

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

261-12-173

КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ

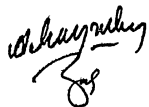
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I архитектурно-строительные чертежи.
Альбом II санитарно-технические и электротехнические чертежи.
Альбом III звуко-техническое, 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; 6-6; 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“, „8“. 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 ЧВОРНЫХ. 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
ГЛАВ. КОНСТ. ПР.
ГЛАВ. АРХИТ. ПР.
ВЫК. БРНГ. 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°С, 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 11 Унифицированные узлы и детали общественных зданий.
часть 15 Унифицированные узлы и детали общественных зданий
Альбом II Изделия заводского изготовления
часть 1-24 Цокольные панели из легкого бетона толщиной 300, 350, 400 мм
часть 1-12 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм.
часть 1-13 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 350; 400 мм.
часть 1-14 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм.
часть 1-15 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 350, 400 мм
часть 1-21 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм
часть 1-22 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 350, 400 мм
часть 1-33 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 300 мм.

II Архитектурно-планировочное решение

A. 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 - 2х 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 оштукатуривания.

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 пилястров, 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 луж, портал эстрады, наличники дверных проемов зала окрашиваются в серый цвет. Ограничительная доска-поручень и рейки вентиляционной решетки естественной текстуры дерева с покрытием за 2 раза лаком. Дверные подотги офанеровываются.

Стены и перегородки из панелей окрасить эмалевыми 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.

КБ МО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА
И. И. НИКОЛАЕВ, И. А. КОЗЛОВ, В. А. ПУТЕЛОВ, В. А. КОЗЛОВ, Г. А. АХИМОВ, Г. А. АХИМОВ

1977 КЛУБ с залом на 400 мест ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173 АЛЬБОМ I ЛИСТ 03-1

СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

1.	ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	---	237.28 м ²
2.	ЭСТРАДА ТИПА 'Б'	---	133.70 м ²
3.	СКЛАД ОБЪЕМНЫХ ДЕКОРАЦИЙ И БУТАФОРКИ	---	17.32 м ²
4.	ФОЙЕ - ВЕСТИБЮЛЬ	---	196.96 м ²
5.	ГАРДЕРОБ	---	39.60 м ²
6.	КЛАДОВАЯ МЕБЕЛИ ПРИ ФОЙЕ	---	9.38 м ²
7.	КАССА	---	1.72 м ²
8.	АРТИСТИЧЕСКАЯ /КРУЖКОВЫЕ/ КОСТЮМЕРНАЯ	---	33.60 м ²
9.	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ	---	10.40 м ²
10.	ХОЛЛ	---	6.37 м ²
11.	КАБИНЕТ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ПОЛИТПРОСВЕЩЕНИЯ	---	37.98 м ²
12.	КЛАСС МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА	---	34.28 м ²
13.	КОМНАТА АДМИНИСТРАТОРА	---	51.64 м ²
14.	БИБЛИОТЕКА С ЧИТАЛЬНЫМ ЗАЛОМ	---	17.63 м ²
15.	КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	---	119.14 м ²
16.	ЗВУКОАППАРАТНАЯ	---	26.00 м ²
17.	ПЕРЕМОТЧНАЯ	---	11.84 м ²
18.	ТАМБУР ПРИ КИНОПРОЕКЦИОННОЙ РЕГУЛЯТОРНАЯ	---	12.91 м ²
19.	УБОРНЫЕ	---	6.04 м ²
20.	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНВЕНТАРНАЯ	---	11.08 м ²
21.	ТАМБУРЫ	---	44.99 м ²
22.		---	1.89 м ²
23.		---	10.79 м ²

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПЛОЩАДЬ	ЗАСТРОЙКИ	---	998.0 м ²
РАБОЧАЯ	ПЛОЩАДЬ	---	1073.33 м ²
ОБЩАЯ	ПЛОЩАДЬ	---	1254.17 м ²
СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ОБЪЕМ ЗАДАНИЯ	---	7303.68 м ³
В ТОМ ЧИСЛЕ	ПОДВАЛА	---	103.25 м ³
	K ₁	---	0.86
	K ₂	---	6.8

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ЗАДАНИЯ РЕШЕНА С НЕСУЩИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ И ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КАРКАСА В ФОЙЕ И ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН И РАБОТОЙ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, КАК НЕИЗМЕНЯЕМЫХ ДИСКОВ. ПЕРЕКРЫТИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МНОГОПУСТОТЫМИ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БАЛКАМ ЗБП 15-1

ФУНДАМЕНТЫ

ФУНДАМЕНТЫ ПОД НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ, ПОД КОЛОННЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ СТАКАННОГО ТИПА.
В ПРОЕКТЕ ДАНО РЕШЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ УСЛОВНОГО РАСЧЕТНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТЫ ОСНОВАНИЯ $R_0 = 2.0 \text{ кг/м}^2$ НА ГЛУБИНЕ 1.5-2.0 м. ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ПРИ УРОВНЕ ГРУНТОВЫХ ВОД НИЖЕ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ НЕ МЕНЕЕ 2.0 м.

НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм, С ВАРИАНТОМ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 350 мм И 400 мм.
ТОРЦЕВЫЕ СТЕНЫ - НЕСУЩИЕ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ; ПРОДОЛЬНЫЕ - САМОНЕСУЩИЕ ДВУХРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ.
ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДОЛЖНЫ ВЫПУСКАТЬСЯ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЗАВОДСКОЙ ОТДЕЛКЕ ФАСАДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.

ТОЛЩИНА ПАНЕЛЕЙ НАЗНАЧАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛИЦЕЙ № 10 (СМ. ЛИСТ Р 3-7)

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ, КОЛОННАМИ И ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МОНТАЖНЫМИ СВЯЗЯМИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАМОНОАЧИВАНИЕМ СМ. АЛБ. II Ч. 11 И 15
СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫПОЛНЯТЬ СОГЛАСНО СН Ч. 20-74, УКАЗАНИЯ ПО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ ПРИ МОНТАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И МРТУ-7.16-66.

НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 400 И 450 мм ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЯТЬ БЕЗ ПРОТИВОДОЖДЕВОГО БАРЬЕРА.

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН - ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 160 мм, ВЫСОТОЙ НА ЭТАЖ

ПАНЕЛИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПО ГРАНЯМ КОЛОНН, СОЕДИНЯЮТСЯ С КОЛОННАМИ И МЕЖДУ СОБОЙ В 3-х УРОВНЯХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В СООТВЕТСТВИИ С УЗЛАМИ В АЛБОМЕ II ЧАСТЯХ 11 И 15 (УЗЛЫ ДАНЫ НА МОНТАЖНЫХ ПЛАНАХ И РАЗВЕРТКАХ ВНУТРЕННИХ СТЕН).

ПЕРЕКРЫТИЯ

ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МНОГУПУСТОТЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ 6,4; 7,2 м, ДЛЯ ПРОЛЕТОВ 3,2 м. ПРИНЯТО ОБЫЧНОЕ АРМИРОВАНИЕ.

ТОРЦЫ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ БЕТОНОМ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ. ПРИМЕНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗ ЗАДЕЛКИ БЕТОННЫМИ ПРОБКАМИ ПУСТОТ У ТОРЦОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, КРОМЕ ПУСТОТ, ПРЕНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДК.

Ц. НИИ КБ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДСОСТРОЯ РОССИИ Г. МОСКВА
 В. КОЛЫСКИН (РИК) В. АРХ.
 В. ФЕЛМАН (ВЕЛ) КОНСТ.
 В. БЕЛОУСОВ (БЕЛ) КОНСТ.
 И. ЛЕВАНОВА (ЛЕВ) КОНСТ.
 А. ИВАНОВА (ИВ) КОНСТ.
 А. ДРА. ПР.
 Т. ДРА. ПР.
 Т. ДРА. ПР.

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 за проектирована двенадцатискатная, совмещенная, со свободным сбросом 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 — четырехскатный рубероидный ковер.

Таблица №1

Материал и вид утеплителя	Минимальная расчетная толщина в мм при температуре окружающей 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 в соответствии с требованиями 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 $\pm 5 \text{ см}$ 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 II унифицированные узлы и детали общественных зданий" со СНиП III 16-75 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки монтажных работ" и Руководством по монтажу панельных и каркасно-панельных жилых и общественных зданий" (ЦНИИОМТ). Особое внимание обратить на тщательную разбивку осей здания и на качество выполнения замоноличиваемых 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, замоноличивания 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 допускаемых отклонений 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.)	≤ 5
4	Разница в отметках опорных поверхностей панелей стен и перегородок в пределах выверяемого участка (блока)	10
5	Разница в отметках верхней поверхности элементов перекрытия в пределах выверяемого участка	20
6	Разница в отметках нижней поверхности двух смежных элементов перекрытия	4
7	Разница в отметках верхней поверхности двух смежных элементов перекрытия	8

Замоноличивание 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 замоноличиваемых стыков решена на петлевых выпусках из наружных и внутренних стеновых панелей с последующим соединением специальными скосами и заделкой бетоном марки М200, изготовленном на замесителе мелкой фракции не более 10-15 мм. Соединение скосов с петлевыми выпусками на сварке не допускается. Скосы, применяемые в замоноличиваемом 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, замоноличивание 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.

ЛИКОВА
И. А. НИКОНОВ
Л. С. КОТЕЛЯКОВ
И. П. КОТЕЛЯКОВ
Н. П. КОТЕЛЯКОВ
Г. БЕЛЕНКОВ
Г. МОСКВА
КБ по железобетонным конструкциям
1977

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 ВЫПУСКАМ И ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ ПАНЕЛЕЙ.

МОНТАЖНАЯ СВАРКА ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ КАЧЕСТВЕННЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42А.

СВАРКА ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ДИПЛОМИРОВАННЫМИ СВАРЩИКАМИ. СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРИНИМАТЬСЯ ПОЭТАЖНО, СПЕЦИАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕРОМ С СОСТАВЛЕНИЕМ 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 ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ" СН-3-93-69. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ СВАРКЕ ЭЛЕКТРОДЫ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 4 ММ. ИЗ-ЗА ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕГРЕВА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ОТСЛОЕНИЯ ИХ ОТ БЕТОНА.

СВАРНЫЕ ШВЫ ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ ВЫПОЛНЯТЬ ПУТЕМ МНОГОКРАТНОГО НАЛОЖЕНИЯ ТОНКИХ ШВОВ.

КАЧЕСТВО СВАРНЫХ ШВОВ СЛЕДУЕТ СИСТЕМАТИЧЕСКИ КОНТРОЛИРОВАТЬ. ВСЕ ОТКРЫТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ И СВЯЗИ ПОСЛЕ УСТРОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ ЗАЩИТИТЬ СЛОЕМ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА НЕ МЕНЕЕ М-100 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ. ПЕСОК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО ПРИРОДНЫЙ (РЕЧНОЙ).

РАСТВОРЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ, УСТРОЙСТВА ПОДСИЛАЮЩИХ "СЛОЕВ" ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СНИП I-8-62 "РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ".

МОНТАЖ КАРКАСА ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСТОЙЧИВОСТИ 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 ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

ПРОИЗВОДИТСЯ ВЫВЕРКА ПРОЕКТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ КОЛОНЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ЗДАНИЯ, ПРИЧЕМ ОТКЛОНЕНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВЕЛИЧИНЫ (В ММ) СМ. ТАБЛ. 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 ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНА ОФОРМЛЯТЬСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ АКТАМИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ СХЕМЫ ПОЛОЖЕНИЙ ФУНДАМЕНТОВ В НАТУРЕ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

БЕЗ ПРИЕМКИ ФУНДАМЕНТОВ ИЛИ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ МОНТАЖ КАРКАСА ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

2. ПРИВАРИВАЮТСЯ К КОЛОННАМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ СТОЛБИКИ.

3. УКЛАДЫВАЮТСЯ БАЛКИ, ЗАВАРИВАЮТСЯ ВСЕ ШВЫ, КРЕПЯЩИЕ БАЛКИ К КОЛОННАМ

4. ПО БАЛКАМ ПОКРЫТИЯ УКЛАДЫВАЮТСЯ 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	ГОРЯЧАЯ	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 БЕТОННЫХ 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. КУЧЕРЕЧЕНКО 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. ШЕЛДМАЙ
 В. БОГОРОДСКИЙ
 И. ГРАЧЕВ
 Г. БЕЛОВА
 Г. ИЖЕНЕВ
 К.Б. КОНСТ. КВ
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 Г.А. КОНСТ. ПР.
 ВЕА. КОНСТ.
 Г. МОСКВА

ТАБЛИЦА №5

ТЕМПЕРАТУРА БЕТОНА	Количество соли в % от веса цемента	БЕЗВОДНОЙ 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% проектной 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. Величина добавок принимается в соответствии с ТАБЛ. №5.

5. Для предупреждения образования наледи на гранях 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 отвердения раствора при положительных температурах должен быть произведен осмотр горизонтальных швов. В случае, если будут обнаружены участки слабого раствора или плохо заполненных швов, они должны быть расчищены и затканы цементно-песчаным раствором М-200.

7. Антикоррозийное покрытие закладных, монтажных металлических соединений производить в зимних условиях по Алабугин с летними в соответствии с СНиП II-28-73

8. Работы по устройству рулонных 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.

Защитка 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 ТЕРМЕСИ ЦЕТИ ВЕЩИ НА	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 портландцементов приведенные величины умножаются на коэф. 1,2, а смесанных (шлаковых или пуццолановых) — на 0,8.

При использовании нитрита натрия, изготовленного в виде жидкого продукта, а также при сочетании противоморозных добавок с поверхностно-активными (СДБ мыловарный) интенсивность твердения бетона устанавливается специальной лабораторией. Применение бетонов с противоморозными добавками допускается с соблюдением 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 -20°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 -20°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 -20°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 электропечами 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 -1,0 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
10-37

площадь помещения

Номер узла или детали
номер листа альбома

1977

клуб с залом на 400 мест

Пояснительная записка

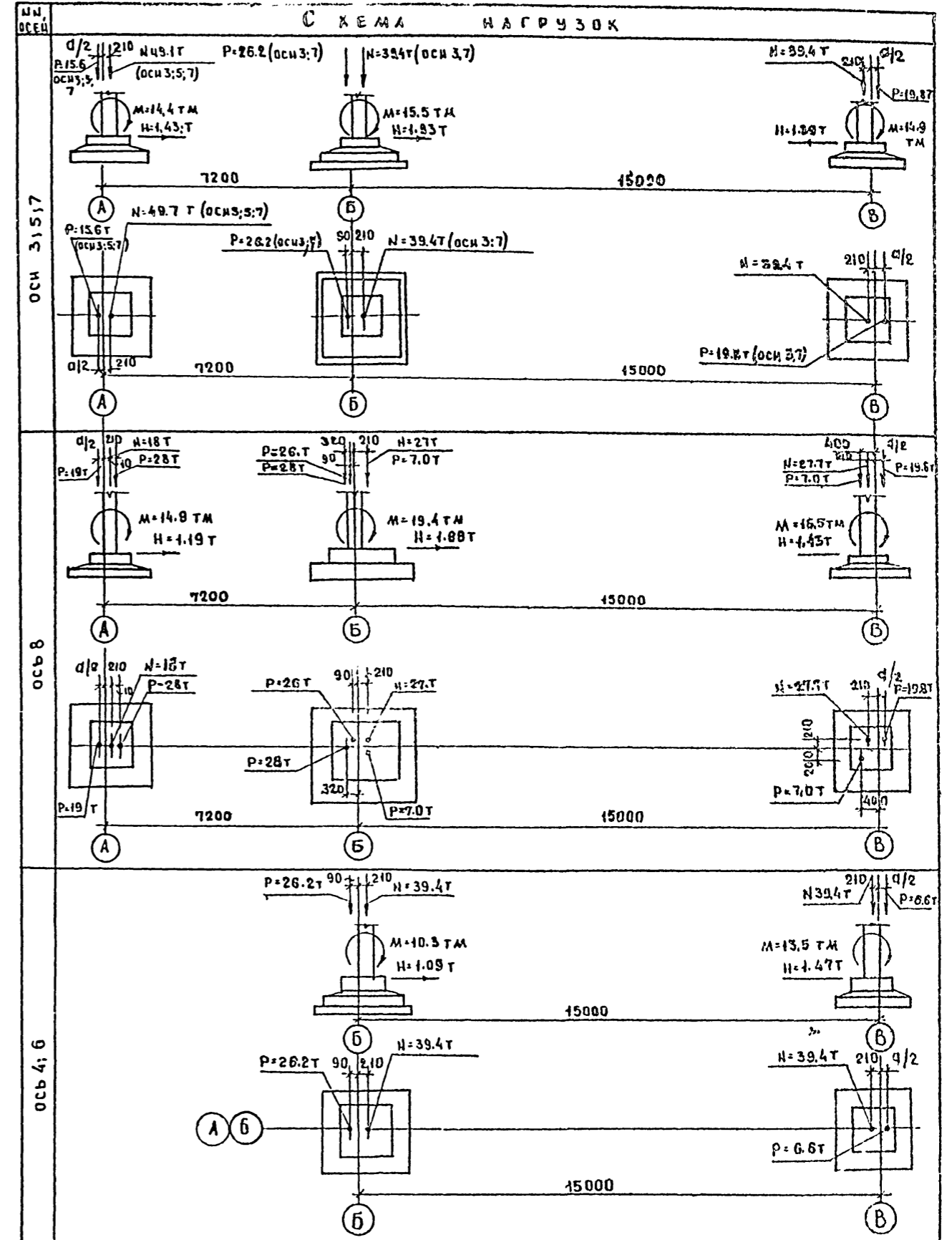
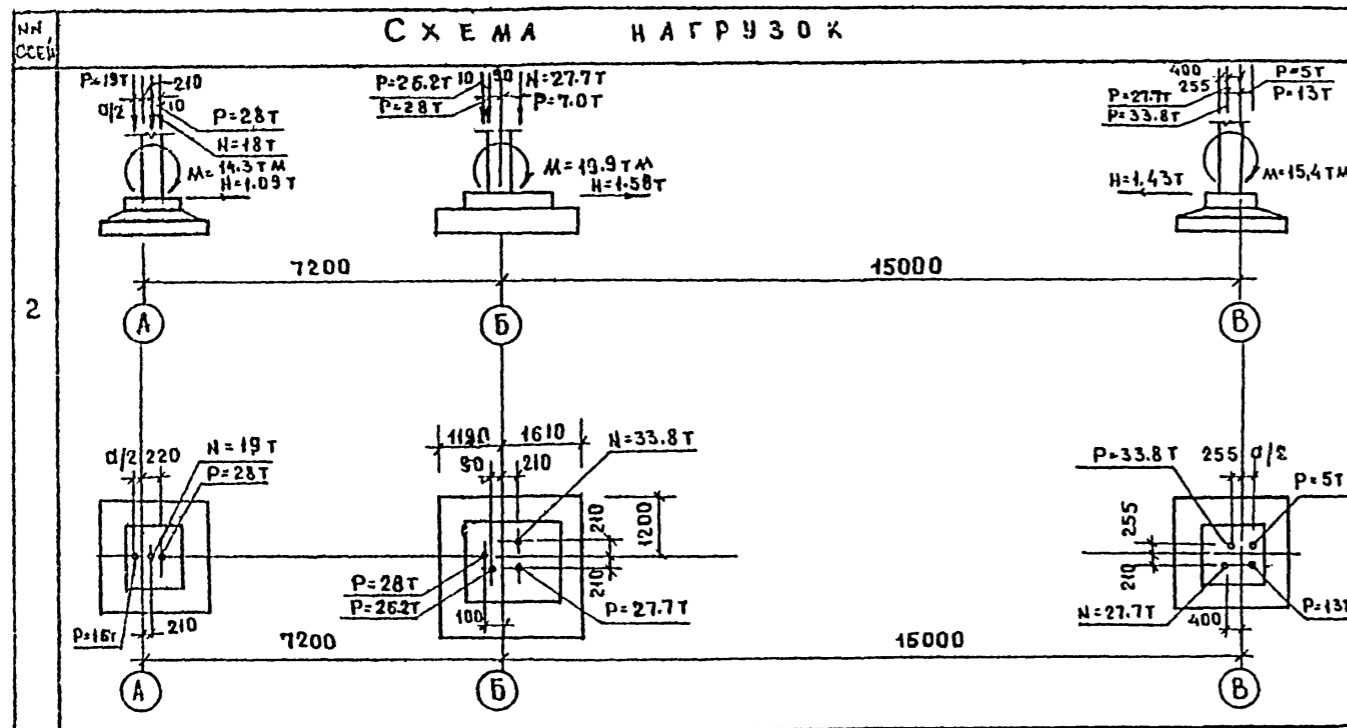
Типовой проект Альбом I лист №5

15964-01 8

А. ИВАНОВА
В. БОЛАТИНСКИЙ
Я. ФЕЛЬМАН
Я. ЯКУШЕВ
В. БОГОРОДСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
Я. ФЕЛЬМАН
А. КУХТО
А. ТРЕТЬЯКОВ
Г. МОСКВА

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 "4"		10.0	11.70	13.40	10.0	11.70	13.40	7.6	8.2	8.8
								9.2	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.Ь.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 заготовленной в кг/м³	Плотность легкого бетона марки 50 в кг/м³ в состоянии		Площина панелей в мм в кладочной и наружной фактурный слой 20 мм.		Приведенное сопротивление теплопередаче панелей в м²·град для зон влажности		Допустимые расчетные зимние температуры наружного воздуха в град. для зон влажности								
	Крупных фракций 5-10мм-40% 10-20мм-30%	Мелкой фракции 0-5мм	Высушенном до постоянного веса	В воздухо-сухом при строительстве в зоне влажности		Сухой	Нормальной и влажной	Сухой	Нормальной и влажной						
				Сухой	Нормальной и влажной										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Керамзитовый гравий.	300	песок 650	750	800	850	300 350 400	1.44 1.67 —	1.19 1.37 1.55	— 50 — 61 —	— 38 — 47 — 55					
			400	650	900	1000	300 350 400	1.22 1.41 1.60	1.02 1.17 1.31	— 40 — 49 — 58	— 30 — 38 — 45				
							500	750	1000	1050	1100	300 350 400	1.08 1.24 1.40	0.92 1.05 1.19	— 33 — 41 — 49
	600	850										1150	1200	1250	300 350 400
			700	1000	1300	1350									1400
							Керамзитовый песок (остатки)	200	700	750	800				
	400	800										850	900	300 350 400	
			500	900	950	1000								300 350 400	1.22 1.41 1.60
							600	1000	1050	1100	300 350 400			1.08 1.24 1.40	0.92 1.05 1.19
	700	1100									1150	1200	300 350 400	0.96 1.11 1.25	0.83 0.94 1.05
			Периметровый песок (вспученный)	200-300	700	750							800	300 350 400	— — —
							400	800	850	900				300 350 400	1.50 1.74 —
500	900	950									1000	300 350 400		1.38 1.59 —	1.08 1.24 1.40
			Аглопоритовый щебень	800	1100	1150						1200	300 350 400	0.86 0.98 1.11	0.74 0.94 —
							600	900	1200	1250			1300	300 350 400	0.77 0.88 0.99
700	1000	1300									1350			1400	350 400
			800	1400	1450	—						400			0.84
							Щаковая пемза	700	1000	1500			1550		1600
800	1100	1600									1650			1700	

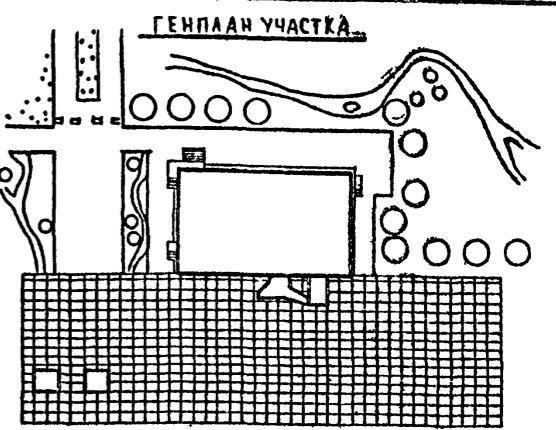
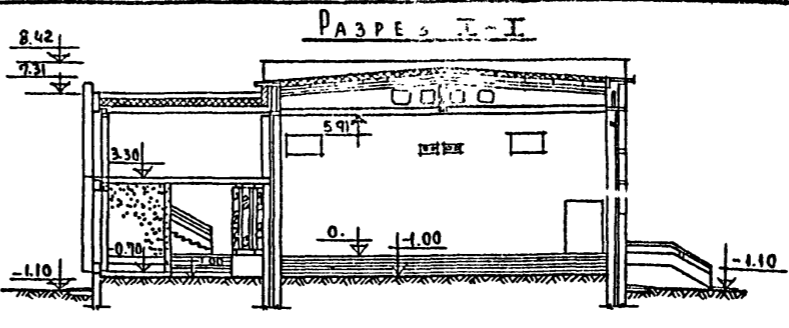
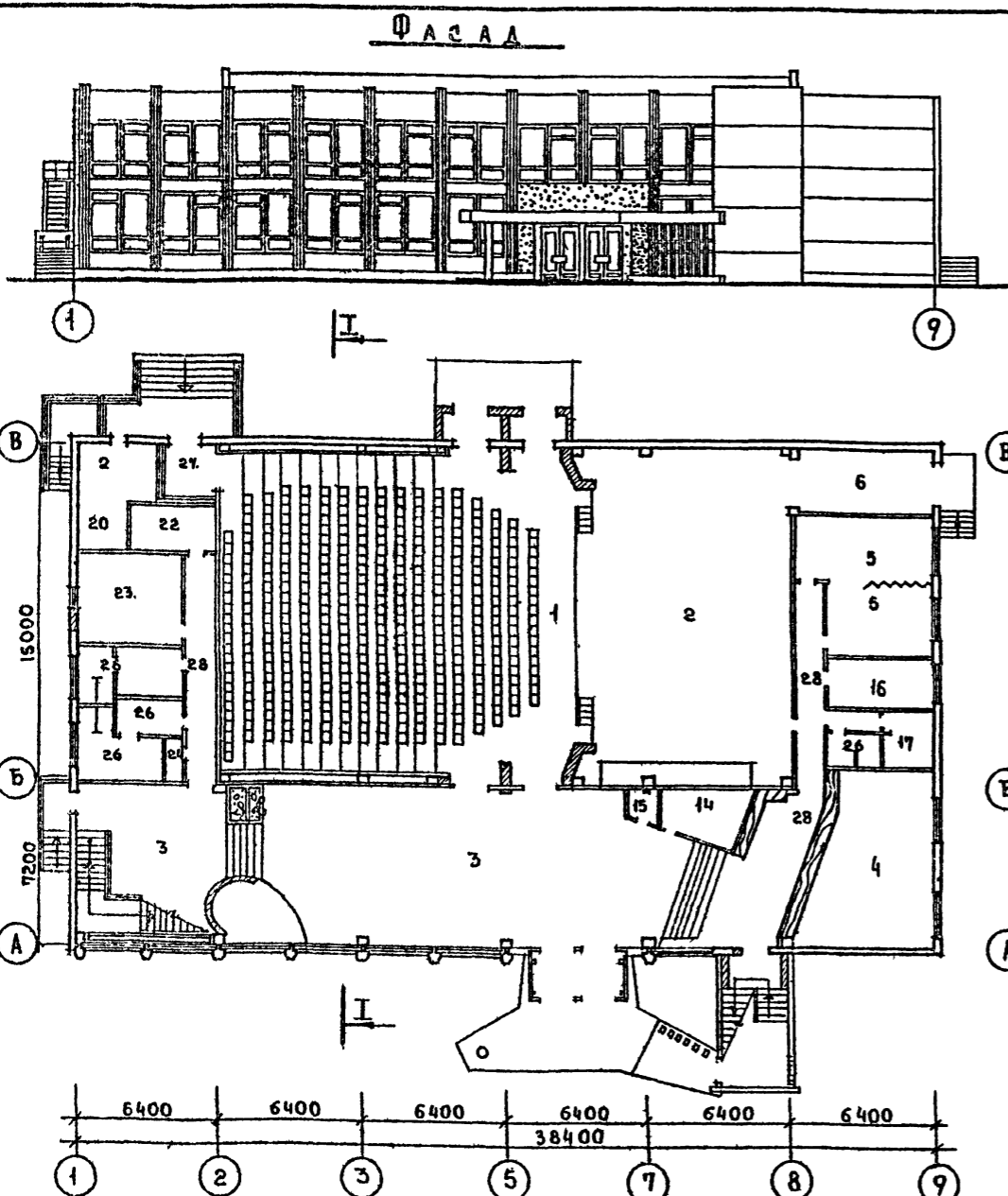
П Р И М Е Ч А Н И Я :

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 $t_n = t_b - \Delta t_n R_D^{пр}$, где Δt_n нормируемый перепад между температурой внутренней поверхности глухой части стены и температурой помещения равный 6° . При заполнении полостей стыков тяжелым бетоном или раствором принято $R_D^{пр} = 0.93$ в этом случае $t_n = t_b - 0.90 \Delta t_n R_D$.
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



ЭКСПЛИКАЦИЯ.

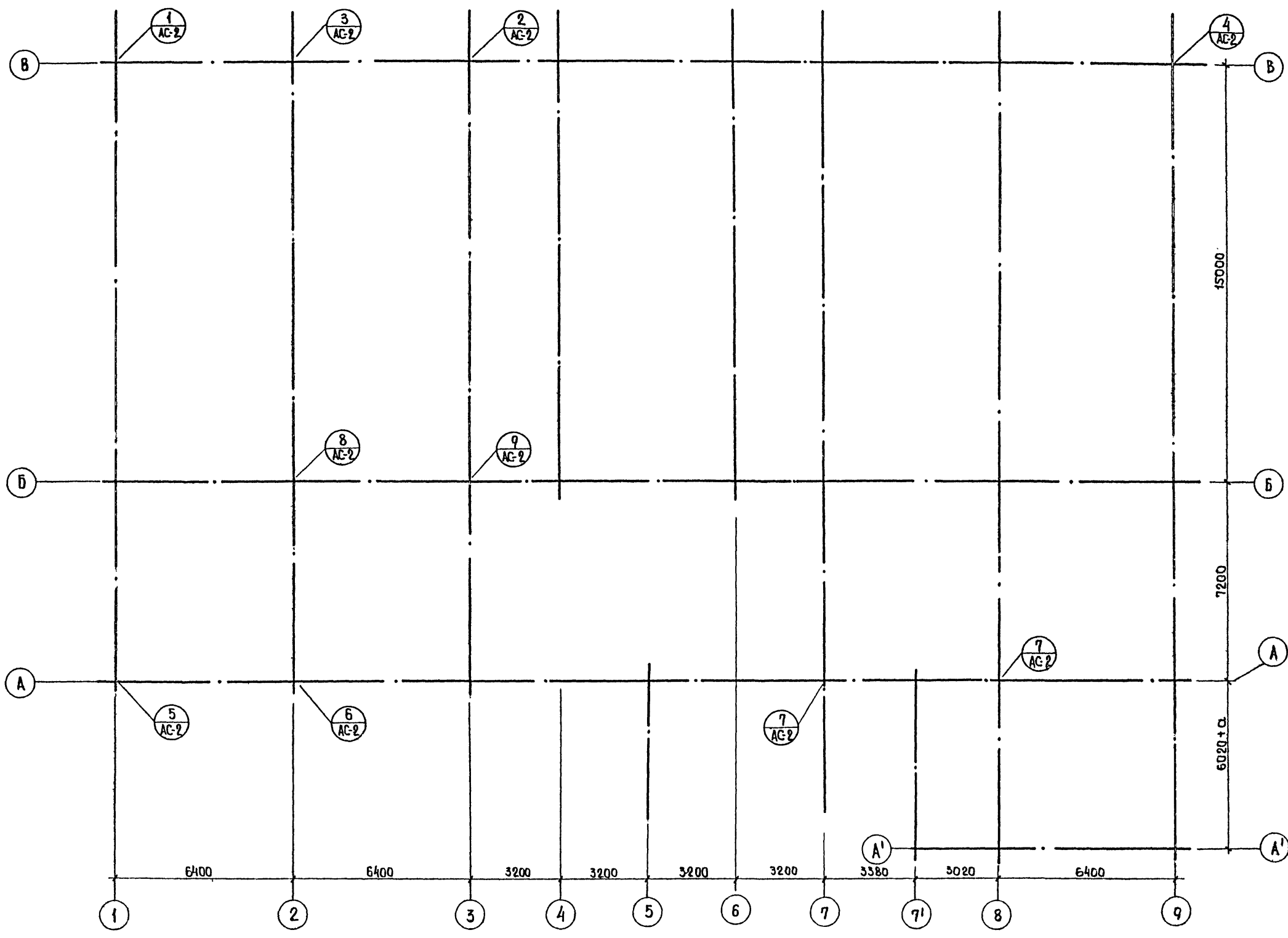
1.	ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	—	23728 м ²
2.	ЭСТРАДА ТИПА Б	—	133.70 м ²
3.	РЕЖИССЕРСКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ	—	196.96 м ²
4.	ПАРКЕТ	—	39.60 м ²
5.	АРТИСТСКИЕ	—	33.60 м ²
6.	СКАЛА БУТАФОРН	—	17.32 м ²
7.	ПОМЕЩЕНИЕ БИБЛИОТЕЧНОЙ ГРУППЫ	—	119.14 м ²
8.	КАБИНЕТ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ	—	34.28 м ²
9.	ЗВУКОАППАРАТНАЯ	—	41.84 м ²
10.	ПЕРЕМОТочНАЯ	—	42.91 м ²
11.	КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	—	26.00 м ²
12.	ХОЛЛ	—	37.98 м ²
13.	ТАМБУР ПРИ КИНОПРОЕКЦИОННОЙ	—	6.04 м ²
14.	КАДРОВАЯ МЕБЕЛИ	—	9.38 м ²
15.	КАССА	—	1.72 м ²
16.	КОСТЮМЕРНАЯ	—	10.40 м ²
17.	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ	—	6.37 м ²
18.	КЛАСС МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА	—	51.64 м ²
19.	КОМНАТА АДМИНИСТРАТОРА	—	17.68 м ²
20.	АККУМУЛЯТОРНАЯ	—	9.27 м ²
21.	КИСЛОТНАЯ	—	4.62 м ²
22.	ЩИТОВАЯ	—	8.13 м ²
23.	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА	—	18.90 м ²
24.	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНВЕНТАРНАЯ	—	1.82 м ²
25.	РЕГУЛЯТОРНАЯ	—	41.08 м ²
26.	САМУЗАЫ	—	44.99 м ²
27.	ТАМБУРЫ	—	25.83 м ²
28.	КОРИДОРЫ	—	80.83 м ²

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		КОНСТРУКЦИИ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	РАСХОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
ЗОНА С РАСЧЕТНОЙ ЗНАЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20±30-32°С И НАРУЖНОГО РАЙОНА СЕРВИСНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВЕКТОРА РАБОТЫ ГОРНЫХ ВЫРАБОТК И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ.	ВМЕСТИМОСТЬ	МЕСИ	400		ФУНДАМЕНТЫ	КОЛ-ВО		РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ t _в -30°	ККАЛ ЧАС	344800
	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М ²	998.0	3087.6	КОЛОННЫ	КОЛ-ВО	0.42	РАСХОД ТЕПЛА НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ККАЛ ЧАС	65000
ОРИЕНТАЦИЯ СВОБОДНАЯ	РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	1073.33		НАРУЖНЫЕ ПЛАНОВЫ	КОЛ-ВО		РАСХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ НА ХОТ-ПИТЕВЫЕ НУЖДА	М ³ ГОР. 0.45	
	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	1251.97	56.80	ВНУТРЕННИЕ ПЛАНОВЫ	КОЛ-ВО	0.007	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВРОД	М ГОР. 10	10
КЛАСС ЗАДАНИЯ - II	ТО ЖЕ НА 1 МЕСТО	М ²	2.68	РАСХОД СТАЛИ НА СБОРН. ЖЕЛЕЗОБЕТ. КОНСТРУКЦИИ	Т	35.91	0.37	РАБОЧАЯ НАГРУЗКА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	КВТ	79
	СТАЖНОСТЬ - II	М ²	3.13	РАСХОД ЦЕМЕНТА	Т	2793		РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СМ. ПОТР.	КВТ	79
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖ. ДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР ОТ 14 ИЮНЯ 1978 ГОДА ПОСТАНОВАЕНИЕ N 736.	ТО ЖЕ НА 1 МЕСТО	М ²	48.26	РАСХОД ДЕСА	М ³	74.09		ЕМКОСТЬ ТЕЛЕФОНОГО ВВОДА	ПАР	2
	К1	—	0.86	ОБЪЕМ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	М ³	788.40	0.735	КОЛИЧЕСТВО РАДИОТОЧЕК	ШТ	14
РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕД. В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ПРИКАЗОМ	К2	—	6.8	В ТОМ ЧИСЛЕ НАПРЯЖЕННО-АРМИРОВАННЫХ.	М ³	173.42	0.167			
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	РУБ.	20849	ОБЪЕМ БЕТОНА НА НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ.	М ³	263.00	0.245			
Г. МОСКВА.	СТОИМОСТЬ 1 МЕСТА	РУБ.	52.23							
	СТОИМОСТЬ 1 М ²	РУБ.	21.44							
	СТОИМОСТЬ 1 М ² РАБОЧ. ПЛОЩАДИ	РУБ.	494.25							
	СТОИМОСТЬ 1 М ² ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ	РУБ.	166.55							

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА. ГЕНПЛАН УЧАСТКА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ. 261-12-173 I 1



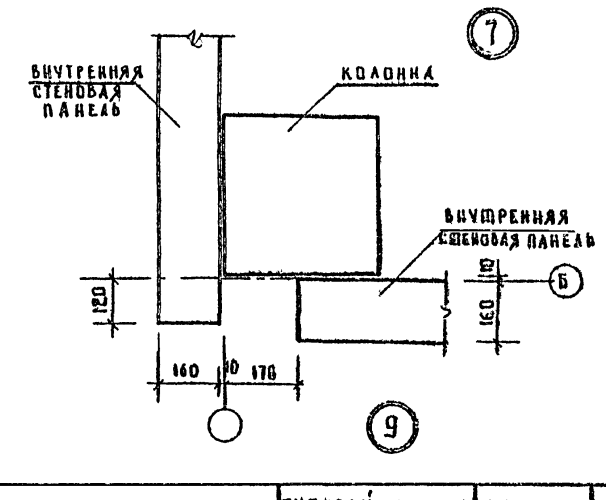
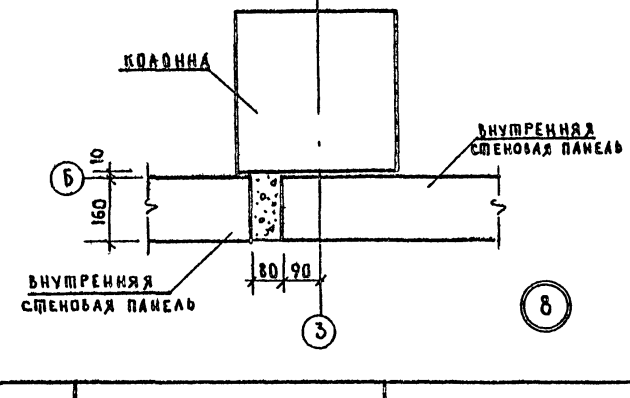
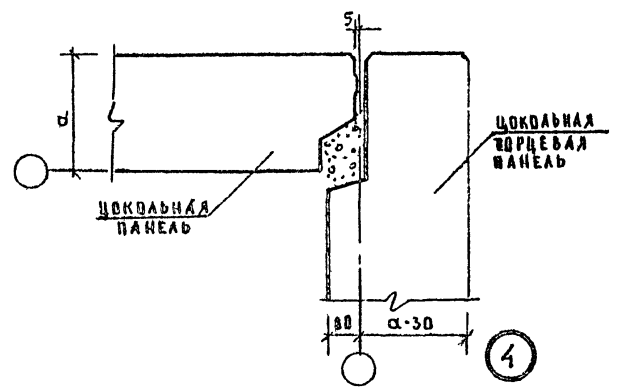
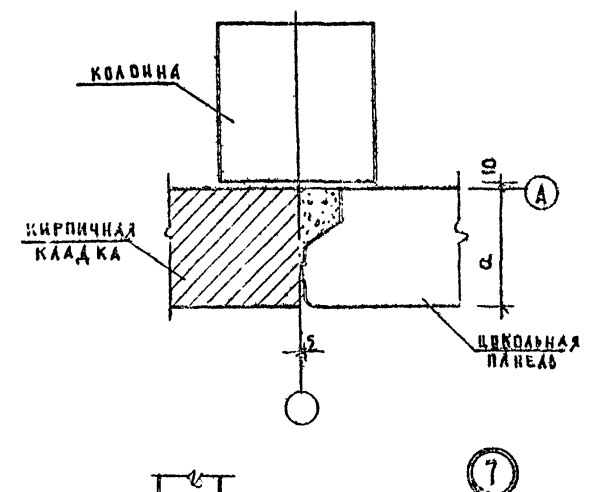
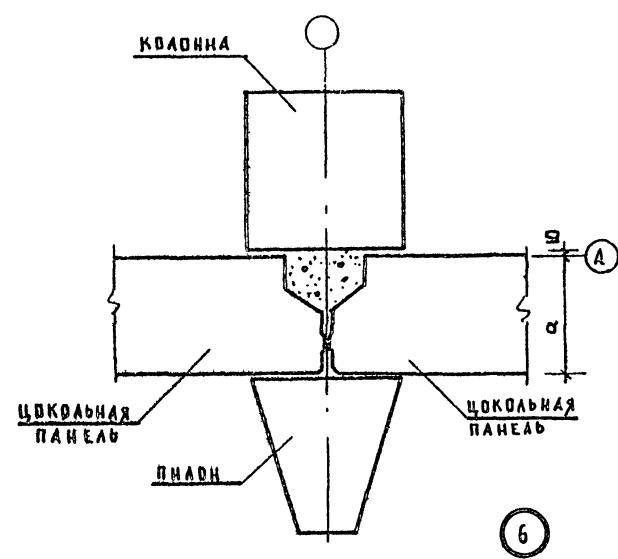
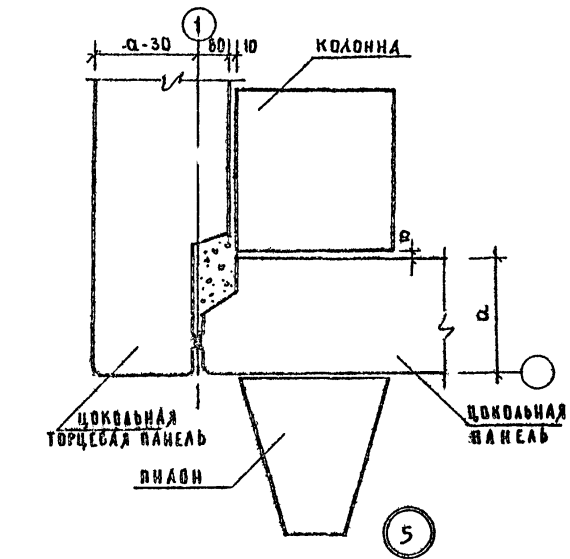
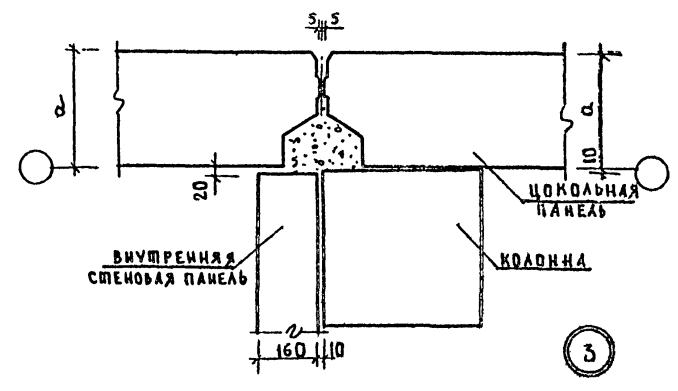
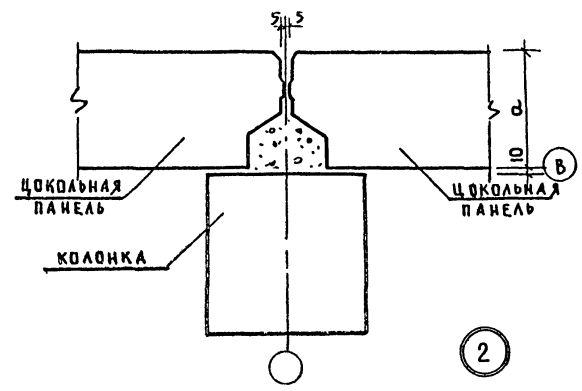
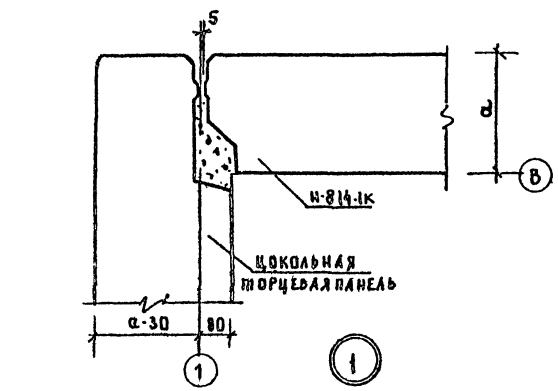
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
 Г. МОСКВА

ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГЛАВ. КОНСТ. ПО
 ВЕД. КОНСТ.
 ТЕХНИК

БЕЛОРУССКИЙ
 И. ГРАЧЕВ
 Г. БЕЛОВА
 А. ИВАНОВА

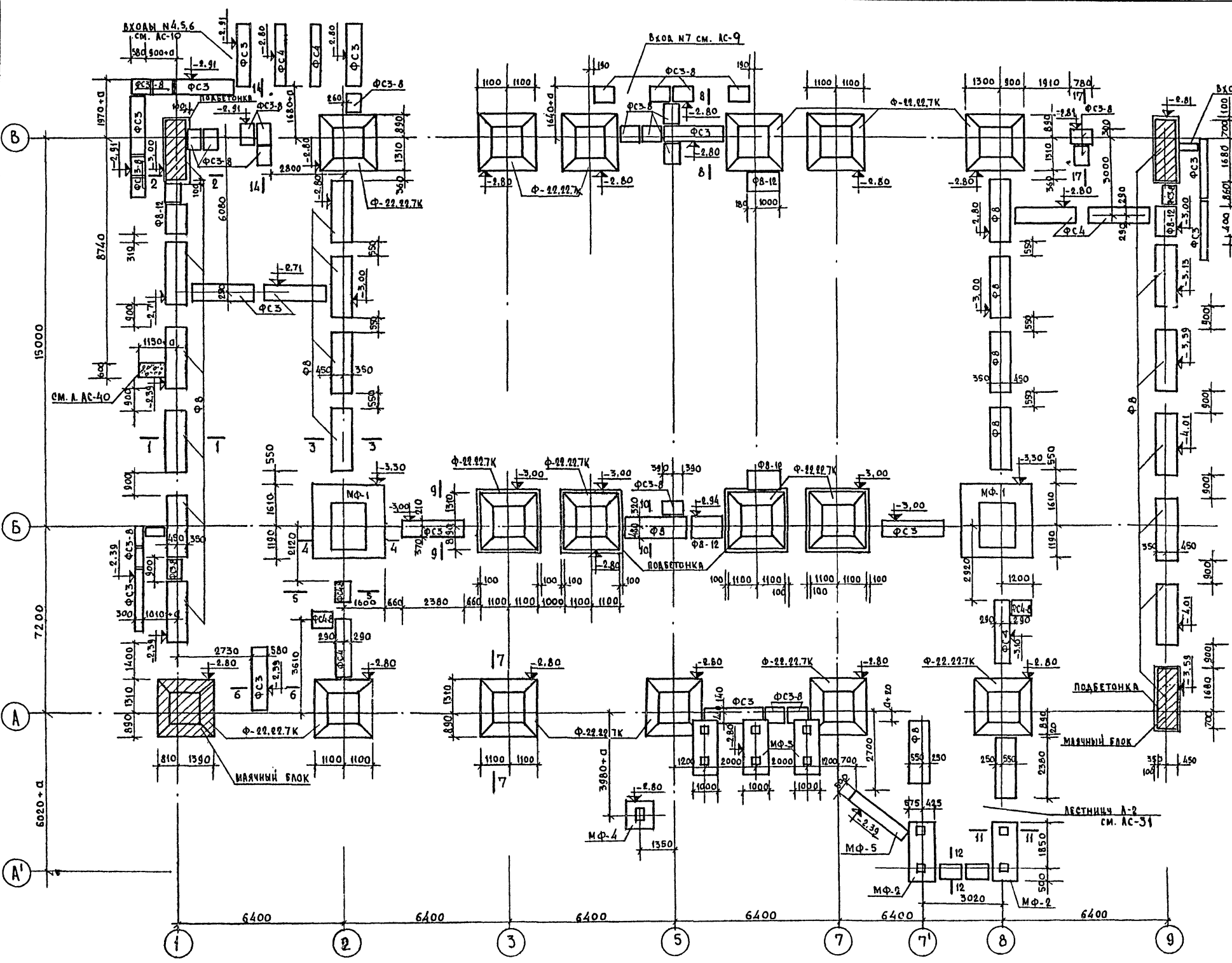
1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ПЛАН РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ. АС-1
------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	-------------	---------------

В ГОРОДСКИХ
 И ТРАКОВ
 Т. БЕЛОВА
 А. МЕАНОВА
 МЕХНИК
 ГОСУДАРСТВЕННОГО
 УНИВЕРСИТЕТА
 Г. МОСКВА



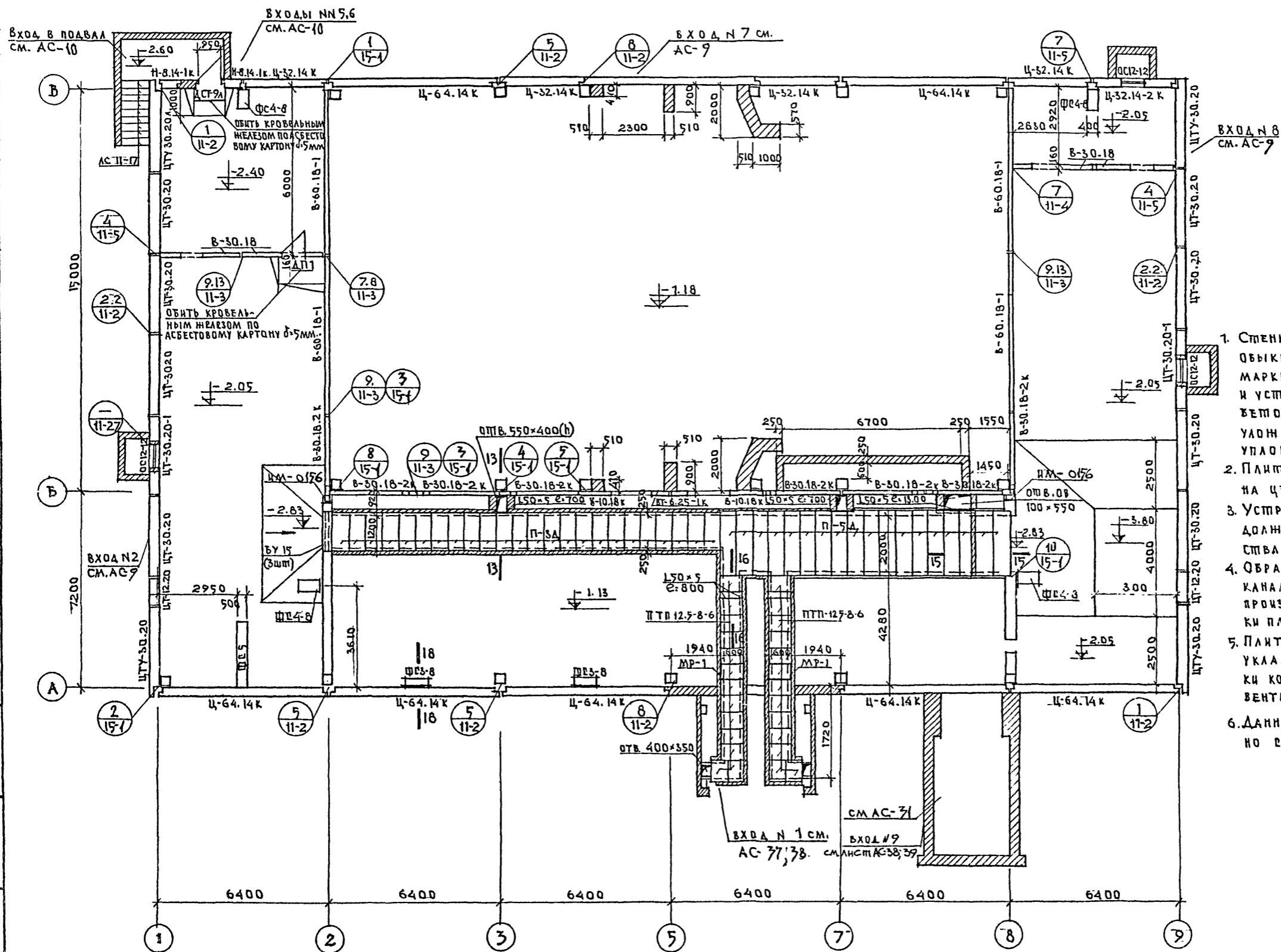
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ РАЙ. ОТДЕЛОМ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 Г. МОСКВА

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 $d = 300 \text{ мм}$
 2. ОТМЕТКИ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДШЫВ ФУНДАМЕНТОВ ПРИНЯТЫ УСЛОВНО И УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПРИ ПРИБЯЗКЕ 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 ТОЯ ИЛИ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
 6. ПОДБЕТОНКИ И ЗАДЕЛКИ ПО МЕСТУ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА М-100.

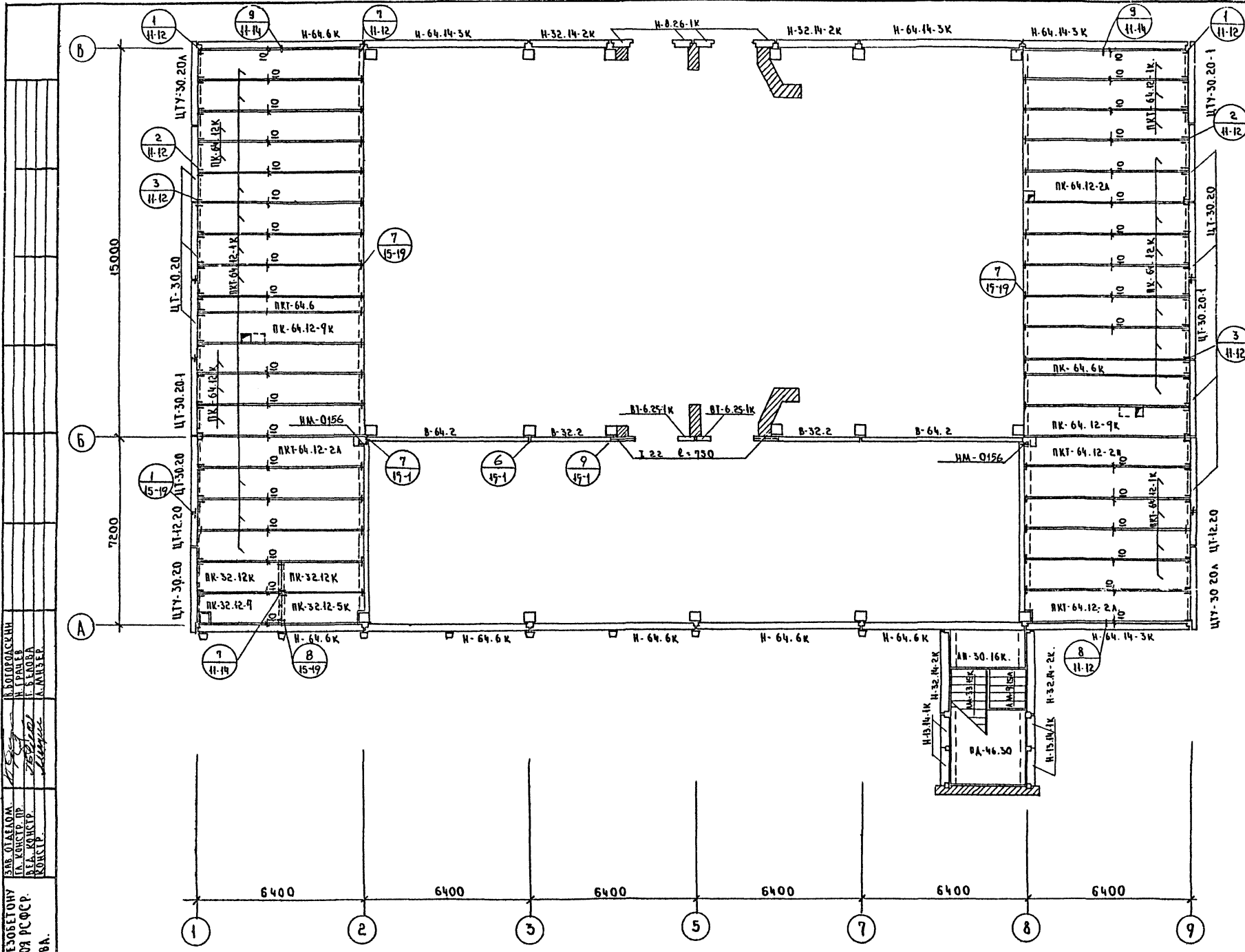
В. БОГОРОДСКИЙ
 И. ПРАТОВ
 В. БЕЛОВА
 Е. ПОДАРОВА
 ЗАВ. ОПЕЧАТОВАНИЕМ
 И. А. КОНСТ. ПР.
 В. А. КОНСТ.
 ШЕХИНА
 ИБ ПО ЖЕЛЕЗНОБЕТОНУ
 Т. МОСКВА



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 вложить совместно в листами АС-6+АС-8.

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



ПРИМЕЧАНИЯ:

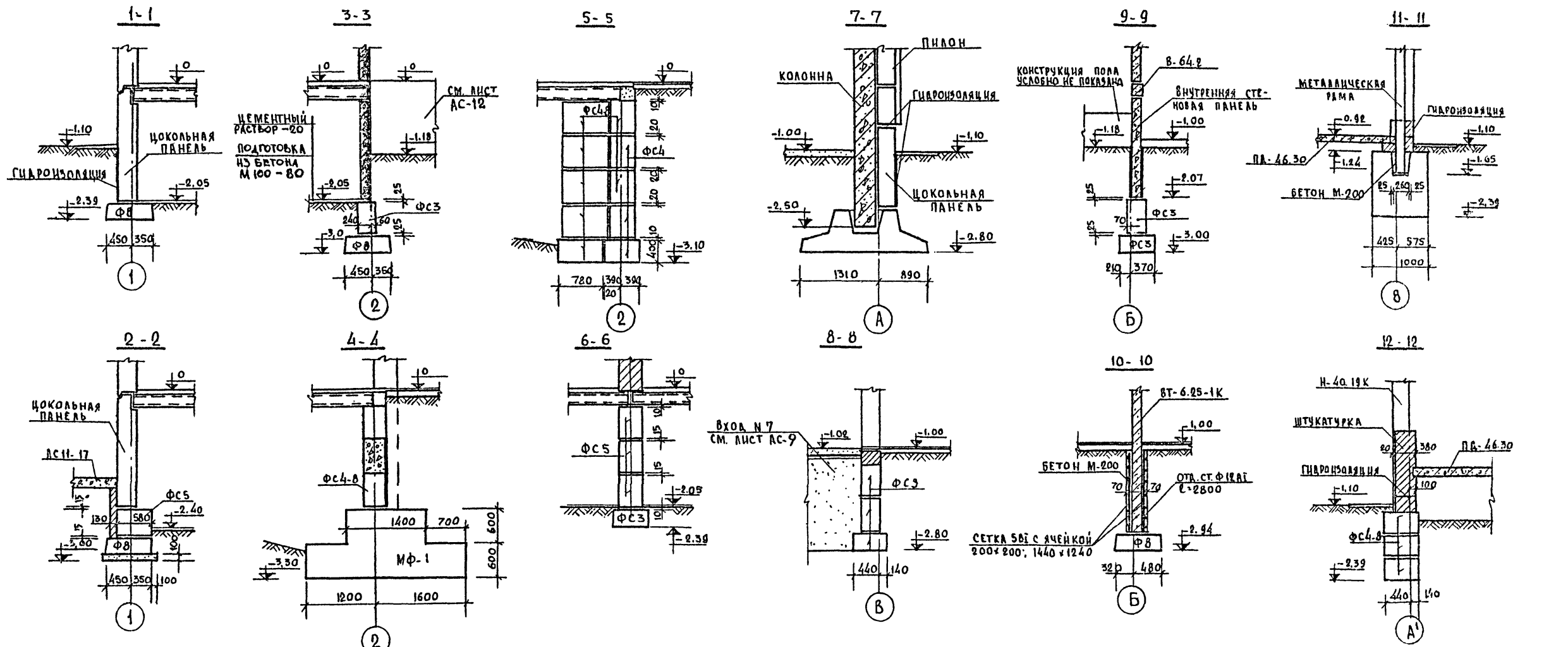
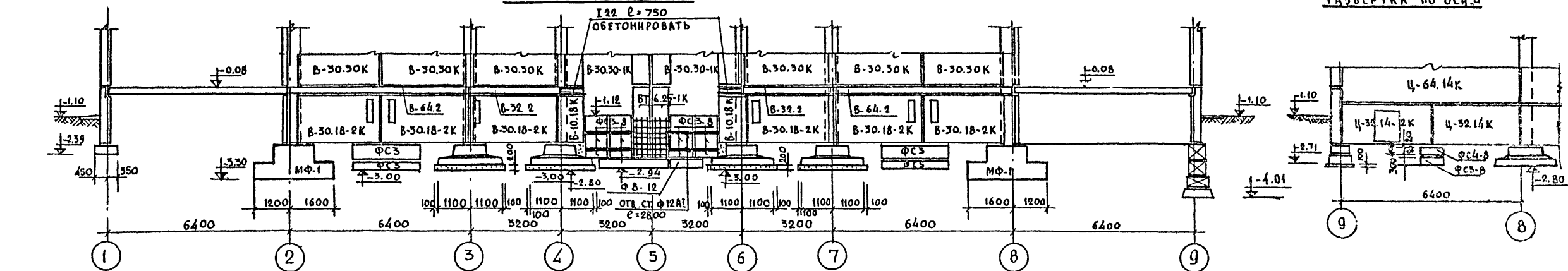
1. Указания по монтажу перекрытия в зимних условиях см. в пояснительном задании (лист ПЗ-4).
2. Установка монтажных связей по панелям перекрытия, иначе заделки пустот в торцах панелей должны быть оформлены актом на скрытые работы.
3. Монтаж панелей перекрытия производить с соблюдением требований СНиП-6-73; СНиП-66.
4. Панели перекрытия монтируются во слой свежеуложенного пластичного цементного раствора М100. Толщиной 10мм, швы между панелями заделывать 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. Антикоррозийную защиту производить в соответствии СНиП-28-73.

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОСУДАРСТВА РСФСР.
 Г. МОСКВА.
 И. БОГОМОЛОВ
 И. ПРАВЕ
 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'

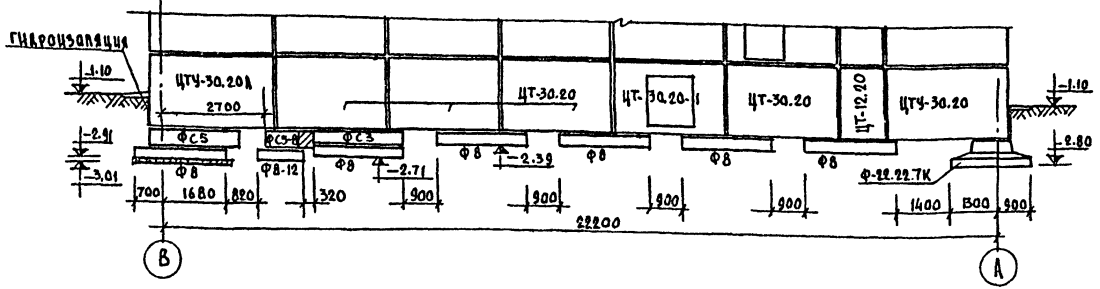
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б'



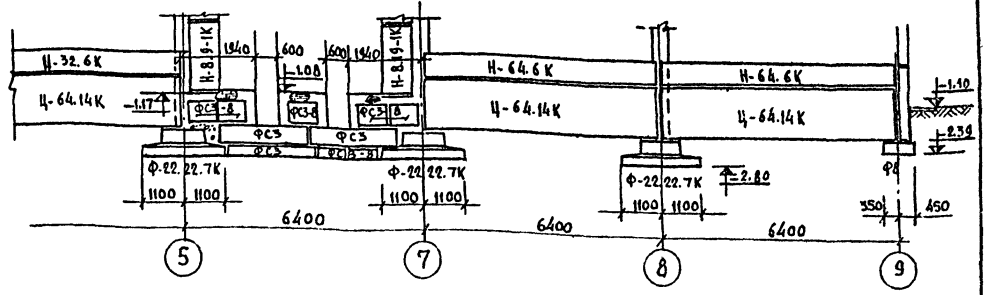
Зав. отделом
 С.А. КОСТР. ПР.
 ВЕН. КОНСТР.
 КОНСТРУКТОР
 В. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ГРАЧЕВ
 Г. БЕЛОВ
 А. М. ЗЕР

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
------	-----------------------------	--	------------------------------	-------------	--------------

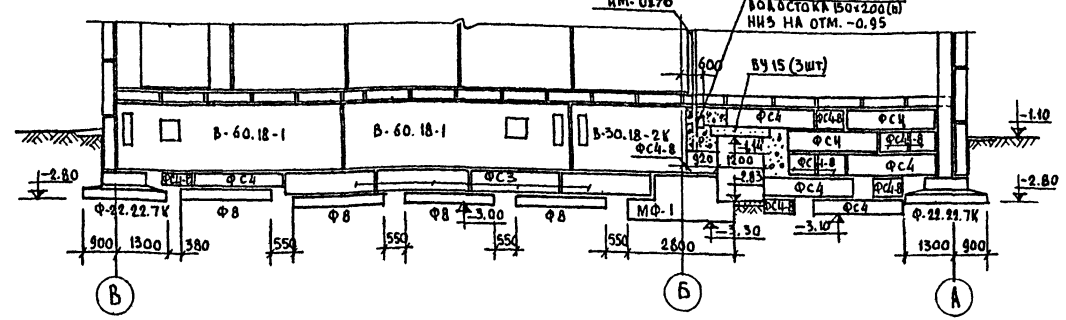
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 1'



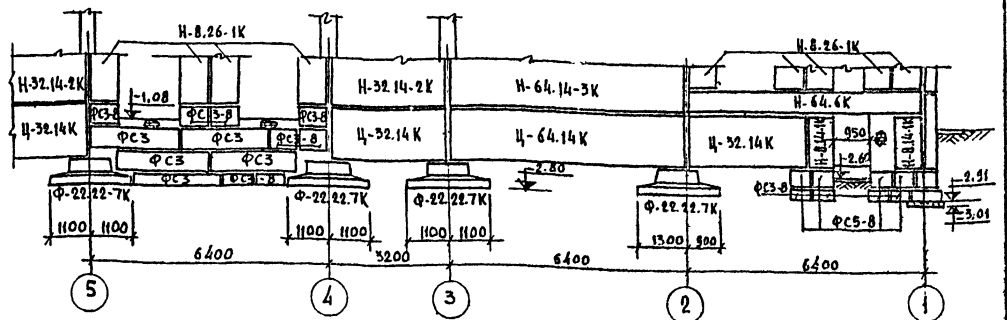
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ А'



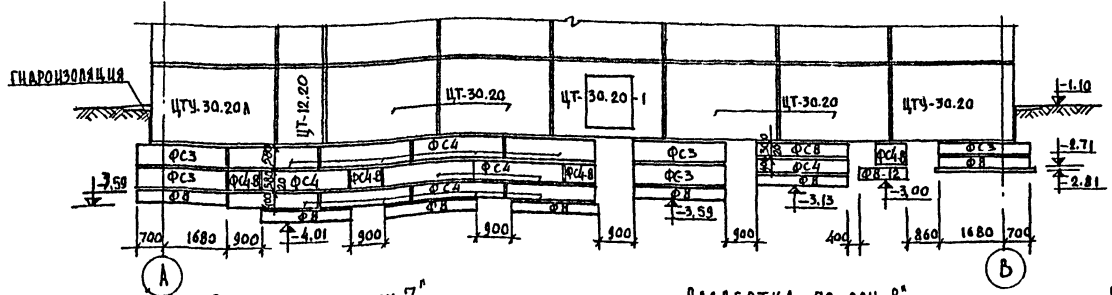
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 2



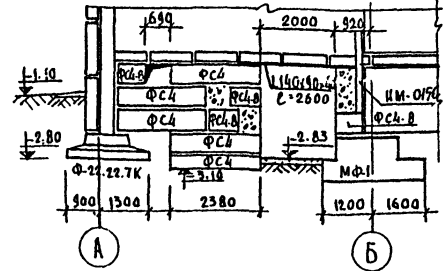
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б'



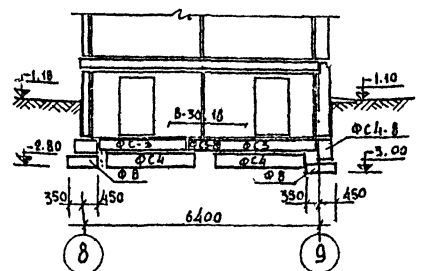
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 9'



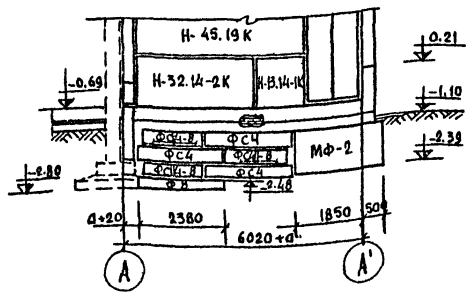
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 8'



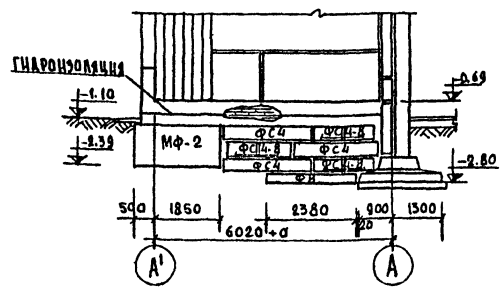
РАЗВЕРТКА В ОСЯХ 8'-9'



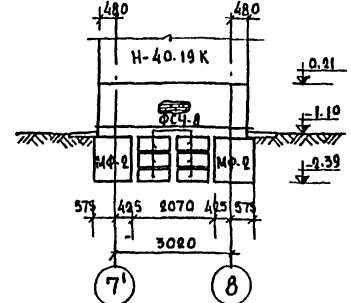
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 7'



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 8'



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ А''



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с листами АС-3; 4; 6
2. Указания по устройству вертикальной гидроизоляции см. лист П5-4
3. 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. -0.67, горизонтальная гидроизоляция устраивается из 2 слоев толя или гидроизола на битумной мастике.
4. Подбетонки и заделки по месту выполнять из бетона М100.

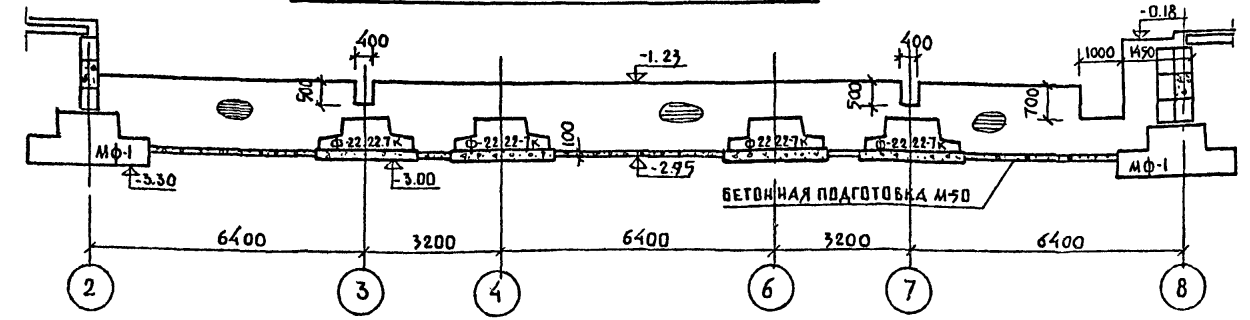
В. БОГОРАДСКАЯ
 И. П. ТАЛЕВА
 А. П. КОСАРЕВ
 А. В. КОСАРЕВ
 В. В. КОСАРЕВ
 А. В. КОСАРЕВ
 Г. МОСКВА

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ

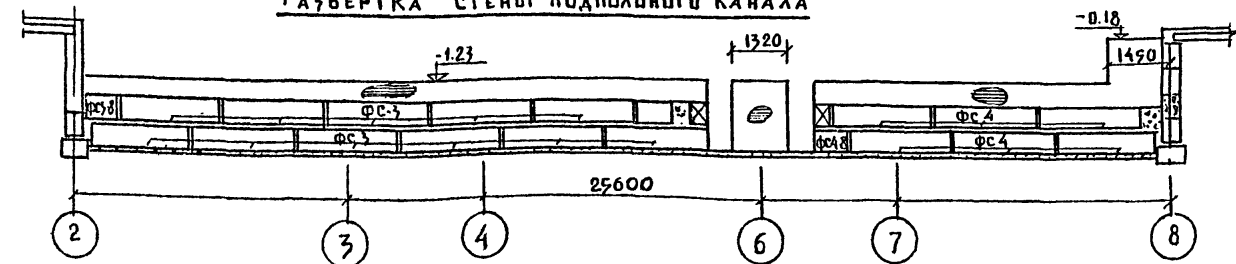
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1', 2', 9'

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-7
------------------------------	-------------	--------------

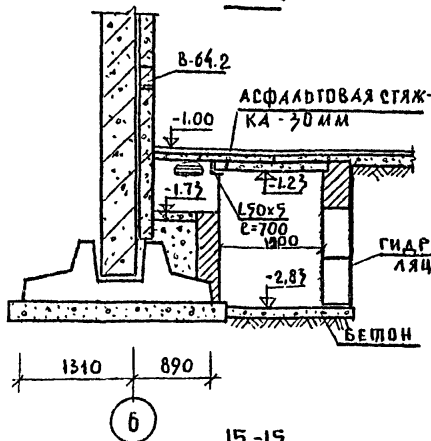
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА



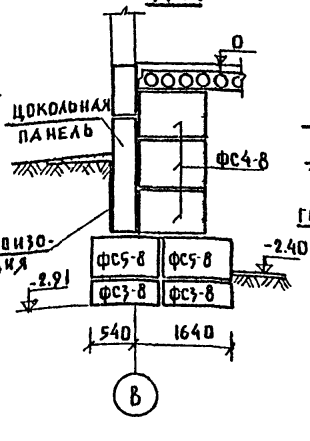
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА



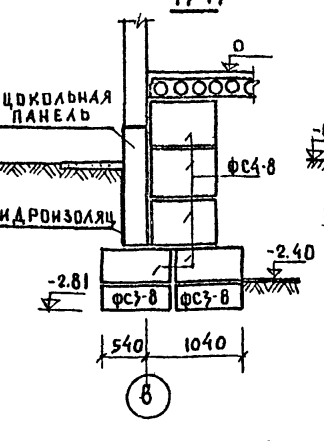
13-13



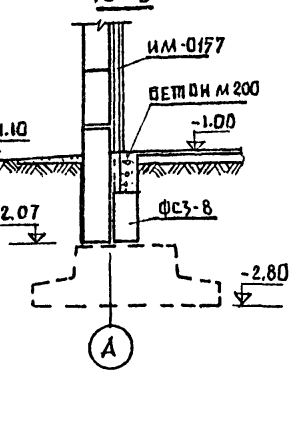
14-14



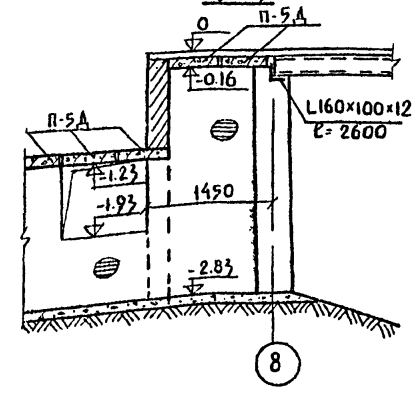
17-17



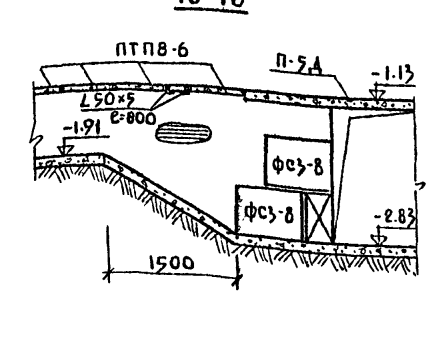
18-18



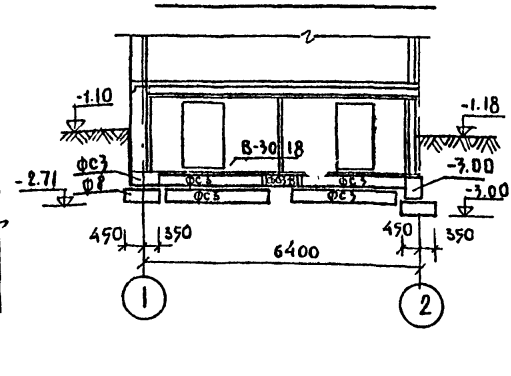
15-15



16-16



РАЗВЕРТКА В ОСЯХ 1-2



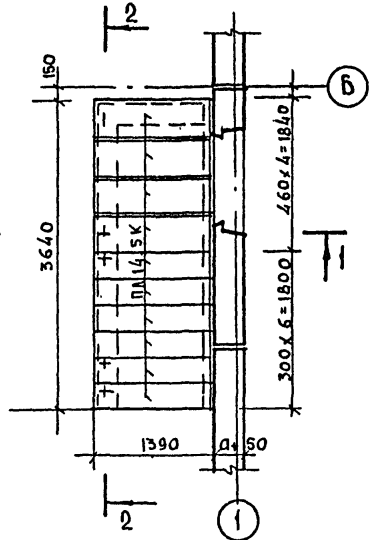
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ.0

№ 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			

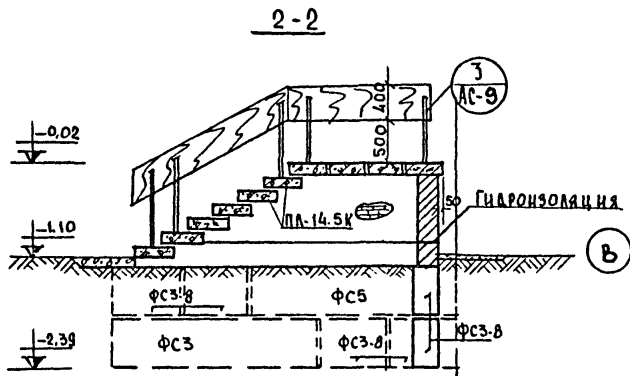
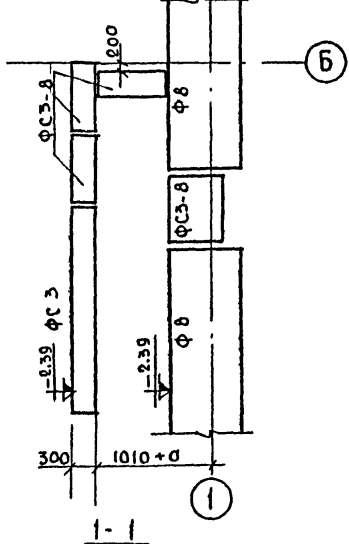
В. БОГОРОДСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
Г. БЕЛОВА
А. МИЗЕР
ЗАВ. ЦЕНТРАЛЬНЫМ
КА. КОНСТ. ПР.
ВЕД. КОНСТ.
КОНСТ.
И. ЖЕЛЕЗОБЕЖИЧУ
И. КОСТРОУ
Г. МОСКВА

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

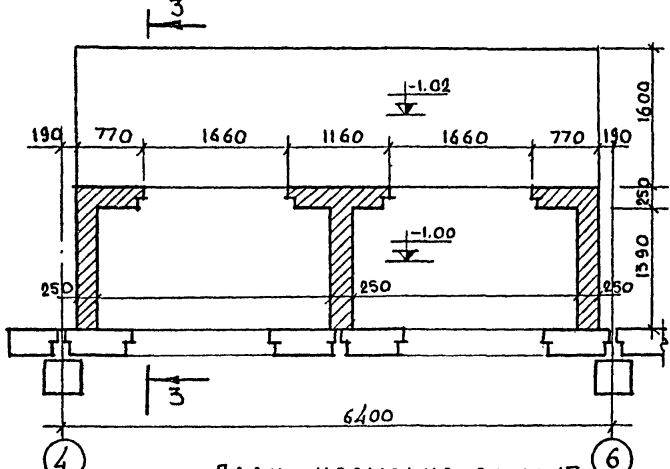
ПЛАН ВХОДА №2



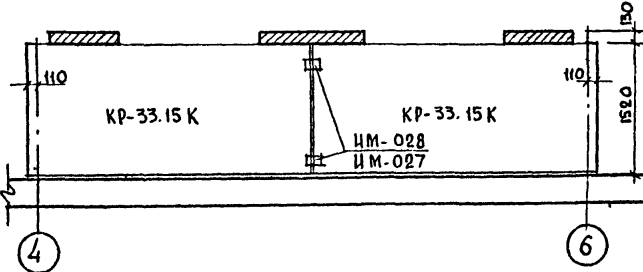
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА №2



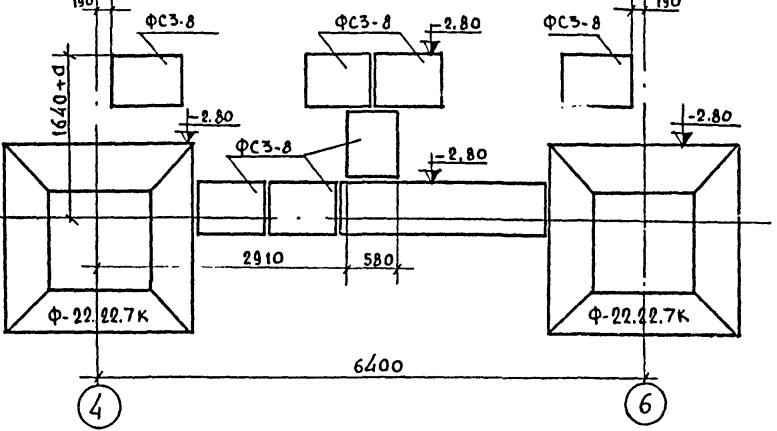
ПЛАН ВХОДОВ №7



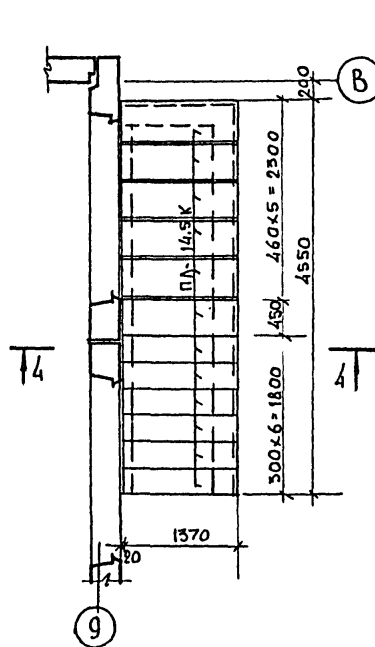
ПЛАН КОЗЫРЬКА ВХОДА №7



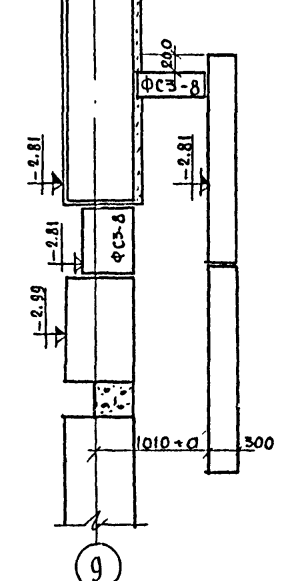
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА №7



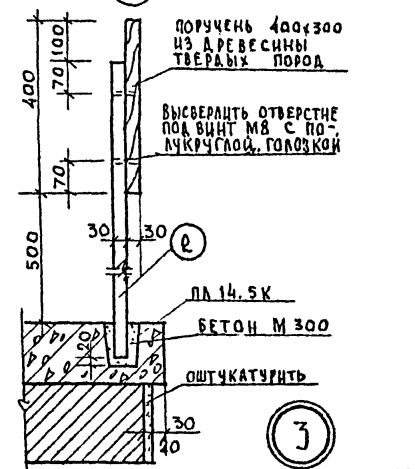
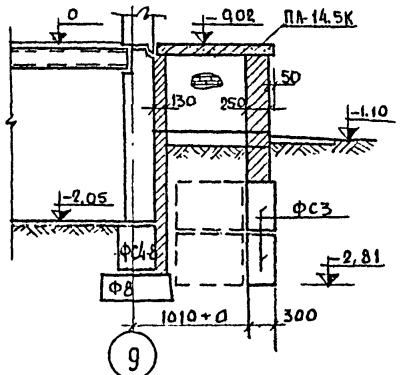
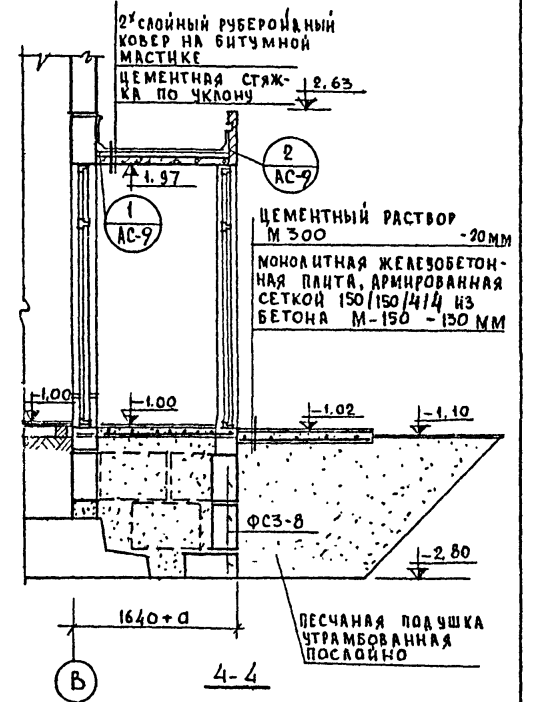
ПЛАН ВХОДА №8



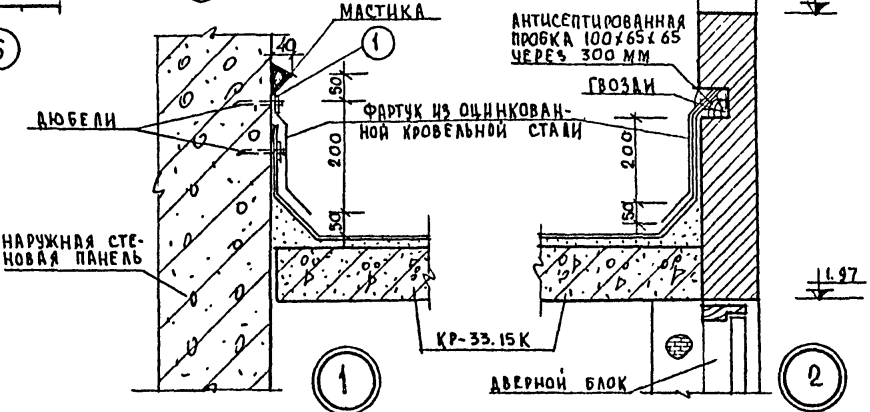
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА №8



3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ВХОДЫ						
№ ПОЗ	№Н 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



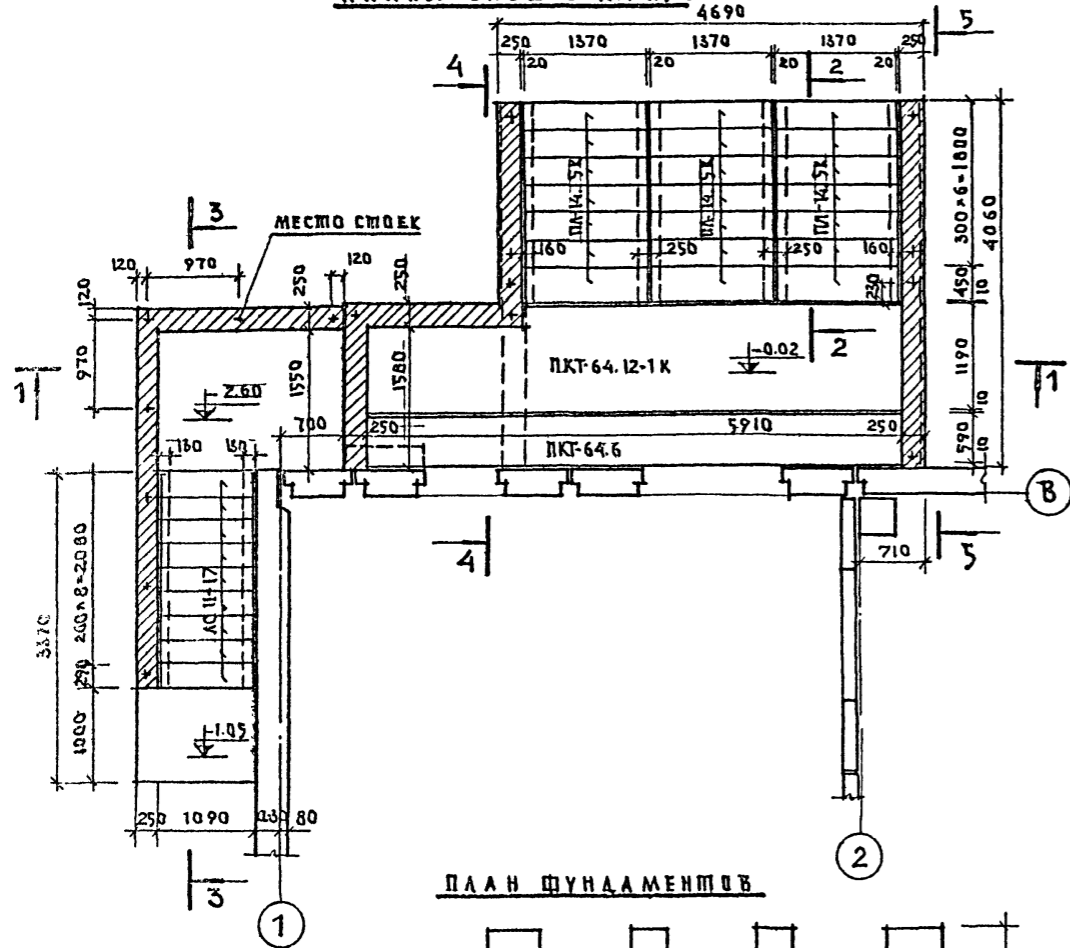
1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ

ВХОДЫ №№ 2, 7, 8.

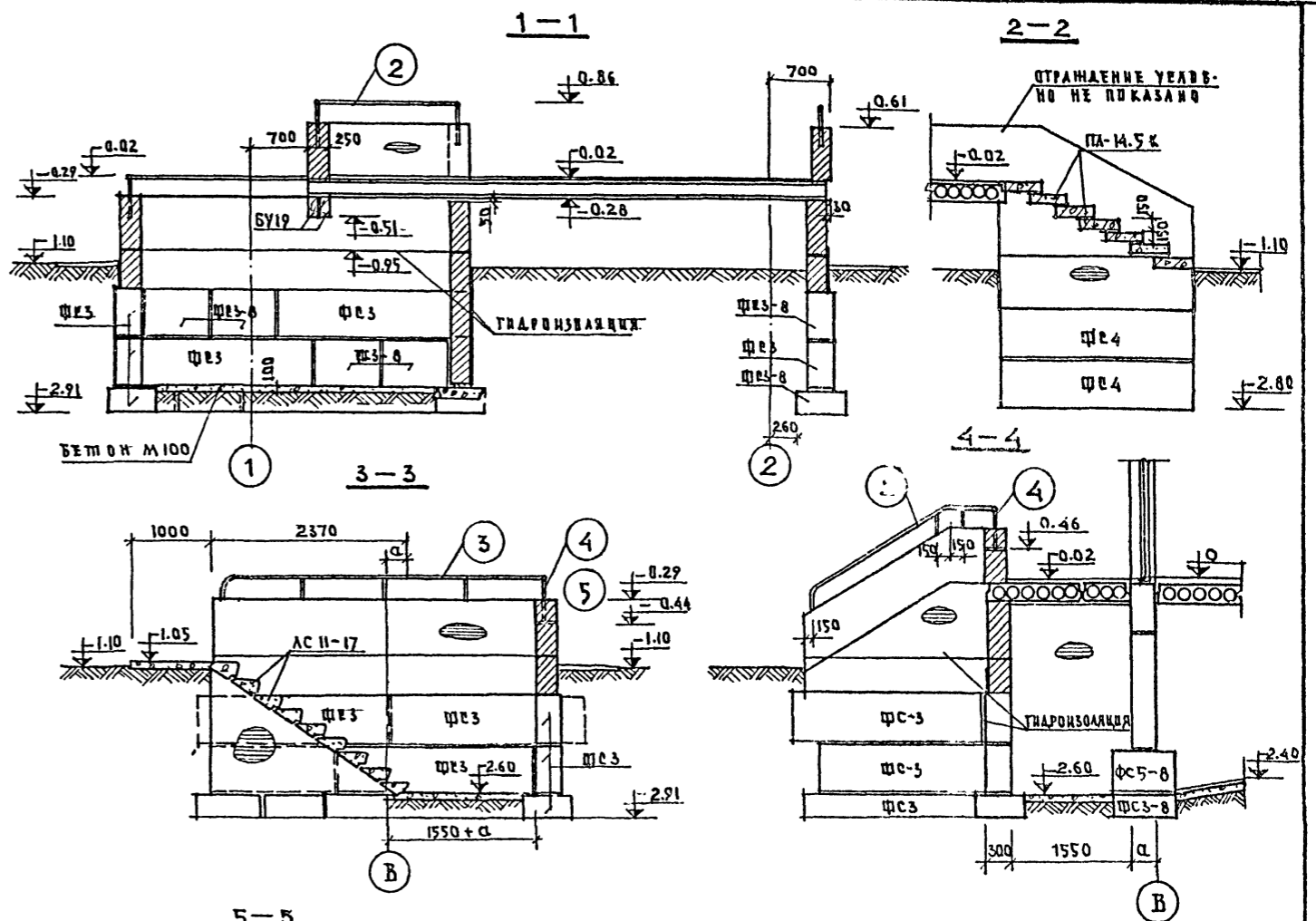
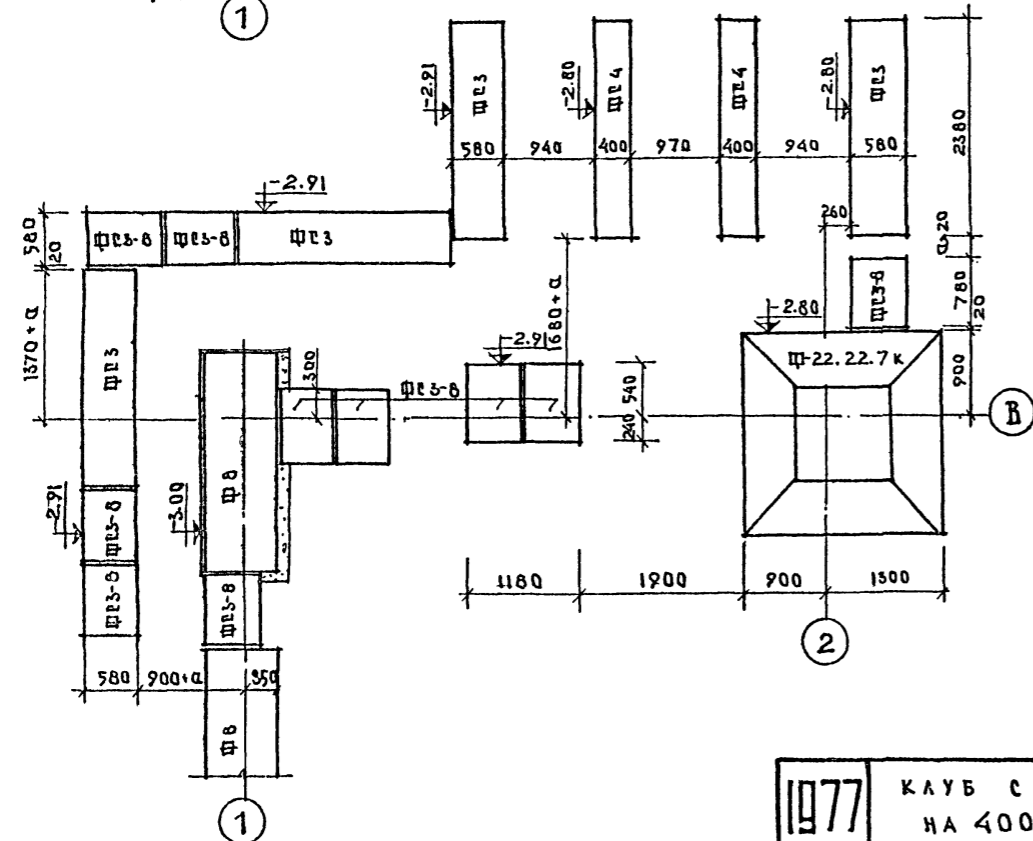
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173 АЛЬБОМ I ЛИСТ АС-9

15964-01 20

ПЛАНЫ ВХОДОВ №4,5,6



ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ

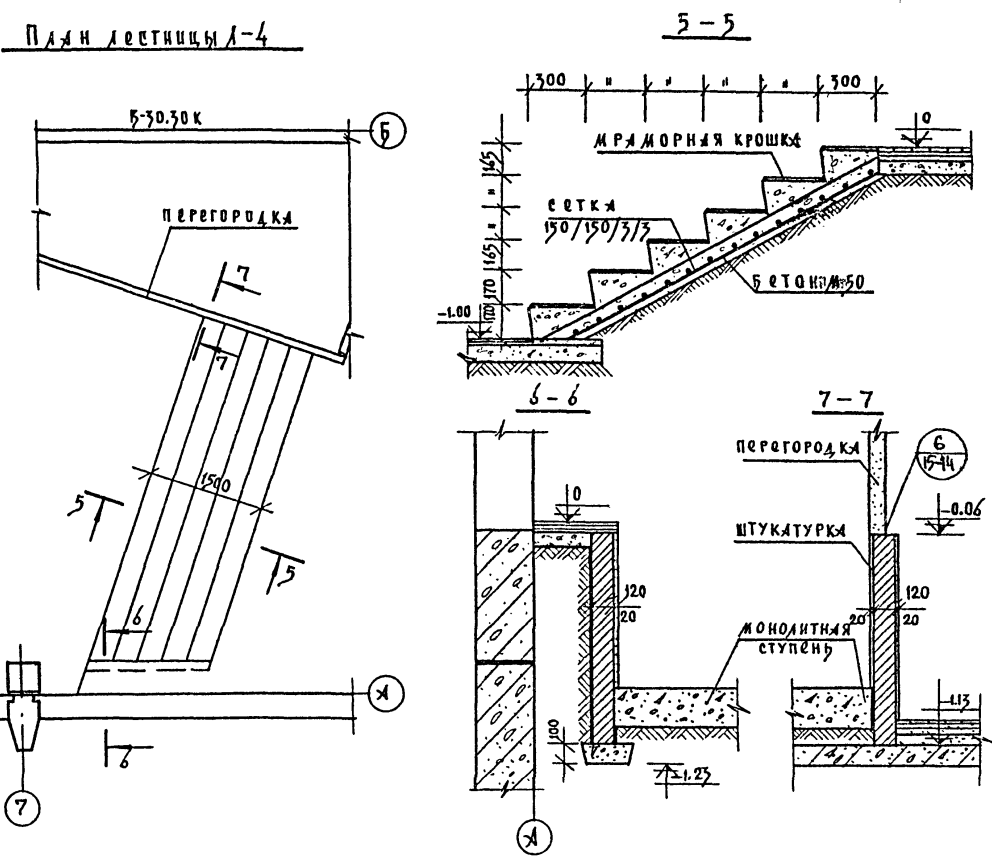
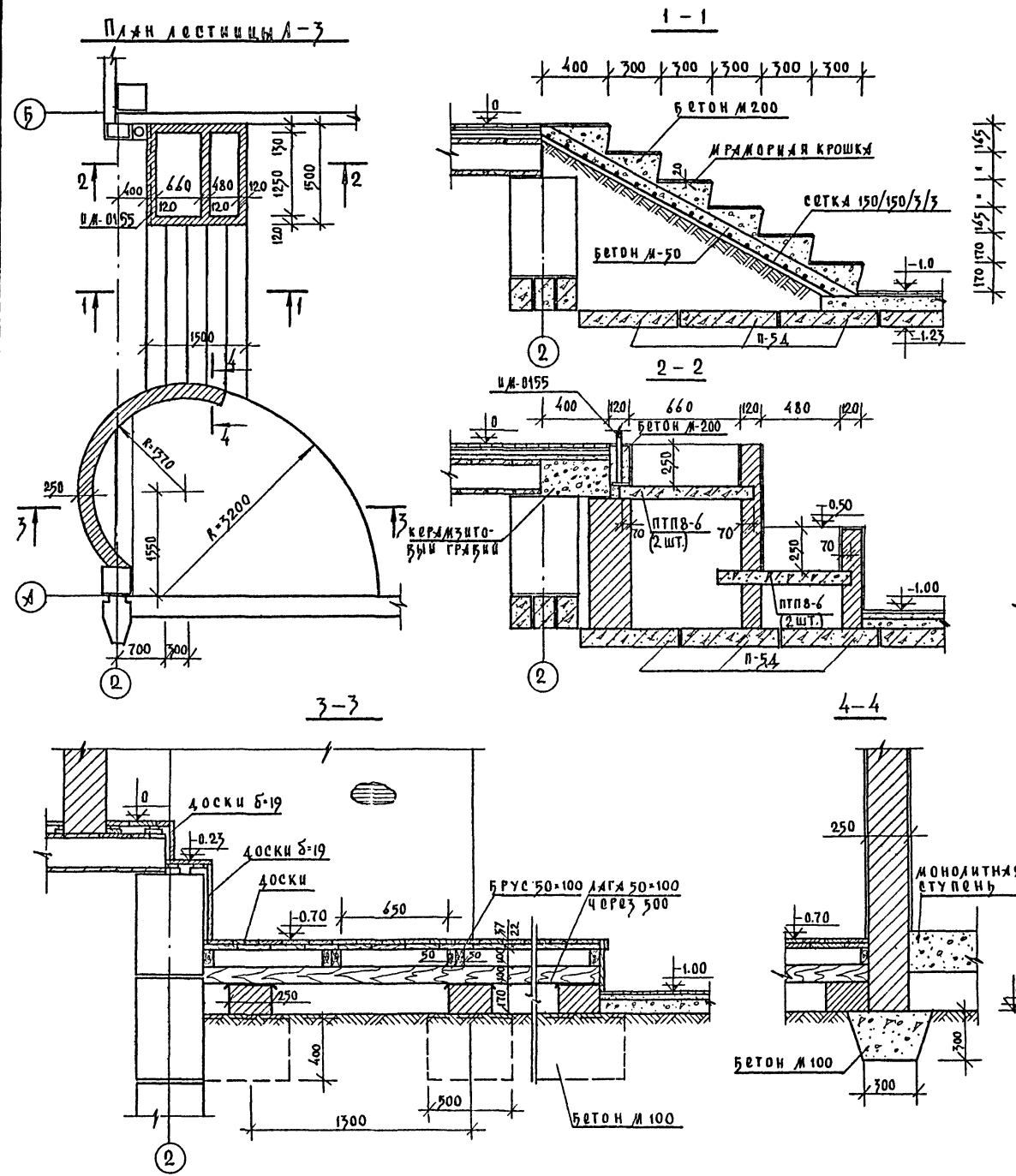


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА					
№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	МАССА КГ.	
				ПОЗИЦИИ	В СЕГО
1	Тр 50x4	4400	1	19.98	19.98
2	Тр 50x4	6200	1	28.15	28.15
3	Тр 50x4	6400	1	29.06	29.06
4	□ 15x15	350	17	0.62	10.44
5	-100x6	100	18	0.47	8.46
				ИТОГО: 96.09	

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

САМ. СТАДИОН. ПЛ. КОНСТР. Ф. К. БЕЛОВА
 И. П. БЕЛОВА
 А. М. БЕЛОВА
 Л. М. БЕЛОВА



Расход материалов на Л-3

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

Расход материалов на Л-4

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

Расход 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
 ГОСУСТРОЯ РСФСР
 Г. МОСКВА
 БЕТОНЩИКИ
 ИГРОВОК
 БЕЛАША
 МАХОВ

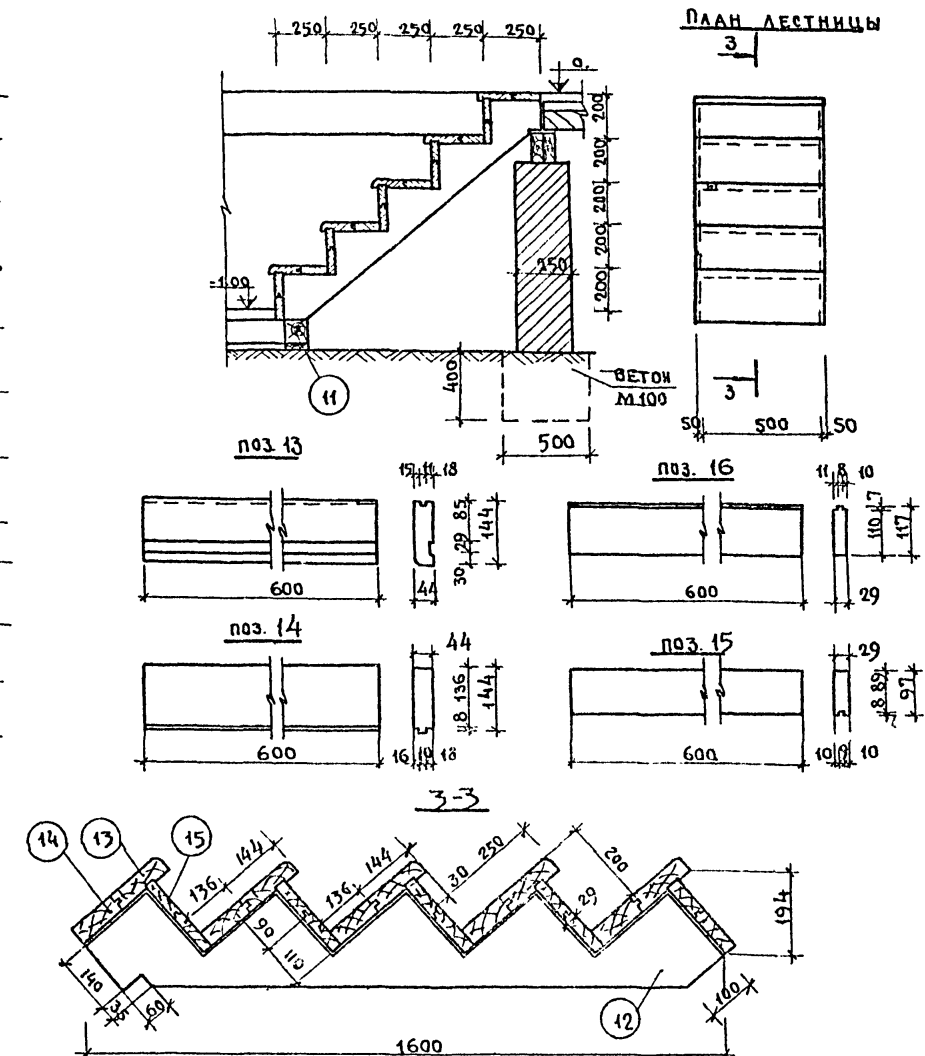
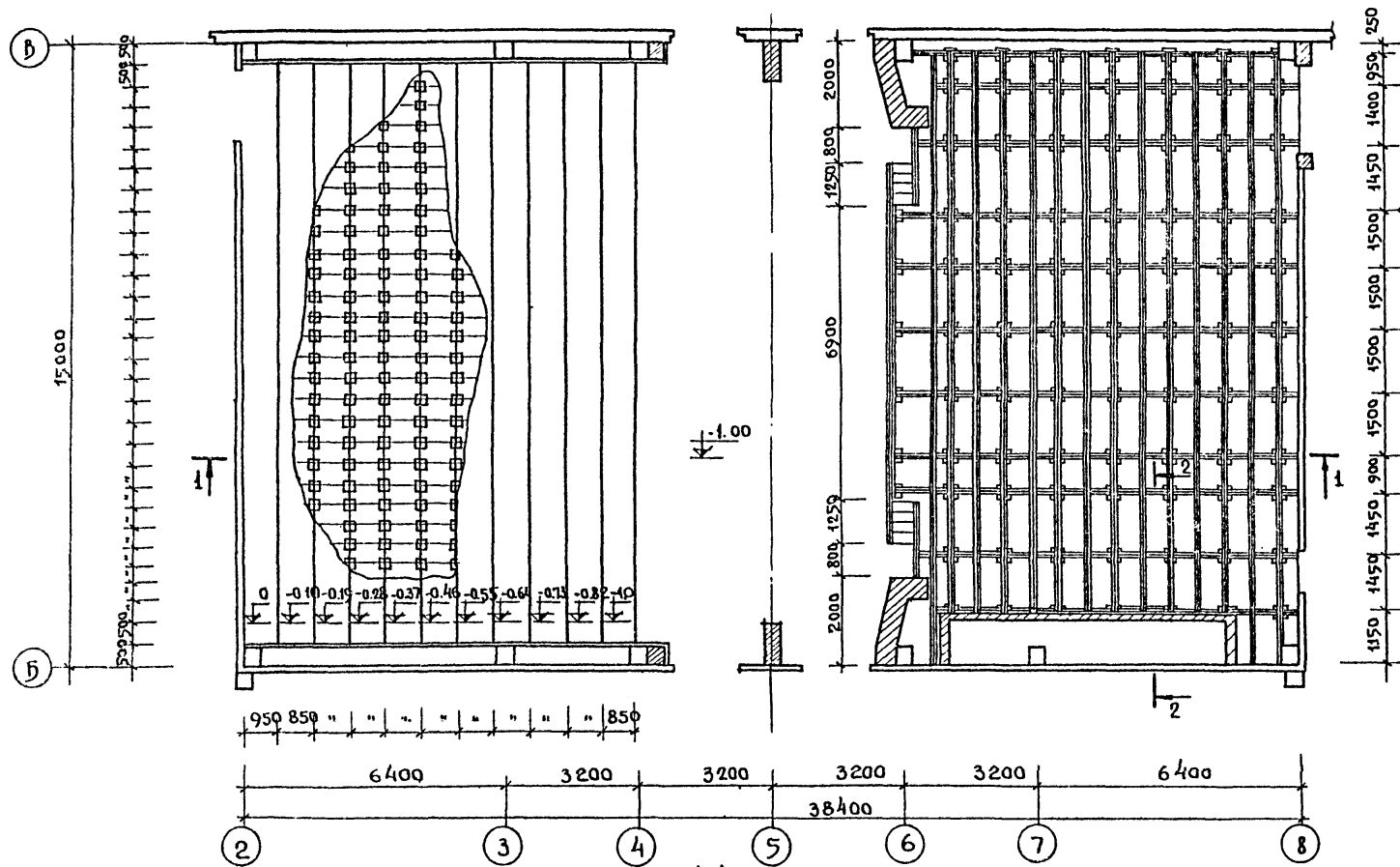
1977	клуб с залом на 400 мест	лестницы Л-3; Л-4	типовой проект 261-12-173	Л1550М I	лист ЛС-11
------	-----------------------------	-------------------	------------------------------	-------------	---------------

ОО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
Госстроя РСФСР
Г. МОСКВА

САМ СТАДЕЛОМ
Г. КОНСТ. ОР.
Г. АРХИТ. ОР.
РАСЧ. РАБ.
ВЕД. КОНСТР.

ТЕХНИК
В. ГОРЮХИНА
Н. ДАЧЕР
В. МАНУЕТОВ
А. ЛАМА
Г. БЕЛОВА

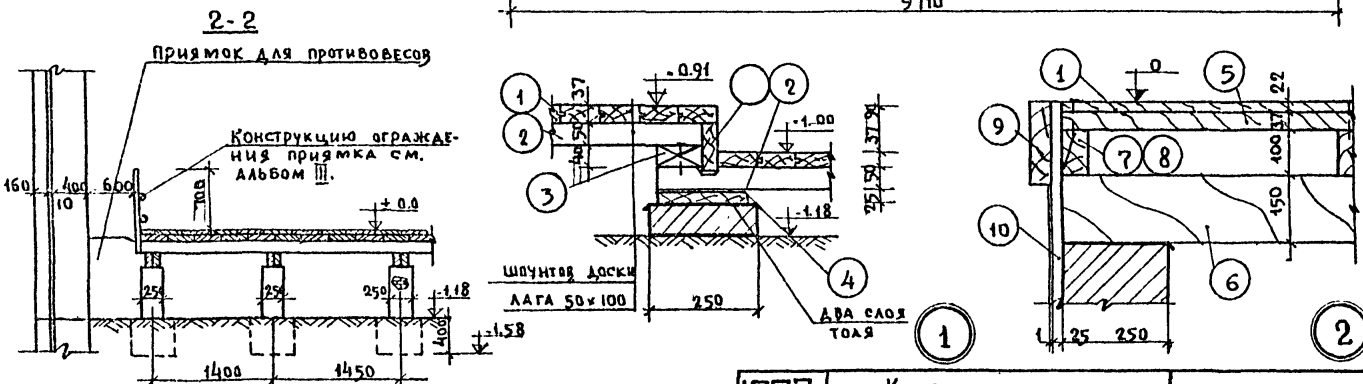
Ф. 108.208.А



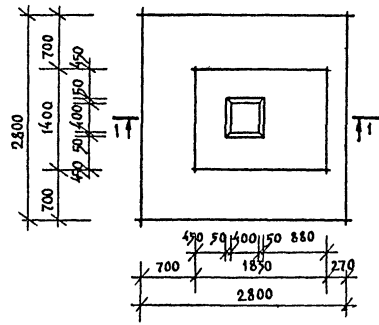
СПЕЦИФИКАЦИЯ		ДРЕВЕСИНЫ		ИТОГ. КОЛ-ВО	ИТОГ. М ³	
ПОС. ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧ. ММ	КОЛ-ВО ШТ.			ОБЩАЯ ДЛИНА М
1	Доски пола	37x94	—	—	8,88	11,99
2	Лаги	50x100	1000	493	2,47	
3	Подкладка	40x100	100	493	0,20	
4	Подкладка	25x100	200	522	0,52	
1	Доски пола	37x94	—	—	5,43	12,30
5	Доски пола	22x94	—	—	3,21	
6	Лаги	50x150	9710	22	1,20	
7	Прогоны	50x100	15000	6	0,45	1,60
8	Прогоны	50x100	13850	23	1,60	
9	Доска	45x200	14200	1	0,13	0,097
10	Доска	25x100	—	—	0,28	
11	Опорный брус	100x100	1000	1	0,01	0,097
12	Тетива	220x44	1600	2	0,032	
13	Проступь передняя	144x44	600	5	0,018	0,194
14	Проступь задняя	144x44	600	5	0,018	
15	Подступенок верх.	117x29	600	5	0,009	0,01
16	Подступенок ниж.	117x29	600	5	0,01	

ПРИМЕЧАНИЯ:

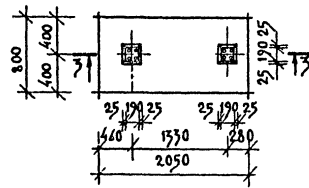
1. Настил пола эстрады из шпунтованных досок с острожкой лицевой поверхности.
2. Материал деревянных изделий: сосна II категории с влажностью не более 15%.
3. Древесина каркаса и настил эстрады должен быть подвергнут глубокой пропитке антипиренами.
4. Кладка стены эстрады ведется из кирпича М100 на растворе М75.
5. Кирпичные столбики из кирпича М75 на растворе М50.



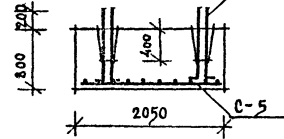
Фундамент МФ-1



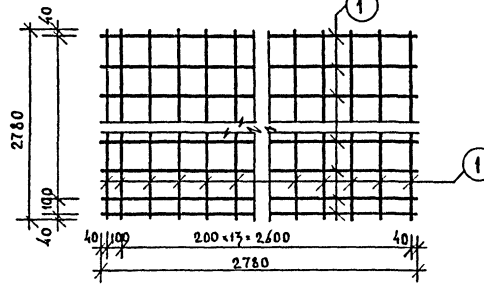
Фундамент МФ-3



3-3

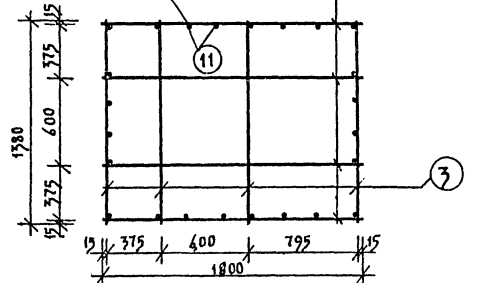


С-1

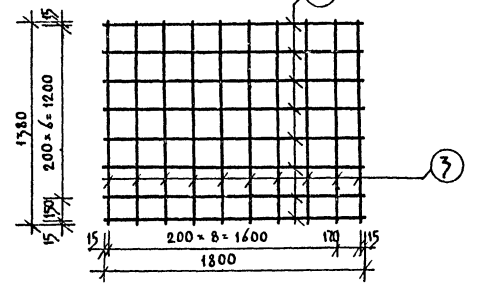


ПОЗ. 11 В КОНСТРУКЦИИ ВЕТКИ ИЗ БЖК (Ч. 11)

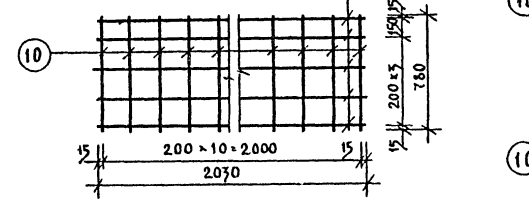
С-2



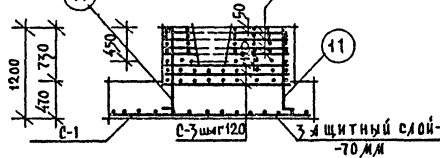
С-3



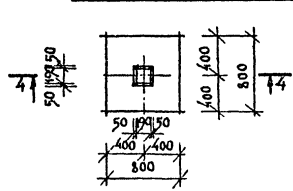
С-5



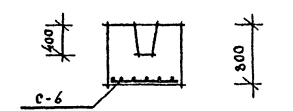
1-1 С-2 шаг 100



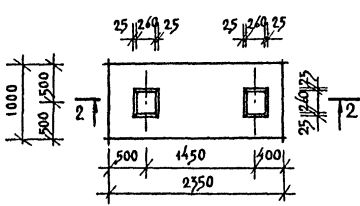
Фундамент МФ-4



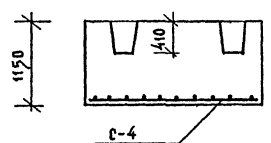
4-4



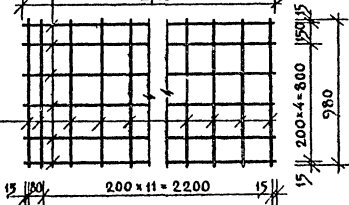
Фундамент МФ-2



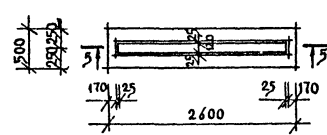
2-2



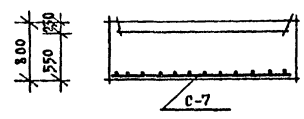
С-4



Фундамент МФ-5



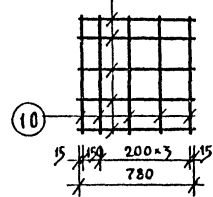
5-5



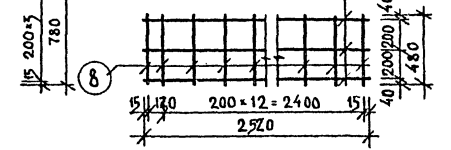
НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТЫ ММ			КОЛИЧЕСТВО ШТ.	ПОКАЗАТЕЛИ НА УДАЛЕНИЕ		ПОКАЗАТЕЛИ ВЕСОГО		
	С	К	В		БЕТОН М3	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М3	СТАЛЬ КГ	
МФ-1	2800	1200	2800	2	5.48	250.6	10.76	501.2	
МФ-2	2350	1150	1000	3	2.66	16.32	7.98	48.96	
МФ-3	2050	800	1000	2	1.70	13.05	2.60	38.02	
МФ-4	1000	800	1000	1	0.49	4.80	0.49	4.80	
МФ-5	2600	800	500	1	0.98	8.85	0.98	8.85	
					9			23.01	601.85
БЕТОН М-150									

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА СТЕЖОК	N ПОЗ.	Ф ММ	L ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА	УЗЕЛ КГ		К-ВО	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
							ПОЗ.	МАРКА			
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		4		
		3	8А I	1380	4	5.52	8.8		11.64		
		2	8А I	1800	8	14.4	3.68		11.08		
		3	8А I	1380	10	13.8	5.4		11.08		
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		1632	1	1632
МФ-3	С-5	4	10А III	2070	5	10.15	6.25		11.53	1	19.01
		10	10А III	780	11	8.58	5.28		11.53	1	19.01
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		8.85	1	8.85

С-6



С-7



ПО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ
ПРОЕКТОР Р.ФЕРСР
Г. МОСКВА

КАТЕГОРИЯ
И.ФЕРАТ
С.БЕЛОВА
А.П.АВАНОВА

Б.СОКОЛСКИЙ
И.ФЕРАТ
С.БЕЛОВА
А.П.АВАНОВА

В ГОРОДСКОМ ИМУЩЕСТВЕННО-КАДАСТРОВЫХ СЛУЖБАХ
 ЗАРЕГИСТРИРОВАН
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ
 ГОССТРОЙРАСЧЕД
 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.Ш. 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	ПА-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.Ш. 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.Ш.ч.4-12		0.56	—	21.01	0.56	—	21.01
5	ПК-32.12К	3180	1190	220	1.1	2	"	Ал.Ш.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.Ш.ч.4-12		0.56	—	24.47	0.56	—	24.47
12	В-64.2	6380	190	220	0.65	2	"	Ал.Ш.ч.3-3	26	0.26	—	19.96	0.52	—	39.92
13	В-32.2	3180	190	220	0.53	2	"	Ал.Ш.ч.3-3	26	0.134	—	10.68	0.268	—	21.36
					Итого:	44						Итого:	37.03		2077.60
Входы															
1	ПА-14.5К	1370	140	450	0.216	43	25	Ал.Ш.ч.4-10	12	0.086	—	2.85	3.69	—	122.58
2	ПКТ-64.6	6380	590	220	1.34	1	"	Ал.Ш.ч.4-12		0.56	—	24.47	0.56	—	24.47
3	ПКТ-64.12-1К	6380	1190	220	2.6	1	25	Ал.Ш.ч.3-3	3	1.04	—	45.47	1.04	—	45.47
4	Ф03	2380	580	300	0.975	19	И-161	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

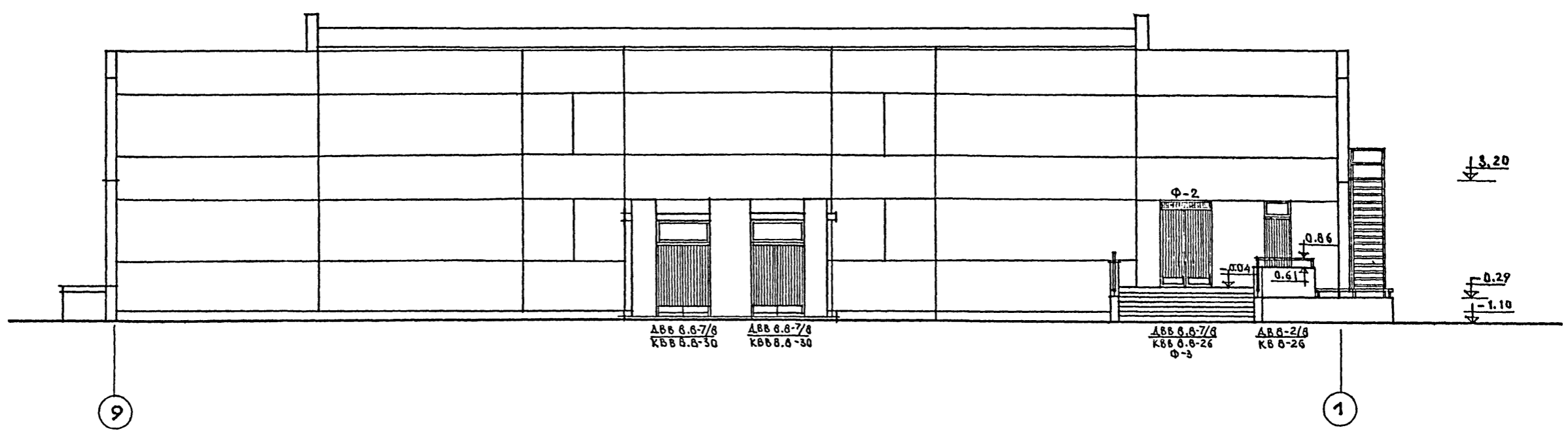
№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ.	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОМ		
		Е	Н	В			СЕРИЯ	ВЫПУСК/РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	РАСТВ. М ³	СТАЛЬ КГ
8	ЛО-11.17	1050	111	290	0.11	9	И-155	Выпуск-1		0.041	—	—	0.369	—	—
					Итого:	119						Итого:	20.76		270.15
ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ															
1	Ф03	2380	580	300	0.975	1	И-161	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	П3ф	590	100	1450	0.23	24	И-159	Выпуск-2		0.09	—	7.9	2.16	—	189.6
6	П5ф	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./НАИМЕН.	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.Ш.	17
	ДСТ-1/ПЛОТНИЧНАЯ	1520	840	74	1	—	—	—	—

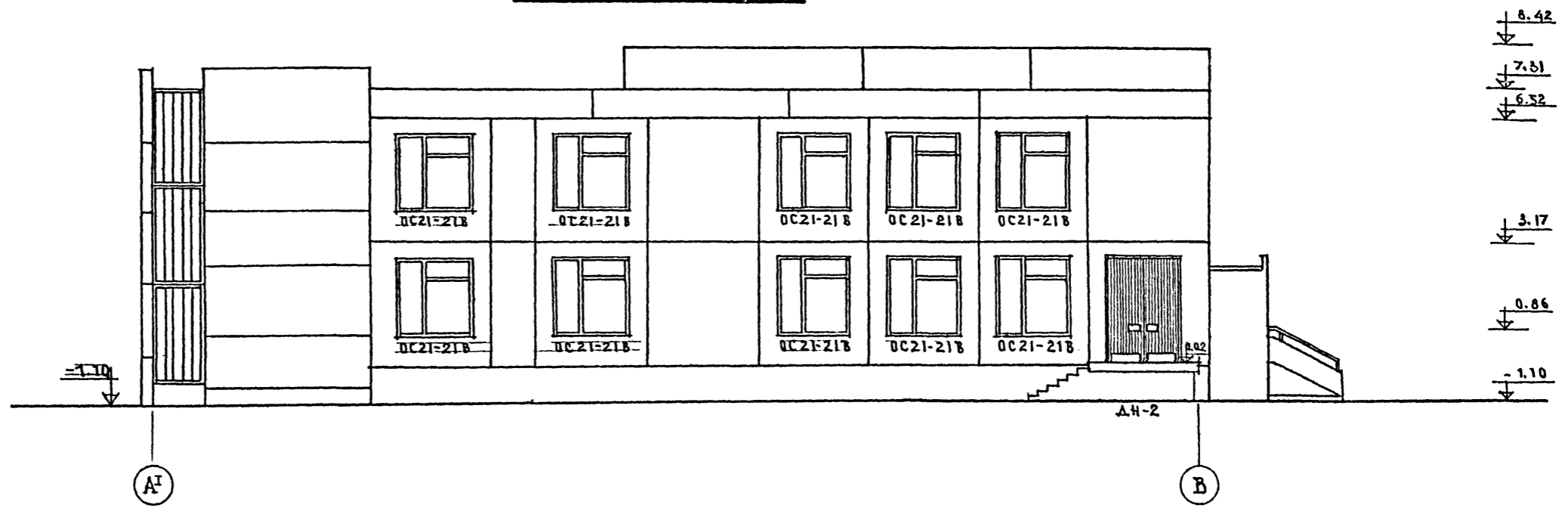
КА. ВНЕШНЕЕ КИ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. КИРПИЧ. КИ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ПИЛАСТ. КИ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. РЕШЕТКА	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ПОЛ. КИ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ПЕРИМЕТР. ПР.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. АРХИТ. ПР.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. МЕТЕОРОЛОГ.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. АСФАЛТ. ПР.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ГИДРОИЗОЛ.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. КОММУНИКАЦИИ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ВОДА. ПР.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. КАНАЛИЗАЦИЯ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ЭЛЕКТРИКА	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ТЕПЛОТОВАРИТЕЛ.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ВОЗДУХОПОДГ.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. АКУСТИКА	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. АСОС. ЭКСП. ПР.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ПРОЕКТАЦИЯ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. АРХИТ. РИСУН.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. КОМПЬЮТЕР. ПР.	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ
СА. ДОКУМЕНТАЦИЯ	С. ФЕДОРОВ	В. КОСЫХ

8.42
7.31
2.61
-1.10

ФАСАД В ОСЯХ "9-1"

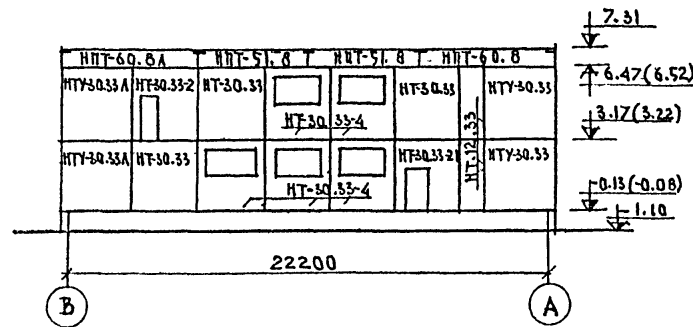


ФАСАД В ОСЯХ "А¹-В"

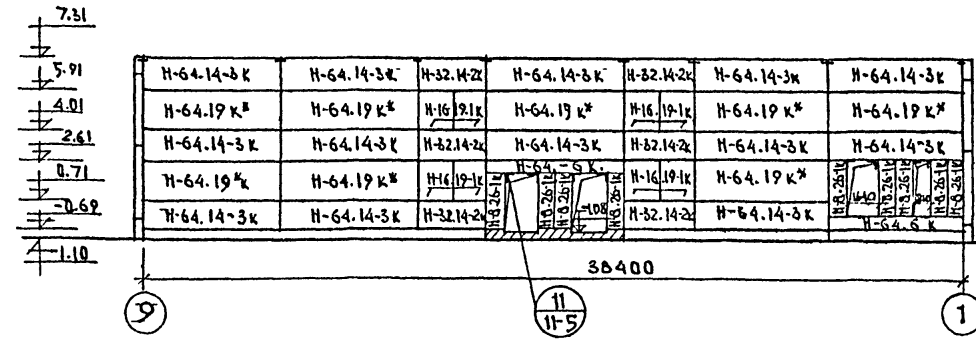


1977	КЛУБ В ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ФАСАДЫ В ОСЯХ "9-1"; "А¹-В".	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-17
------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	----------	------------

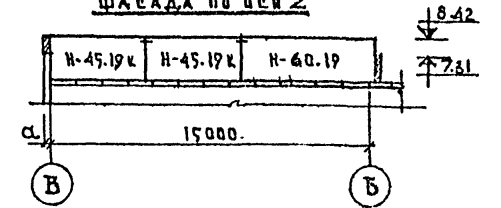
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 1



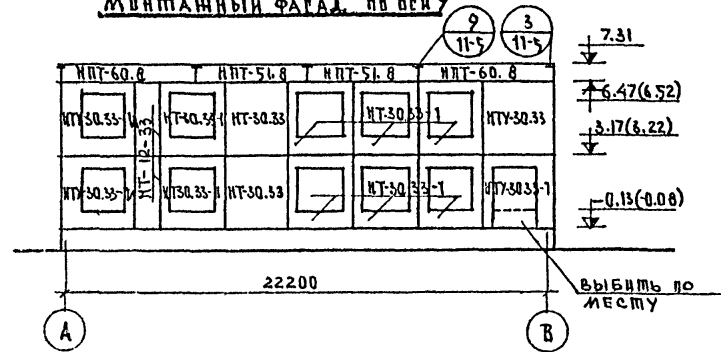
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ В



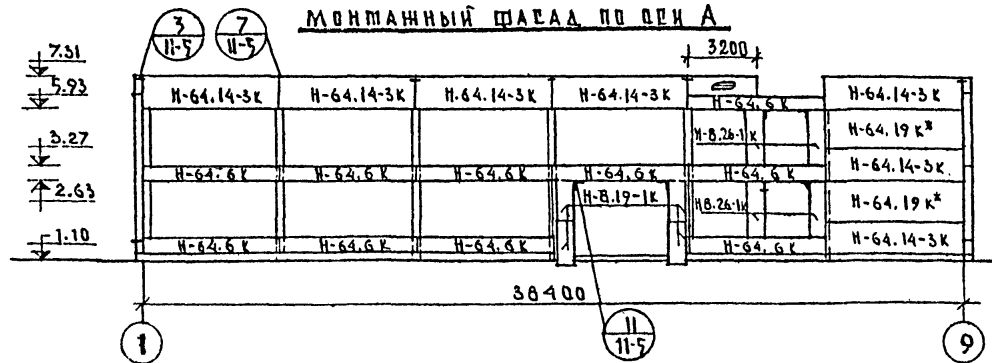
ФРАГМЕНТ МОНТАЖНОГО ФАСАДА ПО ОСИ 2



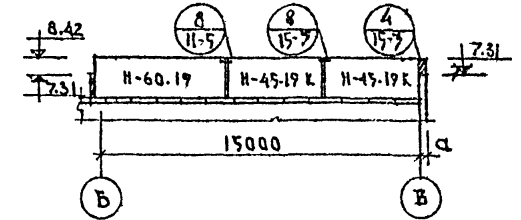
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 9



МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ А



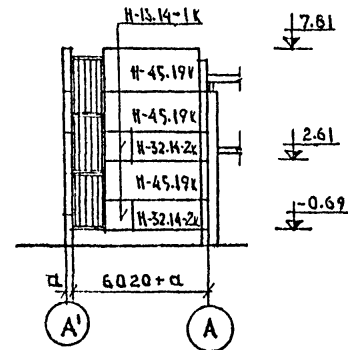
ФРАГМЕНТ МОНТАЖНОГО ФАСАДА ПО ОСИ 8



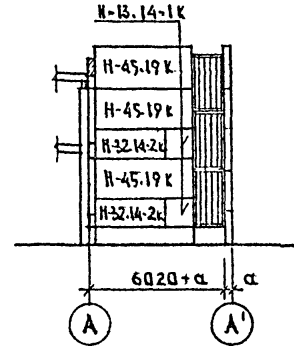
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРХИТЕКТУРНЫЕ ФАСАДЫ. СМ. НА ЛИСТАХ АС-16;17
2. ПРИ ВАРIANTE СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 400ММ ПАНЕЛИ МАРКИ Н-64.19К ЗАМЕНИТЬ ПАНЕЛЯМИ Н-32.19К.
3. НА МОНТАЖНЫХ ФАСАДАХ ДАНЫ ОТМЕТКИ:
а) ПО ПРОДОЛЬНЫМ ОСЯМ - ВЕРХА ПАНЕЛЕЙ,
б) ПО ТОРЦЕВЫМ ОСЯМ - НИЖА ПАНЕЛЕЙ.
4. НАРУЖНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 400 И 450 ММ. ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТАВЛИВАТЬ БЕЗ ПРОТИВООДНОВЕ-
РЯ БАРЬЕРА СМ. ИЗДЕЛИЯ АЛЬБОМА III ЧАСТИ 1-22. ОТМЕТКИ ВЕРХА ПАНЕЛЕЙ ДАНЫ В СКОБКАХ.
5. ЦВЫ, ПОКАЗАННЫЕ ПУНКТИРОМ, ЗАДЕЛАТЬ ПОД ФАКТУ-
РУ ФАСАДА.

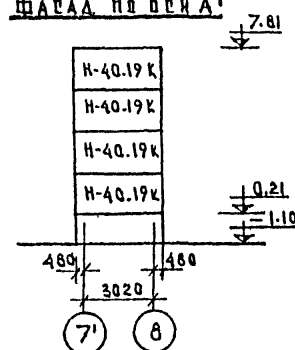
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 8



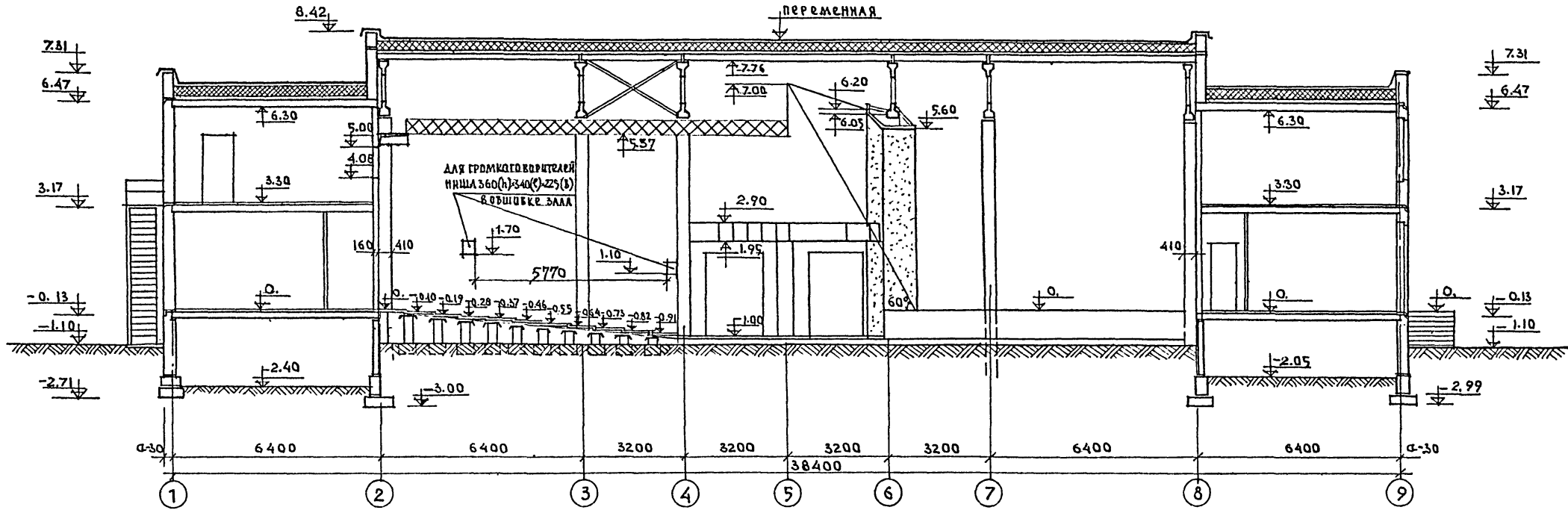
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 7'



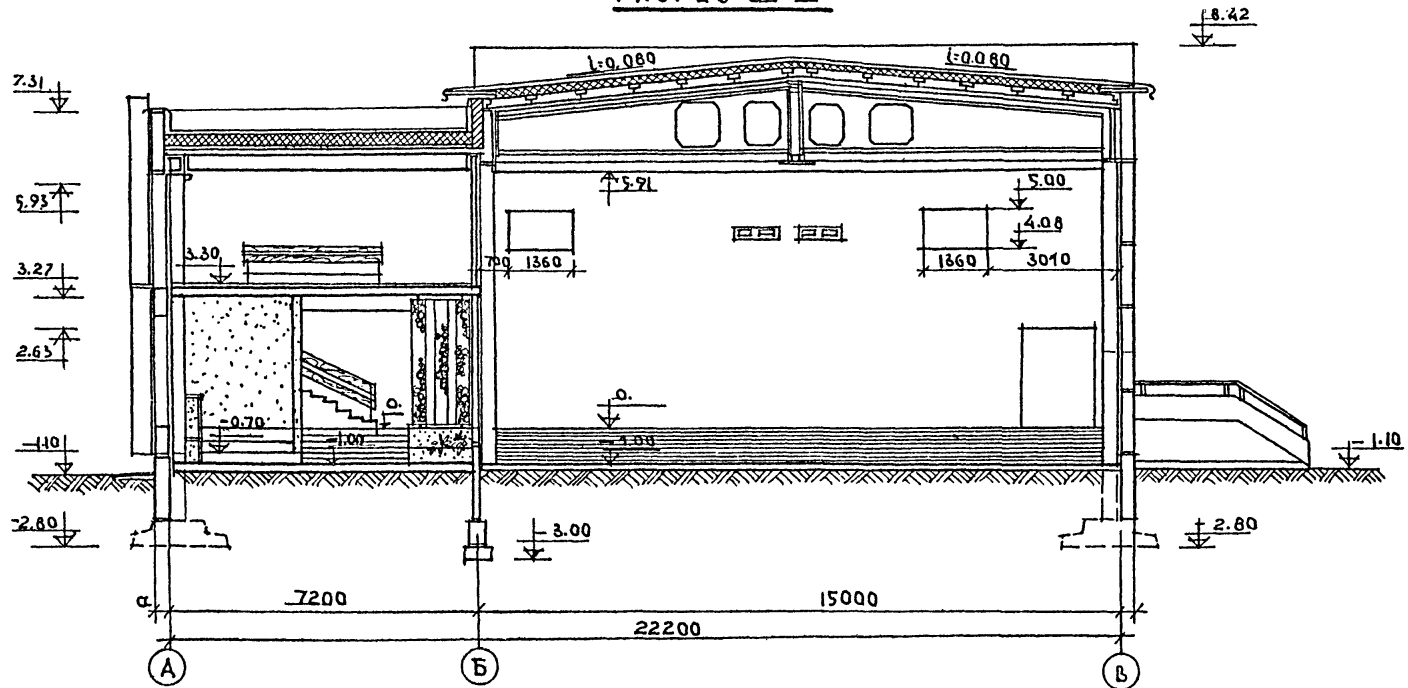
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ А'



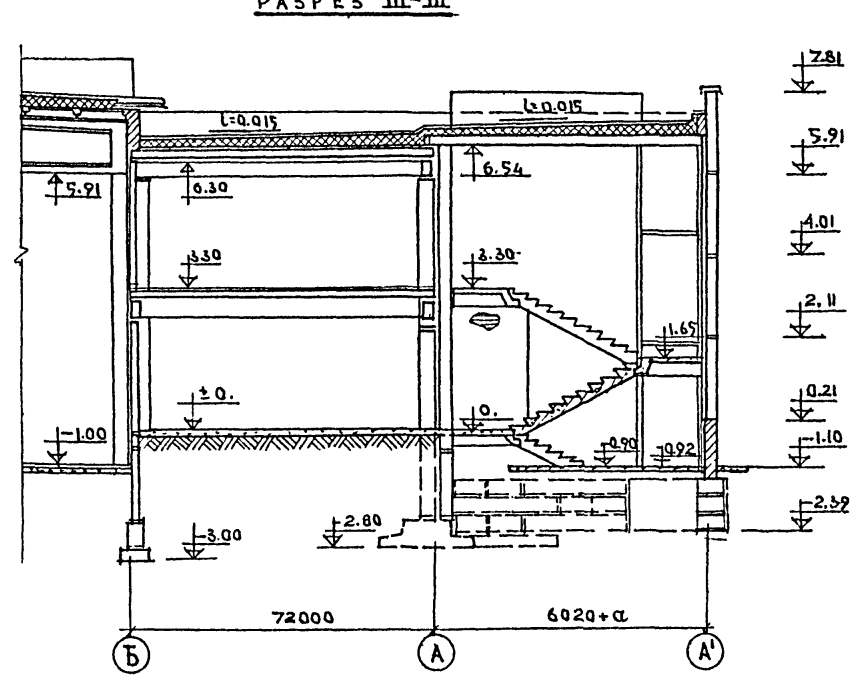
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ II-II



РАЗРЕЗ III-III



ПРИМЕЧАНИЕ:

ШИША ДЛЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ЗАТЯНУТЬ АКУСТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНОЙ ТКАНЬЮ (РЕСП, ТАРИЯ)

1977

КЛУБ В ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ

РАЗРЕЗЫ I-I ÷ III-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
261-12-173

АЛЬБОМ
I

ЛИСТ
АС-19

ГА. ЖИВЕНЕВ КО
 ТА. КОНСТРУКТОР
 ЗАБ. ОП. АКА. ДИМ
 ТА. КОНСТР. ПР.
 ГА. АРХИТЕКТ. ПР.
 Т. МОСКВА

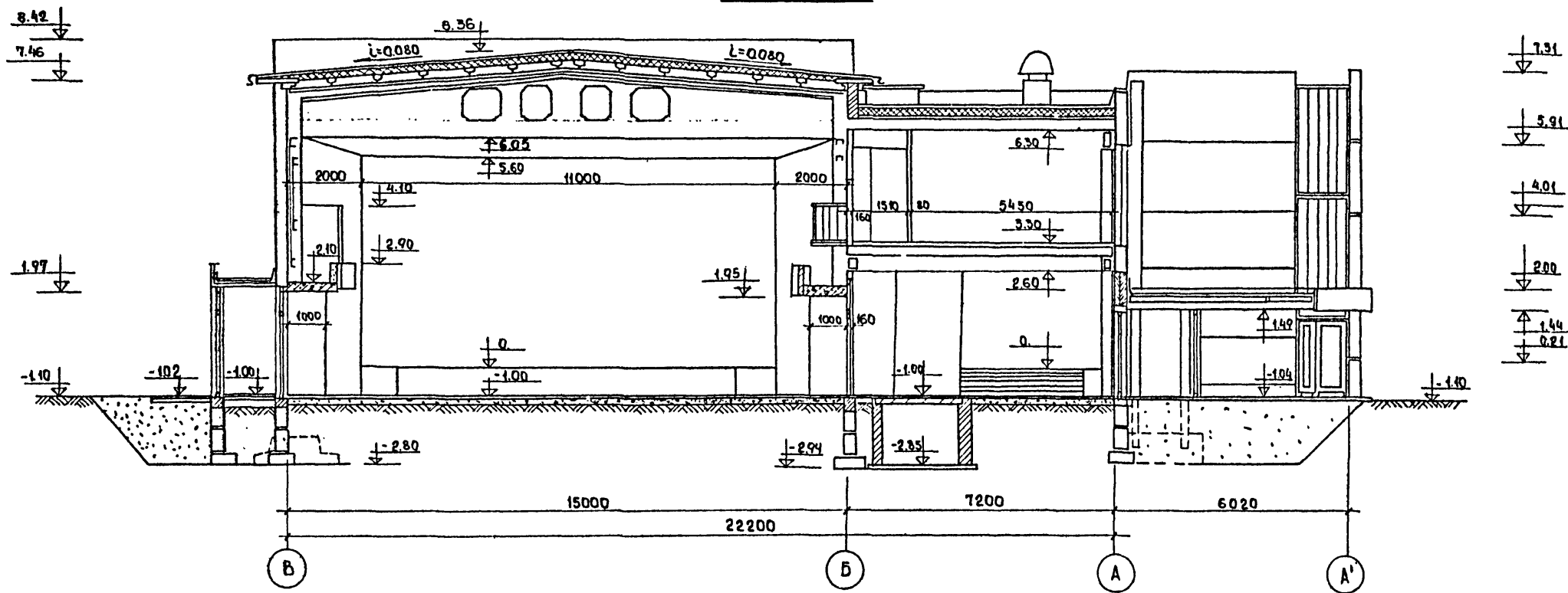
ВЛАДИМИРСКИЙ
 Я. ШЕДЬМАН
 Б. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ТРАЧЕВ
 Б. МАКСЕВТОВ

Б. ДОНИ
 С. А. СИНЦЕВ

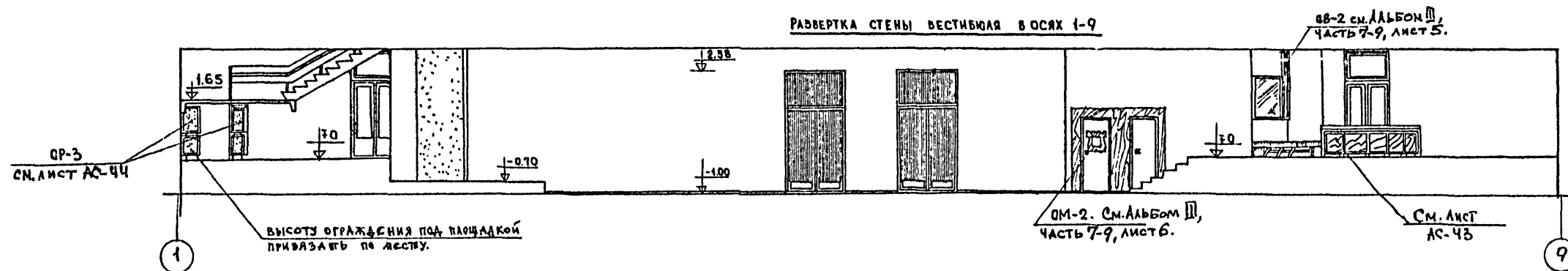
А. А. ДАДА
 Т. БЕЛОВА
 М. КУЗЬМИНОВА

БУК. ВРПР. АРХ.
 ВЕД. КОНСТР.
 СМ. ТЕХНИК.
 М. КУЗЬМИНОВА

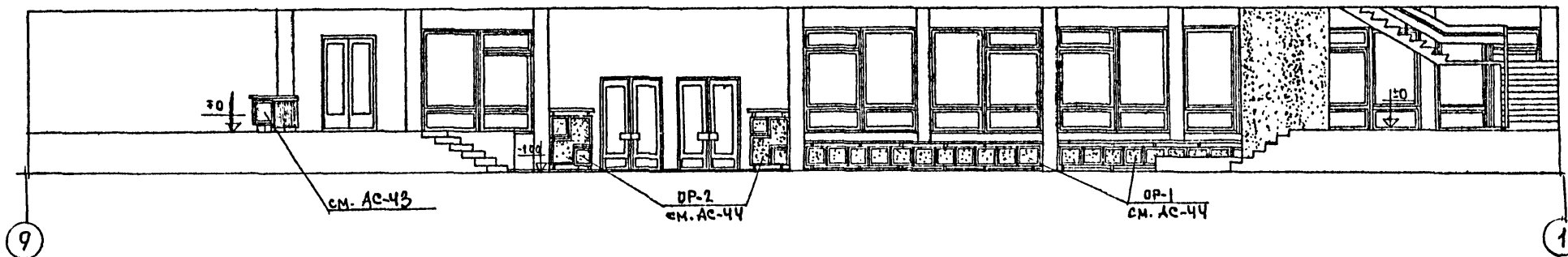
РАЗРЕЗ IV-IV



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ВЕСТИБЮЛЯ В ОСЯХ 1-9



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ВЕСТИБЮЛЯ В ОСЯХ 9-1



КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР г. МОСКВА
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КЕ
 ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР КЕ
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
 ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР
 В. БОРИСКИН
 Я. ФЕДЬКИН
 В. БОРОДИСКИН
 Н. ГРАЧЕВ
 В. МАКСИМОВ
 А. ЛАКА
 Г. БЕЛОВА
 М. ЛУКЬЯНОВА
 Л. КОЗЛОВА
 С. КОЗЛОВА
 С. КОЗЛОВА

1977

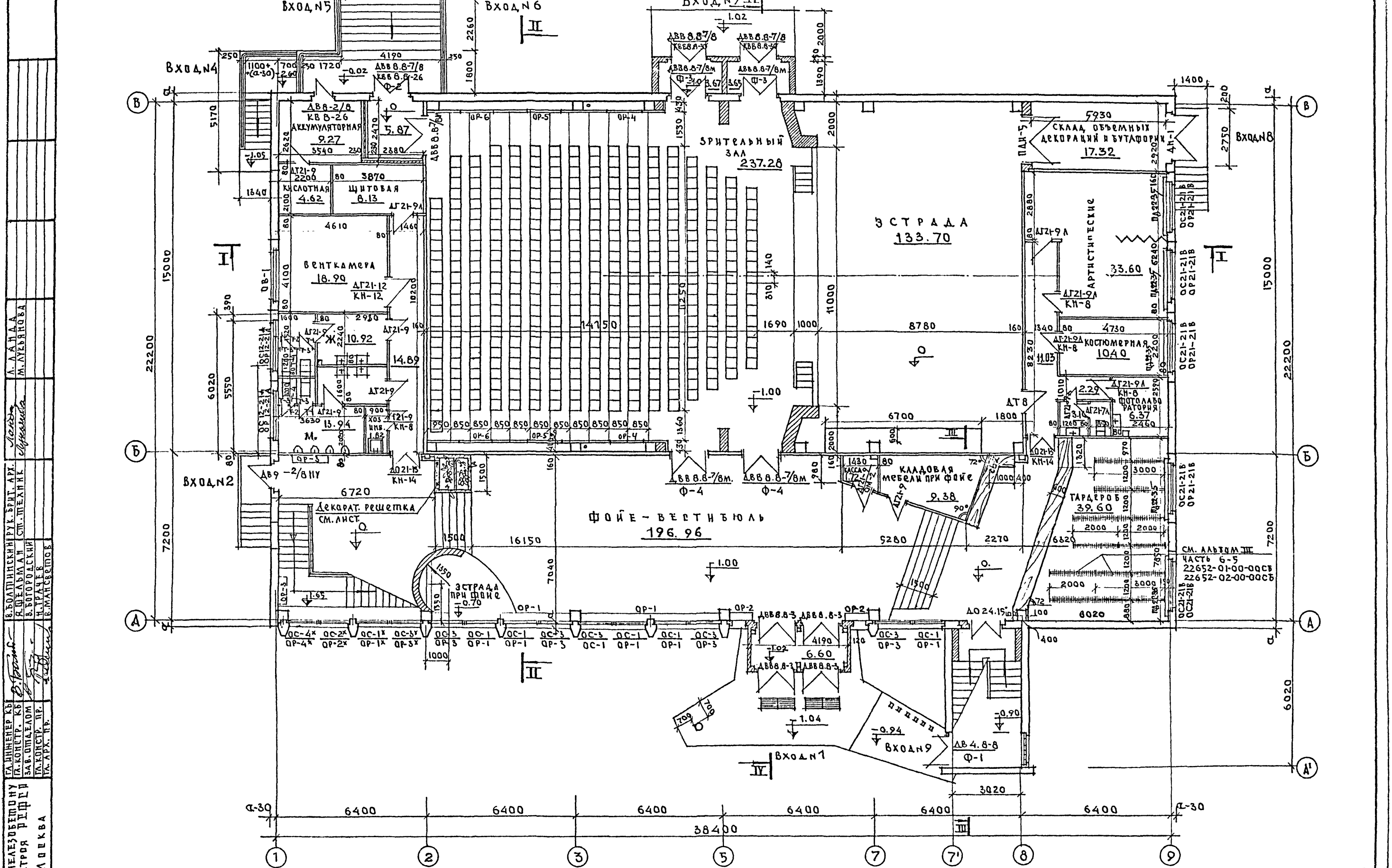
КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ

РАЗРЕЗ IV-IV
РАЗВЕРТКИ СТЕНЫ ВЕСТИБЮЛЯ В ОСЯХ 1-9, 9-1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
261-12-173

АЛЬБОМ I

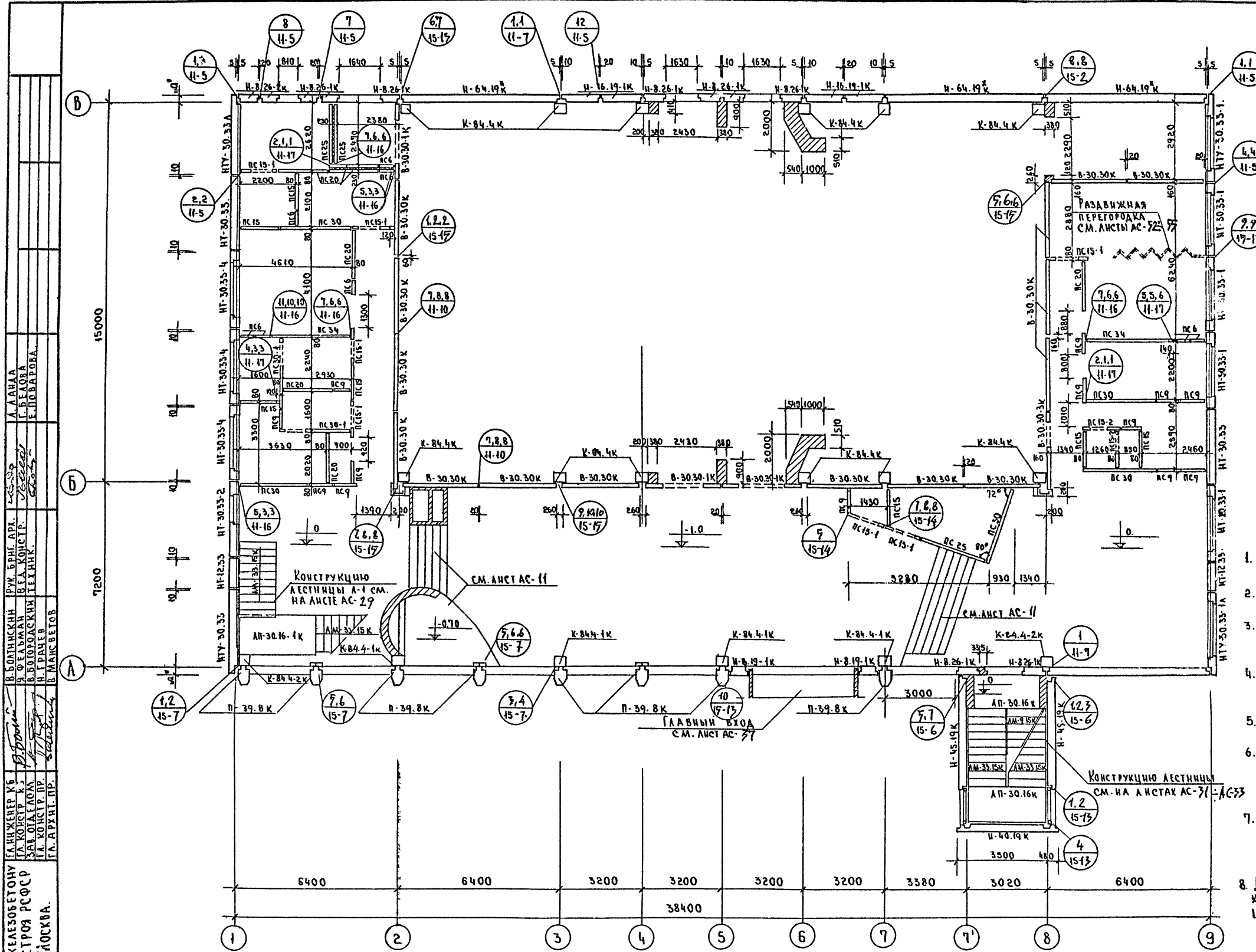
ЛИСТ АС-20



И. А. А. А. А.
 М. П. П. П. П.
 В. БОДАРИНСКИЙ
 Р. ФЕДЕЛЫА
 В. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ПРАЧЕР
 В. МАНСВЕТОВ
 С. А. ДИМЕНЕР
 К. П. КОНСТ.
 ЗАВ. ОП. А. Е. Л. О.
 П. А. КОНСТ.
 П. А. А. Р. Х. П. Р.

ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ
 ТУРПОТОКУ РИШЕЯ
 Т. М. ПЕКВА

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ ПЛАН 1 ЭТАЖА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ 261-12-173 II AC-24



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Развертки внутренних стеновых панелей см. на листе АС-27.
 2. Монтажные фасады см. на листе АС-18.
 3. Крепление диафрагм жесткости осуществляется монтажными связями в 3-х уровнях.
 4. Монтаж железобетонных элементов вести на цементном растворе М100.
 5. Монтажные узлы см. в альбоме II части II и в альбоме II части I5.
 6. Наружная стеновая панель H-64.19K при варианте стен толщиной 400 мм. заменить панелью H-32.19K.
 7. Перегородки необходимо крепить к панелям перекрытия согласно узлам 1" и 4" альбома II части II, на листе АС-16.
 8. Детали обшивки и подвески вентиляционных устройств, устройства декоративных щитов см. в альбоме II части II.

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОСТРОЯ РСФСР
г. МОСКВА.

ДИРЕКТОР И.И. КОСТИЛОВ
САМОУПРАВЛЯЮЩАЯСЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
И КОНСТРУКТОРОВ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ ПОНЕЖИЛИН
И П. КОСТИЛОВ
И.И. КОСТИЛОВ
И.И. КОСТИЛОВ
И.И. КОСТИЛОВ
И.И. КОСТИЛОВ

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ.

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
261-12-173

АЛЬБОМ
I

ЛИСТ
АС-27

15964-01 34

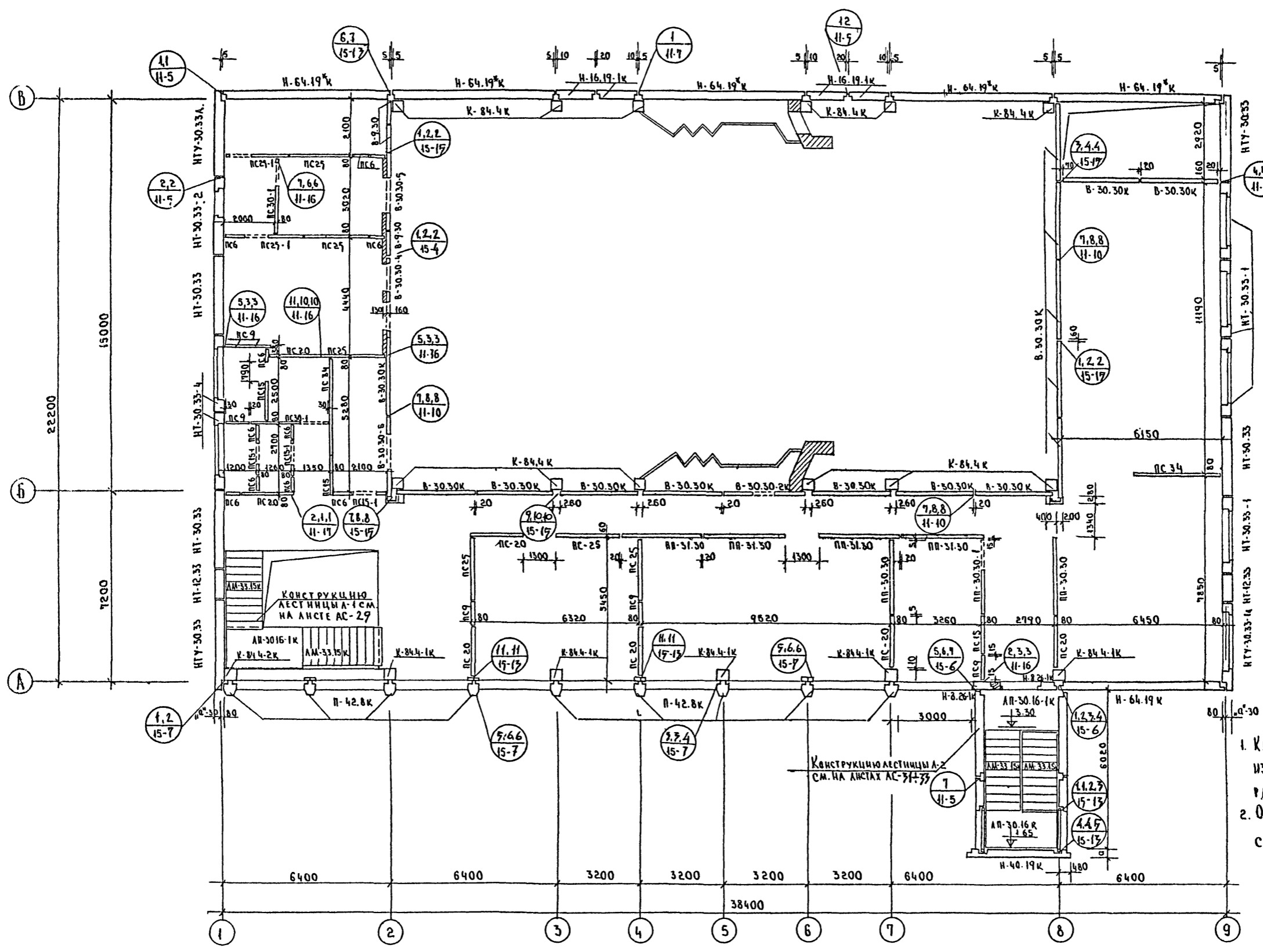
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ
 ГИДРОНИИ
 Г. МОСКВА

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

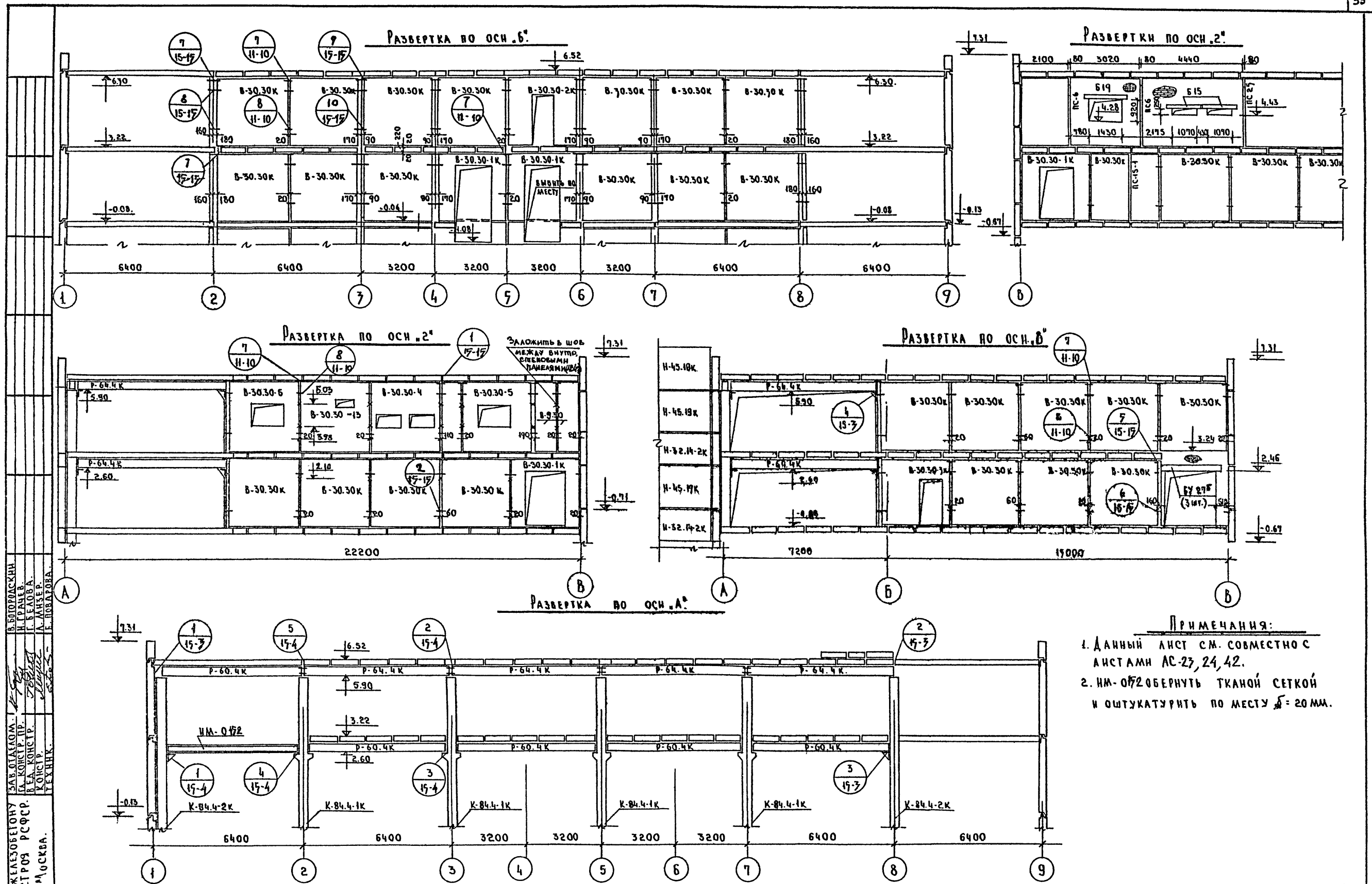
В. БОЛТУНСКИЙ
 В. ФЕДЯКОВ
 В. КОЛОДЯСКИН
 И. ПРАЧЕВ
 В. МАХОВЕТО



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кирпичную кладку вести из кирпича М100 на растворе М75.
2. Общие примечания см. на листе АС-23.

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

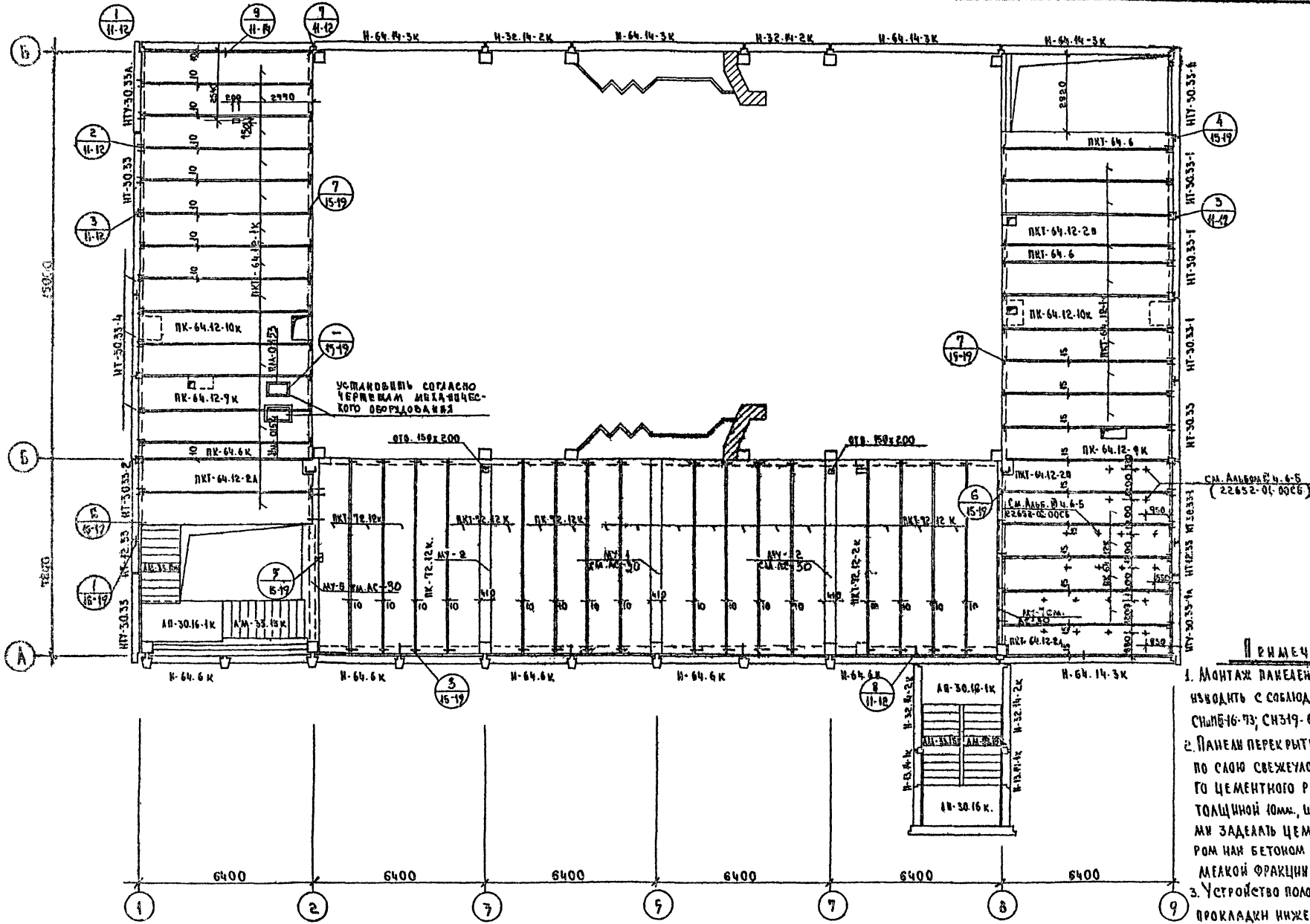


В. БОГОРАСКИНА
 И. ПРАКОВ
 Г. БЕЛОВА
 А. АНДРЕЕВ
 Е. ПИВАРОВА
 Г. МОСКВА

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-23, 24, 42.
 2. ИМ-012 ОБЕРНУТЬ ТКАНОЙ СЕТКОЙ И ОШТУКАТУРИТЬ ПО МЕСТУ $\delta = 20$ ММ.

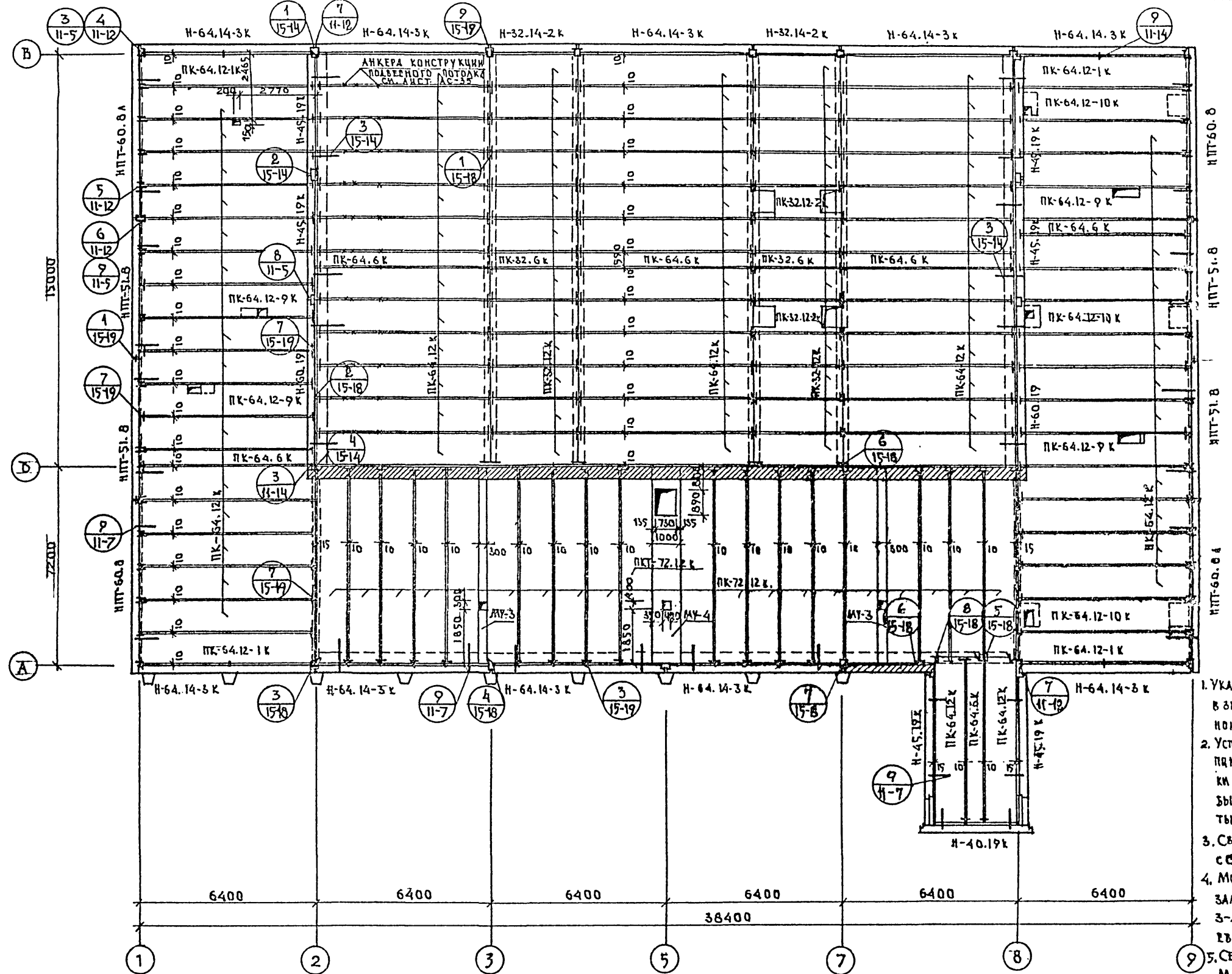
1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ .А', .Б', .2', .В'	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ.	АЛЬБОМ	ЛИСТ
			261-12-173	I	АС-25

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ РАБОТАМ.
 ПОСТРОИТЕЛЬСТВО
 г. МОСКВА.



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРОИЗВОДИТЬ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ СНиП-16-73; СНиП-65.
 2. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МОНТИРУЮТСЯ ПО СЛОЮ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО ПЛАСТИЧНОГО ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М100. ТОЛЩИНОЙ 10мм, ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЗАДЕЛАВАТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ НАН БЕТОНОМ НА ЗАПОЛНИТЕЛЕ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ М 200.
 3. УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, МОНТАЖА АНКЕРОВ ВЕШАЛОК ГАДЕРОВАН ДРУГИХ УЗЛОВ КРЕПЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ.

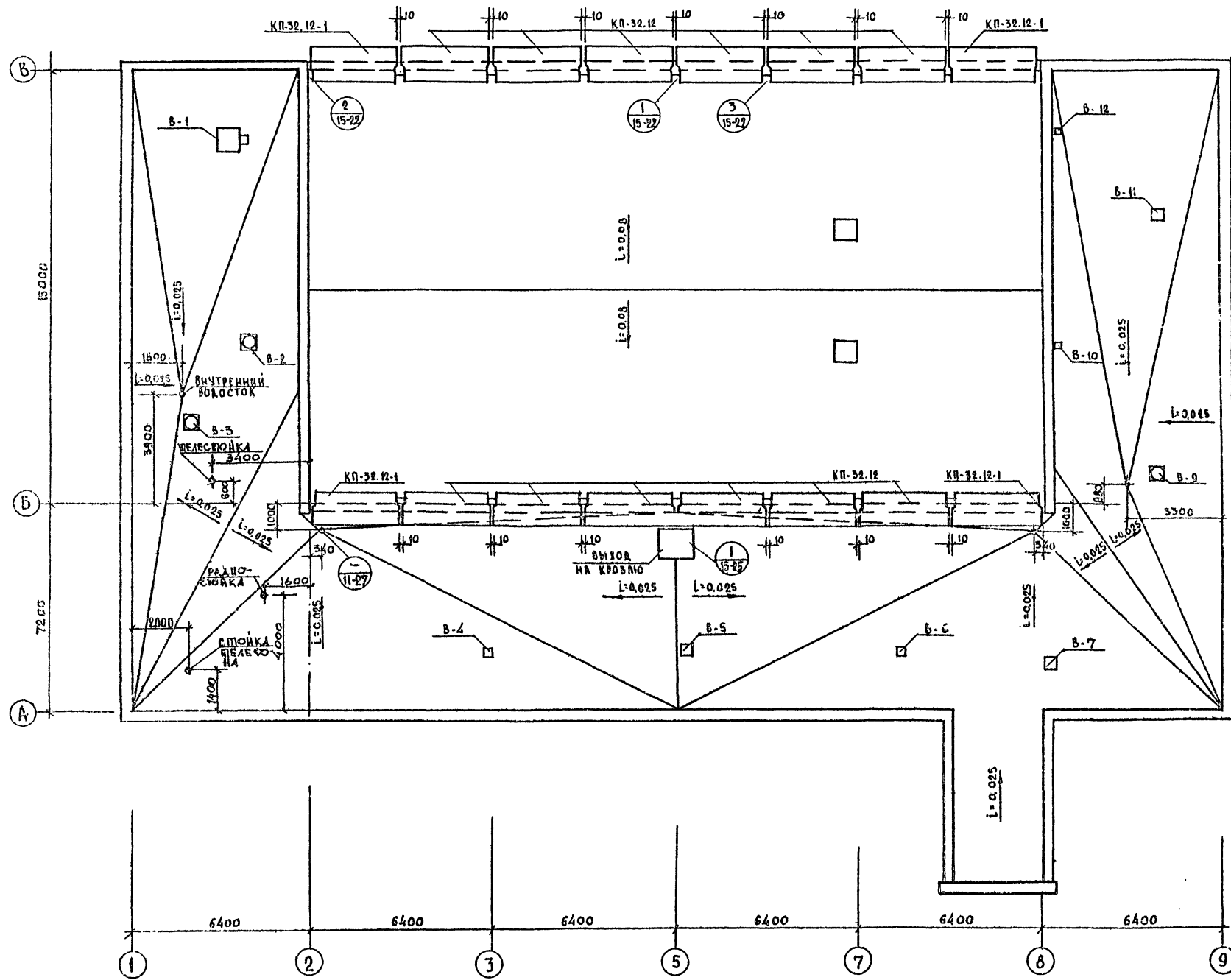
1977	ЗАУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ Г	АНСТ АС-26
------	---------------------------	------------------------------	---------------------------	----------	------------



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
 Проект: Т. МОСКВА
 Проверка: Т. МОСКВА
 Конструктор: Т. МОСКВА
 С. БОГОРОДСКИЙ
 И. ПРАЧЕВ
 К. БЕЛОВА
 А. МУЗЕР



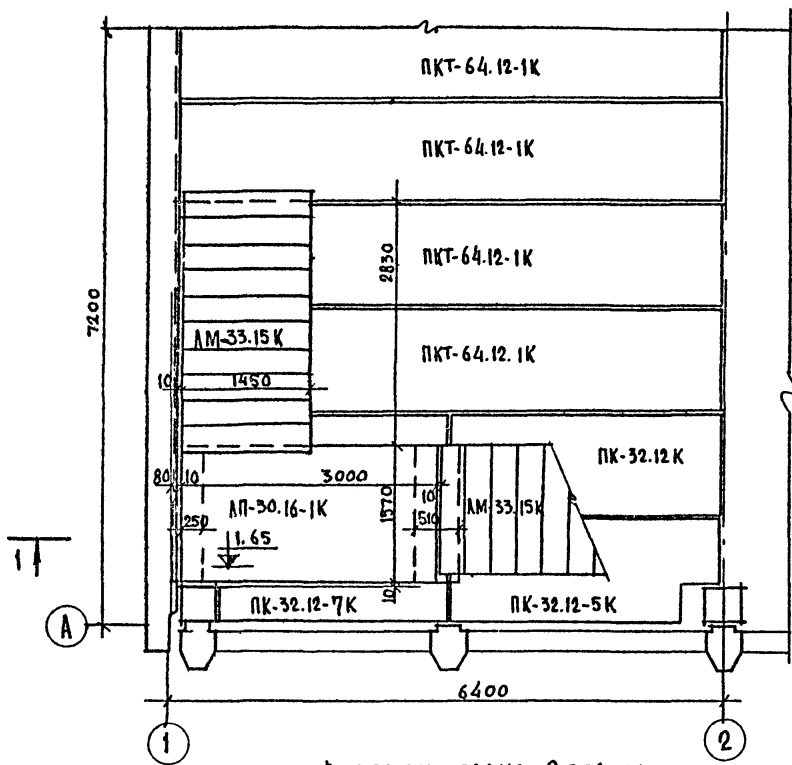
ПРИМЕЧАНИЯ:

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 ЛИСТАСД-21"
3. УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕТАЛЯМИ АЛЬБОМА И ЧАСТИ И АСД-24 И САНТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ПРОЕКТА.
4. ОПОРНЫЕ СТОЙКИ ТЕЛЕ- И РАДИОАНТЕННЫ С ОТТЯЖКАМИ УСТАНОВИТЬ НА ПЕРЕКРЫТИИ ДО УСТРОЙСТВА КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ В СООТВЕТСТВИИ С АЛЬБОМОМ И ЧАСТИ И АСД-26
5. ДЕТАЛИ ЛЮКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ СМ. АСД-25 АЛЬБОМА И ЧАСТИ И.
6. УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ И СЛАБОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ.
7. ДЕТАЛЬ ВНУТРЕННЕГО ВОДОСТОКА СМ. АСД-27 АЛЬБОМА И ЧАСТИ И.

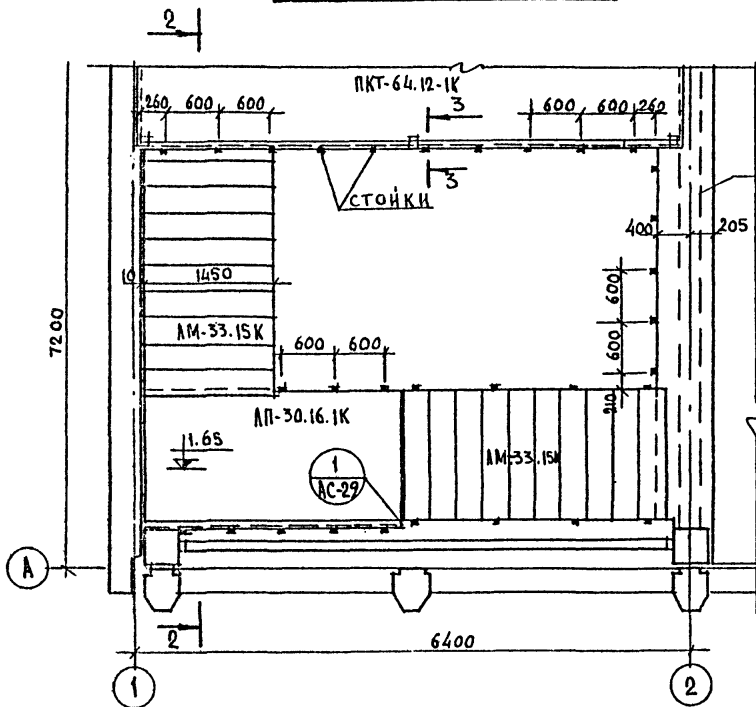
ПО НЕИЗВЕСТНОМУ ЧЛ. ОБ. ОТДЕЛ. И.М. КОНСТ. П. БЕЛОВА. ОТ ТЕХНИК. С. ИСКОВА

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

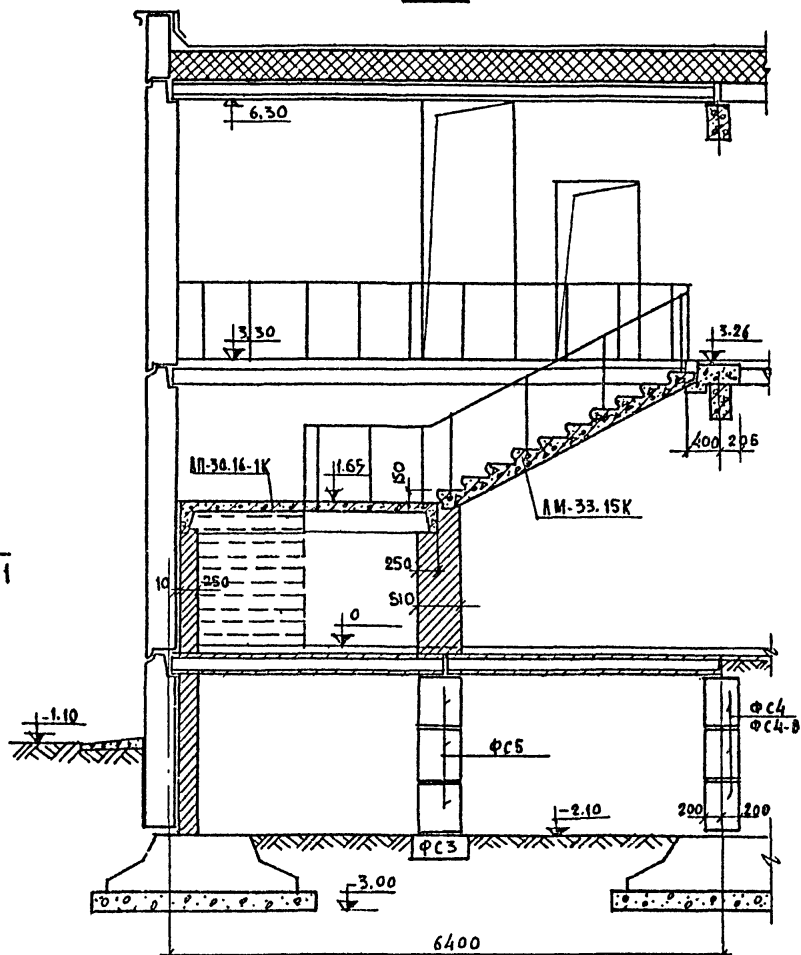
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА



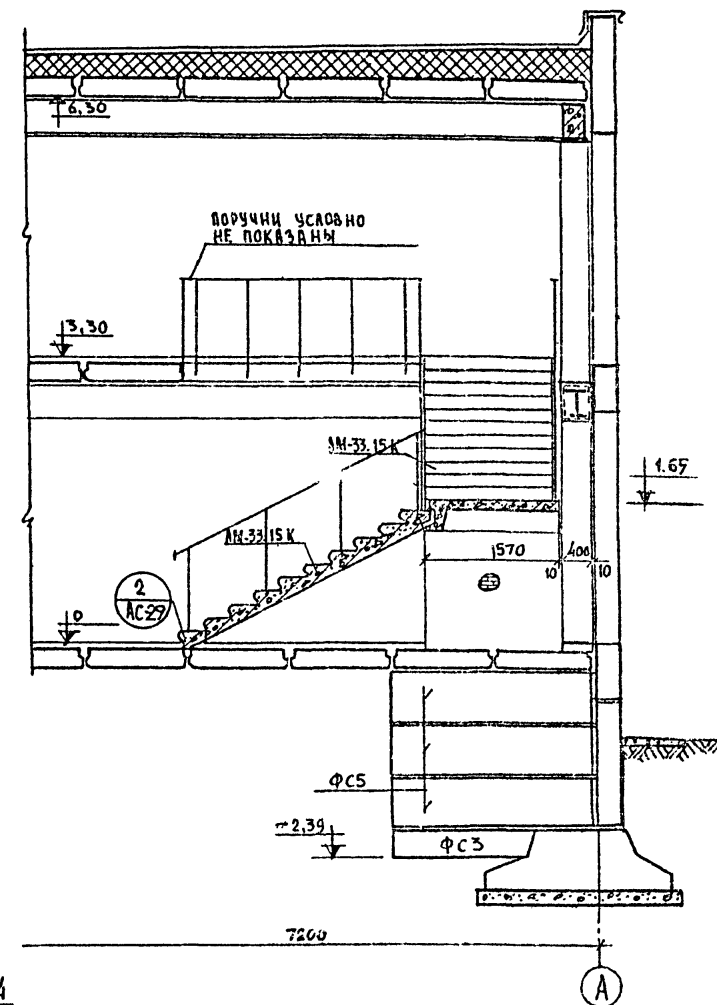
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА



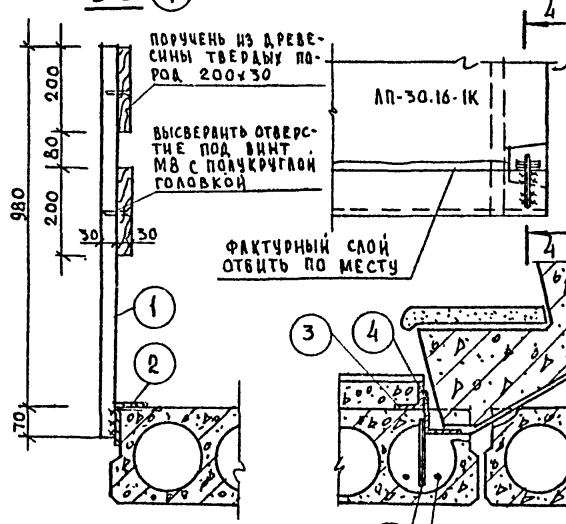
1-1



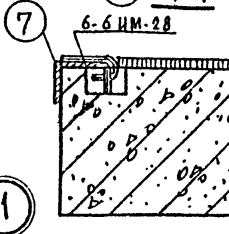
2-2



3-3



4-4



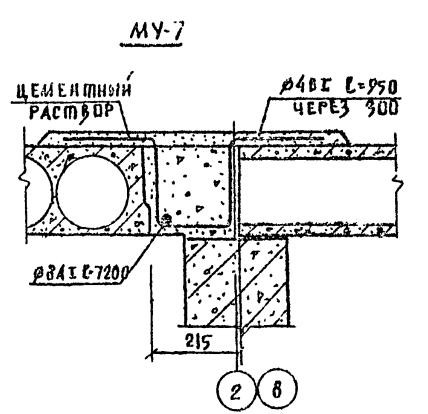
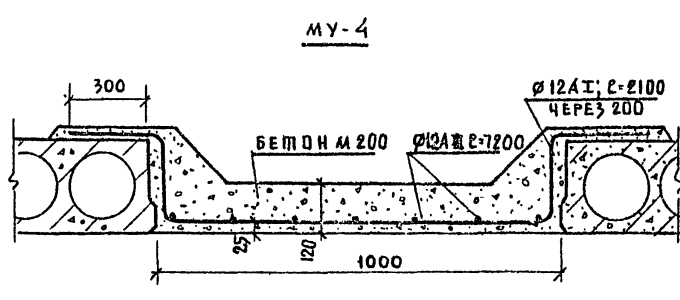
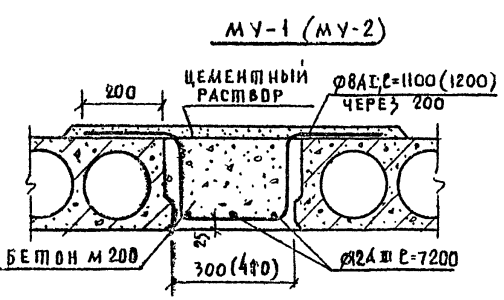
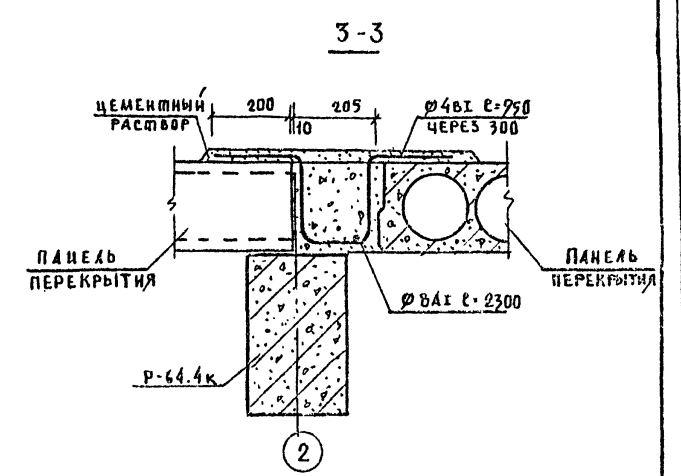
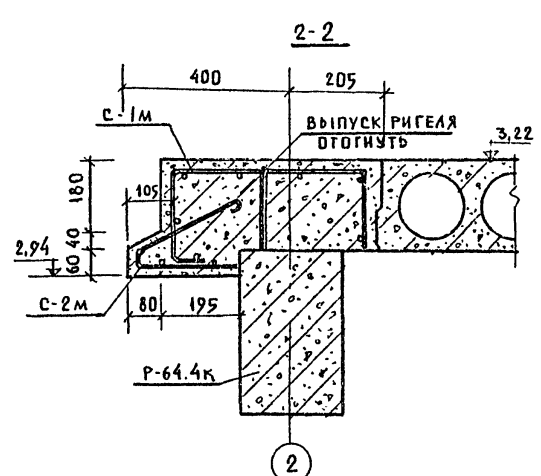
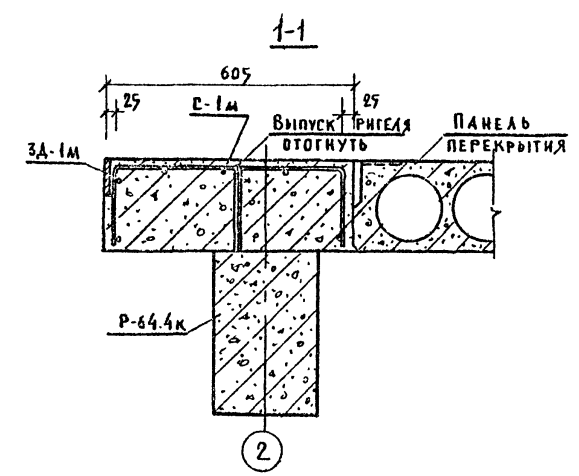
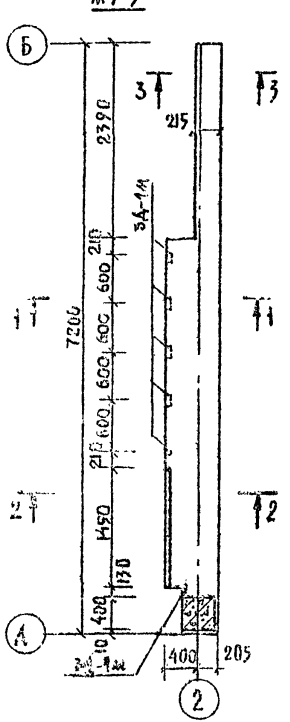
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ					
№№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ДЛИНА ОБЩАЯ М	МАССА КГ ПОЗИЦ. ВСЕГО
1	П30x20	1050	36	37,80	4,94 177,84
2	Л110x70x8	6300	1	6,30	68,67 68,67
3	Л63x6	1450	1	1,45	8,29 8,29
4	Л90x6	1450	1	1,45	12,08 12,08
5	Ф12 АІ	120	4	0,48	0,48 1,80
6	Ф10 АІ	1450	2	2,90	0,89 1,78
7	Л110x70x8	3000	1	3,00	32,70 32,70
	6-6 мм-28	-	2	-	0,20 0,40
					Итого: 303,56

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ПОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЧЕРНОГО ЦВЕТА.
2. ДЕРЕВЯННЫЕ ПОРУЧНИ ПOKРЫТЬ МАСЛЯНЫМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА.
3. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-5 СМ. НА ЛИСТЕ АС-30

КО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 Г. МОСКВА
 И. КОРОТКО
 А. КОСЦОВ
 Г. БЕЛОВА
 А. МИХАИЛ
 А. КОСЦОВ
 А. КОСЦОВ

Монолитный участок МУ-5



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ МУ-5

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 L=2300	1	0,90	0,90
Ø40I L=950	25	0,094	2,35
6-6ИМ-27	6	0,32	1,92
Итого:		35,81	

ХАРАКТЕРИСТИКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН ИЩЕД	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

Эскиз

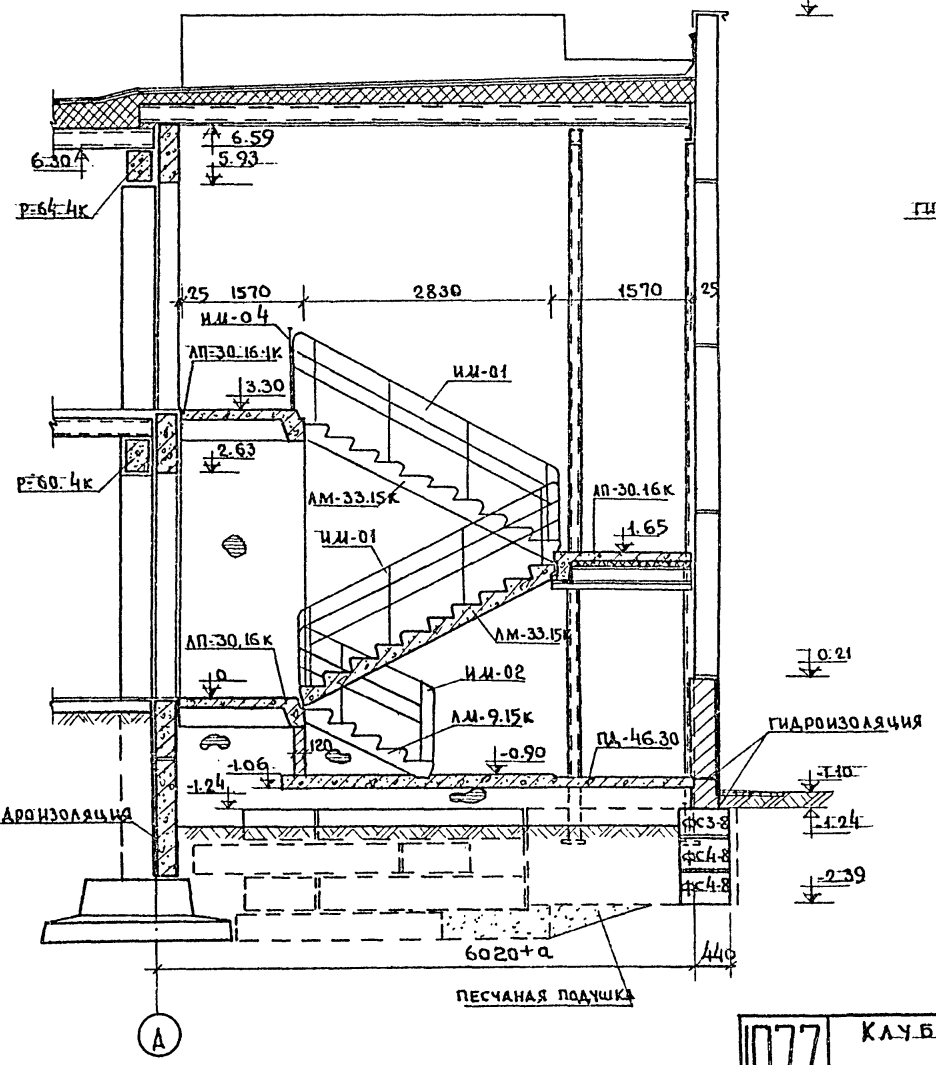
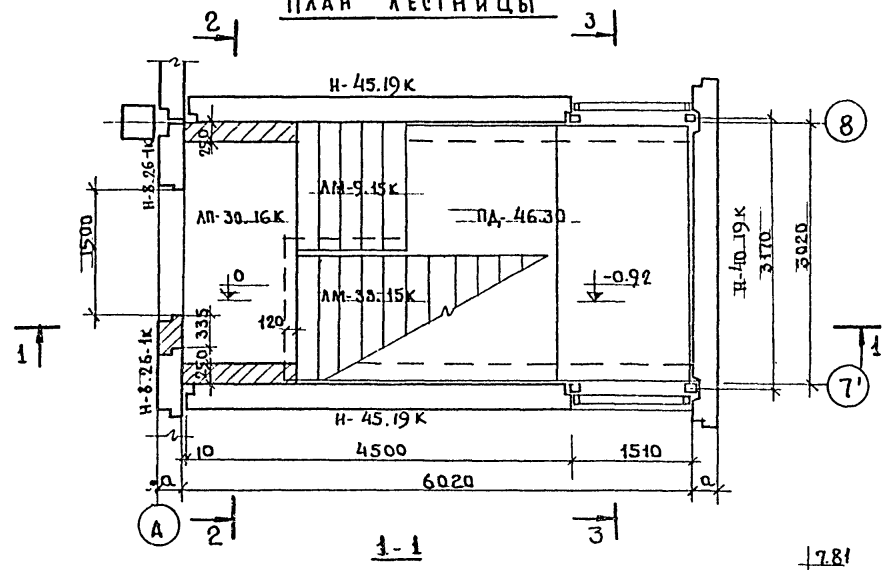
МАРКА	НН ПОС	Ø	Е	h	пЕ	МАССА КГ	
		ММ	ММ	Ш	М	ПОЗИ	МАРКА
СЕТКА С-1М	1	40I	1380	8	35,04	3,44	20,54
СЕТКА С-2М	3	8I	1430	4	5,72	0,88	3,74
ЗАКАЛКАЯ СЕТКА 3А-1М	5	120к	120	1	0,12	0,90	6,06

ПРИМЕЧАНИЯ:

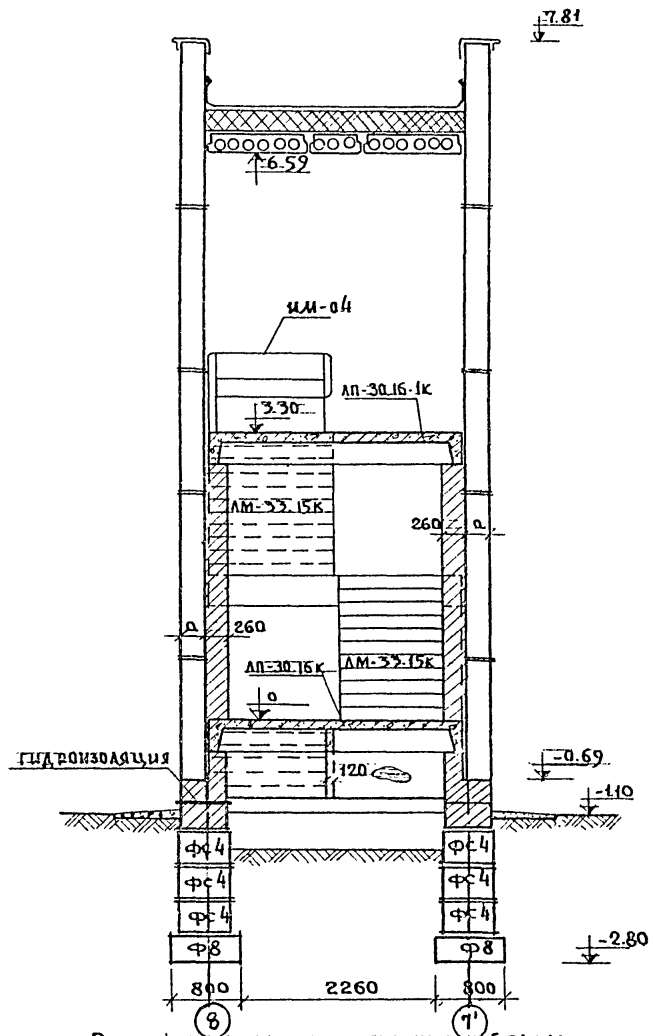
1. Планы перекрытия и покрытия см. на л.ас-26;27.
2. Данный лист смотреть совместно с л.ас-29

ИД ПО ПРОЕКТОМ БЕТОНУ ГОССТРОЙРОСА Г. МОСКВА
 В ПОЛОЖЕНИИ
 А. КОЛЕСОВ
 Б. КОЛЕСОВ
 В. КОЛЕСОВ
 Г. КОЛЕСОВ
 Д. КОЛЕСОВ
 Е. КОЛЕСОВ
 Ж. КОЛЕСОВ
 З. КОЛЕСОВ
 И. КОЛЕСОВ
 К. КОЛЕСОВ
 Л. КОЛЕСОВ
 М. КОЛЕСОВ
 Н. КОЛЕСОВ
 О. КОЛЕСОВ
 П. КОЛЕСОВ
 Р. КОЛЕСОВ
 С. КОЛЕСОВ
 Т. КОЛЕСОВ
 У. КОЛЕСОВ
 Ф. КОЛЕСОВ
 Х. КОЛЕСОВ
 Ц. КОЛЕСОВ
 Ч. КОЛЕСОВ
 Ш. КОЛЕСОВ
 Щ. КОЛЕСОВ
 Ъ. КОЛЕСОВ
 Ы. КОЛЕСОВ
 Ь. КОЛЕСОВ
 Э. КОЛЕСОВ
 Ю. КОЛЕСОВ
 Я. КОЛЕСОВ

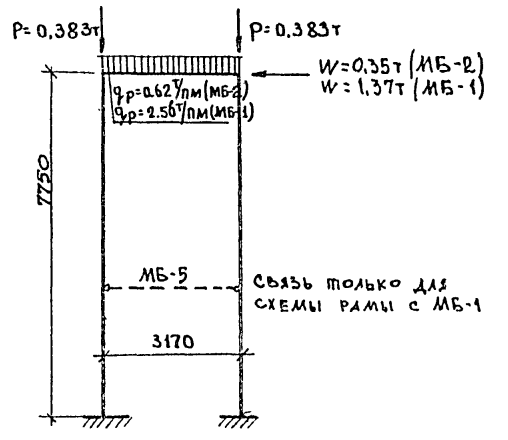
ПЛАН ЛЕСТНИЦЫ



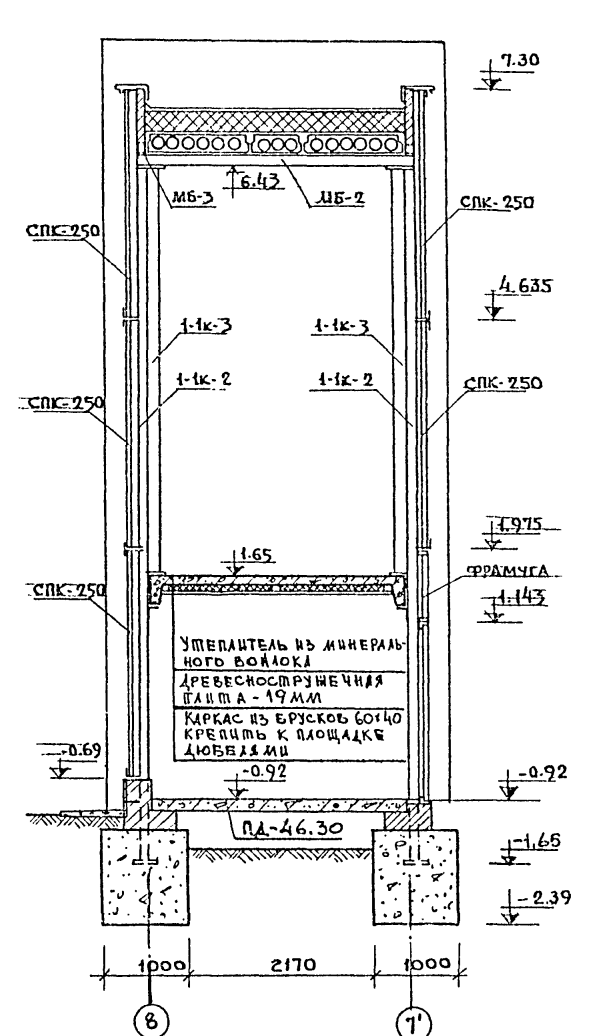
2-2



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.А. КОСТР. ПР.
ДЕА. КОНСТР.
ФОНСТР.

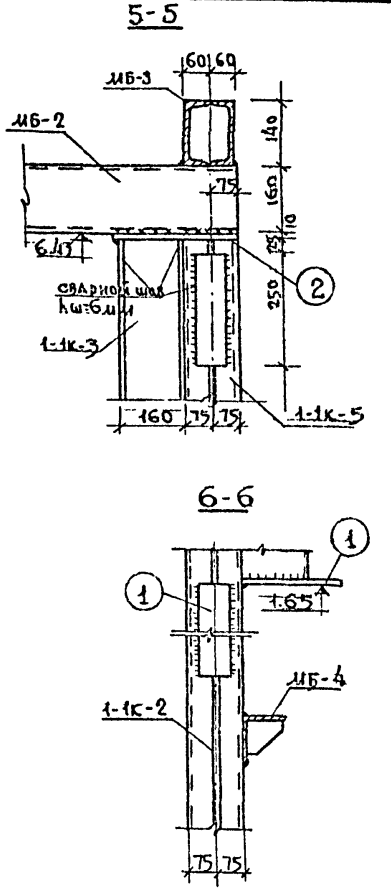
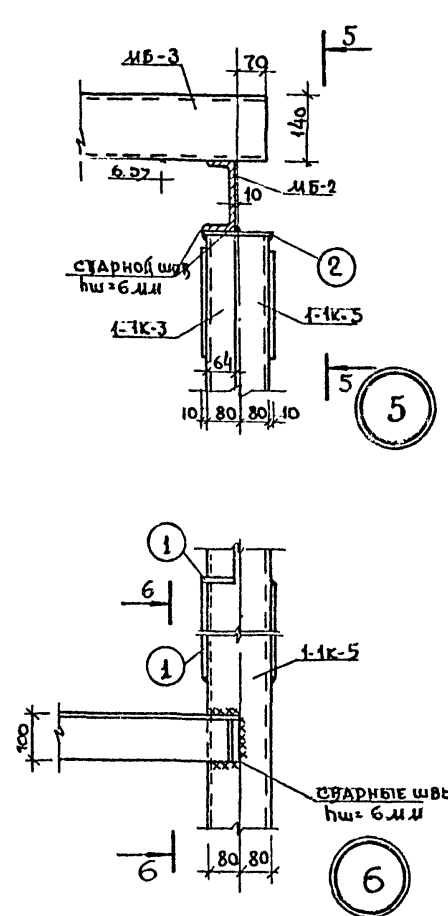
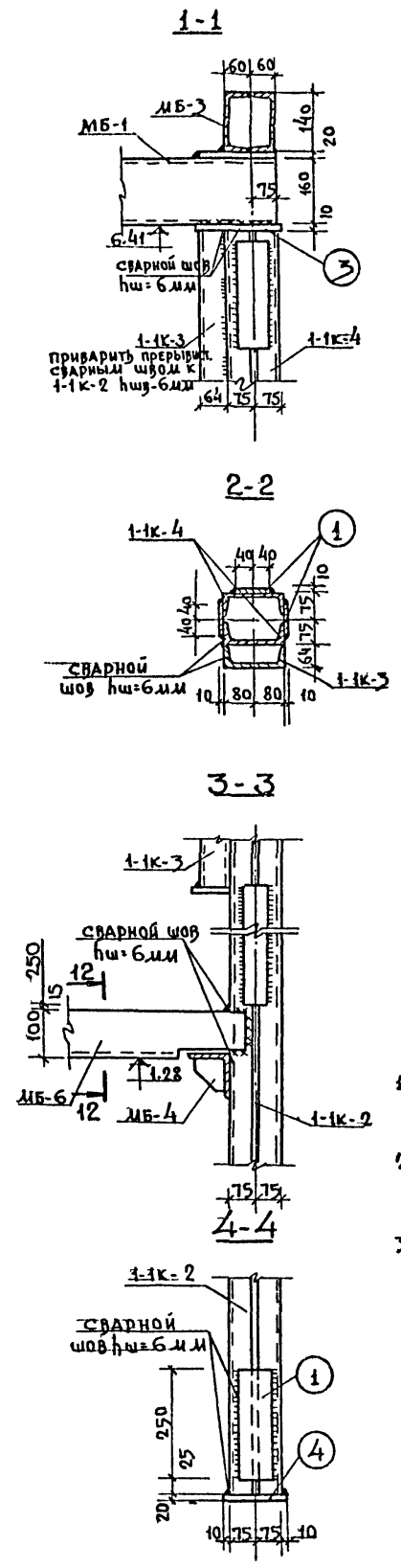
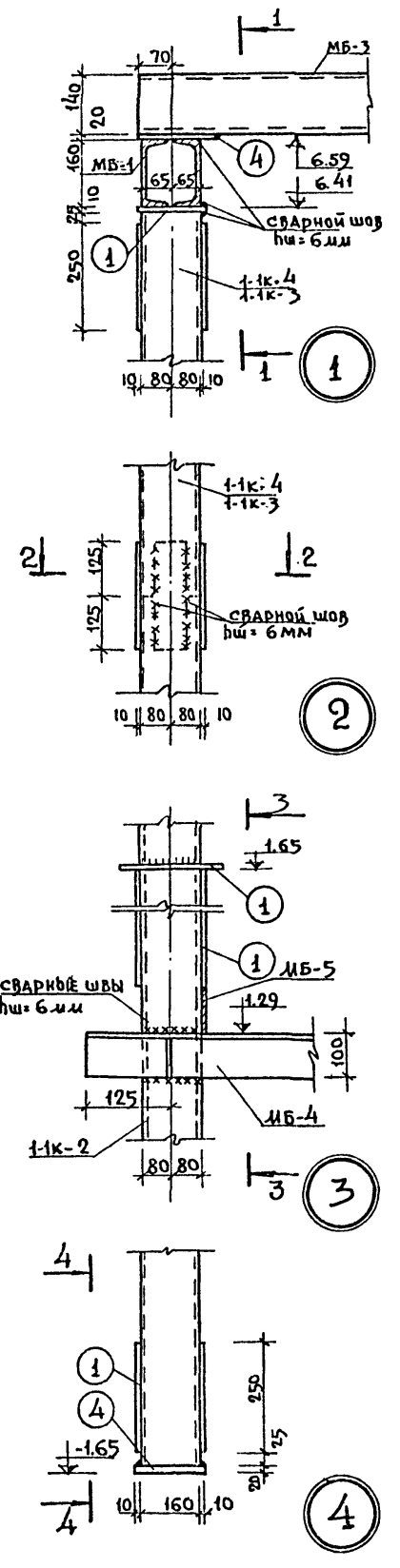
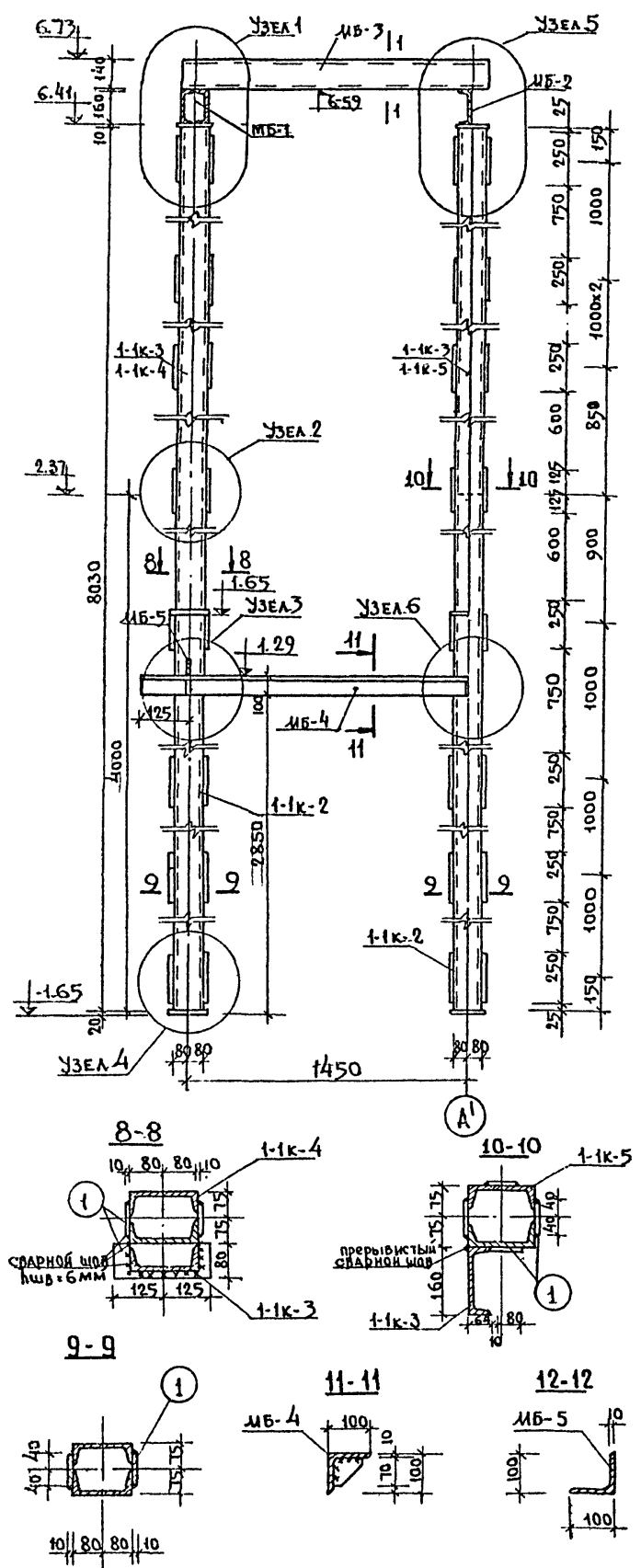
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
Госстрой РСФСР
Г. П. ОСКВА

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.						
№№ по?	СЕЧЕНИЕ	К-ВО ШТ.	ДЛИНА М.М.	МАССА ПОЗ. ШТ.	К-ВО ОБЩАЯ МАССА ШТ.	МАССА ОБЩАЯ ШТ. ЗДЕМ
МБ-1	С 16	2	3320	47.14	94.28	1 94.28
МБ-2	С 16	1	3320	47.14	47.14	1 47.14
МБ-3	С 14	2	1610	19.80	39.60	2 79.20
МБ-4	L100x10	1	1570	23.70	23.70	2 50.60
МБ-5	-70x10	4	70	0.40	1.60	2 50.60
МБ-5	L100x10	1	3080	46.50	46.50	1 46.50
МБ-5	С 16	2	4000	56.80	113.60	4 454.40
МБ-5	С 16	1	4740	67.31	67.31	4 269.24
МБ-5	С 16	1	4030	57.23	57.23	2 114.46
МБ-5	С 16	1	4050	57.51	57.51	2 115.02
1	-80x10	37	250	1.57	58.09	2 116.18
2	-170x10	1	330	4.40	4.40	2 8.80
3	-180x10	1	240	3.39	3.39	2 6.78
4	-110x20	1	180	4.70	4.70	6 28.20
Итого:						1430.80

176 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ЗАВ. ОТДЕЛОМ
 Госстрой РСФСР
 Г. МОСКВА

В ПОМОЩЬ
 И. ПРАВЕВ
 Г. БЕЛОВА
 А. МИЗЕР

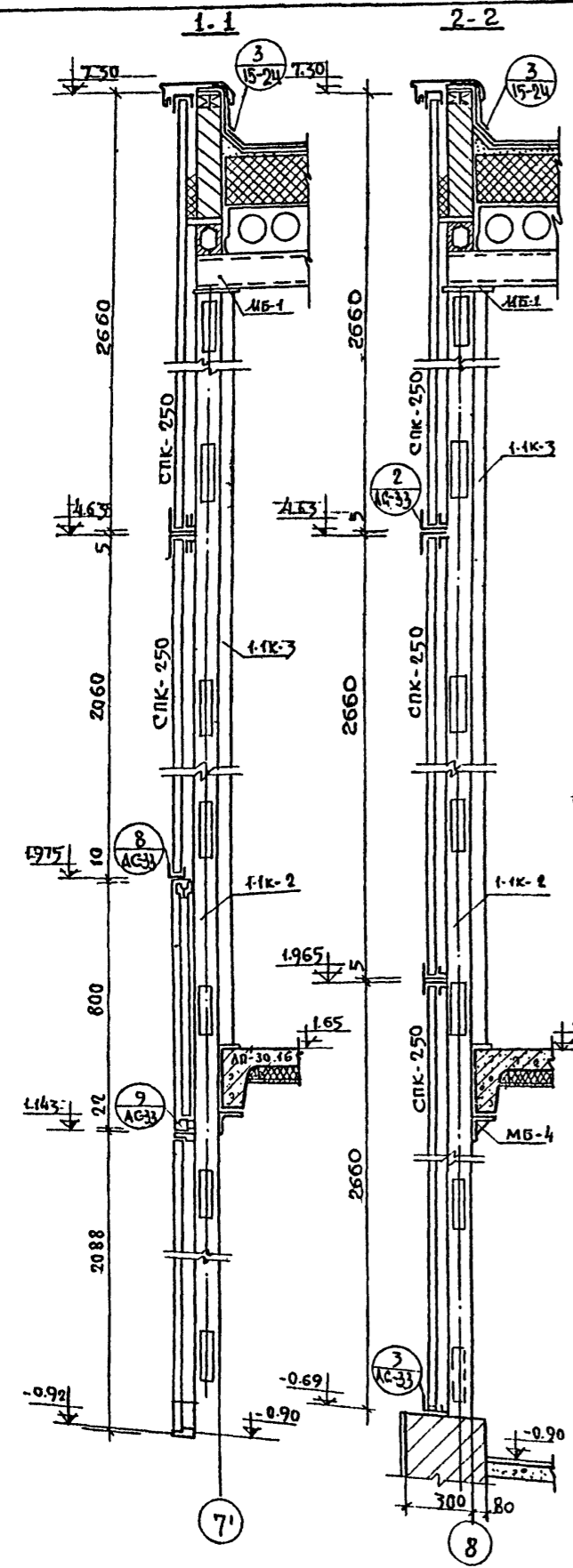


СХЕМА УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА ПО ОСИ 7

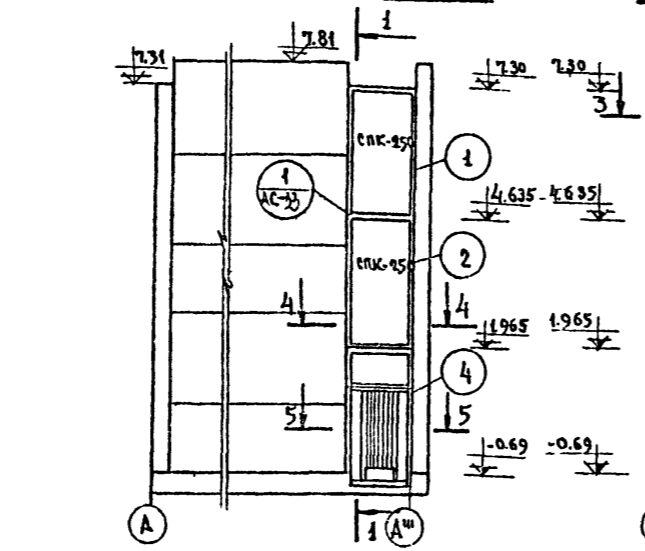
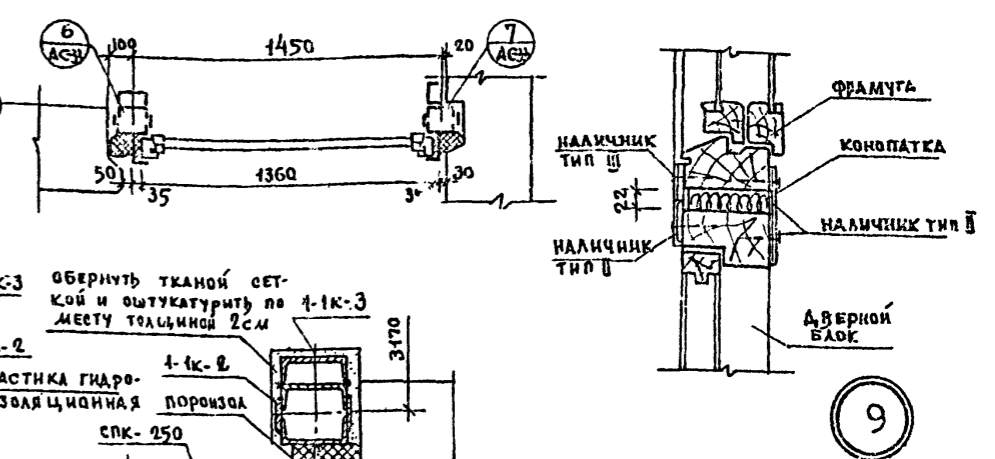
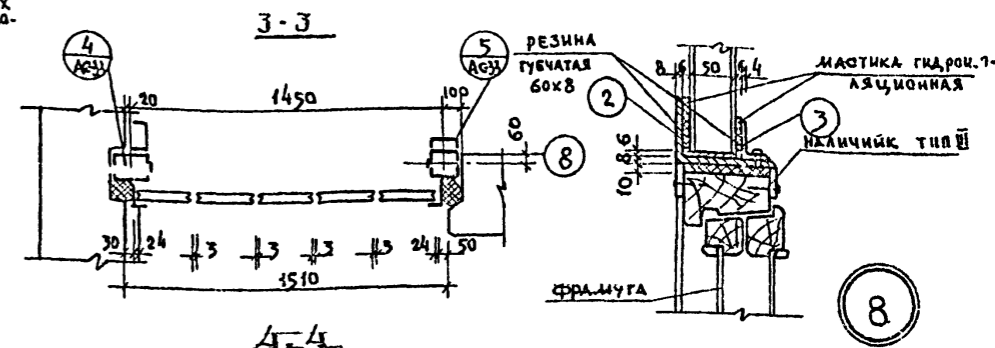
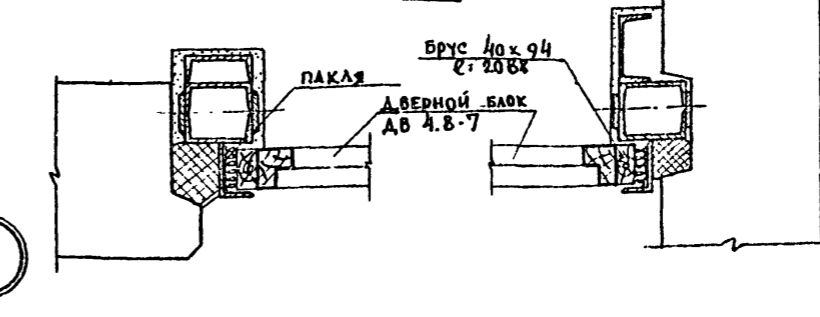
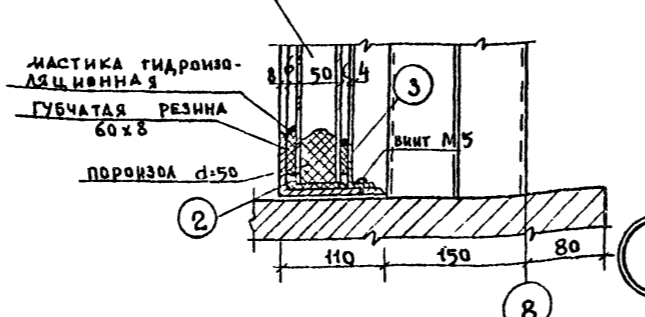
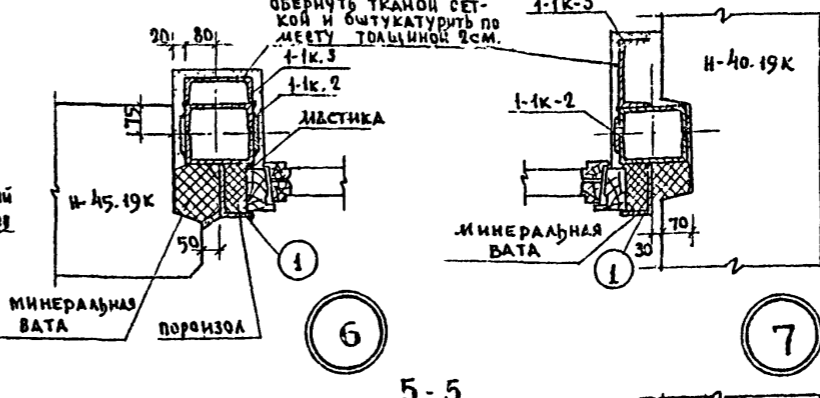
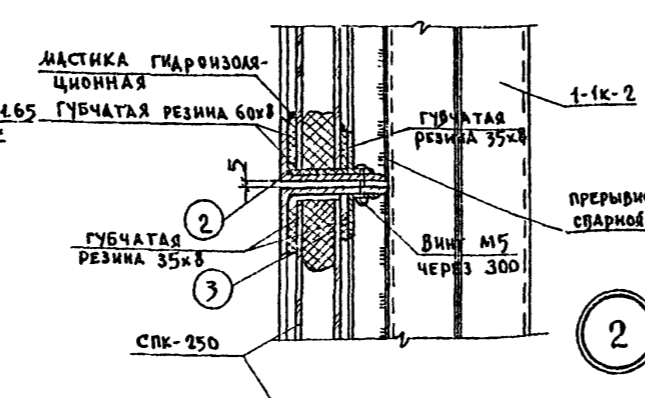
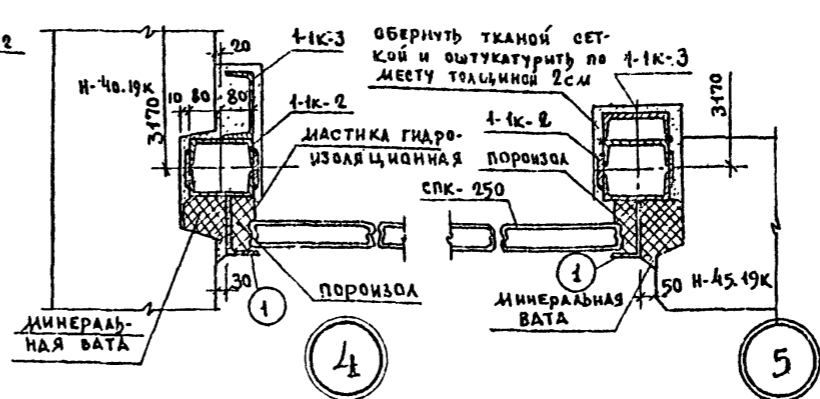
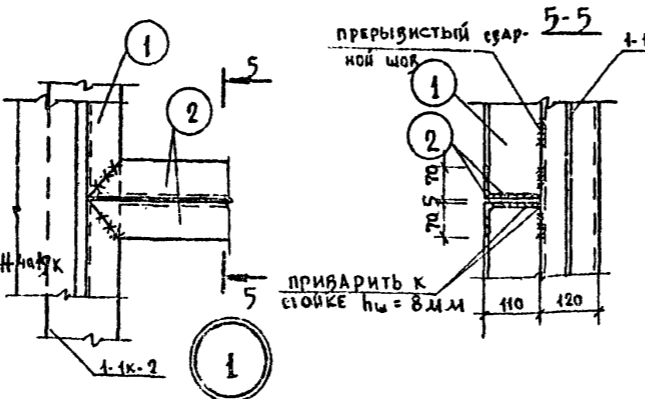
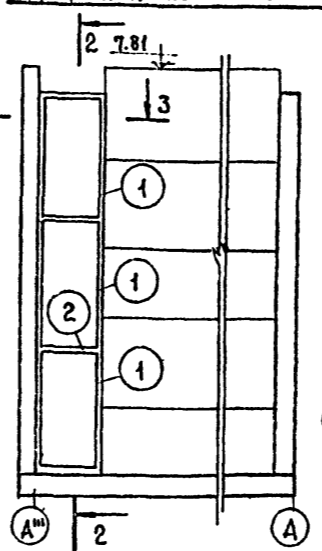


СХЕМА УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА ПО ОСИ 8



№ п/п	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	
				ПОЗ.	ВСЕГО
1	L 110x70x8	2660	10	28.29	289.90
4	L 110x70x8	2880	2	31.39	62.78
2	L 110x70x8	1430	10	15.58	155.80
3	L 45x28x4	1410	10	3.10	31.00
				Итого:	539.48

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	МАРКА (СЕЧЕНИЕ)	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М
ПРОФИЛЬНОЕ СТЕКЛО	СПК-250	2670	25	65.75
ГУБЧАТАЯ МОРОЗОСТОЯКАЯ РЕЗИНА	60x8	-	-	13.00
	35x8	-	-	19.50
ПАРОИЗОЛ	д=50	-	-	1.250

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-31; 32

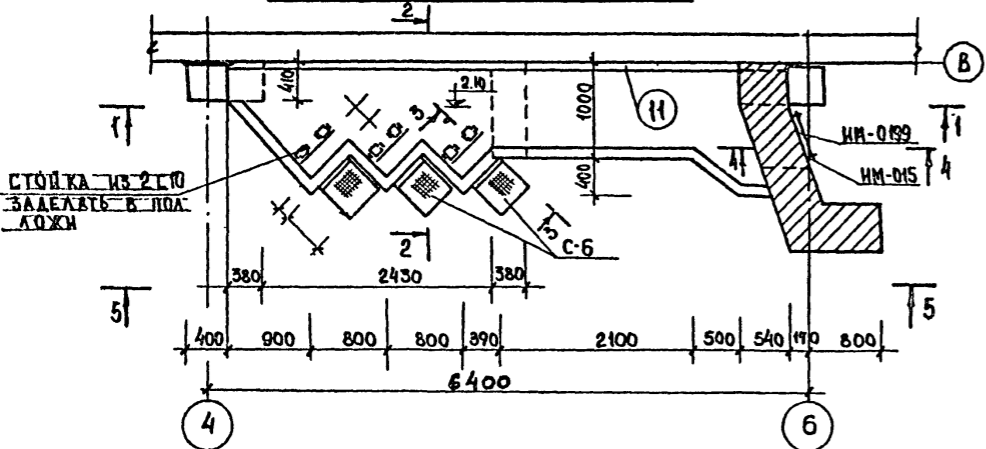
1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 мвот

Заполнение оконных проемов лестницы Л-2.

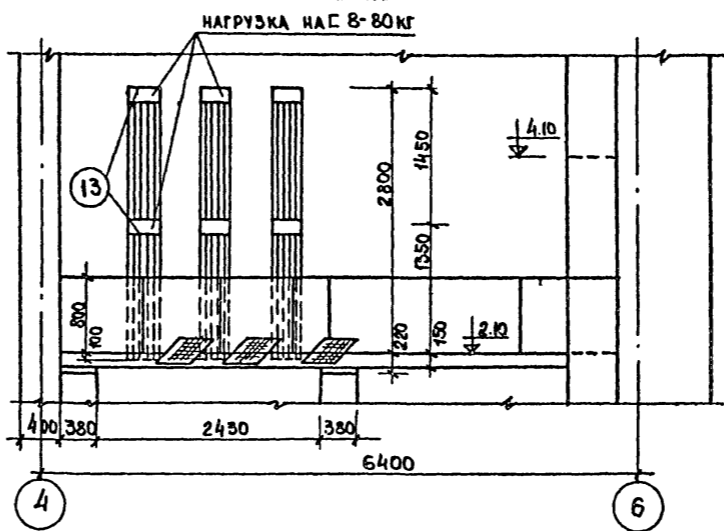
Типовой проект 261-12-173 АЛЬБОМ I ЛИСТ АС-33

15964-01 44

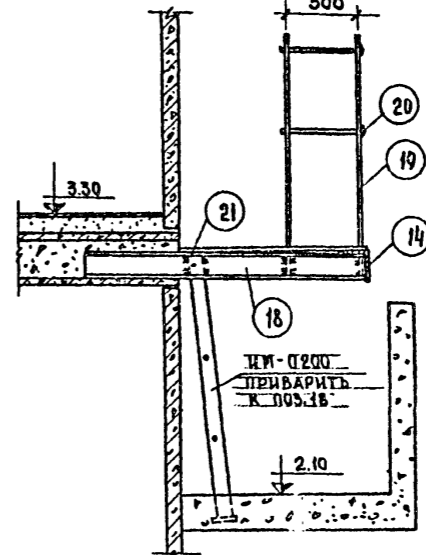
ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЛОЖ



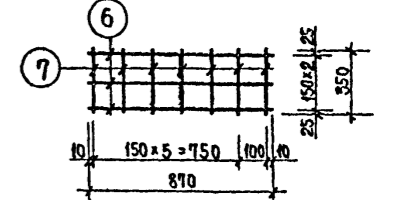
5-5



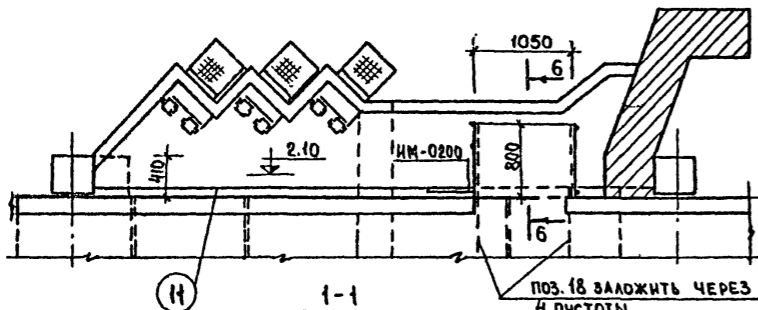
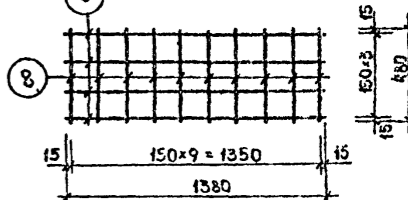
6-6



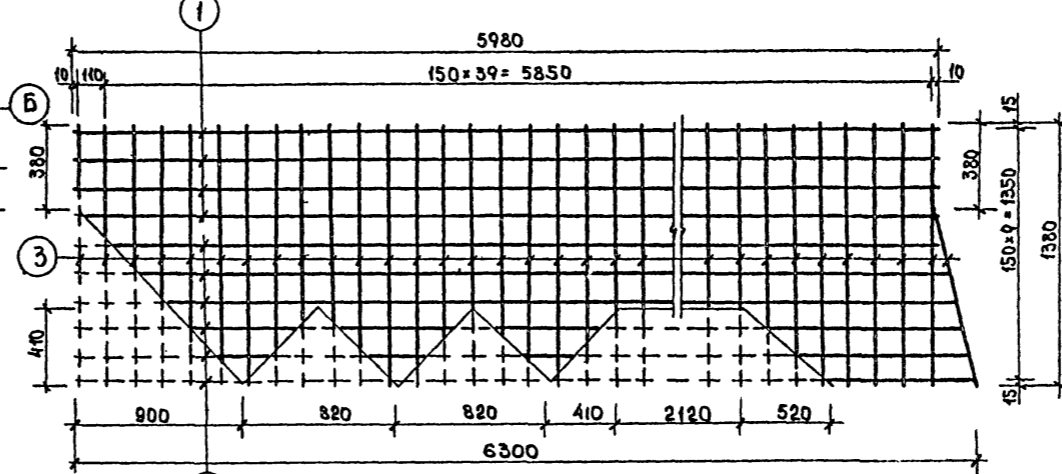
С-3



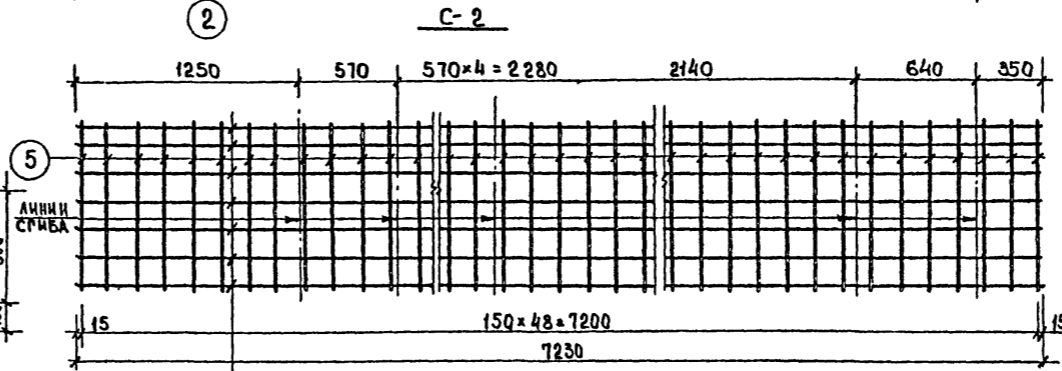
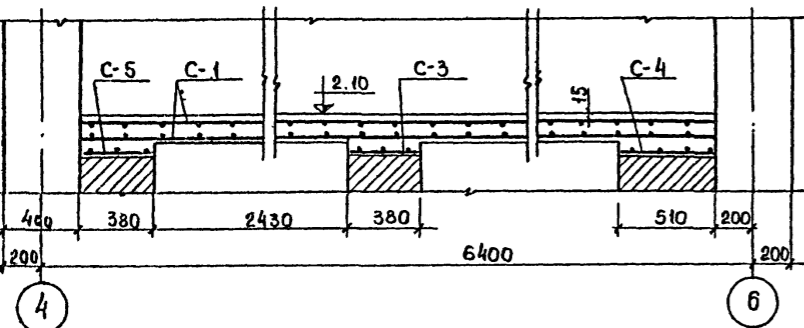
С-4



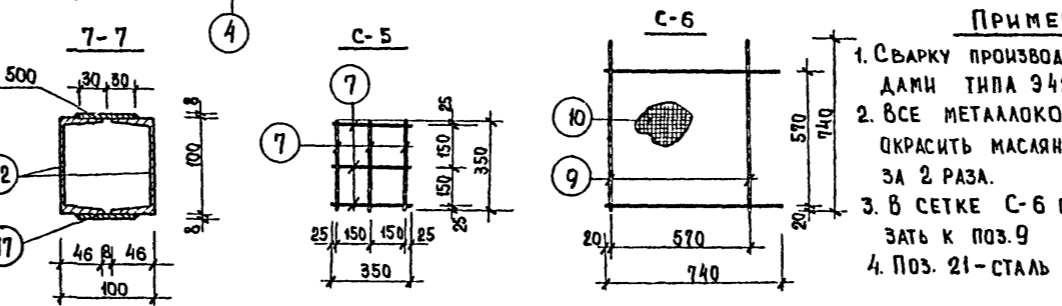
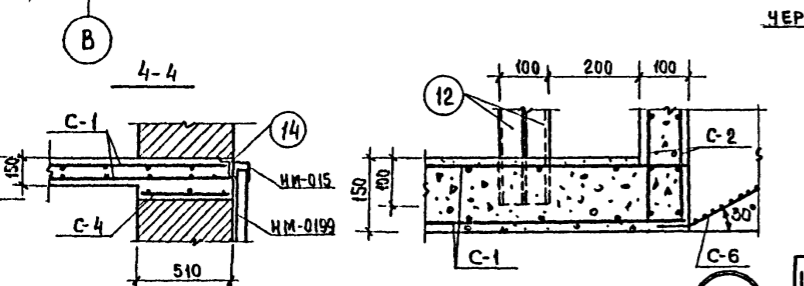
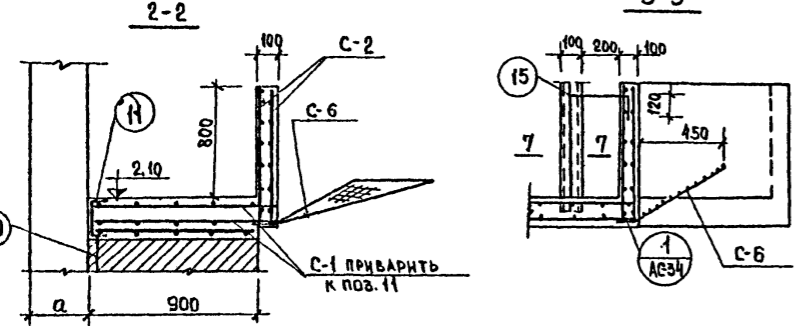
С-1



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
С-6	9	16АІ	740	4	2.96	1.17	4.68
	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	



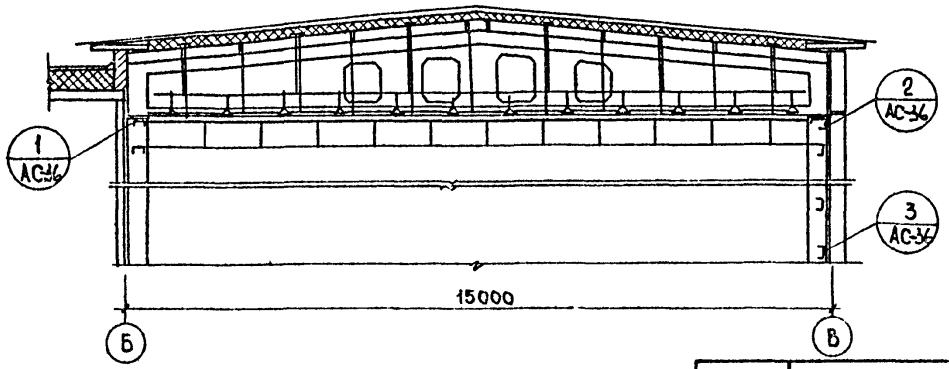
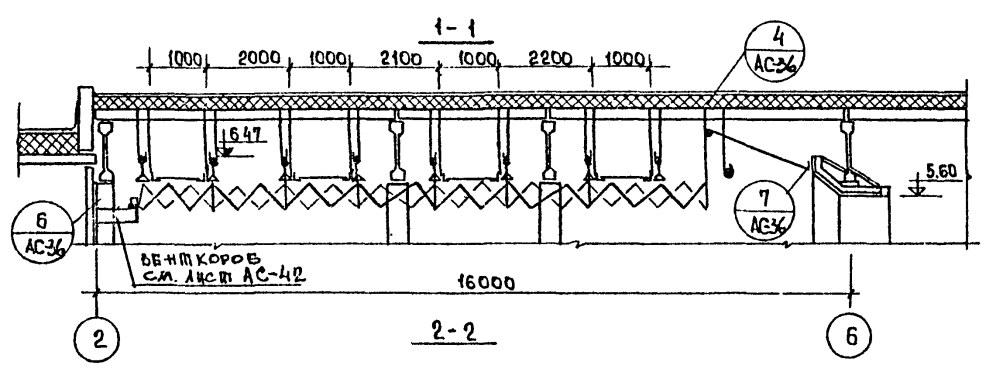
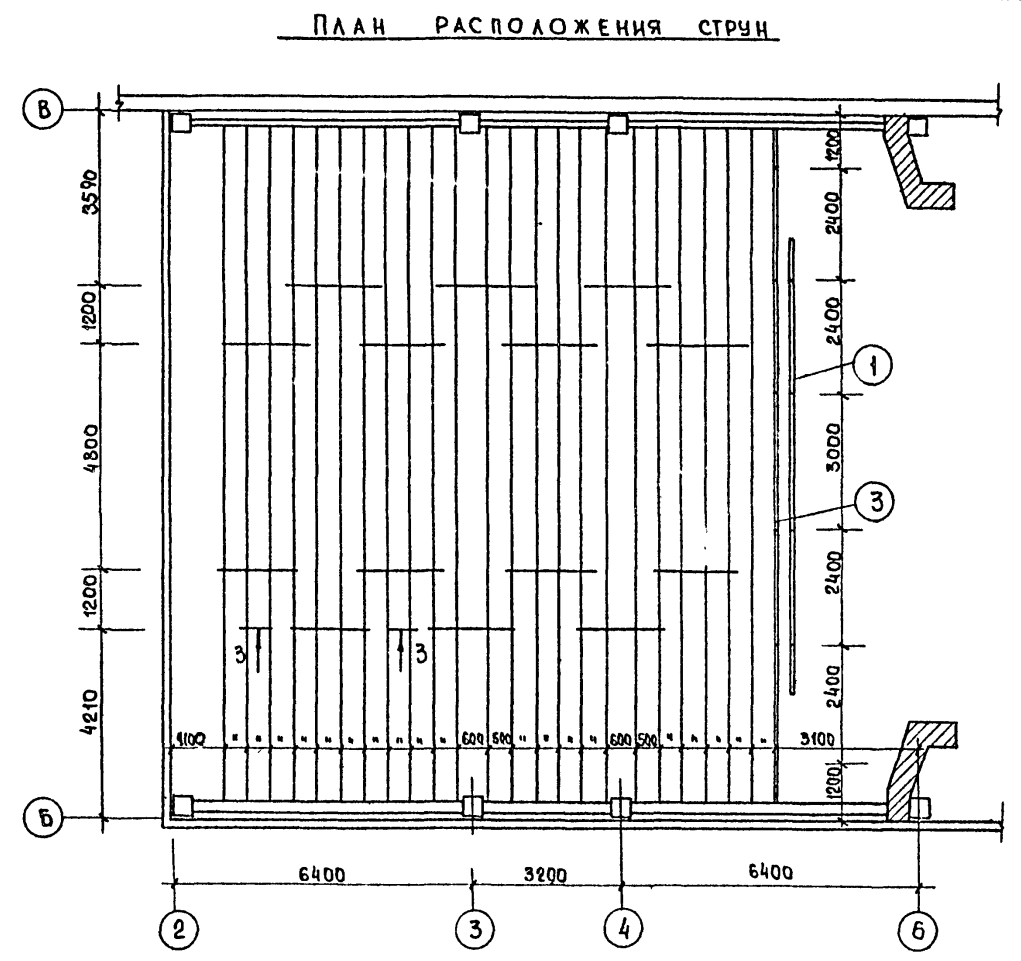
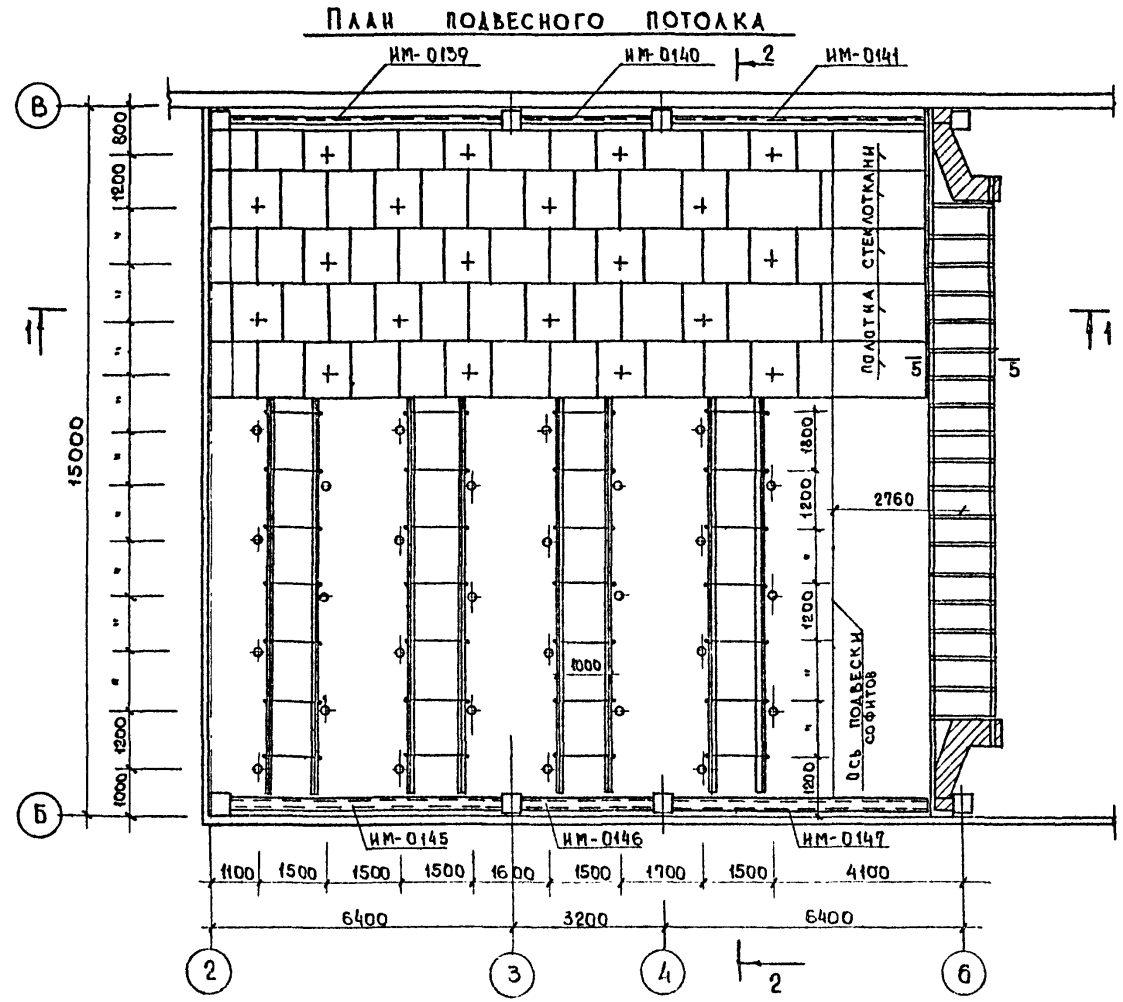
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42
2. ВСЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.
3. В СЕТКЕ С-6 ПОЗ. 10 ПРИВАРИТЬ 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 С-1 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 6АІ	18300	25	457.5	102.0
6	φ 6АІ	17200	25	430.0	95.50
7	φ 6АІ	3000	10	30.0	6.66
8	φ 6АІ	3100	4	12.4	2.76
9	φ 6АІ	4000	10	40.0	8.88
10	φ 6АІ	4100	4	16.40	3.64
11	φ 12АІ	ПЕРЕМ.	48	74.0	65.60
12	φ 12АІ	—	88	176.0	156.0
13	φ 16АІ	—	6	6.60	10.40
14	φ 16АІ	—	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	
				АЛБ. Ш.	ИЛИ ЛИСТА
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		

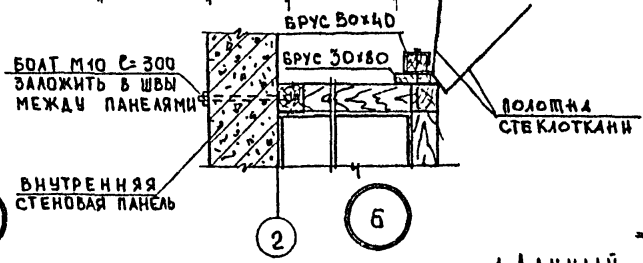
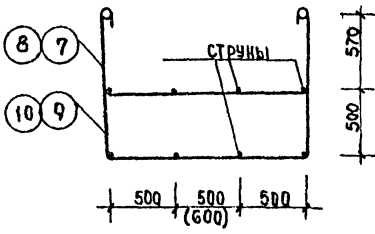
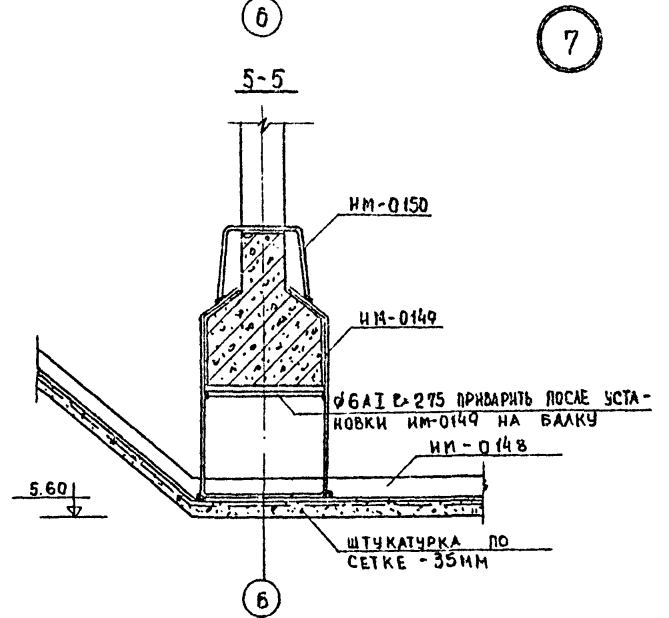
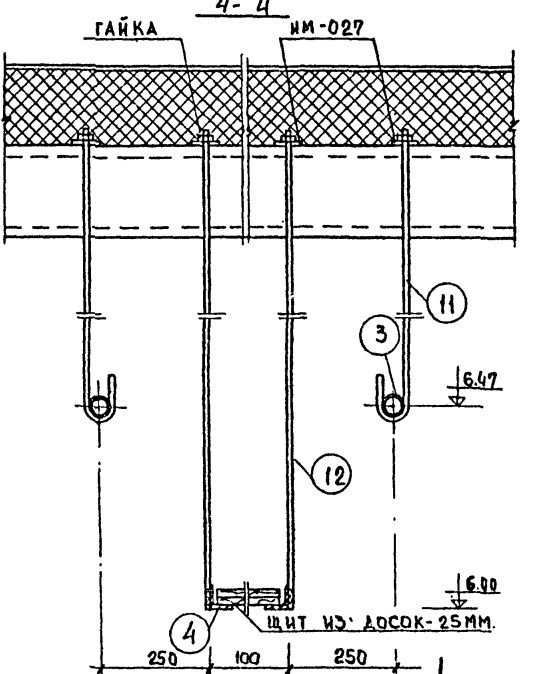
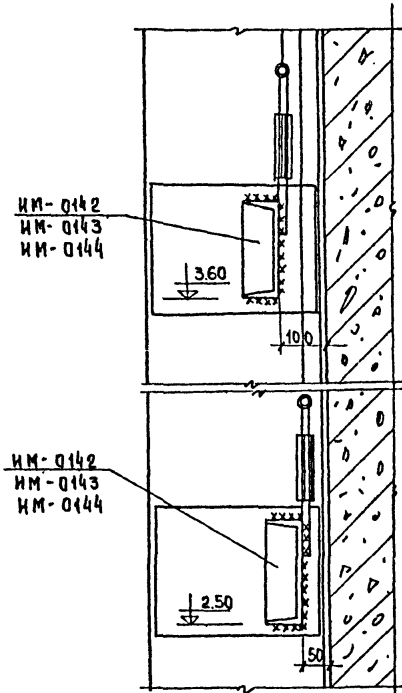
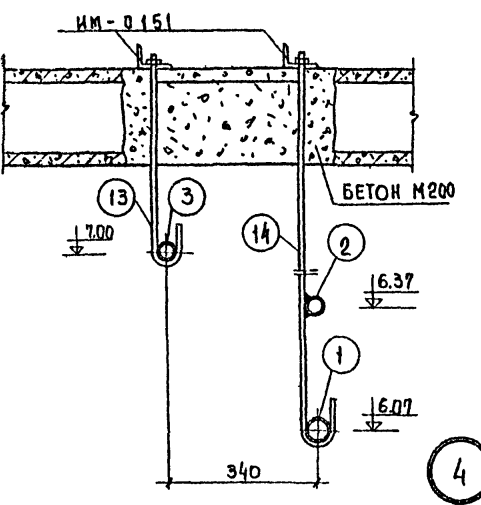
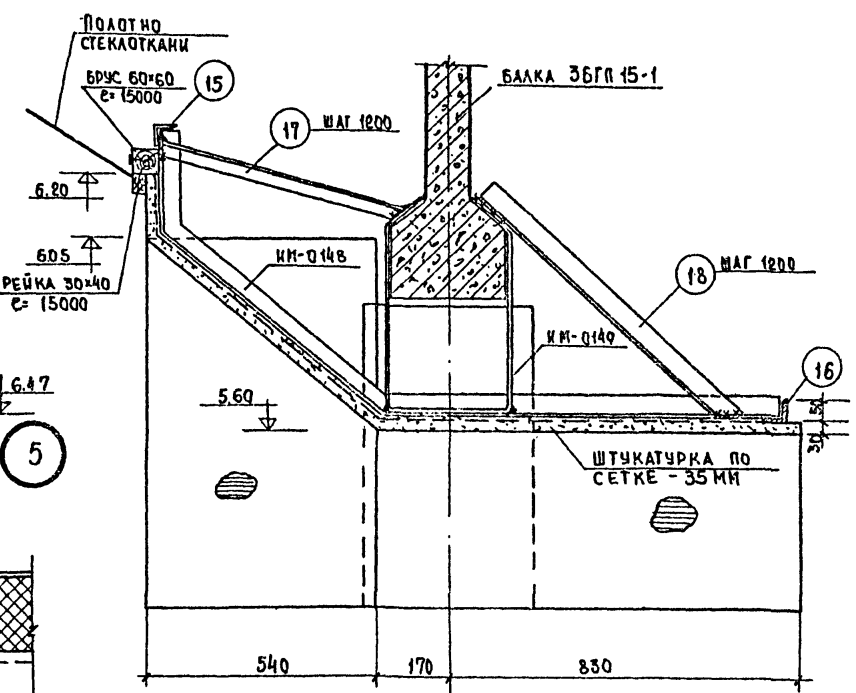
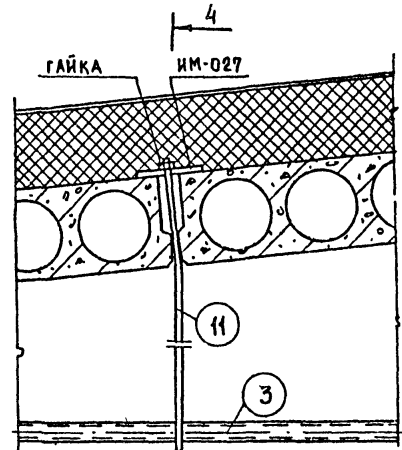
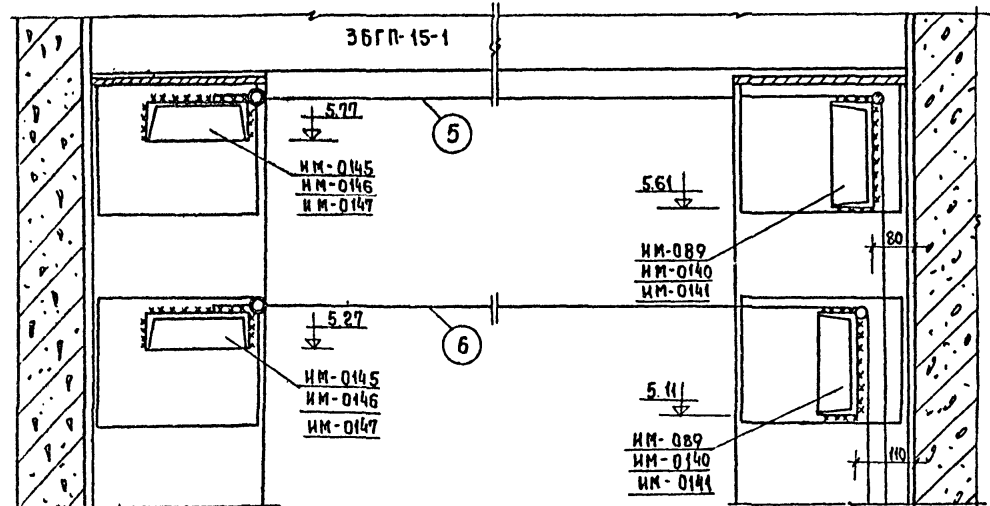
ПРИМЕЧАНИЕ
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АС-36

ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

В. БОРОДИНСКИЙ
Н. ГРАЧЕВ
В. МАКСЕТОВ
А. ЛАНДА
Г. БЕЛОВА

Л. М. ЗЕР

ГО ЖЕЛЕЗОВОДОУ ЗАВ. ОТДЕЛОМ В БОГОРОДСКИИ КОМСТР. А. МНЗЕР
 ГОССТРОЙ РСФСР ГЛА. КОМСТР. ИР. Р. ПРАЧЕВ В. МАКСИМОВС
 Г. МОСКВА ПК. ВРТААЫ А. ЛАНДА
 БЕА. КОМСТР. Г. БЕЛОВА

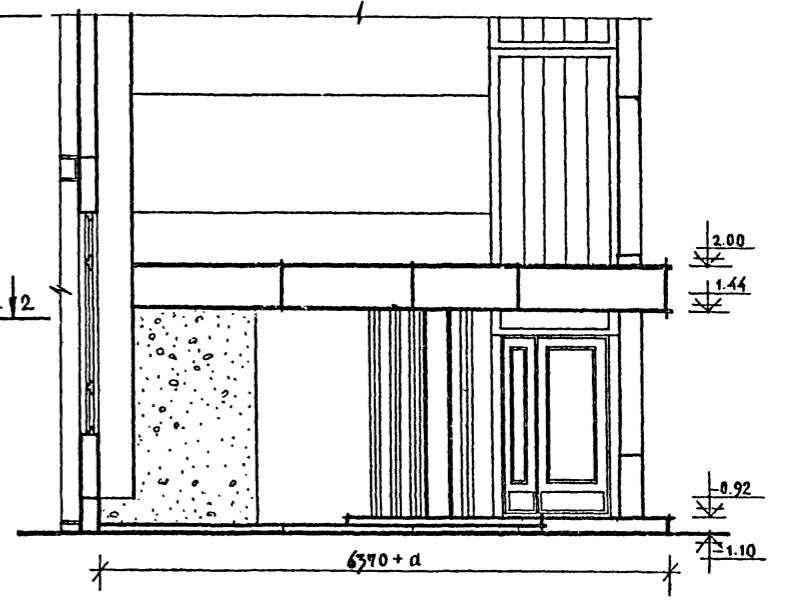
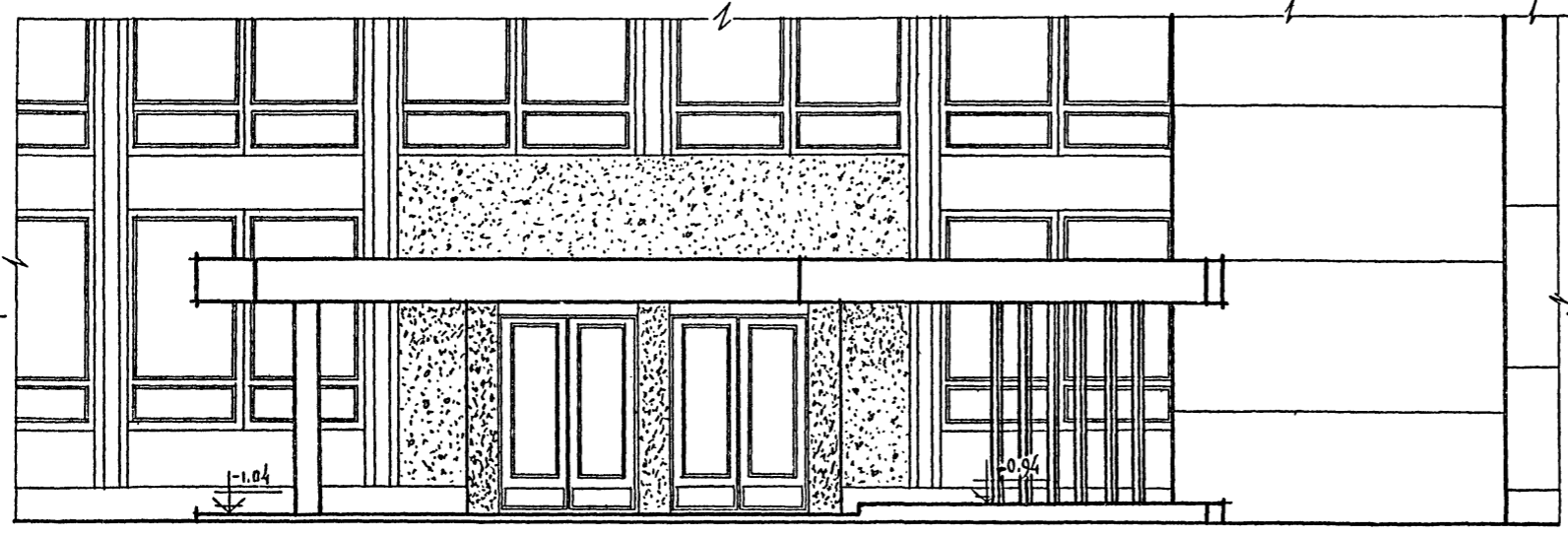


ПРИМЕЧАНИЯ:

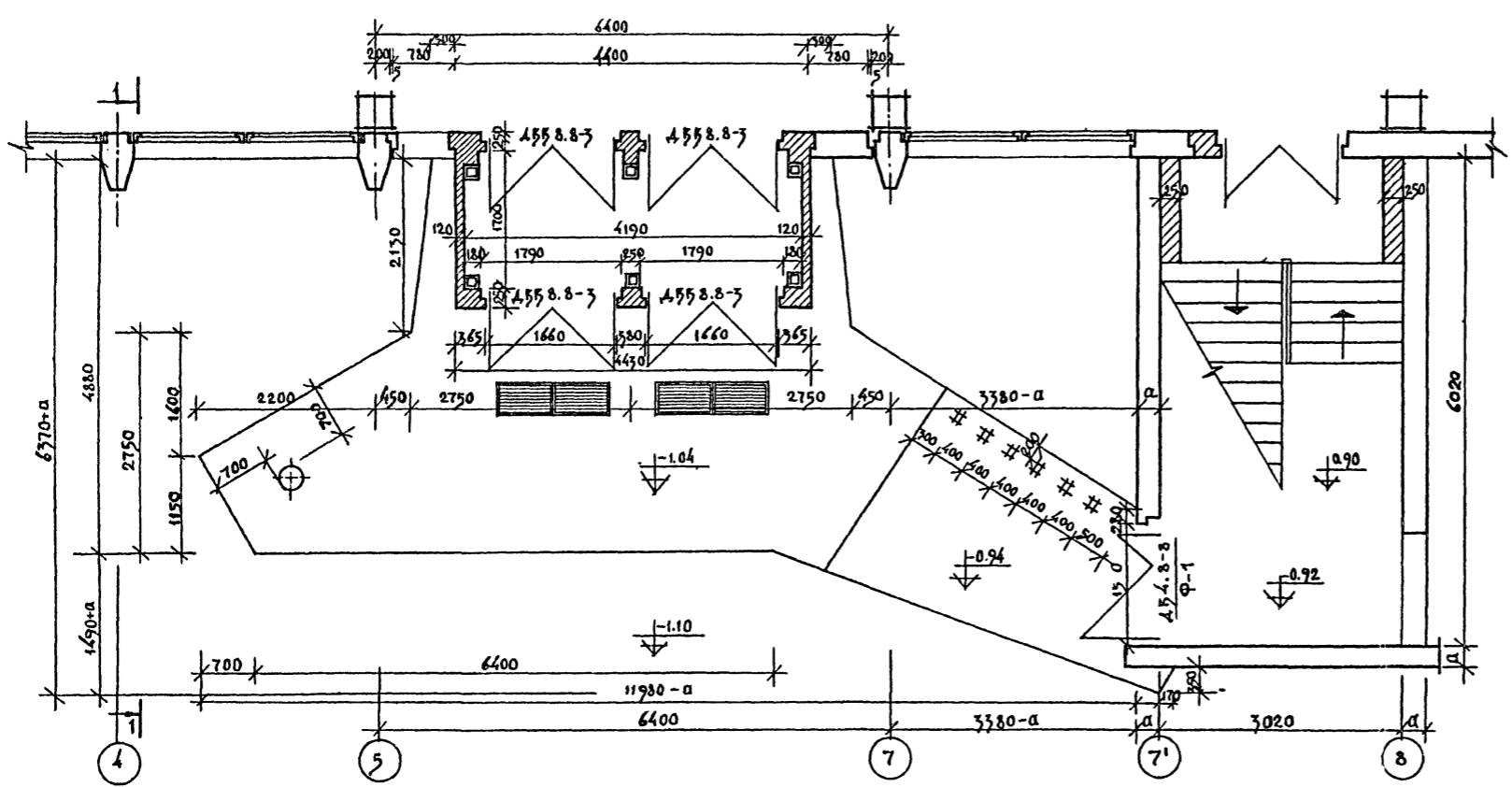
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-35
2. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ НАТЯНУТОЙ НА СТРУНЫ
3. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА

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

ГЛАВНЫЙ ВХОД / ВХОДЫ №1, №9/



2-2



ПРИМЕЧАНИЯ:

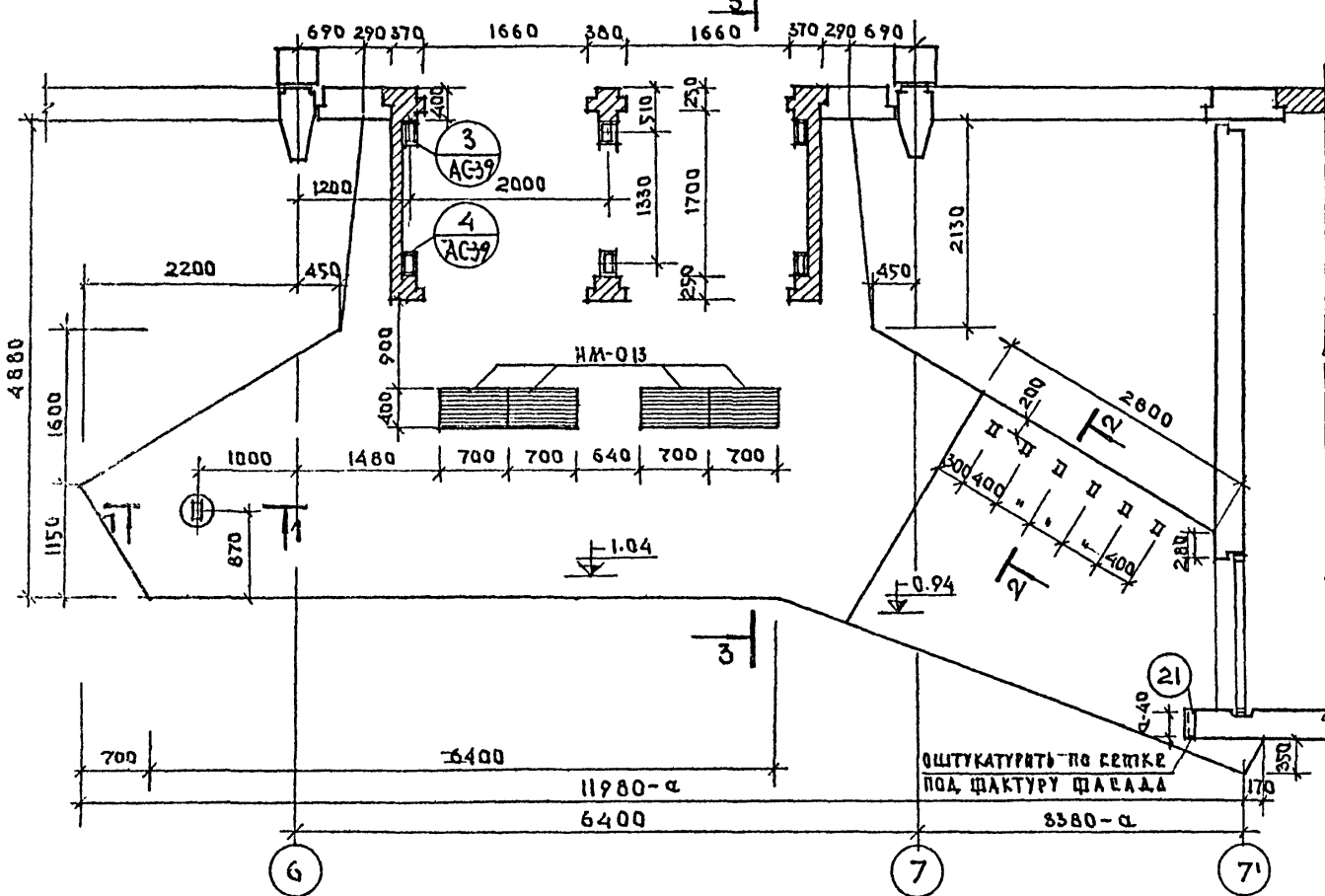
1. См. лист АС-38.
2. ВАРИАНТЫ ФАСАДОВ см. лист АС-50, 51.
3. ВАРИАНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНОГО ПАННО см. листы АС-48÷51.

КБ ПОЖАРИЗООБОУ
 ГОРОДОВА РИФЕР
 Г. М. ССК ВХ

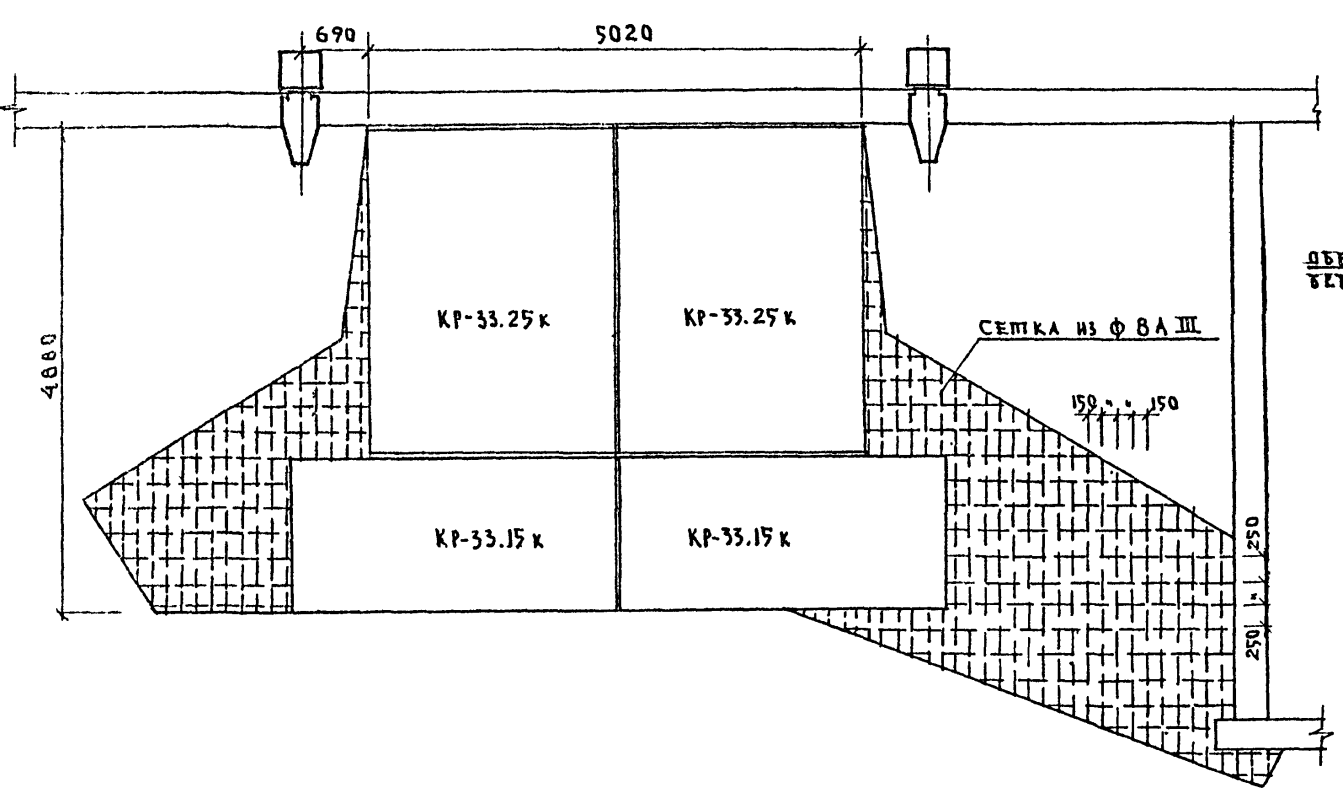
Б. БОГОРОДСКИЙ
 И. Г. ГАЧЕВ
 Е. А. ИСАЕВ
 А. А. КИТАЙЧИК
 М. А. КУБАНОВА

977	КЛУБ С ЗАЛОМ на 400 мест	ГЛАВНЫЙ ВХОД / ВХОДЫ №1, №9/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АРХИТЕКТУРА I	ЛИСТ АС-37
-----	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------	---------------

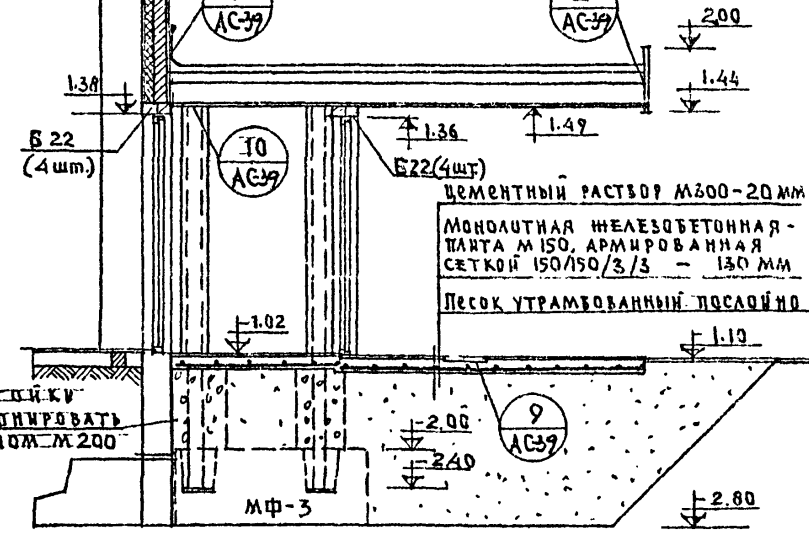
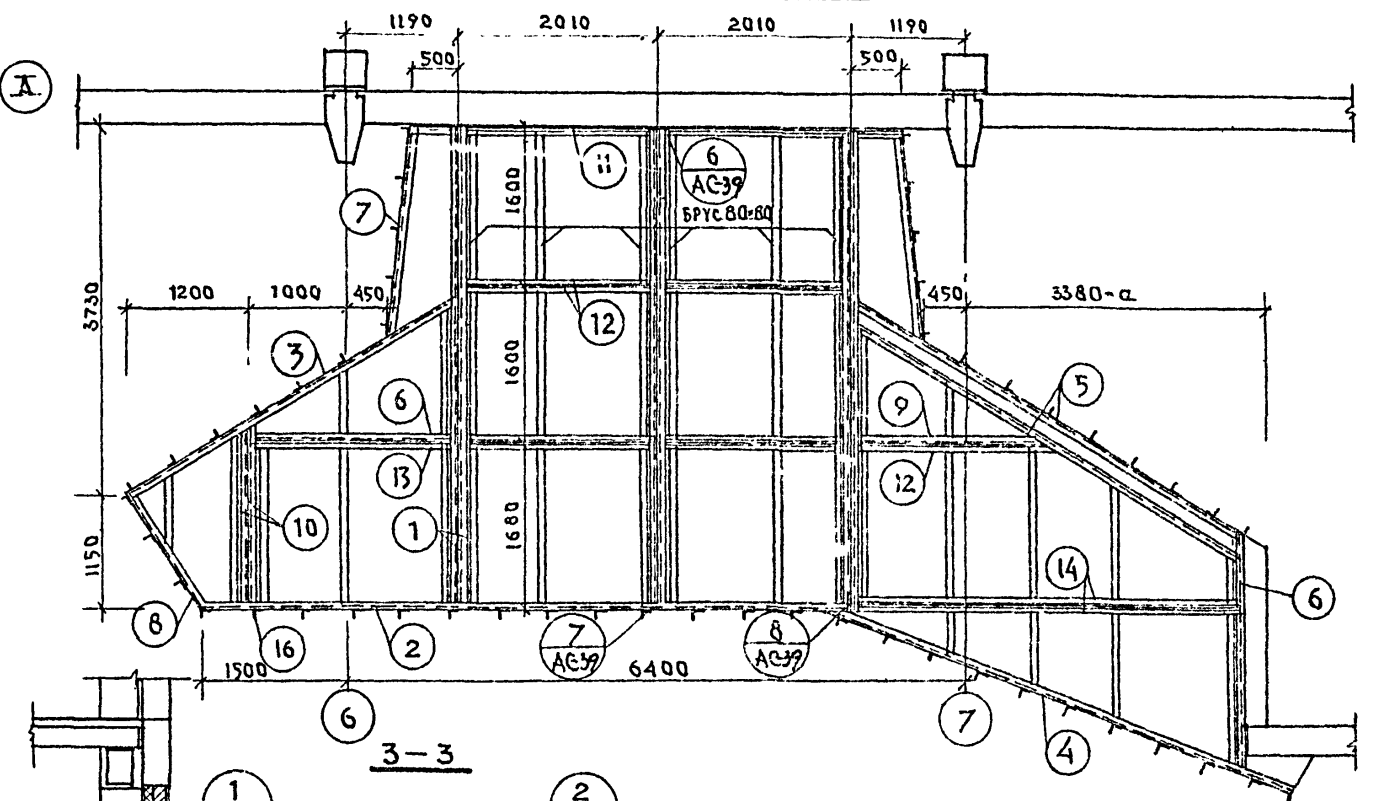
ПЛАН ГЛАВНОГО ВХОДА



ПЛАН КОЗЫРЬКА



ПЛАН РАСКЛАДКИ БАЛКИ



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВХОД

- ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М300 — 0.82 м³
- БЕТОН — 7.52 м³
- СТАЛЬ Ф3ВІ — 32.93 кт.
- СТАЛЬ ФВАІІІ — 69.96 кт.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ. СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-39
2. КИРПИЧУЮ КЛАДКУ ОШТУКАТУРИТЬ С ОБЕИХ СТОРОН.
3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА ПОКРАСИТЬ МАЛЯРНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.
4. ПОЗИЦИИ 21 МОНТИРОВАТЬ С ОТМЕТКИ -1.60.

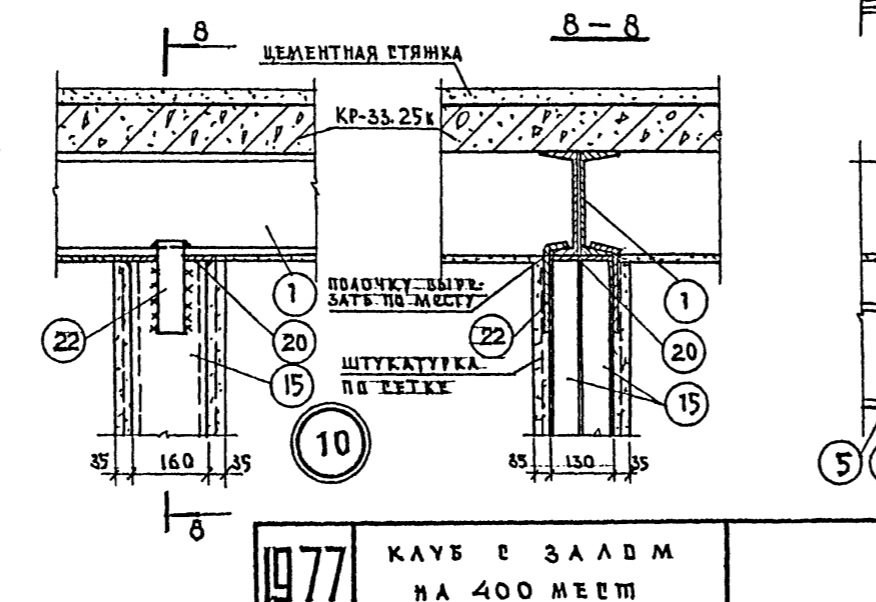
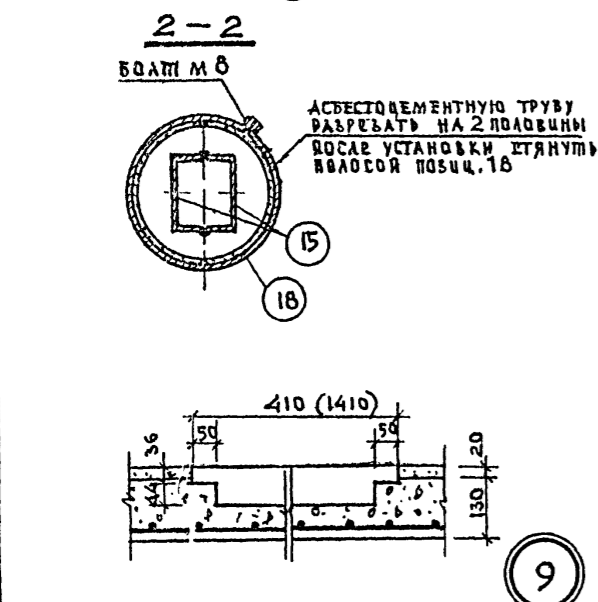
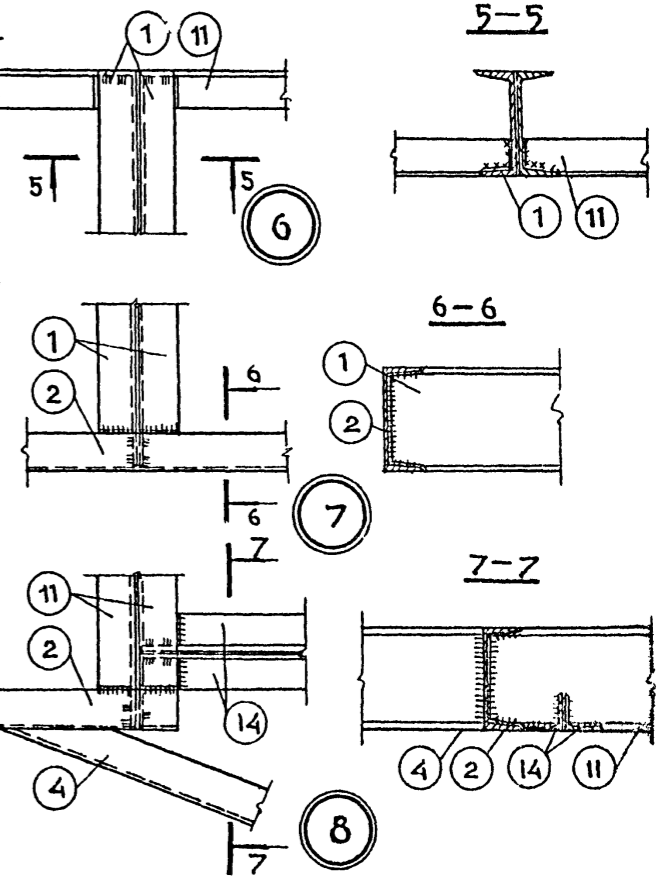
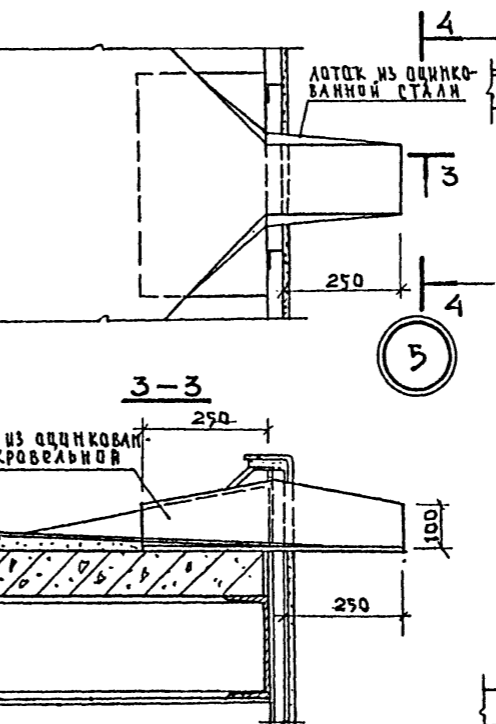
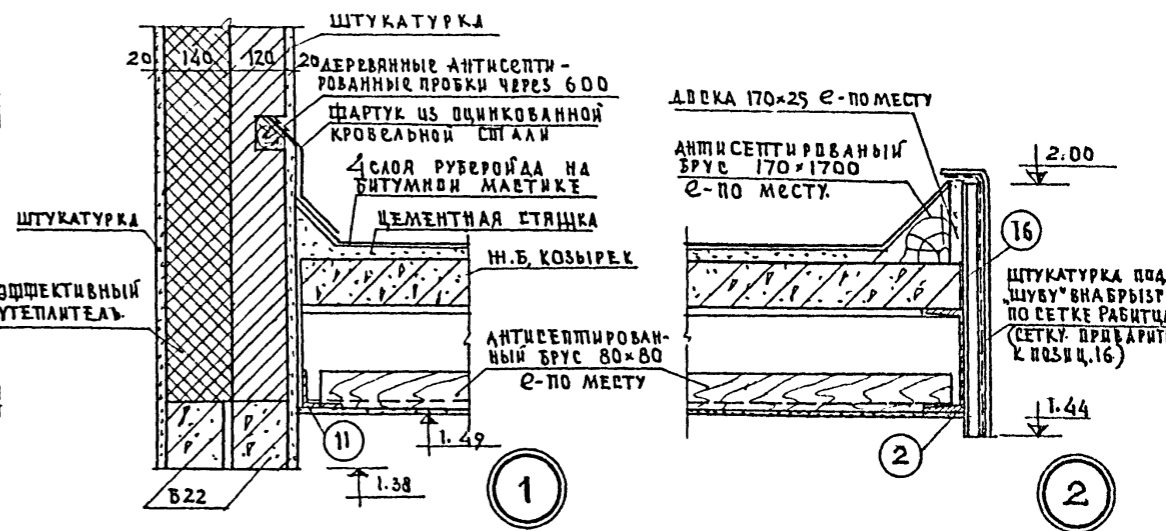
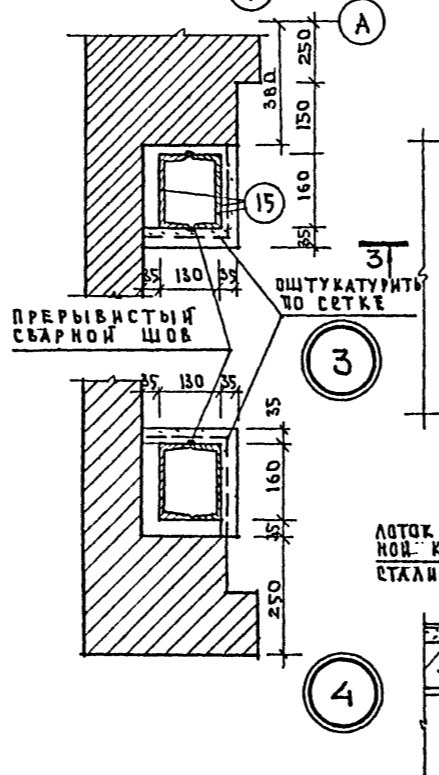
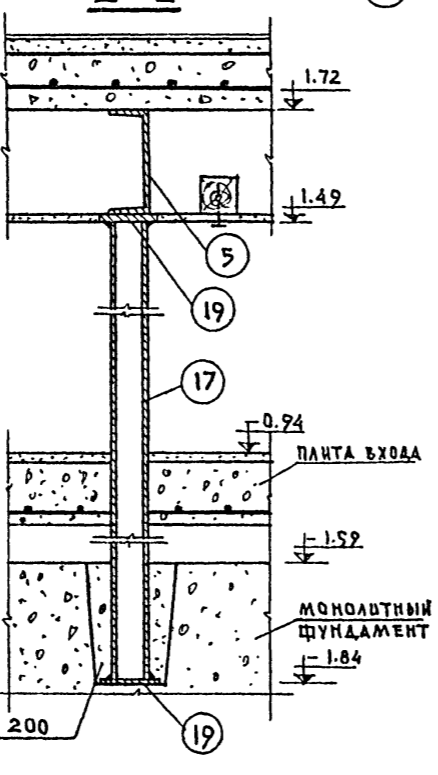
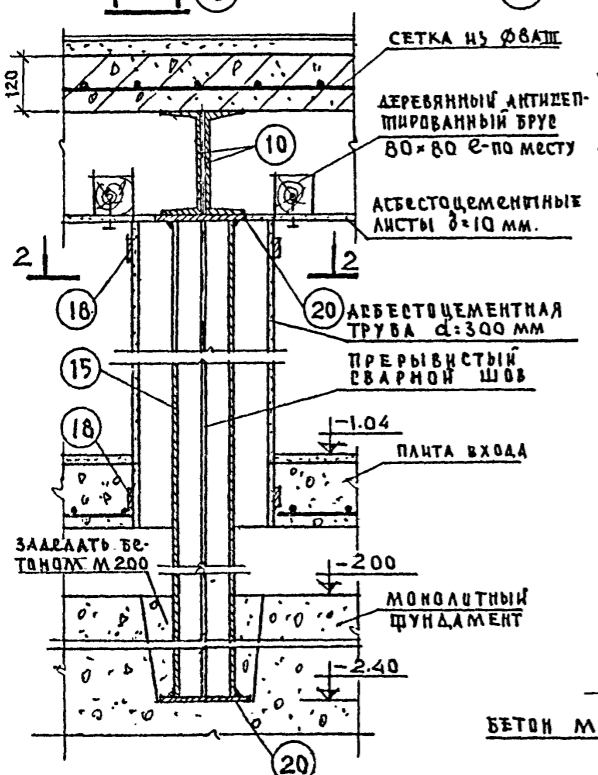
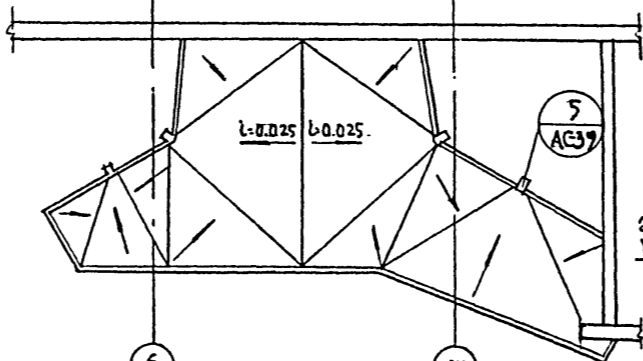
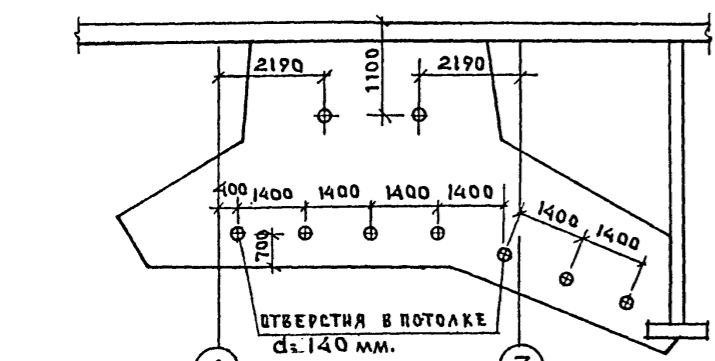
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№№ ПОС.	СРЕЧЕННЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	МАССА КТ.	
					ПОЗИЦИИ	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	Г 80x7 ГОСТ 8649-68	3320	6	19.92	33.86	203.18
18	- 40x4	1000	2	2.00	1.26	252
19	- 120x10	190	12	2.26	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	2.86	0.90	10.80
ИТОГО:					2781.40	

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

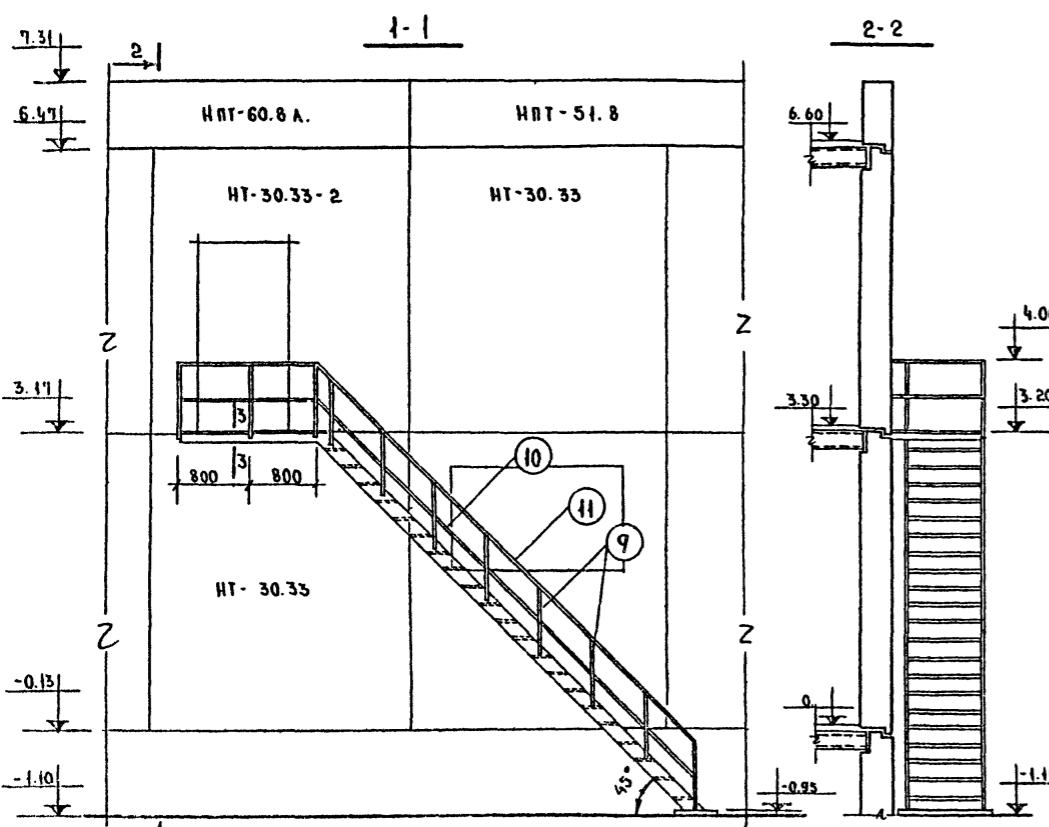
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПЛАН КРОВЛИ

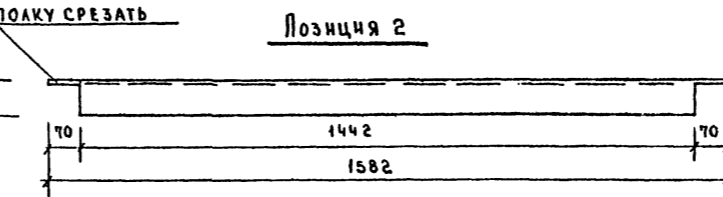
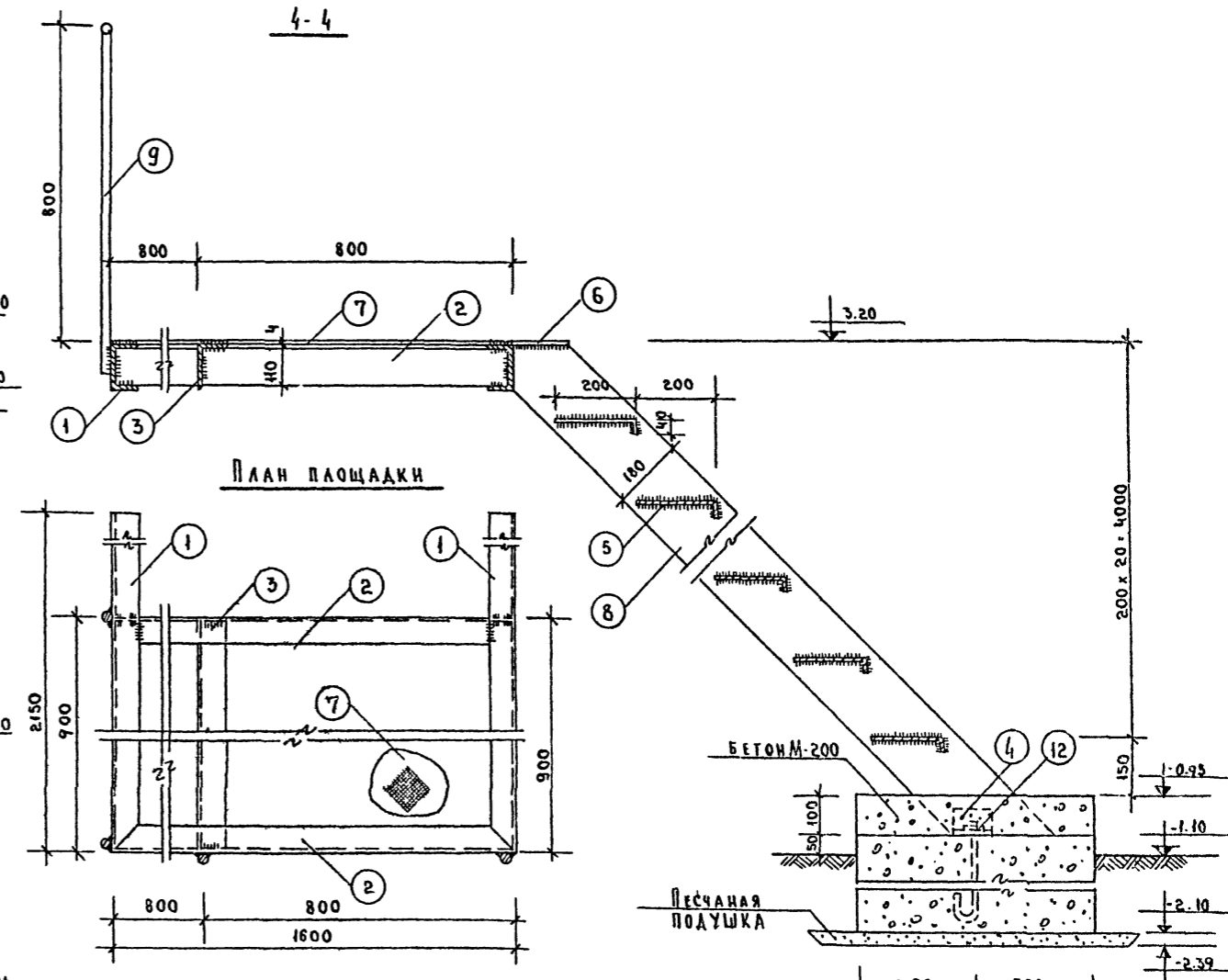
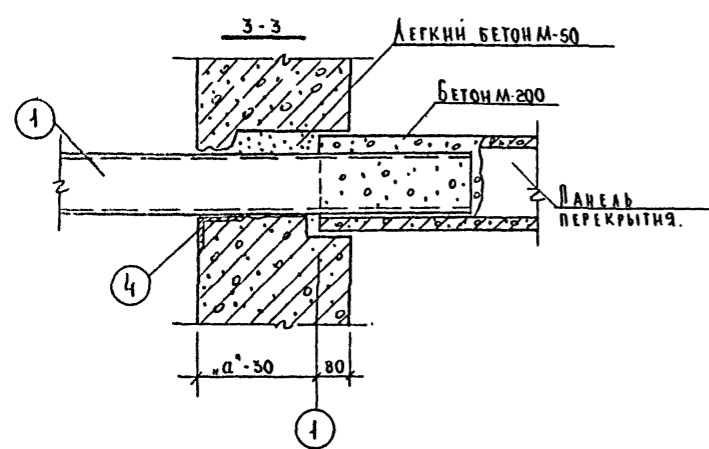
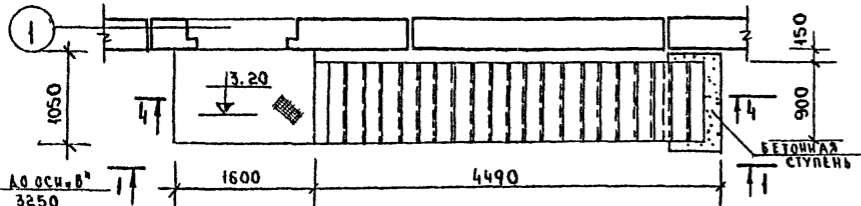


- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЗМ. СОВМЕШНО С ЛИСТОМ АС-38
 2. СВАРКУ ВЫПОЛНЯТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА $\varnothing 42$.
 3. ВЫСОТА СВАРНЫХ ШВОВ 6 мм.

В.В. ОПАС
Н.А. КОНСТ.
С.А. БЕЛОВА
Л.А. МЫЗЕР
ЗАВ. ОПАС
И.А. КОНСТ.
С.А. БЕЛОВА
Л.А. МЫЗЕР
ОБЪЕДИНЕННЫЙ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
Т. МОСКВА



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА В КИНОПРОЕКЦИОННУЮ:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Материал конструкции сталь-3.
2. Сварку производить электродами Э-42А ГОСТ9466-75
3. Высота неговоренных сварных швов h_ш - 6мм.
4. Антикоррозийную защиту выполнять согласно СНиП-28-73.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА.							
№№ ПОЗ.	МАРКА	ДЛИНА мм	К-ВО ЦЕЛ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ГОСТ	ВЕС кг	
						МАРКИ	ВСЕГО
1	СН4	2150	2	4.30	8240-72	12.3	24.6
2	L110x70x8	1600	2	3.20	8510-72	17.3	34.6
3	L110x70x8	860	1	0.86	8510-72	9.27	9.27
4	L75x8	80	3	0.24	8510-72	0.72	2.16
5	СТ. РИФАЛЕНАЯ РОМБ-240x4	884	20	17.68	8568-77	7.11	142.2
6	СТ. РИФАЛЕНАЯ РОМБ-140x4	884	1	0.884	8568-77	4.1	4.1
7	СТ. РИФАЛЕНАЯ 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	φ12 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	φ12 А I	9000	1	9.0	5781-75	7.99	7.99
12	БГАТЫРЬ46 СГЛКОН	560	2	3.3	5781-75	0.89	1.78
						ИТОГО:	438.94

КБ ПОЖЕЛЗОБЕТОНУ ЗАВ. ОТДЕЛОМ. В. КОЗЛАСКИН
 И. РАЧЕВ.
 И. РАЧЕВ.
 В.А. КОНСТР. П. РАДОВА.
 ТЕХНИК. А. ДВАНОВА.
 г. МОСКВА.

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

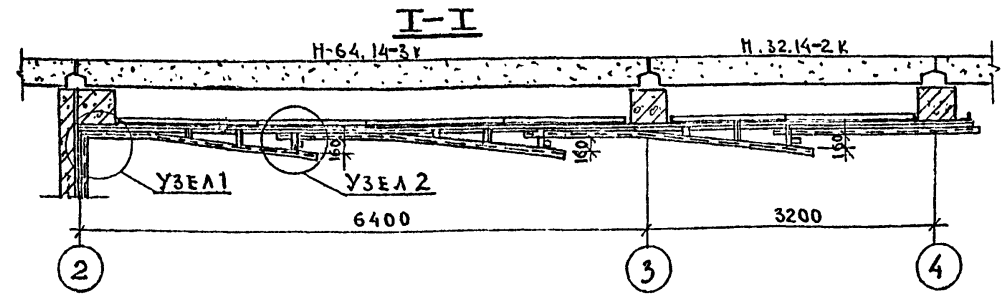
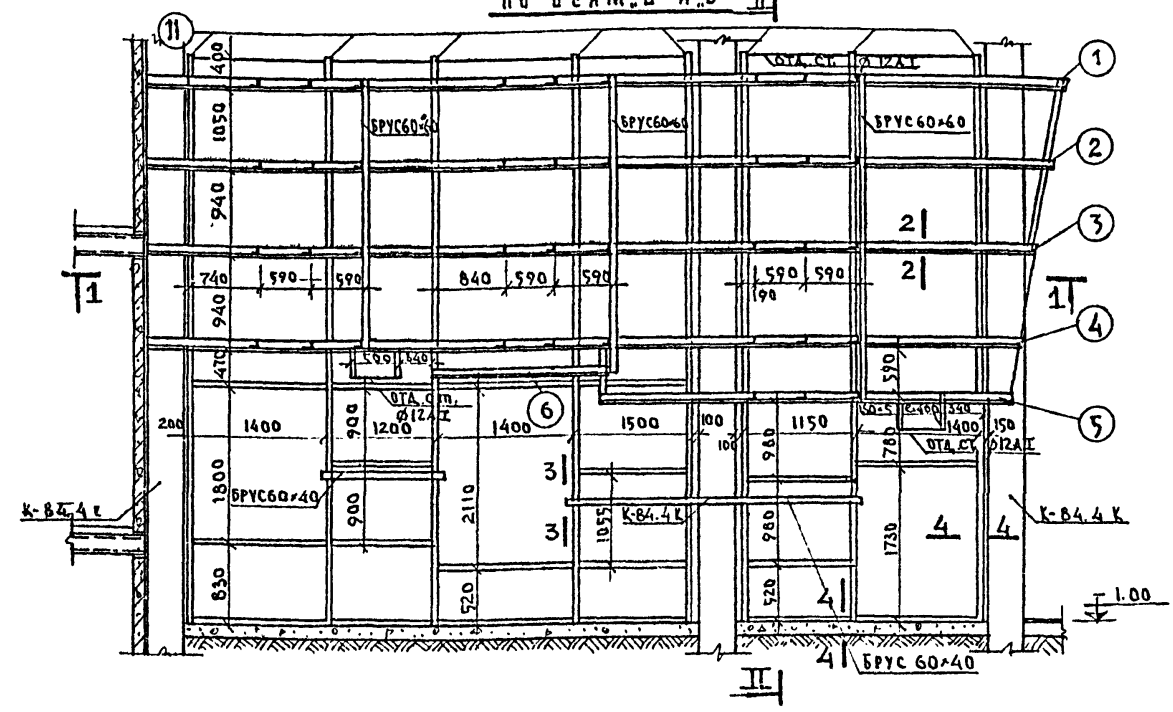
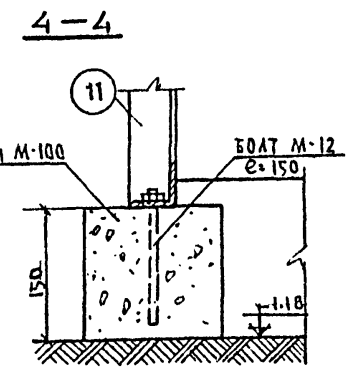
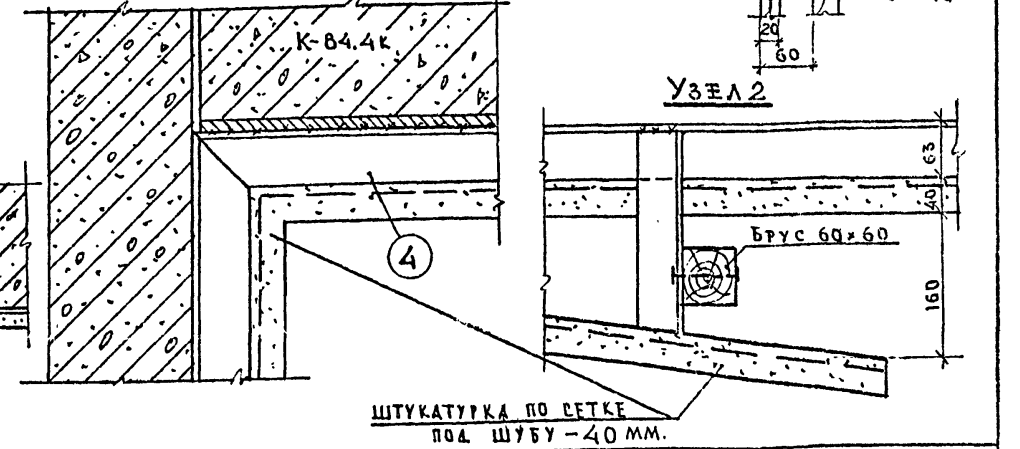
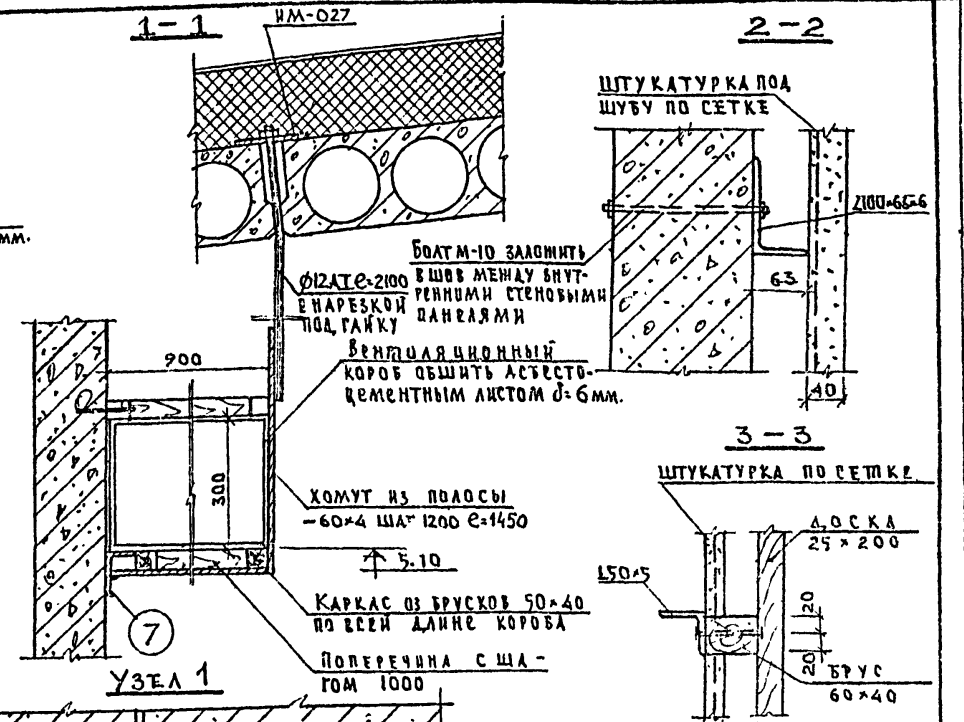
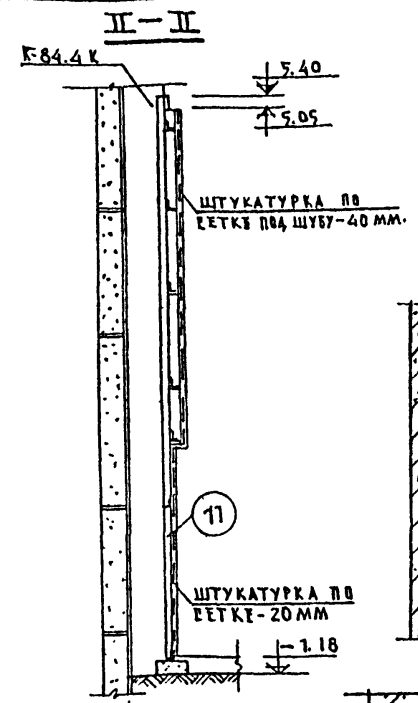
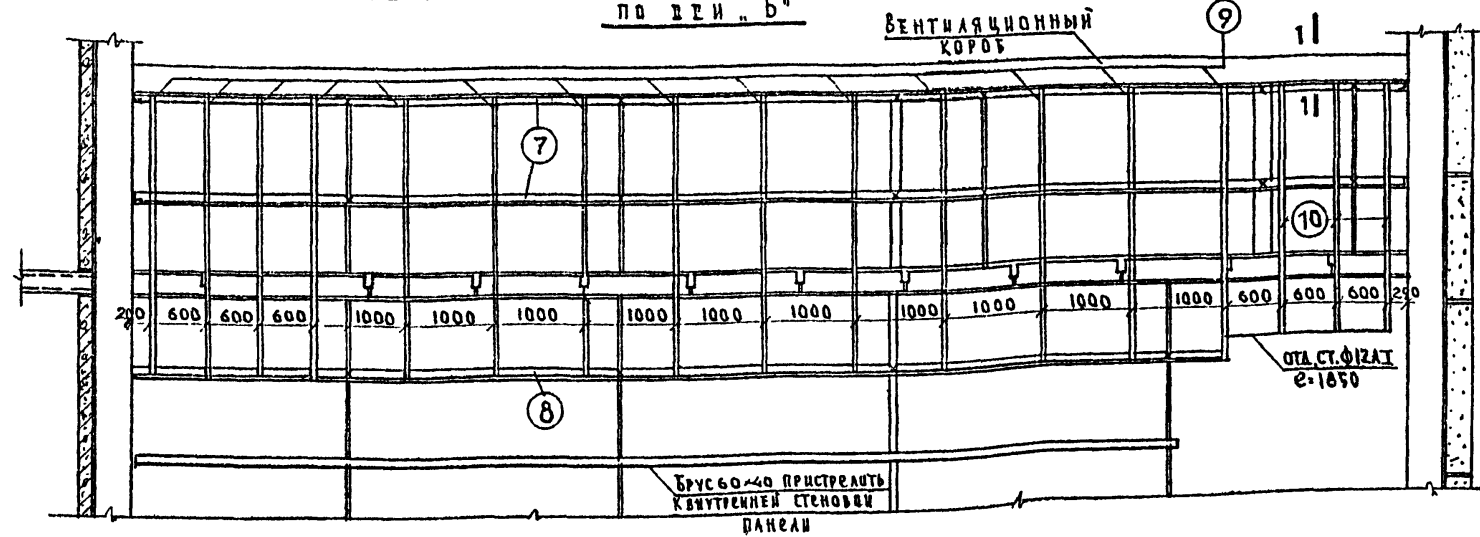


СХЕМА РАЗБИВКИ ЖЕСТКОГО КАРКАСА СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА ПО ОСИ Б

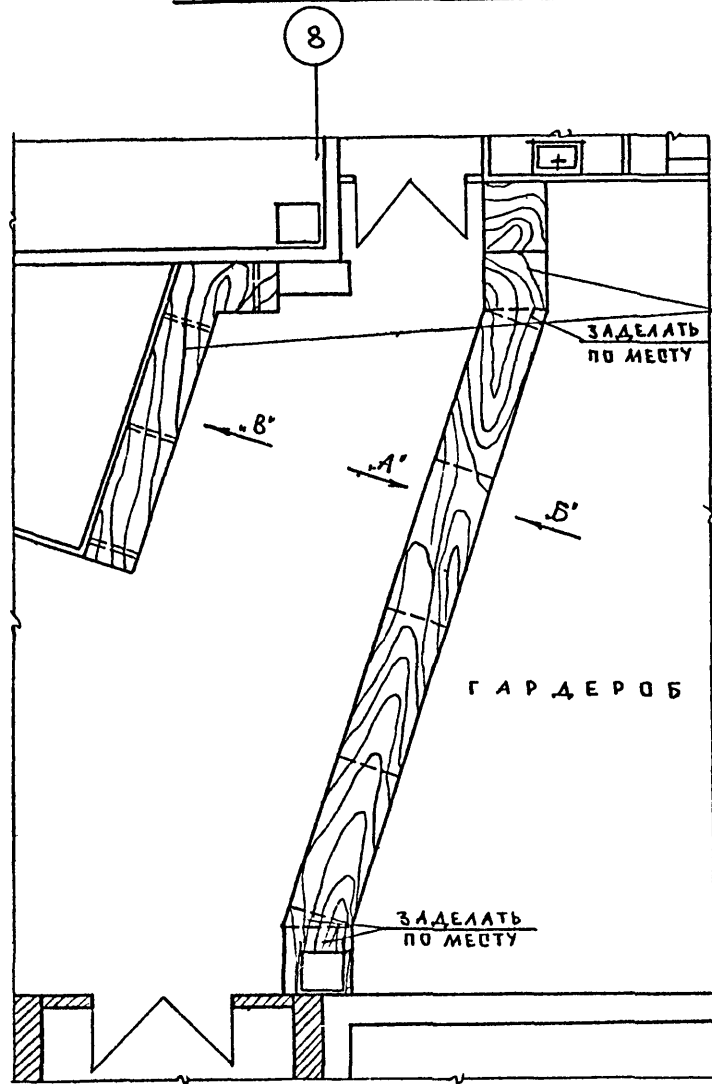


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№№ ПОЗ	РЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	МАССА, КГ.	
				ОБЩАЯ ДЛИНА М.	ОБЩАЯ ПОЗ.
1	L100x63x6	10440	2	20.88	78.6
2	L100x63x6	10240	2	20.48	77.1
3	"	10050	2	20.10	75.68
4	"	9860	2	19.72	74.24
5	"	4500	2	9.00	33.88
6	"	2000	2	4.00	15.06
7	"	14180	2	28.36	106.77
8	"	12180	1	12.18	91.71
9	L50x5	3160	14	44.24	11.91
10	"	2850	3	8.55	10.74
11	"	6430	16	102.88	24.24
				70.00	260.80
				43.6	38.80
				15.95	2.72
				3.20	0.12
ИТОГО:					1931.80

ЗАВ. ОМ ЧАЛА
 ЗАКОНОД. ПР.
 Е.А. КОСМР.
 Д. ТЕЛАНК
 Т. МОСКВА
 В. ПЕТРОВСКИЙ
 Н. ГРАЧЕВ
 Т. БЕЛОВА
 Л. СУХАНКИНА

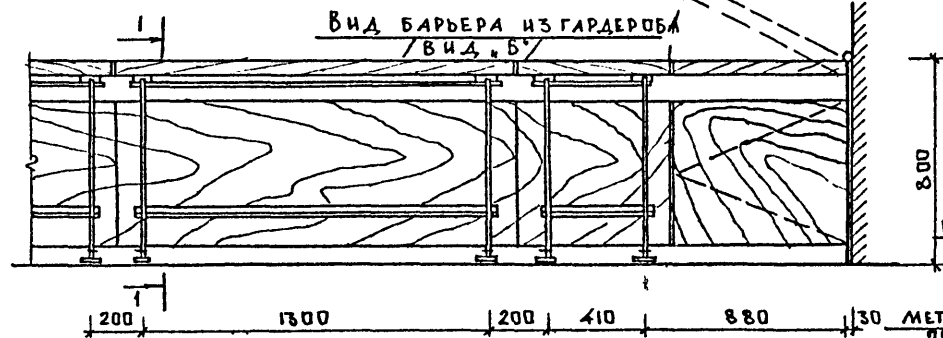
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ГАРДЕРОБА



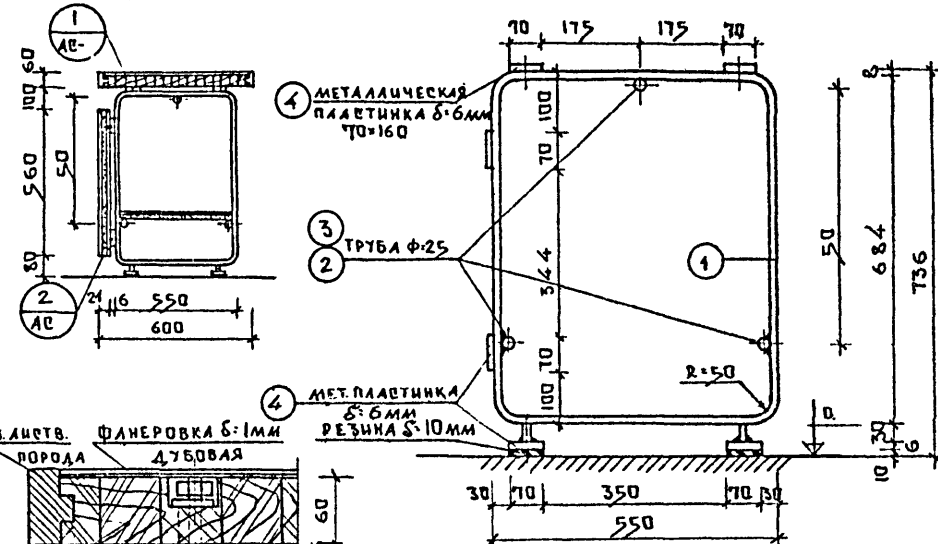
ВИД БАРЬЕРА СО СТОРОНЫ ВЕСТИБЮЛЯ
/ВИД. А'/



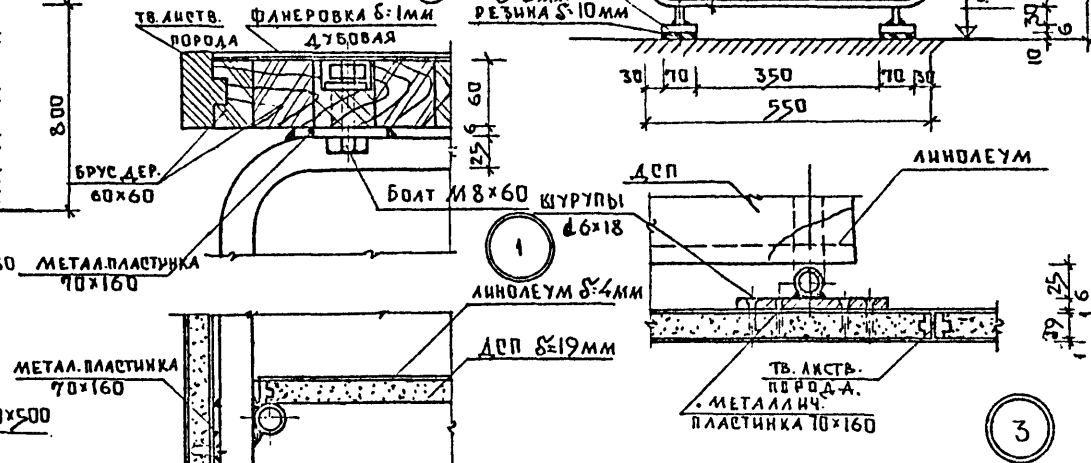
ВИД БАРЬЕРА ИЗ ГАРДЕРОБА
/ВИД. Б'/



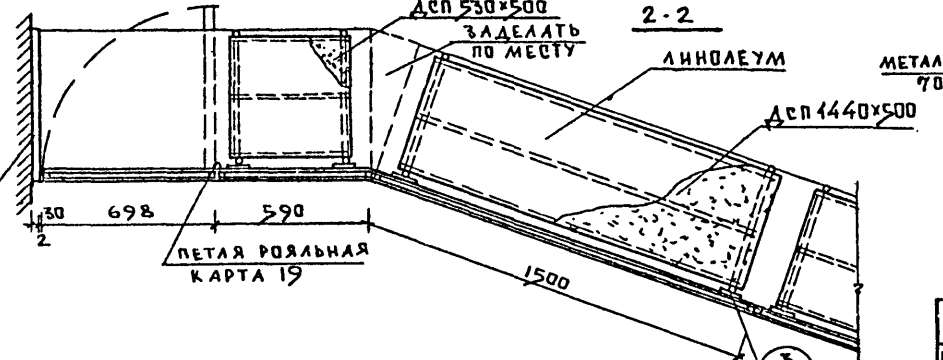
1-1



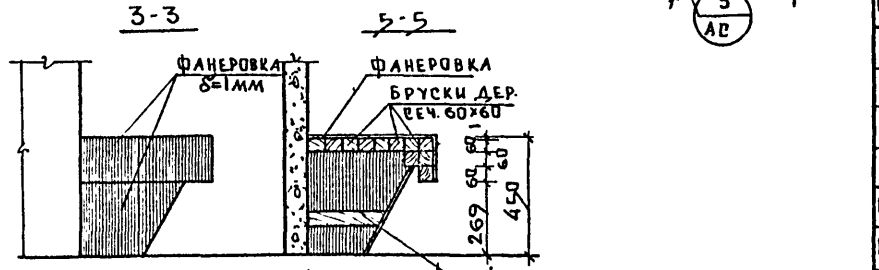
2-2



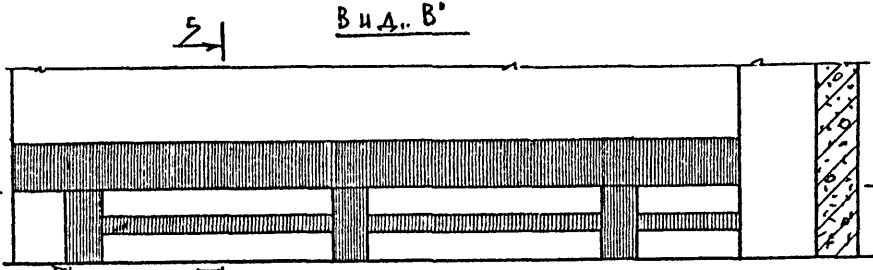
3-3



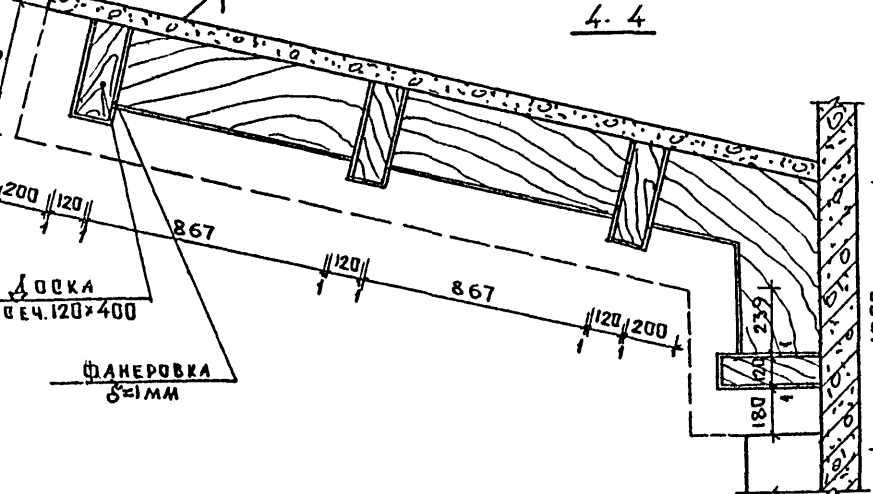
5-5



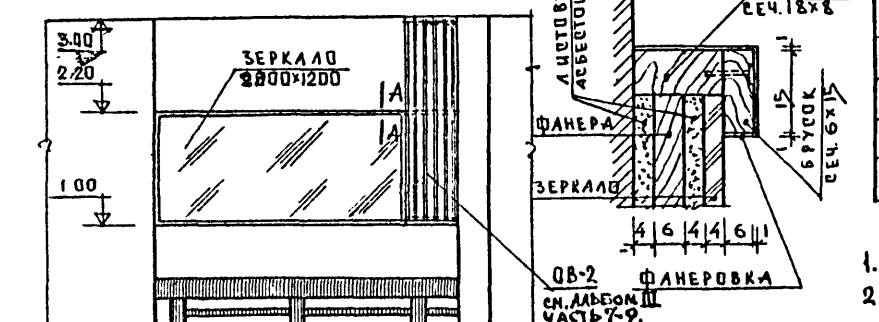
ВИД. В'



4-4



ФРАГМЕНТ РАЗВЕРТКИ ПО ОСИ 8'



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА СКАМЬЮ

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛ. ШТ	ЕД. ИЗМ	РАСХОД МАТЕРИАЛА
ДОСКА	120x400x389	4	М ³	0.0076
ДОСКА	60x67x300	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 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	29,76
3	ТР. 25x3	530	3	1,59	2,74
4	-70x6	160	60	9,60	31,80
5	ТР. 25x3	30	20	0,60	1,03
ИТОГО:					115,1

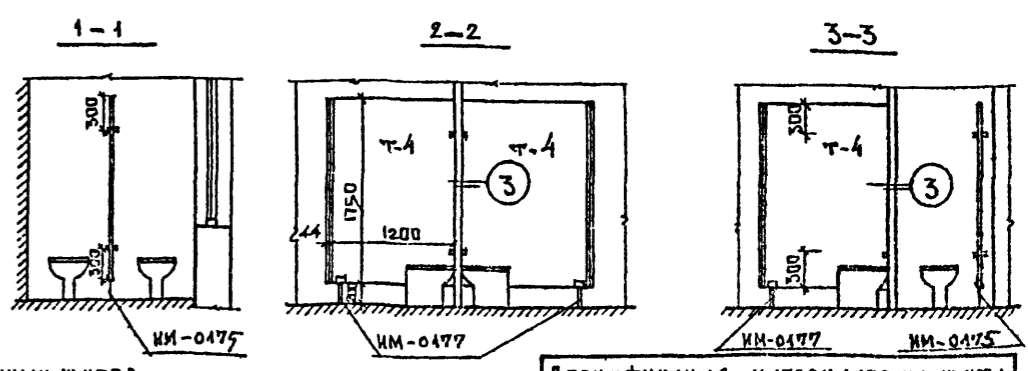
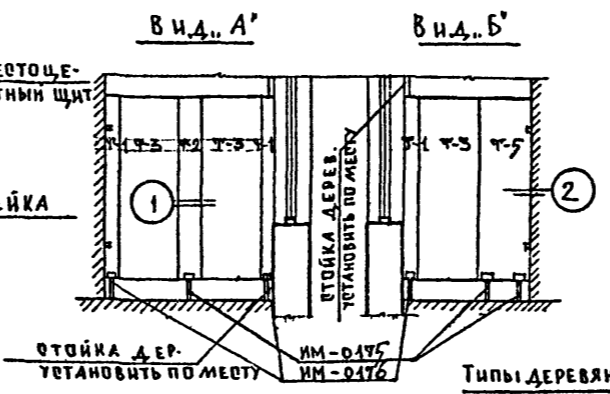
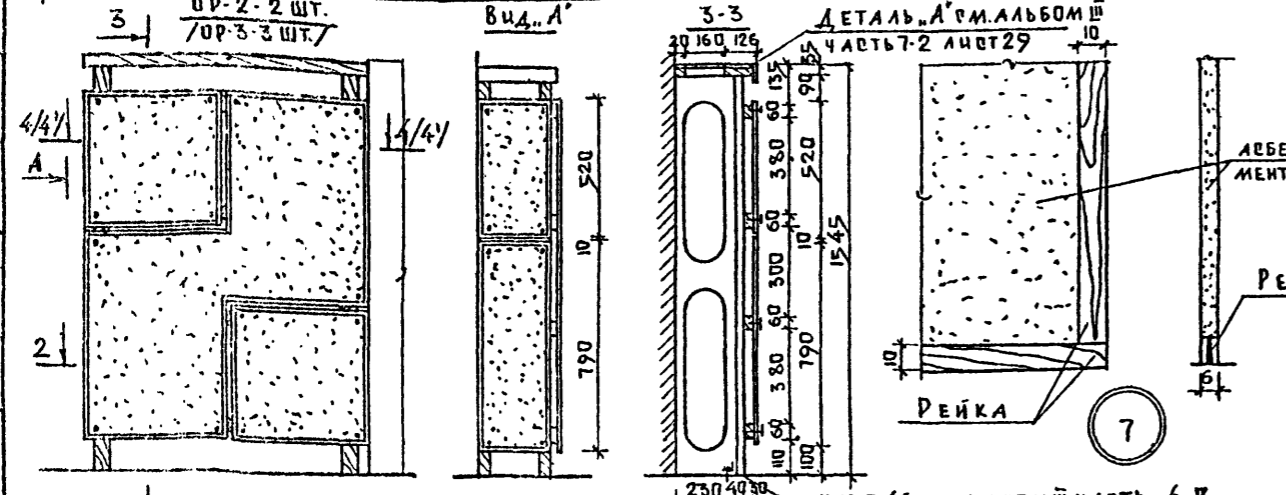
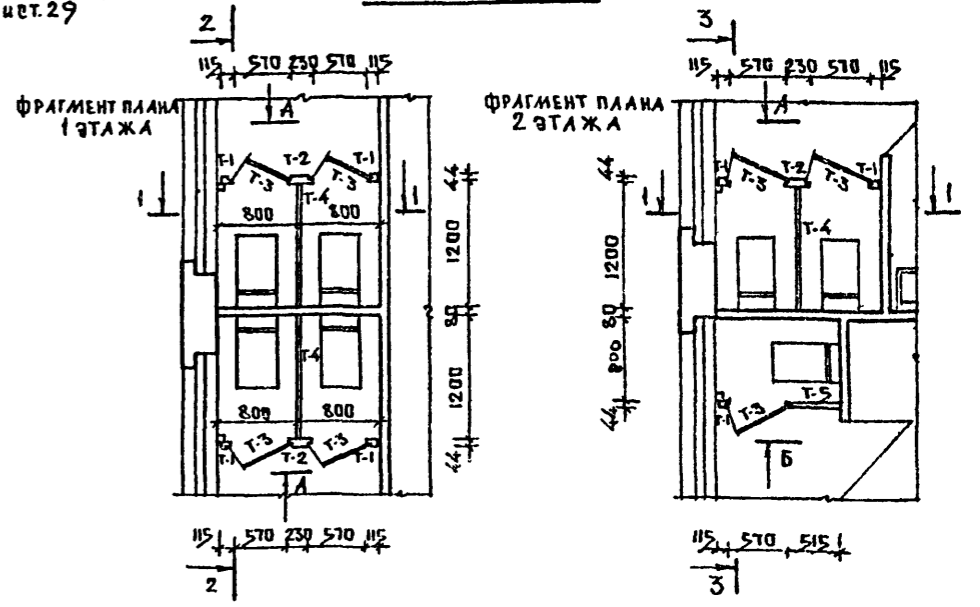
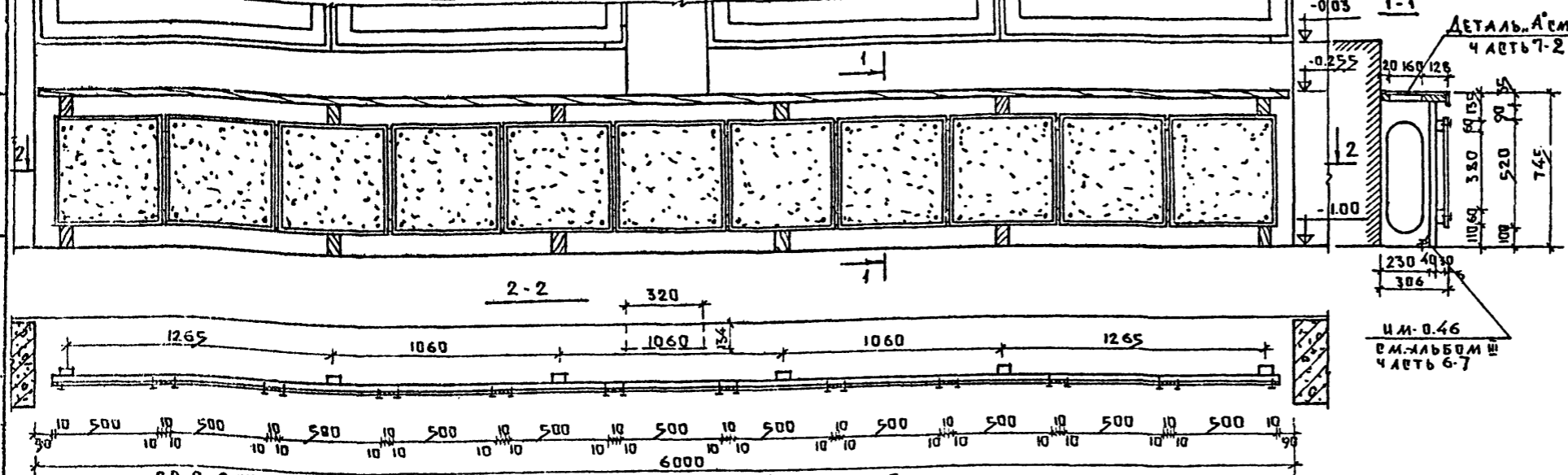
ПРИМЕЧАНИЯ:

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.ЖАКОБОВ
А.ЛАНА
М.ЛУКЬЯНОВА
Г.МОСКВА
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ЗАВ.ОТДЕЛОМ
ГЛАВ.КОНТРОЛЕР
И.А.АХМЕТ.ПР.
РУК.БРИГ.АРХ.
СТ.ТЕХНИК

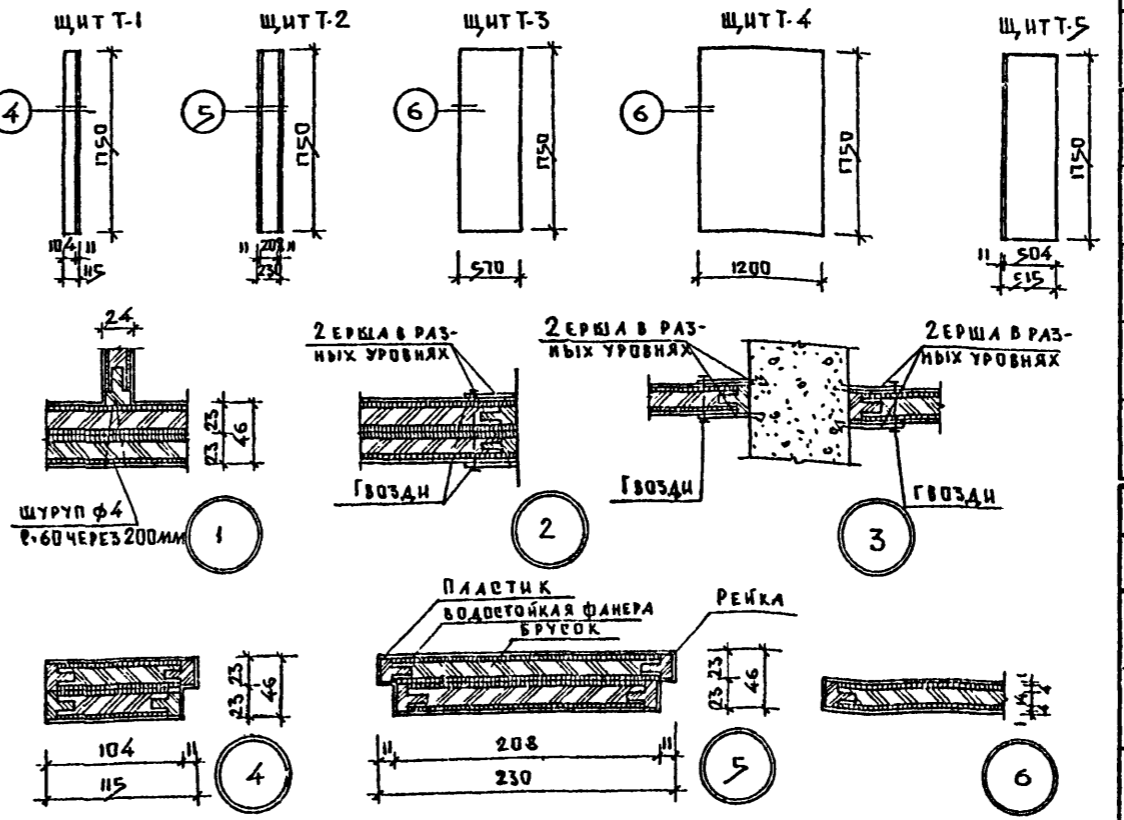
ОР-1 / В ШАГЕ 6400 МЕЖДУ Ж.Б. КОЛОННАМИ / - 2 ШТ

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
СТОЙКА 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 ТВЕРД. ЛИСТВ. ПОРОДЫ	520	6	10	44	0.001	14	0.004	16	0.006
	270	6	10			4	0.0008	8	0.001
	790	6	10			2	0.00009	4	0.0002
	570	6	10			4	0.0001	4	0.0001
ПОДОКОННАЯ ДОСКА	ИНКОСУМ	330	2		1.80		0.6		0.6
	ФАНЕРА	330	4		1.80		0.6		0.6
	ДОСКА	100	29		0.016		0.004		0.004
	БРУСОК	200	60	29	0.010		0.002		0.002
	РЕЙКА	20	70		0.006		0.001		0.001
АСБЕСТОЦЕ-МЕНТНЫЙ ЩИТ	500	6	500	11	2.75	2	0.5	2	0.5
	500	6	270			1	0.14	2	0.28
	790	6	270			1	0.21	2	0.42
	1100	6	1320			1	1.45	1	1.45



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЩИТЫ В УБОРНЫХ

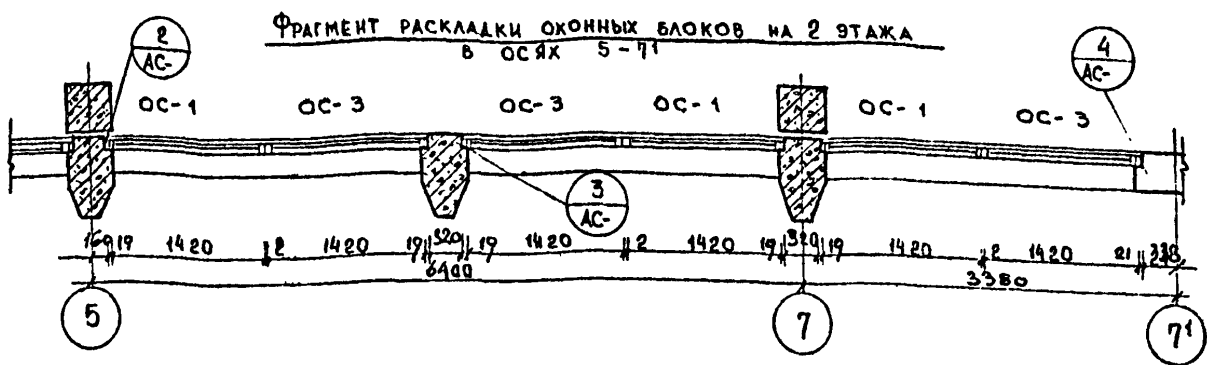
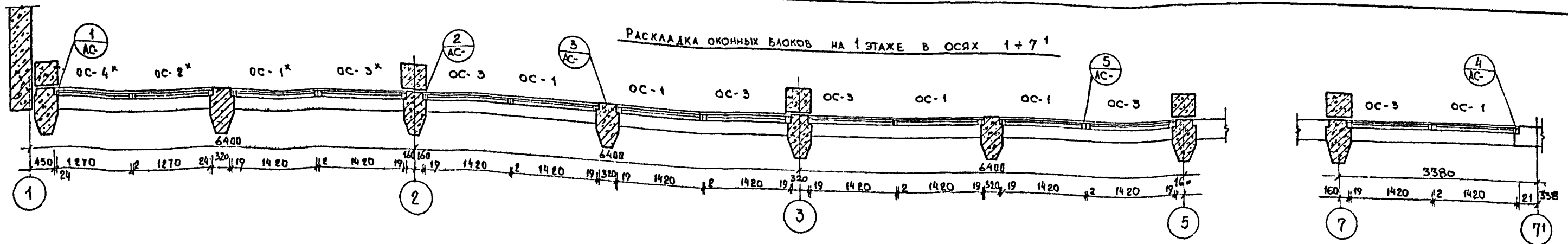
НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД ФАНЕРЫ М²	РАСХОД ДЕРЕВ. ПЛАТЯНКА М³	РАСХОД ПЛАТЯНКА М²
ЩИТ Т-1	0.85	0.0041	0.48
ЩИТ Т-2	1.62	0.0085	0.97
ЩИТ Т-3	2.00	0.0028	2.07
ЩИТ Т-4	4.2	0.0058	4.27
ЩИТ Т-5	3.5	0.018	1.96

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТОВ В УБОРНЫХ

НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС МАРКИ кг	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩИЙ ВЕС кг	ПРИМЕЧАНИЕ
ИМ-0475	1.19	5	5.95	см. альбом ЧАСТЬ 6-8
ИМ-0476	1.08	7	7.56	
ИМ-0477	1.19	6	7.14	

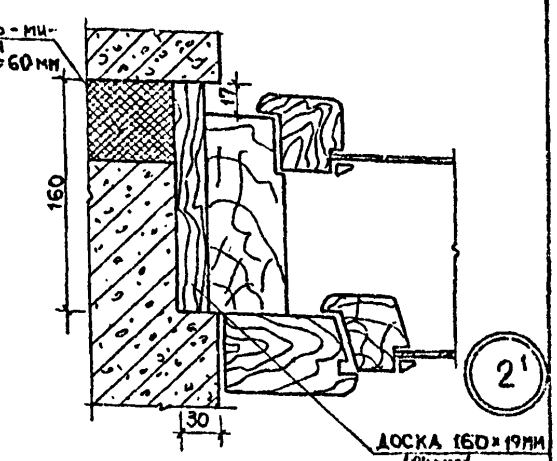
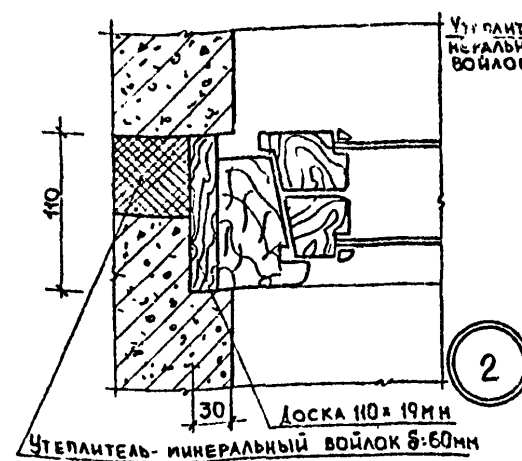
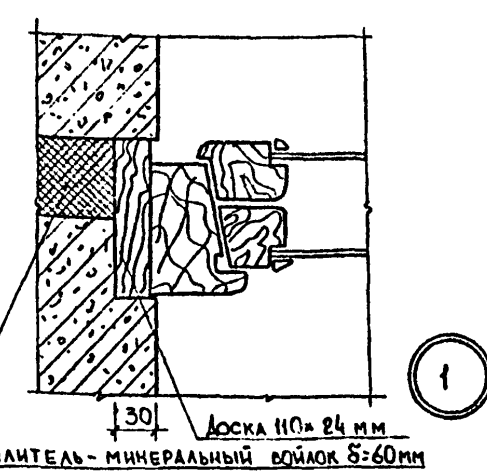
В. БОРОДАСКИЙ
Н. ПРАЧЕВ
В. МАНУБЕТОВ
А. ЛАНДА
М. АЛКХАНОВА
Л. БОДАЕВ
Л. КОПЦОВ
С. АРХАН.
Р. БРАТ.
ОТДЕЛ.
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

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



Для спаренной стоярки

Для раздельной стоярки

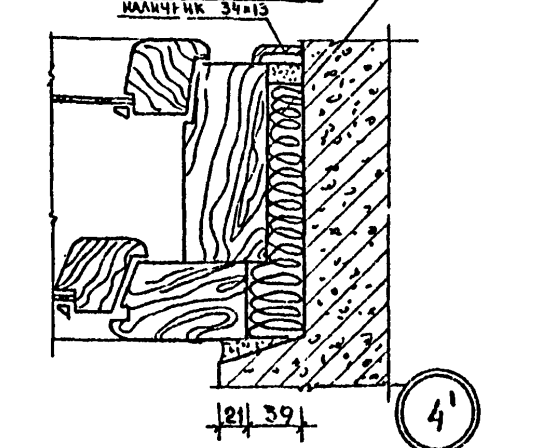
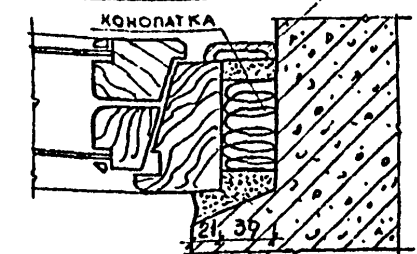
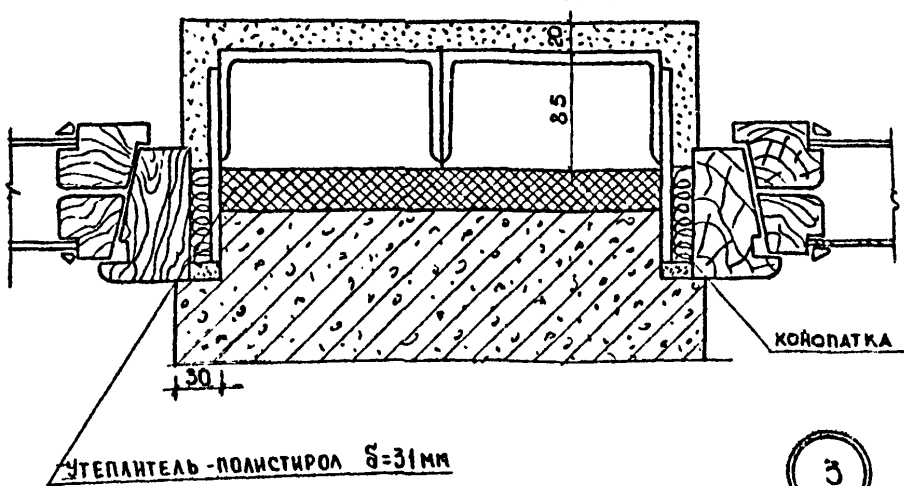
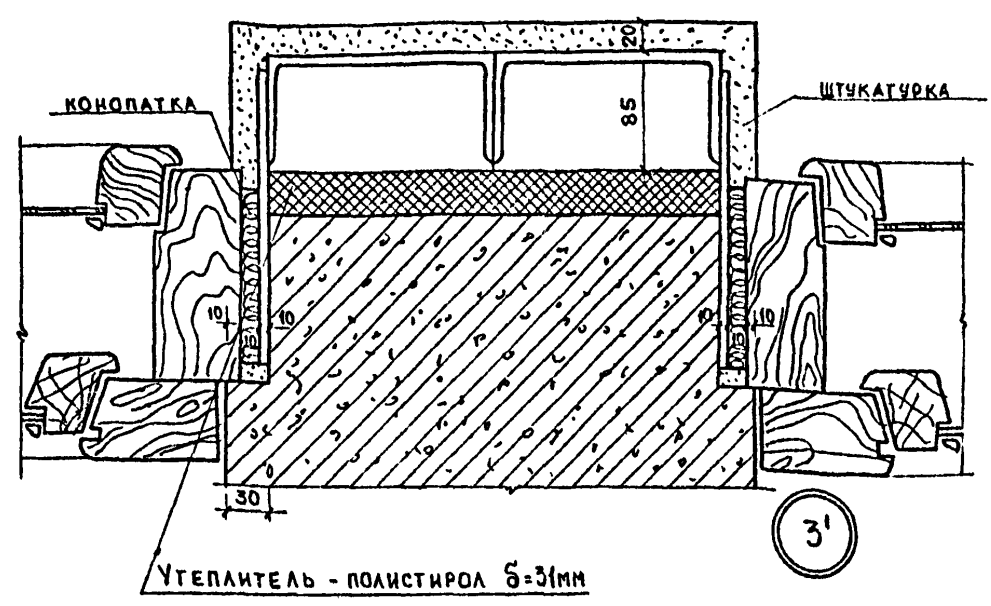


Для раздельной стоярки

Для спаренной стоярки

Для спаренной стоярки

Для раздельной стоярки

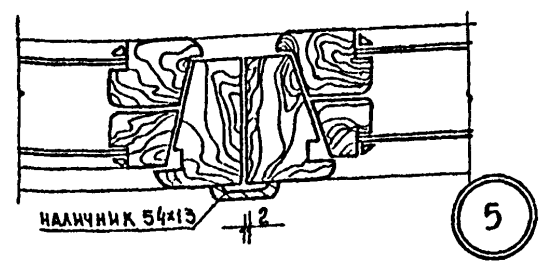
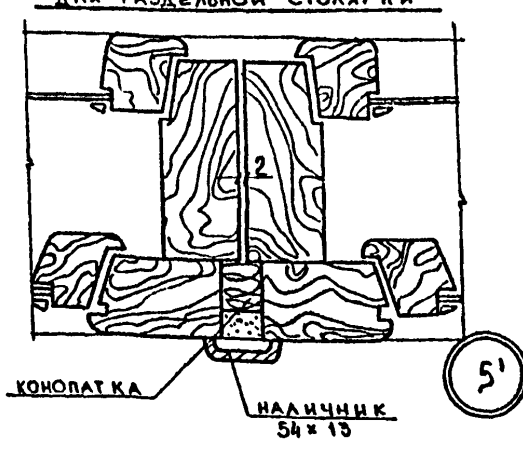


Для раздельной стоярки

Для спаренной стоярки

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. Раскладка стоярных блоков 1 этажа производится аналогично раскладке 2 этажа.
- 2. Оконные блоки ос-1; ос-2; ос-3 ос-4 см. Альбом III, часть 7-10, листы 1, 2.
- 3. Узлы 2' и 4' даны для раздельных переплетов.

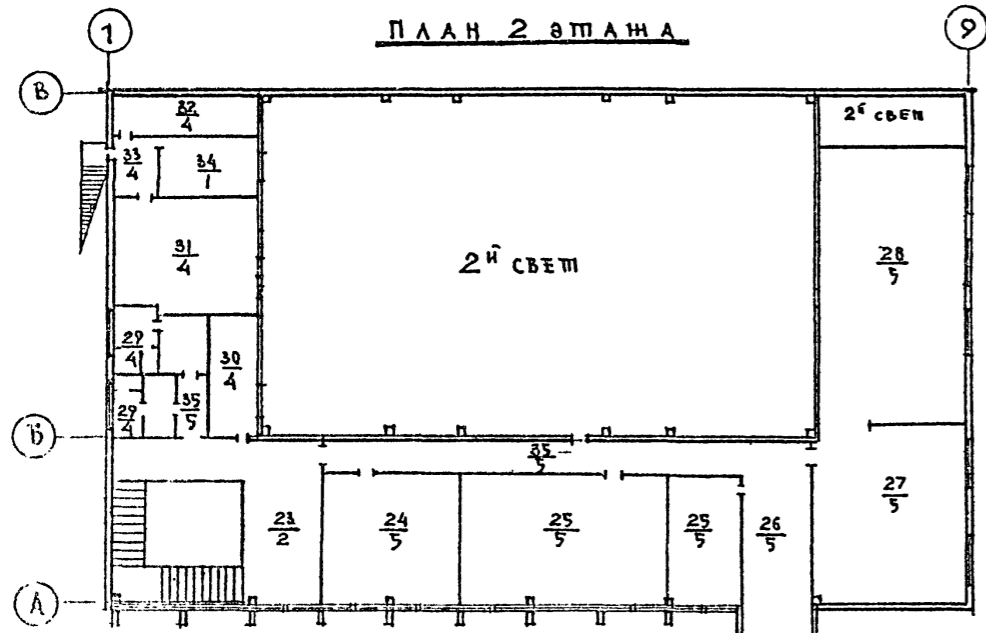


КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР
 ЗАВ. ОТДЕЛОМ В. БОРОДАКШИН
 ГЛА. КОНСТ. ПР. И. ГРАЧЕВ
 ГА. АРХИТ. ПР. В. МАКСЕТОВ
 РУК. БРНГ. АРХ. А. ЛАНА
 СТ. ТЕХНИК М. ЛУКЬЯНОВА

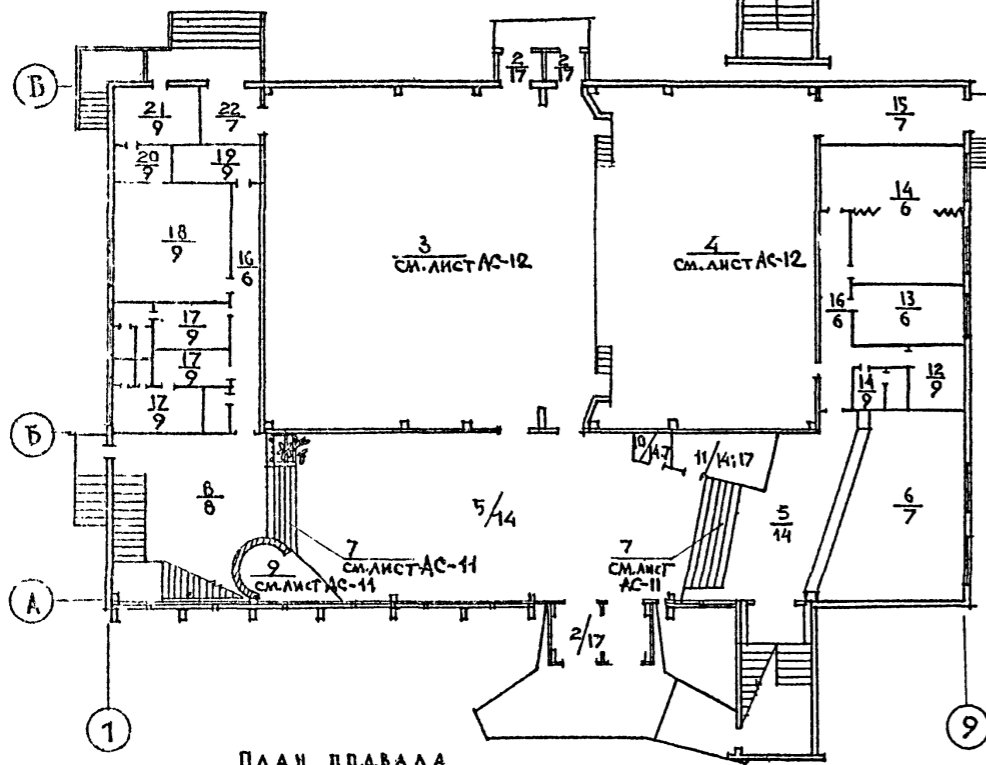
г. МОСКВА

1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	Раскладка оконных блоков на 1 и 2 этажах	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛЬБОМ I	ЛИСТ AC-45
------	--------------------------	--	---------------------------	----------	------------

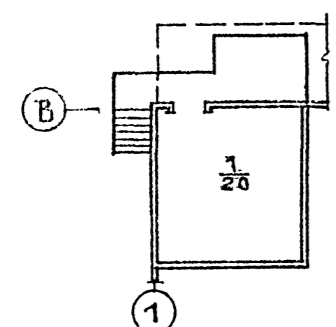
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН ПОДАВАЛА

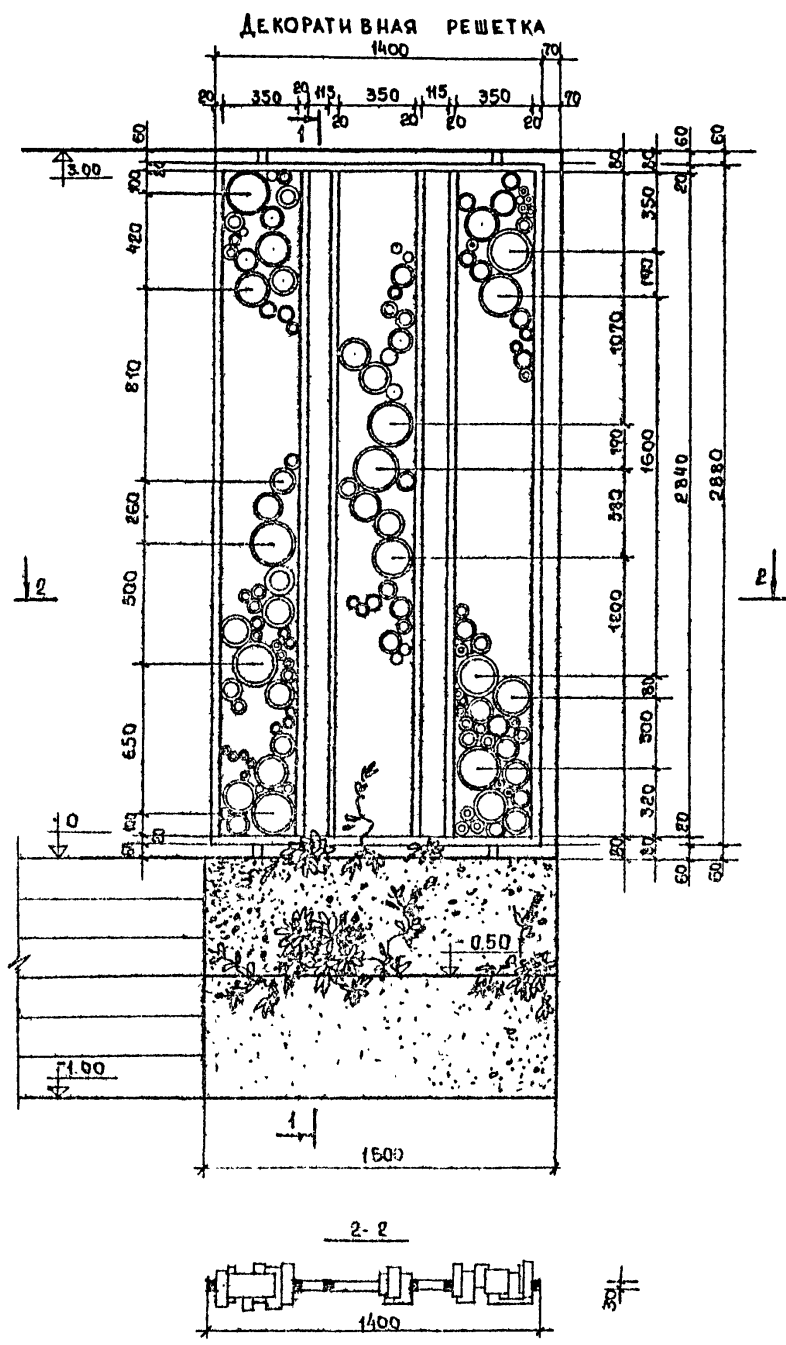


Т. МОСКВА
 ИНСТИТУТ ВУЗСТРОИ
 ДИЗАЙН-ПРО
 Р.К. БРИГАД И
 СП. ТЕХНИК
 В. МАКОВЕЦ
 А. АНА
 И. АНУБЕРОВА

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

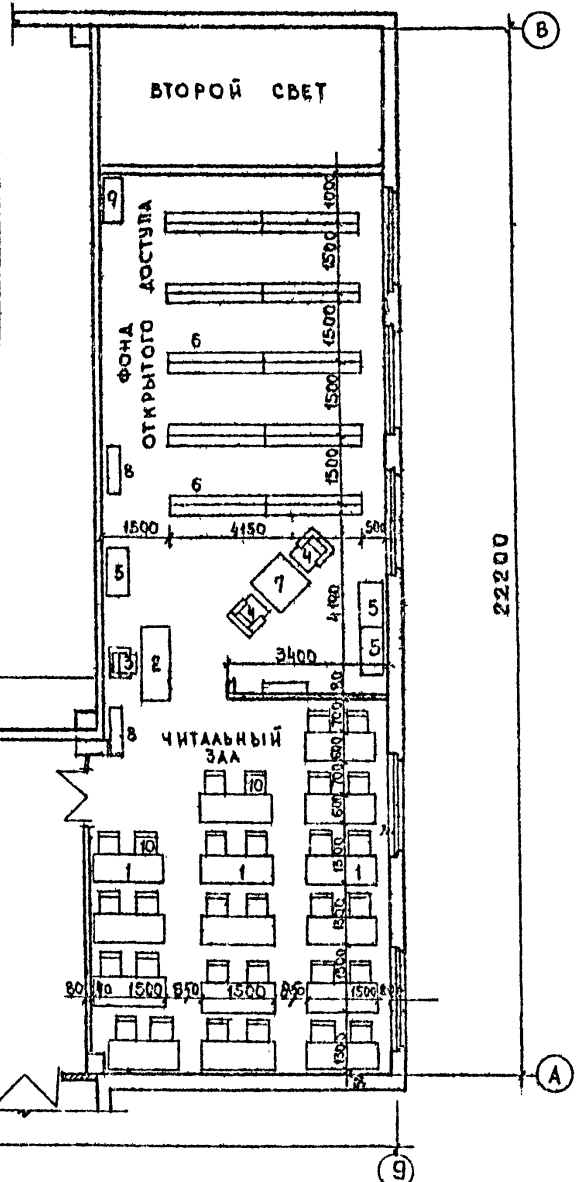
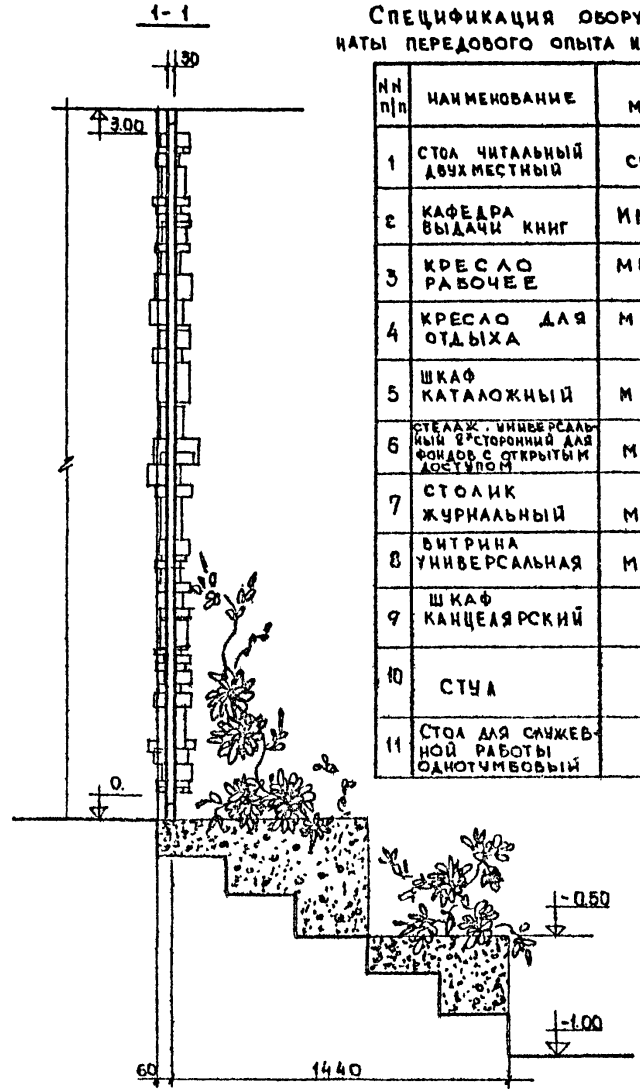
ПРИМЕЧАНИЕ:

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



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" МИНИСТЕРСТВА 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 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 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 МЕБЕЛЬ" 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 СЛУЖЕБНОЙ РАБОТЫ ОДНОУМБОВЫЙ	668В	1200×750×730	МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА "СТАНДАРТ" Г. ТАМАН	5



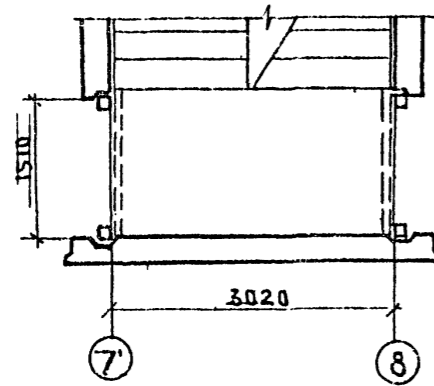
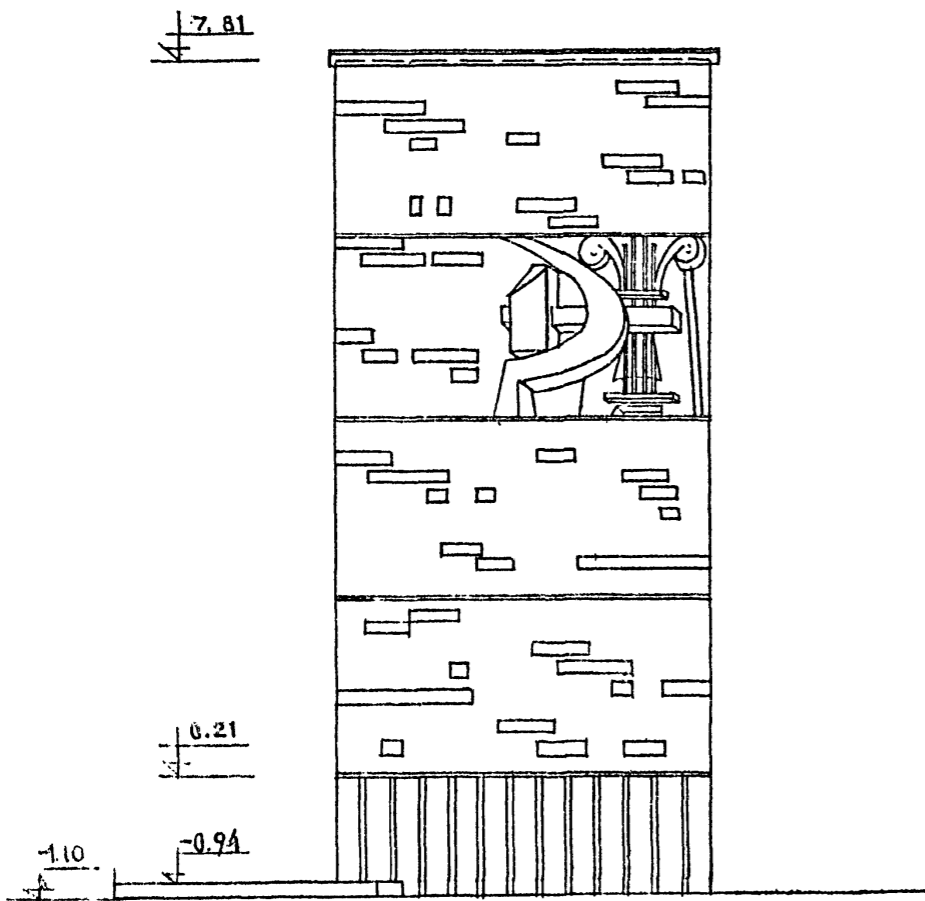
ПРИМЕЧАНИЯ

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

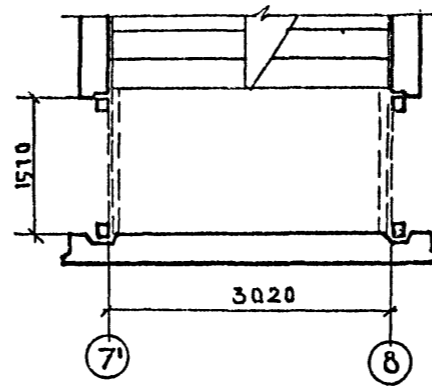
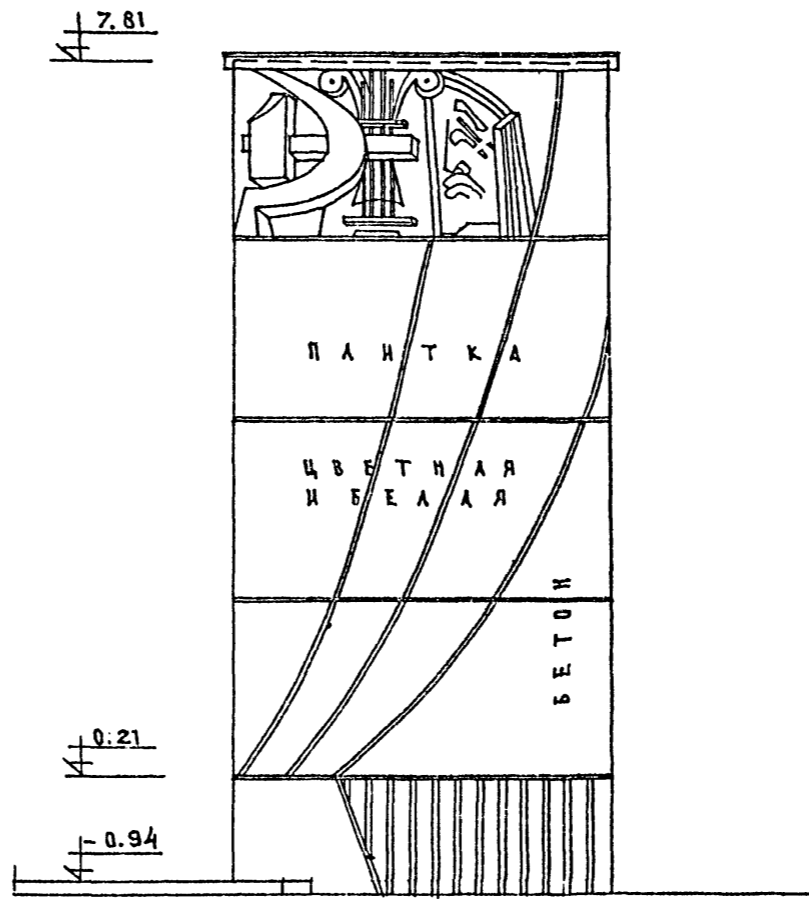
ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ГЛАВ. КОНСТ. ДР.
Г.А. АРАПОВ
РАСЧЕТЫ
С.А. АРАПОВ
АРХ.
С.А. АРАПОВ
СТ. ТЕХНИК
И.М. АЛЕКСАНДРОВ

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
------	-----------------------------	--	------------------------------	-------------	---------------

ВАРИАНТ №1



ВАРИАНТ №1А



ПРИМЕЧАНИЕ:

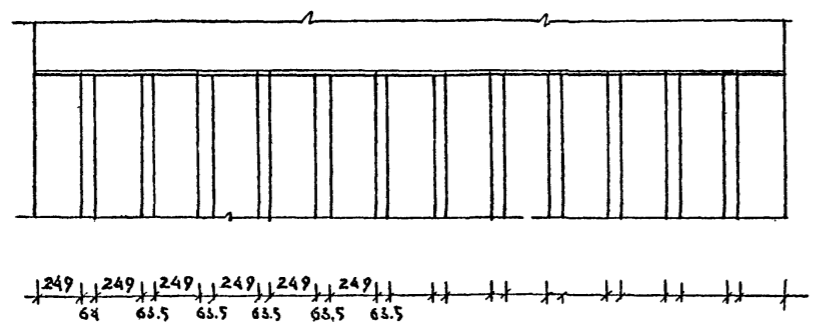
ВАРИАНТЫ ПО ФОРМАЦИИ
ТВРЦА ЛЕСТНИЦЫ
ЦВЕТНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПАНТКОЙ
РАЗМЕРОМ 50x50 мм.
КАРТУШ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫПОЛНЕН
В СОЧЕТАНИИ СВЕТО-СЕРЫЙ ПАНТ-
КИ И ЦВЕТА БОРДО ИЛИ БАРЕЛЬЕФОМ.
ЦОКОЛЬ В ОБОИХ ВАРИАНТАХ
ОБАЩЕВЫВАЕТСЯ ЧЕРНОЙ ПАНТКОЙ
ТИПА «КАБАНЧИК» РАЗМЕРОМ 125x60 мм.
ЦВЕТ ПАНТКИ ПИДБОРАТЬ ПРИ
ПРИВЯЗКЕ.
МАСШТАБ - 1:50.

ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ
САМОСТАТЕЛЬНО
ЗАДАНИЕ ПР.
ИЛАРХИТ. ПР.
АРХ.
Т. М. П. К. 64

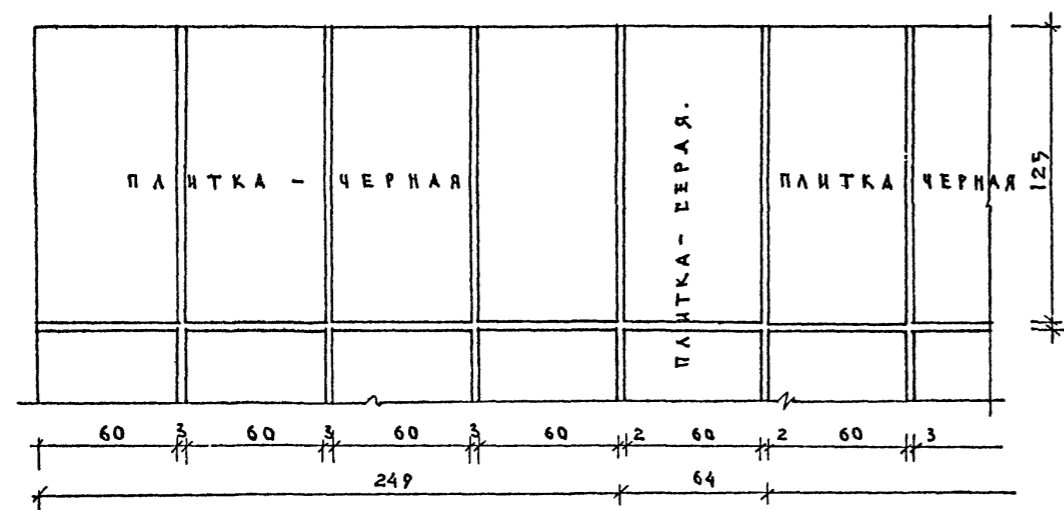
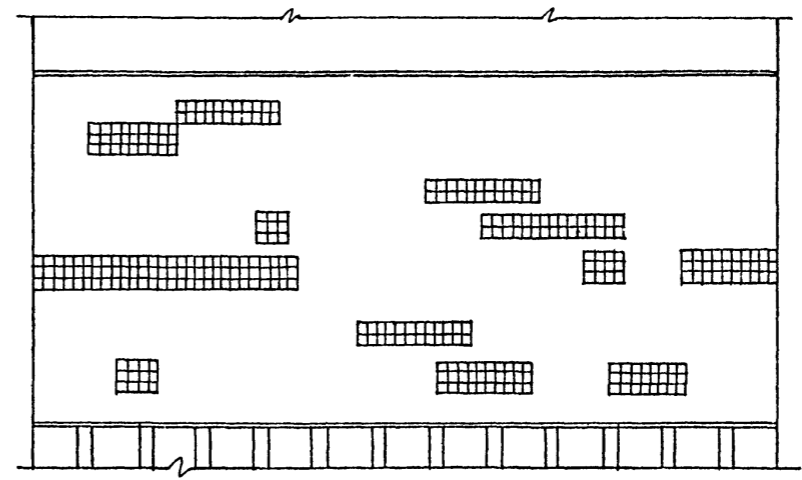
1977	КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ	ДЕКОРАТИВНОЕ ПАННО. ВАРИАНТЫ ПО ФОРМАЦИИ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 261-12-173	АЛБЮМ I	ЛИСТ АС-48
------	-----------------------------	--	------------------------------	------------	---------------

В. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ГРАЧЕВ
 В. МАКСИМОВ
 А. АЛАМАН
 И. ВЕРБОВСКИЙ
 СА. ОМЛАДОВ
 ГА. КОНОП. ПР.
 ГА. АРХИП. ПР.
 РУ. ВРНТ. АРХ.
 СР. МЕШКИЕ
 Т. МЕРКА

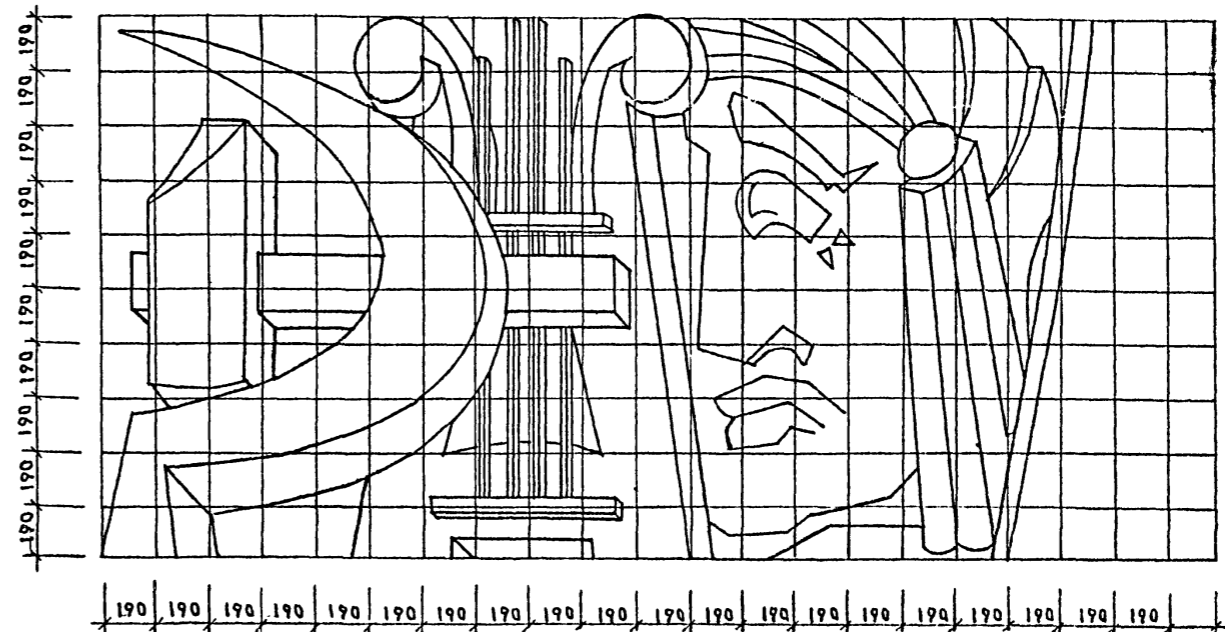
ЦОКОЛЬ К ВАРИАНТУ N-1
 М 1:25; 1:2



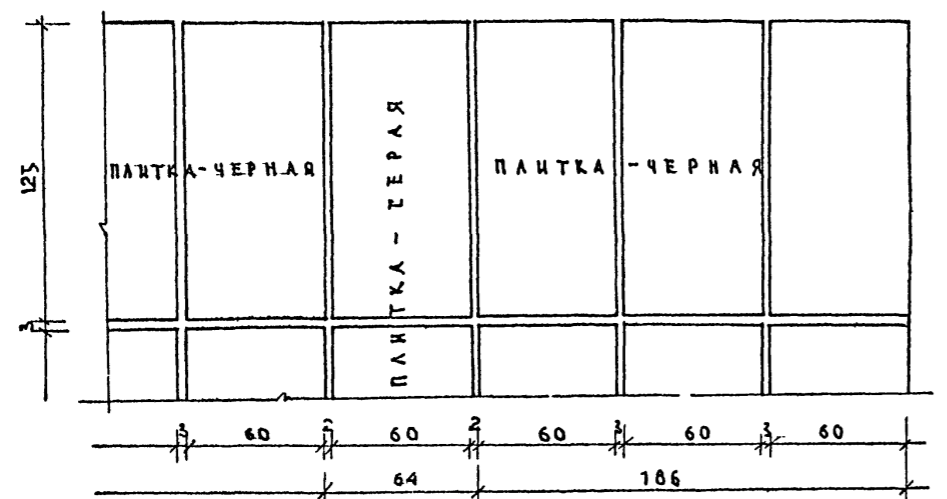
НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ К ВАРИАНТУ N 1
 М 1:25



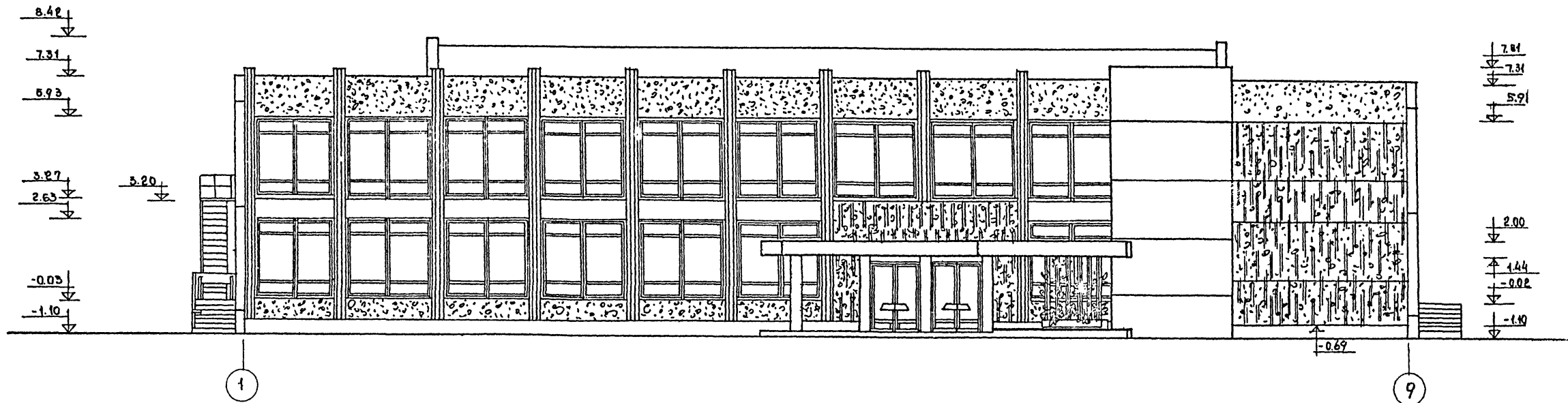
ШАБЛОН ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ К ВАРИАНТУ N2



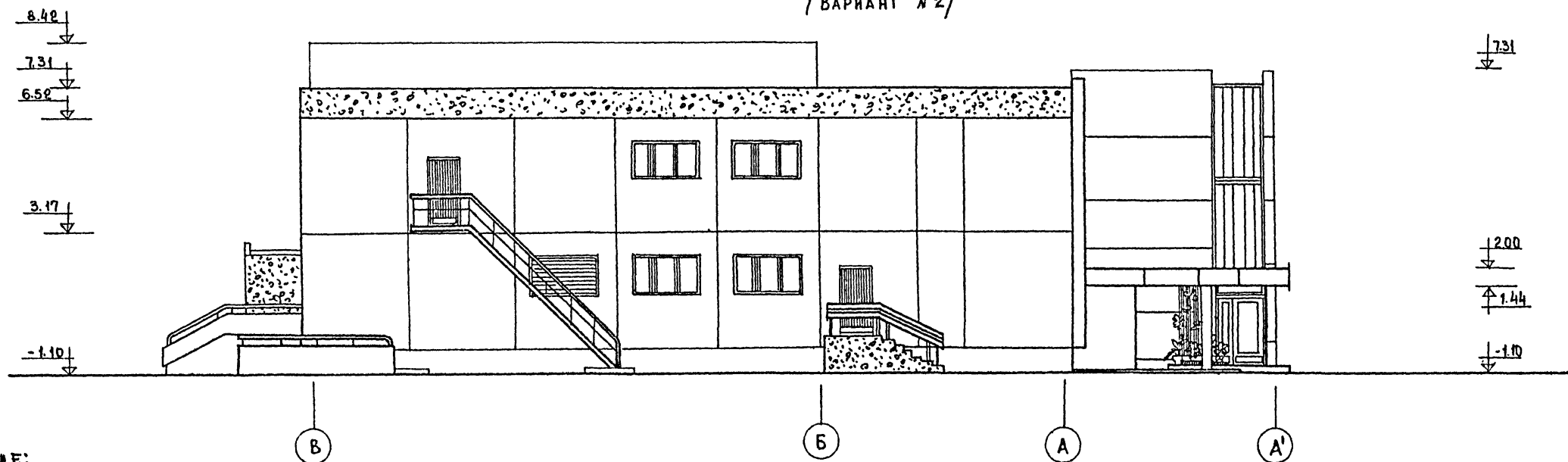
ЦОКОЛЬ К ВАРИАНТУ N 2



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

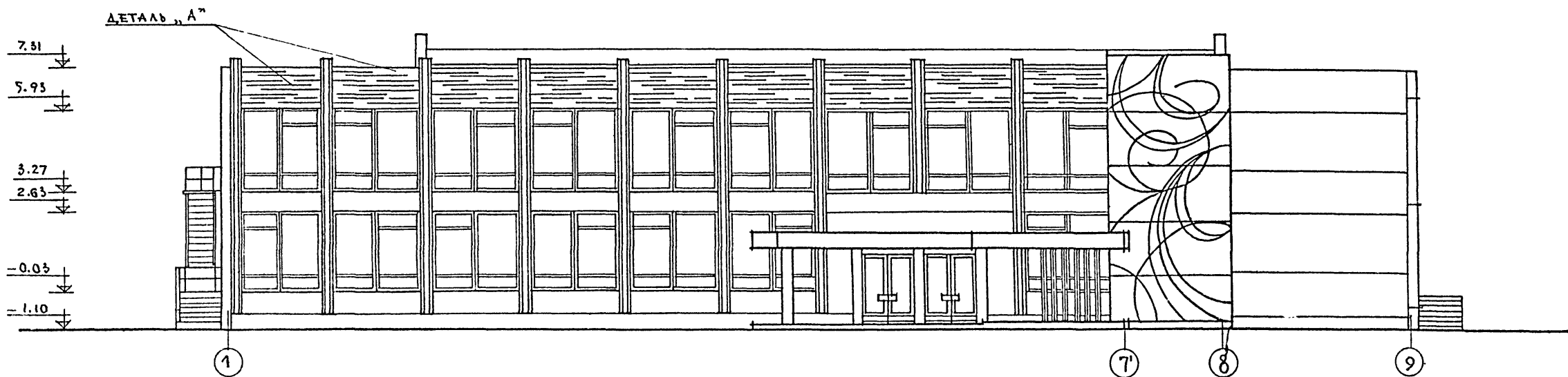
В. БОЛМОНТ
 Я. ФЕЛЬДМАН
 В. БОГОРОДСКИЙ
 Н. ГРАЙВЕР
 В. МАКСИМЕНКО

А. ЛАНА
 М. АУСЯНОВА

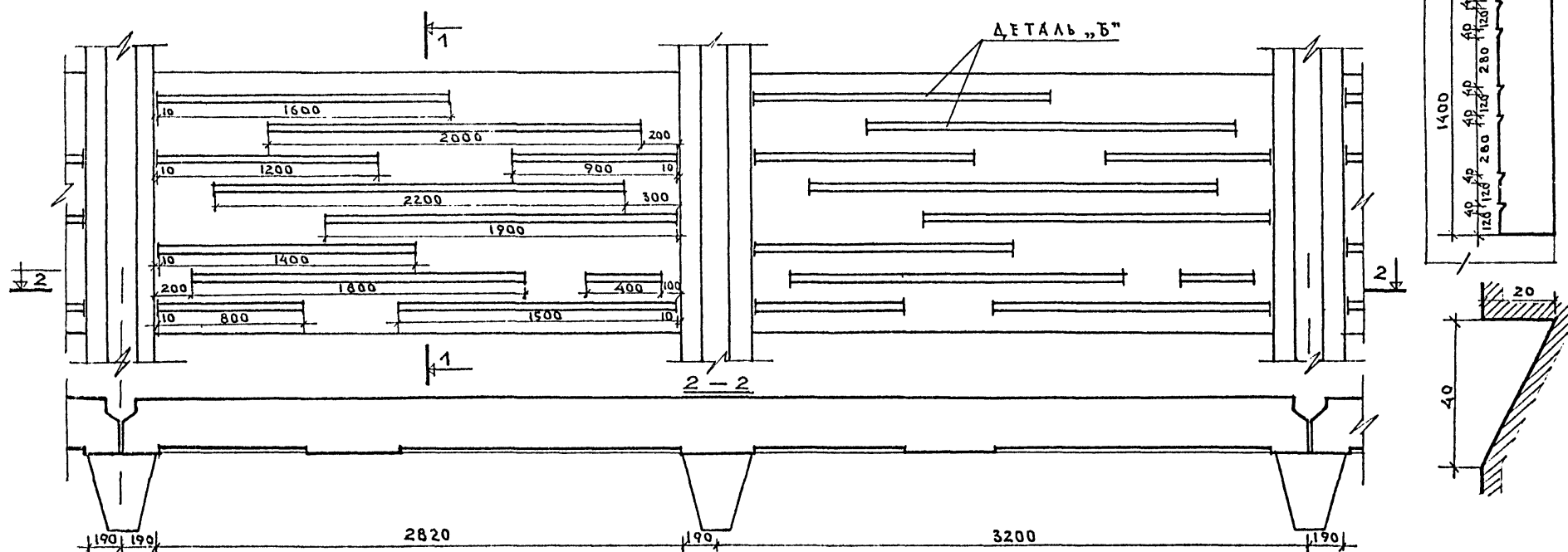
С. БОРИСОВ
 С. ТЕРНИК

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
------	-----------------------------	---	------------------------------	-------------	---------------

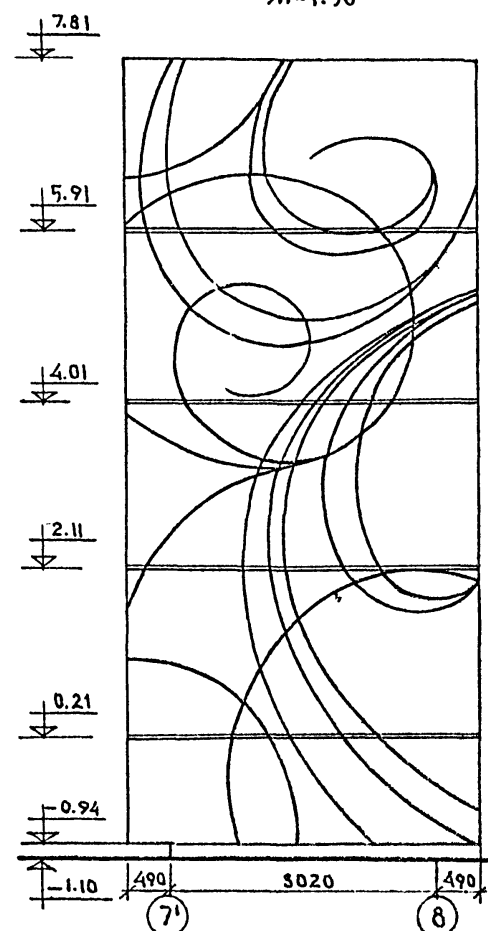
РЕШЕНИЕ ВАРИАНТА ФАСАДА В Осях 1-9.



ДЕТАЛЬ А
M=1:20



ФРАГМЕНТ оформления торца лестницы.
M=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.

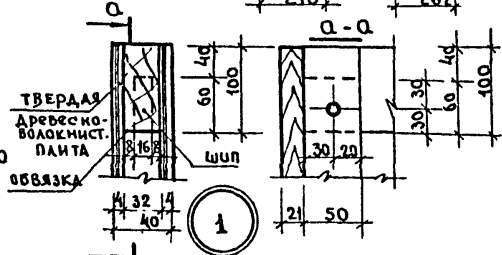
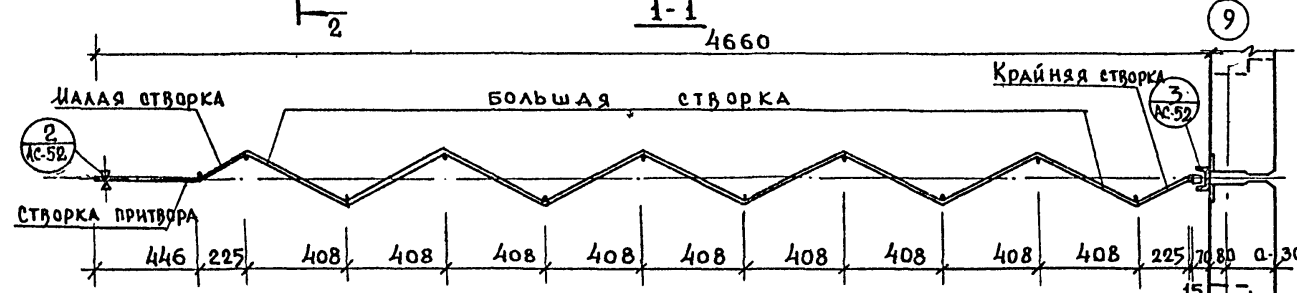
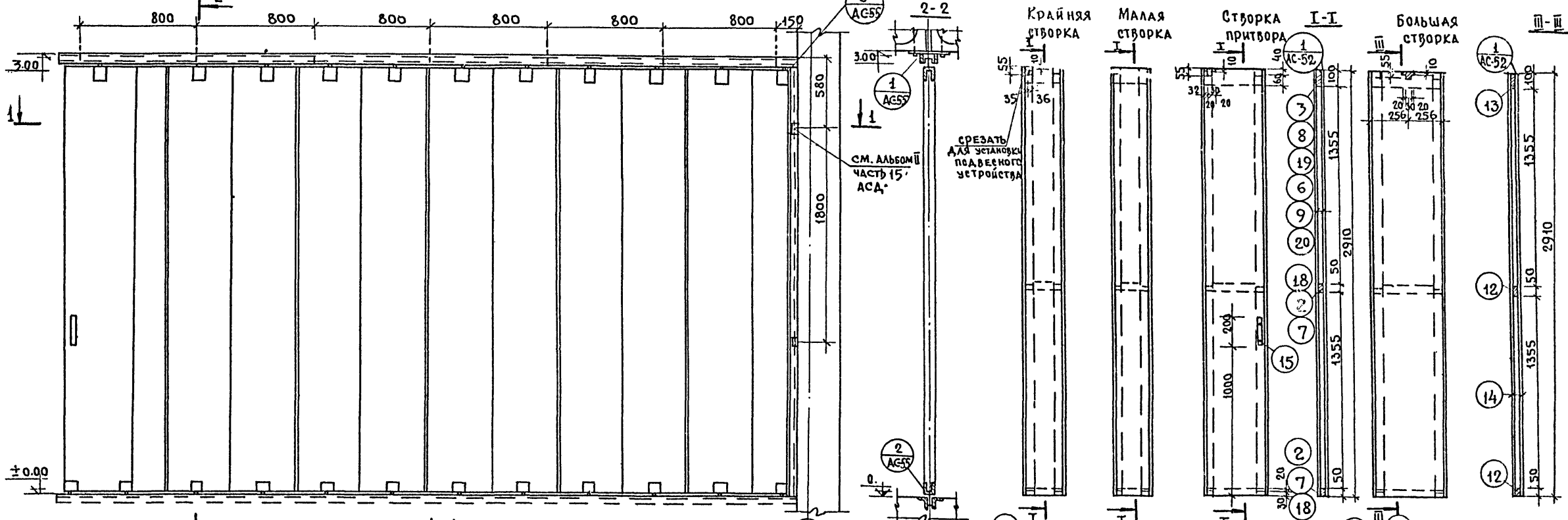
ЗАВ. ОБЪЕКТОМ
И. П. ГОРБАТОВ
ДИРЕКТОР ЦИТИИ
ОТДЕЛ ПРОЕКТА
П. Д. БЕЛОВА
АРХИТЕКТ
Л. А. ПЕШКОВА
АРХИТЕКТ
ЧИСТОВО
ОТДЕЛ ПРОЕКТА
П. Д. БЕЛОВА
АРХИТЕКТ
Л. А. ПЕШКОВА
АРХИТЕКТ

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ
НА 400 МЕСТ

РЕШЕНИЕ ВАРИАНТА ФАСАДА В Осях "1-9"
ФРАГМЕНТ оформления торца ЛЕСТНИЦЫ.
ДЕТАЛИ "А", "Б".

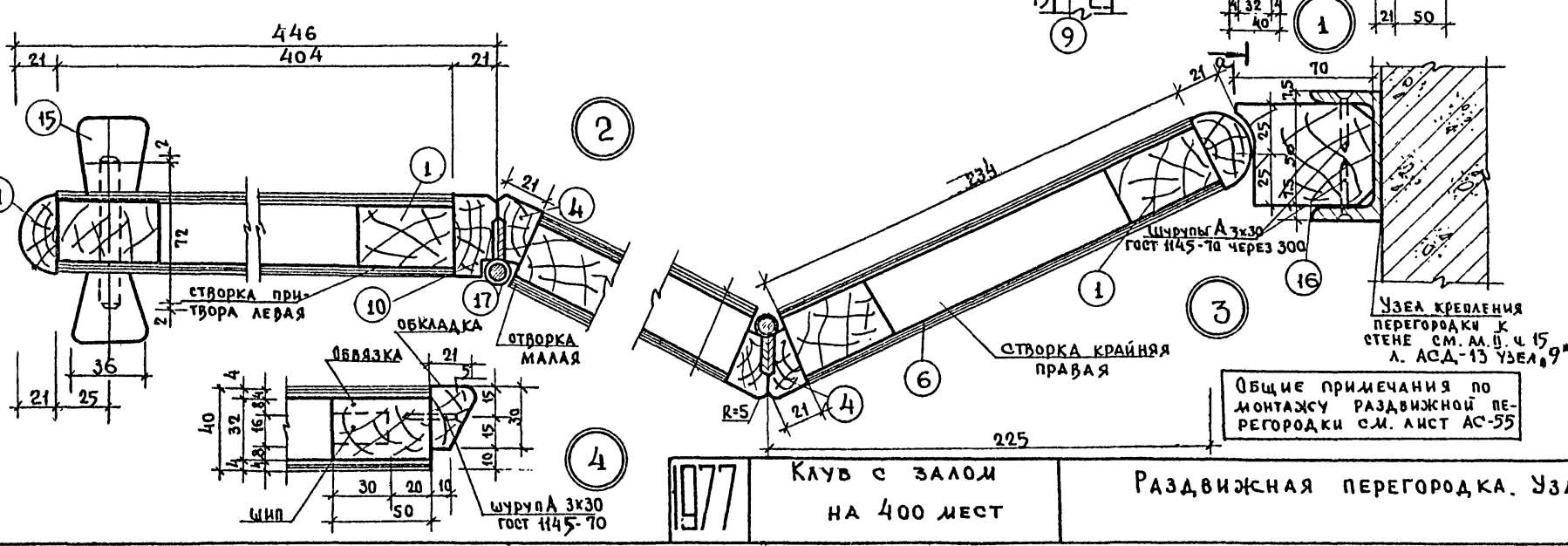
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
261-12-173 I AG-51

Общий вид раздвижной перегородки.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ И ПЕТЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	МН.	РАЗМЕРЫ в мм			КОЛ.	КУБАТУРА, м³		ВСЕГО на перегородку	
		е	В	h		ЭЛЕМЕНТА	ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ		
Крайняя створка 1 шт.	1	2840	50	32	2	0,0042	0,0084		
	2	234	50	32	2	0,0004	0,0008		
	3	234	100	32	1	0,0007	0,0007		
	4	2910	30	21	1	0,0010	0,0010	0,0185	
	5	2910	40	21	1	0,0012	0,0012		
	6	2910	234	4	2	0,0024	0,0048		
Малая створка 1 шт.	7	2840	50	32	2	0,0042	0,0084		
	8	220	50	32	2	0,0003	0,0006		
	9	220	100	32	1	0,0007	0,0007	0,0175	
Большая створка 9 шт.	10	2910	30	21	2	0,0016	0,0032		
	11	2910	220	4	2	0,0023	0,0046		
	12	2840	50	32	2	0,0008	0,0016		
	13	422	50	32	2	0,0007	0,0014	0,0243	
Створка притвора 1 шт.	14	2910	30	21	2	0,0016	0,0032		
	15	2910	422	4	2	0,0008	0,0016		
	16	2840	50	32	2	0,0042	0,0084		
	17	404	50	32	2	0,0005	0,0010		
	18	404	100	32	1	0,0010	0,0020	0,0242	
	19	2910	40	21	1	0,0022	0,0022		
Ручка стойки	20	2910	40	21	1	0,0022	0,0022		
	21	2910	404	4	2	0,0042	0,0084		
					22			Итого	0,2807



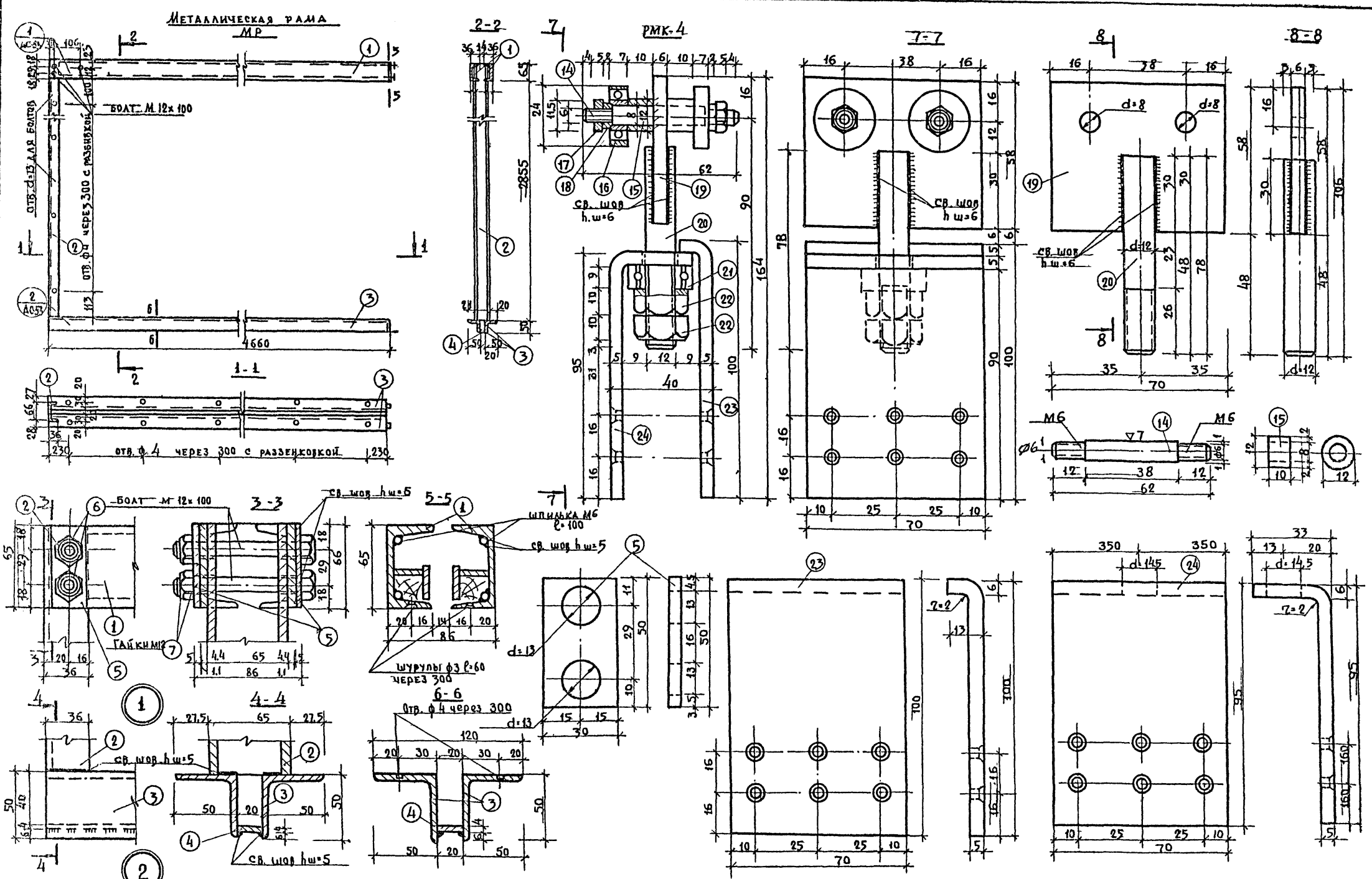
Узел крепления перегородки к стене см. ал. II ч. 15 л. АСД-13 Узел 9

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

Клуб с залом на 400 мест	Раздвижная перегородка. Узлы 1-3.	Типовой проект 261-12-173	Альбом I	Лист АС-52
--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	----------	------------

ЗАВ. ОЦЕЛКОМ
 ГЛА. АРХИТ. ДР.
 ДИР. БУХ. ДР.
 Б. БОТОВА
 Н. ГРАЧЕР
 В. МАНУСЕТОВ
 А. АНАНА
 Т. БЕЛОВА
 Е. ПОБАРОВА
 Т. МОСКВА
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЙ ЭСФР
 1977

ЦО ПО НЕЛЕЗОВЕЧОНУ
 ГОСТРОМ РОСТО
 г. Мінская
 Е. ПИВАРЕВА
 А. ПИВАРЕВА
 В. БУРАКОВ
 В. МИХАЙЛОВ
 А. АРХИП
 А. ЛАНА
 А. БЕЛОВА



ПРИМЕЧАНИЯ

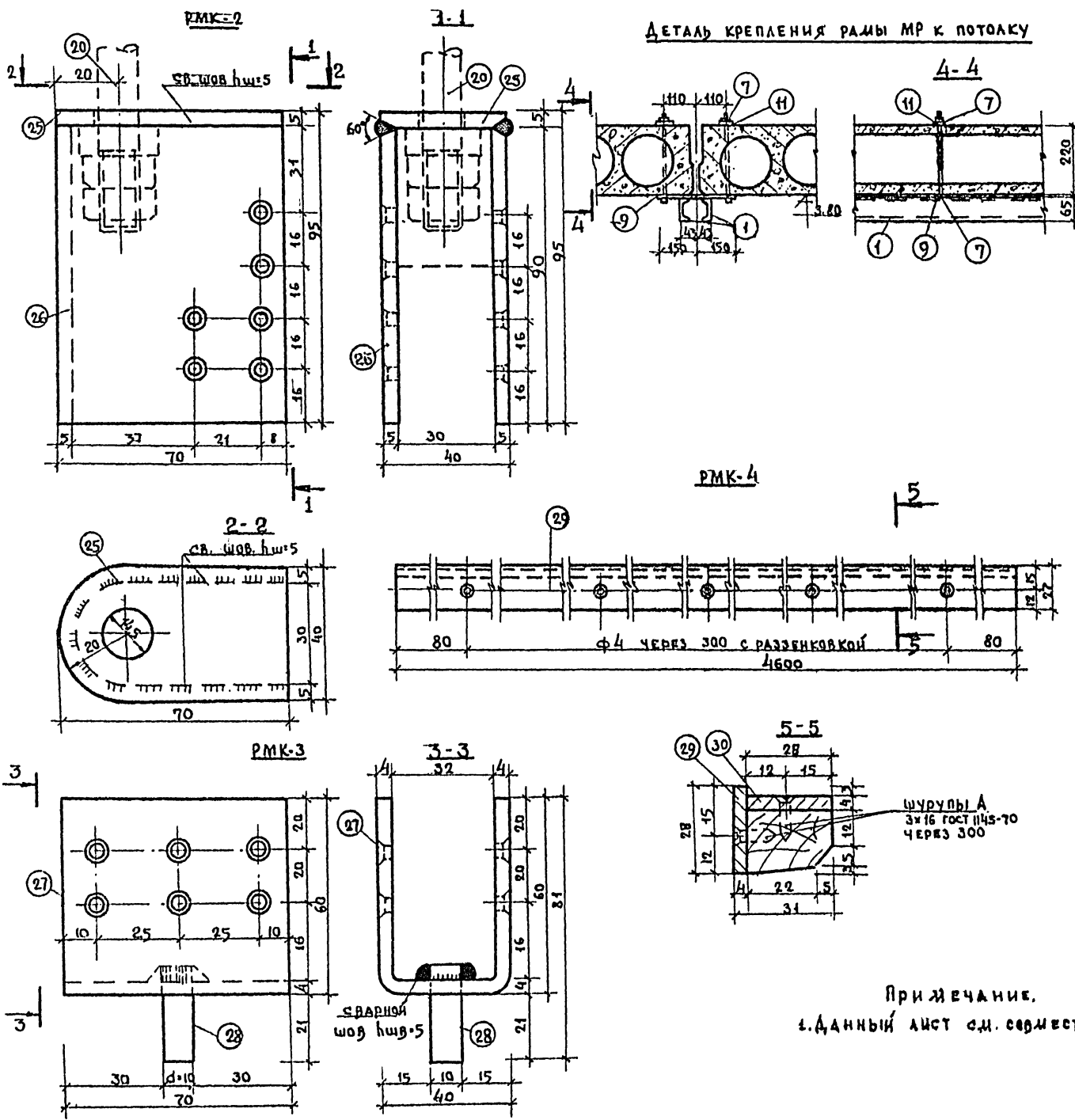
- 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ - СТАЛЬ СТ-3К0.
- 2. Сварка стыков производится электродами марки Э-42 с высотой шва 5 мм.

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

ИГ ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПОСТРОИТЕЛЬ
Г. МОСКВА

ДИРЕКТОР
А. А. КОСТОВ
ДИРЕКТОР
В. В. КОСТОВ
ДИРЕКТОР
А. А. КОСТОВ
ДИРЕКТОР
В. В. КОСТОВ
ДИРЕКТОР
А. А. КОСТОВ
ДИРЕКТОР
В. В. КОСТОВ

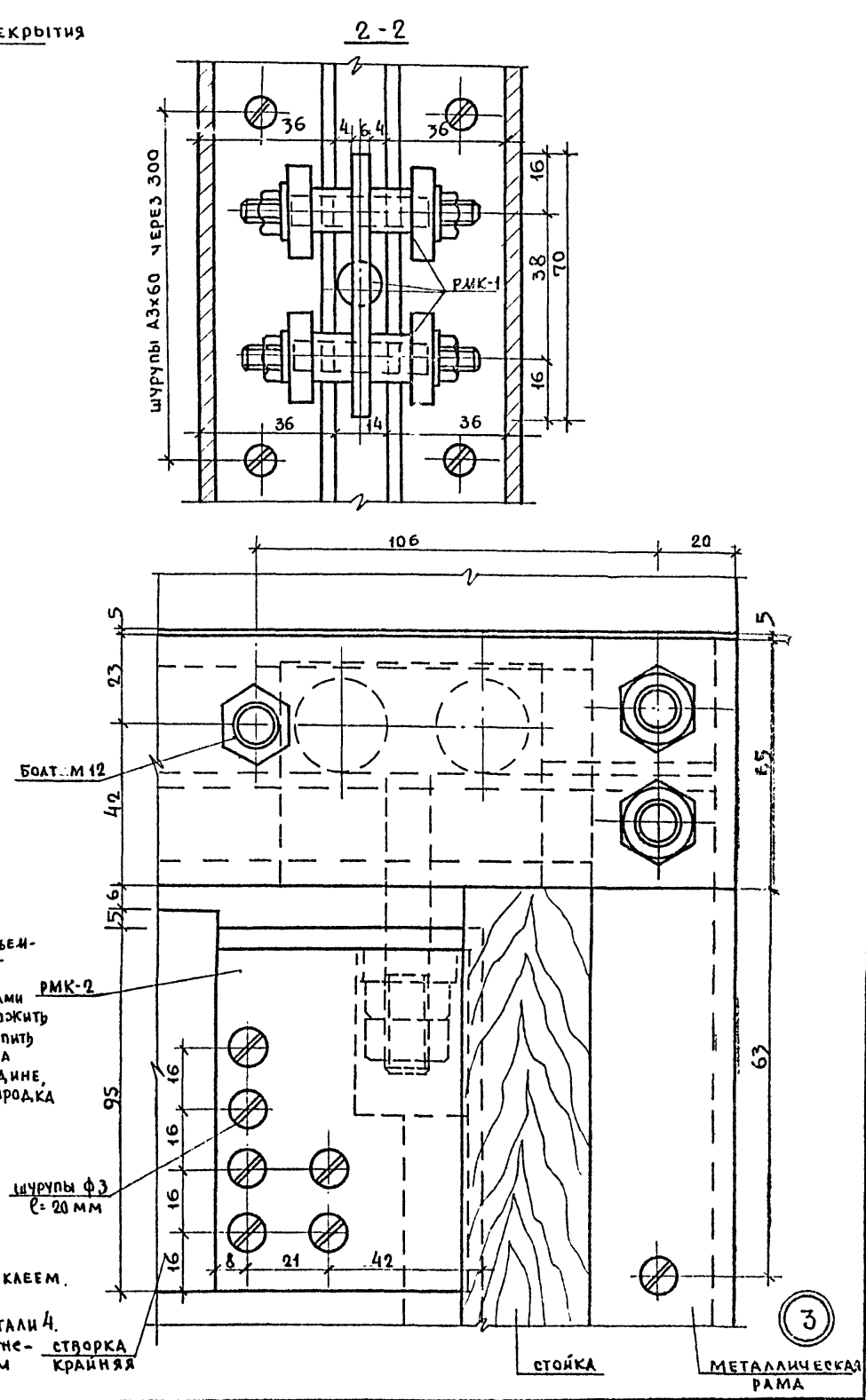
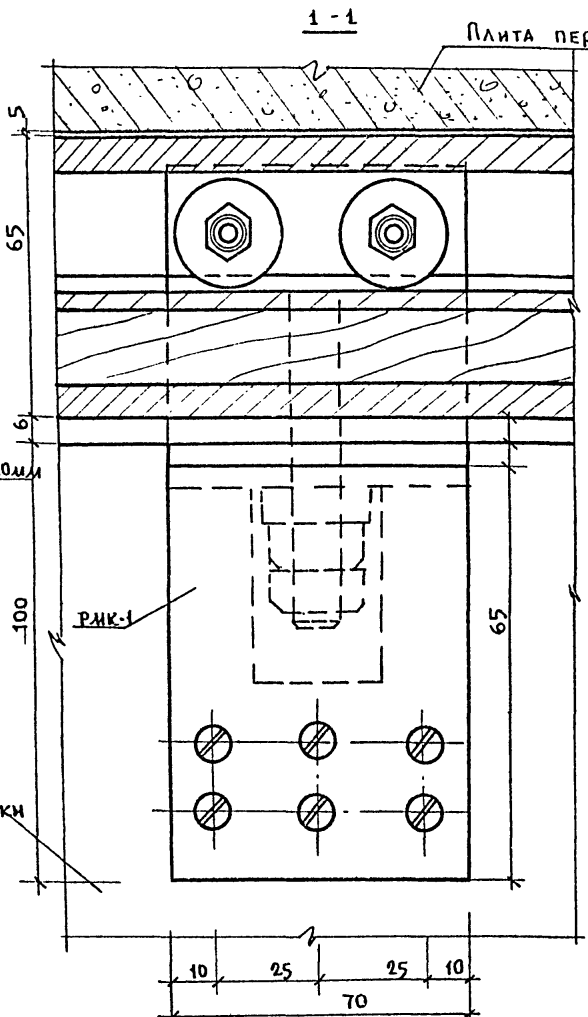
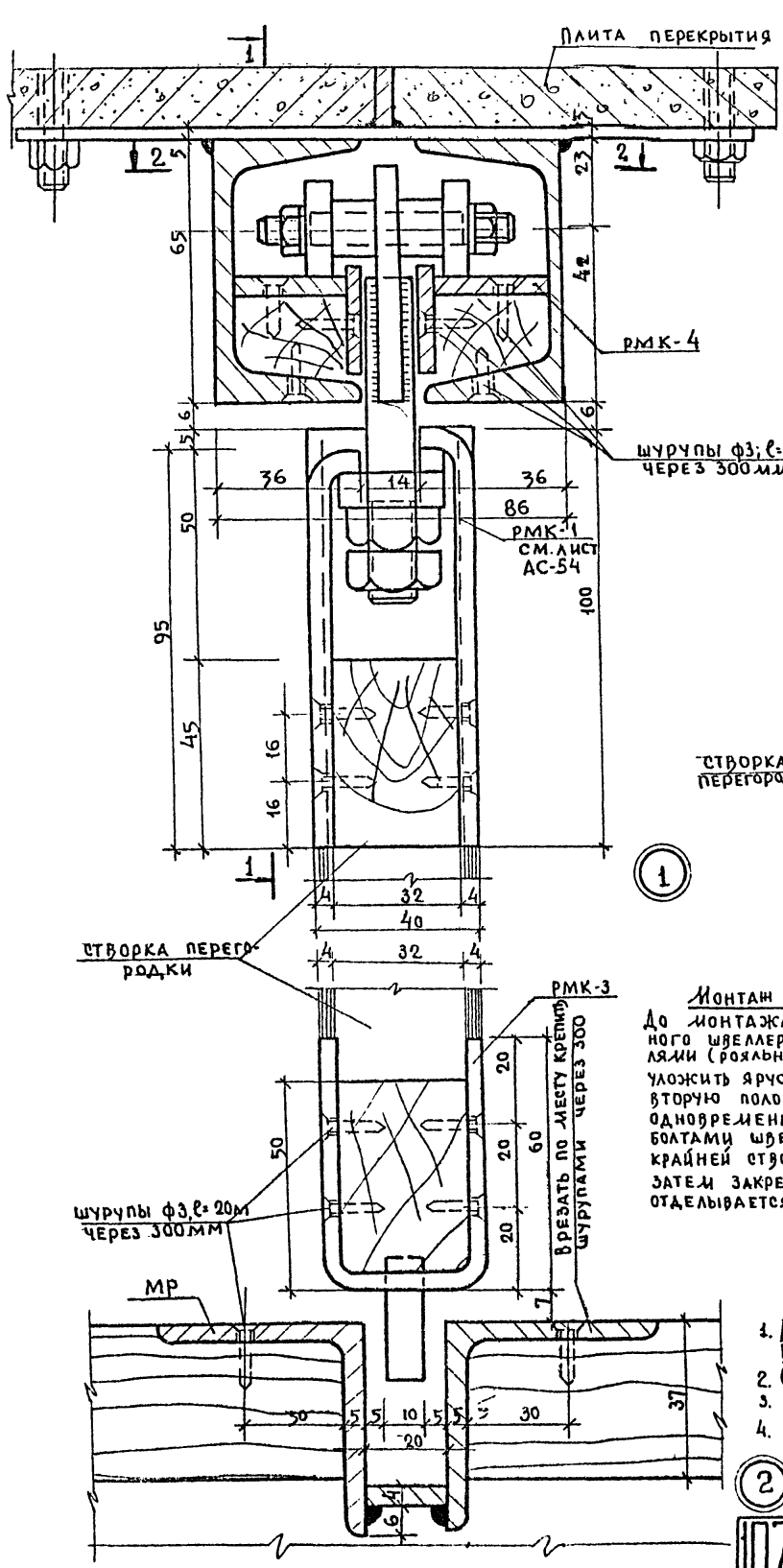
ДИРЕКТОР
Е. П. ЛОБАРОВА



Марка	№ поз	Профиль сечение	Длина мм	к-во шт.	Общая масса			Марки	общая	№ ГОСТА	
					Алина п.м	Масса					
						п.м	позик				всего
РАМА РМ 1 шт.	1	Е 6,5	4660	2	9,32	5,9	27,49	54,98	124,29	124,29	8240-72
	2	Е 6,5	2920	1	2,92	5,9	17,23	17,23			8240-72
	3	L 50x5	4660	2	9,32	3,77	17,56	35,14			8509-72
	4	- 20x4	4660	1	4,66	0,63	2,94	2,94			103-76
	5	- 50x5	30	4	0,12	1,96	0,059	0,24			103-76
	6	БОЛТ М12	100	3	0,30	0,10	0,01	0,03			
	7	ГАЙКА М12	-	17	-	0,017	0,29	0,29			
	8	БОЛТ М12	245	14	-	0,232	0,057	0,79			
	9	- 100x5	300	7	2,10	3,93	1,17	8,25			103-76
	11	- 100x4	100	14	1,40	3,14	0,31	4,34			103-76
	13	БОЛТ М12	120	3	-	0,119	0,014	0,04			
	31	ШАЙБА	-	3	-	0,006	0,026	0,02			
	КАРЕТКА РМК-1 10 шт	14	Ф 8	62	2	0,124	0,395	0,049			0,09
15		ТР. 12x2	10	4	0,040	0,444	0,018	0,07	8732-70		
16		ПОДШИП. М2	-	4	-	0,019	0,019	0,08			
17		ГАЙКА М6	-	4	-	0,0025	0,025	0,01			
18		ШАЙБА ПРУЖИНЫ М6	-	4	-	0,009	0,009	0,04			
19		- 70x6	58	1	0,058	3,30	0,19	0,19	103-76		
20		Ф 12	78	1	0,078	0,888	0,07	0,07	5781-75		
21		ПОДШИПНИК	-	1	-	0,02	0,02	0,02			
22		ГАЙКА М12	-	2	-	0,017	0,017	0,03			
23		- 70x5	110	1	0,11	2,75	0,30	0,30	103-76		
24	- 70x5	125	1	0,125	2,75	0,34	0,34	103-76			
КАРЕТКА РМК-2 1 шт.	14	Ф 8	62	2	0,124	0,395	0,049	0,09	1,24	1,24	5781-75
	15	ТР. 12x2	10	4	0,04	0,444	0,018	0,07			8732-70
	16	ПОДШИП. М2	-	4	-	0,019	0,019	0,08			
	17	ГАЙКА М6	-	4	-	0,0025	0,025	0,01			
	18	ШАЙБА ПРУЖИНЫ М6	-	4	-	0,009	0,009	0,04			
	19	- 70x6	58	1	0,058	3,30	0,19	0,19			103-76
	20	Ф 12	78	1	0,078	0,888	0,07	0,07			5781-75
	21	ПОДШИПНИК М 8101	-	1	-	0,02	0,02	0,02			
	22	ГАЙКА М12	-	2	-	0,017	0,017	0,03			
	25	- 70x5	110	1	0,11	2,75	0,11	0,11			103-76
26	- 70x5	150	1	0,15	3,53	0,53	0,53	103-76			
РАМКА РМК-4 1 шт.	27	- 70x4	155	1	0,155	2,20	0,34	0,34	0,36	4,32	103-76
	28	Ф 10	30	1	0,030	0,617	0,02	0,02	5781-75		
	29	- 28x4	4660	1	4,66	0,88	4,10	4,10	8,20	16,40	103-76
	30	- 28x4	4660	1	4,66	0,88	4,10	4,10			103-76
Итого:									158,65		

ПРИМЕЧАНИЕ.
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-52; АС-53; АС-55.

КД ПО МЕЛАЗОБЕТОНУ ЗАК. СТАЛЕМАМ
 ГОСТОЯ РСОСР
 И. МОСКВА
 Е. ПОРАДОВА
 В. БОГОДАНОВ
 Р. АДЧЕВ
 В. ПЛАКРЕТОВ
 А. ЛАННА
 Т. БЕЛОВА
 В. БОГОДАНОВ ТЕХНИК
 В. АДЧЕВ
 В. ПЛАКРЕТОВ
 А. ЛАННА
 Т. БЕЛОВА
 В. БОГОДАНОВ ТЕХНИК
 В. АДЧЕВ
 В. ПЛАКРЕТОВ
 А. ЛАННА
 Т. БЕЛОВА



МОНТАЖ РАЗДВИЖНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ

До монтажа перегородки устанавливается металлическая рама без съемного швеллера поз.1 Створки оснащенные маркой РМК-3 и розальными петлями (розальные петли привертывают только к одной стороне створки), уложить ярусом на зерстак и соединить между собой, привернув шурупами вторую половину розальной детали. Каретки РМК-2 и РМК-1 без позиции 23 заложить одновременно с установкой съемного швеллера позиции 1 затем закрепить болтами швеллер к раме поз. 23 и 24, крепить шурупами к створкам. На крайней створке поз. 26 крепить шурупами путем движения их к середине, затем закрепить болтами, как указано на детали 3 листа АС-55. Перегородка отделяется бесцветным лаком.

ПРИМЕЧАНИЯ К ЛИСТУ АС-52

1. Материал обвязок и стоек перегородки - сосна II категории с влажностью не более 12%.
2. Обшивка створки наклеивается на обвязку стальной клеем.
3. Поз. 4, 5, 10, 11 строганные из бука или дуба.
4. Поз. 5, 10, 11 крепятся по аналогии как показано на детали 4.
5. Раздвижная перегородка должна быть покрыта огнезащитными красками или лаком, не меняющим фактуру древесины.

КЛУБ с залом на 400 мест

Раздвижная перегородка. Узлы 1-3.

Типовой проект 261-12-173
 Альбом I
 Лист АС-55

КБ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОСТЕРОД РСФСР
П. МОСКВА

ЗАВ. СТАДОМ
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		КАРНИЗНЫХ ПЛИТ	6-8 ИМ-35	0,11	4	0,44	6-7	18
66			6-6 ИМ-57	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 БЕЗЪНТЕЛЕВЫХ ЛОЖ.	---	---	---	1473,62	---	АС-34	
93	БЕТРОВЫЕ СВЯЗИ	---	---	---	642,52	АЛБ.1 ЧАСТЬ 15	АС-5	
94	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО 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 КАЖДЕ ОТДЕЛКИ СТУИ 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.О
типовой проект 261-12-173
АЛБ.60М I лист
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 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 часть 7-10	лист 5
	ОР-1	2600	1420	200	13		серия 25	альбом 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 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	"	"		
ПАИ-5	2290	2415		1		серия 25	2.435-6	выпуск 2	
ОСТЕКЛЕННЫЕ	ДО 24-15	1472	2371	74	2	ГОСТ 6629-74	1.136-10		
	ДО 21-13	1272	2071	74	7	"	"		
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 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 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 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 часть 7-10	лист 4-11
	ОР-2	1100	1545	76	2		"	"	лист 29
	ОР-3	1100	1545	76	3		"	"	"
ЩИТЫ КАБИН УБОРНЫХ	Т-1	115	1750	46	7		"	альбом I	лист АС-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 часть 7-10	лист 6
ФРАМУГА ГЛУХИЕ	Ф-2	1676	260	24	1		серия 25	альбом часть 7-10	лист 4
	Ф-3	1676	600	94	2		"	"	"
	Ф-4	1676	1000	94	2		"	"	"
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ	ПА 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 часть 7-10	лист 5
	ОВ-3	14180	400	900	1		"	"	лист 48
ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ	ОР-4	1400	1760	71	2		"	"	лист 4
	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 ПЛОЩАДЬ 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.
РАК. БРИГАД
СП. ТЕХНИК
В. БОГОРОДСКИЙ
К. ГРАЧЕВ
В. МАРСЕВОВ
А. ЛАНДА
М. ЛУКЯНОВА
А. С. Сидорова
С. Сидорова
Л. Сидорова
Л. Сидорова

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОСТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

1977 КЛУБ С ЗАЛОМ НА 400 МЕСТ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ. ВЫЩЕ ОПМ. О.

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