

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 81 · ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-1/1.2
ДОМ 5-ЭТАЖНЫЙ 8-СЕКЦИОННЫЙ 96-КВАРТИРНЫЙ

ЧАСТЬ 03 · ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ГАЗОПРОВОД НИЖЕ ОТМ. 0.00

МОСКВА · 1981 г.

Лист.	Наименование.	Примечание.
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (продолжение).	
3	Общие данные (продолжение).	
4	Лист привязки. План подполья. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы В1, Т3, Т4.	
5	Лист привязки. План подполья. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы Г1, К1.	
6	План подполья в осях 1-7. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы В1, Т3, Т4.	
7	План подполья в осях 7-17. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы В1, Т3, Т4.	
8	План подполья в осях 18-28. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы В1, Т3, Т4.	
9	План подполья в осях 28-34. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы В1, Т3, Т4.	
10	Подполье в осях 1-17. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Схемы систем В1, Т3, Т4.	
11	Подполье в осях 18-34. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Схемы систем В1, Т3, Т4.	
12	План подполья в осях 1-7. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы К1, К2.	
13	План подполья в осях 7-17. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы К1, К2.	

Лист.	Наименование.	Примечание.
14	План подполья в осях 18-28. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы К1, К2.	
15	План подполья в осях 28-34. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы К1, К2.	
16	Подполье. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Схемы систем К1.	
17	Подполье. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Схемы систем К2. Монтажные разрезы.	

Привязкой принято:
 Выпуск канализации - в сторону оси "А"
 в сторону оси "Г".

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта / /
 19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта:  / Золотова /
 1981 г.

Привязан		
Инв. н	113-81-1/1.2	ч. 03.
Дом 5-этажный 8-секционный 96-квартирный		
Рук. отд. РАКОВЩИК 	Стадия	Лист
Гл. инж. отд. ОЦЕП 	Р	1
Гл. спец. ГОМБЕРГ 	Листов	17
Гл. инж. пр. ЗОЛотова 	Общие данные (начало)	
Провер./ ЗОЛотова 	ЦНИИЭП Жилища г. Москва.	

1. Данная часть проекта разработана для жилого дома с учетом вариантов конструктивных решений:

- а) фундамент ленточный;
б) свайное основание.

2. В проекте приняты следующие технические решения:

- а) прокладка транзитных магистралей водоснабжения (холодного, горячего и циркуляции) по подполью с непосредственным присоединением к ним стояков;
б) выпуск внутренних водостоков - открытый на отмостку здания;
в) выпуски канализации в двух вариантах:
1) в сторону оси "А"; 2) в сторону оси "Г".

3. Спецификация данной части проекта не учитывает магистрали, расположенные в подполье.

4. Длина канализационных выпусков от наружной стены до колодца условно принята равной по 5,0 м и учтена в спецификации.

5. При привязке проекта необходимо:

- а) определить, применительно к схемам наружных сетей, места вводов холодного и горячего водоснабжения, места выпусков канализации.

Вводы могут быть запроектированы со стороны любого фасада.

б) определить диаметры магистральных трубопроводов, типы и местоположение опор и компенсаторов, тип изоляции, расстояния до канализационных колодцев, их отметки и нанести принятые решения на листы 4; 5.
в) составить спецификации на магистральные трубопроводы и канализационные выпуски и дополнить спецификации на листах 4; 5.

6. Монтаж систем водоснабжения, канализации и водостока производить в соответствии со СНиП III-28-75.

7. Изоляцию подводок к стоякам холодного и горячего водоснабжения производить изделиями из минеральной ваты с покровным слоем из лакопеклоткани по пергамину, толщина изоляции 30 мм.

8. Открытый выпуск водостока в месте пересечения с наружной стеной изолировать минеральной ватой слоем не менее 50 мм с заделкой отверстия с обеих сторон стены цементным раствором.

ИВ.Н. ПОД.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ.ИВ.Н.

ПРИВЯЗАН

ИВ.Н.

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Гл. спец.	ГОМБЕРГ	<i>Гомберг</i>
Гл. инж. пр.	ЗОЛотова	<i>Золотова</i>
Проверил	ЗОЛотова	<i>Золотова</i>

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ).

113-81-1/1.2

ч. 03

Лист

2

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ В1,Т3,Т4,К1,К2,Г1 НИЖЕ 0,000 (ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ).

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ.	КОЛ	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ.
		<u>ВОДОПРОВОД.</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТО-			
		ВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1 ^Е ИСПОЛН.			
	ГОСТ 9086-74 *	φ 15	16		
		φ 20	14		
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТО-			
		ВЫЙ ЧУГУННЫЙ 4 ^Е ИСПОЛ-			
	ГОСТ 18161-72 *	нение φ 25	28		
		ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН В НИ-			
	ГОСТ 18161-72 *	ШЕ 4 ^Е ИСПОЛНЕНИЕ φ 25	6		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗО-			
		ПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ			
		ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 *			
		Ц-Р-15x2.5**	40/32		М
		Ц-Р-20x2.5**	62/62		М
		Ц-Р-25x2.8**	84/60		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
	ГОСТ 9086-74 *	ЛАТУН. 3 ^Е ИСПОЛНЕНИЕ φ 15	16		
		φ 20	24		
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
	ГОСТ 9086-74 *	ЛАТУН. 3 ^Е ИСПОЛНЕНИЕ φ 25	20		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРО-			
		ВОДНЫХ ОЦИНК. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 *			

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ.	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ.
		Ц-Р-15x2.5**	40/32		М
		Ц-Р-20x2.5**	112/112		М
		Ц-Р-25x2.8**	40/40		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ.</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУН. КАНАЛИЗ.			
		ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-69* -Б φ 50	46		М
		φ 100	290		М
		НА ВЫПУСКАХ φ 100	20		М
		ТРАП ЧУГУННЫЙ ЭМАЛИРОВАН-			
	ГОСТ 1841-73	НЫЙ φ 100	8		
	ГОСТ 10704-76; 503-71*	ЗАГЛУШКА СТ. СВАРНАЯ φ 100	28		
		<u>ВОДОСТОК.</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
	ГОСТ 9086-74 *	ЛАТУННЫЙ 1 ^Е ИСПОЛНЕНИЕ φ 15	4		
	ГОСТ 1255-67; 12837-67	ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ φ 80	8		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРОВО-			
		ДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* 15x2.5	16		М
		ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ			
		ПО ГОСТ 10704-76, 89x2.8.	34		М
		<u>ГАЗОПРОВОД.</u>			
		ГАЗОВЫЙ ВВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ			
		ТРУБ ПО ГОСТ 8732-78 φ 38x3.0	8		

** В ЧИСЛИТЕЛЕ - ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗОЛЯЦИИ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА В.ЗАМ. ИНВ. И

ИНВ. И

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

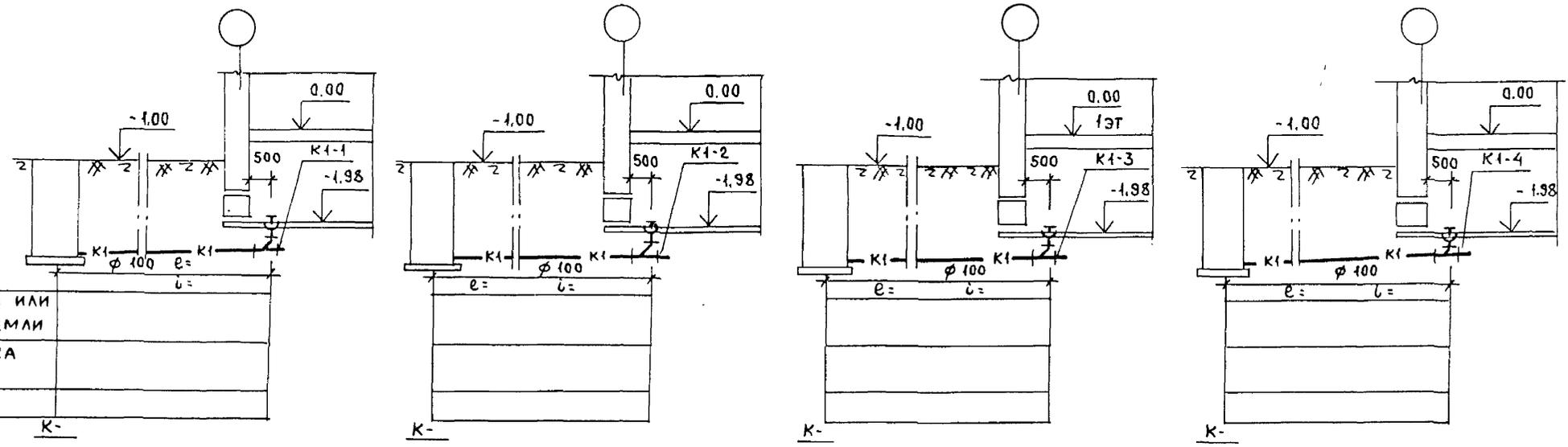
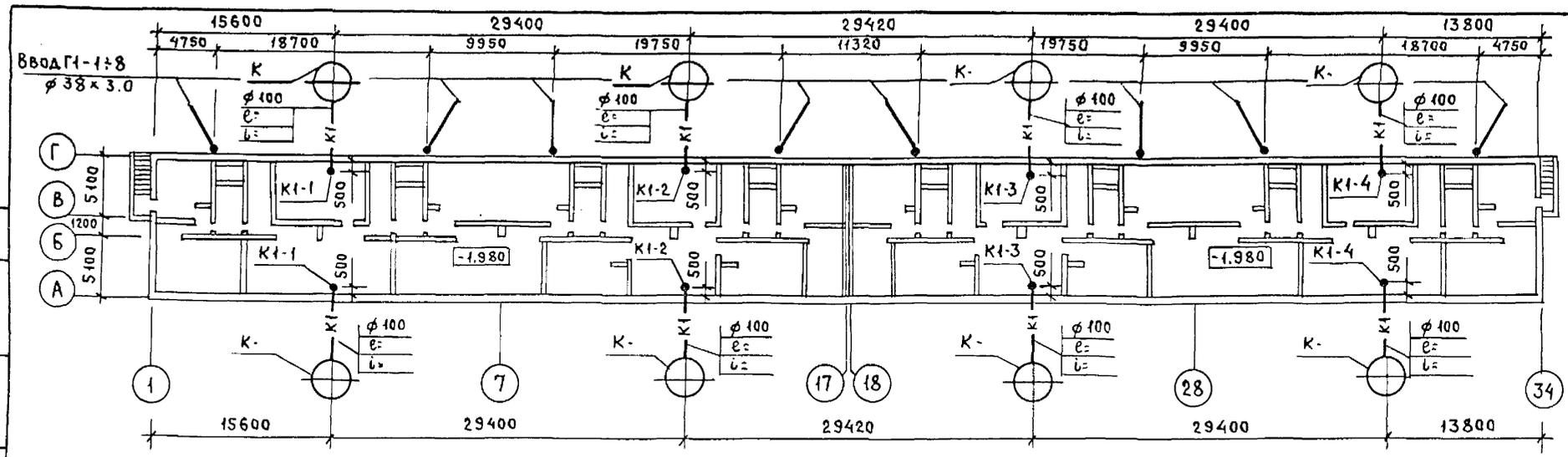
ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА
ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ).

113-81-1/1.2

ч. 03

Лист
3



ОТМЕТКИ ПОЛА ИЛИ
ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ
ОТМЕТКИ ЛОТКА
ТРУБЫ
РАССТОЯНИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ.	КОЛИЧ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЯ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ЦНИИЭП жилища г. Москва

гл. спец. Гомберг
гл. инж. Золотова
проверил Золотова

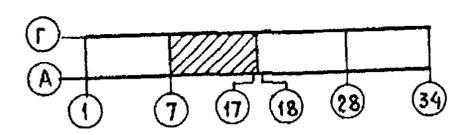
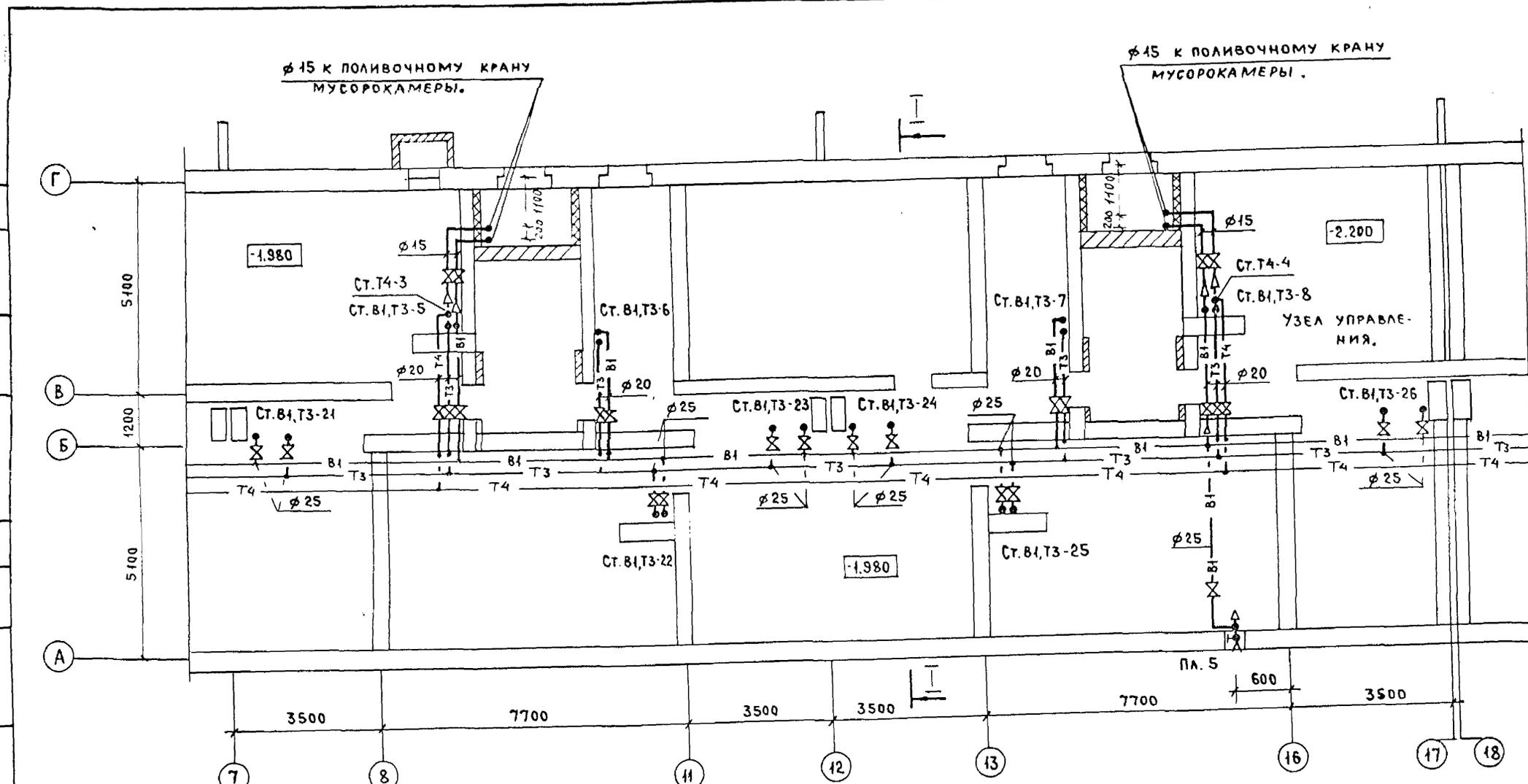
Лист привязки. План подполья. (Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы Г1, К1.

113-81-1/1.2

4. 03

Лист 5

ОБЪЕМ, ИНВ. N, ПОДПИСЬ И ДАТА



Инв. н. подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

Привязан	
Инв. н.	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

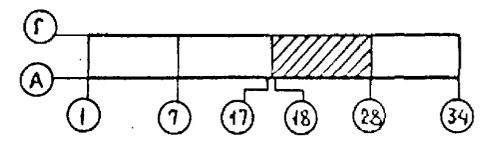
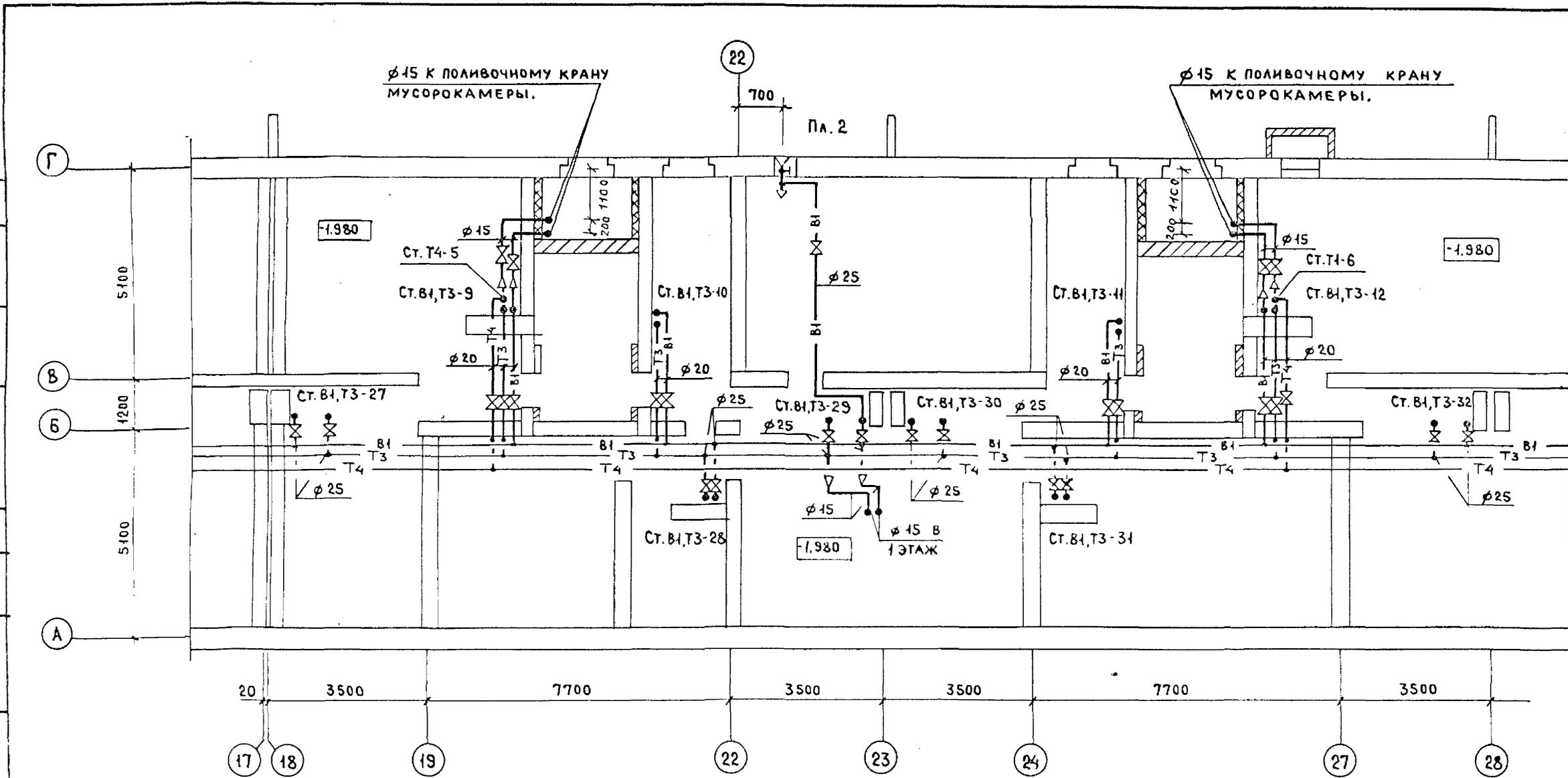
Гл. спец.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. пр.	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>
Проверил	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>

План подполья в осях 7-17.
(Фундамент ленточный. Свайное
основание). Системы Б1, Т3, Т4.

113-81-1/1.2

4. 03

Лист
7



ИВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

Гл. спец. ГОМБЕРГ
Гл. инж. п. ЗОЛотова
Проверил ЗОЛотова

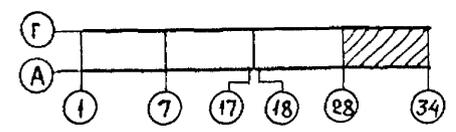
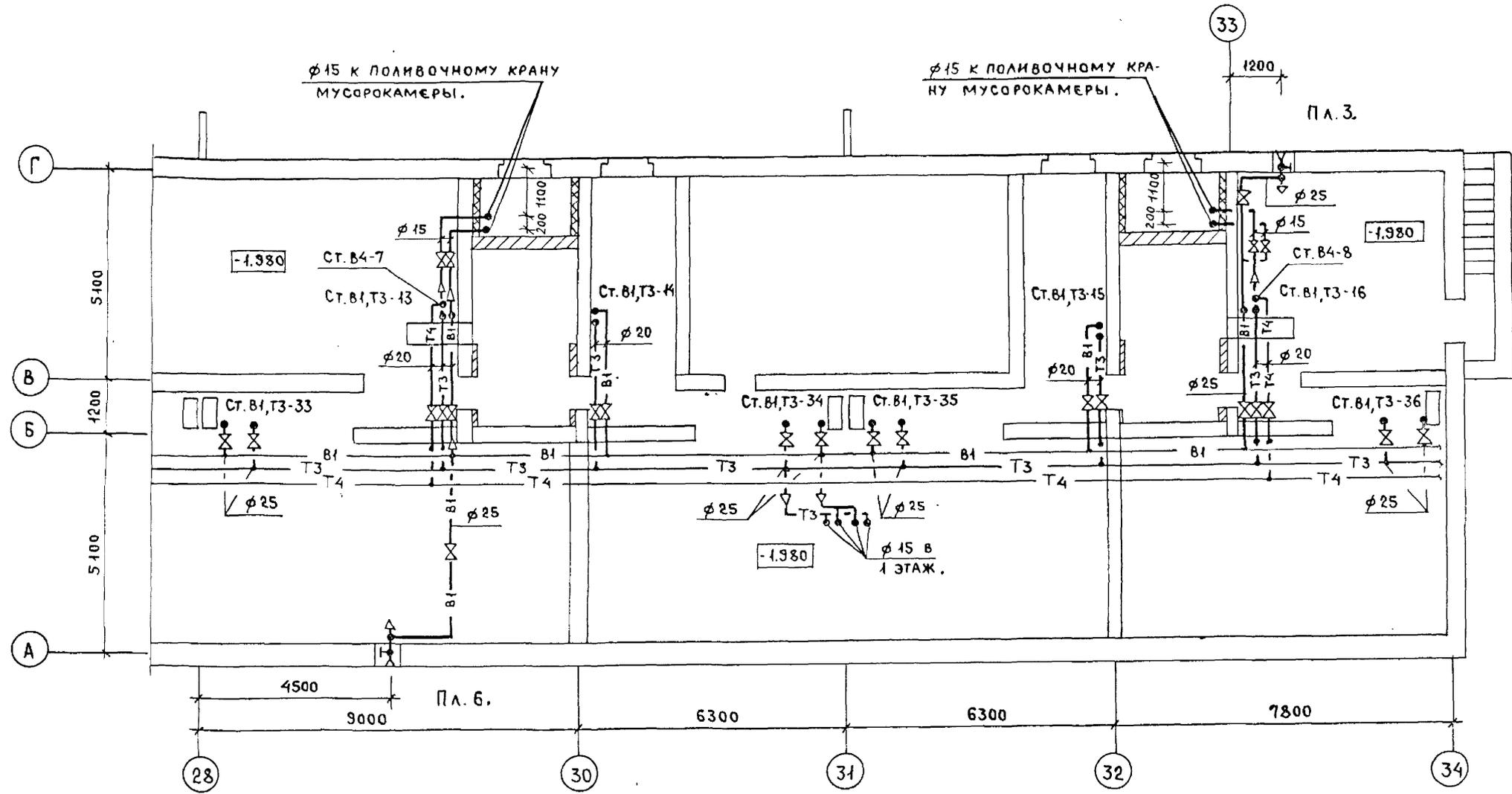
План подполья в осях 18-28
/Фундамент ленточный/. Свайное
основание/. Системы В1, Т3, Т4.

113-81-1/1.2

ч. 03

Лист
8

18061-04 9



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 8 ЗАМ. ИНВ. Н

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	8 ЗАМ. ИНВ. Н
ИНВ. Н	ПРИВЯЗАН	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Гл. спец. ГОМБЕРГ
Гл. инж. пр. ЗОЛотоВА
ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА

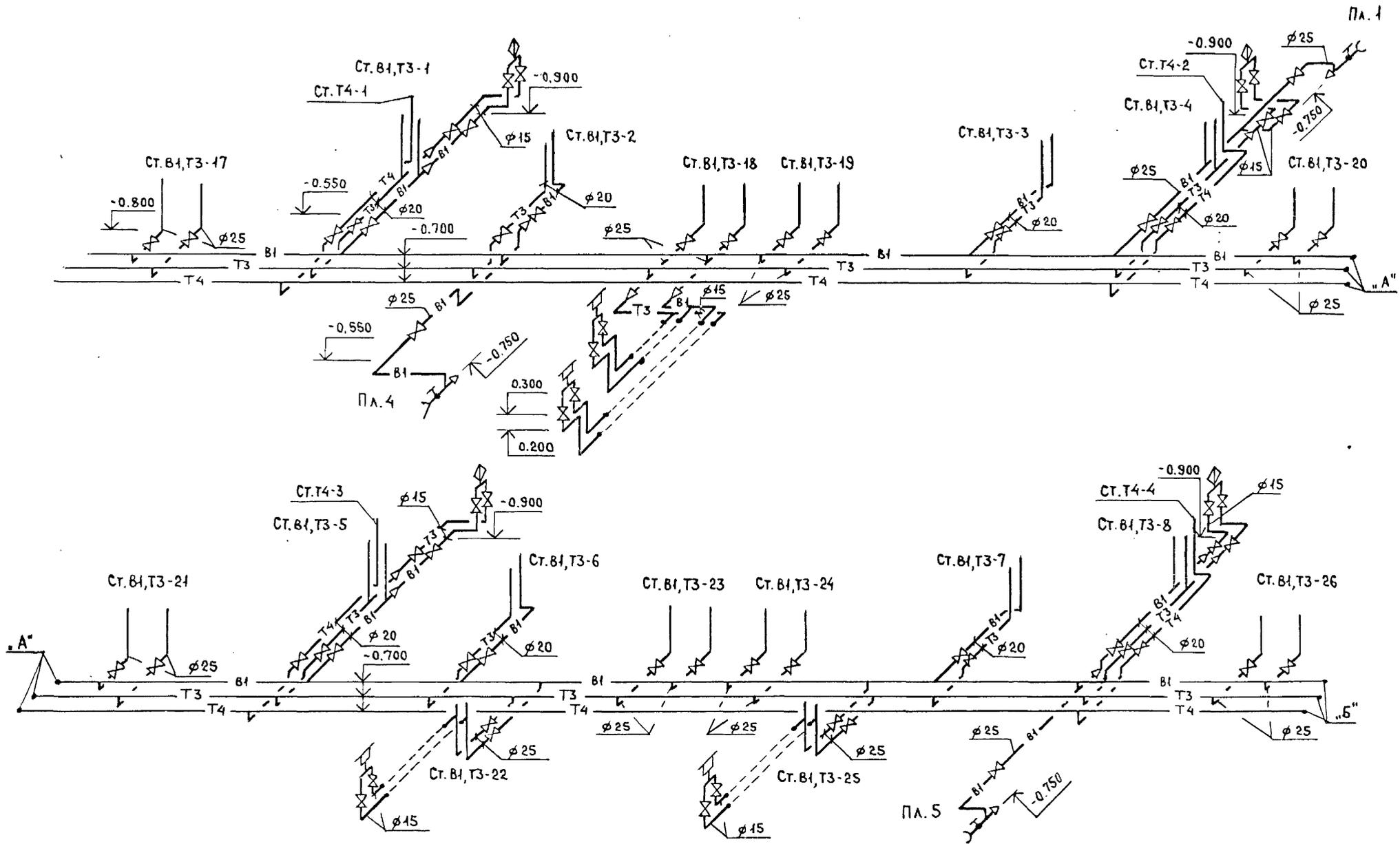
ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 28-34.
(ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ. СВАЙНОЕ
ОСНОВАНИЕ). СИСТЕМЫ 81, Т3, Т4.

113-81-1/1.2

ч. 03

Лист
9

СОГЛАСОВАНО



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРИВЯЗАН
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

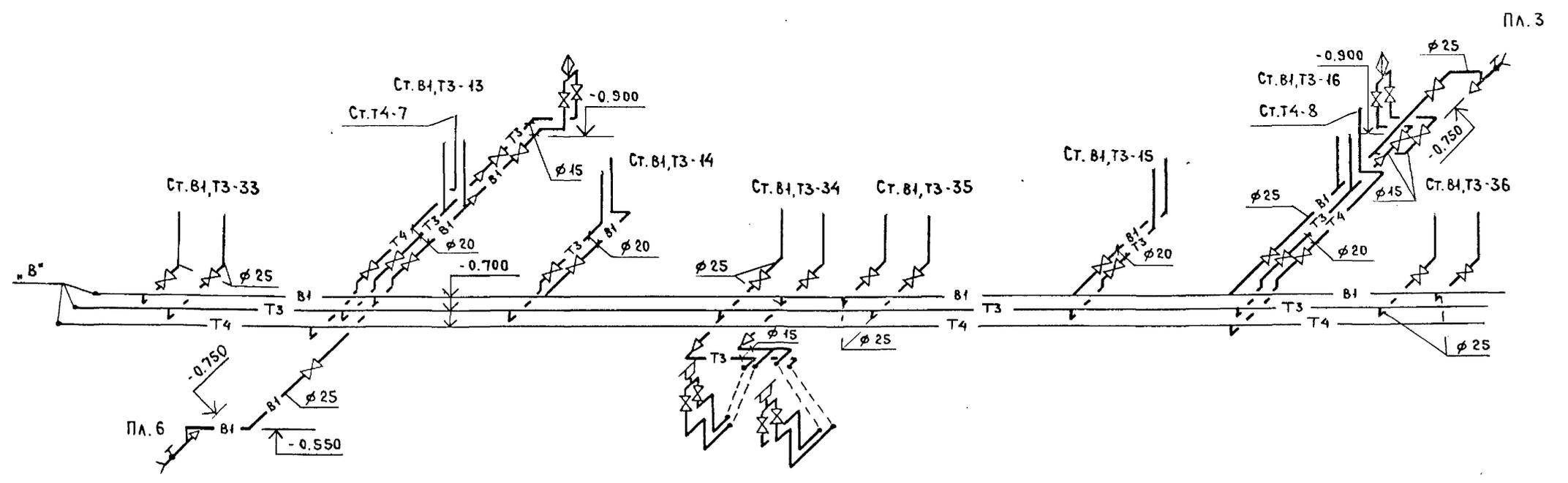
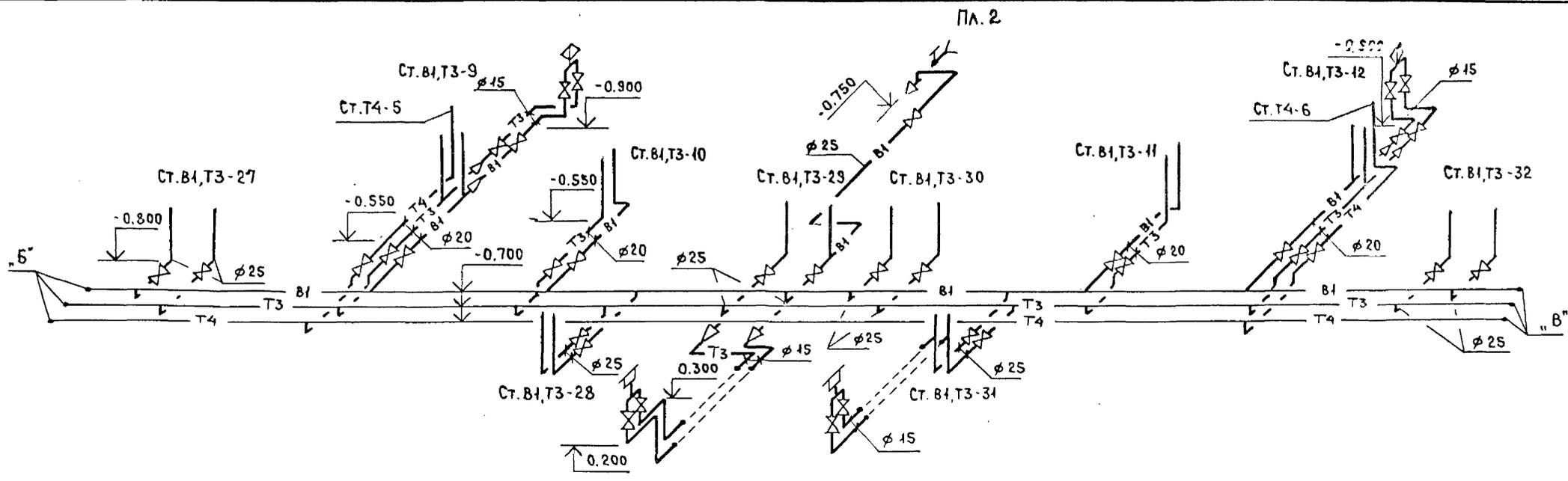
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>

ПОДПОЛЬЕ В ОСЯХ 1-17. (ФУНДАМЕНТ
ЛЕНТОЧНЫЙ, СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ).
СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, Т4.

113-81-1/1.2

ч. 03

Лист
40



ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. И			

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

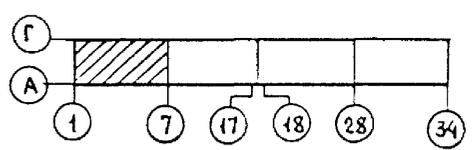
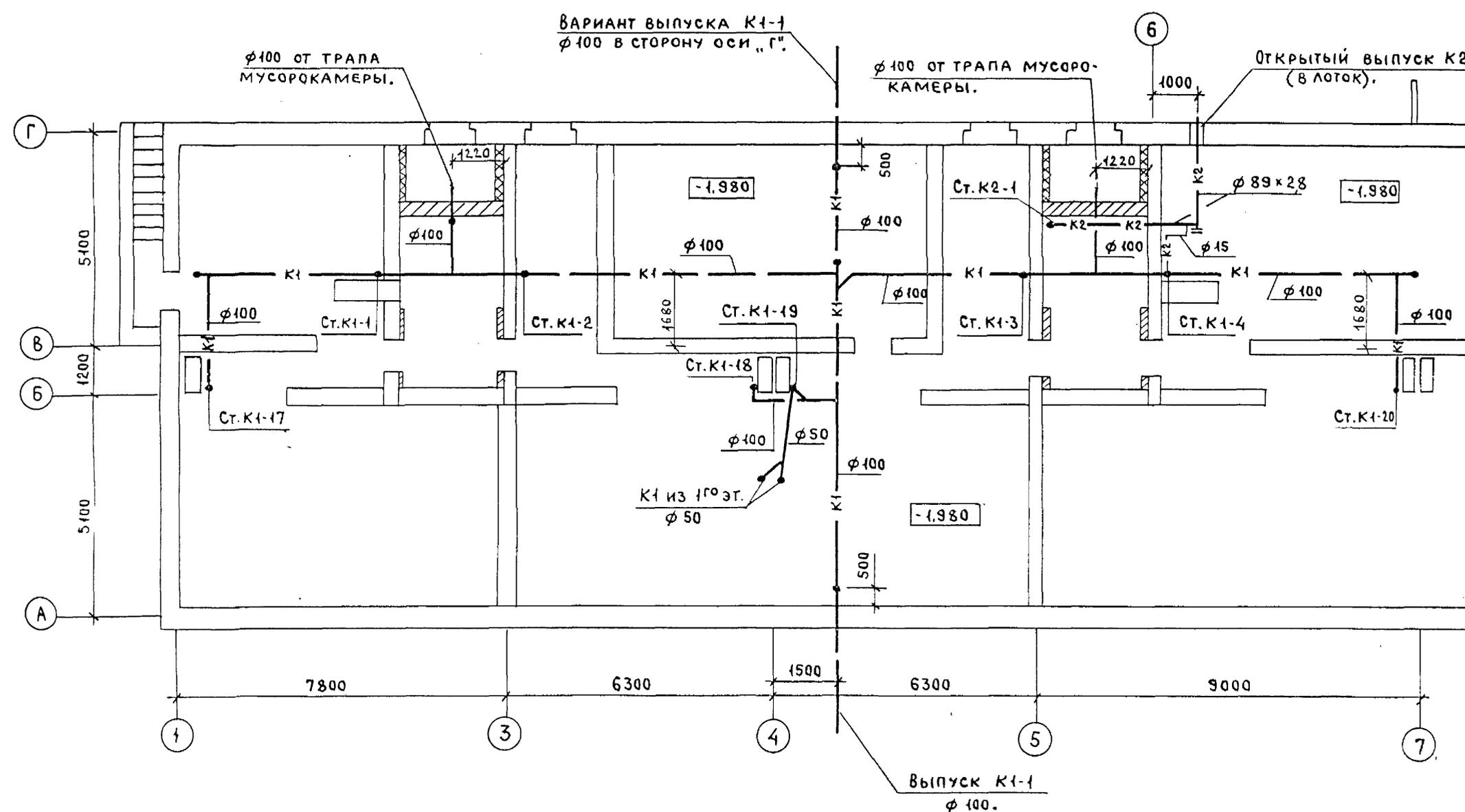
ГЛА. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>

ПОДПОЛЫЕ В ОСЯХ 18-34. (ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ).
СХЕМЫ СИСТЕМ Б1, Т3, Т4.

113-81-1/1.2	4.03	ЛИСТ 11
--------------	------	------------

СОГЛАСОВАНО

Инв. и подл. Подпись и дата. БЗМ. Инв. и

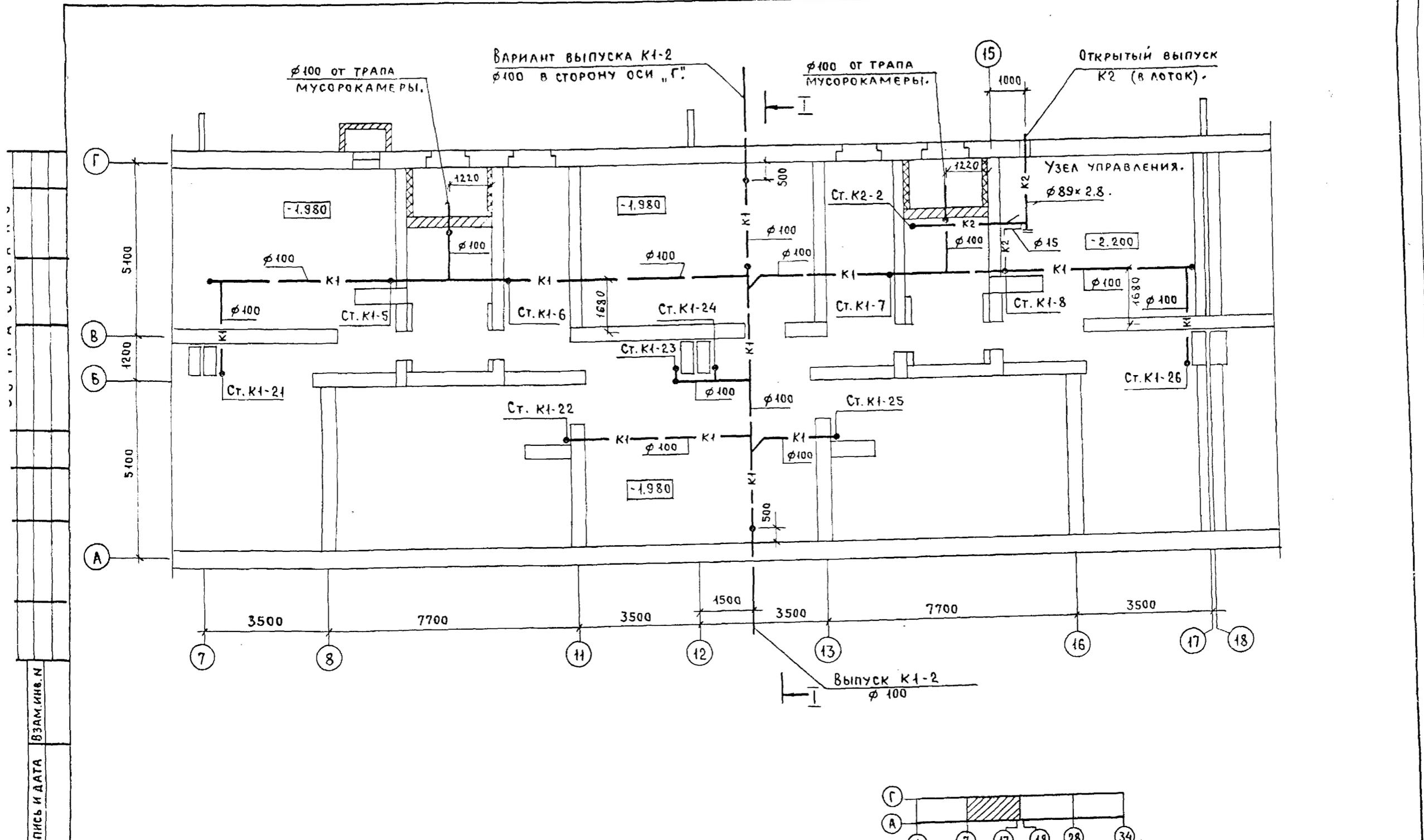


Привязан
Инв. и

ЦНИИЭП	Гл. спец. Гомберг	Сам
жилища	Гл. инж. пр. Золотова	
г. Москва	Проверил Золотова	Аллоис

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 1-7.
 (Фундамент ленточный, свайное основание). Системы К1, К2.

113-81-1/1.2	ч. 03	Лист 12
--------------	-------	---------



Инв. н подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. инв. н

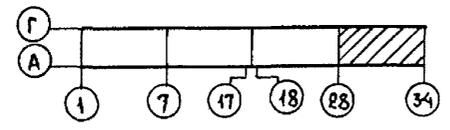
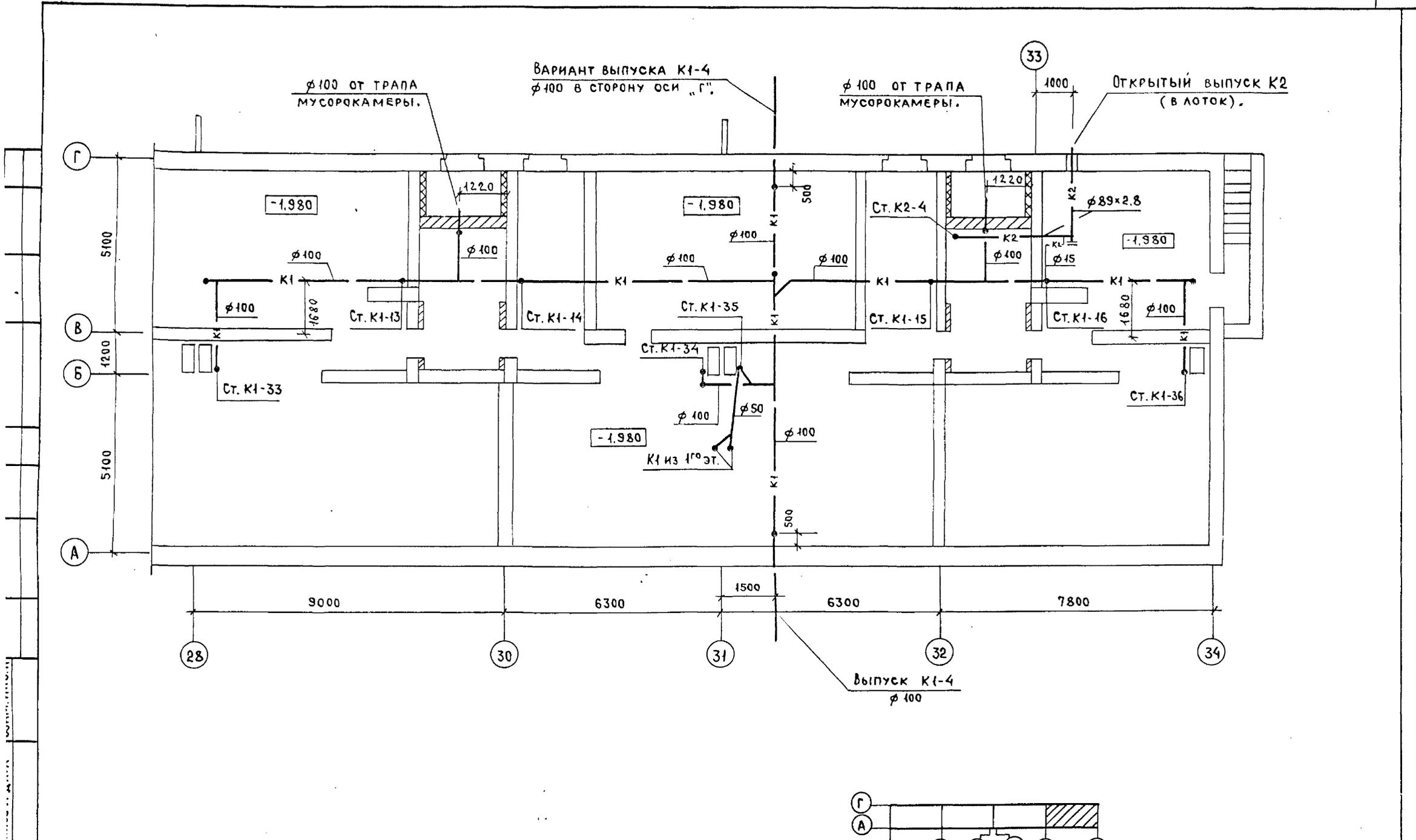
Привязан
Инв. н

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Гл. спец.	ГОМБЕРГ
Гл. инж. пр.	ЗОЛотоВА
Проверил	ЗОЛотоВА

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 7-17.
(Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы К1, К2.

113-81-1/1.2
18061-04 14



ПРИВЯЗАН
Инв. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

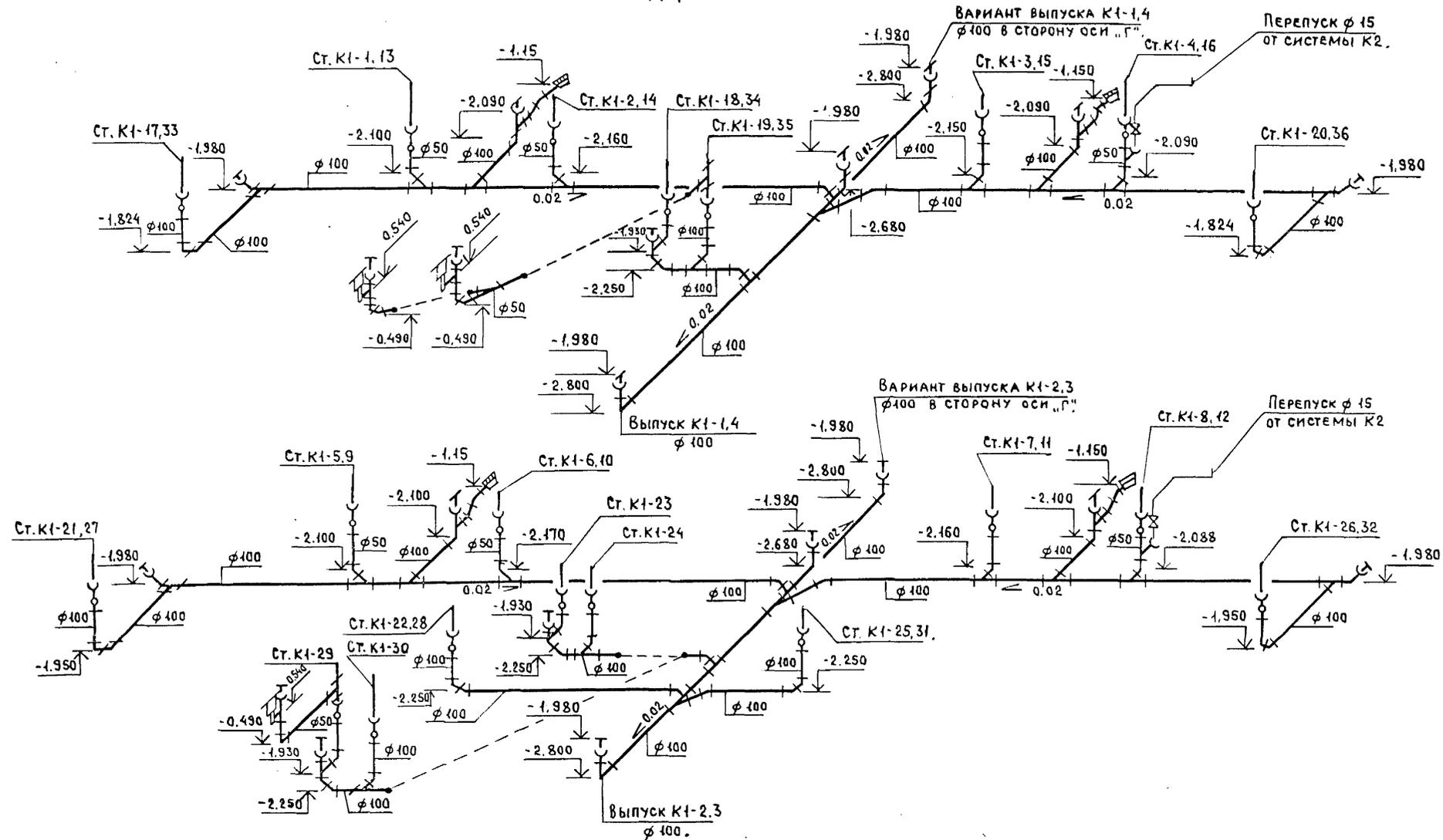
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>

План подполья в осях 28-34.
(Фундамент ленточный. Свайное основание). Системы К1, К2.

113-81-1/1.2
ч. 03

ЛИСТ
15

К1



СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБ. БОЛОДИНА

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. И

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. И	

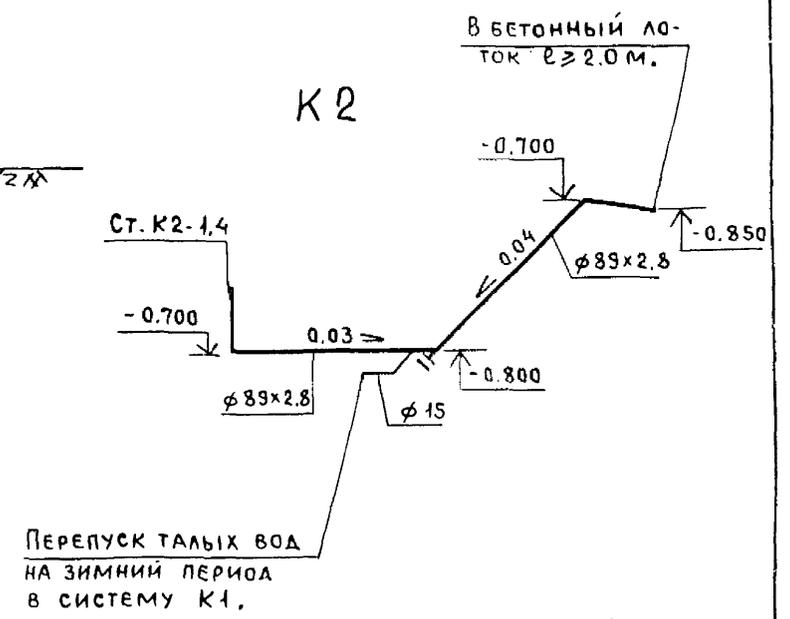
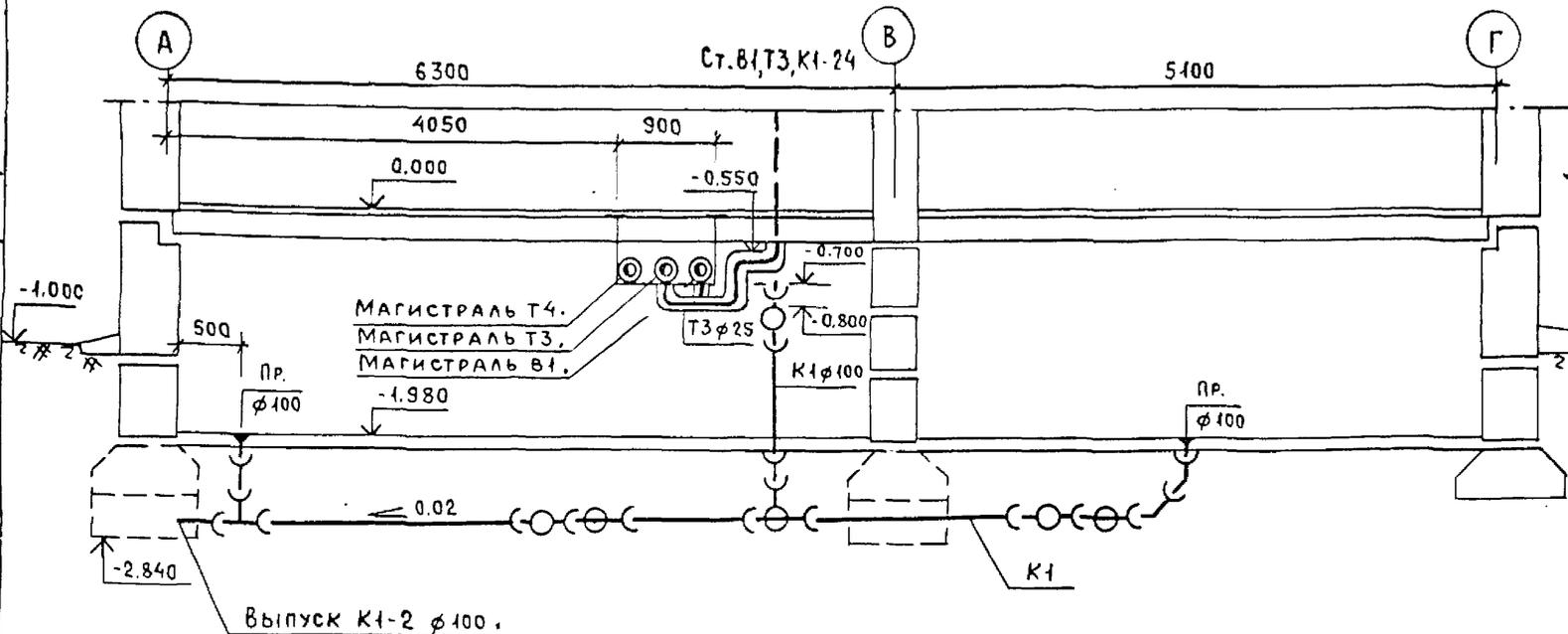
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ	Подполье (Фундамент ленточный, Свайное основание), Схемы систем К1.
	ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА	
	ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоВА	

113-81-1/1.2

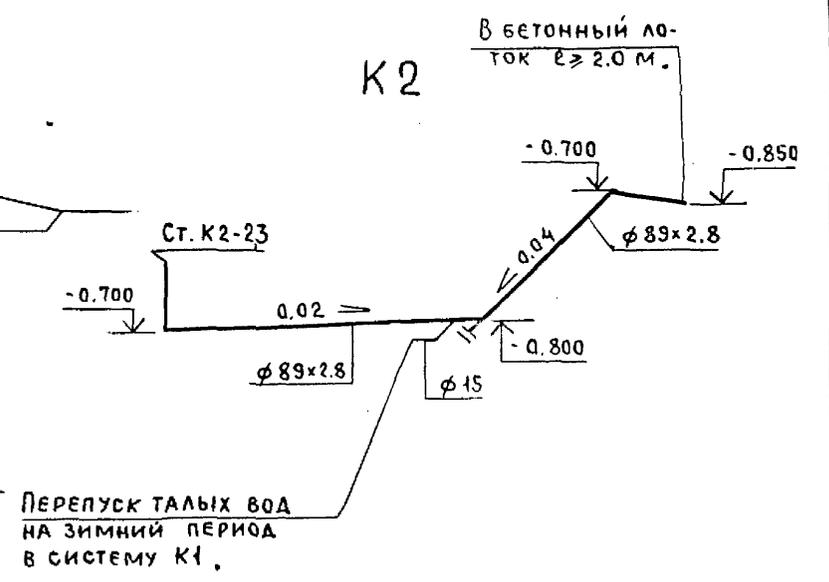
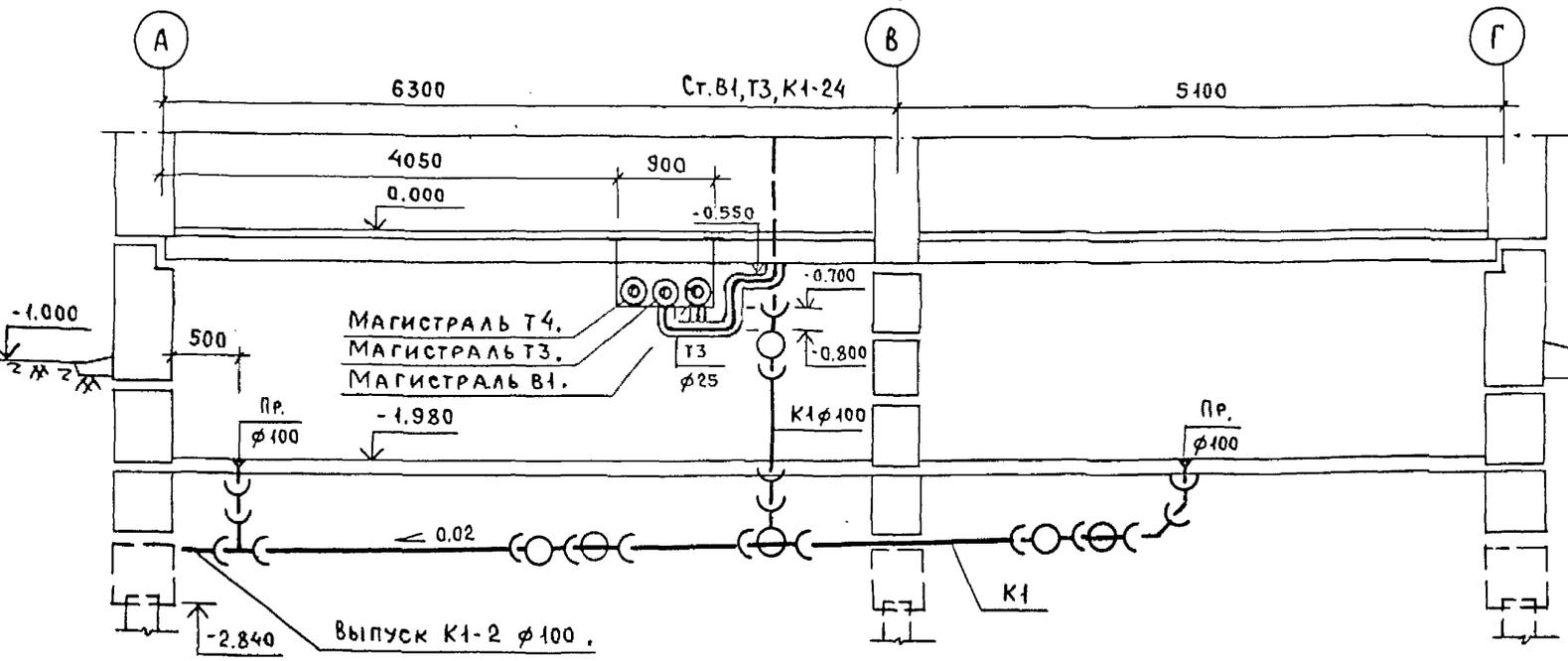
4.03

ЛИСТ
16

МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ I-I (ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ).



МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ I-I (СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ).



ПРИВЯЗАН
ИНВ. N

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Гл. спец. ГОМБЕРГ
Гл. инж. пр. ЗЛОТОВА
Проверил ЗЛОТОВА

ПОДПОЛЬЕ. (ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ.
СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ). СХЕМЫ СИСТЕМ К2.
МОНТАЖНЫЕ РАЗРЕЗЫ.

113-81-1/1.2

Ч. 03

Лист
17