

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА
ТИП II /ИЗ ЗДАНИЙ БЛОКОВ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

БЛОК А⁰⁰

КЛУБ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ С ЗАЛОМ НА 154 МЕСТА.
КОНТОРА НА 5 РАБ. МЕСТ. ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ СОС-2.
МЕДПУНКТ. КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 3 РАБ. МЕСТА

АЛЬБОМ III

ЧЕРТЕЖИ ПО МЕХАНООБОРУДОВАНИЮ, КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИЕ И
ПОСТАНОВОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЦЕНЫ

21449-03

ОФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 784 инв. 21449-03 тираж 30
Сдано в печать 28.11.1989 Цена 4-56

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА
ТИП II /ИЗ ЗДАНИЙ БЛОКОВ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

БЛОК А⁰⁰

КЛУБ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ С ЗАЛОМ НА 154 МЕСТА,
КОНТОРА НА 5 РАБ. МЕСТ, ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ СОС-2,
МЕДПУНКТ, КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 3 РАБ. МЕСТА

АЛЬБОМ III

ЧЕРТЕЖИ ПО МЕХАНООБОРУДОВАНИЮ, КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИЕ
И ПОСТАНОВОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЦЕНЫ

21449-03

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

А. П. ЦИКУНОВ
И. В. ГОРОХОВ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 26 ОТ 30.04.85г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРИКАЗ № 58/т ОТ 18.06.86г.

Титловый проект
 264-12-262-86
 Альбом II

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр	Примеч.	Лист	Наименование	Стр	Примеч.	Лист	Наименование	Стр	Примеч.
	Содержание альбома	2			Постановочное освещение				Кинотехнология		
	Механооборудование			1	Постановочное освещение. Общие данные.	13		1	Кинотехнология. Общие данные	19	
1	Механическое оборудование эстрады. Общие данные. Начало	3		2	Постановочное освещение. Технологическая таблица. Схема соединений	14		2	График видимости экрана. Таблица основных показателей	20	
2	Механическое оборудование эстрады. Общие данные. Окончание.	4		3	Постановочное освещение. Расчетная схема.	15		3	План и разрезы зала	21	
3	План. Схема запасовки канатной подъема декорационного	5		4	Постановочное освещение. План. Разрез 1-1. Трубно-кабельный журнал.	16		4	План и разрезы кинопроекционной	22	
4	Разрез А-А. Схема запасовки канатной подъема сферического	6		5	Технические условия для изготовления гибких сценических лент.	17		5	Схема внешних соединений электро-расилового и кинопроекционного оборудования	23	
5	Разрез Б-Б. Схема запасовки канатной занавеса поланного	7			Лист 1			6	Схема внешних соединений звукопроизводящей аппаратуры "Звук Т2-50К1" (начало)	24	
6	Разрезы В-В, Д-Д, Е-Е, К-К. Узел II	8		6	Технические условия для изготовления гибких сценических лент.	18		7	Схема внешних соединений звукопроизводящей аппаратуры "Звук Т2-50К1" (окончание)	25	
7	Вид Г. Разрезы Л-Л, М-М, Р-Р, Н-Н	9			Лист 2.			8	Таблица соединений	26	
8	Направляющие противовесов. Фасад	10	МН-1, лист 1					9	Монтажная схема зала	27	
9	Направляющие противовесов. Разрезы А-А, Б-Б, В-В, Г-Г	11	МН-1, лист 2					10	Монтажная схема кинопроекционной	28	
10	Каркас киноэкрана. Разрезы А-А, Б-Б, В-В, Г-Г, Е-Е. Узлы I, II. Вид Д	12	МН-2								

Шифр проекта
 5-3381-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
Альбом III

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Механическое оборудование эстрады.	
	Общие данные. Начало.	
2	Механическое оборудование эстрады.	
	Общие данные. Окончание.	
3	План. Схема запасовки канатов подъема декорационного.	
4	Разрез А-А. Схема запасовки канатов подъема софитного.	
5	Разрез Б-Б. Схема запасовки канатов занавеса попластного.	
6	Разрезы В-В, Д-Д, Е-Е, К-К. Узел II	
7	Вид Г. Разрезы Л-Л, М-М, Р-Р	
8	Направляющие противовесов. Фасад.	МК-1, лист 1
9	Направляющие противовесов.	МК-1, лист 2
	Разрезы А-А, Б-Б, В-В, Г-Г.	
10	Каркас киноэкрана. Разрезы А-А, Б-Б, В-В, Г-Г, Е-Е. Вид Д. Узлы I, II, III.	МК-2

ВЕДОМОСТЬ СЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ
ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	СЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Р И П П - А.16-74	Клубы. Нормы проектирования.	
	Номенклатура ещенического оборудования Саратовского Пыльно-экспериментального механического завода театраль- ного и библиотечного оборудо- вания на 1984г.	
т.п. 264-12-140	Городской клуб в зале на 500 мест. Альбом IV, часть 4.	
	Лебедка ручная	50-432
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
	Чертежи нестандартизирован- ного механооборудования и изделий	Альбом III
МСО	Спецификация оборудования	Альбом V
МВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом VII

Общие указания.

Технологическое механическое оборудование эстрады разработано в соответствии с заданием на проектирование, требованиями норм проектирования, клубы. Нормы проектирования СНиП А.16-74. Эстрада разбивается на 3 игровых плана, условной границей которых приняты оси софитных подъемов: "0" план - 1300 мм; "1" план - 2000 мм; "3" план - 2700 мм. Эстрада оснащена следующим механическим оборудованием:

- 1 Антрактный раздвижной занавес - 1
- 2 Декорационный подъем - 2
- 3 Софит - 2
- 4 Попластный занавес - 1
- 5 Падуга - 2
- 6 Киноэкран с предэкраным занавесом - 1

Оборудование вне плана:

- 7 Противопожарная дверь склада декораций.

1 Антрактный раздвижной занавес. Для открывания и закрывания портала эстрады предусмотрен антрактный раздвижной занавес. Для передвижения полотнищ занавеса используется комплект механизма предэкранного занавеса МПЗ-1, выпускаемый Калининским кинемеханическим заводом. Мощность электродвигателя объект, число оборотов 1410 об/мин, напряжение 220/380 вольт, передаточное отношение редуктора I=41. Механизм предэкранного занавеса МПЗ-1 выпускается в комплекте с дорогой, каретками, блоками и контактом.

ТАБЛИЦА МЕХАНООБОРУДОВАНИЯ

Кл. планов	№ подъемов	Наименование	Кол-во	Примечание
"0"	1	Антрактно-раздвижной занавес	1	Привод МПЗ-1
	2	Падуга	1	
"1"	3	Софит	1	
	4	Декорационный подъем	1	
	5	Попластный занавес	1	
	6	Падуга	1	
"2"	7	Софит	1	
	8	Декорационный подъем	1	
	9	Киноэкран с предэкраным занавесом	1	Привод МПЗ-1

				Привязан	
Инв. №					
				Т.п. 264-12-262.86	М
				Общественный центр тип II	
Контроль	Верховский	Головкин		Блок А	Стаяна
Нач. от.	Головкин				Лист
Л. Инж. ст.	Верховский				Листов
Рук. груп.	Пахомова			Механическое оборудование эстрады.	ЦНИИЭП
Провер.	Головкин			Общие данные. Начало.	Гражданский строй
Исполн.	Пахомова				

21449-03

Имя, № табл., Подпись, и дата. Ф.И.О. Имя, № 5-23291-3

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Гл. инженер проекта
Гл. инженер проекта привязки

Головкин
Головкин

2. Декорационные подьемы.

Декорационные подьемы предназначены для осуществления смены художественного сценического оформления действий, картин, эпизодов спектакля. Декорационный подьем-уравновешенная система, одной частью которой является штанга, подвешенная на стальных канатах, другой - подвешенный противовес, передвигающийся в жестких направляющих. К верхнему и нижнему концам противовеса прикреплены ветви тягового пенькового каната. Декорационные подьемы приняты с простой (неопасной) подвеской противовесов.

Подьем и опускание декораций производится вручную. Грузоподъемность (брутто) декорационного подьема принимается 300 кг. Штанга подьема выполненная из водопроводной трубы ϕ 48 мм (ГОСТ 3262-75) подвешивается на 3-х стальных канатах ϕ 6,5

Многоручьевые блоки для подвеса штанги устанавливаются на балках штанкетной площадки. Направляющие (шпунты) для противовесов выполнены сварными из угловой стали и ограждены сеткой.

3. Софиты.

Софиты предназначены для постановочного освещения эстрады. Эстрада оборудована двумя софитами подьемно-опускного типа. Фермы софитные предохраняют световую аппаратуру и электрическую проводку от механических повреждений и полностью уравновешиваются противовесами.

Учитывая относительно редкое перемещение ферм на небольшие высоты, перемещение ферм производится ручной лебедкой. Схема подвеса софитов выполнена аналогично декорационному подьему.

4. Попланный занавес.

Попланный занавес (раздержка) монтируется на 1-м плане эстрады. Занавес состоит из фермы-дороги, подвешиваемой к штанге декорационного подьема, колец, блоков. К кольцам подвешиваются полотна занавеса.

5. Падуга.

Падуга предназначена для укрытия софитов от зрителей. Она выполнена из плотной материи на подкладке. По верхней кромке падуги пришиваются вязки для крепления к штанге декорационного подьема. По нижней кромке падуги пршивается карман для рейки. Рейка вставляется для строгости горизонтальной линии и натяжки ткани во избежании складок.

6. Киноэкран с предэкранным занавесом.

Киноэкран с размером рабочего поля 65x27 с обрамлением шириной 300 мм выполнен плоским и установлен стационарно на расстоянии 1300 мм от задней стены эстрады и 1500 мм от планшета эстрады. Перед киноэкраном на расстоянии 200 мм располагается дорога предэкранный занавеса. По дороге передвигаются каретки с прикрепленными к ним полотнищами занавеса. Каретки приводятся в движение электроприводом МЭ-1.

Механизм предэкранный занавеса выпускается кинемеханическим заводом (г. Калинин) в комплекте с дорогой, каретками, блоками и канатом.

7. Дверь противопожарная.

Дверной проем склада объемных декораций от эстрады защищен раздвижной противопожарной дверью. Каркас двери сварной из прокатной стали облицован с двух сторон огнестойкой асбодиаэтомовой штукатуркой.

				Т. П. 264-12-262.86 - М		
				Общественный центр тип II		
				Блок А		Итого
				Р	2	Листов
				Механическое оборудование эстрады. Общие данные. Окончание.		
				ЦНИЭП г. Калинин		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
АЛЬБОМ II

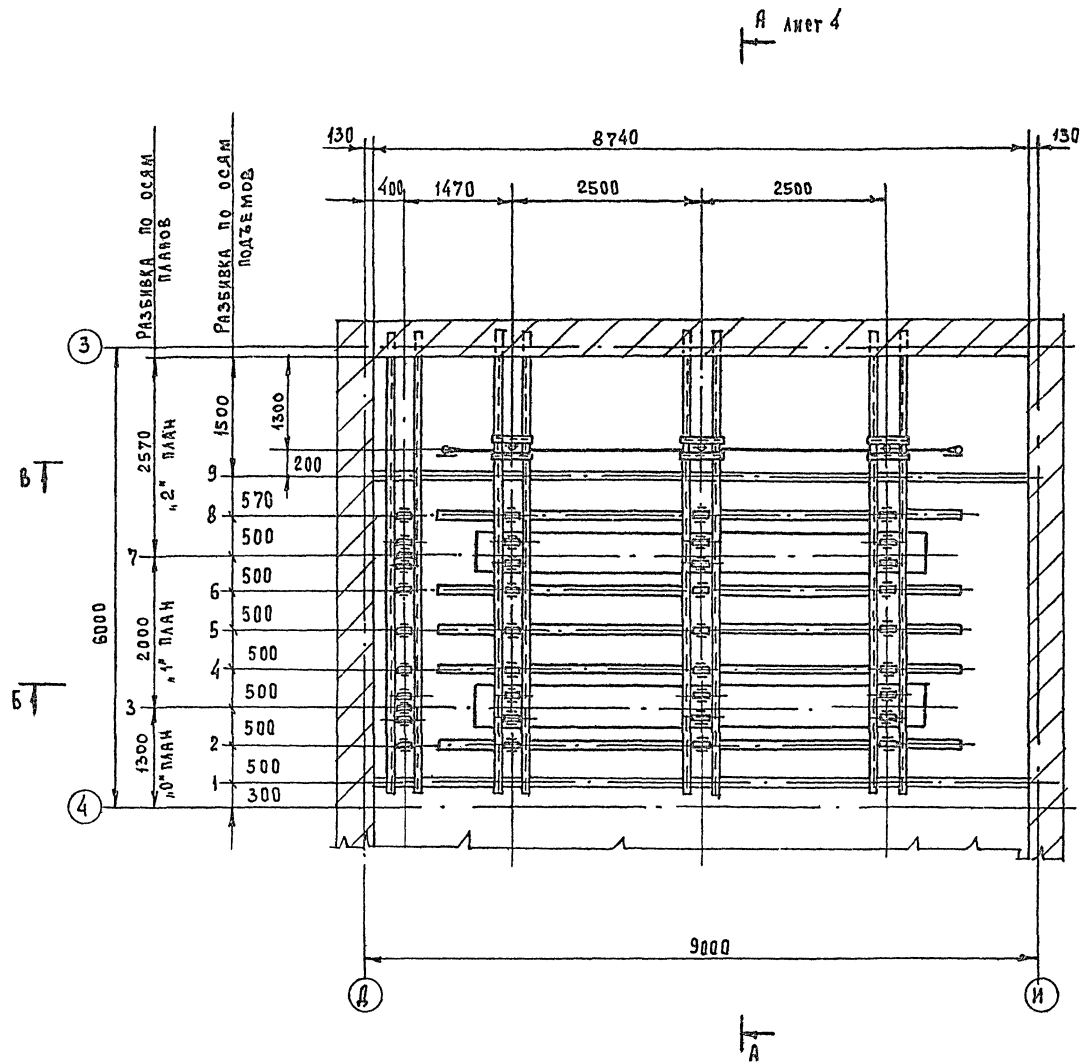
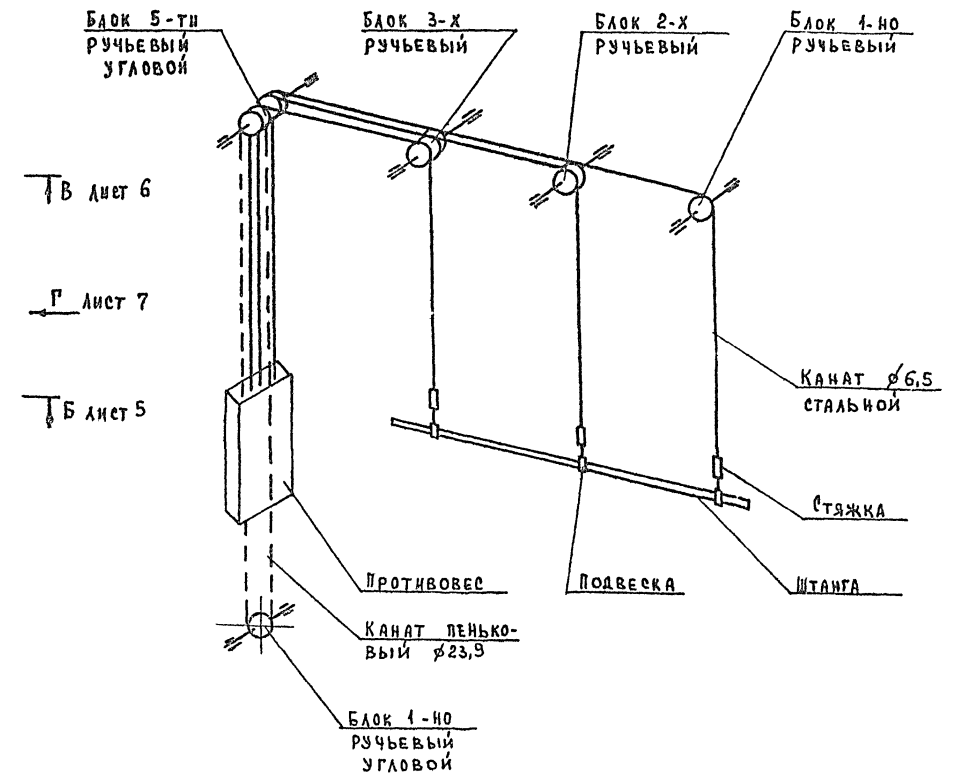


СХЕМА ЗАПРЕВКИ КАНАТОВ ПОДЪЕМА
ДЕКОРАЦИОННОГО



И.В. АГОЛА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИДЕ.АЭ
5.3.86/5

				Т.П. 264-12-262.86 - М			
				ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II			
ПРИБЯЗАН				БЛОК А		Стрелка Лист Листов	
						Р 3	
ИНВ.№				ПЛАН ЭСТРАДЫ. СХЕМА ЗАПРЕВКИ КАНАТОВ ПОДЪЕМА ДЕКОРАЦИОННОГО.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
И.КОНТРОЛЬ		ВЕРХОВСКИЙ					
НАЧ. ОТА		ГОЛОВКИН					
ЛА. ИЖ. ОТА		ВЕРХОВСКИЙ					
УК. ГРУП.		ПАХОМОВА					
ПРОВЕР.		ГОЛОВКИН					
И.В. АГОЛА		ПАХОМОВА					

21449-03

Б-Б Лист 3
М 1:25

ПРОЕКТ
264-12-262.86
Альбом II

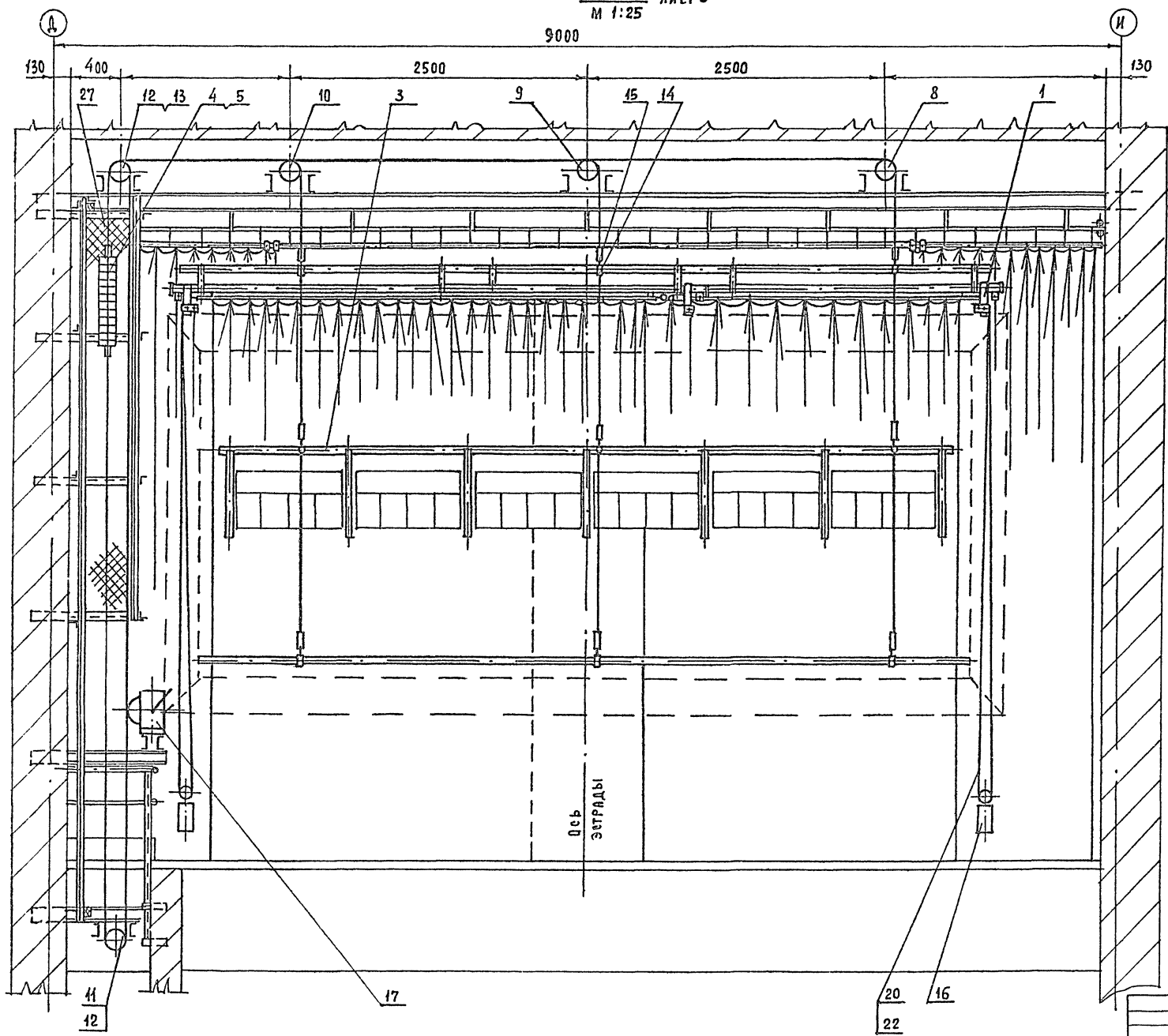
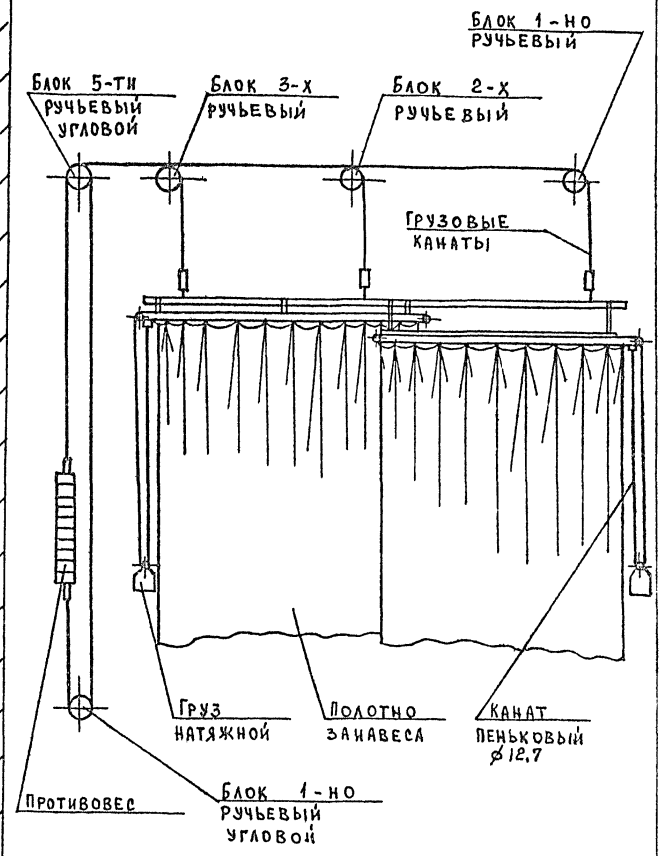


СХЕМА ЗАПАСОВКИ КАНАТОВ
ЗАНАВЕСА ПОЛАННОГО

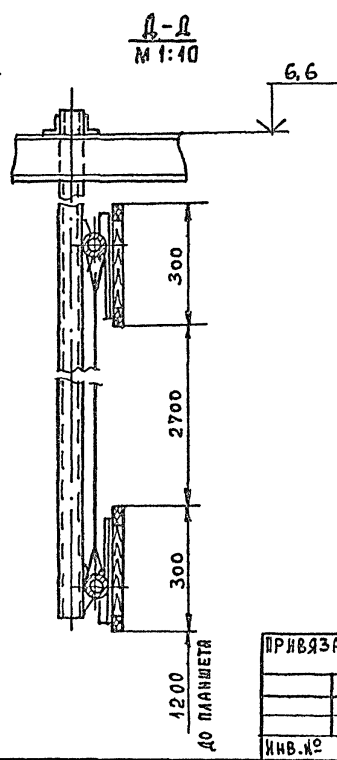
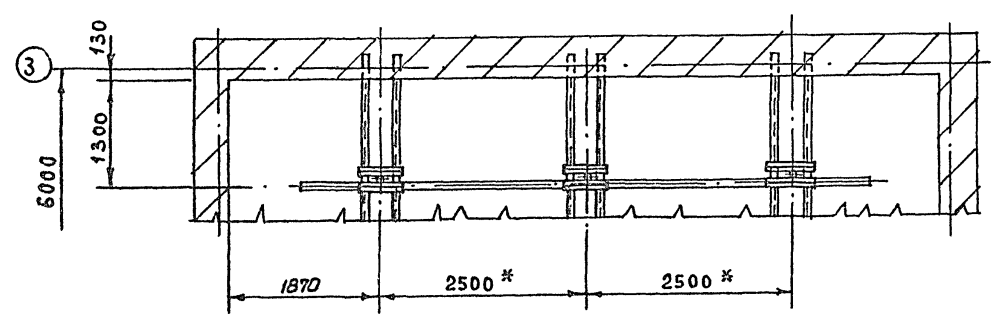
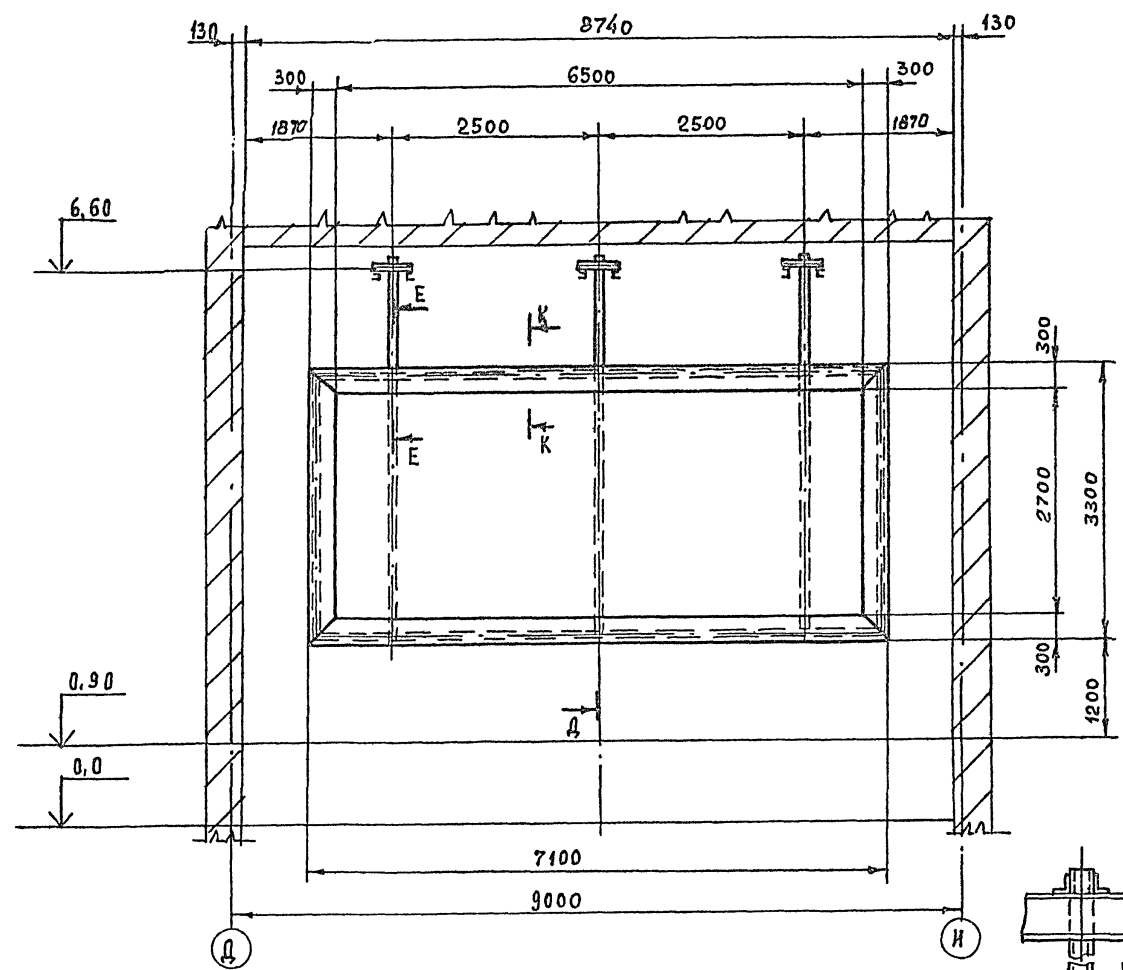


ИНС. АРХОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРА. ИМВ. № 5-3887-7

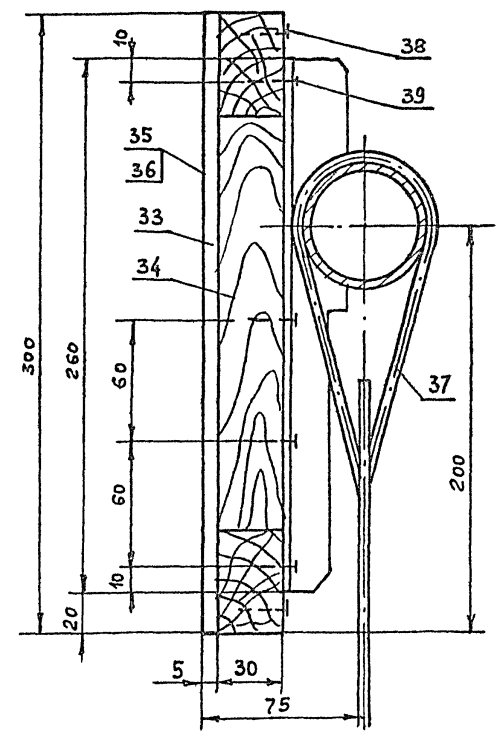
				Т.П. 264-12-262.86 - М			
				Общественный центр тип II			
				Блок А		Стация Лист Листов	
						Р 5	
ПРИВЯЗАН				И.КОНТРОЛЬ ВЕРХОВСКИЙ		ЦНИИЭП	
				НАЧ. ОТА ГОЛОВКИН		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
				Л.И.ИЖ. ОТА ВЕРХОВСКИЙ			
				РУК. ГРУПП. ПАХОМОВА			
				ПРОВЕР. ГОЛОВКИН			
ИМВ. №				Исполн. ПАХОМОВА			

21449-03

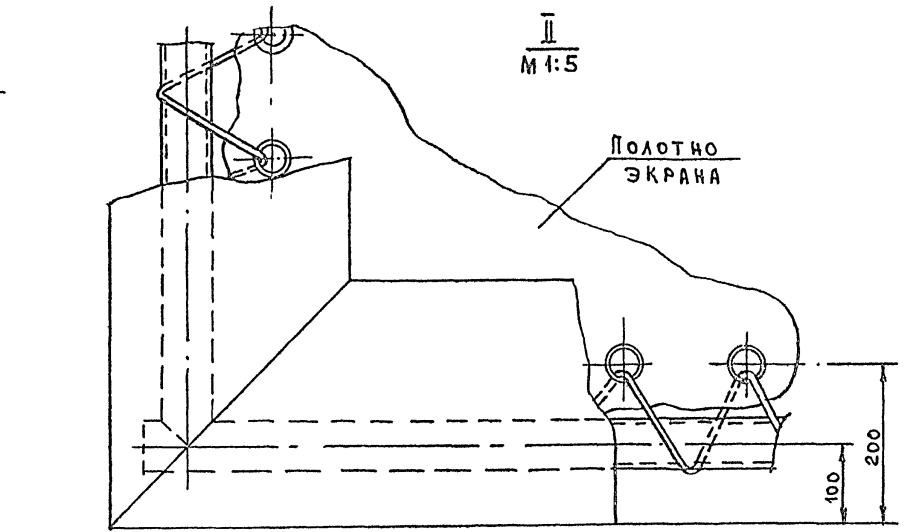
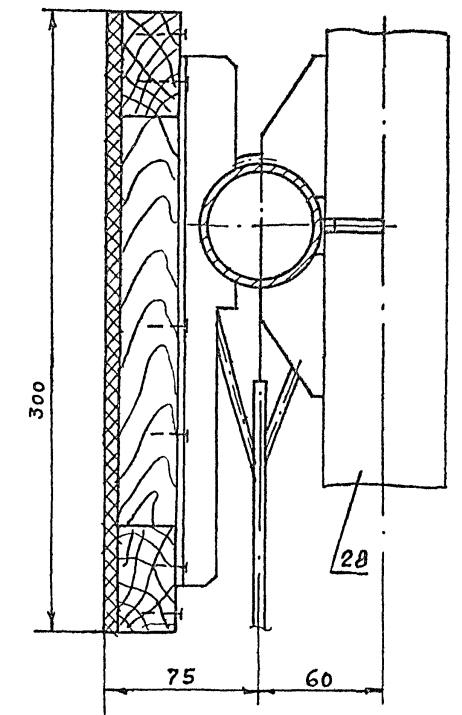
В-В Лист 3
М 1:50



К-К
М 1:2

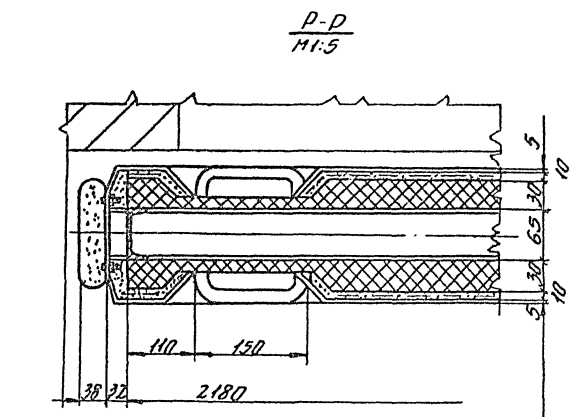
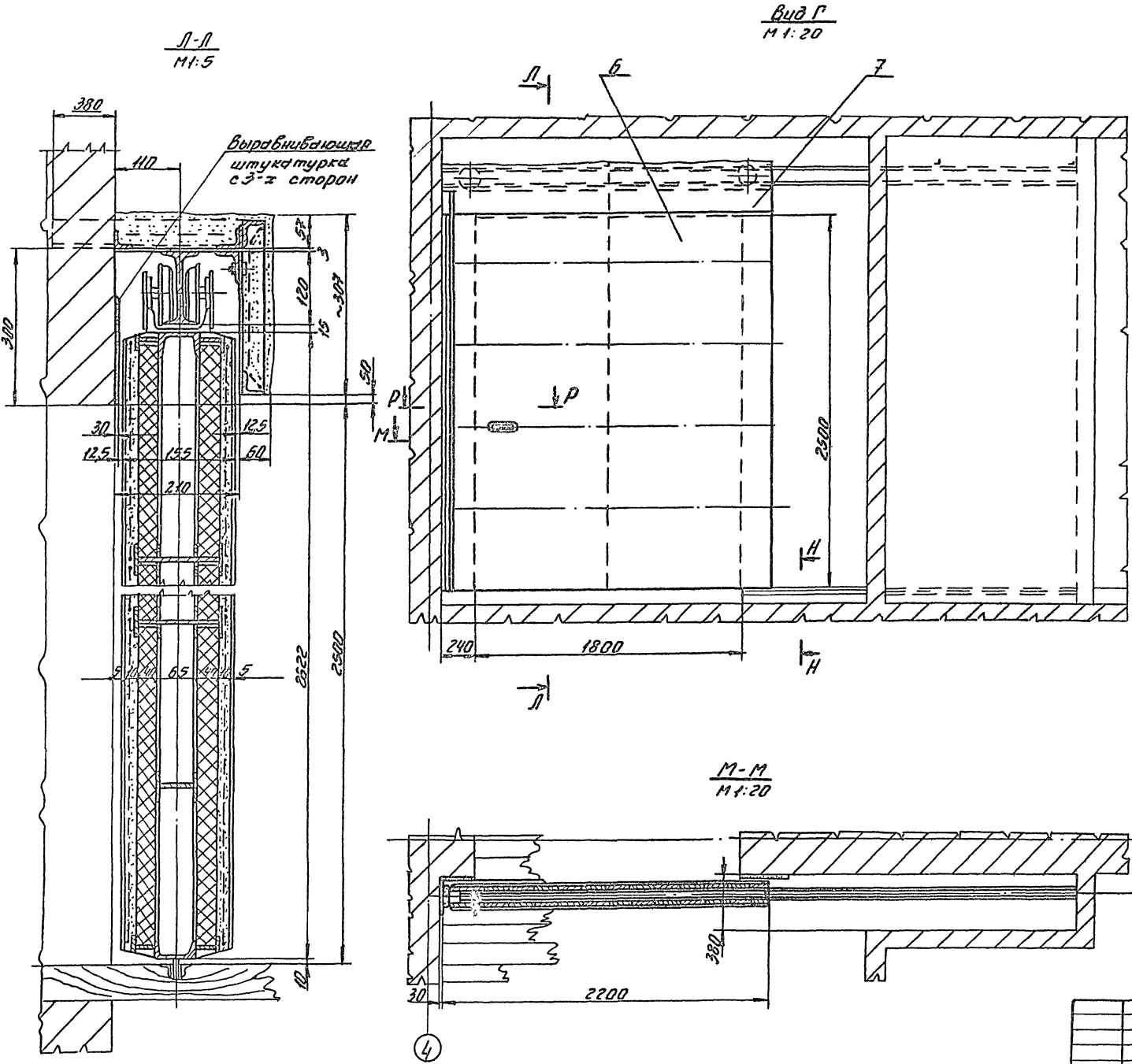


Е-Е
М 1:2

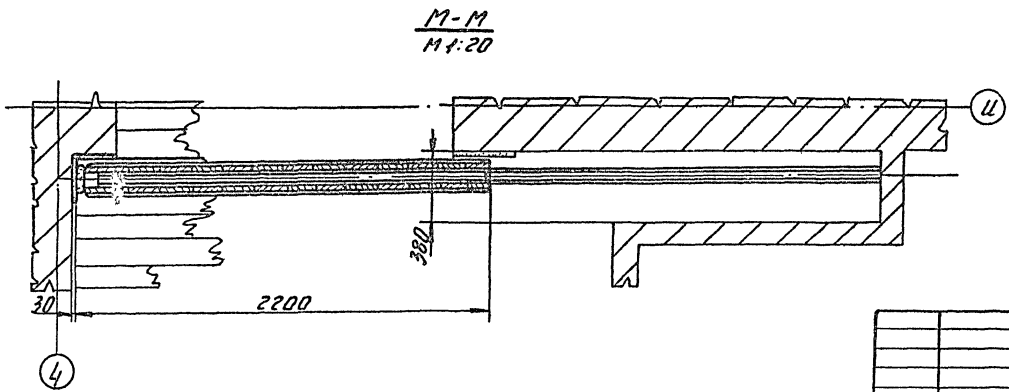
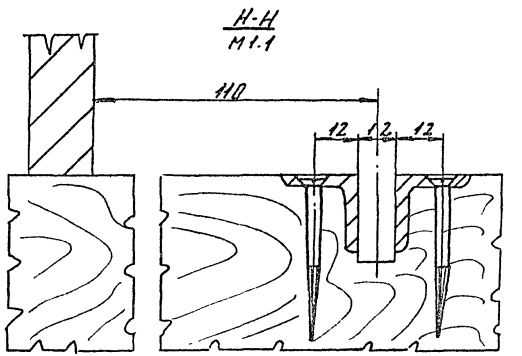


Т.П. 264-12-262.86 - М			
Общественный центр т.п. II			
Блок А		Станция	Лист
РАЗРЕЗЫ В-В, Д-Д, Е-Е, К-К		Р	Б
Узел II.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

Типовой проект
264-12-262.86
Альбом II



- 1 М
- Краска масляная
 - Миткаль на клею
 - Асбестоцементная штукатурка S=5 мм (затирка)
 - Асбестоцементная штукатурка S=10 мм
 - Сетка № 8-07 гост 3826-82
 - Плиты соевоитовые - 30 мм
 - Швеллер 6,5 гост 8240-72 (каркас двери)
 - Работать в обратной последовательности.



5-3331-9
Лист № 10
План и вата

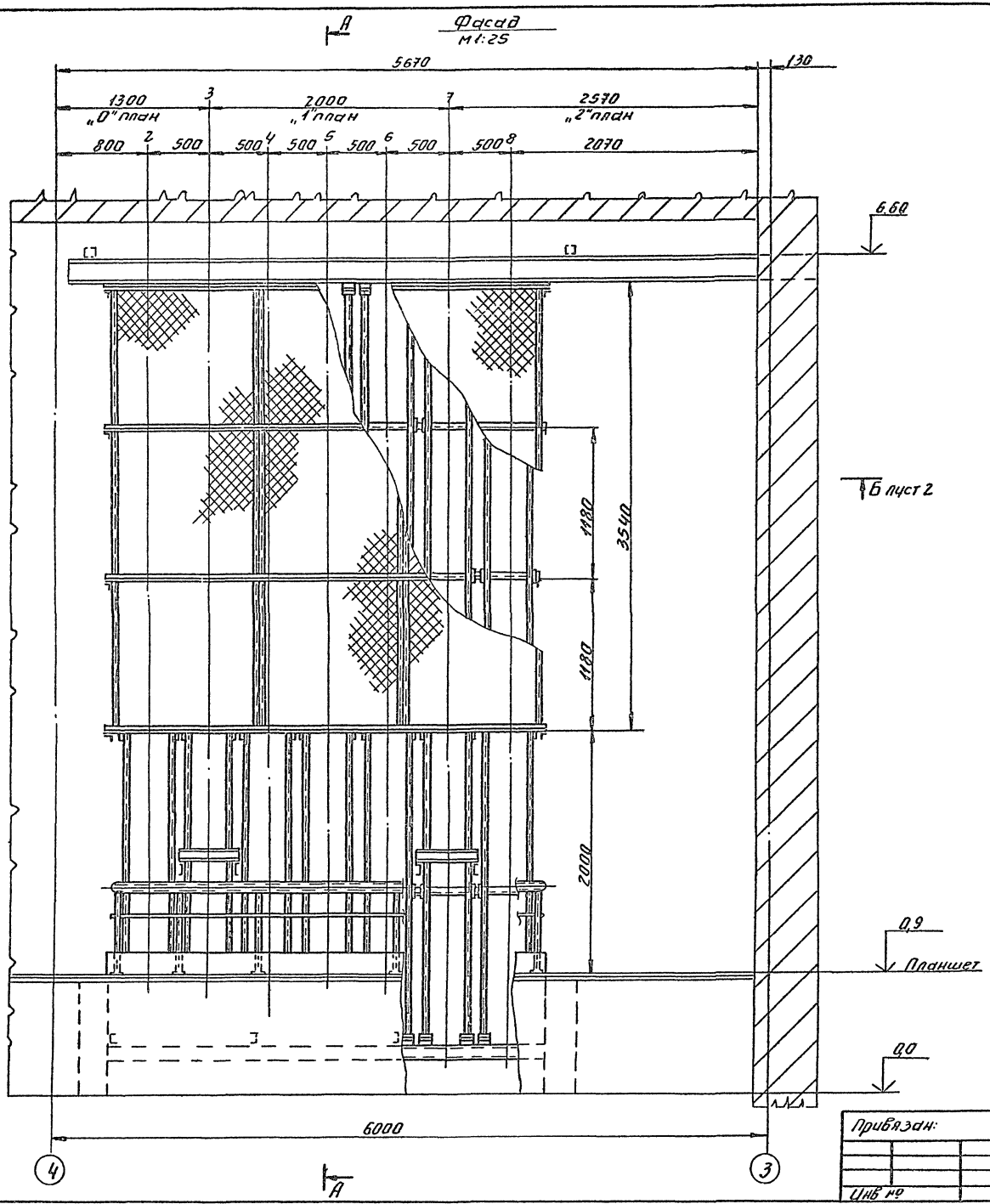
Т.П. 264-12-262.86 - М			
Общественный центр тип II			
Блок "А"		Страна	Лист
Вид Г Разрезы П-П, М-М, Р-Р, Н-Н		Р	7
ЦНИИЭП гражданского строи		21449.03	

привязан:

И.Кант	Верховский	И.И.И.
Нач. отд.	Горбачев	И.И.И.
Инж. отдел	Верховский	И.И.И.
Вук. сп.	Иванова	И.И.И.
Исполн.	Иванова	И.И.И.
Проект.	Горбачев	И.И.И.

Углубок проект
264-12-262.86

Углубок проект
57-3301-10

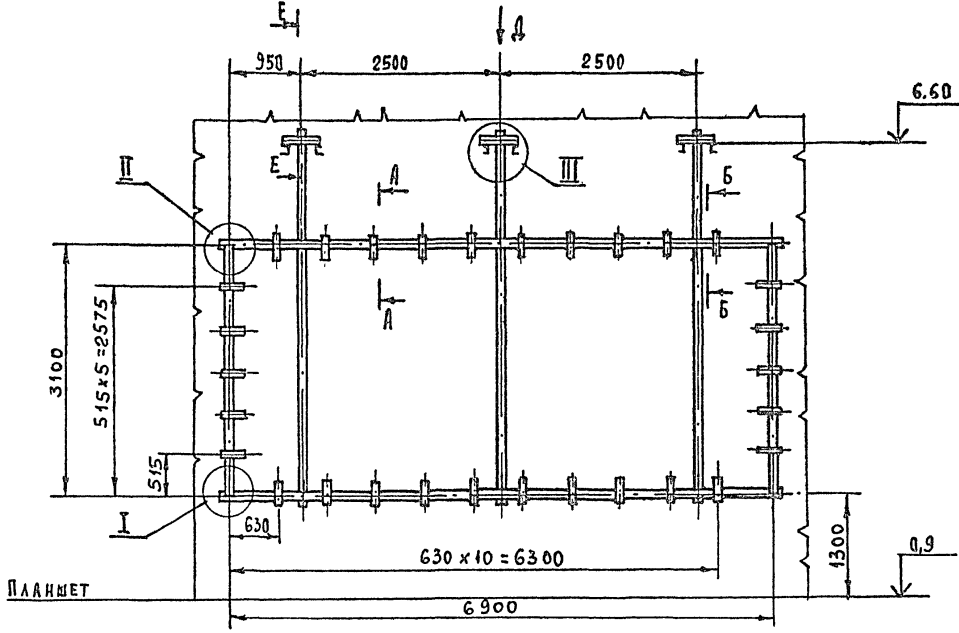


№	Обозначение	Наименование	кол	Примеч
1	М 40.001	Амортизатор	28	Альбом 1
2	М 40.002	Упор	28	Альбом 1
3	ГОСТ 8240-72	Швеллер 12; L=620	4	67 кг
4	ГОСТ 8240-72	Швеллер 12; L=1155	4	12,9 кг
5	ГОСТ 8509-72	Уголок 63x63x3; L=80	42	0,47 кг
6	ГОСТ 8509-72	Уголок 50x50x5; L=2870	4	13,6 кг
7	ГОСТ 8509-72	Уголок 50x50x5; L=3850	5	14,5 кг
8	ГОСТ 8509-72	Уголок 50x50x5; L=3540	6	13,4 кг
9	ГОСТ 8509-72	Уголок 50x50x5; L=580	8	2,2 кг
10	ГОСТ 8509-72	Уголок 40x40x4; L=6020	14	14,6 кг
11	ГОСТ 5336-80	Гвоздь 20-1,6	15	м ²
12	ГОСТ 2590-71	Круг 6	35	м
14	ГОСТ 7798-70	Болт М12x40.36.01	28	
15	ГОСТ 5915-70	Гайка М12 5.01	28	
16	ГОСТ 11371-78	Шайба 12.36.01	28	

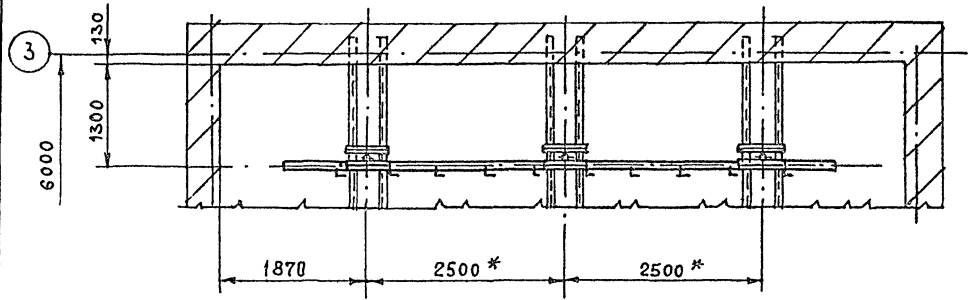
- Сварка по ГОСТ 5264-80. Электроды Э42 по ГОСТ 9467-75
- Направляющие установить по отвесу. Отклонение по вертикали не более 5 мм.
- Стыки рабочих поверхностей направляющих должны быть без уступов. Стыковку производить только на накладках.
- Ход протибесов ограничить упорами.
- Покрытие: эм. пр. 115, серая, IV, ГОСТ 6465-76
- Трущиеся поверхности направляющих уголков не красить, очистить от ржавчины, окислы и смазать солидолом УС(с) ГОСТ 1033-79.
- Элементы, заделываемые в стены, тщательно обетонировать. Цемент марки 200.

Прибыло:		и комп. Сергеев		Пробир		Т.П. 264-12-262.86 - МН1	
ЦНБ №		Начальник		Степан		Направляющие протибесов. Фасад.	
		Инж. пр. Назарова		Инж. пр. Назарова		Студия	
		Пробир. Галактик		Пробир. Галактик		Лист 1	
		Инж. пр. Назарова		Инж. пр. Назарова		Лист 2	
						ЦНЧЗЛП	
						г. Жданский	

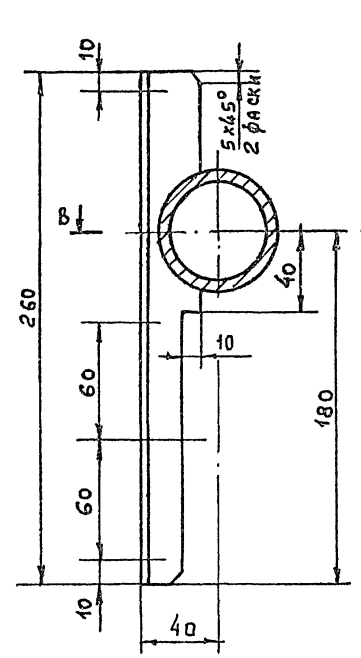
Типовой проект
264-12-262.86
АА550М III



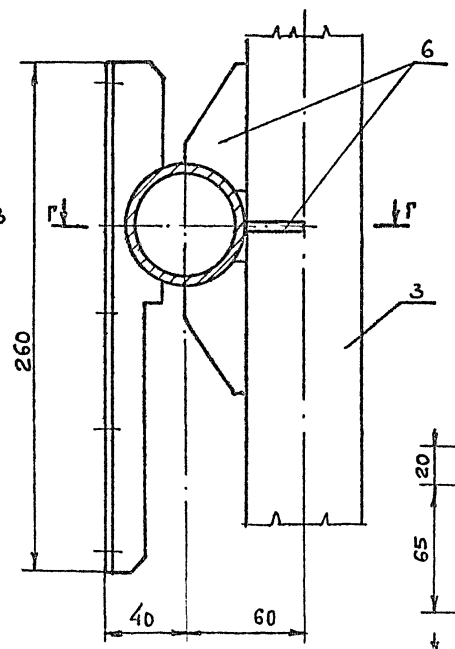
Вид А
М 1:50



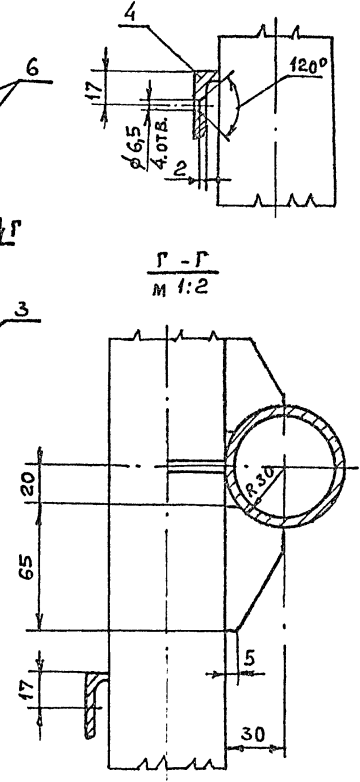
А-А
М 1:2



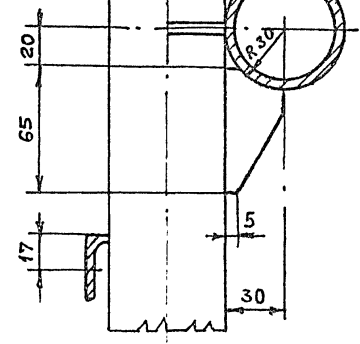
Б-Б
М 1:2



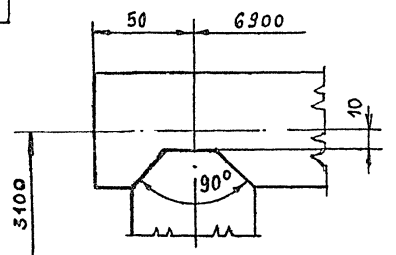
В-В
М 1:2



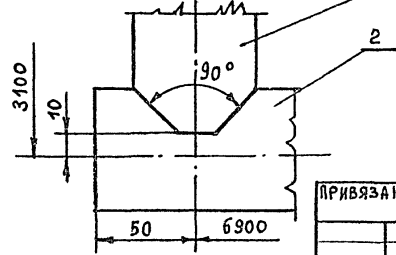
Г-Г
М 1:2



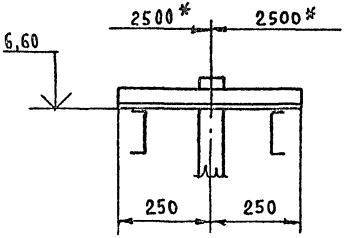
II
М 1:2



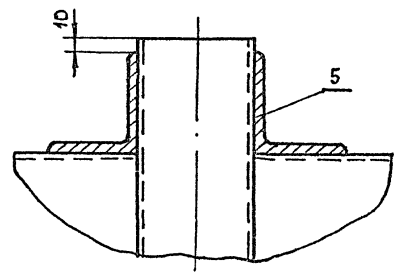
I
М 1:2



III
М 1:10



Е-Е
М 1:2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМеч.
		1	ГОСТ 3262-75	ТРУБА 50x3,5; L=3080	2	
		2	ГОСТ 3262-75	ТРУБА 50x3,5; L=7000	2	
		3	ГОСТ 3262-75	ТРУБА 50x3,5; L=4520	3	
		4	ГОСТ 8509-72	УГОЛОК 32x32x4; L=260	30	
		5	ГОСТ 8509-72	УГОЛОК 50x50x5; L=200	6	
		6	ГОСТ 19903-74	ЛИСТ 4 (65x30)	24	

Т.П. 264-12-262.86 - МН2

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТРОЛЬ	ВЕРХОВЕКИЙ
НАЧ.ОТД.	БЛОДОВКИН
ПЛИНЖ.ОТД.	ВЕРХОВЕКИЙ
РУК.ГРУП.	ПАХОМОВА
ПРОВЕРИЛ	ГОЛОВКИН
Исполн.	ПАХОМОВА

КАРКАС КИНОЭКРАНА.
РАЗРЕЗЫ А-А, Б-Б, В-В, Г-Г,
Е-Е. Вид А. Узлы I, II, III

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

Лич. № 5041 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫП. ИСП. № 5-3387-12

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	
2	ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА. СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ.	
3	ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. РАСЧЕТНАЯ СХЕМА.	
4	ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1, ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ.	
5	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБКИХ СЦЕНИЧЕСКИХ ЛЕНТ. Лист 1.	
6	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБКИХ СЦЕНИЧЕСКИХ ЛЕНТ. Лист 2.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
	В проекте использованы чертежи типового проекта Т.П. 264-12-148С,	
	разработанные институтом "Гипротейтр"	
9-23-00-00 9-23-00-00СБ 9-23-00-01	Коробка штепсельная панельная на 4 шт. ШТС-40А	
9-25-00-00; 9-25-00-00СБ 9-25-00-01	Коробка штепсельная галереинная на 6 шт. ШТС-40А	
9-27-00-00 9-27-00-00СБ 9-27-00-01	Ящик клеммный на 24 зажима КС-60	
9-28-00-00 9-28-00-00СБ 9-28-00-01	Ящик клеммный на 24 зажима КС-60	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ПО.СО	Спецификация оборудования	А.V
ЛО.ВМ	Ведомость материалов	А.VII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ, И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ.
 Гл. инженер проекта Головкин /
 Гл. инженер проекта Привязки

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-СВЕТОВОГО ОФОРМЛЕНИЯ СПЕКТАКЛЕЙ, КОНЦЕРТОВ И РАЗНОГО РОДА ЭСТРАДНЫХ ВЫСТУПЛЕНИЙ.

Для постановочного освещения проектом предусматриваются: рампа, попланнные софиты, выносной софит, боковое выносное освещение левой и правой стороны и переносная аппаратура в пределах планшета эстрады, которая подкаючается к лючковым штепсельным коробкам через разъемы ШТС-40. Для репетиционного освещения используются камеры белого цвета попланнных софитов. Рабочее освещение служит для освещения эстрады в антрактах, а также для уборки помещения. Аварийное освещение предусмотрено в проекте электроосвещения здания.

Управление постановочным освещением производится из регуляторной, расположенной за задней стеной зрительного зала.

Постановочное освещение принято нерегулируемым, многоцветным. Предусмотренная в проекте аппаратура позволяет производить статическую и динамическую светопроекцию. Основные данные по технологическому освещению игровой площадки (эстрады) приведены в технологической таблице (лист 2).

Монтаж электропроводки сценического освещения и цепей управления производится проводом марки ЛВ1-660 в стальных трубах, прокладываемых скрыто: по стенам - в штробах, в полах - в подложке. Подводка к переносным и подвижным приборам производится шланговым кабелем марки КРПТ.

Гибкие цепи к софитам I и II планов изготовить из медного провода марки ПРГМ, в соответствии с техническими условиями, приведенными на листах 56.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению. Электромонтажные работы необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями ПУЭ.

		ПРИВЯЗАН	
Ш.В.№		Т.П. 264-12-262.86 - ПО	
		ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II	
Н.Контр.	Верховский	БЛОК "А"	Италия
Нач.отд.	Головкин	Р	Лист
Гл.инж.отд.	Верховский	П	1
Руч.груп.	Чернышевский	Б	6
Проверил	Чернышевский	Постановочное освещение. ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	
		ЦНИИЭП	
		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО	

Копировал Оу

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
АЛБОВОМ III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
АЛБОВОМ III

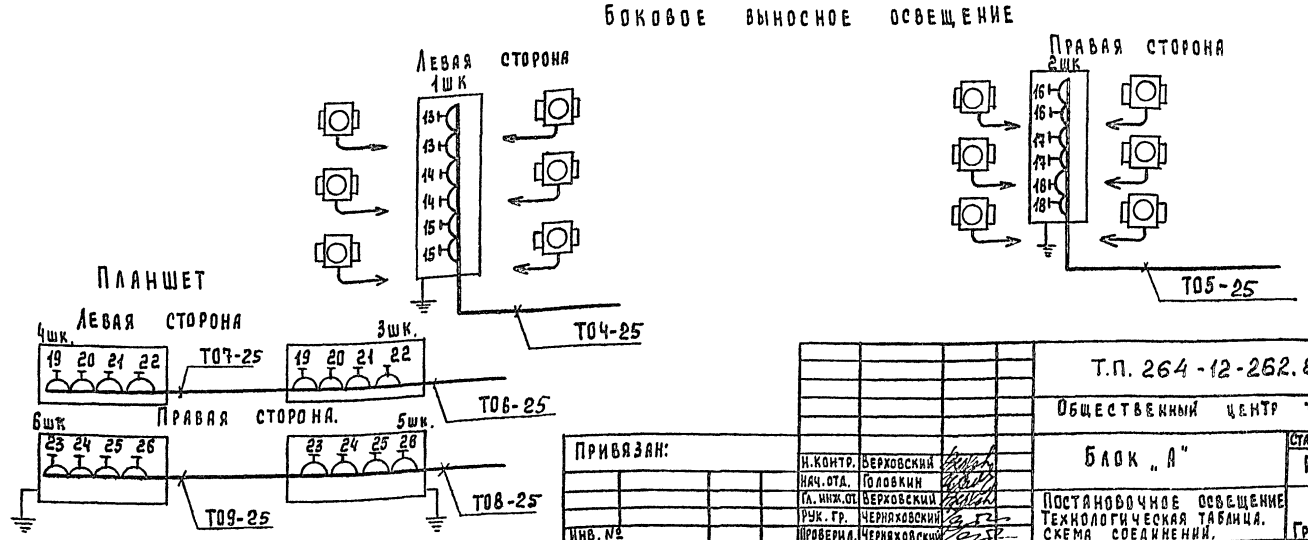
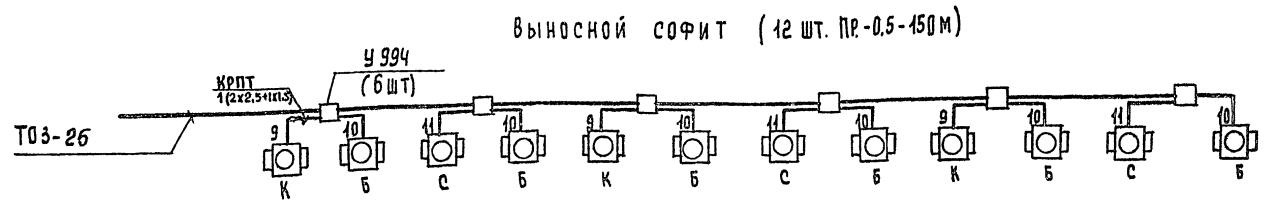
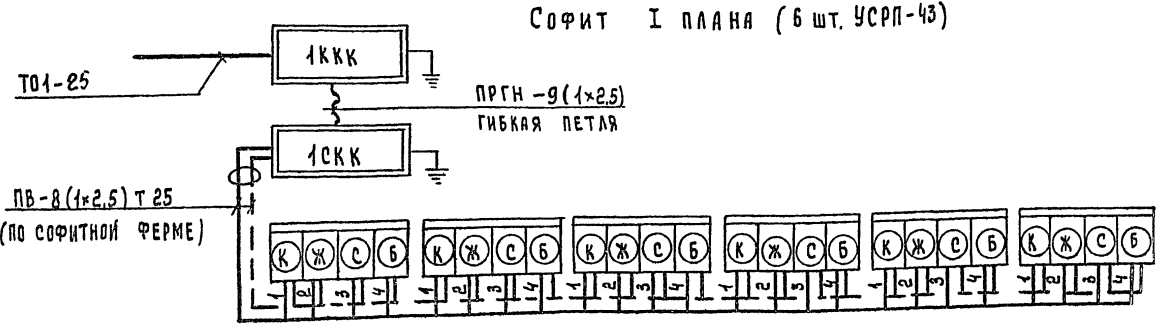
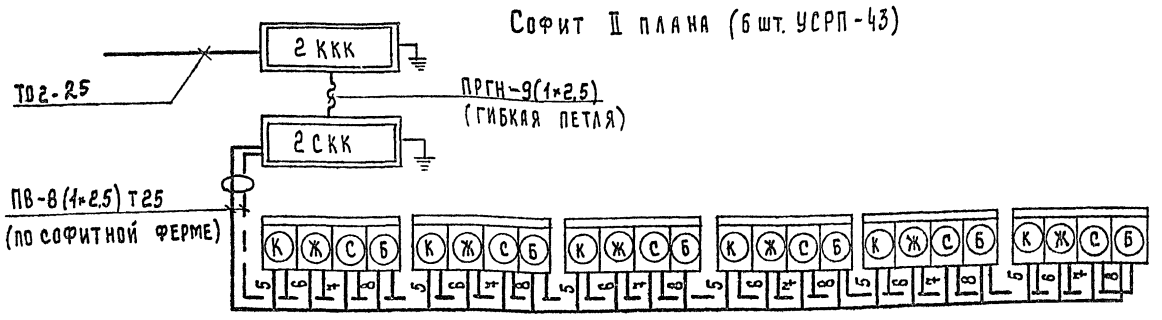
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	ЦВЕТ	КОЛ. ТОЧЕК	МОЩН. 1 ТОЧКА	МОЩН. ВСЕХ ТОЧЕК	КОЛ. И ТИП АППАРАТУРЫ	
1	СОФИТ I ПЛАНА	К	6	0,3	1,8	УСРП-43 6 шт.	
2	"	Ж	6	0,3	1,8		
3	"	С	6	0,3	1,8		
4	"	Б	6	0,3	1,8		
5	СОФИТ II ПЛАНА	К	6	0,3	1,8	УСРП-43 6 шт.	
6	"	Ж	6	0,3	1,8		
7	"	С	6	0,3	1,8		
8	"	Б	6	0,3	1,8		
9	ВЫНОСНОЙ СОФИТ	К	3	0,5	1,5	ПР-0,5-150М 12 шт.	
10	"	Б	3	0,5	1,5		
11	"	С	3	0,5	1,5		
12	"	Б	3	0,5	1,5		
13	Бок. выносное освещение левая сторона	У	2	0,5	1,0	ПР-0,5-150М 6 шт. через ШТС-40	
14	"	У	2	0,5	1,0		
15	"	У	2	0,5	1,0		
16	Бок. выносное освещение правая сторона	У	2	0,5	1,0		ПР-0,5-150М 6 шт. через ШТС-40
17	"	У	2	0,5	1,0		
18	"	У	2	0,5	1,0		
19	ПЛАНШЕТ, левая сторона	У	-	-	1,0	АППАРАТУРА ШТС-40	
20	"	У	-	-	1,0		
21	"	У	-	-	1,0		
22	"	У	-	-	1,0		
23	ПЛАНШЕТ, правая сторона	У	-	-	1,0		ПЕРЕНОСНАЯ ШТС-40
24	"	У	-	-	1,0		
25	"	У	-	-	1,0		
26	"	У	-	-	1,0		
31	Склад декораций	Б	2	0,2	0,4	РН-2-200 2 шт.	
32	Деж. освещение эстрады	Б	4	0,2	0,8	РН-2-200 4 шт.	
33	Зазкранный коридор	Б	2	0,06	0,12	РН-0,5-150 2 шт.	
34/35	Связь / цепи управления /	-	-	-	0,06	ПТС-02	
36	Механизмы зашторивания	-	2	0,6	1,2	МПЗ-1 2 шт.	

ИТОГ: Р_у = 37,0 кВт; Р_р = 26,0 кВт

Условные обозначения цветов

- К - красный цвет
- Ж - желтый цвет
- С - синий цвет
- Б - белый цвет
- У - условный цвет (светофильтр подбирается при постановке)



Т.П. 264-12-262.86 - ПО	
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II	
ПРИВЯЗАН:	СТАДИЯ
Н. КОНТР. БЕРКОВСКИЙ	Лист
НАЧ. ОТД. ГОЛОВКИН	2
ЛА. ИЖ. ОТ. БЕРКОВСКИЙ	Листов
РУК. ГР. ЧЕРНЯХОВСКИЙ	Р
ПРОБЕРИ. ЧЕРНЯХОВСКИЙ	2
ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА. СХЕМА СВЕДИТЕЛИ	
ЦНИИЭП	
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО	

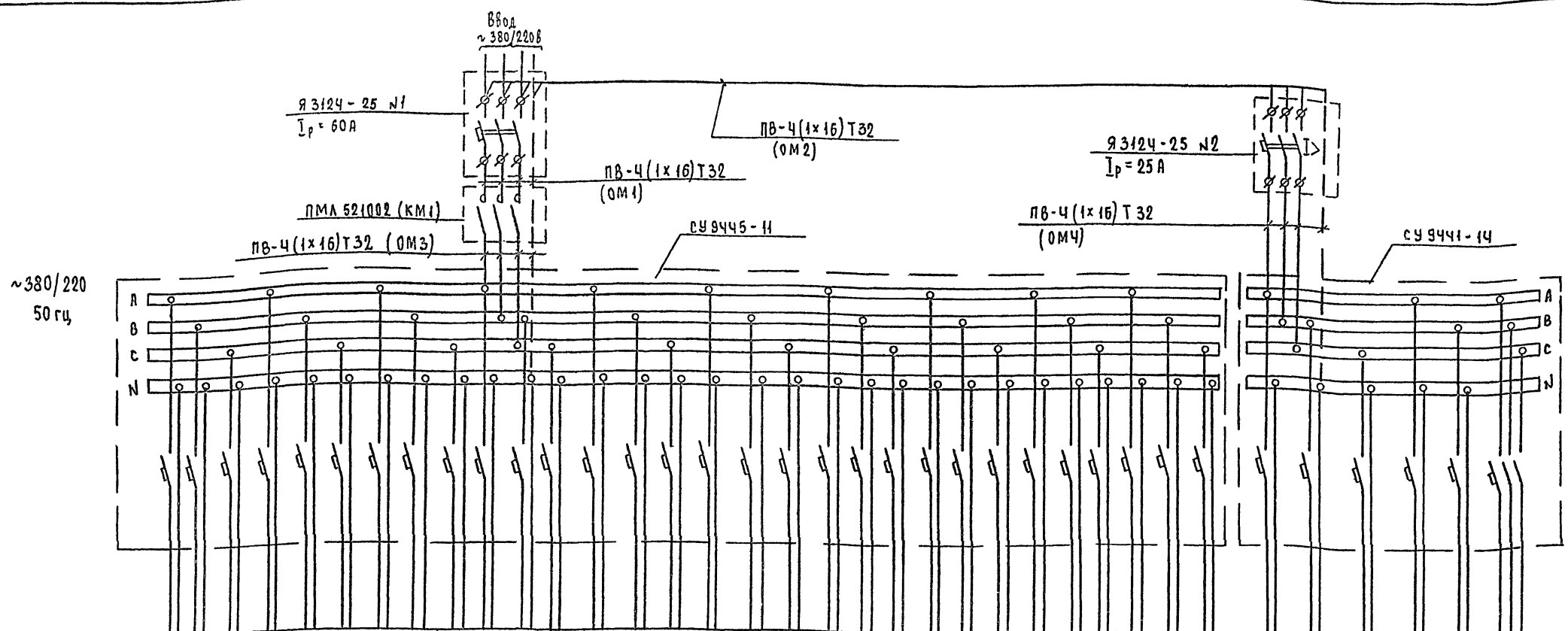
КОПИРОВАЛ: *Генф*

21449-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
Альбом ПД

№ п/п, КОЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА
5-3381-2

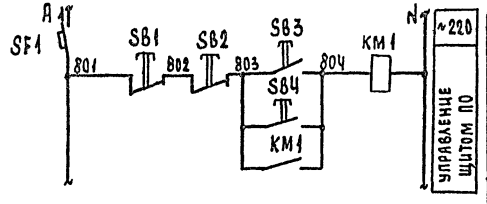
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
АЛБЕОМ II



Наименование потребителей	СОФИТ I ПЛАНА				СОФИТ II ПЛАНА				ВЫНОСНОЙ СОФИТ			БОКОВОЕ ВЫНОСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ						ПЛАЙШЕТ				ПЛАЙШЕТ				РЕЗЕРВ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Номера линий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Цвет светофильтра	К	Ж	С	Б	К	Ж	С	Б	К	Б	С	Б	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	-	-	-	-
Кол. и сеч. проводов	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	-	-	-	-	
Расчетная длина, м	28	28	28	28	30	30	30	30	21	21	21	21	14	14	14	21	21	23	23	23	23	32	32	32	32	-	-	-	-	
Мощность, кВт	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	
Ток, А	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,8	6,8	6,8	6,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-	
Тип автомата	А3161				А3161				А3161				А3161				А3161				А3161									
Ток расцепителя, А	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Количество и тип аппаратуры	УСРП-4з 6 шт.				УСРП-4з 6 шт.				ПР-0,5-150М 12 шт.				ПР-0,5-150М 6 шт.				ПР-0,5-150М 6 шт.				ПЕРЕНОСНЫЕ ПРИБОРЫ ЧЕРЕЗ ШТС-40				-	-	-	-		

ВКЛАД ДЕКОРАЦ.	ДЕШ. ОБЕЩ. ЭСТРАДА	ЭЛЕКТР. КОРИДОР	ПЕРЕХОДНОЕ ПОСТРОЕНИЕ	ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ	МЕЖАНТИ-МОН ЗАПИСИ
31	32	33	34	35	36
Б	Б	Б	-	-	-
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	4x1,5
35	45	33	2	2	35
0,4	0,8	0,12	0,01	0,05	Р _у =1,2 Р _р =0,6
1,8	3,6	0,5	0,05	0,2	1,9
А3161	А3161	А3161	А3161	А3161	А3163
15	15	15	15	15	15
РН-2-200 2 шт.	РН-2-200 4 шт.	Н60-06 2 шт.	ПГС-0,2	ПМЛ 521002	ЩУА N1 ЩУА N2

Имя, № подл. Подпись и дата.
6-388/3



Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
SB1, SB3	Пост управления ПКЕ 222-2У2	1	В регуляторной
SB2, SB4	Пост управления ПКЕ 222-2У2	1	на эстраде
КМ1	Пускатель магнитный ПМА521002, кат. ~220В	1	В регуляторной
SF1	Выключатель автоматический А3161, I _р = 15А	1	на СУ 9441-14

Привязан
Имя, №

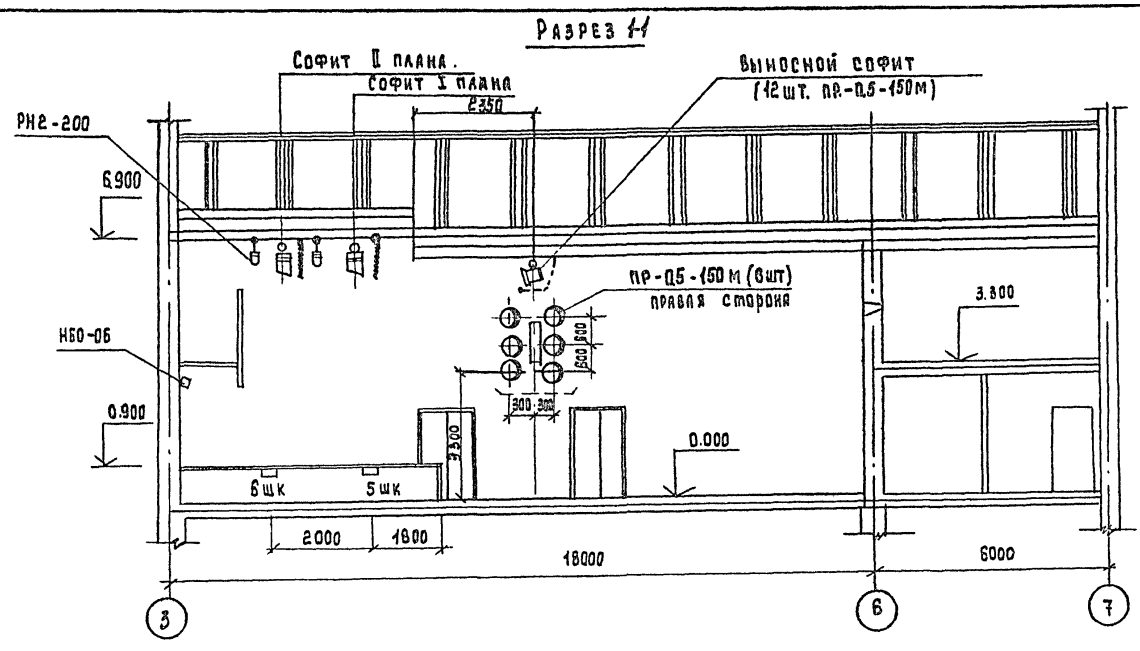
Н. Контр. Берховский
Нач. оп. Головкин
Гл. инж. от Берховский
Уч. груп. Чернышевский
Проверил Чернышевский
Копировал: Дю

Т.П. 264-12-262.86 - ПО
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II
БЛОК "А"
Постановочное освещение.
Расчетная схема
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

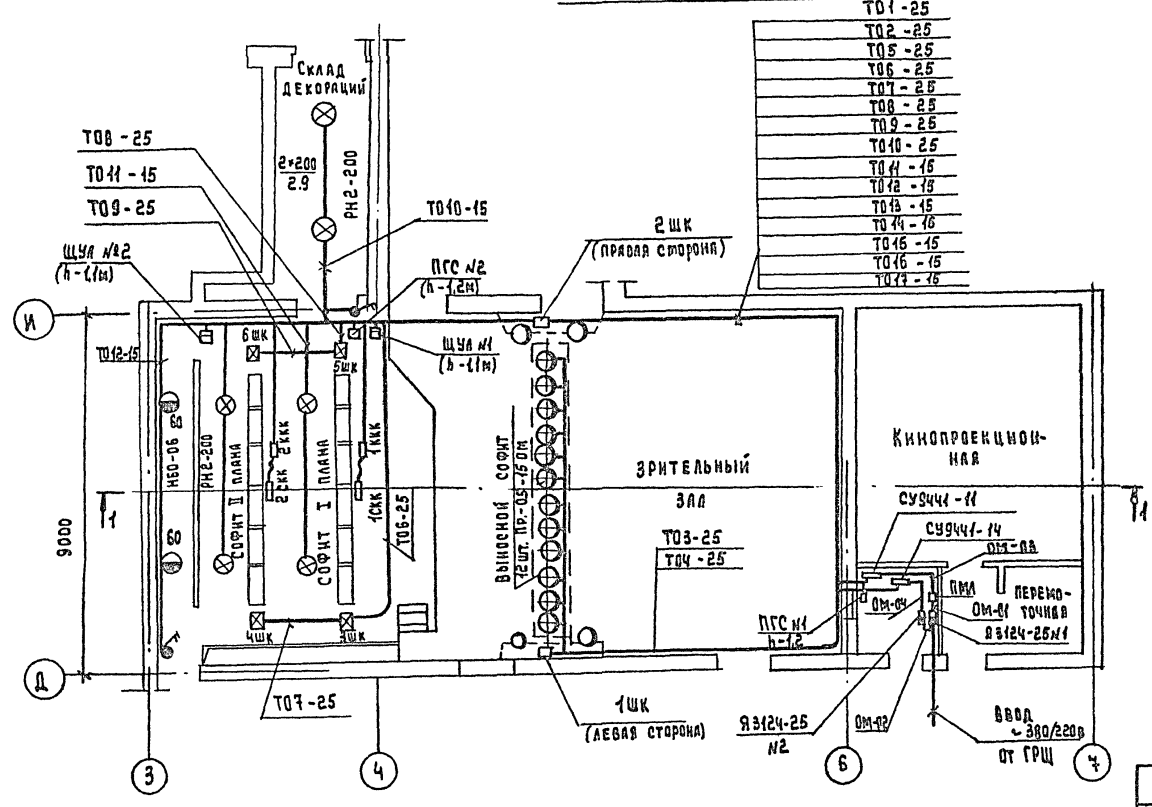
Листов 3
Р 3

21449-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
Альбом №1



План зала с эстрадой



№№ ПОТОКОВ	ТРАССА		№№ СТ. ТРУБ.	КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА В мм²	ДИАМ. М	Д.У ТРУБ. ММ	НОМЕРА ЛИНИЙ ПРОДЖЕН. В ТРУБЕ	МАРКА ПРОВОДА
	Начало	Конец						
ПА	ГРЩ	Я3124-25 №1	ПО	ПРОЕКТУ		ЭЛ.	ОБОРУДОВА	НИЯ
	Я3124-25 №1	ПМЛ 521002	ОМ-01	4×16	2	32	А,В,С, N	ПВ1-660
	Я3124-25 №1	Я3124-25	ОМ-02	4×16	2	32	А,В,С, N	"
	ПМЛ 521002	СУ9445-11	ОМ-03	4×16	2	32	А,В,С, N	"
	Я3124-25 №2	СУ9441-14	ОМ-04	4×16	2	32	А,В,С, N	"
П1	СУ9445-11	1 ККК	ТО1	8×2,5	28	25	1,2,3,4	"
П2	—	2 ККК	ТО2	8×2,5	30	25	5,6,7,8	"
П3	1 ККК	1 СКК	ПЕТАЯ	9×2,5	6	25	1,2,3,4, N	ПРГН
П4	2 ККК	2 СКК	—	9×2,5	8	25	5,6,7,8, N	ПРГН
П5	СУ9445-11	Выносной софит	ТО3	4×2,5	21	25	9,10,11,12	ПВ1-660
П6	—	1 ШК	ТО4	6×1,5	14	25	13,14,15	"
П7	—	2 ШК	ТО5	8×1,5	21	25	16,17,18	"
П8	—	3 ШК	ТО6	8×1,5	21	25	19,20,21,22	"
П9	3 ШК	4 ШК	ТО7	8×1,5	2	25	19,20,21,22	"
П10	СУ9445-11	5 ШК	ТО8	8×1,5	30	25	23,24,25,26	"
П11	5 ШК	6 ШК	ТО9	8×1,5	2	25	23,24,25,26	"
П12	СУ9441-14	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ СКЛАДА ДЕКОРАЦИИ	ТО10	2×1,5	35	15	31	"
П13	—	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПЛАНШЕТА	ТО11	2×1,5	45	15	32	"
П14	—	ЗАЭКРАННЫЙ КОРИДОР	ТО12	2×1,5	33	15	33	"
П15	—	НИ ТЯЖИЕ ПГС-02	ТО13	2×1,5	2	15	34	"
П15	—	ЦЕПИ УПРАВЛ. ПМЛ 5210102	ТО14	2×1,5	2	15	35	"
П16	—	ЩУЛ №1	ТО15	4×1,5	34	15	36	"
П17	ЩУЛ №1	ЩУЛ №2	ТО16	4×1,5	36	15	36	"
П18	ПГС-02 №1	ПГС-02 №2	ТО17	2×1,5	32	15	—	"

ПРИМЕЧАНИЕ: СОФИТНЫЕ ФЕРМЫ ПРИВЕДЕНЫ В ПРОЕКТЕ МЕХАНООБОРУДОВАНИЯ ЭСТРАДЫ.

ИНВ. № ПОСЛА ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗГЛ. ИНВ. № 6-3387-4

Т.П. 264-12-262.86 - ПО
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II
Блок „А“

ПРИНЯТ:	Н. КОНТ. ВЕРХОВСКИЙ	НАЧ. ОТА ГОЛОВКИН	ПРОВЕРИЛ ЧЕРНЯХОВСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	4	
ИНВ. №	ПОСЛА ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗГЛ. ИНВ. №	ПРОЕКТ	ПРОВЕРКА	ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1. ТРУБНОКАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Копирован: *Тум*

21449-03

Типовой проект
264-12-262.86
Алматы ЦД

Имя, имя отчество, и дата
6-3381-5

Технические условия на изготовление гибких сценических лент.

1. Для изготовления гибких лент применяется провод установочный, гибкий по ГОСТ 1977-68 марки ПРГН-500, сечением не менее $2,5 \text{ мм}^2$ и не более 25 мм^2 .
2. Для наружного защитного чехла применять авиационный брезент марки „Авизент.“ Как исключение, разрешается применять парусину и брезенты других марок, но в каждом отдельном случае следует приобрести материалы с максимальной плотностью.
3. Расчет заготовки брезента для изготовления гибкой ленты.
Расчет длины заготовки куска парусины для гибкой ленты берется равной длине по проекту d (рис.2). На каждый метр длины дается припуск 12-15 см, необходимый на усадку материала при его обработке.
Пример: по проекту длина гибкой ленты d , обшиваемой брезентом = 15 метрам. Припуск будет равен: $150 \times 0,15 = 2,25$ метра.
Длина всего куска будет составлять: $150 + 2,25 = 152,25 \text{ м}$.
Расчет ширины заготовок брезента для ленты ведется по формуле: $[(h \times 2) \times (h \times 2 + 0,15)] \div 0,06$, где h - ширина ленты по проекту в метрах 2 - коэффициент, предусматривающий обшивку ленты с двух сторон;
 $0,15$ - коэффициент, учитывающий усадку полотна брезента по ширине в метрах;
 $0,06$ - припуск по ширине полотна, необходимый на запах в метрах. В данном случае ширина полотна брезента для обшивки ленты будет равна (рис.1 и 3).
 $0,38 + 0,06 + 0,06 = 0,50$ метра.
4. До начала изготовления гибкой ленты брезент и пеньковый канат предварительно пропитываются химическим противопожарным составом по указанию управления пожарной охраны. После пропитки брезент просушивают и проглаживают. Одновременно просушивают и канат.
5. По краям гибкой ленты шьют качественный канат, имеющий наименьшее растяжение (рис.1). Диаметр пенькового каната берется в 1,5 раза больше диаметра провода наибольшего сечения, но не менее 10-12 мм.

6. Пропитанные брезент и канат заготавливают нужной длины для гибкой ленты в соответствии с проектом. Заготовки брезента и каната подвешиваются с грузом на одном конце и держат в подвешенном состоянии 20-25 часов. Величина груза для брезента и каната 25-30 кг.

Заготовка провода ПРГН-500

7. Провода для гибкой ленты нарезаются отрезками равной длины, с учетом вшитой части и свободных концов (по проекту) и укладываются на козлы (рис.2 и 3). Провода меньшего сечения занимают середину ленты. Последующие провода укладываются симметрично по возрастающему к краям сечению (рис.1). По краям гибкой ленты укладывается пеньковый канат (рис.1).

Натяжка и укладка провода.

8. Берутся два деревянных бруска сеч. $100 \times 100 \text{ мм}$ и длиной 1000 мм. Оба бруска должны быть очень прочно закреплены. Первоначально закрепляют на данном бруске провода и пеньковый канат. Между проводами сохраняют зазор 2 мм (рис.1). После закрепления проводов и каната приступают к их выправке. Провода проглаживают способом протяжки через тряпку, удерживаемую в руках. Запрещается выправлять провода способом ударов об пол во избежание нарушения изоляции. После выправки провода тщательно осматриваются на обрыв и качество изоляции. По окончании осмотра проводов производят их проверку мегометром на 500 вольт. По окончании определения качества проводов их закрепляют на противопожарном бруске, соблюдая строгую параллельность проводов с сохранением 2 мм зазора. Провода должны иметь одинаковую натяжку по всей длине ленты.

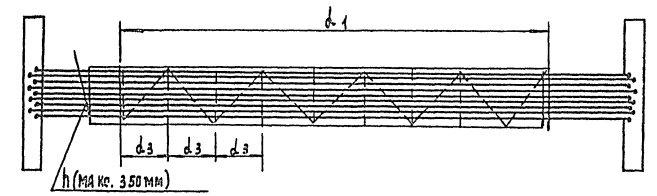
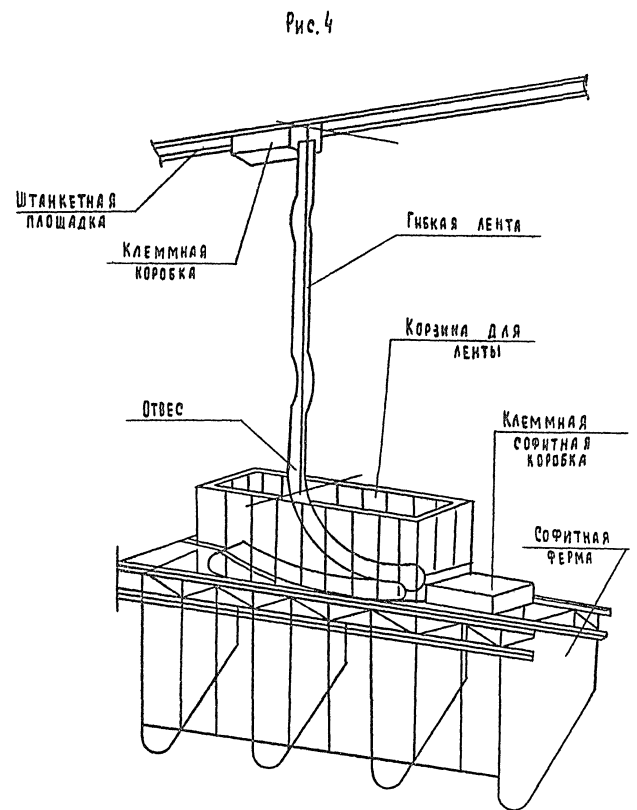
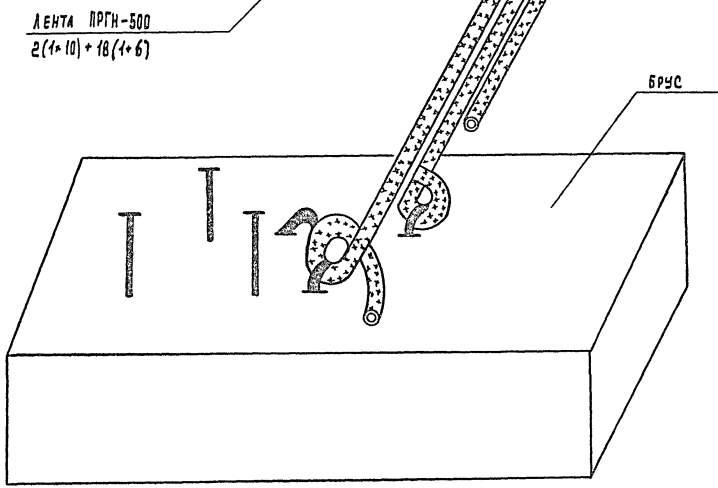
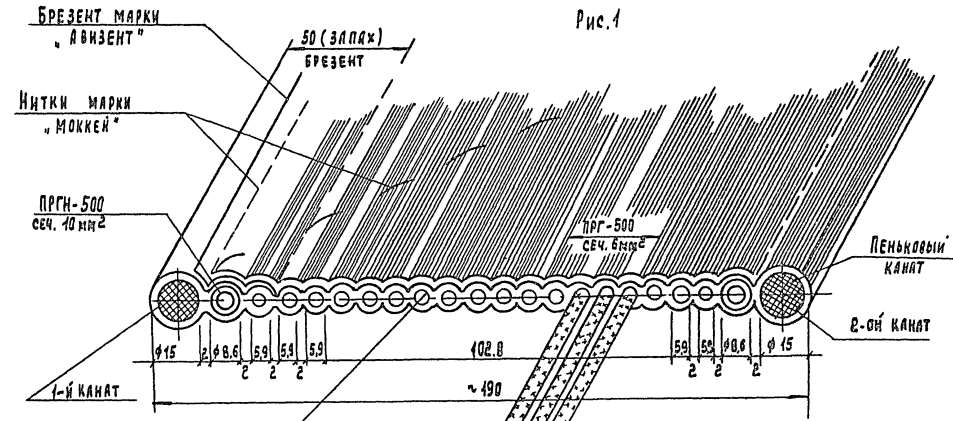
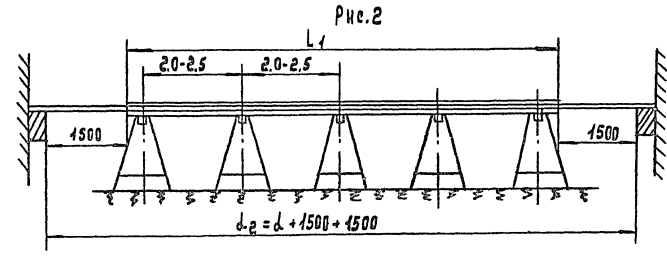
Сшивка гибкой ленты.

9. Брезент берут, протягивают его под провода и раскладывают на козлах, оставляя концы проводов с обеих сторон не подлежащих подшивке.

Свободные концы проводов нужны для дальнейшего монтажа в клеммовых коробках (рис.2 и 3). С одной стороны полосу брезента шириной 60 мм заворачивают на провод и прошивают по первому промежутку между проводом и канатом т.е. обшивают канат по всей длине брезента. Затяжку ниток делают с учетом небольшого вдавливания брезента в пазы - промежутки брезента должен прилежать к канату и проводом, в случае сильной затяжки ниток готовая лента потеряет гибкость. Слабая затяжка брезента - тоже нежелательна, в этом случае будет движение провода в брезенте. После прошивки одного каната брезент расправляют и накладывают на верх ленты не нарушая порядок раскладки проводов. Положенный брезент прошивают вдоль старого каната, аналогично первому. После обшивки второго каната оставшийся конец брезента прошивают вторично у первого каната, наложенного на запах. После окончания прошивки канатов, делают разметку поперечных швов, шаг которого равен ширине ленты d_3 (рис.3).
По намеченной разметке прошивают ленту поперечными швами. Последующая прошивка по диагонали между поперечными швами (рис.3). Игла следует вкладывать в брезент вертикально и быть уверенным, что игла не задела и не нарушила изоляцию провода.
Порча изоляции провода приведет к переделке гибкой ленты. Соединение ниток между собой должно делаться с плахой гарантией на прочный узел. Шниту ленту снимают с креплений, отрезают провода; рядом с бруском оставляют свободными необшитые концы проводов и пеньковых канатов с обеих сторон длиной не менее одного метра. Монтаж ленты выполняется в строгом соответствии с требованиями ПУЭ в части электро и пожаробезопасности.

		Т.П. 264 - 12 - 262.86 - ПО		
		Общественный центр тип II		
		Блок „А“		Этадия лист листов
				Р 5
		Технические условия для изготовления гибких сценических лент. Начало.		
		ЦНИИЭП Праждансельстрой		

ГОСТ 1977-68 ПРГН ГИ ВКНН	МАРКА ИЛИ ДИАМ.	ВЕС 4000 М В КГ
ПРГН 5000 сеч. 2.5	4,8	35,0
" " 4	5,3	70,0
" " 6	5,9	90,0
" " 10	8,6	150,0
" " 16	12,7	280,0
" " 25	12,0	360,0



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
АВБСДМ.ИИ

ИЗМ. И ПОДП. ПОСЛ. И ДАТА
6-3387-6

Привязан:		И. КОЧУБ. ВЕРХОВСКИЙ		Т.П. 264-12-262.86 - ПО	
		НАЧ. ОТД. ГОЛОВКИН		ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II	
		П. И. И. ОТ. ВЕРХОВСКИЙ		СТАДИЯ АИСТ	
		РУК. ГР. ЧЕРНЯХОВСКИЙ		Р	Б
		ПРОВ. ЧЕРНЯХОВСКИЙ		ЦНИИЭО	
				ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	

Технические условия для
изготовления гибких сцени-
ческих лент. Окончание.

21449-03

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Кинотехнология. Общие данные.	
2	График яркости экрана. Таблица основных показателей	
3	План и разрезы кинопроекционной	
4	План и разрезы зала	
5	Схема внешних соединений электро- силового и кинопроекционного оборудо- вания.	
6	Схема внешних соединений звуко- воспроизводящей аппаратуры „Звук Т2-50К1“ (начало).	
7	Схема внешних соединений звуко- воспроизводящей аппаратуры „Звук Т2-50К1“ (окончание)	
8	Таблица соединений.	
9	Монтажная схема зала.	
10	Монтажная схема кинопроекционной.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
КТ.СО	спецификация оборудования	А.V
КТ.ВМ.	ведомость потребности в материалах.	А.VII

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект кинотехнологического оборудования клуба разработан на основании задания на проектирование.

Материалами для разработки послужили:
- архитектурно-строительные чертежи;
- строительные нормы и правила СНиП II-16-74;
- технические руководящие материалы РТМ-19-77-77.

Проектом предусматривается установка типового оборудования, за исключением киноэкрана. На эстраде предусматривается установка откатного киноэкрана. Размер экрана 8,5х2,7м. Чертежи на киноэкран приведены в разделе механизированная эстрада.

Для звуковоспроизведения предусматривается комплект звуковоспроизводящей аппаратуры на транзисторах „Звук Т2-50К1“, которое обеспечивает звуковоспроизведение кинофильмов, монофонического усиление речей и музыки, трансляцию программ в зал и фойе.

Предусматриваемое в проекте кинотехнологическое оборудование обеспечивает демонстрацию широкоэкранных, обычных и кашетированных кинофильмов. Изменение формата демонстрируемого фильма обеспечивается предэкранной занавесью. Заэкранные громкоговорители устанавливаются на задней стене эстрады, за экраном, Громкоговорители канала эффектов размещаются на боковых и порталных стенах зала.

На порталных стенах и в планшете эстрады устанавливаются коробки для подключения микрофонов.

Для питания кинотехнологического оборудования на распределительное устройство подаются два взаиморезервируемых

ввода электроэнергии от ГРЩ напряжением 380/220 вольт, предусматриваемые в электротехнической части проекта.

Управление рабочим и дежурным освещением зала производится из кинопроекционной, с пультов Б5 ПДУ-1.

Из кинопроекционной предусматривается вытяжная вентиляция от каждого работающего кинопроектора производительностью 300 м³/час.

Монтаж оборудования выполнять по нормам для помещений с повышенной пожароопасностью.

Монтаж электросетей кинокомплекса выполняется проводами и кабелями с медными жилами в стальных трубах, которые прокладываются скрыто: в подливке пола и в штробах (по стенам).

Заземление силового электрооборудования производить путем подключения его к распределительному устройству, на которое подается нулевой провод силового ввода. Корпуса электроакустического оборудования заземлить путем присоединения к общему контуру защитного заземления здания.

Все электромонтажные работы необходимо производить в строгом соответствии с требованиями ПУЭ.

Привязки			
Инв.№			
Т.П. 264-12-262.86 - КТ			
Общественный центр тип II			
Блок „А“		Стая	Лист
		Р	1
Кинотехнология.		Листов	
Общие данные.		10	
И.Контр. Вержовский		ЦНИИЭП	
Нач. отд. Головкин		Григорьев	
Гл. инженер Вержовский			
Рук. групп. Чернышова			
Проверил. Григорьев			

Копировал: 94

21119-03

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Гл. инженер проекта / Головкин /
Гл. инженер проекта привязки

Типовой проект
264-12-262.86
Альбом II

Исполнители, подписи и дата
6-3381-7

ГРАФИК ВИДИМОСТИ ЭКРАНА.

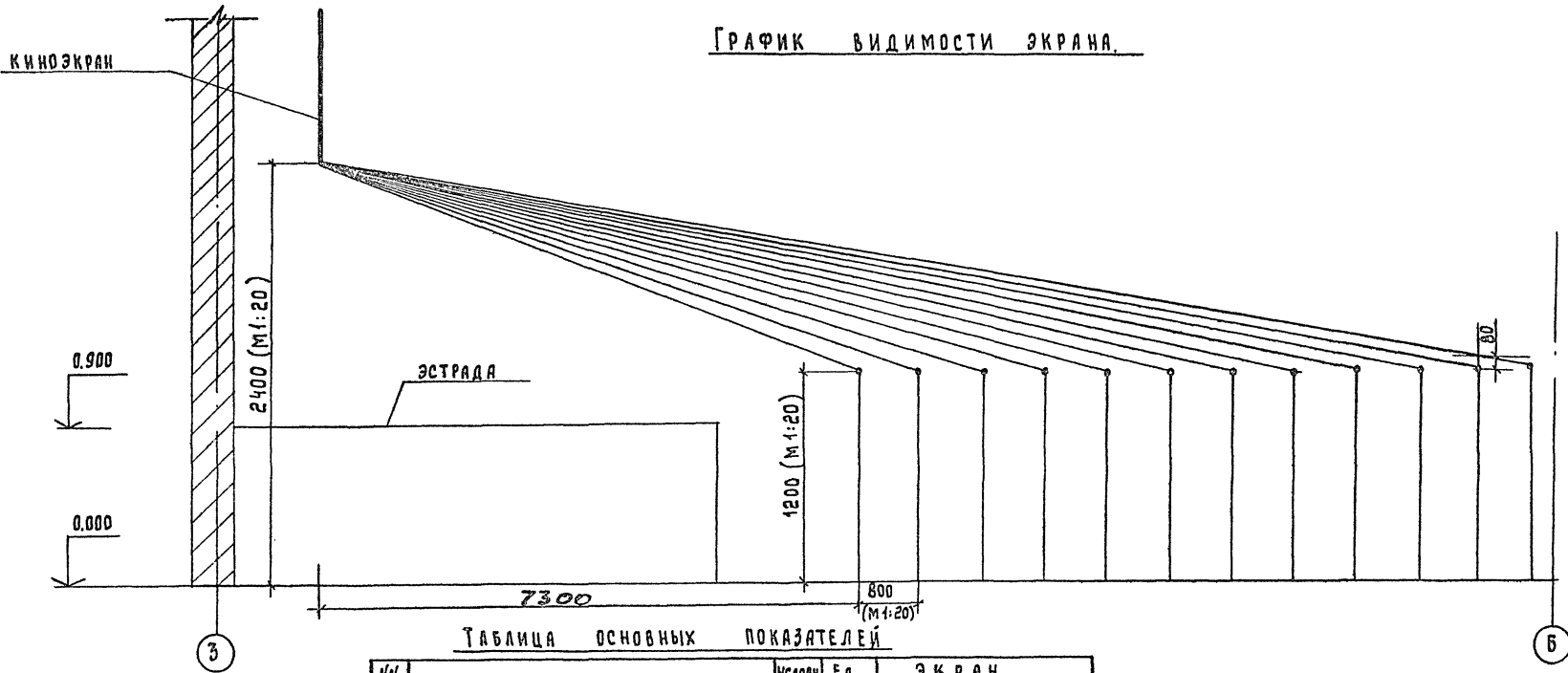


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	Условн. обозн.	Ед. изм.	ЭКРАН		
				широкий	обычный	рашети
1	Расстояние от спинки сиденья последнего ряда до экрана	Д	М	16,3	16,3	16,3
2	Проекционное расстояние	П	М	17,0	17,0	17,0
3	Ширина экрана	Шэ	М	6,5	3,7	5,0
4	Высота экрана	Вэ	М	2,7	2,7	2,7
5	Необходимый световой поток	F	лм	2800	1600	2160
6	Площадь экрана	S	м ²	17,5	10,0	13,5
7	Фокусное расстояние объектива	f	мм	100	85	85
8	Угол, ограничивающий зону зрительских мест в вертикальной плоскости	α _в	град.	20°	20°	20°
9	То же в горизонтальной плоскости	α _г	град.	45°	45°	45°
10	Линейное увеличение	В _л	—	—	—	—
11	Угол отклонения оптической оси кинопроектора от нормали в центре экрана в горизонтальной п-ти.	φ _г	град.	2,5°	2,5°	2,5°
12	То же в вертикальной плоскости	φ _в	град.	3°	3°	3°
13	Расстояние от экрана до спинки сиденья первого ряда	Г	м	7,3	7,3	7,3
14	Относительная ширина экрана	Шэ/Д	—	0,4	0,23	0,31
15	Радиус кривизны экрана	R	м	плоский		
16	Относительное приближение зрителя к экрану	Г/Шэ	—	1,1	1,95	1,45
17	Расчетная яркость в центре экрана	в _ц	ка/м ²	56	94	71

Примечание:

1. Масштаб по вертикали - М 1:20; Масштаб по горизонтали - М 1:50;
2. План и разрезы зала приведены на листе КТ-3.

ИЗДАНИЕ № 1000 ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯТИ НА ВЗЯТИИ ИЛИ ВЗЯТИИ
25-252301-8

Т.П. 264-12-262.86 - КТ			
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II			
Блок „А“		Страниц	Листов
		Р	2
График видимости экрана. Таблица основных показателей		ЦНИИЭП Граждансельстрой	

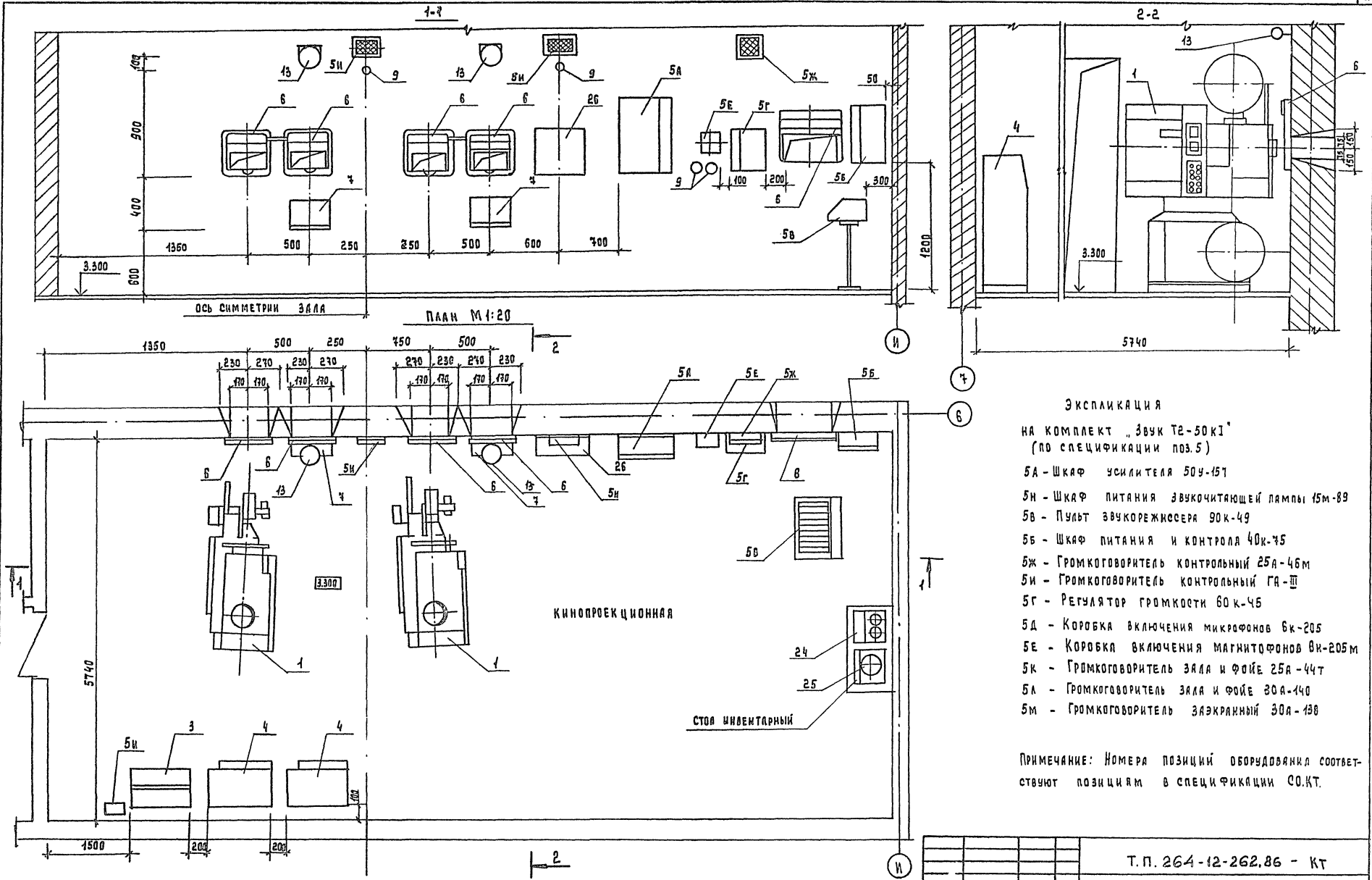
Привязан:

И.КОНУР, ВЕРХОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД. ГОЛОВИНИ	<i>[Signature]</i>
СА.ИЖ.ОТ. ВЕРХОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РИК. ГР. ЧЕРНЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ ЧЕРНЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>

Копировала: *[Signature]*

21449.03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
Альбом II



- ЭКСПЛИКАЦИЯ
НА КОМПЛЕКТ „Звук ТЭ-50К1”
(по спецификации поз.5)
- 5А - Шкаф усилителя 50У-151
 - 5Б - Шкаф питания звукопитающей лампы 15М-89
 - 5В - Пульт звукорежиссера 90К-49
 - 5Г - Шкаф питания и контроля 40К-45
 - 5Д - Громкоговоритель контрольный 25А-46М
 - 5Е - Громкоговоритель контрольный ГА-III
 - 5Ж - РЕГУЛЯТОР громкости 60К-45
 - 5Д - Коробка включения микрофонов 6К-205
 - 5Е - Коробка включения магнитофонов Вк-205М
 - 5К - Громкоговоритель зала и фойе 25А-44Т
 - 5Л - Громкоговоритель зала и фойе 30А-440
 - 5М - Громкоговоритель заэкранный 30А-438

ПРИМЕЧАНИЕ: Номера позиций оборудования соответствуют позициям в спецификации СО.КТ.

№ ПОДА ПОДАТЫ И ДАТА ПОДАТЫ
15-2997-10

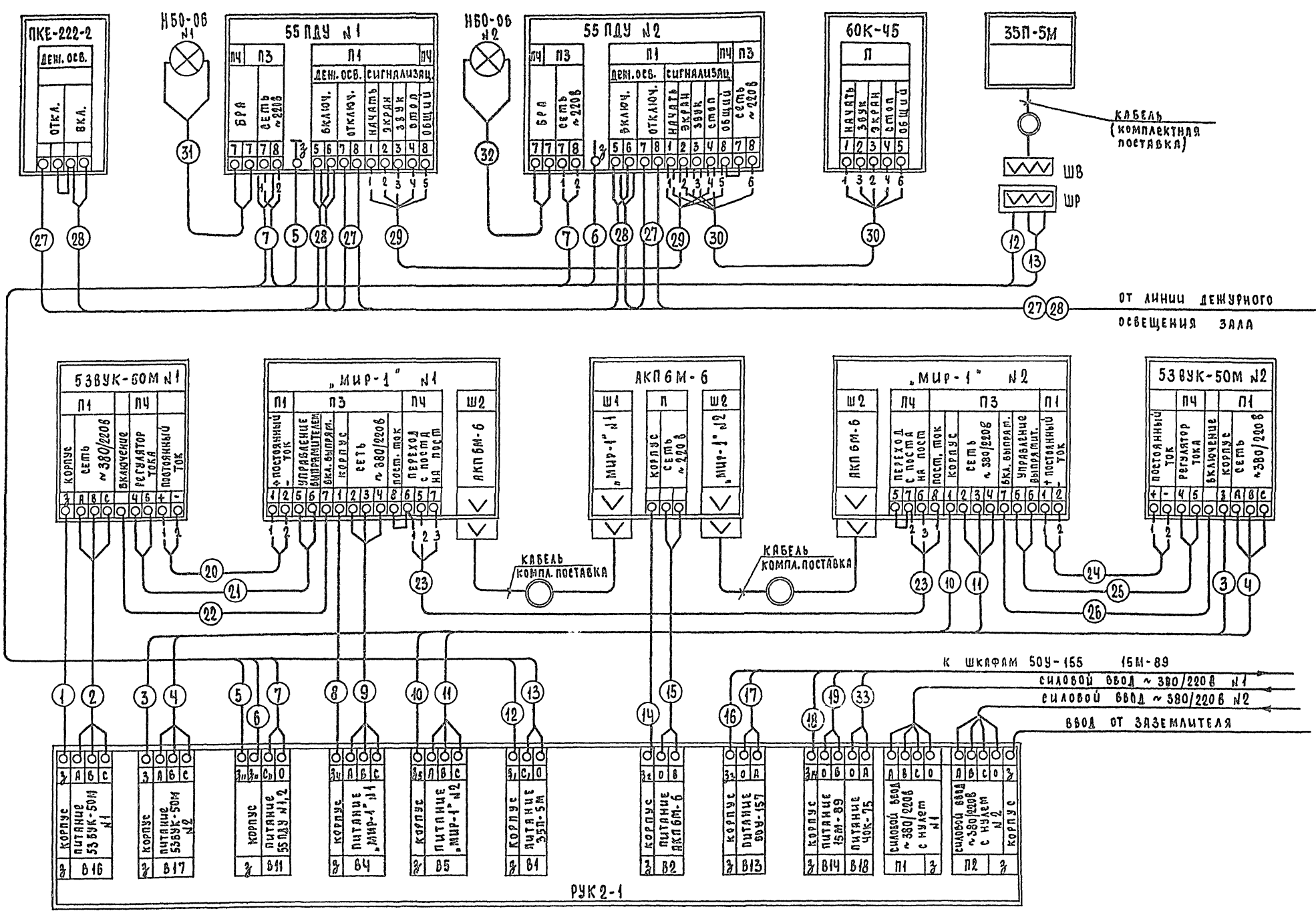
Т.П. 264-12-262.86 - КТ	
Общественный центр тип II	
Блок „А”	Страница Лист Листов Р 4
План и разрезы кинопроекционной	ЦНИИЭП Граждансельстрой

Привязан:	Н.Контр. Берковский
	Нач. отд. Головкин
	П.Мок. ст. Берковский
	Р.У. гр. Черняковский
Иное №	Пробирин Черняковский

Копировал: [Signature]

21448.03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
АББОМ VI

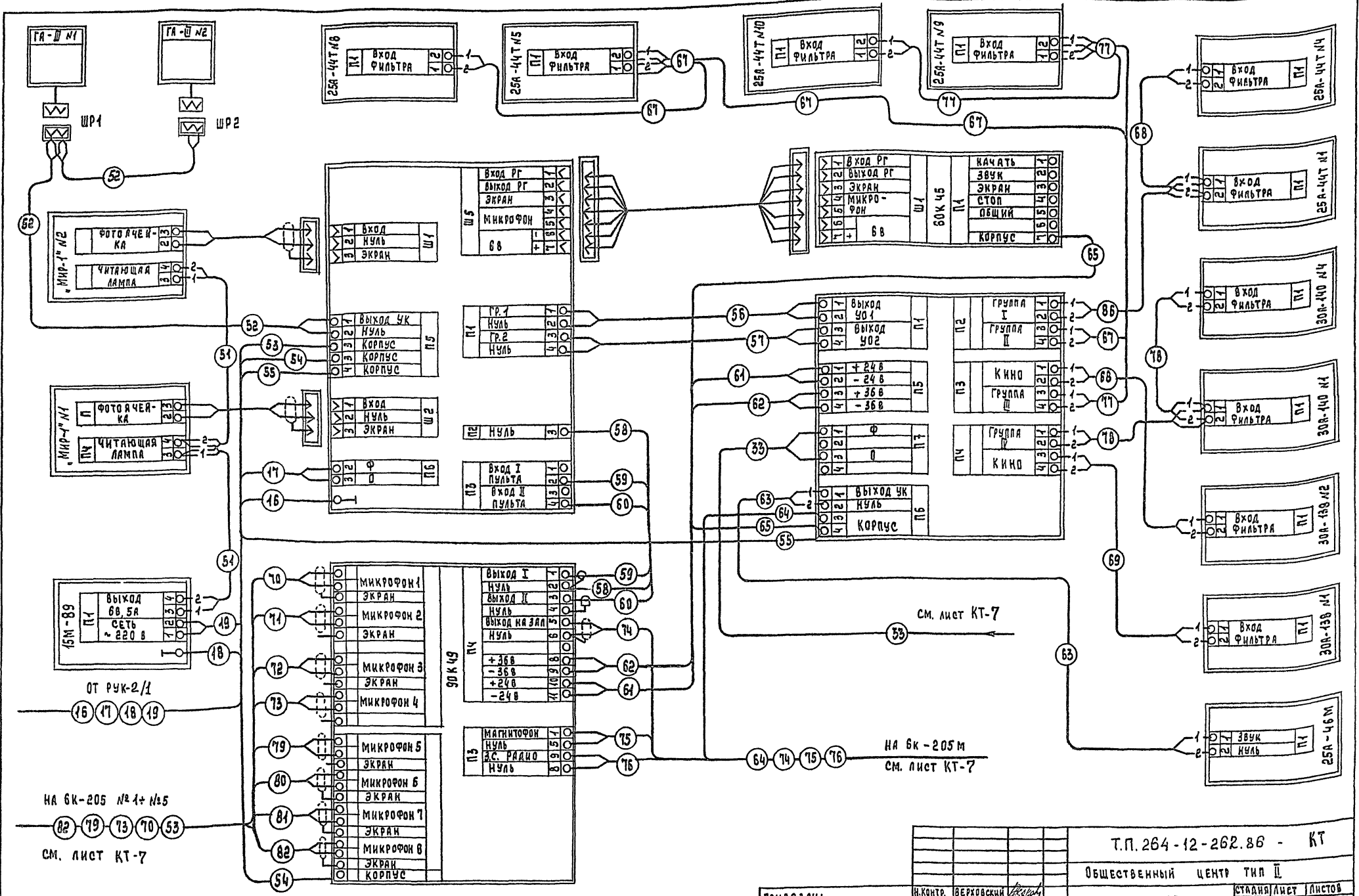


ИМБ.№ ПОЯЛ. ПОДП. И ДАТА 6-33В4-11 630М.ИИ.С.И

РУК 2-1

Т.П. 264-12-262.86 - КТ			
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II			
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	И.Компр. Верховский	И.И.И.И.	СТАДИЯ
	И.И.И.И. Головкин	И.И.И.И.	ЛИСТ
	И.И.И.И. Верховский	И.И.И.И.	ЛИСТОВ
ИМБ.№	РУК.ГРУПП. Черняховский	И.И.И.И.	БЛОК "А"
	ПРОВЕРИЛА Черняховский	И.И.И.И.	СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕКТРОСИЛОВОГО И КИНОПРОЕКЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Копировала: [подпись]			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
21449-03			

Технический проект
264-12-262.86
Альбом №1



ИЗДАНИЕ ПОДАТЬ НА ПРОВЕРКУ В АЛТАЙ ОБЪЕДИН. ЦЕНТ. № 6-2387-48

ОТ РУК-2/1
 16 17 18 19

НА 6К-205 № 1+ № 5
 82 79 73 70 53
 см. лист КТ-7

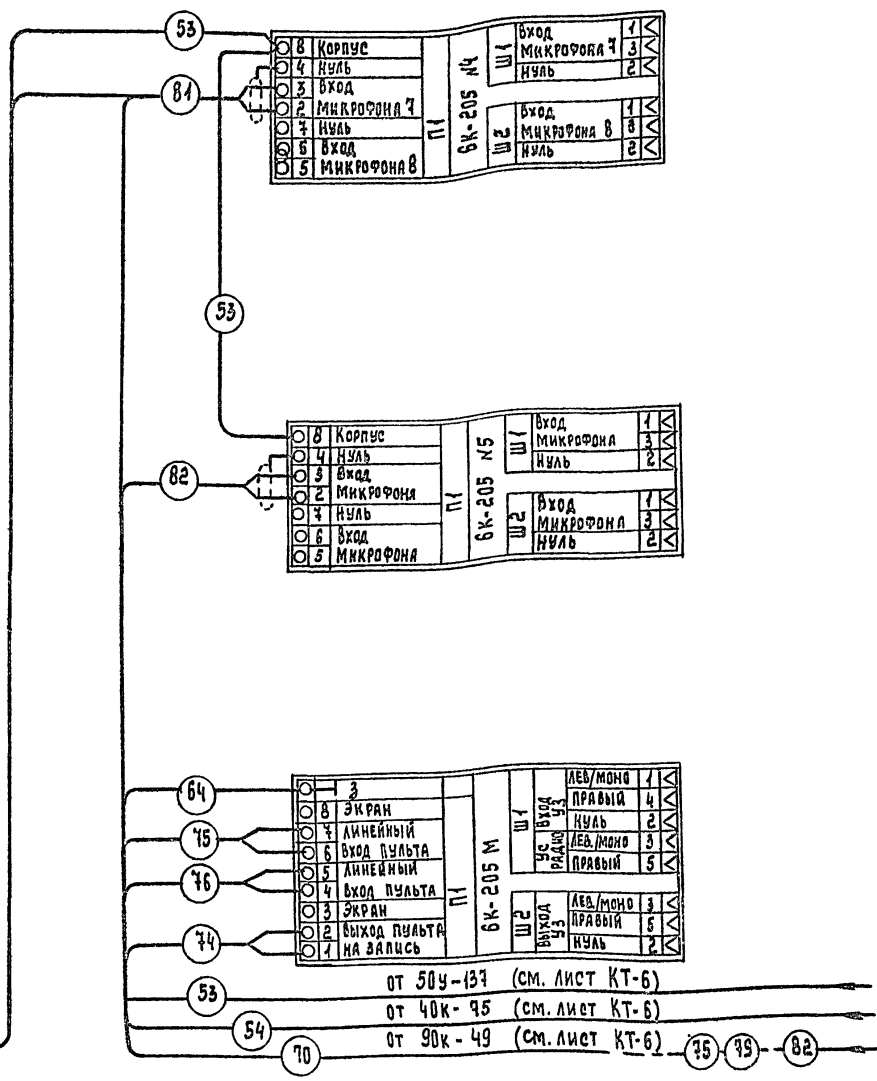
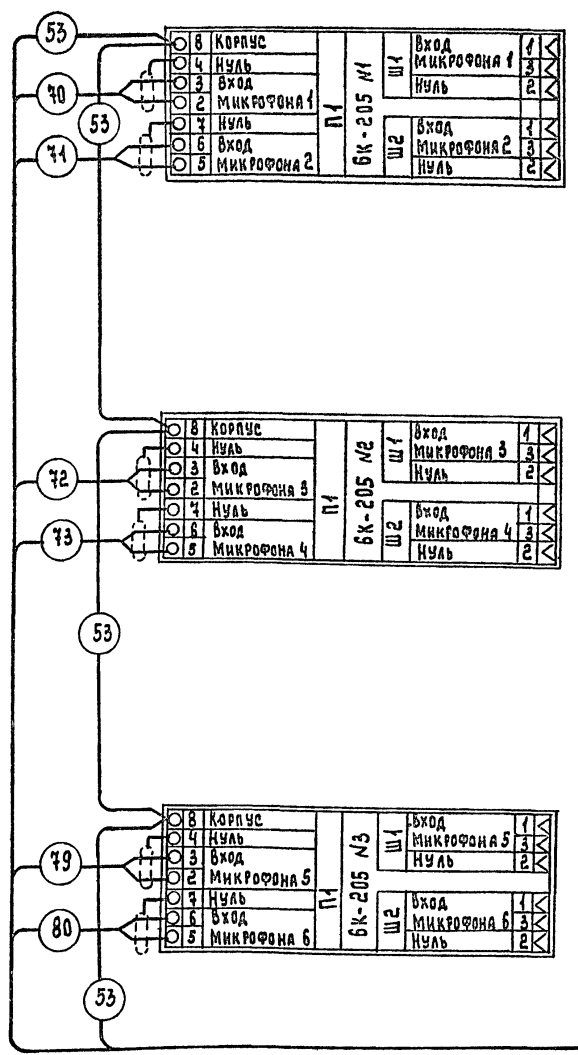
		Т.П. 264-12-262.86 - КТ	
		Общественный центр тип II	
Привязан:		Блок „А“	Страницы/Листы Р 6
И.Контр.	ВЕРХОВСКИЙ	СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ ЗВУКОВОСПРОИЗВОДЯЩЕЙ АППАРАТУРЫ Р/Ч ЗВУХ ТЭ-50 КТ* (НАЧАЛО)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ
Нач.отд.	ГОЛОВКИН		
Л.Инж.отд.	ВЕРХОВСКИЙ		
Рук.гр.	ЧЕРНЯХОВСКИЙ		
Разраб.	ЧЕРНЯХОВСКИЙ		
Проверил	ЧЕРНЯХОВСКИЙ		

Копирован: *Janet*

21449-03

СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
Альбом III



ИНВ. № ПОДС. ПОДПИСИ И ДАТ. ВЕРН. ИМ. №
6-338/13

		Т. П. 264-12-262.86 - КТ		
		Общественный центр тип II		
ПРИВЯЗАН:		Блок „А“		СТАДИЯ ЛИСТ Листов
		Р 7		
ИНВ. №		СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ ЗВУКОВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО АППАРАТА ТУРБО „ЗВУКТА-50 КТ“ (ОКОНЧАНИЕ)		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Копировал: *Земф*

24448-03

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

№№ ЛИНИЙ	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА			ПРИМЕЧАН.
			МАРКА	КОЛИЧ.	СЕЧЕНИЕ В ММ ²	
1	РУ2-1	538УК-50М N1	ПВ4-660	1	2,5	
2	—//—	538УК-50М N1	—//—	3	1,5	
3	—//—	538УК-50М N2	—//—	1	2,5	
4	—//—	538УК-50М N2	—//—	3	1,5	
5	—//—	55 ПДУ-1 N1	—//—	1	2,5	
6	—//—	55 ПДУ-1 N2	—//—	1	2,5	
7	—//—	55 ПДУ-1 N1 N2	—//—	2	1,5	
8	—//—	„МИР-1“ N1	—//—	1	2,5	
9	—//—	„МИР-1“ N1	—//—	3	1,5	
10	—//—	„МИР-1“ N2	—//—	1	2,5	
11	—//—	„МИР-1“ N2	—//—	3	1,5	
12	—//—	ШР	—//—	1	2,5	
13	—//—	—//—	—//—	2	1,5	
14	—//—	АКП 6М-6	—//—	1	2,5	
15	—//—	АКП 6М-6	—//—	2	1,5	
16	—//—	50У - 157	—//—	1	2,5	
17	—//—	50У - 157	—//—	2	1,5	
18	—//—	15М - 89	—//—	1	2,5	
19	—//—	15М - 89	—//—	2	1,5	
20	538УК-50М N1	„МИР-1“ N1	—//—	2	1,5	
21	538УК-50М N1	„МИР-1“ N1	—//—	2	1,5	
22	538УК-50М N1	„МИР-1“ N1	—//—	1	2,5	
23	„МИР-1“ N2	„МИР-1“ N1	—//—	3	1,5	
24	538УК-50М N2	„МИР-1“ N2	—//—	2	1,5	
25	538УК-50М N2	„МИР-1“ N2	—//—	2	1,5	

№№ ЛИНИЙ	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА			ПРИМЕЧ.
			МАРКА	КОЛИЧ.	СЕЧЕНИЕ В ММ ²	
26	538УК-50М N1	„МИР-1“ N2	ПВ4-660	1	2,5	
27	ВВОД ЦЕПЕЙ УПР. ДЕЖ. ОСВ.	55 ПДУ-1 N2	—//—	2	1,5	
"	55 ПДУ-1 N1	55 ПДУ-1 N2	—//—	1	1,5	
"	55 ПДУ-1 N1	ПКЕ-	—//—	1	1,5	
28.	ВВОД ЦЕПЕЙ УПР. ДЕЖ. ОСВ.	55 ПДУ-1 N2	—//—	2	1,5	
"	55 ПДУ-1 N1	55 ПДУ-1 N2	—//—	2	1,5	
"	55 ПДУ-1 N1	ПКЕ	—//—	2	1,5	
29	55 ПДУ-1 N1	55 ПДУ-1 N2	—//—	5	1,5	
30	КС1-21	55 ПДУ-1 N2	—//—	5	1,5	
31	55 ПДУ-1 N1	Н60-06 N1	—//—	2	1,5	
32	55 ПДУ-1 N2	Н60-06 N2	—//—	2	1,5	
33	РУК 2-1	40К-75	—//—	2	1,5	
51	15М-89	„МИР-1“ N1	—//—	2	2,5	
"	„МИР-1“ N2	„МИР-1“ N1	—//—	2	2,5	
52	50У-157	ШР N1	—//—	2	1,5	
"	ШР N2	ШР N1	—//—	2	1,5	
53	50У-157	6К-205 N1+5	—//—	1	2,5	
54	—//—	90К-49	—//—	1	2,5	
55	—//—	40К-75	—//—	1	2,5	
56	—//—	40К-75	—//—	2	1,5	
57	—//—	40К-75	—//—	2	1,5	
58	—//—	90К-49	—//—	1	2,5	
59	—//—	90К-49	ПМПЭВ	1	2×0,35	
60	—//—	90К-49	—//—	1	2×0,35	
61	40К-75	90К-49	ПВ4-660	2	1,5	

№№ ЛИНИЙ	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА			ПРИМЕЧ.
			МАРКА	КОЛИЧ.	СЕЧЕНИЕ В ММ ²	
62	40К-75	90К-49	ПВ4-660	2	1,5	
63	—//—	25А-46М	—//—	2	1,5	
64	—//—	6К-205 М	—//—	1	2,5	
65	—//—	6К-46	—//—	1	2,5	
66	—//—	25А-44Т N1	—//—	2	1,5	
"	25А-44Т N2	25А-44Т N1	—//—	2	1,5	
"	25А-44Т N2	25А-44Т N3	—//—	2	1,5	
"	25А-44Т N4	25А-44Т N3	—//—	2	1,5	
67	40К-75	25А-44Т N5	—//—	2	1,5	
"	25А-44Т N6	25А-44Т N5	—//—	2	1,5	
"	25А-44Т N6	25А-44Т N7	—//—	2	1,5	
"	25А-44Т N8	25А-44Т N7	—//—	2	1,5	
68	40К-75	30А-138 N2	—//—	2	1,5	
69	40К-75	30А-138 N1	—//—	2	1,5	
70	90К-49	6К-205 N1	ПМПЭВ	1	2×0,35	
71	—//—	6К-205 N1	—//—	1	2×0,35	
72	—//—	6К-205 N2	—//—	1	2×0,35	
73	—//—	6К-205 N2	—//—	1	2×0,35	
74	—//—	6К-205 М	—//—	1	2×0,35	
75	—//—	6К-205 М	—//—	1	2×0,35	
76	—//—	6К-205 М	—//—	1	2×0,35	
77	40К-75	25А-44Т N9	ПВ4-660	2	1,5	
"	25А-44Т N10	25А-44Т N9	—//—	2	1,5	
78	40К-75	30А-140 N1	—//—	2	1,5	
"	30А-140 N2	30А-140 N1	—//—	2	1,5	
79	90К-49	6К-205 N3	ПМПЭВ	1	2×0,35	
80	90К-49	6К-205 N3	—//—	1	2×0,35	
81	90К-49	6К-205 N4	—//—	1	2×0,35	
82	90К-49	6К-205 N5	—//—	1	2×0,35	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-262.86
Альбом II

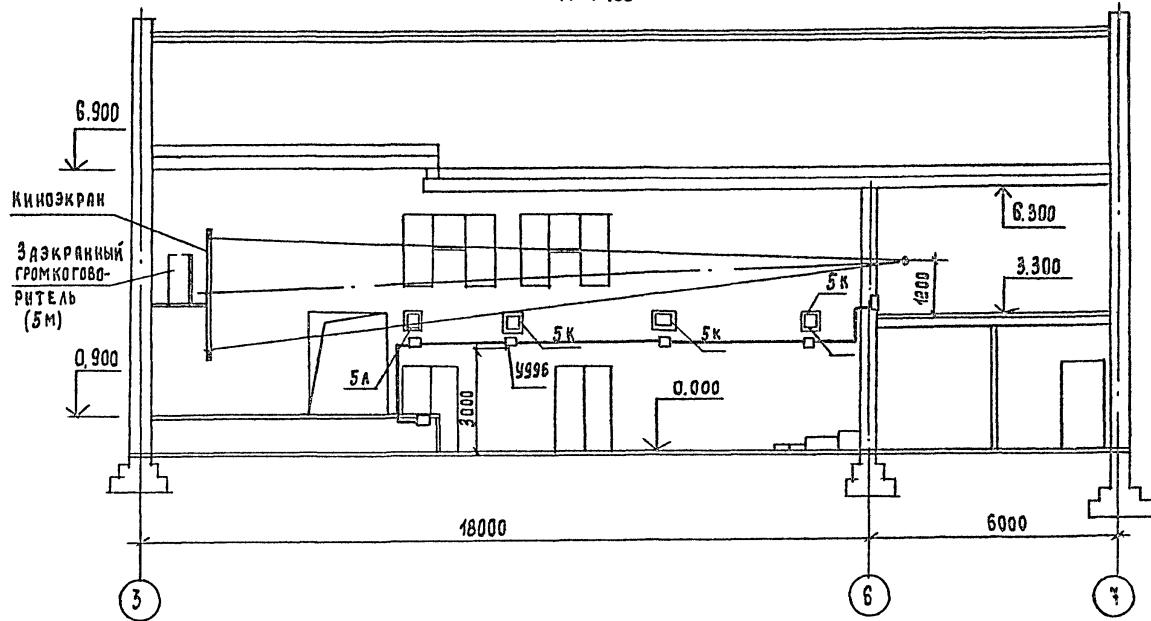
ИМЯ ПОДА ПОДПИСА И ДАТА
6-5581-14

ПРИВЯЗАН:		Т.П. 264-12-262.86 - КТ	
		ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТИП II	
		БЛОК „А“	
		СТАДИЯ/Лист Листов	
		Р В	
ИНВ. №		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

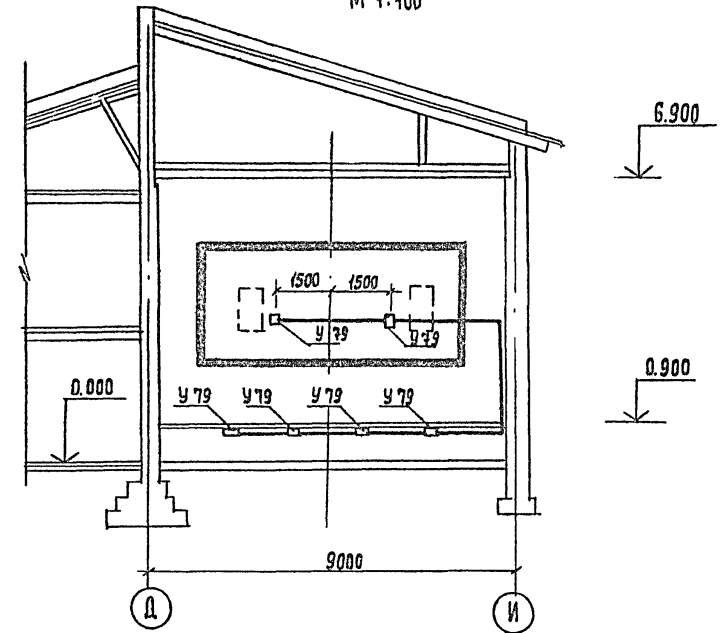
КОПИРОВАЛ: Гусев

21448-03

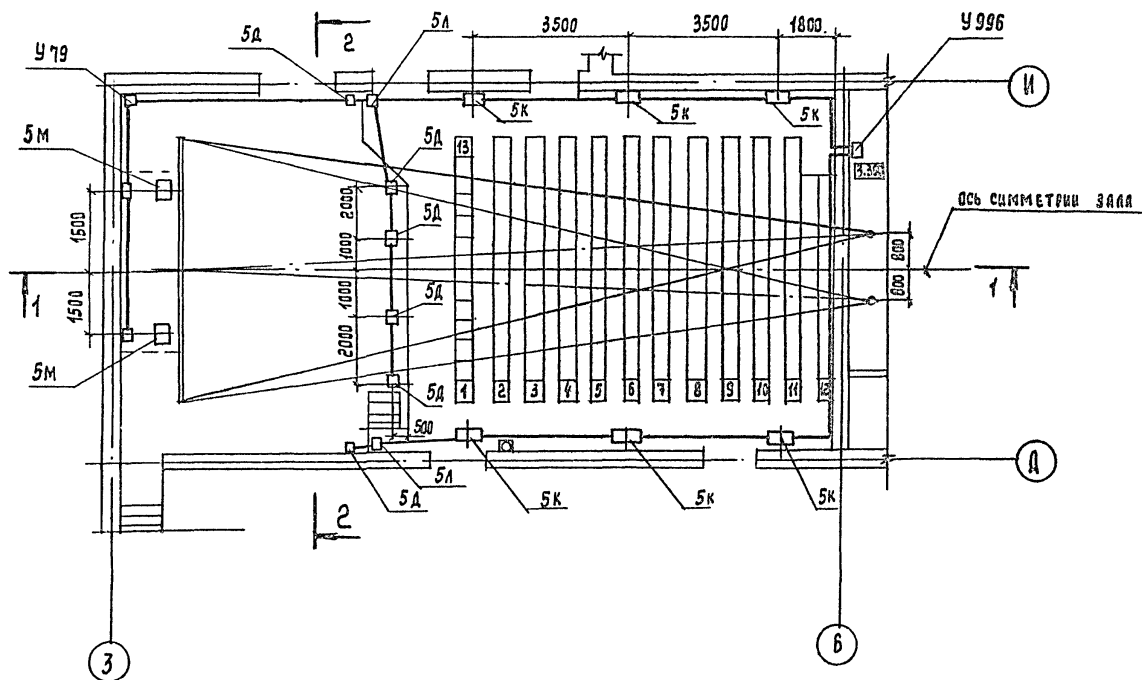
РАЗРЕЗ 1-1
М 1:100



РАЗРЕЗ 2-2
М 1:100



ПЛАН
М 1:100



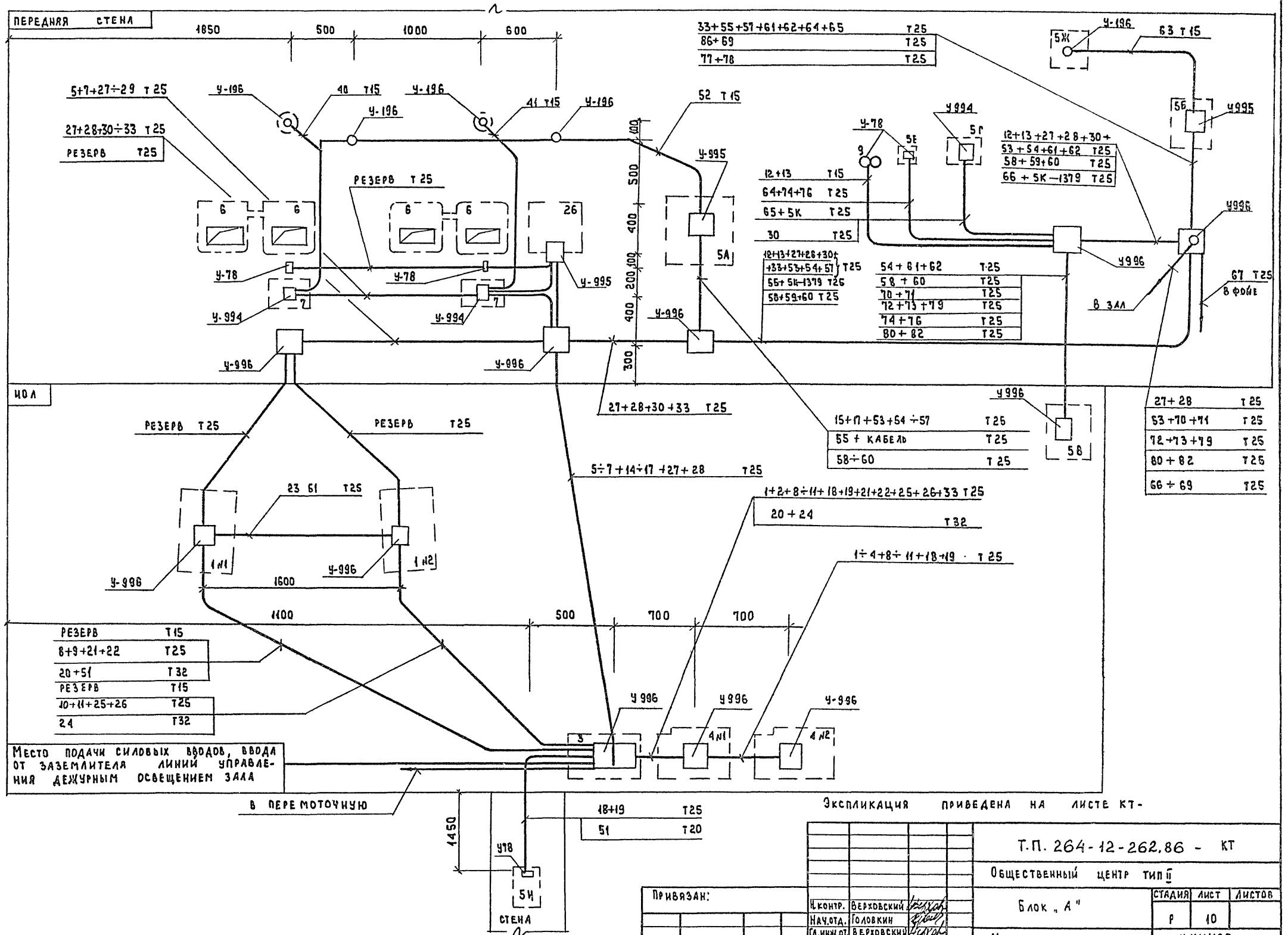
МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКЦИОННОЙ
ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТЕ КТ-10

ИНВ. № ПОДА ПЛОМБЫ И ДАТА ВСТАВ. ИНВ. №
6-33 В/15

		Т.П. 264-12-262,86 - КТ		
		Общественный центр тип II		
ПРИВЯЗАН:		И.Компр. Верховский	Нач. отд. Головкин	Гл. инж.от. Верховский
		Рук. гр. Черняховский	Проверил Черняховский	
И. №. №		5ЛДК „А“		Страница 9
		МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЗАЛА		Листов 9
				ЦНИИЭП Граждансельстрой

Копировал: *Темат*

21449-03



Место подачи силовых вводов, ввода от заземлителя линии управления дежурным освещением зала

в перемоточную

Экспликация приведена на листе КТ-

Привязан:		Ч.контр. ГОЛОВКИ	Верховский		Т.П. 264-12-262.86 - КТ		
		Науч.от. ВЕРХОВСКИЙ			Общественный центр тип II		
		Рук. гр. ЧЕРНЯХОВСКИЙ			Блок "А"		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Проверка ЧЕРНЯХОВСКИЙ			Р	10	
Инв. №					Монтажная схема кинопроекторной		ЦНИИЭП Граждансельстрой