

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

261-12-255. 85

КЛУБ

/ В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ /
НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /ЗАЛ НА 200 МЕСТ /

АЛЬБОМ - I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2Б1-12-255. 85

КЛУБ

/ В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ /
НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ /

АЛЬБОМ - I

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛЬБОМ V	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ МЕХАНО- ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ II	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	АЛЬБОМ VI	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ III	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ.	АЛЬБОМ VII	СМЕТЫ
АЛЬБОМ IV	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ, ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.	АЛЬБОМ VIII	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП им.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

главный инженер института
главный архитектор проекта

Глинкин М.В.
Константинов М.П.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗОМ N 407 от 27 ДЕКАБРЯ 1984 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП им.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА
ПРИКАЗОМ N 59 от 26.03.86 г.

				ПРИВЯЗАН	
ш.н.№					

Листов 1

Титульный лист

Титуловый проект клуба /в клееных деревянных конструкциях/ на 250 посетителей /зал на 200 мест/ для строительства в I, II, III климатических районах с расчетными зимними температурами -20°С, -30°С /основной вариант/, -40°С

Разработан мастерской №4 ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева авторским коллективом:

архитекторы: М.П. Константинов, М.И. Васильева
Е.В. Жаликов, И.И. Лялидзевская
конструкторы: И.Я. Асадуллаев, М.Ю. Запаль
В.И. Травбуш

в работе принимали участие
инженеры-конструкторы: Н.И. Кудасова, Г.Н. Лапинд
Ю.Н. Смуров

кинетехнологи: С.П. Беллева, Н.Н. Макарова
инженеры-сантехники: И.Б. Вербицкий, Э.Г. Костина
В.И. Сидоров, Е.И. Мазотова

инженеры-автоматчики: Т.И. Комарова
инженеры-электрики: М.Б. Платинова, Л.В. Ялианене,
В.И. Аланасенко, М.Н. Канева, Б.Я. Калыч

инженеры связи и пожарной сигнализации: Г.П. Зилька,
инженеры-технологи: Е.И. Войновская
инженеры-механики: В.Н. Родичев
инженеры-стелчки: З.П. Старороднова, Р.Т. Бек

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /продолжение/	
4	Общие данные /окончание/	
5	План 1-го этажа	
6	План 2-го этажа	
7	Разрезы I-I, II-II и III-III	
8	Разрезы IV-IV и V-V	
9	Фасады А-В; 1-10	
10	Фасады В-Я; 10-1	
11	Витраж главного фасада. Тамбур. Детали	
12	Фонарь. Детали.	
13	Эстрада. Декоративные панели. Окно кино-проекторной. Детали.	
14	Ограждение антресоли.	
15	Гардероб. План. Детали	
16	План отделочных работ. Экспликация полов. Монтажные схемы сдвиг. перегородок. Экспликация помещений	
17	Ведомость отделочных работ. Спецификация строительных изделий.	
18	Фундаменты. План	
19	Фундаменты монолитные ФМ1÷ФМ4	
20	Фундаменты монолитные ФМ5÷ФМ7. ПМ-1.	
21	Фундаменты. Сечения 1-1÷10-10.	
22	Монтажная схема балок. Ведомость перемычек.	
23	Перекрытие на отм. 3.300; 6.240. Планы. Сечения.	
24	Перекрытие на отм. 3.300; 6.240. Участки монолитные УМ1÷УМ3. Балка БМ1.	
25	Лестницы №1, 2, 3. Электрошлюзобая.	
26	Стены зала выше отм. 6.000. Развертка по оси «Б». Узлы.	
27	Развертки стен выше отм. 6.000 между осями «Я»-«Б».	

Технико-экономические показатели

Наименование показателей	Ед.изм.	По проекту	По привязке	Примечан.
Площадь застройки	м²	714.1		
Строительный объем	м³	5064.4		
Рабочая площадь	м²	612.6		
Полезная площадь	м²	717.9		
Общая площадь	м²	790.6		
Отношение полезной площади к рабочей K ₁		1.17		
Отношение строительного объема к раб. площади K ₂		8.26		
Сметная стоимость строительства, всего	тыс. руб.	174.04		
в том числе:				
строительно-монтажных работ	тыс. руб.	136.71		
оборудования и мебели	тыс. руб.	37.31		
расход воды	м³ сут	3.28		
канализационные стоки	м³ сут	3.28		
Расход тепла	ккал час	161600		
Потребная электрическая мощность	кВт	18.90		
		71.2		

Обозначение	Наименование	Примечан.
АС	Архитектурно-строит. решения	
КД	Конструкции деревянные	
ОВ	Отапление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭО	Электрическое оборудование	
СС	Связь и сигнализация	
ПС	Пожарная сигнализация	
КТ	Кинотехнология	
ТЧ	Технологические чертежи	
МО	Механооборудование	
ВМ	Ведомость потребности в материалах	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

1. Главный архитектор пр-та *Константинов* Константинов, М.П.

261-12-255. 85 - АС

Науч.мед. Кузнецов	И.И.
И.контр. Кошкин	И.И.
П.инж. Леонтьев	И.И.
Г.П. Константинов	И.И.
Г.П. Ковалев	И.И.
С.к.п. Жаликов	И.И.
В.ед.инж. Васильева	И.И.
М.инж. Лялидзевская	И.И.

Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

Общие данные /начало/

Универс. №

21227-01

Формат А2

Ш.С. № 12019

Ведомость ссылочных документов основного комплекта марки АС

Классиф. I

Типовой проект

Шифр листа

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП II-Л.2-72*	Общественные здания и сооружения	
СНиП II-Л.16-71	Клубы	
СНиП-2-80.	Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений	
СНиП II-6-74	Нагрузки и воздействия	
СНиП II-15-74	Основания зданий и сооружений	
СНиП II-22-81 ч. II, гл. 22	Каменные и армокаменные конструкции	
СНиП II-21-75 ч. II гл. 21	Бетонные и железобетонные конструкции	
СНиП II-25-80 ч. II гл. 25	Деревянные конструкции	
СНиП II-23-81 ч. II гл. 23	Стальные конструкции	
СНиП II-26-76 ч. II гл. 26	Кровли	
СНиП III-20-74	Кровли, гидроизоляция, парозащита и теплоизоляция	
СНиП III-23-76	Палы. Правила производства и приемки работ	
ГОСТ 5781-82	Арматура стержневая горячекатаная гладкая и периодического профиля	
ГОСТ 8509-72	Сталь прокатная угловая равнополочная	
ГОСТ 8240-72	Сталь горячекатаная. Швеллеры.	
ГОСТ 8478-81	Сварные сетки	
ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты	
ГОСТ 530-80	Кирпич	
ГОСТ 6266-81	Листы гипсокартонные	
ГОСТ 24454-80	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением	

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 17125-71*	Плиты древесностружечные	
ГОСТ 23307-78	Маты теплоизоляционные из минеральной ваты	
ГОСТ 19170-73*	Ткани конструкционные из стекляных крученых нитей	
ГОСТ 103-76*	Полоса стальная горячекатаная	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные	
ГОСТ 6629-74*	Двери деревянные внутренние	
ГОСТ 8423-75	Листы асбестоцементные усиленного профиля	
1.141-1 вып. 60, 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
1.225-2. Вып. 11	Железобетонные прогоны	
2.240-1 вып. 2	Детали перекрытий общественных зданий	
1.225. 1-3	Прогоны железобетонные с односторонней полкой	
1.055.1-1	Ступени железобетонные и бетонные	
1.251.1-4 вып. 1	Лестничные марши для общественных зданий	
2.250-2 вып. 1	Детали лестниц общественных зданий	
1.138-10 вып. 1	Перемычки железобетонные	
2.244-1 вып. 4	Палы общественных зданий	
1.231-6	Панели перегородок из листов СГЦ	

		261-12-255.85		АС	
М.контр.	Михалев	Константинов			
Г.контр.	Леонтьев				
Г.АП	Константинов				
Г.ИП	Леонтьев				
Р.к. гр.	Золотов				
Вед. арх.	Васильева				
Арх. инж.	Литвинов				
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)			Стдия	Лист	Листов
Общие данные (продолжение 1)			Р	2	
ЦНИИЭП им. Б. С. Мезенцева					

Общие указания

Типовой проект клуба (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей с залом на 200 мест разработан на основании задания на проектирование, утвержденного Госгражданстроем 27 мая 1985 г.

Проект разработан для строительства в I, II, III климатических районах с расчетными температурами -20°, -30° (основной вариант), -40°С

Планировочная отметка земли относительно чистого пола фойе, соответствующего условной отметке 0,000, принята - 0,450.

Архитектурно-планировочная часть.

Здание клуба размещается в составе культурного центра жилого поселка, где клуб является одним из составляющих его элементов. Компактное композиционное решение объема здания укрпляет его, приближает все группы помещений и дает возможность лучшего функционального использования.

Зрелищная часть клуба состоит из универсального зала вместимостью 200 мест с эстрадой типа «Б». При эстраде имеется склад объемных декораций, бутафории, мебели.

Клубная часть состоит из 3х кружковых универсального назначения, расположенных на I эт., библиотеки на 3 тыс. ед. хранения, кабинета передбога опыта и гостиной, расположенных на антресоли над кружковыми комнатами.

Киноаппаратный комплекс расположен на 2-м этаже в торце зрительного зала и имеет свой вход. Под ним на I этаже расположены технические помещения и служебно-бытовые помещения зрелищной и клубной частей.

Предусмотрено универсальное использование зала для кинопоказа, концертов, сбораний, праздничных вечеров и танцев.

Конструктивная часть.
При разработке проекта приняты: класс ответственности здания - II

скоростной напор ветра - 45 кг/м² (на высоте 10 м); вес снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли 100 кг/м²; рельеф участка ровный, планировка строительства горизонтальная, геологические условия обычные (характеристики грунтов приведены на чертеже АС л. 18).

За отм. 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа. Основными несущими конструкциями здания, являются клееные деревянные трехшарнирные рамы заводского изготовления, образующие наружный каркас. Пролет рам 24 м, стрела подъема 10 м, шаг 3 м. По рамам устраивается покрытие из панелей серии 1.265.5-2, выпуск 3. Наружные стены приняты из панелей серии 1.232-3, выпуски 11, 12, 13, прикрепляемых к фактуру из дереваклееных вертикальных и горизонтальных элементов (см. комплект КД). Панели наружных стен даны для расчетных зимних температур t_н = -20°С; t_н = -30°С (основной вариант); t_н = -40°С и назначаются в соответствии с таблицей 1 (чертеж АС лист 4).

Помещения клуба внутри деревянного каркаса образуются кирпичными стенами с междуэтажными перекрытиями из многослойных железобетонных панелей. Внутренние стены выше отм. 6,000 представляют собой перегородки панельной сборки, примыкающие к деревянным рамам и панелям покрытия. Перегородки состоят из деревянного каркаса, обшитого гипсокартонными листами. Указания по производству работ в зимнее время и по привязке проекта см. АС л. 4.

Ведомость спецификаций основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
11	Спецификация расхода материалов на облицовку тамбура и витраж	
12	Спецификация расхода материалов на фойе и кровлю	
13	Спецификация расхода материалов на эстраду зрительного зала	
13	Спецификация расхода материалов на окно и подвесной гипсовый потолок кинопроекторной	
13	Спецификация расхода материалов на декоративные панели и звукопоглощающую обшивку	
14	Спецификация элементов ограждения и облицовки лестницы, перегородок библиотеки	
15	Спецификация расхода материалов на элементы гардероба	
16	Спецификация сборных перегородок	
17	Спецификация стальных изделий	
7	Спецификация расхода материалов на подвеску светильников	
18	Спецификация расхода материалов на фундаменты	
22	Спецификация балок и перемычек	
23	Спецификация на перекрытия	
24	Спецификация на маналитные участки перекрытий	
25	Спецификация элементов лестниц	
27	Спецификация расхода материалов на перегородки	

Листом I

Типовой проект

Учебный проект

Имя		Михайлов	И.И.	261-12-255.85	АС
Имя		Константинов	И.И.		
Имя		Беломестов	И.И.		
Имя		Васильев	И.И.	Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стр. 1
Имя		Толыков	И.И.		
Имя		Васильев	И.И.		
Имя		Васильев	И.И.		
Имя		Толыков	И.И.	Общие данные / продолжение /	Лист 3
Имя		Толыков	И.И.		

Указания по производству работ в зимнее время

Организация, привязывающая проект, корректирует его в зависимости от климатических, гидрогеологических условий и принятого метода производства работ в зимнее время.

Кирпичную кладку рекомендуется вести с применением растворов с химическими противоморозными добавками в соответствии со СНиП III-17-78.

Привязывающая организация должна разработать проект производства кладочных работ в зимнее время, при этом все соответствующие чертежи должны иметь подписи о произведенной проверке прочности конструкций и возможности выполнения кладки при отрицательной температуре.

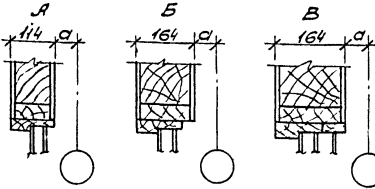


Рис. 1
Таблица 1

Расчетная температура, t°С	Толщина панели, мм	Тип утеплителя	Тип остекления	Рис. 1
-20	114	мин. вата λ=125 кг/м³	двойное	А
-30	164	мин. вата λ=125 кг/м³	двойное	Б
-40	164	мин. вата λ=125 кг/м³	тройное	В

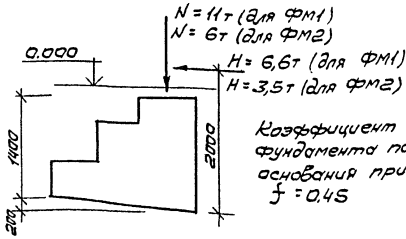


Рис. 2

Коэффициент трения фундамента по грунту основания принят $f = 0,45$

Указания по привязке проекта

Проектная организация, привязывающая типовый проект, должна выполнить следующее.

1. Разработать проект генерального плана и вертикальной планировки.

2. При привязке настоящего проекта в районе с весом снегового покрова, превышающим 100 кг на 1 м² горизонтальной поверхности земли, следует выполнить дополнительный расчет рам и увеличить высоту их поперечных сечений. Нулевую привязку рам к осям А и В сохранить.

3. Тащичку панелей наружных стен принять в зависимости от расчетной зимней температуры по данным таблицы 1 и рис. 1.

4. Скорректировать чертежи фундаментов для местных условий с учетом:

- а) глубины заложения и рельефа площадки;
- б) площади подошвы, зависящей от принятого расчетного давления на грунт в зависимости от нормативных характеристик грунта и принятой глубины заложения;
- в) уровня грунтовых вод и их агрессивности.

5. Разработать фундаменты для опор рам по осям А и В с учетом конкретного коэффициента трения подошвы фундамента по грунту основания и по схеме нагрузок на этот фундамент (см. рис. 2) с соблюдением требований пункта 4. При коэффициенте трения $f < 0,45$, при привязке проекта, возможно решение с беспрепятцем распора рамы (Н) стальными затяжками, защищенными от коррозии, и с пересчетом площади подошвы и объема фундаментов.

6. Разработать проект присоединения к инженерным сетям с соответствующей корректировкой в части расположения отверстий в стенах.

7. Привязанный проект должен иметь подписи, удостоверяющие главным инженером проекта:

«Привязка проекта выполнена в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами взрыва и пожаробезопасности при эксплуатации здания.»

Схема нагрузок на фундаменты

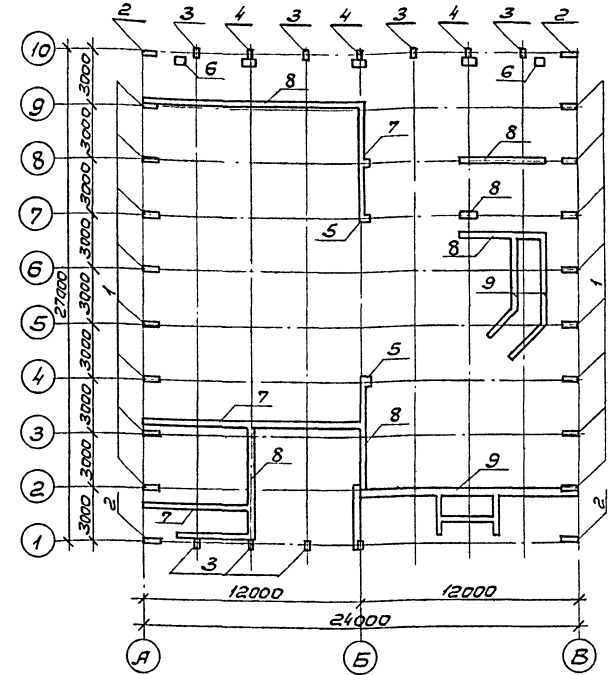


Таблица расчетных нагрузок на фундаменты

И. нагрузка	Средноточечная нагрузка ТС		Размерная-рас. пред. нагрузка		Горизонт. нагрузка Т
	Набч.	№р	Фобч.	Фбр.	
1	11	4	—	—	6,6
2	6	2	—	—	3,3
3	6	—	—	—	—
4	22	3	—	—	—
5	35	3	—	—	—
6	6	1	—	—	—
7	—	—	16	6	—
8	—	—	11	0,5	—
9	—	—	9	0,2	—

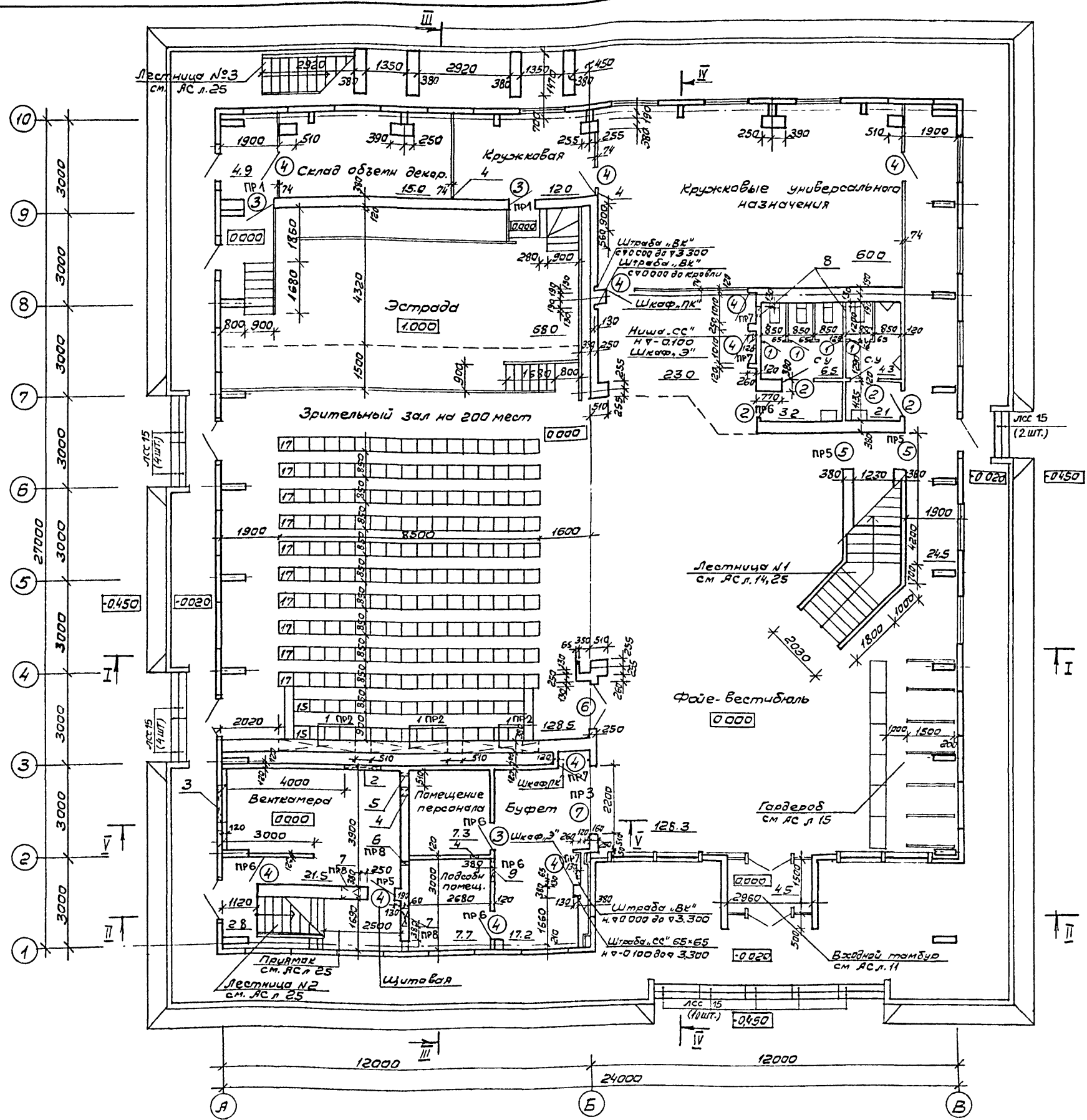
* Нагрузки даны на уровне абреза фундаментов

Львов И
Типовой проект

Шифр, класс, разделы и дата выдачи

Привязка		261-12-255 85		АС	
И.м.проект.	Михалев	И.м.проект.	Яковлев	Ст.проект.	Лист
И.м.проект.	Яковлев	И.м.проект.	Левин	Ст.проект.	Лист
И.м.проект.	Левин	И.м.проект.	Кубасова	Ст.проект.	Лист
И.м.проект.	Кубасова	И.м.проект.	Лапина	Ст.проект.	Лист
И.м.проект.	Лапина	И.м.проект.	Травуш	Ст.проект.	Лист
И.м.проект.	Травуш	Общие данные / окончание /		ЦНИИЭП им. Б. С. Мезенцева	
				21227-01	

Яльбом I
Тилобой проект



Экспликация отверстий 1-го этажа

Тип отв.	Размеры, мм		Отм. низ м	Назначение
	В	Н		
1	2480	200	2.570	ОВ
2	1200	700	2.300	ОВ
3	900	600	1.940	ОВ
4	250	250	2.750	ОВ
5	150	150	-0.100	БК
6	600	100	0.000	БК
7	600	100	-0.100	Э
8	400	300	2.700	ОВ
9	600	600	0.900	ТЧ

Ведомость проемов дверей

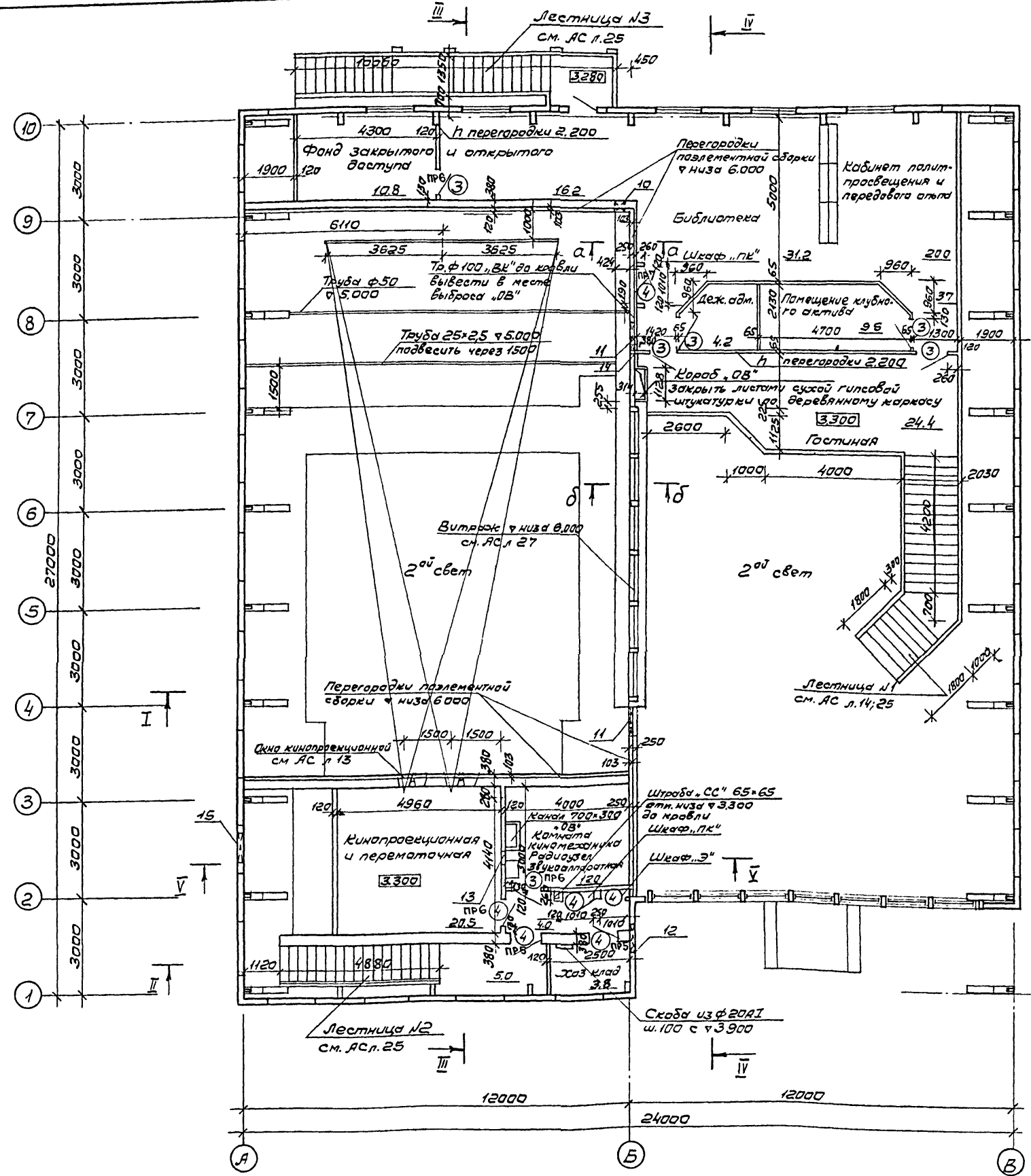
Марка поз.	Размер проема в кладке, мм
1	710 × 2070 (h)
2	810 × 2070 (h)
3	910 × 2070 (h)
4	1010 × 2070 (h)
5	1210 × 2070 (h)
6	1510 × 2370 (h)
7	2200 × 2370 (h)

- Общие примечания см. АС л. 6.
- Спецификацию ступеней наружных лестниц см АС л. 25.

Инв. № 01-01/01
Отв. за проект: Тилобой
Отв. за конструктив: Тилобой
Отв. за смету: Тилобой
Отв. за архитектуру: Тилобой

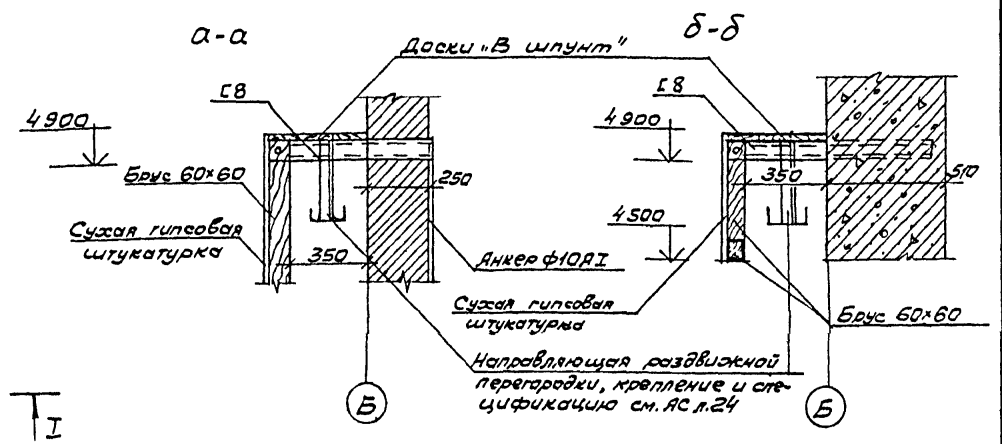
Инв. № 01-01/01	261-12-255.85	АС
Привязан	Клуб (вклеенных деревянных конструкций) на 250 посетителей (Зал на 200 мест)	Стр. 1 Лист 5
Инв. №	План 1-го этажа	ЦНИИЭП ин. Б.С. Мезенцева

Альбом
Тилобий проект



Экспликация отверстий 2 этажа

Тип отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
10	300	300	5.500	ОВ
11	1000	300	10.000	ОВ
12	900	600	7.540	ОВ
13	500	300	5.700	ОВ
14	300	300	10.000	ОВ
15	900	600	4.740	ОВ



1. Данный лист см. совместно с чертежами ЯС л. 5, 7, 8, 14, 25, 26, 27.
2. Детали крепления раздвижной перегородки и спецификацию см. ЯС л. 24.
3. Спецификацию на устройства сейфа раздвижной перегородки см. ЯС л. 27.
4. Внутренние кирпичные стены до отм. 6.000 м выкладывают из сплошного кирпича пластического прессования /ГОСТ 530-80/ для стен толщиной 250 мм и более применять кирпич марки 100 на цементно-известковом растворе марки 50; для перегородок толщиной 120 мм и менее - кирпич марки 75, на растворе марки 50.
5. Выше отм. 6.000 м устраиваются перегородки пазлентной сборки см. ЯС л. 26, 27.

С.О.Г.М.С.С.О.В.У.
Стрел №2 Верблюжий Кошак
Стрел №3 Сидорова
Стрел №4 Зинков

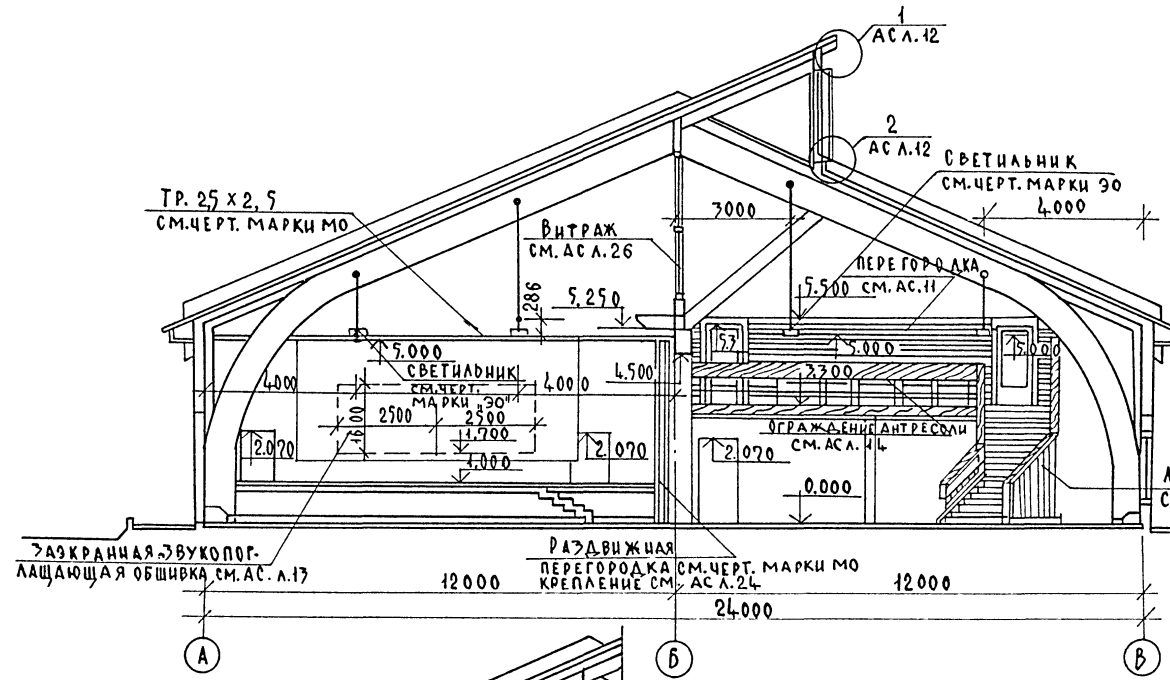
Имя и Фамилия	Михаилев	261-12-255.85	АС
Имя и Фамилия	Константинов		
Имя и Фамилия	Лесняев		
Имя и Фамилия	Константинов		
Имя и Фамилия	Асадуллаев		
Имя и Фамилия	Халиков		
Имя и Фамилия	Васильева		
Имя и Фамилия	Маликовская		

Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)
План 2 этажа
ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

АЛБОМ І

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

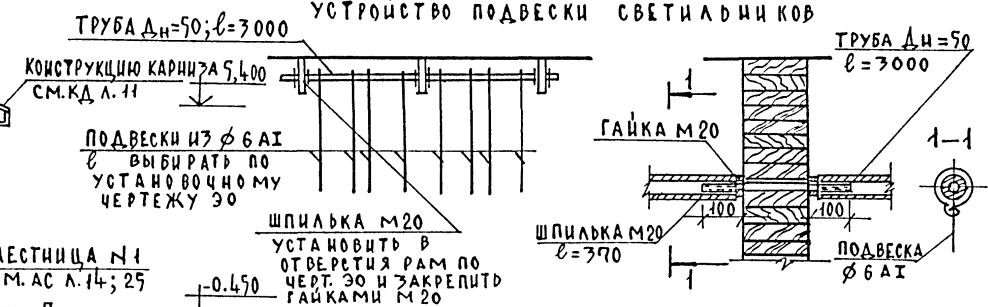
РАЗРЕЗ I-I



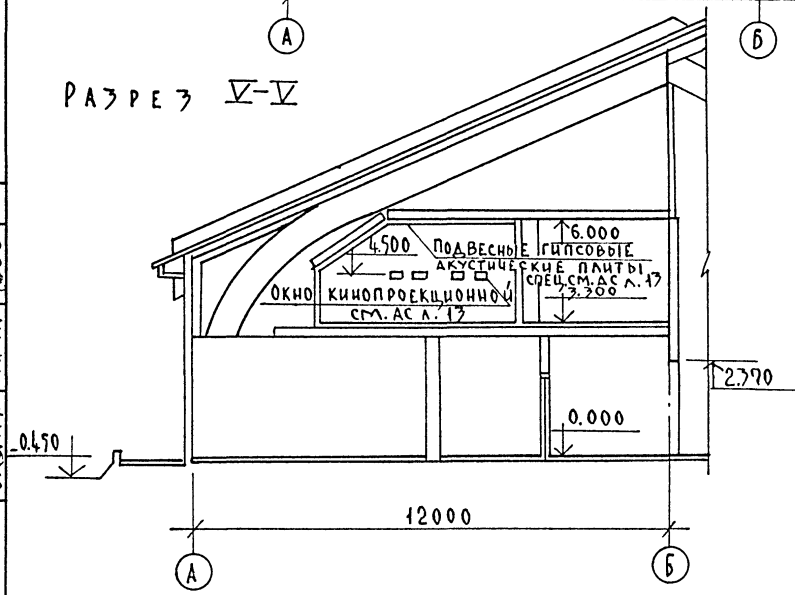
СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ПОДВЕСКУ СВЕТИЛЬНИКОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 10704-76	ТРУБА $\Delta_n=50$ мм, $S=3,5$, $l=3000$		264,66	
	ГОСТ 5781-82	ШПЫЛКА М20 $l=370$ мм		27,57	
	ГОСТ 5927-70	ГАЙКА М20		3,53	
	ГОСТ 5781-82	ПОДВЕСКА $\Phi 6$ А I		44,4	

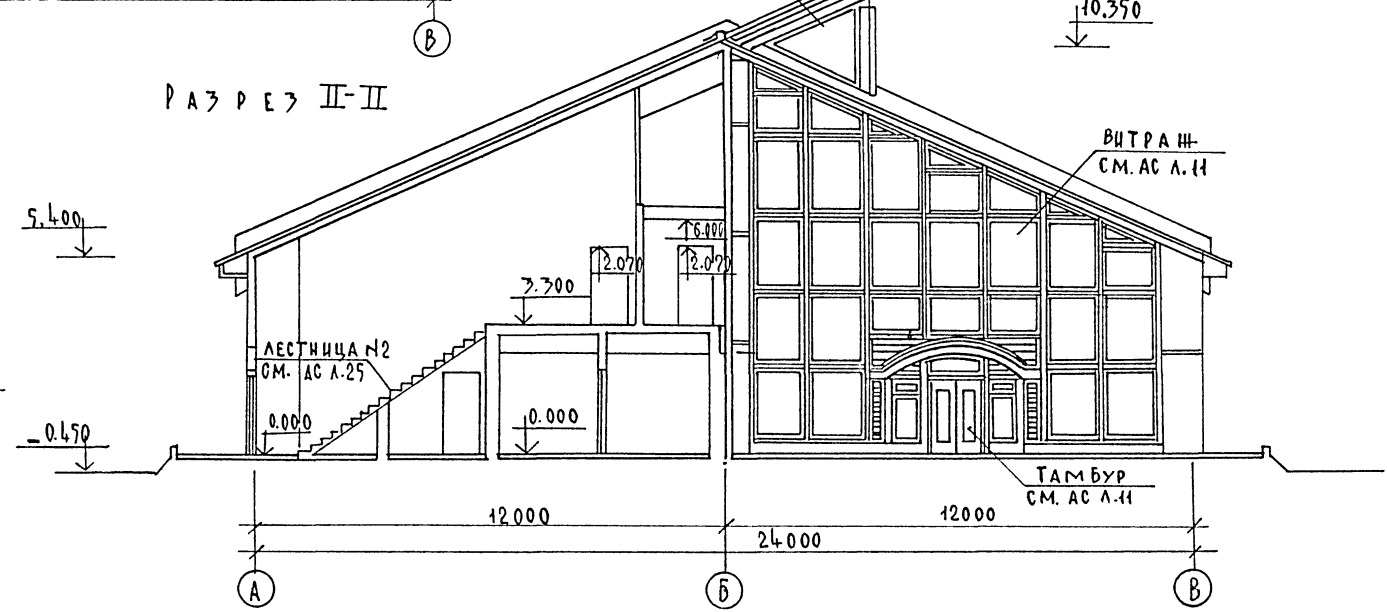
УСТРОЙСТВО ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКОВ



РАЗРЕЗ V-V



РАЗРЕЗ II-II



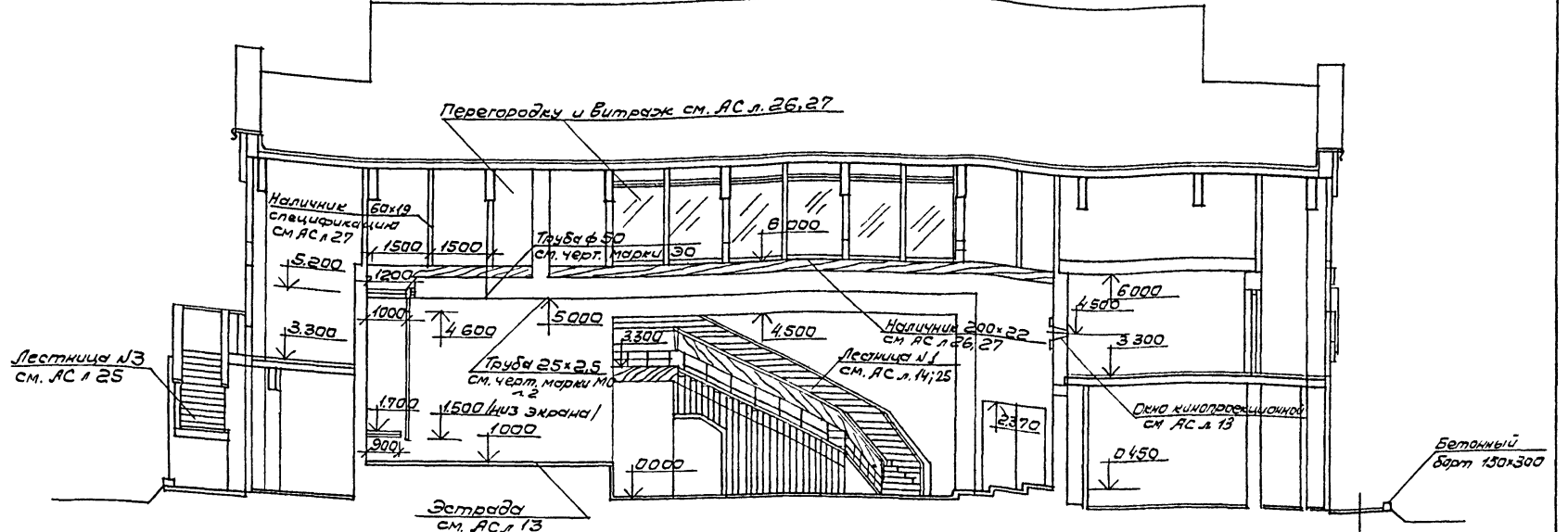
СОГЛАСОВАНО
ОТ Д.Н.2. ПЕРВОНАЧ. ПРОЕКТ
ОТ Д.Н.2. К.А.О.И.В.
ОТ Д.Н.4. ЗУИ.КОВ.
ИНЖ.П.О.А.И. ПОДЛ.И.А.АТА. ВЗРАШЕН.В.Б.

1. Данный лист см. совместно с черт. АС л. 8, 11, 12, 13, 14, 25, 26, 27 и чертежами марки КД.

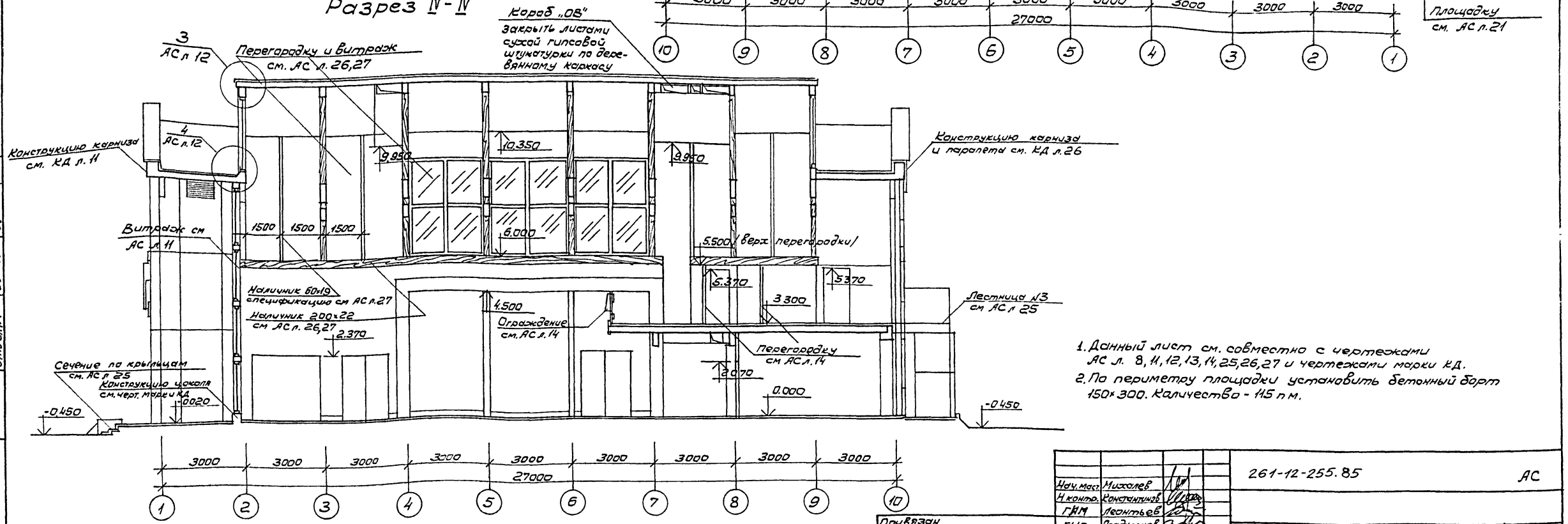
		261-12-257.85	АС
НАЧ. МАС	МИХАЕЛ В.		
И. КОНТ. Р.	КОНСТАНТИНОВ		
ГЛА. ИНЖ. Н.	ЛЕОНТЬЕВ		
ГЛА. П.	КОНСТАНТИНОВ		
ГИ П.	АСАДУЛАЕВ		
ДУК. Г. Р.	ХОАИКОВ		
ВЕД. АРХ.	ВАСИЛЬЕВ		
АРХИТ.	ЛЯПДЕРСКАЯ		
ИНВ. П.			
		КЛУБ В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ	СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ
		РАЗРЕЗЫ I-I; II-II и V-V.	Р 7
			ЦНИИЭП ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

Альбом I
Титулов проект

Разрез III-III



Разрез IV-IV



1. Длинный лист см. совместно с чертежами АС л. 8, 11, 12, 13, 14, 25, 26, 27 и чертежами марки КД.
 2. По периметру площадки установить бетонный борт 150x300. Количество - 115 п.м.

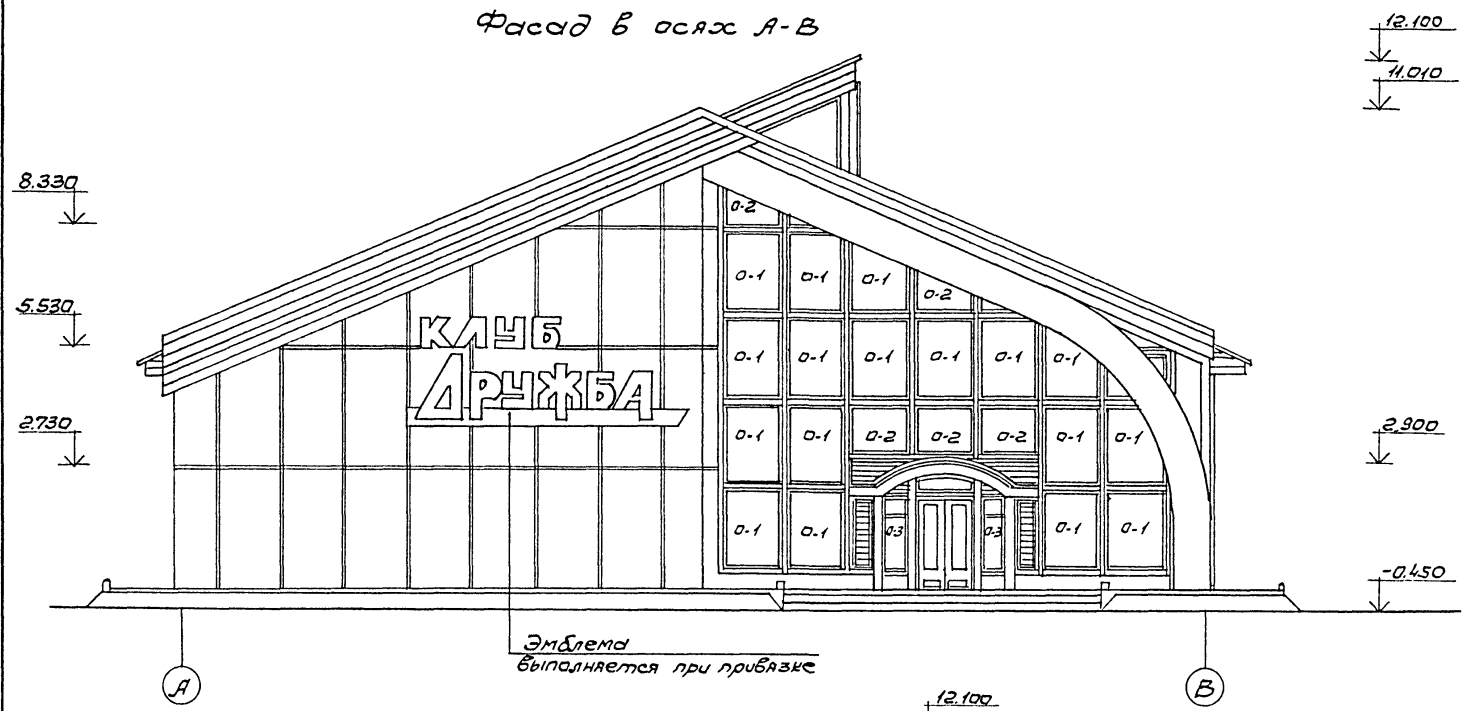
261-12-255.85						АС
Исх. №	Михаилев	Г/М	Лесников	Стрелков	Иванов	Лист
Исх. №	Константинов	Г/П	Авдучков	Васильев	Ляпушев	Листов
Исх. №	Жалков	Исх. №	Васильев	Ляпушев	ЦНИИЭП	
Исх. №	Васильев	Исх. №	Ляпушев	ЦНИИЭП	чл. Б.С. мезенцева	
Исх. №	Ляпушев	Исх. №	ЦНИИЭП	чл. Б.С. мезенцева		

Клуб (вклеенных деревянных конструкций) на 250 посетителей (зал на 200 мест)
 Разрезы III-III, IV-IV.
 чл. Б.С. мезенцева

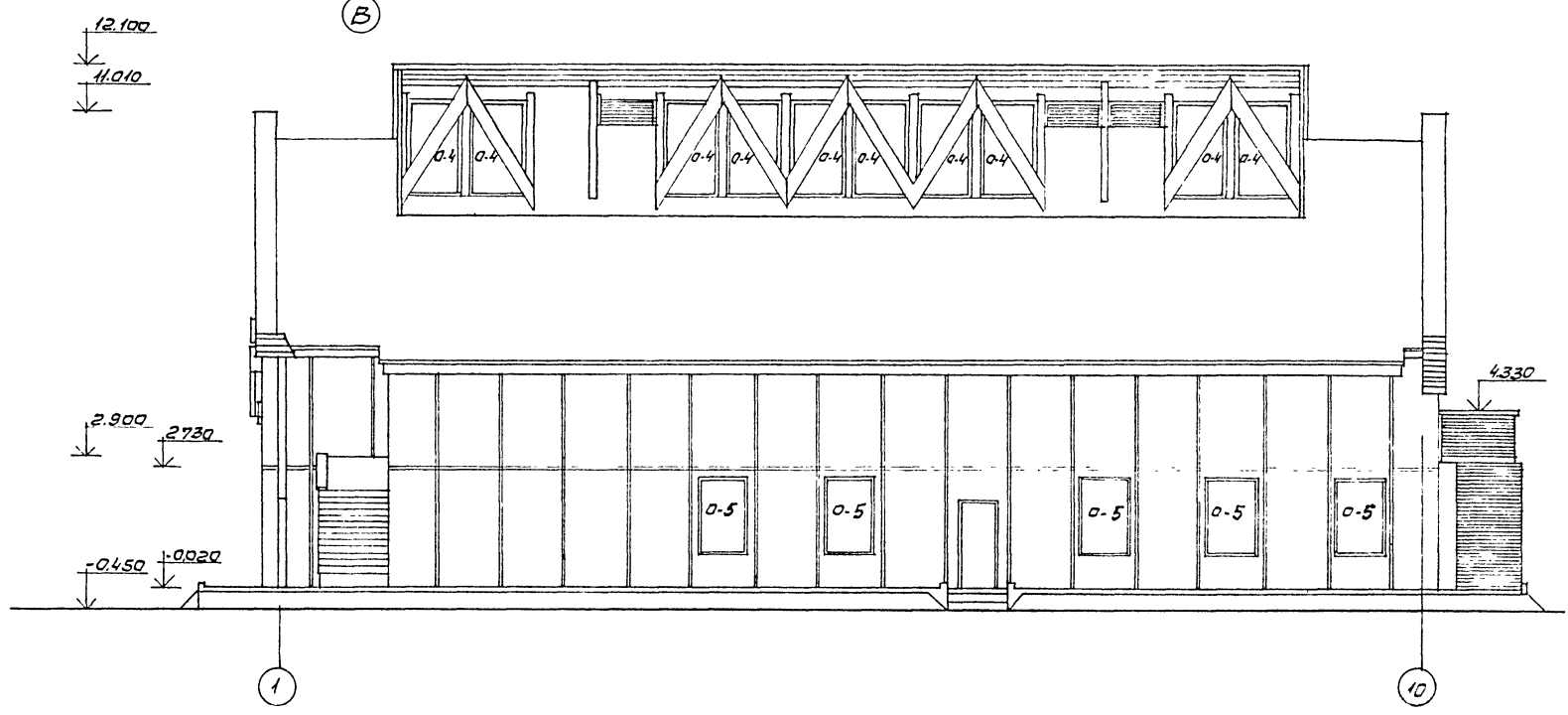
Яльбом I

Титульный проект

Фасад в осях А-В



Фасад в осях 1-10



Инв. №, Привязка к дому, Взам инв. №

		261-12-255 85		АС	
Науч. мист.	Михаилов	И.И.			
Инж. мистр	Константинов	В.В.			
Инж. мистр	Леонтьев	В.В.			
Г.И.П.	Константинов	И.И.			
Г.И.П.	Ясодулаев	Г.И.			
Р.И.Г.	Халиков	С.И.			
Вед. арх.	Васильева	И.И.			
Арх. инж.	Литвинова	Л.И.			
Инв. №					

Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

Фасады А-В; 1-10

Стация лист листов

Р 9

ЦНИИЭП

ул. Б.С. Мезенцева

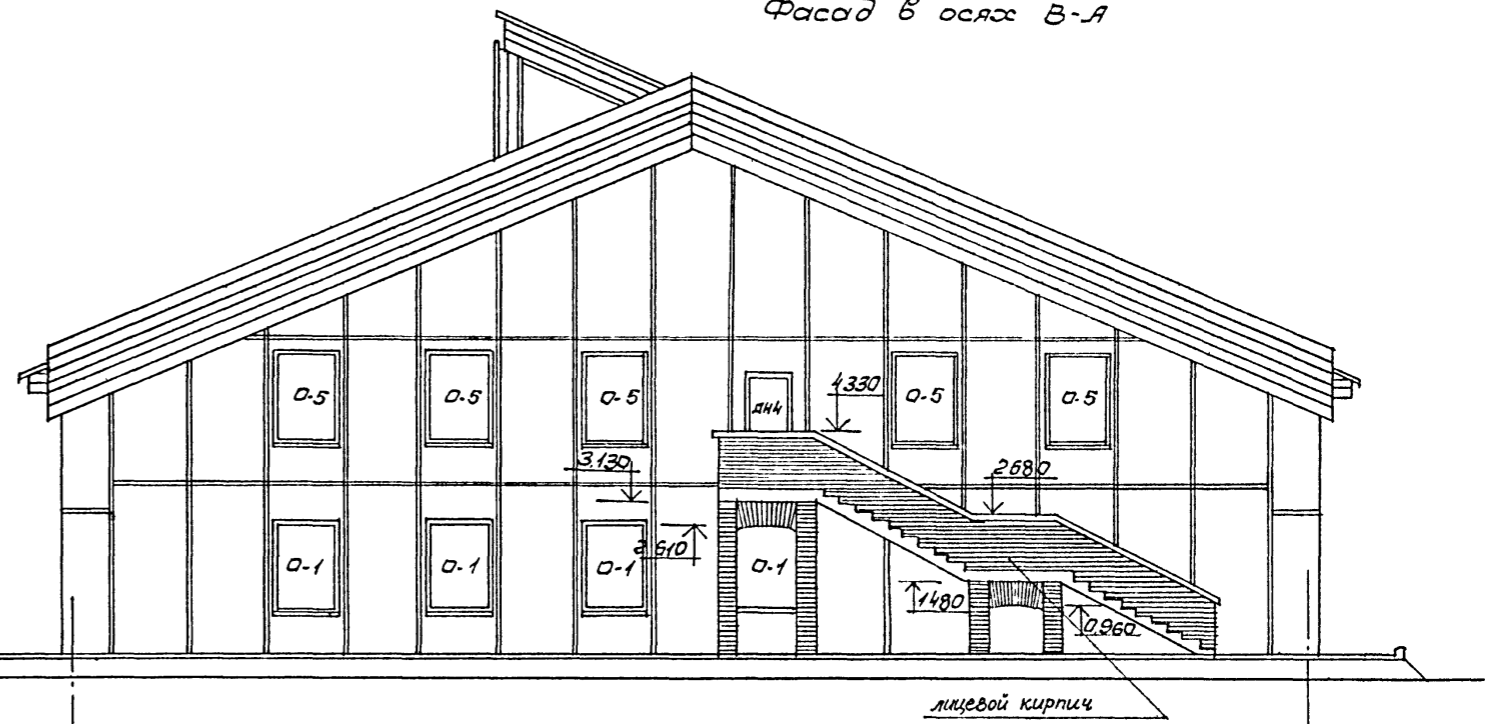
21227-01 форма

Лесенки

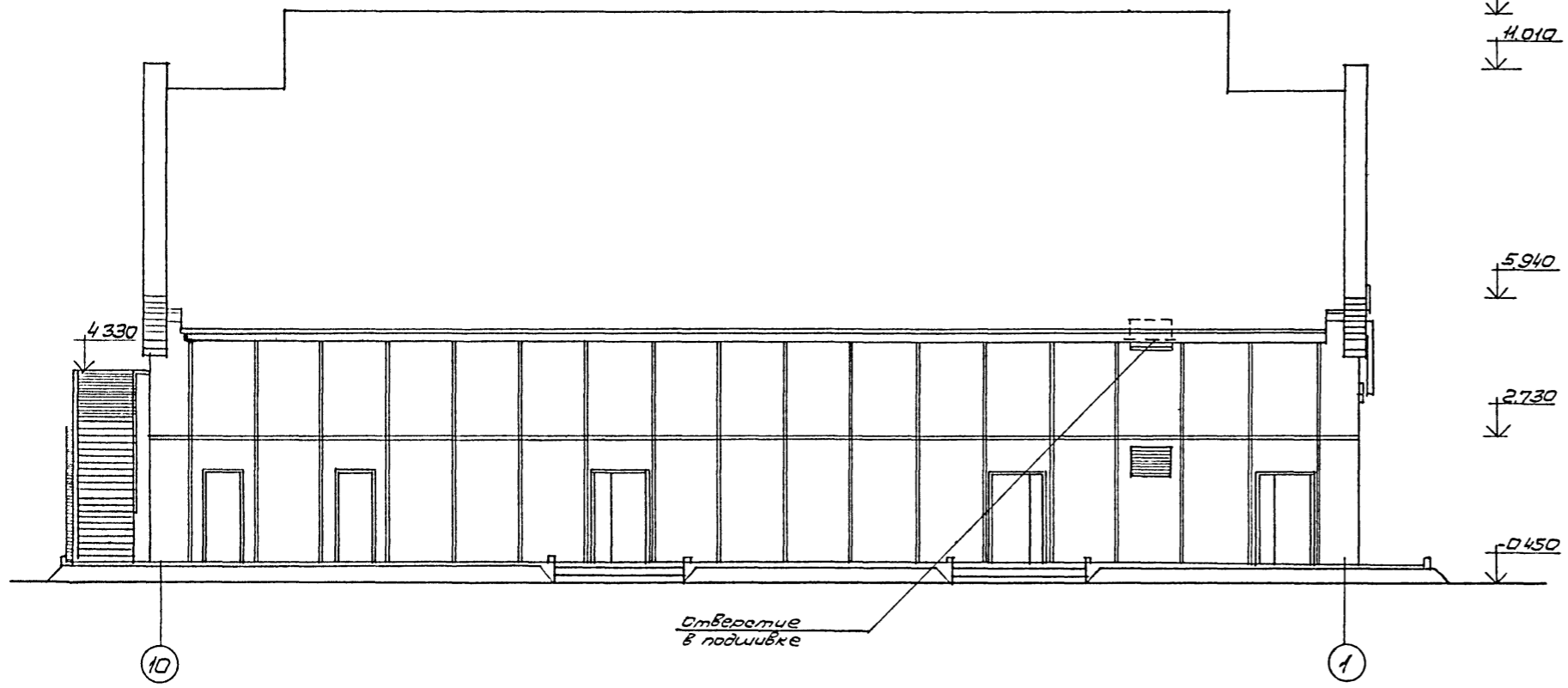
Турной проект

12.100
↓
6.030
↓
3.230
↓
-0.020
↓
-0.450

Фасад в осях В-А



Фасад в осях 10-1



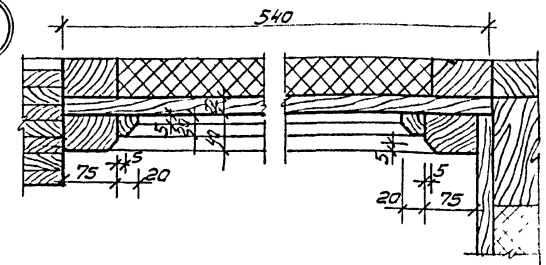
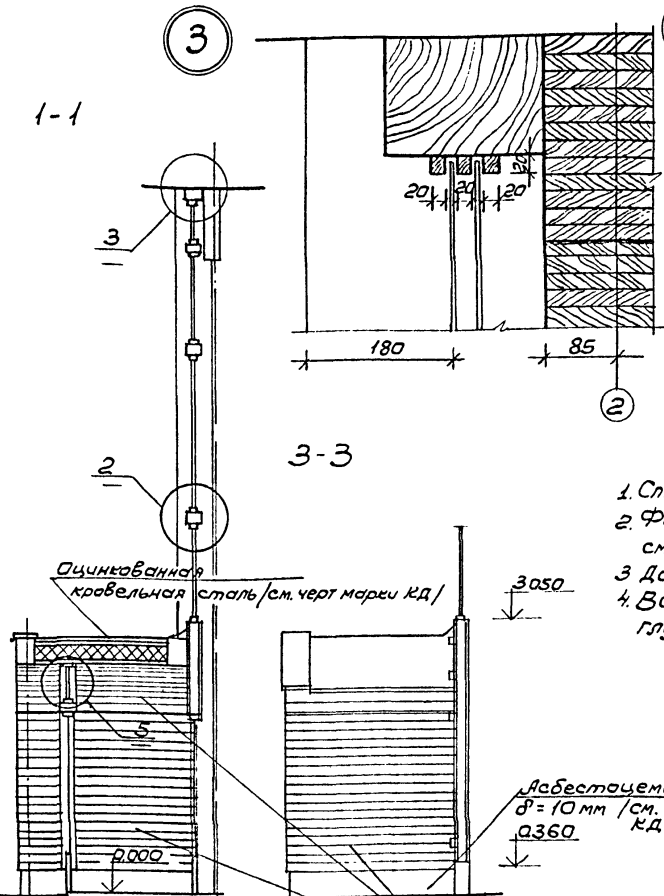
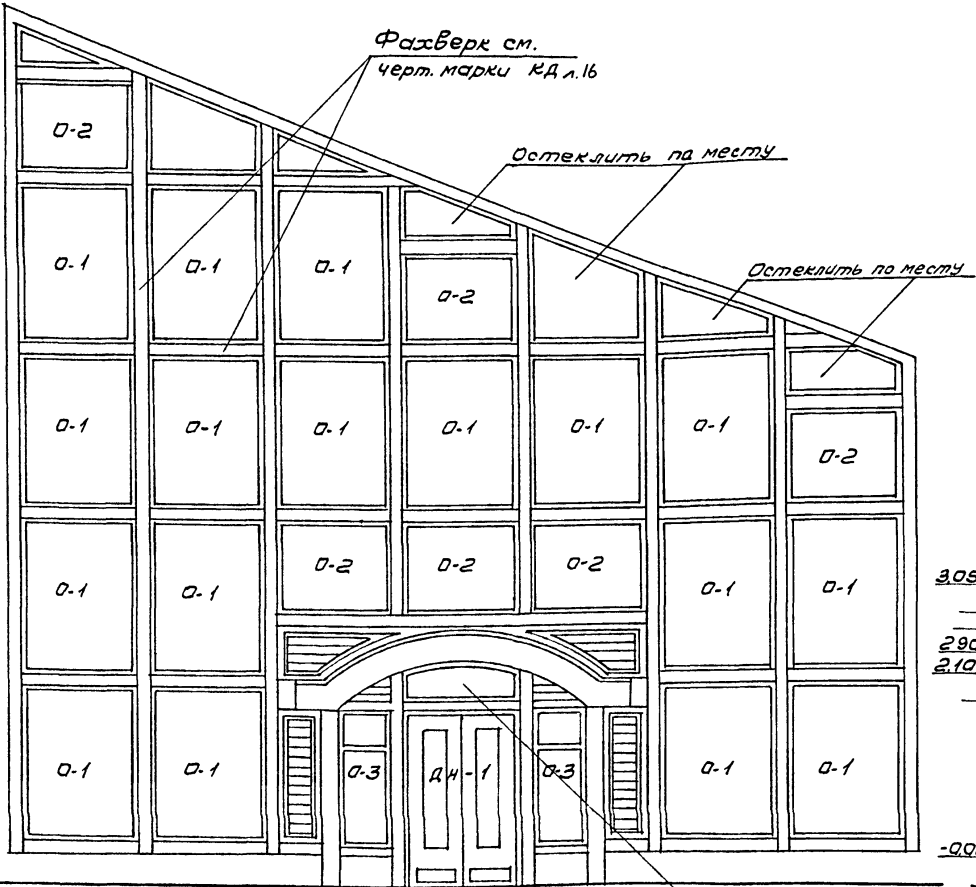
12.100
↓
4.010
↓
5.940
↓
2.730
↓
0.450

Изм. №	Лист	Страна	261-12-255.85	АС
Исполн.	Михалев	Ген.пр.		
Проектант	Константинов	Инж.пр.		
Инж.пр.	Лешин	Инж.пр.		
ГЛАВ	Константинов	Инж.пр.		
ГИП	Асатуров	Инж.пр.		
Рук.гр.	Жуков	Инж.пр.		
Вед.отд.	Васильева	Инж.пр.		
Ассист.	Михалев	Инж.пр.		
Грунт			Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (30л на 200 мест)	Страна Лист Листов
Лин. и др.			Фасады В-А; 10-1	Р 10
			ЦНИИЭП ин.Б.С.Мезенцева	

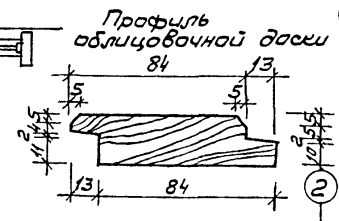
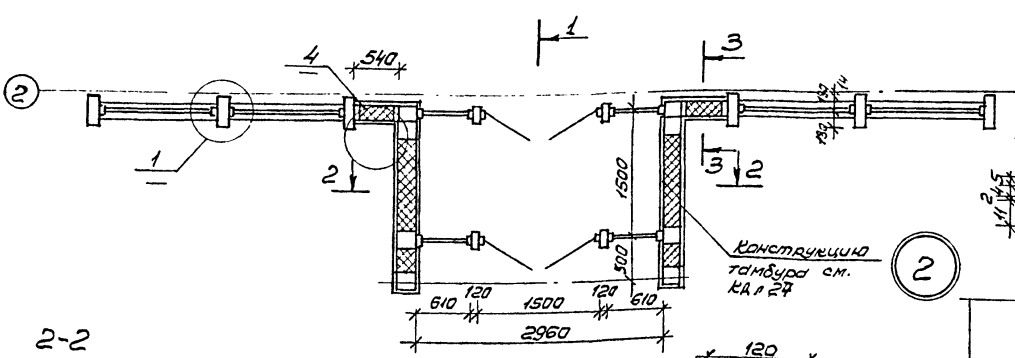
21227-01

формат А2

Титульный лист

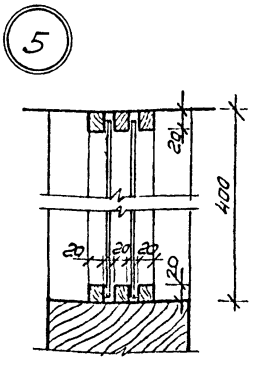
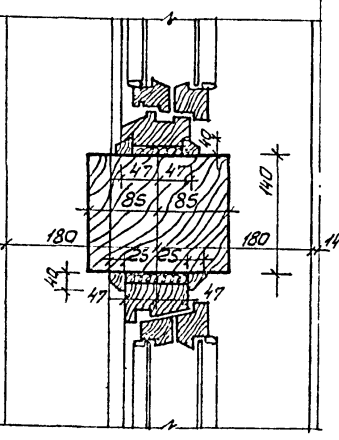
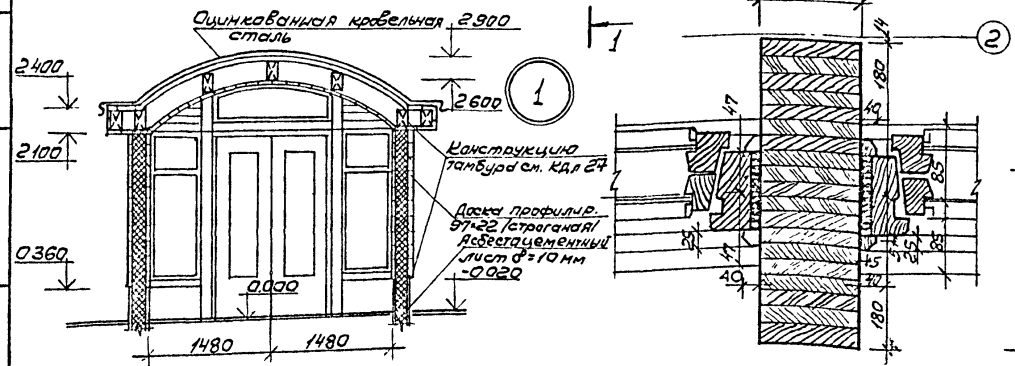


1. Спецификация стальных изделий см. АС л.17.
2. Фасверк витража и конструкцию тамбура см. чертежи марки КД. 16, 27
3. Данный лист см. совместно с черт. АС л.5,8
4. Все деревянные элементы подвергаются глубокой пропитке антисептиком.



Спецификация расхода материалов на облицовку тамбура и витраж

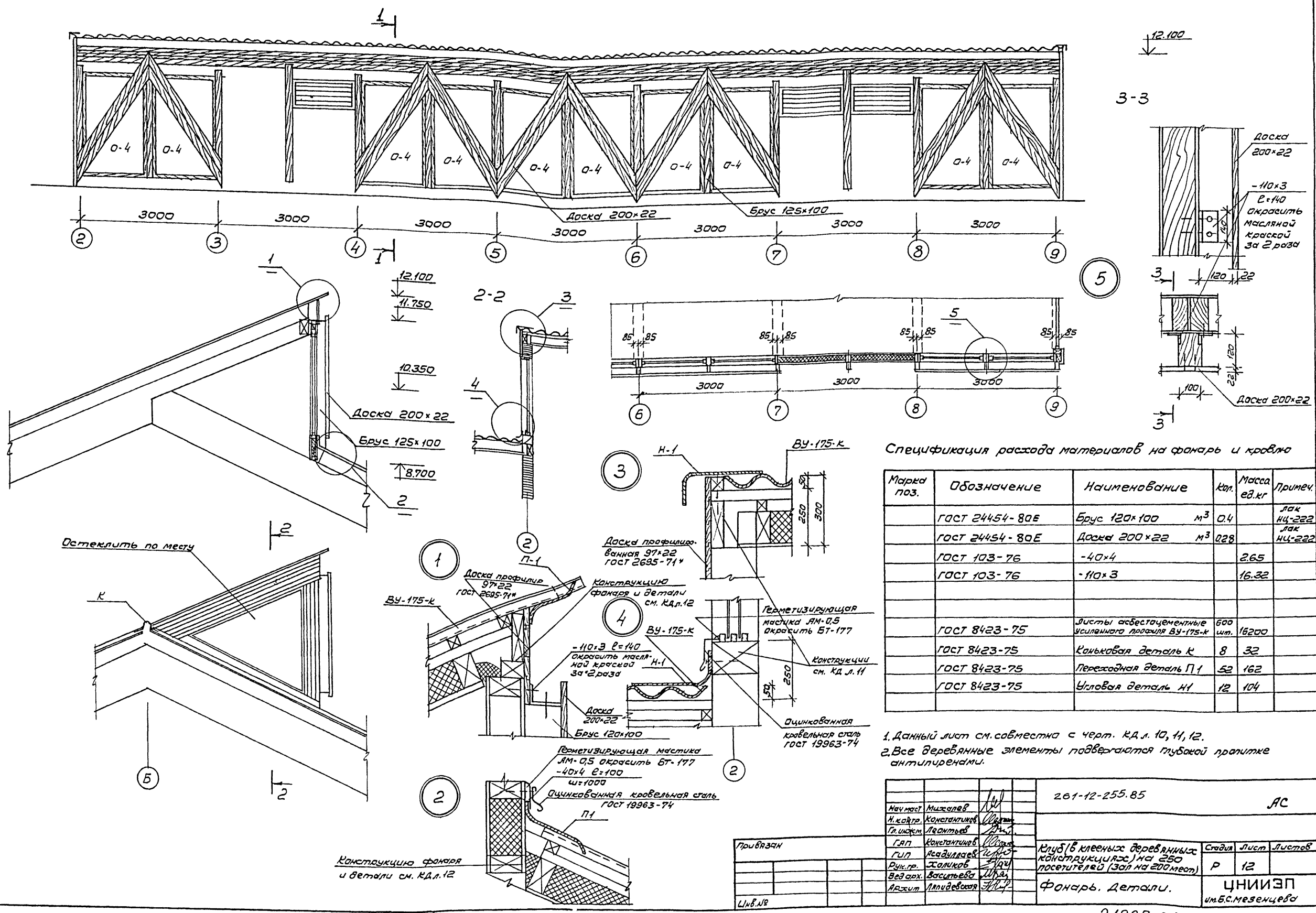
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед кг	Примеч.
	ГОСТ 24454-80Е	Брус 75x40	м ³ 006		лак НЦ222
	ГОСТ 24454-80Е	Брус 20x20	м ³ 005		лак НЦ222
	ГОСТ 24454-80Е	Брус 40x25	м ³ 035		лак НЦ222
	ГОСТ 11-78	Стекло оконное 8-4мм	м ² 12,5		



ИЗМ. №1	Мухомов		261-12-255.85	АС
ИЗМ. №2	Константинов			
ИЗМ. №3	Леонтьев			
ИЗМ. №4	Канатчиков			
ИЗМ. №5	Козуляев			
ИЗМ. №6	Жолтиков			
ИЗМ. №7	Васильева			
ИЗМ. №8	Ильинская			

Клуб (вклеены деревянные конструкции) на 250 посетителей (Зал на 200 мест)
 Витраж главного фасада.
 Тамбур. Детали.

Архив I
 Титульный проект
 Шифр проекта
 Подпись и дата
 Взам. инв. №



Спецификация расхода материалов на фонарь и кровлю

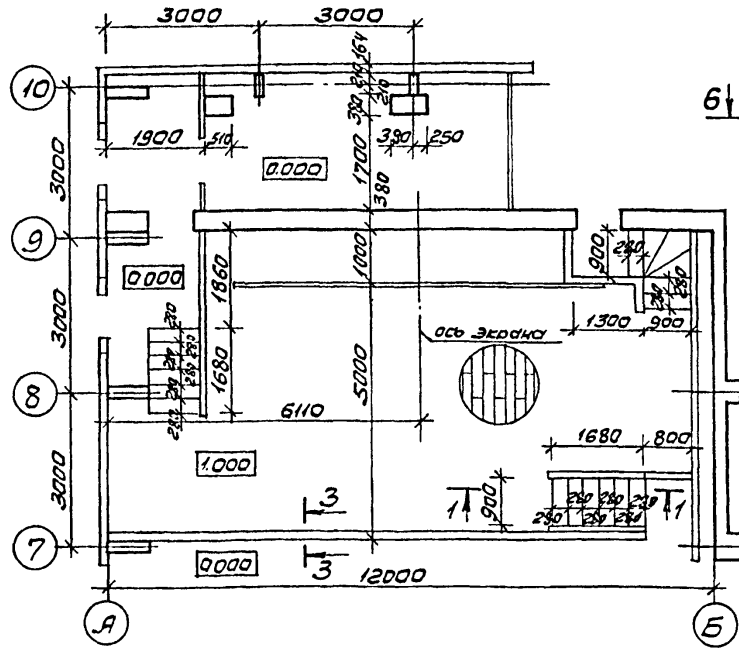
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
	ГОСТ 24454-80Е	Брус 120x100	м ³ 0,4		Лак НЦ-222
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 200x22	м ³ 0,28		Лак НЦ-222
	ГОСТ 103-76	-40x4		2,65	
	ГОСТ 103-76	-110x3		16,32	
	ГОСТ 8423-75	Листы асбестоцементные усиленного профиля ВУ-175-К	600 шт.	16200	
	ГОСТ 8423-75	Кальцевая деталь К	8	32	
	ГОСТ 8423-75	Переходная деталь П1	52	162	
	ГОСТ 8423-75	Щелевая деталь Н1	12	104	

1. Данный лист см. совместно с черт. КД.Л. 10, 11, 12.
2. Все деревянные элементы подвергаются глубокой протимке антисептиками.

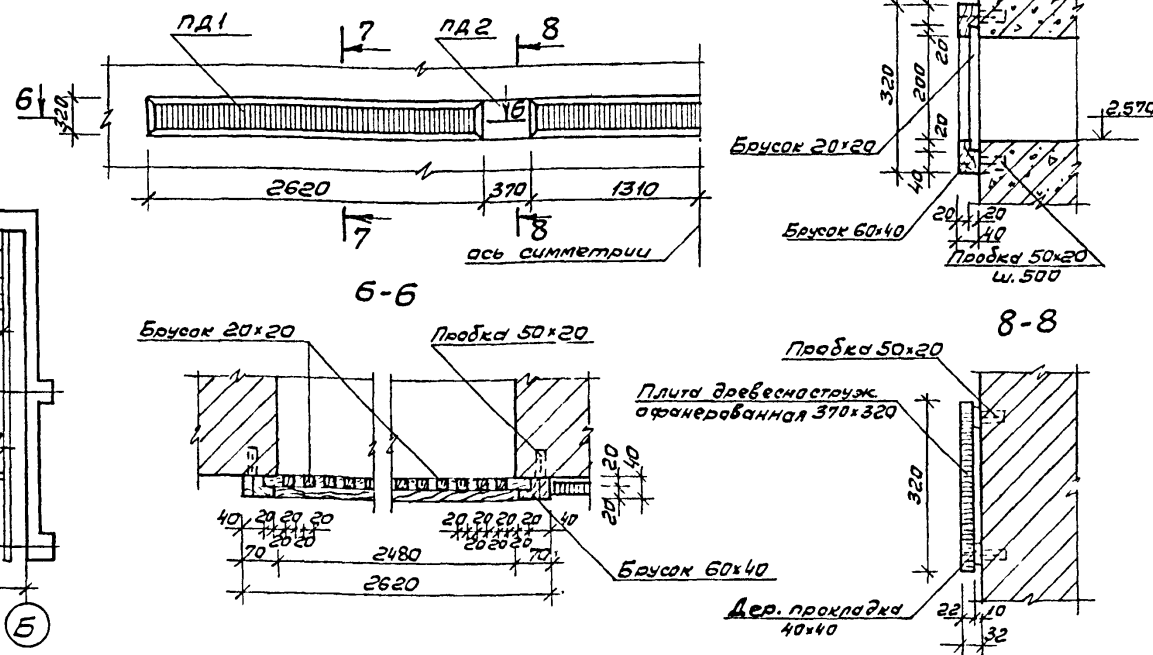
Мач. маст. Михайлов	И.к.огр. Константинов	Гл.инж.м. Леонтьев	Г.Я.П. Константинов	Г.И.П. Ясодиллаев	Рис.гр. Золотов	Вед.арх. Васильева	Арх.ит. Липовская	261-12-255.85	АС	
Клуб в клееных деревянных конструкциях на 250 посетителей (зал на 200 мест)								Студия	Лист	Листов
Фонарь. Детали.								Р	12	
								ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева		

Альбом 1

План эстрады зрительного зала и склада объемных декораций



Панели декоративные ПД1 и ПД2



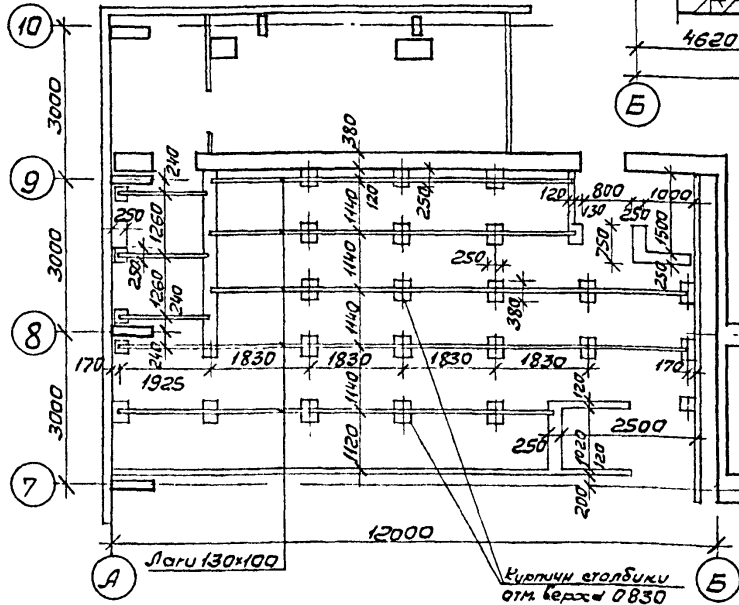
Спецификация расхода материалов на эстраду Зрительного зала

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
	ГОСТ 24454 - 80Е	Лаги из бруса 130х100	м ³	0,90	
	ГОСТ 24454 - 80Е	Доски половые δ=40	м ³	2,10	
	ГОСТ 24454 - 80Е	Доски 200х40	м ³	0,10	
	ГОСТ 24454 - 80Е	Доски 150х40	м ³	0,10	
	ГОСТ 24454 - 80Е	Доски 140х40	м ³	0,10	
	ГОСТ 24454 - 80Е	Доски 80х20	м ³	0,30	
	ГОСТ 24454 - 80Е	Брусочки 40х40	м ³	0,04	

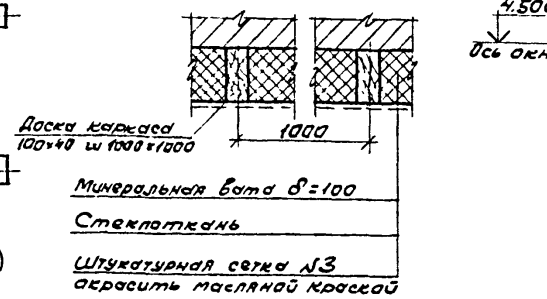
Спецификация расхода материалов на окно и подвесной гипсовый потолок кинопроекторной

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	ФБАТ е=350	10	0,80	
2	ГОСТ 5781-82	ФСАТ е=1200	8	1,50	
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 150х20	м ³	0,02	
	ГОСТ 24454-80Е	Брус 200х120	м ³	0,02	
	ГОСТ 21-26-76	Гипсов. перфорир. плита 300х300х12мм. Мин. вата δ=100мм. Сетка алюминиевая 600х600х30	72	8,7	

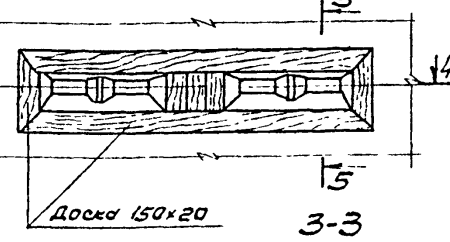
Конструкция эстрады Зрительного зала



Деталь закрывной звукопоглощающей обшивки



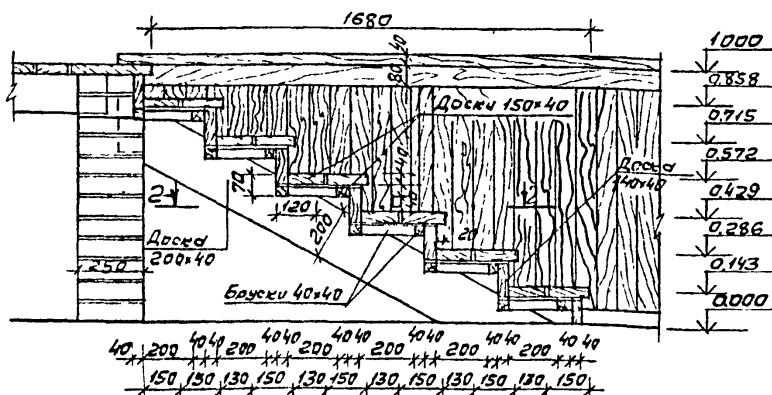
Окно кинопроекторной



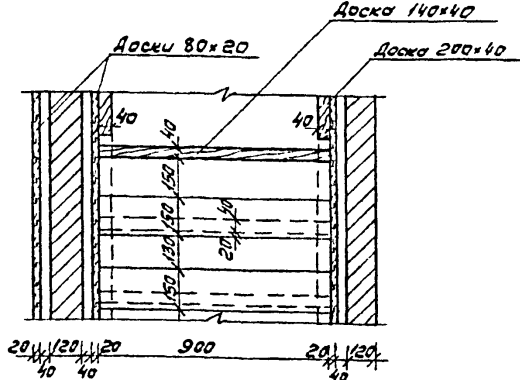
Спецификация расхода материалов на декоративные панели и звукопоглощающую обшивку

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Панель декоративная ПД-1 (3шт.)			
	ГОСТ 24454-80Е	Брусочки 60х40	м ³	0,02	
	ГОСТ 24454-80Е	Брусочки 20х20	м ³	0,02	
		Панель декоративная ПД-2 (2шт.)			
	ГОСТ 17125-71*	Плита древесностружк. окрашенная 370х320	м ²	0,12	
		Звукопоглощающая обшивка			
	ГОСТ 24454-80Е	Доски 100х40	м ³	0,05	
	ГОСТ 23307-78	Мин. вата δ=100	м ²	8,0	
	ГОСТ 19170-73*	Стеклопанель	м ²	8,0	
	ГОСТ 6613-73*	Штукат. сетка №3	м ²	8,0	

1-1



2-2



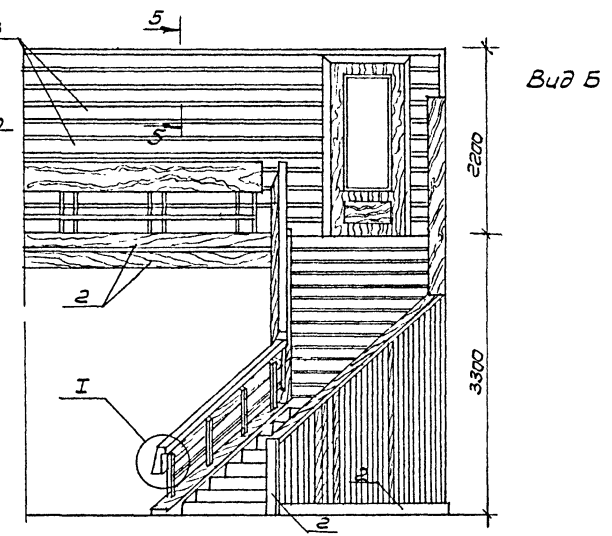
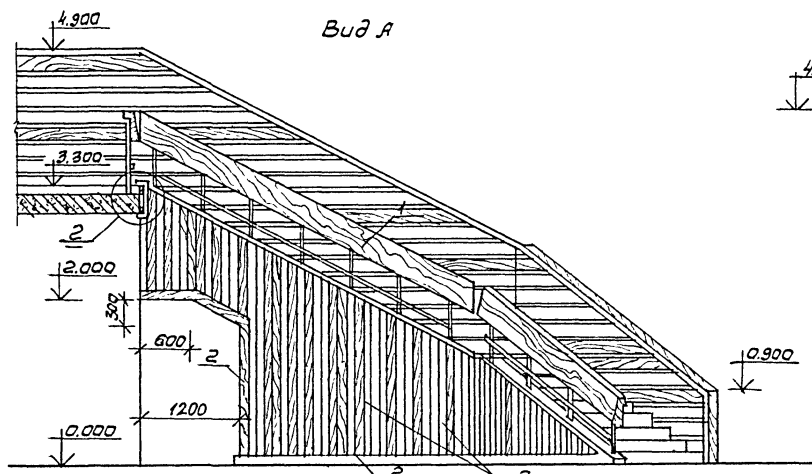
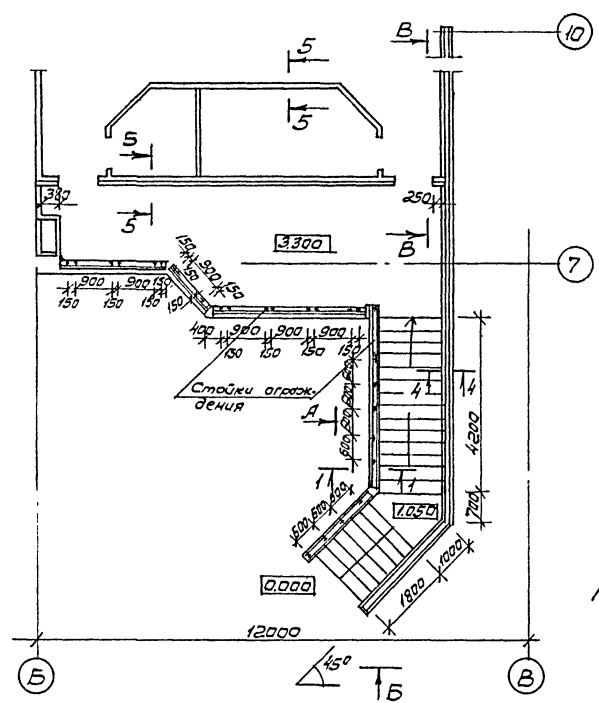
1. Данный лист см совместно с чертежами ЯС №5,6,7,8.
2. Все деревянные элементы подвергнутся глубокой пропитке антисептиками.

№ проекта	Мисюлев	261-12-255.85	АС
И. контр.	Константинов		
Приним.	Леонтьев		
Г.АП	Константинов		
Г.ИП	Морозов		
Р.К.Р.	Жуков		
Вед. арт.	Васильева		
Яожит.	Липовская		

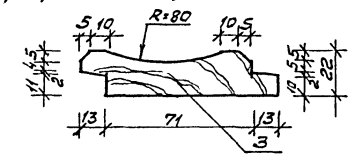
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Страна	Лист	Листов
Эстрада. Декоративные панели. Окно кинопроекторной. Детали	Р	13	
	ЦНИИЭП		
	им Б.С. Мезенцева		

Инв. №

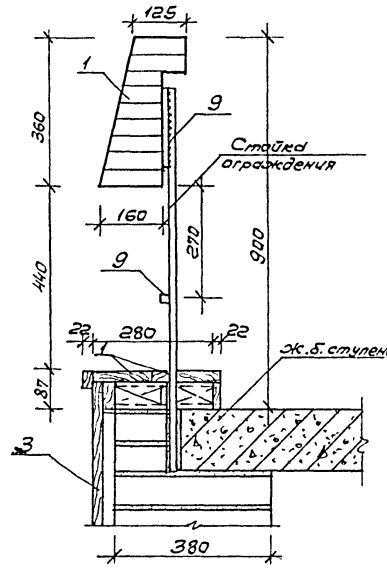
Архивный
Тилова проект



Профиль облицовочной доски

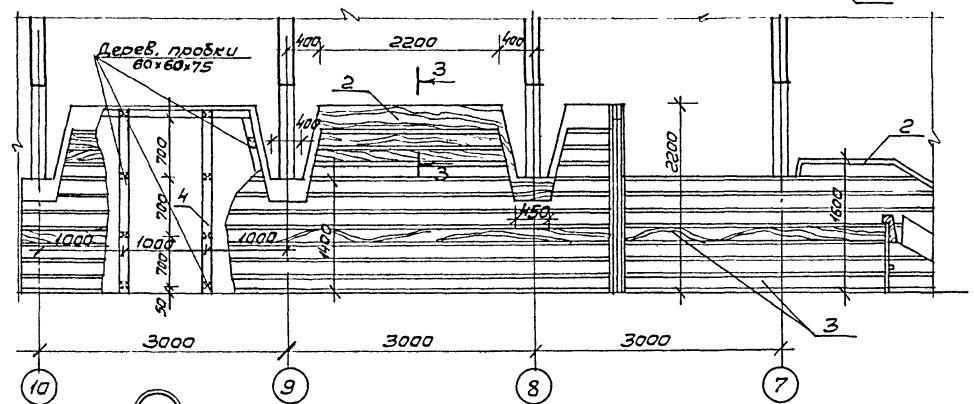


1-1

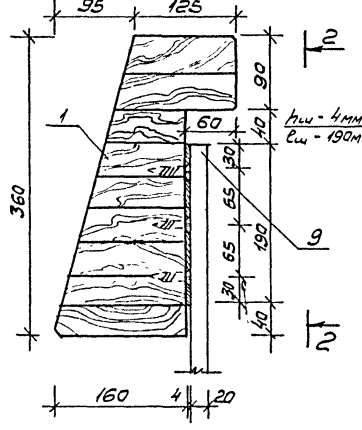


Спецификация элементов ограждения и облицовки лестницы, перегородок библиотеки

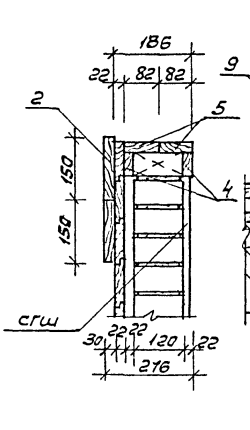
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80Е	Поручень ограждения	п.м 148	—	клеен. шпон. пар. лак №4222
2	ГОСТ 24454-80Е	Доска 150x30	м ³ 0,52	—	шпон. пар. лак №4222
3	ГОСТ 24454-80Е	Доска профилир. 97x22	м ³ 176	—	шпон. пароды лак №4222
4	ГОСТ 24454-80Е	Доска/керкас/ 97x22	м ³ 0,12	—	
5	ГОСТ 24454-80Е	Доска 82x22	м ³ 0,03	—	шпон. пароды лак №4222
6	ГОСТ 24454-80Е	Пробки 60x60x75	м ³ 0,10	—	
7	ГОСТ 1144-80*	Шуруп А7x50	шт 200	—	
8	ГОСТ 103-76*	-120x4	п.м. 57	3,77	масл. краска светл. тон
9	ГОСТ 2591-71*	□ 20x20	п.м. 46	4,54	масл. краска светл. тон



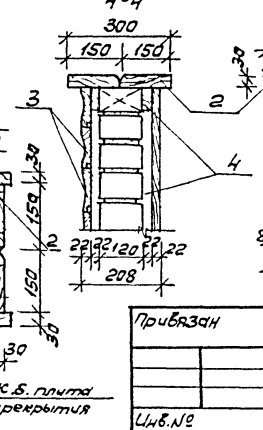
2-2



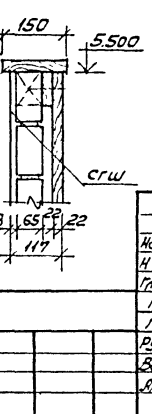
3-3



4-4



5-5



1. Все деревянные элементы подвергаются глубокой пропитке антисептиками.

Исполн.	Музыкаев	261-12-255.85	АС
Нач.мост.	Константинов		
Н.контр.	Леонтьев		
Т.м.ж.	Константинов		
Г.АП	Музыкаев		
Р.к.г.р.а.	Халиков		
В.д.д.р.	Васильева		
Л.о.ж.т.	Музыкаев		

Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

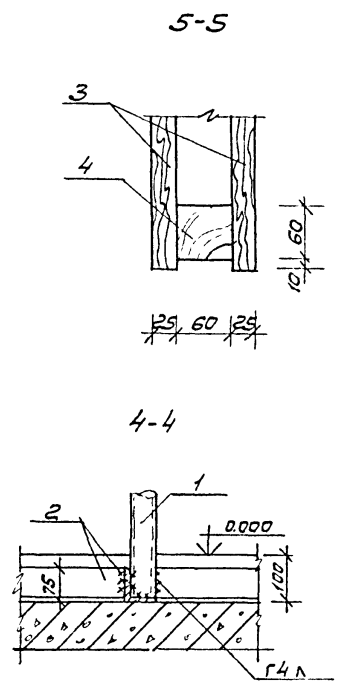
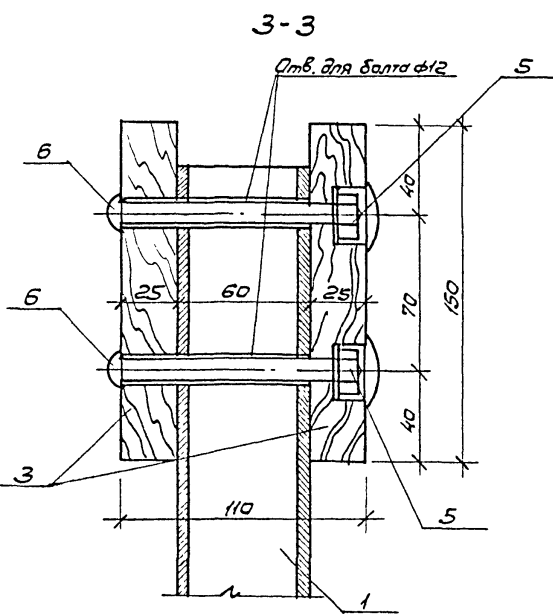
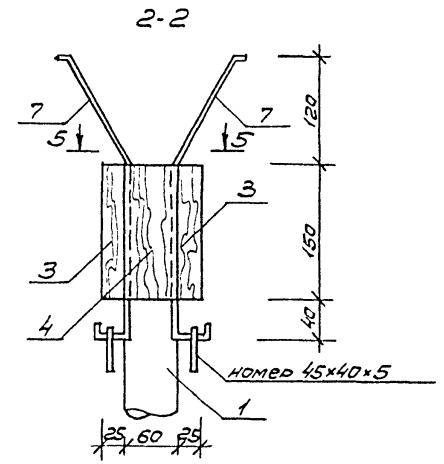
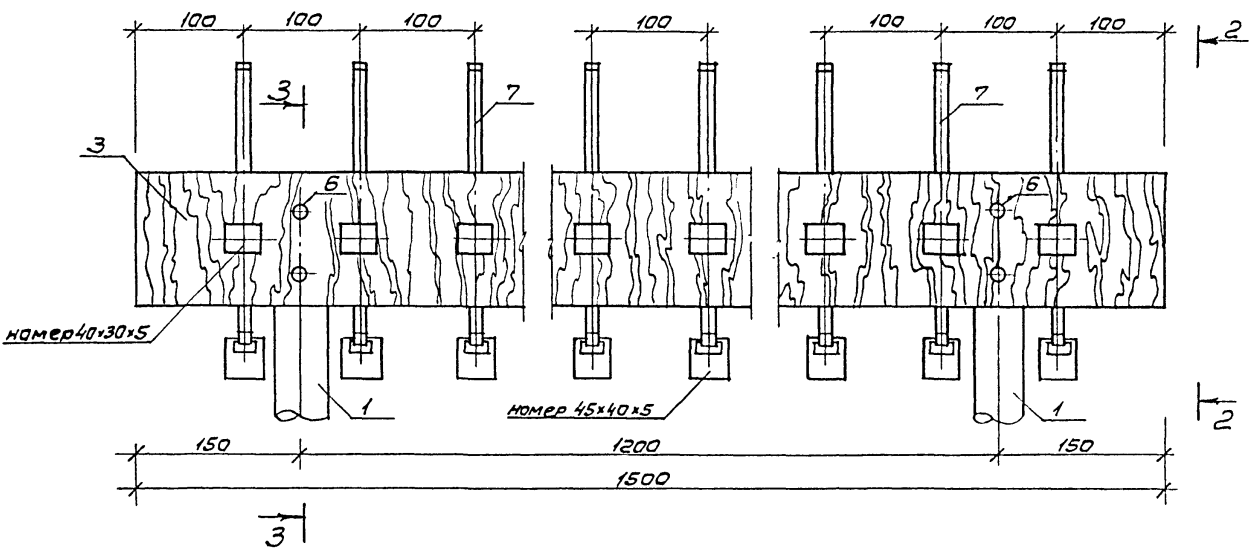
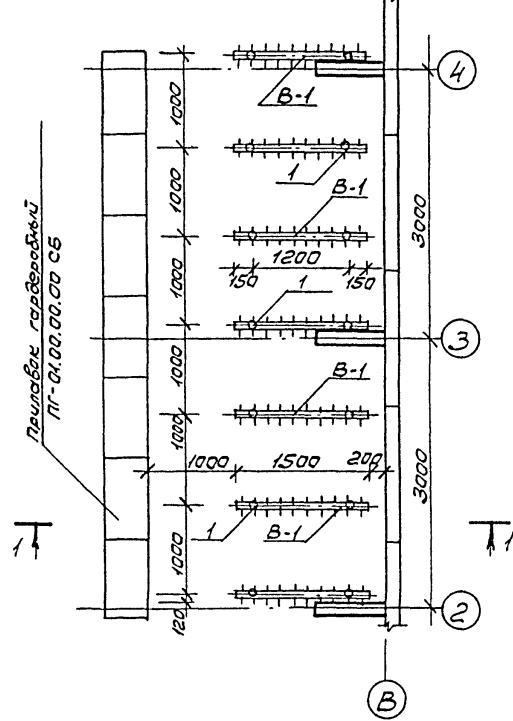
Ограждение антресоли.

Статья	Лист	Листов
Р	14	

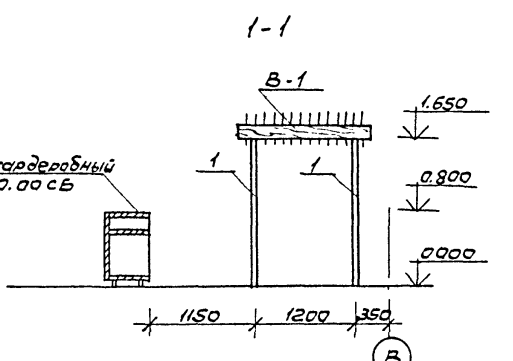
ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Вешалка В-1

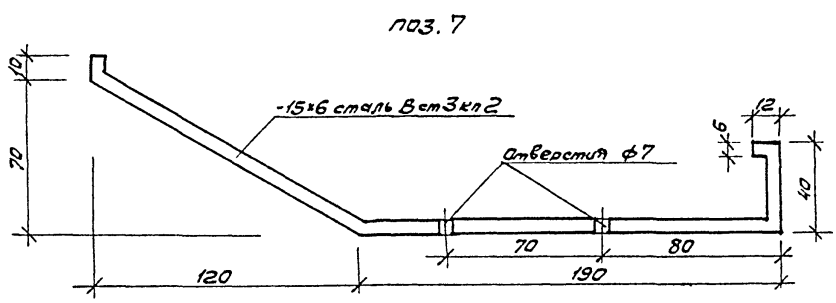
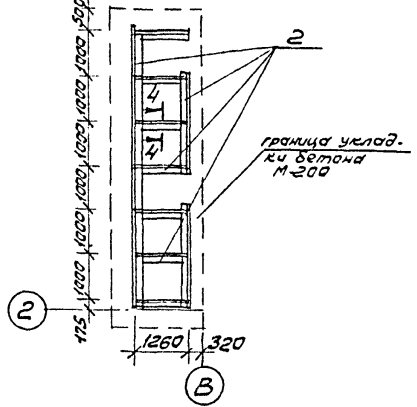
План гардероба



Прилавок гардеробный ПГ-01.00.00.00 СБ



Монтажная схема установки L 75x50x5



Спецификация расхода материалов на элементы гардероба

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол	Масса ед.кг	Примечание
		Металлическая стойка			
1	ГОСТ 8732-78*	Труба ф60x3,5; е-1880	14	9,18	окрасить нитроэм.
2	ГОСТ 8510-72*	L75x50x5	п.м	20,1	
		Вешалка В-1 (7шт)			
3	ГОСТ 24454-80Е	Доска 1500x150x25	14		покрасить бесцвет. лаком
4	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 150x60x60	14		покрасить бесцвет. лаком
5	ГОСТ 380-71* ВетЗкл2	Гайка М10	28		ХРОМИР
6	ГОСТ 7891-81	Болт М10x95-013	28		
7	ГОСТ 103-76	-15x6; е-395	210	0,28	ХРОМИР.
		Прилавок гардеробный			
	1,271-4 Вып 7	ПГ 01.00.00.00 СБ	7		

Все деревянные элементы подвергаются глубокой пропитке антипиренами.

Нач. маш.	Михаилов					261-12-255.85	АС		
Монтаж.	Константинов								
П.ч.ж.м.	Леонтьев								
ГАП	Константинов								
Г.У.П.	Гаврилов								
Р.У.К.Г.Р.	Жалинов								
Вед. арх.	Васильева								
Арх. ит.	Липудевская								
Клуб (вклеенных деревянных конструкций) на 250 посетителей (Зол на 200 мест)							Старая	Лист	Листов
Гардероб. ПЛАН.							ЦНИИЭП		
Ветали.							им.Б.С.Мезенцева		

Архитект I

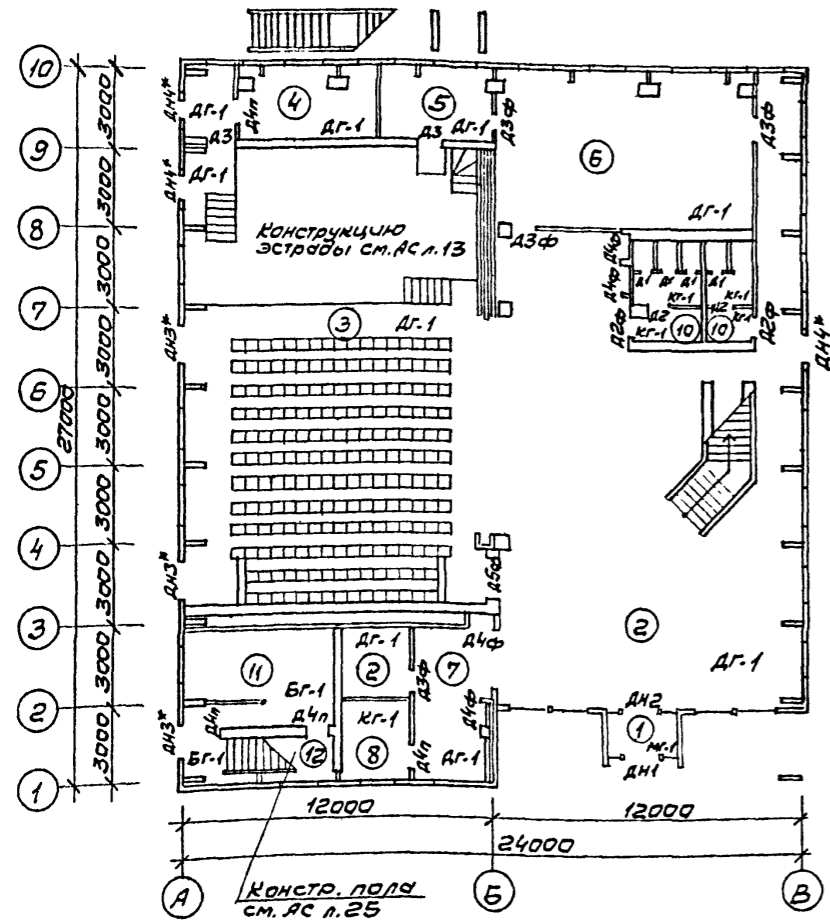
Титулов проект

Сдв. и мод. Подпись и дата 13.04.01.01.01

Льбов И

Тыловой проект

План отделочных работ 1-го этажа



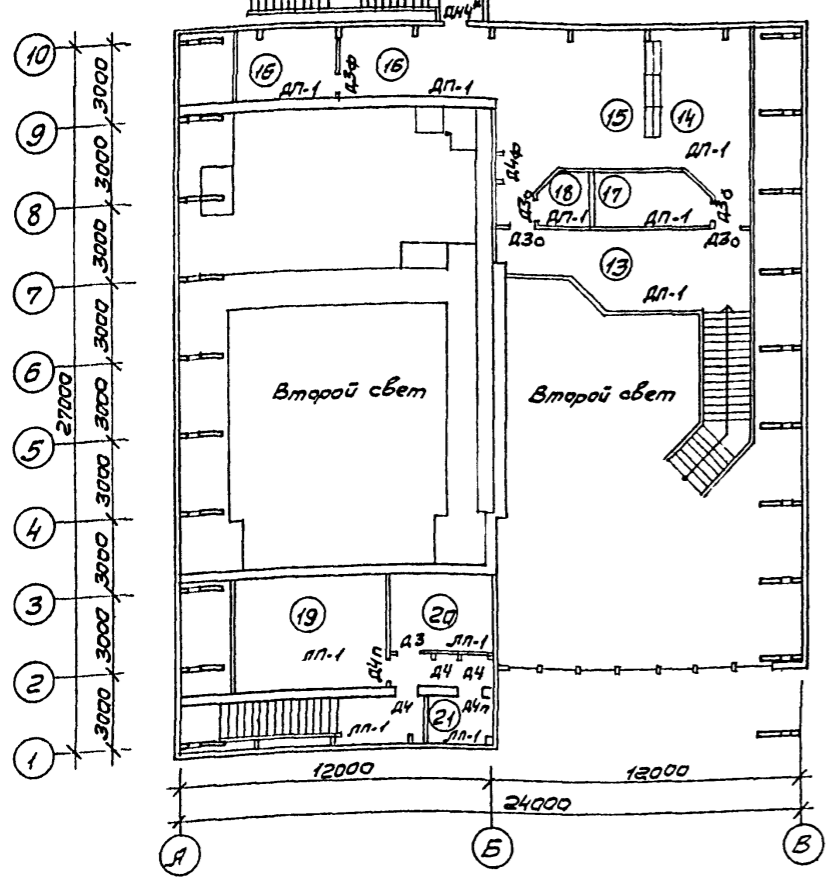
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Примечание
1	Входной тамбур	4.50	
2	Фойе-вестибюль в т.ч. гардероб	128.30	
3	Зрительный зал на 200 мест	128.50	
4	Склад объемных декораций, буты, фарии, мебели и электроаппаратуры	15.00	
5	Кружковая	12.00	
6	Помещение для работы кружков универсального назначения	60.00	
7	Буфет	17.20	
8	Подсобное помещение при буфете	7.70	
9	Помещение административного и обслуживающего персонала	7.30	
10	Санитарные узлы	16.00	
11	Венткамера	21.50	
12	Щитовая	2.70	
13	Гостиная	24.40	
14	Кабинет передаваемого опыта и политического просвещения	20.00	
15	Библиотека. Яванзал	31.20	
16	Библиотека. Фонд открытого и закрытого доступа	16.2+10.8	
17	Помещение клубного актива	9.50	
18	Комната дежурного администратора	4.20	
19	Кинопроекционная и перематочная	20.50	
20	Комната климатехники. Радиоузел	12.00	
21	Звукоаппаратная.	3.80	
21	Хозяйственная кладовая	3.80	

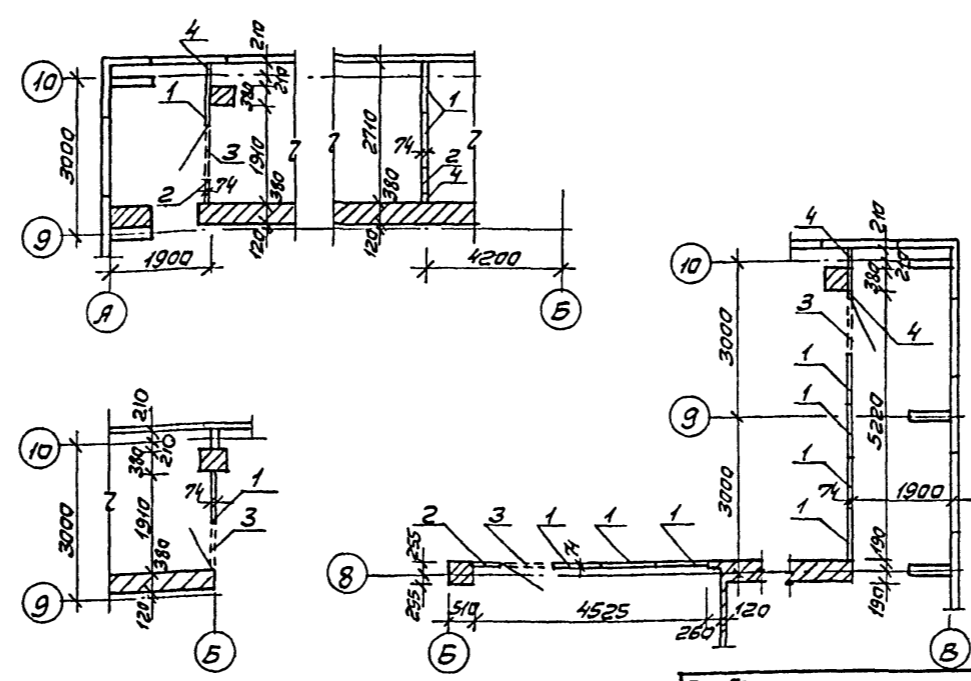
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
1	МГ-1	аналог. ТД-239 2.244-1 вып. 4	- мозаич. плиты из бетона М200 -20мм - прослойка и запалочные швы из цем.-песч. раствора М150 -15мм - подстилающий слой: бетон М100 -80мм - грунт основания с бтрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	4.5
2,3,4,5,6,7,9	ДГ-1	аналог. ТД-193 2.244-1 вып. 4	- доски ГОСТ 24454-80Е -37мм - лага 100x50 (пролет лаг 1000мм) -50мм - прокладка из досок 150x25x200 по 2 слоям толл -25мм - кирпичный столбик 250x75x250 на цем.-песч. растворе М25 -75мм - подстилающий слой: гравийный -80мм - грунт основания	420.7
8,10	КГ-1	аналог. ТД-250 2.244-1 вып. 4	- керамические плитки, ГОСТ 6787-80 на цем.-песч. растворе М150 -25мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 -20мм - 2 слоя изоляц на битум. мастике -5мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 по уклому 20мм бетон М100 -80мм - грунт основания с бтрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	23.7
11,12	БГ-1	аналог. ТД-245 2.244-1 вып. 4	- бетон марки 200 -20мм - бетон марки 100 -80мм - грунт основания с бтрамбованным щебнем крупностью 40-60мм	27.0
13,14,15,16,17,18	ДП-1	аналог. ТД-6 2.244-1 вып. 4	- доски, ГОСТ 24454-80Е -37мм - лага 100x40 (шаг 500мм) -40мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 -20мм - железобетонная плита перекрытия	123.3
19,20,21	ЛП-1	аналог. ТД-67 2.244-1 вып. 4	- линолеум с теплозвукоизоляц. слоем, ГОСТ 18108-80 -6мм - прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих -1мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М150 -50мм - звукоизоляция, слой из древесноволок. листов 150x150, плиты -25мм - железобет. плита перекрытия	45.3

План отделочных работ 2-го этажа



Монтажные схемы сборных перегородок 1-го этажа



Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	1.231-6	ПГ 30-09	11	75.1	
2	1.231-6	ПГ 30-05	3	40.2	
3	1.231-6	ПГ 09-10	4	25.3	
4	ГОСТ 24454-80Е	Брусек 74x74	м ³ 0.30		

1. Ведомость отделочных работ и спецификацию стеновых изделий см. ЛС. 17.
2. Номера типовых деталей полов приняты по серии 2.244-1 вып. 4.
3. Сборные перегородки из листов СГШ приняты по серии 1.231-6.
4. Деревянные элементы перегородок подбираются глубокой пропитке антисептиками.

Исполн.		М.И. Завьялов	261-12-255.85	АС
И контр.	Константинов	И.И. Завьялов		
Принз.	Леонтьев	И.И. Завьялов		
ГАП	Константинов	И.И. Завьялов		
ГИП	Ясачинцев	И.И. Завьялов		
Руч.пр.	Заликов	И.И. Завьялов		
Вед.пр.	Васильев	И.И. Завьялов		
Ярзхт	Ляудева	И.И. Завьялов		
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)			Стекло	Лист
Планы отделочных работ. Экспликация полов. Монтажные схемы сборных перегородок. Экспликация помещений.			Листов	16
			ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

И.И. Завьялов

Ведомость отделочных работ

Спецификация стальных изделий

Наименование или номер помещения	Пол		Потолок		Стены		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	
Выходной тамбур	4.5	мозаич. бетон МГ-1 аналог ТД-239	6.2	подшивной дерев. потолок лак НЦ 222	6.3	обшивка дер. рейкой по каркасу лак НЦ 222	см. АС л. 11
Фойе-вести-бюль в т.ч. гардероб	128.3	дощат. покр. ДГ-1 аналог ТД-193	21.5	отделочная поверхность керамическая плитка	151.4	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Зрительный зал на 200 мест	128.5	дощат покр. ДГ-1 аналог ТД-193		отделочная поверхность керамическая плитка	247.8	сухая уличная штукатурка с окраской ВЯ-27	
Склад объемных вешалок, буфетной мебели и электрааппаратуры	15.0	дощат. покр. ДГ-1 аналог ТД-193	15.0	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	35.7	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Кружковая	12.0	дощат. покр. ДГ-1 аналог ТД-193	12.0	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	19.8	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Помещение для работы кружков универсального назначения	60.0	дощат покр. ДГ-1 аналог ТД-193	60.0	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	61.2	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Буфет	17.2	дощат покр. ДГ-1 аналог ТД-193	17.2	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	31.2	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Подсобное помещение при буфете	7.7	керамич. плитка КГ-1 аналог ТД-250	7.7	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	21.3	сухая уличная штукатурка с окраской ВЯ-27	
Помещение административного обслуживания персонала	7.3	дощат. покр. ДГ-1 аналог ТД-193	7.3	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	30.3	сухая уличная штукатурка с окраской ВЯ-27	
Санитарные узлы	16.0	керамич. пл. КГ-1 аналог ТД-250	16.0	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	109.2	глазур. плитка №18м выше штукатурка с окраской ВЯ-27	
Венткамера	21.5	бетон. покр. БГ-1 аналог ТД-245	21.5	отделочная поверхность керамическая плитка расшивка швов	54.6	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Щитовая	2.7	бетон. покр. БГ-1 аналог ТД-245	3.8	побелка	14.7	штукатурка с окраской ВЯ-27	
Гостиная	24.4	дощат. покр. ДП-1 аналог ТД-6			17.8	обшивка дер. рейкой по каркасу см. АС л. 14	см. АС л. 14
Кабинет передаточного аппарата и полиграфического просвещения	20.0	дощат. покр. ДП-1 аналог ТД-6				отделочная поверхность керамическая плитка	см. АС л. 14
Библиотека абонентов	31.2	дощат. покр. ДП-1 аналог ТД-6		отделочная поверхность керамическая плитка	37.9	обшивка дер. рейкой по каркасу см. АС л. 14	см. АС л. 14
Библиотека. Фойе открытого и закрытого доступа	27.0	дощат. покр. ДП-1 аналог ТД-6			63.9	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Помещение клубного актива	9.5	дощат. покр. ДП-1 аналог ТД-6			27.1	сухая уличная штукатурка с окраской ВЯ-27	
Комната дежурного администратора	4.2	дощат. покр. ДП-1 аналог ТД-6			17.2	сухая уличная штукатурка с окраской ВЯ-27	
Кинотеатр и перематочная	25.9	линолеум ЛП-1 аналог ТД-67	20.5	подвесные гипсовые акустические плиты	53.7	штукатурка с улучшенной окраской ВЯ-27	
Комната кинематографической аппаратуры	12.0	линолеум ЛП-1 аналог ТД-67	12.0	побелка по ж.б. плитам расшивка швов	36.2	сухая уличная штукатурка с окраской ВЯ-27	
Жизненная кладовая	3.8	линолеум ЛП-1 аналог ТД-67		отделочная поверхность керамическая плитка	13.6	отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	
Коридоры, раздевалки	2.8 52.4 7.0	бетон. покр. БГ-1 аналог ТД-245 линолеум ЛП-1 аналог ТД-67		отделочная поверхность керамическая плитка		отделочная поверхность керамическая плитка с окраской ВЯ-27	

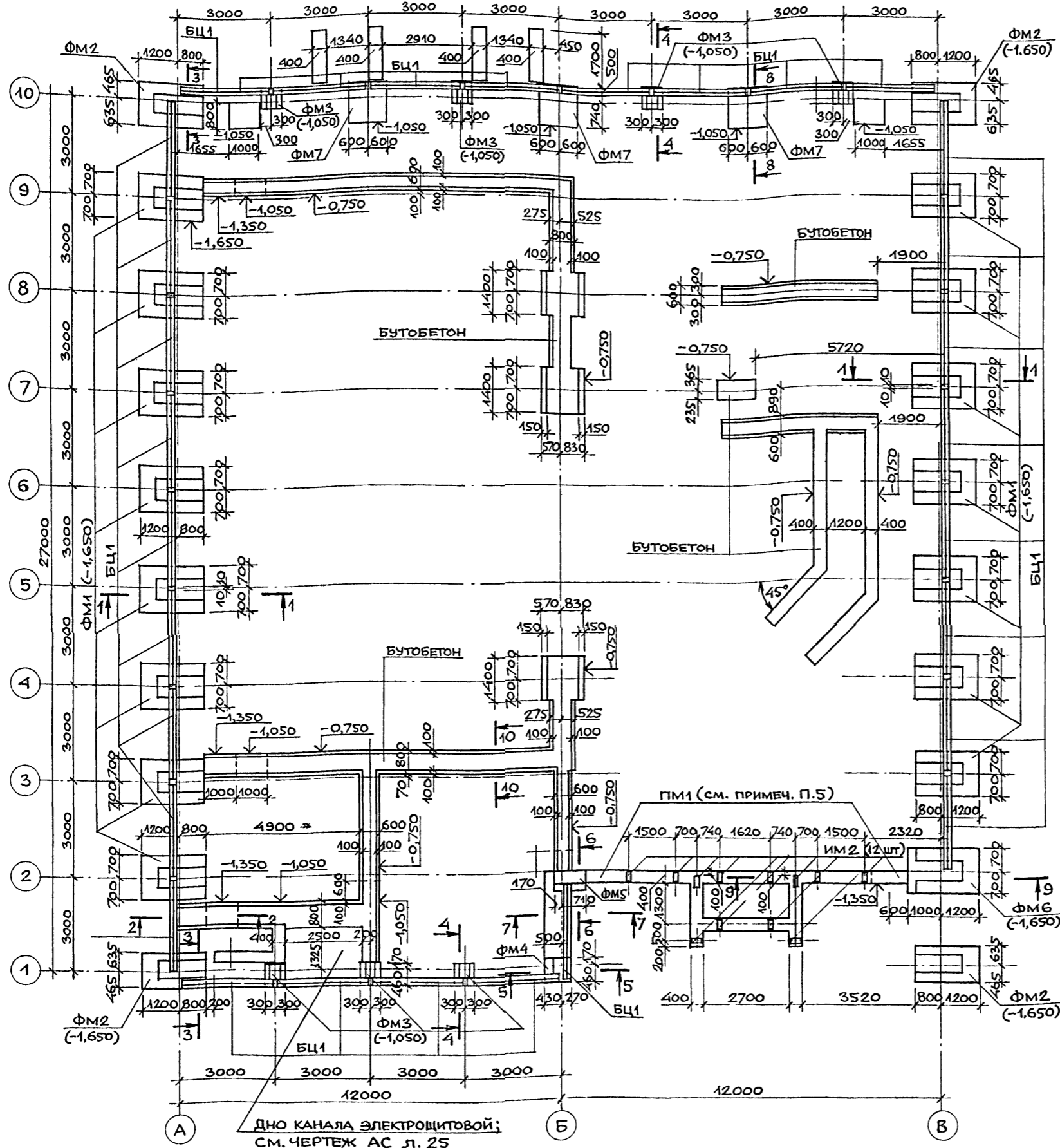
Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Блоки внутренних дверей				
Д1	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-7	4	окраска масляной краской
Д2	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-8	2	окраска масляной краской
Д2Ф	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-8	2	отделка шпонам лак НЦ 222
Д3	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-9	3	окраска масляной краской
Д3Ф	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-9	5	отделка шпонам лак НЦ 222
Д3О	ГОСТ 6629-74*	ДО 21-9	4	отделка шпонам лак НЦ 222
Д4	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-10	3	окраска масляной краской
Д4Ф	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-10	5	отделка шпонам лак НЦ 222
Д4П	ГОСТ 6629-74*	ДГ 21-10	6	противопож. обшивка тонколист. сталью по объекту встаром
Д5Ф	ГОСТ 6629-74*	ДГ 24-15	1	отделка шпонам лак НЦ 222
Блоки наружных дверей				
ДН1	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15 ЯЦР1П	1	лак НЦ 222
ДН2	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15 ЯЦР1	1	лак НЦ 222
ДН3*	ГОСТ 24698-81	ДН 21-13 ЦР1П	3	лак НЦ 222
ДН4*	ГОСТ 24698-81	ДН 21-10 ЦР1П	4	лак НЦ 222
Оконные блоки				
О-1	ГОСТ 11214-78	ОС 18-13,5 Г	21	лак НЦ 222
О-2	ГОСТ 11214-78	ОС 12-13,5 В	6	лак НЦ 222
О-3	ГОСТ 11214-78	ОС 15-6	4	лак НЦ 222
О-4	ГОСТ 11214-78	ОС 21-13,5 Г	10	лак НЦ 222
О-5	ГОСТ 11214-78	ОС 15-13,5	10	лак НЦ 222

1. Планы отделочных работ, экспликация полов см. АС л. 16.
2. Внутренние отделочные работы выполнять только после устройства кровли и прокладки всех коммуникаций.
3. Двери, помеченные * выполнить глухими, утеплить с внутренней стороны минераловатными плитами на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82 и обшить рейкой.

		261-12-255.85		АС	
Нач. маст.	Мухомов				
Н. контр.	Константинов				
Гл. инж. м.	Леонтьев				
Прибылин		Г.Я.П.	Константинов	Л.И.С.	
		Г.И.П.	Ясауллаев	И.И.П.	
		Р.У.Г.	Жаликов	З.И.П.	
		Вед. с.х.	Васильева	И.И.П.	
		Архит.	Алидеева	И.И.П.	
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)				Стрелка	Лист 17
Ведомость отделочных работ. Спецификация стальных изделий.				ЦНИИЭП им. В.С. Мейснера	

Альбом I
Туполов проект

Лист 17 из 27
Листов и дата
Взаминв.л.



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ					
ФМ1	АС л. 19	ФМ1	16		
ФМ2	"	ФМ2	4		
ФМ3	"	ФМ3	7		
ФМ4	"	ФМ4	1		
ФМ5	АС л. 20	ФМ5	1		
ФМ6	"	ФМ6	1		
ФМ7	"	ФМ7	3		
БАЛКИ ЦОКОЛЬНЫЕ					
БЦ1	1.225-2 В.11	ПРГ 1,3-4Т	60	0,25	
ФУНДАМЕНТЫ БУТОБЕТОННЫЕ					
МАТЕРИАЛЫ					
БЕТОН М100 ;					
БУТОВЫЙ КАМЕНЬ М200, м ³ 0,48					
ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ					
ПМ1	АС л. 20	ПМ1	1		

- Грунты основания приняты не скальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют.
- Расчетное значение объемного веса грунта ниже подошвы фундамента $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$, выше подошвы фундамента $\gamma = 1,7 \text{ т/м}^3$. Расчетное значение угла внутреннего трения грунта основания $\varphi = 20^\circ$, для засыпки $\varphi = 30^\circ$. Расчетные значения удельного сцепления и модуля деформации грунта приняты: $C = 0,11 \text{ кгс/см}^2$, $E = 190 \text{ кгс/см}^2$. При указанных параметрах расчетное давление на грунт основания при ширине фундамента 1 м и глубине заложения 2 м принято 2 кгс/см^2 .
- Фундаменты под опоры деревоклееных конструкций приняты столчатые, монолитные из бетона М150; под кирпичные стены — ленточные бутобетонные из бетона М100 и бутового камня М200.
- Сечения фундаментов см. АС л. 21.
- Пояс монолитный ПМ1 толщиной 350 мм устраивается по бутобетонному ленточному фундаменту по оси 2/Б-В и под тамбур для заложения закладных деталей ИМ2.
- Расположение ИМ1, 2 в ФМ1-ФМ6 см. АС л. л. 19, 20.
- Перед монтажом балок БЦ1 их нижнюю и боковые поверхности обмзать горячим битумом 2 раза.

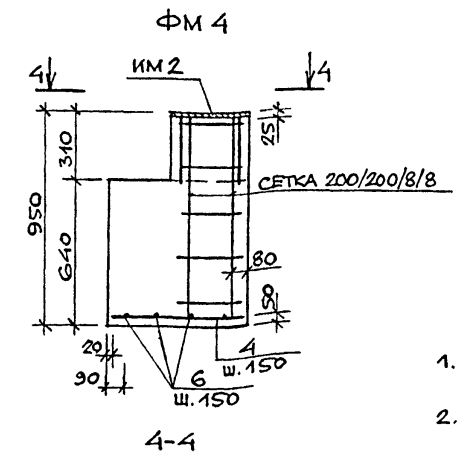
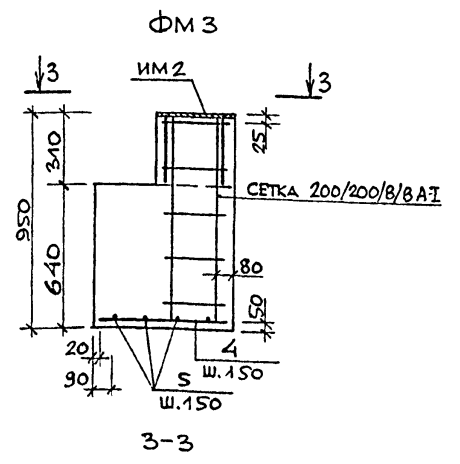
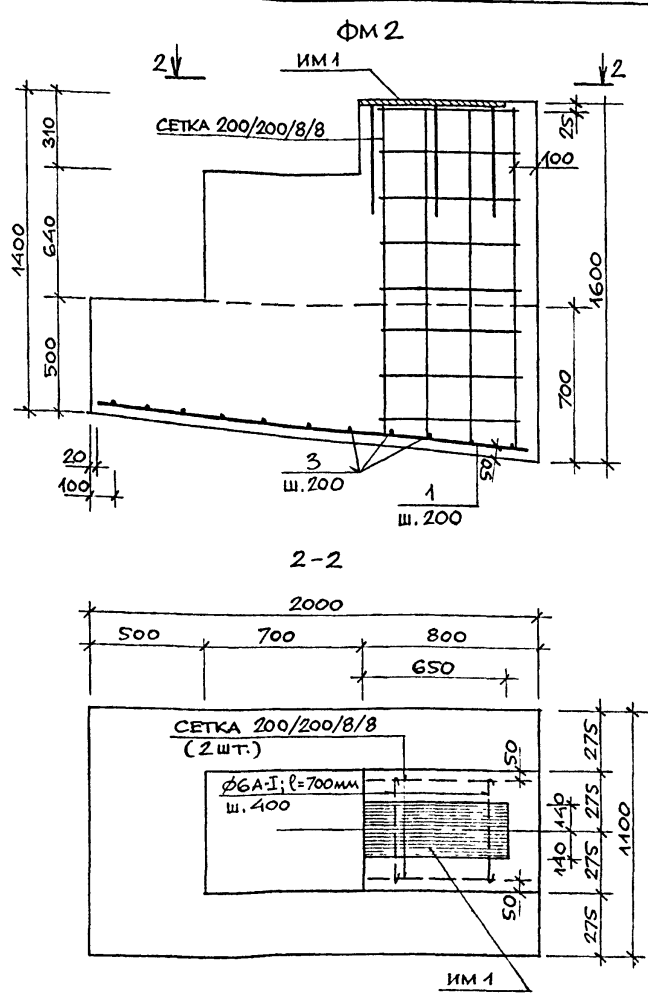
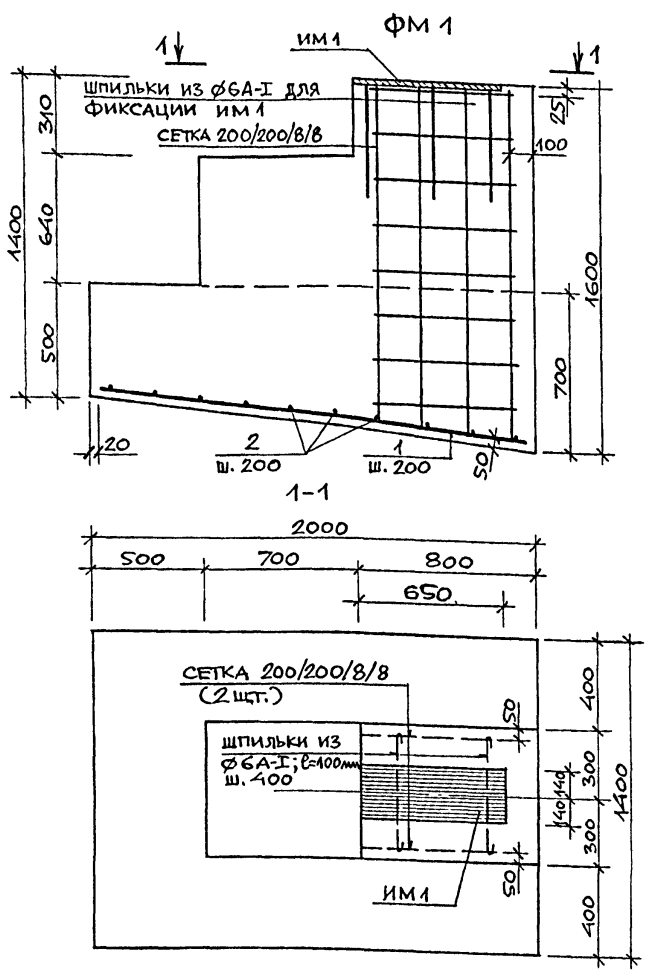
ИМЧ. Н ПОРД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЧ. Н

ДНО КАНАЛА ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ;
СМ. ЧЕРТЕЖ АС л. 25

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

		261-12-255.85	АС
НАЧ. МАСТ	МИХАЛЕВ		
Н. КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ		
ГЛ. ИНЖ. М.	ЛЕОНТЬЕВ		
ГАП	КОНСТАНТИНОВ	КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ		Р 18
РУК. ПРИЖ.	КУБАСОВА		
ФУНДАМЕНТЫ. ПЛАН			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА



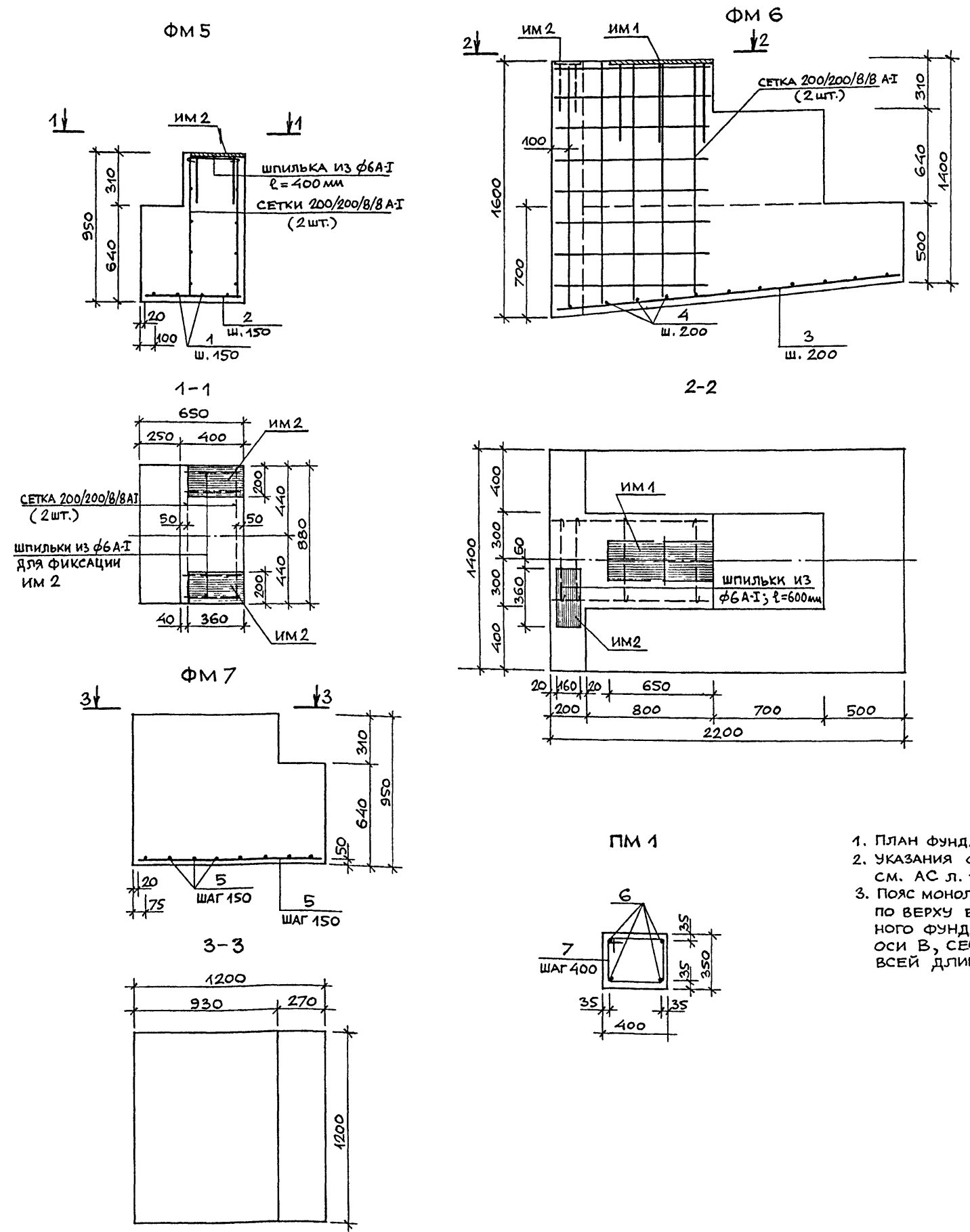
1. План фундаментов см. АС л. 18.
2. Фиксацию закладных деталей (им) осуществлять с помощью шпилек из ф6А-I, прикрепляемых к арматурным сеткам у крайних анкеров закладных деталей.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ 1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 1		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 1	1		
1	ГОСТ 5781-82	ф14А-III; l=1960мм	7	2,37	
2	"	ф14А-III; l=1360мм	10	1,64	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=1400мм; B=800мм	2	5,57	
	ГОСТ 5781-82	ф6А-I; l=700мм	2	0,16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		2,3	
ФМ 2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 1		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 1	1		
1	ГОСТ 5781-82	ф14А-III; l=1960мм	6	2,37	
3	"	ф14А-III; l=1060мм	10	1,28	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=1400мм; B=600мм	2	5,57	
	ГОСТ 5781-82	ф6А-I; l=700мм	2	0,16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		1,9	
ФМ 3					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	1		
4	ГОСТ 5781-82	ф12А-III; l=590мм	4	0,52	
5	"	ф12А-III; l=560мм	4	0,50	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=400мм; B=200мм	2	1,54	
	ГОСТ 5781-82	ф6А-I; l=370мм	2	0,10	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		0,23	
ФМ 4					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	1		
4	ГОСТ 5781-82	ф12А-III; l=590мм	5	0,52	
6	"	ф12А-III; l=660мм	4	0,59	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 А-I L=400мм; B=200мм	2	1,54	
	ГОСТ 5781-82	ф6А-I; l=370мм	2	0,10	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М150, м ³		0,26	

ИМБ. N ПОДБ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ. N

		261-12-255.85		АС	
НАЧ. МСТ.	МИХАЛЕВ				
И. КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ				
ПЛИНХ. И.	ЛЕОНТЬЕВ				
ГАП	КОНСТАНТИНОВ				
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ				
РУК. ГР. ИМБ.	КУБАСОВА				
ПРИВЯЗАН			КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА МЕСТ)		
ИМБ. N			ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ФМ1 ÷ ФМ4		
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
			Р 19		
			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



1. План фундаментов см. АС л. 18
2. УКАЗАНИЯ О ФИКСАЦИИ ИМ см. АС л. 19.
3. Пояс монолитный (ПМ) УСТРАИВАЕТСЯ ПО ВЕРХУ БУТОВЕТОННОГО ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА ОТ ОСИ Б ДО ОСИ В, СЕЧЕНИЕ ПОСТОЯННО ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ.

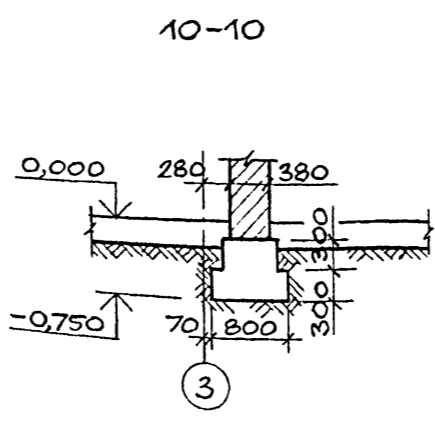
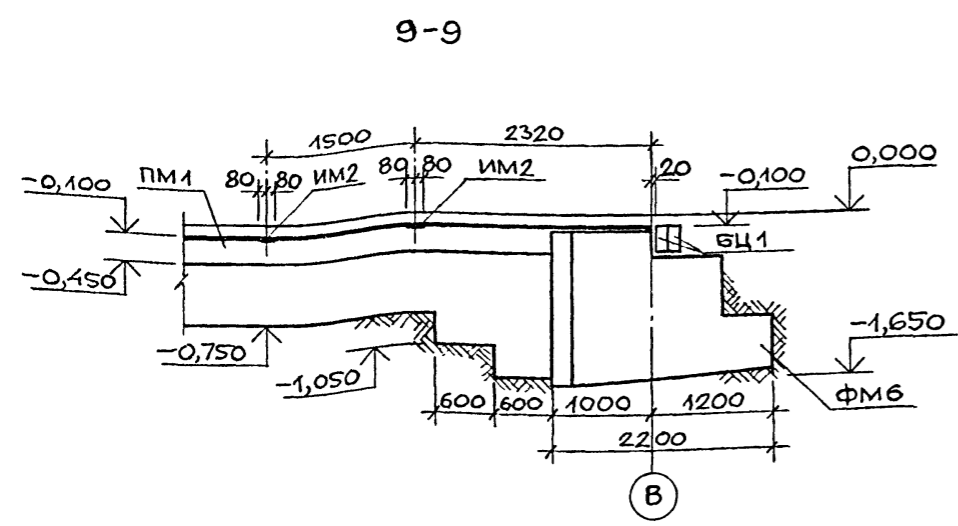
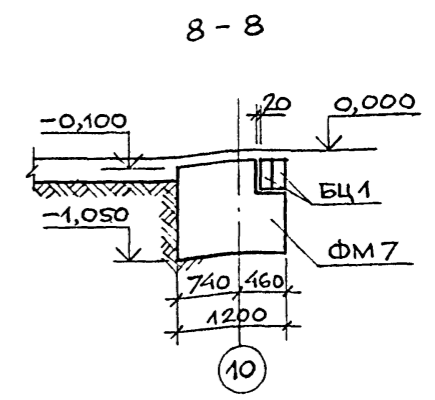
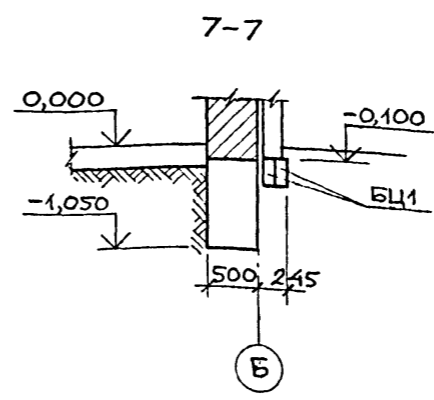
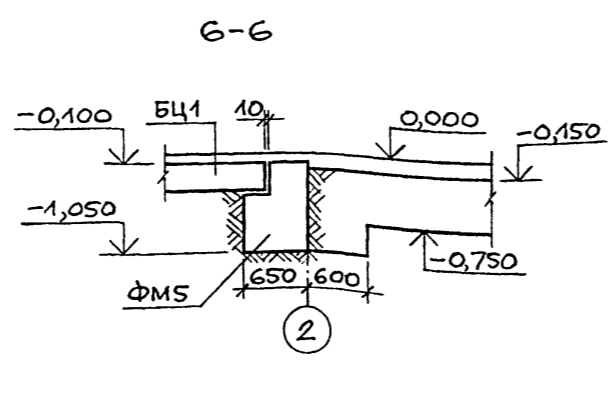
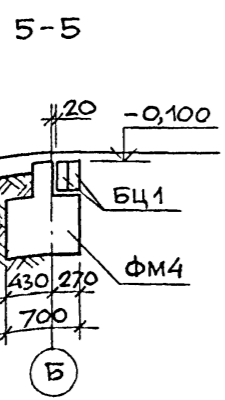
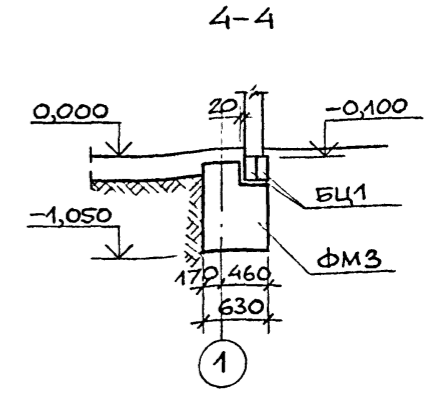
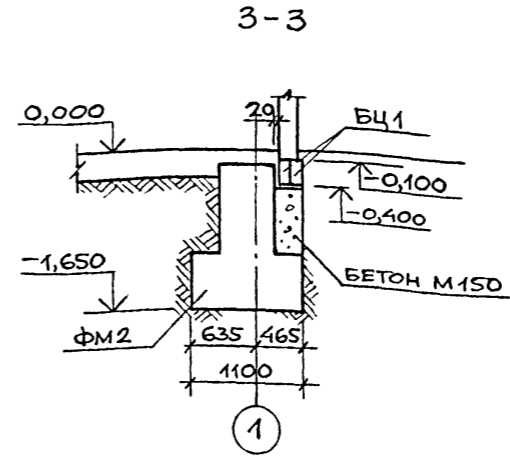
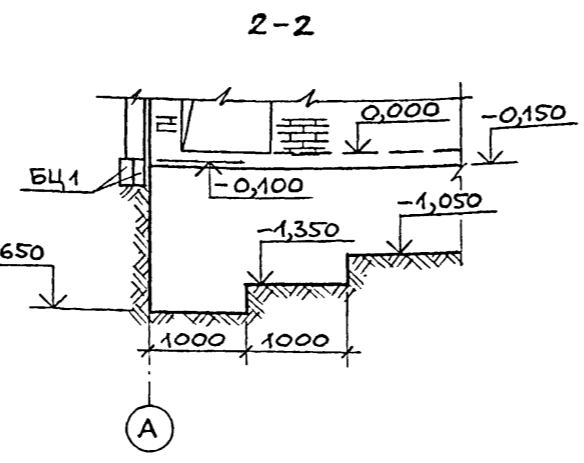
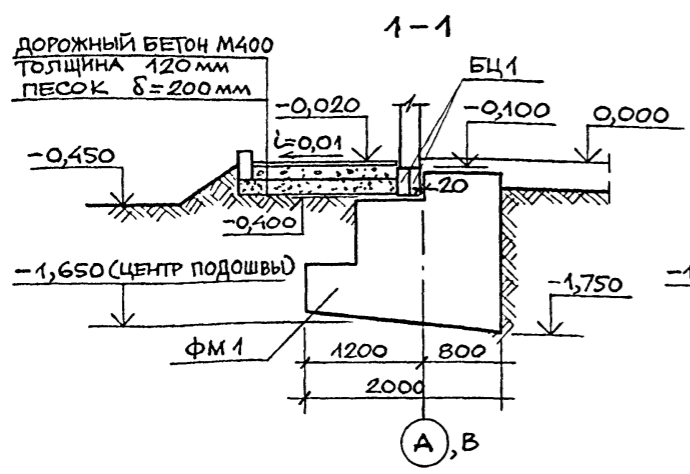
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ 5					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	2		
1	ГОСТ 5781-82	$\phi 12A-III$, $l=840$ мм	4	0,75	
2	"	$\phi 12A-III$, $l=610$ мм	6	0,54	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 A-I $L=800$ мм; $B=800$ мм	2	3,64	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		0,44	
ФМ 6					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 1		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 1	1		
ИМ 2		" ИМ 2	1		
3	ГОСТ 5781-82	$\phi 14A-III$; $l=2160$ мм	7	2,60	
4	"	$\phi 14A-III$; $l=1360$ мм	11	1,64	
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 200/200/8/8 A-I $L=1400$ мм; $B=800$ мм	2	13,40	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		2,75	
ФМ 7					
ДЕТАЛИ					
5	ГОСТ 5781-82	$\phi 12A-III$; $l=1160$ мм	16	1,03	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		1,21	
ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ 1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
ИМ 2		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ИМ 2	12		
6	ГОСТ 5781-82	$\phi 10A-I$; $l=10280$ мм	4	6,35	
7	"	$\phi 6A-I$; $l=1410$ мм	36	0,32	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150, м ³		1,50	

ИНВ. N ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. N

		261-12-255 85		АС
НАЧ. МАСТ.	МИХАЛЕВ			
Н. КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ			
ГЛ. ИНЖ. М.	ЛЕОНТЬЕВ			
ГАП	КОНСТАНТИНОВ			
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ			
РУК. ТРИЖ.	КУБАСОВА			
ИНВ. N				

ПРИВЯЗАН					

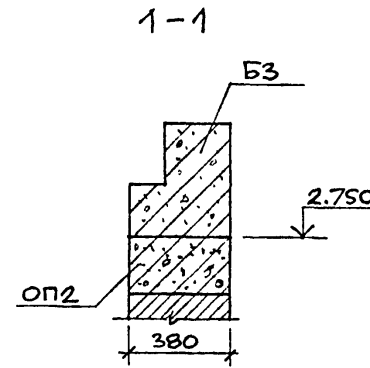
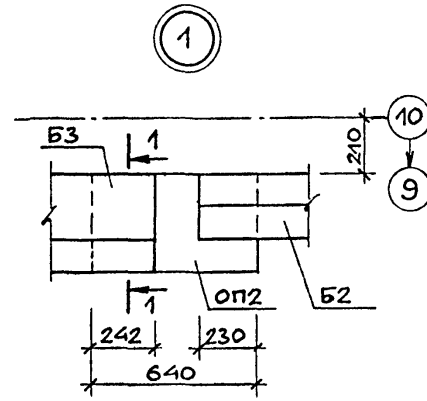
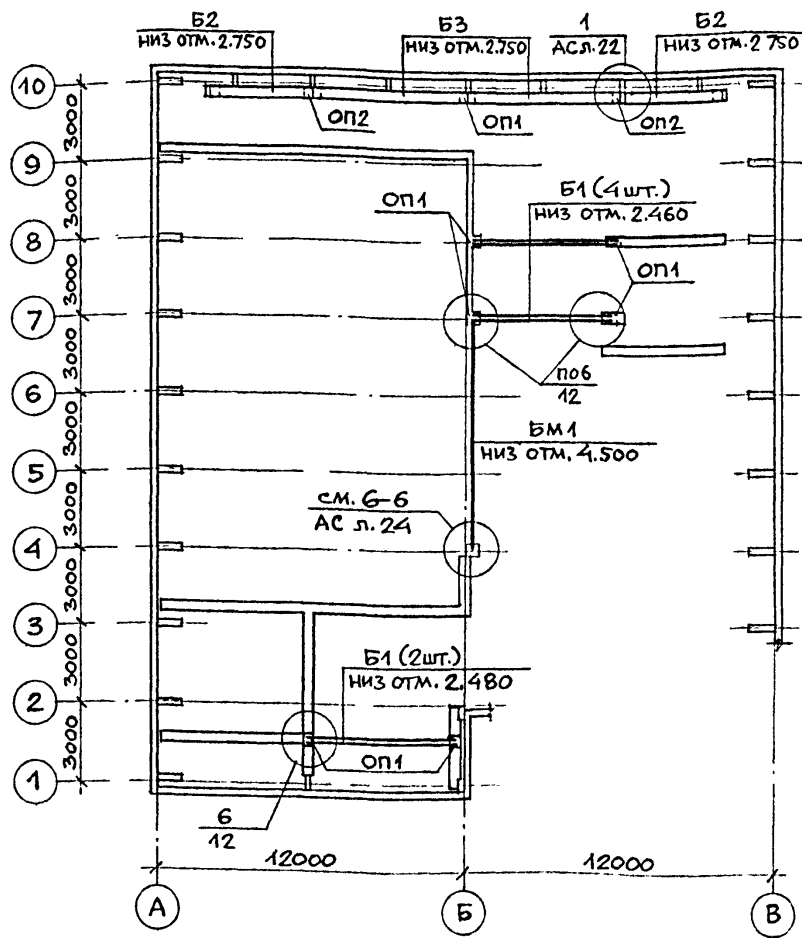
КЛУБ (В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 100 МЕСТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	20	
Фундаменты монолитные ФМ5-ФМ7, ПМ 1	ЦНИИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		



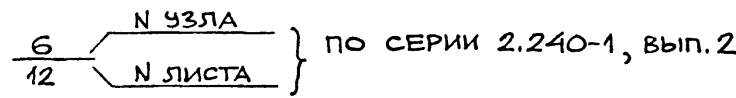
1. План фундаментов и общие примечания см. АС л. 18.
2. Отметка верха бутобетонных фундаментов под внутренние кирпичные стены - 0,150 м.

		261-12-255.85		АС	
НАЧ МАСТ МИХАЛТОВ					
Н КОНТР АСАДУЛЛАЕВ					
П.И.И.И.М. ЛЕОНТЬЕВ					
ГАП КОНСТАНТИНОВ				КЛУБ (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителers (зал на 200 мест)	
ГИП АСАДУЛЛАЕВ				СТADIЯ Р	
РУК Т.И.И.И. КУВАСОВА				ЛИСТ 21	
ИНВ. N		Фундаменты. Сечения 1-1 ÷ 10-10		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

МОНТАЖНАЯ СХЕМА БАЛОК



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПРОТОНЫ			
Б1	1.225-2 Вып.11	ПР60.2.5-4т	6	1500,0	
Б2	1.138-10 Вып.3	ЗПР32-38.25.44	2	790,0	
Б3	1.225.1-3	ПР60.4.4-3	2	2050,0	
		ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ			
оп1	1.225-2. Вып.11	оп 5.4-Т	5	70,0	
оп2	"	оп 6.4-Т	2	140,0	
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ			
БМ1	АС л. 24	БМ1			
		МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ			
6	2.240-1, Вып.2	6	6		
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	1.138-10, Вып.1	1 ПР1-12.12.6	20	25	
	"	1 ПР1-12.12.14	5	50	
	"	1 ПР3-19.12.14	2	75	
	"	1 ПР4-25.12.14	2	100	
	"	1 ПР4-28.12.14	3	125	
	"	1 ПР38-12.12.22у	6	75	
	"	1 ПР38-15.12.22у	15	100	
	"	1 ПР38-29.25.22у	3	400	

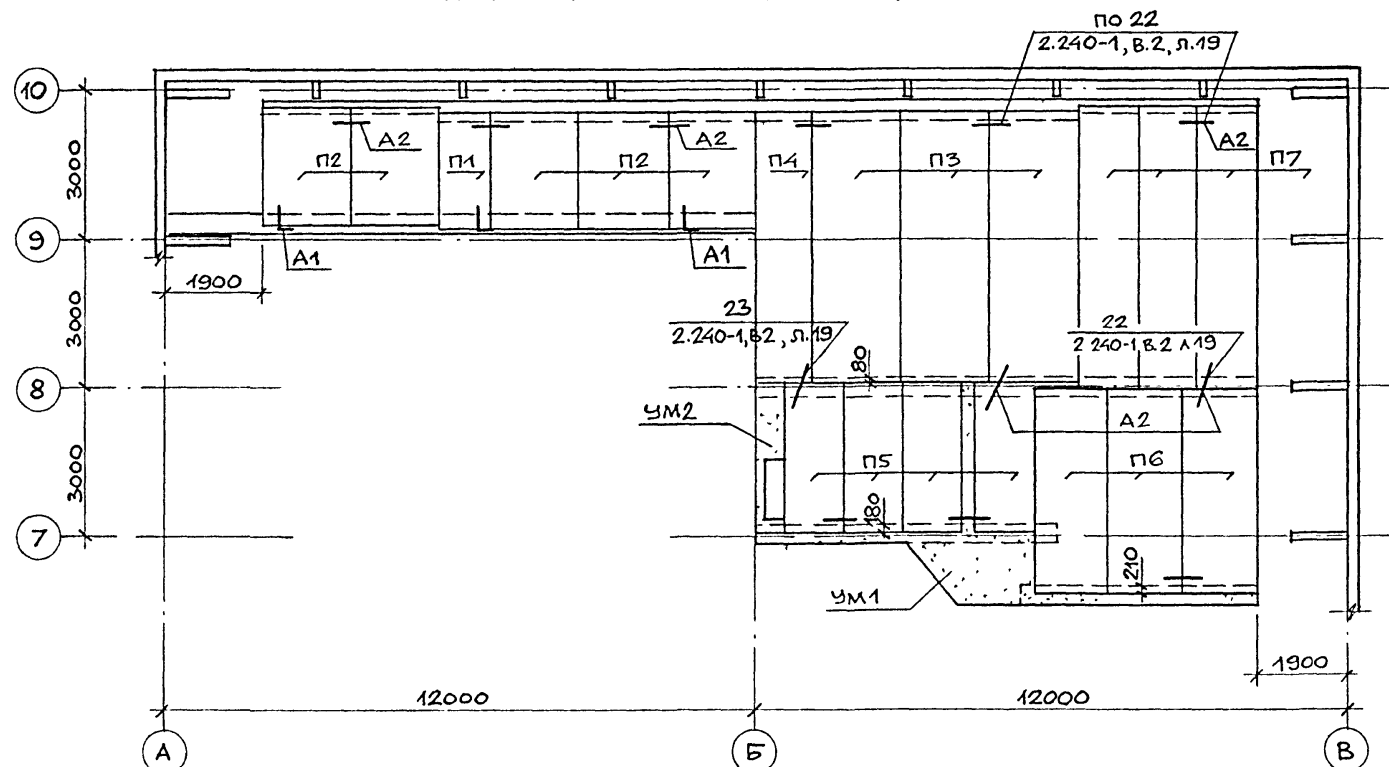
ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1		ПР4		ПР7	
ПР2		ПР5		ПР8	
ПР3		ПР6			

- МАРКИРОВКУ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. НА ПЛАНХ ЭТАЖЕЙ АС л. 5;6
- ОПАЛУБОЧНО-АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ БАЛКИ БМ1 СМ. АС л. 24.

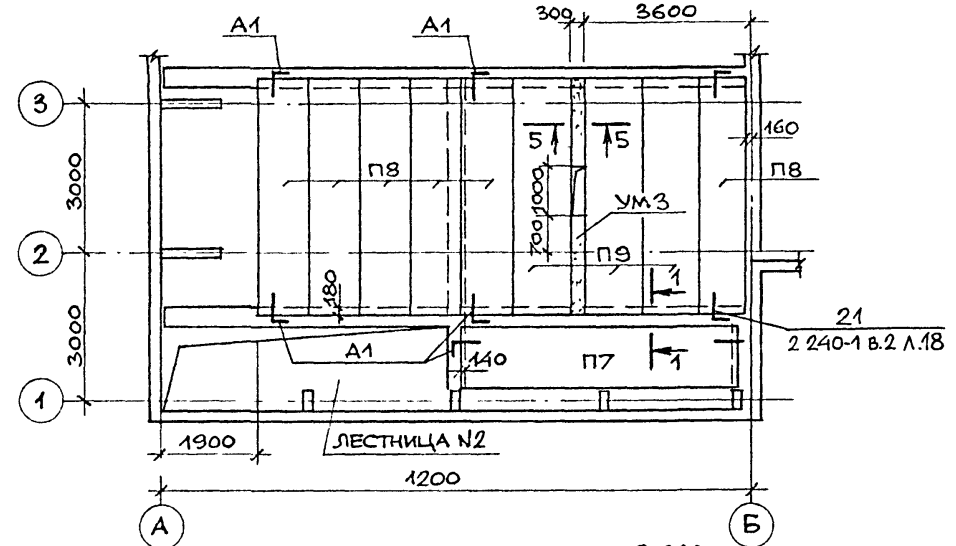
ИНВ. N ПОДР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

261-12-255,85		АС	
НАЧ. МАСТ.	МИХАЛЕВ		
И. КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ		
СЯ. ИНЖ. М.	ЛЕОНТЬЕВ		
ГАП	КОНСТАНТИНОВ		
ГИП	АСАДУЛЛАЕВ		
СТ. ИНЖ.	ЛАПИНА		
ПРИВЯЗАН		КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	СТАДИЯ Р
		МОНТАЖНАЯ СХЕМА БАЛОК. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	ЛИСТ 22
			ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП
			ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

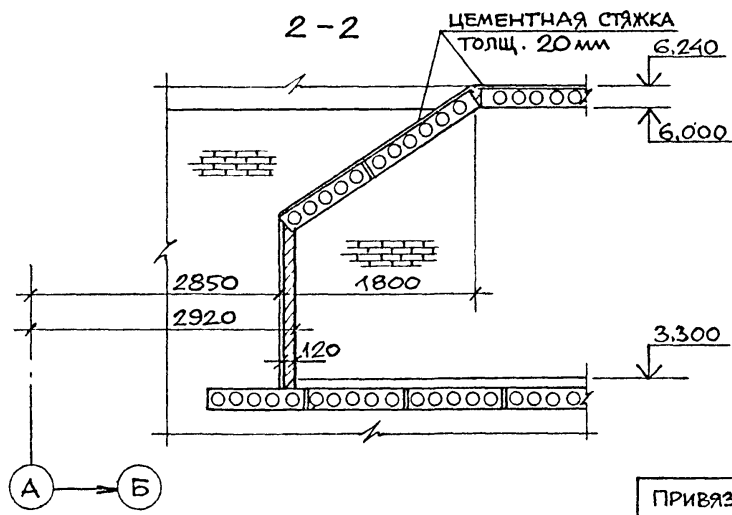
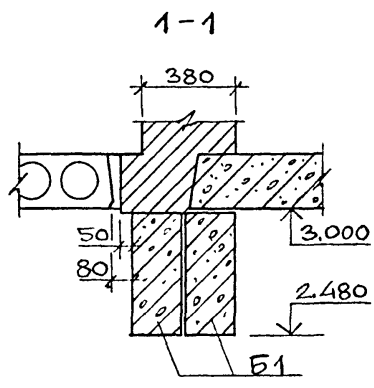
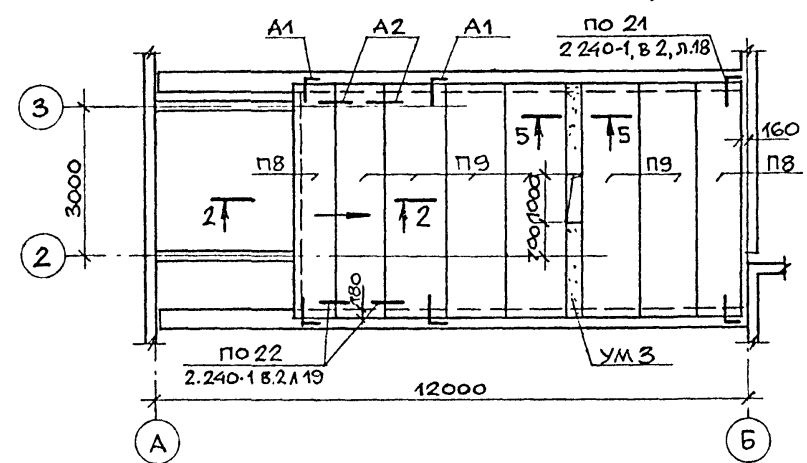
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6,240



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ					
П1	1.141-1 В.60	ПК 24.10-8Т	1	712,0	
П2	"	ПК 24.18-8Т	5	1285,0	
П3	1.141-1 В.63	ПК 54.18-8АТ Vт	3	2875,0	
П4	"	ПК 54.10-8АТ Vт	1	1575,0	
П5	1.141-1 В.60	ПК 30.12-8Т	4	1080,0	
П6	"	ПК 42.15-8Т	3	1970,0	
П7	1.141-1 В.63	ПК 57.12-8АТ Vт	4	2000,0	
П8	"	ПК 48.10-8АТ Vт	8	1400,0	
П9	"	ПК 48.12-8АТ Vт	9	1700,0	
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ					
УМ1	АС л. 24	УМ 1	1		
УМ2	"	УМ 2	1		
УМ3	"	УМ 3	2		
АНКЕРЫ					
А1	2.240-1 В.2	ММ 9	17	0,53	ℓ=850мм
А2	"	ММ 11	26	0,34	ℓ=550мм

1. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ НА СЛОЙ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО РАСТВОРА.
2. ФРАГМЕНТЫ И СЕЧЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СМ. АС л. 24

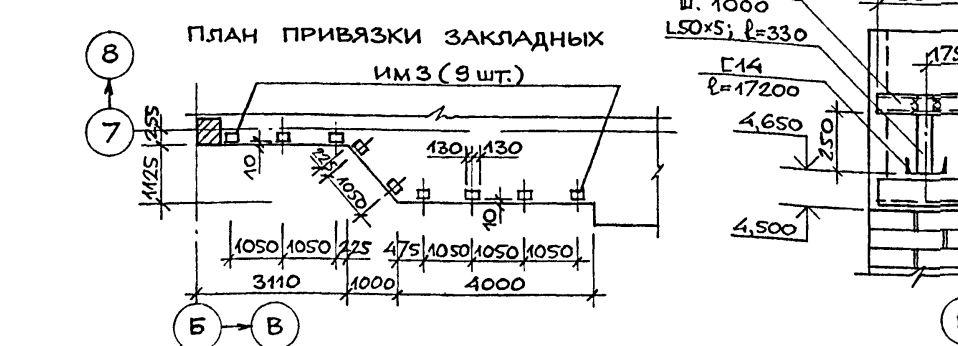
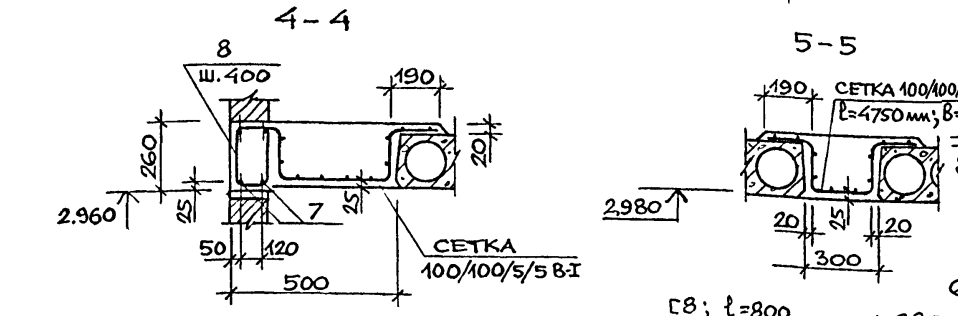
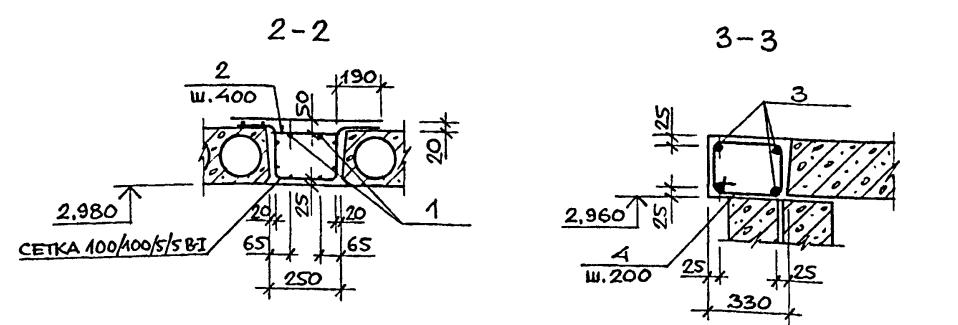
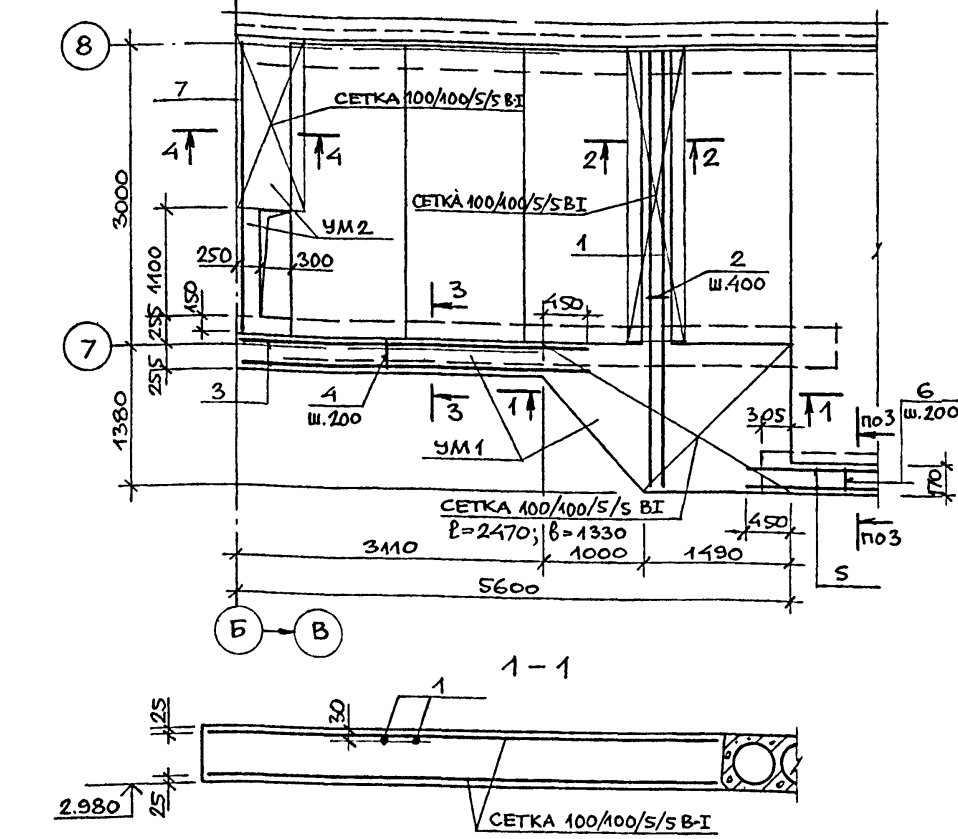
НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ		261-12-255.85		АС	
Н. КОНТР. АСАДУЛЛАЕВ					
П. ИНЖ. М. ЛЕОНТЬЕВ					
Г. А. П. КОНСТАНТИНОВ		КЛУБ (В КЛЕВНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)		СТАДИЯ	ЛИСТ
Г. И. П. АСАДУЛЛАЕВ				Р	23
С. Т. ИНЖ. ЛАПИНА				ЦНИИЭП	
		ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300; 6,240. ПЛАНЫ, СЕЧЕНИЯ		ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

СОГЛАСОВАНО
 ОТДЕЛ N 2 ВЕРХИШКАЯ ДОЛЖ.
 ОТДЕЛ N 3 СИДОРОВ
 ИЛИ N ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ N

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

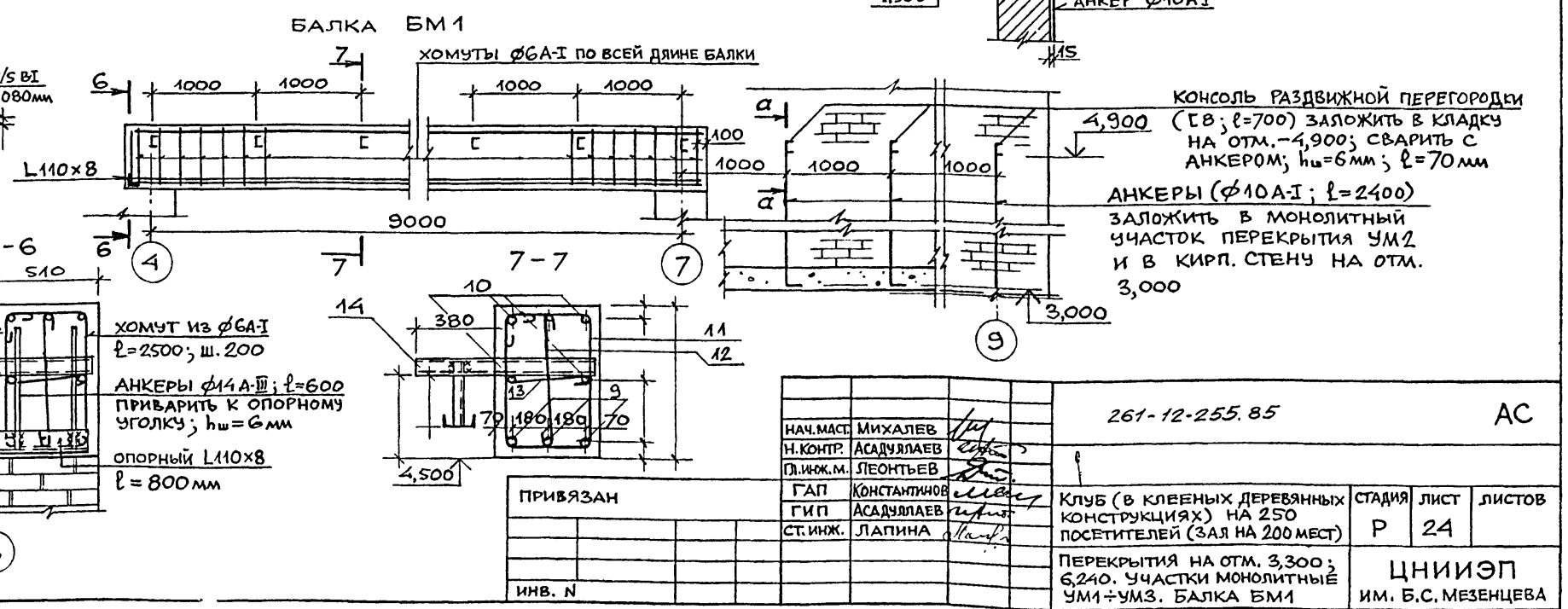
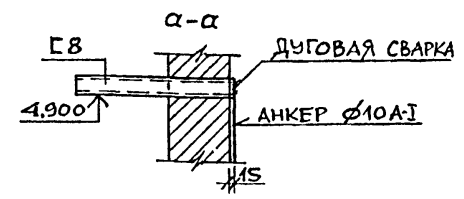
ФРАГМЕНТ ПЛАНА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5 В-1		30,70	ОБЩИЙ ВЕС, КГ
ИМ3		ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ ИМ3	9	3,57	
ДЕТАЛИ					
1	ГОСТ 5781-82	Ø16 А-III; l=4400 мм	2	6,95	
2	"	Ø6 А-I; l=690 мм	9	0,15	
3	"	Ø14 А-III; l=3540 мм	4	4,28	
4	"	Ø6 А-I; l=1120 мм	19	0,25	
5	"	Ø14 А-III; l=2950 мм	4	3,57	
6	"	Ø6 А-I; l=800 мм	16	0,18	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200	М ³	1,30	
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5 В-1	1	10,10	ОБЩИЙ ВЕС, КГ
ДЕТАЛИ					
7	ГОСТ 5781-82	Ø16 А-III; l=2810 мм	2	4,44	
8	"	Ø6 А-I; l=700 мм	8	0,16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200	М ³	0,26	
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/5/5 В-1	1	17,10	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200	М ³	0,40	

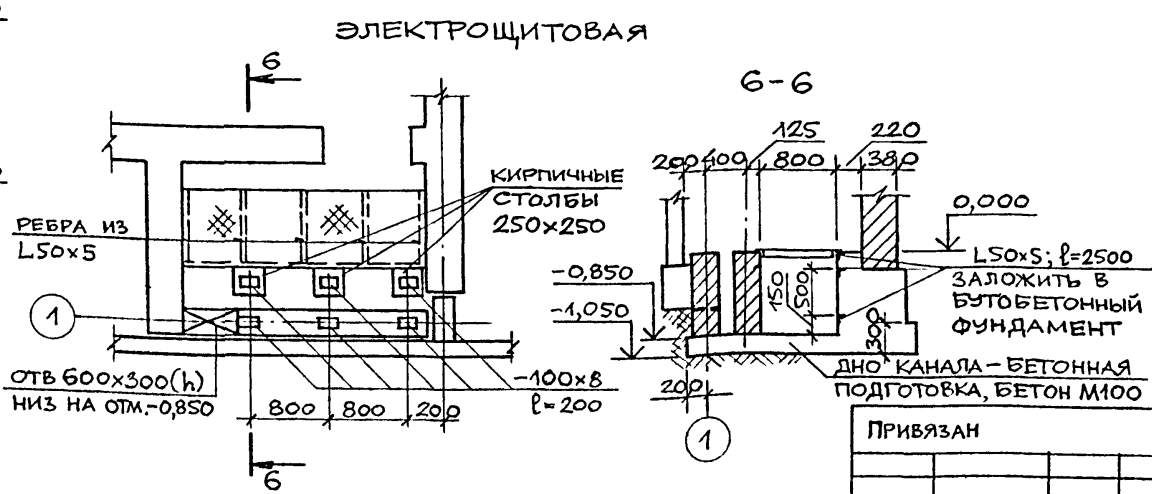
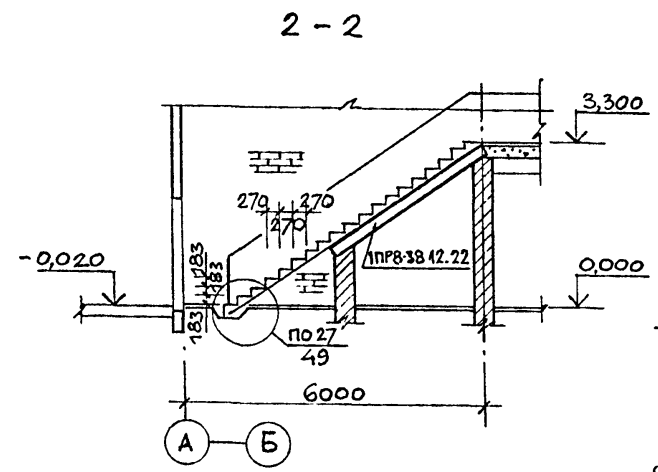
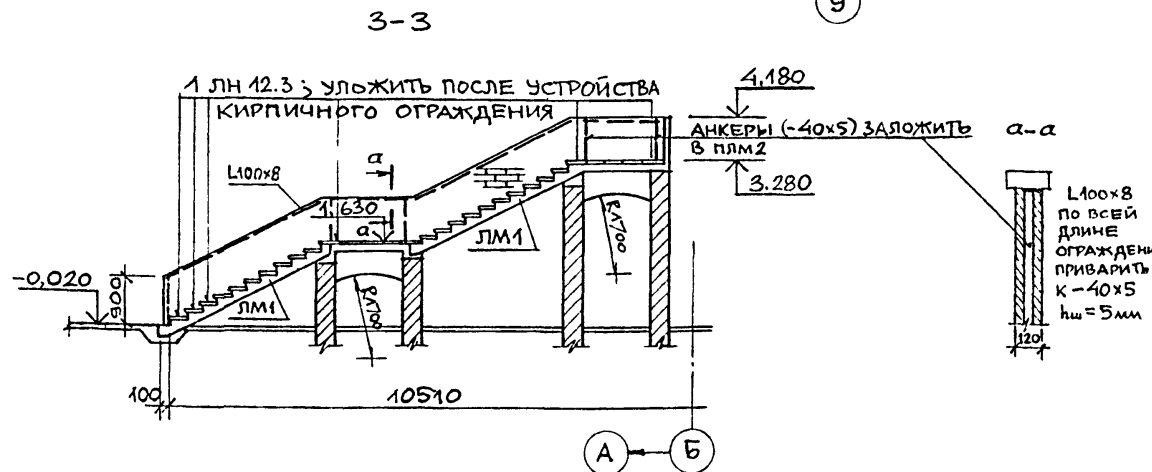
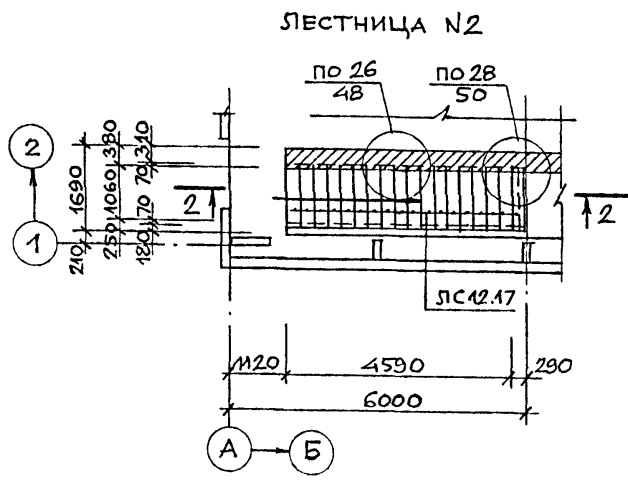
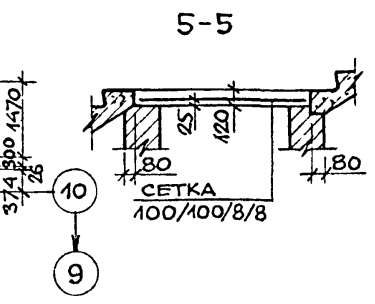
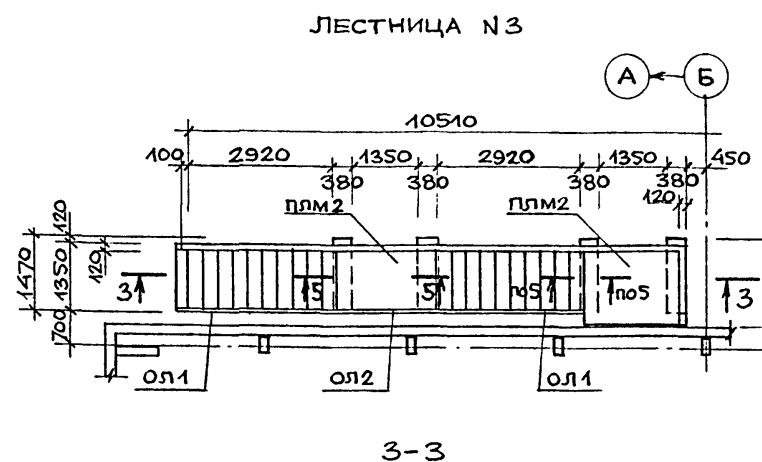
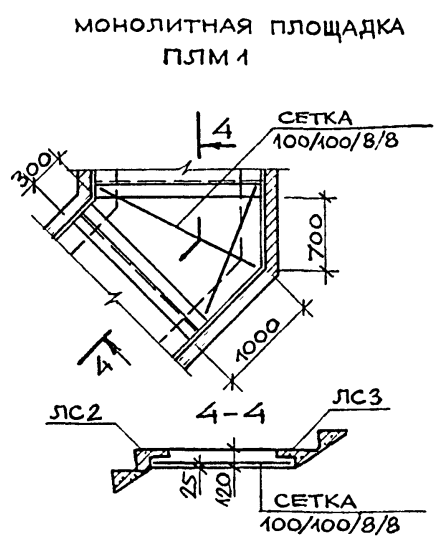
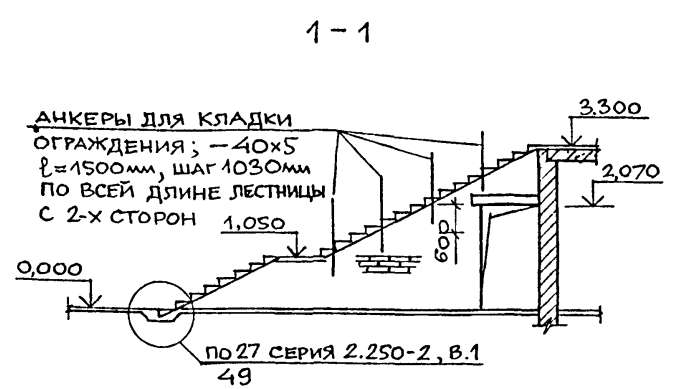
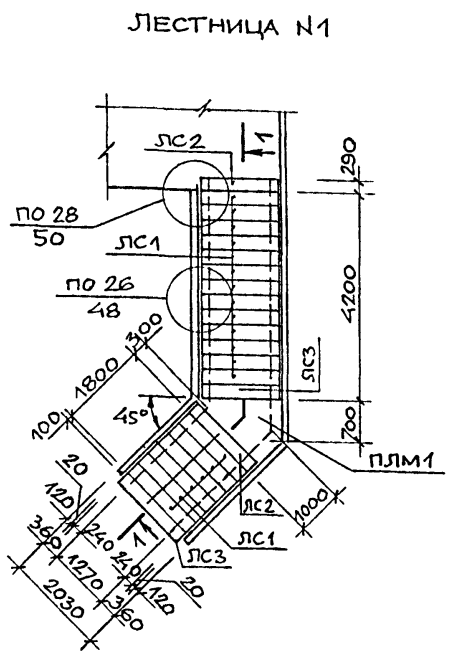
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
БАЛКА МОНОЛИТНАЯ ВМ1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
9	ГОСТ 5781-82	Ø28 А-III; l=9460 мм	3	45,70	
10	"	Ø14 А-III; l=9460 мм	5	11,43	
11	"	Ø6 А-I; l=2500 мм	48	0,56	
12	"	Ø6 А-I; l=750 мм	24	0,17	
13	"	Ø6 А-I; l=500 мм	24	0,12	
14	ГОСТ 8240-72*	ГВ; l=800 мм	6	5,64	
ГОСТ 8509-72*					
		L110x8; l=800 мм	1	10,80	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М300, М ³	3,64		
ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ РАЗДВИЖНОЙ					
ПЕРЕГОРОДКИ					
	ГОСТ 8240-72*	Г14; l=17200 мм	1	211,56	
	"	ГВ; l=700 мм	6	4,94	
	ГОСТ 8509-72*	L50x5; l=330 мм	12	1,25	
	ГОСТ 5781-82	АНКЕР Ø10 А-I; l=2400 мм	6	1,49	

1. План перекрытия см. АС л. 23.
2. Монтажную схему балок см. АС л. 22.
3. Сечение 5-5 УКАЗАНО НА ЧЕРТЕЖЕ АС л. 23.
4. НЕУКАЗАННУЮ ВЫСОТУ ШВОВ ПРИНИМАТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.



НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ		261-12-255.85		АС	
Н. КОНТР. АСАДУЛЛАЕВ					
П. ИЖ. М. ЛЕОНТЬЕВ					
ГАП КОНСТАНТИНОВ		КЛУБ (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЯ НА 200 МЕСТ)		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГИП АСАДУЛЛАЕВ				Р 24	
СТ. ИНЖ. ЛАПИНА		ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300; 6,240. УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1+УМ3. БАЛКА ВМ1		ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

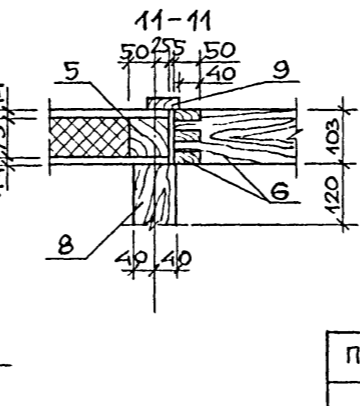
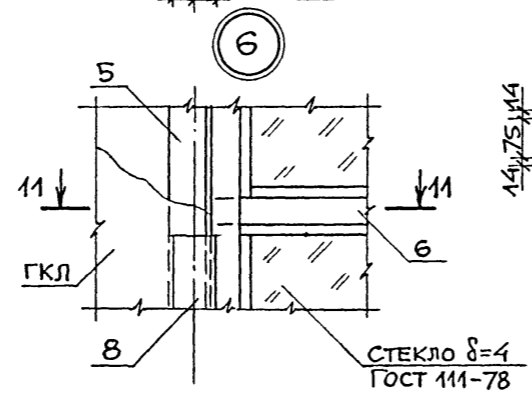
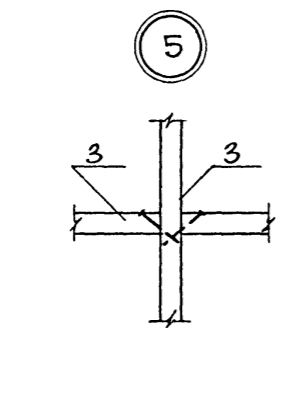
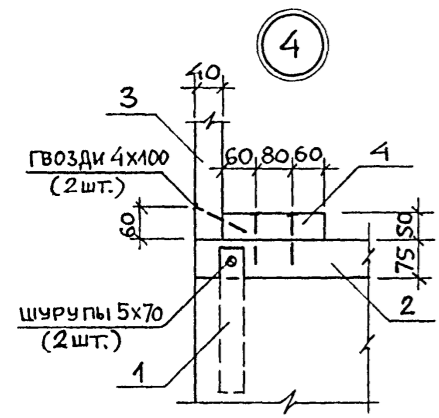
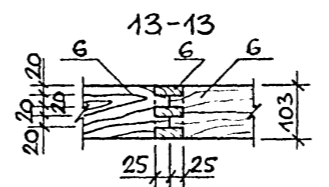
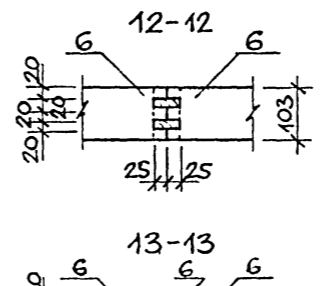
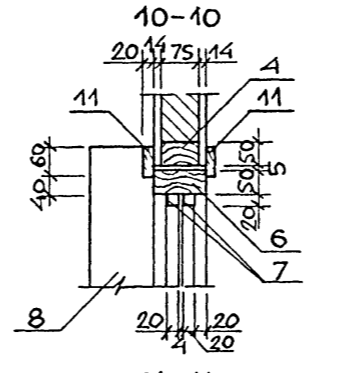
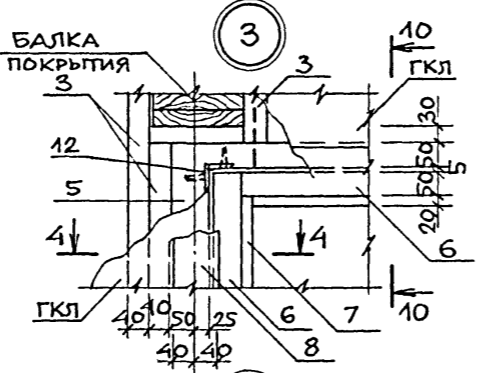
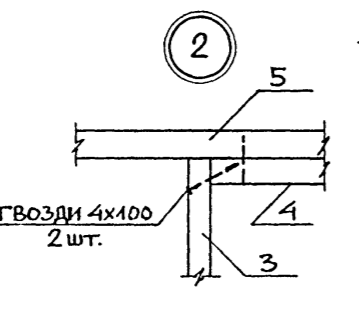
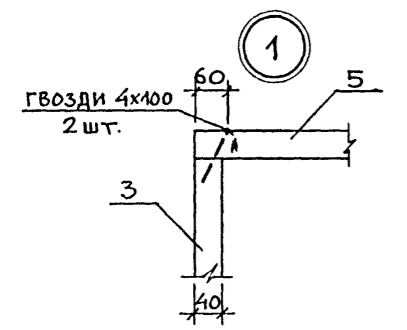
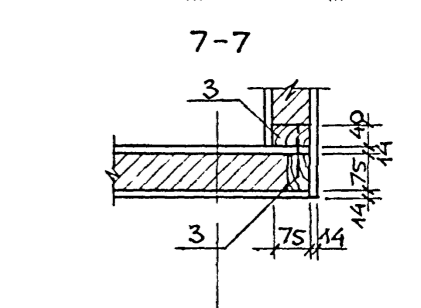
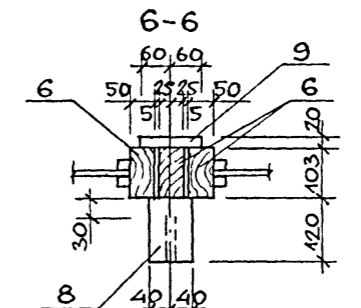
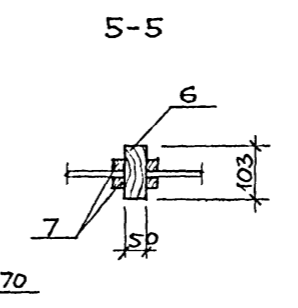
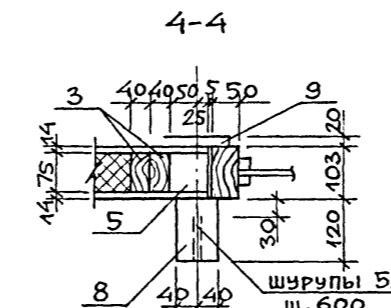
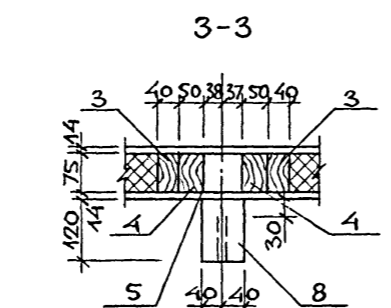
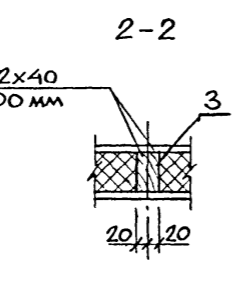
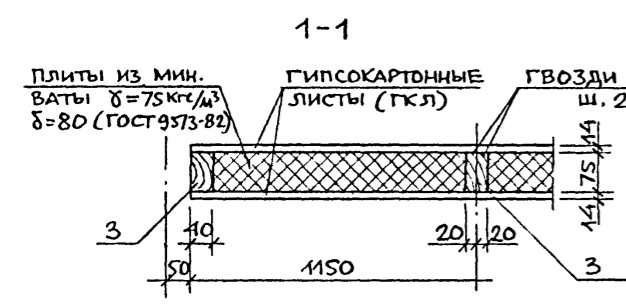
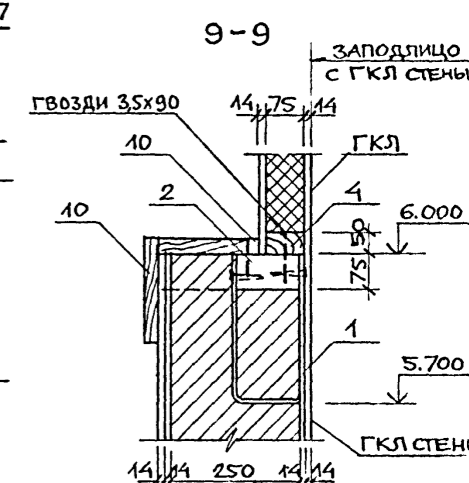
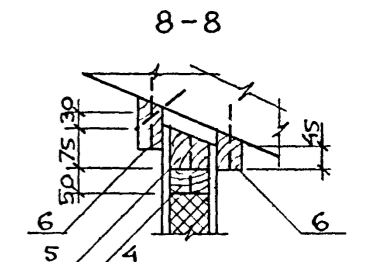
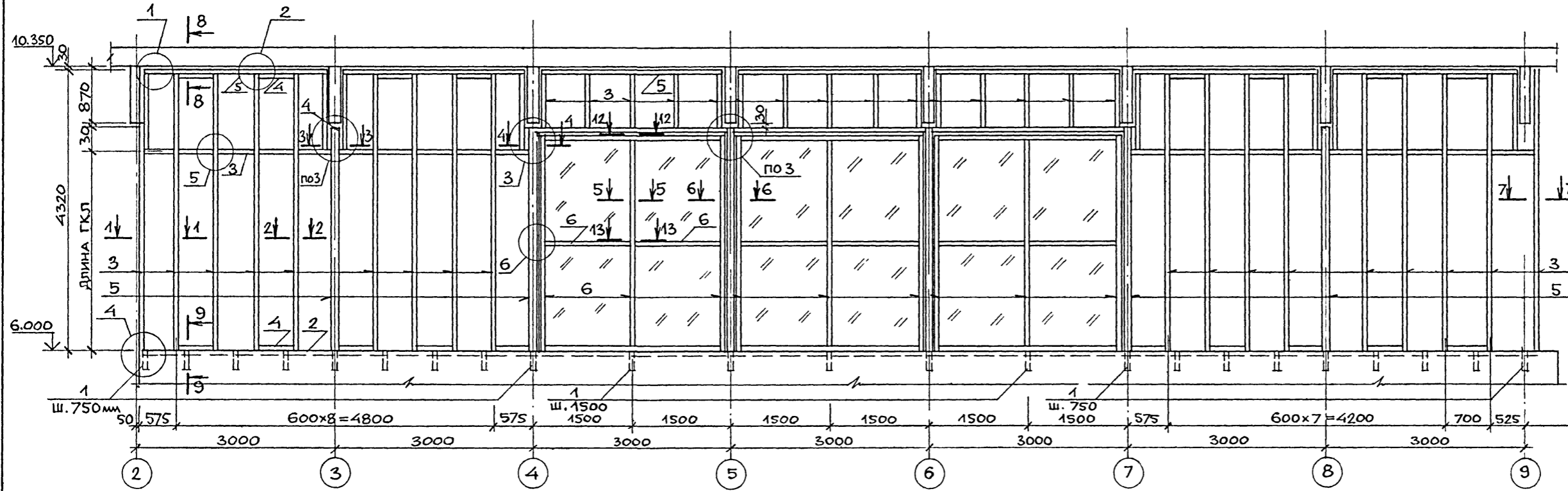
СОГЛАСОВАНО
ОТДЕЛ №2 ВЕРХНИЙ
ОТДЕЛ №3 СИДОРОВ
ИМ. Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИМ. Н.



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЛЕСТНИЦА N 1					
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ЛС1	1.055.1-1	ЛС14	20	150	
ЛС2	"	ЛСВ14 ЛЕВ.	2	115	
ЛС3	"	ЛСН14	1	78	
	ГОСТ 103-76	-40x5; l=1500мм	8	2,36	
ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ					
ПЛМ1	АС л. 25	ПЛМ1	1		
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/8/8 А-III	1	15,65	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200, м ³	0,22		
ЛЕСТНИЦА N 2					
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ЛС12.17	1.055.1-1	ЛС12.17	19	135	
ПЕРЕМЫЧКИ					
	1.138-10, В.1	1ПР8-3В.12.22	2	275	
ЛЕСТНИЦА N 3					
ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ					
ЛМ1	1.251.1-4, В.1	2ЛМФ 39.14.17-5	2	1420	
НАКЛАДНЫЕ ПРОСТУПИ					
ЛЛН12.3	1.251.1-4, В.1	1ЛН12.3	30	34	
ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ					
ПЛМ2	АС л. 25	ПЛМ2	2		
	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 100/100/8/8 А-III	1	15,84	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М200, м ³	0,22		
	ГОСТ 8509-72*	L100x8; l=11500мм	141,0		ОБЩИЙ ВЕС
НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ					
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ЛСС15	1.055.1-1	ЛСС15	20	108	
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ					
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ					
	ГОСТ 103-76	-100x8; l=200мм	6	1,26	
	ГОСТ 8509-72*	L50x5; l _{общ} =10м	37,7		ОБЩИЙ ВЕС
ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ					
		РИФЛ.СТАЛЬ δ=5мм	80		
		РЕБРА ИЗ L50x5; l=780мм	5	2,95	

СОГЛАСОВАНО
 ОТДЕЛ N 4
 ЗНАКОВ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНЖ. И
 ИНВ. N ПОДЛ.

НАЧ. МАСТ	МИХАЛЕВ	261-12-255.85	АС		
Н КОНТР.	АСАДУЛЛАЕВ				
ГЛ ИНЖ.М.	ЛЕОНТЬЕВ				
СТА ИНЖ	ЛАПИНА				
ПРИВЯЗАН		КЛУБ (В КЛЕБНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	25	
ИНВ. N		ЛЕСТНИЦЫ N1, 2, 3. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

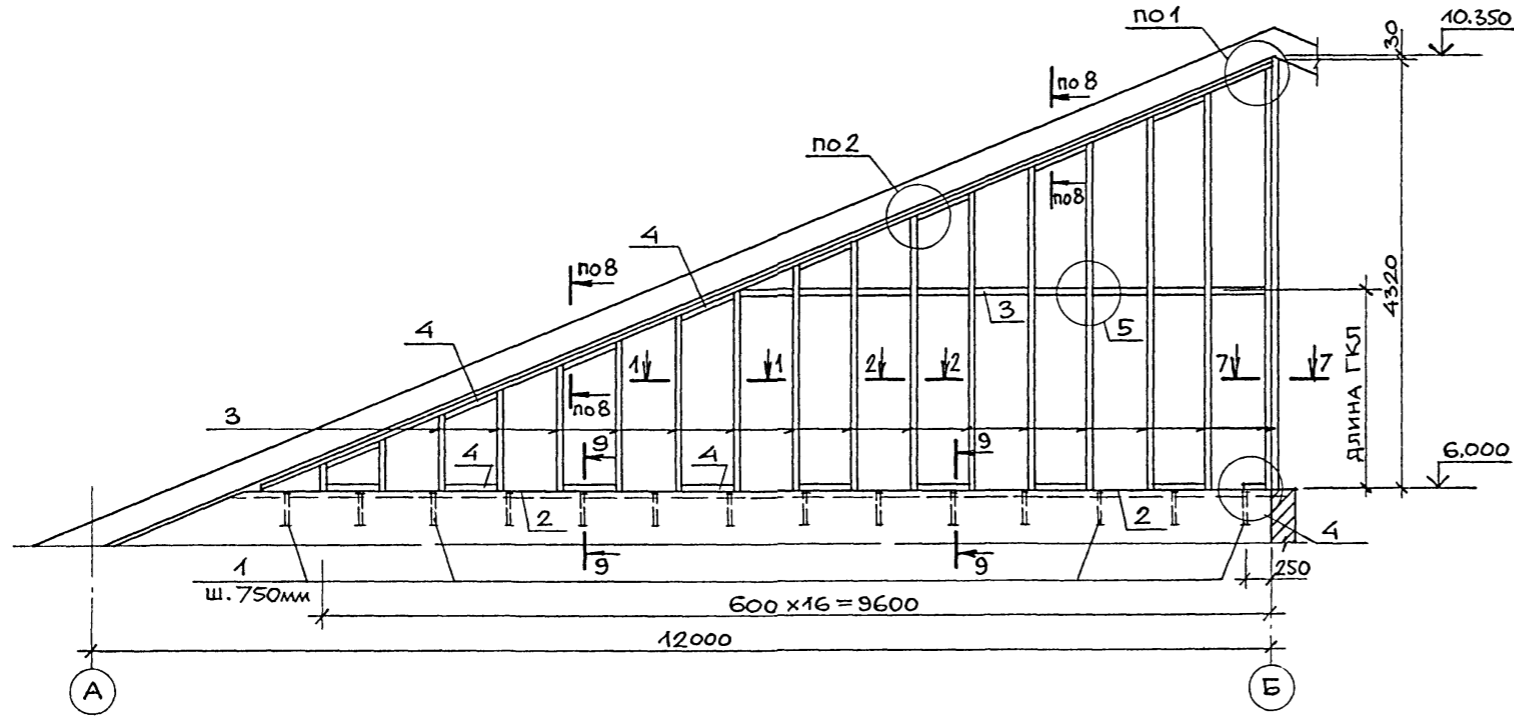


1. На схемах расположения элементов и узлах 1, 2, 4, 5 обшивка гипсокартонными листами (ГКЛ) условно не показана.
2. Все открытые деревянные элементы должны иметь строганные поверхности, их отделка выполняется аналогично отделке балок покрытия.
3. Заполнение между ГКЛ выполняется плитами из минеральной ваты на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-82) марки 75 толщиной 80 мм.
4. Спецификация материалов дана на листе АС л. 27.
5. Поз. 8 крепить шурупами в отверстия глубиной 90мм, которые затем закрыть деревянными пробками.

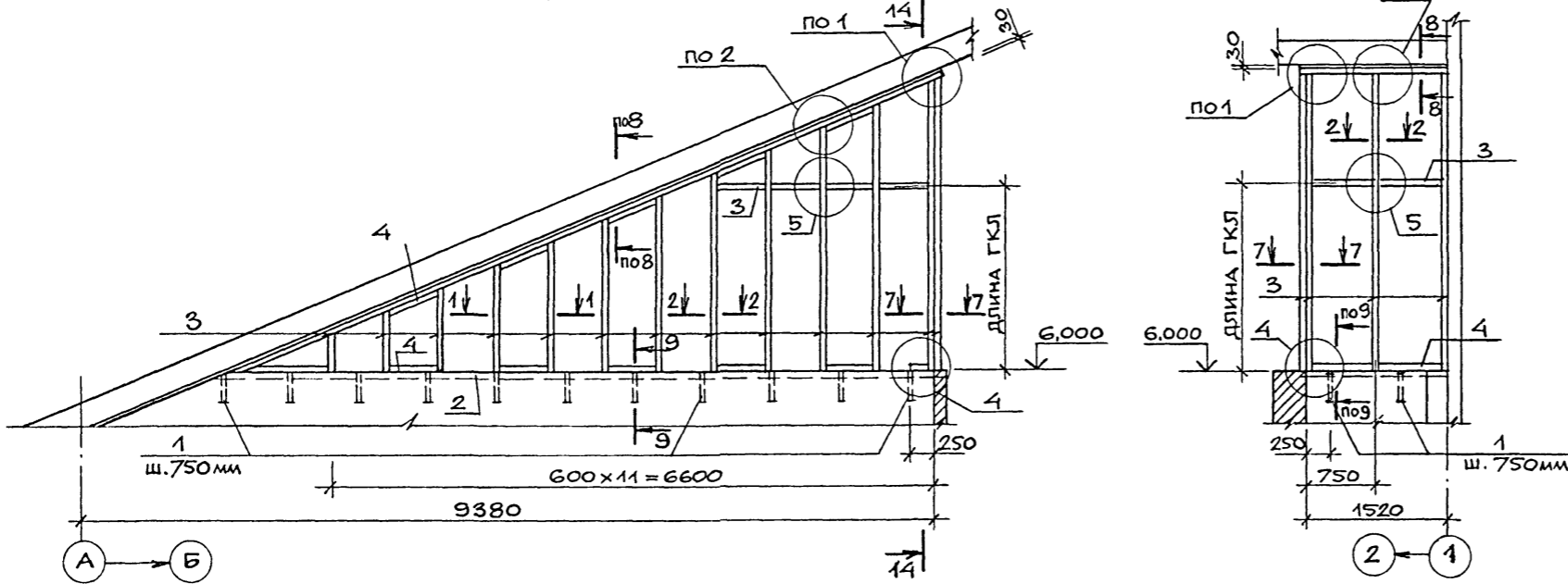
ИНВ. N ПОРЯД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН		261-12-255.85		АС	
НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ	И КОНТР. АСАДУЛАЕВ	ГЛАВ. М. ЛЕОНТЬЕВ	ГАП КОНСТАНТИНОВ	ГИП АСАДУЛАЕВ	ГИП МЕЖНИКОВ
КЛУБ (В КЛЕВЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ НА 200 МЕСТ)			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 26	ЛИСТОВ
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б. УЗЛЫ			ЦНИИЭП ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА		
ИНВ. N					

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ у ОСИ 3; у ОСИ 9



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ МЕЖДУ ОСЯМИ 1-2



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
КАРКАС					
1	АС л. 27	МС-1	50		
		ГОСТ 103-76			
		- 40x5 С38/23 l=700мм	1	1,10	
12	АС л. 27	МС-2	6	0,23	
		ГОСТ 8509-72*			
		L50x5 С38/23 l=60мм			
2	ГОСТ 24454-80	БРУС 75x120	м ³	0,27	
3	"	ДОСКА 40x75	м ³	0,55	
4	"	ДОСКА 50x75	м ³	0,12	
5	"	БРУС 75x75	м ³	0,19	
6	ГОСТ 8486-66**	ДОСКА 50x103	м ³	0,72	СТРОГАННАЯ
7	"	РЕЙКА 20x20	м ³	0,042	СТРОГАННАЯ
8	"	БРУС 80x120	м ³	0,20	СТРОГАННЫЙ
9	"	ДОСКА 20x120	м ³	0,033	СТРОГАННАЯ
10	"	ДОСКА 20x200	м ³	0,326	СТРОГАННАЯ
11	"	ДОСКА 20x60	м ³	0,022	СТРОГАННАЯ
ОБШИВКА					
ГКЛ	ГОСТ 6266-81*	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ			
		δ=14мм	м ²	203	
ЗАПОЛНЕНИЕ					
	ГОСТ 9573-82	ПЛИТЫ ИЗ МИН.ВАТЫ НА СИНТ. СВЯЗКЕ δ=75 кг/м ³ δ=80мм	м ³	6,4	
	ГОСТ 111-78	СТЕКЛО ОКОННОЕ δ=4мм	м ²	27,1	

1. Данный лист см. совместно с АС л. 26.

ПРИВЯЗАН		ГАП КОНСТАНТИНОВ	СТ АСАДУЛЛАЕВ	СТ МЕЖНИКОВ	СТ ЛАПИНА	261-12-255.85	АС
ИНВ. N		КЛУБ (В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЯ НА 200 МЕСТ)			СТ АДИЯ	ЛИСТ Р 27	ЛИСТОВ
		РАЗВЕРТКИ СТЕН МЕЖДУ ОСЯМИ А-Б.			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ					

Альбом I

Типовой проект

Имя, И.П.О. Должность и дата Взам. инв. н

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ КД

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows 1-27 detailing construction drawings.

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows 3, 4, 12, 19, 20 detailing specifications.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрыво-пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта Смуров

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows listing standards like СНиП II-6-74, СНиП II-2-80, etc.

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows including СЕРИЯ 1.265.5-2 and Альбом II.

Основные конструктивные решения

Несущими конструкциями здания, образующими его наружный каркас, приняты клееные деревянные трехшарнирные рамы...

Устойчивость сооружения в поперечном направлении обеспечивается креплением опорной части полурам фундаментам...

Ограждающие конструкции наружных стен. Стены по продольным и торцевым фасадам запроектированы из сборных асбестоцементных панелей...

Table with columns for author (Имя, И.П.О.), title (Наименование), and other details. Includes handwritten signatures and dates.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Приняты две толщины панелей: 114 мм - для расчетных зимних температур - 20°С, 164 мм - для расчетной температуры - 30° и -40°. Стеновые панели крепятся к фахверку из клеендеревянных вертикальных стоек, поставленных с шагом 3 м и горизонтальных деревянных обвязок с шагом по вертикали равным высоте стеновых панелей. Стеновые панели устанавливаются на сборные железобетонные обвязки цоколя и деревянную обвязку фахверка и крепятся к ним монтажными металлическими элементами. Главный вход решен в виде витража, состоящего из вертикальных клеендеревянных ребер выступающих на улицу и заполнения оконными переплетами с двойным или тройным остеклением. Вертикальные ребра крепятся к ригелю рамы и железобетонному фундаменту металлическими элементами. Вдоль торцевых фасадов запроектирован парапет, состоящий из деревянного каркаса и дощатой обшивки. Парапет выступает за плоскость асбестоцементных стеновых панелей на 100 мм.

Технологические и защитные требования.

1. Все клееные деревянные конструкции изготавливаются только в специализированных предприятиях обеспеченных специализированным оборудованием.
2. Поставляемые предприятием - изготовителем должны быть полностью обработаны и отделаны необходимыми защитными покрытиями в соответствии с рабочими чертежами и "Руководством по обеспечению долговечности деревянных клееных конструкций при воздействии на них микроклимата зданий различного назначения и атмосферных факторов" (Москва, 1981 г.)
3. Основные требования по сушке, технологии изготовления клееных деревянных конструкций, прочности клеевых соединений, их долговечности и водостойкости, прочности древесины и готовых элементов приведены в "Руководстве по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций" (Москва 1982 г.)
4. Клеендеревянные элементы изготавливаются из лиственничных хвойных пород на клею ФРФ-50 по ТУ 6-05-1880-79 или ФР-12 по ТУ 6-05-1748-81.
5. Для защиты торцов, а также металлических поверхностей, соприкасающихся с деревом, камнем, бетоном должны применяться составы на основе эпоксидной шпательки ЭП-0010 по ГОСТ 10277-79 или тиколовых герметиков У-30 м по ГОСТ 13489-79.
6. Несущие элементы (рамы, стойки фахверка) окрасить прозрачными огнезащитными составами ТХЭФ (треххлорэтилфосфат) ТУ 6-05-1611-76.
7. Все неклееные деревянные элементы подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.
8. Открытые стальные детали покрыть вспучивающейся огнезащитной краской.

9. Для защиты поверхностей клееных элементов несущих конструкций должны применяться атмосферостойкие прозрачные лакокрасочные материалы ПФ-170, ПФ-171 по ГОСТ 15907-70 или УР-293 по ТУ 6-10-1462-74.
10. Для антисептирования деревянных деталей каркаса и фахверка должны применяться: кремнефтористый аммоний КФА по ОСТ 6-08-2-75; преопрат ХМББ - 3324 по ГОСТ 23787-79 или препарат ББК-3 по ГОСТ 23787.6-79.
11. Защита от коррозии поверхностей металлических деталей несущих и ограждающих конструкций должно производиться внутри помещения - масляной краской на олифе "Оксоль" на открытом воздухе на натуральной олифе.

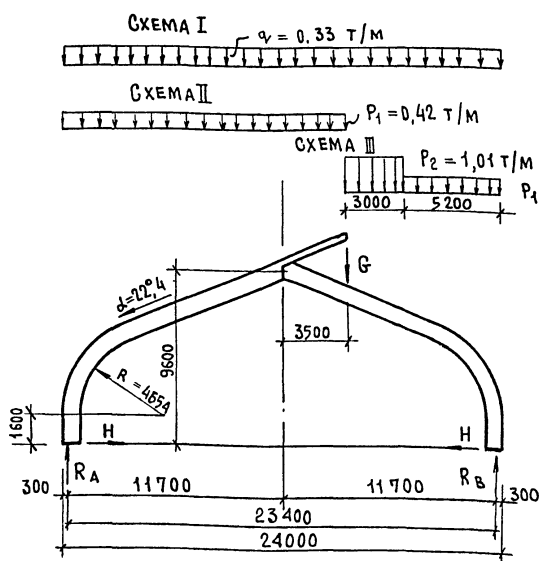
Указания по привязке проекта.

При строительстве по настоящему проекту для IV района по весу снегового покрова (150 кгс/м²) необходимо выполнить дополнительный расчет и увеличить поперечное сечение рамы.

ТАБЛИЦА УСИЛИЙ

Загруженная услия	От постоянной нагрузки			От временной нагрузки		Расчетное
	СХЕМА I	G	I + G	СХЕМА II	СХЕМА III	
R _A [T]	3,861	0,526	4,387	4,315	1,110	9,812
R _B [T]	3,861	0,974	4,835	2,079	4,104	11,018
H [T]	2,353	0,641	2,994	2,226	1,353	6,573
M _{max} [T·M]			9,500			20,600

Расчетная схема рамы



261-12-255,85			КД		
нач. маст.	Михалев		См. дан.	Лист	Листов
д. комп.	Травуш		Р	2	
гл. инж. м.	Леонтьев		Общие данные (окончание)		
зав. оп. м.	Травуш		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
гл. инж.	Смирнов				
ст. инж.	Шащина				

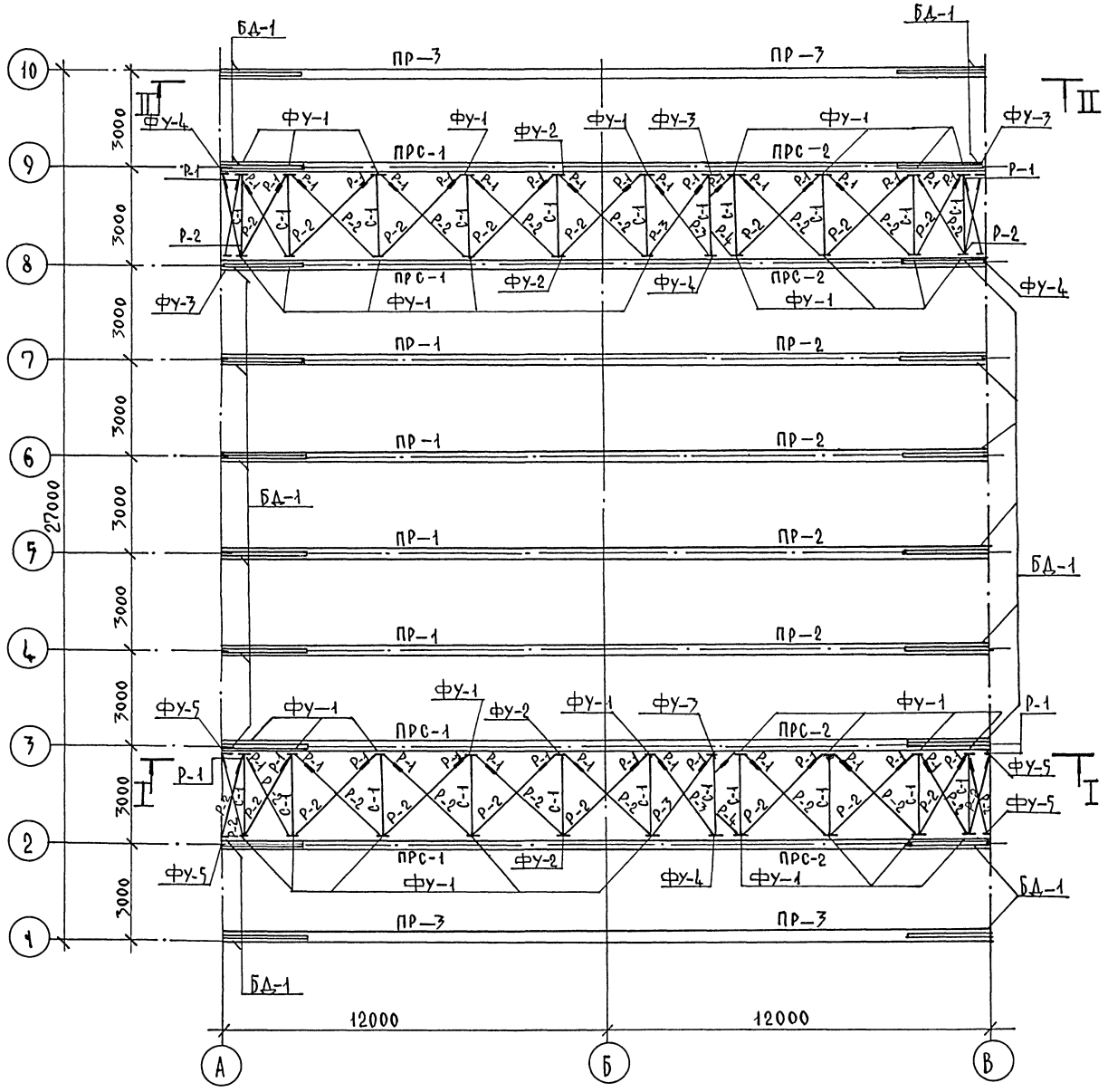
21227-01

Формат А2

Лист 1 из 1

Альбом I

Типовой проект



Работать совместно с лист. 4,5,6,7,8,9.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		НЕСУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ПО КРЫТИЮ			
		ДЕРЕВЯНЫЕ ПОЛУРАМЫ			
ПР-1	Альбом II	ПР-1	4	1,37	
ПР-2	Альбом II	ПР-2	4	1,26	
ПРС-1	Альбом II	ПРС-1	4	1,37	
ПРС-2	Альбом II	ПРС-2	4	1,26	
ПР-3	Альбом II	ПР-3	4	1,26	
		СТОЙКА ДЕРЕВЯННАЯ			
СА-1	Альбом II	СА-1	20	32,4	
		БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ			
БА-1	Альбом II	БА-1	20	33,9	
БА-2	Альбом II	БА-2	15	0,0417м ³	
БА-3	Альбом II	БА-3	2	0,0407м ³	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
М-1	Альбом II	М-1	20	75,7	
М-2	Альбом II	М-2	15	15,1	
М-3	Альбом II	М-3	1	19,2	
М-4	Альбом II	М-4	2	19,2	
М-5	Альбом II	М-5	1	16,2	
М-6	Альбом II	М-6	1	7,4	
М-7	Альбом II	М-7	36	0,94	
М-8	Альбом II	М-8	7	4,12	
М-9	Альбом II	М-9	1	3,46	
Н-1	Альбом II	Н-1	20	7,9	
		СВЯЗИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		ФАСОНКИ УЗЛОВЫЕ			
ФУ-1	Альбом II	ФУ-1	36	8,2	
ФУ-2	Альбом II	ФУ-2	4	8,2	
ФУ-3	Альбом II	ФУ-3	2	6,6	
ФУ-4	Альбом II	ФУ-4	2	6,6	
ФУ-5	Альбом II	ФУ-5	8	2,5	
		СТОЙКА			
С-1	Альбом II	С-1	24	14,25	
		РАСКОСЫ			
Р-1	Альбом II	Р-1	52	1,8	
Р-2	Альбом II	Р-2	44	8,9	
Р-3	Альбом II	Р-3	4	7,5	
Р-4	Альбом II	Р-4	4	9,8	

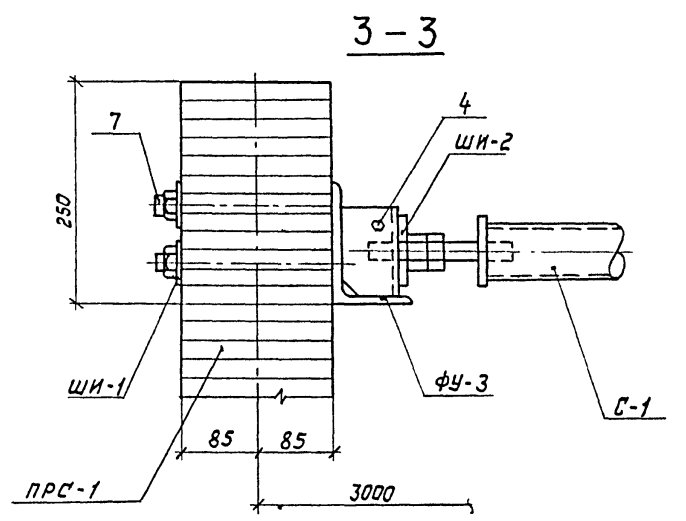
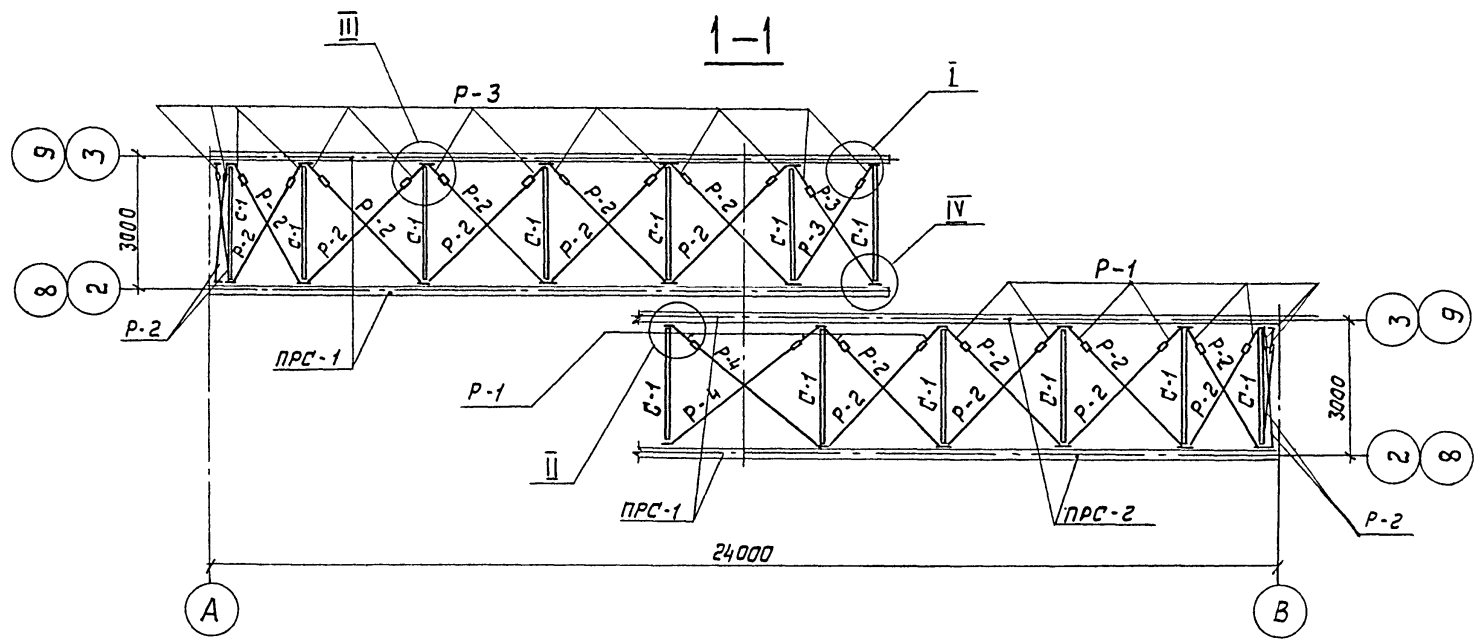
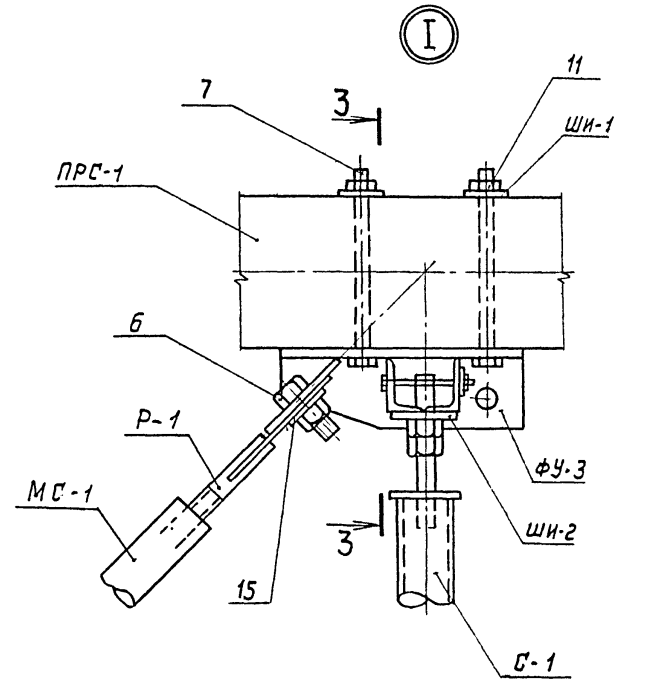
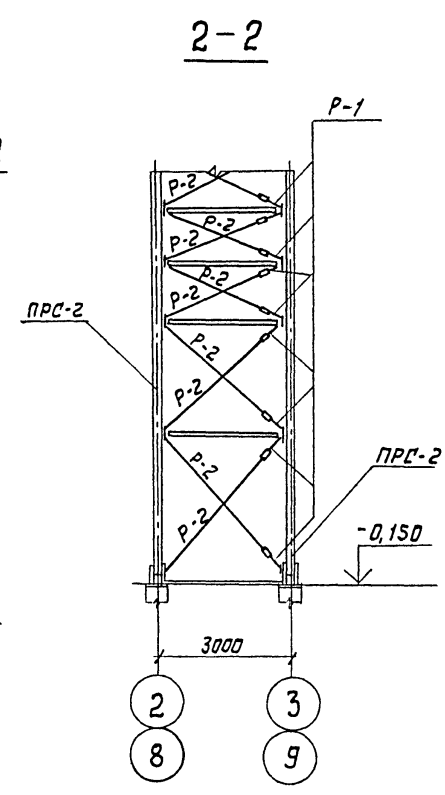
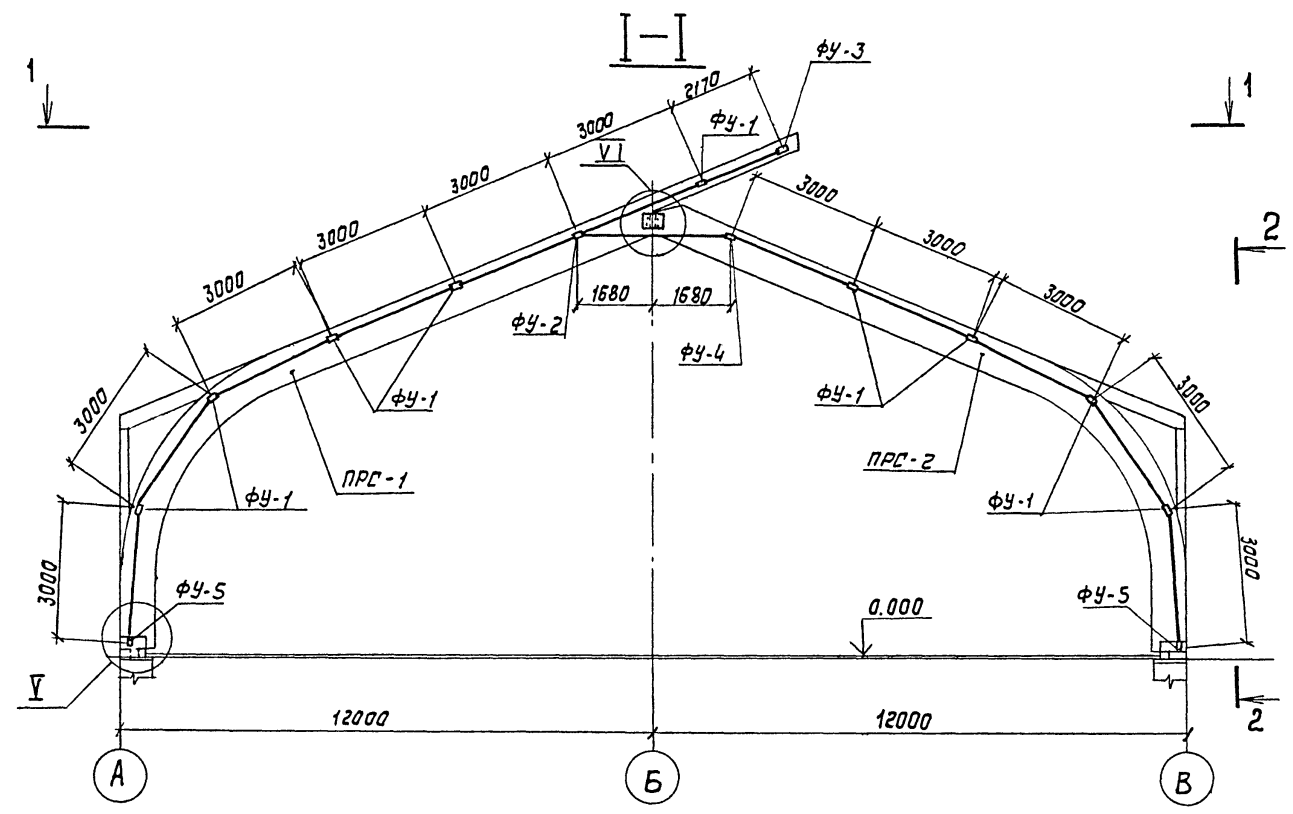
НАЧ. МАС. МИХААЕВ		261-12-255.85		КД	
Н. КОНТ. СМУРОВ					
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЕОНТЬЕВ					
ЗАВ. ОТД. ТРАВУШ					
ГЛАВ. ИНЖ. СМУРОВ					
СТ. ИНЖ. ШАШИНА					
ПРИВЯЗАН		КАУБ/В КАМЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИОНАХ / № 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (2 АЛКА 200 МЕСТ)		СТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПЛАН СПЕЦИФИКАЦИЯ КЛИТУЗ-Н, 27 (НАЧАЛО)		Р 3	
ИНВ. Н				ЦНИИЭП ИМ. В. С. МЕЖЕНЦЕВА	

21227-01 Ф А 2

ИНВ. ПОДА ПДА. И. Л. АТА. В. Ж. М. И. В. Е. В.

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

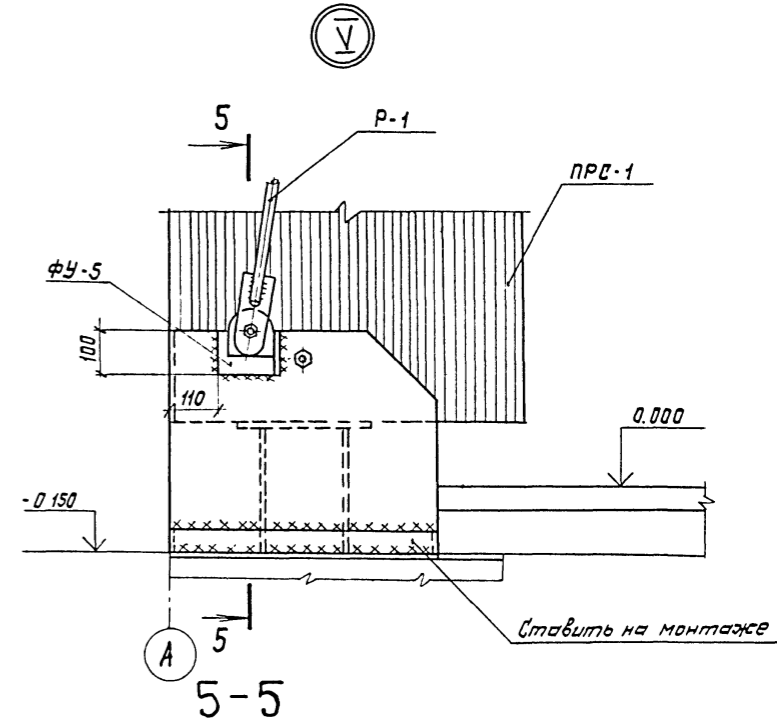
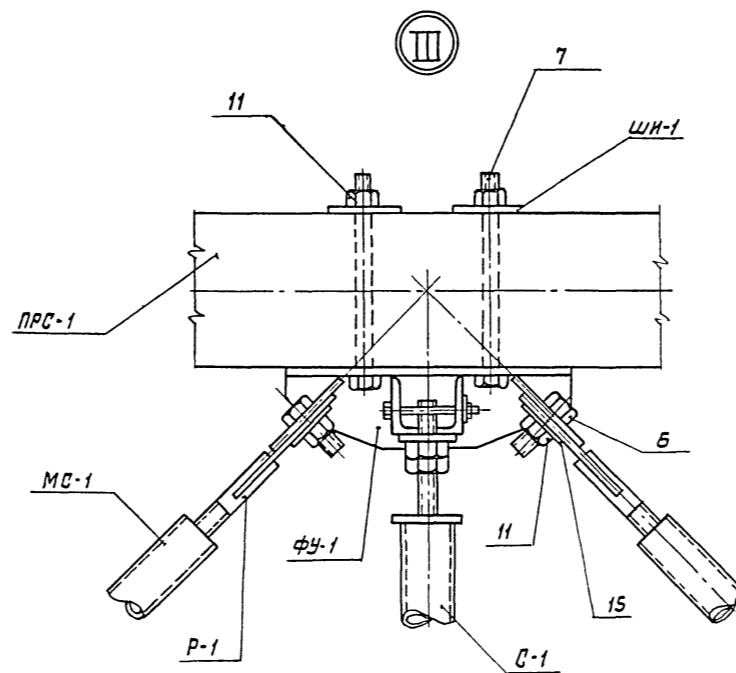
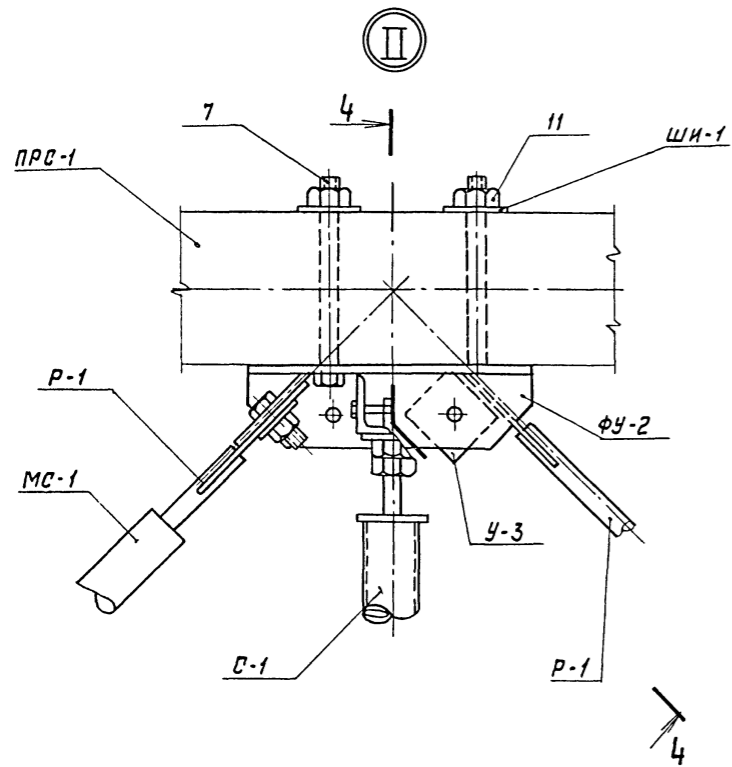


Работать совместно с листами 3, 4, 6, 7, 8, 9.

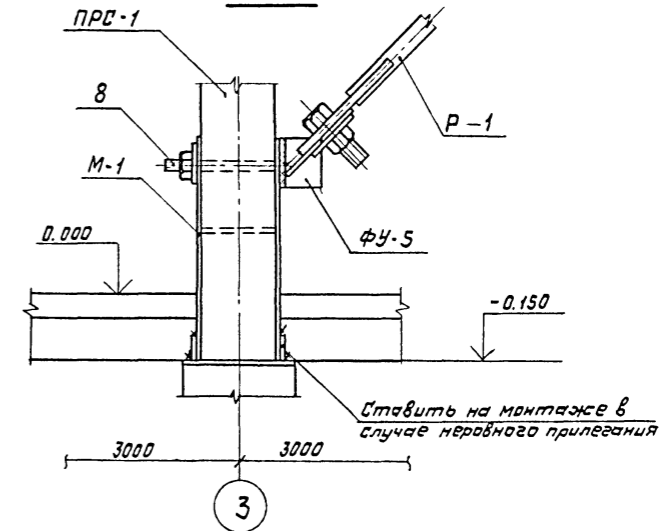
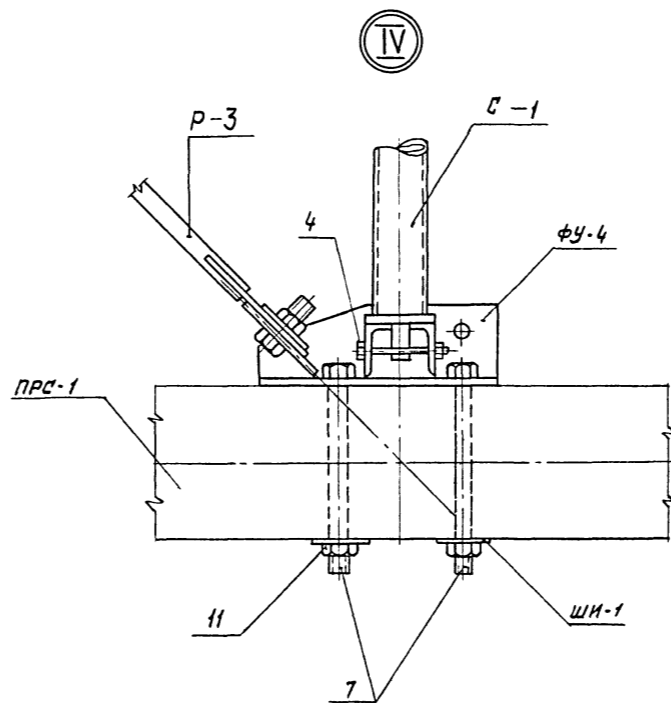
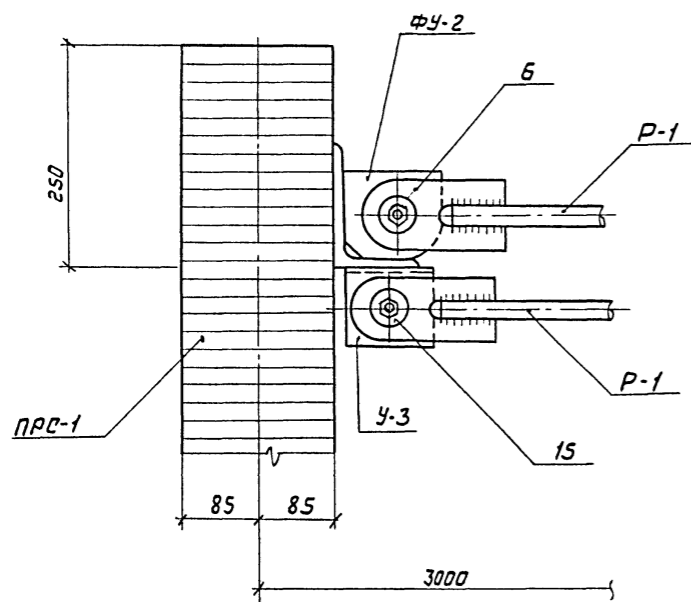
Лист № 5 из 5. Проект № 261-12-255.85. Формат А2.

		261-12-255.85		КД	
Нач. м.	Михалев				
Н. контр.	Смуров				
Сл. инж.	Левантьев				
РАП	Константинов				
Зав. отд.	Трабчук				
ГИП	Смуров				
Ст. инж.	Щашина				
Привязан			Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		
Инв. №			несущие конструкции. Разрез I-I. Узел I		
			Стация Лист Листов		
			Р 5		
			ЦНИИЭП		
			ИМ Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		
			Формат А2		

21227-01

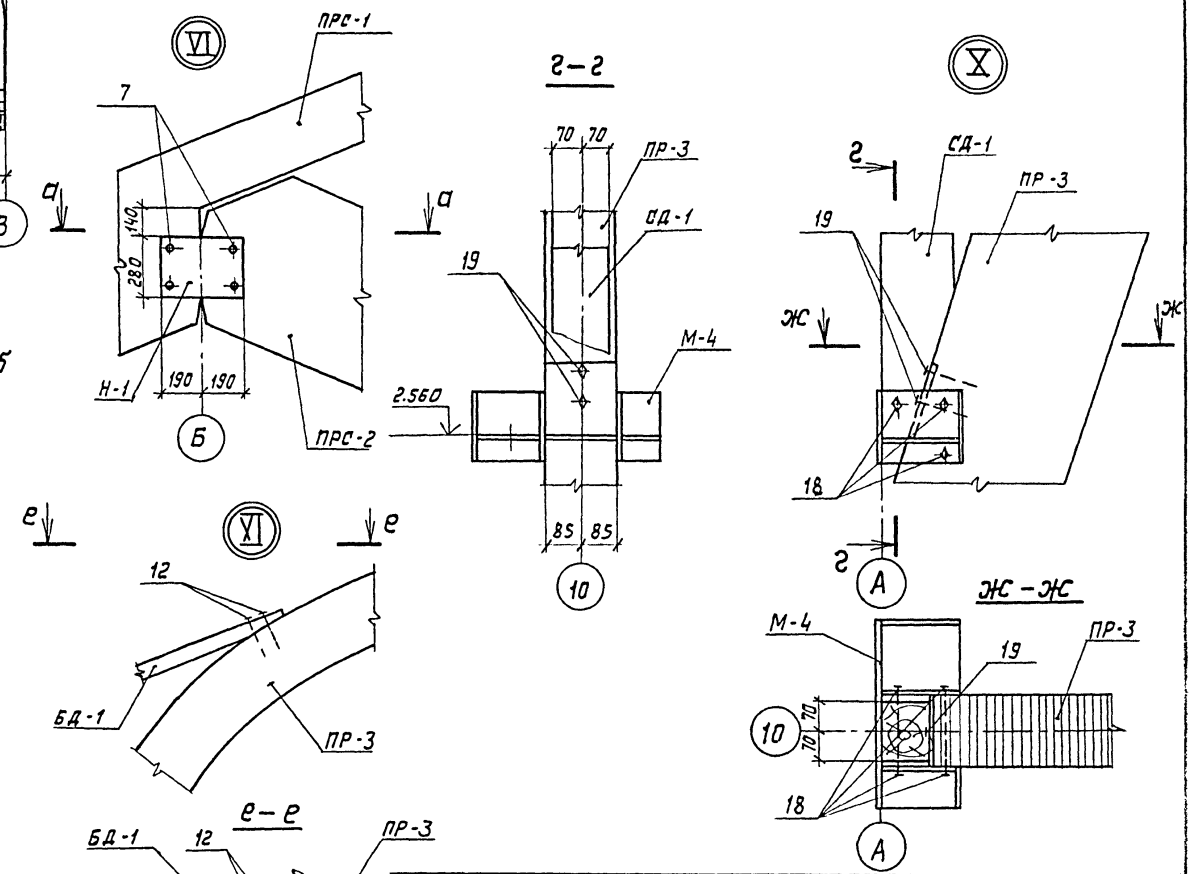
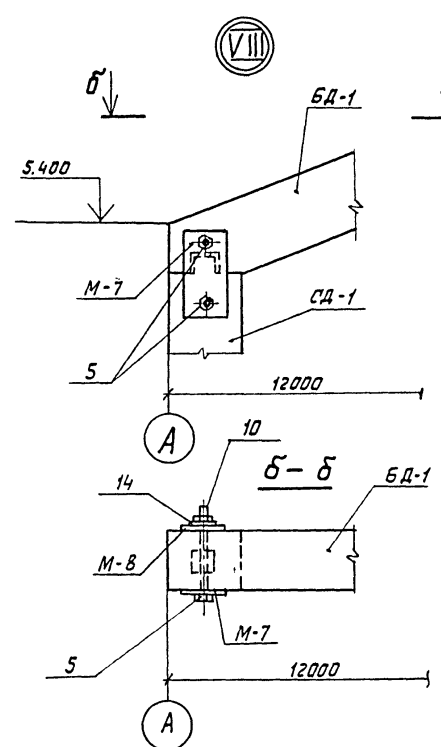
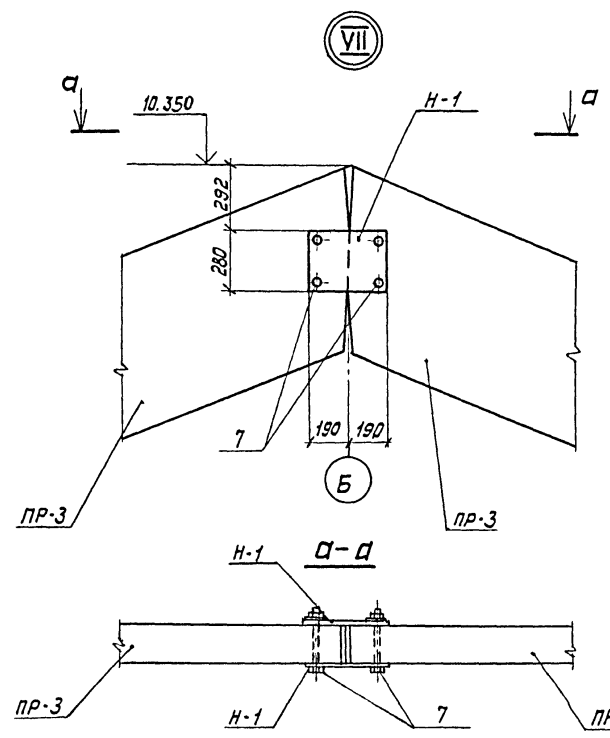
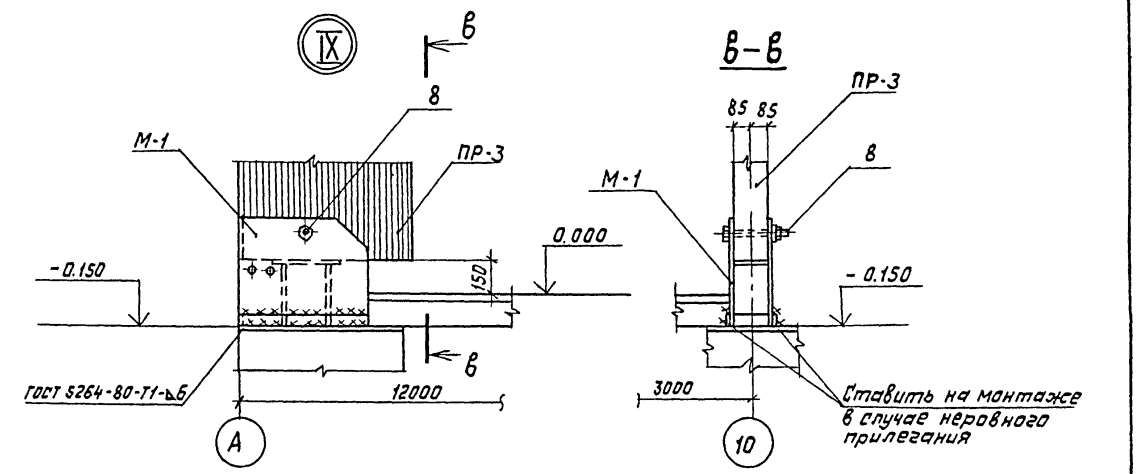
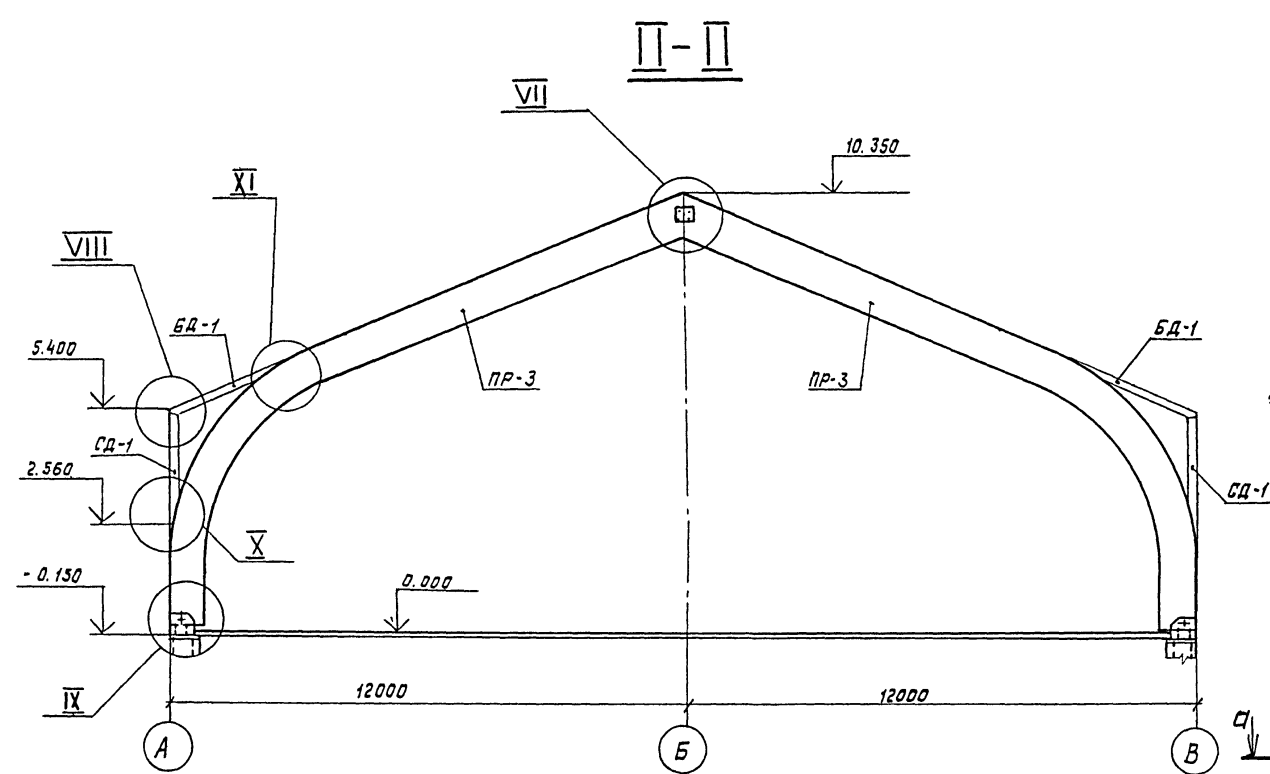


4-4



Работать совместно с листами 3,4,5,7,8,9.

		261-12-255.85	КД
Нач.м.	Михалев		
Н.контр.	Смуров		
Гл.инж.	Левитов		
ГАП	Кокоткина		
Зав.отд.	Товбуш		
ГМП	Смуров		
Ст.инж.	Шашин		
Привязан		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стация Лист Листов
Инв. №		несущие конструкции. Узлы II-V	Р 6
		ЦНИИЭП	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

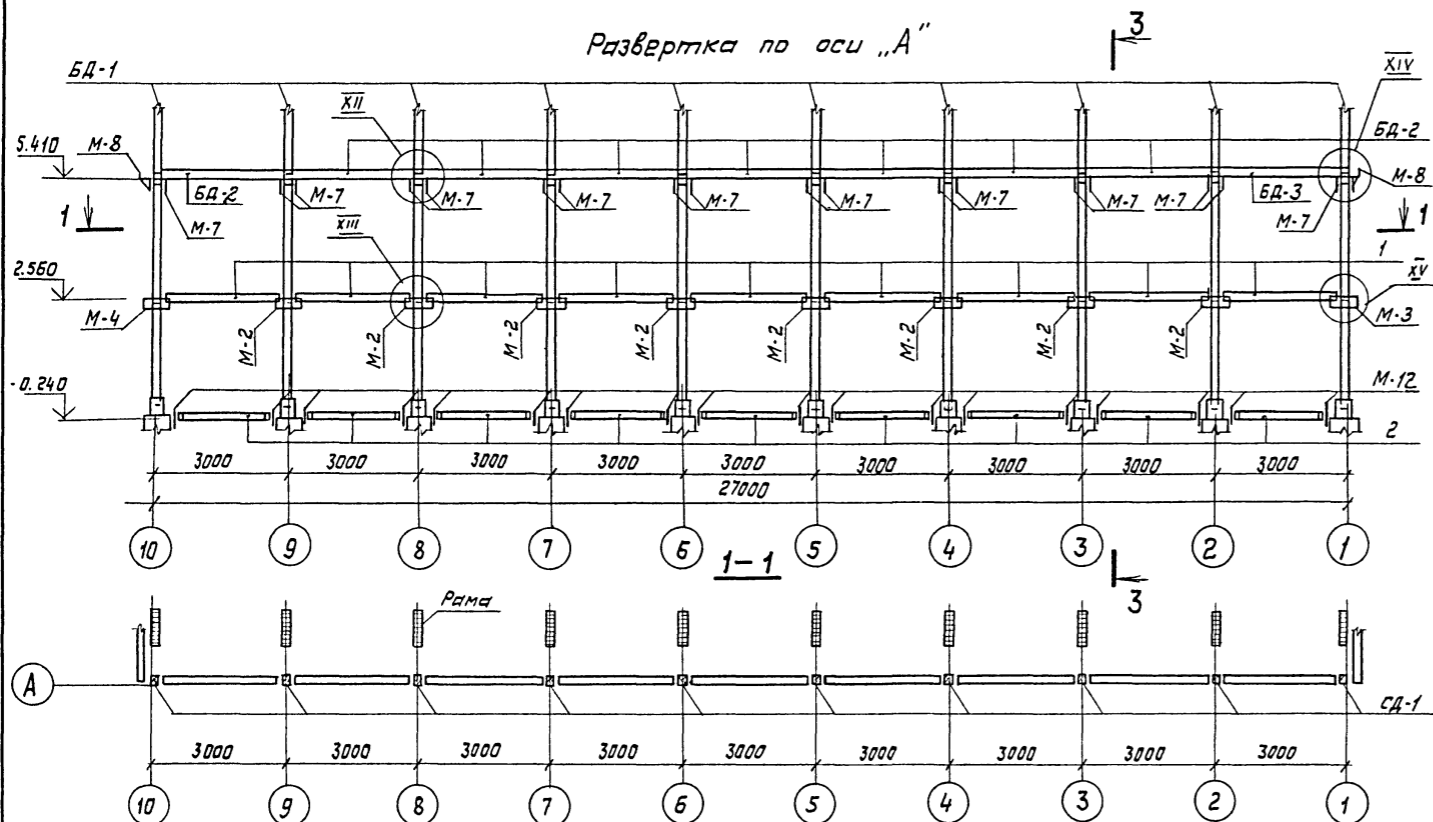


Работать совместно с листами 3, 4, 5, 6, 8, 9.

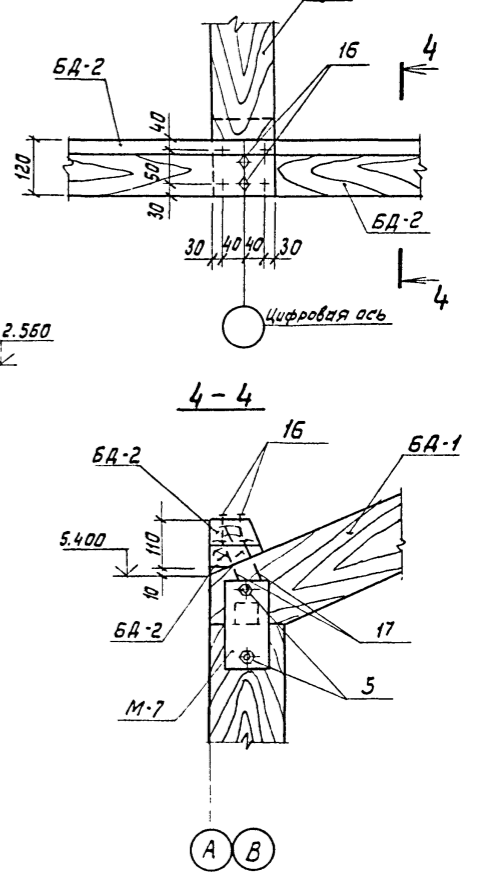
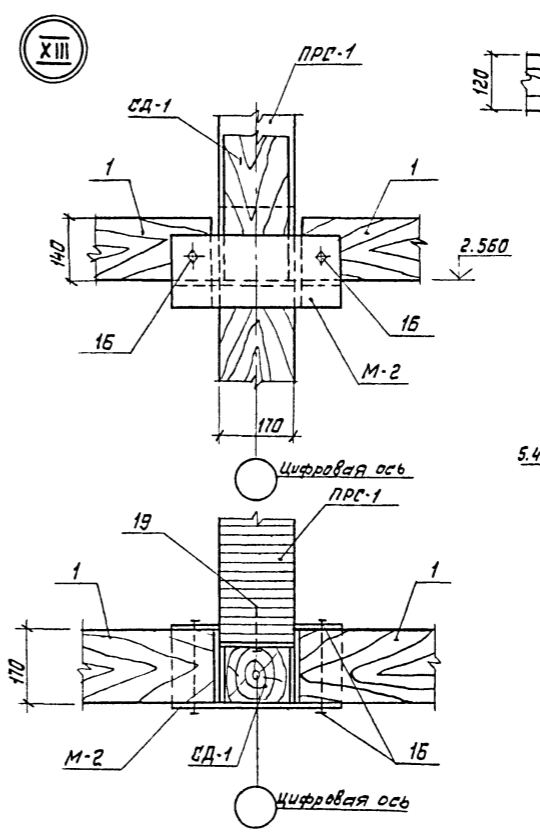
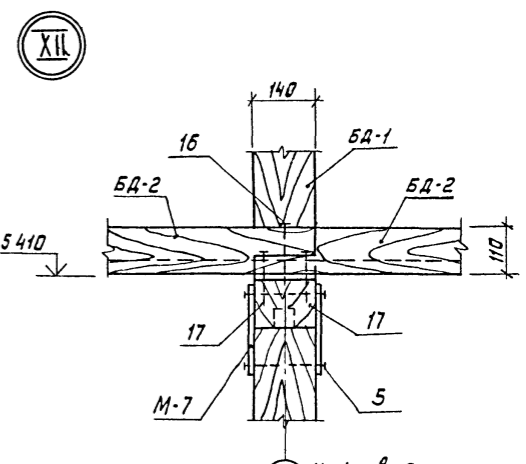
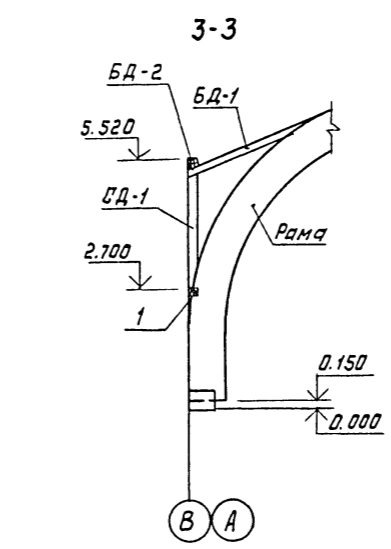
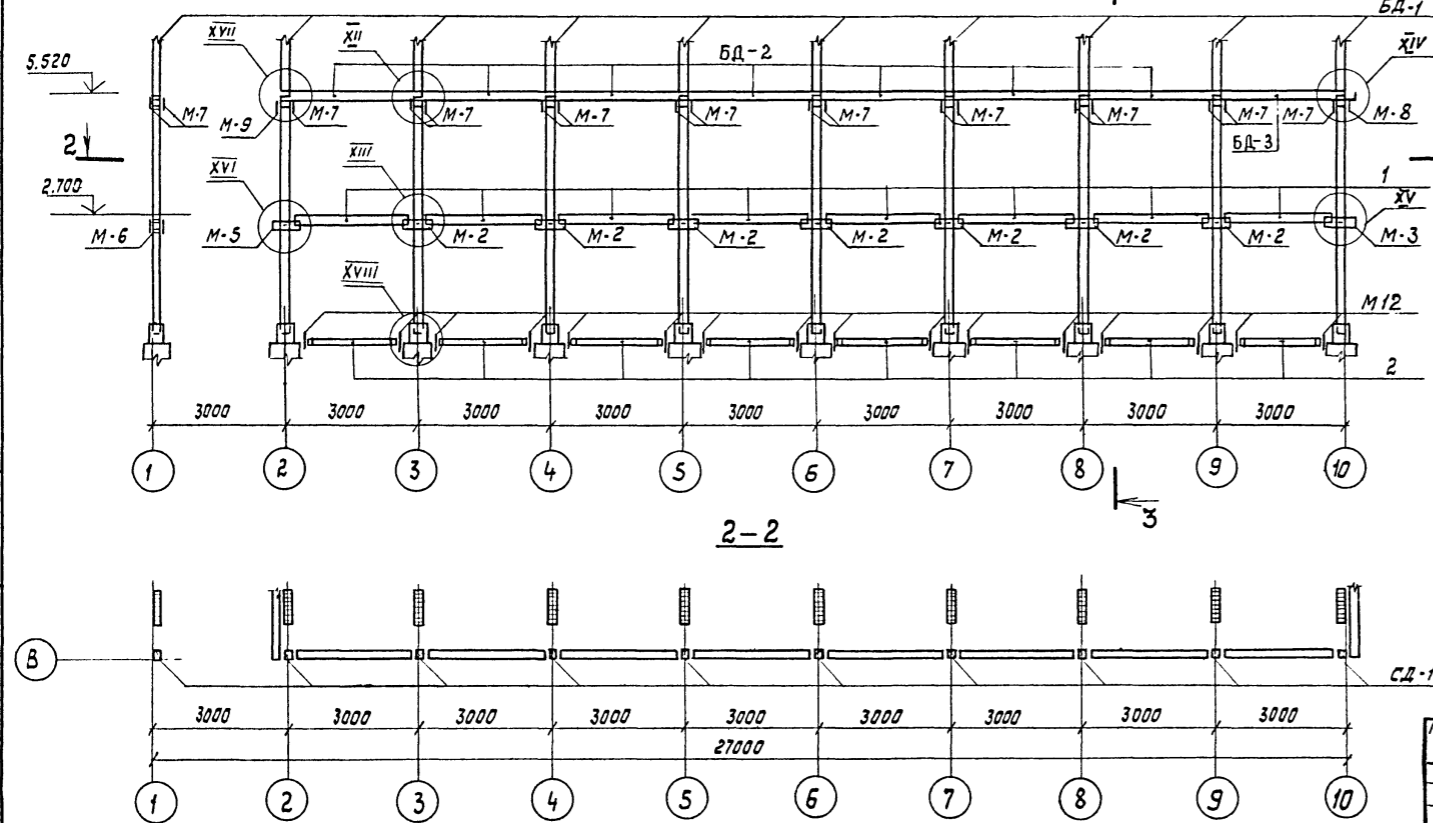
261-12-255 в 5		КД
Нач. м.	Михалев	
И.контр.	Смуров	
Пр.инж.	Левантьев	
ГАП	Константинов	
Зав. отд.	Травуш	
ГМП	Смуров	
Ст.инж.	Шашкина	
Клуб (в клееных бревенных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		Стенда Лист Листов
Несущие конструкции. Разрез II-II, узел VI-VI		Р 7
ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Развертка по оси „А“



Развертка по оси „В“



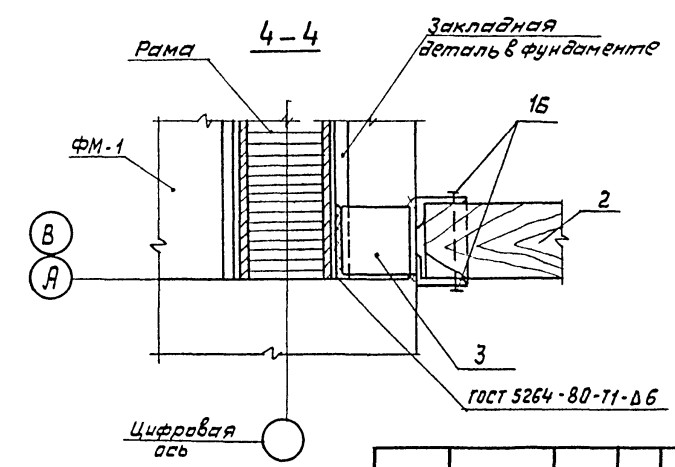
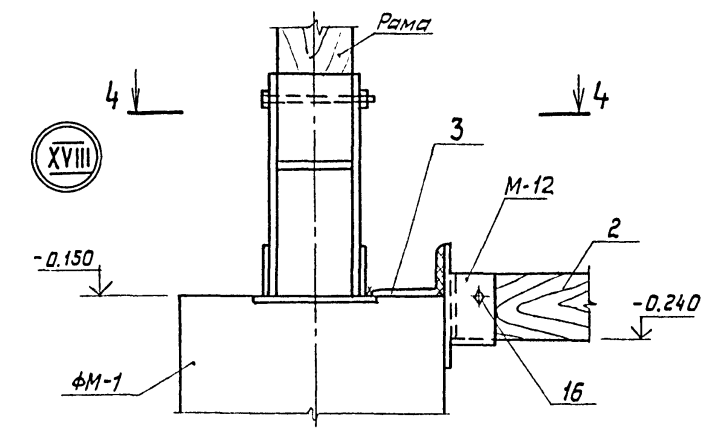
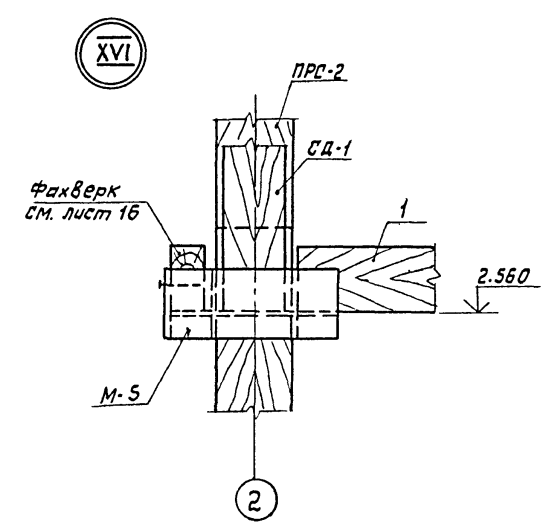
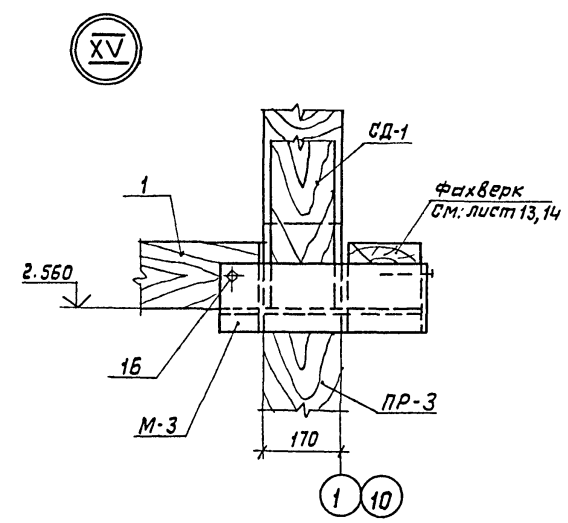
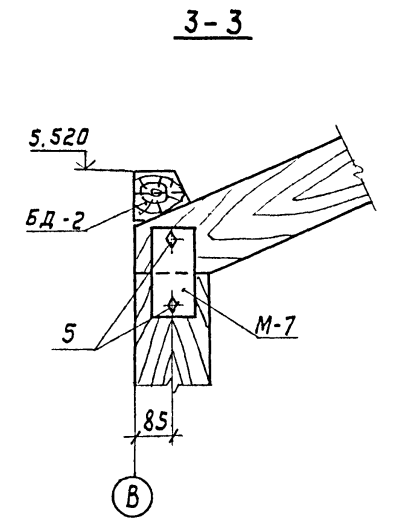
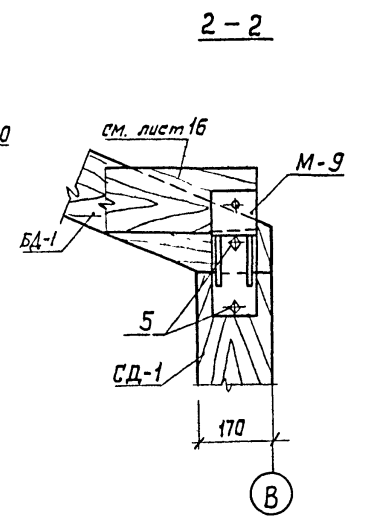
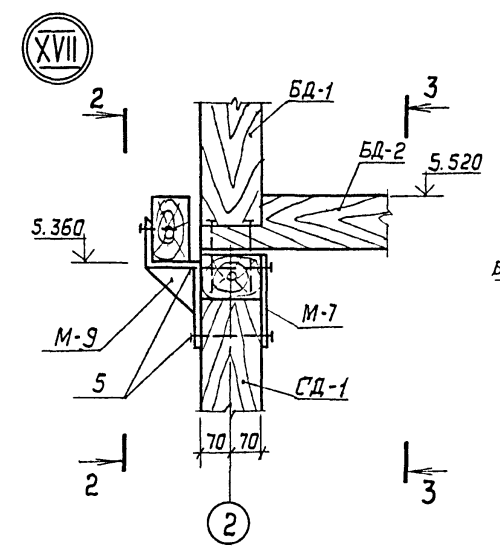
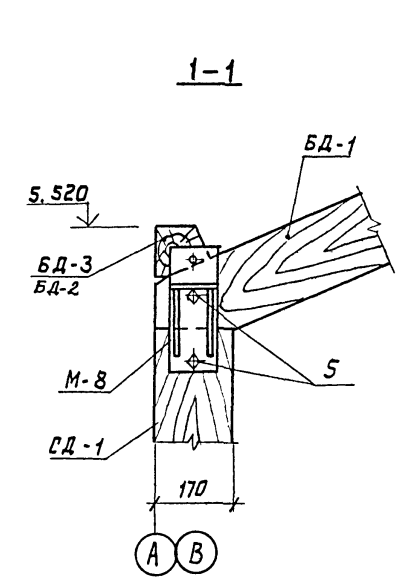
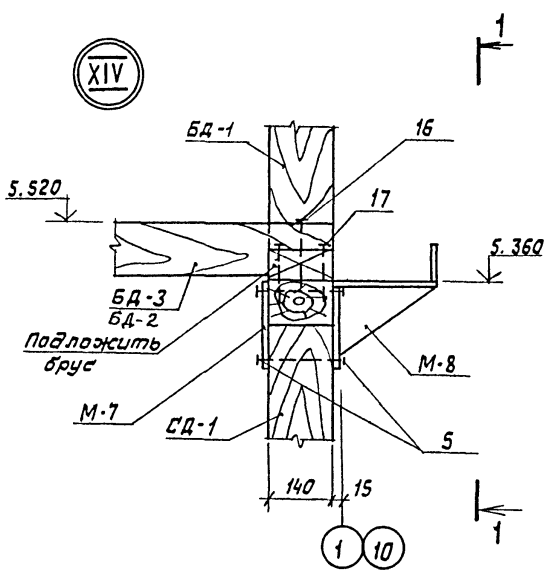
Работать совместно с листами 3, 4, 5, 6, 7, 9.

Узлы XIV ÷ XVII см. лист 9

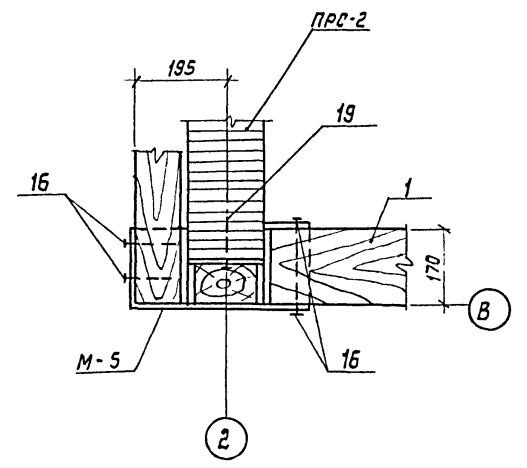
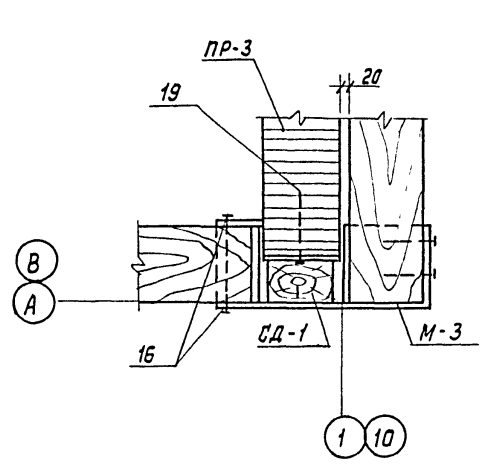
261-12-255.85	КД
Имя, место: Михалева	И.И.
И.И. контра: Смирнов	И.И.
И.И. инж.: Леонтьев	И.И.
Г.А.П.: Константинов	И.И.
Захват: Травчи	И.И.
Г.И.П.: Смирнов	И.И.
Рисунки: Журавлева	И.И.
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия Лист Листов
Несущие конструкции. Развертка по оси А и В. Узлы XII, XIII.	P 8
ЦНИИЭП	И.И. В.С. МЕЗЕНЦЕВА

Имя, место, подпись и дата

Альбом I
Типовой проект



Работать совместно с листами 3,4,5,6,7,8.

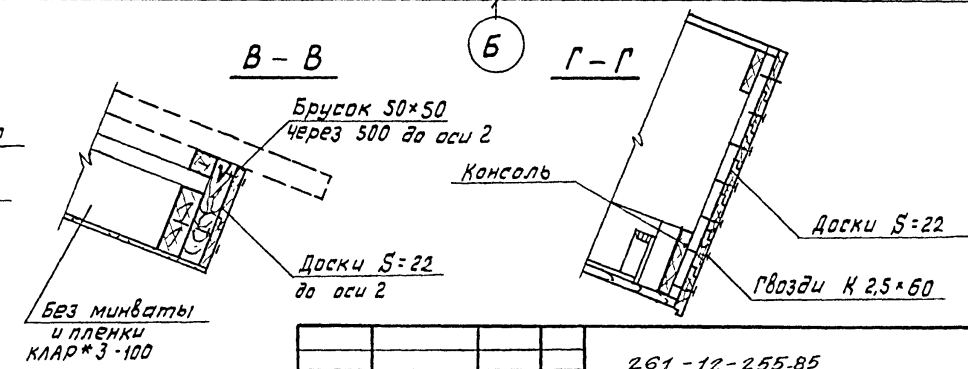
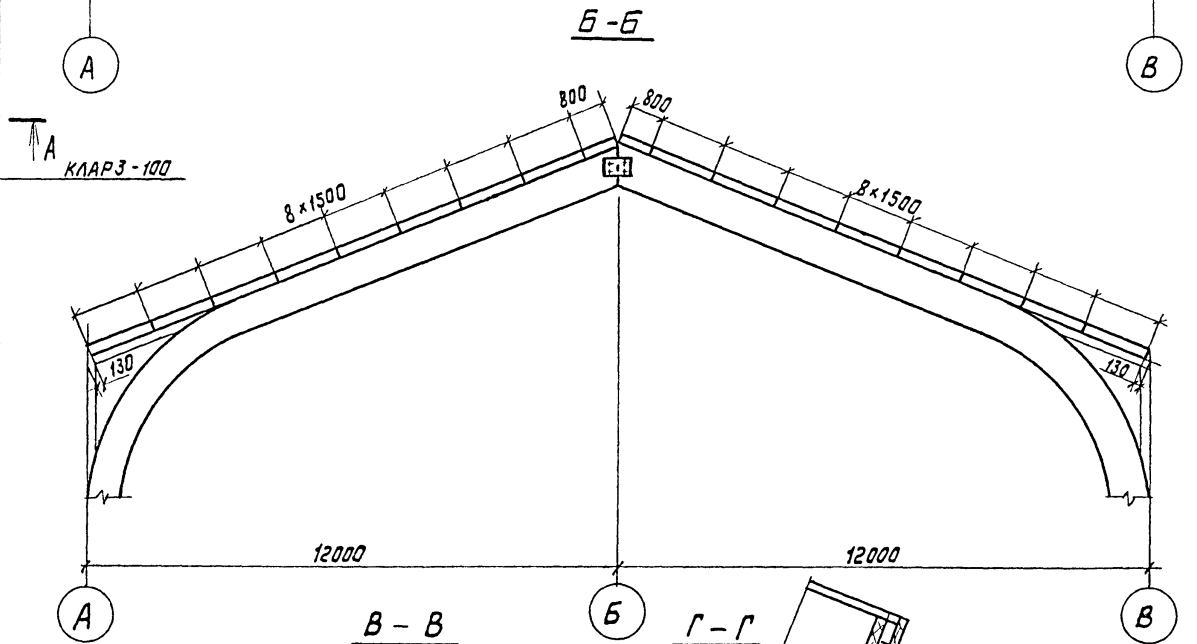
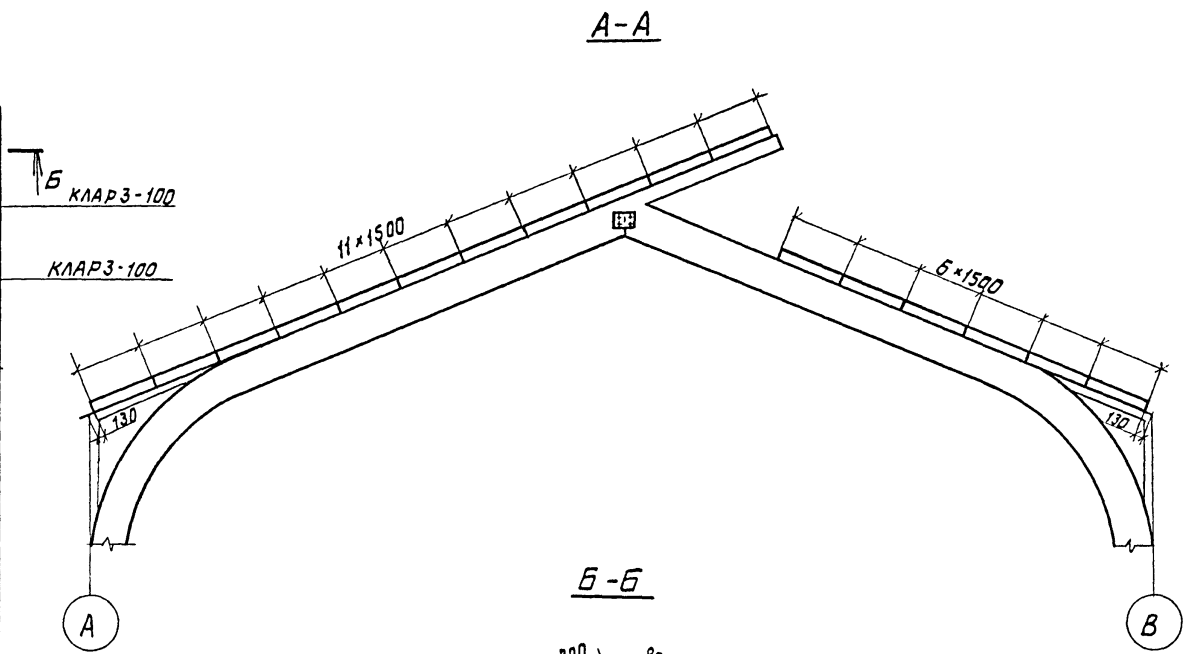
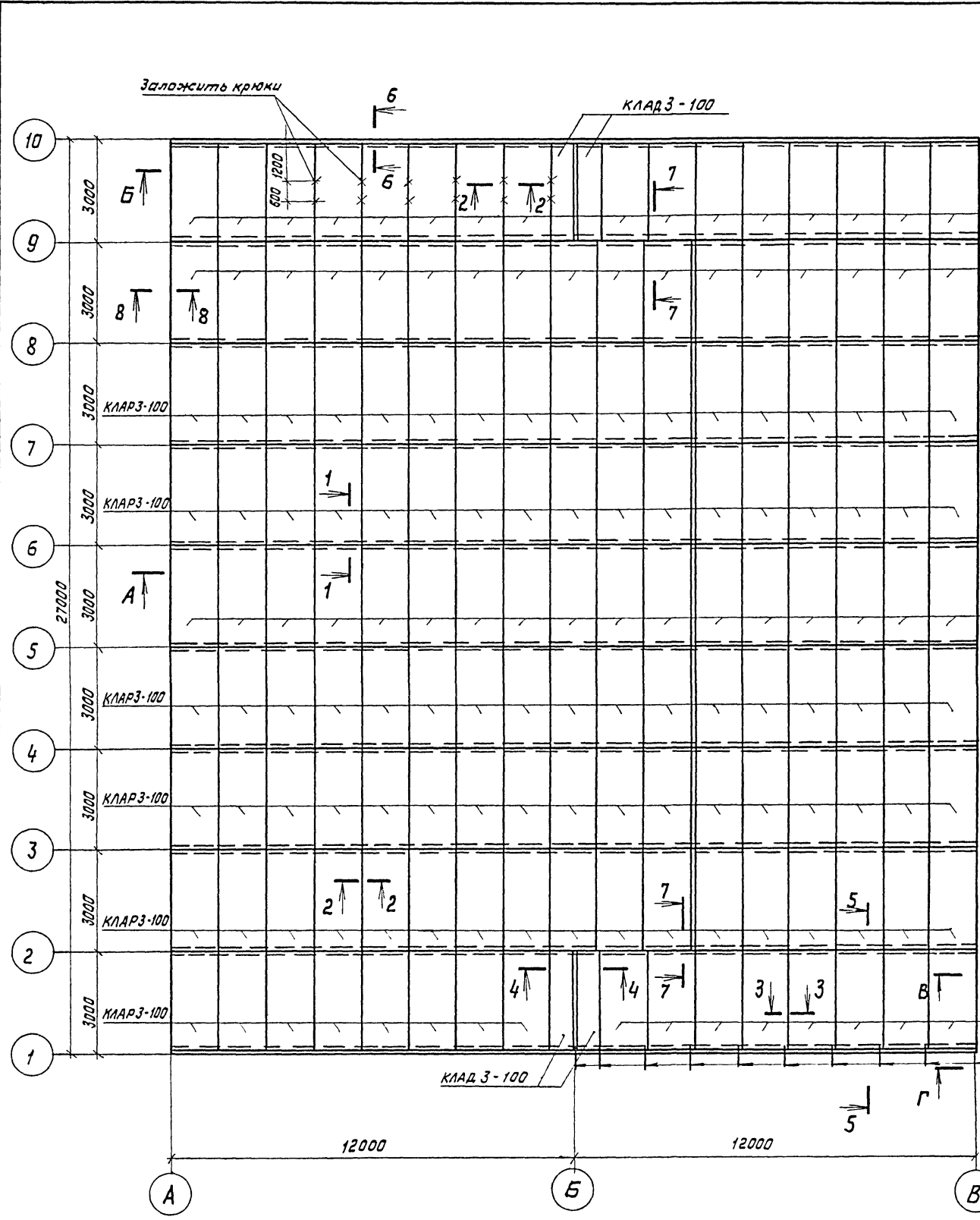


		261-12-255.85		КД	
Нач. м. Михалев					
Н.контр. Смуров					
Л.инж. Леонтьев					
Привязан		ГАП Константинов		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	
		Зав. отд. Травин		Стация Лист Листов	
		ГАП Смуров		р 9	
		Рук. гр. инж. Ширякова		Несущие конструкции	
И.ч.в. №				Узлы XIV - XVIII	
				ЦНИИЭП	
				ИМ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом I

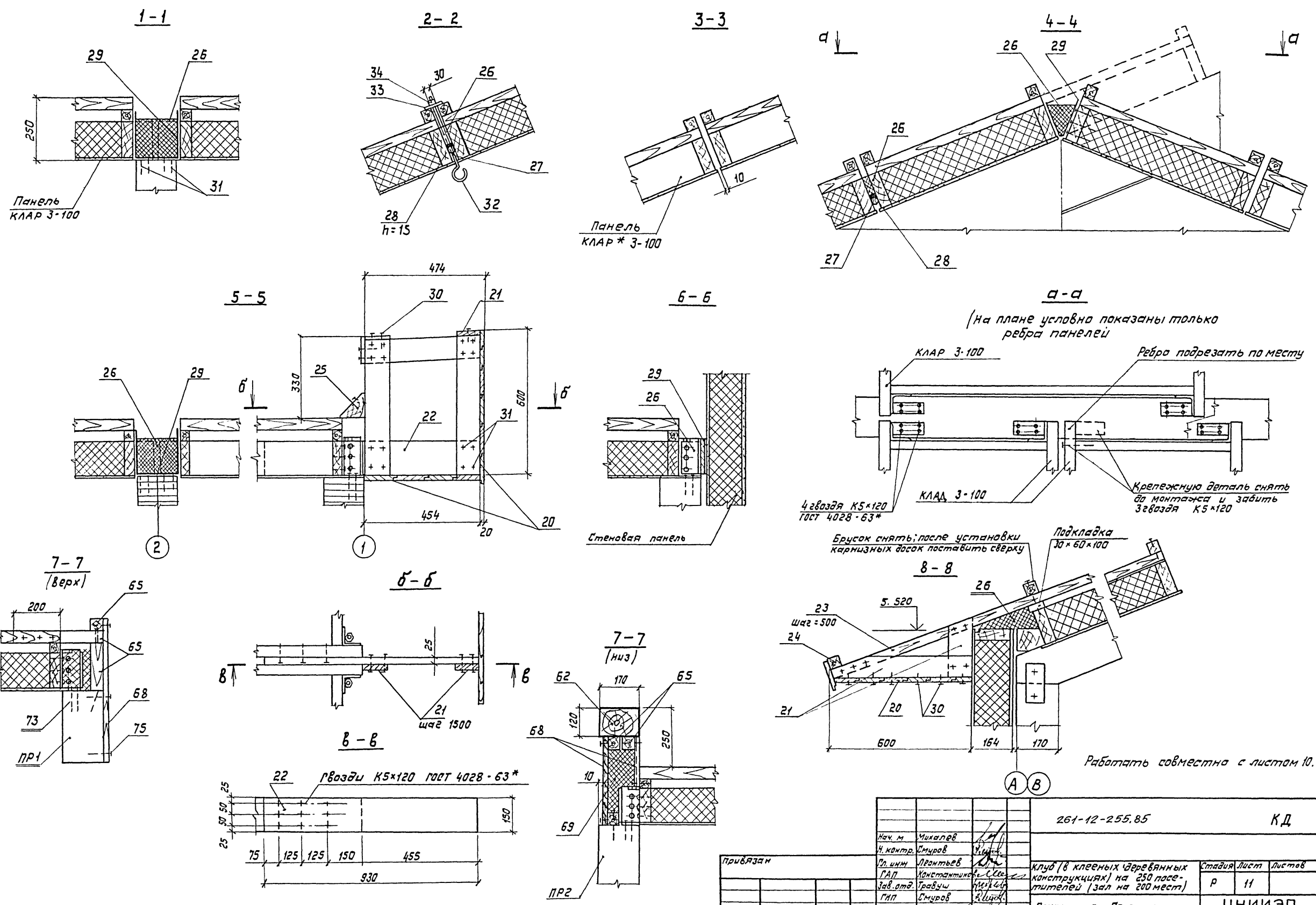
Типовой проект

Инв. № 2027
Подпись и дата 31.08.85 г.



Работать совместно с листом 11.

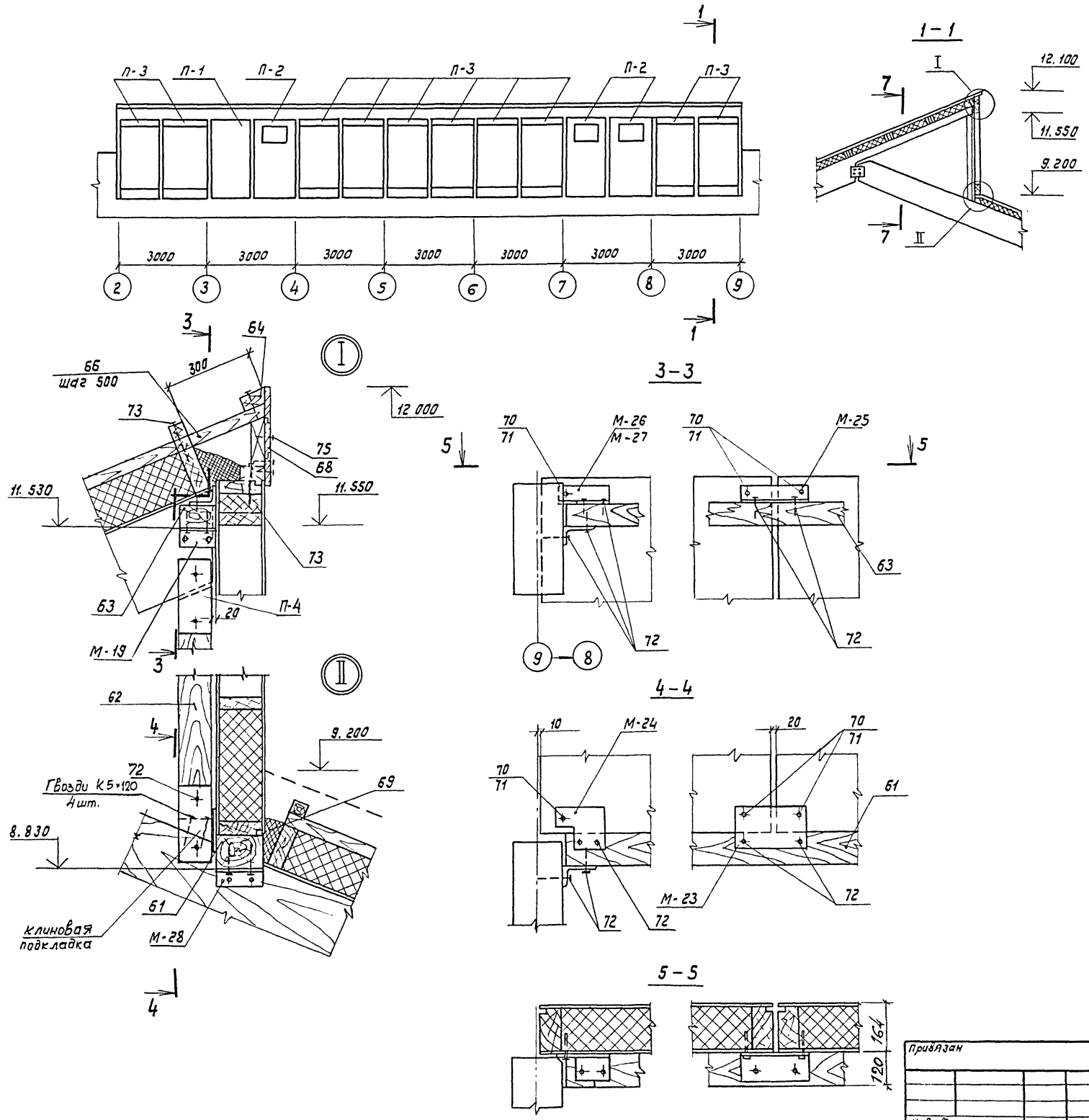
		261-12-255-85	КД
Исполн.	Михаев		
Н. контр.	Смуров		
Глав. инж.	Левинцев		
	ГАП Константинов		
	Зав. отд. Травуш		
	ГИП Смуров		
Привязан		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	
Инв. №		Стация	Лист
		Р	10
		ЦНИИЭП	
		ИМ Б С МЕЗЕНЦЕВА	



		261-12-255.85	К.Д.	
Нач. м	Михалев	Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия	Лист
И. контр.	Бумров		Р	11
Гл. инж.	Левантьев		ЦНИИЭП	
Зав. отд.	Константинов		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
ГАП	Травин	Покрытие. Сечения		
ГАП	Бумров	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		

Изм. № 1 по заданию и согласованно с архитектором

Альбом I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



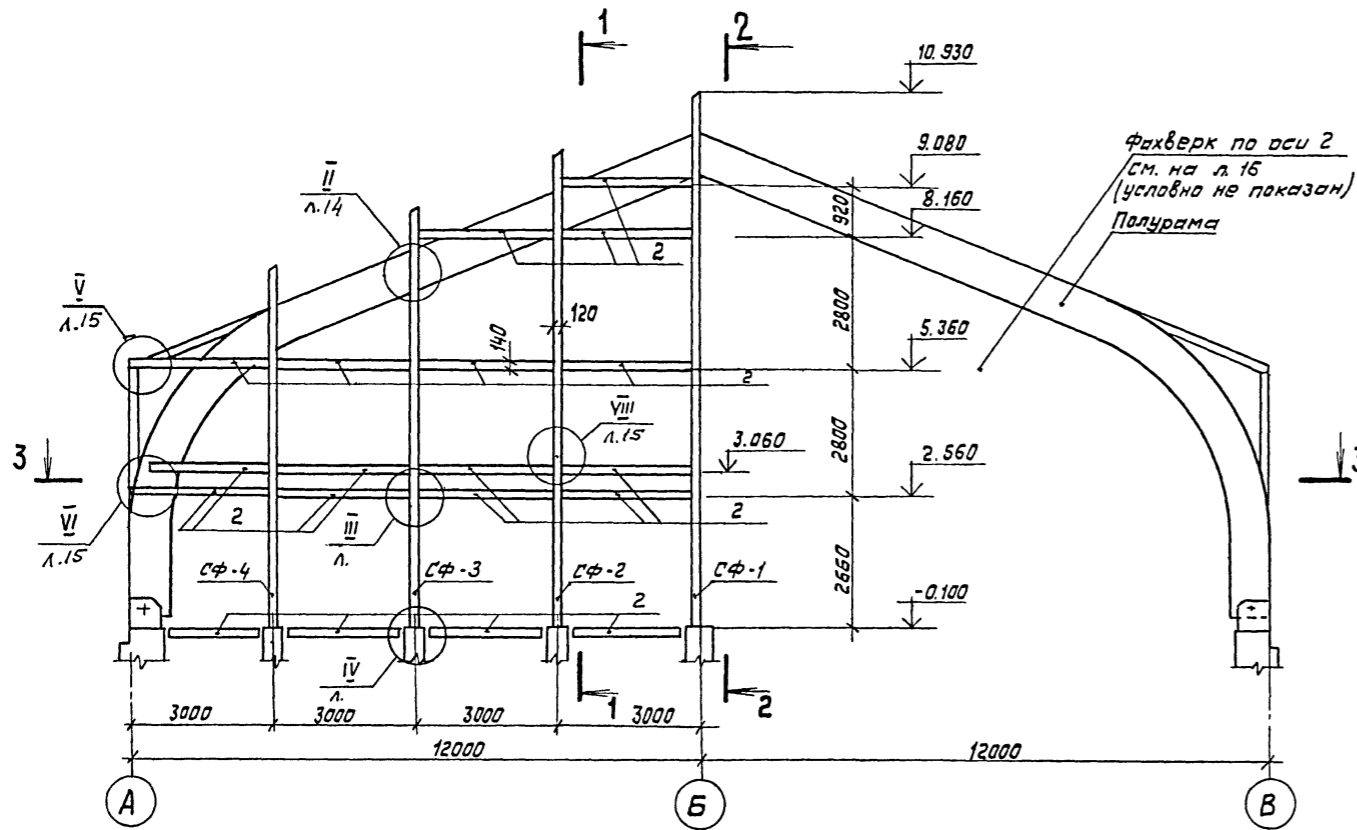
Марка, поз.ц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед.к2	Примечание
		<u>Фонарь</u>			
		вертикальное ограждение			
		известкоцементные панели наружных стен			
П-1	1.232 - 3 12 - 06.00	ПР1-15.28.17	1	271.0	
П-2	Альбом II	ПН-1	3	270.0	
П-3	Альбом II	ПН-5	10	254.0	
		<u>Соединительные элементы</u>			
П-4	Альбом II	П-4	32		
М-19	Альбом II	М-19	14		
М-23	Альбом II	М-23	7		
М-24	Альбом II	М-24	14		
М-25	Альбом II	М-25	7		
М-26	Альбом II	М-26	7		
М-27	Альбом II	М-27	7		
М-28	Альбом II	М-28	14		
		<u>Материалы</u>			
61	ГОСТ 8486-66**	Брус 120x170 Е=2820	7	0,4 м ³	
62	ГОСТ 8486-66**	Брус 120x170 П.М.	25,5	0,54 м ³	
63	ГОСТ 8486-66**	Брус 80x120 Е=2820	7	0,19 м ³	
64	ГОСТ 8486-66**	Брус 50x100 П.М.	50	0,25 м ³	
65	ГОСТ 8486-66**	Брус 50x50 П.М.	56	0,14 м ³	
66	ГОСТ 8486-66**	Доска 40x100 Е=1750	40	0,3 м ³	
67	ГОСТ 8486-66**	Доска S=25	м ³	0,15	
68	ГОСТ 8486-66**	Доска S=22	м ³	0,4	
69	ГОСТ 9573-82*	Минераловатные плиты М	0,85		
		<u>Стандартные изделия</u>			
70	ГОСТ 7798-70*	Болт М12x40	кг	3,0	
71	ГОСТ 11371-78	Шайба М12	кг	0,4	
72	ГОСТ 11473-75*	Шурупы 8x60	кг	4,9	
73	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К5x120	кг	2,0	
74	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К4x100	кг	2,0	
75	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К3x70	кг	3,0	

Работать совместно с листом 11 (сечение 7-7)

Инв. № гос. арх. № 261-12-255.85

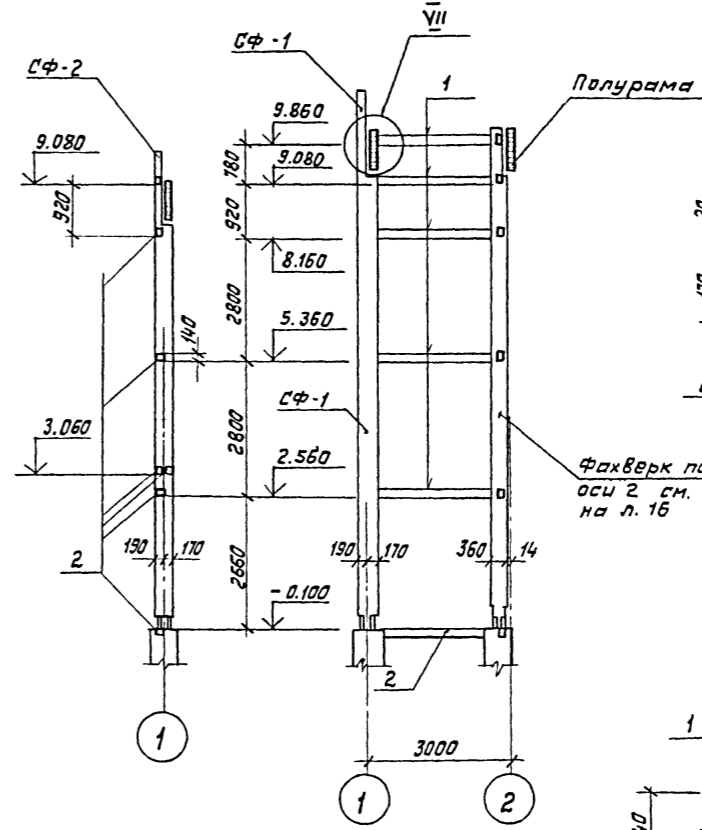
261-12-255.85		КД	
Нач. м.	Михалев	Лист	Листов
Инж. м.	Смуров	Р	12
Инж. м.	Левин	Клад (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	
Инж. м.	Константинов	Покрытие. Фонарь и детали. Спецификация	
Инж. м.	Травуш	ЦНИИЭП	
Инж. м.	Смуров	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Схема фахверка по оси „1”

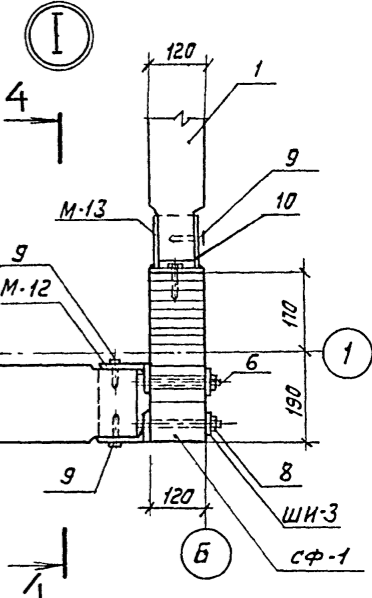


Фахверк по оси 2
см. на л. 16
(условно не показан)
Полурама

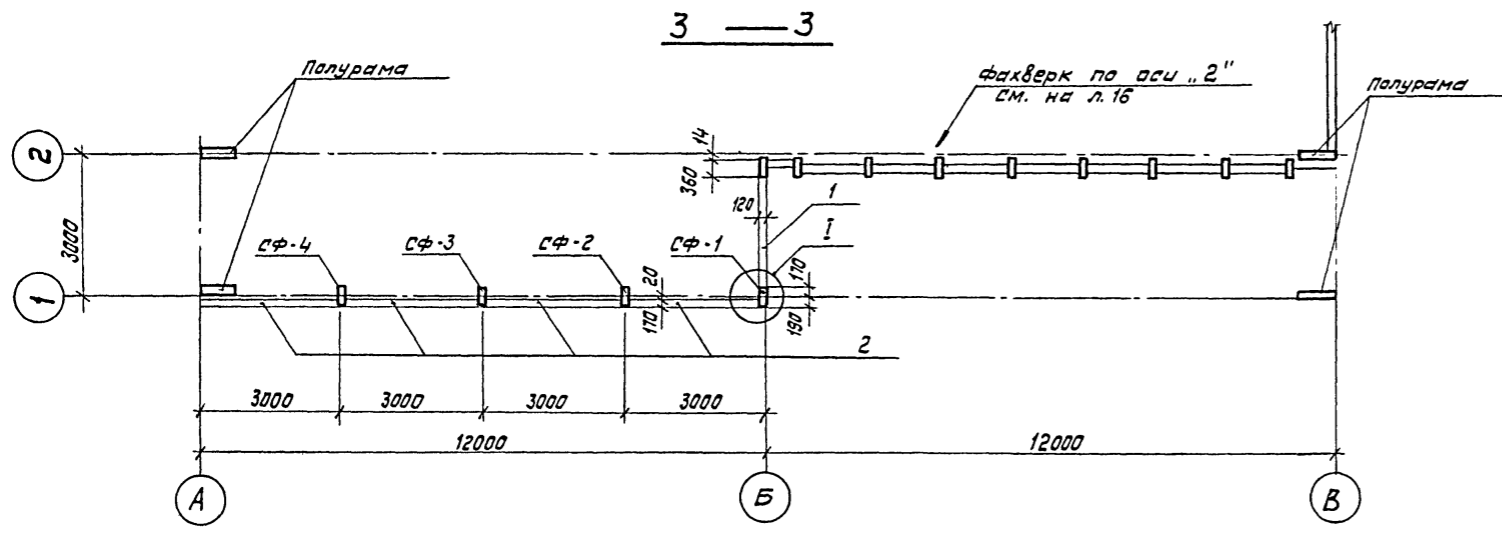
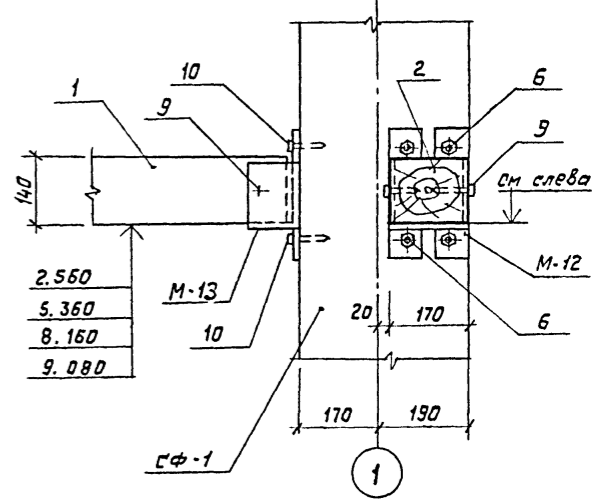
1-1 2-2



Фахверк по
оси 2 см.
на л. 16



4-4



Фахверк по оси „2”
см. на л. 16

1. Лист читать совместно с листами 14, 15, 19, 20.
2. Нумерация разрезов и сечений относится только к данному листу.

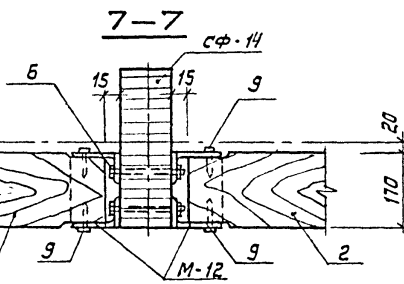
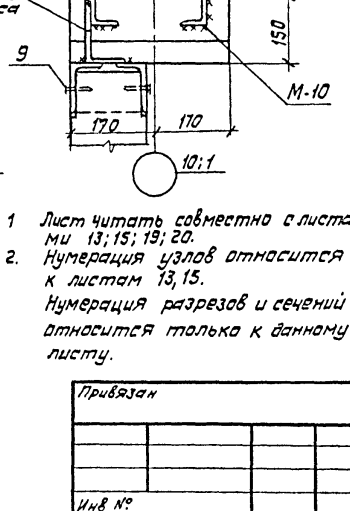
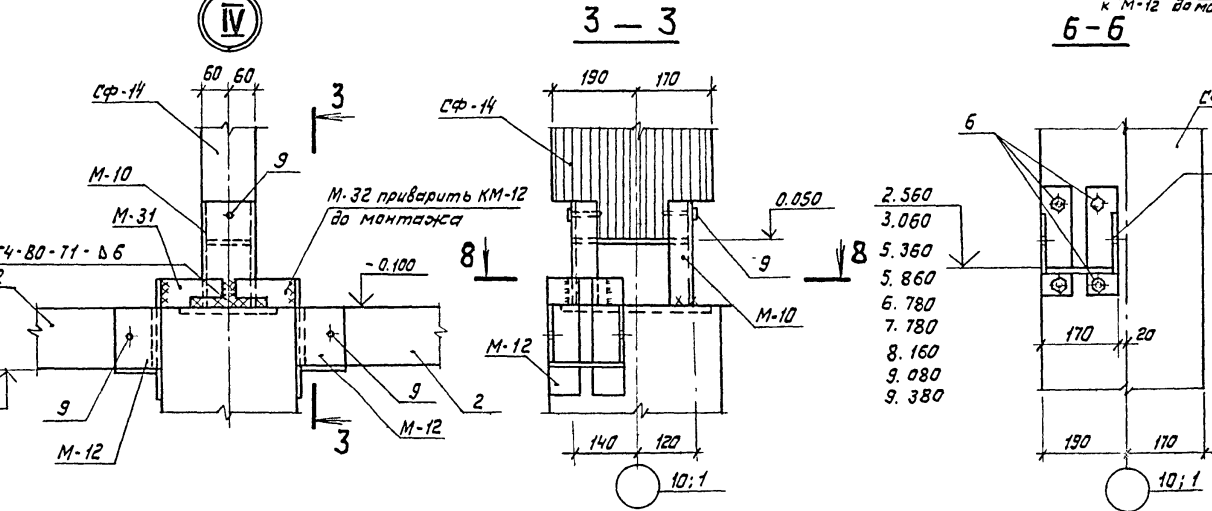
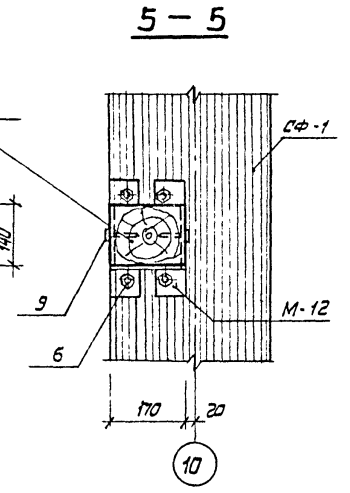
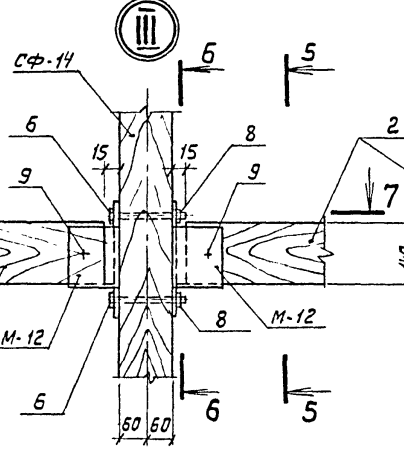
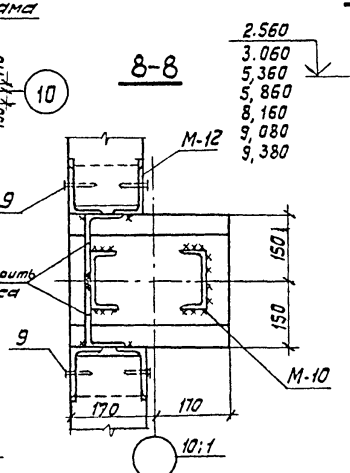
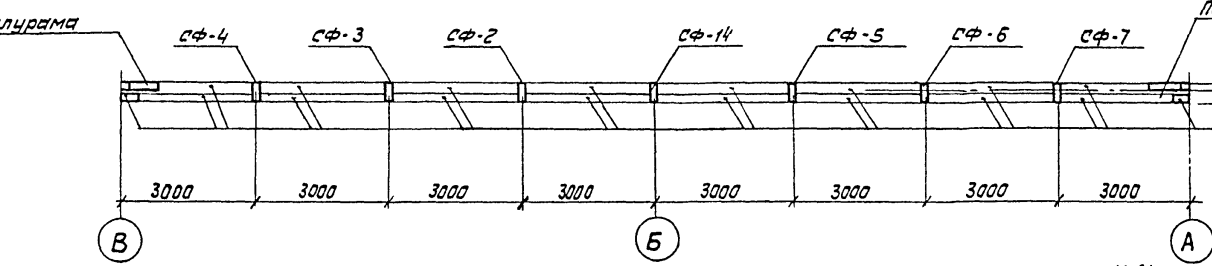
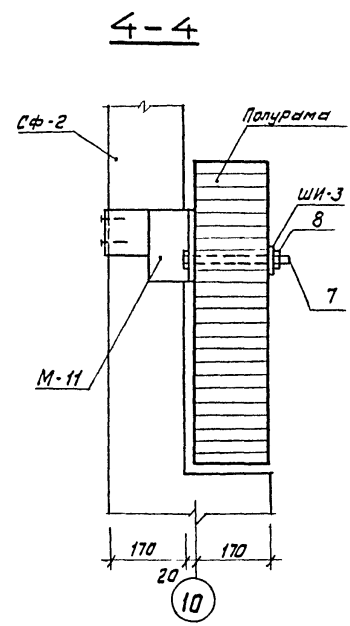
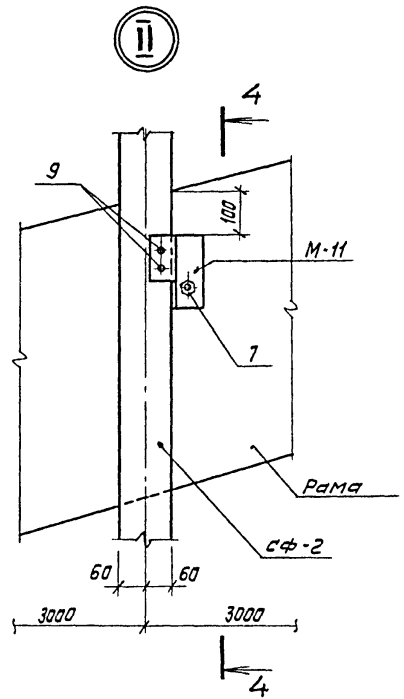
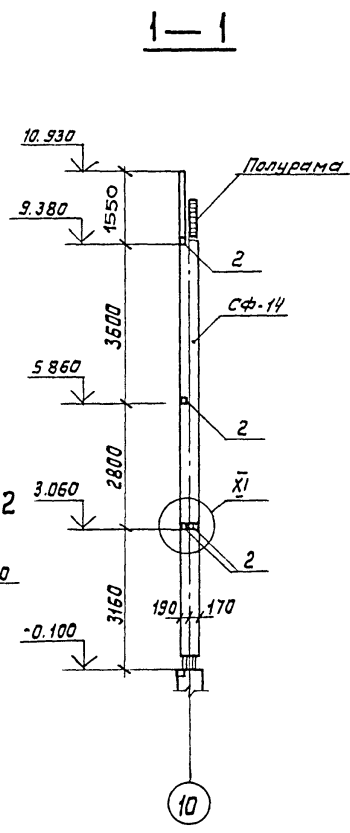
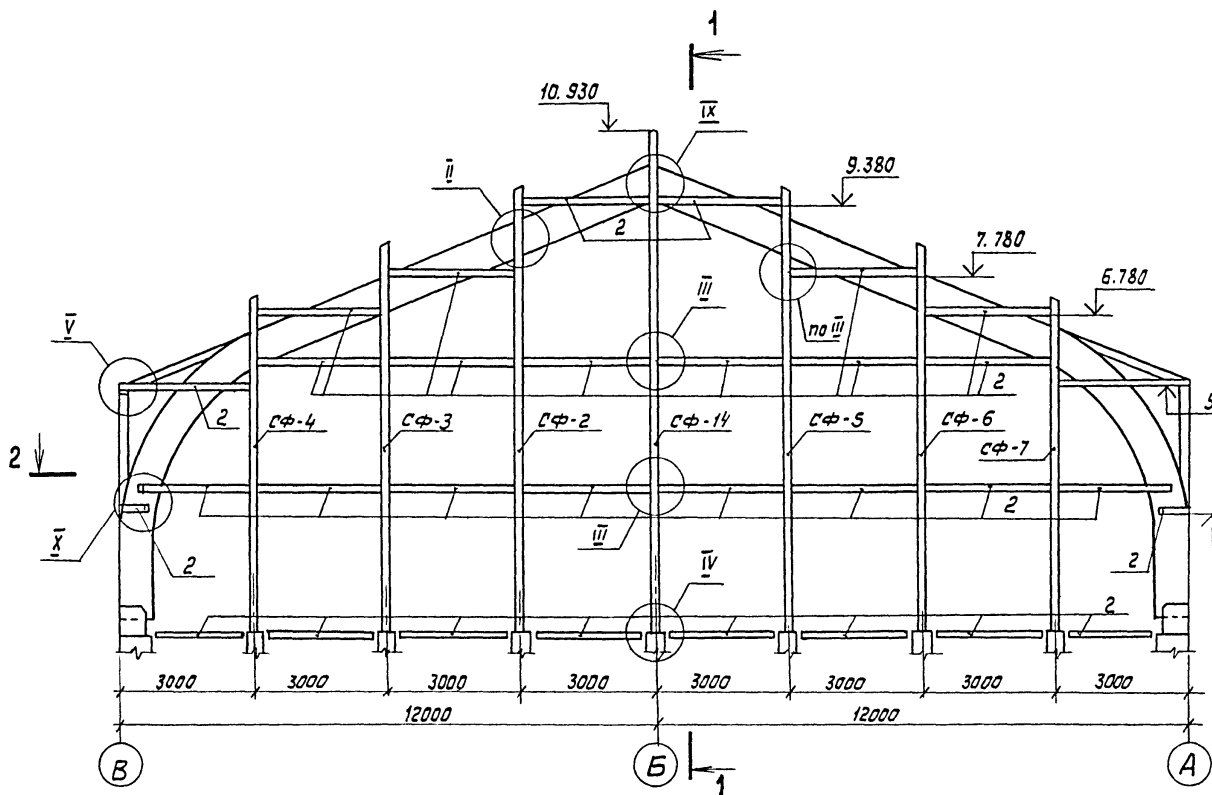
		261-12-255.85	КД
Нач. м.	Михалев		
Н. контр.	Смуров		
Гл. инж.	Леонтьев	Клуб (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стая
РАП	Константинов		Лист
Зав. отд.	Травуш		Листов
ГНП	Смуров		Р 13
Ст. инж.	Карпушина	Фахверк по оси 1, Б. Разрезы. Узел I	ЦНИИЭП ИЧ Б С МЕЗЕНЦЕВА

Инв. № листа Подпись и дата Взам. инв. №

Схема фахверка по оси „10”

Альбом I

Типовой проект



- 1 Лист читать совместно с листами 13; 15; 19; 20.
 - 2 Нумерация узлов относится к листам 13, 15.
- Нумерация разрезов и сечений относится только к данному листу.

		261-12-255.85		КД	
Нач.м	Михалев			Лист	Лист
Н.контр.	Стуров			Р	14
Пр.инж.	Лесняков				
ГАП	Константинов				
Зав.отд.	Трабачи				
ГИП	Стуров				
Ст.инж.	Карлишина				

Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

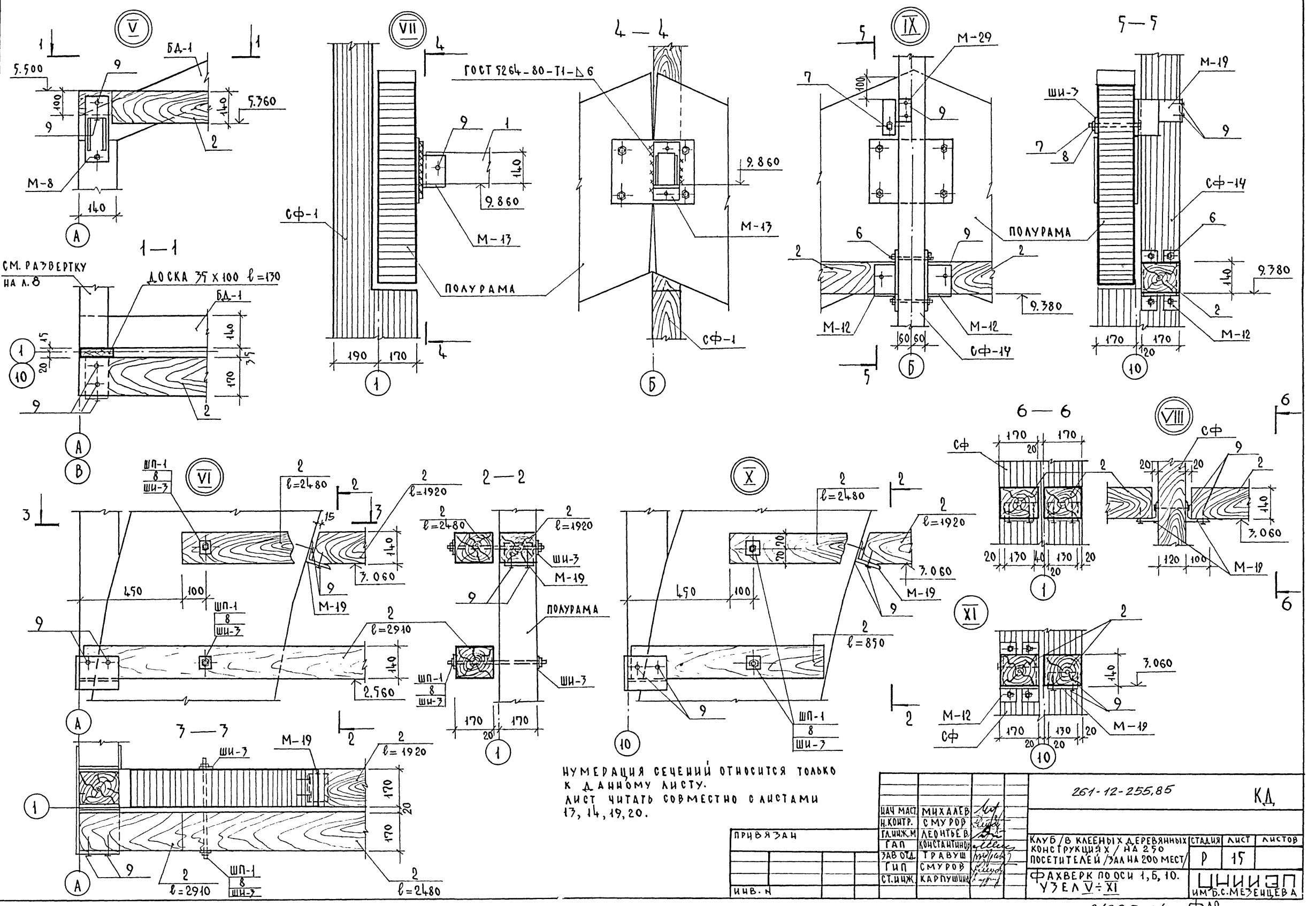
Фахверк по оси 10. Разрезы. Узел II, III, IV

ЦНИИЭП
ИМ Б.С.МЕЗЕР-ДЕВА
Формат А3

ИВ. № по 2-й таблице и дата. Взам инв. №

Альбом I

Типовой проект

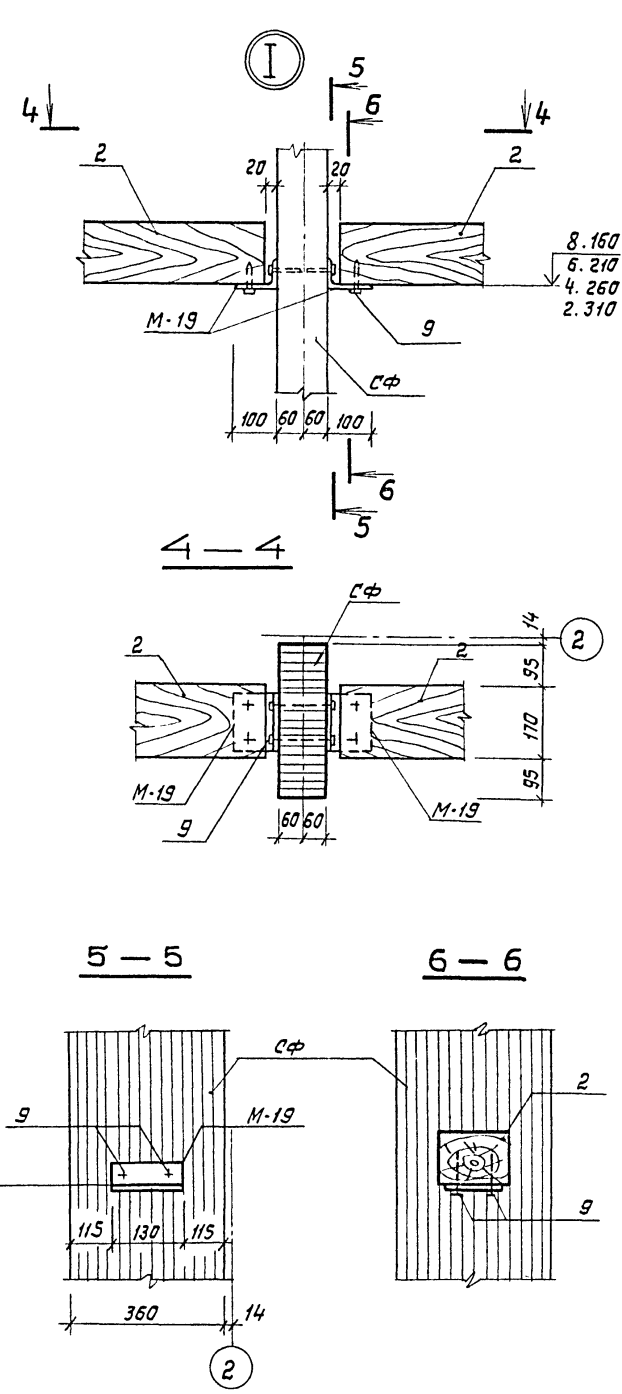
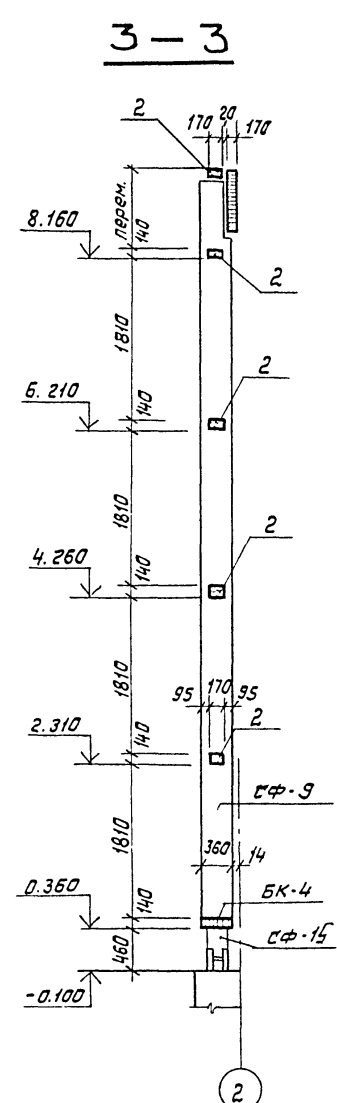
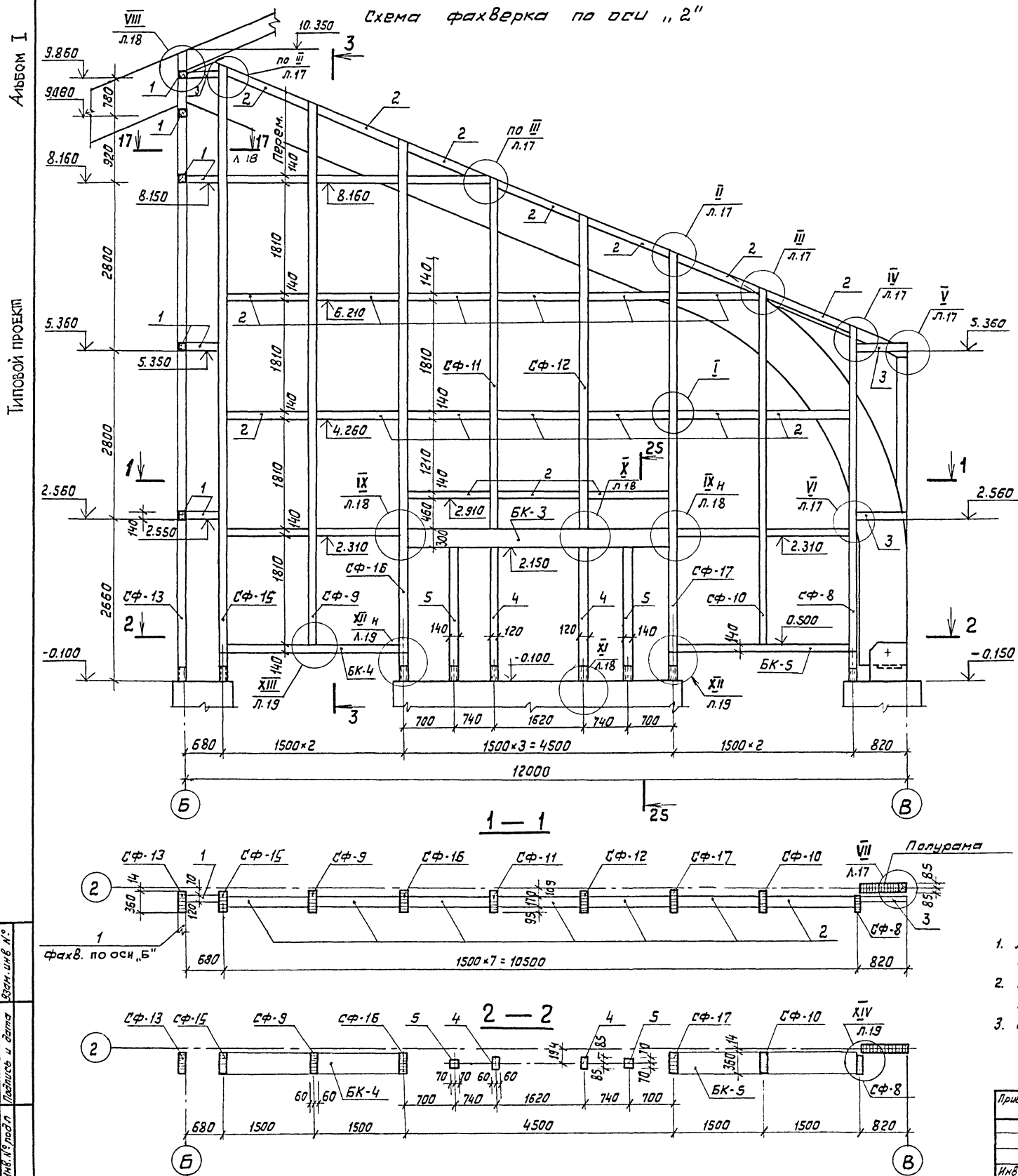


НУМЕРАЦИЯ СЕЧЕНИЙ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ДАННОМУ ЛИСТУ.
ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 13, 14, 19, 20.

		261-12-255,85		КД	
И.А.С. МАСТ.	МИХАЕВ	СМУРОВ	ЛЕОНТЬЕВ	ГАП	КОНСТАНТИН
И.А.С. КОНТР.	СМУРОВ	ЛЕОНТЬЕВ	ГАП	КОНСТАНТИН	ТРАВУШ
И.А.С. ГАП	КОНСТАНТИН	ТРАВУШ	СМУРОВ	КАРПУШИН	
И.А.С. ЗАВ.ОД.	ТРАВУШ	СМУРОВ	КАРПУШИН		
И.А.С. ГИП	СМУРОВ	КАРПУШИН			
И.А.С. СТ.ИЖ.	КАРПУШИН				
КЛУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ /			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ФАХВЕРК ПО ОСИ 1, 5, 10.			Р	15	
УЗЕЛ V ÷ XI			ЦНИИЭП		
			ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

21227-01 ФА2

И.А.С. ПОД.П.Ш.А.И.А. В.З.А.М.И.В.З.

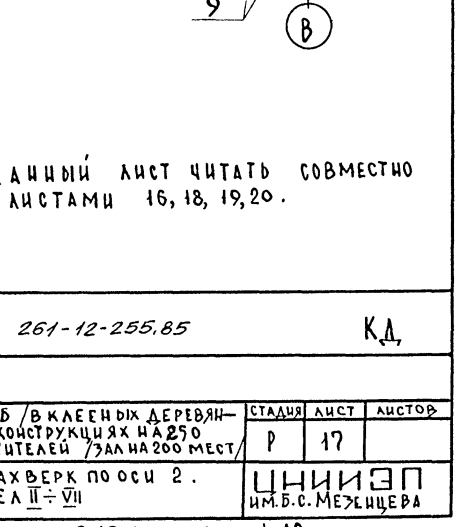
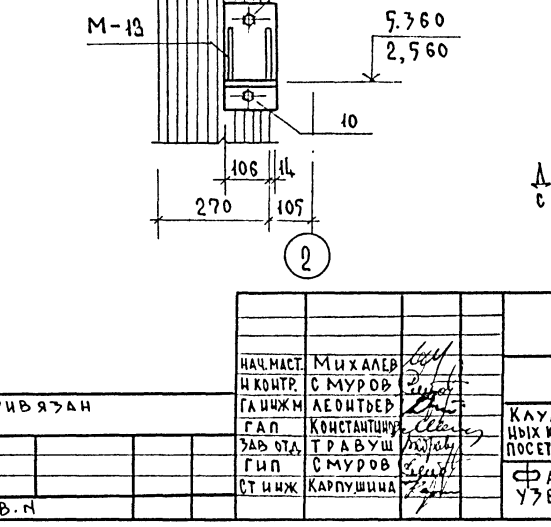
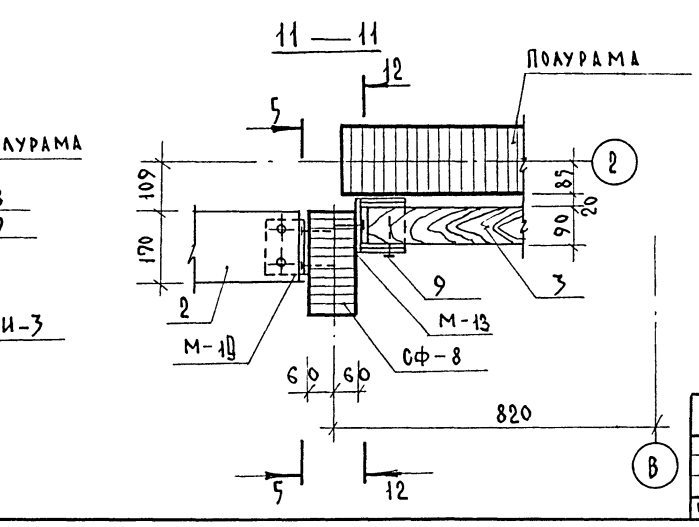
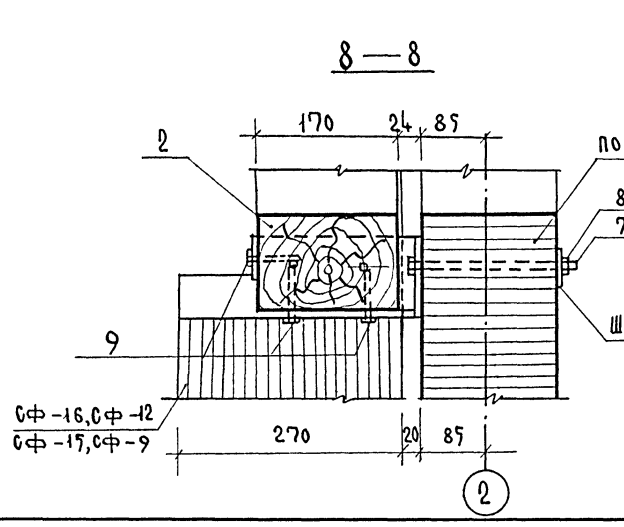
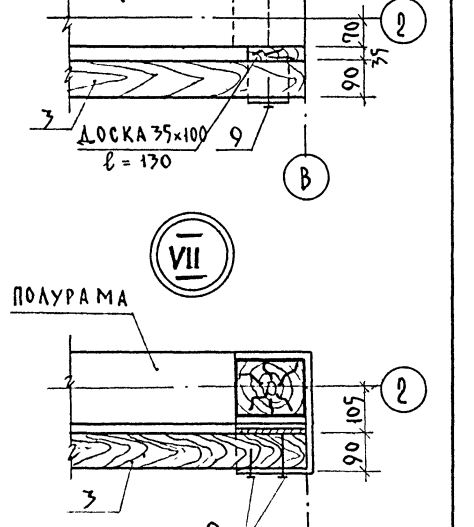
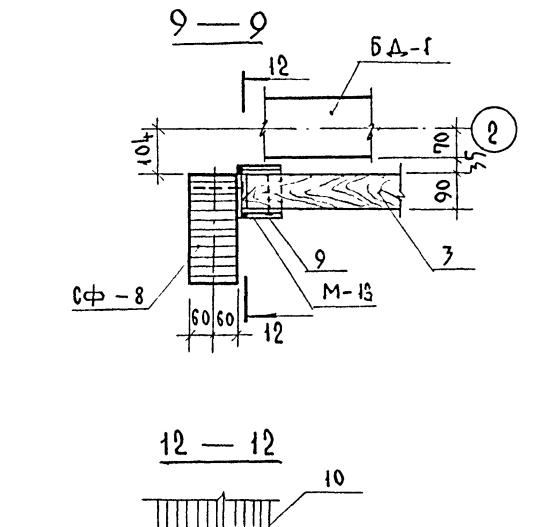
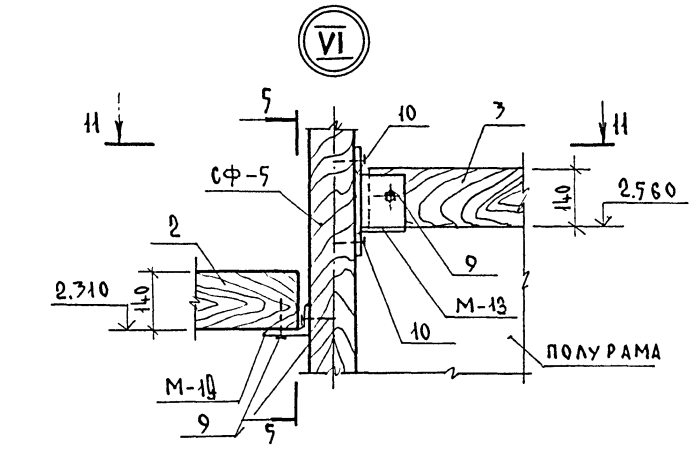
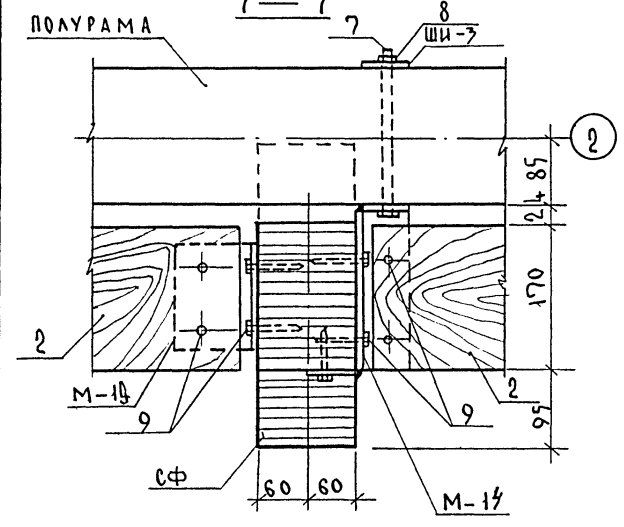
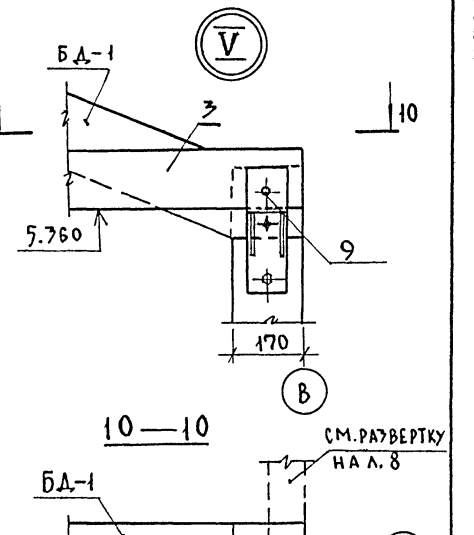
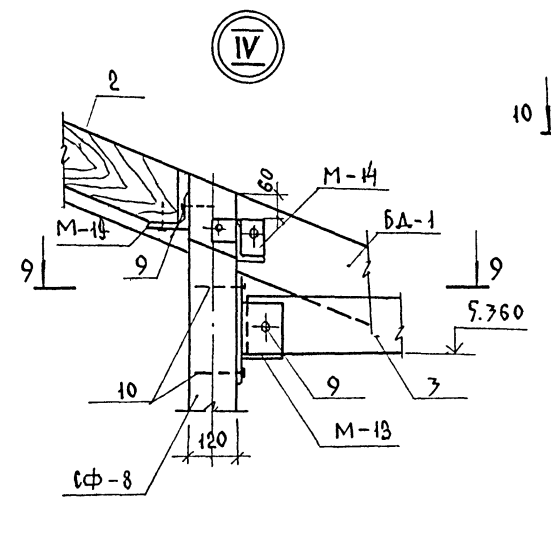
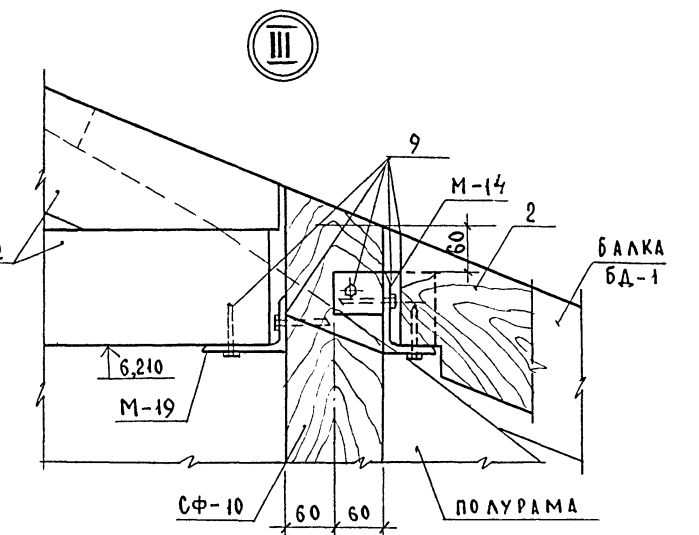
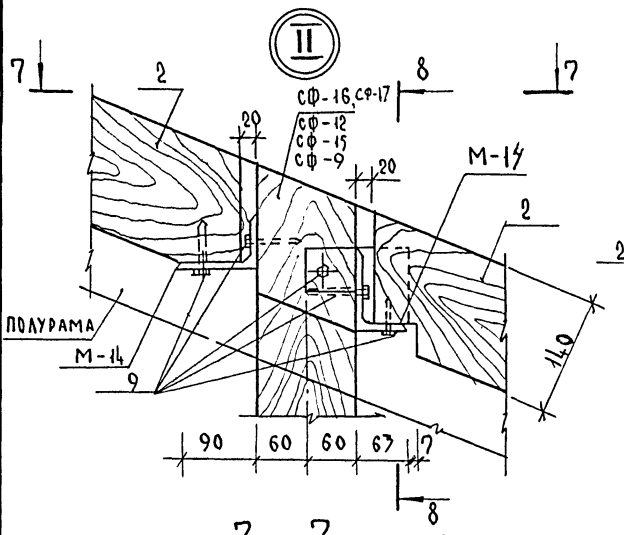


1. Лист читать совместно с листами 17, 18, 19, 20.
2. Нумерация узлов относится только к фахверку по оси "2".
3. Сечение 17-17 см на л. 18, сечение 25-25 - на л. 19.

Привязан			261-12-255.85			КД		
Нач. м.	Михалев							
Н.контр.	Смуров							
Пл.инж.	Левинцев							
ГАП	Константинов							
Зав.отд.	Травуш							
ГИП	Смуров							
Ст.инж.	Карлушина							
Класс (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посегителем (зал на 200 мест)						Стандарт	Лист	Листов
Фахверк по оси 2.						Р	16	
Разрезы - Узел I.						ЦНИИЭП		
						ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

Имя, № проекта, название и дата, 30мм-шрифт №10

Альбом I
Типовой проект

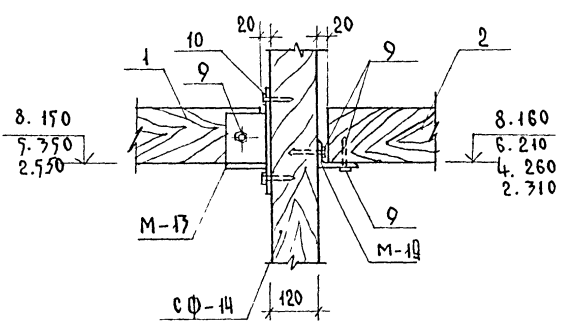
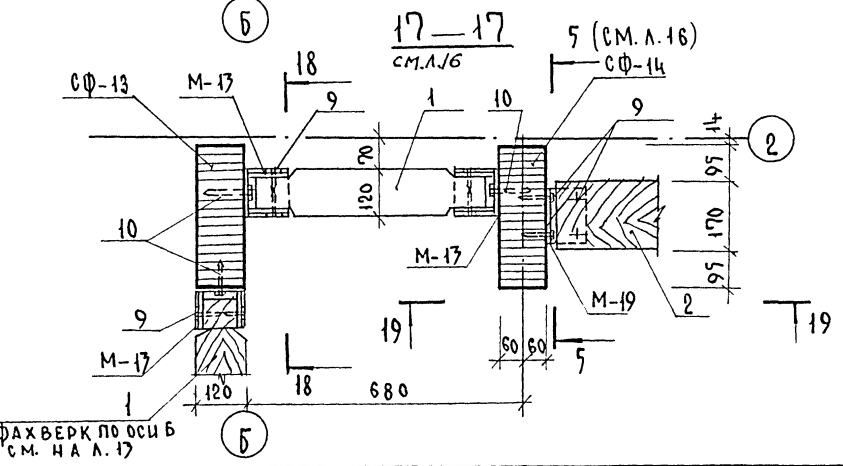
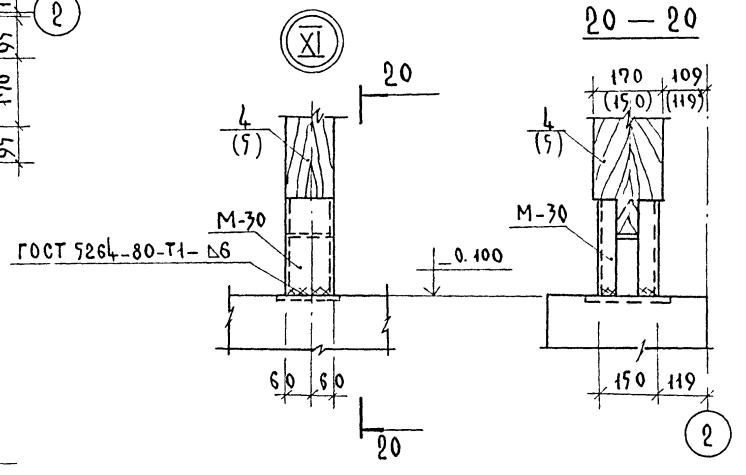
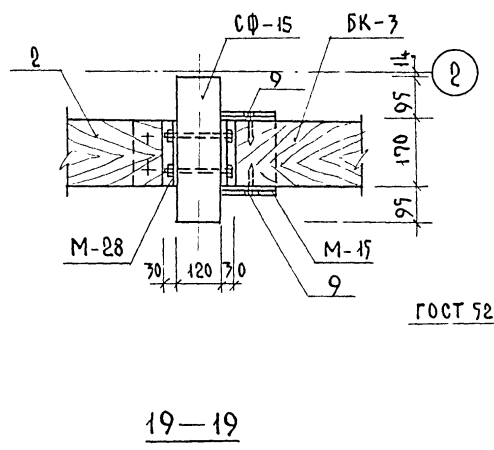
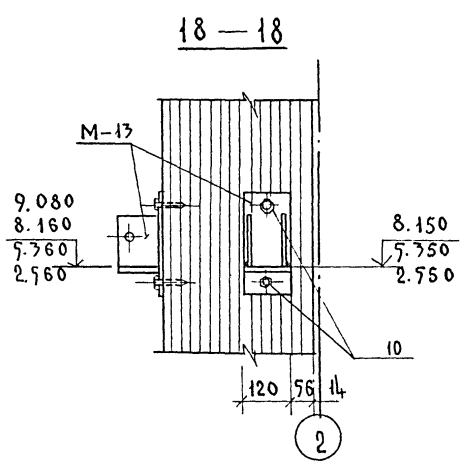
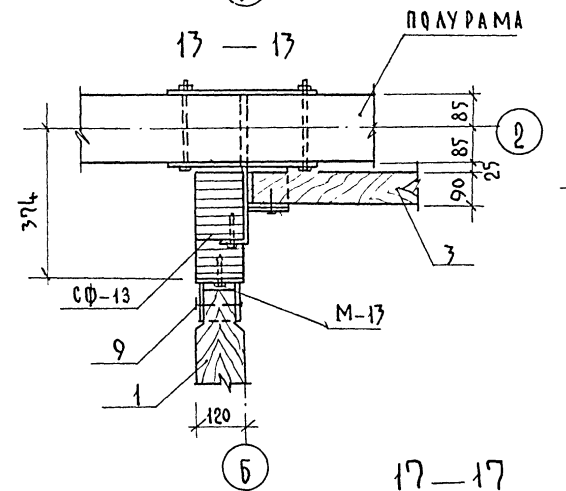
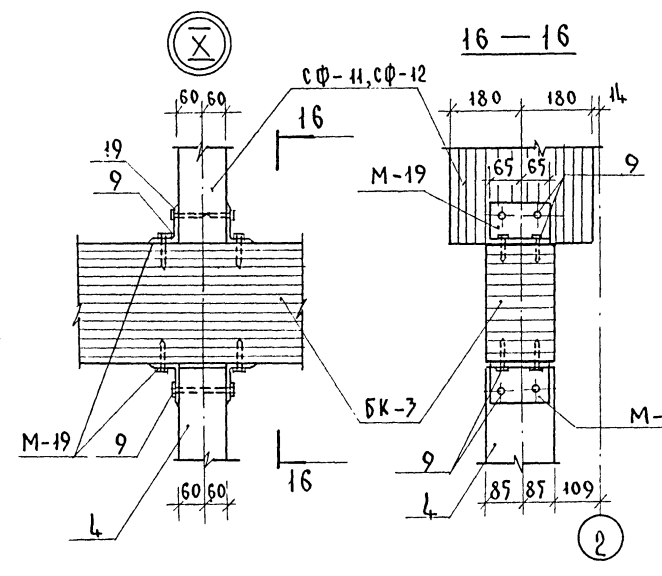
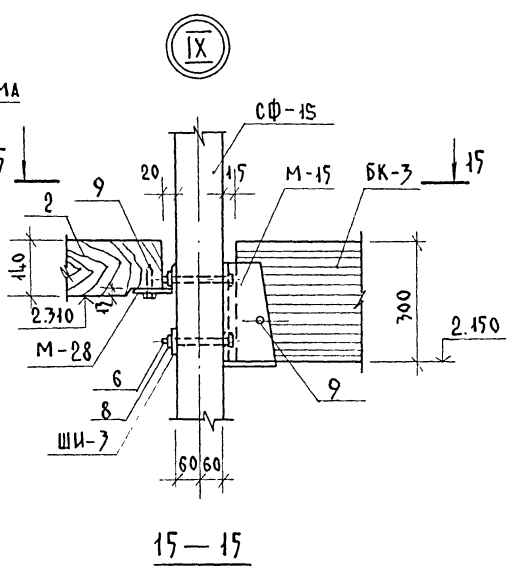
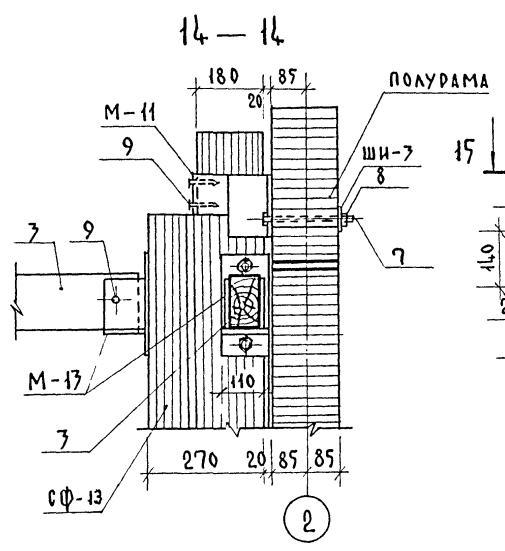
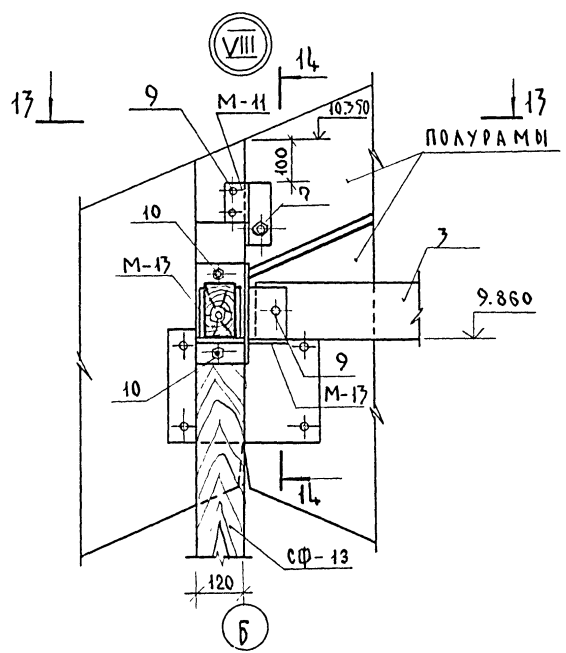


Данный лист читать совместно с листами 16, 18, 19, 20.

ИЧБ. П. О. А. П. О. Д. Ш. Д. А. Т. А. В. З. А. М. Ш. Б. И. В. А. Т. А.

		261-12-255,85		К.Д.	
ИЧБ. П.	ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. М. ИХАЛЕВ	И КОНТР. С. МУРОВ	ГА ИЖМ. А. ЛЕОНТЬЕВ	ГА П. КОНСТАНТИНУ
		УДЪ ОТД. Т. Р. А. В. УШ	ГИ П. С. МУРОВ	СТ ИЖ. КАРПУШИНА	
		КЛУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ			СТАДИЯ ЛУСТ ЛУСТОР
		ФАХВЕРК ПО ОСИ 2. УЧЕЛ II-VII			Р 17
		ИЧБ.С. МЕЖЛИЦЕВА			ИЧБ.С. МЕЖЛИЦЕВА

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 16, 17, 19, 20

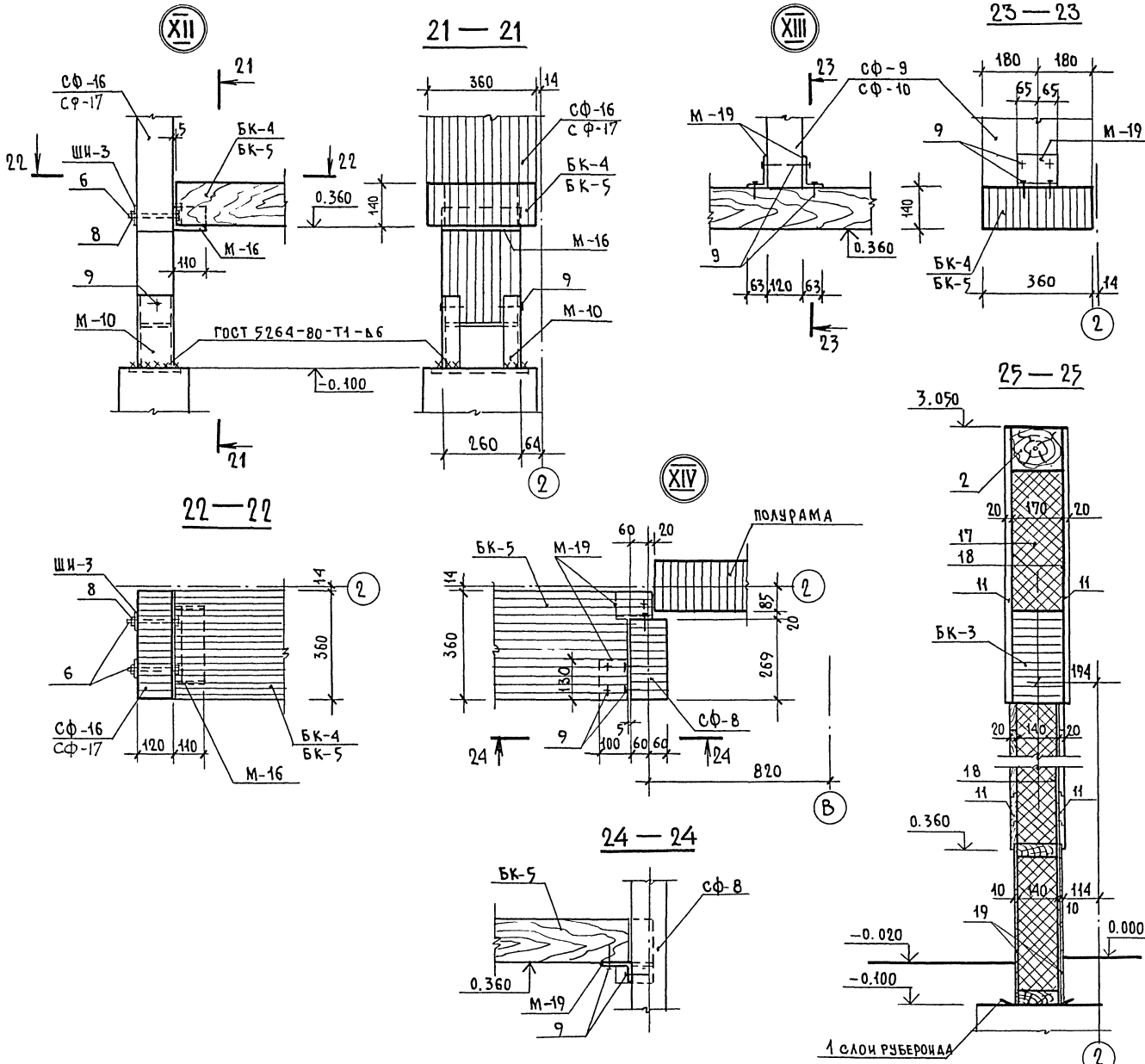
ИЗВ. П. ПОДА П. О. Д. Л. А. А. ТА 167 АМ ЧИВ. 4

ФАХВЕРК ПО ОСИ Б СМ. НА Л. 17

		261-12-255.85		КД	
ИЗВ. МС	МИХАЛЕВ				
И. КОНТР.	СМУРОВ				
Г. А. П.	ЛЕОНТЬЕВ				
Г. А. П.	КОНСТАНТИНОВ				
Т. А. В. О. Д.	ТРАВУШ				
Г. И. П.	СМУРОВ				
С. Т. И. Ж.	КАРПУШИНА				
ПРИВЯЗАЧ		КЛУБ/В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ТАЛ НА 200 МЕСТ)		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ИНВ. П.		ФАХВЕРК ПО ОСИ 2. УЗЕЛ VIII ÷ XI		Р	18
		ИМ Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		ЦНИИЭП	
		21227-01		Ф А 2	

Альбом I

Типовой проект



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		НЕСУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ.			
		ФАХВЕРКИ ПО ОСЯМ I,			
		Б. 2. 10. Листы 13±19			
		Стойка ФАХВЕРКА			
СФ-1	Альбом II	СФ-1	1	235,0	
СФ-2	Альбом II	СФ-2	2	210,0	
СФ-3	Альбом II	СФ-3	2	180,0	
СФ-4	Альбом II	СФ-4	2	155,0	
СФ-5	Альбом II	СФ-5	1	210,0	
СФ-6	Альбом II	СФ-6	1	180,0	
СФ-7	Альбом II	СФ-7	1	155,0	
СФ-8	Альбом II	СФ-8	1	95,0	
СФ-9	Альбом II	СФ-9	1	195,0	
СФ-10	Альбом II	СФ-10	1	125,0	
СФ-11	Альбом II	СФ-11	1	125,0	
СФ-12	Альбом II	СФ-12	1	110,0	
СФ-13	Альбом II	СФ-13	1	220,0	
СФ-14	Альбом II	СФ-14	1	235,0	
СФ-15	Альбом II	СФ-15	1	190,0	
СФ-16	Альбом II	СФ-16	1	190,0	
СФ-17	Альбом II	СФ-17	1	150,0	
		БАКА КЛЕЕНАЯ			
БК-3	Альбом II	БК-3	1	110,0	
БК-4	Альбом II	БК-4	1	72,0	
БК-5	Альбом II	БК-5	1	72,0	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
М-10	Альбом II	М-10	16	6,6	
М-11	Альбом II	М-11	12	2,6	
М-12	Альбом II	М-12	74	6,8	
М-13	Альбом II	М-13	19	3,6	
М-14	Альбом II	М-14	62	2,5	
М-15	Альбом II	М-15	2	6,7	
М-16	Альбом II	М-16	4	3,42	
М-17	Альбом II	М-17	7	2,3	
М-18	Альбом II	М-18	1	2,3	
М-19	Альбом II	М-19	81	1,3	
М-20	Альбом II	М-20	6	2,7	
М-21	Альбом II	М-21	6	1,00	

261-12-255 85		КД
НАЧ. МАСТ. И. КОНТРОЛ. СМУРОВ	И. М. ХАЛЕВ	
ГЛАВ. ИНЖ. М. ЛЕОНТЬЕВ		
РАС. КОНСТАНТИНОВ		
ЗАВОДА. ТРАБУШ		
Г. П. СМУРОВ		
СТ. ИНЖ. КАРПОВИНА		
КЛАД (В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) И А ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)		СТАВЛЯ Лист Листов
ФАХВЕРК ПО ОСИ 2. УЗЕЛ XII-XIV. СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЛИСТУ 13 ± 26 (НАЧАЛО)		Р 19
ИНВ. И		ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

И. М. ПОДПИСЬ И. А. ПОДПИСЬ ЗАМ. И. М. И. П.

Альбом I

Типовой проект

Имя и фамилия, должность и дата выдачи

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
М-22	Альбом II	М-22	5	1,6	
М-28	Альбом II	М-28	2	1,7	
М-29	Альбом II	М-29	1	2,6	
М-30	Альбом II	М-30	4	5,9	
М-31	Альбом II	М-31	13	1,1	
М-32	Альбом II	М-32	13	1,1	
		ШАЙБЫ И НАВИДУАЛЬНАЯ			
		Шпилька ШП-1	6	0,38	
		МАТЕРИАЛЫ			
1	ГОСТ 8486-66**	Брус 120x140 п.м	15,0	0,25 м ³	
2	ГОСТ 8486-66**	Брус 140x170 п.м	26,0	6,20 м ³	
3	ГОСТ 8486-66**	Брус 90x140 п.м	2,4	0,03 м ³	
4	ГОСТ 8486-66**	Брус 120x170 п.м	4,5	0,10 м ³	
5	ГОСТ 8486-66**	Брус 140x140 п.м	4,5	0,09 м ³	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
6	ГОСТ 7798-70*	Болт М12x170	108	18,2 кг	
7	ГОСТ 7798-70*	Болт М12x220	21	4,5 кг	
8	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	141	2,2 кг	
9	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 8x60	609	13,34 кг	
10	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 12x100	40	3,20 кг	
		ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ			
П-1	1.232-3.12-06.00	ПР1-15.28.17	78	271,0	
П-2	-08.00-04	ПР3-15.28.17-2	3	255,0	
П-3	-08.00	ПР3-15.28.17-1	4	222,0	
П-4	-07.00-14	ПР2-15.28.17-7	10	254,0	
П-5	-06.00-01	ПР1-15.33.17	3	312,0	
П-6	-06.00-02	ПР1-15.36.17	14	342,0	
П-7	-07.00-15	ПР2-15.33.17-8	4	285,0	
ПИ-1	Альбом II	ПИ-1	3	271,0	
ПИ-2	Альбом II	ПИ-2	6	230,3	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПИ-3	Альбом II	ПИ-3	5	118,3	
ПИ-4	Альбом II	ПИ-4	1	207,1	
ПУ-1	1.232-3.12-10.00	ПУ-5.28.17-8	3	172,0	
ПУИ-1	Альбом II	ПУИ-1	17	382,0	
ПУИ-3	Альбом II	ПУИ-3	1	135,0	
ПУИ-4	Альбом II	ПУИ-4	1	141,0	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
МС-4	1.232-3.13-04	МС-4	239	0,57	
МС-5	1.232-3.13-05	МС-5	122	0,39	
МС-6	1.232-3.13-06	МС-6	188	0,82	
		ШАЙБЫ И НАВИДУАЛЬНАЯ			
ШИ-4	Альбом II	ШИ-4	714	0,08	
		МАТЕРИАЛЫ			
11	ГОСТ 8486-66**	Доска шпунтованная δ=22, в=120 п.м	600,0	1,44 м ³	
12	ГОСТ 8486-66**	Доски 40x120 п.м	500,0	1,20 м ³	
13	ГОСТ 8486-66**	Брусок 40x60 п.м	19,0	0,05 м ³	
14	ГОСТ 8486-66**	Доска 40x100, е=620 п.м	1	0,003 м ³	
15	ГОСТ 8486-66**	Доска 60x140 п.м	3,7	0,03 м ³	
16	ГОСТ 8486-66**	Брус 80x130 п.м	10,0	0,11 м ³	
17	ГОСТ 9573-82	Плиты минераловатные δ=140 γ=125 кг/м ³		7,0 м ³	
18	ГОСТ 10354-82	Пленка ПЭТФ	м ²	50,0	
19	ГОСТ 18124-75*	Листы асбестоцементные плоские δ=10	м ²	6,0	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
20	ГОСТ 7798-70*	Болт 12x40	170	7,40 кг	
21	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	360	5,60 кг	
22	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 6x80	160	2,54 кг	
23	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 8x60	70	1,53 кг	
24	ГОСТ 11473-75*	Шуруп 12x100	202	16,00 кг	
25	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К2,5x60	1840	4,25 кг	
26	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К3x70	460	1,80 кг	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
27	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К4x100	28	0,3 кг	
		ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ МАТЕРИАЛЫ			
28	ГОСТ 8486-66**	Рейка деревянная 46x12 п.м	510,0		
29		Профиль А-582			
		Воронешского ЗВК	130,0		
30		Профиль А-200 п.м	380,0		
31	ГОСТ 4640-76	Минвата γ=125 кг/м ³	1,1		
32	ГОСТ 19177-81	Гермет φ30 п.м	510,0		
33	ГОСТ 18124-75*	Полоса асбестоцементная 10x78 м ²	30,0		
		Мастика УМС-50 кг	5,0		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
35	ГОСТ 1145-80*	Шурупы оцинкованные 3x13 шт	430	0,22 кг	
36	ГОСТ 1144-80*	Шурупы Б3x30 шт	1270	1,63 кг	
37	ГОСТ 1145-80*	Шурупы А5x45 шт	1270	6,84 кг	

261-12-255,85 К4

И.М.С.	МИХАЛЕВ			
И.К.М.	СМУРОВ			
Г.И.И.	ЛЕОНТЬЕВ			
Г.А.П.	КОНСТАНТИНОВ			
З.А.В.	ТРАВУШ			
Г.И.П.	СМУРОВ			
С.И.И.	ШАШИНА			

Класс (в клееных деревянных конструкциях) на 250 погетиметелей (зала на 200 мест)

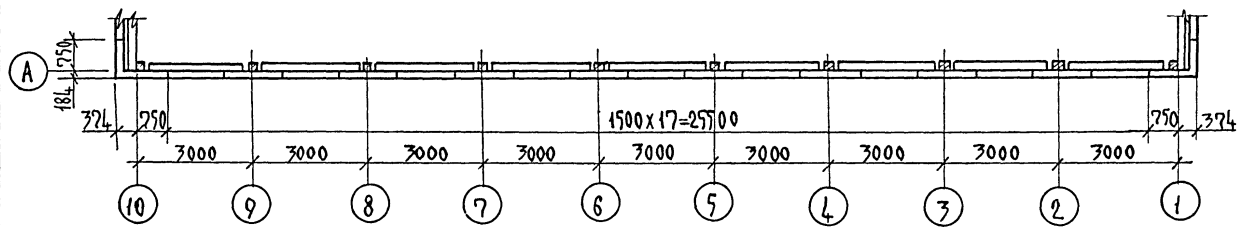
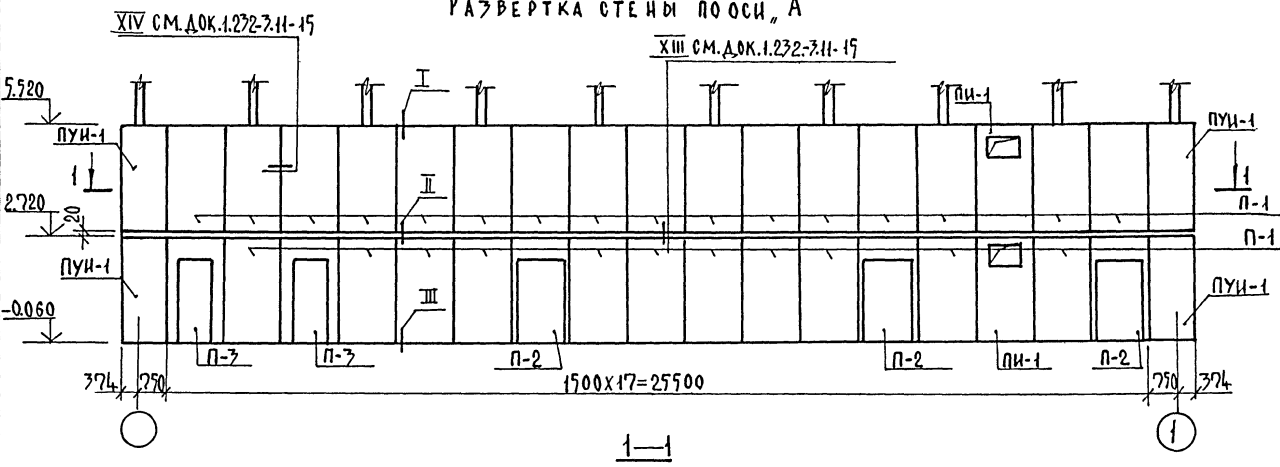
СПЕЦИФИКАЦИЯ К Листу 13 ÷ 26

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

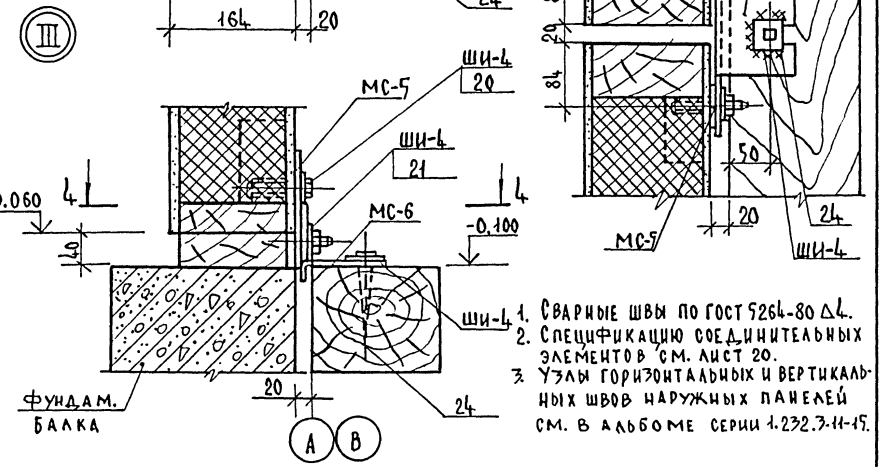
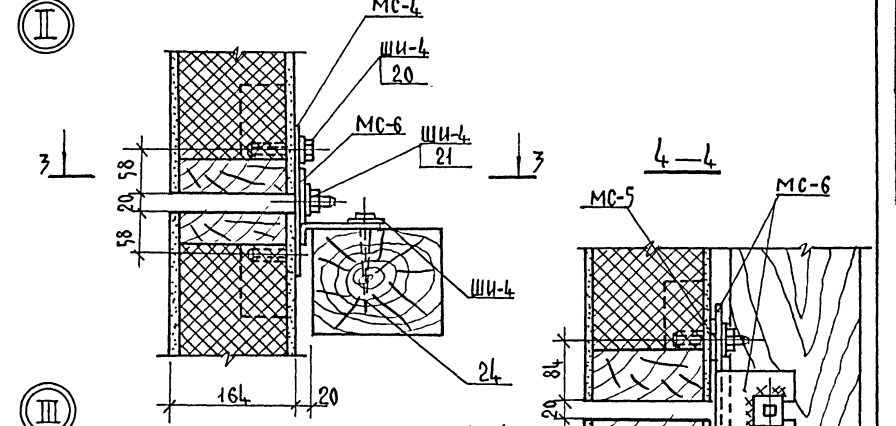
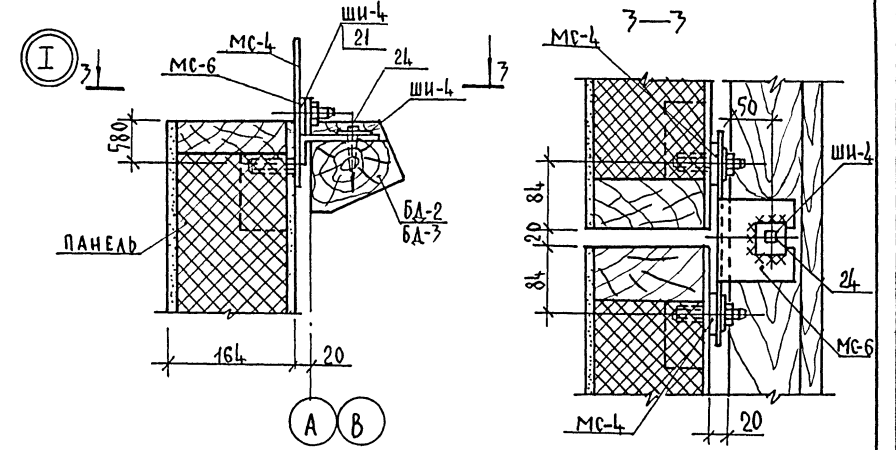
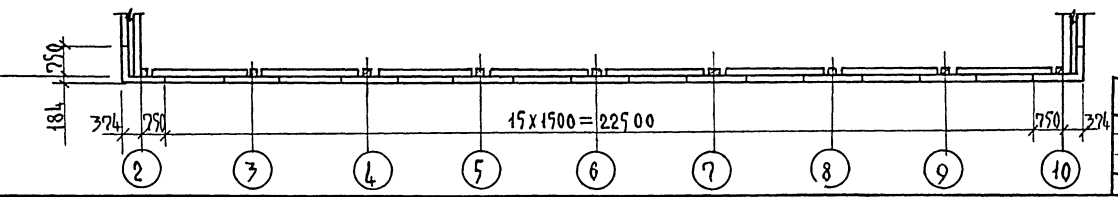
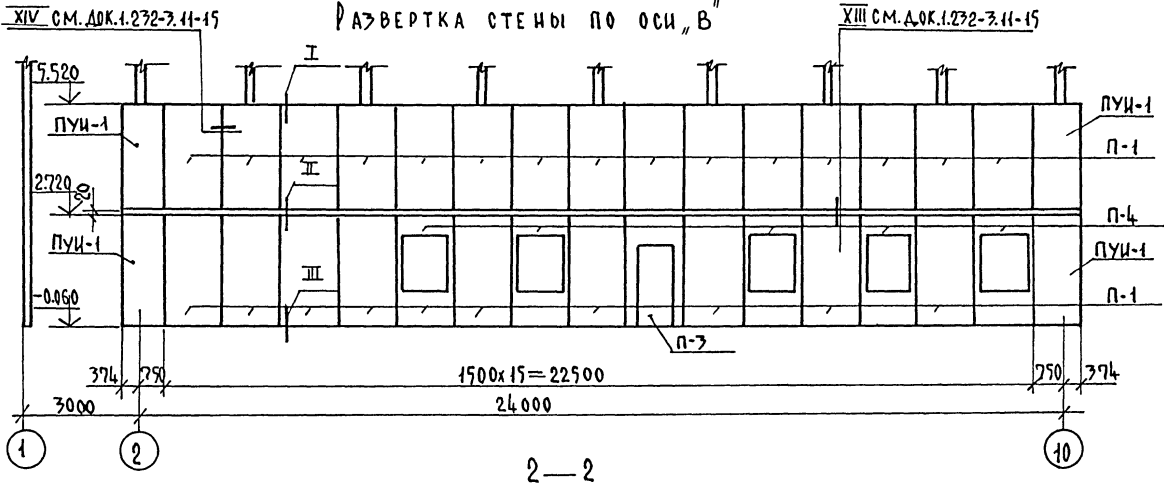
21227-01 формат А2

Альбом
Типовой проект
Имя, фамилия, дата, время

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "А"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "В"



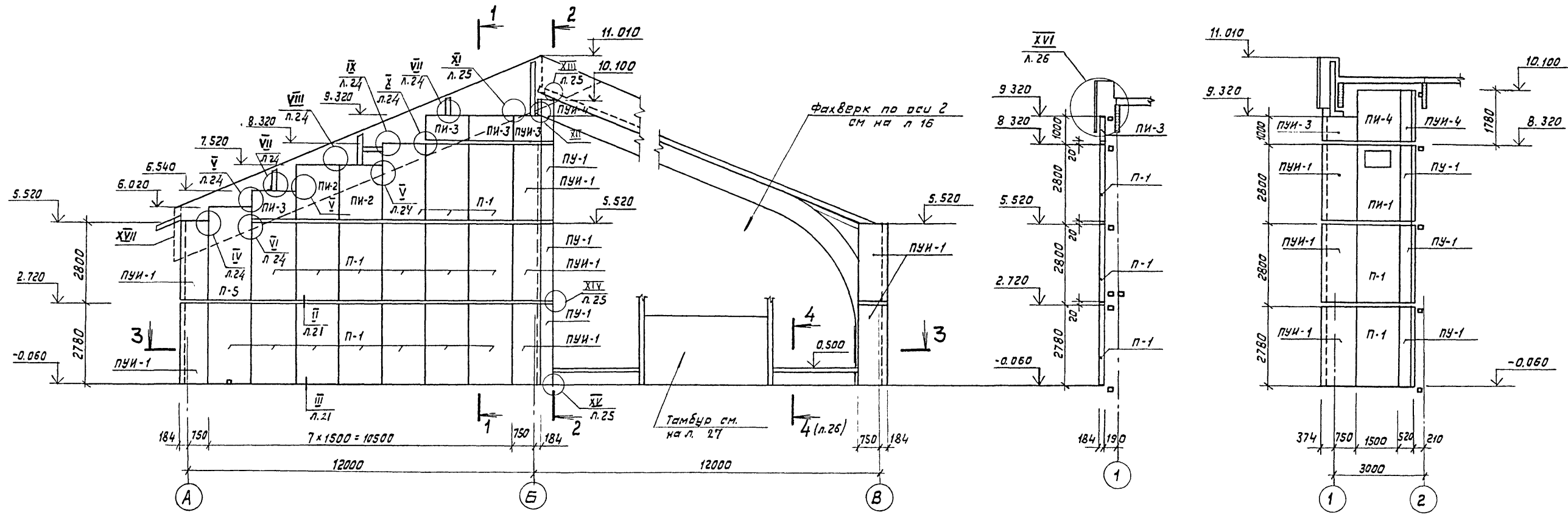
1. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80 ΔΔ.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. ЛИСТ 20.
3. УЗЛЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. В АЛЬБОМЕ СЕРИИ 1.232.3.11-15.

ПРИВЯЗАН		261-12-257.85		КД	
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСАНИЕ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И.М.С.И.С.	М.Х.А.А.Е.В.	С.М.У.Р.О.В.	Л.О.Б.Ч.Е.В.	Р	21
И.М.С.И.С.	С.М.У.Р.О.В.	Л.О.Б.Ч.Е.В.	Т.Р.А.В.У.Ш.	КАУБ/ВКЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ/ НА 250 ПАС-ТИТЕЛЕЙ (7АА НА 200 МЕСТ)	
И.М.С.И.С.	С.М.У.Р.О.В.	Л.О.Б.Ч.Е.В.	Ж.И.Р.Я.К.О.В.А.	РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ А, В.	
И.М.С.И.С.	С.М.У.Р.О.В.	Л.О.Б.Ч.Е.В.	Ж.И.Р.Я.К.О.В.А.	УЗЕЛ I-III	
				ИИИИЭП	
				И.М.Б.С.М.Е.З.Е.Н.Ц.Е.В.А.	

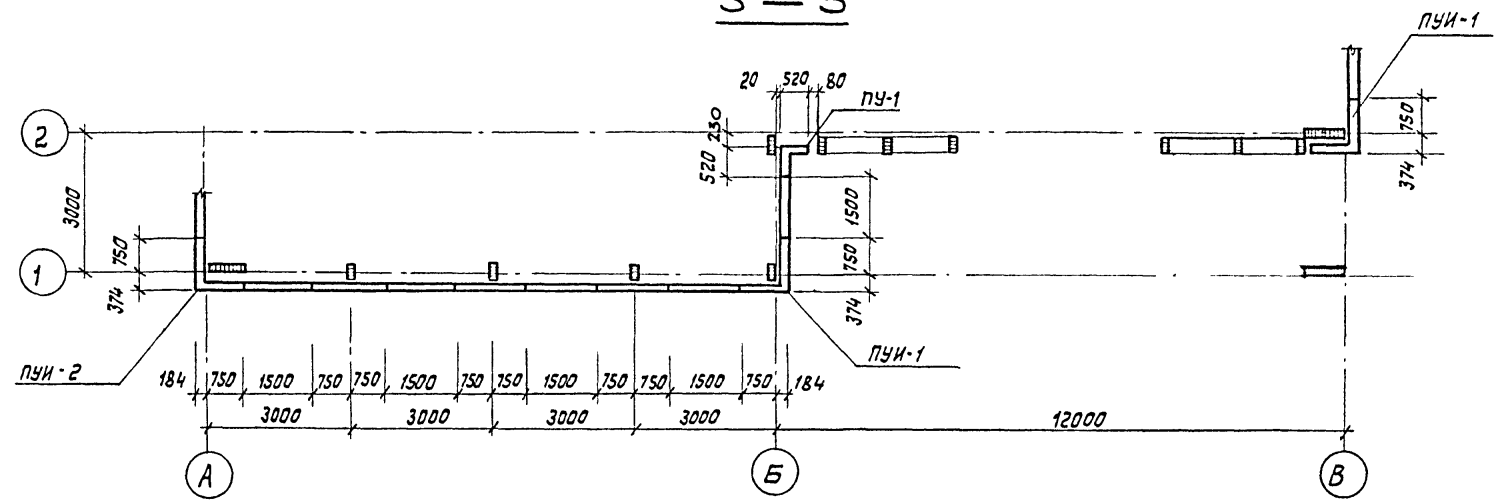
Развертка стены по осям „1“, „Б“, „2“

1 — 1

2 — 2



3 — 3

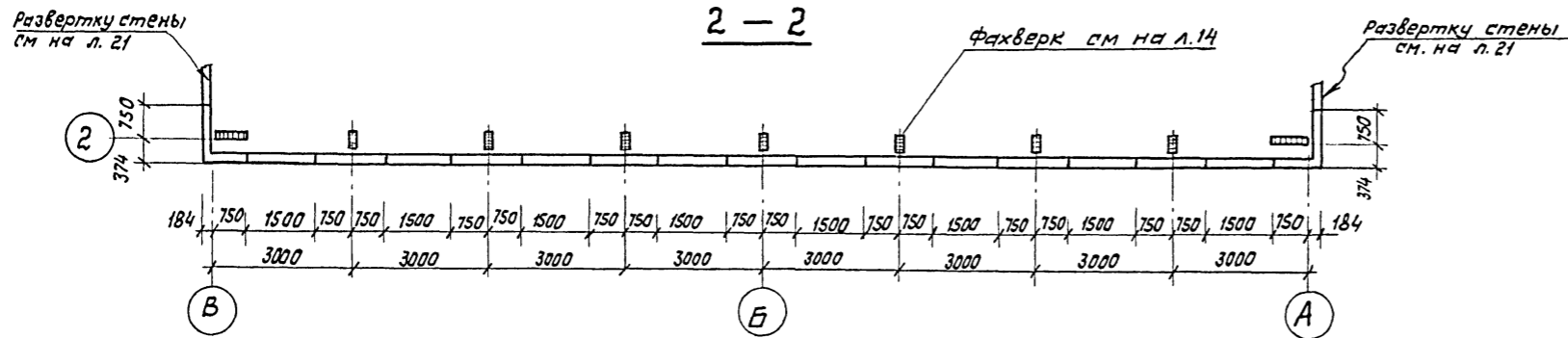
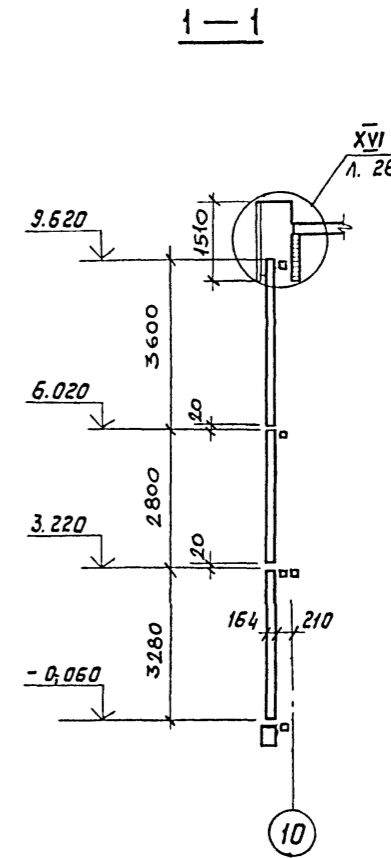
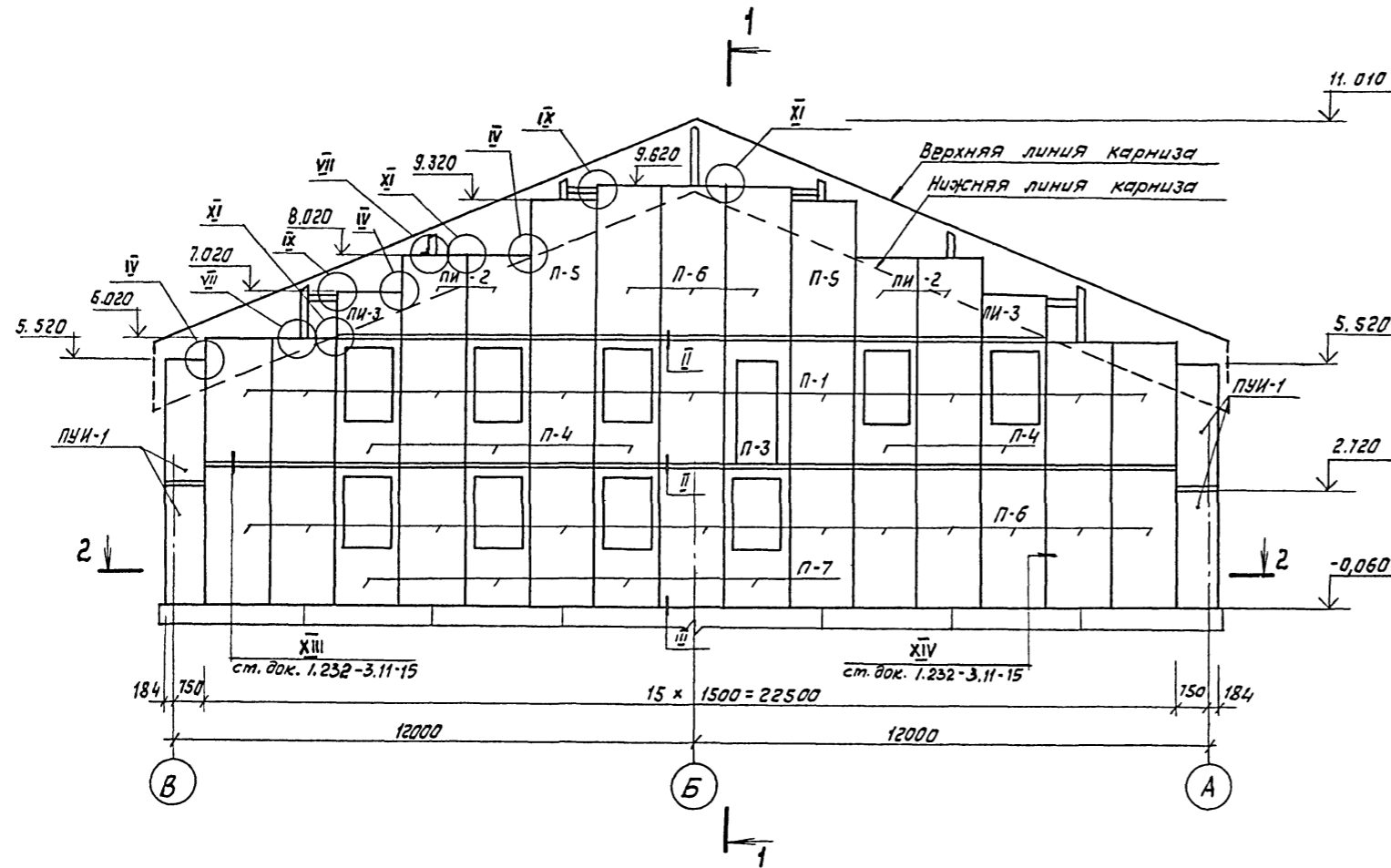


Лист читать совместно с л.л. 20, 21, 23, 24, 25, 26.

Альбом
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Инв. №, подл., название и дата
Встан. инв. №

		261-12-255.85		КД	
Нач. маст. Михалев		[Signature]			
Н. контр. Травуш		[Signature]			
Гл. инж. Леонтьев		[Signature]			
ГАП Константинов		[Signature]		Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	
Зав. отд. Травуш		[Signature]		Станд. лист	
ГНП Стуров		[Signature]		Р 22	
Ст. инж. Карпушина		[Signature]		ЦНИИЭП	
Инв. №		Раскладка стеновых панелей по осям 1, Б, 2. Разрезы		ИМ Б С МЕЗЕНЦЕВА	

Развертка стены по оси "10"

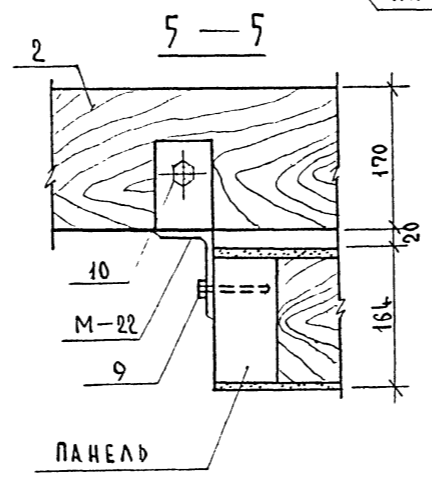
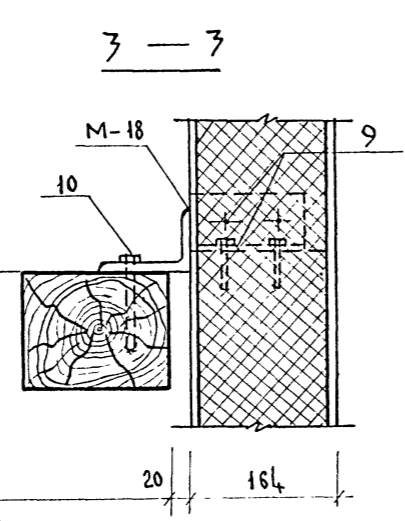
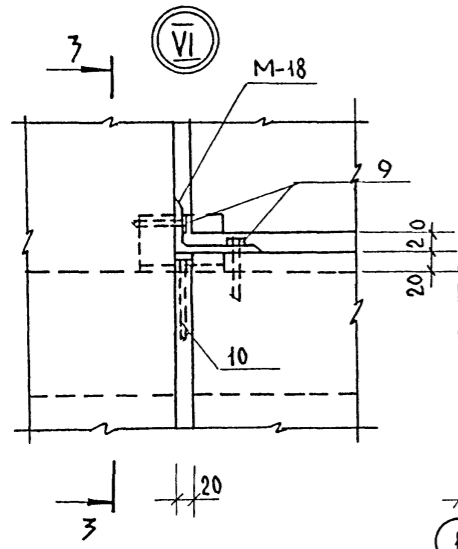
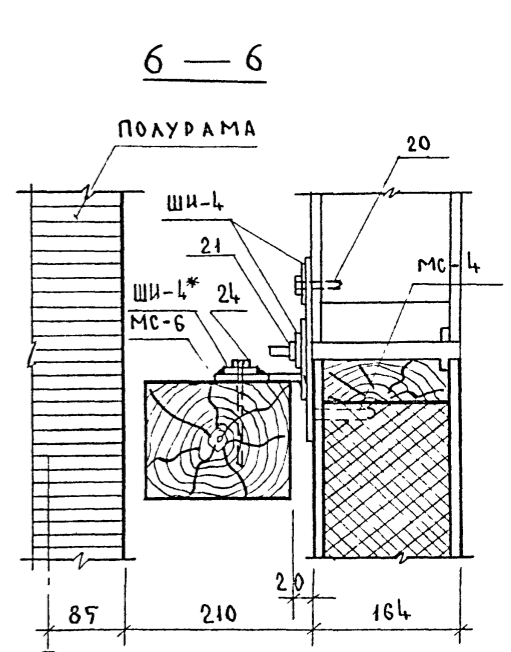
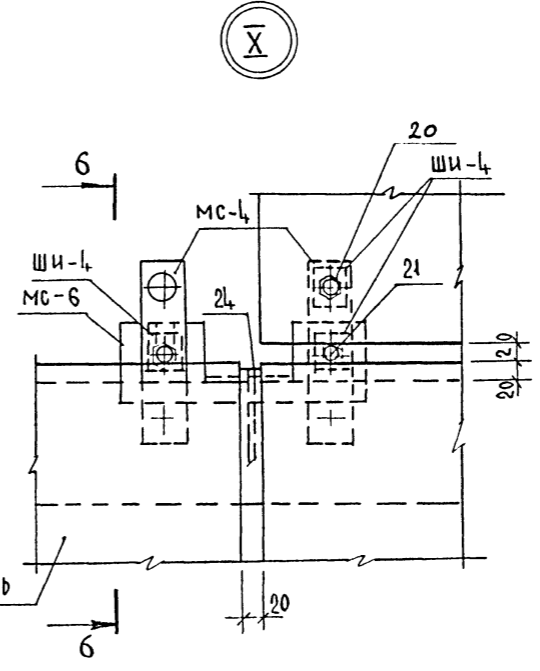
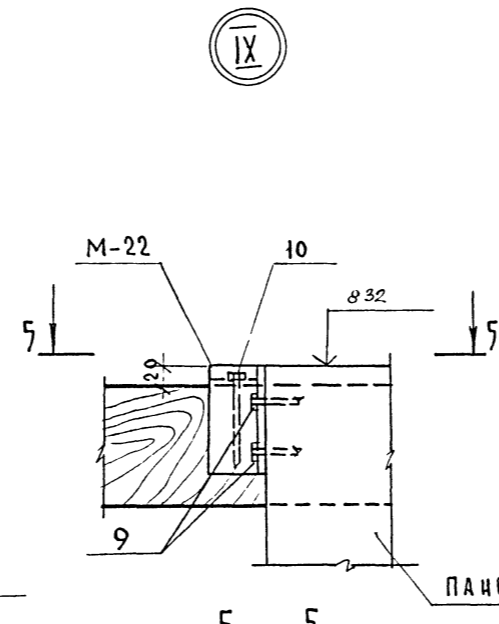
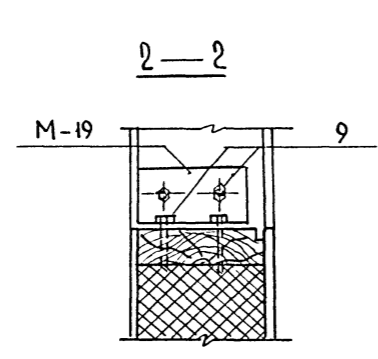
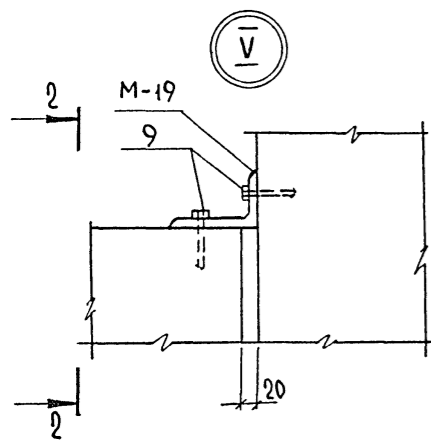
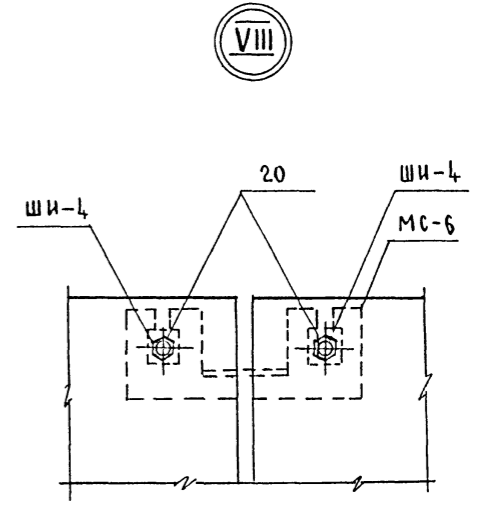
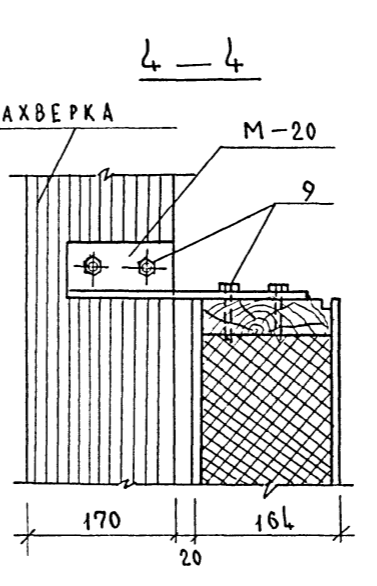
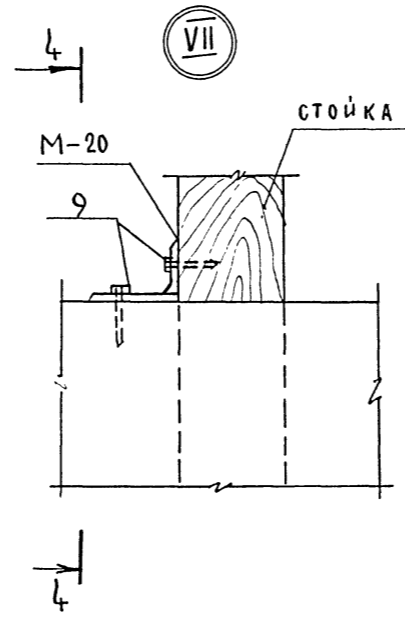
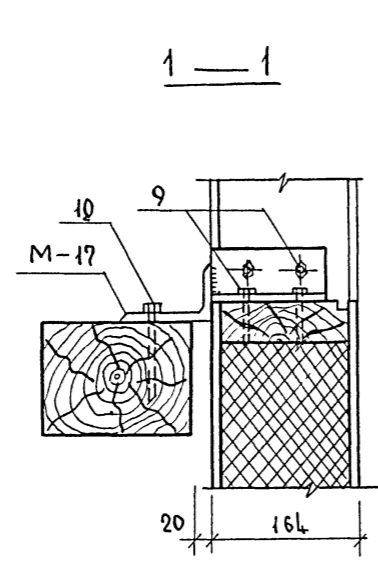
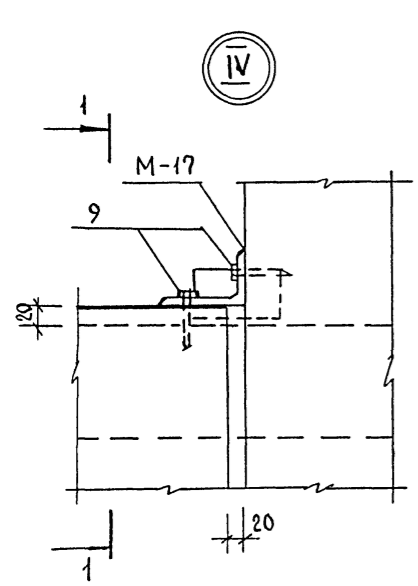


Лист читать совместно с л.л. 20, 21, 24, 25.

Альбом I
Типовой проект
Инв. № по д.л. Проект и дата 13.11.15

		261-12-255.85		КД	
Нач.м.	Михалев				
Н.контр.	Травуш				
Пл.инж.	Левинцев				
Г.АП	Константинов				
Зав.отд.	Травуш				
Г.ИП	Смиров				
Ст.инж.	Кароушина				
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)			Стадия	Лист	Листов
Раскладка стеновых панелей по оси 10 Разрезы.			Р	23	
			ЦНИИЭП		
			им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

АМБ ОМІ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

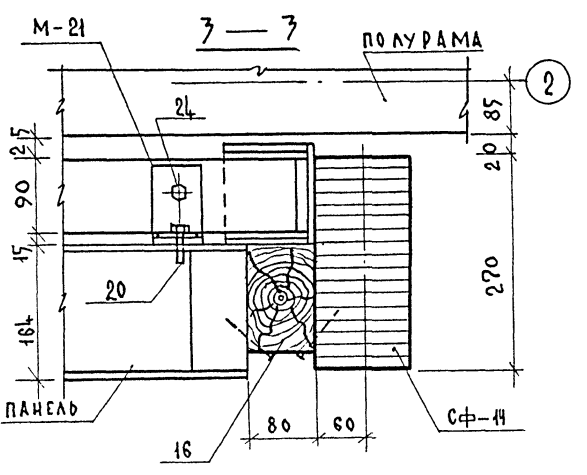
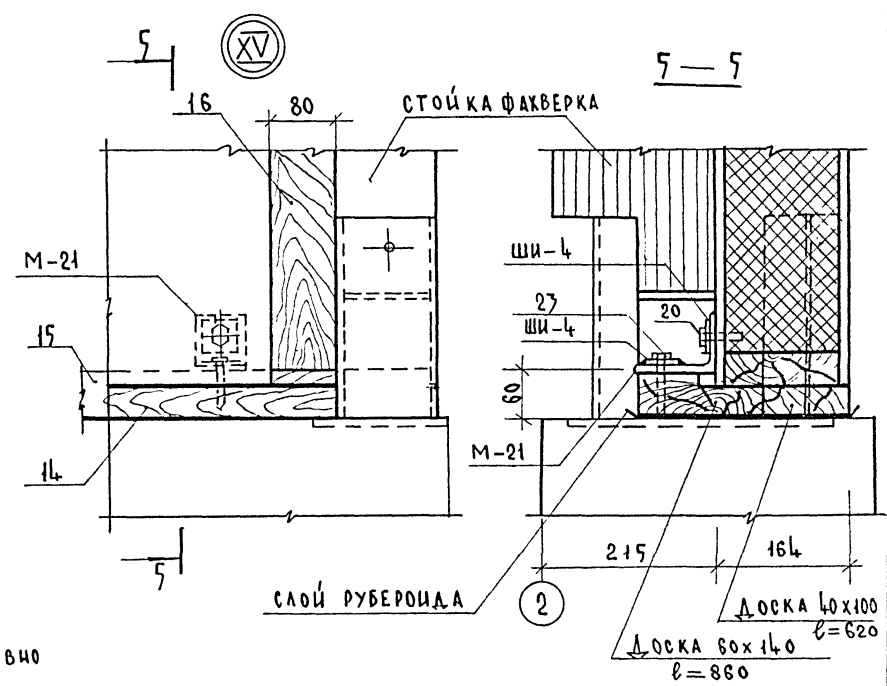
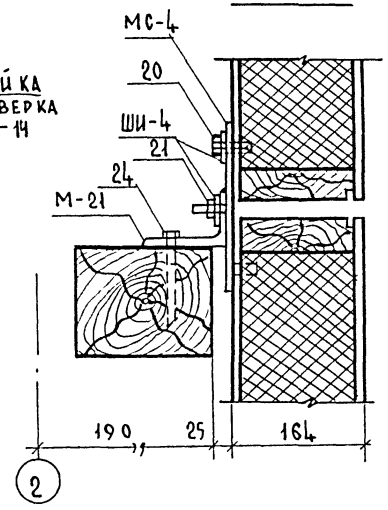
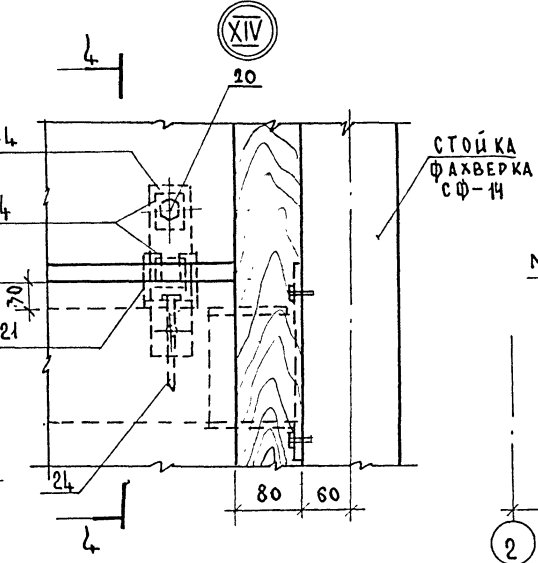
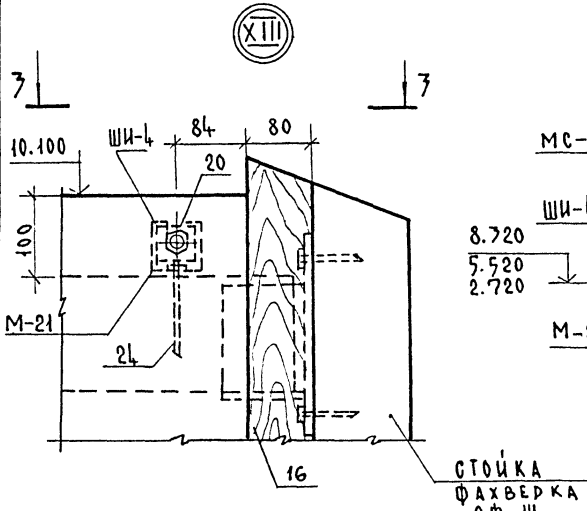
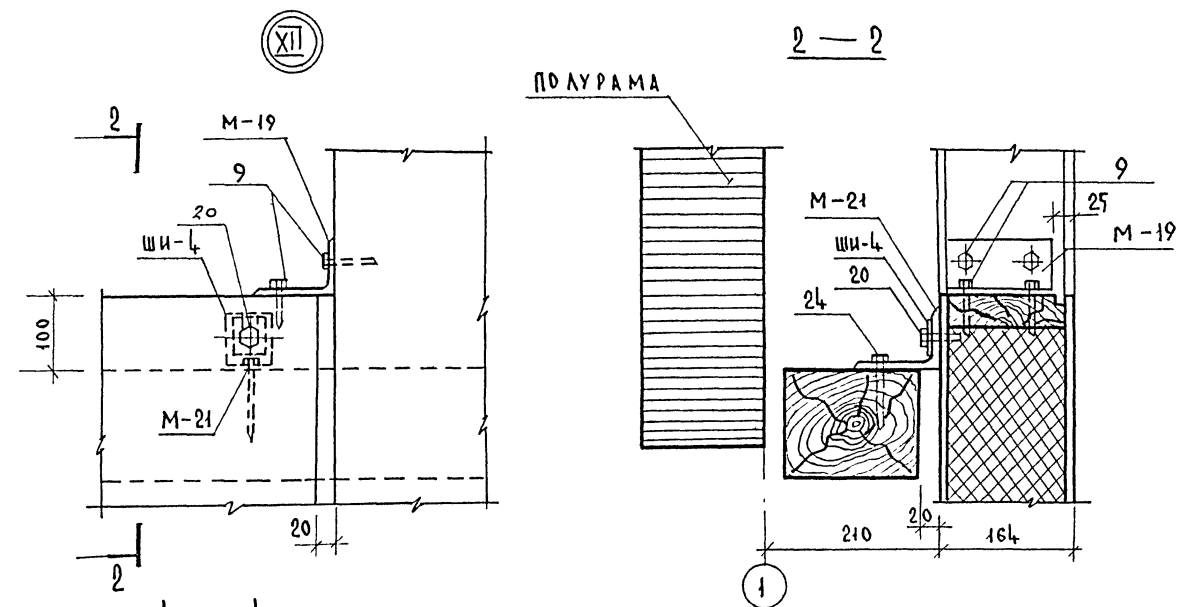
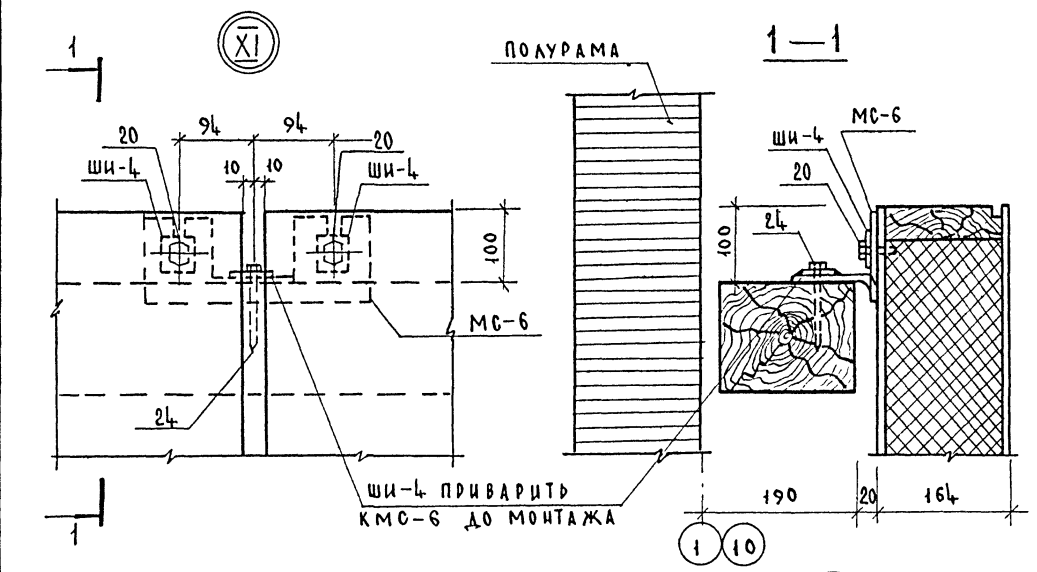


* — Шайбу ши-4 приварить к мс-6 до монтажа.
 НУМЕРАЦИЯ СЕЧЕНИЙ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ДАННОМУ ЛИСТУ.
 ПОЛУРАМА ВУЗЛАХ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.
 ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С Л. 20, 22, 23, 25.

ИНВ. № ПОД. ПОДЛ. ЧАСТА. ВЪЗМ. ШИВЕН

		261-12-255.85		КД	
НАЧ. МАСТ.	МИХАЕВ				
И КОНТР.	ТРАВУШ				
ГЛАВ. М.	ЛЕОНТЬЕВ				
ГЛАВ.	КОНСТАНТИНОВ				
ЗАБ. ОТД.	ТРАВУШ				
ГИП	СМУРОВ				
СТ. ИИЖ.	КАРПУШИНА				
ПРИВЯЗАН		КЛУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ		СТАЛИЯ	ЛИСТ
ИНВ. №		РАСКАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 1, 2, 4, 10. УЗЕЛ IV-X		Р	24
				ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом I
Типовой проект



НУМЕРАЦИЯ СЕЧЕНИЙ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ДАННОМУ ЛИСТУ.
ПОЛУРАМА ВУЗЛАХ И СЕЧЕНИИ 4-4 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.
ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С Л.А. 20, 22, 23, 24.

Ш.В. ПОД.А. ПОД.П.И.А.А.ТА. В.ЗАМ.И.Н.В.Л.

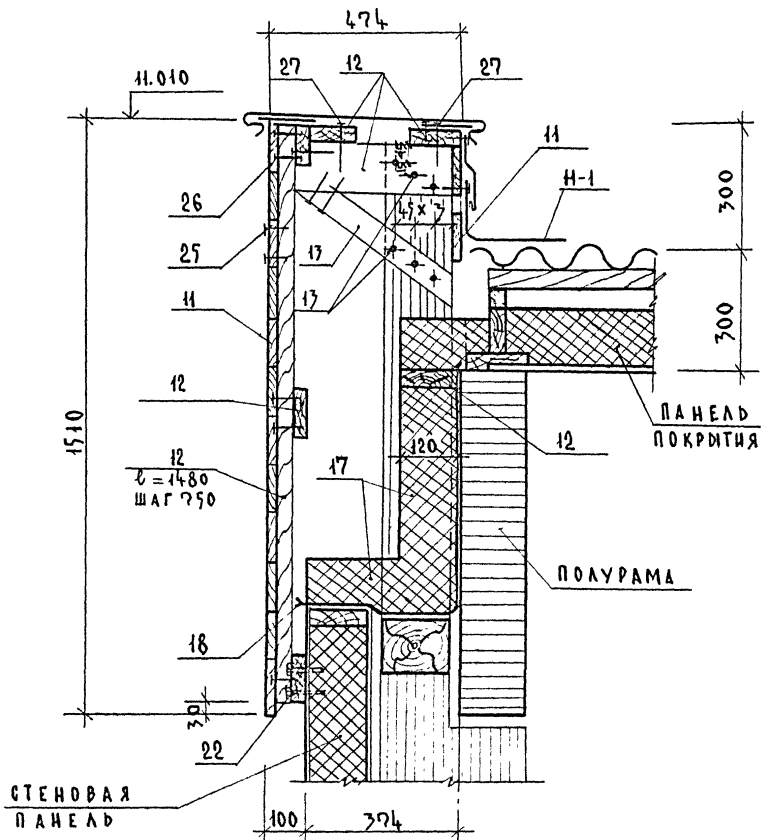
		261-12-255.85		КД	
И.М.М.А.С.Т. МИХАЕВ	<i>[Signature]</i>	КАУБ / В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.К.О.Н.Т.Р.А.В.У.Ш.	<i>[Signature]</i>		Р	25	
Г.А.П. М.А.Е.О.М.Ь.Е.В.	<i>[Signature]</i>		РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 1, Б, 2, 10. УЗЕЛ XI - XV.		
Г.А.П. К.О.Н.С.Т.А.Н.Т.И.Н.О.В.	<i>[Signature]</i>				
Г.И.П. С.М.У.Р.О.В.	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП			
С.Т.И.Ж. К.А.Р.П.У.Ш.И.Н.А.	<i>[Signature]</i>	И.М.Б.С. М.Е.Д.Е.Н.Ц.Е.В.А.			

21227-01 Ф А2

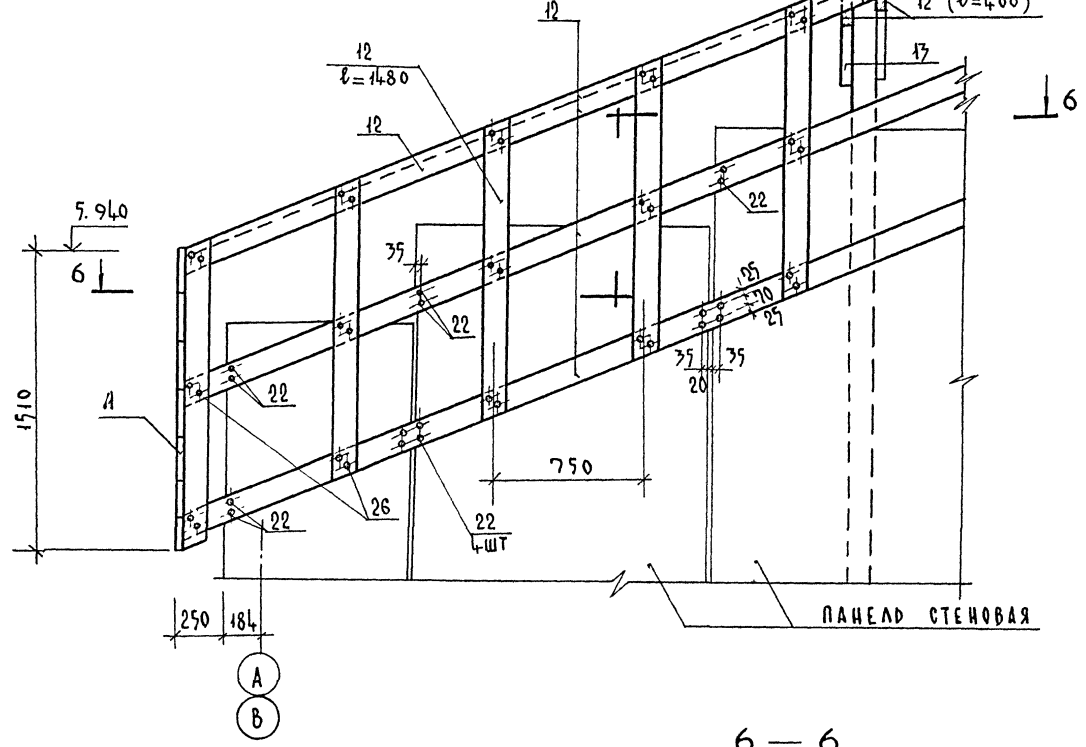
Альбом I

Типовой проект

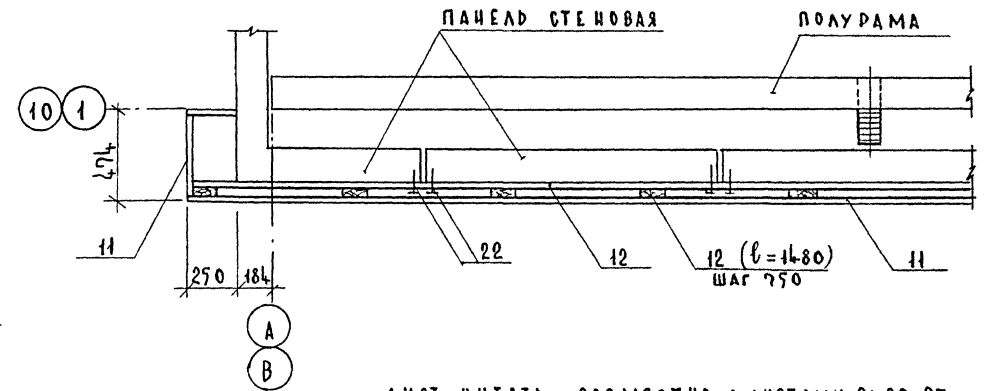
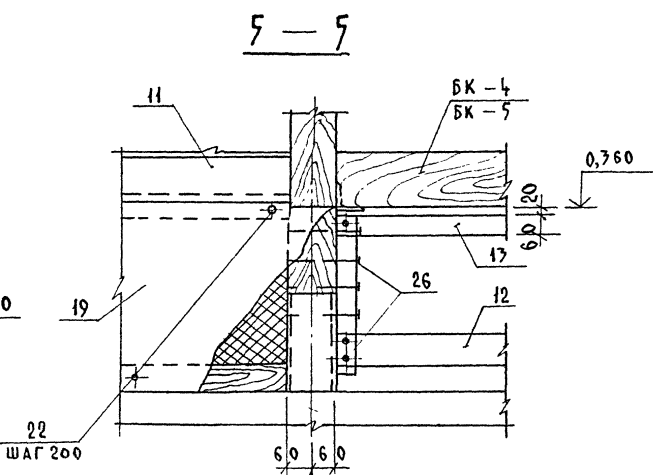
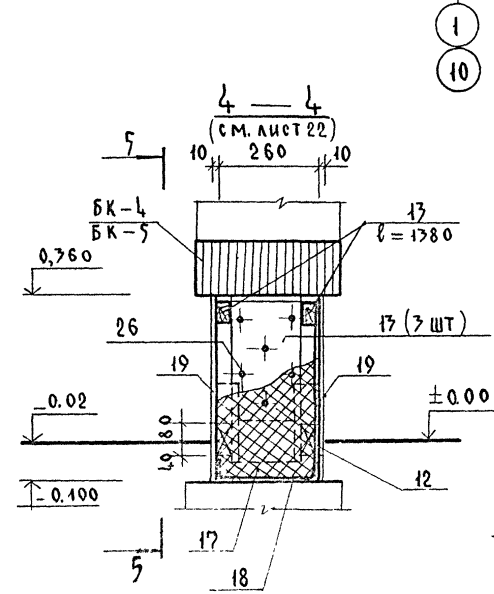
XVI



XVII



6-6



ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 20, 22, 23.

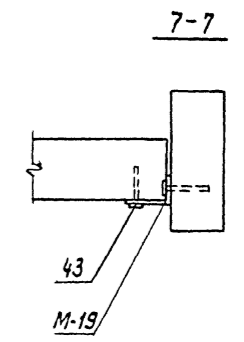
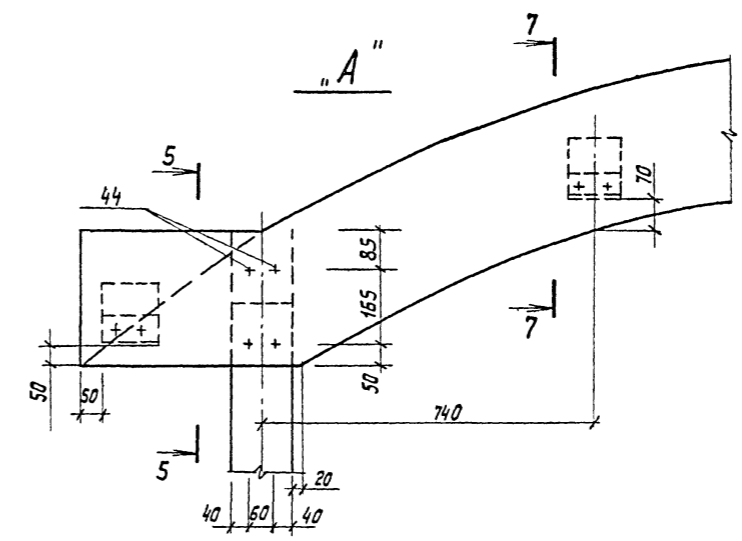
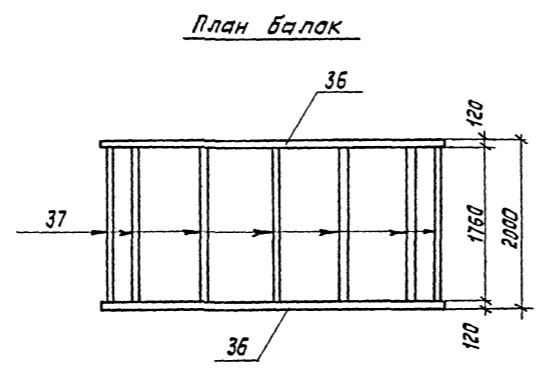
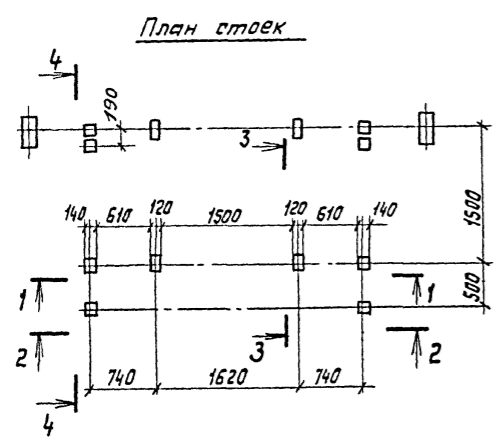
		261-12-255.85	КД
НАЧ. МАСТ.	МИХАЛЕВ		
И КОНТР.	ТРАВУШ		
ГА. ИЖ.	ЛЕОНТЬЕВ		
ГА. П.	КОНСТАНТИНОВ		
ЗАВ. ОТД.	ТРАВУШ		
Г. П.	СМУРОВ		
СТ. ИЖ.	КАРПУШИНА		
		КЛУБ/В КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/ЗАЛ НА 200 МЕСТ	СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ
		РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 1, 10. Узел XVI, XVII	Р 26
			ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕРЗЕЦЕВА

21227-с/1 Ф А 2

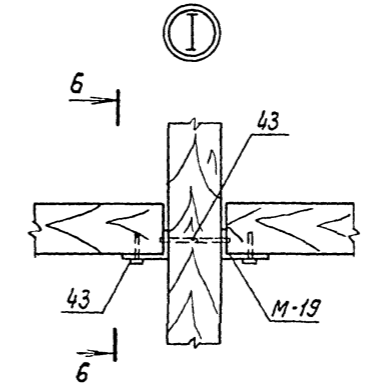
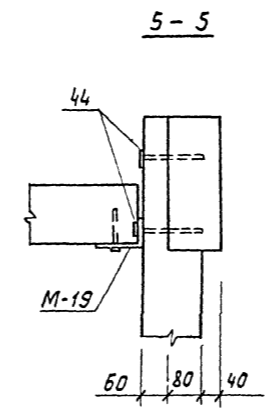
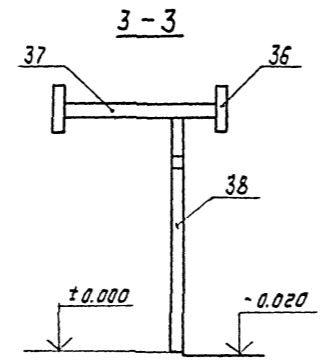
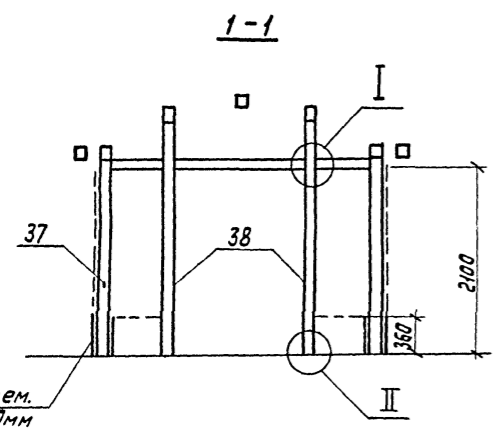
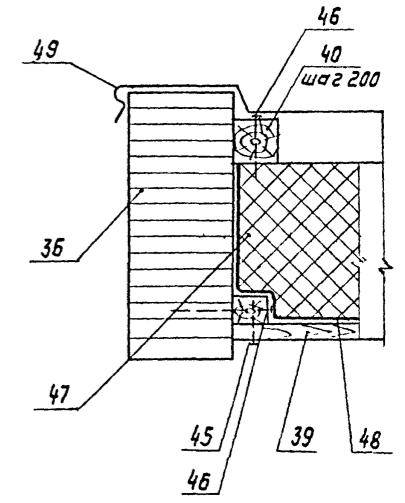
Лист 1 из 1. Полярная дата. Взам. инв. №

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

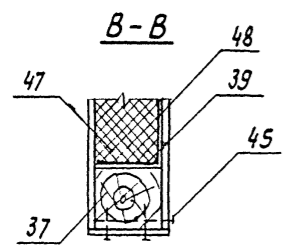
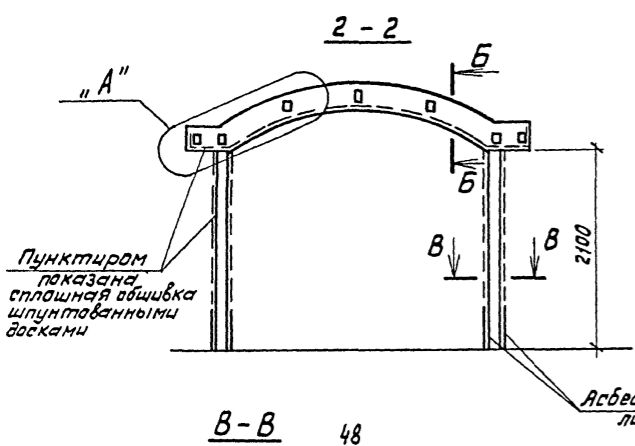
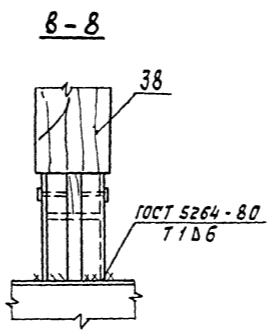
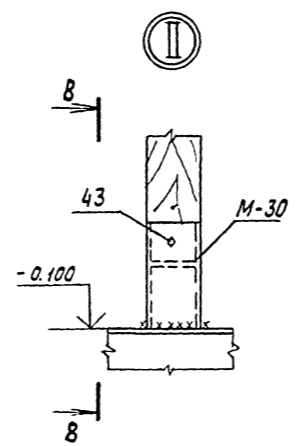
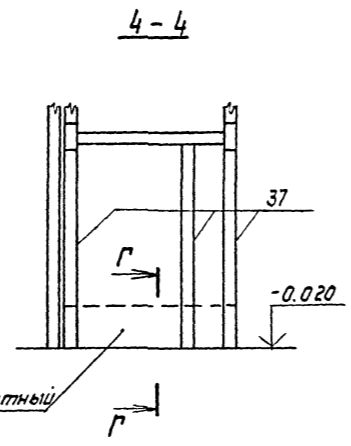
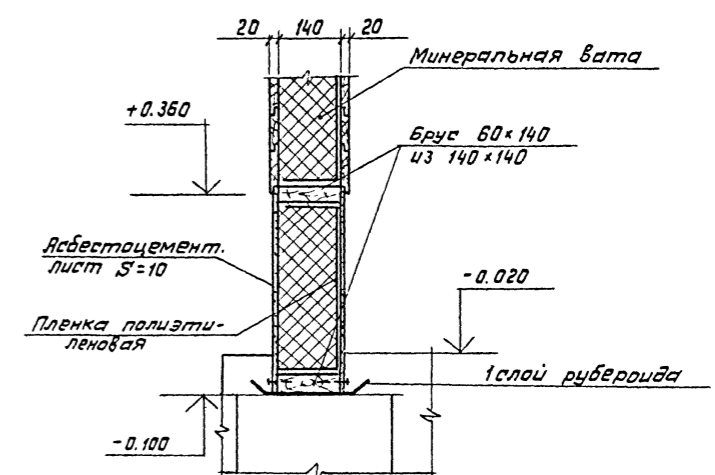


Б-Б



Б-Б

Г-Г



Ясбестоцемент. лист S=10мм

Пунктиром показана сплошная обшивка шпунтованными досками

Ясбестоцементный лист

		261-12-255,85		КД	
Исполн.	Михалев	Провер.	Смирнов	Стация	Лист
Привязан	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Р	27
Клуб (в клееных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)				ЦНИИЭП	
Тамбур				И.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	