

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-317.91

ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ
СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ II

- ОВ — Отопление и вентиляция стр. 3...7
ВК — Водоснабжение и канализация стр. 8...11
ЭО — Электрооборудование стр. 12...17
СС — Связь и сигнализация стр. 18...21
КТ — Кинотехнология стр. 25...34
ПС — Пожарная сигнализация стр. 22...24

МОСКВА 1991 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-317.91
ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ
СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ II
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС - Архитектурно-строительные решения
	ТХ - Технология
АЛЬБОМ II	ОВ - Отопление и вентиляция
	ВК - Водопровод и канализация
	ЭО - Электрооборудование
	СС - Связь и сигнализация
	КТ - Кинотехнология
	ПС - Пожарная сигнализация
АЛЬБОМ III	С - Сметы
АЛЬБОМ IV	СО - Спецификация оборудования
АЛЬБОМ V	ВМ - Ведомости потребности в материалах

Разработан проектным
институтом "ЦНИИЭПграждансельстрой"

Главный инженер института

Главный архитектор проекта



Утвержден Госкомархитектуры
Приказ N 17 12.02.91 г.

М.Г.ЛЕЙЗЕРОВИЧ

А.А.БОРОЗНОВ

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

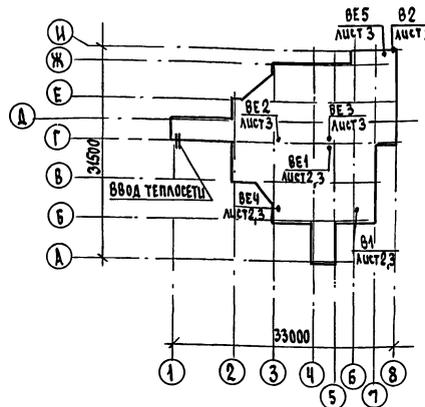
Лист	Наименование	Стр.
1	2	3
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ)	
1	Общие данные	3
2	План 1 этажа	4
3	План 2 этажа	5
4	Схема системы отопления.	
	Схемы систем вентиляции В1, В2, ВЕ1 + ВЕ5.	6
5	Узел управления №1, Узел управления №2.	7
	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК)	
1	Общие данные	8
2	План на отм. 0.000	9
3	План на отм. 3.300	10
4	Схемы систем В1, Т3, Т4, К1	11
	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭО)	
1	Общие данные	12
2	Принципиальная схема питающих сетей	13
3	План расположения осветительных сетей 1 этажа.	14
4	План расположения осветительных сетей 2 этажа.	15
5	План расположения силовых и питающих сетей 1 этажа	16

1	2	3
6	План расположения силовых и питающих сетей 2 этажа.	17
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ (СС)	
1	Общие данные	18
2	План на отм. 0.000	19
3	План на отм. 3.300	20
4	План кровлц. скелетная схема слаботочных сетей	21
	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ПС)	
1	Общие данные	22
2	План на отм. 0.000	23
3	План на отм. 3.300	24
	КИНОТЕХНОЛОГИЯ (КТ)	
1	Общие данные	25
2	План. Разрезы 1-1, 2-2 гостиной	26
3	План кинопроекционной	27
4	Разрезы 1-1, 2-2 кинопроекционной	28
5	Схема внешних связей киноустановки	29
6	Монтажная схема-таблица соединения электросилового оборудования	30
7	Монтажная схема кинопроекционной	31
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
1	Опросный лист на вводно-распределительное устройство	32

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН 1 ЭТАЖА	
3	ПЛАН 2 ЭТАЖА	
4	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В1, В2, ВЕ1=ВЕ5	
5	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1, УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №2.	

ПЛАН-СХЕМА



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Типовой проект досугового клуба-гостиной на 200 посетителей выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-86; СНиП 2.08.02-89 для наружных расчетных температур $t_{но} = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$; $t_{но} = -9,5^{\circ}, -19^{\circ}, -28^{\circ}C$.

Теплоснабжение здания предусмотрено от наружных тепловых сетей. Ввод в здание осуществляется в осях 1-2; Г-Д.

Теплоноситель в системе теплоснабжения - вода с параметрами $t_{нр} = 95^{\circ}C$; $t_{обр} = 70^{\circ}C$ и, как вариант, $t_{нр} = 150^{\circ}C$ $t_{обр} = 70^{\circ}C$ ОТОПЛЕНИЕ

Система отопления принята однотрубная вертикальная и горизонтальная. В качестве отопительных приборов приняты конвекторы «Комфорт-20». Воздух из системы отопления удаляется воздушными кранами конструкции инженера Малева.

Трубопроводы, прокладываемые в подпольных каналах изолируются теплоизоляционным шнуром $\delta = 30$ мм по ТУ 36-1695-79, с покровным слоем из стеклорубероида по ГОСТ 15879-70. Перед изоляцией трубопроводы покрываются антикоррозийным лаком. Неизолированные трубопроводы окрашиваются масляной краской за 2 раза.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляция в помещениях клуба принята естественная. Вентиляция из санузлов и кладовой мебели принята с механическим побуждением. Воздуховоды выполнены из листовой стали по ГОСТ 19904-74.

Монтаж систем отопления и вентиляции выполнить согласно СНиП 3.05.01-85.

Расход тепла на $1 м^2$ полезной площади - $98,5$ ккал/час. Расход металла на $1 м^2$ полезной площади - $1,4$ кг. Сопротивление теплопередаче наружных ограждений $R_{0, в} м^2C/Вт$.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-10	РЕШЕТКИ ШЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПИИР	
4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САМИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
5.904-1 8.0,1,2.	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	
5.903-2 8.1	ВОЗДУХОБОРНИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	
5.903-13 8.5 4.2	ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. Грязевики.	
7.903-2 8.1,2	ТЕПЛОЯЗЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ	
5.904-51 в.1.	ЗОНТЫ И ДЕФАКТОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	
5.904-52 8.0,1,2,3	ТРУБОПРОВОДА ОБЯЗКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ КТЦЗ-Ю...КТЦЗ-40 И ПРИБОРИХ КАМЕР 2К10-40 ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом V
ОВ.В.И	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом V

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания (сооружения, помещения)	Объем, м ³	Периоды года при t _н °C	РАСХОД ТЕПЛА, Вт (ккал/ч)				Расход холода, Вт (ккал/ч)	Установочная мощность двигателей, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Досуговой клуб-гостиная на 200 посетителей	3868,4	-20	63110 (54260)	—	22330 (19200)	85440 (73460)	—	0,275
		-30	76680 (65930)	—	22330 (19200)	99040 (85130)	—	0,275
		-40	81520 (70090)	—	22330 (19200)	103850 (89290)	—	0,275

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Обозначение системы	Кол-во систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологич. оборуд.)	Тип установки агрегата	ВЕНТИЛЯТОР				ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ		ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ				Примечания			
				тип, исполнение по взыскательности	№	Средняя скорость, м/с	Полная мощность, кВт	Л, м ³ /час	Р, Па	η, %	тип, исполнение по взыскательности	№	η, %		тип, №	температура нагрева, °C	расход тепла, ккал/ч
В1	1	САН.УЗЛЫ	вквч.од. 25.6	кранчатый осевой	4	3881	—	475 (100)	890	4АА6386	0,25	890	—	—	—	—	—
В2	1	КЛАДОВАЯ МЕБЕЛИ	вкв-уч. самал	осевой	—	—	—	100	—	—	0,025	—	—	—	—	—	—

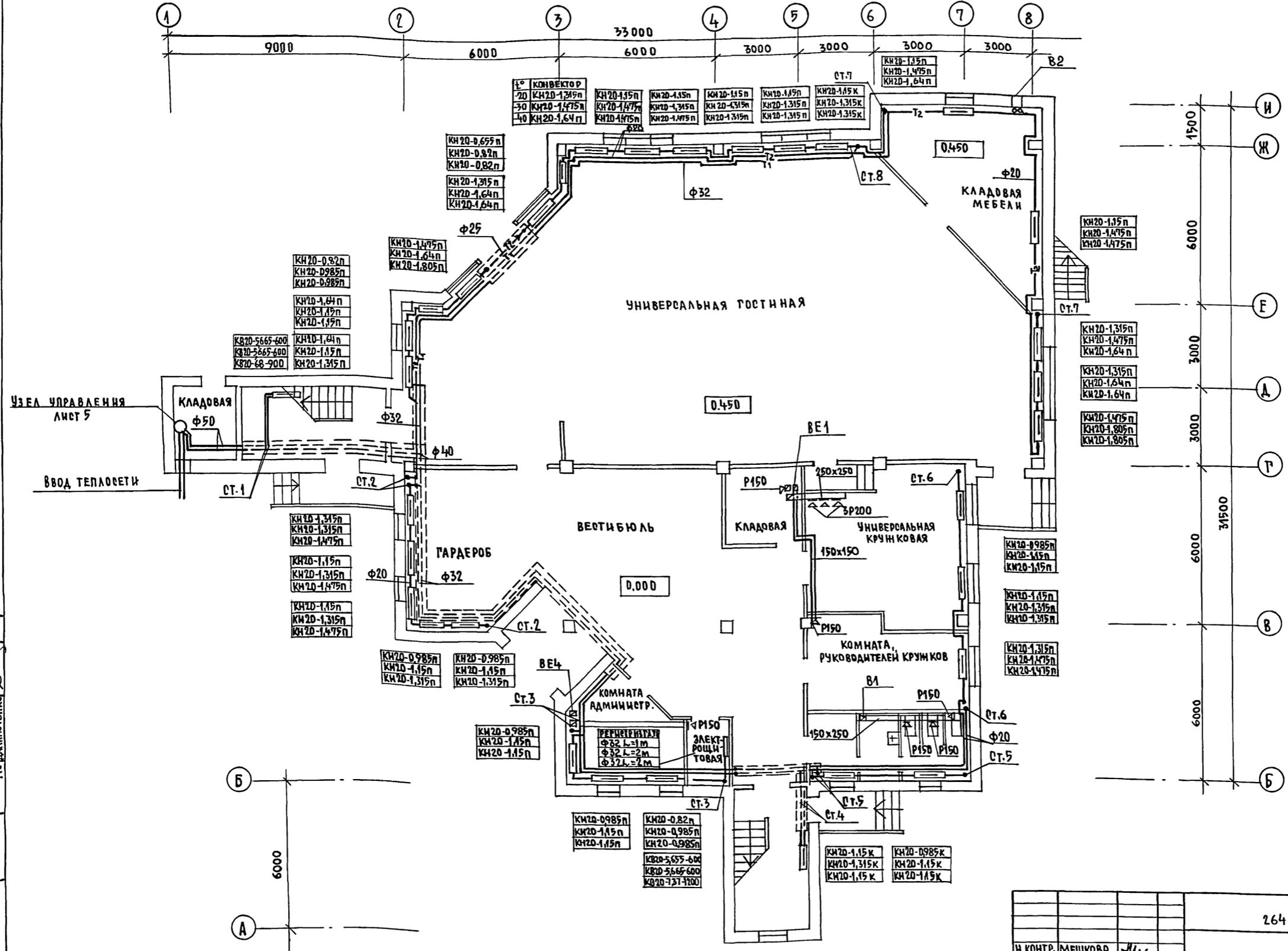
N п/п	Наименование ограждений	t _н		
		-20	-30	-40
1	СТЕНЫ	1,331	1,331	1,524
2	ОКНА	0,39	0,42	0,55
3	ПОКРЫТИЕ	1,493	1,889	2,359

Привязан			
инв.№			
		264-12-317.91	08
И.КОНТ. НАЧ.МАС. ЗАН.НАЧ. ГАП. НАЧ.ГРУП. ИСПОЛ. ПРОВЕРИЛ.	Мешкова Рядыгин Земляк Брезнов Мешкова Иванова Мешкова	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	СТАВКА Листы Листов
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП ГИДРОСТРОЙ

Форм. № 100-Л. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-10/14-04

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.
Гл. инженер проекта /Мш./ /Мешкова/
Гл. инженер привязки проекта

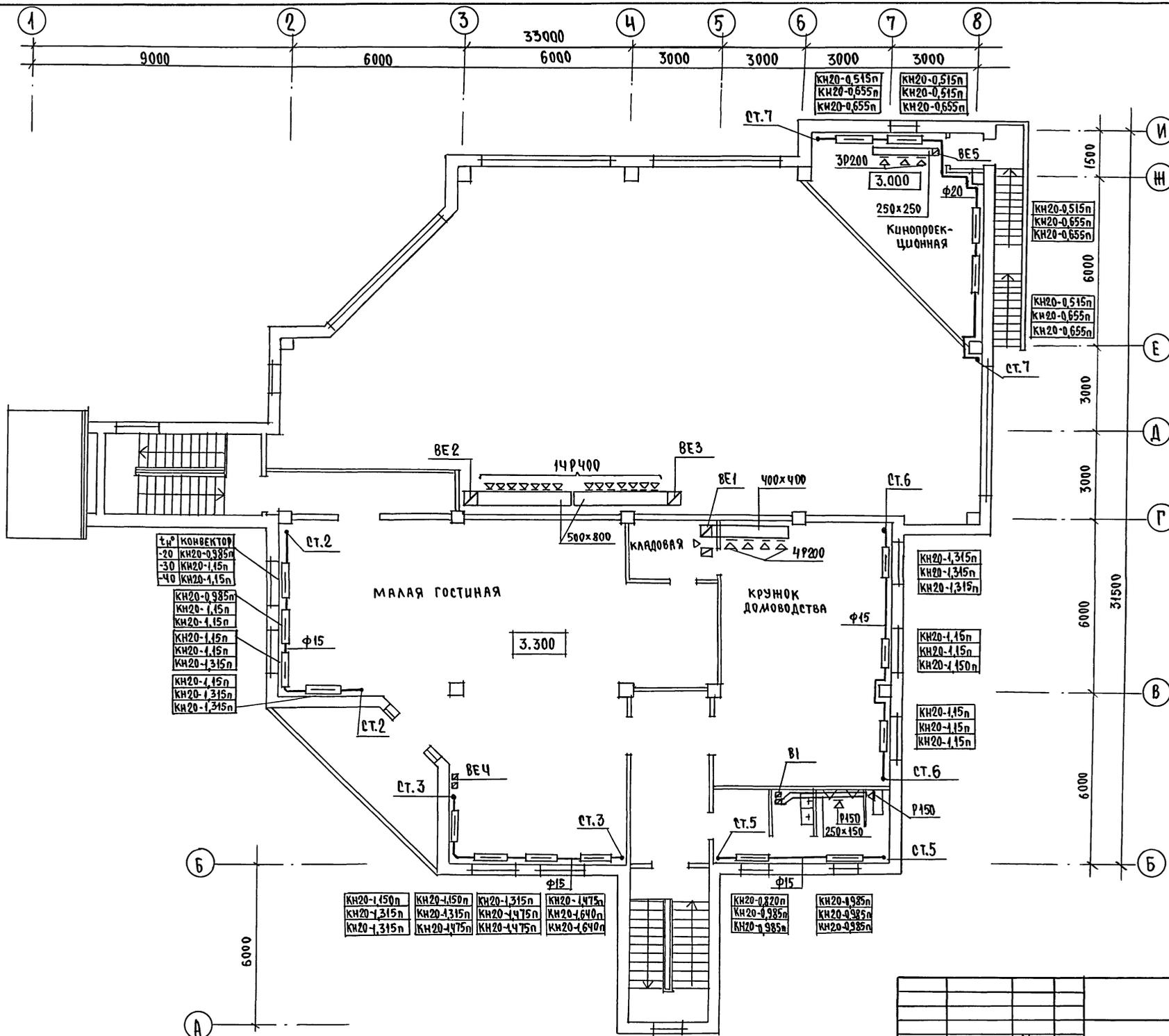
А ЛЬБОМ II



СОГЛАСОВАНО	
И.О.ПЕЛЮК	КЗРОЧКИН
В.К. ШУРМАЕВА	ШУРМАЕВА
А.С. ДАНИЛОВИЧ	ДАНИЛОВИЧ
ИНВ. КОЛОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА
2-4014-65	

264-12-317.91		08		
ПРИВЯЗАН:		Н. КОНТР. МЕШКОВА	Мешкова	
		НАЧ. МАС. РАДЫГИН	Радыгин	
		ЗАМ. М. ЗЕМЛЯК	Земляк	
		РАП. БОРОЗНОВ	Борознов	
		НАЧ. ПР. МЕШКОВА	Мешкова	
		ИСПОЛН. ИВАНОВА	Иванова	
		ПРОВЕР. МЕШКОВА	Мешкова	
ИНВ. №				
		ДОСЧЕТОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ		
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	2	
		ПЛАН 1 ЭТАЖА		ЦНИИЭП
				ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬСТРОЙ

Альбом II

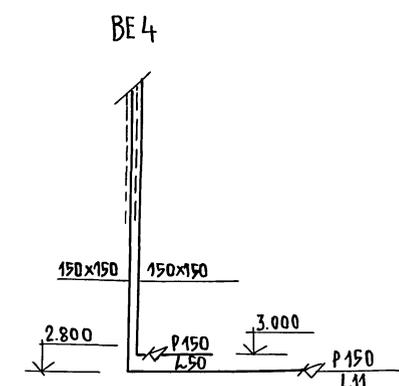
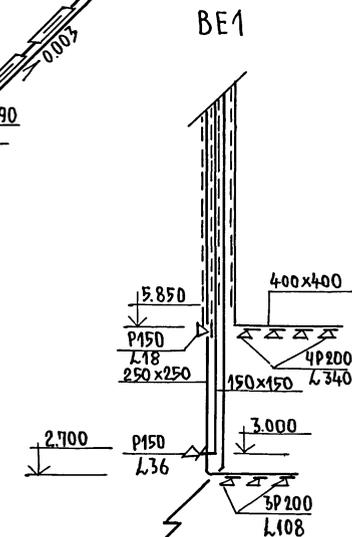
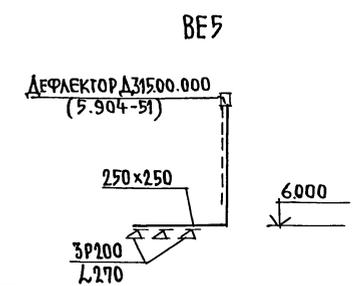
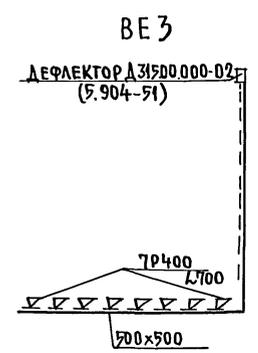
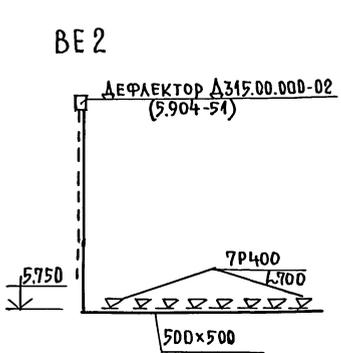
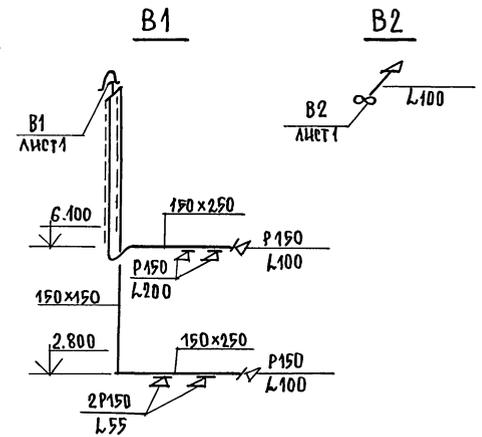
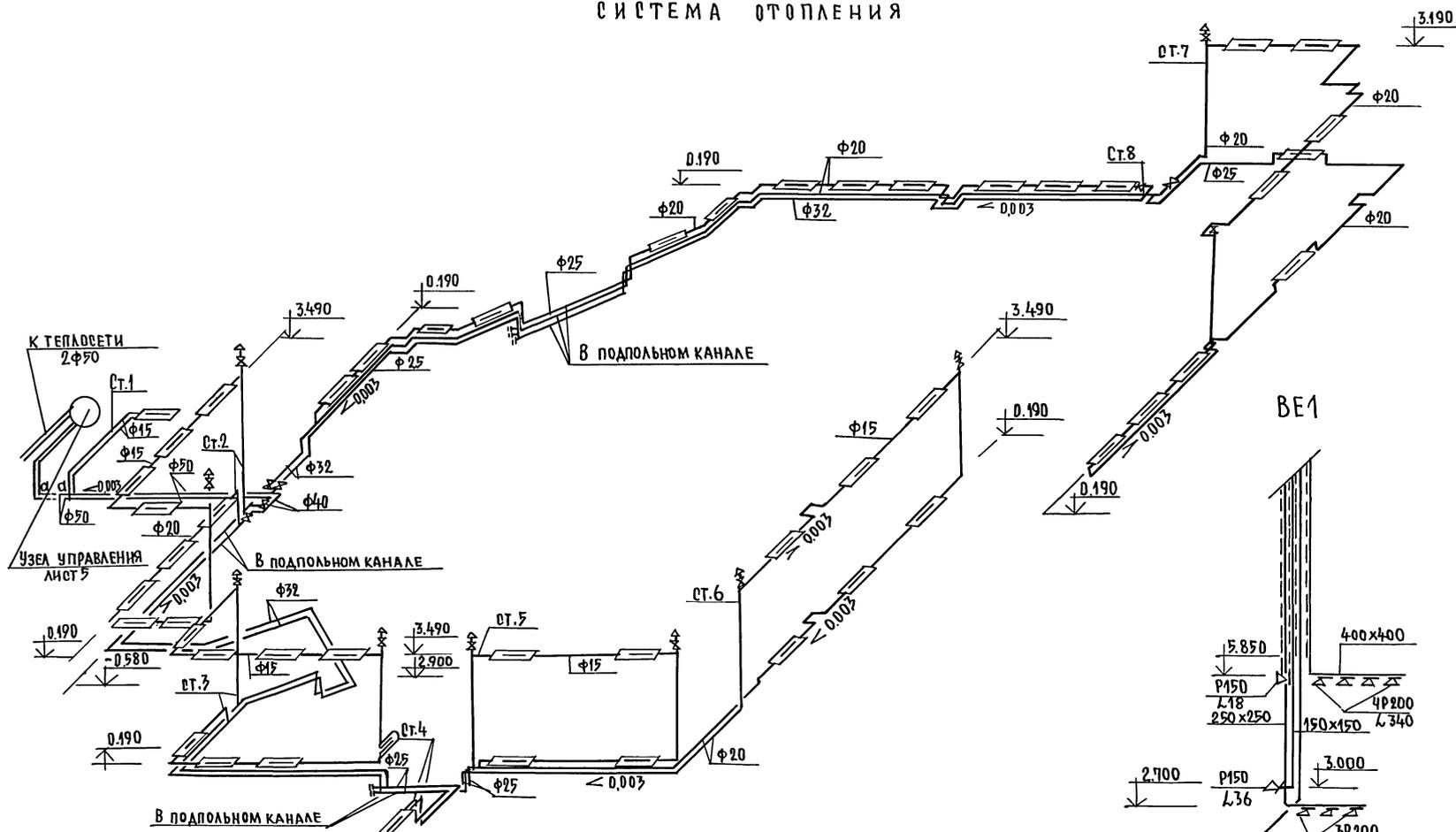


СОГЛАСОВАНО	
Гл.инж. В. Курочкин	
Вед.инж. Шурмаева	
Гл.инж. А. Данильченко	
Инв. № подл. 2-4014-66	подпись и дата Взам.инв. №

264-12-317.91		08	
Привязан	Н.контр. Мешкова	Досуговый клуб-гостинная на 200 посетителей	Этадия лист листов
	Нач.м.ас. Радыгин	ПЛАН 2 ЭТАНА	Р 3
	Зам.нач. Земляк		ЦНИИЭП Граждансельстрой
	Нач.г.р. Борознов		
	Г.АП. Мешкова		
	Исполн. Иванова		
	Провер. Мешкова		

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

АЛББОМ I



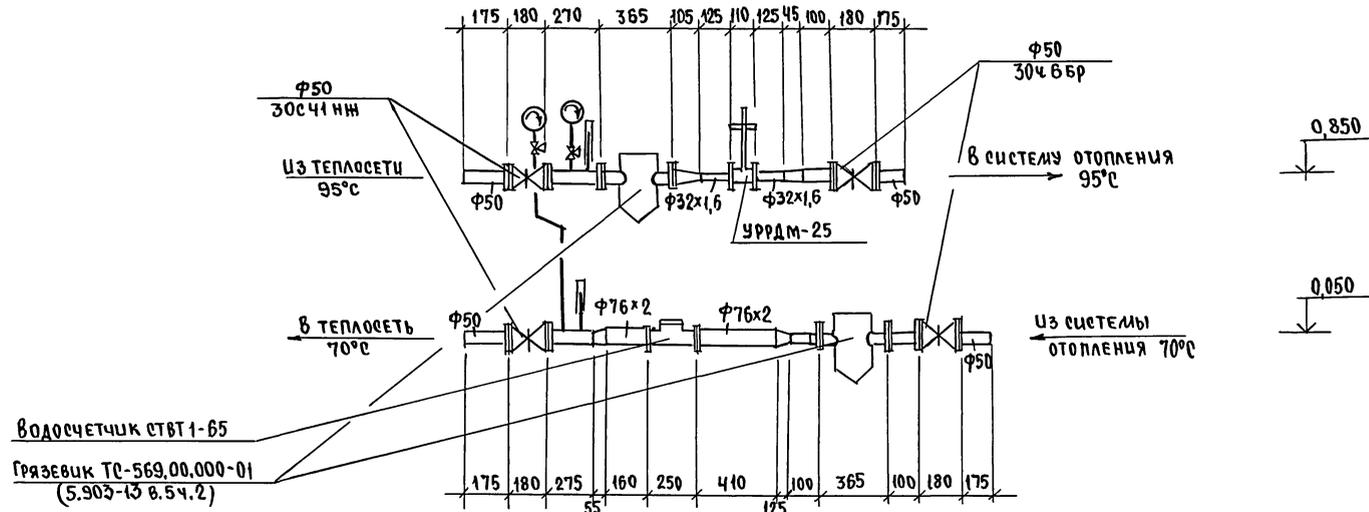
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ СМ. ЛИСТ ДВ-5.
КОНСТРУКЦИИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ СМ. ЛИСТ АС-31,32,33.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ НАСТАВ. ВЗАМ. И.В. В.С. 2-4014-67

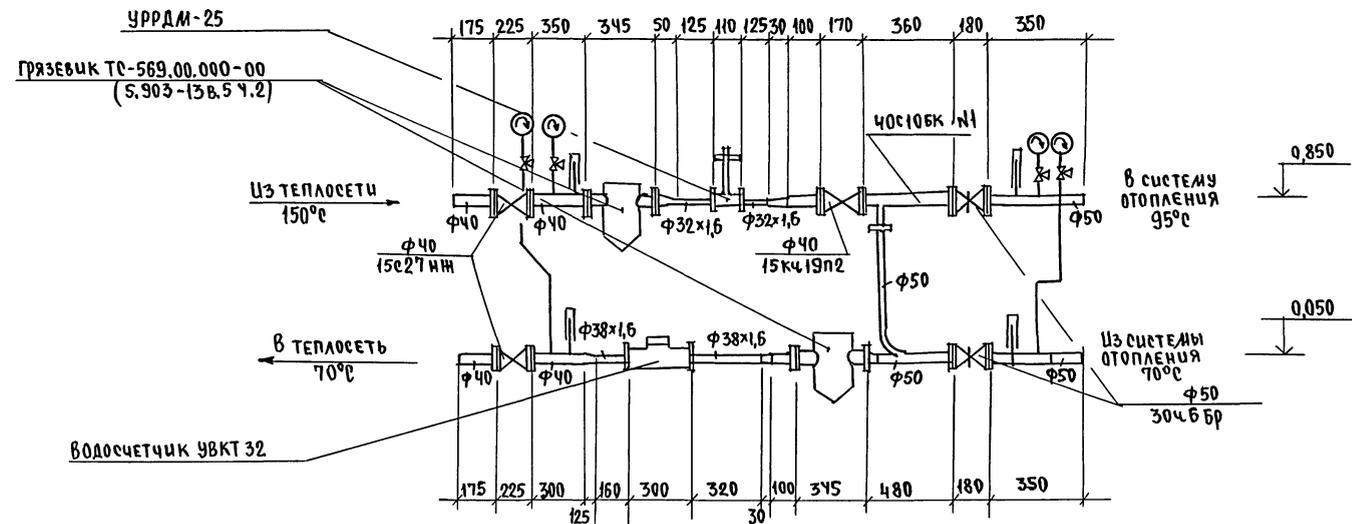
		264 -12 -317.91		ОВ	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР. МЕШКОВА	НАЧ.МАС. РАДЫГИН	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ЗАМ.И.М. ЗЕМЛЯК	И.А.П. БОРОЗНОВ	Р	4
		ИСПОЛН. ИВАНОВА	ПРОВЕР. МЕШКОВА	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В1, В2, ВЕ1 ÷ ВЕ5	
ИНВ. №				ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом II

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ
(95°-70°С)



УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ
(150°-70°С)



ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНАЧИТЕЛЬ.А
2-40/14-68

		264-12-317.94		08		
Привязан	Н.Контр. Мешкова	[Signature]	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.МАС. РАДЫГИН			Р	5	
	Зам.н.м. Земляк	[Signature]	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ (95°-70°С) УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ (150°-70°С)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
	НАЧ.ГР. БОРОЗНОВ					
Инв.№	Пробер. Мешкова	[Signature]				

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0.000	
3	План на отм. 3.300	
4	Схема систем В1, Т3, Т4, К1, К3	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
серия 7.903.9-28.1	Тепловая изоляция трубопроводов	
серия 4.904-69	Детали крепления трубопроводов	
серия 4.900-9 вып.1	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб	
серия 4.900-10 вып.4	Внутреннее санитарно-техническое оборудование	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВК.СО.	Спецификация оборудования	Альбом IV
ВК.ВМ.	Ведомость потребности в материалах.	Альбом V

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование систем	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	при потребном напоре		
В1	14,0 / по нормам СНиП 2.04.01-85	1,40	0,36	0,26	6,06	-	
Т3	14,0	0,60	0,32	0,24	-	-	
К1	-	2,00	0,68	2,10	-	-	

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Гл. инженер проекта *В.И. Курочкин* / В.И. Курочкин

ВОДОПРОВОД

Здание досугового клуба-гостиной на 200 мест оборудуется объединенной системой хозяйственного и противопожарного водоснабжения.

Холодное водоснабжение предусматривается от наружных сетей по одному вводу, прокладываемому на 0,5 м ниже глубины промерзания грунта.

Внутреннее пожаротушение предусмотрено пожарными кранами Ф50 мм с учетом одновременного действия двух струй по 2,9 л/сек каждая.

Горячее водоснабжение - централизованное с циркуляцией в магистральной сети. Вводы горячего и циркуляционного трубопроводов прокладываются совместно с трубопроводами отопления в канале теплосети.

Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

Магистральные сети прокладываются в подпольных каналах и изолируются от конденсации и теплопотерь.

Для полива зеленых насаждений выведены поливочные краны Ф25 мм.

Расчетные расходы и требуемые напоры определены согласно СНиП 2.04.01-85 и сведены в таблицу.

Расчетный расход на наружное пожаротушение составляет 10 л/с.

КАНАЛИЗАЦИЯ

Отвод бытовых и производственных сточных вод осуществляется по самостоятельным выпускам.

Сети канализации монтируются из пластмассовых канализационных труб и прокладываются под полом I^{го} этажа.

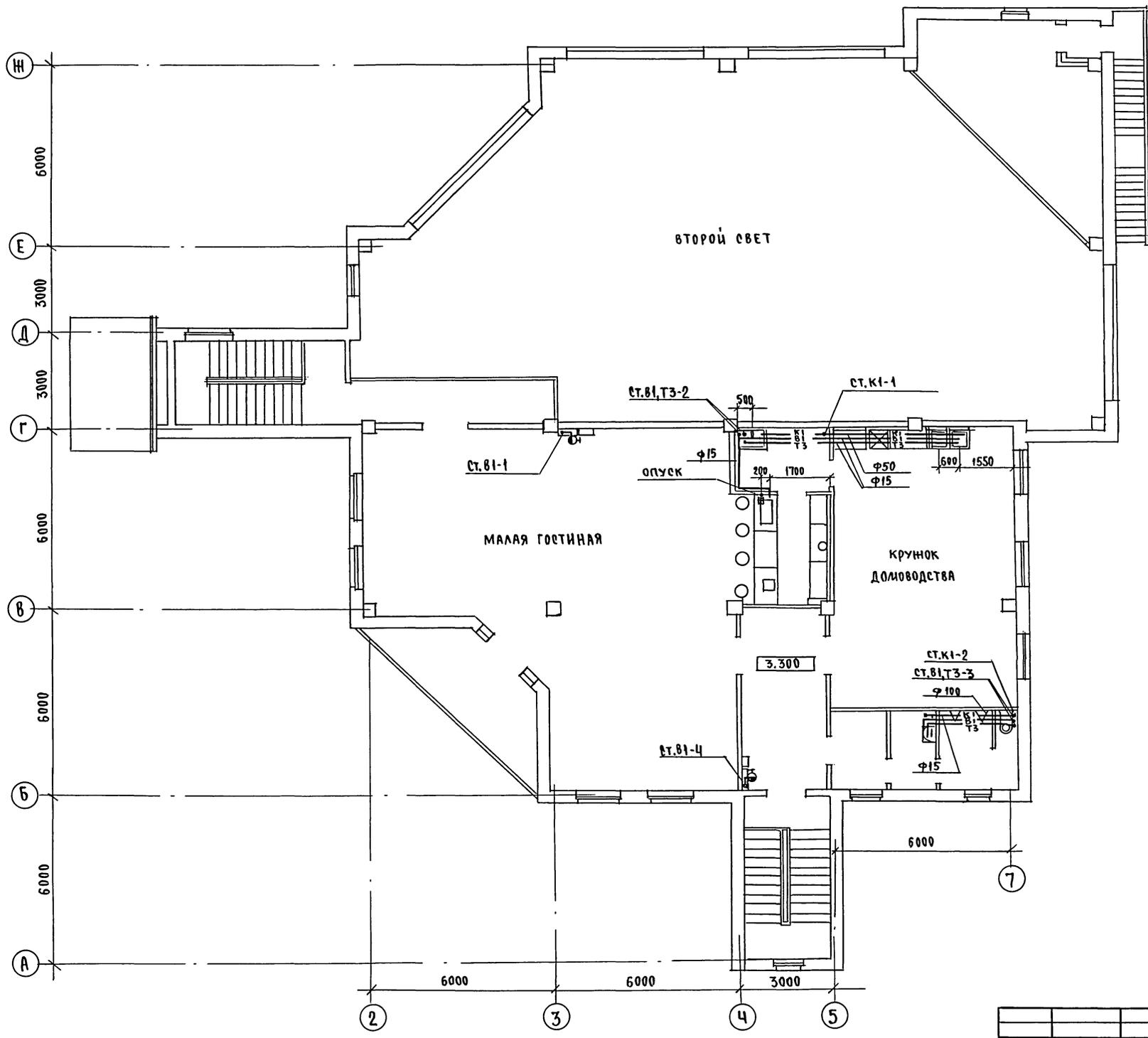
Вентиляция сети осуществляется через стояки, выведенные выше кровли на 0,5 м.

		привязан		
Инв. №		264-12-317.94		ВК
Н. контр.	Курочкин			
нач. мас.	Радугин			
зам. н.м.	Эвляк			
ГАП	Борознов			
гл. спец.	Курочкин			
исполн.	Шурмаева			
проверен	Курочкин			
Досуговой клуб-гостиная на 200 посетителей			этаж	лист
общие данные			Р	1
ЦНИИЭП			4	листов
Граждансельстрой				

Альбом II

Шифр плана, номер и дата (в альбоме) 2-1014-69

Альбом II



СОГЛАСОВАНО	
АС	Данильченко
ОВ	Мешкова
ЭО	Курочкин
Инв. № подл.	2-4014-71
Подпись и дата	Взм. инв. №

Привязан	
Инв. №	

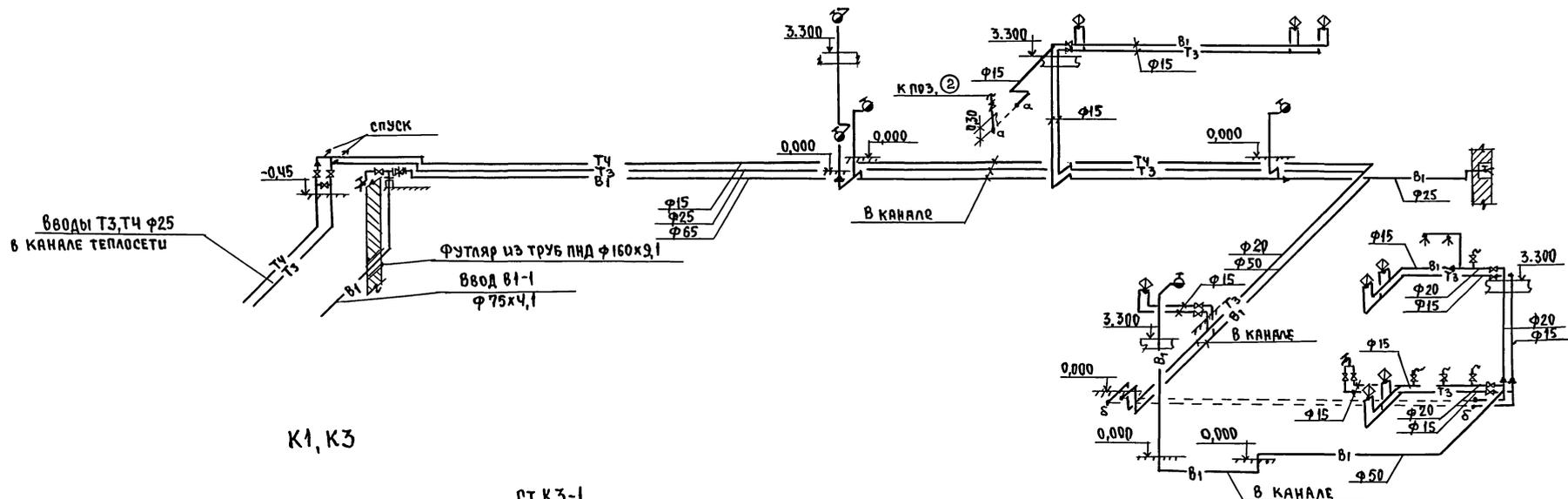
И.контр.	Курочкин
Нач.мас.	Рябьгин
Зам.н.т.	Земляк
Гл.спец.	Борознов
Исполн.	Курочкин
Провер.	Шурмаева
	Курочкин

264-12-317.91			ВК		
ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ			Лист	3	Листов
ПЛАН НА ОТМ. 3.300			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		

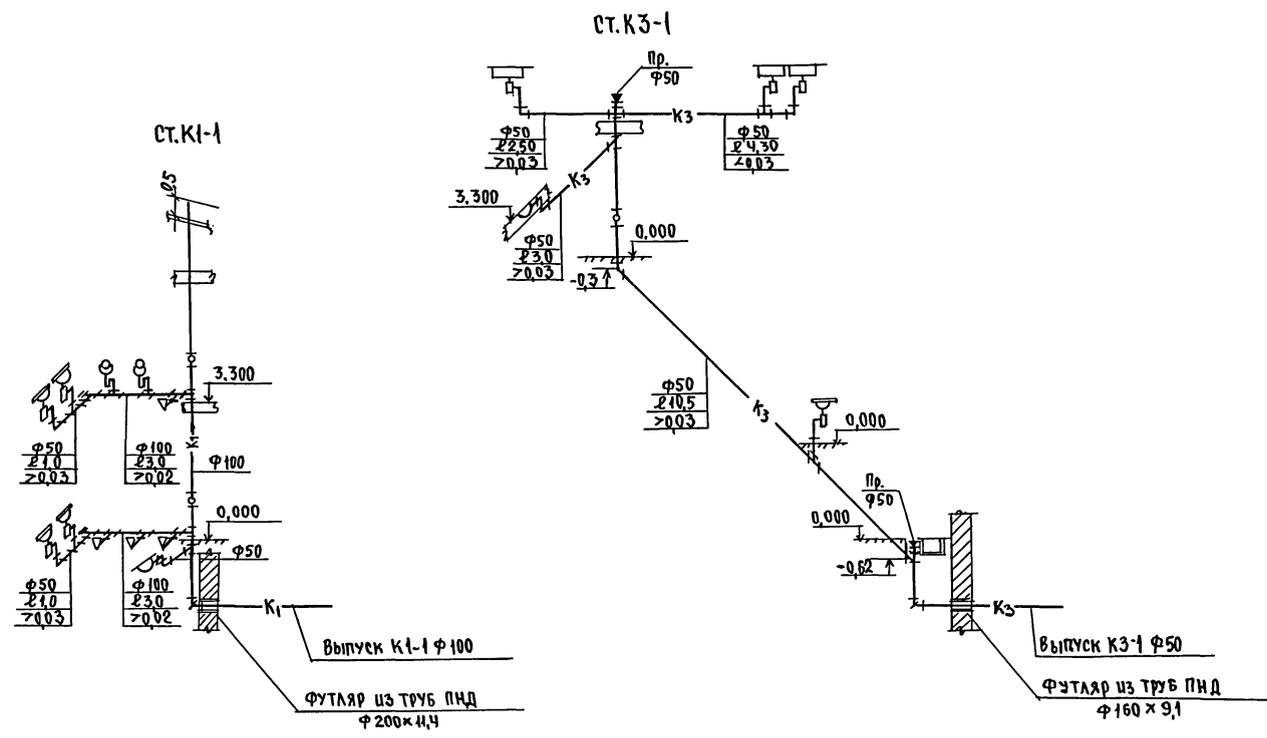
25201-02 11

В1,Т3,Т4

Альбом II



К1, К3



		264-12-317.94		ВК			
привязан	Н.контр.	Курочкин	[Signature]	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	этадия	лист	листо в
	Зам.н.м.	Земляк			Р	Ч	
инв.н°	Г.А.П.	Борознов	[Signature]	СХЕМЫ СИСТЕМ В1,Т3,Т4,К1,К3	ЦНИЦЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
	Исполн.	Шурмаев					
	Провер.	Курочкин	[Signature]				

Шк.№ ПОДА [unreadable] 634-М.И.И.К.Н
2-4014-72

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И САНТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН НА НАПРЯЖЕНИЕ 380/220В С ГЛУХОЗАЕМЛЕННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ ТРАНСФОРМАТОРА. ТОКОПРИЕМНИКИ ЗДАНИЯ ПО СТЕПЕНИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ К III КАТЕГОРИИ.

ВВОД В ЗДАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ КАБЕЛЬНЫМ. ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РАЗМЕЩАЕТСЯ В ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ.

УЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ СЧЕТЧИКАМИ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ВВОДНОЙ ПАНЕЛИ. ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СЕРИИ ОЩВ. СИЛОВЫЕ ЩИТЫ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СЕРИИ ПРН

ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИМЕНЯЮТСЯ СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ И ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ.

ВЕЛИЧИНЫ ОСВЕЩЕННОСТЕЙ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ, ТИПЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ВЫБРАНЫ С УЧЕТОМ СРЕДЫ И НАЗНАЧЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.

ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ РАБОЧЕЕ, АВАРИЙНОЕ, ЭВАКУАЦИОННОЕ И ДЕНУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЗДАНИЯ. СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЫДЕЛЯЮТСЯ ИЗ ЧИСЛА СВЕТИЛЬНИКОВ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ И ПИТАЮТСЯ СО ЩИТА АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ СВЕТИЛЬНИКАМИ СУВ (СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ „ВЫХОД“) КОТОРЫЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ И ПИТАЮТСЯ СО ЩИТА АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ. СВЕТИЛЬНИКИ ДЕНУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В УНИВЕРСАЛЬНОЙ ГОСТИНОЙ И ПИТАЮТСЯ СО ЩИТА АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

ГРУППОВЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПРОВОДОМ АПВ СКРЫТО В ПУСТОТАХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И В СЛОЕ МОКРОЙ ШТУКАТУРКИ СТЕН. ГРУППОВАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ В УНИВЕРСАЛЬНОЙ ГОСТИНОЙ, В КЛАДОВОЙ МЕБЕЛИ, КИНОПРОЕКЦИОННОЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ АПВ В СТАЛЬНЫХ ТРУБАХ, С ПРОКЛАДКОЙ ТРУБ В ГОСТИНОЙ СКРЫТО В ШТРАБАХ СТЕН, В ОСТАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОТКРЫТО НА СКОБАХ. ГРУППОВЫЕ СИЛОВЫЕ СЕТИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПРОВОДОМ АПВ В ВИНИЛПЛАСТОВЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБАХ СКРЫТО В ПОЛУ И ШТРАБАХ СТЕН.

МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПРОВОДОМ АПВ В ВИНИЛПЛАСТОВЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБАХ СКРЫТО В ПОЛУ И ШТРАБАХ СТЕН. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НЕТОКОВЕДУЩИЕ ЧАСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПОДЛЕЖАТ ЗАЗЕМЛЕНИЮ ПУТЕМ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ИХ К НУЛЕВОМУ ПРОВОДУ.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ СОГЛАСНО ПУЭ-85 И ВСН 59-88.

ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ: ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ — 728 м²
 УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ОСВЕЩЕНИЯ — 15,5 кВт
 КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ — 145 шт.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные	
2	Принципиальная схема питающих сетей	
3	План расположения осветительных сетей 1 этажа	
4	План расположения осветительных сетей 2 этажа	
5	План расположения силовых и питающих сетей 1 этажа	
6	План расположения силовых и питающих сетей 2 этажа	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ЭО.ОЛ	Опросный лист на вводно-распределительное устройство	Альбом II
ЭО.СО	Спецификация оборудования	Альбом IV
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом V
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ВСН 59-88	Электрооборудование жилых и общественных зданий	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование	Ед. изм.	Данные
Напряжение электросети	В	380/220
Категория надежности		III
Установленная мощность	кВт	52,4
Расчетная мощность	кВт	30,0
Коэффициент мощности	cos φ	0,9
Максимальная потеря напряжения	%	2,5

		Привязан		
Инд. №		264-12-317.91		ЭО
И.контр.	Курочкин			
Нач.м.с.	Владыгин			
Зам.нач.	Зейляк			
Г.АП	Борознов			
Г.Л.И.Е.Ч.	Курочкин			
Исполн.	Анурьев			
Проверил	Курочкин			
		Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей		Стация
				Лист
				Листов
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЦНИИЭП
				ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ.

Гл. инженер проекта *М.Куф.* / Курочкин /
 Гл. инженер проекта привязки

Альбом II

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И ДАТА

2-10/14-73

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м.
 Момент нагрузки, кВт. м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки

Распределительный пункт номер, тип; установленная и расчетная мощность, кВт; аппарат на вводе; тип; ток А

Выключатель автоматический или предохранитель; тип; ток, расцепителя или плавкой вставки

Пускатель магнитный; тип; ток нагревательного элемента, А

Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м.
 Момент нагрузки, кВт. м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки

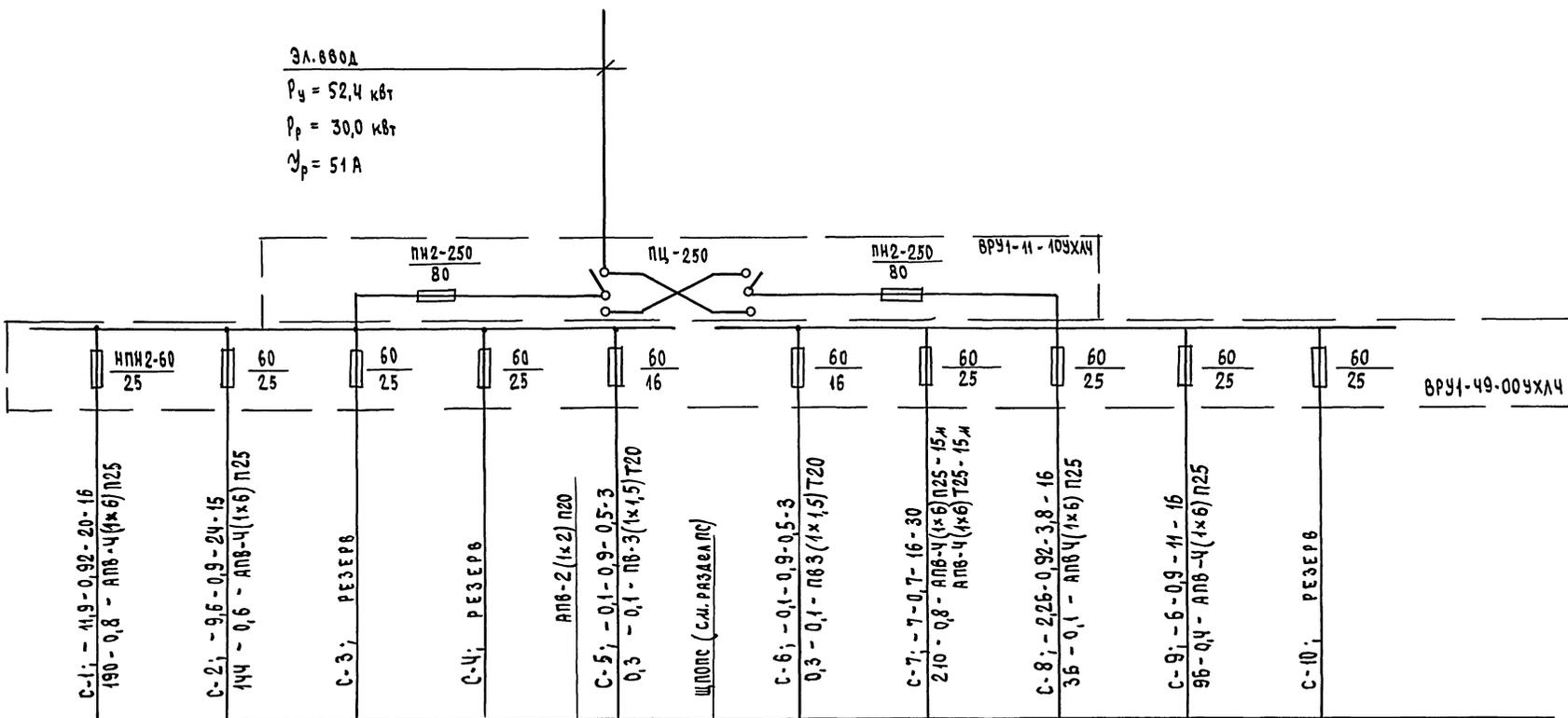
Щиток групповой: аппарат на вводе: тип, номинальный ток, А

Номер по схеме расположения на плане

Установленная мощность, кВт

Потеря напряжения до щитка, %

ЭЛ.ВВОД
 $P_y = 52,4 \text{ кВт}$
 $P_p = 30,0 \text{ кВт}$
 $I_p = 51 \text{ А}$



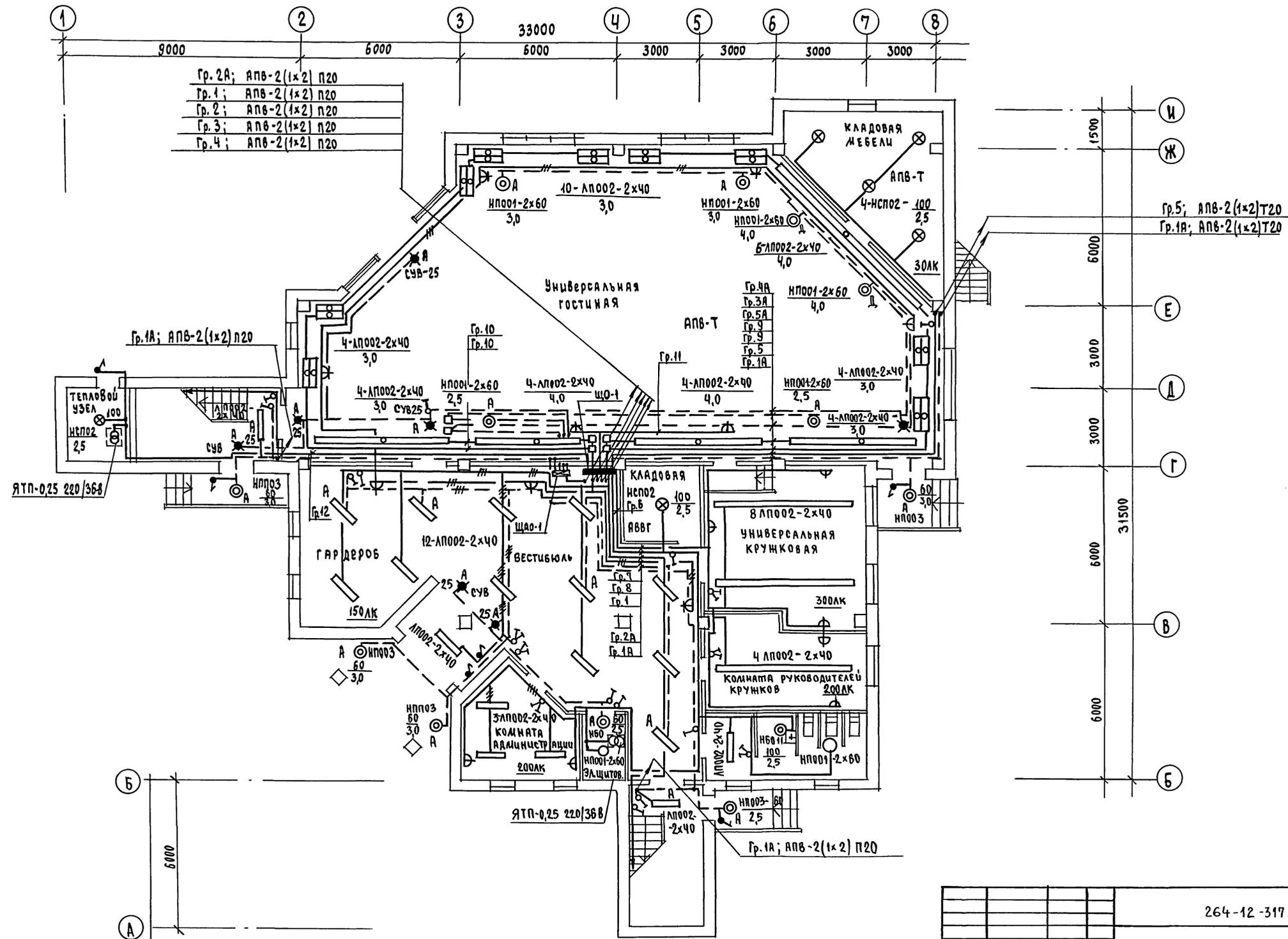
- С-1; - 4,9 - 0,92 - 20 - 16
190 - 0,8 - АПВ-4(4x6) П25
- С-2; - 9,6 - 0,9 - 24 - 15
144 - 0,6 - АПВ-4(4x6) П25
- С-3; РЕЗЕРВ
- С-4; РЕЗЕРВ
- С-5; - 0,1 - 0,9 - 0,5 - 3
0,3 - 0,1 - ПБ-3(4x1,5) Т20
- ЩПОС (СМ. РАЗДЕЛ ПС)
- С-6; - 0,1 - 0,9 - 0,5 - 3
0,3 - 0,1 - ПБ-3(4x1,5) Т20
- С-7; - 7 - 0,7 - 16 - 30
2,10 - 0,8 - АПВ-4(4x6) П25 - 15 м
АПВ-4(4x6) П25 - 15 м
- С-8; - 2,26 - 0,92 - 3,8 - 16
36 - 0,1 - АПВ-4(4x6) П25
- С-9; - 6 - 0,9 - 11 - 16
96 - 0,4 - АПВ-4(4x6) П25
- С-10; РЕЗЕРВ

ЩО-1	ЩС-1	ЩА0-1	ЩС-2
13,2	22,55	2,26	7,3
0,8	0,6	0,1	0,4

ИЗМ. ПОДА. ПОДРОБ. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ № 2-01/4-74

264-12-317.91		30
Н.КОНТР. Курочкин	Исполн. Курочкин	
Нач.м.с. Радигин	Исполн. Земляк	
Зам.м.м. Ворознов	Исполн. Ворознов	
Гл.спец. Курочкин	Исполн. Курочкин	
Исполн. Анурьева	Исполн. Анурьева	
Провер. Курочкин	Исполн. Курочкин	
Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей		Этадия лист Листов Р 2
Принципиальная схема питающих сетей		УЦНЭП Граждансельстрой

Альбом II

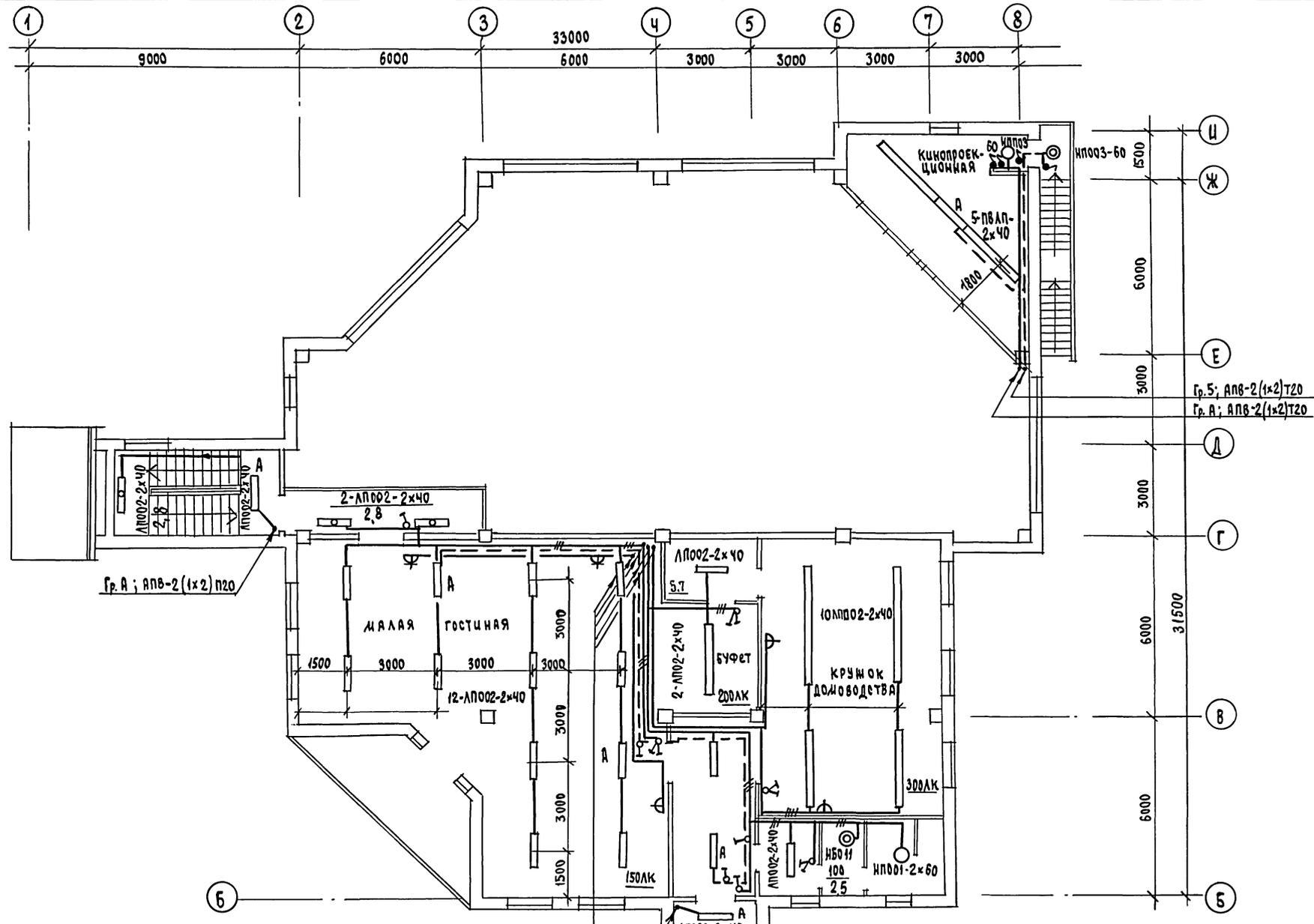


СОСТАВЛЕНА	А.С. Данильченко
АР	Мельникова
ОВ	Шурмаева
ЭК	Шурмаева
ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ШУРМ. 2-4014-15

ПРИМЕЧАНИЕ:
Сеть управления освещением универсальной гостиной см. лист 30-4

Привязан	И.контр.	Курочкин	И.м.с.	Радыгин	Зам. и.ч.	Земляк	Г.А.П.	Борознов	Г.С.С.П.	Курочкин	Исполн.	Анурьева	Провер.	Курочкин	264-12-317.91	90	Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей	Этаж	Лист	Листов	ЦНИЭП	Град.анс.сельстрой
																		Р	3			

АЛЪБОМ II



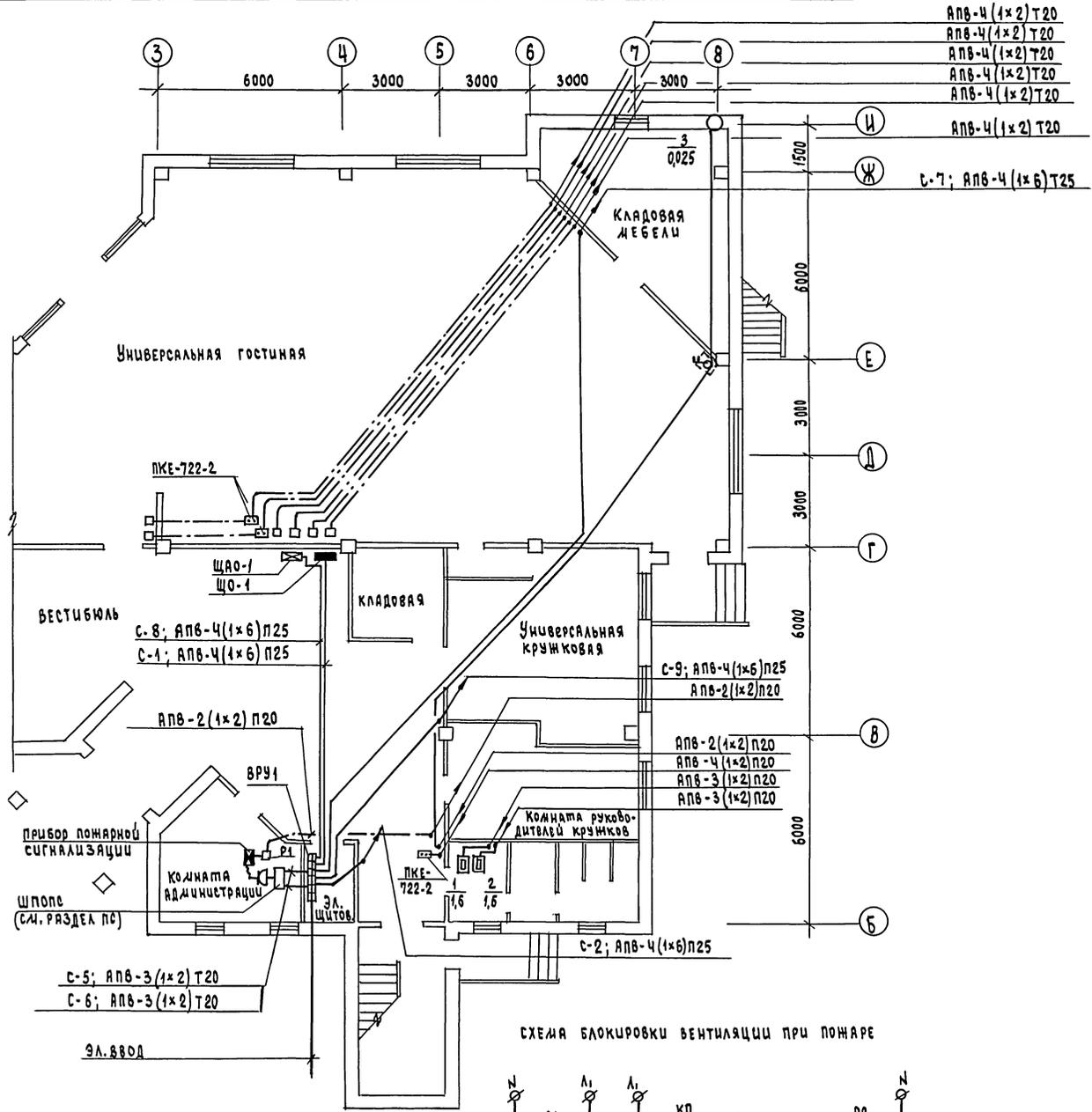
С Д Г Л А С О В А Н О
 ВС Давыденко
 АВ Мешкова
 ВК Шурыгина

Инв.№ подл. Подпись и дата 838 м. инв.№
 2-4014-76

- Гр. 2А; АПВ-2 (1x2) П20
- Гр. 1; АПВ-3 (1x2) П20
- Гр. 2; АПВ-2 (1x2) П20
- Гр. 3; АПВ-2 (1x2) П20
- Гр. 4; АПВ-2 (1x2) П20
- Гр. 1А; АПВ-2 (1x2) П20

		264-12-317-91	30	
Привязан	Н. контр. Курочкин	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕ- ТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 2 ЭТАЖА	ЭТАЖА	
	Нач.мас. Радыгин		Лист	
	Зам.н.м. Земляк		4	
	Гл. спец. Курочкин		ЦНИИЭП	
	Исполн. Анурьева		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	
Инв.№	Проверил Курочкин	25201-02 16		

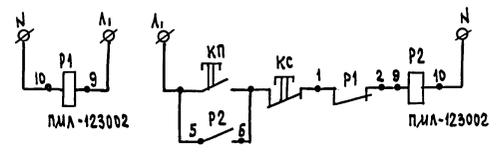
Альбом II



ДАННЫЕ ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЩИТКОВ

Номер щитка	Тип	Установленная мощность кВт	Номера автоматических выключателей				Ток расщепителя А	
			Однополюсные		Трёхполюсные		на вводе	на линиях
			Занятые	Резерв	Занятые	Резерв		
ЩО-1	ОЩВ-12	4,0	1				16	
"	"	4,2	2				16	
"	"	0,52	3				16	
"	"	4,2	4				16	
"	"	0,86	5				16	
"	"	1,2	6				16	
"	"	0,94	7				16	
"	"	4,0	8				16	
"	"	2,2	9				16	
"	"	1,8	10				16	
"	"	4,0	11				16	
"	"	0,2	12				16	
ЩА0-1	ОЩВ-6	0,74	1А				16	
"	"	0,67	2А				16	
"	"	0,48	3А				16	
"	"	0,13	4А				16	
"	"	0,24	5А				16	
"	"			6А			16	

СХЕМА БЛОКИРОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ



		264-12-317-91	30		
ПРИВЯЗКА	Н. КОНТ. КУРОЧКИН	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
	НАЧ. МС. РАДЫГИН		Р	5	
ИНВ.Н	Зам. н.м. ЗЕМЛЯК	План расположения силовых и питающих сетей 1 этажа	ЦНЦЭП		
	Г.А.П. БОРОЗНОВ		ГРАЖДАНСКОСТРОЙ		
	Гл. спец. КУРОЧКИН				
	Исполн. АНУРЬЕВА				
	Провер. КУРОЧКИН				

СОГЛАСОВАНО
 АС ДИЗАЙНЕРСКО-ПРОЕКТОРНО-МОНТАЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
 ОК Шуряева Шуряев

УТВЕРЖДЕНО
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 2-0414-77

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН НА ОТМ. 0.000	
3	ПЛАН НА ОТМ. 3.300	
4	ПЛАН КРОВЛИ. СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА СЛАБОТОЧНЫХ СЕТЕЙ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВСН 45-86	КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНОЕ СООРУЖЕНИЯ	
№ 220-06.05-77	ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГТС	
РД 34-21-122-87	ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И УСТРОЙСТВУ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖ.	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СС.СО.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом IV
СС.В.М.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом V

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Вид работ	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечан.
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	Емкость телефонного ввода (в том числе используемых)	пар	10/3	
РАДИОФИКАЦИЯ	Количество абонентских точек	шт.	8	
ТЕЛЕВИДЕНИЕ	Телеантенна коллективно-го пользования	к-т	1	

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ.

Гл. инженер проекта *ВСК* - /Курочкин/
Гл. инженер проекта привязки

ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ - КАБЕЛЬ ТП 10x2x0,5 РАСПЛАЩАЕТСЯ НА КОРОВКУ КРТ 10x2, УСТАНОВЛЕННУЮ В ЭЛЕКТРОСЛАБОТОЧНОМ ШКАФУ. АБОНЕНТСКАЯ СЕТЬ ВЫПОЛНЕНА ПРОВОДОМ ТРП 2x0,4 - ОТКРЫТО.

РАДИОФИКАЦИЯ

ВВОД РАДИОСЕТИ - ВОЗДУШНЫЙ ЧЕРЕЗ АБОНЕНТСКИЙ ТРАНСФОРМАТОР ТАГ-ЮТМ. АБОНЕНТСКАЯ СЕТЬ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ ПТПН 2x1,2 - СКРЫТО ПОД ПЛИНТУСОМ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЕМА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПЕРЕДАЧ НА КРОВЛЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА ТЕЛЕАНТЕННЫ. ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ТЕЛЕАНТЕННЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ УСИЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОУ-2,2, КОТОРОЕ ПИТАЕТСЯ ОТ СЕТИ ~220В ЧЕРЕЗ БЛОК ПИТАНИЯ.

АБОНЕНТСКАЯ СЕТЬ ВЫПОЛНЯЕТСЯ КАБЕЛЕМ РК 75-4-И. - ОТКРЫТО.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

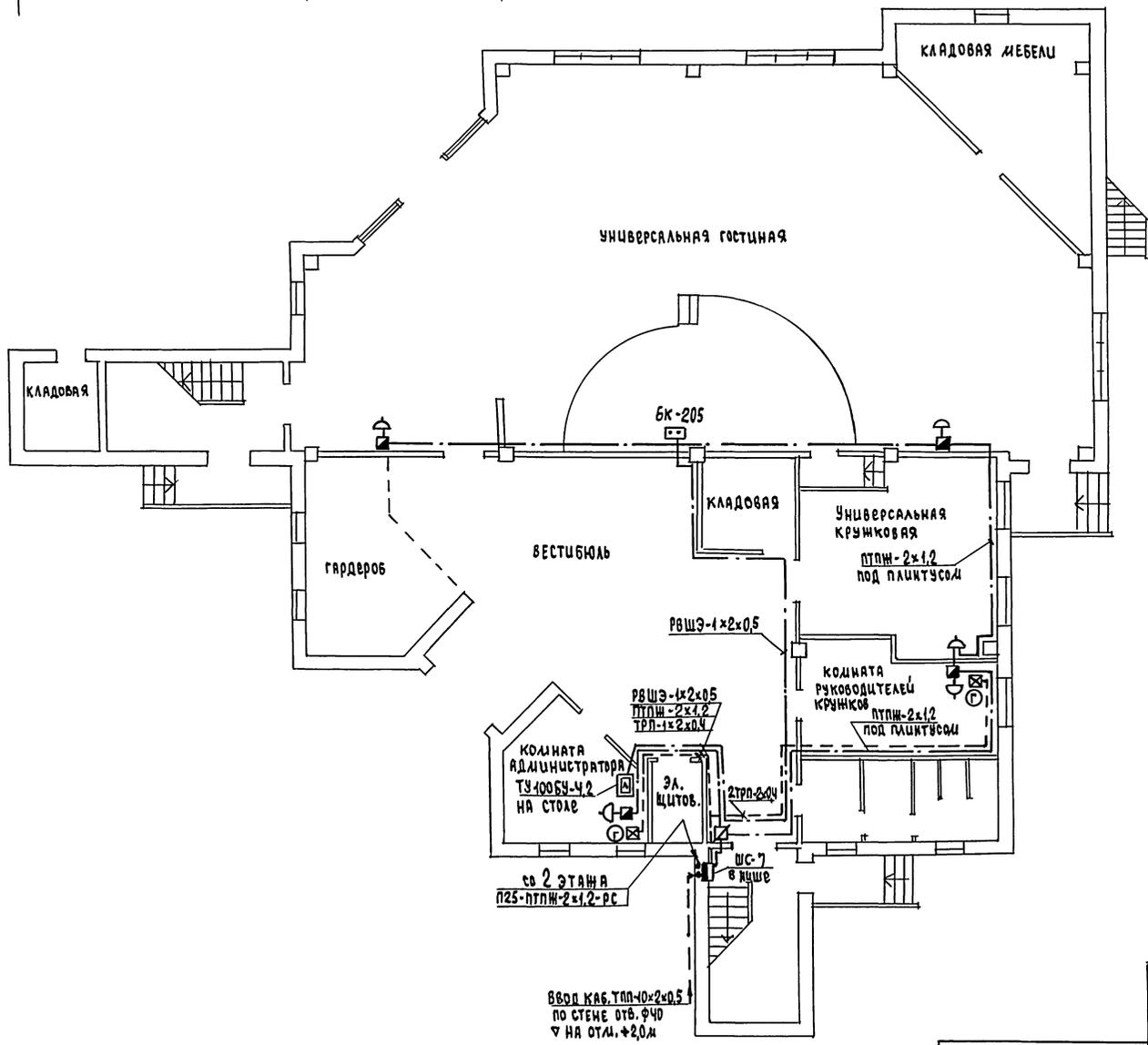
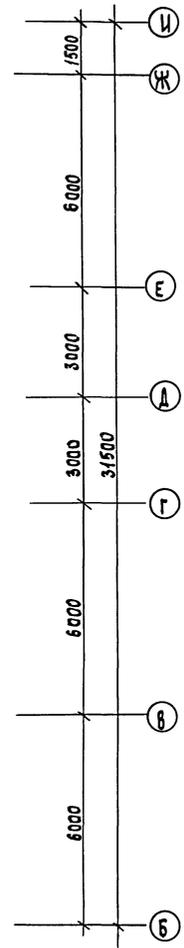
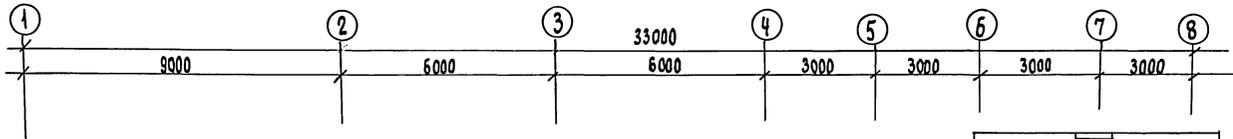
- КОРОВКА ТЕЛЕФОННАЯ КРТ-10x2
- ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ
- КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, УК-2П
- КОРОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ, УК-2С
- КОРОВКА ПОДШТУКАТУРНАЯ, КП-Ч
- ТО ЖЕ, ТЕЛЕВИЗИОННАЯ
- РАДИОРОЗЕТКА, РШ-1
- ТЕЛЕФОННЫЙ ПРОВОД, КАБЕЛЬ
- РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПРОВОД
- ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ КАБЕЛЬ СО ШТЕККЕРОМ
- КОРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ
- БЛОК ПИТАНИЯ, БПС-5
- УСИЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ОУ-2,2
- ТЕЛЕАНТЕННА

Альбом I

ИВБ.А. ПОВА. ПОДПИСЬ И ЗАПИСЬ ИВБ.А. ПОВА. 2-10/14-19

		Привязан		
ИВБ. №				
		264-12-317.94		СС
И. КОНТР.	Курочкин	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	Стандия	Листов
Нач. м.с.	Радыгин		Р	1
Зам. н.м.	Земляк			4
Г.А.П.	Борознов		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
Гл. спец.	Курочкин		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Исполн.	Анурьева			
Провер.	Курочкин			

Альбом 1



СОГЛАСОВАНО
 ВСЕ ДОПУЩЕНО
 ЗО КИРЮЧКИН

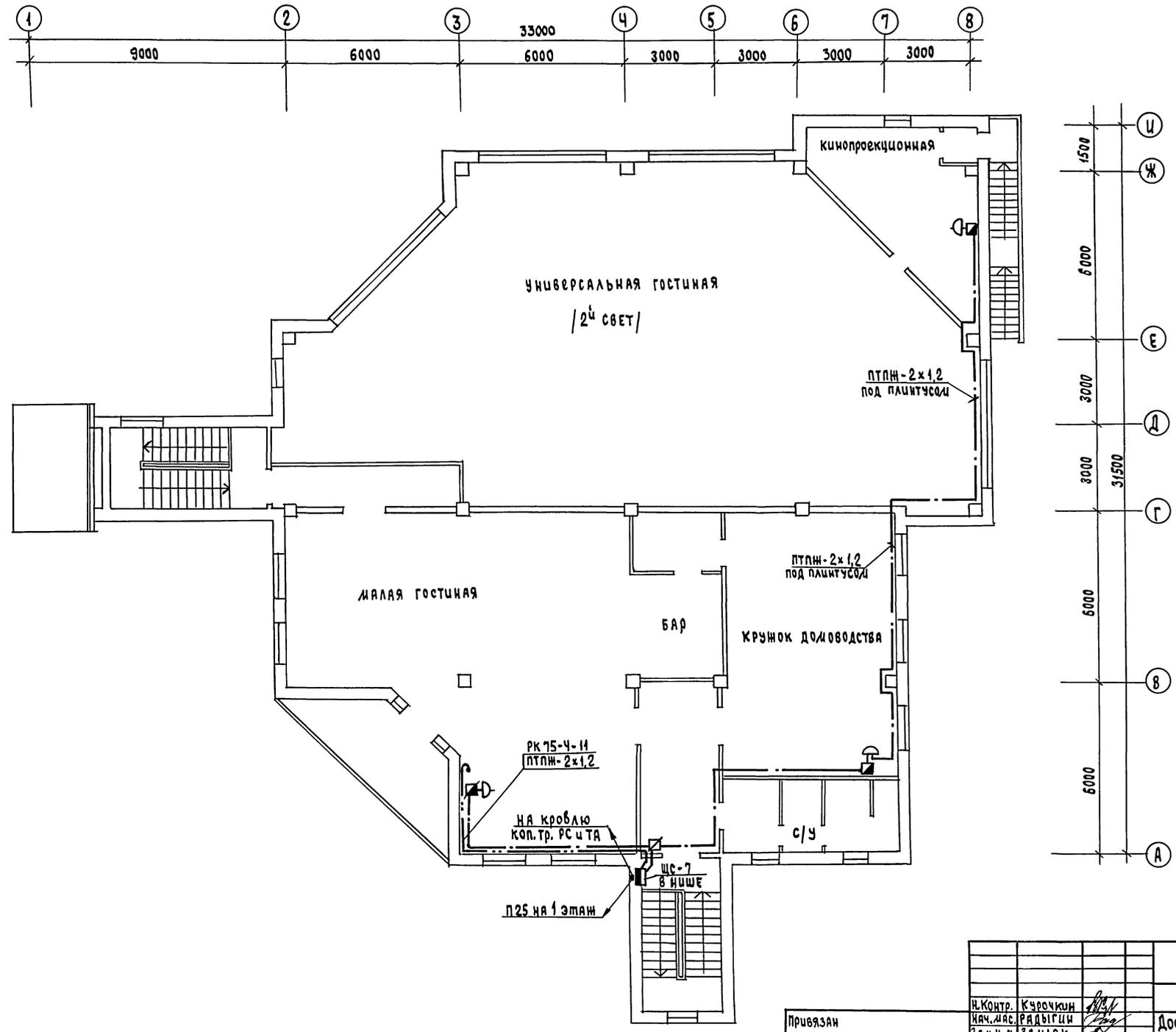
ЛИСТ 1 ПОСЛ. В ДАТА
 2-40/4-81

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.Д	

И.КОНТ.	КУРОЧКИН	<i>[Signature]</i>
НАЧ. РАДЫГИН	РАДЫГИН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕЛЕНЯК	<i>[Signature]</i>
ГИП	БОРОЗНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	КУРОЧКИН	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	ЯКУРЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	КУРОЧКИН	<i>[Signature]</i>

264-12-317.91		СС
ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ 2
ПЛАН НА ОТМ. 0.000	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

Альбом II



СОГЛАСОВАНО
 ВС. ДАНУЧЕНКО
 30 КУРОЧКИН

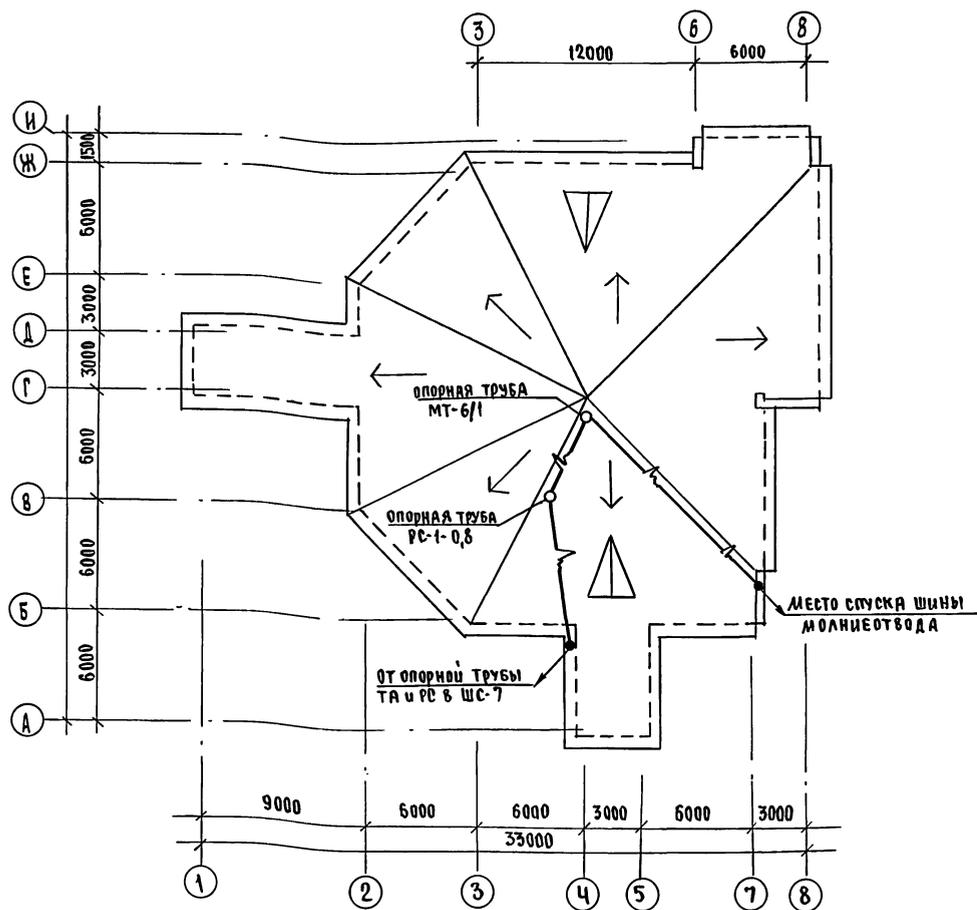
Дир. и подл. Подпись и дата (взл. и инв.)
 2-10/4-92

Привязан	
Инв. №	

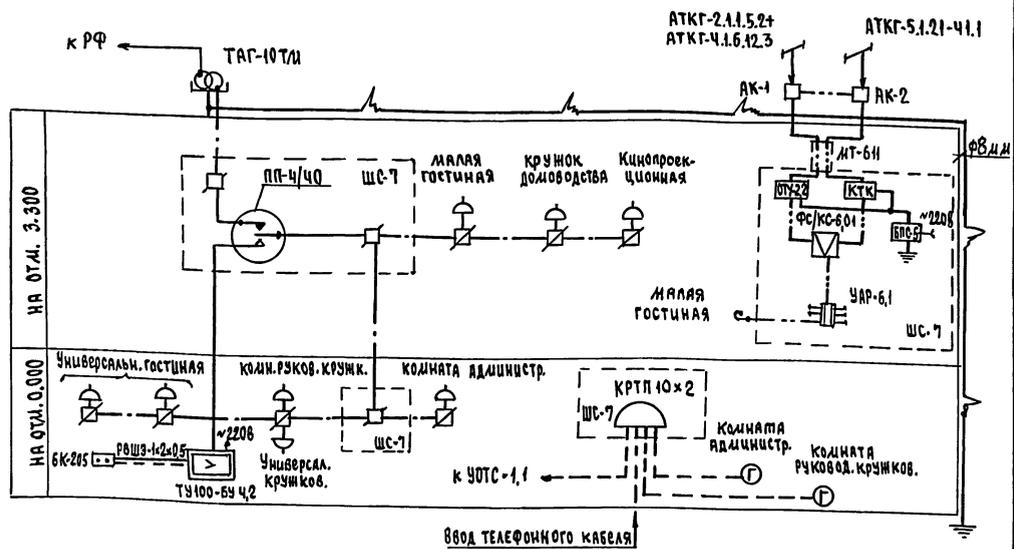
Н. Контр.	Курочкин	
Нач. Яс.	Рябьигин	
Зам. М. Я.	Земляк	
Г. Ц. П.	Борознов	
Исполн.	Курочкин	
Провер.	Янурьева	
	Курочкин	

264-12-317.91		СС	
Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей		Стация	Лист
План на отл. 3.300		Р	3
		ЦНИИЭП Граждансельстрой	

ПЛАН КРОВЛИ



СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА СЛАБОТОЧНЫХ СЕТЕЙ

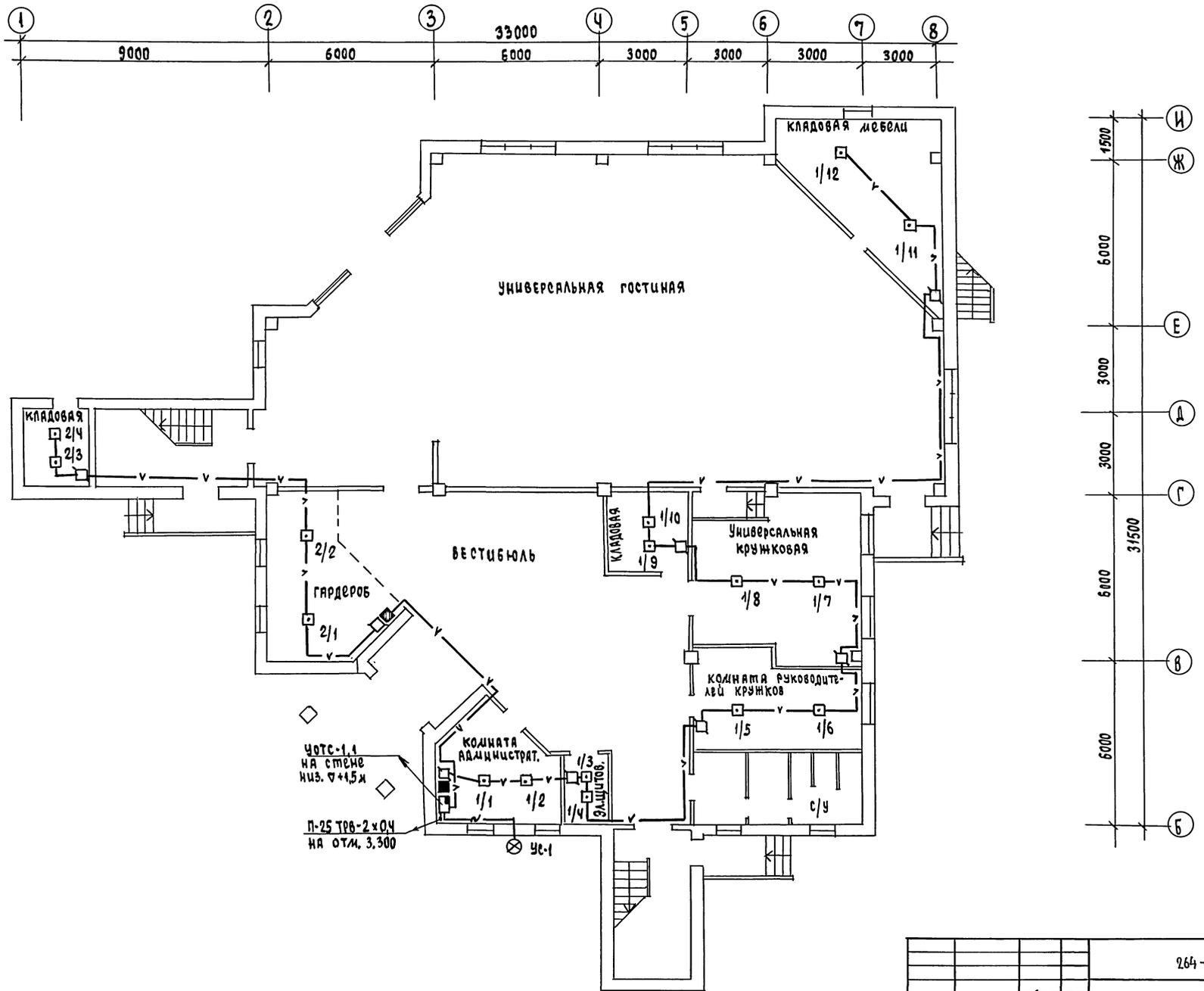


Установка радиостойки и телеантенны на кровле, производится по месту строительства, в зависимости от внешних условий прохождения радиодетера и источника телевизионных сигналов.

Лист № 10/1014-83 Подпись и дата 1984.04.14

		264-12-317.91		СС		
ПРИВЯЗАН	И.Контр.	Курочкин	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И.М.М.	РАДЫГИН		Р	4	
	З.М.М.	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
	Г.И.П.	БОРОЗНОВ				
И.В.№	Г.Л.С.П.	Курочкин	ПЛАН КРОВЛИ. СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА СЛАБОТОЧНЫХ СЕТЕЙ			
	Исполн.	Вичурьева				
	Проверил	Курочкин				

Альбом II



СОГЛАСОВАНО
 ДС ДИНАЛЬЧЕНКО
 30 КАРЧУКИ

УИВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 2-4014-84

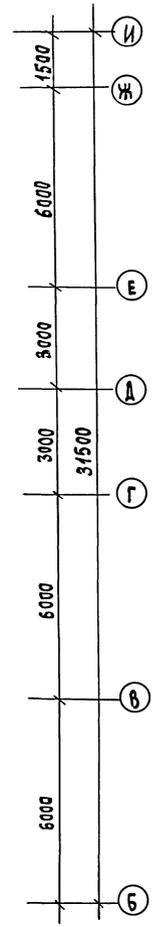
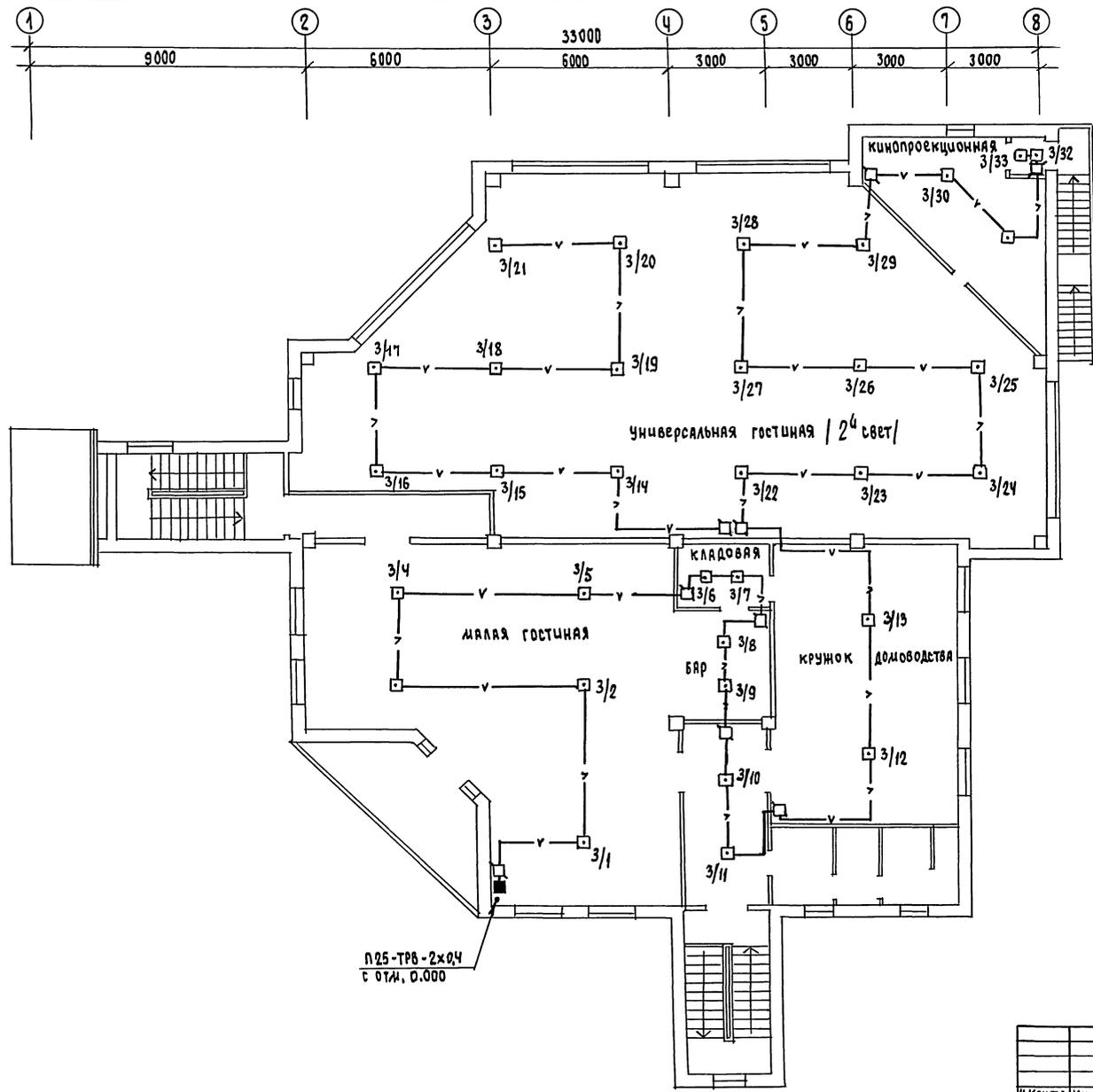
привязан	
инв.№	

И.Контр.	Курочкин	<i>[Signature]</i>
Нач.Маст.	Радугин	<i>[Signature]</i>
Зам.Н.Маст.	Земляк	<i>[Signature]</i>
Г.И.В.	Борознов	<i>[Signature]</i>
Г.А.Спец.	Курочкин	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Личурьева	<i>[Signature]</i>
Проверил	Курочкин	<i>[Signature]</i>

264-12-31791		ПС
ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2
ПЛАН НА ОТМ. 0.000		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

25201-02 29

Альбом 11

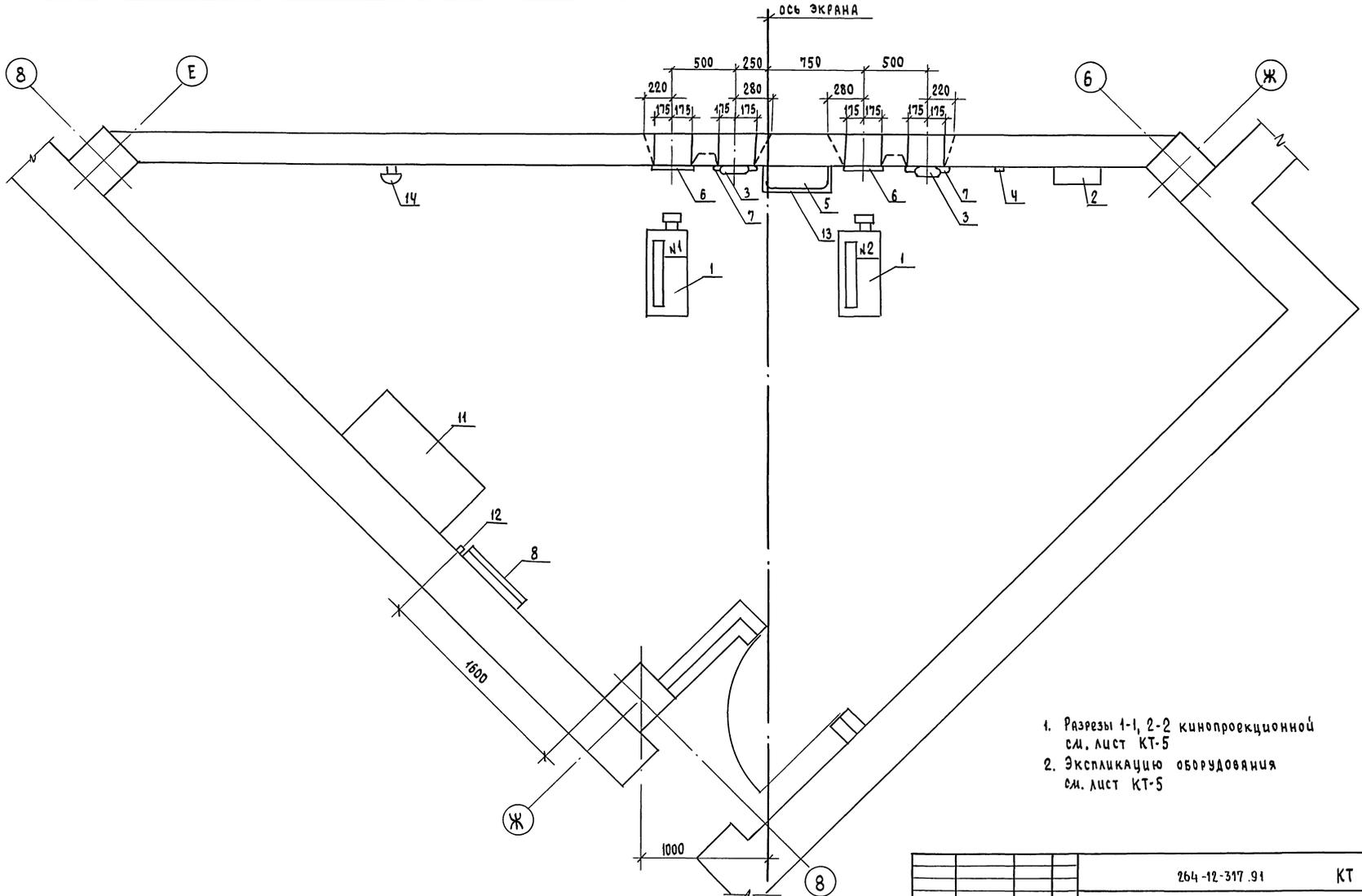


П 25-ТР6 - 2x0,4
с отн. 0,000

СОГЛАСОВАНО
РС ДИРЕКТОРА
30 КИРОВОЙ
2-4044-85

		264-12-317.91		ПС	
Привязан		И.Контр. Кирочкин	И.Мас. Рядыгин	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	
		Э.М.И. Земляк	Г.И.П. Борозов	СТАДИОН	ЛИСТ
		Г.А.Спец. Кирочкин	И.Сполн. Анурьева	Р	3
		Провер. Кирочкин		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
И.И.И.И.				25201-02 25	

Альбом II

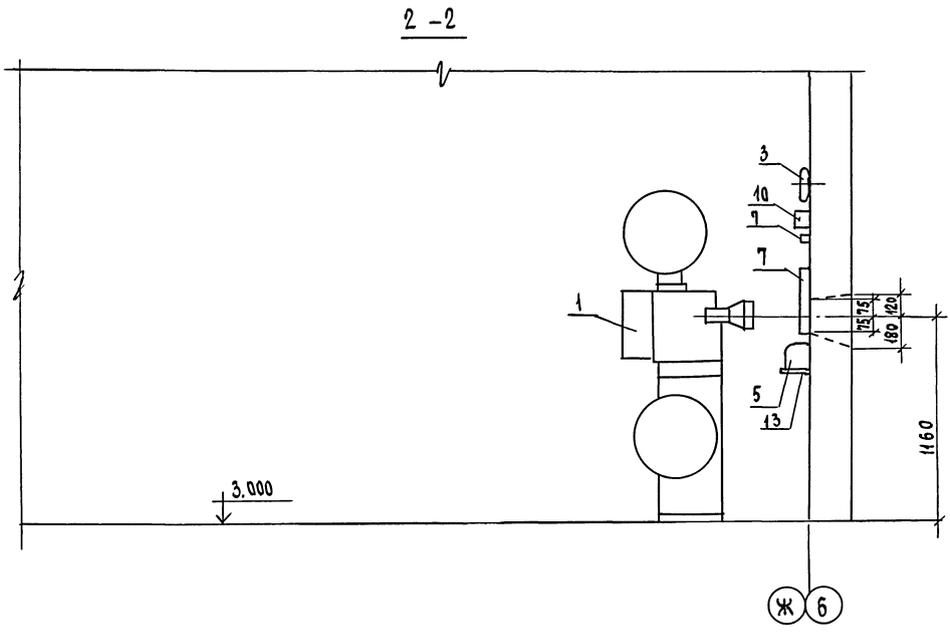
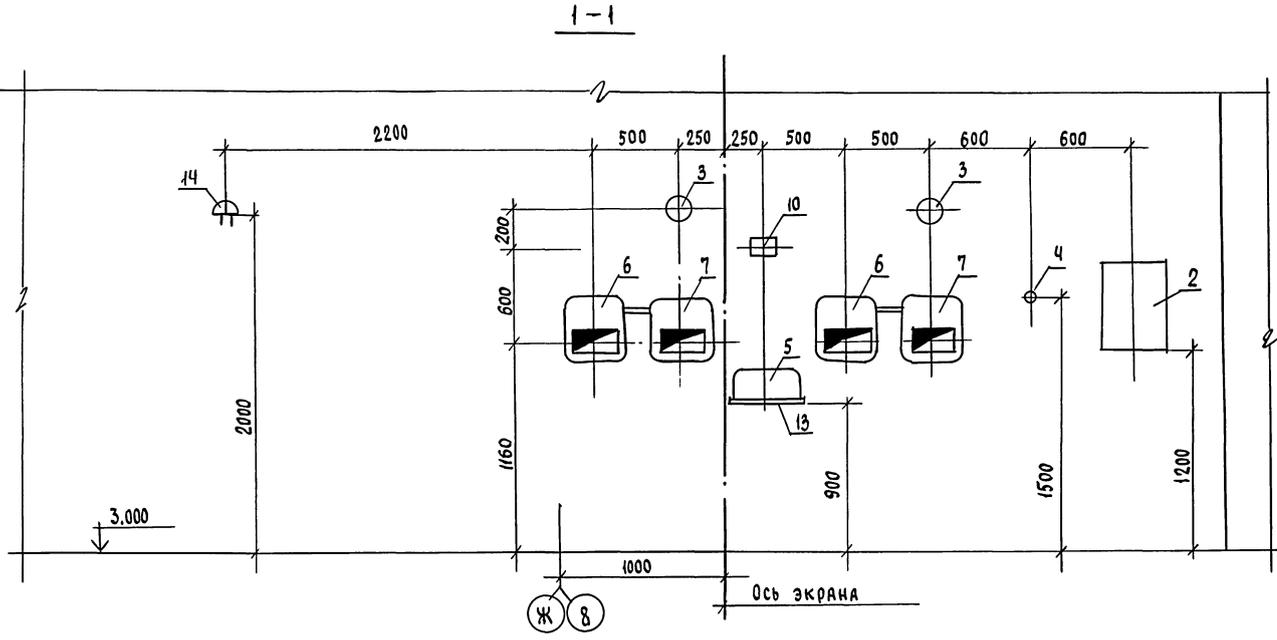


- 1. Разрезы 1-1, 2-2 кинопроекционной см. лист КТ-5
- 2. Экспликацию оборудования см. лист КТ-5

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО В АРМВИА ВЗАИМ. ЦЕНТ. 2-ИЮН-89

				264-12-317.91		КТ	
Привязан				Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей		этаж	лист
				ПЛАН КИНОПРОЕКЦИОННОЙ		р	з
И. Кондр. Смирнов				ЦНИЭП		ГРАНДАНСБЕСТРОИ	
Кач. упр. Смирнов				25201-02		28	
Гл. спец. Родычкин							
Провер. Родычкин							
Циф. №							

Альбом II



15	Стол одностумбовый		1	"	
14	Звонок электрический	ЗВП-220	1	"	
13	полка под усилитель		1	"	
12	розетка с заземляющим контактом		1	"	
11	розетка штепсельная	РШО	1	"	
10	контрольный громкоговоритель		1	"	"
9	Автоперематыватель	А-344Б	1	"	из к-та СК-1000К
8	Фильмоостат	ФС-35	2	"	
7	Заслонка смотрового окна	ЗПКУ-1	2	"	
6	Заслонка проекционного окна	ЗПКУ-1	2	"	
5	Усилительное устройство		1	"	из к-та СК-1000К
4	Кнопочная станция		1	"	из к-та Экрана
3	Светильник		2	"	
2	Устройство распределительное	РУ-05-1	1	"	
1	Кинопроектор стационарный 35мм с ксеноновой лампой 1 квт	СК-1000К	2	шт.	
И.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	КОЛ.	ЕД. ИЗМ.	Примеч.
ЭКСПЛИКАЦИЯ					

		264-12-317.91		КТ
Привязан		Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей	этаж	лист
			Р	Ч
Инд. №		РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 кинопроекторной	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
	И. Контр. Смирнов			
	Нач. отд. Смирнов			
	Гл. спец. Рольцова			
	Провер. Рольцова			

ИЗБ. № 10014. Подпись и дата 8.3.81. И.п. 2-1014-90

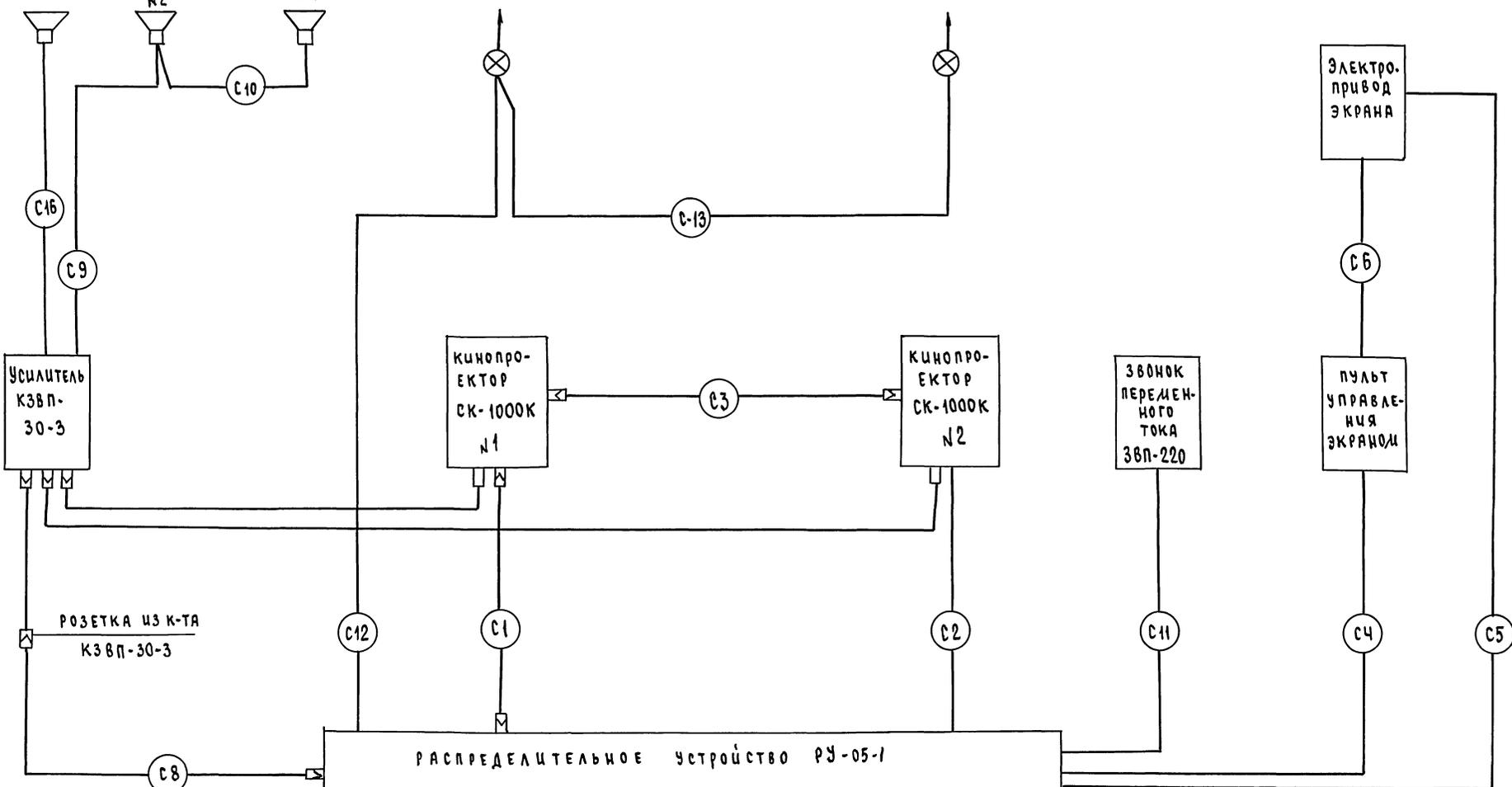
АЛБМ II

ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
КОНТРОЛЬНЫЙ

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ
ЗАЛА

СВЕТИЛЬНИК №2

СВЕТИЛЬНИК №1



УСИЛИТЕЛЬ
КЗВП-30-3

КИНОПРО-
ЕКТОР
СК-1000К
№1

КИНОПРО-
ЕКТОР
СК-1000К
№2

ЗВОНОК
ПЕРЕМЕН-
НОГО
ТОКА
38В-220

ЭЛЕКТРО-
ПРИВОД
ЭКРАНА

ПУЛЬТ
УПРАВЛЕ-
НИЯ
ЭКРАНОМ

РОЗЕТКА ИЗ К-ТА
КЗВП-30-3

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО PJ-05-1

АВТОПЕРЕМАТЫВА-
ТЕЛЬ
А-344Б

ИВБ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ.ИВБ.№
2-404-94

Привязан				264-12-317.94		КТ	
И.Контр.	Смирнов	Нач.отд.	Смирнов	Досуговый клуб-гостиница НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	СТАДИЯ	Лист	Листов
Гл.спец.	Рольшикова	Провер.	Рольшикова	СХЕМА ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ КИНОУСТАНОВКИ	Р	5	
ИВБ.№				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ			

АЛБСМ II

№№ СВЯЗЕЙ	№№ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	ХАРАКТЕРИСТИКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ					НОМЕРА КОНТАКТОВ И ПЛУТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ														
		МАРКА КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДА	КОЛ-ВО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ	ДЛИНА (М)	НАЗНАЧЕНИЕ	РАСПРЕД. УСТРОЙСТВО РУ-05-1	КИНОПРОЕКТОР СК-1000К		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЭКРАНОМ	ЭЛЕКТРОПРИБОД ЭКРАНА	АВТОПЕРЕМАТЧИВАТЕЛЬ А-344Б	УСИЛИТЕЛЬ	ЭКРАНЫЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ		ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА		ЛАМПА РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ		РОЗЕТКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСИЛИТЕЛЯ	
								№1	№2				№2	№1	КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	АКТОВЫЙ ЗАЛ	№1	№2			
С1	С1-1	ПВ-1	4(1x1,5)	Т26	7	Питание кинопроектора №1 3N~380В 50Гц	Q2	[]													
	С1-2		1x1,5				Заземление														Q2
С2	С2-1	ПВ-1	4(1x1,5)	Т26	5	Питание кинопроектора №2 3N~380В 50Гц	Q3	[]													
	С2-2		1x1,5				Заземление														Q3
С3	С3-1	КАБЕЛЬ ИЗ К-ТА КИНОУСТАНОВКИ				СИГНАЛИЗАЦИЯ															
С4	С4-1	ПВ-1	2(1x1,5)	Т20	3	~ 220В	Q4														
С5	С5-1		1x1,5	Т20	25	Заземление	Q4														
С6	С6-1		3(1x1,5)	Т26	25	~ 220В	Q4														
С7	С7-1		2(1x1,5)	Т20	12	~ 220В	Q5														
	С7-2		1x1,5																		Заземление
С8	С8-1		2(1x1,5)	Т20	5	Звукоси- ление	Q5														
			КАБЕЛЬ ИЗ К-ТА КЗБП-30-3																		
С9	С9-1		ПВ-1	2(1x2,5)	Т26	30	~ 220В														
С10	С10-1	2(1x2,5)		Т26	5																
С11	С11-1	2(1x1,5)		Т20	20	~ 220В	Q7														
С12	С12-1	2(1x1,5)		Т20	5	~ 220В	Q6														
С13	С13-1	2(1x1,5)		Т20	3		Q6														
С14	С14-1	КАБЕЛЬ ИЗ К-ТА КЗБП-30-3				Звукоси- ление															
С15	С15-1																				
С16	С16-1	ПВ-380	2(1x1,5)	Т20	3		УСИЛИТЕЛЬ	КОНТРОЛЬ. ГР-АБ													

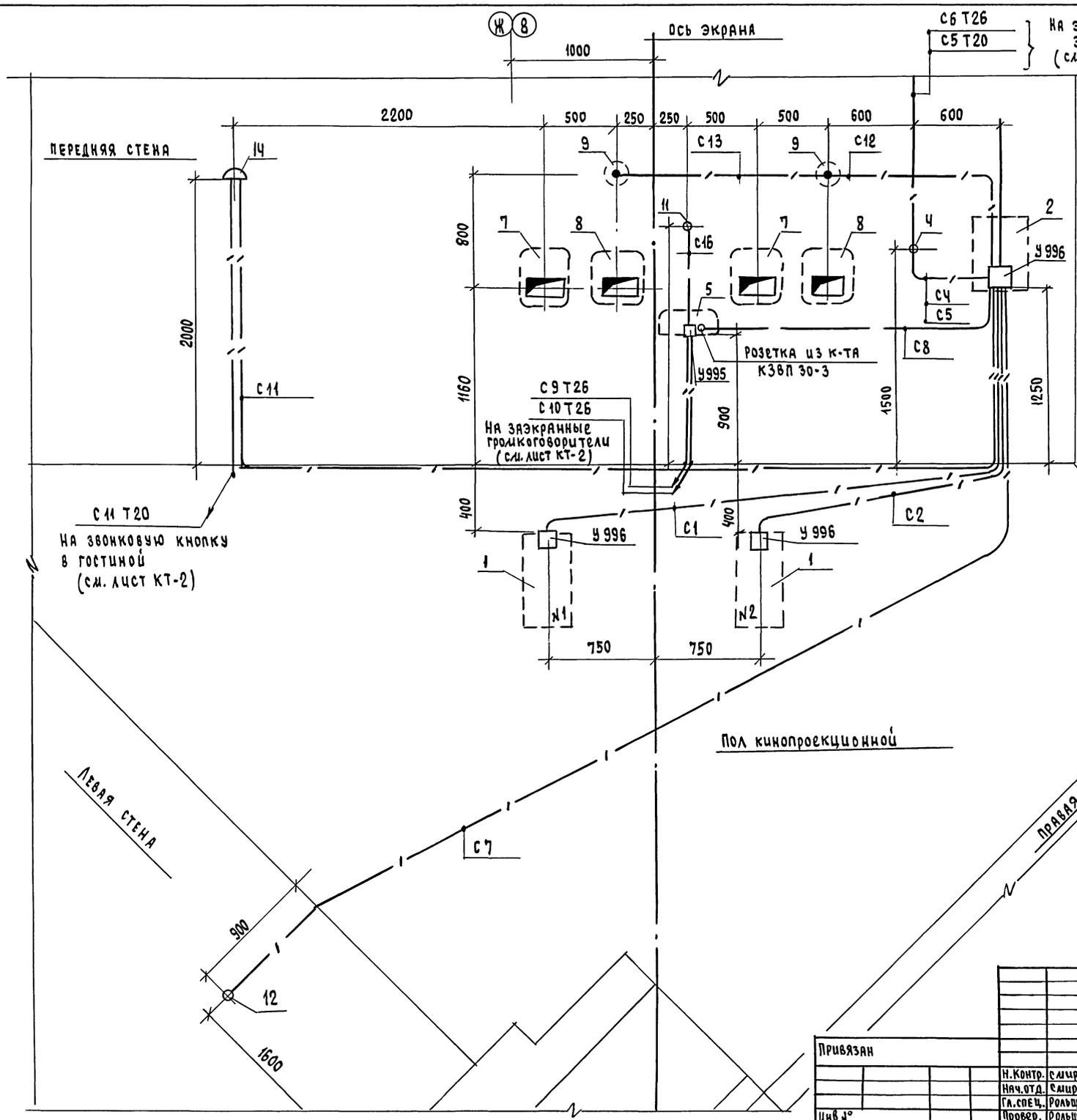
№№, Подл. Поимы и дата Взам. Инв. № 2-4014-92

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

264-12-317.91 КТ

Привязан	Н.Контр. Смирнов	Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей	Студия	Лист	Листов
Инв. №	Нач. отд. Смирнов	Монтажная схема-таблица соединения электросилового оборудования	Р	6	
	Сп. спец. Рольшикова	ЦНИИЭП граждансельстрой			
	Провер. Рольшикова				

Альбом II



На электропривод
экрана
(см. лист КТ-2)

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Прокладка труб, установка протяжных коробов и крепление их производится согласно ПУЭ.
2. Концы труб, проложенных в полу должны выступать над отметкой чистого пола на 0,05 м.
3. Крепление оборудования на стенах в кинопроекторной согласно техническим указаниям и чертежам заводов-изготовителей, поставляемых вместе с оборудованием.
4. Установка кинопроекторов уточняется по месту.
5. — / — прокладка проводов в стальной тонкостенной трубе.
6. Экспликацию оборудования см. лист КТ-4.

С11 Т20
НА ЗВОНКОВУЮ КНОПКУ
В ГОСТИНОЙ
(см. лист КТ-2)

С9 Т26
С10 Т26
НА ЗАЭКРАННЫЕ
ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ
(см. лист КТ-2)

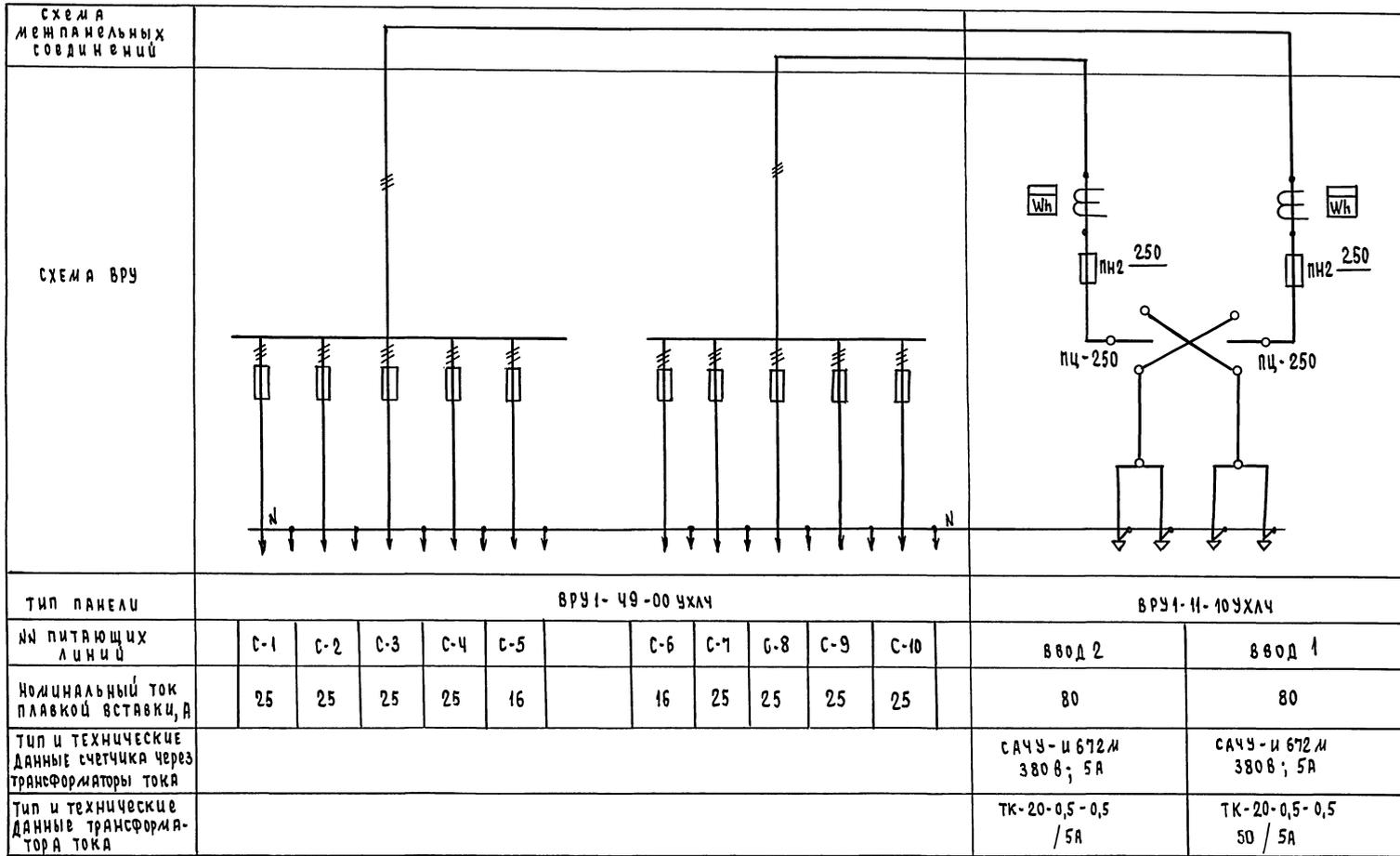
Пол кинопроекторной

264-12-317.91			КТ		
Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей			Стация	Лист	Листов
			Р	7	
Монтажная схема кинопроекторной			ЦНИЦЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Привязан

Инв. №	Н.Контр.	Смирнов
	Нач.отд.	Смирнов
	Гл.спец.	Рольщикова
	Провер.	Рольщикова

Альбом II



ИЗДАНИЕ ПОСЛЕД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
2-1014-94

264-12-317.91			30, 0Л			
И.КОНТР.	Курочкин	<i>[Signature]</i>	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	СТАНЦИЯ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
ИЗЧ.МАС.	Радигин	<i>[Signature]</i>		Р	1	1
ЗАМ.И.М.	Земляк	<i>[Signature]</i>		ЦНИЭП		
ГАП	Березнов	<i>[Signature]</i>		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА		
РАСПЕЧ.	Курочкин	<i>[Signature]</i>				
ИСПОЛН.	Анурьева	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕР.	Курочкин	<i>[Signature]</i>				