

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

251-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА

(в конструкциях 1.090.1-1)

НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 1

АРХИТЕКТУРНЫЕ	РЕШЕНИЯ	НИЖЕ	ОТМ.	0,000
КОНСТРУКТИВНЫЕ	РЕШЕНИЯ	НИЖЕ	ОТМ.	0,000
АРХИТЕКТУРНЫЕ	РЕШЕНИЯ	ВЫШЕ	ОТМ.	0,000
КОНСТРУКТИВНЫЕ	РЕШЕНИЯ	ВЫШЕ	ОТМ.	0,000

21948/01

цена 9-22

				ПРИКАЗ:	

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

251-4-55.87

## ПОЛИКЛИНИКА

( В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1 )

### НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

## АЛЬБОМ 1

### СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	1	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОММ. 0,000. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОММ. 0,000. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОММ. 0,000. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОММ. 0,000.
АЛЬБОМ	2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.
АЛЬБОМ	3	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.
АЛЬБОМ	4	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.
АЛЬБОМ	5	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
АЛЬБОМ	6	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.
АЛЬБОМ	7	ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ.
АЛЬБОМ	8	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
АЛЬБОМ	9	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
АЛЬБОМ	10	СМЕТЫ. ЧАСТЬ 1. СМЕТЫ. ЧАСТЬ 2.
АЛЬБОМ	11	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДВАЛЕ В РЕЖИМ ПРЧ.

Разработан институтом "ГипрориниЗдрав" г. Москва.

Главный инженер института

А. В. Иванов

Зам. гл. инженера института

Д. В. Капрайченко

Главный архитектор проекта

В. М. Шачнев

Утвержден Госгражданстроем  
на стадии технического проекта  
приказ № 225 от 2 августа 1985 г.  
Рабочая документация введена  
в действие институтом "ГипрориниЗдрав"

Приказ № 185 от 25. 12. 1986 г.

				Привязан:	
Ив. №					

С О Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

Альбом  
Иллюстрированный проект 251-4-55-87  
Имя, № подл., подвал, дата, в зам. инж.

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	С В Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А	2	
	ЧЕРТЕЖИ КОМПЛЕКТА АР1		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3	
2	ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХПОДПОЛЪЯ В ОСЯХ 3-8, А-Г	4	
3	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЪЯ В ОСЯХ 1-10, Г-А	5	
4	ПЛАН ПОЛОВ ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЪЯ	6	
5	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.	7	
	ЧЕРТЕЖИ КОМПЛЕКТА КМ1		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	8	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	9	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	10	
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	11	
5	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ А-В	12	
6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ Г-А	13	
7	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ А, Б, 3, 5, 8	14	
8	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ Б. ВИД А. СЕЧЕНИЯ ПО СТЕНАМ ПОДВАЛА.	15	
9	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ТЕХПОДПОЛЪЯ В ОСЯХ Г-А.	16	
10	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ТЕХПОДПОЛЪЯ ПО ОСЯМ Г, ИДЖ, К, А, Д, 1, 2, 9, 3, 8	17	
11	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ТЕХПОДПОЛЪЯ ПО ОСЯМ 4, 5, 6, 7, 10.		
	С Е Ч Е Н И Я	18	
12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УШИРЕННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ ШМ1 ÷ ШМ11. ПЕРЕМЫЧКИ МОНОЛИТНЫЕ ПМ1 ÷ ПМ3. СЕЧЕНИЯ.	19	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УШИРЕННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ, МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ И АРМИРОВАННЫЙ УЧАСТОК ПОЛА	20	
14	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ. УМ 8, УМ 9	21	
15	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ МОНОЛИТНАЯ ППМ1, УМ 10	22	
16	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЪЕМ	23	
17	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ И 3 ПЛОЩАДКИ МОНОЛИТНЫЕ ПЛ1 И ПЛ2	24	
18	ВХОДЫ В ПОДВАЛ №1 И №2. КРЫЛЬЦО №2	25	
19	КРЫЛЬЦА №1, 3, 4, 5. ПРИЯМОК. ДЕТАЛИ ОТМОСТКИ	26	
	ЧЕРТЕЖИ КОМПЛЕКТА АР2		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	27	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	28	

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	29	
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	30	
5	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	31	
6	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА. ПЛАН ОСЕЙ.	32	
7	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ 1-10; В-А	33	
8	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ 3-8; А-Г	34	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 1 ЭТАЖА	35	
10	ПЛАН 2 ЭТАЖА	36	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 2 ЭТАЖА	37	
12	ПЛАН 3 ЭТАЖА	38	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 3 ЭТАЖА	39	
14	ПЛАН 4 ЭТАЖА	40	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 4 ЭТАЖА	41	
16	ПЛАН 5 ЭТАЖА	42	
17	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 5 ЭТАЖА	43	
18	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА	44	
19	ПЛАН КРОВЛИ	45	
20	РАЗРЕЗ 1-1	46	
21	РАЗРЕЗ 2-2	47	
22	Ф А С А Д 1-10	48	
23	Ф А С А Д 10-1	49	
24	Ф А С А Д А-А	50	
25	Ф А С А Д А-А	51	
26	ПЛАНЫ ПОЛОВ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ	52	
27	ПЛАНЫ ПОЛОВ 3, 4, 5 И ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖЕЙ	53	
28	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ	54	
29	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (ОКОНЧАНИЕ). ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	55	
30	ИНТЕРЬЕР ВЕСТИБУЛЯ И ХОЛЛОВ.	56	
	ЧЕРТЕЖИ КОМПЛЕКТА КМ2		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	57	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	58	
3	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 1 ЭТАЖА И ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ А-В	59	
4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-А	60	
5	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-А	61	
6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 3 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-А	62	
7	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 4 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-А	63	
8	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 5 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-А	64	
9	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 6 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-Е. ЧЗЛЫ IX-XI	65	
10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Г-А	66	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ А-В	67	

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-А (НАЧАЛО)	68	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-А (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	69	
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-А (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	70	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-А (ОКОНЧАНИЕ)	71	
16	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ А-В	72	
17	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ	73	
18	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ	74	
19	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 3 ЭТАЖОМ	75	
20	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 4 ЭТАЖОМ	76	
21	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 ЭТАЖОМ	77	
22	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ НАД 6 ЭТАЖОМ	78	
23	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ	79	
24	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ (ОКОНЧАНИЕ)	80	
25	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЙ УМ1 ÷ УМ3	81	
26	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЙ УМ4 ÷ УМ7; УМ11; УМ12	82	
27	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1 ÷ УМ3	83	
28	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ4 ÷ УМ7; УМ11; УМ12	84	
29	ФРАГМЕНТ №1, УМС1	85	
30	С Е Ч Е Н И Я 1-1 ÷ 9-9	86	
31	Ч З Л Ы I, II.	87	
32	Ч З Л Ы III ÷ VIII	88	
33	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №1/2	89	
34	ЛИФТ №1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ	90	
35	ЛИФТ №2. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ	91	
36	ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ЛИФТА №1 И №2	92	
37	ЧЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ МОНОРЕЛЬСОВ. ЧЗЛЫ 1, 2. ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА.	93	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АР1	Архитектурные решения ниже отм. 0.000	
КН1	Конструктивные решения ниже отм. 0.000	
АР2	Архитектурные решения выше отм. 0.000	
КЖ2	Конструктивные решения выше отм. 0.000	
ТХ	Технологические решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водоснабжение и канализация	
Э	Электроосвещение и силовое электрооборудование	
СС	Связь и сигнализация	
АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции	
АВК	Автоматизация водоснабжения и канализации	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подвала и техподполья в осях 3-8; А-Г.	
3	План технического подполья в осях 1-10; Г-Л	
4	План полов подвала и технического подполья	
5	Разрезы 1-1; 2-2	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ  
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР

Обозначение	Наименование	Примечание
АР1	Архитектурные решения ниже отм. 0.000	
АР2	Архитектурные решения выше отм. 0.000	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация изделий	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
1.271-4 вып.6	Встроенно-пристенное и стационарное оборудование для предприятий обществен- ного питания, вешалки гардеробов.	
1.038.1-1 вып.1	Перемиčky железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.236-5. вып.1	Противопожарные двери деревянные, пропитанные антипиренами.	
2.244-1, вып.5	Детали полов общественных зданий	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
251-4-55.87 Альбом 9	Ведомости потребности в материалах	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Отделка низа стен или перегородок (панель)			Примечание
	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь	Вид отделки	Высо- та, мм	
1	12.6	водоэмulsion- ная окраска	35.4	водоэмulsion- ная окраска	—	—	—	
2	5.6	То же	25.4	То же	—	—	—	
3	38.4	—	93.5	—	—	—	—	
4	10.8	—	37.7	—	39.4	глазурованная плитка	1600	
5	10.0	—	41.6	—	—	—	—	
6	25.6	известковая побелка	56.3	известковая побелка	—	—	—	
7	28.6	То же	74.1	То же	—	—	—	
8	23.7	—	48.7	—	—	—	—	
9	29.5	водоэмulsion- опная окраска	74.9	водоэмulsion- ная окраска	—	—	—	
10	7.1	То же	35.7	То же	—	—	—	
11	20.2	известковая побелка	46.4	известковая побелка	—	—	—	
12	660.4	То же	572.5	То же	—	—	—	

Мировой проект выполнен в соответствии  
с действующими нормами и правилами  
(в том числе по взрыво-пожарной безо-  
пасности).

Гл. архитектор проекта *Михаил Шачнев* В.М.

Привязка:			
ИВ. №		251-4-55.87-АР1	
И. КОНТР.	СЕДОВА	С.И.	
СА. СПЕЦ.	ДУДИН	Д.И.	
НАЧ. АС. МЗ	СОБЕЛЬЯН	С.И.	
СА. КОНСТ.	ПОДВАЛЬСКИ	П.И.	
СА. П.	ШАЧНЕВ	М.И.	
ГИП	БЕРНШТЕЙН	Б.И.	
ВЕД. АРХ.	СОТСКАЯ	С.И.	
АРХ.	НАТЧЕНКО	Н.И.	
Поликинижка (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посетителей в смену		СТАВКИ	ЛИСТ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		Р	1
ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		Л	5



МАРШРУТ ПРОВОДА 251-4-55.87 АЛФАВИТ 1

С.О. ГЛАССОВА И.В.  
НАЧ. ОТДЕЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
НАЧ. С.О. ГЛАССОВА И.В.  
НАЧ. С.О. ГЛАССОВА И.В.

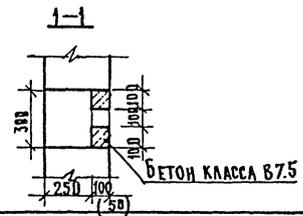
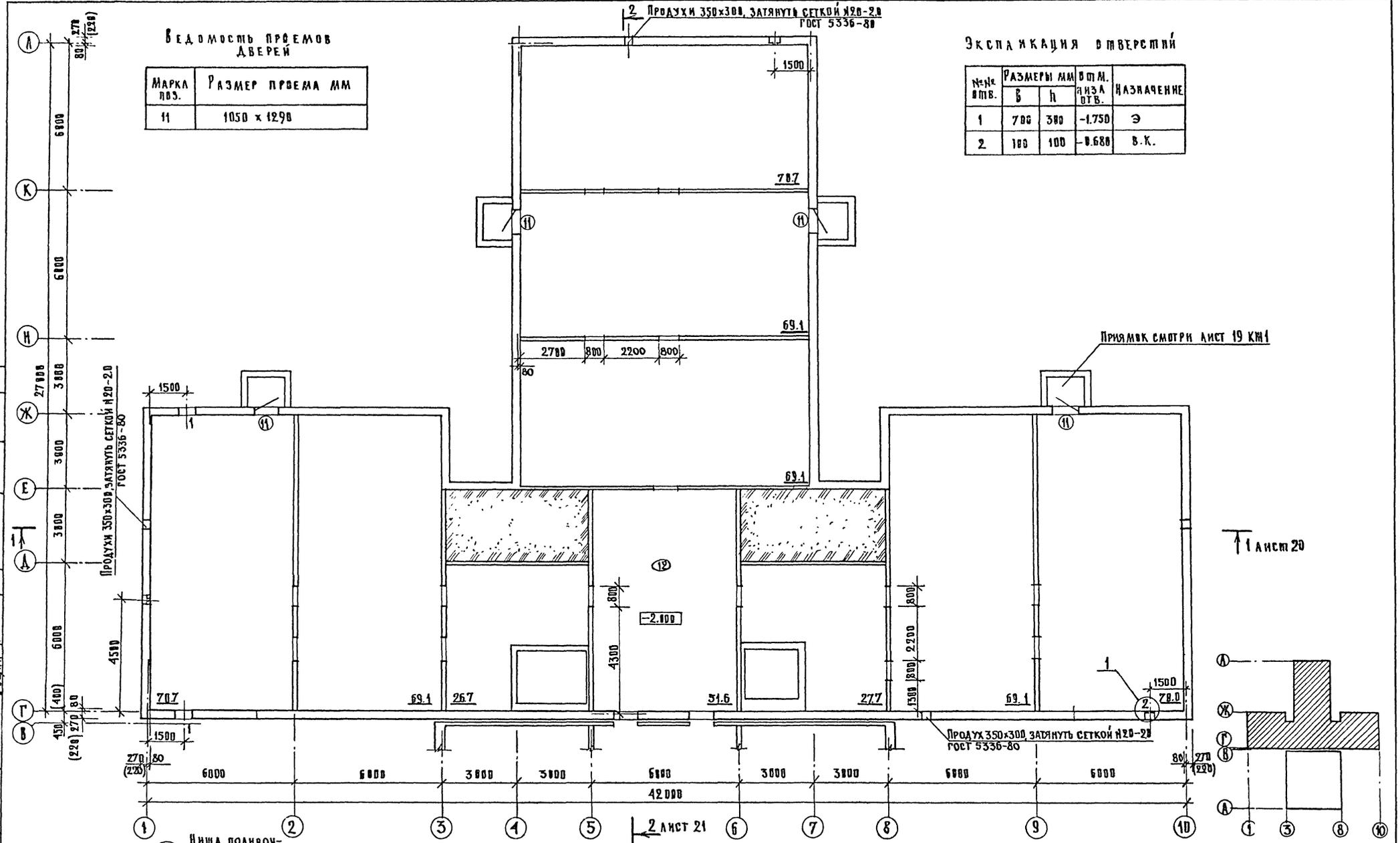
И.В. НЕПОДЪЯ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
В.А. НЕПОДЪЯ

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ  
ДВЕРЕЙ

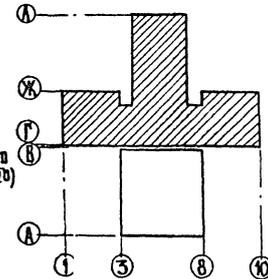
МАРКА ПР.В.	РАЗМЕР ПРОЕМА ММ
11	1050 x 1290

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		УРОВ. ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	700	300	-1.750	Э
2	100	100	-0.680	В.К.



↑ 1 лист 20

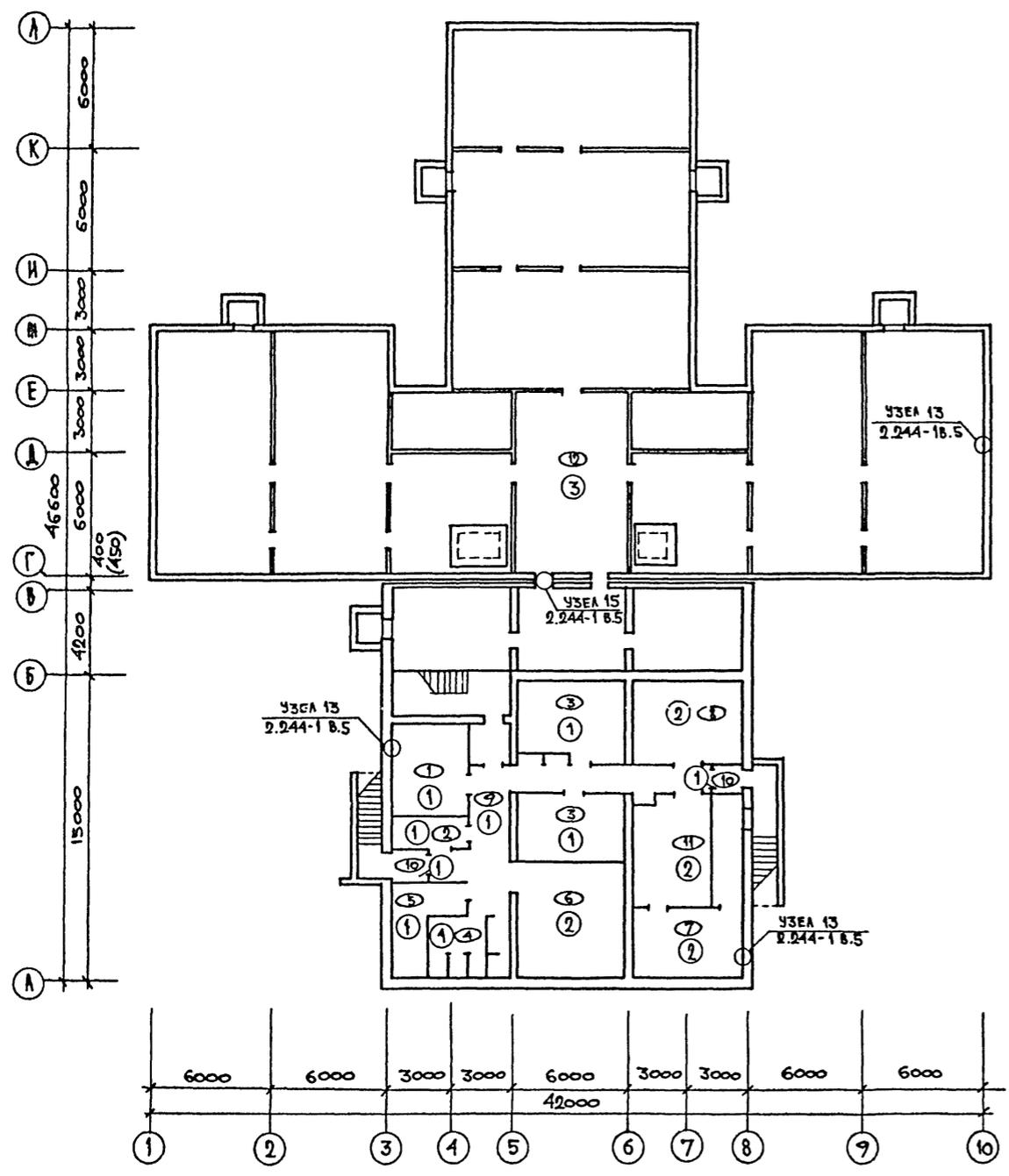


251-4-55.87 - АР1

ПРИВЯЗКА:	И.КОНТ. СЕДОВА	П.ВАНКА ИНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) на 300 посещения в см/пу	ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.ОТДЕЛА БОБЕЛЬМАН		Р	3	
	РА.КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПЛАНАРЬЯ В ВСЯХ 1-10 Г-Л	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА		
	У.АП. ШАЧНЕВ		ФОРМАТ А2		
	И.И. БЕРИШТЕЙН				
И.В. НЕПОДЪЯ	ВЕД. АРХ. СОТЕСКОЯ				

Титульный лист проекта 231-4-55.87 Альбом 1

План полов подвала и технического подполья



Экспликация помещений

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>
1	МЕДИЦИНСКИЙ АРХИВ	12,6
2	ГАРДЕРОБНАЯ УЛИЧНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА	5,6
3	ГАРДЕРОБНАЯ РАБОЧЕЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА	36,4
4	УБОРНЫЕ ПЕРСОНАЛА	11,7
5	КАДОВАЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	10,0
6	ВЕНТКАМЕРА	31,6
7	НАСОСНАЯ	24,0
8	ТЕПЛОЙ ПУНКТ	20,2
9	КОРИДОР	32,6
10	ШАМБУР	3,3
11	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕГОРЮЩЕГО ИНВЕНТАРЯ	19,8
12	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ	660,4

Экспликация полов

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ИД ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА М <sup>2</sup>
1-5, 9, 10	1	9-1 2.244-18.5	Плитка керамическая ГОСТ 6787-80	112,2
6-8, 11	2		Подстилающий слой из бетона класса В 7,5 -80 шляб гидроизоляционный марки ГГ-350 (ГОСТ 10999-76) на прослойке из дегтевой мастики -2слоя стяжка из бетона класса В 12,5 -50 грунт основания	95,6
12	3		Подстилающий слой из бетона класса В 7,5 -80 грунт основания	661,7

Имя, фамилия и дата ВЗАМ ИВБ-Н

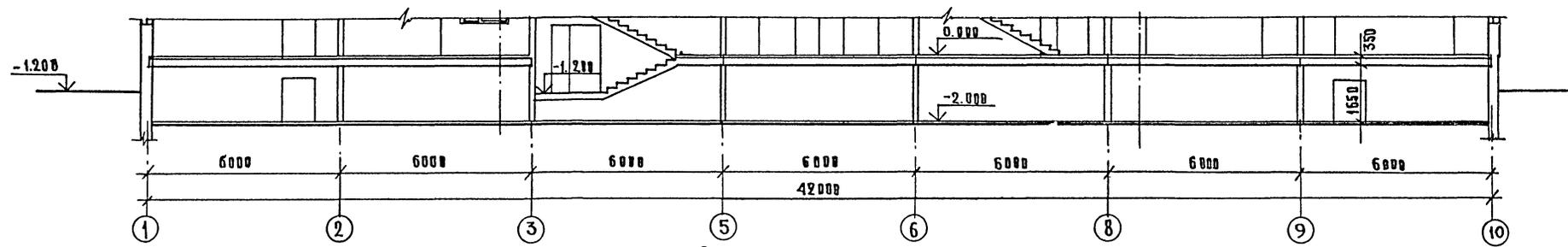
231-4-55.87 - АР 1

И. КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИТЕХНИКА (в конструкциях 1.09а 1-1) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	ТАБЛИЦА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. АСМ	СОБЕЛЬМАН		Р	4		
ГА КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ		План полов подвала и техни- ческого подполья			ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва
ГАП	ШАЧНЕВ					
ГИП	БЕРИШТЕИ	ФОРМАТ А2				
ВЕД. АРХ	СОТСКАЯ					
ИВБ №	СТ. АРХ	ВИНОГРАДОВ				

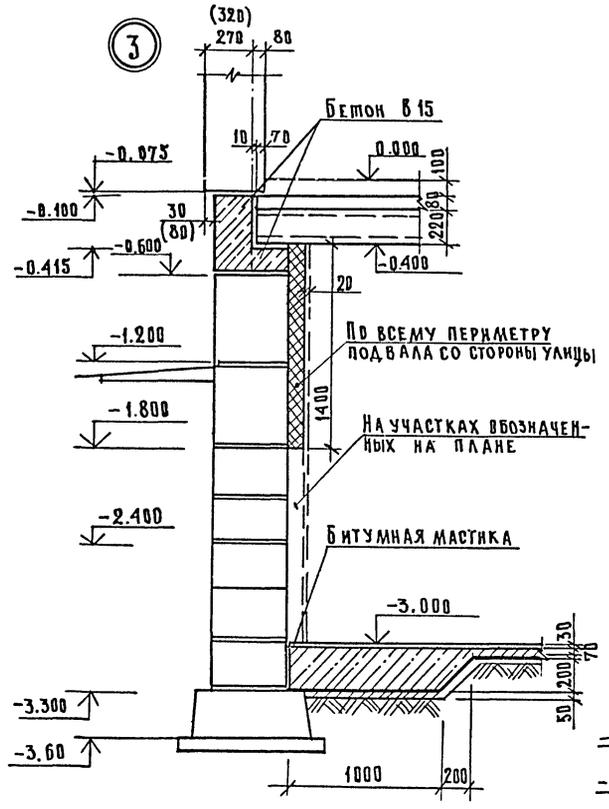
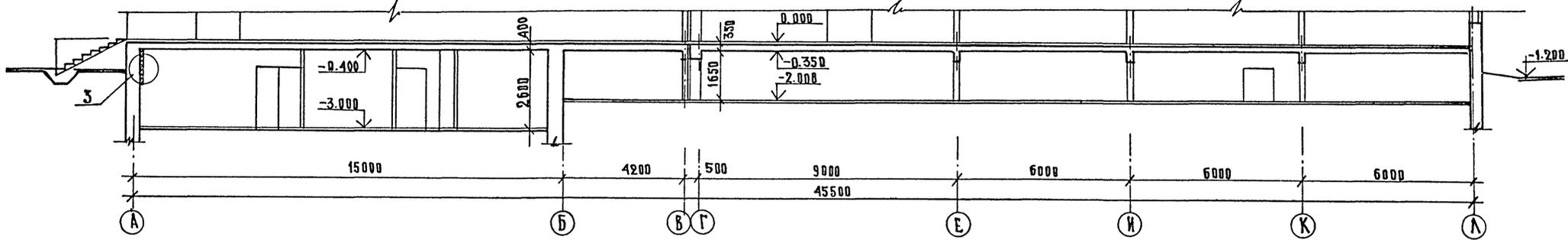
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

ИНВ. НЕ ПОДПИСИ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №

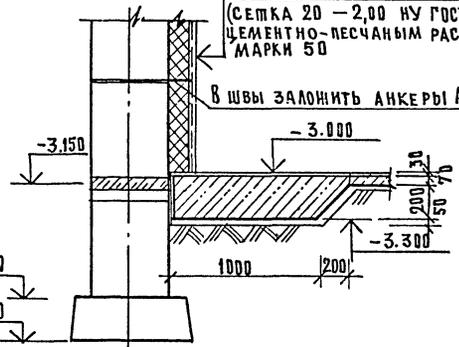
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



- ①
- 3 атирка цементно-песчаным раствором марки 50 — 5
  - Жесткие минераловатные плиты  $\chi=200$  кг/м<sup>3</sup> ГОСТ 9573-82 приклеенные на битумной мастике 5 см. по таблице
  - Штукатурка по сетке — 20 (сетка 20 — 2,00 мм ГОСТ 3826-82) цементно-песчаным раствором марки 50
  - В швы заложить анкеры А-I-6 ГОСТ 5782-80



251-4-55.87 — АР1						
Н. КОНТР.	С. Е. О. В. А.		ПОЛКАНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену	СТАДЫЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. АСМЗ	С. О. В. Е. Л. М. А. И.			Р	5	
ГЛАВ. КОНСТР.	П. О. В. А. Л. С. К. И. И.					
	Ш. А. Ч. Н. Е. В.					
	Г. И. П.					
ИНВ. №	ВЕД. АРХ.	С. О. Т. С. К. А. Я.	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2	ГИПРИНИИЗДРАВ г. Москва		
	АРХИТЕКТ	А. Н. В. А. Е. Р.		ФОРМАТ А2		

Альбом 1  
ИПОВЫЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

**Ведомость основных комплектов рабочих чертений марки КИ**

Обозначение	Наименование	Примечание
КИ1	Конструктивные решения	
	иные вкл. 0.000	
КИ2	Конструктивные решения	
	выше от 0.000	

Окончание

Окончание

**Ведомость рабочих чертений основного комплекта марки КИ1**

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (окончание)	
5	Схема расположения элементов фундаментов в осях А-В.	
6	Схема расположения элементов фундаментов в осях Г-А	
7	Схемы расположения элементов стен подвала по осям А, Б, Э, 5, 8	
8	Схемы расположения элементов стен подвала по оси Б, вид А' сечения по стенам подвала	
9	Схема расположения элементов стен техподполья в осях Г-А	
10	Схемы расположения элементов стен техподполья по осям Г, Ж, Е, И, К, А, Д, 1, 2, 9, 3, 8.	
11	Схемы расположения элементов стен техподполья по осям 4, 5, 6, 7, 10. Сечения.	
12	Схема расположения уширенных вертикальных швов ШМ1-ШМ11. Перемычки монолитные ПМ1-ПМ5. Сечения.	
13	Спецификация на уширенные вертикальные швы Монолитные перемычки и армированный участок пола	
14	Схема расположения элементов перекрытия над подвалом УМ-8, УМ-9	

Лист	Наименование	Примечание
15	Плита перекрытия монолитная ППМ1, УМ-10	
16	Схема расположения элементов перекрытия над техподпольем	
17	Схема расположения элементов лестницы №3 площадки монолитные ПЛ1, ПЛ2	
18	Входы в подвал №1 и №2, крыльцо №2	
19	Крыльцо №1, №3, №4, №5. Прямок, Details в Москве	

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
<u>Типовые изделия</u>		
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвала.	
ГОСТ 13580-80	Плиты ленточных фундаментов железобетонные	
1.415-1 вып.1	Железобетонные фундаментные блоки для стен производственных зданий	
1.090.1-1 вып.1-1	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные	
1.090.1-1 вып.1-2	Панели наружных стен нулевого цикла трехслойные	
1.090.1-1 вып.3-1	Панели внутренних стен нулевого цикла	
1.090.1-1 вып.5-1	Плиты перекрытий многоспустотные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980 мм и 7180 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса Ат-V	
1.055.1-1	Ступени бетонные и железобетонные	
3.006.1-2/82 вып.1-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов	
1.038.1-1 вып.1,2,4	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
ИИ-03-03 Альбом 71-64	Рабочие чертежи металлических изделий	
<u>Типовые узлы и детали</u>		
1.090.1-1 вып.7-1	Монтажные узлы	
2.210-1 вып.4	Детали цоколя и стен подвала	

Обозначение	Наименование	Примечание
Общественных зданий		
1.090.1-1 вып.8-1	Изделия соединительные стальные	
2.240-1 вып.2	Детали перекрытия общественных зданий	
<u>Прилагаемые документы</u>		
Альбом 6	Изделия заводского изготовления	
Альбом 9	Ведомости потребности в материалах	

**Ведомость спецификаций**

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов в осях А-В	
6	Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов в осях Г-А	
13	Спецификация на уширенные вертикальные швы, монолитные перемычки и армированный участок пола	
14	Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия над подвалом (начало)	
15	Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия над подвалом (окончание)	
17	Спецификация к схеме расположения элементов лестницы. Спецификация к монолитным площадкам	
18	Спецификация к входам в подвал №1 и №2, крыльцо №1-№5 и прямоку.	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности.)  
Главный инженер проекта *Берштейн В.М.*

ИВ. №		Привязан	
251-4-55.87 - КИ1			
И.КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СЕРИЯ
НАЧ. РАБ.	МОЧАЛОВ	(в конструкциях 1.090.1-1)	Лист
И.КОНСТР.	СОБЕЛЬЯН	НА ЗВОЛОЩЕНИИ ВСМЕНУ	Р
И.КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИ	Общие данные	1
И.КОНСТР.	ШАЧНЕВ	(начало)	19
И.КОНСТР.	БЕРНШТЕЙН	ГИПРОНИИЗДРАВ	
РУК. ГР.	БОТРИКОВ	г. Москва	
СТ. ИНЖ.	КАПЛАН	ФОРМАТ А2	

Общие указания

1. Общие положения

Здание запроектировано в крупнопанельных конструкциях серии 1.090.1-1, сборные железобетонные конструкции межведового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0м 3,3м с поперечным расположением несущих внутренних стен.

Общая часть и конструктивные решения серии смолри 1.090.1-1 0-1 01 пз и 1.090.1-1 0-1 02 пз

Пространственная устойчивость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных несущих стен и дисков перекрытий. Величина нормативных постоянных и временных нагрузок на перекрытия и соответствующие коэффициенты перегрузок приняты по таблицам 1 и 3 СНиП II-6-74\*

Вес снегового покрова Ro=980 Па (100 кгс/м²) для III района скоростной напор ветра qo=441 Па (45 кгс/м²) для III района Коэффициент, К учитывающий изменения скоростного напора ветра в зависимости от высоты здания, принят для типа местности, Б по табл. 7 СНиП II-6-74\*

В проекте предусмотрено применение индивидуальных изделий по действующим сериям типовых конструкций и деталей зданий и сооружений. Отдельные индивидуальные изделия приведены в альбоме б типового проекта.

2. Фундаменты под наружные и внутренние стены - прилочные по ГОСТ 13580-88. Фундаменты запроектированы для грунтов со следующими характеристиками:

- Расчетное давление на грунт основания при ширине фундамента 1,0 м и глубине заложения 2,0 м Ro=196 кПа (2 кгс/см²)
Угол внутреннего трения для расчета основания φ=30°;
Угол внутреннего трения для расчета стен подвала ψ=20°;
Плотность грунта ниже подошвы фундаментов γ=1800 кг/м³;
Плотность грунта выше фундаментов γ=700 кг/м³;
Удельное сцепление C=10,8 кПа (0,11 кгс/см²);
Модуль деформации E=18,6 МПа (190 кгс/см²);
Коэффициент Пуассона грунта μ=0,32;
Коэффициент условий работы грунтовода основания V1=1,1;
Коэффициент условий работы здания во взаимодействии с основанием V2=1.

Коэффициент надежности по назначению γn=0,95.
Временная нормативная нагрузка и поверхность земли для расчета стен подвала - 9,8 кПа (1000 кгс/м²).

Грунты скальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют, фактическое расчетное давление на основание в пределах по формуле 7, СНиП 2.02.01-83.

Под фундаментами устраивается подготовка из среднезернистого песка толщиной 100 мм.

3. Несущие конструкции.

А. Внутренние стены выполняются из железобетонных панелей по серии 1.090.1-1 вып. 3-1 и 4-1; σ=160 мм. Монтаж внутренних стеновых панелей в сети в соответствии с узлами серии 1.090.1-1 вып. 7-1 на цементном растворе М 150.

Б. Перекрытия и покрытие выполняются из сборных железобетонных панелей по серии 1.090.1-1 вып. 5-1 типа ПК... (многopустотные и пр... (ребристые). До кладки перегородок корыта панелей типа ПР заполнить керамзитобетоном класса В 3,5 плотностью D 1200. Перекрытия над подвалом (в осях А-В между осями 3-8) выполняется в виде монолитной железобетонной плиты по сборным железобетонным плитам и монолитным железобетонным прогамом.

В. Лестницы - из сборных железобетонных маршей с накладными проступями по серии 1.050.1-2 вып. 1.2 наборных железобетонных ступеней по серии 1.055 1-1.

4. Ограничающие конструкции.

Наружные стены подвала выполняются из панелей серии 1.090.1-1 вып. 1-1 (вып. 1-2). Наружные стены выше отм. 0,000 выполняются из панелей серии 1.090.1-1 вып. 2-1 (вып. 2-4).

Минимум наружных стен принимать по таблице 1 л. исп. 3.

Монтаж наружных стен вести по узлам серии 1.090.1-1 вып. 7-1 на цементном растворе М 100. Герметизацию стыков наружных стен выполнять по указаниям 1.090.1-1 02 пз листы 2.3. Наружные стены ниже отм. 0,000 в осях А-В между осями 3-8 выполняются из блоков бетонных для стен подвала по ГОСТ 13579-78 на цементном растворе М 100 и кирпича (кирпич КР 100/1800/25 ГОСТ 530-80 / на цементном растворе М 100. Горизонтальная гидроизоляция выполняется из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 25 мм. на отметках -2,225 - 3,300 - 3,900.

Обратная засыпка лазух котлована под фундаментами предусмотрена тальм очищенным от мусора, члостенным грунтом после устройства перекрытий над техподпольем и подвалом, и бетонной подготовки в полу этих помещений и. Плотность уплотненного грунта - γ=1650 с φ=30°

5. Лифтовые шахты приняты из сборных железобетонных элементов по серии 1.289.1-3, 1.289.1-4; 1.289.1-1.

6. Под опорными участками железобетонных элементов предусмотреть слой раствора толщиной не более 15 мм.

7. Перекрытия в стенах и перегородках приняты сборными железобетонными по серии 1.038.1-1 вып. 1, 2, 4, 9.

8. Перегородки.

В зависимости от назначения помещений и их температурно-влажностного режима проектом предусмотрены следующие типы перегородок:

- А. Крупнопанельные гипсобетонные по серии 1.231.9-7 вып. 1, 2;
Б. Литье гипсовые толщиной σ=80. Э 1200 по ГОСТ 64.28-85;
В. Кирпичные - кирпич КРП 75/1460/15 ГОСТ 530-80 на сложном растворе М 25.

Крупнопанельные гипсобетонные перегородки монтировать по узлам серии 2.230-1 вып. 10. Работы по устройству перегородок из мелкоштучных материалов производить после монтажа коммуникаций инженерного оборудования.

9. Крыша - совмещенная, неветилируемая, частично чердачная с холодным чердаком. Крыша - 4-х слойный водонепроницаемый ковер из рубероида с мелкозернистой посыпкой марок РКМ-350Б; РКМ-350 В (ГОСТ 10923-82). Крыша выполняется согласно узлу 1 серии 1.260-1, вып. 4 и указаниям к серии. Защитный слой по верху водонепроницаемого ковра - гравий, втопленный в битумную мастику (зерна 5-10 мм). Мастика должна антисептироваться добавками манурона или симази-на (ГОСТ 15123-78\*) в количестве 0,3-0,5% от веса битума. Для наклейки рубероида применяются горячие битумные мастики (ГОСТ 2887-80) которые антисептируются добавками кремнефтористого (ГОСТ 87-77\*) и фтористого (ГОСТ 2871-75) натрия в количестве 4-5% от веса битума (либо путем добавки других фунгицидов). В качестве наполнителя применяется низкосортный асбест. Основание под кровлю - стяжку из цементно-песчаного раствора огрунтовать раствором битума в керосине или соляровом масле в соотношении по весу 1:2.

10. Материалы утеплителя в покрытиях и стенах даны в таблице 1 л. исп. 3.

11. Конструкция полов принята по серии 2.244-1 вып. 5. Типы полов приведены на архитектурных планах.

12. Гидроизоляция и антикоррозийная защита.

После монтажа инженерных коммуникаций заделки отверстий для их пропуска все поверхности стен, каналов и примысков, соприкасающиеся с грунтом, покрыть горячим битумом в 3-4 слоя по огрунтованной поверх-

ности (битум разжиженный керосином) общей толщиной покрытия 5 мм.

В помещениях, в которых в процессе эксплуатации возможно увлажнение водой полов и стен, предусмотрено устройство покрытия полов и панельей стен из керамической плитки.

Для отвода дождевых и талых вод от здания, помимо соответствующей вертикальной планировки территории, предусмотреть устройство вокруг здания асфальтовой отмостки. Деталь смотри на листе 18 кн.1.

Закладные детали, стальные соединительные элементы и сварные соединения сборных железобетонных элементов необходимо обработать или оштукатурить в соответствии с деталями серии 1.090.1-1 вып. 7-1.

Окрасить металлические изделия масляными красками или эмалями по соответствующим грунтовкам в зависимости от требований, предъявляемые к этим изделиям.

Деревянные конструкции подверженные опасности загнивания, необходимо антисептировать и окрасить масляной краской в соответствии с требованиями по отдалке помещений.

В наружных подземных каналах для защиты от нефилтрующихся поверхностей вид принята клеенчатая гидроизоляция их покрытий.

13. Производство работ в зимнее время.

Настоящий проект разработан для условий строительства в летнее время. При необходимости выполнения работ в зимних условиях (среднесуточная температура наружного воздуха ниже +5° минимальная суточная ниже 0°) проектная организация выполняющая привязку проекта должна произвести проверку прочности конструкций и внести в проект следующие изменения:

- Чертежи по устройству бетонных, железобетонных и каменных конструкций, по гидроизоляции, кровельным, отделочным и другим работам должны иметь надпись, разрешающую их применение в зимних условиях;
- Марки сталей всех железобетонных конструкций в зависимости температурных условий монтажа и эксплуатации должны быть приведены в соответствии с указаниями главы СНиП, Бетонные и железобетонные конструкции;
- На чертежах каменных конструкций должен быть оговорен конкретный способ зимней кладки с указанием мероприятий, обеспечивающих ее возможность возведения зимних условиях в соответствии со СНиП 11-22-81. В случае выполнения работ в зимних условиях предусмотреть мероприятия по обеспечению заданной прочности бетона и раствора, как в процессе возведения здания, так и в последующей его эксплуатации в соответствии с действующими нормативными документами.

Альбом 1

Типовой проект 251-4-55.87

Листовой подлечь к делу В.С.А.М.И.В.И.

251-4-55.87-кн1

Table with columns for 'Привязан:', 'И.И.В. №', 'Н.КОНТ. СЕДОВА', 'И.А.Ч. МАСЛОБЕЛАН', 'Г.А. КОСТ. ПОДВАЛЬНИК', 'Г.А.П. ШАЧЕНЬ', 'Г.И.П. БЕРНШТЕЙН', 'РУК. Г.Р. ПОСТРИКОВ', 'СТ. ИНЖ. САЛАРИН', 'ПОДКЛИНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) НАЗВОЩЕНИЙ В СМЕТУ.', 'СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ', 'Р 2', 'Общие данные (продолжение)', 'ГИПРОНИИЗДРАВ'.

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВЫБОРА СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ И ТИПА УТЕПЛИТЕЛЯ

ТАБЛИЦА 1

N п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	РЕЖИМ ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ТОЛЩИНА УТЕП. Б ММ	ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ ММ	ТЕПЛО-ВАЯ ИНЕРЦИЯ Д	ПРЕДЕЛЬНАЯ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА °С	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	
								НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	ФАКТИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ R <sub>0</sub> М <sup>2</sup> °С/(Вт·М) (R <sub>0</sub> КВАНТ)
1	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ОДНОСЛОЙНЫЕ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 вып. 1-1	—	КЕРАМЗИТОБЕТОН $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$	270	300	4,3	—	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	0,70 (0,820)
				330	350	5,1		0,810 (0,941)	
2	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН НУЛЕВОГО ЦИКЛА ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 вып. 1-2	—	КЕРАМЗИТОБЕТОН $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$ И ПАНТЫ ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ГОСТ 9573-82 $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$	70	300	4,2	—	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	1,29 (1,493)
				120	350	4,9		1,78 (2,069)	
3	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 вып. 2-1	$t_{в} = 20^\circ\text{C}$ $\Delta t_{н} = 6^\circ\text{C}$	КЕРАМЗИТОБЕТОН $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$	330	350	5,1	-23,4	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	0,876 (1,020)
				370	400	5,9	-31,9	1,07 (1,243)	
4	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 вып. 2-4	$\varphi \leq 60\%$ $h = 1$	КЕРАМЗИТОБЕТОН $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$ И ПАНТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ $\gamma = 40 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 15588-70*	120	350	4,9	-34,0	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	1,55 (1,8)
				170	400	5,6	-43,8	1,83 (2,128)	
5	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ГОСТ 13579-78	$t_{в} = 18^\circ\text{C}$ $\Delta t_{н} = 6^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $h = 1$	БЕТОН $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$ , Б-500 ММ; ПАНТЫ ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ П200-1000-500 Б ГОСТ 9573-82	40	—	6,85	-35	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	1,54 (1,179)
				60	—	6,97	-47	1,26 (1,465)	
6	СОВМЕЩЕННОЕ НЕВЕНТИЛИРУЕМОЕ ПОКРЫТИЕ НАД ЛИФТАМИ И ВЕНТКАМЕРАМИ ПО НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ.	$t_{в} = 16^\circ\text{C}$ $\Delta t_{н} = 4,5^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $h = 1$	ПАНТНЫЙ ЯЧЕМИСТЫЙ БЕТОН $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ Б-1000.50 Б ГОСТ 5742-76	80	—	3,85	-26	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	1,245 (1,449)
				100	—	4,15	-32,8	1,37 (1,603)	
7	СОВМЕЩЕННОЕ НЕВЕНТИЛИРУЕМОЕ ПОКРЫТИЕ НАД КАБИНЕТАМИ ПО НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПК	$t_{в} = 20^\circ\text{C}$ $\Delta t_{н} = 4,5^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $h = 1$	Б-1000.50 Б ГОСТ 5742-76	140	—	4,75	-42,6	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	1,64 (1,911)
				120	—	4,45	-23,5	1,43 (1,677)	
				180	—	5,35	-35,0	1,91 (2,219)	
				220	—	6,25	-42,0	2,08 (2,44)	
8	ЧЕРДАЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ ПО НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНТ ТИПА ПК	$t_{в} = 20^\circ\text{C}$ $\Delta t_{н} = 4,5^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $h = 0,9$	ПАНТНЫЙ ЯЧЕМИСТЫЙ БЕТОН $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ Б-100 50 Б ГОСТ 5742-76	120	—	3,77	-28	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	1,20 (1,40)
				140	—	4,10	-34,6	1,32 (1,54)	
				180	—	4,75	-44	1,58 (1,86)	
9	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛБЕМ ПО НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПР	$t_{в} = 20^\circ\text{C}$ $\Delta t_{н} = 2,5^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $h = 0,6$	ПАНТЫ ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ П200-1000-500 Б ГОСТ 9573-82	60	—	2,48	-26,5	НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК	1,21 (1,41)
				80	—	2,75	-35,4	1,52 (1,77)	
				100	—	3,19	-44,3	1,77 (2,06)	

4. Указания по привязке проекта. Настоящий типовый проект может быть применен в строительстве только после выполнения следующих работ по его привязке к конкретному участку:

- в соответствии с паспортом и другими исходными данными для проектирования разработать генеральный план участка, планировки, проекты вертикальной планировки, инженерных сетей, благоустройства и озеленения.
- оформленные привязки типового проекта должны быть выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 21202-78;
- в зависимости от климатического района установить толщину наружных стен и утеплителя (приведенных в таблице), рассчитанных с учетом коэффициентов повышения уровня тепловой защиты зданий (письмо Госгражданстроя №2 ГФ-4-2832 от 13.10.80г.) и санитарно-технических требований. При применении ограждающих конструкций и утеплителя из других материалов, их толщина определяется расчетом по СНиП II-3-79\*;
- на основании принятой толщины и материала наружных стен, вертикальной планировки и материалов инженерно-геологических изысканий разработать проект нулевого цикла; приведенные в проекте чертежи нулевого цикла (в первую очередь фундамента) являются примером решения на горизонтальной площадке с планировочной отметкой - -1,200 м;
- скорректировать нагрузки на фундаменты с учетом изменений, связанных с применением отличных от проекта конструкций и материалов; определить расчетные нагрузки на основание с учетом дополнительных нагрузок, не включенных в таблицу 2 листа 4.
- проверить осадки фундаментов в зависимости от конкретных инженерно-геологических условий площадки;
- методы защиты от коррозии должны быть приняты в соответствии с настоящим проектом и рекомендациями СНиП 2.03.11-85.

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛ. М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
1 БЛОКИ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ	583 221	129,41	
2 БЛОКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ, ФУНДАМЕНТНЫЕ	582 421	2,09	
3 ПАНТЫ ФУНДАМЕНТОВ С ОБЫЧНЫМ АРМИР.	581 321	121,87	
4 ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ (СТУПЕНИ)	589 121	6,57	
5 КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ	585 821	0,36	
6 ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	583 122	95,04	
7 ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ	583 221	27,80	
8 ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	584 221	98,02	
9 ПЕРЕМЫЧКИ	582 821	3,43	
ВСЕГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА		484,59	

Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются.

Листов 1  
Типовой проект 251-4-55.87

Взам. инвент.  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

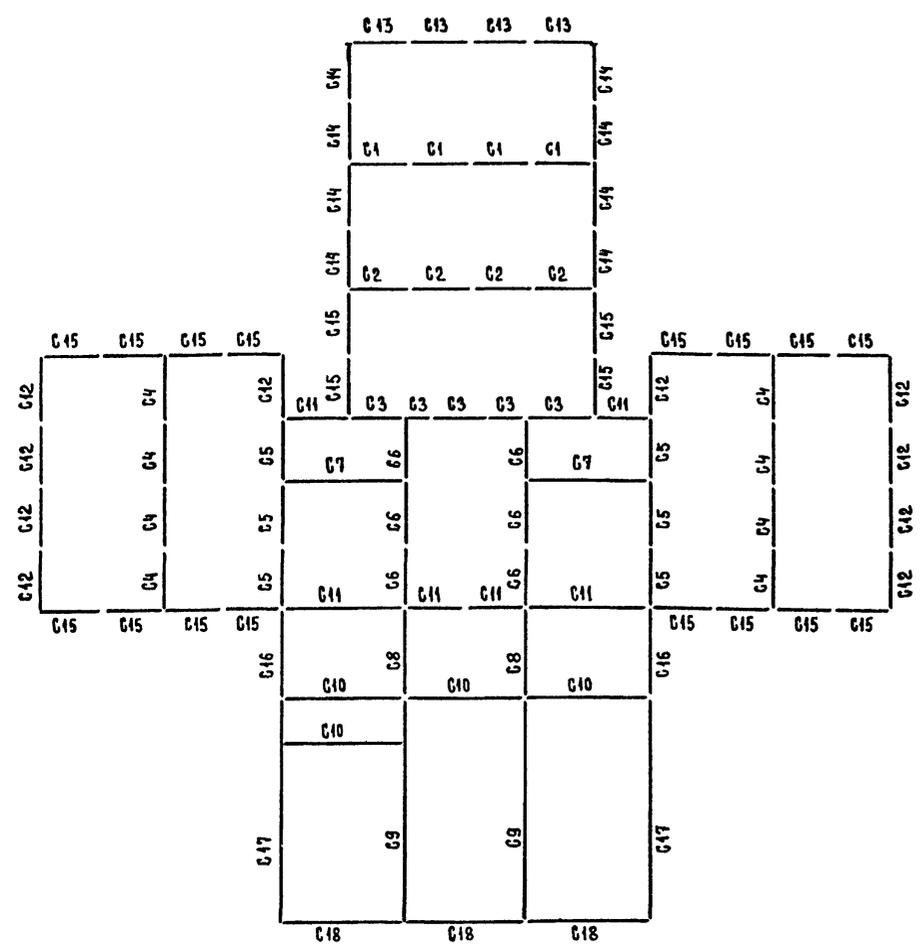
251-4-55.87-КЖ1

И. КОНТР.	СЕДОВА		Поликлиника /в конструкциях 1.090.1-1/ на 380 посещениях в смену	Лист	3
НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬМАН			Страница	Р
ГЛАВ. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ		Общие данные (продолжение)	ГИПРОНИИЗДРАЭ г. Москва	
ТАП	ШАЧНЕВ				
ГНП	БЕРНЧЕИИ				
РУК. ГР.	ОСТРИКОВ				
СТ. ИНЖ.	САМАРЧАН				

Альбом 1

Типовой проект 251-4-55.87

МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА УСЛОВНЫХ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ



РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ

ТАБЛИЦА 2

УСЛОВНАЯ МАРКА СТЕН	ВЕЛИЧИНА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК							
	ОТ ВНУТРЕННИХ СТЕН		ОТ НАРУЖНЫХ СТЕН				ТРЕХСЛОЙНЫЕ	
	B = 160 мм		ОДНОСЛОЙНЫЕ		B = 400 мм		B = 400 мм	
	кн / м	тс / м	кн / м	тс / м	кн / м	тс / м	кн / м	тс / м
C 1	391,5 (92,6)	39,9 (9,45)	—	—	—	—	—	—
C 2	446,0 (106)	45,5 (10,8)	—	—	—	—	—	—
C 3	326,5 (76,5)	33,15 (7,8)	—	—	—	—	—	—
C 4	457,5 (109)	46,7 (11,1)	—	—	—	—	—	—
C 5	532,5 (124,5)	54,35 (12,7)	—	—	—	—	—	—
C 6	556,0 (130,5)	56,7 (13,3)	—	—	—	—	—	—
C 7	89,8 (15,3)	3,15 (1,56)	—	—	—	—	—	—
C 8	187,5 (37,8)	19,1 (3,85)	—	—	—	—	—	—
C 9	210,5 (37,8)	21,45 (3,85)	—	—	—	—	—	—
C 10	62,1 (13,3)	6,33 (1,36)	—	—	—	—	—	—
C 11	—	—	63,6 (7,55)	6,48 (0,77)	71,8 (7,55)	7,31 (0,77)	83,6 (7,55)	8,53 (0,77)
C 12	—	—	208,0 (37,3)	21,22 (3,8)	217 (37,3)	22,1 (3,8)	227,5 (37,3)	23,2 (3,8)
C 13	—	—	175,6 (54,5)	17,9 (5,55)	183 (54,5)	18,65 (5,55)	193,0 (54,5)	19,5 (5,55)
C 14	—	—	45,7 (7,55)	4,66 (0,77)	52,5 (7,55)	5,35 (0,77)	61,0 (7,55)	6,22 (0,77)
C 15	—	—	54,2 (7,55)	5,53 (0,77)	57,5 (7,55)	5,86 (0,77)	72,0 (7,55)	7,34 (0,77)
C 16	—	—	127,5 (18,9)	13,0 (1,93)	130 (18,9)	13,25 (1,93)	132,0 (18,9)	13,45 (1,93)
C 17	—	—	149,0 (18,9)	15,12 (1,93)	151,5 (18,9)	15,35 (1,93)	153,0 (18,9)	15,6 (1,93)
C 18	—	—	68,4 (13,35)	6,97 (1,36)	70,7 (13,35)	7,2 (1,36)	73,5 (13,35)	7,48 (1,36)

1. Нагрузки даны на уровне верхнего обреза фундаментов.
2. В скобках приведена временная нагрузка.
3. При расчете основания расчетные нагрузки следует уменьшить в 1,15 раза.

ИНВ. № ПЛАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛАН. ИМЯ И ФАМИЛИЯ

251-4-55.87 КЖ 1

И. КОНТР.	С. Е. ДОВА				
НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬЯН				
ГЛА. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ				
	ШАЧНЕВ				
	БЕРНШТЕЙН				
Р. К. Г. Р.	ОСТРИКОВ				
СТ. ИНЖ.	САМАРИНА				

ПРИВЯЗАН

ПОЛИКЛИНИКА / В КОНСТРУКЦИЯХ 1090.1-1 / НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

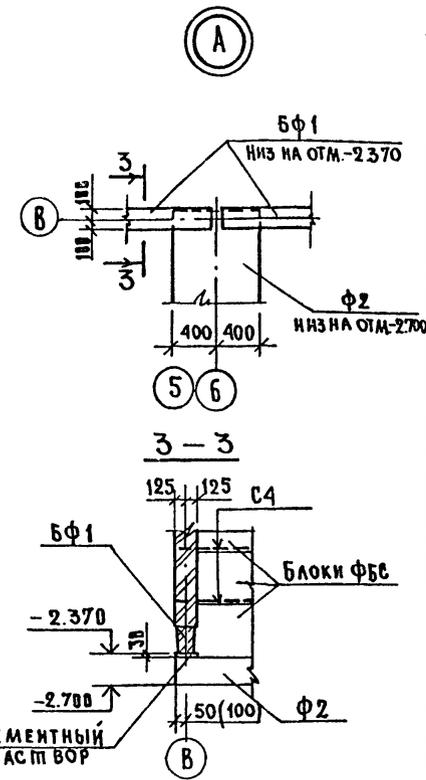
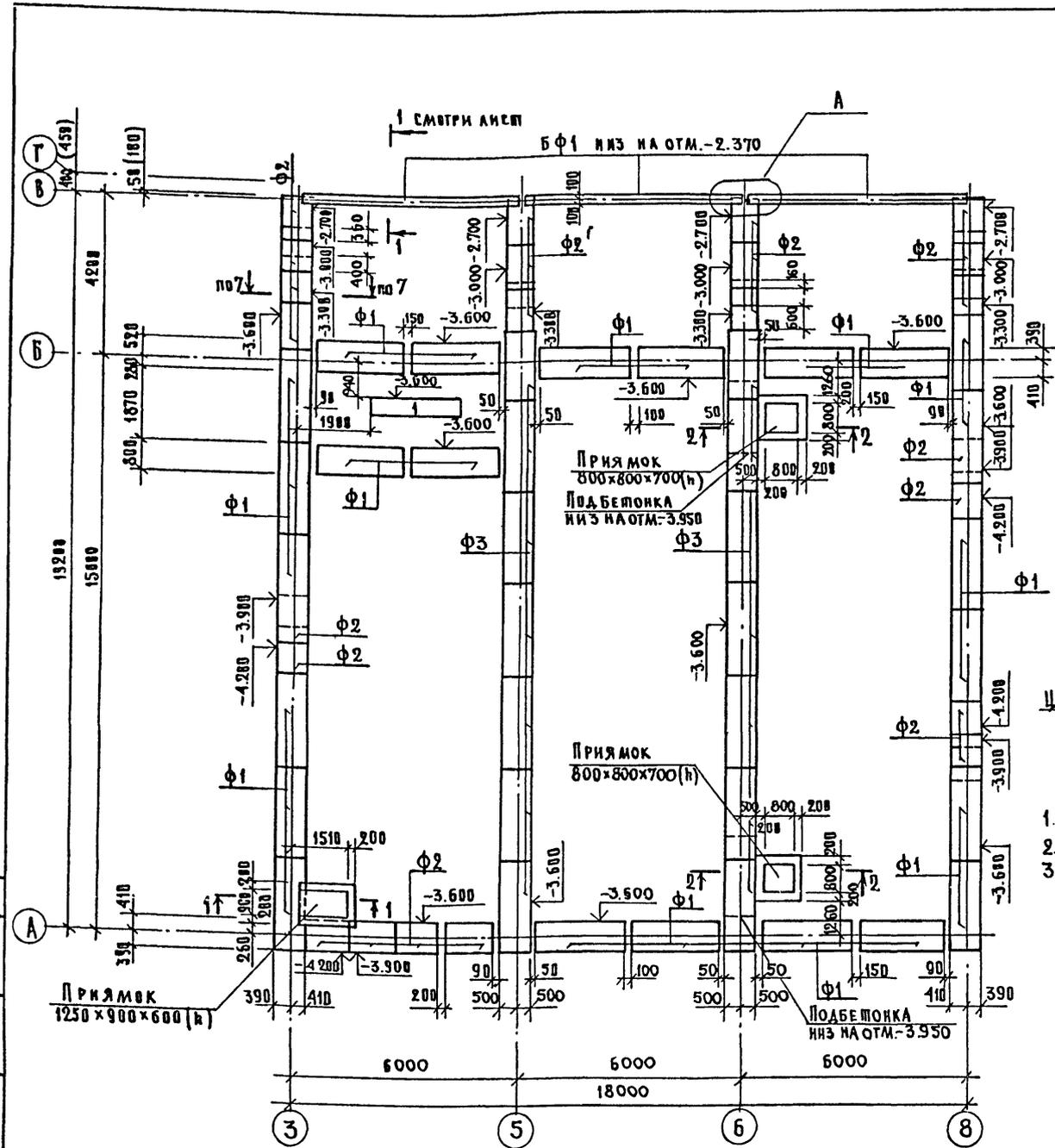
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (СКОПЧАННИЕ)

ГИПРОНИИЗДРАВ

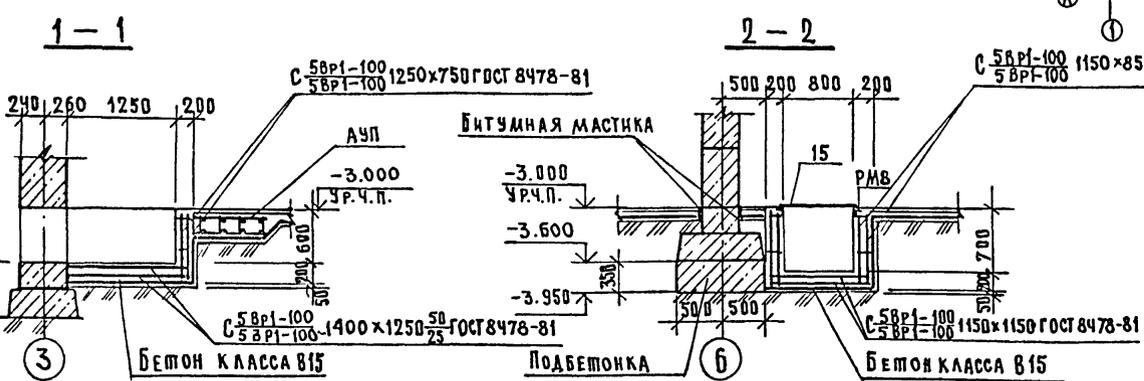
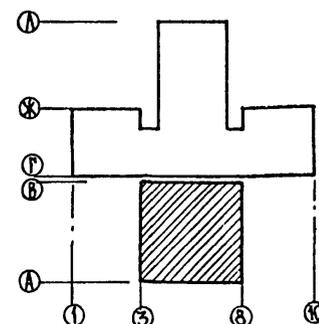
СТАДИЯ Р ЛСТ ЛИСТОВ 4

ИМВ. №

Альбом 1  
Линевой проекции 251-4-55.87  
СВЕТЛОСАВАД  
НАЧ. СТО САЛАСИ  
РОШИН  
ИНВ. № ПЛАНА  
ДАТА ВЪЗН. ИЛИ №



1. УКАЗАНИЯ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 13
2. СЕЧЕНИЕ 7-7 СМОТРИ НА ЛИСТЕ 18
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 400ММ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧ.
Ф1		ПАНТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
Ф2		ФЛВ 24 ГОСТ 13580-80	24	1400	
Ф3		ФЛВ 12 ГОСТ 13580-80	23	690	
		ФЛ 10 24 ГОСТ 13580-80	14	1500	
1		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕЙ ПОДВАЛОВ			
2		ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78	47	1630	
3		ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78	67	790	
4		ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78	31	590	
5		ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	30	1300	
6		ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	28	640	
7		ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	25	478	
8		ФБС 12.5.3-Т ГОСТ 13579-78	43	380	
		БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ			
БФ1'	1.415-1. вып.1	ФББ-48	3	800	
		ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
9	1.038.1-1. вып.4	9ПБ 16-37	8	88	
10	1.038.1-1. вып.4	9ПБ 13-37	4	74	
11	1.038.1-1. вып.4	9ПБ 18-37	4	103	
12	1.038.1-1. вып.2	3ПП 21-71	3	433	
13	1.038.1-1. вып.2	3ПП 16-71	2	325	
14	1.038.1-1. вып.4	8ПБ 10-1	8	28	
РМВ	251-4-55.87-6.00.00.13.00	РЕШЕТКА ПРЯМКА РМВ	1	15.96	
15		Лист ромб 0-ПН-50х300х900 ГОСТ 8568-77 ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71*	1	35.0	
		СЕТКИ			
		С 58Р1-100 1400x1250 50/25 ГОСТ 8478-81	2	5.7	
		С 58Р1-100 1400x750 50/25 ГОСТ 8478-81	4	3.4	
		С 58Р1-100 1250x750 ГОСТ 8478-81	2	3.1	
		С 58Р1-100 1150x1150 ГОСТ 8478-81	2	4.2	
		С 58Р1-100 1150x850 ГОСТ 8478-81	8	3.2	
С1	251-4-55.87-6.00.00.30.00	С1	6	3.90	
С2	251-4-55.87-6.00.00.33.00	С2	12	6.40	
С3	251-4-55.87-6.00.00.34.00	С3	6	10.72	
С4	251-4-55.87-6.00.00.35.00	С4	4	5.66	
С5	251-4-55.87-6.00.00.36.00	С5	4	3.49	
С6	251-4-55.87-6.00.00.38.00	С6	8	6.04	
С7	251-4-55.87-6.00.00.37.00	С7	4	3.76	
16		А-1-6 ГОСТ 5781-82* С=600	64	0.13	
17		Уголок 100x100x8 ГОСТ 8509-72* ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 11714-1-50/25-80/2-200	8	25.6	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В15			29.0 м³

251-4-55.87-КН1

И. КОНТР.	СЕДОВА	Полная инициала (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещениях в обмену СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ А-В.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬЯН		Р	5	
П. КОНСТР.	ПОДОБСКИН		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		
РАП.	ШАЧНЕВ				
ГНП.	БЕРНШТЕЙН				
РУК. ГР.	ОСТРИЛОВ				
ИНВ. №	ИУКОВА				

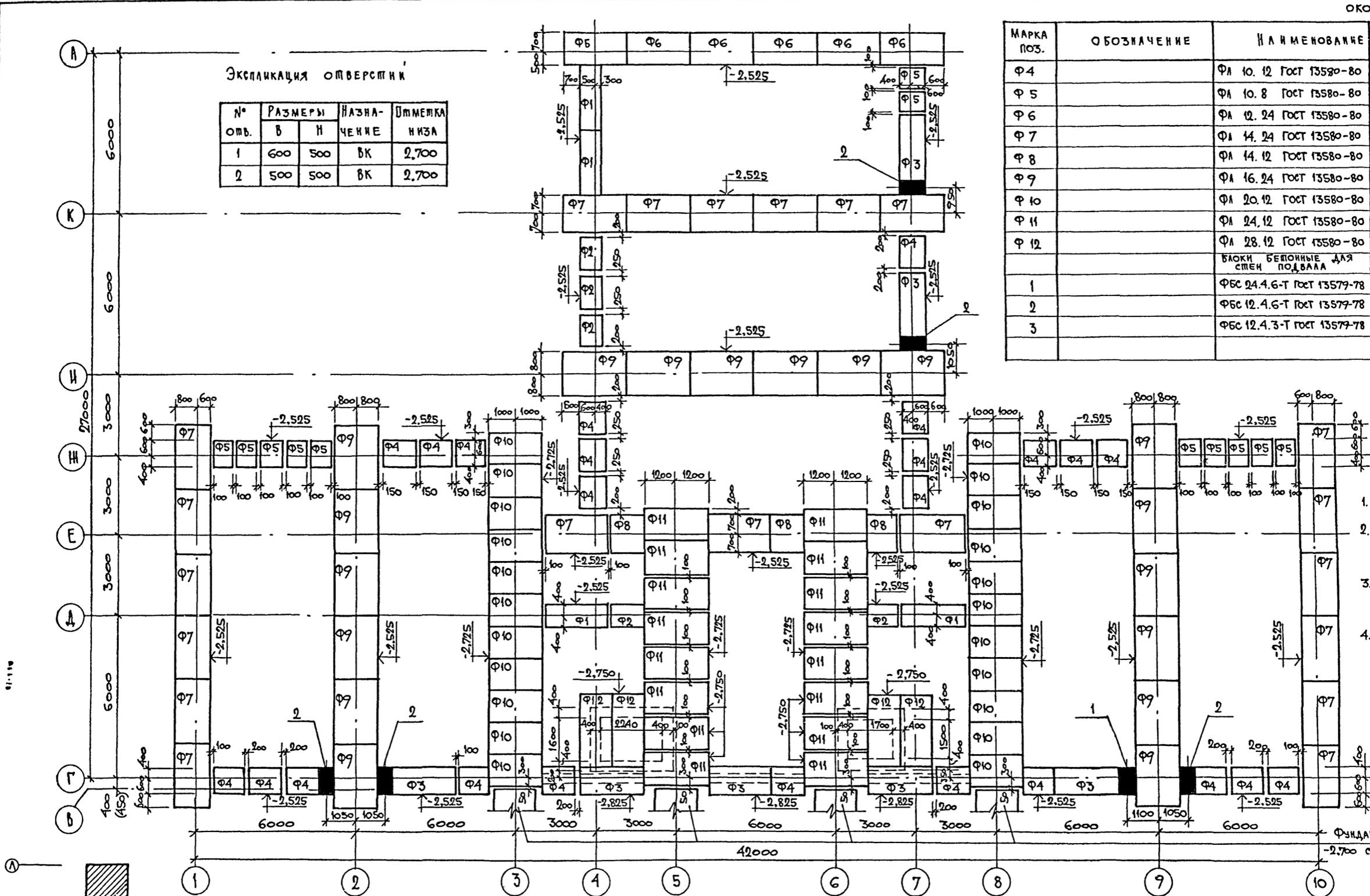
АЛБОМ 1  
ИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

Экспликация отверстий

№ отв.	РАЗМЕРЫ		НАЗНАЧЕНИЕ	ОТМЕТКА НИЗА
	В	Н		
1	600	500	БК	2.700
2	500	500	БК	2.700

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОКОНЧАНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
			КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	
Ф4		ФЛ 10. 12 ГОСТ 13580-80	24	750	
Ф5		ФЛ 10. 8 ГОСТ 13580-80	12	500	
Ф6		ФЛ 12. 24 ГОСТ 13580-80	6	1800	
Ф7		ФЛ 14. 24 ГОСТ 13580-80	21	2100	
Ф8		ФЛ 14. 12 ГОСТ 13580-80	3	1000	
Ф9		ФЛ 16. 24 ГОСТ 13580-80	18	2500	
Ф10		ФЛ 20. 12 ГОСТ 13580-80	22	2400	
Ф11		ФЛ 24. 12 ГОСТ 13580-80	16	2800	
Ф12		ФЛ 28. 12 ГОСТ 13580-80	4	3400	
БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА					
1		ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	6	1300	
2		ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	2	640	
3		ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78	9	310	

1. ОБЩЕ УКАЗАНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 2.
2. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ФУНДАМЕНТНЫМИ ПОДУШКАМИ ЗАПОЛНИТЬ ГРУНТОМ.
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ПРИНЯТЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ.
4. СЕЧЕНИЯ ВО СТЕНАХ ПОДПОЛЯ СМОТРИ ЛИСТ Н.



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф1		ПЛАТЫ МЕЛЗБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
Ф1		ФЛ 8. 24 ГОСТ 13580-80	4	1400	
Ф2		ФЛ 8. 12 ГОСТ 13580-80	5	690	
Ф3		ФЛ 10. 24 ГОСТ 13580-80	7	1500	

251-4-55.87-КН 1

ПОЛКЛИНИКА (в конструкции 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ Г-А

ГИПРОНИИЗДАТБ Г. МОСКВА

СТАДИЯ Лист Листов Р 6

И. КОНТ. СЕДОВА  
НАЧ. МАСТ. СОБЕЛЬМАН  
ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ  
ГАП ШАЧНЕВ  
ГИП БЕРЯПЕНИ  
РУК. ГР. ОСТРИКОВ  
СТ. ИНЖ. АГАПОВА

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

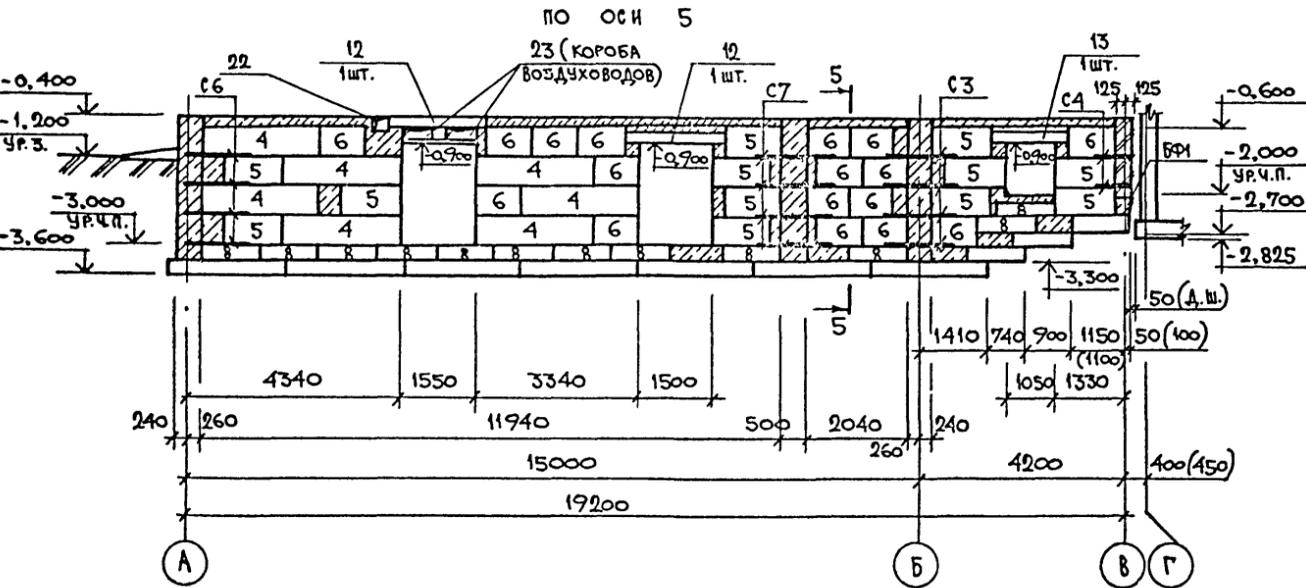
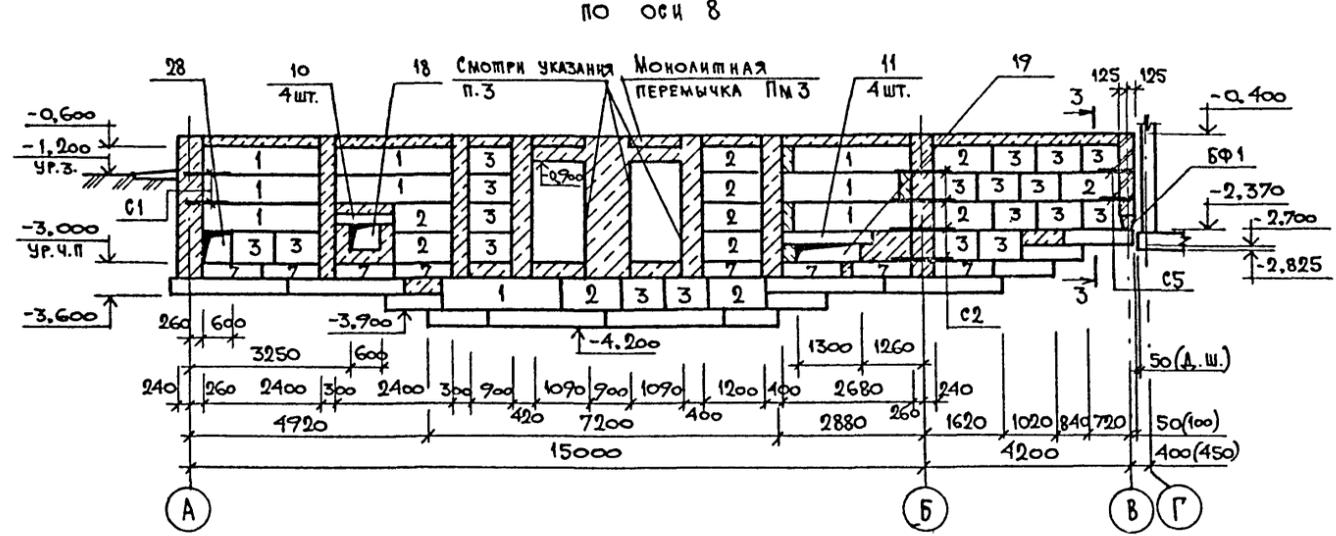
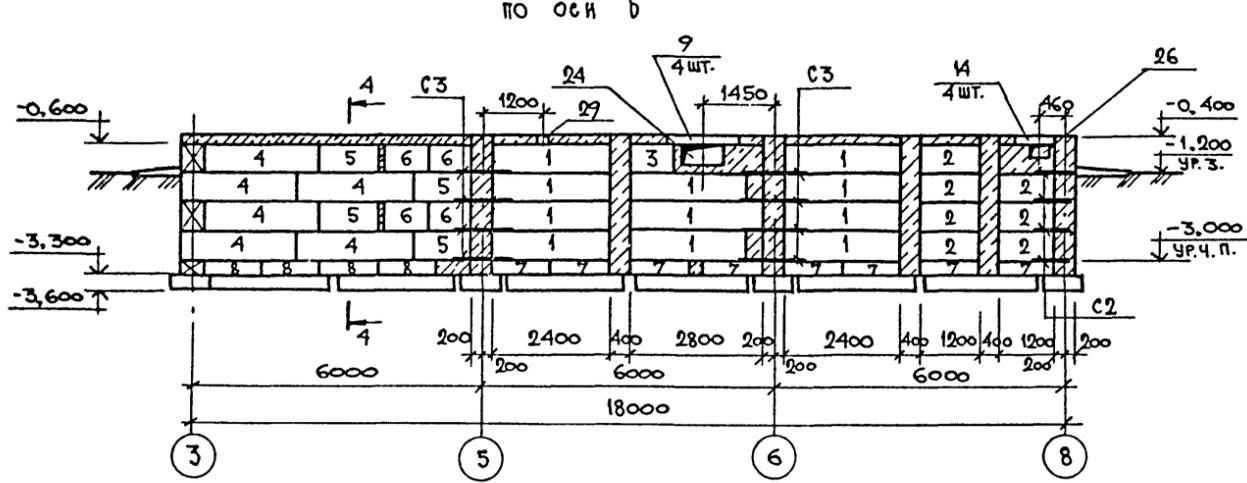
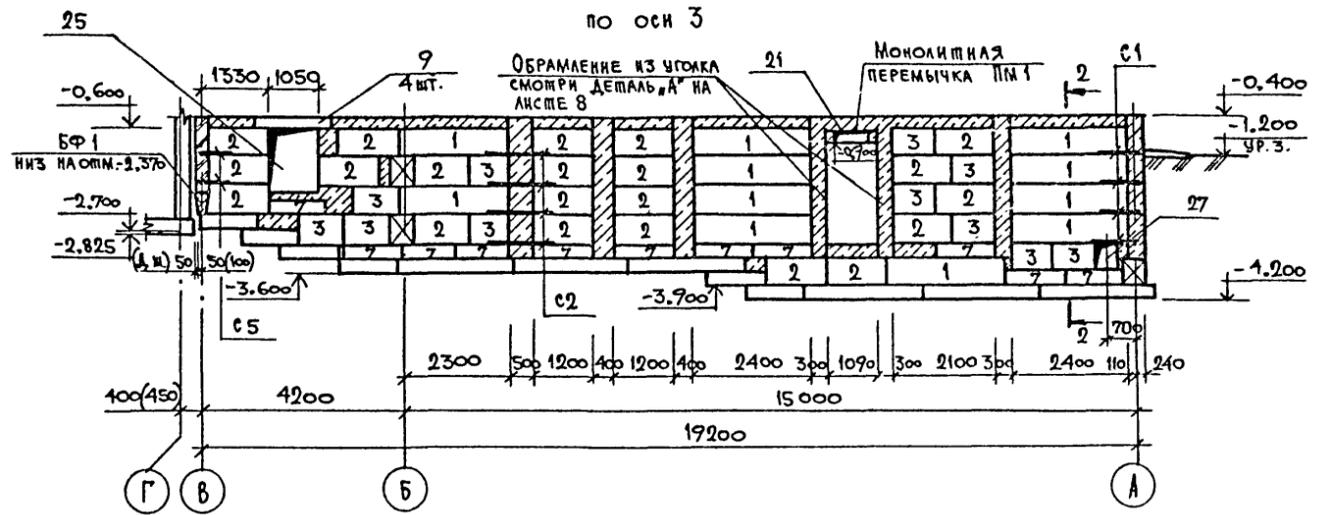
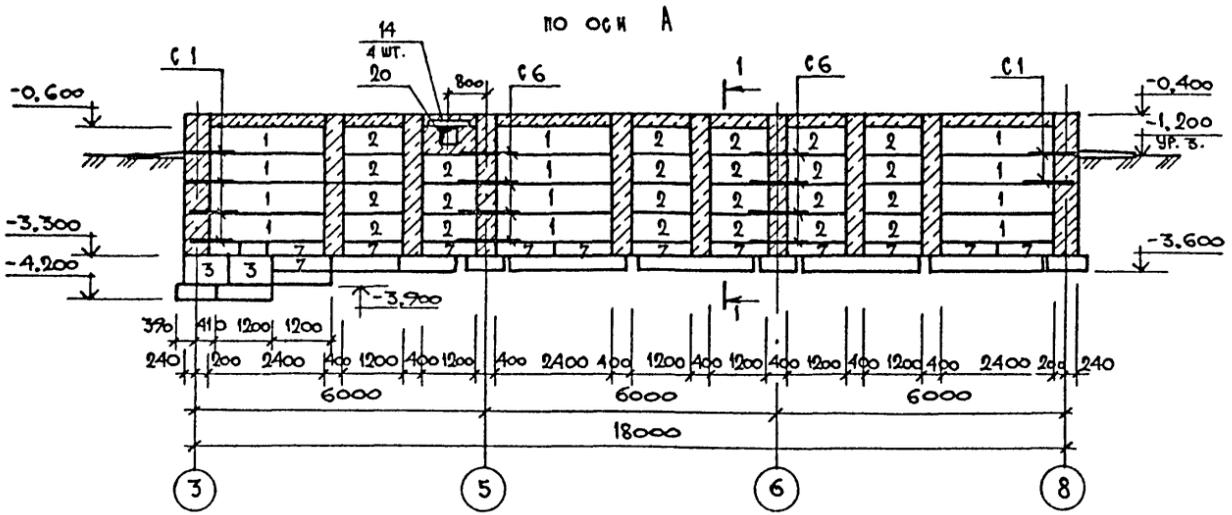
ФОРМА № 2

СОГЛАСОВАНО  
НАЧ. СТО САМСИН  
ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

Альбом 1

251-А-55.87

МАТОВИЧ ПРОЕКТ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Шп	РАЗМЕРЫ, мм		ОТМ.	НАЗНАЧЕНИЕ	Шп	РАЗМЕРЫ, мм		ОТМ.	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н				В	Н		
18	600	500	-2,700	ВК	24	700	400	-1,000	ВК
19	1300	410	-3,000	ТС	25	1050	1300	-1,900	ОВ
20	270	375	-1,000	ВК	26	400	300	-0,900	ОВ, ВК
21	800	200	-0,900	ОВ	27	500	600	-3,600	ВК
22	300	300	-0,700	ОВ	28	600	600	-3,000	ВК
23	600	270	-0,870	ОВ	29	200	100	-0,500	Э

- 1 Указания смотри лист 13.
- 2 Сечения по стенам подвала смотри лист 8.
- 3 Дверные проемы в монолитном бетоне обшить уголком на всю высоту по детали А на листе 8.
- 4 Монолитные вертикальные уширенные швы, монолитные перемычки и армированный участок пола смотри лист 12.
- 5 Спецификацию к схеме расположения элементов фундамента смотри лист 5.
- 6 Размеры в скобках даны для наружных панелей толщиной 400 мм.

СОГЛАСОВАНО:

НАЧ. СТО САЛАСИИ РОШНИ

НАЧ. ЭТО

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛАН ИНВ.К

251-А-55.87-КМ 1

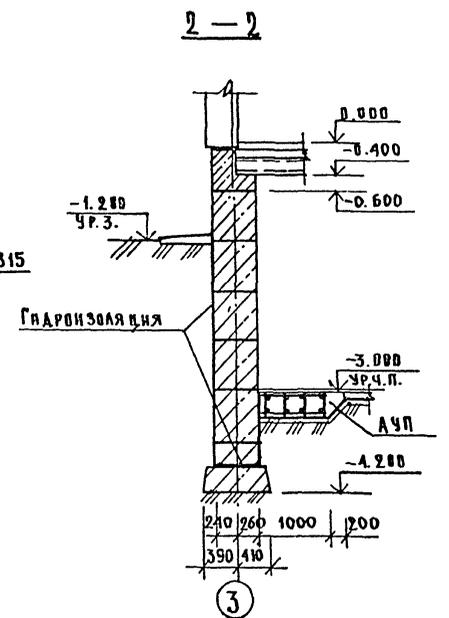
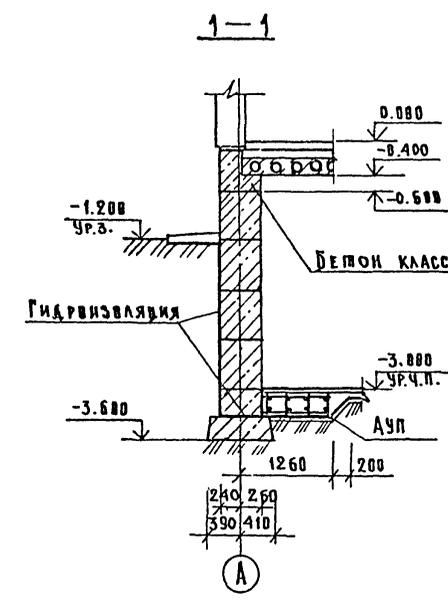
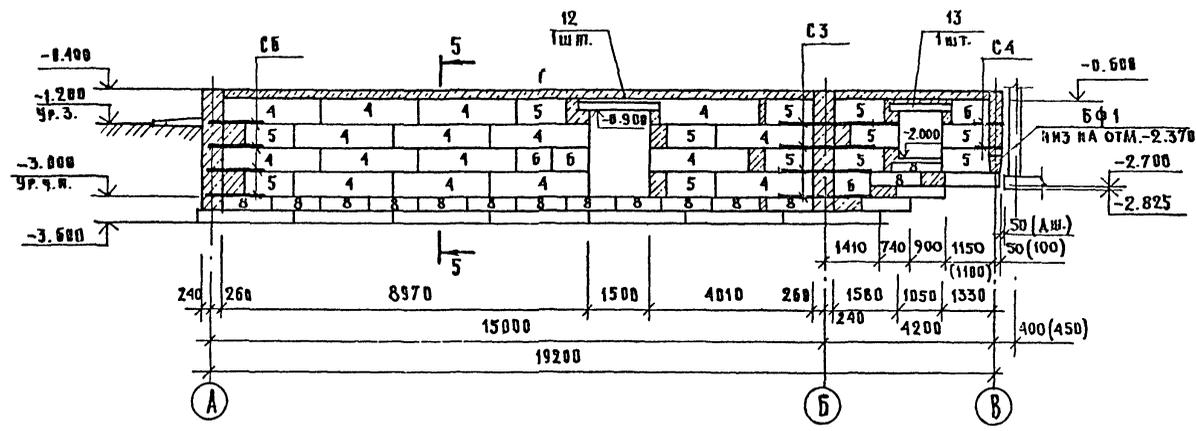
ПРИВЯЗАН:

И.КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКЛИНИКА (в конструкциях 1,090,1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ Р СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬМАН				
Л.КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИИ				
ГАП	ШАЧНЕВ				
ГИП	БЕРНШТЕЙН				
Р.К.ГР	ОСТРИКОВ				
ИНВ.№	Р.К.ГР.	ШУКОВА	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ А, Б, 3, 5, 8	ГИПРОНИИЗДАТ	г. Москва

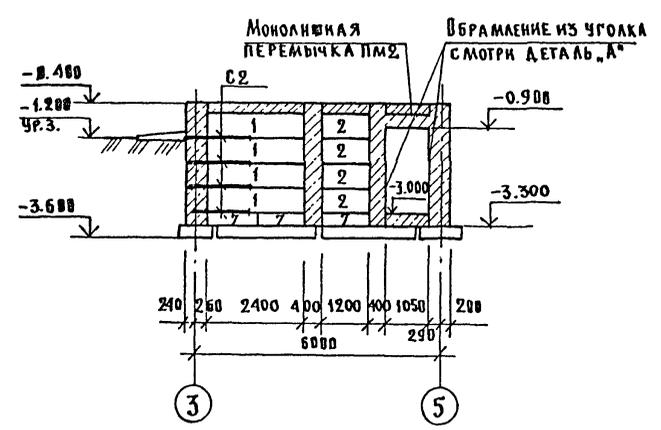
ФОРМАТ А2

Альбом 1  
Проект 251-4-55.87

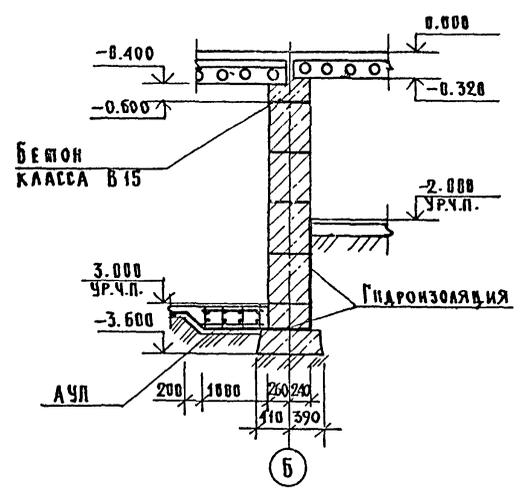
по оси Б



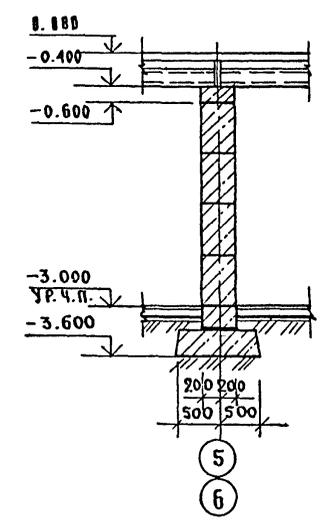
Вид А



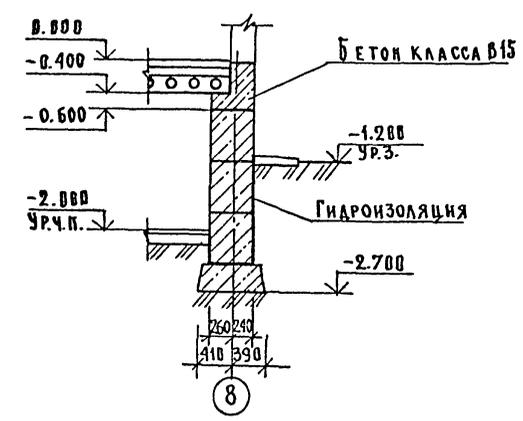
4-4



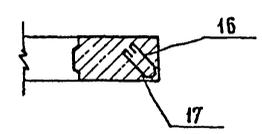
5-5



3-3



А

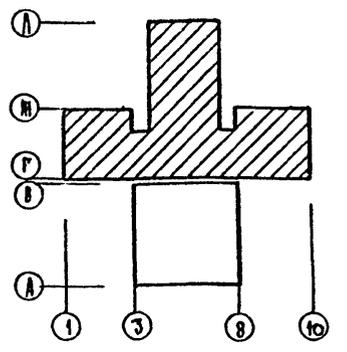
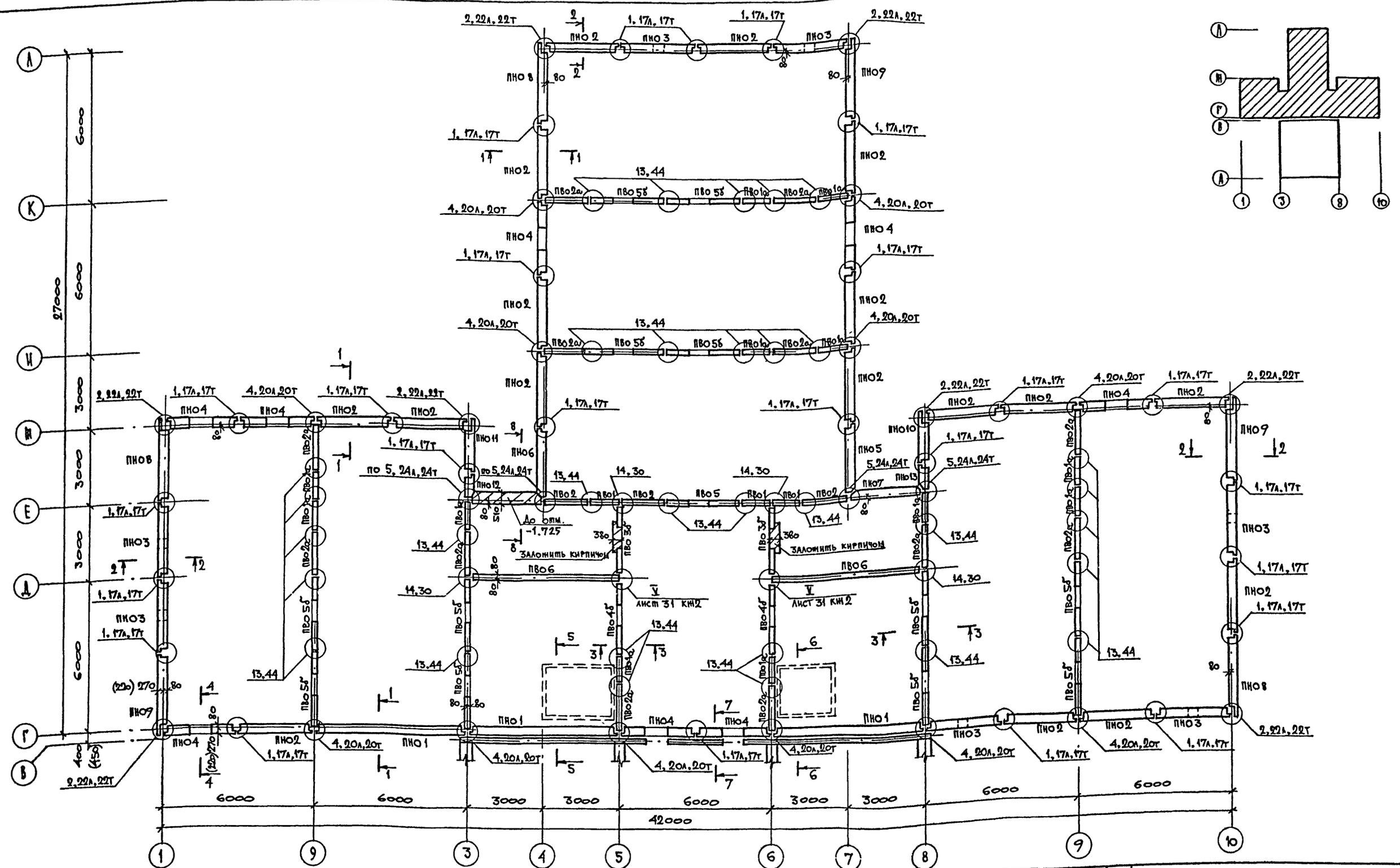


1. Общие указания смотри лист 2.
2. Указания по гидроизоляции смотри на листе 13.
3. Дверные проемы в монолитном бетоне обрамить уголком на всю высоту по деталям "А".
4. Монолитные вертикальные уширенные швы, монолитные перегородки и армированный участок пола смотри лист 12.
5. Спецификацию к схеме расположения элементов фундамента смотри на листе 5.
6. Сечения 1-1 ÷ 5-5 замаркированы на листе 7.
7. Вид "А" замаркирован на листе 12.

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

				251-4-55.87 КН 1			
И.контр.	С.Е. О.В.А.			ПОЛИТЕХНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену	Стандия	Лист	Листов
Нач.м.ст.	С.О.Б.Е.А.М.А.И.				Р	8	
Гл.контр.	Г.О.Л.ЬС.К.И.Й.				ГИПРОНИИЗАРВ		
Р.к.г.р.	В.С.Т.Р.И.К.О.В.				Г. Москва		
И.контр.	И.У.К.О.В.А.			Схемы расположения элементов стен подвала по оси Б вид А			
Р.к.г.р.	И.У.К.О.В.А.			Сечения по стенам подвала			

Альбом 1  
П И ЛОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87



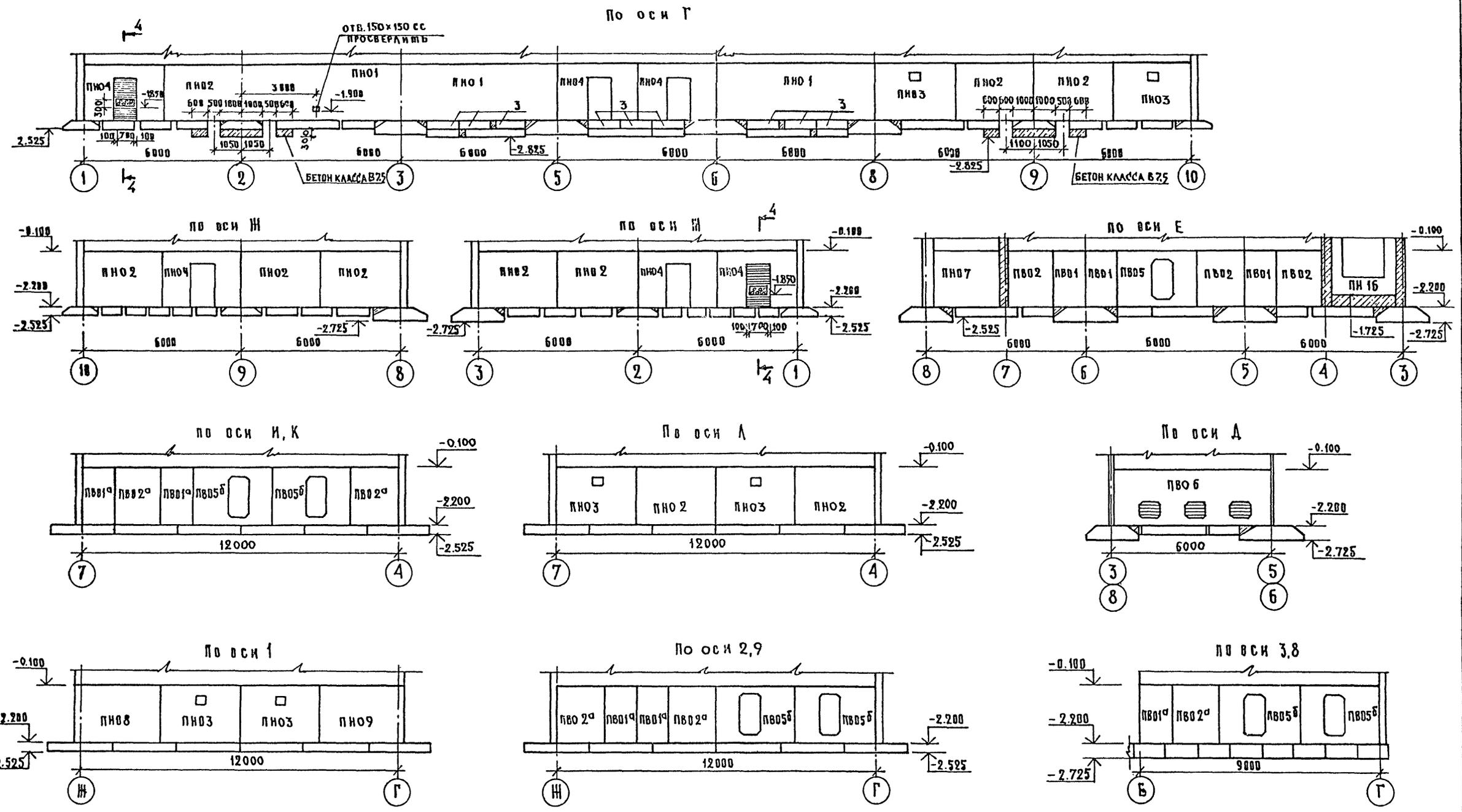
1. Узлы крепления стеновых панелей сморель серию 1.090.1-1 7-1.
2. Сечения 1-1 ÷ 5-5 сморель на листе 10.
3. Спецификацию к схеме расположения элементов стен сморель на листах 12 ÷ 14 км 2.
4. Отметка низа панелей - 2,200.
5. Размеры в скобках даны для наружных панелей толщиной 400 мм.
6. Монтаж стеновых панелей, опирающихся на монолитные участки перекрытия, выполнять только после достижения бетоном монолитных участков 70% проектной прочности.

251-4-55.87-КМ 1			
И.КОНТР.	СЕДОВА	<i>[Signature]</i>	ПОЛИКАНИКА (в конструкциях 1.090.1) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬМАН		
ГАП	ШАЧЕВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН МЕХПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ Г-А
ГИП	БЕРИШТЕН		
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ	<i>[Signature]</i>	ГИПРОИЗДРАВ г. Москва
ИНМ.	ЦУКАНОВА		

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

АЛБОМ 1  
III ПЛОСКОИ ПРОЕКТ 251-4-55.87

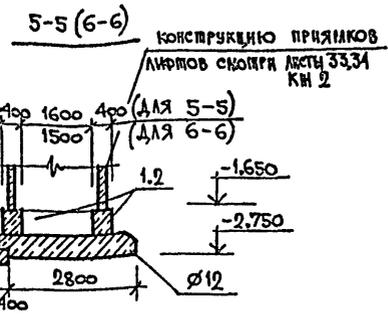
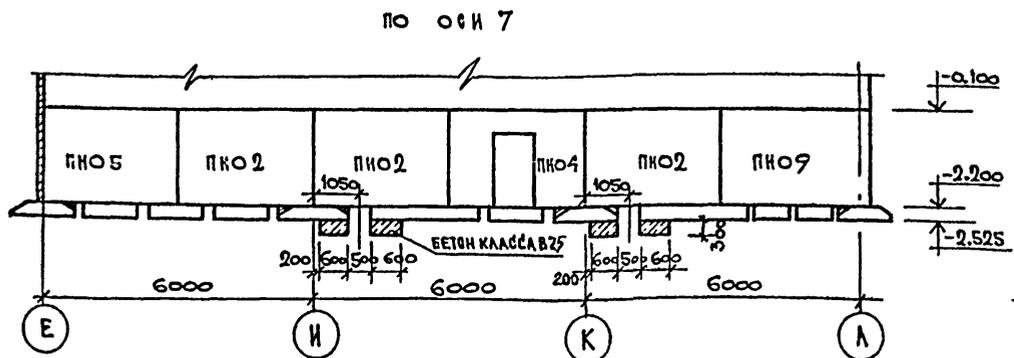
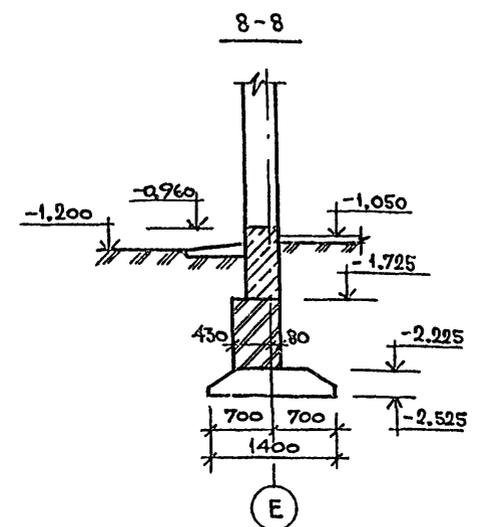
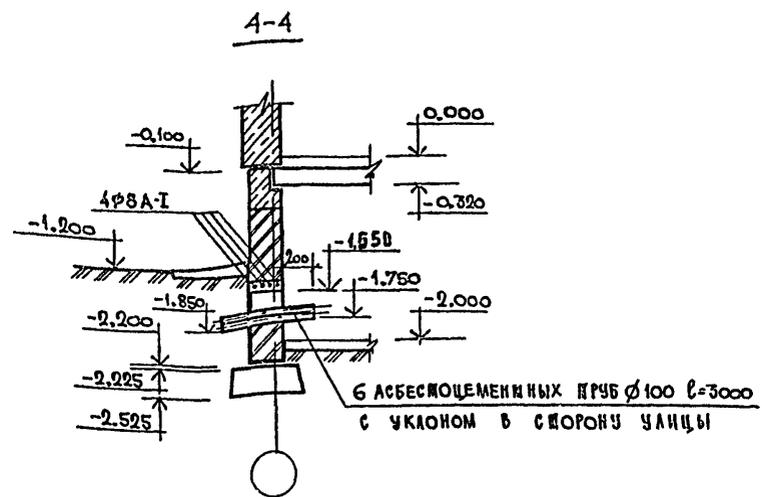
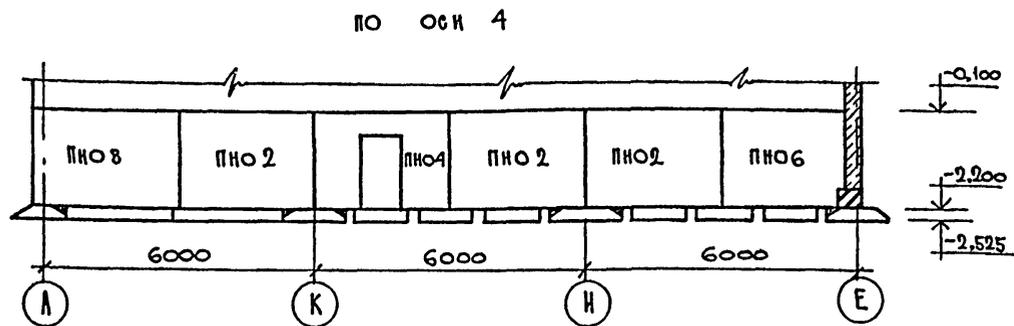
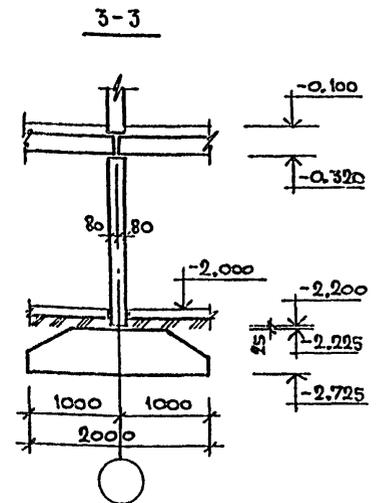
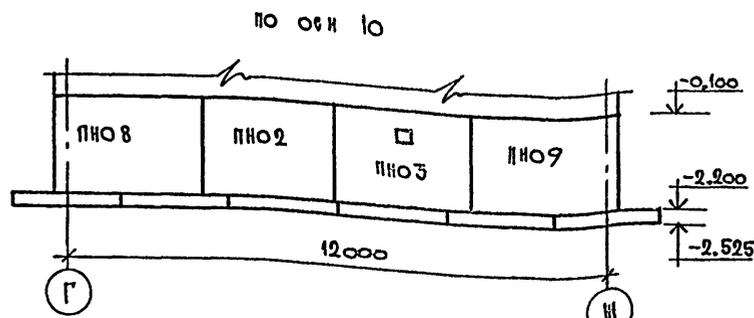
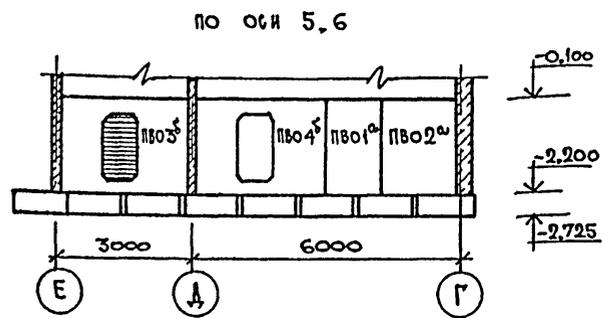


- 1 Данный лист смотреть совместно с листами 9, 11.
- 2 Маркировку фундаментов и цокольных панелей смотри листы 6 и 9.
- 3 Сечение 4-4 смотри лист 11.

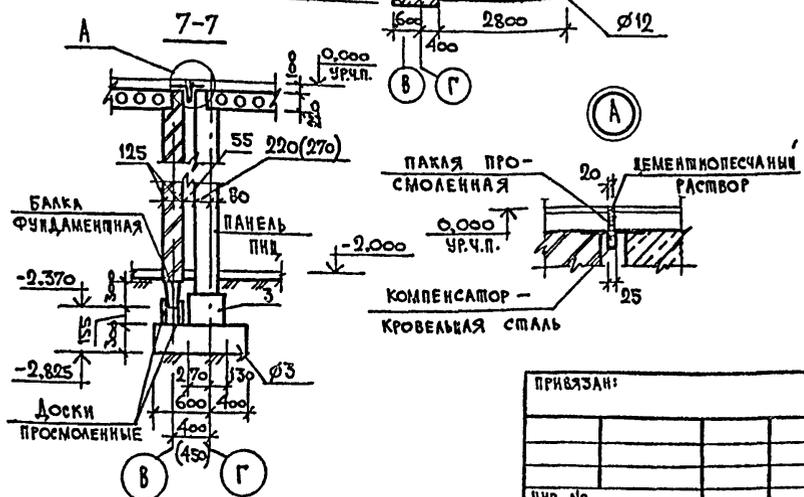
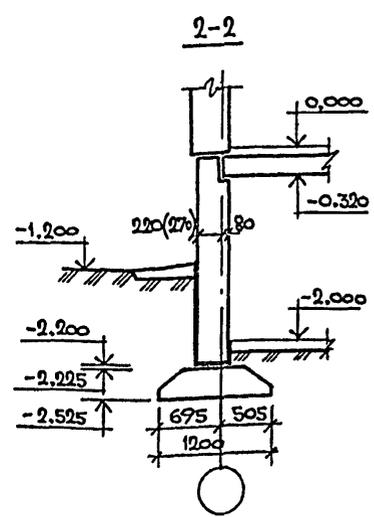
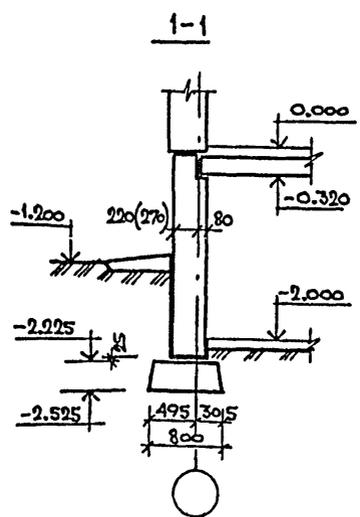
СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. ЭТО РАУШИН  
 Л.В. ПОДП. ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗАМ. ИВЕНЯ

251-4-55.87 КЖ1			
И.КОНТР.	СЕДОВА		
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬМАН		
ГЛА.КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ		
ГАП	ШАЧНЕВ		
ГИП	БЕРНШТЕЙН		
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ		
СТ.ИНЖ.	САМАРИНА		
ПРИВЯЗАН:		ПОЛКАНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ ВСМЕНУ	СТАДИЯ ЛИСТ Л И С Т О В Р 10
ИВ.Н.№		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ТЕХЛОПОДПЬЯ ПО ОСЯМ Г, Ж, Е, И, К, Л, А, 1, 2, 3, 8, 9	ГИПРОНИИЗ ДРАВ Г. МОСКВА

Альбом 1  
ШПОНОВ ПРОЕКТА 251-4-55.87



1. Данный лист смотреть совместно с листом 10.
2. Сечения 1-1+7-7 замаркированы на листе 7.
3. Вертикальные поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, окрасить горячим битумом в 2 слоя.
4. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементно-песчаного раствора.
5. Отметка низа фундаментов на -2.525.
6. Промежутки между фундаментными панелями заполнить грунтом.
7. Под сборные фундаменты дать подготовку из среднезернистого песка h=100.
8. Маркировку фундаментов и цокольных панелей смотри листы 6 и 9.



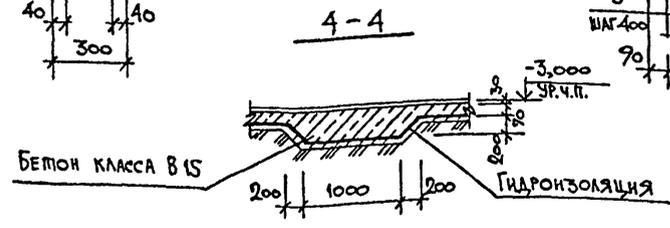
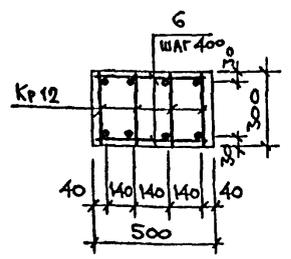
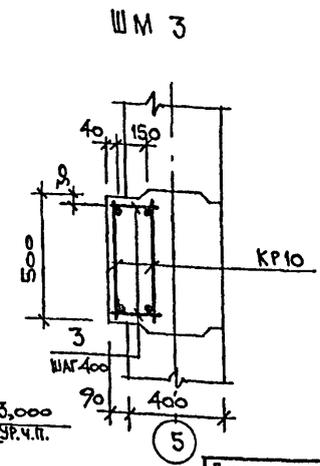
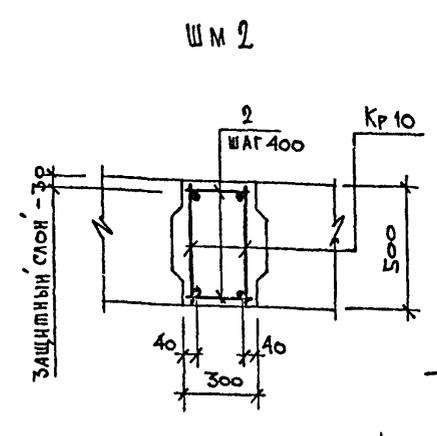
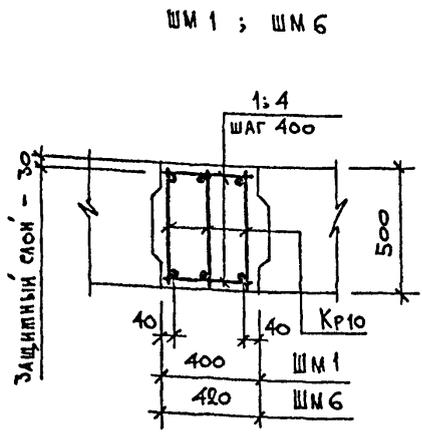
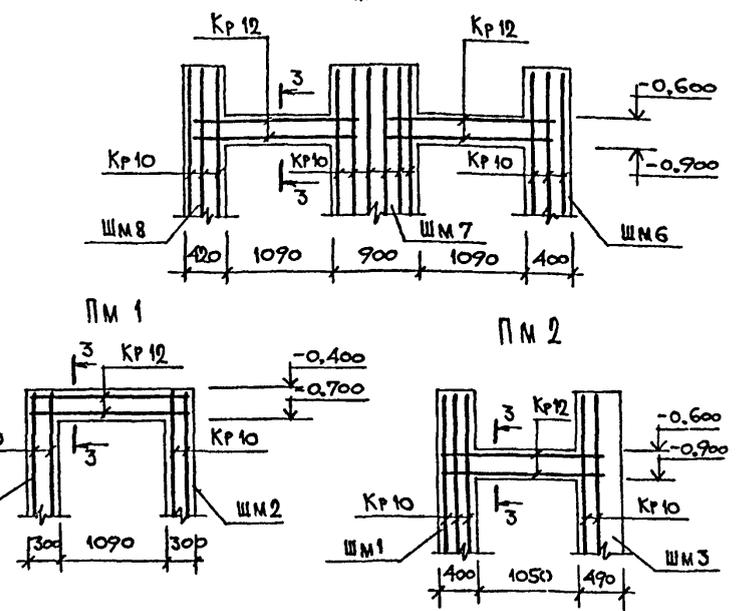
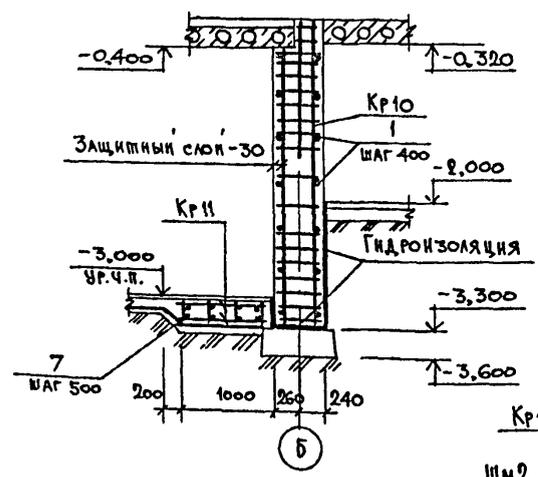
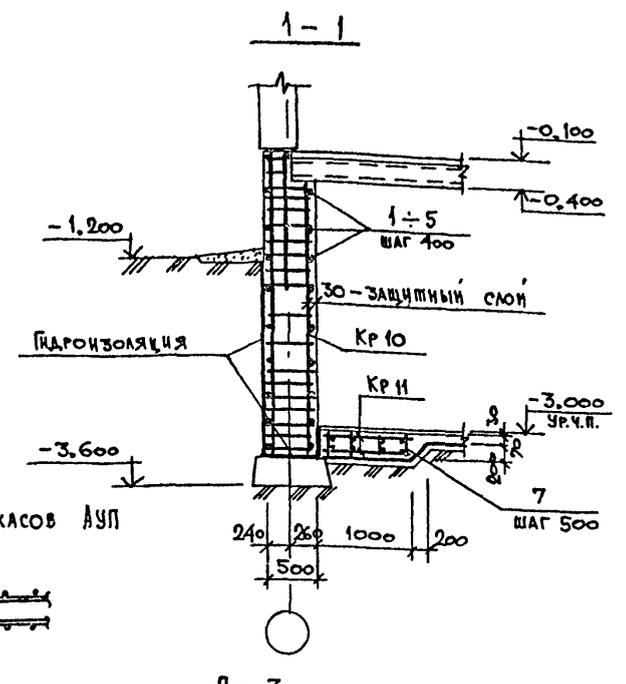
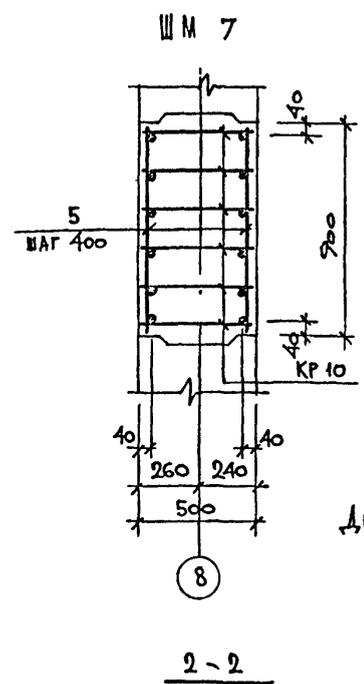
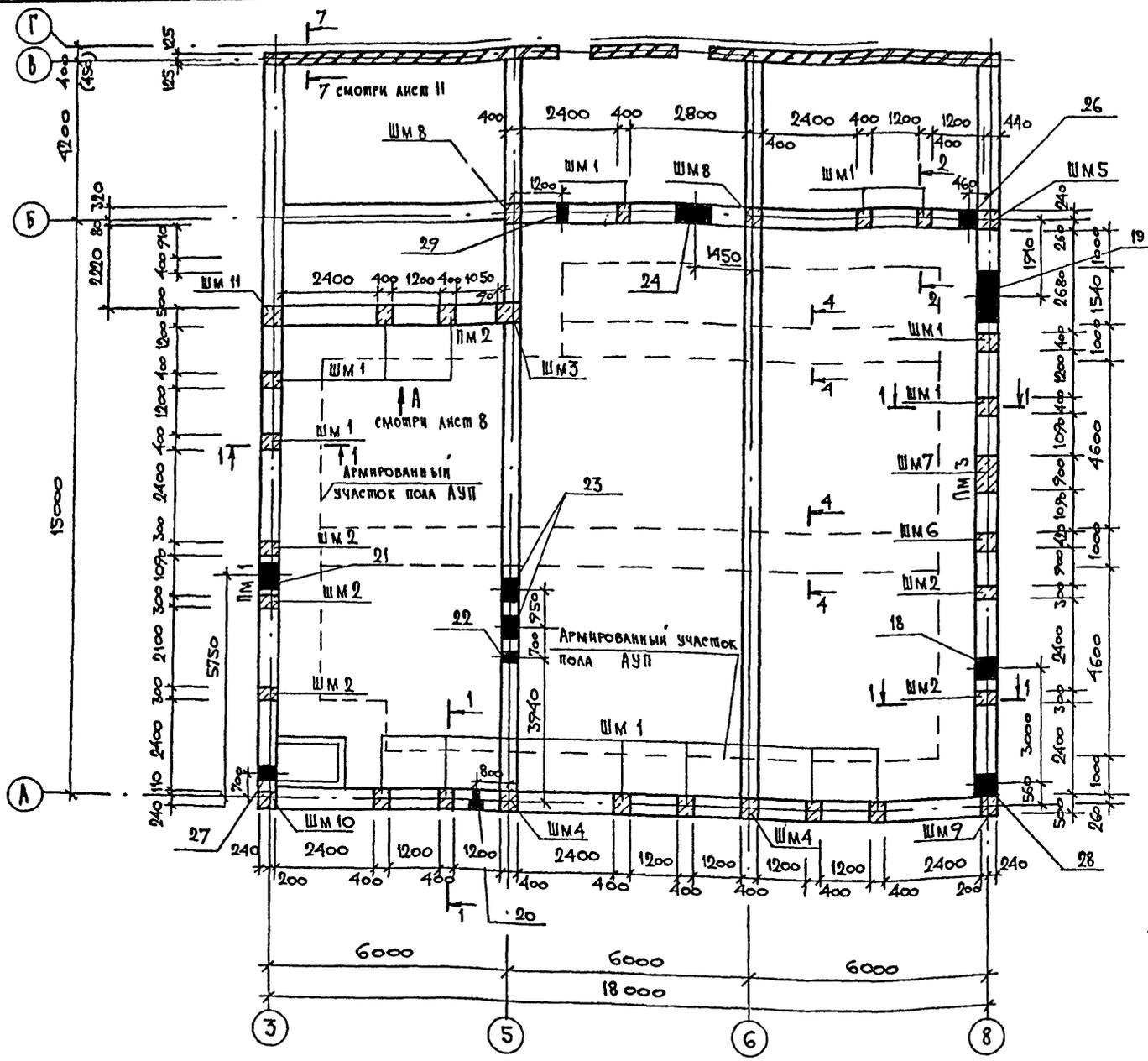
ПРИВЯЗАН:	
ИВ. №	

251-4-55.87 КН 1			
И.КОНТР.	СЕДОВА	САМ	
ИВ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН	САМ	
ГЛ.КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	САМ	
ГАП	ШАЧНЕВ	САМ	
ГИП	БЕРШТЕЙН	САМ	
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ	САМ	
СТ.ИНЖ.	САМАРНА	САМ	
ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1,09,1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		СТАДИЯ	ЛИСТ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПЕХОПОДПОЛИЯ ПО ОСЯМ 1,5,6,7,10. СЕЧЕНИЯ		Р	11
ГИПРОНИИЗДРАВ		Г. МОСКВА	

ФОРМАТ А2

Альбом 1

Проект 251-4-55.87



1. Спецификацию на уширенные вертикальные швы, монолитные перемычки и армированный участок пола смотри на листе 13.
2. Указания по гидроизоляции смотри на листе 13.
3. Дверные проемы в монолитном бетоне обрешить уголком на всю высоту, по детали «А» на листе 8.
4. Экранка отверстий дана на листе 7.

СОГЛАСОВАНО:	САЛАСИИ
НАЧ. СТО	РОШНИ
НАЧ. ЭТО	
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ, ИВ.М
ИВ. И ПОДА.	

Привязан:		251-4-55.87-КН 1	
И.контр.	СЕДОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СТ.ЛИСТ
НАЧ.МАР.	СОБЕЛЬЯН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1090.1-1)	ЛИСТОВ
ГЛ.КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	1 12
ГАП	ШАЧНЕВ		
ГЛП	БЕРНИШЕИ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УШИРЕННЫХ	
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ	ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ ШМ1-ШМ11	ГИПРОНИЗАР
РУК.ГР.	ЖУКОВА	ПЕРЕМЫЧКИ МОНОЛИТНЫЕ ПМ1-ПМ3	С. МОСКВА
ИВ. И П.		СЕЧЕНИЯ.	ФОРМАТ А2

Альбом 1

251-4-55.87

III пловый проект

№ п/п подл. Подпись к д.д.г. Взам. инв. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	В БОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			Монолитные шпонки			
				ШМ1 - 15шт.		
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.10.00	Каркас Кр 10	3	12.13кг
				Детали		
БЧ	1			А-I-6-гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=380	16	0.08
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.75м <sup>3</sup>
				ШМ2 - 5шт.		
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.10.00	Каркас Кр 18	2	12.13кг
				Детали		
БЧ	2			А-I-6-гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=280	16	0.06
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.61м <sup>3</sup>
				ШМ3 - 1шт.		
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.10.00	Каркас Кр 10	2	12.13кг.
				Детали		
БЧ	3			А-I-6-гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=200	16	0.04
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.87м <sup>3</sup>
				ШМ4 - 2шт.		
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.75м <sup>3</sup>
				ШМ5 - 1шт.		
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.88м <sup>3</sup>
				ШМ6 - 1шт.		
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.10.00	Каркас Кр 10	3	12.13 кг
				Детали		
БЧ	4			А-I-6-гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=400	16	0.09
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.78м <sup>3</sup>
				ШМ7 - 1шт.		
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.10.00	Каркас Кр 10	6	12.13 кг
				Детали		
БЧ	5			А-I-6-гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=880	16	0.2
				Материалы		
				Бетон класса В15		1.5м <sup>3</sup>

Окончание

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	В БОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ШМ8 - 2шт.		
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.87м <sup>3</sup>
				ШМ9 - 1шт.		
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.81м <sup>3</sup>
				ШМ10 - 1шт.		
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.61м <sup>3</sup>
				ШМ11 - 1шт.		
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.97м <sup>3</sup>
			Монолитные перемычки			
				ПМ1; ПМ2 - 1шт.		
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.14.00	Каркас Кр 12	4	3.53 кг
				Детали		
БЧ	6			А-I-6 гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=480	8	0.11
				Материалы		
				Бетон класса В15		8.16м <sup>3</sup>
				ПМ3 - 1шт.		
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.14.00	Каркас Кр 12	8	3.53 кг
				Детали		
БЧ	6			А-I-6-гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=460	16	0.11
				Материалы		
				Бетон класса В15		0.32м <sup>3</sup>
			Армированный участок пола (АУП)			
			Сборочные единицы			
АЧ			251-44-55.87-6.00.00.14.00	Каркас Кр 11	24	19.25кг
				Детали		
БЧ	7			А-I-6-гост 5781-82 <sup>а</sup> , ρ=250	298	0.06
				Материалы		
				Бетон класса В15		26.05м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА						
	А-I			А-III			
ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup>	ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup>	Итого	ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup>	ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup>	Итого	Всего	
φ6	φ10		φ12	φ18			
ПМ1	1.12		1.12	12.0		12.0	13.12
ПМ2	1.12		1.12	12.0		12.0	13.12
ПМ3	6.6		6.6	23.4		23.4	30.0
АЧП	50.2	169.0	219.2	243.0		243.0	462.2
ШМ1	6.7	5.62	12.52	25.2		25.2	37.72
ШМ2	4.6	3.9	8.5	16.8		16.8	25.3
ШМ3	4.3	3.9	8.2	16.8		16.8	25.0
ШМ6	6.84	5.82	12.66	25.2		25.2	37.86
ШМ7	14.0	11.7	25.7	50.4		50.4	76.1

- Всиче указания по фундаментам смотри на листе 2.
- Под сборные фундаменты дать подготовку из среднезернистого песка толщиной 100мм.
- Стены повала запроектированы из бетонных блоков марки ФБС ГОСТ 13579-78. Кладка бетонных блоков стен выполняется на цементно-песчаном растворе марки 50 с полным заполнением швов. Минимальная глубина перевязки - 250мм.
- Промежутки между фундаментными плитами заполнить грунтом.
- Вертикальную гидроизоляцию смотри общие указания на листе 2.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20мм.
- Производство и приемку работ а также обратную засыпку пазух котлована проводить в строгом соответствии со СНиП 3.02.01-83
- Отметка низа фундаментов, кроме оговоренных, на - 3.600

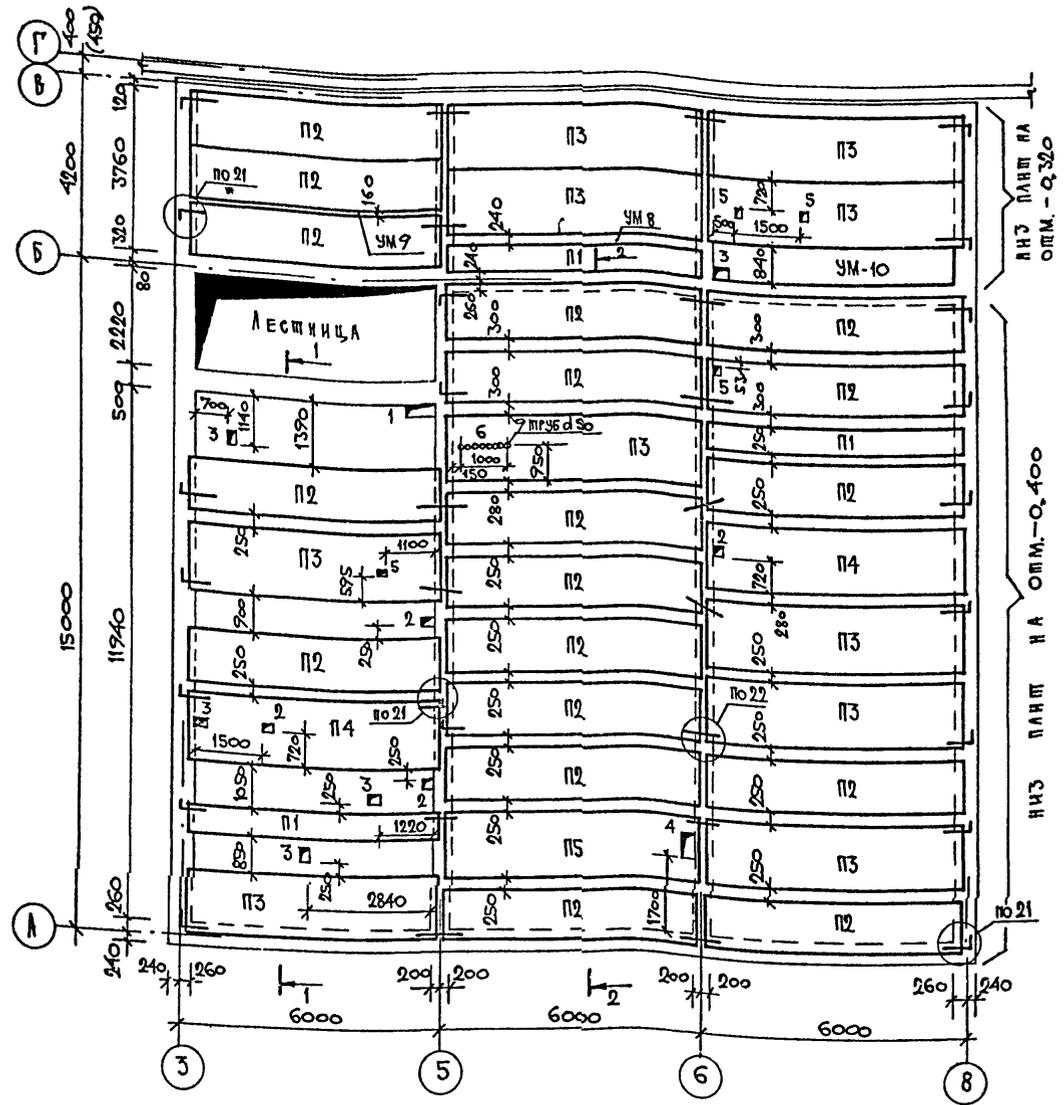
251-4-55.87-КН1

Привязан:

И.КОНТР. СЕЛОВА	ПОД.И.КОНСТ. СОБОЛЬМАН	ПОД.И.КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	Г.АП. ШАЧНЕВ	Г.И.П. БЕРНШТЕЙН	Р.У.К. Г.Р. ИСТРИКОВ	Р.У.К. Г.Р. ИЧУКОВА
Пол.И.К.И.Н.И.К.А. (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 389 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ			СТАДИЯ Лист Листов		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва	
			Р 15			
			СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УШИРЕННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ, МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ И АРМИРОВАННЫЙ УЧАСТОК ПОЛА.			

АЛЬБОМ 1  
ПРОЕКТ 251-4-55.87  
ИГРОВОК

СОГЛАСОВАНО  
НАЧ. СТО  
САМ. СТО  
ПОШИН  
ПОШИН  
ИЗВ. В ГОД. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗМ. ИВ. В.

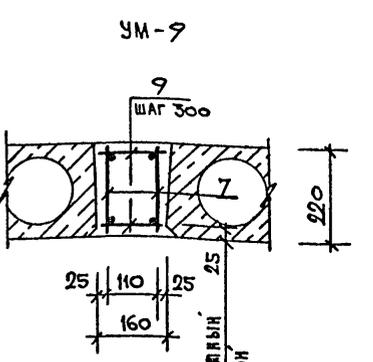
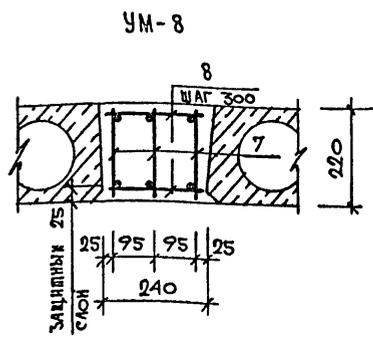


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
П1	1.090.1-1 5-1 1000 -07	ПК60.6-12,5 АТУТ	3	1295	
П2	1.090.1-1 5-1 2000 -06	ПК60.12-12,5 АТУТ	18	2080	
П3	1.090.1-1 5-1 3000 -07	ПК60.15-12,5 АТУТ	10	2767	
П4	251-4-55.87-6.03.00.0000-38	ПР60.15-8 АТУТ-42	2	2595	
П5	-39	ПР60.15-8 АТУТ-43	1	2595	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
	2.240-1 В.2	ММ9	20	0,45	ℓ=730
	В.2	ММ11	28	0,29	ℓ=480

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

П/И ОТВ.	РАЗМЕРЫ, мм		НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н	
1	700	300	ОВ
2	250	200	ОВ
3	300	200	ВК
4	300	600	ОВ
5	150	150	ВК
6	ПАНЕЛИ	9050	Э



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
		КМ1 лист 15			
		МОНОЛИТНАЯ ПАНЕЛЬ ПМ-1	1		
УМ-8		УМ-8	1		
УМ-9		УМ-9	1		
УМ-10	КМ1 лист 15	УМ-10	1		
		ПМ-1			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1	251-4-55.87-6.00.00.19.00	КАРКАС КР 16	84	3083	
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			
2		С 5Вр1-200 600 5780 40 ГОСТ 8478-81	1	7,95	
3		С 5Вр1-200 760 5780 40 ГОСТ 8478-81	1	10,7	
4		С 5Вр1-200 750 5780 40 ГОСТ 8478-81	1	13,4	
5		С 5Вр1-100 3100 ГОСТ 8478-81, М	170	2,91	
		ДЕТАЛИ			
6		А-Г-ГОСТ 5781-82*	М	269,6	0,222
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН КЛАССА В 15			34,7 м³
		КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В3,5 У-1200			1,9 м³
		УМ-8			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
7	251-4-55.87-6.00.00.21.00	КР 17	3	24,34	
		ДЕТАЛИ			
8		А-Г-ГОСТ 5781-82* ℓ=220	40	0,05	
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН КЛАССА В 15			0,3 м³
		УМ-9			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
7	251-4-55.87-6.00.00.21.00	КР 17	2	24,34	
		ДЕТАЛИ			
9		А-Г-ГОСТ 5781-82* ℓ=140	40	0,03	
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН КЛАССА В 15			0,2 м³
		ПРУБА d=50 ГОСТ 3262-75 ℓ=450	9	1,9	

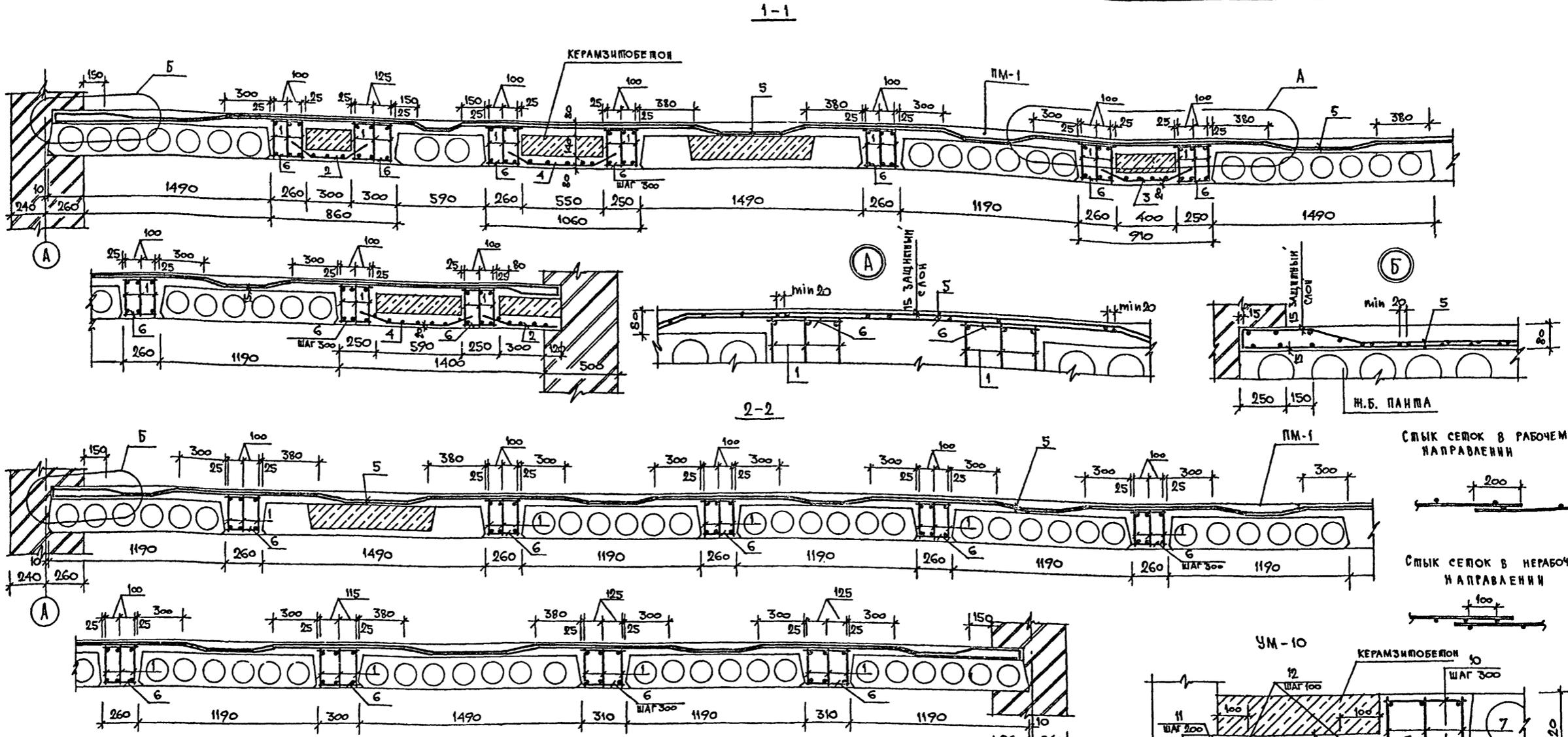
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 15.  
2. УЗЛЫ ДАНЫ ПО СЕРИИ 2.240-1 ВЫП. 2.

251-4-55.87-КМ 1

И. КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬМАН		Р	14		
ГЛАВ. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ		ГИПРОНИЗДРАВ г. МОСКВА			
ГЛАВ.	ШАЧНЕВ					
ГЛАВ. ПРОЕК.	БЕРИЩЕНКО					
РУК. ГР.	ОСТРИКОВ					
СТ. ИНЖ.	САМАРНИН					

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ. УМ-8; УМ-9.

Альбом 1  
Шпильков проект 251-4-55.87



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ

ОКОНЧАНИЕ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СПЛАВ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>УМ 10</u>			
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			
3		С150-1-100-800x598-50/20 ГОСТ 8478-81	1	10,9	
7	251-4-55.87-6.00.00.21.00	КАРКАС КР 17	3	24,34	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
10		А-1-6-ГОСТ 5781-82* l=280	40	0,06	
11		БВр1 ГОСТ 6727-80* l=330	60	0,05	
12		l=5980	4	0,92	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БЕТОН КЛАССА В 15			0,7 м³
		КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В 3,5			0,4 м³

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА КЛАССА		ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД	
	Вр-1		А-I		А-III			Вс 3 кл 2			
	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19703-74*	ГОСТ 19703-74*			
	φ5	Итого	φ6	φ10	φ8	φ22	φ25	Итого	Итого		
ППМ-1	1718,1	1718,1	59,9	309,1	319,2	—	1927,8	2616,0	33,6	33,6	4367,7
УМ-8	—	—	2,0	11,0	7,7	53,1	—	73,8	1,2	1,2	75,0
УМ-9	—	—	1,2	11,0	7,7	53,1	—	73,0	1,2	1,2	74,2
УМ-10	17,6	17,6	2,4	11,0	7,7	53,1	—	74,2	1,2	1,2	93,0

Данный лист смотреть совместно с листом 14.

251-4-55.87-КМ 1

И. КОМП. СЕДОВА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА
НАУ. МАСТ. СОБЕЛЬМАН				
ГЛ. КОНСТ. ПОДЬБСКИЙ				
ГАП ШАЧНЕВ				
ГИП БЕРНШТЕЙН				
РУК. ГВ. СУТРИКОВ				
СТ. ИНЖ. САМАРИНА				

Полкиликка (в конструкциях 1.0901-1) на 380 посещения в смену

Панна перекрытия монолитная ПМ-1, УМ-10

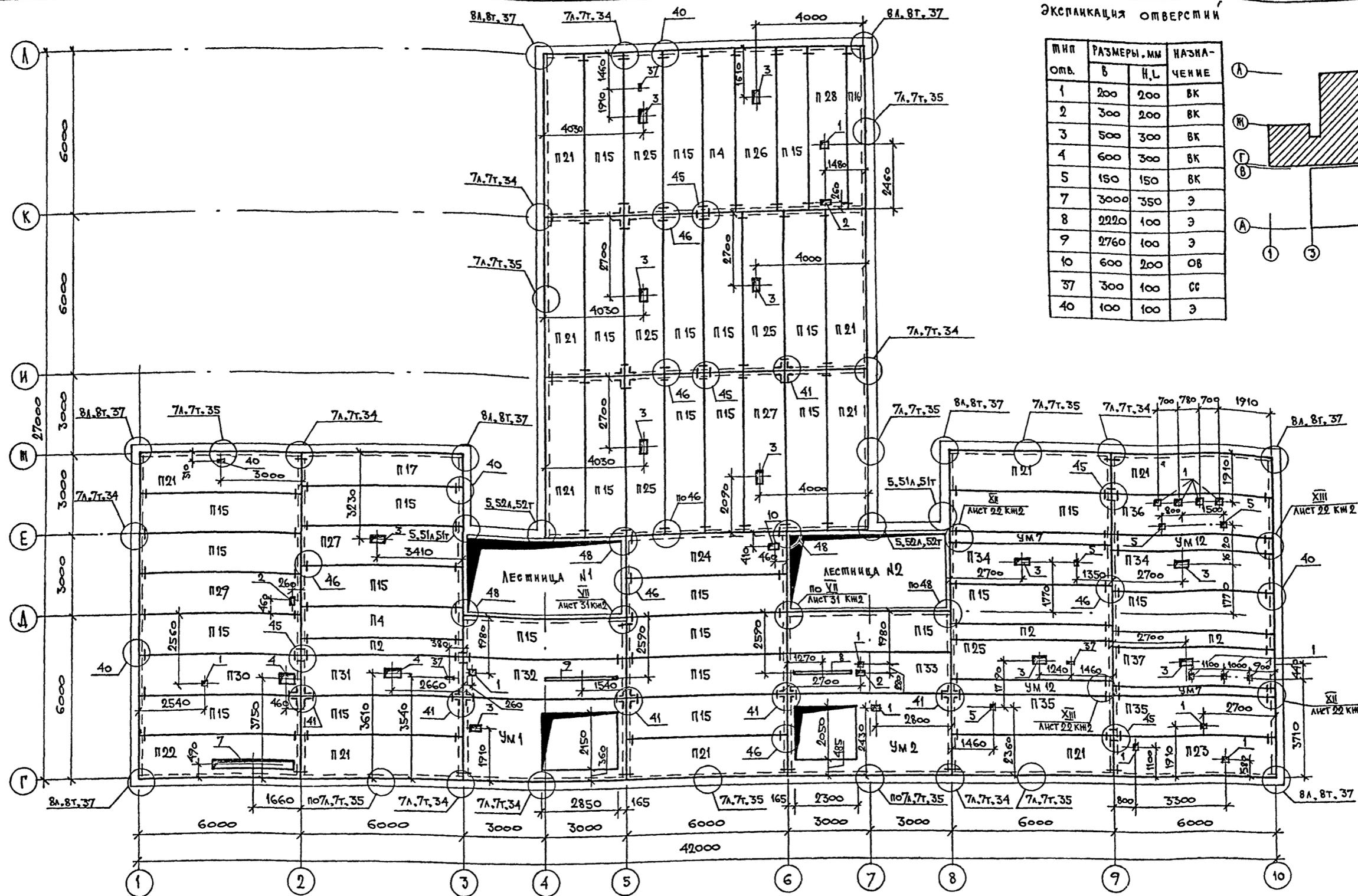
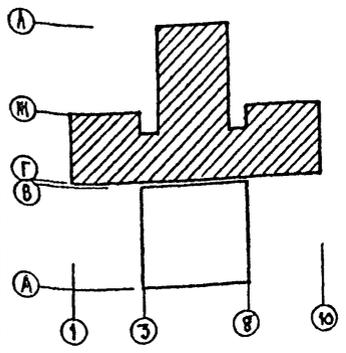
ГИПРОНИИЗРАБ г. Москва

Формат А2

Альбом 1  
 М. ЧЛОВОЙ ПРОЕКТ  
 251-4-55.87

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ПИ	РАЗМЕРЫ, ММ		НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н, Л	
1	200	200	БК
2	300	200	БК
3	500	300	БК
4	600	300	БК
5	150	150	БК
7	3000	350	Э
8	2220	100	Э
9	2760	100	Э
10	600	200	ОВ
37	300	100	СС
40	100	100	Э

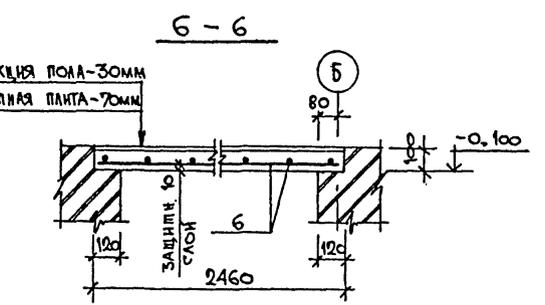
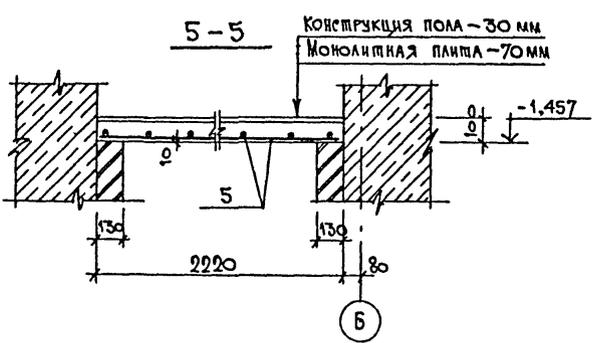
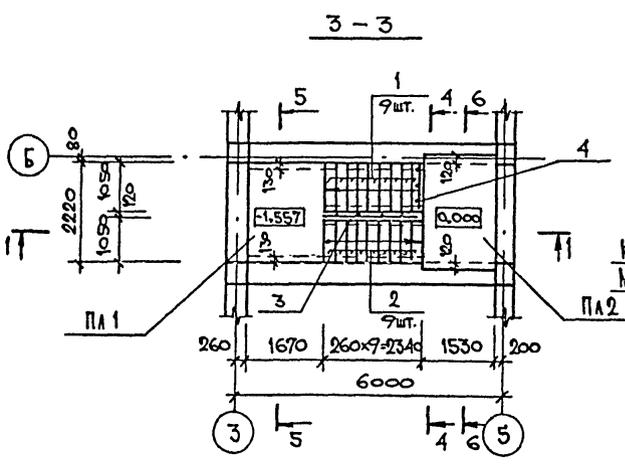
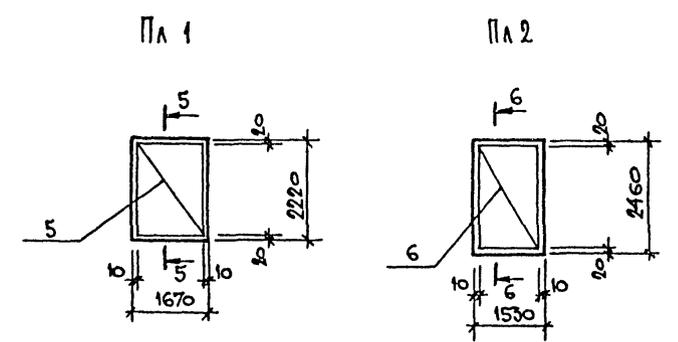
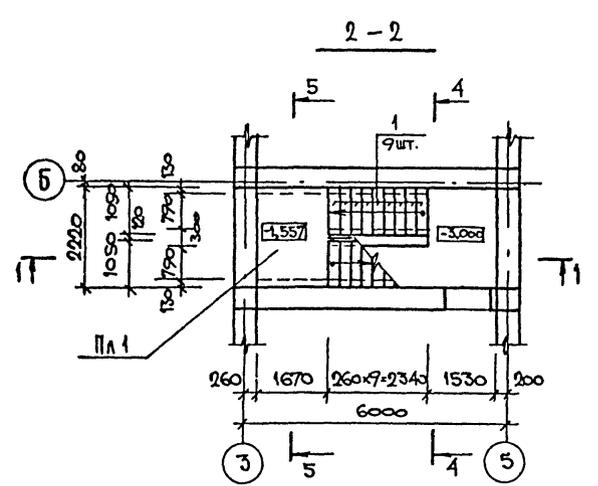
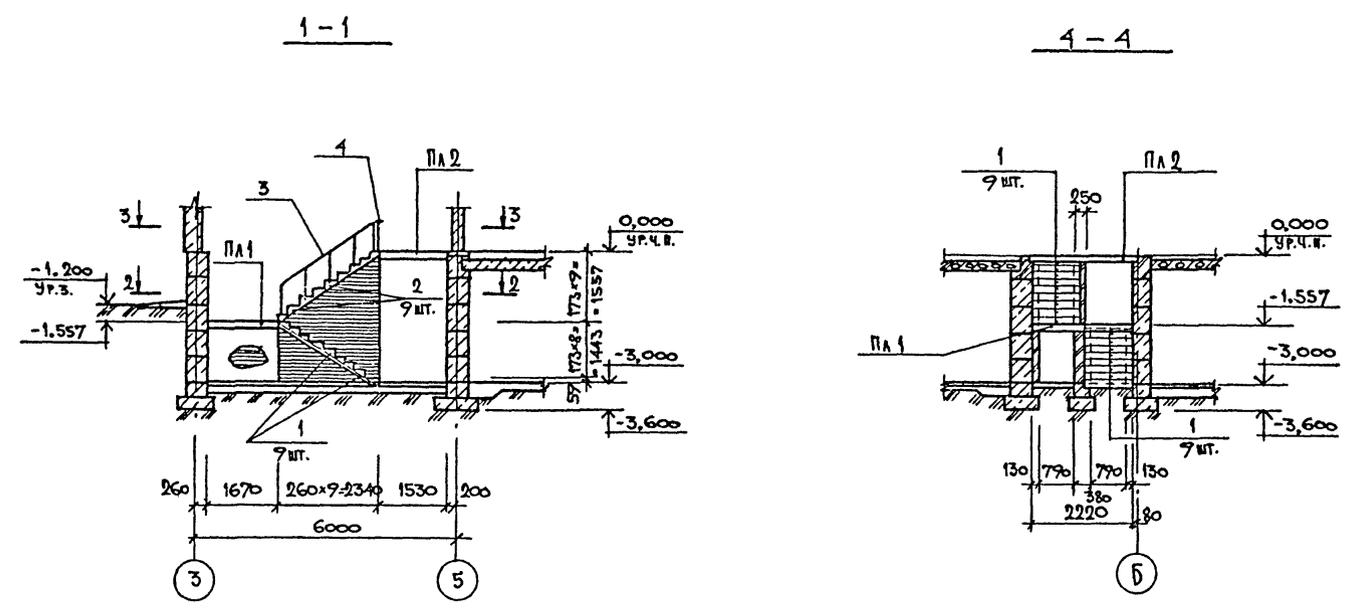


СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. СТО СЛАСКИН  
 НАЧ. ЭТО РОШИН  
 ПОДАТЬ К ДАМА ВЗЛАН. ИВ. И  
 ИВ. И ПОДА.

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЛАНШЫ ПЕРЕКРЫТЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 23, 24 КМ 2.
2. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ 1, УМ 2, УМ 6, УМ 7, УМ 12 РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 24, 25 КМ 2.
3. ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕРОМ ДО 150 ММ СВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПЛАНШ.
4. ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 7-1.
5. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ УЗЛОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 22 КМ 2.
6. КОРЫША РЕБРИСТЫХ ПЛАНШ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ КЛАССА В 3,5 Д 1200

ПРИВЯЗАН:		251-4-55.87-КМ 1	
И. КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СТАДИЯ
НАЧ. М. СТ.	СОБЕЛЬМАН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)	ЛИСТ
ГЛА. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	16
ГАП	ШАЧКОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	ГИПРОЧИИЗДРАВ
ГИП	БЕРИШТЕЙН	ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ	Г Москва
РУК. ГР.	ОСТРИКОВ	НАД ТЕХП. ПОДЪЕЗД	
СТ. ИНЖ.	АГАПОВА		

Альбом 1  
Щитовой проект 251-4-55.87



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТУПЕНИ			
1	1.055. 1-1	ЛС 11. 17	9	115	
2	1.055. 1-1	ЛС 11. 17-1	9	115	
		ОГРАЖДЕНИЯ			
3	ИИ-03-03, Альбом 71-64	МОЛ 28	1	27,87	
4	ИИ-03-03, Альбом 71-64	МОЛ 22	1	15,18	
		ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ			
Пл 1		Пл 1	1	0,37м³	
Пл 2		Пл 2	1	0,38м³	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ ПЛОЩАДКАМ

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Пл 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Б.Ч.		5	С А-III-10-200 А-I-6-200	1650x2180 ГОСТ 8478-81		16,27кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 15		0,37м³
				Пл 2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Б.Ч.		6	С А-III-10-200 А-I-6-200	1510x2420 ГОСТ 8478-81		16,34кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 15		0,38м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А-I		АРМАТУРА КЛАССА А-III		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	
Пл 1	4,1	4,1	12,17	12,17	16,27
Пл 2	4,1	4,1	12,24	12,24	16,34

1. Кирпичную кладку для устройства лестничного марша и площадок выполнять из кирпича 75/1800/15 ГОСТ 530-80 на цементно-песчаном растворе марки 50.

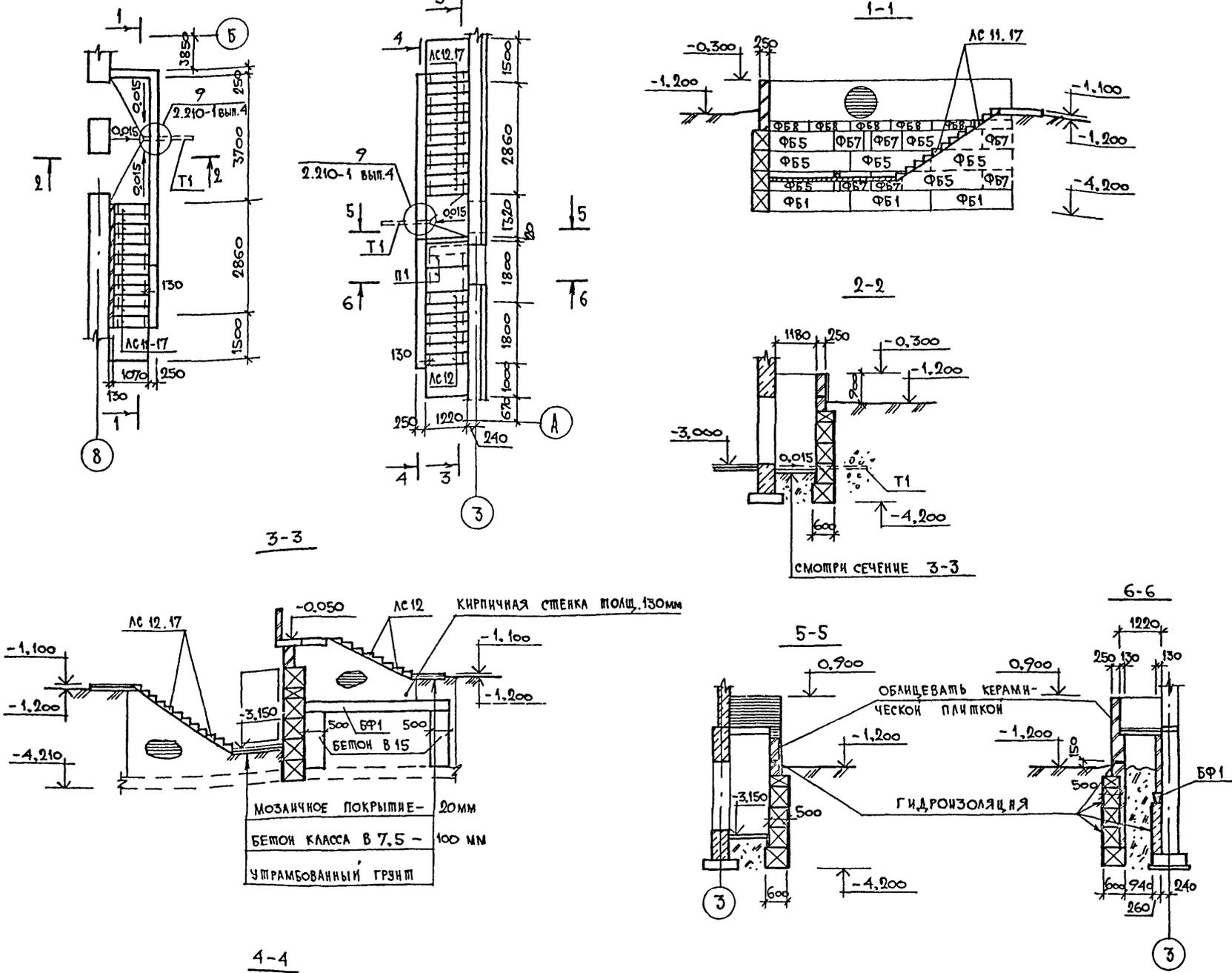
Имя автора, Подпись и дата, Взам. инв. №

251-4-55.87 - КИ 1			
И.КОНТР.	СЕДОВА	С.И.	
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН	А.И.	
П.КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ	В.И.	
ГАП	ШАЧНЕВ	В.И.	
ГИП	БЕРНШТЕЙН	В.И.	
ВЕД.АРХ.	СОПСКАЯ	В.И.	
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ	В.И.	
РУК.ГР.	ЖУКОВА	В.И.	
ПРИВЯЗКА:			
ИМВ.№			
ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ			СТАДИА ЛАНСТ ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №3. ПЛОЩАДКИ МОНОЛИТНЫЕ Пл 1; Пл 2			Р 17
ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва			
ФОРМАТ А2			

ШИРОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛБЕОМ 1

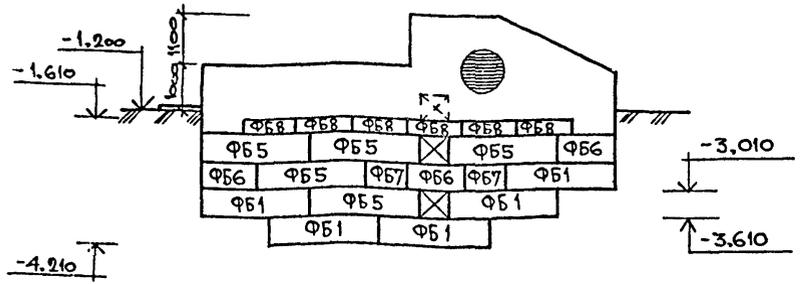
ВХОД В ПОДВАЛ №2 ВХОД В ПОДВАЛ №1 И КРЫЛЬЦО №2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ВХОДАМ В ПОДВАЛ №1 И №2, КРЫЛЬЦАМ №1-№5 И ПРЯМКУ



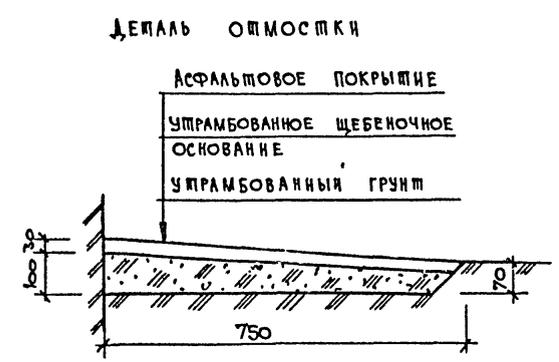
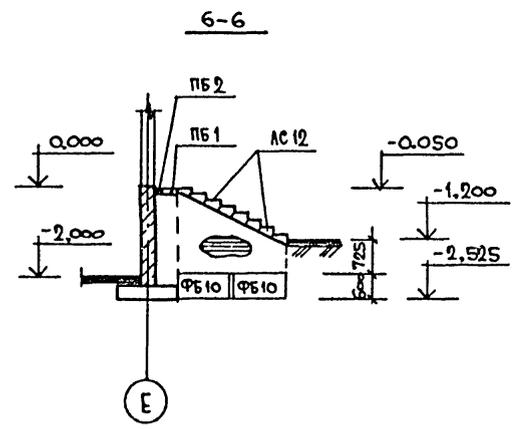
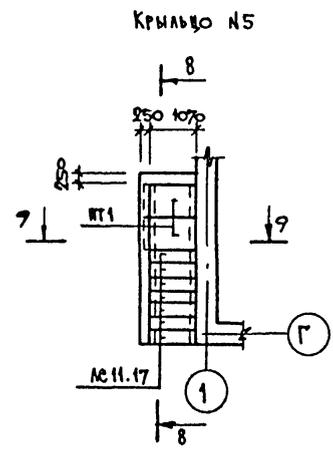
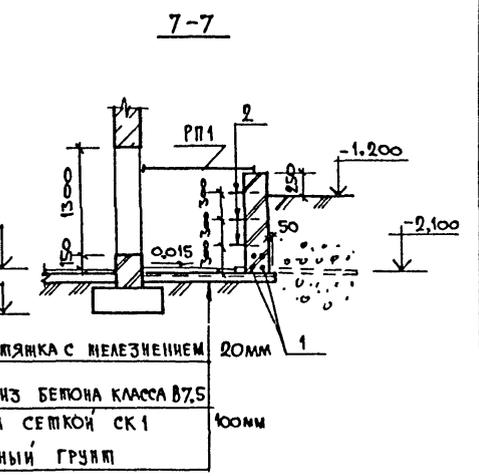
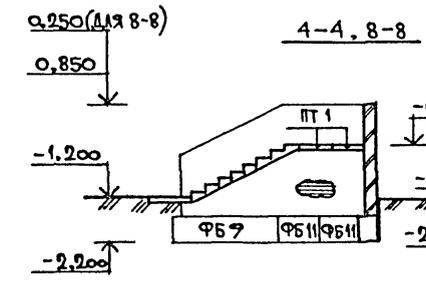
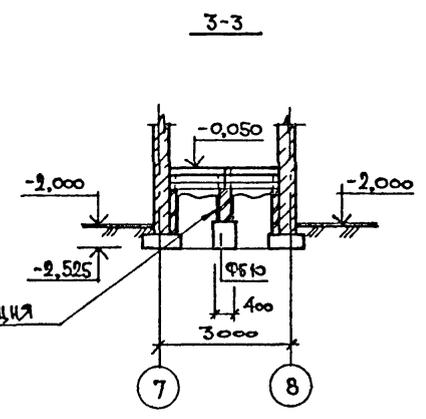
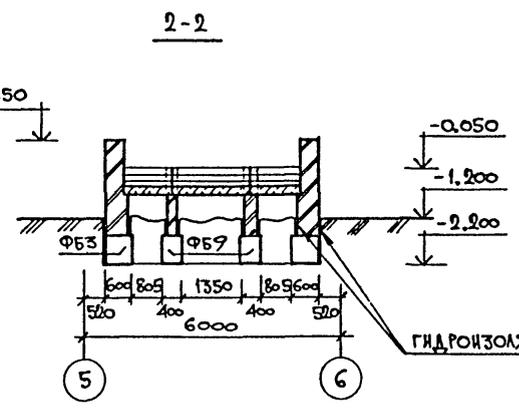
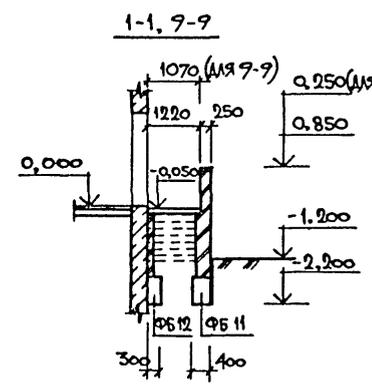
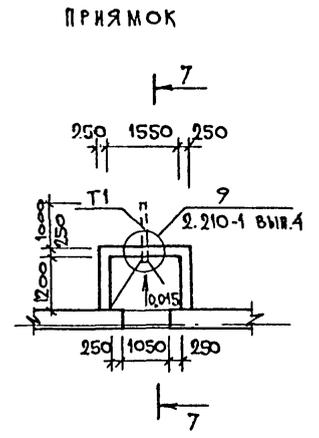
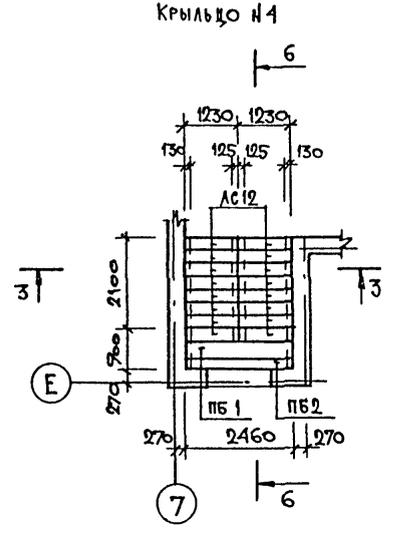
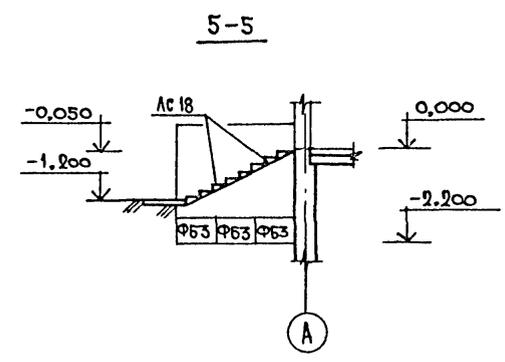
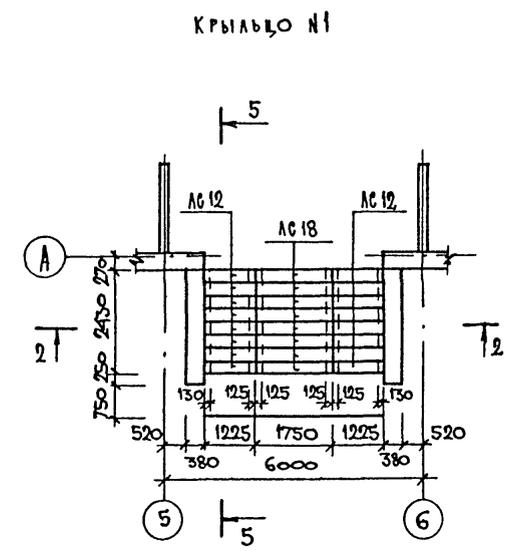
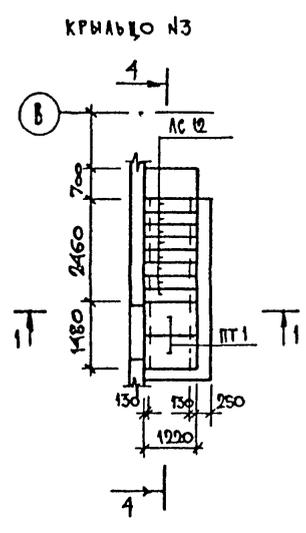
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>БЛОКИ СТЕП ПОДВАЛОВ</b>					
ФБ 1		ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78	8	1960	
ФБ 2		ФБС 12.6.6-Т	1	960	
ФБ 3		ФБС 9.6.6-Т	10	700	
ФБ 4		ФБС 12.6.3-Т	1	460	
ФБ 5		ФБС 24.5.6-Т	12	1630	
ФБ 6		ФБС 12.5.6-Т	3	790	
ФБ 7		ФБС 9.5.8-Т	8	590	
ФБ 8		ФБС 12.5.3-Т	12	380	
ФБ 9		ФБС 24.4.6-Т	4	1300	
ФБ 10		ФБС 12.4.6-Т	2	640	
ФБ 11		ФБС 9.4.6-Т	4	470	
ФБ 12		ФБС 24.3.6-Т	2	970	
ФБ 13		ФБС 9.3.6-Т	2	350	
<b>БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ</b>					
БФ 1	1.415-1 вып.1	ФБ 6-44.	1	600	
<b>ПЕРЕМЫЧКИ</b>					
ПБ 1	1.038.1-1 вып.2	2ПБ 25-8	1	327	
ПБ 2	вып.1	2ПБ 25-3	1	103	
<b>ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ</b>					
ПТ 1	3.006.1-2/82 вып.1-2	ПБ 9-8	4	210	
<b>СТУПЕНИ</b>					
АС 11.17	1.055.1-1	АС 11.17	19	115	
АС 12		АС 12.	40	135	
АС 12.17		АС 12.17	12	135	
АС 18		АС 18	8	195	
РП 1		РЕШЕТКА ПРЯМКА	1	45.1	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
1		А-Г-6-ГОСТ 5781-82*	М	17.2	0.222
2		А-П-16-ГОСТ 5781-82* l=700	3	1.58	НА 1 ПРЯМОК
СК 1		С-5Вр1-200 1500x2100 ГОСТ 8478-81	1	5.51	
Т 1		ТРУБА 50x2.8 ГОСТ 3262-75* l=1300	6	2.5	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
		БЕТОН КЛАССА В 15			0.39 м <sup>3</sup>

- Под блоки стен подвала устроить подготовку из среднезернистого песка толщиной 100 мм.
- Для конструкций входов в подвал №1; №2, крылец №1-№5 и прямков применяется кирпич КР75/1800/25 ГОСТ 530-80 на цементно-песчаном растворе марки 50.
- Расположение входов в подвал №1 и №2, крылец №1-№4 и прямков смотри лист 2 АР1 и листы 7, 8 АР2.
- Ступени изготавливать из бетона марки В75. по морозостойкости.



251-4-55.87-КН 1			
ПРЯВЯЗАН:	И. КОНТР. СЕДОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СТАДИЯ
	НАЧ. МАСТ. СОБЕЛЬМАН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1:090.1-1)	ЛИСТ
	ГЛАВ. КОНСТР. ГОЛОВСКИН	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	ЛИСТОВ
	ГЛАВ. ИЛАЧЕВ	ВХОДЫ В ПОДВАЛ №1 И №2	18
	ГЛАВ. БИРАШЕННИ	КРЫЛЬЦО №2	ГИПРОНИИЗДРАБ
	СТ. НАЧ. КАПЛАН		г. МОСКВА

П Л П О В О Й П Р О Е К Т 2 3 1 - 4 - 5 5 . 8 7 А Л Б О М 1



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ
2	

1. УКАЗАНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 18 КМ 1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМОТРИ ЛИСТ 18 КМ 1.

251-4-55.87-КМ 1			
ПРИБЯЗАН:	И.КОНТ. СЕДОВА	ПОЛИКАНИКА	СТАЦИЯ
	НАЧ.МАСТ. СОБЕЛЬМАН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.09а1-1)	ИСТ
	ПР.КОНСТ. ПОДОЛЬСКИН	НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В ЗМЕНИ	ЛИСТ
	ГАП ШАЧНЕВ	Крыльцо №1, №3, №4, №5. Прямок.	19
	ГИП БЕРНШТЕЙН	ДЕТАЛЬ ОТМОСТКИ.	ГИПОПРОИЗВЕДРАБ
ИИВ.№	СТ.ИИВ. КАПЛАН		г Москва

Типовой проект 251-4-55.87 - Альбом 1

Ведомость основных комплектов рабочих чертёней

Обозначение	Наименование	Примечание
АР1	Архитектурные решения ниже отм. 0.000	
КЖ1	Конструктивные решения ниже отм. 0.000	
АР2	Архитектурные решения выше отм. 0.000	
КЖ2	Конструктивные решения выше отм. 0.000	
ТХ	Технологические решения	
ВВ	Водоотведение и вентиляция	
ВК	Водоснабжение и канализация	
Э	Электроосвещение и силовое электрооборудование	
СС	Связь и сигнализация	
АВВ	Автоматизация отопления и вентиляции	
АВК	Автоматизация водоснабжения и канализации	

Окончание

Лист	Наименование	Примечание
14	План 4 этажа	
15	Спецификация изделий к плану 4 этажа	
16	План 5 этажа	
17	Спецификация изделий к плану 5 этажа	
18	План технического этажа	
19	План кровли	
20	Разрез 1-1	
21	Разрез 2-2	
22	Фасад 1-10	
23	Фасад 10-1	
24	Фасад А-А	
25	Фасад Л-А	
26	Планы полов 1 и 2 этажей	
27	Планы полов 3,4,5 и технического этажей	
28	Экспликация помещений	
29	Экспликация помещений (окончание); экспликация полов	
30	Интерьер вестибюля и лифтовых холлов	

Ведомость основного комплекта рабочих чертёней марки АР2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (продолжение)	
5	Общие данные (окончание)	
6	Схема генерального плана	
7	План 1 этажа в осях 1-10; В-А	
8	План 1 этажа в осях 3-8; А-Г	
9	Спецификация изделий к плану 1 этажа	
10	План 2 этажа	
11	Спецификация изделий к плану 2 этажа	
12	План 3 этажа	
13	Спецификация изделий к плану 3 этажа	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
8	Спецификация изделий	
9	Спецификация изделий к плану 1 этажа	
11	Спецификация изделий к плану 2 этажа	
13	Спецификация изделий к плану 3 этажа	
15	Спецификация изделий к плану 4 этажа	
17	Спецификация изделий к плану 5 этажа	
18	Спецификация изделий к плану технического этажа	
19	Спецификация изделий к плану кровли	

Лист № 01 из 01, дата: 03.04.2018

Типовой проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности).  
Г.А. Архитектор проекта *Иванов* Шачнев В.М.

Ведомость основных комплектов рабочих чертёней марки АР

Обозначение	Наименование	Примечание
АР1	Архитектурные решения ниже отм. 0.000	
АР2	Архитектурные решения выше отм. 0.000	

ИВ. №		251-4-55.87-АР2	
Н. КОНТР.	СЕДОВА	ПРИВЯЗАН	
РАСПЕЦ.	ЛУДНИК		
НАЧ. РАБ. Ц.	СОБЕЛЬЯН		
РА. КОНСТР.	ИЗДАСКИН		
РА. П.	ШАЧНЕВ		
РА. ИЛ.	БЕРИШТЕН		
ВЕД. АРХ.	СВЕТСКАЯ		
АРХ.	ШАПЧЕНКО		
Полномочия (в конструкциях 1.090.1-1) на ЗВОЛПОВЕЩЕНИИ 3 СМЕНУ		СТАНАЯ	Лист 1
Общие данные		Листов 30	
		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва	

Альбом 1  
 Типовой проект 251-4-55.87  
 КИВ № ПОДА  
 ПОДАТЬСЯ И ДАТА  
 ВЗЯТ КИВ №

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
1. 236 - 6 вып. 1 (4 и 2)	Окна и балконные двери со спаренными и раздельными переплетами и полотном по ГОСТ 11214-78	
1. 236 - 5 - 10	Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением.	
1. 136 - 5 - 19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
1. 136 - 10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
1. 236 - 5 вып. 1	Противопожарные двери для общественных зданий. Противопожарные двери деревянные, пропитанные антипиренами.	
1. 136 - 12	Фрамуги для входных и балконных дверей	
Альбом 4 вып. 2,3	Защитные окна и двери рентгеновских кабинетов	
1. 231 - 9-7 вып. 1,2	Панели перегородок гипсобетонные	
1. 231 - 9-9	Остекленные унифицированные перегородки на каркасе из алюминиевых сплавов.	
1. 038 1-1 вып. 1	Перемишки брусковые и плитные	
1. 136 1-13 вып. 1	Плиты подоконные для жилых и общественных зданий	
1. 245. 1. 3 п. 1, 2	Унифицированные подвесные потолки из декоративных гипсовых плит	
1. 172. 5-6	Элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых зданий	
1. 271 - 4 вып. 6	Встроенно-пристроенное и стационарное оборудование для предприятий общественного питания.	
	Вешалки гардеробов	
1. 271 - 4 вып. 7	Встроенно-пристроенное и стационарное оборудование для предприятий общественного питания.	
	Прилавки для гардеробов.	
ПРОЕКТ 442.01; 442.02; 442.03	Унифицированные барьеры для регистрации.	
Альбом 11 вып. 2 ч. 1	Нестандартное технологическое оборудование и встроенная мебель кабинета для электроэнцефалографии.	
ИИ-03-03	Рабочие чертежи металлических изделий.	
Альбом 71-64	Изданий.	

(ОКОНЧАНИЕ)

Обозначение	Наименование	Примечание
2. 230 - 4 вып. 10	Детали стен и перегородок общественных зданий.	
2. 244 - 1 вып. 4; 5	Детали пола общественных зданий	
2. 250 - 1 вып. 3	Детали лестниц общественных зданий	
2. 260 - 1 вып. 4	Детали покрытий общественных зданий	
Прилагаемые документы		
251-4-55.87 Альбом 9	Ведомости потребности в материалах	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

Элементы	Отделка	Цвет
Стеновые панели, кирпич	Облицовка стеклянкой ковровой	Светлого тона
Пичные заделки фасадов	Плиткой	Тона
Цоколь	Облицовка плиткой типа „кабанчик“	Темнокоричневого тона
Стены крылец и входов в подвал	Облицовка плиткой типа „кабанчик“	Темнокоричневого тона
Оконные блоки	Масляная покраска	Белый
Наружные дверные блоки	Обшивка деревянной рейкой	Водостойкий лак

Общие указания

Рабочие чертежи типовой проектной документации поликлиники на 300 посещений в смену (в конструкциях 1.090.1-1) разработаны на основании задания на проектирование, утвержденного Минздрава СССР 25.05.84 г. и Госгражданстроем 25.06.84 г. и проекта, утвержденного Госгражданстроем приказом № 225 от 2.08.85 г.

Типовая проектная документация разработана для II и III климатических районов, в климатического подрайона СССР с расчетными зимними температурами наружного воздуха - 20°C; - 30°C (основное решение); - 40°C для нормальной зоны влажности, обычных геологических условий и сейсмичностью ниже 6 баллов.

Класс ответственности зданий - II  
 Коэффициент надежности по назначению  $\gamma_n = 0.95$   
 Степень огнестойкости - II

Поликлиника предназначена для строительства в городах с населением свыше 20 тыс. человек и служит для оказания амбулаторно-поликлинической помощи 15 тыс. жителей (взрослым).

Генеральный план

Участок, предназначенный для строительства поликлиники, имеет площадь 0,5 га. Генплан участка решен в соответствии с внутренней структурой поликлиники. Здание поликлиники расположено в центре участка и обращено главным фасадом в сторону городского проезда.

При размещении поликлиники на участке должны соблюдаться требования главы СНиП II-60-75\*\* „Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов“ и учитываться конкретные условия этого участка: ориентация, рельеф, конфигурация.

При привязке поликлиники на конкретной площадке рекомендуется учитывать примерное решение генплана на предлагаемой схеме.

Территория участка разделена самим зданием поликлиники на

две изолированные зоны. В левой (по плану) зоне располагается внутриплощадочный проезд, по которому производится доставка медикаментов, материалов, продуктов для буфета персонала.

Вдоль проезда, почти примыкая к границе участка, размещается стоянка на 10 легковых машин.

Справа от здания располагается тщательно озелененный и благоустроенный сквер.

Архитектурно-планировочное решение

Объемное решение надземной части здания поликлиники состоит в рациональной компоновке пяти разноэтажных блоков. В центре объемной композиции находится шестиэтажный коммуникационно-вспомогательный блок.

К центральному блоку примыкают „рабочие“ блоки и одноэтажный вестибюльно-входной блок. Такое объемно-планировочное решение здания позволило осуществить разобщение разрозненных частей и отдельных учреждений.

На первом этаже размещены: вестибюльная группа, отделение профилактики, ВТЭК. На последующих этажах размещены отделения приема поликлинических больных, на последнем этаже расположены помещения административно-бытового назначения. В подвале здания имеется приточная вентиляция. Вытяжные вентиляторы расположены на техническом этаже.

За относительно отметку 0.000 принят уровень чистого пола вестибюля.

Инженерное оборудование здания

Здание оборудуется центральным водяным отоплением с параметрами теплоносителя 95-70°C, с приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением, системой холодного и горячего водоснабжения, канализацией и водостоками, электроосвещением и электросиловым оборудованием, телефонизацией, радиофикацией, электроаппаратурой, охранно-пожарной сигнализацией и лифтовыми установками.

Обеспечение теплом, водой, электроэнергией осуществляется от городских сетей. Канализация подкачивается также к городским сетям.

Защита от шума

При решении генплана необходимо выполнить, рекомендуемое выше, четкое зонирование участка поликлиники, а также озеленить территорию.

В перегородках и перекрытиях в местах пересечения трубопроводами установить гильзы из обрезков труб большего диаметра с запорением их вязкоупругим материалом.

Особое внимание уделить уплотнению по периметру окон и дверей в соответствии с узлами серии 2.236-2 вып. 1, в местах примыкания оконных и дверных блоков к стенам и перегородкам.

Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости здания поликлиники - II

На случай пожара эвакуация людей, находящихся в здании на 2-5 этажах, обеспечена наличием двух лестничных клеток, имеющих выход наружу. Эвакуация с первого этажа осуществляется через вестибюль. Подвал имеет два независимых выхода на улицу, техподполье - люк-лазы. Предусмотрено два выхода на покрытие: с уровня технического этажа и с уровня четвертого этажа. В местах перепада высот на покрытии устанавливаются металлические лестницы. Стены и перекрытия шахт лифтов, перестройки вентиляторов и машинного помещения лифтов запроектированы негорючими и имеют необходимый предел огнестойкости. Здание оборудовано противопожарной сигнализацией и водопроводом.

251-4-55.87-AP2

И КОМП.	СЕРОВА	ПОЛИКЛИНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) на 300 посещений в смену	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМП.	ПОДВОЛЬСКИИ		Р	2	
И КОМП.	БЕРНШТЕЙН	Общие данные (продолжение)	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		
И КОМП.	СВЕЖИЦА				
И КОМП.	ИКИЧЕНКО				

В е д о м о с т ь о т д е л к и п о м е щ е н и й

П р о д о л ж е н и е

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Отделка низа стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
<b>1 Э Т А Ж</b>								
1	165.0	Клеевая побелка	200.0	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
2	23.4	то же	46.0	то же	—	—	—	
3	7.4	—	31.4	—	—	—	—	
4	21.2	—	49.6	—	1.68	Глазурованная плитка	1600	
5	21.0	—	49.3	—	1.68	то же	1600	
6	11.8	—	36.6	—	1.68	—	1600	
7	20.4	Водоэмульсионная краска	21.7	Масляная покраска	27.8	—	1600	
8	9.8	Клеевая побелка	37.9	Водоэмульсионная краска	1.68	—	1600	
9	13.1	то же	38.6	то же	1.68	—	1600	
10	11.5	—	36.4	—	1.68	—	1600	
11	20.2	Водоэмульсионная краска	29.8	Масляная покраска	36.0	—	1600	
12	11.8	Клеевая побелка	36.6	Водоэмульсионная краска	1.68	—	1600	
13	23.8	Водоэмульсионная краска	57.1	Масляная покраска	—	—	—	
14	24.7	Клеевая побелка	99.0	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
15	16.7	то же	42.2	то же	—	—	—	
16	8.9	—	31.6	—	1.68	Глазурованная плитка	1600	
17	17.4	Водоэмульсионная краска	19.4	Масляная покраска	24.6	то же	1600	
18	10.0	то же	18.4	то же	22.2	—	1600	
19	6.8	—	15.8	—	16.5	—	1600	
20	2.9	Клеевая побелка	12.5	Водоэмульсионная краска	12.6	—	1600	
21	15.1	Водоэмульсионная краска	22.4	Масляная покраска	25.5	—	1600	
22	28.7	то же	26.0	Водоэмульсионная краска	29.9	—	1600	
23	7.0	то же	15.5	Масляная покраска	16.4	—	1600	
24	7.0	Масляная покраска	29.0	Глазурованная плитка	—	—	—	
25	9.1	Клеевая побелка	34.2	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
26	9.2	то же	36.8	то же	—	—	—	

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Отделка низа стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
27	11.1	Водоэмульсионная краска	15.8	Масляная покраска	19.2	Глазурованная плитка	1600	
28	10.6	то же	15.8	то же	19.2	то же	1600	
29	10.1	—	14.9	—	18.0	—	1600	
30	10.1	—	14.2	—	17.7	—	1600	
31	11.8	—	18.6	—	22.0	—	1600	
32	24.3	Масляная покраска	70.4	Глазурованная плитка	—	—	—	
33	11.2	то же	16.3	Масляная покраска	18.9	Глазурованная плитка	1600	
34	18.4	—	54.8	Глазурованная плитка	—	—	—	
35	5.8	—	37.3	то же	—	—	—	
36	10.7	—	16.3	Масляная покраска	18.0	Глазурованная плитка	1600	
	1.8	—	15.1	Глазурованная плитка	—	—	—	
37	12.5	Клеевая покраска	37.7	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
38	4.6	Водоэмульсионная краска	9.8	Масляная покраска	10.9	Глазурованная плитка	1600	
39	12.0	Клеевая побелка	32.6	Водоэмульсионная краска	34.5	то же	1600	
40	172.7	Водоэмульсионная краска	367.6	то же	—	—	—	
41	16.1	Клеевая побелка	92.0	—	—	—	—	
<b>2 Э Т А Ж</b>								
1	11.5	Клеевая побелка	33.2	Водоэмульсионная краска	1.68	Глазурованная плитка	1600	
2	72.4	то же	200.1	то же	10.1	то же	1600	
3	12.2	—	33.3	—	1.68	—	1600	
4	22.8	Водоэмульсионная краска	22.1	Масляная покраска	26.0	—	1600	
5	22.8	Клеевая побелка	44.5	Водоэмульсионная краска	1.68	—	1600	

Листом 1  
П л а н о в ы й п р о е к т 2 5 1 - 4 - 5 5 . 8 7  
И н в . н о . п о . д . п о я в . н ы й д а т а в с л . н и в . н о .

251-4-55. 17-AP 2

И н в . н о .	П р и в я з а н	И . К О Н Т Р . С Е Д О В А П А Ч . А С М З С О Б Е Л Ъ М А Н	П о л н . к л и н . и к а (в к о н с т р у к ц и я х 1 . 0 9 0 . 1 - 1 ) н а 3 8 0 п о с е щ е н и й в с м е н у .	С т а л . я	Л . м . т	Л . и с т . о в .
		Г А . К О Н С Т . Л О Р Ы С К И Й	О б щ и е д а н н ы е п р о д о л ж е н и е /	Р	?	
		Г И П . Ш А Ч Н Е В Б Е Р Н Ш Т Е И Н		Г И П Р О И З П Р А В Г . М . С К В А		

Листовой проект 251-4-55.87 Альбом 1

ПРОДАВШЕНИЕ

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Отделка низа стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
5	22.0	Водоэмульсионная краска	23.0	Масляная покраска	27.2	Глазурованная плитка	1600	
7	19.9	Клеевая побелка	41.8	Водоэмульсионная краска	1.68	то же	1600	
8	19.9	Водоэмульсионная краска	24.0	Масляная покраска	28.9	—	1600	
9	11.6	Клеевая побелка	34.6	Водоэмульсионная краска	1.68	—	1600	
10	6.6	то же	28.3	то же	—	—	—	
11	25.0	—	54.5	—	1.68	Глазурованная плитка	1600	
12	25.9	—	72.4	—	2.64	то же	1600	
13	17.0	—	46.1	—	18.4	—	1600	
	1.8	Водоэмульсионная краска	11.0	Масляная покраска				
14	21.5	то же	22.2	то же	23.9	—	1600	
15	9.9	Клеевая побелка	31.3	Водоэмульсионная краска	1.68	—	1600	
16	4.8	Водоэмульсионная краска	29.6	Масляная покраска	1.68	—	1600	
17	13.4	Клеевая побелка	42.5	Водоэмульсионная краска	44.5	—	1600	
18	227.0	то же	459.1	то же	—	—	—	
3 этаж								
1	22.8	Клеевая побелка	47.5	Водоэмульсионная краска	2.64	Глазурованная плитка	1600	
2	9.2	Масляная покраска	6.10	Масляная покраска	24.8	то же	2500	
3	13.5	Водоэмульсионная краска	18.25	то же	19.3	—	1600	
4	25.4	Клеевая побелка	49.5	Водоэмульсионная краска	2.64	—	1600	
5	23.2	то же	52.4	то же	1.68	—	1600	
6	23.2	—	53.5	—	1.68	—	1600	
7	12.0	—	37.9	—	1.68	—	1600	
8	12.5	—	31.3	—	—	—	—	
9	42.9	Водоэмульсионная краска	81.2	—	2.64	Глазурованная плитка	1600	
10	10.6	Клеевая побелка	35.8	—	—	—	—	
11	9.9	Водоэмульсионная краска	15.3	Масляная покраска	15.9	Глазурованная плитка	1600	
12	4.9	то же	10.2	то же	11.0	то же	1600	

ПРОДАВШЕНИЕ

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Отделка низа стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
13	3.6	Клеевая побелка	20.9	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
14	3.4	Водоэмульсионная краска	12.2	Масляная покраска	12.0	Глазурованная плитка	1600	
15	7.1	Клеевая побелка	30.0	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
16	8.4	то же	30.5	то же	—	—	—	
17	9.9	Водоэмульсионная краска	29.9	—	2.64	Глазурованная плитка	1600	
18	22.3	то же	24.2	Масляная покраска	27.5	то же	1600	
19	8.5	Клеевая побелка	36.1	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
20	11.1	Масляная покраска	20.1	Масляная покраска	22.5	Глазурованная плитка	1600	
21	5.4	Клеевая побелка	26.0	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
22	17.2	Водоэмульсионная краска	21.1	Масляная покраска	22.8	Глазурованная плитка	1600	
23	4.3	то же	11.9	то же	17.7	то же	1600	
24	5.6	Клеевая побелка	26.7	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
25	11.7	Водоэмульсионная краска	24.2	Масляная покраска	25.7	Глазурованная плитка	1600	
26	10.3	то же	16.1	то же	17.7	то же	1600	
27	12.2	Масляная покраска	20.1	—	22.0	—	1600	
28	9.7	Водоэмульсионная краска	16.1	—	17.2	—	1600	
29	8.1	то же	27.6	—	23.2	—	1600	
30	192.3	Клеевая побелка	416.6	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
4 этаж								
1	9.4	Клеевая побелка	34.2	Водоэмульсионная краска	—	—	—	
2	61.5	то же	137.3	то же	3.36	Глазурованная плитка	1600	
3	10.9	—	38.6	—	1.68	то же	1600	

Изм. № 001. Внесено в дата 03.01.88. №

251-4-55.87 - АР2

И. КОНТР.	С. БЕДОВА	 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 388 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДЯЯ	ЛЯСТ	ЛЮСЛОК
И. КОНСТР.	ПОДЪЯСКИИ		?	4	
Г. А. П.	ШАЧНЕВ	В СЕ И Е Д А Н Н Ы Е / П Р О Д А В Ш Е Н И Е /	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА		
Г. И. П.	БЕРИШТЕИИ				
И. В. №	ВЕД. АРХ. С. П. Т. С. К. Я	АРХ.	ФОРМАТ А2		

Альбом 1  
Проект 251-4-55.87

П р а в а н и е

Наименование или номер помещения	П о т в о л о к		С т е н ы и л и П е р е г о р о д к и		О т д е л к а н и з а с т е н и л и П е р е г о р о д о к (п а н е л ь)			П р и м е ч а н и е
	П л о - щ а д ь	В и д о т д е л к и	П л о - щ а д ь	В и д о т д е л к и	П л о - щ а д ь	В и д о т д е л к и	В ы с о - т а м м	
4	11.7	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	34.4	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	2.64	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
5	11.7	Т О Ж Е	32.3	Т О Ж Е	2.64	Т О Ж Е	1600	
6	11.7	— " —	35.4	— " —	1.68	— " —	1600	
7	32.0	— " —	57.6	— " —	—	—	—	
8	55.3	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	67.8	— " —	—	—	—	
9	11.5	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	34.5	— " —	1.68	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
10	11.5	Т О Ж Е	34.5	— " —	1.68	Т О Ж Е	1600	
11	5.8	— " —	26.7	— " —	—	—	—	
12	12.6	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	38.3	— " —	—	—	—	
13	3.1	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	11.1	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	11.3	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
14	3.1	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	20.0	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	—	—	—	
15	11.5	Т О Ж Е	35.7	Т О Ж Е	1.68	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
16	21.0	— " —	44.8	— " —	—	—	—	
17	32.6	— " —	73.4	— " —	1.68	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
18	4.0	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	11.2	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	16.9	Т О Ж Е	1600	
19	11.6	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	30.6	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	1.68	— " —	1600	
20	22.7	Т О Ж Е	72.7	Т О Ж Е	—	—	—	
21	23.1	— " —	65.8	— " —	—	—	—	
22	13.6	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	42.5	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	44.5	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
23	192.4	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	347.2	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	—	—	—	

5 Э Т А Ж

1	47.1	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	72.3	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	2.64	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
2	16.2	Т О Ж Е	41.4	Т О Ж Е	2.64	Т О Ж Е	1600	
3	12.2	— " —	34.9	— " —	2.64	— " —	1600	
4	17.5	— " —	45.7	— " —	2.64	— " —	1600	
5	11.8	— " —	23.1	— " —	—	—	—	
6	11.1	— " —	33.6	— " —	—	—	—	

В о к о н ч а н и е

Наименование или номер помещения	П о т в о л о к		С т е н ы и л и П е р е г о р о д к и		О т д е л к а н и з а с т е н и л и П е р е г о р о д о к (п а н е л ь)			П р и м е ч а н и е
	П л о - щ а д ь	В и д о т д е л к и	П л о - щ а д ь	В и д о т д е л к и	П л о - щ а д ь	В и д о т д е л к и	В ы с о - т а м м	
7	11.5	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	35.5	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	—	—	—	
8	9.6	Т О Ж Е	33.2	Т О Ж Е	—	—	—	
9	12.8	— " —	44.4	— " —	—	—	—	
10	43.7	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	52.1	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	54.7	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
11	7.3	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	32.4	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	—	—	—	
12	4.8	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	11.2	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	16.9	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
13	7.5	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	32.8	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	—	—	—	
14	12.3	Т О Ж Е	34.4	Т О Ж Е	1.68	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1600	
15	9.8	— " —	32.3	— " —	1.68	Т О Ж Е	1600	
16	9.8	— " —	31.2	— " —	1.68	— " —	1600	
17	5.5	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	14.3	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	17.0	— " —	1600	
18	57.5	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	221.4	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА	—	—	—	
19	63.1	— " —	—	—	—	—	—	
20	39.9	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	68.5	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—	—	—	

Ч Е Р Д А К

1	24.3	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	83.7	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—	—	—	
2	177.5	Т О Ж Е	275.2	Т О Ж Е	—	—	—	

В КАБИНЕТАХ В МЕСТАХ УСТАНОВКИ УМЫВАЛЬНИКОВ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОБлицовку ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ 0.9 м x 1.6 м (h)

ИВ. № 10000 ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. КИЛ. №

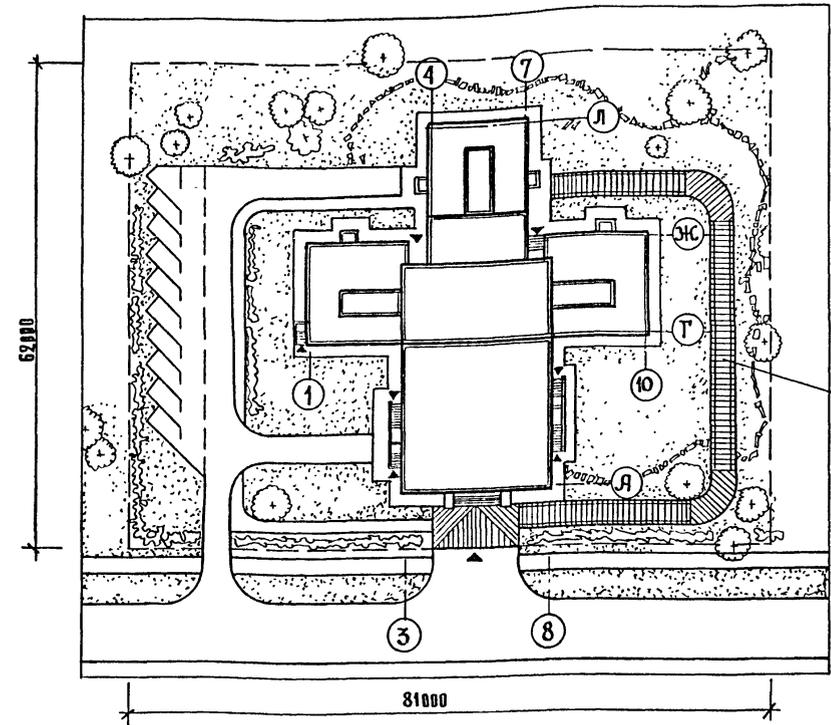
251-4-55.87-АР2

ИВ. №	П р и в я з а н :	И. КОНТР. СЕДОВА	НАЧ. СМЗ СОБЕДЬМАН	И. КОНСТР. ПОДОЛЬСКИИ	Г. И. П. ШАЧНЕВ	Г. И. П. БЕРНШТЕЙН	В. Е. Д. АРХ. СОВИСКАЯ	А. Р. Х. ПАНЧЕНКО	ПОЯСНИК (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	Л. И. С. Т. О. В. Р. П. 5
									ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ /	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва ФОРМАТ А2

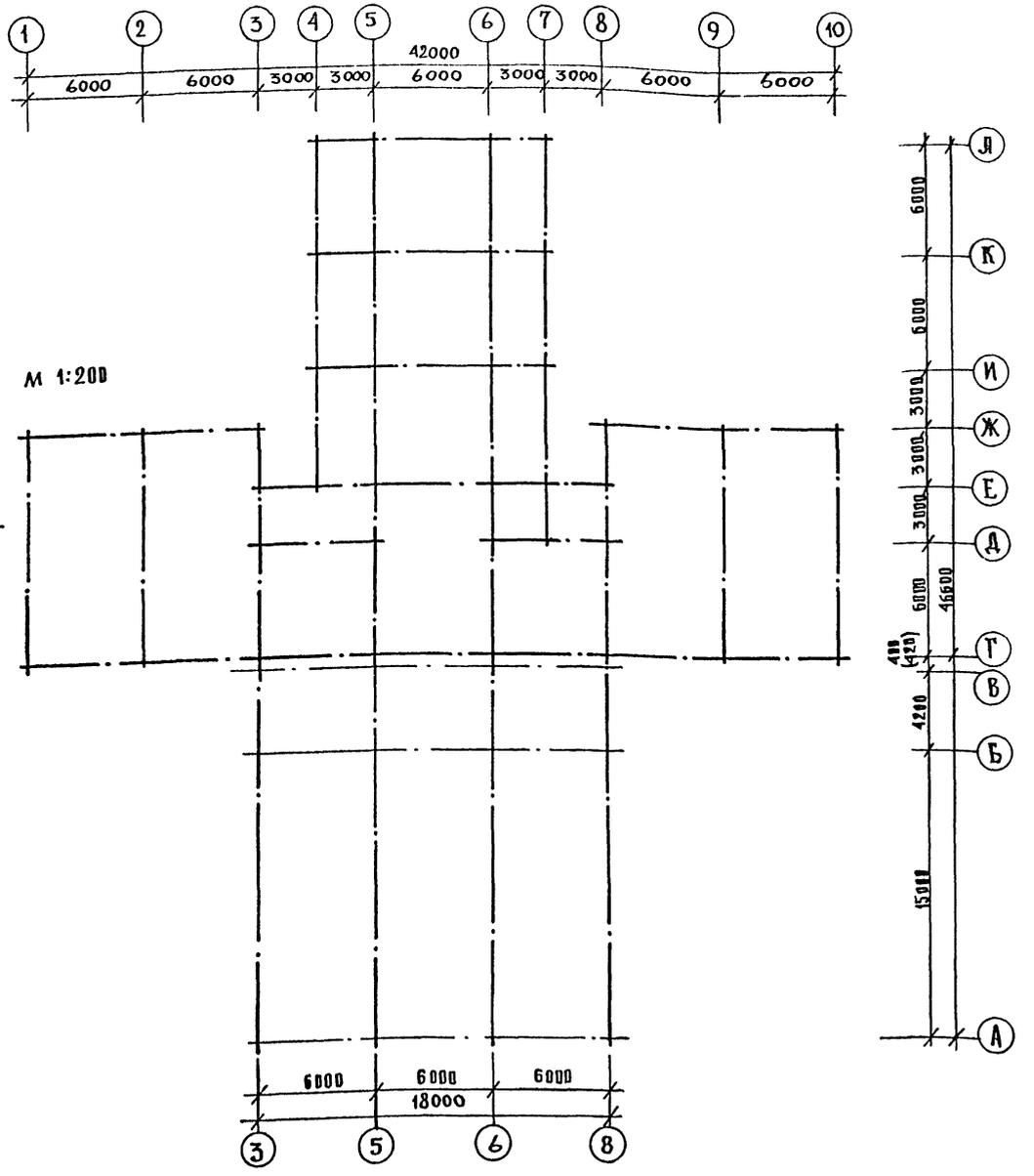
Лист № 1  
Проект № 251-4-55.87

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

М 1:500



ПЛАН ОСЕЙ



ОБЪЕМ РАБОТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ

Наименование работ	Количество
Устройство автодорог	590 м <sup>2</sup>
Устройство приточного покрытия	325 м <sup>2</sup>
Устройство пропускных емкостей	375 м <sup>2</sup>
Устройство садово-парковых дорожек	188 м <sup>2</sup>
Установка бетонного бортового камня П-1	200 м.п.
Установка бетонного бортового камня П-7	380 м.п.
Площадь газона	2000 м <sup>2</sup>
Деревья лиственные	40 шт
Деревья хвойные	10 шт
Кустарники	400 шт
Скамьи	10 шт

Технико-экономические показатели по генплану

Наименование показателей	Количество
Площадь участка	8.5 га
Площадь застройки	1040 м <sup>2</sup>
Площадь дорожного покрытия	1470 м <sup>2</sup>
Процент застройки	21 %
Процент озеленения	48 %

Изм. № 01 от 15.05.87 г. 15.05.87

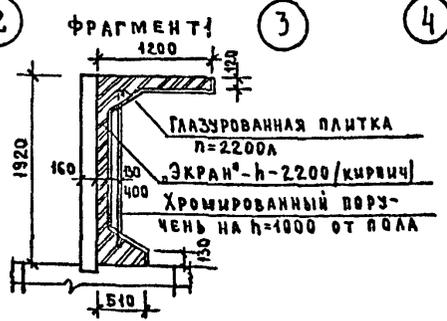
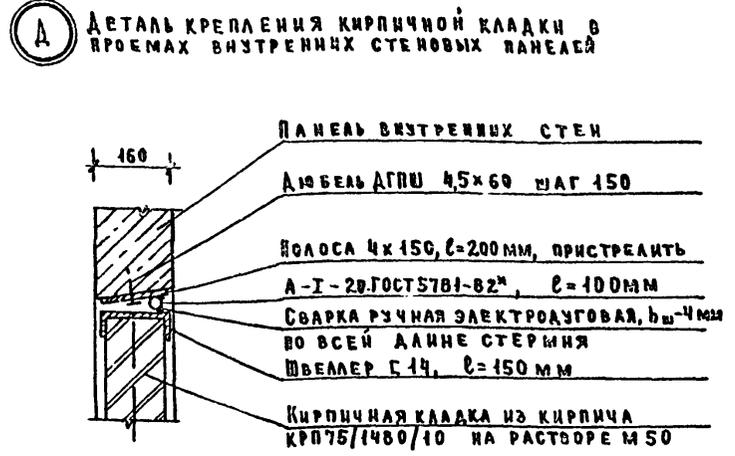
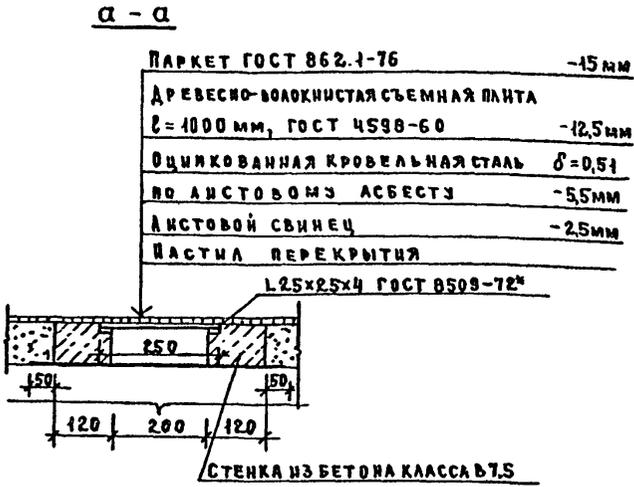
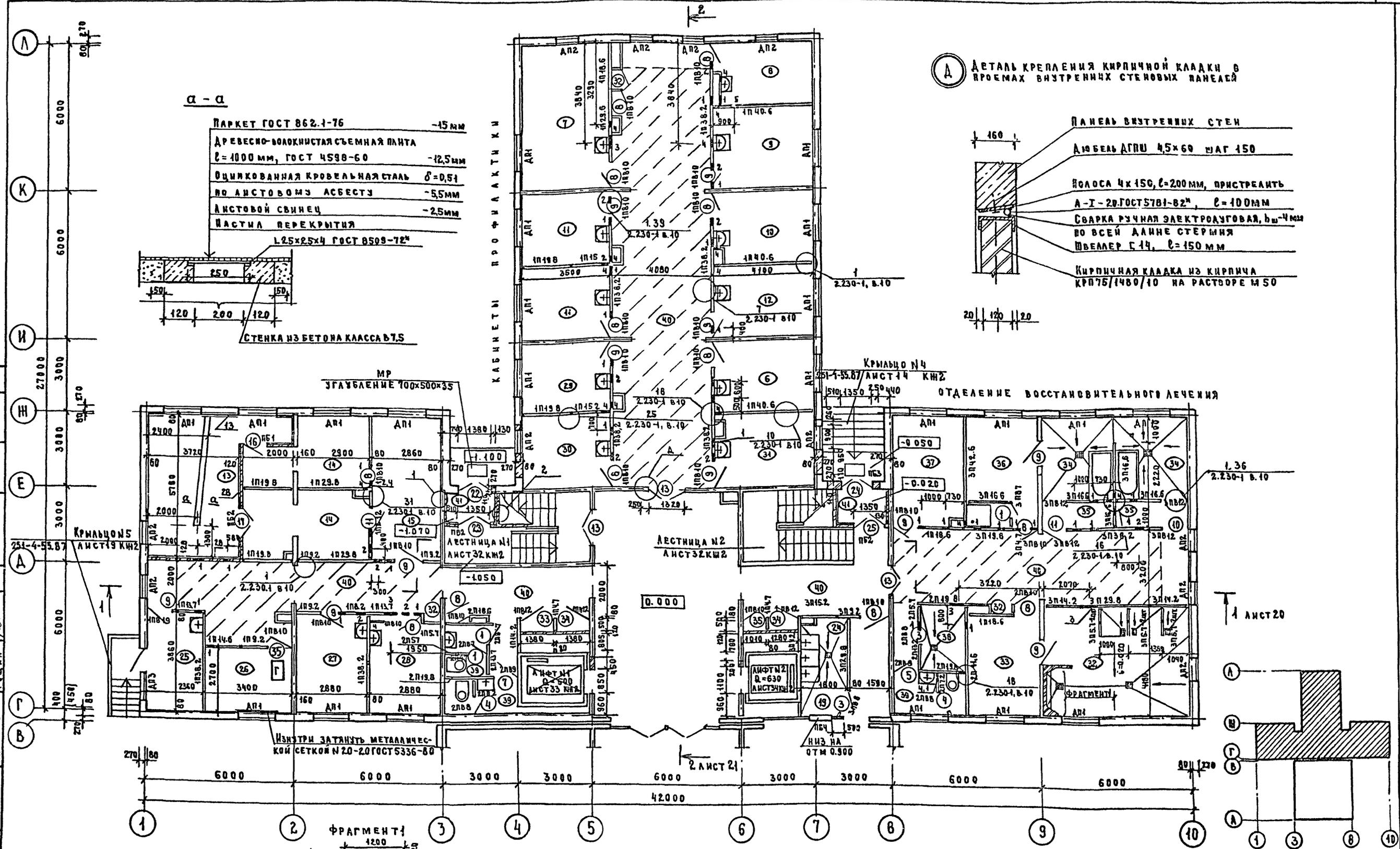
251-4-55.87 - АР2

ПРИВЯЗАН:	И. КОНТР. СЕДОВА	ЛОАНКИНКА (в конструкциях 1.090 1-1) на 380 посещений в смену СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ПЛАН ОСЕЙ ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва формат А2	СТАДИЯ	А ИСТ	А ИСПОВ
	НАЧ. МАСТ. СОВЕЛЬМАН		Р	Б	
	ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ				
	ГЛАВ. ШАЧНЕВ				
	Ф. И. П. БЕРНШТЕЙН				
	СТ. ИНЖ. КУЛЕВСКАЯ				
	СТ. АРХ. СМИРНОВ				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

СОСТАВЛЯЮЩИЕ СОБРАСОВАНО  
НАЧ. УМТ. И КО. ПАРЕШНИН  
НАЧ. СТО. СААХИН  
НАЧ. СТО. РИШИН

ИМЬ. № ВОДА  
ВОДАРУСЬ И ДАТА  
ВЗАИМ. №



1. НЕЗАМАРКИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ  
выполнять из гипсовых плит,  
толщ. 80 мм, γ=1200 кг/м³ ГОСТ 6428-83
2. МЕСТА СТОЯКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ  
вне коммуникационных ниш, за-  
щитить по местам гипсовыми пла-  
тами.

28 - Толщина баритовой  
штукатурки в мм,  
Лист 13, ТХ -  
251-4-55.87

И.Н.В. №	ПРИВЯЗАН
----------	----------

И. КОНТР. СЕДОВА		НАЧ. АСМ СОБЕЛЬМАН		Л. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ		Г. П. ШАЧНЕВ		В. П. БЕРНШТЕЙН		В. Д. АРХ. БОТСКАЯ		С. Т. АРХ. ВИНЮГРАДОВ	
ПОИКА И НИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090 1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНИ										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
План 1 этажа в осях 1-10; В-А										Р	7		
ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва										ФОРМАТ А2			

251-4-55.87-AP2



Листовой проект 251-4-55.87

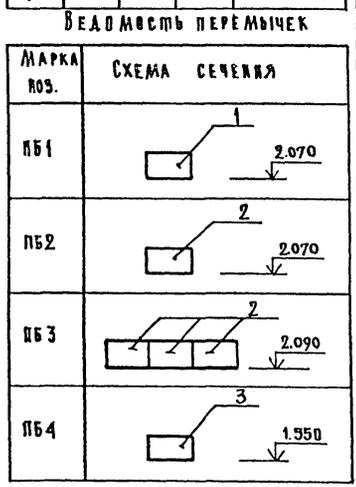
Лист № 10 из 12 листов

ПРИБАВЛЕНИЕ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВАРИАНТ ДЛЯ t° - 20°С					
ОК-1	1. 236-6 вып. 1	Оконный блок ОС18-15В	31		
ОК-2	1. 236-6 вып. 1	Оконный блок ОС18-9В	14		
ОК-4	1. 236-6 вып. 1	Оконный блок ОС18-12В	1		
Б1	1. 236-6 вып. 1	Балконная дверь БРС8-9	1		
ВАРИАНТ ДЛЯ t° -30°С, -40°С.					
ОК-1	1. 236.5 - 10	Оконный блок ОРСП18-15	31		
ОК-2	1. 236.5 - 10	Оконный блок ОРСП18-9	14		
ОК-4	1. 236.5 - 10	Оконный блок ОРСП18-12	1		
Б1	1. 236.5 - 10	Балконная дверь БРСР28-9	1		
В Б О Р У Д О В А Н И Е					
БГ	1. 271-4 В.7	Прилавок П.О.З.00.00.00.СБ	1		
ДБ-6Б	1. 172.5 - 6	Дверка ДА 6-5	1		
БР-1	"ГИПРОНИИЗДРАВ"	Проект 442.01.00.00.00	2		Стол-барьер
БР-2	"ГИПРОНИИЗДРАВ"	Проект 442.01.00.00.00	1		Стол-барьер
ВГ-1	1. 271-4 В.6	Вешалка ВГ 85.00.00.00.СБ	6		
ВГ-2	1. 271-4 В.6	Вешалка ВГ 04.00.00.00.СБ	6		
ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
ДП1	1. 136.1-13	ПОШ 14.20.45-Г	31	33	
ДП2	1. 136.1-13	ПОШ 8.20.45-Г	14	18	
ДП3	1. 136.1-13	ПОШ 13.20.45-Г	1	25	
1	1. 038.1-1	1ПБ 13-1	2	25	
2	1. 038.1-1	1ПБ 16-1	4	30	
3	1. 038.1-1	1ПБ 10-1	2	20	
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК					
1П47	1.231.9-7 вып.2	ПГ 4.7.30.8-5Г	4	145	
1П57	1.231.9-7 вып.2	ПГ 5.7.30.8-5Г	1	175	
1П72	1.231.9-7 вып.2	ПГ 7.2.30.8-5Г	1	220	
1П82	1.231.9-7 вып.2	ПГ 8.2.30.8-5Г	2	255	
1П92	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9.2.30.8-5Г	8	285	
1П137	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.7.30.8-5Г	2	425	
1П142	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.2.30.8-5Г	1	440	
1П146	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.6.30.8-5Г	4	455	
1П152	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15.2.30.8-5Г	2	470	
1П156	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15.6.30.8-5Г	1	485	
1П166	1.231.9-7 вып.2	ПГ 16.6.30.8-5Г	1	515	
1П178	1.231.9-7 вып.2	ПГ 17.8.30.8-5Г	1	555	
1П186	1.231.9-7 вып.2	ПГ 18.6.30.8-5Г	4	580	
1П198	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19.8.30.8-5Г	6	615	
1П298	1.231.9-7 вып.2	ПГ 29.8.30.8-5Г	3	930	
1П308	1.231.9-7 вып.2	ПГ 30.8.30.8-5Г	1	960	
1П382	1.231.9-7 вып.2	ПГ 38.2.30.8-5Г	10	1200	

ПРИБАВЛЕНИЕ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1П39.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 39.2.30.8-5Г	1	1230	
1П40.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 40.6.30.8-5Г	3	1260	
1П41.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 41.6.30.8-5Г	1	1300	
1П43.4	1.231.9-7 вып.2	ПГ 43.4.30.8-5Г	1	1360	
2П47	1.231.9-7 вып.2	ПГ 47.30.8-5ГЦ	1	145	
2П57	1.231.9-7 вып.2	ПГ 5.7.30.8-5ГЦ	2	175	
2П72	1.231.9-7 вып.2	ПГ 7.2.30.8-5ГЦ	2	220	
2П82	1.231.9-7 вып.2	ПГ 8.2.30.8-5ГЦ	1	255	
2П92	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9.2.30.8-5ГЦ	4	285	
2П132	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.2.30.8-5ГЦ	1	410	
2П137	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.7.30.8-5ГЦ	1	425	
2П178	1.231.9-7 вып.2	ПГ 17.8.30.8-5ГЦ	3	555	
2П186	1.231.9-7 вып.2	ПГ 18.6.30.8-5ГЦ	1	580	
2П198	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19.8.30.8-5ГЦ	3	615	
2П203	1.231.9-7 вып.2	ПГ 20.3.30.8-5ГЦ	1	635	
2П41.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 41.6.30.8-5ГЦ	1	1300	
2П58.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 58.6.30.8-5ГЦ	1	1835	
3П47	1.231.9-7 вып.2	ПГ 4.7.30.8-7ГЦ	1	145	
3П57	1.231.9-7 вып.2	ПГ 5.7.30.8-7ГЦ	6	175	
3П92	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9.2.30.8-7ГЦ	1	285	
3П142	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.2.30.8-7ГЦ	3	440	
3П152	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15.2.30.8-7ГЦ	1	470	
3П16.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 16.6.30.8-7ГЦ	5	515	
3П19.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19.8.30.8-7ГЦ	1	615	
3П29.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 29.8.30.8-7ГЦ	2	930	
3П38.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 38.2.30.8-7ГЦ	1	1200	
3П42.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 42.6.30.8-7ГЦ	1	1335	
1ПВ8	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-5Г	1	75	
1ПВ10	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.9.8-5Г	30	94	
1ПВ12	1.231.9-7 вып.1	ПГ 12.9.8-5Г	5	115	
2ПВ7	1.231.9-7 вып.1	ПГ 7.9.8-5ГЦ	2	65	
2ПВ8	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-5ГЦ	7	75	
2ПВ9	1.231.9-7 вып.1	ПГ 9.9.8-5ГЦ	1	85	
2ПВ10	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.9.8-5ГЦ	2	94	
3ПВ7	1.231.9-7 вып.1	ПГ 7.9.8-7ГЦ	1	65	
3ПВ8	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-7ГЦ	1	75	
3ПВ10	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.9.8-7ГЦ	1	94	
3ПВ12	1.231.9-7 вып.1	ПГ 12.9.8-7ГЦ	4	115	
2ПВ8.6	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.6.8-5ГЦ	1	50	

ПРИБАВЛЕНИЕ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕГОРОДОК					
1	2.230-1. вып.10	ТД 1	261		
7	2.230-1 вып. 10	ТД 7	75		
10	2.230-1 вып. 10	ТД 10	65		
16	2.230-1 вып. 10	ТД 16	3		
18	2.230-1 вып. 10	ТД 18	90		
25	2.230-1 вып. 10	ТД 25	78		
31	2.230-1 вып. 10	ТД 31	40		
36	2.230-1 вып. 10	ТД 36	24		
39	2.230-1 вып. 10	ТД 39	264		
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
НР	ИИ-03-03 Альбом 75-64, лист 15	Решетка для вытирания ног	6	12.71	
ЖР	ТУ 36-1517-71	Жалюзийная решетка СЛ5291	2	1.5	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ						
МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА, ММ	РАЗМЕРЫ, ММ		НАЗНАЧЕНИЕ		
		Б	Н			
1	710 x 2070	4	280	300	0.000	ВК
3,4	810 x 2070	5	300	100	0.100	ВК
5,7	910 x 2070	6	400	400	2.580	ОБ
8,9,35	1010 x 2070	7	800	300	2.680	ОБ
11,32,34	1210 x 2070	8	450	580	2.000	ОБ
13	1310 x 2070	9	300	200	0.000	ВК
14	1510 x 2370					
16	1020 x 2070					
17	1220 x 2070					
19	780 x 550					
20	1510 x 650					
21	1550 x 2390					
22,23,24,25	1350 x 2090					
26,27,28	1050 x 2090					



ЭКСПАНКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ				
МН ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТКЛОНЕНИЕ ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ
	Б	Н		
1	300	300	2.680	ОБ
2	300	300	2.500	ОБ
3	600	300	2.680	ОБ

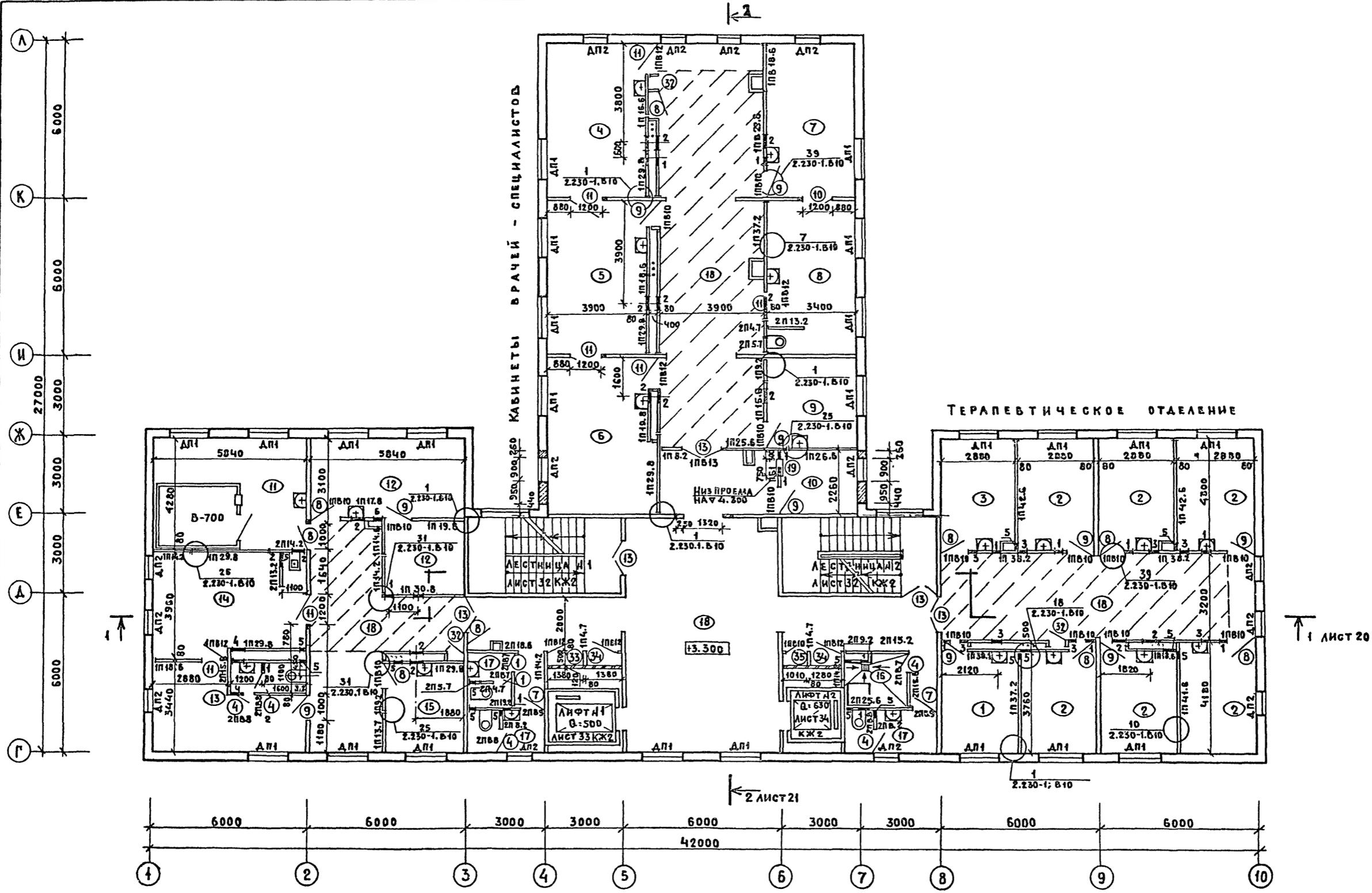
Лист читать совместно с листом 8

251-4-55.87-АР2

Н.КОНТР.	СЕДОВА		ПОДКЛИНИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 1 ЭТАЖА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.АСМЗ	СОБАЛМАН			Р	9	
ГАП	ПОДАЛЬСКИЙ			ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		
ГИП	ШАЧНЕВ					
ВЕД.АРХ.	СОТСКАЯ					
СТ.АРХ.	ВНОГРАДОВ		ФОРМАТ А2			

СОГЛАСОВАНО  
 СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. ОМТ. И КО. ПАРАФЕННИ  
 ТА. СПЕЦ. ПОЖ. МАНАШЕВ  
 НАЧ. СТО САЛАСИН  
 НАЧ. СТО РОШИН

ИНВ. Л. П. О. Д. П. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. И Н. В. И. П. НАЧ. СТО  
 ВЗАМ. И Н. В. И. П. НАЧ. СТО



МЕСТА СТОЯКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ  
 ВНЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ НИШ, ЗА-  
 ЩИТЬ ПО МЕСТУ ГИПСОВЫМИ ПЛА-  
 ТАМИ.  
 ЛИСТ ЧИТАТЬ СОБМЕСТНО С ЛИС-  
 ТОМ 11.

ПРИВЯЗАН
ИНВ. Л. П. О. Д. П.

Н. КОНТР. СЕДОВА
НАЧ. АСМ СОБЕЛЬМАН
ТА. КОН. МАС. ПОДОЛЬСКИЙ
ГАП ШАЧНЕВ
ГИП БЕРНШТЕЙН
ВЕД. АРХ. СОТСКАЯ
СТ. АРХИТ. БИНОГРАДЬ

251-4-55.87-АР2	
ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 10
ПЛАН 2 ЭТАНА	
ГИПРОНИИЗДАВ Г. МОСКВА	
Ф ОР/ЛАН: А2	

Спецификация изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кр.	Примечание
Элементы заполнения проемов					
1	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-7	2		
4	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-8А	5		
7	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-9А	2		
8	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-10А	9		
9	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-10А	10		
18	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-12	4		
11	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-12А	7		
13	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-13	5		
19	1.231.9-7, вып.1	ВКР 055-06.5И	1		
32	1.172.5-6	ДШ 20-5; ДА7-5	3		
33	1.236-5	Дверной блок ДП.16	1		
34	1.236-5	Дверной блок ДП.16А	2		
35	1.236-5	Дверной блок ДП.17	1		
Вариант для t° -20°С					
ВК 1	1.236-6 вып.1	Оконный блок ОС 18-15В	23		
ВК 2	1.236-6 вып.1	Оконный блок ОС 18-9В	14		
ОК 3	1.236-6 вып.1	Оконный блок ОС 18-9	4		
Вариант для t° -30°С -40°С					
ВК 1	1.236.5-10	Оконный блок ОРСП18-15	23		
ВК 2	1.236.5-10	Оконный блок ОРСП18-9	14		
ВК 3	1.236.5-10	Оконный блок ОРСП18-9А	4		
Оборудование					
В 700	"Гипрониздрав"	Кабина для электро-			
	Альбом 11, вып. II, часть I	энцефалографик	1		
Железобетонные изделия					
Дп 1	1.136.1-13	ПОШ 14.20.45-Т	24	33	
Дп 2	1.136.1-13	ПОШ 8.20.45-Т	14	18	
1	1.638.1-1	1ПБ 10-1	1	20	
Панели перегородок					
1п 9.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9.2.30.8-5Г	1	285	
1п 13.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.2.30.8-5Г	1	410	
1п 13.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.7.30.8-5Г	1	425	
1п 14.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.2.30.8-5Г	3	440	
1п 14.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.6.30.8-5Г	1	455	
1п 16.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 16.6.30.8-5Г	2	515	
1п 17.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 17.8.30.8-5Г	1	555	
1п 18.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 18.6.30.8-5Г	3	580	
1п 19.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19.8.30.8-5Г	2	615	
1п 29.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 29.8.30.8-5Г	7	930	

Вквчание

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кр.	Примечание
1.п 38.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 38.8.30.8-5Г	1	968	
1.п 37.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 37.2.30.8-5Г	2	1165	
1.п 38.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 38.2.30.8-5Г	4	1200	
1п 41.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 41.6.30.8-5Г	1	1300	
1п 42.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 42.6.30.8-5Г	2	1335	
2п 4.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 4.7.30.8-5ГЦ	2	145	
2п 5.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 5.7.30.8-5ГЦ	1	175	
2п 8.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 8.2.30.8-5ГЦ	2	255	
2п 9.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9.2.30.8-5ГЦ	1	285	
2п 13.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.2.30.8-5ГЦ	2	410	
2п 13.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.7.30.8-5ГЦ	1	425	
2п 14.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.2.30.8-5ГЦ	1	440	
2п 15.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15.2.30.8-5ГЦ	1	470	
2п 15.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15.6.30.8-5ГЦ	2	485	
2п 18.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 18.6.30.8-5ГЦ	1	580	
2п 19.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19.8.30.8-5ГЦ	2	615	
2п 25.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 25.6.30.8-5ГЦ	1	795	
1п 8.8	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-5Г	1	75	
1п 8.10	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.9.8-5Г	12	94	
1п 8.12	1.231.9-7 вып.1	ПГ 12.9.8-5Г	4	115	
2п 7.7	1.231.9-7 вып.1	ПГ 7.9.8-5ГЦ	2	65	
2п 8.8	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-5ГЦ	4	75	
2п 9.9	1.231.9-7 вып.1	ПГ 9.9.8-5ГЦ	2	85	
Монтажные детали перегородок					
1	2.230-1. вып. 10	ТД 1	120		
7	2.230-1. вып. 10	ТД 7	40		
10	2.230-1. вып. 10	ТД 10	30		
18	2.230-1. вып. 10	ТД 18	42		
25	2.230-1. вып. 10	ТД 25	60		
31	2.230-1. вып. 10	ТД 31	21		
39	2.230-1. вып. 10	ТД 39	124		

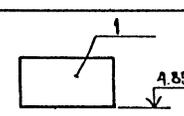
Ведомость проемов дверей

Марка поз.	Размер проема мм
1	710 x 2070
4	810 x 2070
7	910 x 2070
8,9,35	1010 x 2070
11,33,34	1210 x 2070
13	1310 x 2070
19	750 x 550
32	500 x 2980

Экспликация отверстий

№№ отв.	Размеры, мм		Опт. из от в.	Назначение
	б	п		
1	300	300	5.980	ОВ
2	500	300	5.980	ОВ
3	300	300	5.800	ОВ
4	600	300	5.980	ОВ
5	200	300	3.300	БК
6	300	100	3.200	БК
7	500	200	6.080	БК

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПБ 1	

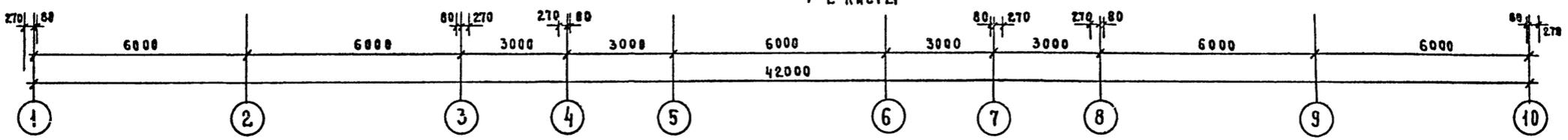
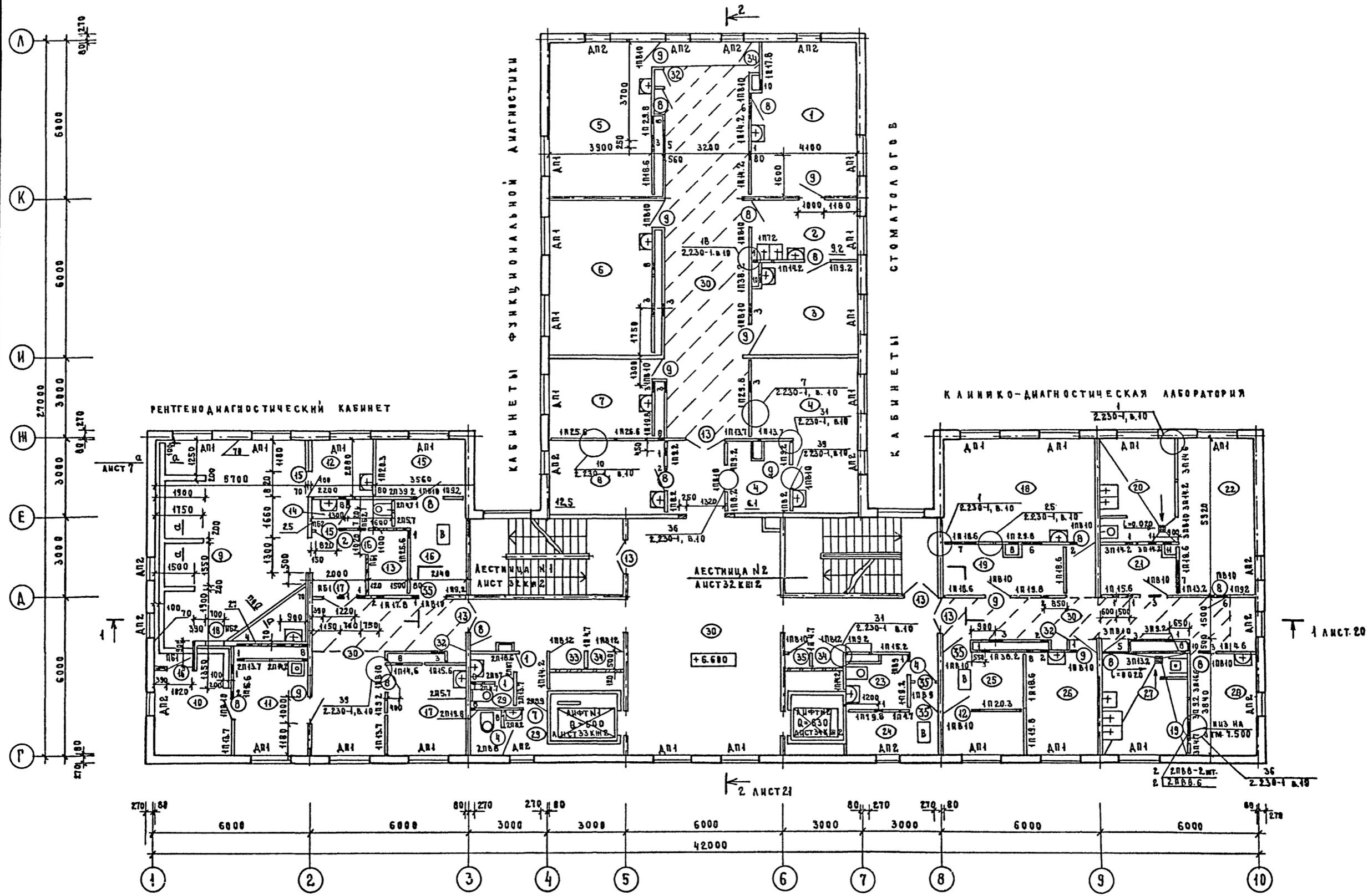
Данный лист читать совместно с листом 10

251-4-55.87 - АР 2		
Привязка:	Н.КОНТ. СЕДОВА НАЧ. АСМ СОБЕЛЬМАН ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ ГЛАВ. ШАЧНЕВ РИП. БЕРНШТЕЙН ВЕД. АРХ. СОПСКАЯ СТ. АРХИТ. ВИНЮГОВА	ВОЛКОВНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 2 ЭТАЖА ГИПРОНИЗДРАВ Г. МОСКВА ФОРМАТ А2
СТАЖАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 231-А-55.87 АЛБГОМ-1

СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. УПРАВЛЕНИЯ  
 НАЧ. ЦЕНТРА  
 НАЧ. СТО  
 НАЧ. ЭТО

СА. А. СОВА Н. О.  
 Г. А. СПЕЦПОМ МАШАЕВ В. А.  
 СА. А. СОВА Н. О.  
 Г. А. СПЕЦПОМ МАШАЕВ В. А.



МЕСТА СТОЯКОВ РАСПОЛОЖЕННЫХ, ВНЕ КОММУНИКАЦИОННЫХ НИШ, ЗАЩИТИТЬ ПО МЕСТУ ГИПСОВЫМИ ПЛАТАМИ.  
 ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 13.

70 - ТОЛЩИНА БАРИТОВОЙ ШТУКАТУРКИ В ММ  
 ЛИСТ 13, Т.Х.

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР.	СЕДОВА	
НАЧ. АСМ.	СОБЕЛЬМАН	
ГЛАВ. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ	
ГИВ	БЕРНШТЕЙН	
ВЕД. АРХ.	СОТСКАЯ	
СТ. АРХ.	ВИНОГРАДОВ	

231-А-55.87-АР2		
ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ВОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		
СТАРШАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	12	
ПЛАН 3 ЭТАЖА.		
ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА		
ФОРМАТ А2		

Альбом 1  
Пилонный проект 251-4-55.87  
Имя, № докум. П. Вадис, К. А. Д. (З. М. Н. В. З.)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯЗАНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПЯТЕНИЯ ПРОЕМА					
1	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7	2		
2	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7А	1		
4	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-8А	2		
6	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-9П	1		
7	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-9А	1		
8	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10	13		
9	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10А	10		
12	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК Д021-10	1		
13	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК Д021-13	5		
15	ГИПРОНИЗДРАВ, АЛЬБОМ 4, ВЫП. II	ДВЕРНОЙ БЛОК Д3-3А	2		
16	ГИПРОНИЗДРАВ, АЛЬБОМ 4, ВЫП. II	ДВЕРНОЙ БЛОК Д3-2	2		
17	ГИПРОНИЗДРАВ, АЛЬБОМ 4, ВЫП. II	ДВЕРНОЙ БЛОК Д3-1	1		
18	ГИПРОНИЗДРАВ, АЛЬБОМ 4, ВЫП. III	ОКОННЫЙ БЛОК О3С-1А	1		
19	1.2319-9, вып. I	О А П Р 05.5-06.5И	1		
32	1.172.5-6	ДШ 20-5, ДА7-5	3		
33	1.236-5	ДВЕРНОЙ БЛОК ДП1.16	1		
34	1.236-5	ДВЕРНОЙ БЛОК ДП1.16А	3		
35	1.236-5	ДВЕРНОЙ БЛОК ДП1.17	5		
ВАРИАНТ ДЛЯ t°-20°С					
ОК1	1.236-6 вып. I	ОКОННЫЙ БЛОК ОС18-15В	24		
ОК2	1.236-6 вып. I	ОКОННЫЙ БЛОК ОС18-9В	14		
ОК3	1.236-6 вып. I	ОКОННЫЙ БЛОК ОС18-9	4		
ВАРИАНТ ДЛЯ t°-30°С, -40°С					
ОК1	1.236.5-10	ОКОННЫЙ БЛОК ОРСП18-15	24		
ОК2	1.236.5-10	ОКОННЫЙ БЛОК ОРСП18-9	14		
ОК3	1.236.5-10	ОКОННЫЙ БЛОК ОРСП18-9А	4		
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
ДП1	1.136.1-13	ПОЩ 14.20.45-Т	24	33	
ДП2	1.136.1-13	ПОЩ 8.20.45-Т	14	18	
ПБ1	1.038.1-1	ПБ16-1	3	30	
ПБ2	1.038.1-1	ПБ10-1	3	20	
ПАНЕЛИ ПЕРЕГРЯДОК					
Пп17	1.231.9-7 вып.2	ПГ 4.7.30.8-5Г	3	145	
Пп7.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 7.2.30.8-5Г	1	220	
Пп8.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 8.2.30.8-5Г	3	255	
Пп9.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9.2.30.8-5Г	7	285	
Пп13.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.2.30.8-5Г	1	410	
Пп13.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.7.30.8-5Г	4	425	
Пп14.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.2.30.8-5Г	4	440	
Пп14.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.6.30.8-5Г	2	455	
Пп15.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15.2.30.8-5Г	1	470	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯЗАНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Пп15.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15.6.30.8-5Г	2	485	
Пп16.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 16.6.30.8-5Г	1	515	
Пп17.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 17.8.30.8-5Г	2	555	
Пп18.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 18.6.30.8-5Г	7	580	
Пп19.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19.8.30.8-5Г	5	615	
Пп20.3	1.231.9-7 вып.2	ПГ 20.3.30.8-5Г	1	635	
Пп25.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 25.6.30.8-5Г	3	795	
Пп26.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 26.6.30.8-5Г	1	830	
Пп29.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 29.8.30.8-5Г	4	930	
Пп38.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 38.2.30.8-5Г	2	1200	
2П4.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 4.7.30.8-5ГЦ	2	145	
2П5.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 5.7.30.8-5ГЦ	1	175	
2П8.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 8.2.30.8-5ГЦ	1	255	
2П13.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.7.30.8-5ГЦ	2	425	
2П14.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.2.30.8-5ГЦ	1	440	
2П18.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 18.6.30.8-5ГЦ	1	580	
2П19.8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19.8.30.8-5ГЦ	1	615	
2П39.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 39.2.30.8-5ГЦ	1	1230	
3П4.7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 4.7.30.8-7ГЦ	1	145	
3П9.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9.2.30.8-7ГЦ	2	285	
3П13.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13.2.30.8-7ГЦ	1	410	
3П14.2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.2.30.8-7ГЦ	3	440	
3П14.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14.6.30.8-7ГЦ	1	455	
3П16.6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 16.6.30.8-7ГЦ	1	515	
Ппв8	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-5Г	2	75	
Ппв9	1.231.9-7 вып.1	ПГ 9.9.8-5Г	1	85	
Ппв10	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.9.8-5Г	22	94	
Ппв12	1.231.9-7 вып.1	ПГ 12.9.8-5Г	5	115	
Ппв15	1.231.9-7 вып.1	ПГ 15.9.8-5Г	1	122	
2Пв7	1.231.9-7 вып.1	ПГ 7.9.8-5ГЦ	2	65	
2Пв8	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-5ГЦ	4	75	
3Пв10	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.9.8-7ГЦ	1	94	
2Пв8.6	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.6.8-5ГЦ	1	50	
МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕГРЯДОК					
1	2.230-1 вып.10	ТД 1	160		
7	2.230-1 вып.10	ТД 7	48		
10	2.230-1 вып.10	ТД 10	24		
17	2.230-1 вып.10	ТД 17	15		
18	2.230-1 вып.10	ТД 18	60		

ОКОНЧАНИЕ					
МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯЗАНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
25	2.230-1 вып.10	ТД 25	75		
31	2.230-1 вып.10	ТД 31	54		
36	2.230-1 вып.10	ТД 36	48		
39	2.230-1 вып.10	ТД 39	216		

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМА ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА ММ
1,2	710 x 2070
4	810 x 2070
6,7	910 x 2070
8,9,12,16	1010 x 2070
13	1310 x 2070
15	810 x 2070
17	1210 x 2070
18	700 x 700
19	790 x 550
32	500 x 2980
33,34	1210 x 2070
35	1010 x 2070

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТМ. НИЖЕ ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ
	б	н		
1	300	300	9.280	ОВ
2	300	300	9.100	ОВ
3	500	300	9.280	ОВ
4	300	300	7.100	ОВ
5	950	300	9.280	ОВ
6	800	300	9.280	ОВ
7	1300	300	9.280	ОВ
8	200	300	6.600	ВК
9	100	100	6.500	ВК
10	300	100	6.300	ВК
11	200	300	6.630	ВК

Данный лист читать совместно с листом 12

ПРИВЯЗАН:

ИВВ. №	
--------	--

251-4-55.87-AP2

И. КОНТ. СЕДОВА  
НАЧ. АСМ. СУБЕЛЬМАН  
Г.А. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИ  
Г.А.П. ШАЧНЕВ  
Г.И.П. БЕРНШТЕЙН  
ВЕД. АРХ. С.П.С.К.А.И.  
СТ. АРХ. В.И.НОГОВА

ПОЛИКЛИНИКА  
/ В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1  
НА 380 ПОСЕЖЕНИИ ВСЕМУ

СТАДИЯ А ИСТ А ИСТОВ  
Р 13

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
К ПЛАНУ ЭЗ ПАНА

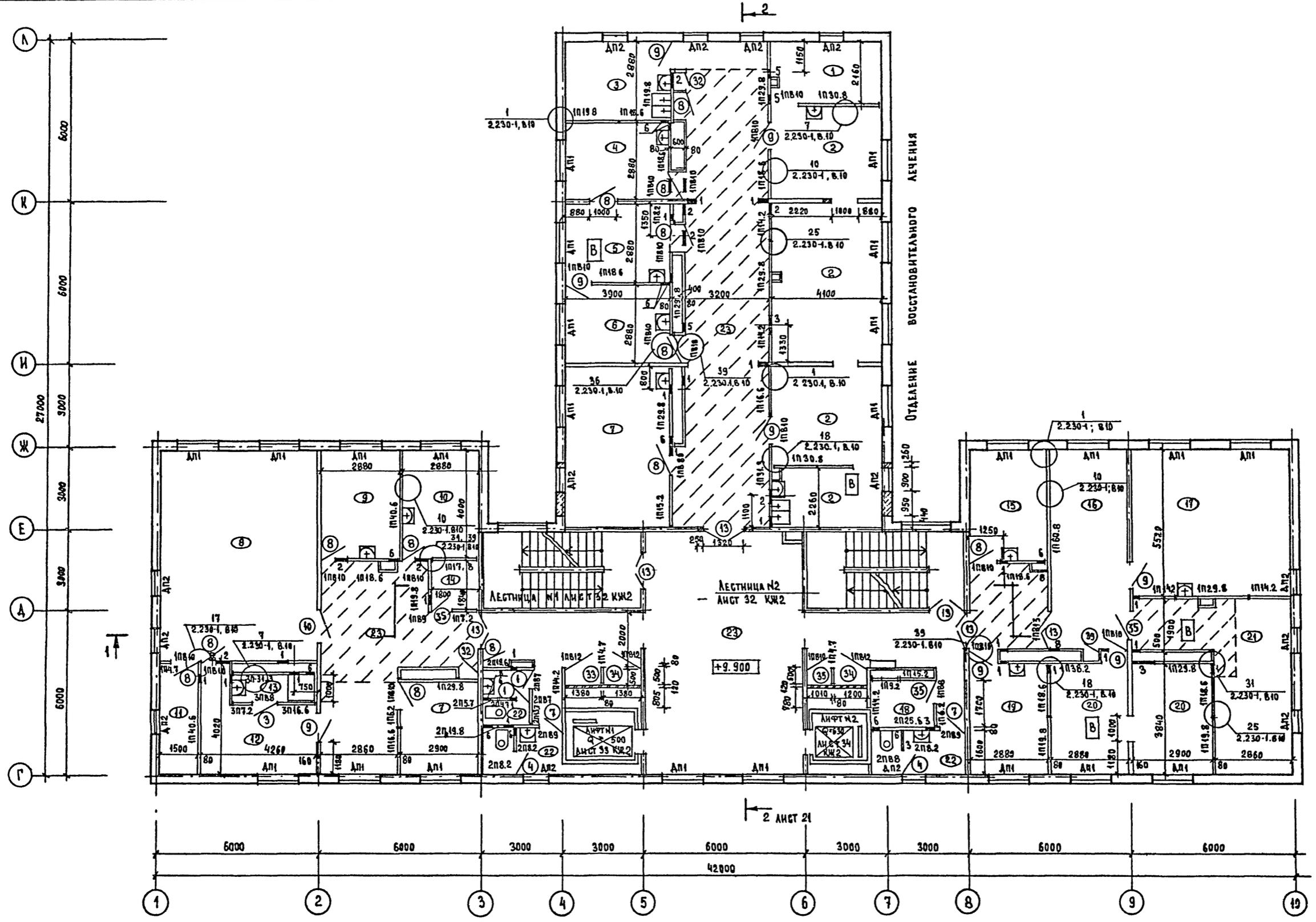
ГИПРОНИЗДРАВ  
г. Москва  
ФОРМАТ А2

Титульный проект 251-4-55.87 Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. № ПОДАТ.	ПОДАТЬ И ДАТЬ	ВЗЯМ ЧЕБ. №	ИЗМ. № КО	СОГЛАСОВАНО
			ПАРКЕНКО	ГЛАВ. СПЕЦ. ПОЖ.
			КАРАСИН	МАКЛАДОВ
			РОДИН	



Места стояков, расположенных вне коммуникационных ниш, защитить по месту гипсовыми панелями.  
 Данный лист читать совместно с листом 15.

ИЗВ. №		ПОДАТЬ И ДАТЬ		ВЗЯМ ЧЕБ. №		ИЗМ. № КО		СОГЛАСОВАНО	
								ГЛАВ. СПЕЦ. ПОЖ.	
								МАКЛАДОВ	
								ПОЛИКАНИНКА	
								/ В КОНСТРУКЦИЯХ 1090.1-11	
								НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	
								СТАЛЬЯ	
								ЛИСТ	
								ЛИСТОВ	
								Р	
								14	
								План 4 этажа	
								ГИПРОНИИЗДРАВ	
								г. Москва	

251-4-55.87 - АР2

АЛБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55-87

ИЗВ. № 1 ВВЕДЕНИЯ И ДАТА ВВЕД. ИЗМ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса ед. кр., Примечание. Includes sections for 'ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ', 'ВАРИАНТ ДЛЯ t° -20°C', 'ВАРИАНТ ДЛЯ t° -30°C, -48°C', 'ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ', and 'ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОВОК'.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса ед. кр., Примечание. Lists various window frame types and their specifications.

ВЕДОМОСТЬ ПРИЕМОМ ДВЕРЕЙ

Table with columns: Марка поз., Размер проема мм. Lists door frame types and their dimensions.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Table with columns: № отв., Размеры мм (б, п), Объем отв., Назначение. Details hole specifications.

Данный лист читать совместно с листом 14

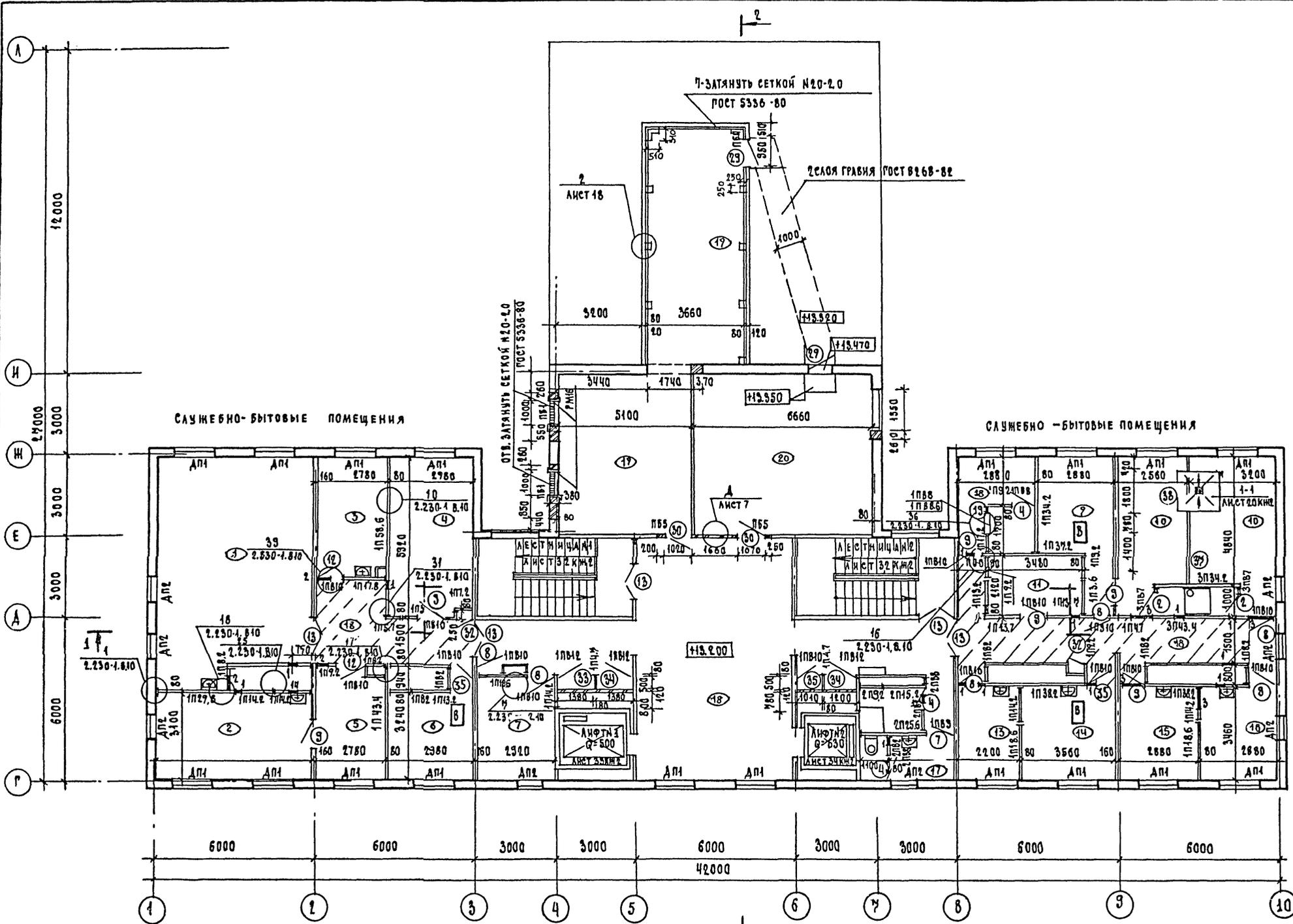
251-4-55.87 - АР2

Administrative stamp area containing project name 'Полкаминка', construction details, and organizational information like 'ГИПРОНИИЗДРАЕ'.

АЛБОВОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

СОБЛАЗОВАНО  
 НАЧ. ДИТКО ПАРАФЕНКО  
 НАЧ. СТО САЛАСКИН  
 НАЧ. ЭТО РОЩИН



Места стояков, расположенных вне коммуникационных ниш, защитить по месту гипсовыми пятами.  
 Данный лист читать совместно с листом 14.

2 Лист 14

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

		251-4-55.87-АР2			
Н. КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКАНИКИ (в конструкциях 1.030.1-1) на 380 посещений в смену		СТАНА	ЛИСТ
НАЧ. АСМ	СОБЕЛЬЯН			Р	16
РА. КОНС.	ПОДОЛЬСКИН			ГИПРОНИИЗДРАВ Р. МОСКВА	
РИП	БЕРНШТЕЙН				
ВЕД. АРХ.	СОТСКАЯ	ПЛАН 5 ЭТАЖА		ГИПРОНИИЗДРАВ Р. МОСКВА	
СТ. АРХ.	БУРМИСТРОВА				

ЛИТОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ					
2	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-7А	2		
4	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-8А	3		
7	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-9А	1		
8	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-10А	5		
9	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-10А	7		
12	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДО 21-10	2		
13	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДО 21-13	5		
19	1.231.7-7. вып. 1	ОАПР 05.5-06.5 И	1		
29	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДСВ-9ГТ	2		
30	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДС 18-9ГТН	2		
32	1.172.5-6	ДШ 20-5 ; ДА 7-5	2		
33	1.236-5	ДВЕРНОЙ БЛОК ДП 1.16	1		
34	1.236-5	ДВЕРНОЙ БЛОК ДП 1.16А	2		
35	1.236-5	ДВЕРНОЙ БЛОК ДП 1.17	3		
ВАРИАНТ ДЛЯ t° - 20°C					
ОК 1	1.236-6 вып. 1	ОКОННЫЙ БЛОК ОС 18-15В	19		
ОК 2	1.236-6 вып. 1	ОКОННЫЙ БЛОК ОС 18-9В	8		
ОК 3	1.236-6 вып. 1	ОКОННЫЙ БЛОК ОС 18-9	4		
ВАРИАНТ ДЛЯ t° - 30°C, -40°C					
ОК 1	1.236.5-10	ОКОННЫЙ БЛОК ОРСП 18-15	19		
ОК 2	1.236.5-10	ОКОННЫЙ БЛОК ОРСП 18-9	8		
ОК 3	1.236.5-10	ОКОННЫЙ БЛОК ОРСП 18-9А	4		
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
ДП 1	1.136.1-13	ПОШ 14.20.45-Т	19		
ДП 2	1.136.1-13	ПОШ 8.20.45-Т	8		
ДП 3	1.136.1-13	ПОШ 13.20.45-Т	1		
1	1.038.1-1	1 ПБ 13-1	7	25	
2	1.038.1-1	2 ПБ 22-3	1	72	
3	1.038.1-1	2 ПБ 17-2	1	71	
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК					
1П47	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 4.7.30.8-5Г	8	145	
1П57	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 5.7.30.8-5Г	3	175	
1П72	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 7.2.30.8-5Г	2	220	
1П82	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 8.2.30.8-5Г	7	255	
1П92	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 9.2.30.8-5Г	6	285	
1П132	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 13.2.30.8-5Г	3	410	
1П137	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 13.7.30.8-5Г	2	425	
1П142	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 14.2.30.8-5Г	5	440	
1П178	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 17.8.30.8-5Г	2	555	
1П186	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 18.6.30.8-5Г	3	580	

ОКОНЧАНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1П29.8	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 29.8.30.8-5Г	1	930	
1П34.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 34.2.30.8-5Г	1	1070	
1П37.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 37.2.30.8-5Г	1	1165	
1П38.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 38.2.30.8-5Г	2	1200	
1П43.4	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 43.4.30.8-5Г	1	1360	
1П58.6	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 58.6.30.8-5Г	1	1835	
2П8.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 8.2.30.8-5ГЦ	2	255	
2П9.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 9.2.30.8-5ГЦ	1	285	
2П13.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 13.2.30.8-5ГЦ	1	410	
2П13.7	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 13.7.30.8-5ГЦ	1	425	
2П15.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 15.2.30.8-5ГЦ	1	470	
2П25.6	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 25.6.30.8-5ГЦ	1	795	
3П34.2	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 34.2.30.8-7ГЦ	1	1070	
3П43.4	1.231.7-7 вып. 2	ПГ 43.4.30.8-7ГЦ	1	1360	
1ПВ 8	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 8.7.8-5Г	5	75	
1ПВ 9	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 9.7.8-5Г	1	85	
1ПВ 10	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 10.7.8-5Г	14	94	
1ПВ 12	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 12.7.8-5Г	3	115	
1ПВ 13	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 13.7.8-5Г	1	122	
2ПВ 7	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 7.7.8-5ГЦ	1	65	
2ПВ 8	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 8.7.8-5ГЦ	1	75	
2ПВ 9	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 9.7.8-5ГЦ	1	85	
3ПВ 7	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 7.7.8-7ГЦ	2	65	
1ПВ 8.6	1.231.7-7 вып. 1	ПГ 8.6.8-5Г	1	50	

МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕГОРОДОК

1	2.230-1 вып. 10	ТД 1	75	
16	2.230-1 вып. 10	ТД 16	3	
17	2.230-1 вып. 10	ТД 17	3	
18	2.230-1 вып. 10	ТД 18	30	
25	2.230-1 вып. 10	ТД 25	30	
31	2.230-1 вып. 10	ТД 31	45	
39	2.230-1 вып. 10	ТД 39	104	

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

РМ 11	6.00.00.50.01	РМ 11	2	
РМ 12		РМ 12	1	
РМ 13		РМ 13	3	
РМ 14	6.00.00.51.00	РМ 14	1	
РМ 15		РМ 15	1	
РМ 16		РМ 16	2	
РМ 17	6.00.00.52.00	РМ 17	5	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА, ММ
2	710 x 2070
4	810 x 2070
7	710 x 2070
8,9,12,35	1010 x 2070
13	1310 x 2070
19	750 x 550
29,30	750 x 1900
32	500 x 2980
33,34	1210 x 2070
37	1400 x 1000
38	1800 x 1600

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПБ 1	
ПБ 2	
ПБ 3	
ПБ 4	
ПБ 5	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТМ. НИЖА ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	300	300	15,880	ОВ
2	500	300	15,880	ОВ
3	900	300	15,880	ОВ
4	200	300	13,200	ВК
5	300	100	13,100	ВК
6	300	200	15,780	ВК
7	1600	350	15,250	ОВ

Данный лист читать совместно с листом 16.

251-4-55.87-АР2

И.КОНТР.	СЕДОВА		ПОЛИКЛИНИКА № 80 ПСЕЦЕННИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. АСМ	СОБЕЛЬМАН			Р	17	
ГЛА. КОМП.	ПОДОЛЬСКИЙ			СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ПЛАНУ 5 ЭТАЖА		
ГЛА	ШАЧНЕВ			ГИПРОНИЗДРАБ		
ГЛА	БЕРИКСТЕЙН			г. Москва		
ВЕД. АРХ.	СОТСКАЯ	ФОРМАТ А2				
СТ. АРХ.	ВИНОГРАДОВ					

ИВ. № ПОД. ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗАИМ. №

АЛБГОМ-1  
251-Ч-55.87  
ПРОЕКТ  
ТИПОВОЙ  
СГЛАСОВАНО  
СГЛАСОВАНО  
НАЧ. ОТДЕЛА ПОДПИСЬ НАДТЯ  
ВЗЛМ. ИВЕНКО  
НАЧ. ОТДЕЛА ПОДПИСЬ НАДТЯ  
С. А. СЕДУХИНА  
НАЧ. ОТДЕЛА ПОДПИСЬ НАДТЯ  
С. А. СЕДУХИНА  
НАЧ. ОТДЕЛА ПОДПИСЬ НАДТЯ  
С. А. СЕДУХИНА

ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ В ММ.		ОТМ. НИЗЯ	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	680	580	18.810	ОВ
2	1000	600	16.800	ОВ
3	518	518	16.800	ОВ
4	530	503	16.350	ОВ
5	1034	518	16.350	ОВ
6	1034	1034	16.800	ОВ
7	780	1054	16.800	ОВ
8	500	1250	16.900	ОВ
9	1600	400	18.500	ОВ
10	1900	400	18.300	ОВ

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА ММ.
29, 30	750 x 1900

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

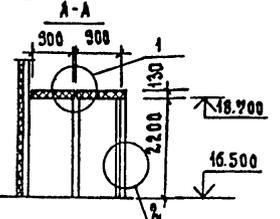
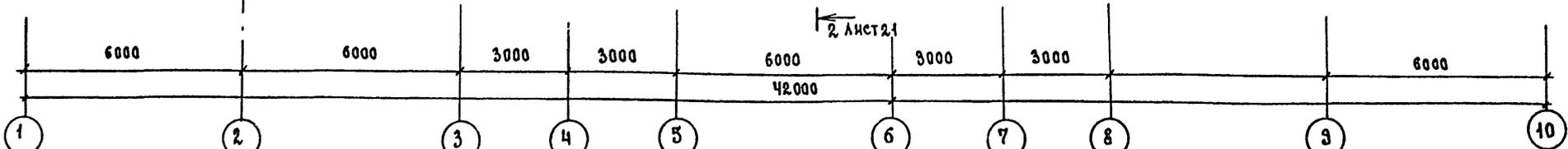
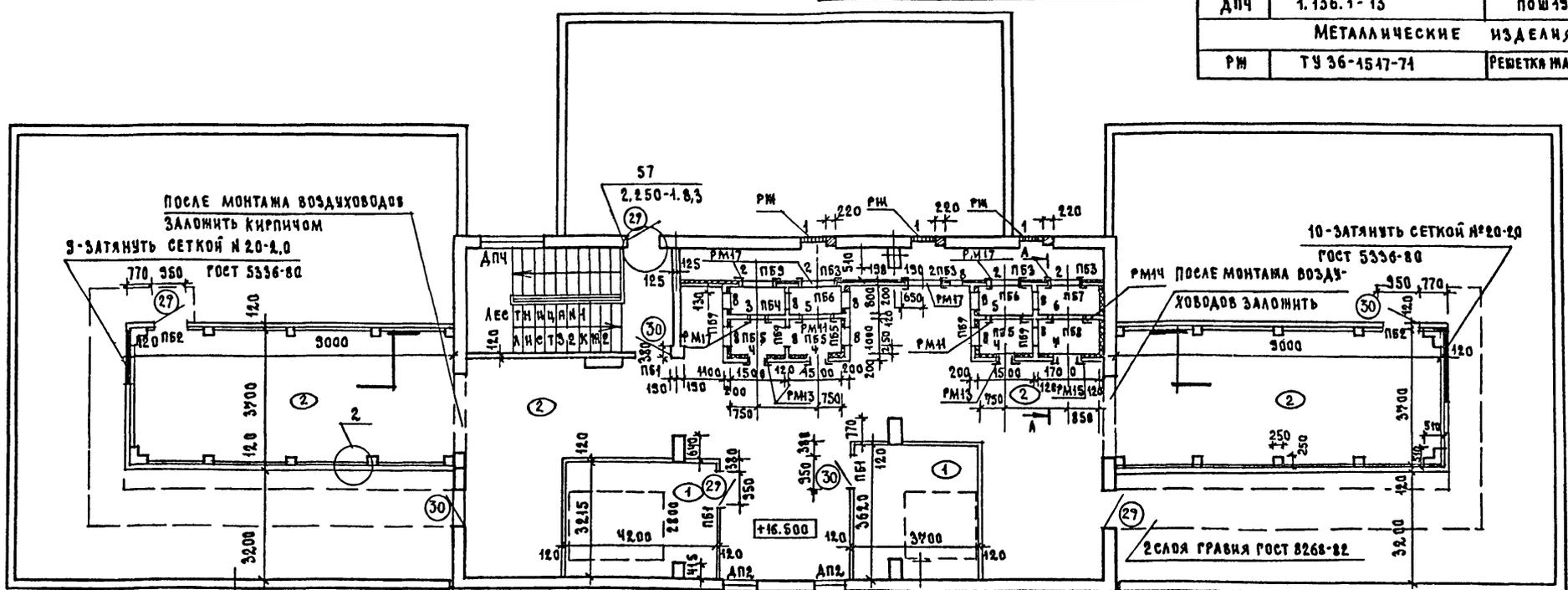
МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПБ1	
ПБ2	
ПБ3	

ОКОНЧАНИЕ

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПБ4	
ПБ5	
ПБ6	
ПБ7	
ПБ8	
ПБ9	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД. КР.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ					
29	1.136.5-13	ДВЕРНОЙ БЛОК ДС18-ЭГТ	4		
30	1.136.5-13	ДВЕРНОЙ БЛОК ДС18-ЭГТН	4		
ВАРИАНТ ДЛЯ t° - 20°C					
ОК2	1.236-6-вып.1	Оконный блок ОС18-ЭВ	4		
ВАРИАНТ ДЛЯ t° - 30°C - 40°C					
ОК2	1.236.3-10	Оконный блок ОРСП18-Э	4		
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
1	1.038.1-1 : вып.1	1 ПБ10-1	5	20	
2	1.038.1-1 вып.1	1 ПБ13-1	13	25	
3	1.038.1-1 вып.1	1 ПБ19-3	5	81	
ДПЧ	1.136.1-13	ПОШ19.20.ЧЗ-Т-А	1	43	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
РМ	ТУ 36-1547-74	РЕШЕТКА МАЛЮЗИННАЯ СТ.Д.5251	3	1,5	



1 ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА-20ММ.  
ЖЕСТКИЕ МИН.ВАТНЫЕ ПЛАТЫ  
ГОСТ 9573-82, γ = 200 КГ/М<sup>3</sup>-100ММ.  
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ГОСТ18124-75\*10ММ.  
1.75x75x6; ρ=3500, ГОСТ18503-72\*

2 ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ №20-20 ГОСТ5336-80  
ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАТЫ ГОСТ9573-82  
γ = 200 КГ/М<sup>3</sup>; НАКЛЕЕННЫЕ НА БИТУМИЗНОМ МЯГККУ  
ОКРАСКА БИТУМОМ  
ПО ГРУНТОВКЕ  
КИРПИЧ.КАДКА  
Выпуски из кадки АТ-6 ГОСТ5781-82\*  
L\*250ММ. ЧЕРЕЗ 500ММ В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ

251-Ч-55.87-Ар2

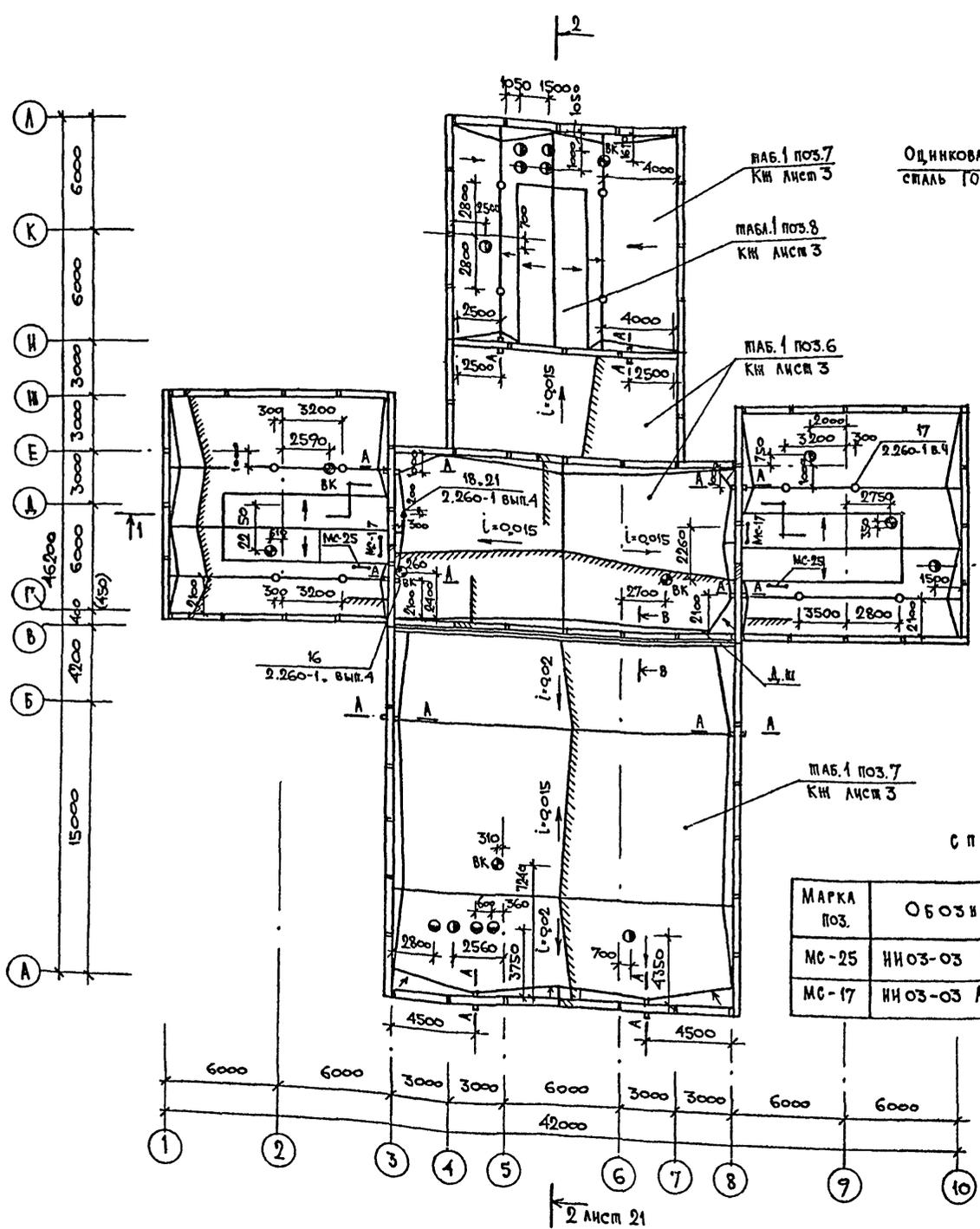
Н.КОНТР. СЕДОВА	ПОЛКАМНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.030.1-1) НА 360 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ.МЕСТ. СОБЕЛЬЯН		Р 48
ГЛ.Х.ЛСМ. ПОДАЛЬСКИИ		ГИПРОНИИЗДРАВ С. МОСКВА
САП. ШАЧНЕВ		
ГНП. БЕРНШТЕЙН		
ВЕД.АРХ. СОТСКАЯ		
СТ.АРХ. ВИНГРАДОВ		

ПРИВЯЗАН:

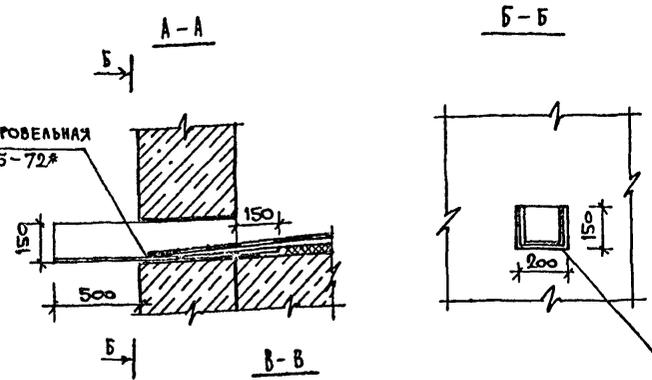
Лист 20

РМ-РАМКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
УЧТЕНЫ НА ЛИСТЕ 19

Милонов Проект 251-4-55.87 Альбом 1



Одноконная кровельная сталь ГОСТ 17715-72



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Профиль кровли
- Воронки
- Вентиляционные стояки
- Крышные вентиляторы
- Радиостанция
- Дефлектор

Установить на уровне плиты покрытия

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МС-25	НИОЗ-03 АЛЬБОМ 71-64	Стремянка МС 25	2	27.48	
МС-17	НИОЗ-03 АЛЬБОМ 71-64	Стремянка МС 17	2	17.70	

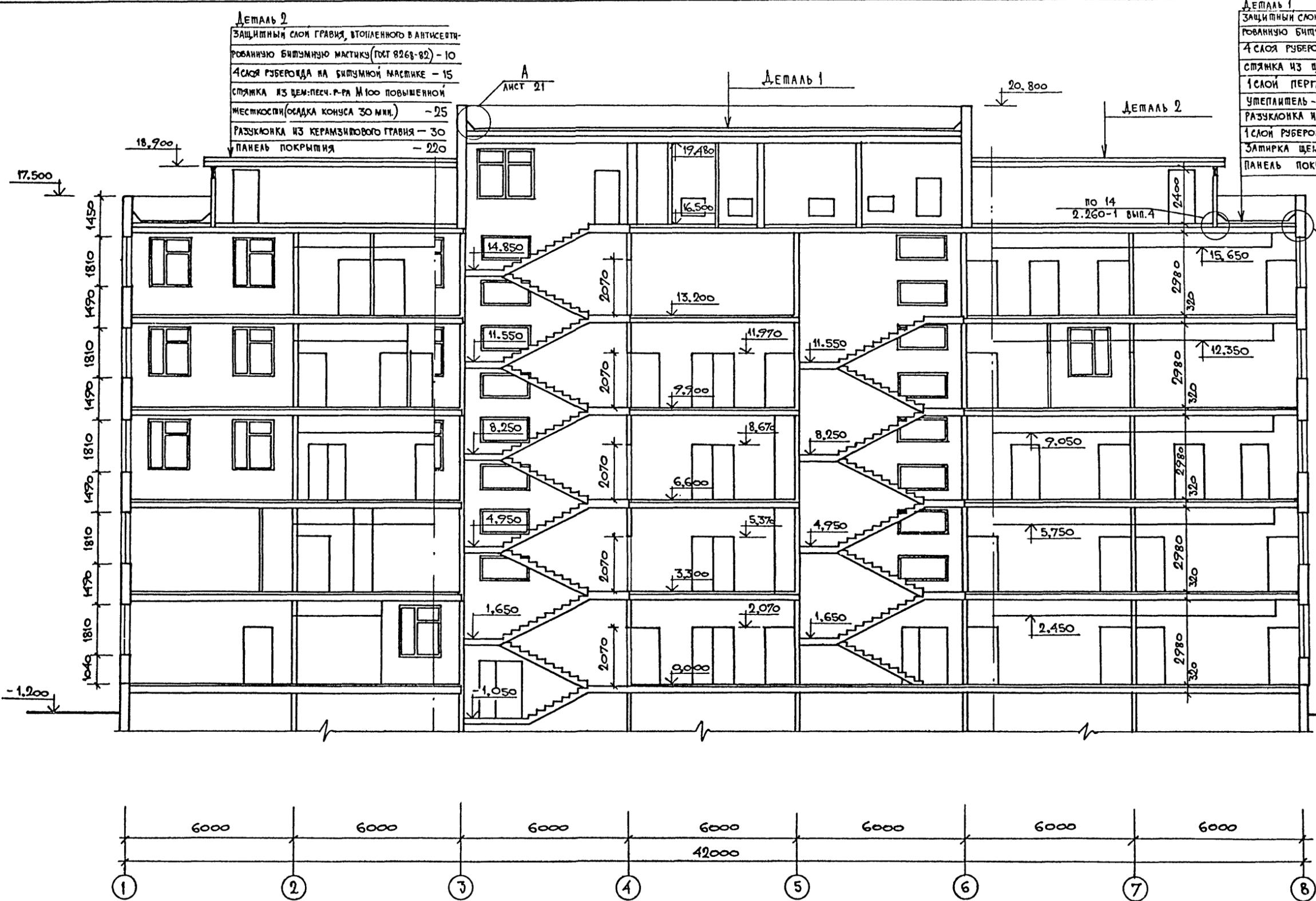
1. В местах перепада высот на пониженных участках кровли (при наружном неорганизованном водостоке) предусматривается защитный слой из цементно-песчаного раствора марки 200 шириной 750мм и толщиной 40мм. Марка раствора по морозостойкости 100.
2. Основкой водонепроницаемый ковер в ендовах усилить по низу двумя слоями рубероида на горячей битумной мастике с заведением их на поверхность см. не менее чем на 750мм.
3. Наружные стены веншакт оштукатурить и покрасить силикатной краской в белый цвет.
4. В стыке предусмотреть температурно-усадочные швы шириной 15мм через 1,5м по длине полос заполненные мастикой АМ-05 (ТУ84-246-76).

СОГЛАСОВАНО:  
НАЧ. СТО САМСКИН  
НАЧ. ЭТО РОШИН  
ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЗМ. И

ПРИВЯЗКА:		И. КОНТР. СЕДОВА	251-4-55.87-AP2	
НАЧ. АСН СОБЕЛМАЯ	ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИ	ШАЧНЕВ	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАЦИЯ ЛЕГ П
ГЛАВ. ГИП БЕРИШТЕН	ВЕД. АРХ. СОТСКАЯ	БУРМИСТРОВ	ПААН КРОВАН	ЛИСТО. 19
Изм. №	СТ. АРХ.	БУРМИСТРОВ	ГИПОЦИНИЗДАТ	Г. МОСКВА

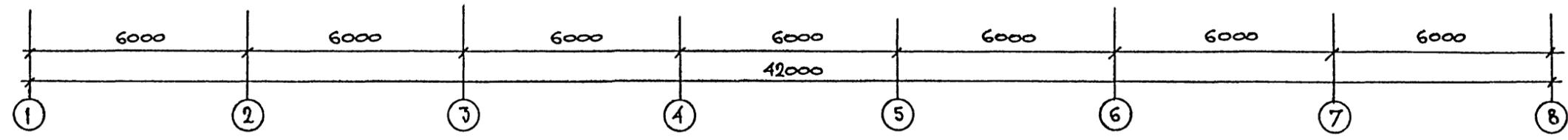
ФОРМАТ А2

Альбом 1  
ИЧЛОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87



**ДЕТАЛЬ 2**  
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ГРАВИА, ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИ-  
 РОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ (ГОСТ 8268-82) - 10  
 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 15  
 СТЫЖКА ИЗ ЦЕМ.-ПЕСЧ. Р-РА М 50 ПОВЫШЕННОЙ  
 МЕСТНОСТИ (ОСАДКА КОНУСА 30 мм.) - 25  
 РАЗУКЛОЧКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА - 30  
 ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ - 220

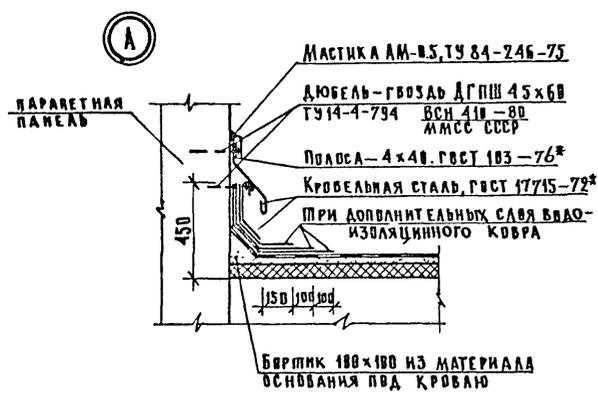
**ДЕТАЛЬ 1**  
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ГРАВИА, ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИ-  
 РОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ (ГОСТ 8268-82) - 10  
 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 15  
 СТЫЖКА ИЗ ЦЕМ.-ПЕСЧ. Р-РА М 50 - 15  
 1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА НА СУХО  
 УТЕПЛИТЕЛЬ - СМ. ШАБ. Лист КН 2  
 РАЗУКЛОЧКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА - 30  
 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 5  
 ЗАТЯЖКА ЦЕМ.-ПЕСЧ. Р-РОМ М 50 - 5  
 ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ - 220



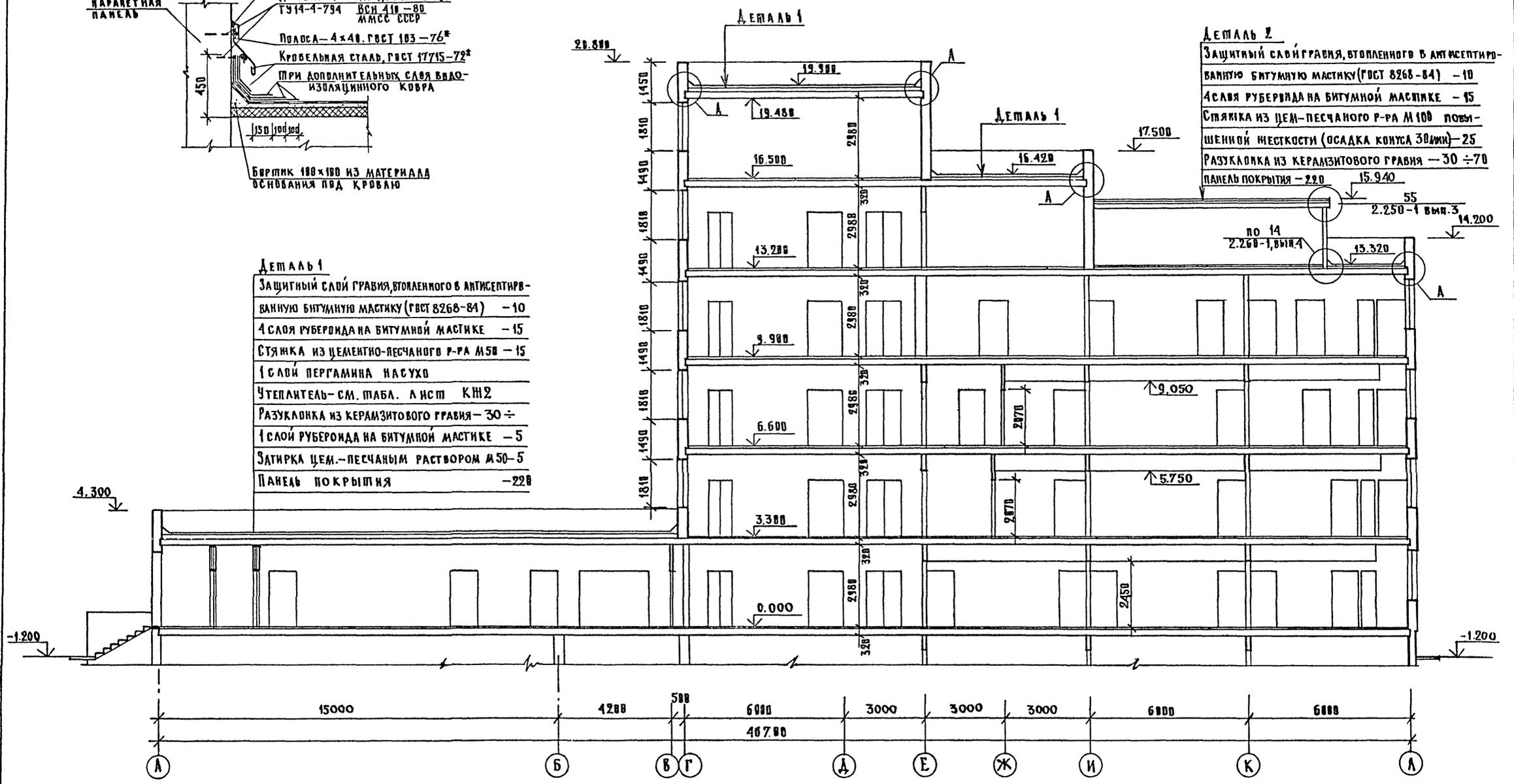
ИЧЛОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

		251-4-55.87 - АР 2				
ПРИВЯЗАН:	И. КОНТР.	СЕДОВА	ПОИСКНИК В КОНСТРУКЦИЯХ (1.09.01-1) НА ЗСО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛЕТ	ЛИСТО
	НАЧ. АСМЗ	СОБЕЛЬЯН		Р	20	
	ГЛА. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ	РАЗРЕЗ 1-1	ГИПРОНИИЗДРАБ		
	ГЛАВ.	ШАЧНЕВ		г. Москва		
	ГЛАВ. АРХ.	БЕРНШТЕЙН		ФОРМАТ А2		
ИЧЛОВОЙ ПРОЕКТ	АРХ.	СОЛСКАЯ				
		АНВАЕР				

Альбом 1  
ИЧЕВЫЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87



- Деталь 1**
- Защитный слой гравия, втопленного в антисептированную битумную мастику (ГОСТ 8268-84) - 10
  - 4 слоя рубероида на битумной мастике - 15
  - Стяжка из цементно-песчаного р-ра М50 - 15
  - 1 слой пергамина насухо
  - Утеплитель - см. табл. лист КН2
  - Разуклонка из керамзитового гравия - 30 ÷
  - 1 слой рубероида на битумной мастике - 5
  - Затирка цементно-песчаным раствором М50-5
  - Панель покрытия - 220



- Деталь 2**
- Защитный слой гравия, втопленного в антисептированную битумную мастику (ГОСТ 8268-84) - 10
  - 4 слоя рубероида на битумной мастике - 15
  - Стяжка из цементно-песчаного р-ра М100 повышенной жесткости (осадка конуса 30мм) - 25
  - Разуклонка из керамзитового гравия - 30 ÷ 70
  - Панель покрытия - 220

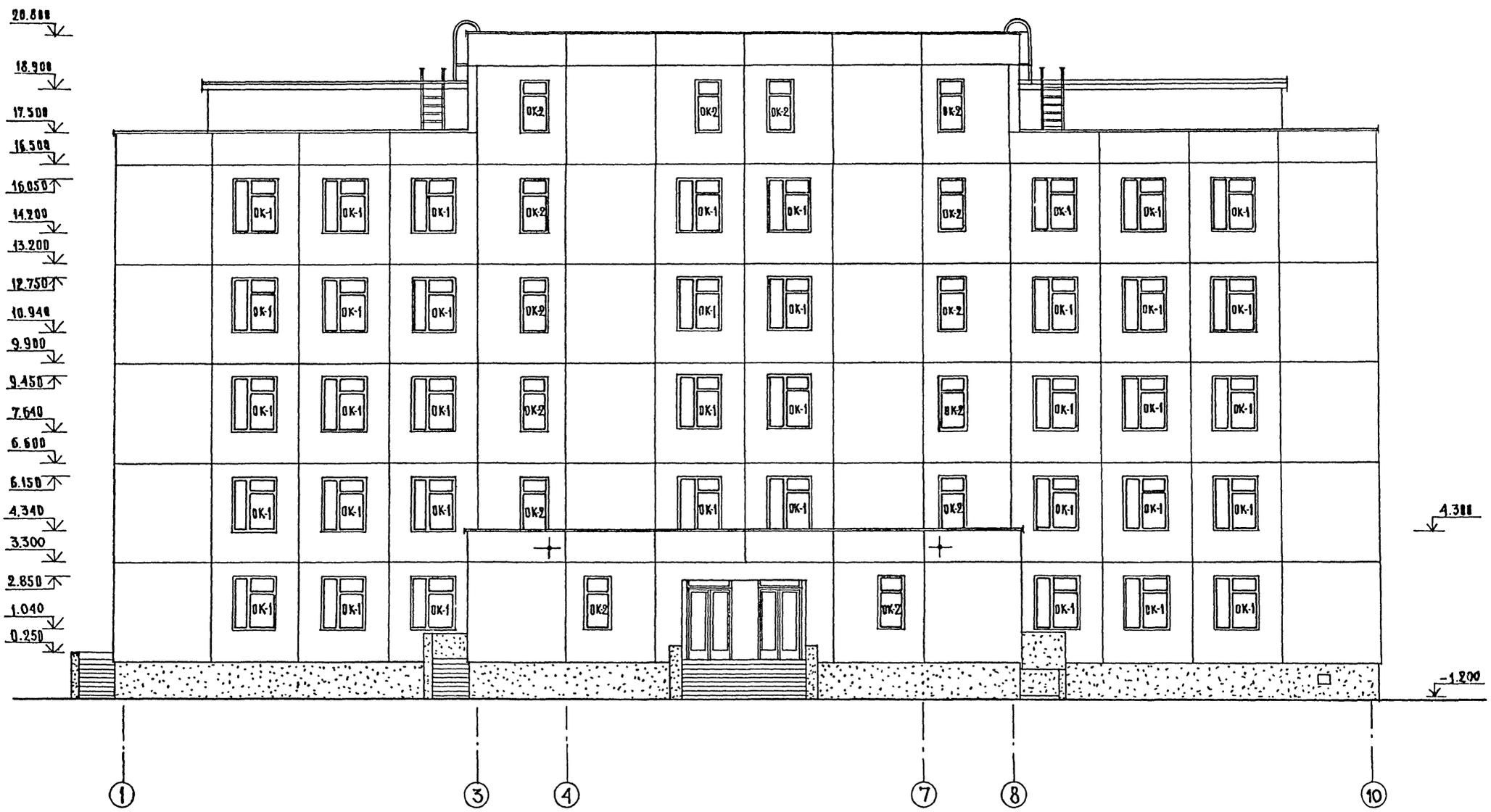
ИЧЕВ. № 0040 ПР. ДИ. СБ. И. ДА. ТА. В. Д. И. В. № 00

251-4-55.87 - АР2

ПРИВЯЗАН:	И. КОНТР. СЕЛОВА	П. И. КОНИКОВА	СТАДИЯ	АРХИТ. ЛИСТОВ
	НАЧ. АСМЗ СУБЕЛЬЯН			
	Г. А. П. ШАЧИН	И. И. КОНИКОВА		
	Г. И. П. БЕРНИТЕН	И. И. КОНИКОВА		
ИИВ. №	ВЕД. АРХ. СОПСКАЯ	И. И. КОНИКОВА		
	АРХИТЕКТ. ДИВАЕР	И. И. КОНИКОВА		

**РАЗРЕЗ 2-2**

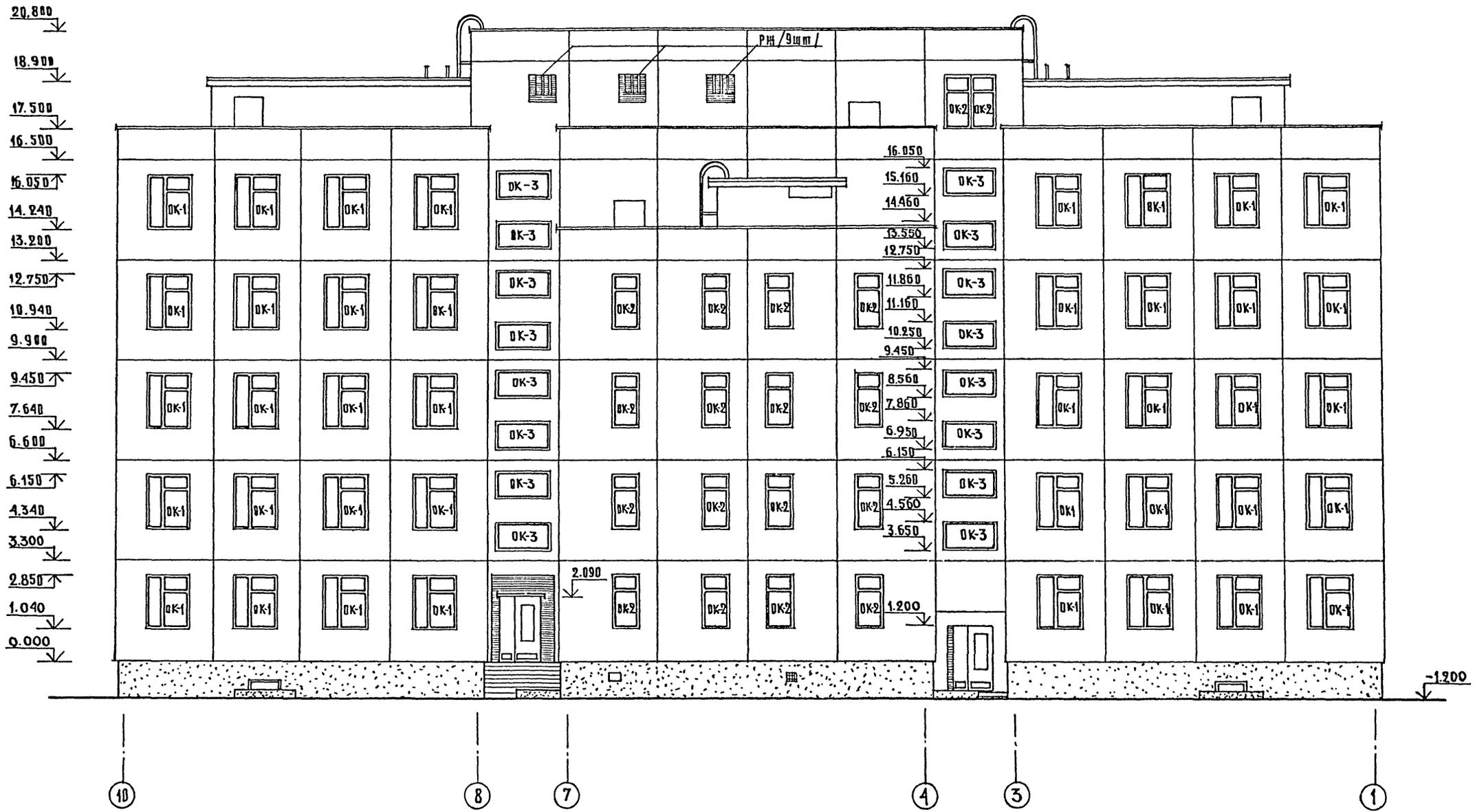
**ГИПРОНИИЗДРАВ**  
г. МОСКВА  
ФОРМАТ А2



Облицовку кирпичных вставок на фасадах  
выполнять соответственно облицовке панелей

ЛИСТ №04. ОБЪЕМЫ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

				251-4-55.87-AP2				
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР.	СЕДОВА	ПОДКАНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		СТАДИЯ	Л ИСТ	Л ИСТОВ
		НАЧ.АСИЗ	СОВЕЛЬМАН			Р	22	
		ГЛА.КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ			ГИПРОНИИЗДРАХ г. МОСКВА		
		ГЛАП	ШАЧНЕВ					
		ГЛАП	БЕРНШТЕЙН			Ф АСАД 1-10		
		ВЕД. АРХ	СОТСКАЯ					
ИЧВ.№		АРХИП.	АНБАЕР					



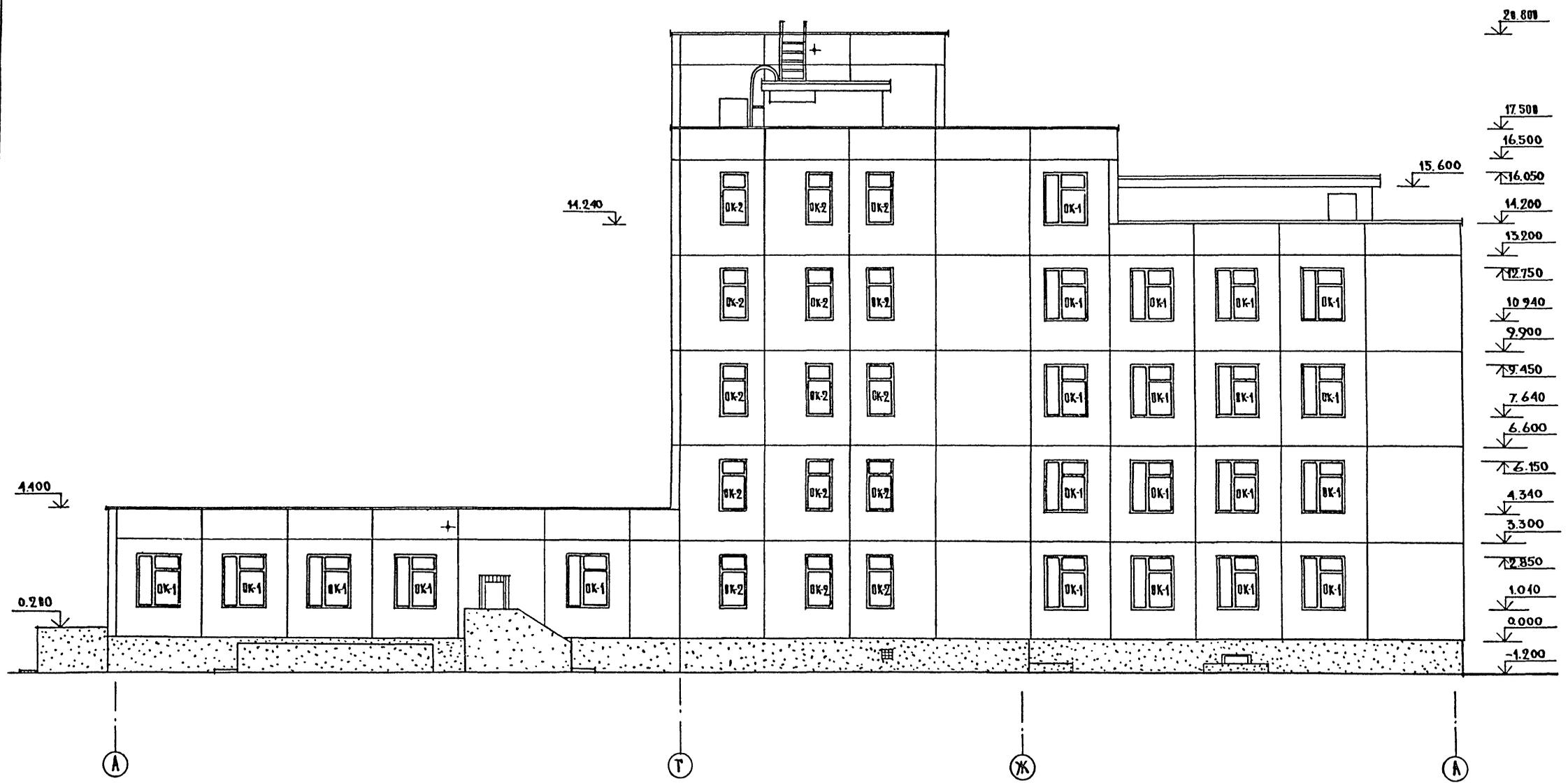
Облицовку кирпичных вставок на фасадах,  
выполнять соответственно облицовке панелей

ИВ. № ПОС. / ПОЛ. П. С. И. А. ТА. В. З. А. М. И. В. А. М.

				251-4-55.87-AP2			
ИВ. №		ПР. В. З. Я. З. А. Н.:		И. К. О. Н. Т. Р. С. Е. Д. О. В. А.		П. В. А. Н. К. А. Н. И. К. А.	
				Н. А. Ч. А. С. И. З. С. О. Б. Е. Л. Ъ. М. А. Н.		(в конструкциях 1.090.1-1)	
				Г. А. К. О. Н. С. Т. Р. П. О. Д. О. Л. Ъ. С. К. И. И.		НА 300 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕРУ	
				Г. А. П. Ш. А. Ч. Н. Е. В.		СТА. Я. Р. А. И. С. Т. А. И. С. Т. О. В.	
				Г. И. П. Б. Е. Р. И. Ш. Т. Е. И. Н.		Р 23	
				В. Е. Д. А. Р. Х. С. О. Т. С. К. А. Я.		Ф. А. С. А. Д. 10-1	
				А. Р. Х. И. Т. А. Н. В. А. Е. Р.		Г. И. П. Р. О. И. И. З. И. Р. А. В.	
						Г. М. О. С. К. В. А.	
						Ф. О. Р. М. А. Т. А. 2	

ЛИСТОВЫЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

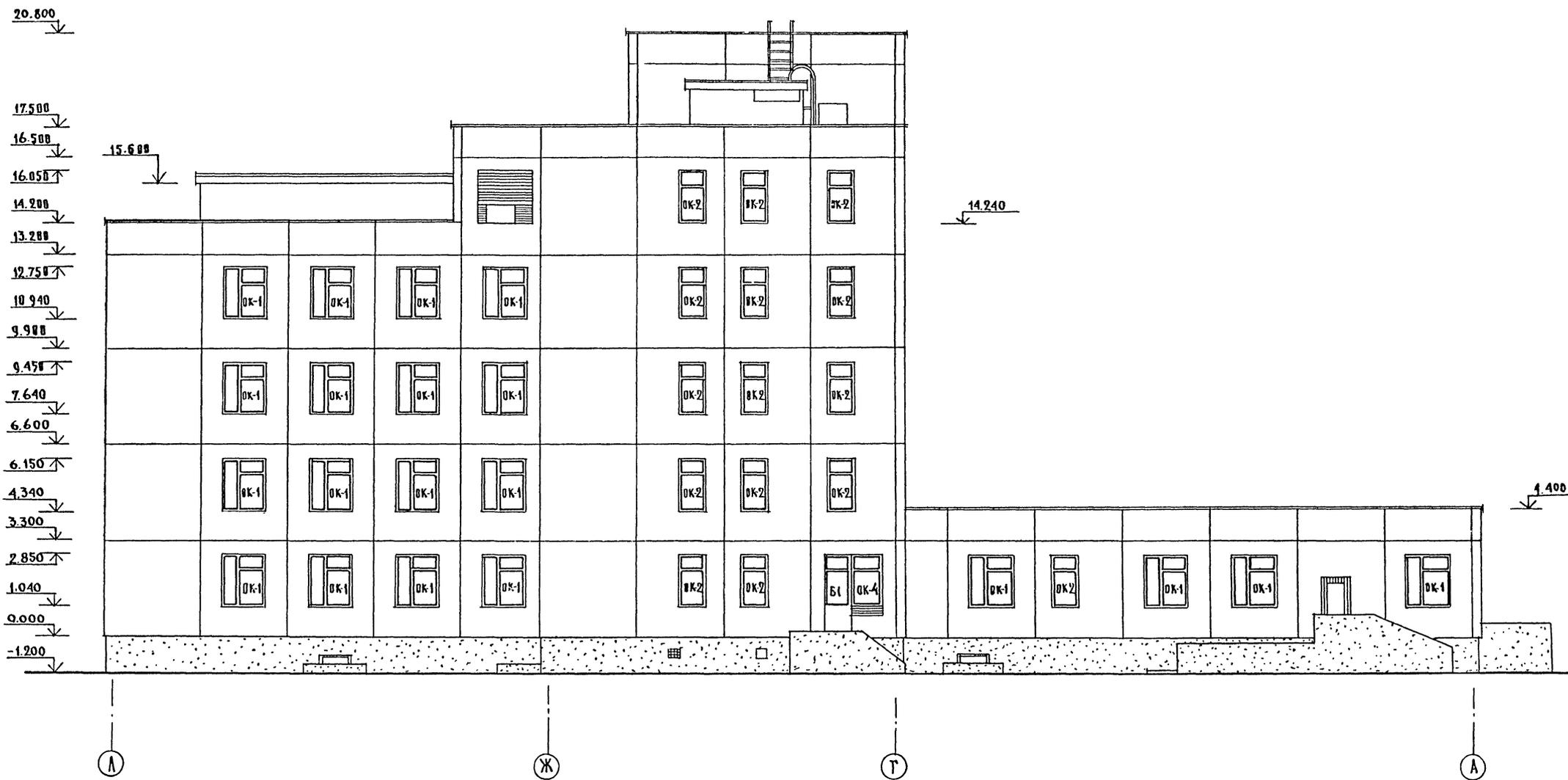
ИНВ. № ПОДА ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №



Отделку кирпичных вставок на фасадах,  
выполнять соответственно обшивке панелей

		251-4-55.87 199	
ПРИВЯЗКА:		И. КОНТР. СЕДОВА	С. А. Ш.
		ИЗ. АСМЗ СОБЕЛЬМАН	Л. В. Ш.
		Г. А. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	Л. В. Ш.
		Г. П. ШАЧНЕВ	Л. В. Ш.
		Г. П. БЕРНШТЕЙН	Л. В. Ш.
		БЕЛ. АРХ. СОТЕКАЯ	Л. В. Ш.
		АРХИТ. АНБАЕР	Л. В. Ш.
		Полканинка (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену	
		СТАДИЯ	Л. ИСТ. / ИСТОЧ.
		Р	24
		ФАСАД А-1	
		ГИПРОНИИЗДАВ г. Москва	
		Ф. И. Р. М. П. Л. Э.	

ШЕДОВЫЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛЬБОМ 1

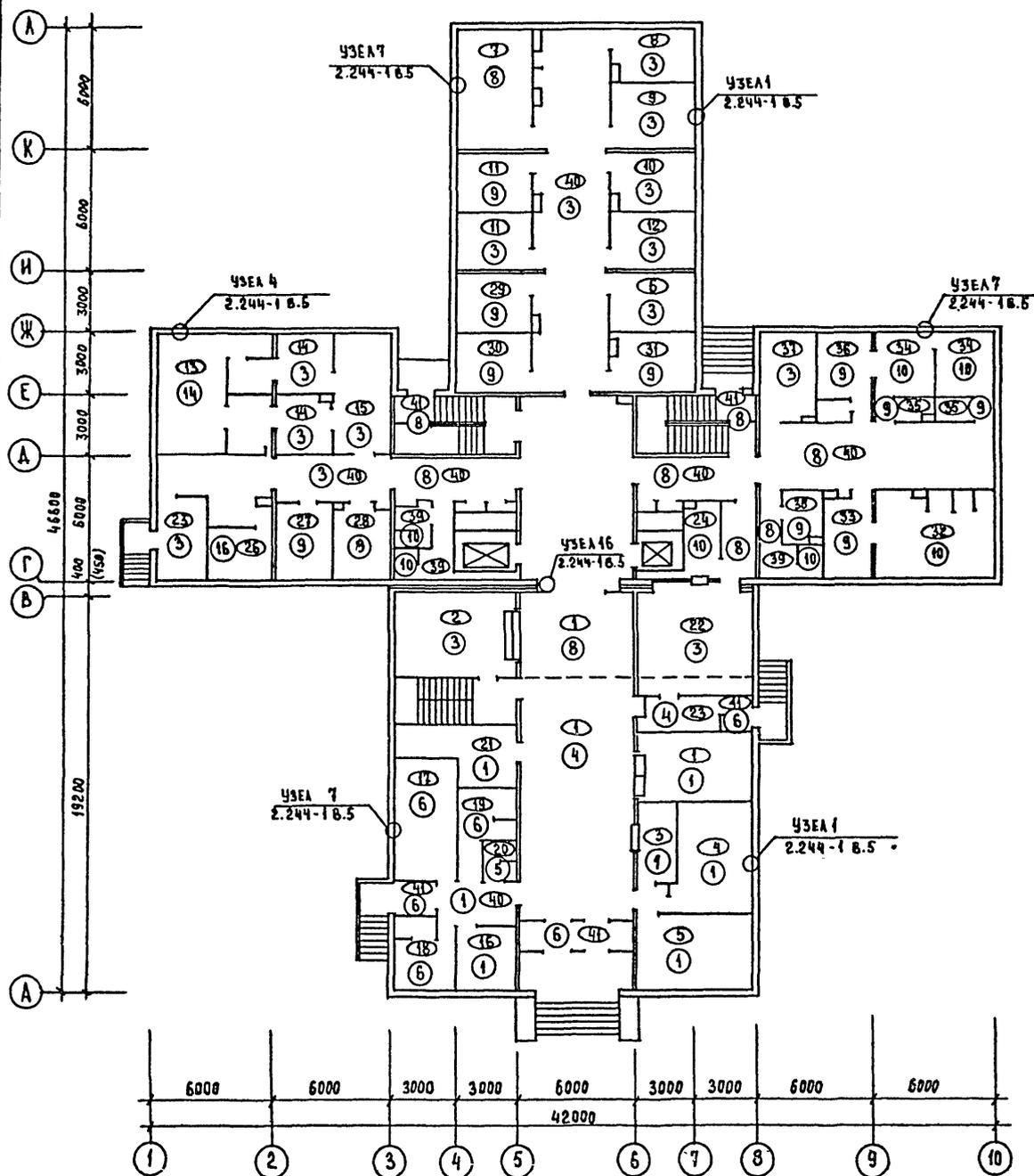


ОБЯЗАТЕЛЬНО КИРПИЧНЫЕ ВСТАВКИ НА ФАСАДАХ, ВЫПОЛНЯТЬ СООТВЕТСТВЕННО ОБРАБОТКЕ ПАНЕЛЕЙ

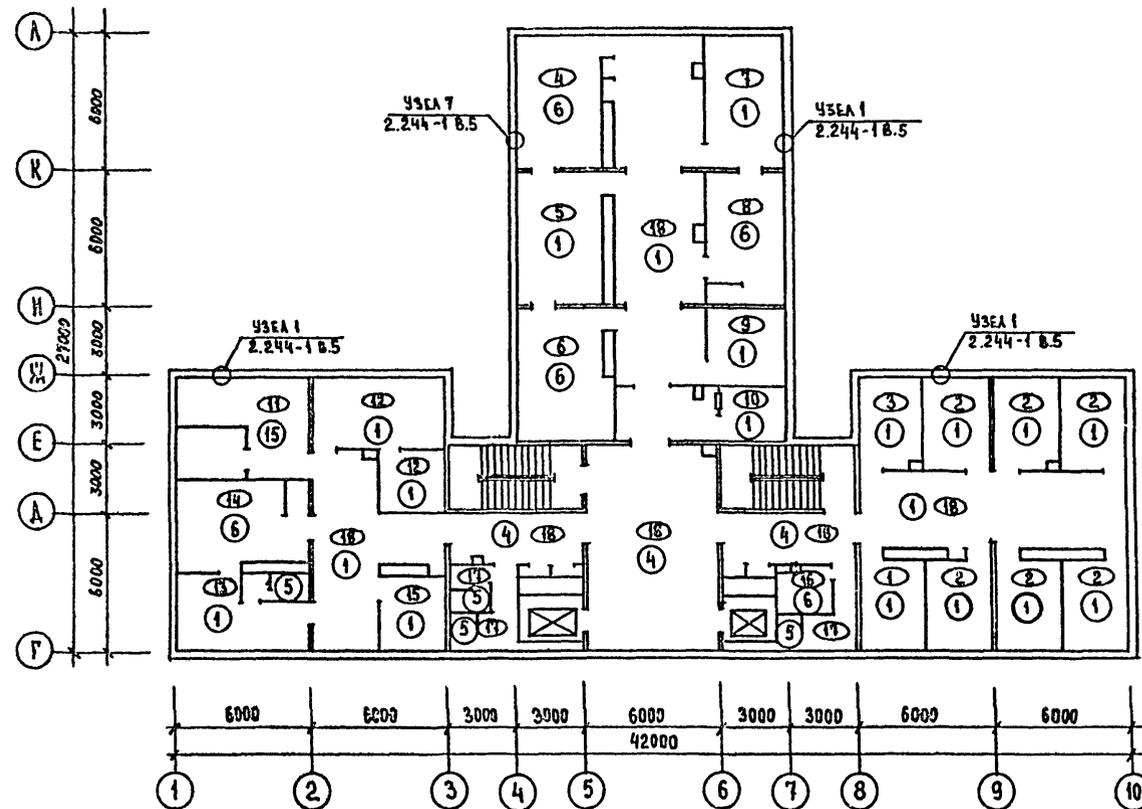
№ В. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТЬ

		251-4-55.87-АР2	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР. СЕЛОВА <i>СМ</i>	ПЕЧАТНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ С СМЕНЫ
		НАЧ. АСМЗ СУБЕЛЬМАН <i>СМ</i>	СТАДИЯ Лист Листов
		ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ <i>СМ</i>	Р 25
		ГЛАВ. И. АЧИНЕВ <i>СМ</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА
		ГЛАВ. БЕРНГЕН <i>СМ</i>	
		ВЕД. АРХ. СОЛДСКАЯ <i>СМ</i>	ФАСАД А-А
		АРХИП. АЙВАЕР <i>СМ</i>	
ИНВ. №			ФОРМАТ А2

ПЛАН ПОЛОВ 1 ЭТАЖА



ПЛАН ПОЛОВ 2 ЭТАЖА



ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 28 И 29

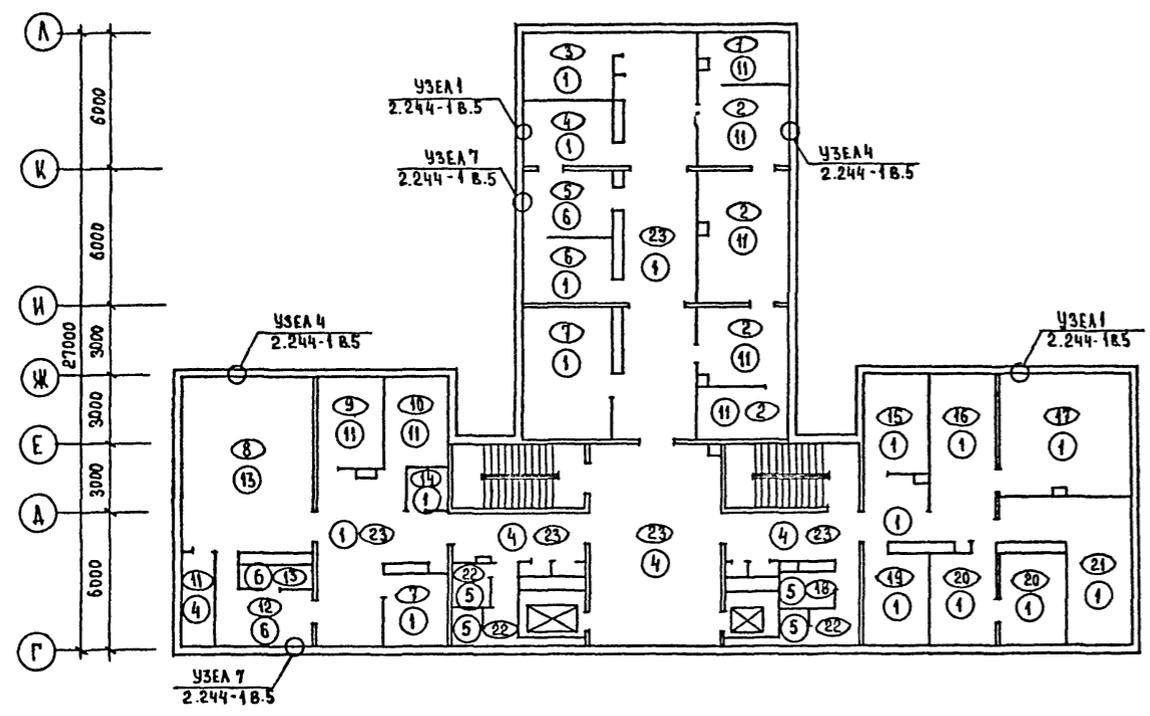
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ. № ИВ. №

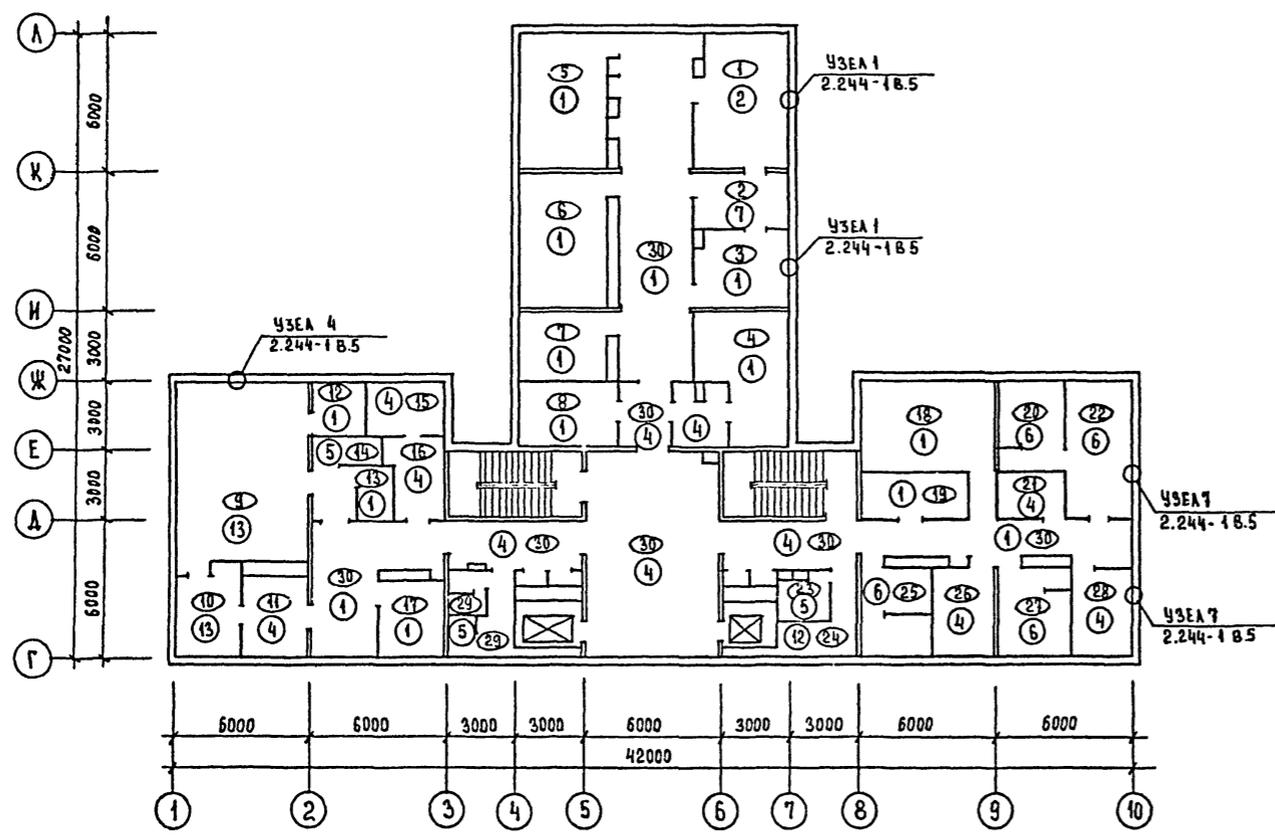
				251-4-55.87-АР2							
И. КОНТР.	СЕДОВА		ПОДКЛИННИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.080.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЧУ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
ИЗМ. АСМ	СОБЕЛЬМАН					Р	26				
ГЛАВ. КОНСТР.	ПОДАЛЬСКИЙ					ПЛАНЫ ПОЛОВ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ			<b>ГИПРОНИИЗДРАВ</b> Г. МОСКВА		
ГЛАВ.	ШАЧНЕВ										
ГЛАВ. ГР.	БЕРШТЕЙН										
ИВ. №	СОТСКАЯ	СТ. АРХИТ.	ВИНГРАДОВ								

Типовой проект 251-4-55.87. Альбом 1

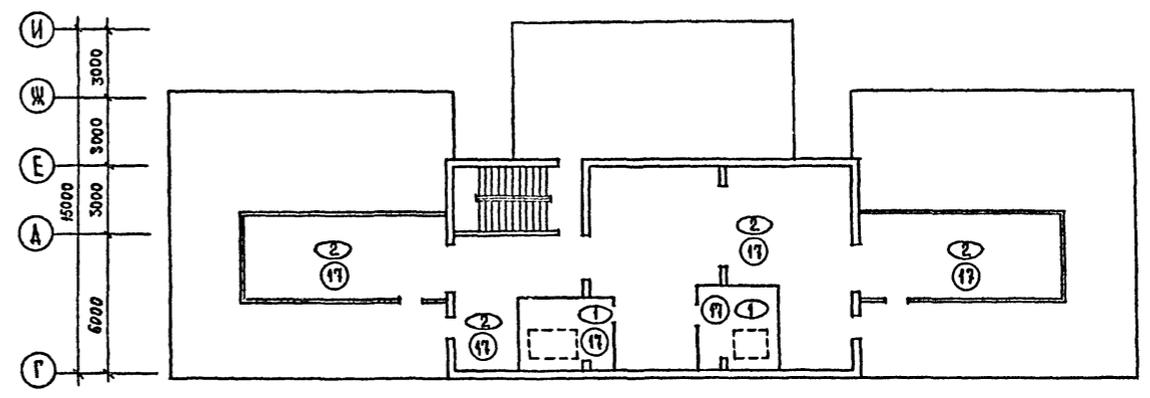
План полов 4 этажа



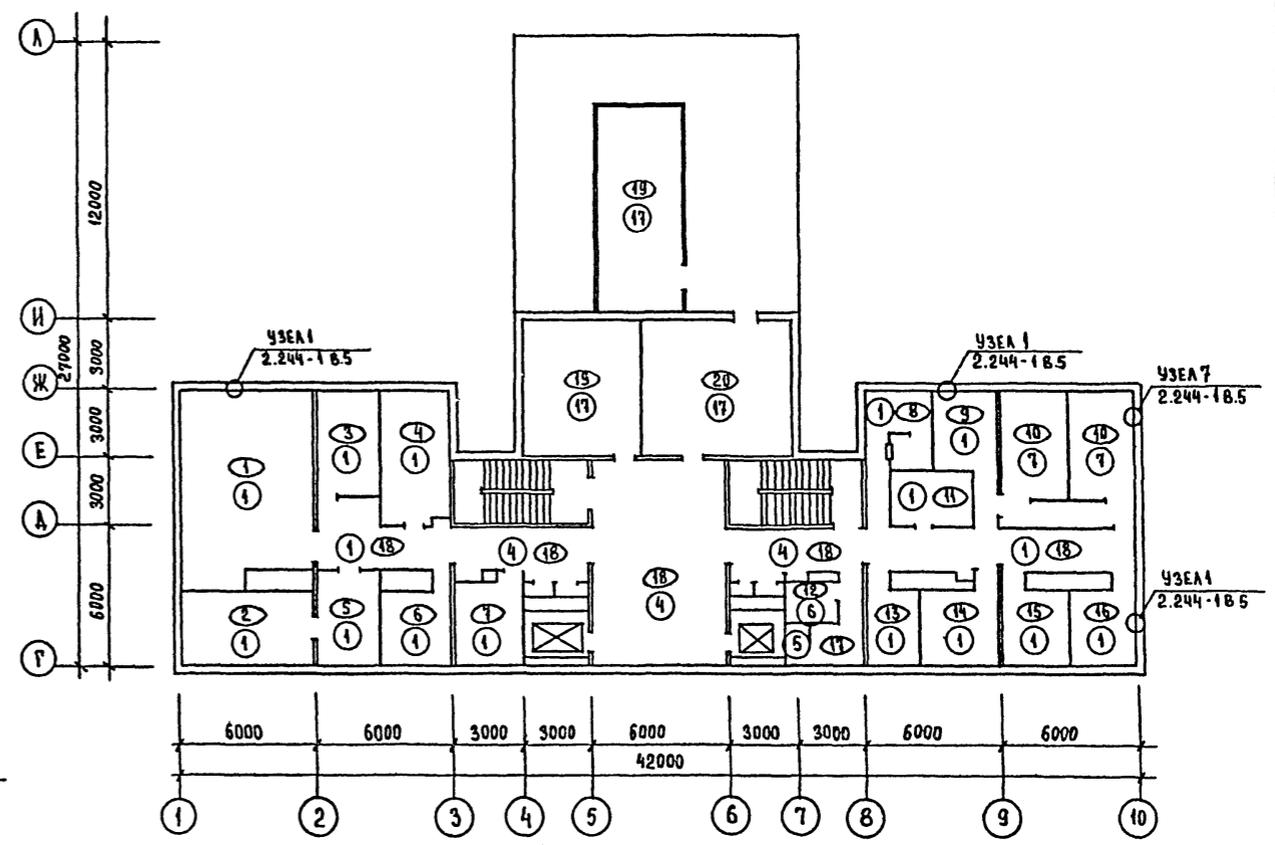
План полов 3 этажа



План полов технического этажа



План полов 5 этажа



Данный лист рассматривать совместно с листами 28 и 29

251-4-55.87-АР2

И. КОНТР.	СЕЛОВА	ПОЛИКЛИНИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ  Планы полов 3,4,5 и ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖЕЙ  <b>ГИПРОНИИЗДРАВ</b> г. Москва	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. АСМ	БОСЕЙМАН		Р	27	
ГЛА. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ				
ГЛА. АРХ.	БОТСКЛАЯ				
СТ. АРХИТ.	ВИНОГРАДОВ				

Альбом 1  
251-4-55-87  
Главный проект

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
<b>1 ЭТАЖ</b>		
1	Вестибюль-гардербная для посетителей, самозапись	165.0
2	Регистратура	23.4
3	Комната для вызова врача на дом	7.4
4	Комната для участковых врачей	21.2
5	Комната для участковых сестер	21.0
6	Кабинет доврачебного приема	11.8
7	Смотровой кабинет с гинекологическим креслом	20.4
8	Анамнестический кабинет	9.8
9	Кабинет стоматолога	13.1
10	Кабинет терапевта	11.5
11	Кабинеты для взятия материалов для экспресс-диагностики	20.2
12	Пост медсестры для организации диспансеризации с карточкой	11.8
13	Процедурная флюорографического кабинета	23.8
14	Раздевальная	24.7
15	Ожидательная с регистратурой	16.5
16	Кабинет врача по инфекционным болезням	8.9
17	Помещение со столом для ректороманоскопии	17.4
18	Процедурная со сливом	10.0
19	Клизначная	6.8
20	Уборная	2.9
21	Помещение для приема и сортировки проб	15.1
22	Буфет	28.7
23	Подсобное помещение буфета.	7.0
24	Моечная столовой посуды	7.0
25	Помещение поварского поста	9.1

Продолжение

Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
26	Электрощитовая	9.2
27	Помещение для взятия проб крови	11.1
28	Помещение для взятия желудочного сока и дуоденального зондирования	10.6
29	Процедурная для внутривенных вливаний	10.1
30	Процедурная для внутримышечных инъекций	10.1
31	Процедурная общего назначения	11.8
32	Душевой зал	24.3
33	Раздевальная при душевом зале	11.2
34	Ванный зал	18.4
35	Кабины для раздевания	5.8
36	Комната персонала с душевой кабиной	12.5
37	Комната отдыха для больных	12.5
38	Комната личной гигиены	4.6
39	Санузлы	12.0
40	Коридор	172.7
41	Шамбур	16.1
<b>2 ЭТАЖ</b>		
1	Кабинет заведующего отделением	11.5
2	Кабинеты врачей-терапевтов и врача кардиолога	72.4
3	Кабинет врача по приему подростков	12.2
4	Перевязочная (чистая)	22.8
5	Кабинет хирурга и травматолога-ортопеда	22.8
6	Перевязочная (грязная)	22.0
7	Кабинет врача-уролога	19.9
8	Процедурная при кабинете (со сливом)	19.9
9	Кабинет невропатолога и эндокринолога	11.6

Продолжение

Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
10	Помещение оформления медицинской документации	6.6
11	Кабинет оториноларинголога со звукоизолированной кабиной	25.0
12	Кабинет офтальмолога с темной комнатой	25.9
13	Кабинет дерматовенеролога с уборной	18.8
14	Процедурная при кабинете (со сливом)	21.5
15	Комната персонала	9.9
16	Комната личной гигиены	4.8
17	Санузлы	13.4
18	Коридор	227.0
<b>3 ЭТАЖ</b>		
1	Кабинет терапевтической стоматологии на 2 кресла	22.8
2	Предоперационная - стерилизационная	9.2
3	Кабинет хирургической стоматологии на 1 кресло	13.5
4	Кабинет заместителя врача по ВКК	25.4
5	Кабинет исследования основною обмена и функций легких	23.2
6	Кабинет электрокардиографии	23.2
7	Кабинет для расшифровки и обработки записей	12.0
8	Помещение временного пребывания больных после операции	12.5
9	Процедурная рентгенодиагностического кабинета	42.9

Продолжение

Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
10	Комната управления	10.6
11	Фотолаборатория	9.9
12	Кабина для приготовления бария	4.9
13	Кабина для раздевания с кушеткой	3.6
14	Уборная	3.4
15	Кладовая запасных частей	7.1
16	Помещение для временного хранения рентгенопленки	8.4
17	Кабинет врача-рентгенолога	9.9
18	Препараторская для исследования мочи, кала, мокроты, желудочного сока	22.3
19	Материальная	8.5
20	Моечная	11.1
21	Весовая	5.4
22	Лаборантская для биохимических исследований	17.2
23	Кладовая предметов уборки	4.3
24	Кладовая легковоспламеняющихся и горючих жидкостей	5.6
25	Кладовая кислот и щелочей	11.7
26	Гематологическая лабораторная	10.3
27	Моечная	12.2
28	Лаборантская для химических исследований	9.7
29	Санузлы	8.1
30	Коридор	192.3

Инв. № 0001, Подпись и дата, Взам. инв. №

251-4-55.87-АР2

Н. КОНТР. СЕДОВА	СОБЕЛЬМАН	ШАЧНЕВ	БЕРНШТЕЙН	СОПЧКАЯ	ПАПЧЕНКО
МАЧАСИЗ	ПОДОЛЬСКИЙ	ШЧЕНОВ	КОПЧКАЯ	ПАПЧЕНКО	НУСИН

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	АРХ.	ПАПЧЕНКО	НУСИН
--------	------	----------	-------

Пoliklinika (в конструкциях 1.09д.1-1) на 380 посещений в смену

Экспликация помещений

ГИПРОНИИЗДРАВ  
г. Москва

Формат А2

П Р О Д О Л Ж Е Н И Е

Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
<b>4 этаж</b>		
1	Кабинет УВЧ	9.4
2	Кабинет электросветлечения с помещением для обработки прокладок	61.5
3	Ингаляторий	19.9
4	Кабинет укутывания	11.7
5	Помещение для подогревания парафина и озокерита и сушки прокладок	11.7
6	Кабинет теплолечения	11.7
7	Комнаты отдыха для больных	32.0
8	Зал лечебной физкультуры для групповых занятий	55.3
9	Кабинет лечебной физкультуры для индивидуальных занятий	11.5
10	Массажная	11.5
11	Кладовая инвентарная	5.8
12	Раздевальная	12.6
13	Душевая кабина при зале	3.1
14	Кладовая чистого белья	3.1
15	Кабинет врача-физиотерапевта и врача ЛФК	11.5
16	Онидальная	21.0
17	Кабинет врачей-экспертов	32.6
18	Кладовая грязного белья	4.0
19	Кабинет санитарного просвещения	11.6
20	Регистратура	22.7
21	Архив	23.1
22	Санузел	13.6
23	Коридор	192.4
<b>5 этаж</b>		
1	Зал для проведения собраний и для занятий с персоналом	47.1
2	Кабинет главного врача	16.2
3	Кабинет медицинского статистика	12.2
4	Помещение ремонта физиотерапевтической аппаратуры	17.5

О К О Н Ч А Н И Е

Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
5	Приемная главного врача	11.8
6	Медицинская библиотека	11.1
7	Комната общественных организаций	11.5
8	Канцелярия, бухгалтерия, касса	9.6
9	Материальная	12.8
10	Автоклавная из двух зон, совмещенная с материальной	43.7
11	Кладовая для хранения медикаментов	7.3
12	Комната личной гигиены	4.8
13	Кабинет завхоза	7.5
14	Бельевая	12.3
15	Комната сестры хозяйки	9.8
16	Кабинет старшей медсестры	9.8
17	Санузел	5.5
18	Коридор	57.5
19	Венткамера	63.1
20	Чердак	39.9
<b>Технический этаж</b>		
1	Машинное помещение, лифтов	24.3
2	Венткамера	177.5

Э К С П Л И К А Ц И Я П Л О В В

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>
1 этаж: 1, 3-5, 16, 21, 40 2 этаж: 1-3, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 18 3 этаж: 3-8, 12, 13, 17-19, 30 4 этаж: 3, 4, 6, 7, 14-17, 19-21, 23 5 этаж: 1-9, 11, 13-16, 18	1	33-1 2.244-18.5	Линолеум ПВХ на тканевой подоснове ГОСТ 7251-77	1237.7

О К О Н Ч А Н И Е

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>
3 этаж: 1	2	34-1 2.244-18.5	Линолеум ПВХ на тканевой подоснове ГОСТ 7251-77	22.8
1 этаж: 2, 6, 8-12, 14, 15, 22, 25, 37, 40	3	42-1 2.244-18.5	Линолеум ПВХ на тканевой подоснове ГОСТ 7251-77 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты	323.1
1 этаж: 1, 23 2 этаж: 18 3 этаж: 11, 15, 16, 21, 26, 28, 30 4 этаж: 11, 23 5 этаж: 18	4	53-1 2.244-18.5	Плитка керамическая гладкая ГОСТ 6787-80	404.7
1 этаж: 28 2 этаж: 13, 17 3 этаж: 14, 23, 29 4 этаж: 18, 22 5 этаж: 17	5	57-1 2.244-18.5	Плитка керамическая гладкая ГОСТ 6787-80	50.7
1 этаж: 17-19, 41 2 этаж: 4, 6, 8, 14, 16 3 этаж: 20, 22, 25, 27 4 этаж: 5, 12, 13 5 этаж: 12	6	59-1 2.244-18.5	Плитка керамическая гладкая ГОСТ 6787-80	221.9
3 этаж: 2 5 этаж: 10	7	60-1 2.244-18.5	Плитка керамическая гладкая ГОСТ 6787-80	52.9
1 этаж: 1, 7, 40, 41	8	63-1 2.244-18.5	Плитка керамическая гладкая ГОСТ 6787-80 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты	136.3
1 этаж: 11, 27-31, 33, 35, 36, 38	9	70-1 2.244-18.5	Плитка керамическая гладкая ГОСТ 6787-80 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты	97.9
1 этаж: 24, 32, 34, 39 4 этаж: 1, 2, 9, 10	10	73-1 2.244-18.5	Плитка керамическая гладкая ГОСТ 6787-80 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты	61.7
3 этаж: 24 4 этаж: 8	11	76 2.244-18.5	Паркет штучный ГОСТ 862.1-85	93.9
3 этаж: 9, 10 4 этаж: 8	12	93 2.244-18.5	Покр. безыскровое антистатическое марки М200 с добавлением графита ГОСТ 8295-73*	5.6
3 этаж: 9, 10 4 этаж: 8	13	121 2.244-18.5	Паркет штучный ГОСТ 862.1-85	108.8
1 этаж: 13	14	129 2.244-18.5	Паркет штучный ГОСТ 862.1-85 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты	23.8
2 этаж: 11	15	139-1 2.244-18.5	Линолеум ПВХ на тканевой подоснове ГОСТ 7251-77	25.0
1 этаж: 26	16		Покр. бетонное М200 - 20мм. Цементно-песчаная стяжка М150-40 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты Железобетонная плита перекрытия	9.2
5 этаж: 19, 20 6 этаж: 1, 2	17		Покр. бетонное М200 - 20мм. Цементно-песчаная стяжка М150-40 Песок Железобетонная плита перекрытия	304.8

251-4-55.87-AP2

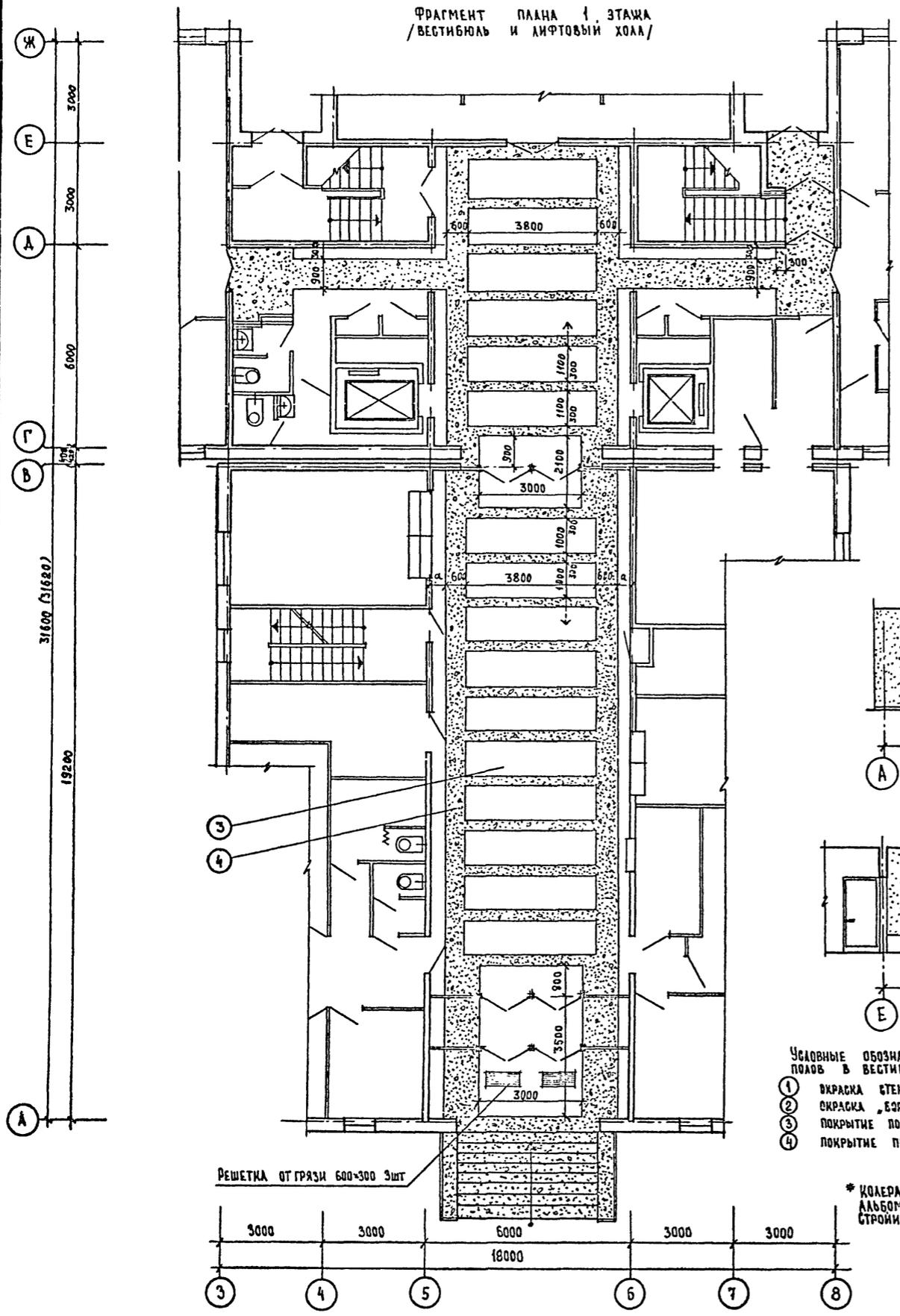
И. КОНТР. СЕДОВА	С. СОВЕЛЬМАН	ПОЛКА ИНКА (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену  ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.  ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. АСАМ-З	С. СОВЕЛЬМАН		Р	29	
И. КОНТР. ПОДАЛЬСКИЙ	И. АСАМ-З				
И. АСАМ-З	И. АСАМ-З				
И. АСАМ-З	И. АСАМ-З				

И н в. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

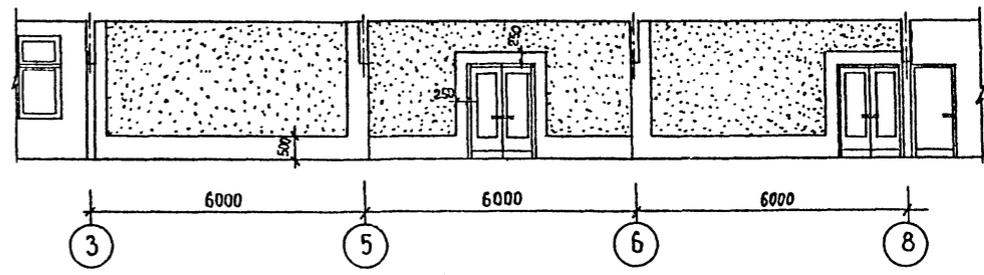
ИНВ. № ВОД.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ЧИТАН.

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА  
/ ВЕСТИБЮЛЬ И ЛИФТОВЫЙ ХОЛЛ /

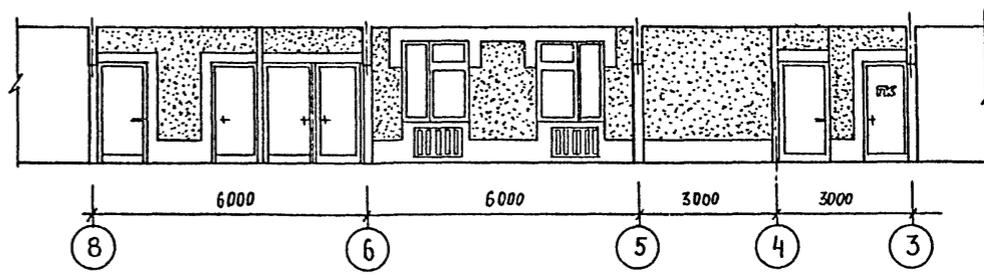


ВАРИАНТ ОКРАСКИ СТЕН ЛИФТОВОГО ХОЛЛА И ВЕСТИБЮЛЯ

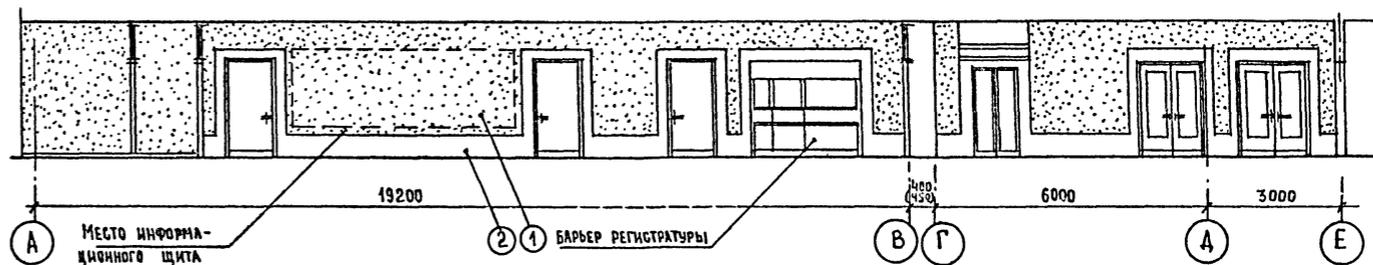
ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ 1 ЭТАЖА



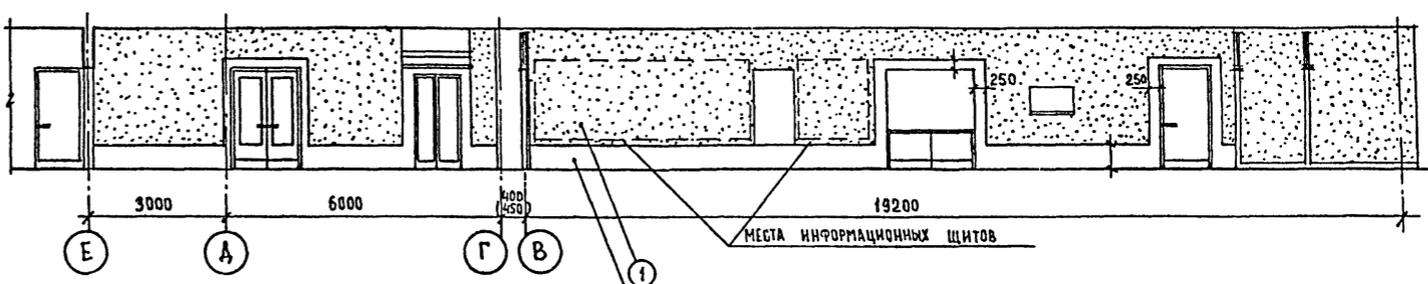
ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ 2-5 ЭТАЖЕЙ



СТЕНА ВЕСТИБЮЛЯ ПО ОСИ 5



СТЕНА ВЕСТИБЮЛЯ ПО ОСИ 6



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ СТЕН И ПОЛОВ В ВЕСТИБЮЛЕ И ЛИФТОВЫХ ХОЛЛАХ \*
- ① ОКРАСКА СТЕН КРАСКОЙ КОЛЕР № 72
  - ② ОКРАСКА "БЕРАДЮРА" КРАСНОЙ КОЛЕР № 71
  - ③ ПОКРЫТИЕ ПОЛА КОЛЕР № 70
  - ④ ПОКРЫТИЕ ПОЛА КОЛЕР № 71

\* КОЛЕРЫ ПОДОБРАНЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ СТРОИЗДАТ, ЛЕНИНГРАД, 1985г.

251-4-55.87-AP-2

ПРИВЯЗАН	И.НОЧТР. СЕДОВА	ПОДПИСАНИК	ПОДПИСАНИК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.МСТ. ОССЕЛМАН	/s/	/s/	Р	30	
	ТА.КОНСТР. ПОСАДЬКИ					
	ГАП. ШАЧНЕВ	/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 300 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ				
	Г.П. БЕРНШТЕЙН	ИНТЕРЬЕРЫ ВЕСТИБЮЛЯ И ЛИФТОВЫХ ХОЛЛОВ				
ИНВ.№	СТ.АРХ. СМЕРДИНС	ГИПРОНИИЗДРАВ		г.Москва		

Альбом 1  
Пилобок проект 251-4-55.87

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КИ2

ОКОНЧАНИЕ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения элементов стен 1 этажа и парапетных стеновых панелей в осях А-В	
4	Схема расположения элементов стен 1 этажа в осях Г-Л	
5	Схема расположения элементов стен 2 этажа в осях Г-Л	
6	Схема расположения элементов стен 3 этажа в осях Г-Л	
7	Схема расположения элементов стен 4 этажа в осях Г-Л	
8	Схема расположения элементов стен 5 этажа в осях Г-И	
9	Схема расположения элементов стен 6 этажа в осях Г-Е. Узлы IX-XI	
10	Схема расположения парапетных стеновых панелей в осях Г-Л.	
11	Спецификация к схемам расположения элементов стен в осях А-В	
12	Спецификация к схемам расположения элементов стен в осях Г-Л (начало)	
13	Спецификация к схемам расположения элементов стен в осях Г-Л (продолжение)	
14	Спецификация к схемам расположения элементов стен в осях Г-Л (продолжение)	
15	Спецификация к схемам расположения элементов стен в осях Г-Л (окончание)	
16	Схема расположения элементов покрытия в осях А-В.	

Лист	Наименование	Примечание
17	Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом	
18	Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом	
19	Схема расположения элементов перекрытия над 3 этажом	
20	Схема расположения элементов перекрытия над 4 этажом.	
21	Схема расположения элементов перекрытия над 5 этажом.	
22	Схема расположения элементов покрытия над 6 этажом.	
23	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытий и покрытия	
24	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытий и покрытия (окончание)	
25	Участки монолитные перекрытий УМ1÷УМ3	
26	Участки монолитные перекрытий УМ4÷УМ7	
27	Спецификация на участки монолитные УМ1÷УМ3	
28	Спецификация на участки монолитные УМ4÷УМ7	
29	Фрагмент №1, УМ1	
30	Сечения 1-1÷9-9	
31	Узлы I, II	
32	Узлы III÷VIII	
33	Схемы расположения элементов лестниц №1, №2	
34	Лифт №1. Схема расположения элементов лифтовой шахты	
35	Лифт №2. Схема расположения элементов лифтовой шахты	
36	План машинного помещения лифта №1 и №2	
37	Узлы крепления монорельсов. Узлы №1,2. Данные для заказа лифта.	

Обозначение	Наименование	Примечание
СЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ПИЛОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1.090.1-1 вып. 2-1	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3м	
1.090.1-1 вып. 2-2	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3м	
1.090.1-1 вып. 4-1	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3м	
1.090.1-1 вып. 5-1	Плиты перекрытия многослойные и ребристые длиной 2980мм армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980мм и 7180мм армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса АТ-V	
1.038.1-1 вып. 9	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.050.1-2 вып. 1,2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступы для многоэтажных общественных зданий	
1.055.1-1	Ступени бетонные и железобетонные	

ИВБ и ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. И

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности) Главный инженер проекта *В.М. Берштейн* Берштейн В.М.

ПРИВЯЗАН:

ИВБ. №

251-4-55.87-КН 2

И.КОНТР. СЕДОВА	ПОЛИКАНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ	Лист	Листов	
ГЛ.СПЕЦ. МОЧАЛОВ		Р	1	37	
НАЧ.МАСТ. СОБЕЛЬМАН		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)			ГИПРОНИИЗДРАФ Г. Москва
ГЛ.КОНСТР. ЛАДОЛЬСКИЙ					
ГАП. ШАЧНЕВ					
ГИП. БЕРШТЕЙН					
РУК.ГР. ОСТРИКОВ	ФОРМАТ А2				
СТ.ИНЖ. КАВАН					

Альбом 1

Шпировой проект 251-4-55.87

ИИВ. И. ПОДА. ПОДАКС. И. ДАТА. ВЗАМ. ИИВ. И.

ОКОНЧАНИЕ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КИ 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>СЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
	<u>ШПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>	
1.225.1-3	Прогоны железобетонные для наружных и внутренних кирпичных стен длиной 448, 578, 898 см.	
1.225-2 вып. 1-1	Железобетонные прогоны. Прогоны прямоугольного сечения. Опорные плиты.	
1.269.1-4	Стяжки и подстаканники железобетонные для установки крышных вентиляторов.	
1.289.1-1 вып. 1	Шахты лифтов из объемных железобетонных блоков для общественных зданий.	
1.289.1-3 вып. 0,5	Шахты лифтов из железобетонных укрупненных конструкций для общественных зданий.	
1.289.1-4 вып. 1	Шахты лифтов из сборных железобетонных блоков для общественных зданий.	
	<u>Шпоровые узлы и детали</u>	
1.090.1-1 вып. 7-1	Монтажные узлы	
1.090.1-1 вып. 8-1	Изделия соединительные стальные	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
Альбом 6	Изделия заводского изготовления	
Альбом 9	Ведомости потребности в материалах	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕН 6 ЭТАЖА.	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ А-В	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-Л (НАЧАЛО)	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-Л (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-Л (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-Л (ОКОНЧАНИЕ)	
16	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ А-В	
23	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ	
27	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1-УМ3.	
28	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ4-УМ7	
29	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НА УМС	
30	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО СЕЧЕНИЕ	
33	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ №1 и №2.	
34	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ. ЛИФТ №1.	
35	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ. ЛИФТ №2.	
36	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА МАШИННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЛИФТОВ №1 и №2	
37	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЗЛЫ	

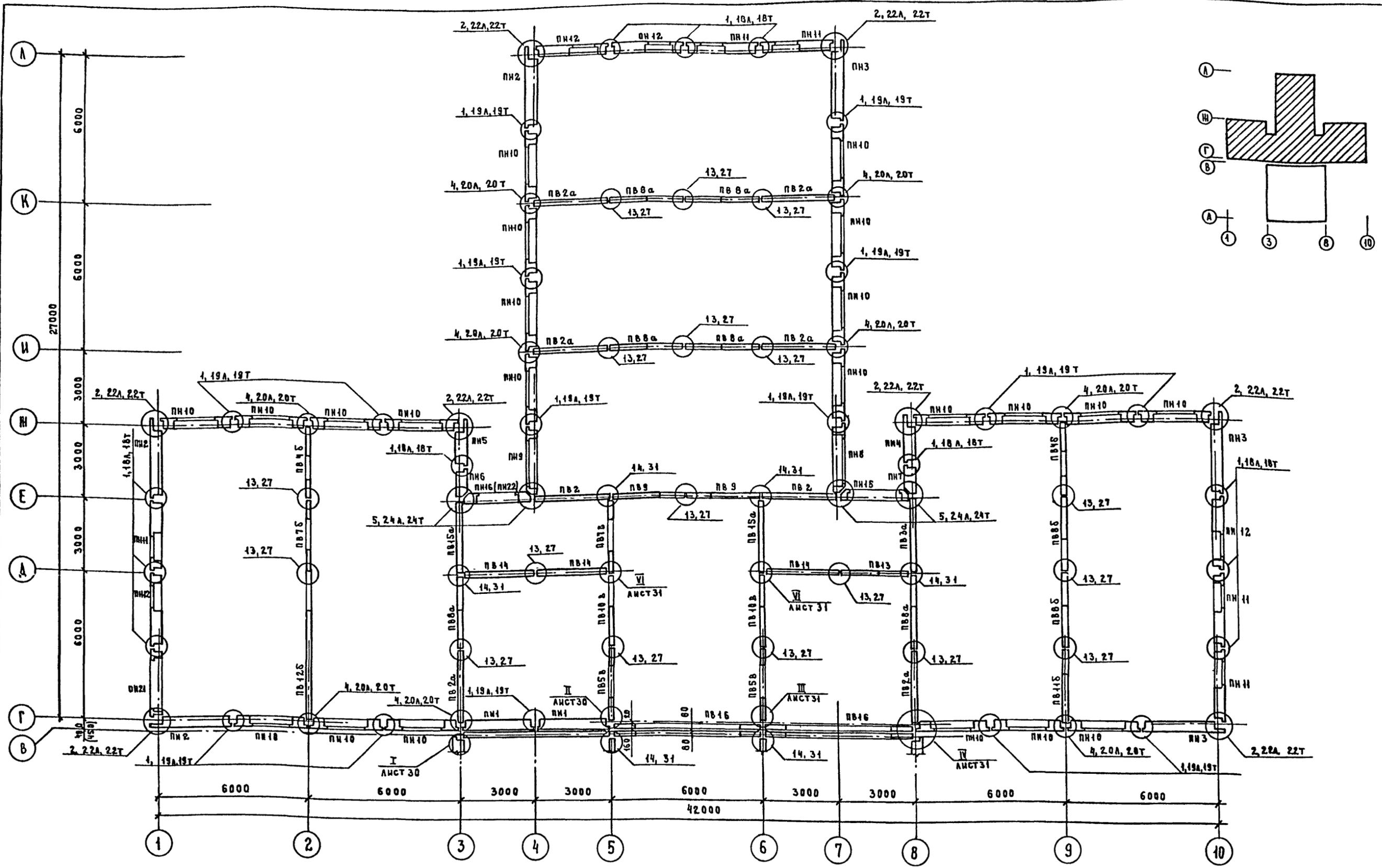
	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛ. М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	583122	734,79	
2	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА.	583221	214,98	
3	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА.	584221	411,89	
4	ПЕРЕМОЧКИ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	582821	1,44	
5	ПРОГОНЫ ПРЕДНАПРЯЖЕННЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА.	582511	0,24	
6	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ, ПЛОЩАДКИ И ПРОСТУПИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА.	589121	26,11	
7	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	589421	1,79	
8	ДЕТАЛИ ЛИФТОВЫХ ШАХТ.	589621	62,94	
	ВСЕГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА		1454,18	

Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются.

		251-4-55.87 КИ 2	
И. КОНТР. НАЧ. ПЛАСТ. Д. КОНСТР.	СЕДОВА СОБЕЛЬМАН ПОКОЛЬСКИЙ	ПОЯКЛИНИКА В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2
Г. П. ПУК. Г. П. СТ. ИИВ. И.	БЕРИШТЕНА ОСТРИКОВ КАЗАН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва



АЛБ 50 М 1  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

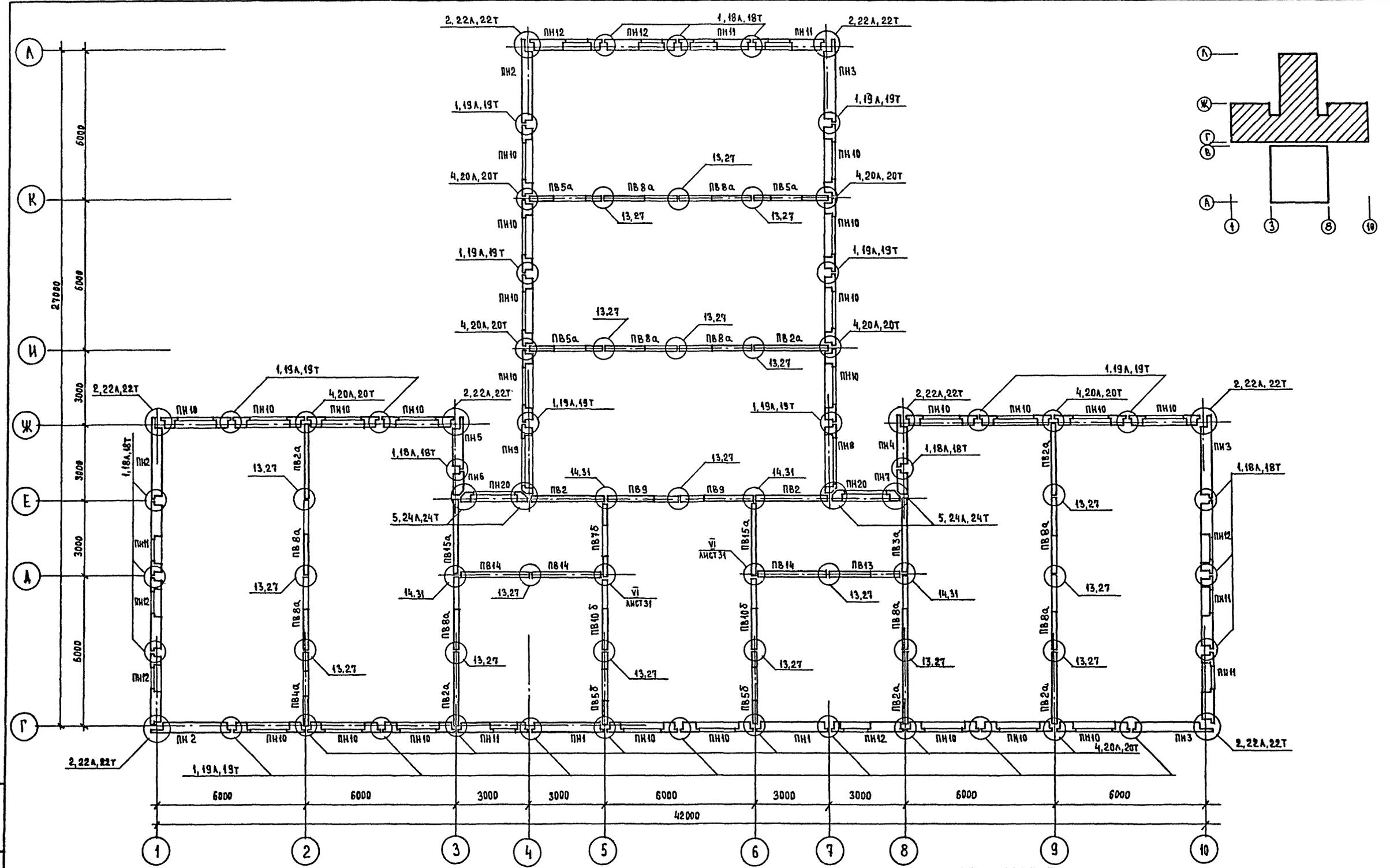


1. Узлы крепления стеновых панелей смотреть серию 1.090.1-1 7-1.
2. Спецификацию к схеме расположения элементов стен смотреть на листах 12÷14.
3. Размеры в скобках даны для наружных панелей толщиной 400 мм.
4. Монтаж стеновых панелей, опирающихся на монолитные участки перекрытий, выполнять только после достижения бетоном монолитных участков 70% проектной прочности.

ИВ.№ 1  
ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМ. ИВ.№ 1

		251-4-55.87-КН2		
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР.	СЕДОВА	ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМ. ИВ.№ 1 (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 1 ЭТАНА В ОСЯХ Г-А. ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва ФОРМАТ А2	
	НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬМАН		
	ГЛАВ. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ		
	ГЛАВ. ИНЖ.	ЦУКАНОВА		
		СТАНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	4	

Типовой проект 251-4-55.87 АЛБСОН 1



Имя, Фамилия, Подпись и дата Взам. Инв. №

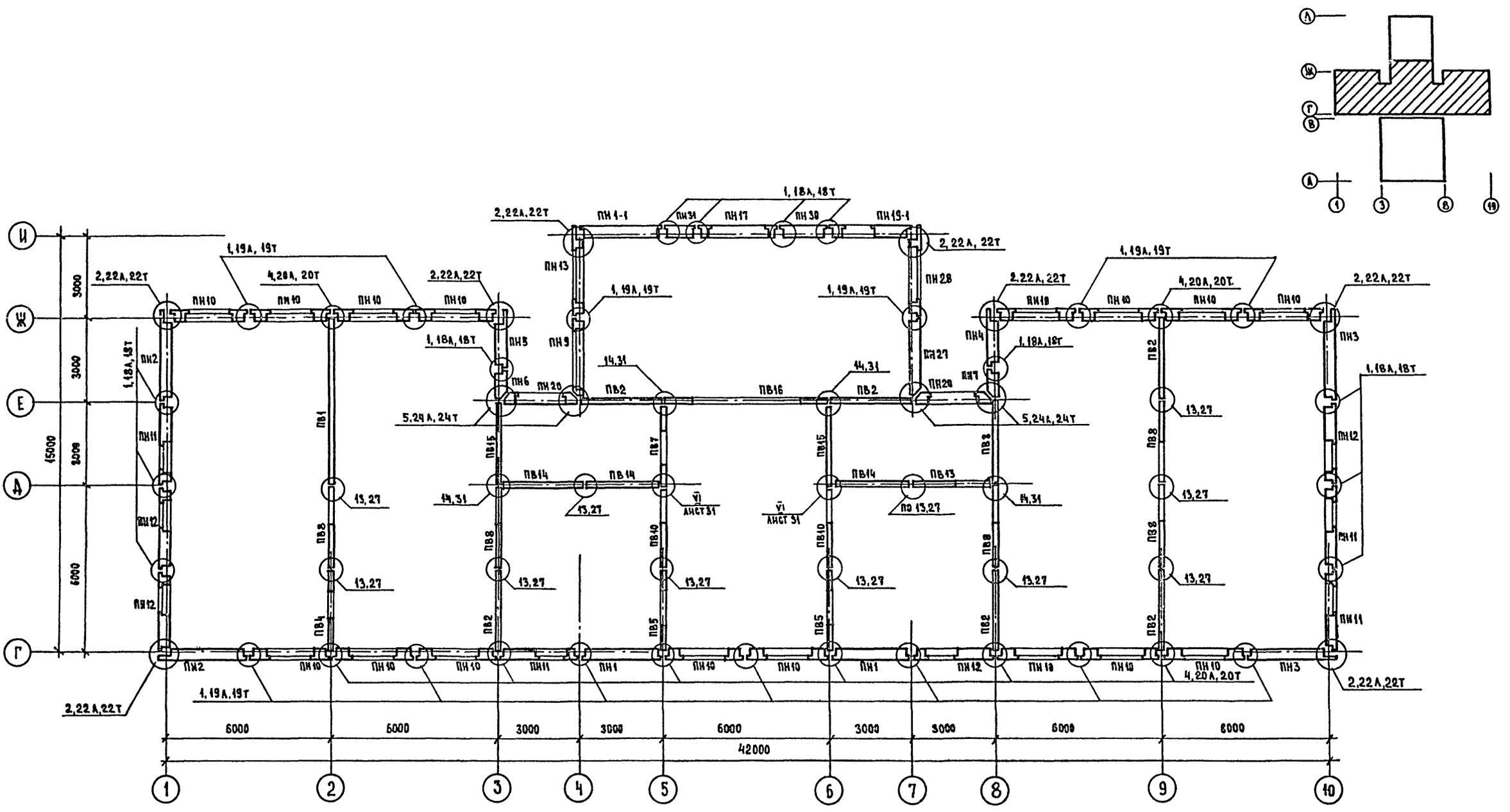
1. Узел крепления стеновых панелей смотреть серию 1090.1-1 7-1.
2. Спецификацию к схеме расположения элементов стен смотреть на листах 12 ÷ 14.
3. Монтаж стеновых панелей, опирающихся на монолитные участки перекрытий, выполнять только после достижения бетоном монолитных участков 70% проектной прочности.

		251-4-55.87 КЖ2			
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКАНИНКА /в конструкциях 1.090.1-1/ на 360 посещениях в смену		
	НАЧ. МАСТ.	СВЕБЛЬМАН			
	ГА. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ			
	САП	ШАЧНЕВ			
ИНВ. №	ГНП	БЕРИШТЕЙН	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЛЕНТЫХ СТЕН 2 ЭТАЖА в осях Г-А		
	РУК. ГР.	ОСТРИКОВ			
	ИНЖЕНЕР	ЦУКАНОВА	СТАЯНЯ	ЛИСТ	ЛИСТ 5
			<b>ГИПРОНИИЗДРА</b>		г. МОСКВА





ТИПОСЫН ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛБСР 1

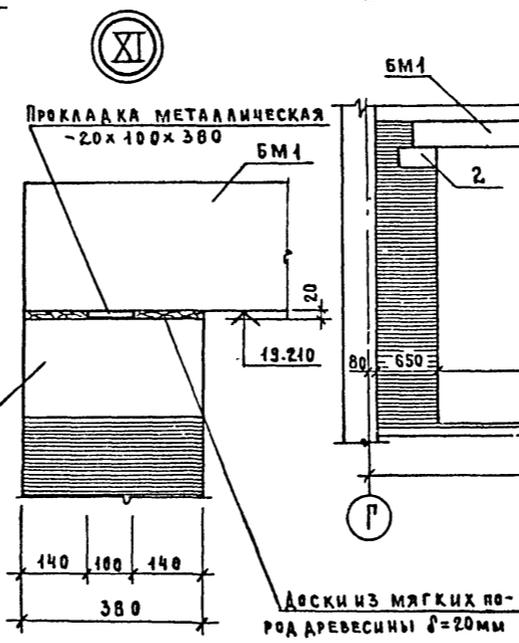
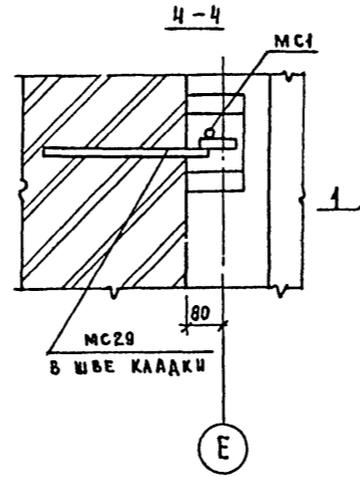
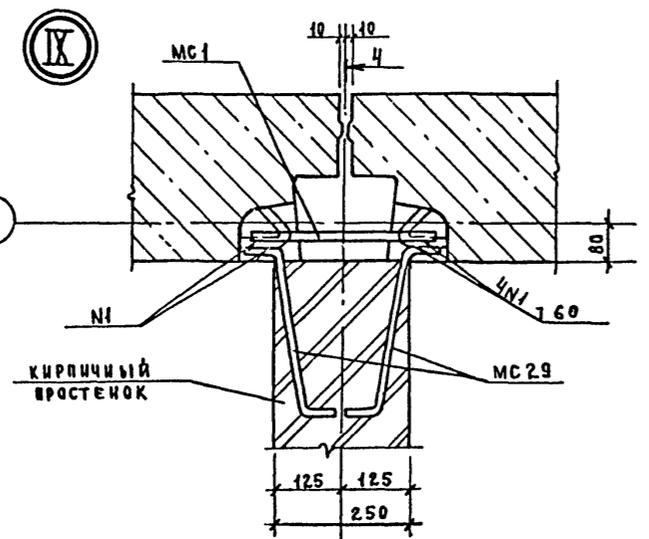
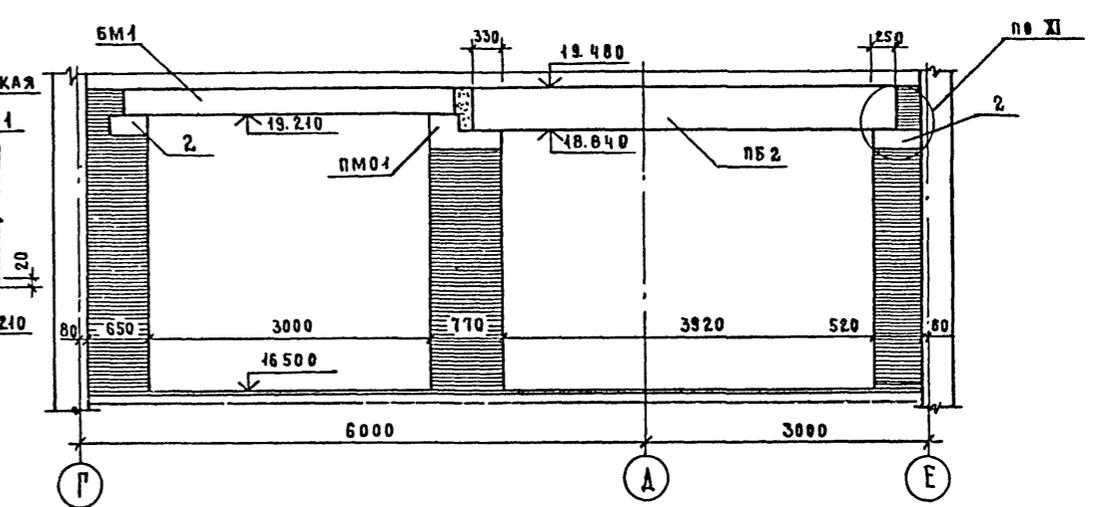
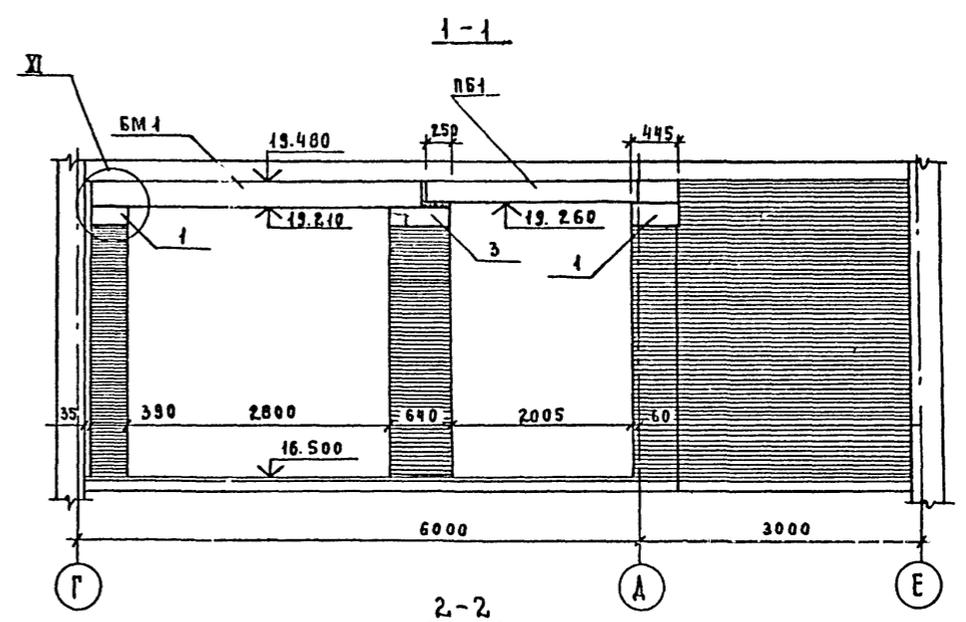
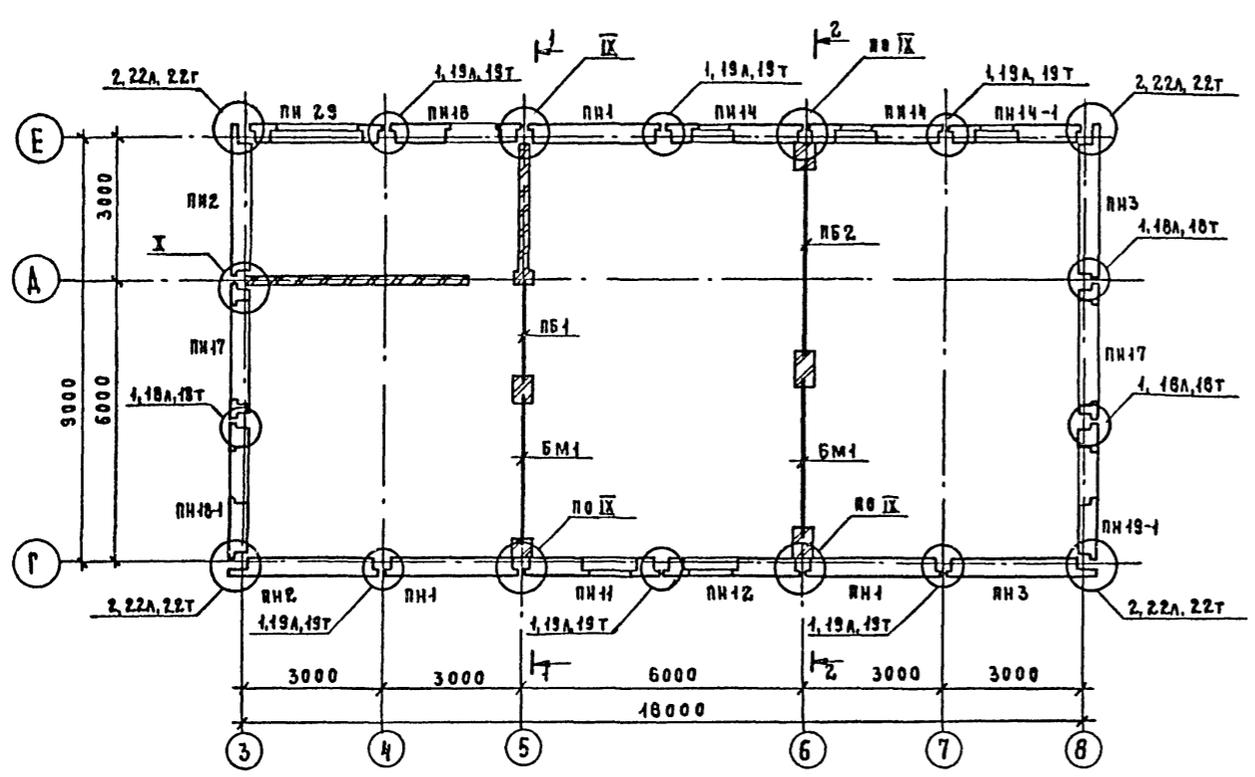


1. Узлы крепления стеновых панелей смотреть серию 1.090.1-1 7-1
2. Спецификацию к схеме расположения элементов стен смотреть на листах 12+14.
3. Монтаж стеновых панелей, опирающихся на монолитные участки перекрытий, выполнять только после достижения бетоном монолитных участков 70% проектной прочности.

ИЗВ. ИСПОЛ. ПОЯСН. И ЛИСТЫ ВЗАКЛ. ИВ. №

				251-4-55.87 - КЖ 2		
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР.	СЕДОВА		ПОДКАНИНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену		
	НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬЯН				
	САП	ПОДКОЛЬСКИЙ				
	ГИП	ШАЧНЕВ				
ИВ. №	РЧК. ГР.	ОСТРИКОВ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 5 ЭТАЖА В ОБЪЕМАХ Г-Н		
	ИЗМЕНЕР	ЦУКАЛОВА				
				СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	8	
				ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА		

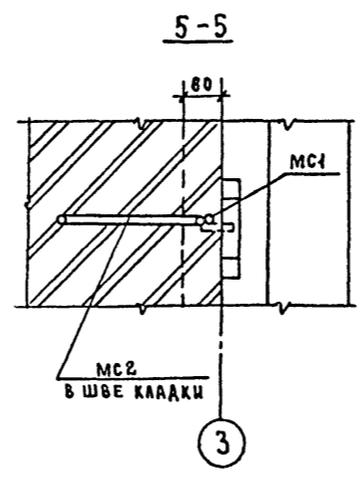
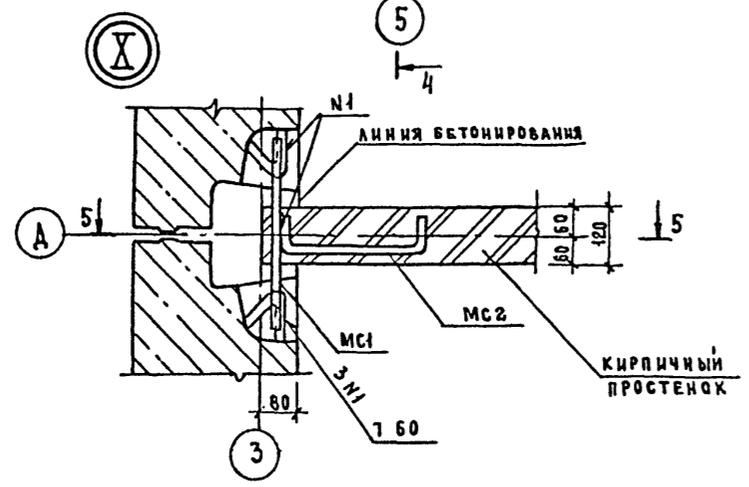
ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПБ 1	1.038 1-1 вып. 9	ЗП 27-71 Ат IV С	1	568	
ПБ 2	1.225 1-3 вып. 1	ПР 45.4.4-5	1	1550	
1	1.225 2.11-4.0.00	ОП 4.4.-Т	2	58	
2	1.225 2.11-9.0.00-02	ОП 5.4-Т	2	68	
3	1.225 2.11-4.0.00-04	ОП 6.4-Т	1	134	

1. Для кладки кирпичных столбов и стен применяется кирпич КРП 150/140/15 ГОСТ 530-80 и цементно-известковый раствор марки 100.
2. Арматурные сетки из проволоки СВР1 ГОСТ 6727-80 с ячейкой 60x60 уложить в столбах в трех верхних швах и далее через зряда кладки по всей высоте столба.
3. Узлы крепления стеновых панелей смотреть серию 1.090.1-1 7-1.
4. Спецификацию к схеме расположения элементов стен смотреть листы 12+14.
5. Монолитную балку БМ1 и подушку монолитную опорную ПМ01 смотреть на листе 35.
6. Условное обозначение нестандартных сварных швов смотреть на листе 30.

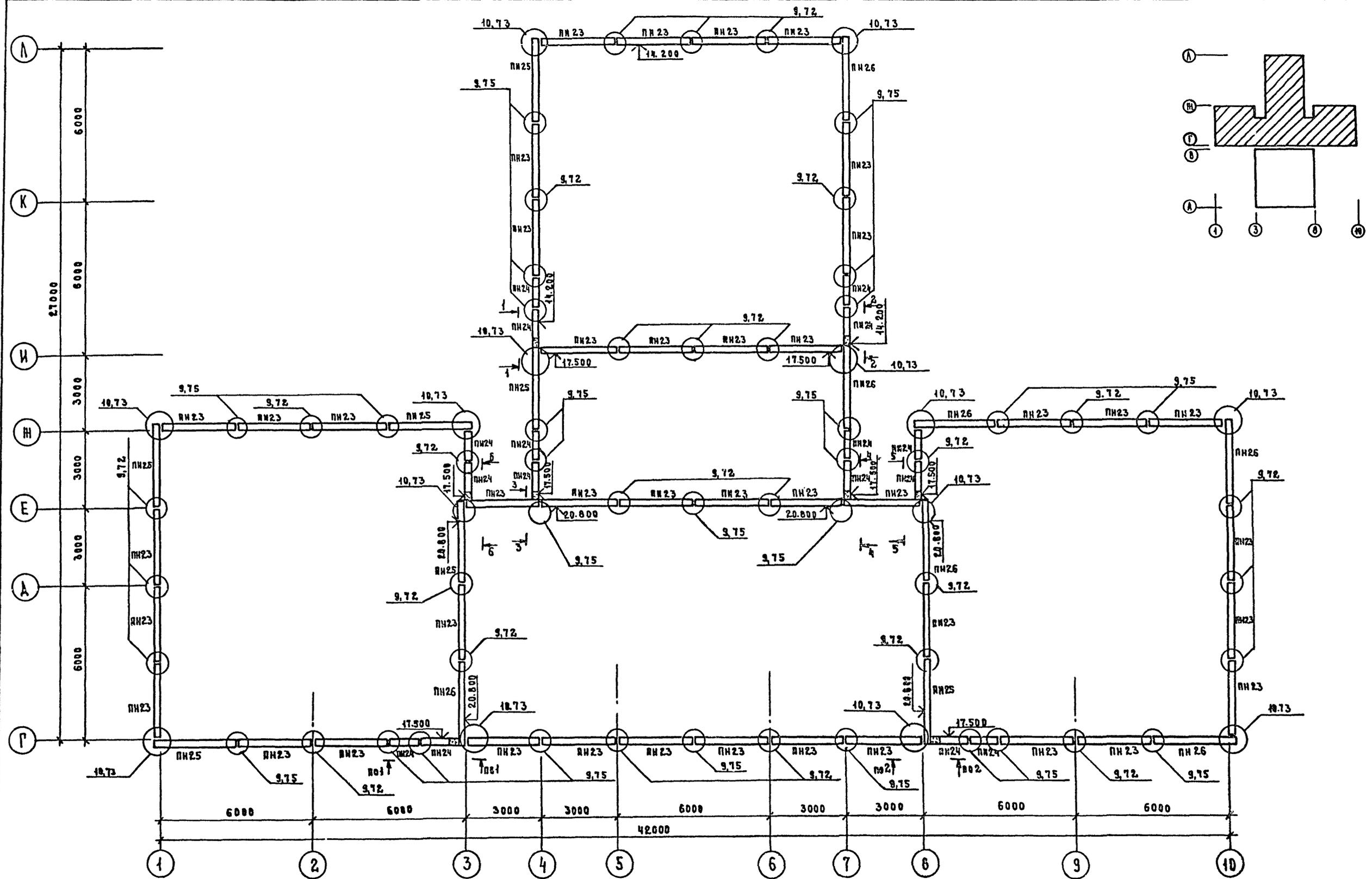


251-4-55.87-кн2

И. КОНТР. СЕДОВА	НАЧ. МАСТ. СОБЕЛЬЯН	ГА. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	ГА. П. ШАЧНЕВ	ГИП. БЕРНШТЕЙН	РАСЧЕТЧИК. ПЕТРОВ	ИНЖЕНЕР. ЦУКАНОВА
ПРИВЯЗАН						ПОДПИСКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЩЕНИЙ В СМЕНУ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 6 ЭТАНА В ОСЯХ Г-В, ЗДАНИЯ IX-XI						СТАЛЬНАЯ ЛИСТ. ЛИСТОВ. Р 3
						ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА ФОРМИРОВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

ИМЬ.№ ВРАД ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМ.№



1. Узлы крепления стеновых панелей смотреть серию 1.090.1-1 7-1.
2. Сечения 1-1 ÷ 6-6 смотреть на листе 29.
3. Спецификацию к схеме расположения элементов стен смотреть на листах 12 ÷ 14.

251-4-55.87-КН2					
И.КОНТР.	СЕДОВА	 (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА ЗВОНОЩЕИИ ВСЕМУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН		Р	10	
ГЛАВ.КОНСТР.	ПОДОЛСКИЙ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Г-А.	<b>ГИПРОНИИЗДРАВ</b> г. Москва ФОРМАТ А2		
ИНЖ.№2	ЦУКАНОВА				

Альбом 1

ВЯЛОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

ИЗВ. И ПОДП. ПОСЛАНИЕ И ДАТА ВЗНАМ. ИВБ.И

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НАЧАЛО			МАССА ЕД., Т	ПРИМЕЧАНИЕ
			КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ	КРОВ. КЗ	ВСЕГО		
Однослойные панели							
t <sub>н</sub> = -20°С							
ПН 1	1.090.1-1 2-1 7000-06	ПС 12.33.3,5-П	2	-	2	1,23	
ПН 2	1.090.1-1 2-1 7000-10	1 ПС 33.33.3,5-П	1	-	1	3,41	
ПН 3	1.090.1-1 2-1 7000-18	2 ПС 33.33.3,5-П	1	-	1	3,41	
ПН 4	1.090.1-1 2-1 1000-24	7 ПСО 30.33.3,5-П-2	10	-	10	2,30	
ПН 5	1.090.1-1 2-1 1000-26	8 ПСО 30.33.3,5-П-2	2	-	2	2,68	
ПН 6	1.090.1-1 2-1 1000-28	7 ПСО 30.33.3,5-П-2	1	-	1	2,68	
ПН 7	1.090.1-1 2-1 5000-02	2 ПСД 30.33.3,5-П-2	1	-	1	2,49	
ПН 8	1.090.1-1 2-1 8000-02	ПСП 30.10.2,6-П	-	16	16	0,78	
ПН 9	1.090.1-1 2-1 8000-08	ПСЧ 12.10.2,6-П	-	2	2	0,31	
ПН 10	1.090.1-1 2-1 8000-10	1 ПСП 33.10.2,6-П	-	1	1	0,85	
ПН 11	1.090.1-1 2-1 8000-22	2 ПСП 33.10.2,6-П	-	1	1	0,85	
Однослойные панели							
t <sub>н</sub> = -30°С							
ПН 1	1.090.1-1 2-1 7000-07	ПС 12.33.4,0-П	2	-	2	1,43	
ПН 2	1.090.1-1 2-1 7000-11	1 ПС 33.33.4,0-П	1	-	1	4,02	
ПН 3	1.090.1-1 2-1 7000-19	2 ПС 33.33.4,0-П	1	-	1	4,02	
ПН 4	1.090.1-1 2-1 1000-25	7 ПСО 30.33.4,0-П-2	10	-	10	2,65	
ПН 5	1.090.1-1 2-1 1000-27	8 ПСО 30.33.4,0-П-2	2	-	2	3,08	
ПН 6	1.090.1-1 2-1 1000-29	7 ПСО 30.33.4,0-П-2	1	-	1	3,08	
ПН 7	1.090.1-1 2-1 5000-03	2 ПСД 30.33.4,0-П-2	2	-	2	2,87	
ПН 8	1.090.1-1 2-1 8000-03	ПСП 30.10.3,1-П	-	16	16	0,93	
ПН 9	1.090.1-1 2-1 8000-09	ПСЧ 12.10.3,1-П	-	2	2	0,37	
ПН 10	1.090.1-1 2-1 8000-11	1 ПСП 33.10.3,1-П	-	1	1	1,03	
ПН 11	1.090.1-1 2-1 8000-23	2 ПСП 33.10.3,1-П	-	1	1	1,03	
Панели внутренних стен							
ПВ 1	1.090.1-1 4-1 1000-02	ПВ 30.30-1Т	1	-	1	3,48	
ПВ 2	1.090.1-1 4-1 1000-03	ПВ 29.30-1Т	1	-	1	3,37	
ПВ 3	1.090.1-1 4-1 1000-06	ПВ 12.30-1Т	2	-	2	1,38	
ПВ 4	1.090.1-1 4-1 1000-08	1 ПВ 60.30-1Т	1	-	1	6,78	
ПВ 5	1.090.1-1 4-1 1000-10	1 ПВ 30.30-1Т	2	-	2	3,48	
ПВ 6	1.090.1-1 4-1 2000-02	ПВП 30.30.10-1Т	2	-	2	2,67	
ПВ 7	1.090.1-1 4-1 2000-04	ПВП 28.30.10-1Т	1	-	1	2,47	
ПВ 8	1.090.1-1 4-1 3000-03	ПВП 30.30.10-1Т	2	-	2	2,67	
ПВ 9	1.090.1-1 4-1 4000-	ПВП 60.30.42-3Т	3	-	3	3,03	
ПВ 10	1.090.1-1 4-1 4000-10	ПВТ 30.30.9-1Т	1	-	1	2,06	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОКОНЧАНИЕ			МАССА ЕД., Т	ПРИМЕЧАНИЕ
			КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ, шт.	КРОВ. КЗ	ВСЕГО		
Прехлосные панели							
t <sub>н</sub> = -30°С							
ПН 1	1.090.1-1 2-4 7000-06	ПС 12.33.3,5-ПТ	2	-	2	3,28	
ПН 2	1.090.1-1 2-4 7000-10	1 ПС 33.33.3,5-ПТ	1	-	1	5,88	
ПН 3	1.090.1-1 2-4 7000-18	2 ПС 33.33.3,5-ПТ	1	-	1	5,88	
ПН 4	1.090.1-1 2-4 1000-24	7 ПСО 30.33.3,5-ПТ-2	10	-	10	2,59	
ПН 5	1.090.1-1 2-4 1000-26	8 ПСО 30.33.3,5-ПТ-2	2	-	2	2,94	
ПН 6	1.090.1-1 2-4 1000-28	7 ПСО 30.33.3,5-ПТ-2	1	-	1	2,94	
ПН 7	1.090.1-1 2-4 5000-02	2 ПСД 30.33.3,5-ПТ-2	2	-	2	4,21	
ПН 8	1.090.1-1 2-4 8000-02	ПСП 30.10.2,6-ПТ	-	16	16	0,78	
ПН 9	1.090.1-1 2-4 8000-08	ПСЧ 12.10.2,6-ПТ	-	2	2	0,31	
ПН 10	1.090.1-1 2-4 8000-10	1 ПСП 33.10.2,6-ПТ	-	1	1	0,85	
ПН 11	1.090.1-1 2-4 8000-22	2 ПСП 33.10.2,6-ПТ	-	1	1	0,85	
Прехлосные панели							
t <sub>н</sub> = -40°С							
ПН 1	1.090.1-1 2-4 7000-07	ПС 12.33.4,0-ПТ	2	-	2	2,33	
ПН 2	1.090.1-1 2-4 7000-11	1 ПС 33.33.4,0-ПТ	1	-	1	6,77	
ПН 3	1.090.1-1 2-4 7000-19	2 ПС 33.33.4,0-ПТ	1	-	1	6,77	
ПН 4	1.090.1-1 2-4 1000-25	7 ПСО 30.33.4,0-ПТ-2	10	-	10	2,85	
ПН 5	1.090.1-1 2-4 1000-27	8 ПСО 30.33.4,0-ПТ-2	2	-	2	3,21	
ПН 6	1.090.1-1 2-4 1000-29	7 ПСО 30.33.4,0-ПТ-2	1	-	1	3,21	
ПН 7	1.090.1-1 2-4 5000-03	2 ПСД 30.33.4,0-ПТ-2	1	-	1	4,86	
ПН 8	1.090.1-1 2-4 8000-03	ПСЧ 30.10.3,1-ПТ	-	16	16	0,93	
ПН 9	1.090.1-1 2-4 8000-09	ПСЧ 12.10.3,1-ПТ	-	2	2	0,37	
ПН 10	1.090.1-1 2-4 8000-11	1 ПСП 33.10.3,1-ПТ	-	1	1	1,03	
ПН 11	1.090.1-1 2-4 8000-23	2 ПСП 33.10.3,1-ПТ	-	1	1	1,03	

Тип панелей в зависимости от t<sub>н</sub> принимать по табл. 1 лист 3 кн 1

251-4-55.87 - кн 2

ПРИВЯЗКА:

И.КОНТР.	СЕДОВА	
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН	
ГЛ.КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ	
ГАП	ШАЧКОВ	
ГИП	БЕРНШТЕЙН	
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ	
ИВБ.ИВ	ЦУКАНОВА	

ПОЛКАНИККА (в конструкциях 1.090.1-1) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ А-В

СТАВКА	Лист	Листов
Р	И	

ГИПРОНИИЗДАТ

Москва

Формат А2

АЛБМА 1  
ТИРОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАН, ШТ.										МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ИЗМЕНЕ 0	1	2	3	4	5	6	КРОМ-ОК	ВСЕГО				
		ОДНОСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ													
		$t_H = -20^\circ C$											3	4.38	
ПН 01	1.090. 1-1 1-1 1000	ПСЦ 60.21.3.0-П	3										17	2.15	
ПН 02	1.090. 1-1 1-1 1000-02	ПСЦ 30.21.3.0-П	17										7	2.12	
ПН 03	1.090. 1-1 1-1 2000-02	1ПСЦ 30.21.3.0-П	7										8	1.55	
ПН 04	1.090. 1-1 1-1 3000	2ПСЦ 30.21.3.0-П	8										1	2.11	
ПН 05	1.090. 1-1 1-1 4000	1ПСЦ 29.21.3.0-П	1										1	2.11	
ПН 06	1.090. 1-1 1-1 4000-06	2ПСЦ 29.21.3.0-П	1										1	2.0	
ПН 07	1.090. 1-1 1-1 5000	ПСЦ 28.21.3.0-П	1										3	2.16	
ПН 08	1.090. 1-1 1-1 6000	2ПСЦ 33.21.3.0-П	3										3	2.16	
ПН 09	1.090. 1-1 1-1 6000-06	3ПСЦ 33.21.3.0-П	3										1	1.29	
ПН 10	1.090. 1-1 1-1 6000-02	2ПСЦ 21.21.3.0-П	1										1	1.29	
ПН 101	1.090. 1-1 1-1 6000-08	3ПСЦ 21.21.3.0-П	1										1	0.73	
ПН 102	1.090. 1-1 1-1 4000-04	1ПСЦ 11.21.3.0-П	1										1	0.73	
ПН 103	1.090. 1-1 1-1 4000-10	2ПСЦ 11.21.3.0-П	1										13	3.29	
ПН 1	1.090. 1-1 2-1 7000	ПС 30.33.3.5-П		2	2	2	2	2	3				1	3.25	
ПН 1-1	251-4-55.87 6.14.00.00.00	ПС 30.33.3.5-П-1						1					16	3.41	
ПН-2	1.090. 1-1 2-1 7000-10	1ПС 33.33.3.5-П		3	3	3	3	2	2				16	3.41	
ПН-3	1.090. 1-1 2-1 7000-18	2ПС 33.33.3.5-П		2	2	3	3	2	2				5	2.09	
ПН-4	1.090. 1-1 2-1 7000-12	1ПС 21.33.3.5-П		1	1	1	1	1					5	2.09	
ПН 5	1.090. 1-1 2-1 7000-20	2ПС 21.33.3.5-П		1	1	1	1	1					5	1.13	
ПН 6	1.090. 1-1 2-1 7000-38	1ПС 11.33.3.5-П		1	1	1	1	1					5	1.13	
ПН 7	1.090. 1-1 2-1 7000-30	2ПС 11.33.3.5-П		1	1	1	1	1					4	1.98	
ПН 8	1.090. 1-1 2-1 1000-47	3ПСО 29.33.3.5-П-2		1	1	1	1	1					5	1.98	
ПН 9	1.090. 1-1 2-1 1000-51	4ПСО 29.33.3.5-П-2		1	1	1	1	1					110	2.3	
ПН 10	1.090. 1-1 2-1 1000-24	7ПСО 30.33.3.5-П-2		22	24	24	24	16					28	2.68	
ПН 11	1.090. 1-1 2-1 1000-26	8ПСО 30.33.3.5-П-2		5	6	6	6	4	1				27	2.68	
ПН 12	1.090. 1-1 2-1 1000-28	9ПСО 30.33.3.5-П-2		4	6	6	6	4	1				1	2.27	
ПН 13	1.090. 1-1 2-1 1000-55	1ПСО 33.33.3.5-П-2						1					2	2.96	
ПН 14	1.090. 1-1 2-1 4000-16	5ПСА 30.33.3.5-П-2						2					1	2.96	
ПН 14-1	251-4-55.87 6.28.00.00.00	5ПСА 30.33.3.5-П-2-1						1					1	0.93	
ПН 15	1.090. 1-1 2-1 5000-11	1ПСА 28.33.3.5-П-2		1									1	1.93	
ПН 16	1.090. 1-1 2-1 6000-02	2ПСА 28.33.3.5-П-2		1									3	1.17	
ПН 17	1.090. 1-1 2-1 5000-07	4ПСА 30.33.3.5-П-2						1	2				1	2.49	
ПН 18	1.090. 1-1 2-1 5000-02	2ПСА 30.33.3.5-П-2						1					1	2.49	
ПН 18-1	251-4-55.87 6.30.00.00.00	2ПСА 30.33.3.5-П-2-1						1					2	2.49	
ПН 19-1	251-4-55.87 6.28.00.00.00	1ПСА 30.33.3.5-П-2-1						1	1				8	1.87	
ПН 20	1.090. 1-1 2-1 4000-02	ПСА 28.33.3.5-П-2			2	2	2	2					1	1.38	
ПН 21	1.090. 1-1 2-1 3000-05	2ПСА 30.33.3.5-П-2		1									1	1.47	
ПН 22	1.090. 1-1 2-1 7000-44	ПС 28.16.3.5-П-2		1									42	0.78	
ПН 23	1.090. 1-1 2-1 8000-02	ПСП 30.10.2.6-П								42			16	0.31	
ПН 24	1.090. 1-1 2-1 8000-08	ПСП 12.10.2.6-П											7	0.85	
ПН 25	1.090. 1-1 2-1 8000-10	1ПСП 33.10.2.6-П											7	0.85	
ПН 26	1.090. 1-1 1-1 8000-22	2ПСП 33.10.2.6-П											7	0.85	
ПН 27	1.090. 1-1 2-1 7000-34	1ПС 29.33.3.5-П						1					1	3.14	
ПН 28	1.090. 1-1 2-1 1000-59	2ПСО 33.3.5-П-2						1					1	2.27	
ПН 29	251-4-55.87 6.32.00.00.00	4ПСО 30.33.3.5-П-2-1							1				1	2.11	
		ОДНОСЛ. ПАНЕЛИ $t_H = -30^\circ C$													
ПН 27	1.090. 1-1 2-1 7000-35	1ПС 29.33.4.0-П						1					1	3.54	
ПН 28	1.090. 1-1 2-1 1000-61	2ПСО 33.33.4.0-П-2						1					1	2.72	
ПН 29	251-4-55.87 6.32.00.00.00	4ПСО 30.33.4.0-П-2-1							1				1	2.43	

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. П.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАН, ШТ.										МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ИЗМЕНЕ 0	1	2	3	4	5	6	КРОМ-ОК	ВСЕГО				
		ОДНОСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ													
		$t_H = -30^\circ C$													
ПН 01	1.090. 1-1 1-1 1000-01	ПСЦ 60.21.3.5-П	3										3	5.13	
ПН 02	1.090. 1-1 1-1 1000-03	ПСЦ 30.21.3.5-П	17										17	2.51	
ПН 03	1.090. 1-1 1-1 2000-03	1ПСЦ 30.21.3.5-П	7										7	2.46	
ПН 04	1.090. 1-1 1-1 3000-01	2ПСЦ 30.21.3.5-П	8										8	1.64	
ПН 05	1.090. 1-1 1-1 4000-01	1ПСЦ 29.21.3.5-П	1										1	2.40	
ПН 06	1.090. 1-1 1-1 4000-07	2ПСЦ 29.21.3.5-П	1										1	2.40	
ПН 07	1.090. 1-1 1-1 5000-01	ПСЦ 28.21.3.5-П	1										1	2.22	
ПН 08	1.090. 1-1 1-1 6000-01	2ПСЦ 33.21.3.5-П	3										3	2.61	
ПН 09	1.090. 1-1 1-1 6000-07	3ПСЦ 33.21.3.5-П	3										3	2.61	
ПН 10	1.090. 1-1 1-1 6000-03	2ПСЦ 21.21.3.5-П	1										1	1.59	
ПН 101	1.090. 1-1 1-1 6000-09	3ПСЦ 21.21.3.5-П	1										1	1.59	
ПН 102	1.090. 1-1 1-1 4000-05	1ПСЦ 11.21.3.5-П	1										1	0.86	
ПН 103	1.090. 1-1 1-1 4000-11	2ПСЦ 11.21.3.5-П	1										1	0.86	
ПН 1	1.090. 1-1 2-1 7000-01	ПС 30.33.4.0-П		2	2	2	2	2	3				13	3.74	
ПН 1-1	251-4-55.87 6.14.00.00.00	ПС 30.33.4.0-П-1							1				1	3.74	
ПН 2	1.090. 1-1 2-1 7000-11	1ПС 33.33.4.0-П		3	3	3	3	2	2				16	4.02	
ПН 3	1.090. 1-1 2-1 7000-19	2ПС 33.33.4.0-П		3	3	3	3	2	2				16	4.02	
ПН 4	1.090. 1-1 2-1 7000-13	1ПС 21.33.4.0-П		1	1	1	1	1					5	2.49	
ПН 5	1.090. 1-1 2-1 7000-21	2ПС 21.33.4.0-П		1	1	1	1	1					5	2.49	
ПН 6	1.090. 1-1 2-1 7000-39	1ПС 11.33.4.0-П		1	1	1	1	1					5	1.22	
ПН 7	1.090. 1-1 2-1 7000-31	2ПС 11.33.4.0-П		1	1	1	1	1					5	1.22	
ПН 8	1.090. 1-1 2-1 1000-49	3ПСО 29.33.4.0-П-2		1	1	1	1	1					5	2.27	
ПН 9	1.090. 1-1 2-1 1000-53	4ПСО 29.33.4.0-П-2		1	1	1	1	1					5	2.27	
ПН 10	1.090. 1-1 2-1 1000-25	7ПСО 30.33.4.0-П-2		22	24	24	24	16					110	2.65	
ПН 11	1.090. 1-1 2-1 1000-27	8ПСО 30.33.4.0-П-2		5	6	6	6	4	1				28	3.08	
ПН 12	1.090. 1-1 2-1 1000-29	9ПСО 30.33.4.0-П-2		4	6	6	6	4	1				27	3.08	
ПН 13	1.090. 1-1 2-1 1000-57	1ПСО 33.33.4.0-П-2						1					1	2.72	
ПН 14	1.090. 1-1 2-1 4000-17	5ПСА 30.33.4.0-П-2							2				2	3.41	
ПН 14-1	251-4-55.87 6.18.00.00.00	5ПСА 30.33.4.0-П-2-1							1				1	3.41	
ПН 15	1.090. 1-1 2-1 5000-13	1ПСА 28.33.4.0-П-2		1									1	1.04	
ПН 16	1.090. 1-1 2-1 6000-03	2ПСА 28.33.4.0-П-2		1									1	2.12	
ПН 17	1.090. 1-1 2-1 5000-09	4ПСА 30.33.4.0-П-2						1	2				3	1.36	
ПН 18	1.090. 1-1 2-1 5000-05	2ПСА 30.33.4.0-П-2						1					1	2.87	
ПН 18-1	251-4-55.87 6.30.00.00.00	2ПСА 30.22.4.0-П-2-1							1				1	2.87	
ПН 19-1	251-4-55.87 6.28.00.00.00	1ПСА 30.33.4.0-П-2-1							1	1			2	2.87	
ПН 20	1.090. 1-1 2-1 4000-03	ПСА 28.33.4.0-П-2			2	2	2	2					8	2.09	
ПН 21	1.090. 1-1 2-1 3000-07	2ПСА 30.33.4.0-П-2		1									1	1.6	
ПН 22	1.090. 1-1 2-1 7000-45	ПС 28.16.4.0-П-2		1									1	1.62	
ПН 23	1.														

ТИТРОВОЙ ПРОЕКТ 051-4-55.87

УДБ НЕВОДА ПОДАВЛЕН И АТАВЗАМ. ЧИСТ. № 1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ, ШТ.											МАССА ЕД., Т	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ИЗЖЕ	1	2	3	4	5	6	КРОВ. ЛЯ	ВСЕГО					
		ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ														
		$t_H = -30^{\circ}C$														
ПН 01	1.090. 1-1 1-2 1000	ПСЦ 60. 21. 3.0 - ПТ	3										3	4.917		
ПН 02	1.090. 1-1 1-2 1000-02	ПСЦ 30. 21. 3.0 - ПТ	17										17	2.418		
ПН 03	1.090. 1-1 1-2 2000-02	ПСЦ 30. 21. 3.0 - ПТ	7										7	2.369		
ПН 04	1.090. 1-1 1-2 3000	2ПСЦ 30. 21. 3.0 - ПТ	8										8	1.92		
ПН 05	1.090. 1-1 1-2 4000	1ПСЦ 29. 21. 3.0 - ПТ	1										1	2.337		
ПН 06	1.090. 1-1 1-2 4000-06	2ПСЦ 29. 21. 3.0 - ПТ	1										1	2.337		
ПН 07	1.090. 1-1 1-2 5000	ПСЦ 28. 21. 3.0 - ПТ	1										1	2.0		
ПН 08	1.090. 1-1 1-2 6000	2ПСЦ 33. 21. 3.0 - ПТ	3										3	2.654		
ПН 09	1.090. 1-1 1-2 6000-06	3ПСЦ 33. 21. 3.0 - ПТ	3										3	2.654		
ПН 010	1.090. 1-1 1-2 6000-02	2ПСЦ 21. 21. 3.0 - ПТ	1										1	1.678		
ПН 011	1.090. 1-1 1-2 6000-08	3ПСЦ 21. 21. 3.0 - ПТ	1										1	1.678		
ПН 012	1.090. 1-1 1-2 4000-04	1ПСЦ 11. 21. 3.0 - ПТ	1										1	0.846		
ПН 013	1.090. 1-1 1-2 4000-10	2ПСЦ 11. 21. 3.0 - ПТ	1										1	0.246		
ПН 1	1.090. 1-1 1-4 7000	ПС 30. 33. 3.5 - ПТ		2	2	2	2	2	3				13	4.89		
ПН 1-1	251-4-55.87 6.25.00.00.00-02	ПС 30. 33. 3.5 - ПТ-1						1					1	4.89		
ПН 2	1.090. 1-1 2-4 7000-10	1ПС 33. 33. 3.5 - ПТ		3	3	3	3	2	2				16	5.88		
ПН 3	1.090. 1-1 2-4 7000-18	2ПС 33. 33. 3.5 - ПТ		3	3	3	3	2	2				16	5.88		
ПН 4	1.090. 1-1 2-4 7000-12	1ПС 21. 33. 3.5 - ПТ		1	1	1	1	1					5	4.00		
ПН 5	1.090. 1-1 2-4 7000-20	2ПС 21. 33. 3.5 - ПТ		1	1	1	1	1					5	3.43		
ПН 6	1.090. 1-1 2-4 7000-38	1ПС 11. 33. 3.5 - ПТ		1	1	1	1	1					5	1.86		
ПН 7	1.090. 1-1 2-4 7000-30	2ПС 11. 33. 3.5 - ПТ		1	1	1	1	1					5	1.86		
ПН 8	1.090. 1-1 2-4 1000-47	3ПСО 29. 33. 3.5 - ПТ-2		1	1	1	1						4	2.27		
ПН 9	1.090. 1-1 2-4 1000-51	4ПСО 29. 33. 3.5 - ПТ-2		1	1	1	1	1					5	2.27		
ПН 10	1.090. 1-1 2-4 1000-24	7ПСО 30. 33. 3.5 - ПТ-2		22	24	24	24	16					110	2.59		
ПН 11	1.090. 1-1 2-4 1000-26	8ПСО 30. 33. 3.5 - ПТ-2		5	6	6	6	4	1				28	2.94		
ПН 12	1.090. 1-1 2-4 1000-28	9ПСО 30. 33. 3.5 - ПТ-2		5	6	6	6	1	1				27	2.94		
ПН 13	1.090. 1-1 2-4 1000-55	1ПСО 33. 33. 3.5 - ПТ-2						1					1	2.49		
ПН 14	1.090. 1-1 2-4 4000-16	5ПСА 30. 33. 3.5 - ПТ-2							2				2	5.02		
ПН 14-1	251-4-55.87 6.27.00.00.00-02	5ПСА 30. 33. 3.5 - ПТ-2-1							1				1	5.02		
ПН 15	1.090. 1-1 2-4 5000-41	1ПСА 28. 33. 3.5 - ПТ-2		1									1	1.62		
ПН 16	1.090. 1-1 2-4 6000-02	2ПСА 28. 33. 3.5 - ПТ-2		1									1	0.80		
ПН 17	1.090. 1-1 2-4 5000-07	4ПСА 30. 33. 3.5 - ПТ-2						1	2				3	4.75		
ПН 18	1.090. 1-1 2-4 5000-02	2ПСА 30. 33. 3.5 - ПТ-2							1				1	4.21		
ПН 18-1	251-4-55.87 6.31.00.00-02	2ПСА 30. 33. 3.5 - ПТ-2-1							1				1	4.21		
ПН 19-1	251-4-55.87 6.29.00.00-02	1ПСА 30. 33. 3.5 - ПТ-2-1						1	1				2	4.21		
ПН 20	1.090. 1-1 2-4 4000-02	ПСА 28. 33. 3.5 - ПТ-2			2	2	2	2					8	3.54		
ПН 21	1.090. 1-1 2-4 3000-01	1ПСА 30. 33. 3.5 - ПТ-2						1					1	2.52		
ПН 22	1.090. 1-1 2-4 7000-44	ПСА 28. 16. 3.5 - ПТ-2		1									1	2.42		
ПН 23	1.090. 1-1 2-4 8000-02	ПСП 30. 40. 2.6 - ПТ								42			42	0.78		
ПН 24	1.090. 1-1 2-4 8000-08	ПСП 42. 40. 2.6 - ПТ								16			16	0.31		
ПН 25	1.090. 1-1 2-4 8000-10	1ПСП 33. 40. 2.6 - ПТ								7			7	0.85		
ПН 26	1.090. 1-1 2-4 8000-22	2ПСП 33. 40. 2.6 - ПТ								7			7	0.85		
ПН 27	1.090. 1-1 2-4 7000-34	1ПС 29. 33. 3.5 - ПТ							1				1	5.21		
ПН 28	1.090. 1-1 2-4 4000-59	2ПСО 33. 33. 3.5 - ПТ-2							1				1	2.49		
ПН 29	251-4-55.87 6.33.00.00.00-01	4ПСО 30. 30. 3.5 - ПТ-2-1								1			1	2.43		
		ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ $t_H = -40^{\circ}C$														
ПН 27	1.090. 1-1 2-4 7000-35	1ПС 29. 33. 4.0 - ПТ							1				1	6.94		
ПН 28	1.090. 1-1 2-4 4000-61	2ПСО 33. 33. 4.0 - ПТ							1				1	2.72		
ПН 29	251-4-55.87 6.33.00.00.00-02	4ПСО 30. 33. 4.0 - ПТ-2-1								1			1	2.69		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ, ШТ.											МАССА ЕД., Т	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ИЗЖЕ	1	2	3	4	5	6	КРОВ. ЛЯ	ВСЕГО					
		ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ														
		$t_H = -40^{\circ}C$														
ПН 01	1.090. 1-1 1-2 1000-01	ПСЦ 60. 21. 3.5 - ПТ	3											3	5.235	
ПН 02	1.090. 1-1 1-2 1000-03	ПСЦ 30. 21. 3.5 - ПТ	18										18	2.659		
ПН 03	1.090. 1-1 1-2 2000-03	1 ПСЦ 30. 21. 3.5 - ПТ	6										6	2.591		
ПН 04	1.090. 1-1 1-2 3000-01	2 ПСЦ 30. 21. 3.5 - ПТ	8										8	2.033		
ПН 05	1.090. 1-1 1-2 4000-01	1 ПСЦ 29. 21. 3.5 - ПТ	1										1	2.535		
ПН 06	1.090. 1-1 1-2 4000-07	2 ПСЦ 29. 21. 3.5 - ПТ	1										1	2.535		
ПН 07	1.090. 1-1 1-2 3000-01	ПСЦ 28. 21. 3.5 - ПТ	1										1	3.220		
ПН 08	1.090. 1-1 1-2 6000-01	2 ПСЦ 33. 21. 3.5 - ПТ	3										3	2.911		
ПН 09	1.090. 1-1 1-2 6000-07	3 ПСЦ 33. 21. 3.5 - ПТ	3										3	2.911		
ПН 010	1.090. 1-1 1-2 6000-03	2 ПСЦ 21. 21. 3.5 - ПТ	1										1	1.869		
ПН 011	1.090. 1-1 1-2 6000-09	3 ПСЦ 21. 21. 3.5 - ПТ	1										1	1.869		
ПН 012	1.090. 1-1 1-2 4000-05	1 ПСЦ 11. 21. 3.5 - ПТ	1										1	0.952		
ПН 013	1.090. 1-1 1-2 4000-11	2 ПСЦ 11. 21. 3.5 - ПТ	1										1	0.952		
ПН 1	1.090. 1-1 2-4 7000-01	ПС 30. 33. 4.0 - ПТ		2	2	2	2	2	3				13	5.45		
ПН 1-1	251-4-55.87 6.25.00.00.00-03	ПС 30. 33. 4.0 - ПТ-1							1				1	5.45		
ПН 2	1.090. 1-1 2-4 7000-11	1ПС 33. 33. 4.0 - ПТ		3	3	3	3	2	2				16	6.77		
ПН 3	1.090. 1-1 2-4 7000-19	2ПС 33. 33. 4.0 - ПТ		3	3	3	3	2	2				16	6.69		
ПН 4	1.090. 1-1 2-4 7000-13	2ПС 21. 33. 4.0 - ПТ		1	1	1	1	1					5	4.00		
ПН 5	1.090. 1-1 2-4 7000-21	2ПС 21. 33. 4.0 - ПТ		1	1	1	1	1					5	4.00		
ПН 6	1.090. 1-1 2-4 7000-39	1ПС 11. 33. 4.0 - ПТ		1	1	1	1	1					5	2.15		
ПН 7	1.090. 1-1 2-4 7000-31	2ПС 11. 33. 4.0 - ПТ		1	1	1	1	1					5	2.15		
ПН 8	1.090. 1-1 2-4 1000-49	3ПСО 29. 33. 4.0 - ПТ-2		1	1	1	1						4	2.50		
ПН 9	1.090. 1-1 2-4 1000-53	4ПСО 29. 33. 4.0 - ПТ-2		1	1	1	1	1					5	2.50		
ПН 10	1.090. 1-1 2-4 1000-25	7ПСО 30. 33. 4.0 - ПТ-2		22	24	24	24	16	3				113	2.85		
ПН 11	1.090. 1-1 2-4 1000-27	8ПСО 30. 33. 4.0 - ПТ-2		5	6	6	6	4	1				28	3.21		
ПН 12	1.090. 1-1 2-4 1000-29	9ПСО 30. 33. 4.0 - ПТ-2		5	6	6	6	4	1				28	3.21		
ПН 13	1.090. 1-1 2-4 1000-57	1ПСО 33. 33. 4.0 - ПТ-2							1				1	2.72		
ПН 14	1.090. 1-1 2-4 4000-17	5ПСА 30. 33. 4.0 - ПТ-2							2				2	5.64		
ПН 14-1	251-4-55.87 6.27.00.00-03	5ПСА 30. 33. 4.0 - ПТ-2-1							1				1	5.64		
ПН 15	1.090. 1-1 2-4 5000-13	1ПСА 28. 33. 4.0 - ПТ-2		1									1	1.87		
ПН 16	1.090. 1-1 2-4 6000-03	2ПСА 28. 33. 4.0 - ПТ-2		1									1	1.18		
ПН 17	1.090. 1-1 2-4 5000-09	4ПСА 30. 33. 4.0 - ПТ-2							1	2			3	2.06		
ПН 18	1.090. 1-1 2-4 5000-03	2ПСА 30. 33. 4.0 - ПТ-2							1				1	4.86		
ПН 18-1	251-4-55.87 6.31.00.00-03	2ПСА 30. 33. 4.0 - ПТ-2-1							1				1	4.86		
ПН 19-1	251-4-55.87 6.29.00.00-03	1ПСА 30. 33. 4.0 - ПТ-2-1							1				1	4.86		
ПН 20	1.090. 1-1 2-4 4000-03	ПСА 28. 33. 4.0 - ПТ-2			2	2	2									

АЛЬБОМ 1  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 254-4-55.87  
 ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ФИРМА "ИНВ.НЭ"

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ										ШТ	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧАНИЕ	
			НИЖЕ 0	1	2	3	4	5	6	КРОВЛЯ	ВСЕГО					
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН														
		нулевого цикла														
ПВ01	1.090.1-1 3-1 4000	ПВЦ 12.19-1Т	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.84			
ПВ01а	1.090.1-1 3-1 4000	ПВЦ 12.19-3Т*	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.84			
ПВ02	1.090.1-1 3-1 4000-01	ПВЦ 48.19-1Т	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4.28			
ПВ02а	1.090.1-1 3-1 4000-01	ПВЦ 48.19-3Т*	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4.28			
ПВ07б	254-4-55.87 6.05.00.00.00	ПВЦ 28.19-7Т*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4.64			
ПВ04б	254-4-55.87 6.05.00.00.00-01	ПВЦ 29.19-7Т*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4.69			
ПВ05	1.090.1-1 3-1 2000-02	ПВЦ 30.19-1Т	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.75			
ПВ05б	254-4-55.87 6.05.00.00.00-02	ПВЦ 30.19-7Т*	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4.75			
ПВ06	1.090.1-1 3-1 4000	ПВЦ 59.21-1Т	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3.89			
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН														
ПВ1	1.090.1-1 4-1 4000-08	ПВБ 60.30 - 1Т	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	6.98			
ПВ2	1.090.1-1 4-1 4000-10	ПВБ 30.30 - 1Т	-	2	2	8	6	6	-	-	-	24	3.48			
ПВ2а	1.090.1-1 4-1 4000-10	ПВБ 30.30 - 3Т**	-	6	6	-	-	-	-	-	-	12	3.48			
ПВ3	1.090.1-1 4-1 4000-02	ПВБ 30.30 - 1Т	-	-	-	2	1	1	-	-	-	4	3.48			
ПВ3а	1.090.1-1 4-1 4000-02	ПВБ 30.30 - 3Т**	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	3.48			
ПВ4	1.090.1-1 4-1 2000-09	ПВП 30.30.10-1Т	-	-	-	3	2	1	-	-	-	6	2.68			
ПВ4а	1.090.1-1 4-1 2000-09	ПВП 30.30.10-3Т*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2.68			
ПВ4б	254-4-55.87 6.08.00.00.00	ПВП 30.30.10-7Т*	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2.68			
ПВ5	1.090.1-1 4-1 2000-11	ПВП 30.30.13-1Т	-	-	-	2	5	2	-	-	-	9	2.41			
ПВ5а	1.090.1-1 4-1 2000-11	ПВП 30.30.13-3Т*	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	2.41			
ПВ5б	254-4-55.87 6.08.00.00.00-01	ПВП 30.30.13-7Т*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2.41			
ПВ5в	-02	ПВП 30.30.13-7Т-1**	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2.41			
ПВ6	1.090.1-1 4-1 2000-02	ПВП 30.30.10-1Т	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2.67			
ПВ7	1.090.1-1 4-1 2000-03	ПВП 30.30.13-1Т	-	-	-	2	1	2	-	-	-	5	2.40			
ПВ7б	254-4-55.87 6.07.00.00.00	ПВП 30.30.13-7Т*	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2.40			
ПВ7в	-01	ПВП 30.30.13-7Т-1**	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2.40			
ПВ8	1.090.1-1 4-1 3000-02	ПВГ 30.30.13-1Т	-	-	-	7	8	5	-	-	-	20	2.43			
ПВ8а	1.090.1-1 4-1 3000-02	ПВГ 30.30.13-3Т*	-	6	10	-	-	-	-	-	-	16	2.43			
ПВ8б	254-4-55.87 6.06.00.00.00	ПВГ 30.30.13-7Т*	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2.43			
ПВ9	1.090.1-1 4-1 3000-03	ПВГ 30.30.10-1Т	-	2	2	2	2	-	-	-	-	8	2.67			
ПВ10	1.090.1-1 4-1 3000-04	ПВГ 29.30.13-1Т	-	-	-	2	2	2	-	-	-	6	2.33			
ПВ10б	254-4-55.87 6.06.00.00.00-01	ПВГ 29.30.13-7Т*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2.33			
ПВ10в	-02	ПВГ 29.30.13-7Т-1**	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2.33			
ПВ11б	254-4-55.87 6.09.00.00.00-01	ПВГ 30.30.10-7Т*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2.67			
ПВ12б	254-4-55.87 6.09.00.00.00	ПВГ 60.30.15-7Т*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6.63			
ПВ13	1.090.1-1 4-1 6000-04	3ПВГ 29.33.10-1Т	-	1	1	1	1	1	-	-	-	5	2.56			
ПВ14	1.090.1-1 4-1 5000-05	ПВ 29.33 - 1Т	-	3	3	3	3	3	-	-	-	15	3.74			
ПВ15	1.090.1-1 4-1 5000-08	ПВ 30.16 - 1Т	-	-	-	4	4	4	-	-	-	12	4.86			
ПВ15а	1.090.1-1 4-1 5000-08	ПВ 30.16 - 3Т*	-	4	4	-	-	-	-	-	-	8	4.86			
ПВ16	1.090.1-1 4-1 4000-01	ПВР 60.30.12-7Т	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	3.03			

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ, ШТ										МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧАНИЕ	
			НИЖЕ 0	1	2	3	4	5	6	КРОВЛЯ	ВСЕГО				
		ОДНОСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ													
		t <sub>н</sub> = -20°C													
ПН-30	1.090.1-1 2-1 7000-04	ПС 18.33.3,5-П	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4.91		
ПН-31	1.090.1-1 2-1 7000-06	ПС 12.33.3,5-П	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4.23		
		ОДНОСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ													
		t <sub>н</sub> = -30°C													
ПН-30	1.090.1-1 2-1 7000-05	ПС 18.33.4,0-П	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2.20		
ПН-31	1.090.1-1 2-1 7000-07	ПС 12.33.4,0-П	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4.43		
		ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ													
		t <sub>н</sub> = -30°C													
ПН-30	1.090.1-1 2-4 7000-04	ПС 18.33.3,5-ПТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3.62		
ПН-31	1.090.1-1 2-4 7000-06	ПС 12.33.3,5-ПТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3.28		
		ТРЕХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ													
		t <sub>н</sub> = -40°C													
ПН-30	1.090.1-1 2-4 7000-05	ПС 18.33.4,0-ПТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3.92		
ПН-31	1.090.1-1 2-4 7000-07	ПС 12.33.4,0-ПТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3.30		

1. ВНИЗЕ УКАЗАНИЯ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ, 2-4 КЖ1
2. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 4-10.
3. И-ДАННАЯ ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ОТКАЧАЕТСЯ ОТ ТИПОВОЙ ПРИМЕНЕНИЕМ БЕТОНА КЛАССА В20 ВМЕСТО КЛАССА В12,5
4. \*\* - ДАННАЯ ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ОТКАЧАЕТСЯ ОТ ТИПОВОЙ ПРИМЕНЕНИЕМ БЕТОНА КЛАССА В27,5 ВМЕСТО КЛАССА В12,5

254-4-55.87 - КЖ2

И. КОНТР. БЕДОВА	НАЧ. МАСТ. СОБОЛЬЯН	СА. КОНСТР. ПОДОЛЬСКИЙ	ГАП. ШАЧНЕВ.	ГИП. БЕРШТЕЙН	РУК. ГР. ОСТРЬКОВ	ИНЖЕНЕР ЦИКАНОВА
КОМАНДИРКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 360 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ						
СТАНА			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р			44			
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН В ОСЯХ Г-Л (ПРОДОЛЖЕНИЕ)						
ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА						

ФОРМАТ А2

Альбом 1

ЖКВОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

МАРКА ПОЗ.	В БОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖИ, Ш.П.											МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ИЖИ О	1	2	3	4	5	6	КРОВАЯ	ВСЕГО					
		ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ														
12.011.400		МС-1	37	35/14	40	40	40	33	9	—			234/14			
1.090.1-1 8-1 01		МС-2	37	35/14	40	40	40	33	9	—			234/14			
1.090.1-1 8-1 02		МС-3	—	26/24	22	22	22	24	6	—			120/24			
1.090.1-1 8-1 03		МС-4	—	30/4	34	34	34	26	12	—			170/4			
12.011.200		МС-5	36	71/28	74	72	72	48	—	—			375/28			
1.090.1-1 8-1 01-01		МС-6	36	24	28	28	28	20	—	—			164			
1.090.1-1 8-1 04		МС-7	—	2	—	—	—	—	—	—			2			
40.6.070.148		МС-8	—	—	—	—	—	—	—	—	68/19		68/19			
12.011.260		МС-9	84	18/4	18	18	18	18	8	—			180/4			
1.090.1-1 8-1 05		МС-11	4	5	4	4	4	4	—	—			25			
12.011.320		МС-12	6	4	4	4	4	4	—	—			26			
1.090.1-1 8-1 01-03		МС-13	36	—	—	—	—	—	—	—			36			
1.090.1-1 8-1 01-04		МС-14	4	8	8	8	8	8	—	—			44			
1.090.1-1 8-1 04-01		МС-15	4	4	4	4	4	4	—	—			24			
60.6.070.290		МС-18	8	44/26	44	42	42	26	—	—	56/24		208/26			
1.090.1-1 8-1 07-01		МС-21	2	6	2	2	2	2	—	—			16			
1.090.1-1 8-1 09		МС-25	—	1	—	—	—	—	—	—	56/24		56/24			
1.090.1-1 8-1 09-01		МС-26	—	—	—	—	—	—	—	—	26/5		26/5			
60.6.070.100		МС-27	—	—	—	—	—	—	—	—	26/5		26/5			
75.75.8.080.170		МС-28	—	—	—	—	—	—	—	—	14/2		14/2			

МАРКА ПОЗ.	В БОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖИ, Ш.П.											МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ
			ИЖИ О	1	2	3	4	5	6	КРОВАЯ	ВСЕГО				
		ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ													
12.011.400		МС-1	37	35/14	40	40	40	33	9	—			234/14		
1.090.1-1 8-1 01		МС-2	37	35/14	40	40	40	33	9	—			234/14		
1.090.1-1 8-1 02		МС-3	—	28/24	22	22	22	24	6	—			124/24		
1.090.1-1 8-1 03		МС-4	—	30/4	34	34	34	26	12	—			170/4		
12.011.200		МС-5	24	57/28	50	48	48	46	34	—			309/28		
1.090.1-1 8-1 01-01		МС-6	36	24	28	28	28	20	—	—			164		
1.090.1-1 8-1 04		МС-7	28	26	28	28	28	20	—	—			156		
40.6.070.140		МС-8	—	—	—	—	—	—	—	—	68/19		68/19		
12.011.260		МС-9	68	2	2	2	2	2	—	—			78		
1.090.1-1 8-1 01-02		МС-10	16	16/4	16	16	16	16	8	—			104/4		
1.090.1-1 8-1 05		МС-11	2	6	4	4	4	4	—	—			24		
12.011.320		МС-12	4	4	4	4	4	4	—	—			24		
1.090.1-1 8-1 01-03		МС-13	36	—	—	—	—	—	—	—			36		
1.090.1-1 8-1 01-04		МС-14	4	8	8	8	8	8	—	—			44		
60.6.070.290		МС-18	8	45/26	44	42	42	26	—	—	56/24		209/26		
1.090.1-1 8-1 07-01		МС-21	2	7	1	1	1	1	—	—			15		
1.090.1-1 8-1 09		МС-25	—	—	—	—	—	—	—	—	56/24		56/24		
1.090.1-1 8-1 09-01		МС-26	—	—	—	—	—	—	—	—	26/5		26/5		
60.6.070.100		МС-27	—	—	—	—	—	—	—	—	26/5		26/5		
75.75.8.080.170		МС-28	—	—	—	—	—	—	—	—	14/2		14/2		
60.6.070.100		МС-32	32	32/8	32	32	32	32	16	—			208/8		

В ГРАФЕ „КОЛИЧЕСТВО“: В ЧИСЛИТЕЛЕ ДАН РАСХОД НА ЗДАНИЕ В ВСЯХ Р-Л  
В ЗАМЕНАТЕЛЕ - РАСХОД НА ЗДАНИЕ В ВСЯХ А-В.

ИВ. НЕПЛОДОВА

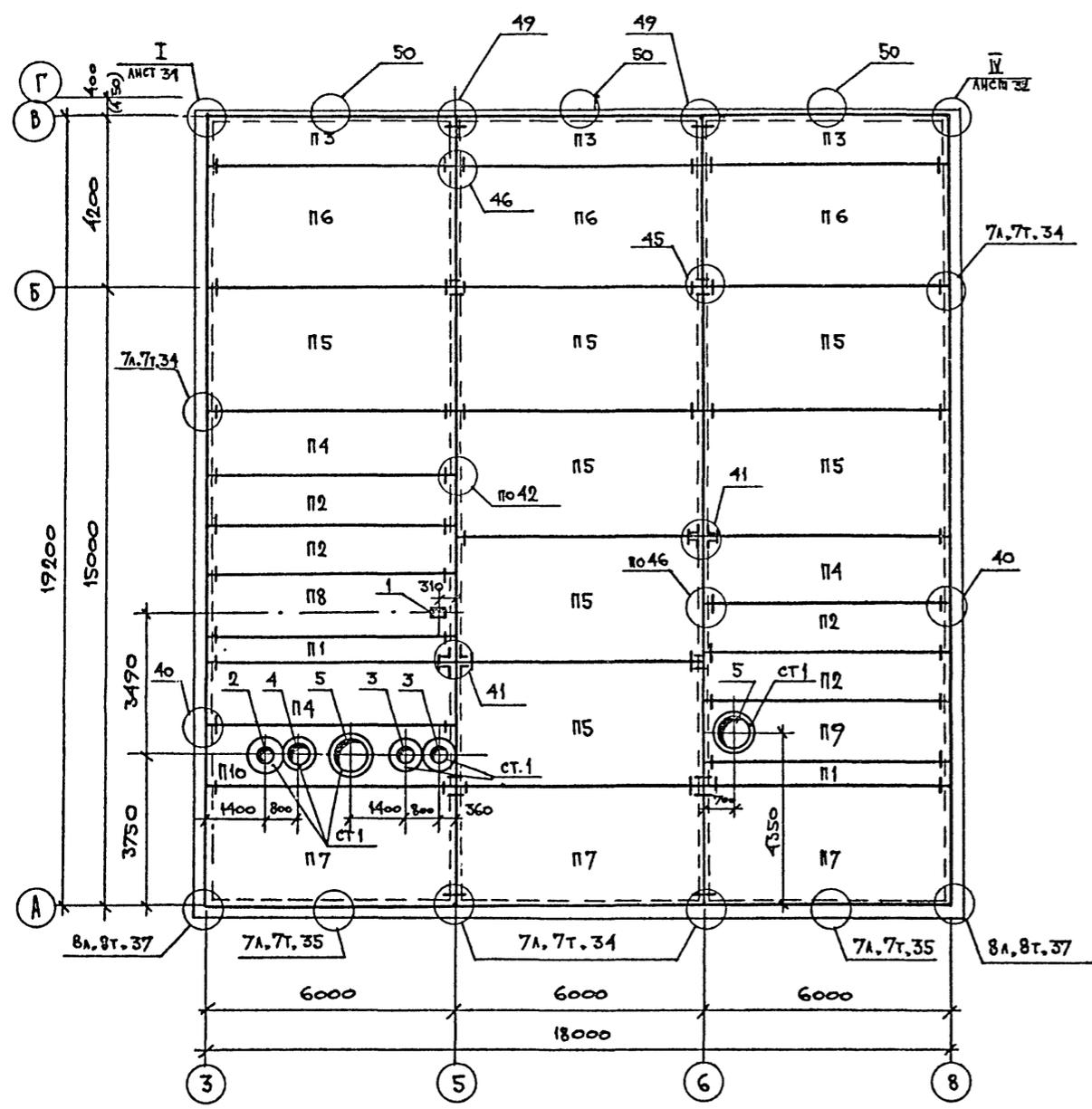
251-4-55.87-КЖ2

ИВ. НЕПЛОДОВА	И. КОНТР. СЕДОВА	ПОЛКАНИКА	СТАЖ. Лист	Листов
НАЧ. АСНЗ	СОВЕЛЬМА	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)	Р	15
ГЛ. КОНСТР	ПОДОБСКИ	НА ЗВПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ		
ГАП	ШАЧНЕВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН		
ГИП	БЕРНШТИН	В ВСЯХ Г-Л (ОКОНЧАНИЕ)		
РУК. ГР.	ОСТРИКОВ			
ИНЖЕНЕР	ДУКАНОВА			

ГИПРОЧИИЗРАВ  
г. Москва  
ФОРМАТ А2

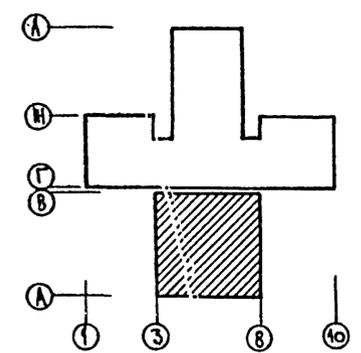
Альбом 1  
 МПОВОИ ПРОЕКТ 251-4-55.87

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ А-В



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
П 1	1.090. 1-1 5-11000-05	ПК 60. 6 - 6 АГУТ	2	1295	
П 2	1.090. 1-1 5-1 2000-05	ПК 60. 12 - 6 АГУТ	4	2080	
П 3	1.090. 1-1 5-1 2000-06	ПК 60. 12 - 8 АГУТ	3	2080	
П 4	1.090. 1-1 5-1 3000-05	ПК 60. 15 - 6 АГУТ	3	2767	
П 5	1.090. 1-1 5-1 4000-01	ПК 60. 30 - 6 АГУТ	7	3322	
П 6	-02	ПК 60. 30 - 8 АГУТ	3	5322	
П 7	-07	ПК 60. 30 - 6 АГУТ - 1	3	5322	
П 8	251-4-55.87-6.03.00.00-07	ПР 60. 15 - 8 АГУТ - 11	1	2595	
П 9	-29	ПР 60. 15 - 8 АГУТ - 33	1	2595	
П 10	-37	ПР 60. 15 - 8 АГУТ - 41	1	2595	
<u>СТАКАНЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ</u>					
СТ 1	1.269. 1-4. 100 СБ	СКВ 7. 7	6	200.0	
<u>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</u>					
МС-5	1.090. 1-1 7-1 108	МС - 5	83	0.18	
МС-17	1.090. 1-1 7-1 108	МС - 17	22	0.13	
МС-19	1.090. 1-1 8-1 06	МС - 19	26	0.13	
МС-20	1.090. 1-1 8-1 07	МС - 20	6	0.24	
МС-21	-01	МС - 21	4	0.30	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
		КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В 3.5 Д 1200			3.21 м <sup>3</sup>

1. КОРНИКА РЕБРИСТЫХ ПАНЕЛ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ КЛАССА В 3.5 Д 1200.
2. ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1-7-1.
3. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ УЗЛОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 22.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	300 x 200	ВК
2	φ 300	ОВ
3	φ 400	ОВ
4	φ 500	ОВ
5	φ 700	ОВ

СОГЛАСОВАНО:  
 НАЧ. СТО  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗЛМ ЧВБ.И

251-4-55.87 - КМ 2

И.КОНТ. СЕДОВА  
 НАЧ.МАСТ. СОБЕЛЬЯН  
 ГЛ.КОНСТР. ПОДРАДСКИЙ  
 ГАП. ШАЧНЕВ  
 ГИП. БЕРНШТЕЙН  
 РУК.ГР. ОСТРИКОВ  
 СТ.ИНЖ. АГАПОВА

Полканиника  
 в конструкциях 1.090.1-1)  
 на 380 посещения в смену

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ А-В

СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 16

ПРОЦЕДУРА  
 г. Москва

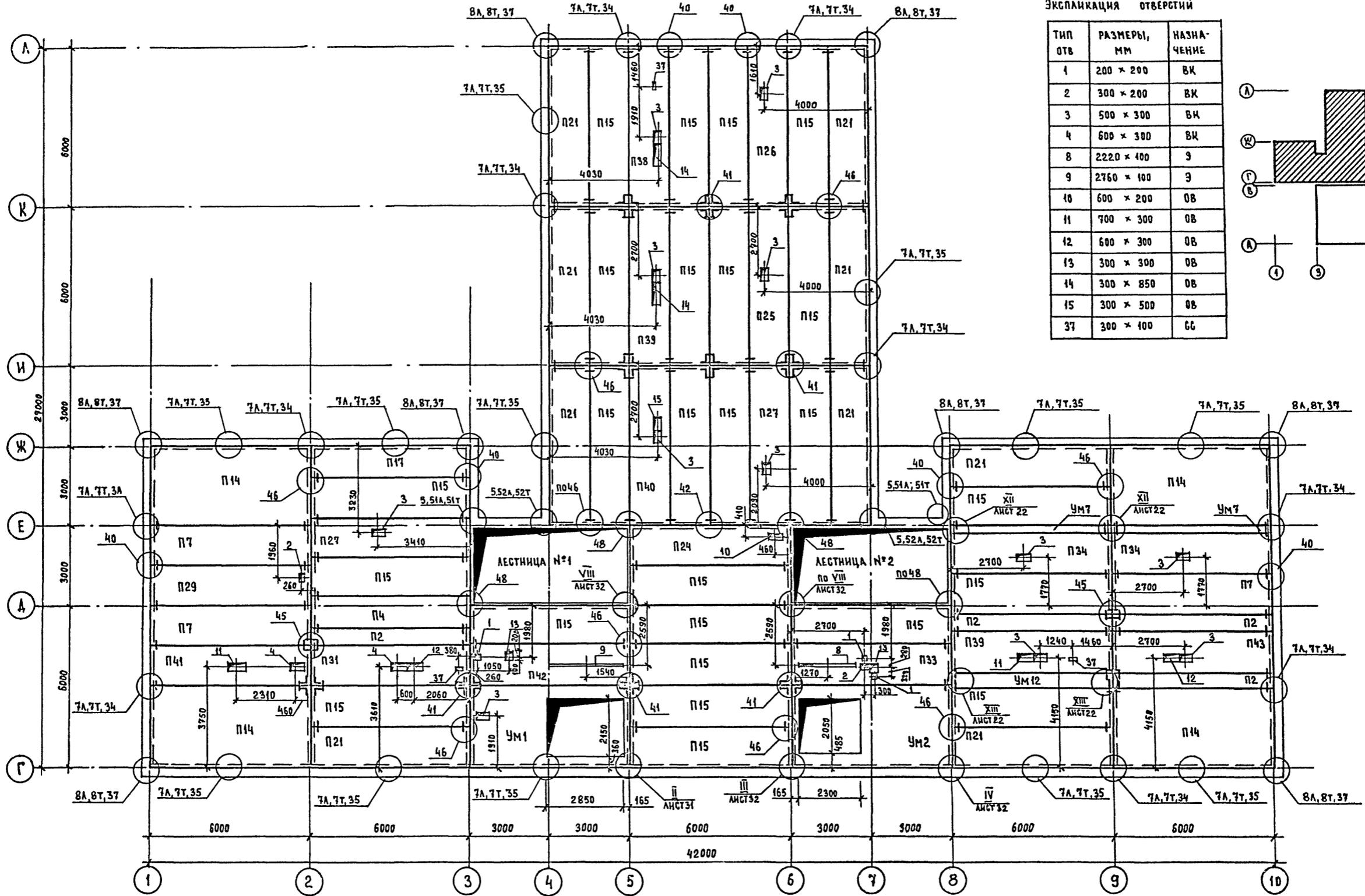
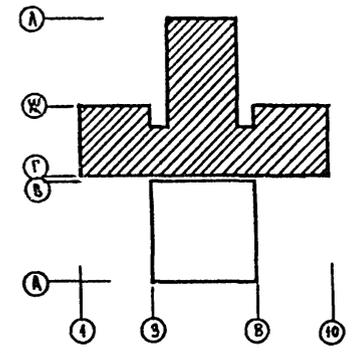
ФОРМАТ А2

Альбом 1

Типовой проект 251-4-55.87

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ, ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	200 × 200	ВК
2	300 × 200	ВК
3	500 × 300	ВК
4	600 × 300	ВК
8	2220 × 400	Э
9	2760 × 100	Э
10	600 × 200	ОВ
11	700 × 300	ОВ
12	600 × 300	ОВ
13	300 × 300	ОВ
14	300 × 850	ОВ
15	300 × 500	ОВ
37	300 × 100	СС



- СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 23, 24
- ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 7-1
- ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕРОМ ДО 150 ММ СВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПАНТ.
- МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1, УМ2, УМ6, УМ7, УМ12 РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 24, 25
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ УЗЛОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 22.
- КОРЫТА РЕБРИСТЫХ ПАНТ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМИТОБЕТОНОМ КЛАССА В 3.5 Э 1200

251-4-55.87-КЖ2

ПРИВЯЗАН  
ИНВ. №

Н. КОМТ. СЕДОВА  
НАЧ. МАСТ. СОБЕЛЬМАН  
ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОБСКИЙ  
ГЛАВ. ШАЧВЕР ШАЧВЕР  
ТИП. СЕРИШТЕИН  
РУК. ГР. ОСТРИКОВ  
СТ. ИНЖ. АРТЕМОВА

ПОЛИКНИМКА  
В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1 /  
НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В Г. МЕНУ  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖЕМ

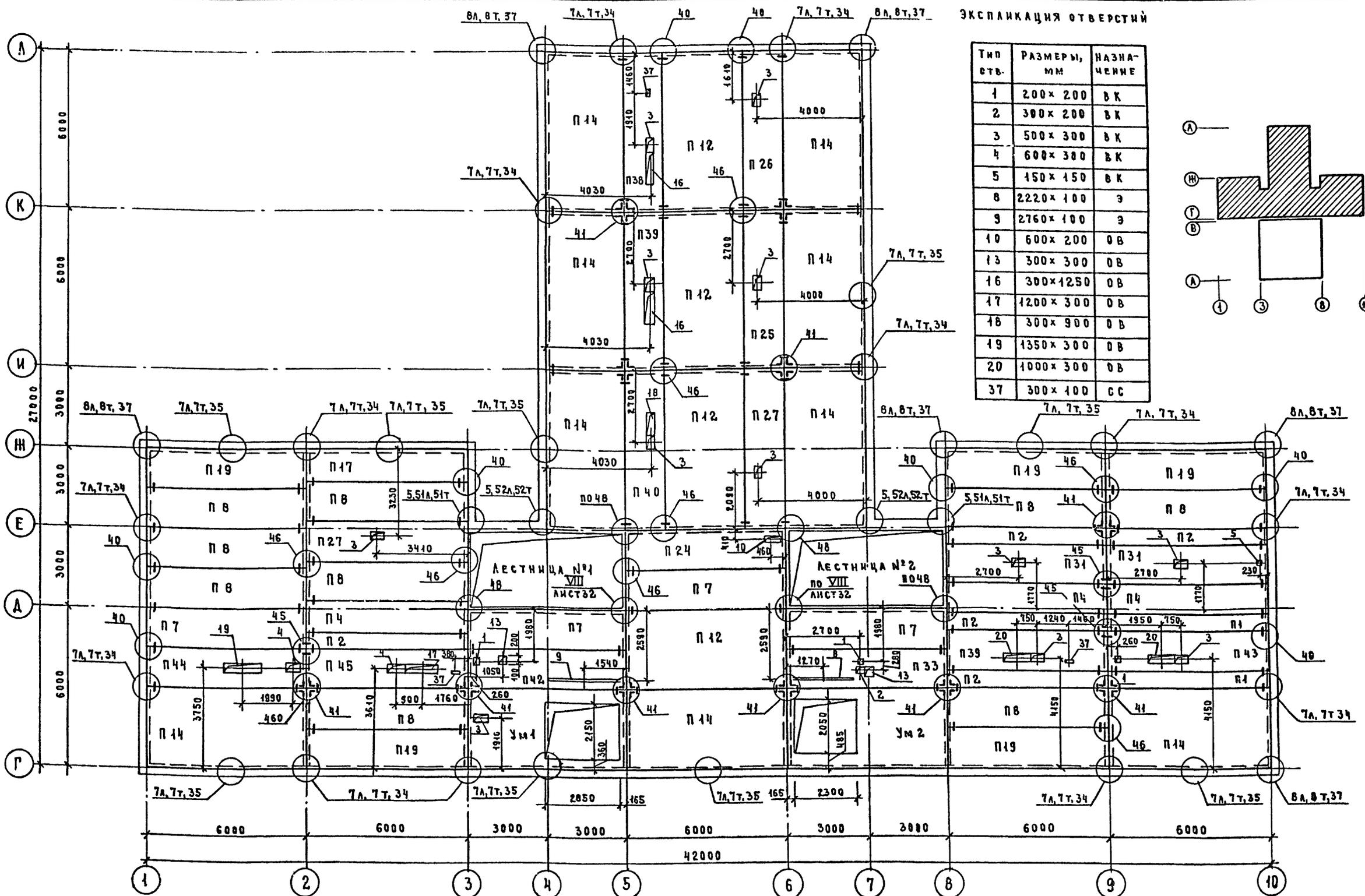
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	17	

**ГИПРОНИИЗДРАВ**  
г. МОСКВА

АА550М 1

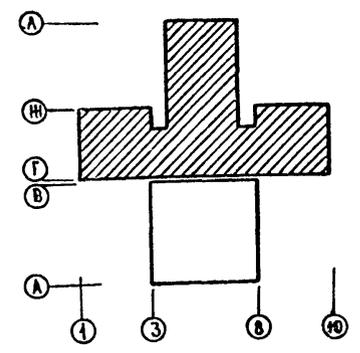
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
НАЧ. СТО СЛАЩЕН  
НАЧ. СТО РОДИН  
ИНВ. № ПОДА. ПОДР. И ДАТА ВЗАИМН. П. Б.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ, мм	НАЗНАЧЕНИЕ
1	200 x 200	ВК
2	300 x 200	ВК
3	500 x 300	ВК
4	600 x 300	ВК
5	150 x 150	ВК
8	2220 x 100	Э
9	2760 x 100	Э
10	600 x 200	ОВ
13	300 x 300	ОВ
16	300 x 1250	ОВ
17	1200 x 300	ОВ
18	300 x 900	ОВ
19	1350 x 300	ОВ
20	1000 x 300	ОВ
37	300 x 100	СС



1. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПАЙТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 23, 24.
2. ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 4090.1-1 74.
3. ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕРОМ ДО 150 мм СВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПАЙТ.
4. МОНОЛИТНЫЕ ЧАСТИ УМ 1, УМ 2 РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТЕ 24.
5. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ УЗЛОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 22.
6. КОРЫТА РЕБРИСТЫХ ПАЙТ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМИТОБЕТОНОМ КЛАССА В3,5 D 1200.

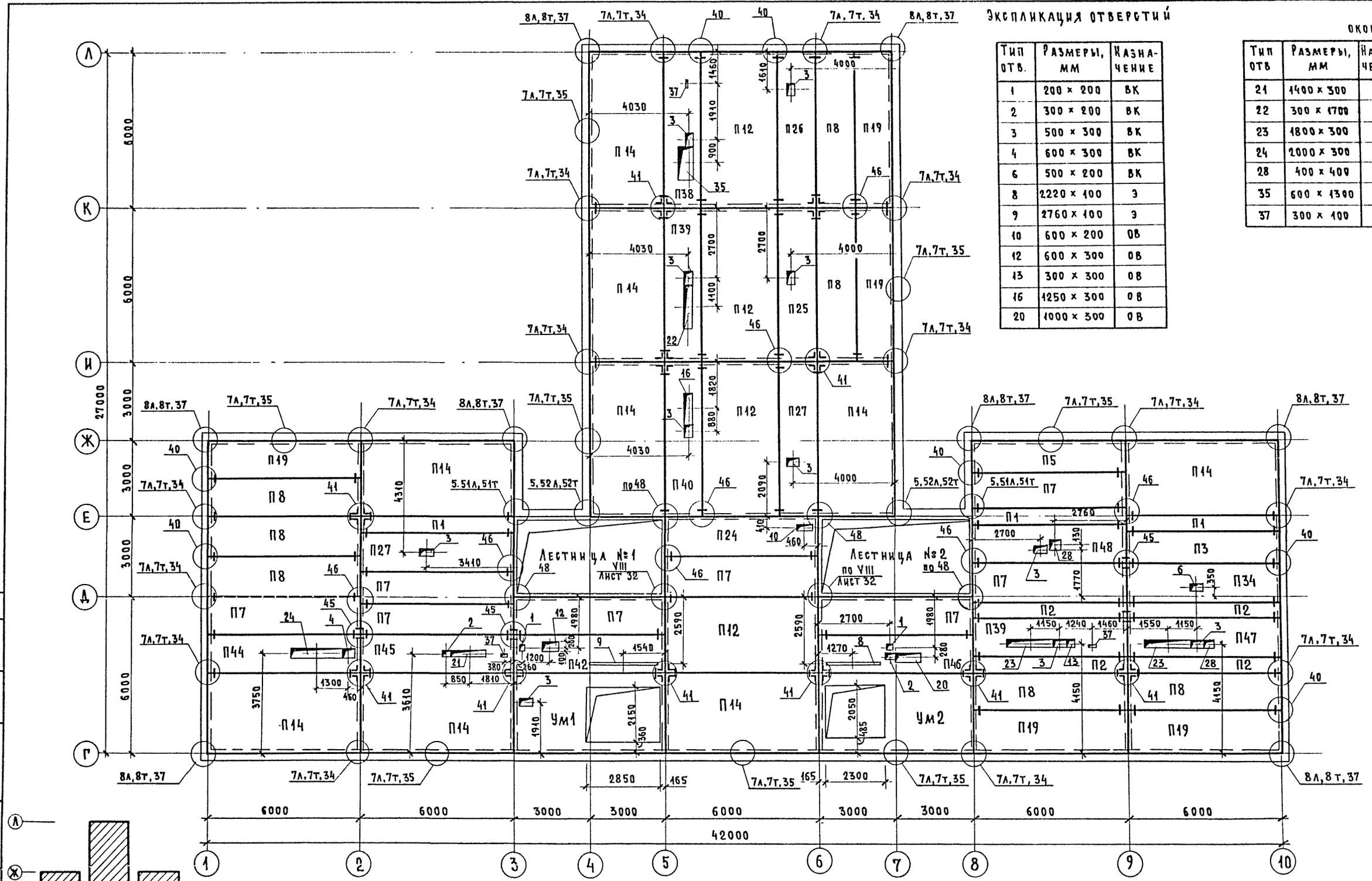
251-4-55.87-КН2

И. КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКАМНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 4.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНЗ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ	СОБЕЛМАН		Р	18	
ГЛА. КОНСТР.	ПОДАЛЬСКИЙ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ.	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА		
ГАП	ШАНЧЕВ				
ГИП	БЕРНШТЕЙН				
РУК. ГР.	ОСТРИКОВ	ФОРМАТ А2			
ИНВ. №	СТА. ИНЖ. АГАПОВА				

Альбом 1

Типовой проект 251-4-55.87

ГОЛАССОВА И.О.  
НАЧ. СТО САЛАСИМ  
РОЩИН  
НАЧ. ЭТО  
ИМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМБ НЕ

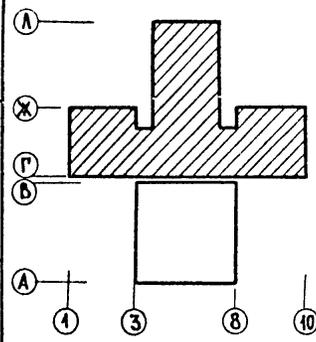


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	Размеры, мм	Назначение
1	200 x 200	БК
2	300 x 200	БК
3	500 x 300	БК
4	600 x 300	БК
6	500 x 200	БК
8	2220 x 100	Э
9	2760 x 100	Э
10	600 x 200	ОВ
12	600 x 300	ОВ
13	300 x 300	ОВ
16	1250 x 300	ОВ
20	1000 x 300	ОВ

ОКОНЧАНИЕ

Тип отв.	Размеры, мм	Назначение
24	1400 x 300	ОВ
22	300 x 1700	ОВ
23	1800 x 300	ОВ
24	1000 x 300	ОВ
28	400 x 400	ОВ
35	600 x 1300	ОВ
37	300 x 100	СС



1. Спецификация на панты перекрытия дана на листах 23, 24.
2. Все узлы, кроме оговоренных, замаркированы по серии 1.090.1-1 7-1.
3. Отверстия размером до 150 мм сверлить по месту, не нарушая ребер пант.
4. Монолитные участки Ум1, Ум2 разработаны на листе 24.
5. Условные обозначения маркировки узлов смотри на листе 22.
6. Корыта ребристых пант заполнить керамзитобетоном класса В3.5 D1200

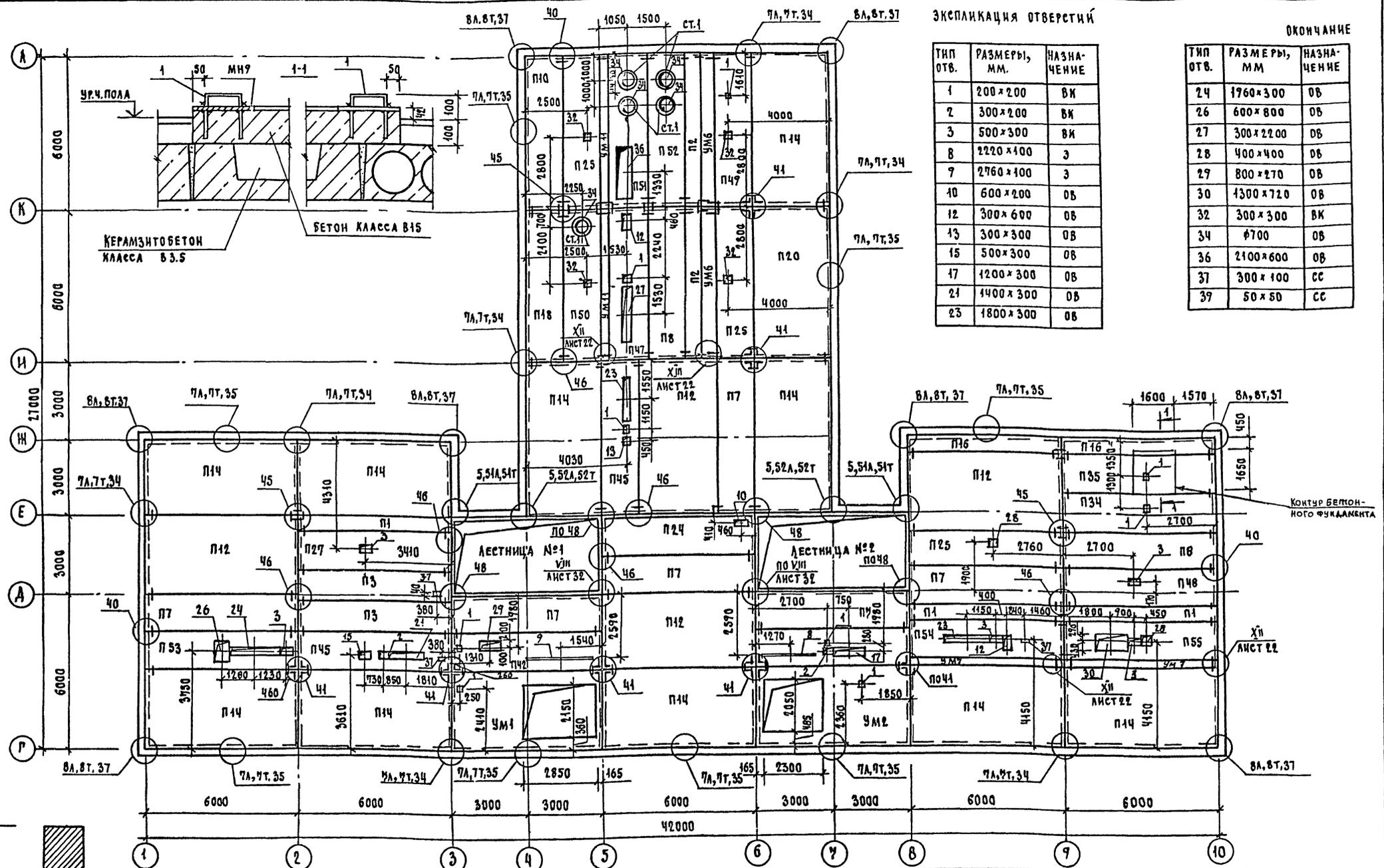
251-4-55.87 - КЖ2

И.КОНТР. БЕДОВА	НАЧ. МАСТ. СОБЕЛЬЯН	СА.КОНСТР. ПСОЛЬСКИЙ	ГАП ШАЧНЕВ	Г.И.П. БЕРНИТЕИН	РУК. ГР. СУТРИКОВ	СТ. ИЖ. АГАПОВА	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 19
ИМБ №?							СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 3 ЭТАЖОМ	ГИПСРНИИЗДРАВ г. МОСКВА.	

ФОРМАТ 12

АЛБОМ  
Типовой проект 251-4-55.87

СВЯЗЬ  
НАЧ. СТО САЛАСИ  
РОДИН  
НАЧ. СТО ПАРАФЕНКО  
ИНЖ. ПОДПИСЬ И АТ  
ВЗМ. ИЛИ АРХ.  
ИЛИ АРХ.



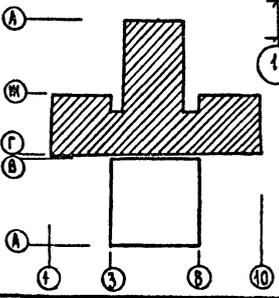
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ.	НАЗНАЧЕНИЕ
1	200x200	ВК
2	300x200	ВК
3	500x300	ВК
8	220x400	З
7	2760x400	З
10	600x200	ОБ
12	300x600	ОБ
13	300x300	ОБ
15	500x300	ОБ
17	1200x300	ОБ
21	1400x300	ОБ
23	1800x300	ОБ

ОКОНЧАНИЕ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
24	1760x300	ОБ
26	600x800	ОБ
27	300x2200	ОБ
28	400x400	ОБ
29	800x270	ОБ
30	1300x720	ОБ
32	300x300	ВК
34	φ700	ОБ
36	2100x600	ОБ
37	300x400	СС
39	50x50	СС

- КОРНИТА РЕБРЯТЫХ ПАНТ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ КЛАССА В3.5 В 1200.
- СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПАНТИ ПЕРЕКРЫТИЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 23, 24.
- ВСЕ ЗДАИ, КРОМЕ ОВЕРЕННЫХ, ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1.4-1.
- ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕРОМ ДО 150ММ СВЕРАТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПАНТ.
- МОНОИТМЕНЕ УЧАСТКИ УМ1, УМ2, УМ6, УМ7, УМ11 РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 24, 25
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ УСАОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 22.
- ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН9 И ПОС. 1' СМОТРИ НА ЛИСТЕ 24



251-4-55.87-КМ2

И.КОНТ.Р.	СЕДОВА	С.И.
НАЧ. МАС.	СОБЕЛЬЯН	И.И.
Г.А.КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	И.И.
Г.А.П.	ШАЧНЕВ	И.И.
Г.И.П.	БЕРИШТЕИН	И.И.
Р.У.К.Г.Р.	ОСТРИКОВ	И.И.
С.Т.И.И.К.	АРАПОВА	И.И.

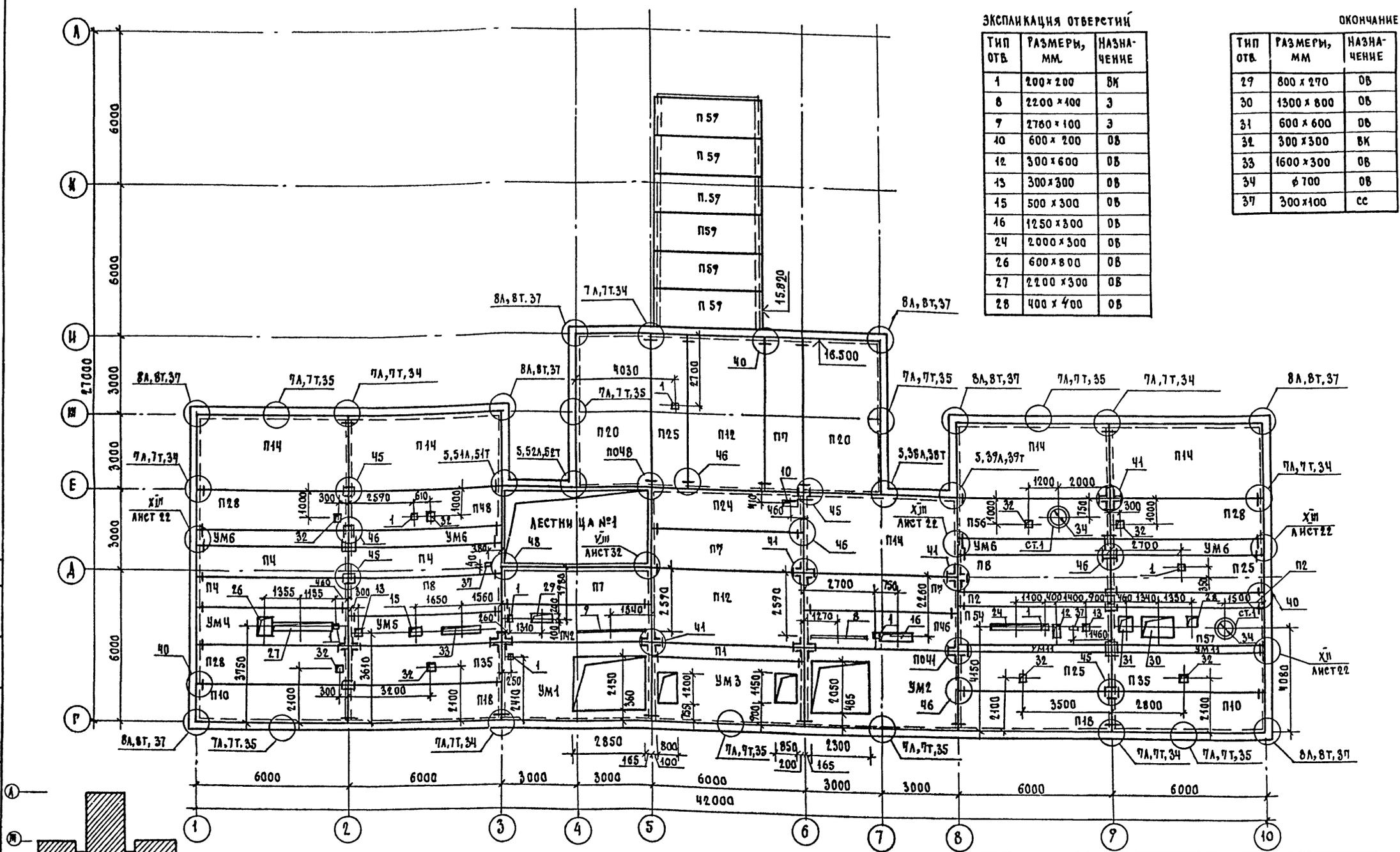
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ  
(В КОНСТРУКЦИОННЫХ 1.090.1-1)  
НА 360 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ

СТАНАЯ / ЛЕСТ / ЛИСТОВ  
Р / 10

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 4 ЭТАЖОМ

ГИПРОИИЗДРАВ  
Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. СТО САЛАСИНИ  
 НАЧ. СТО РОЖИНА  
 ИНВ. № ПОДАПИСЬ ВАЛА  
 ВЗАМ. ИНВ. №



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ, ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	200 x 200	ВК
6	2200 x 400	Э
7	2760 x 100	Э
10	600 x 200	ОБ
12	300 x 600	ОБ
13	300 x 300	ОБ
15	500 x 300	ОБ
16	1250 x 300	ОБ
24	2000 x 300	ОБ
26	600 x 800	ОБ
27	2200 x 300	ОБ
28	400 x 400	ОБ

ОКОНЧАНИЕ

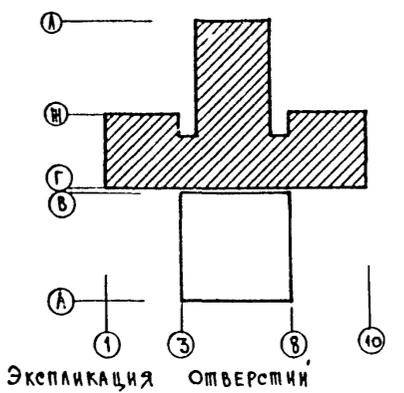
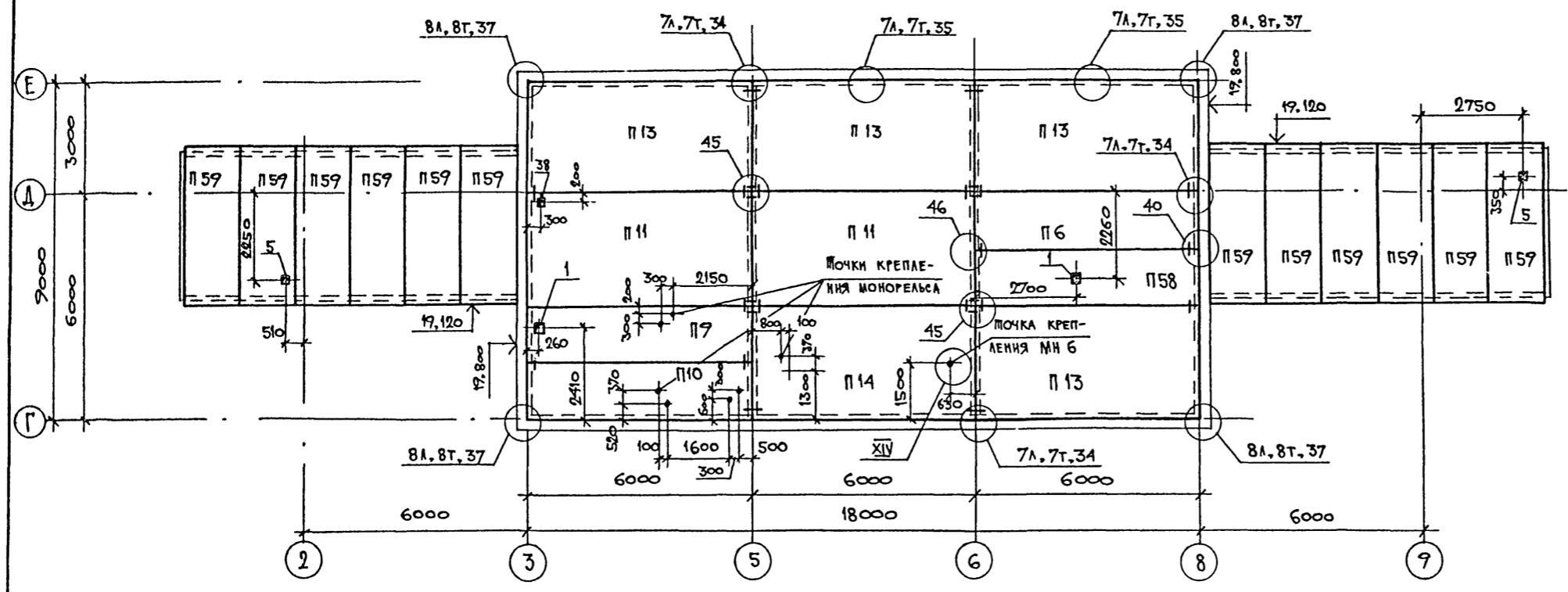
ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ, ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
29	800 x 270	ОБ
30	1300 x 800	ОБ
31	600 x 600	ОБ
32	300 x 300	ВК
33	1600 x 300	ОБ
34	φ 700	ОБ
37	300 x 100	СС

- СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 23,24.
- ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1.7-1.
- ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕРОМ ДО 150ММ СБЕРАНТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПАНТ.
- МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1-УМ7, УМ11 РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 24,25.
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ УЗЛОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 22.
- КОРЫТА РЕБРИСТЫХ ПАНТ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ КЛАССА В35 D 1200

251-4-55-87-КМ2

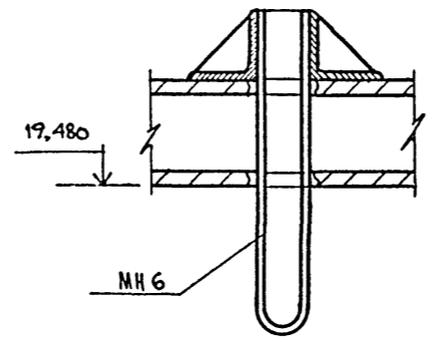
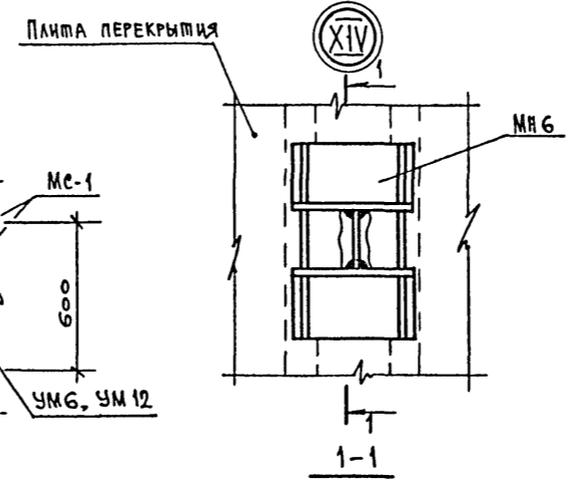
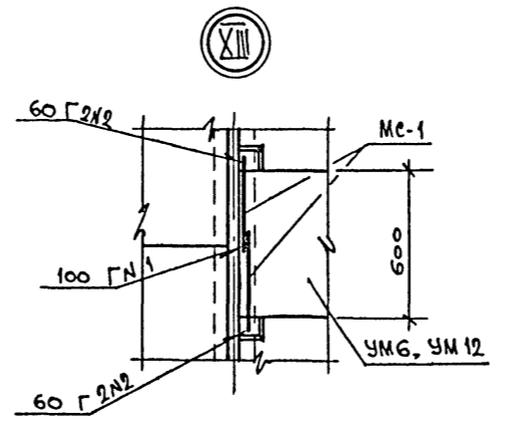
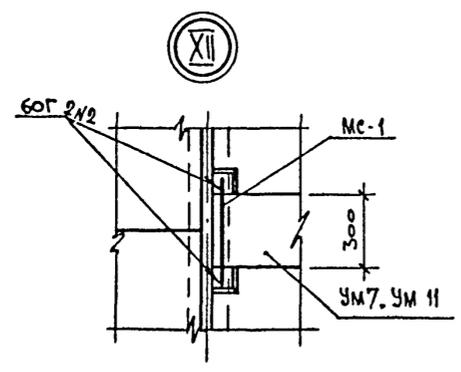
ПРИВЯЗАН:	И.КОНТР СЕДОВА	НАЧ. МАСТ СО БЕЛЬМАН	ГЛАВ. КОНСТ ПОДПОЛСКИЙ	ШАЧНЕВ	ГИП БЕРНШТЕЙН	РУК. ГР. ОСТРИКОВ	СТ. ИНЖ. АРАПОВА	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 21
ИНВ. №								СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 ЭТАЖОМ	ГИПРОНИЗДРАВ	Г. МОСКВА

ЛИСТОВ ПРОЕКТА 251-4-55.87



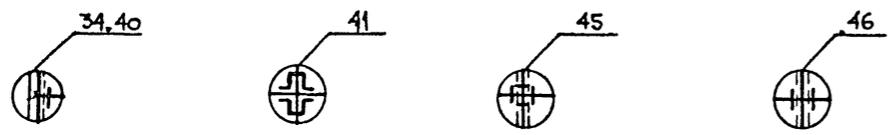
Экспликация отверстий

Тип отв.	РАЗМЕРЫ, мм	НАЗНАЧЕНИЕ
1	200 x 200	ВК
5	150 x 150	ВК
38	100 x 100	СС



1. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 23,24
2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ, СМОТРИ 1090 1-1 7-1.
3. ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕРОМ ДО 150мм СВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПЛИТ.
4. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ СВАРНЫХ ШВОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 31.
5. КОРЫТА РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ КЛАССА В 3,5 D 1200.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ УЗЛОВ



СОГЛАСОВАНО:	САМАШИН РОЩИН
НАЧ. СТО	РОЩИН
НАЧ. ЭТО	ЧУП
ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ВЗЛ.	ИНВ. №

251-4-55.87 КН 2		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	СЕДОВА	Р	22	
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬМАН	ПОЛКЛИНИКА (в конструкциях 1.090 1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ 3 СМЕНУ		
ГЛ.КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ НАД 6 ЭТАНОМ.		
ГАП	ШАЧНЕВ	ТИПРОНИЗ ДРАБ		
ГНП	БЕРНШТЕЙН	Г. МОСКВА		
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ	ФОРМАТ А2		
СТ.ИНЖ.	АГАПОВА			

Альбом 1

Пиловая проект 251-4-55.87

Начало

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество								Масса Ед., кг	Примечание
			Над. техн.	Над. 1	Над. 2	Над. 3	Над. 4	Над. 5	Над. 6	Всего		
		Литмы перекрытия										
п 1	1.090.1-1 5-1 1000-06	ПК 60.6-8АТУТ	-	-	2	3	3	1	-	9	1295	
п 2	-07	ПК 60.6-12.5АТУТ	3	4	5	4	2	2	-	20	1295	
п 3	1.090.1-1 5-1 2000-06	ПК 60.12-8АТУТ	-	-	-	2	2	-	-	4	2080	
п 4	-07	ПК 60.12-12.5АТУТ	2	1	3	-	-	3	-	9	2080	
п 5	-13	ПК 60.12-8АТУТ-1	-	-	-	1	-	-	-	1	2080	
п 6	1.090.1-1 5-1 3000-05	ПК 60.15-6АТУТ	-	-	-	-	-	-	1	1	2767	
п 7	-06	ПК 60.15-8АТУТ	-	3	4	8	6	4	-	25	2767	
п 8	-07	ПК 60.15-12.5АТУТ	-	-	9	7	2	2	-	20	2767	
п 9	251-44-55.87 6.04.00.00.00-01	ПК 60.15-8АТУТ-44	-	-	-	-	-	-	1	1	2595	
п 10	1.090.1-1 5-1 3000-13	ПК 60.15-8АТУТ-1	-	-	-	-	1	2	1	4	2767	
п 11	1.090.1-1 5-1 4000-01	ПК 60.30-6АТУТ	-	-	-	-	-	-	2	2	5322	
п 12	-02	ПК 60.30-8АТУТ	-	-	4	4	4	2	-	14	5322	
п 13	-07	ПК 60.30-6АТУТ-1	-	-	-	-	-	-	4	4	5322	
п 14	-08	ПК 60.30-8АТУТ-1	-	4	9	9	10	5	1	38	5322	
п 15	1.090.1-1 5-1 5000-03	ПК 60.15-8АТУТ	27	25	-	-	-	-	-	52	2595	
п 16	251-44-55.87 6.04.00.00.00	ПК 60.6-12.5АТУТ-1	1	-	-	-	2	-	-	3	1295	
п 17	-01	ПК 60.12-12.5АТУТ-1	1	1	1	-	-	-	-	3	2080	
п 18	251-44-55.87 6.02.00.00.00	ПК 60.15-8АТУТ-1-1	-	-	-	-	1	2	-	3	2767	
п 19	251-44-55.87 6.01.00.00.00-02	ПК 60.15-12.5АТУТ-1	-	-	5	5	-	-	-	10	2767	
п 20	251-44-55.87 6.02.00.00.00-01	ПК 60.30-8АТУТ-1-1	-	-	-	-	1	2	-	3	5322	
п 21	251-44-55.87 6.03.00.00.00	ПК 60.15-8АТУТ-4	11	9	-	-	-	-	-	20	2595	
п 22	-01	ПК 60.15-8АТУТ-5	1	-	-	-	-	-	-	1	2595	
п 23	-02	ПК 60.15-8АТУТ-6	1	-	-	-	-	-	-	1	2595	

Продолжение

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество								Масса Ед., кг	Примечание
			Над. техн.	Над. 1	Над. 2	Над. 3	Над. 4	Над. 5	Над. 6	Всего		
п 24	251-44-55.87 6.03.00.00.00-03	ПК 60.15-8АТУТ-7	1	1	1	1	1	1	-	6	2595	
п 25	-04	ПК 60.15-8АТУТ-8	5	1	1	1	3	3	-	14	2595	
п 26	-05	ПК 60.15-8АТУТ-9	1	1	1	1	-	-	-	4	2595	
п 27	-06	ПК 60.15-8АТУТ-10	2	2	2	2	1	-	-	9	2595	
п 28	-07	ПК 60.15-8АТУТ-11	1	-	-	-	-	3	-	4	2595	
п 29	-08	ПК 60.15-8АТУТ-12	1	1	-	-	-	-	-	2	2595	
п 30	-09	ПК 60.15-8АТУТ-13	1	-	-	-	-	-	-	1	2595	
п 31	-10	ПК 60.15-8АТУТ-14	1	1	2	-	-	-	-	4	2595	
п 32	-11	ПК 60.15-8АТУТ-15	1	-	-	-	-	-	-	1	2595	
п 33	-12	ПК 60.15-8АТУТ-16	1	1	1	-	-	-	-	3	2595	
п 34	-13	ПК 60.15-8АТУТ-17	2	2	-	1	1	-	-	6	2595	
п 35	-14	ПК 60.15-8АТУТ-18	2	-	-	-	1	2	-	5	2595	
п 36	-15	ПК 60.15-8АТУТ-19	1	-	-	-	-	-	-	1	2595	
п 37	-16	ПК 60.15-8АТУТ-20	1	-	-	-	-	-	-	1	2595	
п 38	-17	ПК 60.15-8АТУТ-21	-	1	1	1	-	-	-	3	2595	
п 39	-18	ПК 60.15-8АТУТ-22	-	2	2	2	-	-	-	6	2595	
п 40	-19	ПК 60.15-8АТУТ-23	-	1	1	1	-	-	-	3	2595	
п 41	-20	ПК 60.15-8АТУТ-24	-	1	-	-	-	-	-	1	2595	
п 42	-21	ПК 60.15-8АТУТ-25	-	1	1	1	1	1	-	5	2595	
п 43	-22	ПК 60.15-8АТУТ-26	-	1	1	-	-	-	-	2	2595	
п 44	-23	ПК 60.15-8АТУТ-27	-	-	1	1	-	-	-	2	2595	
п 45	-24	ПК 60.15-8АТУТ-28	-	-	1	1	2	-	-	4	2595	
п 46	-25	ПК 60.15-8АТУТ-29	-	-	-	1	1	1	-	3	2595	
п 47	-26	ПК 60.15-8АТУТ-30	-	-	-	1	1	-	-	2	2595	

Изм. № 009. Подпись и дата

251-4-55.87-КН 2

И.КОНТ.	СЕДОВА			
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН			
ГЛ.КОНСТР.	ПОДРАСКИН			
ГАП	ВАЧНЕВ			
ГНП	БЕРНШТЕЙН			
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ			
СТ.ИНЖ.	АГАПОВА			
ПРОВЕРЯЮЩИЙ:				
ИНВ.№				
ПОДПИСАННАЯ (В КОНСТРУКЦИОННЫХ 1,090.1-1) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	23	
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИИ И ПОКРЫТИИ.		ТИПРОИЗВЕДЕНИЕ г. Москва		

Альбом 1  
ИЧПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

Продолжение

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО								МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			НАД. ТЕХЛ.	НАД. 1	НАД. 2	НАД. 3	НАД. 4	НАД. 5	НАД. 6	ВСЕГО		
		Плиты перекрытия										
п 48	251-4-55.87-6.03.00.00-27	ПР 60.15-8АТУТ-31	-	-	-	1	1	1	-	3	2595	
п 49	- 28	ПР 60.15-8АТУТ-32	-	-	-	-	1	-	-	1	2595	
п 50	- 29	ПР 60.15-8АТУТ-33	-	-	-	-	1	-	-	1	2595	
п 51	- 30	ПР 60.15-8АТУТ-34	-	-	-	-	1	-	-	1	2595	
п 52	- 31	ПР 60.15-8АТУТ-35	-	-	-	-	1	-	-	1	2595	
п 53	- 32	ПР 60.15-8АТУТ-36	-	-	-	-	1	-	-	1	2595	
п 54	- 33	ПР 60.15-8АТУТ-37	-	-	-	-	1	1	-	2	2595	
п 55	- 34	ПР 60.15-8АТУТ-38	-	-	-	-	1	-	-	1	2595	
п 56	- 35	ПР 60.15-8АТУТ-39	-	-	-	-	-	1	-	1	2595	
п 57	- 36	ПР 60.15-8АТУТ-40	-	-	-	-	-	1	-	1	2595	
п 58	251-4-55.87-6.04.00.00.00	ПР 60.15-6АТУТ-4	-	-	-	-	-	-	1	1	2595	
п 59	1.141-1.60 2000-05	ПК 42.15-6Т	-	-	-	-	-	6	12	18	1970	
		стаканы для вентилятов										
СТ 1	1.269.1-4.100 СБ	СКВ 7.7	-	-	-	-	5	2	-	7	200	
		Участки монолитные										
УМ 1	лист 25	УМ 1	1	1	1	1	1	1	-	6		
УМ 2	лист 25	УМ 2	1	1	1	1	1	1	-	6		
УМ 3	лист 25	УМ 3	-	-	-	-	-	1	-	1		
УМ 4	лист 26	УМ 4	-	-	-	-	-	1	-	1		
УМ 5	лист 26	УМ 5	-	-	-	-	-	1	-	1		
УМ 6	лист 26	УМ 6	-	-	-	-	2	4	-	6		
УМ 7	лист 26	УМ 7	2	2	-	-	2	-	-	6		
УМ 11	лист 26	УМ 11	-	-	-	-	2	2	-	4		
УМ 12	лист 26	УМ 12	2	1	-	-	-	-	-	3		

Окончание

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО								МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			НАД. ТЕХЛ.	НАД. 1	НАД. 2	НАД. 3	НАД. 4	НАД. 5	НАД. 6	ВСЕГО			
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ											
МС-1	1.070.1-1 7-1 108	МС-1	12	8	-	-	16	20	-	56	0.36		
МС-5	108	МС-5	158	148	158	158	142	108	46	918	0.18		
МС-9	108	МС-9	6	6	6	6	6	7	-	37	0.23		
МС-12	108	МС-12	-	-	-	-	-	1	-	1	0.29		
МС-16	108	МС-16	2	2	2	2	2	1	-	11	6.3		
МС-17	108	МС-17	74	72	62	72	70	56	18	444	0.13		
МС-19	1.070.1-1 8-1 06	МС-19	34	58	42	62	34	28	-	258	0.13		
МС-20	1.070.1-1 8-1 07	МС-20	2	2	2	2	2	1	-	11	0.24		
МС-21	-01	МС-21	8	8	8	8	8	4	-	44	0.30		
МНС 7	251-4-55.87-6.00.00.21.00	МНС 7	-	-	-	-	1	-	-	1	84.64		
1		ШВЕДЕР 14 ГОСТ 8240-72* L=564 Бет 3 кл 2 ГОСТ 380-71* М	-	-	-	-	1	-	-	1	69.4		
		С-8р 1-100 3300x250 ГОСТ 8478-81 С-8р 1-100	4	4	4	4	4	4	-	24	2.70		
		МАТЕРИАЛЫ											
		БЕТОН КЛАССА В 15										0.38 м³	
		КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В 3,5 D1200										159.2 м³	

ИЧПОВОЙ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИЧП.И

251-4-55.87-КМ 2

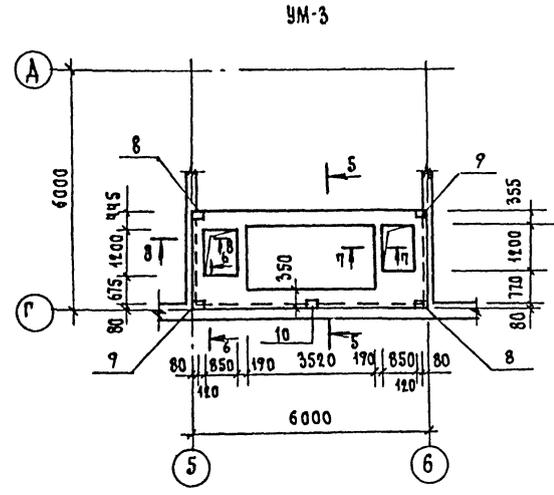
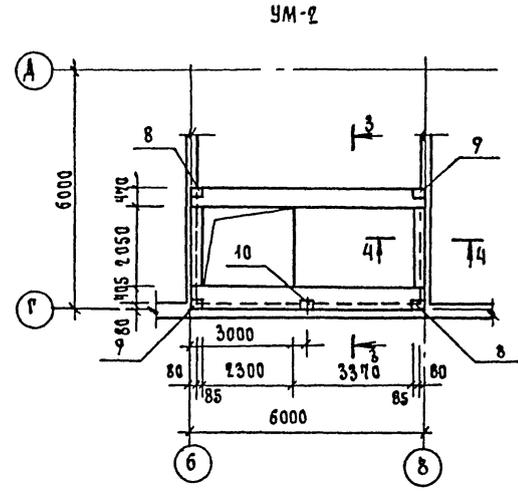
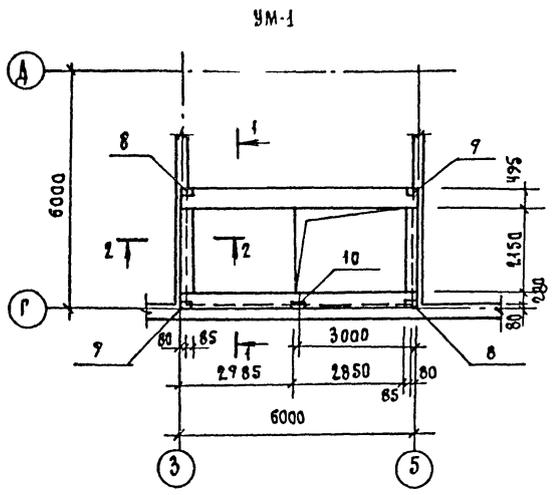
И.КОНТР.	СЕДОВА	КОЛИКВИНКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.070.1-1) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ 3 ЕМЕНИ  СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАС- ПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕК- РЫТКИ И ПОКРЫТИИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН		Р	24	
ГЛ.КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИН		ГИПРОНИЗДРАВ г. Москва		
Г.ИП	ШАЧНЕВ				
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ				
СТ.ИЧМ.	АГАПОВА	ФОРМАТ А2			

АЛБЮМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

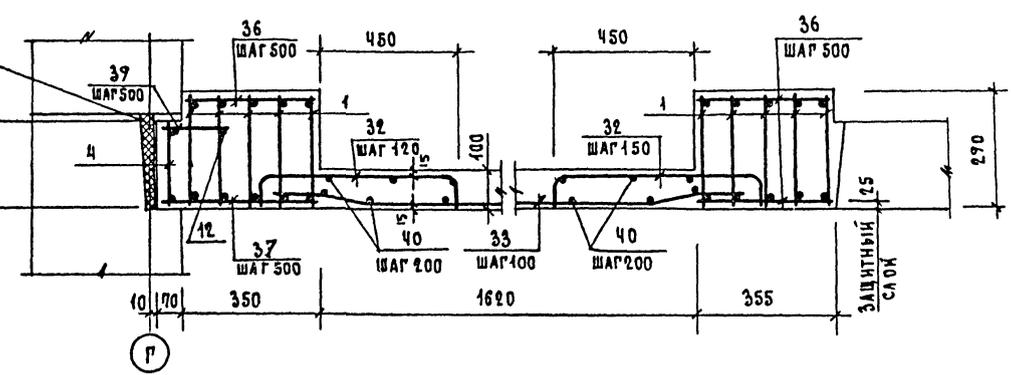
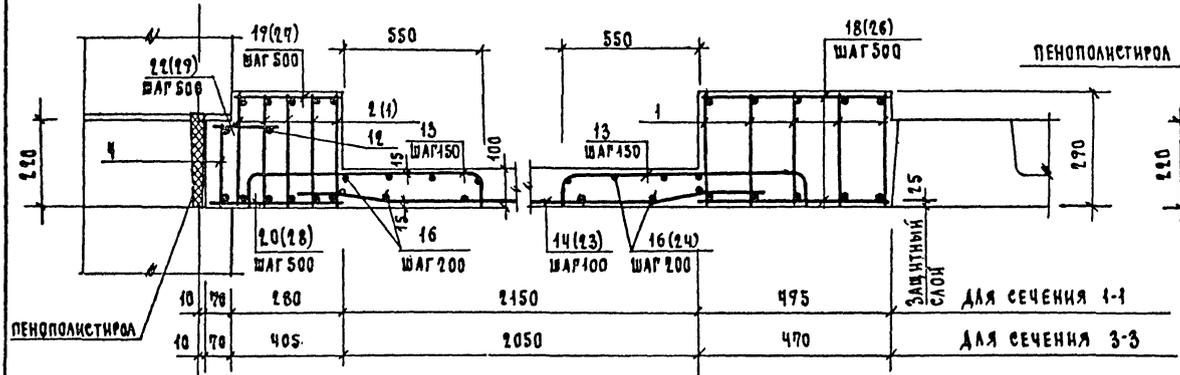
ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА (33) АМ. И. К. В. А. Р.



1-1 (3-3)

5-5

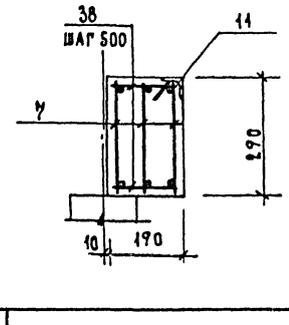
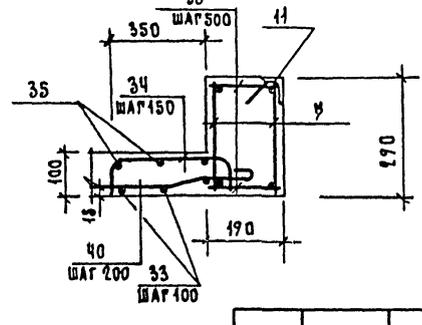
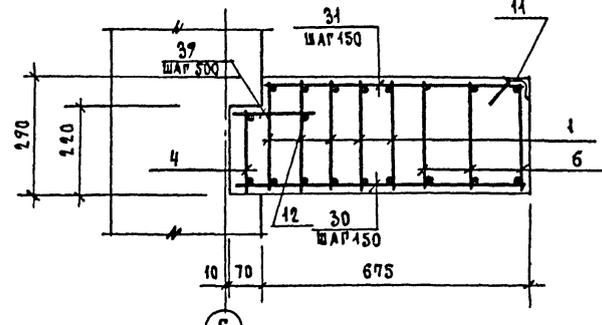
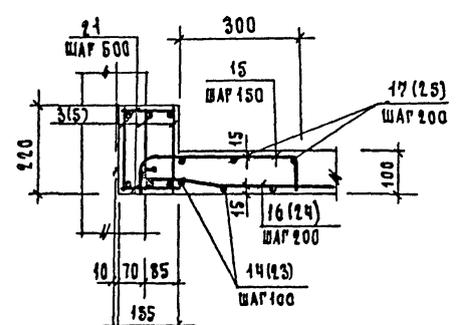


2-2 (4-4 СМОТРИ ЗЕРКАЛЬНО)

8-6

7-7

8-8



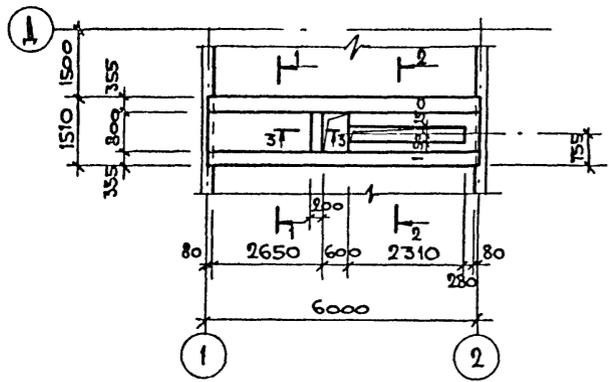
ДЛЯ СЕЧЕНИЯ 2-2 (3)  
ДЛЯ СЕЧЕНИЯ 4-4 (8)

1. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТАХ 1ЧКЖИИ 19-21КЖ2.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СМОТРИ ЛИСТ 27.
3. КОРЫТА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ КЛАССА В3,5 Э 1200.
4. БЕТОНИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОДНОВРЕМЕННО С МОНТАЖОМ ПАНЕЛ ПЕРЕКРЫТИЙ

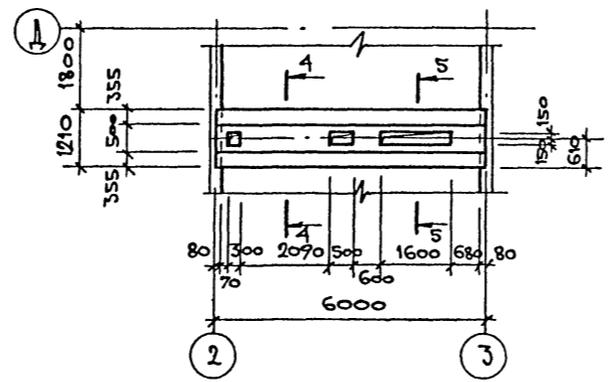
ПРКВЯЗАН:		И.КОНТР. СЕДОВА		251-4-55.87-КЖ2	
И.КОНТР. СЕДОВА		НАЧ. МАСТ. СОБЕЛЬМАН		ПОЛИКЛИНИКА	
ГЛА. КОНСТР. ПОДАЛЬСКИЙ		ГЛА. КОНСТР. ПОДАЛЬСКИЙ		(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)	
ГЛА. МАЧНЕВ		ГЛА. МАЧНЕВ		НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	
ГЛА. БЕРНШТЕЙН		ГЛА. БЕРНШТЕЙН		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ	
Р.В. Г.Р. ОСТРИЧОВ		Р.В. Г.Р. ОСТРИЧОВ		ПЕРЕКРЫТИЙ УМ1; УМ3	
СТ. И.И.Н. СМЯКОВА		СТ. И.И.Н. СМЯКОВА		ГИПРОНИИЗДРАВ	
				г. МОСКВА	
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Р 25	

Альбом 1  
ЛИТОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

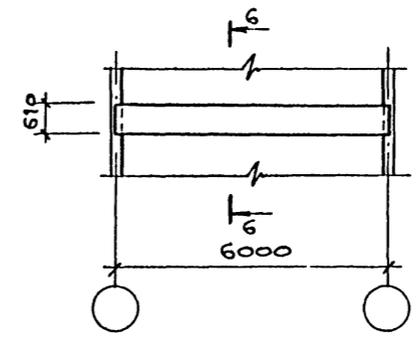
УМ - 4



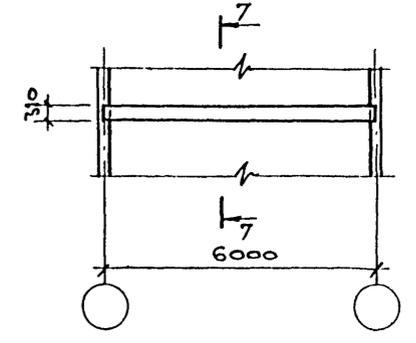
УМ - 5



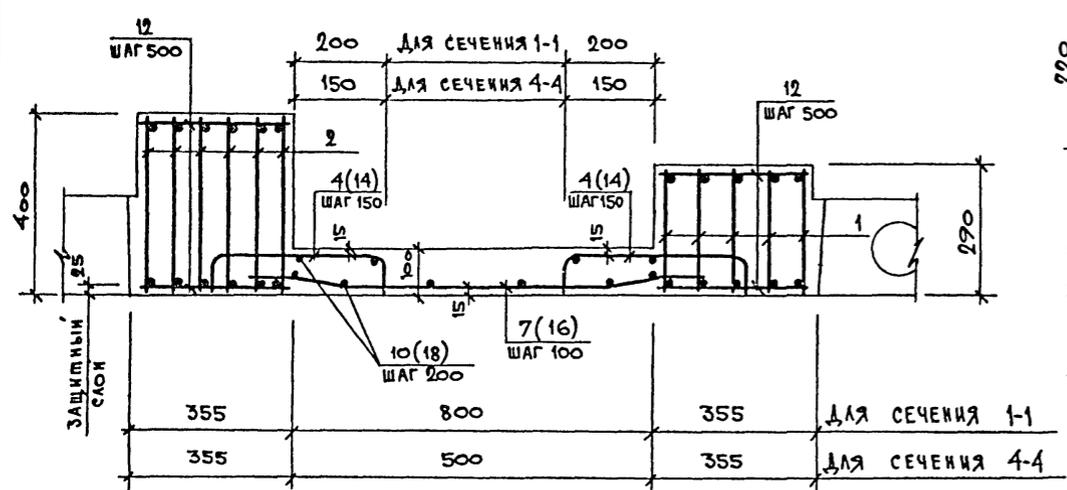
УМ - 6  
УМ - 12



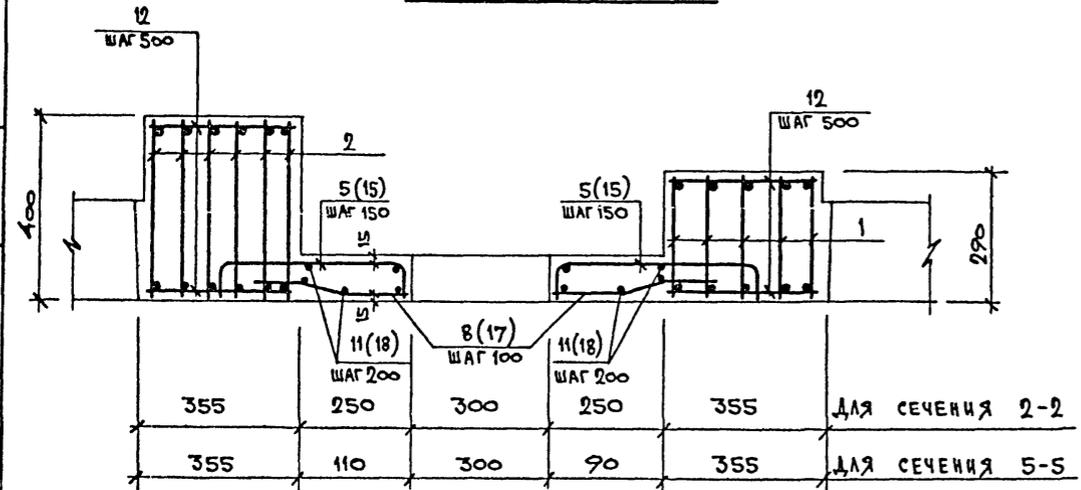
УМ - 7  
УМ - 11



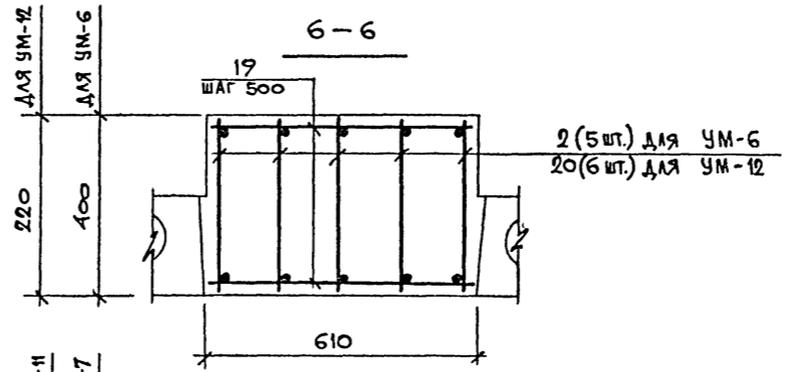
1-1; (4-4)



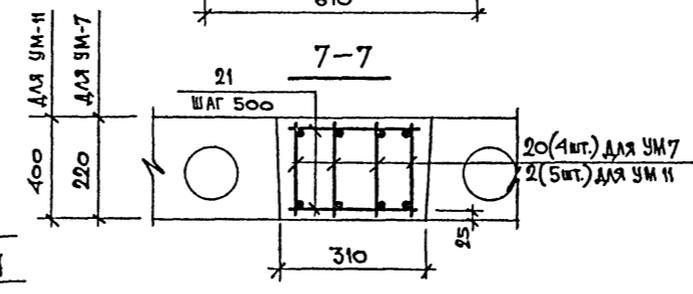
2-2, (5-5)



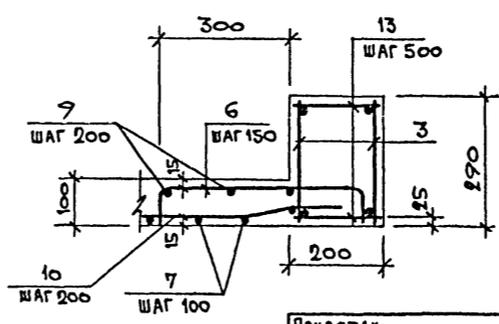
6-6  
ДЛЯ УМ-12  
ДЛЯ УМ-6



7-7  
ДЛЯ УМ-11  
ДЛЯ УМ-7



3-3



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	60   380   60
5	60   400   60
6	60   480   60
14	60   330   60
15	60   280   60

- Монолитные участки замаркированы на листах 14КН 1, 17, 20, 21, КН2
- Спецификацию на монолитные участки смотри лист 28.
- Корыта монолитных участков заполнить керамзитобетоном класса В 3.5 D 1200.
- Бетонирование монолитных участков перекрытий осуществляется одновременно с монтажом плит перекрытий.

ИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСЗАМ. ИВ. И

ПРИВЯЗКА:

ИВ. №	
-------	--

251-4-55.87 - КН 2					
И.КОНТР.	СЕДОВА	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬМАН		Р	16	
ГЛ. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕ- КРЫТИЙ УМ4-УМ7; УМ11; УМ12	ГИПРОНИЗДРАБ	
ГАП	ШАЧНЕВ			г. Москва	
ГНП	БЕРИШТЕЙН				
РУК. ГР.	ОСПРИКОВ				
СТ. ИНЖ.	СМИРНОВА				

Лист 1

Типовой проект 251-4-55.87

Изм. № подл. Присланы в АИТ Взам. инвент

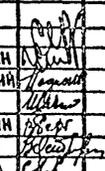
		НАЧАЛО			
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИМЕЧАНИЕ
				УМ 1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		1	251-4-55.87 - 6.00.00.04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	5
А4		2	- 01	КР 2	5
А4		3	251-4-55.87 - 6.00.00.07.00	КР 3	6
А4		4	251-4-55.87 - 6.00.00.05.00	КР 4	1
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ	
		8	1.090.1-1 5-1 0050	МН 1	2
		9	- 01	МН 2	2
		10	1.090.1-1 5-1.0060	МН 3	1
				ДЕТАЛИ	
Б4		12		А-I-10-ГОСТ 5781-82* l=5960	1 3.677
		13*		А-III-6-ГОСТ 5781-82* l=850	40 0.187
Б4		14		l=2400	29 0.528
		15*		l=520	15 0.114
Б4		16		А-I-6-ГОСТ 5781-82* l=2950	20 0.649
Б4		17		l=2400	3 0.528
Б4		18		l=470	26 0.103
Б4		19		l=260	13 0.057
Б4		20		l=330	13 0.073
Б4		21		l=135	14 0.029
Б4		22		l=150	13 0.033
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В25	2.17 м <sup>3</sup>
				КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В35 Д 1200	1.74 м <sup>3</sup>
				УМ 2	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		1	251-4-55.87 - 6.00.00.04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	10
А4		4	251-4-55.87 - 6.00.00.06.00	КР 4	1
А4		5	251-4-55.87 - 6.00.00.07.00 - 01	КР 5	6
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ	
		8	1.090.1-1 5-1 0050	МН 1	2
		7	- 01	МН 2	2
		10	1.090.1-1 5-1.0060	МН 3	1
				ДЕТАЛИ	
Б4		12		А-I-10-ГОСТ 5781-82* l=5960	1 3.677 кг
		13*		А-III-6-ГОСТ 5781-82* l=850	48 0.187 кг
		15*		l=520	15 0.114 кг
Б4		21		А-I-6-ГОСТ 5781-82* l=135	14 0.029 кг
Б4		23		А-III-6-ГОСТ 5781-82* l=2300	35 0.506 кг
Б4		24		А-I-6-ГОСТ 5781-82* l=3500	19 0.770 кг
Б4		25		l=2350	3 0.517 кг
Б4		26		l=445	26 0.097 кг
Б4		27		l=385	13 0.084 кг

		ОКОНЧАНИЕ			
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		28		А-I-6-ГОСТ 5781-82* l=455	13 0.10 кг
Б4		29		l=200	13 0.044 кг
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В25	2.43 м <sup>3</sup>
				КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В35 Д 1200	2.00 м <sup>3</sup>
				УМ 3	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		1	251-4-55.87 - 6.00.00.02.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1	10
А4		4	251-4-55.87 - 6.00.00.04.00	КР 4	1
А4		6	251-4-55.87 - 6.00.00.05.00	КР 6	6
А4		7	251-4-55.87 - 6.00.00.08.00	КР 7	10
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ	
		8	1.090.1-1 5-1 0050	МН 1	2
		9	- 01	МН 2	2
		10	1.090.1-1 5-1.0060	МН 3	1
		11	251-4-55.87 - 6.00.00.46.00	МН 7	2
				ДЕТАЛИ	
Б4		12		А-I-10-ГОСТ 5781-82* l=5960	1 3.697 кг
Б4		30		А-III-6-ГОСТ 5781-82* l=745	14 0.459 кг
Б4		31		l=650	14 0.400 кг
		32*		А-III-6-ГОСТ 5781-82* l=770	50 0.169 кг
Б4		33		l=1900	36 0.418 кг
		34*		l=620	24 0.156 кг
Б4		35		А-I-6-ГОСТ 5781-82* l=1900	6 0.418 кг
Б4		36		l=330	24 0.073 кг
Б4		37		l=400	8 0.088 кг
Б4		38		l=170	32 0.037 кг
Б4		39		l=200	13 0.044 кг
Б4		40		l=3850	15 0.647 кг
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В25	2.58 м <sup>3</sup>
				КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В35 Д 1200	1.65 м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	ЭКИВ
13	60 (730) 60
15	60 (400) 60
32	60 (600) 60
34	60 (600) 60

Данный лист смотреть совместно с листом 25

251-4-55.87 - КЖ.2			
И.КОНТР.	БЕДОВА		ПОЛИКАНИНКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 4.090.1-1) НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН		
ГЛАВ. КОМСТ.	ПОДАБЕЖНИЙ		
ГЛАВ.	ШАЧНЕВ		
ГЛАВ.	БЕРИШТЕЙН	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1 + УМ3	СТА.ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 27
РУК.ГР.	ОСТРИКОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва	
СТ.ИИЖ.	СМИРНОВА		

Альбом 1

251-4-55.87

Проект

Имя, И.П.О.Д. Подпись и дата

				НАЧАЛО	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИМЕЧАНИЕ
				УМ 4	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		1	251-4-55.87-6.00.00.02.04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	5
А4		2	251-4-55.87-6.00.00.09.00	КР8	6
А4		3	251-4-55.87-6.00.00.13.00	КР9	2
				ДЕТАЛИ	
		4*		А-III-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=500$	38 0.11КГ
		5*		$\rho=520$	32 0.114КГ
		6*		$\rho=600$	16 0.132КГ
Б4		7		$\rho=1050$	31 0.231КГ
Б4		8		$\rho=400$	48 0.088КГ
Б4		9		А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=1050$	8 0.231КГ
Б4		10		$\rho=2620$	10 0.576КГ
Б4		11		$\rho=3000$	10 0.660КГ
Б4		12		$\rho=330$	52 0.073КГ
Б4		13		$\rho=180$	6 0.039КГ
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В 25	1.85М <sup>3</sup>
				КЕРАМЗИТБЕТОН КЛАССА В 3.5 Д 1200	1.05М <sup>3</sup>
				УМ 5	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		1	251-4-55.87-6.00.00.02.04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	5
А4		2	251-4-55.87-6.00.00.09.00	КР8	6
				ДЕТАЛИ	
Б4		12		А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=330$	52 0.073КГ
		14*		А-III-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=450$	46 0.099КГ
		15*		$\rho=400$	38 0.088КГ
Б4		16		$\rho=750$	40 0.165КГ
Б4		17		$\rho=260$	54 0.057КГ
Б4		18		М	55.0 12.100КГ
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В 25	1.67М <sup>3</sup>
				КЕРАМЗИТБЕТОН КЛАССА В 3.5 Д 1200	0.66М <sup>3</sup>
				УМ 6	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		2	251-4-55.87-6.00.00.09.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	5
				ДЕТАЛИ	
Б4		19		А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=580$	26 0.127КГ
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В 25	1.44М <sup>3</sup>
				УМ 7	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		20	251-4-55.87-6.00.00.06.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	4

				ОКОНЧАНИЕ	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		21		ДЕТАЛИ	
				А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=280$	26 0.062КГ
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В 25	0.39М <sup>3</sup>
				УМ 11	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		2	251-4-55.87-6.00.00.09.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	5
				ДЕТАЛИ	
Б4		21		А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=280$	26 0.062КГ
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В 25	0.744М <sup>3</sup>
				УМ 12	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4		20	251-4-55.87-6.00.00.06.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	6
				ДЕТАЛИ	
Б4		19		А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=580$	26 0.127КГ
				МАТЕРИАЛЫ	
				БЕТОН КЛАССА В 25	0.805М <sup>3</sup>

\* ПОЗ. 13; 15; 32; 34 СМОТРИ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ				АРМАТУРА КЛАССА						
	А-I					А-III					ВСт 3КП2				А-I		А-III				
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				
	Ф10	Ф6	Итого	Ф25	Ф22	Ф10	Ф8	Ф6	Итого	Всего	16/63-5	Итого	8-10	8-6	Итого	Ф12	Ф6	Итого		Ф8	Итого
УМ-1	44.04	23.59	67.63	14.75	106.56	21.36	34.56	24.84	302.07	369.7	-	-	11.2	2.83	14.03	4.01	0.02	4.03	-	-	387.76
УМ 2	44.04	25.79	69.83	-	195.36	21.36	36.42	28.38	281.52	351.35	-	-	11.2	2.83	14.03	4.01	0.02	4.03	-	-	369.41
УМ 3	50.25	28.81	79.06	-	195.36	40.43	36.42	26.76	298.97	387.03	21.0	21.0	11.2	60.21	71.41	2.25	0.02	2.27	2.4	2.4	484.11
УМ 4	40.37	19.00	59.37	252.4	-	3.64	45.75	21.32	323.11	382.48	-	-	5.6	-	5.6	-	-	-	-	-	388.08
УМ 5	40.37	3.79	44.16	252.4	-	-	45.75	29.67	327.82	371.98	-	-	5.6	-	5.6	-	-	-	-	-	377.58
УМ 6	25.74	3.3	29.04	160.62	-	-	33.6	-	194.22	223.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.26
УМ 7	14.7	1.61	16.31	-	71.04	-	-	-	81.12	97.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.43
УМ 11	18.35	1.61	19.96	14.75	-	-	24.0	-	138.75	158.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.71
УМ 12	22.02	3.3	25.32	-	106.56	-	15.18	-	121.74	147.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.06

Данный лист смотреть совместно с листами 25; 26; 27.

251-4-55.87 - КИ 2

И. КОНСТ. СЕДОВА  
 НАЧ. М. АСТ. СОБЕЛЪЯН  
 И. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ  
 ГАП ШАЧНЕВ  
 ГИП БЕРНШТЕЙН  
 РУК. ГР. ОСТРИКОВ  
 СТ. ИНЖ. СМИРНОВА

ПОЛИКЛИНИКА  
 (в конструкциях 1.090.1-1)  
 НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ НА  
 УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ  
 УМ 4; УМ 7; УМ 11; УМ 12

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 28

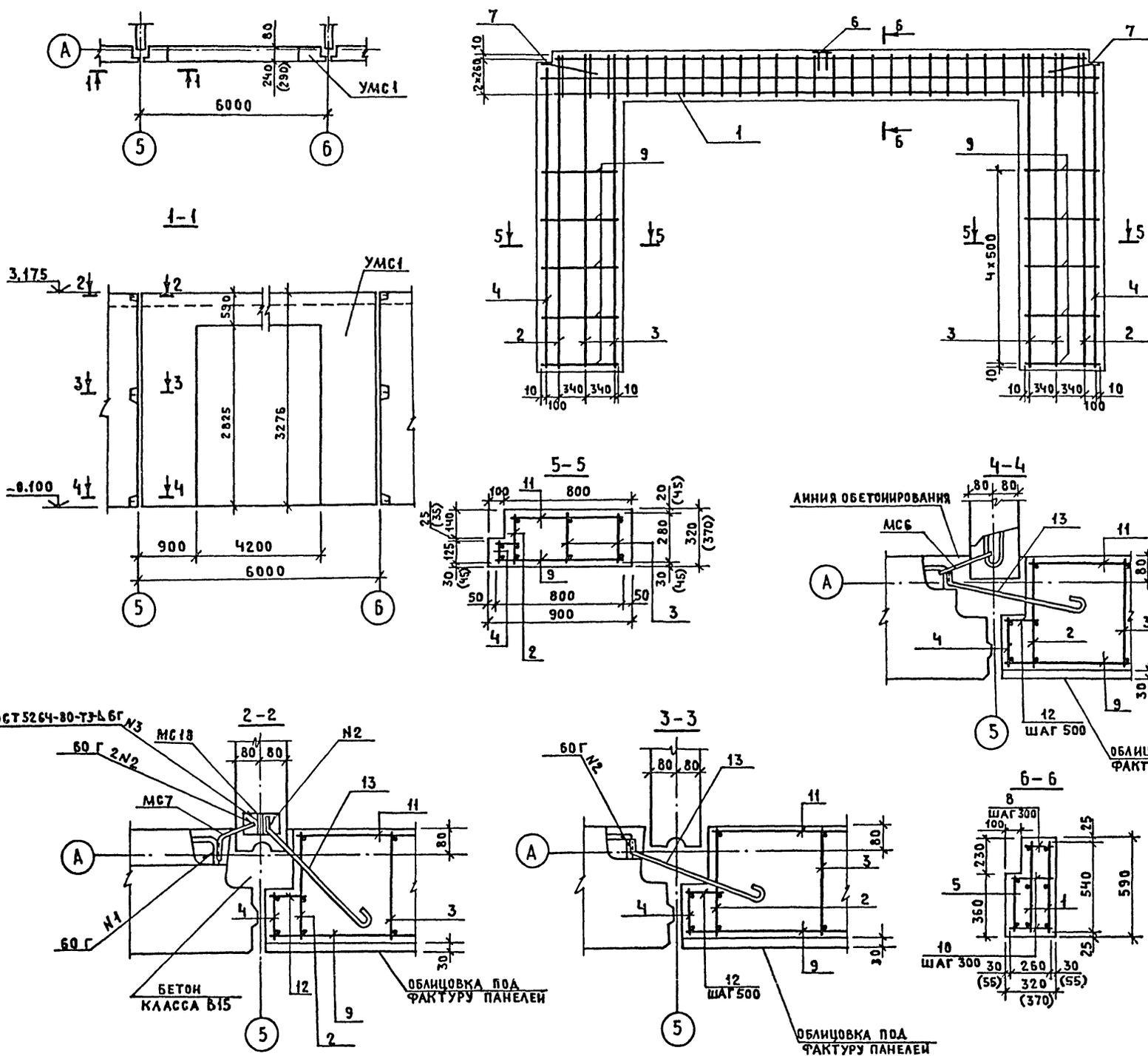
ГИПРОНИЗДРАВ  
 Г. МОСКВА  
 ФОРМАТ А4

АЛБГОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

ФРАГМЕНТ № 1

УМС 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НА УМС 1

ФРАГМЕНТ	КОЛ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
А4	1	251-4-55.87 6.00.00.16.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 13	3	
А4	2	251-4-55.87 6.00.00.17.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 14	2	
А4	3	251-4-55.87 6.00.00.12.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 15	4	
А4	4	1.090. 1-1 2-3 00 20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 20	2	
А4	5	251-4-55.87 6.00.00.12.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 39	1	
А4	6	1.090. 1-1 2-3 00 40-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
А4	7	1.090. 1-1 4-3 00 50-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
Б4	8		ВР-I-4 ГОСТ 6727-80* $\ell = 160$	10	0,02 КГ
Б4	9		$\ell = 800$	10	0,08 КГ
Б4	10		$\ell = 260$	38	0,03 КГ
Б4	11		$\ell = 700$	10	0,07 КГ
Б4	12		$\ell = 120$	10	0,04 КГ
	13		А-I-12 ГОСТ 5781-82* $\ell = 700$	6	0,63 КГ
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
			КЕРАМИТОБЕТОН В 12,5 $\text{D} 1200$		2,73 М <sup>3</sup>

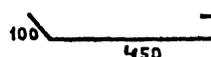
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА								
	А-III			А-I		ВР-I			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*					
	Ф 18	Ф 16	ИТОГО	Ф 8	ИТОГО	Ф 5	Ф 4	ИТОГО	
УМС 1	34,2	66,92	101,12	4,66	4,66	2,76	8,99	11,75	112,87

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III				ВСтЗ Кп2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*				
	Ф 10	Ф 8	Ф 6	ИТОГО	- 8	- 6	ИТОГО	ВСЕГО	
УМС 1	0,48	0,68	0,06	1,22	0,3	0,52	0,82	2,04	114,91

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ
13	

Условные обозначения нестандартных сварных швов смотри лист 31.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

Н. КОНТР. СЕДОВА	
НАЧ. МАСТ. СОБЕЛЬЯН	
ГЛАВ. КОНСТ. ЛЮДОВСКИЙ	
ГАП ШАЧНЕВ	
ГН П БЕРНИШТЕЙН	
РУК. ГР. ОСТРИКОВ	
ИНЖ. ЦУКАНОВА	

251-4-55.87-КН2		
ПОЛИКЛИНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	29	
ФРАГМЕНТ № 1, УМС 1.		ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА

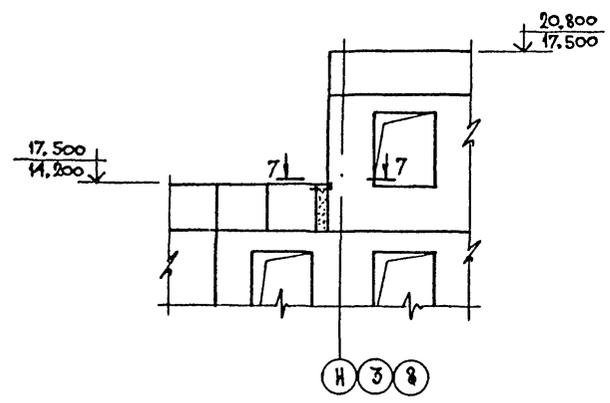
Альбом 1

251-4-55.87

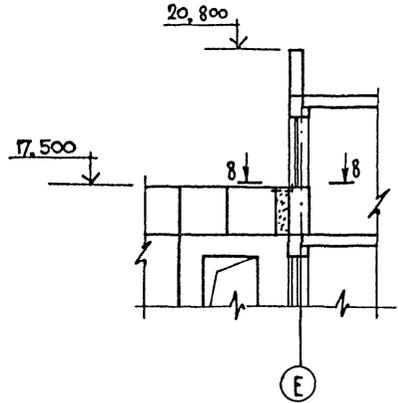
Циловый проект

Имя и подл. подписи и дата (ЗНАМ. ИМ. И)

1-1 (ИЗОБРАЖЕНО)  
2-2 (ЗЕРКАЛЬНО)

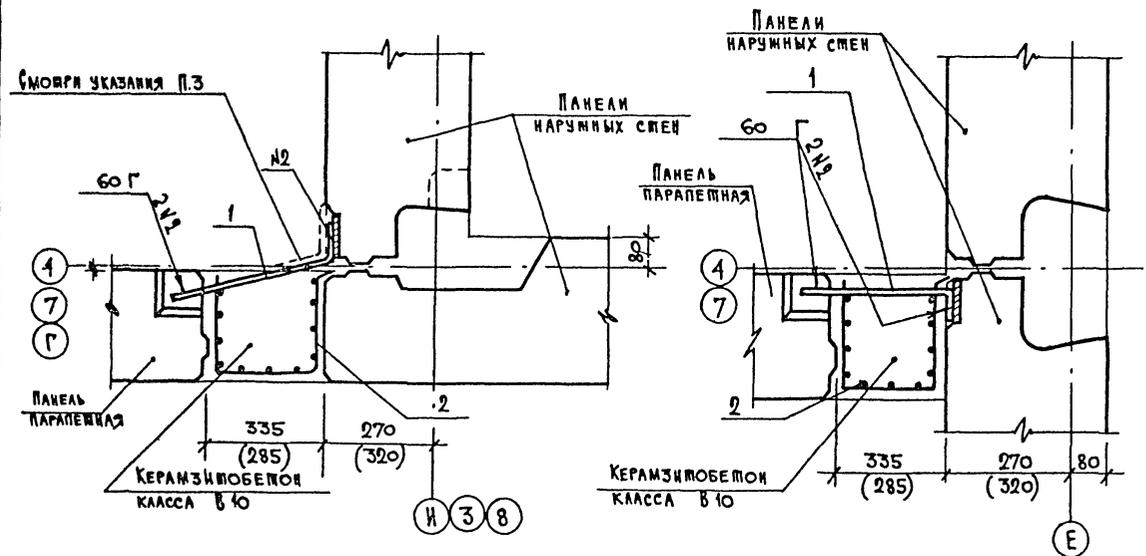


3-3 (ИЗОБРАЖЕНО)  
4-4 (ЗЕРКАЛЬНО)

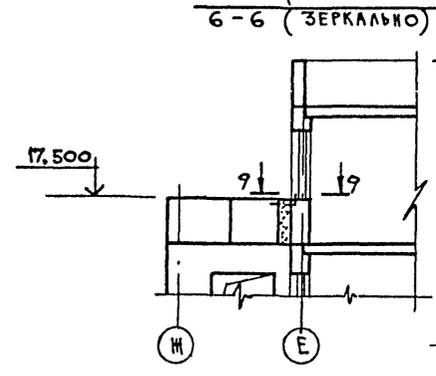


7-7

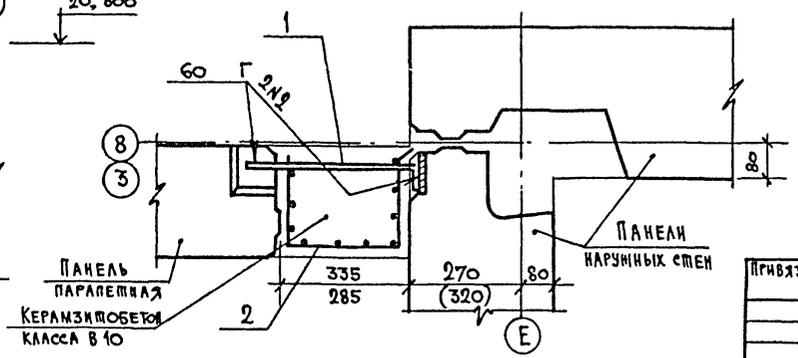
8-8



5-5 (ИЗОБРАЖЕНО)  
6-6 (ЗЕРКАЛЬНО)



9-9



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО СЕЧЕНИЕ

ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		1*		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ		
				А-Т-12-ГОСТ 5761-82* l=500	1	0,44кг
		2		СЕТКА		
				С <sub>ВР1-100</sub> -1000 ГОСТ 8478-81		3,0 кг
				МАТЕРИАЛ		
				КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В10 l200		0,1 м <sup>3</sup>

\* ПОЗИЦИЮ 1 СМОТРИ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ.

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	Эскиз
1	

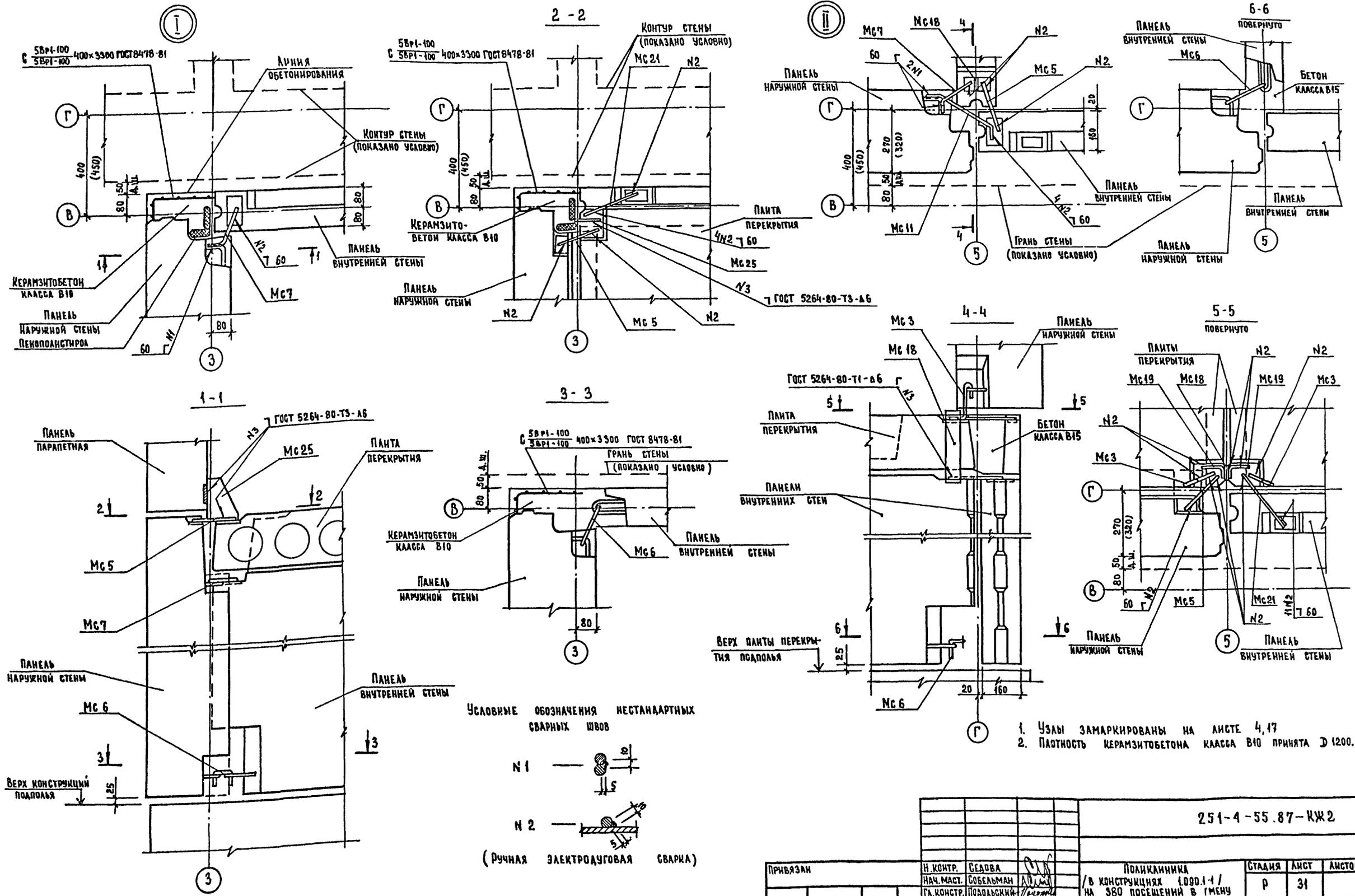
1. Сечения замаркированы на листе 10.
2. Условные обозначения сварных швов смотри лист 31.
3. Стержень поз.1 оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором марки 100 толщиной 20мм.

251-4-55.87 - кн 2

ПРИВЯЗАН:	И.КОНТ. СЕДОВА	ПОЛКАНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.0% 1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ 3 СМЕНУ Сечения 1-1 ÷ 9-9 ГИПРОНИИДРАБ г. Москва	СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
	НАЧ.МАСТ. СОБЕЛЬМАН		Р	30	
	ГЛ.КОНСТ. ПОДРАЖСКИЙ				
	ГАП ШАЧНЕВ				
И.ИВ. №	ГИ.П. БЕРНШТЕЙН				

ФОРМАТ А2

Лист 1  
 Типовой проект 251-4-55.87  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. №



Условные обозначения нестандартных сварных швов

N 1 — 

N 2 — 

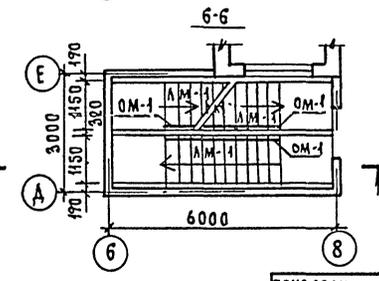
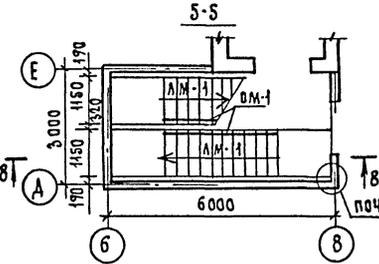
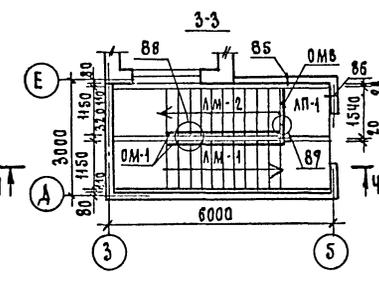
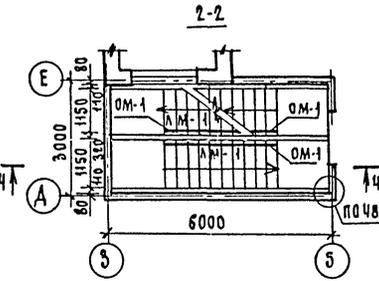
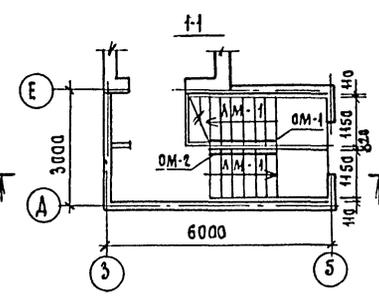
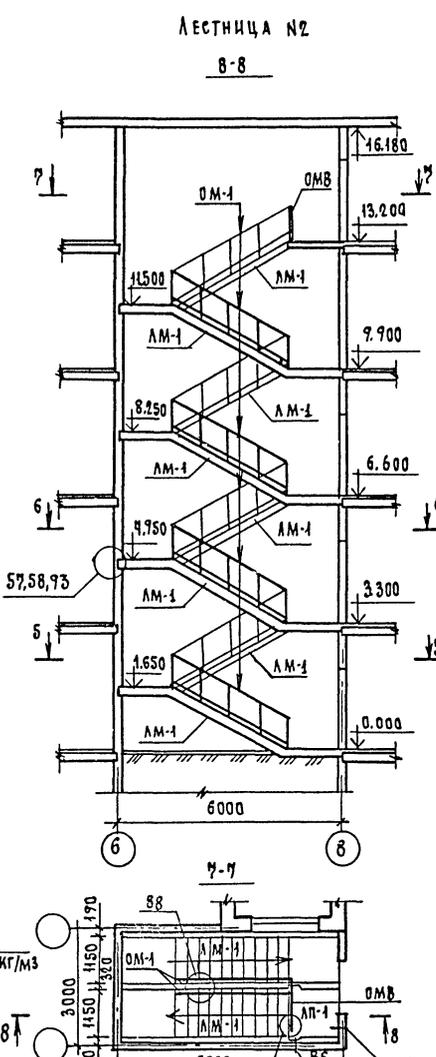
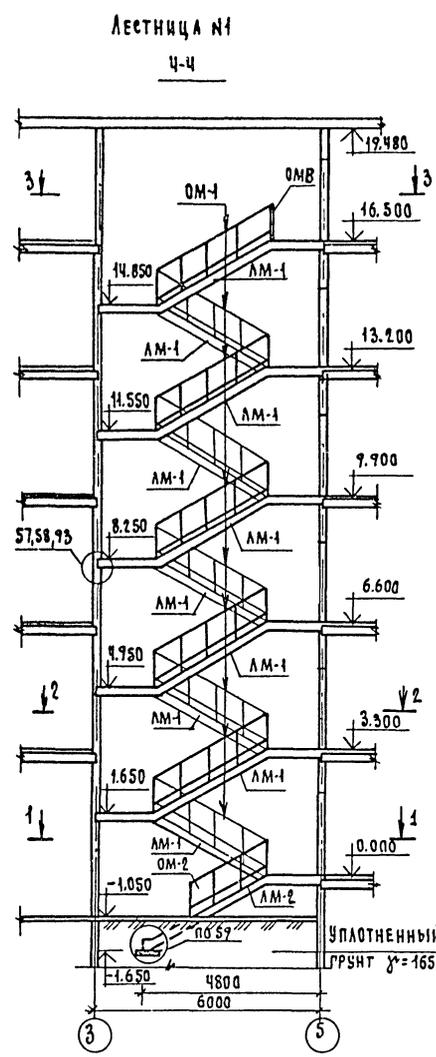
(ручная электродуговая сварка)

1. Узлы замаркированы на листе 4,17  
 2. Плотность керамзитобетона класса В10 принята D 1200.

		251-4-55.87-КЖ2		
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. БЕЛОВА	ПОДПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	НАЧ. МАСТ. СОВЕЛЬМАН	/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В ГИМНУ	Р	31
	ГЛАВ. КОНСТР. ПОДАВЬСКИЙ		ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА	
	САП. ШАЧНЕВ	Узлы I, II		
	ГИП. БЕРНШТЕЙН	ФОРМАТ А2		
ИНВ. №	РУК. ГР. ОСТРИКОВ			



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55-87  
 АЛЬБОМ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ №1, №2

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО		МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЛЕСТНИЦЫ №1	ВСЕГО		
<b>МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ</b>						
ЛМ-1	1.050.1-2.1.03.0.00.0	ЛМП 60.11.17-5	10	8	18	2600
ЛМ-2	12.0.00.0	ЛМП 60.11.17-5-3	1	—	1	2100
<b>ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ</b>						
ЛП-1	4.050.1-2.1.17.0.00.0-06	ЛПП 15.158	1	1	2	750
<b>ПРОСТУПИ НАКЛАДНЫЕ</b>						
	1.050.1-2.1.18.0.00.0	1ЛН 13.3	106	80	186	50
	18.0.00.0	2ЛН 9.5	66	54	120	40
	18.0.00.0	2ЛН 9.5В	33	27	60	40
<b>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>						
ОМ-1	1.050.1-22.02.0	ОМ-17-1	10	8	18	38,2
ОМ-2	03.0	ОМ-14-1	1	—	1	23,7
ОМВ	06.0	ОМВ-14-1	1	1	2	21,1
<b>ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b>						
	12.041.260	МС-7	16	13	27	0,25
	1.090.1-1 8-1 07-02	МС-22	10	8	18	0,20
	125.8 0.10.080.100	МС-34	1	1	2	1,1
	1.090.1-1 8-1, 12-01	МС-36	53	40	73	0,49
	7-1 108	МС-37	3	3	6	0,23

УЗЛЫ ЛЕСТНИЦ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 ВЫПУСК 7-1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПЛОЩАДОК.

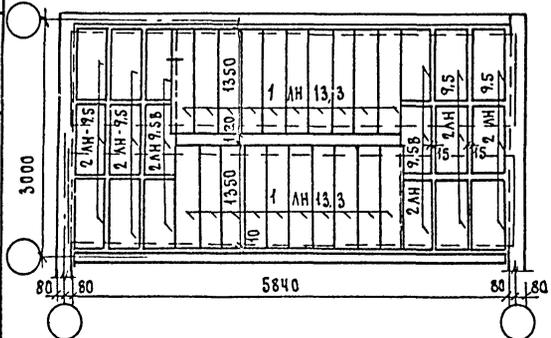
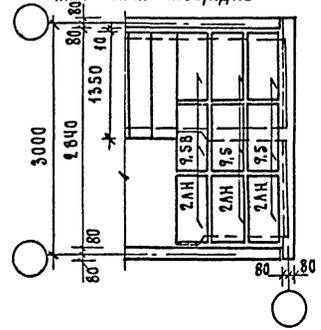


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКЕ



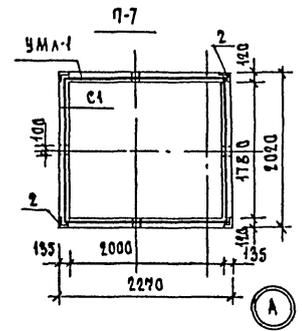
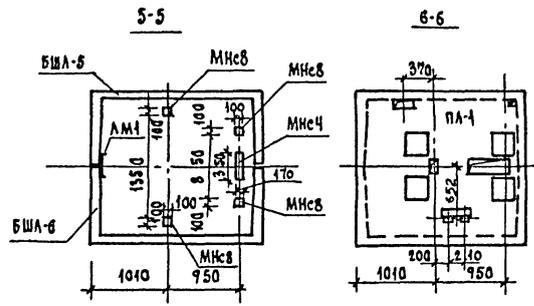
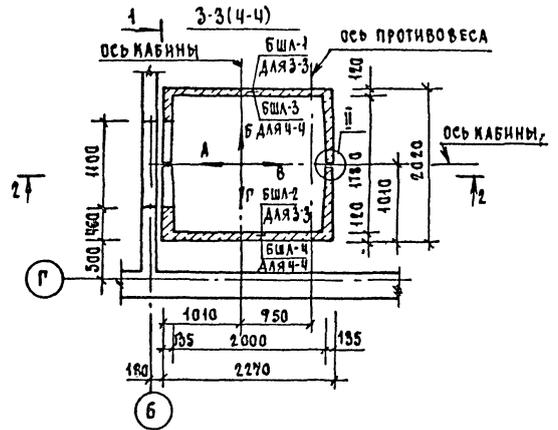
ПРИВЯЗАН:		251-4-55.87-КМ2	
ИВ.№	ИВ.№	ПОЛИКЛИНИКА (8 КОНСТРУКЦИЙ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ 3 СМЕНИ	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 33
ИВ.№	ИВ.№	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ №1, №2	ГИПРОНИЗДРАВ г.Москва



АЛСБМ1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

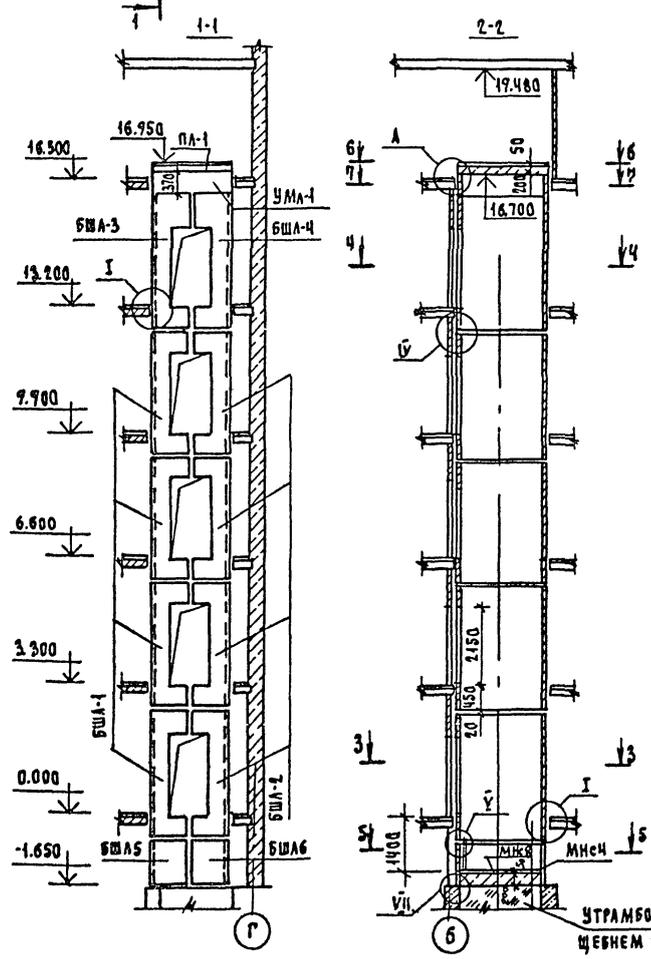
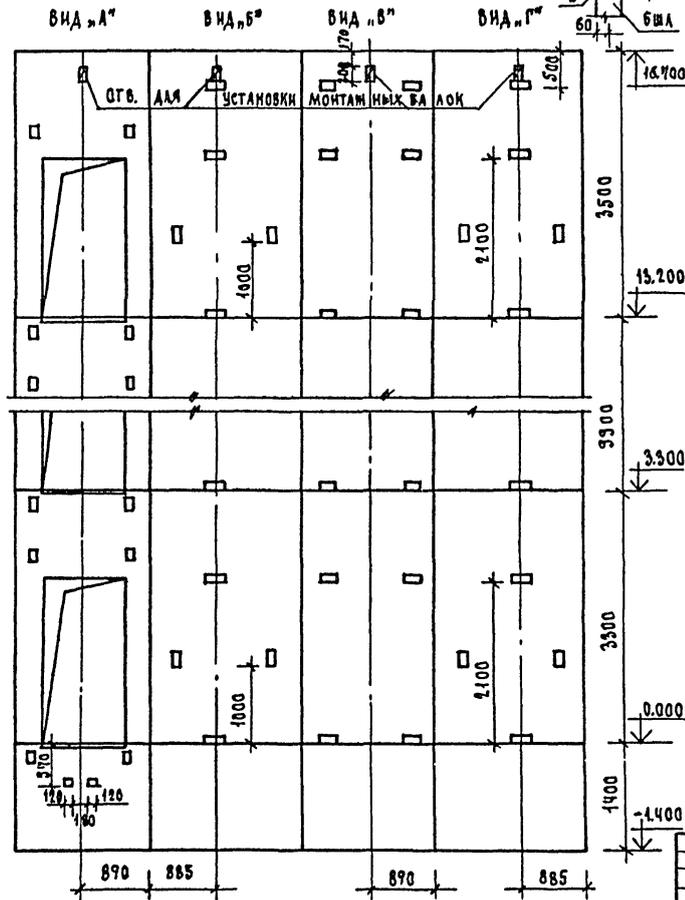
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ. ЛИФТ №2.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КП.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ СБОРНЫЕ ШАХТЫ ЛИФТОВ</u>			
БША-1	1.289.1-35 01	БША 63-33-1	4	3700	
БША-2	04	БША 63-33-2	4	3700	
БША-3	2514-55.87-6.87.00.00.00	БША 63-36-1В	1	4000	
БША-4	-01	БША 63-36-2В	1	4080	
БША-5	1.289.1-3.5 15	БША 63-12-1	1	1470	
БША-6	16	БША 63-12-2	1	1470	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
ПЛ-1	1.289.1-3.5 54	ПЛ 63-20.23.2	1	2240	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬ.</u>			
	1.289.1-3.0-2 00Д1	МС1	48	1,16	
	00Д1	МС2	48	0,97	
	00Д1	МС3	29	0,95	
		<u>ДЕТАЛИ ЗАКАДНЫЕ</u>			
МНсВ	2514-55.87-6.00.00.43.00	МНсВ	4	1,05	
МНсЧ	2514-55.87-6.00.00.44.00	МНсЧ	1	5,07	
		<u>ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</u>			
ЛМ1.	1.289.1-3.0-2.09	ЛМ1	1	10,66	
		<u>УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМА-1</u>			
С1		С 1-3-8-130-350x8300 25 ГОСТ А-1-8-200-350x8300 25 ВЧТБ-61	1	15,8	
1		БЕТОН КЛАССА В25			0,37м³
2		УГЛОК 100x100x3 ГОСТ 8509-31 РАВНОБЕГ ВСТ3ПС6-17914-1307360-200	4	1,5	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БЕТОН КЛАССА В15		0,7м³	АЛЯ ПРИЯМК

РАЗВЕРКА СТЕН ШАХТЫ ЛИФТА №2



1. Монтажные узлы приняты по серии 1.289.1-3 чертёж 1.289.1-3.0-2 00Д1.
2. Перекрытие машинного помещения осуществлять только после размещения в нем необходимого оборудования.
3. План машинного помещения и характеристики лифта смотри лист 36.
4. Устройство пола в приямок выполнять после прокладки электрооборудования.
5. Допускаемые отклонения при монтаже блоков шахты: отклонение стен шахты от вертикальной плоскости не должно превышать при высоте шахты до 45м-15мм.

ВНЕШ. ПОДПИСЬ НА ЛАТА ВСТАВКА №

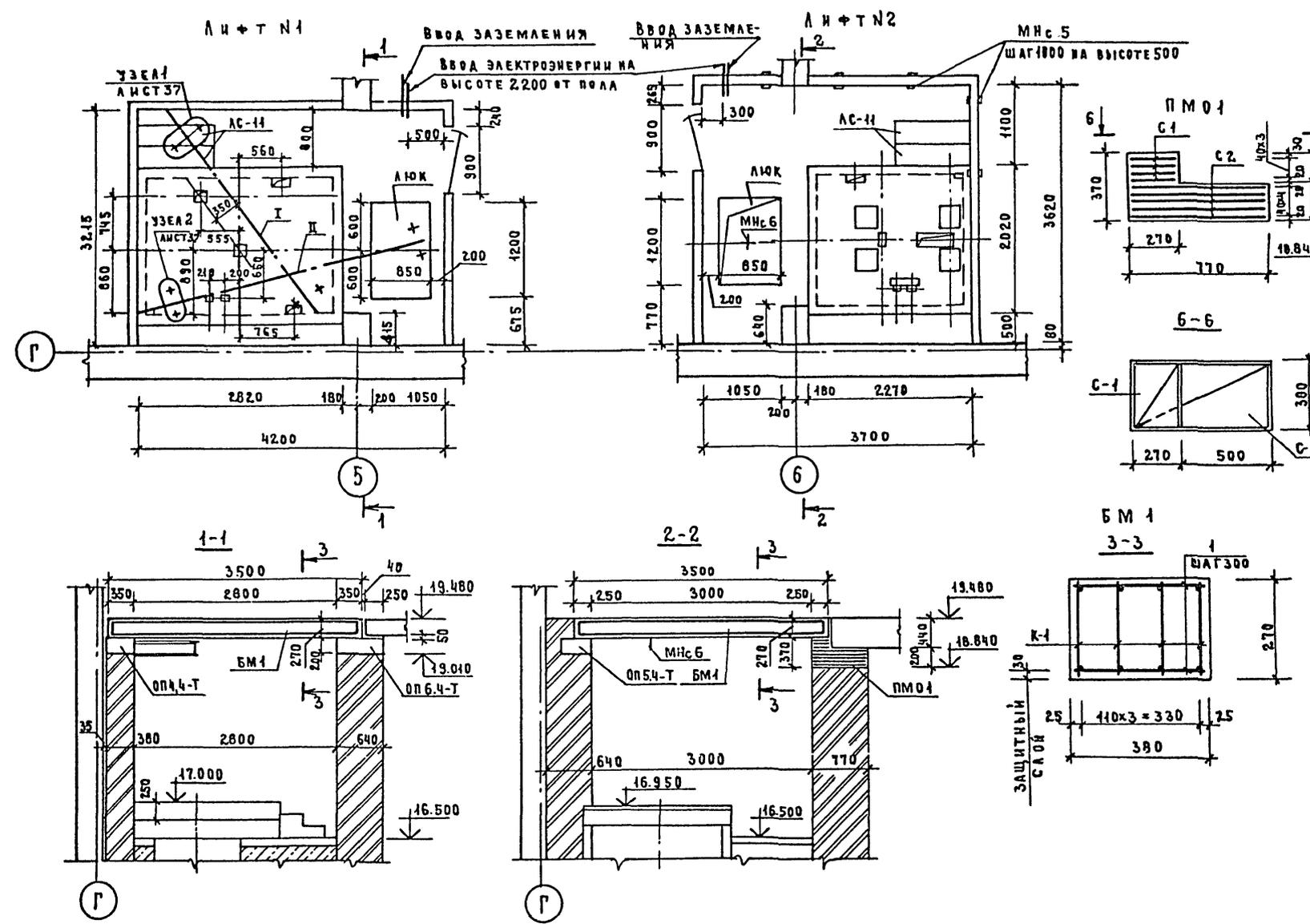
251-4-55.87-КН2

И.КОНТ. СЕДОВА	ПОДПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ. СОБЕЛЬЯНИН	(подпись)	Р	35	
ГЛАВ.КОНСТ. ПОДОЛСКИН	(подпись)	ПОДПИСАНИЕ (в конструкциях 1.070.1-1) НА 380 ПОСЕЖЕНИИ ВСЕМУ		
ГАП. ШАЧНЕВ	(подпись)	ЛИФТ №2. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ		
РИП. БЕРНШТЕЙН	(подпись)	ГИПРОНИИЗДРАВ		
РИ.РР. ОСТРИКОВ	(подпись)	г.Москва		
СТ.ИИ. САМАРИНА	(подпись)	ФОРМАТ А4		

ТИРОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

ИНВ.№ ПОД. РАБОТЫ И ДАТА ВЗЯТИИ

П Л А Н М А Ш И Н Н Ы Х П О М Е Щ Е Н И Й



ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЛИСТ 37	УЗЕЛ 2	2		
		ЛИФТ N2			
		СТУПЕНИ			
АС 11	1.055.1-1	АС 11	2	115	
		ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ			
МНс 5	251-4-55.87-6.00.00.45.00	МНс 5	5	0,89	
МНс 6	251-4-55.87-6.00.00.22.00	МНс 6	1	21,5	
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ			
БМ 1		БМ 1	1		
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ БМ-1			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		КАРКАС			
К-1	251-4-55.87-6.00.00.23.00	Кр 18	4	15,3	
		ДЕТАЛИ			
1		А-1-Б ГОСТ 5781-82* $\phi$ =360	22	0,222	
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН КЛАССА В15			0,36 м <sup>3</sup>
		ПОДУШКА МОНОЛИТ. ПМО 1			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКИ			
С-1		С 58р-1-50 360 $\times$ 250 $\times$ 25 ГОСТ 8478-81	4	0,54	
С-2		С 58р-1-50 360 $\times$ 150 $\times$ 25 ГОСТ 8478-81	5	1,64	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В15			0,08 м <sup>3</sup>

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА МАШИННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЛИФТОВ N1 И N2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛИФТ N1			
		МОНОРЕЛЬС			
I		24 И ГОСТ 19425-74*	1	130,2	
II		ДВУТАВР ВСТ 1865 ГОСТ 380-74* $\rho$ =3400	1	153,2	
		СТУПЕНИ			
АС 11	1.055.1-1	АС 11	2	115	
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ			
БМ-1		БМ-1	1		
		УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ МОНОРЕЛЬСА			
	ЛИСТ 37	УЗЕЛ-1	2		

1. УКАЗАНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 34, 35.  
 2. ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ УЧТЕННЫ НА ЛИСТЕ 9.  
 3. КРЕПЛЕНИЕ МНс 6 К ПЛИТЕ ПОКРЫТИЯ СМОТРИ ЛИСТ 22 УЗЕЛ XIV.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА КЛАССА		ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ АРМАТУРА КЛАССА						ОБЩИЙ РАСХОД
	Вр-1		А-1		А-III				
	$\phi$ 5	Итого	$\phi$ 6	$\phi$ 10	Итого	$\phi$ 8		$\phi$ 22	
БМ 1	—	—	4,9	8,4	13,3	11,2	41,6	52,8	66,1
ПМО 1	10,36	10,36	—	—	—	—	—	—	10,36

251-4-55.87-КН2

Н. КОНТР. СЕДОВА  
 НАЧ. М. СТ. СОБЕЛЬЯН  
 ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ  
 ГАП ШАЧНЕВ  
 ГИП БЕРНШТЕЙН  
 Р. У. Г. П. ОСТРИКОВ  
 С. Т. И. Н. САМАРИНА

ПРИВЯЗАН

ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

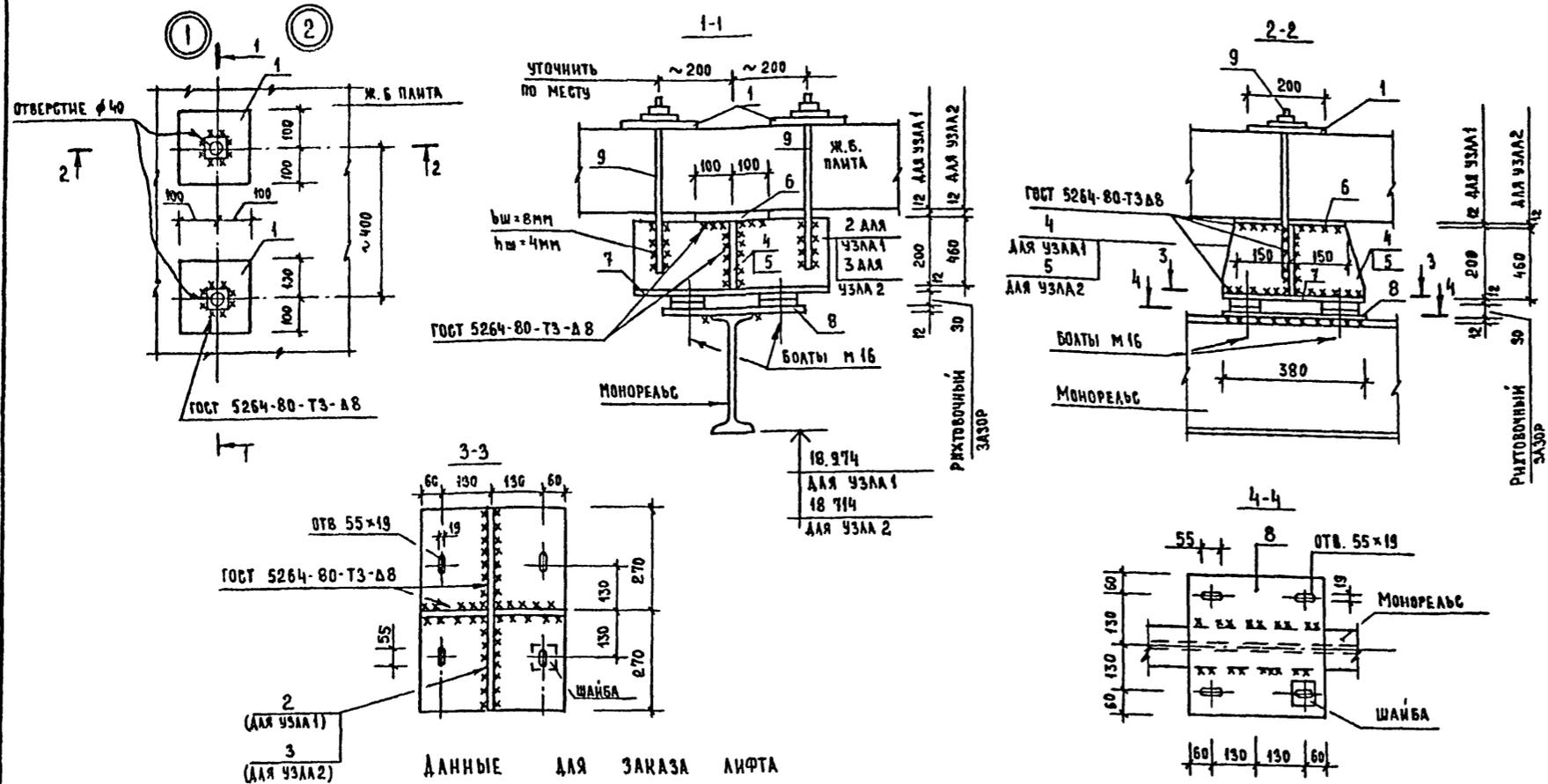
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 36

ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ЛИФТА N1 И N2.

ГИПРОНИИЗДРАВ  
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ А2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛБОВИ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЗЛЫ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ МОНОРЕЛЬСА			
		УЗЕЛ 1			
		ДЕТАЛИ			
1		ПОЛОСА 200x20 ГОСТ 103-76* ВСТ 3 РС 6 ГОСТ 535-79* L=200	2	6,3	
2		ПОЛОСА 200x8 ГОСТ 103-76* ВСТ 3 РС 6 ГОСТ 535-79* L=540	1	6,8	
4		L=180	2	2,3	
6		ПОЛОСА 200x12 ГОСТ 103-76* ВСТ 3 РС 6 ГОСТ 535-79* L=300	1	5,6	
7		ЛИСТ 380x12 ГОСТ 19903-74* СТАЛЬ ВСТ 3 РС 6-17414-1-3023-80 L=540	1	19,3	
8		L=380	1	13,6	
9		A-I-16-ГОСТ 5781-82* L=450	2	0,7	
		УЗЕЛ 2			
		ДЕТАЛИ			
1		ПОЛОСА 200x20 ГОСТ 103-76* ВСТ 3 РС 6 ГОСТ 535-79* L=200	2	6,3	
3		ЛИСТ 400x8 ГОСТ 19903-74* СТАЛЬ ВСТ 3 РС 6-17414-1-3023-80 L=540	1	15,6	
5		L=180	2	5,2	
6		ПОЛОСА 200x12 ГОСТ 103-76* ВСТ 3 РС 6 ГОСТ 535-79* L=300	1	5,6	
7		ЛИСТ 380x12 ГОСТ 19903-74* СТАЛЬ ВСТ 3 РС 6-17414-1-3023-80 L=540	1	19,3	
8		L=380	1	13,6	
9		A-I-16-ГОСТ 5781-82* L=710	2	1,12	

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

	НАИМЕНОВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА	
		ЛИФТ №1	ЛИФТ №2
1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА		
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ ( ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ, ОТГРУЗОЧНЫЕ )		
3	НАЗНАЧЕНИЕ ЗАДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЛИФТ И ЕГО ПОЧТОВЫЙ АДРЕС		
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА	ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ АТ-6 03-018	ПАССАЖИРСКИЙ АТ-7.03-004
5	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА В КГ, СКОРОСТЬ М/СЕК	Q=500 кг; V=1.0 м/с	Q=630 кг; V=1.0 м/с
6	ВЫСОТА ПОДЪЕМА КАБИНЫ В М (ВЫСОТА ОТ НИЖНЕЙ ДО ВЕРХНЕЙ ОСТАНОВКИ)	13.200	13.200
7	РАЗМЕРЫ КАБИНЫ (ШИРИНА X ГЛУБИНА X ВЫСОТА) ММ	1080 x 2200 x 2100	1100 x 1400 x 2100
8	РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВЕСА	СПРАВА	СЗАДИ
9	КОНСТРУКЦИЯ ШАХТЫ	1.289.1-3	1.289.1-4
10	КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ ШАХТЫ	5	5
11	ЧИСЛО ОСТАНОВОК КАБИНЫ	5	5
12	ОТМЕТКИ ОСНОВНЫХ ПОСАДОЧНЫХ ЭТАЖЕЙ (ЭТАЖЕЙ, СВЯЗАННЫХ С ВХОДОМ И ВЫХОДОМ ИЗ ЗАДАНИЯ)	0.000; 3.300; 6.600 9.900; 13.200	0.000; 3.300; 6.600; 9.900; 13.200
13	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	КНОПочная, ВНУТРЕННЯЯ, СОБИРАТЕЛЬНАЯ ПО ПРИКАЗАМ И ВЫЗОВАМ ПРИ ДВИЖЕНИИ КАБИНЫ ВВЕРХ И ВНИЗ	СМЕШАННАЯ, СОБИРАТЕЛЬНАЯ ПРИ ДВИЖЕНИИ ВНИЗ
14	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ, ПИТАЮЩЕЙ ЛИФТ (220 ИЛИ 380В)	380 В	380 В
15	ЧИСЛО ЗАКАЗЫВАЕМЫХ ЛИФТОВ ОДИНАКОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1	1
16	УПРАВЛЕНИЕ ЛИФТАМИ (ОДИНОЧНОЕ, ПАРНОЕ, ГРУППОВОЕ)	ОДИНОЧНОЕ	ОДИНОЧНОЕ
17	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ШАХТЫ ЛИФТА (ВНЕ ЗАДАНИЯ, ВНУТРИ ЗАДАНИЯ, В ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ).	ВНУТРИ ЗАДАНИЯ	ВНУТРИ ЗАДАНИЯ
18	ТРЕБУЕТСЯ ЛИ ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ В ДВЕ ПРОТИВПОЛОЖНЫЕ СТОРОНЫ	НЕТ	НЕТ
19	ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ СРОК ПОСТАВКИ ЛИФТА (ГОД, КВАРТАЛ)		

1. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ КРЕПЛЕНИЯ МОНОРЕЛЬСОВ СМОТРИ ЛИСТ 36.
2. СВАРКИ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42, Э46 ГОСТ 9467-75.
3. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ В 2 СЛОЯ ПО ГРУНТУ ГФ-021.
4. ПРИВЯЗКУ АНКЕРОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МОНОРЕЛЬСОВ СМОТРИ ЛИСТ 22.
5. ПЕРЕКРЫТИЕ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ РАЗМЕЩЕНИЯ В НЕМ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
6. МОНОРЕЛЬСЫ И КРЮК РАССЧИТАНЫ НА ГРУЗ МАССОЙ 1Т.

251-4-55.87-КЖ2

И КОНТР.	СЕЛОВА				
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН				
ГЛАВ. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ				
ГЛАВ.	ШАЧНЕВ				
ГИП.	БЕРНШТЕЙН				
РУК. ГР.	ОСТРИКОВ				
СТ. ИНЖ.	БМИРНОВА				

ПОЛИМАНИКА  
(в конструкциях 1090 1-1)  
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	37	

УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ МОНОРЕЛЬСОВ.  
УЗЛЫ 1,2. ДАННЫЕ ДЛЯ  
ЗАКАЗА ЛИФТА.

**ГИПРОНИИЗДРАВ**  
г. Москва

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1  
Выдана в печать 10<sup>го</sup> XII 1987 г.  
Заказ 1-3113. Тираж 220