

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

АС
01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-34
3-ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 28 МЕСТ
19 НОМЕРОВ
/С ПЛОСКОЙ КРЫШЕЙ/

ЧАСТЬ 01. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 000

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-34

3^х ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 28 МЕСТ 19 НОМЕРОВ

РАЗДЕЛ 01

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0,00

СОДЕРЖАНИЕ

Общая характеристика проекта.
 Типовой проект гостиницы с 3-этажной
 жилой и одноэтажной общественной
 частями.
 Строительные материалы
 Фундаменты — сборные железобетонные
 стены — кирпич.
 Перекрытия сборные железобетонные
 область применения типового проекта
 ВО II—III климатических районах и 8, I, B*
 подрайоне с расчетными температурами
 наружного воздуха от 20°С до 40°С,
 исключая районы:
 Сейсмические вечной мерзлоты,
 горных выработок, и с просадочными
 грунтами
 характеристика площадки строительства
 ба.

№ п/п	Наименование листов	№ лист	№ стр.
1	Заглавный лист	1	2
2	Технические указания к проекту	2-3	3-4
3	План фундаментов	4	5
4	Сечения фундаментов 1-1—13-13	5	6
5	Кладочный план цокольного этажа. Примечания	6	7
6	План цокольного этажа	7	8
7	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 лестница лв-1. План.	8	9
8	Венткамера. План. Разрезы. Детали.	9	10
9	План перекрытия цокольного этажа.	10	11
10	Перекрытие цокольного этажа. Сечения 1-1, 11-11 моноконтные участки УМ-1, УМ-2. Сечение А-А.	11	12
11	ЛН-1. Монтажный план. Сечения моноконтные участки УМ-1, УМ-2.	12	13
12	ЛН-2, ЛН-3. Монтажные планы. Сечения.	13	14
13	Таблица типов проемов. Спецификация стальных изделий ниже отм. 0,00	14	15
14	Спецификация сборных железобетонных изделий ниже отм. 0,00	15	16
15	Спецификация металлических изделий ниже отм. 0,00 спецификация сборных железобетонных пере- чек для наружных стен ниже отм. 0,00. (Варианты)	16	17

Привязкой принято:
 1. Наружные стены толщиной ... мм.
 2. Оконные боски
 3. Аннулируются листы
 4. Коррективы внесены в листы

Место для штампа привязки.

Настоящий проект выполнен в соответствии
 с действующими нормами и правилами
 (в том числе по взрыво- и пожарной
 безопасности)

Гл. арх. проекта
 Гл. инж. проекта

И. Мишневская/
 И. Евко/

Привязка настоящего типового проекта
 выполнена в соответствии с действующи-
 ми нормами и правилами (в том числе по
 взрыво- и пожарной безопасности).

Общая характеристика.

Настоящий раздел рабочих чертежей типового проекта содержит строительную-монтажные чертежи ниже отметки 0,00.
Часть корпуса - с подвалом, где размещаются вспомогательные помещения.
Часть - с техническим подпольем.
За относительную отметку 0,00 принят уровень чистого пола 1^{го} этажа.
При привязке из настоящего проекта следует исключить размеры и текстовые материалы, не относящиеся к выбранному варианту, а также вносить необходимые изменения и поправки, вытекающие из имеющихся в данном разделе указаний.

Фундаменты.

Приведенные в проекте чертежи фундаментов из сборных железобетонных плит являются примером решения, разработанным для основания из однородного грунта с нормативным давлением 2 кг/см² под подошвой фундаментов при равномерном направлении грунта, отсутствии грунтовых вод и равномерном рельефе. Фундаменты рассчитаны на нагрузки при варианте наружных стен надземной части толщиной 510 мм из полнотелого глиняного кирпича. При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат переработке с учетом местных гидро-геологических условий, расчетных характеристик грунта, глубины промерзания и т.д. При привязке проекта руководствоваться СНиП-15-74, II-82-71, II-81-62*.
Для облегчения привязки ниже приводятся таблицы нормативных нагрузок на фундаменты в уровне верха фундаментных плит без учета веса грунта на обрезах фундаментов.

Схема расположения сечений на плане фундаментов

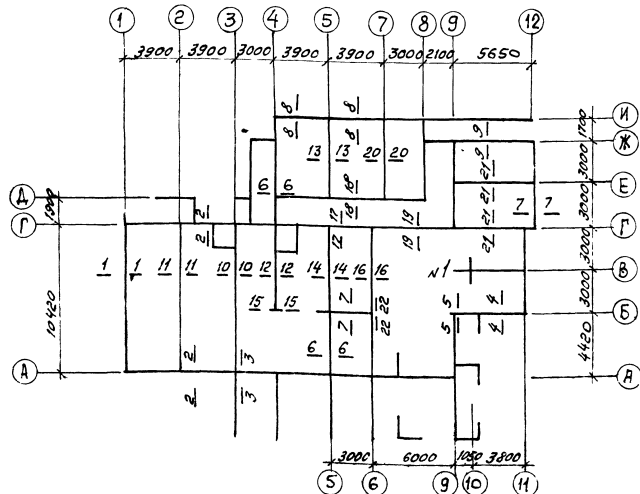


Таблица №1
Нагрузки в танках на 1 пол. метра фундаментом наружных стен в уровне верха фундаментных плит

Материал стен	№ сечений	Нагрузка при толщине стен различной высоте		
		380 мм	510 мм	640 мм
Кирпич полнотелый (силькатный)	1-1	8,16	9,63	11,10
	2-2	8,57	11,21	13,85
	3-3	10,34	14,32	17,71
	4-4	21,30	26,26	30,40
	5-5	25,56	29,98	34,16
	6-6	17,72	20,99	24,79
	7-7	18,36	21,57	25,30
	8-8	19,36	22,40	26,13
	9-9	16,23	19,60	22,95
	10-10	15,30	16,04	17,53
	22-22	23,66	27,85	30,68
	1-1	8,36	10,35	11,74
2-2	8,15	10,65	13,15	
3-3	10,39	13,09	16,30	
4-4	21,26	25,40	29,35	
5-5	24,91	29,10	33,07	
6-6	15,66	19,21	22,25	
7-7	14,20	15,75	18,30	
8-8	10,41	13,66	16,32	
9-9	15,63	18,45	22,06	
10-10	14,95	15,65	17,05	
22-22	23,10	26,43	27,76	
1-1	7,50	9,78	10,97	
2-2	7,29	9,52	11,75	
3-3	8,89	11,89	14,89	
4-4	20,20	23,68	27,18	
5-5	23,88	27,38	30,91	
6-6	15,15	18,65	21,80	
7-7	10,95	14,10	12,25	
8-8	9,31	12,20	10,09	
9-9	14,58	17,40	20,25	
10-10	14,16	16,78	16,05	
22-22	21,91	24,97	27,95	

Таблица №2
Нагрузки в танках на 1 м фундаментом внутренних стен в уровне верха фундаментных плит

Материал стен	№ сеч.	Нагрузка
Кирпич глиняный полнотелый обыкновенный	11-11	9,99
	12-12	19,02
	13-13	15,53
	14-14	15,56
	15-15	23,66
	16-16	16,88
	17-17	7,90
	18-18	9,26
	19-19	14,83
	20-20	14,29
	21-21	13,28

Таблица №3
Нагрузка в танках на столб

Материал столба	№ сечения	Нагрузка
Кирпич глиняный обыкновенный	1	80,62

Примечания к таблицам №1, 2, 3.

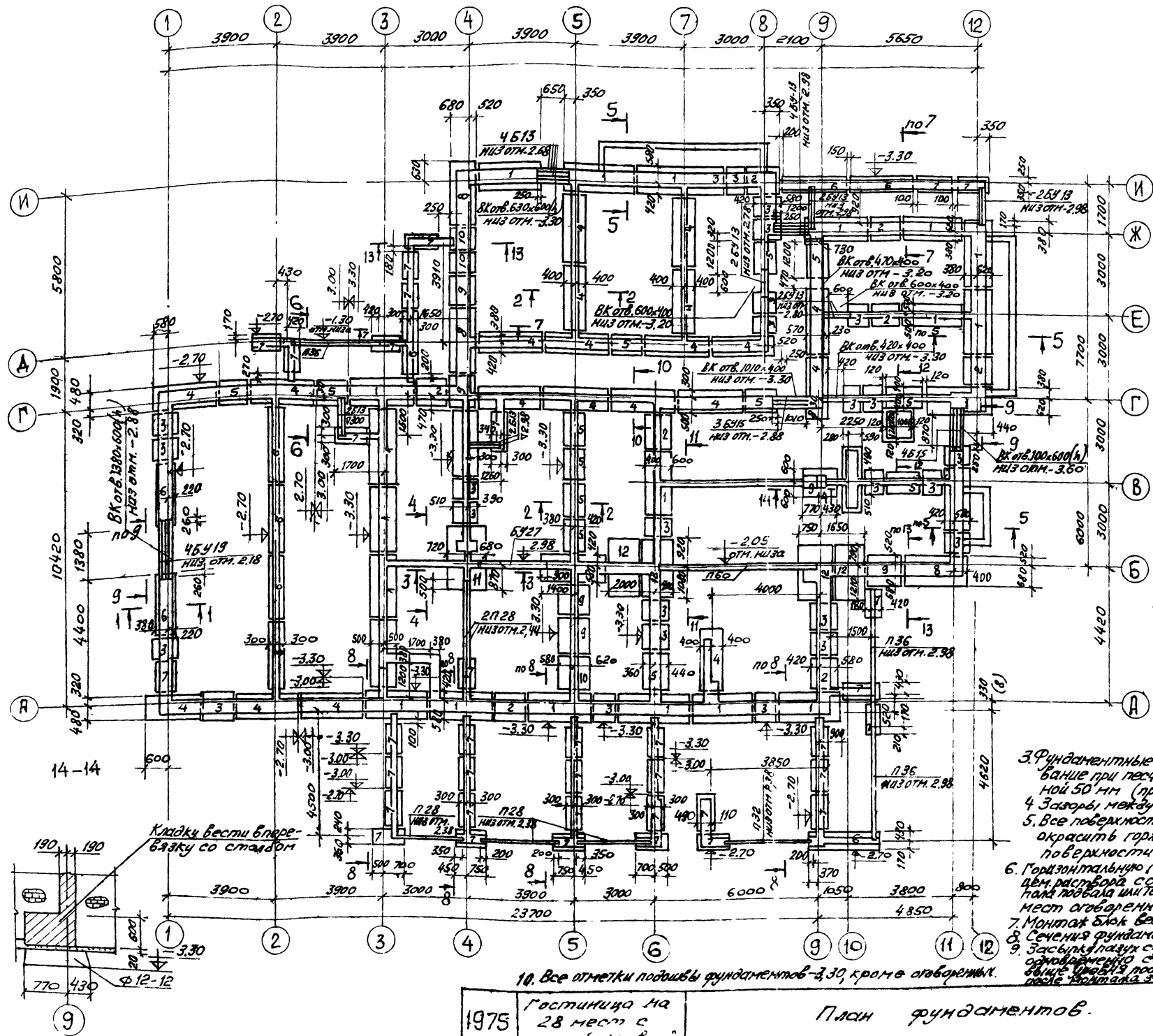
1. Проложенные сечения на схеме фундаментных стен не соответствуют сечениям, показанным на чертежах фундаментов.
2. Для внутренних стен без каналов выше уровня пола подвала или технического подполья допускается применение кирпича глиняного. В этом случае нагрузки на фундаменты этих стен должны быть уточнены по фактической объёмной массе кладки.
3. При определении нагрузок учитывать:
 - а) в наружных стенах - штукатурка с внутренней стороны;
 - б) во внутренних стенах - штукатурка с 2-х сторон.
4. При составлении таблицы принята нормативная снеговая нагрузка $R_{сн} = 100 \text{ кг/м}^2$.
5. Фундаменты внутренних стен рассчитаны для кладки с объёмной массой $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$.
6. Расчёт фундаментов выполнен по данным нагрузкам с учётом фактических эксцентриситетов.
7. При определении нагрузок стены подвала и технического подполья принята масса из полнотелого глиняного кирпича пласти.ческого прессования.

1975
Госплана
№ 28
мест
в Москве

Технические указания к проекту

Типовой проект
Часть 01
Лист
2

План фундаментов



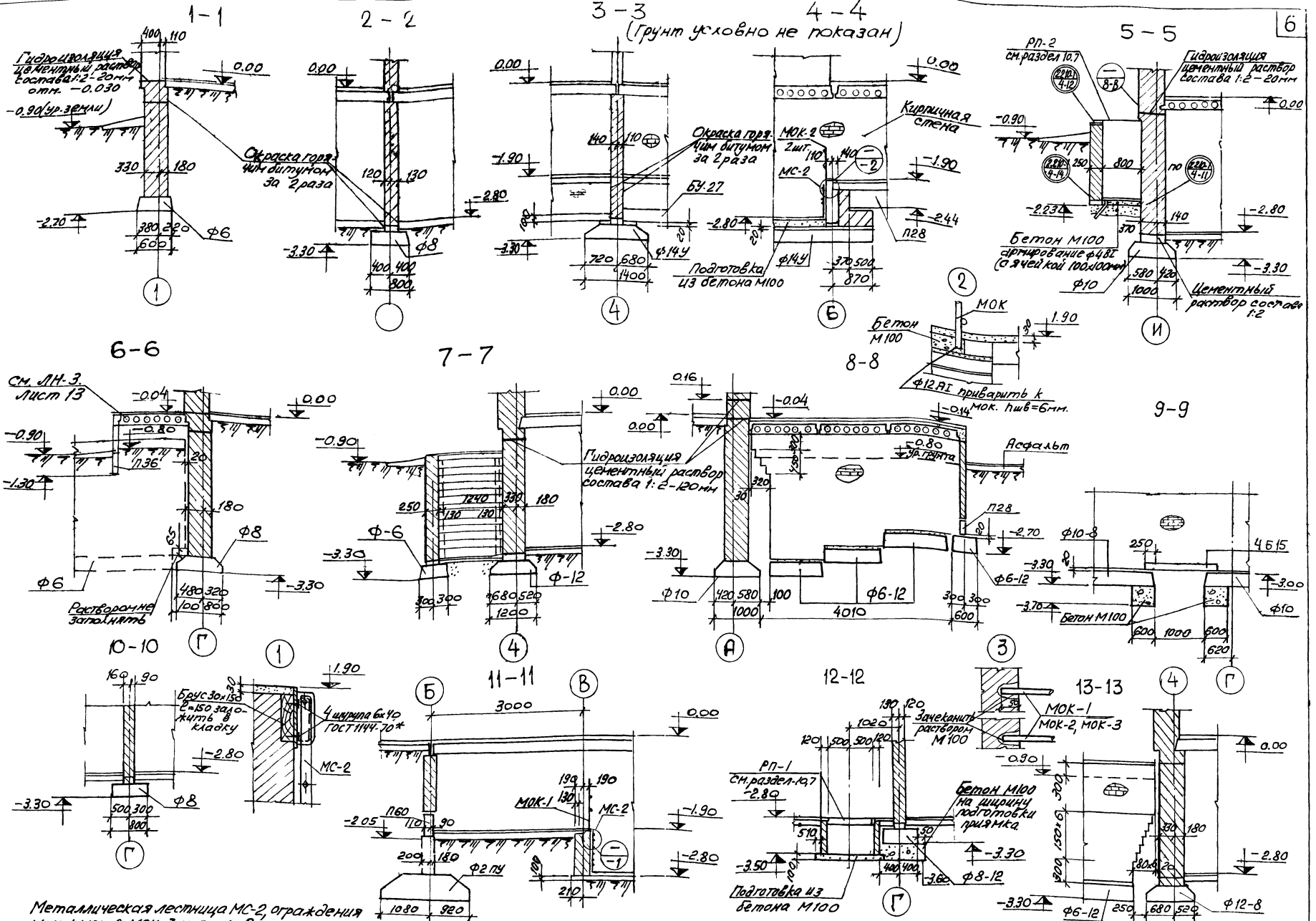
Спецификация сборных железобетонных изделий			
Наим.	Марка изделия по проекту по каталогу	Кол-во шт.	
фундаменты	1	φ 10	25
	2	φ 10-12	7
	3	φ 10-8	24
	4	φ 8	21
	5	φ 8-12	13
	6	φ 6	10
	7	φ 6-12	35
	8	φ 12	3
	9	φ 12-12	6
	10	φ 12-8	5
	11	φ 14	1
	12	φ 20	4
прогоны	—	П-28	5
	—	П-32	1
	—	П-36	3
	—	П-60	1
перегородки	—	Б13	8
	—	Б15	4
	—	Б13	12
	—	Б15	3
	—	Б19	4

1. Фундаменты разработаны как пример решения для варианта наружных стен из полнотелого кирпича толщиной 510 мм. Для укладки осыпчатого грунта с нормативным уплотнением $2 \times 10^4 \text{ м}^2$ подшей фундаментов при отсутствии грунтовых вод, равномерном напластывании грунтов и равнинном рельефе. При приближе проекта фундаменты должны быть переработаны с учетом местных гидрогеологических условий в соответствии с техническими указаниями к проекту.

- Фундаменты сборные из железобетонных плит.
- Фундаментные плиты укладывают на выравненное песчаное основание при песчаных грунтах или песчаную подсыпку толщиной 50 мм (при прочих грунтах).
- Зазоры между фундаментными плитами заполнить грунтом.
- Все поверхности стен и прогонов соприкасающиеся с грунтом, окрасить горячим битумом за 2 раза по оштукатуренной поверхности.
- Горизонтально гидроизоляция стен выполняется в двух уровнях из цен раствора состава 1:2 слоем толщиной - в уровне чистого пола по лагам или тамбура по лагам, верхнего - на отм. -0,40 (кроме мест оговоренных в сечении).
- Монтаж блок вести по слою сбежеченого цементного раствора № 100.
- Сечения фундаментов см. лист 5.
- Засыпка пазух стен до уровня подсыпки битумной мастикой при необходимости с внешней стороны. Одностороннюю засыпку у наружных стен до уровня подсыпки битумной мастикой при необходимости после укладки засыпки.

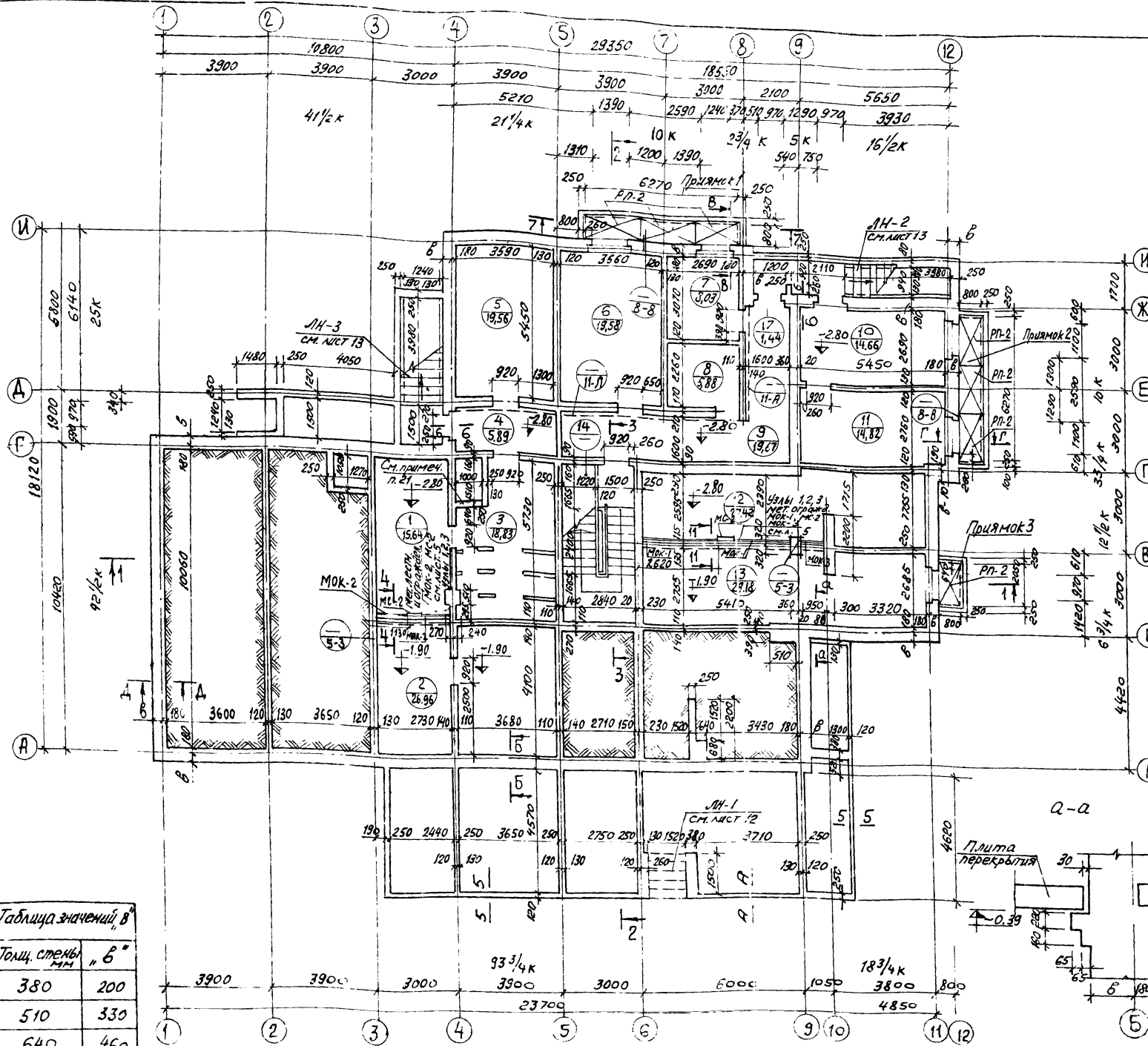
10. Все отметки подошвы фундаментов -3.30, кроме оговоренных.

Шифр
 Этаж
 Вид
 Число листов
 Динамический
 Статический
 Металлическая
 Е. 620
 Железобетонная
 А. 10
 Б. 10
 В. 10
 Г. 10
 Д. 10
 Е. 10
 Ж. 10
 З. 10
 И. 10
 К. 10
 Л. 10
 М. 10
 Н. 10
 О. 10
 П. 10
 Р. 10
 С. 10
 Т. 10
 У. 10
 Ф. 10
 Ц. 10
 Ч. 10
 Ш. 10
 Щ. 10
 Ъ. 10
 Ы. 10
 Ь. 10
 Э. 10
 Ю. 10
 Я. 10
 Г. Москва



Металлическая лестница МС-2, ограждения
 МОК-1, МОК-2, МОК-3 и РП-1 включены
 в спецификацию на листе 6.

Согласовано
 ЦИВХ
 ВЗАМЕН
 Утверждено
 Проект
 М. Москвич
 С. Москвич
 А. Москвич
 И. Москвич
 Ю. Москвич
 К. Москвич
 Л. Москвич
 М. Москвич
 Н. Москвич
 О. Москвич
 П. Москвич
 Р. Москвич
 С. Москвич
 Т. Москвич
 У. Москвич
 Ф. Москвич
 Х. Москвич
 Ц. Москвич
 Ч. Москвич
 Ш. Москвич
 Щ. Москвич
 Ъ. Москвич
 Ы. Москвич
 Ь. Москвич
 Э. Москвич
 Ю. Москвич
 Я. Москвич

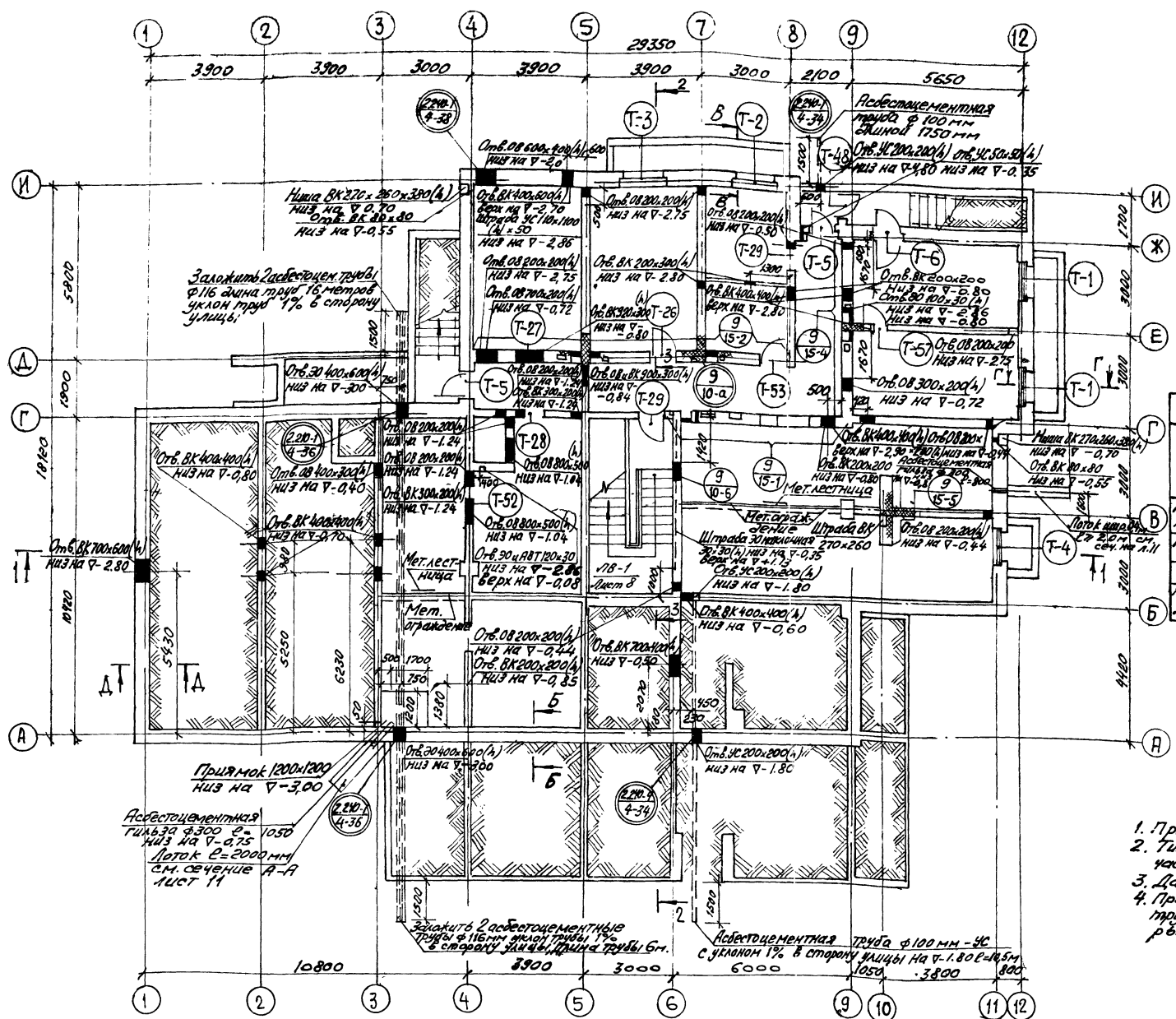


Лист	Марка	Кол-во	Вес кг		Часть 10
			Грещ.	Всех	
1	РН-2	3	30,4	241,2	Лист 4
	АН-1	2	1,98	3,96	—
2	РН-2	3	80,4	241,2	Лист 4
	АН-1	2	1,98	3,96	—
3	РН-2	1	80,4	80,4	Лист 4
	РА-1	1	42,28	42,28	Лист 4
	МС-2	2	11,22	22,44	Лист 5
	МОК-2	2	20,12	40,24	—
	МОК-2	2	9,59	19,18	—
	МОК-3	1	9,25	9,25	—

- Примечания:**
1. Указания по кладке и армированию стен даны на листах 2-6 данной части и на листе 10 части 9.
 2. Расположение вентканалов и отбестий инженерных сетей в стенах см. лист 7 данной части и лист 15 части 9.
 3. Таблицу заполнения проема б см. лист 14.
 4. Перекрытие сантехнических отверстий шириной до 500мм см. часть 9 лист 10 деталь 11.
 5. После монтажа инженерных сетей все отверстия в стенах заложить кирпичом на растворе.
 6. Глубина ниш под окна для приборов отопления 130мм, ширина - по размеру оконного проема в четверть я.з.
 7. Типы покрытий и детали полов см. часть 9 лист 14, таблицы отделочных работ см. л. 45-46.
 8. В местах примыкания перегородок к капитальным стенам заложить арматуру в б. АТ через 5 рядов кладки см. деталь 1 лист 10 часть 9.
 9. Марки кирпича и раствора, а также армирование указывать для каждого условия производства работ см. лист 7 данного альбома.
 10. В таблице выборки переключек количество переключек в наружных стенах дано для стен толщиной 310мм, 380мм, 440мм (вакантировано).
 11. Сводные спецификации издать см. листы 15, 16.
 12. Все размеры на листе даны в мм, высотные отметки в м.у.т.р.
 13. Кладку столбов, внутренних стен с каналами и узких простенков внутренних стен шириной до 770мм выкладывать только из полнотелого отборного кирпича.
 14. Сечения 4-4 и 11-11 см. лист 5, сеч. б-б см. лист 13.
 15. Размеры 1-1, 2-2, 3-3 см. лист 8.
 16. Сечение 5-5 и А-А см. лист 12.
 17. Кладку перегородок венткамеры в осях 4-5, 6-7 см. лист 9.
 18. Кладку стен по оси в между осями 6-9 вести вперевязку со столбом в осях 8-9.
 19. Сечение 7-7 см. лист 8.
 20. Кладку стен, поверхности которой обмазываются раствором, вести в перевязку с полным заполнением швов раствором.
 21. Кирпичную стену возводить в после монтажа вентиляционных коробов.
 22. Сечения Б-Б, В-В, Г-Г и Д-Д см. листы 16, 17 часть 9.

Толщ. стены мм	в°
380	200
510	330
640	460

Условные обозначения см. лист 6 часть 9.



Выборка перемычек над отверстиями	
Марка	Количество шт.
Б13	5
Б413	4
Б713	1

Выборка арматуры для армирования кирпичной кладки	
Марка (раз)	Количество шт.
С-1	44
С-2	40
С-4	6
поз. 16	396
поз. 17	280
поз. 18	850 п.м.

Таблица марок материалов стен

Этаж	Цокольный	
	Кирпич	раств. БФ
Стены	Материалы	
	Наружные и внутренние из зафиксированного и полнотелого кирпича	75 50
	Порожки по оси Б/А-Г-В	100 75
	столб в осях В-Г	

Марка раствора назначена с учетом подготовки ее с пластифицирующими добавками

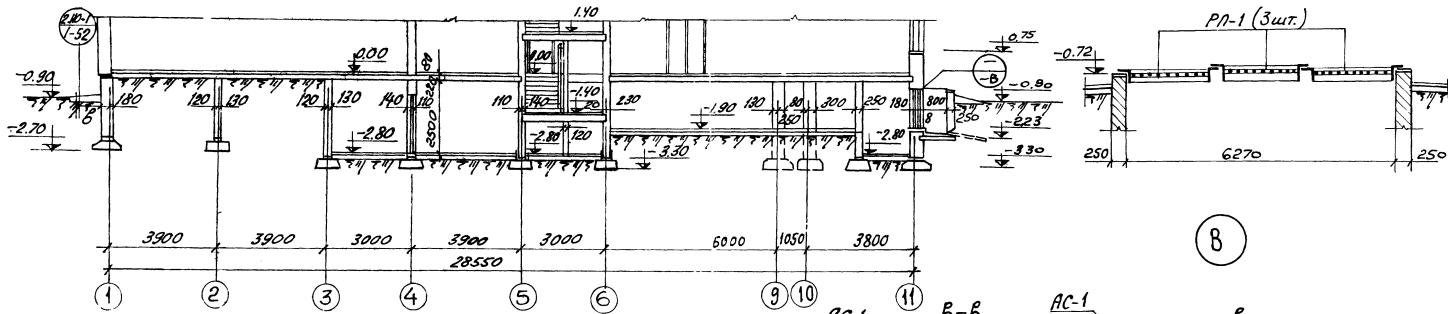
1. Примечание см. лист Б.
2. Тиль перемычек над отверстиями см. часть 9 лист 21.
3. Данный лист см. совместно с листом Б.
4. При возведении стен асбестоцементные трубы прокладывать до монтажа перекрытия.

1975 Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

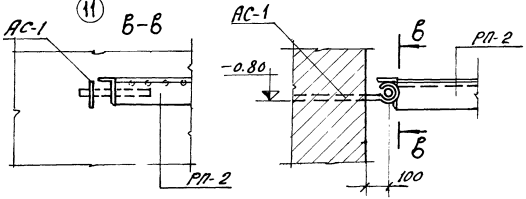
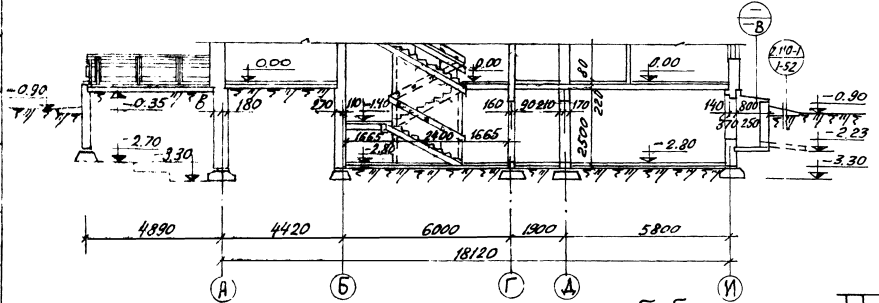
План цокольного этажа

Тиловой проект Часть 01 Лист 284-5-34 7

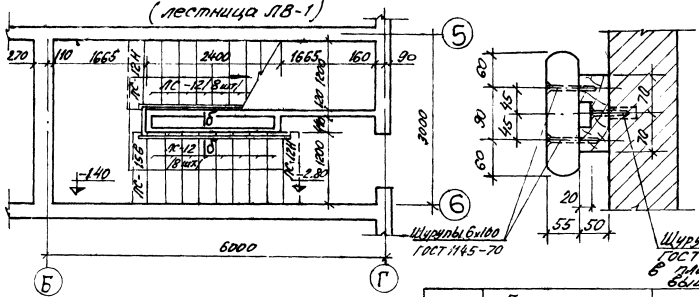
Разрез 1-1



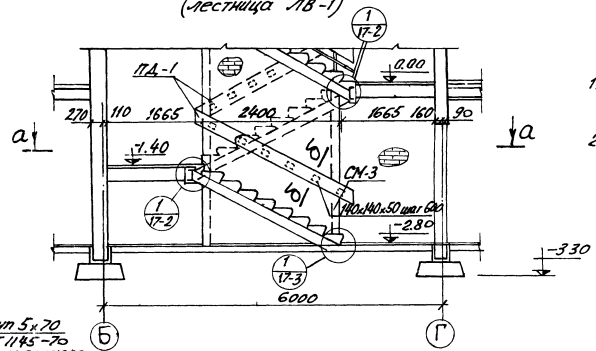
Разрез 2-2



Сечение а-а (лестница ЛБ-1)



Разрез 3-3 (лестница ЛБ-1)

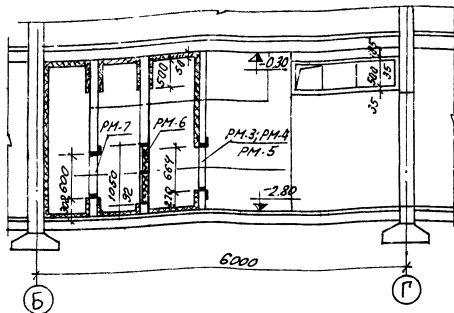
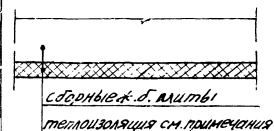


1. Ширина отступки принята 1000 мм.
2. Лестницу ЛБ-1 см. часть 1 лист 16.

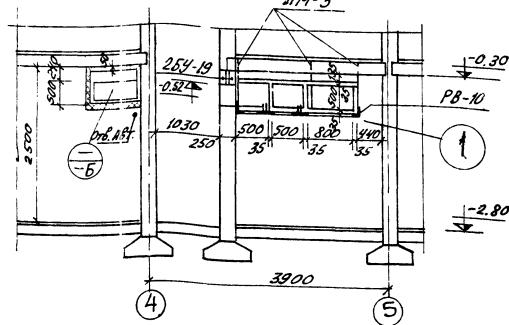
1975	Гостиница на 28 мест с плоской кровлей	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Лестница ЛБ-1. План.	Типовой проект 284-5-34	Часть 01	Лист 8
------	--	---	-------------------------	----------	--------

Разрез I-I

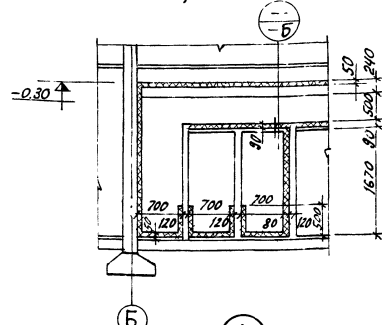
Деталь крепления утеплителя к потолку



Разрез II-II

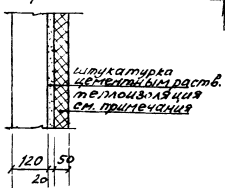


Разрез III-III

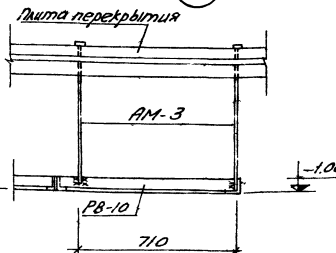
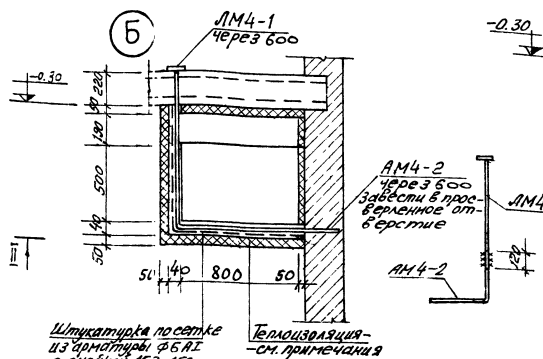
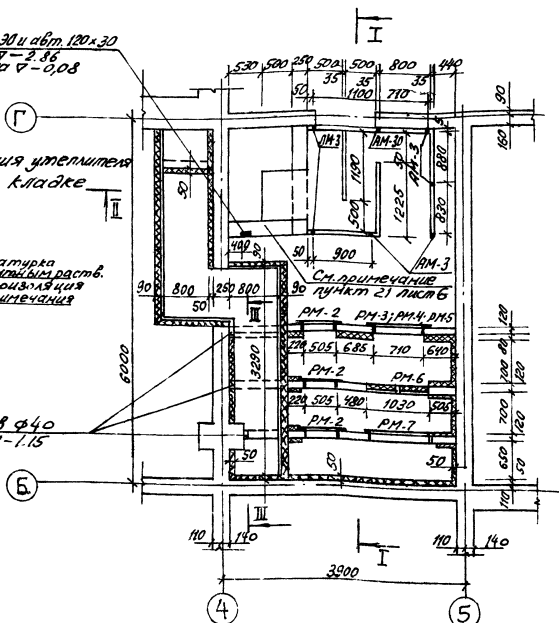


Штроба 30 и отв. 120x30
низ на ∇ - 2,86
Верх на ∇ - 0,08

Деталь крепления утеплителя к кирпичной кладке



- Отв. ПВ ϕ 40
низ на ∇ - 1,15

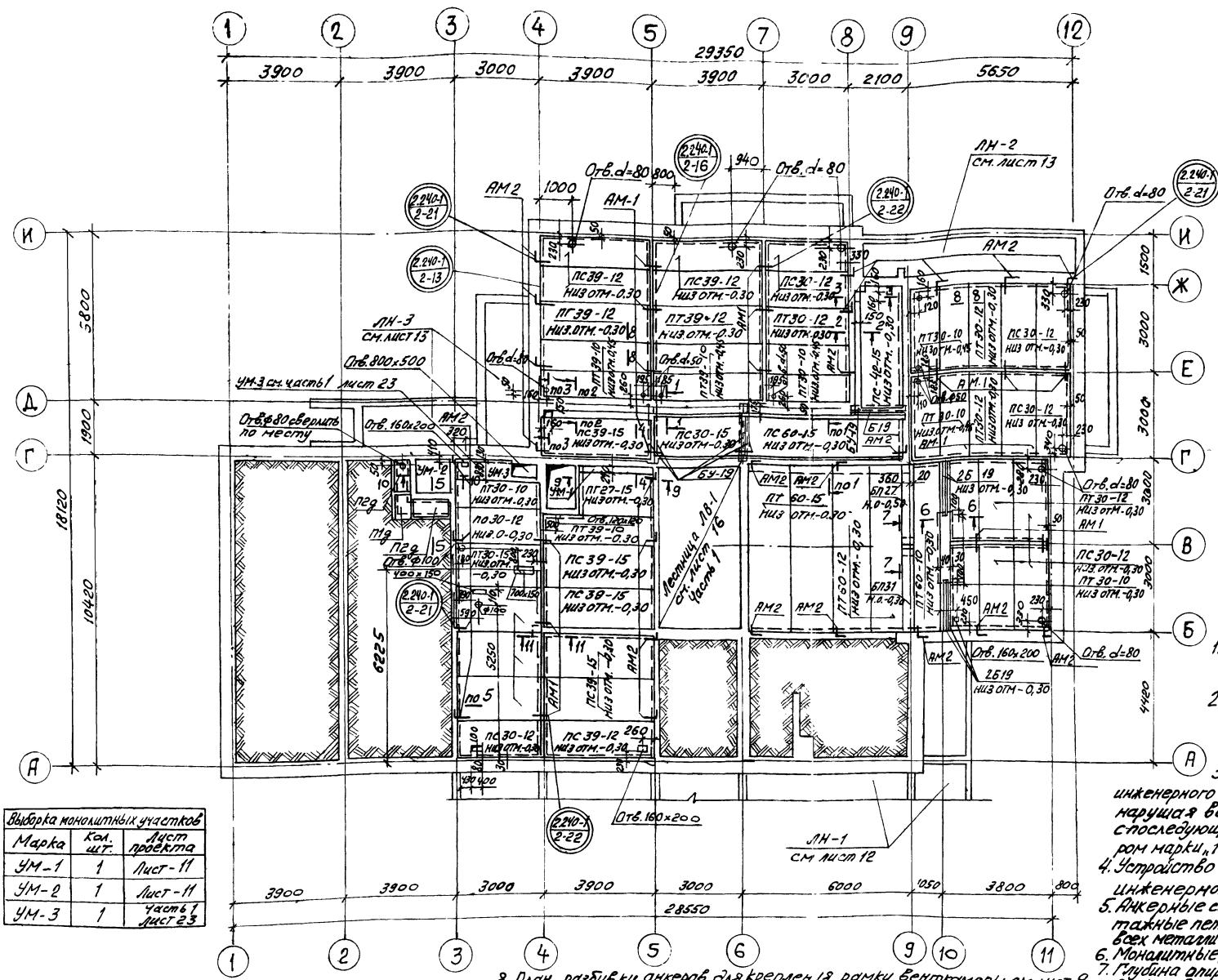


Штукатурка по сетке
из арматуры ϕ 6 А1
с ячейкой 150x150

1. Теплоизоляция - пенопласт марки ПП-1 на ВЛГ-3 марки 40 ВЛГ-34 или на полимерцементной мастике. Перед наклейкой пенопласта горизонтальные и вертикальные поверхности подготавливаются к наклейке: оштукатурить раствором эмульсии ПВА-3 в воде (в безвоздушном соотношении: 1:2) наклейку пенопласта производить через 2 часа после оштукатурки поверхностей. Состав полимерцементной мастики (в безвоздушных частях): цемент М500 - 1, песок - 2, эмульсия ПВА-3 - 0,2, вода - 0,4.
2. Подготовку поверхностей под теплоизоляцию и наклейку пенопласта производить по указанию СНиП II-20-74 п.1 данного примечания.
3. Сварку производить электродом 3-42; $t_{св}$ = 8 мм.

Выборка отправочных марок			
Марка	кол.	Вес кг	Раздел
шт.	1 шт.	Всех	10,7
PM-2	3	16,48	Лист 4
PM-3	1	8,02	Лист 4
PM-4	1	8,88	Лист 4
PM-5	1	9,62	Лист 4
PM-6	1	19,62	Лист 4
PM-7	1	11,40	Лист 4
PB-10	1	22,44	Лист 9
AM-3	7	1,49	Лист 9
AM-4-1	10	1,33	Лист 9
AM-4-2	10	1,15	Лист 9

1975	Гостиница на 28 мест с плоской кровлей	Венткамера. План, разрезы, детали.	Теховый проект 284-5-34	Часть 01	Лист 9
------	--	------------------------------------	-------------------------	----------	--------



Выборка сборных железобетонных изделий

	Марка	кол-во шт.	
Панели перекрытий	ПТ 60-15	2	
	ПТ 60-12	2	
	ПТ 60-10	2	
	ПС 60-15	1	
	ПС 42-15	1	
	ПТ 39-12	2	
	ПТ 39-10	5	
	ПС 39-15	5	
	ПТ 39-12	5	
	ПТ 30-15	1	
Панели перегородок	ПТ 30-12	4	
	ПТ 30-10	8	
	ПС 30-15	6	
	ПС 30-12	10	
	ПТ 27-15	1	
	Литые каналы	П29	3
		П19	2
		БП31	1
	Анкеры	АН-1	36
		АН-2	27
Перекрытия	Б19	5	
	Б319	5	

Выборка монолитных участков

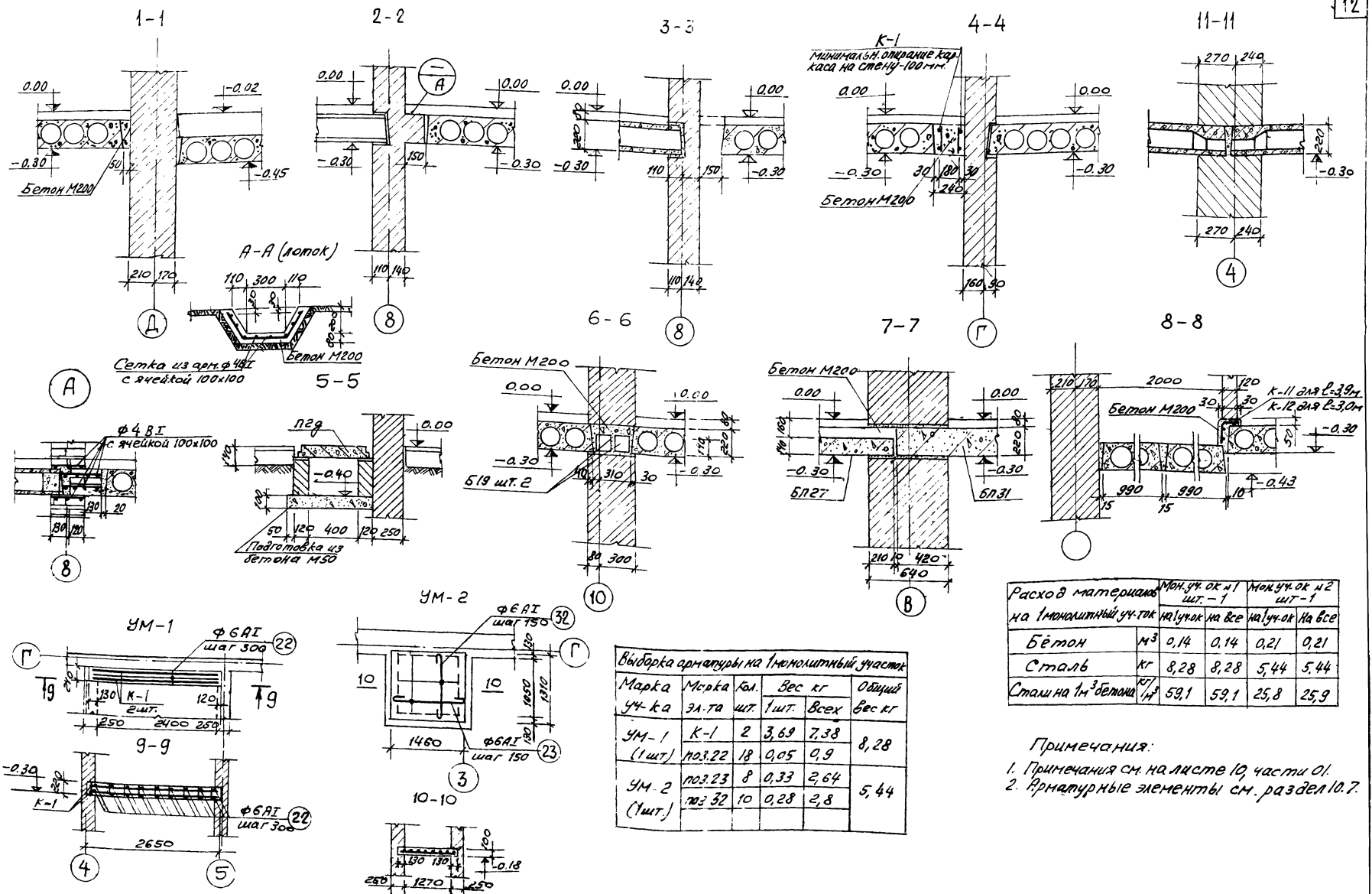
Марка	кол. шт.	Лист проекта
УМ-1	1	Лист-11
УМ-2	1	Лист-11
УМ-3	1	Часть 1, лист 23

- Укладку панелей на стены производить по выравнивающему слою цементного раствора марки 100.
- Швы между панелями а также швы в местах примыкания панелей к стенам очистить от строительного мусора и тщательно заполнить цементным раствором марки "100".
- Отверстия в панелях для прогнута сетей инженерного оборудования просверлить по месту, не нарушая вертикальных диаграмм между пустотами, с последующей заделкой отверстий цементным раствором марки "100" или бетоном марки "200".
- Устройство полов производить после укладки труб инженерного оборудования.
- Анкерные связи свайвать при плотном зацеплении за монтажные петли (h_{св} = 6 мм, h_{свд} = 50 мм) с последующей заделкой всех металлических элементов цементным раствором М100 марки 100.
- Монолитные участки и сечения 1-1 - 11-11 см. лист 11.
- Глубина опирания панелей перекрытия длиной 22, 23 и 26 см. должна быть не менее 100 мм.

1975
Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

План перекрытия цокольного этажа

Титульный проект
284-5-34
Часть 601
Лист 10

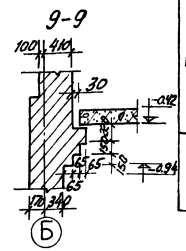
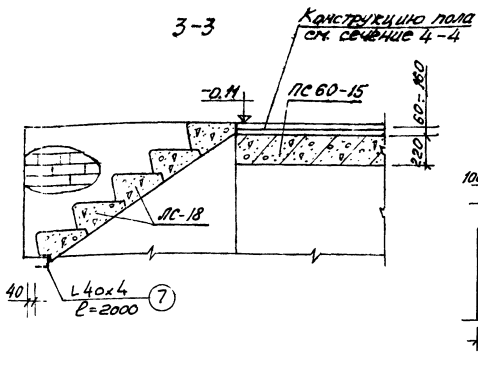
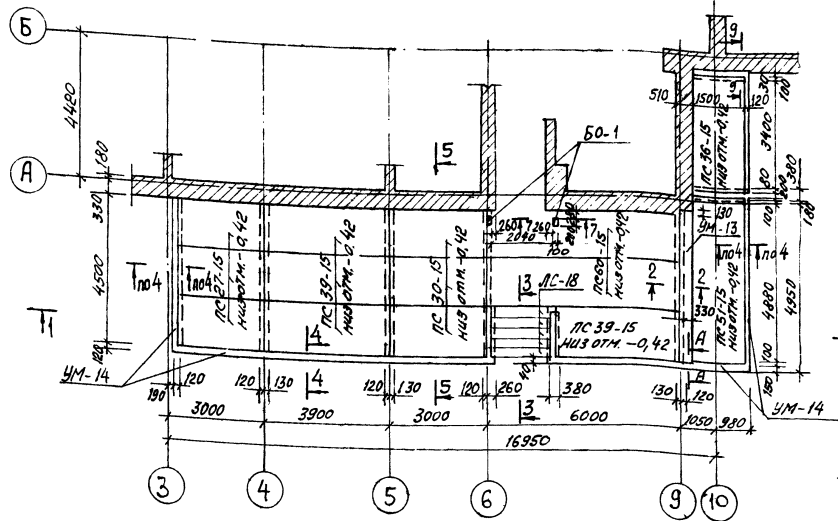


Расход материала на монолитный участок	Монолитный участок №1		Монолитный участок №2	
	шт. - 1	шт. - 1	шт. - 1	шт. - 1
Бетон	м ³ 0,14	0,14	0,21	0,21
Сталь	кг 8,28	8,28	5,44	5,44
Сталь на 1м ³ бетона	кг/м ³ 59,1	59,1	25,8	25,9

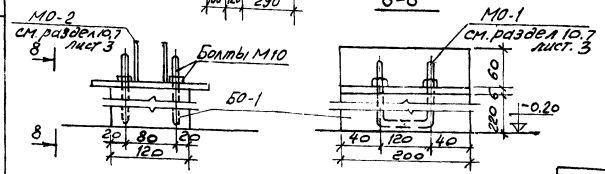
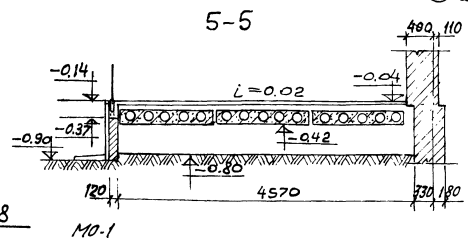
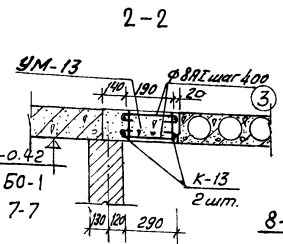
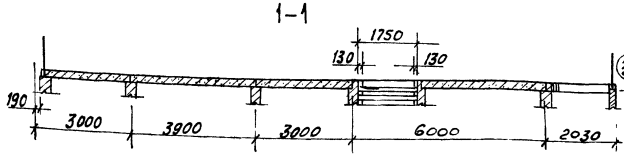
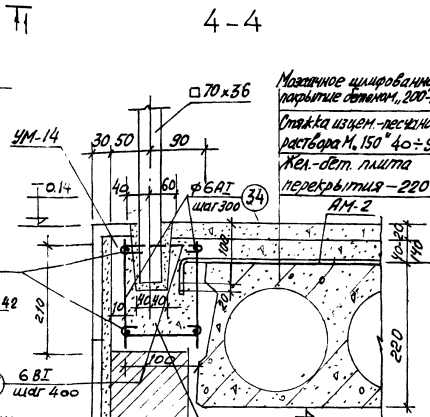
Марка участка	Марка арм. ст.	Кол. шт.	Вес кг		Итого вес кг
			шт.	всех	
УМ-1 (1шт.)	К-1	2	3,69	7,38	8,28
	поз.22	18	0,05	0,9	
УМ-2 (1шт.)	поз.23	8	0,33	2,64	5,44
	поз.32	10	0,28	2,8	

Примечания:
 1. Примечания см. на листе 10, части 01.
 2. Арматурные элементы см. раздел 10.7.

ЛН-1



Наименован.	Марка	Кол. шт.
Панели перекрытия	PC 60-15	2
	PC 51-15	1
	PC 39-15	4
	PC 36-15	1
	PC 30-15	3
Ступени	PC 27-15	3
	PC-18	5

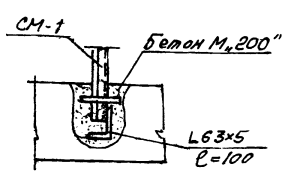
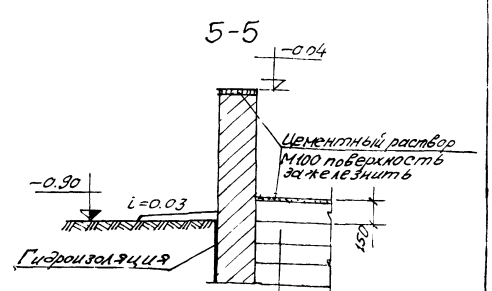
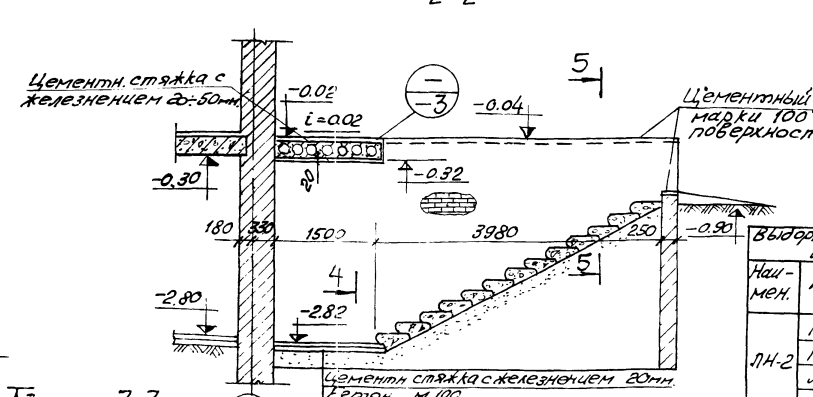
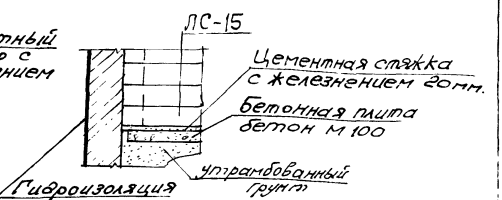
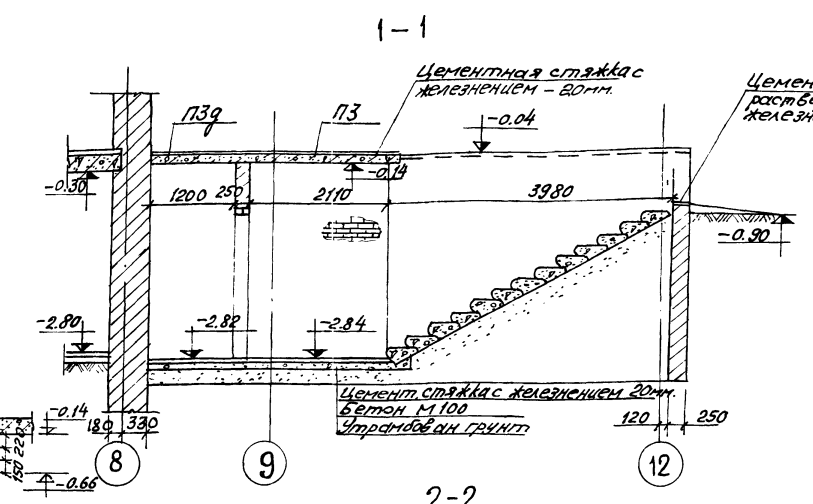
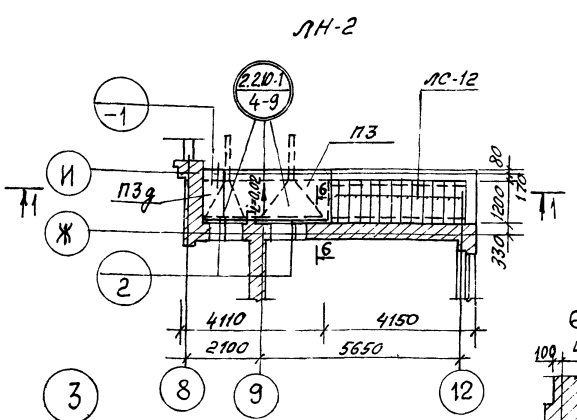


Изм.	Марка	Кол. шт.	Вес кг	Раздел 10.7 лист
50-1	MO-1	4	0,32	3
	MO-2	2	2,45	3

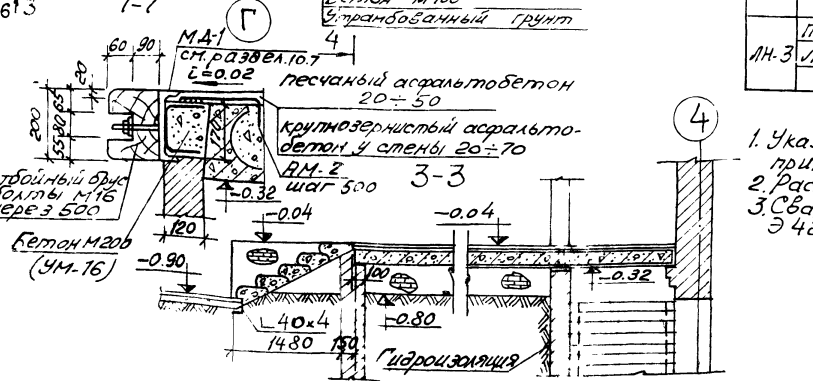
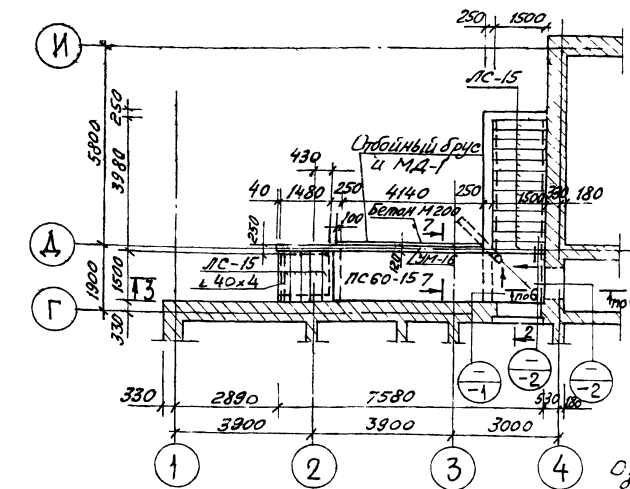
Марка	№ по э.	Диаметр мм	Длина мм	Кол. шт.	Объём м³	Выборка арматуры			
						Диаметр мм	Объём м³		
УМ-13	K-13 2 шт.	1	16A I	4620	4	18,48	16A I	18,48	29,2
		2	8A I	200	48	9,6	8A I	21,56	8,4
		3	8A I	460	26	11,96	Итого: 37,6		
УМ-14		33	6A I	3100	4	12,40	6B I	20,20	44,8
		34	6A I	200	200	40,0			
		35	6B I	190	200	38,0	Итого: 48,8		
	7	40x4	2000	1	2,0	40x4	2,0	4,84	

	УМ-13 (шт.)	УМ-14 (шт.)	УМ-13 (л.м.)		УМ-14 (л.м.)	
			На 1шт.	На все	На 1шт.	На все
Бетон М200	м³	0,34	0,34	0,72	0,72	
Сталь	кг	37,6	37,6	44,8	44,8	
Стали на 1м³ бетона		110,6	110,6	62,2	62,2	

1. Монтажную схему металлического ограждения см. часть 9, листы 4, 5.
2. Указания по укладке панелей перекрытия см. лист 10.
3. Арматурные элементы MO-1, MO-2 см. часть 10, 7.
4. Расход бетона М200 на БО-1 (2шт.) - 0,01 м³.
5. Арматурная сталь по ГОСТ 5781-61* прокат - по ГОСТ 3509-72. Вся сталь с гарантией свариваемости.



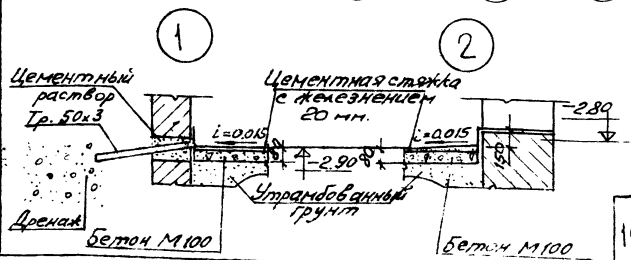
ЛН-3



Выборка сварк ж.д. изделий

Наимен.	Марка	Кол. шт.
ЛН-2	ПЗ	1
	ПЗ 9	1
	ЛС-12	13
	ЛС 60-15	1
ЛН-3	ЛС-15	18

1. Указания по укладке плит перекрытия см. примечания лист- 10.
2. Расход бетона М.200 на УМ.16.0.12м³
3. Сварку L63x5 производить электродами типа Э 42, шва = 5мм



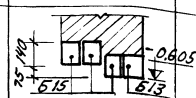

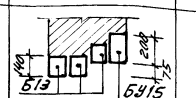
1975 Гос.тиница на 28.мест с плоской кровлей

ЛН-2; ЛН-3. Монтажные планы. Сечения.

Типовой проект Часть 01 Лист 284-5-34 13.

Дата изв. 1
 Взам. №
 Ссылка на
 Материал
 Инвентарный №
 Дата
 Инвентарный №
 Дата
 Инвентарный №
 Дата
 Инвентарный №
 Дата
 Инвентарный №
 Дата
 Инвентарный №
 Дата

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, мм			Кол-во повал	ГОСТ серия	Албам дерев. изделий 10	
		ℓ	h	б			Раздел	Лист
Окна								
Переплеты Спальные	Окна	ОС 15-15	1471	1464	94	1	ГОСТ 11214-65*	
		ПА 16-20	1600	34	200	1	ГОСТ 17280-71	
		ОС 15-12	1146	1464	94	2	ГОСТ 11214-65*	
		ПА 13-20	1300	34	200	2	ГОСТ 17280-71	
		ОС 15-14	1346	1464	94	1	ГОСТ 11214-65*	
		ПА 14-20	1450	34	200	1	ГОСТ 17280-71	
Переплеты Дневные	Окна	ОР 15-15	1478	1464	180	1	ГОСТ 11214-65*	
		ПА 16-25	1600	34	250	1	ГОСТ 17280-71	
		ОР 15-12	1153	1464	180	2	ГОСТ 11214-65*	
		ПА 13-25	1300	34	250	2	ГОСТ 17280-71	
		ОР 15-14	1353	1464	180	1	ГОСТ 11214-65*	
		ПА 14-25	1450	34	250	1	ГОСТ 17280-71	
Переплеты Троцкие	Окна	ОЗРС 15-15	1479	1463	197	1	ГОСТ 16289-70*	
		ПА 16-35	1600	34	350	1	ГОСТ 17280-71	
		ОЗРС 15-12	1154	1463	197	2	ГОСТ 16289-70*	
		ПА 13-35	1300	34	350	2	ГОСТ 17280-71	
		ОЗРС 15-14	1379	1463	197	1	ГОСТ 16289-70*	
		ПА 14-35	1450	34	350	1	ГОСТ 17280-71	
Двери внутренние (в т.ч. погонажные изделия внутренних дверей)								
Сплошные	ДВ	П	874	2075	40	4	ГОСТ 6629-74	
		Л	874	2075	40	1		
		П	886	2088	34	3	серия 1135-1 Албам	
Двери наружные								
Погонажные изделия	Д. 19	П	986	2088	94	3 ораж.	Серия 1.135-1 Албам I	
		Л	986	2088	94	2 ораж.	Албам I	
		П	986	1288	94	1	серия 1.135-1 Албам I	
Разные изделия								
	ШВК-1	244	374	47	6		Ю.6 17	

Тип проема	Марка заполнения проема	Марка подоконной доски при толщине стен			Типы перемычек при толщине стен (Сечение или детали по серии 2, 232, 2 в см. 1)			Отметка низа перемычки	Кол-во проемов
		380	510	640	380	510	640		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T-1	ОС 15-12	ПА 13-20							
	ОР 15-12		ПА 13-25		80		231	-0,605	2
	ОЗРС 15-12			ПА 13-35					
T-2	ОС 15-14	ПА 14-20			81	см. T-1	232	-0,605	1
	ОР 15-14		ПА 14-25						
	ОЗРС 15-14			ПА 14-35					
T-3	ОС 15-15	ПА 16-20			81		233	-0,605	1
	ОР 15-15		ПА 16-25						
	ОЗРС 15-15			ПА 16-35					
T-4	Д. 19	—	—	—	СМ. T-1	СМ. T-1	СМ. T-1	-0,605	1
T-5	Д. 89-6/8	—	—	—	88		24,0	-0,80	2
T-6	Д. 89-6/8 2шт.	—	—	—	80	см T-1	СМ. T-1	-0,80	1
T-26	Д. 8	—	—	—		45		-0,73	1
T-27	—	—	—	—		45		-0,50	1
T-28	—	—	—	—		19		-0,73	1
T-29	Д. 78	—	—	—		19		-0,73	1
T-53	Д. 78	—	—	—		45		-0,73	1
T-52	—	—	—	—		33		-0,73	1
T-48	Д. 89-6/8	—	—	—		19		-0,80	1
T-57	Д. 78	—	—	—		33		-0,73	2

Для всех перемычек даны отметки четверти (см. T-1)

Спецификация металлических изделий

Назначение изделия	Марка изделия	Масса кг	Кол. шт.	Объем работ	
				масса кг	Раздел лист
Внутренних стен	C-1	1,23	44	54,12	10,7-1 2
	C-2	1,10	40	44,0	
	C-4	2,54	6	15,24	
	Пос.24	0,056	396	22,17	
	Пос.25	0,19	200	38,00	
	Пос. 9,222	800м	188,7		
Перекрытие	АМ-1	0,46	36	16,56	10,7-1 3
	АМ-2	0,62	27	16,74	
	К-1	3,69	2	7,38	
	К-11	15,57	2	31,14	
	К-12	12,0	3	36,0	
	К-13	32,9	2	65,8	
	Пос.3	0,385	1196м	4,7	
	Пос.7	2,42	20м	4,84	
	Пос.28	0,05	18	0,9	
	Пос.29	0,33	8	2,64	
	Пос.32	0,28	10	2,8	
	Пос.33	0,222	1240м	27,3	
	Пос.34	0,222	400м	8,80	
	Пос.35	0,222	38,9м	8,44	
	БД-1	6,18	2	12,36	
Лестницы ограждение лестниц	МС-2	11,22	2	22,44	10,7-1 5
	МОК-1	20,1	2	40,2	
	МОК-2	9,59	2	19,18	
	МОК-3	9,25	1	9,25	
	СМ-1	7,06	2	14,12	
	МА-1	20,23	4,29м	86,8	

Назначение изделия	Марка изделия	Масса кг	Кол. шт.	Объем работ	
				масса кг	Раздел лист
Разные изделия	РМ-2	16,48	3	49,44	10,7-1 4
	РМ-4	8,88	1	8,88	
	РМ-6	19,62	1	19,62	
	РМ-7	11,40	1	11,40	
	РМ-10	44,0	1	44,00	
	АМ-3	1,49	7	10,43	10,7-1 9
	АМ-1	1,33	10	13,30	
	АМ-2	1,15	10	11,50	
	РП-1	42,28	1	42,28	10,7-1 4
	РП-2	80,4	7	562,80	
АП-1	1,98	10	19,80		

Спецификация сборных железобетонных перемычек для наружных стен

№ изделия	Марка изделия	Габариты см.			Масса Т	Кол. шт.	Развернутая марка изделия	Альбом рабочих чертежей	
		л	б	н				Серия	Выпуск (Раздел) лист
Наружные стены (для варианта стен толщиной 380)									
Б13	130	12	6,5	0,085	7		1.139-1	1	1
Б15	155	12	14	0,065	21				2
Б18	180	12	14	0,075	4				3
Наружные стены (для варианта стен толщиной 640)									
Б13	130	12	6,5	0,085	8		1.139-1	1	1
Б15	155	12	14	0,065	12				2
Б115	155	38	14	0,205	4				20
Б118	180	38	14	0,24	3				27
Б119	195	38	14	0,26	1				28

Согласовано: _____
 Составлено: _____
 Проверено: _____
 Утверждено: _____
 Дата: _____