

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

АС
1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-34
3-ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 28 МЕСТ
19 НОМЕРОВ
/с ПЛОСКОЙ КРЫШЕЙ/
ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-34

3^я ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 28 МЕСТ 19 НОМЕР

ЧАСТЬ 1

Содержание

№/п/р	Наименование листов	№ листа	№ стр.
1	Заглавный лист	1	2
2	Технические указания к проекту	2-6	3-7
3	Фасады в осях 1-1а; 1а-1	7	8
4	Фасады в осях А-И; И-А	8	9
5	Кладочный план 1 ^{го} этажа. Примечания. Таблица значений, а ^в	9	10
6	План первого этажа. Детали 7,8	10	11
7	Кладочный план 2 ^{го} этажа. Детали кладки	11	12
8	План 2 ^{го} этажа. Таблица марок материалов стен	12	13
9	Кладочный план 3 ^{го} этажа. Детали кладки.	13	14
10	План 3 ^{го} этажа.	14	15
11	Разрезы 1-1 и 2-2. План кровльца на ∇ 4.20	15	16
12	Лестница ЛВ-1. Разрез 3-3. Детали ограждения.	16	17
13	Лестница ЛВ-1. Планы перекрытий лестничных площадок. Узлы 1-6. Спецификации.	17	18
14	Лестница ЛВ-1. Монтажная схема металлоконструкций. Узлы	18	19
15	Монтажный план балок 1,2,3 этажей и покрытия	19	20
16	План перекрытия 1 ^{го} этажа	20	21
17	План перекрытия 2 ^{го} этажа	21	22
18	План перекрытия 3 ^{го} этажа	22	23
19	Монолитные участки УМ-3-УМ-8	23	24
20	Монолитные участки УМ-9-УМ-10. Расход материалов	24	25
21	Монтажные схемы ограждения кровли и узлы ограждения террасы и балконов	25	26
22	Монтажные схемы крепления рам вентиляторов. Монтажные схемы декоративных решеток	26	27
23	Таблица типов проемов выше атм. 0,00	27-30	28-31
24	Кладочный план продухов, детали	31	32
25	План покрытия	32	33
26	План кровли	33	34
27	Венткамера. Сечения.	34	35
28	Узлы А, Б, С. Сечения.	35	36
29	Выход на кровлю. Сечения. Узлы.	36	37
30	Прогон перекрытия ЛВ1, рабочая высота из стали к.л. А II тм = 1,0	37	38
31	Прогон П41. Спецификация.	38	39
32	Монтажная схема металлоконструкций лестницы ЛН-4. Узлы.	39	40
33	Таблица отделочных работ	40-41	41-42
34	Спецификация столярных изделий	42-43	43-44
35	Спецификация металлических изделий выше атм. 0,00	44	45
36	Спецификация сборных железобетонных изделий выше атм. 0,00	45-46	46-47

Привязкой принято:

1. Наружные стены толщиной мм.
2. Окантные блоки
3. Аннулируются листы
4. Коррективы внесены в листы

Место для штампа привязки.

Общая характеристика проекта:
Типовой проект гостиницы с 3^й этажной жилой и одноэтажной общественной частями.

Строительный материал:

Фундаменты - сборные железобетонные
Крышевые стены - кирпич;
Перекрытия - сборные железобетонные.
Ориентация здания - свободная
Область применения типового проекта в I, II, III климатических районах и в I подрайоне с расчетными температурами наружного воздуха от -20°С до -40°С, исключая районы: сейсмические, вечной мерзлоты, горных выработок, и с просадочными грунтами.

Класс здания III, степень долговечности I, степень огнестойкости II.

Характеристика кладки строительства.

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

Гл. арх. проекта
Гл. инж. проекта

И. Милашевская
Л. Евко

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

1. Общая характеристика.

Настоящая часть рабочих чертежей типового проекта содержит архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.00.

Полный перечень частей и разделов, из которых комплектуется типовый проект, общая характеристика проекта, указания по привязке проекта даны в части 0. "Общая часть".

Все данные и чертежи, не имеющие отношения к выбранному варианту, при привязке должны быть исключены.

2. Стены 1-3 этажей.

Наружные стены выполняются толщиной 38, 51 и 64 см. из:

а) полнотелого глиняного красного (ГОСТ 530-71) и силикатного (ГОСТ 379-69) кирпича

б) глиняного пустотелого кирпича пластического прессования (ГОСТ 6316-74).

Морозостойкость кирпича в лицевом слое кладки (на глубину 12 см) должна отвечать требованиям, указанным в таблице 1 и п.п. 2.4, 2.5 СНиП II-В.2.71.

Внутренние стены могут выполняться из полнотелого или пустотелого кирпича, стены с каналами, простенки до 770 мм - только из полнотелого кирпича. Кладка столбов всегда должна выполняться из аллюрированного полнотелого кирпича.

Учитывая малую толщину (250 мм) внутренних стен, при возведении здания обратить особое внимание на состояние стен выше лежащего и ниже лежащего этажей по всей высоте здания. Отклонения при кладке стен не должны превышать указанных в СНиП II-В.4-72. В этих стенах также не допускается оставлять борозды и проемы, не предусмотренные проектом.

Учитывая высокое использование несущей способности (более 80%), особенно в конструкциях внутренних стен, столбов и простенков нижних этажей, необходимо обеспечить контроль качества применяемых материалов, укладки арматурных сеток.

Руководствуясь указанием СНиП II-В.2.71 п.7.7 привязка здания со стенами из силикатного кирпича может производиться при условии, что здание не будет возводиться в зимних условиях.

Кладка стен должна выполняться с тщательным соблюдением требований СНиП II-В.2.71; II-В.4.72.

Указания по привязке проекта в зависимости от температурных и влажностных условий.

Варианты толщин наружных стен разработаны из условия строительства здания в районах с расчетными температурами наружного воздуха в зимний период -20°C , -30°C , -40°C .

Теплотехнический расчет наружных стен произведен в соответствии со СНиП II-А.7.71 для трех влажностных зон, обозначенных в таблицах цифрами 1, 2, 3 (1 - сухая, 2 - нормальная, 3 - важная).

Пределные расчетные температуры наружного воздуха в зимний период для стен из различных материалов приводятся в таблице №1.

Расчетные температуры °С Таблица №1

Толщина стен см	Кирпич глиняный обыкновенный пластического и полусухого прессования ГОСТ 530-71 $\rho_{кл}=1800 \text{ кг/м}^3$			Кирпич глиняный пустотелый ГОСТ 6316-74 $\rho_{кл} \leq 1450 \text{ кг/м}^3$			Кирпич силикатный ГОСТ 379-69 $\rho_{кл}=1900 \text{ кг/м}^3$		
	Зоны влажности								
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
38	-21°	-17°	-17°	-30°	-26°	-26°	-19°	-15°	-15°
51	-31°	-25°	-25°	-41°	-36°	-36°	-28°	-23°	-23°
64	-39°	-32°	-32°	—	-47°	-47°	-35°	-31°	-31°

Расчетные зимние температуры наружного воздуха определяются по указаниям п.п. 2.4-2.6 главы СНиП II-А.7-71.

Температуры, расположенные в таблице выше жирной чертой, относятся к стенам средней массивности, ниже - к массивным стенам.

При $\rho_{кл}$ кладки $> 1450 \text{ кг/м}^3$ область ее применения та же, что и кладки из глиняного обыкновенного кирпича. При составлении таблицы принята масса: а) внутренняя отделка стен штукатуркой из известково-цементного раствора

б) расшивка швов кладки с наружной стороны.

3 Перекрытия.

Перекрытия запроектированы из крупных панелей округлыми пустотами. При привязке проекта, при производстве работ и осуществлении надзора за строительством особое внимание должно быть обращено на тщательную заделку цементным раст. марк. 100 швов между панелями перекрытия, а также швов между панелями и стенами. Полное и тщательное заполнение швов утечено при расчете панелей на прочность и паропроницаемость. При расчете панелей на прочность учтена их совместная работа, в том числе и на нагрузку от перегородок согласно указаниям СН и П II - В. 1-62*.

4. Крыша.

Для гостиницы принята совмещенная неэксплуатируемая крыша с уклоном 2% и утеплителем для расчетных температур наружного воздуха -20° -30° -40°. Гидроизоляционный ковер крыши 4° слобный, выполняется из рулонных материалов на мастике.

Отвод воды с крыши организован, осуществляется через внутренние водостоки. Водопрямниками служат специальные воронки, установленные в лотках, имеющих нулевой уклон. Уклон основных плоскостей крыши создается укладкой плит покрытия на разновысокие опорные площадки.

Местные уклоны создаются стяжкой из цементного раствора.

С надроек вода неорганизованно сбрасывается на крышу 3^{го} этажа.

Для вентиляции крыши предусмотрена воздушная прослойка между утеплителем и плиточной кровлей. Вентиляция осуществляется через продухи в наружных и внутренних стенах. Утеплитель крыши укладывается по перекрытию верхнего этажа.

При устройстве совмещенной крыши руководствоваться указаниями по проектированию бесчердачных крыш жилых и общественных зданий. СН СТ-64 и СН и П II - 20-74.

Таблица теплопроводности над верхним этажом в мн (С°)
Таблица № 2

Материалы утеплителя	Толщина, мм	λ, м/с	Влажностные зоны												t _{ост}
			Зона сухая		Зона повышенной влажности										
			Расчетные наружные температуры												
			Ф	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	
Плиты минераловатные	200	0,05	0,08	40	60	80	50	70	90	50	70	100	120	150	3573-72*
Пенобетон, газобетон	600	0,16	0,18	100	140	200	100	160	220	220	280	240			
Пенобетон, газобетон	300	0,10	0,11	80	100	140	80	120	160	80	120	160		5742-61	
Пеностекло, газостекло	400	0,10	0,12	60	100	120	80	120	160	80	120	160			
Пеностекло, газостекло	300	0,09	0,10	60	100	120	80	100	140	80	120	160			

Утеплитель крыши укладывается по перекрытию 3^{го} этажа. Толщины 3^{го} яруса утеплителя для указанных выше температур приведены в таблице № 2.

Примечания к таблице.

1. При определении толщин утеплителя для сухой и нормальной влажностных зон коэффициент увеличен в 20% для утеплителя из минераловатных плит.

Для влажной зоны, кроме того, увеличен на 10%.

2. Таблица составлена в соответствии со СНиП II - А. 7-71 для средней расчетной зимней температуры наружного воздуха наиболее холодной пятидневки.

5. Перегородки

Проектом предусматривается устройство перегородок толщиной 65 и 120 мм из глиняного полнотелого кирпича пластического прессования.

Особое внимание обратить на тщательное выполнение примыканий перегородок к стенам и заделку зазора между верхом перегородки и перекрытием для обеспечения требуемой звукоизоляции, а также устойчивости трещиноустойчивости перегородок.

Заделку зазора между верхом перегородки и перекрытием производить жестким раствором со щебенкой после приобретения раствором кладки не менее 50% прочности.

6. Лестницы

Лестницы приняты из сборных железобетонных ступеней по металлическим кососрам

Отдельные небольшие лестницы (вход в здание, вход в теплопалате и подвал) запроектированы из железобетонных ступеней, укладываемых по кирпичным стенам.

7. Нагрузки принятые при расчете конструкций стены:

Объемный вес кладки:

из пустотелого кирпича - 1450 кг/м³

из глиняного обыкновенного кирпича - 1800 кг/м³

из силикатного кирпича - 1900 кг/м³

Перекрытия

вес 1м² перекрытий в кг/нормативная нагрузка без полезной

в номерах, холлах и коридорах - 390 кг/м²

в санитарных узлах номеров - 600 кг/м², в общественных - 400 кг/м²

Перекрытия 3^{го} этажа - 400 кг/м² при утеплителе δ = 200 кг/м³

толщиной 100 мм)

Применяя более тяжелый утеплитель необходимо проверить несущую способность перекрытия 3^{го} этажа и при необходимости скорректировать монтажный план.

ИНЖЕНЕР
Ю. МАКОВСКИЙ
С. МИРОСЛАВ

С. МАКОВСКИЙ
Ю. МАКОВСКИЙ
Ю. МАКОВСКИЙ

Ю. МАКОВСКИЙ
Ю. МАКОВСКИЙ
Ю. МАКОВСКИЙ

Перегородки

из глиняного полнотелого кирпича с объемным весом -1800 кг/м^3

Собственный вес железобетона -2500 кг/м^3

Полезные нагрузки приняты по СНиП II-A, 11-62.

Нормативная снеговая нагрузка принята -150 кг/м^2

Нормативная ветровая нагрузка

на высоте до 10 м -45 кг/м^2 .

8. Полы.

Полы в жилых комнатах и коридорах приняты из линолеума.

Полы в санузлах из керамической плитки.

В ресторане, гардеробе ресторана, гостиной и буфете полы из наборного паркета. В вестибюле приняты монолитные мозаичные полы.

В хозяйственных помещениях подвала полы дощатые, в техподполье - цементные.

Все полы в подвальных помещениях и полы I^{го} этажа по грунту приняты из условий сухих грунтов. При наличии грунтовых вод и расположении полов в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод конструкция полов должна быть изменена.

9. Столярные изделия.

В проекте предусмотрено применение оконных блоков по ГОСТ 11214-65* и ГОСТ 16289-70* дверных блоков по ГОСТ 6629-64*.

Оконные блоки применяются в трех вариантах:

1. Со сларенными переплетами.

2. С раздельными переплетами.

3. С тройным остеклением - при средней температуре наиболее холодной пятидневки -36°C и ниже.

Подоконные доски приняты по ГОСТ 17280-71. Нетилловые окна

ресторана и гостиной разработаны из прозрачной оконных блоков по ГОСТ 11214-65*. Входные и тамбурные двери приняты оранерованные по серии 1.135-1 альбом II.

Деревянные изделия, плинтусы, наличники приняты по ГОСТ 8242-63*. Скафры устройств связи, вентиляционные решетки в подшивных потолках ресторана и гостиной, остекленные перегородки с обрешетками, решетки отопительных приборов (индивидуальные) выполняются по чертежам раздела 10.6.

10. Внутренняя отделка.

Кирпичные стены и перегородки отделываются мажорой штукатуркой. Поверхности стен лестничных клеток штукатурятся и красятся поливинилацетатной вододисперсионной краской марки ВМ-27А.

В вестибюле стены частично облицовываются деревянными панелями на высоту 2,5 м, остальные - штукатурятся. Штукатурка - фактурная с наполнителем (песок фракций 0,6-2,5 мм). На высоту 0,3 м от пола стены облицовываются керамической плиткой «кабанчик» темнокрасного цвета.

В зале ресторана - фактурная штукатурка с крошкой атрацитового угля, нижняя часть стен отделяется панелями.

Темно-красного цвета $h=1,2 \text{ м}$, плинтус - оранерованная доска шириной 0,3 м.

Откосы оконных проемов, подоконные доски и перелеты окон окрашиваются белыми или эмалевыми красками в белый.

Двери в жилой части гостиницы окрашиваются эмалевыми красками в светло-серый цвет.

Двери подсобных помещений ресторана и подвала окрашиваются белыми или эмалевыми красками в белый цвет. Наличники дверей в перегородках толщиной 120 мм и 65 мм окрашиваются в цвет дверей.

Поверхности стен в санузлах и душевых комнатах облицовываются глазурованной плиткой на всю высоту в номерах II категории на стенах возле умывальника делается панель из глазурованной плитки на высоту 1,8 м, и ширину стенки. Швы на потолках между панелями перекрытий расшиваются цементным раствором.

Потолки белятся по шпаклеванной поверхности панелей. Все деревянные изделия, предназначенные для внутренней отделки см. раздел 10.6.

11. Наружная отделка.

Фасады частично выполняются из лицевого цпк отборного кирпича красного цвета с расшивкой швов, остальные поверхности штукатурятся с последующей покраской в белый цвет.

Цокольная часть стены облицовывается «кабанчиком» темно-серого или черного цвета.

Стены входов в подвал облицовываются той же плиткой со всех сторон.

Все деревянные изделия на фасадах (ограждения, элементы входа и часов) до установки должны быть пропитаны горячей олифой, разведенной скипидаром 2:1 за 2 раза.

Все болты, шайбы и гайки в соединениях деревянных элементов на фасадах должны быть оцинкованными или оксидированными.

1975

Гостиница
на 28 мест
с плоской кровлей

Технические указания к проекту

Титульный лист
284-5-34Часть 1
Лист
4

12. Указания по производству работ в зимнее время.

Настоящие указания содержат рекомендации для привязывающей проект организации об общих мероприятиях при строительстве здания в зимнее время.

После разработки проекта производства работ в зимних условиях все работы выполнять в соответствии с указанным проектом.

Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением предостережений соответствующих разделов СНиП III-В.4-72; II-В.2-71; III-В.1-70; III-16.73; II-В.1-62*

Лица, отвечающие за производство работ в зимнее время, должны быть ознакомлены в обязательном порядке с перечисленными главами СНиП, настоящими указаниями и дополнительными указаниями организации, выполнившей привязку проекта к местным условиям.

В зависимости от выбранного способа выполнения работ по кладке стен в зимних условиях в проект при привязке должны быть внесены коррективы в соответствии с указаниями СНиП II-В.2-71 и III-В.4-72.

Рабочие чертежи, предназначенные для возведения кирпичной кладки в зимних условиях, должны иметь указания проектной организации, выполнившей привязку, произведенной проверке кирпичной кладки и предусмотренном при этом методе ее возведения в зимних условиях.

По проектам, имеющим такой надписи, производство кладки в зимних условиях запрещается (СНиП п. II-В.4-72 пункт 7.4).

Кирпичная кладка стен.

Для кирпичной кладки предполагается способ замораживания с последующим естественным оттаиванием кладки как наиболее доступный, экономичный и не требующий специального оборудования.

При кладке стен нижних этажей, выложенных способом замораживания, степень готовности здания к моменту весеннего оттаивания может быть значительно повышена путем искусственного оттаивания.

Для искусственного оттаивания рекомендуется применять газовый, нефтяной прогрев стен, выложенных методом замораживания, выполняемый по временным указаниям по строительству жилых и общественных зданий в зимних условиях с использованием газового и нефтяного прогрева, разработанным ЦНИИСК им. Кучеренко.

В этом случае проект должен быть откорректирован с учетом реальных условий строительства.

Ниже приводятся основные указания по возведению стен сплошной кладки из штучного глиняного кирпича.

Кладку из силикатного кирпича согласно указанию СНиП II-В.2-71 п. 7.7 для стен возводимых в зимнее время не применять.

1. Кладка стен должна выполняться с применением раствора на портландцементе.

По условиям прочности допускается возведение любых 2^х этажей с укладкой панелей перекрытий над ними без устройства перегородок, полов и крыши со снятием всех временных нагрузок на период оттаивания.

Кладка следующих этажей методом замораживания может производиться только в случае возведения ниже лежащих этажей (включая цокольный) при положительных температурах или при искусственном оттаивании кладки ниже лежащих этажей, с проверкой в обоих случаях фактической прочности раствора в швах.

2. Марки кирпича и раствора для наружных и внутренних стен назначаются в соответствии со следующей таблицей:

	1 этаж	2 этаж	3 этаж	Примечание
Кирпич	75	75	75	Для стен асб. 4-в и простенка по ос. между осями Д и Г кирпич М100 на растворе М100 при t до -20°С и на растворе М150 при t ниже -20°С
Раствор при t до -20°С	75	75	75	
Раствор при t ниже -20°С	100	100	100	

3. Температура раствора в момент его применения должна быть не ниже указанной в табл. 3 СНиП III-В.4-72.

4. Армирование стен скорректировать с учетом коэффициента условий работ М_д п. 7.3 и табл. 29 п. 5 СНиП II-В.2-74.

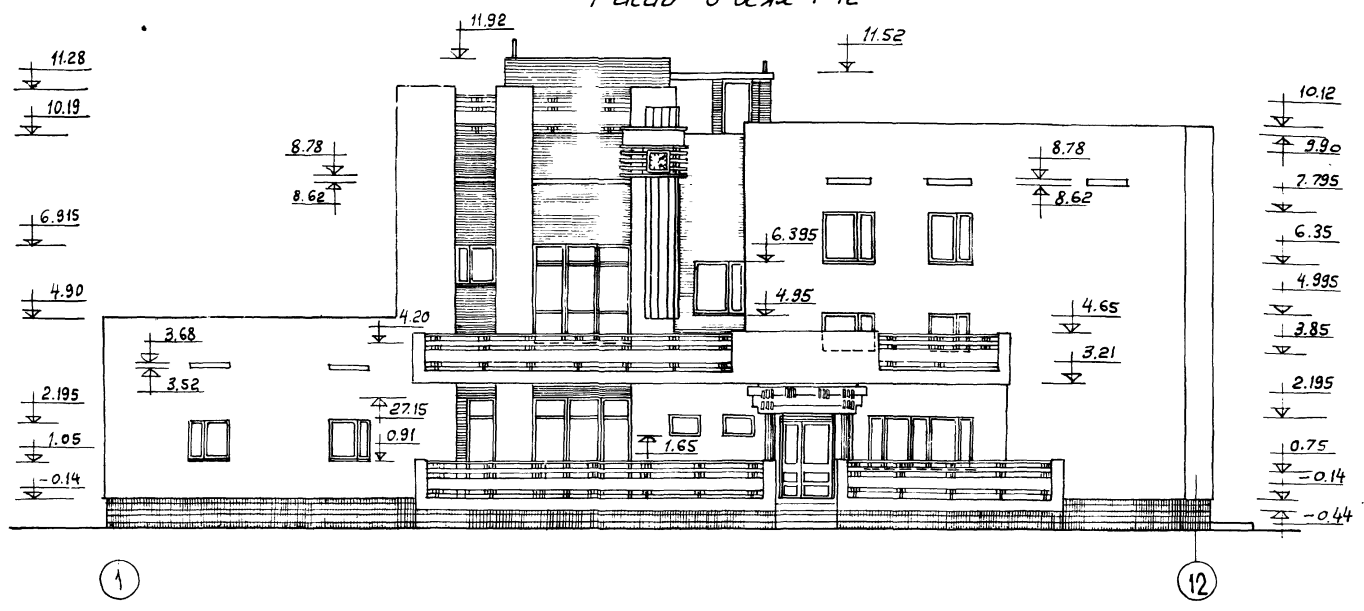
5. Кладка всех стен, возводимых на балках, на участках, расположенных над опорами балок, должна армироваться.

6. Подготовка растворов для зимней кладки должна производиться в соответствии с указаниями СНиП II-В.11-62. Использование замерзшего и отогретого горячей водой раствора запрещается.

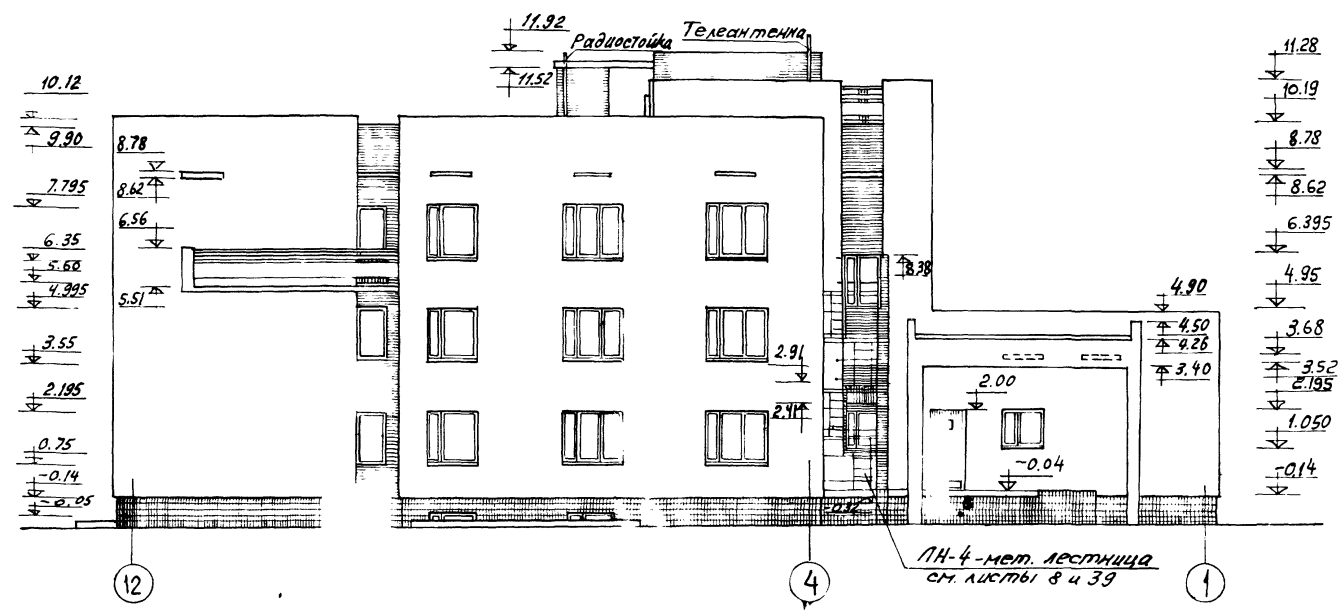
7. Наружные и внутренние стены должны возводиться одновременно но с тщательной перевязкой кладки в местах пересечения стен.

Проект № 284-5-34
 Типовой проект
 г. Москва
 ЦНИИП
 г. Москва

Фасад в осях 1-12



Фасад в осях 12-1

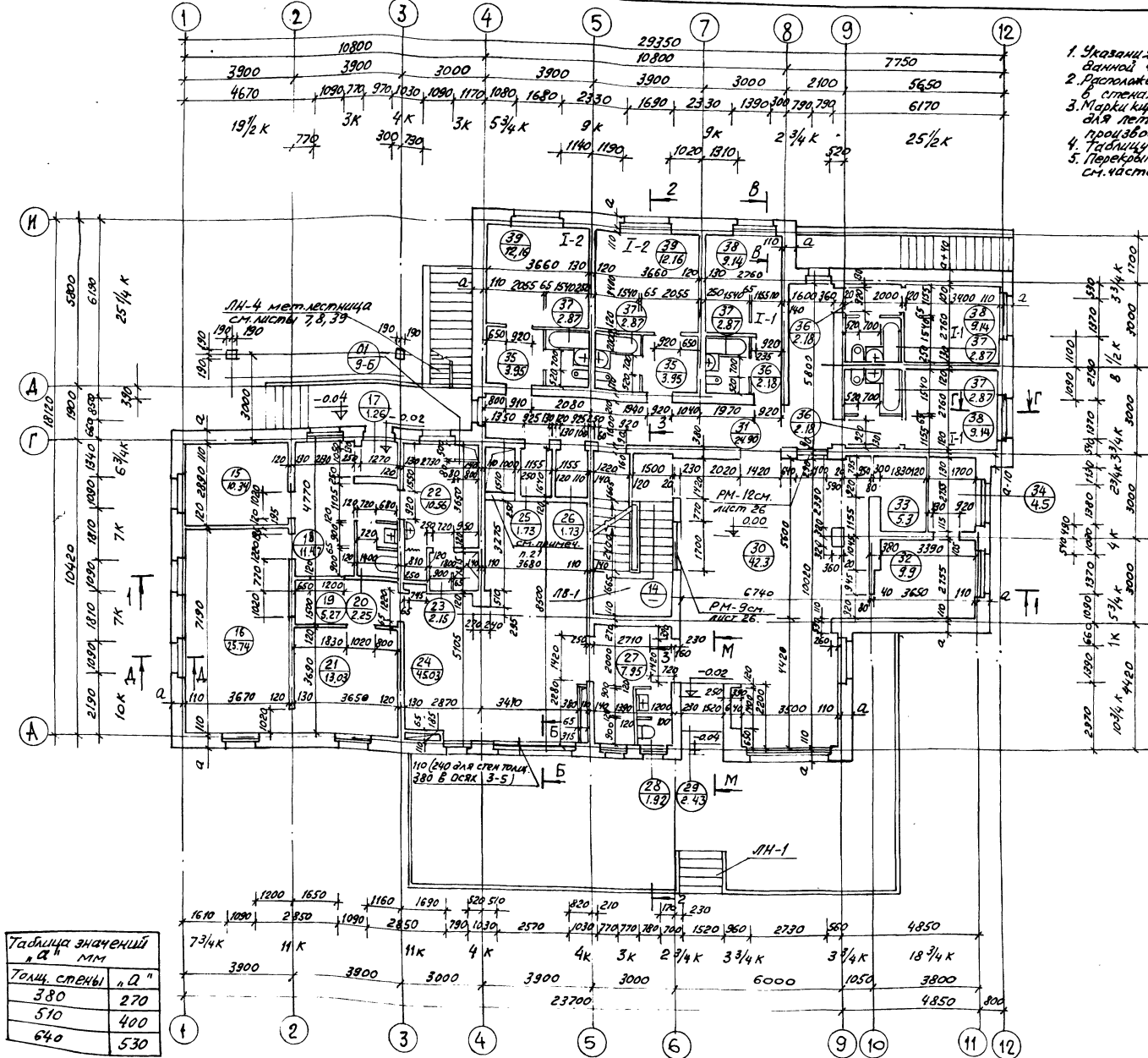


Согласовано
 Директор
 В.А.Менделеев
 Главный архитектор
 В.А.Менделеев
 Проект
 Т.А.Менделеев
 М.А.Менделеев
 Е.А.Менделеев
 Исполнитель
 С.А.Менделеев
 Жилища
 г. Москва

Согласовано
Иванов
Иванов

Учредитель
Институт
Инженерно-строительный
Институт
Г. Москва

Институт
Инженерно-строительный
Институт
Г. Москва



Примечания:

1. Указания по кладке и армированию стен даны на листах 2-6 вальной части и листе 10 части 9. Марки кирпича и раствора см. лист 12.
2. Расположение стеновых инженерных сетей и арматурных сеток в стенах см. листы 10, 12, 14 и листы 15, 21 части 1.
3. Марки кирпича и раствора, а также армирование показаны для летних условий производства работ. Указания по производству работ в зимнее время см. листы 2-6.
4. Таблицы заложения проемов см. листы 27, 28, 29, 30.
5. Перекрытие сапунных отбортов шириной до 500 мм. см. часть 9 лист 10, деталь 11.
6. В местах примыкания перегородок к капитальным стенам заложить арматуру в 6 МI через 5 рядов кладки см. деталь 1 лист 10, часть 5.
7. Кладку стенов в внутренних стенах с канализацией и других простенков внутренних стен шириной до 700 мм выполнять только из полнотелого отборного кирпича.
8. Пудина или под окнами для приобров отоменил 130 мм шириной по размеру оконного проема в четвертях см. лист 11.
9. После монтажа инженерных сетей все отбортовки в стенах заложить кирпичом на расстоянии 150.
10. В таблице входов указать качество древесины в наружных вехах одно из стен толщиной 510, 380, 640 (6 вариантов).
11. Сводную спецификацию изделий см. л. л. 42-46.
12. Площадь помещений подсчитаны с учетом штукатурки (20 мм).
13. Площадь санузлов подсчитаны с учетом облицовки глазурованной плиткой (30 мм).
14. В площадь пола помещений не включена площадь пола в подоконных нишах и отбортовках.
15. Свойные обозначения: I-I - одностенная перегородка; II-2 - одностенный перегородка; III - перегородка.
16. Расстояние между см. часть 7 раздел 7.1.
17. Включить в материал работы заармированные по свали 1, 15-1, двери бродные и смесительные для жилых и общественных зданий, альбом 1, альбом 2.
18. Циклы шпк-12 устанавливаются в нишах низ на высоте 800 мм от пола.
19. Сечение М-М см. часть 9 лист 21.
20. Данный лист см. совместно с листом 10.
21. Разрезы см. листы 15, 16.
22. Организация террас и балкона см. лист 25 вальной части и листы 4, 5 части 9.
23. Монтажный план прогенов и перемычек см. лист 19.
24. Тилы покрытий и детали полов см. листы 9, 11, 13, 40, 41 и часть 9 лист 14.
25. Все размеры на листе даны в см, в м, в частные отметки в метрах.
26. Штрафы для подовки к смесителям в санузлах выполняются по сантехническим чертежам лист 8к-11, 8к-12 часть 5.
27. Кирпичную стену возводить после монтажа вентиляционных коробов.
28. Сечения Б-Б; В-В; Г-Г и Д-Д см. листы 16, 17, 4, 9.
29. Свойные обозначения см. лист 6 часть 0.

Таблица значений	
а	а
мм	
380	270
510	400
640	530

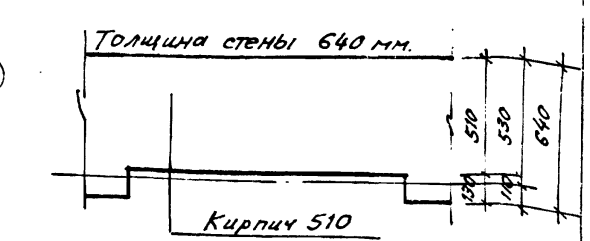
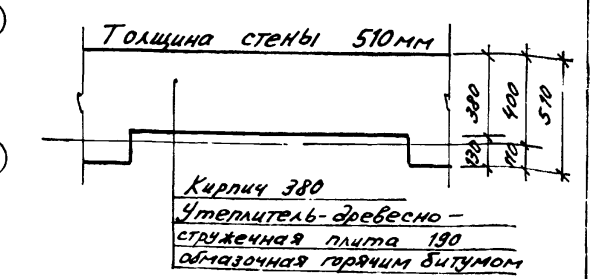
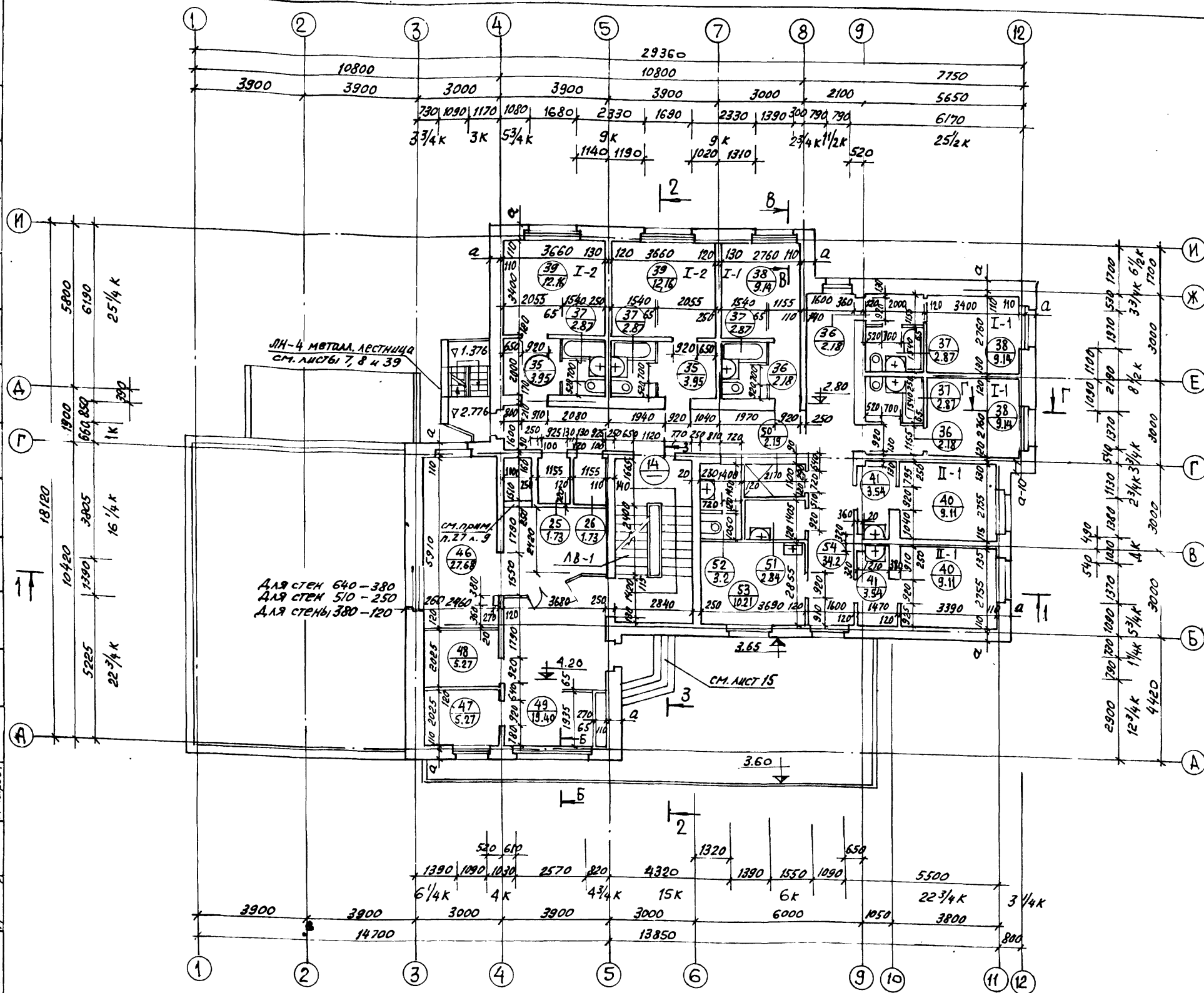
1610	1000	2850	1090	2850	790	1030	770	780	760	1520	960	2730	560	4850
734к		11к		11к	4к		4к	3к	2 3/4 к	3 3/4 к		3 3/4 к		18 3/4 к
3900		3900		3000		3900		3000		6000	1050			3800
						23700								4850

Согласовано
Лин. и
Разомки

М.М.М.
Л.И.М.
И.И.И.
Е.Е.Е.
М.М.М.

М.М.М.
Л.И.М.
И.И.И.
Е.Е.Е.
М.М.М.

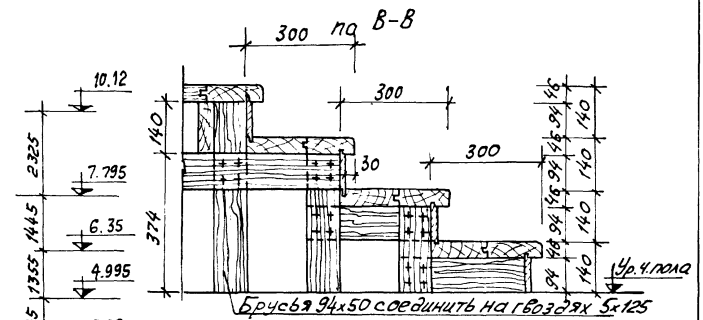
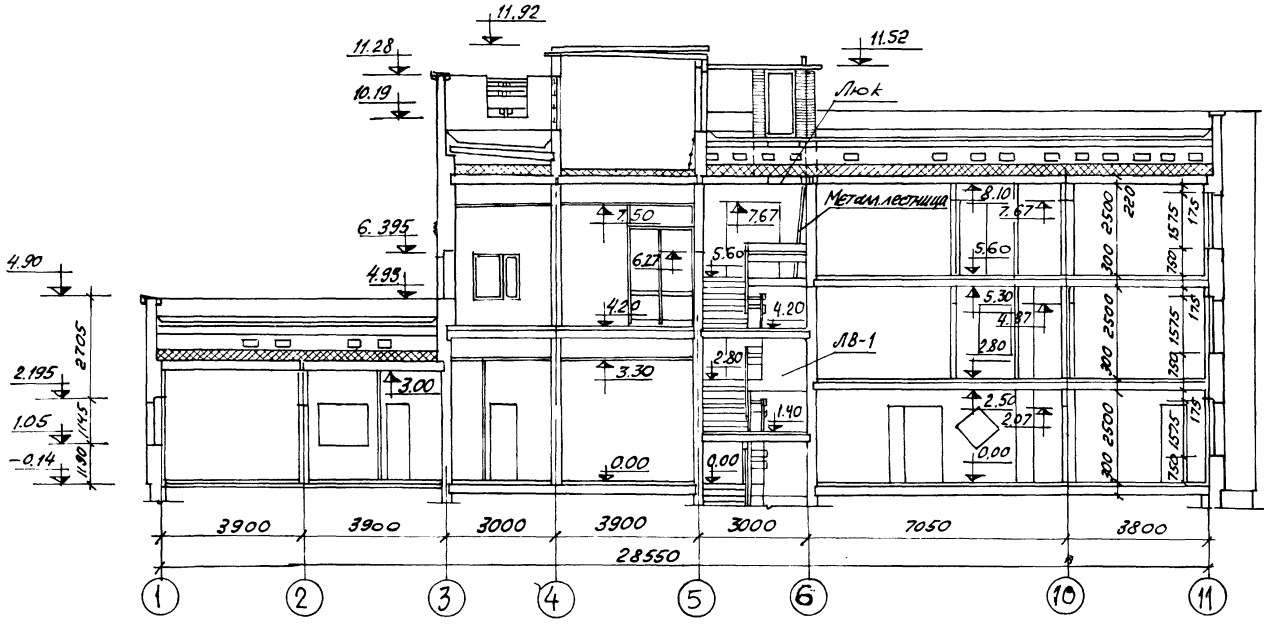
ЦНИИЭП
Жилищно-коммунального хозяйства
Г. Москва



1. Примечания см. лист 9.
2. Данный лист см. совместно с листом 12.
3. Таблицу значений, "а" см. лист 9.

1975	Гостиница на 28 мест с плоской кровлей	Кладочный план 2 ^{го} этажа. Детали кладки.	Тиловой проект 284-5-34	Часть 1	Лист 11
------	--	--	-------------------------	---------	---------

1-1

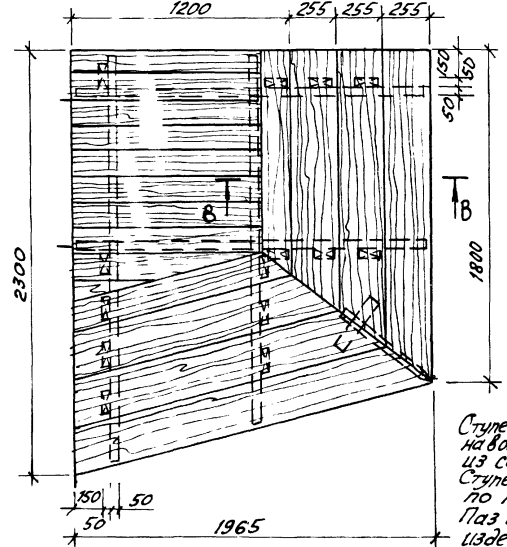


Спецификация материалов на крыльцо

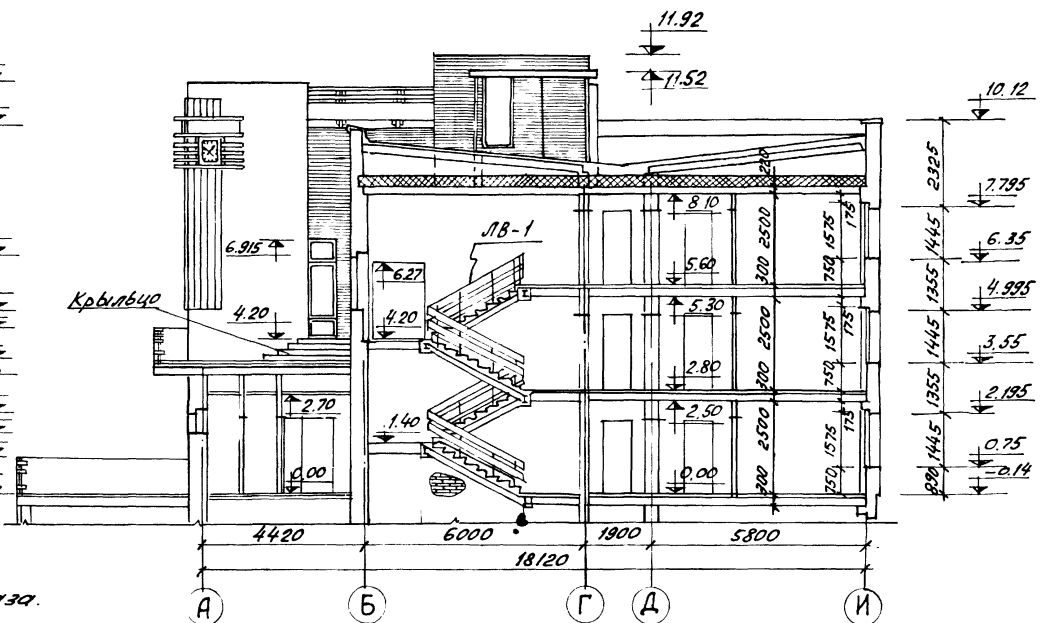
№	Наименование	Разм. в мм	Кол. шт.
1	Ступени	300x46x1800	6
2	Площадка	1800x200x46	1
3	Подступенки	115x15	8
4	Брусья	94x50	18 п.м.
5	Брусья	140x50	3 п.м.

2-2

План крыльцо на $\nabla 4.20$



Ступени и площадку сделать из делянок т.е. л. пар. на водостойком клее. Все остальные элементы из сосны $\nabla = 12^\circ$.
 Ступени соединяются на ус и подгоняются по месту.
 Паз и шип подступенка смазать воском, изделие проолифить горячей олифой за 3 раза.



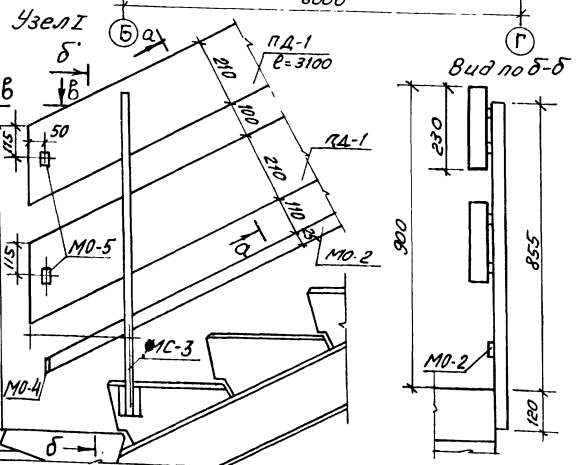
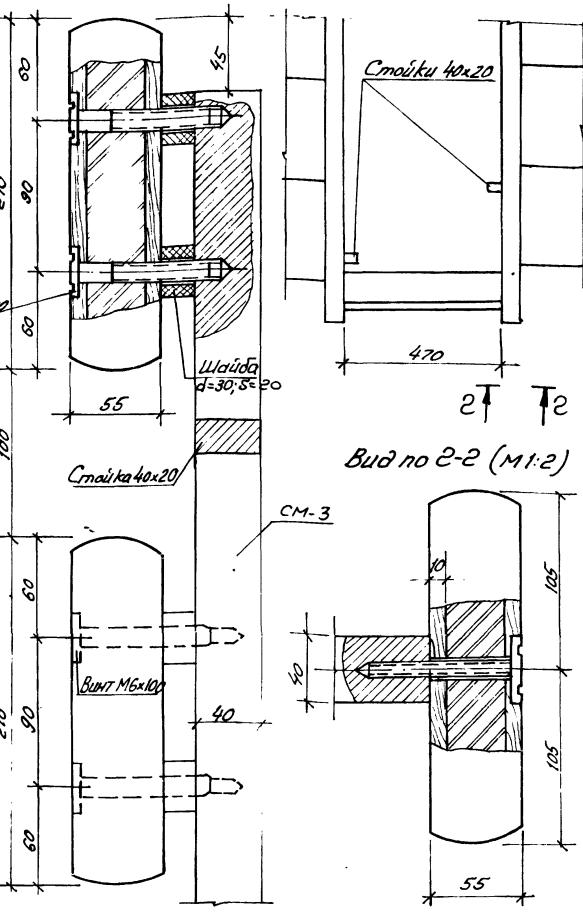
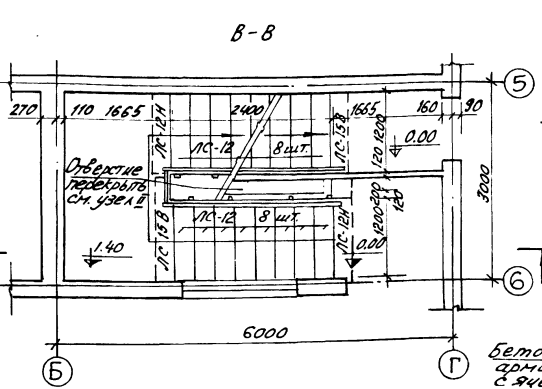
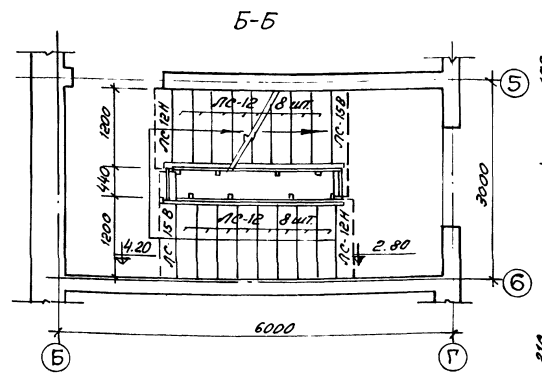
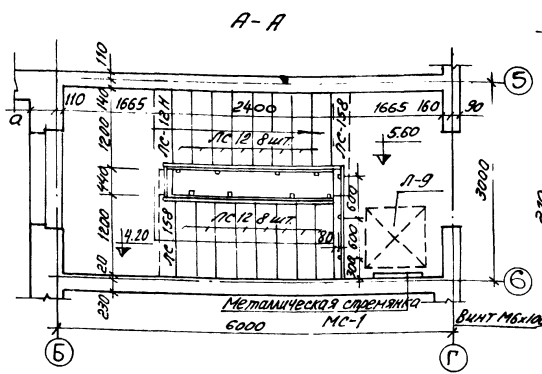
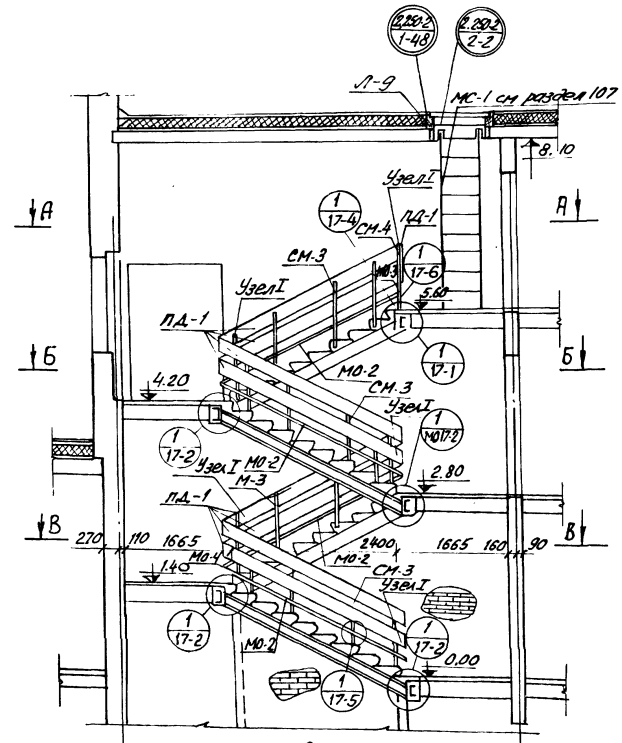
Дом № 1
 Д.В.
 В.К.
 Проект
 Архитектор
 Инженер
 Е.В.
 Е.В.
 Е.В.
 Жилища
 г. Москва
 ЦЕНТР

Разрез 3-3

Вид по А-А (М1:2)

Вид по В-В (М1:10)

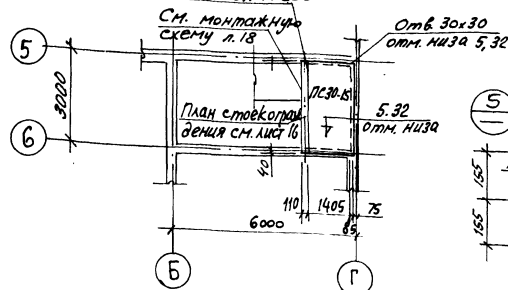
Согласовано
 Директор
 Отдел
 Проект
 М.И.Иванов
 А.И.Петров
 С.В.Сидоров
 Г.Моск.обл.



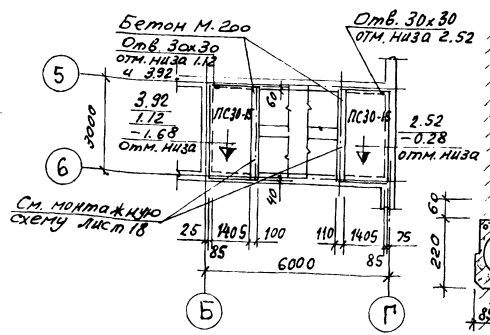
1. Торцы поручней сшить по месту при установке зачистить \varnothing 310 и покрыть лаком.
2. Металлические элементы ограждений см. лист 17, 18.
3. Деревянные элементы лестничного ограждения см. раздел 105, лист 17.
4. Конструкцию лестницы ЛВ-1 см. листы 17, 18.
5. Спецификацию сборных железобетонных и металлических изделий см. листы 44, 45, 46.

Бетон М. 200
арматура \varnothing 6
с ячейкой 100x100

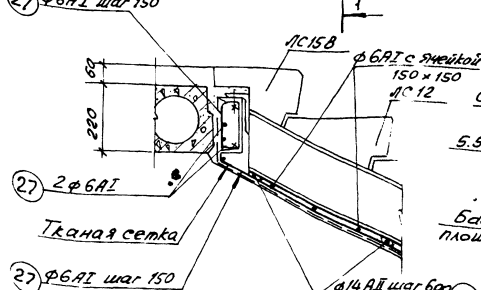
План перекрытия лестничной площадки 3го этажа
Бетон М.200



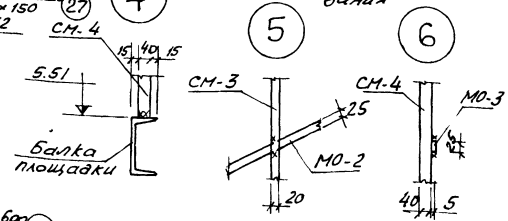
План перекрытия лестничных площадок (промежуточных)



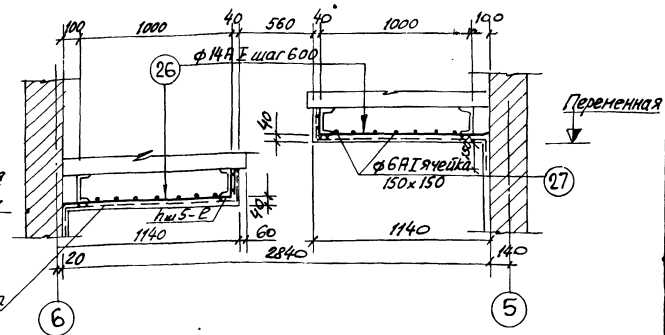
Деталь оштукатуривания балок и косозуб



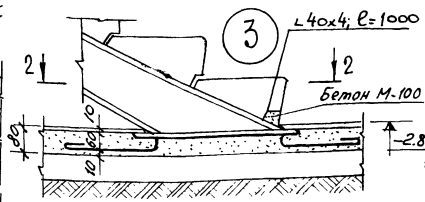
Граница оштукатуривания балки



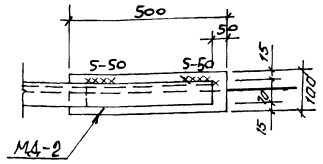
1-1



См. деталь оштукатуривания балок и косозуб



2-2



Спецификация элементов			
Наименование элемент.	Марка	Кол. шт.	Серия
Ванне	ЛС30-15	6	Серия 1.141
Панели перекр.	ЛС12*	48	Выпуск 10
Ступени	ЛС12Н	5	Серия 1.135-1
	ЛС15В	6	Выпуск 1

* В том числе 20 шт. ЛС-12 с закалочными деталями

Выборка отработанных марок			
Марка изделия	Кол. шт.	Вес 1 шт.	Всех марок
СМ-3	16	5.96	95.50
СМ-4	3	6.05	18.15
МО-2	2	3.54	7.08
МО-2	4	3.14	12.60
МО-3	1	1.60	1.60
МО-4	4	0.44	1.76
Шайба	76	0.14	10.64
МО-5	10	2.95	29.50

Расход арматуры

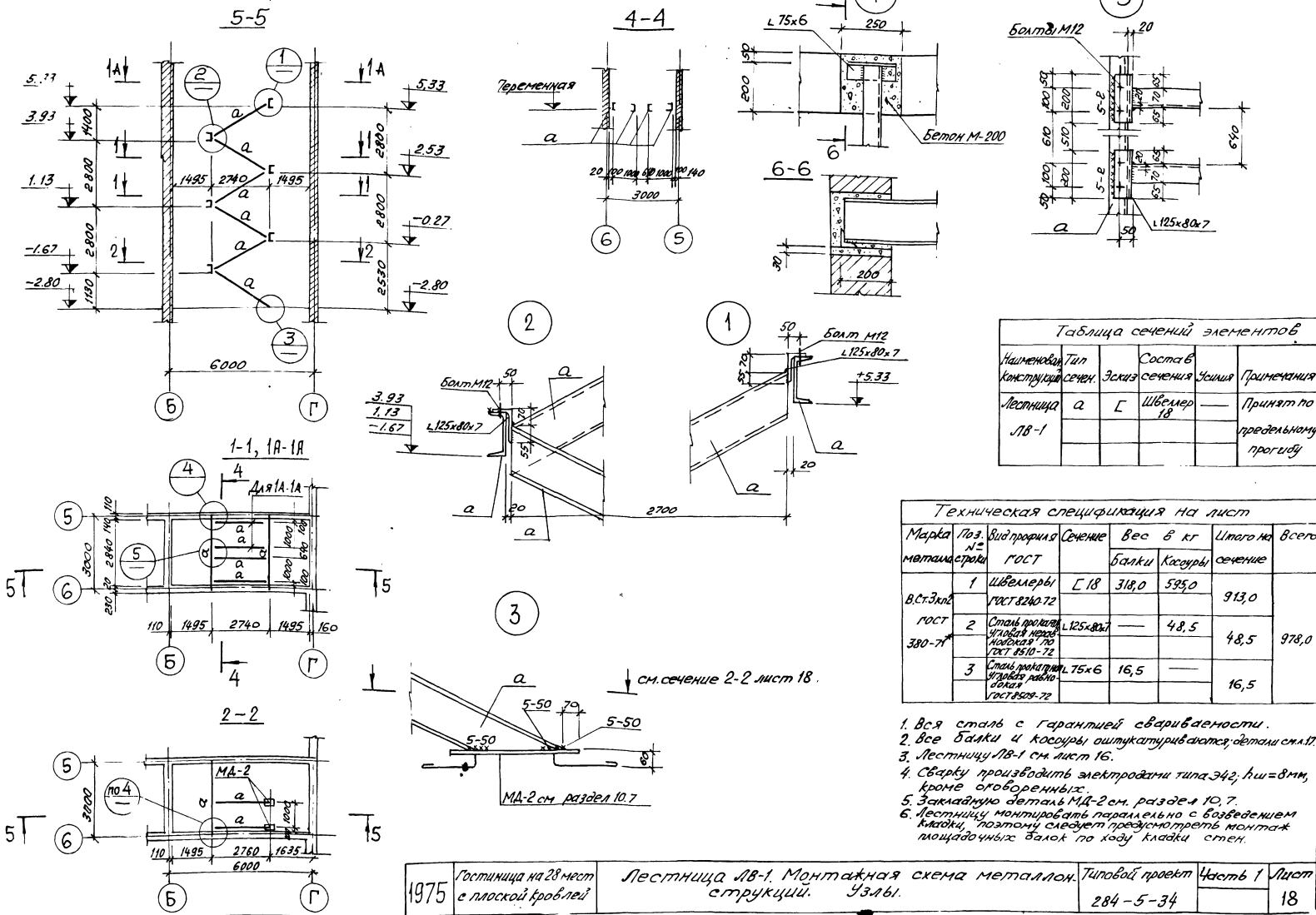
№ п/п	Ø в мм	Длина	Вес	ГОСТ	
поз.	мм	мм	кг		
26	14	480	58.2	5781-61*	
27	—	6	370.0	82.5	5781-61*

1. Сварку выполнять электродами типа Э42; h_ш = 5мм, кроме оловяренных.
2. Спецификация и выборка элементов дана на всю лестницу ЛВ-1 (включая чокальный этаж).

1975	Гостиница на 28 мест с плоской кровлей	Лестница ЛВ-1. Планы перекрытий лестничных площадок. Узлы Г-6. Спецификации.	Типовой проект 284-5-34	Часть 1	Лист 17
------	--	--	-------------------------	---------	---------

Сделано в...
 Проверено...
 Утверждено...
 Подпись...
 Дата...

Монтажная схема лестницы



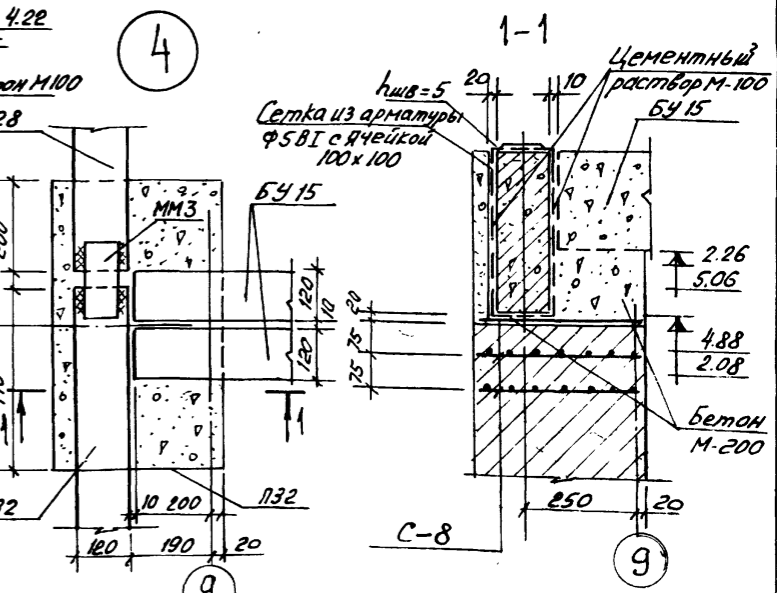
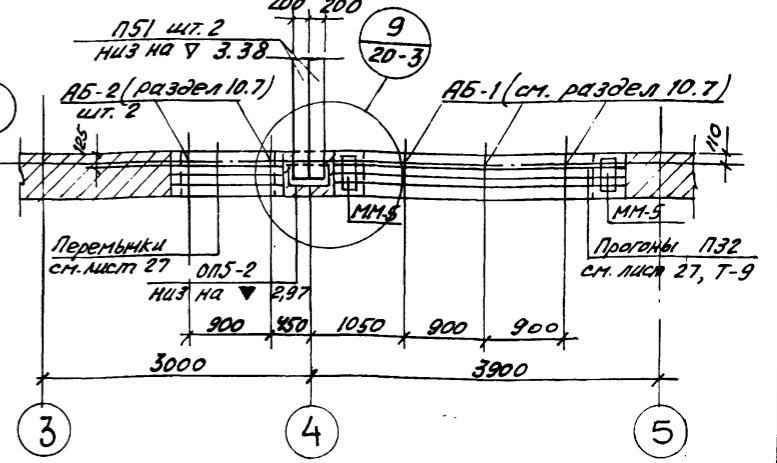
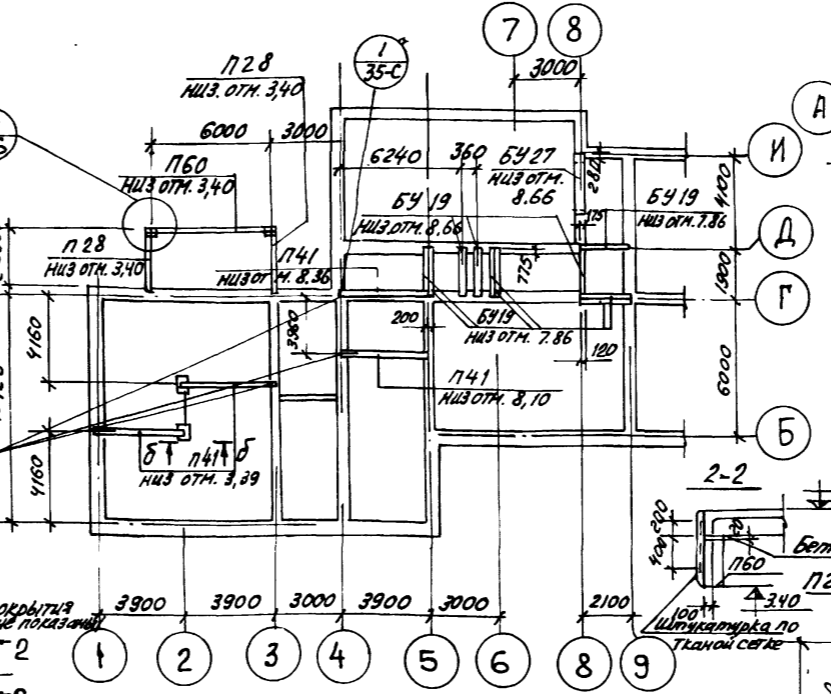
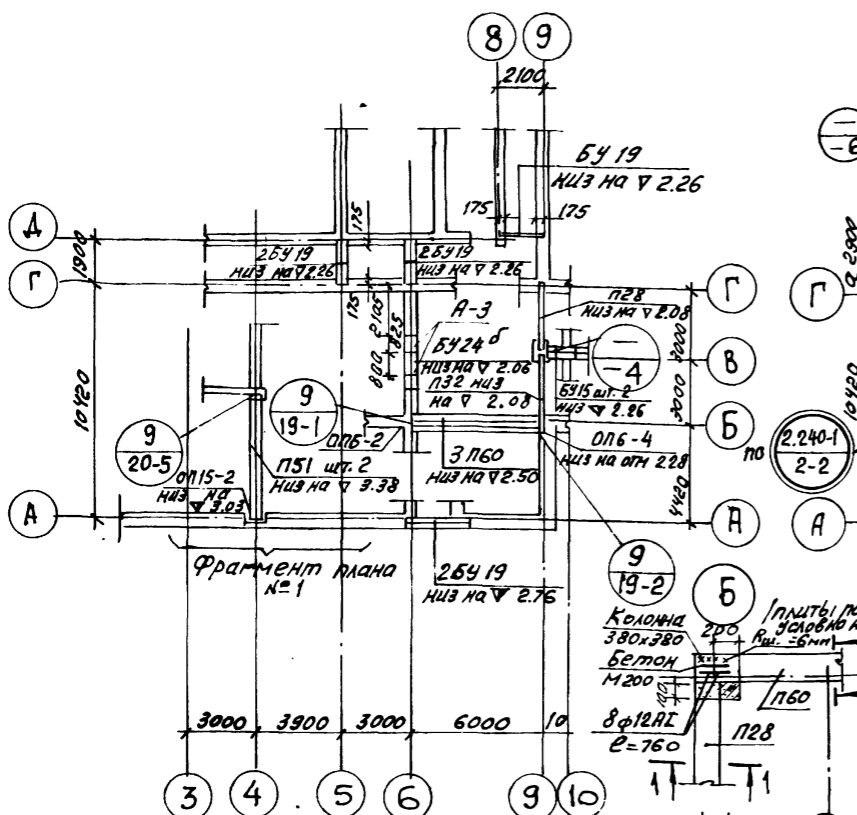
1975	Гостиница на 28 мест с плоской кровлей	Лестница ЛВ-1. Монтажная схема металлон. структуры. Узлы.	Типовой проект	Часть 1	Лист
			284-5-34		18

Консультанты
 Проектировщики
 Авторский коллектив
 И. В. К.
 В. А. М.
 М. И. С.
 А. И. П.
 Е. А. Р.
 С. М. К.
 Л. П. О.
 Г. М. С.
ДИЗАЙН
 П. Москаль

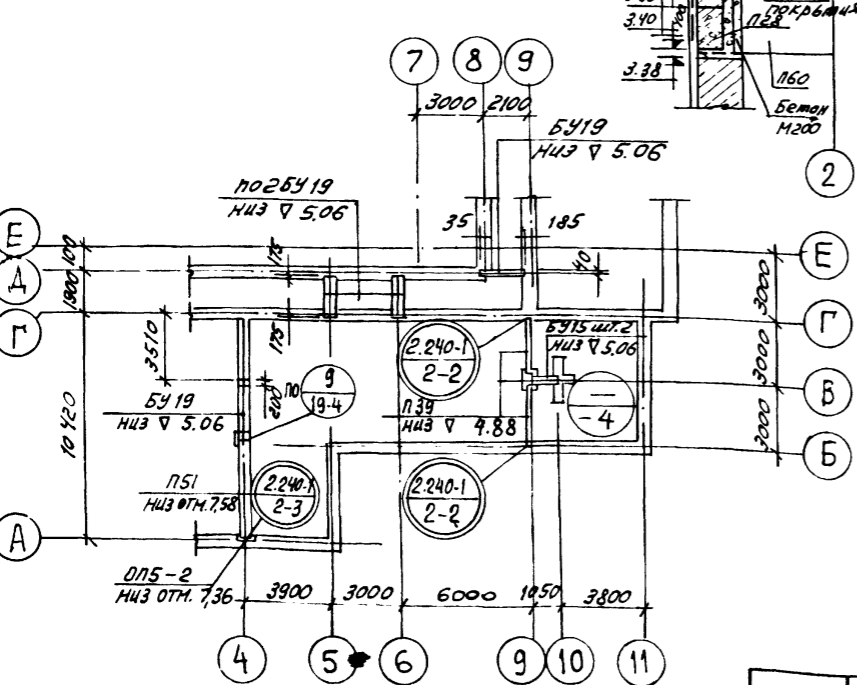
Монтажный план балок 1^{го} этажа

Монтажный план балок 3 этажа и покрытия

Фрагмент плана №1



Монтажный план балок 2^{го} этажа



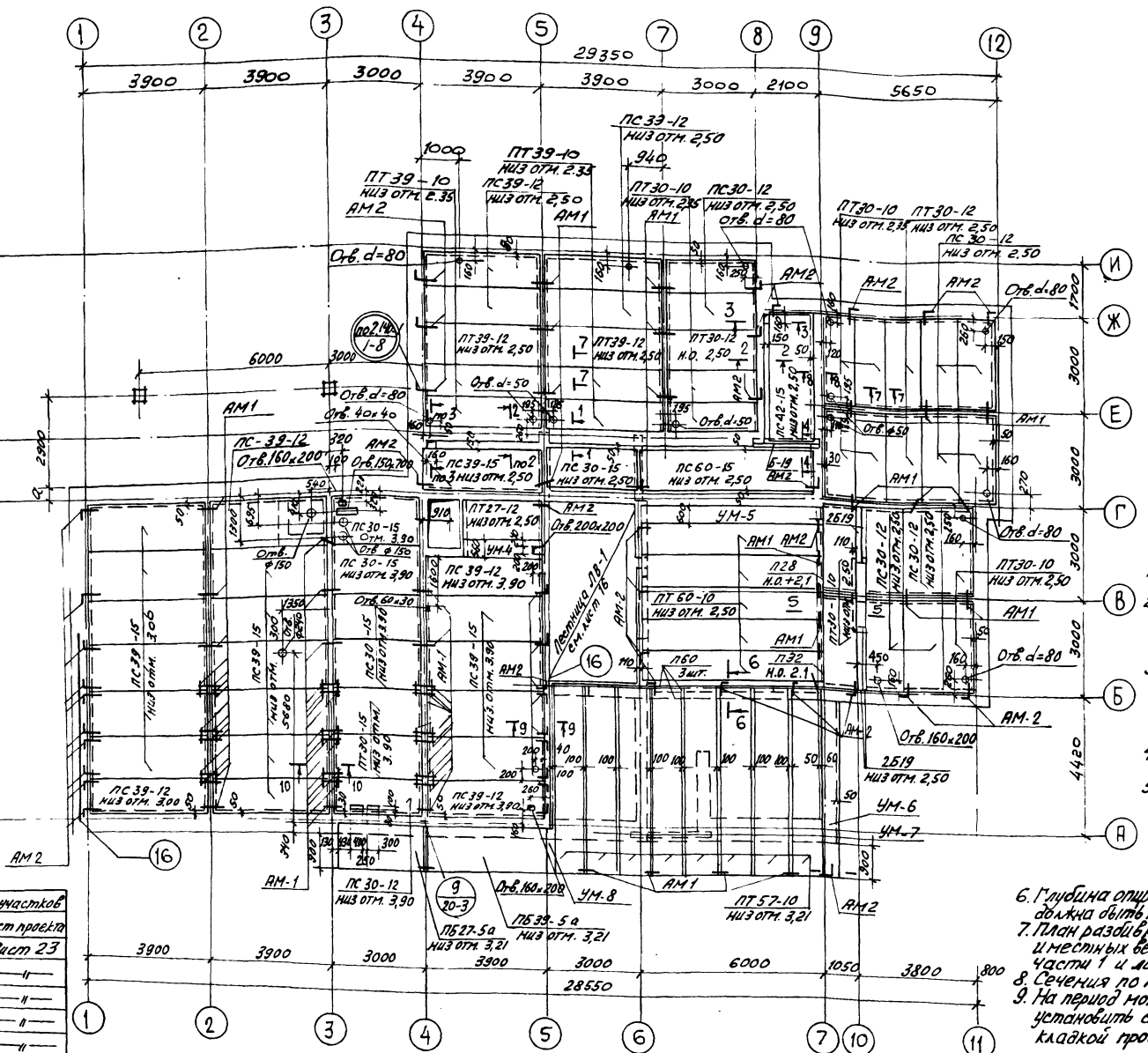
Наименов. элемента	Марка элемента	Количество шт.				
		1эт.	2эт.	3эт.	Покр.	Итого
Прогонь	П160	3	—	—	1	4
	П151	—	—	2	—	2
	П41	—	—	1	3	4
	П32	1	2	—	—	3
	П28	1	—	—	2	3
Балки	Б427	—	—	1	—	1
	Б424Б	2	—	—	—	2
	Б419	7	7	9	3	26
	Б415	2	2	—	—	4
Опорные подушки	ОП5-2	1	1	—	—	2
	ОП6-4	1	—	—	—	1
	ОП6-2	1	—	—	—	1
Монтажные элементы	АБ-1	3	—	—	—	3
	АБ-2	2	—	—	—	2
	ММ-1	—	—	1	3	4
	ММ-2	2	1	—	—	3
	ММ-3	4	2	—	—	6
	ММ-5	2	—	—	—	2
	ММ-8	1	—	—	—	1
	ММ-5	2	—	—	—	2

1. Монтаж балок производить по указаниям СНиП III-16-73.
2. Балки монтировать по слою свежесделанного цементного раствора марки 100.
3. Сварку производить электродами типа Э-42. Размеры сварных швов даны на узлах.
4. Сетки С-8, С-12 включены в спецификацию на листе 1 Часть 10, раздел 10.7.
5. Сечение Б-Б см. лист 32.

Согласовано
 ЧНВ.И
 ВЗомен
 Зорько
 ЕВЛ
 Арнол Садык
 Садык Садык
 Миланская
 ЕВЛ
 Чаунас
 Динияр
 Д.Ф.И.Р.
 Д.И.И.И.
 Жилица
 г. Москва

Выборка сборных железобетонных и металлических изделий

Наименование	Марка	Кол-во шт.
Панели перекрытий	ПС 60-15	1
	ПТ 60-10	5
	ПС 42-15	1
	ПТ 57-10	8
	ПТ 39-12	2
	ПТ 39-10	4
	ПС 39-15	17
	ПС 39-12	8
	ПТ 30-15	2
	ПТ 30-12	3
	ПТ 30-10	12
ПС 30-15	5	
ПС 30-12	11	
ПТ 27-12	1	
Ванная	ПБ 39-5а	1
	ПБ 27-5а	1
Анкера	АМ-1	146
	АМ-2	52
Черепица	П03.16	4
		5



1. Укладку панелей на стены производить по выкладке между слоем цементного раствора марки 100.
2. Щобы между панелями, а также щобы в местах примыкания панелей к стенам, оклеить от строительного мусора и тщательно залить цементным раствором марки 100.
3. Обеспечить в панелях для пропускания влаги инженерного оборудования просверлить по месту не нарушая бетонных конструкций между листами с последующей заделкой отверстие цементным раствором марки 100 или бетоном марки 200.
4. Устройство полов производить после укладки труб инженерного оборудования.
5. Анкерные связи сваривать при плотном заделывании на монтажные петли (высота $S_{сбв} = 50 \text{ мм}$) с последующей заделкой всех металлических элементов цементным раствором марки 100 слоем 30 мм.
6. Глубина опирания панелей перекрытия длиной 328, 238 и 268 см. должна быть не менее 70 мм, стальных — не менее 100.
7. План разбивки анкеров для крепления подшивного потолка и местных вентиляционных отсосов см. лист 26 части 1 и лист 9 части 9.
8. Сечения по перекрытия см. лист 18 часть 9.
9. В период монтажа балконных плит под консольные концы установить стойки с демонтажом их после приобретения кладкой проектной прочности.

Согласовано
 Директор
 В.К.
 В.О.
 С.О.
 Проект
 В.О.
 В.О.
 В.О.

Инженер
 Писарев
 Александров
 Александров
 Федор

Проверено
 Мухомов
 Мухомов

Директор
 Яковлев
 Мухомов

Инженер
 Девякин

Марка	Кол. шт.	Лист проекта
УМ-4	1	Лист 23
УМ-5	1	—
УМ-6	1	—
УМ-7	7	—
УМ-8	1	—

1975 Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

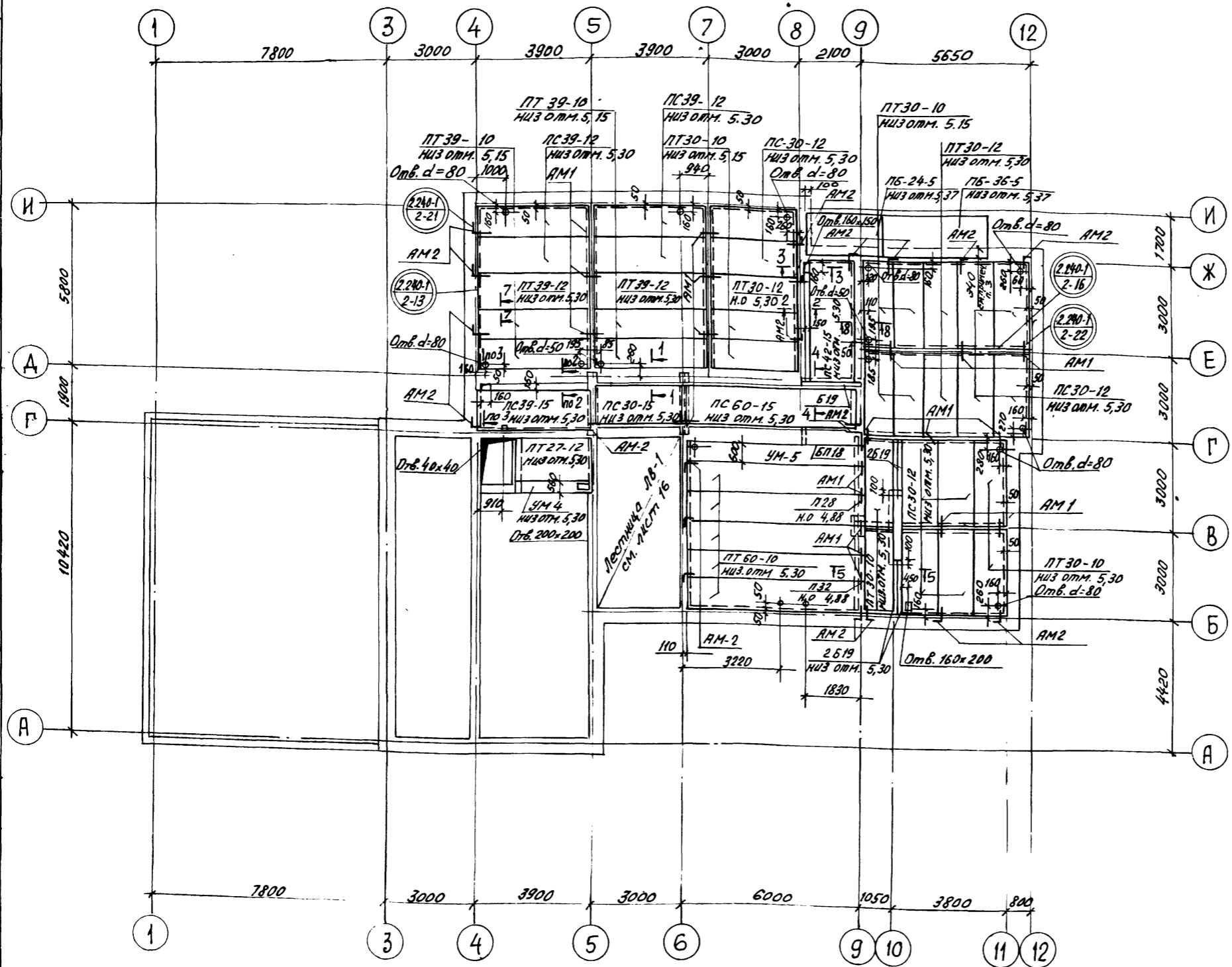
План перекрытия 1^{го} этажа

Тиловой проект Часть 1 Лист 20
 284-5-34

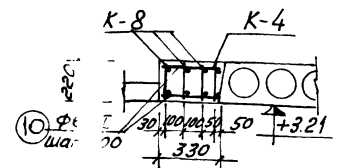
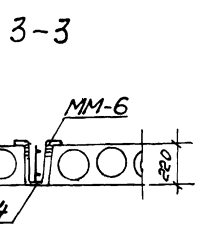
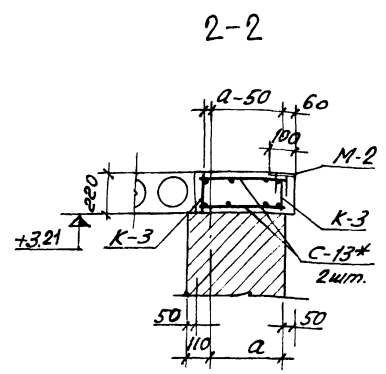
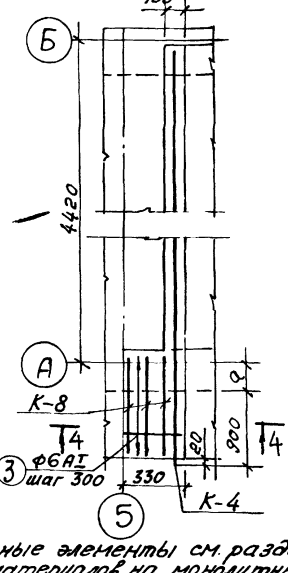
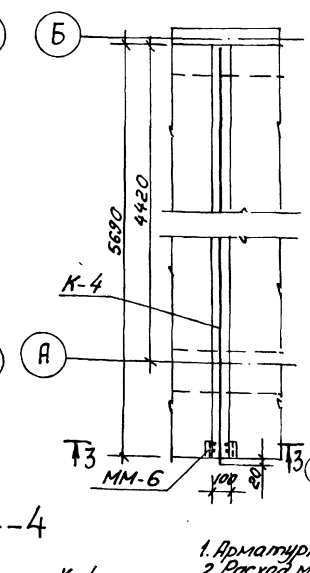
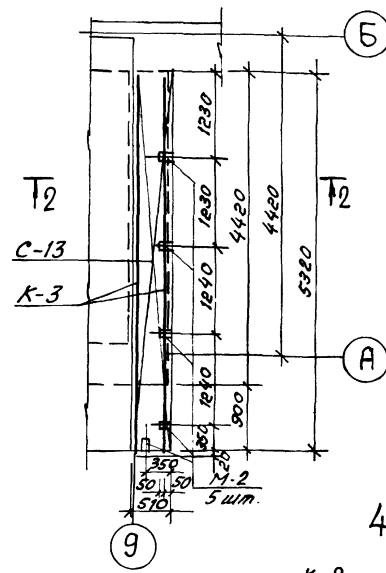
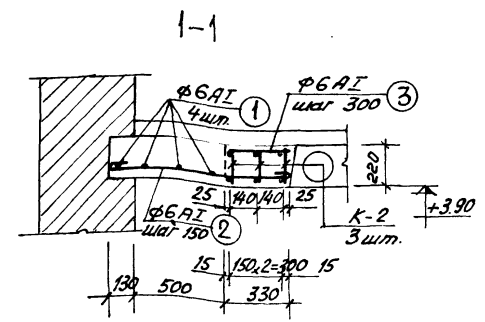
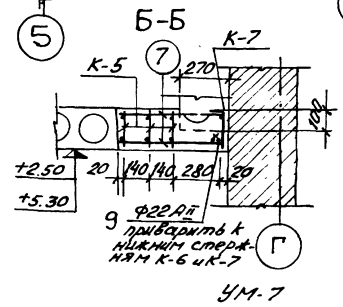
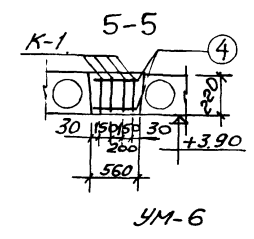
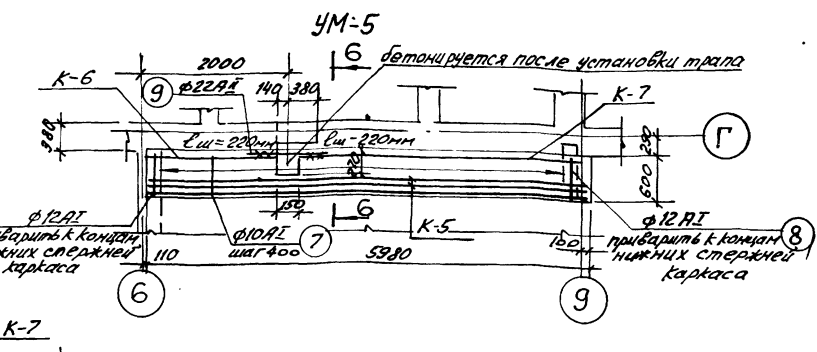
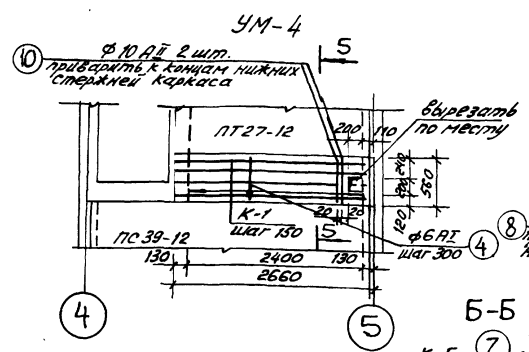
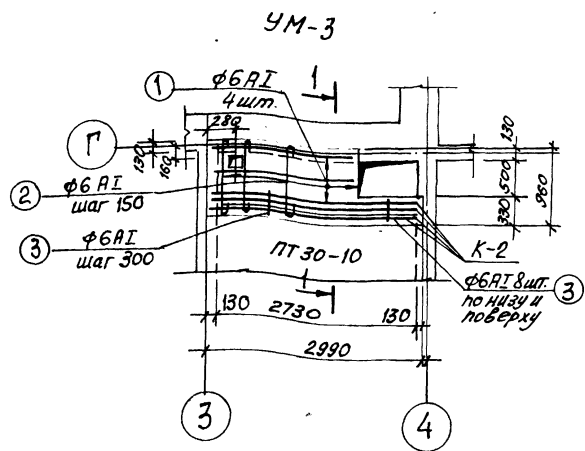
Выборка монолитных участков		
Марка	Кол-во шт.	Лист проекта
УМ-4	1	Лист 23
УМ-5	1	—

Спецификация сборных железобетонных и металлических изделий		
Наименование	Марка	Кол-во
Панели перекрытия	ПТ 27-12	1
	ПТ 60-10	5
	ПС 60-15	1
	ПС 42-15	1
	ПТ 39-12	2
	ПТ 39-10	4
	ПС 39-15	1
	ПС 39-12	4
	ПТ 30-12	3
	ПТ 30-10	10
Блочные плиты	ПБ-36-5	1
	ПБ-24-5	1
Анкеры	АМ-1	42
	АМ-2	20
Перемычки	БП 9	1
	БП 18	1

1. Примечания см лист 20
2. Сечения см лист 23 части 9
3. Глубина заделки бетонных плит (ПБ) —
 — 270 мм — для наружных стен толщ 380 мм
 — 340 мм — " " " — 510 мм
 — 440 мм — " " " — 640 мм



Согласовано	Дата	Исполнитель	Проверено	Архитектор	Инженер	Конструктор	Структурный инженер
Иванова	28.12	В.К.	Е.В.	Л.С.	М.С.	Н.С.	В.С.
Возвучено	3.0	В.К.	Е.В.	Л.С.	М.С.	Н.С.	В.С.
Старик	УС	В.К.	Е.В.	Л.С.	М.С.	Н.С.	В.С.



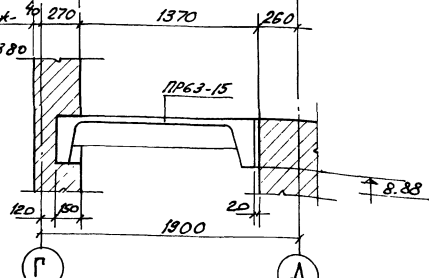
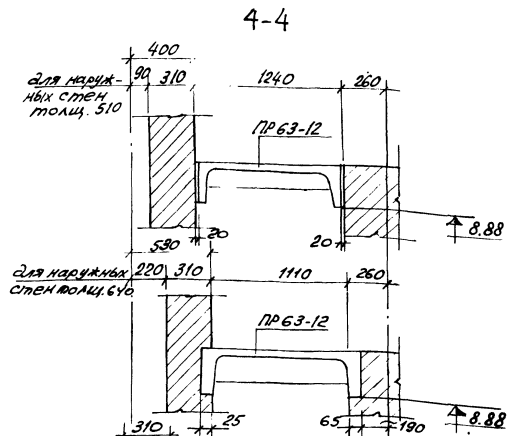
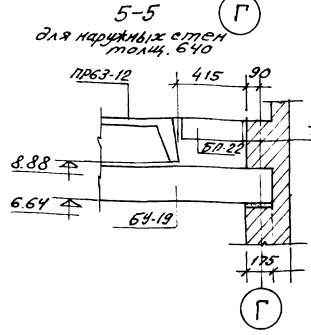
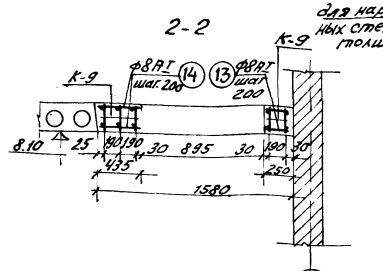
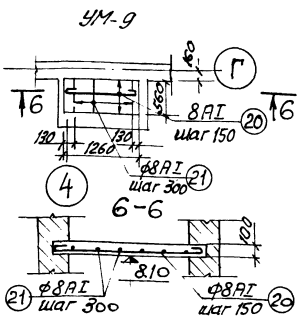
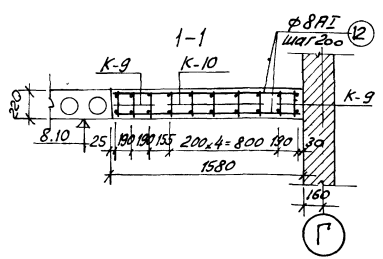
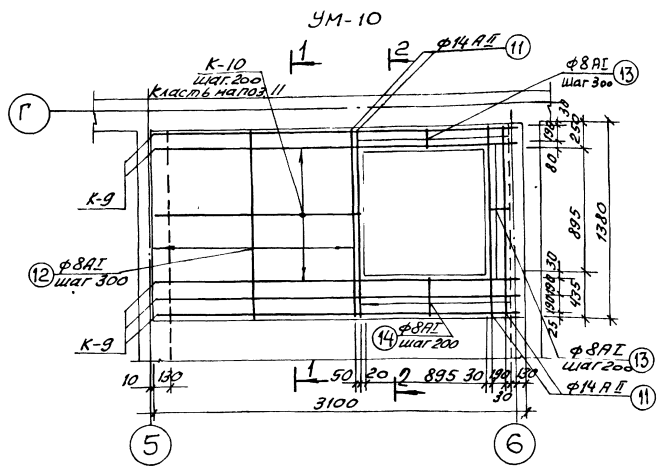
Выборка арматуры на 1 монолитный участок

Марка участка	Марка элемента	Кол. шт.	Вес кг		Общий вес, кг		
			шт.	всех			
УМ-3	K-2	3	4,14	12,42	18,42		
	поз.1	4	0,45	1,80			
	поз.2	14	0,23	3,22			
УМ-4	поз.3	14	0,07	0,98	17,58		
	K-1	4	3,69	14,76			
	поз.4	18	0,12	2,16			
УМ-5	поз.10	2	0,33	0,66	12,30		
	K-5	3	26,88	80,64			
	K-6	1	8,19	8,19			
	K-7	1	18,06	18,06			
	поз.7	32	0,36	11,52			
	поз.8	2	0,52	1,04			
	поз.9	2	1,79	3,58			
	УМ-6	K-3	2	5,7		11,4	28,92
	С-19	2	2,86	15,72			
УМ-7	M-2	5	0,36	1,80	17,19		
	K-4	1	15,33	15,33			
УМ-8	MM-6	1	1,86	1,86	24,60		
	K-4	1	15,33	15,33			
	K-8	3	1,99	5,97			
	поз.3	16	0,33	3,30			

1. Арматурные элементы см. раздел 10.7.
2. Расход материалов на монолитные участки см. лист 24.
3. Сварку арматуры производить по указаниям СН 393-69 дуговую сварку производить электродами типа Э42 ншв=12мм
4. Поперечная монтажная арматура φ 6 A I устанавливается на прихватке электродами φ 4. Режим сварки - с минимальным током.

* Для стен толщиной 380мм вместо С-13 применять поз. 3 по низу и поверху с шагом 300мм.

Взам. инв. № _____
 Дата выдачи _____
 Подпись _____
 Инженер-проектировщик _____
 С.М.В.



Выборка арматуры на монолитный участок элементов

Марка участка	Марка арм.	кол.	Вес кг		Общий вес, кг
			шт.	всех	
УМ-9	поз. 20	5	0,54	2,7	3,8
	поз. 21	5	0,22	1,1	
УМ-10	K-9	5	5,23	26,15	68,35
	K-10	5	3,78	18,90	
	поз. 11	6	1,88	11,28	
	поз. 12	14	0,62	8,68	
	поз. 13	22	0,09	1,98	
	поз. 14	8	0,17	1,36	

Расход материалов

Марка монолитного участка	Расход арм. кг	Бетон м ³	Стали на монолит	
			кг	на бетон
УМ-3	на 1уч.ок	0,54	18,42	34,11
	на все	0,54	18,42	
УМ-4	на 1уч.ок	0,35	17,58	50,02
	на все	0,70	35,16	
УМ-5	на 1уч.ок	0,79	123,03	155,7
	на все	1,58	246,06	
УМ-6	на 1уч.ок	0,60	28,92	48,2
	на все	0,60	28,92	
УМ-7	на 1уч.ок	0,13	17,19	132,23
	на все	0,91	120,33	
УМ-8	на 1уч.ок	0,20	24,60	123,00
	на все	0,20	24,60	
УМ-9	на 1уч.ок	0,09	3,8	42,20
	на все	0,09	3,8	
УМ-10	на 1уч.ок	0,89	68,35	76,79
	на все	0,89	68,35	

1. Примечания см. лист 23.
2. Сечения 4-4 и 5-5 маркированы на листе 32.

С. Мосеева
 Проектировщик
 Инженер
 Проект
 № 10/01
 1975

1975 Гостилица на 28 мест с плоской кровлей

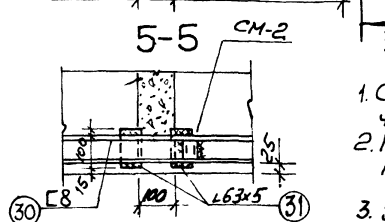
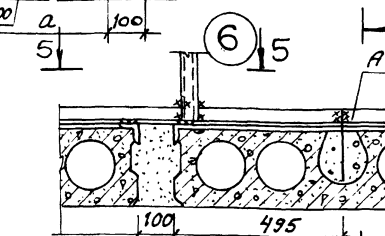
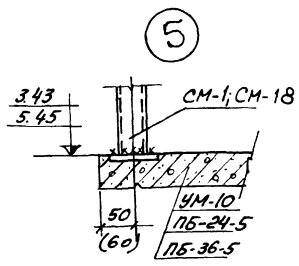
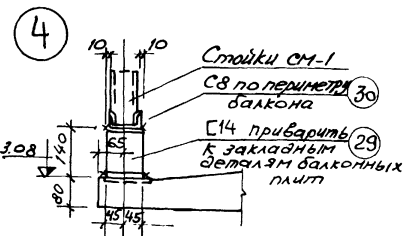
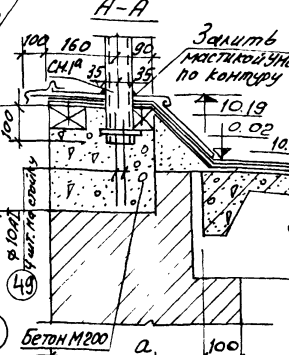
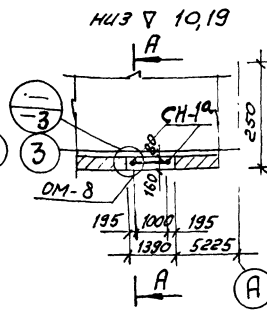
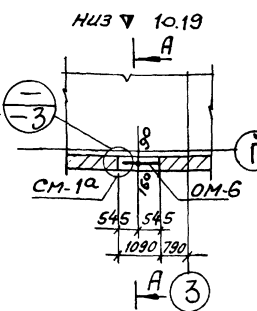
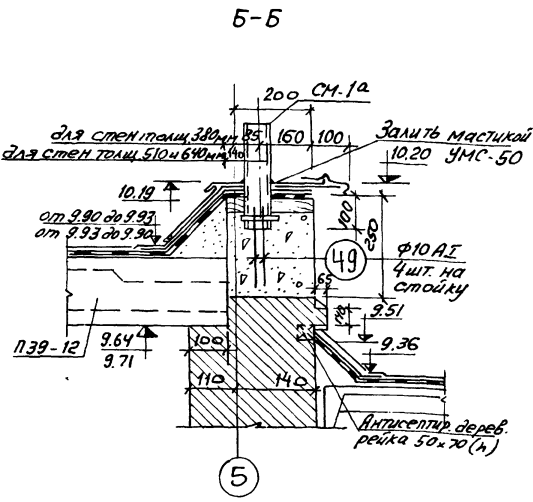
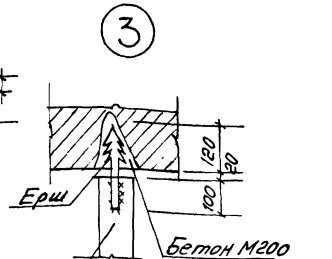
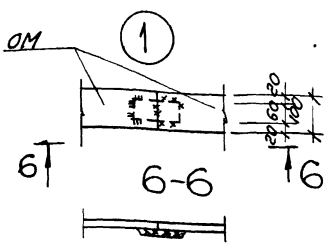
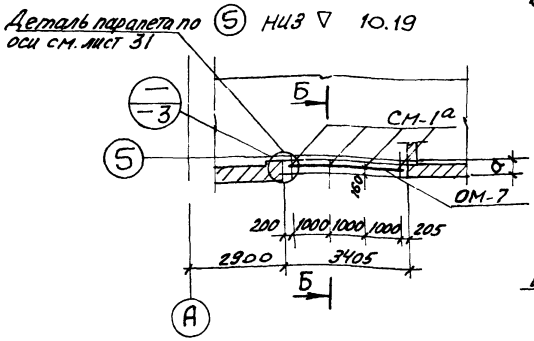
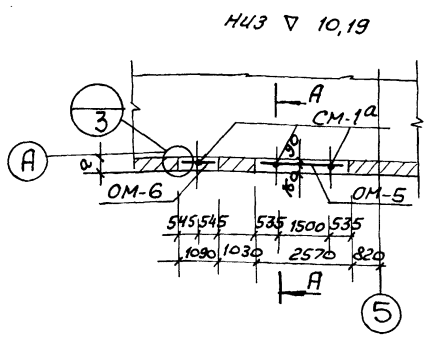
Монолитные участки УМ-9-УМ-10. Расход материалов.

Типовой проект Часть 1 Лист 24

Монтажные схемы ограждения кровли

Выборка отправочных марок

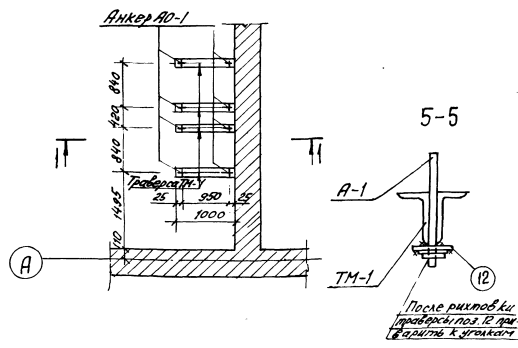
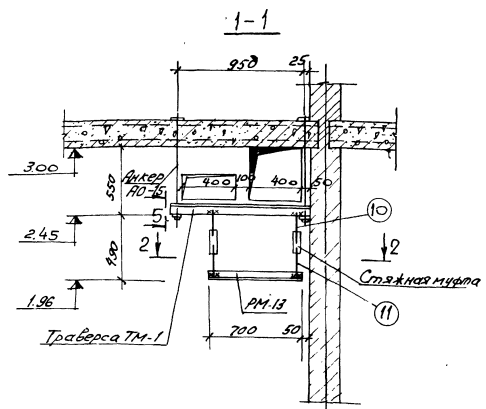
Марка эле-мента	Наименование	Кол.во шт.	Вес в кг	Стандарт или лист проекта
СМ-1	Стойка	2	7.34	14.68
СМ-1а	"	23	7.26	166.98
СМ-1б	"	4	7.17	28.68
СМ-2	"	9	7.34	66.06
ОМ-1	Обвязка	4	21.97	87.88
ОМ-2	"	3	10.49	31.47
ОМ-3	"	1	12.24	12.24
ОМ-4	"	1	14.07	14.07
ОМ-5	"	1	9.94	9.94
ОМ-6	"	2	4.13	8.26
ОМ-7	"	1	13.22	13.22
ОМ-8	"	1	5.31	5.31
ОМ-10	"	п.м.	37.34	29.50
поз.31	Л63x4	п.м.	16	6.24
поз.29	С14	7	1.33	9.33
поз.30	С8	п.м.	16.30	116.70
поз.49	φ10 АІ	40	0.22	8.80
А-6	Анкер	8	0.12	0.96
КО-1	Кровельный козырек	77	0.47	36.2



1. Сечение 4-4 см. лист 12 часть 0,1-1.
2. На монтажных схемах ограждения террас размеры даны в крпиче.
3. Узлы 1,4,5,6 замаркированы на листе 4 части 3.

Согласовано
Исполн.
Ревизия
Добавлено
Примечание
Итого
Листов
Г. Москва
ЛЕНИНТ

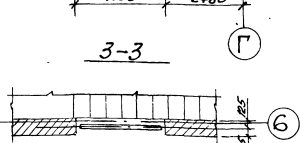
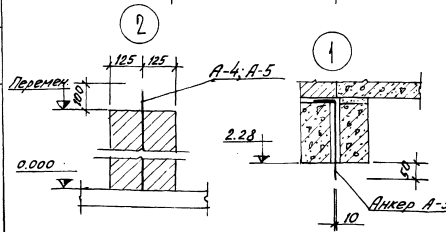
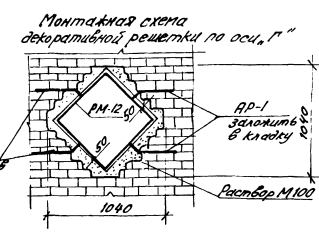
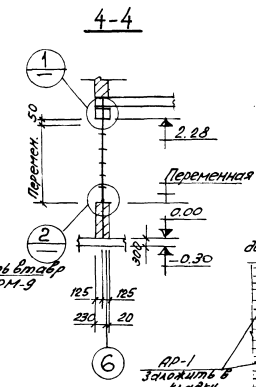
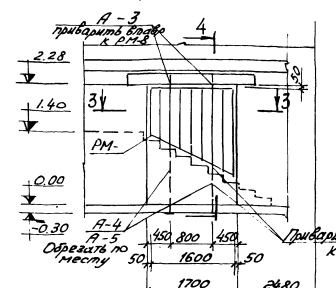
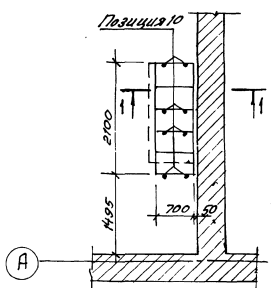
План расположения траверс ТМ-1 и разбивка анкеров



Выборка отработанных марок					
Марка з-та	Наименование	Кол-во штук	Вес & лт	Стандарт или лист проекта	
РМ-13	Рама	1	24,22	24,22	Раздел 10,7 лист 7
ТМ-1	Траверса ТМ-1	4	3,33	13,32	—
А0-1	Анкер А0-1	8	1,55	12,40	—
	Стяжная муфта	8	1,20	9,60	—
РМ-9	Решетка	1	40,52	40,52	Раздел 10,7 лист 5
А-4	Анкер	1	0,62	0,62	—
А-5	Анкер	1	0,37	0,37	—
роз.10	φ 12 АІ	8	0,20	1,60	Раздел 10,7 лист 7
роз.11	φ 12 АІ	8	0,20	1,60	—
роз.12	— 100x10	8	0,78	6,24	—
А0-1	Анкер	4	0,23	0,92	лист 9
РМ-2	Решетка	1	12,56	12,56	—

Прибылка рамы отсосов РМ-13
2-2

Монтажная схема декоративной решетки по оси, Б"



1. Рама крепится на анкерах вытисненных из перекрытия.
2. Крепление отсосов к металлической раме осуществляется с помощью болтов МБx16.
3. Анкер А-3 включен в выборку на листе 19.
4. Сварку производить электродными типа Э-42, h шв = 4 мм

ЦИВИЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕР
 А.И. Мухоморов
 г. Москва
 ПЕЧАТ
 Листов 1
 Инвентарный номер 1
 Дата 1975

Дата составления _____
 Составитель _____
 Проверенный _____
 Утвержденный _____
 Инженер _____
 Проект № _____
 Ч. № _____
 Лист № _____

Тип проема	Марка заполнения проема	Марка подоконной доски при толщине стен			Типы перемычек при толщине стен (сечение или детали по серии 2.230-2 вып.1)			Отметка низа перемычек			Количество проемов по этажам			Общая кол. во проемов	
		380	510	640	380	510	640	1 этаж	2 этаж	3 этаж	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Т-7	ОС 12-12	ПД 13-20			80		231	2.195		—	2	—	—	2	
	ОР 12-12		ПД 13-25												
	ОЗРС 12-12			ПД 13-35											
* Т-8	ИОС-1							2.715	—	—	1*	—	—	1	
	ИОР-1														
	ИОЗРС-1														
** Т-9	ИОС 1х3 шт.							2.715	6.915	—	1**	Без анкеров	1	2	
	ИОР-1-3шт.														
	ИОЗРС-1-3шт.														
Т-10	ОСОБ-09							2.195	—	—	2	—	—	2	
	ОРОБ-09														
	ИОЗРС-4														
Т-11	ОС 1512х2шт. ОС 1505х1шт.	ПД 28-20			101			2.195	—	—	1	—	—	1	
	ОР 1512х2шт. ОР 1505х1шт.			ПД 28-25											
	ОЗРС 1512х2шт. ИОЗРС 3х1шт.														ПД 28-35
Т-12	ОС 15х15	ПД 16-20			82		233	2.195	4.995	7.795	6	5	5	16	
	ОР 15-15			ПД-25											
	ОЗРС 15-15														ПД-35
Т-13	ОС 15-09	ПД 10-20						2.195	4.995	—	1	1	—	2	
	ОР 15-09			ПД 10-25											
	ИОЗРС-2														ПД 10-35
Т-14	ОС 15-18	ПД 19-20			83		234	2.195	4.995	7.795	2	2	2	6	
	ОР 15-18			ПД 19-25											
	ОЗРС 15-18														ПД 19-35
Т-15	ОС 12-12	ПД 13-20						2.195	—	—	1	—	—	1	
	ОР 12-12			ПД 13-25											
	ОЗРС 12-12														ПД 13-35

* Привязка БУ13 от ос. 4"-280 мм. Привязка анкеров см. лист 19
 ** Привязка ПЗ2 от ос. 4"-260 мм.
 3. 125х8 пластины d=8 сваривать h_{св}=6, варить электродами Э-42.
 4. Для проемов Т-36 в стенах толщ. 65 мм перемычку Б13 ставить на ребро.

1. Для всех перемычек даны отметки четверти см. Т-7

1975 Г. о. ст. Инженер на 28 мест с плоской кровлей

Таблица типов проемов выше отм. 0,00

Типовой проект Часть 1 Лист 284-5-34 27

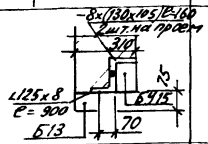
Согласовано
 Дата
 Число
 Времен
 Проект
 Исполнитель
 Проверен
 Утвержден
 Г. Москва

Тип проема	Марка заполнения проема	Марка подоконной доски при толщине стен			Типы перемычек при толщине стен сеченье или детали по серии 2.230-281			Отметка низа перемычек			Количество проемов по этажам			Общее кол. во проемов
		380	510	640	380	510	640	1 этаж	2 этаж	3 этаж	1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
T-16	Д 89 6/8							2,00	—	—	1	—	—	1
T-17	ОС 12-12	ПД 13-20	—	—	89			2,195	4,995	—	3	1	—	1
	ОР 12-12	—	ПД 13-25	—										
	ОЗРС 12-12	—	—	ПД 13-35										
T-18	ОС 12-12	ПД 13-20	—	—				—	4,995	—	—	1	—	1
	ОР 12-12	—	ПД 13-25	—										
	ОЗРС 12-12	—	—	ПД 13-35										
T-19	ИОС-1	—	—	—	СМТ-13	СМТ-13	СМТ-13	—	6,915	—	—	1	—	1
	ИОР-1	—	—	—										
	ИОЗРС-1	—	—	—										
T-20	ОС 12-15	ПД 10-20	—	—	СМТ-12	СМТ-12	СМТ-12	—	4,995	—	—	1	—	1
	ОР 12-15	—	ПД 16-25	—										
	ОЗРС 12-15	—	—	ПД 16-35										
T-21	ОС 15-12	ПД 13-20	—	—	СМТ-18	СМТ-18	СМТ-18	—	4,995	—	—	1	—	1
	ОР 15-12	—	ПД 13-25	—										
	ОЗРС 15-12	—	—	ПД 13-35										
T-22	ОС 15-12	ПД 13-20	—	—	СМТ-17	СМТ-17	СМТ-17	—	—	7,795	—	—	1	1
	ОР 15-12	—	ПД 13-25	—										
	ОЗРС 15-12	—	—	ПД 13-35										
T-23	БС 22-09	—	—	—	СМТ-13	СМТ-13	СМТ-13	2,195	4,995	7,795	1	1	2	4
	БС 22-09	—	—	—										
	БЗРС 22-09	—	—	—										
T-24	ОС 15-15	ПД 16-20	—	—				—	4,995	—	—	1	—	1
	ОР 15-15	—	ПД 16-25	—										
	ОЗРС 15-15	—	—	ПД 16-35										

Примечания см. лист 27

Согласно плану ДИ.В.И.
 Вентиляторы
 Механические
 Архив
 План
 Д.Г.
 Г.Г.
 Т.Г.
 С.Г.
 М.Г.
 А.Г.
 И.Г.
 О.Г.
 Е.Г.
 С.Г.
 М.Г.
 А.Г.
 И.Г.
 О.Г.
 Е.Г.

Тип проема	Марка заполнения проема	Марка подоконной доски при толщине стен			Типы перемычек при толщине стен / сечение или № детали по серии 2.230-26мм			Отметка низа перемычек			Количество проемов по этажу			Кол-во проемов
		380	510	640	380	510	640	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
T-25	Металл. сетка	—	—	—	54	117	188	—	3.68	—	—	2*	—	2*
T-30	ДВ 9 6/8	—	—	—	—	19	—	2.00	—	—	1	—	—	1
T-31	—	—	—	—	—	34	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-32	ИРО	—	—	—	—	34	—	1.80	—	—	1	—	—	1
T-33	Д6	—	—	—	—	35	—	2.07	—	—	2	—	—	2
T-34	ДТ9	—	—	—	—	35	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-35	Д6	—	—	—	—	515	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-36 <small>сильный проем</small>	Д10	—	—	—	—	513	—	2.07	4.87	7.67	11	7	7	25
T-37	Д7	—	—	—	—	513	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-38	Д8	—	—	—	—	33	—	2.07	4.87	—	1	2	—	3
T-39	ДТ8	—	—	—	—	45	—	2.07	4.87	7.67	2	2	2	6
T-40	ДТ8	—	—	—	—	19	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-41	ДД4-9-8	—	—	—	—	29	—	2.07	4.87	7.67	1	1	1	3
T-42	—	—	—	—	—	35	—	2.25	—	—	1	—	—	1
T-43	ДД4-9-8	—	—	—	—	47	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-44	Д8	—	—	—	—	513	—	2.07	4.87	7.67	6	10	9	25
T-45	Д8	—	—	—	—	46	—	2.07	4.87	7.67	5	5	4	14
T-46	ДТ8	—	—	—	—	48	—	2.07	—	—	1	1	—	2
T-47	Д8	—	—	—	—	19	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-49	ДД4-9-8	—	—	—	—	21	—	2.07	—	—	1	—	—	1
T-50	ДС8	—	—	—	—	—	—	—	—	10.99	—	—	—	1** 1**
T-51	Д10	—	—	—	—	45	—	—	4.87	7.67	—	1	1	2
T-54	Д885-9-3 09-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
T-55	ДД4-9-8 Ф-1	—	—	—	—	29	—	—	6.915	—	—	1	—	1
T-56	ДС8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1*** 1***



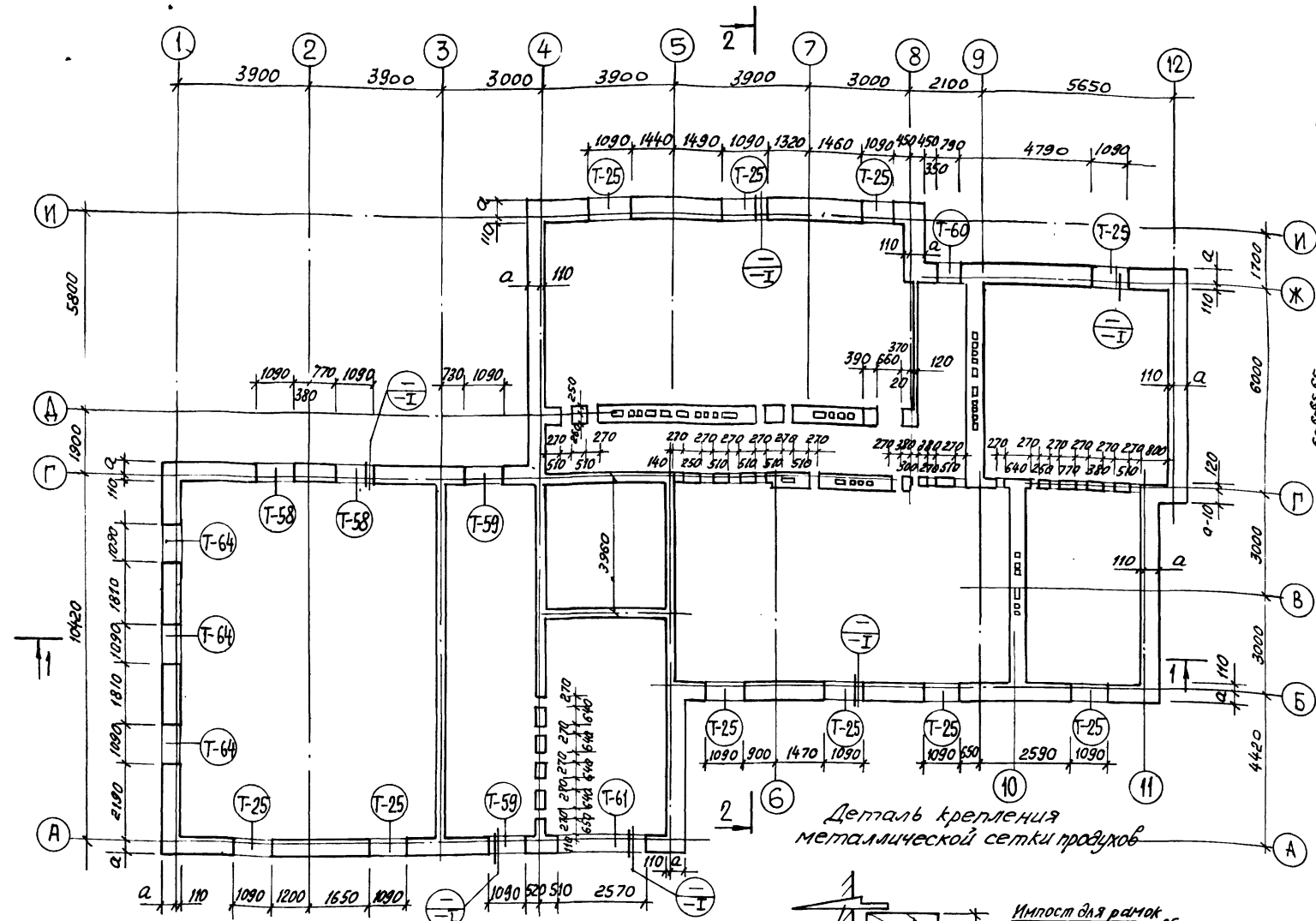
* Продухи см. лист 31.
 ** Вход в венткамеру
 *** Выход на кровлю
 с Т-26 по Т-29 и Т-48, Т-52, Т-53 и Т-57 см. лист 14
 часть 01 примечания см. лист 27.

Тип проекта	Марка заполнения проема	Марка подоконной доски при толщине стен			Типы перемычек при толщине стен сечение или детали по серии 2.230-2.661			Отметка низа перемычек			Количество проемов по этажам			Общее кол. во проема
		380	510	640	380	510	640	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
T-59	Металлическая сетка	—	—	—				—	—	8.78	—	—	2*	2*
T-60	Металлическая сетка	—	—	—				—	—	8.78	—	—	1*	1*
T-61	Металлическая сетка	—	—	—				—	—	8.78	—	—	1*	1*
T-62	ОС 15-15	ПД 13-20	—	—				—	—	—	—	—	—	—
	ОР 15-15	—	ПД 13	—				—	—	—	—	—	—	—
	ОЗРС 15-15	—	—	ПД 13-35				—	—	6.395	—	—	—	1
T-63	ОС-12-12	ПД 13-20	—	—				—	—	—	—	—	—	—
	ОР-12-12	—	ПД 13-25	—				—	—	—	—	—	—	—
	ОЗРС 12-12	—	—	ПД 13-35				2.195	—	—	1	—	—	1
T-58	металлич. сетка	—	—	—	60	123	210	—	3.68	—	—	2	—	2
T-84	металлич. сетка	—	—	—	45	108	179	—	3.68	—	—	3	—	3

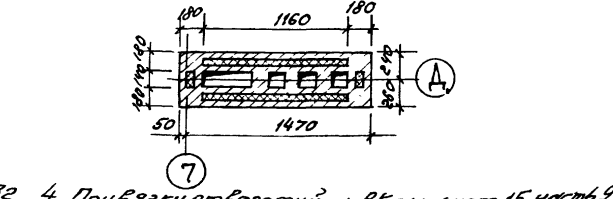
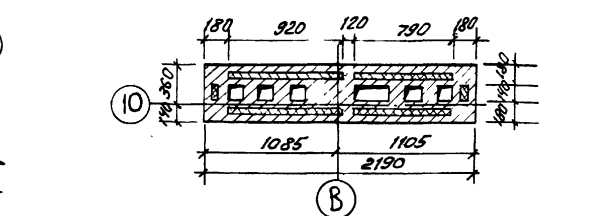
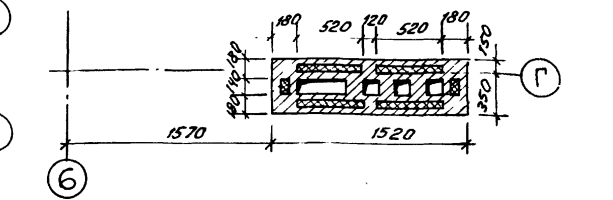
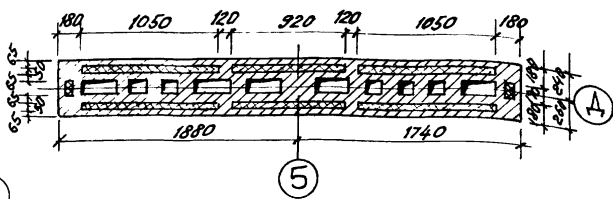
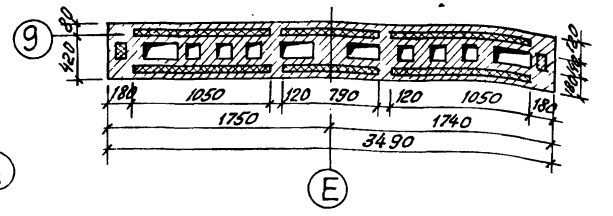
* Продукти см. лист 31.
Примечание см. лист 27.

Согласовано: _____
 Дата: _____
 Шифр: _____
 Взам: _____
 Проект: _____
 Исполнитель: _____
 Проверка: _____
 Личный штамп: _____
 Подпись: _____
 Г. Маск-ва

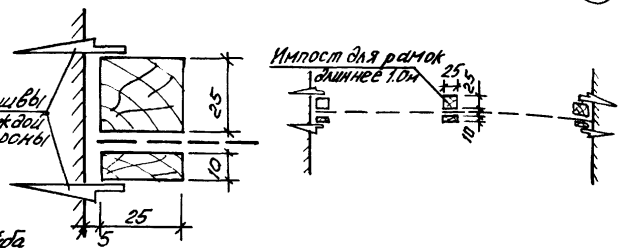
С. О. Лосовою
 Дев. л.
 В. С. Соловьев
 А. М. Соловьев
 Е. Г. Соловьев
 И. С. Соловьев
 К. С. Соловьев
 Л. С. Соловьев
 М. С. Соловьев
 Н. С. Соловьев
 О. С. Соловьев
 П. С. Соловьев
 Р. С. Соловьев
 С. С. Соловьев
 Т. С. Соловьев
 У. С. Соловьев
 Ф. С. Соловьев
 Х. С. Соловьев
 Ц. С. Соловьев
 Ч. С. Соловьев
 Ш. С. Соловьев
 Щ. С. Соловьев
 Ъ. С. Соловьев
 Ы. С. Соловьев
 Ь. С. Соловьев
 Э. С. Соловьев
 Ю. С. Соловьев
 Я. С. Соловьев
 ЦЕНТ
 Жилища
 г. Москва



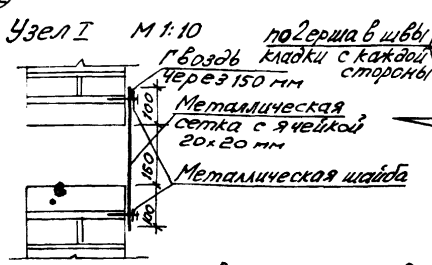
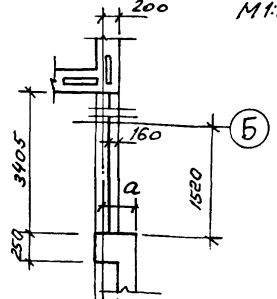
Вентшахты на крыше



Деталь крепления металлической сетки продухов



Деталь парапета по оси 5

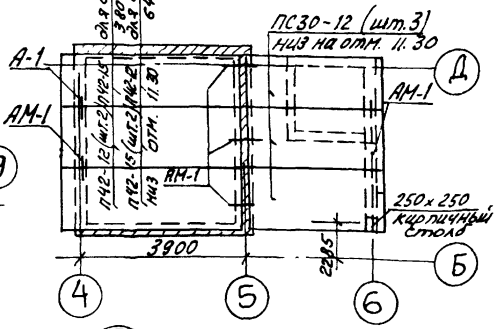
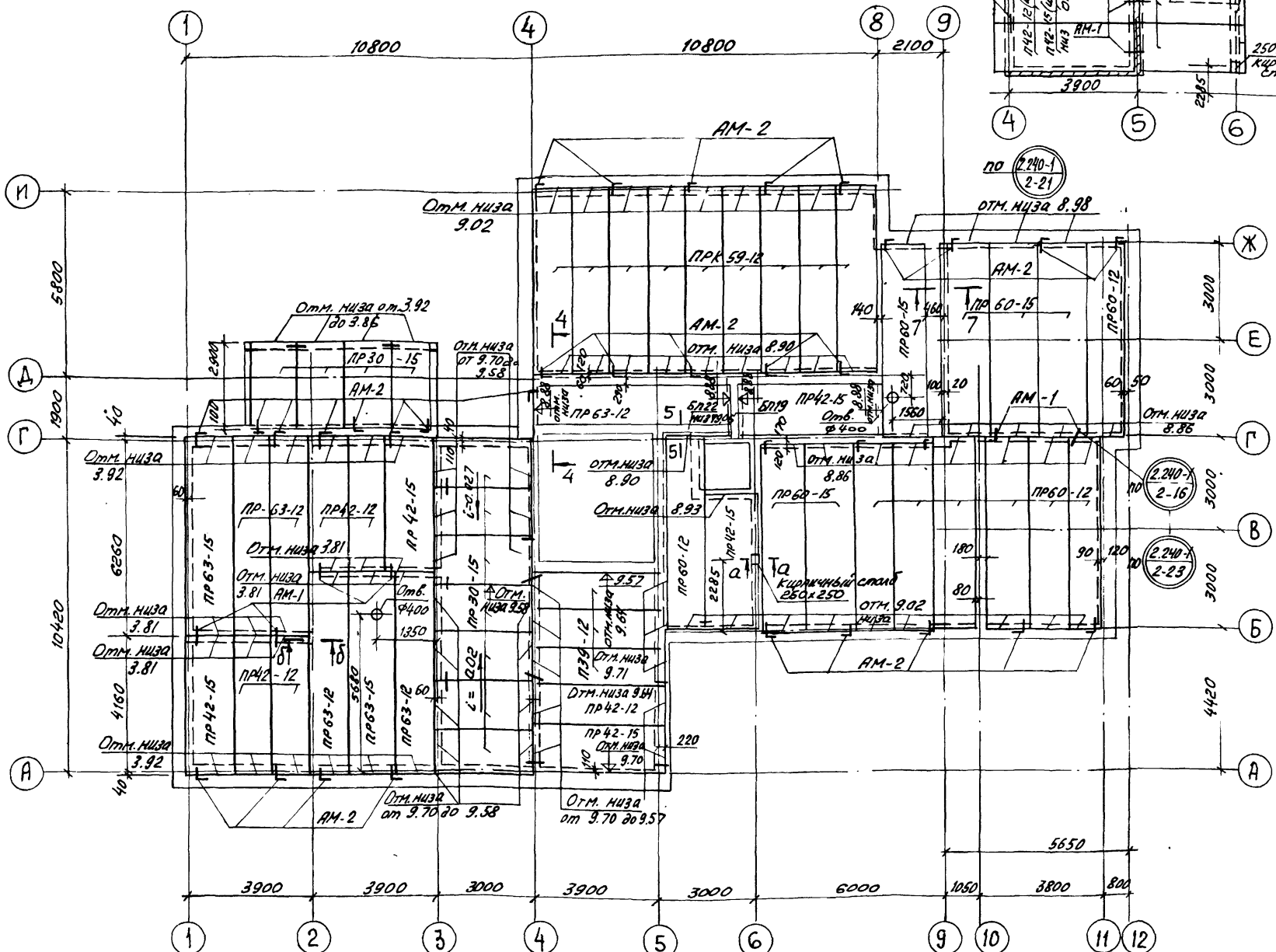


1. Все продухи выполнять по узлу I.
2. Балки покрытия условно не показаны
3. Расположение детали парапета по оси 5 см. лист 32.
4. Привязку отверстий и вкл см. лист 15, часть 9.

для стен толщиной 380мм
 для стен толщиной 370мм
 для стен толщиной 640мм

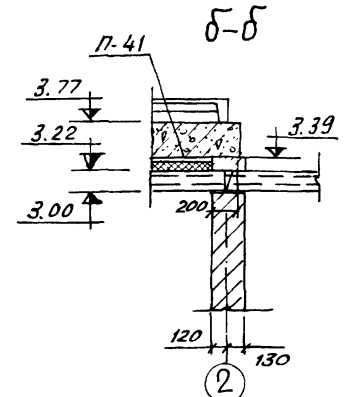
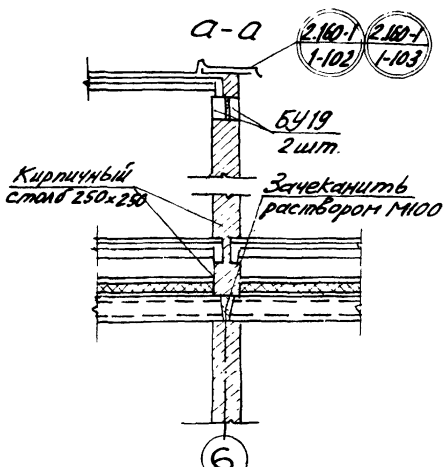
План покрытия вентиляционной шахты и выхода на крышу

План покрытия



Спецификация сборных железобетонных и металлических изделий

Наименование	Марка элемента	Количество шт.
Панели покрытия	ПР60-15	6
	ПР60-12	7
	ПРК59-12	9
	ПР63-12	4
	ПР30-15	11
	ПР63-12	1
	ПР42-15	5
	ПР42-12	5
	ПР63-15	2
Якеры	П39-12	3
	БП22	1
	БП19	1
	АМ-1	26
	АМ-2	35



1. Панели покрытия укладывать в строгом соответствии с отметками данными на чертеже для создания уклона кровли.
2. Спецификация сборных железобетонных и металлических изделий см. листы 44-46.
3. Конструкцию вентиляционной шахты и выхода на кровлю см. л.л. 34, 36.
4. Сечения 4-4 см. лист 29.
5. Сечения 5-5, 7-7 лист 35.

6. Основные примечания см. лист 20.

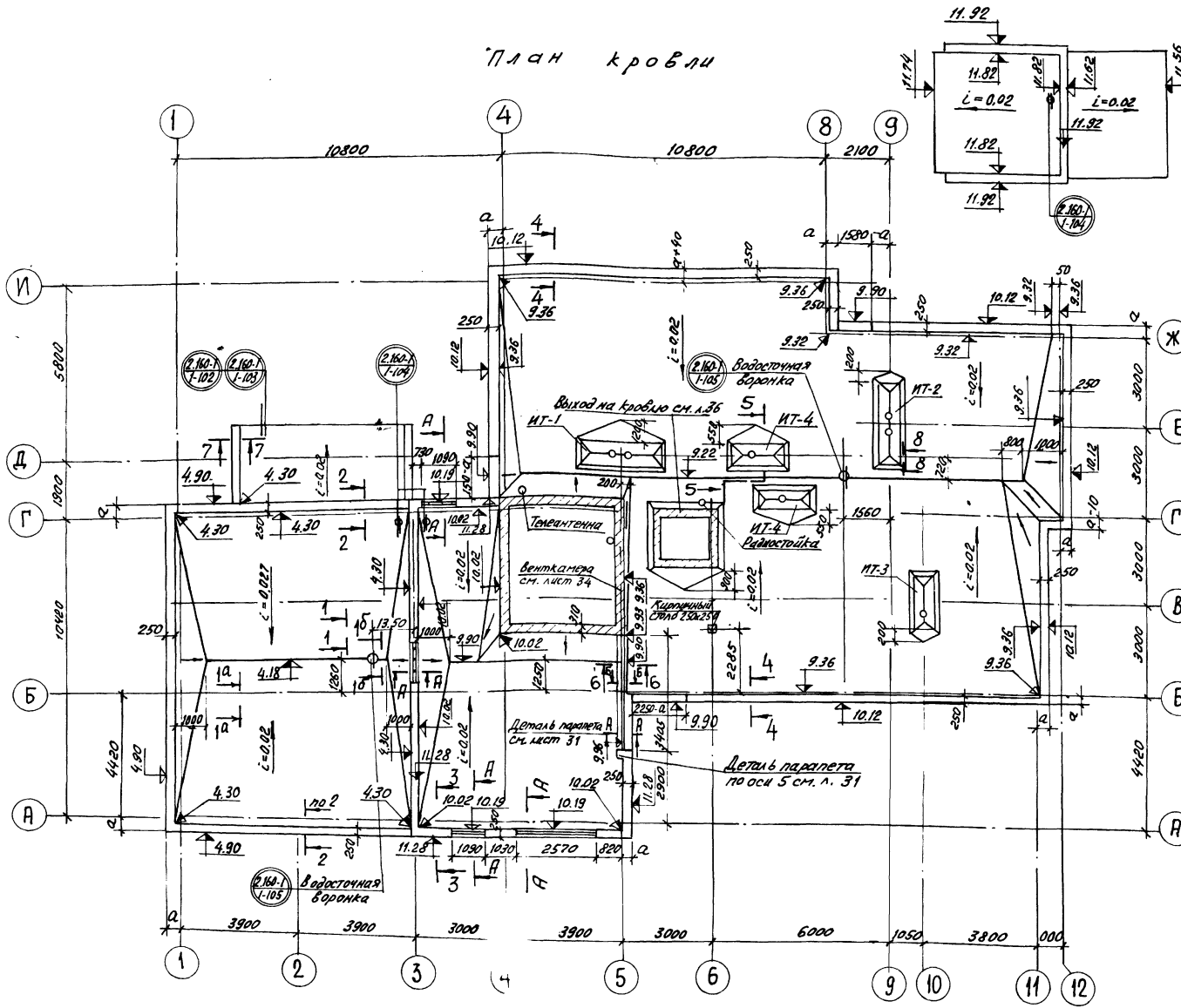
Проект: ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "Солнце" в м. Покровское, г. Москва
 Институт: ЦНИИТ
 Автор: Г. Мосеев

1975
Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

План покрытия

Фрагмент плана кровли
(см. совместно с листами 34, 36)

План кровли



Металлические изделия на кровлю						
Марка	Альбом каталог	№ листа	Наименование	Вес кг	Кол-во шт.	Общая вес кг
MT-1	Часть 10 Альбом 7	8	Зонт над вентиляцией	31,76	1	31,76
MT-2	"	"	"	20,06	1	20,06
MT-3	"	"	"	20,90	1	20,90
MT-4	"	"	"	16,20	2	32,40
РЗ-1	"	"	Лента для крепления зонта	28,27	1	28,27
РЗ-2	"	"	"	26,28	1	26,28
РЗ-3	"	"	"	16,38	1	16,38
РЗ-4	"	"	"	12,86	2	25,72
КО-1	"	6	Кровельный коврик	0,47	12	5,64
"	"	10	Металлическая лента	33,90	1	33,90
"	"	11	Металлическая лента	36,34	1	36,34
АМ-5	"	10	Металлическая лента	2,75	2	5,50
АМ-6	"	10	Металлическая лента	2,22	2	4,44

- Для устройства гидроизоляционного ковра применить рубероид по ГОСТ 10923-64* ; клеить на битумной кровельной горячей мастике по ГОСТ 2389-67; а) для районов строительства севернее географической широты 50° для европейской части и 53° в азиатской части СССР для кровли МБК-Г-55, для мест примыкания МБК-Г-85; б) для остальных районов строительства МБК-Г-65, для мест примыкания — МБК-Г-100.
- Максимальная высота разборного слоя для образования уклона кровли должна быть не более 80 мм (по несущей способности панелей покрытия).
- При производстве и приемке работ по устройству крыши руководствоваться указаниями СНиП III-20-74.
- Ширина заземления кладется открыто по кобру покрытия.
- Значения «А» см. лист 9.
- С-толщина утеплителя см. технические указания данной части (табл. 2).
- Деталь крепления зонта к вентиляциям и сечения 1-1 — 8 — 8 см. часть 9, лист 22.
- Монтажные схемы и узлы крепления ограждений кровли, сечение А-А см. лист 25.
- Работы выполнять в соответствии с проектом производства работ в котором предусмотреть контроль за выполнением правил пожарной безопасности и техники безопасности.
- В местах прохода труб вентиляции канализационных стояков покрытия зонта отработать, шов загерметизировать мастикой УМС-50.
- Сечение Б-Б см. лист 25.

Проект: С.И.Б.М. В.И.М.М.М. Жилища г. Москва

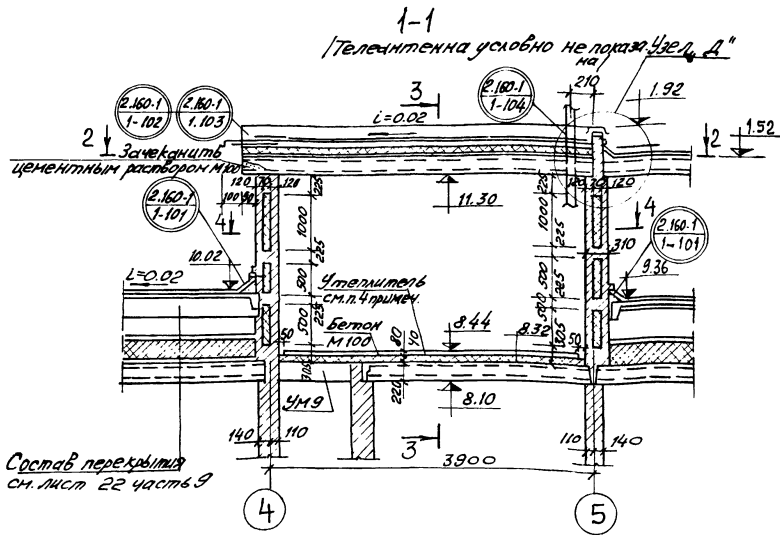
1975 Гостилица на 28 мест с плоской кровлей

План кровли.

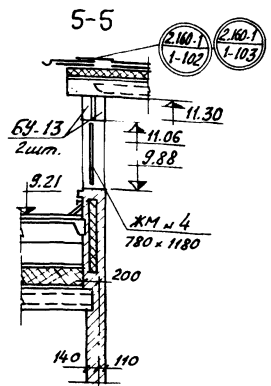
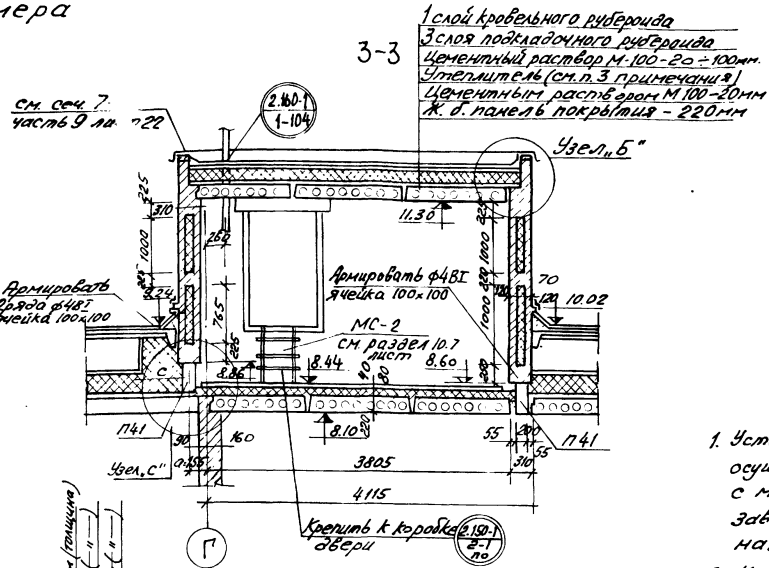
Тиловой проект Часть 1 Лист 33

284-5-34

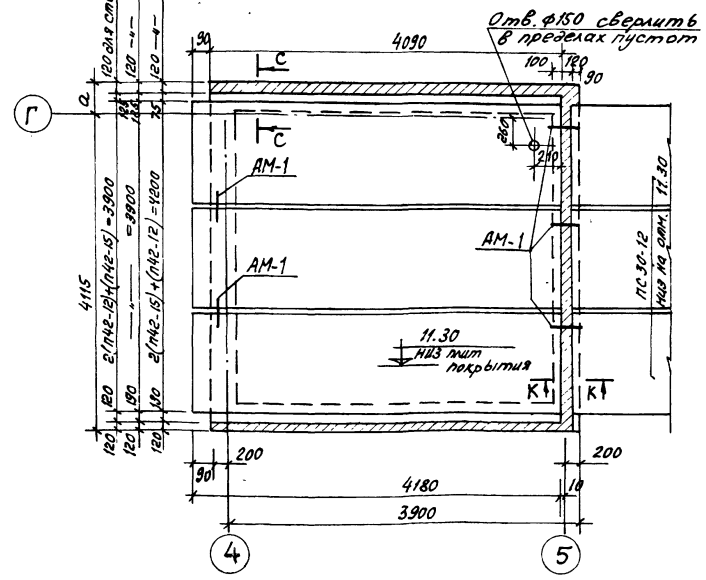
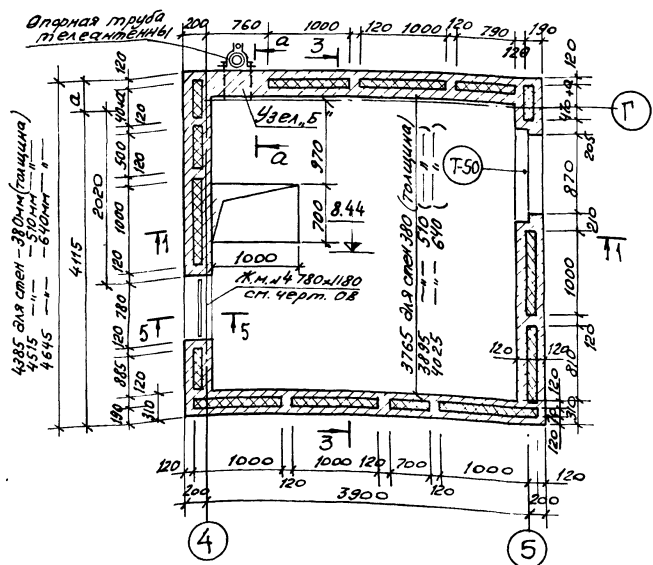
Венткамера



Состав перекрытия см. лист 22 часть 9



План



1. Установку радио и телестоек осуществлять по согласованию с местным узлом связи в зависимости от класса и назначения линии.
2. Крепление гильзы для радиостойки и опорной трубы для телеантенны уточнить при привязке по фактическим нагрузкам.
3. Металлические изделия окрасить масляной краской за два раза.
4. Утеплитель-минераловатные плиты жесткие на синтетической связке $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$.
5. Величина толщины утеплителя, С принимается по таблице 2 пояснительной записки с уменьшением на 20%.
6. Сечение а-а см. лист 36.
7. Узлы А, Б, С, сечения С-С и К-К см. лист 35.
8. Узел Д см. лист 36.

Согласовано

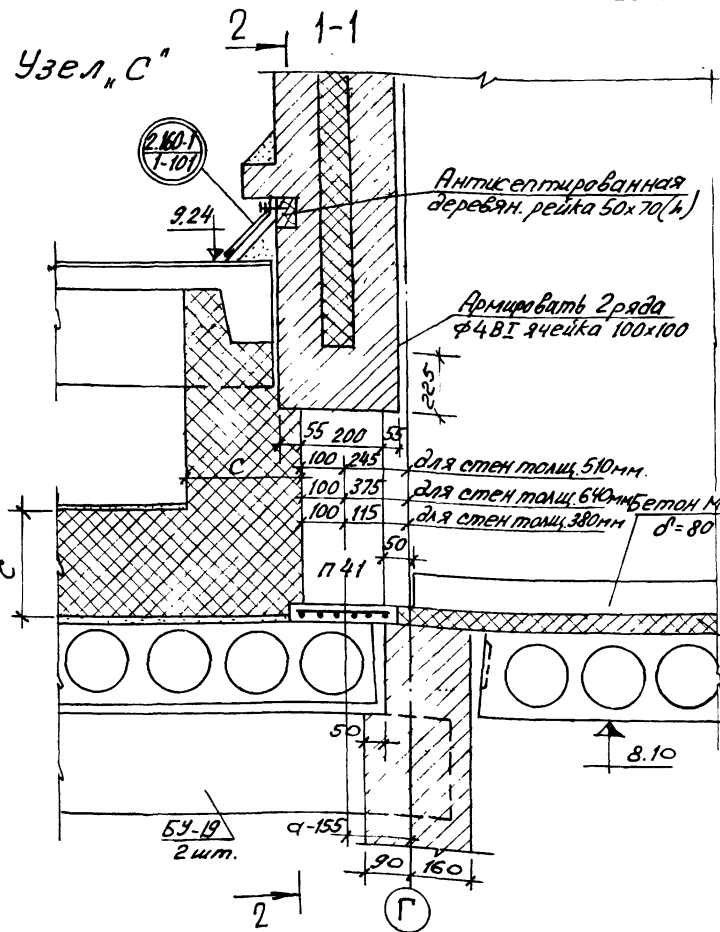
Инженер

ДЕПИКА
г. Москва

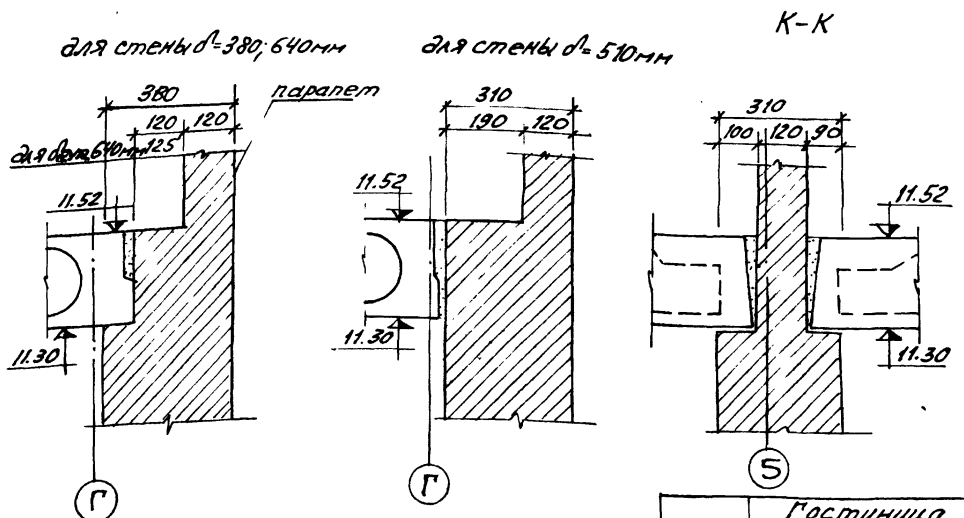
1975
Гостиница
на 28 мест
с плоской кровлей

Венткамера. Сечения.

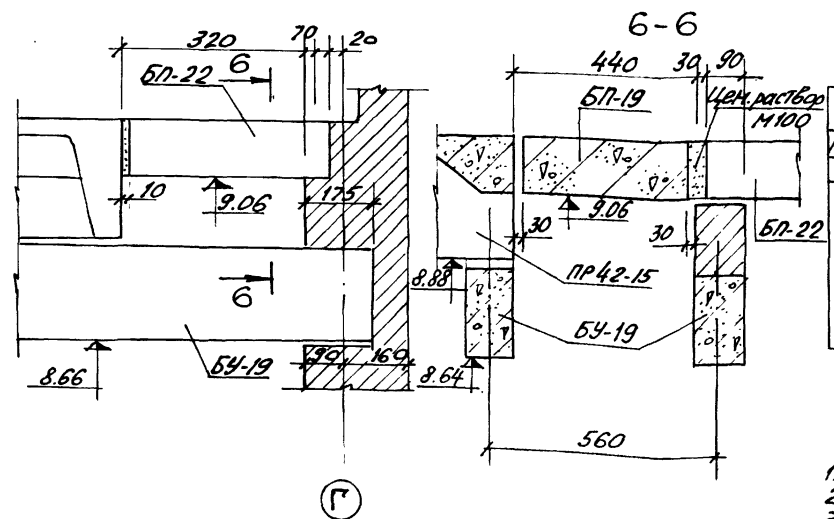
Типовой проект Часть 1 Лист
284-5-34 34



Узел "Б" (сечение с-с).



Узел "А" (Для толщины наружных стен 510мм варианты см. сеч. 55 лист 24).



Выборка сборных железобетонных изделий			
Наимен.	Марка	Кол-во	
Для стен толщиной			
		380	510
Панели перегородки	П42-12	2	1
	П42-15	1	2
	ПС30-12	3	3
	Б4-13	2	2
	Б4-19	2	2
	Б4-15	1	1
Б-13	1	1	1

1. Сечение 7-7 замаркировано на лист 32.
2. Примечания см. лист 34.
3. Состав кровли см. лист 22 часть 9.

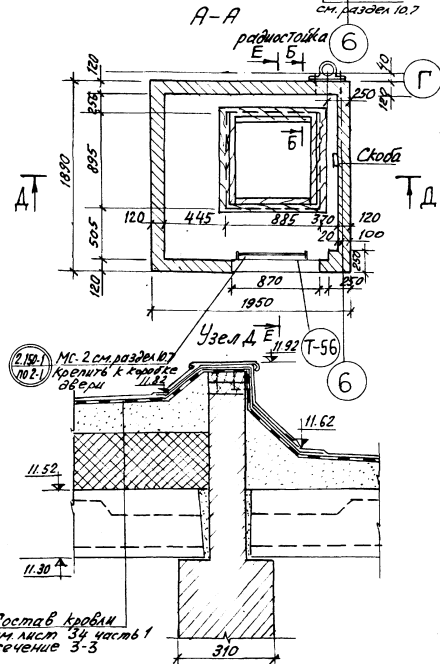
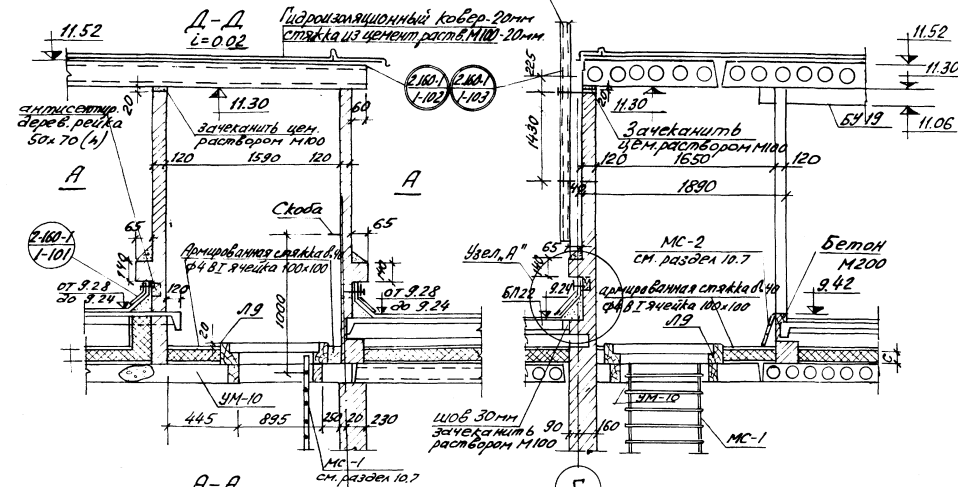
1975 Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

Узлы "А", "Б", "С" сечения.

Типовой проект Часть 1 Лист 284-5-34 35

Институт
Л. Москвина
Г. Москва
Институт
Л. Москвина
Г. Москва
Институт
Л. Москвина
Г. Москва
Институт
Л. Москвина
Г. Москва

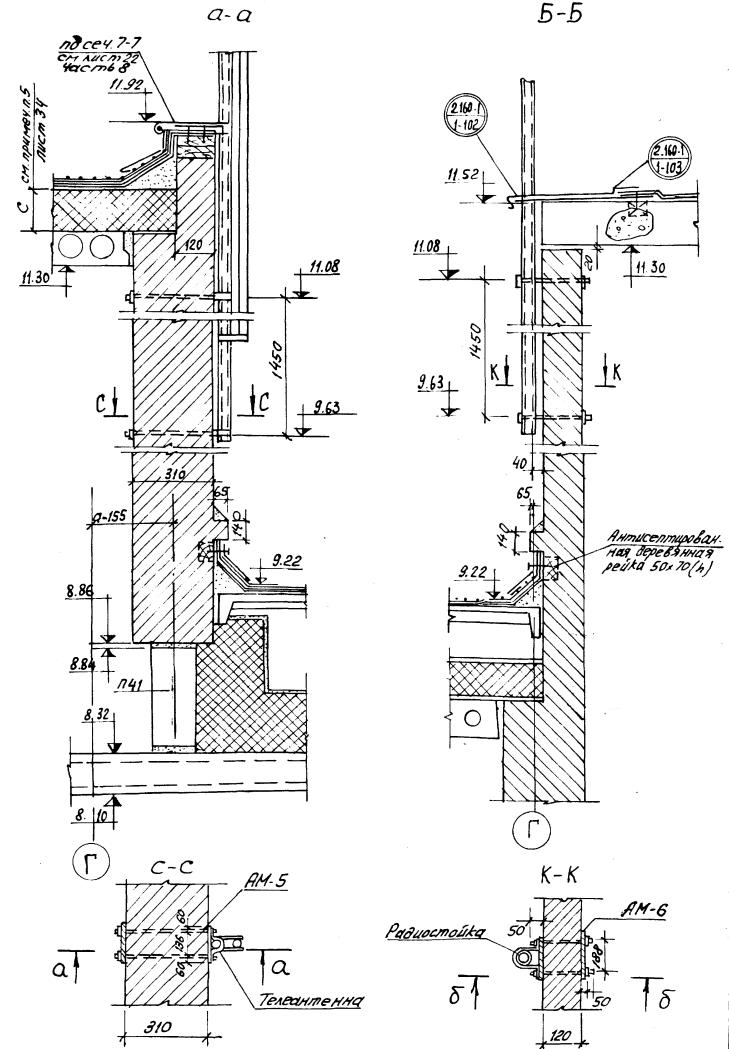
Выход на кровлю



Выборка металлических изделий

Наименование	Марка	Количество
Анкера	АМ-1	14
	АМ-5	2
	АМ-6	2
Стремянка	МС-2	2

1. Примечания см. лист 34.
2. Анкера АМ-5 и АМ-6 см. лист 10. часть 10 раздел 10.7



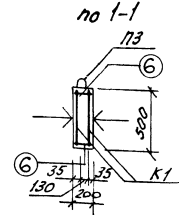
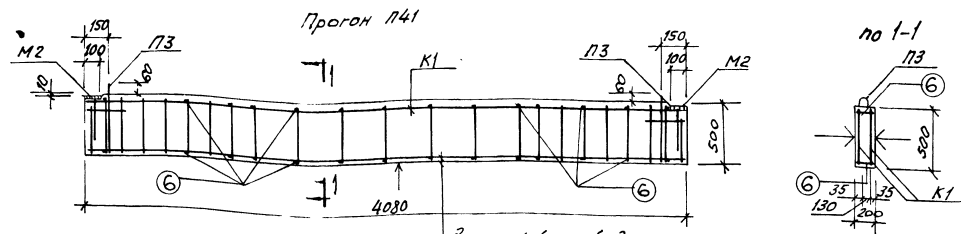
Состав кровли см. лист 34 часть 1 сечение 3-3

1975

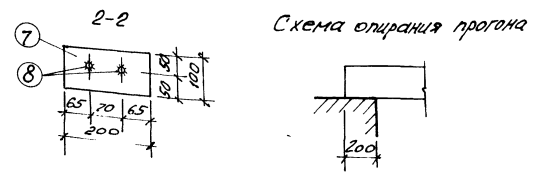
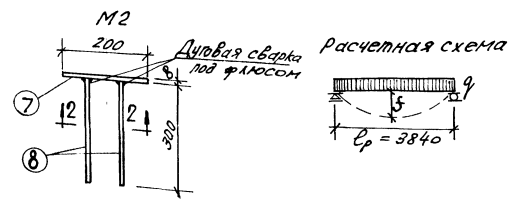
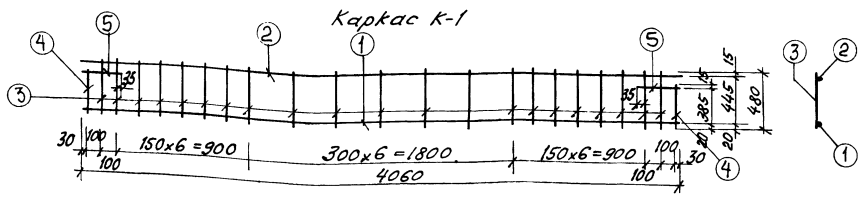
Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

Выход на кровлю. Сечения. Узлы.

Тепловой проект Часть 1 Лист 284-5-34 36



Защитный слой до низа рабочей арматуры - 20мм.



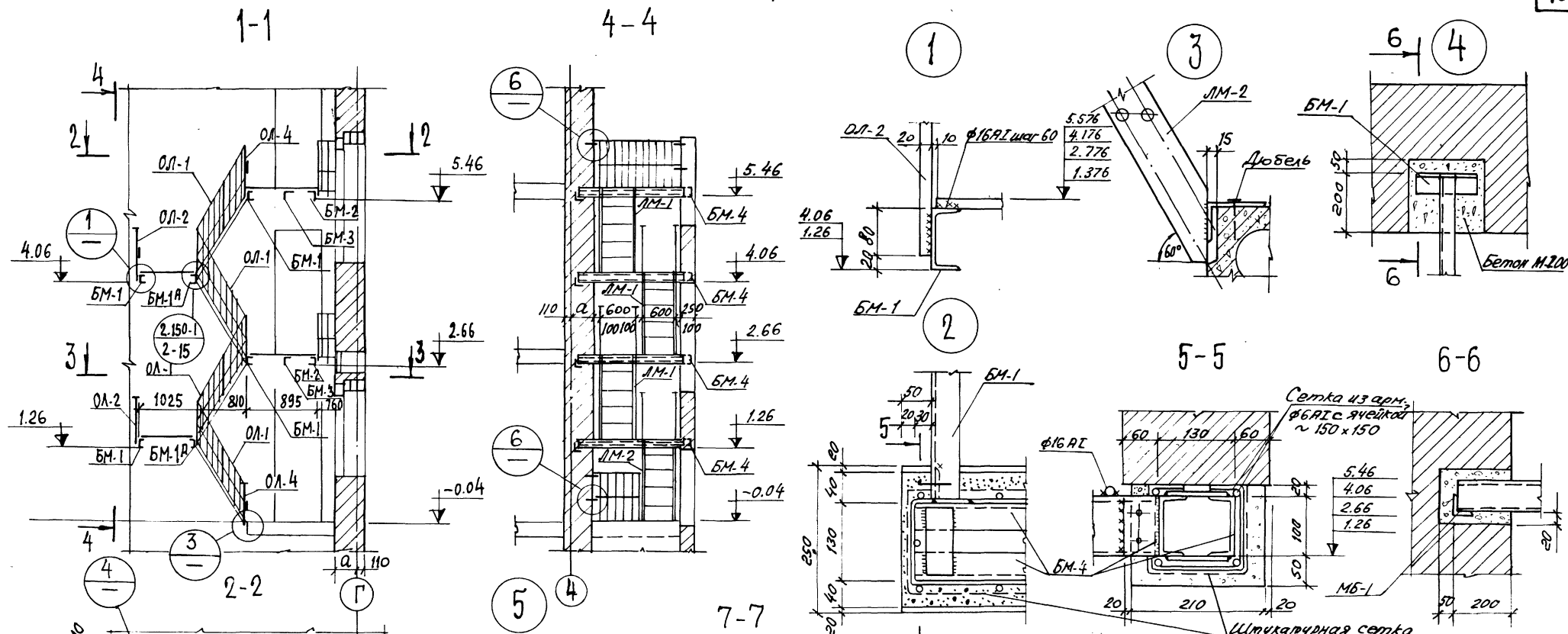
Характеристика изделия		Арматурные изделия		
Вес прогона	кг 1020	Наименование	Мар. кол.	Общий вес, кг
Объем бетона	м³ 0,408	Вертикальные кардасы	К1	2 43,40
Расход стали	Всего	Отдельные стержни	П3	30 3,92
	На 1 м³ бетона	Закладная деталь	М2	2 1,63
Марка бетона	кг/м³ 200	Монтажные петли	П3	2 1,03
Кубиковая прочность бетона к моменту отгрузки изделия заводом	кг/см² 140	Всего:		49,58
Выборка стали				
Расчетная нагрузка примененные к изделию	4000	Диаметр арматуры	Линия	Вес
	3400	Форматная марка	М	кг
	2950	Ф10 А I	8,12	24,24
		Ф10 А I	1,2	9,74
Нормативный собственный вес изделия		Ф10 А I	2,30	9,04
Расчетный прогон	1	Ф10 А I	36,74	22,68
	292	Ф10 А I	9,40	2,52
				ГОСТ 103-57*

Прогон П41 изготавливается в опалубке прогона П60 см. серию ИИ03-02 альбом 108 лист 10 с изменениями, указанными в данном чертеже.

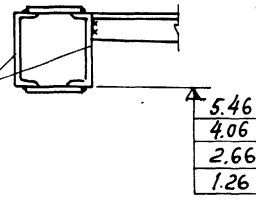
Марка изделия	№ Сечен.	Сечен. мм.	На 1 элемент			Вес кг	Вес шт.
			Кол-во шт.	Длина м.	Объем м³		
К1 шт.	1	Ф20 А I	1	4060	4,06	12,12	2170
	2	Ф10 А I	1	4060	4,06	2,51	
	3	Ф10 А I	21	480	10,08	6,22	
	4	Ф10 А I	2	420	0,84	0,52	
	5	Ф10 А I	2	270	0,54	0,33	
	6	Ф10 А I	30	190	5,70	3,52	
М2 шт.2	7	ИИ08	1	200	0,20	1,26	1,63
	8	Ф10 А I	2	300	0,60	0,37	
П3 шт.2	-	-	-	-	-	-	1,02

1. Поверхности отмеченные знаком λ , должны быть подготовлены под покраску.
2. Монтажною петлю П3 приваривать к нижним продольным стержням обоих каркасов.
3. Петлю П3 и спецификацию стали на нее см. серию ИИ-03-02 альбом 108 лист 22.
4. Соединительные стержни C приварить к продольным стержням обоих каркасов.
5. Подписать запись, условия поставки стали и данные для испытаний см. серию ИИ03-02 альбом 108.

№ 10
 № 11
 № 12
 № 13
 № 14
 № 15
 № 16
 № 17
 № 18
 № 19
 № 20
 № 21
 № 22
 № 23
 № 24
 № 25
 № 26
 № 27
 № 28
 № 29
 № 30
 № 31
 № 32
 № 33
 № 34
 № 35
 № 36
 № 37
 № 38
 № 39
 № 40
 № 41
 № 42
 № 43
 № 44
 № 45
 № 46
 № 47
 № 48
 № 49
 № 50
 № 51
 № 52
 № 53
 № 54
 № 55
 № 56
 № 57
 № 58
 № 59
 № 60
 № 61
 № 62
 № 63
 № 64
 № 65
 № 66
 № 67
 № 68
 № 69
 № 70
 № 71
 № 72
 № 73
 № 74
 № 75
 № 76
 № 77
 № 78
 № 79
 № 80
 № 81
 № 82
 № 83
 № 84
 № 85
 № 86
 № 87
 № 88
 № 89
 № 90
 № 91
 № 92
 № 93
 № 94
 № 95
 № 96
 № 97
 № 98
 № 99
 № 100



Оштукатурива-
ние сте-
ны см.
узла 1



1. После монтажа металлоконструкций все элементы покрасить масляной краской за 2 раза, кроме оштукатуриваемых.
2. Сварку производить электродами типа Э-42; ншв. = 6мм.
3. Монтажные болты М12.

Ерш №3-60х4
ρ = 250

Выборка отправочных марок

Марка элемент	Наименование элемента	Кол. шт.	Вес в кг		Лист проекта
			1 марки	Общий	
БМ-1	Балка площад.	4	16.03	64.12	Часть 10 раздела 7, л. 10
БМ-1а	"	2	16.03	32.06	
БМ-2	"	2	18.64	37.28	"
БМ-3	"	2	9.37	18.74	"
БМ-4	"	4	34.97	139.48	"
ЛМ-1	Лестница ступ.	3	24.56	73.68	"
ЛМ-2	"	1	27.58	27.58	"
ОЛ-1	Огражден. лест.	4	15.86	63.44	"
ОЛ-2	"	2	11.52	23.04	"
ОЛ-3	"	2	12.73	25.56	"
ОЛ-4	"	2	7.16	14.32	"
Арм. ф6 АІС	Арматура обетон балки БМ-4	—	—	13.80	"
Арм. ф6 АІС	Арм-тур. площадка	—	—	181.70	"
				Итого	714.80

Масштаб: 1:50
Лист № 39
Жилища
г. Москва

Внутренняя отделка

Внутренняя отделка

Согласовано
Инженер
Архитектор
Проектировщик
Жилищно-коммунального хозяйства
г. Москва

№ поц. цен.	Наименование помещений	Площ. помещений м ²	Тип пола	Цвет пола	Потолки	Тип отделки				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
						Стены, колонны		Зеркальные покрытия																	
						Характеристика	Характеристика	Одн.	Двух.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	43	номер на 1 человека и категории / количество - 1 штука /	10,29	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	115	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69		
28	Уборная	7,18	Керамическая плитка часть 9, шт 6	—	побелка	глазурованная плитка	—	—	—	—	—	—	44	номер „люкс“ на 2 человека / количество - 1 штука /	19,45	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	115	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	
29	Тамбур	2,43	мозаичный часть 9, шт 4	—	штукатурка побелка	дерево, панель 3-30 см от пола фактурная штукатурка с кварцевым песком	—	—	—	—	—	—	45	Передняя номера „люкс“ на 2 чел. / количество - 1 штука /	2,41	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	115	—	—	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	
30	вещубюльб	42,30	мозаичный часть 9, шт 8, 8 а	—	частично подшивной потолок, штукатурка побелка	дерево, панель 3-30 см от пола темнокрасного цвета фактурная штукатурка с кварцевым песком	—	—	—	—	—	—	46	Буфет	27,68	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	облицовка кабанчиком темного цвета h=16 метра выше штукатурка, побелка	—	окраска масляной краской	белый	—	—	—
31	Коридор 1 этажа	24,90	линолеум часть 9, шт 14	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей и откосов	69	47	электрощитовая	5,27	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	12	—	—	—	окраска масляной краской в цвет стен	—	
32	Кантора	3,9	линолеум часть 9, шт 4	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	48	радиокомната	5,27	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	12	—	—	—	—	—	
33	Камера хранения	5,3	линолеум часть 9, шт 4	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	—	—	—	—	49	Гостиная	19,40	паркет покрыт лаком часть 9, шт 14	—	побелка	стены из отборного красного кирпича, остекленная перегородка	—	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69		
34	Кабинет директора	4,5	линолеум часть 9, шт 4	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	50	Душевая / количество - 2 штуки /	2,68	керамическая плитка часть 9, шт 14	—	побелка	глазурованная плитка	—	—	—	—	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	
35	Передняя номера I категории на 2 человека / 6 штук /	3,35	линолеум часть 9, шт 4	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	51	Глажение / 2 этаж / Чистка / 3 этаж /	2,53	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	глазурованная плитка на высоте 1,8 метра, выше кафельная окраска белого цвета	—	—	—	—	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	
36	Передняя номера I категории на 1 человека / 7 штук /	2,18	линолеум часть 9, шт 4	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	52	Уборная / количество - 2 штуки /	3,1	керамическая плитка часть 9, шт 14	—	побелка	глазурованная плитка	—	—	—	—	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	
37	Санитарные узлы / 14 штук /	2,87	керамическая плитка часть 9, шт 4	—	—	побелка	глазурованная плитка	—	—	—	—	69	53	Комната персонала	10,29	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	12	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	
38	Номер на 1 человека I категории / 7 штук /	9,14	линолеум часть 9, шт 14	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	54	Коридор 2 этажа	34,12	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	22	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69		
39	Номер на 2 человека I категории / количество - 6 штук /	12,16	линолеум часть 9, шт 14	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	55	Коридор 3 этажа	28,57	линолеум часть 9, шт 14	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	105	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69		
40	Номер на 1 человека II категории / количество - 2 штуки /	9,11	линолеум часть 9, шт 14	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
41	Передняя номера на 1 человека II кат. / количество - 2 штуки /	3,54	линолеум часть 9, шт 4	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42	Номер на 2 человека II категории / количество - 2 штуки /	13,05	линолеум часть 9, шт 14	—	светло-серый	побелка	водоэмульсионная окраска стен	окраска масляной краской	белый	окраска масляной краской дверей, наличников и плинтусов	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

1975 Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

Таблица отделочных работ

Дата сдачи
Цифры
Взамек
Минифас
Архит
Лепель
Минифас
Евк
Евтева
Жилища
г. Москва
ЦЕНТ

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, см			Количество, шт			ГОСТ серия	Альбом изделий, часть 10		
		е	h	в	все по	На этаж			Раздел	лист	
						1	2				3
Окна и балконные двери											
Переломы Спаренные Окна подоконные доски	ОС 15-18	1749	1464	94	6	2	2	2	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 19-20	1900	42	200	6	2	2	2	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОС 15-15	1471	1464	94	18	6	5	7	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 16-20	1600	34	200	18	6	5	7	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОС 15-12	1146	1464	94	5	2	-	3	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 13-20	1300	34	200	3	-	-	3	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОС 12-12	1146	1164	94	9	7	2	-	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 13-20	1300	34	200	9	7	2	-	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОС 15-05	445	1464	94	1	1	-	-	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 28-20	2800	42	200	1	1	-	-	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОС 15-09	880	1464	94	2	1	1	-	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 10-20	1000	34	200	2	1	1	-	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОС 12-15	1471	1164	94	1	-	1	-	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 16-20	1600	34	200	1	-	1	-	ГОСТ 17280-71	-	-
	Дверь	БС 22-09	875	2199	94	3	1	1	1	ГОСТ 11214-65*	-
НОС-1		л	л	л	7	3	4	-	10.6	1	
Окна	ОС 09-15	1471	864	94	2	2	-	-	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОС 06-09	880	564	94	2	2	-	-	ГОСТ 11214-65*	-	-
	НОС-1	л	л	л	1	1	-	-	-	-	-
Переломы Раздельный Окна подокон- ные доски	ОР 15-18	1747	1464	180	6	2	2	2	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 19-25	1900	42	250	6	2	2	2	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОР 15-15	1478	1464	180	18	6	5	7	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 16-25	1600	34	250	18	6	5	7	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОР 15-12	1153	1464	180	5	2	-	3	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 13-25	1300	34	250	3	-	-	3	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОР 12-12	1153	1164	180	9	7	2	-	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 13-25	1300	34	250	9	7	2	-	ГОСТ 17280-71	-	-
	ОР 15-05	486	1464	180	1	-	1	-	ГОСТ 11214-65*	-	-
	ПД 28-25	2800	42	250	1	-	1	-	ГОСТ 17280-71	-	-

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, см			Количество, шт			ГОСТ серия	Альбом изделий, часть 10			
		е	h	в	все по	На этаж			Раздел	лист		
						1	2				3	
1												
2												
Переломы Раздельные Окна подоконные доски Дверь	ОР 15-09	886	1464	180	2	1	1	-	ГОСТ 11214-65*	-	-	
	ПД 10-25	1000	34	250	2	1	1	-	ГОСТ 17280-71	-	-	
	ОР 12-15	1478	1164	180	1	-	1	-	ГОСТ 11214-65*	-	-	
	ПД 13-25	1300	34	250	1	-	1	-	ГОСТ 17280-71	-	-	
	БС 22-09	л	л	л	3	1	1	1	ГОСТ 11214-65*	-	-	
	НОС-1	л	л	л	7	3	4	-	10.6	1		
	ОР 09-15	1478	864	180	2	2	-	-	ГОСТ 11214-65*	-	-	
	ОР 06-09	886	564	180	2	2	-	-	ГОСТ 11214-65*	-	-	
	НОС-1	л	л	л	1	1	-	-	-	-	-	
	НОС-1	л	л	л	7	3	4	-	10.6	1		
	Переломы Тройные Окна подоконные доски	ОЗРС 15-18	1757	1463	197	6	2	2	2	ГОСТ 16289-70	-	-
		ПД 19-35	1900	42	350	6	2	2	2	ГОСТ 17280-71	-	-
		ОЗРС 15-15	1479	1463	197	18	6	5	7	ГОСТ 16289-70	-	-
		ПД 16-35	1600	34	350	18	6	5	7	ГОСТ 17280-71	-	-
		ОЗРС 15-12	1154	1463	197	5	2	-	3	ГОСТ 16289-70	-	-
ПД 13-35		1300	34	350	3	-	-	3	ГОСТ 17280-71	-	-	
И 40-1		1200	874	74	4*	-	1*	3*	10.6	17		
ОЗРС 12-12		1154	1163	197	9	7	2	-	ГОСТ 16289-70	-	-	
ПД 13-35		1300	34	350	9	7	2	-	ГОСТ 17280-71	-	-	
ИОЗРС-3		455	1463	197	1	1	-	-	10.6	2		
ПД 28-35		2800	42	350	1	1	-	-	ГОСТ 17280-71	-	-	
ИОЗРС-2		885	1463	197	2	1	1	-	10.6	2		
ПД 10-35		1000	34	350	2	1	1	-	ГОСТ 17280-71	-	-	
ОЗРС 12-15		1479	1163	197	1	-	1	-	ГОСТ 16289-70	-	-	
ПД 16-35		1600	34	350	1	-	1	-	ГОСТ 17280-71	-	-	
ИОЗРС-2	1463	885	197	2	2	-	-	10.6	2			
Дверь	БЗРС 22-09	л	л	л	3	1	1	1	ГОСТ 16289-70	-	-	
	НОС-1	л	л	л	7	3	4	-	10.6	2		
Окна	ИОЗРС-4	887	563	197	2	2	-	-	10.6	2		
	ИОЗРС-1	885	2792	197	1	1	-	-	10.6	2		
	НОЗРС-1Н	л	л	л	7	3	4	-	10.6	2		

* - Чердачный этаж.

Утверждено: _____
 Дата: _____
 Исполнитель: _____
 Проверено: _____
 Дата: _____
 Проект: _____
 г. Москва

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, см			Количество шт				ГОСТ серия	Альбом изделий	
		L	h	B	Все по	На этаж				№ альбома	№ листа
						1	2	3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Двери внутренние (в т.ч. погонажные изделия внутренних дверей)											
Сплошные	Д8П	874	2075	74	17+40	4+20	16+20	7	ГОСТ 6629-74	—	—
	Д8Л				оран	оран	оран.				
	Д7П				22	7	9				
	ИРО-1	1000	890	74	10оран	10оран	—	—	—	10,6	10
	Д10П	674	2075	74	18	7	5	6	ГОСТ 6629-74	—	—
	Д10Л				9+10ор	3+10ор	3	3			
	Д6Л				1	1	—	—			
	Д6Л	1174	2075	74	2	2	—	—	—	—	—
	ДТ8	886	2088	94	5	2	2	—	Серия 1.135-1 альбом II	—	—
	ДТ8Н				4+10	10оран	1	2			
ДТ9	1				1	—	—				
ДТ8Н	886	2088	94	1*	—	—	1*	—	—	—	
ДС8	886	1880	94	1*	—	—	1*	—	—	—	
Остекленные	Ф-1	1437	690	94	1	—	1 ±	—	—	10,6	16
	ДД4.9-В	1376	2088	94	5оран	5оран	1оран	1оран	Серия 1.135-1 альбом II	—	—
	ДД4.9-8Н				1оран	—	1оран	—			
Наличники	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наличник опанеро-ванных дверей	Материал — сосна подлак	—	54	13	30мм	30мм	—	—	ГОСТ 8242-63*	10,6	17

Двери наружные

Сплошные	Д89-6/8	986	2088	94	1оран	1оран	—	—	Серия 1.135-1 альбом II	—	—
	Д89-6/8Н				1оран	1оран	—	—			
Остекленные	Д885.9-3	1476	2388	94	2оран	2оран	—	—	Серия 1.135-1 альбом II	—	—
	19	990	990	94	1	—	—	1			

Встроенное оборудование

Бумажная стойка	—	2530	720	850	1	—	1	—	—	10,6	4
Вешалка	—	1060	150	27	5	5	—	—	—	10,6	6,7
Щитовая перегородка в номере II катед	ИП-1	650	2000	20	1	—	—	1	—	10,6	12
Остекленная перегородка	ИОП-1	4076	—	74	1	—	—	1	—	10,6	13, 14, 15
Решетка отопительного шкафа	—	1900	—	38	4	2	2	—	—	10,6	16
Ручка двери	—	900	150	20	12	6	4	2	—	10,6	16
Ручка двери	—	800	150	20	16	8	8	—	—	10,6	16
Крыльцо	—	2300	1815	560	1	—	1	—	—	10,6	15

* Дверь в венткамеру.
 ** ДТ8Н учесть по месту

1975 Гостиница на 28 мест с плоской кровлей

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты см.			Количество шт.				ГОСТ серия	Альбом изделий	
		L	h	B	Все по	На этаж				№ альбома	№ листа
						1	2	3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ручка двери	—	400	150	20	12	6	4	2	—	10,6	16
Панель	П-1	710	1970	20	5	5	—	—	—	10,6	16
Панель	П-2	510	1970	20	1	1	—	—	—	10,6	16
Панель	П-3	380	1970	20	1	1	—	—	—	10,5	16
Панель	П-4	250	1970	20	1	1	—	—	—	10,6	16
Панель	П-5	190	1970	20	1	1	—	—	—	10,6	16
Панель	П-6	230	1970	20	6	6	—	—	—	10,6	16
Панель	П-7	730	2180	20	2	2	—	—	—	10,6	16
Панель	П-8	470	1960	20	2	2	—	—	—	10,6	16
Панель	П-9	550	800	40	15	15	—	—	—	10,6	16
Панель	П-10	550	900	40	15	15	—	—	—	10,6	16
Панель	П-11	2000	300	20	24	18	6	—	—	10,6	16
Экран	Э-1	1520	500	20	1	1	—	—	—	10,6	17
Экран	Э-2	2860	500	20	1	1	—	—	—	10,6	17
Вентрешетка	ВР-1	440	440	20	12	12	—	—	—	10,6	17
Вентрешетка	ВР-2	230	440	20	5	—	5	—	—	10,6	17
Поручень	ПД-1	3200	210	55	12	—	—	—	—	10,6	17
Шкаф ревизий	ШВК-1 ШВК-2	244 354	374	47	6	—	—	6	—	10,6	17

Погонажные изделия

Стойка балкона	—	820	230	60	10шт	60шт	36шт	10шт	—	Часть 9	9,10
Панель	П-12	—	200	20	200 п.м.	—	200 п.м.	—	—	10,6	17
Декоративная доска часов	—	—	260	60	7,2 п.м.	—	—	—	—	Часть 9	4,5
Декоративная доска часов	—	—	220	50	22,2 п.м.	—	—	—	—	Часть 9	4,5
Доски ограждения балкона	—	—	84	40	50,32 п.м.	243,39 п.м.	169,33 п.м.	47,6 п.м.	—	Часть 9	10
Поручень балкона	—	—	170	50	65,76 п.м.	34,77 п.м.	24,19 п.м.	6,8 п.м.	—	Часть 9	9,10
Доска входа	Д-1	3190	200	40	12шт.	12шт.	—	—	—	Часть 9	3
Доска входа	Д-2	3190	100	40	4шт.	4шт.	—	—	—	Часть 9	3
Доска входа	Д-3	800	200	20	12шт.	12шт.	—	—	—	Часть 9	3
Плинтусы	—	—	—	—	439,7 п.м.	199,1 п.м.	115,1 п.м.	125,5 п.м.	ГОСТ 8242-63*	—	—

Разные изделия

Стойка гардероба	—	900	750	550	1	1	—	—	—	10,6	5
Скамейка	—	2650	400	350	1	1	—	—	—	10,6	5
Стойка регистра-туры и почты	—	1420	1050	820	2	2	—	—	—	10,6	8,9
Газетный киоск	—	1500	760	720	1	1	—	—	—	10,6	11

Спецификация столярных изделий

Типовой проект 284-5-34

Часть 1 Лист 43

Назначение изделия	Марка изделия	Масса кг	Кол. шт.	Общая масса кг	Альбом рабочих чертежей часть Серий (раздел)	№ листа
Наружных стен	С-9	0,83	3	2,49	10,7	2
	С-10	1,35	6	8,10		
	С-11	0,60	3	1,8		
	С-12	2,9	17	49,3		
	125x8		22,6шт			
Внутренних стен	С-1	1,23	132	162,36	10,7	2
	С-2	1,10	133	146,30		
	С-3	1,40	16	22,40		
	С-5	1,23	12	14,76		
	С-6	1,49	12	17,88		
	С-7	1,37	12	16,44		
	С-8	0,71	6	4,26		
	С-11	0,60	24	14,4		
	С-4	2,54	6	15,24		
	С-14	0,98	16	13,72		
	поз.24	0,056	920	51,52		
	поз.25	0,19	520	98,80		
	поз.26	0,099	1140	112,86		
	поз.16	3,48	8	27,84		
	А-3	0,24	2	0,48		
	А-4	0,62	1	0,62		
	А-5	0,37	1	0,37		
Перекрытия	АМ-1	0,46	304	139,84	10,7	3
	АМ-2	0,62	155	96,10		
	А-1	1,388	8	11,104		
	ММ-1	1,7	4	6,8		
	ММ-2	2,73	3	8,19		
	ММ-3	0,80	6	4,8		
	ММ-5	1,61	2	3,22		
	ММ-8	2,95	1	2,95		

Назначение изделия	Марка изделия	Масса кг	Кол. шт.	Общая масса кг	Альбом рабочих чертежей часть Серий (раздел)	№ листа
перекрытия	К-1	3,69	8	29,52	10,7	3
	К-2	4,14	3	12,42		
	К-3	5,7	2	11,4		
	К-4	15,33	8	122,64		
	К-5	26,88	6	161,28		
	К-6	8,19	2	16,38		
	К-7	18,06	2	36,12		
	К-8	1,99	3	5,97		
	К-9	6,46	5	32,30		
	К-10	3,78	5	18,90		
	К-11	15,57	6	93,42		
	К-12	12,0	9	10,80		
перекрытия	поз.1	0,45	4	1,8	10,7	3
	поз.2	0,23	14	3,22		
	поз.3	0,07	24	1,68		
	поз.4	0,12	36	4,32		
	ММ-6	0,93	7	6,51		
	поз.7	0,36	64	23,04		
	поз.8	0,52	4	2,08		
	поз.9	1,79	4	7,16		
	поз.10	0,33	4	1,32		
	поз.11	1,88	6	11,28		
	поз.12	0,62	14	8,68		
	поз.13	0,09	22	1,98		
	поз.14	0,17	8	1,36		
	перекрытия	поз.20	0,54	5		
поз.21		0,22	5	1,1		
С-19		7,86	2	15,72		
М-2		0,36	5	1,80		
К-13		19,32	2	20,64		
К-14		15,41	1	15,41		
перекрытия	К-15	1,87	1	1,87	10,7	3
	К-16	7,99	1	7,99		

Назначение изделия	Марка изделия	Масса кг	Кол. шт.	Общая масса кг	Альбом рабочих чертежей часть Серий (раздел)	№ листа				
перекрытия	АБ-1	2,7	3	8,1	10,7	6				
	АБ-2	2,6	2	5,2						
	СМ-19	7,26	23	166,98						
	СМ-1	7,34	2	14,68						
	СМ-16	7,14	4	28,68						
	СМ-2	7,34	9	66,06						
	ОМ-1	21,97	4	87,88						
	ОМ-2	10,49	3	31,47						
	ОМ-3	12,24	1	12,24						
	ОМ-4	14,07	1	14,07						
перекрытия	ОМ-5	9,94	1	9,94	10,7	6				
	ОМ-6	4,13	2	8,26						
	ОМ-7	13,22	1	13,22						
	ОМ-8	5,31	1	5,31						
	ОМ-9	5,02	1	5,02						
	ОМ-10	—	37,3шт	29,50						
	поз.31	—	1,6шт	6,24						
	поз.29	7	1,33	9,33						
	поз.30	—	16,30шт	116,70						
	поз.49	40	0,22	8,80						
перекрытия	А-6	0,12	8	0,96	10,7	6				
	КО-1	0,47	77	36,2						
	Конструкция лестниц	ЛБ-1	—	—			378,0	Часть 1	18	
		ЛН-4	—	—			714,8			39
		поз.27	—	—			82,5			17
	Ограждение лестниц	СМ-3	5,96	16			95,50	10,7	6	
		СМ-4	6,05	3			18,15			
		МД-2	3,54	2			7,08			
		МО-2	3,14	4			12,60			
		МО-3	1,60	1			1,60			
перекрытия	МО-4	0,44	4	1,76	10,7	6				
	Шайба	0,14	76	10,64						
	МО-5	2,95	10	29,5						
	Подшив.потолок	—	—	1480,0						
	Занты	—	—	163,28			10,7	8		
перекрытия	Телерадиостойки	—	—	10,7,29	10,7	6				
	РМ-13	24,22	1	24,22						
	ТМ-1	3,33	4	13,32						
	РМ-12	12,56	1	12,56						
	РМ-9	40,52	1	40,52						
	АР-1	0,23	4	0,92						
	Стяжка по лагам	1,20	8	9,6						
	Элементы подвески	—	—	—						
	МС-1	27,52	1	27,52						
	МС-2	11,22	2	22,44						

ПЕДИНТ

Дата изготовления
 № изделия
 Серия
 Кол-во
 Место
 Г. Москва
 ПРИНТ

№/п/п	Марка изделия	Габариты, мм			Масса т	Количество штук на этаж				Развернутая марка изделия	Альбом рабочих черт.			
		л	в	h		1	2	3	Покрытия		Серия	Выпуск раздел	№ листа	
Покр ы т и я														
62	П42-12	4180	1190	220	1.490	2	-	-	-	2		1.141-1	7	3
63	П42-15	4180	1490	220	1.970	1	-	-	-	1				1
	ПС30-12	2980	1190	220	1.08	3	-	-	-	3			10	6
Балк о н ы														
64	П6-39-5а	3890	1240	150	1.410	1	1	-	-	-				33
65	П6-36-5а	3590	1240	150	1.300	1		1	-	-		1.137-3	1	32
66	П6-27-5	2690	1240	150	0.973	1	1	-	-	-				11
67	П6-24-5	2390	1240	150	0.863	1	-	1	-	-				9
Наружные стены (для варианта стен толщиной 380 мм)														
68	Б13	1300	120	65	0.025	36	4	-	-	-	32			1
69	Б15	1550	120	140	0.065	14	10	3	1	-				2
70	Б18	1800	120	140	0.075	23	9	7	7	-				3
71	Б19	1950	120	140	0.085	40	14	14	12	-				4
72	Б22	2200	120	140	0.095	12	4	4	4	-				5
73	Б31	3100	120	220	0.205	1	1	-	-	-		1.139-1	1	8
74	Б413	1300	120	220	0.085	10	10	-	-	-				10
75	Б415	1550	120	220	0.105	35	5	6	5	19				11
76	Б419	1950	120	220	0.130	10	4	5	1	-				12
77	П32	3180	120	400	0.38	11	5	3	-	3		ИИ-03-02	108	8
Наружные стены (для варианта стен толщиной 640 мм)														
78	Б13	1300	120	65	0.025	55	18	8	6	23				1
79	Б15	1550	120	140	0.065	19	9	8	12	-				2
80	Б18	1800	120	140	0.075	39	12	14	13	-				3
81	Б19	1950	120	140	0.095	16	8	4	4	-				5
82	Б413	1300	120	220	0.085	25	18	4	2	1				10
83	Б415	1550	120	220	0.105	26	2	4	2	18		1.139-1	1	11
84	Б419	1950	120	220	0.130	10	5	3	2	-				12
85	Б713	1300	380	65	0.08	15	-	-	-	15				25
86	Б715	1550	380	140	0.205	2	2	-	-	-				26
87	Б719	1950	380	140	0.260	17	6	6	5	-				28
88	Б722	2200	380	140	0.295	6	2	2	2	-				29
89	П32	3180	120	400	0.38	17	9	4	-	4		ИИ-03-02	108	8

№/п/п	Марка изделия	Габариты мм			Масса т	Количество штук на этаж				Развернутая марка изделия	Альбом рабочих чертежей			
		л	в	h		1	2	3	Покрытия		Серия	Выпуск раздел	№ листа	
Балк о н ы (для варианта наружных стен толщиной 380 мм)														
90	П6-39-5а	3890	1240	150	1.410	1	1	-	-	-				33
91	П6-36-5	3590	1240	150	1.300	1	-	1	-	-				32
92	П6-27-4	2690	1140	150	0.873	1	1	-	-	-		1.137-3	1	3
93	П6-24-4	2390	1140	150	0.773	1	-	1	-	-				1
Балк о н ы для варианта наружных стен толщиной 640 мм)														
94	П6-39-6а	3890	1340	150	1.556	1	1	-	-	-				43
95	П6-36-6	3590	1340	150	1.435	1	-	1	-	-				41
96	П6-27-6	2690	1340	150	1.073	1	1	-	-	-		1.137-3	1	19
97	П6-24-6	2390	1340	150	0.953	1	-	1	-	-				17
Панели покрытия (для варианта наружных стен толщиной 380 мм)														
98	П42-12	4180	1190	220	1.490	2	-	-	-	2				3
99	П42-15	4180	1490	220	1.970	1	-	-	-	1		1.141-1	7	1
Панели покрытия (для варианта наружных стен толщиной 640 мм)														
100	П42-12	4180	1190	220	1.490	1	-	-	-	1				3
101	П42-15	4180	1490	220	1.970	2	-	-	-	2		1.141-1	7	1