

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ ПРАВЛАМИ И ДРУГИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВООПАСНОСТИ) ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В Г. МОСКВЕ

ГЛА. АРХ. ПР-ТА *Л. С.* ГЛА. ИНЖЕНЕР ПР-ТА *В. К.*

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТЫ
НА ОСНОВЕ
КАТАЛОГА
УНИФИЦИРОВАННЫХ
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ
ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА
В г. МОСКВЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УНИВЕРСАЛЬНОГО ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА 6 ГРУПП С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

VI-49

ВЫПУСК 1975 г.

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ 1
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ЧЕРТЕЖИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ

ГЛАВАПУ
МНИИТЭП
МОСКВА
197

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ г. МОСКВЫ

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОСЭГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проекты на основе каталога унифицированных
индустриальных изделий для строительства в г. Москве

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА 6 ГРУПП С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

VI-49 выпуск 1975г.

ЧАСТЬ - I РАЗДЕЛ - 1 АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ

СОСТАВ ПРОЕКТА

А. НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ

часть I, раздел 1. Архитектурно-строительные чертежи надземной части здания.

часть I, раздел 2. Архитектурно-строительные чертежи узлов и деталей.

часть II. Отопление и вентиляция

часть III. Водоснабжение, канализация, водостоки.

часть IV. Электрооборудование и автоматика.

часть V. Слаботочные устройства.

часть VI. Смета № 5713

Б. ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ.

часть 1/0 архитектурно-строительные чертежи подземной части здания

К техн.ч. инт. арт
№ 102 от 30.01.79

Основной проект введен в действие приказом по МНИИТЭП № 187 от 28.01.79

Проект откорректирован по замечаниям
экспертизы и подготовлен
для применения в строительстве

РУК. МАСТ.	<i>Павлов</i>	ПАВЛОВ
ГЛА. АРХ. ПР.	<i>Арнольдова</i>	АРНОЛЬДОВА
ГЛА. ИНЖ. ПР.	<i>Мельников</i>	МЕЛЬНИКОВ

Согласовано

САДОВАЯ
МЕЛЬНИКОВ

Миш

ГЛА. ИНЖ. ПР.

САМОНОВ
КРАЮШКИН
ПАВЛОВ
ВАСИЛЬВСКИЙ

ДИРЕКТОР
ГЛА. ИНЖЕНЕР
РУК. МАСТ.
ГЛА. СПЕЦ. М.

197
М-6

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ № 4

Калькуляция

Заказчик

Проект привязан

Адрес

Согласовано

Дата

Шифр

АРХ. №

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Пояснительная записка	стр. 1-12
Примерное решение генерального плана	АС-1Д2
План 1 этажа	АС-2Д2
План 2 этажа	АС-3Д2
Сводная спецификация по I и 2-ому этажам	АС-4Д2
Фасады по осям А- и Г	АС-5
Фасады по оси К и Д	АС-6
Фасад по оси 5	АС-7
Вазрезы Г-Г, 2-2, 3-3	АС-8
Разрезы 4-4, 5-5. Эвакуационная лестница. Узлы	АС-9
Развертки наружных стен по осям А и Г	АС-10
Развертки наружных стен по осям 5,7,10	АС-11
Развертки наружных стен по осям Д,К	АС-12
Развертки внутренних стен по осям 2+5,8+10	АС-13Д2
Развертки внутренних стен по осям 6,7,Г,Ж. Спецификация	АС-14Д2
Перекрытие на отметке 3.00	АС-15/1Д2
Перекрытие на отметке 3.00	АС-15/2
Перекрытие на отметке 6.30	АС-16/1
Перекрытие на отметке 6.30	АС-16/2Д2
Монтажный план каркаса	АС-16/3Д2
Узла I + 5	АС-16/4
Монтажные участки М/1 + М/6	АС-16/5
План кровли	АС-17Д2
Вход № I	АС-18
Козырек, монтажные схемы плит перекрытия	АС-19
Вход № Г. Вариант облицовки деревянной рейкой	АС-20
Монтажные узлы перегородок и тамбуров	АС-21
Примерная расстановка мебели по I и 2 этажам	АС-22, АС-23
Детали санузлов	АС-24

Монтажный чертеж крепления Вентотсосов в кухне план пищеблока и постирочной с расстановкой техно- логического оборудования. Спецификация технол. оборуд.	АС-25,1Д2 АС-25/2Л2
План пищеблока и постирочной с привязками подводок воды, канализации, электроэнергии, местных вентотсосов	АС-25/3Д2
Ограждение лоджий ОА-55, общий вид, разрез, детали	АС-26
Сводная спецификация сборных железобетонных изделия	АС-27Д2
Сводная спецификация сборных железобетонных изделия	АС-28
Сводная спецификация сборных железобетонных изделий	АС-29
Сводная спецификация гипсобетонных перегородок	АС-30
Сводная спецификация столярных изделий	АС-31
Сводная спецификация столярных изделий	АС-32Д2
Сводная спецификация металлических изделий	АС-33
Сводная спецификация металлических изделий	АС-34

Калькуляции 79-358/1
79-392/1

**ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ЗАВОДСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПРОЕКТЕ**

РС 2257-7I	-Колонны для этажа высотой 3,3 м, одно-этажные сечением 40х40
РС-235I	-Ригели таврового сечения с полкой внизу, п-450 мм
РС 5I5I	-Настилы
РС 5I53	-Панели перекрытий пустотелые "НРФ"
РС 5I82	-Панели перекрытий пустотелые "НРВ"
РС 5I55	.
РС 435I	-Плиты балконов
РС 4I5I	-Наружные керамзитобетонные панели
РС 4I57	- /В=34 см/ ленточные. Рабочие чертежи
РС 4I55	-Наружные керамзитобетонные панели /В=34 см/ простеночные и подоконные. Рабочие чертежи
НК-33-07	-Рабочие чертежи ж.б. изделий. Лестницы
НК-33-08	-Рабочие чертежи ж.б.изделий. Перемычки
НК-186	-Рабочие чертежи ж.б. ступеней и подоконных плит
НК-96-0I	-Крупные стеновые блоки для строительства лечебных зданий с высотой этажа 3,3 м в г.Москве
НК-152 часть 3	-Рабочие чертежи гипсобетонных прокатных панелей перегородок
НА-2I7	-Унифицированные металлические изделия
НА-90	-Металлические изделия для общественных зданий
НА-224	-Каталог унифицированных ограждений лестниц
НК-13I	-Трубостойка радиотрансляции и телеантенны для установки на железобетонных совмещенных кровлях и чердачных крышах
РС-8203	-Двери наружные деревянные общественных зданий

РС-8201	-Двери наружные деревянные
РС-8202	-Двери внутренние деревянные
РС-8110	-Окна и балконные двери деревянные спаренные для общественных зданий
НА-150-01 2 ред.	-Рабочие чертежи столярных изделий для жилых домов
НА-150-03	-Рабочие чертежи столярных изделий для гражданских зданий
РС- 9401-70	-Детали деревянные строганные погонажные
НК-58-01	-Рабочие чертежи плинтусных строительных панелей
НА-96-01	-Типовой проект встроенного оборудования для детских садов
НК-128 /3 ред./	-Альбом типовых конструкций полов

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ УНИВЕРСАЛЬНОГО ДЕТСКОГО
ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА 6 ГРУПП С
КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

тип УИ-49 выпуск 1975г.

Рабочие чертежи типового проекта универсального детского дошкольного учреждения на 6 групп с круглосуточным пребыванием детей тип УИ-49 выпуск 1975 г. разработан коллективом мастерской № 4 и отделами МНИИТЭП в составе:

Руководитель мастерской № 4	- Павлов П.П.
Гл.инженер мастерской № 4	- Тер-Минасян Р.Г.
Гл.конструктор	- Василевский Ю.М.
Архитекторы:	- Беккер В.В.
	- Арнольдова А.А.
	- Алешина С.Н.
Инженеры-конструкторы:	инж.Мельников В.И.
	- Виниченко Н.А.
	- Палатник М.И.
Инженер-технолог МТО	- Бурова С.

Отдел сантехоборудования

Начальник отдела	- Усенко И.Ф.
Гл.инженер	- Сорокин М.Е.
Инженеры	- Шестопалова З.А.
	- Будгакова В.
	- Лифшиц М.

Отдел электрооборудования

	- Тульчин И.К.
	- Шибазев В.И.
	- Кабенкина Г.
	- Бурова С.А.
	- Черепольский С.Н.

Отдел Смет.и ПОР

Начальник отдела	- Воскресенский Л.М.
Зам.начальника	- Белостоцкий Л.С.
Инженеры:	- Фурганг Э.К.
	- Демянчук Г.
	- Столяр Е.И.
	- Эктова М.Ф.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовой проект универсального здания детского дошкольного учреждения на 6 групп /с круглосуточным пребыванием детей тип У1-49/ выпуск 1975 г. разработан в соответствии с техническим проектом, утвержденным решением Мосгорисполкома от 15 июня 1972 г. за № 23/49, на основе типового проекта У1-49, выпущенного в 1972 г.

Универсальность здания заключается в возможности использования групповых помещений как для групп детского сада, так и для детских яслей.

Ясельные группы - по 20 детей в каждой группе дошкольного возраста до 2-х лет; группы детского сада - по 25 детей в каждой группе дошкольников от 2 до 7 лет.

Проектом предусматриваются варианты размещения: или 2-х ясельных групп /2x20 детей/ и 4-х групп детского сада /4x25 детей/, всего на 140 детей или 6 групп детского сада на 150 детей.

При "привязке" проекта с вариантом ясельных групп заменяется оборудование туалетных комнат на I и 2 этажах и наименование помещений "групповая" на "игральную столовую" и "раздевальная" на "приемную". Все остальные помещения и их планировка остаются без изменения. В приемной на оси "И" устанавливается умывальник.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Здание детского дошкольного учреждения 2-х этажное, с размерами 48,0x31,89м в осях стен.

На I-ом этаже размещено: три детские группы, пищеблок, постирочная, изолятор для больных детей, кабинет врача, кабинет заведующего.

На 2 - ом этаже размещено: три детских группы, зал музыкальных и гимнастических занятий, методический кабинет и другие административно-хозяйственные помещения.

Размещение ясельных групп в проекте предусмотрено в средней части на I и 2 этажах в осях 5 - 7 и Ж - И.

Входы в детские группы запроектированы через лестничные клетки по две группы на лестницу.

Пищеблок и постирочная имеют свой самостоятельный выход.

Изолятор, расположенный в средней части здания имеет также свой самостоятельный выход.

Под всем зданием запроектированы техническое подполье и частичный подвал для теплового пункта, вентиляционной камеры и хозяйственной кладовой с самостоятельным выходом.

Рабочая площадь	1065,0 м ²
Общая площадь	1169,4 м ²
Площадь застройки	727,0 м ²
Строительный объем здания	4965,7 м ³
В том числе:	
надземный объем здания	4798,0 м ³
подземный объем здания	167,7 м ³
Объем на одно место	32,2 м ³

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ЗДАНИЯ

Применяемые в проекте блоки и панели наружных стен изготавливаются на заводе с поверхностью, подготовленной под окраску, краской ПХВ.

Возможны следующие варианты отделки наружных стен, выполненные в заводских условиях:

а/ Облицовка панелей цветной керамической глазурованной плиткой - 48x48мм.

б/ Облицовка панелей типа "Брекчия" из белой глазурованной плитки с вкраплениями цветной.

в/ Отделка лицевой поверхности блоков мраморной крошкой

Вид отделки фасада и цвет назначаются архитектором - автором привязки. Простенки по оси А, в осях 4-8 по I этажу выполняются в зависимости от вида отделки росписью или по рисунку из цветной плитки по усмотрению архитектора - автора привязки.

Цокольные панели здания облицовываются керамической плиткой типа "Кабанчик" в заводских условиях.

Места заделки по фасаду отделяются в материал и цвет отделки здания. Все металлические детали фасада окрашиваются масляной краской за два раза по предварительно подготовленной поверхности.

Подоконные сливы и верх панелей и блоков/ парапеты/ накрываются кровельной оцинкованной сталью.

Оконные и дверные блоки окрашиваются масляной краской за два раза / первый раз на заводе /. Отделка козырька главного входа может быть выполнена в алюминии или дереве /АС-011,

АС-18, АС- 19 /. Вид отделки принимается архитектором - автором привязки.

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование помещений	Пол	Стены и перегородки	Потолок
I	2	3	4
I. Групповые, спальные /итрально-столовые, приемные, раздевалные/	линолеум на биостойкой основе	масляная панель на высоту 2,0 м выше клеевая окраска	клеевая окраска
2. Буфетные мойки	керамическая плитка	панель глаз. плитка на высоту 1,5м	—"
3. Туалетные	линолеум на биостойкой основе	—" 1,8м	—"
4. Зал музыкальных занятий	линолеум на биостойкой основе	улучшенная высококачественная масляная окраска на всю высоту	клеевая окраска
5. Кухня-заготовочная, раздаточная	керамическая плитка	панель глазуров. плитка на высоту 1,8 м выше масляная окраска	масляная окраска
6. Кладовая овощей и сухих продуктов	—"	масляная окраска h=2м	клеевая окраска
7. Постирочная	—"	панель глазуров. плитка h=1,8 выше масляная окраска	масляная окраска
8. Комнаты врача, заведующей, комната изолятора, приемной, методический кабинет и пр.	линолеум на биостойкой тканевой основе	масляная панель на высоту 1,5 м выше клеевая окраска	клеевая окраска
9. Санузлы персонала	керамическая плитка	масляная панель на высоту 1,6м	—"
10. Душевые персонала	керамическая плитка	глазуров. плитка на высоту 1,8м	клеевая окраска
II. Электрощитовая	—"	масляная панель 1,8	—"

I	2	3*	4
I2. Лестничные клетки, тамбуры	керамич. плитка	"-"	выше клеевая окраска клеевая окраска

Места стыков перегородок проклеиваются серпянкой. В помещениях пребывания детей стояки систем отопления на всю высоту отопительных плитусов закрываются по месту деревянными щитами. Канализационные стояки и ливнеотстоки зашиваются по месту древесностружечной плитой.

Ограждения лестниц окрашиваются масляной краской, поручни пластмассовые. Оконные и дверные приборы - никелированные.

Оконные и дверные блоки окрашиваются белилами.

Конструкции полов приняты по каталогу НК-128.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПИЩЕБЛОКА И ПОСТИРОЧНОЙ

Пищевый блок детского дошкольного учреждения рассчитан на обслуживание 150 детей. Предусматривается 4-х разовое питание

- с 8,30 до 9,00 - завтрак
- с 12,00 до 13,00 - обед
- с 16,00 до 16,30 - полдник
- с 19,00 до 19,30 - ужин

При расчете блока питания исходили из 7 блюд в день на одного ребенка с учетом, что детям дошкольного возраста первое блюдо составляет 300г, гарнир ко второму блюду - 100-130г, сладкое блюдо - 100-200 г.

Кроме того пищевой блок рассчитан для обслуживания персонала в количестве 40 чел.

Всего в сутки пищевой блок выпускает 1050 блюд для детей и 120 блюд для обслуживающего персонала. Пищевый блок работает с 7,30 до 19,30 часов.

В пищевом блоке предусмотрены следующие помещения: кухня, разделочная, кладовая сухих продуктов, овощей.

Складская группа пищевого блока рассчитана на 1-2-дневный запас продуктов.

В кухне производится варка бульонов, супов, соусов, приготовление вторых и сладких блюд.

Кухня оборудована двумя электроплитами, электрочотлом КПЭСМ-60, электрокипятильником КНЭ-50, холодильным шкафом ШХ-0,4, производственными столами, универсальным приводом ПУ-0,6.

В кухне барьером выделяется обработка мяса, овощей.

Предусматриваются моечные ванны, производственный стол.

Для мойки кухонной посуды предусмотрены две ванны и производственный стеллаж. Все приготовленные блюда через раздаточную отпускаются по группам. Немеханическое технологическое оборудование изготавливается в соответствии с типовыми чертежами, разработанными институтом "Гипроторг". Штат пищеблока - 4 чел.

Постирочная имеет три отделения. В одном отделении производится стирка белья, для чего предусмотрены бытовые стиральные машины, электрочотел, ванна бытовая. В сушилках производится сушка белья с помощью калрифера. Гладильное помещение оборудуется гладильной доской, стеллажом для белья.

/Главный инженер проекта *Бугрова* П.БУСАРОВА

КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ

Здание детского сада на 6 групп решено из керамзитобетонных несущих блоков и керамзитобетонных навесных панелей.

Жесткость здания обеспечивается:

- а) в поперечном направлении - внутренними и наружными несущими стенами.
- б) в продольном направлении - стенами лестничных клеток и внутренней стеной.

Жесткость перекрытия создается за счет замоноличивания швов.

1) Наружные торцевые несущие стены - керамзитобетонные блоки толщиной 50 мм по НК-96-01.

2) Наружные несущие стены - керамзитобетонные навесные панели толщиной 340 мм по каталогу КМС - 101.

3) Внутренние несущие стены - силикатобетонные блоки толщиной 390 мм с вертикальными пустотами, используемые для вентиляции, по альбому НК-96-01.

4) Междуетажные перекрытия из многпустотных железобетонных настилов типа НВ, НРФ, НРД и НРС - в местах пропуска инженерных коммуникаций - по каталогу КМС - 101.

5) Крыша совмещенная неветилируемая.

Утеплитель - керамзитобетон $U=400 \text{ кг/М}^3$ толщиной 150 мм

Уклон создается керамзитовым гравием $U=350 \text{ кг/М}^3$.

6) Кровля рулонная четырехслойная - верхний слой бронированный рубероид РМ -350, три следующих слоя - рубероид РП-250 на битумной мастике. Защитный слой рубероидного ковра - гравий размером 5 + 10 мм, втапливаемый в горячую антисептированную битумную мастику слоем 2 - 3 мм.

Водостоки внутренние

7) Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по НК - 33 - 07 и наборные ступени.

8) Перегородки гипсобетонные, панельные по альбому НК-152 часть 3.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1) Строительно-монтажные работы выполнять в соответствии с Указаниями по монтажу крупнопанельных зданий ВСН-19-60, ВСН-61 и СНиП.

2) Сварку узлов и соединений элементов выполнить в соответствии с проектом и временными техническими условиями по сварке узлов полносборных жилых и общественных зданий ВСН-393-69. Сварку конструкций вести поэтажно. Монтаж последующего этажа выполнять после сдачи по актам скрытых работ всех сварных работ предыдущего этажа. Для сварки применять электроды З-46 т с качественным покрытием.

3) Закладные детали, монтажные детали в узлах крепления самонесущих стеновых панелей и внутренним стенам покрываются антикоррозийным цинковым слоем, в соответствии с временными указаниями по антикоррозийной защите сварных закладных деталей и сварных соединений в крупнопанельных зданиях СН-206-62 3 ред. Покрытие металлические детали и связи должны быть очищены от ржавчины и покрыты антикоррозийным составом, а затем защищены раствором.

4) Поясные и перемычные блоки наружных (торцовых) внутренних стен соединяются между собой накладками, привариваемыми к закладным деталям блоков.

5) Горизонтальные, вертикальные стыки между наружными панелями и блоками выполнять по узлам "АСТ" часть I раздел 2. Альбому ДС 35.

Порядок монтажа стен

1) На перекрытие над подвалом и техническим подпольем монтируются внутренние и торцевые наружные блочные стены.

2) Затем устанавливаются наружные стеновые панели:

а) панели устанавливаются на клиньях и временно раскрепляются при помощи струбцин.

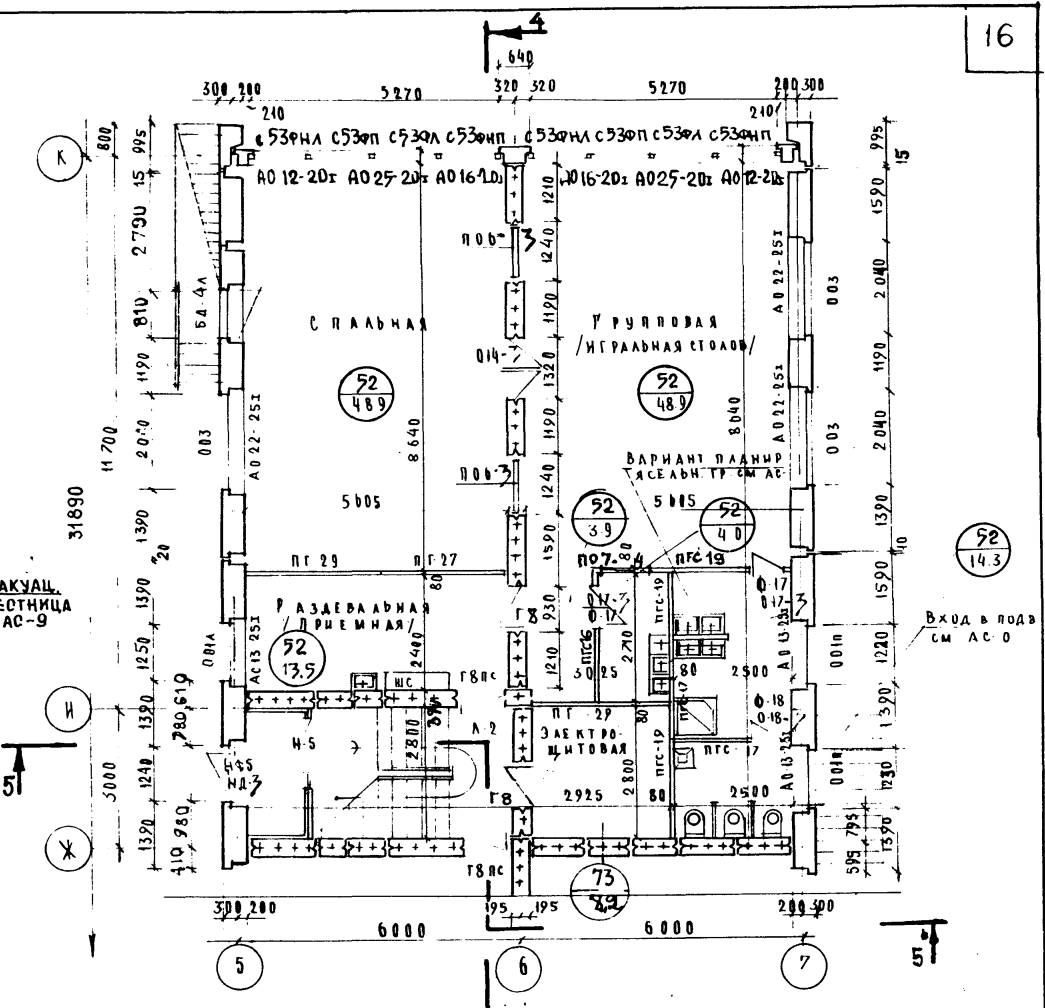
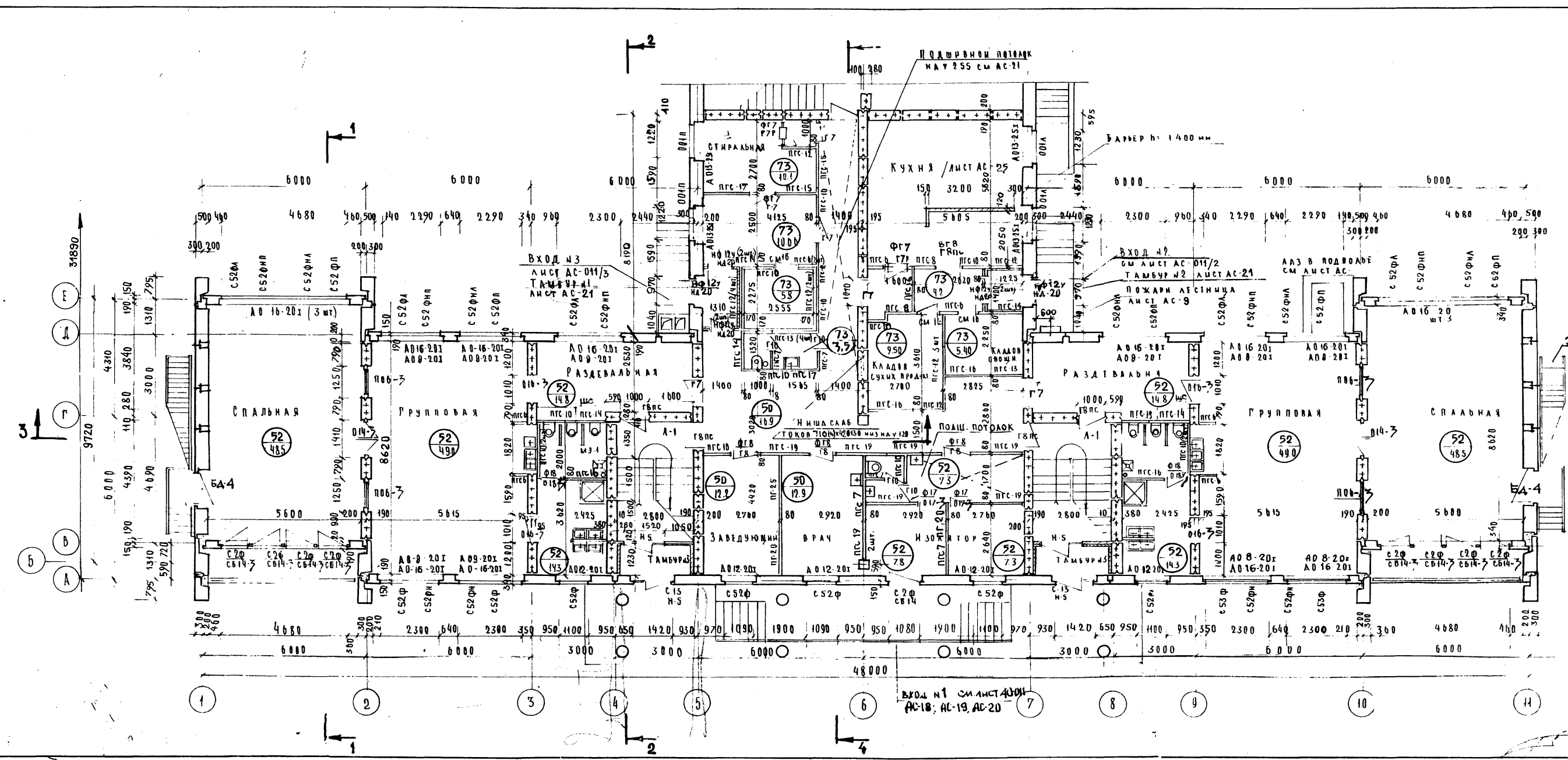
б) После выверки положения панелей в плане и по высоте накладываются постоянные связи и производится сварка узлов крепления.

в) Крепление панелей показаны в альбоме часть I раздел 2 / архитектурно-строительные чертежи узлов и деталей/ Производство работ в зимнее время выполнять по специальным указаниям.

Главный архитектор проекта *Ариольдова* /Ариольдова/

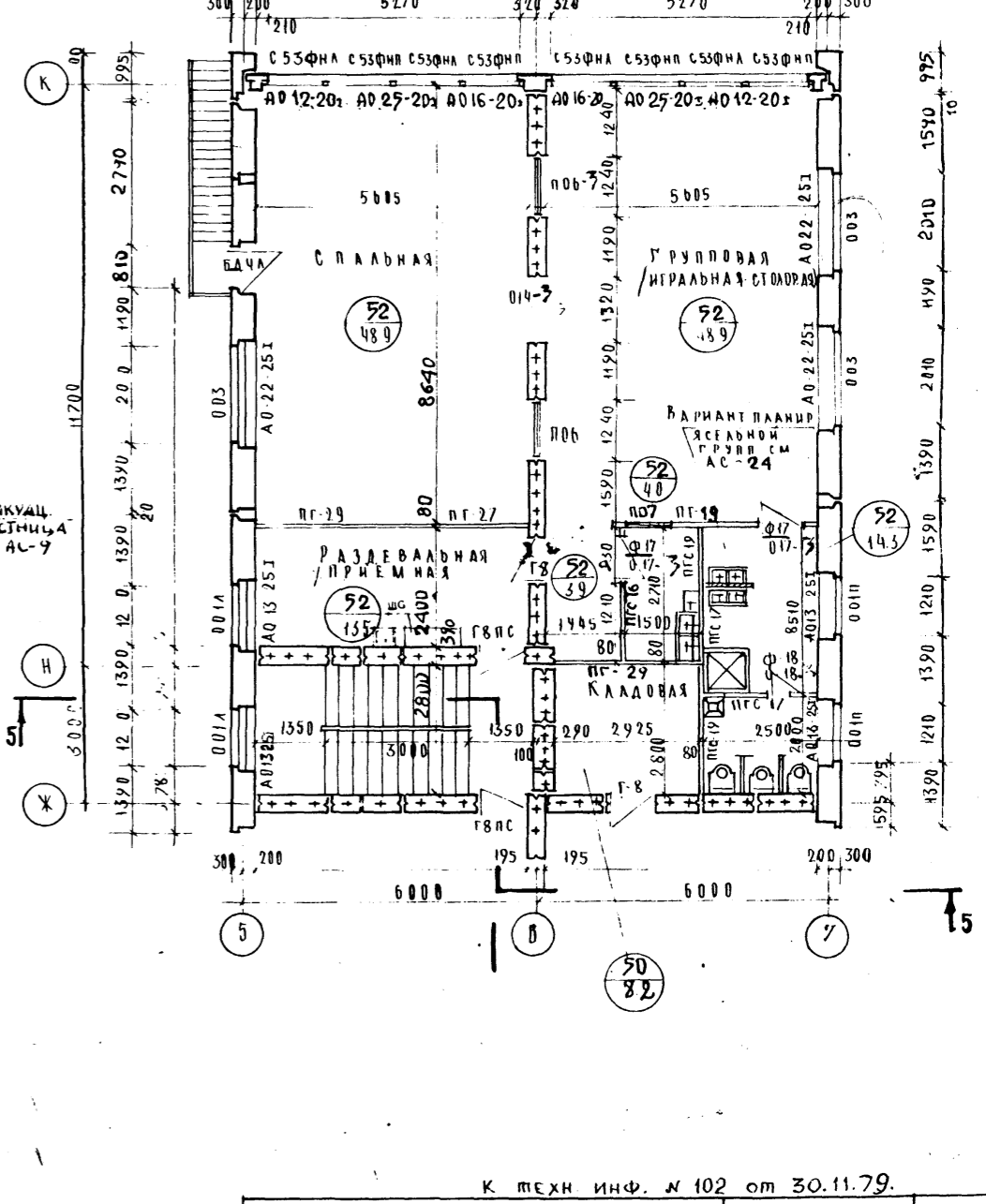
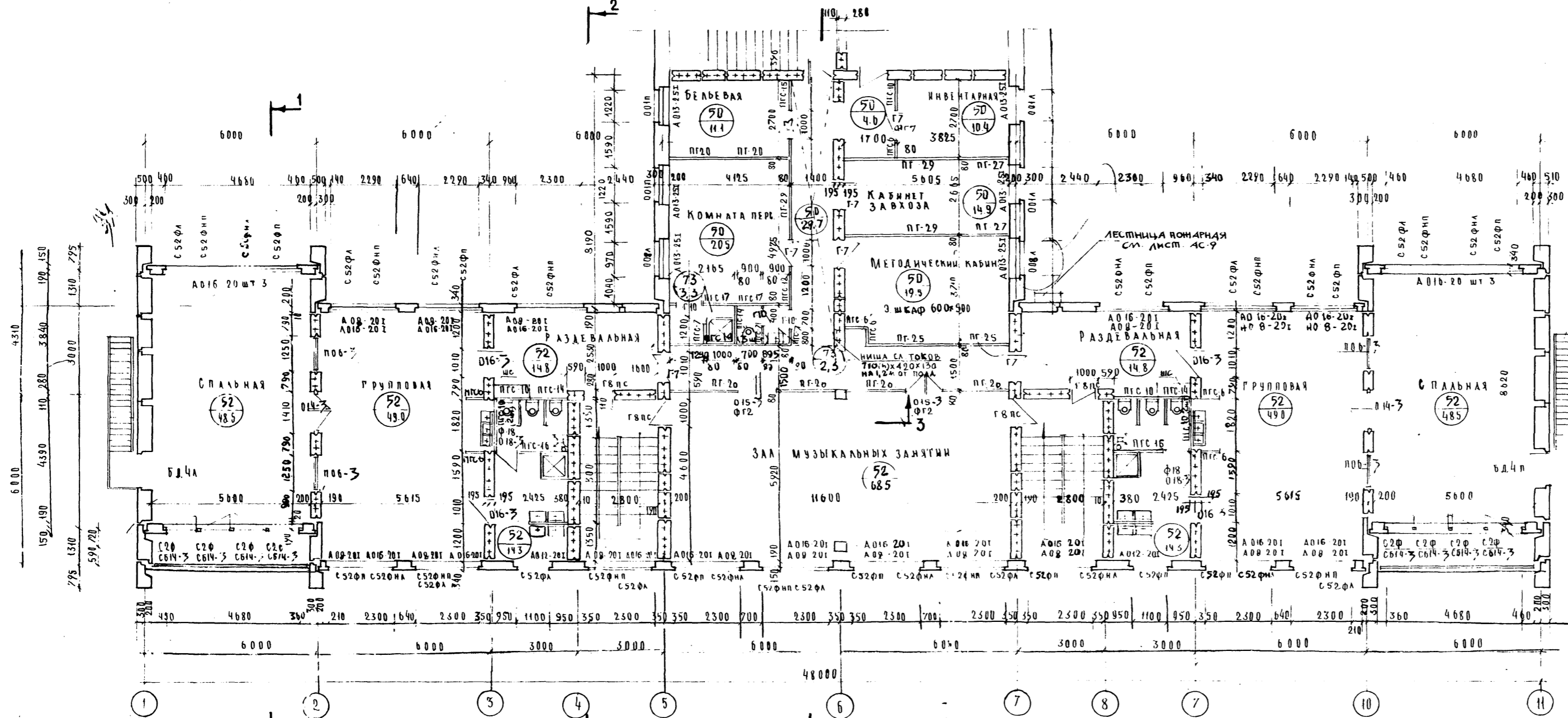
Главный инженер проекта *Мельников* /Мельников/

КРЖИЖАНОВСКИЙ	ВУЛ ПИИ ВЛ	МАРТИНОВ	БУРОВА
С. П. К.	С. П. О.	С. П. О.	С. П. С.
СОГЛАСОВАНО			
ПАВЛОВ	ПАРЫШОВ	ПРОВЕРКА	МЕЛНИКОВ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
АРХ. И	АРХ. И	АРХ. И	АРХ. И



ПРИМЕЧАНИЯ
 В ДВЕРИ СМ-1В КЛЮЧОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ОТВЕРСТИЕ 300x300 мм. В ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЗОНЕ И ЗАТЯНУТЬ ИХ СЕТКОЙ.

ИИТЭП	М.Б.	М.В.	М.С.	М.Д.	М.К.	М.Л.	М.П.	М.Р.	М.С.	М.Т.	М.У.	М.Ф.	М.Х.	М.Ц.	М.Ч.	М.Ш.	М.Щ.	М.Ъ.	М.Ы.	М.Э.	М.Ю.	М.Я.
ДИРЕКТОР	УПРАВЛЯЮЩИЙ	ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК
С.И. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА	М.В. КОВА



К техн. инф. № 102 от 30.11.79.
ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА VI-49
 ВДП 1275 ИИТЭП АС-342
 ЧТ ДТ АРХ.ЮС

РАЗРЕЗ 1-1

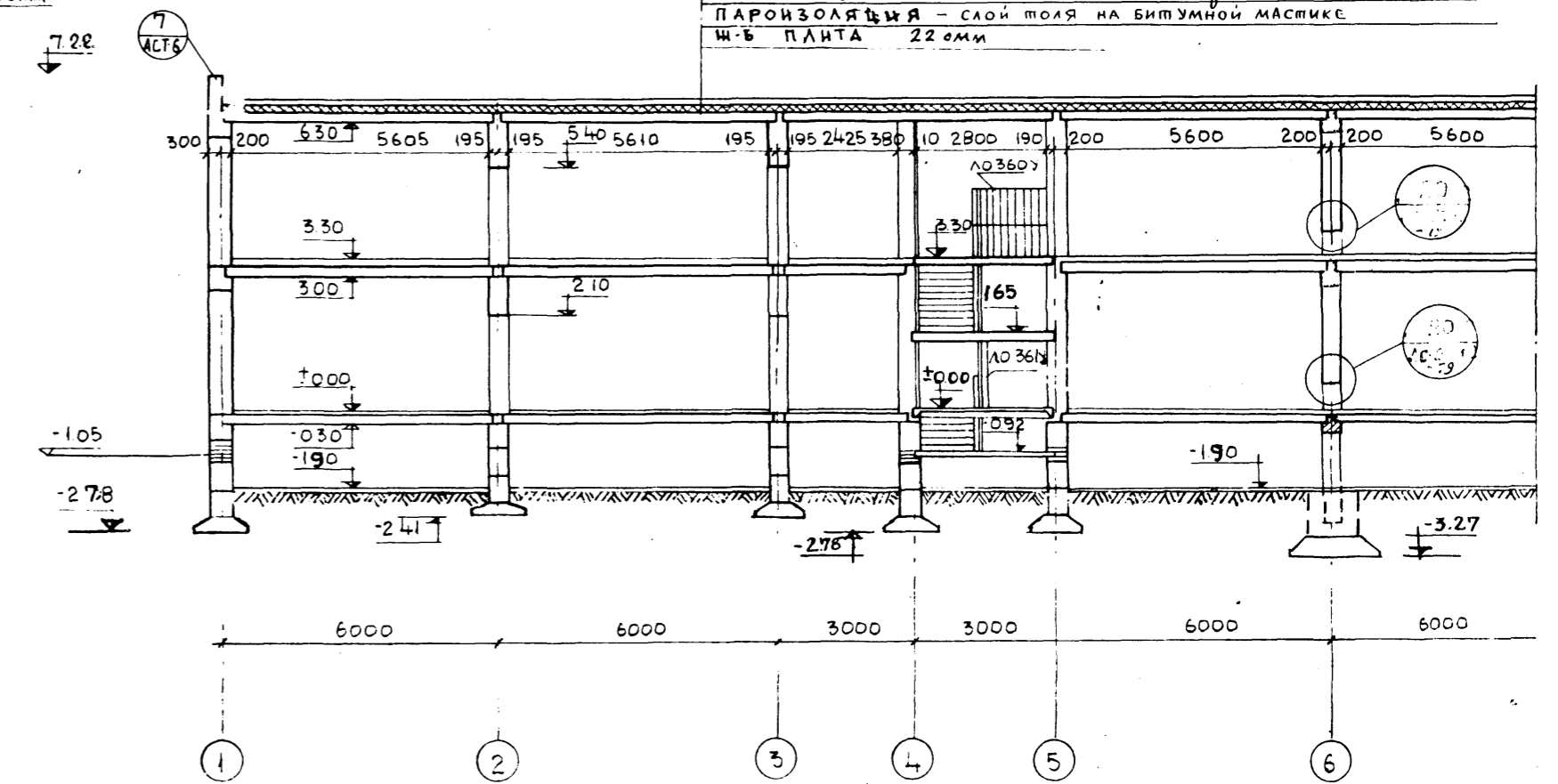
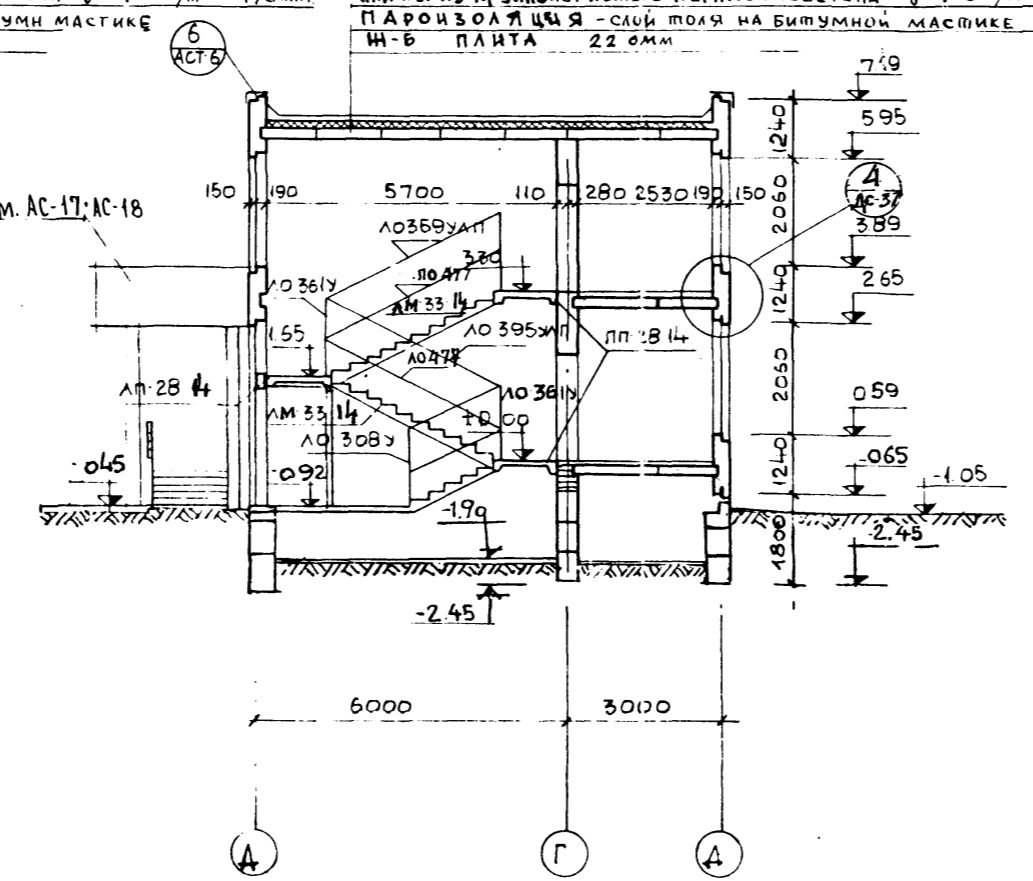
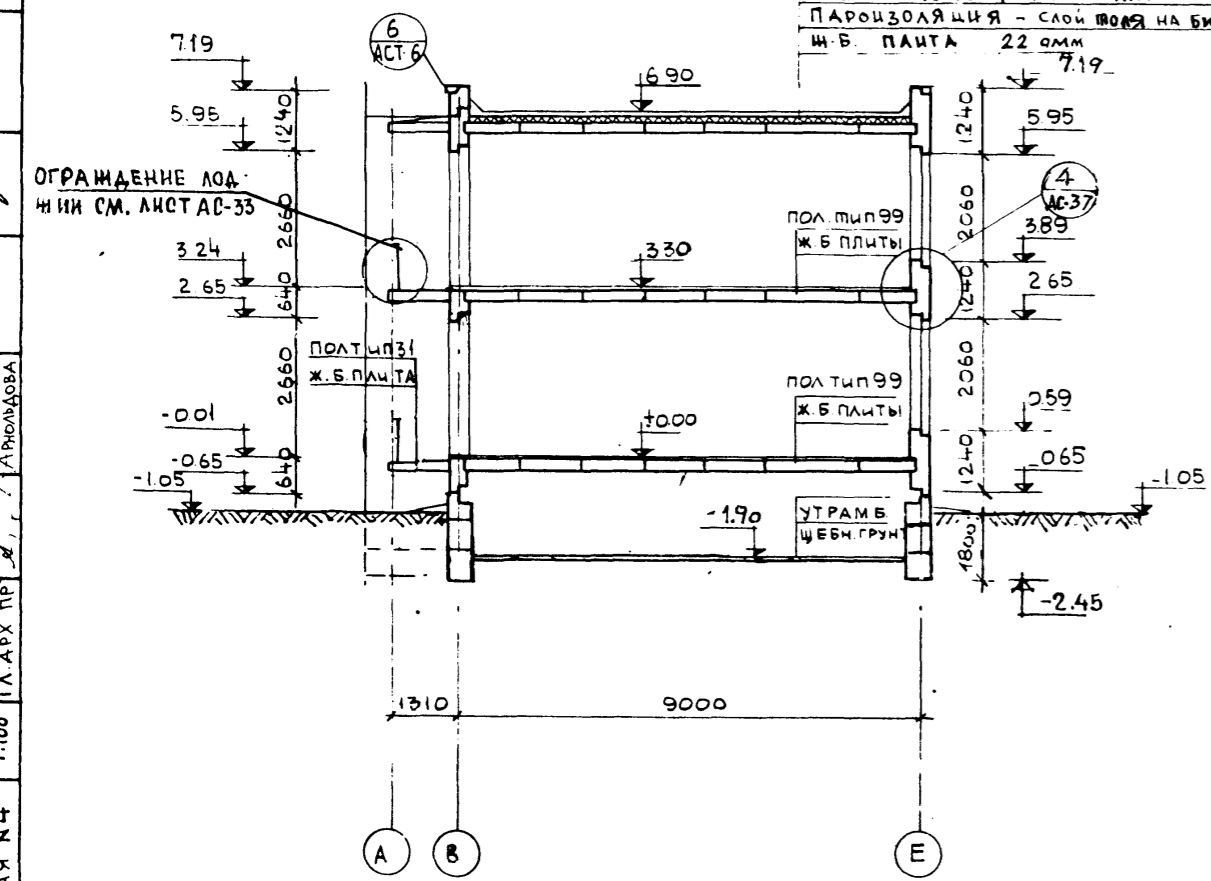
Гравий, втопленный в битумн. мастике
 1 СЛОЙ БРОНИРОВАННОГО РУБЕРОИДА РМ-350 5 мм
 2 СЛОЙ РУБЕРОИДА РП-250 НА БИТУМН. МАСТИКЕ 15 мм
 3 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА М 50 АРМИРОВ СЕТКОЙ Ф 3 ЯЧ 200x200 - 30 мм
 4 КЕРАМЗИТОВ. ГРАВИЙ ПО УКЛОНУ $\gamma = 350 \text{ кг/м}^3$ $h_{\text{max}} = 280 \text{ мм}$
 5 ПЛИТЫ ИЗ КРУПНОПОРИСТОГО КЕРАМЗИТБЕТОНА $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ - 150 мм
 6 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - СЛОЙ ТПОЛЯ НА БИТУМН. МАСТИКЕ
 7 Ш-Б ПЛИТА 22 мм

РАЗРЕЗ 2-2

Гравий, втопленный в битумн. мастике
 1 СЛОЙ БРОНИРОВАННОГО РУБЕРОИДА РМ-350 5 мм
 2 СЛОЙ РУБЕРОИДА РП-250 НА БИТУМН. МАСТИКЕ 15 мм
 3 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА М 50 АРМИРОВ СЕТКОЙ Ф 3 ЯЧ 200x200 - 30 мм
 4 КЕРАМЗИТОВ. ГРАВИЙ ПО УКЛОНУ $\gamma = 350 \text{ кг/м}^3$ $h_{\text{max}} = 280 \text{ мм}$
 5 ПЛИТЫ ИЗ КРУПНОПОРИСТОГО КЕРАМЗИТБЕТОНА $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ - 150 мм
 6 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - СЛОЙ ТПОЛЯ НА БИТУМН. МАСТИКЕ
 7 Ш-Б ПЛИТА 22 мм

РАЗРЕЗ 3-3

Гравий, втоплен в битумн. мастике
 1 СЛОЙ БРОНИРОВАННОГО РУБЕРОИДА РМ-350 5 мм
 2 СЛОЙ РУБЕРОИДА РП-250 НА БИТУМН. МАСТИКЕ 15 мм
 3 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА М 50 АРМИРОВ СЕТКОЙ Ф 3 ЯЧ 200x200 - 30 мм
 4 КЕРАМЗИТОВ. ГРАВИЙ ПО УКЛОНУ $\gamma = 350 \text{ кг/м}^3$ $h_{\text{max}} = 280 \text{ мм}$
 5 ПЛИТЫ ИЗ КРУПНОПОРИСТОГО КЕРАМЗИТБЕТОНА $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ - 150 мм
 6 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - СЛОЙ ТПОЛЯ НА БИТУМН. МАСТИКЕ
 7 Ш-Б ПЛИТА 22 мм



МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №4	РУК. МАСТ. 1975г.	ГЛАВ. ИНЖ. М.	ГЛАВ. КОНСТ. М.	ГЛАВ. АРХ. ПР.	М. 1:100
	ПАВЛОВ	СЕР. МИХАИЛ	СЕР. МИХАИЛ	СЕР. МИХАИЛ	
	МЕЛНИКОВ	АЛЕШИНА	АРНОЛДОВА	АРНОЛДОВА	
	МЕЛНИКОВ	АЛЕШИНА	АРНОЛДОВА	АРНОЛДОВА	

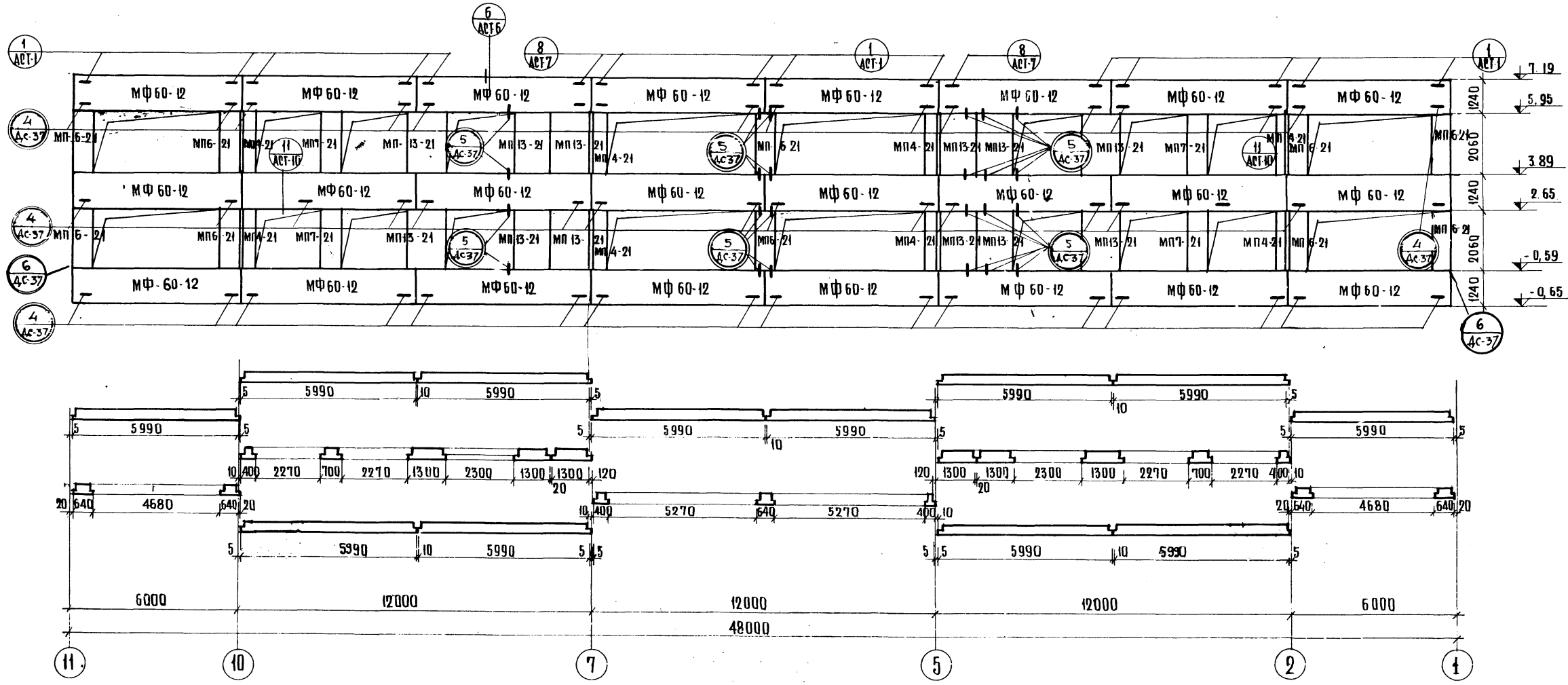
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ			КОЛ-ВО ШТУК
		l	b	h	
МФ60-12	ПОЛОСОВАЯ ПАНЕЛЬ	5990	340	1240	41
МФ36-12	"	3590	340	1240	3
МФ6-60	"	5760	340	640	4
МФА-6	"	640	340	580	8
МП4-21	ПРОСТЕНОЧНАЯ ПАНЕЛЬ	400	340	2140	12
МП6-21	"	640	340	2140	24
МП7-21	"	700	340	2140	9
МП13-21	"	1300	340	2140	18
МП13-21 ТИП 1	ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК	1400	340	2140	5
ТИП 2	"	995	500	2690	20
ТИП 3	"	995	500	580	24
ТИП 3*	"	1390	500	580	2
ТИП 3*	"	1390	500	580	2
ТИП 4	"	1390	500	580	4
ТИП 4*	"	1390	500	580	4
ТИП 5	"	1390	500	340	4
БП-2	"	2420	250	700	12
БП-3	"	2420	250	700	6
БП1	ПАРАПЕТНЫЙ БЛОК	2580	250	700	6
БП	"	700	250	700	16
НГ-1	ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК	1190	500	2690	4
НГ-2	"	1390	500	2690	24
НГ-3	"	1590	500	2690	26
НГ-8	"	1380	400	840	15
НГ-10	"	2180	400	840	6
НГ-12	ПОЯСНОЙ БЛОК	980	500	580	12
НГ-15	"	2380	500	580	12
НГ-17	"	3180	500	580	6
НГ-16	"	2780	500	580	8
НГ-7	"	1390	500	2690	16
НГ-18	"	2980	500	580	14

ПРИ МОНТАЖЕ КРЕПИТЬ КАЖДУЮ ЛЕНТОЧную ПАНЕЛЬ И КАЖДЫЙ ПРОСТЕНОК СОГЛАСНО УЗЛАМ ПО АС-37-1-77

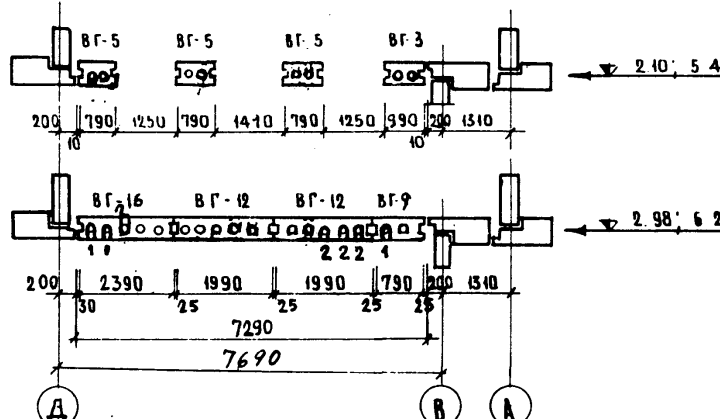
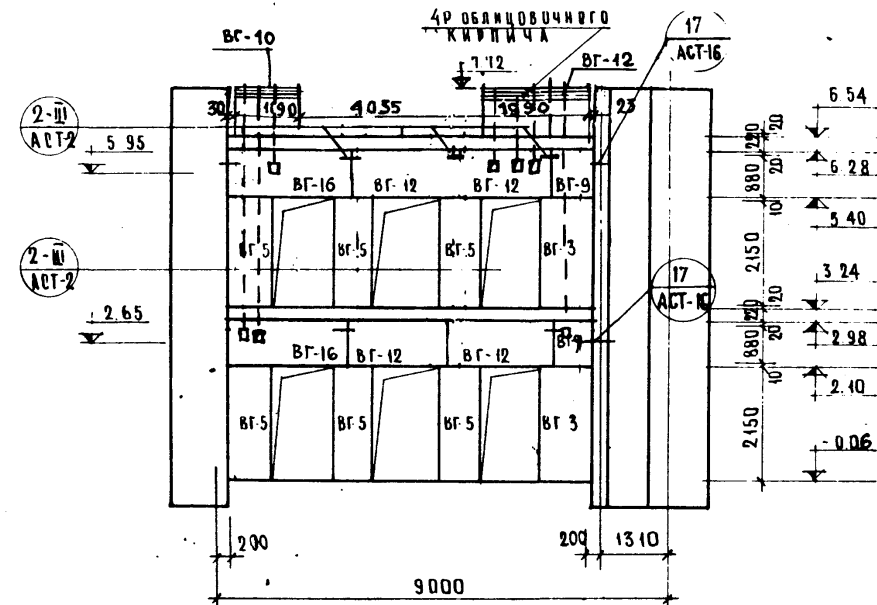
РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ Д, Е, К
 У1-49
 ВЫПУСК 1975г
 ЛИСТ АС-12
 Ч1 Р1
 АРХ. Л393676

По оси "Д", "Е", "К"

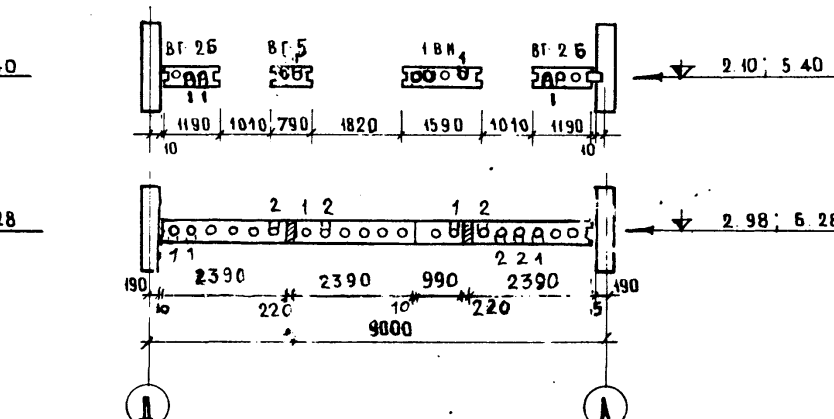
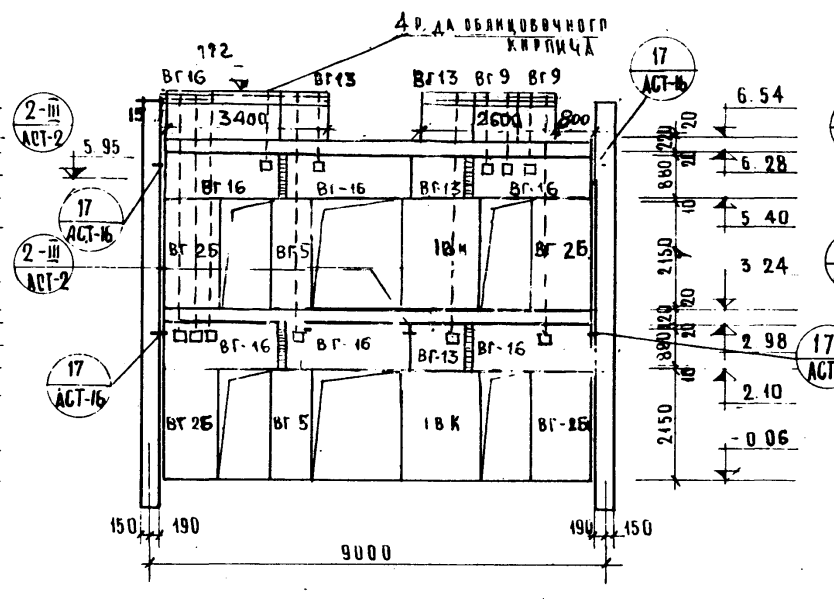


ДИРЕКТОР
 И.И. МЕЛЬНИКОВ
 ЗАМЕСТИТЕЛЬ
 А.А. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 В.В. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 С.С. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Д.Д. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 К.К. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Л.Л. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 М.М. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Н.Н. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 О.О. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 П.П. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Р.Р. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 С.С. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Т.Т. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 У.У. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ф.Ф. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Х.Х. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ц.Ц. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ч.Ч. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ш.Ш. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Щ.Щ. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ъ.Ъ. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ы.Ы. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ь.Ь. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Э.Э. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Ю.Ю. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР
 Я.Я. МЕЛЬНИКОВ
 ПРОЕКТОР

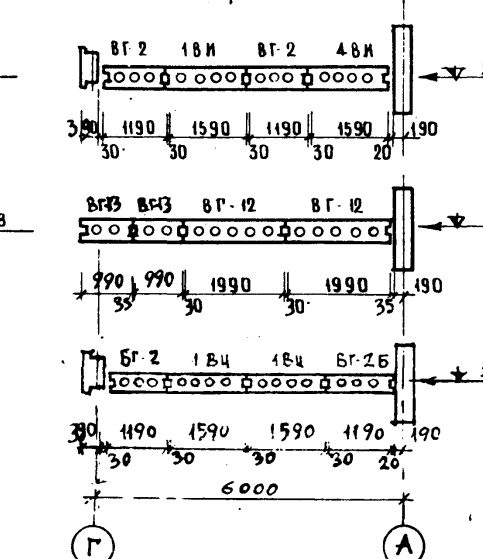
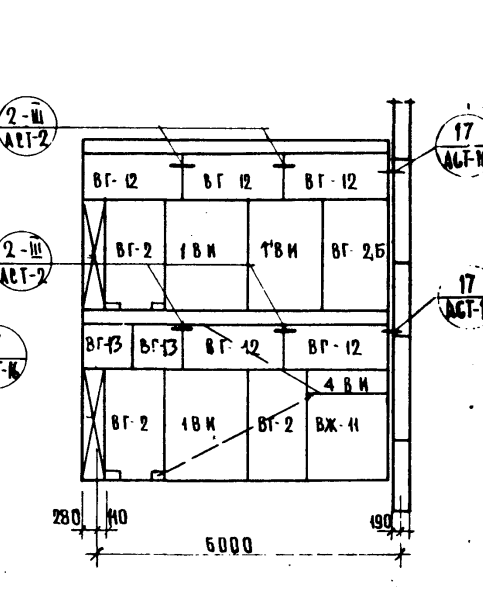
По оси 2 / по оси 10 зеркально



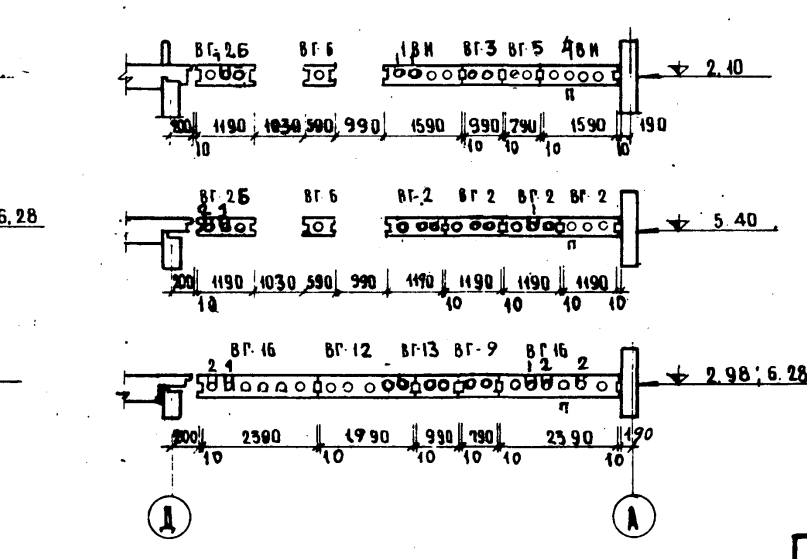
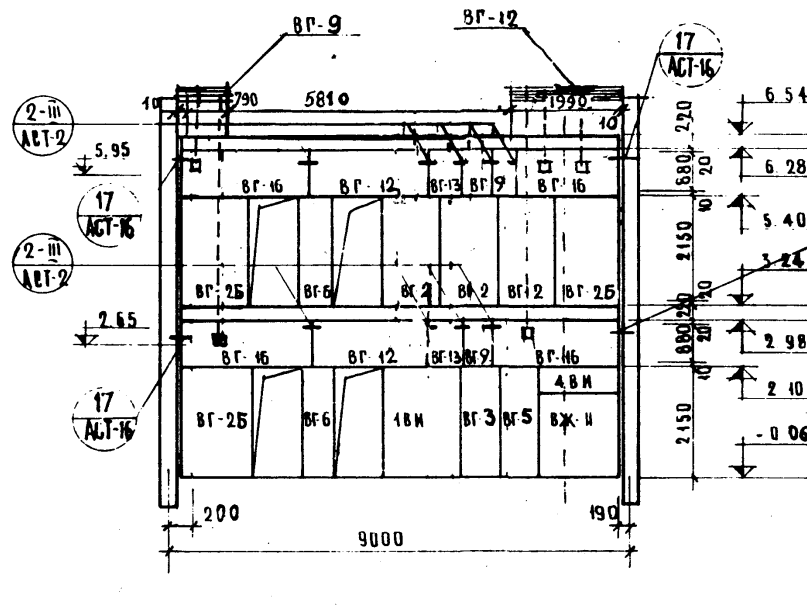
По оси 3 / по оси 9 зеркально



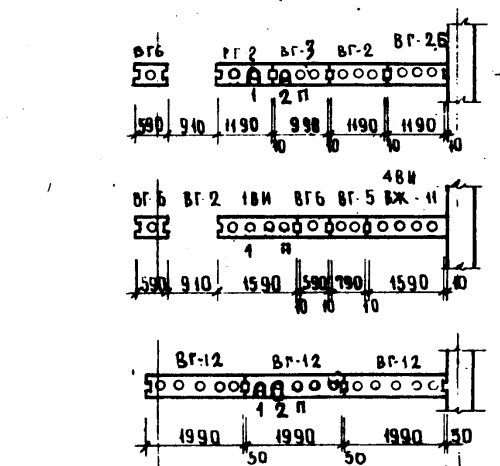
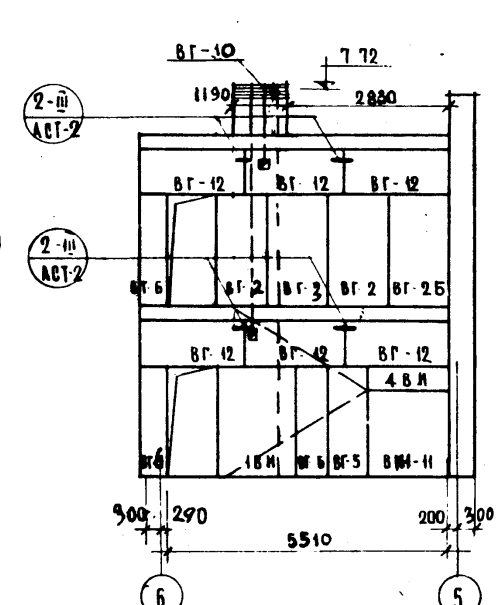
По оси 4 / по оси 8 зеркально



По оси 5



По оси 11



МНИИТЭЛ
МАСТЕРСКАЯ

ДАТА: 1977 г.
М-6
1:100

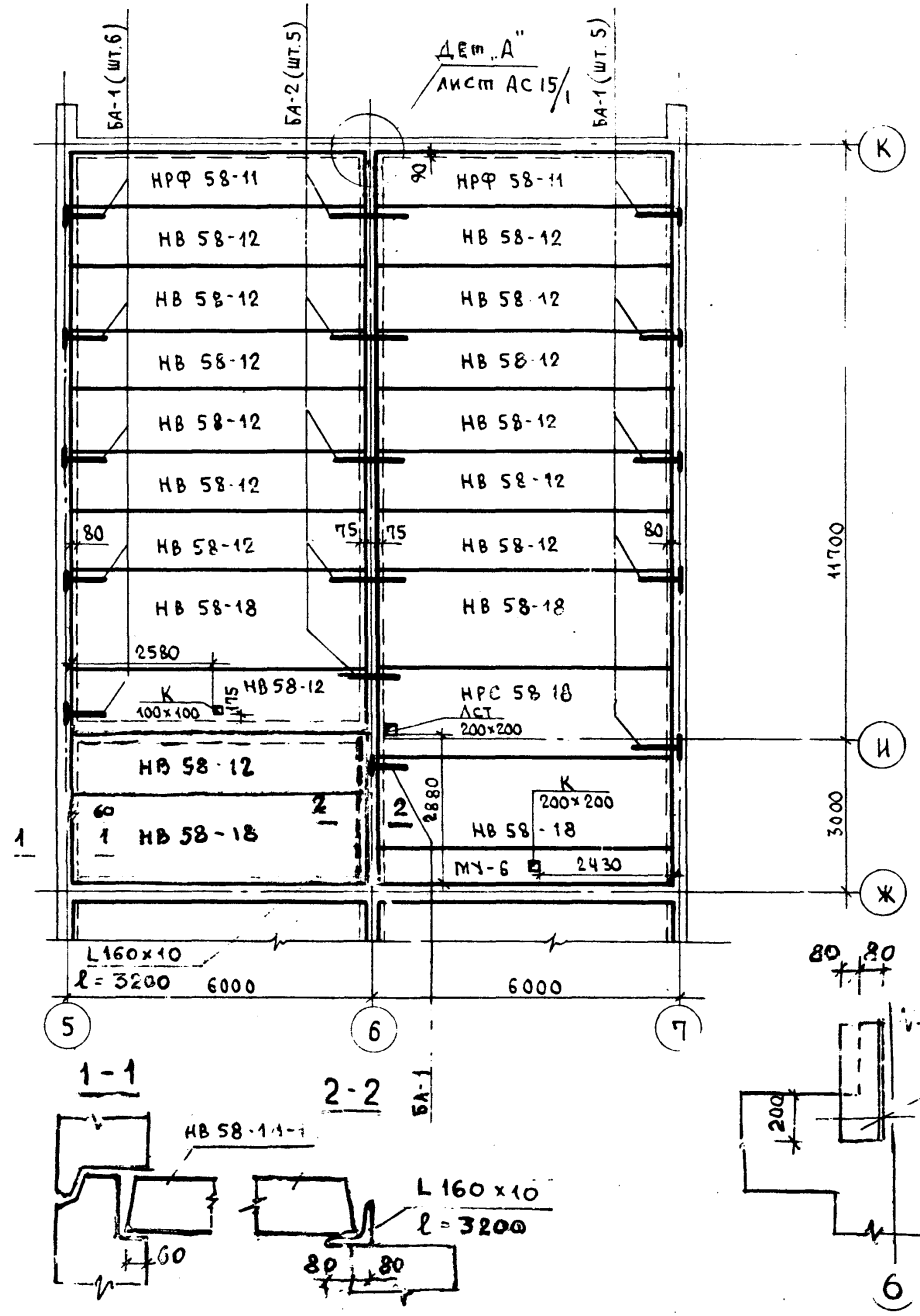
РУК. МАСТ. ДАВЛО
П. А. М. Х. М.
Л. А. Р. П.
Л. А. Р. П.

РУК. Г. И. Ж.
ВАСИЛЬСКИЙ
АРНОЛЬДОВА
ПРОБЕРКА
МЕЛЬНИКОВ

ВИШЕНКО
ПАЛАДИК
МЕЛЬНИКОВ

БУЛАКОВА

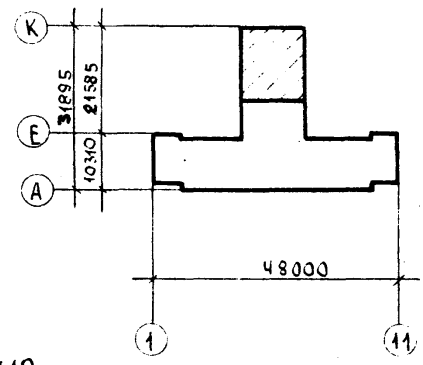
МНИНИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ № 4
 РУК. МАСТ. ТА. ИЖ. М. ТА. АРХ. П.Р. ТА. ИЖ. П.Р.
 ПАВЛОВ РУК. МАСТ. ТА. АРХ. П.Р. ТА. ИЖ. П.Р.
 В. ИЖИЧЕНКО ПАЛАТНИК МЕЛЬНИКОВ
 ГИП. ОК ГИП. ОБ
 БУЛАГАКОВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

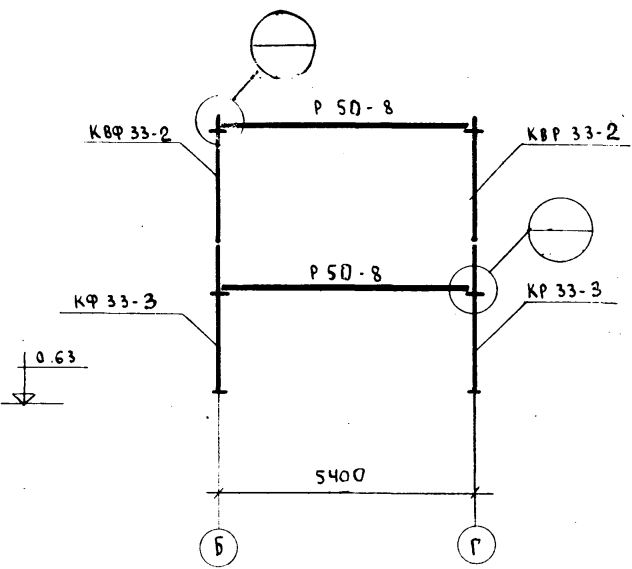
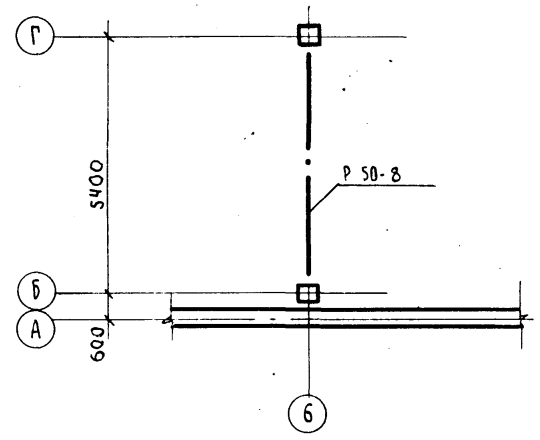
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			КОЛИЧЕСТВО
		Д	Ш	В	
НРФ 58-11	РАСПОРКИ ФАСАДНЫЕ	5760	1080	220	2
НРС 58-18	РАСПОРКИ САНТЕХНИЧ	5760	1790	220	1
НВ 58-12	НАСТИЛЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	5760	1190	220	14
НВ 58-18	"	5760	1790	220	4

ПРИМЕЧАНИЕ.
 СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТ. ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ АС-16/1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			КОЛИЧЕСТВО
		Д	Ш	В	
КР 33-3	КОЛОННЫ	3300	400	400	1
КФ 33-3	"	3300	400	400	1
КВР 33-2	"	2560	400	400	1
КВФ 33-2	"	2560	400	400	1
Р 50-8	РИГЕЛЬ	4960	400	450	2



МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №

1989
М-5
1:100

РСК. МАСТ.
Г.А. ИИХ. И.
Г.А. АРХ. ПР.
Г.А. ИИЖ. ПР.

ПАВЛОВ
САЩЕНСКИЙ
АРЦОВАЯ
МЕЛЬНИКОВ

СУБ. ПР. КР. Ж.
РАЗРАБОТ.
ПРОВЕРКА

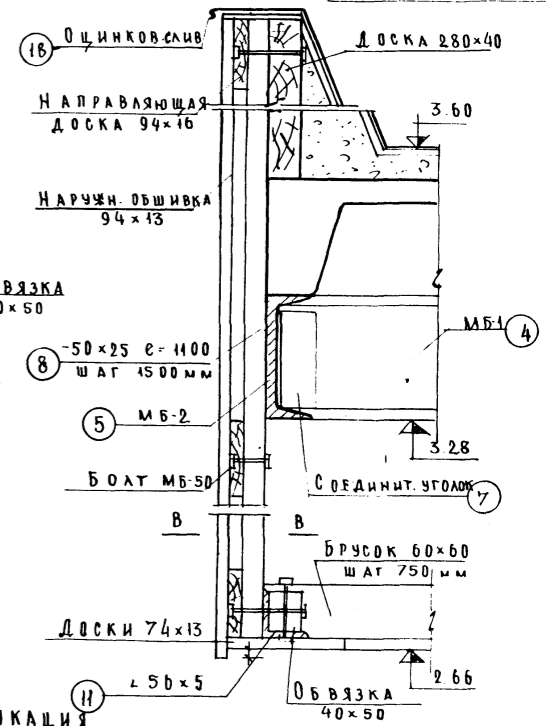
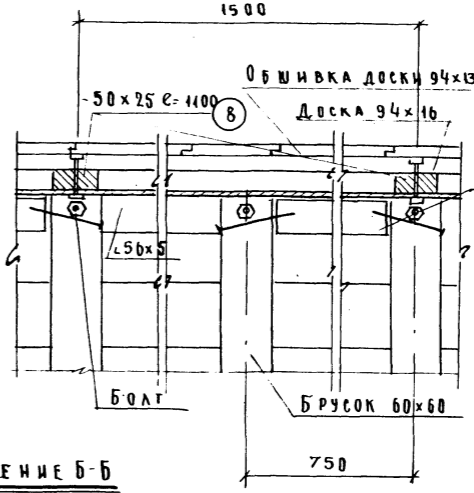
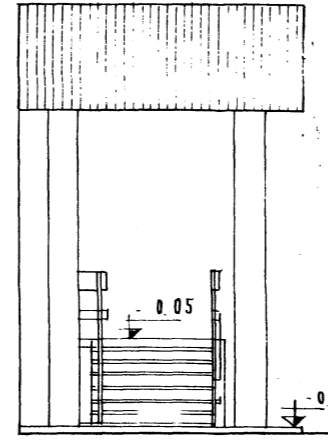
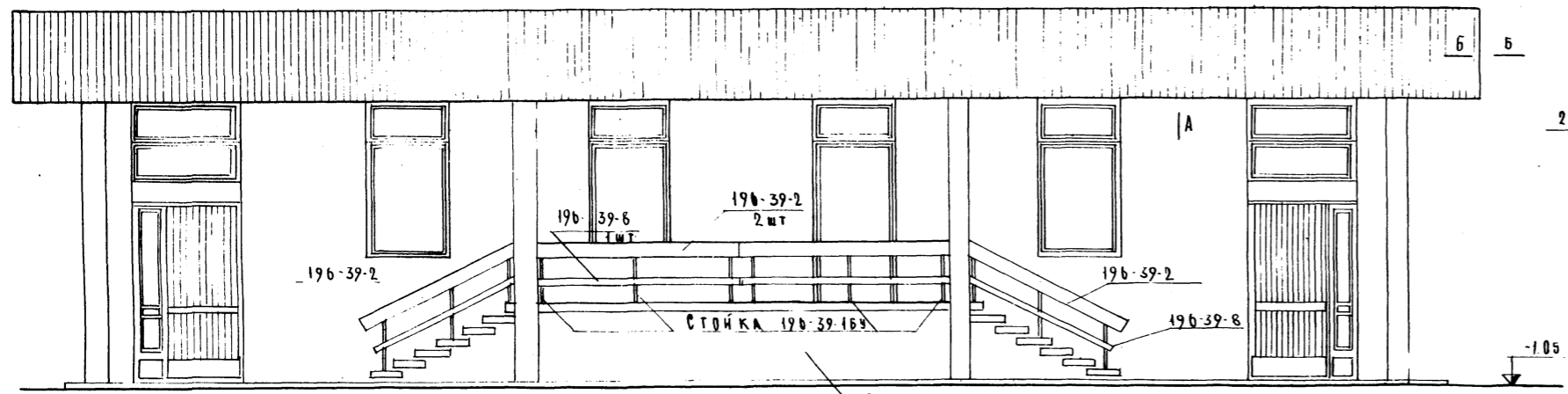
ВИЗНАЧ.
ПАЛАТНИК
МЕЛЬНИКОВ

ФРАГМЕНТ ФАСАДА

Боковой вид

Сечение В-В

Сечение А-А

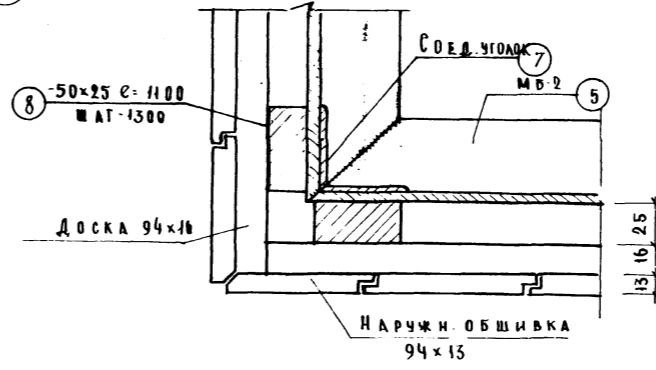
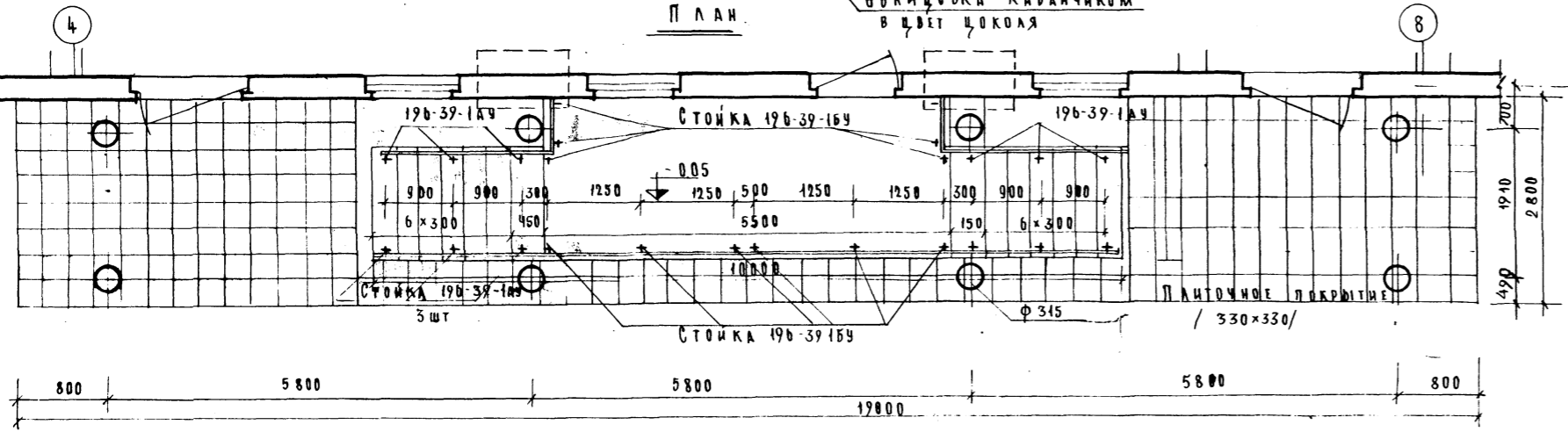


П Л А Н

Сечение Б-Б

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ
ОБЛИЦОВКЕ КОЗЫРЬКА ПИЛОМАТЕРИАЛАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	КОЛ-ВО м ²	ГОСТ
НАРУЖН. ОБШИВКА	94x13	30.0	СНИП 4-В-13-62



ВХОД №1
ВАРИАНТ ОБЛИЦОВКИ ДЕРЕВЯННОЙ РЕЙКОЙ

VI-49
ВЫПУСК 1975г.

ЛИСТ АС-20
ЧАСТЬ 1 РАЗД. 1 Арх. Д.С.С.С.С.

МНИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №4

1976г
М-6

РУК. МАСТЕР
ТА. НИКИТИН
ТА. НИКИТИН

ПЛАВОВ
ТА. НИКИТИН
ТА. НИКИТИН

ЛЕВЕНЧЕНКО
ТА. НИКИТИН
ТА. НИКИТИН

МЕЛЕНЧЕНКО
ТА. НИКИТИН
ТА. НИКИТИН

РАЗАВОВА
ТА. НИКИТИН
ТА. НИКИТИН

АРНОЛЬДОВА
ТА. НИКИТИН
ТА. НИКИТИН

КОПЫЛОВА
ТА. НИКИТИН
ТА. НИКИТИН

ПРИВЯЗКА МЕСТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ
ОТСОСОВ

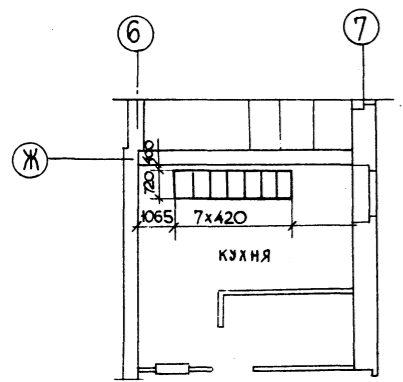
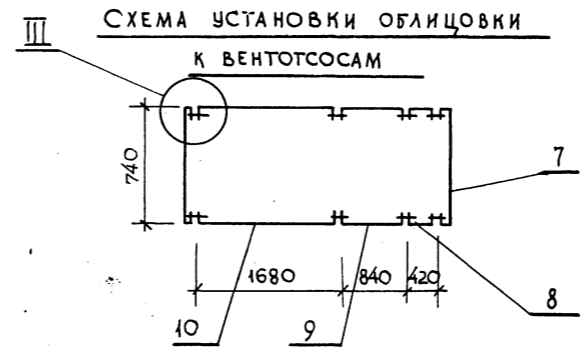
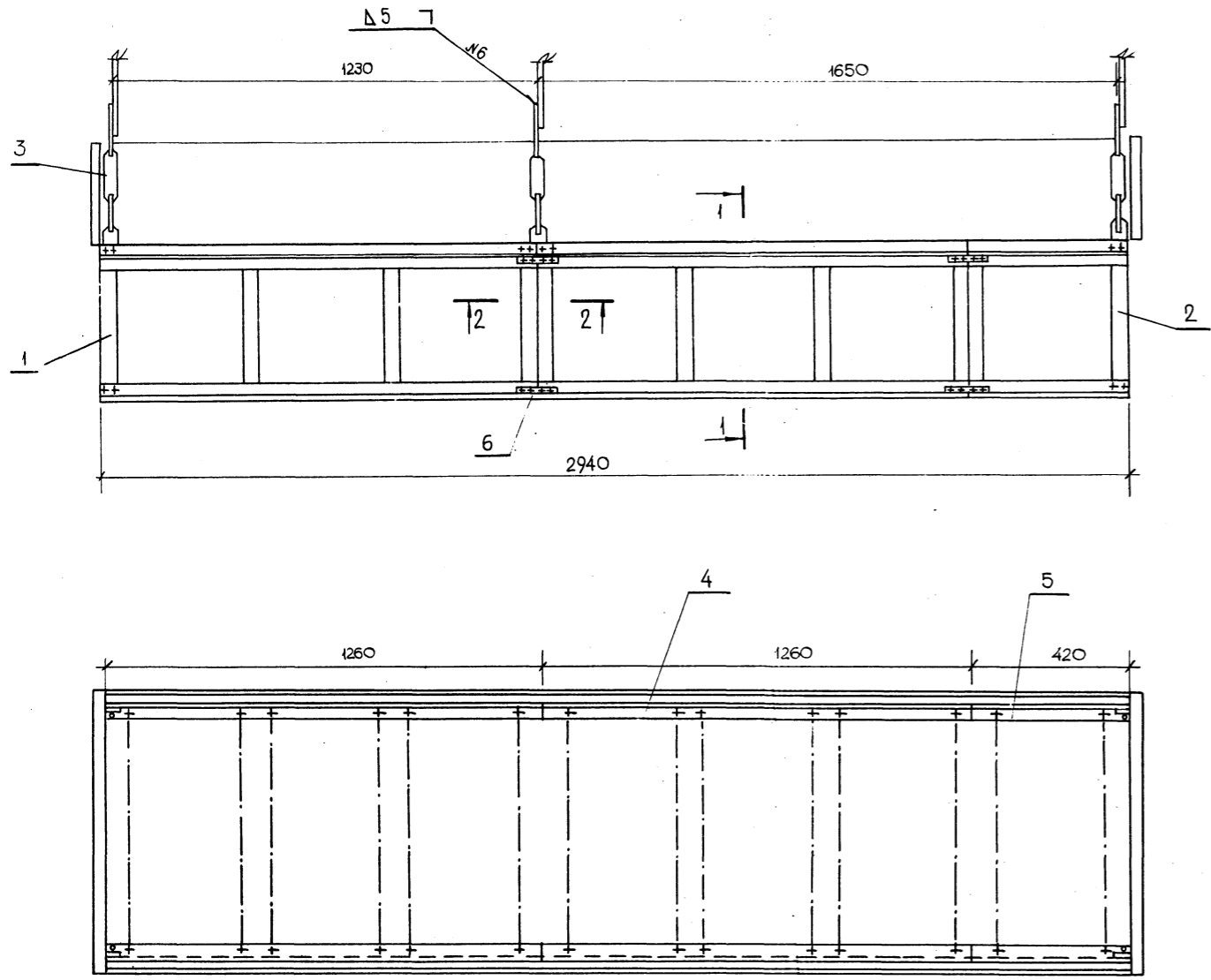
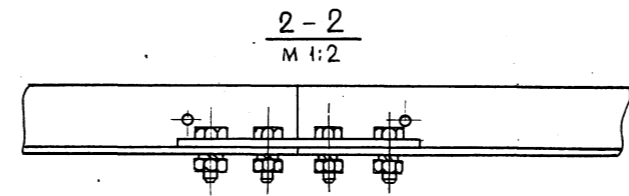
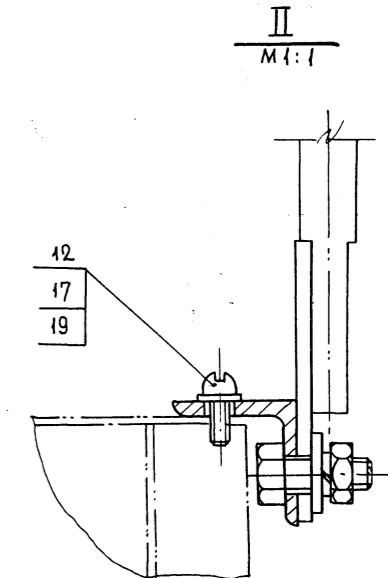
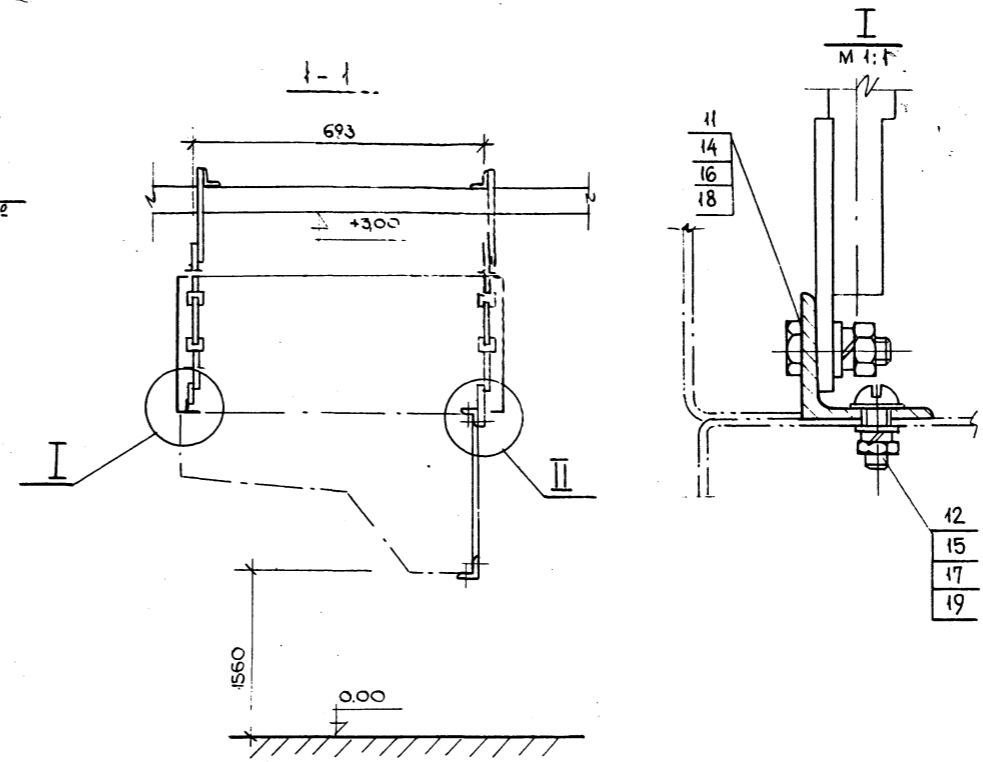
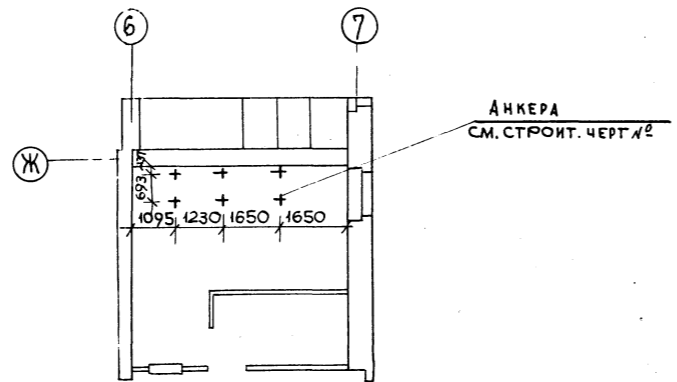
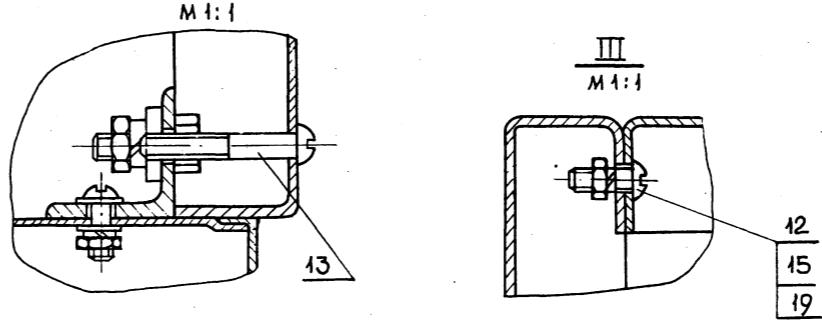


СХЕМА УСТАНОВКИ АНКЕРОВ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТОТСОСОВ



УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ К РАМЕ



№ п/п	ОБОЗНАЧЕН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС В КГ		ПРИМЕЧ.
				ЕД.	ОБЩ.	
1	НМ-92.00.100	РАМА I	2	5	10	
2	НМ-92.00.300	РАМА III	1	1,9	1,9	
3	НМ-92.00.500	ПОДВЕСКА	6	2,41	14,46	
4	НМ-92.00.001	УГОЛОК	4	1,83	6,52	
5	НМ-92.00.003	УГОЛОК	2	0,6	1,2	
6	НМ-92.00.006	ПЛАНКА	6	0,11	0,66	
7	НМ-92.00.014	ОБЛИЦОВКА	2	3,7	7,4	
8	НМ-92.00.012	ОБЛИЦОВКА	2	2,0	4,0	
9	НМ-92.00.011	ОБЛИЦОВКА	2	3,95	7,9	
10	НМ-92.00.009	ОБЛИЦОВКА	2	7,9	15,8	
11	ГОСТ 7798-70	БОЛТ М8 x 22.56.05	36	0,014	0,5	
12	ГОСТ 17473-72	ВИНТ М6 x 16.56.05	58	0,004	0,232	
13	ГОСТ 17473-72	ВИНТ М6 x 40.56.05	6	0,008	0,018	
14	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М8.5.05	36	0,006	0,221	
15	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М6.5.05	30	0,002	0,06	
16	ГОСТ 11371-68	ШАЙБА 8.5.05	12	0,001	0,012	
17	ГОСТ 11371-68	ШАЙБА 6.5.05	56	0,000	0,04	
18	ГОСТ 6402-70	ШАЙБА 8.65.05	36	0,001	0,036	
19	ГОСТ 6402-70	ШАЙБА 6.65.05	58	0,000	0,017	

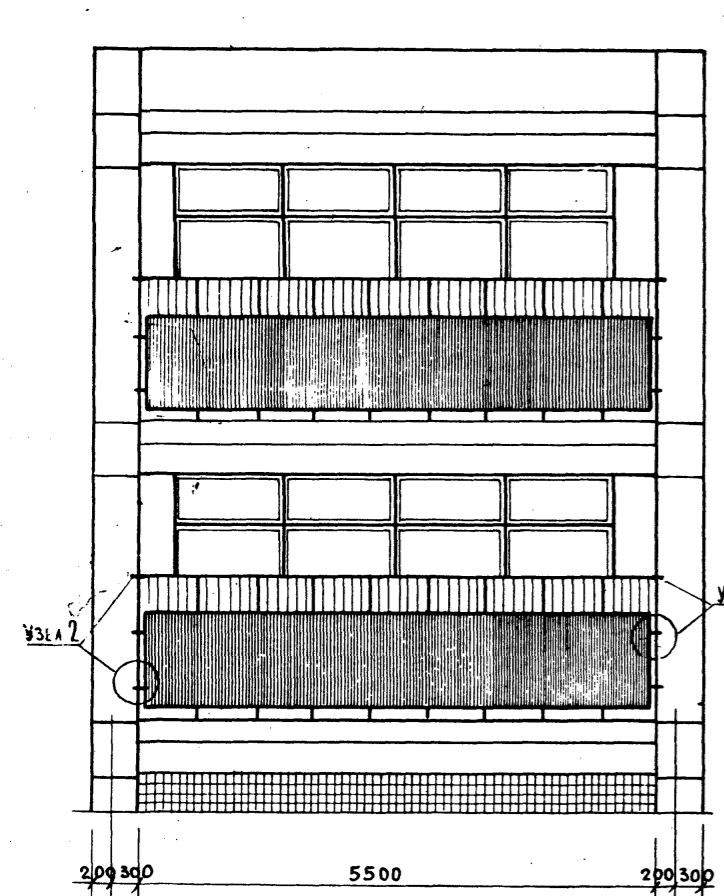
Общий вес: 71 кг

1. Растяжку подвески поз.3 обрезать по месту.
2. Отверстия под винт поз.13 для крепления облицовки сверлить по месту.

ЗАКАЗ № Контрольный СОГЛАСОВАНО
В ЧАСТИ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С МОСКОВСКИМ РЕМОНТНО-МОНТАЖНЫМ КОМБИНАТОМ
28 ДЕКАБРЯ 1979г. Синицына
Срок согласования 1год.

К ТЕХНИЧ. ИНФОРМ. №102 ОТ 30.11.79г.

0А-55

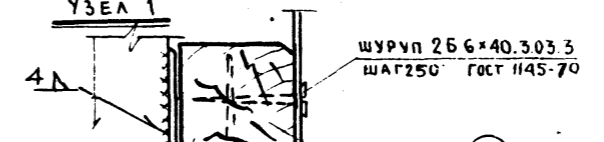
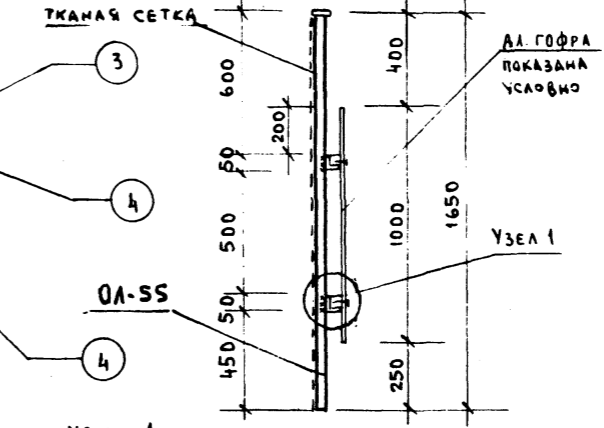
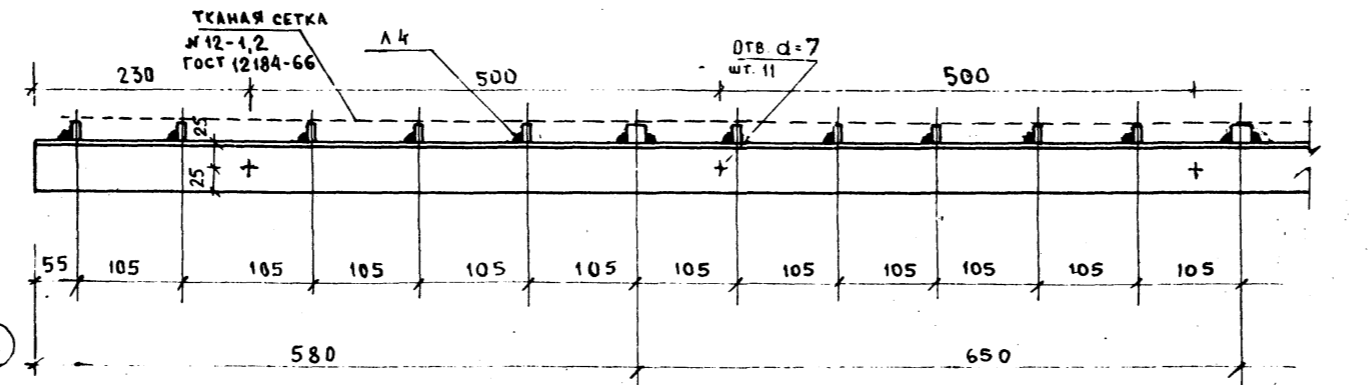
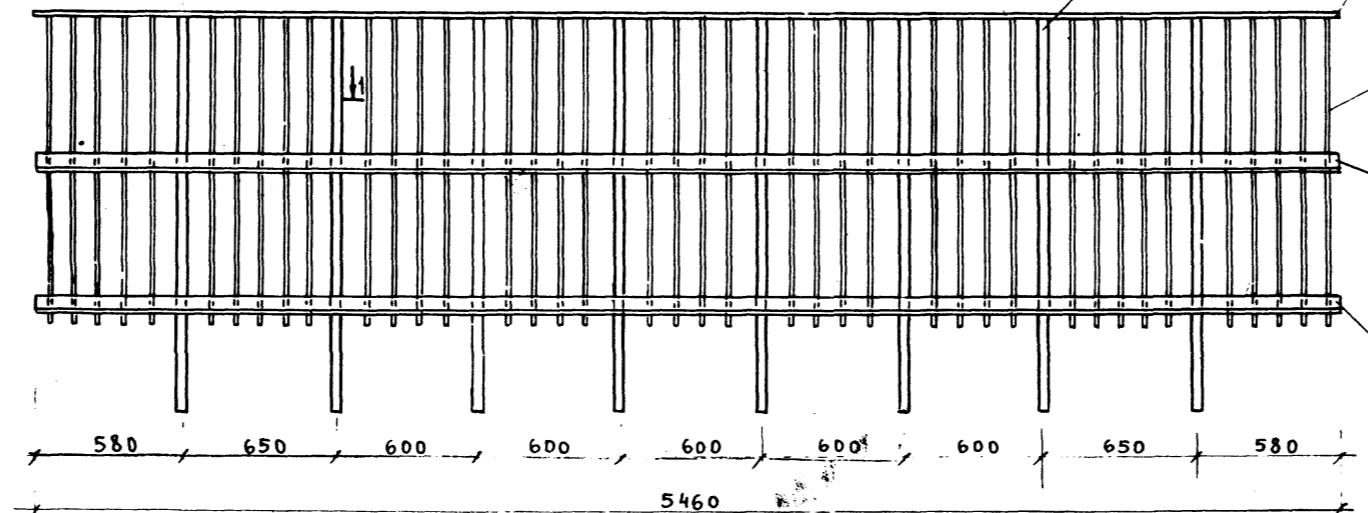


7.19
6.30
5.35

3.23
2.65

-0.08
-0.65
-1.05

УЗЕЛ 2

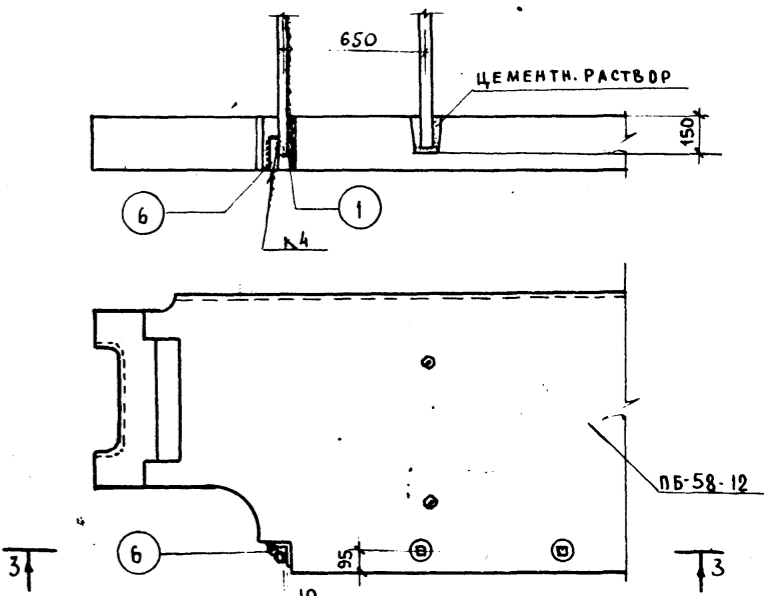


ШРУП 2,6x40,303,3
ГОСТ 1145-70

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОГРАЖДЕНИЕ ПРИВАРИВАЕТСЯ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЯМ, ЗАДЕЛАННЫМ В СТЕНУ.
2. К ШВА = 4 мм (КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ)
3. ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.
4. РЕШЕТКУ ОГРАЖДЕНИЯ ОКРАСИТЬ СЕРОЙ МАСЛЯН. КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.
5. С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ НАТЯНУТЬ ПО ВСЕЙ ПЛОЩАДИ ТКАНУЮ СЕТКУ No. 12-1.2 ГОСТ 2184-66. ПО ПЕРИМЕТРУ ОГРАЖДЕНИЯ И В МЕСТАХ СТЫКОВОК СЕТОК ИХ КРЕПЛЕНИЕ ОУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРЕЖЖЕННОЙ ВЯЛЯЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ.

ПЛОЩАДЬ ТКАНОЙ СЕТКИ No. 12-1.2
НА ОДНУ ЛОДЖИЮ - 8,25 кв. м.
ВЕС 11,5 кг



МАРКА ИЛИ ИЗОБ. ДЕТ.	СЕЧЕНИЕ	МАТЕР.	ДЛИНА	КОЛ.	ИШТ. ВСЕХ	МАРКА	№ ЧЕРТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					ВЕС, КГ			
8	φ 20A II	МЕТ. АРМАТ.	250	6	0.40	2.4		
7	50x50	ДЕРЕВ. БРУСОК	5460	2	-	-		ГОСТ 5787-58
6	φ 16	А-1	180	2	0.44	0.88		
5	-1000x0,8	АЛ ГОФРА	5460	1	17.5	17.5		СПА-1500
4	L 50x5	СТ.3	5460	2	20.55	41.1		ГОСТ 8509-57
3	-4x20	СТ.3	1450	40	0,868	34,72	11934	ГОСТ 103-57*
2	-4x20	СТ.3	5460	1	3.39	3,39		ГОСТ 103-57*
1	□ 20x20	СТ.3	1650	8	5,016	40,13		Б/Ч

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ 0А-55 VI-49, Л № АС-25
ОБЩИЙ ВЪД, РАЗРЕЗ, ДЕТАЛИ Ч. I-АС Р. 1.1.1 АРХ. № 393635

МНИИТЕП
МАСТЕРСКАЯ № 4

ДИРЕКТОР
И.В. СЕРГЕЕВ

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
ВАСИЛЕВСКАЯ П.В.

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

ПЕР. НАЧ. РАБОТ
АРХИТЕКТОР
КОПИРОВА

№№ П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ИЗДЕЛ. М ³	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	ВЕС ИЗД. Т	КОД ШТ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ БЕТ.	АЛЛ РАБ ЧЕРТЕЖИ	48
			л	в	н							
1	НВ 58-12	НАСТИА ПЕРЕКРЫТИЯ	5760	1190	220	1.48	0.95	2.6	86	81.70		
2	НВ 58-18	" "	5760	1790	220	2.27	1.44	3.90	27	33.12	РС 5151	
3	НВ 28-12	" "	2760	1190	220	0.71	0.47	1.30	4	1.88		
4	НРФ 58-11	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	5760	1080	220	1.31	1.06	2.60	30	31.80	РС 5153	
5	НРФ 28-11	" "	2760	1080	220	0.60	0.51	1.20	2	1.02		
6	НРВ 58-18	НАСТИА РАСПОРКА	5760	1790	220	2.15	0.99	3.90	4	3.96	РС 5182	
7	НРС 58-18	" "	5760	1790	220	1.04	0.99	2.60	15	14.35	РС 5167	
8	НРС 28-18	" "	2760	1790	220	0.49	0.48	1.20	2	0.96		
9	КР 33-	КОЛОННА	3300	400	400	0.53	0.59	1.34	1	0.93	РС 2275	
10	ПБ 58-12	ПАНТА БАЛКОНОВ	5760	1180	220	1.23	1.23	3.10	4	4.92	РС 4351	
11	Р 5-8	РИГЕЛЬ	4960	400	450	0.67	0.67	1.7	2	1.34	РС 2351	
12	МВ-22	ЗАКЛАДНОЙ КАМЕНЬ	190	190	220	0.008	0.008	0.019	620	4.96	МНО 2 РС	
13	КФ 33-3	КОЛОННА "	3300	400	400	0.53	0.53	1.36	1	0.536	РС 2275	
14	МФ 60-12	ПОЛОСОВАЯ ПАНЕЛЬ	5990	340	1240	2.190	2.190	2.190	41	9.02	РС 4151	
15	КВР 33-2	КОЛОННА	2960	400	400	0.42	0.42	1.07	1	0.42	РС 2269	
16												
17	МФ 36-12	ПОЛОСОВАЯ ПАНЕЛЬ	3590	340	1240	1.3	1.3	1.42	3	3.9	РС 4156	
18	МФЦБ	" "	5760	340	640	0.94	0.94	1.06	4	3.70		
19	МФА-6	" "	640	340	580	0.10	0.10	0.11	8	0.88	РС 4154	
20	МП 4-21	ПРОСТЕНОЧНАЯ ПАНЕЛЬ	400	340	2140	0.23	0.23	0.23	12	2.76		
21	МП 6-21	" "	640	340	2140	0.40	0.40	0.40	24	8.6		
22	МП 7-21	" "	700	340	2140	0.45	0.45	0.45	9	3.6		
23	МП 13-21	" "	1300	340	2140	0.67	0.67	0.67	18	12.1	РС 4155	
24	КВР 33-2	КОЛОННА	2960	400	400	0.426	0.426	1.09	1	0.426	РС 2269	
25	МП 19-21	ПРОСТЕНОЧНАЯ ПАН.	1900	340	2140	1.3	1.3	1.3	5	6.5	РС 4155	
26	ТИП 1	ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК	995	500	2690	1.02	0.80	1.15	20	17.6		
27	ТИП 2	ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК	995	500	580	0.22	0.19	0.29	24	4.56		
28	ТИП 3	" "	1390	500	580	0.19	0.17	0.25	2	3.4		
29	ТИП 4	" "	1390	500	580	0.17	0.15	0.22	4	0.26		
Сводная спецификация сборных железобетонных изделий						VI-49 В61муск 1975г			Лист АС-2742			
						Часть 1 Раздел А			Арх № 473.393			

МАСТЕРСКАЯ N
 ДАТА ПУСК МАСТЕРСКОЙ
 М-Б
 РАБОТА
 МЕДИЦИН
 МЕДИЦИН
 МЕДИЦИН

№№ П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ			ОБЪЕМ ИЗДЕ М ³	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	ВЕС ИЗД. Т	КОЛ. ВО ШТ	ОБЩИЙ ОБЪЕМ БЕТ.	АМБ. РАБ. ЧЕРТЕЖЕЙ	49
			ℓ	б	h							
30	БП-1	ПАРАПЕТНЫЙ БЛОК	2580	250	700	0.43	0.36	0.57	6	2.16		
31	БП-2	"	2420	"	"	0.41	0.34	0.53	12	4.08	"МЮ"	
32	БП-3	"	"	"	"	0.41	0.34	0.53	6	2.1		
33	БП-4	"	700	"	"	0.41	0.105	0.16	16	1.68		
34	НГ-1	ПРОСТЕНОЧН. БЛОК	1190	500	2690	1.39	1.39	1.93	4	5.59		
35	НГ-2	"	1390	"	"	1.66	1.66	2.3	24	3.98		
36	НГ-3	"	1590	"	"	1.91	1.91	2.69	26	4.99		
37	НГ-7	"	1390	"	"	1.37	1.25	2.04	16	2.0		
38	НГ-8	ПЕРЕМЫЧЕЧН. БЛОК	1380	400	840	0.43	0.37	0.65	15	5.55		
39	НГ-10	"	2180	"	"	0.71	0.61	0.87	6	3.66		
40	НГ-12	"	980	500	580	0.24	0.22	0.34	12	2.64		
41	НГ-15	"	2380	"	"	0.51	0.46	0.73	12	5.52	НК-9601	
42	НГ-16	"	2780	"	"	0.39	0.53	0.9	8	4.25		
43	НГ-17	"	3180	"	"	0.60	0.61	0.98	6	3.66		
44	НГ-18	"	2980	"	"	0.62	0.56	0.89	14	7.95		
45	БНП-23	ПЛИНТУСНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	2300	380	650	0.05	0.05	0.145	22		Но-58	
46	БНП-27	"	2700	"	"	0.07	0.06	0.67	9		01	
47	ЧНП-23	"	2300	"	500	0.044	0.04	0.11	71			
48	ЧНП-27	"	2700	"	"	0.05	0.05	0.128	8			
	ФСЧ-8	БЛОКИ БЕТОННЫЕ	780	400	560	0.18	0.17	0.41	12	2.04		
		"										
		ТИП 3*	ПОДС. БЛОК ЗЕРКАЛ	1390	"	"	0.19	0.17	0.25	2	0.34	НК-96.01
		50 ТИП 4*	"	"	"	"	"	"	4	0.68	доп 1	
		61 ТИП 5	"	"	340	0.17	0.15	0.22	4	0.30		
		52 АМ-33-14	ЛЕСТНИЧН. МАРШ	3000	1340	1650	0.59	0.59	1.48	6	3.54	
		53 АМ-28-14	" ПЛОЩАДКА	3000	1185	260	0.36	0.36	1.05	6	2.16	
		54 МП-1	ПРОСТУПЬ	1370	335	40	0.018	0.018	0.046	60	1.08	НК-3301
		55 МП-1В	" ВЕРХНЯЯ	1430	275	35	0.014	0.014	0.035	6	0.08	
		56 МП-1Н	" НИЖНЯЯ	1340	240	35	0.011	0.011	0.028	6	0.08	

МЕЛНИКОВ
ЮНИЧЕНКО
АЛЕШЕНА
ПАВЛОВ
ТЕР-МИХАИЛ
ВАСИЛЕВИЧ
АРХОЛЬДОВА
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.
ГЛАВ. ИНЖ. М.
ГЛАВ. КОНСТ.
ГЛАВ. АРХ. ПР.

ДАТА 1975г.
М. Б.

МНИИТЭП
МАСТЕРСКАЯ №4

Сводная спецификация сборных железобетонных изделий VI-49 вып. 75г. лист № АС 28
часть 1, раздел 1 АРХ. №: 393636

МНИИТЭП
 МАСТЕРСКАЯ N 4
 1975 г.
 ДИР. МАСТ. П. ИЖК. М.
 ТА. КОНСТ. М.
 П. АРХ. ПР.
 ПЛАВОВ Г. АНН. ПР.
 МЕЛЬНИКОВ АЛЕШИНА
 ТЕР. МИКОСИНА РАДУЛОВА
 БАШНЕВСКАЯ
 АРНОЛЬДОВА

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ			ОБ'ЕМ	ОБ'ЕМ	ВЕС	КОД	ОБЩИЙ	50
		L	б	h	ИЗД М ³	БЕТ М ³	ИЗД Т	ШТ	ОБ'ЕМ БЕТОНА М ³	
ВГ-2	ВЕРТИКАЛЬН. БЛОК	1190	390	2150	1.00	0.81	1.47	27	21.8	НК-96-01
ВГ-2Б	"	1190	390	2150	1.00	0.81	1.47	23	18.60	
ВГ-3	"	990	390	2150	0.83	0.70	1.27	13	9.10	
ВГ-5	"	790	390	2150	0.66	0.53	0.96	22	11.6	
ВГ-6	"	590	390	2150	0.50	0.42	0.76	15	6.3	
1-ВИ	"	1590	390	2150	1.33	1.10	1.99	27	29.7	
ВЖ-11	БЛОК ЛЕСТН. КЛЕТКИ	1590	390	1740	1.00	0.83	1.50	6	4.98	
4ВИ	"	1590	390	880	0.24	0.19	0.36	6	1.14	
ВГ-8	ВЕРТИК БЛОК С НИШЕЙ	1190	390	2150	1.00	0.65	1.20	2	1.30	
ВГ-9	ГОРИЗОНТ. БЛОК	790	390	880	0.27	0.22	0.40	27	5.94	
ВГ-10	"	1190	390	880	0.41	0.33	0.61	4	1.32	
ВГ-12	"	1990	390	880	0.68	0.56	1.01	46	25.76	
ВГ-13	"	990	390	880	0.34	0.31	0.57	20	6.20	
ВГ-16	"	2390	390	880	0.82	0.67	1.22	47	31.49	
АО 8-20	ПОДКОННИК АСБЕСТОЦЕМ.	820	200	20	-	-	0.0056	26	-	РС 4404
АО 12-20	"	1200	200	20	-	-	0.0082	11	-	
АО 16-20	"	1600	200	20	-	-	0.0108	42	-	
АО 25-20	"	2500	200	20	-	-	0.017	4	-	
АО 13-25	"	1300	250	20	-	-	0.011	17	-	
АО 22-25	"	2200	250	20	-	-	0.018	6	-	
КП-2863-1	ПАНТА ПОКРЫТИЯ	6350	276	-	0.91	-	2.28	3	2.73	НК-85
	БЛУ 150 ПЕРЕЛЫЧКА	1500	120	220	0.04	0.04	0.1	6	0.24	НК 33

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

VI-49
 Вып. 75
 ЛИСТ N AC-29
 ЧАСТЬ I РАЗДЕЛ I АРХ. N 393637

МНИИТЕП
 МАСТЕРСКАЯ-4
 1975 г.
 Т. КОНСТАНТИНОВ
 Т. А. АРХ. ПР.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ЕД. ИЗМ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ	К-ВО ИЗД. ШТ.	ОБЩИЙ ВЕС КГ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
1 МК-19	ЗОНТ ВЕНТБЛОКА	ШТ	14,14	8	115,2	НА-217
2 -	УГОЛОК L 80x6 L=1000 мм	ШТ	7,50	66	488,4	гост 8509 57
3 МПЛ-30	ПОЖАРНАЯ ЛЕСТН.	"	37,32	2	74,64	НА-217
4 М-59	ЗОНТ ВЕНТБЛОКА	"	20,21	4	80,84	
5 М-58	"	"	26,98	4	107,92	
6 ММ-115	ФАРТУК	"	2,92	5	14,60	
7 ММ-134	ЗОНТ	"	14,16	9	127,44	НК-60-01
8 ММ-92	"	"	3,49	5	17,45	
9 БА-1	АНКЕР	"	1,08	77	83,16	НК-60-01
10 БА-2	"	"	1,14	58	66,12	
11 "	"	"	"	"	"	
12 МК-124	Г И Л Ъ З А	"	-	5	-	НА-228-01
13 МЛ-22	ПЛОЩАДКА	"	79,88	6	479,3	НА 217
14 ММ 135	ЗОНТ ВЕНТБЛОКА	"	17,36	10	173,6	
15						
16 МПЛ-15	ВЕРХНЕЕ ЗВЕНО ПОЖАР- НОМ ЛЕСТНИЦЫ	"	53,15	1	53,15	НА-217
17 МПЛ-2	КРЕПЛЕНИЕ L 65x6 L=500	"	2,96	6	17,9	НК-61
18 МПЛ-3	КРЕПЛЕНИЕ	"	1,43	8	28,6	
19 ЛО 359УАП	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТН.	"	45,36	6	272,0	
20 ЛО 360 У	"	"	26,16	3	78,5	НА-224
21 ЛО 361 У	"	"	5,78	6	34,7	
22 ЛО-477	ПОРУЧЕНЬ	"	3,61	6	21,7	НА-224
23 МАЛ-2	АНКЕР	"	0,16	6	0,96	НК-61
24 МЭ-1	ЭКРАН САНУЗЛА	"	12,26	12	147,0	НА-90
25 ЛО-308У	ОГРАЖДЕНИЕ	"	17,35	3	51,9	НА-224
26 МО-14У	"	"	5,48	3	16,44	
27 L50x5	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ УГОЛОК	"	0,49	20	9,80	гост 8509 57
28 ОГРАЖДЕНИЕ	ЛОДЖИИ	"	119,34	4	477,36	см АС-26

СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МАРКИ "М" НЕ ВОШЕДШИХ В СВОДНУЮ СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ В АЛЬБОМЕ РМ 584 А С УИ 44 ВЫПУСК 74Г

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
 VI-29
 ВЫПУСК 1975Г АИСТ АС-33
 ЧАСТЬ I РАЗД I АРХ N 393 61/2

