

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 ОТ И. 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.	

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ
Г. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА / / 19 Г.
НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ
Г. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: <u>Золотова</u> / ЗОЛОТОВА / 1981 г.

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".

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. Н				
113-81-1/1.2	Ч. 03.			
ДОМ 5-ЭТАЖНЫЙ 8-СЕКЦИОННЫЙ 96-КВАРТИРНЫЙ				
РУК.ОТД. РАКОВЩИК	—	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ОТД ОЦЕП	—	R	1	17
ГЛ.СПЕЦ. ГОМБЕРГ	—			
ГЛ.ИНЖ.ПР. ЗОЛОТОВА	—			
ПРОВЕР./ЗОЛОТОВА	—			
Общие данные (начало)		ЦНИИЭП жилища г. Москва.		

1. ДАННАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ЖИЛОГО ДОМА С УЧЕТОМ ВАРИАНТОВ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ:
- ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ;
 - СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ.
2. В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:
- ПРОКЛАДКА ТРАНЗИТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХОЛОДНОГО, ГОРЯЧЕГО И ЦИРКУЛЯЦИИ) ПО ПОДПОЛЬЮ С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К НИМ СТОЯКОВ;
 - ВЫПУСК ВНУТРЕННИХ ВОДОСТОКОВ - ОТКРЫТЫЙ НА ОТМОСТКУ ЗДАНИЯ;
 - ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ В ДВУХ ВАРИАНТАХ:
 - В СТОРОНУ ОСИ „А“;
 - 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:
- ОПРЕДЕЛИТЬ, ПРИМЕНЯТЕЛЬНО К СХЕМАМ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ, МЕСТА ВВОДОВ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, МЕСТА ВЫПУСКОВ КАНАЛИЗАЦИИ.
ВВОДЫ МОГУТ БЫТЬ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ СО СТОРОНЫ ЛЮБОГО ФАСАДА.

Инв. № подл. подпись и дата

ПРИВЯЗАН			

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Гл.спец. Гомберг
Гл.инж.пр. Золотова
Проверил Золотова

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.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ.
		<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 ИСПОЛНИЕ φ 25		6	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗО- ПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ			
		ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 *			
		Ц - Р - 15 × 2,5 * * ⁴⁰ ₃₂			M
		Ц - Р - 20 × 2,5 * * ⁶² ₆₂			M
		Ц - Р - 25 × 2,8 * * ⁸⁴ ₆₀			M
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
	ГОСТ 9086-74 *	ЛАТУН. 3 ^Е ИСПОЛНИЕ φ 15	16		
			φ 20	24	
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
	ГОСТ 9086-74 *	ЛАТУН. 3 ^Е ИСПОЛНИЕ φ 25	20		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРО- ВОДНЫХ ОЦИНК. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 *			

МАРКА поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ.	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ.
		Ц - Р - 15×2.5**	40 / 32		М
		Ц - Р - 20×2.5**	112 / 112		М
		Ц - Р - 25×2.8**	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 ВОДОГАЗОПРОВОД-				
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* 15×2.5		16		М
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ				
	ПО ГОСТ 10704-76, 89×2.8,		34		М
<u>ГАЗОПРОВОД.</u>					
		ГАЗОВЫЙ ВВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ			
		ТРУБ ПО ГОСТ 8732-78 φ 38×3.0	8		

* * В ЧИСЛИТЕЛЕ - ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТРУБ,
В ЗНАМЕНИТЕЛЕ - КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, ПОД-
ЛЕНДАЩИХ ИЗОЛЯЦИИ.

卷之三

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

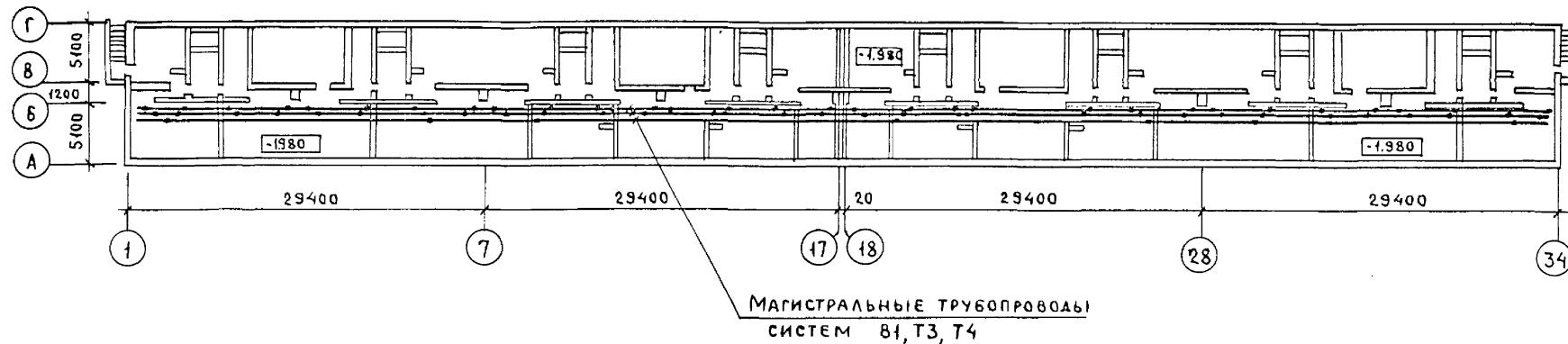
СПЕЦ. ГОМБЕРГ *Гомберг*
ИНЖ.ПР. ЗОЛОТОВА *Золотова*
ДОВЕРИЯ ЗОЛОТОВА *Золотова* 4/12/20

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

113-81-1/1.2

4.03

Лист



МАРКА поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧА- НИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища	г. Москва
---------------	-----------

ГЛ.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	Санкт
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЗОЛОТОВА	—
ПРОВЕР.	ЗОЛОТОВА	А.Ильин

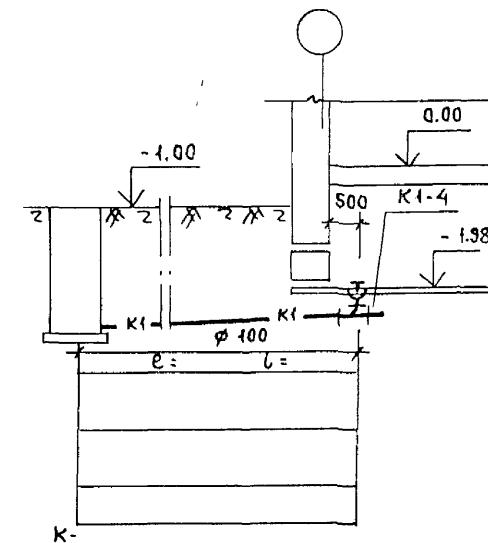
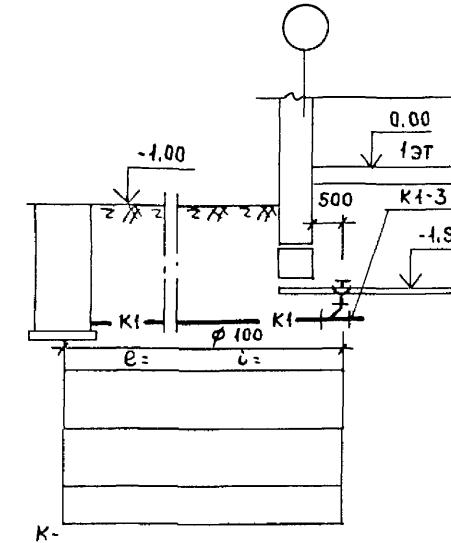
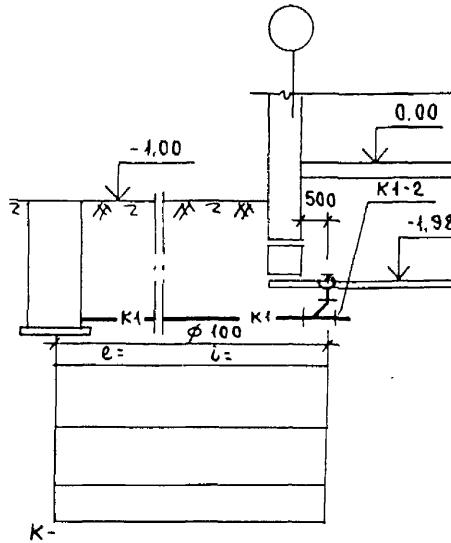
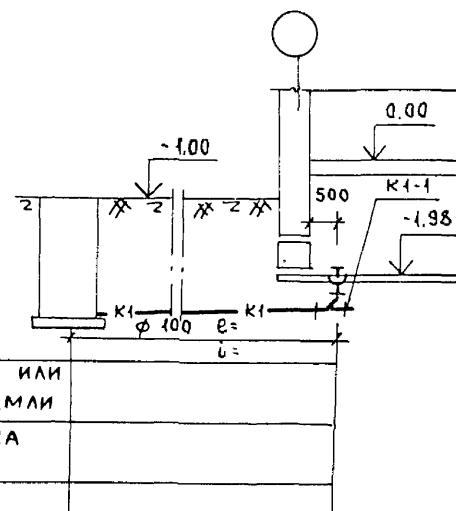
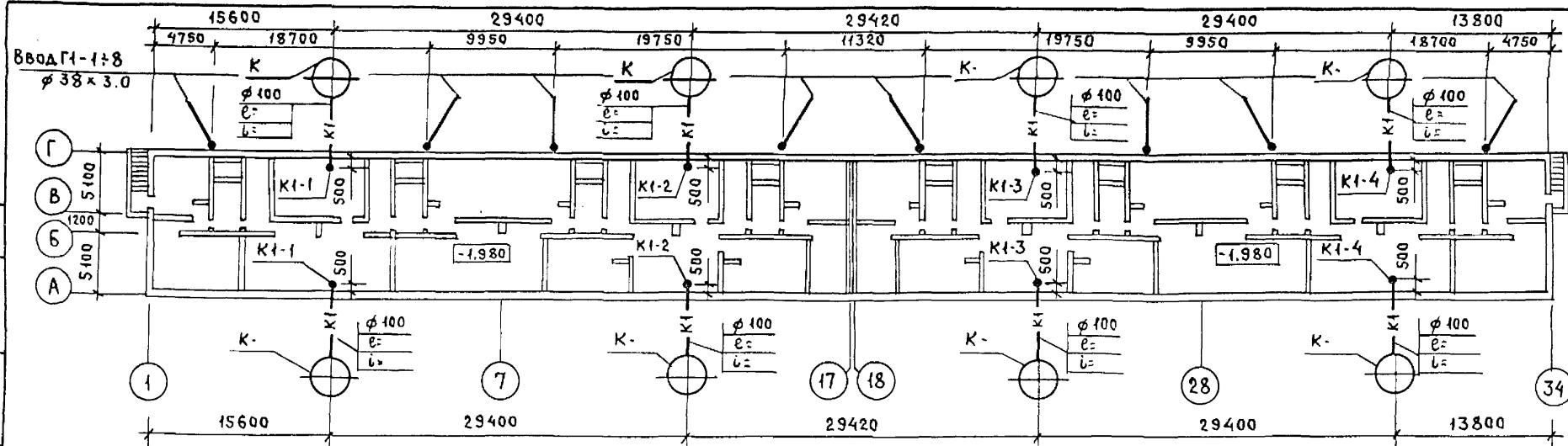
Лист привязки. План подполья.
(Фундамент ленточный. Свайное
основание). Системы В1, Т3, Т4.

113-81-1/1.2

ч. 03

Лист
4

18061-04 5



ОТМЕТКИ ПОЛА ИЛИ
ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ

ОТМЕТКИ ЛОТКА
ТРУБЫ

РАССТОЯНИЯ

K-

МАРКА поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ.	Колич.	Масса ед. кг.	ПРИМЕЧА- НИЯ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н		

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГЛ.СПЕЦ. Гомберг
ГЛ.ИНЖ.п. Золотова
Проверил Золотова

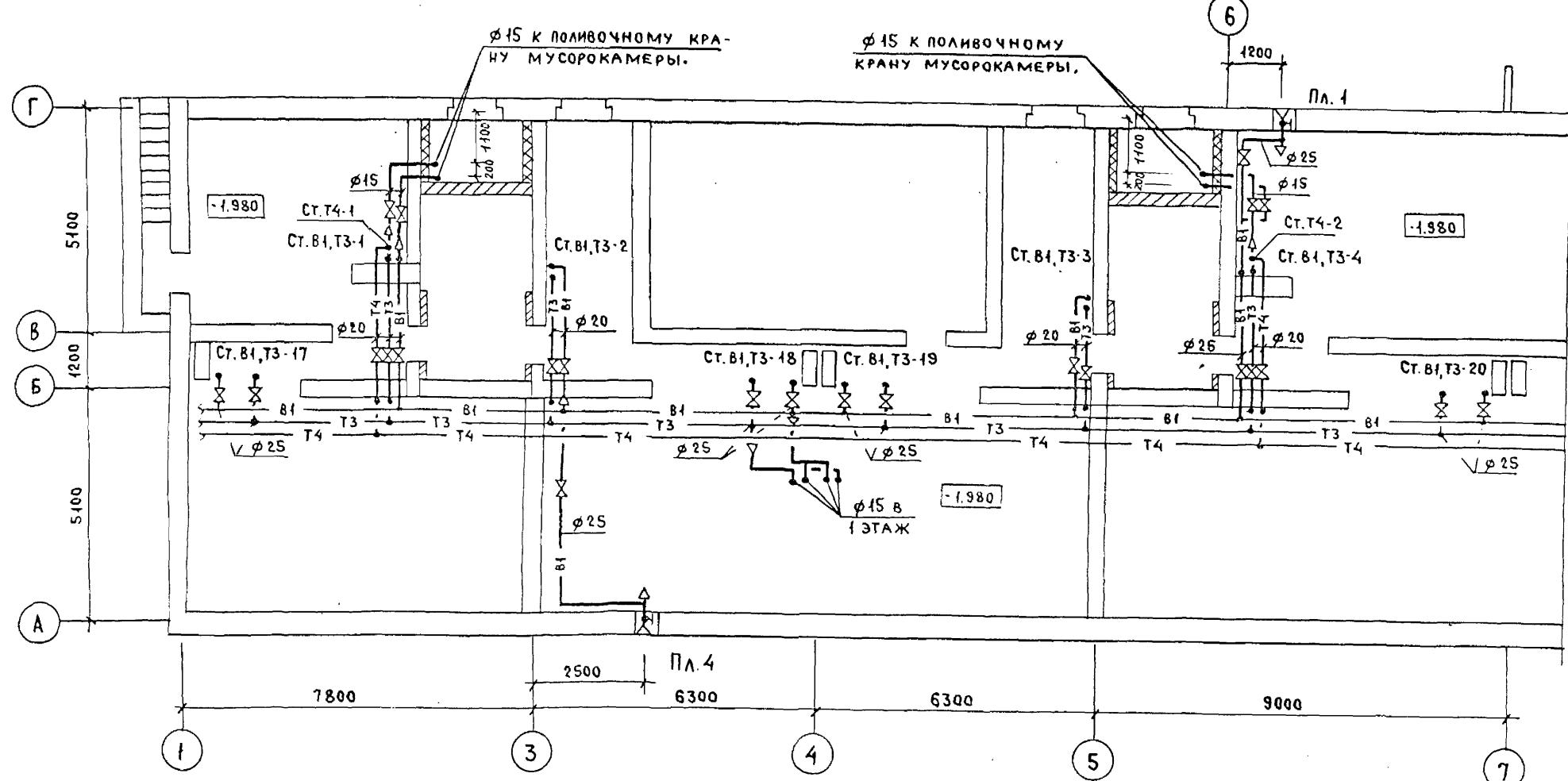
113

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

113-81-1/1.2

4. 03

Лист
5



Извините	Подпись к дата	БЗАМ ИНВ. №
в подл.		

ПОДАЧА	ПРИВЯЗАН				
ИНАЯ					

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

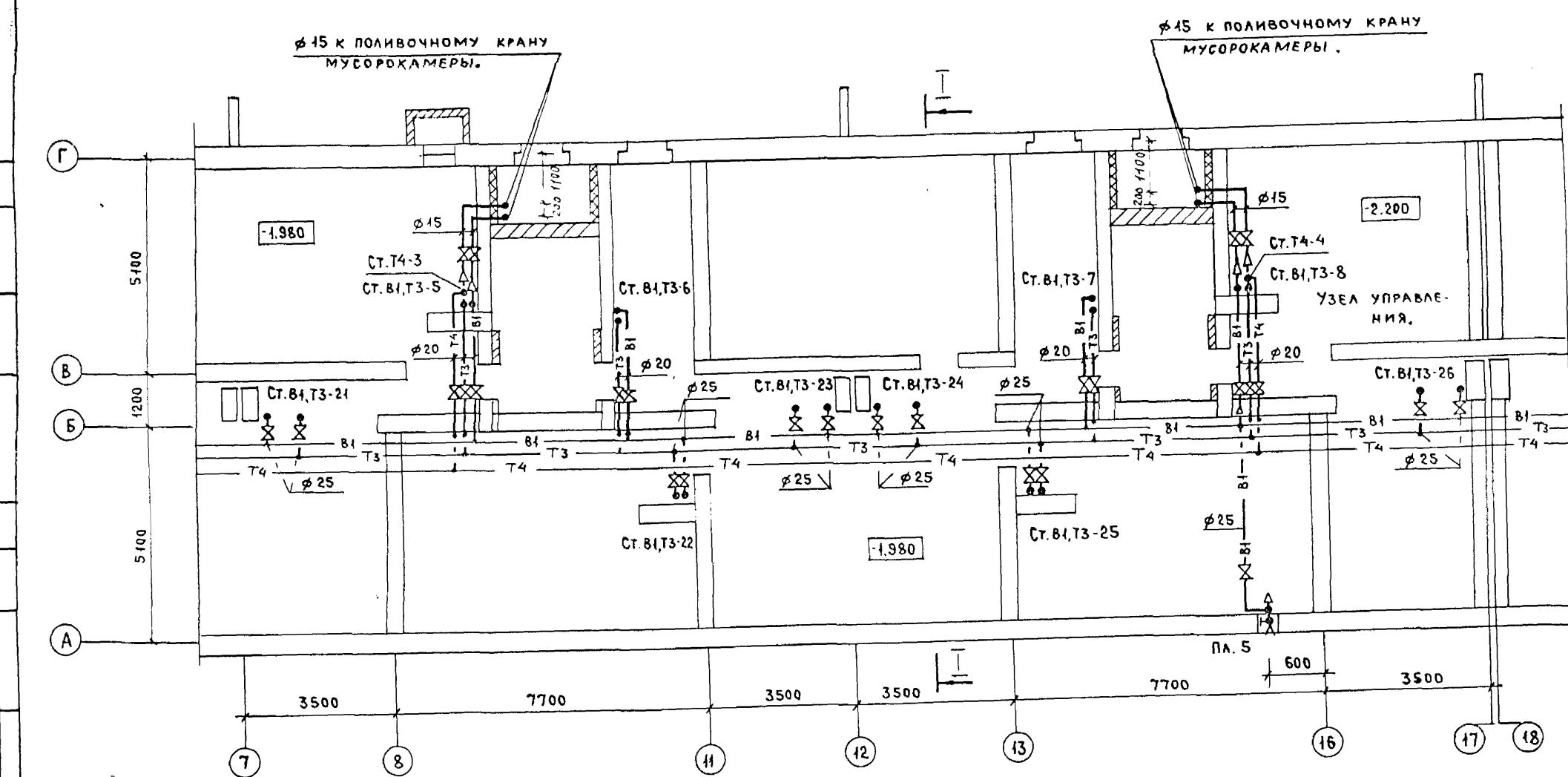
ГА СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>Гомберг</i>
ГА ИНЖ.пр	ЗОЛОТОВА	<i>Золотова</i>
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТОВА	<i>Золотова</i>

**ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ЧСХ 1-7. (ФУНДАМЕНТ
ЛЕНТОЧНЫЙ. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ).
СИСТЕМЫ В1, Т3, Т4.**

113-81-1/1,2

4. 03

6



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

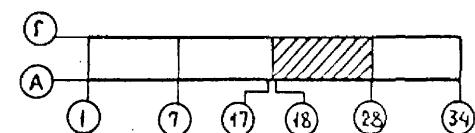
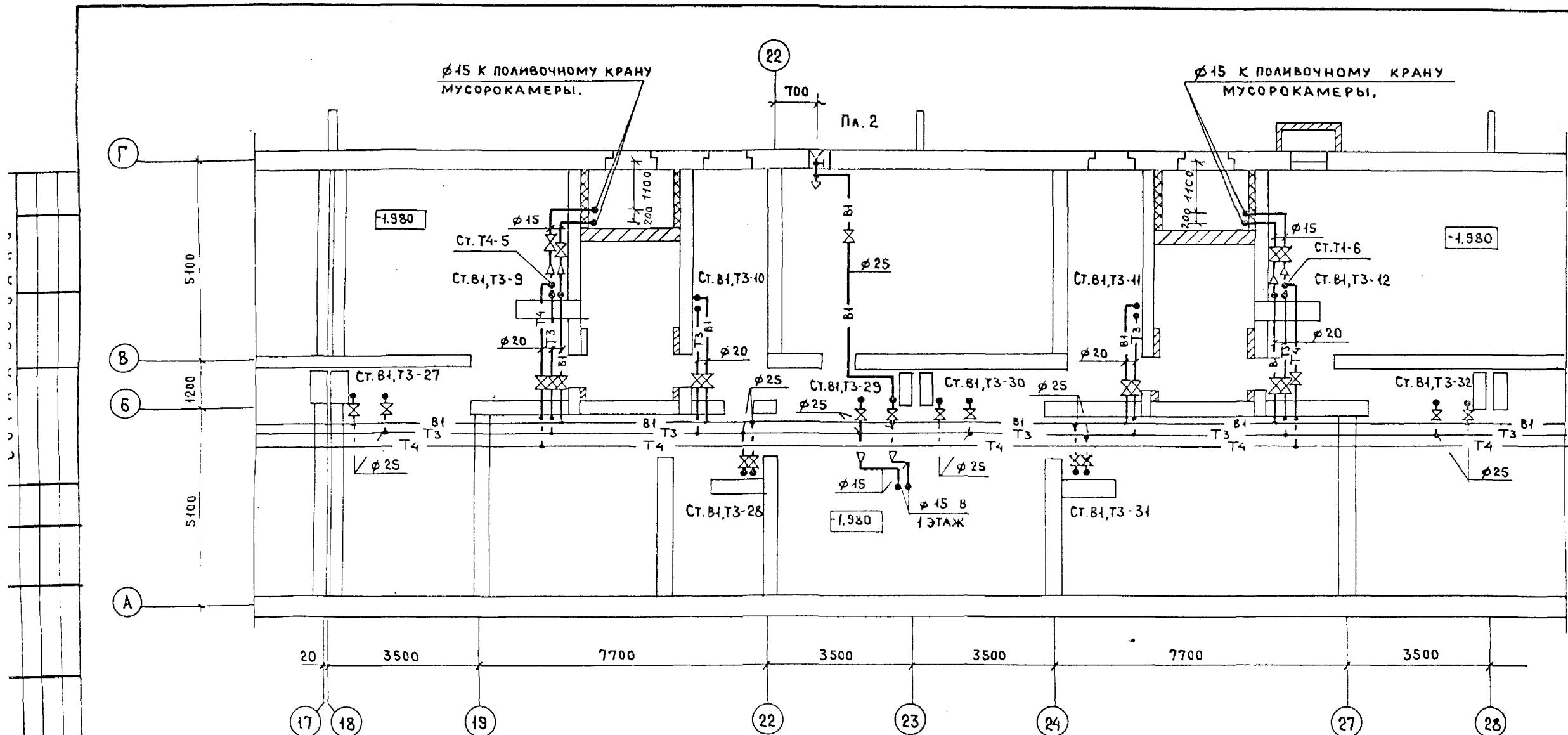
Г. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
Г. ИНЖ. ПР. ЗОЛОТОВА
ПРОВЕРИЛ ЗОЛОТОВА

План подполья в осях 7-17.
(Фундамент ленточный. Свайное
основание). Системы В4, Т3, Т4.

113-81-1/1.2

Ч. 03

Лист 7



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Г.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>Р. Гомберг</i>
Г.ИИЖ.П.	ЗОЛОТОВА	<i>Золотова</i>
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТОВА	<i>Золотова</i>

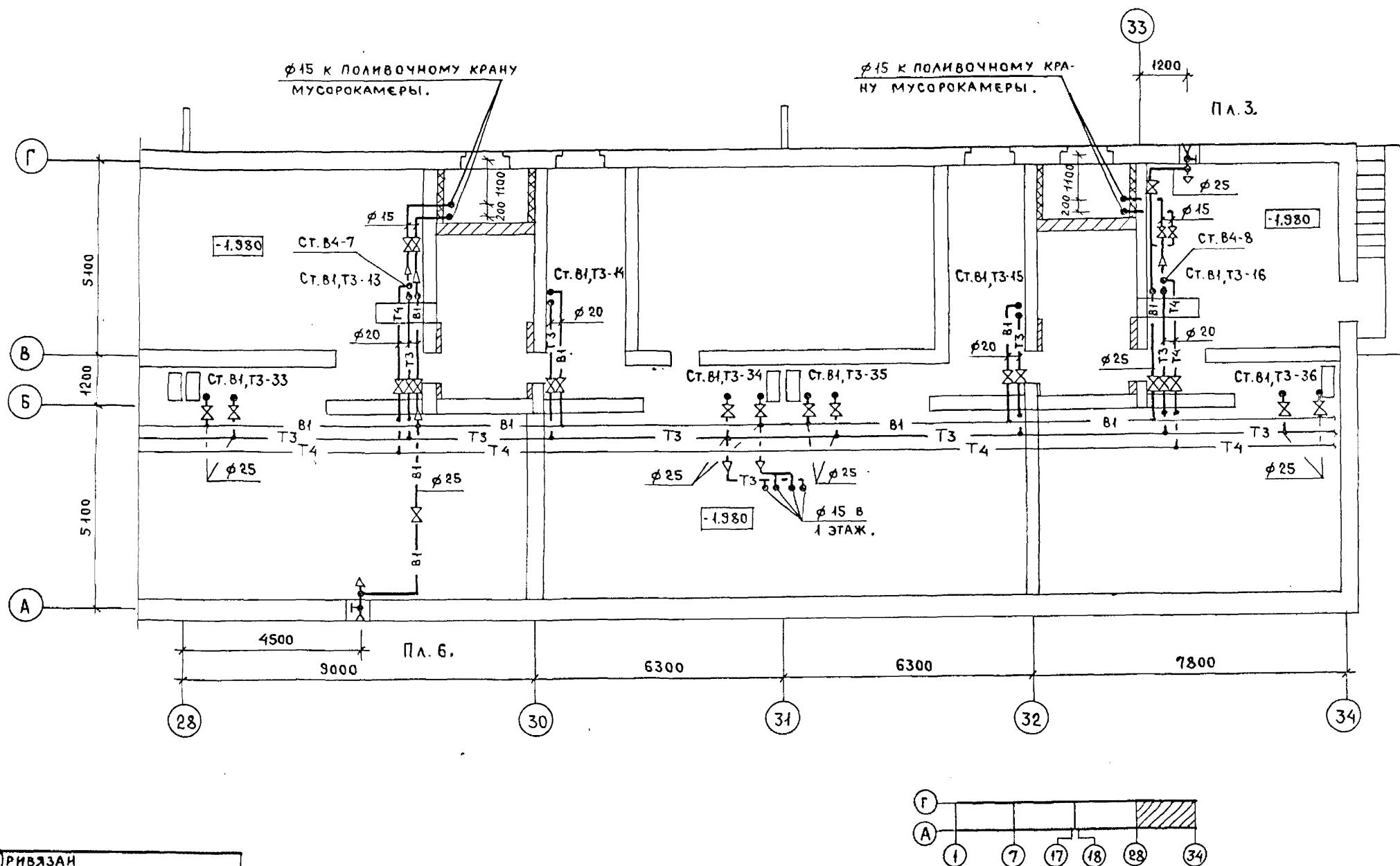
ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 18-28
/ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ/. СВАЙНО
ОСНОВАНИЕ. СИСТЕМЫ В1, Т3, Т4.

443-84-1/1.2

4. 03

Лист

8



Инв. № подл. Подпись и дата
взам. инв. №

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Г.спец. ГОМБЕРГ
Г.инж.пр. ЗОЛОТОВА
Проверил ЗОЛОТОВА

План подполья в осях 28-34.
(ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ. СВАЙНОЕ
ОСНОВАНИЕ). Системы В4, Т3, Т4.

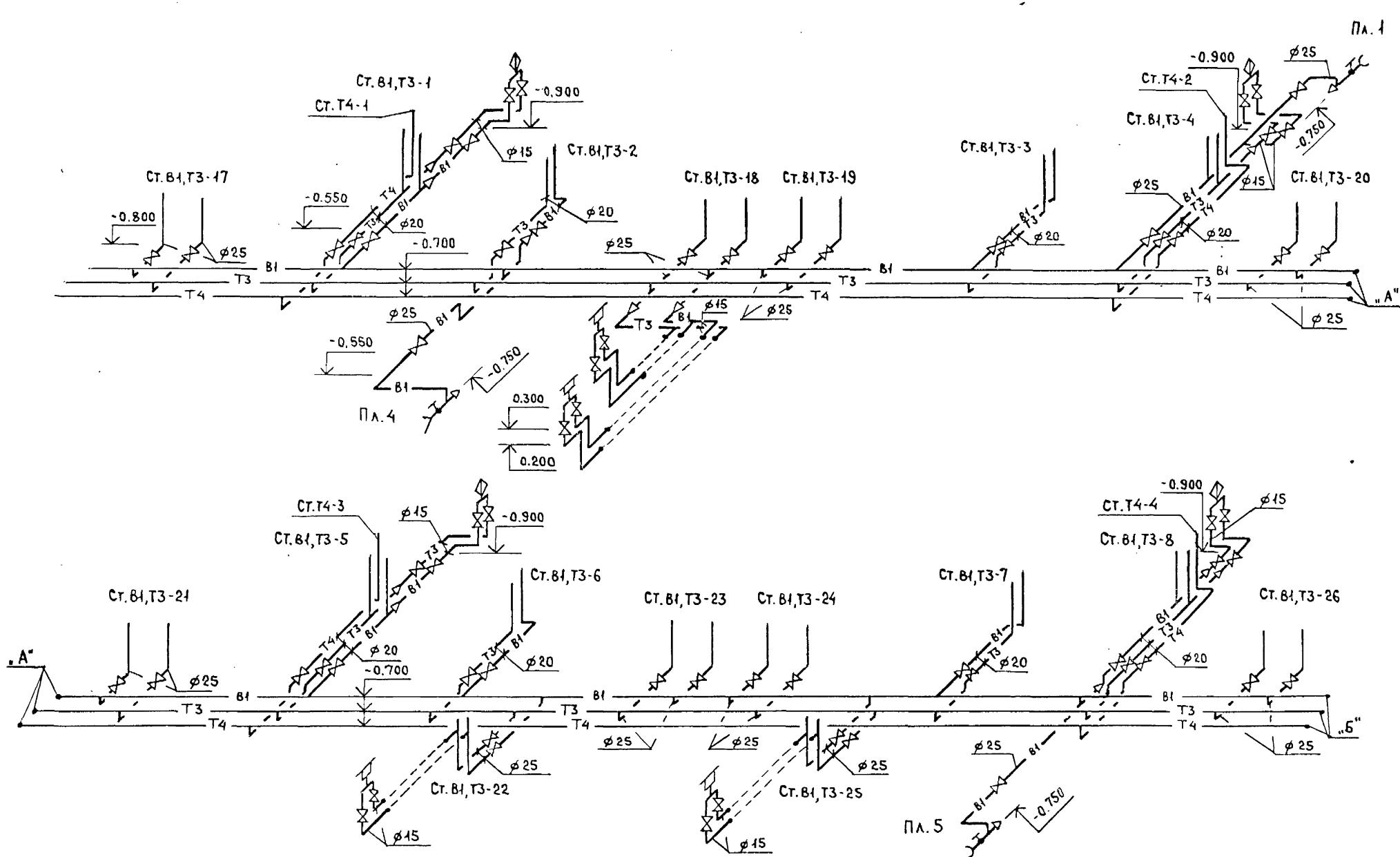
113-81-1/1.2

ч. 03

лист
9

СОСАСОВАНО

卷之三



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

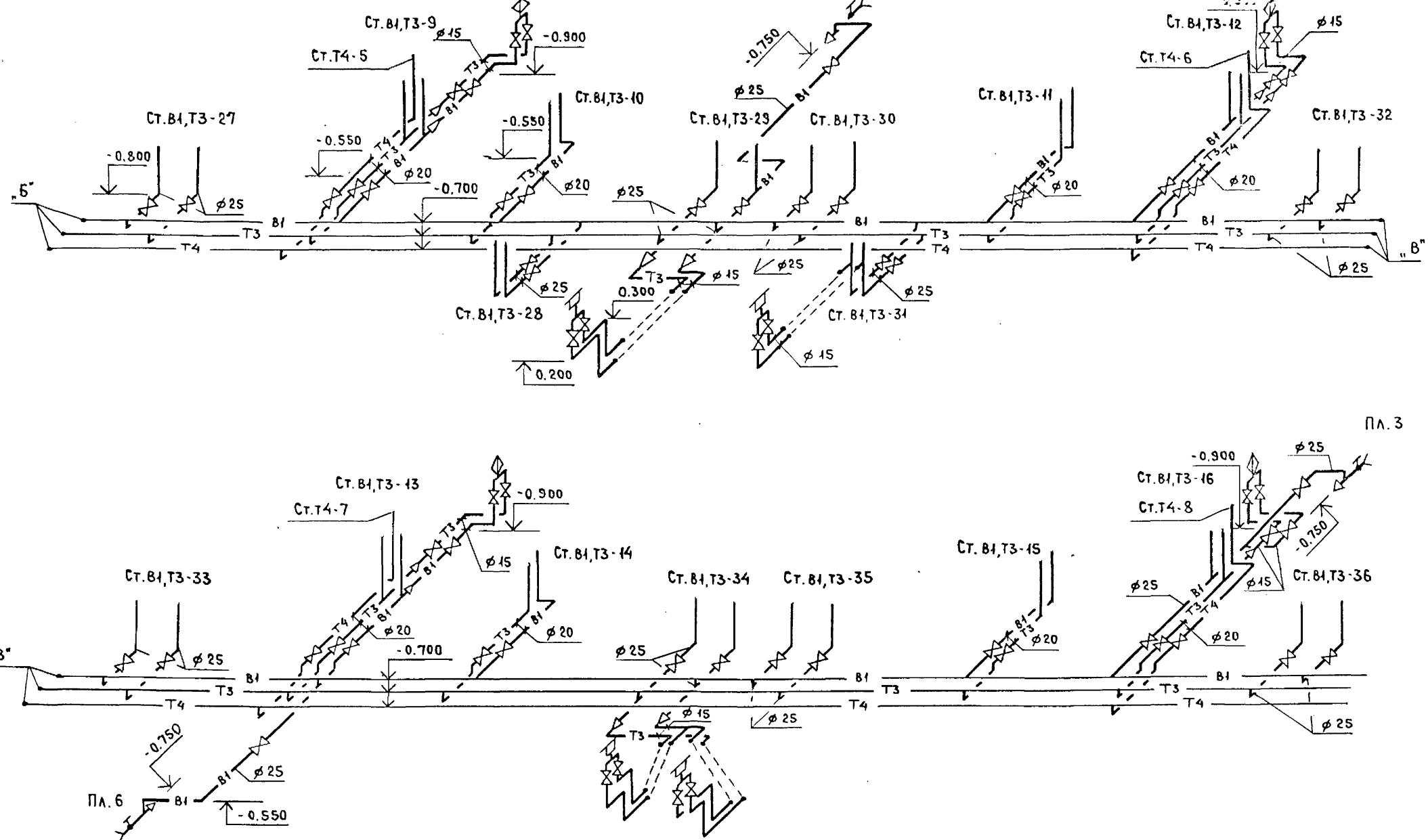
ГЛ.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>Гомберг</i>
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЗОЛОТОВА	<i>Золотова</i>
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТОВА /	<i>Золотова</i>

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

113-81-1/1.2

4. 03

10



Инв. н пода. // опись и дата взам. инв. н

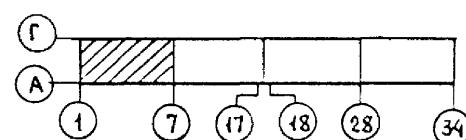
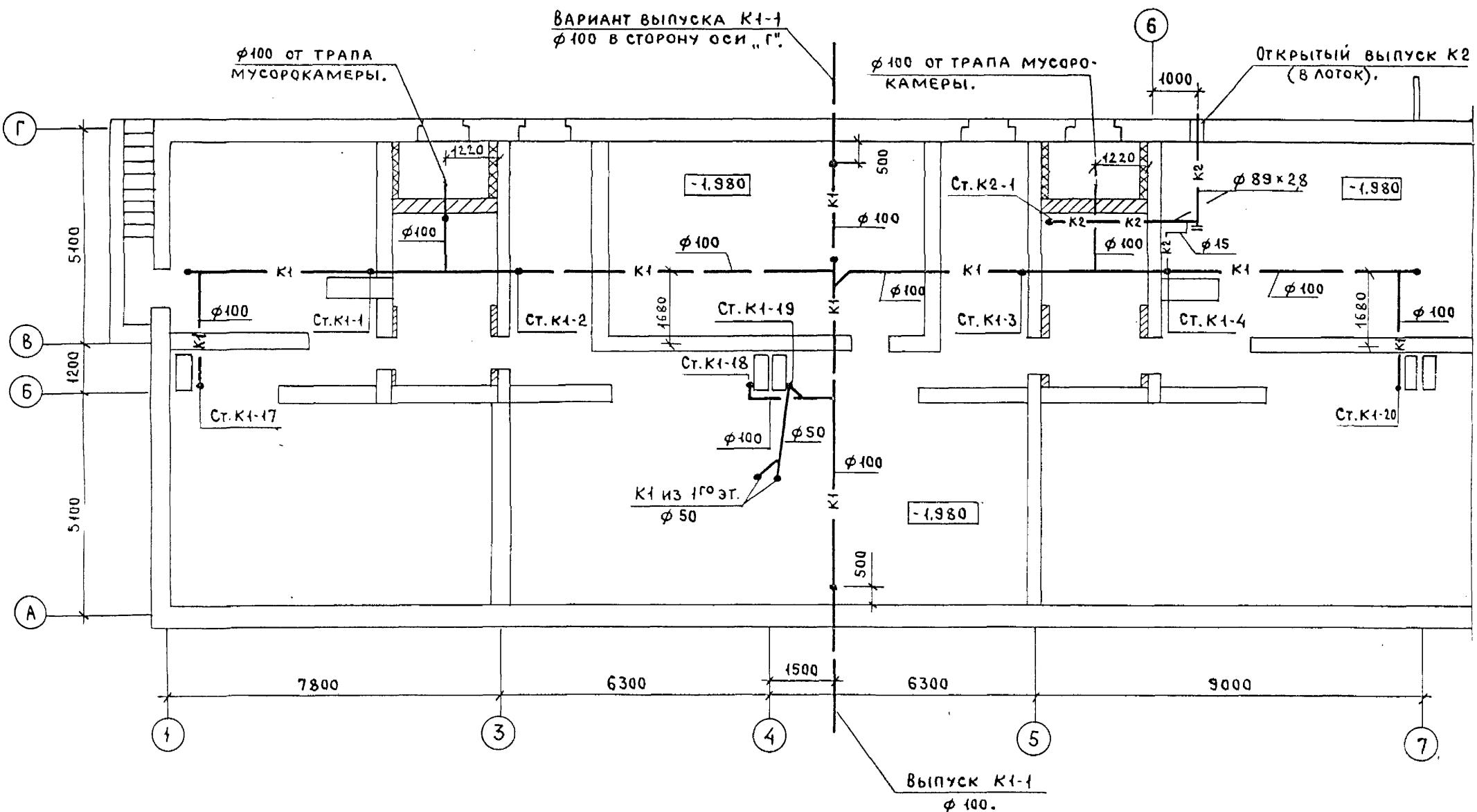
ПРИВЯЗАН		

ЦНИИЭП жилища
г. МоскваГ. спец. Гомберг
Г. инж. пр. Золотова
Проверил ЗолотоваПодполье в осях 18-34. (Фунда-
мент ленточный. Свайное основание).
Схемы систем В1, Т3, Т4.

113-81-1/1.2

ч. 03

лист 11



ЦНИИЭП жилищ
г. Москва

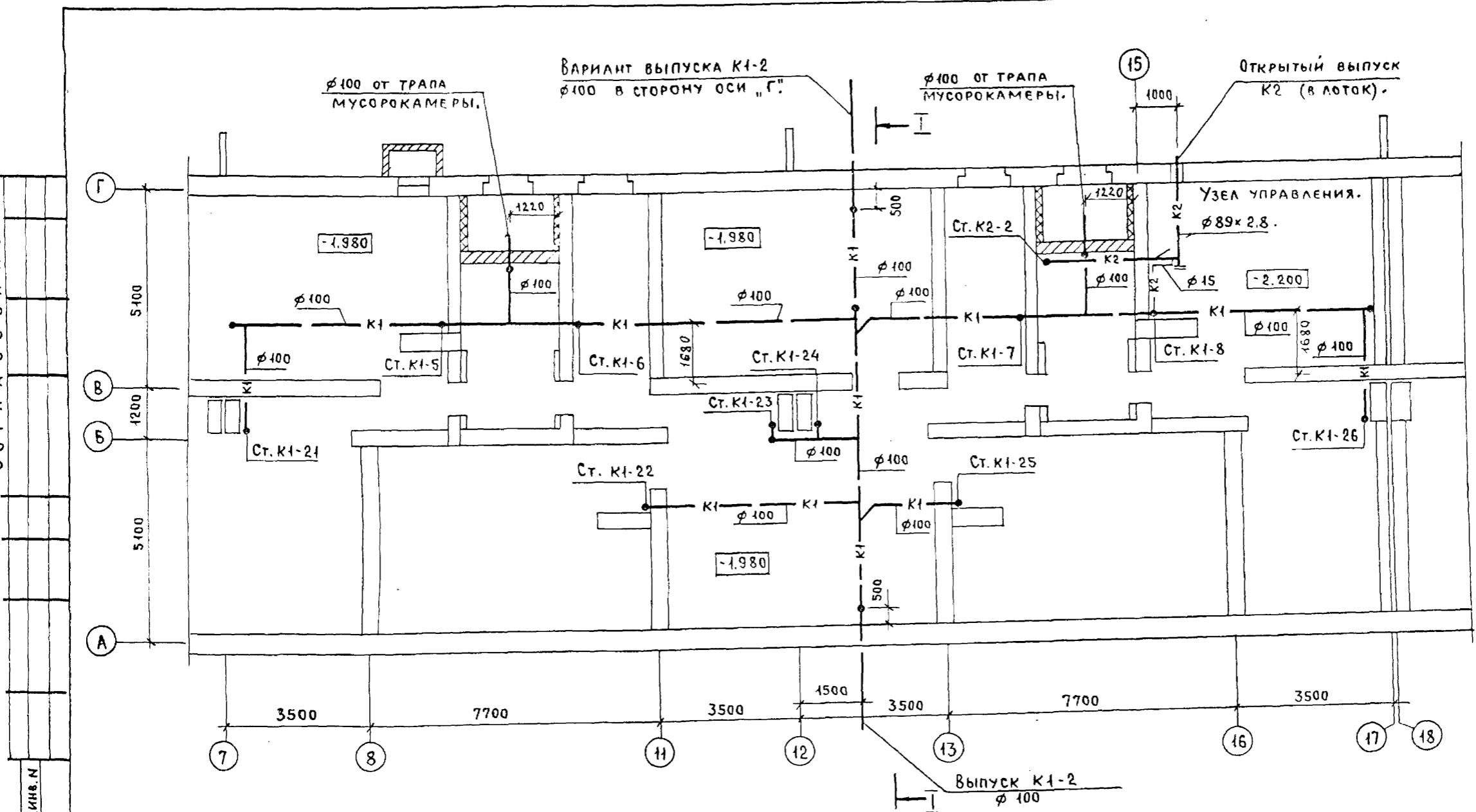
ГЛ.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	Сан
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЗОЛОТОВА	
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТОВА	Н.Н.Лог

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ I-I
(ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ, СВАЙНОЕ
ОСНОВАНИЕ). СИСТЕМЫ К1, К2.

443-84-1/1.2

4. Q3

12



Инв. № подл. Подпись и дата взамин. н.

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ.СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ.ИНЖ.ПР. ЗОЛОТОВА
ПРОВЕРИЛ ЗОЛОТОВА

бумага

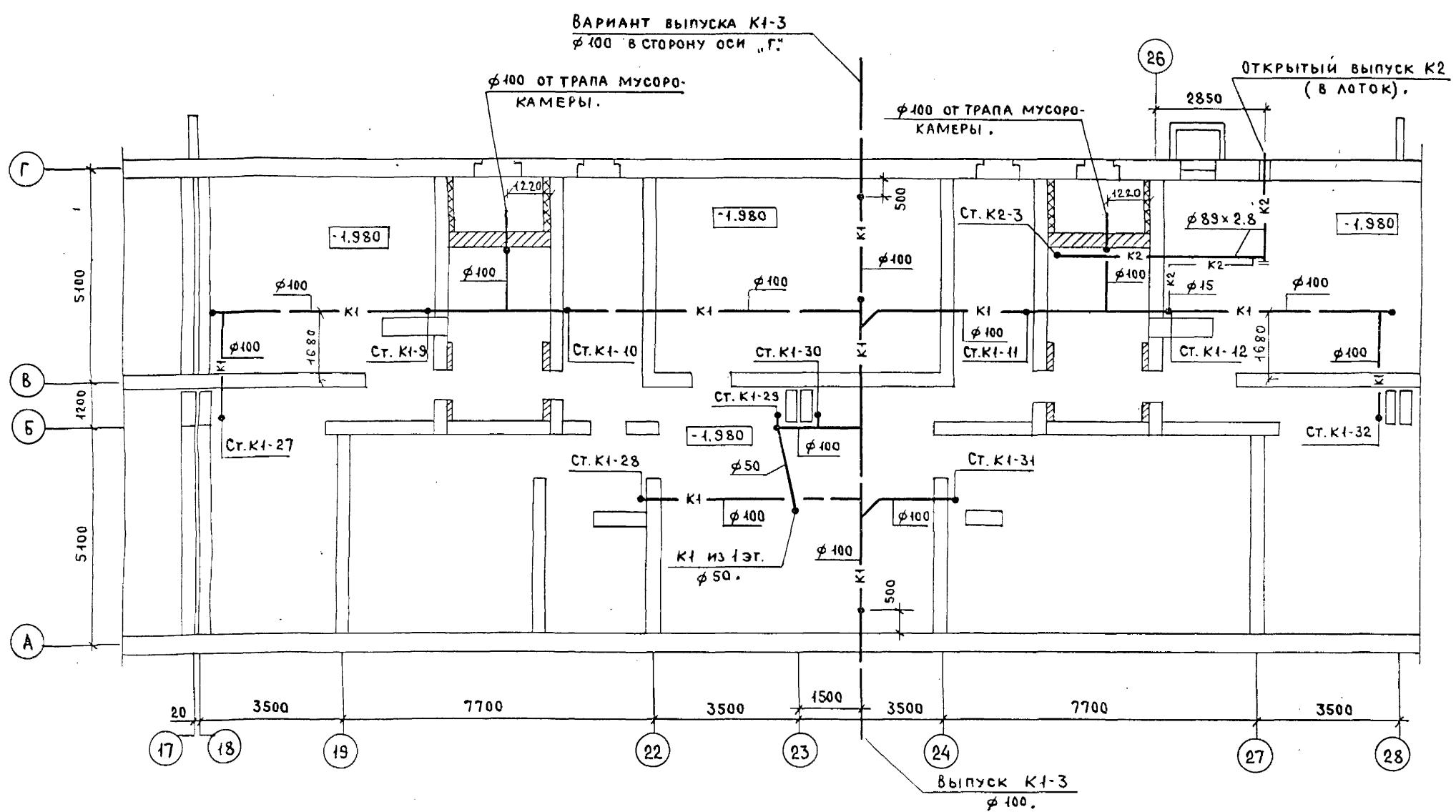
ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 7-17.
(ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ. СВАЙНОЕ
ОСНОВАНИЕ). СИСТЕМЫ K1, K2.

113-81-1/1.2

ч. 03

лист
13

18067-04 14



Инв. № подл.	Подпись и дата
	ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

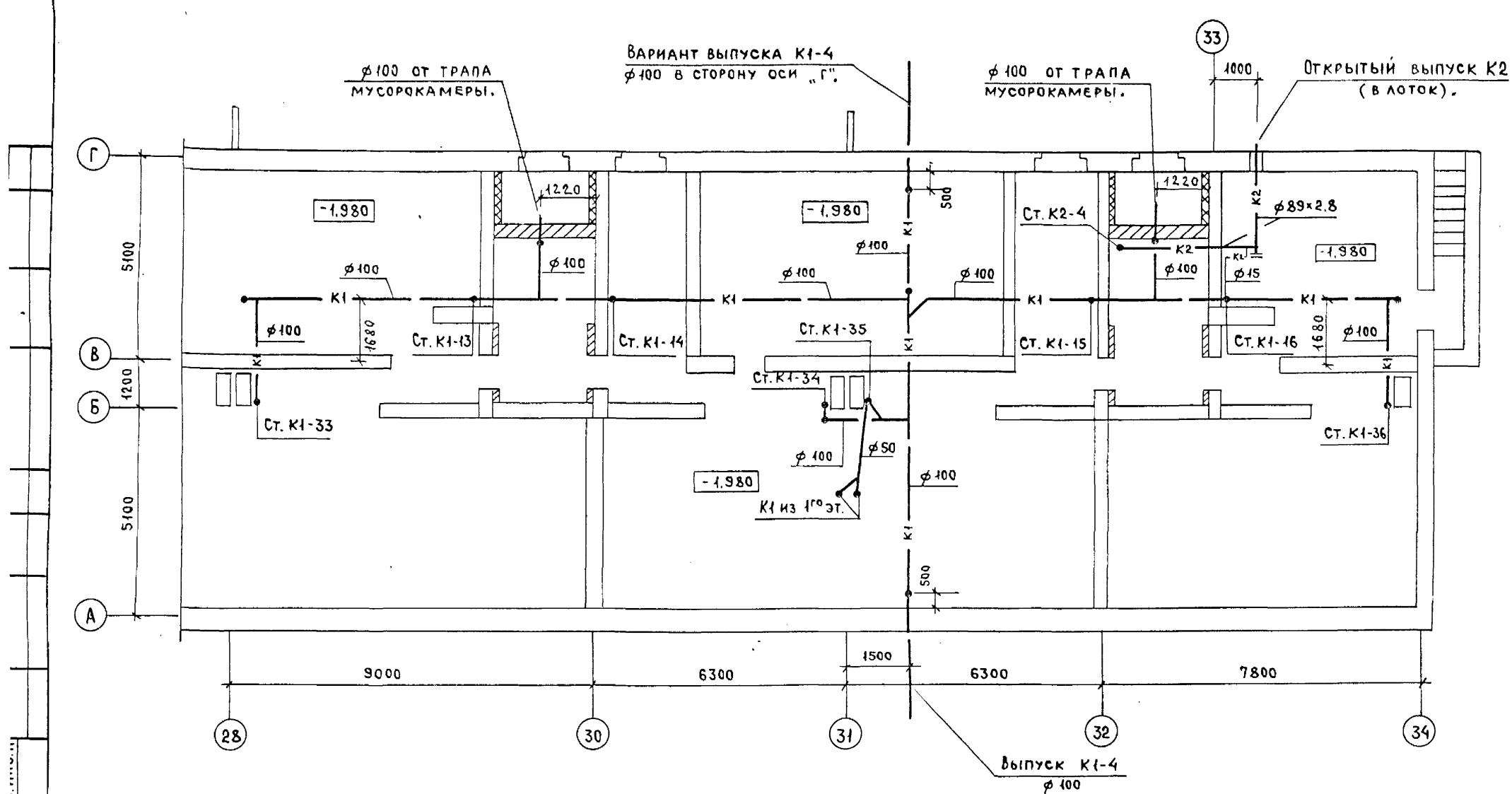
ГЛ.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЗОЛОТОВА
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТОВА

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 18-28.
(ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ. СВАЙНОЕ
ОСНОВАНИЕ). СИСТЕМЫ К1, К2.

113-81-1/1.2

4.03

Лист 14



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Г.А.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>Гомберг</i>
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЗОЛОТОВА	<i>Золотова</i>
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТОВА	<i>Золотова</i>

ПЛАН
(ФУНДА-
МЕНТАЛ)
ОСНОВ

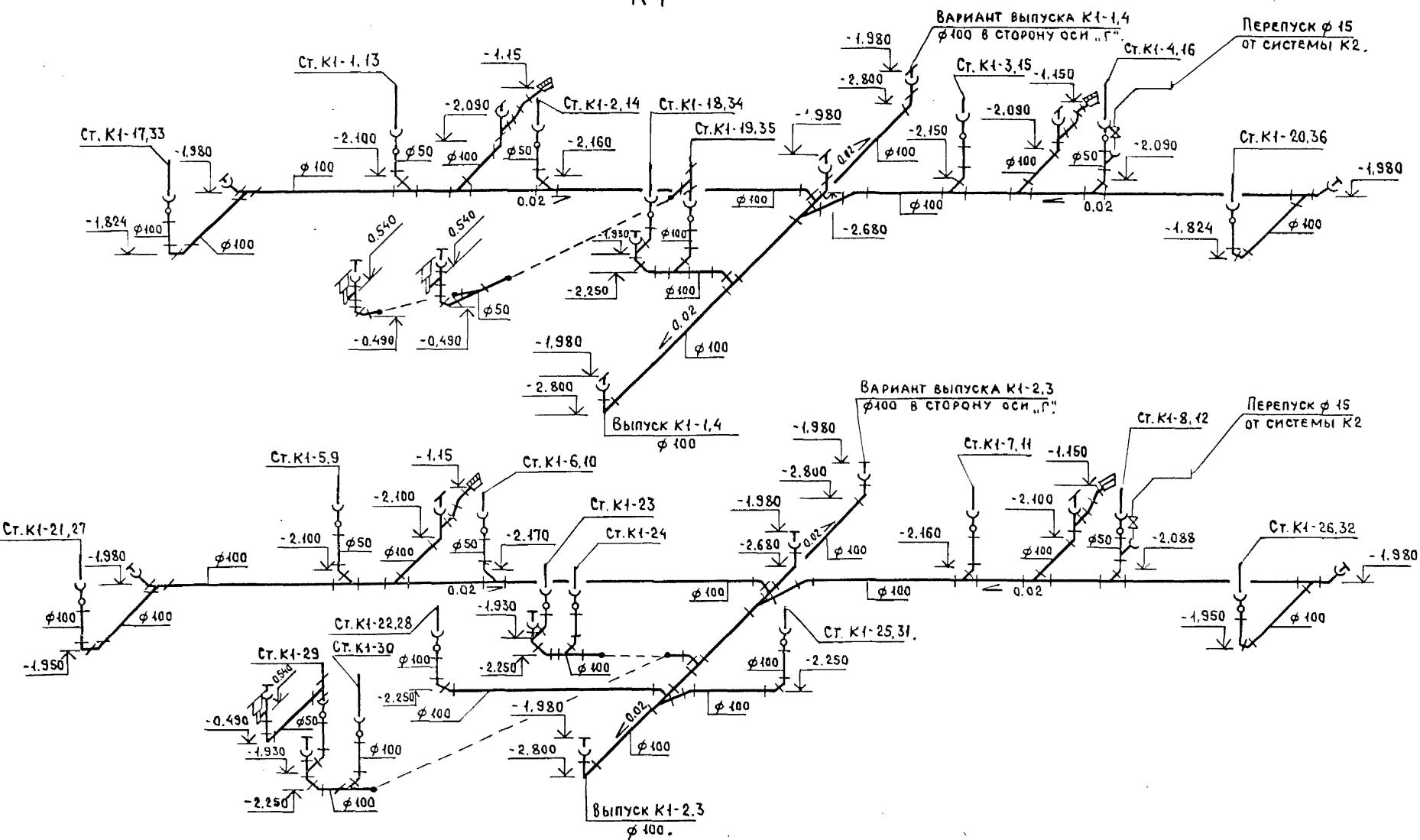
ПОДПОЛЬЯ. В ОСЯХ 28-34.
ДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ. СВАЙНО
АНИЕ). СИСТЕМЫ К1, К2.

113-81-1/1,2

4. 03

Лист
15

K 1



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЕНД жилии
г. МОСКВА

А	Г.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>Гомберг</i>
	Г.ИНЖ.ПР.	ЗАЛОТОВА	<i>Залотова</i>
	ПОДВЕРГНА	ЗАЛОТОВА	<i>Залотова</i>

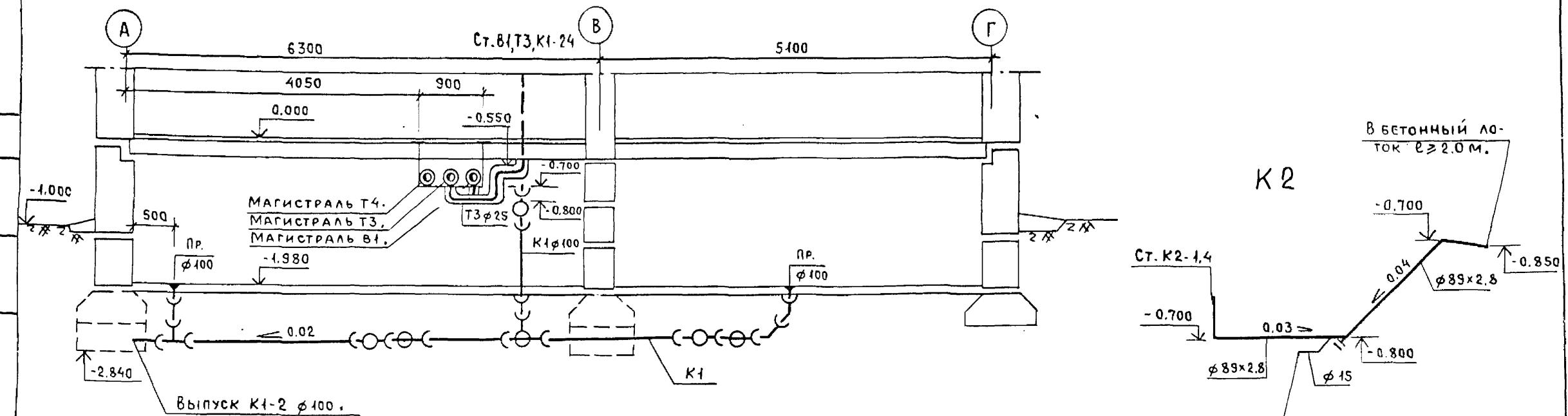
Подполье (Фундамент ленточный Свайное основание). Схемы систем К-

113-81-1/1.2

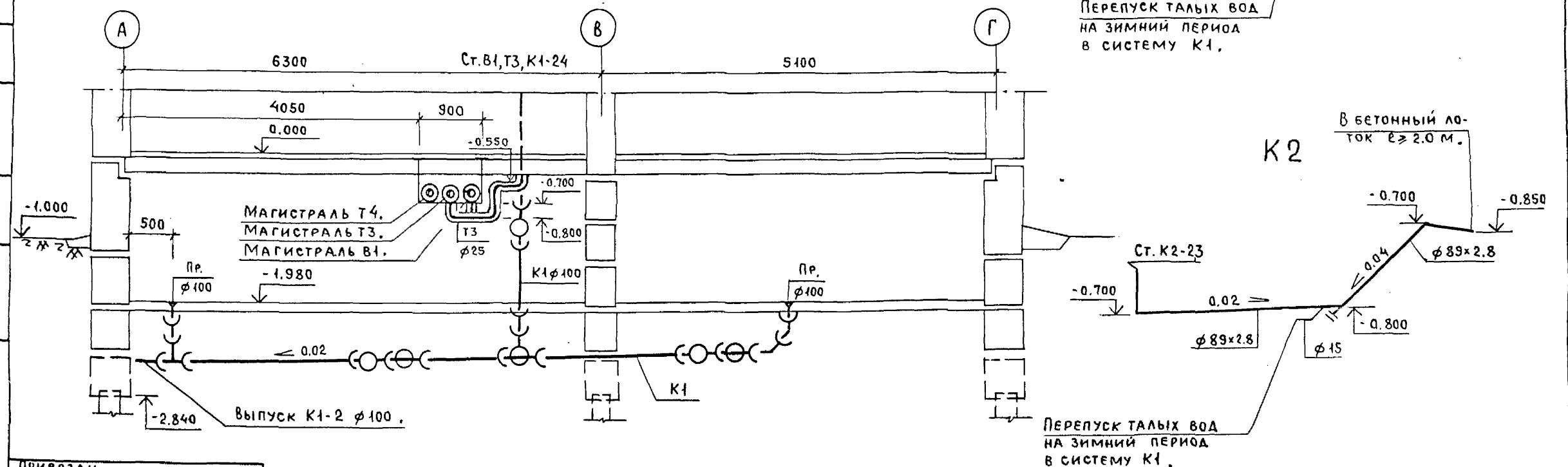
4. 03

Лист
16

МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ I-I (ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ).



МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ I-I (СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ).



ПРИВЯЗАН	
Инв. №	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Гл. спец. Гомберг
Гл. инж. пр. Золотова
Проверил Золотова /

Лист
17

Подполье. (Фундамент ленточный.
Свайное основание). Схемы систем К2.
Монтажные разрезы.

113-81-1/1.2

Ч. 03