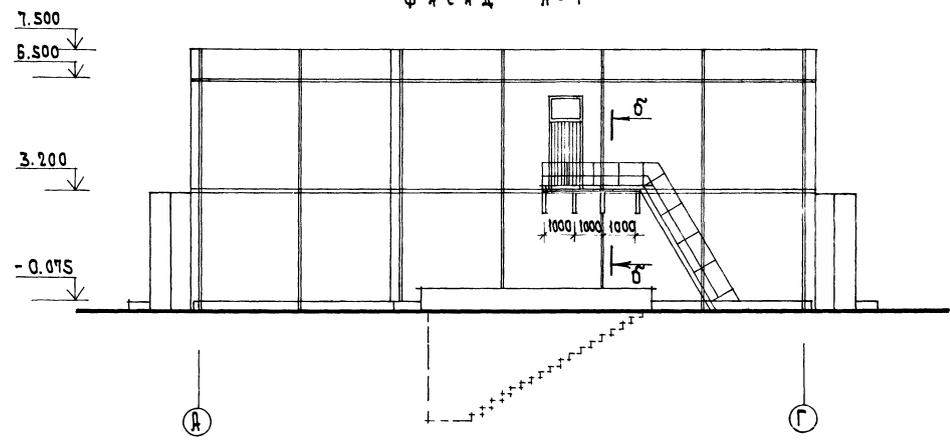
271-23-17.84-А01			
Рук. маш. Соверико	И. Компр. Бреданова	Гл. инж. М. Иваницкий	Г. И. П. Анарашников
Рук. гр. арх. Якутина	Ст. арх. Бакшинова	Рук. гр. арх. Зюбенко	
Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (Блок 9)		Стандарт	Лист 8
Фасады 1-11, 11-1		ЦНИИЭП	

А.Д. I

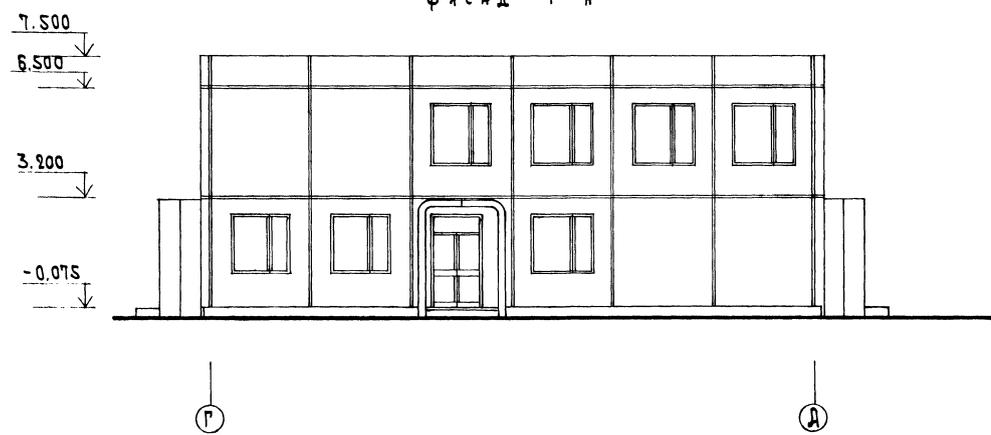
271-23-17.84

ИЗМ. № 1 ПОДП. Ч. 1 А. Д. I

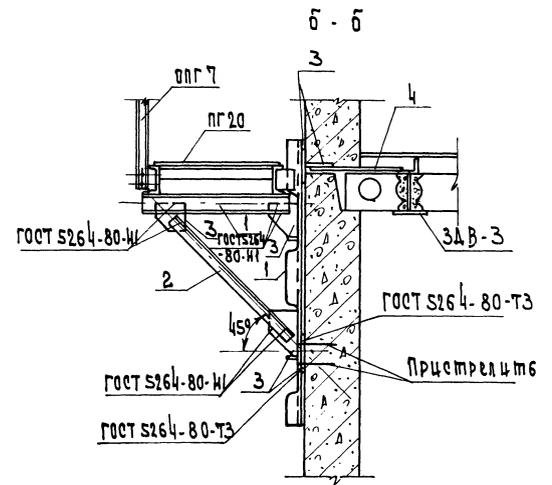
Фасад А-Г



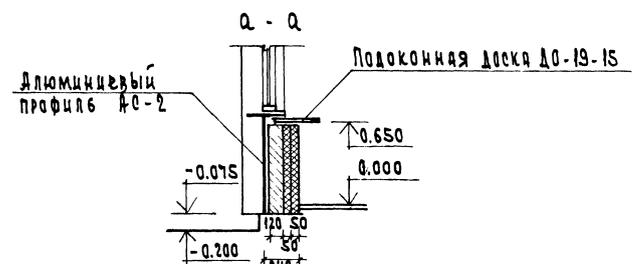
Фасад Г-А



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-3 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.



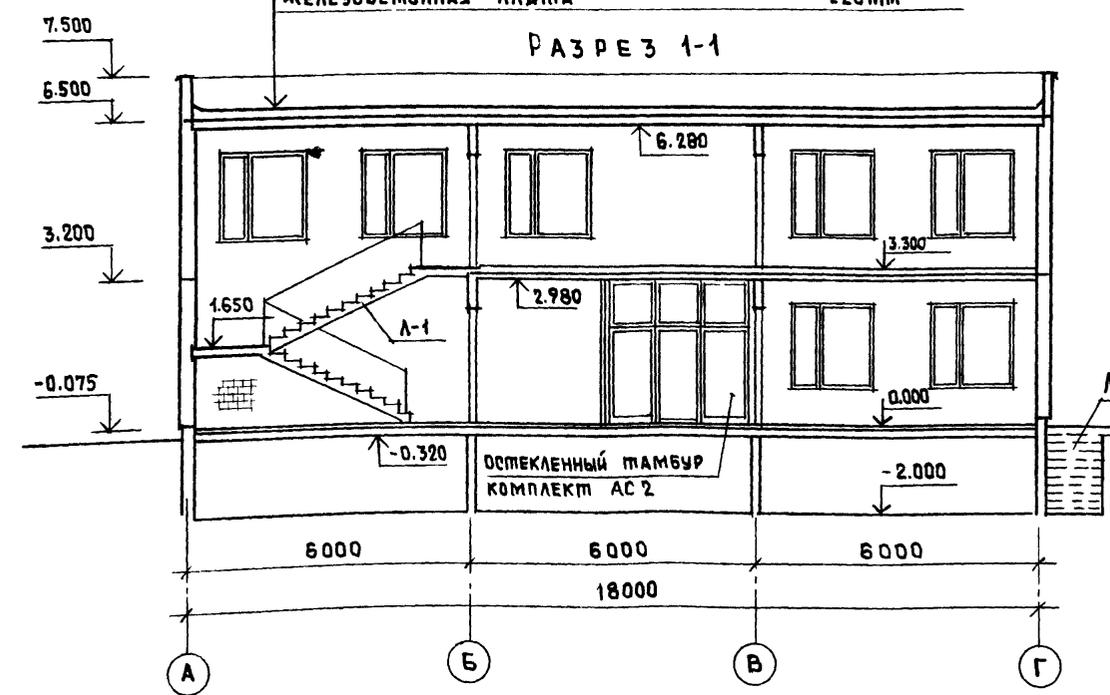
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса	Примечание
			шт.	кг	
	1.236-6 вып.1	Оконный блок ОС18-18	16	7	
	1.136-2	Подоконная доска Д0-19-15	27	16	7
	ГОСТ 19771-74	156x3 P=2450	4	8	122.0
	ГОСТ 8278-75*	С14 P=2450	1	1	10.0
	ГОСТ 103-76	-40x3 P=550	3	3	4.2
	ГОСТ 8240-72	С 27 P=80	3	3	18.8



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

271-23-17.84

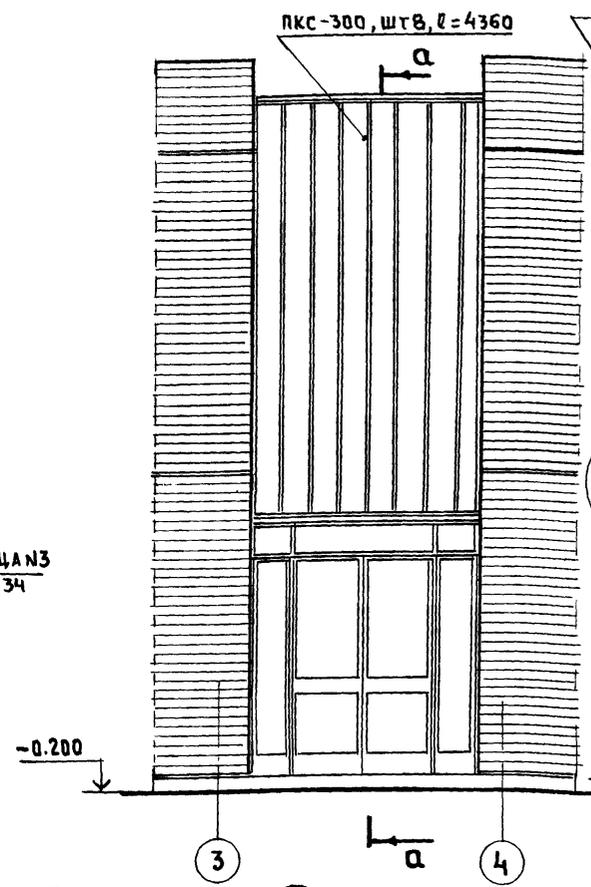
СЛОЙ ГРАВИА НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 4 СЛОЯ АНТИСЕПТИРОВАННОГО РУБЕРОИДА МАРКИ РМД-350(ТУ21-27-28-71)
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ИЗ РАСТВОРА М50 — 15 ММ
 ПЛИТЫ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$ (ГОСТ 5742-76) — 120 ММ
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ — 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА ГОРЯЧЕМ БИТУМЕ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА — 220 ММ



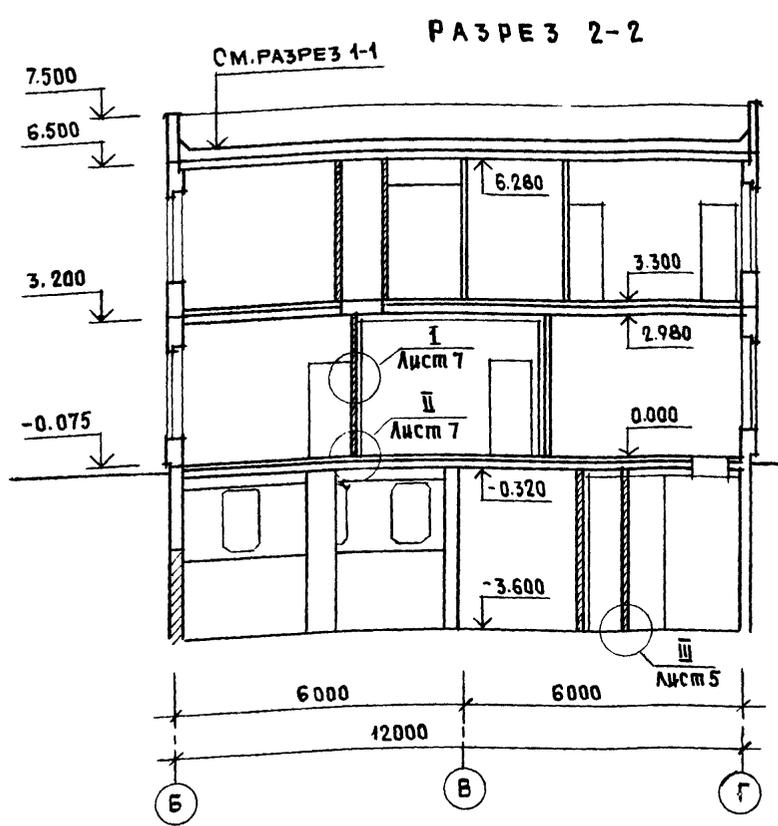
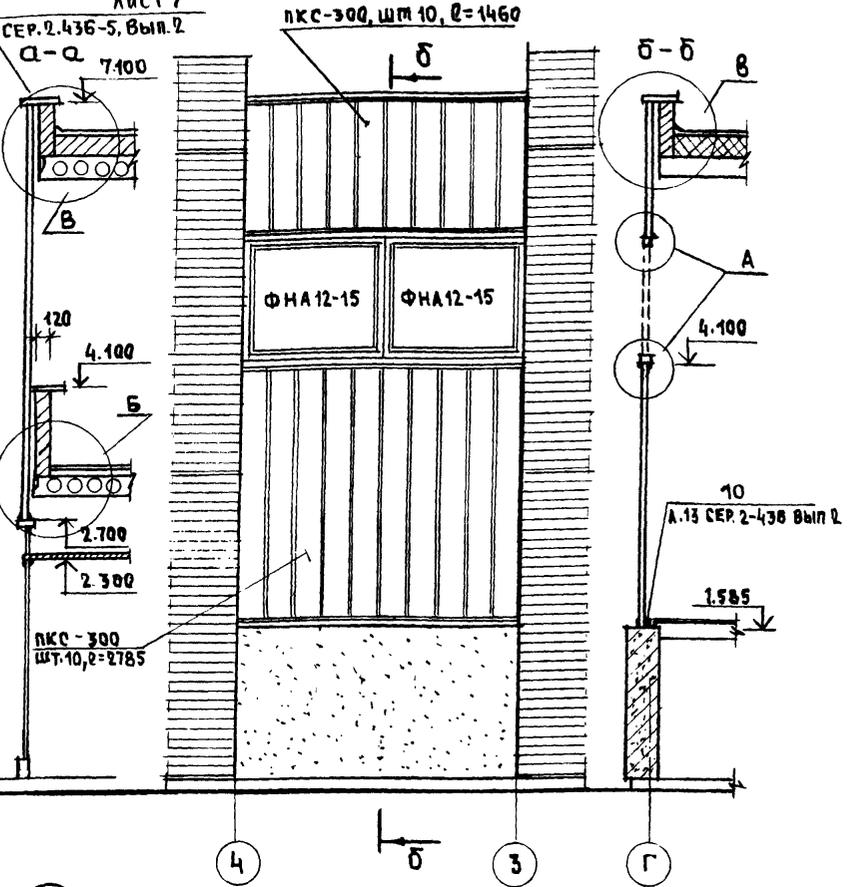
РАЗРЕЗ 1-1

Лестница 3
Лист 34

ФРАГМЕНТ 1



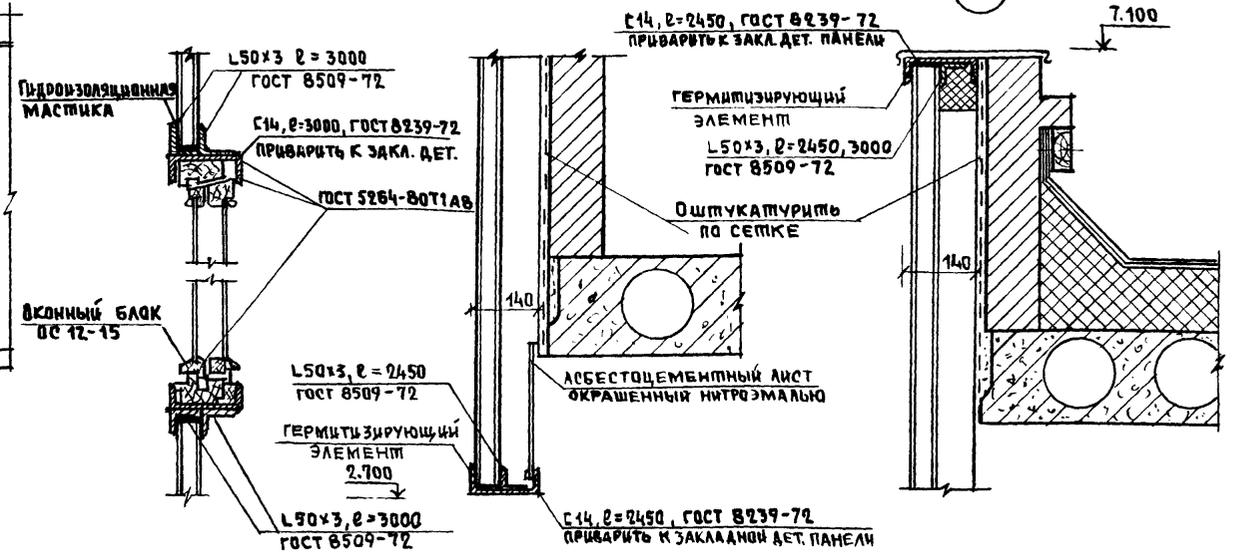
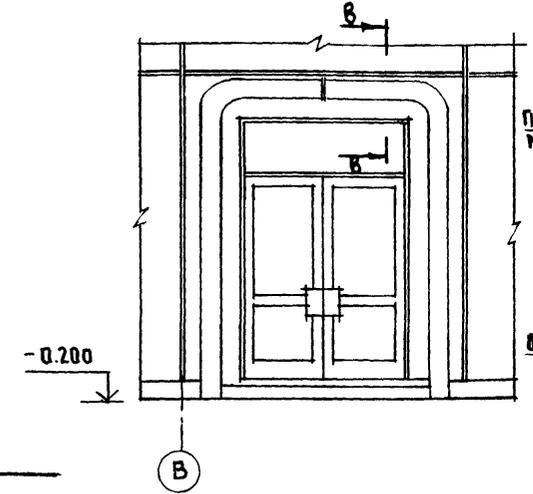
ФРАГМЕНТ 2



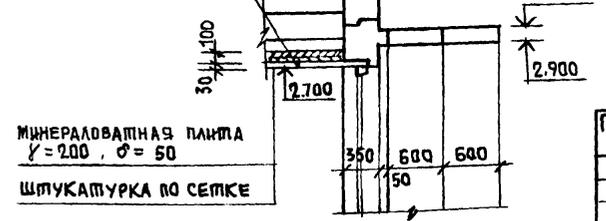
РАЗРЕЗ 2-2

СМ. РАЗРЕЗ 1-1

ФРАГМЕНТ 3



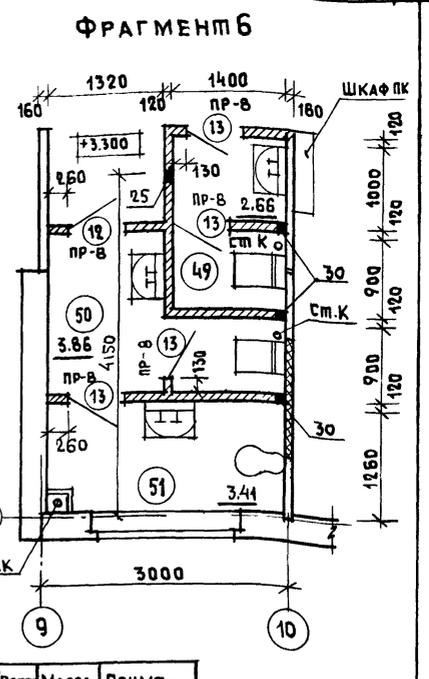
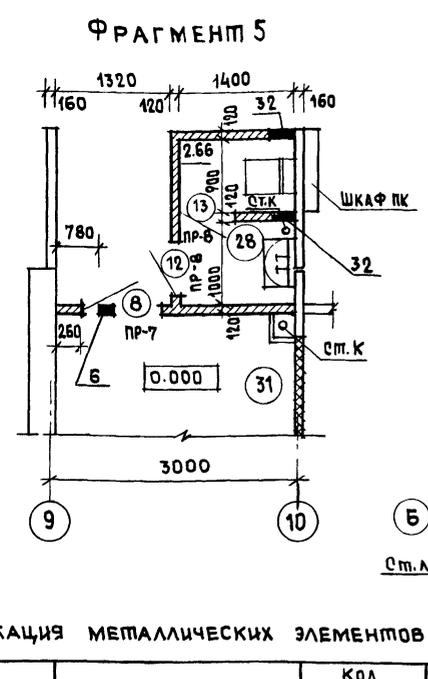
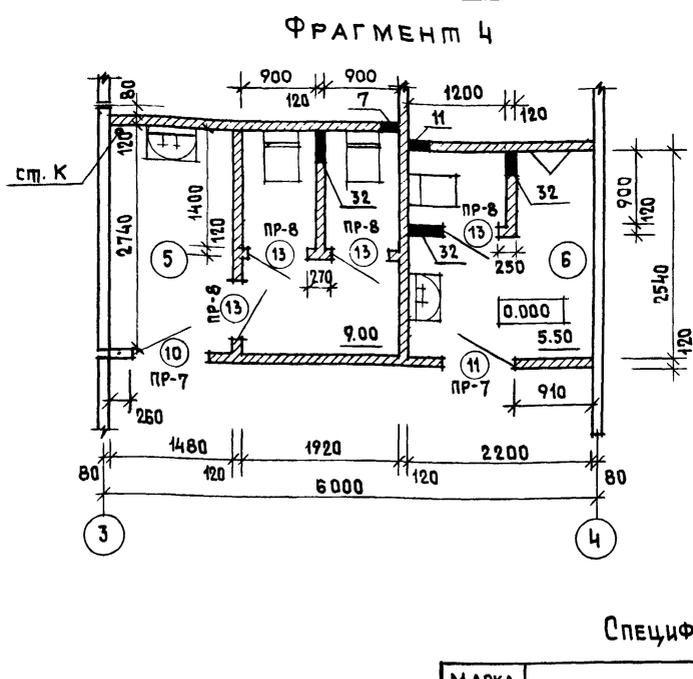
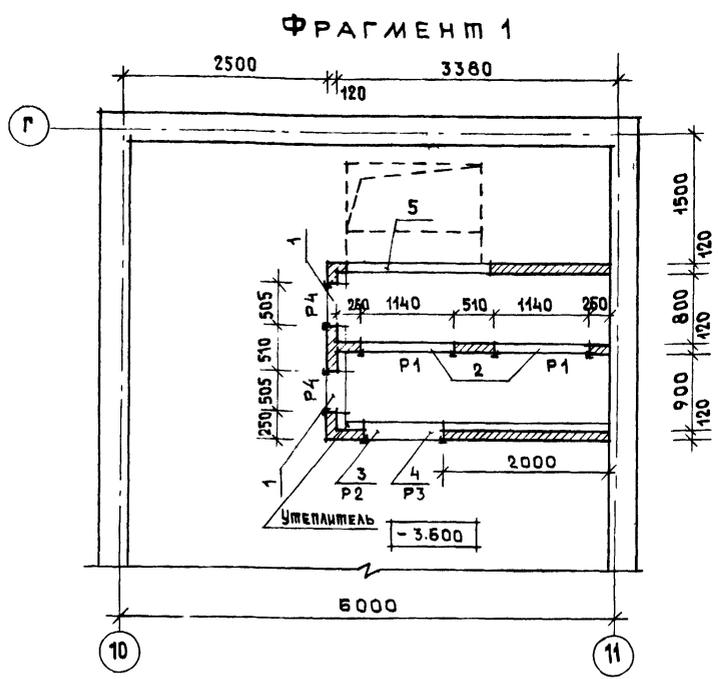
ПОДШИВНОЙ ПОТОЛОК ТАМБУРА



271-23-17.84 - АС 1			
РУК. МАСТ.	СОСЕНКО	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н. КВНТР.	БОГДАНОВА	Р	10
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ГАП	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	ЛИСТОВ
Г. П.	АНАРАШНИКОВ	ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /
Г. П.	К. И. И.	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	ЦНИИ ЭП
РУК. Г. Р. А. Р.	РАКУТИНА А.	ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ 1, 2, 3	ПОРТОВО-БИТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
РУК. Г. Р. А. Р.	ДЗЮБЕНКО		

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО:
СА.ИЖ.ГРОВ. *Л.С.С. АЛЕКСАН*
ИЖ. № ПОДП. ПОДАТЬ В ДАТА ВЗАИМНОВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ ПЛАНОВ ЭТАЖЕЙ

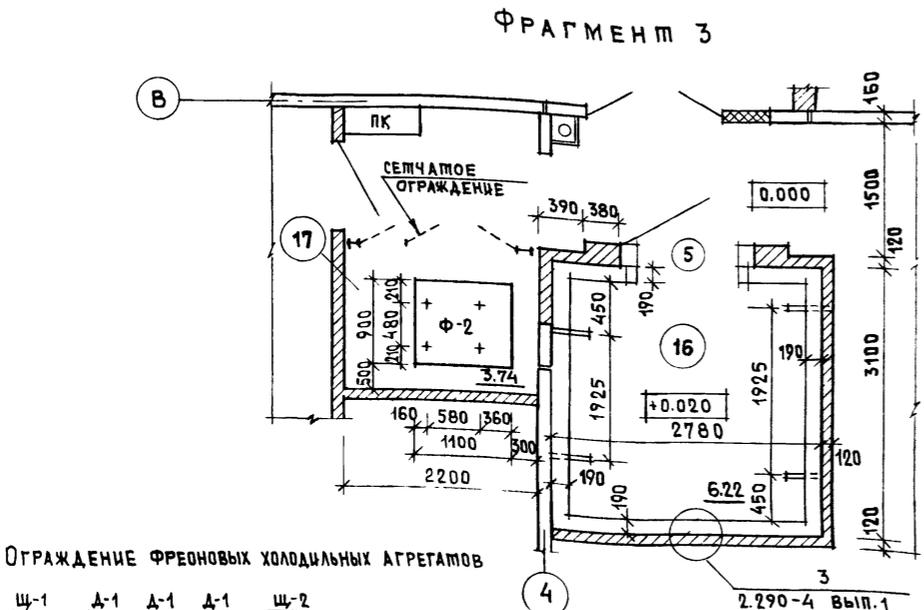
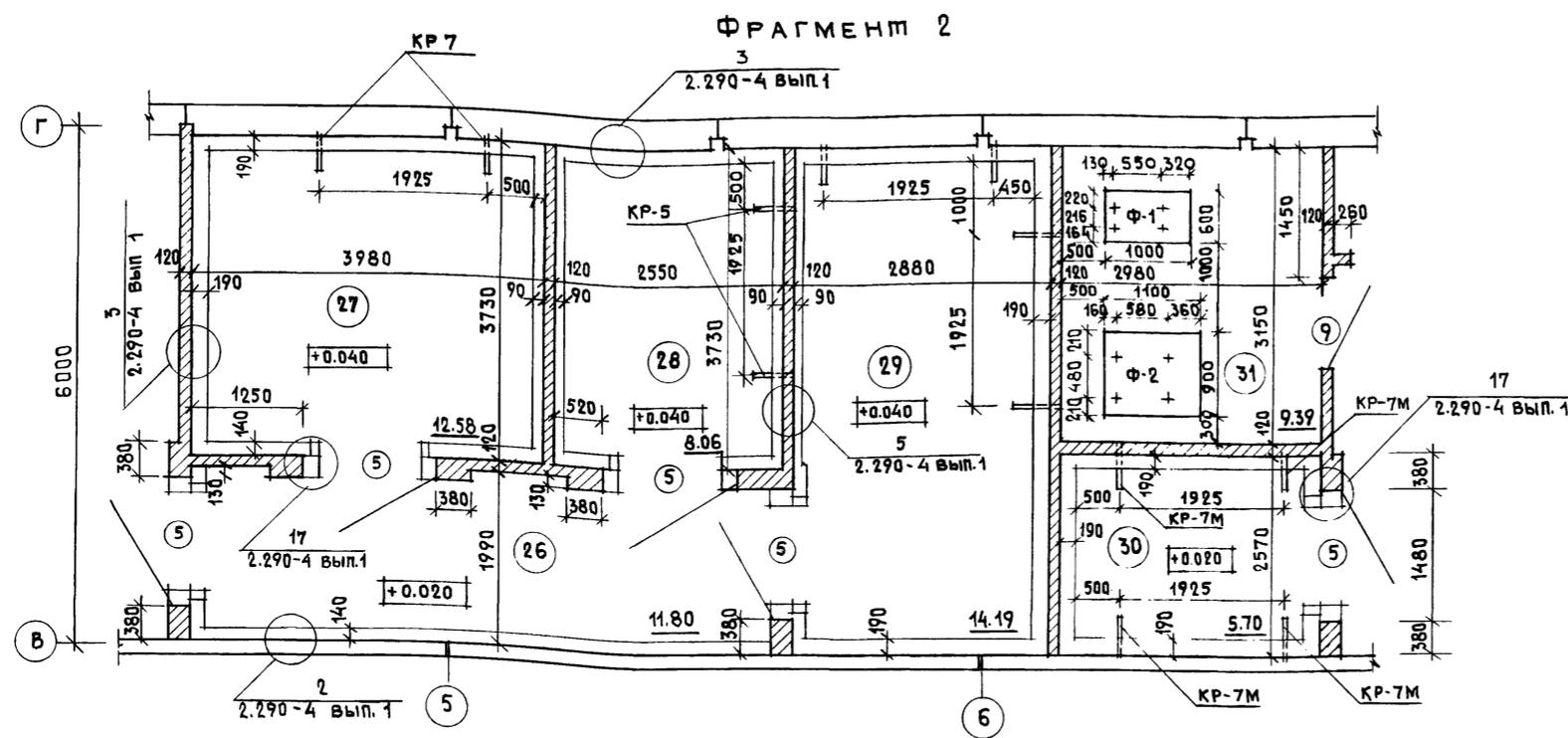
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ		ВСЕГО	МАССА, ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН. ПОДП.	1			
1	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН20-7.7-18	-	4	4		
2		ДН20-9-16А	-	-	1		
3		ДС15-8У	1	-	1		
4		ДС15-8УА	1	-	1		
5	ИЖ-П "ГИПРОХОЛОД"	ДВЕРЬ ПРИСЛОННАЯ ПС	-	6	6		ЛИСТ 12
6	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДД24-15	-	3	4		
7		ДГ24-15	-	2	4		
8		ДГ21-10	-	10	20		СМ ПРИМЕЧ
9		ДГ21-10А	-	8	16		"
10		ДГ21-9	-	3	5		
11		ДГ21-9А	-	2	2		
12		ДГ21-7	-	2	5		
13		ДГ21-7А	-	4	11		
14	1.136.5-19	ДС18-8Т	-	1	1		
15	271-23-17.84-АС1-И4-02.00	ОКНО ПЕРЕДАТОЧН. ОП	-	1	3		
	И4-01.00	ОТКИДНОЙ ПРИДАВОК П-1	-	-	2		
СС	1.279.9-2	ШКАФ СЛАБОТ. УСТР. СЧ-5	-	1	2		
ПК		ШКАФ ПК НАВЕСНОЙ	-	4	8		
Ф-1	1.136-12 вып.1	ФРАМУГА НАРУЖН. ФН-06-15	-	4	4		
Ф-2		ФН-06-10	-	-	1		
Ф-3		ФРАМУГА ВНУТР. ФВ15-10	-	1	1		
16	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-12	-	2	2		
17		ДГ21-12А	-	1	1		
18	1.136-12 вып.1	ФРАМУГА НАРУЖН. ФНА12-15	-	-	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 ММ18	-	-	1	13.5	"
ММ4		ПАТРУБОК ММ4	-	-	11	32.04	"
МР	ИЖ-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	ИЖ-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	

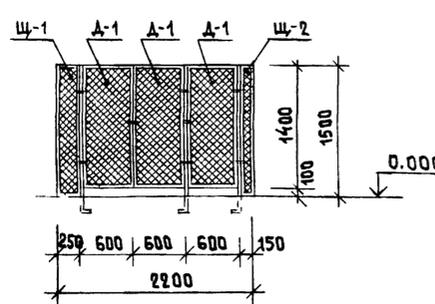
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДГ21-10 (2шт) x ДГ21-10А (1шт.)
ОБИТЫ ЖЕЛЕЗОМ ПО АСБЕСТУ. НА ПЛАНАХ
ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ СО ЗНАКОМ #.

ПРИВЗЯН		РУК. М. СОСЕНКО	ИЖ. №	271-23-17.84-АС1	
		И. КОНТ. БОГДАНОВА		КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	
		И. ГАП		ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	
		И. АНДРАШИКОВ		НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	
		И. ГИП		ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ 1.4.5.6	
		И. КИФ		ЦНИИЭП	
		И. РУС. ГР. А. ПРАКУТИНА		ТОРГОВО-БЫТОВАЯ ЗАДАЧА И ТУРИСТСКИЙ КОМПЛЕКС	
		И. РУК. ВРЛ. А. ЗЕМБЕНКО		Р 11	

271-23-17.84 АЛЬБОМ I
 ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. № ГИП ХС
 ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. № ГИП ХС



ОГРАЖДЕНИЕ ФРЕОНОВЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ



Д-1 - ДВЕРЬ 600x1400 (h) КОЛ. 3 ШТ.
 Щ-1 - ЩИТ 250x1500 (h) КОЛ. 1 ШТ.
 Щ-2 - ЩИТ 150x1500 (h) КОЛ. 1 ШТ.

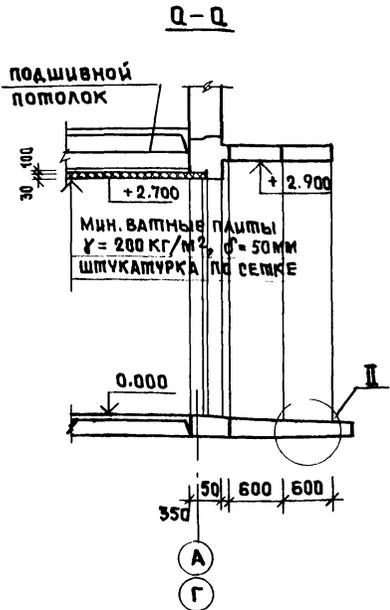
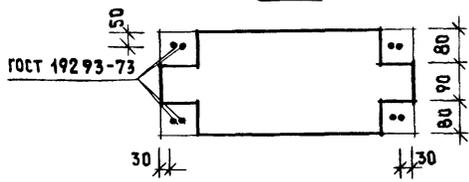
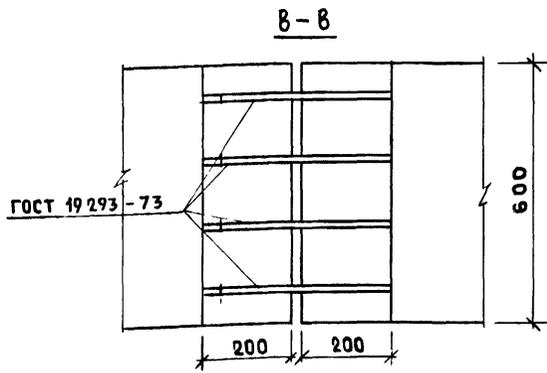
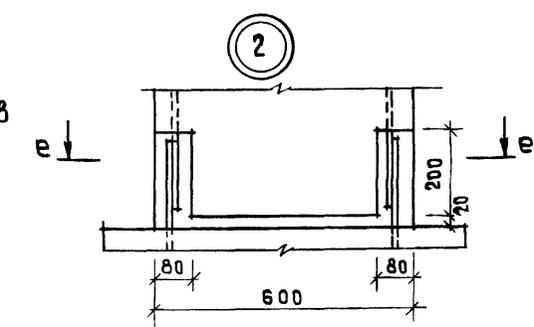
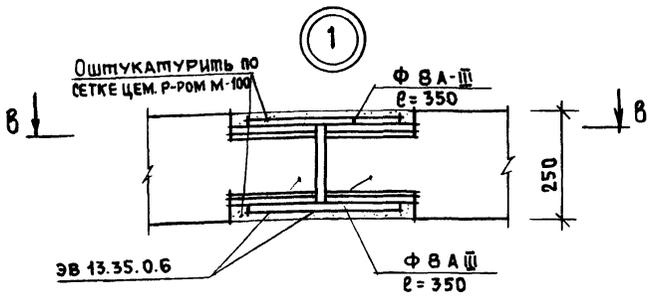
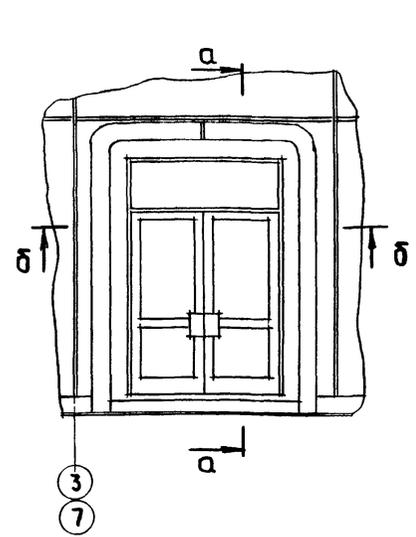
1. Данный чертеж читать совместно с листом 6.
2. Узлы крепления двери, конструкции изоляции охлаждаемых камер и оборудование камер приняты по серии 2.290-4 вып. 1, 2, 3
3. Кронштейны КР-5, КР-7, КР-7М крепить на 200мм. ниже изоляции покрытия.
4. Кронштейны заложить до производства паро и теплоизоляционных работ.
5. Для теплоизоляции ограждающих конструкций охлаждаемых камер применяются жесткие минераловатные плиты $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$ размером 1000 x 500 x 50 мм ГОСТ 10140-80 с содержанием битумного связующего не более 15%
6. В преме 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 полом из 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	ПРИМЕЧАНИЕ
		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 МЗ-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 МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$	М ³	30.0	
	ГОСТ 9463-72	РЕЙКИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД,	М ³	0.15	
	ГОСТ 5336-80	СЕТКА N20x1.6,	М ²	245.0	418.95 ПОД. ШТУКАТ.
		СЕТКА N10x1.6,	М ²	3.30	12.94 ОГРАЖД.
	ГОСТ 8509-72*	L 32 x 4	ПОГ. М	16.4	31.32 ФРЕОНОВ.
	ГОСТ 103-76	- 4 x 20	ПОГ. М	16.4	10.30 ХОЛОД. АГРЕГАТА
	ГОСТ 5336-80	СЕТКА N5x1.4	М ²	50.0	307.5 ОП. ГРЫЗУН.
		ФУНДАМЕНТЫ			
Ф-1	271-23-17.84 АС1 лист 38	ФХМ-1	1		
Ф-2	лист 39	ФХМ-2	2		

271-23-17.84 - АС 1					
ИМВ. №	ПОДА.	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАИМ. ИМВ. №	ГИП ХС
ПРИВЯЗАН:	РУК. ИМСТ. П. ИЖ. М. ГАП	СОСЕНКО БОГДАНОВА АНДРАШНИКОВ			
	ГИП	КШ			
	РУК. ГРАФ. РАКУТИНА				
	РУК. ГРАФ. ДЗЮБЕНКО				
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ/БЛОК 9/			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 2,3 / ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ /			Р	12	
			ЦНИИЭП		

271-23-17.84



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

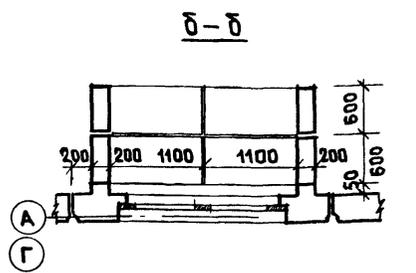
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ			МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН.	1	2		
ПР 1	1.138 - 10 вып. 1	1 ПР 3В - 29.25.22У	14		14	400	
ПР 2	1.138 - 10 вып. 2	2 ПР 7 - 23.38.14	2		2	310	
ПР 3	1.138 - 10 вып. 1	1 ПР 2 - 16.12.14		12	12	75	
ПР 4		1 ПР 1 - 12.12.14	2	2	4	50	
ПР 5		1 ПР 1 - 12.12.14	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 III L=1050	12	20	32	0.38	

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 III 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	



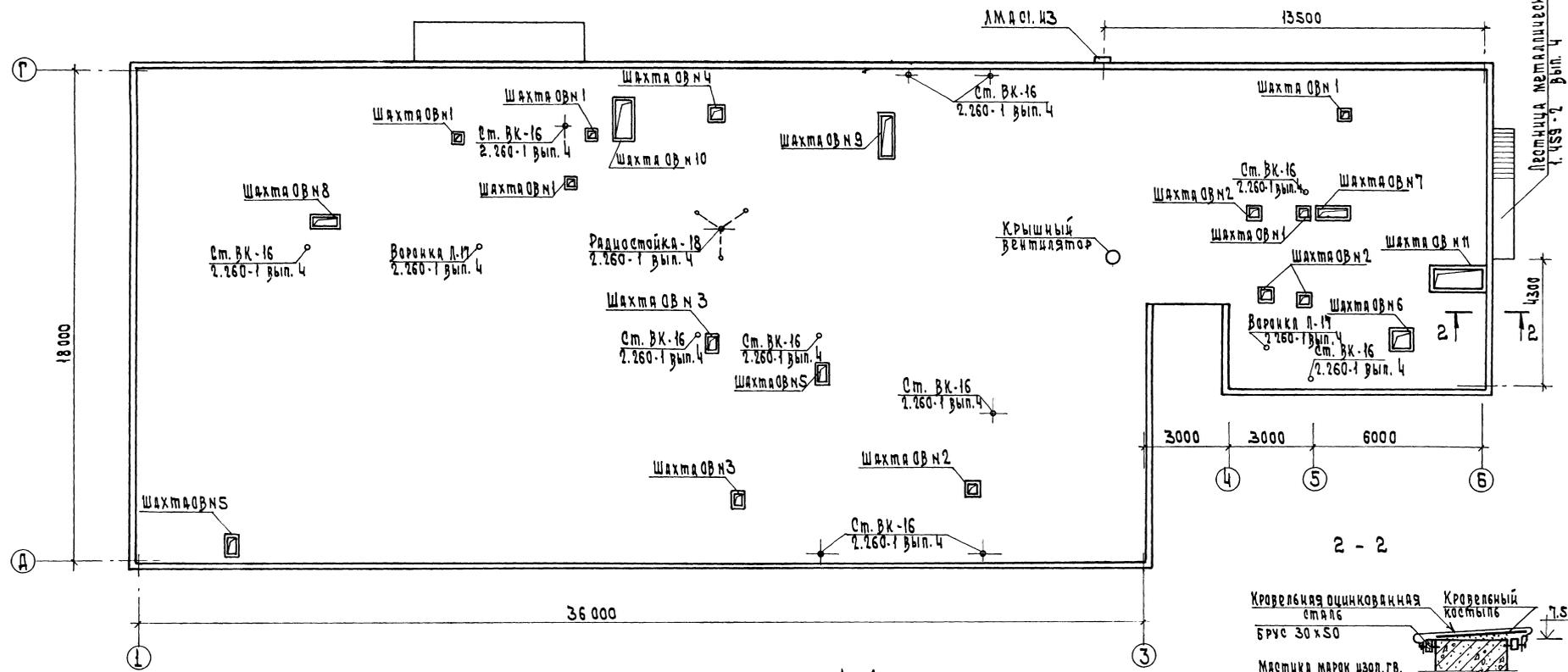
Отметка низа перемычек даны от уровня чистого пола этажа

271-23-17.84 - АС 1

ПРИВЯЗАН	РУК. И. СОСЕНКО	И.О. ЗАЙЦЕВА	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н.КОНТ. ГАП	АНДРАШИНКОВ	УЗЛЫ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДОВ	Р	13	
	Г.И.П. КИИ	ПАРФЕНОВА	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	ЦНИИЭП		
	В.И.И.Ж. КАТЕРИНЧУК					

А.А.Т

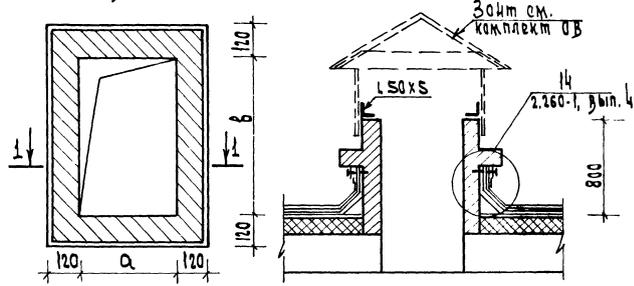
211-23-17.84



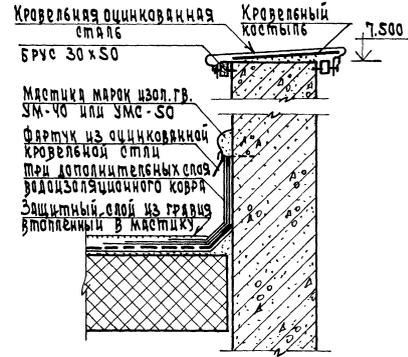
ШХТМА ОВ №1
 ШХТМА ОВ №2
 ШХТМА ОВ №3
 ШХТМА ОВ №4
 ШХТМА ОВ №5
 ШХТМА ОВ №6
 ШХТМА ОВ №7
 ШХТМА ОВ №8
 ШХТМА ОВ №9
 ШХТМА ОВ №10
 ШХТМА ОВ №11

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

План вентшахты



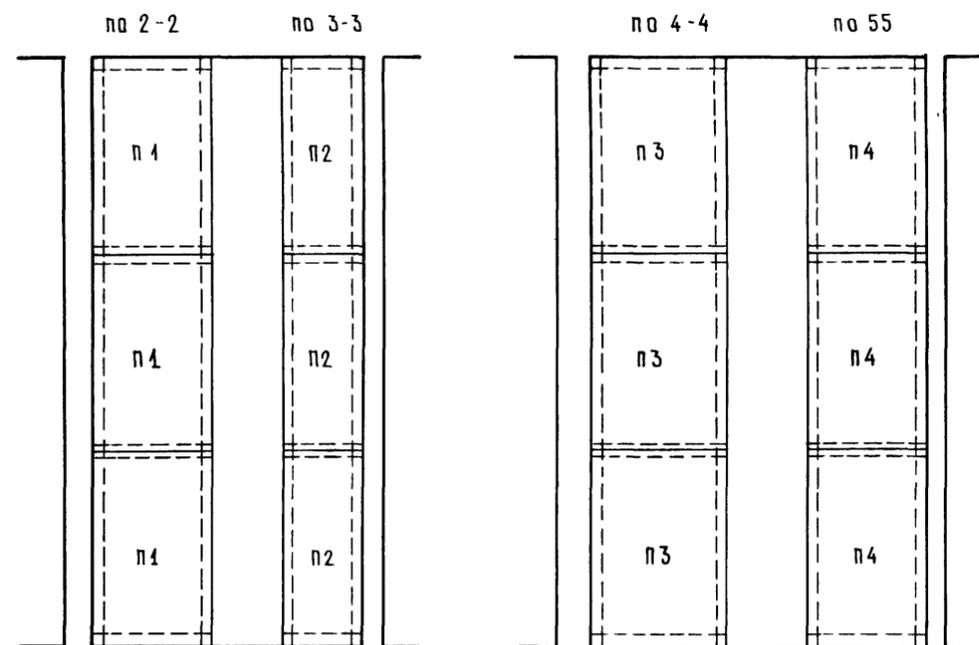
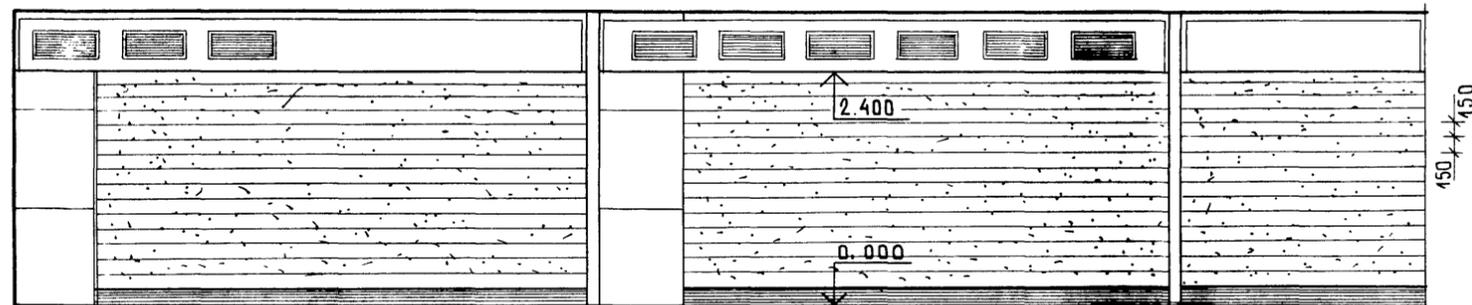
1. До укладки утеплителя необходимо проложить все электротехнические трубы.
2. Привязка шахт ОВ и стоек ВК нанесена на плане покрытия - лист 32.
3. Ростав кровли дан на листе 10.
4. Вентшахты оштукатурить и покрасить краской ПВХ.
5. Зойты над шахтами №1, 2, 3, 4, 6 в количестве 13 шт. учтены в комплекте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



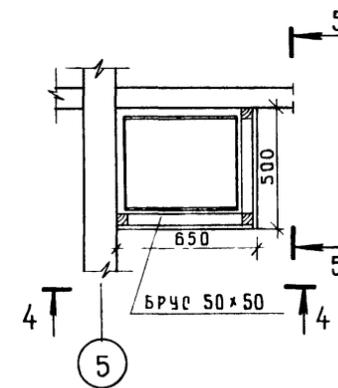
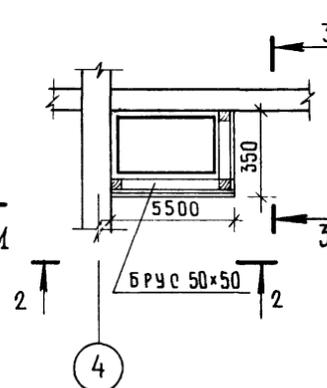
271-23-17.84 АС1			
Привязан	Р.К.Маст. Богданова	С.В.Маст. Богданова	С.В.Маст. Богданова
	Г.К.П. Анаршина	Г.К.П. Анаршина	Г.К.П. Анаршина
	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина
	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина
Ц.В.Н	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина	Р.К.Г.Р.Я. Якутчина
План кровля		С.В.Маст. Богданова	Листов 14
План кровля		С.В.Маст. Богданова	Листов 14

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. №

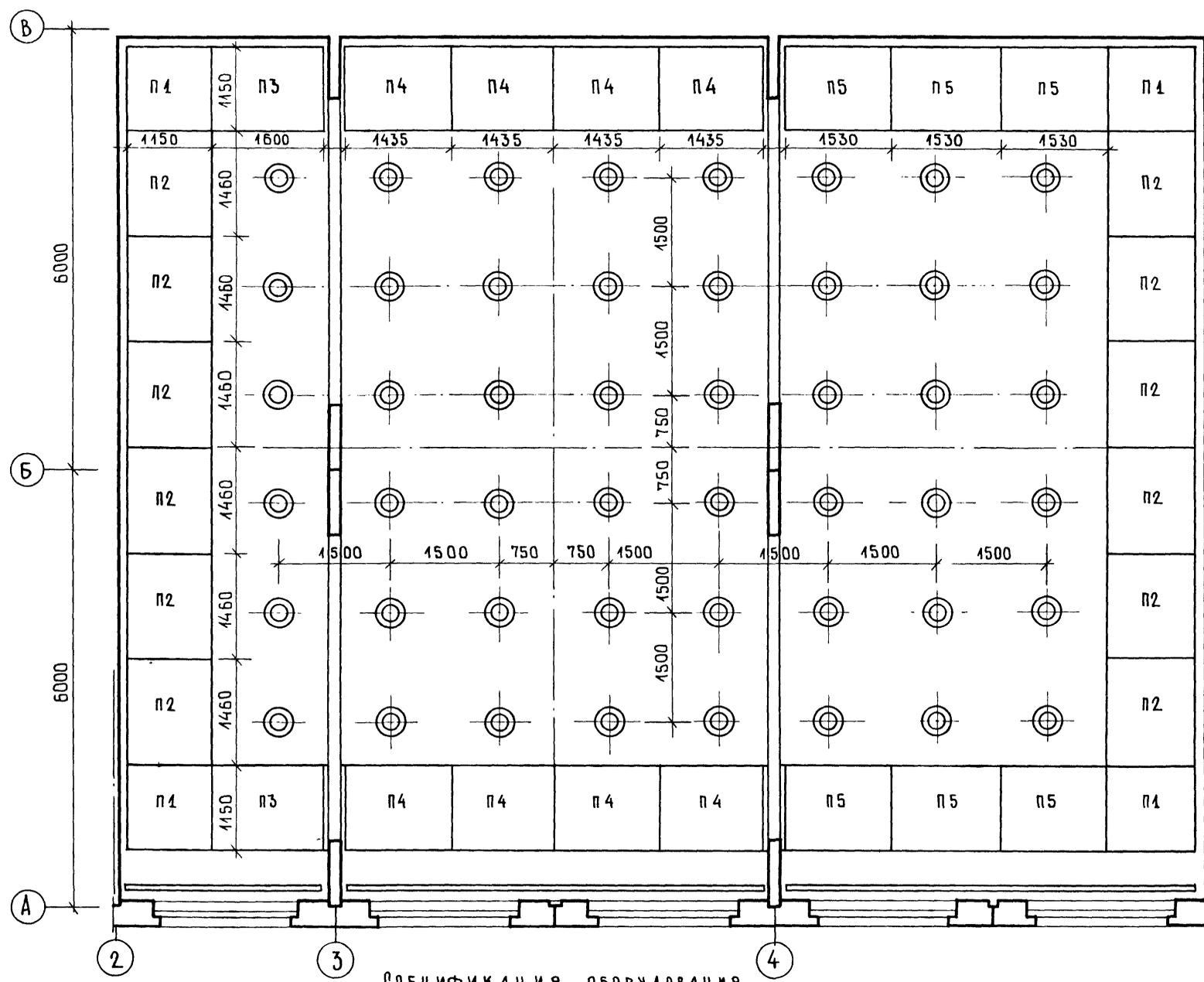
271-23-17.84 - АС 1			
Рук. Мест	Сосенко	<i>Сосенко</i>	
Н. контр.	Борданова	<i>Борданова</i>	
Г. инж. м.	Линецкий	<i>Линецкий</i>	
Г. и п.	Андраников	<i>Андраников</i>	
Рук. Г. арх.	Ракутина	<i>Ракутина</i>	
Ст. арх.	Бакинова	<i>Бакинова</i>	
Рук. Г. арх.	Дзюбенко	<i>Дзюбенко</i>	
Инв. №			

Привязан:

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗВЕРТКА ОШЕНЫ И ПЛАН РАССТАНОВКИ СТОЛОВ В ЗАЛЕ КАФЕ	Р	16
	ЦНИИЭП	ТОВАРИЩЕСТВО СЛУЖЕБНЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

271-23-17.84

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА И ОБШИВКИ ВЕНТКОРБОВ ЗАЛА РЕСТОРАНА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
П1	А. 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		
	Л 8509 -72	Л 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-ВО ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
П1	А. 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		
	Л 8509 -72	Л 40 x 4		158	
	ГОСТ 84-86-66	Брус 50 x 50	пм	31,28	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Стол обеденный 2 ^х местн.	2		
		4 ^х местн.	20		
		6 ^{тн} местн.	4		
		4 ^х местн.	19		В РЕСТОРАНЕ
		6 ^{тн} местн.	3		В РЕСТОРАНЕ
		Стул	106		
		Кресло	94		В РЕСТОРАНЕ
	А. 271-4 вып. 1. часть I, II	Барная стойка тип 3	2		
	А. 271-4 вып. 7	Гардеробный прилавок	4		
	А. 271-4 вып. 1	Гардеробная вешалка на 200 крючков			

271-23-17.84-АС1

Р.К. МАСТ. СОСЕНКО
И. КОНТ. БОГДАНОВА

ГЛАВН. М. АНДРАШНИКОВ
Г.И.П. КИИ

Р.К. Г.Р. АРХ. РАКУТИНА
ОТ АРХ. БАКИНОВА
Р.К. Г.Р. АРХ. АЗЮБЕНКО

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 17

ПЛАН ПОТОЛКА ЗАЛА РЕСТОРАНА

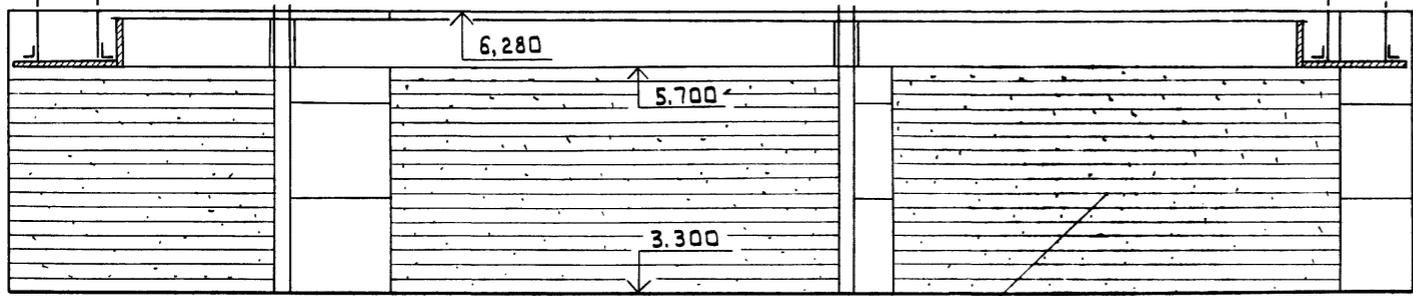
ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЭРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКТОВ

271-23-17.84

Ан.Т

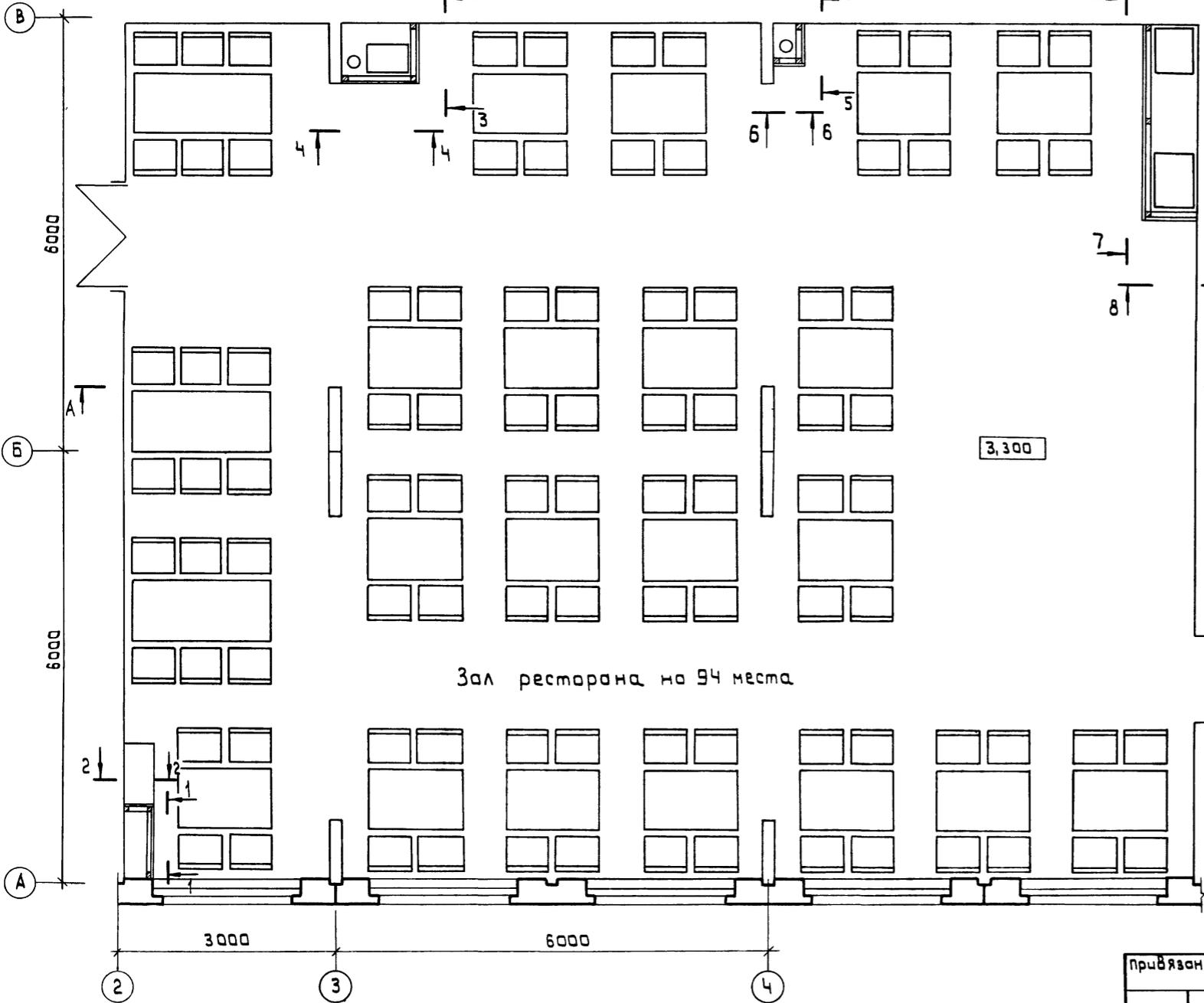
Сечение А-А



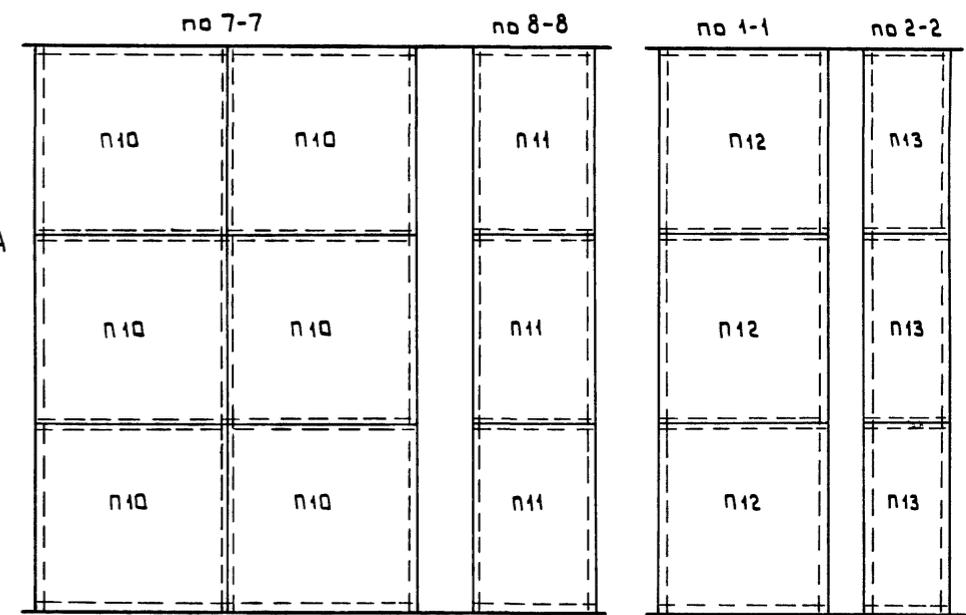
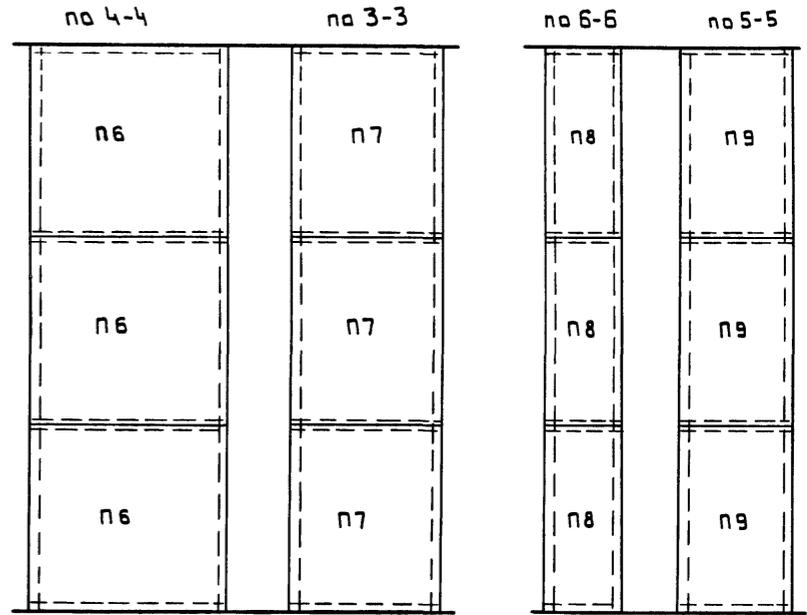
150
150

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. штамп

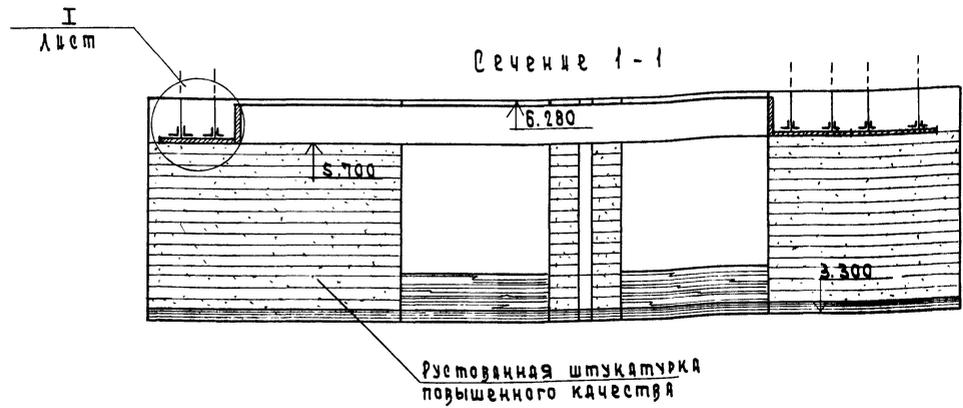
				271-23-17.84-АС1			
Рук.наст.	Сосенко	И.Контр.	БОРДУАНОВА	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (Блок В).	Студия	Лист	Листов
Гл.инж.м.	Андрашников	Гип.	Кий		Р	18	
Рук.гр.арх.	Ракутина	Ст.арх.	Бакинава		Развертка стены и план расстановки мебели в зале ресторана.	ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Рук.гр.арх.	Азиевико						
Цив. №							

Д.п. I

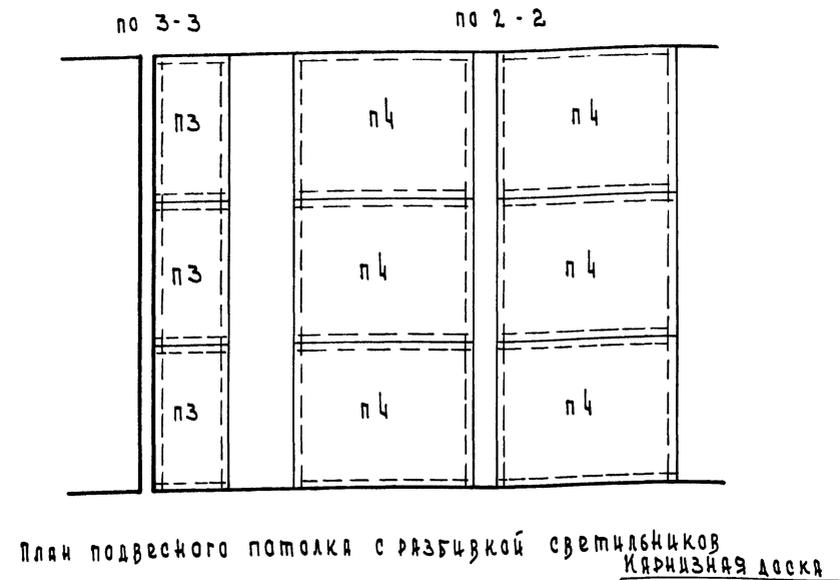
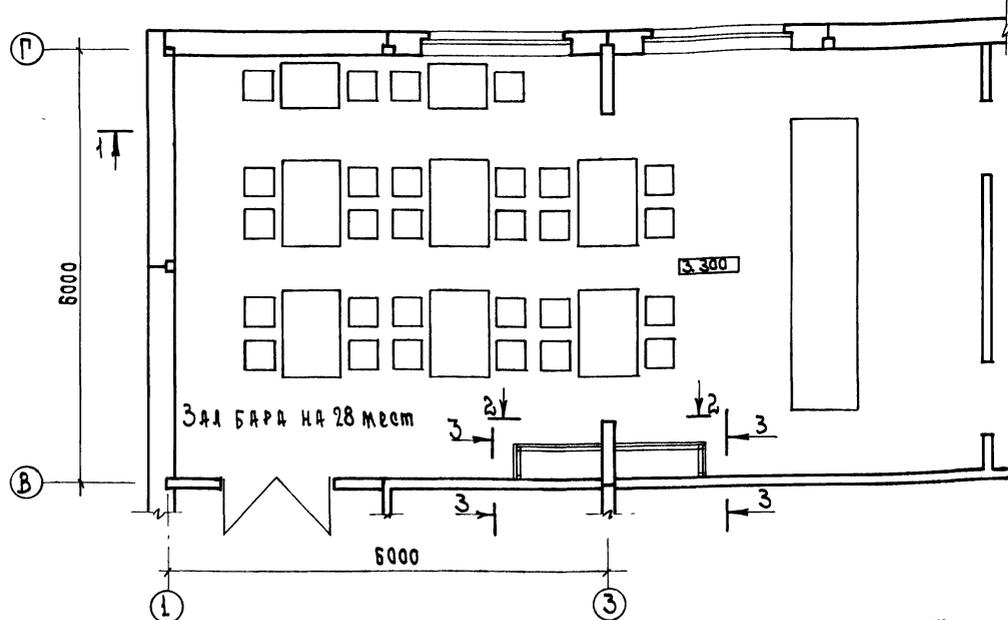
271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО:

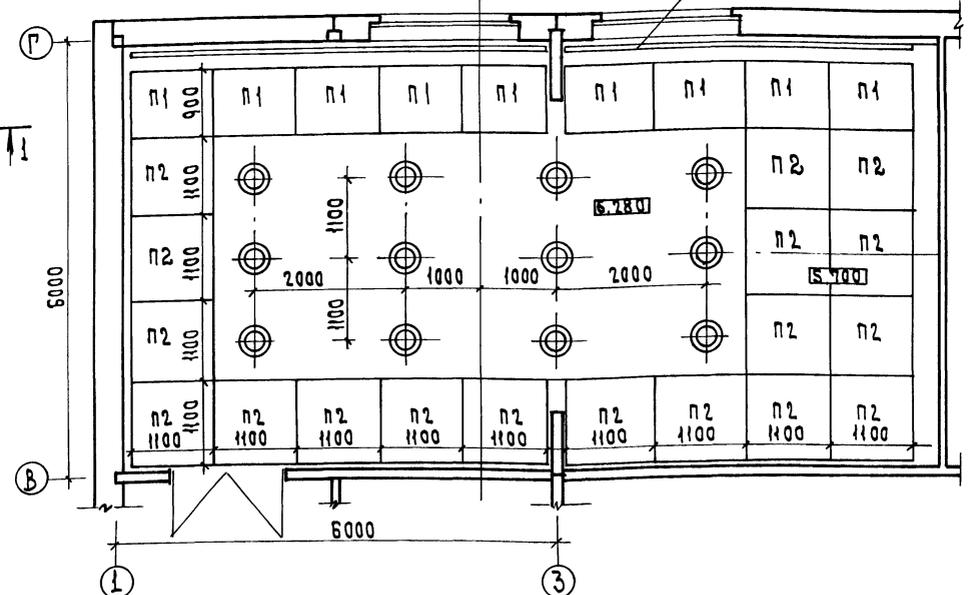
И.И.И. ПОДП. И ДАТА



План расстановки мебели (Furniture layout plan)



План подвешеного потолка с разбивкой светильников (Suspended ceiling plan with light fixture layout)



Спецификацию элементов подвешеного 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 димипер-нами панели покрасить в белый цвет.
 Тип светильников и количество см. лист марки Э.
 Вертикальную панель, расположенную перед звуковыми колонками перфорировать.

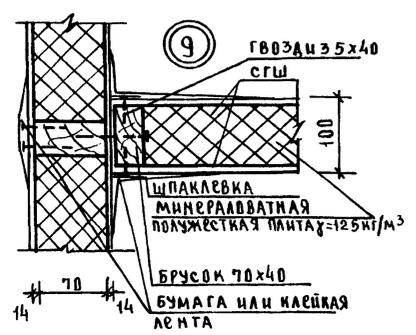
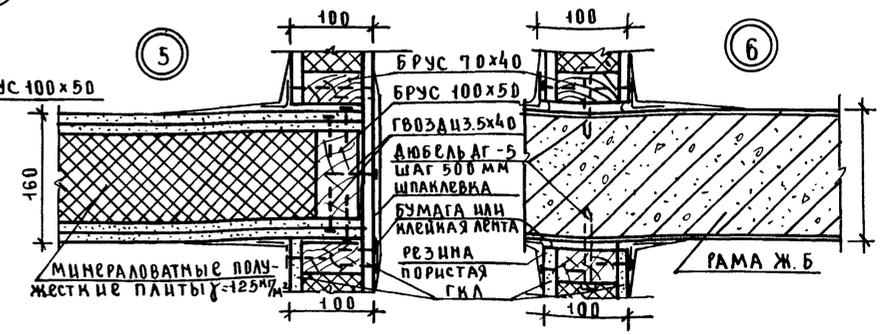
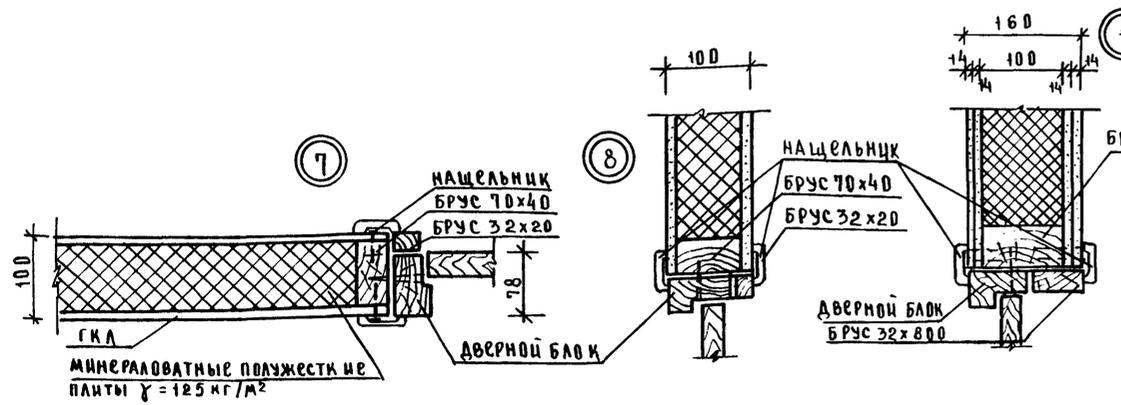
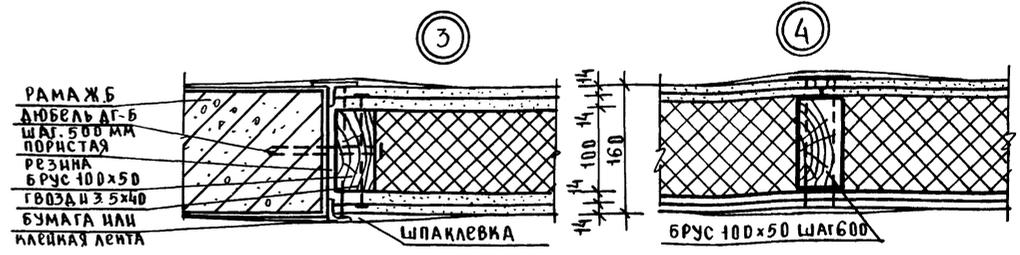
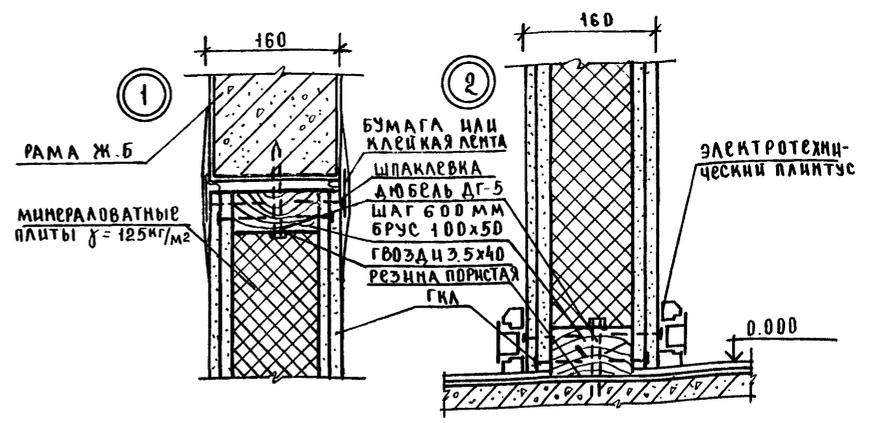
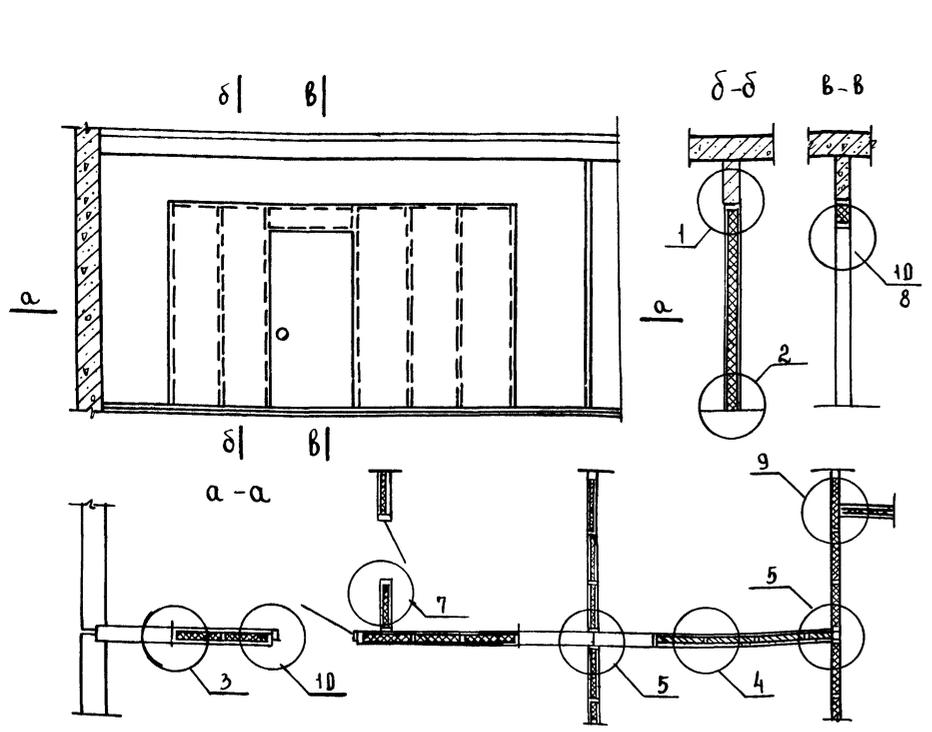
		271-23-17.84 Д.п. I	
Рук. МАС	Сосенко	И.И.И.	
И.КОНТ.	Берданова	И.И.И.	
Г.А.П.	Андраников	И.И.И.	
Г.И.П.	Кли	И.И.И.	
Рук. Г.Р.Р.	Ракутина	И.И.И.	
Ст. Арх.	Бакирова	И.И.И.	
Рук. Г.Р.Р.	Дзюбенко	И.И.И.	
Привязан		Комплексное предприятие общественного питания на 100 мест (блок 9)	Стандарт Лист Листов Р 19
И.И.И.		Развертка стены, расстановка столов и план потолка бара	ЦНИИЭП

А.А. I

271-23-17.84

СО ГЛАСОВАНО

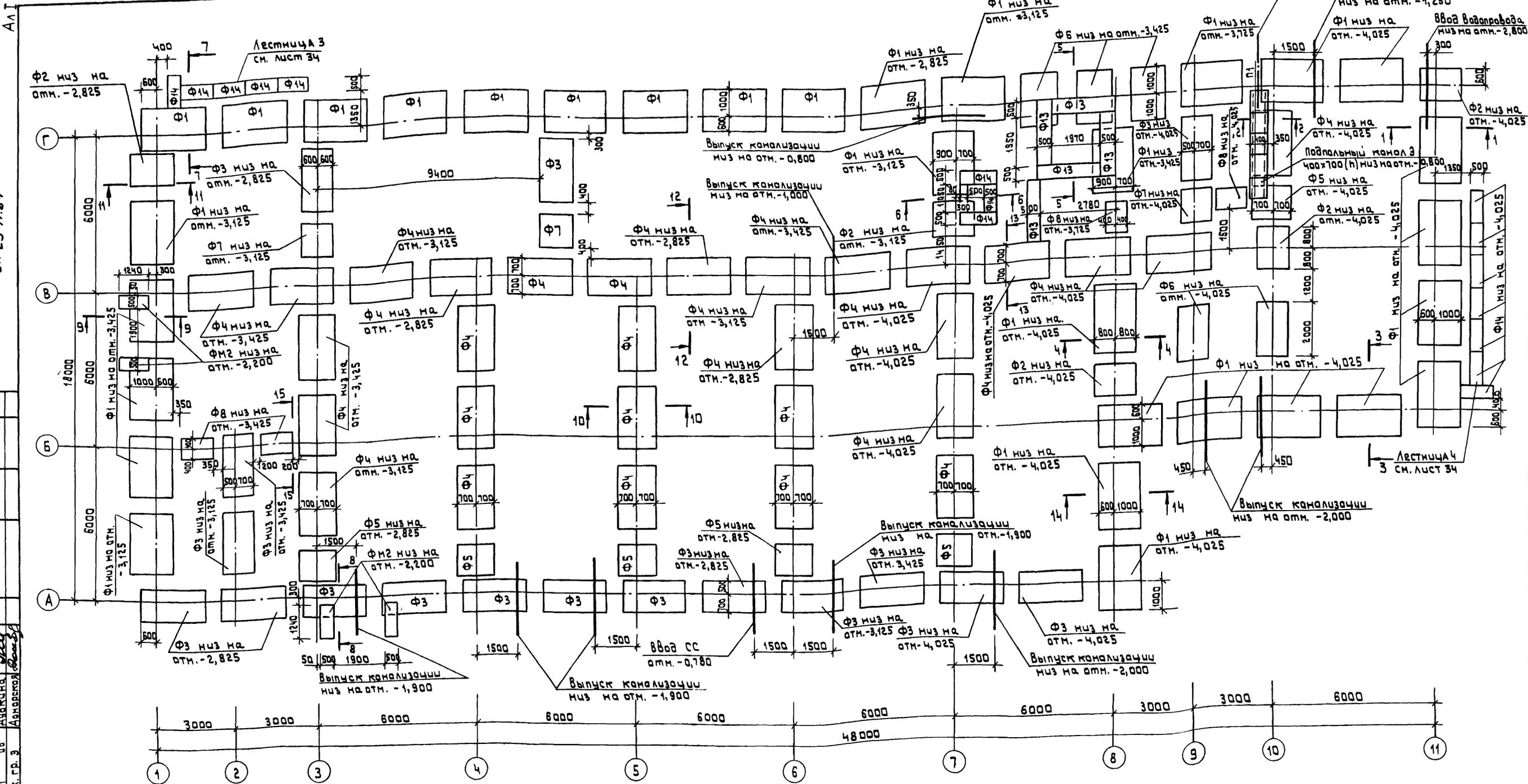
ИНВ. № ПОДА. ПОДА ПИТЬ И ДАТА ВЗЯМ. ЛИН. №



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	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.Ц.П.	К.И.И.		Р	20	
РУК. ГРАД. РАКУТЫНА	А.А.РАШНИКОВ	ЗАПОЛНЕНИЕ Ж.Б. РАМ УЗЛЫ ПЕРЕГОРОДОК	ЦНИИЭП		
РУК. ГРАД. АЗОВБЕНКО	А.А.РАШНИКОВ		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ		

271-23-17.84

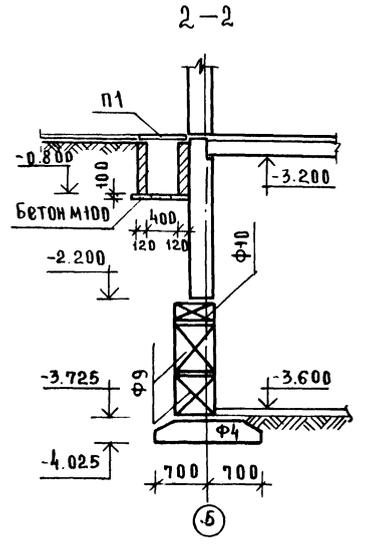
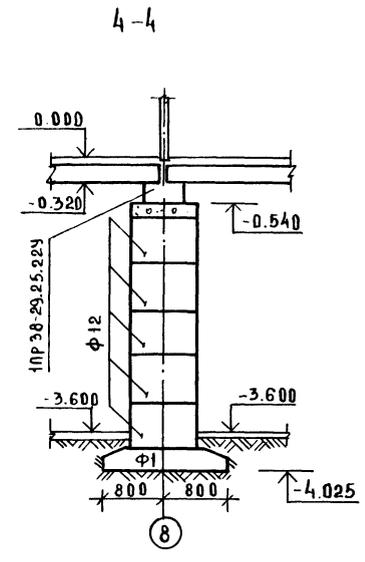
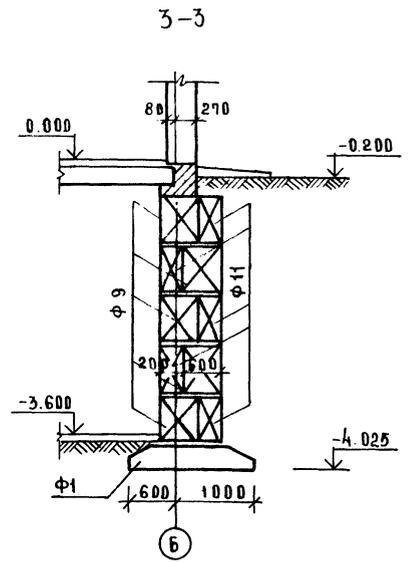
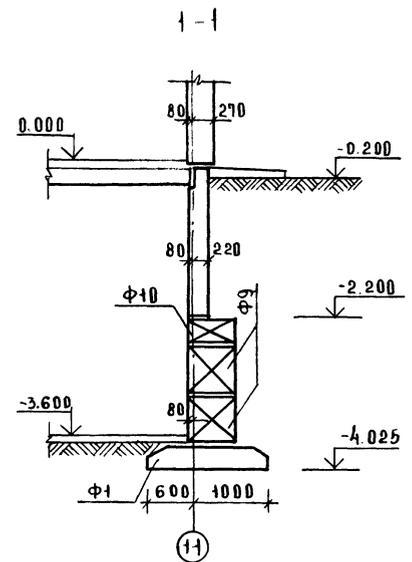


1. Общие указания смотреть на листе 23.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 25; 26.
3. Расстояния между плитами ленточных фундаментов, кроме оговоренных, 600мм.
4. Все фундаменты, кроме оговоренных, на отм. -2,525.

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
прибязан	Рук. лист Сосенко Н.контр. Зайцева ГАП Андреева Инженер Ломава ГИП Кич	Схема расположения элементов фундаментов.	Р	24	Таргаво-Бытовик здания и территории
Инв. №					

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

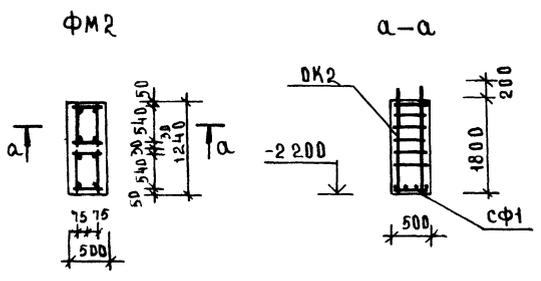


Спецификация на монолитный фундамент

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

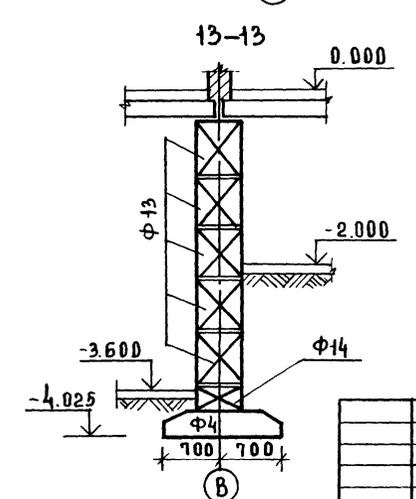
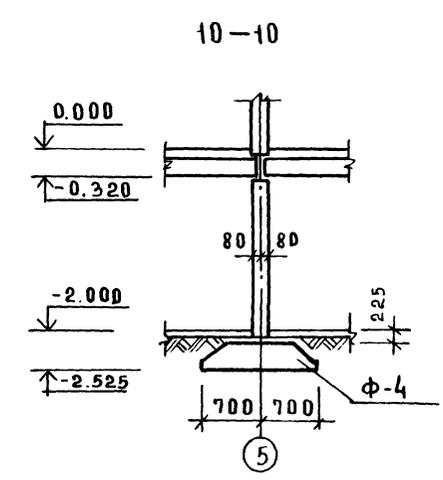
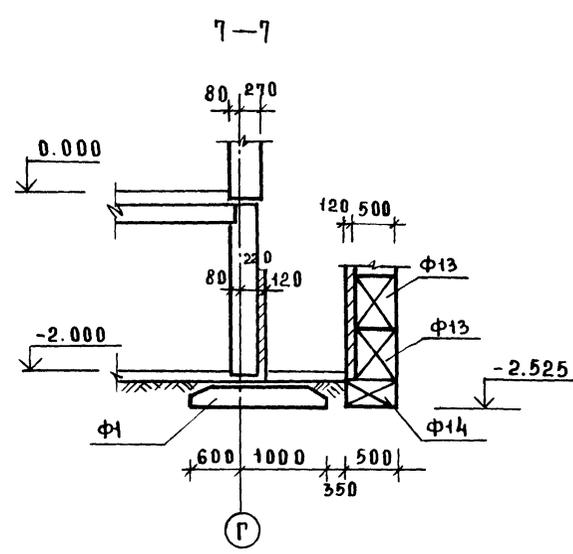
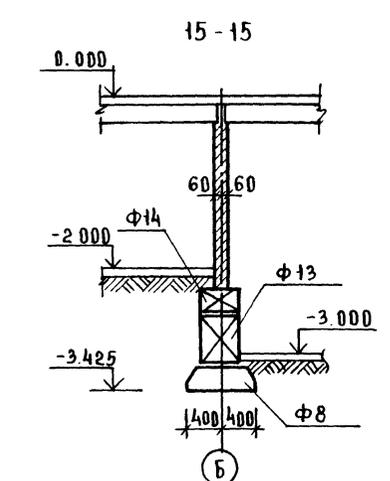
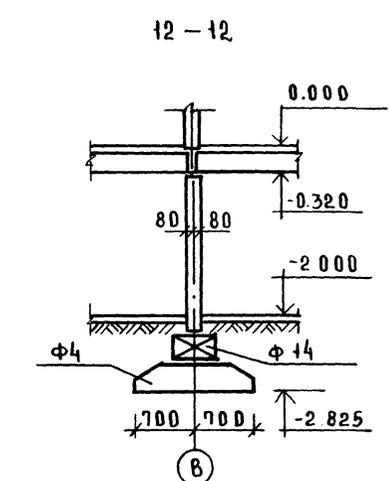
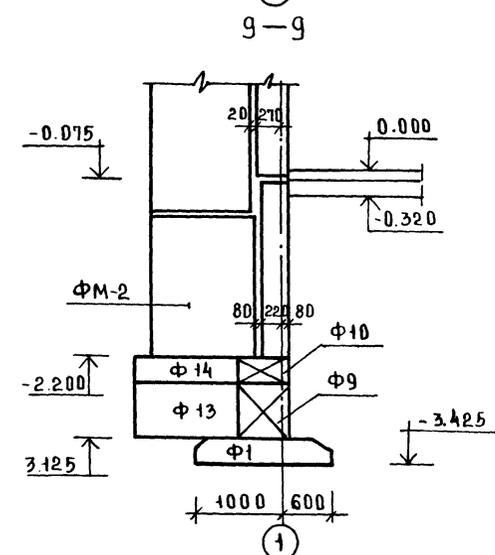
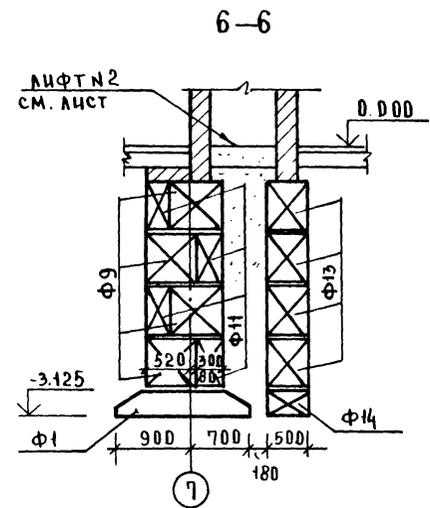
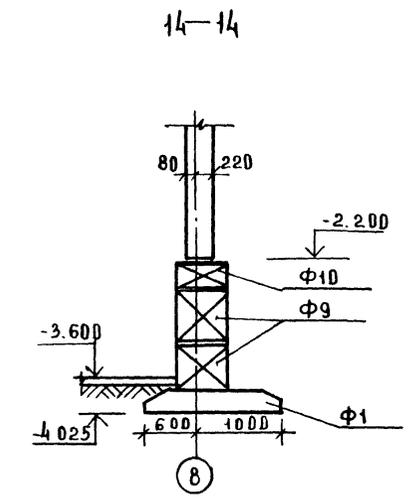
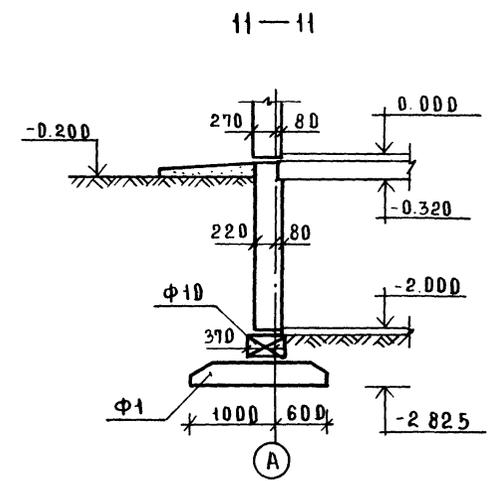
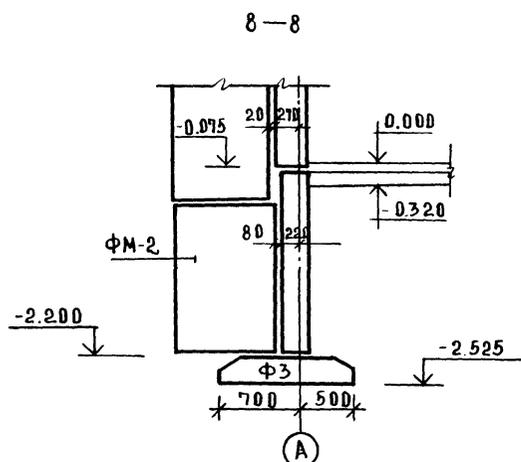
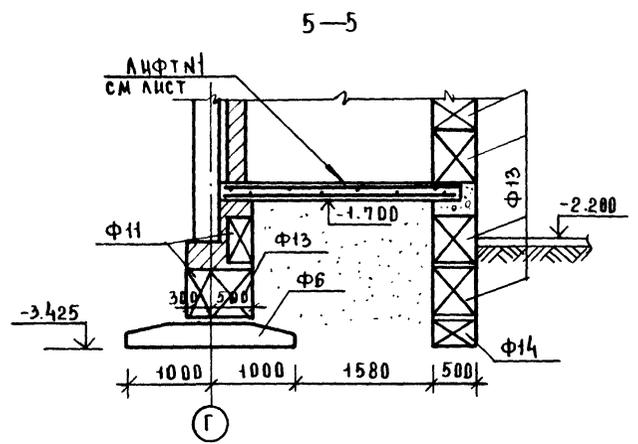
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
		<u>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>Фундаменты ленточные</u>			
Ф1	1.112-5	вып.2	ФЛ 16.24-2	32	2470
Ф2			ФЛ 16.12-2	5	1215
Ф3			ФЛ 12.24-2	17	1760
Ф4			ФЛ 14.24-2	29	2110
Ф5			ФЛ 14-12-2	6	1040
Ф6			ФЛ 20.12-2	5	2440
Ф7			ФЛ 12.12-2	3	870
Ф8			ФЛ 8.12-2	4	685
		<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 ³	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	ГАП АНДРАШИН	ГАП ИИИ	ИНЖЕНЕР ЛОМОВА	ГИП ИИИ	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										СЕЧЕНИЯ И СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (МАЧАЛО)	Р	25	
								ЦНИИЭП		ГОРБОВО-БОЛЬШОЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС			

АЛ 1

271-23-17.84



ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ
СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 23-25

271-23-17.84-АС1

ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. СОСЕНКО И КОНТР. ЗАЩЕВА	МАСТ. АНАРАШНИКОВ	ИНЖЕНЕР АДМОВА	ГИП КИИ	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
					СЕЧЕНИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖИ НИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)	Р	26
ИНВ. №						ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БУХГАЛТЕРСКИХ УЧЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ

КОПИРОВАЛ Соколов
20360-01

ФОРМАТ А2

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПАРАПЕТА

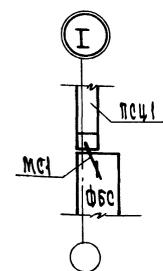
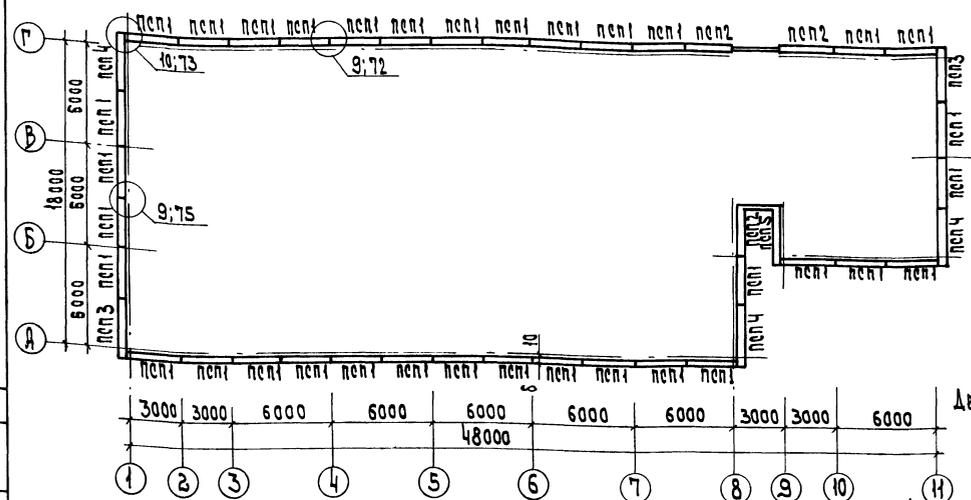
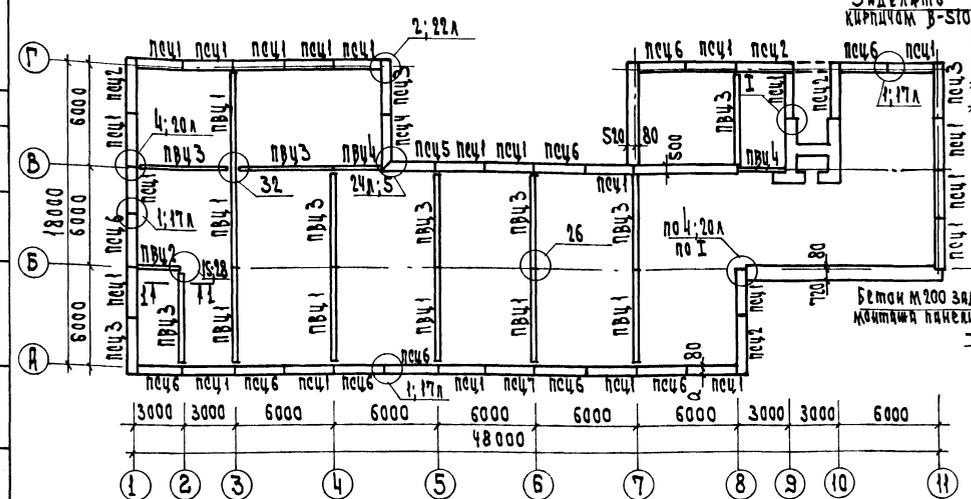
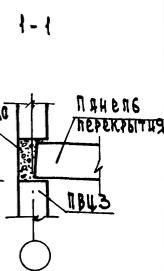
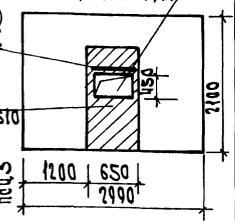


Схема элементов стен техподполья



Деталь заделки цокольной панели пвц 6



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

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Примечание
			техн. подп.	1ЭМ	2ЭМ	
		Изделия железобетонные				
		Панели наружных стен нулевого цикла				
пеп 1	1.090.1-1 вып.1-1	пеп 30.21.3.0-п	23		23	2150
пеп 2		3пеп 33.21.3.0-п	4		4	2160
пеп 3		2пеп 33.21.3.0-п	3		3	2160
пеп 4		1пеп 29.21.3.0-п	1		1	2110
пеп 5		2пеп 29.21.3.0-п	1		1	2110
пеп 6		2пеп 30.21.3.0-п	10		10	1550
пеп 7		1пеп 30.21.3.0-п	1		1	1550
		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				
пеп 1	1.090.1-1 вып.2-1	пеп 30.10.2.6-п			35	780
пеп 2	271-23-17.84.АС1.Ш-01.00.00	пеп 30.10.2.6-п-А			3	780
пеп 3	1.090.1-1 вып.2-1	2пеп 33.10.2.6-п			2	850
пеп 4		1пеп 33.10.2.6-п			3	850
пеп 5	271-23-17.84.АС1.Ш-01.00.00.00	2пеп 33.10.2.6-п-А			1	850
пеп 1	1.090.1-1 вып.2-1	пеп 30.33.3.5-п	10	7	17	3250
пеп 2		пеп 30.16.3.5-п	3		3	1580
пеп 3		4пеп 30.33.3.5-п-1*	11	16	27	2110
пеп 4	271-23-17.84.АС1.Ш-05.00.00	4пеп 30.33.3.5-п-1-Б	1	11	12	2110
пеп 5	-07.00.00	4пеп 30.33.3.5-п-2		12	12	1710
пеп 6	-04.00.00	4пеп 30.33.3.5-п-1-Г*		1	1	2110
пеп 7	1.090.1-1 вып.2-1	1пеп 33.33.3.5-п-1*		1	1	2270
пеп 8		2пеп 33.33.3.5-п-1*		1	1	2270
пеп 9		2пеп 33.33.3.5-п	2	2	4	3410
пеп 10		1пеп 33.33.3.5-п	2	3	5	3410
пеп 11		9пеп 30.33.3.5-п		1	1	2680
пеп 12		2пеп 30.33.3.5-п-2		1	1	2490
пеп 13	271-23-17.84.АС1.Ш-03.00.00	9пеп 30.33.3.5-п-2-А		1	1	2680
пеп 14	-02.00.00	2пеп 33.33.3.5-п-А		1	1	3410
пеп 15	-10.00.00	пеп 30.33.3.5-п-А		1	1	3250
пеп 16	-09.00.00	42пеп 30.33.3.5-п-2	2		2	2190

толщина наружных стен	а	б
350	270	260
400	270	310

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

271-23-17.84 АС1

ПРИБЫЧАК

И.В.Н.

ПМК МЭС СОСЕДЬКО
И.П. КОМП. ЗАЙЦЕВА
И.П. НАВАШИНКОВ
И.П. КУКРЕВ
И.П. КАТЕРИНИЧ
В.В. Ш. ПАРОВОРА

Комплексное предприятие
общественного питания
на 200 мест / Блок 9

Схемы расположения наружных
и внутренних стен техподполья
и элементов парапета

Классиф. лист Листов
Д 27

ЦНИИЭП

ПОРТОВО
СКОЛЬКО
КОМПЛЕКС

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

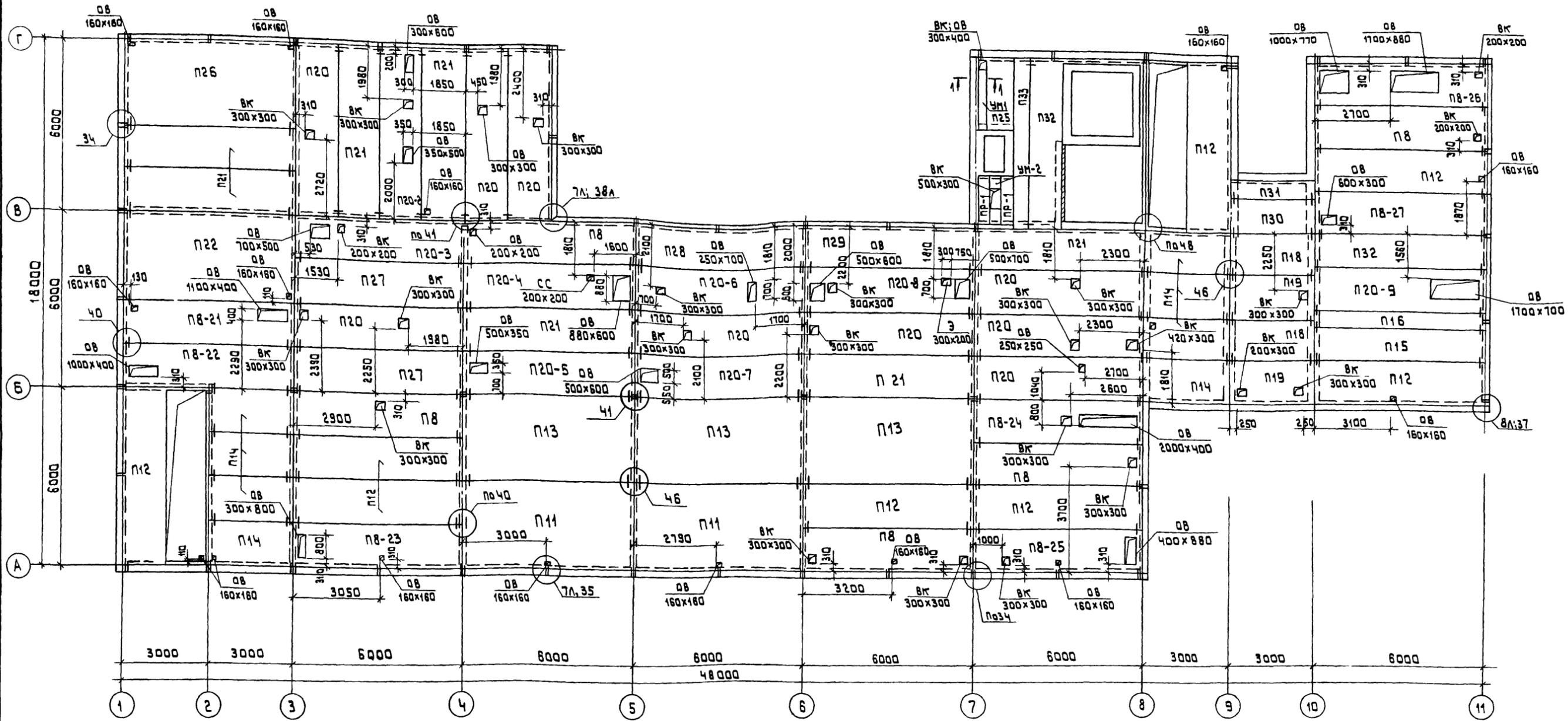
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХН. ПОДЛ.	1ЭТ	2ЭТ		
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН					
пв 1	1.090.1-1 вып. 4-1	пв 60.30.42.3т		5	10	15	3030
пв 2		пв 30.30.15.3т		2	3	5	2070
пв 3		пв 30.30.19.3т		2		2	1690
пв 4		пв 30.30.1т		4	1	5	3480
пв 5		пв 30.30.13.1тв			3	3	2430
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.	В.К.	Зачин
Г.И.П.	О.В.	Дубкина
Рук.гр.э	В.В.	Александрова
Умб.п.обл.	Подпись и дата	Взнос, инв.м.

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-АС1	A-1	47			1,450		
A2		A-2	52	232		1,720		
AB	2.290-4 вып.1	A-8	158			0,400		

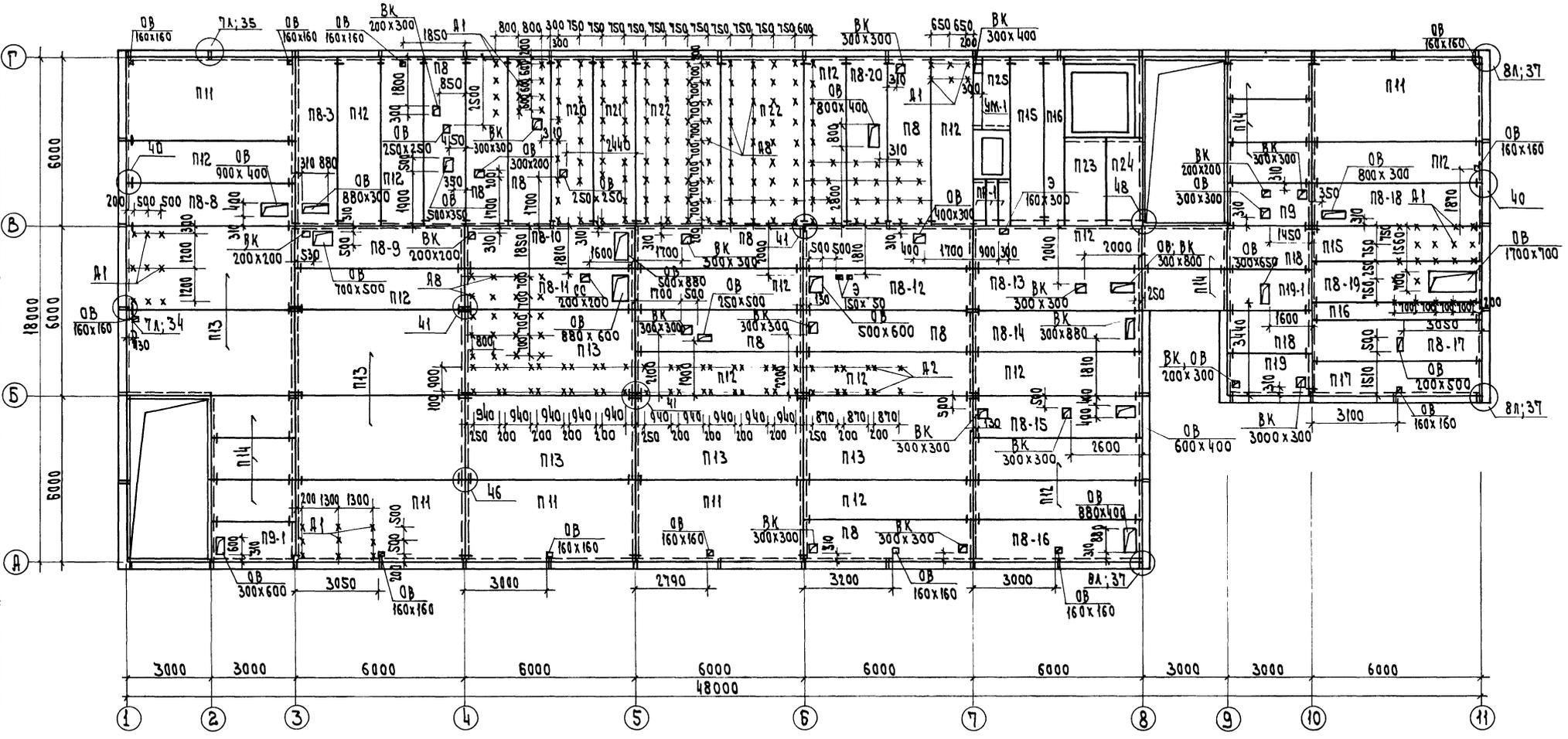
1. Данный лист смотреть совместно с листами 31÷33.
2. Монтажные узлы выполнять по серии 1.090.1-1 Вып.7-1

271-23-17.84-АС1		Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест. (Влок 9)		Студия	Лист	Листов
Рук.монтаж Сосенко		Инж.монтаж Заичева		Р	30	
Г.И.П. Андраников		Г.И.П. Кий		ЦНИИЭП		
Рук.проект Ракчупина		Ст.инж. Орехова		торгово-выставочный комплекс		
Инж. Ламава						

АА I

271-23-17.84

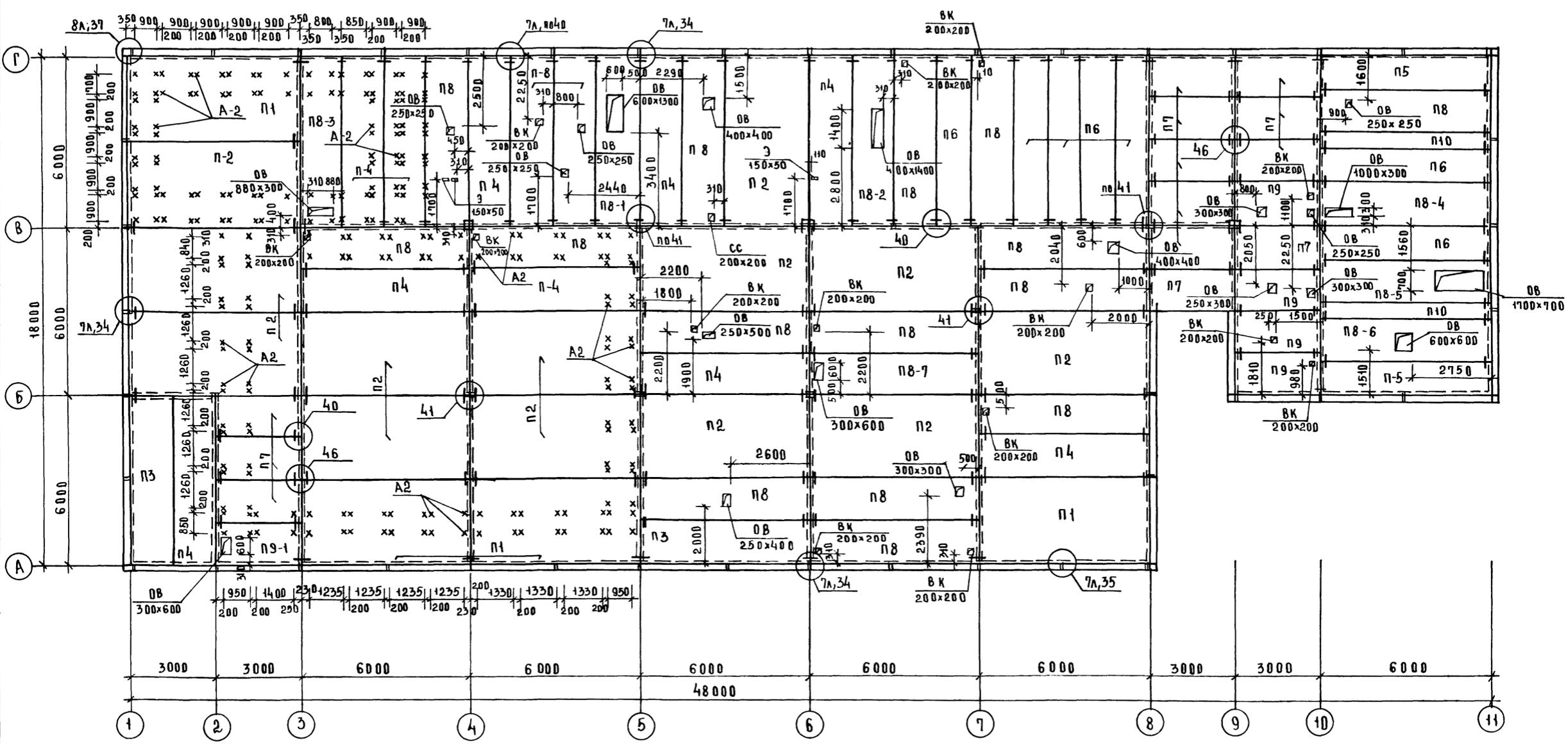
П.К. МАК
 П.И. ОБ
 П.К. П.30
 П.К. МАК
 П.И. ОБ
 П.К. П.30
 П.К. МАК
 П.И. ОБ
 П.К. П.30
 П.К. МАК
 П.И. ОБ
 П.К. П.30



211-23-17.84

АА I

СОГЛАСОВАНО:	
Г.И.П. ВК	САИЦОВА
Г.И.П. ОБ	С.С.
Г.И.П. ПУК ГР. 9	САИЦОВА
ИНВ. № ПОДПИСЬ НАСТАВНИКА	САИЦОВА



1. Данный лист смотреть совместно с листами 30, 31, 33
 2. Монтажные узлы выполнять по серии 1.090 1-1 Вып 7-1

		211-23-17.84-А1	
ПРИВЯЗАМ	СОСЕНКО	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)	СТАДЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 32
	ЗАЙЦЕВА		
	АНАРАШНИКОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ	ЦНИИЭП
	КИИ		
	РАКУТИНА	Т.О.Р.Г.О.В.О. Б.И.Т.О.В.У.Х. З.А.М.И.И. Т.У.Р.И.С.К.И.И. И.М.П.Е.С.К.И.	
	ОРЕХОВА		
ИНВ. №	ЛОДОВА		

А.А.Т

271-23-17.84

ИМЬ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ И

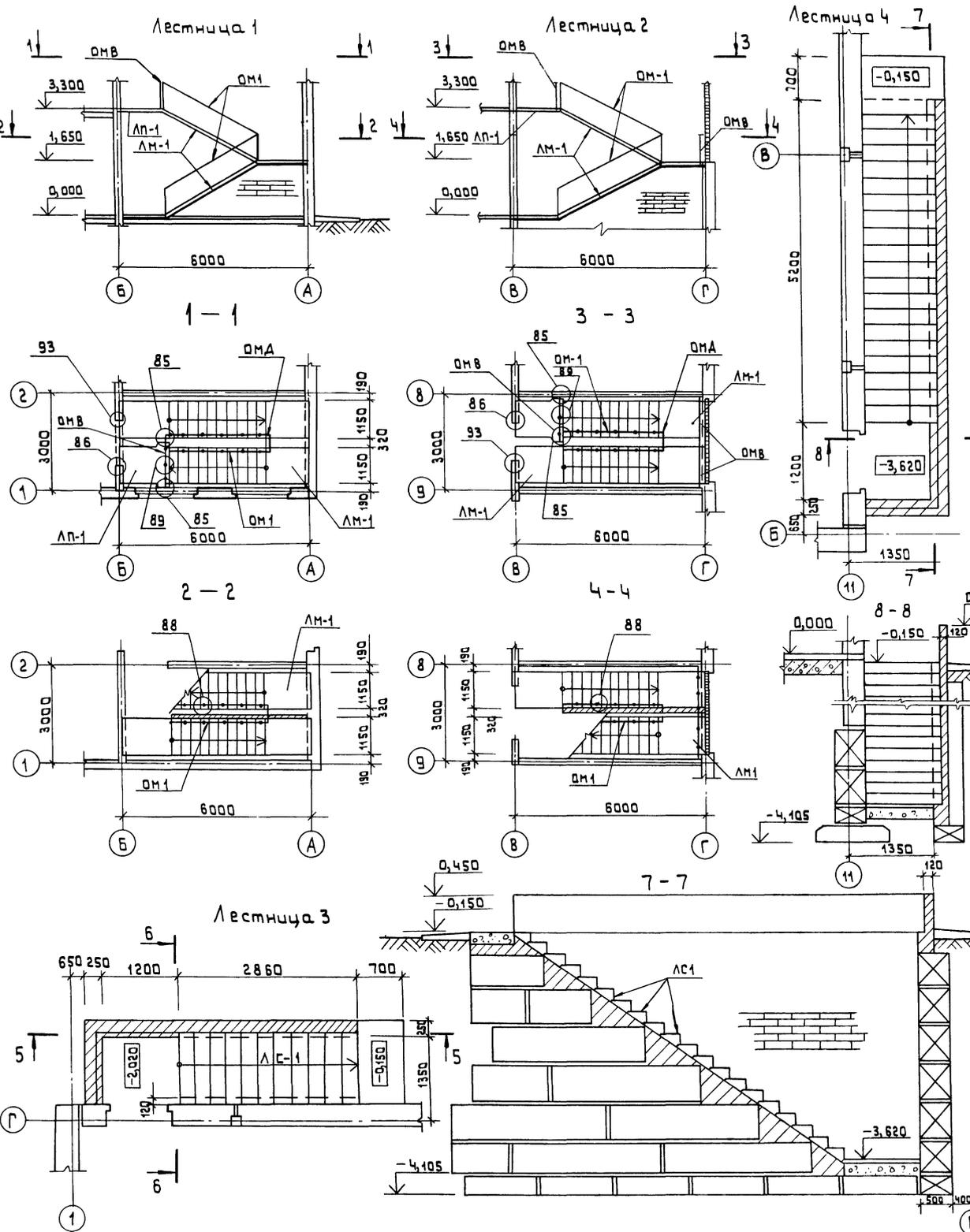
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОТМ. 0.000	ОТМ. 3.300	ОТМ. 6.600	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ						
п1	1.090.1-1 5-1	ПК 60.30 - 4.5 АТ УТ-1			4	4	5322	
п2		ПК 60.30 - 4.5 АТ УТ			13	13	5322	
п3		ПК 60.15 - 4.5 АТ УТ-1			2	2	2767	
п4		ПК 60.15 - 4.5 АТ УТ			10	10	2767	
п5		ПК 60.12 - 4.5 АТ УТ-1			2	2	2080	
п6		ПК 60.12 - 4.5 АТ УТ			7	7	2080	
п7		ПК 30.15 - 4.5 А ШТ			13	13	1380	
п8		ПР 60.15 - 6 АТ УТ	5	9	17	31	2595	
п8-1	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- А9			1	1	2497	
п8-2	-01	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Б9			1	1	2525	
п8-3	-02	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- В9	1	1	2	2	2562	
п8-4	-03	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Г9			1	1	2557	
п8-5	-04	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Д9			1	1	2446	
п8-6	-05	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Е9			1	1	2550	
п8-7	-06	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Ж9			1	1	2572	
п8-8	-07	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- И9	1		1	1	2550	
п8-9	-08	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- К9	1		1	1	2546	
п8-10	-09	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Л9	1		1	1	2564	
п8-11	-10	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- М9	1		1	1	2524	
п8-12	-11	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Н9	1		1	1	2557	
п8-13	-12	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- П9	1		1	1	2554	
п8-14	-13	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Р9	1		1	1	2562	
п8-15	-14	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- С9	1		1	1	2565	
п8-16	-15	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Т9	1		1	1	2551	
п8-17	-16	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- У9	1		1	1	2582	
п8-18	-17	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Ф9	1		1	1	2565	
п8-19	-18	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Х9	1		1	1	2446	
п8-20	-19	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Ц9	1		1	1	2555	
п8-21	-20	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Ч9	1		1	1	2540	
п8-22	-21	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Ш9	1		1	1	2545	
п8-23	-22	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Щ9	1		1	1	2565	
п8-24	-23	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Э9	1		1	1	2495	
п8-25	-24	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Ю9	1		1	1	2540	
п8-26	-25	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- Я9	1		1	1	2312	
п8-27	-26	ПР 60.15 - 6 АТ УТ- АА9	1		1	1	2572	
п9	1.090.1-1 5-1	ПР 30.15 - 6 А ШТ		1	4	5	1327	
п9-1	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00-27	ПР 30.15 - 6 А ШТ- А9			1	1	1304	
п10	1.090.1-1 5-1	ПК 60.6 - 4.5 АТ УТ			2	2	1295	
п11		ПК 60.30 - 6 АТ УТ-1	2	5	7	7	5322	
п12		ПК 60.15 - 6 АТ УТ	8	15	23	23	2767	
п13		ПК 60.30 - 6 АТ УТ	3	8	11	11	5322	
п14		ПК 30.15 - 6 А ШТ	8	8	16	16	1380	
п15		ПК 60.12 - 6 АТ УТ	1	2	3	3	2080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
п16	1.090.1-1 5-1	ПК 60.6 - 6 АТ УТ		1	2	3	1295	
п17		ПК 60.12 - 6 АТ УТ-1		1	1	1	2080	
п18		ПК 30.15 - 8 АТ УТ	2	2	4	4	1380	
п19		ПР 30.15 - 8 А ШТ	2	1	3	3	1327	
п19-1	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00-28	ПР 30.15 - 8 А ШТ- А9		1	1	1	1304	
п20	1.090.1-1 5-1	ПР 60.15 - 8 АТ УТ	9	1	10	10	2595	
п20-2	271.23-17.84-АС1.И1-11.00.00-29	ПР 60.15 - 8 АТ УТ- Б9	1		1	1	2539	
п20-3		-30 ПР 60.15 - 8 АТ УТ- В9	1		1	1	2546	
п20-4		-31 ПР 60.15 - 8 АТ УТ- Г9	1		1	1	2524	
п20-5		-32 ПР 60.15 - 8 АТ УТ- Д9	1		1	1	2573	
п20-6		-33 ПР 60.15 - 8 АТ УТ- Е9	1		1	1	2573	
п20-7		-34 ПР 60.15 - 8 АТ УТ- Ж9	1		1	1	2557	
п20-8		-35 ПР 60.15 - 8 АТ УТ- И9	1		1	1	2557	
п20-9		-36 ПР 60.15 - 8 АТ УТ- К9	1		1	1	2446	
п21		ПК 60.15 - 8 АТ УТ	7	1	8	8	2767	
п22		ПК 60.30 - 8 АТ УТ	1	2	3	3	5322	
п23	1.141-1 В.60	ПК 8 - 33.15		1	1	1	1560	
п24		ПК 8 - 33.12		1	1	1	1175	
п25	1.141-1 В.60	ПТ 27-10	1	1	2	2	795	
п26	1.090.1-1 5-1	ПК 60.30 - 8 АТ УТ-1	1		1	1	5322	
п27		ПК 60.15 - 12.5 АТ УТ	2		2	2	2767	
п28		ПК 60.15 - 6 АТ УТ-1	1		1	1	2767	
п29		ПК 60.15 - 8 АТ УТ-1	1		1	1	2767	
п30		ПК 30.12 - 6 АТ УТ	1		1	1	1037	
п31		ПК 30.6 - 6 АТ УТ	1		1	1	645	
п32		ПК 60.12 - 8 АТ УТ	2		2	2	2080	
п33		ПК 60.6 - 8 АТ УТ	1		1	1	1295	
СБ7А-1	1.494-24 В.1	СБ7А-1		1	1	1	290	
		ПЕРЕМЫЧКИ						
пр-1	1.138-10 В.2	2 ПР 7.16.38.14	2	3	5	5	224	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ						
УМ1		УМ1	1	1	2	2		
УМ2		УМ2	1		1	1		
		МАТЕРИАЛЫ						
1		φ6А ГОСТ 5781-82 Р-2670	6	3	9	9	0590	
2		φ8А ГОСТ 5781-82 Р-1210	36	18	54	54	0480	
		БЕТОН М 200 М3	0.20	0.11				

ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 30÷32

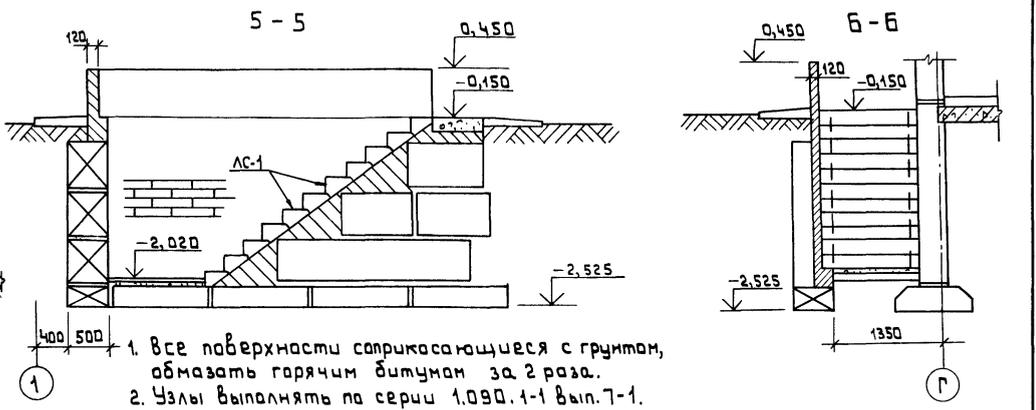
ПРИВЯЗАН:			271.23.17.84.АС1		
РУК.МАСТ. СОСЕНКО	И.КОНТР. РАЩЕВА	Г.А.П. АНДРАШНИКОВ	Г.И.П. РАКУТИНА	С.Т.И.И.НЖ. ДРЕХОВА	И.И.НЖ. ЛОМОВА
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/			СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ			Р	33	
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

271-23-17.84
 Ц.б. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Спецификация элементов лестниц

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. на лестницы					Масса, ед.кг	Примечание
			1	2	3	4	6		
		Изделия железобетонные							
		Лестничные марш							
ЛМ-1	1.050.1-2 Вып.1	ЛМ60.Н.17-5	2	2			4	2600	
		Лестничная площадка							
ЛП-1	1.050.1-2 Вып.1	ЛП.15-15В проступи	1	1			2	670	
		1ЛН 13.3	20	20			40	50	
		2ЛН 9.5	12	12			24	40	
		2ЛН 9.5В	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	ОМ 17-1	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	



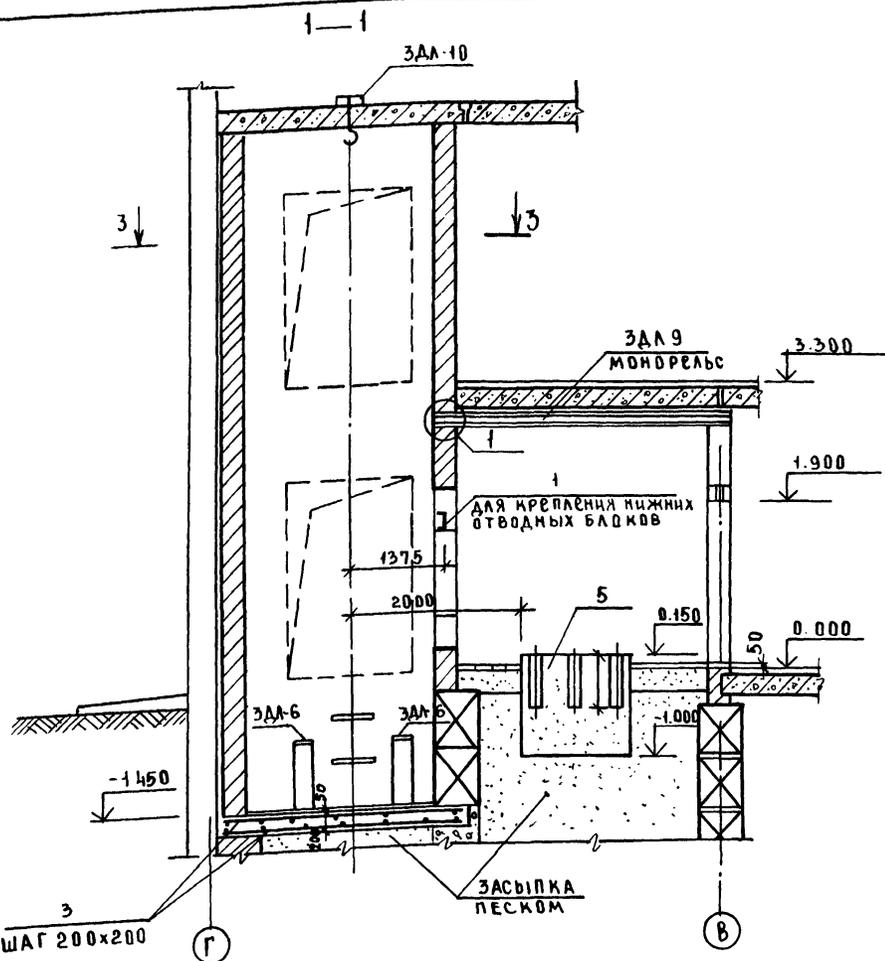
1. Все поверхности соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
2. Узлы выполнять по серии 1.090.1-1 Вып.7-1.
3. Данный лист смотреть с листами 5,6.

271-23-17.84-АС1

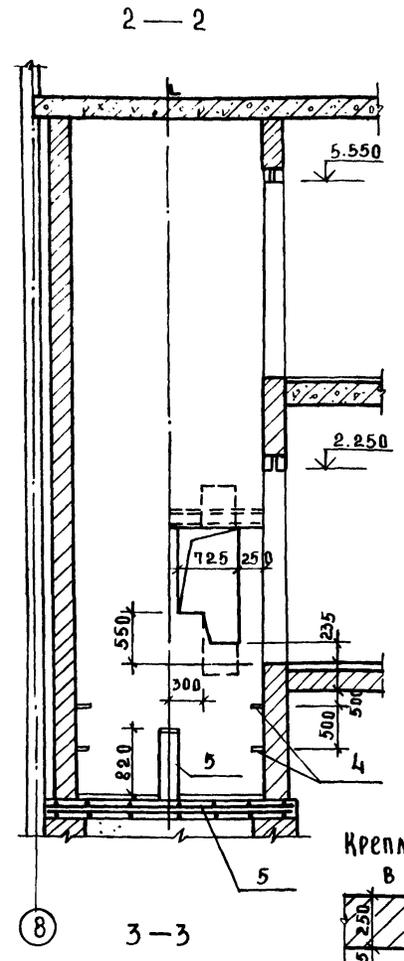
Привязан	Р.к.м.ст. Сосенко	М.контр. Зайцева	Г.АП. Андрощин	Г.И.П. Кили	Ст.инж. Митина	Инж. Ломова
	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (Влакв).			Студия	Лист	Листов
	Схема расположения элементов лестниц 1÷4.			Р	34	
Инв. №	ЦНИИЭП			Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

271-23-17.84

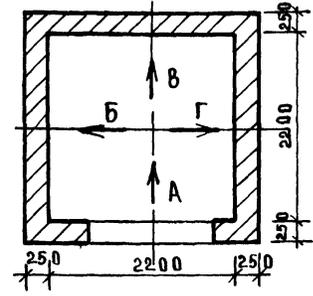
АА1



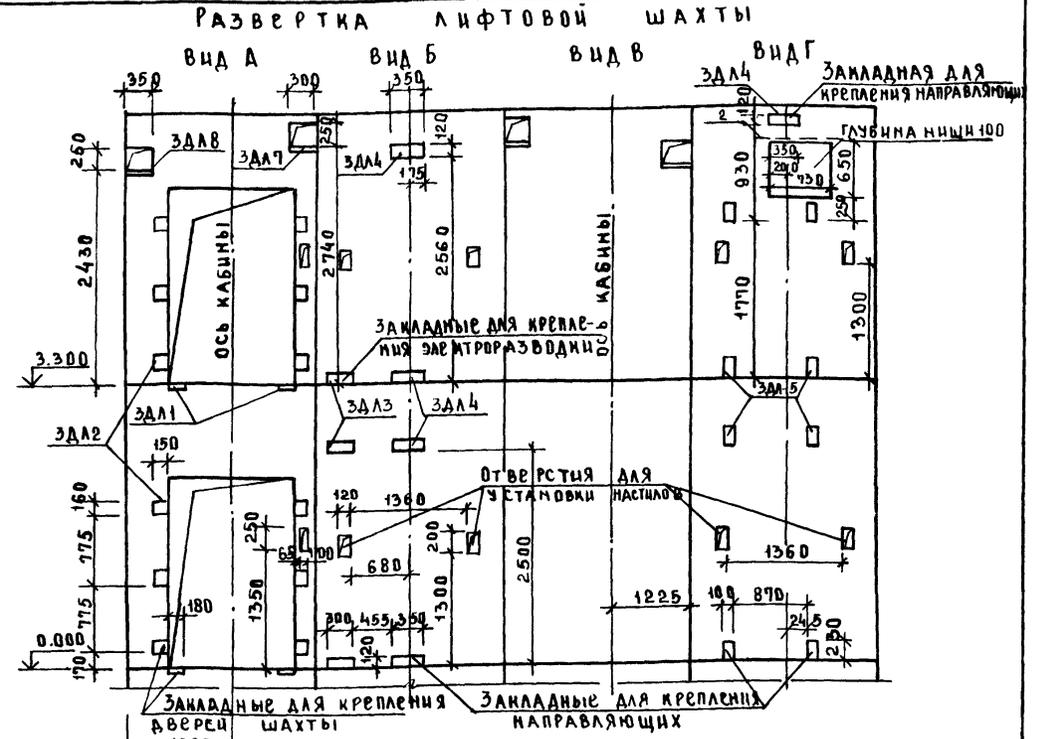
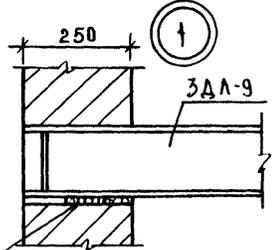
План шахты и машинного помещения



3-3



Зачеканить паклей смоленной в цем р-ре



Спецификация элементов шахты лифта №1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Изделия металлические			
3АА1	271-23-17.84-АС1.У3-04.00	3АА1	4	3.90	
3АА2	-01	3АА2	12	2.40	
3АА3	-02	3АА3	3	3.20	
3АА4	-03	3АА4	5	3.40	
3АА5	271-23-17.84-АС1.У3-05.00	3АА5	8	2.70	
3АА6	271-23-17.84-АС1.У3-06.00	3АА6	2	3.32	
3АА7	271-23-17.84-АС1.У3-05.00	3АА7	2	6.30	
3АА8	-02	3АА8	2	7.30	
3АА9	271-23-17.84-АС1.У3-08.00	3АА9	1	62.50	
3АА10	271-23-17.84-АС1.У3-07.00	3АА10	1	1.90	
1	ГОСТ 8240-72	С16	ℓ=1200	1	17.00
2	ГОСТ 5781-82	Ф12АIII	ℓ=1200	1	1.10
3		Ф12АI	м.п.	90	0.90
4		Ф16АIII	ℓ=1270	4	1.80
		МАТЕРИАЛ			
5		БЕТОН М200	м³	2.7	

- 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/
- Заливку чистого пола на 50мм в машинном помещении и прямке производить при монтаже после установки оборудования и прокладки труб электропроводки.
- Для установки закладных деталей 3АА1-3АА8 в кладке стен оставить гнезда в размер закладных после монтажа закладных отверстия заделать бетоном на мелком заполнителе.
- Кладка стен шахты выполняется из полнотелого кирпича марки М-100 с расшивкой швов на цементном растворе М50.

ПРИВЯЗАН	РУК МАСТ	СОСЕНКО	САЩЕНКО
	И КНТРИ	ЗАЩЕНКО	САЩЕНКО
	И А П	АНДРАШИВИЧ	
	Г П	МИИ	
	СТИЖ	МИТ ИНА	
	ИМЖЕН	ЛОМОВА	

271-23-17.84-АС1

Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (БЛОК 9)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛИФТА №1

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

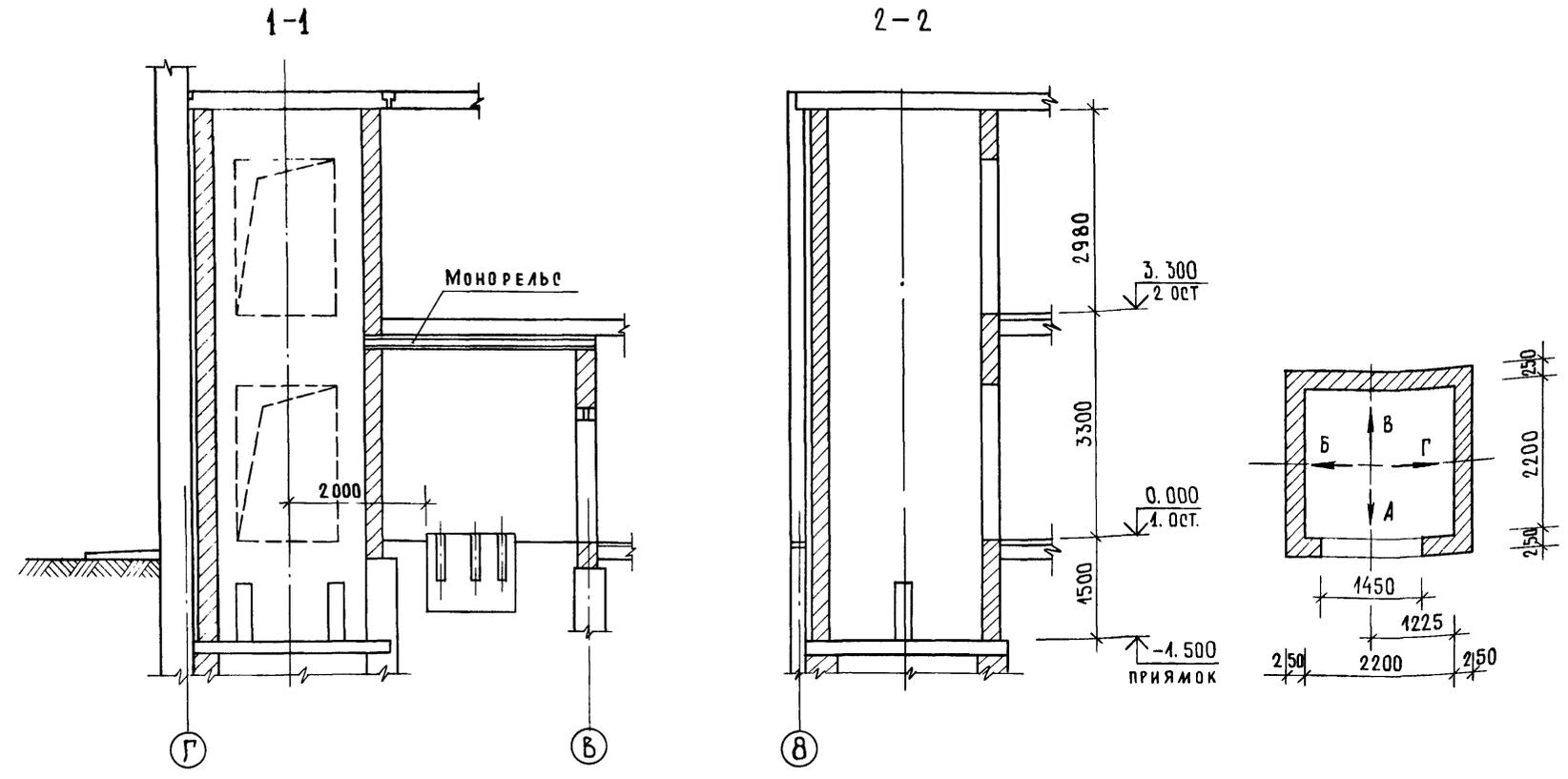
Р 35

ЦНИИЭП

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА.

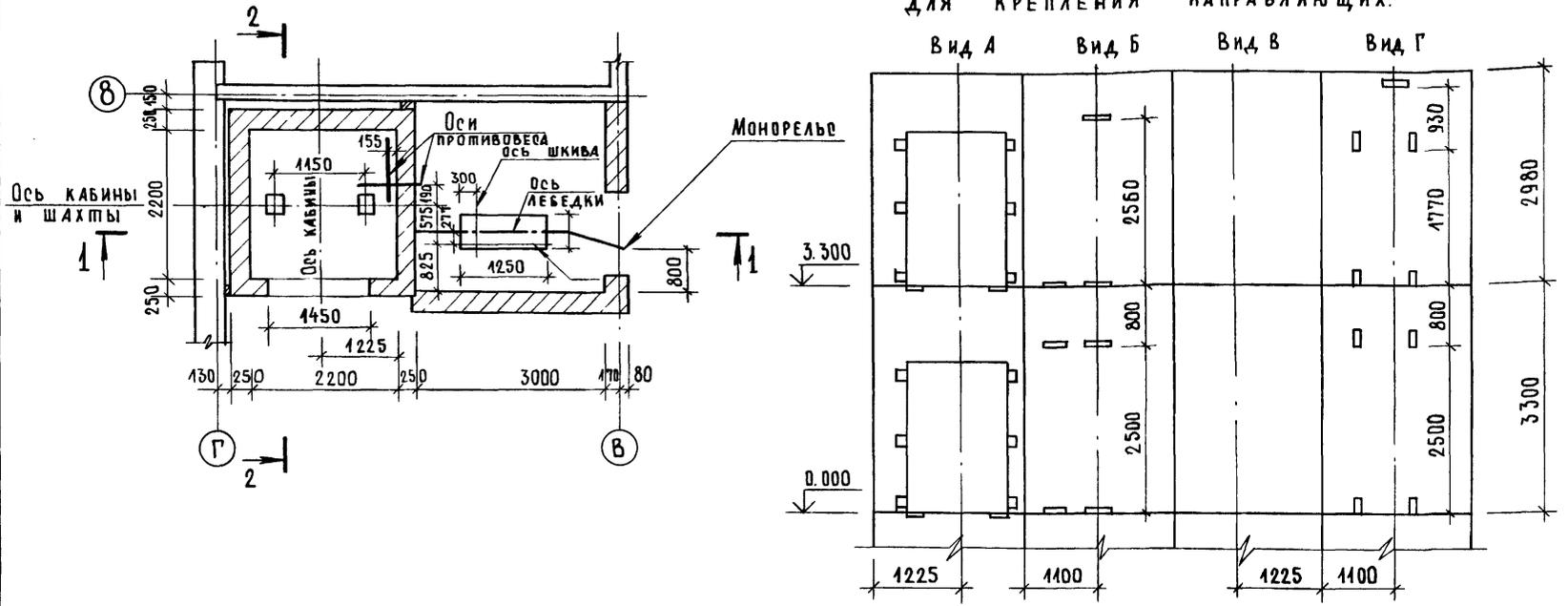
1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА.		Альбом АТ-6.00-002 Лист АТ-6.10-001
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ /ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ/		
3	НАЗВАНИЕ ЗДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЛИФТ И ЕГО ПОЧТОВЫЙ АДРЕС.		
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА.	Грузовой выжимной	СМ. ГР. 2 ТАБЛИЦА ПАРАМЕТ.
5	Грузоподъемность 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 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 этаж поставки лифта /год, квартал/		

АЛ.5
211-23-17.84



План шахты машинного помещения

Развертка шахты с закладными деталями для крепления направляющих.



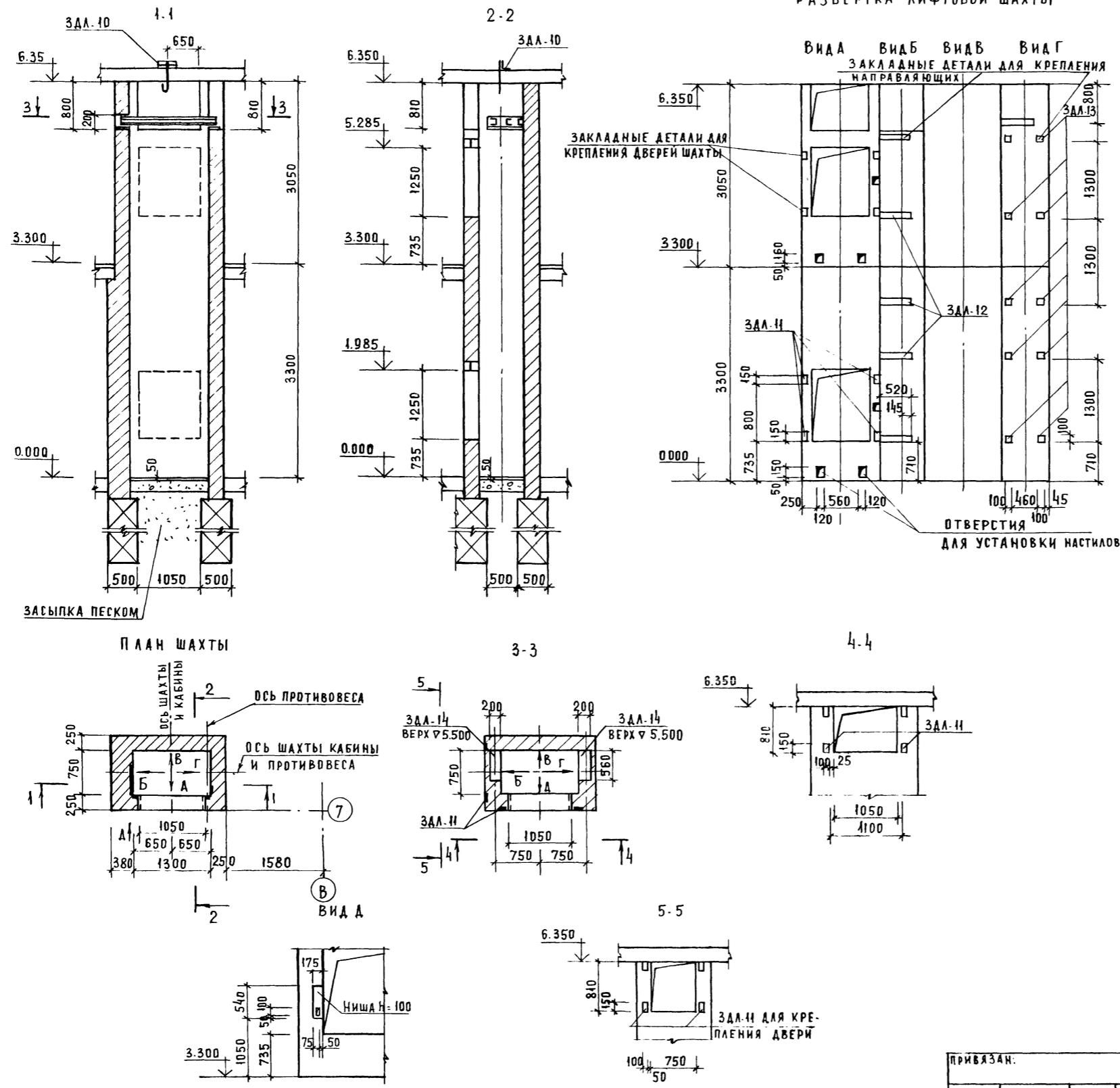
Размеры закладных деталей для крепления дверей шахт, отверстий для вызывного аппарата электроаппаратуры и их привязка, а также размеры закладных деталей для крепления направляющих и их привязка в вертикальном и горизонтальном направлениях полностью соответствуют чертежам АТ-6.01-002 раздел II.

Привязан:	Рук. МАСТ. СОБОЛЕНКО	Инж. ЗАЙЦЕВА	Инж. АКАРАШНИКОВ	Инж. КИЙ	Ст. инж. МИТИНА	Инженер ЛОМОВА	271-23-17.84-АС1	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ /БЛОК 9/	ЭТАЖИ	ЛИФТ	ЛИСТОВ
								р	36		
							ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ ЛИФТА №1	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТРИКУСКИА 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 И	271.23.17.84.АС1.ИЗ.09.00	ЗДА И	24	1.38	
ЗДА И2	-01	ЗДА И2	6	4.64	
ЗДА И3	-02	ЗДА И3	10	0.98	
ЗДА И4	-03	ЗДА И4	2	9.34	
ЗДА И0	271.23.17.84.АС1.ИЗ.07.00	ЗДА И0	1	1.90	
1	ГОСТ 8240.72	С 20 р=1550	3	28.5	
		МАТЕРИАЛЫ			
2		БЕТОН М 200	М ³	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 ЗДА И0-ЗДА И4 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.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.И

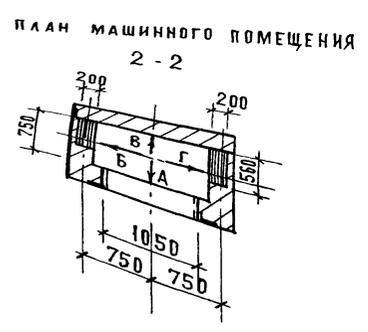
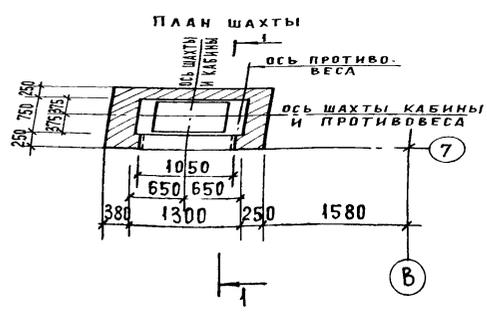
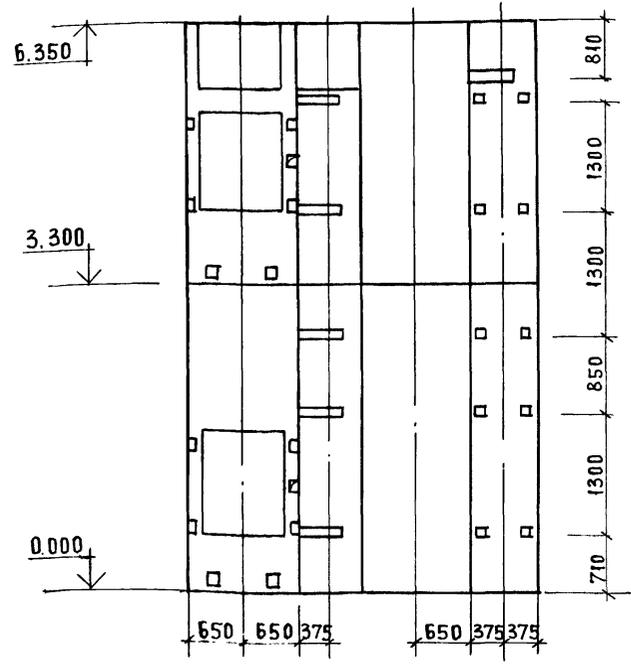
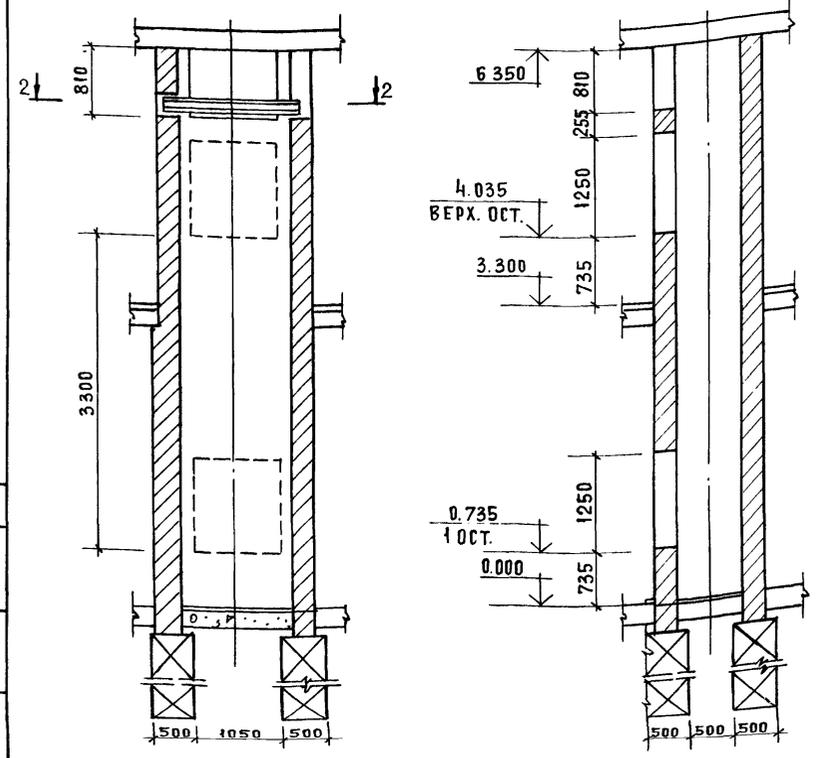
271-23-17.84.АС1

ПРИВЯЗАН:	РУК. МАСТ СОСЕНКО И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА Г. А. П. АНАРАШНИКОВ Г. И. П. КИЙ 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
ИНВ. №:		МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛИФТА №2	ЦНИИЭП	

РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ЛИФТА

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

Вид А Вид Б Вид В Вид Г



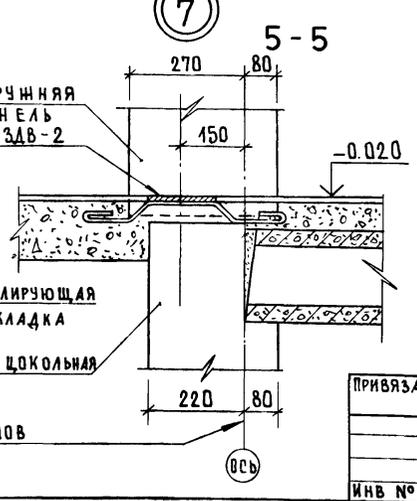
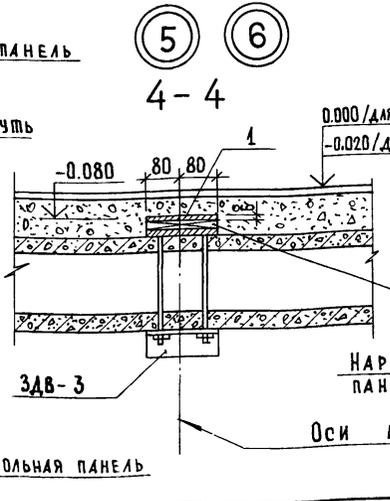
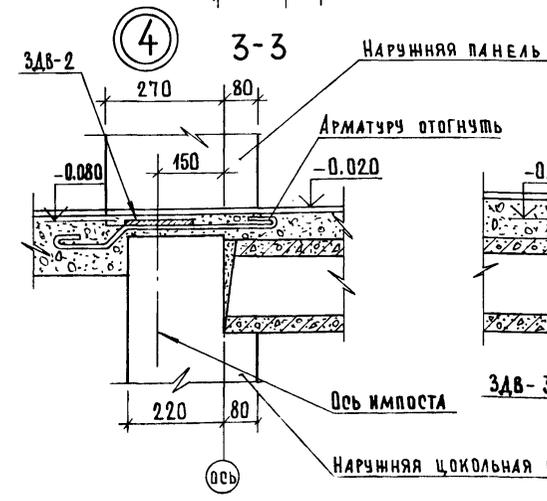
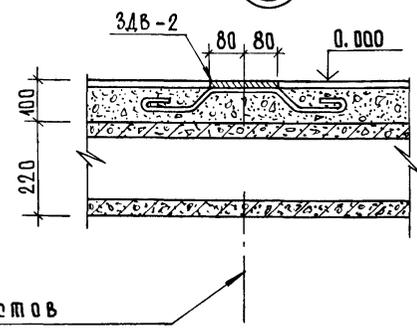
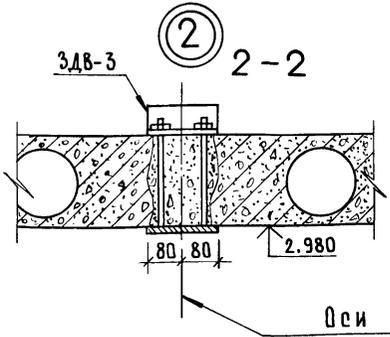
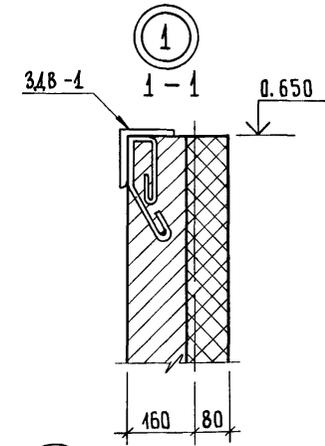
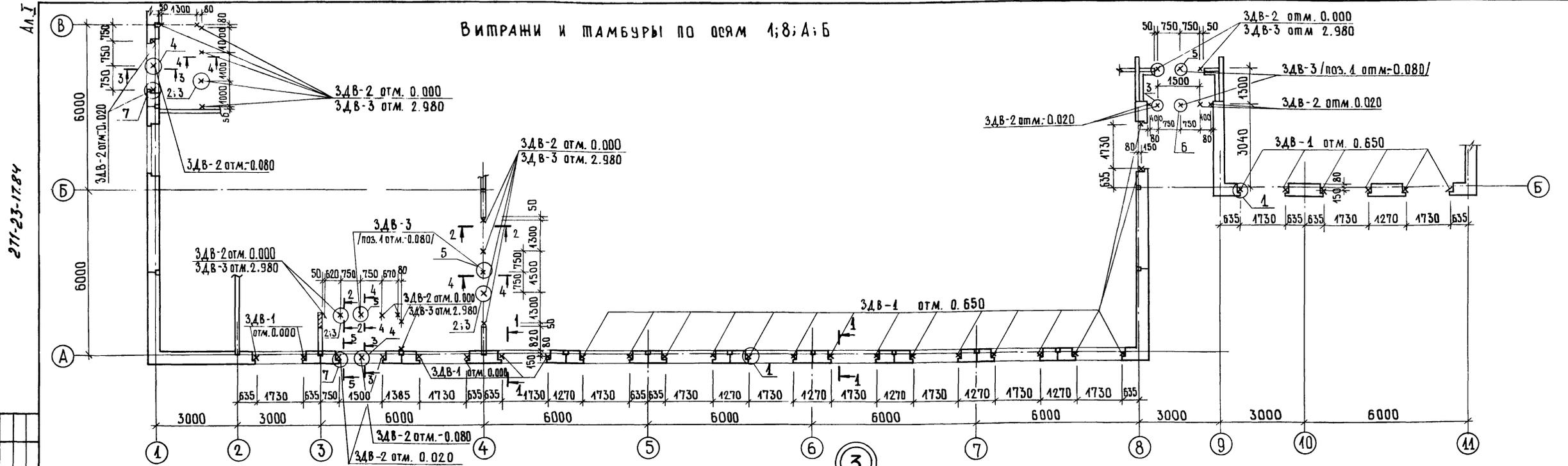
1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА		АЛЬБОМ АТ-6.09-02 ЛИСТ АТБ.10.001
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ (ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ)		
3	НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЛИФТЫ И ИХ ПОЧТОВЫЙ АДРЕС		
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА	ГРУЗОВОЙ	СМ. ГР. 2 ТАБЛ. ПА. РАМ.
5	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА В КГ 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 /		

1 РАЗМЕРЫ ВСЕХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ, ДВЕРЕЙ ШАХТЫ И ИХ ПРИВЯЗКА ПОДЛОЖНОСТЬЮ 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

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. С. ОТКАЗЫВАЮ.

		271-23-1784-АС1	
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. СОСЕНКО	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /	СТАДИОН Л И С Т Л И С Т О В
	Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА		Р 38
	Г. А. П. АНДРАШНИКОВ	ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ ЛИФТА № 2	ЦНИИЭП
	Г. И. П. КИИ		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
	С. Т. И. Ж. МИТИНА		
ИНВ. №	ИНЖЕН. ЛОМОВА		

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	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 x 80	ℓ = 160	4	0,60

Данный лист смотреть с листами 6;7.

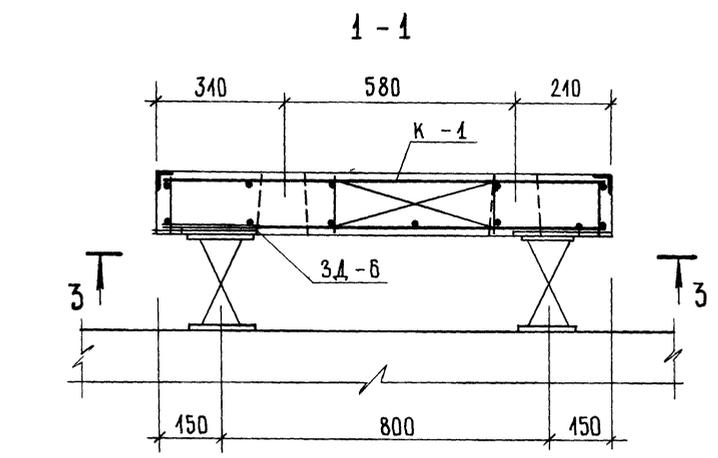
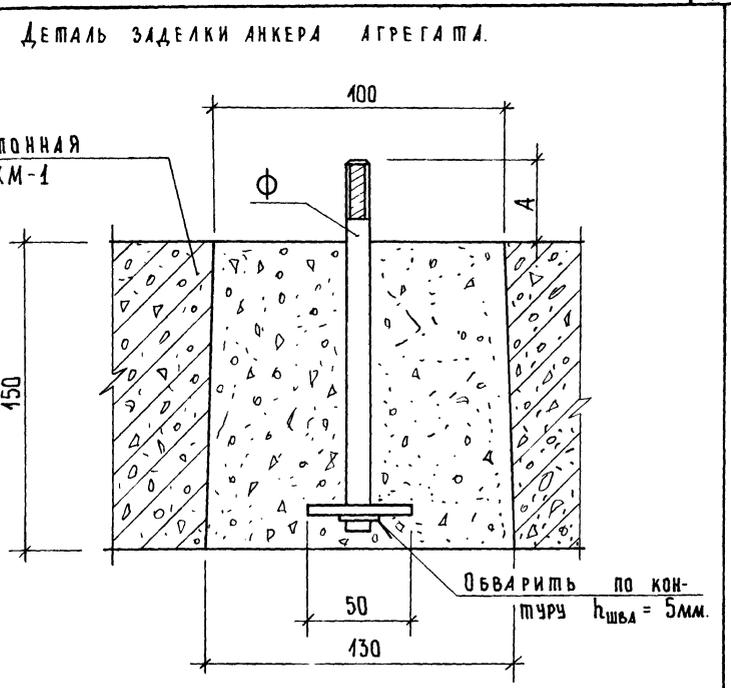
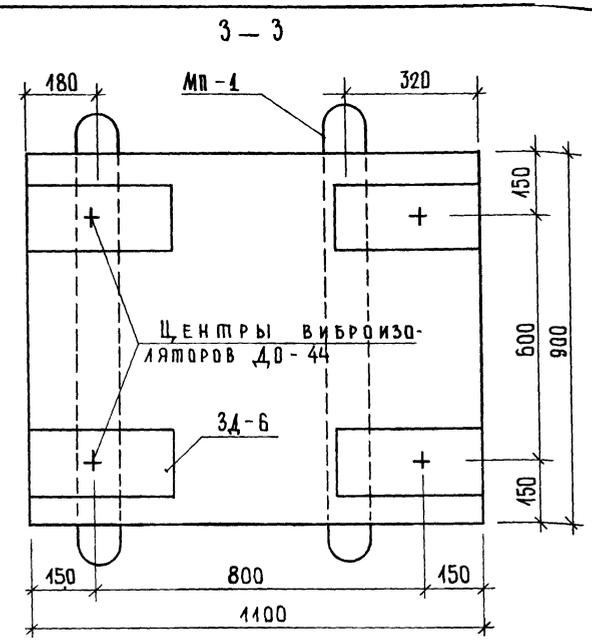
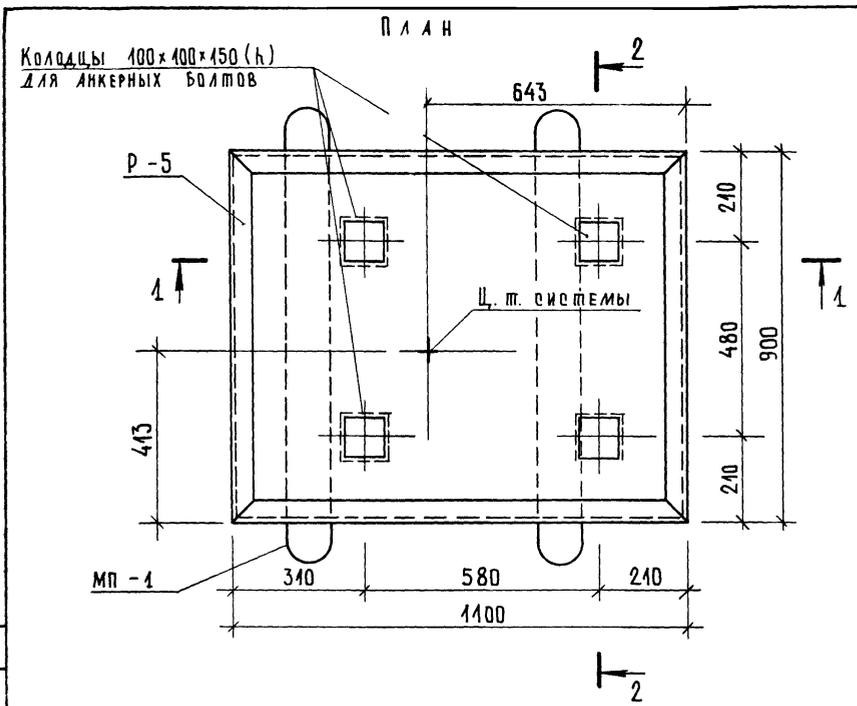
СОГЛАСОВАНО: _____ ИМВ № _____ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫДАЧИ ИМВ № _____

271-23-17.84-АС1

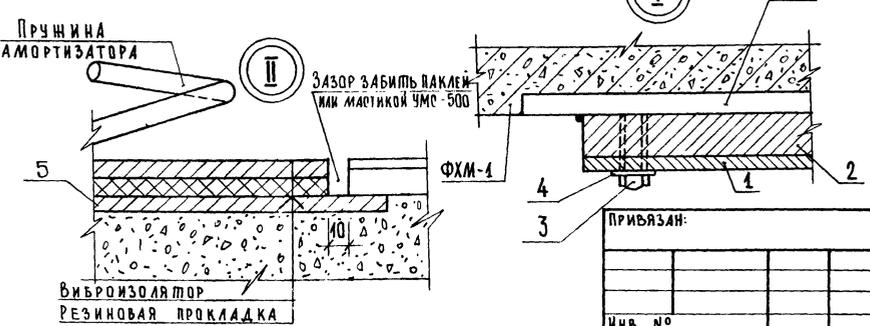
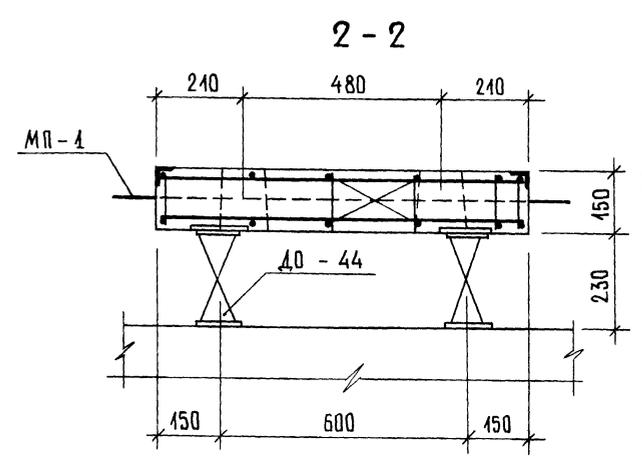
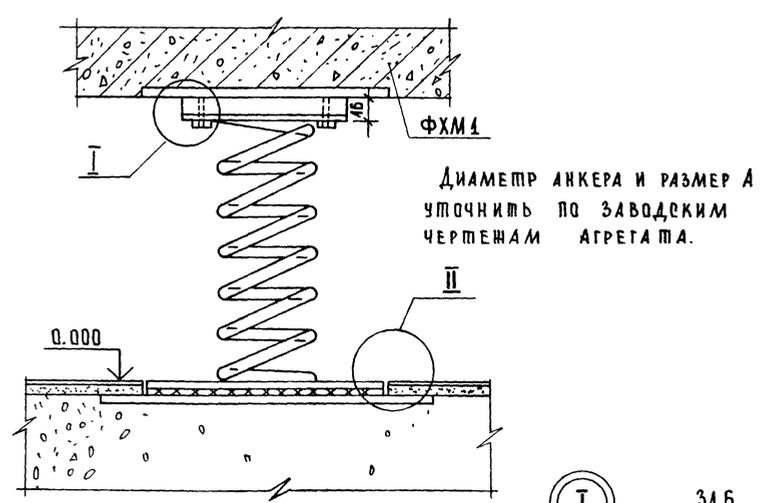
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. ПОСЕНКО	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	СТАДИЯ	Лист	Листов
	Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Р	39	
	САП АНДРАШИНКОВ	НА 200 МЕСТ / БЛОК 9 /			
	ГИП КИИ	МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ			
	СТ. ИНЖ. МИТИНА	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ			
	ИНЖЕНЕР ЛОМОВА	КРЕПЛЕНИЯ ВЫПРАШЕЙ.			

КОПИРОВАЛ 20360-01 ФОРМАТ А2

АЛ. I
 271-23-17.87
 ВСТАВКА
 ИНВ. № ПОД. ПЛАТЬЯ И ДАТА ВЫП. ИНВ. №



КРЕПЛЕНИЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРА К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЕ ФХМ-1



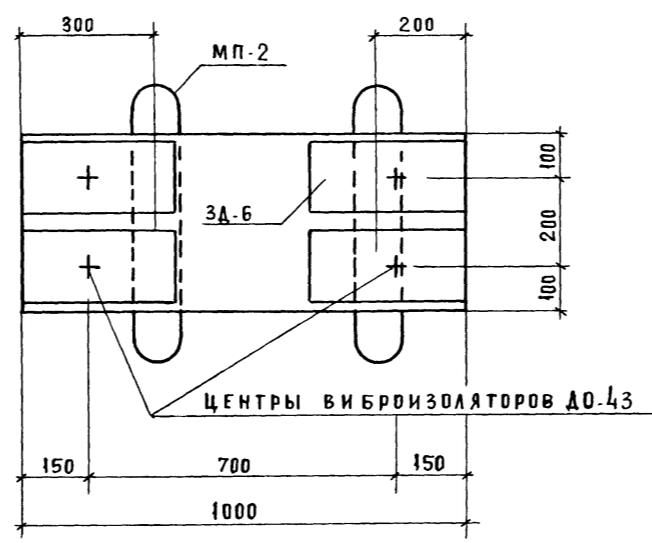
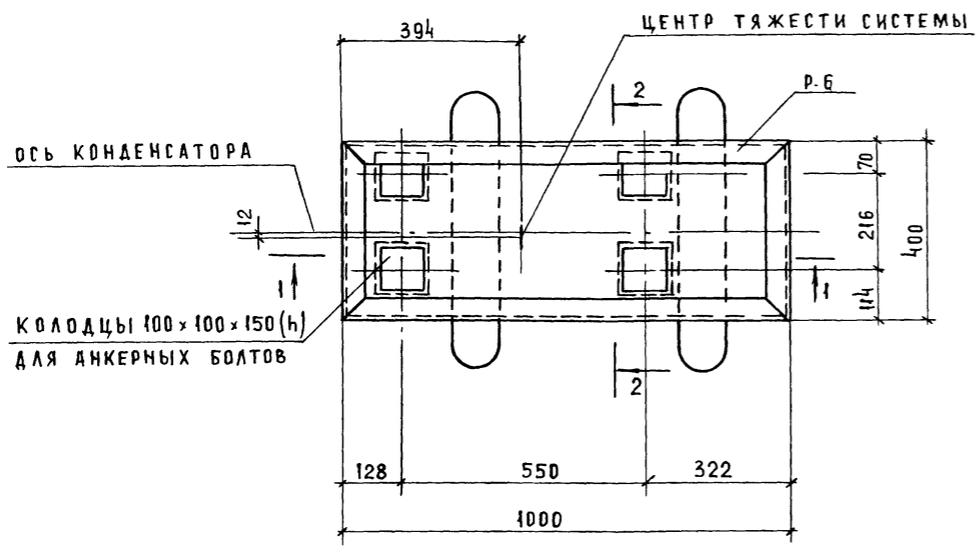
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед., кг	Примечание
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
Р-5	271-23-17.84-А01.И2-03.00.00	РАМА Р-5	1	10,08	
К-1	-04.00.00	КАРКАС К-1	1	14,64	
3Д-6	-05.00.00	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3Д-6	4	15,52	
МП-1	-06.00.00	МОНТАЖНАЯ ПЕЛЯ МП-1	2	2,08	
1	З.001-1 вып. 1	ВИБРОИЗОЛЯТОР Д.0-44	4	27,8	
2	ГОСТ 403-76	-16x140 l=180	4	3,16	
3	ГОСТ 7798-70*	Болт М40x20	8	0,023	
4	ГОСТ 6402-70*	Пружинная шайба М40	8	0,004	
5	ГОСТ. 403-76	-8x200 l=320	4	4,00	
МАТЕРИАЛЫ					
		Бетон М200	м ³	0,15	

- Железобетонная плита ФХМ-1 разработана под холодильную машину МВВ4-1-2.
- Устройство чистого пола выполнять до изготовления ФХМ-1.
- Виброизолятор Д.0-44 поставляется заводом-изготовителем комплектно.

271-23-17.84-А01		
РУК. МАСТ. ОВЕНКО	ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И.И.
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И.И.
Г.А.П. АНДРАШИНСКИЙ	ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И.И.
Г.И.П. КИИ	ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И.И.
ИНЖЕНЕР ДОМОВА	ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И.И.
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И.И.
ИНВ. №		
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЛИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/		Р 40
ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФХМ-1		ЦНИИЭП
		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС

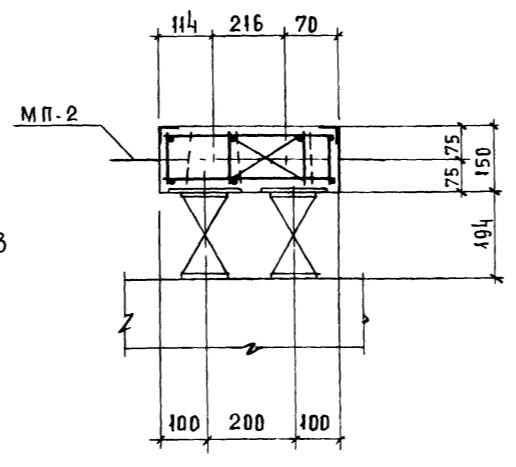
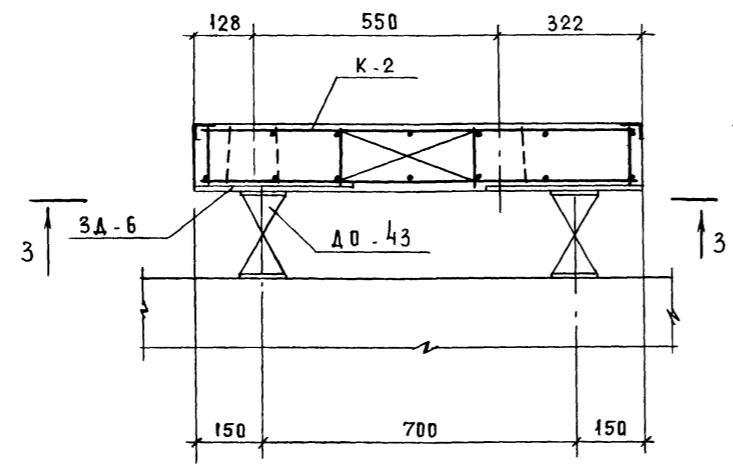
П Л А Н

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	
3А-6	-05.0000	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-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 ³	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. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.В. №

271-23-17.84-АС1		
ПРИВЯЗАН:	РУК. МАСТ СОСЕНКО И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА ГАП АНАРАШНИКОВ ГИП КИИ ИНЖЕНЕР ЛОМОВА ГИП КИИ	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9) ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФХМ-2
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	41	
ЦНИИЭП		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 м².

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 помоечными 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 выданных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сырьевые документы	
Серия 1-271-4	Специальный каталог ресторанно-пристроенного и стационарного оборудования предприятий общественного питания	
Выпуск 3,4	Прилагаемые документы	
271-23-17, 84-ТХМ00	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 *Петрыч М.С.* Петрыч М.С.
 Гл. инженер проекта *Грибанов А.А.* Грибанов А.А.

Привязан		
ИВ.Н		
271-23-17.84 ТХМ		
И.п. ота. Конусин	Механический проект	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест (с баром)
И.контр. Суворова	Л.П. Петрыч	Стандарты
Г.п.н. Петрыч	Л.П. Грибанов	Лист 1
Л.п. Грибанов	Л.П. Грибанов	Лист 3
Р.к. гр. Розыанова	Л.П. Грибанов	Общие данные
Р.к. гр. Качаева	Л.П. Грибанов	ЦНИИЭП

А.п.1
 271-23-17.84
 Ц.п.н. Конусин
 И.контр. Суворова
 Г.п.н. Петрыч
 Л.п. Грибанов
 Р.к. гр. Розыанова
 Р.к. гр. Качаева

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-
вых 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 комплексного предприятия 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 строительно-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 погонных 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 1-11 / I этаж	
4	Схема расположения оконных блоков в осях 1-11 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 *Рис* 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

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

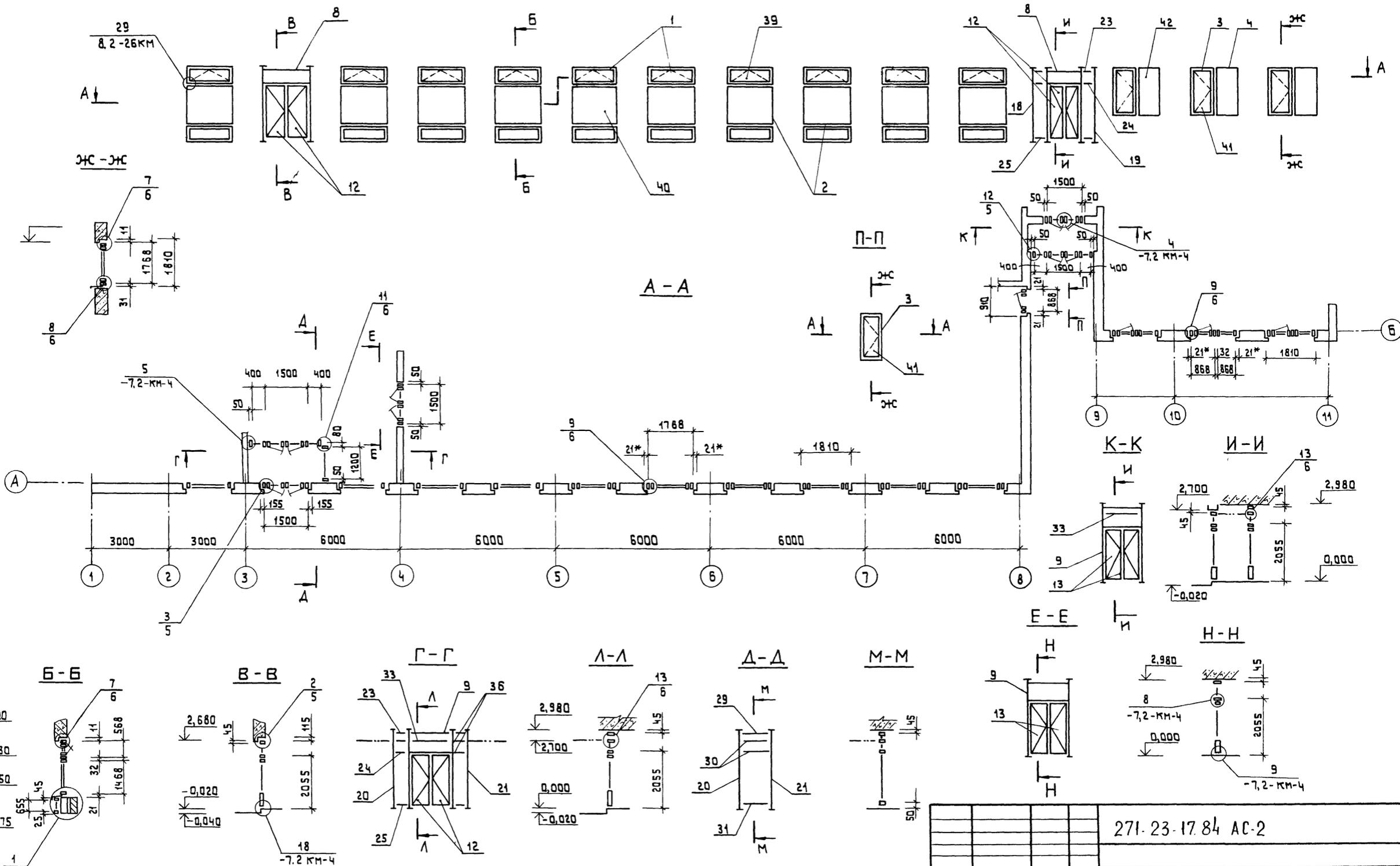
Оконные блоки и тамбуры в осях „1÷11“

А.А.1

271-23-17.84

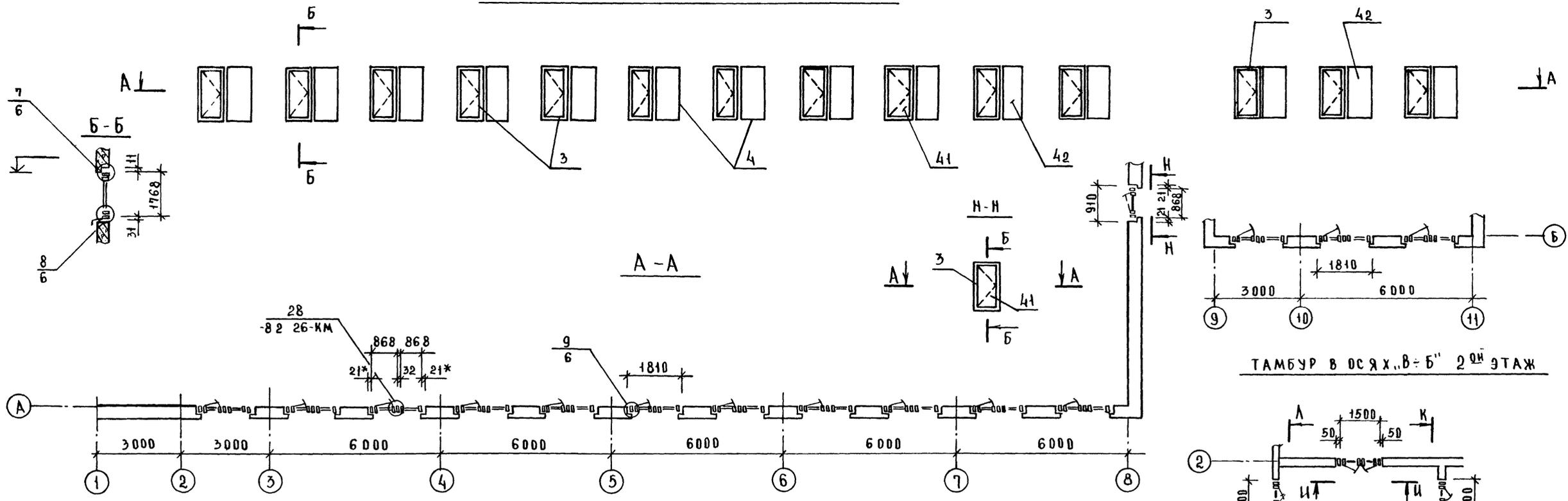
Согласовано:

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

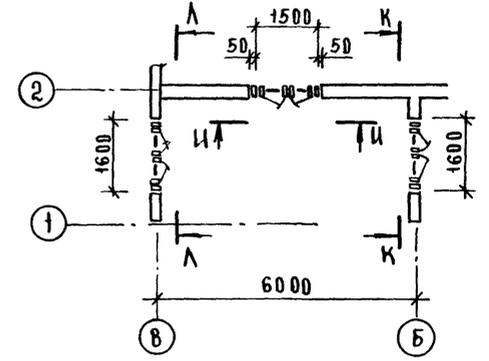


271.23.17.84 АС-2		
Привязан	И.контр. Андреевичев	Комплексное предприятие общественного питания на 200 мест. / Блок 9/
	Гип. Рудник	
	Рук. гр. Скотникова	Оконные блоки и тамбуры в осях „1÷11“ 1-й этаж.
	Ст. инж. Савкина	
Инв. №	Проб.	
Стая	Лист	Листов
Р	3	
ЦНИИЭП		Торгово-выставочный зал и туристский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

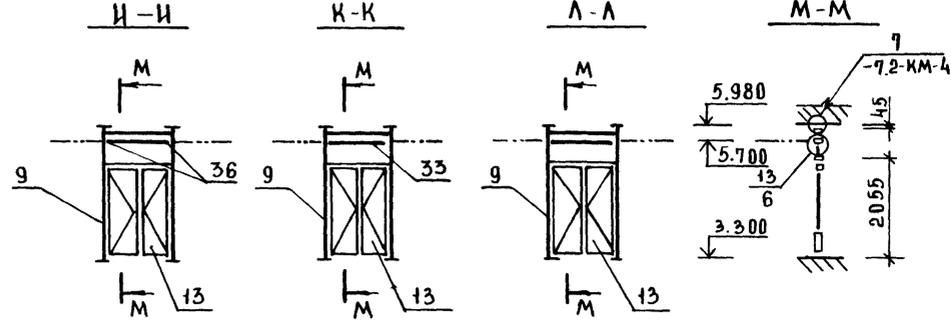
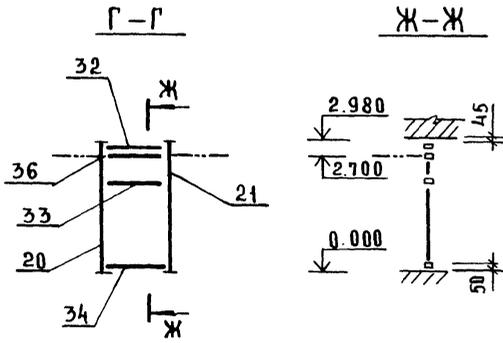
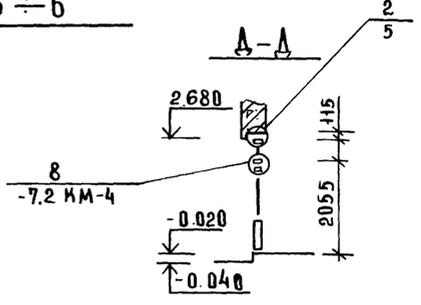
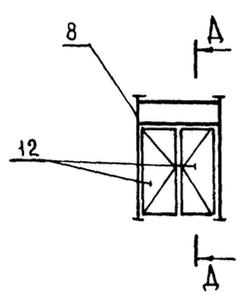
ОКОННЫЕ БЛОКИ В ОСЯХ "1-11"



ТАМБУР В ОСЯХ "В-Б" 2 ОИ ЭТАЖ



ТАМБУР В ОСЯХ "В-Б"



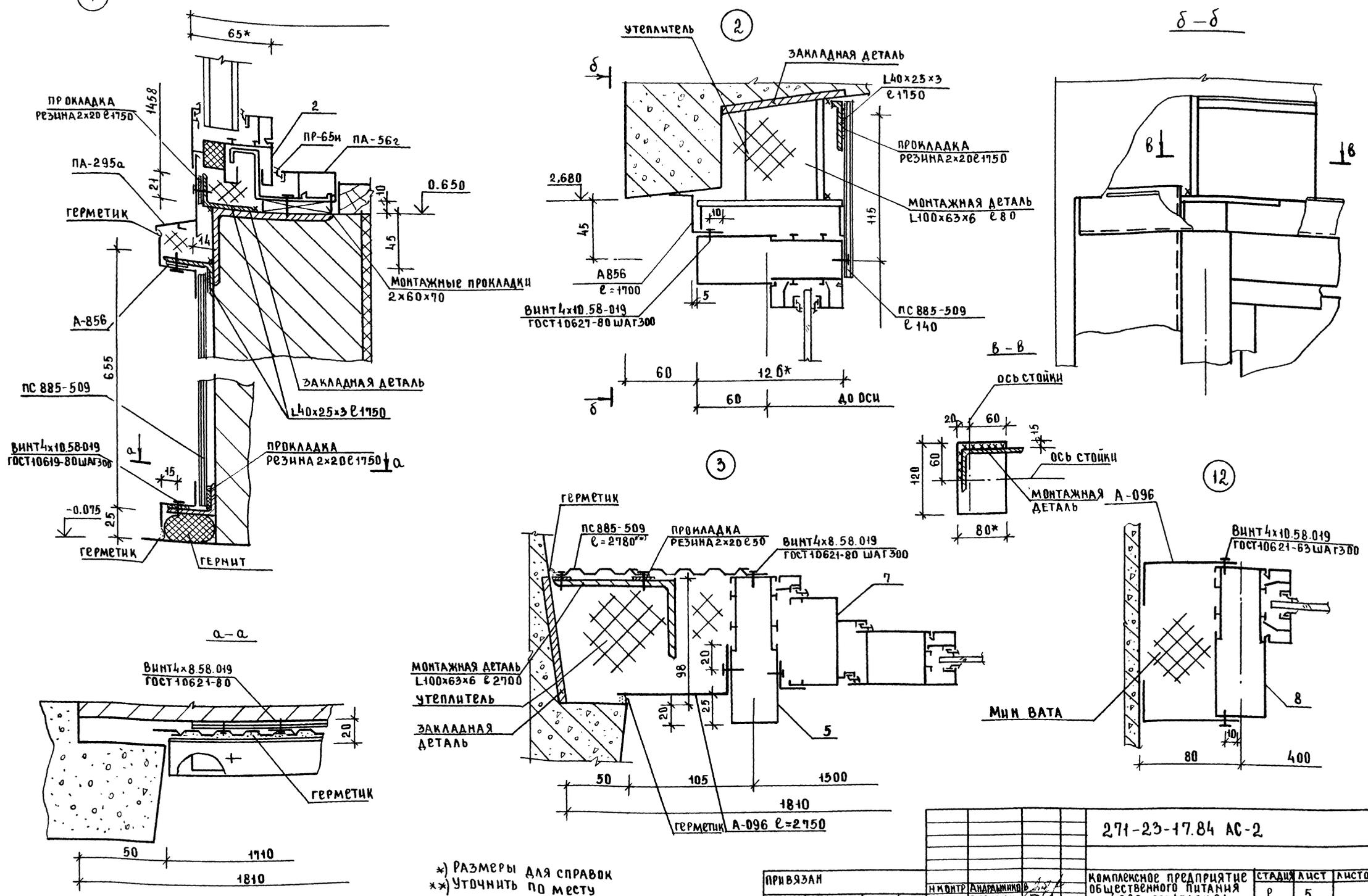
СОГЛАСОВАНО: ЦИВ. № ПОД ПИСЬ И АДАТА. ВЗАМ. ЦИВ. №

271-23-17.84 АА1

271-23-17.84 АС-2			
ПРИВЯЗАН	И.КОНТ.Р	АНАРАШНИКОВ	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/
	РУК.ГР	СКОТНИКОВА	ОКОННЫЕ БЛОКИ В ОСЯХ "1-11" ТАМБУРЫ В ОСЯХ "В-Б" 2 ОИ ЭТАЖ
	СТ.ИИЖ	САВВИНА	ТАМБУР В ОСЯХ "В-Б" 2 ОИ ЭТАЖ
ИИВ. №			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 4
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРАСТЕРСКОГО КОМПЛЕКСА

271-23-17.84

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

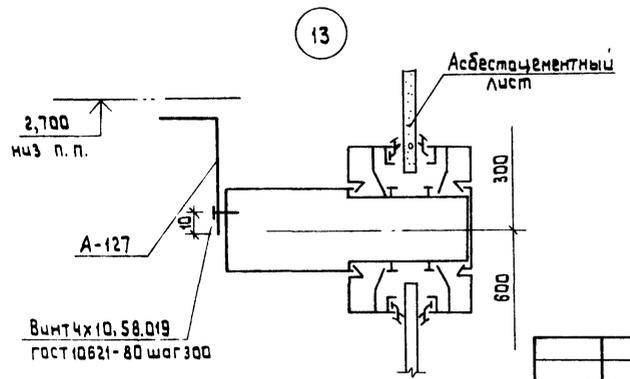
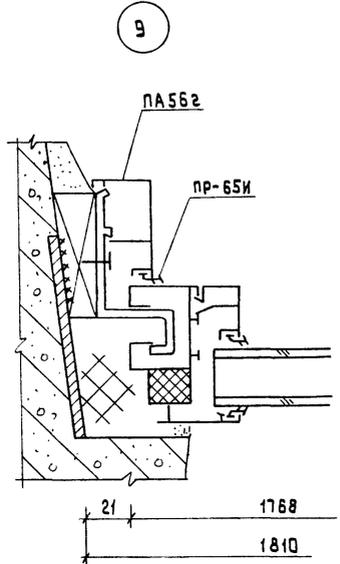
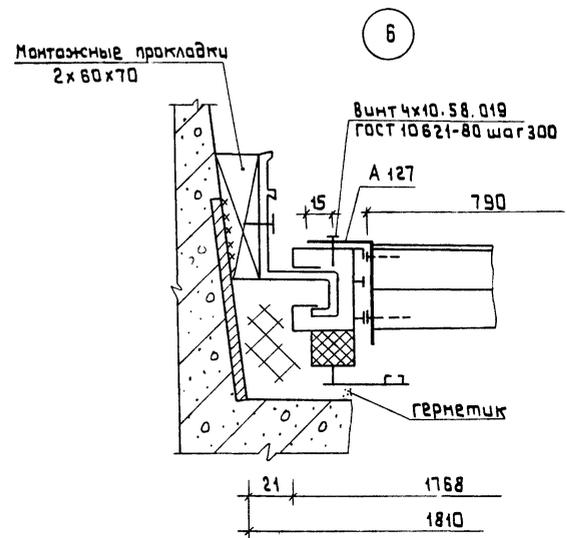
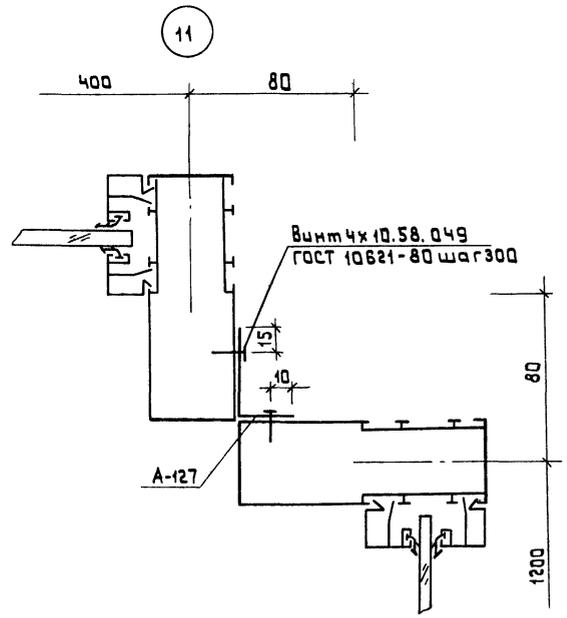
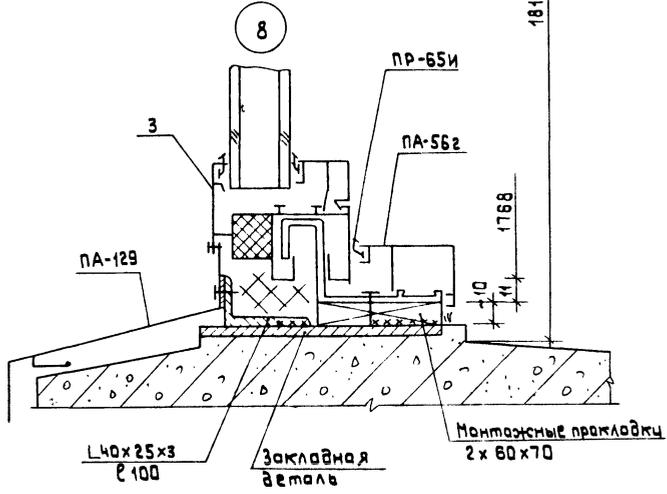
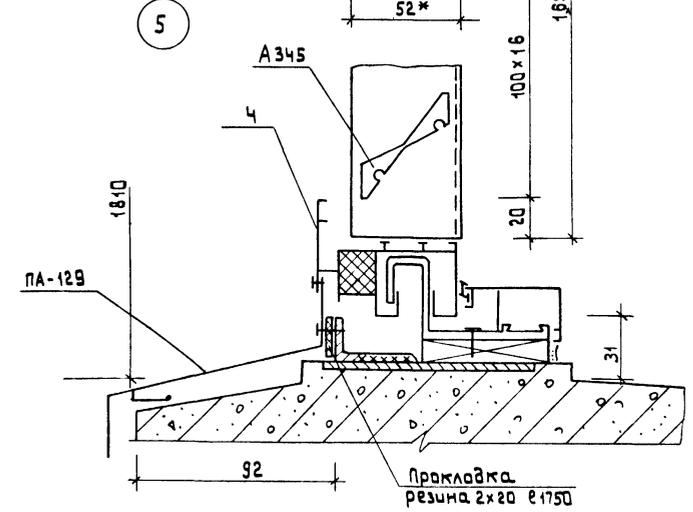
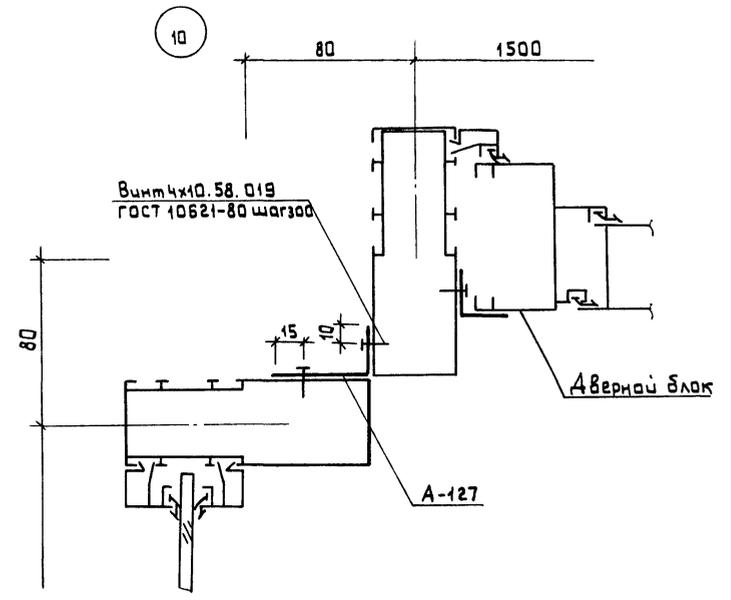
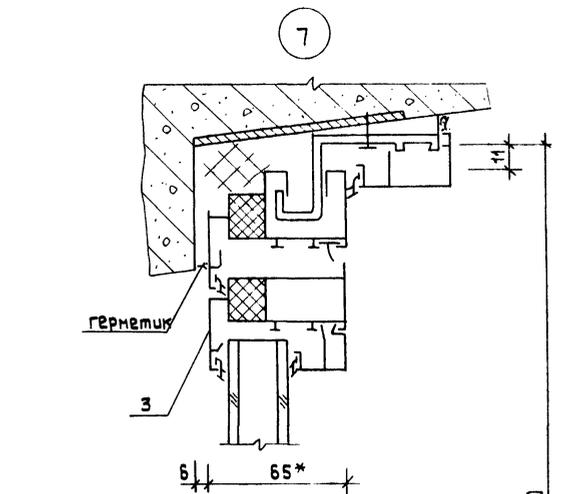
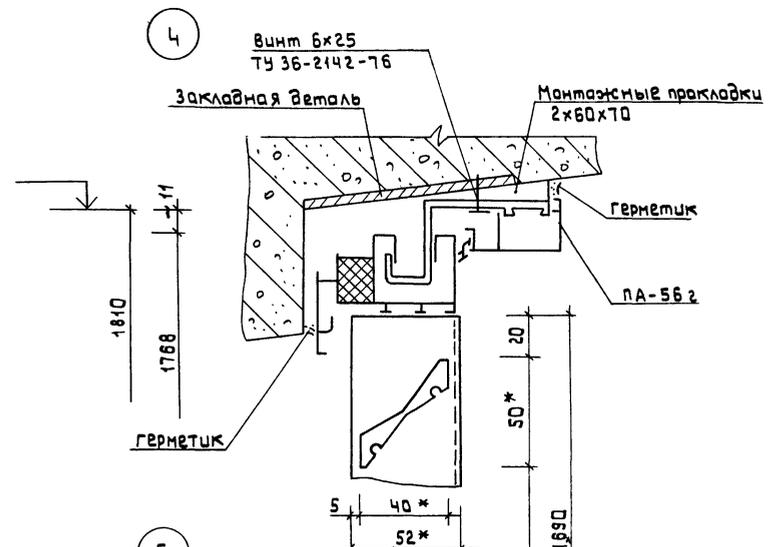


*) РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
**) УТОЧНИТЬ ПО МЕСТУ

ПРИВЯЗАН		ИНВ. №		271-23-17.84 АС-2	
И.М.И.П.Р. АНАРАШИНОВ	Г.И.П. РУДНИК	И.М.И.П.Р. АНАРАШИНОВ	Г.И.П. РУДНИК	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛОК 9)	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. ГР. СКОТНИКОВА		РУК. ГР. СКОТНИКОВА		МОНТАЖНЫЕ СЕЧЕНИЯ 1, 2, 3, 12	Р 5
И.М.И.П.Р.		И.М.И.П.Р.		ТОРГОВО-БУКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫХ КОМПЛЕКТОВ	ЦНИИЭП

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 (бл.кв.)
	Руч.пр. Статникова	Проб. Ручник	Монтажные сечения 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
Инв. №	Ст.инж. Савкина		ЦНИИЭП