

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

261-12-173

КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I архитектурно-строительные чертежи.
Альбом II санитарно-технические и электротехнические чертежи.
Альбом III взыкотехническое, кинотехнологическое, механическое оборудование и постановочное освещение.
Альбом IV с м е т ы.
Альбом V э к з а м е н ы в е щ и ф и к а ц и и.
Проектные материалы, применяемые из состава серии 25 :
Альбом VI монтажные узлы и детали:
часть II унифицированные узлы и детали общественных зданий.
часть IV унифицированные узлы и детали общественных зданий.
Альбом VII изделия заводского изготовления:
части 1-24; 1-12; 1-13; 1-14; 1-16; 1-21; 1-22; 1-23; 1-34; 2-4; 2-7;
2-8; 3-3; 4-8; 4-10; 4-12; 5-2; 5-3; 5-4; 6-5; 6-6; 6-7; 6-8; 7-2; 7-10.

АЛЬБОМ - I

РАЗРАБОТАН
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

Н А Ч А Л Ь Н И К
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА



А.ЯКУШЕВ
Н.ГРАЧЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 36 ОТ 14 ИЮНЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ № 29 ОТ 21.11.1979г.

1978 г. г.г.г.

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ ЛИСТОВ	№ СТРАНИЦ
ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	—	1
СОДЕРЖАНИЕ	С-1	2
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ПЗ-1; ПЗ-7	3; 9
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА	1	10
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0		
ПЛАН РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ	АС-1	11
УЗЛЫ К ПЛАНУ РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ	АС-2	12
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	АС-3	13
ПЛАНЫ ПОДВАЛА, ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ, ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	АС-4	14
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ И ТЕХПОДПОЛЬЕМ	АС-5	15
РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ „Б“, „В“. СЕЧЕНИЯ 1-1; 12-12	АС-6	16
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1; 2; 9.	АС-7	17
РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ, СЕЧЕНИЯ 13-13; 16-16 СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ.0.	АС-8	18
ВХОДЫ № 2; 7; 8	АС-9	19
ВХОДЫ № 4; 5; 6	АС-10	20
ЛЕСТНИЦЫ А-3; А-4	АС-11	21
КОНСТРУКЦИЯ ЭСТРАДЫ И ПОЛА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА	АС-12	22
МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ МФ-1 + МФ-5	АС-13	23
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ.0.	АС-14	24
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ.0.	АС-15	25
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0		
ФАСАДЫ В ОСЯХ „1-9“, „В-А“	АС-16	26
ФАСАДЫ В ОСЯХ „9-1“, „А-В“	АС-17	27
МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ	АС-18	28
РАЗРЕЗЫ I-I ÷ III-III	АС-19	29
РАЗРЕЗ IV-IV; РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕСТИБЮЛЯ В ОСЯХ „1-9“, 9-1“	АС-20	30
ПЛАН 1 ЭТАЖА	АС-21	31
ПЛАН 2 ЭТАЖА	АС-22	32
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА	АС-23	33
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА	АС-24	34
РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ „А“, „Б“, „2“, „8“	АС-25	35
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ	АС-26	36
ПЛАН ПОКРЫТИЯ	АС-27	37

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ ЛИСТОВ	№ СТРАНИЦ
ПЛАН РАСКЛАДКИ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ. ПЛАН КРОВАН	АС-28	38
ЛЕСТНИЦА А-1	АС-29	39
ЛЕСТНИЦА А-1. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	АС-30	40
ЛЕСТНИЦА А-2. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ.	АС-31	41
КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ ЛЕСТНИЦЫ А-2	АС-32	42
ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ЛЕСТНИЦЫ №2	АС-33	43
КОНСТРУКЦИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЛОЖ В ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ	АС-34	44
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК В ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ	АС-35	45
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК В ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ. УЗЛЫ	АС-36	46
ГЛАВНЫЙ ВХОД (ВХОДЫ №1, №9)	АС-37	47
ГЛАВНЫЙ ВХОД (ВХОДЫ №1, №9)	АС-38	48
ГЛАВНЫЙ ВХОД. УЗЛЫ	АС-39	49
ВХОД №3. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА	АС-40	50
РАЗВЕРТКА СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА В ОСЯХ „2“, „Б“, „В“. ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТО- РОВ В ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ ОР-4; ОР-5; ОР-6.	АС-41	51
СХЕМА РАЗБИВКИ ЖЕСТКОГО КАРКАСА СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА ПО ОСЯМ „В“ И „Б“ И ПО ОСИ „2“. УЗЕЛ 1 И УЗЕЛ 2. СЕЧЕНИЯ 1-1; 4-4	АС-42	52
ГАРДЕРОБ	АС-43	53
ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ ОР-1; ОР-3. ДЕТАЛИ. ЩИТЫ УБОРНЫХ. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.	АС-44	54
РАСКЛАДКА ОКОННЫХ БЛОКОВ НА 1 И 2 ЭТАЖАХ	АС-45	55
ПЛАНЫ ПОЛОВ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.	АС-46	56
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 2 ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЙ СИБИРОТЕЧНОЙ ГРУППЫ, КОМНАТЫ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ПОЛИПРОСВЕЩЕНИЯ И КОМНАТЫ АДМИНИ- СТРАТОРА, ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА.	АС-47	57
ДЕКОРАТИВНОЕ ПАННО. ВАРИАНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ	АС-48	58
ДЕКОРАТИВНОЕ ПАННО. ФРАГМЕНТЫ	АС-49	59
ФАСАДЫ В ОСЯХ „1-9“, „В-А“ (ВАРИАНТ 2)	АС-50	60
РЕШЕНИЕ ВАРИАНТА №3. ФАСАД В ОСЯХ „1-9“ ФРАГМЕНТ ОФОРМЛЕНИЯ ТОРЦА ЛЕСТНИЦЫ. ДЕТАЛИ „А“, „Б“.	АС-51	61
РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА. УЗЛЫ 1; 3	АС-52	62
РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА МР. МАРКА РМК-1	АС-53	63
РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА. МАРКИ РМК-2, РМК-3, РМК-4	АС-54	64
РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА. УЗЛЫ 1; 3	АС-55	65
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ.0	АС-56	66
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ.0	АС-57	67
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ.0	АС-58	68
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ.0	АС-59	69

ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 Т.А. КОЖУХИНА
 ГЛАВ. АРХИТ. ПР.
 ВЕК. БРИГ. АРХ.
 СТ. ТЕХНИК
 В. БОГОРОДСКИЙ
 И. ГРАЧЕВ
 Б. ПАНСЕТОВ
 А. ЛАНДА
 М. А. УЛЬЯНОВА
 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 Г. МОСКВА

I Общая часть

Типовой проект клуба с залом на 400 мест откорректирован в соответствии с планом типового проектирования Госстроя РСФСР на 1977 год. Здание клуба решено в единой конструктивной схеме жилых и общественных зданий серии 25, шаг поперечных несущих конструкций 7,2; 6,4 и 3,2 м.

Типовой проект выполнен в соответствии с нормами на проектирование клубов СНиП II-A.16-74.

Проект предназначен для применения во II и III климатических районах, в IV климатическом подрайоне с расчетными зимними температурами наружного воздуха -20°, -25°, -30°, -35°, -40°C, исключая районы сейсмические, просадочных грунтов и вечной мерзлоты.

В здании клуба предусмотрены следующие виды инженерного оборудования: центральное отопление (от внешнего источника тепла), приточно-вытяжная вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, канализация, электроснабжение, радификация, телефонизация, постановочное освещение, кинотехнологические и звукотехнические устройства и механическое оборудование эстрады, телевидение, пожарная сигнализация, часофикация.

Состав проекта

Альбом I Архитектурно-строительные чертежи
Альбом II Санитарно-технические и электротехнические чертежи
Альбом III Звукотехническое, кинотехнологическое, механическое оборудование и постановочное освещение.
Альбом IV Сметы
Альбом V Заказы спецификации

Применяемые проектные материалы серии 25

Альбом I	Монтажные узлы и детали	часть 1-34	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 350, 400 мм.
часть 11	Унифицированные узлы и детали общественных зданий.	часть 2-4	Внутренние стеновые панели из легкого и тяжелого бетона толщиной 160 мм.
часть 15	Унифицированные узлы и детали общественных зданий.	часть 2-7	Внутренние стеновые панели из легкого и тяжелого бетона толщиной 160 мм.
Альбом II	Изделия заводского изготовления	часть 2-8	Внутренние стеновые панели из легкого и тяжелого бетона толщиной 160 мм.
часть 1-24	Цокольные панели из легкого бетона толщиной 300, 350, 400 мм	часть 3-3	Многопустотные панели перекрытия шириной 1190 мм и толщиной 220 мм.
часть 1-12	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм.	часть 4-8	Прочие сборные изделия из тяжелого бетона.
часть 1-13	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 350; 400 мм.	часть 4-10	Прочие сборные изделия из тяжелого бетона для общественных зданий.
часть 1-14	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм.	часть 4-12	Прочие сборные изделия из тяжелого бетона для общественных зданий.
часть 1-15	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 350, 400 мм	часть 5-2	Керамзитобетонные перегородки
часть 1-21	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм	часть 5-3	Гипсобетонные перегородки
часть 1-22	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 350, 400 мм	часть 6-5	Металлические изделия для обществ. зданий.
часть 1-33	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм.	часть 6-7	Металлические изделия
		часть 6-8	Металлические изделия
		часть 7-2	Столярные изделия для обществ. зданий.
		часть 7-10	Столярные изделия для обществ. зданий.

II Архитектурно-планировочное решениеA. Генеральный план

Клуб на 400 мест запроектирован отдельностоящим зданием на свободном участке с возможностью размещения его на площади, в парке, в разрывах рядовой застройки.

Предусмотренный проектом генплан является принципиальной схемой, определяющей необходимый набор площадок и летних сооружений для клубной работы, их площади и функциональную взаимосвязь, а также основные показатели по балансу использования участка:

Площадь участка - 1,2 га
Площадь застройки - 998,0 м²
Площадь озеленения - 0,54 га

B. Объемно-планировочное решение.

Здание клуба на 400 мест - 2^х этажное с подвалом в основу композиции плана принят компактный прямоугольник, в котором зрительный зал с 3-х сторон обстраивается клубными помещениями.

Планировка обеспечивает функциональную взаимосвязь помещений клубной и зрительной части, а также их автономность, фасады решены в крупных архитектурных формах, соответствующих масштабу здания и его значимости в системе застройки.

III Наружная отделка

Отделка наружных стеновых панелей выполняется в заводских условиях в соответствии с инструкцией по заводской отделке фасадных поверхностей железобетонных стеновых панелей.

Предусмотрены следующие виды отделки:

Облицовка панелей плитками (керамической, стеклянной);
Облицовка панелей мраморной крошкой и другими заполнителями;
Отделка панелей декоративными бетонами;
Покраска панелей органическими эмалями.

Швы между наружными стеновыми панелями расширяются и окрашиваются в цвет панелей (швы на монтажных фасадах, показанные пунктиром, затираются и отделываются под фактуру панелей).

Отделка поверхностей цокольных панелей наружных стен может быть выполнена теми же способами с применением цветового оцинкования.

Фактура панелей обрамляющих тамбур главного входа и стенки самого тамбура должна отличаться от остальных панелей по большей крупности заполнения.

Цветовое решение отделки фасадов и типы фактур определяются при привязке проекта, исходя из архитектурных требований застройки, технологии производства и наличия материалов.

Образцы фактурных панелей должны согласовываться с авторами привязки проекта.

Указания по отделке других элементов фасадов, в том числе и вертикальных пиляров, даны в чертежах.

Внутренняя отделка

Стены зрительного зала оштукатуриваются и окрашиваются в светло-серый цвет. Декоративно-акустическая панель оштукатуривается под "шубу" с последующей окраской в бордовый цвет. Ограждения осветительных лок, портал эстрады, наличники дверных проемов зала окрашиваются в серый цвет. Ограничительная доска-пороченье и рейки вентиляционной решетки естественной текстуры дерева с покрытием за 2 раза лаком. Дверные полотна офанеровываются.

Стены и перегородки из панелей окрасить шпательными красками на всю высоту стен. Потолки во всех помещениях белятся. В сборных стенах облицовываются керамической плиткой светлых тонов.

Отделка остальных помещений производится согласно ведомости отделочных работ.

Лестницы

Лестничные марши — железобетонные, шириной 1450 мм, с накладными проступями запроектированы в соответствии с ГОСТ 9818-72. Лестничные площадки — ребристые, железобетонные с верхней поверхностью из ковровой керамической плитки или из мозаичного бетона.

Каркас

Каркасные конструкции зального корпуса школы приняты рамно-связевого типа с жестким заземлением в фундаментах.

Перегородки

Крупнопанельные перегородки приняты гипсобетонные (в санузлах-гипсобетонные с водостойкими добавками).
Разработан вариант керамзитобетонных перегородок.

Крыша

Крыша заливается цементно-песчаная, совмещенная, со свободным стоком воды.

В соответствии с СН 51-64 „Указания по проектированию вентилируемых крыш жилых и общественных зданий“ СНиП III 20-74. Кровли, гидроизоляция, пароизоляция и теплоизоляция. В качестве утеплителя могут быть использованы керамзитовый гравий или плиты из пенобетона. Толщина утеплителя принимается по таблице №1.

Укладка влажного утеплителя категорически запрещается.

Работы по кровле вести только в сухое время года. Уклон крыши 2,5% выполняется за счет увеличения толщины утеплителя. Кровля — четырехслойный рубероидный ковер.

Таблица №1

Материал и вид утеплителя	Минимальная расчетная толщина утеплителя в мм при температуре наружной среды				
	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C
Керамзитовый гравий $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$	100	110	120	130	150
Плиты пенобетонные $\rho = 300 \text{ кг/м}^3$	90	100	110	120	140

Указания по производству земляных работ

Подготовительные работы, производство земляных работ, контроль за качеством и приемка работ выполняется с соблюдением требований главы III СНиП III-8-76 „Земляные сооружения. Правила производства и приемки работ.“

Траншеи и котлованы под фундаментами должны быть вырыты без нарушения естественной структуры грунта в основании.

Подчистку дна траншей следует производить непосредственно перед устройством фундаментов.

Отклонения отметок дна котлованов под блоки сборных фундаментов от проектных допускаются не более чем на ±5 см при условии, если эти отклонения не будут превышать отсыпанного подстилающего слоя.

Указания по монтажу здания и заделке стыков

Монтаж конструкции здания необходимо производить в соответствии с указаниями на листах настоящего альбома и альбома II частей II и IV „Унифицированные узлы и детали общественных зданий“ со СНиП III 16-73. Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки монтажных работ и Руководством по монтажу панельных и каркасно-панельных жилых и общественных зданий (ЦНИИОМТП).

Особое внимание обратить на тщательную разбивку осей здания и на качество выполнения замонтированных узлов наружных и внутренних стен, сварных соединений, их антикоррозионную защиту, а также на качественную заделку и герметизацию стыков панелей и примыкания оконных и дверных блоков к панелям наружных стен. Монтаж стеновых панелей вышележащего этажа здания может производиться только после выполнения всех сварных соединений, антикоррозионной их защиты, замонтирования стыков панелей нижележащего этажа, заполнения всех горизонтальных и вертикальных швов раствором, прокладками и приемки этих работ. В таблицах №2,3 даны величины допусков отклонения при монтаже конструкций.

Таблица №2

№	Наименование отклонений	Величина допусков мм отклонения в мм
1	Смещение осей фундаментных блоков относительно разбивочных осей	±10
2	Смещение осей панелей стен и перегородок в нижнем сечении относительно разбивочных осей	±4
3	Отклонение плоскостей панелей стен и перегородок от вертикали (в верхнем сеч.)	±3
4	Разница в отметках опорных поверхностей панелей стен и перегородок в пределах выверяемого участка (блока)	10
5	Разница в отметках верхней поверхности элементов перекрытий в пределах выверяемого участка	20
6	Разница в отметках нижней поверхности двух смежных элементов перекрытий	4
7	Разница в отметках верхней поверхности двух смежных элементов перекрытий	8

Замонтирование узлов должно выполняться в соответствии с действующими указаниями:
„Стыки наружных стен крупнопанельных жилых зданий. Технические требования к воздуху-воде и теплозащитным качествам“ МРТУ-746-66.
„Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций“ СН 420-71 „Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Правила производства и приемки работ“ СНиП III-8-76.

Защиту от коррозии стальных элементов, арматурных выпусков и закладных деталей производить в соответствии с указаниями СНиП II-23-73 „Защита строительных конструкций от коррозии“.

Конструкция замонтированных стыков решена на петлевых выпусках из наружных и внутренних стеновых панелей с последующим соединением специальными скобами и заделкой бетоном марки М200, изготовленном на заводе-изготовителе мелкой фракции не более 10-15 мм. Соединение скоб с петлевыми выпусками на сварке не допускается. Скобы, применяемые в замонтированном стыке, подвергаются металлизации, такая конструкция стыка обеспечивает надежную защиту арматуры от коррозии.

Технический контроль за качеством работ по заделке стыков ведется непрерывно в процессе монтажа здания, замонтирование стыков необходимо выполнять по ходу монтажа. Заполнение вертикальных колодцев в стыках поясных панелей выполнять до установки простеночных панелей. Тщательное уплотнение бетона в колодцах стыков поясных и простеночных панелей должно осуществляться на всю глубину стыка. Выполненные работы фиксируются актами на скрытые работы. Порядок производства работ по устройству и герметизации стыков наружных стен дан в альбоме II части II.

Л. ИВАНОВА
И. НИКОНОВ
В. КОЗЛОВ
С. ПЕТРОВ
Г. БЕЛОВ
Г. МОСКВА

МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ И ЗАДЕЛКУ ШВОВ ВЫПОЛНЯТЬ РАСТВОРОМ МАРКИ 100
 МЕСТНЫЕ ЗАДЕЛКИ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200.
 СВЯЗЬ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ЗДАНИЯ (ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ,
 ФУНДАМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ, ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ
 МОНТАЖНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПРИВАРИВАЕМЫХ К АРМАТУРНЫМ ВЫ-

ПУСКАМ И ЗАКАДНЫМ ДЕТАЛЯМ ПАНЕЛЕЙ.
 МОНТАЖНАЯ СВАРКА ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ КАЧЕСТВЕННЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42А.

СВАРКА ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ДИПЛОМИРОВАННЫМИ СВАРЩИКАМИ. СВАРНЫЕ СОЕ-

ДИНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРИНИМАТЬСЯ ПОЭТАЖНО, СПЕЦИАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕРОМ С СОСТАВЛЕ-

НИЕМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО АКТА.
 СЕЧЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ, А ТАКЖЕ ДЛИНА И ВЫСОТА СВАРНЫХ ШВОВ
 ДОЛЖНЫ СТРОГО СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРОЕКТУ.

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ, ПРИМЫКАЮЩИЕ К НАРУЖНЫМ СТЕНАМ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ
 АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ВЫПОЛНЕННОЕ СПОСОБОМ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ЦИНКОМ.

СВАРНОЙ ШОВ И МЕСТА ОЦИНКОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ПОВРЕЖДЕННЫЕ ПРИ СВАРКЕ, ДОЛЖНЫ
 БЫТЬ ПОДВЕРГНУТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ ПО СНИП II-28-73.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ
 РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:1,5 ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ НЕ МЕНЕЕ 20 ММ
 ЭЛЕМЕНТЫ И СВЯЗИ, НЕ ПРИМЫКАЮЩИЕ К НАРУЖНЫМ СТЕНАМ, ИМЕЮТ
 АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТОЛЬКО ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА
 1:1,5 ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ НЕ МЕНЕЕ 20 ММ.

Общие требования к монтажу каркаса

МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП III-16-73
 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА

И ПРИЕМКИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ, СНИП III-1-76 "ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО
 ПРОИЗВОДСТВА" И С УКАЗАНИЯМИ НА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ.
 СВАРКУ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 9466-75 И "УКАЗАНИЯМИ ПО СВАРКЕ
 СОЕДИНЕНИЙ АРМАТУРЫ И ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ" СН-3-93-69.
 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ СВАРКЕ ЭЛЕКТРОДЫ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 4 ММ.
 ИЗ-ЗА ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕГРЕВА ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ОТСЛОЕНИЯ ИХ ОТ
 БЕТОНА.

СВАРНЫЕ ШВЫ ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ ВЫПОЛНЯТЬ ПУТЕМ МНОГОКРАТНОГО НАЛОЖЕ-

НИЯ ТОНКИХ ШВОВ.
 КАЧЕСТВО СВАРНЫХ ШВОВ СЛЕДУЕТ СИСТЕМАТИЧЕСКИ КОНТРОЛИРОВАТЬ.
 ВСЕ ОТКРЫТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ И СВЯЗИ ПОСЛЕ УСТРОЙСТВА СОЕДИНЕ-

НИЙ ЗАЩИТИТЬ СЛОЕМ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА НЕ МЕНЕЕ М-100 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ.
 РАСТВОРЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ, УСТРОЙСТВА ПОДСТАИЛЮЩИХ "СЛОЕВ"
 ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СНИП I-8-62 "РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ".

МОНТАЖ КАРКАСА ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСТОЙЧИ-

ВОСТИ И НЕИЗМЕНЯЕМОСТИ СМОНТИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ВСЕХ СТАДИЯХ
 МОНТАЖА И ПРОЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ СТЫКОВ И СВАРНЫХ ШВОВ.

ПРИ МОНТАЖЕ ДОЛЖНА СОБЛЮДАТЬСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА
 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СБОРКИ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА.

1. УСТАНАВЛИВАЮТСЯ КОЛОННЫ ПОСЛЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ СООТВЕТСТВИЯ
 ПРОЕКТУ ОТМЕТОК И ПОЛОЖЕНИЯ В ПЛАНЕ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
 И ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.
 ПРОИЗВОДИТСЯ ВЫВЕРКА ПРОЕКТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ КОЛОНН
 ОТНОСИТЕЛЬНО ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ЗДАНИЯ, ПРИЧЕМ ОТКЛОНЕНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ ЭЛЕ-

ТАБЛИЦА N3

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОТКЛОНЕНИЙ	ВЕЛИЧИНА ДОПУСКАЕМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ
1.	Осей стоек фундаментов	± 10
2.	Отклонение в отметках верхних опорных поверхностей фундаментов от проекта.	± 5
3.	Смещение осей колонн в нижнем сечении относительно разбивочных осей	± 5
4.	Отклонение осей колонн от вертикали в верхнем сечении	± 5
5.	Отклонения в отметках опорных площадок	± 5

ПРОВЕРКА ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНА ФОРМИРОВАТЬСЯ
 СООТВЕТСТВУЮЩИМИ АКТАМИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ СХЕМЫ ПОЛОЖЕНИЙ ФУНДАМЕНТОВ В
 НАТУРЕ И ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

БЕЗ ПРИЕМКИ ФУНДАМЕНТОВ ИЛИ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ МОНТАЖ КАРКАСА ЗАПРЕ-

ЩАЕТСЯ.

2. ПРИВАРИВАЮТСЯ К КОЛОННАМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ СТОЛБИКИ.
 3. УЛАДЫВАЮТСЯ БАЛКИ, ЗАВАРИВАЮТСЯ ВСЕ ШВЫ, КРЕПЯЩИЕ БАЛКИ К КОЛОННАМ

4. ПО БАЛКАМ ПОКРЫТИЯ УЛАДЫВАЮТСЯ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ, КОТОРЫЕ
 ПРИВАРИВАЮТСЯ К БАЛКАМ ПОКРЫТИЯ СОГЛАСНО ДЕТАЛЯМ НАСТОЯЩЕГО АЛЬБОМА
 УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕЙ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ
 СО СНИП III-20-74 "КРОВЛИ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ, ПАРОИЗОЛЯЦИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ" И СН 301-65
 "УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И
 СООРУЖЕНИЙ".

ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ НА ОТМ. - 0.69 м ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА ИЛИ
 ТОЛЯ, НАКЛЕЕННЫХ НА ГОРЯЧИХ БИТУМНЫХ МАСТИКАХ.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ НА ОТМ. - 2.07 м ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА
 СОСТАВА 1:2.

ОКРАСОЧНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ В СЛЕДУЮЩЕМ ПОРЯДКЕ:

1. ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ОЧИСТИТЬ ОТ ГРЯЗИ И ПЫЛИ, А КИРПИЧНЫЕ
 ПОВЕРХНОСТИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.
2. ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ОТГРУНТОВАТЬ РАЗЖИЖЕННЫМ ОКРАСОЧНЫМ
 СОСТАВОМ, А ШВЫ, УГЛЫ И ГРАНИ ОКЛЕИТЬ ПОЛОСАМИ СТЕКЛОТКАНИ
 ШИРИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 200 ММ.
3. ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ОКРАСИТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫМ СОСТАВОМ
 (СМ. ТАБЛИЦУ N4) ЗА 2 РАЗА ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 4 ММ.

Типы окрасочной гидроизоляции

ТАБЛИЦА N4

ОКРАСОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		МАРКА МАТЕРИАЛА ПО СНИП I-8, 25-66 "КРОВЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ" (ТАБЛИЦА 3 И 5)	
МАСТИКА	ПОДЛОЖКА	БИТУМНАЯ	БН-III; БН-IV
		БИТУМНАЯ	МБК-Г-65, 75, 85, 100
		ГУДРОКАМОВАЯ	МГ-Г-70
		ГУДРОКАМОВ. ПОЛИМЕР	МП-70
		БИТУМНАЯ	МБК-Х-1
	ГУДРОКАМОВАЯ	МГ-Х-70	
ЭМАЛЬСИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ			

VI УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА ВЫДЕРЖИВАТЬ В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С
 УКАЗАНИЯМИ НА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ:

1. РАСТВОРЫ И БЕТОНЫ, ИДУЩИЕ НА ЗАПОЛНЕНИЕ СТЫКОВ, ПРИНИМАЮТСЯ НА
 МАРКУ ВЫШЕ, ЧЕМ ДЛЯ ЛЕТНИХ УСЛОВИЙ И ДОЛЖНЫ ПРИГОТОВЛяться НА
 ПОРТАНЦЕМЕНТАХ НЕ НИЖЕ М-400 (ТЕ МАРКА РАСТВОРА НЕ НИЖЕ М-150, БЕТОНА М-250).

2. В РАСТВОР И БЕТОН ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ БЕТОН-
 НЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДОЛЖНЫ ВВОДИТЬСЯ ПРОТИВОМОРОЗНЫЕ
 ДОБАВКИ ПОТАША И НИТРИТА НАТРИЯ СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
 В СТРОИТЕЛЬСТВЕ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ДОБАВКАМИ ПОТАША И НИТРИТА НАТРИЯ
 В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ И БЕЗ ПОДОГРЕВА, РАЗРАБОТАННЫХ ЦНИИСК ИМ. КУЧЕРЕЧКО
 ГОССТРОЯ РСФСР, В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СНИП III-15-76. "БЕТОННЫЕ
 И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА
 И ПРИЕМКИ РАБОТ", А ТАКЖЕ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ "РУКОВОДСТВА ПО
 ПРОИЗВОДСТВУ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ ЦНИИОМТП
 ГОССТРОЯ РСФСР, РАЗРАБОТАННОГО В РАЗВИТИИ ГЛАВЫ СНИП III-15-76.

3. ВЕЛИЧИНА ДОБАВОК В БЕТОННЫЕ СМЕСИ ПРИНИМАЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ
 ТАБЛИЦАМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, СМ. ТАБЛИЦЫ N5 И 6.

Л. БРАНОВА
 А. БРАНОВА
 В. БОЛТИНСКИЙ
 Я. ФЕДЬМАК
 В. БОГОРОДСКИЙ
 И. ГРАЧЕВ
 Г. БЕЛОВА
 ГА. ИЖЕНЕВ КВ
 ГА. КОНСТР. КВ
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГА. КОНСТР. ПР.
 БЕЛ. КОНСТР.
 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ РСФСР
 г. МОСКВА

ТАБЛИЦА №5

ТЕМПЕРАТУРА БЕТОНА	КОЛИЧЕСТВО БЕЗОДНОЙ СОЛИ В % ОТ ВЕСА ЦЕМЕНТА	
В °С	НИТРИТ НАТРИЯ	ПОТАШ
до		
-5	4-6	5-6
-10	6-8	6-8
-15	8-10	8-10
-20	—	10-12
-25	—	12-15

ПРИМЕЧАНИЕ: В ТАБЛ. №5 ДАЕТСЯ ОПТИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОТАША ИЛИ НИТРИТА НАТРИЯ (В УКАЗАННЫХ ПРЕДЕЛАХ)

ПРИМЕНЕНИЕ БЕТОНОВ С ПРОТИВОМОРОЗНЫМИ ДОБАВКАМИ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ СОЗДАНИИ ТАКИХ УСЛОВИЙ ЕГО ТВЕРДЕНИЯ, КОГДА ТЕМПЕРАТУРА БЕТОНА С НИТРИТОМ НАТРИЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НИЖЕ -15°С, А С ПОТАШОМ НИЖЕ -25°С ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ БЕТОНОМ ПРОЧНОСТИ НЕ МЕНЕЕ 50 КГ/СМ², А ПРИ ОСОБЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К БЕТОНУ ПО ПЛОТНОСТИ И МОРОЗОСТОЙКОСТИ НЕ МЕНЕЕ 50% ПРОСЕКНОЙ ПРОЧНОСТИ.

ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРА УКЛАДЫВАЕМОГО ПРИ МОНТАЖЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ТАБЛ. №7.

ТАБЛИЦА №7

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРА ПРИ УКЛАДКЕ НА МЕСТАХ
до -10°С	+20°
от -10°С до -20°С	+25°

ПРИМЕНЕНИЕ ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ ДОБАВОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

4. БЕТОНИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЙ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ИЗ БЕТОНА М-300 С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ ДОБАВОК ИЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВА. КОЛИЧЕСТВО ДОБАВОК ПРИНИМАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛ. №5.

5. ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НАЛЕДЕЙ НА ГРЯНЯХ ПАНЕЛЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАКРЫТЬ ПАНЕЛИ НА СКЛАДЕ БРЕЗЕНТОМ. ПЕРЕД УКЛАДКОЙ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА РЕКОМЕНДУЕТСЯ СТЫКУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПРОГРЕТЬ ПЛАМЕНЕМ ГОРЕЛКИ ИЛИ ГОРЯЧИМ ВОЗДУХОМ, ИСПОЛЬЗУЯ ДЛЯ ЭТОГО ПЕРЕДВИЖНЫЕ АГРЕГАТЫ.

6. ПОСЛЕ ОТТАИВАНИЯ И ТВЕРДЕНИЯ РАСТВОРА ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕВЬДЕН ОСМОТР ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ БУДУТ ОБНАРУЖЕНЫ УЧАСТКИ СЛАБОГО РАСТВОРА ИЛИ ПЛОХО ЗАПОЛНЕННЫХ ШВОВ, ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАСЧИЩЕНЫ И ЗАЧИЩЕНЫ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ М-200.

7. АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЗАКАЛАННЫХ, МОНТАЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЬ В ЭТИХ УСЛОВИЯХ ПО АНАЛОГИИ С ЛЕТНИМИ В СООТВЕТСТВИИ С СНиП II-28-73

8. РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ РУКОННЫХ КРОВЕЛЬ ДОПУСКАЮТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НЕ НИЖЕ -20°С.

Кирпичную кладку в зимних условиях выполнять в соответствии со СНиП III-84-72 "Каменные конструкции, правила производства и приемки работ" и инструкцией по производству каменных работ в зимних условиях.

Земляные работы и устройство фундаментов должны выполняться с соблюдением следующих условий:

а) Разработка котлована и траншей должна осуществляться с применением мер против промерзания грунта в основании фундаментов.

б) Разработка грунта при кратковременных перерывах между окончанием земляных работ и монтажом фундаментных блоков должна производиться с недобором грунта или утеплением основания.

Зачистка грунта основания под блоки должна производиться непосредственно перед закладкой фундаментов.

Укладка фундаментных блоков на замерзшее основание допускается только при непучинистых грунтах.

ТАБЛИЦА №6

ДОБАВКИ	ТЕМПЕРАТУРА ТВЕРДЕИЩЕГО БЕТОНА	ПРОЧНОСТЬ В % ОТ R ₂₈₀ ПРИ ТВЕРДЕНИИ НА МОРОЗЕ ЧЕРЕЗ			
		2 суток	14 суток	28 суток	90 суток
НИТРИТ НАТРИЯ (КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ)	-5	30	50	70	90
	-10	20	35	55	70
	-15	10	20	35	50
ПОТАШ	-5	50	65	75	100
	-10	30	50	70	90
	-15	25	40	60	80
	-20	25	40	55	70
	-25	20	30	50	60

ПРИМЕЧАНИЕ: В ТАБЛ. №6 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИХ ПОРТАЛАНЦЕМЕНТОВ ПРИВЕДЕННЫЕ ВЕЛИЧИНЫ УМНОЖАЮТСЯ НА КОЭФ. 1,2, А СМЯШАНЫХ (ШАЛКОВЫХ ИЛИ ПУЩОАЛАННЫХ) — НА 0,8.

При использовании НИТРИТА НАТРИЯ, ИЗГОТОВЛЕННОГО В ВИДЕ ЖИДКОГО ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ ПРИ СОЧЕТАНИИ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ ДОБАВОК С ПОВЕРХНО-АКТИВНЫМИ (СДБ МЫЛОВАР) ИНТЕНСИВНОСТЬ ТВЕРДЕНИЯ БЕТОНА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ. ПРИМЕНЕНИЕ БЕТОНОВ С ПРОТИВОМОРОЗНЫМИ ДОБАВКАМИ ДОПУСКАЕТСЯ С СОБЛЮЖДЕНИЕМ СЛЕД. УКАЗАНИЙ: а) общее кол-во добавок не должно превышать нитрита натрия 10% и поташа -15% от веса цемента. б) количество добавок назначается по табл. №5 для твердости выдерживания ориентировочно определяется по таблице №6.

При пучинистых грунтах монтаж фундаментных блоков разрешается только на тапе основание с защитой его от промерзания во время и после окончания работ. Укладка и разравнивание раствора должны производиться непосредственно перед посадкой блоков и панелей на место.

Раствор, применяемый в качестве выравнивающего слоя по верху фундаментных блоков, должен иметь марку не ниже 100.

Работы по устройству гидроизоляции по цокольным панелям должны производиться при температуре воздуха не ниже -20°С. Температура битумных мастик во время их применения должна быть не менее +10°С.

Производство работ по монтажу каркаса

1. Сварку узлов каркаса не рекомендуется выполнять при температуре ниже -30°С, а также при более высокой температуре, но при наличии холодного резкого ветра. При особой необходимости выполнения сварных работ при таких условиях место сварки и сам сварщик должны быть хорошо защищены от холода и ветра, например: путем сооружения легкого временного укрытия, при этом сварщик должен иметь возможность периодически обогреваться.

При температуре выше -30°С и отсутствии резкого ветра сварку разрешается производить с соблюдением обычной технологии, но при повышенном токе. Ток повышается пропорционально понижению температуры с -20°С с тем, чтобы при -30°С сила тока была повышена на 10%.

2. Стаканы фундаментов и незаделанные сразу швы после укладки плит перекрытия следует накрывать щитами.

Если на стыкуемых поверхностях имеются снег или наледь, то перед монтажом конструкции необходимо сметить снег, очистить наледь металлической щеткой или скребком, а поверхность прогреть электронагревателями или горячим воздухом от электрокалорифера, до полного удаления наледи.

Запрещается удалять наледь горячей водой или паром.

Указания по привязке проекта

Типовой проект должен быть применен в строительстве только после выполнения проектных работ по его корректировке в зависимости от конструктивных условий, соответствующих глав СНиП и СН 401-69, данных таблиц №1, №8.

При выборе одного из вариантов предусмотренных проектом на листах следует вычеркнуть все решения, не относящиеся к принятому варианту в спецификации изданий должны быть вычеркнуты все графы, не относящиеся к выбранному варианту. Наружные стеновые панели приняты из легкого бетона плотностью $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$.

При привязке типового проекта выбор траццины стеновых панелей производится в зависимости от материала панелей термостатических характеристик и температурно-влажностных условий внутреннего и наружного режима по таблицам, данным на л. №3-4,5. Отметка земли принята условно -1,10 м и подлежит корректировке при привязке. Для привязки проекта даны схемы нагрузок на фундаменты (см. табл. №8)

1. Нагрузки в схемах нормативных нагрузок даны на уровне низа цокольных панелей.
2. Равномерно-распределенные нагрузки даны в т/м², сосредоточенные в т.
3. Фундаменты разработаны для варианта наружных стен толщиной 300 мм, плотностью $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$.
4. Цокольные панели приняты толщиной 300 и 350 мм плотностью $\rho = 1400 \text{ кг/м}^3$
5. Собственная масса междуэтажных перекрытий с конструкцией пола принята 430 кг/м²

6. Снеговая нагрузка принята - 100 кг/м²

Авторский коллектив:

Архитекторы: В. Манасетов; А. Ланда; А. Якушев.

Инженеры-конструкторы: В. Богородский, Г. Белова, В. Болатинский, Н. Грачев, Я. Фельман.

Инженеры-сантехники: Т. Бобринева,

А. Молчанова, Б. Фрейдли

Инженеры-электрики: А. Кухто, А. Третьяков

Условные обозначения

Номер узла или типовой детали
Первая цифра обозначает номер части альбома (часть II), вторая цифра обозначает номер листа части, на котором помещен узел

5
11-7

339

12
12-37

площадь помещения

Номер узла или детали
номер листа альбома

1977

клуб с залом на 400 мест

Пояснительная записка

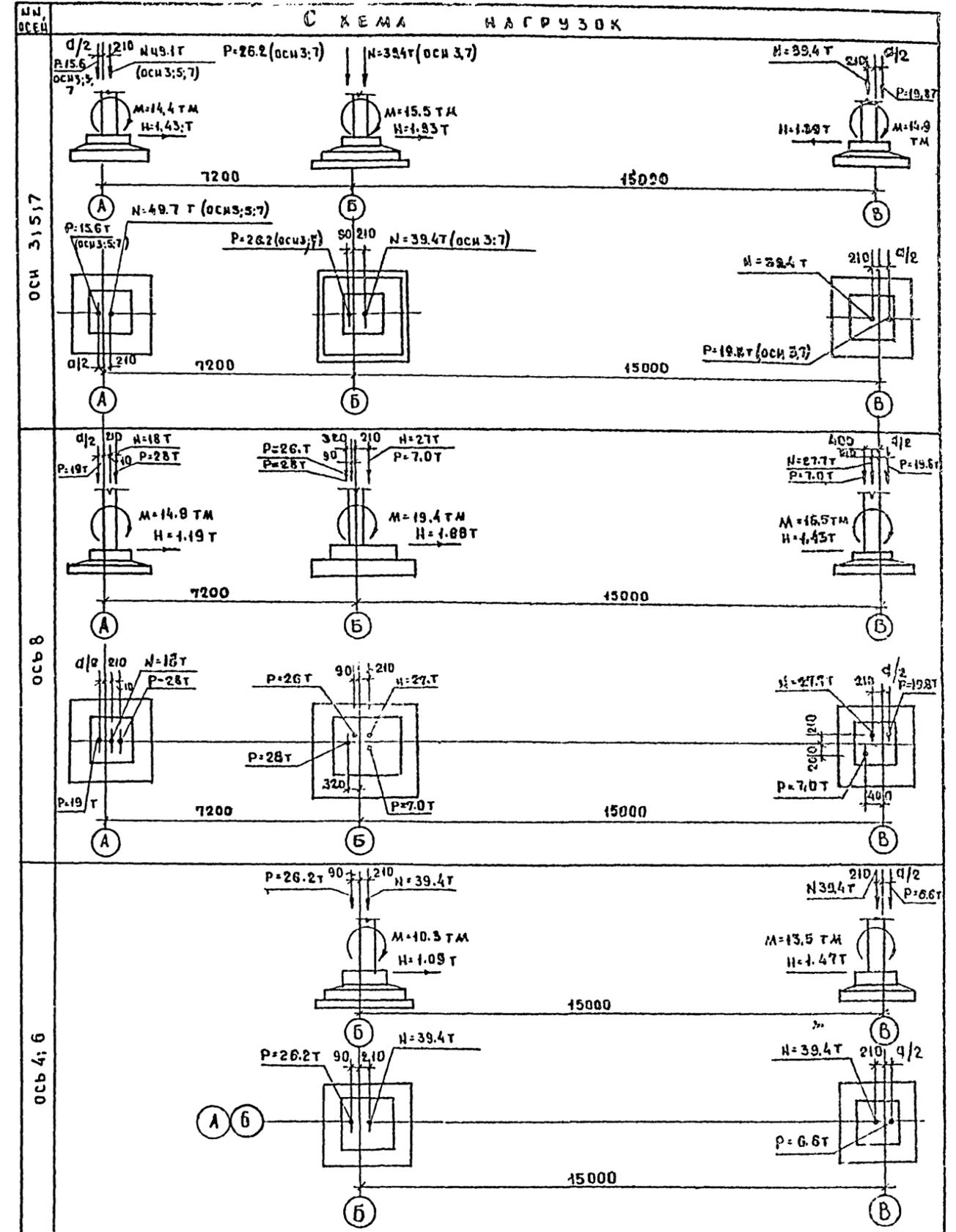
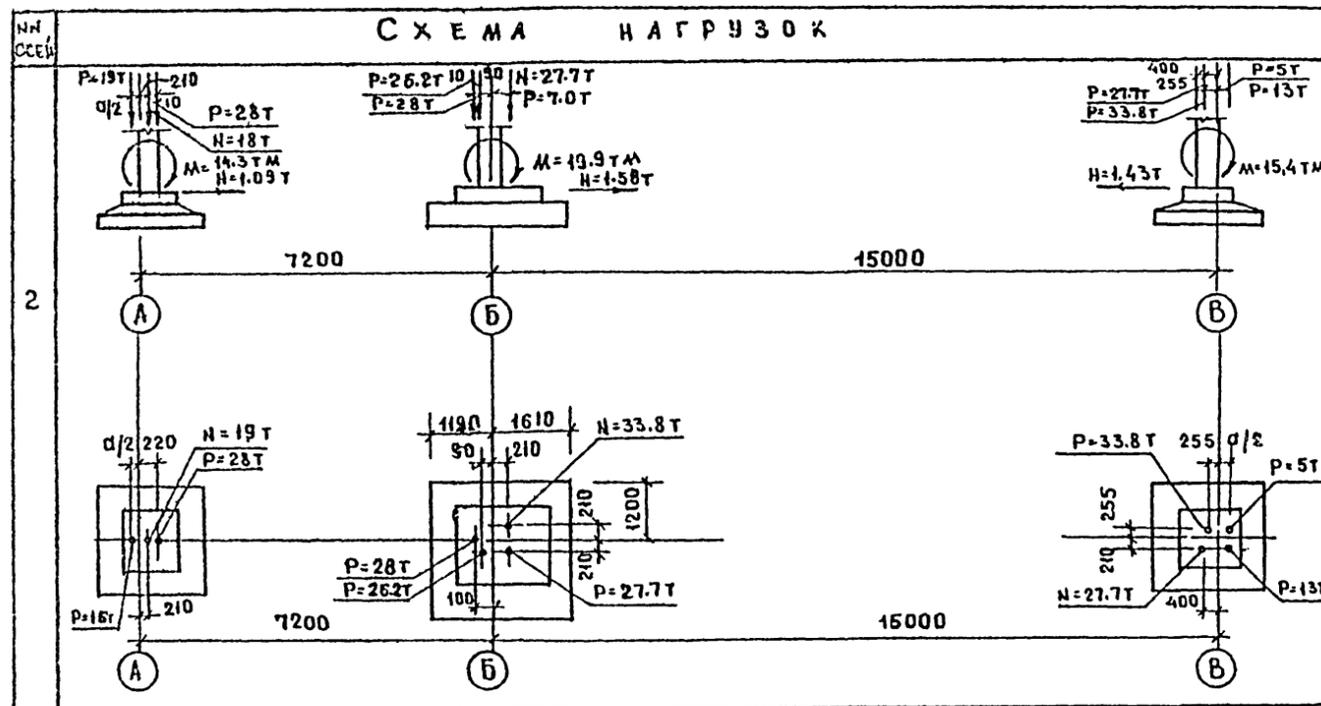
Типовой проект Альбом I лист №5

15964-01 8

А. ИВАНОВА
В. БОЛАТИНСКИЙ
Я. ФЕЛЬМАН
В. БОГОРОДСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
Я. ЯКУШЕВ
А. КУХТО
А. ТРЕТЬЯКОВ
Т. БОБРИНЕВА
А. МОЛЧАНОВА
Б. ФРЕЙДЛИ

ТАБЛИЦА СХЕМ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

№ осей	СХЕМА НАГРУЗОК	P ₁ (т)			P ₂ (т)			q (т/м)		
		300	350	400	300	350	400	300	350	400
осб "1"		6.20	7.20	8.20	—	—	—	9.80	10.40	11.00
осб "2"		—	—	—	—	—	—	q ₁ = 10.0	q ₂ = 4.7	—
осб "3"		—	—	—	—	—	—	q ₁ = 8.0	q ₂ = 10.0	q ₃ = 4.7
осб "3"		10.0	11.70	13.40	10.0	11.70	13.40	7.6	8.2	8.8
								10.0	10.70	11.40



ПРИМЕЧАНИЯ: Погонная нагрузка по оси Б: q = 3.6 т/м пог.

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

СА.ИЖ.СЕР.КБ
СА.КО.СЕР.КБ
ЗАВ.ОТ.АС.А
Л.КО.СЕР.КБ
РУК.БРИГ.КО.СЕР.

В.П.СЕР.
В.БО.РО.Д.С.К.И
Н.Г.РА.Ч.Е.В
А.К.С.Е.Р.М.А.Н

СА.МЕ.Х.Н.И.К.
И.С.У.Х.О.В.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
А.Ф.А.Л.А.Н
В.БО.РО.Д.С.К.И
Н.Г.РА.Ч.Е.В
А.К.С.Е.Р.М.А.Н

Таблица сопротивлений теплопередаче панелей из бетона марки 50
допустимых расчетных температур наружного воздуха.

Таблица

Наименование и насыпная плотность заготовительной фракции в кг/м ³	Плотность легкого бетона марки 50 в кг/м ³ в состоянии	Площадь панели в мм в ключах и наружный фактурный слой 20 мм.	Приведенное сопротивление теплопередаче панелей для зон влажности		Допустимые расчетные зимние температуры наружного воздуха в град. для зон влажности										
			В состоянии до постоянного веса	В воздушно-сухом при строительстве в зоне влажности	Сухой	Нормальной и влажной									
							Сухой	Нормальной и влажной							
Крупных фракций 5-10мм-40% 10-20мм-30%	Мелкой фракции 0-5мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Керамзитовый гравий	песок	300	650	750	800	850	300 350 400	1.19 1.44 1.67	1.19 1.37 1.55	50 61	38 47 55				
		400	650	900	950	1000	300	1.22 1.41 1.60	1.02 1.17 1.31	40 49 58	30 38 45				
							500	750	1000	1050	1100	300	1.08 1.24 1.40	0.92 1.05 1.19	33 41 49
	600											850	1150	1200	1250
		700	1000	1300	1350	1400									
							Керамзитовый песок (остатки)	200	700	750	800				
	400											800	850	900	300
		500	900	950	1000	300									1.22 1.41 1.60
						600	1000	1050	1100	300	1.08 1.24 1.40				0.92 1.05 1.19
	700									1100	1150	1200	300	0.96 1.11 1.25	0.83 0.94 1.05
		Периметровый песок (вспученный)	200-300	700	750								800	300	1.67
						400	800	850	900					300	1.50 1.74
500	900									950	1000	300		1.38 1.59	1.08 1.24 1.40
		Аглопоритовый щебень	800	1100	1150							1200	300	0.86 0.98 1.11	0.84 0.94
						600	900	1200	1250				1300	300	0.77 0.88 0.99
700	1000									1300	1350			1400	300
		800	1400	1450	1500							1600			300
						Шаковая панель	700	1000	1500				1550		1600
800	1100									1600	1650			1700	

П Р И М Е Ч А Н И Я:

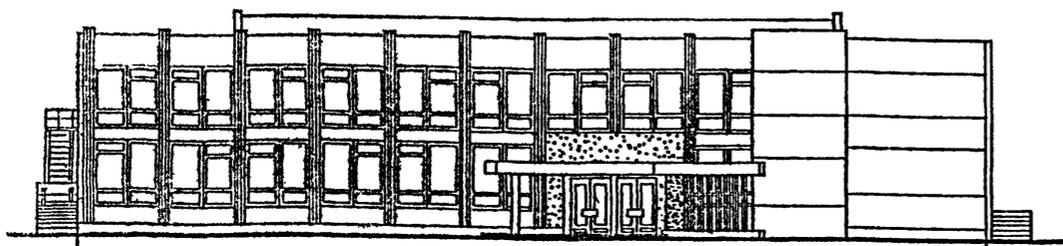
1. Приведенные сопротивления теплопередаче $R_D^{пр}$ определены в учетом теплопотерь в зоне стыков и через откосы оконных проемов. При утеплении полостей стыков, в которые заводятся внутренние конструкции из тяжелого бетона, легким бетоном (раствором) с объемной массой, не превышающей указанные в таблице значения (для бетона соответствующих панелей) более, чем на 150 кг/м^3 принято: $R_D^{пр} = 0.95 R_D$. Допустимая зимняя расчетная температура наружного воздуха t_n определена при этом по формуле $t_n = t_b - \Delta t$, где Δt нормируемый перепад между температурой внутренней поверхности глухой части стены и температурой помещения равный 6° . При заполнении полостей стыков тяжелым бетоном или раствором принято $R_D^{пр} = 0.92 R_D$ в этом случае $t_n = t_b - 0.90 \Delta t$.
2. Расчетная температура внутреннего воздуха клуба принимается по СНиП-Л-16-71, "Клубы. Норма проектирования".
3. Величины допустимых расчетных зимних температур помещенные в рамки, соответствуют средним температурам наиболее холодных суток (легкие конструкции), остальные - средним значениям между средними температурами наиболее холодных суток и пятидневки (конструкции средней массивности).
4. Данная таблица разработана ЦНИИЭП жилища (см. альбом "Общие материалы и унифицированные детали панелей толщиной 300мм. Серия 1.132-2, выпуск 0-1 листы 50, 51.)

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.
Гл. конструктор проекта / Н. П. Грачев /
Гл. архитектор проекта / В. В. Мансвель /

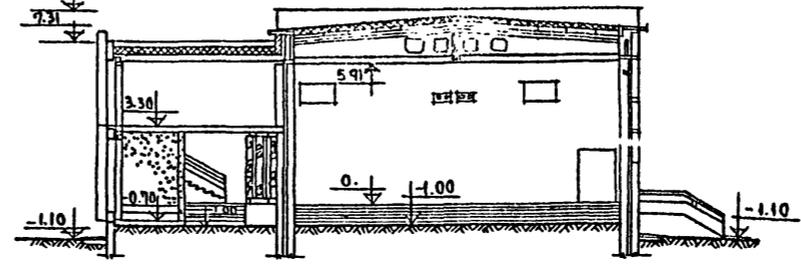
И. И. Мансвель
Н. П. Грачев
В. В. Мансвель
Г. В. Белов

КБ по железобетону
Госстроя РСФСР
Москва

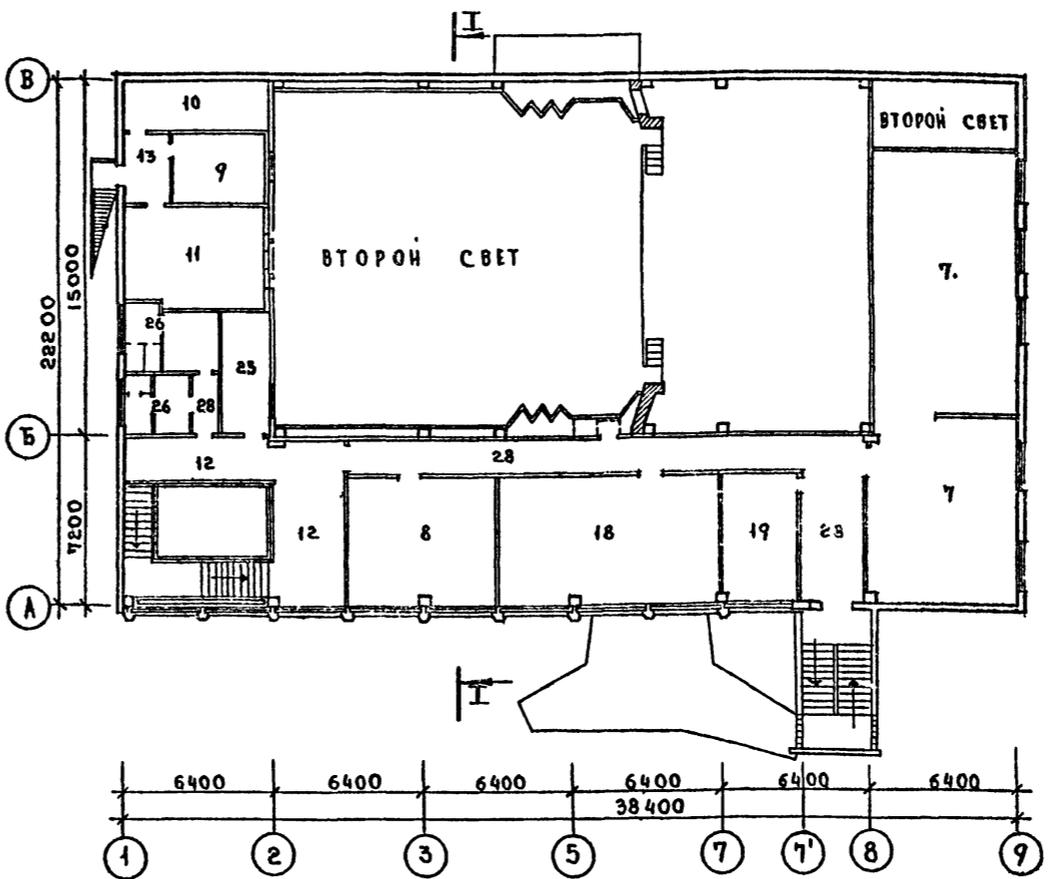
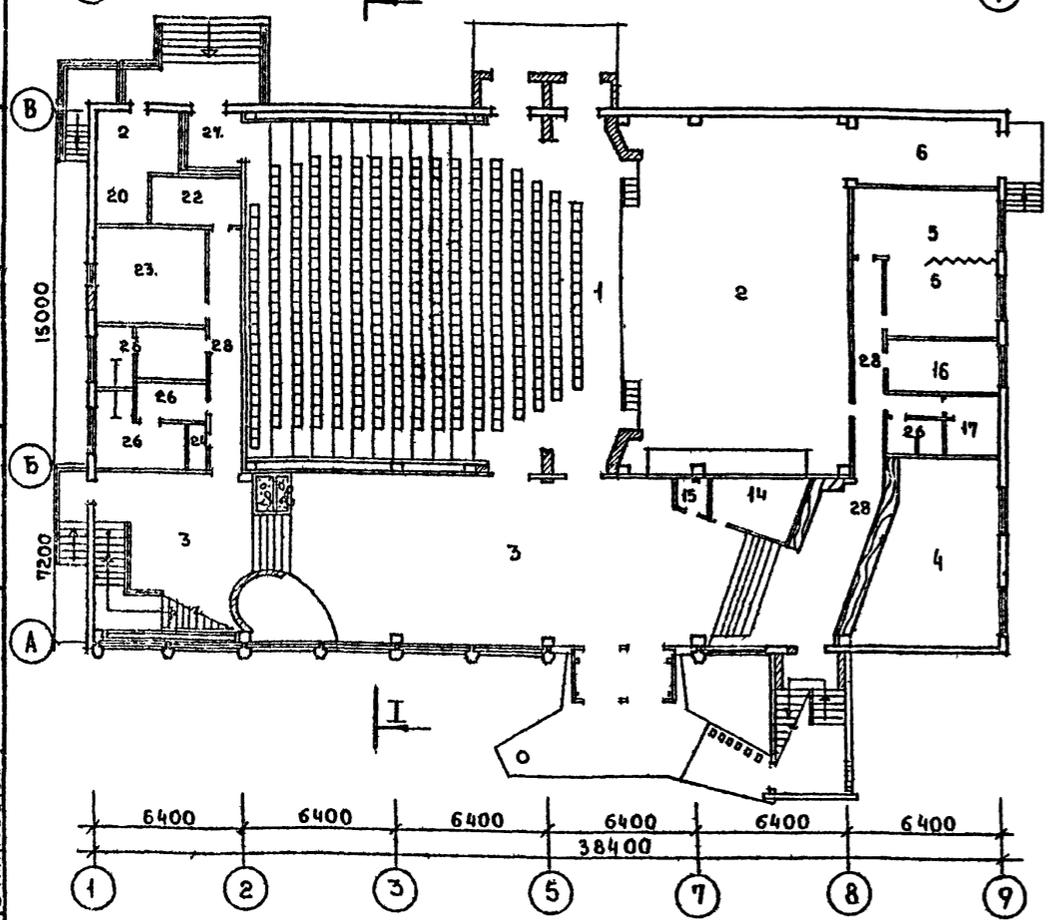
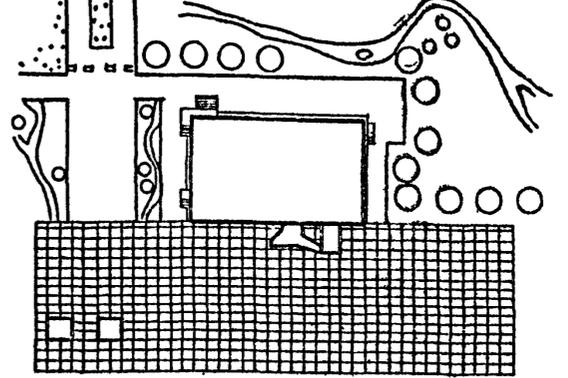
Ф А С А Д



РАЗРЕЗ I-I



ГЕНПЛАН УЧАСТКА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	—	237.28 м²
2. ЭСТРАДА ТИПА Б	—	133.70 м²
3. РЕЖИСЬЕРСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	—	196.96 м²
4. ГАЛЕРЕЯ	—	39.60 м²
5. АРТИСТСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	—	33.60 м²
6. СКАМЬИ	—	17.32 м²
7. ПОМЕЩЕНИЕ БИБЛИОТЕЧНО-КУРЬЕРСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ФОНДОМ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА	—	119.14 м²
8. КАБИНЕТ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	—	34.28 м²
9. ЗВУКОАППАРАТНАЯ	—	41.84 м²
10. ПЕРЕМОТКА	—	42.91 м²
11. КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	—	26.00 м²
12. ХОЛЛ	—	37.98 м²
13. ТАМБУР ПРИ КИНОПРОЕКЦИОННОЙ	—	6.04 м²
14. КАДРОВАЯ МЕБЕЛЬ	—	9.38 м²
15. КАССА	—	1.72 м²
16. КОСТЮМЕРНАЯ	—	10.40 м²
17. ФОТОЛАБОРАТОРИЯ	—	6.37 м²
18. КЛАСС МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА	—	51.64 м²
19. КОМНАТА АДМИНИСТРАТОРА	—	47.68 м²
20. АККУМУЛЯТОРНАЯ	—	9.27 м²
21. КИСЛОТНАЯ	—	4.62 м²
22. ЩИТОВАЯ	—	8.13 м²
23. ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА	—	18.90 м²
24. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНВЕНТАРНАЯ	—	1.82 м²
25. РЕГУЛЯТОРНАЯ	—	41.08 м²
26. САМУЗЫ	—	44.99 м²
27. ТАМБУРЫ	—	25.83 м²
28. КОРИДОРЫ	—	80.83 м²

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
 ЗОНЫ С РАСЧЕТНОЙ ЗНАЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20, -30, -35, -40 СТЕПЕНЬ РАЙОНА СЕЙСМИЧЕСКИЕ БЕЛОНА МЕРЗАЮТЫ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ.
 ОРЕНТАЦИЯ СВОБОДНАЯ
 КЛАСС ЗДАНИЯ - II
 ЭТАЖНОСТЬ - II
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР ОТ 14 ИЮНЯ 1978 ГОДА ПОСТАНОВАЕНИЕ № 36.
 РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ № 6 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ПРИКАЗОМ
 Г. МОСКВА.

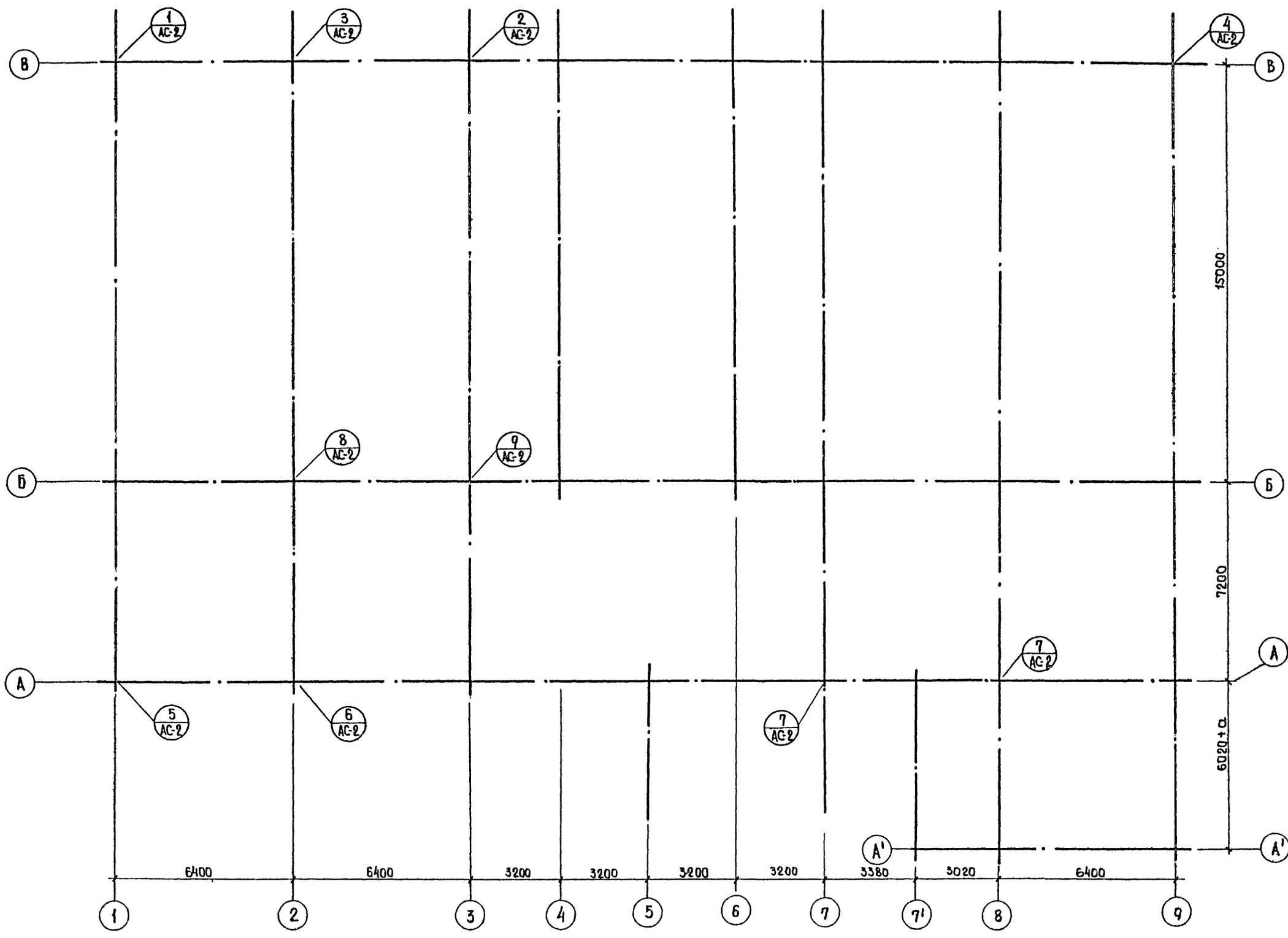
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ.		КОНСТРУКЦИИ		ОБЩЕКОЛИЧЕСТВО СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ			ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИПО-РАЗМ.	МАРКА	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА
	Вместимость	мес	400	Трубопроводность в том числе на объекте строительные работы.	м/дн	3087.6	Фундаменты				Расход тепла на отопление и вентиляцию t° -30°	ккал/час	34800	Центральное отопление	Водяное от внешнего источника
	Площадь застройки	м²	998.0	Расход стали /натуральный/	т	56.80	Колонны				Расход тепла на горячее водоснабжение	ккал/час	65000	Водопровод	Хозяйственно-противопожар.
	Рабочая площадь	м²	1073.33	Расход стали на сборн. железобет. конструкции	т	35.91	Панели				Расход холодной воды /на горяч.-питьевые нужды/	л/сек	гор. 0.49	Канализация	Выводная наружные сети
	То же на 1 место	м²	2.68	Расход цемента	т	2793	Каркас				Потребный напор на входе	м	гор. 10	Электроосвещение	Алюминиевые накаливания
	Общая площадь	м²	1251.97	Расход леса	м³	74.09	Перекрытия				Рабочая нагрузка электроосвещения	квт	79	Радиофикация	
	То же на 1 место	м²	3.13	Объем сборных железобетонных изделий.	м³	788.00	Лестницы				Рабочая нагрузка см. потр.	квт	79	Телевидение	
	Объем здания	м³	7103.68	В том числе напряженно-армированных.	м³	173.42	Перегородки				Емкость телефонного ввода	пар	2	Телефонизация	Ложарная сигнализация
	К1	—	0.86	Объем бетона на наружные стеновые панели.	м³	263.00	Крыша				Количество радиоточек.	шт	14	Горячее водоснабжение	от внешнего источника.
	К2	—	6.8				Кровля								
	Сметная стоимость	тыс. руб.	20849				Внутренняя отделка								
	Стоимость 1 места	руб.	52.23				Наружная отделка								
	Стоимость 1 м²	руб.	21.44				Итого:								
	Стоимость 1 м² рабоч. площади	руб.	494.25												
	Стоимость 1 м² общей площади	руб.	166.55												

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА. ГЕНПЛАН УЧАСТКА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ 264-12-173 I I

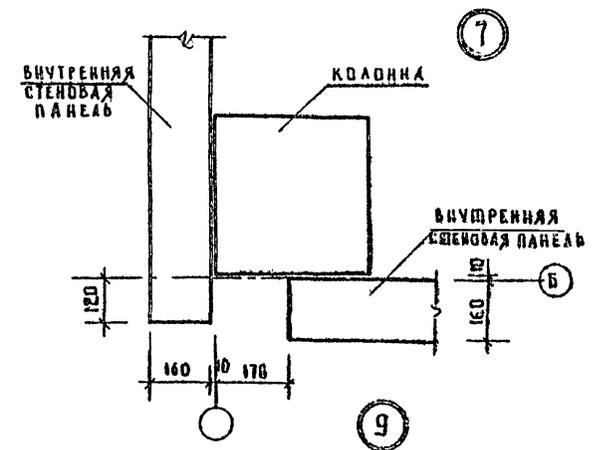
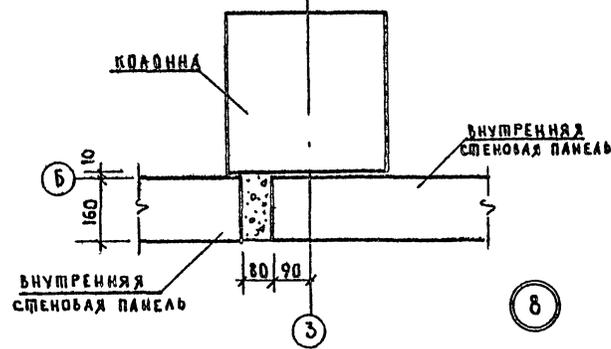
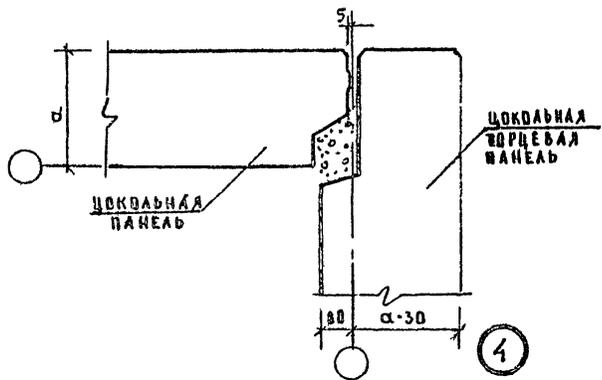
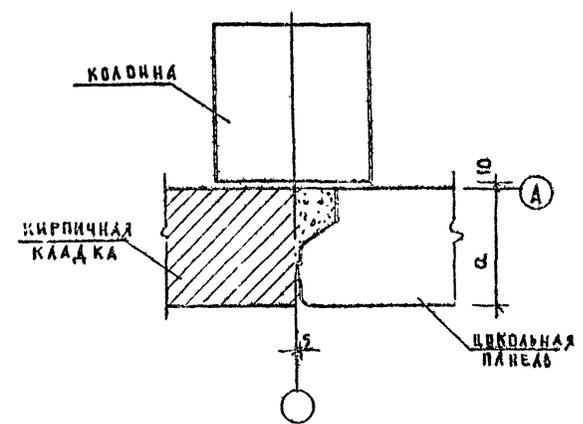
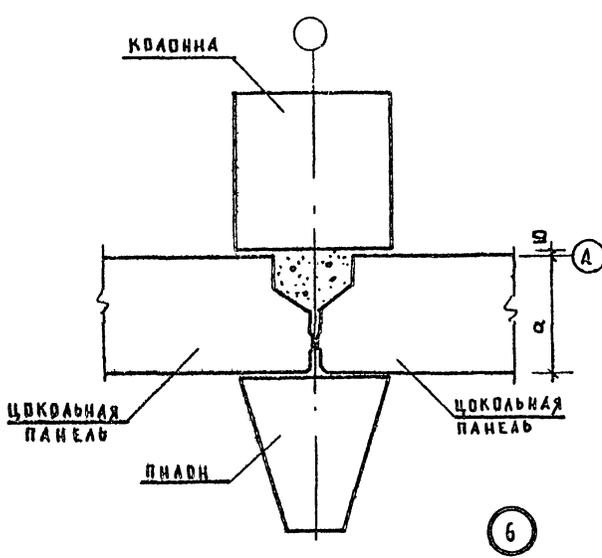
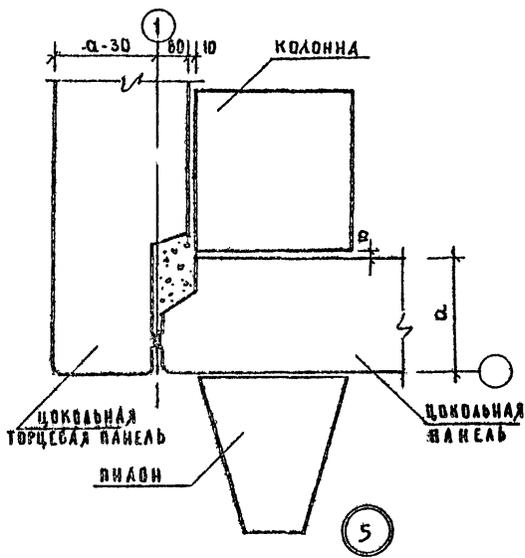
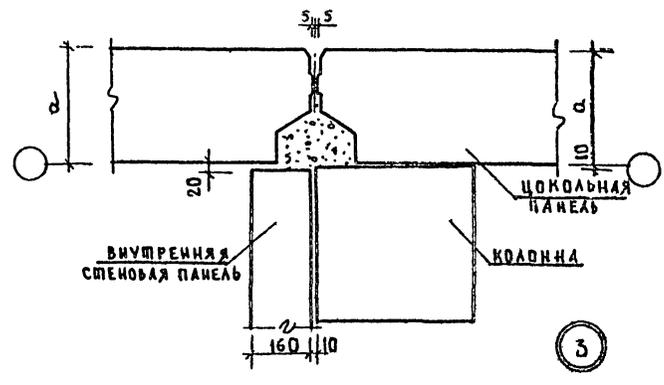
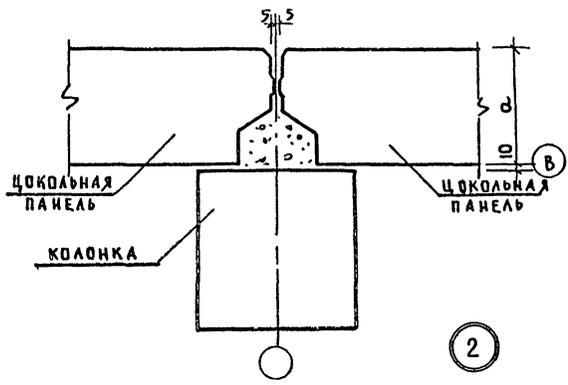
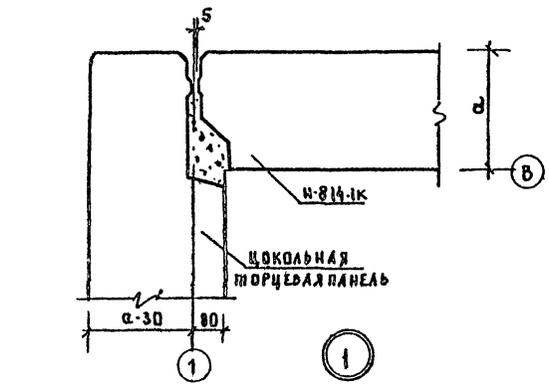
15964-01 11



КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
 Г. МОСКВА
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГЛА. КОНСТ. ПР.
 ВЕД. КОНСТР.
 ТЕХНИК
 В. БОРОДИСКИЙ
 И. ГРАЧЕВ
 Г. БЕЛОВА
 А. ИВАНОВА
 Л. ПИКО
 И. ПИКО

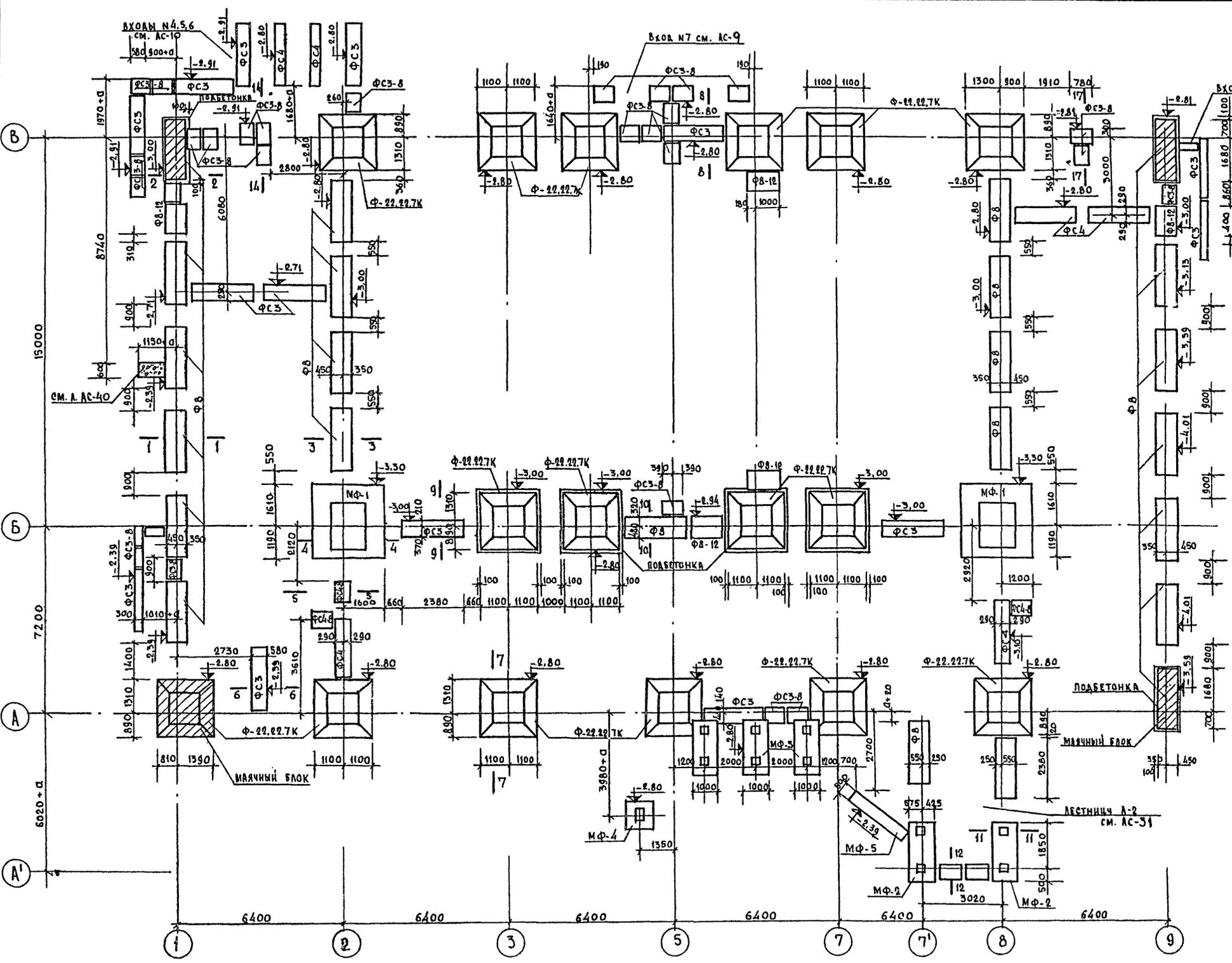
1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ПЛАН РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ. АС-1
------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	-------------	---------------

МОСКВА
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 УНИВЕРСИТЕТ
 АРХИТЕКТУРЫ
 И СТРОИТЕЛЬСТВА
 И. П. ГИЩИН
 А. А. КОСЫРКИН
 А. А. МЕАНОВА
 А. А. МЕАНОВА



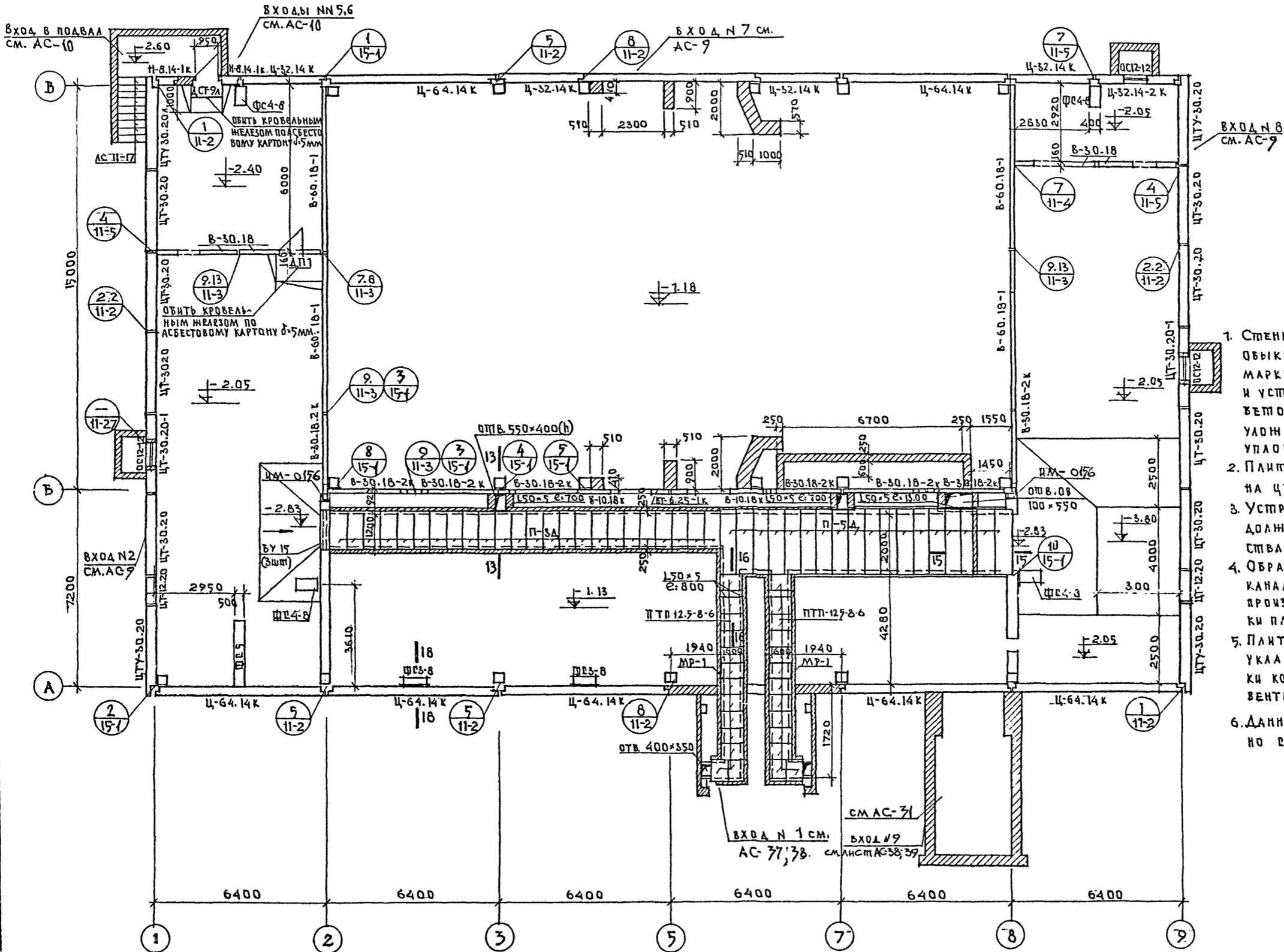
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ РАЙ. ОТДЕЛОМ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 Г. МОСКВА

Б. БОГОРОДСКИЙ
 И. ПРАЦЕВ
 В.А. КОНСТ.
 А.М. ШЕР



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. РАСЧЕТ ФУНДАМЕНТОВ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ СО СН И ПИ-15-74 ДЛЯ НОРМАТИВНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТ ОСНОВАНИЯ $R^0 = 2.0 \text{ кг/см}^2$ И С УЧЕТОМ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН $d=500 \text{ мм}$
 2. ОТМЕТКИ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ПРИНЯТЫ УСЛОВНО И УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ, ВЕЛИЧИН НАГРУЗОК (ДААННЫХ НА ЛИСТЕ ПЗ-6), ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ОСНОВАНИЕ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЛОЩАДКИ, А ТАКЖЕ ГЛУБИНЫ ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТА В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВОЙ СН И ПИ-15-74 "ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ."
 3. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПАНТЫ УКАДЫВАЮТСЯ НА ВЫРАВНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ (ЛИИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ) ИЛИ, НА ПРЕВАРИТЕЛЬНО УПЛОТНЕННУЮ, ПЕСЧАНУЮ ПОДСЫПКУ ТОЛЩИНОЙ 50 мм (ПРИ ПРОЧИХ ГРУНТАХ).
 4. УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СМ. ЛИСТ ПЗ-4
 5. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ СЛОЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 В УРОВНЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТНОЙ ПОДУШКИ И В УРОВНЕ ВЕРХА НЕСУЩИХ ТОРЦЕВЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ; ПО ПРОДОЛЬНЫМ ЦОКОЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ НА ОТМ. -0.69 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ УСТРАИВАЕТСЯ ИЗ 2 СЛОЕВ ТОЛЯ НИИ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
 6. ПОДБЕТОНКИ И ЗАДЕЛКИ ПО МЕСТУ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА М-100.

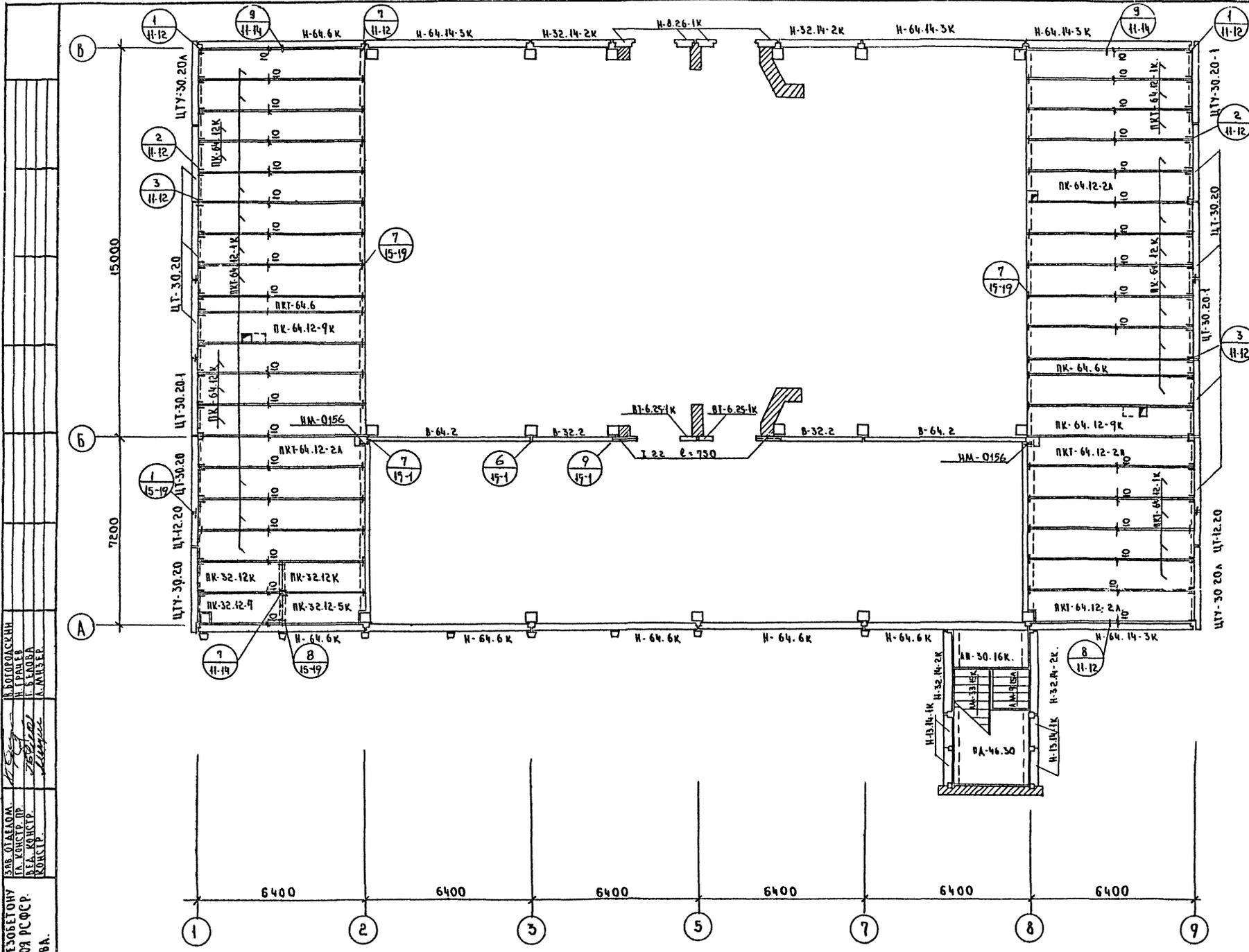
В. БОГОРОДСКИЙ
 И. ПРАТОВ
 Т. БЕЛОВА
 Е. ПОДАРОВА
 ЗАВ. ОПЕЧАТОВАНИЕМ
 И. А. КОНСТ. ПР.
 В. А. КОНСТ.
 ШЕХИНА
 ИБ ПО ЖЕЛЕЗБЕЖНОМУ
 ТРАКТОРУ Р. ШУР
 Т. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Стенки каналов выполнять из обыкновенного глиняного кирпича марки 100 на растворе марки 25 и установить на подготовку из бетона проектной марки 50, уложенную на предварительно уплотненный грунт.
2. Плиты каналов укладывать на цементном растворе.
3. Устройство подпольных каналов должно производиться до устройства основания пола.
4. Обратную засыпку грунта у стен каналов и уплотнение его производить только после укладки плит перекрытия каналов.
5. Плиты перекрытия каналов укладывать только после прокладки коммуникаций и воздуховодов вентиляции.
6. Данный лист вмотреть совместно с листами АС-6 и АС-8.

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ПЛАНЫ ПОДАВАЛА, ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЯ, ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛББДМ I	ЛНЭМ АС-4
------	-----------------------------	---	------------------------------	-------------	--------------



ПРИМЕЧАНИЯ:

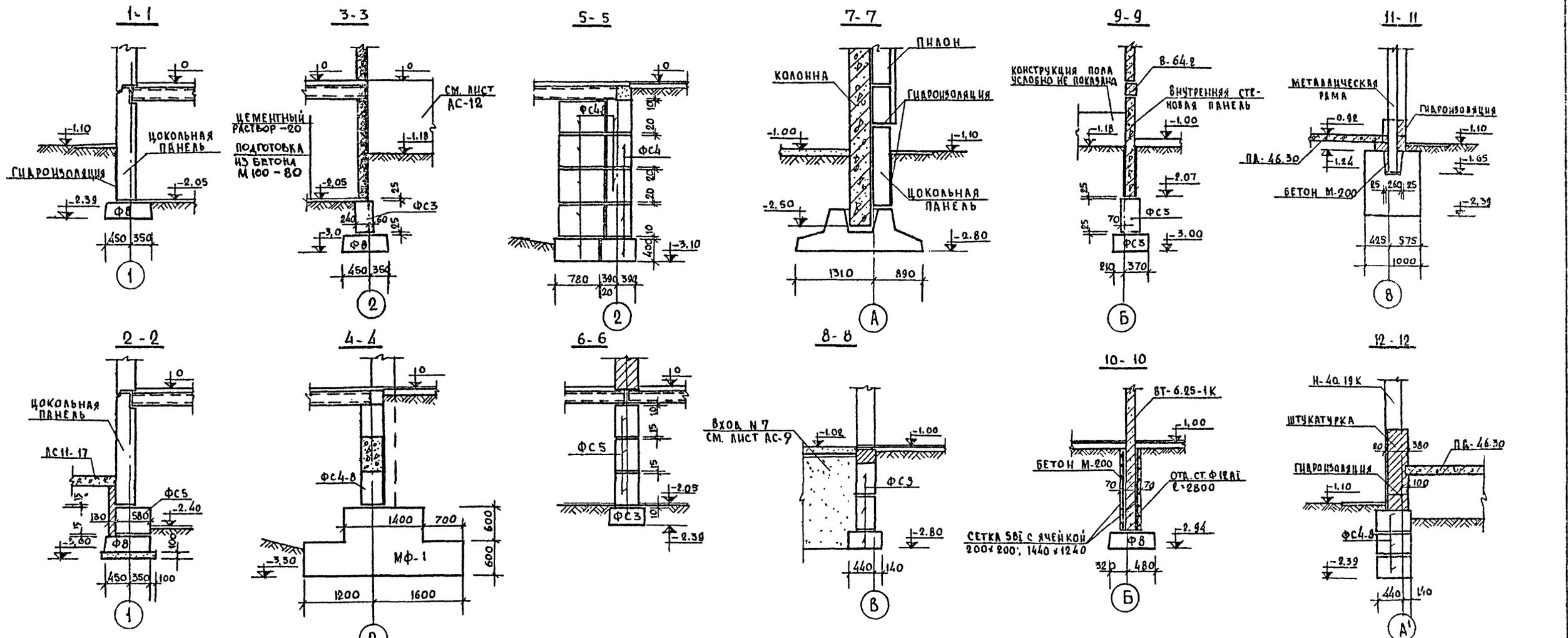
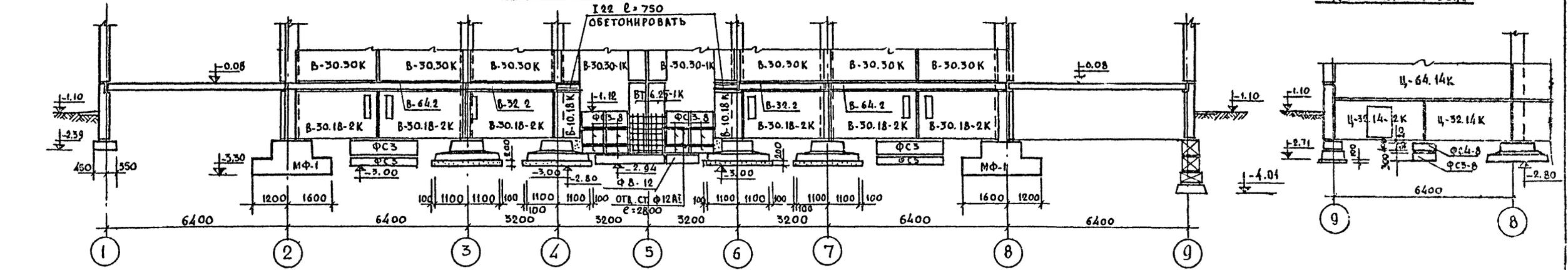
1. Указания по монтажу перекрытия в зимних условиях см. в пояснительном задании (лист ПЗ-4).
2. Установка монтажных связей по панелям перекрытия, иначе заделки пустот в торцах панелей должны быть оформлены актом на скрытые работы.
3. Монтаж панелей перекрытия производить с соблюдением требований СНиП-6-73; СНиП-66.
4. Панели перекрытия монтируются во слой свежеуложенного пластичного цементного раствора М100. толщиной 10мм, швы между панелями заделать цементным раствором или бетоном на заполнителе мелкой фракции М200.
5. Устройство полов производить после прокладки инженерных коммуникаций.
6. Сварку производить в соответствии СНиП-3-93-69 и ГОСТ 9466-75.
7. Антикоррозионную защиту производить в соответствии СНиП-28-73.

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЯ РСФСР.
 Г. МОСКВА.
 И. БОГОМОЛОВ
 И. ПРАВЕЕ
 В. С. РАВВА
 А. МИШЕР

977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ И ТЕХПОДПОЛЕЕМ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-5
-----	------------------------------	--	------------------------------	-------------	--------------

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б"

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б'



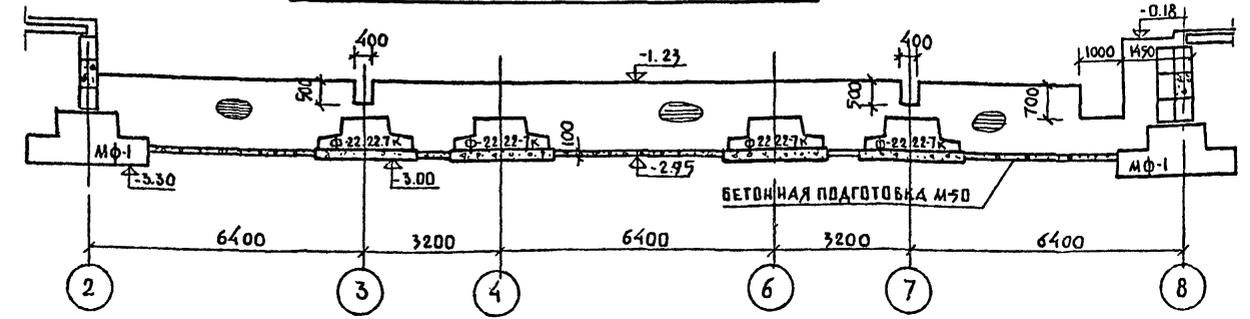
ЗРВ. ОТДЕЛОМ
С.А. КОНСТ. ПР.
ВЕА. КОНСТР.
КОНСТРУКТОР

В. БОГОРОДСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
Г. БЕЛОВА
А. МАНЗЕР

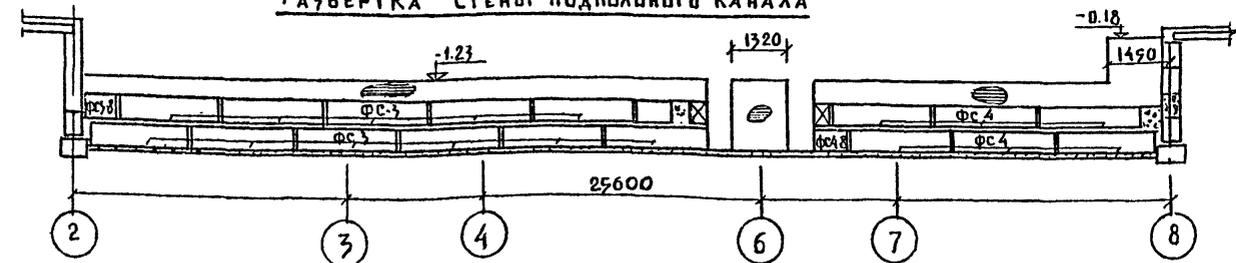
ИЗ ПОС. ЧЕЛЫБИНСКОМУ
ГОССТРОЮ РСФСР
Г. МОСКВА

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ Б', Б'' СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 12-12	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-6
------	-----------------------------	---	------------------------------	-------------	--------------

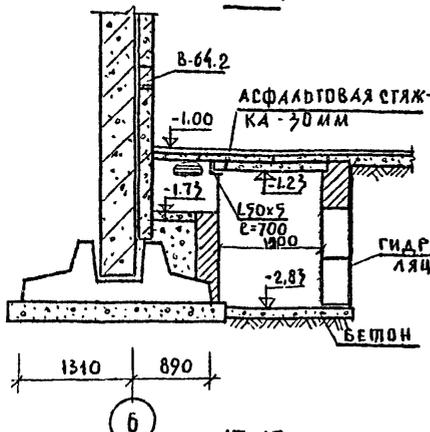
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА



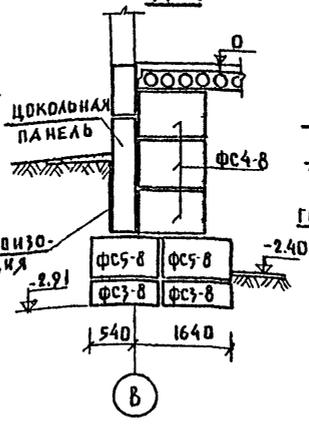
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА



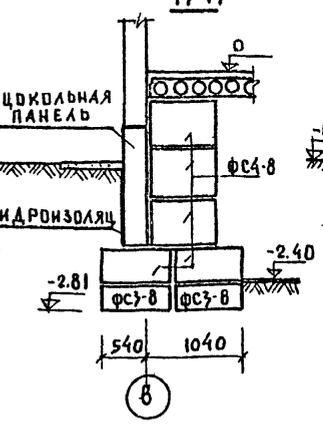
13-13



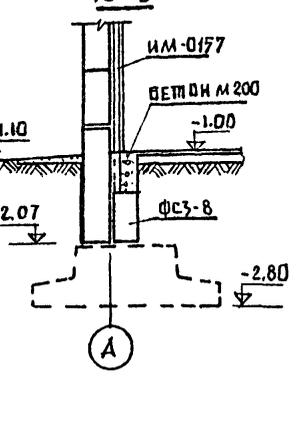
14-14



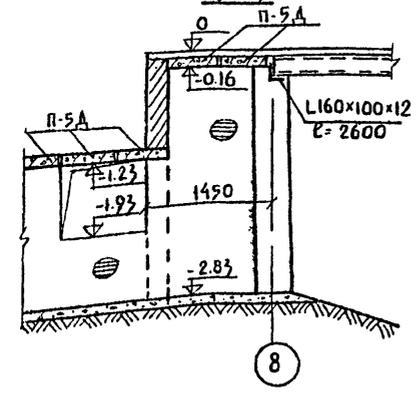
17-17



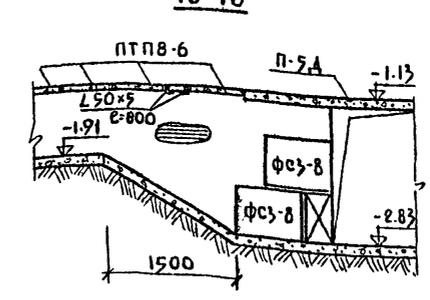
18-18



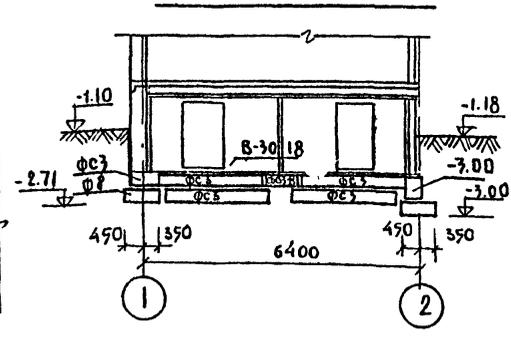
15-15



16-16



РАЗВЕРТКА В ОСЯХ 1-2



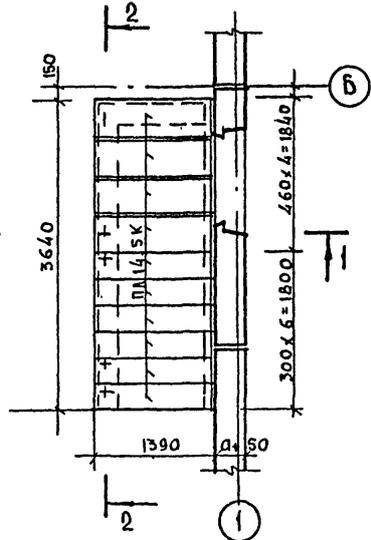
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ. 0

№ п/п	НАЗНАЧЕНИЕ / НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ /	МАРКА	МАССА КГ	К-ВО ШТ	ОБЩАЯ МАССА КГ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖ.		
						ЧАСТЬ	ЛИСТА	
1	НАРУЖНЫХ СТЕН	6-6 ИМ-23	0.205	9	2.565	6-7	18	
2		6-6 ИМ-28	0.20	8	1.60	—	—	
3		6-6 ИМ-29	0.53	1	0.53	—	—	
4		6-6 ИМ-30	0.23	14	3.22	—	—	
5		6-6 ИМ-33	0.154	69	10.63	—	—	
6		6-6 ИМ-34	0.20	2	0.40	—	—	
7		6-6 ИМ-35	0.41	8	0.88	—	—	
8		6-6 ИМ-36	0.26	2	0.52	—	—	
9		6-6 ИМ-51	0.19	10	1.90	6-7	19	
10		ИМ-050	0.22	20	4.40	—	17	
11		ИМ-063	0.28	4	1.12	—	—	
12		ИМ-070	0.75	28	21.0	—	—	
13		Ø12А I	0.888	0.9пм	0.80	—	—	
14		Ø14А I	1.21	0.3пм	0.36	—	—	
15		ВНУТРЕННИХ СТЕН	6-6 ИМ-24	0.25	10	2.50	6-7	18
16			6-6 ИМ-31	0.42	7	2.94	—	—
17			6-6 ИМ-33	0.154	2	3.01	—	—
18			6-6 ИМ-51	0.19	4	0.76	—	19
19	6-6 ИМ-52		0.09	2	0.18	—	—	
20	ИМ-059		0.56	3	1.68	—	17	
21	ИМ-061		0.28	2	0.56	—	—	
22	ИМ-067		0.30	1	0.30	—	—	
23	ИМ-070		0.75	6	4.50	—	—	
24	Г20		18.4	0.3пм	5.52	—	—	
25	Г22		24.0	1.5пм	36.0	—	—	
26	Ø12А I		0.888	12.7пм	11.28	—	—	
27	СЕТКА 200x200x15		3.08	2	6.16	—	—	
28	ПЕРЕКРЫТИЯ		6-6 ИМ-33	0.154	14	2.16	6-7	18
29			6-6 ИМ-52	0.09	38	3.42	—	19
30			Г22	21.0	0.8пм	16.8	—	—
31	РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		МР-1	17.18	2	34.36	6-7	4
32			ИМ-013	12.11	4	48.44	—	2
33		L50x5	3.77	5.9пм	22.2	—	—	
34		L160x100x12	23.60	2.6пм	61.20	—	—	
35	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША	ИМ-02	23.38	1	23.38	6-7	1	
36	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА №2	—	24.84	1	24.84	АЛЬБ. I	АС-9	
37	— " — " — ВХОДА №4,5,6	—	96.09	1	96.09	—	АС-10	
38	— " — " — ВХОДА №7	—	26.84	1	26.84	—	АС-9	
39	— " — " — ЛЕСТНИЦЫ №3	—	9.4	1	9.4	—	АС-11	
40	— " — " — ЛЕСТНИЦЫ №4	—	16.17	1	16.17	—	АС-11	
41	— " — " — ПРИЯМКА	—	52.30	3	156.90	АЛЬБ. I Ч.11	АС-27	
42	МЕТАЛЛОКОНСТ. МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	—	601.83	—	601.83	АЛЬБ. I	АС-13	
Итого:					1269.23			

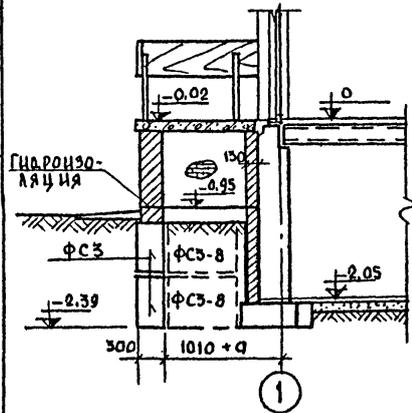
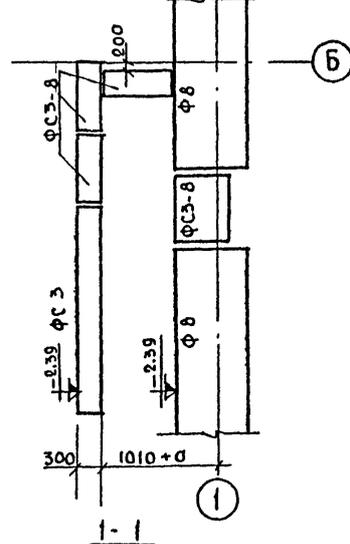
В. БОГОРОДСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
Г. БЕЛОВА
А. МИЗЕР
ЗАВ. ОТДЕЛОМ
Г.А. КОНСТ. ПР.
В.Е.А. КОНСТ.
КОНСТ.
И. ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
И. КОНСТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

ЦАВ. ОТДЕЛОМ
 ГЛА. КОНСТ. ПР.
 РЕА. КОНСТ.
 КОНСТРУК.
 Г. МОСКВА

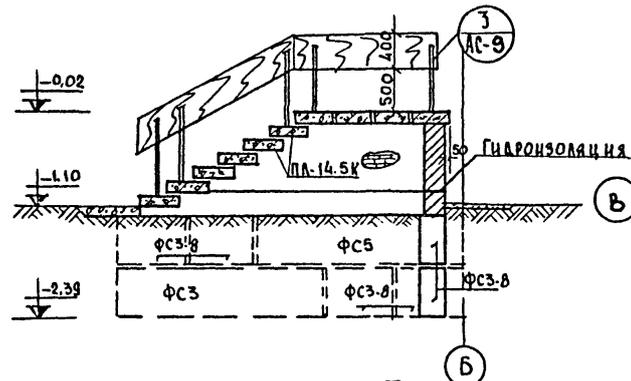
ПЛАН ВХОДА №2



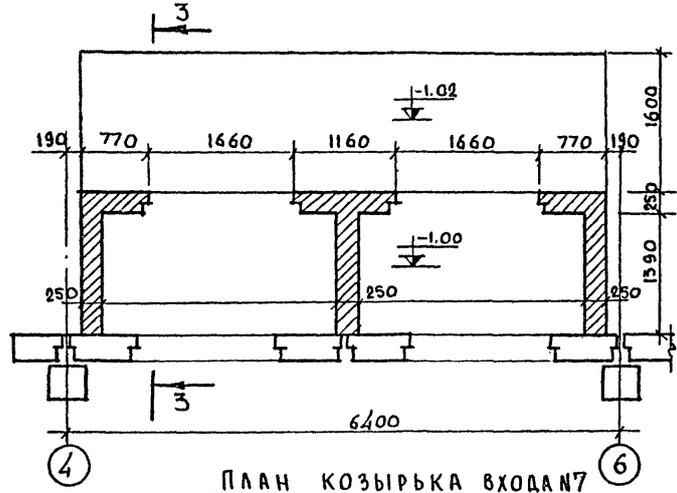
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА №2



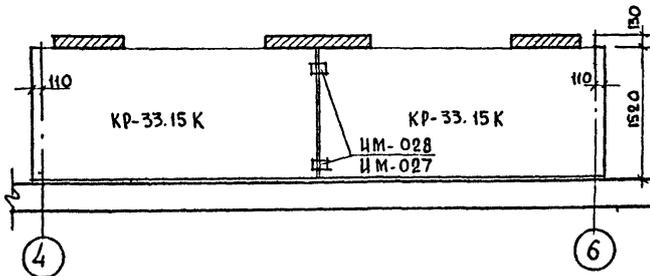
2-2



ПЛАН ВХОДОВ №7

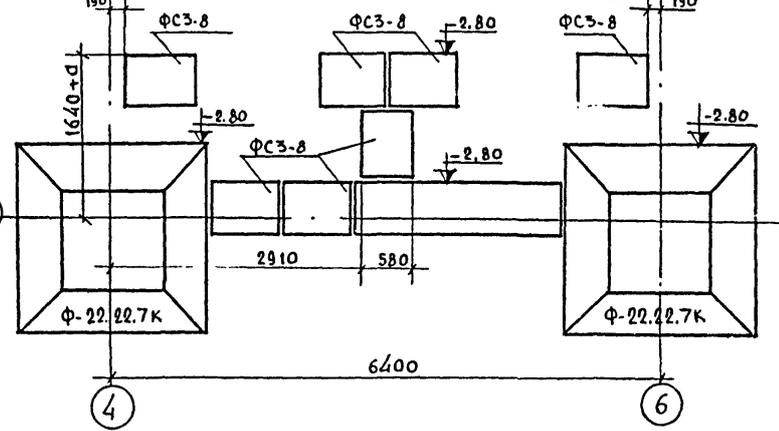


ПЛАН КОЗЫРЬКА ВХОДА №7

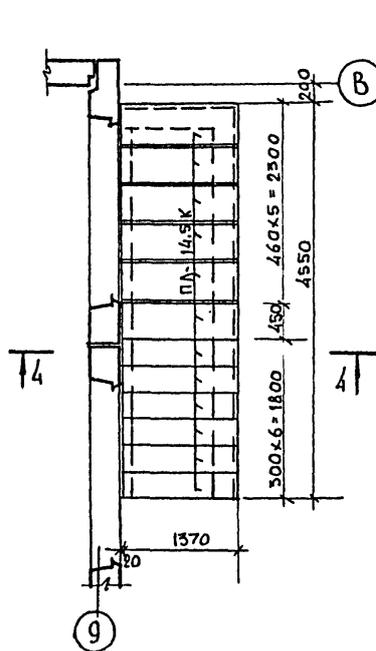


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ВХОДЫ						
№ ПОЗ	№ СЕЧЕНИЕ (МАРКА)	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	МАССА КГ	
					ПОЗИЦ.	ВСЕГО
ВХОД №7	ИМ-027	-	2	-	0,97	1,14
	ИМ-028	-	2	-	1,27	2,54
	СЕТКА 150/150/4/4	-	1	-	14,44	14,44
1	-40x4	6600	2	13,20	8,32	8,52
					ИТОГО:	26,44
ВХОД №2	2	□30x20	880	6	5,28	4,14
					ИТОГО:	24,84

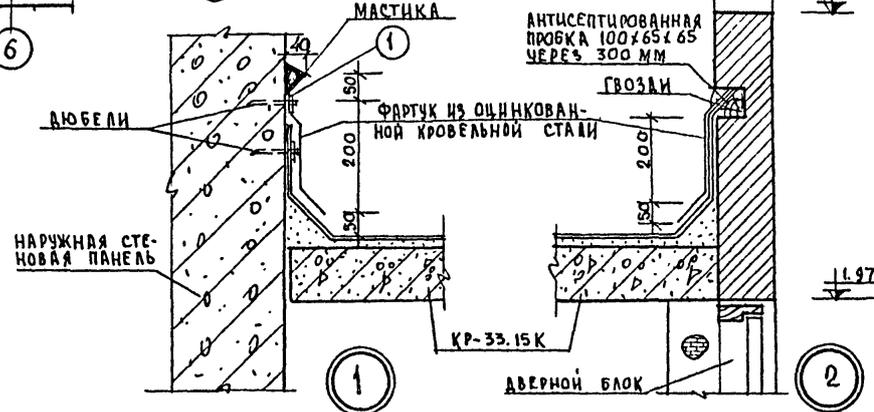
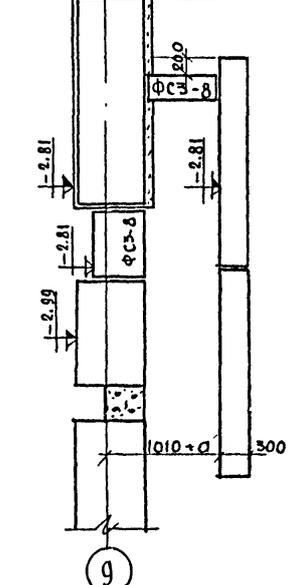
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА №7



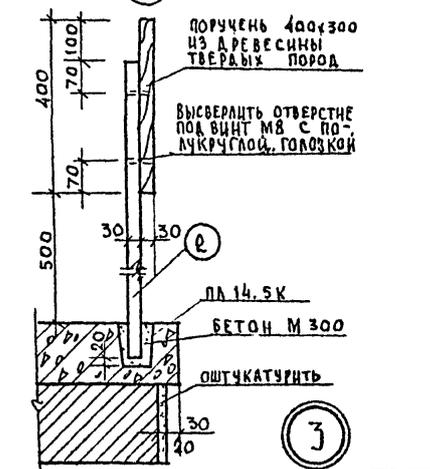
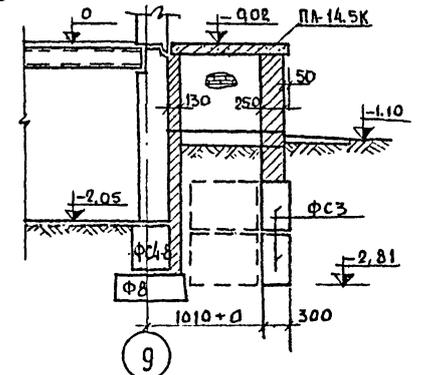
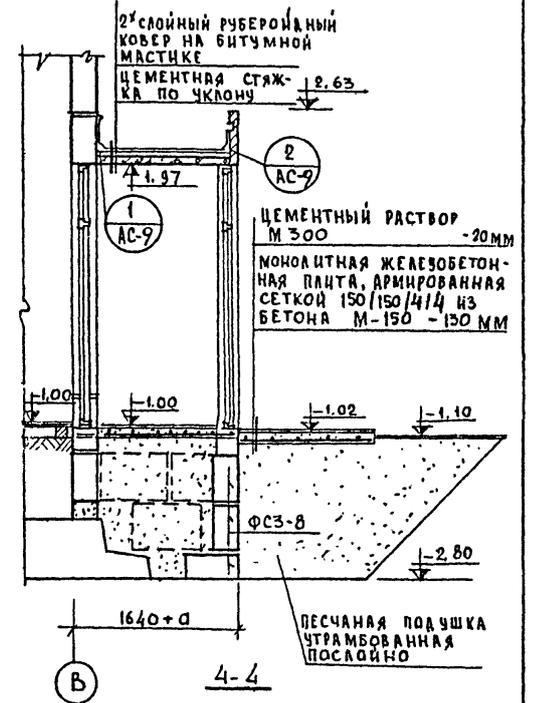
ПЛАН ВХОДА №8



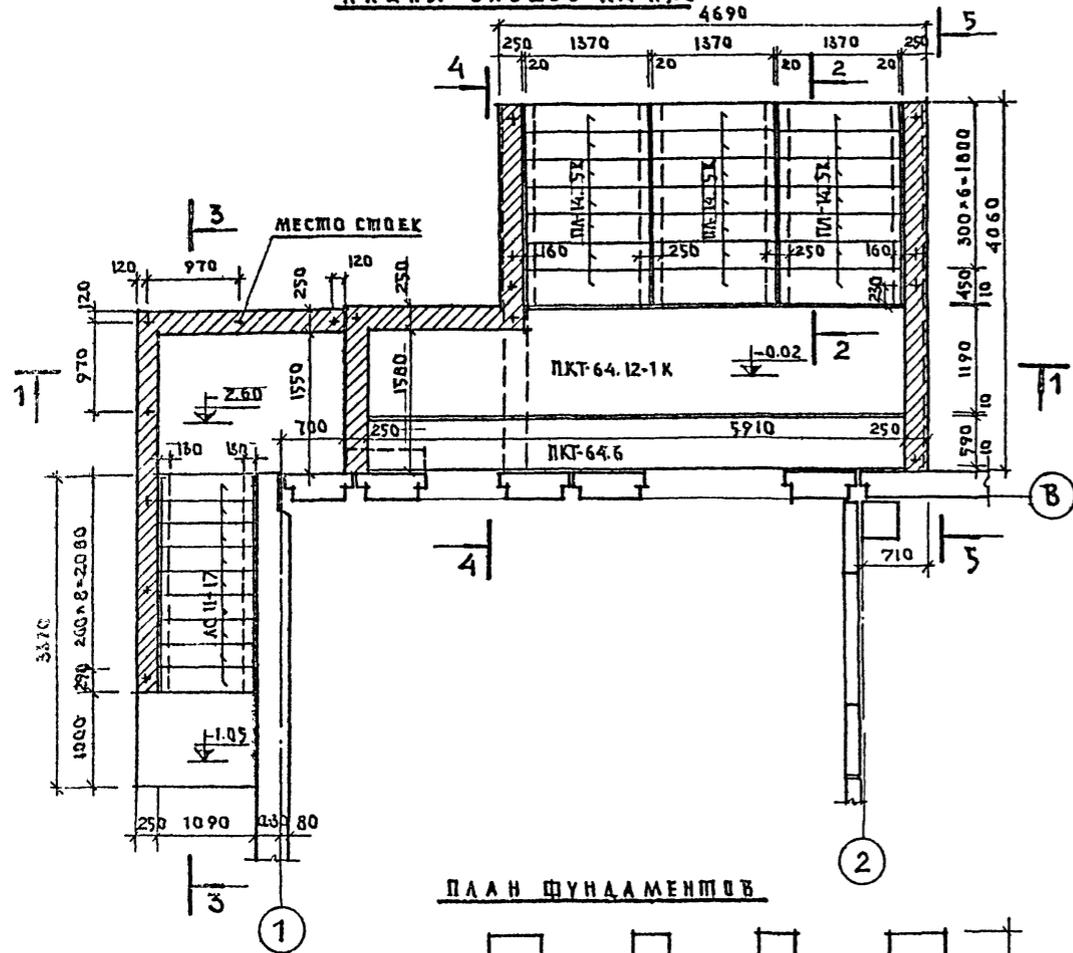
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА №8



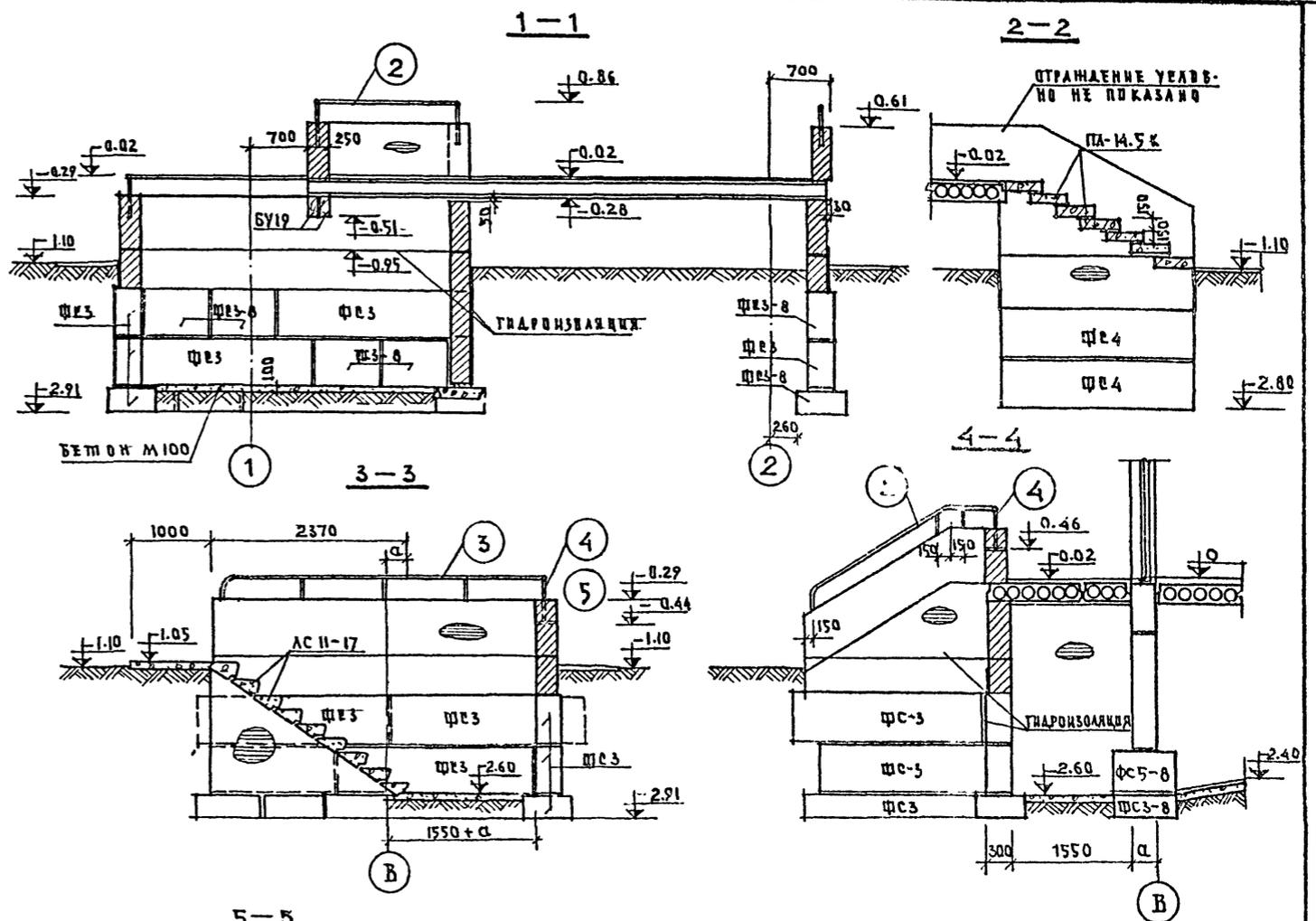
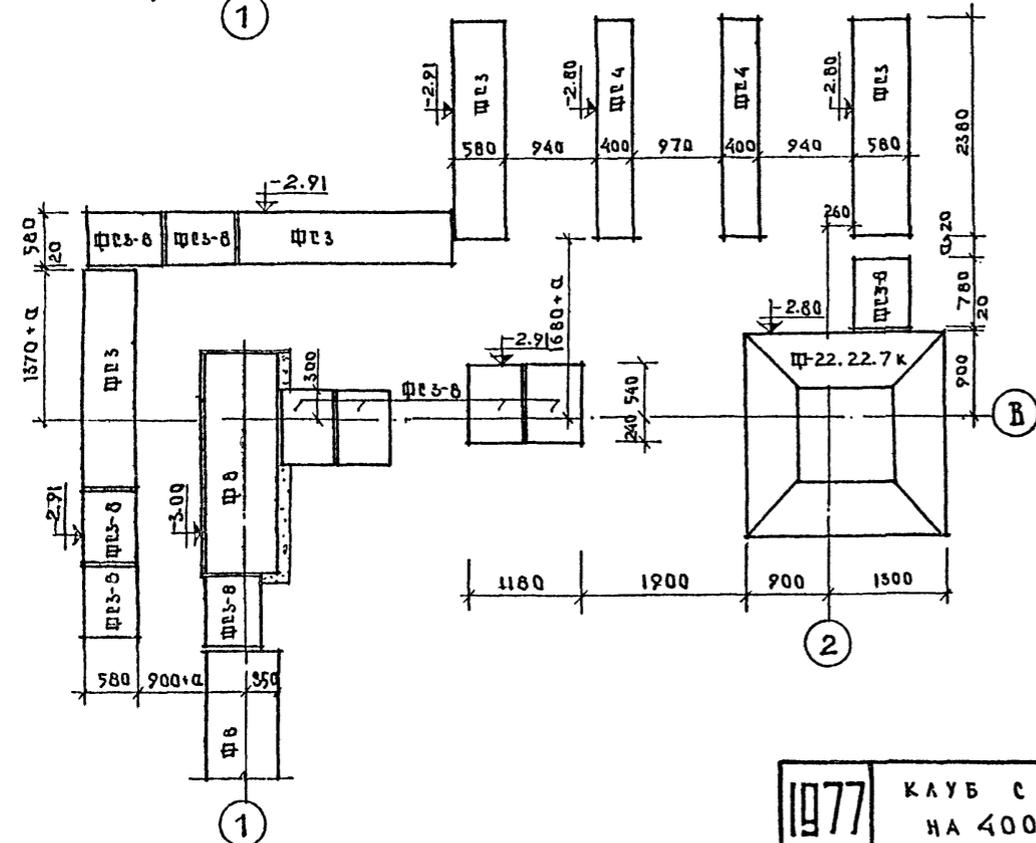
3-3



ПЛАНЫ ВХОДОВ №4,5,6



ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ

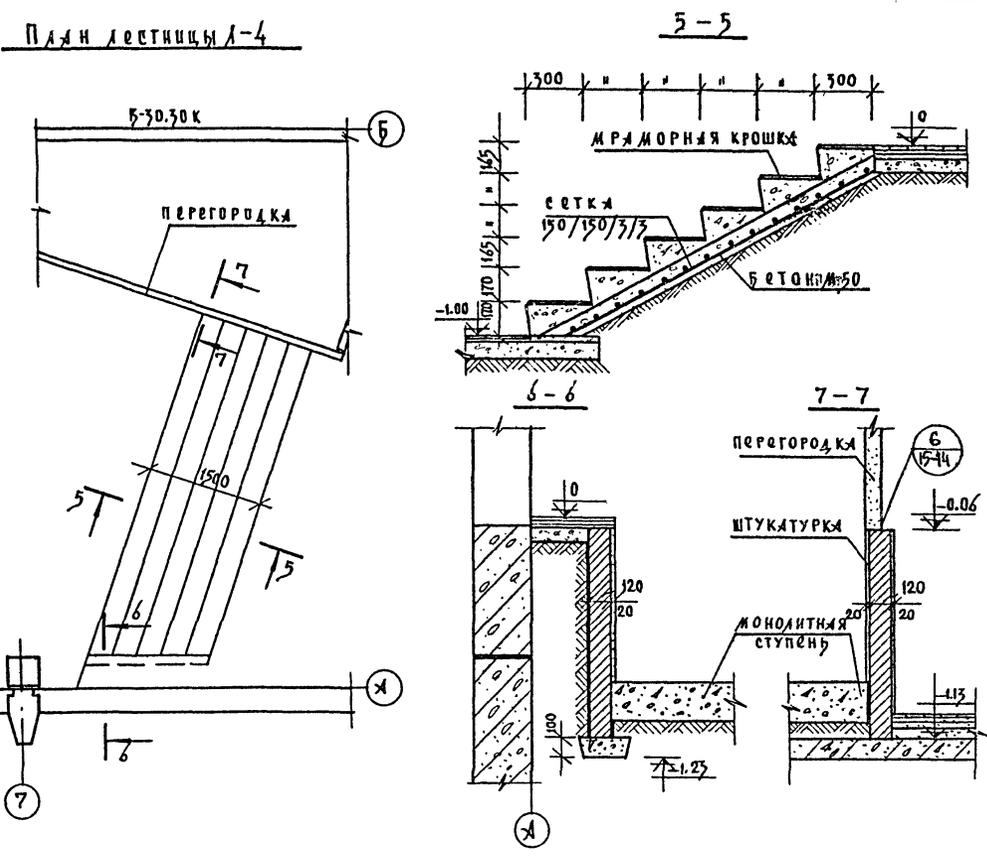
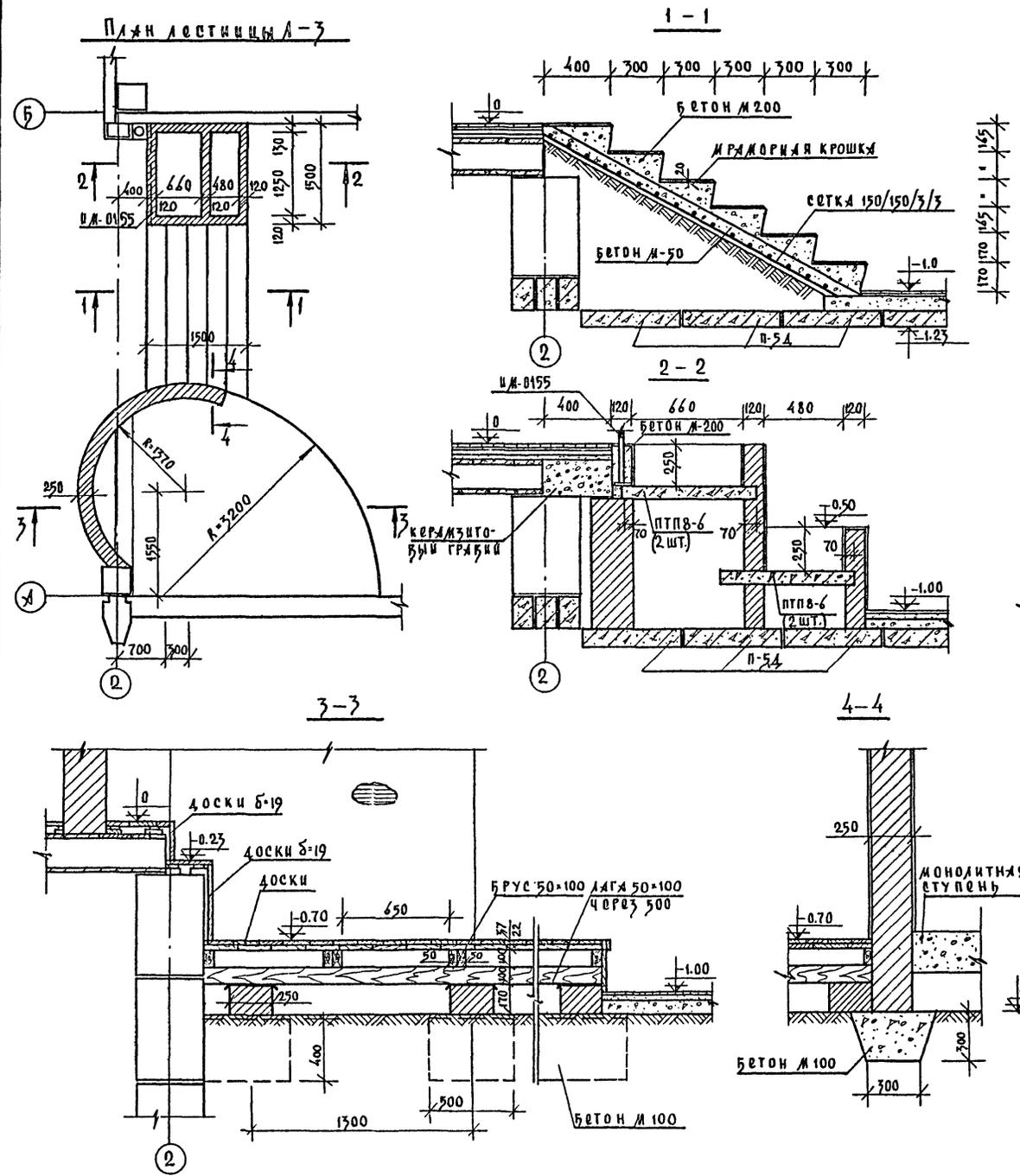


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА					
№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ	МАССА КГ.	
				ПОЗИЦИИ	ВРЕГ
1	Тр 50x4	4400	1	19.98	19.98
2	Тр 50x4	6200	1	28.15	28.15
3	Тр 50x4	6400	1	29.06	29.06
4	□ 15x15	350	17	0.62	10.44
5	-100x6	100	18	0.47	8.46
				Итого: 96.09	

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Кирпичную кладку выполнять из красного полнотелого кирпича М100 на растворе М75, с последующим оштукатуриванием.
- Металлические поручни покрасить масляной краской за 2 раза.

САМОДЕЯТЕЛЬНО
 НА КОНСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКОМ
 ПРЕДПРИЯТИИ
 Л. М. ВЕДЕКА



Рыход материалов на Л-3

- цементный раствор М300 — 0.09 м³
- бетон М 200 — 0.34 м³
- сталь ϕ 3ВТ — 9.40 кг

Рыход материалов на Л-4

- цементный раствор М300 — 0.15 м³
- бетон М 200 — 0.58 м³
- сталь ϕ 3ВТ — 16.17 кг

Рыход древесины на эстраду — 0.28 м³

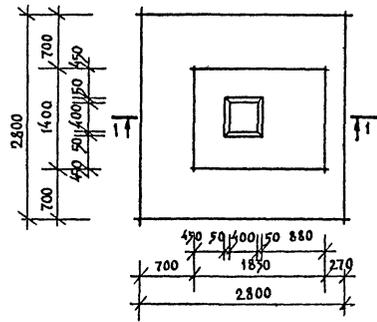
Примечания:

1. Данный лист см. совместно с листом ЛС-23
2. Кирпичную кладку выполнять из красного полнотелого кирпича М50 на растворе М25 с последующим оштукатуриванием.

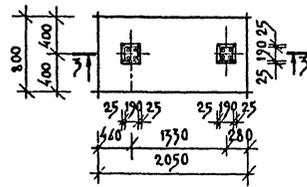
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 Г.М.О.КБ-4
 БЕТОНЩИКИ
 ИГРЯЧЕВ
 БЕЛАША
 МАХОВ
 ЗАБ.ОУЛАВ
 ДАКОНСТР.ОР
 ФАКОНСТР.
 КОНСТР.

1977	клуб с залом на 400 мест	Лестницы Л-3; Л-4	Типовой проект 261-12-173	Л1550М I	Лист ЛС-11
------	-----------------------------	-------------------	------------------------------	-------------	---------------

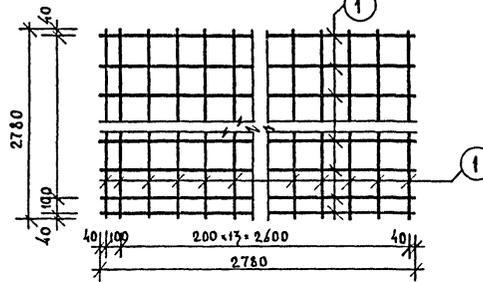
Фундамент МФ-1



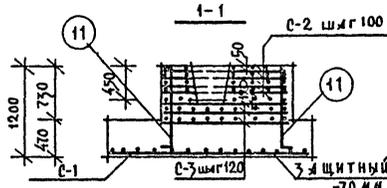
Фундамент МФ-3



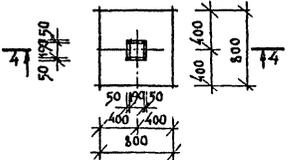
С-1



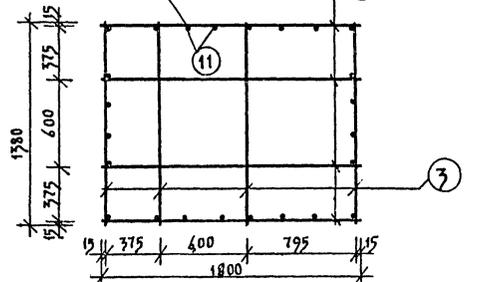
№ изделия	габариты мм			количество шт.	показатели на изделие		показатели всего	
	с	к	в		бетон м³	сталь кг	бетон м³	сталь кг
МФ-1	2800	1200	2800	2	5.48	250.6	10.96	501.2
МФ-2	2350	1150	1000	3	2.66	16.32	7.98	48.96
МФ-3	2050	800	1000	2	1.70	13.05	2.60	38.02
МФ-4	1000	800	1000	1	0.49	4.80	0.49	4.80
МФ-5	2600	800	500	1	0.98	8.85	0.98	8.85
					9		23.01	601.85
бетон М-150								



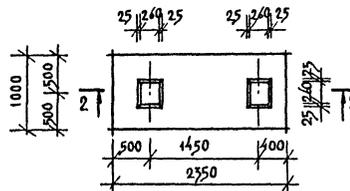
Фундамент МФ-4



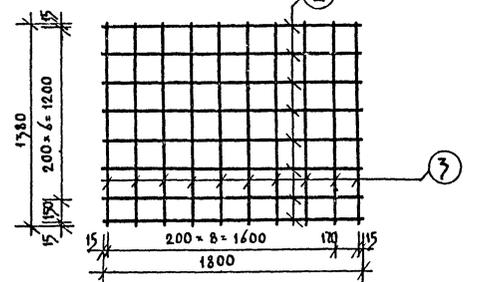
С-2



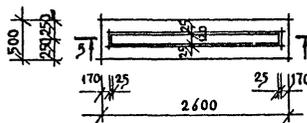
Фундамент МФ-2



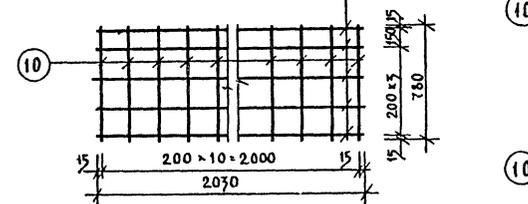
С-3



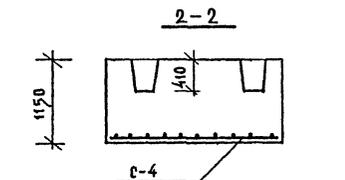
Фундамент МФ-5



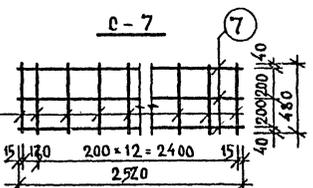
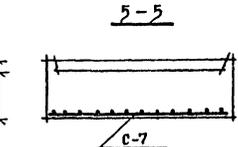
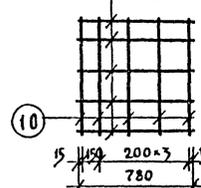
С-5



наимен. изделия	марка сеток	№ поз.	φ мм	с мм	кол-во шт.	общ. длина	вес кг		к-во марок	вес кг
							поз.	марк.		
МФ-1	с-1	1	12А III	2780	30	83.40	74.2	74.2	1	250.6
		2	8А I	1800	4	7.2	2.84	11.64	4	
		3	8А I	1380	4	5.52	8.8	11.08	3	
		2	8А I	1800	8	14.4	3.68	11.08	3	
		3	8А I	1380	10	13.8	5.4	9.6	—	
МФ-2	с-4	5	10А III	980	13	12.74	7.80	1632	1	1632
		6	10А III	2310	6	13.86	8.52	11.53	1	19.01
МФ-3	с-5	4	10А III	2070	5	10.15	6.25	8.85	1	8.85
		10	10А III	780	11	8.58	5.28	7.48	1	4.80
МФ-4	с-6	7	10А III	2520	3	7.56	4.65	8.85	1	8.85
		8	10А III	480	14	6.72	4.20	—	—	—



С-6



ПО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ
ПРОЕКТОР Р.ФЕРС
Г.МОСКВА

Б.СОКОЛСКИЙ
И.ФЕЛЧЕН
С.БЕЛОВА
А.П.АНДРЕЕВ

ГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЙ РСФСР
 г. Москва
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
 ИЗДЕЛИЙ
 ТЕАНИК
 Е. БОГОРОДСКИЙ
 В. ПИАНОВ
 Г. БЕЛОВА
 Л. ВАРОВА

№/п/р	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ		
		L	h	B			СЕРИЯ	ВЫПУСК/РАЗД./ М/АКСИОС	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ	
															1
ФУНДАМЕНТЫ.															
1	Ф-22.22-7к	2200	700	2200	4.25	16	25	АА.Ш; 4-4-10	13	1.7	—	134.11	27.2	—	2145.7
2	Ф8	2300	300	800	1.4	24	116-1	ВЫПУСК 1	49	0.557	—	6.5	13.37	—	156.0
3	Ф8-12	1180	300	800	0.69	5	"	"	51	0.274	—	3.7	1.37	—	18.5
4	ФС3	2380	300	580	0.975	7	116-1	"	1	0.406	—	1.46	2.84	—	10.22
5	ФС3-8	780	300	580	0.305	16	"	"	2	0.128	—	0.76	2.05	—	13.16
6	ФС4	2380	400	580	1.3	4	"	"	3	0.543	—	1.46	2.18	—	5.84
7	ФС4-8	780	400	580	0.415	3	"	"	4	0.172	—	0.76	0.516	—	2.28
					101					Итого:			149.53	2354.7	
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ.															
1	Ц-64.14к	6380	1380	300	4.3	7	25	АА.Ш; 2-1-24	1	2.26	0.38	74.35	15.82	2.66	520.45
2	Ц-32.14к	3180	1380	300	2.15	4	"	"	3	1.14	0.18	24.24	4.56	0.72	96.96
3	Ц-32.14-2к	3180	1380	300	1.14	1	"	"	4	0.92	0.15	36.10	0.92	0.15	36.10
4	Н-8.14-1к	780	1380	300	0.326	2	"	АА.Ш; 2-1-14	15	0.28	0.03	7.69	0.56	0.06	15.38
5	ЦТ-30.20	2990	1990	350	3.08	8	25	АА.Ш; 2-1-21	38	1.73	0.26	36.45	13.84	2.08	291.6
6	ЦТ-30.20-1	2990	1990	350	2.18	2	"	"	38	1.23	0.18	64.46	2.46	0.36	4.52
7	ЦТ-12.20	1190	1990	350	1.27	2	"	АА.Ш 4.1-33	27	0.65	0.08	17.02	1.3	0.16	34.04
8	ЦТ-30.20	3295	1990	350	3.26	2	"	АА.Ш. 4.1-21	38	1.84	0.27	35.38	3.68	0.54	70.76
9	ЦТ-30.20А	3295	1190	350	3.26	2	"	"	38	1.84	0.27	35.38	3.68	0.54	70.76
10	ФС3	2380	580	300	0.975	13	116-1	ВЫПУСК-1	1	0.406	—	1.46	5.28	—	18.98
11	ФС3-8	780	580	300	0.305	11	"	"	2	0.128	—	0.76	1.41	—	8.36
12	ФС4	2380	580	400	1.3	18	"	"	3	0.543	—	1.46	2.17	—	26.28
13	ФС4-8	780	580	400	0.415	23	"	"	4	0.172	—	0.76	3.94	—	17.48
14	ФС5	2380	580	500	1.63	1	"	"	5	0.679	—	2.36	0.679	—	2.36
15	ФС5-8	780	580	500	0.52	5	"	"	6	0.215	—	0.76	1.07	—	3.8
					101					Итого:			68.91	7.24	1248.83
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ.															
1	Ц-64.14к	6380	1380	350	4.95	7	25	АА.Ш, 4.1-24	11	2.67	0.38	64.83	18.69	2.66	453.8
2	Ц-32.14к	3180	1380	350	2.42	4	"	"	13	1.32	0.18	24.94	5.28	0.72	99.76
3	Ц-32.14-2к	3180	1380	350	1.97	1	"	"	14	1.06	0.15	36.80	1.06	0.15	36.80
4	Н-8.14-1к	780	1380	350	0.38	2	"	АА.Ш. 4.1-15	15	0.34	0.03	8.90	0.68	0.06	17.80
5	ЦТ-30.20	2990	1990	400	3.31	8	25	АА.Ш; 4-1-22	38	2.11	0.26	40.46	16.88	2.02	323.68
6	ЦТ-30.20-1	2990	1990	400	2.35	2	"	"	38	1.45	0.18	68.31	2.90	0.36	137.82
7	ЦТ-12.20	1190	1990	400	1.27	2	"	АА.Ш. 4.1-34	27	0.83	0.08	17.30	1.66	0.16	34.60
8	ЦТ-30.20	3295	1990	400	3.58	2	"	АА.Ш; 4.1-22	38	2.21	0.27	37.54	4.42	0.54	75.08

№/п/р	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ.			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ.		
		L	h	B			СЕРИЯ	ВЫПУСК/РАЗД./ М/АКСИОС	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ.	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ.	
															1
9	ЦТ-30.20А	3295	1990	400	3.58	2	25	АА.Ш; 4.1-22	38	2.21	0.27	37.54	4.42	0.54	75.08
10	ФС3	2380	580	300	0.975	13	116-1	ВЫПУСК 1	1	0.406	—	1.46	5.28	—	18.98
11	ФС3-8	780	580	300	0.305	11	"	"	2	0.128	—	0.76	1.41	—	8.36
12	ФС4	2380	580	400	1.3	18	"	"	3	0.543	—	1.46	2.17	—	26.28
13	ФС4-8	780	580	400	0.415	23	"	"	4	0.172	—	0.76	3.94	—	17.48
14	ФС5	2380	580	500	1.63	1	"	"	5	0.679	—	2.36	0.679	—	2.36
15	ФС5-8	780	580	500	0.52	5	"	"	6	0.215	—	0.76	1.07	—	3.8
					101					Итого:			78.11	7.27	1331.68
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ.															
1	Н-64.14к	6380	1380	400	5.63	7	25	АА.Ш, 4.1-24	11	3.10	0.38	66.10	21.7	2.66	462.7
2	Ц-32.14к	3180	1380	400	2.78	4	"	"	13	1.54	0.18	25.56	6.16	0.72	102.24
3	Ц-32.14-2к	3180	1380	400	2.22	1	"	"	14	1.22	0.15	37.42	1.22	0.15	37.42
4	Н-8.14-1к	780	1380	400	0.437	2	"	АА.Ш, 4.1-15	15	0.39	0.03	9.16	0.78	0.06	18.32
5	ЦТ-30.20	2990	1990	450	3.73	8	"	АА.Ш, 4.1-22	38	2.41	0.26	41.58	19.28	2.08	332.64
6	ЦТ-30.20-1	2990	1990	450	2.65	2	25	"	38	1.68	0.18	71.55	3.32	0.36	143.1
7	ЦТ-12.20	1190	1990	450	1.58	2	"	АА.Ш, 4.1-34	27	0.95	0.08	19.51	1.90	0.16	39.02
8	ЦТ-30.20	3295	1990	450	4.12	2	"	АА.Ш, 4.1-22	38	2.58	0.28	40.82	5.16	0.56	81.64
9	ЦТ-30.20А	3295	1990	450	4.12	2	"	"	38	2.58	0.28	40.82	5.16	0.56	81.64
10	ФС3	2380	580	300	0.975	13	116-1	ВЫПУСК-1	1	0.406	—	1.46	5.28	—	18.98
11	ФС3-8	780	580	300	0.305	11	"	"	2	0.128	—	0.76	1.41	—	8.36
12	ФС4	2380	580	400	1.3	18	"	"	3	0.543	—	1.46	2.17	—	26.28
13	ФС4-8	780	580	400	0.415	23	"	"	4	0.172	—	0.76	3.94	—	17.48
14	ФС5	2380	580	500	1.63	1	"	"	5	0.679	—	2.36	0.679	—	2.36
15	ФС5-8	780	580	500	0.52	5	"	"	6	0.215	—	0.76	1.07	—	3.8
					101					Итого:			86.83	4.31	1375.98
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ.															
1	В-60.18-1	6020	1760	160	4.05	4	25	АА.Ш, 4.2-8	7	1.62	—	46.90	6.48	—	187.6
2	В-30.18	3020	1760	160	1.5	4	"	"	9	0.60	—	28.01	2.4	—	112.04
3	В-30.18-2к	3020	1760	160	2.05	8	"	АА.Ш, 4.2-9	9	0.82	—	12.19	6.56	—	97.52
4	В-10.18к	1010	1760	160	0.7	2	"	АА.Ш, 4.2-4	13	0.28	—	5.90	0.56	—	11.8
5	ВТ-6.25-1к	2540	2540	160	0.6	2	"	АА.Ш, 4.2-4	19	0.24	—	52.82	0.48	—	105.64
6	ФС3	2380	580	300	0.975	14	116-1	ВЫПУСК 1	1	0.406	—	1.46	5.68	—	20.44
7	ФС3-8	780	580	300	0.305	14	"	"	2	0.128	—	0.76	1.79	—	10.64
8	ФС4	2380	580	400	1.3	11	"	"	3	0.543	—	1.46	2.17	—	16.06
9	ФС4-8	780	580	400	0.415	28	"	"	4	0.172	—	0.76	4.81	—	21.38

В ГОРОДСКОМ
И ПРАВЕ
С. БЕЛОВА
А. БАЛОВА
ЗАКОН
И ПРАВЕ
С. БЕЛОВА
А. БАЛОВА
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР
г. Москва

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ		
		Е	Н	В			СЕРИЯ	ВЫПУСК/РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ
10	Ф05	2380	580	500	1.63	3	И-164	Выпуск 1	5	0.619	—	2.36	2.037	—	7.08
11	Ф05-8	780	580	500	0.52	1	"	"	6	0.215	—	0.76	0.215	—	0.76
12	БУ-15	1550	220	120	0.105	3	И-159	Выпуск 1		0.41	—	2.61	0.123	—	7.83
					Итого:	94						Итого:	37.11		598.79
Лестницы															
1	ЛП-30.16К	3000	360	1600	1.53	1	25	Ал. III; ч. 4-10	4	0.603 0.094	—	53.34	0.603 0.094	—	53.34
2	ЛМ-9.15К	1673	244	1450	1.18	1	"	"	2	0.472	—	29.38	0.472	—	29.38
3	ПД-46.30	4600	3020	160	5.26	1	"	"	7	2.1	—	109.19	2.1	—	109.19
4	ПР-15.4К	1450	350	50	0.53	5	25	"	13	0.021	—	0.70	0.105	—	35.0
					Итого:	8						Итого:	3.28 0.094		226.91
Перекрытия															
1	ПК-64.12К	6380	1190	220	2.3	12	25	Ал. III; ч. 3-3	1	0.92	—	36.52	11.04	—	438.24
2	ПК-64.12-2А	6380	1190	220	2.27	1	"	"	4	0.91	—	41.35	0.91	—	41.35
3	ПК-64.12-9К	6380	1190	220	2.55	2	"	"	12	1.02	—	67.61	2.04	—	435.22
4	ПК-64.6К	6380	590	220	1.34	1	"	Ал. III ч. 4-12		0.56	—	21.01	0.56	—	21.01
5	ПК-32.12К	3180	1190	220	1.1	2	"	Ал. III ч. 3-3	15	0.44	—	38.40	0.88	—	76.80
6	ПК-32.12-7	3180	1190	220	1.08	1	"	"	19	0.42	—	20.49	0.42	—	20.49
7	ПК-32.12-5К	3180	1190	220	1.08	1	"	"	20	0.42	—	20.49	0.42	—	20.49
8	ПКТ-64.12-1К	6380	1190	220	2.6	16	"	"	3	1.04	—	45.47	16.64	—	727.52
9	ПКТ-64.12-2А	6380	1190	220	2.27	2	25	"	5	0.91	—	50.24	1.82	—	100.48
10	ПКТ-64.12-2В	6380	1190	220	2.27	1	"	"	5	0.91	—	50.24	0.91	—	50.24
11	ПКТ-64.6	6380	590	220	1.34	1	"	Ал. III ч. 4-12		0.56	—	24.47	0.56	—	24.47
12	В-64.2	6380	190	220	0.65	2	"	Ал. III ч. 3-3	26	0.26	—	19.96	0.52	—	39.92
13	В-32.2	3180	190	220	0.53	2	"	Ал. III ч. 3-3	26	0.134	—	10.68	0.268	—	21.36
					Итого:	44						Итого:	37.03		2071.60
Входы															
1	ПА-14.5К	1370	140	450	0.216	43	25	Ал. III ч. 4-10	12	0.086	—	2.85	3.69	—	122.58
2	ПКТ-64.6	6380	590	220	1.34	1	"	Ал. III ч. 4-12		0.56	—	24.47	0.56	—	24.47
3	ПКТ-64.12-1К	6380	1190	220	2.6	1	25	Ал. III ч. 3-3	3	1.04	—	45.47	1.04	—	45.47
4	Ф03	2380	580	300	0.975	19	И-164	Выпуск-1	1	0.406	—	1.46	7.71	—	27.74
5	Ф03-8	780	580	300	0.305	40	"	"	2	0.128	—	0.76	5.12	—	30.4
6	Ф04	2380	580	400	1.3	4	"	"	3	0.543	—	1.46	2.17	—	5.84
7	БУ-19	1950	220	120	0.13	2	И-159	Выпуск-1		0.051	—	6.84	0.102	—	13.68

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ		
		Е	Н	В			СЕРИЯ	ВЫПУСК/РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ
8	ЛО-11.47	1050	711	290	0.11	9	И-155	Выпуск-1		0.041	—	—	0.369	—	—
					Итого:	119						Итого:	20.76		270.15
ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ															
1	Ф03	2380	580	300	0.975	1	И-164	Выпуск-1	1	0.406	—	1.46	0.406	—	1.46
2	Ф03-8	780	580	300	0.305	6	"	"	2	0.128	—	0.76	0.77	—	4.56
3	Ф04	2380	580	400	1.3	6	"	"	3	0.543	—	1.46	3.26	—	8.76
4	Ф04-8	780	580	400	0.415	1	"	"	4	0.172	—	0.76	0.172	—	0.76
5	П3г	590	100	1450	0.23	24	И-159	Выпуск-2		0.09	—	7.9	2.16	—	189.6
6	П5г	590	160	2400	0.58	18	"	"		0.23	—	21.7	4.14	—	390.6
7	ПТП-12.5-8-6	800	80	600	0.096	30	И-155			0.058	—	0.85	1.14	—	25.5
					Итого:	86						Итого:	12.05		626.7

НАЗНАЧЕН./ИДИМЕН.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			КОЛ-ВО ШТ.	ГОСТ МРТУ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТ.		
		Е	Н	В			СЕРИЯ	ВЫПУСК	№ ЛИСТА
ОКНА	О0 12-12	1146	1164	94	3	119.14-65	—	—	—
	ОС 12-12 В ПРИЯМКЕ	1153	1164	200	3	—	—	—	—
ДВЕРИ	ДСТ-9	1888	986	94	1	—	И-135-1	Ал. II	17
	ДСТ-1 ПЛОТНИЧНАЯ	1520	840	74	1	—	—	—	—

1977 Ключ с залом на 400 мест

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ. 0.
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ. 0.

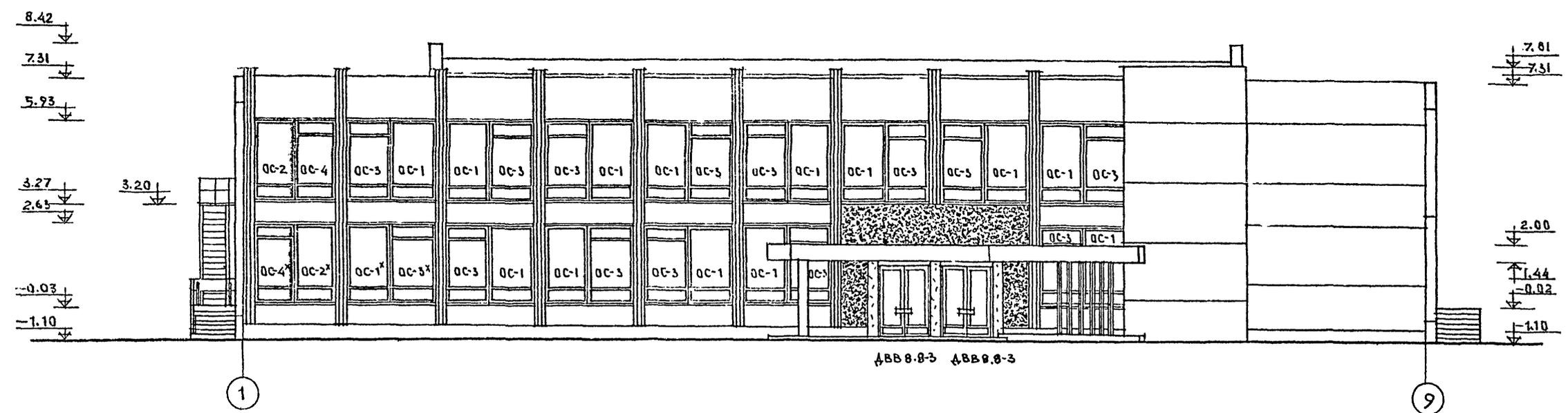
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173

Альбом I

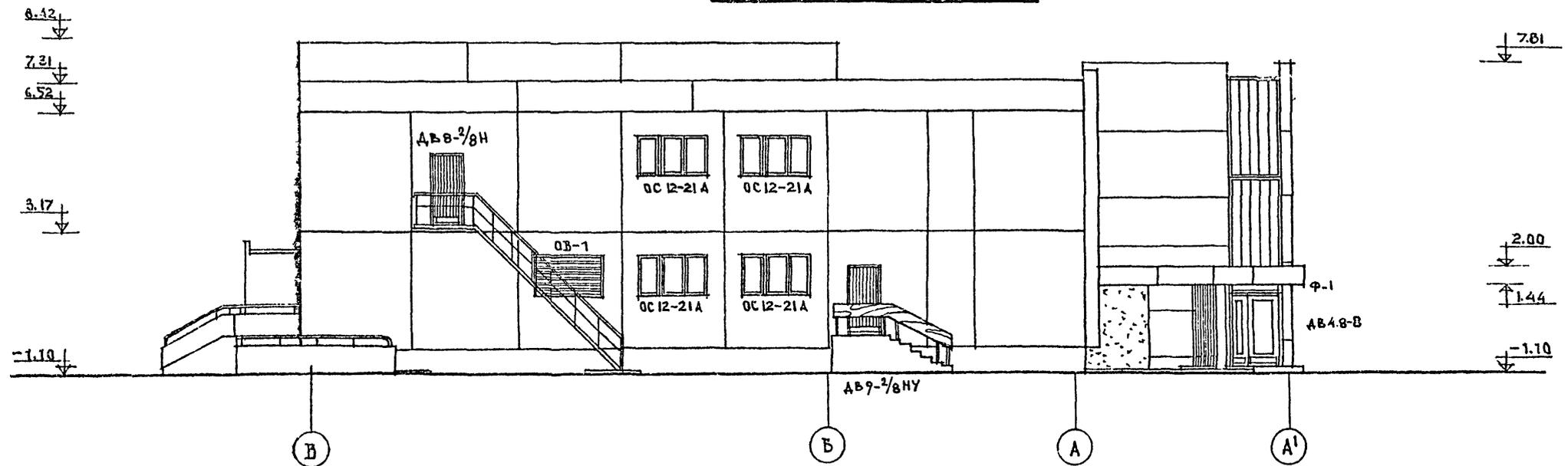
Лист АС-15

А. А. АНА...
 М. А. А. А. А.
 В. А. А. А. А.
 Г. А. А. А. А.
 Д. А. А. А. А.
 Е. А. А. А. А.
 З. А. А. А. А.
 И. А. А. А. А.
 К. А. А. А. А.
 Л. А. А. А. А.
 М. А. А. А. А.
 Н. А. А. А. А.
 О. А. А. А. А.
 П. А. А. А. А.
 Р. А. А. А. А.
 С. А. А. А. А.
 Т. А. А. А. А.
 У. А. А. А. А.
 Ф. А. А. А. А.
 Х. А. А. А. А.
 Ц. А. А. А. А.
 Ч. А. А. А. А.
 Ш. А. А. А. А.
 Щ. А. А. А. А.
 Ъ. А. А. А. А.
 Ы. А. А. А. А.
 Ь. А. А. А. А.
 Э. А. А. А. А.
 Ю. А. А. А. А.
 Я. А. А. А. А.

ФАСАД В Осях "1-9"



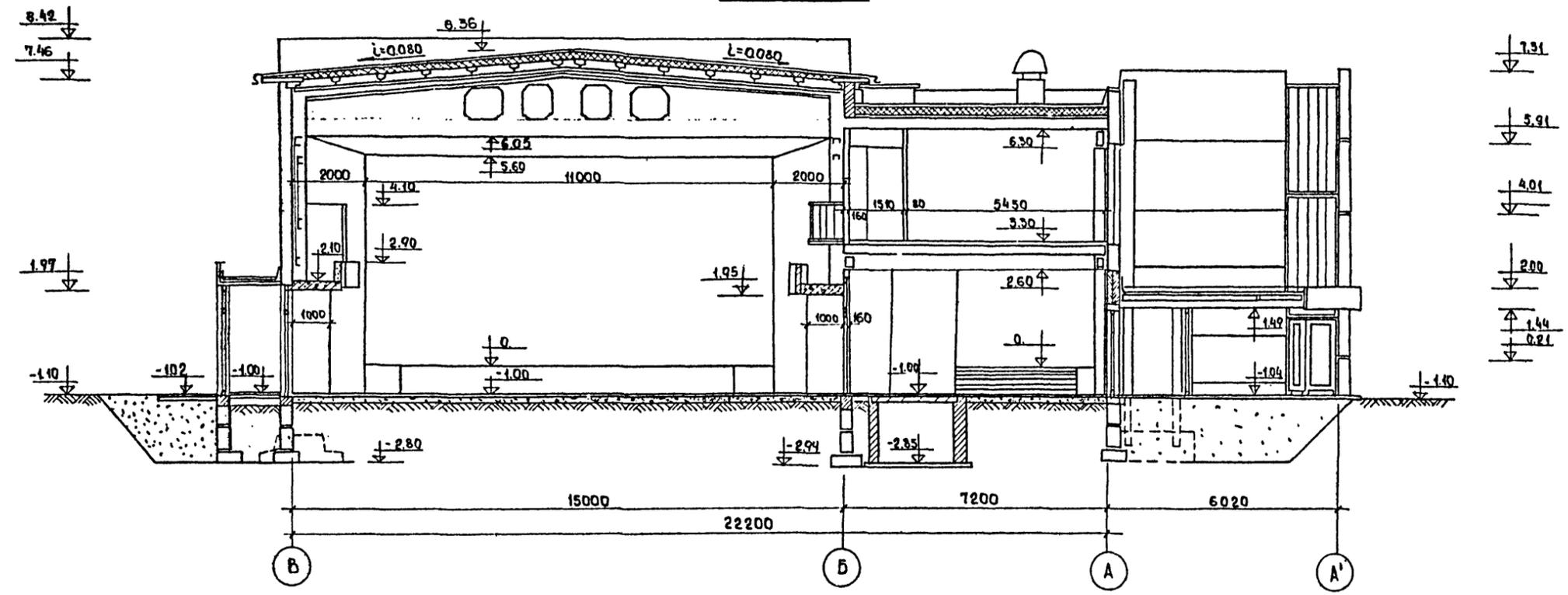
ФАСАД В осях "В-А1"



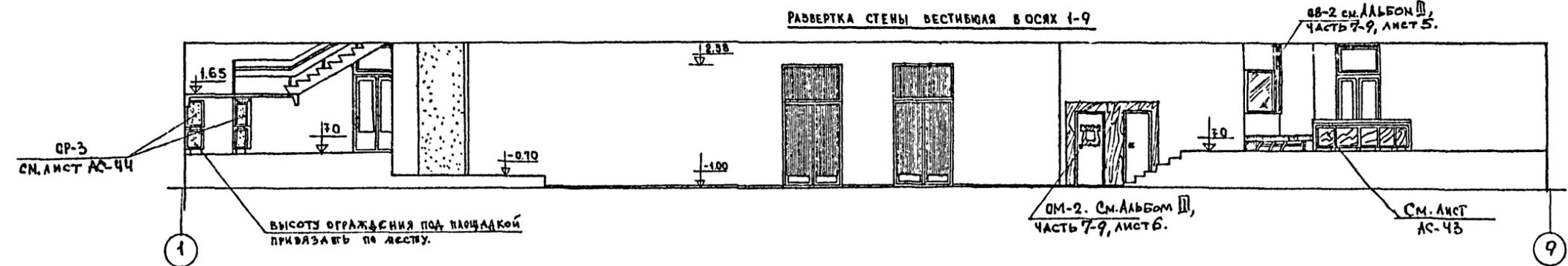
- Примечания:
1. Переделты оконных блоков OC-1^x, OC-2^x, OC-3^x, OC-4^x крепить к коробке шурупами.
 2. Декоративное панно см. листы АС-48, АС-49, АС-51.

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ФАСАДЫ В Осях "1-9"; "В-А1"	ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-46
------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------	---------------

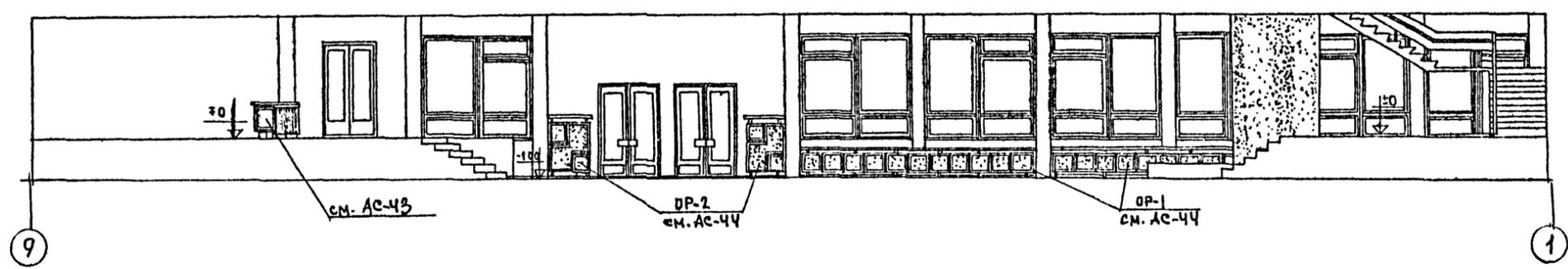
РАЗРЕЗ IV-IV



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ВЕСТИБУЛЯ В ОСЯХ 1-9



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ВЕСТИБУЛЯ В ОСЯХ 9-1



КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА
 ГЛАВЕНГЕР КЕ
 ГА. КОНСТР. КЕ
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГА. КОНСТРУК.
 ГА. АРХИТ. ПР.
 В. БОЛТНИСКИЙ
 Я. ФЕДЬ МАИ
 В. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ГРАЧЕВ
 В. МАКСЕВТОВ
 РУК. БРГ. АРХ.
 БЕД. КОНСТР.
 СТ. ТЕХНИК
 А. ЛАКА
 Г. БЕЛОВА
 М. ЛУКЬЯНОВА
 М. ЛУКЬЯНОВА

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	РАЗРЕЗ IV - IV РАЗВЕРТКИ СТЕНЫ ВЕСТИБУЛЯ В ОСЯХ '1-9', 9-1'	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-20
------	-----------------------------	--	------------------------------	-------------	---------------

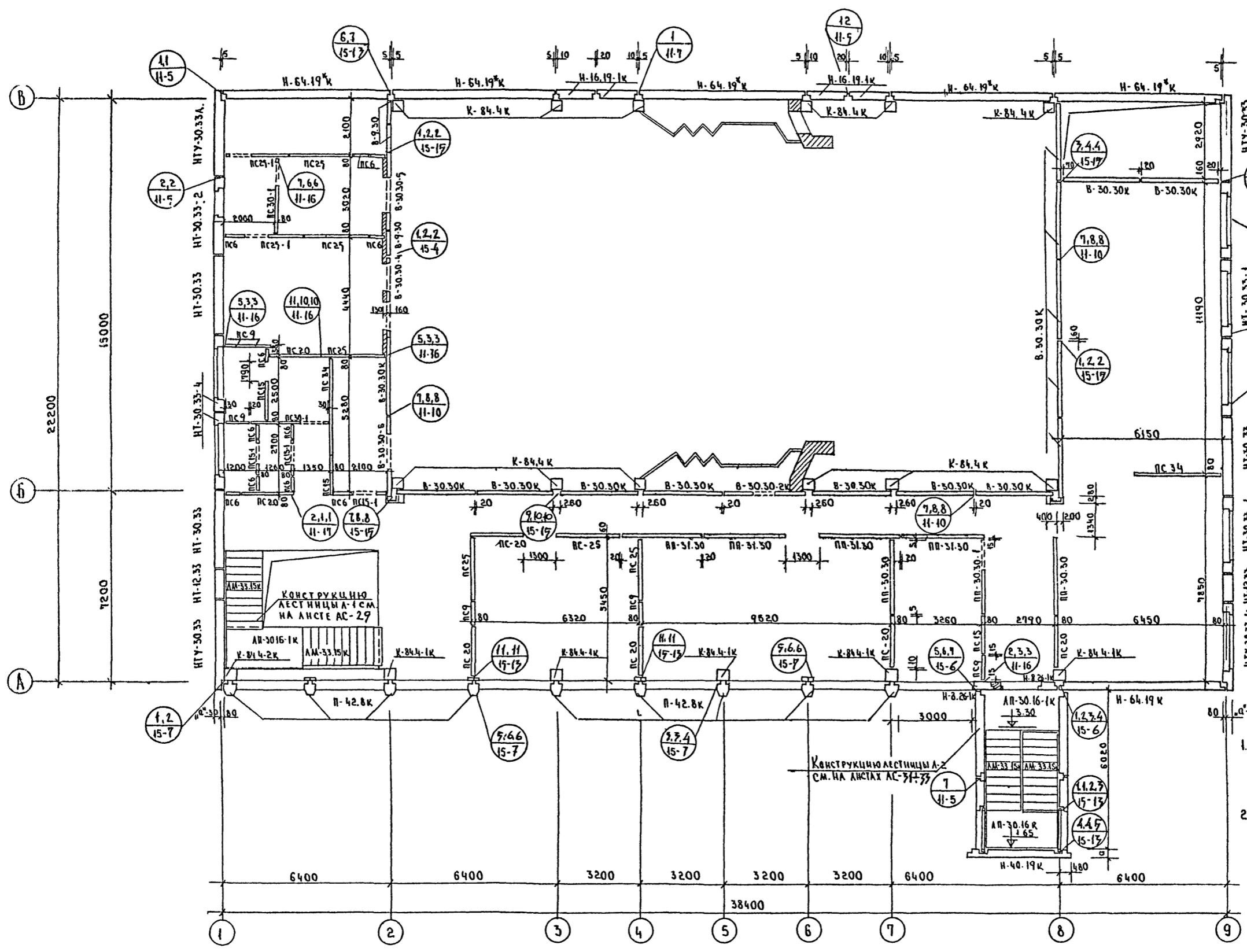
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ
 ГИДРОНИИ
 Г. МОСКВА

А. А. ЛАНА
 Г. БЕЛОВА
 А. М. И. Е.
 В. ПОДВАРЖЕЛ

В. БОЛТУНСКИЙ
 В. ФЕДЯКОВ
 В. КОЛОДЯСКИН
 И. ПРАЧЕВ
 В. МАХОВЕТО

В. БОЛТУНСКИЙ
 В. ФЕДЯКОВ
 В. КОЛОДЯСКИН
 И. ПРАЧЕВ
 В. МАХОВЕТО

В. БОЛТУНСКИЙ
 В. ФЕДЯКОВ
 В. КОЛОДЯСКИН
 И. ПРАЧЕВ
 В. МАХОВЕТО

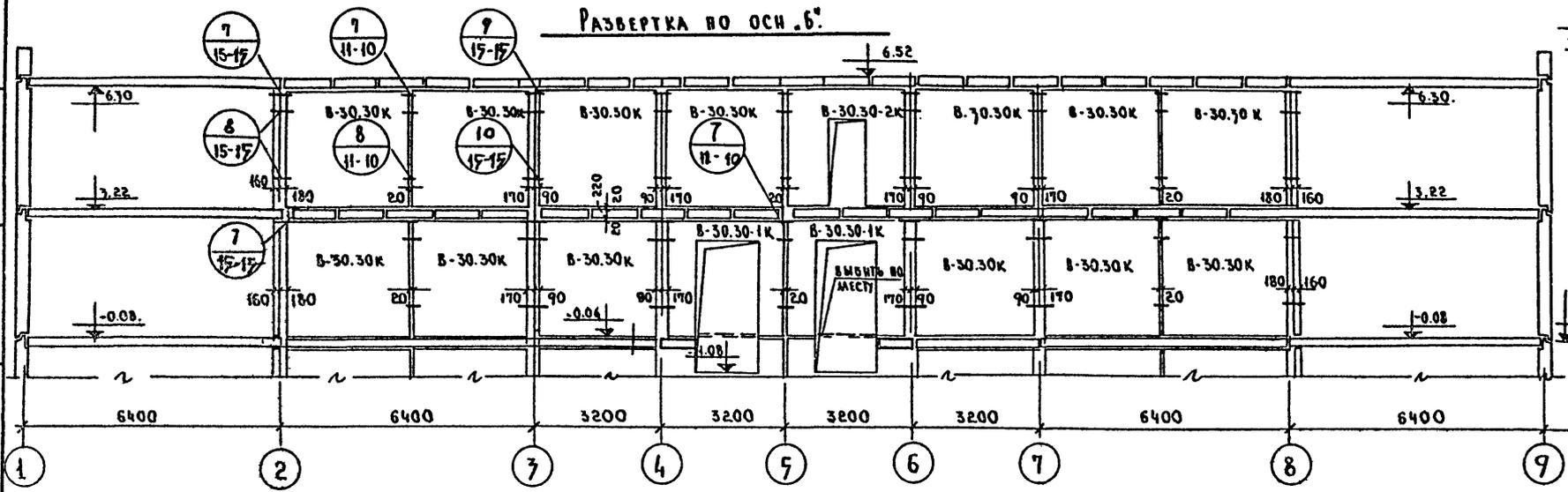


ПРИМЕЧАНИЯ:

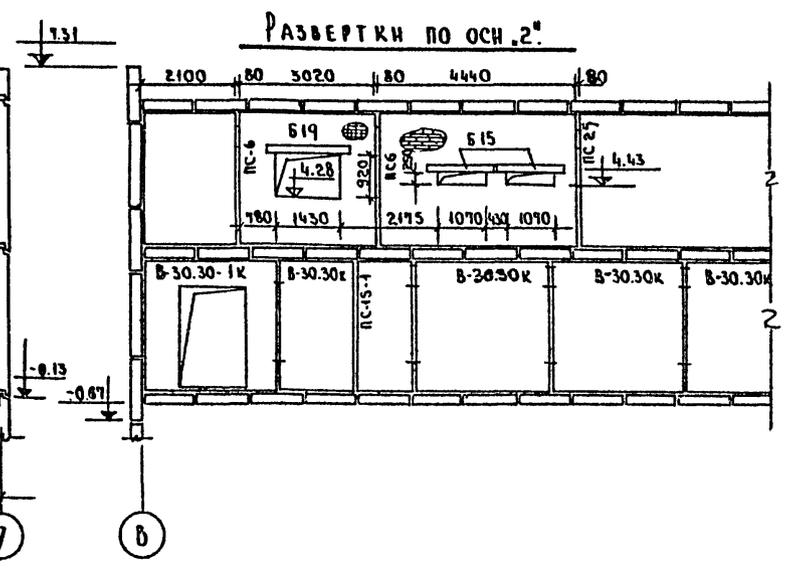
1. Кирпичную кладку вести из кирпича М100 на растворе М75.
2. Общие примечания см. на листе АС-27.

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ. АС-24
------	------------------------------	-------------------------	------------------------------	-------------	----------------

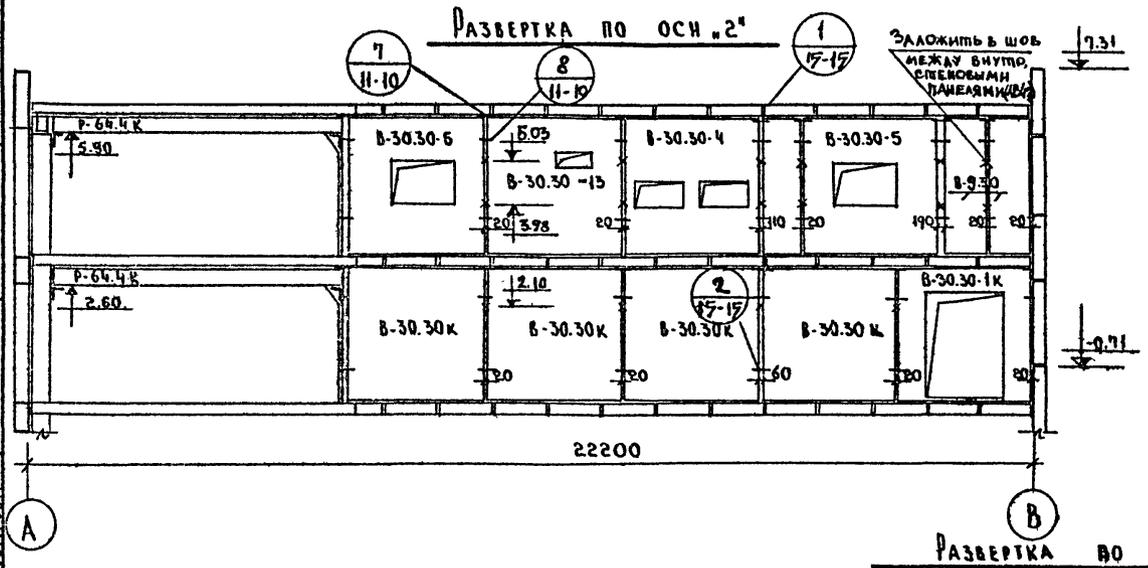
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .Б'



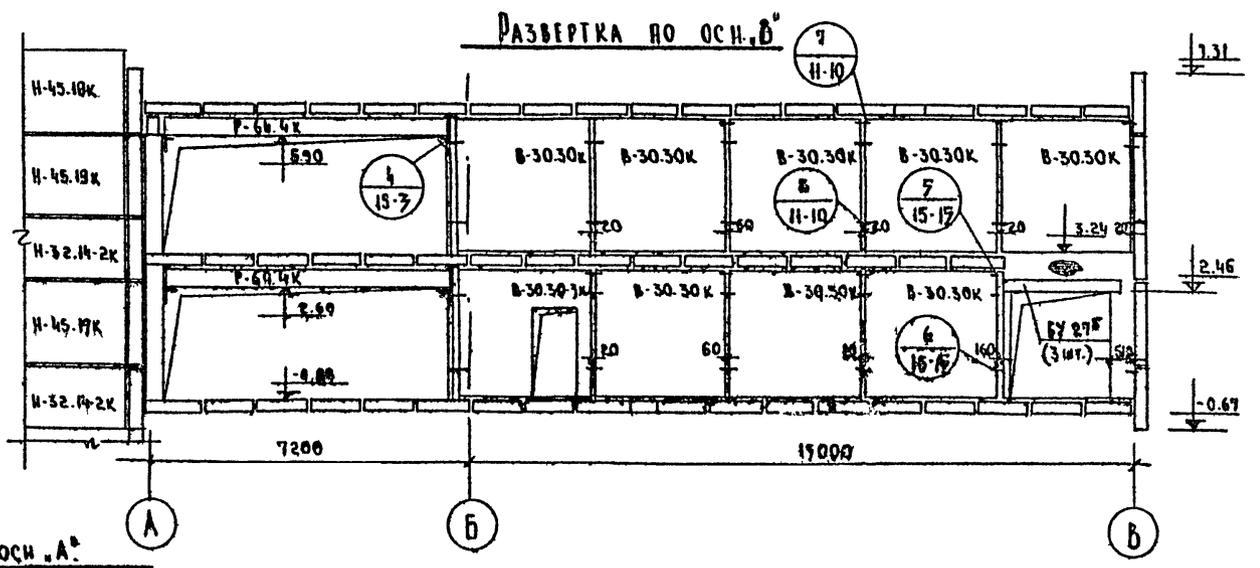
РАЗВЕРТКИ ПО ОСИ .2'



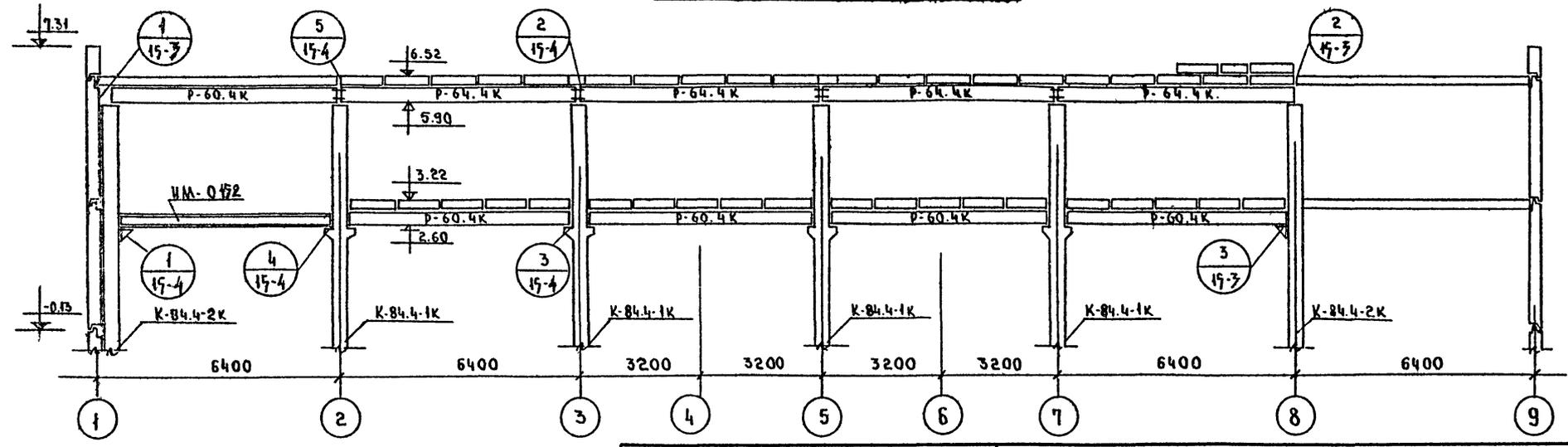
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .2'



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .В'



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .А'



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с листами АС-23, 24, 42.
2. ИМ-0.152 обернуть тканой сеткой и оштукатурить по месту $\delta = 20$ мм.

ИО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 КОМПЛЕКТОВ РАСЧЕТ
 Г. МОСКВА.
 В. БОГОМОЛОВА
 И. ПРАВА
 Г. БЕЛОВА
 А. АНДРЕЕВ
 Е. ПИВАРОВА
 ТЕХНИК

1977

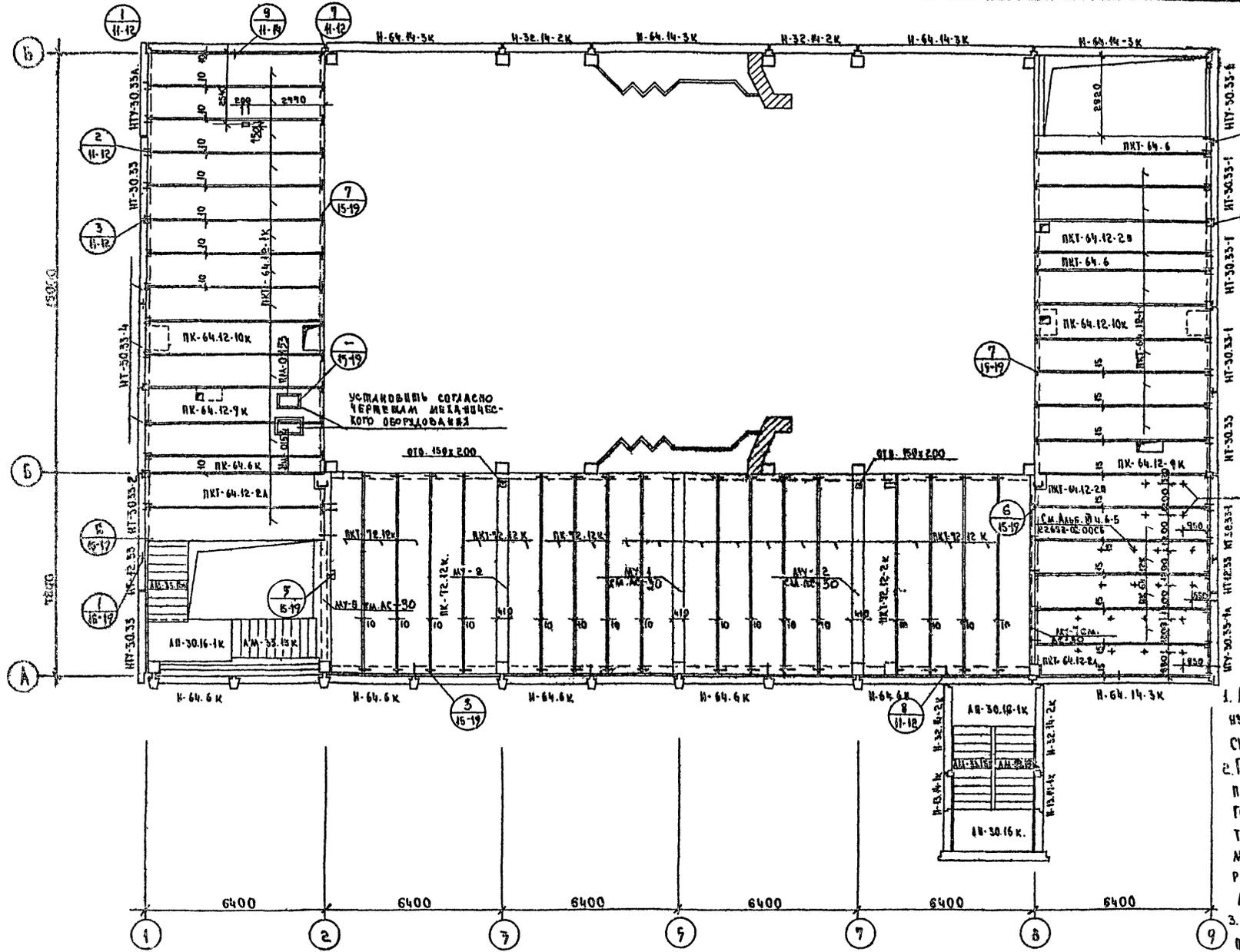
КЛУБ С ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ

РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ .А'; .Б'; .2'; .8'

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ.
261-12-173

АЛЬБОМ
I

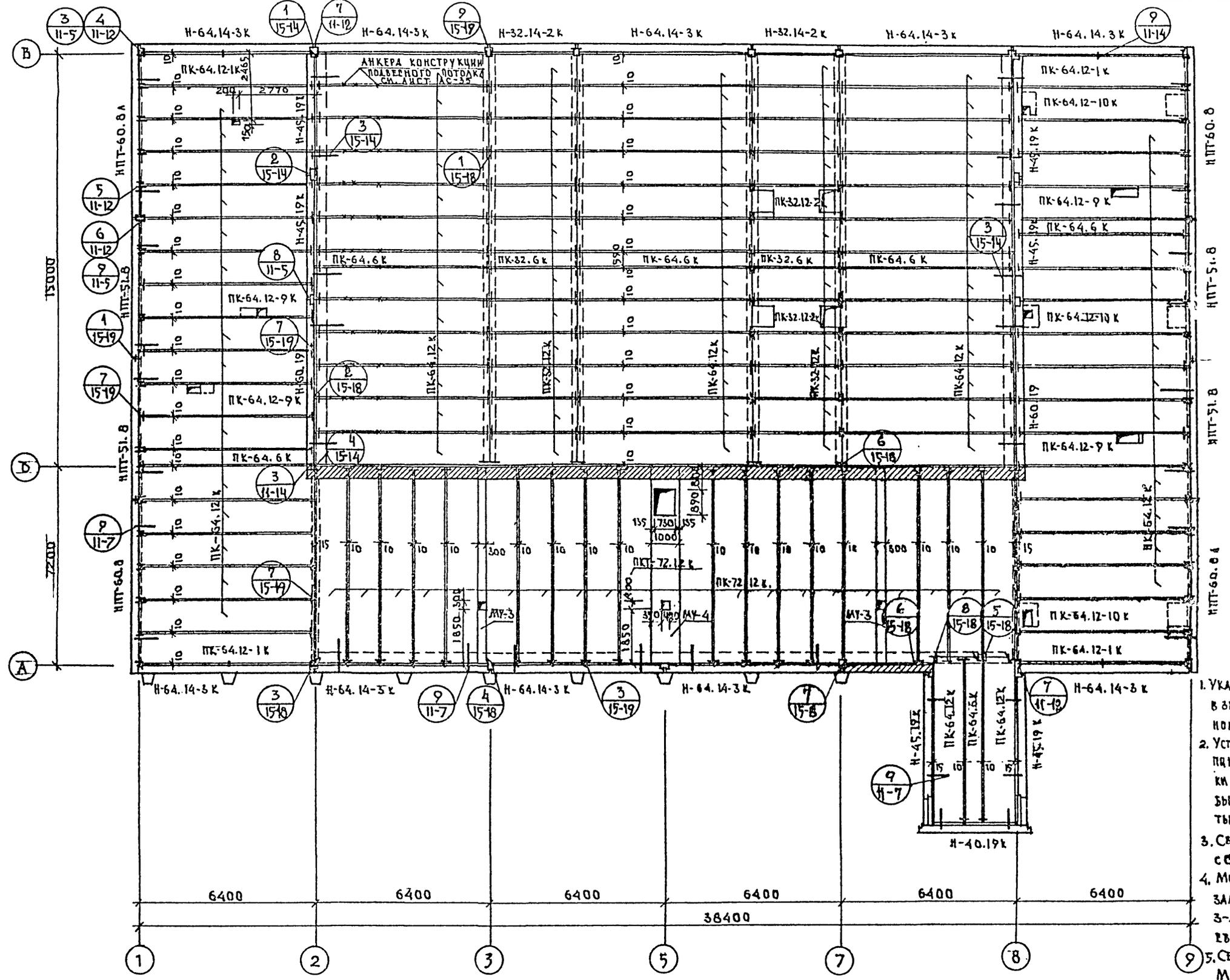
ЛИСТ
АС-25



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Монтаж панелей перекрытий производить с соблюдением, требований СНиП-16-73; СНиП-65.
 2. Панели перекрытий монтируются по слою свежеуложенного пластичного цементного раствора 1:100. Толщиной 10мм, швы между панелями заделать цементным раствором или бетоном на заполнителе мелкой фракции М 200.
 3. Устройство полов производить после прокладки инженерных коммуникаций, монтажа анкеров вешалок гардеробов других узлов крепления конструкций.

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ПОСЛЕДСТВИЯ
 С. МОСКВА

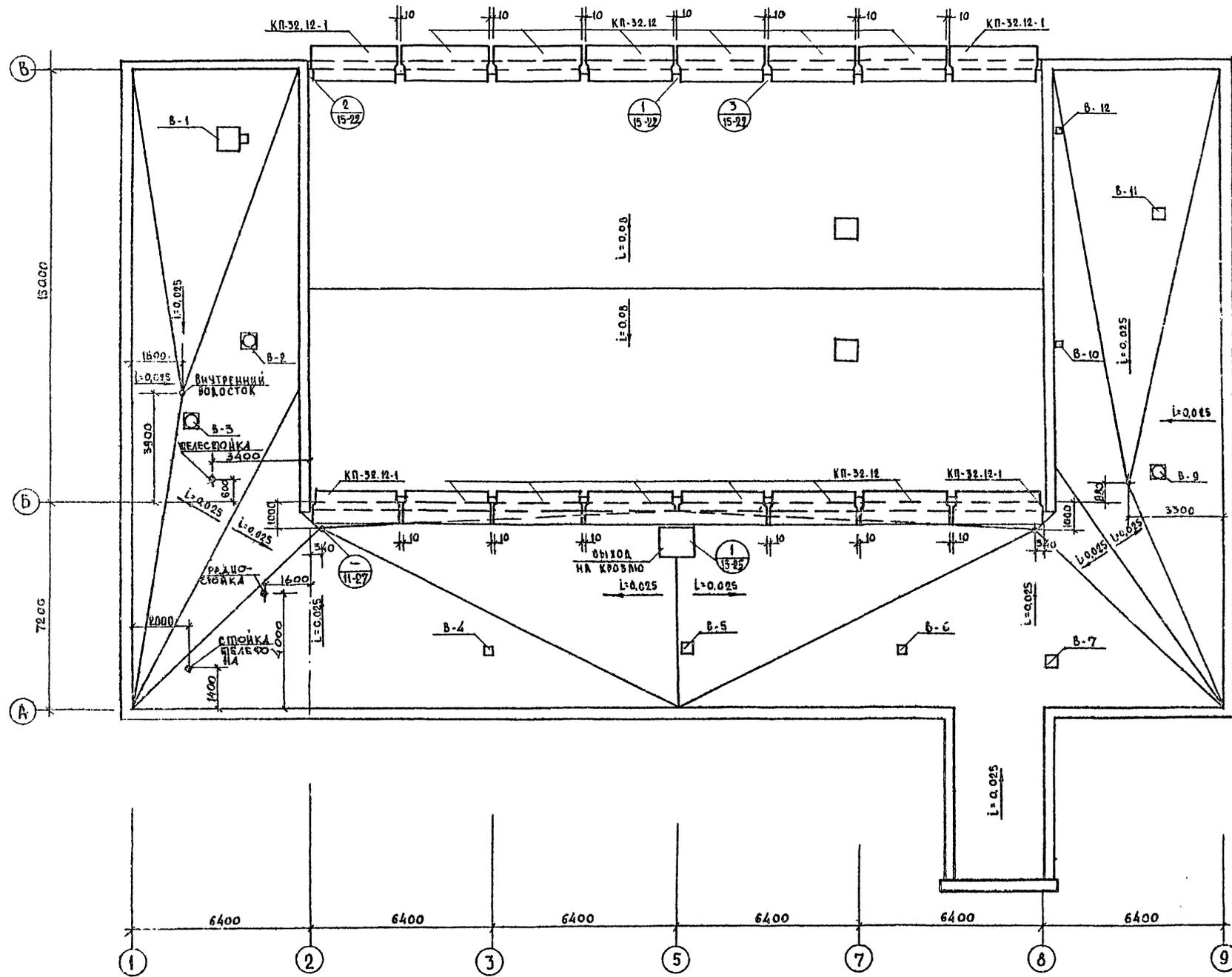
1977	КАУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ Г	АНСТ АС-26
------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------	---------------



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПЕРЕКРЫТИЙ В УКАЗАННЫХ УСЛОВИЯХ СМ. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
2. УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ ПО ПИКАМ ПЕРЕКРЫТИЙ, НАЛИЧИЕ ЗАДЕЛКИ ПУСТОТ В ТОРЦАХ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОФОРМЛЕНЫ АКТОМ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ.
3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-69 И ГОСТ 9466-75.
4. МОНТАЖ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА НЕОБХОДИМО НАЧИНАТЬ С ОСЕЙ. 3-4 ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ВЕТРОВЫХ СВЯЗЕЙ.
5. СЕЧЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ МУ-1 ÷ МУ-4 СМ. НА ЛИСТЕ АС-30.
6. АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СН И ПУ-28-73.

Исполнитель: Т. МОСКВА
 САВ. ОПЕКАЛОМ
 ИА. КОНСТР. ПР.
 БЕА. КОНСТР.
 КОНСТР.

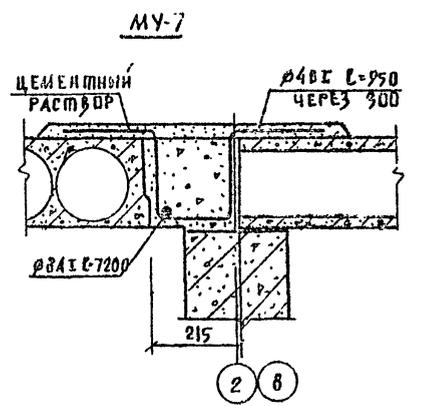
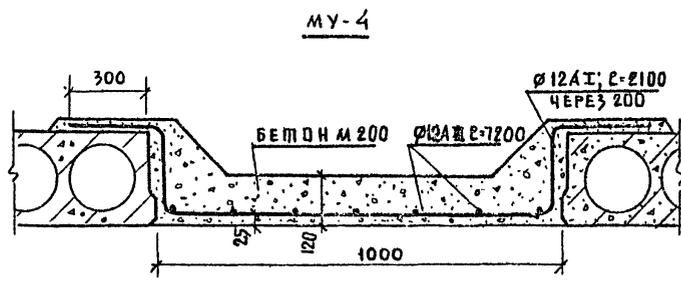
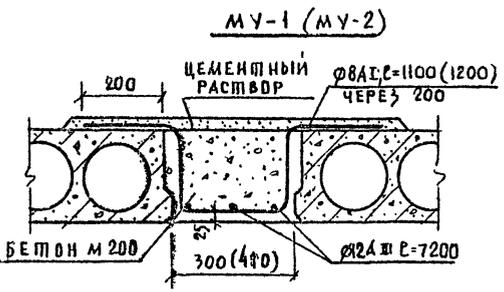
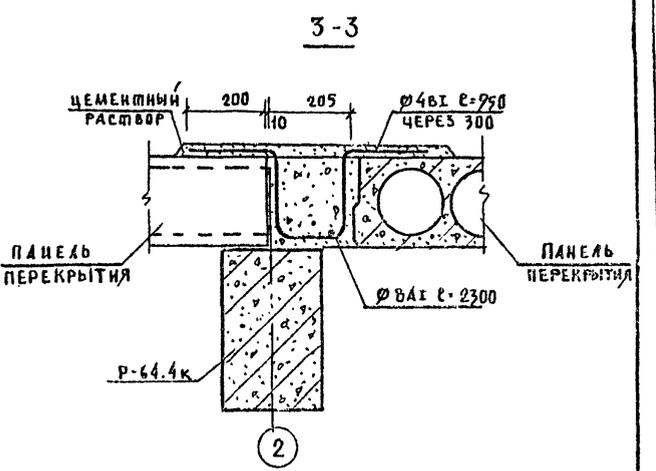
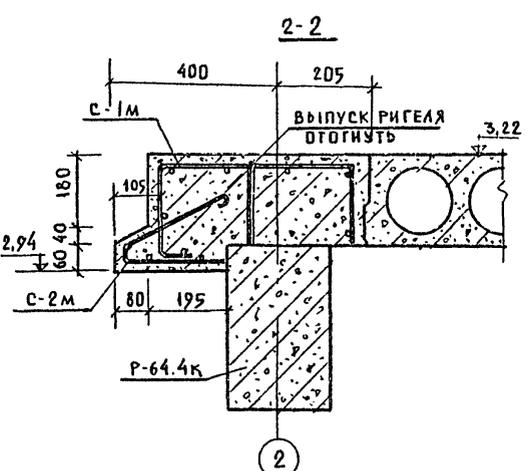
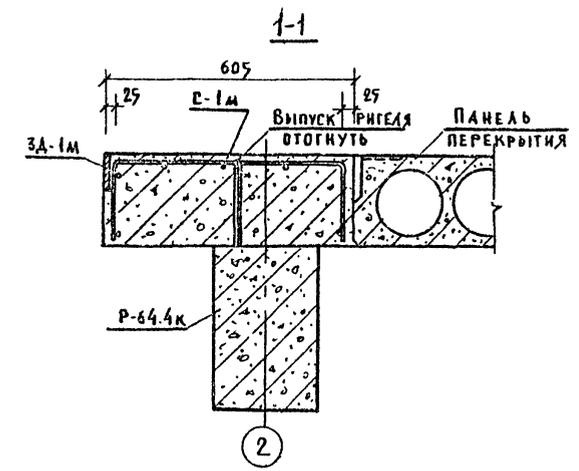
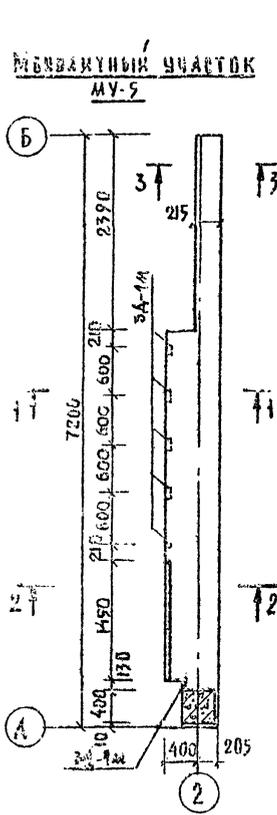


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСЧЕТНАЯ ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ (СМ. ЛИСТ ПЗ-3)
2. ДЕТАЛИ КРОВЛИ СМ. АЛЬБОМ И ЧАСТИ И "УНИФИЦИРОВАННЫЕ" УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИИ ЛИСТАСА-21
3. УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕТАЛЯМИ АЛЬБОМА И ЧАСТИ И АСА-24 И СА-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ПРОЕКТА.
4. ОПОРНЫЕ СТОЙКИ ТЕЛЕ- И РАДИОАНТЕННЫ С ОТТЯЖКАМИ УСТАНОВИТЬ НА ПЕРЕКРЫТИИ ДО УСТРОЙСТВА КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ В СООТВЕТСТВИИ С АЛЬБОМОМ И ЧАСТИ И АСА-26
5. ДЕТАЛИ ЛЮКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ СМ. АСА-25 АЛЬБОМА И ЧАСТИ И.
6. УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ И СЛАБОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ.
7. ДЕТАЛЬ ВНУТРЕННЕГО ВОДОСТОКА СМ. АСА-27 АЛЬБОМА И ЧАСТИ И.

ПО НЕИЗВЕСТНОМУ ЧЛЕН. ОТДЕЛ. И. КОНСТ. П. БЕЛОВА. С. КОКОВА. С. ТЕХНИК. А. МИШЕР.

1977	КАУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ПЛАН РАСКЛАДКИ КАРНИЗНЫХ ПАИТ. ПЛАН КРОВЛИ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ	ЛИСТ
			261-12-173	I	АС-28



МАРКА	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
		МАРКИ	ВСЕГО
С-1М	1	20,54	20,54
С-2М	1	3,74	3,74
3А-1М	6	1,06	6,36
Ø8AI C-2300	1	0,90	0,90
Ø40I C-950	25	0,094	2,35
6-6ИМ-27	6	0,32	1,92
Итого:			35,81

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН ИЗМЕР	МУ-1	МУ-2	МУ-3	МУ-4	МУ-5	МУ-7
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	0,65	0,65	0,46	0,98	0,71	0,33
МАССА СТАЛИ	кг	34,82	36,24	20,87	14,89	35,81	5,19
МАРКА БЕТОНА	-	200	200	200	200	200	200

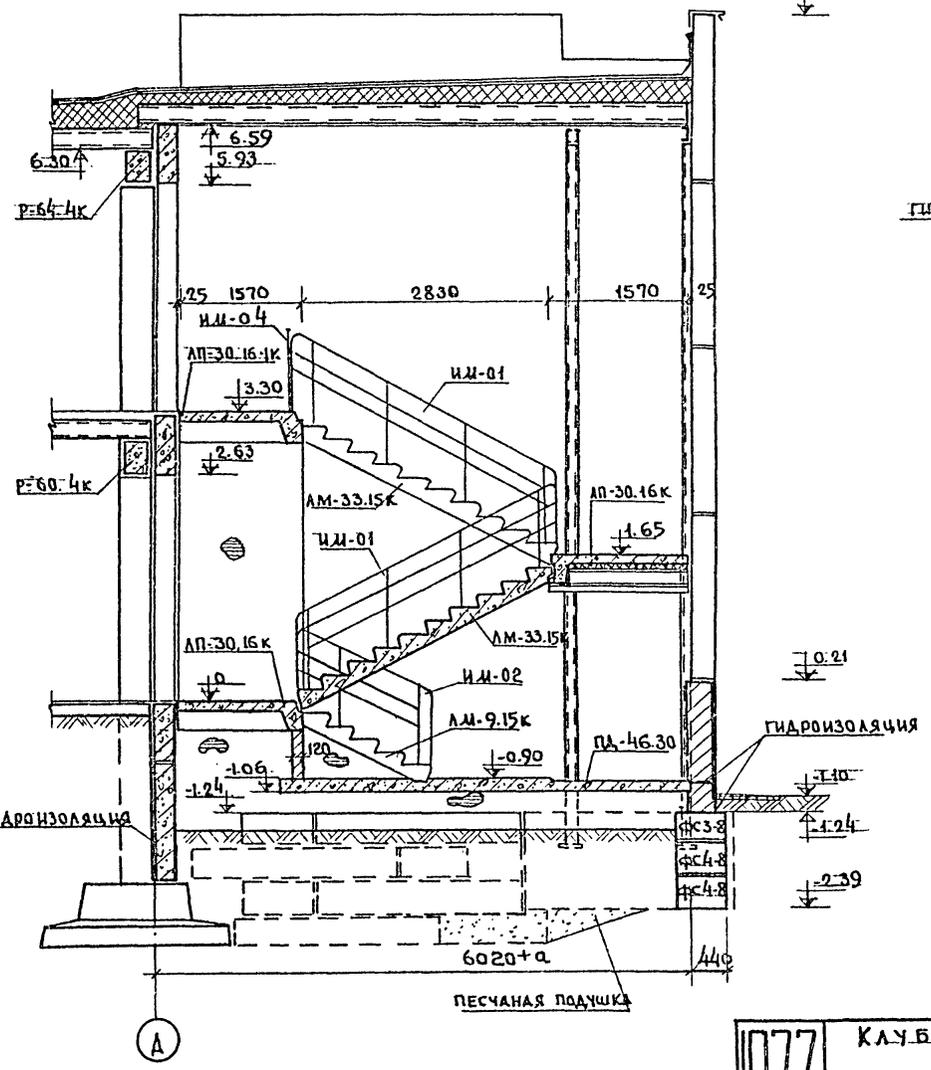
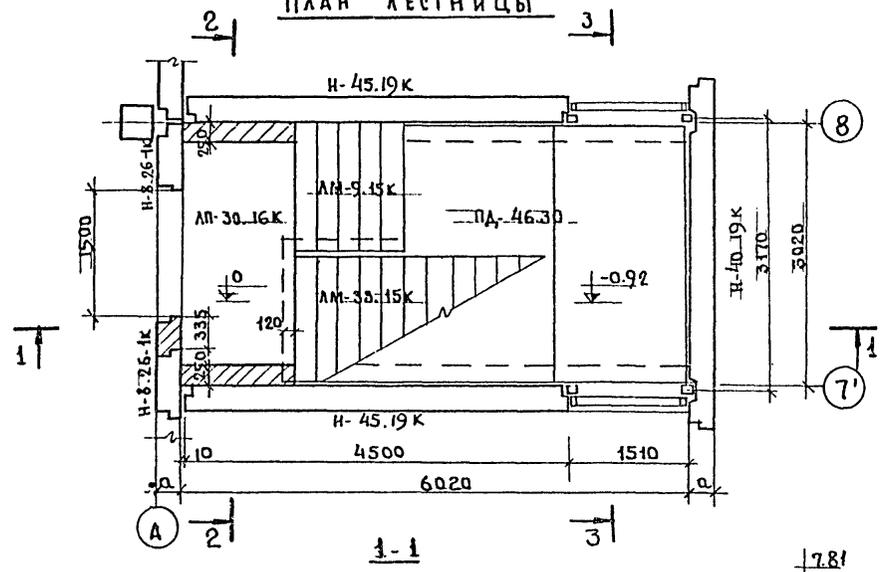
МАРКА	УСЛОВИЯ	Эскиз		ИИ ПОС	Ø мм	L мм	h шт	n	m	МАССА КГ	
		ПОЗИ	МАРКА								
СЕТКА С-1М	ЛИНИЯ СГИБА РАЗРЕЗАТЬ	1	40I	1380	8	35,04	3,44	20,54			
		2	10AI	930	30	27,90	17,10				
СЕТКА С-2М	ЛИНИЯ СГИБА	3	8AI	1430	4	5,72	0,88	3,74			
		4	58I	640	29	18,56	2,86				
ЗАКАЛКАЯ СЕТКА 3А-1М	200	5	120к	120	1	0,12	0,90	6,06			
		6	8AI	200	2	0,40	0,16				

ПРИМЕЧАНИЯ:

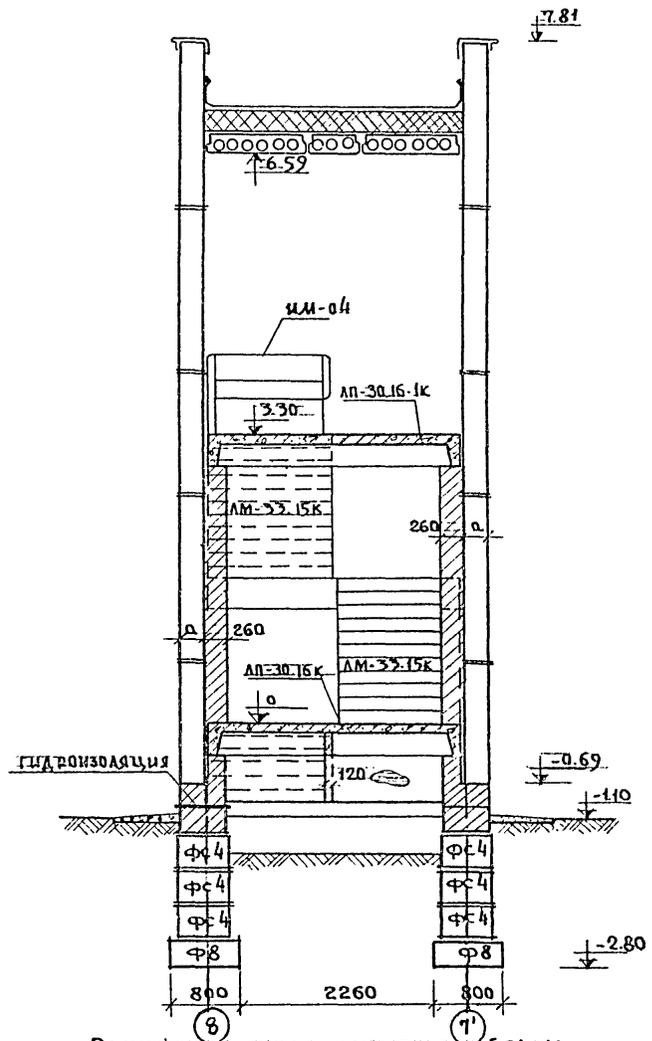
1. Планы перекрытия и покрытия см. на л.АС-26;27.
2. Данный лист смотреть совместно с л.АС-29

ИД ПО ПРОЕКТОМ БЕТОНУ ГОССТРОЙПРОЕКТА МОСКВА
 В ПОМОЩЬ РАБОЧЕМ ДИЗАЙНУ
 А. КОЛЕСНИКОВ
 В. КОЛЕСНИКОВ
 ШЕЛЮНКИ

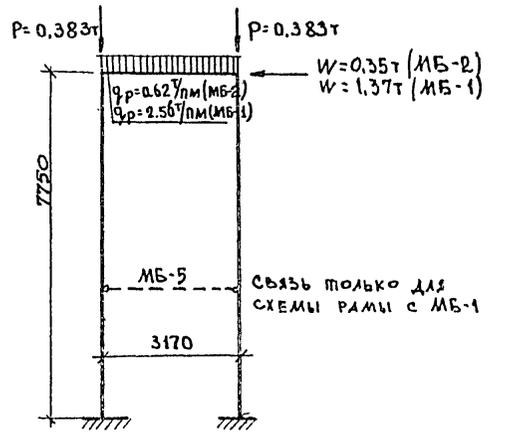
ПЛАН ЛЕСТНИЦЫ



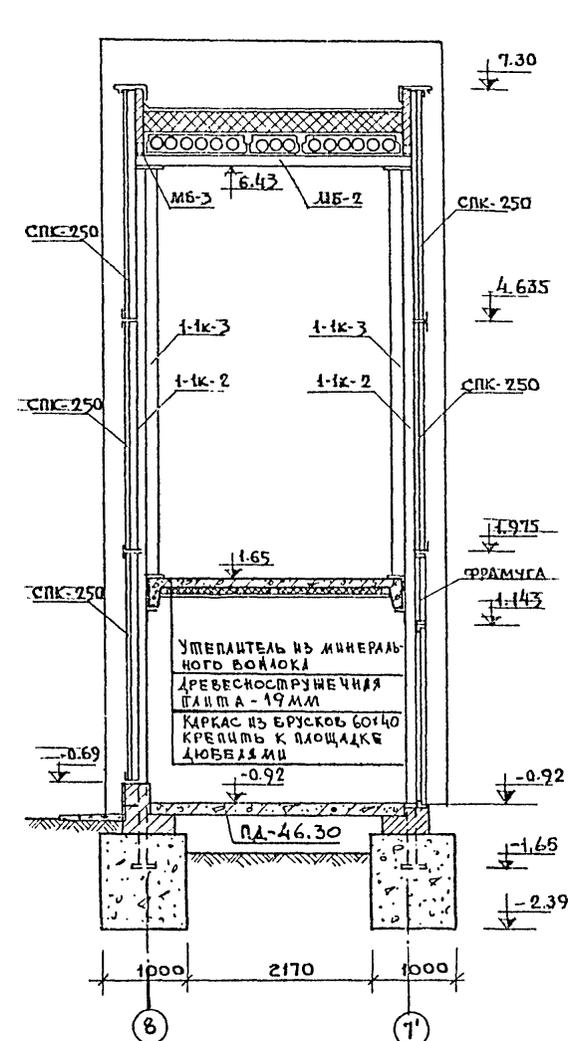
2-2



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ.



3-3



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-32;33
2. Кирпичную кладку выполнять из красного полнотелого кирпича М 100 на растворе М 50.
3. Кирпичную кладку оштукатурить под фактуру фасада.
4. Конструкцию кривли см. разрез I-I на листе АС-19
5. При определении расчетной длины стойки принят коэффициент К=1,25 на податливость опоры.

В. БОГОРОДСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
С. БЕЛОВА
Л. МИЗЕР

ЗАВ. ОТДЕЛОМ
И. КОСТР. ПР.
ДЕА. КОНСТР.
ФОНСТР.

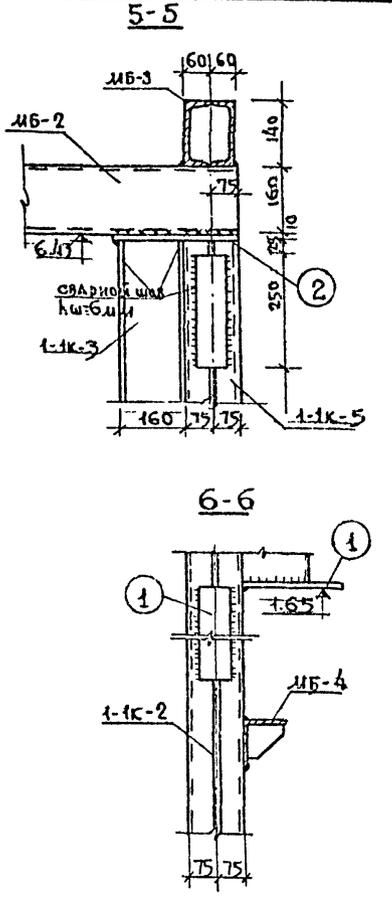
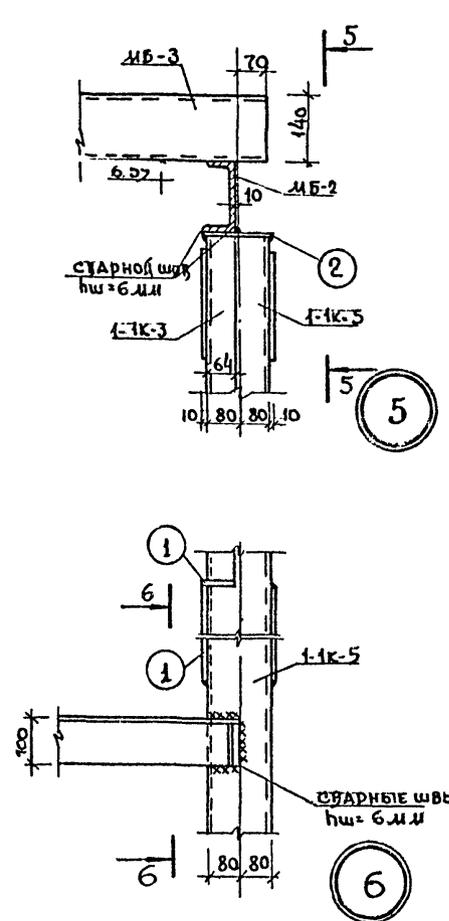
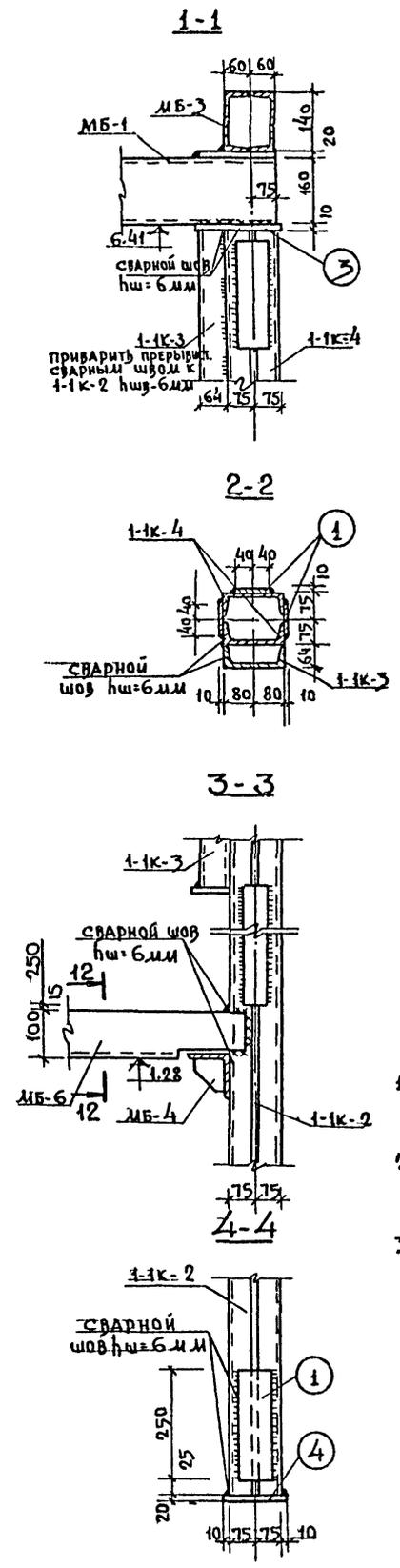
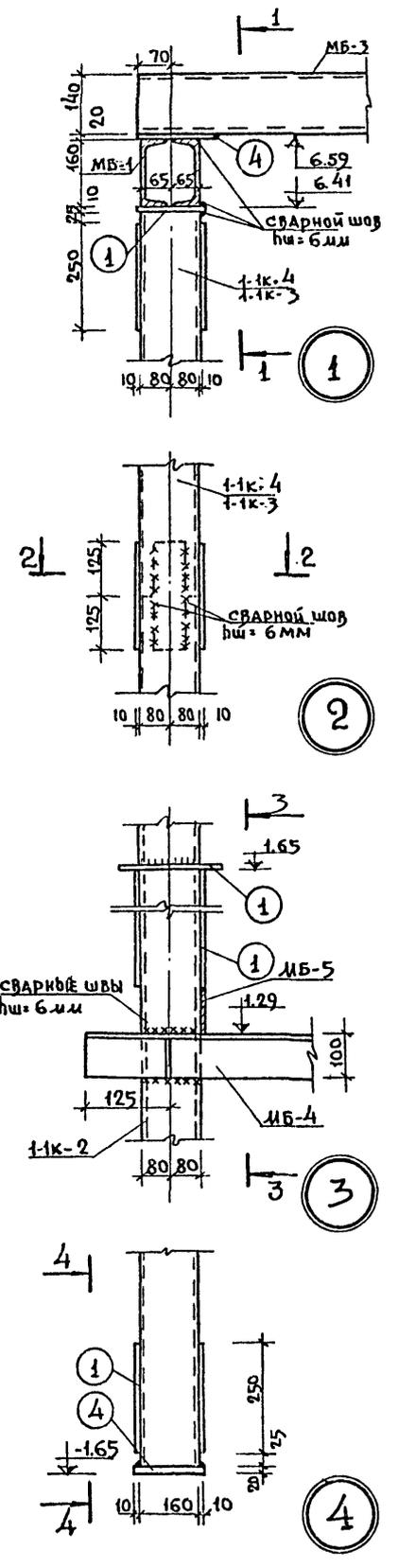
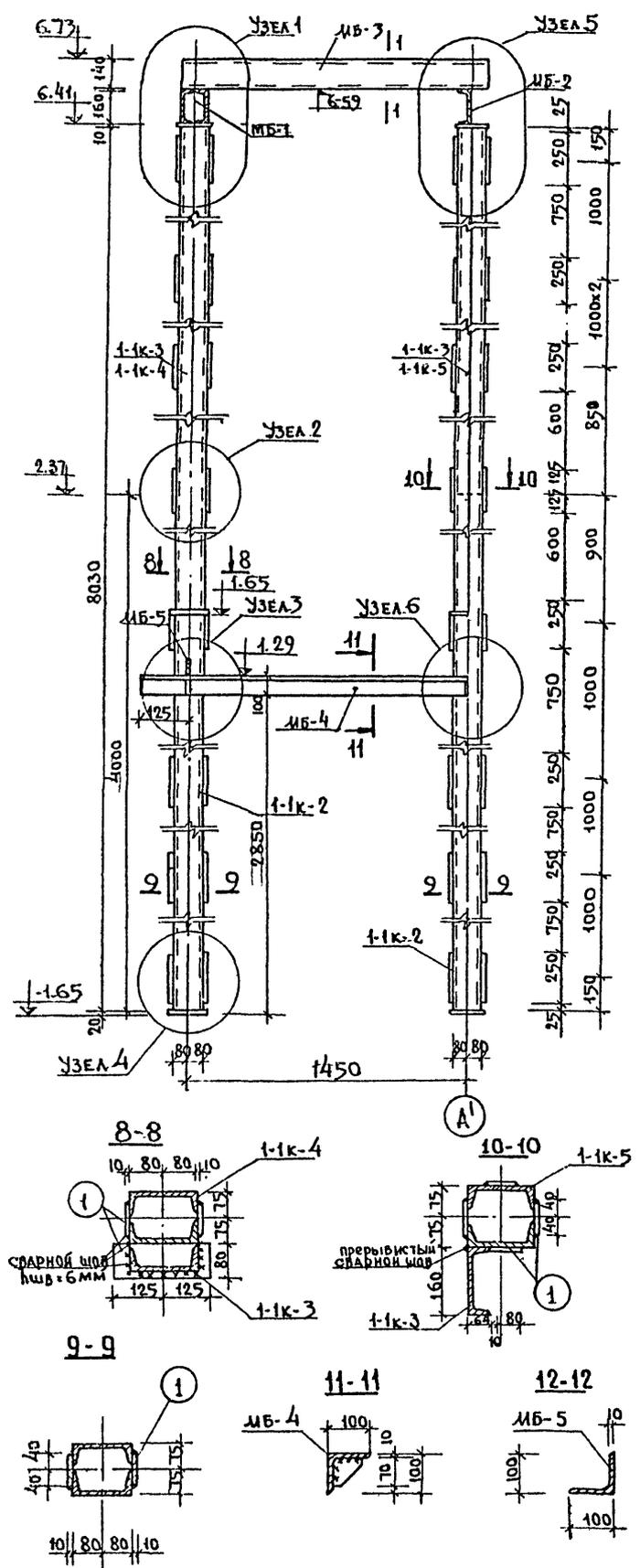
ПО МЕЛАЗОБЕТОНУ
Госстрой РСФСР
Г. П. ОСКВА

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ

ЛЕСТНИЦА Л-2. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ.

Типовой проект 261-12-173	Альбом I	Лист АС-31
------------------------------	-------------	---------------

ПО МЕЛЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЙ РСФСР
 Г. МОСКВА

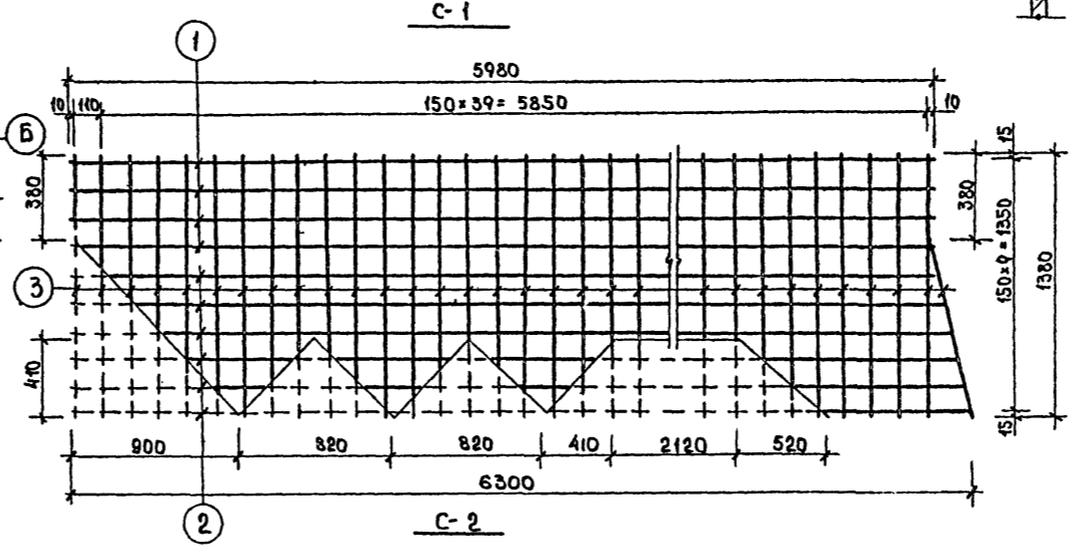
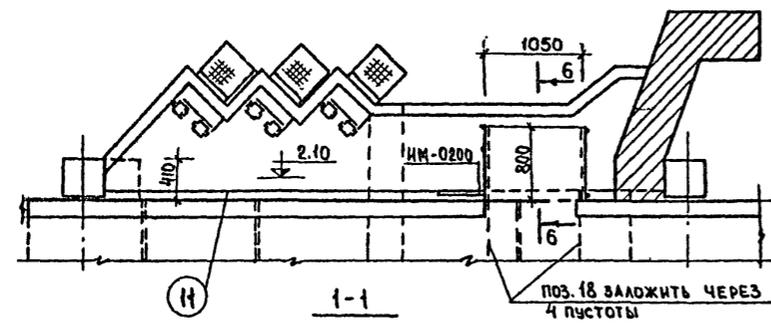
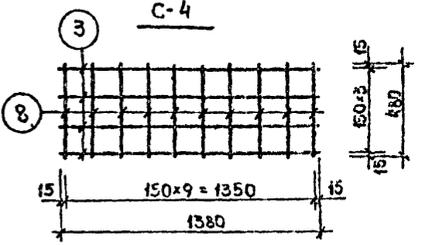
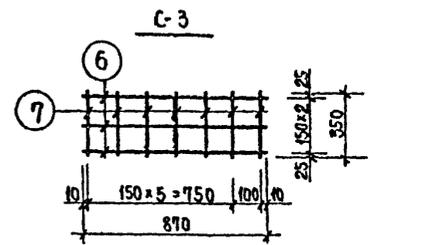
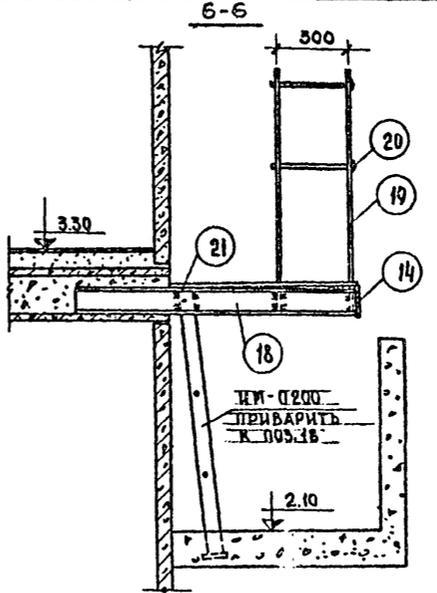
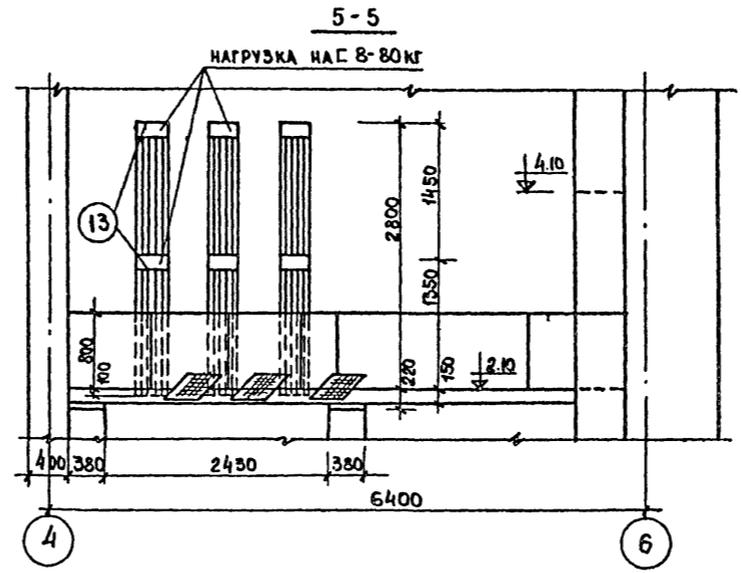
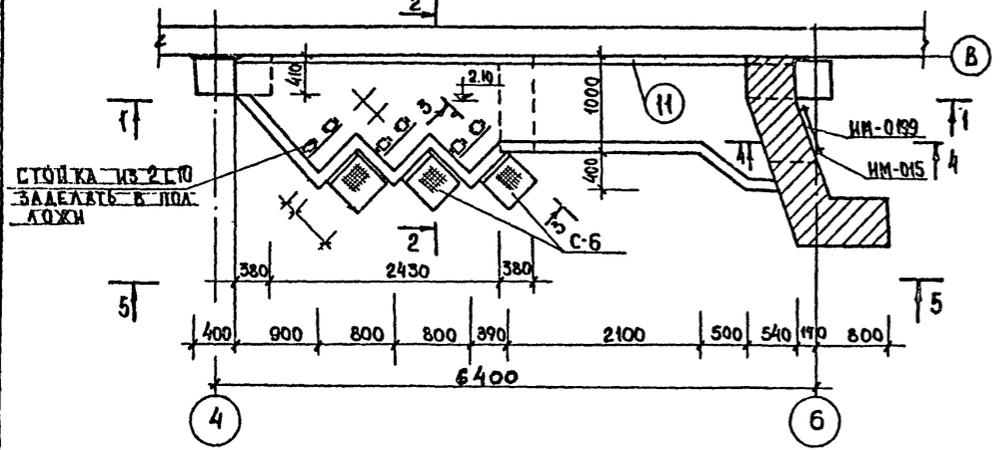


ПРИМЕЧАНИЯ.

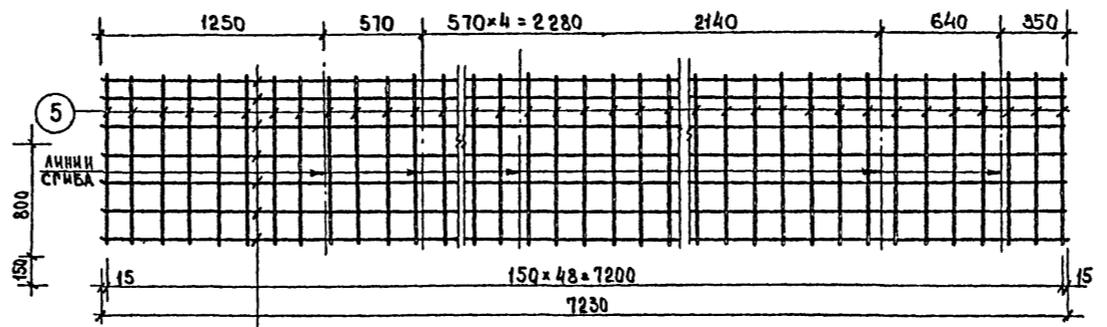
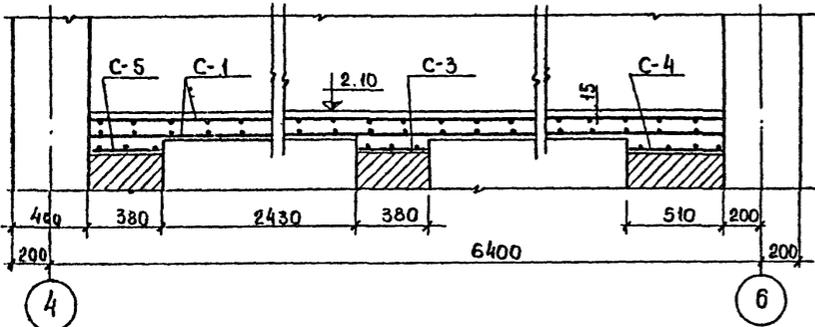
1. Данный лист см. совместно с листами АС-31;33
2. Сварку производить электродами типа Э-42.
3. Металлическую раму покрасить масляной черной краской за 2 раза.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ЛЕСТНИЧНУЮ РАМУ.						
№№ поз	СЕЧЕНИЕ	К-ВО ШТ.	ДЛИНА М.М.	МАССА ПОЗ. КГ	К-ВО ШТ. ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ЭЛЕМ. КГ
МБ-1	С 16	2	3320	47.14	94.28	94.28
МБ-2	С 16	1	3320	47.14	1	47.14
МБ-3	С 14	2	1610	19.80	39.60	79.20
МБ-4	L100x10	1	1570	23.70	23.70	50.60
МБ-5	-70x10	4	70	0.40	1.60	2
МБ-5	L100x10	1	3080	46.50	46.50	46.50
МБ-5	С 16	2	4000	56.80	113.60	454.40
МБ-5	С 16	1	4740	67.31	67.31	269.24
МБ-5	С 16	1	4030	57.23	57.23	114.46
МБ-5	С 16	1	4050	57.51	57.51	115.02
1	-80x10	37	250	1.57	58.09	2
2	-170x10	1	330	4.40	4.40	8.80
3	-180x10	1	240	3.39	3.39	6.78
4	-110x20	1	180	4.70	4.70	28.20
Итого:						1430.80

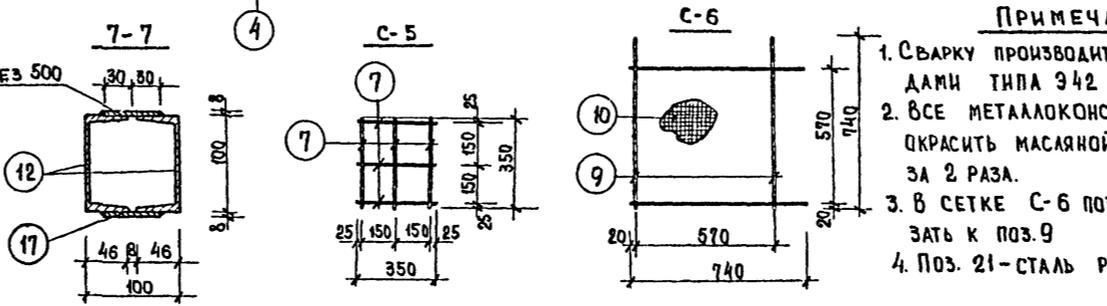
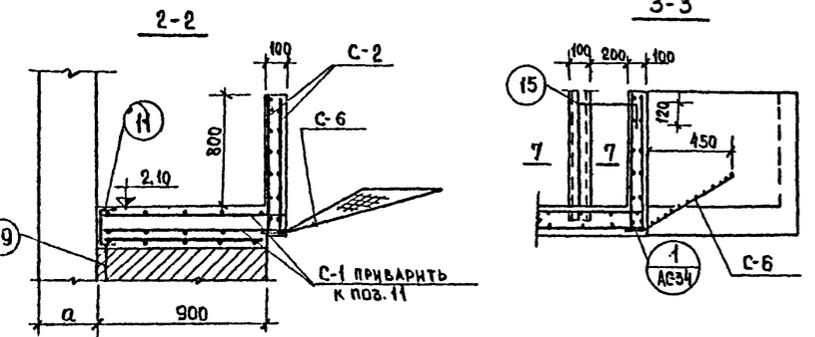
ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЛОЖ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ							
МАРКА	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	МАССА КГ	
						ПОЗ. ВСЕГО	
С-1	1	8АІ	5980	4	23.92	2.36	9.44
	2	8АІ	6300	6	37.80	2.49	14.94
	3	8АІ	1380	42	57.96	0.55	23.10
С-2	4	8АІ	7230	7	50.61	2.86	20.02
	5	8АІ	900	50	45.00	0.36	18.00
С-3	6	8АІ	870	3	2.61	0.34	1.02
	7	8АІ	350	7	2.45	0.14	0.98
С-4	3	8АІ	1380	4	5.52	0.55	2.20
	8	8АІ	480	10	4.80	0.19	1.90
С-5	7	8АІ	350	6	2.10	0.14	0.84
	9	16АІ	740	4	2.96	1.17	4.68
С-6	10	12АІ	610	48	29.28	0.03	1.44



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ЛОЖИ						
№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	МАССА КГ	
					ПОЗ.	ВСЕГО
11	С 24	6000	2	12.00	144.00	288.0
12	С 10	2900	24	69.20	24.91	597.84
13	С 8	500	6	3.60	3.23	19.38
14	L75x8	1050	2	2.10	9.50	19.00
15	16АІ	480	6	2.88	0.75	4.50
16	16АІ	1000	12	12.00	1.58	18.96
17	-60x8	60	144	8.64	0.22	31.63
18	С 12	1200	2	2.40	12.48	24.96
19	16АІ	1000	4	4.00	1.68	6.32
20	16АІ	2200	2	4.40	3.47	6.94
21	-800x4	1050	1	1.05	11.2-33.5	28.06
					ИТОГО	1045.64



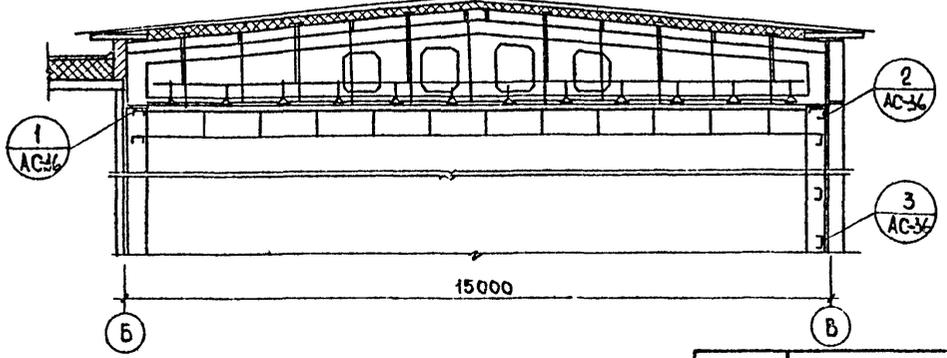
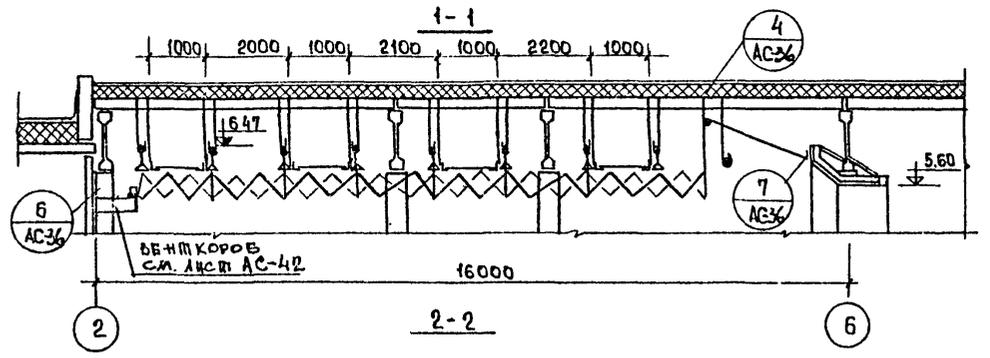
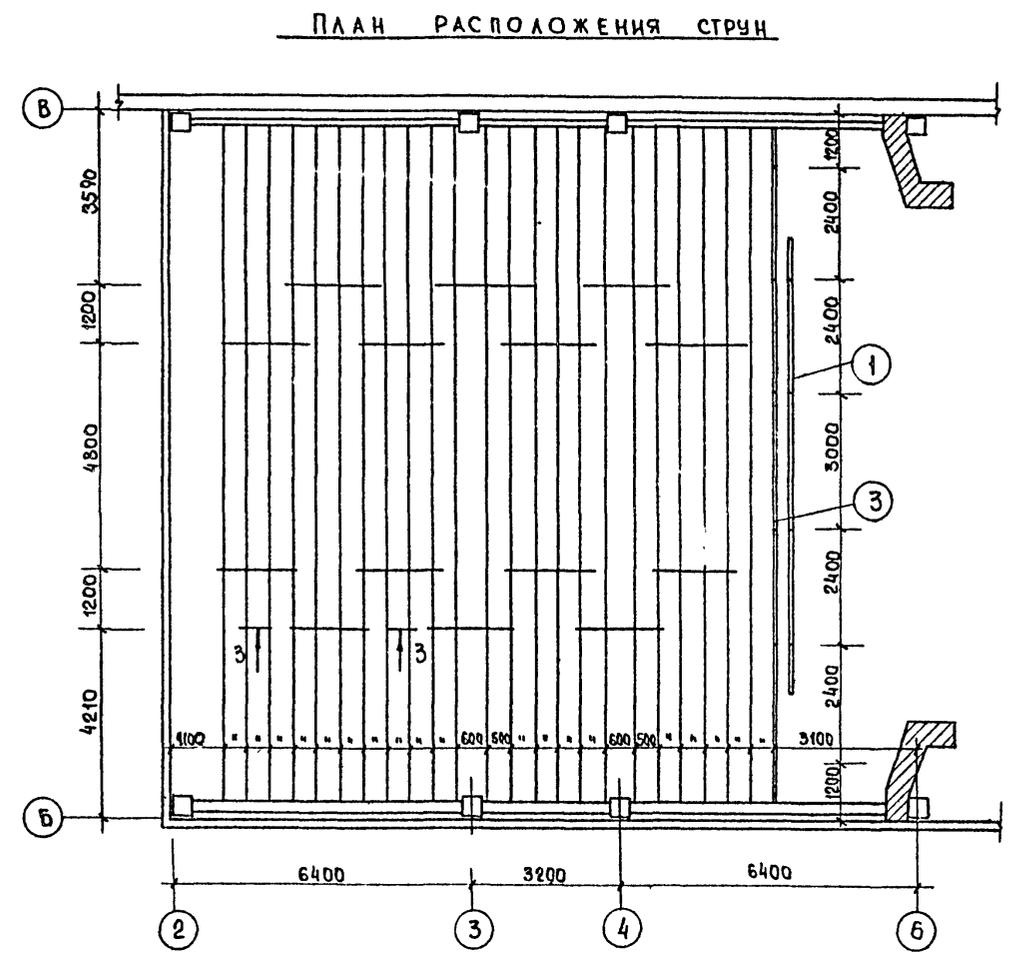
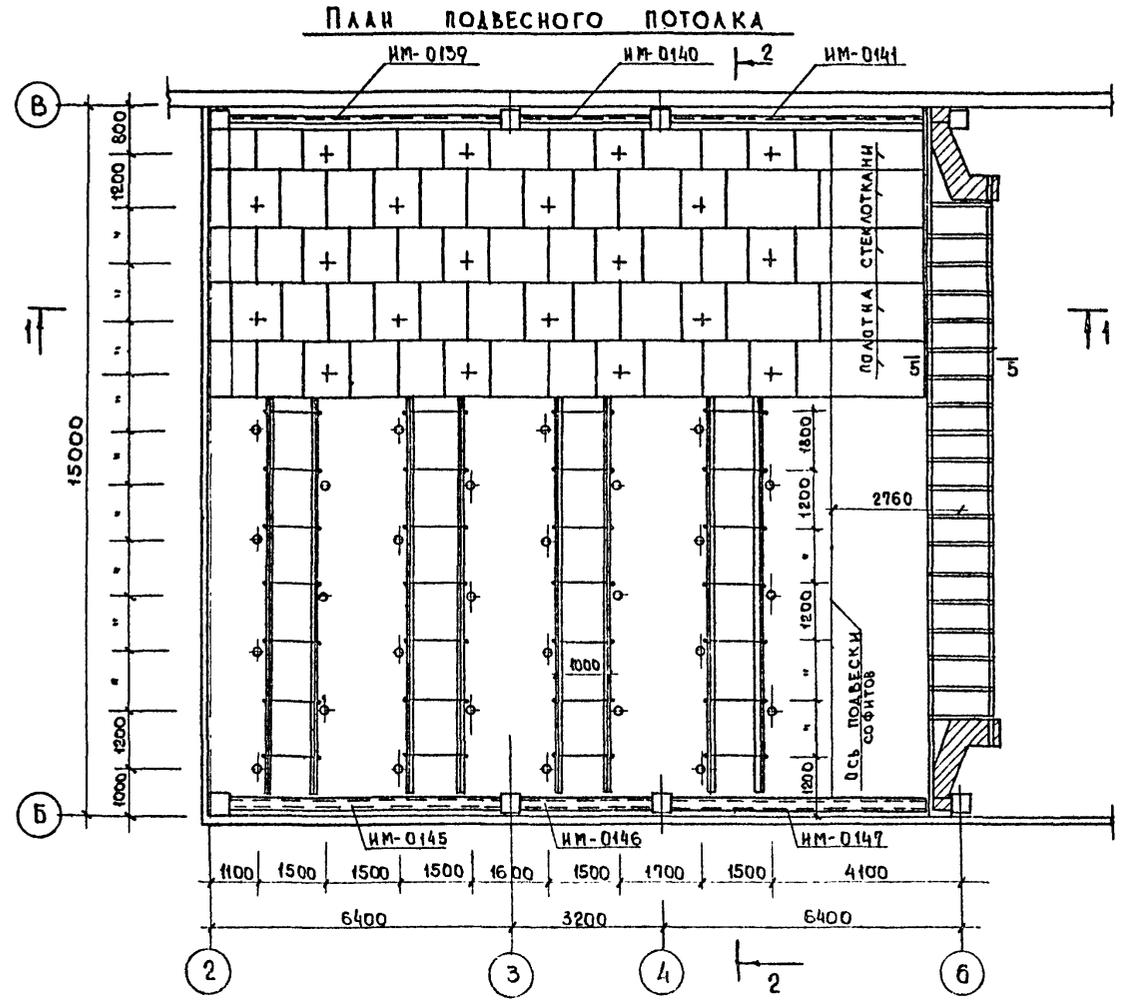
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ЛОЖИ			
МАРКА	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА ВСЕГО
С-1	47.48	4	189.92
С-2	38.02	4	152.08
С-3	2.00	2	4.00
С-4	4.10	2	8.20
С-5	0.84	2	1.68
С-6	6.12	6	36.72
ИМ-015	0.96	2	1.92
ИМ-0199	23.79	1	23.79
ИМ-0200	11.67	1	11.67
			ИТОГО:

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42
 2. ВСЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.
 3. В СЕТКЕ С-6 ПОЗ.10 ПРИВАРЯТЬ К ПОЗ.9
 4. ПОЗ. 21 - СТАЛЬ РИФАЕНАЯ

В. БОГДАСКИИ
 Р. ГРАЧЕВ
 Г. БЕЛОВА
 А. М. КЗЕР

ЗАБ. ОТДЕЛОМ
 Г.А. КОНСТ. ПР.
 ВЕЛ. КОНСТР.
 КОНСТРУКТОР

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ПО С1 ПОД РСФСР
 Г. МОСКВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	МАССА КГ	
				ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВСЕГО
1	ТР. 50x3	9600	1	9.60	33.4
2	ТР. 36x3	9600	1	9.60	23.4
3	ТР. 30x3	14000	9	126.0	252.0
4	L 50x5	14000	8	112.0	421.6
5	φ 6AII	18300	25	457.5	102.0
6	φ 6AII	17200	25	430.0	95.50
7	φ 6AII	3000	10	30.0	6.66
8	φ 6AII	3100	4	12.4	2.76
9	φ 6AII	4000	10	40.0	8.88
10	φ 6AII	4100	4	16.40	3.64
11	φ 12AII	ПЕРЕМ.	48	74.0	65.60
12	φ 12AII	—	88	176.0	156.0
13	φ 16AII	—	6	6.60	10.40
14	φ 16AII	—	4	8.40	13.30
15	L 50x5	14900	1	14.90	56.20
16	L 50x5	11800	1	11.80	44.50
17	L 50x5	590	9	5.31	19.98
18	L 50x5	800	9	7.20	27.2
ИТОГО					1344.02

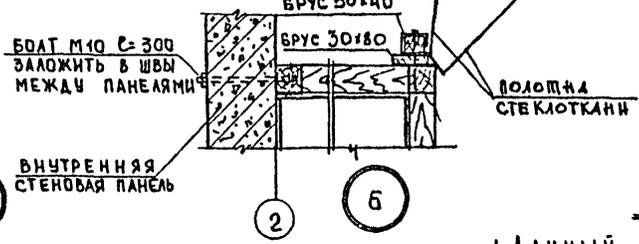
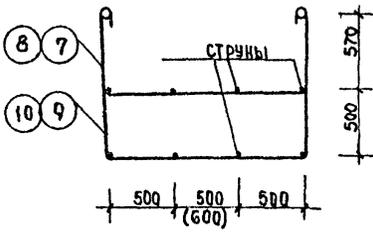
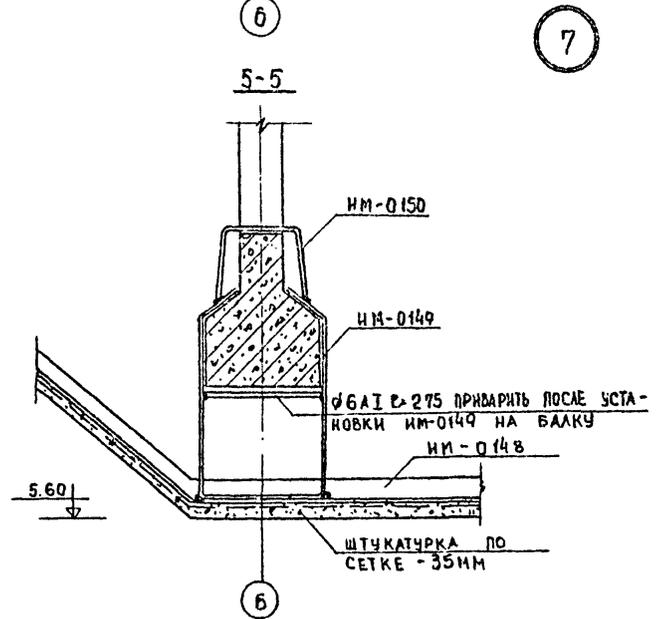
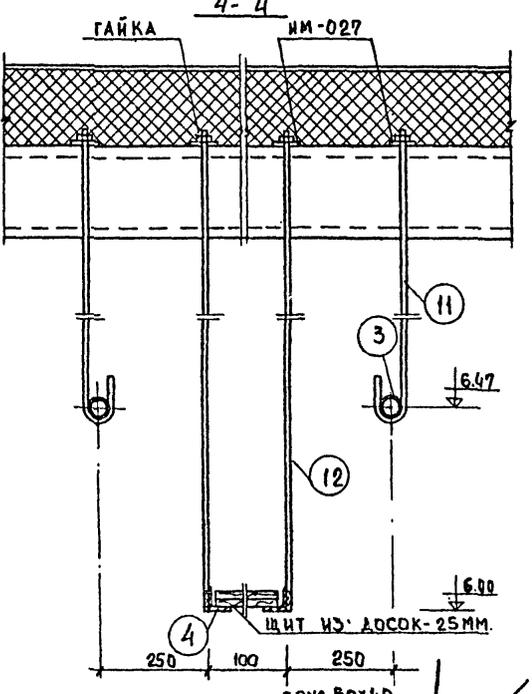
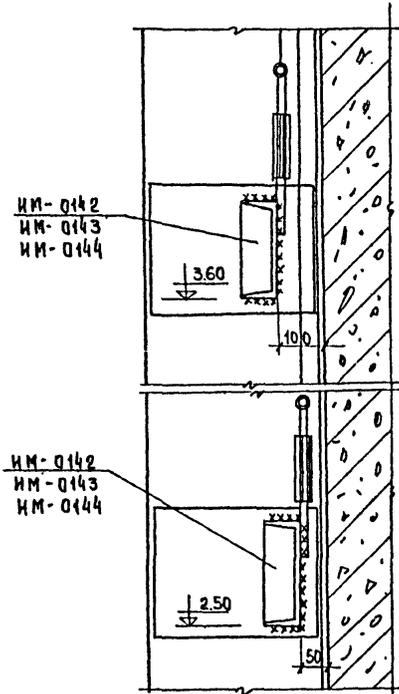
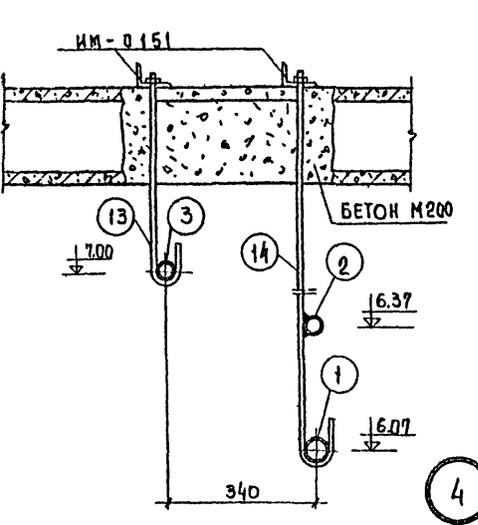
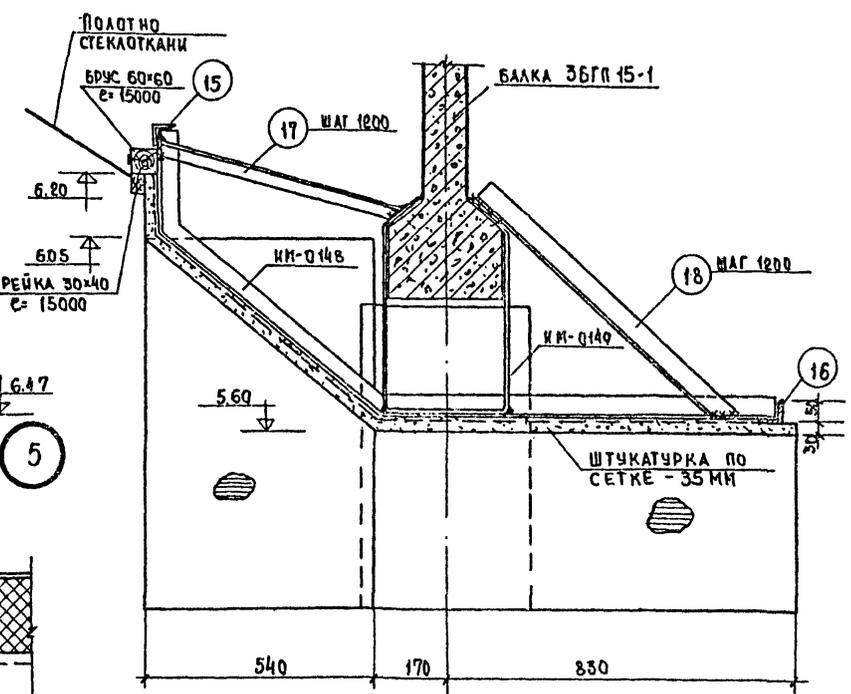
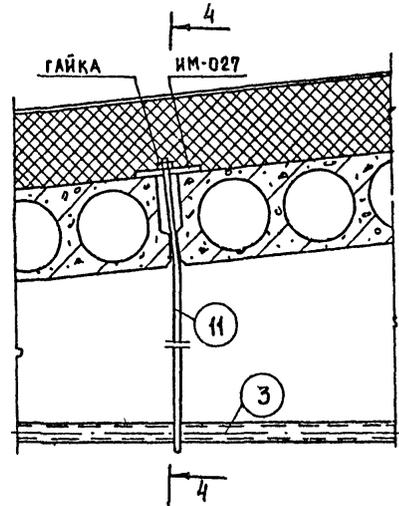
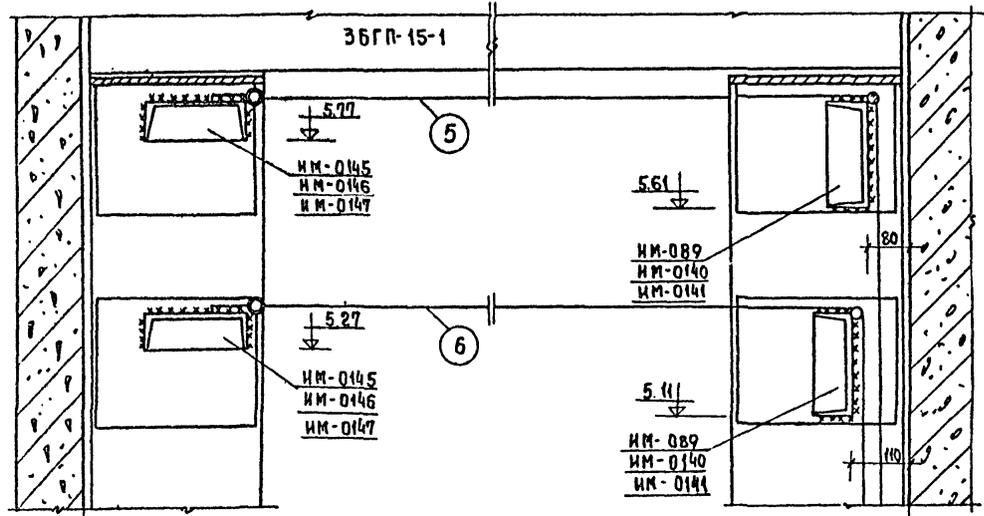
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА	МАССА МАРКИ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ВСЕГО	ИЛИ ЧАСТИ ИЛИ АЛБ. ШИЛ	
				МАССА	ИЛИ АЛБ. ШИЛ
ИМ-0139	162.34	2	324.68	6-8	1
ИМ-0140	78.25	2	156.50	—	1
ИМ-0141	167.93	2	335.86	—	1
ИМ-0142	160.0	2	320.0	—	2
ИМ-0143	76.90	2	153.80	6-8	2
ИМ-0144	159.60	2	319.20	—	2
ИМ-0145	151.20	2	302.40	—	3
ИМ-0146	72.90	2	145.80	—	3
ИМ-0147	154.90	2	309.80	—	3
ИМ-0148	7.12	19	135.28	6-8	4
ИМ-0149	1.70	19	32.3	—	4
ИМ-0150	0.71	4	2.84	—	4
ИМ-0151	2.07	10	20.70	6-8	7
ИМ-027	0.57	136	77.52	6-7	5
ИТОГО			2636.68		

ПРИМЕЧАНИЕ
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АС-36

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР г. МОСКВА
ЗАВ. ОТДЕЛОМ В. БОРОДАСКИЙ
ГЛАВ. КОНСТ. ПР. Н. ГРАЧЕВ
ГЛАВ. АРХИТ. ПР. В. МАКСЕТОВ
РУК. БРИГ. АРХ. А. ЛАНДА
ВЕД. КОНСТР. Г. БЕЛОВА

МО ЖЕЛЕЗОВОДОУ ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГОССТРОЙ РСФСР
 Г. МОСКВА
 В. БОГОРОДСКИЙ
 А. МНЗЕР
 В. БОГОРОДСКИЙ
 В. ПРАЧЕВ
 В. МАКСИМОВ
 А. ЛАНДА
 Г. БЕЛОВА
 А. МНЗЕР

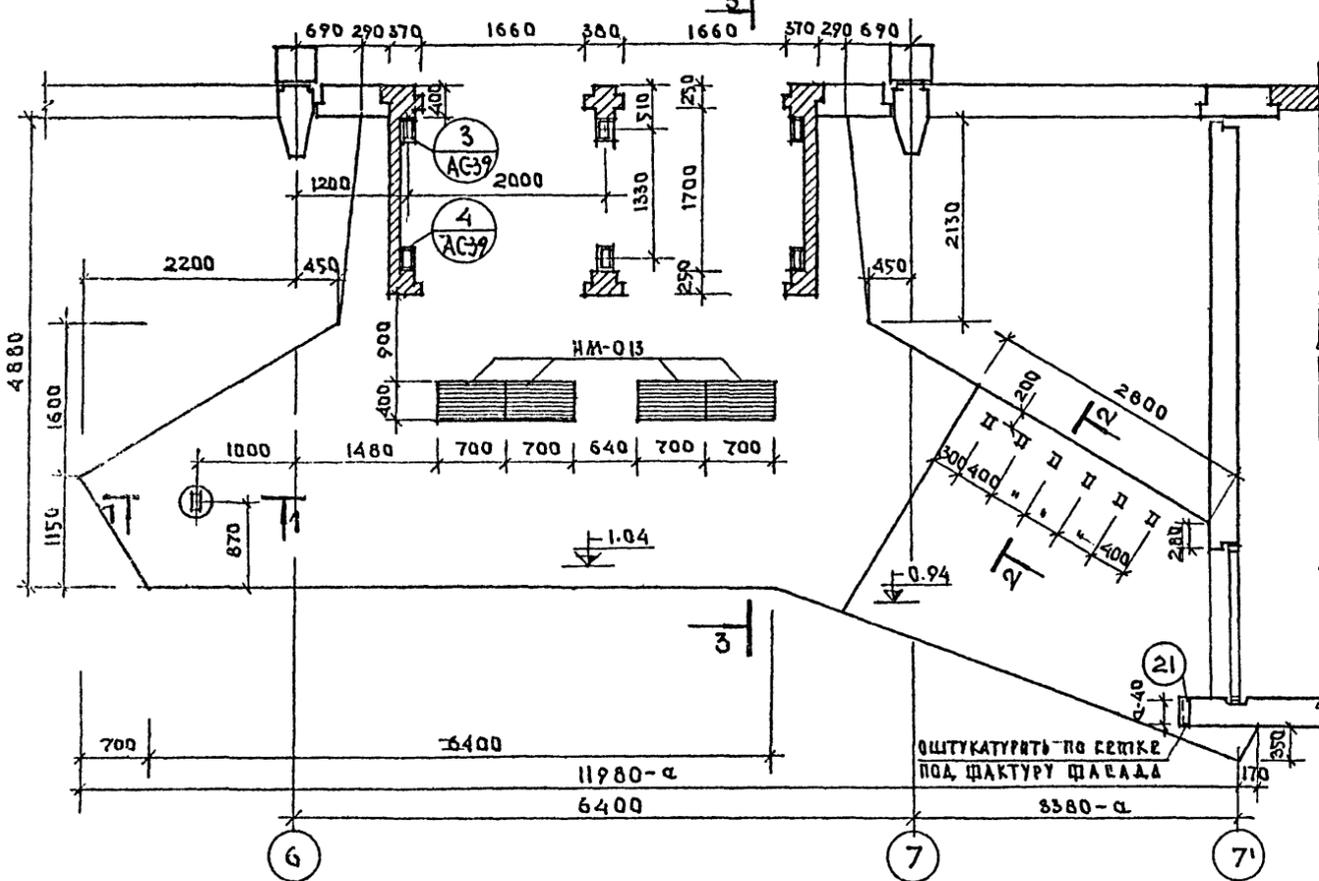


ПРИМЕЧАНИЯ:

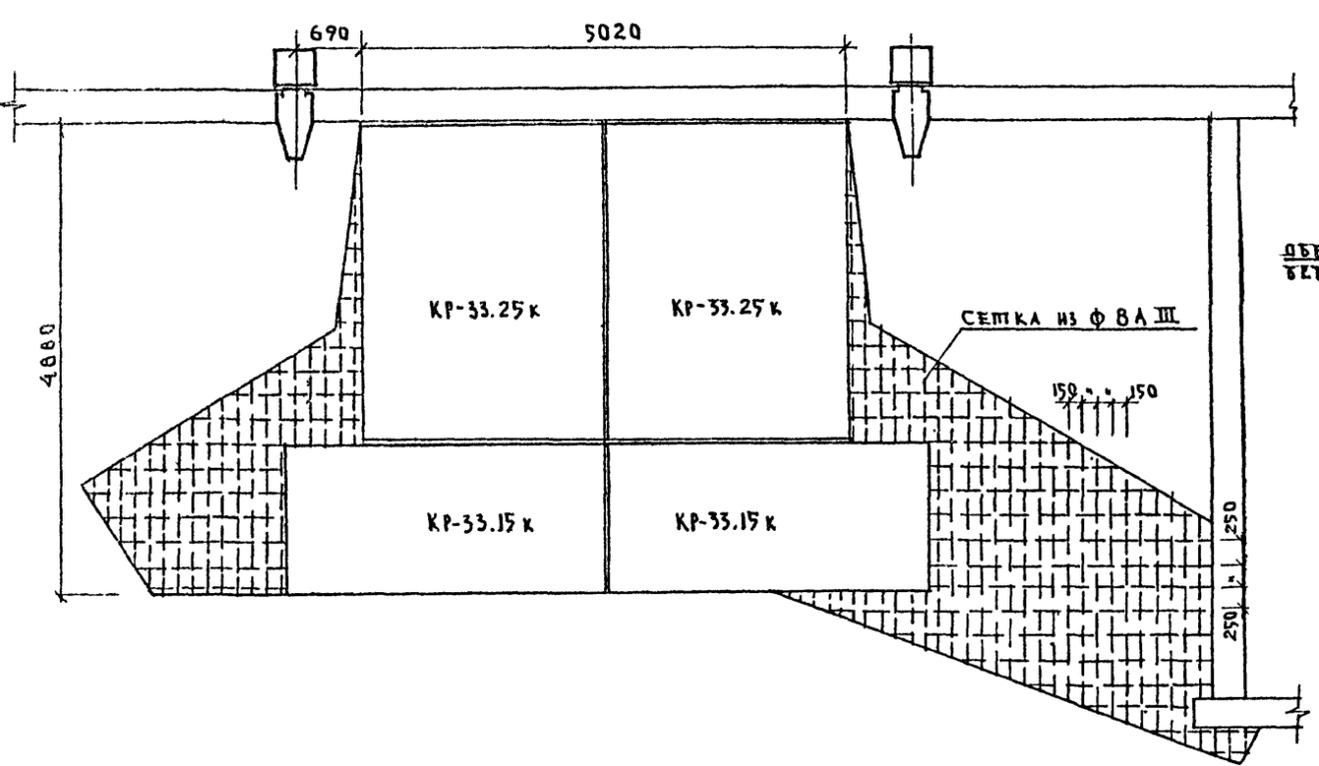
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-35
2. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ НАТЯНУТОЙ НА СТРУНЫ
3. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК В ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ. Узлы	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-36
------	-----------------------------	---	------------------------------	-------------	---------------

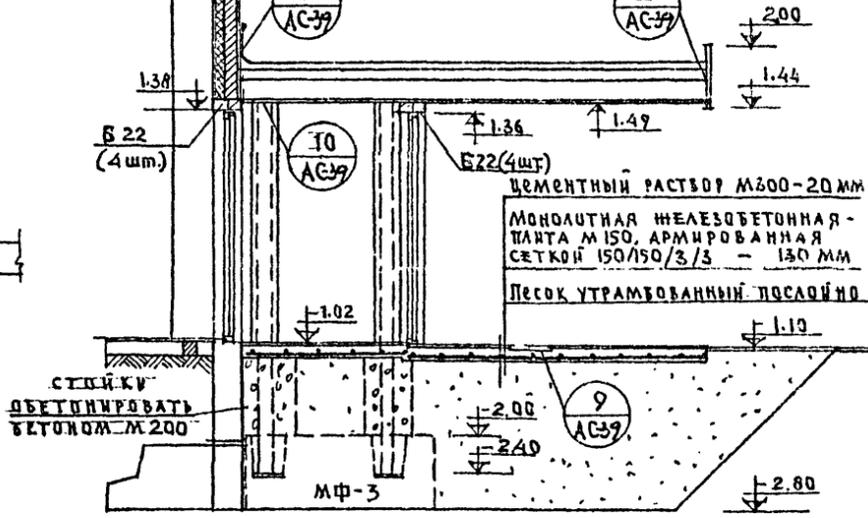
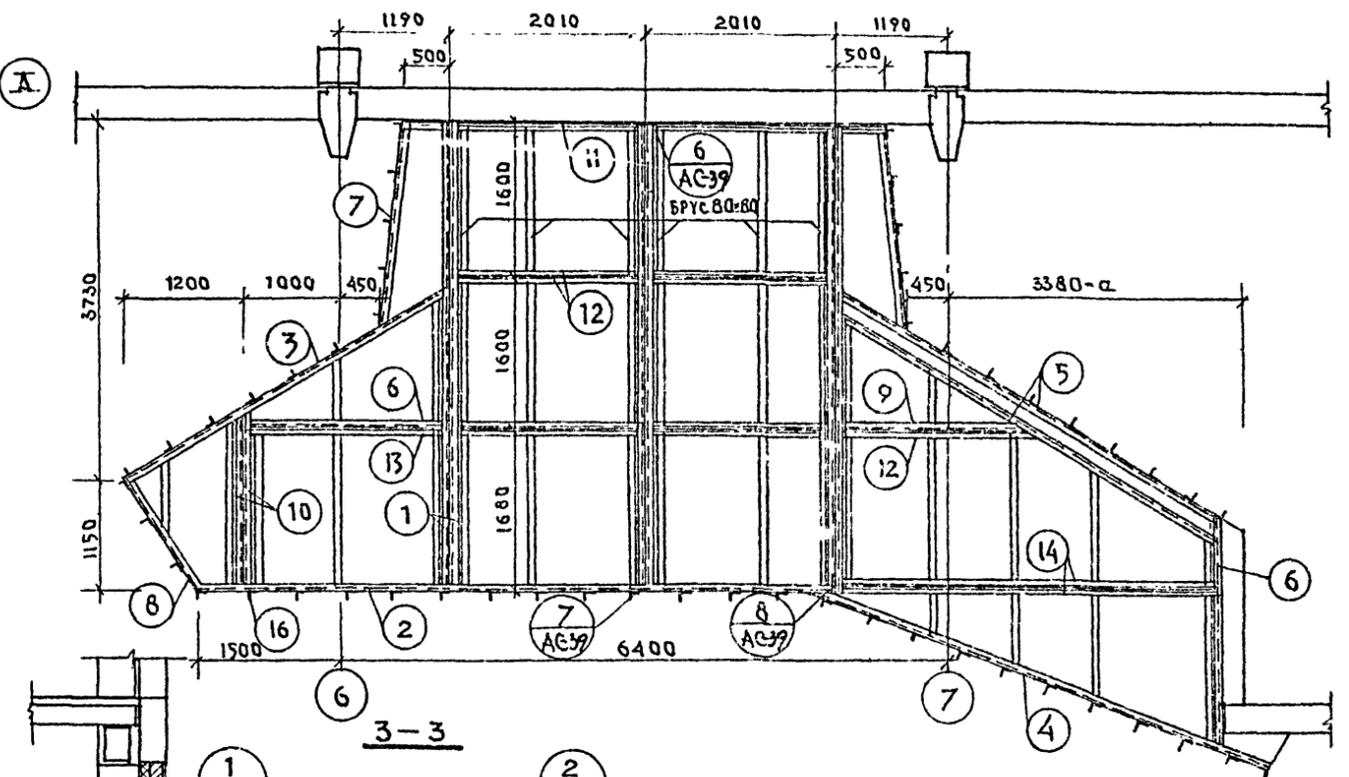
ПЛАН ГЛАВНОГО ВХОДА



ПЛАН КОЗЫРЬКА



ПЛАН РАСКЛАДКИ БАЛКИ



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВХОД

- ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М300 — 0.82 м³
- БЕТОН — 7.52 м³
- СТАЛЬ Ф3ВТ — 32.93 кт.
- СТАЛЬ ФВАШ — 69.96 кт.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данный лист. см. совместно с листом АС-39
2. Кирпичную кладку оштукатурить с обеих сторон.
3. Металлоконструкции входа покрасить масляной краской за 2 раза.
4. Позиции 21 монтировать с отметки -1.60.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№ ПОЗ.	СРЕЧЕННЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	МАССА КТ. ПОЗИЦИИ	МАССА ВСЕГО
1	Г 22	4870	6	29.22	102.27	613.62
2	Г 22	6700	1	6.70	140.70	140.70
3	Г 22	3900	1	3.90	81.90	81.90
4	Г 22	5100	1	5.10	107.10	107.10
5	Г 22	4600	2	9.20	96.60	193.20
6	Г 22	2400	2	4.80	50.40	100.80
7	Г 22	2200	2	4.40	46.20	92.40
8	Г 22	1400	1	1.40	29.40	29.40
9	Г 22	2000	1	2.00	42.00	42.00
10	Г 22	1800	2	3.60	87.80	75.60
11	L 80x6	5020	1	5.02	36.94	36.94
12	L 80x6	2010	9	18.09	14.79	133.4
13	L 80x6	2400	1	2.40	17.66	17.66
14	L 80x6	3900	2	7.80	26.70	57.40
15	Г 16	3880	14	54.32	55.09	771.34
16	L 36x4	560	51	28.56	1.20	61.68
17	ГОСТ 8649-68	3320	6	19.92	33.86	203.18
18	- 40x4	1000	2	2.00	1.26	252
19	- 120x10	190	12	2.28	1.78	21.48
20	- 190x10	190	14	2.66	2.83	89.68
21	L 80x6	8320	2	6.62	24.43	48.86
22	- 60x8	240	12	2.88	0.90	10.80
					ИТОГО:	2781.40

ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ГЛАВ. КОНСТ. ОР.
БЕЛ. КОНСТ.
КОНСТ.
И. МОСКВА

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ

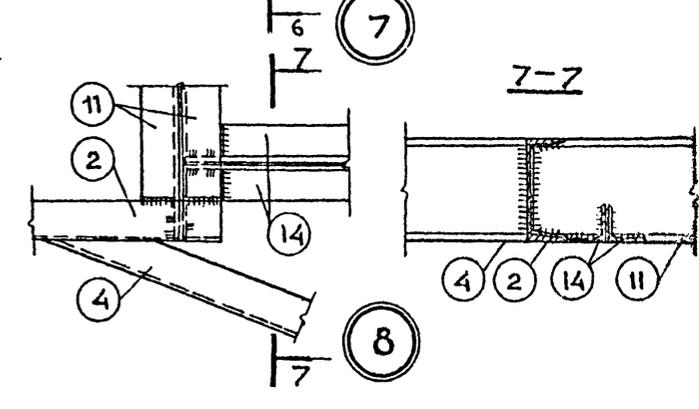
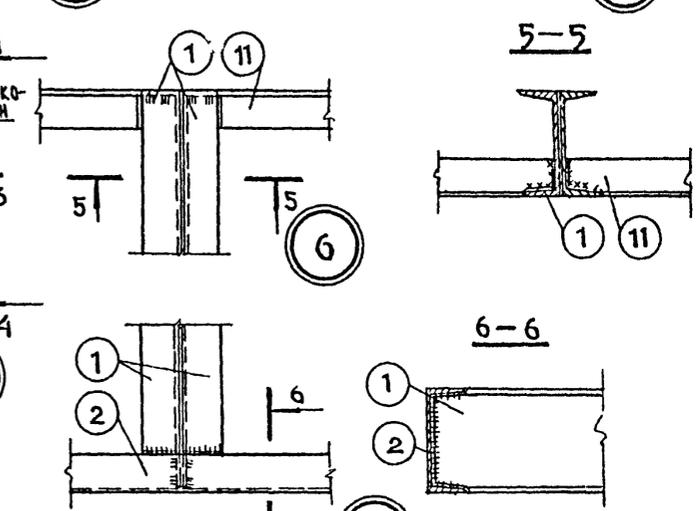
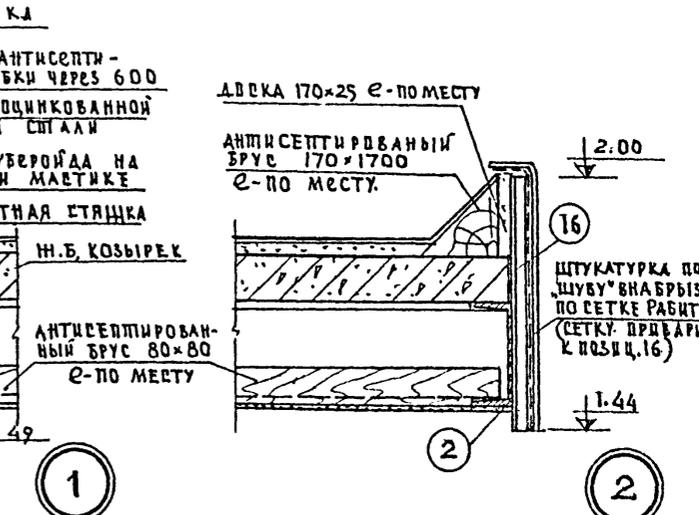
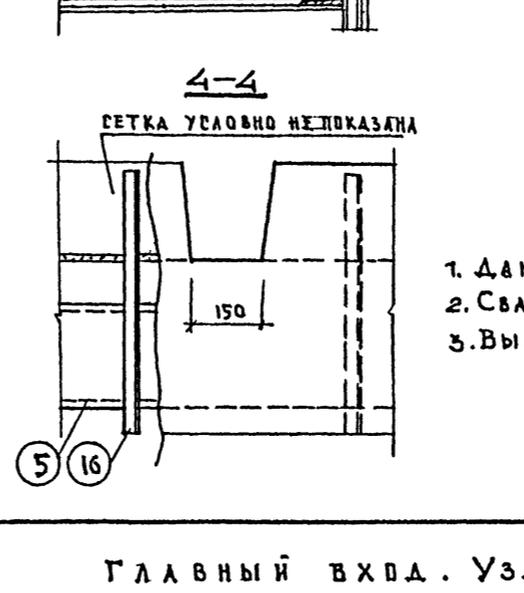
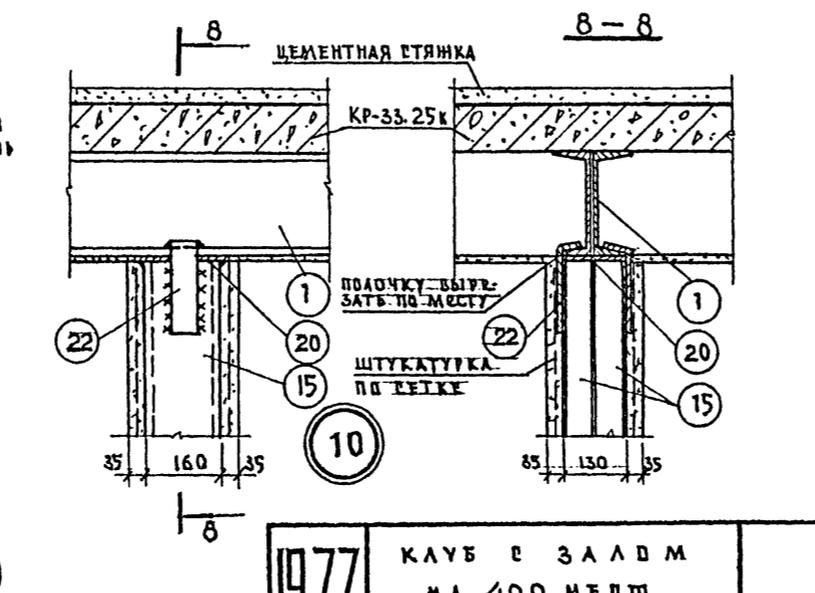
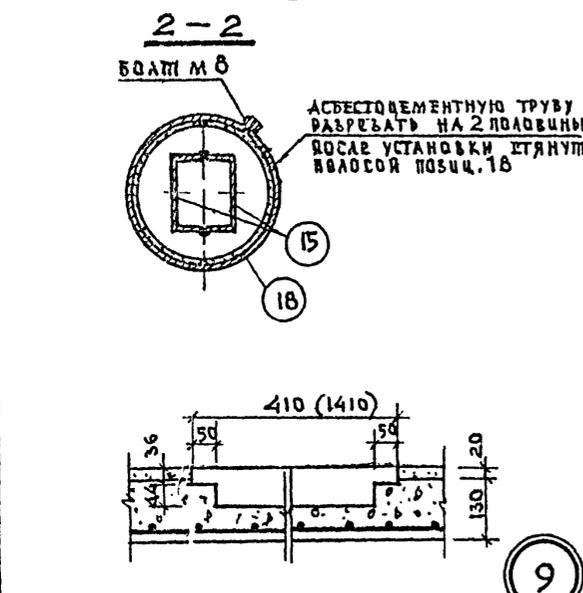
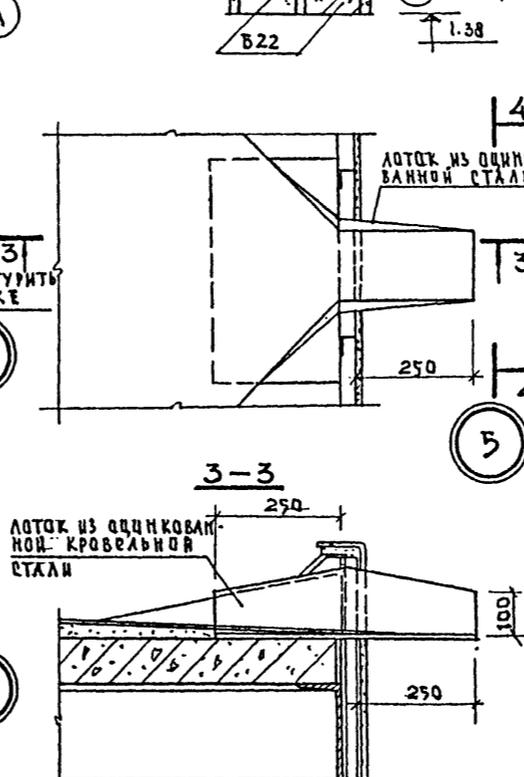
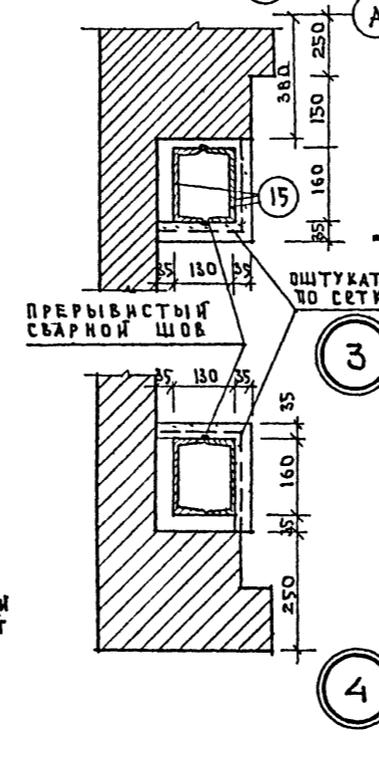
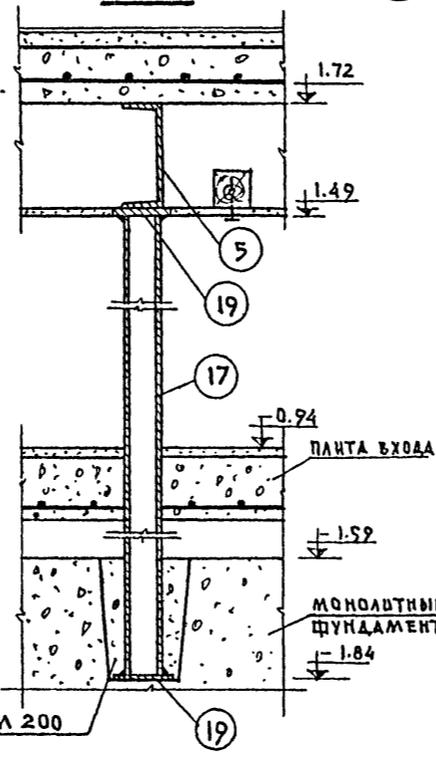
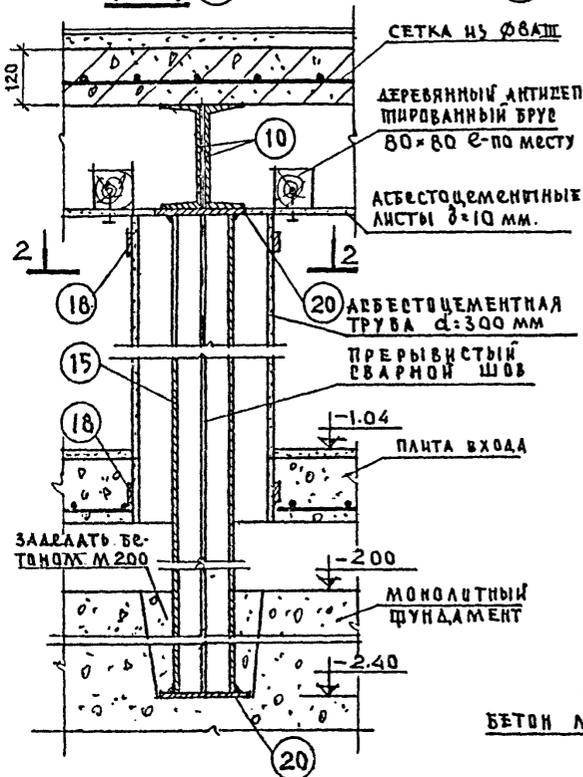
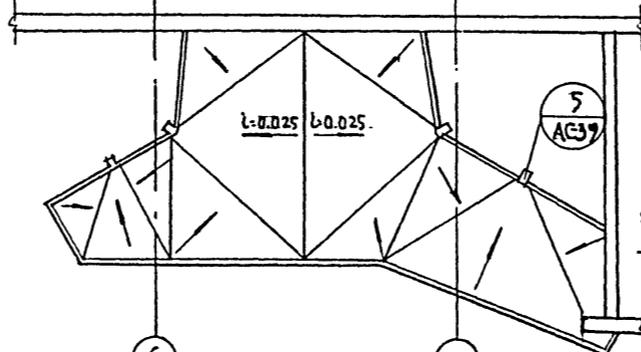
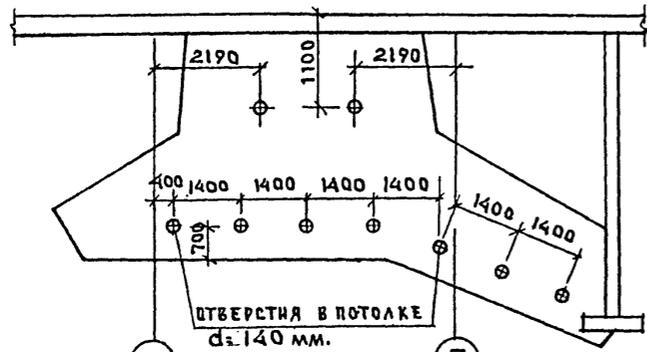
ГЛАВНЫЙ ВХОД. (ВХОДЫ №1, №9)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КЛУБ С ЗАЛОМ ЛИСТ
261-12-173 II АС-38

15964-01 49

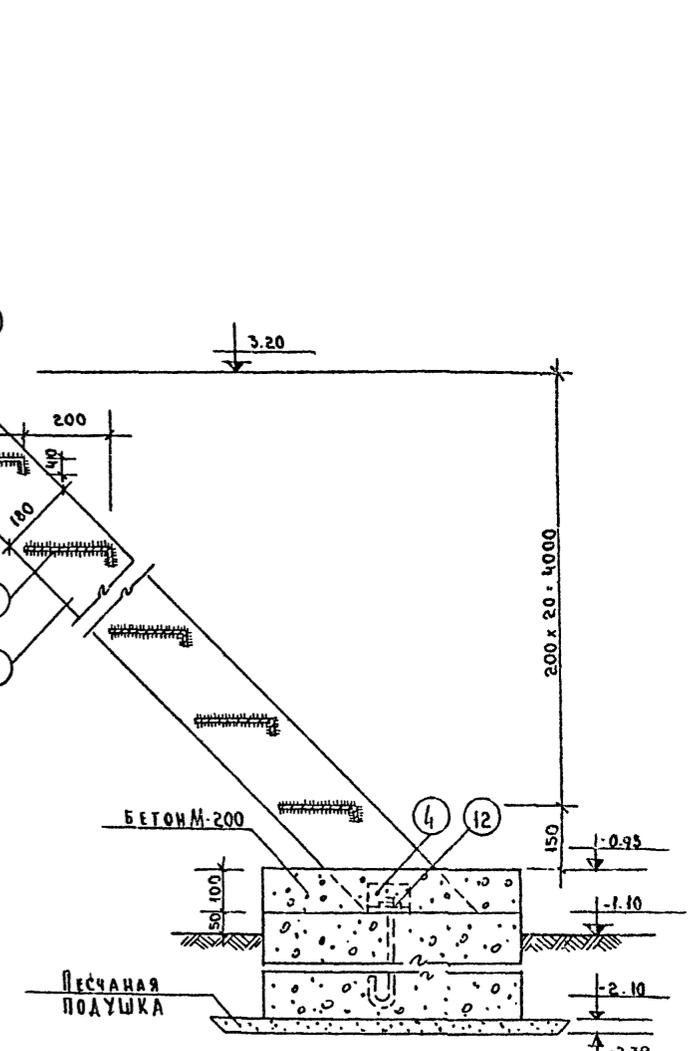
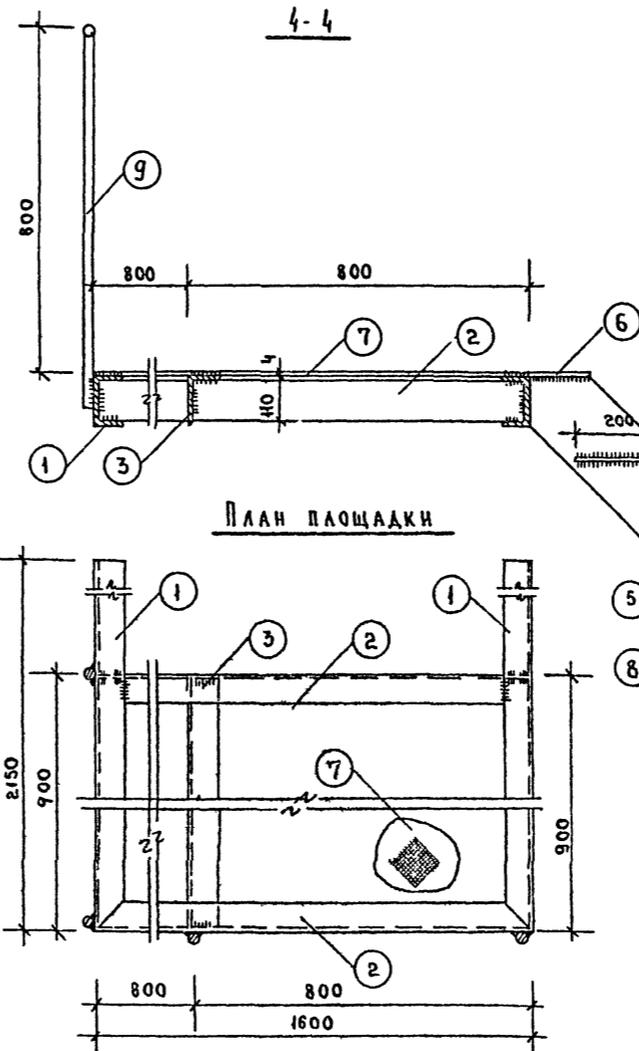
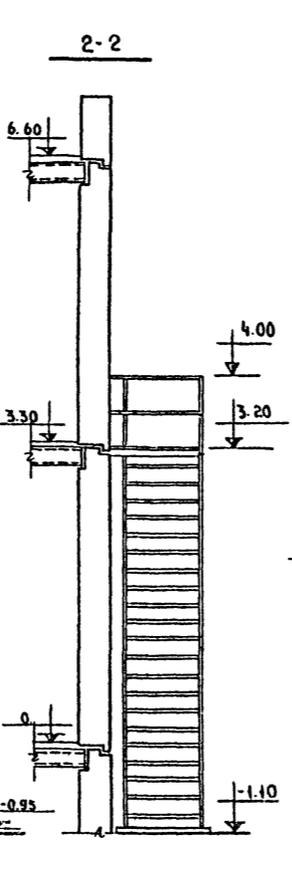
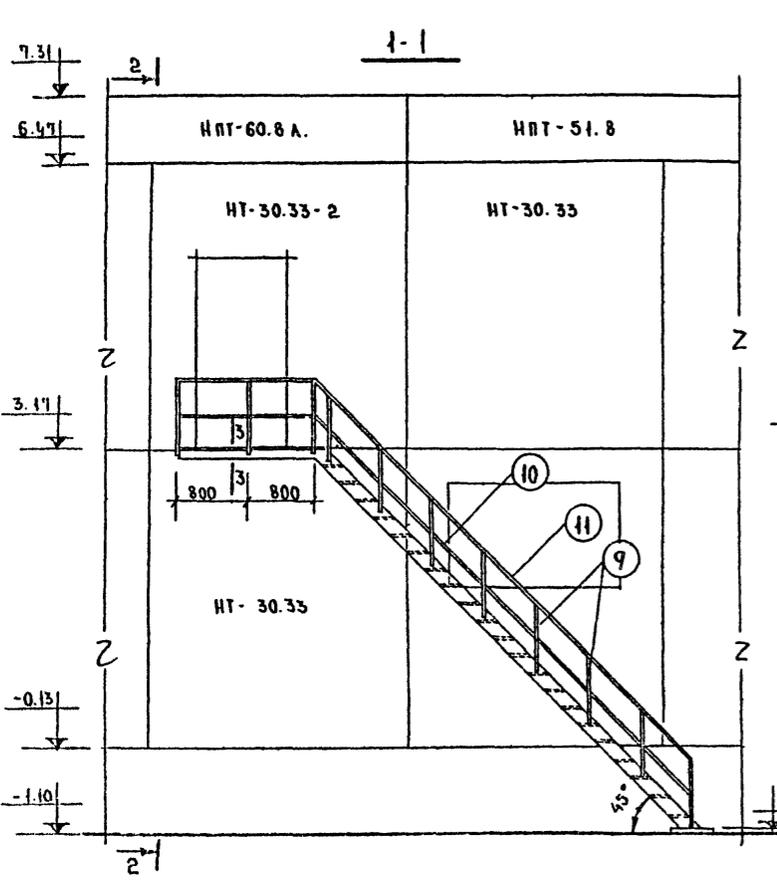
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПЛАН КРОВЛИ

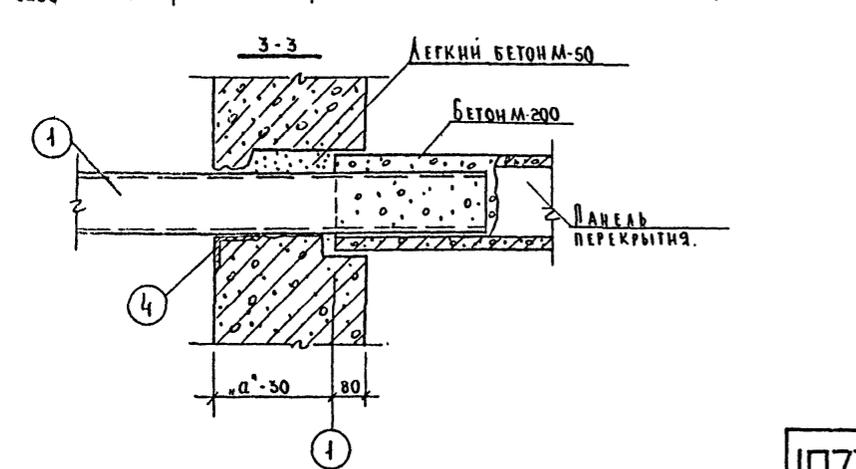
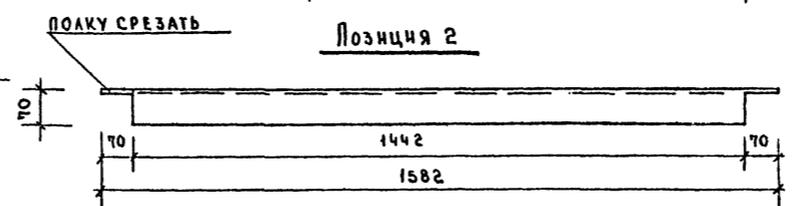
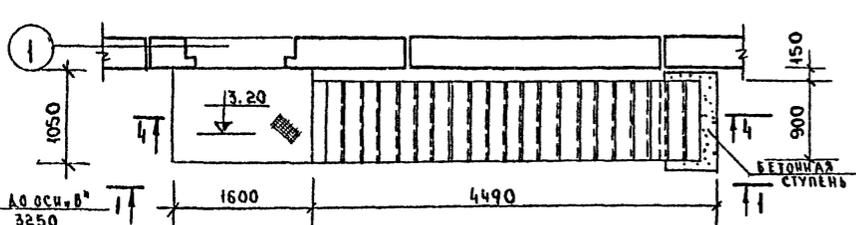


ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Данный лист см. совместно с листом АС-38
 2. Сварку выполнять электродами типа 842.
 3. Высота сварных швов 6 мм.

В. ПОРОДКИН
 Н. ТРАЧЕВ
 Е. БЕЛОВА
 В.А. КОС
 КОЛЕСИ
 Л. МЫЗЕР
 ЗАВ. ОПАС.
 Т.А. КОНСТ.
 С. БЕЛОВА
 В.А. КОС
 КОЛЕСИ
 Л. МЫЗЕР
 Т. МОСКВА
 ЦВ МЕЛЕЗОВЕДЕНИЮ
 ШЕРШОР РИЦЕР
 Т. МОСКВА



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА В КИНОПРОЕКЦИОННУЮ:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Материал конструкции сталь-3.
2. Сварку производить электродами Э-42А ГОСТ 9466-75
3. Высота неговоренных сварных швов h_w - 6 мм.
4. Антикоррозийную защиту выполнять согласно СНиП-28-73.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА.							
№№ ПОЗ.	МАРКА	ДЛИНА ММ	К-ВО ЦЕЛ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ГОСТ	ВЕС КГ	
						МАРКИ	ВСЕГО
1	СНЧ	2150	2	4.30	8240-72	12.3	24.6
2	L 110x70x8	1600	2	3.20	8510-72	17.3	34.6
3	L 110x70x8	860	1	0.86	8510-72	9.27	9.27
4	L 75x8	80	3	0.24	8510-72	0.72	2.16
5	СТ. РИЧАЕВАЯ РОМБ-240x4	884	20	17.68	8568-77	7.11	142.2
6	СТ. РИЧАЕВАЯ РОМБ-140x4	884	1	0.884	8568-77	4.1	4.1
7	СТ. РИЧАЕВАЯ РОМБ-1030x4	1580	1	1.58	8568-77	54.45	54.45
8	-180x8	6120	2	12.24	105-76	69.0	138.0
9	φ 12 А I	900	12	10.8	5781-75	0.79	9.48
10	-30x5	9000	1	9.0	105-76	10.62	10.62
11	φ 12 А I	9000	1	9.0	5781-75	7.99	7.99
12	БГАТЫРЬ 46 СГЛКОН	560	2	3.3	5781-75	0.89	1.78
						ИТОГО:	438.94

КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ЗАВ. ОТДЕЛОМ...
 ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ...
 г. МОСКВА.

СХЕМА РАЗБИВКИ ЖЕСТКОГО КАРКАСА СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА
ПО ОСЯМ В И Б

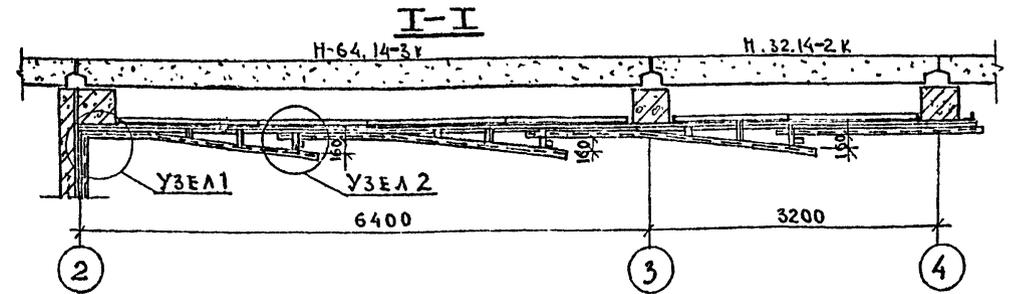
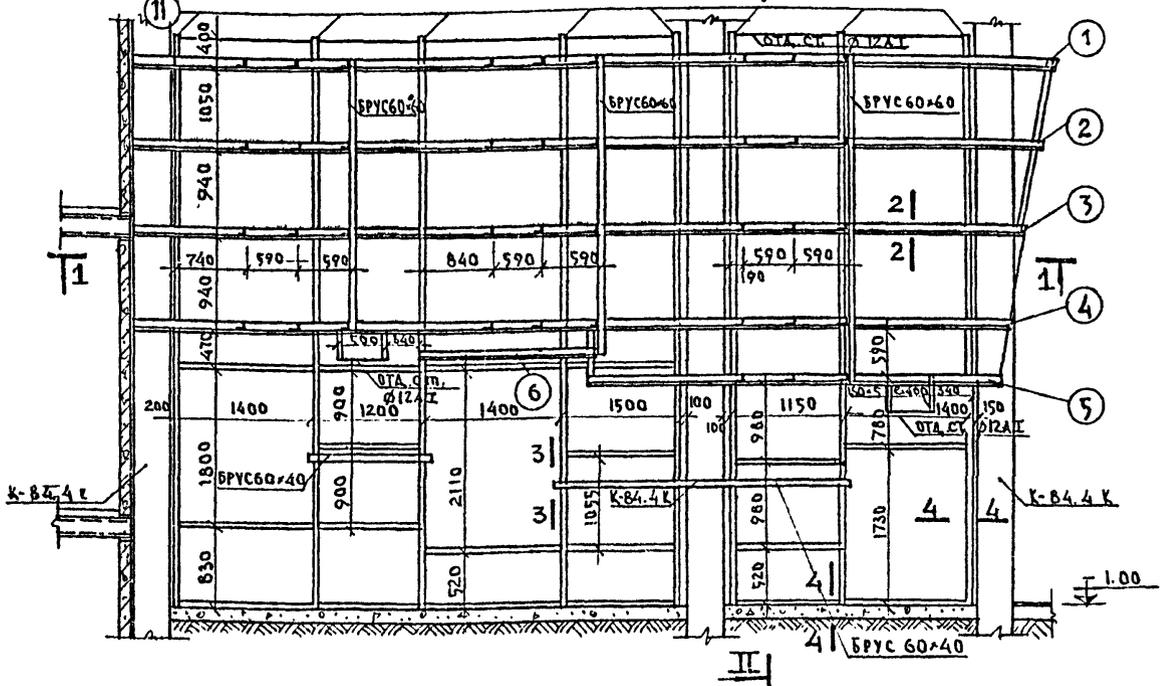
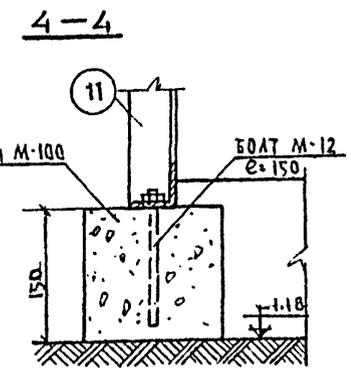
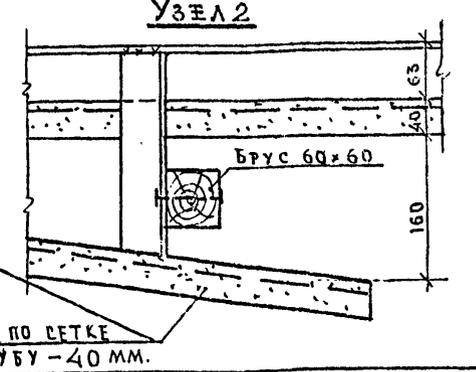
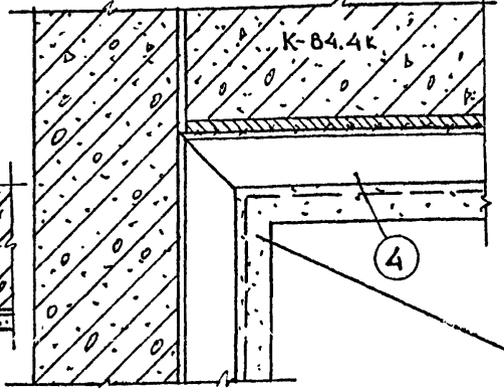
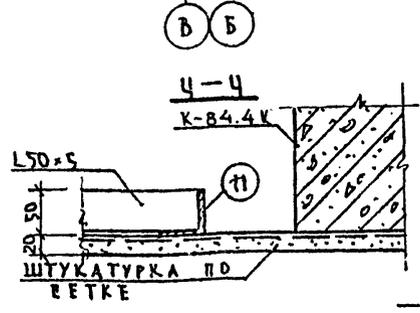
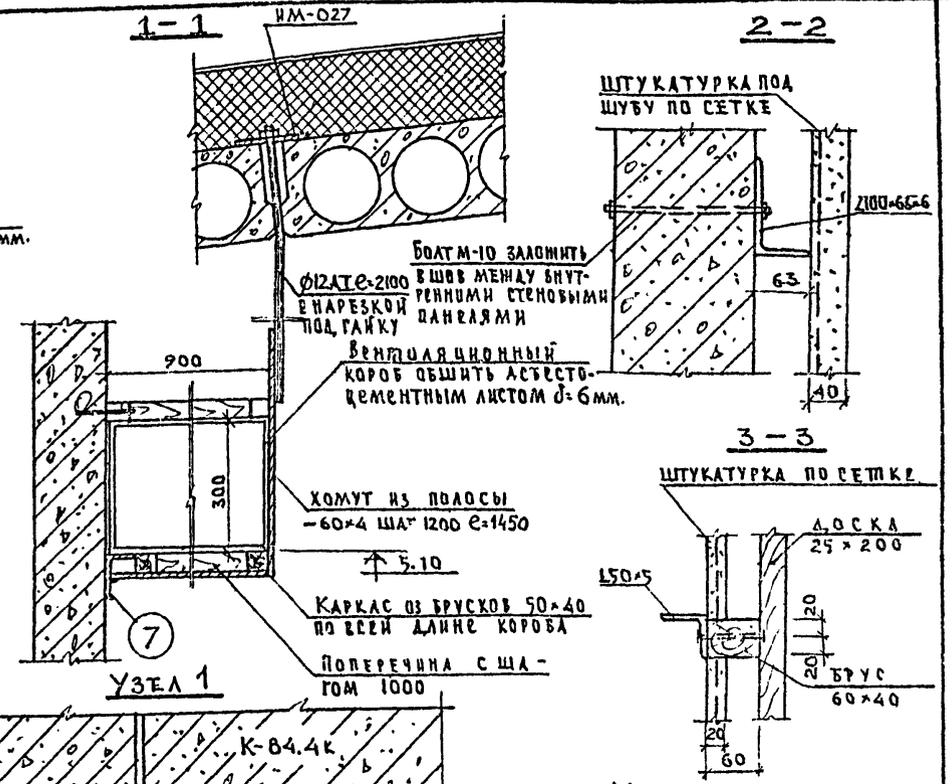
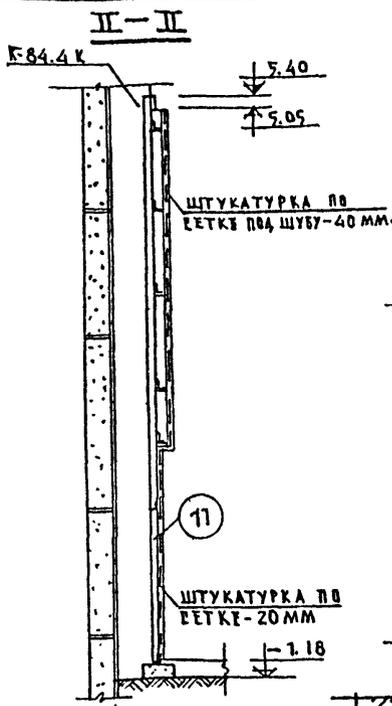
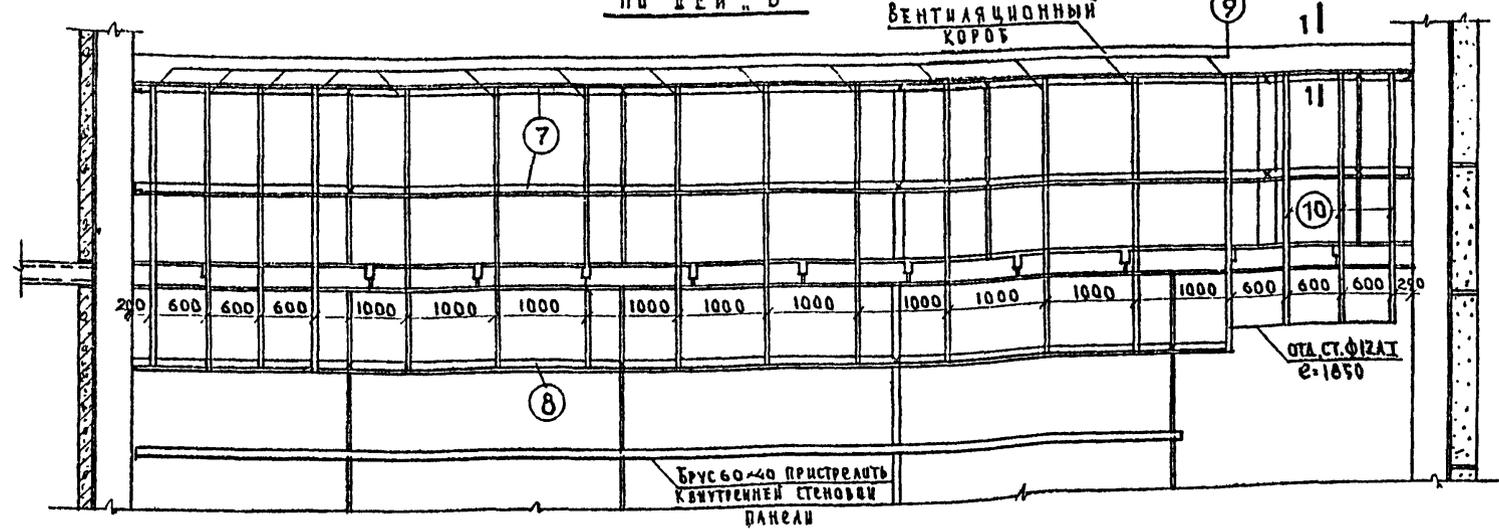


СХЕМА РАЗБИВКИ ЖЕСТКОГО КАРКАСА СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА
ПО ОСИ Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ							
№№ ПОЗ	РЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М.	МАССА, КГ. ПОЗ.	ОБЩАЯ	
1	L100x63x6	10440	2	20.88	78.6	157.20	
2	L100x63x6	10240	2	20.48	77.1	154.22	
3	"	10050	2	20.10	75.68	151.36	
4	"	9860	2	19.72	74.24	148.28	
5	"	4500	2	9.00	33.88	67.76	
6	"	2000	2	4.00	15.06	30.12	
7	"	14180	2	28.36	106.77	213.55	
8	"	12180	1	12.18	91.71	91.71	
9	L50x5	3160	14	44.24	11.91	166.78	
10	"	2850	3	8.55	10.74	32.23	
11	"	6430	16	102.88	24.24	387.86	
	L50x5			70.00		260.80	
	Ø12 АТ			43.6		38.80	
	-60x4	1450	11	15.95	2.72	29.20	
	Ø10 АТ	200	16	3.20	0.12	1.92	
	ИТОГО:					1931.80	

ЗАВ. ОМ. ЗАДА
СА. КОШ. ПР
С.А. КОШ. ПР
А.Т. ТЕХ. АРХ
Т. МОСКВА

ВЕТЕРАНСКИЙ
И. ГРАЧЕВ
Т. БЕЛОВА
И. СУХАНКИНА

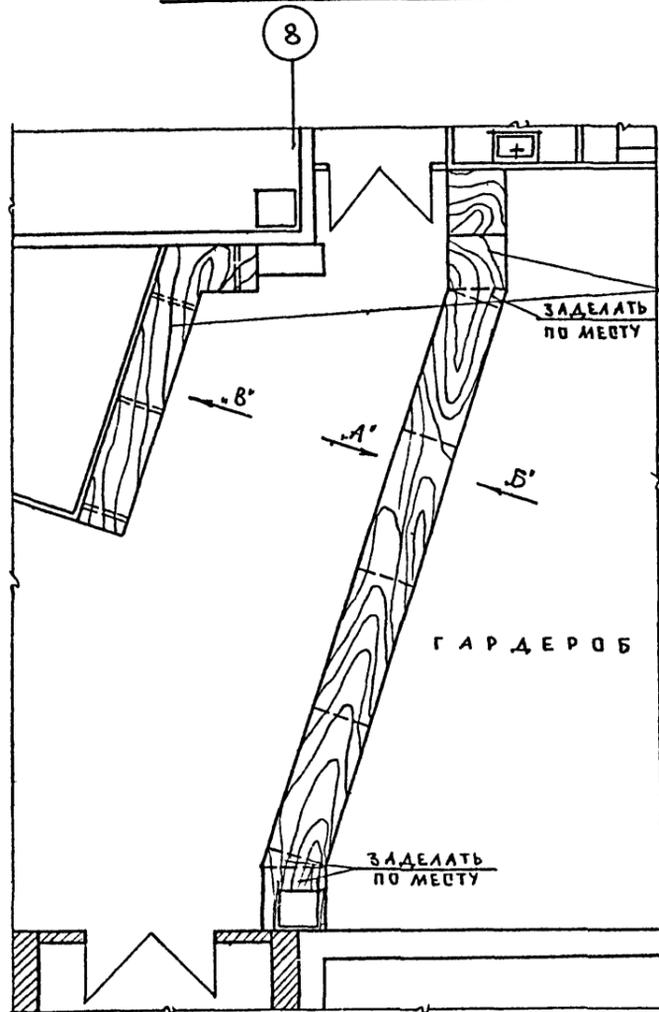
ИЗ ПО НЕДЕЛЕЖЕЛЮ
ПЕТРОВИ РИЩУ
Т. МОСКВА

1977 КЛУБ В ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ

СХЕМА РАЗБИВКИ ЖЕСТКОГО КАРКАСА СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА
ПО ОСЯМ В И Б И ПО ОСИ 2. УЗЕЛ 1 И УЗЕЛ 2
СЭЧЕНИЯ 1-1 ÷ 4-4.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ АЛБЬОМ ЛИСТ
261-12-173 I АС-42

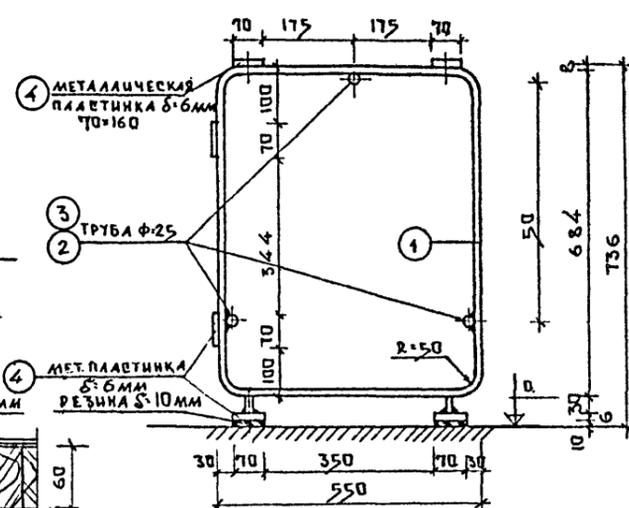
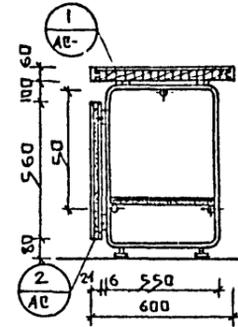
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ГАРДЕРОБА



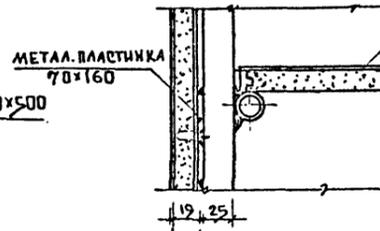
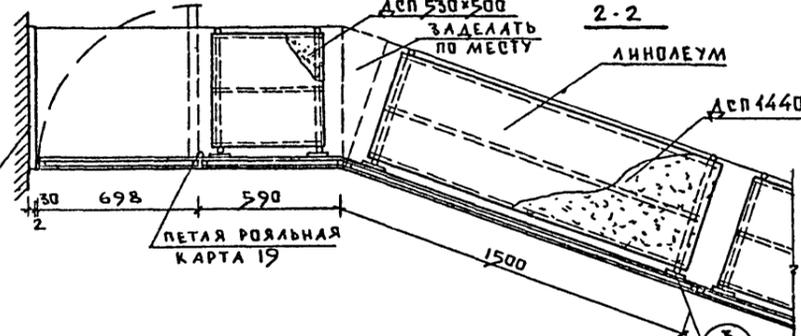
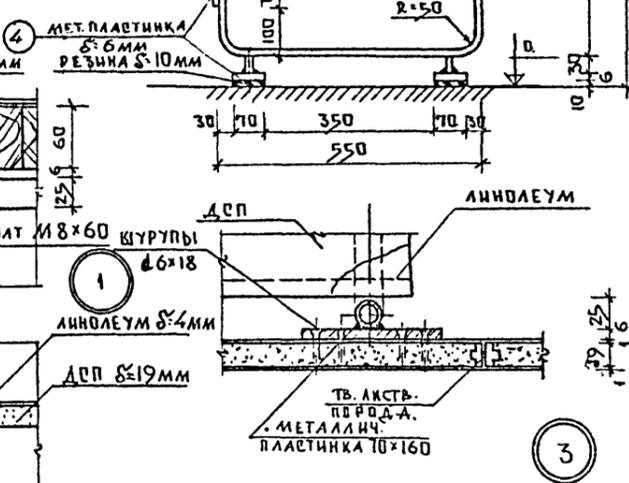
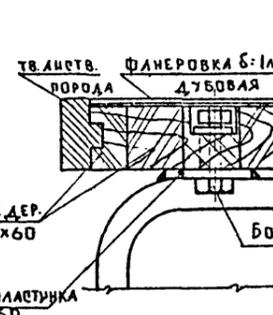
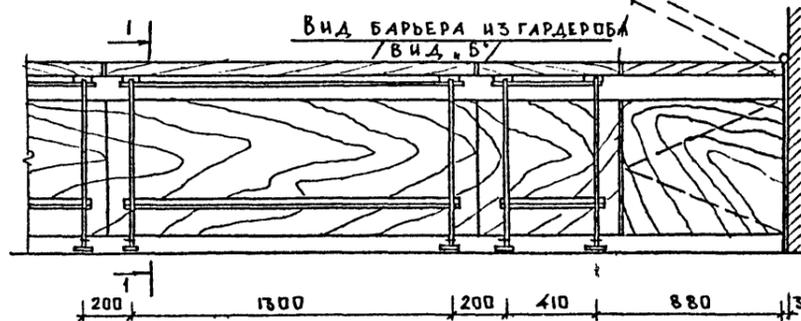
ВИД БАРЬЕРА СО СТОРОНЫ ВЕСТИБЮЛЯ / ВИД А' /



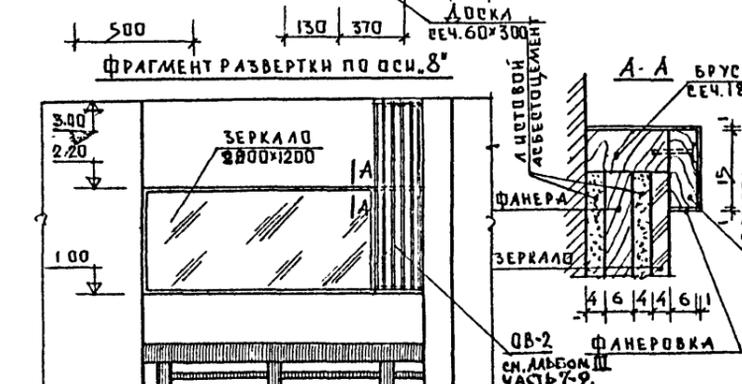
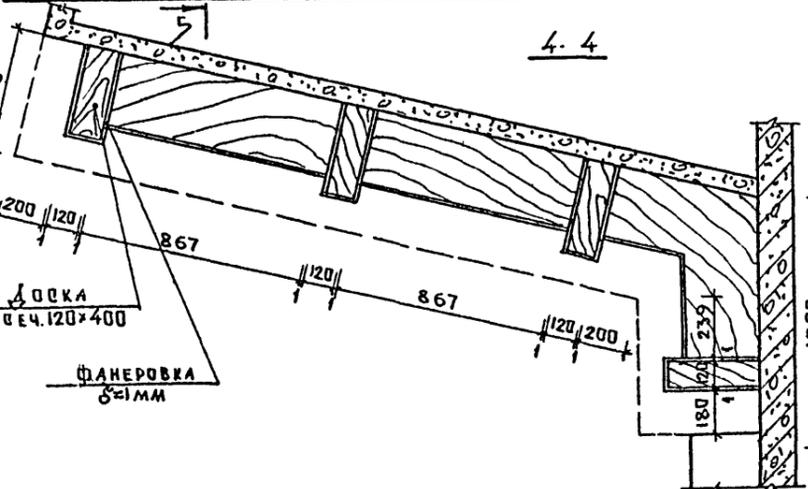
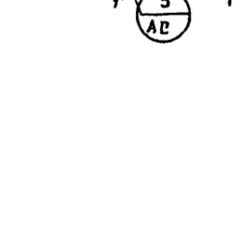
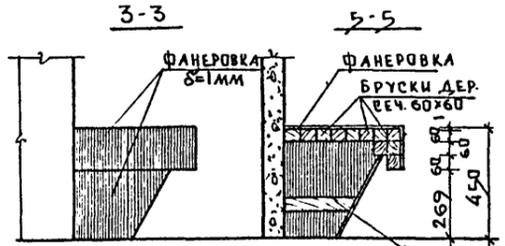
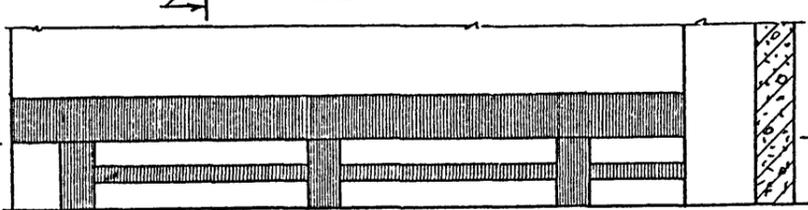
1-1



ВИД БАРЬЕРА ИЗ ГАРДЕРОБА / ВИД Б' /



ВИД В'



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА СКАМЬЮ

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛ. ШТ	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
ДОСКА	120x400x389	4	М ³	0.0076
ДОСКА	60x867x300	4	М ³	0.002
БРУС	60x60	—	ПОГ.М	4.5
ФАНЕРОВКА	8-1ММ	—	М ²	5.2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЗАДЕЛКУ ЗЕРКАЛА

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛ. ШТ	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
БРУС	18x8x2500	—	ПОГ.М	2.5
БРУС	18x8x1200	—	ПОГ.М	1.20
БРУС	15x6x2500	—	ПОГ.М	2.5
БРУС	15x6x1200	—	ПОГ.М	1.20
ФАНЕРА	2500x1200	—	М ²	3.0
ЛИЦТОВОЙ АСБЕСТОЦЕМЕНТ	2500x1200	—	М ²	3.0
ФАНЕРОВКА	50x400	—	М ²	0.37

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА БАРЬЕР

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛ. ШТ	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
ДСП	500x19x560	4	М ³	0.062
ДСП	698x19x560	1	М ³	0.008
ДСП	590x19x560	1	М ³	0.006
ДСП	530x19x500	1	М ³	0.003
ДСП	440x19x500	4	М ³	0.056
БРУС	60x60	—	ПОГ.М	80
ЛИНОЛЕУМ	7000x600	—	М ²	4.20
ФАНЕРОВКА	8000x620	—	М ²	4.96
БРУС	30x30	—	ПОГ.М	1.4

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

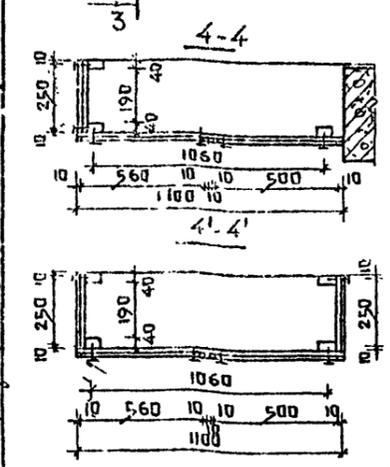
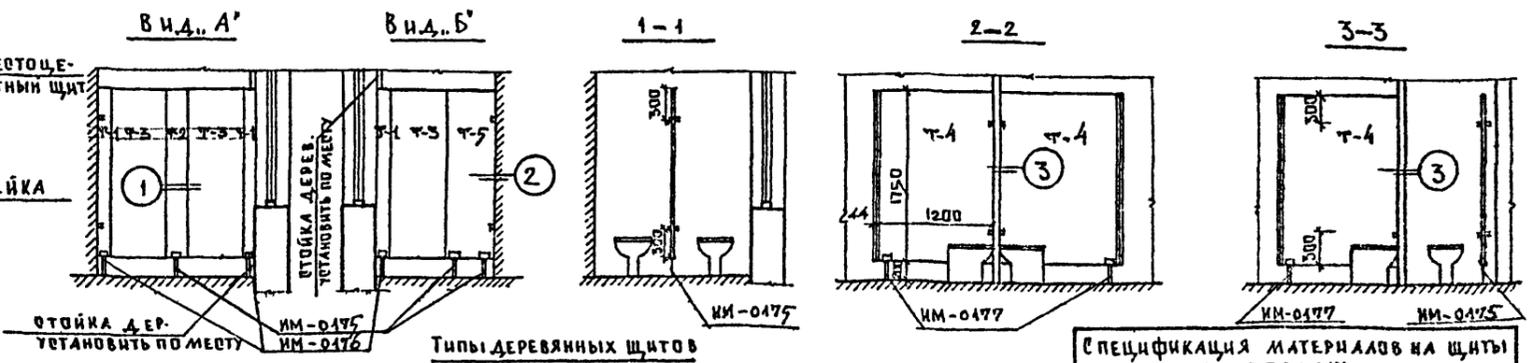
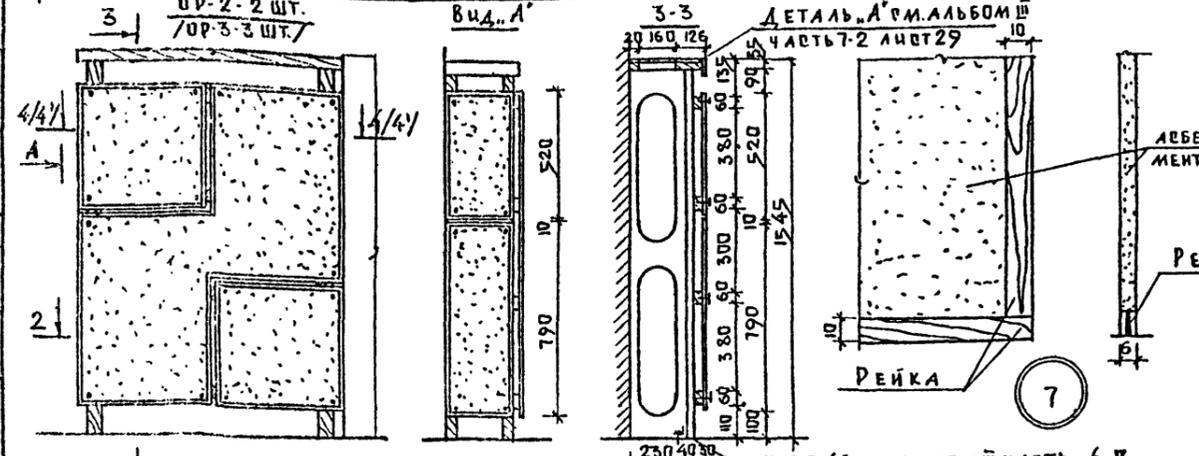
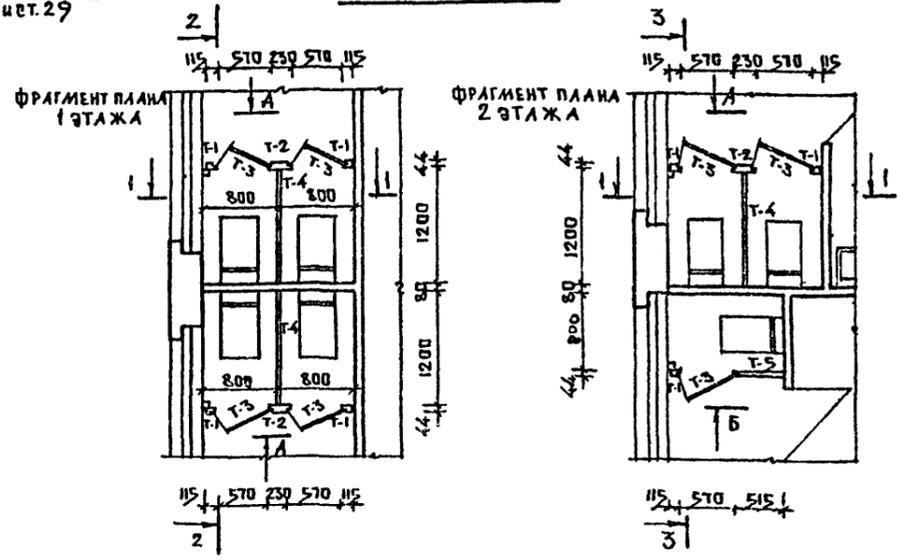
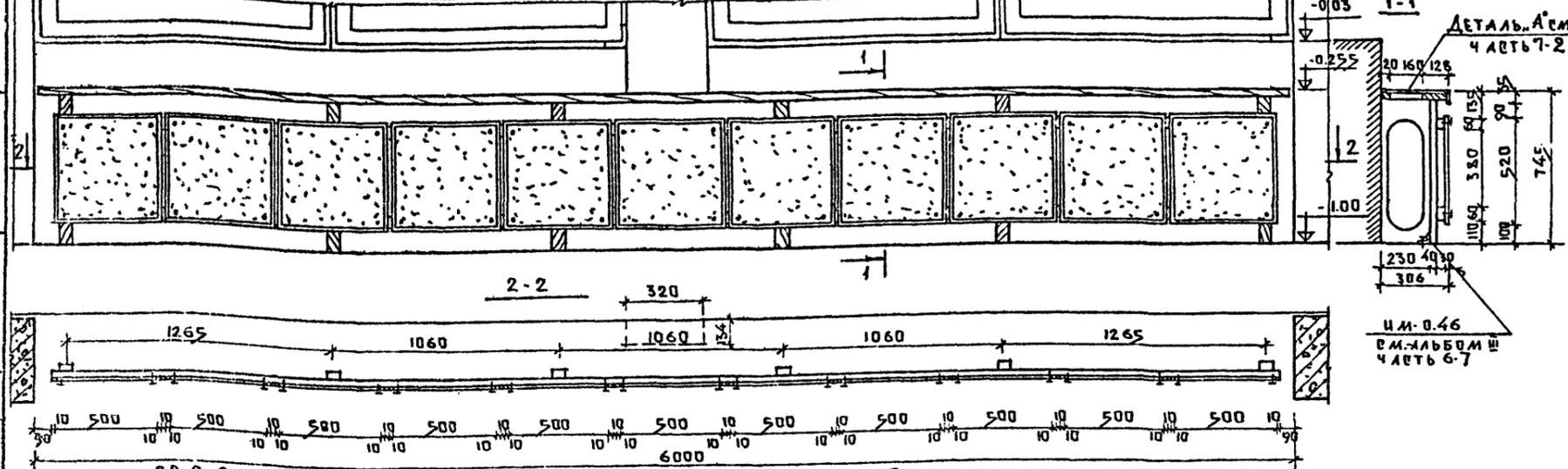
№ ПОЗ	ПРОФИЛЬ / СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ОБЪЕМ М ³	МАССА КГ
1	ТР. 25x3	2600	10	26.0	44.70
2	ТР. 25x3	1440	12	17.28	24.8
3	ТР. 25x3	530	3	1.59	2.74
4	-70x6	160	60	9.60	0.53
5	ТР. 25x3	30	20	0.60	1.03
ИТОГО:					115.1

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Вентиляционную решетку QB-2 см. Альбом III, часть 7-10; лист 5.
 2. Вешалки в гардеробе см. Альбом III, часть 6-5, стр. 3, 13.

В БОГОРОДСКИЙ И.ГРАЧЕВ В.ЖАНСЕТОВ А.ЛАНА А.ЛУКЬЯНОВА
 Г. МОСКВА

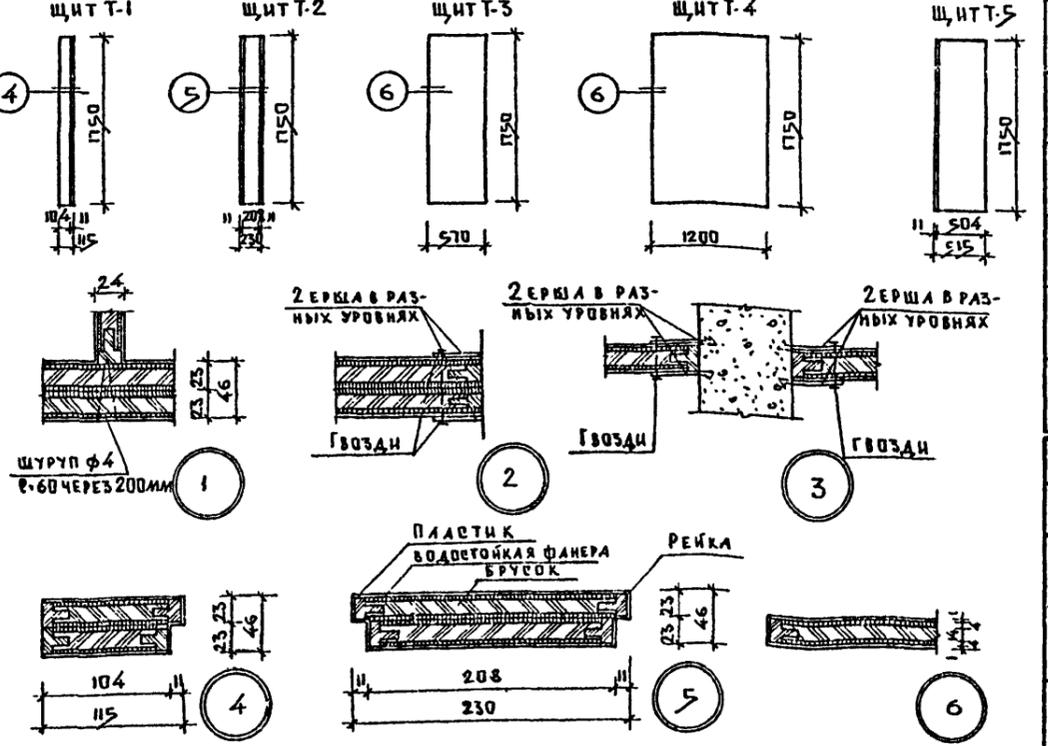
ОР-1 / В ШАГЕ 6400 МЕЖДУ Ж.Б. КОЛОННАМИ / - 2 ШТ

МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАНЫ ЩИТОВ
КАБИН УБОРНЫХ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОР-1 ÷ ОР-3

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ			ОР-1		ОР-2		ОР-3		
	д	ш	н	кол-во шт	объем м³	кол-во шт	объем м³	кол-во шт	объем м³	
ОТЙКА ДЕРЕВЯННАЯ	60	40	2	6	0.008	3	0.004	4	0.005	
БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	30	60	2	0.021	5	0.015	6	0.014		
РЕЙКА ИЗ ТВЕРДЫХ ПОРОД ДЕРЕВА	520	6	10	44	0.001	14	0.004	16	0.006	
ПОДОКОННАЯ ДОСКА	270	6	10	—	—	4	0.0008	8	0.001	
АНГОСУМ	570	6	10	—	—	2	0.0009	4	0.002	
ФАНЕРА	330	2	—	—	1.80	—	0.6	—	0.6	
ДОСКА	330	4	—	—	1.80	—	0.6	—	0.6	
БРУСОК	200	60	29	31	0.016	—	0.004	—	0.004	
РЕЙКА	20	70	—	—	0.010	15	0.002	15	0.002	
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЩИТ	500	6	500	11	—	2.75	2	0.5	2	0.5
	500	6	270	—	—	1	0.14	2	0.28	
	190	6	270	—	—	1	0.21	2	0.42	
	1000	6	1320	—	—	1	1.45	1	1.45	



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЩИТЫ В УБОРНЫХ

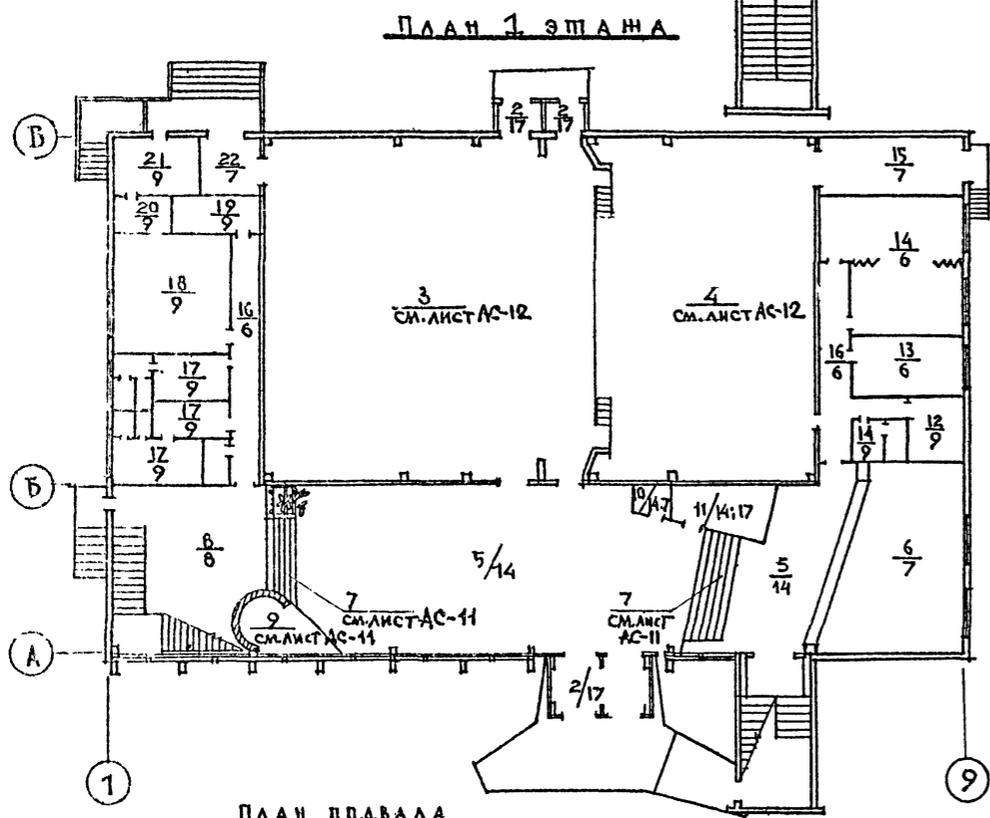
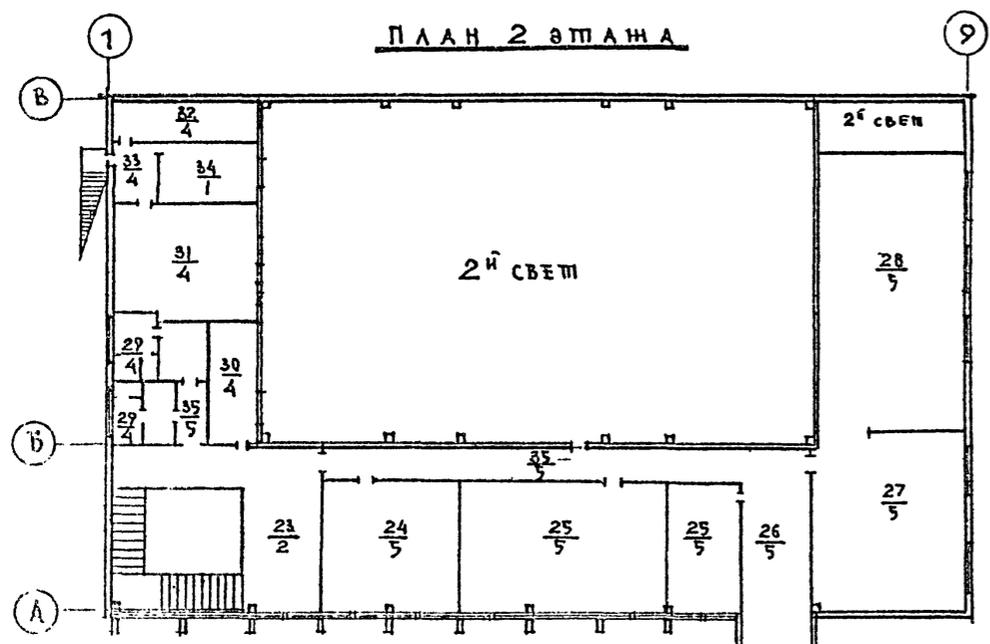
НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД ФАНЕРЫ м²	РАСХОД ДЕРЕВ. МАТЕРИАЛА м³	РАСХОД ПЛАСТИКА м²
ЩИТ Т-1	0.85	0.0041	0.48
ЩИТ Т-2	1.62	0.0085	0.97
ЩИТ Т-3	2.00	0.0028	2.07
ЩИТ Т-4	4.2	0.0058	4.27
ЩИТ Т-5	3.5	0.018	1.96

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТОВ В УБОРНЫХ

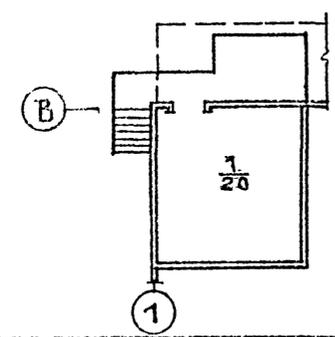
НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС МАРКИ кг	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩИЙ ВЕС кг	ПРИМЕЧАНИЕ
ИМ-0175	1.19	5	5.95	СМ. АЛБВОМ ЧАСТЬ 68.
ИМ-0176	1.08	7	7.56	
ИМ-0177	1.19	6	7.14	

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
Г. МОСКВА
Л. БОРОДАСКИЙ
Н. ПРАЧЕВ
В. МАХОВЕВ
А. ЛАНДА
М. АЛКОВА
Л. КОНОПЦЕВ
С. АРХАНГ.
Р. БРАТ. АРХ.
ОТДЕЛЕНИЕ

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ
ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ ОР-1 ÷ ОР-3. ДЕТАЛИ.
ЩИТЫ УБОРНЫХ. УЗЛЫ. ДЕТАЛИ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173
АЛБВОМ I
ЛИСТ АС-44



ПЛАН ПОДАВАЛА

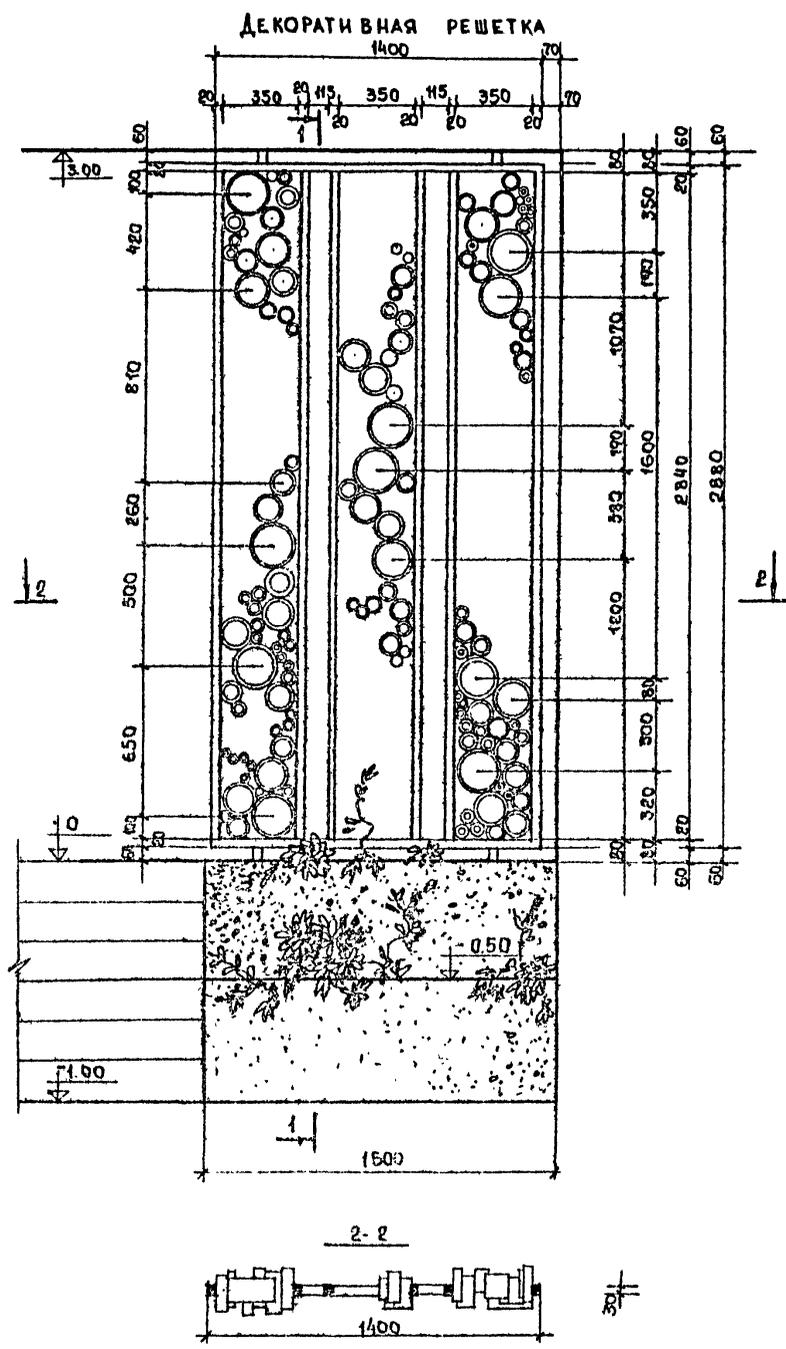


№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОЛЫ	СТЕНЫ		ПОТОЛКИ		ПАНТУС	ПАНЕЛИ	ПОДК	ПРИМЕЧАНИЕ
			ШТУКАТ. ПОКРАСКА	ШТУКАТ.	ШТУКАТ.	ПОКРАСКА				
1	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ И ПЕХ ПОД ПОЛЫ	ЦЕМЕНТНЫЙ ПО ГРУНТУ	ИЗВЕСТКОВ. ПОБЕЛКА	ЗАТИРКА	ИЗВЕСТКОВ. ПОБЕЛКА	ЦЕМЕНТ	—	—	—	—
2	ПЛАМБУР	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	—	—	—	—	—	—	—	—
3	ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	ДОЩАТЫЙ	СМ. ЛИСТЫ	—	ПОДВЕСНОЕ ШКАНЬ	СТЕКЛО-ЭМ. ЛИСТ	—	—	—	—
4	ЭСТРАДА	—	ИЗВЕСТКОВ. ПОБЕЛКА	—	—	—	—	—	—	—
5	Фойе	БРУСКИ	ПВА ПОД. ПОРЦОВКУ	ЗАТИРКА	КАЛЕВАЯ	ДЕРЕВ.	—	СМ. ЛИСТ.	—	—
6	ГАРДЕРОБ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ЛЕСТНИЦЫ	БЕТОН С ПЕРРАИ, ПОКРЫТ	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Фойе	ПАРКЕТ	ПВА ПОД. ПОРЦОВКУ	ЗАТИРКА	КАЛЕВАЯ	ДЕРЕВ.	—	—	—	—
9	ЭСТРАДА ПРИ Фойе	ДОЩАТЫЙ	ШТУКАТУРКА ПОД. ШУБУ	—	—	—	—	—	—	—
10	КАССА	БРУСКИ	ПВА ПОД. ПОРЦОВКУ	—	ИЗВЕСТКОВ. ПОБЕЛКА	—	—	—	—	—
11	Кладовая мебели	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	—	—	—	—	—	—	—	—
13	КОСТЮМЕРНАЯ	ЛИНОЛЕУМ	—	—	—	—	—	—	—	—
14	АРТИСТИЧЕСКАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	СКЛАД БУТАФОРЫ	ДОЩАТЫЙ	ИЗВЕСТКОВ. ПОБЕЛКА	—	—	—	—	—	—	—
16	КОРИДОРЫ	ЛИНОЛЕУМ	ПВА ПОД. ПОРЦОВКУ	ЗАТИРКА	—	—	—	—	—	—
17	САНУЗАЛЫ	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	—	—	—	—	—	—	—	—
18	ВЕНТКАМЕРА	—	ИЗВЕСТКОВ. ПОБЕЛКА	—	—	—	—	—	—	—
19	ЩИТОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	КИСЛОТНАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	АККУМУЛЯТЕРНАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ПЛАМБУР	ДОЩАТЫЙ	ПВА ПОД. ПОРЦОВКУ	ЗАТИРКА	—	—	—	—	—	—
23	ХОЛЛ 2 ЭТАЖА	ЛИНОЛЕУМ	ПВА ПОД. ПОРЦОВКУ	ЗАТИРКА	ИЗВЕСТКОВ. ПОБЕЛКА	—	—	—	—	—
24	КАБИНЕТ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ПОЛИТПРОСВЕЩЕНИЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	КЛАСС МУЗ. ИСКУССТВА, КОМНАТА АДМИНИСТРАТОРА	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	ЛЕСТНИЧНЫЙ ХОЛЛ	ЛИНОЛЕУМ	—	—	—	—	—	—	—	—
27	ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	АБОНЕМЕНТ В ПОДАРОМ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	САНУЗАЛЫ	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	—	—	—	—	—	—	—	—
30	РЕГУЛЯТОРНАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	ПЕРЕМОТОЧНАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	ПЛАМБУР	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	ЗВУКОАППАРАТНАЯ	ДОЩАТЫЙ	—	—	—	—	—	—	—	—
35	КОРИДОРЫ	ЛИНОЛЕУМ	—	—	—	—	—	—	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ:

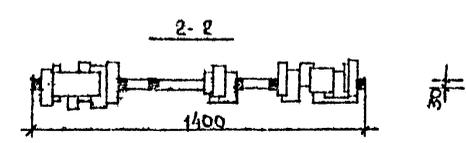
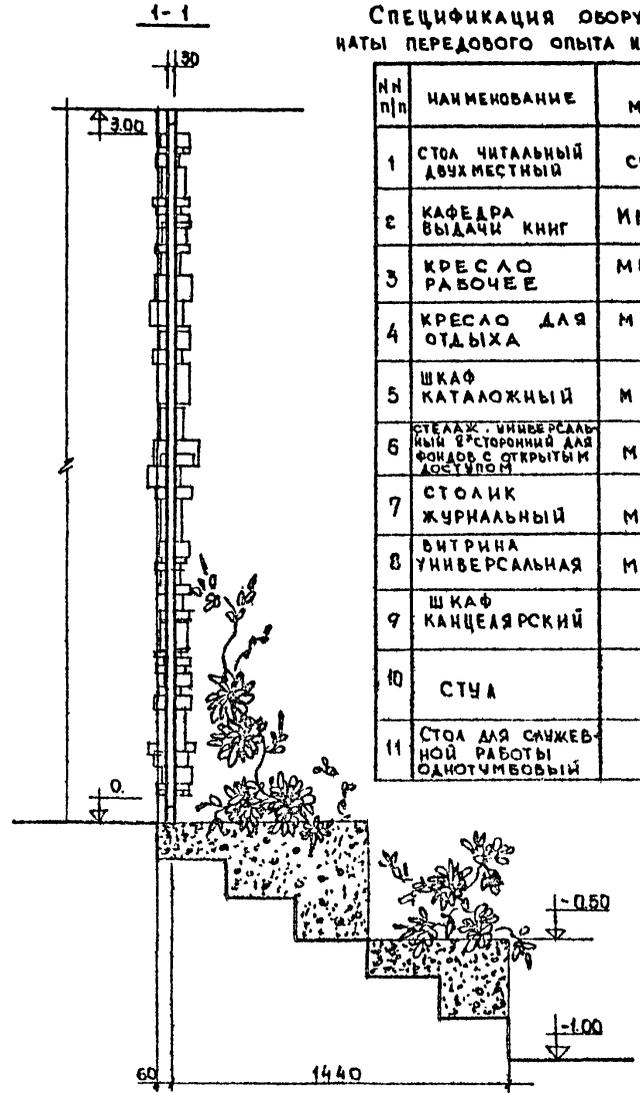
1. ЧИСЛИТЕЛЬ — НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ, ЗНАМЕНАТЕЛЬ — ТИП ПОЛА.
2. ДЕТАЛИ ПОЛА СМ. АЛЬБОМ II, ЧАСТЬ 11, ЛИСТ АСД 41-43.

Т. МОСКВА
 В. МАКОВИЧ
 А. АЛАН
 М. АЛЕКСАНДРОВ



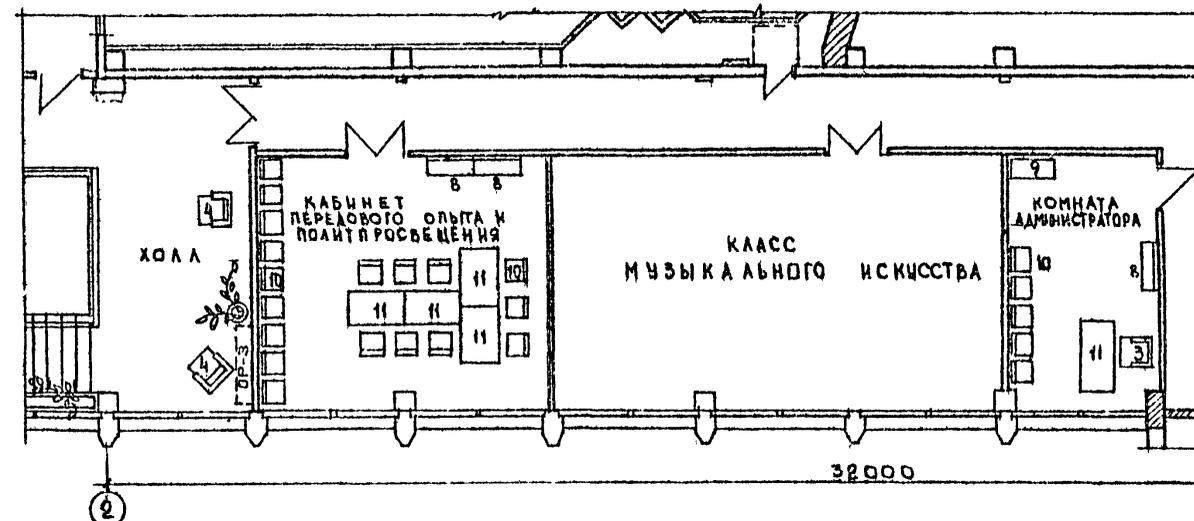
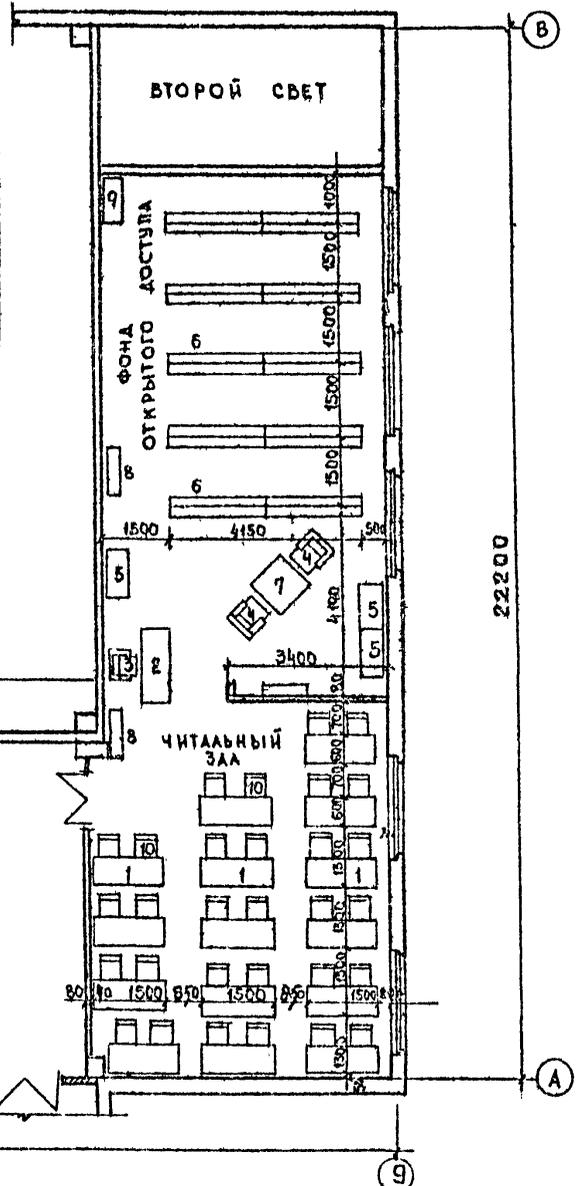
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ВИБЛИОТЕЧНОЙ ГРУППЫ, КОМНАТЫ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ПОЛИТПРОСВЕЩЕНИЯ И КОМНАТЫ АДМИНИСТРАТОРА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП МАРКА	ГАБАРИТЫ мм	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЯ- ПОСТАВЩИК	КОЛ- ВО
1	СТОЛ ЧИТАЛЬНЫЙ ДВУХМЕСТНЫЙ	СЧ-02	1500×600×730	МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "АСТРАХАНЕЦ" МИНИСТЕР- СТВА КУЛЬТУРЫ РСФСР	15
2	КАФЕДРА ВЫДАЧИ КНИГ	ММБ-5А	1500×600×940	" "	1
3	КРЕСЛО РАБОЧЕЕ	ММБ-25	640×660×710	" "	2
4	КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА	ММБ-26	650×710×700	" "	4
5	ШКАФ КАТАЛОЖНЫЙ	ММБ-15	100×500×1639	" "	3
6	СТЕЛЛАЖ УНИВЕРСАЛЬ- НЫЙ 2-СТОРОННИЙ ДЛЯ ФОНДОВ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ	МБ-11	2075×440×1950	АЛЬБОМ МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РСФСР "БИБ- ЛИОТЕЧНАЯ МЕБЕЛЬ", 1972	10
7	СТОЛИК ЖУРНАЛЬНЫЙ	ММБ-20 ^а	850×850×520	АЛЬБОМ "БИБЛИОТЕЧНАЯ МЕ- БЕЛЬ" ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВИБЛИОТЕКА СССР ИМ. В.И.ЛЕНИНА, 1966г.	1
8	ВНУТРИНА УНИВЕРСАЛЬНАЯ	ММБ-14	(1092×3)× 360×1790	" "	5
9	ШКАФ КАНЦЕЛЯРСКИЙ	"	900×450×1950	ТОРГОВАЯ СЕТЬ	2
10	СТУЛ	"	"	" "	53
11	СТОЛ ДЛЯ СЛУЖЕБ- НОЙ РАБОТЫ ОДНОУГЛОВОЙ	668В	1200×750×730	МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА "СТАНДАРТ" Г. ТАМАН	5



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Декоративная решетка разработана в Альбоме III, часть 6-8, лист 5.
2. Цветочница разработана на листе АС-11.



ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ГЛАВ. КОНСТ. ДР.
ГЛАВ. АРХИТ. ДР.
РУК. РАБОТ. АРХ.
СТ. ТЕХНИК

В. ВОРОЖАНСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
В. МАКСЕТОВ
А. ЛАЧНА
И. АХМЕТОВА

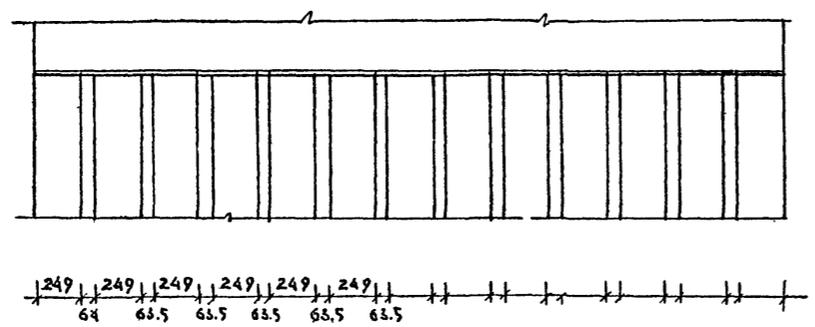
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

Г. МОСКВА

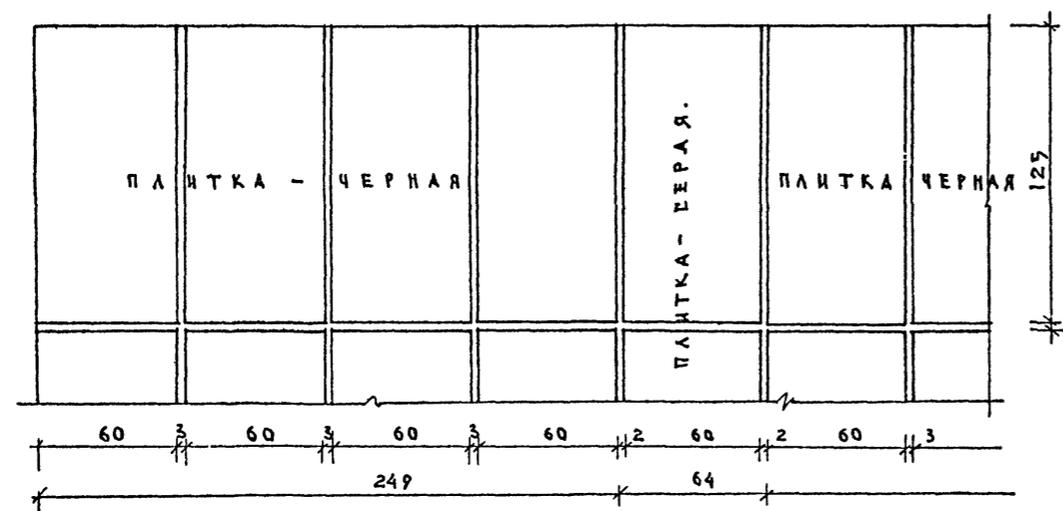
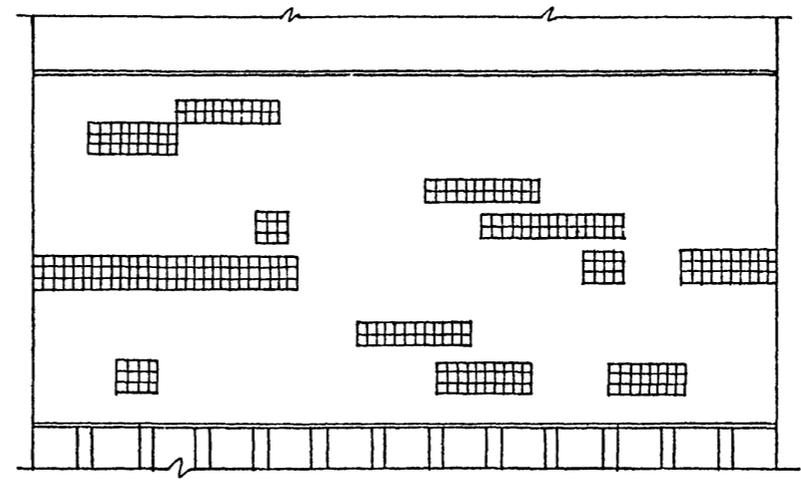
1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ВИБЛИОТЕЧНОЙ ГРУППЫ, КОМНАТЫ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ПОЛИТПРОСВЕЩЕНИЯ И КОМНАТЫ АДМИНИСТРАТОРА. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-47
------	-----------------------------	--	------------------------------	-------------	---------------

В. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ГРАЧЕВ
 В. МАКСИМОВ
 А. АЛАМАН
 И. КУЗНЕЦОВ
 СА. ОМЛАДОВ
 ТА. КОНОП. ПР.
 ТА. АРХИП. ПР.
 РУ. ВРН. АРХ.
 СР. МЕШКЕ
 ПО НЕАЛЕКЗИБЕШНУ
 ПЕРУРЮ ИЩЕ
 Г. МЕРКА

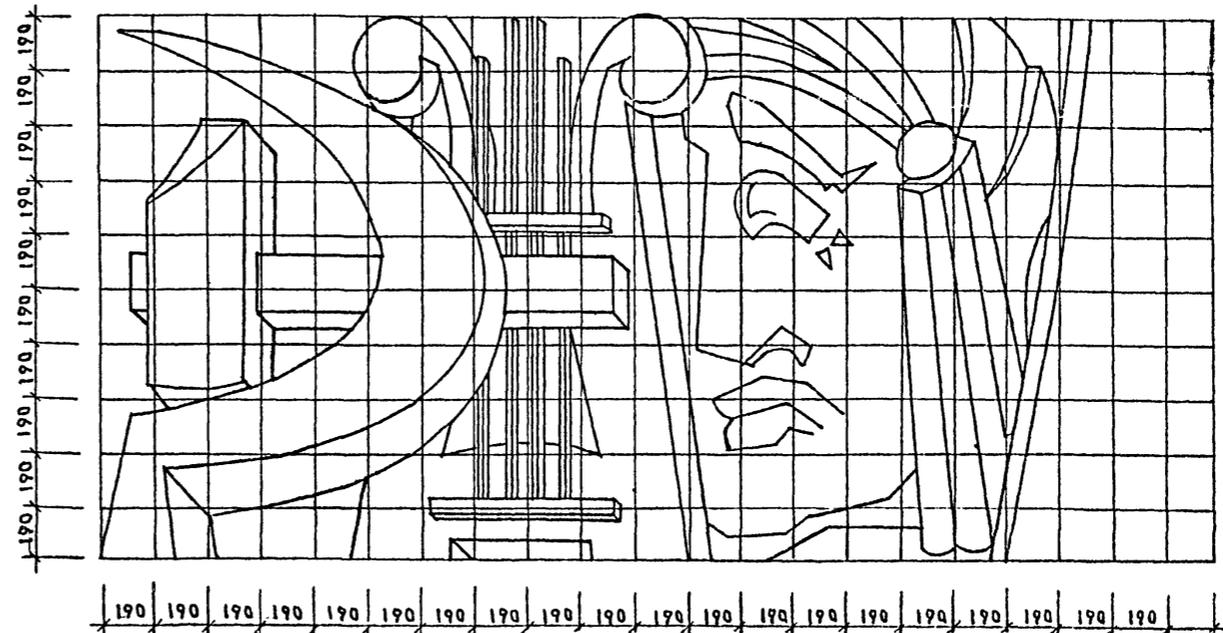
ЦОКОЛЬ К ВАРИАНТУ N-1
 М 1:25; 1:2



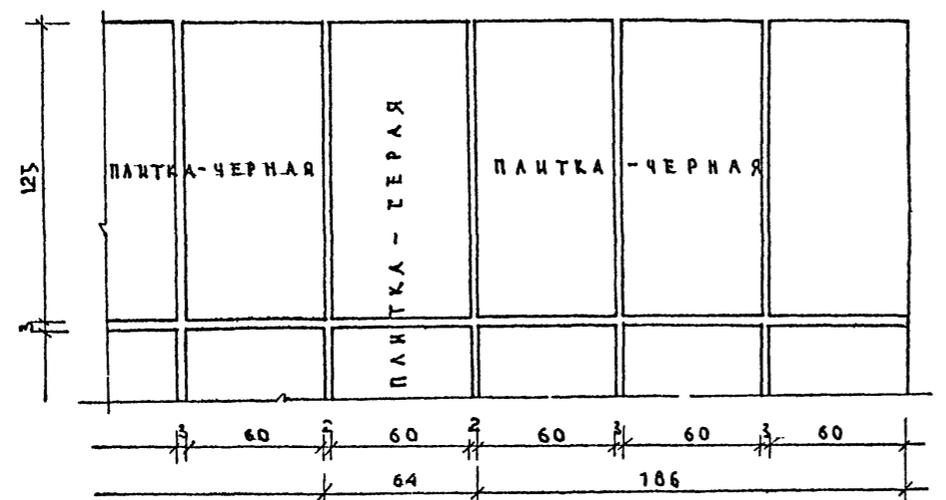
НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ К ВАРИАНТУ N 1
 М 1:25



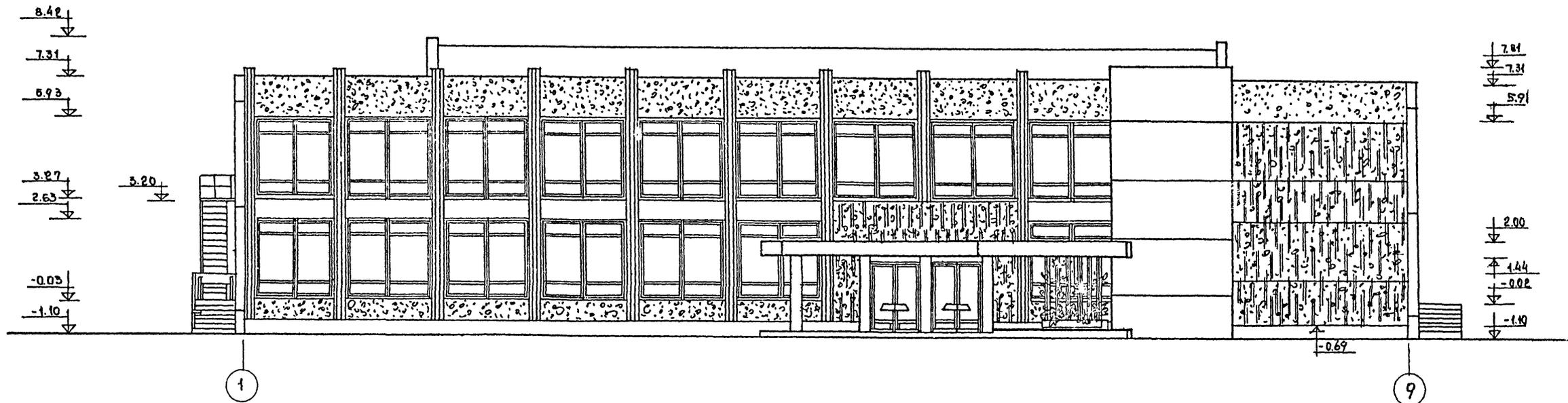
ШАБЛОН ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ К ВАРИАНТУ N2



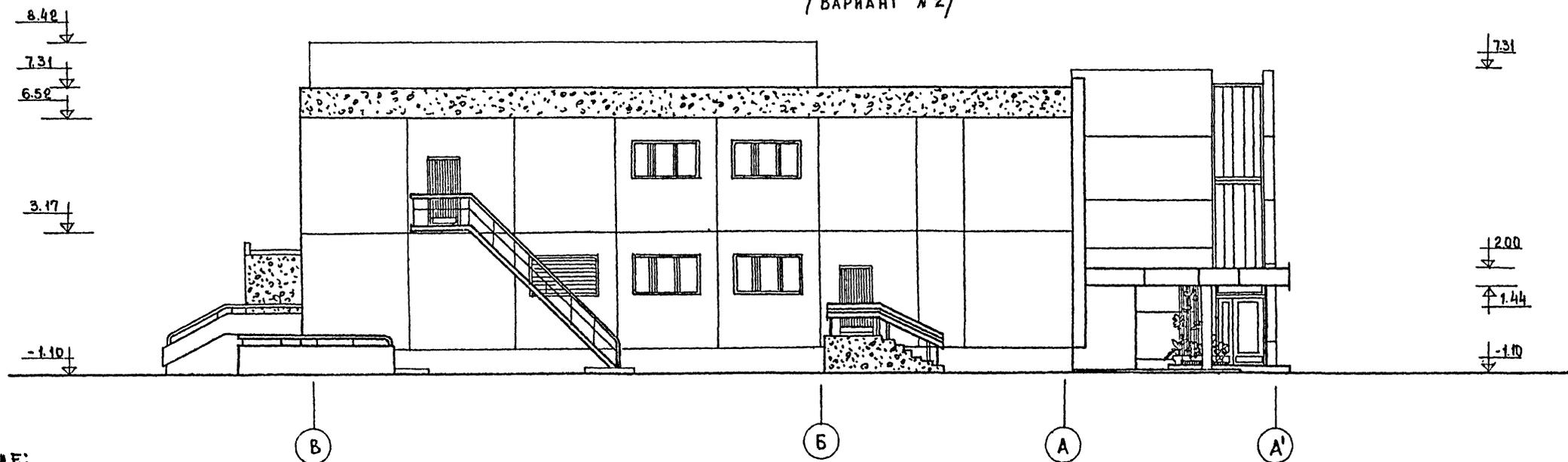
ЦОКОЛЬ К ВАРИАНТУ N 2



ФАСАД В ОСЯХ "1-9"
/ВАРИАНТ №2/



ФАСАД В ОСЯХ "В-А"
/ВАРИАНТ №2/



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для получения различной фактуры наружных стеновых панелей можно использовать метод применения заполнителя и цемента различных цветов или заполнителя различных по величине фракций /дробленый камень - отходы от разработки известняков, гранита, мрамора и гравий/.

ГА. ИНЖЕНЕР № 1
 ГА. КОНСТ. № 1
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГА. КОНСТ. ПР.
 ГА. АРХИТ. ПР.
 Г. МОСКВА

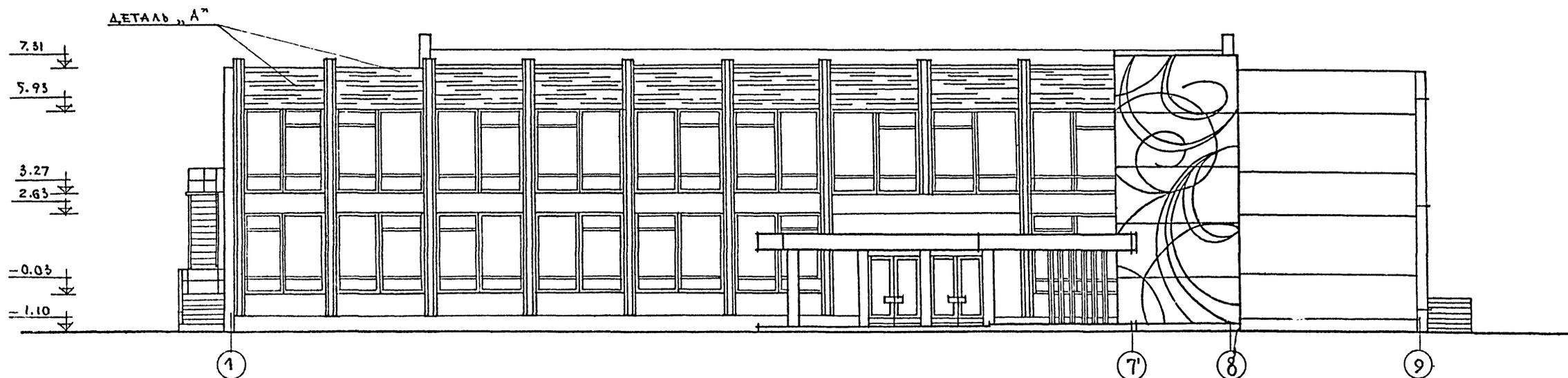
В. БОЛМОНТ
 Я. ФЕЛЬДМАН
 В. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ГРАЙВЕР
 В. МАНСВЕТОВ

А. ЛАНА
 М. АУСЯНОВА

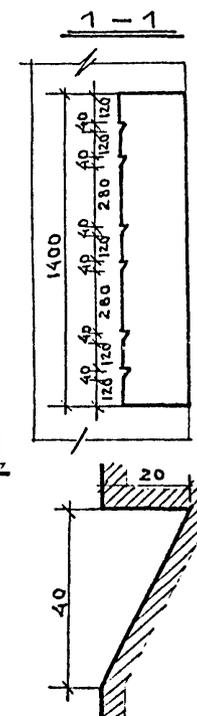
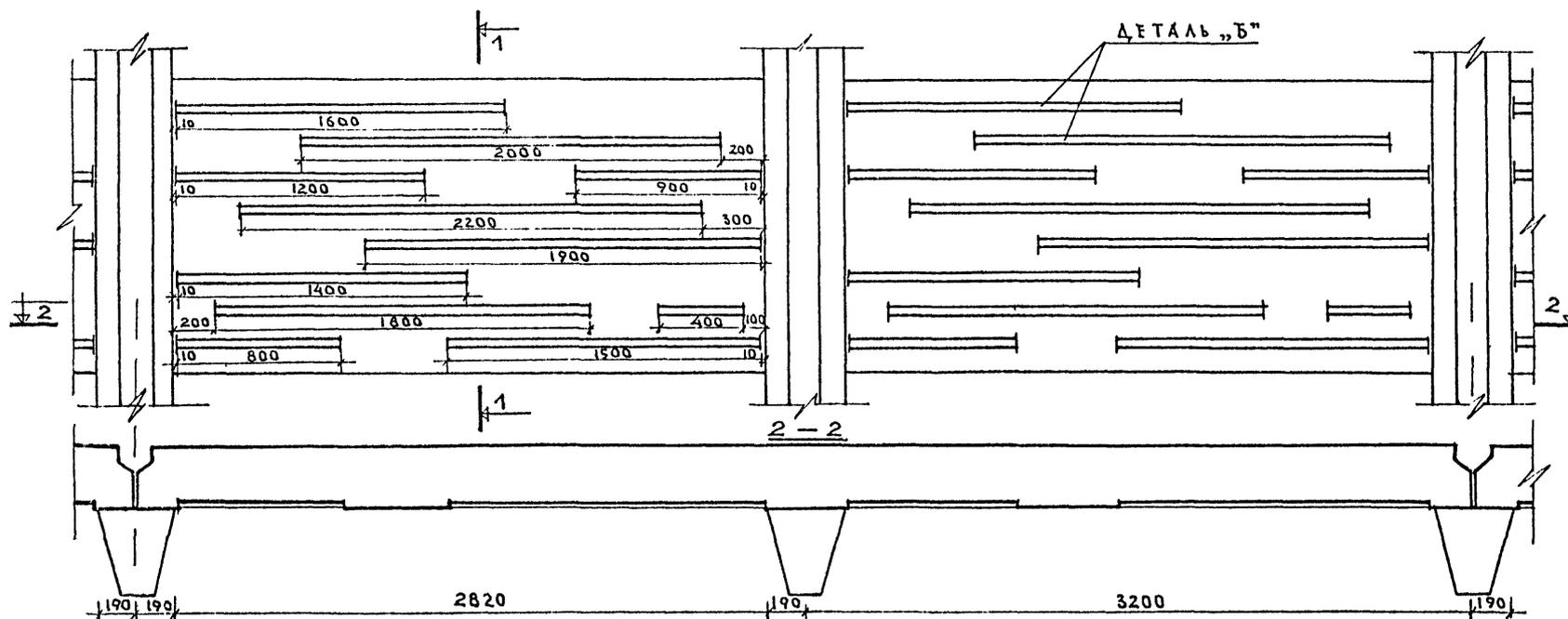
С. БОРИСОВ
 С. ТЕРНИК

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ФАСАДЫ В ОСЯХ "1-9"; "В-А" /ВАРИАНТ №2/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-50
------	-----------------------------	---	------------------------------	-------------	---------------

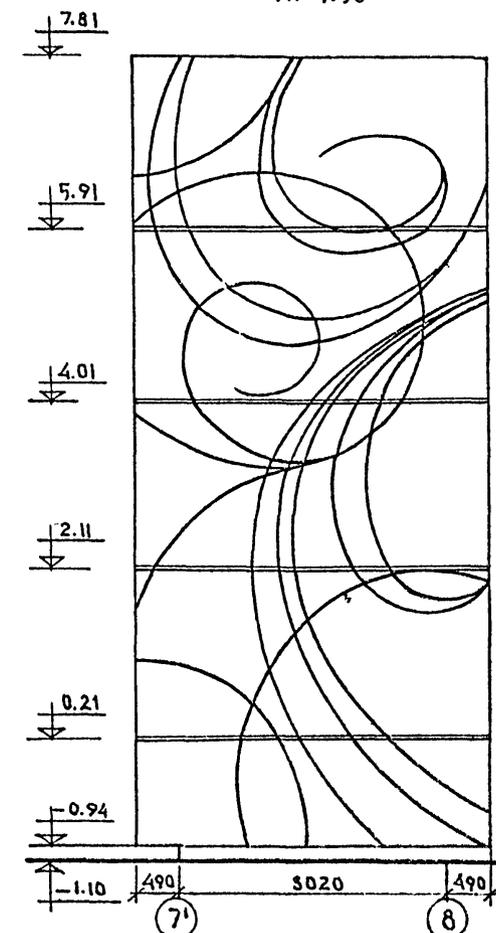
РЕШЕНИЕ ВАРИАНТА ФАСАДА В Осях 1-9.



ДЕТАЛЬ А
М=1:20



ФРАГМЕНТ оформления торца лестницы.
М=1:50



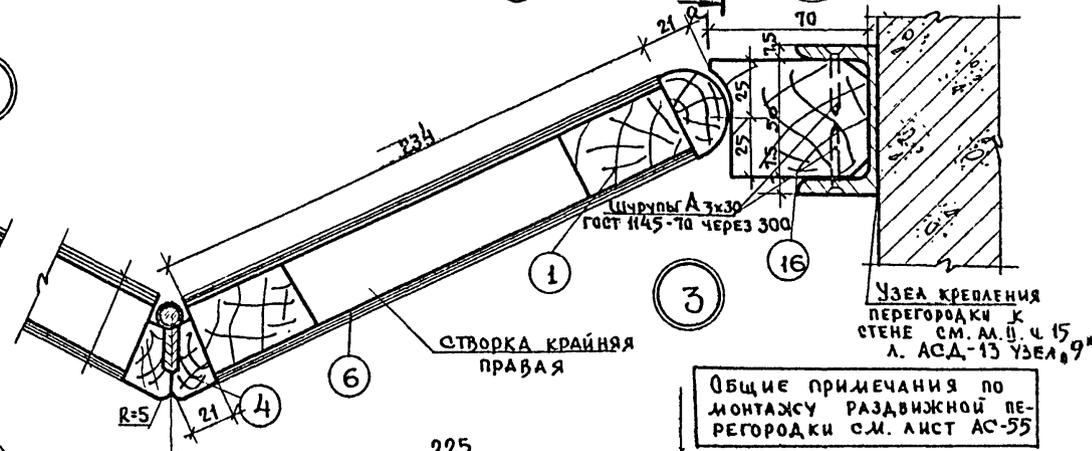
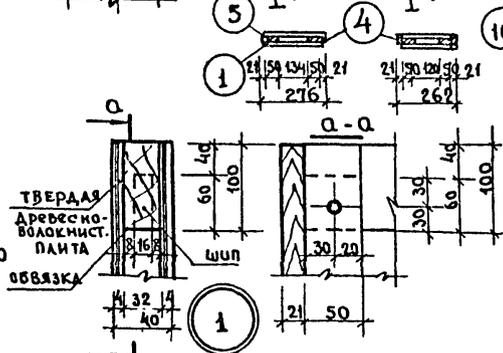
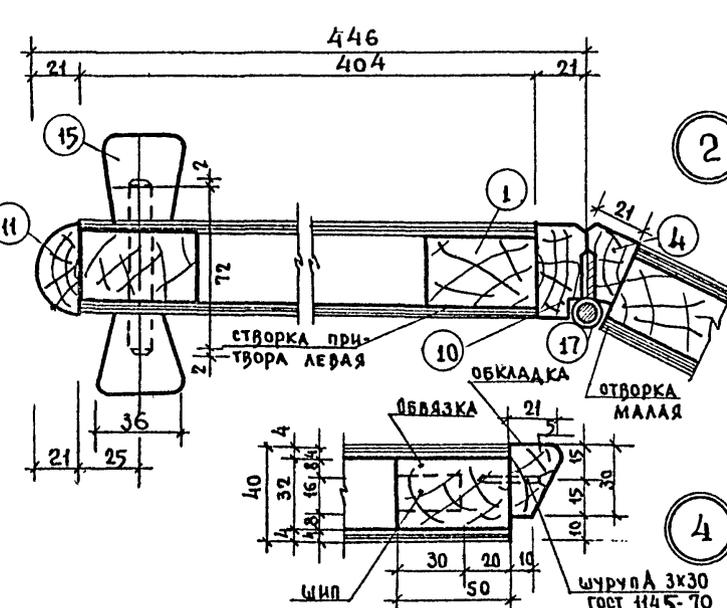
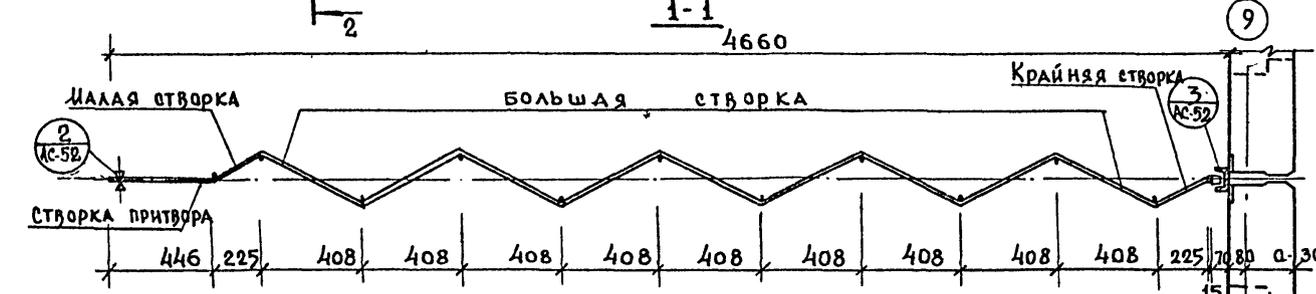
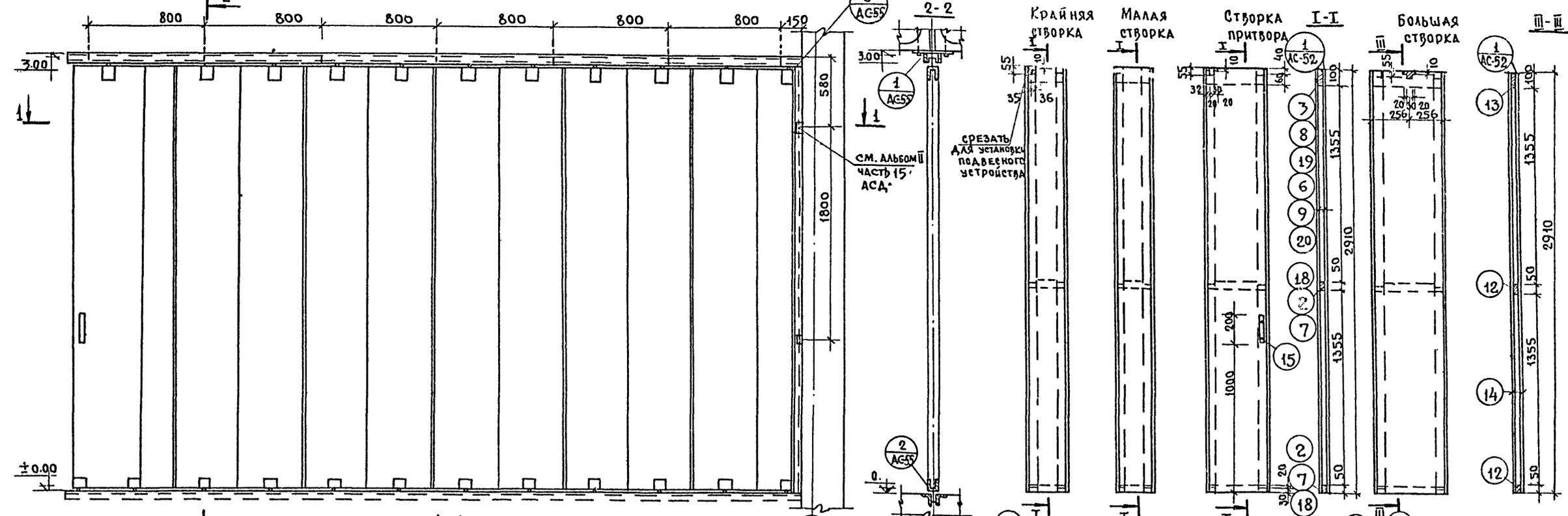
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Декоративная стенка лестничной клетки может быть выполнена либо в цвете, либо как наборная стеклянная мозаика по бетонной фактуре, либо контурно-рельефным рисунком с помощью обогащения текстуры поверхности бетона заполнителями различными по цвету, виду и размеру.

ЗАВ. ОБЪЕКТОМ
И. С. СЕРГЕЕВ
ДИРЕКТОР
И. П. РАДЧЕНКО
ДИРЕКТОР
В. И. МАХОВИЧ
ДИРЕКТОР
А. А. НАУМОВ
ДИРЕКТОР
Л. П. ПЕТУХОВА
ДИРЕКТОР
ПО НЕЖЕЛЕЗобЕЖНОМУ
ГОРОДСКОМУ РАЙОНУ
С. МОСКВА

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	РЕШЕНИЕ ВАРИАНТА ФАСАДА В Осях "1-9" ФРАГМЕНТ оформления торца ЛЕСТНИЦЫ. ДЕТАЛИ "А", "Б".	Типовой проект 261-12-173	Альбом I	Лист АС-51
------	-----------------------------	---	------------------------------	-------------	---------------

Общий вид раздвижной перегородки.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ И ПЕТЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	ММ	РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛ. ШТ.	КУБАТУРА, М ³		ВСЕГО НА ПЕРЕГОРОДКУ
		е	В	h		ЭЛЕМЕНТА	ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ	
Крайняя створка 1 шт.	1	2840	50	32	2	0,0042	0,0084	0,0185
	2	234	50	32	2	0,0004	0,0008	
	3	234	100	32	1	0,0007	0,0007	
	4	2910	30	21	1	0,0016	0,0016	
	5	2910	40	21	1	0,0022	0,0022	
	6	2910	234	4	2	0,0024	0,0048	
Малая створка 1 шт.	7	2840	50	32	2	0,0042	0,0084	0,0175
	8	220	50	32	2	0,0003	0,0006	
	9	220	100	32	1	0,0007	0,0007	
Большая створка 9 шт.	4	2910	30	21	2	0,0016	0,0032	0,0249
	9	2910	220	4	2	0,0023	0,0046	
	1	2840	50	32	2	0,0042	0,0084	
	12	422	50	32	2	0,0007	0,0014	
Створка притвора 1 шт.	13	422	100	32	1	0,0015	0,0015	0,0242
	4	2910	30	21	2	0,0016	0,0032	
	14	2910	422	4	2	0,0049	0,0098	
	1	2840	50	32	2	0,0042	0,0084	
	18	404	50	32	2	0,0005	0,0010	
	19	404	100	32	1	0,0010	0,0020	
Ручка стойка 1 шт.	10	2910	40	21	1	0,0022	0,0022	0,2807
	11	2910	40	21	1	0,0022	0,0022	
	20	2910	404	4	2	0,0042	0,0084	
Итого	17	2300			22			2,2

Общие примечания по монтажу раздвижной перегородки см. лист АС-55

ЗАВ. ОБЪЕДИН. ТЕХНИЧ. БУХГАЛТЕР. СЧЕТ. Т. МОСКВА

И. ПОБЕДОВА

В. БОТОВА СКИ

Н. ГРАЧЕВ

В. МАКСИМОВ

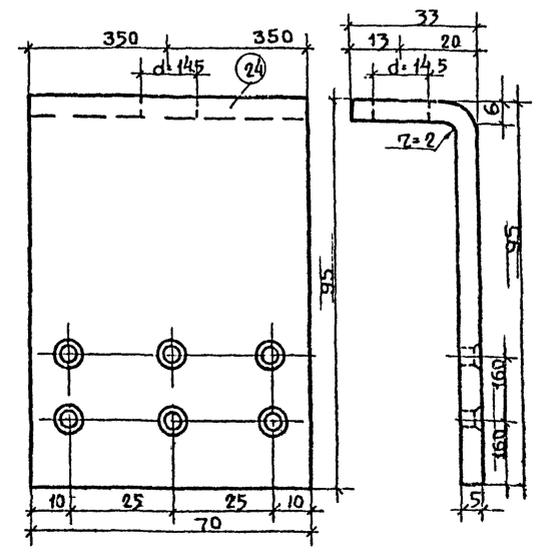
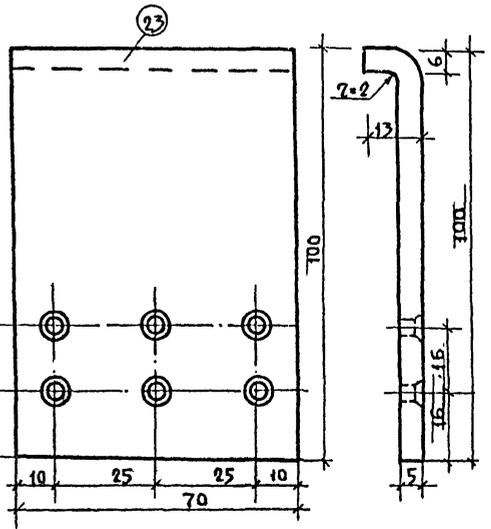
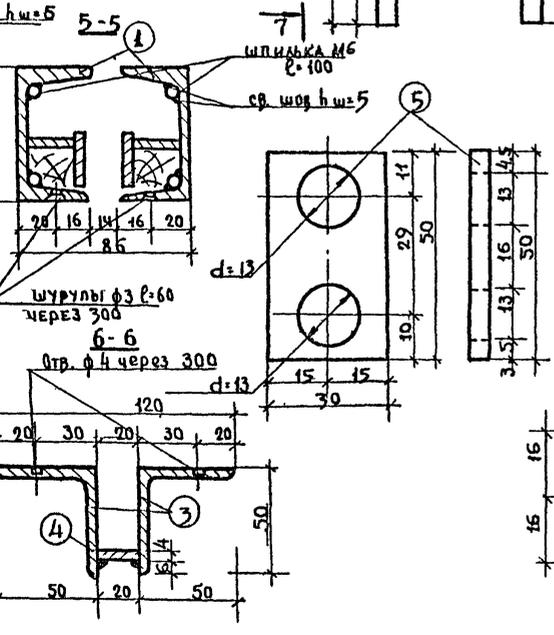
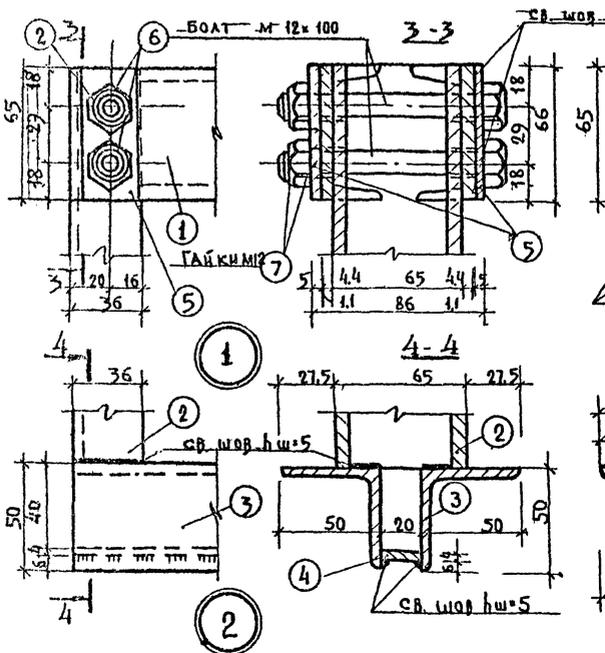
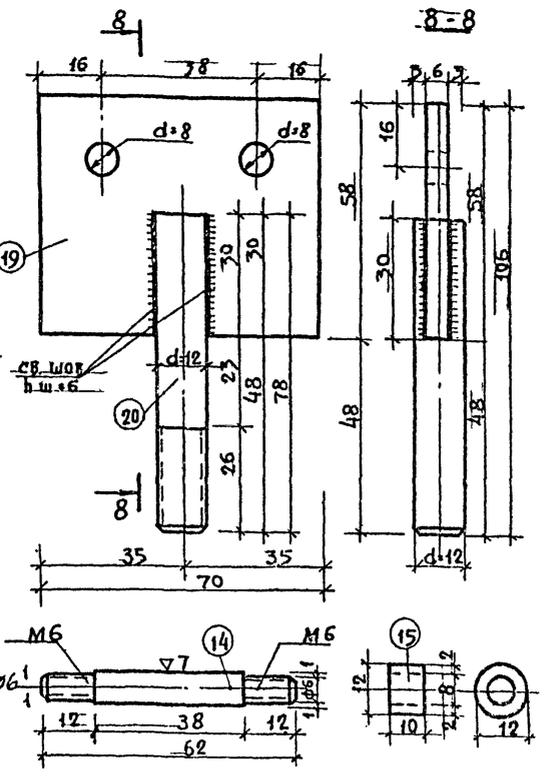
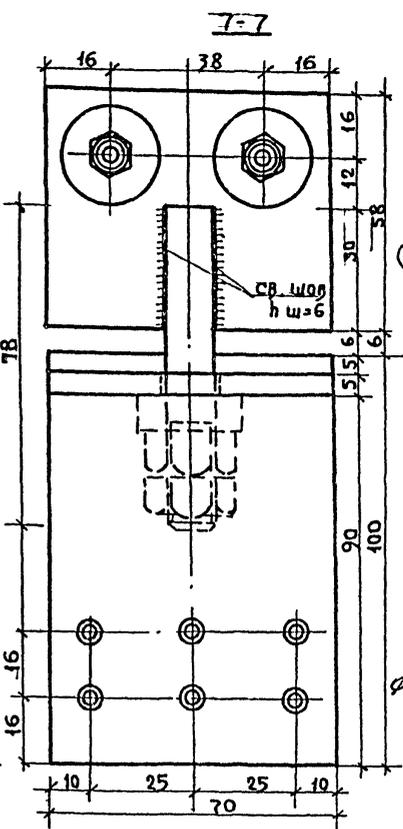
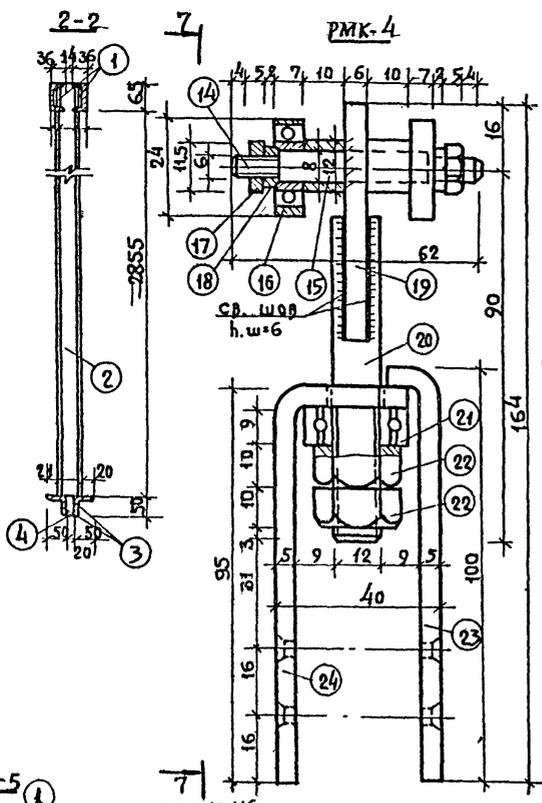
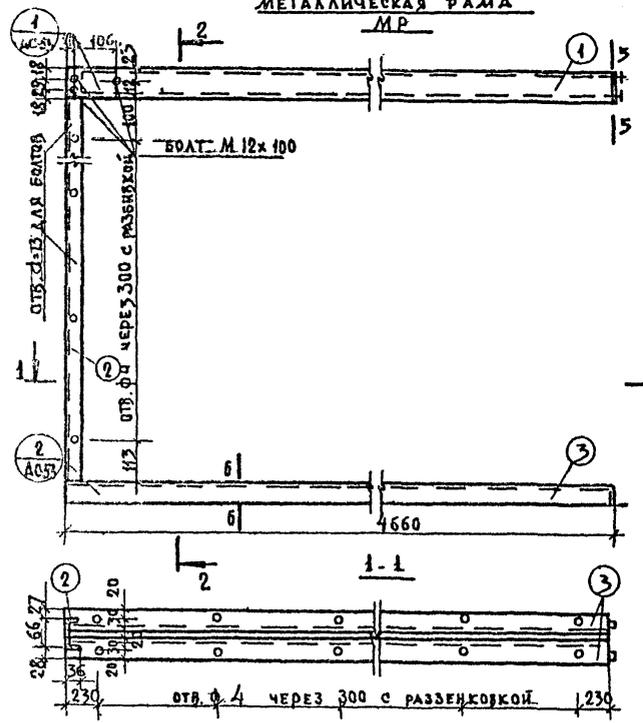
А. МАНА

Т. БЕЛОВА

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

Госстроя РСФСР

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА
МР



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Металлические изделия - сталь Ст-3кп.
2. Сварка стыков производится электродами марки Э-42 с высотой шва 5 мм.

ИБ ПО НЕЛЕЗОВЕТОЧНУ
 ГОСТИРОС РЕСУРС
 Г. МИНСК
 Е. ПИВАРЕВА
 В. БОРОДАКОВ
 А. БРАЧЕР
 В. МИХАЙЛОВ
 А. АРХИП
 А. ЛАНА
 А. БЕЛОВА

1977	КЛУБ с залом на 400 мест	Раздвижная перегородка. Металлическая рама МР. Марка РМК-1	Ипировой проект 261-12-173	Альбом I	Лист АС-53
------	-----------------------------	---	-------------------------------	-------------	---------------

№ П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ		
		Л	Н	В			СЕРИЯ	ВЫПУСК (РАЗДЕЛ)	ЛИСТЫ	БЕТОН М ³	Р-Р М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	Р-Р М ³	СТАЛЬ КГ
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ															
1	Н-64.19К	6390	1880	300	3.82	10	25	АЛ.Ш.Ч.1-12	4	3.15	0.42	38.02	31.5	4.2	380.2
2	Н-64.14-3К	6390	1380	300	2.8	20	"	"	1	2.31	0.31	30.38	4.6	6.2	607.6
3	Н-64.6К	6390	640	300	1.29	12	"	"	5	1.07	0.14	32.88	12.84	1.68	394.40
4	Н-60.19	6105	1880	300	3.65	2	"	АЛ.Ш.Ч.1-21	2	3.02	0.4	44.47	6.04	0.8	88.94
5	Н-45.19К	4500	1880	300	2.70	10	25	АЛ.Ш.Ч.1-33	7	2.25	0.296	33.97	22.5	2.96	337.7
6	Н-40.19К	3980	1880	300	2.28	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-12	20	1.88	0.25	28.74	7.52	1.0	111.96
7	Н-32.14-2К	3190	1380	300	1.38	10	"	АЛ.Ш.Ч.1-12	11	1.14	0.15	14.76	11.40	1.50	147.6
8	Н-8.19-1К	780	1880	300	0.42	4	"	"	15	0.34	0.05	13.13	1.36	0.20	52.52
9	Н-16.19-1К	1580	1880	300	0.90	8	"	"	13	0.74	0.104	16.49	5.92	0.832	131.92
10	Н-13.14-1К	1300	1380	300	0.55	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-14	"	0.47	0.05	8.99	1.88	0.20	35.90
11	Н-8.26-1К	780	2620	300	0.60	13	25	АЛ.Ш.Ч.1-12	17	0.49	0.07	15.73	6.37	0.91	204.49
12	НТ-30.33	2990	3350	350	3.69	5	"	АЛ.Ш.Ч.1-21	11	3.0	0.34	46.98	15.0	1.7	234.9
13	НТ-30.33-1	2990	3350	350	1.93	8	"	"	11	1.60	0.19	118.4	12.8	1.52	947.2
14	НТ-30.33-2	2990	3350	350	3.29	2	"	"	15	2.73	0.27	78.02	5.46	0.54	156.04
15	НТ-30.33-4	2990	3350	350	2.72	5	"	"	11	2.23	0.24	121.64	11.15	1.2	608.2
16	НТ-12.33	1190	3350	350	1.44	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-33	27	1.16	0.14	20.79	4.64	0.56	85.16
17	НТУ-30.33	3295	3350	350	3.85	3	"	АЛ.Ш.Ч.1-21	18	3.12	0.36	46.48	9.36	1.08	139.44
18	НТУ-30.33А	3295	3350	350	3.85	2	"	"	18	3.12	0.36	46.48	6.24	0.72	92.96
19	НТУ-30.33-1	3295	3350	350	2.29	1	"	"	18	1.88	0.20	119.5	1.88	0.20	119.5
20	НТУ-30.33-1А	3295	3350	350	2.29	2	"	"	18	1.88	0.20	119.5	3.76	0.40	234.0
21	НПТ-60.8	6295	840	300	1.58	2	25	АЛ.Ш.Ч.1-21	7	1.29	0.18	29.31	2.56	0.36	58.62
22	НПТ-60.8А	6295	840	300	1.58	2	"	"	7	1.29	0.18	29.31	2.58	0.36	58.62
23	НПТ-51.8	5090	840	300	1.32	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-33	16	1.10	0.15	26.51	4.40	0.60	53.02
24	П-42.8К	710	4220	300	2.17	9	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	38	0.87	—	31.59	7.83	—	284.31
25	П-39.8К	710	3940	300	2.05	8	"	—	39	0.82	—	30.46	6.56	—	243.68
26	Б 22	2200	140	120	0.095	8	1.139-1	ВЫПУСК I	5	0.037	—	1.89	0.296	—	15.12
						162						Итого:	248.0	29.80	5810.0

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ															
1	Н-64.19К	6390	1880	350	4.39	10	25	АЛ.Ш.Ч.1-13	4	3.74	0.42	43.36	37.4	4.2	433.6
2	Н-64.14-3К	6390	1380	350	3.21	20	"	"	1	2.74	0.31	35.60	54.8	6.2	610.0
3	Н-64.6К	6390	640	350	1.48	12	"	"	5	1.27	0.14	36.0	15.24	1.68	432.0
4	Н-60.19	6155	1880	350	4.25	2	"	АЛ.Ш.Ч.1-22	2	3.63	0.40	44.64	7.26	0.80	89.8
5	Н-45.19К	4500	1880	350	3.11	10	"	АЛ.Ш.Ч.1-34	7	2.65	0.296	34.30	26.5	2.96	343.0
6	Н-40.19К	3980	1880	350	2.65	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-13	21	2.25	0.26	29.46	9.0	1.04	117.84
7	Н-32.14-2К	3190	1380	350	1.59	10	25	"	11	1.36	0.15	18.76	13.60	1.50	187.6
8	Н-8.19-1К	780	1880	350	0.49	4	"	"	16	0.42	0.05	13.39	1.68	0.20	55.56
9	Н-16.19-1К	1580	1880	350	1.05	8	"	"	13	0.85	0.10	17.39	6.8	0.8	139.12
10	Н-13.14-1К	1300	1380	350	0.64	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-15	16	0.53	0.05	11.01	2.12	0.20	44.04
11	Н-8.26-1К	780	2620	350	0.69	13	"	АЛ.Ш.Ч.1-13	17	0.54	0.065	15.80	7.02	0.85	205.40
12	НТ-30.33	2990	3350	400	4.2	5	"	АЛ.Ш.Ч.1-22	11	3.50	0.34	49.93	19.5	1.7	249.6
13	НТ-30.33-1	2990	3350	400	2.49	8	"	"	11	2.10	0.19	121.67	16.8	1.52	973.36
14	НТ-30.33-2	2990	3350	400	3.67	2	25	"	15	3.10	0.27	79.27	6.20	0.54	158.54

№ П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ		
		Л	Н	В			СЕРИЯ	ВЫПУСК (РАЗДЕЛ)	ЛИСТЫ	БЕТОН М ³	Р-Р М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	Р-Р М ³	СТАЛЬ КГ
15	НТ-30.33-4	2990	3350	400	3.1	5	25	АЛ.Ш.Ч.1-22	11	2.62	0.23	124.95	13.1	1.15	624.75
16	НТ-12.33	1190	3350	400	1.71	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-34	24	1.42	0.14	21.36	5.68	0.56	85.44
17	НТУ-30.33	3345	3350	400	4.49	3	"	АЛ.Ш.Ч.1-22	18	3.74	0.36	49.76	11.22	1.08	149.28
18	НТУ-30.33А	3345	3350	400	4.49	2	"	"	18	3.74	0.36	49.76	7.48	0.72	99.52
19	НТУ-30.33-1	3345	3350	400	2.71	1	"	"	18	2.29	0.20	123.64	2.29	0.20	123.64
20	НТУ-30.33-1А	3345	3350	400	2.71	2	25	"	18	2.29	0.20	123.64	4.58	0.40	247.08
21	НПТ-60.8	6345	840	350	1.83	2	"	"	7	1.55	0.18	30.14	3.10	0.36	60.28
22	НПТ-60.8А	6345	840	350	1.83	2	"	"	7	1.55	0.18	30.14	3.10	0.36	60.28
23	НПТ-51.8	5090	840	350	1.54	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-34	16	1.31	0.15	28.19	5.24	0.60	56.38
24	П-42.8К	760	4220	350	2.27	9	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	38	0.91	—	31.65	8.19	—	284.85
25	П-39.8К	760	3940	350	2.17	8	"	—	39	0.87	—	31.12	6.96	—	248.96
26	Б 22	2200	140	120	0.095	8	1.139-1	ВЫПУСК I	5	0.037	—	1.89	0.296	—	15.12
						162						Итого:	295.0	29.80	6094.6

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ															
1	Н-32.19К	3190	1880	400	2.47	20	25	АЛ.Ш.Ч.1-13	12	2.15	0.21	19.64	43.0	4.2	392.8
2	Н-64.14-3К	6390	1380	400	3.65	20	"	"	1	3.18	0.31	36.52	63.6	6.2	730.4
3	Н-64.6К	6390	640	400	1.68	12	"	"	5	1.47	0.14	36.68	17.64	1.68	440.16
4	Н-60.19	6205	1880	400	4.85	2	"	АЛ.Ш.Ч.1-22	2	4.23	0.41	45.44	8.46	0.82	90.88
5	Н-45.19К	4500	1880	400	3.523	10	"	АЛ.Ш.Ч.1-34	7	3.076	0.296	37.04	30.76	2.96	370.4
6	Н-40.19К	3980	1880	400	3.0	4	25	АЛ.Ш.Ч.1-13	21	2.61	0.26	32.19	10.44	1.04	128.76
7	Н-32.14-2К	3190	1380	400	1.80	10	"	"	11	1.58	0.15	19.30	15.80	1.50	193.0
8	Н-8.19-1К	780	1880	400	0.56	4	"	"	16	0.48	0.05	13.55	1.92	0.20	54.20
9	Н-16.19-1К	1580	1880	400	1.19	8	"	"	13	0.99	0.10	17.56	7.92	0.8	140.48
10	Н-13.14-1К	1300	1380	400	0.74	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-15	13	0.63	0.05	11.31	2.52	0.20	45.24
11	Н-8.26-1К	780	2620	400	0.78	13	25	АЛ.Ш.Ч.1-13	18	0.68	0.07	18.09	8.84	0.91	235.17
12	НТ-30.33	2990	3350	450	4.71	5	"	АЛ.Ш.Ч.1-22	11	4.0	0.34	51.05	20.0	1.7	255.25
13	НТ-30.33-1	2990	3350	450	3.0	8	"	"	11	2.60	0.19	125.13	20.8	1.52	1001.0
14	НТ-30.33-2	2990	3350	450	4.18	2	"	"	15	3.60	0.27	80.71	7.2	0.54	161.42
15	НТ-30.33-4	2990	3350	450	3.46	5	"	"	11	2.97	0.23	128.49	14.85	1.15	642.45
16	НТ-12.33	1190	3350	450	1.91	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-34	24	1.62	0.14	21.68	6.48	0.56	86.72
17	НТУ-30.33	3395	3350	450	5.15	3	25	АЛ.Ш.Ч.1-22	18	4.37	0.37	53.61	13.11	1.11	160.83
18	НТУ-30.33А	3395	3350	450	5.15	2	"	"	18	4.37	0.37	53.61	8.74	0.74	107.28
19	НТУ-30.33-1	3395	3350	450	3.15	1	"	"	18	2.70	0.21	130.10	2.70	0.21	130.10
20	НТУ-30.33-1А	3395	3350	450	3.15	2	"	"	18	2.70	0.21	130.10	5.4	0.42	260.2
21	НПТ-60.8	6395	840	400	2.08	2	"	"	7	1.81	0.18	32.02	2.62	0.36	64.04
22	НПТ-60.8А	6395	840	400	2.08	2	25	"	7	1.81	0.18	32.02	3.62	0.36	64.04
23	НПТ-51.8	5090	840	400	1.76	4	"	АЛ.Ш.Ч.1-34	16	1.53	0.15	28.79	6.12	0.60	57.58
24	П-42.8К	810	4220	400	2.4	9	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	38	0.95	—	31.73	8.55	—	289.57
25	П-39.8К	810	3940	400	2.3	8	"	—	39	0.92	—	31.77	7.36	—	254.16
26	Б 22	2200	140	120	0.095	8	1.139-1	ВЫПУСК I	5	0.037	—	1.89	0.296		

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	К-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ			
		ℓ	н	б			СЕРИЯ	ВЫПУСК (РАЗДЕЛ)	ЛИСТЫ	БЕТОН М ³	Р-Р М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	Р-Р М ³	СТАЛЬ КГ	
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ																
1	В-30.30К	3020	3040	160	3,65	29	25	АЛ.Ш.Ч.2-4	30	1,46	—	50,66	42,34	—	1469,14	
2	В-30.30-1К	3020	3040	160	1,90	3	"	"	31	0,76	—	79,0	2,28	—	237,0	
3	В-30.30-2К	3020	3040	160	2,92	1	"	"	32	1,17	—	54,32	1,17	—	54,32	
4	В-30.30-3К	3020	3040	160	3,49	1	"	"	33	1,41	—	61,90	1,41	—	61,90	
5	В-30.30-4	3020	3040	160	3,25	1	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	"	1,3	—	69,63	1,3	—	69,63	
6	В-9.30	920	3040	160	1,08	3	"	АЛ.Ш.Ч.2-8	4	0,45	—	28,15	1,35	—	84,45	
7	В-30.30-5	3020	3040	160	3,14	2	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	"	1,26	—	65,60	2,52	—	131,20	
8	В-19	1950	220	120	0,13	1	"	"	12	0,051	—	6,04	0,05	—	6,84	
9	ВЧ-27 ^б	2450	220	120	0,16	3	1-139-9	выпуск 1	17	0,064	—	3,17	0,192	—	9,51	
10	В-15	1550	140	120	0,065	2	"	"	11	0,026	—	0,58	0,052	—	1,16	
11	Р-64.4К	6380	390	250	1500	6	2	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	30	0,62	—	187,2	3,72	—	1067,52
12	Р-64.4-1	6380	390	250	1500	6	2	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	30	0,62	—	187,2	3,72	—	1067,52
13	Р-60.4К	5980	390	250	1,380	5	"	АЛ.Ш.Ч.4-12	30	0,575	—	162,05	2,88	—	810,25	
14	ЗБГП15-1	15000	1840	320	7,9	6	ИИ-05-02	АЛЬБОМ 109	4	3,14	—	647,9	18,84	—	3887,4	
17	К-84.4К	8390	400	400	3,35	12	25	АЛ.Ш.Ч.4-12	20	1,34	—	310,21	16,08	—	3722,52	
16	К-84.4-1К	8390	400	400	3,35	4	"	"	22	1,34	—	302,36	5,36	—	1209,44	
17	К-84.4-2К	8390	400	400	3,35	2	"	"	24	1,34	—	286,76	2,68	—	575,52	
18	В-30.30-13	3020	3040	160	3,46	1	25	"	"	1,39	—	50,66	1,39	—	50,66	
										Итого:	104,85		13790,30			
ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ																
1	ПСЗ4	3380	3030	80	1,03	4	25	АЛ.Ш.Ч.5-3	5	0,78	—	1,6	3,12	—	6,4	
2	ПСЗ0	3000	3030	80	0,91	5	"	"	6	0,69	—	1,6	3,45	—	8,0	
3	ПС25	2450	3030	80	0,76	9	"	"	7	0,59	—	1,6	5,31	—	14,4	
4	ПС25-1	2450	3030	80	0,58	2	"	"	7	0,43	—	1,6	0,86	—	3,2	
5	ПС20	2000	3030	80	0,61	14	"	"	8	0,48	—	1,6	6,72	—	22,4	
6	ПС15	1480	3030	80	0,44	10	"	"	9	0,32	—	0,8	3,20	—	8,00	
7	ПС15-1	1480	3030	80	0,24	10	25	"	9	0,16	—	1,6	1,6	—	16,0	
8	ПС15-2	1480	3030	80	0,28	2	"	"	9	0,19	—	1,6	0,38	—	3,2	
9	ПС9	890	3030	80	0,26	18	"	"	9	0,187	—	0,8	3,37	—	14,40	
10	ПС6	590	3030	80	0,17	19	"	"	9	0,13	—	0,8	2,47	—	15,2	
11	ПС30-1	3000	3030	80	0,73	4	"	АЛ.Ш.Ч.5-3	6	0,54	—	1,6	2,16	—	6,4	
12	ПП-31.30	3080	3030	80	0,93	4	"	"	1	0,746	—	1,6	2,98	—	6,4	
13	ПП-30.30	3000	3030	80	0,91	2	25	"	3	0,699	—	1,6	1,39	—	3,2	
14	ПП-30.30-1	3000	3030	80	0,72	1	"	"	3	0,53	—	1,6	0,53	—	1,6	
										Итого:	104		37,54		128,80	
КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ																
1	ПСЗ4	3380	3030	80	1,15	4	25	АЛ.Ш.Ч.5-2	5	0,82	—	8,2	3,28	—	32,8	
2	ПСЗ0	3000	3030	80	1,02	5	"	"	6	0,73	—	7,53	3,65	—	37,65	
3	ПС25	2450	3030	80	0,85	9	"	"	"	0,61	—	6,56	5,49	—	59,04	
4	ПС25-1	2450	3030	80	0,64	2	"	"	"	0,46	—	11,43	0,92	—	22,86	

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	К-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ			
		ℓ	н	б			СЕРИЯ	ВЫПУСК (РАЗДЕЛ)	ЛИСТЫ	БЕТОН М ³	Р-Р М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ	
5	ПС20	2000	3030	80	0,64	14	25	АЛ.Ш.Ч.5-2	9	0,48	—	5,83	6,72	—	81,62	
6	ПС15	1480	3030	80	0,49	10	"	"	8	0,36	—	4,11	3,60	—	41,10	
7	ПС15-1	1480	3030	80	0,29	10	"	"	8	0,21	—	13,46	2,1	—	134,6	
8	ПС15-2	1480	3030	80	0,35	2	"	"	8	0,25	—	13,46	0,50	—	26,92	
9	ПС9	890	3030	80	0,31	18	"	"	8	0,22	—	3,09	3,96	—	55,62	
10	ПС6	590	3030	80	0,19	19	25	"	8	0,14	—	2,67	2,66	—	50,73	
11	ПС30-1	3000	3030	80	0,81	4	"	"	6	0,58	—	12,40	2,32	—	49,6	
12	ПП-31.30	3080	3030	80	1,05	4	"	"	1	0,75	—	7,60	3,0	—	30,4	
13	ПП-30.30	3000	3030	80	1,02	2	"	"	3	0,73	—	7,53	1,46	—	15,06	
14	ПП-30.30-1	3000	3030	80	0,8	1	"	"	3	0,57	—	12,40	0,57	—	12,40	
										Итого:	104				40,23	650,4
ЛЕСТНИЦЫ																
1	ЛМ-33.15К	3348	244	1450	2,38	4	25	АЛ.Ш.Ч.4-10	1	0,95	—	74,24	3,80	—	296,9	
2	ЛП-30.16К	3000	360	1570	1,53	1	25	АЛ.Ш.Ч.4-10	4	0,603	—	53,47	0,094	—	53,47	
3	ЛП-30.16-1К	3000	360	1570	1,54	2	"	"	5	0,618	—	56,41	1,236	—	118,82	
4	ЛР-15.4К	1450	50	350	0,52	40	"	"	12	0,021	—	0,68	0,84	—	28,28	
										Итого:	47				448	497,4
ПЕРЕКРЫТИЯ																
1	ПК-32.6К	3180	220	590	0,67	2	25	АЛ.Ш.Ч.4-12	40	0,28	—	12,86	0,56	—	25,72	
2	ПКТ-64.6	6380	220	590	1,34	2	25	"	43	0,76	—	24,47	1,12	—	48,74	
3	ПК-64.6К	6380	220	590	1,34	7	"	"	43	0,76	—	24,01	3,92	—	147,07	
4	ПК-72.12К*	7190	220	1190	2,5	21	25	АЛ.Ш.Ч.3-3	21	1,0	—	63,6	21,0	—	1335,6	
5	ПКТ-72.12К*	7190	220	1190	2,5	18	"	"	23	1,0	—	76,16	18,0	—	1370,9	
6	ПКТ-72.12-2К	7190	220	1190	2,4	1	"	АЛ.Ш.Ч.3-3	23	0,96	—	83,54	0,96	—	83,54	
7	ПК-64.12К	6380	220	1190	2,3	67	"	"	1	0,92	—	36,52	61,64	—	2446,84	
8	ПКТ-64.12-1К	6380	220	1190	2,6	17	"	"	3	1,04	—	45,47	17,68	—	772,99	
9	ПК-64.12-1К	6380	220	1190	2,6	4	"	АЛ.Ш.Ч.3-3	2	1,04	—	37,80	4,16	—	151,2	
10	ПКТ-64.12-2П	6380	220	1190	2,27	2	25	"	4	0,91	—	50,24	1,82	—	100,48	
11	ПКТ-64.12-2Л	6380	220	1190	2,27	2	"	"	4	0,91	—	50,24	1,82	—	100,48	
12	ПК-64.12-9К	6380	220	1190	2,55	6	"	"	12	1,02	—	67,61	6,12	—	405,60	
13	ПК-64.12-10К	6380	220	1190	2,55	5	"	"	13	1,02	—	72,76	5,1	—	363,8	
14	ПК-32.12К	3180	220	1190	1,1	22	"	"	15	0,44	—	16,87	9,68	—	376,14	
15	ПК-32.12-2К	3180	220	1190	1,13	2	25	"	17	0,45	—	23,61	0,90	—	47,22	
										Итого:	176				15448	797,58
ВХОДЫ																
1	КР-33.25К	3300	2500	120 [±] 100	2,28	2	25	АЛ.Ш.Ч.4-10	8	0,91	—	45,41	1,82	—	90,82	
2	КР-33.15К	3300	1500	120 [±] 100	1,25	4	"	АЛ.Ш.Ч.4-8	19	0,50	—	53,52	2,00	—	214,08	
										Итого:	6				3,82	304,80
КРЫША																
1	КП-32.12	3190	80	1150	0,72	12	25	АЛ.Ш.Ч.4-8	20	0,29	—	17,04	3,48	—	204,48	
2	КП-32.12-1	3190	80	1150	0,70	4	"	"	21	0,28	—	19,98	1,12	—	79,92	
										Итого:	16				4,60	284,40

ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 Г.А. КОНСТ. ПР.
 ДЕА. КОНСТ.
 ТЕХНИК
 В. БОГОРОДСКИЙ
 И. ГРАЧЕВ
 С. БЕЛОВА
 Л. ИВАНОВА
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 Госстрой РСФСР
 г. Москва

ПРИМЕЧАНИЕ.
 ПАНЕЛИ ПК-72.12К* и ПКТ-72.12К* —
 изготовить по эскизу см. лист АС-27.

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ
 НА 400 МЕСТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
 26

КБ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОСТЕРОД РСФСР
П. МОСКВА

ЗАВ. СТАДИОМ
ФАКТОР. ПР.
БЕД. КОНТР.
ТЕХНИК

БЮРО АСНИ
И ПРАЧЕ
ПЕЛАНОВА
ДЯВАНОВА

№ п/п	НАЗНАЧЕНИЕ / НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ /	МАРКА	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ОБЩ. КГ.	АЛБ. РАБОЧ. ЧЕРТ.	
						ЧАСТЬ	ЛАНЕТА
1	НАРУЖНЫХ СТЕН	6-6 ИМ-23	0,285	72	19,8	6-7	18
2		6-6 ИМ-24	0,25	18	4,5	-	18
3		6-6 ИМ-25	0,47	6	2,82	-	18
4		6-6 ИМ-27	0,32	13	4,16	-	18
5		6-6 ИМ-28	0,20	25	5,0	-	18
6		6-6 ИМ-29	0,53	2	1,06	6-7	18
7		6-6 ИМ-30	0,23	52	11,96	-	18
8		6-6 ИМ-33	0,154	139	21,40	-	18
9		6-6 ИМ-34	0,20	10	2,0	-	18
10		6-6 ИМ-35	0,11	17	1,87	-	18
11		6-6 ИМ-36	0,26	6	1,56	-	18
12		6-6 ИМ-38	0,47	8	3,76	-	19
13		6-6 ИМ-51	0,19	46	8,74	-	19
14		6-6 ИМ-52	0,09	28	2,52	6-7	19
15		ИМ-08К	0,85	16	13,6	-	4
16		ИМ-050	0,22	33	7,26	-	17
17		ИМ-070	0,75	56	42,0	-	17
18		ИМ-0158	1,89	1	1,89	6-8	7
19		ИМ-0169	0,444	4	1,77	-	7
20		ИМ-0160	0,53	2	1,06	6-8	7
21		ИМ-0169	0,59	68	40,12	6-11	7
22		ИМ-0173	3,12	16	49,92	-	8
23		Ф 10 А I	0,617	1,0п.м	0,617	-	-
24		Ф 12 А I	0,888	4,96п.м	4,40	-	-
25		Ф 14 А I	1,218	2,50п.м	30,45	-	-
26		Ф 14 А II	1,218	1,2п.м	1,46	-	-
27		С 14	12,3	2,74п.м	3,37	-	-
28		L 50 x 5	3,77	40,4п.м	152,30	-	-
29		- 100 x 10	7,85	7,28п.м	57,15	-	-
30				498,52			
31	ВНУТРЕННИХ СТЕН	6-6 ИМ-31	0,42	21	8,82	6-7	18
32		6-6 ИМ-33	0,154	9	1,38	-	18
33		6-6 ИМ-51	0,19	3	0,57	-	19
34		6-6 ИМ-52	0,09	4	0,36	-	19
35		ИМ-017К	0,8	9	7,2	-	16
36		ИМ-018К	0,56	62	34,7	-	16
37		ИМ-020	1,5	8	12,0	-	16
38		ИМ-059	0,56	1	0,56	-	17
39		ИМ-060	1,12	2	2,24	-	17
40		ИМ-061	0,28	8	2,24	6-7	17
41		ИМ-070	0,75	70	52,5	-	17
42		ИМ-0161	0,18	8	1,44	6-8	7
43		ИМ-0162	1,05	16	16,8	-	7
44		ИМ-0163	1,43	8	11,44	-	7
45		ИМ-0164	1,32	8	10,56	-	7
46		ИМ-0165	1,15	8	9,20	-	7
47		ИМ-0166	0,75	16	12,0	6-8	7
48		ИМ-0167	14,40	8	115,2	-	7
49		ИМ-0168	1,5	3	4,5	-	7
50		ИМ-0169	0,59	52	30,68	-	7
51	ИМ-0178	11,30	12	135,60	-	8	
	ИМ-0179	0,90	24	21,60	-	8	

МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЯ

№ п/п	НАЗНАЧЕНИЕ / НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ /	МАРКА	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ОБЩ. КГ.	АЛБ. РАБОЧ. ЧЕРТ.	
						ЧАСТЬ	ЛАНЕТА
52	ПЕРЕГОРОДОК	6-6 ИМ-39	4,565	8	4,52	6-7	19
53		6-6 ИМ-41	0,34	342	116,28	-	19
54		ИМ-012	1,65	4	6,6	-	16
55		ИМ-066	0,36	133	47,88	-	17
56		Ф 8 А I	0,395	48 п.м.	15,96	-	-
57		6-6 ИМ-69	0,32	3	1,44	6-7	20
58		6-6 ИМ-26	0,535	7	3,74	6-7	18
59		6-6 ИМ-33	0,154	96	14,78	-	18
60		6-8 ИМ-35	0,11	120	13,2	-	18
61		6-6 ИМ-51	0,19	96	18,24	-	19
62	ПЕРЕКРЫТИЕ	6-6 ИМ-52	0,09	118	10,62	-	19
63		ИМ-070	0,75	24	18,0	-	17
64		ИМ-027	0,57	11	8,27	-	5
65		6-8 ИМ-35	0,11	4	0,44	6-7	18
66		6-6 ИМ-51	0,115	14	1,60	-	18
67		ИМ-027	0,57	14	7,98	-	5
68		ИМ-0170	0,52	8	4,16	6-8	8
69		ИМ-0171	0,88	8	7,04	-	8
70		ИМ-0172	0,48	6	2,88	-	8
71		КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ИМ-046	0,15	30	4,50	6-7
72	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ	ИМ-01	43,01	2	86,02	6-7	1
73		ИМ-04	20,65	1	20,65	-	2
74	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЫХОДА НА КРЫШУ	ИМ-014	35,84	1	35,84	-	3
75	ОПОРНАЯ ТРУБА РАДНОСТОЯК	ИМ-015	0,96	2	1,92	-	3
76		ИМ-032	9,82	2	19,64	-	6
77	ОПОРНАЯ ТРУБА ТЕЛЕАНТЕННЫ	ИМ-034	9,66	1	9,66	-	7
78	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ОПОРНЫХ ТРУБ	ИМ-033	5,76	12	69,12	-	6
79		ИМ-036	6,66	9	59,94	-	8
80		ИМ-037	0,4	3	1,2	-	8
81	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАЛКА	ИМ-0152	213,16	1	213,16	6-8	4
82	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА ДЛЯ РЕГУЛЯТОРА	ИМ-0153	12,08	1	12,08	-	5
83	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА ДЛЯ АВТОТРАНСФОРМАТОРА	ИМ-0154	10,04	1	10,04	-	6
84	ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА В ФОНЕ	ИМ-0155	164,98	1	164,98	-	5
85	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ	ИМ-0156	259,48	2	518,96	-	6
86		ИМ-0157	748,29	3	2244,87	-	6
87		ИМ-0174	96,01	1	96,01	-	6
88	ВЕШАЛКИ	22652-01-00-0000	36,65	4	146,20	6-5	
89		22652-02-00-0000	27,97	6	167,82	6-5	
90	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦЫ Л-2	-	-	-	1970,28	АЛБ.1	АС-31
91	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОДЪЕЗДНОГО ПОГОДАКА ЭРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА.	-	-	-	3980,70	-	АС-35
92	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЕЗЪНГИБЕЛЬНЫХ ЛОЖ.	-	-	-	1473,62	-	АС-34
93	БЕТРОВЫЕ СВЯЗИ	-	-	-	642,52	АЛБ.1 ЧАСТЬ 15	АС-5
94	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАДВИЖНОЙ ПЕРЕГОР.	-	188,65	-	188,65	АЛБ.1	АС-34
95	" " " ГЛАВНОГО ВХОДА	-	-	-	2781,40	-	АС-37
96	" " " ЛЕСТНИЦЫ Л-1	-	-	-	503,86	-	АС-29
97	" " " МОНОЛИТНЫХ ЧАСТЕЙ	-	-	-	507,12	-	АС-30
98	" " " ГАРДЕРОБА.	-	-	-	119,51	-	АС-43
99	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШЕСТЬКОГО КАМКА ОТДЕЛКИ СТЕНЫ БРИТАНСКОГО ЗАЛА.	-	-	-	1931,80	-	АС-42
100	КРЕПЛЕНИЕ ЩИТОВ УБОРНЫХ	-	-	-	20,65	АЛБ.60М	АС-44
101	КРЕПЛЕНИЕ ПОДКОННЫХ ДОСОК	ИМ-038	0,50	20	10,0	6-7	8
102		ИМ-039	0,30	20	6,0	-	8

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ВЫШЕ ОТМ.0

типовой проект АЛБ.60М I лист
261-12-173 АС-58

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	МАРКА ИЗДЕЛИЙ	Габариты			КОЛ-ВО ШТ	ГОСТ МРТУ	Альбом рабочих чертежей		
		е	h	в			серия	выпуск	лист
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОКНА	ос-1	2600	1420	94	13		серия 25	альбом II часть 7-10	лист 4
	ос-1*	2600	1420	94	1		"	"	"
	ос-2	2600	1270	94	1		"	"	"
	ос-2*	2600	1270	94	1		"	"	"
	ос-3	2600	1420	94	13		"	"	лист 2
	ос-3*	2600	1420	94	1		"	"	"
	ос-4	2600	1270	94	1		"	"	"
	ос-4*	2600	1270	94	1		"	"	"
	ос12-21А	2075	1164	94	4	ГОСТ 14214-65	1.136-3	выпуск 1	
	ос21-21Б	2060	2059	94	10	"	"	"	
	осор-14	1346	864	94	2	"	"	"	
	ов-1	1225	2050	60	1		серия 25	альбом III часть 7-10	лист 5
	ор-1	2600	1420	200	13		серия 25	альбом III часть 7-10	лист 4
	ор-1*	2600	1420	200	1		"	"	"
	ор-2	2600	1270	200	1		"	"	"
	ор-2*	2600	1270	200	1		"	"	"
	ор-3	2600	1420	200	13		"	"	лист 2
	ор-3*	2600	1420	200	1		"	"	"
	ор-4	2600	1270	200	1		"	"	"
	ор-4*	2600	1270	200	1		"	"	"
ор12-21А	2070	1164	200	4	ГОСТ 14214-65	1.136-3	выпуск 1		
ор 21-21В	2072	2051	200	10	"	"	"		
орор-14	1346	864	200	2	"	"	"		
ов-1	1225	2050	60	1		серия 25	альбом III часть 7-10	лист 5	
ПОГОНАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ПОГ.М)	НАЛИЧНИК Т.1		74	15	30 ПМ	8242-75			
	"-тип 2		54	15	80 ПМ	"			
	"-тип 3		34	15	50 ПМ	"			
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ									
С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ	ДГ 21-9	870	2071	74	12	ГОСТ 6629-74	1.136-10		
	ДГ 21-9А	870	2071	74	9	"	"		
	ДГ 21-8	770	2071	74	2	"	"		
	ДГ 21-7А	670	2071	74	2	"	"		
	ДГ 21-12	1170	2071	74	1	"	"		
ОСТЕКЛЕННЫЕ	ДГ 21-5	2290	2415	74	1	серия 25	2.435-6	выпуск 2	
	ДО 24-15	1472	2371	74	2	ГОСТ 6629-74	1.136-10		
ПОГОНАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ПОГ.М)	НАЛИЧНИК Т.1		74	13	100 ПМ	8242-75			
	"-тип 2		54	13	170 ПМ	"			
"-тип 3		54	13	170 ПМ	"				
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ	ДВ 8-2/В	886	2088	94	1		серия 1.135-1	альбом I	
	ДВ 8-2/Б	886	2088	94	1		"	"	
	ДВ 9-2/В	886	2088	94	1		"	"	
	ДВ 8-2/В	1676	2388	94	5		"	"	
	ДВ 8-2/В	1676	2388	94	3		"	"	
	ДВ 8-2/Б	1676	2388	94	4		"	"	
	ДВ 4-8-8	1276	2388	94	4		"	"	
	ДТ-8	886	2088	94	1		серия 1.135-1	альбом II	лист 9
ДН-2	1986	2800	94	1		серия 25	альбом III часть 7-10	лист 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НЕСТАНДАРТНЫЕ КОРОБКИ									
ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ	КВ 8-26	886	2600	94	1		серия 25	альбом III часть 7-10	лист 25
	КВ 8-8-26	1676	2600	94	1		"	"	лист 27
	КВ 8-8-30	1676	3000	94	2		"	"	"
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ	КН-9	770	3020	74	1		"	"	лист 26
	КН-8	870	3020	74	4		"	"	"
	КН-6	1170	3020	74	1		"	"	"
	КН-14	1272	3020	74	7		"	альбом III часть 7-10	лист 4
ПОГОНАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ПОГ.М)	НАЛИЧНИК ТИП 1		74	13	80.0 ПМ	8242-75			
	"-тип 2		54	13	100.0 ПМ	"			
	"-тип 3		34	13	100.0 ПМ	"			
ВСТРОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ОР-1	6000	745	76	2		серия 25	альбом I	лист 4-44
	ОР-2	1100	1545	76	2		"	"	"
	ОР-3	1100	1545	76	3		"	"	"
ЩИТЫ КАБИН УБОРНЫХ	Т-1	115	1750	46	7		"	альбом I	лист 4-44
	Т-2	230	1750	46	3		"	"	"
	Т-3	570	1750	24	7		"	"	"
	Т-4	1200	1750	24	3		"	"	"
	Т-5	515	1750	46	1		"	"	"
ОКНО КАССЫ КЛУБА	ОМ-2	400	400	200	1		"	альбом III часть 7-10	лист 6
ФРАМУГА ГЛУХИЕ	Ф-2	1676	260	24	1		серия 25	альбом III часть 7-10	лист 4
	Ф-3	1676	600	94	2		"	"	"
	Ф-4	1676	1000	94	2		"	"	"
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ	ПД 22.35	2200	350	42	10	17280-71			
ПЛИНТУСЫ ПОГ.М			54	46	770 ПМ	8242-75			
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА	ОВ-2	500	2000	60	1		серия 25	альбом III часть 7-10	лист 5
	ОВ-3	14180	400	900	1		"	"	лист 48
ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ	ОР-4	1400	1760	71	2		"	"	"
	ОР-5	1400	1710	71	2		"	"	"
	ОР-6	1400	1740	71	2		"	"	"

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА К ФРАМУГАМ В НЕСТАНДАРТНЫХ КОРОБКАХ.

МАРКА ДВЕРНОГО БЛОКА	РАЗМЕРЫ СТЕКЛА В БЛОКЕ И КОЛИЧ-ВО ШТ.	ТОЛЩ СТЕКЛА ММ	В БЛОКЕ ПЛОЩ. АДЬ М ²	КОЛИЧ-ВО ОКОН БЛОКОВ ШТ	ВСЕГО М ²
ФРАМУГА В ДВЕРНЫХ БЛОКАХ КН-14	1197 x 900 - 1 шт	4	1.07	7	7.49
ФРАМУГА В ДВЕРНЫХ БЛОКАХ КН-9	695 x 905 - 1 шт	4	0.63	1	0.63
ФРАМУГА В ДВЕРНЫХ БЛОКАХ КН-6	1095 x 905 - 1 шт	4	0.99	1	0.99
ФРАМУГА В ДВЕРНЫХ БЛОКАХ КН-8	795 x 905 - 1 шт	4	0.72	4	2.88
ФРАМУГА В ДВЕРНЫХ БЛОКАХ КВ 8-26	791 x 458 - 1 шт	4	0.36	1	0.36
Ф-1 / ВХОД Н°9/	1179 x 745 - 1 шт	4	0.87	1	0.87

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Спецификация деревянных изделий ниже 0. дана на листе АС-15.

ЗАВ. ОПЛАТА
ТА КОНСТ. ПР.
РУК. БРИГАД
СП. ТЕХНИК
В. БОГОРОДСКИЙ
К. ГРАЧЕВ
В. МАРСЕВОВ
А. ЛАНДА
М. ЛУКЯНОВА
А. С. Сидорова
С. Сидорова
Л. Сидорова

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ. ВЫЩЕ ОПМ. О.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
261-12-173 I АС-59