ГОССТРОЙ РСФСР
ЦКБ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А.Якушева

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 125
ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ БЛОКСЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-047/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ 2Б-2Б-3Б-3Б

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И IВ КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОДРАЙОНЕ

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ УС-6
УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

18851-07
ЦЕНА 0-7

ВАРИАНТ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛОМ ДОМЕ ШИФР И СХЕМА.

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ В ЖИЛОМ ДОМЕ	
	I	ОСНОВНОЕ
Угловая левая	I-1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

Копировал Карпова Формат 12Г

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечан
УС-1	Общие данные (начало)	
УС-2	Общие данные (окончание)	
УС-3	Спецификация	
УС-4	Схема расположения сетей. фрагмент плана	
	1 этажа	
УС-5	План техподполья.	
УС-6	План типового этажа.	
УС-7	План кровли. Чертеж узла.	

Основные показатели

Наименование	Кол.
Городская телефонизация	
Емкость телефонного ввода, пар	20
Радиотрансляция:	
количество абонентских точек	36
Сеть коллективного приема телевидения:	
количество телевизионных антенн	1

Привязка типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта

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

Руководитель бригады Костина

Гл.инж.КБ	Сабуров	
Зав.отд	Пересыпкин	
Гл.инж.от	Сидоров	
Гл.конст	Дмитриев	
Рук.бр.	Костина	
Провер	Костина	
Разраб	Храмова	

Привязан:

125-047/1.2 УС-6

Блок-секция 9 этажная 36 квартирная угловая левая 2Б-2Б-3Б-3Б

Стадия	Лист	Листов
Р	УС-1	7

Общие данные (начало)

КБ по железобетонам им. А.А. Якушева

Общие указания.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения.

Вертикальная прокладка слаботочных сетей от технического подполья до 9 го этажа предусмотрена в каналах и нишах поэтажных электропанелей, установленных в лестничных клетках.

В электропанелях предусмотрено место для совмещенного электрощитка типа ЩЭ-3401 и вертикальные каналы, в одном из которых протягиваются кабели телефонизации, а во втором провода радиотрансляции и кабель от телеантенны.

Крепление опорных труб и гильз для радиостоек и телевизионных антенн предусмотрено чертежами архитектурно-строительной части проекта.

Для защиты сетей от грозовых разрядов предусмотрено устройство молниеотвода, соединяющего телеантенны и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам перекрытия чердака. Спуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниеотвода производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используется угловая сталь сечением 50×50×5 м длиной 2,5 м. Заземлители забиваются в землю на глубину 3 м с разносом 5 м и соединяются между собой стальной полосой 40×4 мм. Количество электродов, забиваемых в землю, определяется в зависимости от грунта при привязке по следующей таблице:

Наименование грунта	Глина	Суглинок	Супесок	Песок
Удельное сопротивление (ом.см)	$0,5\times10^4$	1×10^4	3×10^4	7×10^4
Расчетное количество электродов	1	2	4	6

Телефонизация

Телефонный ввод решается при привязке проекта.
Телефонные кабели в техподполье прокладываются в винипластовой трубе. Трубы крепятся к потолку на подвесках.
Разветвительные муфты монтируются в слаботочных распаечных ящиках.
Протяжка распределительных кабелей из распаечных коробок в каналы электропанелей предусматривается в металлорукаве РЗ-Ц-Х-22.

Телевидение.

Телевизионный кабель прокладывается в вертикальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляционной сети.
Ввод в квартиры абонентского кабеля от ответвительной коробки КРТВ6-12 устанавливаемой в щитке ЩЭ-3401 выполняется в горизонтальном канале совместно с проводами радиотрансляции.

Радиофикация.

Абонентская сеть радиофикации от щитков до квартир прокладывается проводом марки ПТПЖ-2×1,2 мм² в горизонтальном канале электропанели. Прокладку проводов от ограничительной коробки к радиорозеткам выполнить без разрыва проводов (шлейфом). Ограничительные коробки устанавливаются в поэтажных шкафах ЩЭ-3401.
Проход сетей через стены осуществляется в трубах 15×1 заложенных между дверными коробками. Радиорозетки устанавливаются на высоте 900 мм от плинтуса и на расстоянии до 1000 мм от штепсельной розетки осветительной сети.

1/8 — номер узла / номер листа с изображением узла

Привязан

Инв. №

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Нач. ОТД	Пересыпкин	
Гл. инж. от	Сидоров	
Гл. конс от	Дмитриев	

Общие данные (окончание)

125-047/1.2 УС-6

Лист УС-2

Копировал

Формат 12Г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Сети телефонизации			
	ГОСТ 8525-78	Коробка распределительн.			
		КРТП-10	1		
	ТУ 16.505.131-70	Кабель ТПП 10×2×0.5 м	25		
	МРТУ 45907-64	Муфта разветвительн. 10×2	1		
	То же	Муфта прямая 10×2	1		
		Сети радиотрансляции			
	ГОСТ 8715-78*	Стойка РСI-0.8 м	1		
	ГОСТ 14234-81Е	Трансформатор ТАГ-10 м	1		
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПВЖ-1.8 м	50		
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПТПЖ 2×1.2 м	400		
	ГОСТ 8659-78	Розетка штепсельная РШР	35		
	ГОСТ ЭД1-10040-80	Коробка ответвительная			
		УК-2п	5		
	ГОСТ ЭД1-10040-80	Коробка ограничительная			
		УК-2с	15		
		Слаботочный распаеч-			
		ный шкаф.	1		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме-чание
		СКПТ			
	ГОСТ 11289-80*	Антенна АТВК-1|5	1		
	ГОСТ 11289-80	Антенна АТВК-6|12	1		
	ГОСТ 11216-76	Коробка распределительная			
		КРТВ-6	5		
	ГОСТ 11326.22-71	Кабель РК-75-9-12. м	25		
	ПТП МС СССР Э-Д. "Электро-изделий"	Усилитель ОТТУ	2		
	ТУ 27-06-735-41	Коробка фильтров КФСТ	1		
	ТУ 27-06-1220-73	Коробка антенная АК-1	1		
		Материалы			
	МН 1427-61	Труба винипластовая			
		dУ = 25 мм. м	35		
	ГОСТ 1839-80*	Труба асбестоцементная			
		безнапорная 100 мм. м	3		
	ГОСТ 8509-72*	Уголок 50×50×5, кг			При привязке
	ГОСТ 8510-72*	Сталь полосовая 40×4, м			При привязке
	ГОСТ 10884-81	Сталь арматурная 8. м	50		
	ТУ 22-2173-71	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	2		

Привязан:

Инв №

КБ по железобетону им. А.А.Якушева

Зав отд	Пересыпкин	
Гл инж от	Сидоров	
Гл конст	Дмитриев	

Спецификация

125-047/1,2 ОС-6

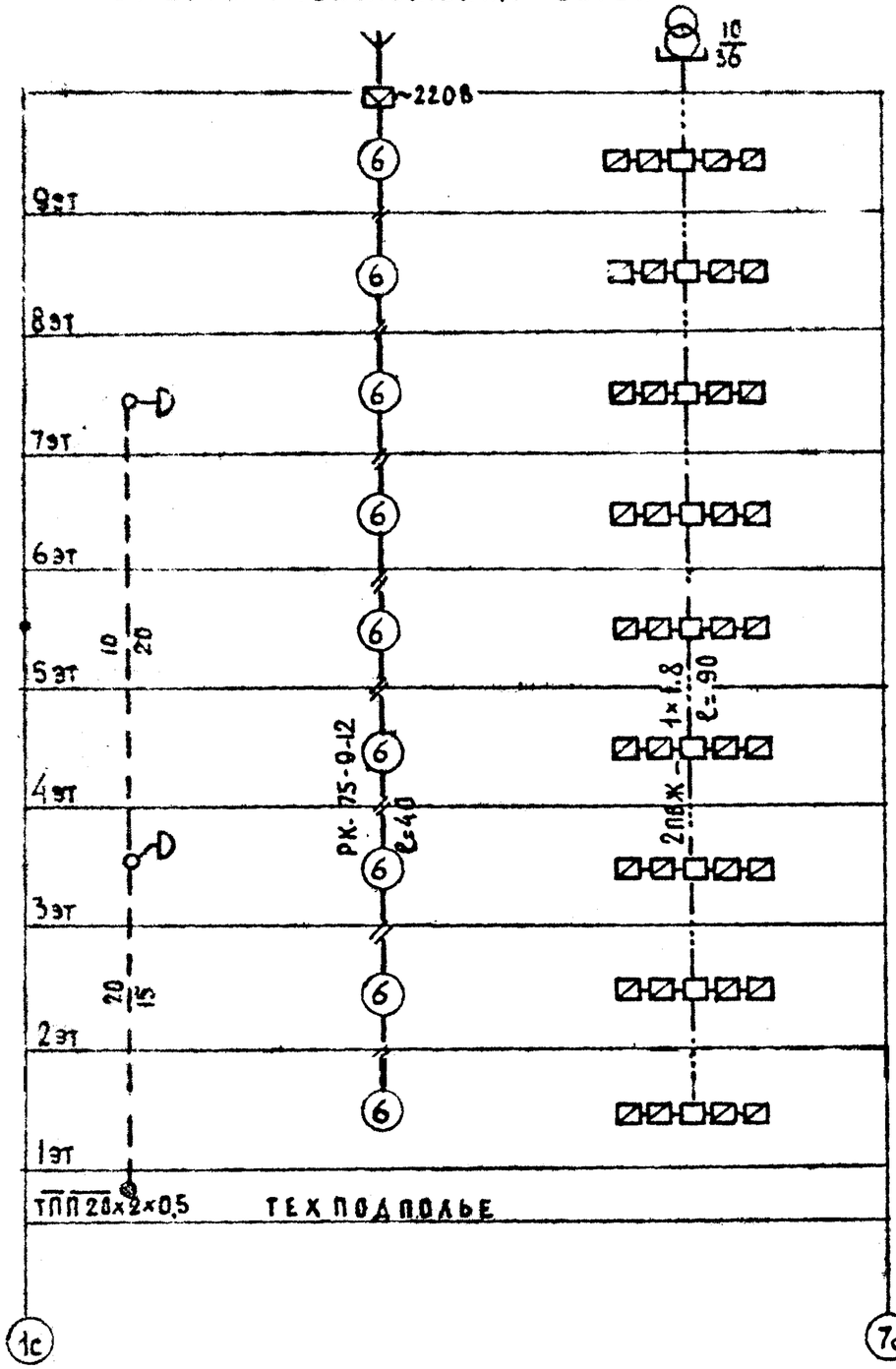
Лист ОС-3

Копировал

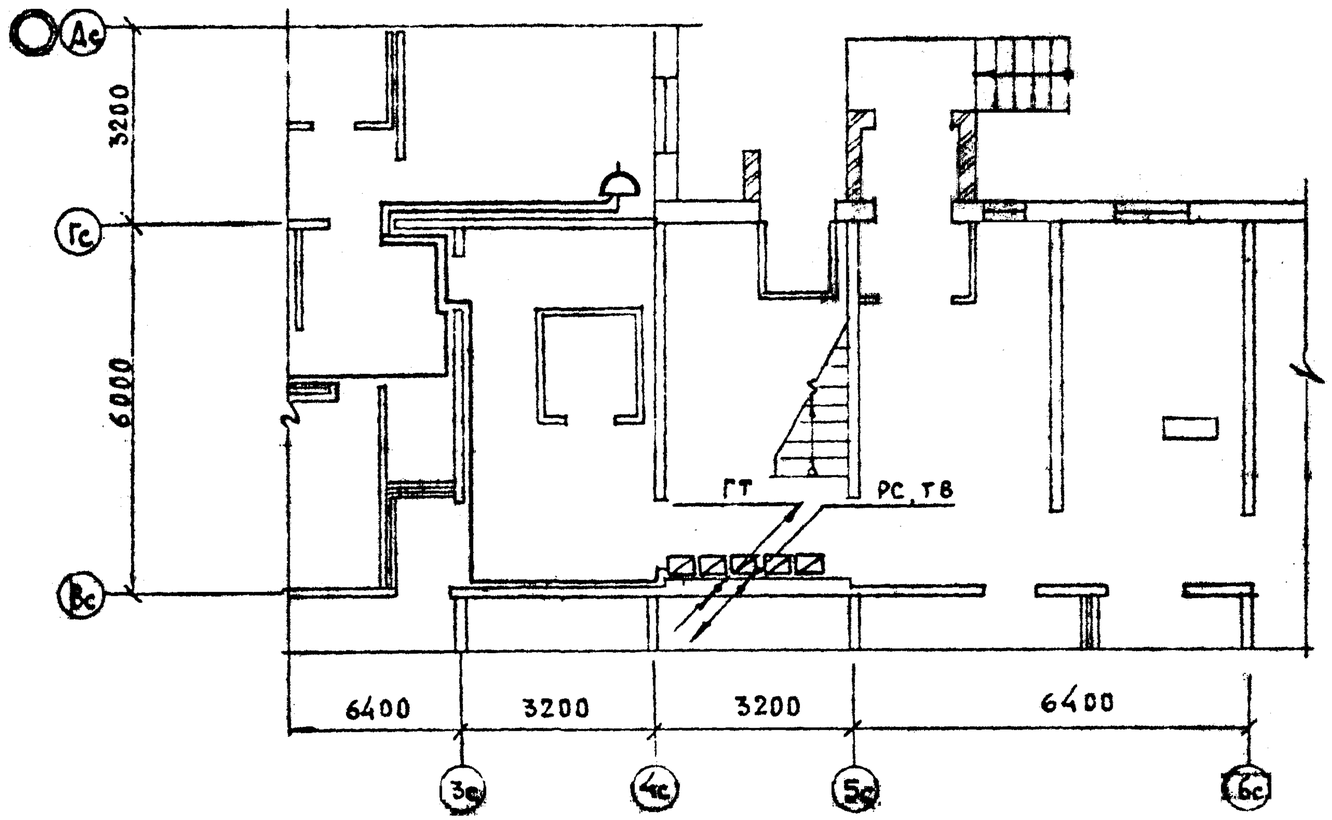
Формат 12г

13851-07 4

Схема расположения сетей



Фрагмент плана 1го этажа



Привязан:

Инв №

КБ по железобетону им. А.А. Якушева	Зав. отд.	Пересыпкин	
	Гл. конс. от	Сидоров	
	Гл. конс. от	Дмитриев	

Схема расположения сетей
Фрагмент плана 1го этажа.

125-047/1.2

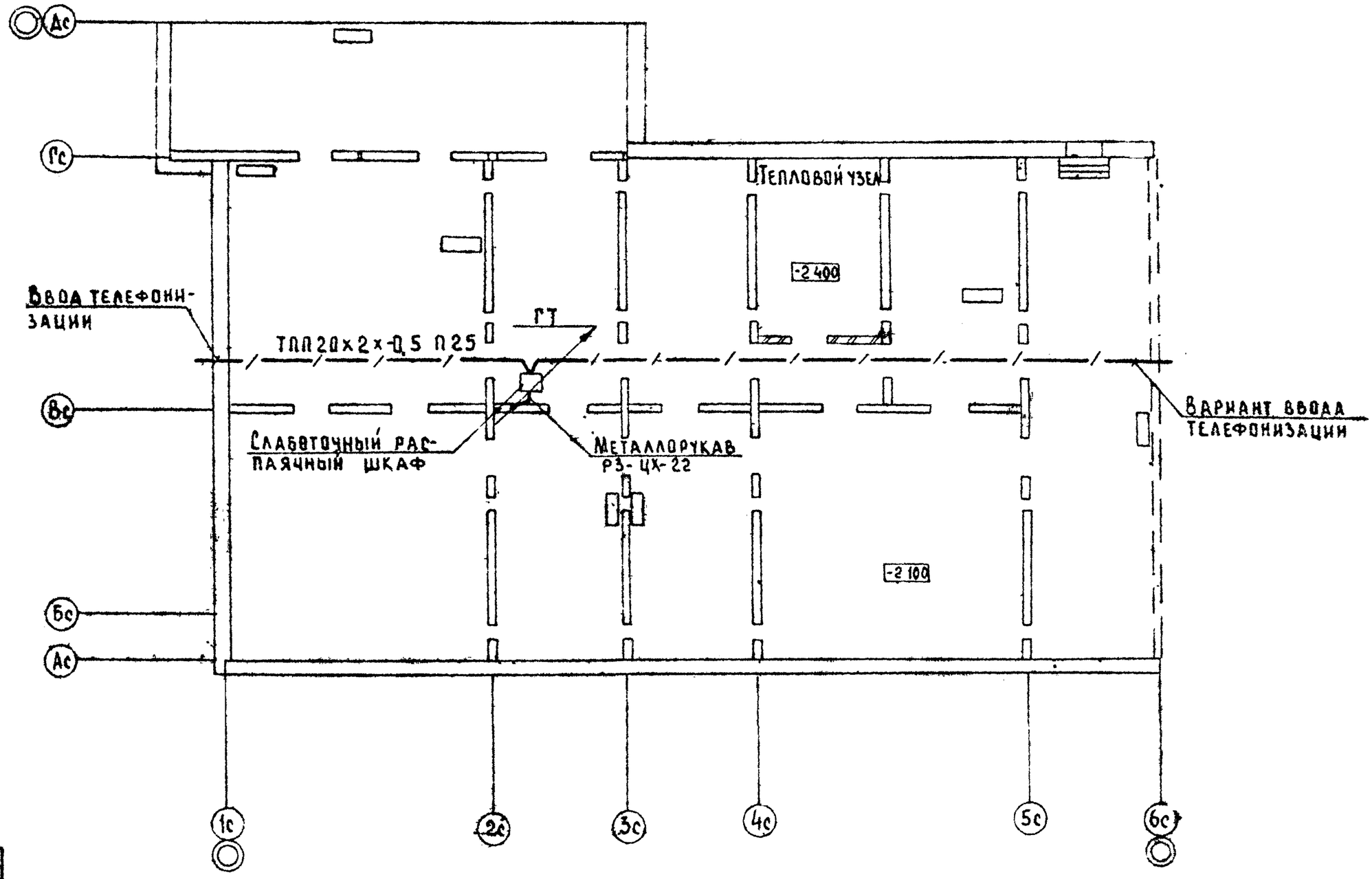
УС:6

Лист ЭС.4

Копировал:

Формат 12 Г

18351-07 5



Привязан:

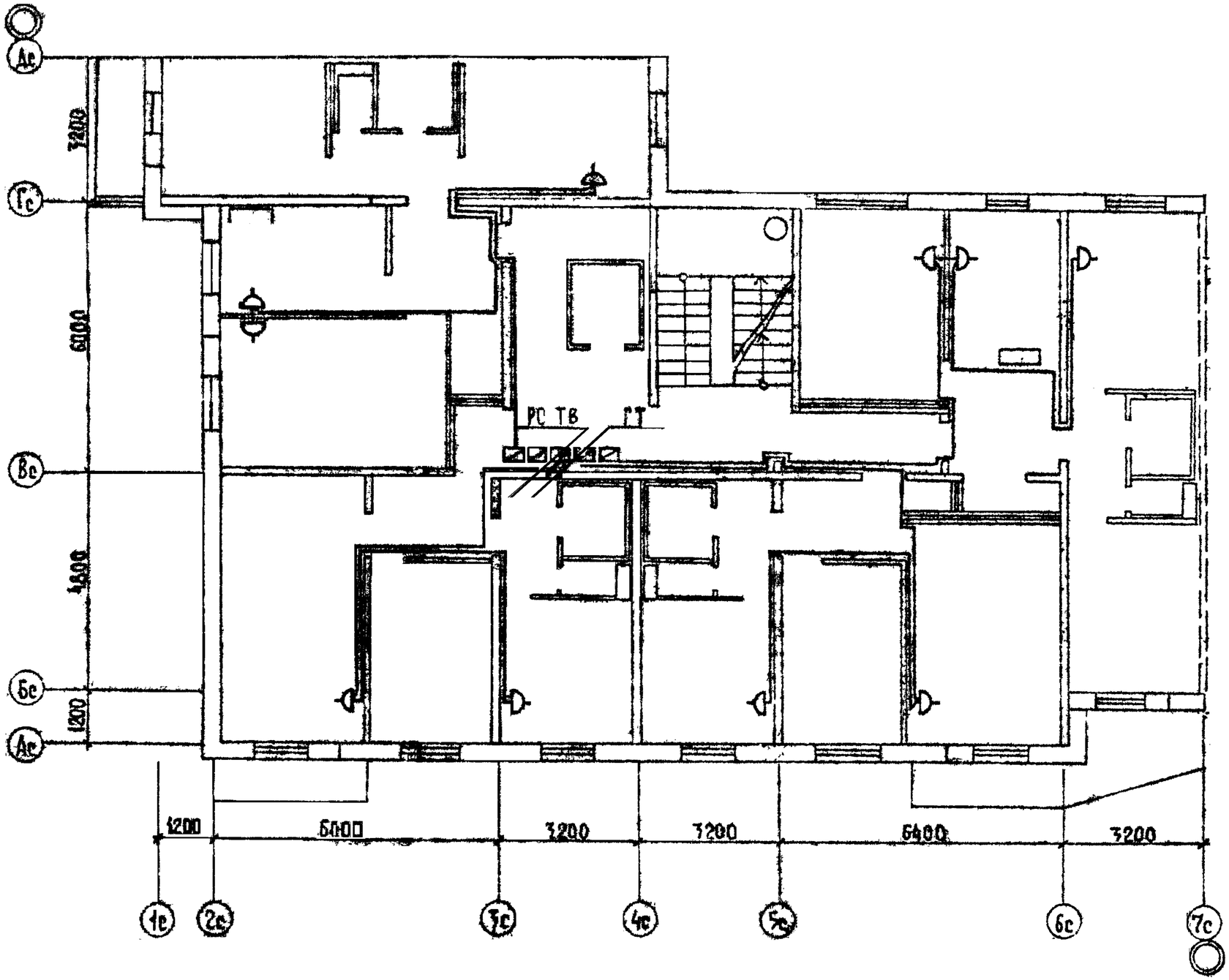
Инв. №

КБ ПО Железобетону им. А.А.Якушева	Нач. ОТА	Пересыпкин		План техподполья	125-047/1.2 ОС-6
	Гл. инж. от	Сидоров			Лист ОС-5
	Гл. конст.	Дмитриев			

Копировал: Доц-

18851-07 6

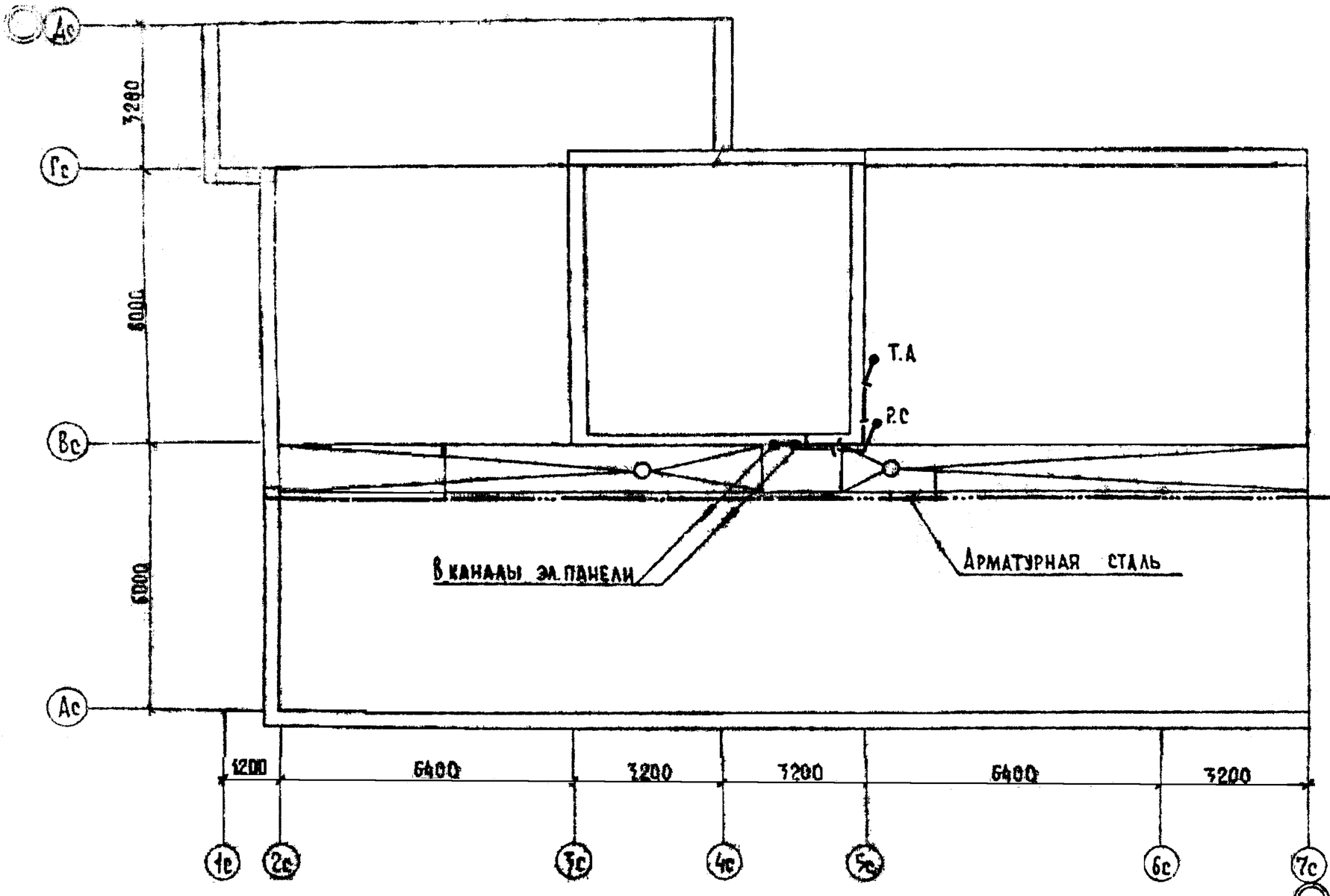
Формат А2

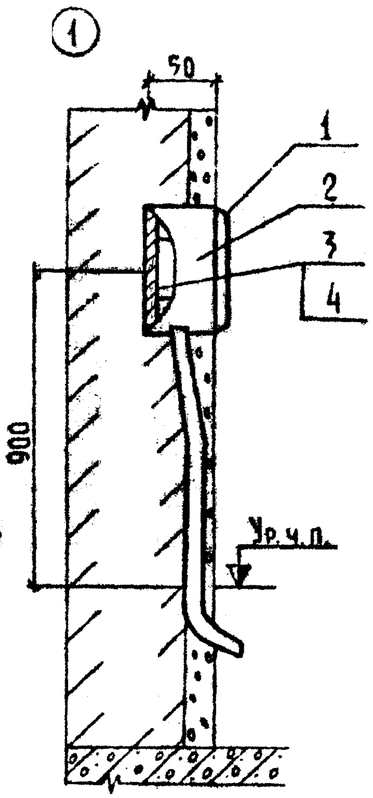


Привязан							
Инв. №	КБ по железобетону им. А.А. Яхушева	Нач. отд.	Еремкин		План типового этажа,	125/-047/1.2	УС-6 Лист 4с-5
		Гл. инж. пр.	Федоров				
		Гл. конст.	Дмитриев				

Копировал: Балакина

Формат: 12г





Поз	Наименование	Кол. на узел 1	2	3	Примечание
1	Крышка декоративная У89.	1	1	1	
2	Коробка монтажная	1	1	1	
3	Розетка с плоскими контактами У86РМ	1			
	Клеммная плата 2Д6-667-226.		1		
	Колодка ППГ.			1	
4	Прижимная планка 4Д6-420-049.		1		

Привязан

Инв. N

КО по железобетону им. А.А. Якушева

Нач.ОТА	Перепелкин	
Гл.инж.ОТ	Фаворов	
Гл.конс.ОТ	Дмитриев	

План кровли. Чертеж узла.

125-047/1.2

УС-6

Лист УС-7

Копировал: Балакина

Формат: 12г

18851-07 (8)