ГОССТРОЙ РСФСР

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

СЕРИЯ 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-03/12

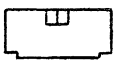
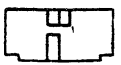
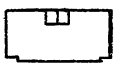
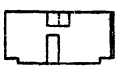
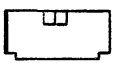
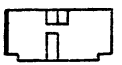
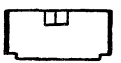
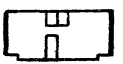
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-М ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ НА 36 КВАРТИР

2Б-2Б-3Б-3Б

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И I В КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОДРАЙОНЕ

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ — УС.Б УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ ШИФР И СХЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ В ЖИЛЫХ ДОМАХ			
	I	ОСНОВНОЕ	II	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
РЯДОВАЯ	I-1		II-1	
РЯДОВАЯ С ДЕФОРМАЦИОННЫМ ШВОМ СПРАВА	I-2		II-2	
РЯДОВАЯ С ДЕФОРМАЦИОННЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-3		II-3	
РЯДОВАЯ С ДЕФОРМАЦИОННЫМ ШВОМ С ДВУХ СТОРОН	I-4		II-4	

18576-07

ЦЕНА 0-34

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КОПИРОВАЛ: ПОПОВА

ФОРМАТ 12Г

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1983 г.
Заказ № 12078 Тираж 120

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
УС-1	Общие данные (начало)	
УС-2	Общие данные (окончание)	
УС-3	Спецификация	
УС-4	Схема расположения сетей. Фрагмент плана 1го этажа	
	Вариант пожарного прохода	
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 приёма телевидения:	
количество телевизионных антенн	1

Привязка настоящего 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.

Гл. конструктор проекта Шеварев

Привязан:

Инв. №

125-03/1.2 УС6

Нач. КБ	Болтянский	
Гл. инж. КБ	Сафиров	
Зав. отд.	Пересыпкин	
Гл. инж. от	Сафиров	
Гл. конс. от	Дмитриев	
Рук. бр.	Куликшенко	
Провер.	Куликшенко	
Разраб.	Храмова	

Блок-секция 9ти этажного дома рядовая на 36 квартир 2Б-2Б-3Б-3Б

Стадия	Лист	Листов
ТР	УС-1	7

Общие данные (начало)

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Копировал: Назарова 18676-07 2 Формат: 12г

Общие указания.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения

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

В электропанелях предусмотрено место для совмещенного электрощитка типа ЩС4-2 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 покрытия 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.

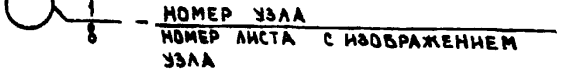
Ввод в квартиры абонентского кабеля от ответвительной коробки КРТВ Б-12, устанавливаемой в щитке ЩС4-2, выполняется в горизонтальном канале совместно с проводами радиотрансляции.

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 ЩС4-2.

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.

$\frac{1}{8}$ - номер узла / номер листа с изображением узла



Привязан								
Инв. N		КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР	Нач. отд.	Пересыпкин		Общие данные (окончание).	125-03/1.2 УСБ	Лист УС-2
			Гл. инж. от.	Сидоров				
			Гл. кон. от.	Дмитриев				

Копировал: [подпись] 18676-07 3 формат 12г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. 1	Кол. 2	Примечание
		Сети телефонизации			
	ГОСТ 8525-78	Коробка распределительная КРТП-10	2	2	
	ТУ16.505.131-70	Кабель ТПП 20×2×0.5, м	30	30	
	МРТУ 45907-64	Муфта разветвительная 20×2	1	1	
	То же	Муфта прямая 20×2	1	1	
	ТУ6-05-1796-76	Труба винипластовая Ду=25, м	15	15	
	ТУ16.505.131-70	Кабель ТПП 10×2×0.5, м	20	20	
		Сети радиофикации.			
	ГОСТ 8715-78*	Стойка РСI 0,8, м	1	1	
	ГОСТ 7659-80	Трансформатор ТАГ-10ТМ	1	1	
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПВЖ 1×1.8, м	90	90	
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПТПЖ 2×1.2, м	425	425	
	ГОСТ 10040-75*	Коробка ответвительная УК-2п	9	9	
	ГОСТ 10040-75*	Коробка ограничительная УК-2с	36	36	
	ГОСТ 8659-78	Розетка штепсельная РШР	90	90	
		СКПТ			
	З-Д „Легмаш" г. Горький	Антенна АТКГ-4.1б-12.1	1	1	
	То же	Антенна АТКГ-22-132	1	1	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. 1	Кол. 2	Примечание
	ГОСТ 11326.26-79	Кабель РК-75-9-12, м	40	40	
	ПТП МССР З-Д „Электроизделий"	Усилитель ОТТУ	1	1	
	ТУ 27-06-735-71	Коробка фильтров КФСТ	2	2	
		Коробка антенная АК-1	2	2	
	ГОСТ 11216-76	Коробка ответвительная КРТВ-6	9	9	
		Материалы			
	ТУ 6-05-1709-76	Труба винипластовая:			
		Ду 25, м	25	25	
	ГОСТ 1839-80	Труба асбестоцементная безна-			
		порная 100 м	6	6	
	ТУ36-1449-70	Коробка ответвительная У-197	36	36	
	ТУ 22-2173-71	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22.	3	3	
	ГОСТ 10884-71	Сталь арматурная 8, м	90	90	
	ГОСТ 8509-72*	Уголок 50×50×5, кг	10	10	
	ГОСТ 8510-72*	Сталь полосовая 40×4, м	20	20	
		Слаботочный распаечный шкаф	1	1	

1- основной вариант

2- вариант с пожарным проходом.

Привязан

Инв. №

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Нач. отд.	Пересыпкин	
Гл. инж. от.	Сидоров	
Гл. кон. от.	Дмитриев	

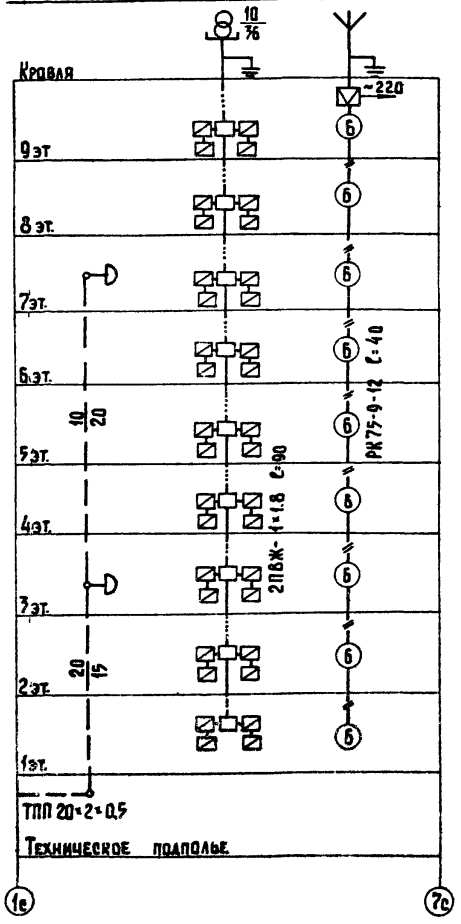
Спецификация

125-03/12 - УСБ

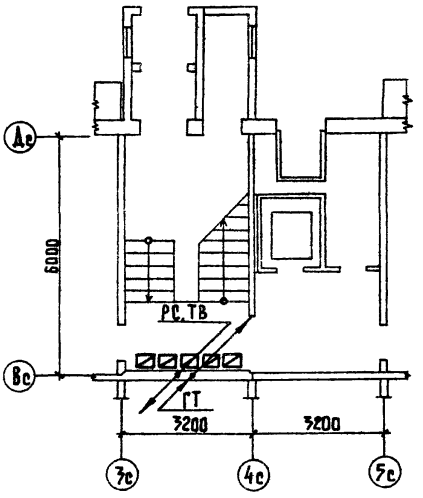
Лист УС-3

Копировал: Балакина. 18676-07 4 Формат: 12г.

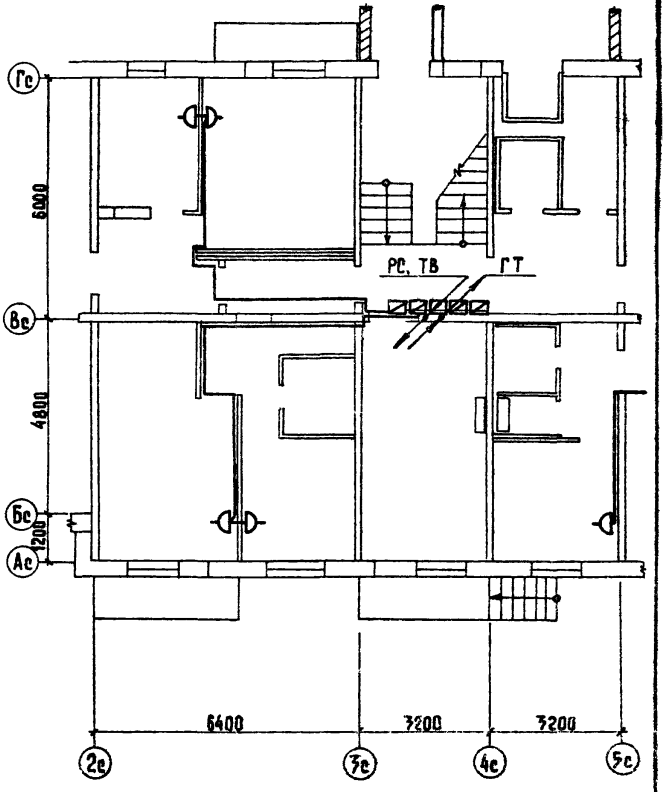
Схема расположения сетей.



Фрагмент плана 1го этажа.



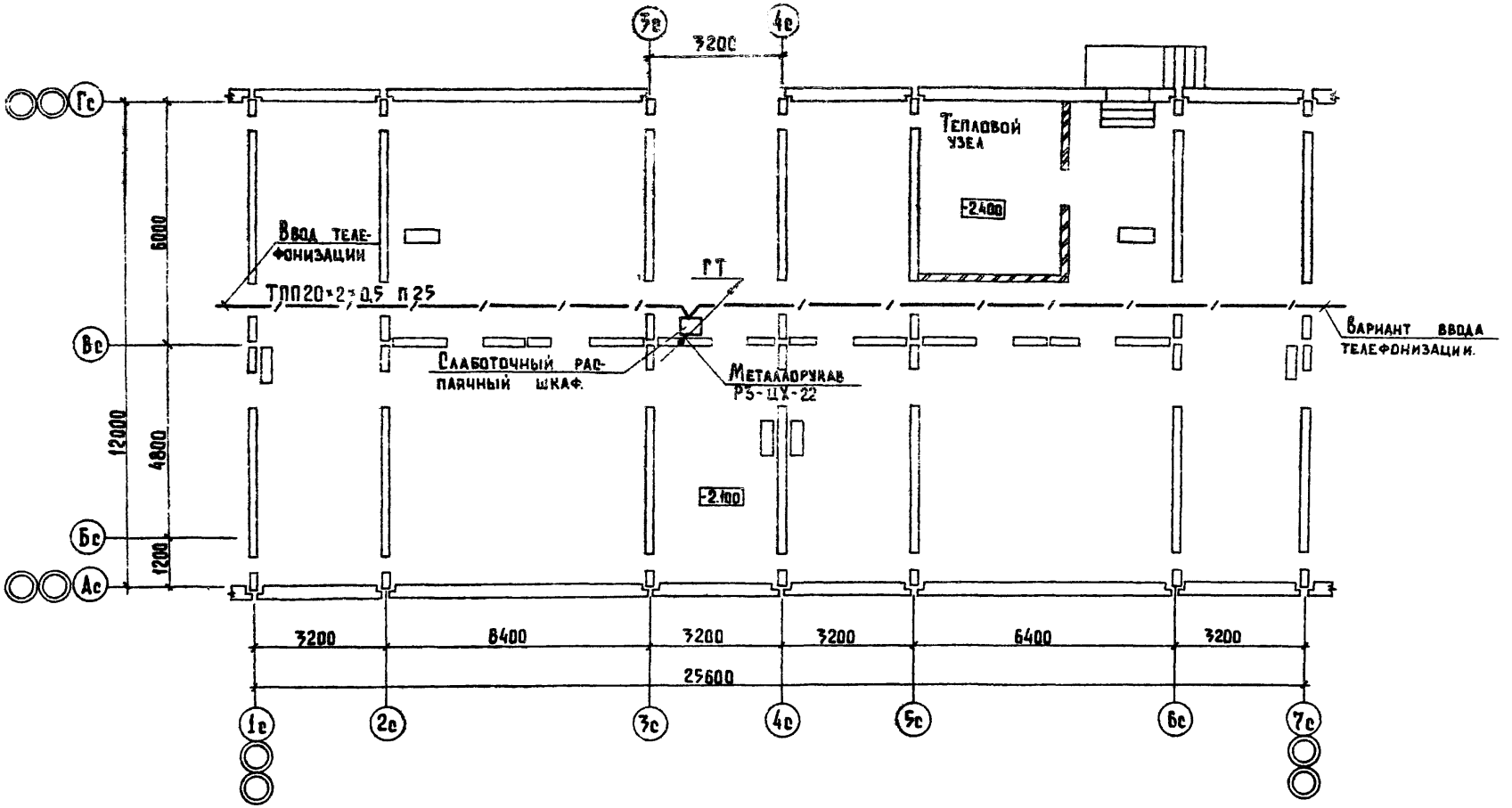
Вариант пожарного прохода.



Привязан							
Инв. №	КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР	Нач. ота.	Пересыпкин		Схема расположения сетей. Фрагмент плана 1го этажа. Вариант пожарного прохода.	125-07/1.2 — УС6	Лист УС-4
		Гл. инж. ота	Сидоров				
		Гл. конс. ота	Дмитриев				

Калировал: Балакина. 18676-07 5

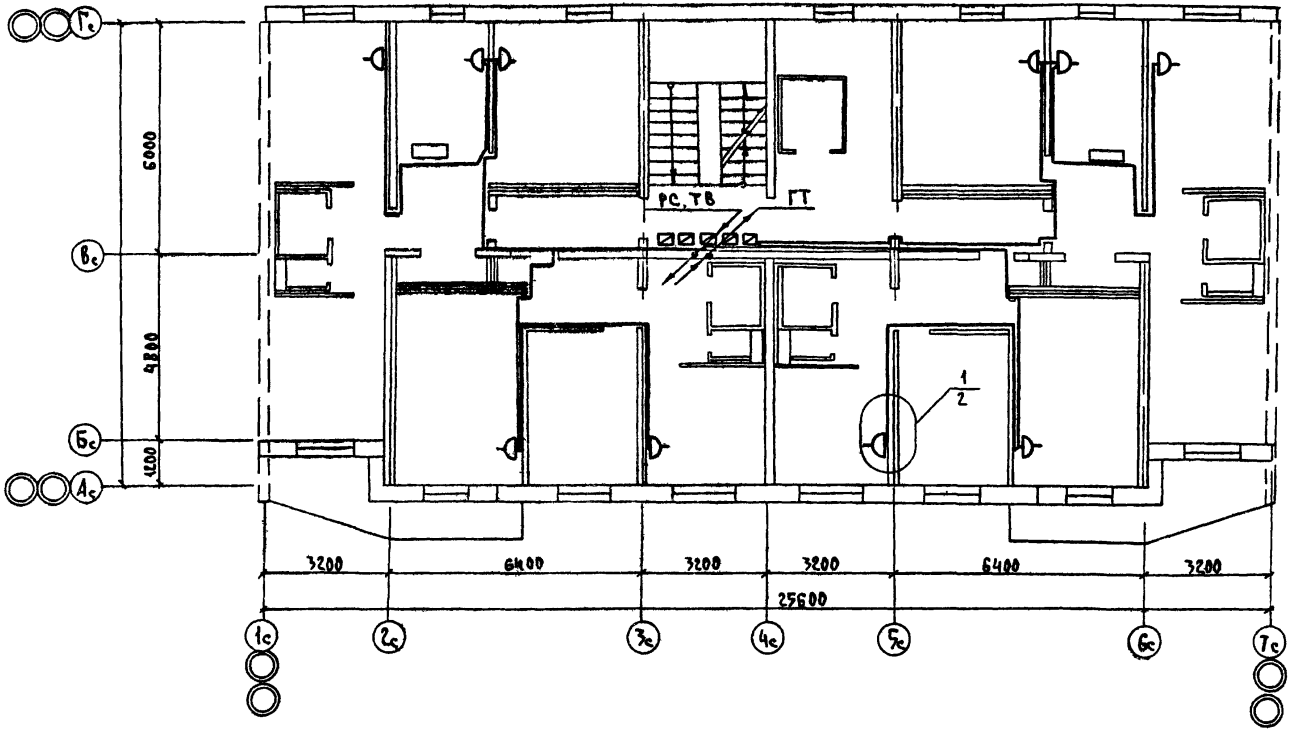
Формат А2



Привязан							
Инв. N							

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР	Нач. отд.	Пересыпкин		План техподполья.	125-03/1.2 — УС6	Лист УС-5
	Гл. инж. отд.	Сидоров				
	Гл. кон. отд.	Дмитриев				

Копировал: Балакина. 18676-07 6 Формат. 12г.



Радиотрансляционные сети проложить проводом ПТПЖ 2х1.2

Привязан

Инв. №

КБ пожелезобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Нач. отд.	Первышкин	
Гл. инж. пр.	Сидоров	
Гл. конс. от.	Дмитриев	

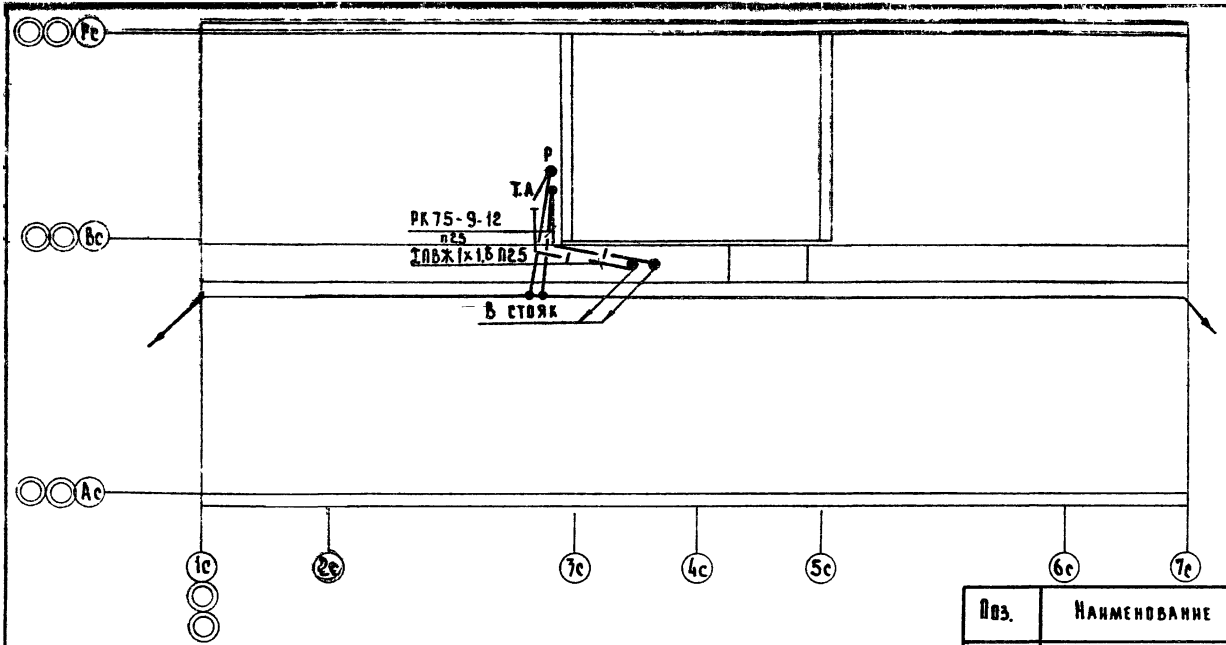
План типового этажа

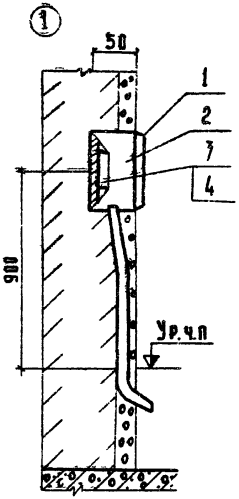
125-03/1.2 — ус6

Лист ус-6

Копировал: Назарова

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 У86 РМ	1				
	Клеммная плата 2Д6-663-226		1			
	Колодка ППГ			1		
4	Прижимная планка 4Д4-420-098		1			

1. Молниезащиту и установку закладных элементов для радиостоек и телеантенн см. архитектурно-строительные чертежи

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. N

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Нач. отд.	Пересылкин		
Гл. инж. от.	Сидоров		
Гл. кон. от.	Дмитриев		

План кровли. Чертеж узла.

125-03/1.2 УС6

Лист УС-7

Копировал: Дом 18676-07 (8) Формат: 12Г