

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 222 - I - 467.86
 ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ
 / 489 - 504 УЧАЩИХСЯ /
 В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ I
 СОСТАВ ПРОЕКТА :

- АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ II САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ III ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ IV ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- АЛЬБОМ V ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
- АЛЬБОМ VI СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- ЧАСТЬ 1 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЧАСТЬ 2 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЧАСТЬ 3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- АЛЬБОМ VII ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ VIII СМЕТЫ
- АЛЬБОМ IX ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА НА РЕЖИМ ПРУ

РАЗРАБОТАН:

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *А. Ляхович*

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *М. Дрошинин*

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
 ПРИКАЗ №153 ОТ 20 МАЯ 1983 г.
 РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В
 ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
 ПРИКАЗ №13 ОТ 13.02.1986 г.

Привязан

Инд. №

Ведомость основных комплектов чертежей

Сбозначение	Наименование	Примечания
АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТХ	Технология производства	Альбом I
ОВ	Отопление, вентиляция	Альбом II
ВК	Внутренние водопровод и канализация	Альбом II
А; ЭО	Автоматизация, электрическое освещение	Альбом III
ЭМ; СС	Силовое электрооборудование, связь и сигнализация	Альбом III
КТ	Кинотехнология	Альбом III

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Страница
1	Общие данные (начало)	2
2	Общие данные (продолжение)	3
3	Общие данные (продолжение)	4
4	Общие данные (продолжение)	5
5	Общие данные (продолжение)	6
6	Общие данные (продолжение)	7
7	Общие данные (окончание)	8
8	Блок А. План техподполья (основное решение)	9
9	Блок Б. План техподполья (основное решение)	10
10	Блок В. План техподполья (основное решение)	11
11	Блок А. План подвала (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	12
12	Блок Б. План подвала (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	13
13	Блок В. План подвала (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	14
14	Блок А. План 1 этажа.	15
15	Блок Б. План 1 этажа.	16
16	Блок В. План 1 этажа.	17
17	Блок А. План 2 этажа.	18
18	Блок Б. План 2 этажа.	19
19	Блок В. План 2 этажа.	20
20	Блок А. План 3 этажа.	21
21	Блок Б. План 3 этажа.	22
22	Фасады 1-14; А-М.	23
23	Фасады 14-1; Е-Л; М-А; М-Е.	24
24	Разрезы 1-1; 2-2.	25
25	Разрезы 3-3; 4-4.	26
26	Разрезы 1-1; 2-2. (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	27
27	Разрезы 3-3; 4-4. (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	28

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Инженер проекта

В. Анофриев
В. Анофриев

Лист	Наименование	Страница
28	Схема нагрузок на фундаменты (основное решение)	29
29	Схема нагрузок на фундаменты (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	30
30	Схема расположения элементов фундаментов (основное решение)	31
31	Схема расположения элементов фундаментов (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	32
32	Схемы подготовки пола техподполья и подвала. Сечения фундаментов.	33
33	Фундаменты монолитные ФМ1-ФМ12. Разрезы. Сетки арматурные С4; С17.	34
34	Фундаменты монолитные. Сетки арматурные. Спецификации.	35
35	Фундаменты монолитные ФМ1-ФМ12. Спецификации.	36
36	Схемы расположения колонн и ригелей.	37
37	Разрезы к схемам расположения колонн и ригелей 1-1... 8-8.	38
38	Разрезы к схемам расположения колонн и ригелей 9-9... 18-18.	39
39	Разрезы к схемам расположения колонн и ригелей 19-19... 28-28 (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	40
40	Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей (начало)	41
41	Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей (продолжение)	42
42	Спецификация монтажных соединительных деталей каркаса.	43
43	Схема расположения цокольных стеновых панелей (основное решение)	44
44	Схема расположения цокольных стеновых панелей (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	45
45	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1-14; 14-1; Л-А.	46
46	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях А-М; Е-Л; М-Е; Ю-З; Г-И	47
47	Спецификация к схемам расположения наружных стеновых панелей выше отм. 0.000 (начало)	48
48	Спецификация к схемам расположения наружных стеновых панелей выше отм. 0.000 (продолжение)	49
49	Спецификация к схемам расположения наружных стеновых панелей выше отм. 0.000 (окончание)	50
50	Схемы расположения вентблоков - диафрагм, диафрагм жесткости (основное решение)	51
51	Схемы расположения вентблоков; вентблоков-диафрагм жесткости, диафрагм жесткости (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	52
52	Схемы расположения элементов лестниц №1, №2	53
53	Схема расположения элементов лестницы №3.	54
54	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0.000 (основное решение)	55
55	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0.000 (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	56
56	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 3.300.	57
57	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 6.600.	58
58	Схема расположения элементов покрытия.	59
59	Спецификация к монолитным участкам.	60
60	Спецификация монтажных соединительных деталей перекрытия	61
61	Узлы 1...3	62
62	Крыльца №1, №2. Планы, фасады.	63
63	Крыльца №1; №2. Сечения. Конструкция крыльца №2 и воздухозаборной шахты.	64
64	Конструкция крыльца №1.	65
65	Конструкция крыльца №1. Разрезы. Узлы. Спецификация элементов.	66

Лист	Наименование	Страница
65	Конструкция крылец №3, 4, 5. Спецификация элементов.	66
66	Входы в техподполье №1; 2. Входы в подвал №1... №4.	67
67	План кровли.	68
68	Эстрада актового зала. Подиум.	69
69	Ограждение окон спортзала. ИДЭ-1; ИДЦ1...3.	70
70	Развертки стен актового зала (вариант).	71
71	Развертки стен вестибюля (вариант).	72
72	Схема расположения гипсобетонных перегородок 1 этажа (вариант - перегородки из гипсокартона).	73
73	Схема расположения гипсобетонных перегородок 2 этажа (вариант - перегородки из гипсокартона).	74
74	Схема расположения гипсобетонных перегородок 3 этажа (вариант - перегородки из гипсокартона).	75
75	Спецификация к схемам расположения гипсобетонных перегородок. Выборка материалов перегородок поэлементной сборки из гипсокартонных листов.	76
76	Спецификация элементов заполнения проемов.	77
77	Спецификация элементов заполнения проемов. Спецификация элементов. Вентиляционная решетка ВР-1. Деталь установки оконных блоков.	78

Привязан			
Инв. №			
222-1-467.86		АС	
И.КОНТР.	Анофриев		
НАЧ.МАСТ.	Орлов		
П.ИЩ.	Маргулец		
ГАП	Дрожжин		
ГИП	Анофриев		
Провер.	Дрожжин		
Раврб.	Сорокин		
Школа на 13 классов (489-504 учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/83		Стадия	Лист
		Р	1
Общие данные (начало)		ЦНИИЭП учебных зданий	

Альбом I

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ВЕДОМОСТЬ СЫЗОВО-ЧЕХ И ПРИДАВАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

АЛЬБОМ I
ИГОВОЙ ПРОЕКТ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Сызочные документы</u>		
Серия I.112-5 вып.2 ГОСТ 13579-78 Серия I.020-I/83	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Рабочие чертежи плит группы 2 Блоки бетонные для стен подвалов.	
вып.1-I	Конструкция каркаса межэтажного применения для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып.2-5	Фундаменты сборные железобетонные для колонн сечением 300x300 и 400x400 мм.	
вып.3-10	Колонны сечением 400x400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м	
вып.3-I	Ригели высотой 600 мм пролетом 3,0; 6,0 и 9,0 м для опирания плит перекрытия и плит типа "ТТ"	
вып.4-I	Ригели высотой 450 мм пролетом 3,0; 6,0 и 7,2 м для опирания многослойных плит перекрытия	
вып.6-I	Диафрагмы жесткости	
вып.7-I	Монтажные узлы	
Серия I.034.I-I	Изделия соединительные стальные.	
вып.1	Сборные железобетонные вентиляционные блоки для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий, промышленных предприятий.	
вып.2	Вентиляционные блоки с отверстиями диаметром 159 мм.	
вып.4	Вентиляционные блоки - диафрагмы жесткости с отверстиями диаметром 159 мм	
Серия I.042.I-2	Вентиляционные крышные блоки с отверстиями диаметром 159 мм	
вып.1	Сборные железобетонные плиты перекрытий типа "ТТ" и "Т" для многоэтажных общественных и производственных зданий	
	Плиты перекрытий типа "ТТ" и "Т" длиной 11650 и 8650 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса А-IV и А-V	

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия I.041.I-2 вып.1 вып.5 вып.6	Сборные железобетонные многослойные плиты перекрытий многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
Серия I.030.I-I	Плиты длиной 5650 мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали классов А-IVC и А-V, из тяжелого и легкого бетонов	
вып.1-I	Плиты длиной 2650 мм с арматурой из стали класса А-III из тяжелого и легкого бетонов	
вып.3-I	Сантехнические плиты длиной 5650, 6650 и 8650 мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали классов А-IV и А-V и длиной 2650 мм с арматурой из стали класса А-III, из тяжелого и легкого бетонов	
вып.1-I	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып.3-I	Панели из легких и ячеистых бетонов. Рабочие чертежи	
Серия I.050.I-2	Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 2,8 (3,0) 3,3; 3,6 и 4,2 м. Рабочие чертежи	
вып.1	Сборные железобетонные марши, площадки и проступи для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып.2	Лестничные марши, площадки и проступи	
Серия I.050.I-2	Ограждения лестниц	
Серия I.055.I-I	Ступени бетонные и железобетонные	
Серия I.255.I-I	Ступени железобетонные плоские длиной 150 и 210 см. для наружных крылец общественных зданий	
Серия I.243.I-4	Плиты плоские железобетонные	
Серия I.138-I0 вып.1 вып.2	Перемишки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
	Перемишки брусковые	
	Перемишки плитные	

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия I.225-2 вып.11 вып.9	Железобетонные прогоны	
вып.10	Сборные плиты	
Серия I.269.I-4	Железобетонные прогоны. Предварительно напряженные прогоны таврового сечения длиной 628 и 598 см., армированные стержнями из стали класса А-V. Метод натяжения электротермический	
Серия I.238.I-2	Прогоны таврового сечения длиной 338 и 298 см., армированные каркасами из стали класса А-III	
Серия ИИ-03-03 Альбом 71-64	Стакан и подстаканника железобетонные для установки крышных вентиляторов	
Серия I.231.9-7 вып.1,2, ч.1 и 2	Плиты параллельные железобетонные рядовые и угловые для общественных зданий	
Серия I.231.9-8 вып.1	Металлические накладки	
Серия I.141-I вып.63	Панели перегородок гипсобетонные	
вып.60	Перегородки полэлементной сборки из гипскартонных листов для общественных зданий	
	Панели перекрытий железобетонные многослойные	
	Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5330, 5060 и 4780 мм, шириной 1790, 1490, 1190 и 990 мм, армированные стержнями из термически упрочненной стали класса А-V. Метод натяжения электротермический	
	Панели длиной 4180, 3580, 2980, 2680 и 2380 мм, шириной 1790, 1490, 1190 и 990 мм	

Имя, И.П.О.П., Подпись и дата (взв. ш.и.и.)

222-1-467.86		АС
ПРИВЯЗАН	И. КОТЛЯНОВСКИЙ И. КОТЛЯНОВСКИЙ И. КОТЛЯНОВСКИЙ И. КОТЛЯНОВСКИЙ И. КОТЛЯНОВСКИЙ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (469-504 УЧАЩИХСЯ) В КОН- СТРУИРУЕМЫХ СЕРИИ I.020-I/83
И.П.О.П.	Г.А.П. ДРОЖЖИН	СТАДИОН ЛИСТ ЛАСТОВ Р. 2
	Г.И.П. АНОСОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
	Р.С.Г. КОРКИН	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И БЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия I.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
Серия I.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
Серия I.136-12	Унифицированные деревянные фрамуги для жилых, общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	
Вып. I	Фрамуги для входных и внутренних дверей	
Серия I.136.I-13	Плиты подоконные для жилых и общественных зданий	
вып. I	Плиты подоконные железобетонные	
Серия I.136.9-22	Деревяноалюминиевые окна и балконные двери	
Серия I.231.9-7 в. I вып. 2	Панели перегородок гипсобетонные Панели перегородок гипсобетонные для общественных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6 и 4,2 м в конструкциях каркаса серии I.020-1/83	
Серия I.231.9-8 в. I	Перегородки полэлементной сборки на гипсокартонных листах	
Серия I.236-6	Окна и балконные двери общественных зданий	
вып. I	Окна и балконные двери со спаренными и раздельными переплетами и полотнами по ГОСТ II214-78	
ГОСТ 103-76*	Полоса стальная горячекатанная	
ГОСТ 3262-75*	Трубы стальные водопроводные	
ГОСТ 55781-82*	Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 7481-78	Стекло армированное листовое	
ГОСТ 8486-66**	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 8509-72*	Сталь прокатная угловая равнополочная	
ГОСТ 14791-79	Настика герметизирующая нетвердеющая строительная	
ГОСТ 17125-71 ^A	Плиты древесностружечные	
ГОСТ 25130-82	Покрытие по древесине вспучивающееся огнезащитное ВПД	
<u>Прилагаемые документы</u>		
АС. И АС. БМ АС. СМ	Изделия заводского изготовления Ведомость потребности в материалах Сметы	

Лист	Наименование	Примечание
9	Спецификация к схеме расположения элементов венткамеры	
18	Спецификация элементов пола кинопроекторной	
21	Спецификация железобетонных перемычек	
30, 31	Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов	
34, 35	Спецификация к монолитным фундаментам	
35	Спецификация к арматурным сеткам монолитных фундаментов	
40, 41	Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей	
42, 43	Спецификация к схеме расположения докольных стеновых панелей	
46, 47	Спецификация к схемам расположения наружных стеновых панелей выше отм. 0.000	
48		
50	Спецификация к схемам расположения диафрагм жесткости, вентблоков-диафрагм жесткости, вентблоков	
52	Спецификация к схемам расположения элементов лестниц	
53, 54	Спецификации к схемам расположения элементов перекрытия и покрытия	
56, 57		
58	Спецификация к монолитным участкам и к перекрытиям	
59	Спецификация монтажных соединительных деталей перекрытий	
64	Спецификация элементов конструкции крыльца № I	
65	Спецификация элементов конструкции крылец № 3, 4, 5	
66	Спецификация элементов входов	
67	Спецификация элементов кровли	
68	Спецификация элементов эстрады актового зала и подиума	
69	Спецификация ограждения окон спортивного зала, экранов санузлов ИДЗ-I и щитов ограждения	
75	Спецификация к схемам расположения гипсобетонных перегородок	
76	Спецификация элементов заполнения проемов	
77		
77	Спецификация столярных изделий	
77	Спецификация плит подоконных железобетонных	

№ пп	Наименование групп элементов конструкций	Код	Кол. м ³	Примечание
1	Панты фундаментов сборные Ж.Б.	581300	7.74	
2	Блоки стен подвалов бетонные	574106	120.85	
3	Фундаменты стаканного типа	581200	99.40	
4	Колонны	582100	99.82	
5	Ригели	582500	175.36	
6	Диафрагмы жесткости, вентблоки	499731, 583600	158.92	
7	Панели стеновые	583100	723.20	
8	Плиты перекрытий	584200	386.93	
9	Плиты покрытий	584100	186.20	
10	Элементы лестниц	589100	19.55	

Альбом I
Типовой проект

ИНВ. N 0101/0005/1/001/001/001

		222 - 1 - 467. 86		АС	
ПРИВЯЗАН				И. Контр. Анофриев <i>[подпись]</i>	
				Нач. Мат. Орлов <i>[подпись]</i>	
				гл. инж. Мартулец <i>[подпись]</i>	
				Г. А. П. Дрожжин <i>[подпись]</i>	
				Г. И. П. Анофриев <i>[подпись]</i>	
				рук. гр. Коркин <i>[подпись]</i>	
				ИНВ. N	
				ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 учащихся) в конструкциях серии I.020-1/83	ЛИСТОВ 3
				Общие данные (продолжение)	ЦКМЭП учебных зданий

Общие указания

1. Исходные положения при проектировании

- 1.1. Класс здания — II
- 1.2. Степень долговечности — II
- 1.3. Степень огнестойкости — III
- 1.4. Класс ответственности — I
- 1.5. Геологические условия — грунты не скальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют.
- 1.6. Климатические условия — II и III климатические районы подрайон IV.
- 1.7. Характеристика участка — условная горизонтальная площадка с планировочной отметкой минус 1,2 м относительно условной отметки 0,000, соответствующей уровню чистого пола первого этажа.
- 1.8. Расчетная температура наружного воздуха — 20°C... -40°C.
- 1.9. Масса снегового покрова — 100 кгс/м²
- 1.10. Скоростной напор ветра — 45 кгс/м²
- 1.11. Параметры механических свойств грунтов — объемная масса $\gamma = 1,8 \text{ тс/м}^3$, угол внутреннего трения $\psi = 20^\circ$, удельное сцепление $c = 0,11 \text{ кгс/см}^2$, коэффициент условия работы грунтового основания $m_1 = 1,1$.

2. Производство строительно-монтажных работ

- 2.1. Все монтажные работы должны выполняться по проекту производства работ (ППР), в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80, СН 420-71 и указаниями серий 1.020-1/83 и 1.030.1-1.
- 2.2. Производство строительно-монтажных работ при отсутствии проекта производства работ запрещается.
- 2.3. Антикоррозийную защиту сварных соединений выполнять в соответствии со СНиП II-28-73*. Все сварные соединения покрыть цементным раствором марки М400, толщиной не менее 20 мм.
- 2.4. Все сварочные работы выполнять в соответствии с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“ СН 393-78 и ГОСТ 5264-80.

3. Указание по возведению здания в зимних условиях.

3.1. В случае выполнения работ по возведению здания в зимнее время, проектом производства работ должны предусматриваться мероприятия по обеспечению заданной прочности бетона и раствора в стыках как в процессе возведения здания, так и в последующей его эксплуатации в соответствии с „Руководством по производству работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера.“ (Москва, Стройиздат 1982 г.).

3.2. Производство земляных работ и устройство фундаментов производить в соответствии со СНиП III-8-76 и СНиП 3.02.01-83.

3.3. Монтаж железобетонных конструкций и заделку швов производить на бетонах (растворах) с противоморозными добавками в соответствии с таблицей 1.

3.4. Ориентировочную длительность выдерживания смонтированных конструкций при использовании бетонов с добавками

применять по таблице 2.

3.5. Демонтаж временных связей производить после полного рабочего обваривания стальных соединений и омоноличивания стыков.

3.6. Применение бетонов с противоморозными добавками допускается при создании таких условий твердения его, когда температура бетона с нитритом натрия не опускается ниже -15°C, а с поташем — ниже -25°C до набора бетоном прочности не менее 50 кгс/см².

3.7. Применение бетонов с противоморозными добавками допускается с применением следующих указаний:

- общее количество добавок не должно превышать нитрита натрия 10% и поташа 45% от массы цемента.
- количество добавок при использовании быстротвердеющих портландцементов см. таблицу 1.

Таблица 1

Температура твердения бетона, °C		Количество безводных добавок, % от массы цемента	
от	до	нитрит натрия	поташ
0	-5	4-6	5-6
-6	-10	6-8	7-8
-11	-15	8-10	9-10
-16	-20	9-10	10-12
-21	-25	-	12-15

Таблица 2

Добавки	Расчет. темпер. твердения бетона, °C	Прочность, % от проектной, при твердении на морозе через:			
		7 суток	14 суток	28 суток	90 суток
Нитрит натрия	-5	30	50	70	90
	-10	20	35	55	70
	-15	15	25	35	60
	-20	10	20	30	50
Поташ	-5	50	65	75	100
	-10	30	50	70	90
	-15	25	40	65	80
	-20	25	40	55	70
	-25	20	30	50	60

Таблица 3

Средняя температура наружного воздуха	Температура бетона (раствора) при укладке на место
до -10°C	+20°C
от -10°C до -20°C	+25°C

3.8. Температуру бетона и раствора, укладываемого при монтаже, принимать по таблице 3.

3.9. В таблице 1 в бетоны с $V_{нп}$ менее 0,5 следует назначать меньшее из указанных пределов количества добавок в бетоны с $V_{нп} > 0,5$ — большее количество добавок.

3.10. При применении в качестве добавки поташа следует использовать замедлители схватывания для обеспечения удобоукладываемости бетонов (растворов). Количество замедлителей схватывания определяется лабораторией на конкретных материалах при пробных замесах.

3.11. В связи с различной скоростью твердения растворов на различных цементах данные таблицы 2 должны уточняться пробными замесами.

3.12. В указаниях данного раздела использованы данные, приведенные в „Руководстве по производству бетонных работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера“ (Москва, Стройиздат, 1982 г.)

4. Привязка проекта

4.1. При привязке проекта к конкретным условиям следует руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, а также другими нормативными документами на проектирование и строительство зданий (сооружений).

4.2. Привязывающая организация в соответствии с таблицей 4 (см. лист 5) определяет один из вариантов наружных стеновых панелей здания в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха района строительства. Остальные варианты наружных стен из проекта следует исключить.

4.3. Привязывающая организация устанавливает толщину утеплителя на кровле в зависимости от конкретных климатических условий района строительства.

Толщины утеплителя на кровле для различных температур наружного воздуха приведены в таблице 4 (см. лист 5). Если характеристики термозоляционного материала на кровле при привязке проекта будут приняты отличными от предусмотренных типовым проектом, то толщину утеплителя следует определить расчетом.

4.4. Привязывающая организация в соответствии с таблицей 4 (см. лист 5) определяет один из вариантов остекления в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха района строительства.

4.5. В типовом проекте дано примерное решение фундамента, для грунтовых условий приведенных в разделе 1- „Исходные положения при проектировании.“

При привязке проекта следует разработать рабочие чертежи фундаментов для конкретных условий; нагрузки на фундаменты даны на листах 28, 29.

4.6. Наружные и внутренние кирпичные стены выполнять из кирпича М400 на растворе М50.

		222-1-167.86		АС
И. КОНТ. (нач. мас.)	АНОФРИЕВ	И. КОНТ. (нач. мас.)	МАРГУЛЕЦ	И. КОНТ. (нач. мас.)
ПРОВЕР.	ГРУШИНА	ПРОВЕР.	ГРУШИНА	ПРОВЕР.
РАЗРАБ.	ФИЛИНА	РАЗРАБ.	ФИЛИНА	РАЗРАБ.
ШКОЛА №13 КЛАССОВ (109-604 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННЫХ ОБЪЕКТАХ		СТАНДАРТ		ЛИСТОВ
Общие данные /продолжение/		Р		4
		ЦНИИЭП		УЧЕБНИК
				ЗДАНИЙ

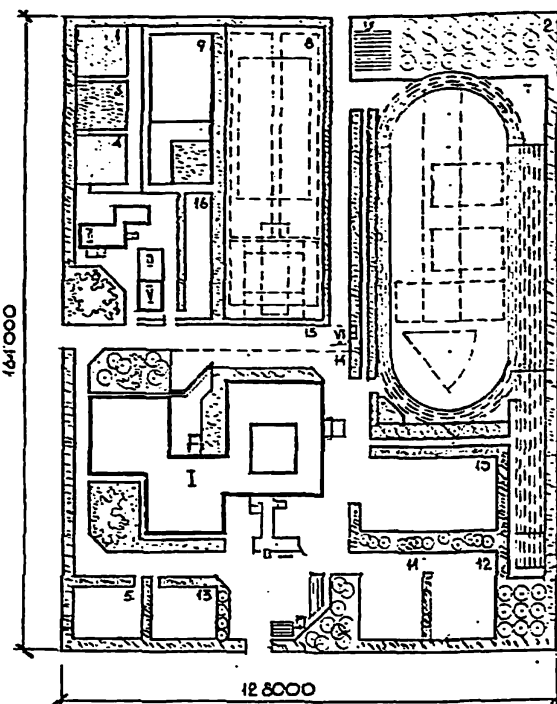
Альбом 1

Имя, фамилия, подпись и дата

РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНОМ РЕШЕНИИ ПРОЕКТА.

Объемно - планировочное решение здания разработано в соответствии со СНиП II-65-75 и Номенклатурой типов зданий для типового проектирования на период 1981-1985 г., имеет удобное функциональное зонирование, короткие и четко решенные связи. К особым достоинствам проекта следует отнести компактно - блочное решение, обеспечивающее значительное снижение потерь тепла (по сравнению с ранее разработанными проектами аналогичной вместимости). Проектом предусмотрено минимальное количество типоразмеров сборных элементов и индивидуальных изделий. В цветовом решении и в выборе отделочных материалов учтены особенности технологии производства изделий заводского изготовления. Типовой проект школы на 13 классов (439-504 уч. мест) разработан в соответствии с техническим проектом, утвержденным Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 20 мая 1983 г. приказом № 153 и заданием на разработку типовой проектной документации, утвержденным 12 декабря 1982 г.

СХЕМА ГЕОПЛАНА



- ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ**
- I ЗДАНИЕ ШКОЛЫ
 ТЕПЛОЦА Т.П. 224-9-95
 НАБЕГ ПАРНИКИ Т.П. 320-250
 ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ САРАЙ
- УЧЕБНО - ОПЫТНАЯ ЗОНА**
- 1 УЧАСТОК ОБЩИХ И ВОЛЕВЫХ КВАДРУТ
 - 2 УЧАСТОК ПОДГОТОВОГО САЛА
 - 3 УЧАСТОК ПИТОМНИКА ПОДРОСЛО-ЮВОННЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ
 - 4 УЧАСТОК КОЛЛЕКЦИОННО-СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ
 - 5 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА
 - 6 УЧАСТОК НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ
- СПОРТИВНАЯ ЗОНА**
- 7 ПЛОЩАДКА ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКАЯ
 - 8 ПЛОЩАДКИ МАЛАЯ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ИГР /ДУЧНОГО МЯЧА, БАСКЕТБОЛА, ВОЛЕЙБОЛА/
 - 9 ПЛОЩАДКА ДЛЯ ГИМНАСТИКИ
- ЗОНА ОТДЫХА**
- 10 ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ИГР О-II КЛАССОВ
 - 11 ТО ЖЕ III-IV КЛАССОВ
 - 12 ТО ЖЕ V-VI КЛАССОВ
 - 13 ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТУХОГО ОТДЫХА
- 14 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА
 15 ПЛОЩАДКА НАЧАЛЬНОЙ, ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
 16 ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ

Таблица 4.

ИЗМЕР. ТЕПЛОТ. НАР. ВОЗДУХА	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	ЦОКОЛЬНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	ПОДПАНЕЛЬ УТЕПЛЕНИЕ ИЗ ЧИСТОГО БЕТОНА С ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ γ = 400 кгс/м³ И КОЭФ. ТЕПЛОПР. λ = 0,12 Вт/м·°С	
			ПУСТОТЫЕ КАВЫ	РЕБРИСТЫЕ ПАНЕЛИ
-20	Однослойные панели наружных стен δ = 300 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 900 кгс/м³)	Однослойные панели δ = 250 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1200 кгс/м³)	120	140
-30	Однослойные панели наружных стен δ = 350 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 900 кгс/м³)	Однослойные панели δ = 350 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1200 кгс/м³)	160	180
-37	Однослойные панели наружных стен δ = 400 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 900 кгс/м³)	Однослойные панели δ = 350 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1200 кгс/м³)	220	220

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕРРИТОРИЯ	
		ГА	%
1	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	0,174	6,3
2	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ	1,060	50,3
3	ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	2,052	41,4
4	ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА	2,09	100

ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		КОЭФ. ЭКОНОМ. ЭФФЕКТИВНОСТИ
	СЕБЕВА	КОЭФ. ЭКОНОМ. ЭФФЕКТИВНОСТИ	
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ЗДАНИЯ, М³	5000,0	17057,0	
В Т.Ч. ПОДВАЛА, М³	276,0	2333,0	
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ, М²	1745,2	1745,2	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ, М²	3656,67	4150,67	
РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ, М²	3212,5	3642,0	
ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	599,45	620,34	
В Т.Ч. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ТЫС. РУБ.	448,92	469,13	
В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ, ТЫС. РУБ.	150,53	151,21	
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА 1 М³ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА ЗДАНИЯ, РУБ.	29,93	27,50	
СТОИМОСТЬ 1 МЕСТА, РУБ.	1189,36	1230,63	

УДЕЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	кВт	293,74	256,66
	ккал / ч	209580	203600
ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	кВт	455,19	355,19
	ккал / ч	331200	331200
РАСХОД СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОМ УСЛОВИИ, Т.	86,26	90,61	
РАСХОД СТАЛИ, ПОВЫШЕННОЙ К СТАЛИ КЛ.А-І Т. В °С 30/25	117,95	134,43	

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖ. ВОЗДУХА t°		
	-20°С	-30°С	-40°С
Оконные блоки	ДВОЙНЫЕ СПЯРЕННЫЕ	ДВОЙНЫЕ РАЗДЕЛЬНЫЕ	ТРОЙНЫЕ РАЗДЕЛЬНЫЕ - СПЯРЕННЫЕ

Приложения

222-1-467.86 AC

И. КОИТР. АНОФРИЕВ
 НАЧ. МАСТ. ОБОЛОБ
 П. КЕК. И. МАРГУЛИС
 Г. АП. ДРОЖЖИН
 Г. П. АНОФРИЕВ
 КОМ. ПЕРВА. ДОРОЖНИН
 РАЗРАБОТ. РАССЧЕТНИКОВ

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ /439-504 УЧ. МЕСТ/ В КОНСТРУКЦИОН. СЕРИИ 1.050-1.3

СТАЛЫЕ ЛИСТЫ ЛИСТОВ

Р 5

Общие данные (продолжение)

УЧЕБНИКИ ЗДАНИЙ

АЛБОМ I

Альбом I

ведомость отделки помещений								
Наименования помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Стены или перегородки			Примечания
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Высота мм	
Классные помещения	282,5	масл. покраска			32,92	масл. покраска	3.000	Обвес - маслян. пог. см. в прим. приспособ
Рекреационное спальное пом.	31,0	масл. покраска			61,0	масл. покраска	3.000	
Универсальные помещения	119,0	Побелка клеевая	6,5	Побелка клеевая	45,0	Улучшенная окраска водозмывочной краской		
Учебные кабинеты	370,4		19,2		471,0			
Кабинетские при них	56,8		7,2		156,3			
Лаборатории по предметам науки	103,3		13,0		220,0			
Лабораторские при них	92,1		4,8		129,6			
Рекреационные помещения	712,0		26,4		673,6			
Мастерская по обраб. метал.	94,7		3,5		86,8			
Мастерская по обраб. древесины	62,9		3,5		81,8			
Инструментальная	11,9		1,6		44,5			
Кладовая хранения сырья	9,2		1,3		35,8			
Кабинет обработки тканей	56,2		2,6		66,9			
Кабинет кулинарии	26,8		2,5		54,4			
Кабинет приторивания	64,8		3,4		82,5			
Складная при спортзале	16,9		2,2		45,2			
Комната инструктора	7,6		1,7		31,1			
Военный кабинет хранения оружия	76,9	5,6	129,9					
Кинотеатральная	21,6	2,9	73,0					
Швейцарская	10,7	1,5	43,5					
Радиозал	6,4	1,1	27,5					
Комнаты общешкольных органов	35,0	5,1	64,2					
Обеденный зал	83,4	6,6	77,6	2770				
Комната тех. персонала	10,6	1,6	38,4					
Коридоры, тамбуры	135,3	11,7	260,0					
Спортивный зал	293,4	16,6	393,3	6070				
Кабинет черчения	64,8	3,3	80,4	2900				
Класс пеня	36,2	2,8	69,6					
Кабинет директора	14,6	3,7	38,5	2770				
Кабинет зам. директора	19,0	2,1	43,5	2900				
Кабинет организат. дела								
Учительская	32,2	1,1	56,0					
Канцелярия	8,7	1,8	22,2	2770				
Кабинет врача	18,3	1,4	44,6	2900				
Библиотека	31,9	1,1	53,7					

Наименования помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Стены или перегородки			Примечания		
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Высота мм			
Актовый зал, эстрада	102,8	водозмывочное покрытие			180,5	высококачественная масляная окраска	4350	Облицовку эстрады см. лист проекта		
Вестибюль гардеробной	167,2		10,5		156,6		2900			
Раздевальные при спортзале	38,1			водозмывоч.	114,3	Облицовка глазурованной плиткой участка стен, где навешены приборы, осталая поверхность - масляная окраска		Швы между плитками 5 мм		
Умывальные при обеденном зале	11,5	Побелка клеевая	1,7	Побелка клеевая	21,0					
Уборные для персонала	5,1		1,5		32,0					
Кабинет личной гигиены	6,5		1,5		37,2					
Санузлы для учащихся	55,4			14,4	420,0					
Фотолаборатория	15,8				35,4					
Помещения кухни	120,6	см. прим. п. 8		см. прим. п. 8	380,2	см. прим. п. 8	3000			
Электропитательная камера	13,9	Побелка известковая			39,4	Побелка известковая	3000			
	81,3				102,0					
Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале										
Техническое помещение	65,4	Побелка известковая			93,2	Окраска силикатной краской	2700			
Тренажерная	45,4				68,0					
Судейская	41,3				75,6					
Учебное помещение	65,5				86,0					
Комната ожидания	48,2				83,0					
Комнаты хранения оружия	19,1				81,0					
Тир	170,3				202,0					
Коридоры	52,2				118,4					
Денткамера	89,4		Побелка известковая					150,2	Побелка известков.	3000
Санузлы	20,9		Побелка известковая					31,4	Масляная окраска	2900

Наружная отделка		
Наименование	Основное решение	Вариант
Цоколь	Облицовка керамической плиткой	Облицовка керамической плиткой
Стены, простенки	Облицовка керамической плиткой	Отделка декоративными цветными бетоном
Окна	Окраска эмалью	покрытие бесцветным лаком после зачистки от жира (предусмотреть постылку с захода изнутри)
Двери	"	"
Козырьки	Окраска гидрофобными красителями	Окраска гидрофобными красителями

Наружная отделка участков стен из кирпича выполняется в соответствии с наружной отделкой стеновых панелей; для основного решения - облицовка керамической плиткой, для варианта - цементно-песчаная штукатурка с последующей окраской в тон стеновых панелей.

Примечания

1. Внутренние отделочные работы разрешается производить только после окончания монтажа коммуникаций и устройства кровли.
2. Во всех учебных помещениях участки стен с навешиваемыми раковинами облицовывать глазурованной плиткой на высоту 1500 мм и ширину 1200 мм.
3. Отделку помещений производить в соответствии с рекомендациями серии 22-0-2 вып. 1
4. Откосы, наличники, приборы отопления окрашиваются масляной краской за 2 раза
5. Внутренние двери остеклить армированным стеклом δ = 5,5 мм по ГОСТ 7441-78.
6. Отделка и облицовка стеновых и цокольных панелей производится в заводских условиях.
7. В случае оснащения кинопроекторной, стационарными киноустановками необходимо выполнять дополнительные отделочные работы в виде облицовки закрывной стены актового зала и потолка кинопроекторной перфорированными гипсовыми акустическими панелями (типа АГШ).
8. Отделка облицовка состоит из окраски потолка водозмывочными делами - то, в м² /кухня, общей и мясо-рыбный цеха, мажоран/и клеевой побелкой - 50,6 м² /остальные помещения/; облицовку стен на высоту 2,1 м глазурованной плиткой - 80,0 м² /кухня, мойка, общий и мясо-рыбный цеха/ и окраску стен масляной краской - 40,5 м² /остальные помещения/; окраску стен выше 2,1 м водозмывочной краской - 2,1 м /кухня, мажоран, общий и мясо-рыбный цеха/ и клеевой побелкой - 2,1 м² /остальные помещения/

222-1-467.86 АС

Школа на 12 классов (481-504 учащихся)	стад.	лист	построй
вместительных свещи 1086-108	Р	6	
Общие данные (продолжение)	ЦНИИЭП учебн. зданий		

Альбом I

Экспликация полов					
Наименование помещения	Тип пола по проекту	Номер узла по серии 2.244-1 вып.4	Элементы пола и их толщина мм	Площадь пола м ²	
Классная комната	1	154	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632 - 79 толщина - 2,5 мм	59,24	
Универсальное помещение				57,16	
Каб. обработки				69	56,17
Каб. культуры					26,75
Спортив. инструктор.					7,62
Фотолаборатория				154	15,81
Раздевальня					28,08
Кабинет врача					18,25
Пом. тех. персонала					10,54
Маст. лаб. древесины				2	14 (применительно)
Маст. лаб. металла	64,71				
Инструментальная кладовая	11,84				
Кабинет директора	3	27	Покрытие - штучный паркет ГОСТ 862,1 - 76 толщина - 19 мм	14,61	
Кабинет канцелярия				8,66	
Обеденный зал	4	154	Линолеум поливинилхлорид многосл. ГОСТ 14632 - 79 толщина - 2,5 мм	83,39	
Кухня	5	175	Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787 - 80 толщина - 10 мм	133,61	
Электрощитовая	6	175	Покрытие - керамические плитки / мозаичные / ГОСТ 6787 - 80 толщина - 6 мм	187,19	
Бестирельная гардероб				11,46	
Умывальная комната	7	175	Покрытие - керамические плитки / мозаичные / ГОСТ 6787 - 80 толщина - 6 мм	11,46	
Лаборатория биологии	8	60	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632 - 79 толщина - 2,5 мм	72,24	
Учебные кабинеты				370,38	
Лабораторские				66,58	
Кабинет профилактики				64,77	
Взвешивальный кабинет				76,93	
Школьный кабинет				10,76	
Радиозум				6,43	
Класс пения				56,19	
Кабинет черчения				64,77	
Комп. кабинет				34,89	
Кабинет директора	8	60	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632 - 79 толщина - 2,5 мм	18,99	
Кабинет класс. рад.					

Наименование помещения	Тип пола по проекту	Номер узла по серии 2.244-1 вып.4	Элементы пола и их толщина мм	Площадь пола м ²
Рекавация коридоры	9	69; 152		712,80
Лаборатория химии	10		Покрытие - рейки ртгго-стойкий 25мм. Прокладка из дыродействующей мастики на водостойк. вяжущ. 1 мм. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150-80 мм. Карамзы табуль эрдуш по плитам перекосят в 400 мм толщина - 60 мм	64,38
Лаборатория физики				72,16
Лаборатория биологии				64,83
Эстрада	11	см. лист 61	Покрытие - доски толщина - 37 мм	29,9
Библиотека	12	27	Покрытие - штучный паркет ГОСТ 862,1 - 76 толщина - 19 мм	31,9
Учительская				32,21
Детский зал	13	27	Покрытие - паркет штучный ГОСТ 862,1 - 76 толщина - 19 мм	102,84
Спортивный зал	14	197	Покрытие - рейки 60x60 толщина - 60 мм	293,36
Снарядная				3
Книгопечатная	15	127	Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787 - 80 толщина - 10 мм	24,60
Душевые (гелоты)				10,00
Санузлы для уч-ся				55,34
Санузлы для персонала	16	240	Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787 - 80 толщина - 13 мм	5,06
Венткамера				135,3
Лестнич. площадки	17	175	Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787 - 80 толщина - 10 мм	15,20
Тамбуры				
Мероприятия по приспособлению под лечебное учреждение				
Окна	18	154 (применительно)	Антистатический резиновый линолеум, разработанный НИИО (изз. завод РТИ-2 Москва. завод РТИ. Курск)	62,55
Степльня-рекреация				30,83
Класс-2				61,15
Класс-3				64,70
Универсальное помещение				63,07
Вариант в хол. дытавыи помещениях в подвале				
спортиби. зал	19	3	Покрытие - рейки 60x60 толщина - 66 мм	293,36
Экспликация полов твлоплавий				
Основное решение	20	245	Бетон марки 200	1207,35
Вариант в хол. дытавыи помещениях	21	245	Бетон марки 200	1500,6

Примечания.

- Данный лист смотреть совместно с листами 7... 20
- Устройство полов разрешается производить только после окончания монтажа коммуникаций и устройства кровли
- Полы в санузлах устраиваются на 20 мм ниже пола основных помещений.
- Крепление гипсобетонных перегородок к полу, стенам и между собой выполнять по серии 2.230 - 1 выпуск 10.
- Плинтусы керамических полов - из керамической плитки, для всех других полов - плинтусы деревянные, окрашиваемые в цвет пола.



расч. темпер. нар. воздуха	Материал для наружных кирпичных вставок в стенах
-20°C	Сплошная кладка из кирпича керамического рядового пустотелого одыкнобейного (ГОСТ 530-80) толщиной 510 мм с внутренней отделкой цементно-песчаной штукатуркой толщиной 20 мм
-30°C	Сплошная кладка из кирпича керамического рядового пустотелого (ГОСТ 530-80) с объемной массой кладки 1600 кг/м ³ толщиной 510 мм и внутренней отделкой гипсоперлитовой штукатуркой с объемной массой 600 кг/м ³ толщиной 30 мм.
-37°C	Сплошная кладка из кирпича керамического рядового пустотелого (ГОСТ 530-80) с объемной массой кладки 1600 кг/м ³ толщиной 640 мм и внутренней отделкой гипсоперлитовой штукатуркой с объемной массой 600 кг/м ³ толщиной 30 мм.

Указанная площадь указана в проекте

222-1-467.86 АС

Привязки

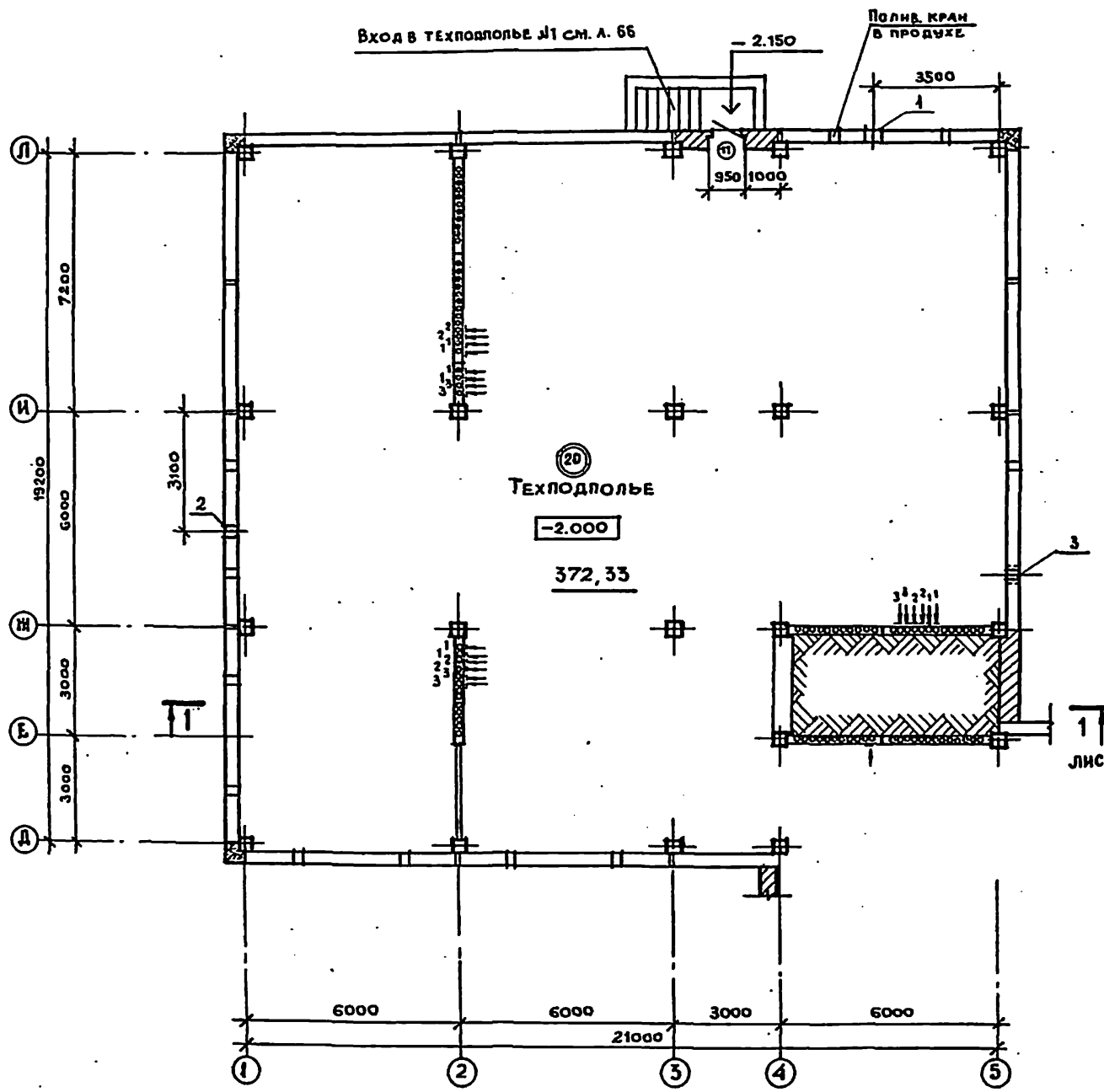
И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев	И. КОТЛ. Андреев
Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев	Э. КОТЛ. Андреев
Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев	Г. КОТЛ. Андреев
Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев	Л. КОТЛ. Андреев
В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев	В. КОТЛ. Андреев

Школа на 13 классов (489-504 учащихся) в конструкциях серии 101/10

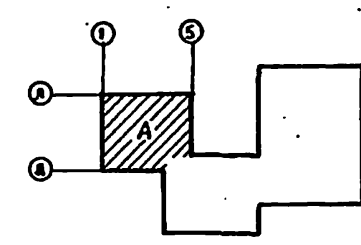
Общие данные (окончание) ШНИИЭП учебник

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА НИЖА м	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	400	400	-3,600	ВК
2	400	400	-2,900	ВК
3	300	300	-2,900	ПОДЪЕМ АНТ. В ПРОДУКЕ



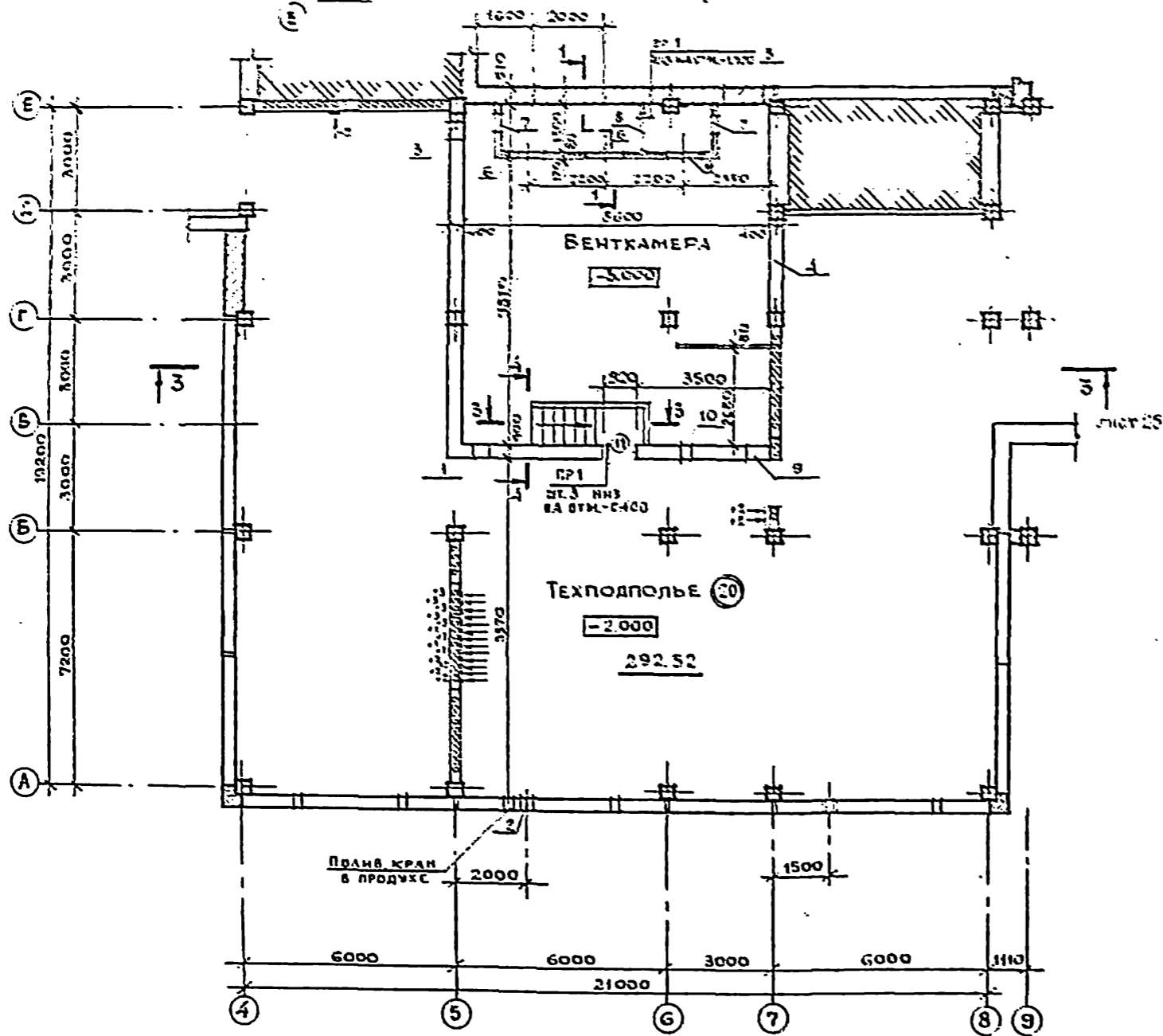
ЛИСТ 24



ИМЬ, № ПОДА	ПОДАТЬ И ДАТА	ОДМ. № В. И
СООГЛАСОВАНО	ТО	МАШИНИСТОВ
СТО	САНИН	БЕЛОВ
ЭТО		

222-1-467.86	АС			
Н. КОНТ. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	Страницы	Листы	Листов
НАЧ. МАСТ. ОРАОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ К.020-1/83	Р	8	
СА. АРХ. ПР. ДРОМИНИ	БЛОК А. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЪЯ (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ).	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ	ЗДАНИЙ
СА. АРХ. ПР. АНОФРИЕВ				
ПРОВЕР. ДРОМИНИ				
РАЗРАБ. СОРОКИН				

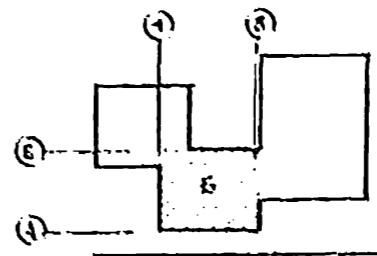
ПЛАН ДЕТАЛИРОВАНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КАРКА



№	В	Н	ВЫСОТА	МАТЕРИАЛ
1	800	400	400	ОС БН
2	400	300	100	ОС
3	600	600	100	ОС
4	700	450	100	ОС
5	1200	600	100	ОС
6	1050	1550	200	ОС
7	505	1250	200	ОС
8	1600	1850	200	ОС
9	800	650	100	ОС
10	400	300	100	ОС
11	300	300	250	ОС
12	2000	1800	250	ОС

МАРКА ГОСТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	Масса ЕД. ЕД.	Примечание
ФР1	ГОСТ 13579-78	БЛОКИ СТЕН ПЕЧАТА	6	640	
		СТУПЕНИ			
АС12	1.055.1-1	АС 12	7	136	
		ПЕРЕГРЫТКИ			
ПР1	1.138-10 БМ1.1	1 ПР1-12.12.6	4	25	
ПР2	1.138-10 БМ1.1	1 ПР2-12.12.22.9	3	75	
ПР3	1.138-10 БМ1.2	2 ПР3-10.38.14	15	24	
ПР4	1.138-10 БМ1.2	2 ПР4-11.38.6	3	75	

ИЗМ. № ПОДА	ПОДА	И ПАТА	ИЗМ. №	ИЗМ. №
ИЗМ. № ПОДА	ПОДА	И ПАТА	ИЗМ. №	ИЗМ. №
ИЗМ. № ПОДА	ПОДА	И ПАТА	ИЗМ. №	ИЗМ. №
ИЗМ. № ПОДА	ПОДА	И ПАТА	ИЗМ. №	ИЗМ. №



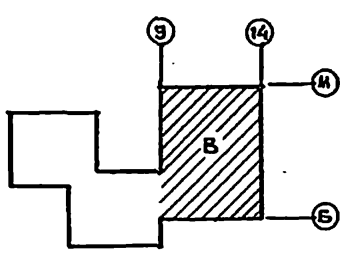
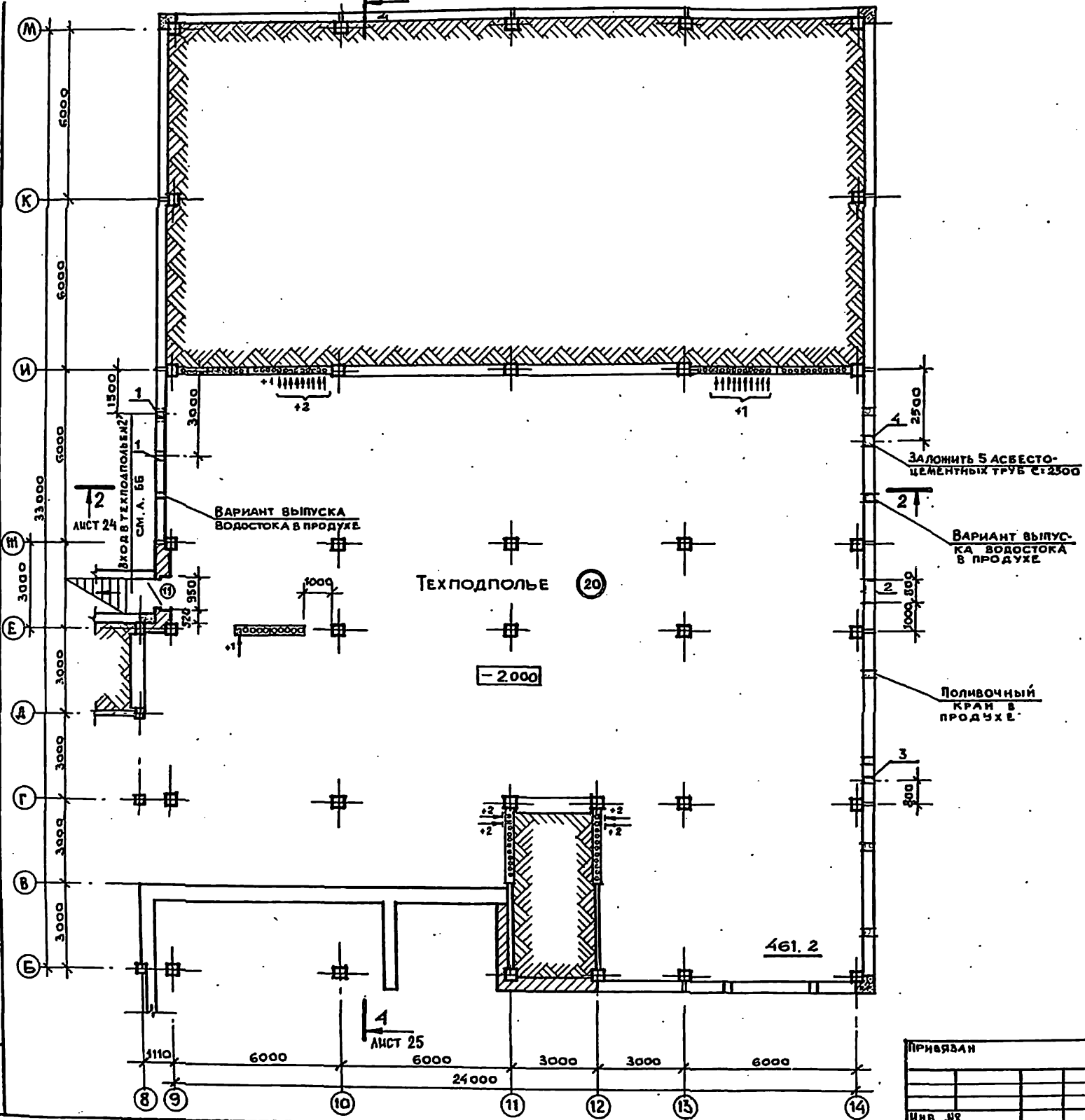
ПРИМЕЧАНИЕ.
 1. РАЗМЕР МЕЖДУ БЛОКАМИ 8-9 ПРИНИМАЕТСЯ РАВНЫМ 110 ММ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЕЧЕННЫ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ t = -30°C, ДЛЯ ДРУГИХ РАСЧЕТНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА И ВОЛАЖНОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ЭТОТ РАЗМЕР ПОДАДУЮТ КОРРЕКТИРОВАТЬ.
 2. ДИРЕКТОР В ВЕНТКАМЕРАХ ДОЛЖЕН БЫТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПОМЕЩЕНИЯМ КОМПЛЕКТОВ СТЕНЫ ИЛИ ДИРЕКТОР - 8 - 5 ММ.

ИЗМ. № ПОДА		ПОДА		И ПАТА		ИЗМ. №		ИЗМ. №	
ИЗМ. № ПОДА		ПОДА		И ПАТА		ИЗМ. №		ИЗМ. №	
ИЗМ. № ПОДА		ПОДА		И ПАТА		ИЗМ. №		ИЗМ. №	
ИЗМ. № ПОДА		ПОДА		И ПАТА		ИЗМ. №		ИЗМ. №	
ИЗМ. № ПОДА		ПОДА		И ПАТА		ИЗМ. №		ИЗМ. №	

Альбом I

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА НИЗА И	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	400	400	-2.900	ВК
2	800	600	-2.900	ВК
3	250	200	-1.900	СС
4	400	400	-1.900	ЭО



ИМ. ЛЕПОЛА ПОДПИШЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИМ. В. П. МАШИНЫ
 ТО
 СТО
 БЕЛОУ
 ЭТО

ПРИВЯЗАН
 Инв. №

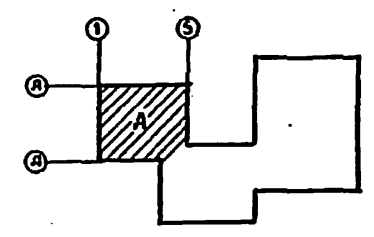
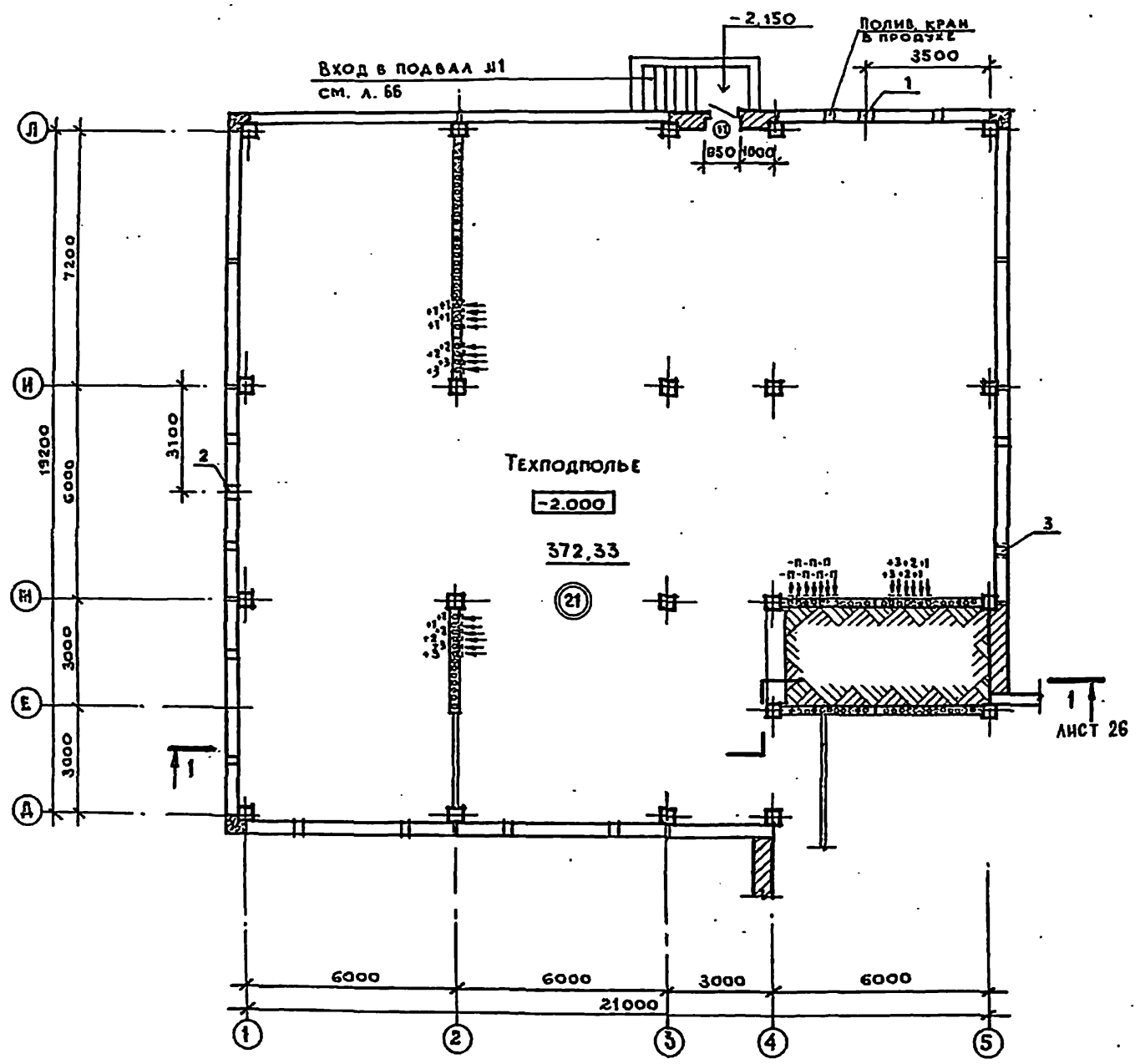
И. КОНТ.	АНФРИЕВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. МАСТ.	ОРАДОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ.	МАРГУЛИ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. АРХИТ.	ДРОМИНИ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	АНФРИЕВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ДРОМИНИ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>

222-1-467.85		АС
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83	СТАМП	ЛИСТ
Блок В. План техподполья (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ).	Р	10
ИНВ. №	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ	ЗАДАНИЯ

Альбом I

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

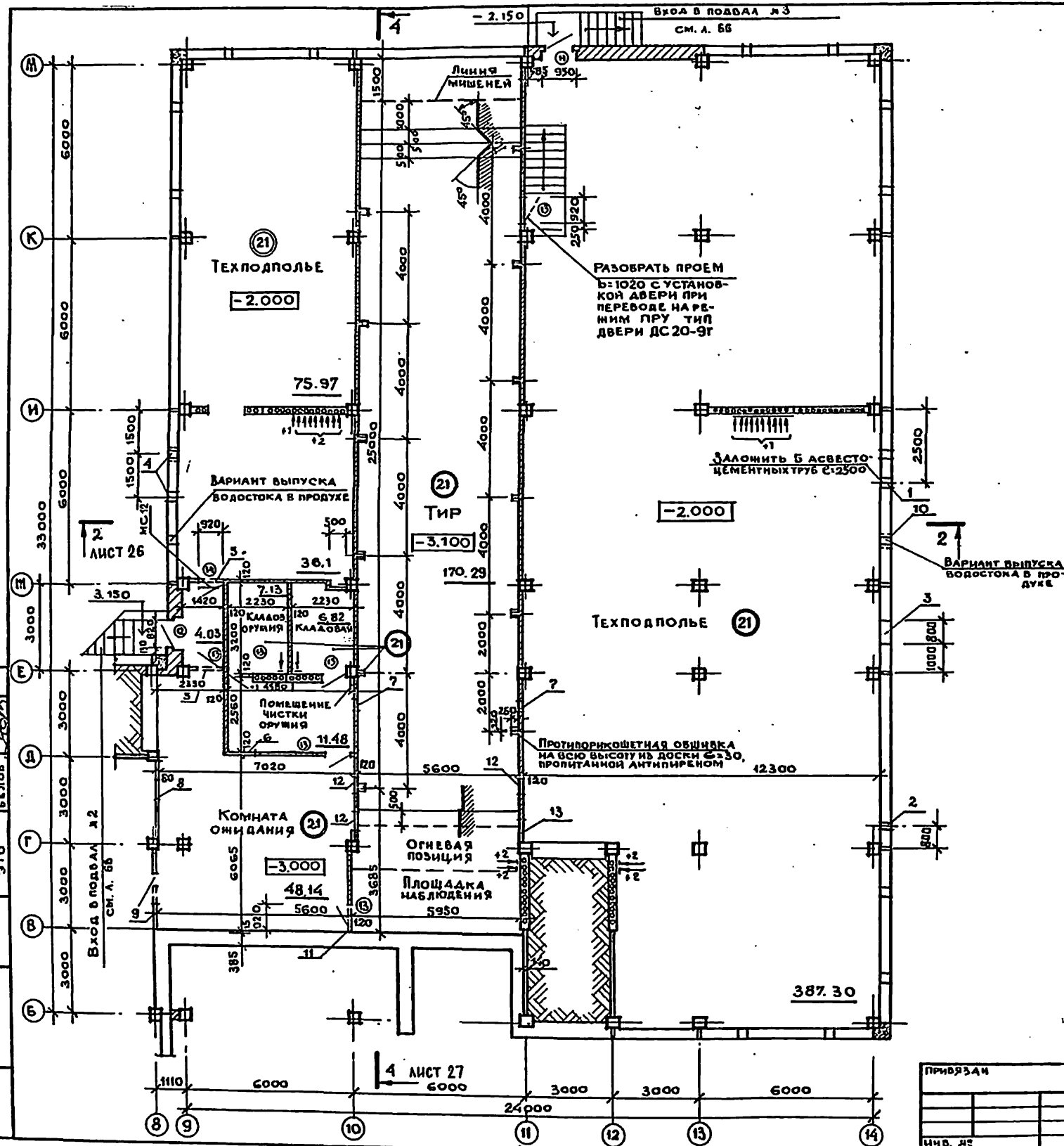
Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА ПИЗА м	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	400	400	-3.600	ВК
2	400	400	-2.900	ВК
3	300	300	-2.900	ВК: ВАРН. АНГ. В. СВАРКА



И. КОМП.	АНОФРИЕВ
НАЧ. РАСС.	ОРАОВ
П. ИНЖ.	МАРГУЛЕЦ
С. АРХ. ОР.	ДРОМНИН
П. ИНЖ. П.	АНОФРИЕВ
ПРОВЕР.	ДРОМНИН
РАЗРАБ.	СОРОКИН

ПРИВЯЗАН	И. КОМП. АНОФРИЕВ	222-1-467.85	АС
	НАЧ. РАСС. ОРАОВ		
	П. ИНЖ. МАРГУЛЕЦ		
	С. АРХ. ОР. ДРОМНИН		
	П. ИНЖ. П. АНОФРИЕВ		
	ПРОВЕР. ДРОМНИН		
	РАЗРАБ. СОРОКИН		
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИХ СЕРИИ 1.020-1/83 (ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ)	СТАЖ: Р	Лист 11	Листов
ЦНИИЭП			

Альбом I



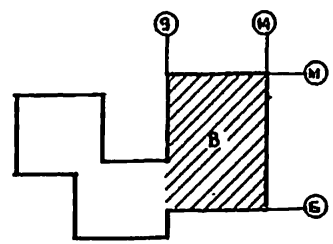
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	400	400	-1.900	ЭО
2	250	200	-1.900	СС
3	800	600	-2.900	ВК
4	400	400	-3.500	ВК
5	1000	600	-0.900	ОВ
6	600	350	-0.900	ОВ
7	400	400	-0.950	ОВ
8	2700	450	-1.000	ОВ
9	1500	450	-1.000	ОВ
10	400	400	-2.900	ВК
11	500	450	-1.000	ОВ
12	700	450	-1.000	ОВ
13	900	450	-1.000	ОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРЕМЯНКА			
МС 12	НИ-03-03 Ал. 74-64	МС 12	1	12,20	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДВЕРИ В ПОМЕЩЕНИЯ КЛАДОВОЙ ОРУЖИЯ, КЛАДОВОЙ, ПОМЕЩЕНИЕ ЧИСТКИ ОРУЖИЯ ОБИТЬ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЯ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ПО АСБЕСТУ $\delta = 10$ ММ.

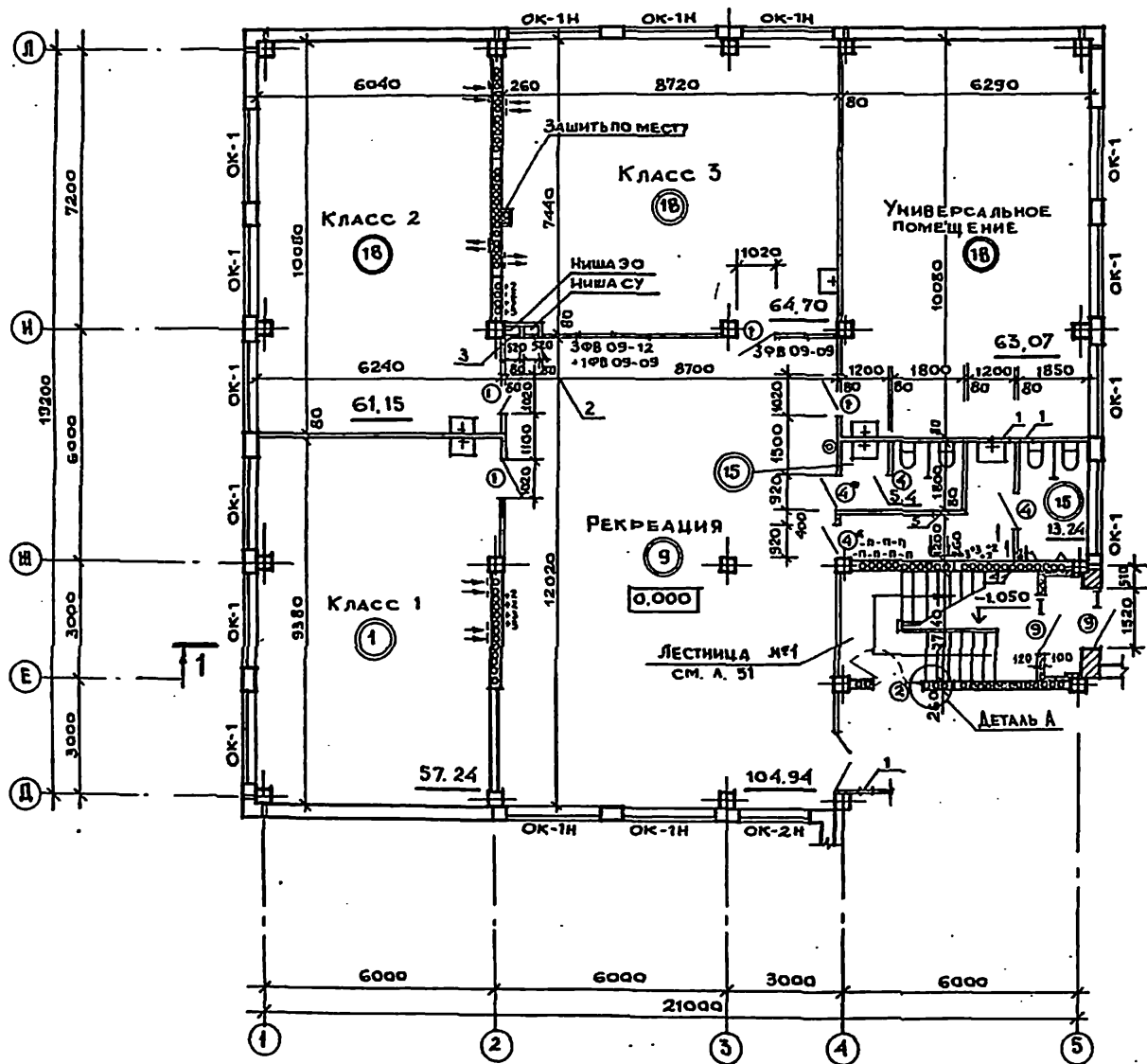
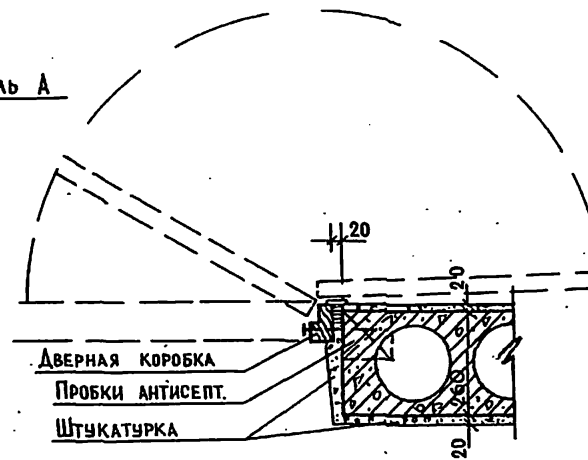


		222-1-46Т.86	АС
И. КОМП.	АНДРИЕВ		
НАЧ. ЦЕНТ.	ОРАОВ		
ГЛАВ. ИНЖ.	МАРГУЛЕВ		
ГЛАВ. АРХ.	ДРОЖИНИН		
ГЛАВ. ИНЖ.	АНДРИЕВ		
ПРОВЕР.	ДРОЖИНИН		
ИЗРАБ.	СОРОКИН		
ПРИВЯЗАН		ШКОЛА НА 13 КЛАСС (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020/63	СТААН
		БЛОК В. План подвала. (Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)	ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			Р 18
			ЦНИИЭП
			УЧЕБНЫХ
			ЗДАНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА НИЗА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	440	250	2.500	ОВ
2	520	650	1.150	СУ
3	520	300	1.500	ЗО
4	200	200	2.200	ОВ
5	250	250	2.500	ОВ

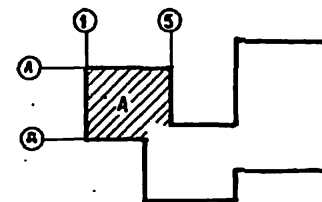
ДЕТАЛЬ А



ЛИСТ 24

ПРИМЕЧАНИЯ

- В лестницах №1 и №3 применять утеплитель из минераловатных плит 200 кгс/м³ толщиной 100мм



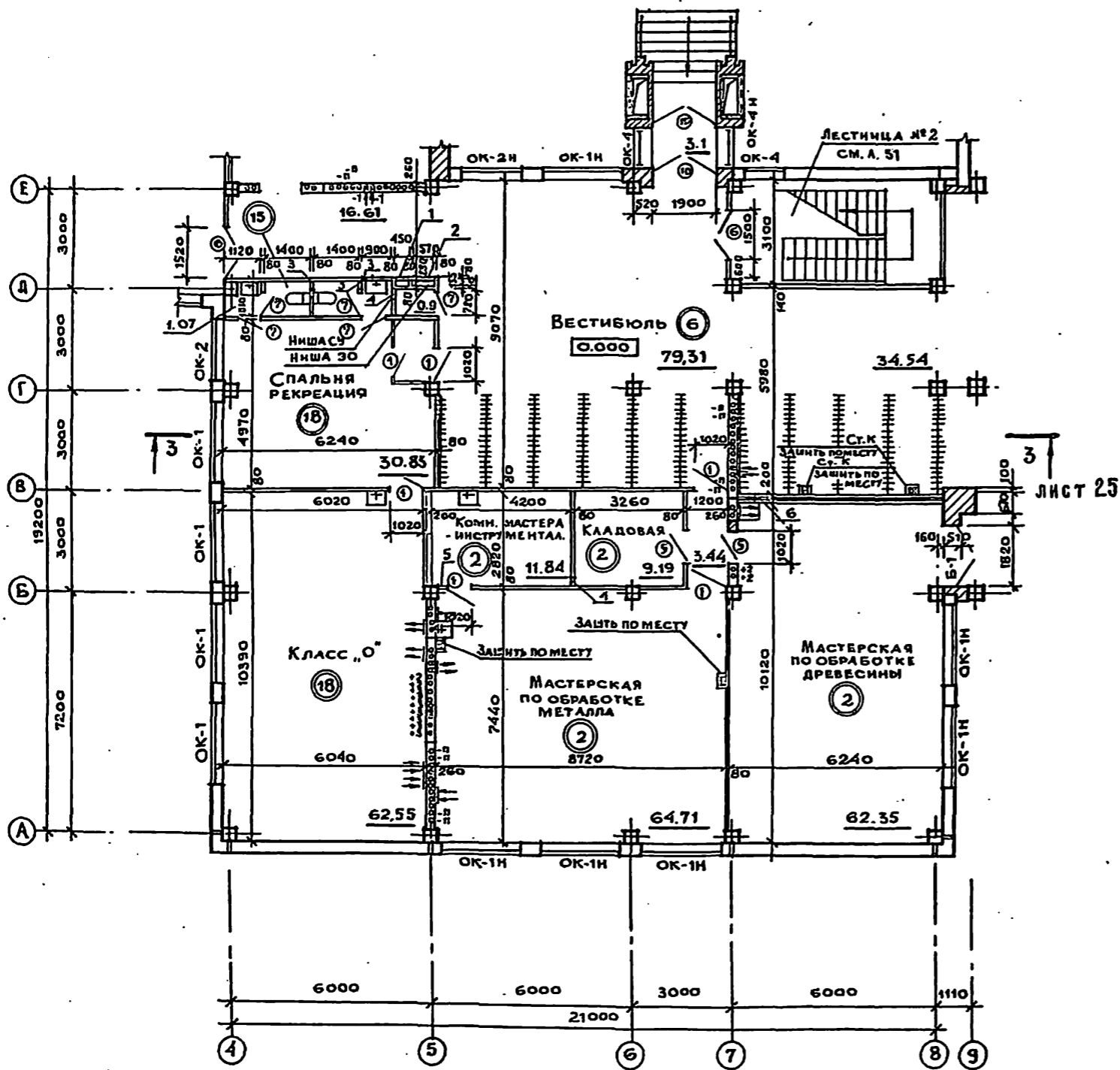
Имя, отчество, фамилия и дата, взыскания
 ТО МАШИНЫ
 СТО
 ЭТО
 БЕЛОВ

222-1-46Т.86		АС
И. КОМП. АНДРОНОВ	Школа на 13 классов (489-304 учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/83	Станд. Лист Листов
И. МАСТ. ОРЛОВ		Р 14
Г. И. И. М. М. МАРГУЛЕЦ		
Г. А. Р. П. ДРОМИНИ		
Г. И. И. П. АНДРОНОВ		
П. Р. О. Б. Е. Д. Р. О. М. И. Н. И.		
И. М. В. №	Блок А. План 1 этажа	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
РАЗРАБ. СОРОКИН		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА ЧИСТА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	450	650	1.150	СУ
2	440	300	1.500	ЗО
3	250	250	2.500	ОВ
4	200	200	2.500	ОВ
5	300	300	2.500	ОВ
6	450	250	2.500	ОВ

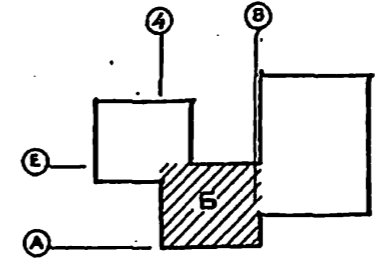
ФРАГМЕНТ ПЛАНА КРЫЛЬЦА №2 СМ. ЛИСТ 61



ЛИСТ 25

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. ДВЕРИ ДГ 21-10П, ПОМЕЧЕННЫЕ НА ПЛАНЕ ⑤, ОБИТЬ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ПО АСБЕСТУ ТОЛЩ. 10 ММ.

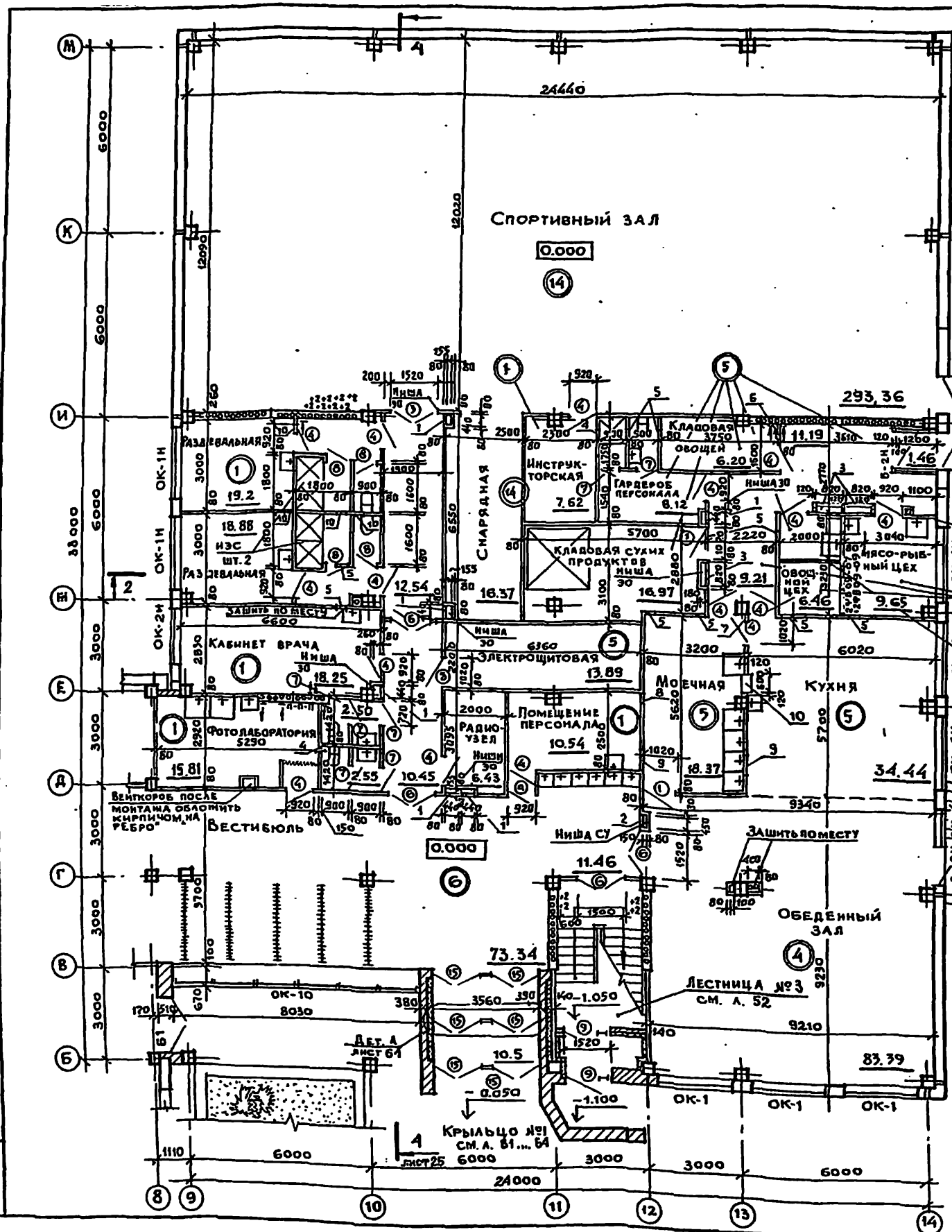


Альбом I

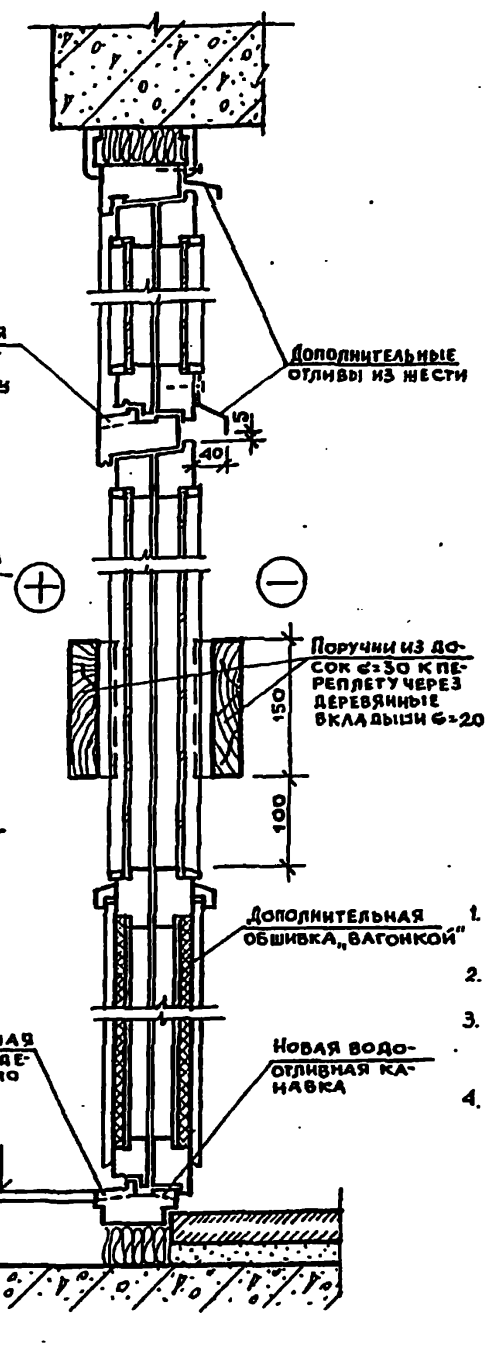
ИМЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЛАК. ИМ. И.
ТО	МАШИНА		
СТО	БАШНИ		
СТО	БЕЛОВ		

222 -1-467.86		АС
И. КОМП. АНОФРИЕВ	И. КОМП. ОРАОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)
И. КОМП. МАРГУЛЕЦ	И. КОМП. ДРОЖИНИН	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ К020-1/83
И. КОМП. АНОФРИЕВ	И. КОМП. ДРОЖИНИН	Блок Б. План 1 этажа.
И. КОМП. СОРОКЧИ	И. КОМП. СОРОКЧИ	ЦНИИЭП
ПРИВЯЗАН	И. КОМП. АНОФРИЕВ	Лист 15
И. КОМП. АНОФРИЕВ	И. КОМП. ДРОЖИНИН	Листов
И. КОМП. СОРОКЧИ	И. КОМП. СОРОКЧИ	Листов

Альбом I



ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА низа м	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	440	300	1,500	ЭО
2	450	650	1,150	СУ
3	820	820	0,980	ЭО
4	200	200	2,500	ОВ
5	350	350	2,500	ОВ
6	200	200	2,300	ОВ
7	600	350	2,500	ОВ
8	400	400	2,500	ОВ
9	700	500	2,250	ОВ
10	600	600	0,900	КУХНЯ

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Стяжные болты и завертки балконных дверей установить со стороны помещений.
2. Стеклить балконные двери только армированным стеклом $\delta = 4-5$ мм.
3. Балконную дверь выхода из спортзала оборудовать металлической защитной решеткой 100/100/ф.Ю.
4. Двери ДГ 21-10 п, помещенные на плане 5, обить со стороны помещений кровельной сталью по асбесту $\delta = 10$ мм.

ИМЯ И ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНАЧ. ИЛИ И	ТО	МАШ. ПЕЧАТ.
СЛО	370	БЛАНК	СТО	БЛАНК
БЛАНК	БЛАНК	БЛАНК	БЛАНК	БЛАНК

ПРИВЯЗАН	
ИМЯ И ПОДА	

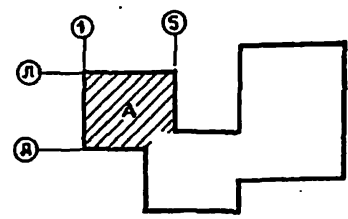
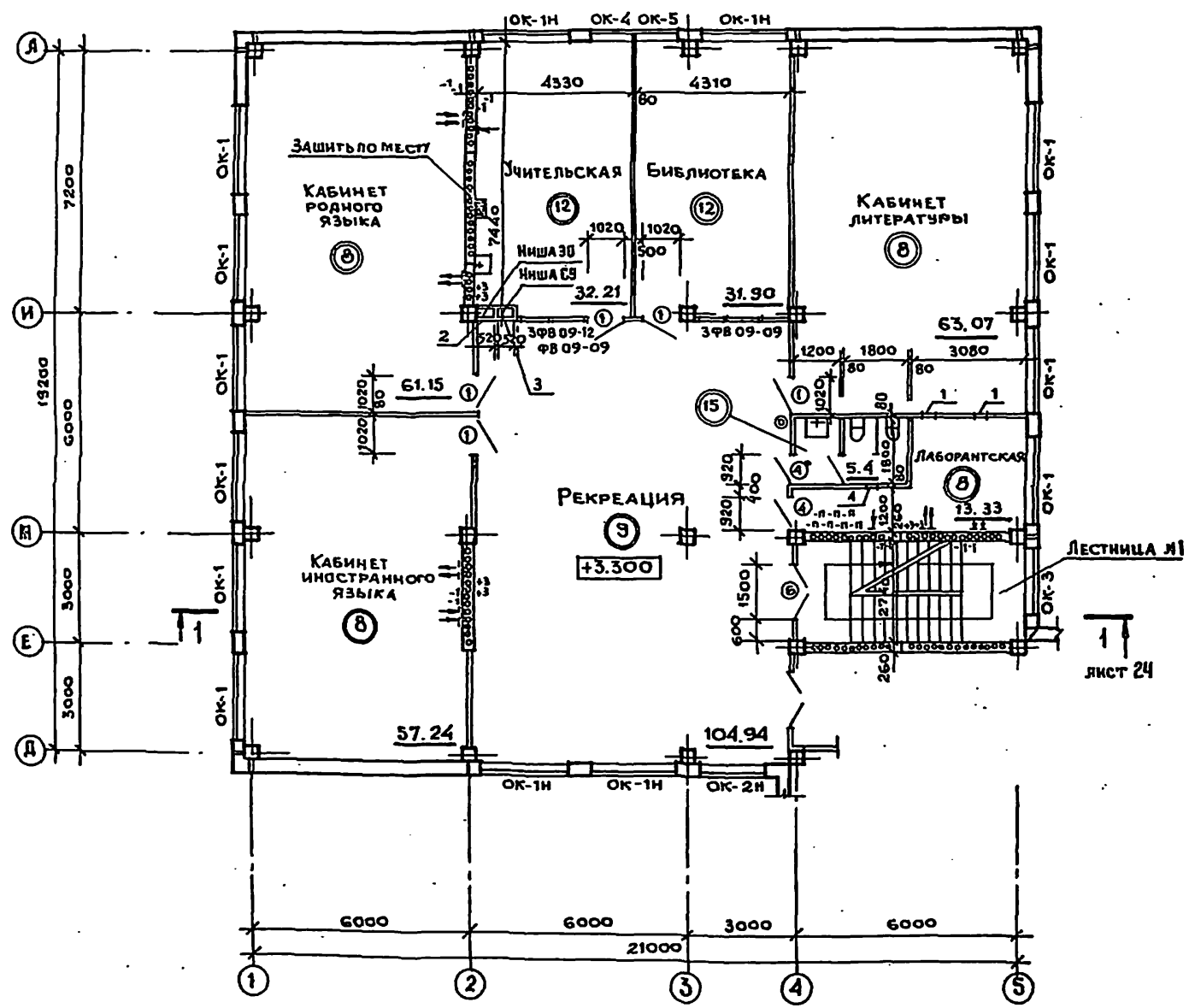
И. КОМП. АНДРЕЕВ	МАСТ. ОРАОВ
И. НИИ. М. МАРГУЛЦ	И. АРХЛР. ДРОМНИН
И. НИИ. АНДРЕЕВ	ПРОВЕР. ДРОМНИН
И. НИИ. ДРОМНИН	РАЗРАБ. СОРОКИН

222-1-467.86		АС	
Школа на 15 классов (489-504 учащихся)		Лист	Листов
в конструкции серии 1.020-1/8)		Р	16
Блок В. План 1 этажа.		ЦНИИЭП учебных зданий	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА НИЖА м	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	440	250	5.800	ОВ
2	520	300	4.800	ЭО
3	520	650	4.450	СУ
4	250	250	5.800	ОВ

Альбом 1



СОГЛАСОВАНО
 ТО МАШИНОПИСЬ
 СТО БАШНИ-БЕЛОВ
 ЭТО
 Инв. № 1
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан	
Инв. №	

222 - 1 - 467.86		АС
И. КОНТР. АНОФРИЕВ	Лист	
ЛИЧ. МАСТ. ОРЛОВ	Страниц	Листов
ГЛА. ИНЖ. МАРГУЛИС	Р	17
ГЛА. АРХ. ДРОНИН	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) АКСОНСТРУКЦИЯ СЕРИИ 1.050-1/83	
ГЛА. ИНЖ. АНОФРИЕВ	Блок А. План 2 этажа	
ПРОВЕР. ДРОНИН	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ГЛА. АРХ. СОРОКИН		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА НИЗА мм	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	450	650	4.490	СУ
2	440	300	4.800	ЭО
3	200	200	5.800	ОВ
4	250	250	5.800	ОВ
5	450	250	5.800	ОВ

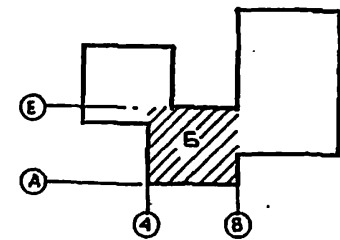
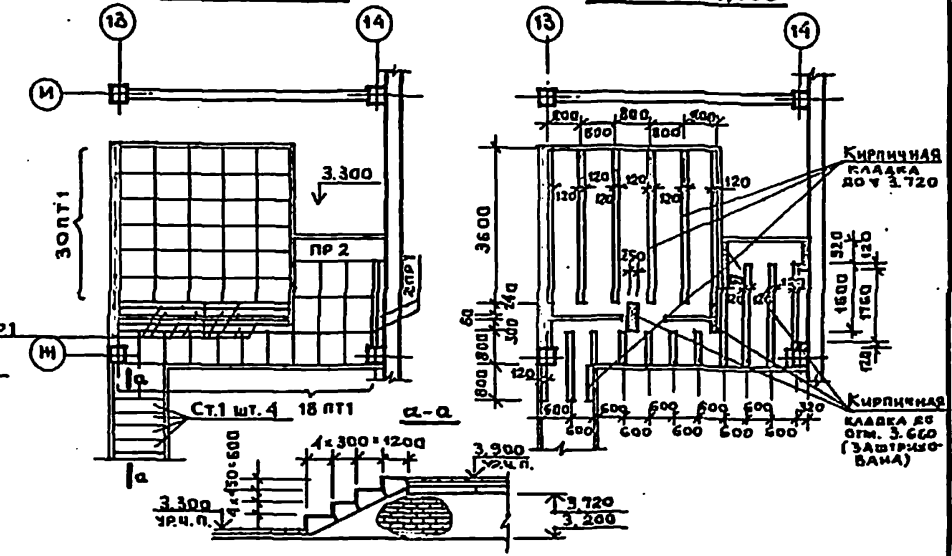


СХЕМА УСТРОЙСТВА ПОЛА КИНОПРОЕКЦИОННОЙ

ПЛАН НА Ч 4,040

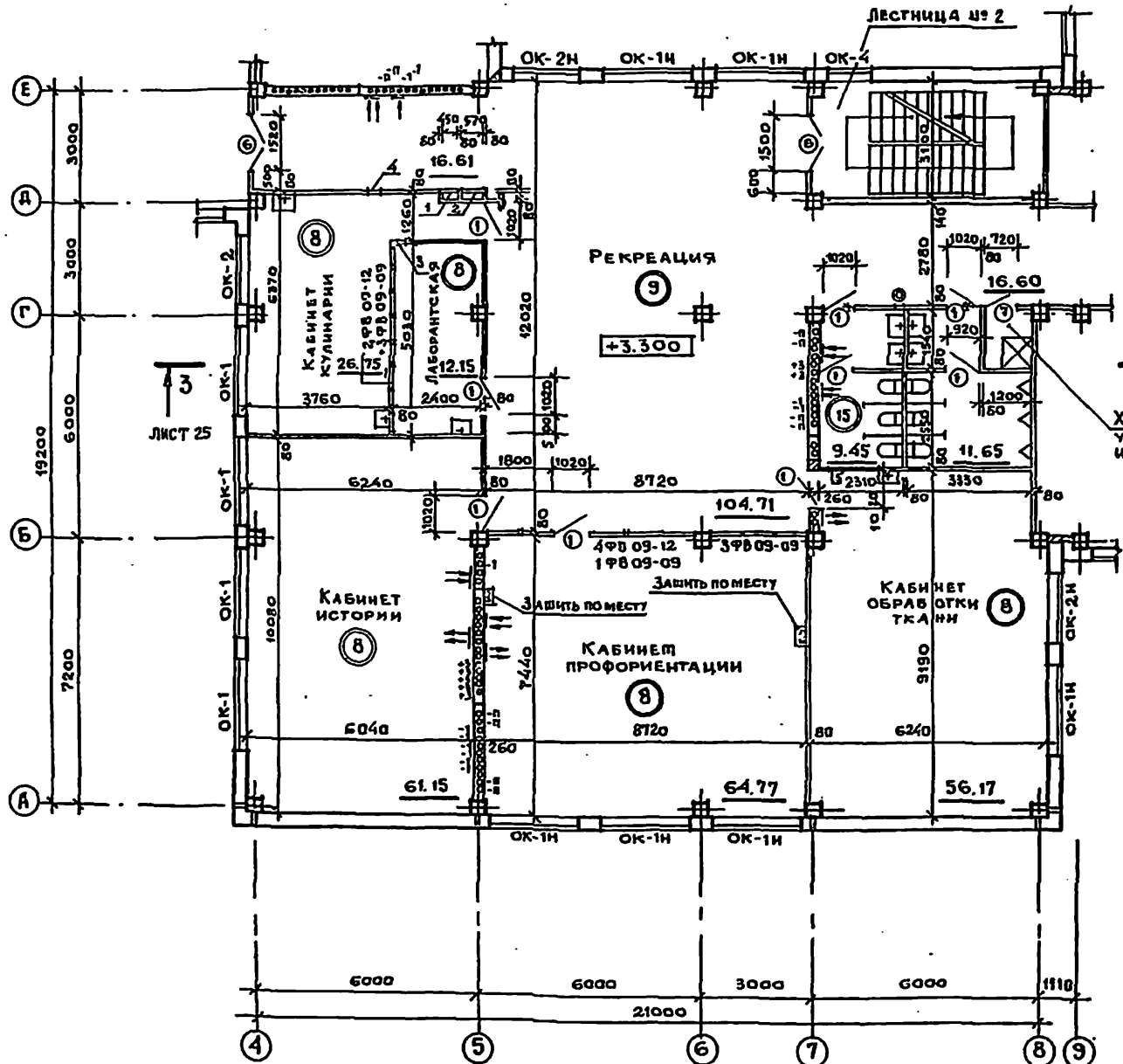
ПЛАН НА Ч 3,900



ПРИМЕЧАНИЯ

1. План кинопроекционной и перемоточной см. лист 19.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. кг	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕМЫЧКИ					
ПР 1	1.138-10 вып.1	1 ПР 3 - 19.12.14	10	75	
ПР 2	1.138-10 вып.2	2 ПР 8 - 20.51.14	1	370	
ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ПТ 1	1.243.1-4	ПТ 12.5 - 8.6		96	
СТУПЕНИ ЛЕСТНИЧНЫЕ					
СТ 1	1.055.1-1	ЛС 12	4	135	
					АС
					222 - 1 - 46Т.86



ПРИВЯЗКА:

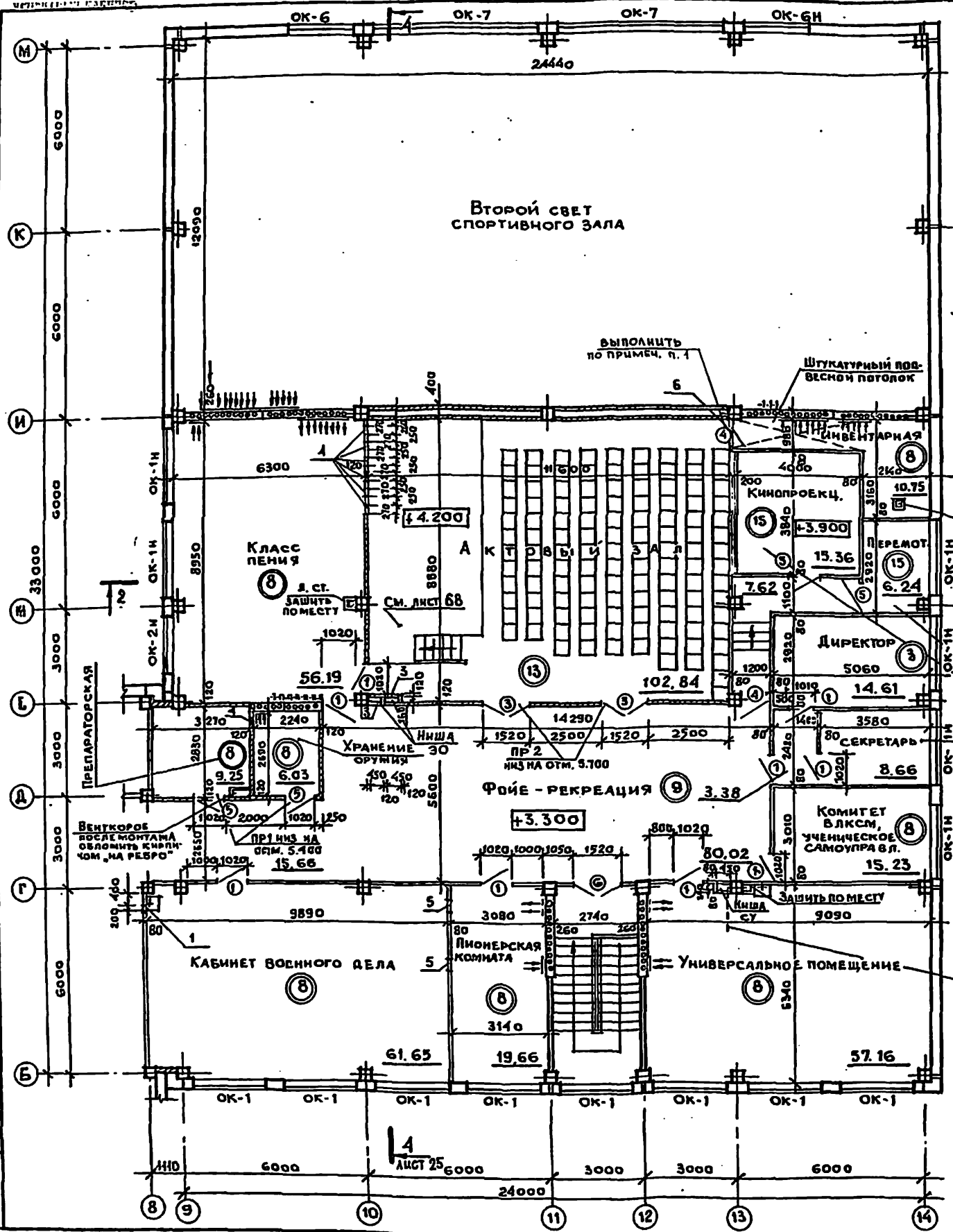
И.В. №	
--------	--

И. КОНТР.	АНДРИЕВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. МАСТ.	ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. ИНЖ.	МАРГУЛЕЦ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. АРХ. ПР.	ДРОЖИЖИ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. ИНЖ. ПР.	АНДРИЕВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ДРОЖИЖИ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>

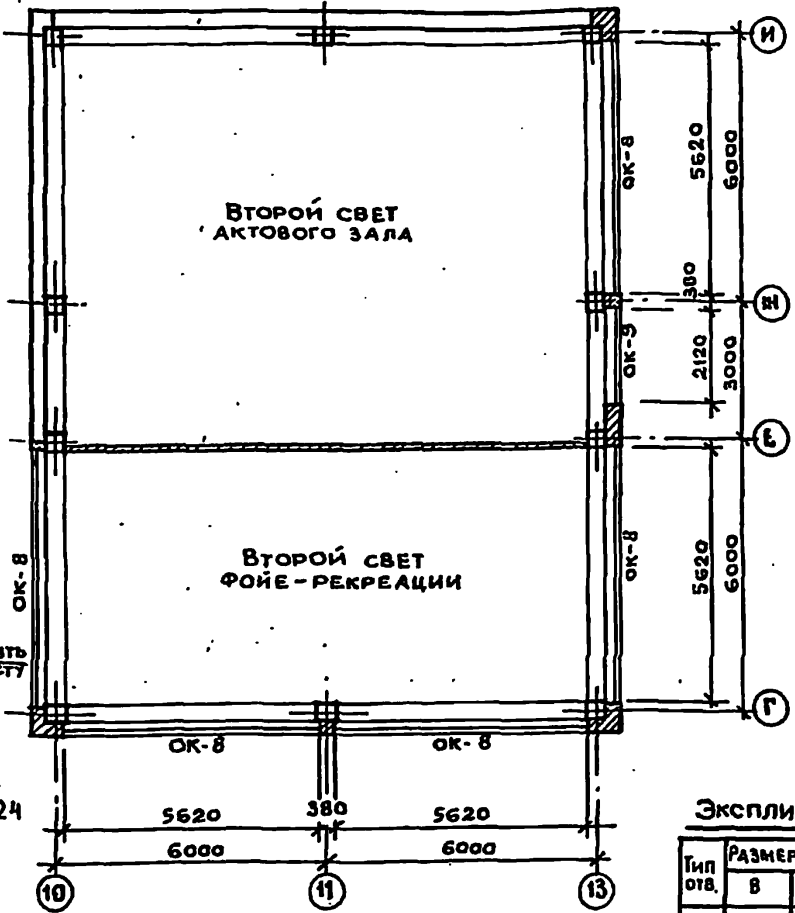
Школа на 13 классов (489 - 504 учащихся) в конструкциях серии 1Л20-1/3	Стадия	Лист	Листов
Блок Б. План 2 этажа	Р	18	
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

СОГЛАСОВАНО:
 ТО МАШИНЫ
 КАСИЦ
 БЕЛОВ
 И.В. № ПОДПИСЬ И ДАТА (СЛАН. И.В. №)
 СТО
 ЭТО

Альбом I



Второй свет актового зала и фойе
(сечение на 7.200)

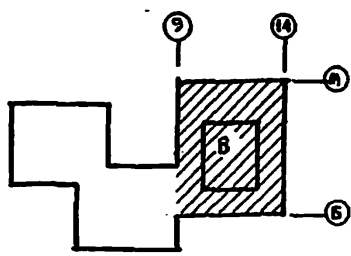


Экспликация отверстий

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		Отметка низа м	Назначение
	В	Н		
1	200	200	3.300	ВК
2	450	650	4.450	СУ
3	440	300	4.800	ЗО
4	270	250	5.800	ОВ
5	450	250	5.800	ОВ
6	910	300	5.800	ОВ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Двери ДГ 21-10П, помеченные на плане 9, обить со стороны помещений кровельной сталью по асбесту толщ. 10 мм.
2. Спецификацию перемычек см. лист 20.



Труба стальная 1" под потолком до первой пустоты в плите покрытия (выход к радиостойке)

Устройство пола кинопроекционной и перемоточной см. лист 18

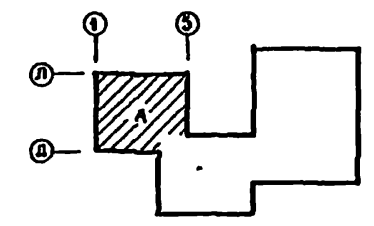
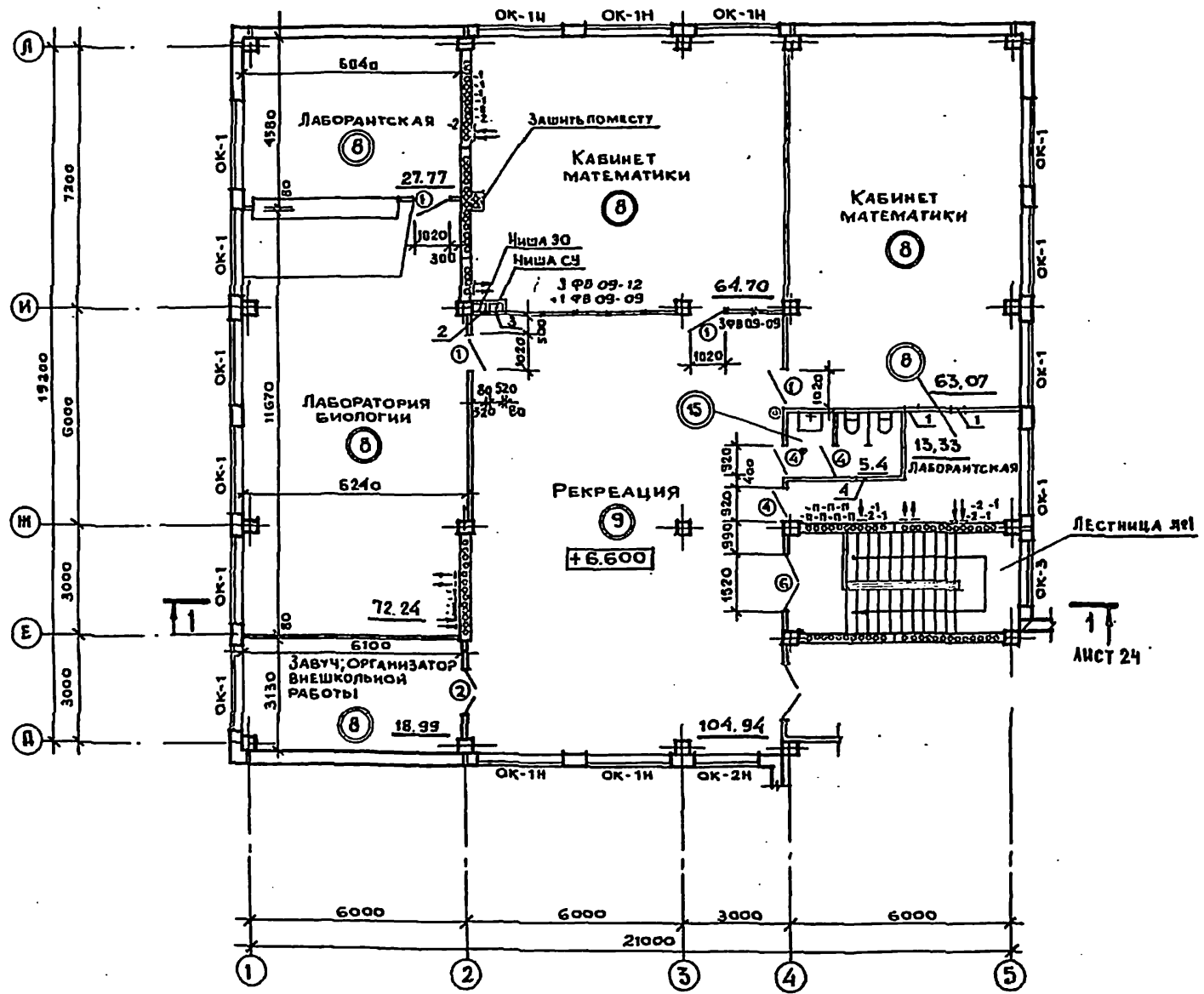
Призыван	
Име. №	

222 - 1 - 467.86		АС
И. КОНТР.	АНДРИКОВ	
ЗАУМ. МАСТ.	ОРЛОЗ	
ГЛАВ. ИНЖ.	МАРГУЛЕН	
САМ. ПР.	ДРОШНИН	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	АНДРИКОВ	
ПРОВЕР.	ДРОШНИН	
РАЗРАБ.	СОРОКИН	
Школа на 13 классов (489-504 учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/83		Лист 19
Блок В. План 2 этажа		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ТО МАШИНЫ И ВЕЛ. ВАН. И.А. Х. СТО БЕЛЫХ БЕЛОС

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		Отметка низа м	Назначение
	В	Н		
1	450	250	9.100	ОВ
2	520	300	8.100	ЭО
3	520	650	7.750	СУ
4	250	250	9.100	ОВ



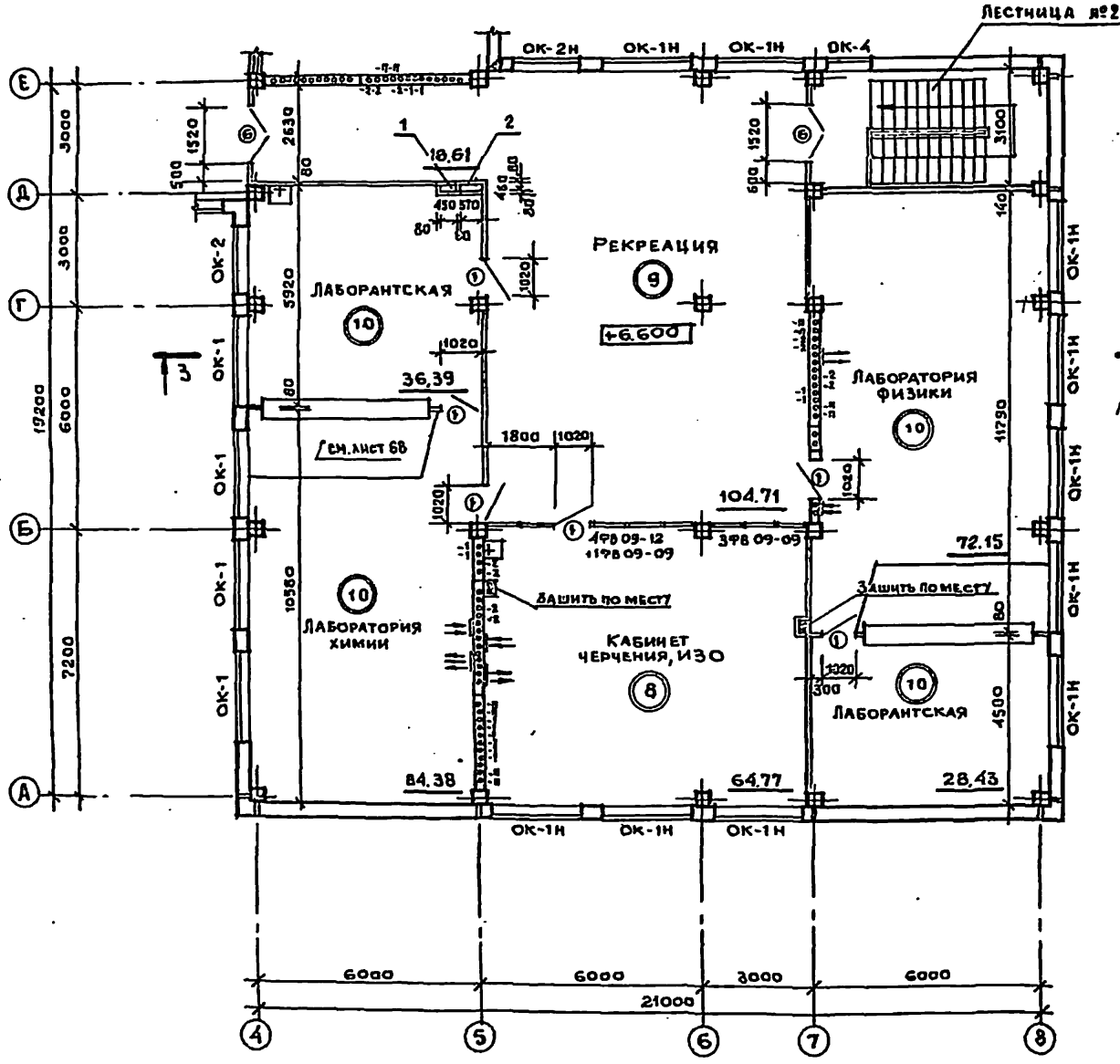
Исполнитель: М.И. ШИШЕВ, В.А. БАВЛИН, С.Ю. БЕЛОВ, Э.Ю. БЕЛОВ
 Проверил: В.А. БАВЛИН, С.Ю. БЕЛОВ, Э.Ю. БЕЛОВ
 Инв. №

ПРИОБРАТЕН

222-1-467.86		АС
И. КОНТР. ЯНОВИЦЕВ	И. КОНТР. ОРЛОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83
И. КОНТР. МАРГАЕЦ	И. КОНТР. ДРОМИНИ	Страница Р 20
И. КОНТР. ДРОМИНИ	И. КОНТР. ДРОМИНИ	Блок А. План 3 этажа
И. КОНТР. ДРОМИНИ	И. КОНТР. СОБОКИН	ЦНИИЭП
И. КОНТР. СОБОКИН		ЭЧЕВНОЕ ЗДАНИЕ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

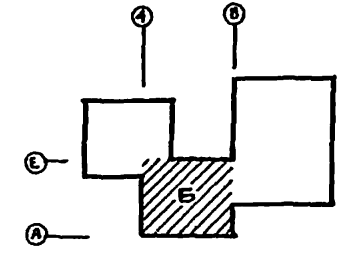
ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА НИЗА ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	450	650	7.750	СУ
2	440	300	8.100	ЗО



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕМЫЧКИ					
ПР1	1.438-10 вып. 1	1 ПР1-12.12.6	2	25	
ПР2	1.438-10 вып. 1	1 ПР8-18.12.22.4	2	125	

3
ЛИСТ 25

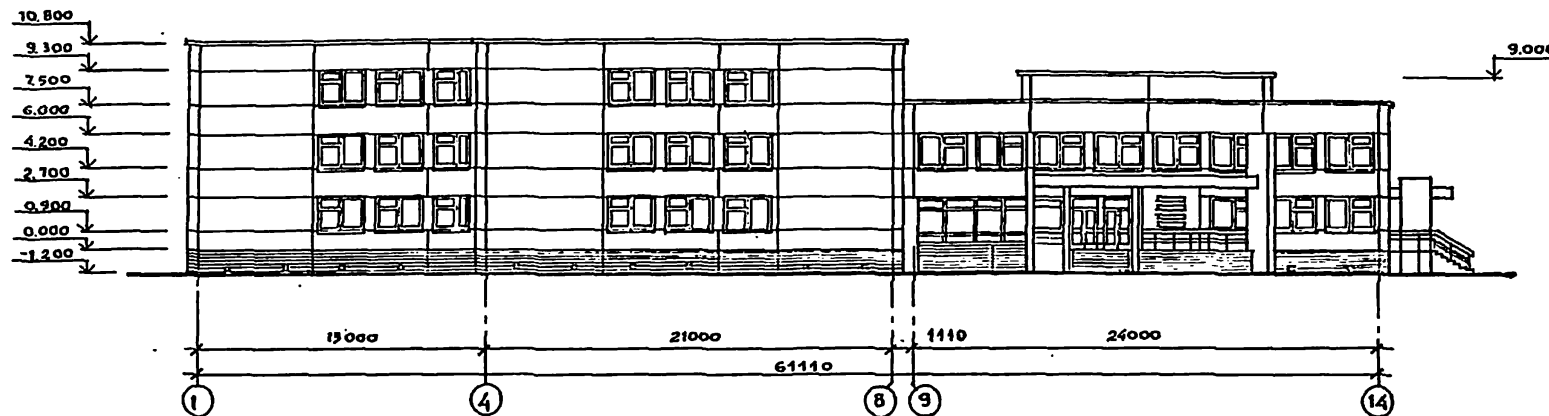


И.О. А. С. В. А. К. И.	МАШИНИСТ	МАСТЕР	СТРОИТЕЛЬ	СТРОИТЕЛЬ
И.О. А. С. В. А. К. И.	МАШИНИСТ	МАСТЕР	СТРОИТЕЛЬ	СТРОИТЕЛЬ

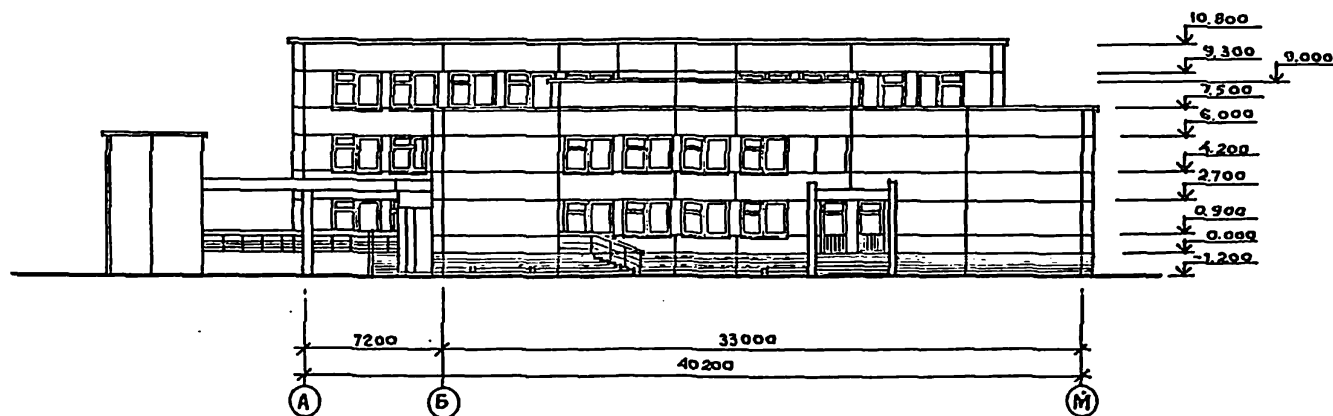
ПРИВЯЗКА:		222-1-467.86		АС	
И. КОМП.	АНДРУНОВ	МАШ. МАСТ.	ОРЛОВ	СТРОИТЕЛЬ	АНДРУНОВ
ГЛАВ. ИНЖ.	МАРГУЛЕЦ	СТРОИТЕЛЬ	МАРГУЛЕЦ	СТРОИТЕЛЬ	МАРГУЛЕЦ
ПРОВЕР.	ДРОМИН	СТРОИТЕЛЬ	ДРОМИН	СТРОИТЕЛЬ	ДРОМИН
РАЗРАБ.	СОРОКИН	СТРОИТЕЛЬ	СОРОКИН	СТРОИТЕЛЬ	СОРОКИН
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (485-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83				Лист	21
Блок Б. План 3 этажа.				ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

ФАСАД 1-14



ФАСАД А-М

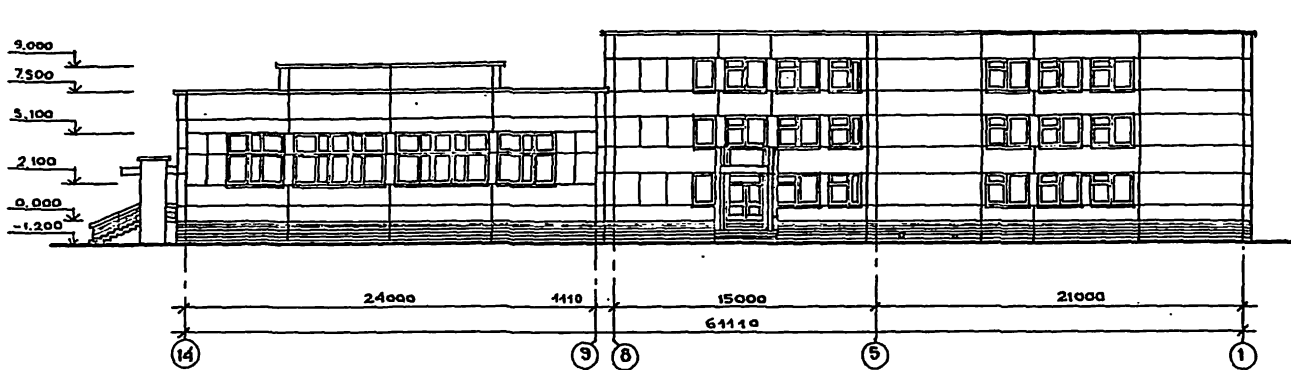


№ п/п подл. подлинн. и дата [] мм. г. г. г.

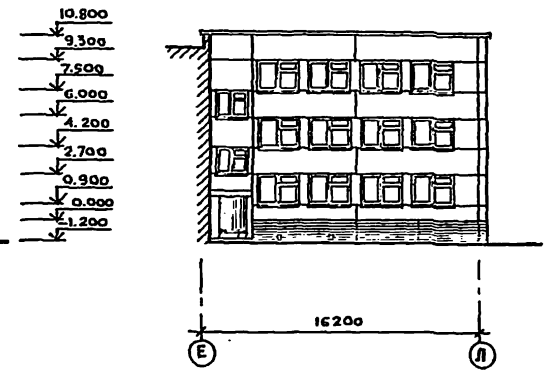
		222-1-467.86		АС	
И. КОМП.	АНОФРИЕВ	И. КОМП.	АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	Судья
И. КОМП.	ОРЛОВ	И. КОМП.	ОРЛОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Лист
ГЛ. ИНЖ.	МАРГУЛЬЦ	ГЛ. ИНЖ.	МАРГУЛЬЦ	8 КОНСТРУКЦИЙ СЕРИИ 1020-1/83	Листов
Г. П.	ДРОШНИН	Г. П.	ДРОШНИН		Р 22
Г. П.	АНОФРИЕВ	Г. П.	АНОФРИЕВ	ФАСАДЫ 1-14; А-М.	ЦНИИЭП
ПРОБЕР	ДРОШНИН	ПРОБЕР	ДРОШНИН		УЧЕБНЫХ
И. КОМП.	СОРОКИН	И. КОМП.	СОРОКИН		ЗДАНИЙ

ПРИОБ. №	
И. КОМП.	
И. КОМП.	
И. КОМП.	

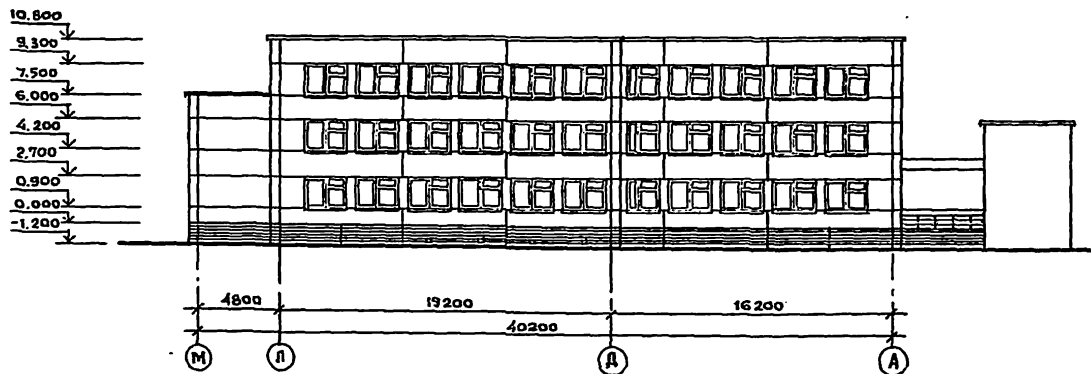
ФАСАД 14-1



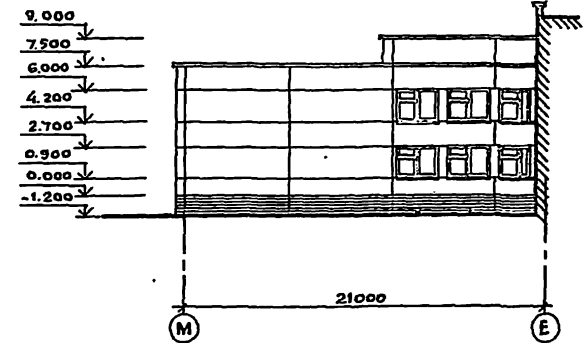
ФАСАД Е-Л



ФАСАД М-А



ФАСАД М-Е

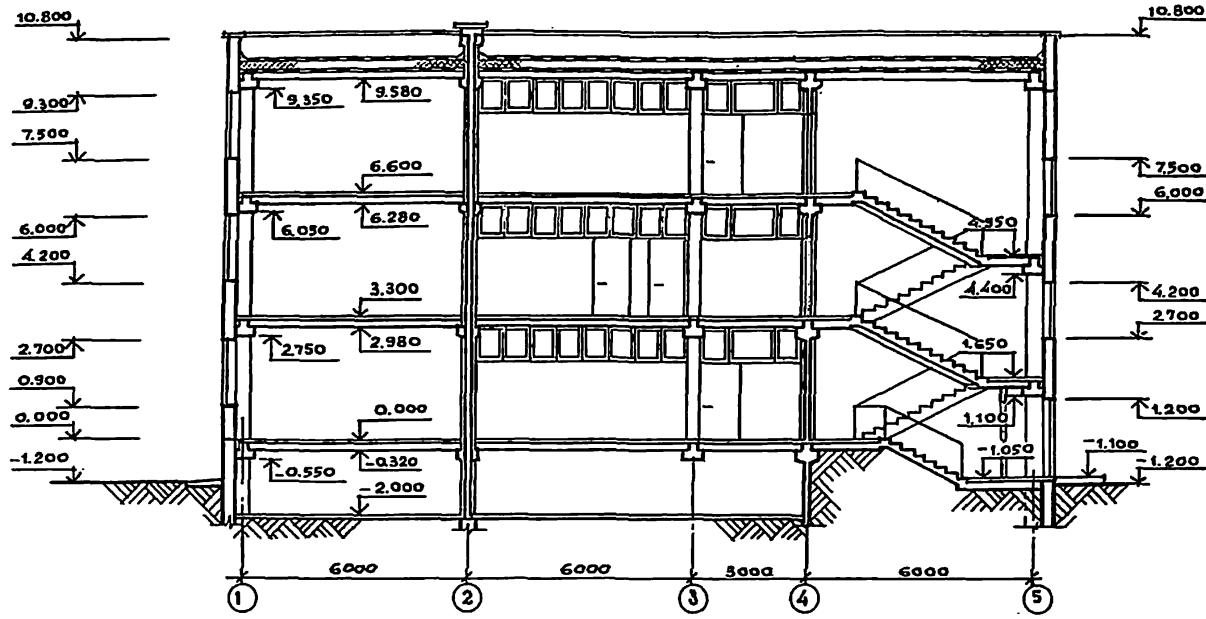


ЛЕС. МЕРКАДА. ПОВЕРЬ И ДАТА. (СЛАН. ЧИВ. 10)

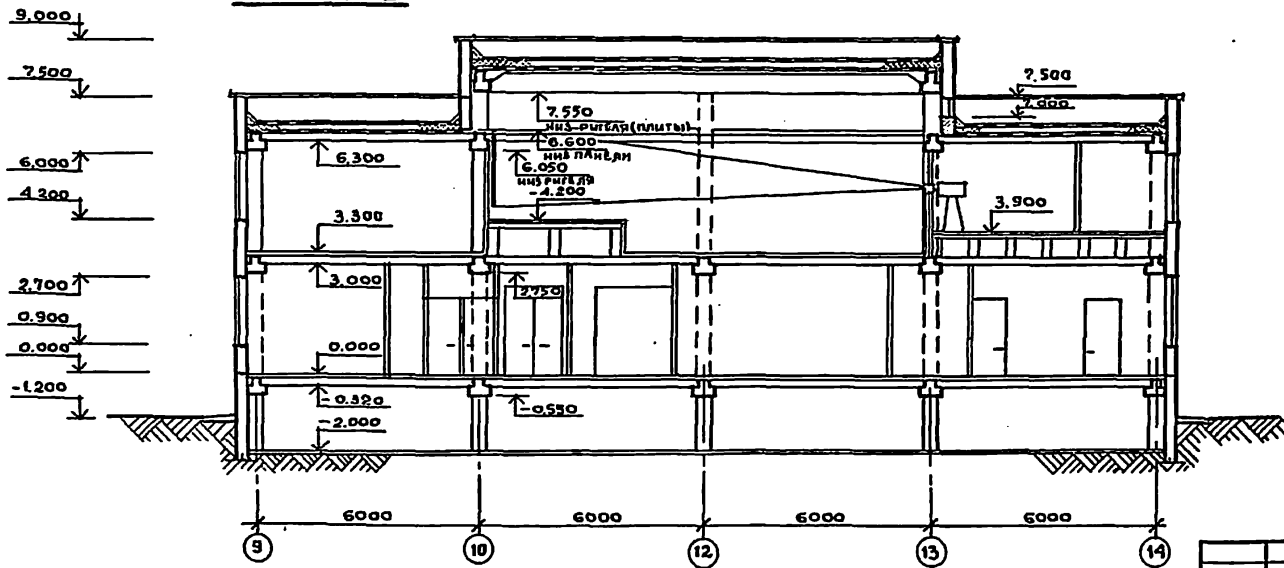
		222 - 1 - 467.86		АС	
ПРИВЗАН:		И. КОУР	АНДРИЕВ	С. КОУР	АНДРИЕВ
		ШАРНАС	ОРЛОВ		
		Г. И. М.	МАРГАДЕЦ		
		Г. А. П.	ДРОЖИЦ		
		Г. И. П.	АНОФРИЕВ		
		ПРОВЕР	ДРОЖИЦ		
		РАЗРАБ.	СОРОКИН		
И. Ч. №		ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-304 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020.1/83		СТАВКА	ЛИСТ
		ФАСАДЫ 14-1; Е-Л; М-А; М-Е		Р	23
		ЦНИИЭП		УЧЕБНИК ЗДАНИЙ	

Альбом 1

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



		222-1-467.86	АС
И. КОНТР.	АНДРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83	СТАВКА
ИЗМ.	ОРЛОВ		ЛИСТ
ПРОЕК.	ШАРГУЛЕЦ		Р
РАСЧЕТ	ДРОЖИКИН		24
ПРОВЕР.	АНДРИЕВ		Листов
ИЗМ.	АНДРИЕВ	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2	Листов
РАЗРАБ.	СОРОКИН	ЦНИИЭП	технических зданий

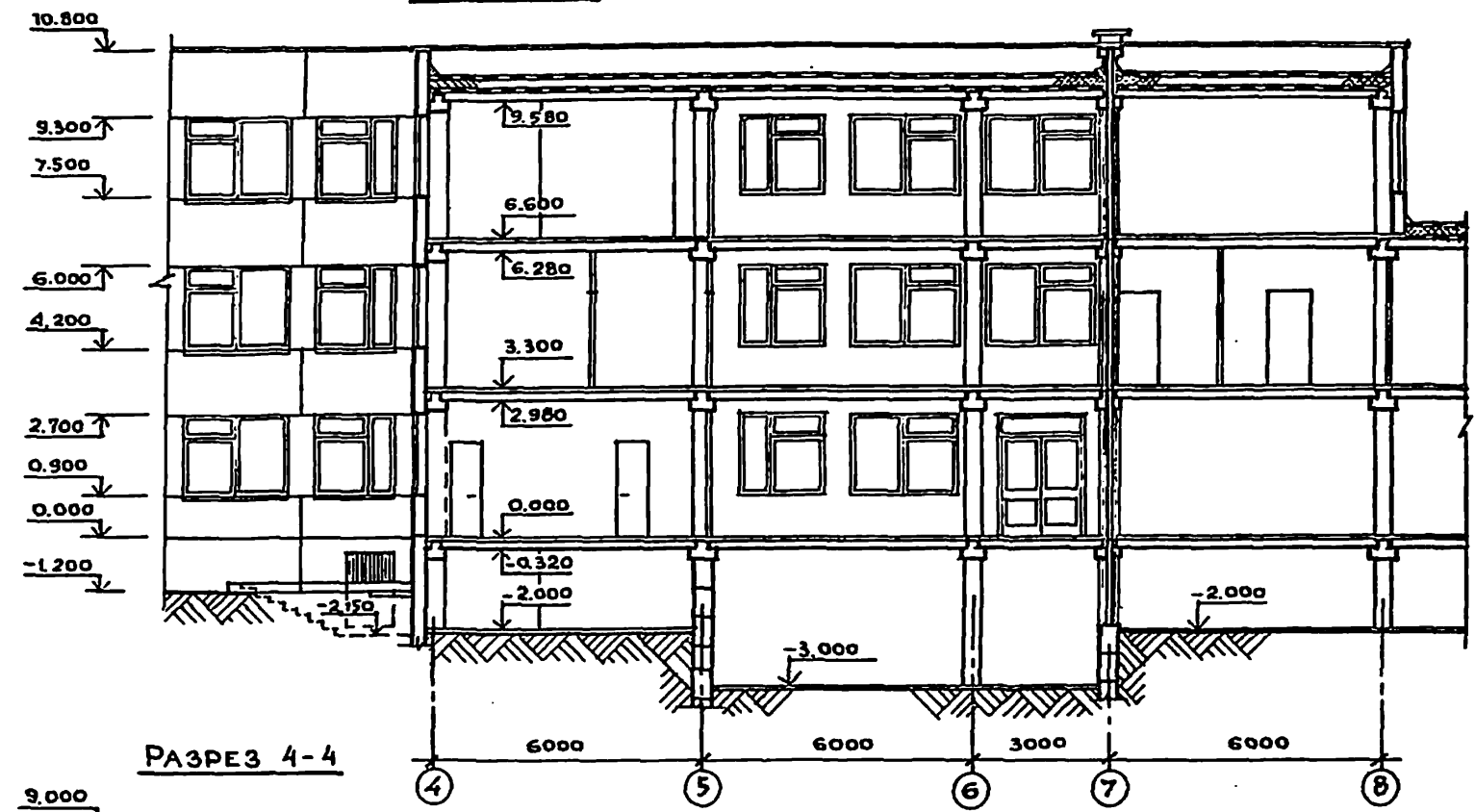
Привязан:

Ив. д.:

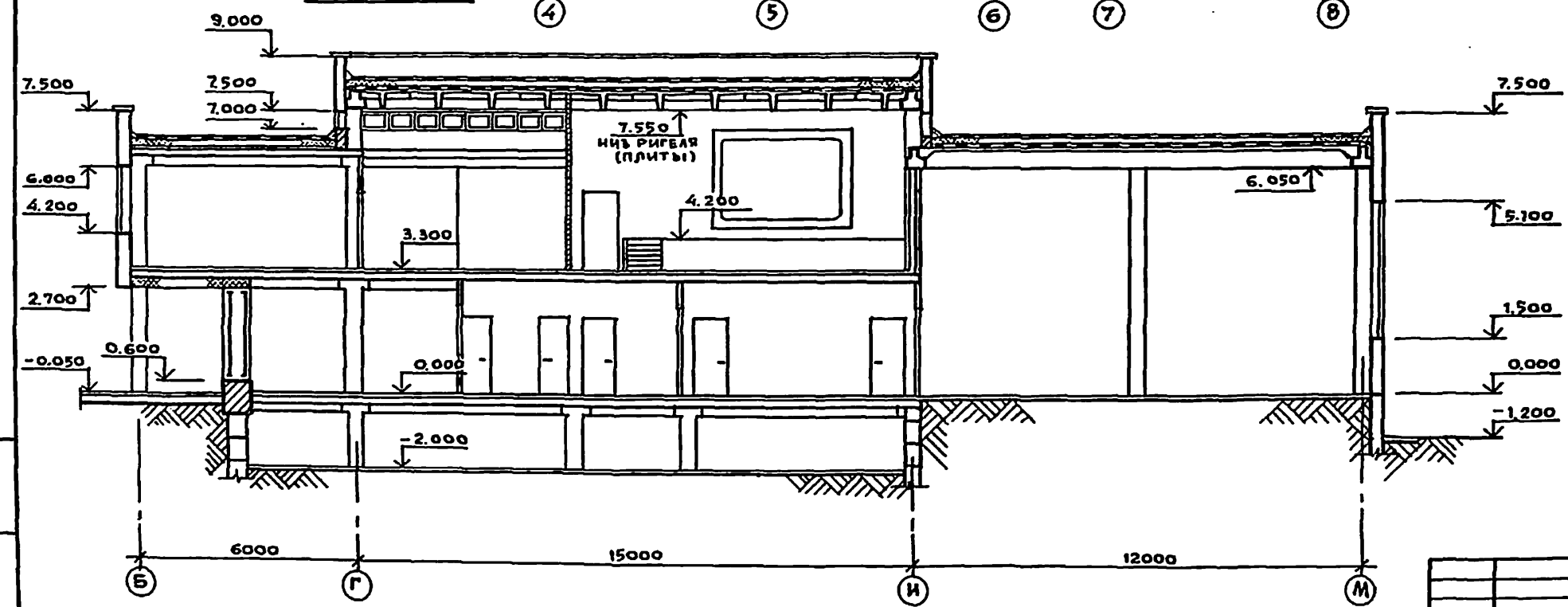
ИЗД. № 001/83

Альбом I

РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4



ИМЬ, ИФ. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛМ. ИМЬ. И

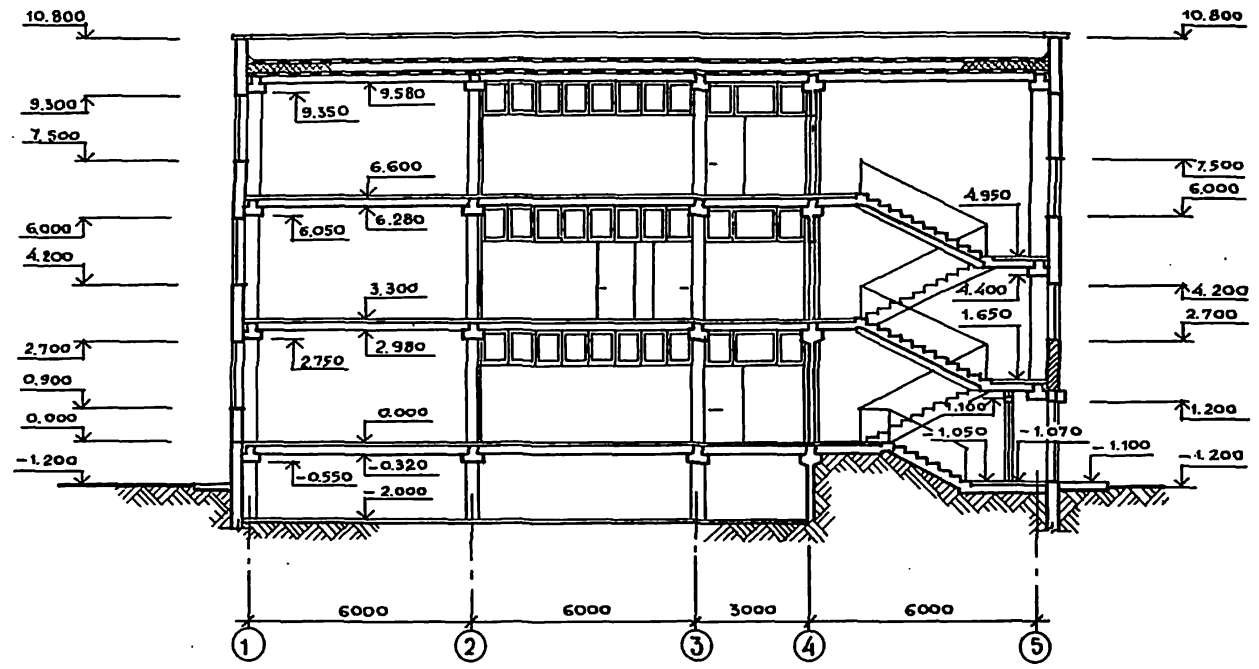
		222-1-467.86		АС	
И. КОНТР.	АНФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	ОРЛОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	25	
ГЛ. ИНЖ. И	МАРГШАВЦ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	ЦНИИЭП УЧЕБНИКОВ		
ГЛ. АРХ. ПР.	ДРОЖИКИН	РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4.	ЗАДАНИЙ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	АНФРИЕВ				
ПРОБЕР.	ДРОЖИКИН				
РАБРАБ.	СОРОКИН				

ПРИВЯЗАН:

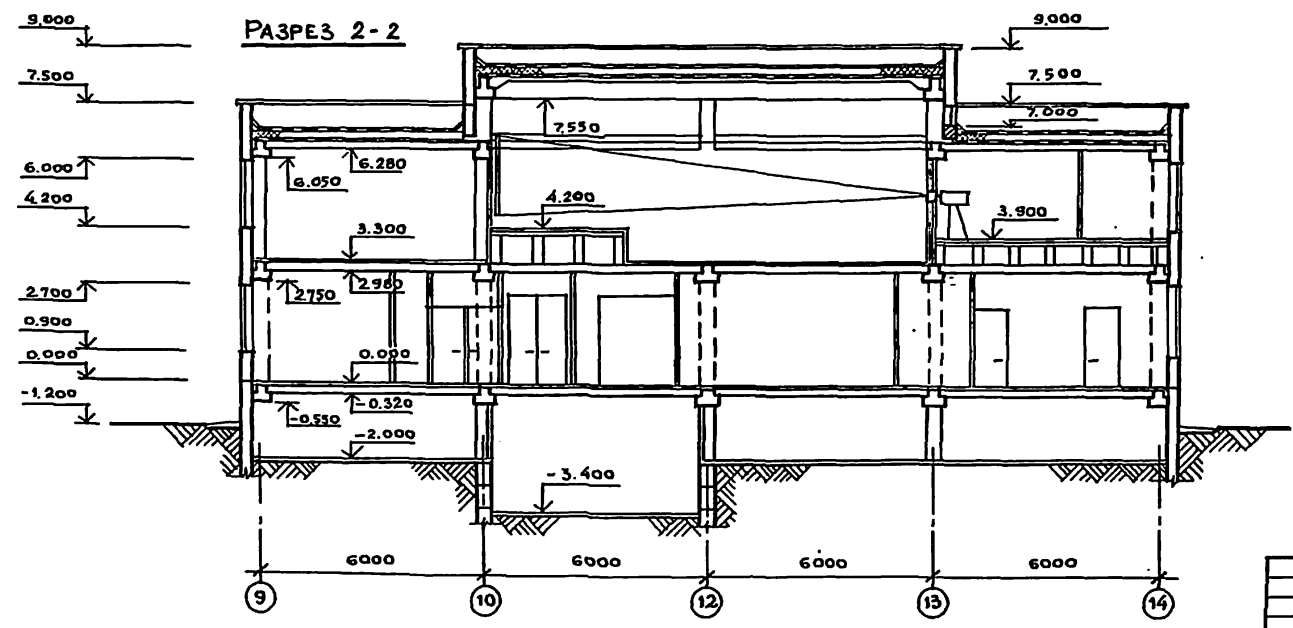
ИМЬ, ЯЗ	
---------	--

А ЛЬ Б О М I

РАЗРЕЗ 1-1



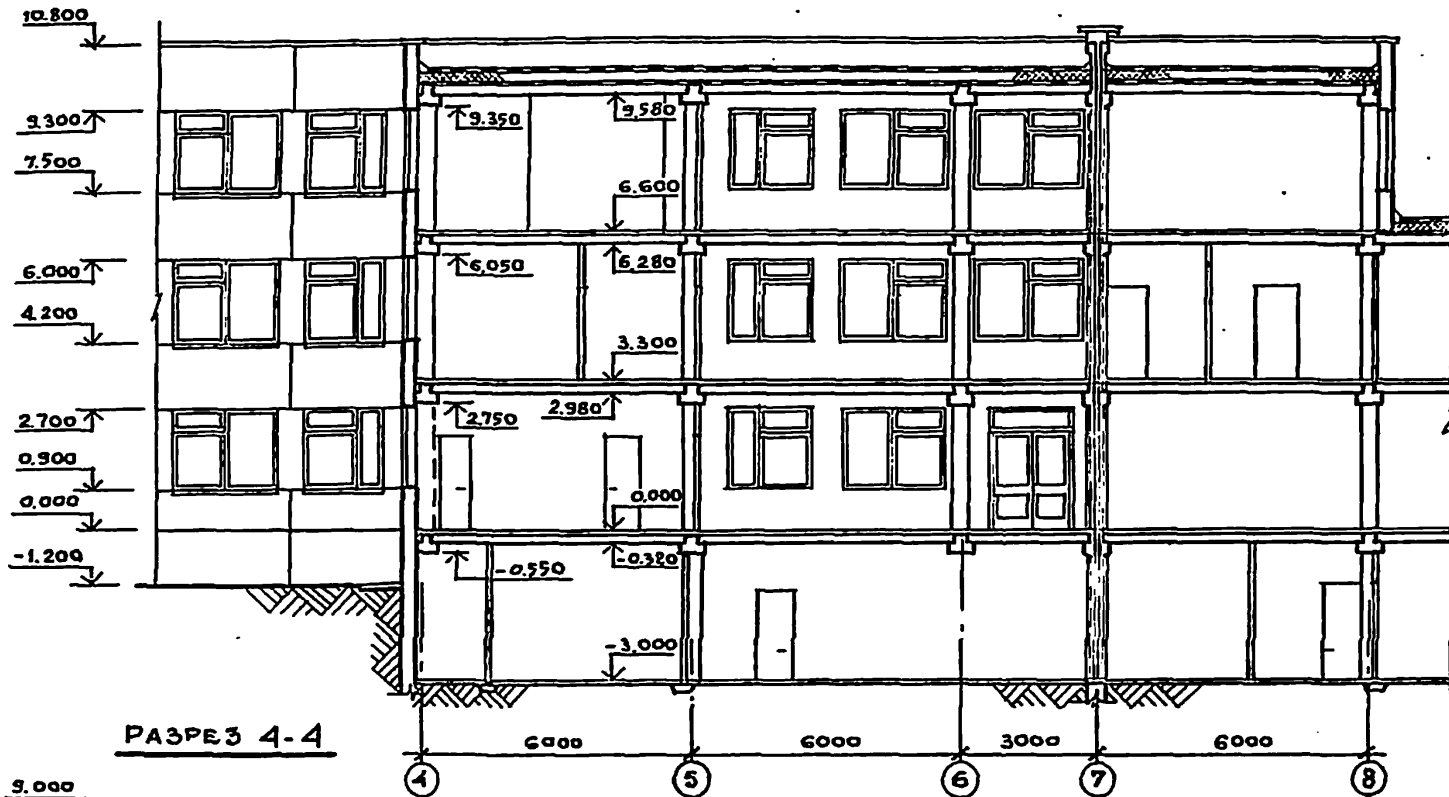
РАЗРЕЗ 2-2



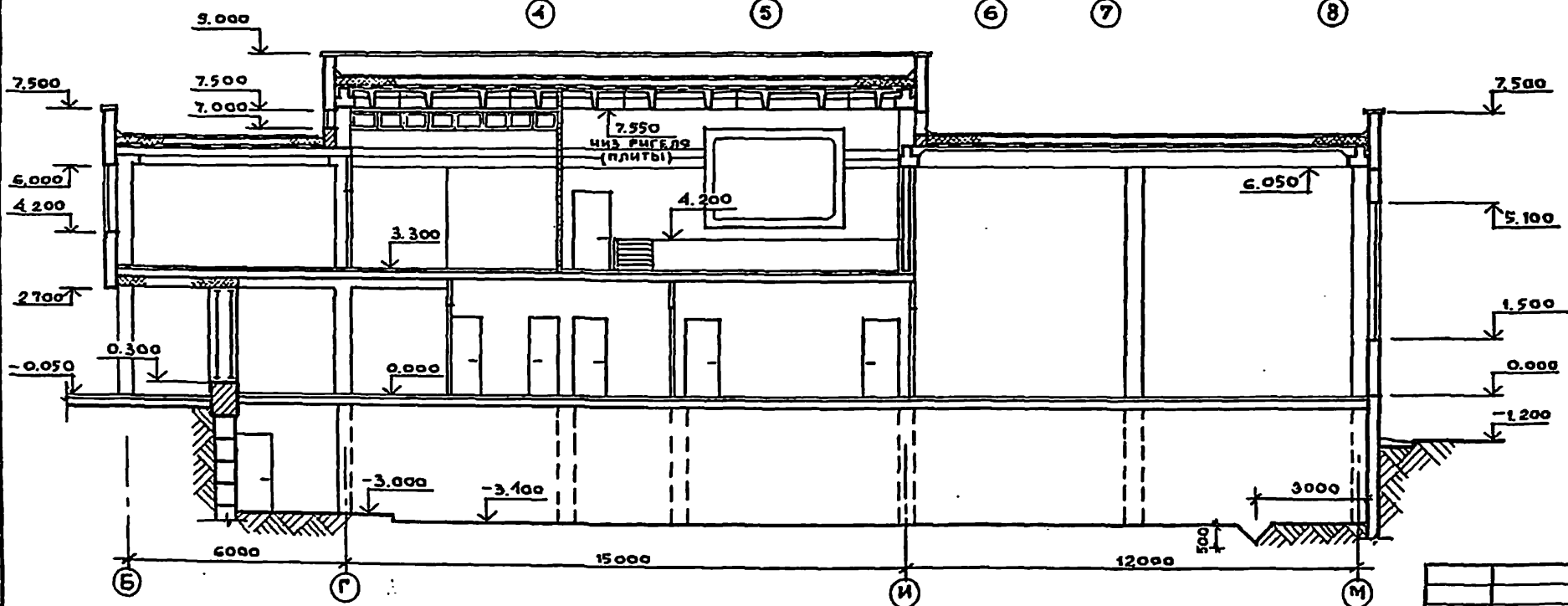
		222-1-467.86		АС	
И. КОНТР.	АНОФРИЕВ			ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	Лист
НАЧ. МАСТ.	ОРЛОВ			(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Листов
ГЛАВ. М. П.	МАРГУЛЕЦ			В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	Р 26
ГЛАВ. ПР.	ПРОМИНИН			РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 (ВАРИАНТ	ЦНИИЭП ЗДАНИЙ
ГЛАВ. ПР.	АНОФРИЕВ			С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫ-	
ПРОВЕР.	ПРОМИНИН			МИ ПОМЕЩЕНИЯМИ)	
И. №	РАЗРАБ.	СОБОКИН			

И. №, № ВОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВОЗРАСТ, И. №, №

РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4



№ и год издания и дата издания

Приняли:

Инд. №

И. КОМУР.	В. ДРОМЧИН	<i>[Signature]</i>
Э. МАСТ.	О. ОРЛОВ	<i>[Signature]</i>
П. ЧИМ.	В. МАРГУЛЕЦ	<i>[Signature]</i>
Г. А. А. А.	Д. РОМЧИН	<i>[Signature]</i>
П. ЧИМ.	А. АНОФРИЕВ	<i>[Signature]</i>
П. ЧИМ.	Д. РОМЧИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	С. СОРОКИН	<i>[Signature]</i>

222-1-467.86		АС
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)		
3 КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ 1.020-1/83		
Стандарт	Лист	Листов
Р	27	
ЦНИИЭП		УЧЕБНО-ЗАДАЧИЙ

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
ПОД КОЛОННЫ КАРКАСА

Буквен- ные оси	Нагрузки	Цифровые оси													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	Н				91.95		99.05	99.05	91.95						
	М				7.39 6.30		7.08 —	7.08 —	7.39 6.30						
Б	Н				112.97		140.93		106.17	29.45	46.32			62.43	63.29
	М				— 9.08		—	—	—	—	3.60			6.89 —	4.52 6.07
В	Н														
	М														
Г	Н				86.50	152.63	128.39		62.31	60.93	118.40			115.39	90.04
	М				7.08 —	—	—		—	—	—			—	9.06
Д	Н	74.71		86.50	75.74										
	М	7.39 5.26		7.08 —	2.27 2.27										
Е	Н					86.50	62.63	47.67	55.06	117.41	64.85			117.41	59.96
	М					7.08 —	—	—	—	—	—			—	3.72
Ж	Н	98.81		128.39						65.73	117.41	64.85		117.41	59.96
	М	— 9.09		—						— 5.93	—	—		—	3.72
И	Н	112.97		140.93	140.93	112.97						96.28			
	М	— 9.08		—	—	— 9.08						—			
К	Н										39.72				39.72
	М										— 11.0				— 11.0
Л	Н	91.95		99.05	99.05	91.95									
	М	7.39 6.30		7.08 —	7.08 —	7.39 6.30									
М	Н								55.53	65.31	65.31			65.31	55.53
	М								5.74 6.07	8.10 —	8.10 —			8.10 —	5.74 6.07

ОБОЗНАЧЕНИЯ И РАЗМЕРНОСТЬ
НАГРУЗОК

- М — МОМЕНТ В ТС·М
- Н — НОРМАЛЬНАЯ СИЛА В ТС
- Q — ПОПЕРЕЧНАЯ СИЛА В ТС
- φ — РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА В ТС/М

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
ПОД ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

ПО ОСИ	МЕЖДУ ОСЯМИ	НАГРУЗКИ		ПО ОСИ	МЕЖДУ ОСЯМИ	НАГРУЗКИ		
		Q	М			Q	М	
2	А-Ж	φ	28.33	Д	7-8	φ	5.14	
			С=0.8				30.20	М
		М	С=0.6	22.65	Q	φ	9.54	
			С=0.8	4.19			10.31	
2	И-Л	φ	29.31	И	9-10	М	С=0.8	36.49
			С=0.6				30.20	С=0.6
		М	С=0.8	22.65	Q	φ	6.95	
			С=0.6	4.19			0.83	
Е	4-5	φ	5.73	И	13-14	М	С=0.8	36.49
			С=0.6				25.77	С=0.6
		Q	3.14	Q	φ	6.95		
			С=0.8			5.29	С=0.6	0.83
Ж	4-5	φ	5.29	11	Б-Г	М	33.60	
			С=0.8				57.41	5.74
			С=0.6				7.97	8.59
5	А-Б	φ	29.31	12	Б-Г	М	20.72	
			С=0.8				52.85	3.95
			С=0.6				7.34	
7	Б-Г	φ	23.92					
			С=0.8				47.39	
			С=0.6				5.79	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ТАБЛИЦАМИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ 350ММ.
2. НАГРУЗКИ ДАНЫ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА В УРОВНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН В ФУНДАМЕНТЫ, Т.Е. НА ОТМ. -2.100 М, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ: 4-Е, 5-Г, 5-Е, 6-Г, 6-Е, 7-Б, 7-Г, 7-Д, 7-Е, 8-Д. УРОВЕНЬ ЗАДЕЛКИ ЭТИХ КОЛОНН В ФУНДАМЕНТЫ — НА ОТМ. -3.100М.
3. НАГРУЗКИ, ДАННЫЕ В ЧИСЛИТЕЛЕ, ДЕЙСТВУЮТ В ПЛОСКОСТИ ЦИФРОВОЙ ОСИ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ — В ПЛОСКОСТИ БУКВЕННОЙ ОСИ.
4. В НАГРУЗКАХ М УЧТЕНЫ МОМЕНТЫ ОТ ВЕТРА, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ И МОМЕНТЫ НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНЕГО РЯДА КОЛОНН, ВОЗНИКАЮЩИЕ ОТ ВНЕЦЕНТРОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАГРУЗКИ ОТ МАССЫ СТЕК.
5. В НАГРУЗКАХ Н УЧТЕНА МАССА КОЛОНН, РИГЕЛЕЙ, КОНСТРУКЦИИ СТЕК.
6. ПОПЕРЕЧНЫЕ СИЛЫ Q ДОПОЛНЯЮТ МОМЕНТ НА ФУНДАМЕНТЫ.
7. В ТАБЛИЦАХ ПРИВЕДЕНЫ РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ.

		222-1-467.86		АС	
И. КОНТР.	АНДРОПЬЕВ	НАЧ. МСД	ОРАДОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАДИОН
ГЛАВ. ИНЖ.	НАРГУЛЕЦ	ГЛАВ. ИНЖ.	НАРГУЛЕЦ	/ 489-504 УЧАЩИХСЯ /	ЛИСТ
ГЛАВ.	АРДЖИН	ГЛАВ.	АРДЖИН	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1010-1/83	28
ГЛАВ.	АНДРОПЬЕВ	ГЛАВ.	АНДРОПЬЕВ	СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ	ЦНИИЭП
ГЛАВ.	АНДРОПЬЕВ	ГЛАВ.	АНДРОПЬЕВ	/ ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ /	
ИНВ. №		ИНЖ.	СИМАКИНА		ЗАДАНИЙ

АЛБОМ I

ШИВ. № ПЛАТ. ПОДЛИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. №

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
ПОД КОЛОННЫ КАРКАСА

БУКВЕН- НЫЕ ОСИ	НАГРУЗКИ	ЦИФРОВЫЕ ОСИ													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	Н				91.95		99.05	99.05	94.95						
	М				7.39		7.08	7.08	7.39						
						6.30		—	—	6.30					
Б	Н				112.97		140.93		106.17	29.45	46.32			62.43	63.29
	М				—		—		—	—	3.6			6.83	4.52
В	Н														
	М														
Г	Н				86.50	152.63	128.39		62.31	60.93	118.40			115.39	90.04
	М				7.08	—	—		—	—	—			—	9.06
Д	Н	74.71		86.50	75.74										
	М	7.39		7.08	2.27										
Е	Н						86.50	62.63	47.67	55.06	117.41	64.85		117.41	59.96
	М						7.08	—	—	—	—	—		—	3.72
Ж	Н	98.81		128.39						65.73	117.41	64.85		117.41	59.96
	М	—		—						—	—	—		—	3.72
И	Н	112.97		140.93	140.93	112.97						96.28			
	М	—		—	—	9.08									
К	Н								66.31	46.12	46.12			46.12	66.31
	М								—	—	—			—	11.0
Л	Н	91.95		99.05	99.05	94.95									
	М	7.39		7.08	7.08	7.39									
М	Н	6.30		—	—	6.30									
	М								69.33	88.15	88.15			88.15	69.33
	Н								5.74	8.10	8.10			8.10	5.74
	М								6.07	—	—			—	6.07

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
ПОД ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

ПО ОСИ	МЕЖДУ ОСЯМИ	НАГРУЗКИ		ПО ОСИ	МЕЖДУ ОСЯМИ	НАГРУЗКИ	
		Q	с			Q	с
2	Д - Ж	Q	28.33	Д	7 - 8	Q	5.14
		с=0.8	30.20			М	78.25
		с=0.6	22.65			Q	9.54
2	И - Л	Q	4.19	И	9 - 10	Q	10.31
		с=0.8	4.19			М	36.49
		с=0.6	3.15			Q	8.30
2	И - Л	Q	29.31	И	9 - 10	М	8.30
		с=0.8	30.20			Q	6.95
		с=0.6	22.65			Q	0.83
Е	4 - 5	Q	4.19	И	13 - 14	Q	10.31
		с=0.8	4.19			М	36.49
		с=0.6	3.15			Q	8.30
Ж	4 - 5	Q	5.73	И	13 - 14	М	8.30
		с=0.8	5.73			Q	6.95
		с=0.6	3.14			Q	0.83
Ж	4 - 5	Q	5.29	11	Б - Г	Q	16.09
		с=0.8	57.41			М	33.60
		с=0.6	7.97			Q	5.74
5	А - Б	Q	29.31	12	Б - Г	Q	8.59
		с=0.8	52.85			М	20.72
		с=0.6	7.34			Q	3.95
7	Б - Г	Q	23.92				
		с=0.8	47.39				
		с=0.6	5.79				

ПРИМЕЧАНИЯ

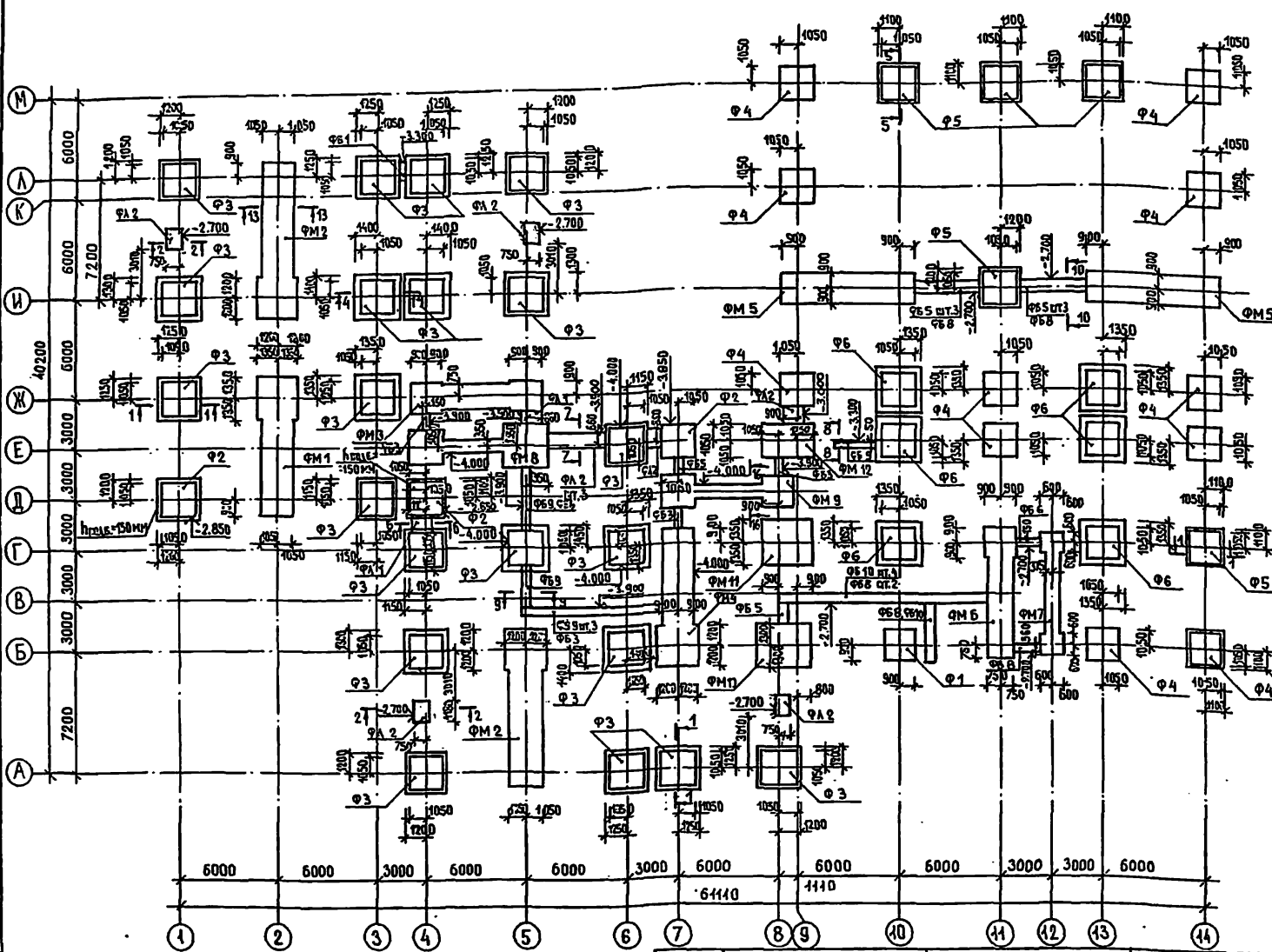
1. НАГРУЗКИ ДАНЫ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА В УРОВНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН В ФУНДАМЕНТЫ, Т.Е. НА ОТМЕТКЕ -3.100 М, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ: Б - (10, 12, 13, 14), Г - (12, 13, 14), Д - (1, 2, 3), Е - (13, 14), Ж - (1, 2, 3, 4, 5, 13, 14), И - (1, 2, 3, 4, 5, 13, 14), К - (3, 13, 14), Л - (1, 2, 3, 4, 5), М - (9, 14). УРОВЕНЬ ЗАДЕЛКИ ЭТИХ КОЛОНН В ФУНДАМЕНТЫ - НА ОТМ. -2.100 М.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 28.

АЛБЕОМ Г

ИМ. № ПОЛ. ПОДАНО В ДАТА ВЗАК. № №

222-1-467.86		АС
И КОНТ. АНДФРНЕВ	НАЧ. МАС. ШКОЛЫ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ / 489 - 504 УЧАЩИХСЯ / В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83
ТАНЖ. К. МАРГУАЕВ	ТАНЖ. К. МАРГУАЕВ	
ГАП АРДЖИВ	ГАП АРДЖИВ	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВО. АНДФРНЕВ	ПРОВО. АНДФРНЕВ	Р 29
ИНЖ. СИМАКИНА	ИНЖ. СИМАКИНА	СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ / ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /
ПРИВЯЗАН	ИНВ. №	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ I



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Отметка низа фундаментов для колонн принимается -3.000 КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ. ПОДБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОНН ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА М 200 h=300 мм (КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ НА СХЕМЕ). ВСЕ ПОДБЕТОНКИ АРМИРОВАТЬ СЕТКАМИ ИЗ Ф10 А1 С ШАГОМ 250 мм В ОБОИХ НАПРАВЛЕНИЯХ. ПОДБЕТОНКА ПОД ФУНДАМЕНТ ПО ОСЯМ 5-Г АРМИРУЕТСЯ СЕТКОЙ ИЗ СТЕЖИЕЙ Ф10 А1 С ШАГОМ 200 мм В ОБОИХ НАПРАВЛЕНИЯХ.
2. Отметка низа монолитных фундаментов принимается -3.000 КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ.
3. Блоки стен подвала укладывать на цементном растворе М 50 с обязательной перевязкой швов. Вертикальные швы-шпонки между блоками и местные заделки выполнять из бетона марки 150. Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Сечения фундаментов см. лист 32. Фундаменты под крыльца см. листы 62...66.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
МАТЕРИАЛЫ					
		Бетон М 200 (подбетонки)	70,0		м ³
		Бетон М 150 (местные заделки)	6,5		м ³
		Ф10 А1 ГОСТ 5781-82 (армир. сетка)	128,0		кг
		Сетка Ф10 А1 ГОСТ 5781-82	128,0		кг

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ФУНДАМЕНТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОНН					
Ф 1	1.020-1/83 вып. 1-1	2 Ф 18.9-1	1	4000	
Ф 2	1.020-1/83 вып. 1-1	1 Ф 21.8-2	3	4500	
Ф 3	1.020-1/83 вып. 1-1	1 Ф 21.9-1	21	5500	
Ф 4	1.020-1/83 вып. 1-1	2 Ф 21.9-1	11	5300	
Ф 5	1.020-1/83 вып. 1-1	2 Ф 21.9-2	5	5300	
Ф 6	1.020-1/83 вып. 1-1	2 Ф 21.9-3	6	5300	

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ					
ФМ 1	Л.33	ФМ 1	1		
ФМ 2	Л.33	ФМ 2	2		
ФМ 3	Л.33	ФМ 3	1		
ФМ 4	Л.33	ФМ 4	1		
ФМ 5	Л.33	ФМ 5	2		
ФМ 6	Л.33	ФМ 6	1		
ФМ 7	Л.33	ФМ 7	1		
ФМ 8	Л.33	ФМ 8	1		
ФМ 9	Л.33	ФМ 9	1		
ФМ 10	Л.33	ФМ 10	1		
ФМ 11	Л.33	ФМ 11	1		
ФМ 12	Л.33	ФМ 12	1		

ПАНТИ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ					
ФЛ 1	1.112-5 вып. 4	ФЛ 6.12-4	2	515	
ФЛ 2	1.112-5 вып. 4	ФЛ 8.12-4	9	685	

БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА					
ФБ 1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	4	310	
ФБ 2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.3-Т	5	380	
ФБ 3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	18	470	
ФБ 4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	10	590	
ФБ 5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	24	700	
ФБ 6	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	7	640	
ФБ 7	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6-Т	5	790	
ФБ 8	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	16	950	
ФБ 9	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	22	1300	
ФБ 10	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	15	1950	

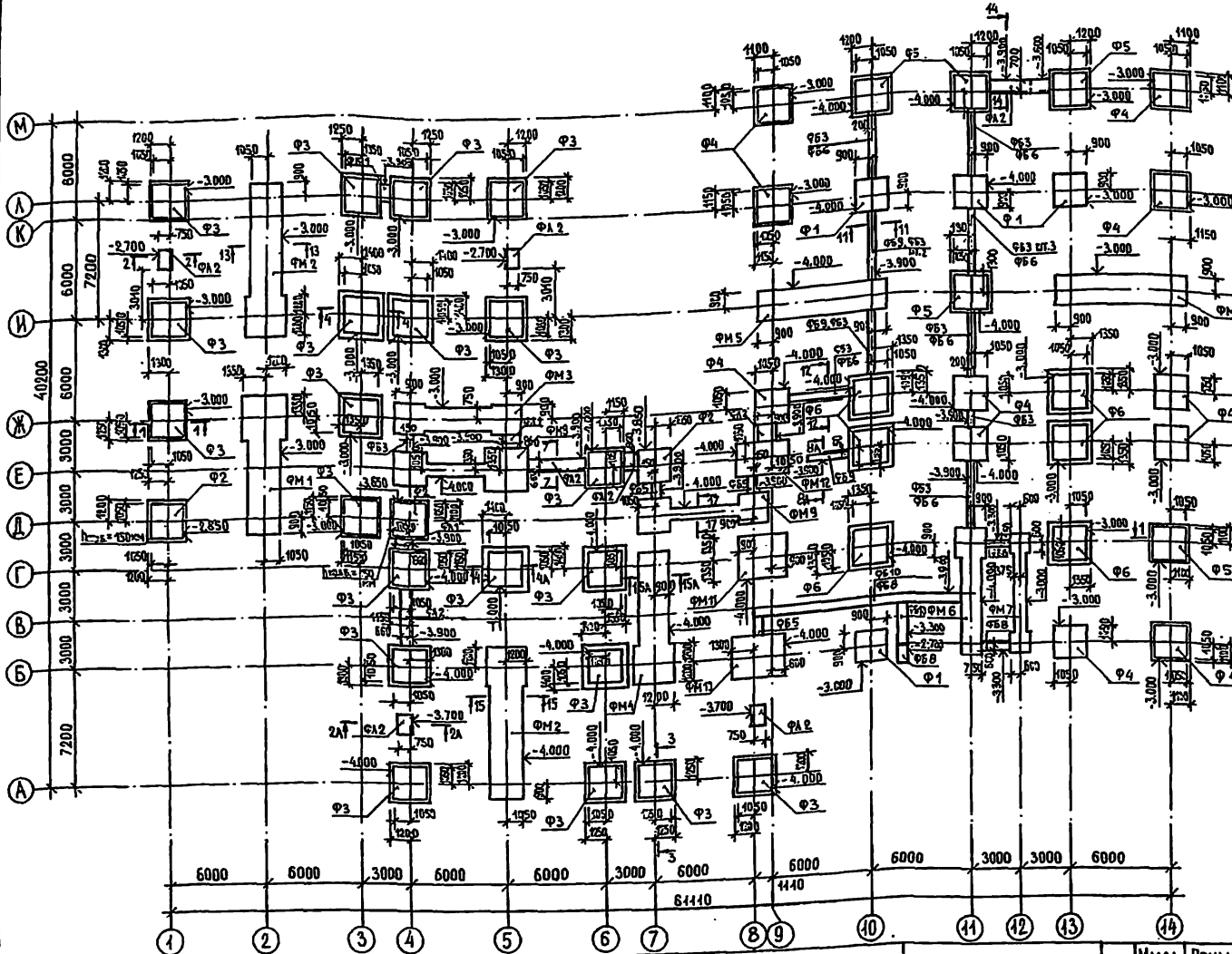
222-1-46Т.86 АС

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. КОНТ. АНДРОНОВ	НАЧ. МСТ. ОРАДВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-163	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. М. МАРТГАЕЦ	ГЛАВ. ДРОЖЖИ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)	Р	30	
ГЛАВ. АНДРОНОВ	ПРОВ. АНДРОНОВ	ЦНИИЭП			УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
БЕЛ. НИХТРУШИНА					

КАДАСТРОВАНА ПОД ПИНСЬКА АКАДЕМИЈА, ПИНСЬКА



ПРИМЕЧАНИЯ.

- Подбетонки под фундаменты для колонн выполнять из бетона М200 $h=300$ мм (кроме оговоренных на схеме). Все подбетонки армировать сетками из стержней $\phi 10$ А I с шагом 250 мм в обоих направлениях. Подбетонка под фундамент по осям 5-Г армируется сеткой из стержней $\phi 10$ А I с шагом 200 мм в обоих направлениях.
- Сечения фундаментов см. лист 32.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МАТЕРИАЛЫ					
		Бетон М200 (подбетонки)	79,1		м ³
		Бетон М150 (неотные заделки)	8,3		м ³
		$\phi 10$ А I ГОСТ 5784-82 (подбет.)	1366,0		кг
		Сетка 2877-1000 ГОСТ 8778-61, С-7/3	2394,4		кг

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОНН					
Ф 1	1.020-1/83 Вып. 1-1	2 Ф 18.9-1	4	4000	
Ф 2	1.020-1/83 Вып. 1-1	1 Ф 21.8-2	3	4500	
Ф 3	1.020-1/83 Вып. 1-1	1 Ф 21.9-1	21	5500	
Ф 4	1.020-1/83 Вып. 1-1	2 Ф 21.9-1	14	5300	
Ф 5	1.020-1/83 Вып. 1-1	2 Ф 21.9-2	5	5300	
Ф 6	1.020-1/83 Вып. 1-1	2 Ф 21.9-3	6	5300	
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ					
ФМ 1	А. 33	ФМ 1	1		
ФМ 2	А. 33	ФМ 2	2		
ФМ 3	А. 33	ФМ 3	1		
ФМ 4	А. 33	ФМ 4	1		
ФМ 5	А. 33	ФМ 5	2		
ФМ 6	А. 33	ФМ 6	1		
ФМ 7	А. 33	ФМ 7	1		
ФМ 8	А. 33	ФМ 8	1		
ФМ 9	А. 33	ФМ 9	1		
ФМ 10	А. 33	ФМ 10	1		
ФМ 11	А. 33	ФМ 11	1		
ФМ 12	А. 33	ФМ 12	1		
ПЛИТЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ					
ФЛ 1	1.112-5 Вып. 4	ФЛ 6.12-4	2	515	
ФЛ 2	1.112-5 Вып. 4	ФЛ 8.12-4	15	685	
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА					
ФБ 1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	8	310	
ФБ 2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.3-Т	13	380	
ФБ 3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	28	470	
ФБ 4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	6	590	
ФБ 5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	12	700	
ФБ 6	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	8	640	
ФБ 7	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6-Т	18	790	
ФБ 8	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	13	960	
ФБ 9	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	5	1300	
ФБ 10	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	19	1960	

222 - 1 - 467.86 АС

ПРИВАЗАН

Н. КОНТ. АНОФРИЕВ
 НАЧ. МАСТ. ОРАДОВ
 П. ЮР. М. МАРГАЛАН
 ГАП ДРОЖЖИН
 ГИП. АНОФРИЕВ
 ПРОБ. АНОФРИЕВ
 БЕД. ИНЖ. ТРУШИНА

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ
 (489-504 учащиеся)
 В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/83
 СТЕНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
 ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ЛОЖАСТИ-
 ВЕННО-БЪТОЗЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ)

СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 31
ЦНИИЭП УЧЕБНИК
 ЗДАНИЙ

ИНВ. №

СХЕМА ПОДГОТОВКИ ПОЛА ТЕХПОДПОЛЯ /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/

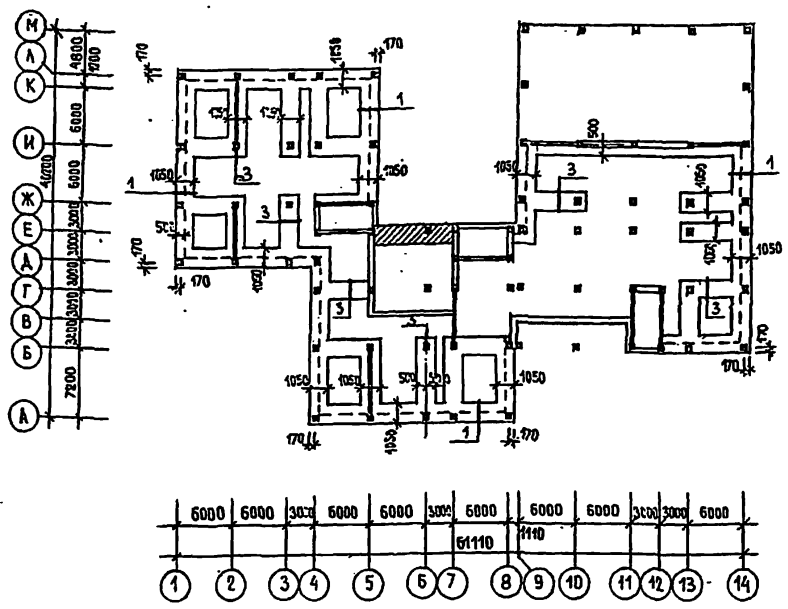
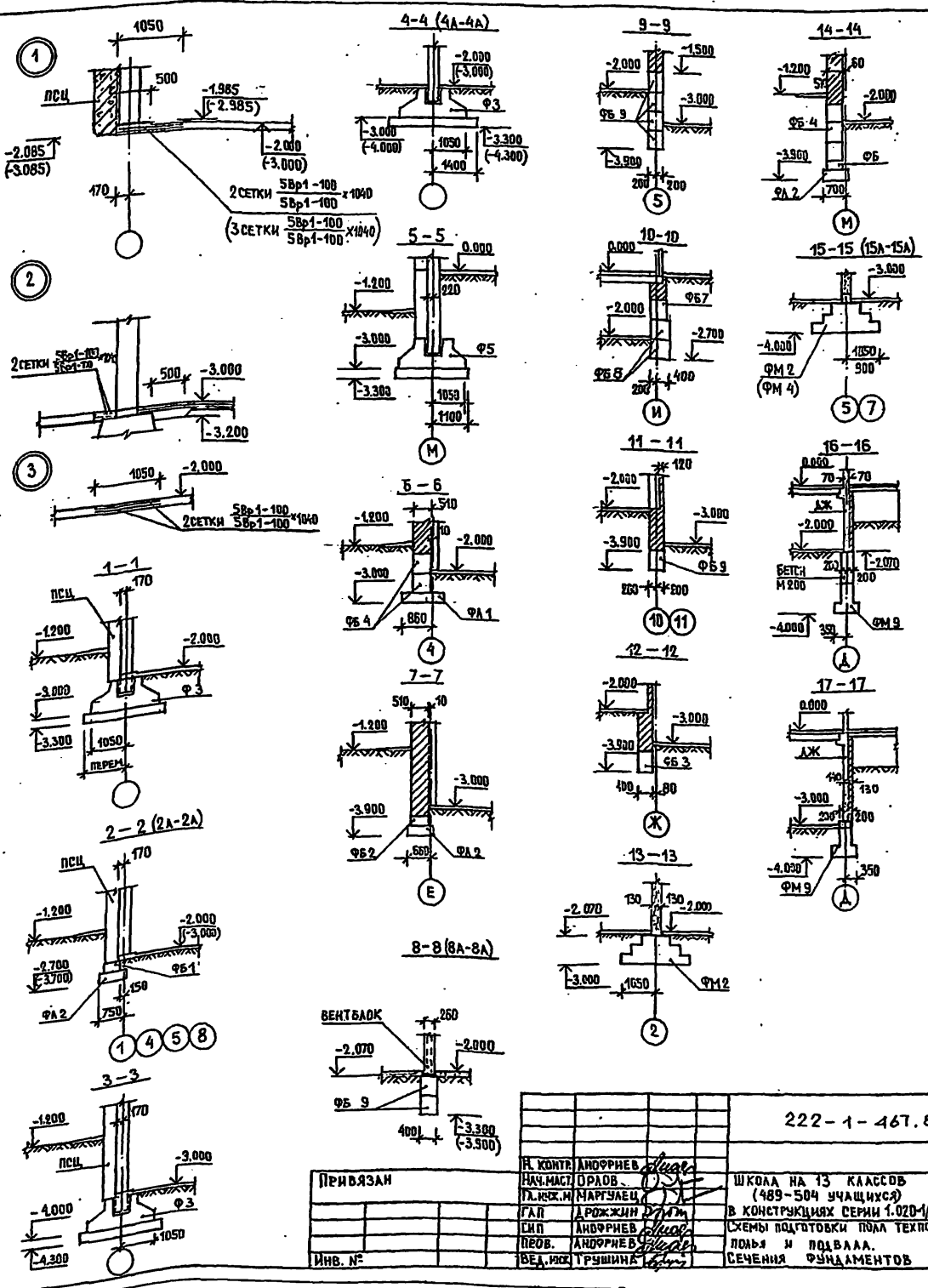
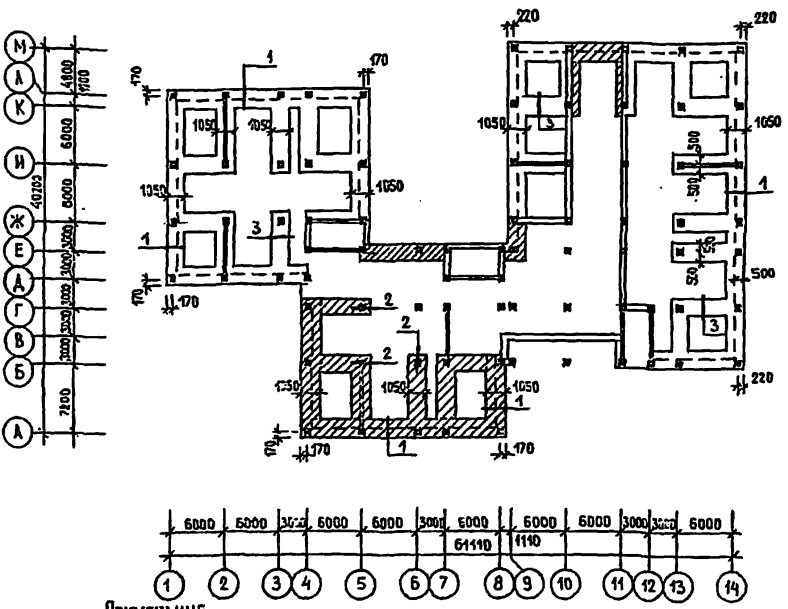


СХЕМА ПОДГОТОВКИ ПОЛА ТЕХПОДПОЛЯ И ПОДВАЛА /ВАРИАНТ С ХОЗ. БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ/



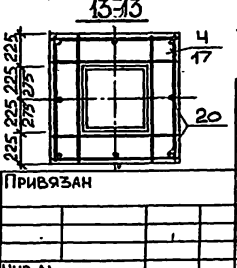
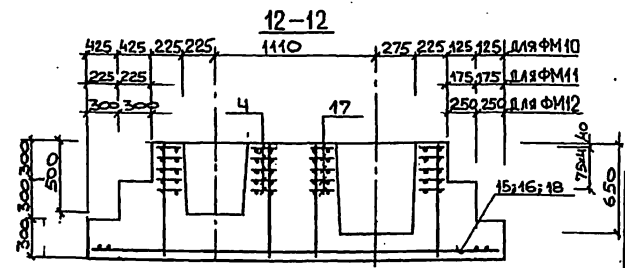
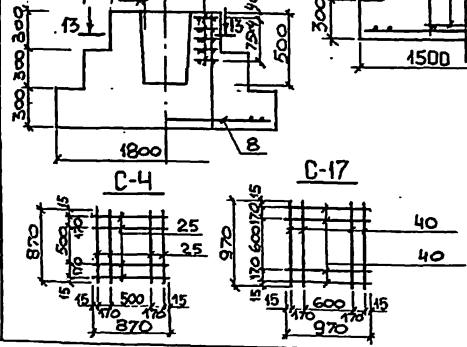
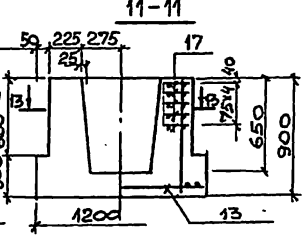
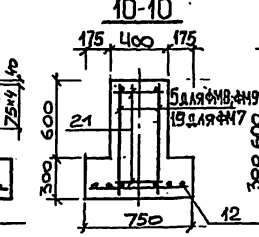
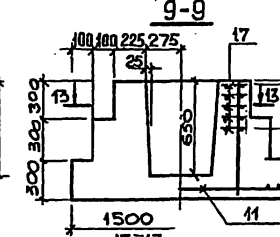
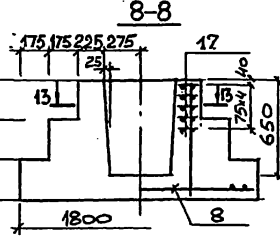
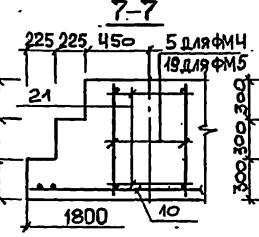
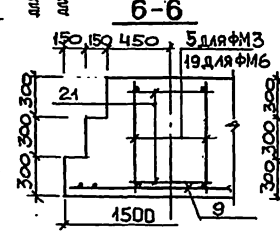
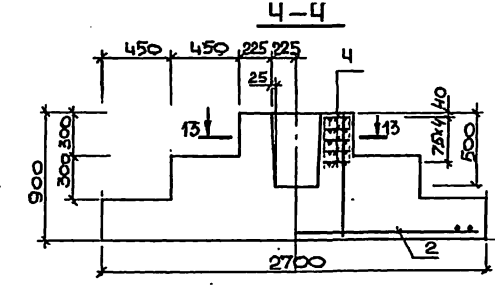
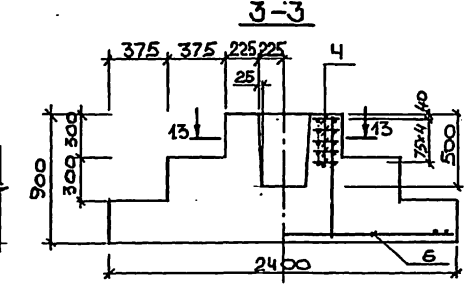
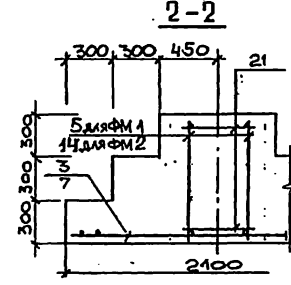
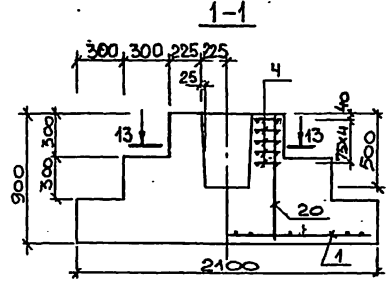
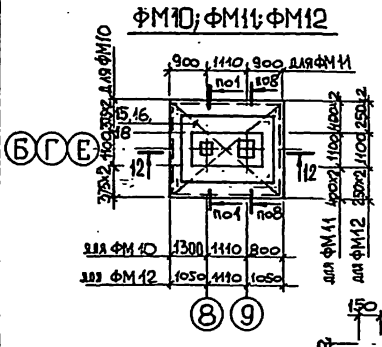
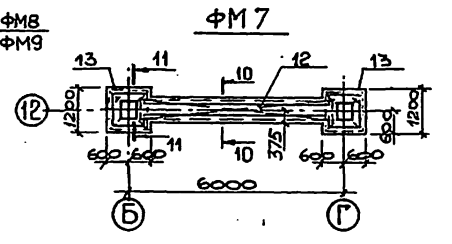
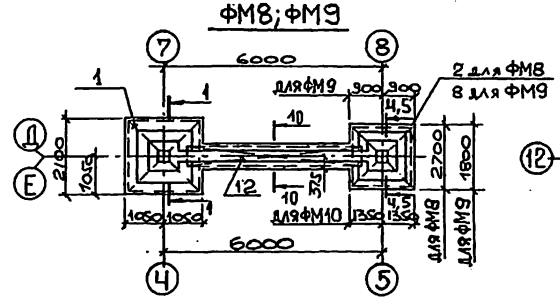
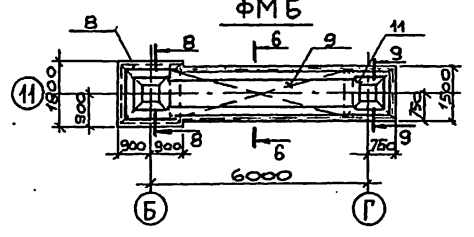
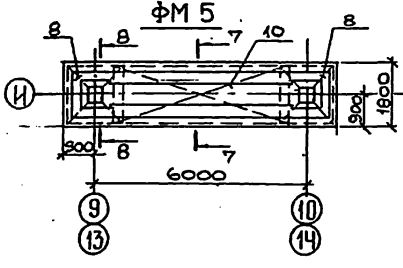
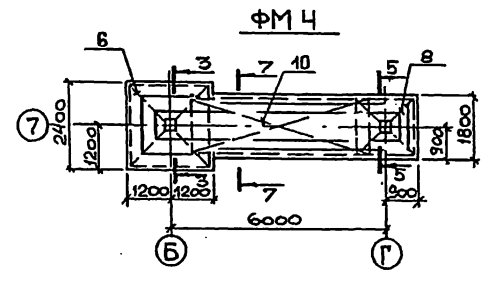
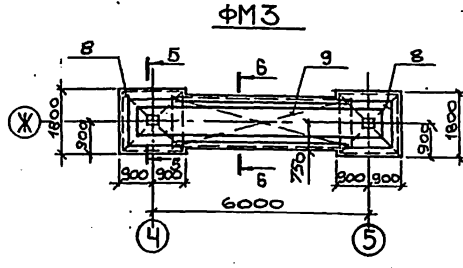
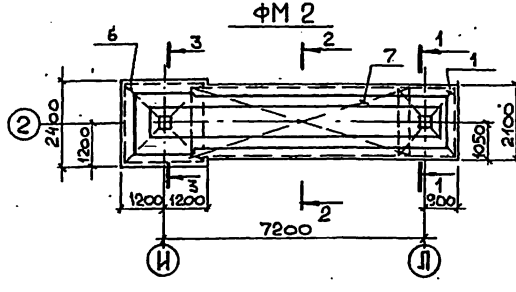
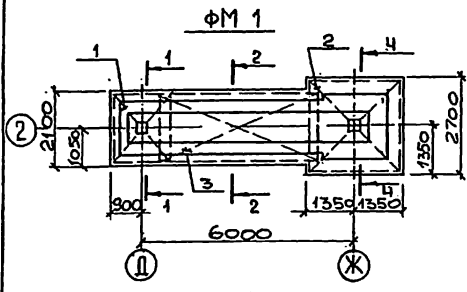
ПРИМЕЧАНИЕ.

1. РАСХОД АРМАТУРЫ НА ПОДГОТОВКУ ПОЛА ТЕХПОДПОЛЯ И ПОДВАЛА УКАЗАН НА ЛИСТАХ 30,31.
2. ЗАШТРИХОВАННЫЕ УЧАСТКИ ПОДГОТОВКИ ПОЛА ПРИНИМАЮТСЯ НА ОТМ. -3.000.

222-1-467.86		АС	
ПРИВЯЗАН	И. КОНТ. АНДРОНОВ <i>Андронов</i>	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	НАЧ. МАСТ. ПРАВОС (П)	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	Р 32
	П. ЧЕХ. И. МАРТУШЕЦ	СХЕМЫ ПОДГОТОВКИ ПОЛА ТЕХПОДПОЛЯ И ПОДВАЛА.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
	Г. А. П. ДРОЖЖИН <i>Дрожжин</i>	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	ЗДАНИЙ
	С. И. П. АНДРОНОВ <i>Андронов</i>		
	ПЕЧ. АНДРОНОВ <i>Андронов</i>		
ИМБ. №	ВЕД. ПОС. ГРИШИНА <i>Гришина</i>		

АЛЬБОМ I

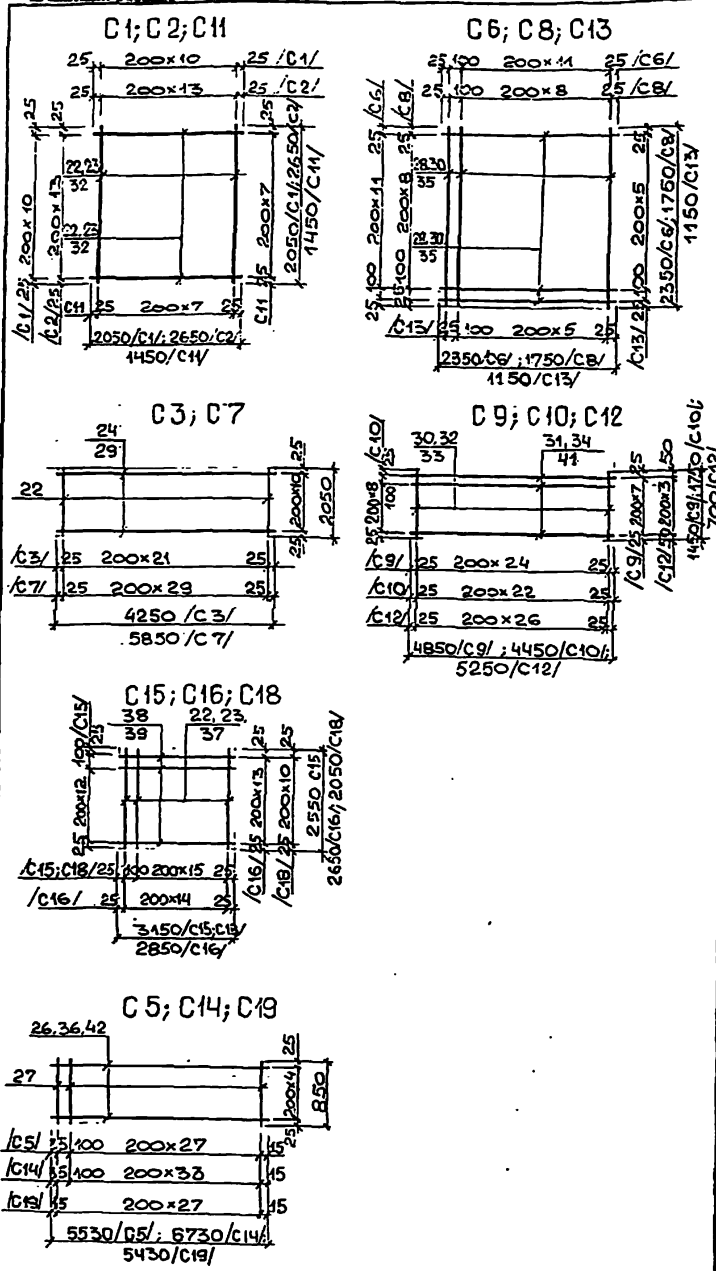
ЛИСТ № ПОЛА, ПОДПОЛ И ДАТА ИЗДАНИЯ, ИМБ. №



Данный лист см. вместе с л. 30...32.
 Защитный слой бетона для арматуры нижних сеток - 70 мм

222-1-467.86		АС
Н. КОНТ. АНОФРИЕВ	И. ИЖИМ. АРАОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ 1489-504 УЧАЩИХСЯ/ В КОНСТРУКЦИОН. СЕРИИ 4020-1/83
Г. П. ДРОЖЖИН	Г. И. П. АНОФРИЕВ	
ПРОВЕР. АНОФРИЕВ	РАЗРАБ. КОРЖИН	СТАДИА/ЛИСТ ЛИСТОВ Р 33
		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ ФУНДАМЕНТАМ

КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. 7	ПРОДОЛЖЕНИЕ	
						4	5
		4		5		6	7
			ФМ 1				
			СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
	1	Л. 34	С 1	1			
	2	Л. 34	С 2	1			
	3	Л. 34	С 3	1			
	4	Л. 33	С 4	10			
	5	Л. 34	С 5	2			
			ДЕТАЛИ				
	20		ФВАI ГОСТ 5781-82 R=880	16	0,35		
	21		ФВАIII ГОСТ 5781-82 R=380	30	0,15		
			МАТЕРИАЛ				
			БЕТОН МАРКИ 300		11,1 м³		
			ФМ 2				
			СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
	1	Л. 34	С 1	1			
	4	Л. 33	С 4	10			
	6	Л. 34	С 6	1			
	7	Л. 34	С 7	1			
	14	Л. 34	С 14	2			
			ДЕТАЛИ				
	20		ФВАI ГОСТ 5781-82; R=880	16	0,35		
	21		ФВАIII ГОСТ 5781-82; R=380	36	0,15		
			МАТЕРИАЛ				
			БЕТОН МАРКИ 300		13,62 м³		
			ФМ 3				
			СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
	4	Л. 33	С 4	10			
	5	Л. 34	С 5	2			
	8	Л. 34	С 8	2			
	9	Л. 34	С 9	1			
			ДЕТАЛИ				
	20		ФВАI ГОСТ 5781-82; R=880	16	0,35		
	21		ФВАIII ГОСТ 5781-82; R=380	30	0,15		
			МАТЕРИАЛ				
			БЕТОН МАРКИ 300		8,27 м³		
			ФМ 4				
			СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
	4	Л. 33	С 4	10			
	5	Л. 34	С 5	2			
	6	Л. 34	С 6	1			
	8	Л. 34	С 8	1			

		ПРОДОЛЖЕНИЕ				
1	2	3	4	5	6	7
	10		Л. 34	С 10	1	
				ДЕТАЛИ		
	20		ФВАI ГОСТ 5781-82; R=880	16	0,35	
	21		ФВАIII ГОСТ 5781-82; R=380	30	0,15	
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН МАРКИ 300		9,68 м³
				ФМ 5		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
	8		Л. 34	С 8	2	
	10		Л. 34	С 10	1	
	17		Л. 33	С 17	10	
	19		Л. 34	С 19	2	
				ДЕТАЛИ		
	20		ФВАI ГОСТ 5781-82; R=880	16	0,35	
	21		ФВАIII ГОСТ 5781-82; R=380	28	0,15	
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН МАРКИ 300		9,01 м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ /кг/

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА						ВСЕГО
	АIII			AI			
	ГОСТ 5781-82						
	Ø8	Ø12	Ø14	ИТОГО	Ø8	ИТОГО	
ФМ 1	72,54	121,77	89,6	283,91	5,6	5,6	289,51
ФМ 2	83,0	151,73	73,84	308,57	5,6	5,6	314,17
ФМ 3	72,54	128,73	-	201,27	5,6	5,6	206,87
ФМ 4	72,54	106,15	73,84	252,53	5,6	5,6	258,13
ФМ 5	75,34	137,15	-	212,49	5,6	5,6	218,09
ФМ 6	75,04	118,37	-	193,41	5,6	5,6	199,01
ФМ 7	75,31	63,94	-	139,25	5,6	5,6	144,85
ФМ 8	72,54	75,42	89,6	237,56	5,6	5,6	243,16
ФМ 9	72,54	106,15	-	178,69	5,6	5,6	184,29
ФМ 10	28,8	-	105,7	134,5	5,6	5,6	140,1
ФМ 11	28,8	-	96,16	124,96	5,6	5,6	130,56
ФМ 12	28,8	61,74	-	90,54	5,6	5,6	96,14

222-1-467.86 AC

- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Данный л. см. вместе с лл. 30...33, 35.
 2. Сетки изготавливать контактно-точечной сваркой по ГОСТ 10922-75 и СН 393-78.
 3. В сетках С5; С14; С19 поз. 27 по 2 шт с каждого края установить на монтаже.

ПРИВЯЗАН

И. КОНТРОЛИРОВАН	И. КОНТ. ДРОБ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ
И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ
И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ	И. КОНТ. ДРОЖЖИ

ИИИИИП

ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ /489-504 УЧАЩИХСЯ/ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ Д020-1/83

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 34

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ. СПЕЦИФИКАЦИИ

УЧЕБНЫХ ЗДАНИЕ

ИИИИИП

АЛЬБОМ I

ИЖК НЕ ПОДЛ. ПОД ПИСЬ. И ДАТА ВЗАМ. ПИШЕИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ ФУНДАМЕНТАМ/ПРОДОЛЖЕНИЕ/						
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
1	2	3	4	5	6	7
				ФМ6		
				Сетки арматурные		
		8	Л.34	С8	1	
		9	Л.34	С9	1	
		11	Л.34	С11	1	
		17	Л.33	С17	10	
		19	Л.34	С19	2	
				ДЕТАЛИ		
		20		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; l=880	16	0,35
		21		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=380	28	0,15
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон марки 300		7,94 м ³
				ФМ7		
				Сетки арматурные		
		12	Л.34	С 12	1	
		13	Л.34	С 13	2	
		17	Л.33	С 17	10	
		19	Л.34	С 19	2	
				ДЕТАЛИ		
		20		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; l=880	16	0,35
		21		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=380	28	0,15
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон марки 300		4,22 м ³
				ФМ8		
				Сетки арматурные		
		1	Л.34	С 1	1	
		2	Л.34	С 2	1	
		4	Л.33	С 4	10	
		5	Л.34	С 5	2	
		12	Л.34	С 12	1	
				ДЕТАЛИ		
		20		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; l=880	16	0,35
		21		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=380	30	0,15
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон марки 300		7,46 м ³
				ФМ9		
				Сетки арматурные		
		1	Л.34	С 1	1	
		4	Л.33	С 4	10	
		5	Л.34	С 5	2	
		8	Л.34	С 8	1	
		12	Л.34	С 12	1	
				ДЕТАЛИ		
		20		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; l=880	16	0,35

ПРОДОЛЖЕНИЕ						
1	2	3	4	5	6	7
				Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=380	30	0,15
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон марки 300		5,96 м ³
				ФМ10		
				Сетки арматурные		
		4	Л.33	С 4	5	
		15	Л.34	С 15	1	
		17	Л.33	С 17	5	
				ДЕТАЛИ		
		20		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; l=880	16	0,35
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон марки 300		4,16 м ³
				ФМ11		
				Сетки арматурные		
		4	Л.33	С 4	5	
		16	Л.34	С 16	1	
		17	Л.33	С 17	5	
				ДЕТАЛИ		
		20		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; l=880	16	0,35
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон марки 300		4,43 м ³
				ФМ12		
				Сетки арматурные		
		4	Л.33	С 4	5	
		17	Л.33	С 17	5	
		18	Л.34	С 18	1	
				ДЕТАЛИ		
		20		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; l=880	16	0,35
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон марки 300		3,73 м ³

СПЕЦИФИКАЦИЯ К АРМАТУРНЫМ СЕТКАМ.						
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
1	2	3	4	5	6	7
				С 1		
		22		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=2050	22	1,82
				С 2		
		23		Ф14АШ ГОСТ 5781-82; l=2650	28	3,20
				С 3		
		24		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=4270	11	3,79
		22		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=2050	22	1,82
				С 4		
		25		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=870	8	0,34

ПРОДОЛЖЕНИЕ						
1	2	3	4	5	6	7
				С 5		
		26		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=5530	5	2,18
		27		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=850	28	0,34
				С 6		
		28		Ф14АШ ГОСТ 5781-82; l=2350	26	2,84
				С 7		
		22		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=2050	30	1,82
		29		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=5850	11	5,19
				С 8		
		30		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=1750	20	1,55
				С 9		
		31		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=4850	8	4,31
		32		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=1450	25	1,29
				С 10		
		30		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=1750	23	1,55
		41		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=4450	10	3,95
				С 11		
		32		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=1450	16	1,29
				С 12		
		33		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=700	27	0,62
		34		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=5250	4	4,66
				С 13		
		35		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=1150	14	1,02
				С 14		
		27		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=850	35	0,34
		36		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=6730	5	2,66
				С 15		
		37		Ф14АШ ГОСТ 5781-82; l=2550	17	3,08
		38		Ф14АШ ГОСТ 5781-82; l=3150	14	3,81
				С 16		
		23		Ф14АШ ГОСТ 5781-82; l=2650	15	3,20
		39		Ф14АШ ГОСТ 5781-82; l=2850	14	3,44
				С 17		
		40		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=970	8	0,38
				С 18		
		22		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=2050	17	1,82
		38		Ф12АШ ГОСТ 5781-82; l=3150	11	2,80
				С 19		
		27		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=850	28	0,34
		42		Ф8АШ ГОСТ 5781-82; l=5430	5	2,14

ПРИВЯЗАН

222 - 1 - 467. 86 АС

Н. КОНТР. АНОФРИЕВ	ИЖК	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ. ОРАОВ	ИЖК	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	35	
Л. ЧИЖИМ. МАРГУЛЕЦ	ИЖК	В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/83			
Г. П. АРОЖЖИН	ИЖК	ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ	ИЖК		
Г. П. АНОФРИЕВ	ИЖК	ФМ1... ФМ12. СПЕЦИФИКАЦИИ.	УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИИ		
ПРОВ. АНОФРИЕВ	ИЖК				
РАЗРАБ. КОРКИН	ИЖК				

Альбом I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. -0.550

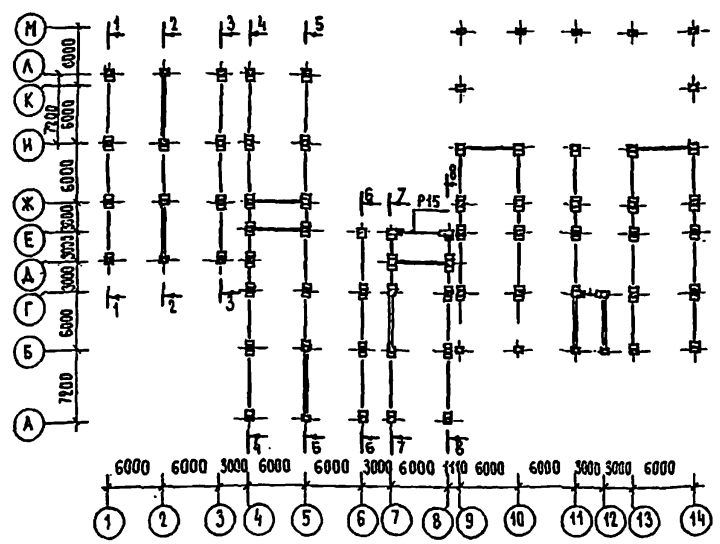


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 6.050

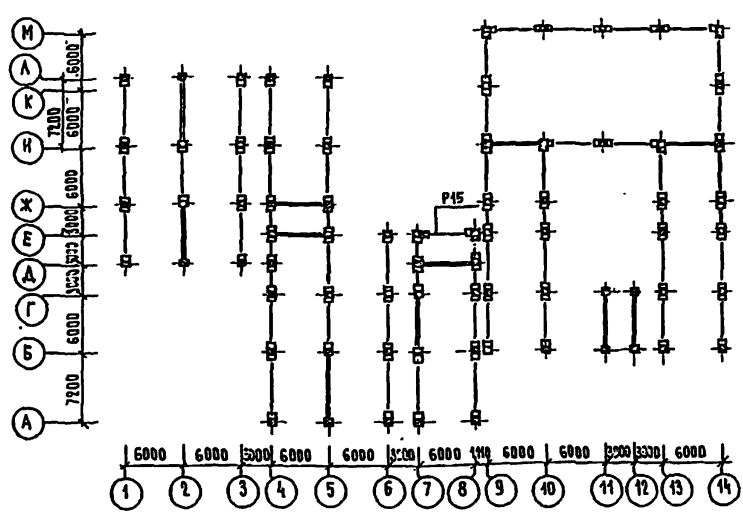


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 7.550

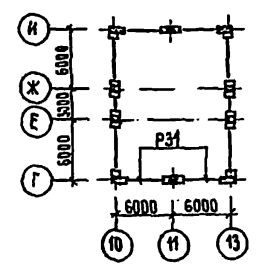


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 2.750

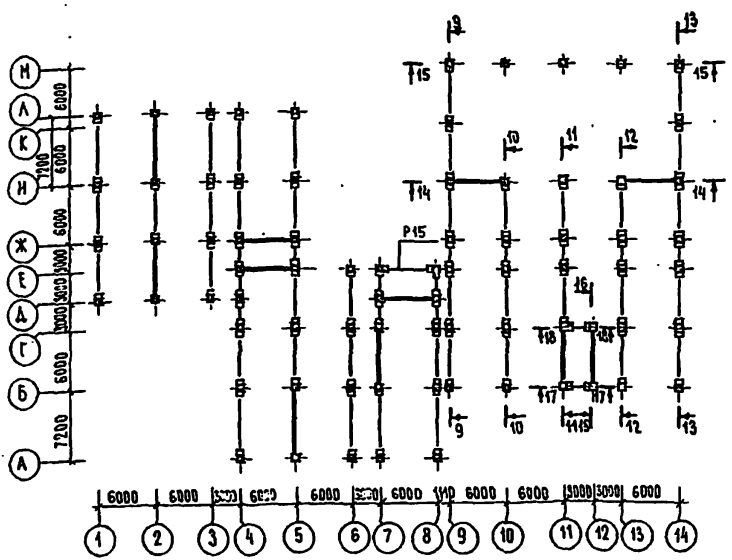


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 9.350

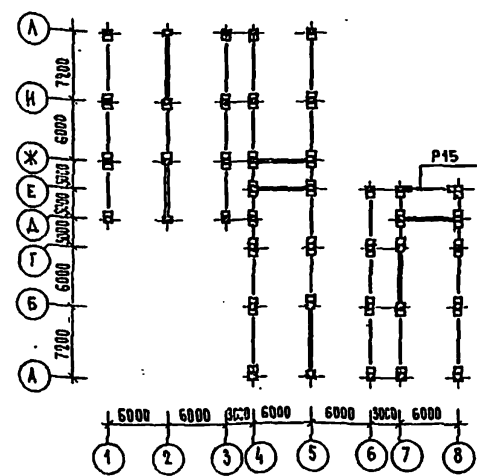
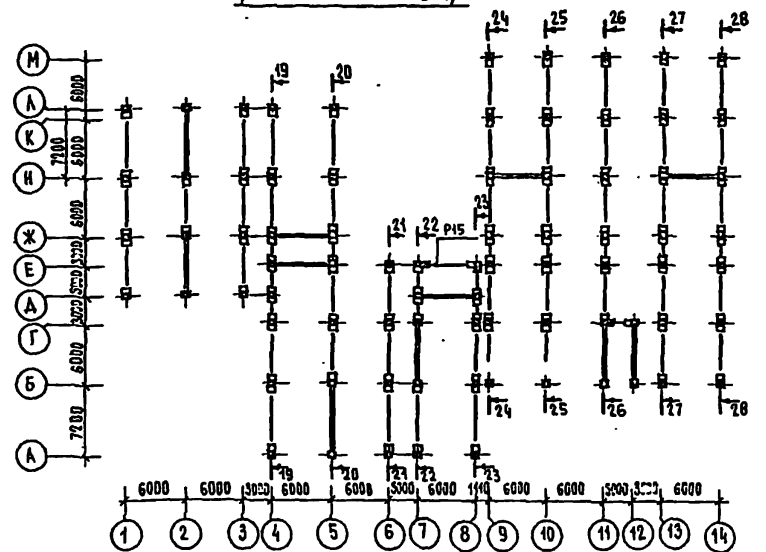


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. -0.550 /ВАРИАНТ С ХБП/



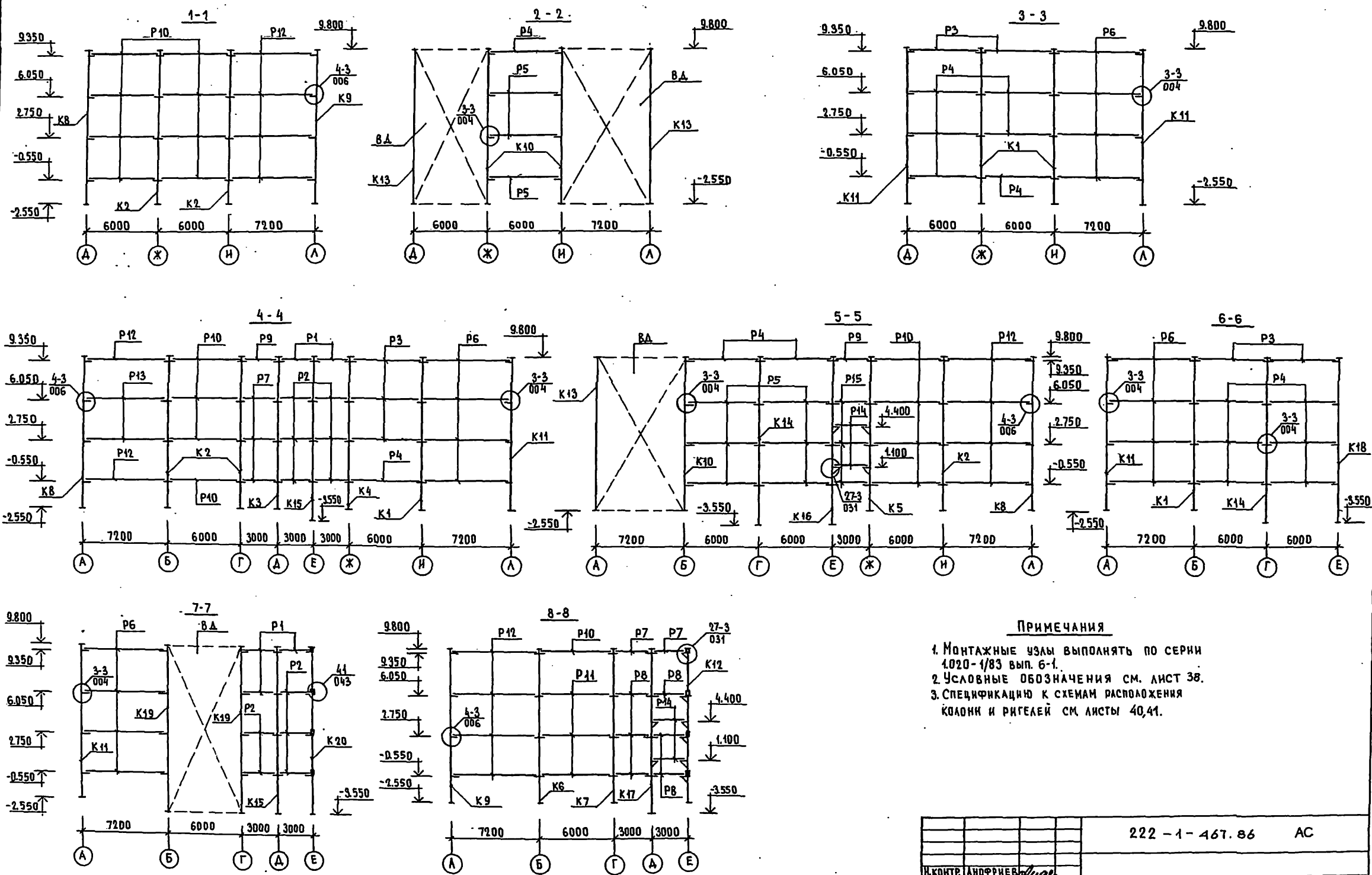
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА
 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНСОЛЬ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОНСОЛЬ

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. МАРКИ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ СМ. РАЗРЕЗЫ НА ЛИСТАХ 37...39
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ СМ. ЛИСТЫ 40,41.

ПРИВЯЗАН		И. КОНТР. АНОФРИЕВ		222-1-46Т.86		АС	
ИМБ. №		НАЧ. РАБ. П. М. К. МАРГУЛЕЦ		ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ /489-504 ЧУЧАНИХСЯ/ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 4020-1/83		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ГЛАВ. ДРОЖЖИН		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ		Р 36	
		ПРОБ. АНОФРИЕВ				УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
		ИНЖ. СИМАКИНА					

ВНД. П. ПОДПИСАНИЕ И ДАТА. ИМБ. №. И.

АЛЬБОМ I



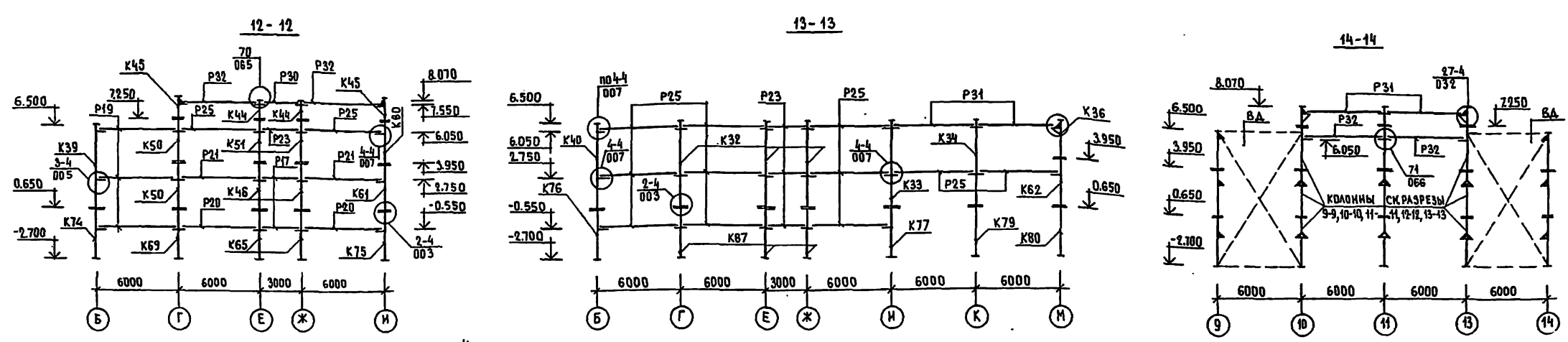
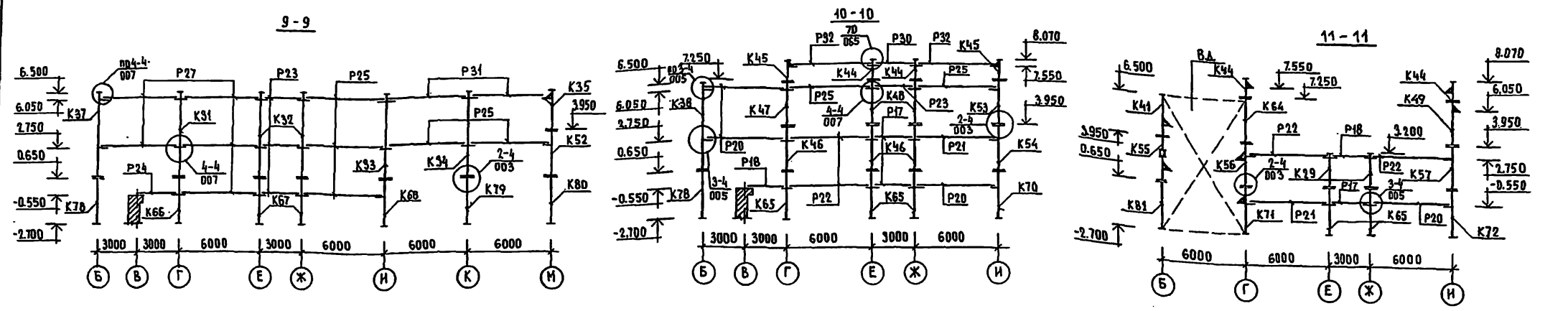
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Монтажные узлы выполнять по серии 1020-1/83 вып. 6-1.
2. Условные обозначения см. лист 38.
3. Спецификацию к схемам расположения колонн и ригелей см. листы 40, 41.

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАРОС И ДАТА ПОДАРИТЕЛЯ

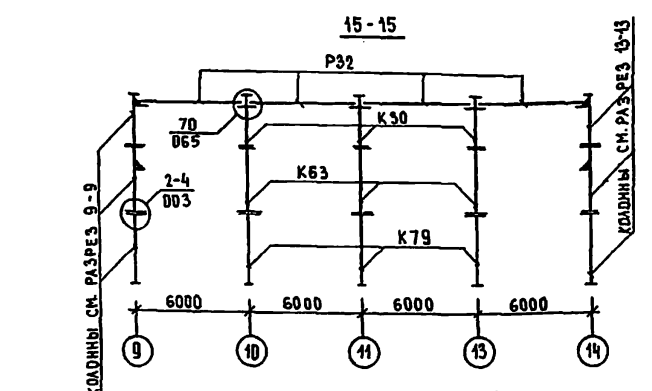
				222 - 1 - 467.86		АС
И. КОНТР. АНДРОНОВ		И. НАЧ. МАСТ. ДРАБОВ		ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ		СТАД. ЛИСТ
И. НАЧ. МАСТ. МАРГУЛЕЦ		И. НАЧ. МАСТ. ДРОЖЖИН		(489 - 504 УЧАЩИХСЯ)		ЛИСТОВ
И. НАЧ. МАСТ. АНДРОНОВ		И. НАЧ. МАСТ. АНДРОНОВ		В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83		Р 37
И. НАЧ. МАСТ. АНДРОНОВ		И. НАЧ. МАСТ. СИМАКИНА		РАЗРЕЗЫ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
И. НАЧ. МАСТ. АНДРОНОВ		И. НАЧ. МАСТ. СИМАКИНА		1-1... 8-8		

АЛБОВОМ I



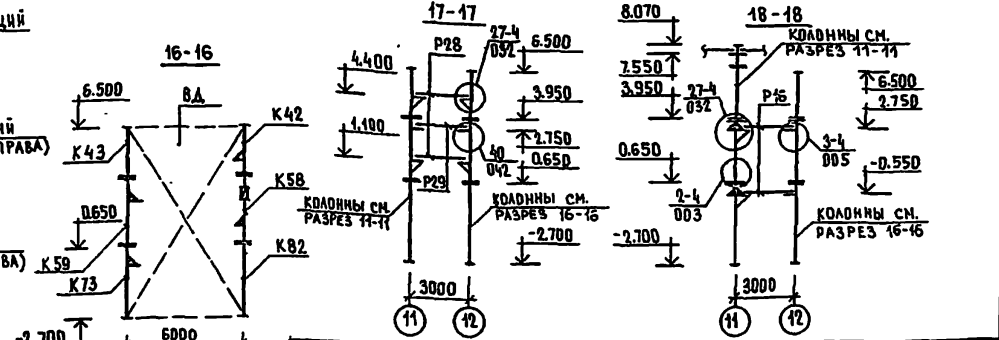
Условные обозначения

- ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПРИМЫКАЮЩИЙ ДВУХПОЛОЧНЫЙ РИГЕЛЬ
- ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПРИМЫКАЮЩИЙ ОДНОПОЛОЧНЫЙ РИГЕЛЬ (ПОЛКА СПРАВА)
- ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПРИМЫКАЮЩИЙ ОДНОПОЛОЧНЫЙ РИГЕЛЬ (ПОЛКА СЛЕВА)
- МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНСОЛЬ
- Ж.Б. КОНСОЛЬ
- ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПРИМЫКАЮЩИЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ РИГЕЛЬ



ПРИМЕЧАНИЯ

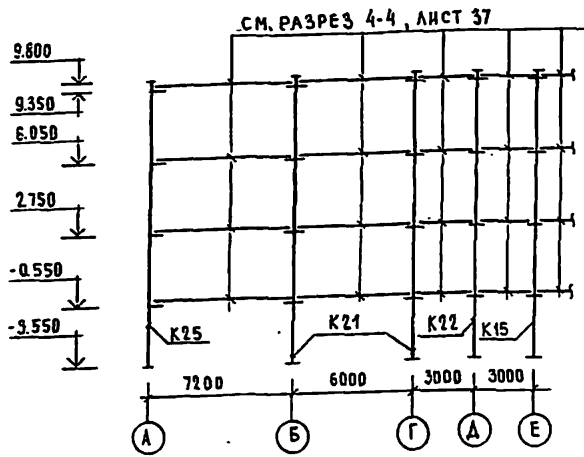
1. Монтажные узлы выполнять по серии 1.020-1/83 вып. 6-1
2. Спецификацию к схемам расположения колод и ригелей см. листы 40, 41.



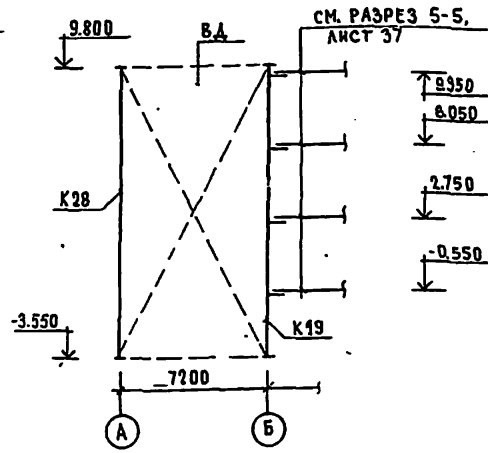
ПРИВЯЗАН		222-1-46Т.86		АС	
И. КОТЕ	АНФОРНОВ	И. КОТЕ	АНФОРНОВ	И. КОТЕ	АНФОРНОВ
НАЧ. НАСТ. ДРАВО	П. КОТЕ	НАЧ. НАСТ. ДРАВО	П. КОТЕ	НАЧ. НАСТ. ДРАВО	П. КОТЕ
Г.А.П.	ДРОЖИЖИ	Г.А.П.	ДРОЖИЖИ	Г.А.П.	ДРОЖИЖИ
Г.И.П.	АНФОРНОВ	Г.И.П.	АНФОРНОВ	Г.И.П.	АНФОРНОВ
ПРОБ.	АНФОРНОВ	ПРОБ.	АНФОРНОВ	ПРОБ.	АНФОРНОВ
ИНЖ. №	СИМАКИНА	ИНЖ. №	СИМАКИНА	ИНЖ. №	СИМАКИНА
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ 489 - 504 УЧАЩИХСЯ/ В КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1.020-1/83		РАЗРЕЗЫ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОДН И РИГЕЛЕЙ 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13		СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 38	
				ИИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

АЛББОМ I

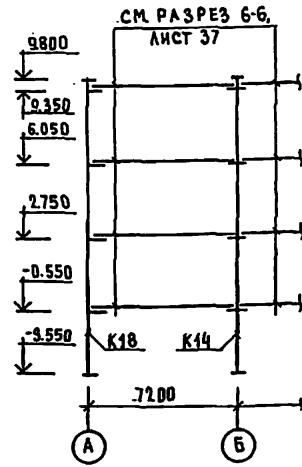
19-19



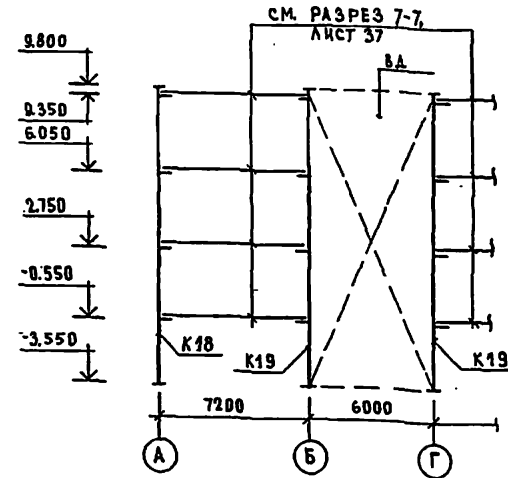
20-20



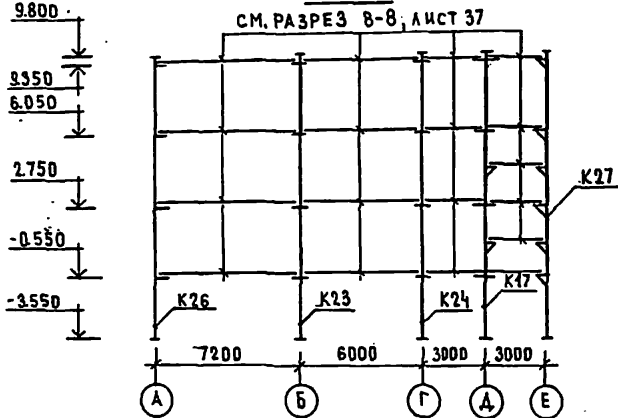
21-21



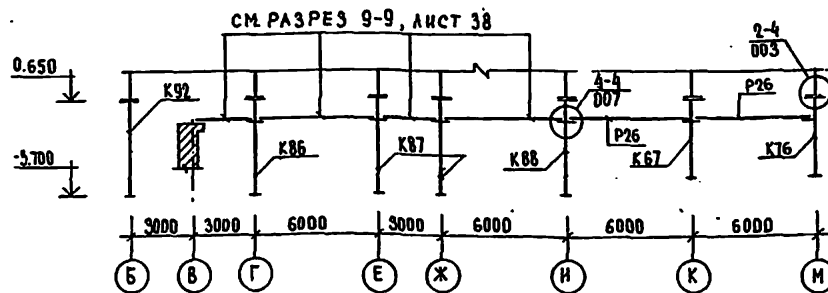
22-22



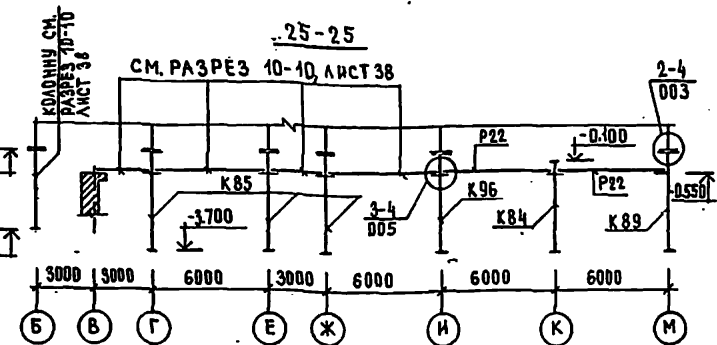
23-23



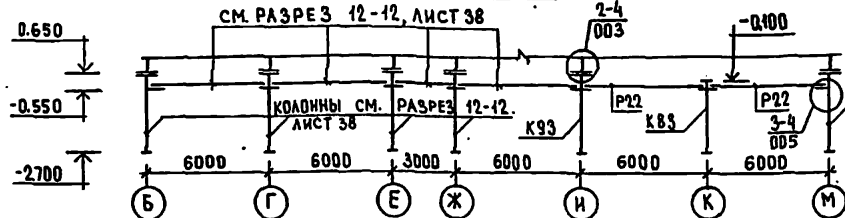
24-24



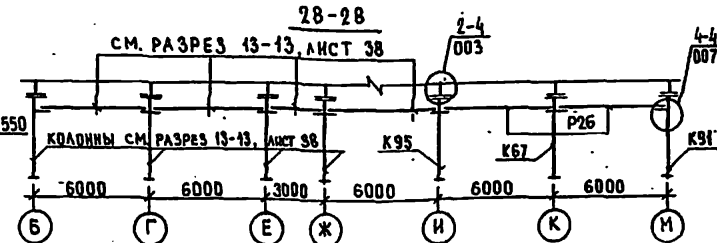
25-25



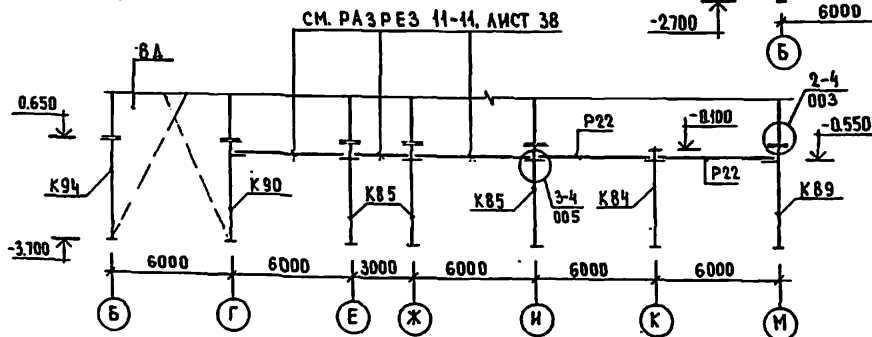
27-27



28-28



26-26



ПРИМЕЧАНИЯ

1. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ КАРКАСА ПО ОСЯМ 1, 2, 3, 12, Б, Г СМ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3, 16-16, 17-17, 18-18 ЛИСТЫ 37, 38.
2. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ВЫПОЛНЯТЬ ПО СЕРИИ 1020-1/83. ВЫП. 6-1.
3. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 38.
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОН И РИГЕЛЕЙ СМ. ЛИСТЫ 40, 41.

		222-1-467.86		АС	
И. КОНТР.	АНОФРИЕВ	НАЧ. НАСТ.	ПРАЛОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАДИЯ
		ГЛАВ. ИНЖ.	МАРГУЛЕЦ	1489-504 УЧАЩИХСЯ /	ЛИСТ
		ГЛАВ.	ДРОЖЖИ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83	39
		ГЕН. ДИР.	АНОФРИЕВ	РАЗРЕЗЫ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ	ЛИСТОВ
		ПРОВ.	АНОФРИЕВ	КОЛОН И РИГЕЛЕЙ 19-19, 28-28	
		ИНЖ.	СИНАКИНА	(ВАРИАНТ С КОЗЫБОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ)	УЧЕБНЫХ
					ЗДАНИЙ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА КРАМ. ИНВ. №

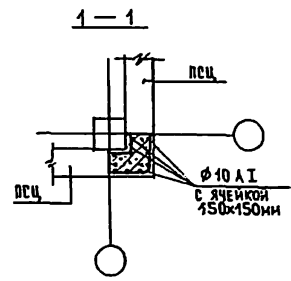
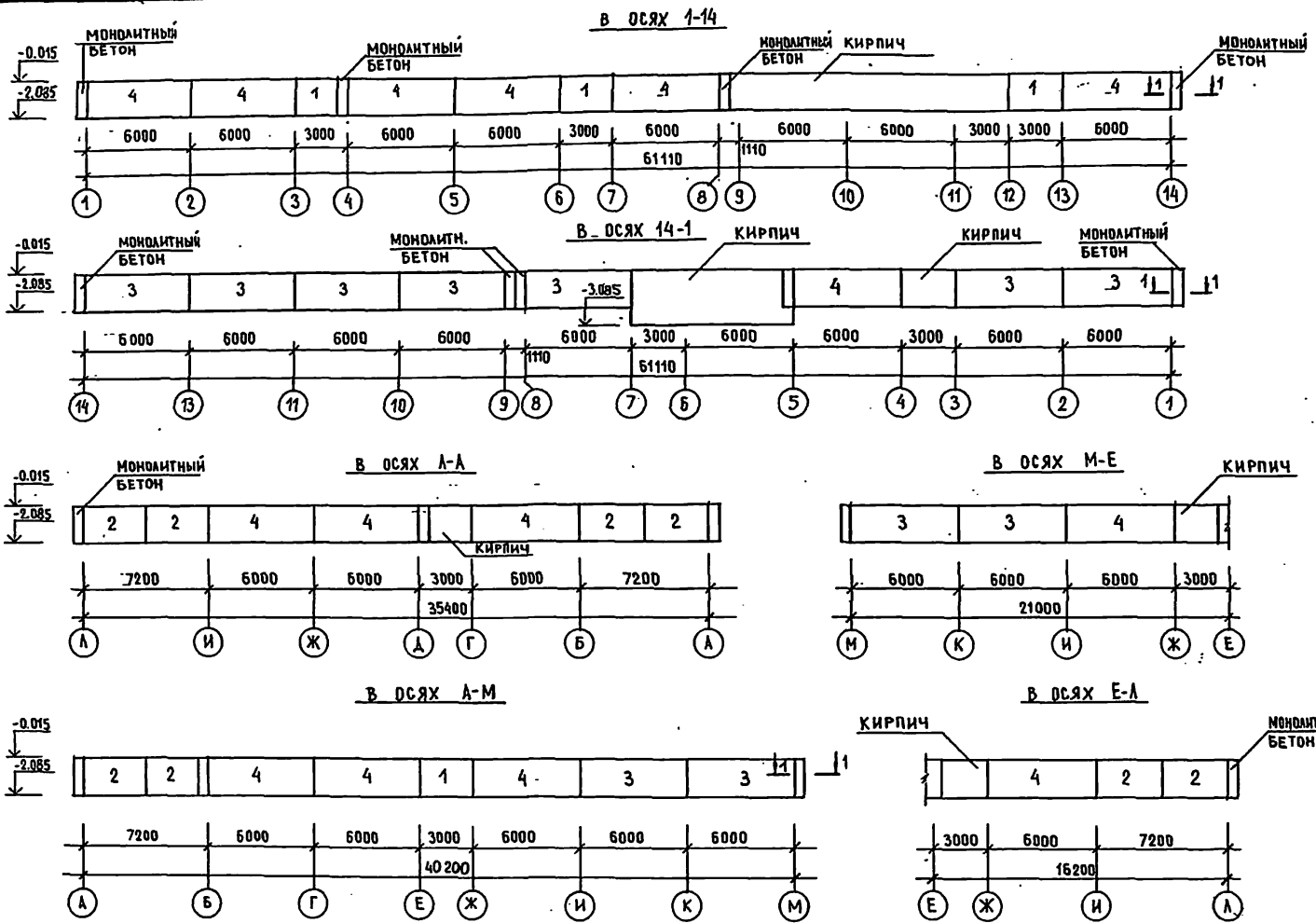
АЛББОМ I

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-ВО		МАССА ЕД, КГ	ПРИ- МЕЧ
			ОР	ХБП		
1	2	3	4	5	6	7
		<u>РИГЕЛИ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/</u>				
P12	1.020-1/83 3-1 10	РОП 4.69 - 30	14	14	2520	
P13	1.020-1/83 3-1 10-01	РОП 4.69 - 40	2	2	2520	
P14	1.020-1/83 3-1 16	РАП 4.27 - 40	4	4	880	
P15	1.020-1/83 3-1 17-03	РЗ. 27	7	7	370	
P16	1.020-1/83 3-1 11	РАП 4.26 - 40	2	2	1110	
P17	1.020-1/83 3-1 11-01	РАП 4.26 - 60	5	5	1110	
P18	1.020-1/83 3-1 11-02	РАП 4.26 - 90	2	2	1110	
P19	1.020-1/83 3-1 01	РАП 4.56 - 40 АТҮ	3	3	2550	
P20	1.020-1/83 3-1 01-01	РАП 4.56 - 50 АТҮ	6	6	2550	
P21	1.020-1/83 3-1 01-02	РАП 4.56 - 60 АТҮ	4	4	2550	
P22	1.020-1/83 3-1 01-03	РАП 4.56 - 70 АТҮ	4	10	2550	
P23	1.020-1/83 3-1 12	РОП 4.26 - 40	8	8	1050	
P24	ПРОЕКТ АЛББОМ IV, А	РОП 4.26 - 40 - 1	1	1	1050	
P25	1.020-1/83 3-1 05	РОП 4.56 - 30	20	20	2350	
P26	1.020-1/83 3-1 05-01	РОП 4.56 - 40	—	4	2350	
P27	АЛББОМ IV	РОП 4.56 - 40 - 1	5	5	2350	
P28	1.020-1/83 3-1 13	РАП 4.26 - 45	2	2	840	
P29	1.020-1/83 3-1 17-02	РЗ. 26	1	1	350	
P30	1.020-1/83 3-10 14	РОТ 6.26 - 60	2	2	1500	
P31	1.020-1/83 3-10 09	РОТ 6.56 - 40 АТҮ	8	8	3300	
P32	1.020-1/83 3-10 09-01	РОТ 6.56 - 60 АТҮ	10	10	3300	
		<u>МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИ-</u>				
		<u>ТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ</u>				
	1.020-1/83 7-1 20	МС 2	240	228	0.26	
	1.020-1/83 7-1 90	МС 27	12	12	11.26	
	1.020-1/83 7-1 90-01	МС 28	14	14	12.66	
	140.90.10.080.220	МС 29	4	4	3.85	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

		222-1-467.86		АС	
И. КОНТР.	АНДОРНОВ	НАЧ. МАСТ.	ОРАОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАДИЯ
ГЛАВ. М.	МАРГУАЕЦ	ГЛАВ.	АРОХ ЖИН	7489-504 УЧАЩИХСЯ /	ЛИСТ
ГМП.	АНДОРНОВ	ПРОБ.	АНДОРНОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83	41
ИНВ. №	СИМАКИНА	И. Ж.	СИМАКИНА	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СИСТЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОДЦОВ И РИГЕЛЕЙ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	ЛИСТОВ
				СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ КАРКАСА	УЧЕБНЫХ
					ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЦОКОЛЬНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
		При t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 20° С			
1	1.030.1-1 вып. 1-1	ПСЦ 30.21.2,5-А	4	2380	
2	1.030.1-1 вып. 1-1	ПСЦ 36.21.2,5-А	8	2880	
3	1.030.1-1 вып. 1-1	ПСЦ 60.21.2,5-А	11	4790	
4	АЛЬБОМ IV	ПСЦ 60.21.2,5-А-1	15	4770	
		При t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°С ... 37°С			
1	1.030.1-1 вып. 1-1	ПСЦ 30.21.3,5-А	4	3300	
2	1.030.1-1 вып. 1-1	ПСЦ 36.21.3,5-А	8	3960	
3	1.030.1-1 вып. 1-1	ПСЦ 60.21.3,5-А	11	6620	
4	АЛЬБОМ IV	ПСЦ 60.21.3,5-А-1	15	6590	
		При t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 20°С			
		БЕТОН М 200	2,7		М ³
		Ø 10 А I ГОСТ 5781-82			
		ℓ = 314 п.м		193,5	ОБЪЕМ ВЕС КГ
		При t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°С ... 37°С			
		БЕТОН М 200	4,5		
		Ø 10 А I ГОСТ 5781-82			
		ℓ = 339 п.м		209,2	ОБЪЕМ ВЕС КГ
		ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М 100	3,32		М ³
		ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ ПОР-СТЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ ГОСТ 4977-81	0,5		М ³
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ			
		ГОСТ 14791-79	0,3		М ³

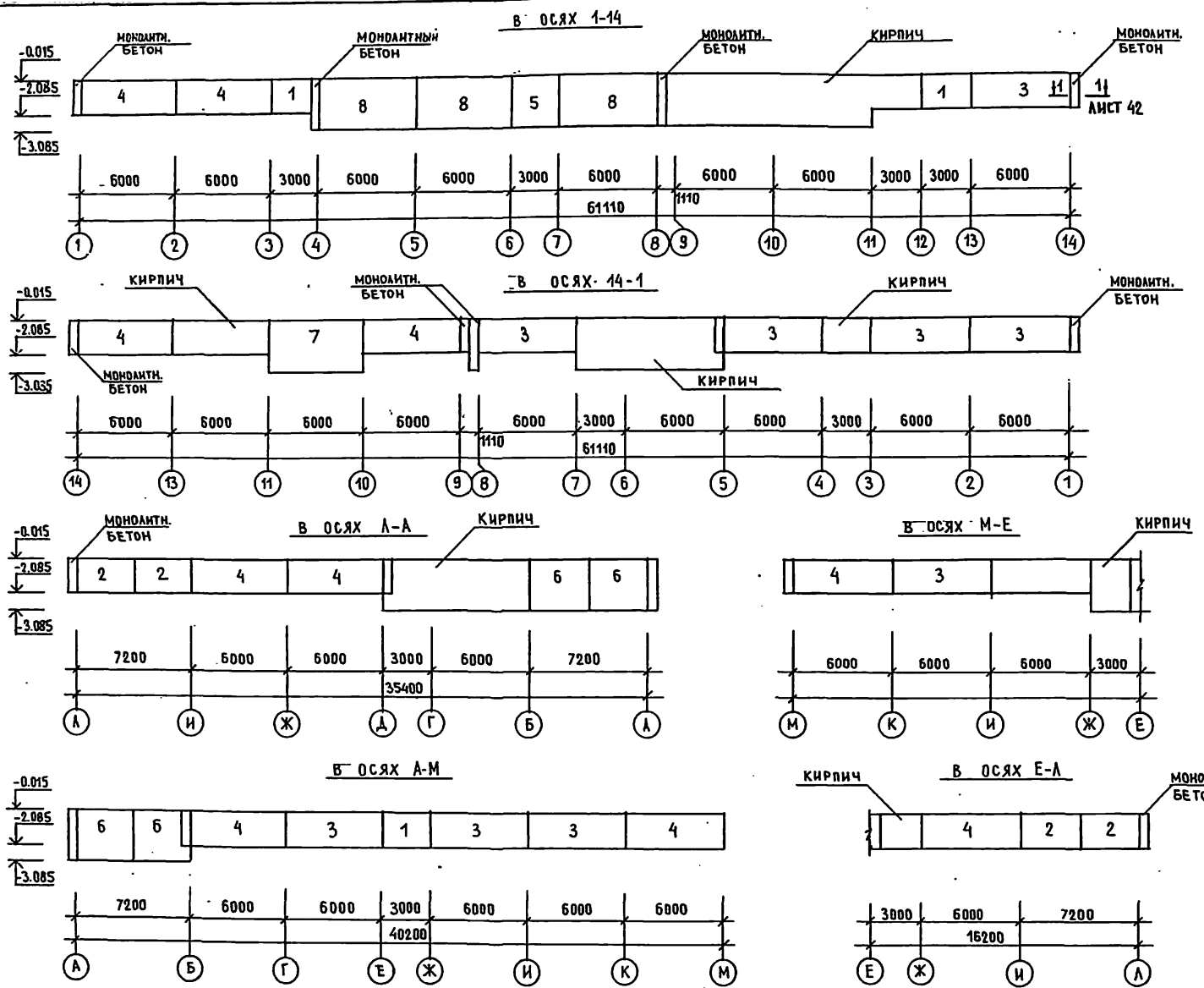
ЛИСТ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ПОСЛЕДНЕГО

222-1-467.86 АС

Н. КОНТР. АНФОРЬЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ. ОРАОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	Р	42
ГЛАВ. ИНЖ. МАРГУЛЕЦ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
ГЛАВ. АРХИТЕКТОР АНФОРЬЕВ			
ПРОБ. АНФОРЬЕВ			
РАЗРАБ. ТРУШИНА			

Инв. №

АЛЬБОМ 1.



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Цокольные стеновые панели			
		При t° наружного воздуха - 20°С			
1	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПСЦ 30.21.2,5-А	3	2380	
2	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПСЦ 36.21.2,5-А	4	2880	
3	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПСЦ 60.21.2,5-А	9	4790	
4	Альбом IV	ПСЦ 60.21.2,5-А-1	10	4770	
5	Альбом IV	ПСЦ 30.31.2,5-А	1	3450	
6	Альбом IV	ПСЦ 36.31.2,5-А	4	4130	
7	Альбом IV	ПСЦ 60.31.2,5-А	1	6930	
8	Альбом IV	ПСЦ 60.31.2,5-А-1	3	6910	
		Бетон М 200	3,1		м ³
		Ø10A1 ГОСТ 5781-82			
		ℓ = 341 п.м.		210,3	общий вес кг
		При t° наружного воздуха - 30°С ... 37°С			
1	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПСЦ 30.21.3,5-А	3	3300	
2	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПСЦ 36.21.3,5-А	4	3960	
3	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПСЦ 60.21.3,5-А	9	6620	
4	Альбом IV	ПСЦ 60.21.3,5-А-1	10	6590	
5	Альбом IV	ПСЦ 30.31.3,5-А	1	4750	
6	Альбом IV	ПСЦ 36.31.3,5-А	4	5710	
7	Альбом IV	ПСЦ 60.31.3,5-А	1	9530	
8	Альбом IV	ПСЦ 60.31.3,5-А-1	3	9500	
		Бетон М 200	5,2		м ³
		Ø 10A1 ГОСТ 5781-82			
		ℓ = 366 п.м.		225,8	общий вес кг
		Цементный Р-Р М 100	4,2		м ³
		Прокладка резиновая пористая			
		Уплотняющая ГОСТ 19177-81	0,8		м ³
		Мастика герметизирующая			
		Нетвердеющая строительная			
		ГОСТ 14791-79	0,6		м ³

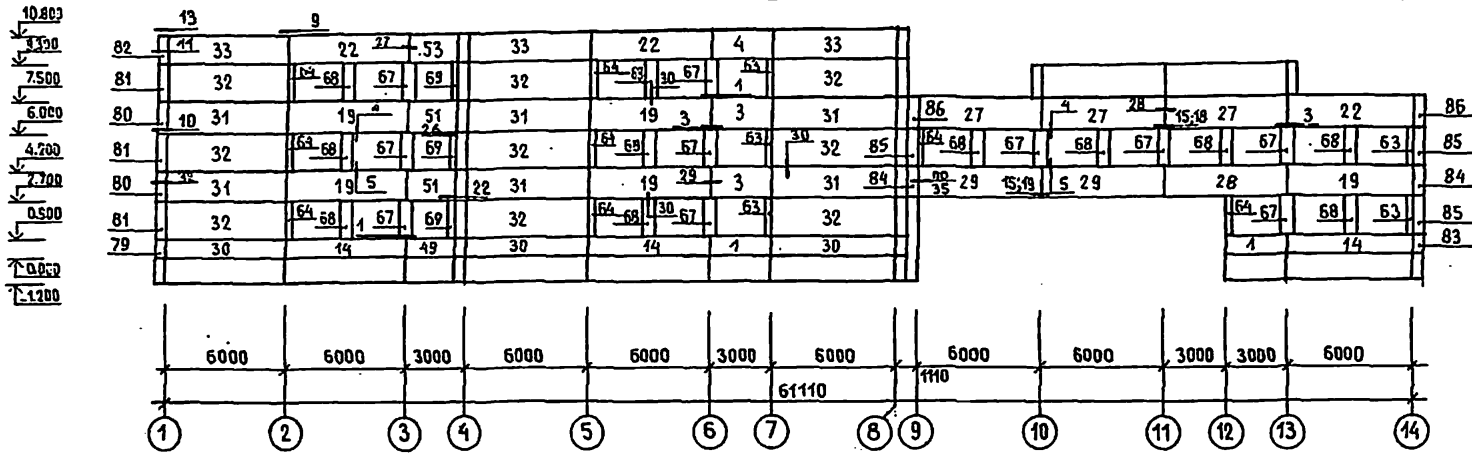
Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

222-1-467.86 AC

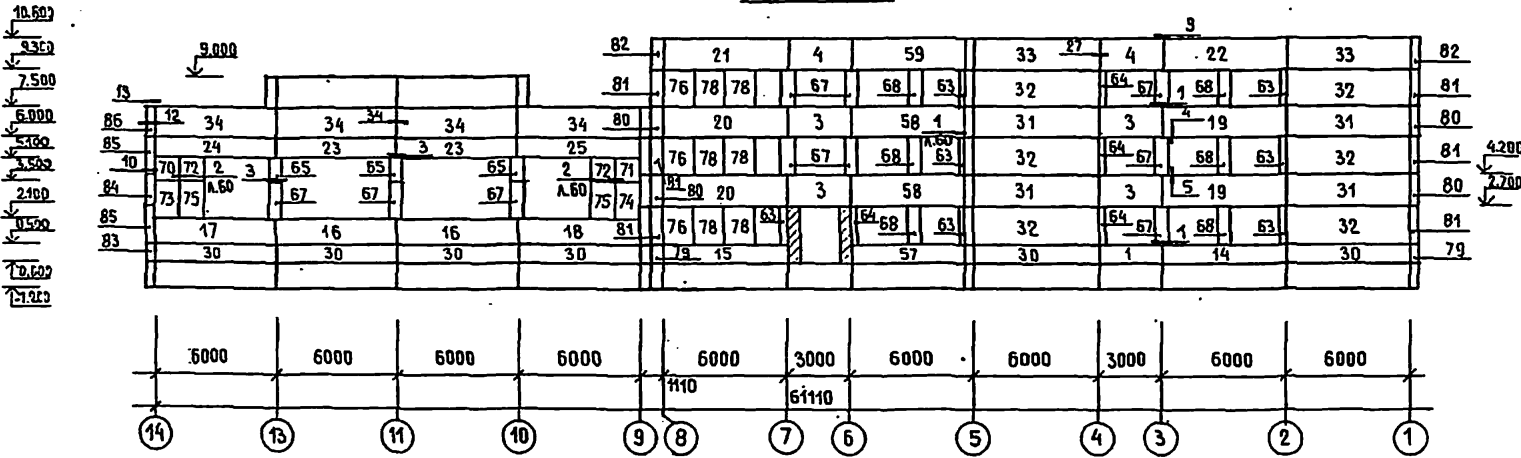
И. КОНТР. АНОФРИЕВ	И. НАЧ. МСТ. ПРАВД. (489-504 УЧАЩИХСЯ)	ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЕРВЫЗАН	ГЛАВ. ДИРЕКТОР МАРГУЛЕНКО	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	Р	43	
	ГИП. АНОФРИЕВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ (ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМ ПРИБОРОМ)	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
ИНВ. №	РАЗРАБ. ТРУШИНА				

Альбом I.

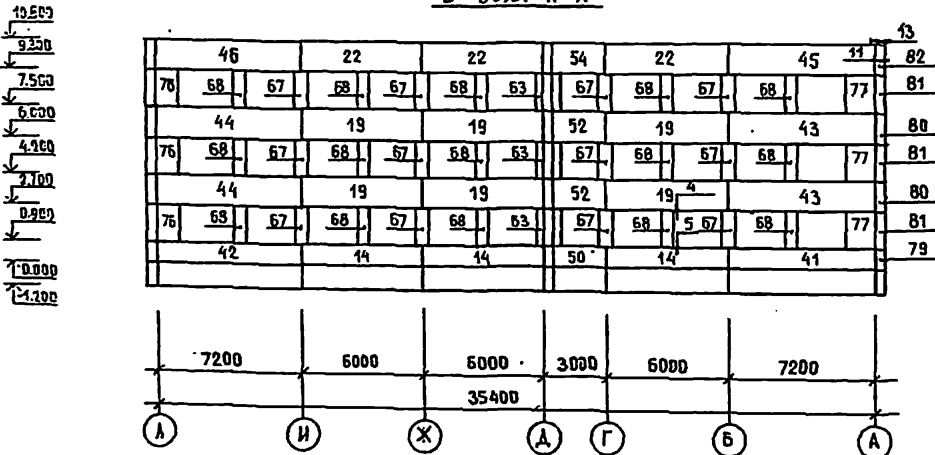
В Осях 1-14



В Осях 14-1



В Осях А-А

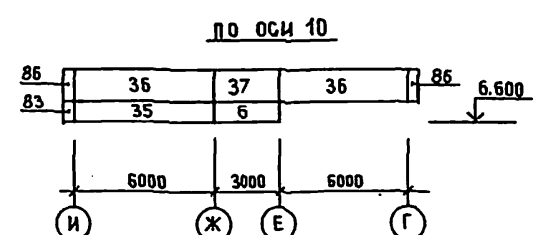
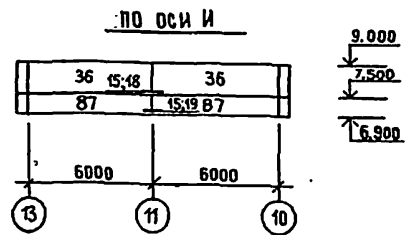
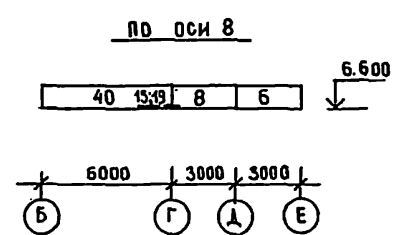
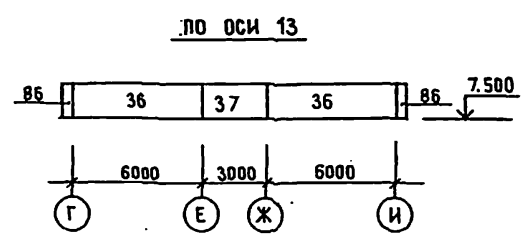
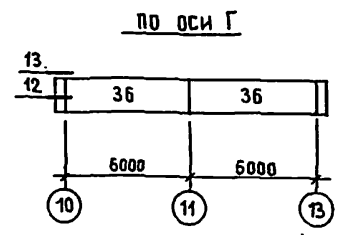
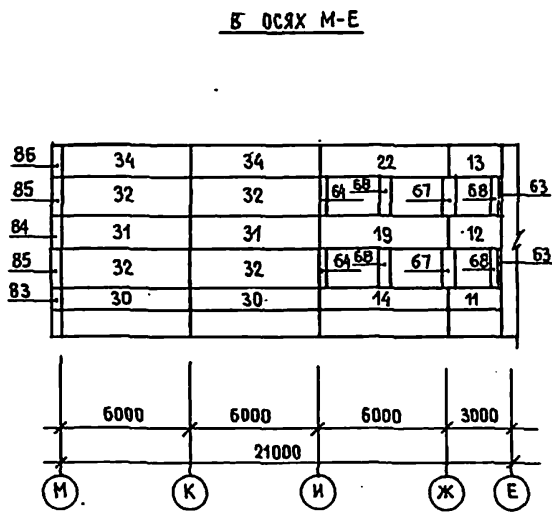
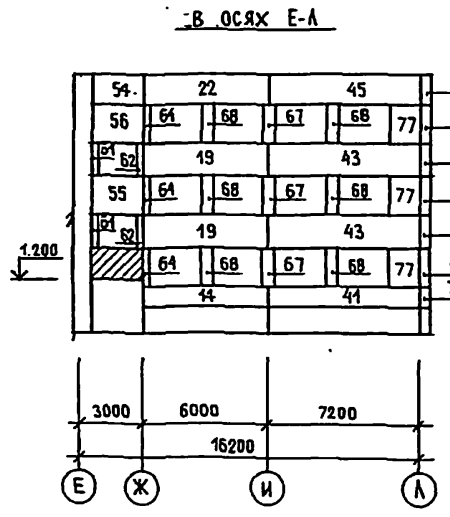
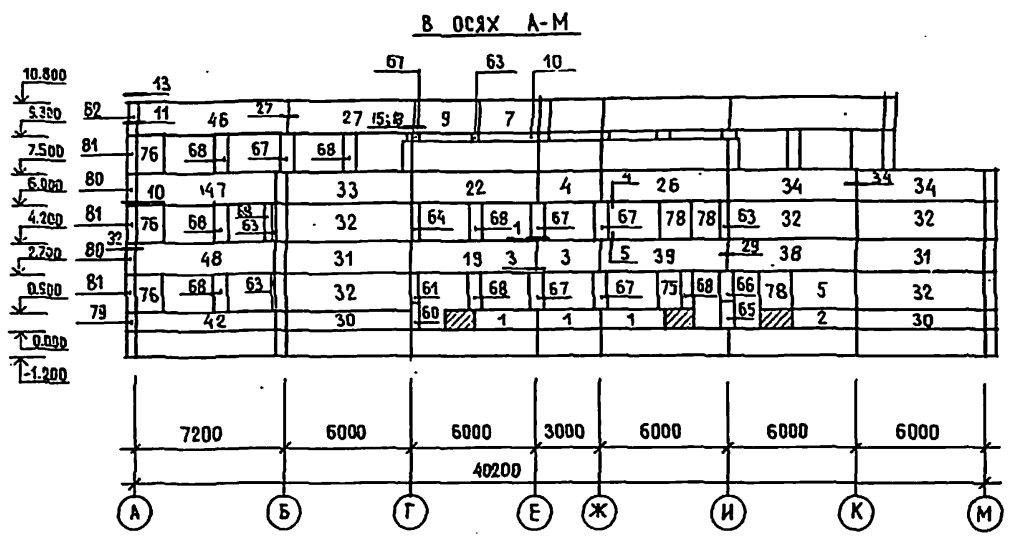


ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЛИСТ 45

222-1-467.86			АС
Н. КОНТ. АНОФРИЕВ	ИЛЛ. НАСТ. ОРАДЪ	П. ИЖ. И. МАРГУАЕЦ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83
ТАП. ДРОЖЖИН	ГИП. АНОФРИЕВ	ПР. ДВ. АНОФРИЕВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРЖИСО СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В Осях 1-14, 14-1, А-А.
ИЖ. И. МАРГУАЕЦ	РАЗРАБ. ТРЯЩИНА		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 44 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИЖ. И. МАРГУАЕЦ

Альбом I.



ПРИМЕЧАНИЕ.
Узлы крепления стен принимать по серии 1.030.1-1 выпуск 3-1.

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

		222-1-467.86		АС	
Н. КОНТР.	АНОФРИЕВ				
ИЗЧ. МАСТ.	ОРАЛОВ				
ГЛ. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕЦ				
ГЛАВ.	ДРОЖЖИН				
ПРОВ.	АНОФРИЕВ				
РАЗРАБ.	ТРУШИНА				
ПРИВЯЗАН		ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		СТАДИЯ	ЛИСТ
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В Осях А-М, Е-А, М-Е, 10-13, Г-И.		Р	45
ИНВ. №				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

Альбом I

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА		ПРИМЕЧАНИЕ
				ЕД.	КГ	
1	2	3	4	5	6	
	При t° наружного	воздуха - 20°С				
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ И ПЛЕМЯ				
1	Альбом IV	ПС 30.9.3.0-6.А-1	6	940		
2	Альбом IV	ПС 30.9.3.0-6.А-2	1	940		
6	Альбом IV	ПС 30.9.3.0-6.А-3	2	940		
8	Альбом IV	ПС 30.9.3.0-6.А-4	1	940		
11	Альбом IV	ПС 30.9.3.0-6.А-5	1	940		
3	Альбом IV	ПС 30.15.3.0-6.А-1	7	1560		
4	Альбом IV	ПС 30.15.3.0-6.А-2	4	1560		
7	Альбом IV	ПС 30.15.3.0-6.А-3	1	1560		
9	Альбом IV	ПС 30.15.3.0-6.А-4	1	1560		
12	Альбом IV	ПС 30.15.3.0-6.А-5	1	1560		
13	Альбом IV	ПС 30.15.3.0-6.А-6	1	1560		
5	Альбом IV	ПС 30.18.3.0-6.А-1	1	1890		
10	Альбом IV	ПС 30.18.3.0-6.А-2	1	1890		
14	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-1	9	1910		
15	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-2	1	1910		
23	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-3	2	1910		
24	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-4	1	1910		
25	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-5	1	1910		
30	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-6	13	1910		
35	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-7	1	1910		
40	Альбом IV	ПС 60.9.3.0-6.А-8	1	1910		
16	Альбом IV	ПС 60.12.3.0-3.А-1	2	2510		
17	Альбом IV	ПС 60.12.3.0-3.А-2	1	2510		
18	Альбом IV	ПС 60.12.3.0-3.А-3	1	2510		
19	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-1	17	3140		
20	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-2	2	3140		
21	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-3	1	3140		
22	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-4	10	3140		
26	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-5	1	3140		
27	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-6	4	3140		
28	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-7	1	3140		
29	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-8	2	3140		
31	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-9	14	3140		
33	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-10	6	3140		
34	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-11	8	3140		
35	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-12	8	3140		
37	Альбом IV	ПС 30.15.3.0-6.А-7	2	1560		
38	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-13	1	3140		
39	Альбом IV	ПС 60.15.3.0-3.А-14	1	3140		
32	Альбом IV	ПС 60.18.3.0-2.А-1	24	3760		
41	Альбом IV	ПС 72.9.3.0-5.А-1	2	2290		

1	2	3	4	5	6
42	Альбом IV	ПС 72.9.3.0-5.А-2	2	2290	
43	Альбом IV	ПС 72.15.3.0-2.А-1	4	3760	
44	Альбом IV	ПС 72.15.3.0-2.А-2	2	3760	
45	Альбом IV	ПС 72.15.3.0-2.А-3	2	3760	
46	Альбом IV	ПС 72.15.3.0-2.А-4	2	3760	
47	Альбом IV	ПС 72.15.3.0-2.А-5	1	3760	
48	Альбом IV	ПС 72.15.3.0-2.А-6	1	3760	
49	Альбом IV	1 ПС 27.5.9.3.0-6.А-1.1	1	830	
50	Альбом IV	1 ПС 27.5.9.3.0-6.А-2.1	1	830	
51	Альбом IV	1 ПС 27.5.15.3.0-6.А-1.1	2	1380	
52	Альбом IV	1 ПС 27.5.15.3.0-6.А-2.1	2	1380	
53	Альбом IV	1 ПС 27.5.15.3.0-6.А-1.2	1	1380	
54	Альбом IV	1 ПС 27.5.15.3.0-6.А-2.2	2	1380	
55	Альбом IV	1 ПС 27.5.18.3.0-6.А-2.1	1	1670	
56	Альбом IV	1 ПС 27.5.18.3.0-6.А-2.2	1	1670	
57	Альбом IV	1 ПС 57.5.9.3.0-6.А-1.1	1	1800	
58	Альбом IV	1 ПС 57.5.15.3.0-3.А-1.1	2	2960	
59	Альбом IV	1 ПС 57.5.15.3.0-3.А-1.2	1	2960	
60	Альбом IV	2 ПС 3.12.3.0-А-1	1	120	
61	Альбом IV	2 ПС 3.15.3.0-А-1	3	160	
62	Альбом IV	2 ПС 3.15.3.0-А-2	2	160	
63	Альбом IV	2 ПС 3.18.3.0-А-1	21	190	
64	Альбом IV	2 ПС 3.18.3.0-А-2	17	190	
65	Альбом IV	2 ПС 6.12.3.0-А-1	4	250	
66	Альбом IV	2 ПС 6.15.3.0-А-1	1	310	
67	Альбом IV	2 ПС 6.18.3.0-А-1	43	370	
68	Альбом IV	2 ПС 6.18.3.0-А-2	50	370	
69	Альбом IV	4 ПС 72.180.30-А-1	3	710	
70	Альбом IV	2 ПС 42.42.3.0-А-1	1	500	
71	Альбом IV	2 ПС 42.42.3.0-А-2	1	500	
72	Альбом IV	2 ПС 42.42.3.0-А-3	2	500	
73	Альбом IV	2 ПС 42.48.3.0-А-1	1	750	
74	Альбом IV	2 ПС 42.48.3.0-А-2	1	750	
75	Альбом IV	2 ПС 42.48.3.0-А-3	3	750	
76	Альбом IV	2 ПС 45.18.3.0-А-1	9	930	
77	Альбом IV	2 ПС 45.18.3.0-А-2	6	930	
78	Альбом IV	2 ПС 45.18.3.0-А-3	9	930	
79	Альбом IV	3 ПС 46.90.30-А-1	6	190	
80	Альбом IV	3 ПС 46.150.30-А-1	12	320	
82	Альбом IV	3 ПС 46.150.30-А-2	6	320	
81	Альбом IV	3 ПС 46.180.30-А-1	18	330	
83	Альбом IV	3 ПС 51.90.30-А-1	3	220	

1	2	3	4	5	6
84	Альбом IV	3 ПС 51.150.30-А-1	4	370	
86	Альбом IV	3 ПС 51.150.30-А-2	4	370	
85	Альбом IV	3 ПС 51.180.30-А-1	7	450	
87	Альбом IV	ПС 60.6.3.0-6.А-1	2	1270	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
		1.030.1-1.4-1-270	МС-1	413	0,26
		6.041.150	МС-2	319	0,032
		70.6.060.80	МС-2	427	0,28
		1.030.1-1.4-1-270-01	МС-3	103	0,52
		12.041.300	МС-6	67	0,26
		60.6.060.60	МС-7	30	0,25
		1.030.1-1.4-1-280	МС-8	26	0,15
		60.6.060.300	МС-11	17	1,25
		1.030.1-1.4-1-340-02	МС-13	9	1,16
		1.030.1-1.4-1-340	МС-16	3	0,76
		1.030.1-1.4-1-330-02	РК 6С	34	15,7
		МАТЕРИАЛ			
1		ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М 100	6,93		М ³
2		ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ БИТИ			
		СТЯЖ ЗАПЛАТЯЮЩАЯ ГОСТ 1977-83	3,78		М ³
3		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ			
		НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ			
		ГОСТ 14791-79	1,67		М ³

222-1-467.86 АС

Н. КОМП. АНДРИМОВ	И. КОМП. АНДРИМОВ	ШКОЛА НА 43 КЛАССОВ	СТАДИОН АНСТ	АНСТОВ
НАЧ. МАСТ. ПРАКОВ	НАЧ. МАСТ. ПРАКОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	46
МА. ЮЖИ. МАРГАШЕЦ	МА. ЮЖИ. МАРГАШЕЦ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		
ГАП АРОЖИИ	ГАП АРОЖИИ	СВЕЩЕНИЯ К СХЕМАМ РАСПО-	ЩНИЭП	УЧЕБНЫХ
ГИП АНДРИМОВ	ГИП АНДРИМОВ	ЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПЛЕМЯИ		ЗДАНИИ
ПРОВ. АНДРИМОВ	ПРОВ. АНДРИМОВ	ВЫШЕ ОТМ. 0.000 (НАЧАЛО)		
БЕЛ. ИЖИ. ТРУШИНА	БЕЛ. ИЖИ. ТРУШИНА			

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ИЖИ. Т. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И. А. ТАЛЫЗАН. ИЖИ. № 4

АЛЬБОМ 1.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		ПРИМЕЧАНИЕ
			4	5	
1	2	3	4	5	6
	При t° наружного воздуха - 30°				
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			
1	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.3,5-6.А-1	6	1100	
2	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.3,5-6.А-2	4	1100	
6	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.3,5-6.А-3	2	1100	
8	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.3,5-6.А-4	4	1100	
11	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.3,5-6.А-5	4	1100	
3	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.3,5-6.А-1	7	1810	
4	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.3,5-6.А-2	4	1810	
7	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.3,5-6.А-3	1	1810	
9	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.3,5-6.А-4	4	1810	
12	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.3,5-6.А-5	4	1810	
13	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.3,5-6.А-6	1	1810	
5	АЛЬБОМ IV	ПС 30.18.3,5-6.А-1	1	2170	
10	АЛЬБОМ IV	ПС 30.18.3,5-6.А-2	4	2170	
14	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-1	9	2190	
15	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-2	1	2190	
23	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-3	2	2190	
24	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-4	1	2190	
25	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-5	1	2190	
30	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-6	13	2190	
35	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-7	1	2190	
40	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.3,5-6.А-8	1	2190	
ТБ	АЛЬБОМ IV	ПС 60.12.3,5-6.А-1	2	2900	
17	АЛЬБОМ IV	ПС 60.12.3,5-6.А-2	1	2900	
18	АЛЬБОМ IV	ПС 60.12.3,5-6.А-3	1	2900	
19	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-1	17	3630	
20	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-2	2	3630	
21	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-3	1	3630	
22	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-4	10	3630	
26	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-5	1	3630	
27	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-6	4	3630	
28	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-7	1	3630	
29	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-8	2	3630	
31	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-9	14	3630	
33	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-10	6	3630	
34	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-11	8	3630	
36	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-12	8	3630	
37	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.3,5-6.А-7	2	1810	
38	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-13	1	3630	
39	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.3,5-6.А-14	1	3630	
32	АЛЬБОМ IV	ПС 60.18.3,5-6.А-1	24	5080	
41	АЛЬБОМ IV	ПС 72.9.3,5-6.А-1	2	2640	

1	2	3	4	5	6
42	АЛЬБОМ IV	ПС 72.9.3,5-6.А-2	2	2640	
43	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.3,5-5.А-1	4	4350	
44	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.3,5-5.А-2	2	4350	
45	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.3,5-5.А-3	2	4350	
46	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.3,5-5.А-4	2	4350	
47	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.3,5-5.А-5	1	4350	
48	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.3,5-5.А-6	1	4350	
49	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.9.3,5-6.А-1.1	1	960	
50	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.9.3,5-6.А-2.1	1	960	
51	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.15.3,5-6.А-1.1	2	1590	
52	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.15.3,5-6.А-2.1	2	1590	
53	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.15.3,5-6.А-1.2	1	1590	
54	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.15.3,5-6.А-2.2	2	1590	
55	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.18.3,5-6.А-2.1	1	1900	
56	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27,5.18.3,5-6.А-2.2	1	1900	
57	АЛЬБОМ IV	1 ПС 57,5.9.3,5-6.А-1.1	1	2060	
58	АЛЬБОМ IV	1 ПС 57,5.15.3,5-6.А-1.1	2	3410	
59	АЛЬБОМ IV	1 ПС 57,5.15.3,5-6.А-1.2	1	3410	
60	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.12.3,5-А-1	1	140	
61	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.15.3,5-А-1	3	180	
62	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.15.3,5-А-2	2	180	
63	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.18.3,5-А-1	21	220	
64	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.18.3,5-А-2	17	220	
65	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.12.3,5-А-1	4	290	
66	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.15.3,5-А-1	1	360	
67	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.18.3,5-А-1	43	430	
68	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.18.3,5-А-2	50	430	
69	АЛЬБОМ IV	4 ПС 72.180.3,5-А-1	3	780	
70	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.12.3,5-А-1	1	570	
71	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.12.3,5-А-2	1	570	
72	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.12.3,5-А-3	2	570	
73	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.18.3,5-А-1	1	860	
74	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.18.3,5-А-2	1	860	
75	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.18.3,5-А-3	3	860	
76	АЛЬБОМ IV	2 ПС 15.18.3,5-А-1	9	1080	
77	АЛЬБОМ IV	2 ПС 15.18.3,5-А-2	6	1080	
78	АЛЬБОМ IV	2 ПС 15.18.3,5-А-3	9	1080	
79	АЛЬБОМ IV	3 ПС 51.90.35-А-1	6	240	
80	АЛЬБОМ IV	3 ПС 51.150.35-А-1	12	400	
82	АЛЬБОМ IV	3 ПС 51.150.35-А-2	6	400	
81	АЛЬБОМ IV	3 ПС 51.180.35-А-1	18	480	
83	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.90.35-А-1	3	280	

1	2	3	4	5	6
84	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.150.35-А-1	4	460	
86	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.150.35-А-2	4	460	
85	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.180.35-А-1	7	550	
87	АЛЬБОМ IV	ПС 60.6.3,5-6.А-1	2	1460	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
	1,030.1-1.4-1-270	МС-1	413	0,26	
	6.041.150	МС-2	319	0,032	
	70.6.060.80	МС-2	427	0,28	
	1,030.1-1.4-1-270-01	МС-3	103	0,52	
	12.041.300	МС-6	67	0,26	
	60.6.060.60	МС-7	30	0,25	
	1,030.1-1.4-1-280	МС-8	26	0,15	
	60.6.060.300	МС-11	17	1,25	
	1,030.1-1.4-1-310-03	МС-14	9	1,33	
	1,030.1-1.4-1-310	МС-16	3	0,76	
	1,030.1-1.4-1-330-01	РК 7С	34	17,9	
		МАТЕРИАЛ			
1		ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М100	7,92		М ³
2		ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ ПОРСТЯ			
		УПЛОТНЯЮЩАЯ ГОСТ 19177-81	3,78		М ³
3		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ			
		НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ			
		ГОСТ 14791-79	1,67		М ³

ИЗВЕ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪВЕД. ВНЕД.

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

Н. КОНТ. АНОФРИЕВ
НАЧ. М. СТ. ОРАОВ
ГЛ. ИНЖ. И. МАРГУЛЕЦ
ГАП ДРОЖЖИН
ГИП АНОФРИЕВ
ПРОФ. АНОФРИЕВ
БЕЛ. ИНЖ. ТРУШИНА

ШКОЛА № 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83 СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000 (ПРОДЛЖЕНИЕ)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 47

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

222-1-467.86 АС

АЛЬБОМ I

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
	ПРИ 1° НАРУЖНОГО	ВОЗДУХА - 37°С			
		НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
1	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.4,0-6.А-1	6	1240	
2	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.4,0-6.А-2	1	1240	
6	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.4,0-6.А-3	2	1240	
8	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.4,0-6.А-4	1	1240	
11	АЛЬБОМ IV	ПС 30.9.4,0-6.А-5	1	1240	
3	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.4,0-6.А-1	7	2050	
4	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.4,0-6.А-2	4	2050	
7	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.4,0-6.А-3	1	2050	
9	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.4,0-6.А-4	1	2050	
12	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.4,0-6.А-5	1	2050	
13	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.4,0-6.А-6	1	2050	
5	АЛЬБОМ IV	ПС 30.18.4,0-6.А-1	1	2470	
10	АЛЬБОМ IV	ПС 30.18.4,0-6.А-2	1	2470	
14	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-1	9	2480	
15	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-2	1	2480	
23	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-3	2	2480	
24	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-4	1	2480	
25	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-5	1	2480	
30	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-6	13	2480	
35	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-7	1	2480	
40	АЛЬБОМ IV	ПС 60.9.4,0-6.А-8	1	2480	
16	АЛЬБОМ IV	ПС 60.12.4,0-6.А-1	2	3290	
17	АЛЬБОМ IV	ПС 60.12.4,0-6.А-2	1	3290	
18	АЛЬБОМ IV	ПС 60.12.4,0-6.А-3	1	3290	
19	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-1	17	4100	
20	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-2	2	4100	
21	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-3	1	4100	
22	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-4	10	4100	
26	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-5	1	4100	
27	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-6	4	4100	
28	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-7	1	4100	
29	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-8	2	4100	
31	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-9	14	4100	
33	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-10	6	4100	
34	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-11	8	4100	
36	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-12	8	4100	
37	АЛЬБОМ IV	ПС 30.15.4,0-6.А-7	2	2050	
38	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-13	1	4100	
39	АЛЬБОМ IV	ПС 60.15.4,0-6.А-14	1	4100	
32	АЛЬБОМ IV	ПС 60.18.4,0-6.А-1	24	4930	
41	АЛЬБОМ IV	ПС 72.9.4,0-6.А-1	2	2990	

ИЗВ. И ПОДП. ПОДАТЕЛЬ И АВТОР СХЕМ. ЛИСТ

1	2	3	4	5	6
42	АЛЬБОМ IV	ПС 72.9.4,0-6.А-2	2	2990	
43	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.4,0-6.А-1	4	4940	
44	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.4,0-6.А-2	2	4940	
45	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.4,0-6.А-3	2	4940	
46	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.4,0-6.А-4	2	4940	
47	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.4,0-6.А-5	1	4940	
48	АЛЬБОМ IV	ПС 72.15.4,0-6.А-6	1	4940	
49	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.9.4,0-6.А-1.1	1	1070	
50	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.9.4,0-6.А-2.1	1	1070	
51	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.15.4,0-6.А-1.1	2	1780	
52	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.15.4,0-6.А-2.1	2	1780	
53	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.15.4,0-6.А-1.2	1	1780	
54	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.15.4,0-6.А-2.2	2	1780	
55	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.18.4,0-6.А-2.1	1	2140	
56	АЛЬБОМ IV	1 ПС 27.5.18.4,0-6.А-2.2	1	2140	
57	АЛЬБОМ IV	1 ПС 57.5.9.4,0-6.А-1.1	1	2320	
58	АЛЬБОМ IV	1 ПС 57.5.15.4,0-6.А-1.1	2	3840	
59	АЛЬБОМ IV	1 ПС 57.5.15.4,0-6.А-1.2	1	3840	
60	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.12.4,0-А-1	1	160	
61	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.15.4,0-А-1	3	200	
62	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.15.4,0-А-2	2	200	
63	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.18.4,0-А-1	36	240	
64	АЛЬБОМ IV	2 ПС 3.18.4,0-А-2	26	240	
65	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.12.4,0-А-1	4	330	
66	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.15.4,0-А-1	1	410	
67	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.18.4,0-А-1	43	490	
68	АЛЬБОМ IV	2 ПС 6.18.4,0-А-2	50	490	
69	АЛЬБОМ IV	4 ПС 72.180.40-А-1	3	850	
70	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.12.4,0-А-1	1	650	
71	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.12.4,0-А-2	1	650	
72	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.12.4,0-А-3	2	650	
73	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.18.4,0-А-1	1	980	
74	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.18.4,0-А-2	1	980	
75	АЛЬБОМ IV	2 ПС 12.18.4,0-А-3	27	980	
79	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.90.4,0-А-1	6	290	
80	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.150.40-А-1	12	490	
82	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.150.40-А-2	6	490	
81	АЛЬБОМ IV	3 ПС 56.180.40-А-1	18	590	
83	АЛЬБОМ IV	3 ПС 61.90.40-А-1	3	330	

ПРИМЕЧАНИЕ.
При 1° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -37°С ПАНЕЛИ ПОЗ. 76 ЗАМЕНИТЬ НА ПОЗ. 64 И 75; ПОЗ. 77 НА 63 И 75; ПОЗ. 78 НА 63 И 75.

1	2	3	4	5	6
84	АЛЬБОМ IV	ЗПС 61.150.40-А-1	4	560	
86	АЛЬБОМ IV	ЗПС 61.150.40-А-2	4	560	
85	АЛЬБОМ IV	ЗПС 61.180.40-А-1	7	670	
87	АЛЬБОМ IV	ПС 60.6.4,0-6.А-1	2	1670	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
	1.030.1-1.4-1-270	МС-1	413	0,26	
	6.011.150	МС-2	319	0,032	
	70.6.060.80	МС-2	427	0,28	
	1.030.1-1.4-1-270-01	МС-3	103	0,52	
	12.011.300	МС-6	67	0,26	
	60.6.060.60	МС-7	30	0,25	
	1.030.1-1.4-1-280	МС-8	26	0,15	
	60.6.060.300	МС-11	17	1,25	
	1.030.1-1.4-1-310-04	МС-15	9	1,50	
	1.030.1-1.4-1-310	МС-16	3	0,76	
	1.030.1-1.4-1-330	РКВС	34	19,9	
		МАТЕРИАЛ			
1		ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М100	8,81		М ³
2		ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ ПОРИСТАЯ			
		ЭЛАСТОПЛАСТ ГОСТ 19177-81	3,78		М ³
3		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ			
		НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ			
		ГОСТ 44794-79	1,67		М ³

222-1-467.86 AC

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

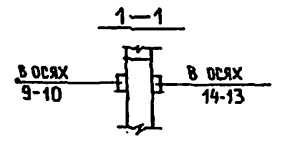
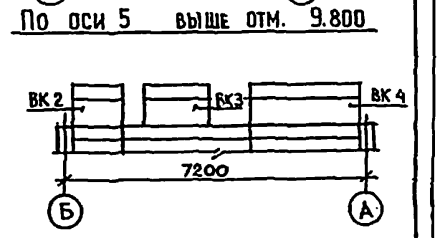
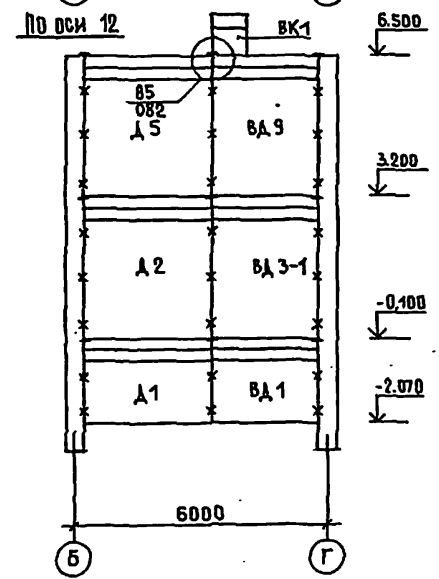
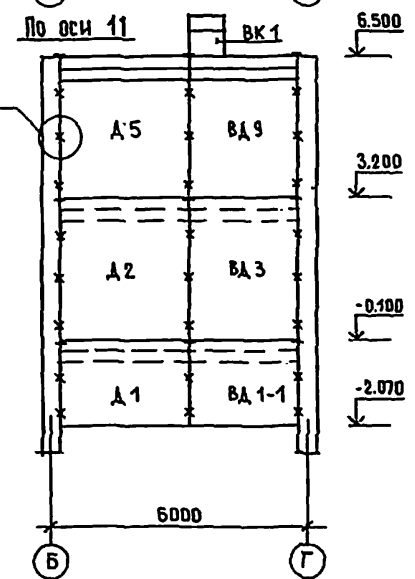
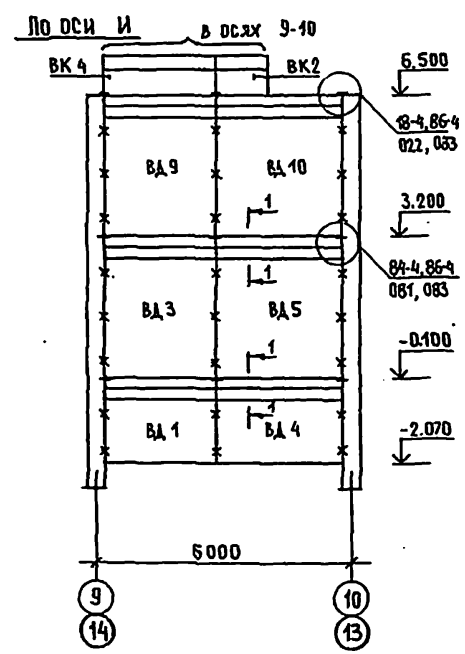
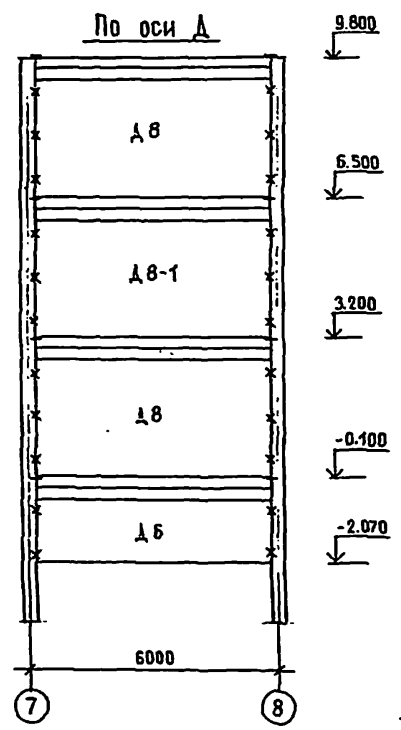
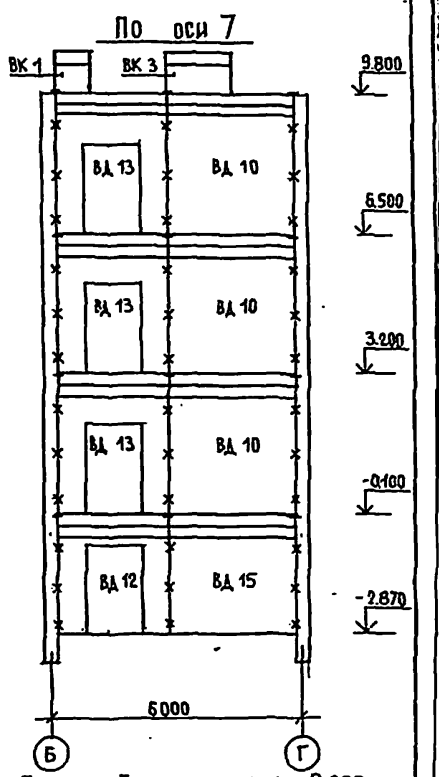
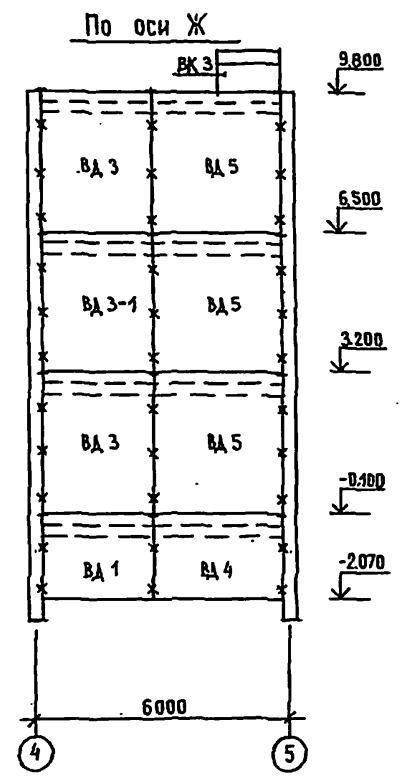
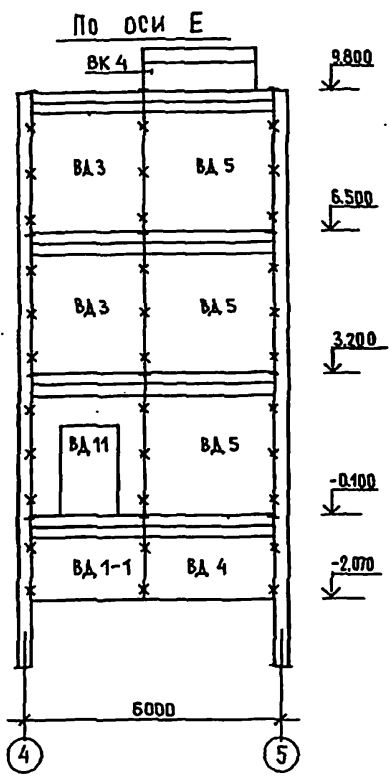
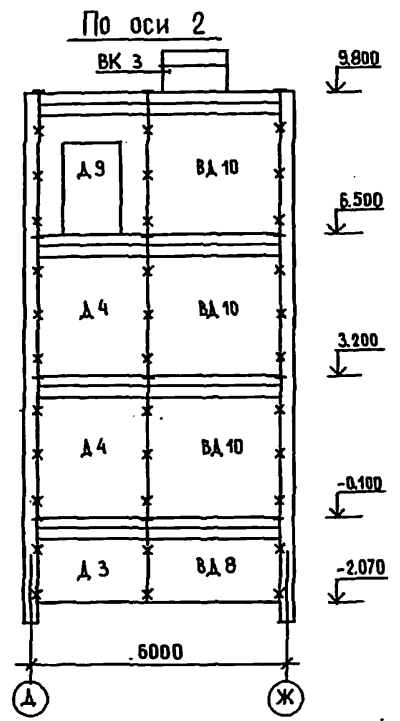
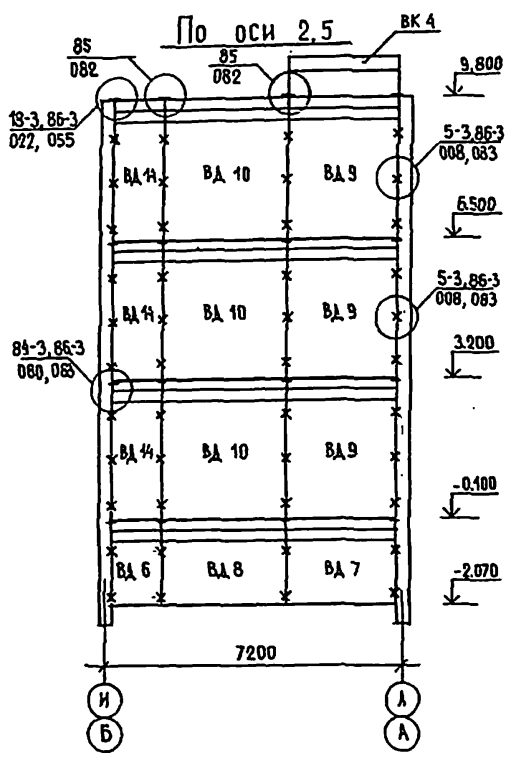
Н. КОНТР. АНОФРИЕВ
НАЧ. МАСТ. ПРАВОБ. МАРГУЛЕН
ГАП АРОЖИМ
ГИП АНОФРИЕВ
ПРОБ. АНОФРИЕВ
ВЕД. ИНЖ. ТРУШИН

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (485-504 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000 (ОКОНЧАНИЕ)

СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 48

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

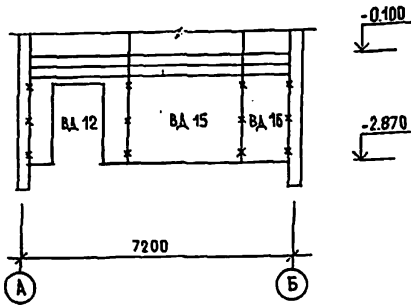
АЛЬБОМ I.



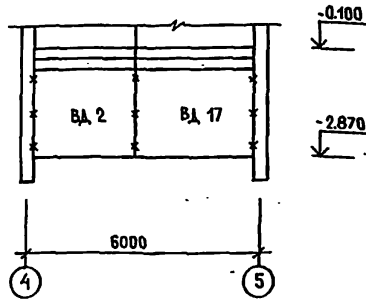
ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИМЬ. №

222-1-467.86		АС
И. КОНТ. АНОФРИЕВ	НАЧ. МАСТ. ОРАОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (409-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83
П. ИНЖ. И. МАРГУАЕВ	Г. АП. АРОЖИН	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТЕАТ. КОВ. ДИФФРАГМ. ДИФФРАГМ. МЕСТ. КОСТЫ (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)
ТИП. АНОФРИЕВ	ПР. ОВ. АНОФРИЕВ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РАЗРАБ. ТРУШИНА		Р 49
ИМЬ. №		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

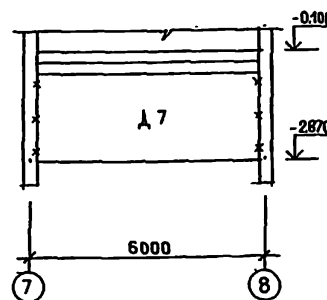
По оси 5



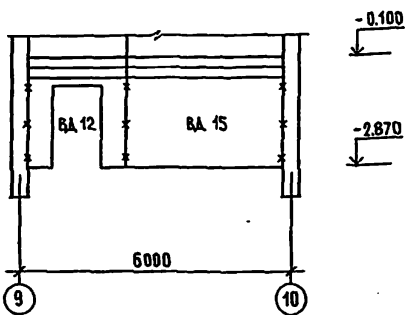
По оси E



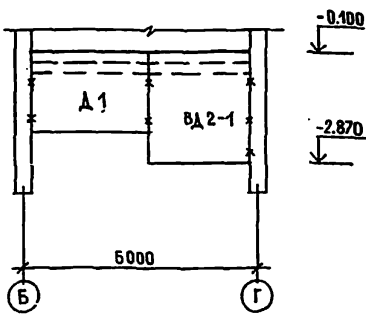
По оси Д



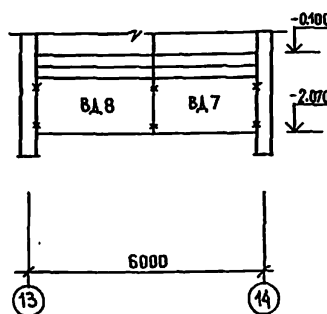
По оси И



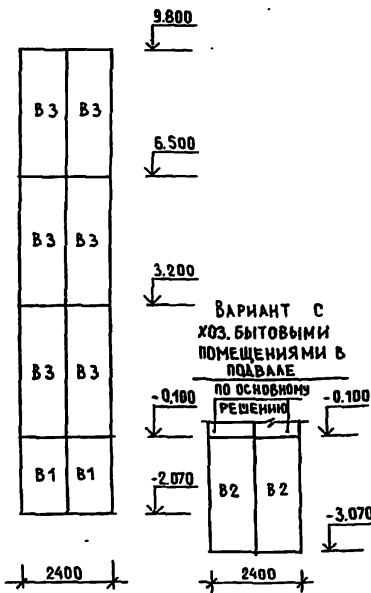
По оси 11



По оси И



Вентблочки в осях 9-10



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса	Примечание
			осн. реш.	х.б.п.		
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ				
	1.020-1/83. 7-1 030	МС 3	154	160	2,43	
	1.020-1/83. 7-1 040	МС 4	154	160	0,13	
	70. 12. 060.200	МС 5	74	77	1,32	
	1.020-1/83 7-1 040-01	МС 6	64	67	0,10	
	120.12. 060.200	МС 7	120	124	2,26	
	1.020-1/83. 7-1 040-02	МС 8	120	124	0,16	
	1.020-1/83. 7-1 030-01	МС 9	56	56	1,60	
	1.020-1/83. 7-1 030-02	МС 10	24	24	1,37	
		МС 15	38	38	1,40	
		Диафрагмы жесткости				
Д 8-1	Альбом IV	1Д 56.33-1	1	1	7300	
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ - ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ				
BA 1-1	Альбом IV	1BA 26.20-1	2	-	2430	
BA 3-1	Альбом IV	1BA 26.33-1	2	2	3846	

ПРИМЕЧАНИЯ.
 1. Схемы расположения вентблоков-диафрагм жесткости, диафрагм жесткости по осям 2, Ж, 7, 12 для варианта с хоз. бытовыми помещениями в подвале принимать по основному решению. Схемы расположения по осям 5, E, Д, И, 11 выше отм. -0,100 для варианта с хоз. быт. помещениями принимать по основному решению.
 2. Монтажные узлы выполнять по серии 1.020-1/83 Вып. 6-1.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ, ВЕНТБЛОКОВ-ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ, ВЕНТБЛОКОВ.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса	Примечание
			осн. реш.	х.б.п.		
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ				
Д 1	1.020-1/83 вып. 4-1	1 Д 30.20	2	2	2550	
Д 2	1.020-1/83 вып. 4-1	1 Д 30.33	2	2	3900	
Д 3	1.020-1/83 вып. 4-1	2 Д 26.20	1	1	2630	
Д 4	1.020-1/83 вып. 4-1	2 Д 26.33	2	2	3780	
Д 5	1.020-1/83 вып. 4-1	2 Д 30.33	2	2	4400	
Д 6	1.020-1/83 вып. 4-1	1 Д 56.20	1	-	4750	
Д 7	1.020-1/83 вып. 4-1	1 Д 56.28	-	1	6300	
Д 8	1.020-1/83 вып. 4-1	1 Д 56.33	2	2	7300	
Д 9	1.020-1/83 вып. 4-1	2 ДП 26.33	1	1	2930	
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ - ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ				
BA 1	1.034.1-1 вып. 2	1BA 26.20	6	2	2430	
BA 2-1	Альбом IV	1BA 26.28-1	-	1	3283	
BA 3	1.034.1-1 вып. 2	1BA 26.33	7	7	3846	
BA 4	1.034.1-1 вып. 2	1BA 30.20	4	1	2814	
BA 5	1.034.1-1 вып. 2	1BA 30.33	8	8	4451	
BA 6	1.034.1-1 вып. 2	2BA 12.20	2	1	1316	
BA 7	1.034.1-1 вып. 2	2BA 26.20	2	2	2663	
BA 8	1.034.1-1 вып. 2	2BA 30.20	3	3	3085	
BA 9	1.034.1-1 вып. 2	2BA 26.33	10	10	4079	
BA 10	1.034.1-1 вып. 2	2BA 30.33	14	14	4723	
BA 11	1.034.1-1 вып. 2	1BAП 26.33	1	1	3380	
BA 12	1.034.1-1 вып. 2	2BAП 26.28	1	3	3117	
BA 13	1.034.1-1 вып. 2	2BAП 26.33	3	3	3850	
BA 14	1.034.1-1 вып. 2	2BA 12.33	6	6	2033	
BA 15	1.034.1-1 вып. 2	2BA 30.28	1	3	4037	
BA 16	1.034.1-1 вып. 2	2BA 12.28	-	1	1748	
BA 17	1.034.1-1 вып. 2	1BA 30.28	-	1	3765	
BA 2	1.034.1-1 вып. 2	1BA 26.28	-	1	3283	
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ				
В 1	1.034.1-1 вып. 1	В 12.20	2	-	1115	
В 2	1.034.1-1 вып. 1	В 12.30	-	2	1685	
В 3	1.034.1-1 вып. 1	В 12.33	6	6	1857	
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КРЫШНЫЕ БЛОКИ				
BK 1	1.034.1-1 вып. 4	BK 8.10	3	3	450	
BK 2	1.034.1-1 вып. 4	BK 12.10	2	2	700	
BK 3	1.034.1-1 вып. 4	BK 15.10	4	4	825	
BK 4	1.034.1-1 вып. 4	BK 26.10	4	4	1425	

222-1-467.86 АС

ПРИВЯЗАН

И. КОНТ. АНОФРИЕВ
 НАЧ. М. СТ. ПРАВОС
 НАЧ. М. Ж. МАРГАЛУЦ
 ГАП АРДЖИН
 ГАП АНОФРИЕВ
 ПРОБ. АНОФРИЕВ
 РАЗРАБ. ТРУШИННА

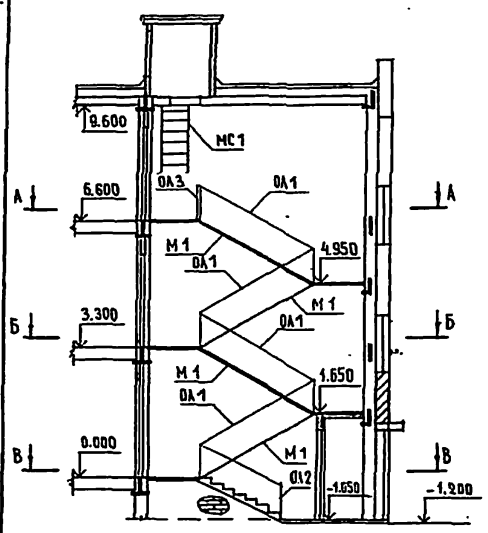
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/83

СТАДИЯ Р ЛИСТ 50

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТБЛОКОВ, ВЕНТБЛОКОВ-ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ, ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ (ВАРИАНТ С ХОЗ. БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ)

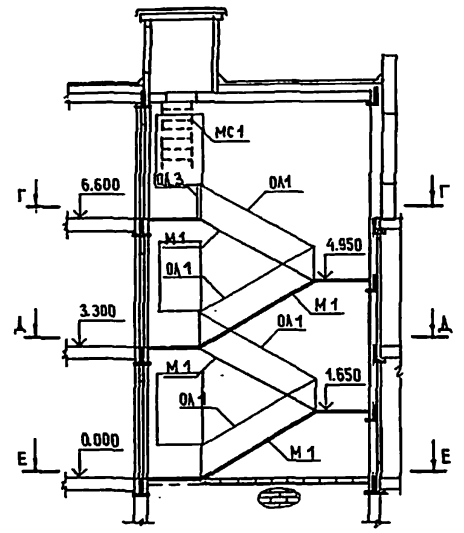
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Лестница № 1



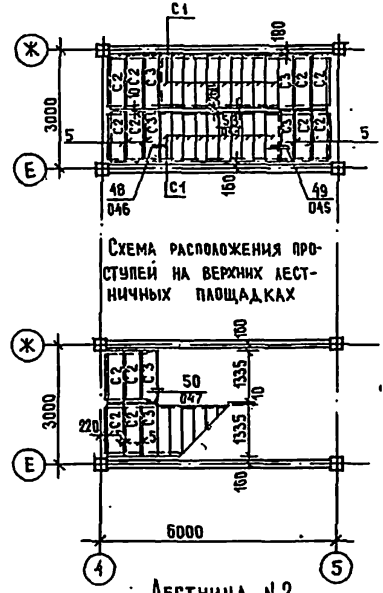
А-А

Лестница № 2



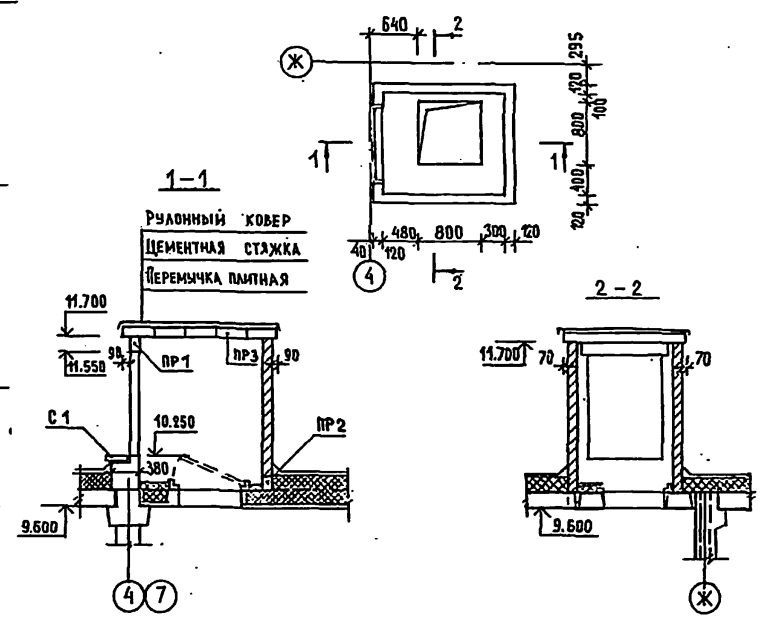
Г-Г

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРУСТУПЕЙ НА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШАХ Лестница № 1

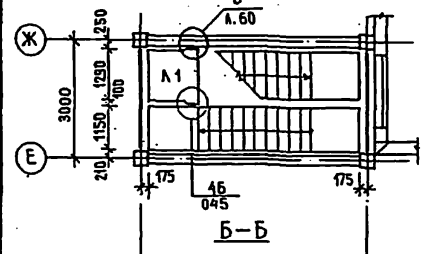


Лестница № 2

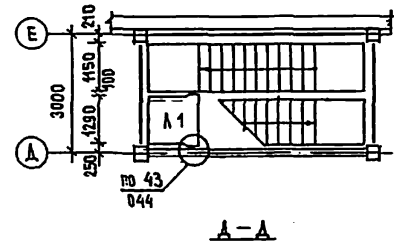
БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ. (Лестница № 1)



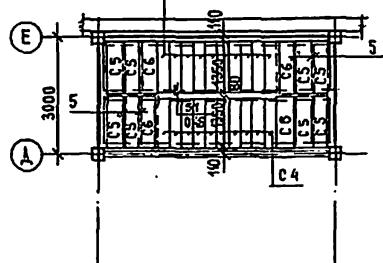
БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ (Лестница № 2)



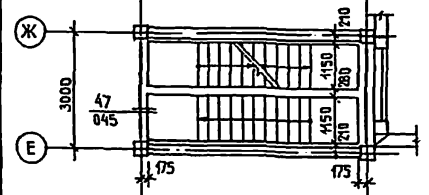
Б-Б



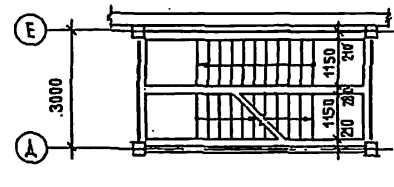
А-А



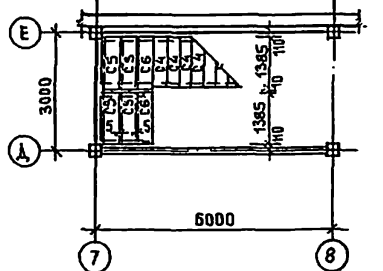
Е-Е



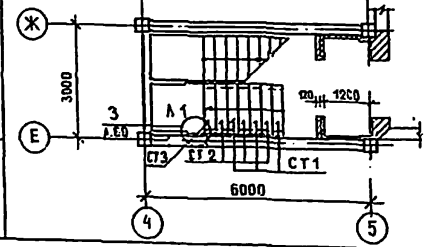
В-В



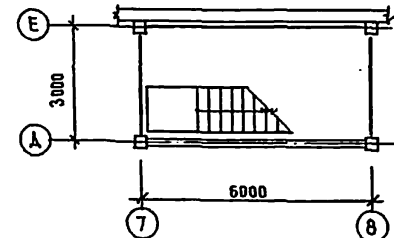
Е-Е



Е-Е



В-В



Е-Е

		222-1-467.86	АС
Н. КОНТ. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ. ПРЛОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	51
ПА. ИНЖ. М. МАРГУЛЕЦ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ № 1, № 2	
ПА. А. РОЖДИН	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ГИП. АНОФРИЕВ			
ПРОВ. АНОФРИЕВ			
РАЗРАБ. ТРУШНИНА			

Альбом I.

ИМЯ, № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗРАТ. ИНЖЕН.

Альбом I.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЛЕСТНИЦУ				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	ВСЕГО		
МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ								
М 1	1.050.1-2 Вып. 1	АМП 57.11.17-5	4	4	2	10	2400	
ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ								
Л 1	1.050.1-2 Вып. 1	АПП 14.13 В	2	1	2	5	600	
ПРОСТУПЬ НАКЛАДНАЯ								
С 1	1.050.1-2 Вып. 1	1 АН 12.3	41	1	20	62	40	
С 2	1.050.1-2 Вып. 1	2 АН 13,5	20	-	-	20	60	
С 3	1.050.1-2 Вып. 1	2 АН 13,3 в	10	-	-	10	40	
С 4	1.050.1-2 Вып. 1	1 АН 13,3	-	40	-	40	50	
С 5	1.050.1-2 Вып. 1	2 АН 14,5	-	18	-	18	70	
С 6	1.050.1-2 Вып. 1	2 АН 14,3 в	-	9	-	9	50	
С 7	1.050.1-2 Вып. 1	2 АН 12,5	-	-	12	12	60	
С 8	1.050.1-2 Вып. 1	2 АН 12,3 в	-	-	6	6	40	
СТУПЕНИ								
СТ 1	1.055.1-1	АС 14	3	-	3	6	150	
СТ 2	1.055.1-1	АС 14-1А	3	-	3	6	150	
СТ 3	1.055.1-1	АСВ 14	1	-	1	2	115	
ПЕРЕМЫЧКИ								
ПР 1	1.138-10 Вып. 1	1 ПР1 - 12.12.14	1	1	-	2	50	
ПР 2	1.138-10 Вып. 1	1 ПР2 - 15.12.14	1	1	-	2	75	
ПР 3	1.138-10 Вып. 2	2 ПР5 - 16.38.14	5	5	-	10	224	
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА								
ФБ 1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Г	4	4	4	12	470	
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ								
ОЛ 1	1.050.1-2 Вып. 2	ОМ 17-1	4	4	2	10	38,2	
ОЛ 2	1.050.1-2 Вып. 2	ОМ 11-1	1	-	1	2	23,7	
ОЛ 3	1.050.1-2 Вып. 2	ОП 12-1	1	1	1	3	18,3	
СТРЕМЯНКА								
МС 1	ИИ-03-03, Ал. 71-64	МС 17	1	1	-	2	17,7	
ДВЕРИ СЛУЖЕБНЫЕ, ЛЮКИ								
ДЛ 1	1.1365-19	ДЛ 10-10	1	1	-	2	УДРЕВЕСИТЬ Д.06МЗ	
ДЛ 2	1.1365-19	ДЛ 13-10	1	1	-	2	УДРЕВЕСИТЬ Д.06МЗ	

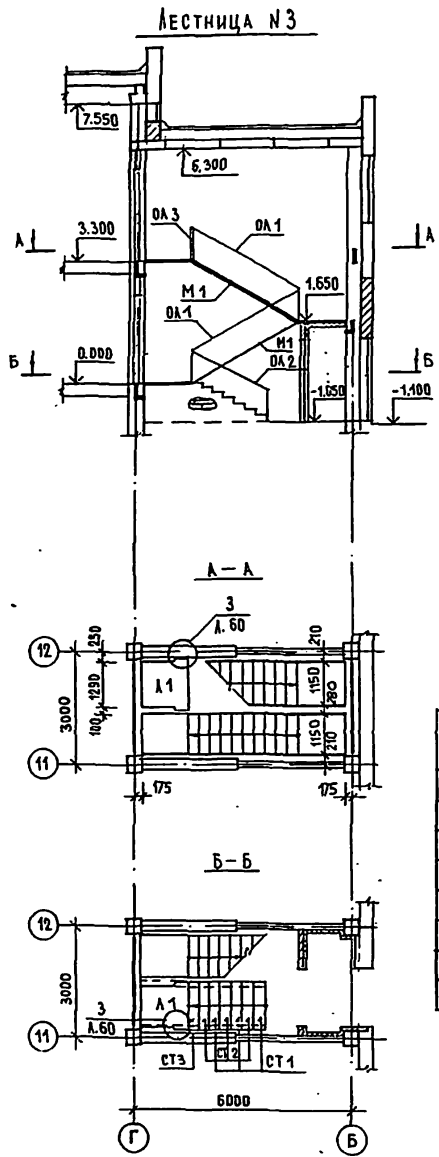


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШАХ

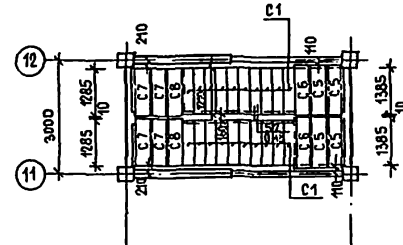
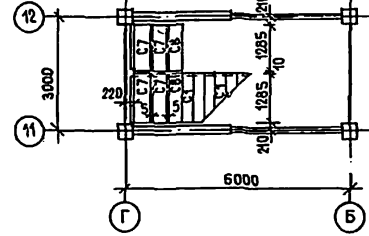


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ВЕРХНИХ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЛЕСТНИЦУ				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	ВСЕГО		
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
МС 30	1.020-1/83.7-1 100	МС 30	2	1	2	5	2,90	
МС 31	1.020-1/83.7-1 100 СБ	МС 31	2	1	2	5	1,51	
МС 32	125.80.10.080.60	МС 32	2	1	2	5	0,93	
МС 33	12.20.060.100	МС 33	3	3	3	9	0,49	
МС 34	6.100.060.105	МС 34	-	20	-	20	0,50	
МС 35	6.100.060.65	МС 35	-	-	10	10	0,31	
МС 36	6.100.060.15	МС 36	20	-	-	20	0,07	

ПРИМЕЧАНИЯ.
1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИНИМАТЬ ПО СЕРИИ 1.020-1/83 ВЫП. 6-1.

222-1-467.86 АС

И. КОМП. АНОФРИЕВ
ИИ. МАСТ. ОРАОВ
Г.А. ИЖ. И. МАРГУАЕЦ
ГАП ДРОЖЖИН
ГИП АНОФРИЕВ
ПРОБ. АНОФРИЕВ
В.Е.А. ИЖ. ТРЫШИНА

ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

СТАЯКА ЛАСТ ЛАСТОВ Р 52

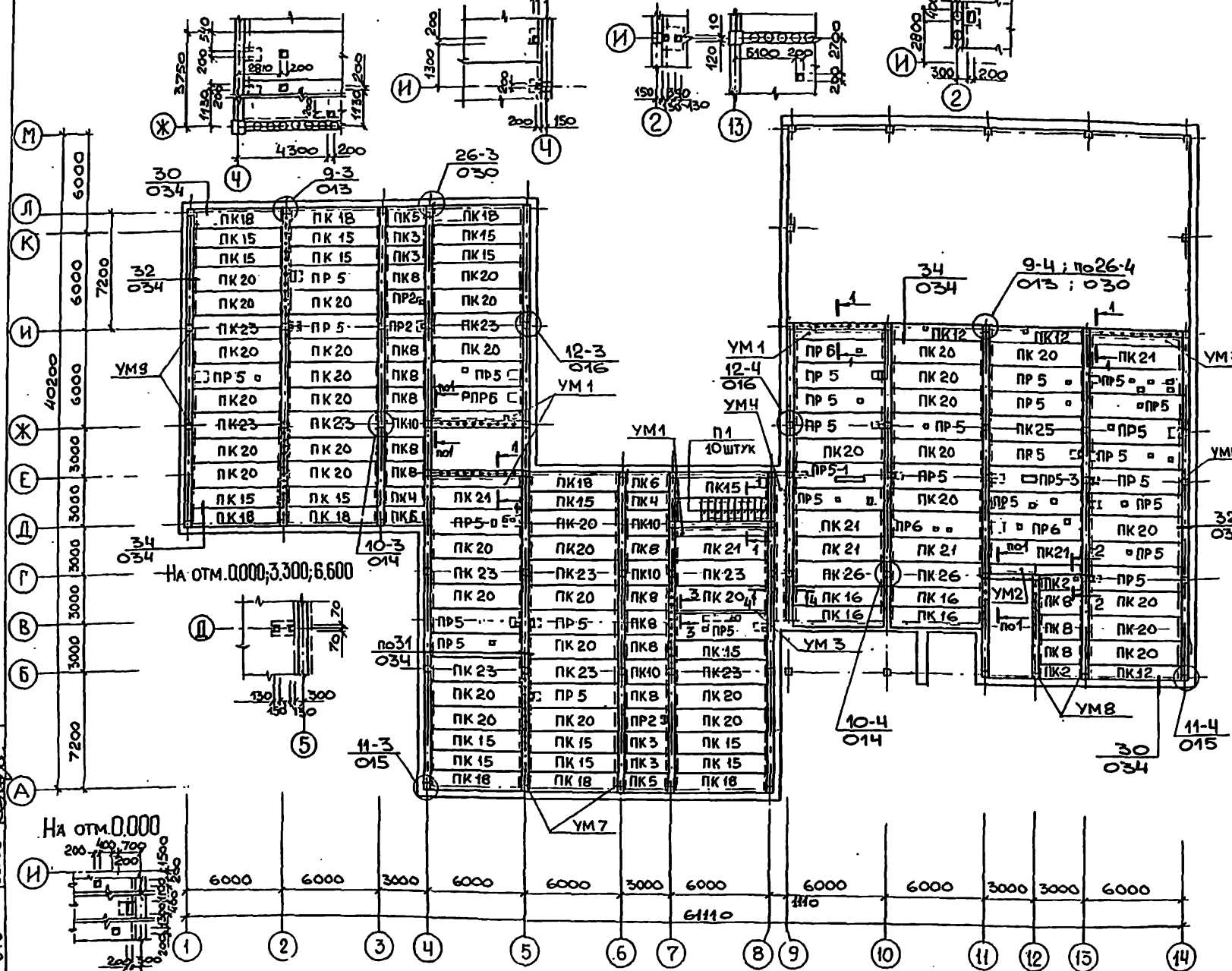
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №3

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ЛЕН. № ПОДС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАКЛЮЧ. №

АЛЬБОМ I

На отм. 0.000; 3.300; 6.600 На отм. 0.000 На отм. 0.000; 3.300; 6.600 На отм. 0.000; 3.300; 6.600; 9.900



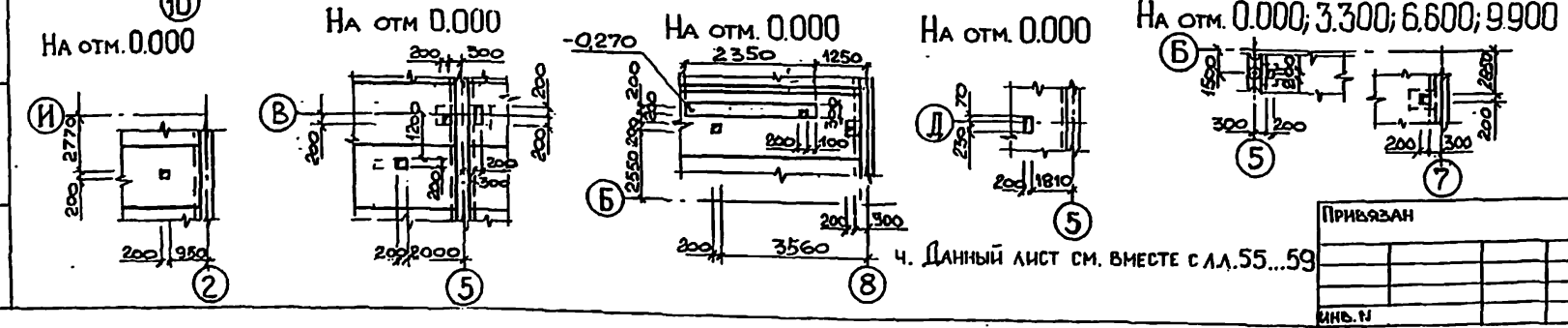
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
НА ОТМ. 0.000/ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПК 2	1.041.1-2 ВЫП. 5	ПК 27.9 - 6АШТ-1	2	800	
ПК 3	ТО ЖЕ	ПК 27.12 - 5АШТ	4	900	
ПК 4	— II —	ПК 27.12 - 8АШТ	2	900	
ПК 5	— II —	ПК 27.12 - 5АШТ-2	2	900	
ПК 6	— II —	ПК 27.12 - 8АШТ-2	2	900	
ПК 8	— II —	ПК 27.15 - 6АШТ	14	1300	
ПК 10	— II —	ПК 27.15 - 6АШТ-3	4	1200	
ПК 12	1.041.1-2 ВЫП. 1	ПК 56.9 - 6АШТ	3	1700	
ПК 15	ТО ЖЕ	ПК 56.12 - 6АШТ-Б	17	2000	
ПК 16	— II —	ПК 56.12 - 8АШТ	4	2000	
ПК 18	— II —	ПК 56.12 - 8АШТ-1	9	2000	
ПК 20	— II —	ПК 56.15 - 6АШТ-Б	38	2600	
ПК 21	— II —	ПК 56.15 - 8АШТ	7	2600	
ПК 23	— II —	ПК 56.15 - 6АШТ-2	10	2600	
ПК 25	— II —	ПК 56.15 - 6АШТ-3	1	2600	
ПК 26	— II —	ПК 56.15 - 8АШТ-3	2	2600	
ПР 2	1.041.1-2 ВЫП. 6	ПРС 26.15 - 6Т	3	1500	
ПР 5	ТО ЖЕ	ПРС 56.15 - 6АШТ	28	2890	
ПР 6	— II —	ПРС 56.15 - 10АШТ	4	2890	
ПР 5-1	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ IV	ПРС 56.15 - 6АШТ-1	1	2890	
ПР 5-3	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ IV	ПРС 56.15 - 6АШТ-3	1	2890	
		ПЕРЕМЫЧКИ ПЛИТНЫЕ			
П1	1.138-10 ВЫП. 2	2ПРЧ-14, 3В.14	10	190	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ			
УМ 1	Л. 58	УМ 1	5		
УМ 2	Л. 58	УМ 2	1		
УМ 3	Л. 58	УМ 3	1		
УМ 4	Л. 58	УМ 4	1		
УМ 7	1.020-1/83 6-1 049	УМ 7	26		
УМ 8	ТО ЖЕ	УМ 8	8		
УМ 9	1.020-1/83 6-1 050	УМ 9	33		
УМ 10	ТО ЖЕ	УМ 10	22		

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Монтажные узлы см. серию 1.020-1/83. 6-1
2. Низ плит на отм. -0,320.
3. Установить закладные детали подвесок под венкороба по чертежам ДВ шаг 2 м в швы между плитами по узлу II л. 57

222-1-467.86		АС
И. КОНТРОЛЬ	АНОФРИЕВ	
НАЧ. МАСТ	ОРЛОВ	
МАШИН. МАСТ	МАРГЗЛЕЦ	
Г. А. П.	ДРОЖЖИН	
Г. И. П.	АНОФРИЕВ	
ПРОВЕР.	АНОФРИЕВ	
РАЗРАБ.	КОРКИН	
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ / 489-504 УЧАЩИХСЯ / В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		СТАДИЯ ЛИСТ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0.000 (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)		ЛИСТОВ
		Р 53
		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

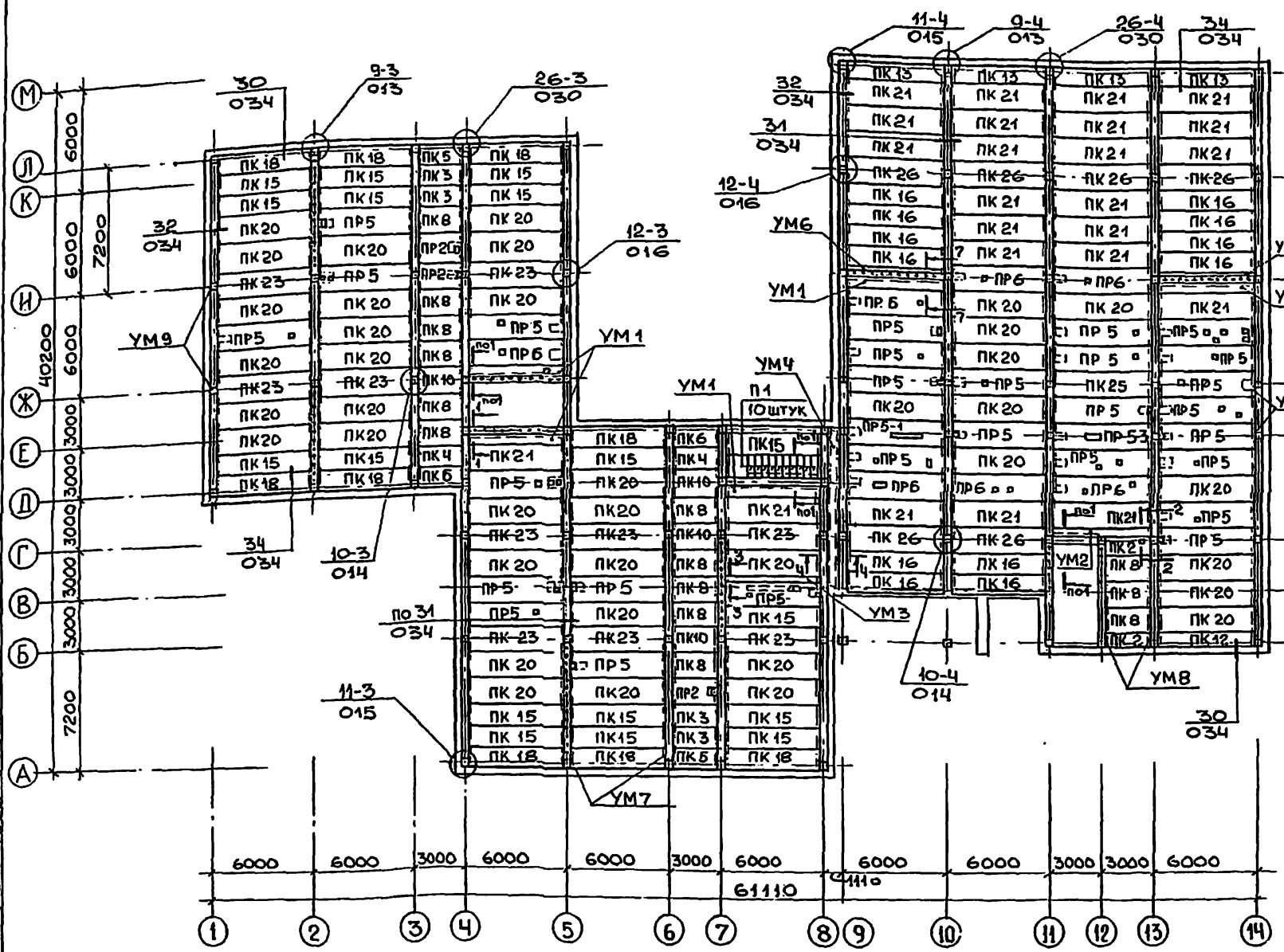


4. Данный лист см. вместе с лл. 55...59

ТО МАШИНА ПРИБОРЫ И Т. П. ПОДРОБНО ПОСМОТРЕТЬ В АЛБОМЕ I

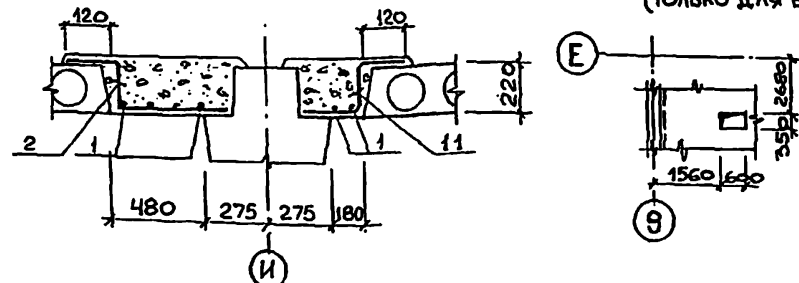
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
НА ОТМ. 0.000/ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ/

Альбом 1



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПК 2	1.041.1-2 ВЫП. 5	ПК 27.9 - 6АШТ-1	2	800	
ПК 3	ТО ЖЕ	ПК 27.12 - 5АШТ	4	900	
ПК 4	— —	ПК 27.12 - 8АШТ	2	900	
ПК 5	— —	ПК 27.12 - 5АШТ-2	2	900	
ПК 6	— —	ПК 27.12 - 8АШТ-2	2	900	
ПК 8	— —	ПК 27.15 - 6АШТ	14	1300	
ПК 10	— —	ПК 27.15 - 6АШТ-3	4	1200	
ПК 12	1.041.1-2 ВЫП. 1	ПК 55.9 - 6АТ VCT	1	1700	
ПК 13	ТО ЖЕ	ПК 56.9 - 10АТ VCT	4	1700	
ПК 15	— —	ПК 56.12 - 6АТ VCT-Б	17	2000	
ПК 16	— —	ПК 56.12 - 8АТ VCT	12	2000	
ПК 18	— —	ПК 56.12 - 8АТ VCT-1	9	2000	
ПК 20	— —	ПК 56.15 - 6АТ VCT-Б	38	2600	
ПК 21	— —	ПК 56.15 - 8АТ VCT	24	2600	
ПК 23	— —	ПК 56.15 - 6АТ VCT-2	10	2600	
ПК 25	— —	ПК 56.15 - 6АТ VCT-3	1	2600	
ПК 26	— —	ПК 56.15 - 8АТ VCT-3	6	2600	
ПР 2	1.041.1-2 ВЫП. 6	ПРС 26.15 - 6Т	3	1500	
ПР 5	ТО ЖЕ	ПРС 56.15 - 6АТ VТ	28	2890	
ПР 6	— —	ПРС 56.15 - 10АТ VТ	7	2890	
ПР 5-1	Альбом IV	ПРС 56.15 - 6АТ VТ-1	1	2890	
ПР 5-3	Альбом IV	ПРС 56.15 - 6АТ VТ-3	1	2890	
		ПЕРЕМЫЧКИ ПЛИТНЫЕ			
П 1	1.138-10 ВЫП. 2	2ПРЧ-14.38.14	10	190	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ			
УМ 1	А. 58	УМ 1	5		
УМ 2	А. 58	УМ 2	1		
УМ 3	А. 58	УМ 3	1		
УМ 4	А. 58	УМ 4	1		
УМ 6	А. 58	УМ 6	2		
УМ 7	1.020-1/83 6-1 043	УМ 7	26		
УМ 8	ТО ЖЕ	УМ 8	12		
УМ 9	1.020-1/83 6-1 050	УМ 9	33		
УМ 10	ТО ЖЕ	УМ 10	35		

7-7
НА ОТМ. 0.000; 3.300; 6.600.
(ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА С ХБП)



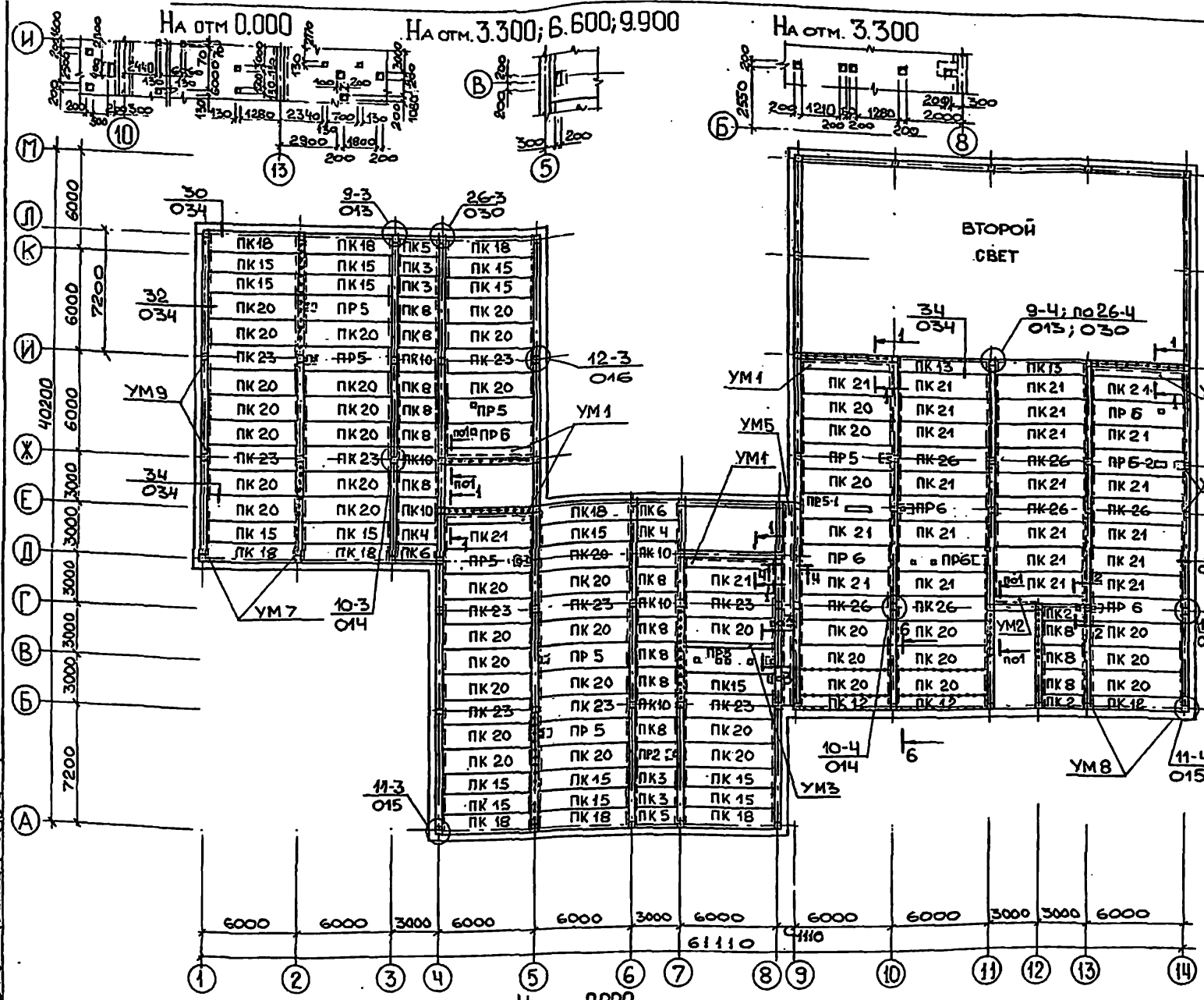
ПРИМЕЧАНИЯ СМ. Л 53.

222 - 1 - 467.86 AC

Н. КОМП. АНОФРИЕВ	ИЗМ. КОМП. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ /489-504 УЧАЩИХСЯ/ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0.000 ВАРИАНТ С ХОЗ. БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ	СТАДИЯ/ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАС. ОРАОВ	ИЗМ. МАРГУДЕЦ		Р	54
ГАП ДРОЖЖИН	ПРОБ. АНОФРИЕВ		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
РАЗРАБ. АНОФРИЕВ	КОРКИН			

ИНВ. N

АЛЬБОМ I

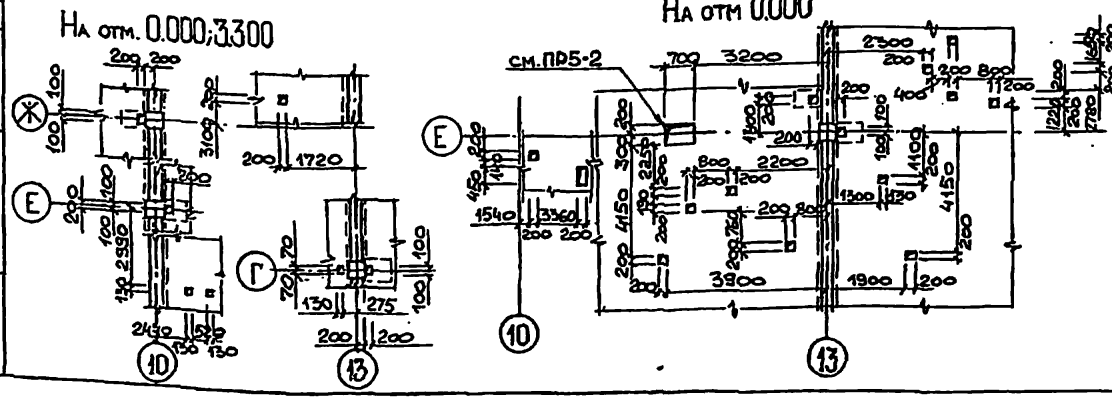


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.300

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПК 2	1.041.1-2 ВЫП. 5	ПК 27.9 - 6АШТ 1	2	800	
ПК 3	ТО ЖЕ	ПК 27.12 - 5АШТ	4	900	
ПК 4	— " —	ПК 27.12 - 8АШТ	2	900	
ПК 5	— " —	ПК 27.12 - 5АШТ 2	2	900	
ПК 6	— " —	ПК 27.12 - 8АШТ 2	2	900	
ПК 8	— " —	ПК 27.15 - 6АШТ	14	1300	
ПК 10	— " —	ПК 27.15 - 6АШТ-3	6	1200	
ПК 12	1.041.1-2 ВЫП. 1	ПК 56.9 - 6АШТ	3	1700	
ПК 13	ТО ЖЕ	ПК 56.9 - 10АШТ	2	1700	
ПК 15	— " —	ПК 56.12 - 6АШТ	18	2000	
ПК 18	— " —	ПК 56.12 - 8АШТ-1	9	2000	
ПК 20	— " —	ПК 56.15 - 6АШТ-Б	42	2600	
ПК 21	— " —	ПК 56.15 - 8АШТ	24	2600	
ПК 23	— " —	ПК 56.15 - 6АШТ-2	10	2600	
ПК 26	— " —	ПК 56.15 - 8АШТ-3	6	2600	
ПР 2	1.041.1-2 ВЫП. 6	ПРС 26.15-6Т	1	1500	
ПР 5	ТО ЖЕ	ПРС 56.15-6АШТ	8	2890	
ПР 6	— " —	ПРС 56.15-10АШТ	6	2890	
ПР 5-1	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ IV	ПРС 56.15-6АШТ-1	1	2890	
ПР 5-2	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ IV	ПРС 56.15-10АШТ-2	1	2890	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ			
УМ 1	Л. 58	УМ 1	5		
УМ 2	Л. 58	УМ 2	1		
УМ 3	Л. 58	УМ 3	1		
УМ 5	Л. 58	УМ 5	1		
УМ 7	1.020-1/83 6-1 049	УМ 7	26		
УМ 8	ТО ЖЕ	УМ 8	12		
УМ 9	1.020-1/83 6-1 050	УМ 9	33		
УМ 10	ТО ЖЕ	УМ 10	21		

ПРИМЕЧАНИЯ.

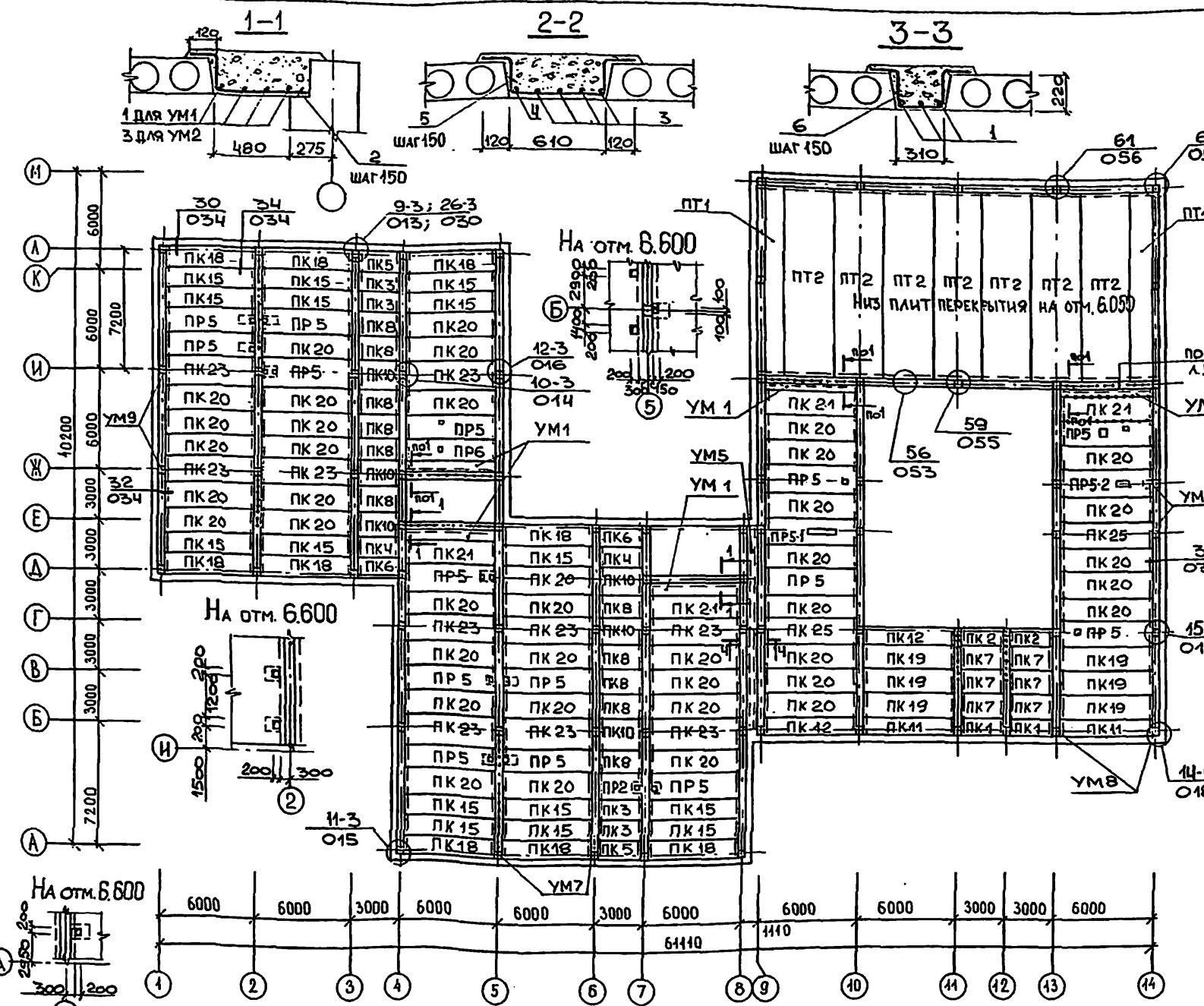
1. Монтажные узлы см. серию 1.020-1/83. 6-1
2. Низ плит на отм. -2.980.
3. Установить закладные детали подвесок под венткороба по чертежам ДВ шагом 2м в швы между плитами по узлу II л. 57
4. Данный лист см. вместе с л. л. 56.. 59



		222-1-467.86	АС
Н. КОНТР. АНОФРИЕВ	И. КОМП. АНОФРИЕВ		
НАЧ. МАСТ. ОРЛОВ	С. ИЮК. МАРГУЛЕЦ		
Г. А. П. ДРОЖЖАН	Г. И. П. АНОФРИЕВ		
ПРОВЕР. АНОФРИЕВ	РАЗРАБ. КОРКИН		
ПРИВЯЗАН		Школа на 13 классов / 489-504 учащихся / в конструкциях серии 1.020-1/83	СТАДИЯ/ЛИСТ ЛИСТОВ Р 55
ИМБ. N		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.300.	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
НА ОТМ. 6.600

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Плиты перекрытия			
ПТ 1	1.042.1-2 Вып.1	ПТ16.13-4АГУТ	2	5380	
ПТ 2	ТО ЖЕ	ПТ16.30-4АГУТ	7	11960	
ПК 1	1.041.1-2 Вып.5	ПК27.9-4АШТ-1	2	800	
ПК 2	ТО ЖЕ	ПК27.9-6АШТ-1	2	800	
ПК 3	—	ПК27.12-5АШТ	4	900	
ПК 4	—	ПК27.12-8АШТ	2	900	
ПК 5	—	ПК27.12-5АШТ-2	2	900	
ПК 6	—	ПК27.12-8АШТ-2	2	900	
ПК 7	—	ПК27.15-4АШТ	6	1300	
ПК 8	—	ПК27.15-6АШТ	11	1300	
ПК 10	—	ПК27.15-6АШТ-3	6	1200	
ПК 11	1.041.1-2 Вып.1	ПК56.9-4АГУСТ	2	1700	
ПК 12	ТО ЖЕ	ПК56.9-6АГУСТ	2	1700	
ПК 15	—	ПК56.12-6АГУСТ-Б	15	2000	
ПК 18	—	ПК56.12-8АГУСТ-1	9	2000	
ПК 19	—	ПК56.15-4АГУСТ-Б	6	2600	
ПК 20	—	ПК56.15-6АГУСТ-Б	40	2600	
ПК 23	—	ПК56.15-6АГУСТ-2	10	2600	
ПК 25	—	ПК56.15-6АГУСТ-3	2	2600	
ПР 2	1.041.1-2 Вып.6	ПРС26.15-6Т	1	2890	
ПР 5	ТО ЖЕ	ПРС56.15-6АГУТ	15	2890	
ПР5-1	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ IV	ПРС56.15-6АГУТ-1	1	2890	
ПР5-2	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ IV	ПРС56.15-6АГУТ-2	1	2890	
ПК21	1.041.1-2 Вып.1	ПК56.15-8АГУСТ	4	2600	
ПР6	1.041.1-2 Вып.6	ПРС56.15-10АГУТ	1	2890	
		Участки монолитные			
УМ 1	Л. 58	УМ 1	5		
УМ 5	Л. 58	УМ 5	1		
УМ 7	1.020-1/83 Г-1 049	УМ 7	26		
УМ 8	ТО ЖЕ	УМ 8	16		
УМ 9	1.020-1/83 Г-1 050	УМ 9	33		
УМ10	ТО ЖЕ	УМ10	20		

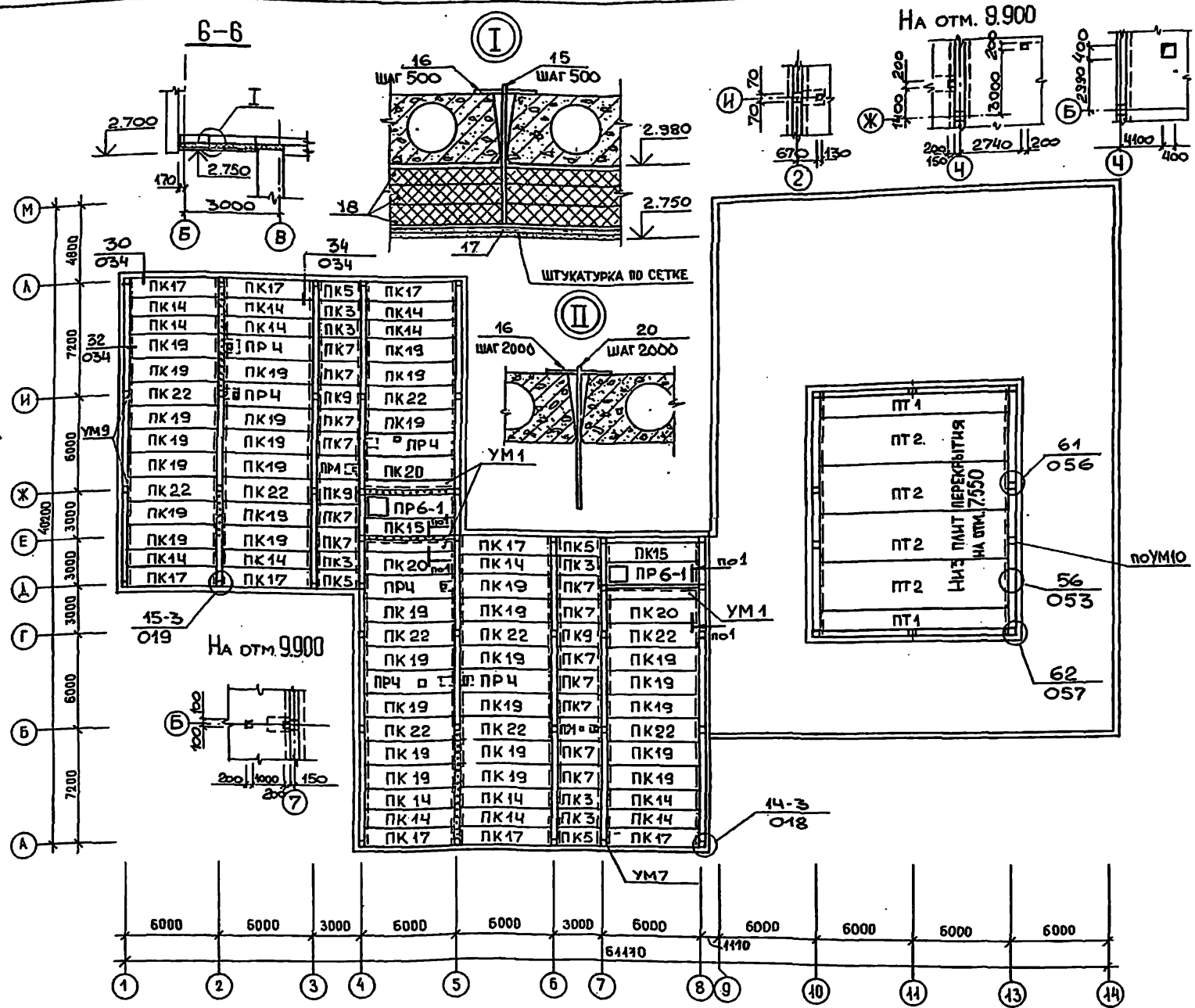


ПРИМЕЧАНИЯ.
 1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.020-1/83 Г-1
 2. НИЗ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.280 КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ.
 3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. ВМЕСТЕ С Л.Л. 55; 57... 59

222-1-467.86		АС
И. КОНТР. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 43 КЛАССОВ /189-504 УЧАЩИХСЯ/ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАДИЯ
НАЧ. МАСТ. ОРАОВ		ЛИСТ
ГЛАВ. ИНЖ. И. МАРГУЛАЦ		ЛИСТОВ
ГЛАВ. А. РОЖИЖИН		Р 56
ГИП. АНОФРИЕВ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.600
ПРОБЕР. АНОФРИЕВ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
РАЗРАБ. КОРЖАН		

ИМЯ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИНЖ. И
 ГО
 СТО
 ЭТО
 БЕЛОВ

Альбом I

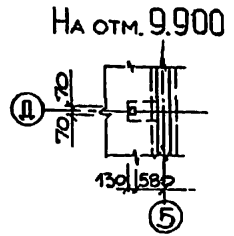


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПТ 1	1.042.1-2 ВЫП. 1	ПТ 16.13-4А+УТ	2	5380	
ПТ 2	ТО ЖЕ	ПТ 16.30-4А+УТ	4	11960	
ПК 3	1.041.1-2 ВЫП. 5	ПК 27.12-5АШТ	6	900	
ПК 5	ТО ЖЕ	ПК 27.12-5АШТ-2	4	900	
ПК 7	— " —	ПК 27.15-4АШТ	13	1300	
ПК 9	— " —	ПК 27.15-4АШТ-3	3	1200	
ПК14	1.041.1-2 ВЫП. 1	ПК 56.12-6А+УСТ-Б	15	2000	
ПК15	ТО ЖЕ	ПК 56.12-6А+УСТ-Б	2	2000	
ПК17	— " —	ПК 56.12-4А+УСТ-1	9	2000	
ПК19	— " —	ПК 56.15-4А+УСТ-Б	32	2600	
ПК 20	— " —	ПК 56.15-6А+УСТ-Б	3	2600	
ПК 22	— " —	ПК 56.15-4А+УСТ-2	10	2600	
ПР 1	1.041.1-2 ВЫП. 6	ПРС 26.15-4Т	2	1500	
ПР 4	ТО ЖЕ	ПРС 56.15-4А+УТ	6	2890	
ПР 6-1	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ IV	ПРС 56.15-10А+УТ-1	2	2890	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ			
УМ 1	ПРОЕКТ, Л. 58	УМ 1	3		
УМ 7	1.020-1/83 6-1 049	УМ 7	26		
УМ 9	1.020-1/83 6-1 050	УМ 9	33		
УМ10	ТО ЖЕ	УМ10	6		

ИМ. АР. ПОЛ. Л. ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭТО

- ПРИМЕЧАНИЯ
1. НИЗ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 9.580 КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ.
 2. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.020-1/83 6-1.
 3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. С Л.Л. 53...56; 58; 59



		222-1-467. 86		АС	
И. КОНТР.	АНФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1.020-1/83 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	ОРАОВ		Р	57	
П. ИСК. И.	МАРТУАЕЦ		УЧЕБНЫХ	ЗДАНИЙ	
УЛП	ДРОЖКИН				
ГИП	АНФРИЕВ				
ПРОБ.	АНФРИЕВ				
РАЗРАБ.	КОРКИН				
ИМБ. №					

Альбом I

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
				Участок монолитный УМ1; шт18		
				ДЕТАЛИ		
		1		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=5670	4	1,26
		2		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=950	38	0,21
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ1		
				БЕТОН М 200	0,9	м³
				Участок монолитный УМ2; шт2		
				ДЕТАЛИ		
		2		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=950	20	0,21
		3		Ø14 АШ ГОСТ 5781-82; l=5670	4	5,03
		4		Ø14 АШ ГОСТ 5781-82; l=3150	1	2,8
		5		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=1280	20	0,28
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ2		
				БЕТОН М 200	0,9	м³
				Участок монолитный УМ3; шт2		
				ДЕТАЛИ		
		1		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=5670	3	1,26
		6		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=980	38	0,22
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ3		
				БЕТОН М 200	0,45	м³
				Участок монолитный УМ4; шт1		
				ДЕТАЛИ		
		7		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=680	60	0,15
		8		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=9130	4	2,03
		9		Уголок 100x100 ГОСТ 5781-82; l=1100 Ст. экп ГОСТ 555-79	162	17,5
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ4		
				БЕТОН М 200	1,73	м³
				Участок монолитный УМ5; шт2		
				ДЕТАЛИ		
		7		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=680	80	0,15
		10		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=12100	4	2,63
		13		Уголок 100x90 ГОСТ 5781-82; l=1100 Ст. экп ГОСТ 555-79	22,0	17,5
				БЕТОН М 200	2,24	м³
				Участок монолитный УМ6; шт2		
				ДЕТАЛИ		
		1		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=5670	2	1,26
		11		Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=650	38	0,14
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ6		
				БЕТОН М 200	0,46	м³
				Участок монолитный УМ7; шт13		
				ДЕТАЛИ		
		12	по 1.020-1/83. 6-1 049	Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=1500	2	0,33
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ7		
				ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М 200	0,01	м³

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
				Участок монолитный УМ8; шт43		
				ДЕТАЛИ		
		12	по 1.020-1/83. 6-1 049	Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=1500	2	0,33
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ8		
				ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М 200	0,01	м³
				Участок монолитный УМ9; шт29		
				ДЕТАЛИ		
		13	по 1.020-1/83. 6-1 050	Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=900	2	0,20
		14	ТО ЖЕ	Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=1300	2	0,29
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ9		
				ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М 200	0,01	м³
				Участок монолитный УМ10; шт39		
				ДЕТАЛИ		
		13	по 1.020-1/83. 6-1 050	Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=900	2	0,20
		14	ТО ЖЕ	Ø6 АІ ГОСТ 5781-82; l=1300	2	0,29
				МАТЕРИАЛЫ НА УМ10		
				ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М 200	0,01	м³
				УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		
		15		Ø10 АШ ГОСТ 5781-82; l=450	72	0,28
		16		Ø10 АШ ГОСТ 5781-82; l=100	72	0,07
		17		Ø10 АШ ГОСТ 5781-82; l=1 н.м	55	п.м.
		18		ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТЫЕ ПАНТИ л=300x4x3; л=0,07ккал/мч.с	86	м²

Имя, инициалы, подпись и дата. ВЗАИМНОМ

		222 - 1 - 467. 86		АС
И. КОНТРОЛЬ АНОФРИЕВ		И. КОНТРОЛЬ АНОФРИЕВ		
НАЧ. МСТ ОРАЛОВ		НАЧ. МСТ ОРАЛОВ		
И. ИНЖ. И. ЧАРУЛЕЦ		И. ИНЖ. И. ЧАРУЛЕЦ		
ГАП ДРОЖЖИН		ГАП ДРОЖЖИН		
ГИП АНОФРИЕВ		ГИП АНОФРИЕВ		
ПРОВЕР АНОФРИЕВ		ПРОВЕР АНОФРИЕВ		
РАЗРАБ Коркин		РАЗРАБ Коркин		
ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ / 489 - 504 УЧАЩИХСЯ / В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83		СТАДИОНАСТ		ЛАНЦОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ.		Р		58
		ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

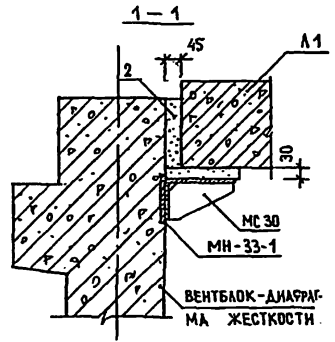
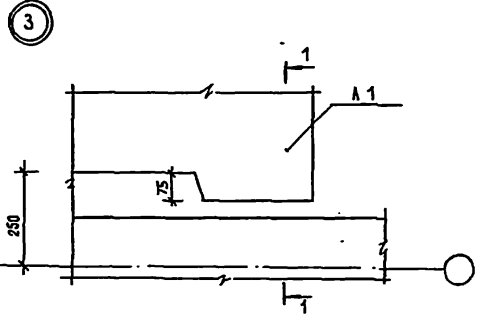
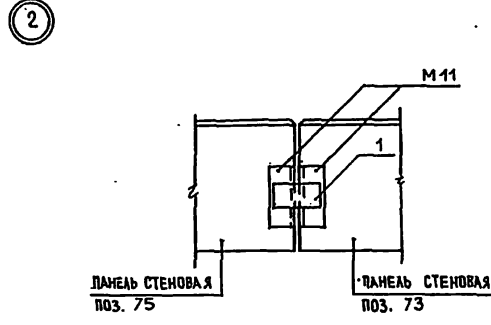
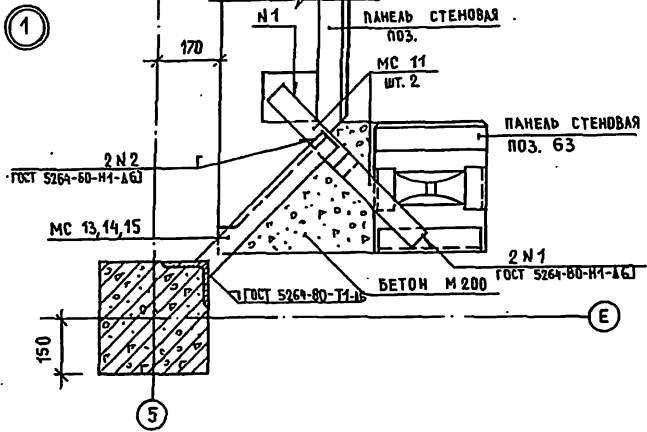
ПРИВЯЗАН

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ					МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
			ТЕРАССА ПЛАСК	КБП	1	2	3		
		МОНТАЖНЫЕ СВЕДИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ							
	22.011.540	МС 11	9	9	9	9	11	38	1,61
	22.011.640	МС 12	4	4	5	6	-	15	1,91
	14.011.600	МС 13	40	50	41	17	23	121	0,73
	1.020-1/83 7-1 50	МС 14	6	6	6	6	-	18	0,66
	46.011.300	МС 15	6	6	6	6	12	30	0,45
	1.020-1/83 7-1 50-01	МС 16	4	4	5	-	-	9	0,66
	46.011.350	МС 17	3	3	4	14	-	24	0,54
	44.011.350	МС 18	32	40	32	80	44	188	0,41
	1.020-1/83 7-1 50-02	МС 19	20	20	20	20	-	60	0,51
	1.020-1/83 7-1 50-03	МС 20	12	20	12	-	-	24	0,51
	260.10.070.260	МС 21	-	-	-	-	22	22	0,55
	360.10.070.360	МС 22	-	-	-	22	-	22	1,02
	100.10.060.110	МС 23	9	9	9	12	11	41	0,86
	1.020-1/83 7-1 60	МС 24	-	-	-	4	4	8	15,0
	1.020-1/83 7-1 80	МС 26	19	24	24	24	22	89	3,20
	10.100.060.70	МС 38	-	-	-	20	12	32	0,55
	14.011.500	МС 40	-	-	-	20	12	32	0,28
	6.50.060.140	МС 41	-	-	-	64	40	104	0,33
		ДЕТАЛИ ПОДВЕСОК							
15		Ø10АIII ГОСТ 5781-82; l=450	-	-	-	24	-	24	0,28
16		Ø10АIII ГОСТ 5781-82; l=100	56	80	22	24	-	182	0,07
20		Ø10АIII ГОСТ 5781-82; l=740	56	80	22	-	-	158	0,46

ИЗВ. ПОСЛА. ПОСЛЕД. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

		222 - 1 - 467. 86		АС		
ПРИВЯЗАН	И. КОНТРОЛЬ	АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ 7489 - 504 УЧАЩИХСЯ/ В КОНСТРУКЦИИ ЭК. СЕРИИ 1.020-1/83	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МЭП	ОРАЛОВ		Р	59	
	Д. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕЦ		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ СВЕДИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
	Г. И. П.	АНОФРИЕВ		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
ИНЖ. Н.	РАЗРАБ.	КОРКИН	ПЕРЕКРЫТИИ			

Альбом 1



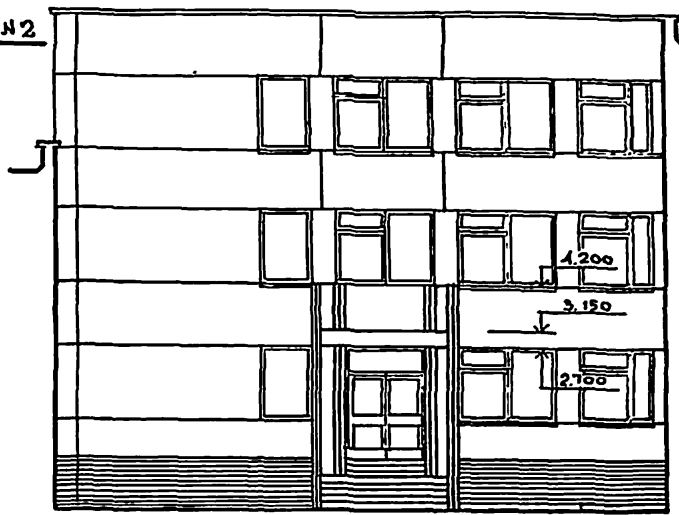
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				УЗЕЛ 1		
			60.6.060.300	МС 11		
				БЕТОН М 200 ГОСТ 5264-80		
				ПОЛОСА В СТ. ЗПС ГОСТ 535-79		
				ℓ = 300	2	1,25 кг
			1.030.1-1. 4-1 - 310-02	МС 13 (ДЛЯ ТОЛЩ. ПАНЕЛИ 300ММ)	1	
			1.030.1-1. 4-1 - 310-03	МС 14 (ДЛЯ ТОЛЩ. ПАНЕЛИ 350ММ)	1	
			1.030.1-1. 4-1 - 310-04	МС 15 (ДЛЯ ТОЛЩ. ПАНЕЛИ 400ММ)	1	
				БЕТОН М 200		
				ДЛЯ ТОЛЩИНЫ ПАНЕЛЕЙ :		
				300 ММ	0,07	м³ на 1п.м
				350 ММ	0,09	м³ на 1п.м
				400 ММ	0,11	м³ на 1п.м
				УЗЕЛ 2		
				ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ		
				ПОЛОСА 60x60 ГОСТ 103-76		
				В СТ. ЗПС ГОСТ 535-79		
				ℓ = 120	1	0,5 кг
				УЗЕЛ 3		
			1.020-1/83. 7-1 100	МС -30	1	2,9 кг
				ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М 200	0,001	м³

КОНТ. № ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ ИЛИ

		222-1-467.86		АС	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТ. АНОФРИЕВ	И. КОНТ. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		НАЧ. МАСТ. ОРАОВ	НАЧ. МАСТ. ОРАОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	Р 60
		ГЛАВ. М. МАРГУСЕВ	ГЛАВ. М. МАРГУСЕВ		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
		ГЛАВ. ДРОЖЖИН	ГЛАВ. ДРОЖЖИН		
		ГИП. АНОФРИЕВ	ГИП. АНОФРИЕВ	УЗЛЫ 1...3	
		ПРОВ. АНОФРИЕВ	ПРОВ. АНОФРИЕВ		
ИВ. №		РАЗРАБ. ТРУШИНА	РАЗРАБ. ТРУШИНА		

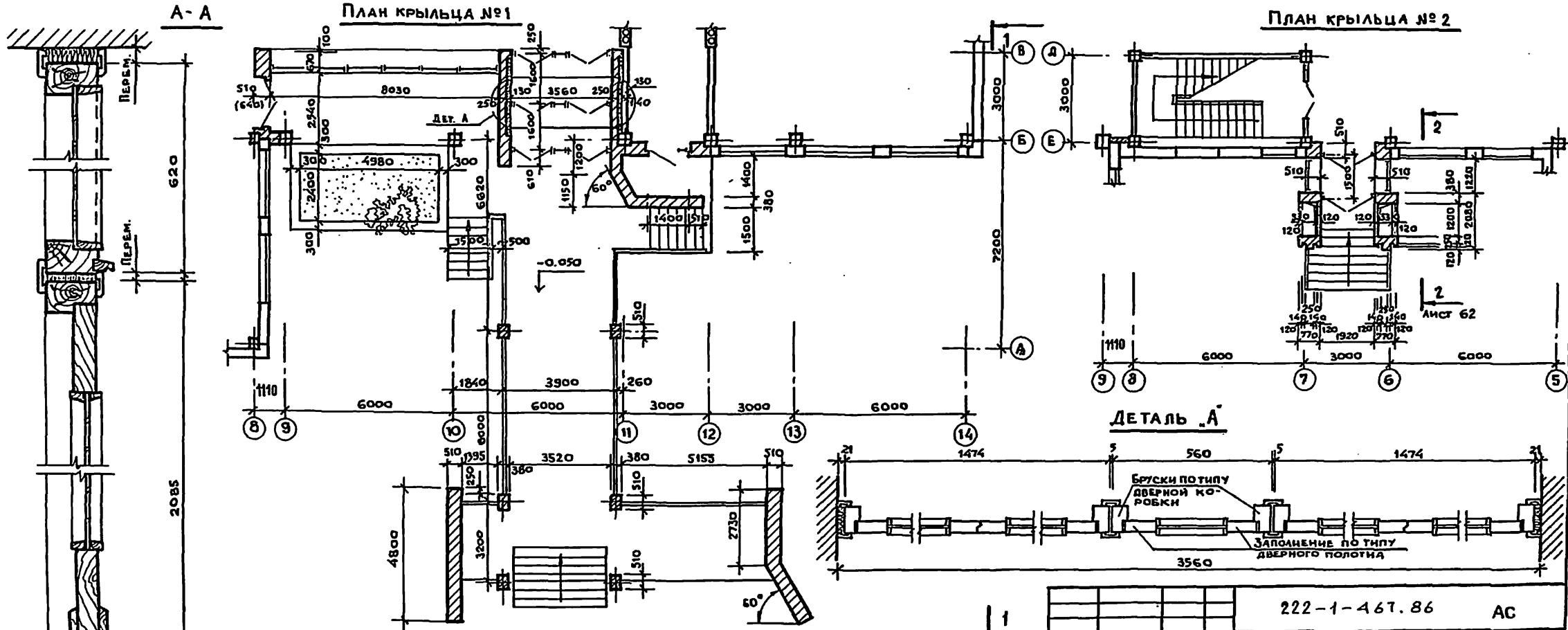
ФАСАД КРЫЛЬЦА № 1

ФАСАД КРЫЛЬЦА № 2



План крыльца № 1

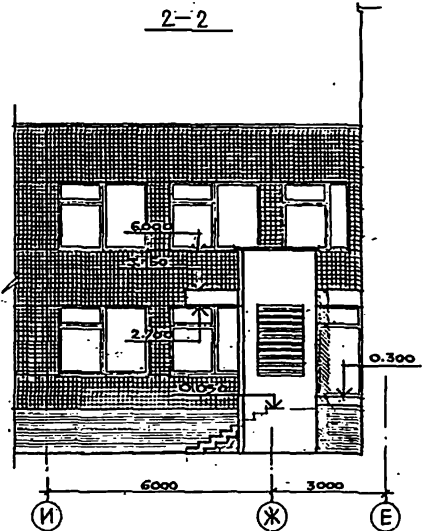
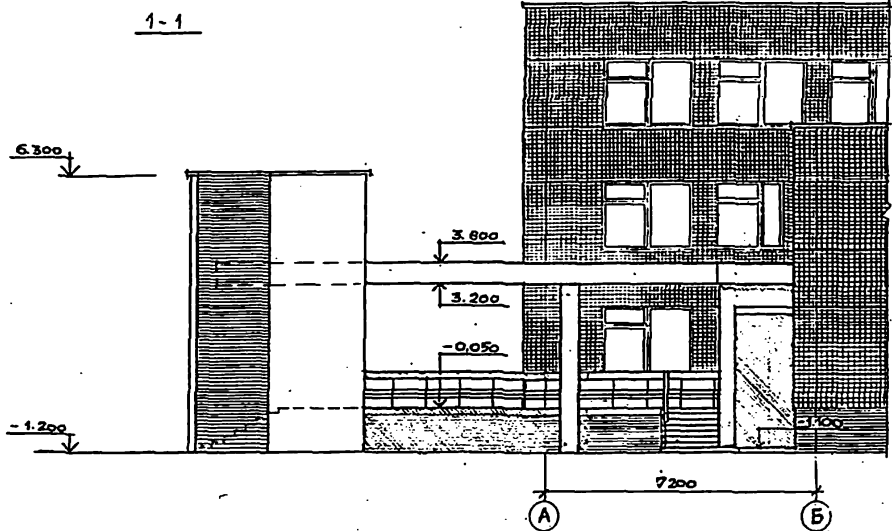
План крыльца № 2



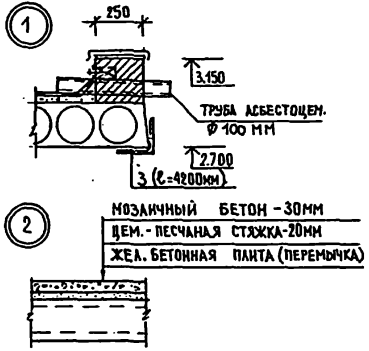
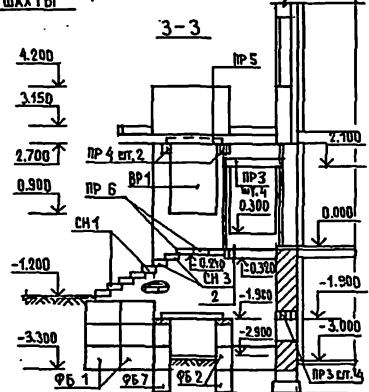
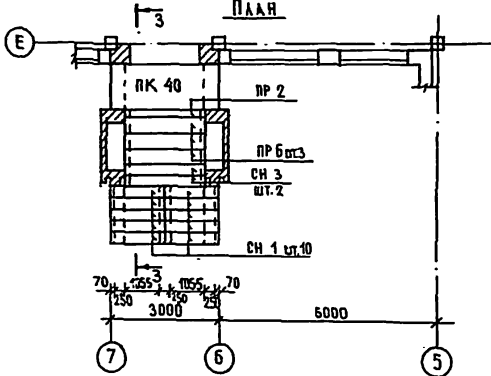
ИМБ. ЛР. ПОЛ. ПОДЛ. К. ДАТА. ДЗАК. ИМБ. №

1
Лист 62

		222-1-467.86		АС	
ПРИВЯЗАН:		И. КОМП. АНОФРИЕВ		ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАВР. Лист Листов
		НАЧ. МАС. ОРЛОВ		(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р 81
		ГЛ. ИНЖ. МАРГУЛЕЦ		В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/89	
		Г.Д. ДРОЖИНИ		КРЫЛЬЦА № 1, 2.	ЦНИИЭП
		Г.И. АНОФРИЕВ		ПЛАНЫ, ФАСАДЫ.	ПЧЕБНЫХ
		ПРОВЕР. ДРОЖИНИ			ЗДАНИЙ
ИМБ. №		РАЗРАБ. САРОКИН			



КОНСТРУКЦИЯ КРЫЛЬЦА №2 И ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ



ПЛАН НА ОТМ. 3.150

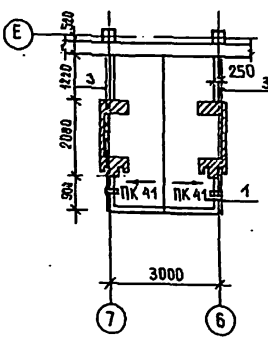
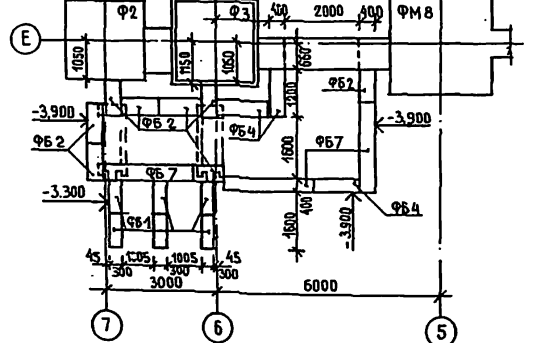
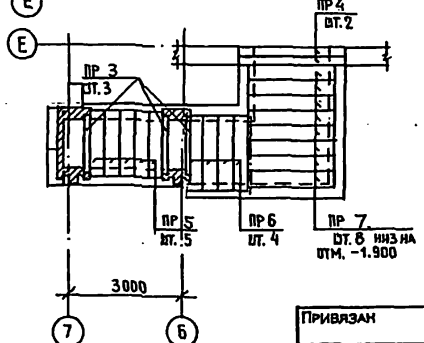


СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНОГО КАНАЛА

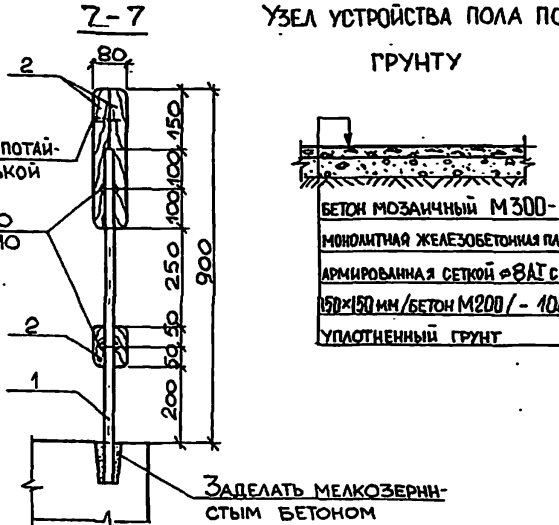
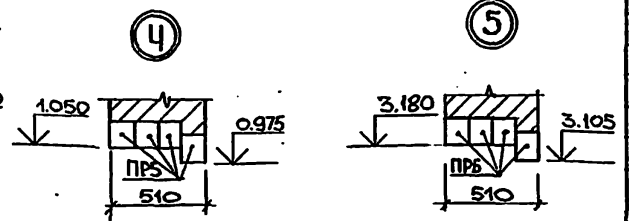
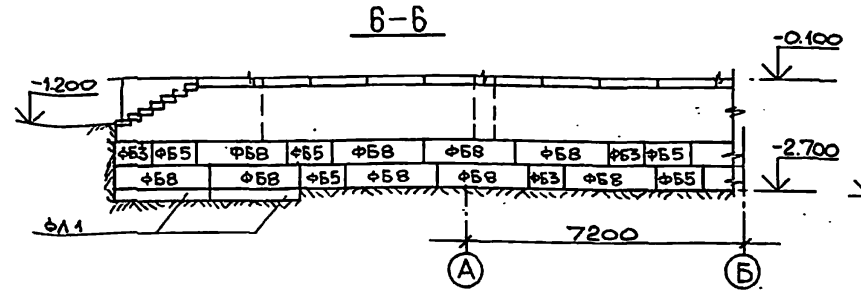
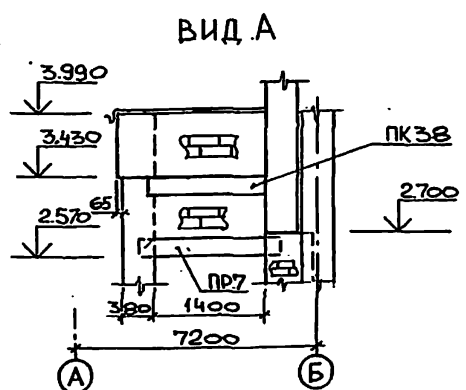
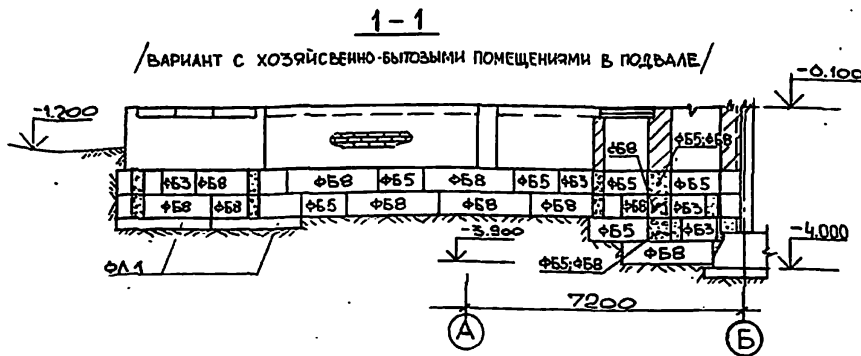


ПРИМЕЧАНИЕ
1. ПЛАН И ФАСАД КРЫЛЬЦА №2 СМ. ЛИСТ 61.

ИЗМ. № ПОДП. И. ДАТА. ВЗНМ. ЛИС. №

		222-1-467.86	АС
И. КОНТ. АНОФРИЕВ	И. КОНТ. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 6 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83 КРЫЛЬЦА №1, №2 СЕЧЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЯ КРЫЛЬЦА №2 И ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И. МАСТ. ОРЛОВ	И. МАСТ. ОРЛОВ		Р 62
П. И. КОН. МАРГУЛЕЦ	П. И. КОН. МАРГУЛЕЦ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
П. АРХ. П. ДРОЖЖИН	П. АРХ. П. ДРОЖЖИН		
П. И. КОН. АНОФРИЕВ	П. И. КОН. АНОФРИЕВ		
П. РОБ. АНОФРИЕВ	П. РОБ. АНОФРИЕВ		
РАЗРАБ. ТРУШИНА	РАЗРАБ. ТРУШИНА		

АЛЬБОМ I.



ШУРУПЫ С ПОТЯНОЙ ГОЛОВКОЙ

Ø 10
P=10

ЗАДЕЛАТЬ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ БЕТОНОМ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 61...63.
2. В СКОБКАХ ДАНЫ ОТМЕТКИ ВАРИАНТА С ХВЛ.
3. В ПОДОКОННОЙ КЛАДКЕ ПО ОСИ, В" УСТАНОВИТЬ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДИСТИПЕРОВАННЫЕ ПРОБКИ 120x120x65/С ШАТОМ 670 ПОД ДЕРЕВОМ/МИНЕВНЫЕ БЛОКИ.
4. НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА АРМИРУЮТСЯ СЕТКОЙ Ø 4В1I РАЗМЕРОМ ЯЧЕЙКИ 60x60 мм. ЧЕРЕЗ 2 РЯДА. КЛАДКИ РАСХОД АРМАТУРЫ 0,90Т.

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
		ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ			
		ФУНДАМЕНТЫ			
ФБ 1	ГОСТ 13579 - 78	ФБС 9.3.6 - Т	13	350	
ФБ 2	ТО ЖЕ	ФБС 9.4.6 - Т	3	470	
ФБ 3	— —	ФБС 9.6.6 - Т	7	700	
ФБ 4	— —	ФБС 12.4.6 - Т	7	640	
ФБ 5	— —	ФБС 12.6.6 - Т	16	960	
ФБ 6	— —	ФБС 24.3.6 - Т	19	970	
ФБ 7	— —	ФБС 24.4.6 - Т	5	1300	
ФБ 8	— —	ФБС 24.6.6 - Т	28	1960	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ			
ФЛ 1	1.112 - 5 вып. 2	ФЛ 10.24 - 2	8	1520	
		ПРОГОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ, ОСНОВНЫЕ ПАНЕЛИ			
ПР 1	1.225 - 2 вып. 10	ПР 34.5.5 - 5АШ	2	1840	
ПР 2	1.225 - 2 вып. 9	ПР 60.5.5 - 5АТХ	4	3300	
ПР 3	1.138 - 10 вып. 2	2ПР 5 - 16.38.14	5	224	
ПР 4	ТО ЖЕ	2ПР 7 - 18.51.14	17	322	
ПР 5	1.138 - 10 вып. 1	1ПР 2 - 16.12.14	4	75	
ПР 6	ТО ЖЕ	1ПР 3 - 22.12.14	4	100	
ПР 7	— —	1ПР 2В - 18.25.22у	1	250	
ОП 1	1.225 - 2, вып. 11	ОП 4. 4-Т	1	50	
ОП 2	1.225 - 2, вып. 11	ОП 5. 4-Т	7	70	
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПК 27	1.144 - 1 вып. 60	ПК 36.10 - 3Т	2	1055	
ПК 28	ТО ЖЕ	ПК 36.10 - 6Т	1	1055	
ПК 29	— —	ПК 36.12 - 3Т	1	1280	
ПК 30	— —	ПК 36.12 - 6Т	2	1280	
ПК 31	— —	ПК 36.15 - 3Т	8	1700	
ПК 32	— —	ПК 36.15 - 6Т	9	1700	
ПК 33	1.144 - 1 вып. 63	ПК 54.10 - 6АТУТ	1	1575	
ПК 34	ТО ЖЕ	ПК 54.12 - 4АТУТ	2	1900	
ПК 35	— —	ПК 54.12 - 6АТУТ	1	1900	
ПК 36	— —	ПК 57.10 - 4АТУТ	1	1650	
ПК 37	— —	ПК 57.10 - 6АТУТ	1	1650	
ПК 38	1.141 - 1 вып. 60	ПК 30.15 - 3Т	1	1425	

Б. РАСХОД БЕТОНА М 200 - 2,5М³, РАСХОД АРМАТУРЫ Ø 8АТ - 0,14Т.
 Б. РАСХОД БЕТОНА М 100 НА ЗАДЕЛКИ ФУНДАМЕНТОВ - 0,7М³ (ОР) - 1,0М³ (ХВЛ)

222 - 1 - 467.86	АС
------------------	----

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
		СТУПЕНИ			
СН 1	1.255.1 - 1	СНК 15.3.5 - 6	23	175	
СН 2	1.255.1 - 1	СНК 15.3.5 - 6С	8	175	
		РЕШЕТКИ			
МР	ИИ-03-03 М. 71-64	МР	4	12,71	
		ДЕТАЛИ			
1	ГОСТ 2591 - 74*	Ø 20x20; P=850 мм	50	2,67	
		ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
2	ГОСТ 8486 - 66**	ДОСКА - δ = 40 мм	132		М ³
ВАРИАНТ	ЗДАНИЯ ШКОЛЫ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ				
		ФУНДАМЕНТЫ			
ФБ 3	ГОСТ 13579 - 78	ФБС 9.6.6 - Т	1	700	
ФБ 4	ТО ЖЕ	ФБС 12.4.6 - Т	3	640	
ФБ 5	— —	ФБС 12.6.6 - Т	3	960	
ФБ 7	— —	ФБС 24.4.6 - Т	2	1300	
ФБ 8	— —	ФБС 24.6.6 - Т	4	1960	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
ПР 5	1.138 - 10 вып. 1	1ПР 2 - 16.12.14	1	75	
ПР 6	ТО ЖЕ	1ПР 3 - 22.12.14	1	100	

И КОНТР. АНОФРИЕВ	НАЧ. ИСП. ОРЛОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ / 1489 - 504 УЧАЩИХСЯ / В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИЗАЙН. МАРГУЛЕЦ	РАП. ДРОЖЖИН	КОНСТРУКЦИЯ КРЫШЦА № 1. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ.	Р	64	
ГИП. АНОФРИЕВ	ПРОВЕР. АНОФРИЕВ				
РАЗРАБ. КОРКИН					

ИЗВ. В ПОДАТ. ПОДЛИС. И ДАЧА. ВЗМ. ШИШЕН

АЛЬБОМ I.

СХЕМА РАСКЛАДКИ ПАНТ И СТУПЕНЕЙ НА ОТМ.-0.100 КРЫЛЬЦА №3.

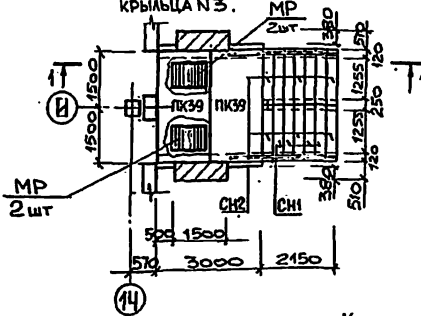


СХЕМА РАСКЛАДКИ ПАНТ НА ОТМ. 2.730

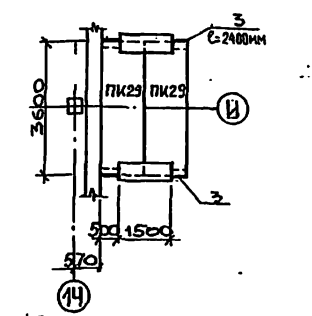
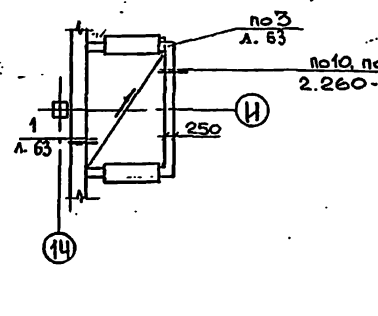
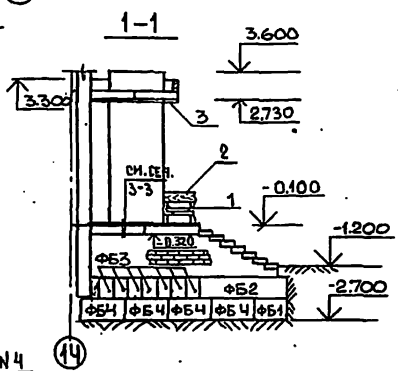
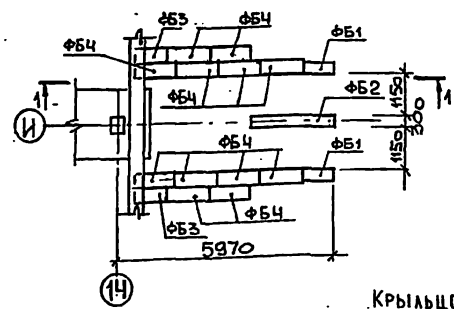


СХЕМА КРОВЛИ КОЗЫРЬКА КРЫЛЬЦА №3



КРЫЛЬЦО №3

СХЕМА РАСКЛАДКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ



КРЫЛЬЦО №4

СХЕМА РАСКЛАДКИ СТУПЕНЕЙ НА ОТМ.-0.100

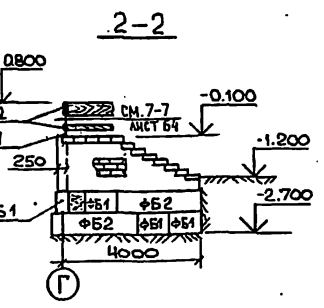
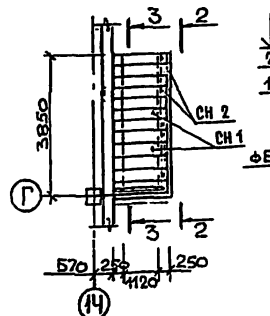
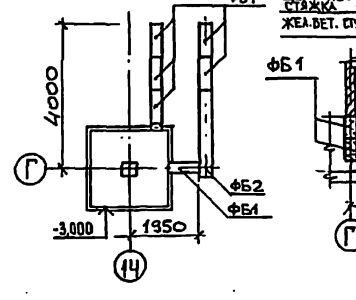


СХЕМА РАСКЛАДКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ



КРЫЛЬЦО №5

СХЕМА КРЫШЦА НА ОТМ.-1.050

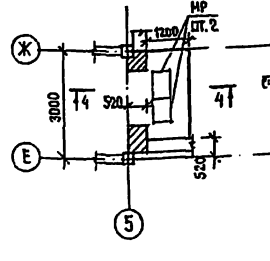
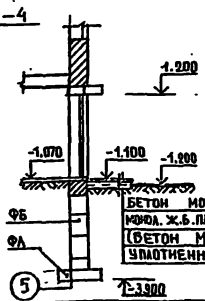
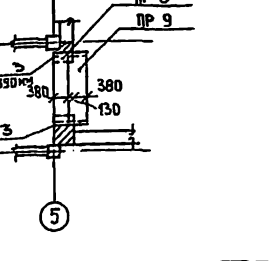


СХЕМА КОЗЫРЬКА НА ОТМ. 1.200



Данный лист см. совместно с листами 61, 62.

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КРЫЛЬЦЕ					Масса ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			2	3	4	5			
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА									
ФБ 1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	27	2	9	-	350		
ФБ 2	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	-	4	3	-	970		
ФБ 3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	28	12	-	-	470		
ФБ 4	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	9	16	-	-	640		
ФБ 5	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	9	-	-	-	1300		
СТУПЕНИ									
СН 1	1.255.1-1	СНК 15.3,5-6	10	8	6	-	475		
СН 2	1.255.1-1	СНК 15.3,5-6С	-	6	6	-	175		
СН 3	1.255.1-1	СНК 21.3,5-6	2	-	-	-	250		
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ									
ПК 29	1.141-1 Вып. 60	ПК 36.12-3Т	-	2	-	-	1280		
ПК 39	1.141-1 Вып. 60	ПК 30.15-6Т	-	2	-	-	1425		
ПК 40	1.141-1 Вып. 60	ПК 30.12-6Т	1	-	-	-	1080		
ПК 41	1.141-1 Вып. 60	ПК 42.15-3Т	2	-	-	-	1970		
ПЕРЕМЫЧКИ									
ПР 1	1.138-10 Вып. 1	1 ПР 2-15.12.14	2	-	-	-	75		
ПР 2	1.138-10 Вып. 1	1 ПР 3-22.12.14	1	-	-	-	100		
ПР 3	1.138-10 Вып. 1	1 ПР 38-15.12.22У	15	-	-	-	100		
ПР 4	1.138-10 Вып. 1	1 ПР 38-24.25.22У	4	-	-	-	325		
ПР 5	1.138-10 Вып. 2	2 ПР 5-16.38.14	5	-	-	-	224		
ПР 6	1.138-10 Вып. 2	2 ПР 6-20.38.14	7	-	-	-	275		
ПР 7	1.138-10 Вып. 2	2 ПР 7-23.38.14	8	-	-	-	340		
ПР 8	1.138-10 Вып. 2	2 ПР 72-20.38.22У	-	-	-	1	430		
ПР 9	1.138-10 Вып. 2	2 ПР 73-20.51.22У	-	-	-	1	580		
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ									
ВР-1	Л. 77	ВР 1	2	-	-	-	11,9		
РЕШЕТКИ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ									
МР	ИИ-03-03, АЛЬБОМ 71-64	МР	2	4	-	2	12,71		
ДЕТАЛИ									
1	ГОСТ 2591-71	□ 20×20, С = 850 мм	-	10	8	-	2,67		
2	ГОСТ 8486-66	ДОСКА δ = 40 мм	-	0,22	0,19	-	-	МЗ	
		Ф 8 А I ГОСТ 5781-82	-	-	-	14,2	-	КГ	
3	ГОСТ 8509-72	Л100×8	102,5	58,6	-	24,0	-	КГ	
		БЕТОН М 200	-	-	-	0,3	-	МЗ	
		БЕТОН М 300	-	0,14	0,1	0,5	-	МЗ	

222-1-467.86 АС

Н. КОНТРОЛЬ АНОФРИЕН
 НАЧ. МАСТ ОРАЛОВ
 ДИРЕКТОР М. МАРГУЛЕЦ
 ГАП ПРОХЖИН
 ГИП АНОФРИЕН
 ПРОФЕР АНОФРИЕН
 РЫБАК КОРКИН

ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ / ЧИЗ - 504 УЧАЩИХСЯ / В КОНСТРУКЦИОН. СЕРИИ 1.050-1/05

СТАЖИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 65

УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

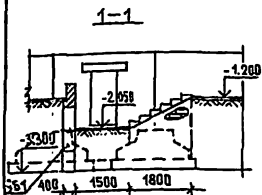
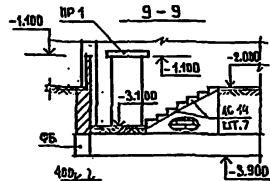
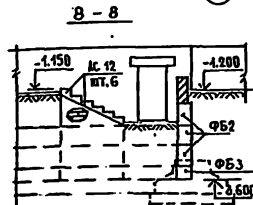
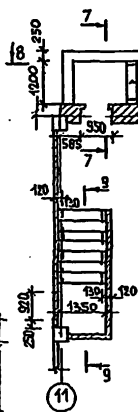
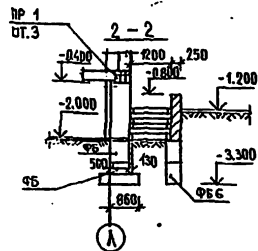
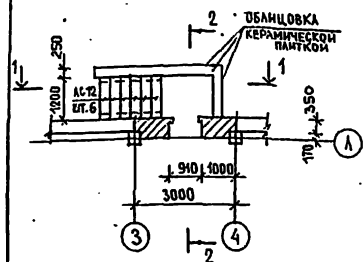
ШКАЛА ПОДЛИНА ДАТА (ВЗДАЧНИК)

ВХОД В ТЕХПОДПОЛБЕ (ПОДВАЛ) №1

ВХОД В ПОДВАЛ №3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДОВ.

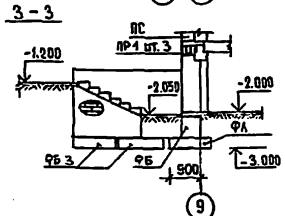
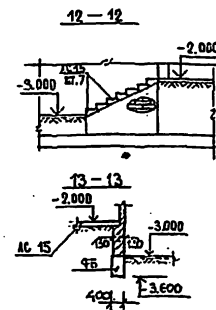
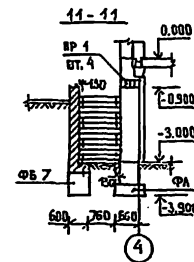
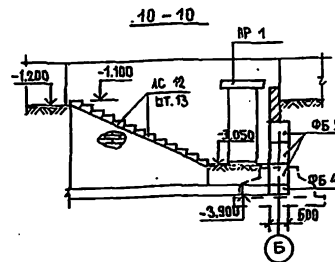
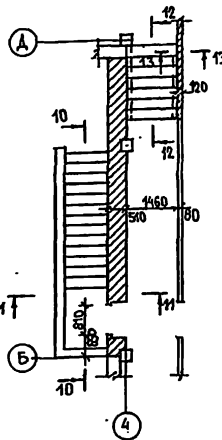
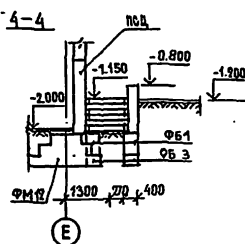
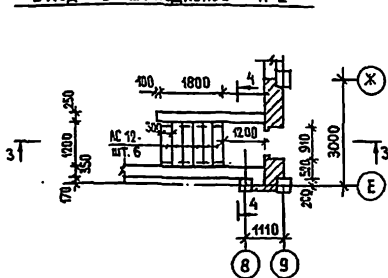
АЛЬБОМ I.



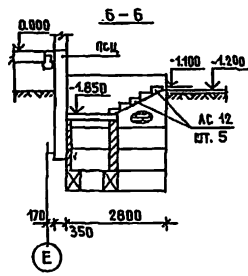
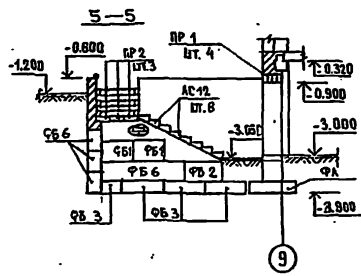
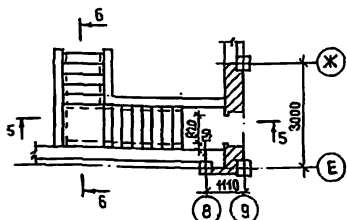
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО							МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕП. Н1	ТЕП. Н2	ПОДВ. Н4	ПОДВ. Н2	ПОДВ. Н3	ПОДВ. Н4	ПОДВ. Н4		
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА											
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	3	2	3	2	4	-	-	0,47	
ФБ2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	2	-	2	2	3	-	-	0,64	
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	-	4	-	6	4	-	-	0,31	
ФБ4	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.3-Т	-	-	-	-	-	-	1	0,46	
ФБ5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	-	-	-	-	-	-	9	0,70	
ФБ6	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	2	1	2	4	3	1	-	1,05	
ФБ7	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	-	-	-	-	-	-	4	1,96	
ПЕРЕМЫЧКИ											
ПР1	1.138-10 ВЫП.1	1 ПР38-12.42.22У	3	3	3	4	4	4	-	75	
ПР2	1.138-10 ВЫП.2	2 ПР4-14.38.44	-	-	-	3	-	-	-	190	
СТУПЕНИ											
АС12	1.055.4-1	АС12	6	6	6	13	6	13	-	135	
АС14	1.055.4-1	АС14	-	-	-	-	-	7	-	150	
АС15	1.055.4-1	АС15	-	-	-	-	-	7	-	165	

ВХОД В ТЕХПОДПОЛБЕ №2

ВХОД В ПОДВАЛ №4



ВХОД В ПОДВАЛ №2

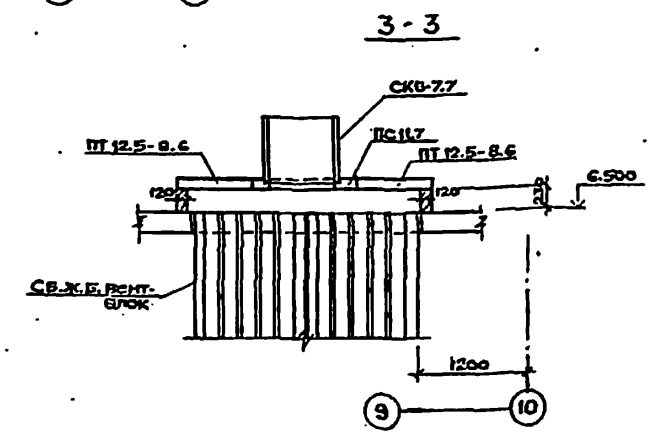
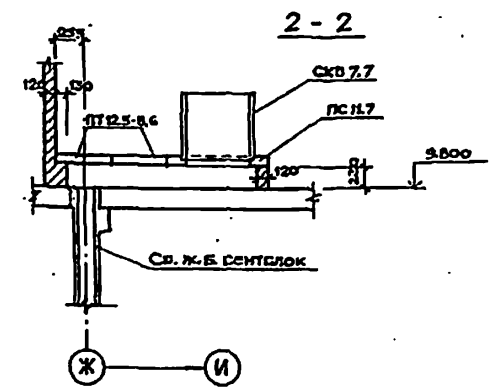
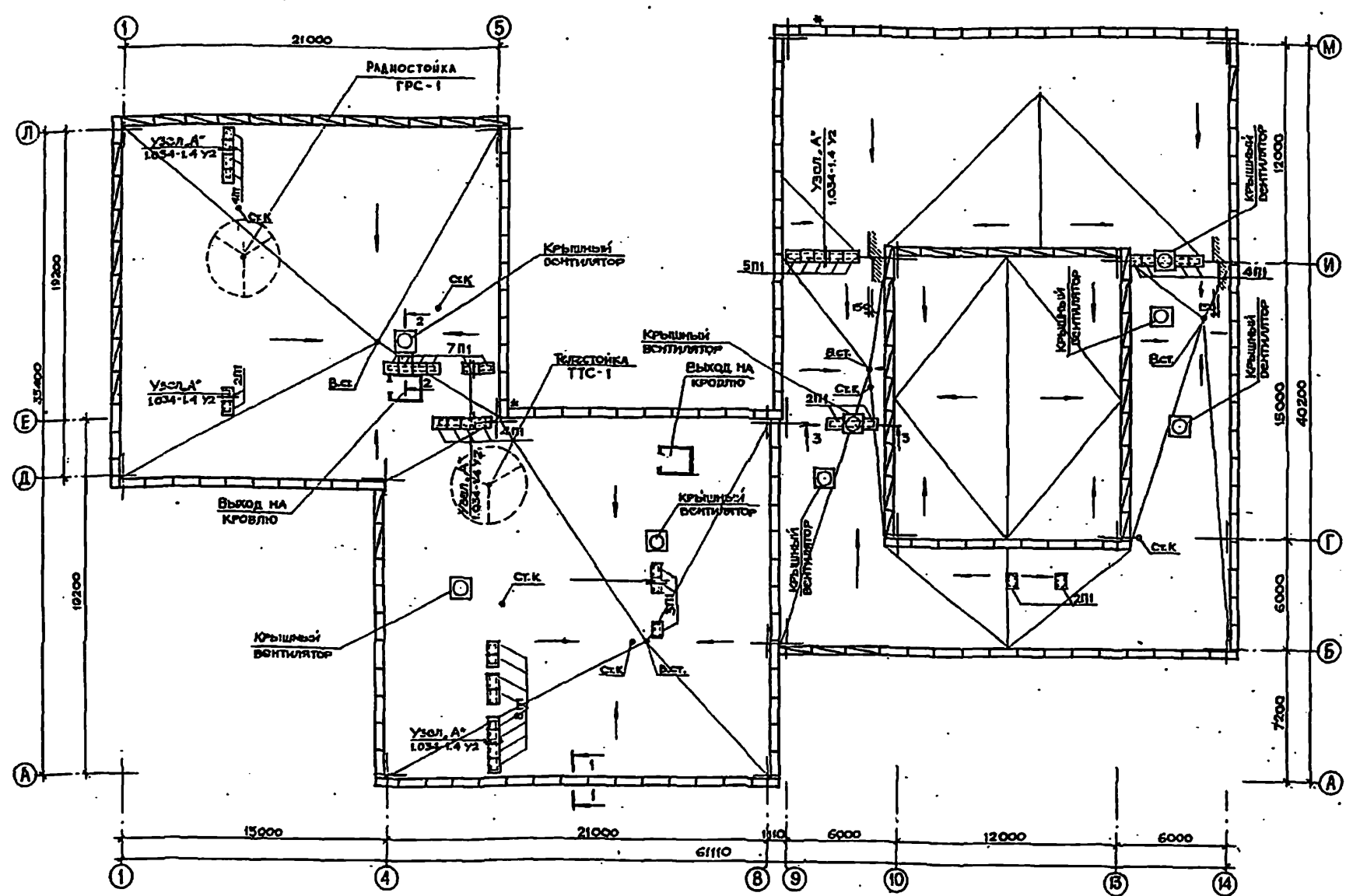


		222-1-467.86	АС
Н.КОНТР. АНОРИЕВ		ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/03 ВХОДЫ В ТЕХПОДПОЛБЕ №1,2 ВХОДЫ В ПОДВАЛ №1...№4	СТАРИЯ ЛИСТ
НАЧ.МАСТ. ПРАД			ЛИСТОВ
АНЖ.И. МАРГНАЦ			Р
И.А.П. ЛРОЖНИН			66
Г.И.П. АНОРИЕВ			УЧЕБНЫХ
П.В.В. АНОРИЕВ		ЗДАНИЙ	
В.Е.И.Н.К. ТРУШИНА			

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ВХОД В ПОДПОЛБЕ В ДАТА ВСТАВКИ

ЛИСТЫМ 1



Спецификация элементов кровли

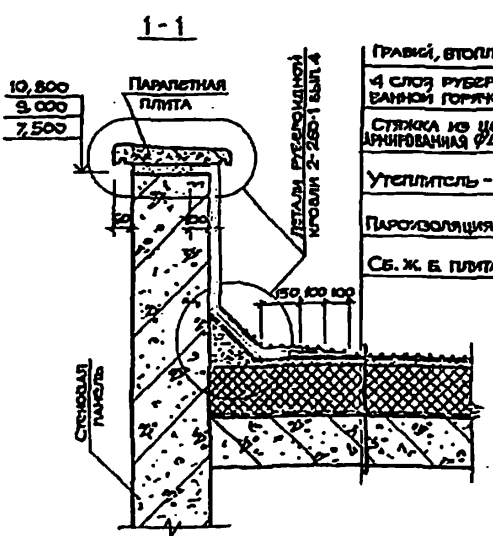
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
ПЛИТА ПАРАПЕТНАЯ					
ПП-1	1.238.1-2	ПП 15.5	145	135,0	
ПП-2	1.238.1-2	ПП 18.5	51	157,0	
ПЛИТА ПЛОСКАЯ					
П1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	48	96,0	
СТАКАНЫ И ПОДСТАКАННИКИ					
	1.269.1-4	СКВ 7.7	8	200,0	
	1.269.1-4	РС 11.7	8	125,0	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
	НК-131 2 ред. л. 11	ТТС-1	1	33,71	
	НК-131 2 ред. л. 6	ГРС-1	1	30,35	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА ПП-1.
- ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА ПП-2.
- ПАРАПЕТНАЯ ПЛИТА, УКОРЧАИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ.

* - Плиты укоротить по месту. По линии излома с двух сторон сделать надрезы. Положить плиту на прокладку так, чтобы линия излома совпала с гранью прокладки; затем ударом по консоли сломать плиту по надрезу.

** - Гравий для защитного слоя приготовить по ГОСТ 8268-74 фракцией 5-10 мм и маркой морозостойкости не ниже 100. Толщина слоя мастики не более 2 мм; в мастику добавить порошковые гербициды.



Гравий, втопленный в мастику**

4 слоя рубероида РМ-350 на антисептированной горячей битумной мастике МБХТ-55

Стяжка из цементно-песчаного раствора армированная Ф4В с ячейкой 100x100мм - 30мм

Утеплитель - см. таблицу на листе 5

Пароизоляция - 1 слой рубероида на мастике

СБ.Ж.Б. ПЛИТА ПОКРЫТИЯ

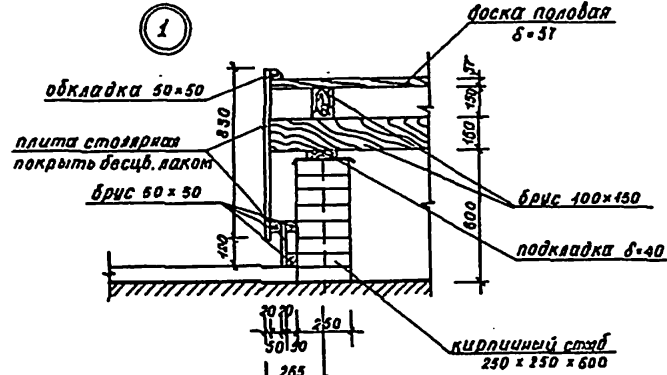
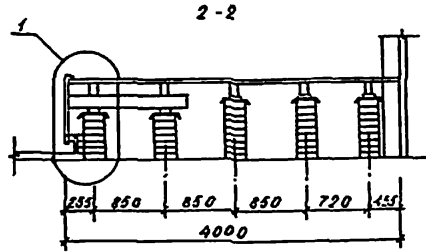
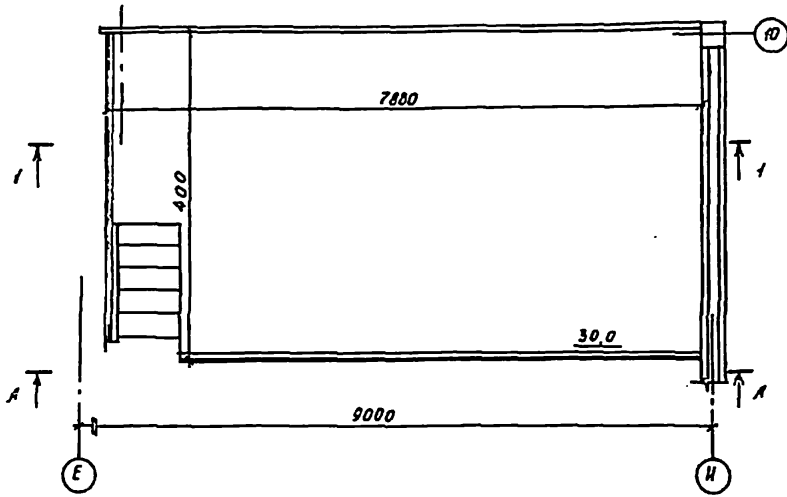
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Минимальный уклон кровли $i = 0,005$.
2. Швы между парапетными плитами заделать герметизирующей мастикой.
3. Фартуки выполнять из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм по ГОСТ 7118-78.
4. Спецификация крышных вентилок приведена на листе 50.

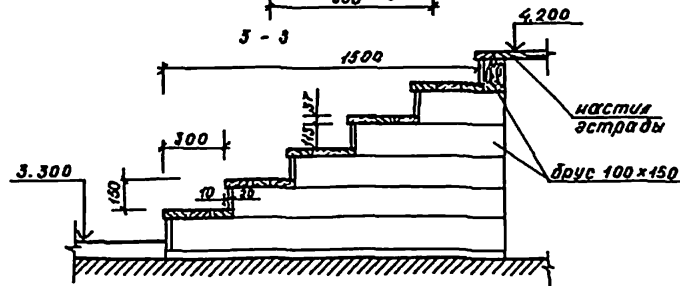
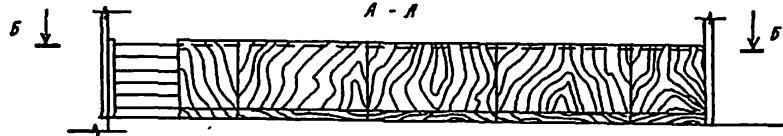
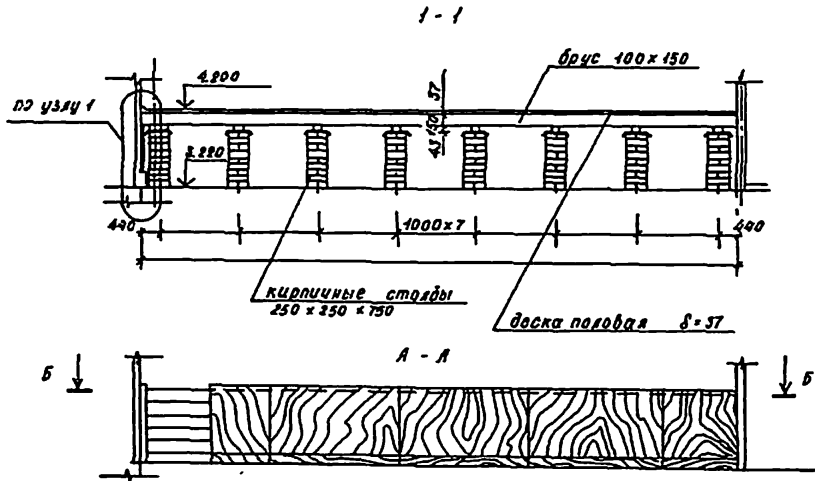
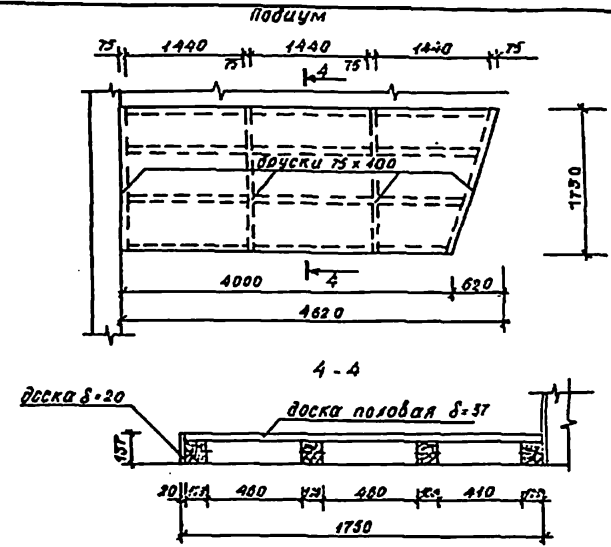
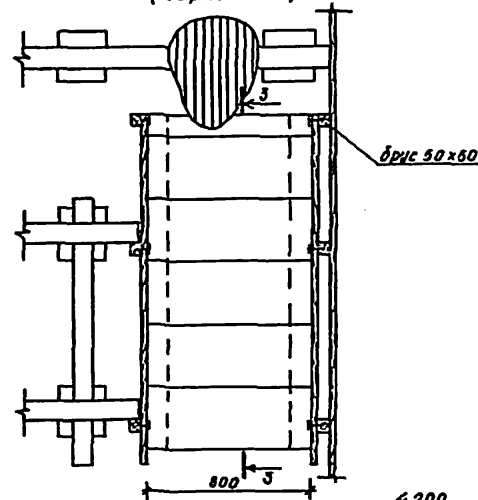
Исполн. Болгов
 ЭТО
 №№ по вкл. Листы № и дата
 Взам. инв. №

П.КОНТ. АНОФРИЕВ	И.МАСТ. Орлов	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 учащихся) В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАВКА	ЛИСТ	ЛЮСТОВ	
П.И.И.К. МАРГУЛЕЦ	П.П. ДРОЖЖИН		Р	67		
П.П. АНОФРИЕВ	П.П. АНОФРИЕВ		ПЛАН КРОВЛИ			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
П.П. ДРОЖЖИН	П.П. ДРОЖЖИН					
П.П. СОРОКИН	П.П. СОРОКИН					

Эстрада



Фрагмент лестницы (зеркально)



Примечание.

Все деревянные изделия подлежат пропитке антипиренами.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Эстрада актового зала			
		Брус 100x150	46,3		лм
		Брус 50x50	38,23		лм
		Плита стальная	3,67		м ²
		Доска δ=20	0,34		м ²
		Доска δ=37	30,35		м ²
		Доска δ=40	1,48		м ²
		Кирпич	1,66		м ³
		Подиум			
		Брус 100x100	17,3		лм
		Брус 75x100	7		лм
		Доска δ=20	0,83		м ²
		Доска δ=37	7,1		м ²

222-1-467.86

АС

конт. Лавровед
нач. маш. Дробов
э.и.ж.к. Марагуля
г.л.п. Дрожжи
гип. Лавровед
проб. Дрожжи
разраб. Дробов

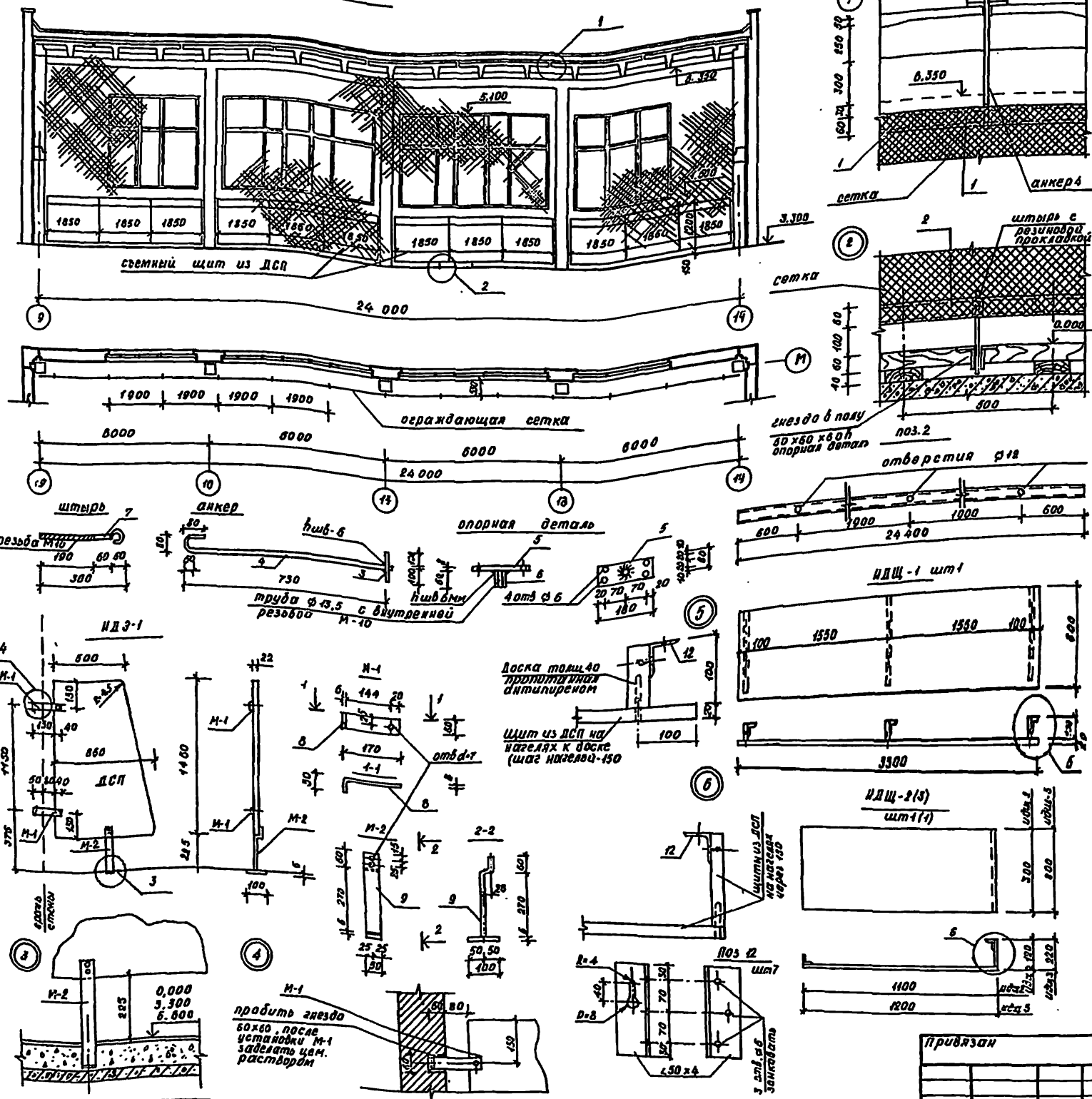
Школа на 13 классов
(486-504 учащихся)
в конструкторский серии 1.020-1/23
Эстрада актового зала.
Подиум.

страницы лист листы
Р 88
учебных заданий

привязан
инд. н

ИЗМ. ИЛИ ДОП. ПОСЛЕД. ДАТА ПОСЛЕД. ИЛИ

Ограждение окон спортивного зала



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примечание
Ограждение окон спортивного зала					
1	ГОСТ 3262-75*	труба дн 60у L= 24,4м	1	103,0	
2	ГОСТ 3262-75*	труба дн 60у L= 24,4м	1	103,0	
3	ГОСТ 5781-82	φ16 А1 анкер L= 0,20м	7	0,32	
4	ГОСТ 5781-82	φ16 А1 анкер L= 0,21м	7	1,37	
5	ГОСТ 103-76	-8x60 опорн. дет. L=0,18м	13	0,68	
6	ГОСТ 3262-75*	труба дн 20у опорн. дет. L=0,06	13	0,4	
7	ГОСТ 6781-82	φ10 А1 штывь L= 0,4м	13	0,28	
Экран софита ИДЩ-1 всего шт. 10					
8	ГОСТ 103-76 М-1	- 6x50 L= 0,22М	2	0,40	
9	ГОСТ 103-76 М-2	- 8x50 L= 0,36М	4	0,85	Р= 10,9
10	ГОСТ 103-76 М-2	- 6x50 L= 0,40М	1	0,24	
11	ГОСТ 17125-71*	древесностружечная плита		5,298м ²	5,298м ²
Щит ограждения декоративными ИДЩ-1; ИДЩ-2; ИДЩ-3.					
12	ГОСТ 8500-80	Л 50x4 L= 200	7	0,61	

Примечания :

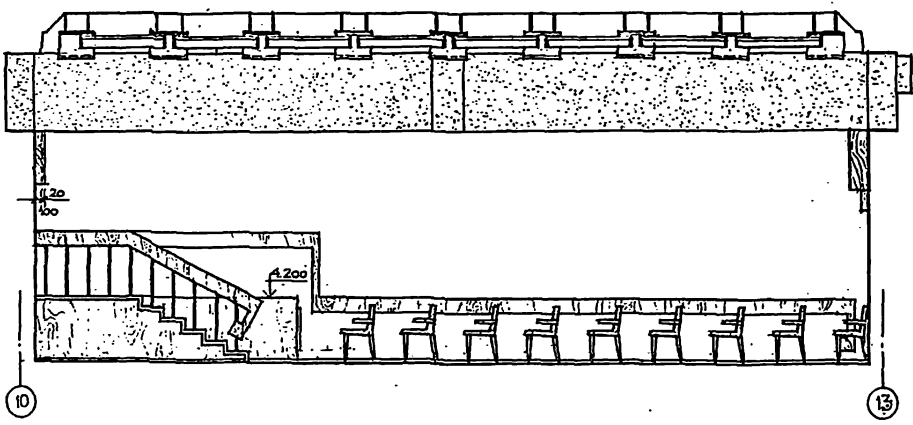
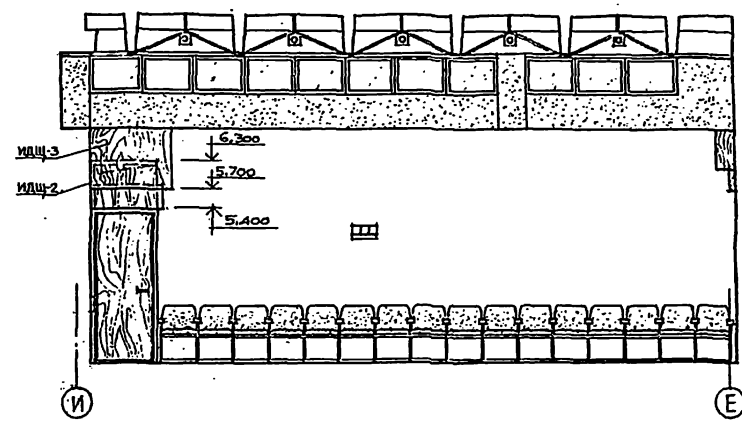
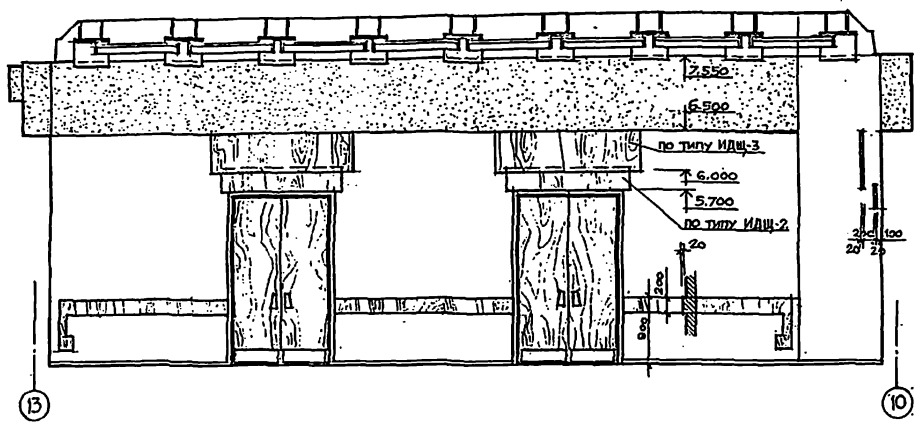
- 1 - крепление гимнастических стоек, гимнастических перекладин и колец, баскетбольных щитов, волейбольных стоек, канатов для лазания и др. спортивного инвентаря см. серию 2.270-2 вып.1,2,3, монтажные детали крепления см. серию 2.270-2 вып.5
- 2 - сварку опорной детали и м-2 производить электродами Э-42, шва - 4мм.
- 3 - гнезда под детали М-1 и М-2 после установки экрана заделать цементным раствором М100.
- 4 - после установки экрана из ДСП произвести окраску его нитроэмалью.
- 5 - металлические детали покрываются масляной краской.
- 6 - деревянные брусья и доски по ГОСТ 8480-86.
- 7 - деревянные элементы подвергнуть глубокой огнезащитной пропитке антипиренами.
- 8 - радиаторные ниши спортивного зала закрыть съемными щитами из ДСП, обеспечив сверху и снизу продухи для доступа воздуха по всей длине щита, высотой 150 мм, щит покрыть огнезащитной краской в ПД ГОСТ 25 130-82.
9. Расход ДСП на съемные щиты спортзала-27,0 м²
10. Расположение ИДЩ-1; 2; 3 см. лист 70.
11. Расход материалов на декоративные щиты ИДЩ-1; 2; 3:
 ДСП - сеч. 40x100 - 4,2 м²;
 Доски - сеч. 40x100 - 2,1 м²;
 Л 50x4 - 4 м²;
 3 шт. ст. ст. заклепать
12. Щиты ИДЩ-2; 3, оборудовать в местах соединения металлическими стальными угольниками 400/200/20/2; кол-во угольников - 2x2=4 шт.

222-1-467.86 ЛС

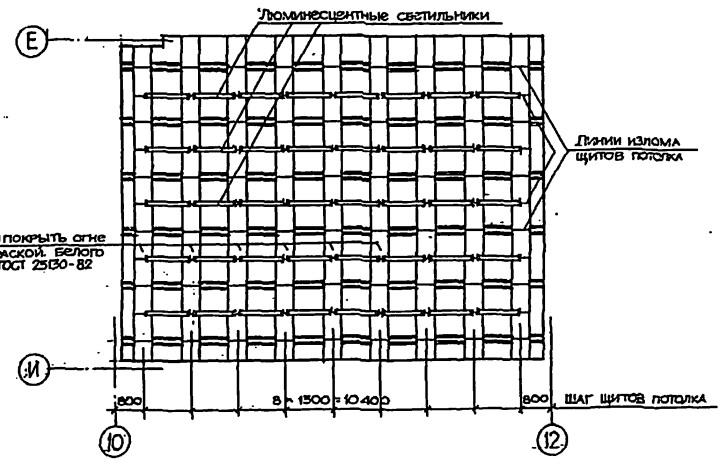
И.Ковтв	Инженер	Л.И.И.	Школа на 45 классов / 1489-504 учащихся / в конструкциях серии 1020-1/2	стад.	лист	листка
нач.мас.	проект	Л.И.И.		Р	69	
зам.инж.	маршрут	Л.И.И.				
Г.П.	проект	Л.И.И.				
Г.П.	проект	Л.И.И.				
проект.	Сорокин	Л.И.И.				
разработ.	Васильева	Л.И.И.				

Указ. № подл. расцены и нормы

привязан
ИИВ №

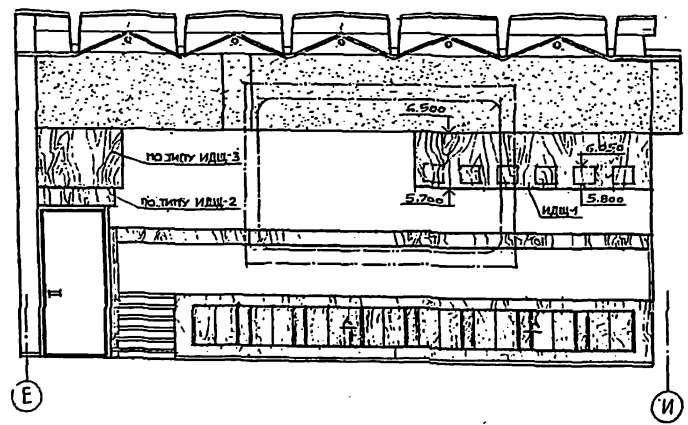
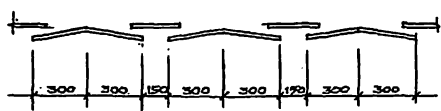


ПЛАН ПОТОЛКА (ВИД СНИЗУ)



Щиты (ДСП) покрыть огнезащитной краской белого цвета в/д ГОСТ 25130-82

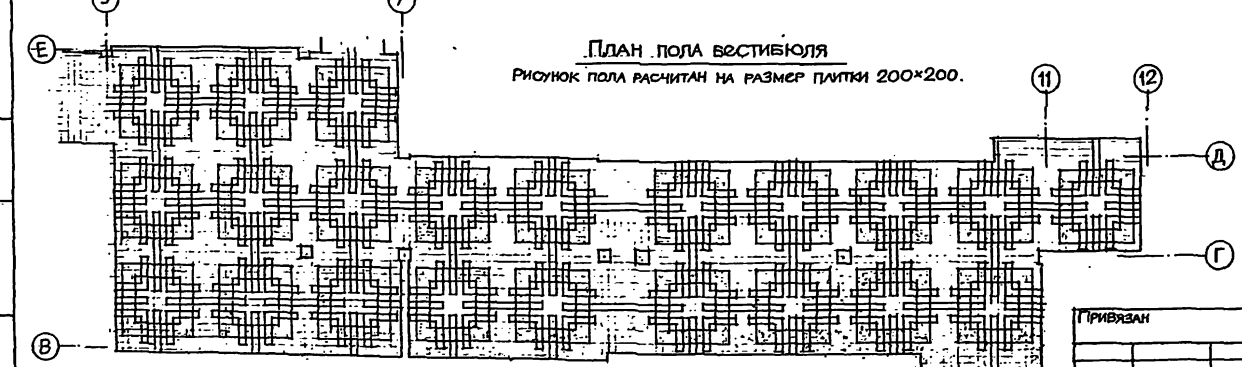
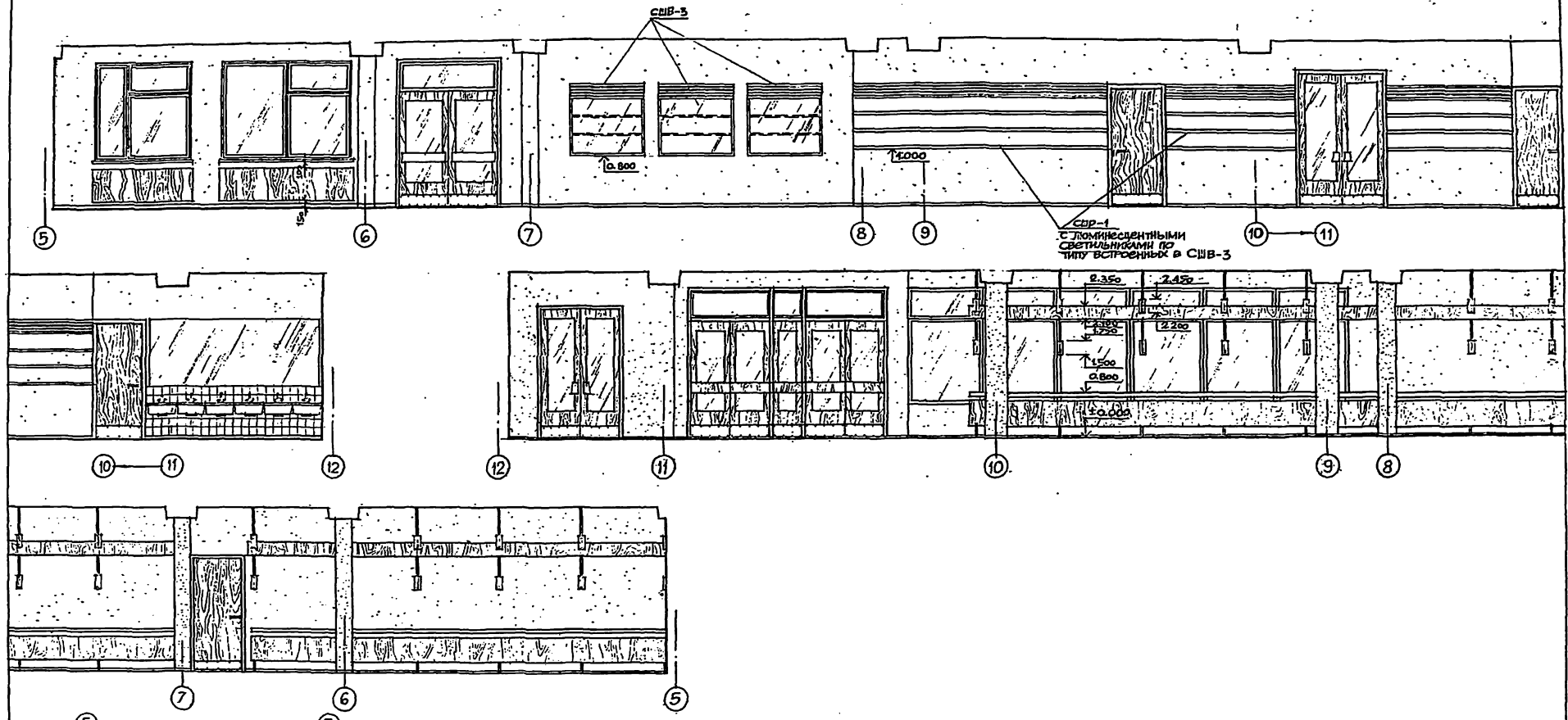
А - А



ИЗМЕН. ПОСЛ. ПОДПИС. И ДАТА ВСТАВКА №

		222-1-467.86		АС	
Привязан		И. КОМП. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ	СТЕНА	ЛИСТ
		НАЧ. МАС. ОРЛОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	70
		ОЛЖИЖ. МАГУЛЕС	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		
		ГАП. ДРОЖЖИН	РАЗВЕРТКИ СТЕН	ЦНИИЭП. УЧЕБНЫМ	
		ГИП. АНОФРИЕВ	АКТОВОГО ЗАЛА (ВАРИАНТ)	ЗДАНИЙ	
		ПРОВЕР. ДРОЖЖИН			
ИНВ. №		РАЗРАБ. СОРОКИН			

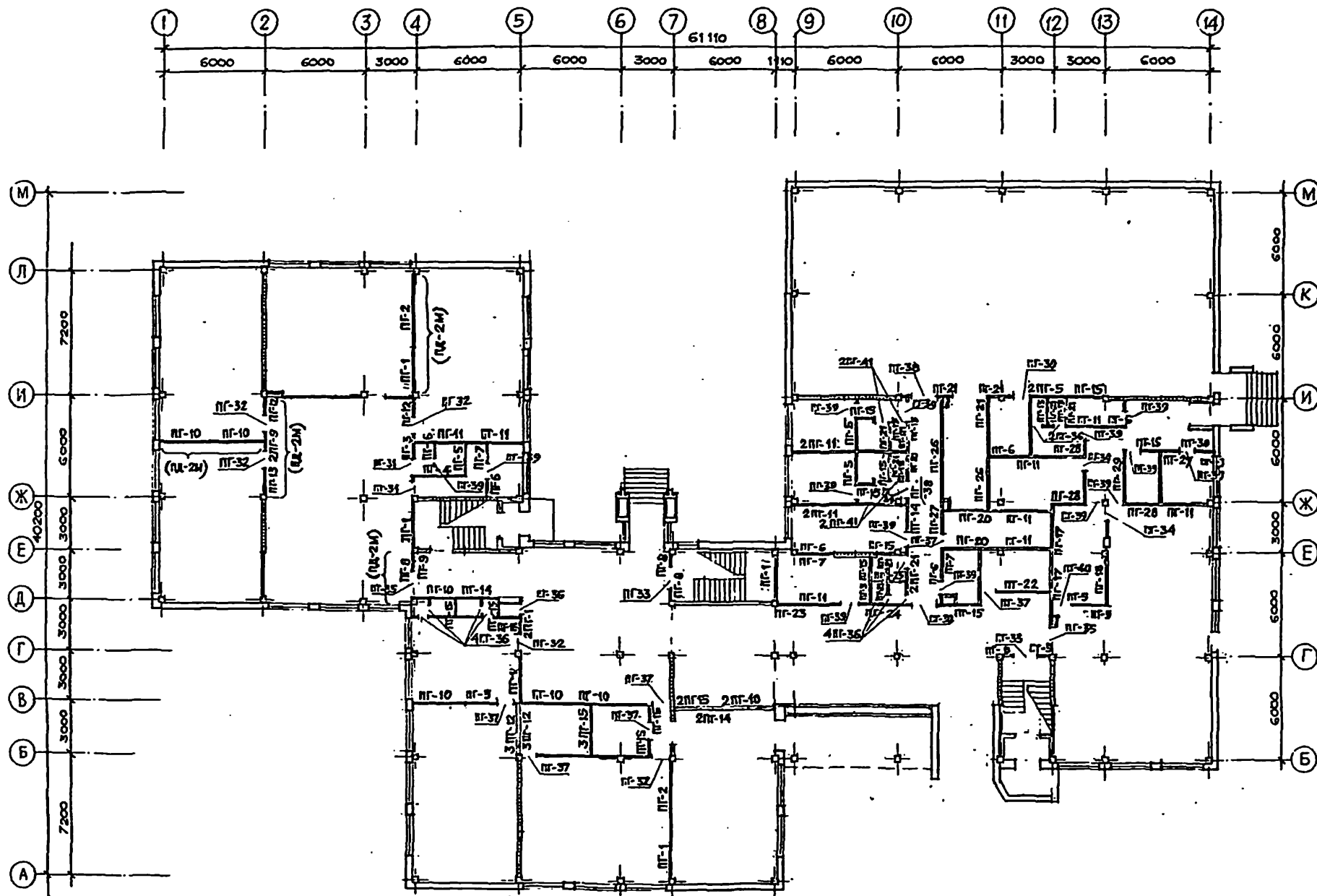
Альбом I.



План пола вестибюля
Рисунок пола рассчитан на размер плитки 200x200.

МШБ. № 10/10/11. Подпись и дата. ВЗНМ. 1980. №

		222-1-467.86		АС	
Исполн. Андреев		Школа на 13 классов (489-504 учащихся)		Стадия	Листов
Начальн. Орлов		в конструкции серии 1020-1/83		Р	71
Директ. Маргулис		РАЗВЕРТКИ СТЕН ВЕСТИБЮЛЯ (ВАРИАНТ)		ЦНИИЭП Ученых Зданий	
ГАП Дрожжин					
ГИП Андреев					
Провер. Дрожжин					
Разраб. Софочкин					
Изм. №					
Привязан					

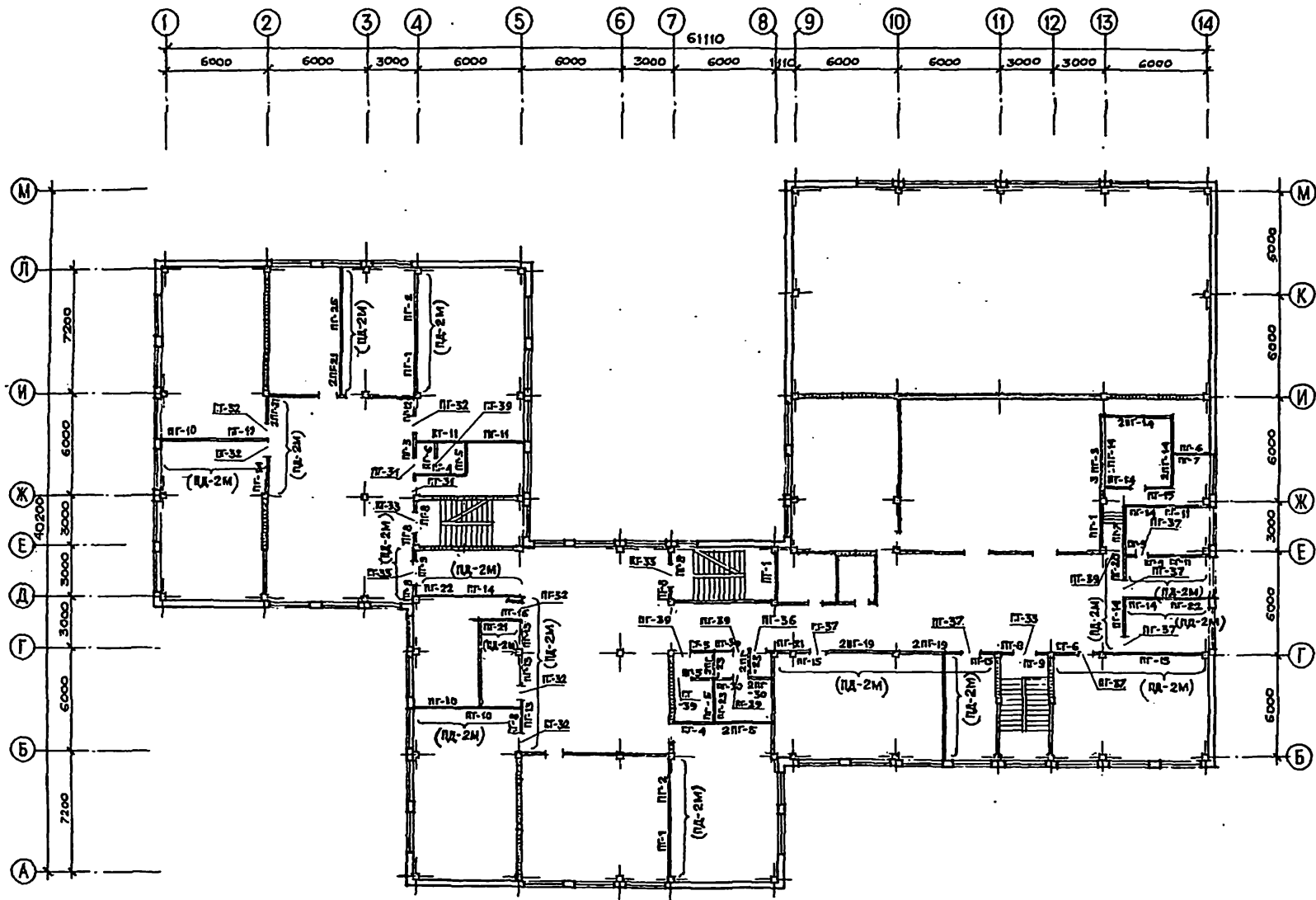


ПРИМЕЧАНИЯ

1. На данных листах приведены схемы расположения гипсобетонных перегородок. Заштрихованные участки выполнять из штучных материалов (гипсо-бетонные, шлакобетонные, керамзитобетонные камни толщиной 80 мм или кирпич толщиной 120 мм).
2. При выполнении перегородок из гипсокартона по серии 1.231.9-8 марку перегородок принимать ПД-2М (двухслойный гипсокартон с двух сторон каркаса с заполнением минераловатными плитами). При этом перегородки сан. узлов, душевых, раздевалных, помещений кухни выполнять кирпичными толщиной 120 мм.
3. Общая площадь перегородок из гипсокартона на этаж 52,7 м².
4. Спецификацию панельных перегородок (вариант - выборка материалов для гипсобетонных перегородок) см. лист 75.
5. Маркировка перегородок из гипсокартона типа ПД-2М в местах их возможного применения указана в скобках.
6. Заштрихованные участки перегородок соответствуют добору кирпичом в основном варианте.

ИВ.№ ТЕОД. ПЕРИОДЫ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

		222-1-467.86		АС	
И.КОНТР.	АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		Стдия	Лист
И.НАЧ.МАСТ.	ОРЛОВ			Р	72
П.И.И.И.	МАРГУЛЕЦ			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
И.П.И.	ДРОЖЖИН				
И.П.И.	АНОФРИЕВ				
И.П.И.	ДРОЖЖИН				
И.П.И.	СОРОКИН				



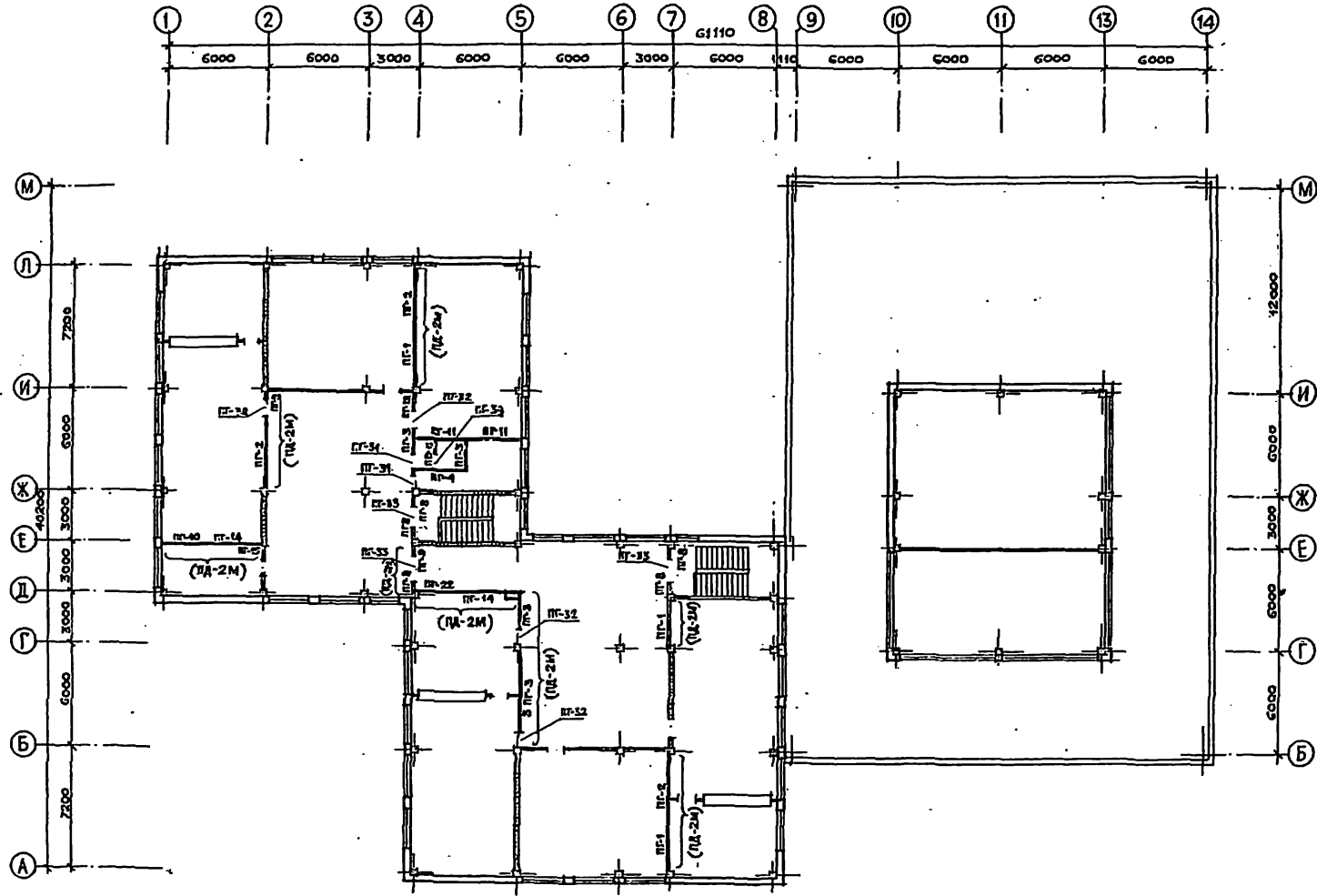
ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОНА НА ЭТАЖ 280 м².
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 72.

№ ПОДЛ. КОДИКС И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ №

		222-1-46Т.86		АС			
И. КОМП.	АНДРИЕВ	НАЧ. МАСТ.	ОРЛОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ОЛ. ИЖ.	МАРГУЛЕЦ		Р	73	
		ГАП	ДРОЖЖИН		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИПСОБЕ- ТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА (ВАРИАНТ-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОНА)	ЦНИИЭП	учебных зданий
		ГИП	АНДРИЕВ				
		ДРОВСР.	ДРОЖЖИН				
ИМБ. №		РАЗРАБ.	СОРОКИН				

ПРИВЯЗАН



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Общая площадь перегородок из гипсокартона на этаж 120 м².
2. Общие примечания см. лист 72.

ИЗМ. ПОСЛ. ПЕЧАТЬ И ДАТА ВСТАВ. ПРИБ. №

		222 - 1 - 467. 86		АС	
ПРИВЯЗАН	И. КОНТ. АНОФРИЕВ	И. КОНТ. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020 -1/83		
	П. ИЖК. МАРГУЛЕЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
	ГАП ДРОЖЖИН		Р	74	
	ГИП АНОФРИЕВ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 3 ЭТАЖА (ВАРИАНТ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПЛАСТОКАРТОНА)		
ПРОСР. ДРОЖЖИН	РАЗРАБ. СОКОЛОВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			
ИЗМ. №					

Альбом I

Спецификация к схемам расположения гипсобетонных перегородок

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во изделий				Масса ед. кг	Примечание
			1эт.	2эт.	3эт.	4эт.		
ПГ-1	1.231.9-7 вып.2	ПГ 26,6. 28.8-5Г	9	6	3	19	765	
ПГ-2	1.231.9-7 вып.2	ПГ 41,6. 28.8-5Г	2	2	3	7	1200	
ПГ-3	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15,2. 28.8-5Гц	1	4	5	10	435	
ПГ-4	1.231.9-7 вып.2	ПГ 30,8. 28.8-5Гц	1	2	1	4	880	
ПГ-5	1.231.9-7 вып.2	ПГ 17,8. 30.8-5Гц	7	4	1	12	535	
ПГ-6	1.231.9-7 вып.2	ПГ 8,2. 30.8-5Гц	4	4	1	9	255	
ПГ-7	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13,2. 30.8-5Гц	3	2	-	5	410	
ПГ-8	1.231.9-7 вып.2	ПГ 5,7. 28.8-5Г	3	10	5	18	165	
ПГ-9	1.231.9-7 вып.2	ПГ 4,7. 28.8-5Г	1	1	2	4	135	
ПГ-10	1.231.9-7 вып.2	ПГ 31,3. 30.8-5Г-2	3	-	1	4	970	
ПГ-11	1.231.9-7 вып.2	ПГ 30,8. 30.8-5Гц-2	11	3	2	16	385	
ПГ-12	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9,2. 28.8-5Г	7	1	1	9	260	
ПГ-13	1.231.9-7 вып.2	ПГ 15,6. 28.8-5Г	1	3	-	4	445	
ПГ-14	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19,8. 30.8-5Г	2	12	2	16	615	
ПГ-15	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9,2. 30.8-5Гц	17	1	1	19	285	
ПГ-16	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13,7. 30.8-5Гц-2	1	1	-	2	430	
ПГ-17	1.231.9-7 вып.2	ПГ 30,8. 28.8-5Гц	3	-	-	3	880	
ПГ-18	1.231.9-7 вып.2	ПГ 55,6. 30.8-5Г	-	1	-	1	1745	
ПГ-19	1.231.9-7 вып.2	ПГ 17,8. 30.8-5Г	1	2	-	3	555	
ПГ-20	1.231.9-7 вып.2	ПГ 31,3. 30.8-5Г	2	1	-	3	980	
ПГ-21	1.231.9-7 вып.2	ПГ 7,2. 30.8-5Г	12	5	-	17	220	
ПГ-22	1.231.9-7 вып.2	ПГ 31,3. 30.8-5Гц-2	5	2	1	8	970	
ПГ-23	1.231.9-7 вып.2	ПГ 7,2. 30.8-5Гц	1	5	-	6	220	
ПГ-24	1.231.9-7 вып.2	ПГ 29,8. 30.8-5Гц	1	-	-	1	930	
ПГ-25	1.231.9-7 вып.2	ПГ 17,8. 30.8-5Гц-3	2	-	-	2	540	
ПГ-26	1.231.9-7 вып.2	ПГ 58,6. 30.8-5Г	2	1	-	3	1835	
ПГ-27	1.231.9-7 вып.2	ПГ 13,2. 30.8-5Г	2	-	-	2	410	
ПГ-28	1.231.9-7 вып.2	ПГ 19,8. 30.8-5Гц	3	-	-	3	615	
ПГ-29	1.231.9-7 вып.2	ПГ 34,2. 30.8-5Гц	1	-	-	1	1070	
ПГ-30	1.231.9-7 вып.2	ПГ 5,7. 30.8-5Гц	1	2	-	3	175	
ПГ-31	1.231.9-7 вып.2	ПГ 8,9. 7.8-5Гц	2	2	2	6	60	
ПГ-32	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9,9. 7.8-5Г	4	6	4	14	65	
ПГ-33	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14,9. 7.8-5Г	4	4	3	11	55	
ПГ-34	1.231.9-7 вып.2	ПГ 9,9. 7.8-5Гц	1	-	-	1	65	
ПГ-35	1.231.9-7 вып.2	ПГ 14,9. 4.8-5Г	4	4	3	4	55	
ПГ-36	1.231.9-7 вып.1	ПГ 7.9.8-5Гц	11	1	-	12	65	
ПГ-37	1.231.9-7 вып.1	ПГ 9,9. 8-5Г	7	6	-	13	85	
ПГ-38	1.231.9-7 вып.1	ПГ 15.6.8-5Г	3	-	-	3	93	
ПГ-39	1.231.9-7 вып.1	ПГ 9.9.8-5Гц	17	6	1	24	85	
ПГ-40	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.9.8-5Гц	1	-	-	1	94	
ПГ-41	1.231.9-7 вып.1	ПГ 8.9.8-5Гц	4	-	-	4	75	

Выборка материалов перегородок поэлементной сборки из гипсокартонных листов (ВАРИАНТ)

Марка	Обозначение	Наименование	Количество				Масса ед. кг	Примечания
			1эт.	2эт.	3эт.	4эт.		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Гипсокартонный лист м2	211	1120	478	1809		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Древесина (пиломатериал) м3	0,3	1,6	0,7	2,6		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Минераловатные плиты м3	2,64	14,0	6,0	22,64		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Бумажная или тканевая лента п.м	142,5	756	323	1215		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Плинтус п.м	37,2	197,1	84,3	318,9		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Наличник п.м	10,6	560	24,0	90,6		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Пористая резина п.м	37,2	197,1	84,3	318,9		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Гипсовая шпатлевка кг	3,8	200	8,5	32,3		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Крепежные гвозди ГОСТ 4034-63 кг	1,9	10,1	4,3	16,3		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	нормали шурупы кг	1,9	10,1	4,3	16,3		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Дюбели шт.	106	560	240	906		
ПД-2М	1.231.9-8 вып.1	Гвозди ГОСТ 4028-63 кг	0,85	4,5	1,9	7,25		

Имя, Фамилия, Подпись и дата

									222-1-467.86	АС		
Привязан	И.контр.	Ивантеев	Ивантеев						ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В конструкции серии 1.020-1/83 Спецификация к схемам расположе- ния гипсобетонных перегородок. Вы- борка материалов поэлементной сбор- ки из гипсокартонных листов.	СТАЖ	ЛЕТ	ЛЕТОВ
	И.м.м.	Орлов						Р		75		
	И.м.м.	Маргулец										
	И.м.м.	Дроздин										
И.м.м.	Анофриев											
И.м.м.	Дроздин											
И.м.м.	Разраб.	Сорокин										
И.м.м.												

ЦНИИЭП учебных зданий

Спецификация элементов заполнения проемов

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ИЗД.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
Блок „В”- техподполье					
11	1.136.5-19	ДС 16-9 ГУ	1		Проем Наружн. Стен
ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ					
11	1.136.5-19	ДС 16-9 ГУ	1		Проем Наружн. Стен
12	1.136.5-19	ДН 21-9ЩРП	1		
13	1.136.5-19	ДС 19-9ГТ/ДС 19-9ГТА	3/3		
14	1.136.5-19	ДЛ 10-10	1		
ВЫХОДЫ НА КРОВЛЮ					
-	1.136.5-19	ДЛ 10-10	2		
-	1.136.5-19	ДЛ 13-10	2		

Спецификация столярных изделий

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	ОР 18-24 В 1/4 (ОС-;ОРС-)	53/27		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	ОР 18-18 В 1/4 (ОС-;ОРС-)	3/8		
-	1.136.5-16 42	ОР 15-18 В (ОС-;ОРС-)	2		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	ОР 18-12 Г 1/4 (ОС-;ОРС-)	10/1		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	ОР 18-12 В (ОС-;ОРС-)	1		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	ОР 12-12 В (ОС-;ОРС-)	4		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	ОР 12-21 В 1/4 (ОС-;ОРС-)	3/3		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	ОР 18-21 Г 1/4 (ОС-;ОРС-)	3/3		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	БР 28-18 (БС-;БРС-)	1		
-	1.236-6 Вып.1, 4,2; 1.236.5-9	БР 28-12 1/4 (БС-;БРС-)	1/3		
-	1.136.5-19	ДН 21-15ЩРП	6		
-	1.136.5-19	ДН 21-15ЩРП	4		
-	1.136.5-19	ДН 24-19ЩРП	2		
-	1.136-12 Вып.1	ФН 06-15	6		
-	1.136-12 Вып.1	ФН 03-19	2		
-	1.136-12 Вып.1	ФН 05-07	43		
-	1.136-10	ДГ 21-9П	4		
-	1.136-10	ДО 24-15	12		
-	1.136-10	ДГ 24-19	3		
-	1.136-10	ДО 21-13	2		
-	1.136-10	ДГ 21-10 / ДГ 21-10Л	27/16		
-	1.136-10	ДГ 21-10П* / ДГ 21-10ПЛ*	5/2		СМ. ПРИМ. Л.14,15,18
-	1.136-10	ДГ 21-9П / ДГ 21-9ПЛ	20/7		
-	1.136-10	ДГ 21-8П / ДГ 21-8ПЛ	2/2		
-	1.136-10	ДГ 21-7П / ДГ 21-7ПЛ	7/5		
-	1.136-12 Вып.1	ФВ 09-12	19		
-	1.136-12 Вып.1	ФВ 09-09	25		
-	1.136-12 Вып.1	ФВ 03-07	2		
-	1.136.5-19	ДЛ 10-10	2		
-	1.136.5-19	ДЛ 13-10	2		
-	1.136-10	ДГ 21-10П / ДГ 21-10ПЛ	1/1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
-	1.136.9-22. Вып.1,2,3	ОРА 21-13,5 В (ОРА-;ОРСА) Б	6		
ДЛЯ ВАРИАНТА С ТЕХПОДПОЛЬЕМ					
-	1.136.5-19	ДС 16-9ГУ/ДС 16-9ГУЛ	1/2		
ДЛЯ ВАРИАНТА С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ					
-	1.136.5-19	ДН 21-9ЩРП/ДН 21-9ЩРПЛ	1/1		
-	1.136.5-19	ДС 16-9 ГУ	2		
-	1.136.5-19	ДС 16-9ГТ/ДС 16-9ГТА	10/10		
-	1.136.5-19	ДЛ 10-10	1		

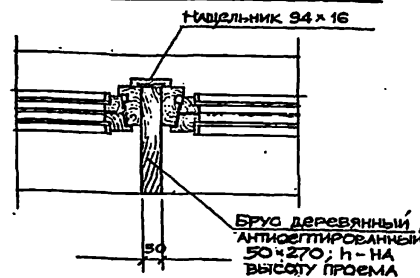
Спецификация плит подоконных железобетонных

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
-	1.136.1-13 Вып.1	ПОШ 25.25.45-Т-Д	100	70.	
-	1.136.1-13 Вып.1	ПОШ 19.25.45-Т-Д	13	53	
-	1.136.1-13 Вып.1	ПОШ 13.25.45-Т	12	37	
-	1.136.1-13 Вып.1	ПОШ 22.25.45-Т-Д	6	62	

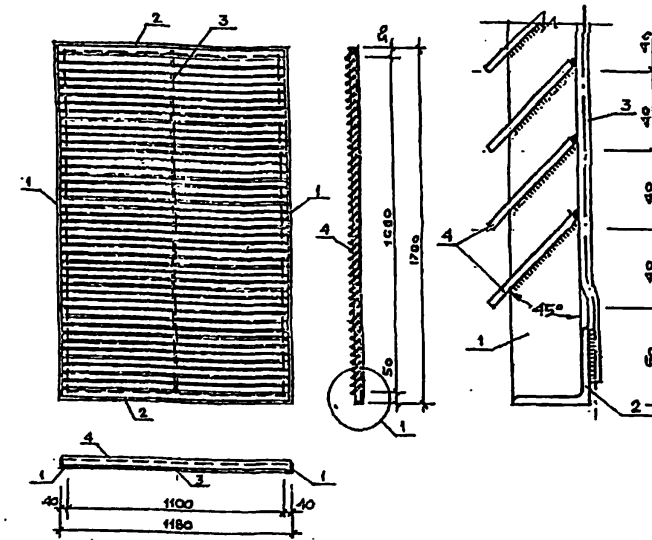
Выборка материалов вентиляционной решетки ВР-1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
ВР-1					
ДЕТАЛИ					
1	ГОСТ 8509-72	L 40 x 5 L = 1780	2	5,29	
2	ГОСТ 8509-72	L 40 x 5 L = 1180	2	3,51	
3	ГОСТ 5781-82	Ф 8 А I L = 1180	1	0,7	
4	ГОСТ 103-76	- 65 x 4 L = 1170	43	2,39	

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВУХ (ТРЕХ) ОКОННЫХ БЛОКОВ В ОДНОМ ПРОЕМЕ



Вентиляционная решетка ВР-1
Изготовить 2 шт.



ПРИМЕЧАНИЯ

1. При производстве работ по монтажу оконных блоков особое внимание обратить на ориентацию окон согласно решения фасадов. Произвольная компоновка оконных блоков не допускается.
2. Установочный чертеж блоков балконных дверей приведен на плане 1 этажа блока „В”
3. Двери кладовой хранения оружия, мастерской по обработке древесины и кладовой готовой продукции обить кровельной сталью по асбесту толщиной 10мм.
4. Свариваемые элементы вентрешетки должны быть очищены от грязи и ржавчины; сварку производить электродами Э42 А по ГОСТ 9466-75; высота сварных швов - 4мм. Готовую решетку окрасить масляной краской за 2 раза.
5. Дверные блоки ДН 21-15 ЩРП и ДН 24-19 ЩРП оштукатурить деревянными поручнями по узлу V листа 2 черт. 1.136.5-19.10.000 СБ.

222-1-467.86 АС

И. КОМП. Д. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	Страницы	Лист	Листов
И. МАСТ. ОГЛОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	Р	77	
П. ЛЯХ. МАРГУЛЕЦ	Спецификация элементов заполнения проемов. Спецификация элементов. Вентиляционная решетка ВР-1. Сталь установки оконных блоков.	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. АП. ДРОЖЖИН				
Г. ИП. АНОФРИЕВ				
П. РОСС.				
РАЗРАБ.				

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Альбом I

Ведомость чертежей основного комплекта марки ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Блок А. План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования	
3	Блок Б. План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования	
4	Блок В. План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования.	
5	Блок А. План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования.	
6	Блок Б. План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования	
7	Блок В. План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования	
8	Блок В. План 3 этажа. Расстановка технологического оборудования.	
9	Блок Б. План 3 этажа. Расстановка технологического оборудования	
10	Блок Б. План подвала. Расстановка технологического оборудования	
И	Блок В. План подвала. Расстановка технологического оборудования	

Приспособление под лечебное учреждение ТХЛ

1	План 1 этажа	
2	План 2 этажа	
3	План 3 этажа	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом VI	Спецификация оборудования	

Пояснительная записка
школы на 13 классов

Общие указания:

Назначение
Проектируемый корпус школы предназначен для обучения и воспитания детей с шестнадцатого возраста до семнадцати лет.

Общее количество учащихся — 489-504 человека.
Наполняемость классов: 0-25-40 человек: с I-III, IV-VIII классы — по 40 человек; с IX класс — 36 чел.
Режим работы школы — односменный с недельным фондом времени 36 часов.

Нормативные документы:

- СНиП II-65-73 — «Общеобразовательные школы, и школы интернаты».
- СНиП II-А.3-74 — «Предприятия общественного питания».
- НП-22-74 — «Нормы планировочных элементов «Школы»».

Технологическое оборудование подобрано по номенклатуре учебно-наглядных пособий и учебного оборудования Министерства просвещения СССР-1984 года и Сборника сметных норм затрат и типовых наборов оборудования и предметов внутреннего убранства общественных и административных зданий СНИП-13-82 №54 Сборник — Общеобразовательные школы и школы-интернаты.

Общий штат школы — 36 человек

Столовая запроектирована работающей на сырье, с залом на 126 посадочных мест.

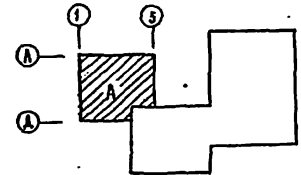
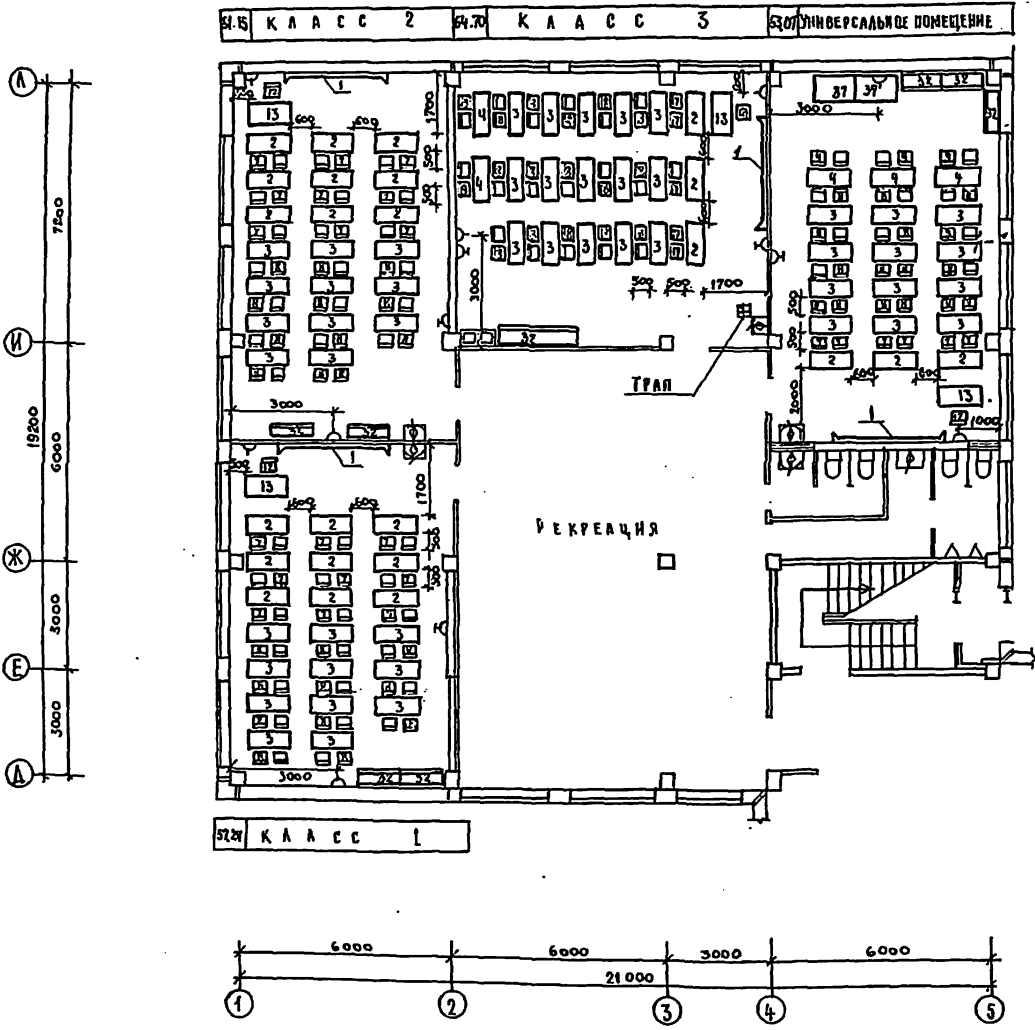
Оборудование столовой работает на электричестве индивидуированное подобрано по нормам оснащения предприятий общественного питания торгово-технологическим и холодильным оборудованием.
Время работы столовой — 8 часов, количество блюд реализуемых в сутки — 2772
Столовая оборудована сборно-разборной холодильной камерой типа КХС-2-6.

СОГЛАСОВАНО
 ГАП
 ПРОЕКТ
 БЕЛОУ
 БАВИН
 ГАП
 ПРОЕКТ
 БЕЛОУ
 БАВИН
 ГАП
 ПРОЕКТ
 БЕЛОУ
 БАВИН

Настоящий типовый проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.
 Главный инженер проекта *Ревкин А.А.* Ревкин А.А.
 Главный инженер проекта привязки

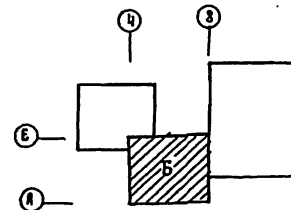
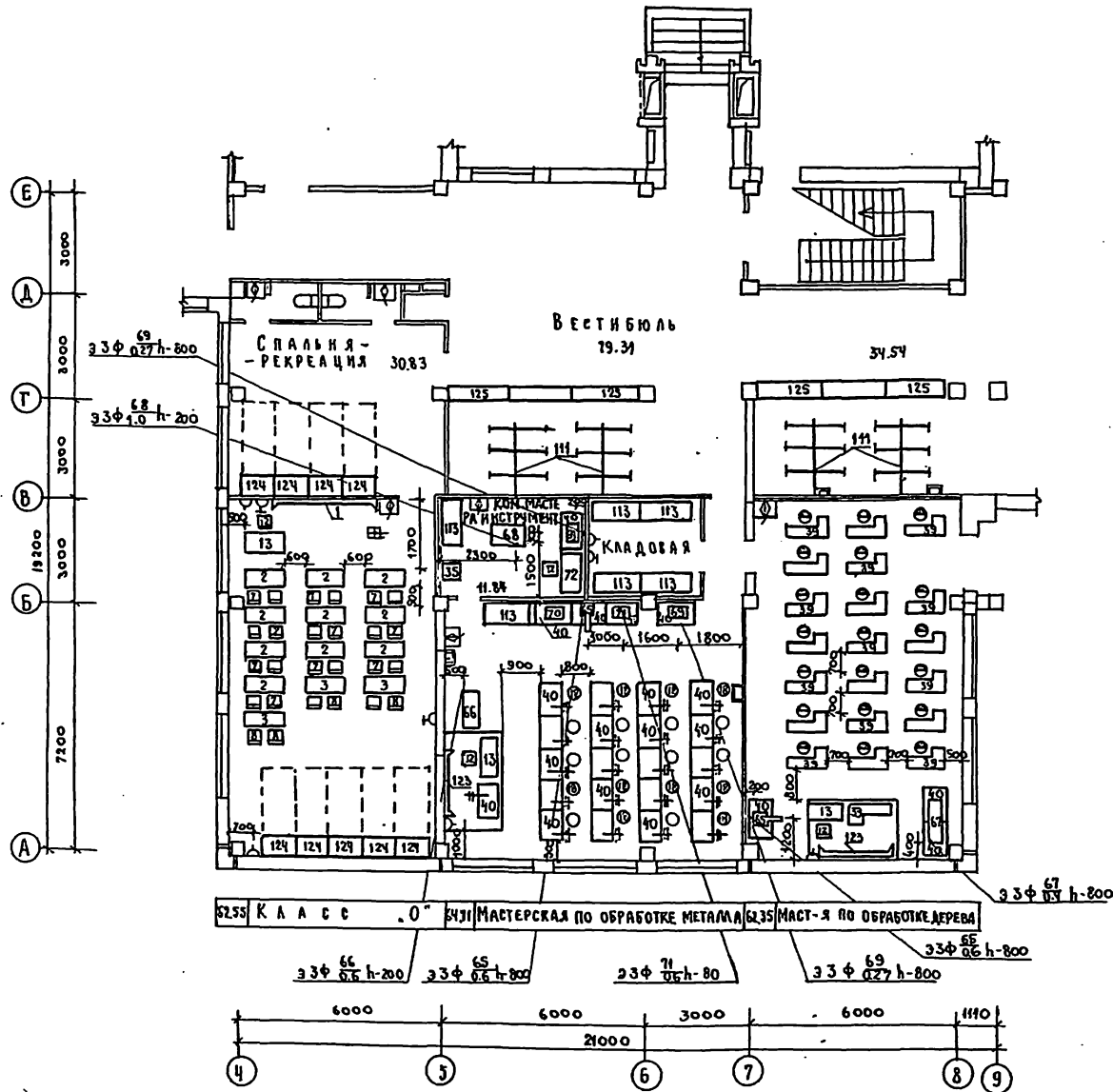
Привязан:	
ИВ.Н	222-1-467.86 ТХ
И.КОНТРОЛ	РЕБЕККИ
НАЧ.ТО	МААМШЕВА
РА.ИИЖ	РЕБЕККИ
РУК.ГР.	КОЖКОВА
СТ.ИИЖ	КОЖУХОВА
СТ.ИИЖ	ЭЛЬМЕР
ПРОЕКТ	ШАБАЛИН
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (800-800)	СТАВКА
УЧАЩИХСЯ В КОНСТРУКЦИИ	Р
СЕРИИ 4.020-1/83	1
ЛИСТ	11
ЛЕТОВ	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И АПР. УЗНАЮТ. И
 4.10
 310
 БЕЛОВ



222-1-467.86 ТХ

Привязки:	Уконтр.	РЕВКИН	<i>Ревкин</i>	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (485-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТВАНА	АНСТ	АНСТОВ
	Исполн.	Лев. Т.О. МАШИЩЕВ	<i>Машищев</i>		Р	2	
		Л. ИЖ. О. РЕВКИН	<i>Ревкин</i>	БЛОК „А“ ПЛАН 1ГО ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКО- ГО ОБОРУДОВАНИЯ.	ЦНИИЭП Учебных зданий		
		Рув. Г.Р. БОЖКОВА	<i>Божкова</i>				
		ИЖЕНЕР ШАБАЛИНА	<i>Шабалина</i>				
		Ст. ИЖ. КОХАНОВА	<i>Коханова</i>				



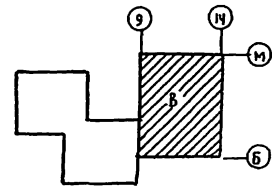
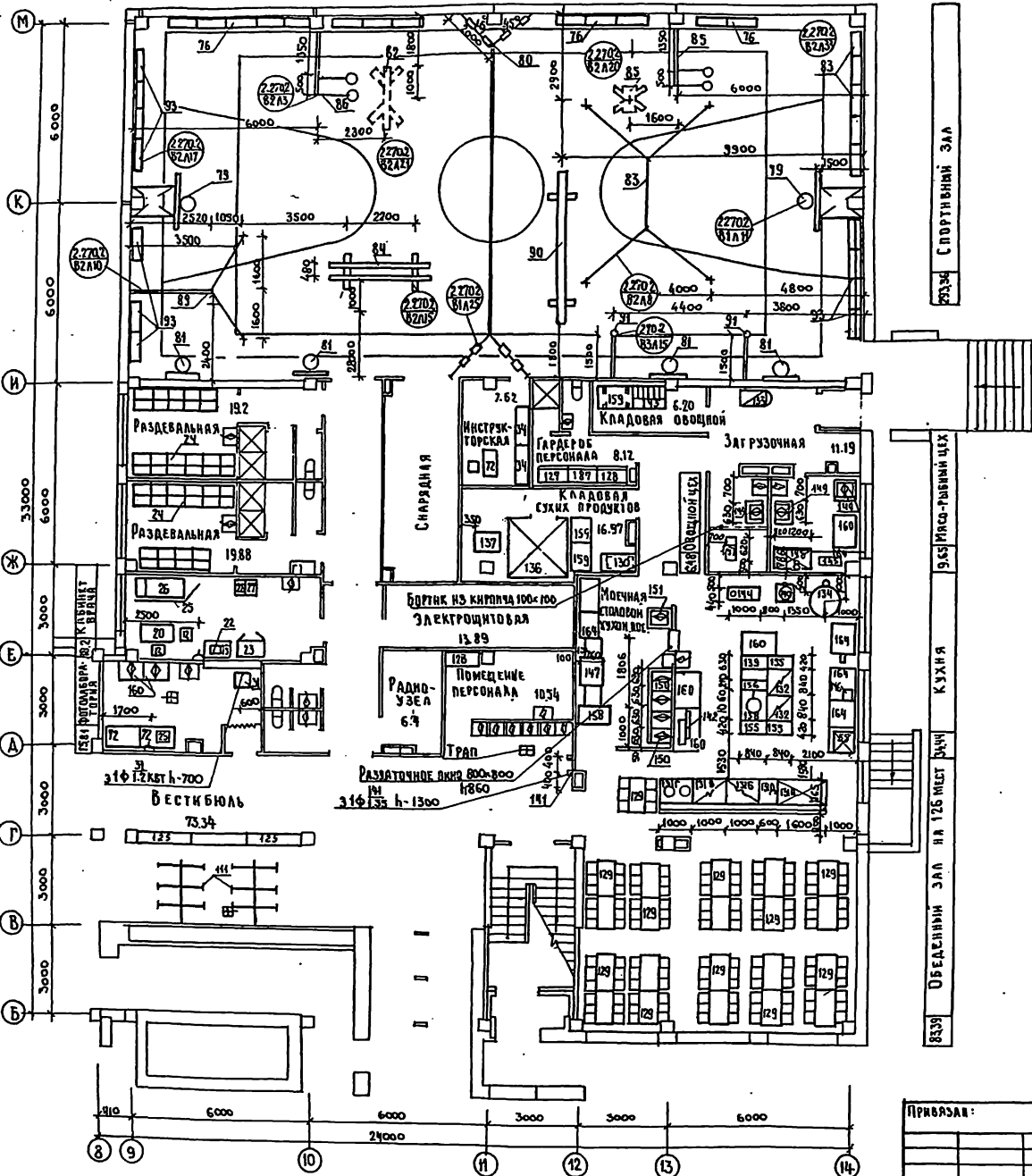
222-1-467.86 ТХ

ПРИВЪЗДН:

Н. КОИР	РЕВЕКИН	<i>Иван</i>	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАЯНА	АНЕС	АНЕТОВ
НАЧ. ГО	МЛАДШЕВА	<i>Елена</i>		Р	З	
ТА ИНЖ.О	РЕВЕКИН	<i>Иван</i>	БАВК "Б" ПЛАН 1-го ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
РУК. ГР.	БОАКОВА	<i>Зоя</i>				
ИНЖЕНЕР	ШАБААННА	<i>Шабан</i>				
ИНЖ. Н	КОХАНОВА	<i>Корна</i>				

ИЗДАНИЕ: 1987 г.
 ПОДРОБЬ И ДАТА ВОЗМ. ИСП. Л.
 С. 10
 Б. 10
 В. 10
 Г. 10
 Д. 10
 Е. 10

ИЗВ. В ПОДАЧ. ПОДПИСА. И. ДАТА: 1981 г. ВЗН. АР. В. И. 3/10 С. 10 С. 10



222-1-467.86 ТХ

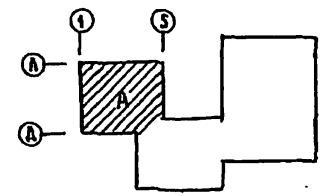
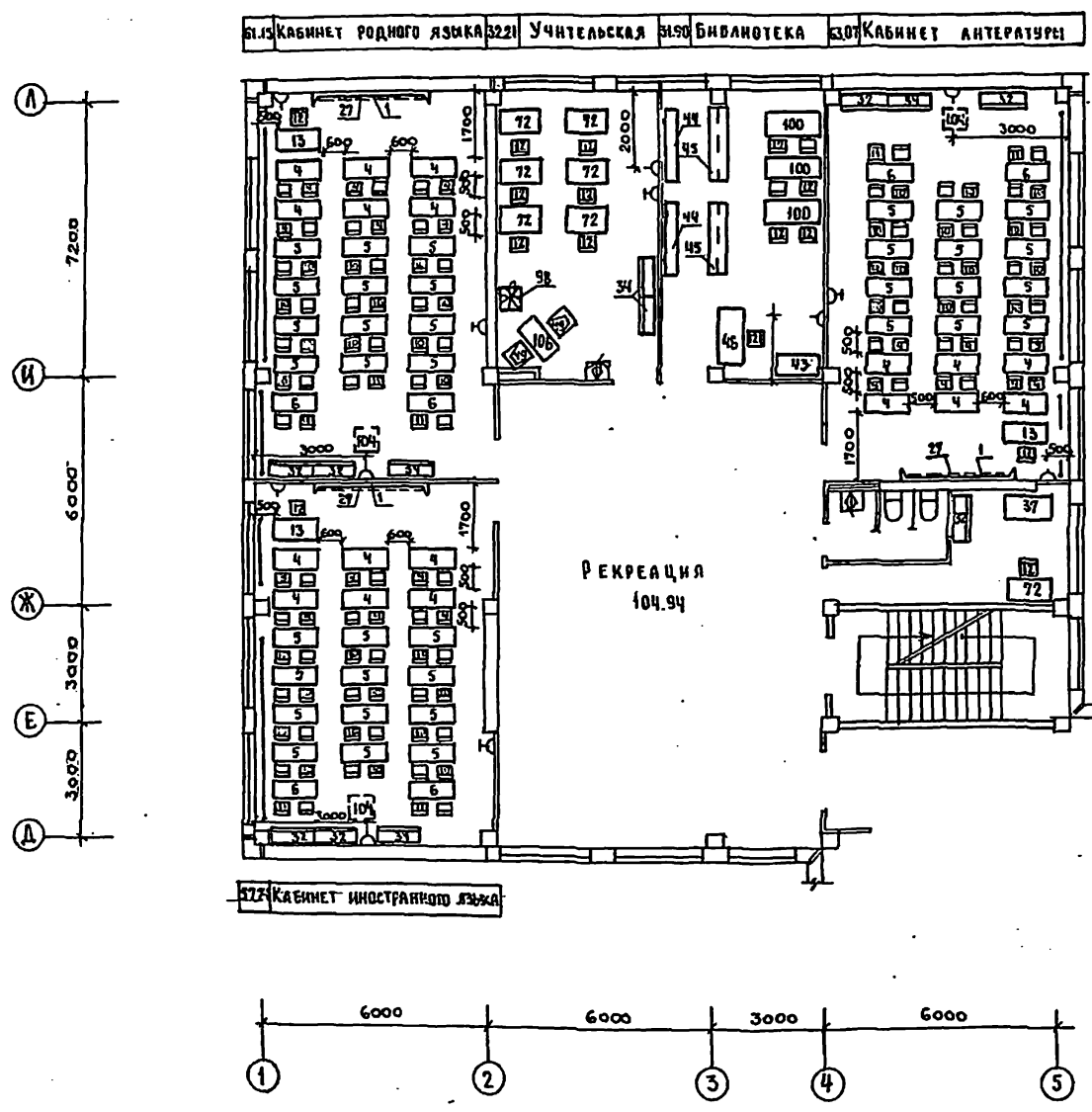
ПРОВЕРКА:

В. КОНТР.	РЕБЕКИН	<i>[Signature]</i>
НАЧ. Т. О.	МАШИШЕВА	<i>[Signature]</i>
ДИ. И. КОЛ. О. П.	РЕБЕКИН	<i>[Signature]</i>
РУК. Г. П.	БОЛКОВА	<i>[Signature]</i>
СТ. И. И. К.	ЭЛЬМЕР	<i>[Signature]</i>

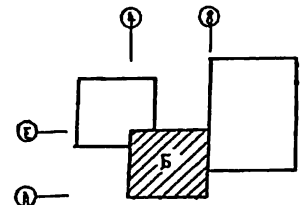
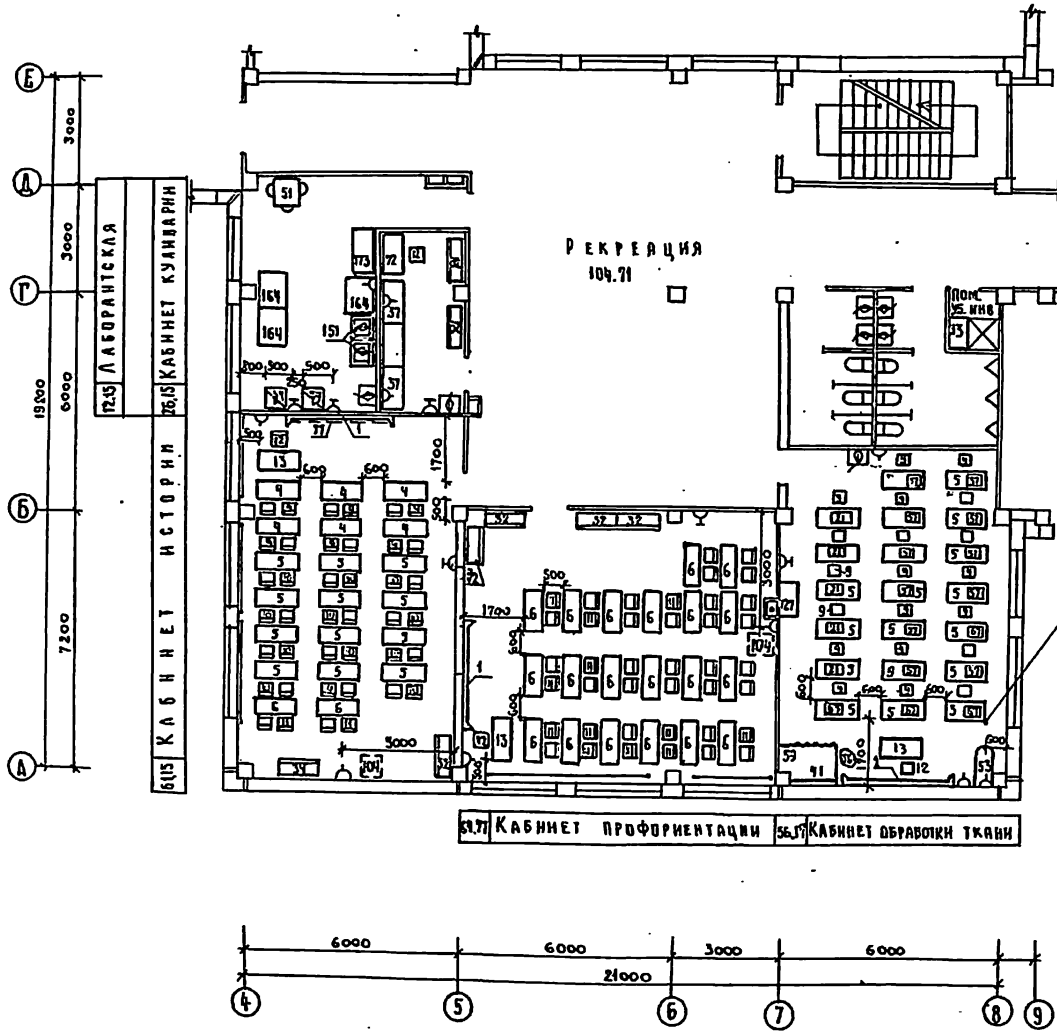
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489 - 504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83		СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК В. ПЛАН I ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		Р	4	

И. В. И.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»
 МОСКВА
 1985



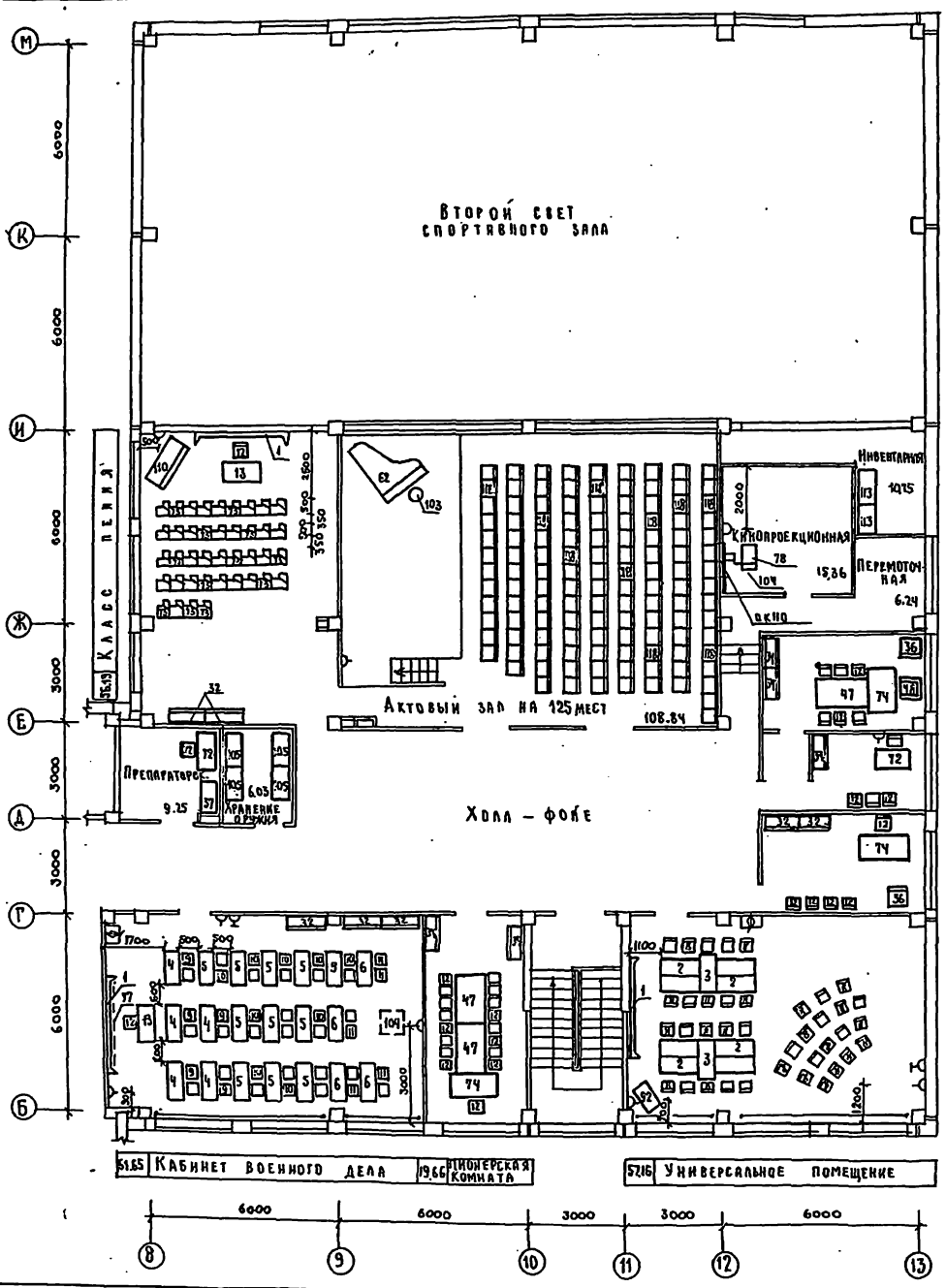
222-1-467.86 ТХ						
ПРИВЯЗАН:	И. КОНТ. РЕВЕРКИН	И. МАЛЫШЕВА	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1020-1/83 БЛОК "А" ПЛАН 2 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	СТАРИНА	АНСТ	АНСТОВ
	И. МАЛЫШЕВА	И. РЕВЕРКИН		Р	3	
И. ВОЛКОВА	И. ВОЛКОВА	И. ВОЛКОВА	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ		
И. ВОЛКОВА	И. ВОЛКОВА	И. ВОЛКОВА				



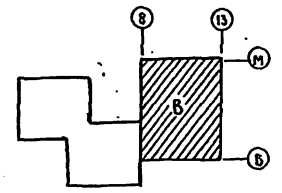
222-4-467.86 ТХ

ПРИВЯЗАН:	И. КОНТР. РЕВЕРКИН	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАЖИЯ	АНСТ	АНСТОВ
	НАЧ. Т.О. МАЛЫШЕВА	(489 - 504 УЧАЩИХСЯ)	Р	Б	
	И. ДИЖ. РЕВЕРКИН	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	ЦНИИЭП Учебных зданий		
	РУК. ГР. БОЛКОВА	БЛОК „Б“ ПЛАН 2 ЭТАЖА	КОГО ОБОРУДОВАНИЯ,		
	ИНЖЕН. ДИ БАБАШИНА				
	СТ. ИНЖ. КОХАНОВА				

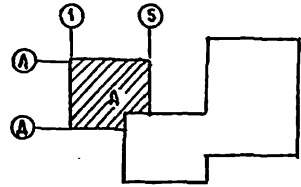
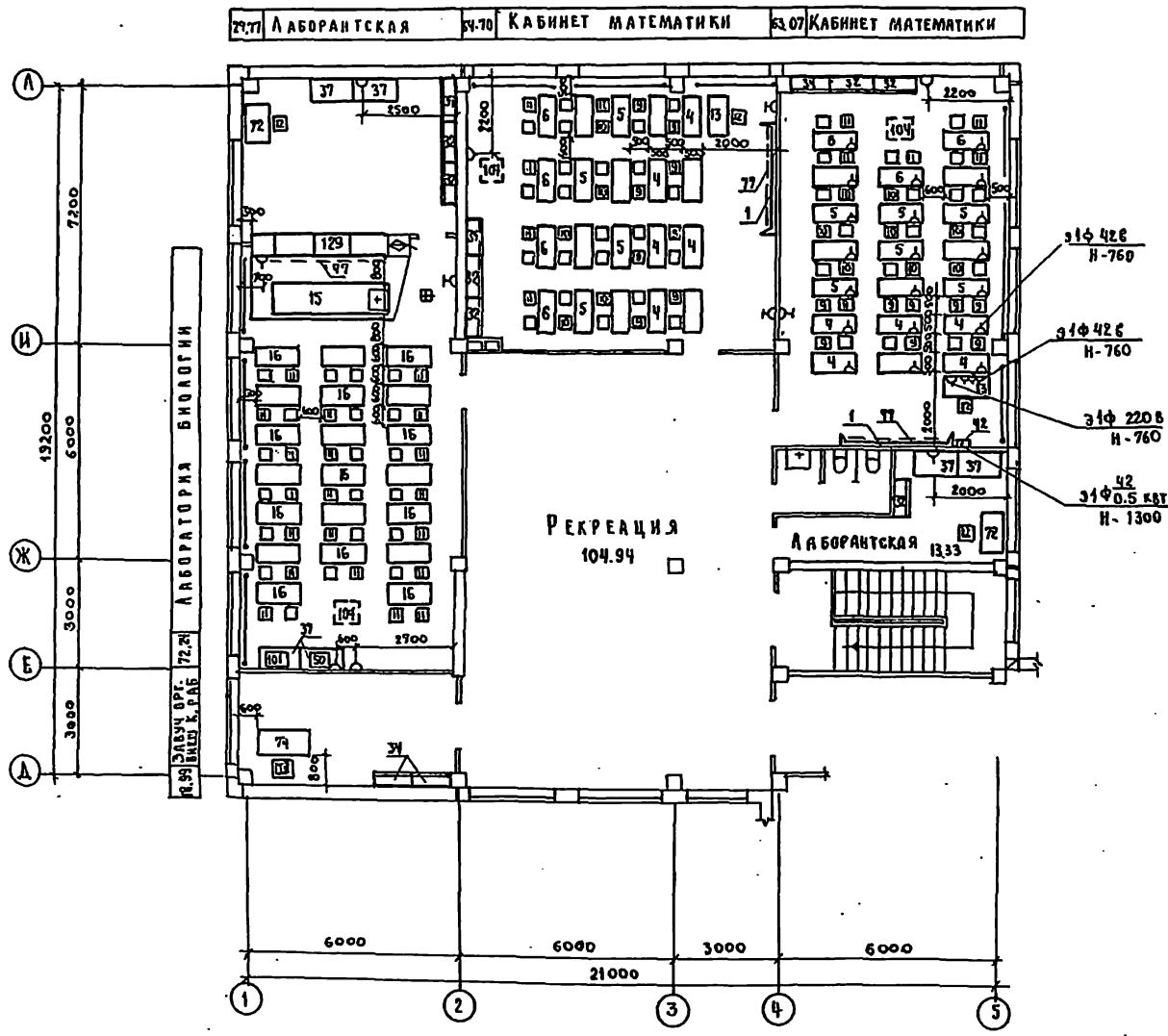
И. ДИЖ. РЕВЕРКИН
СТ. ИНЖ. БОЛКОВА
ИНЖЕН. ДИ БАБАШИНА
НАЧ. Т.О. МАЛЫШЕВА



152 КОМ. МАСТ. ПИС. 154 СТЕН. КОМ. ДИРЕКТОР
155 КОМ. МАСТ. ПИС. 156 СТЕН. КОМ. ДИРЕКТОР



				222-1-467.86 ТХ	
ИРВАЗАН:	И. КОПР. ПЕРЕКИН	Школы на 13 классов (489-504 учащихся) в конструкциях серии 1.02-1/83	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И. КОПР. МАЛЫШЕВА	БЛОК "В" ПЛАН 2ГО ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	7	
	И. КОПР. РЕВЕККИ		ЦНИИЭП	УЧЕБНО-ЗАДАНИИ	
	УМ. ПР. ВОЛКОВА				
	И. КОПР. ШАБАЛОВА				
	И. КОПР. КОХАНОВА				

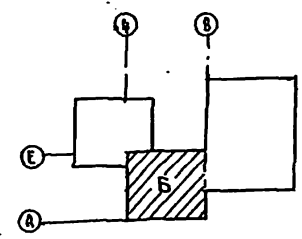
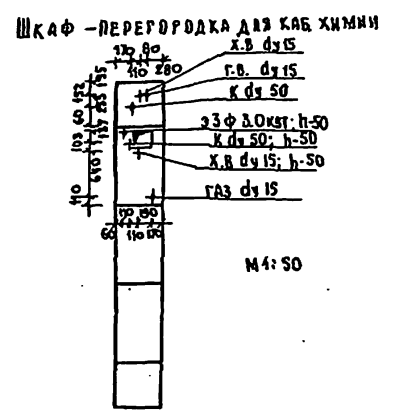
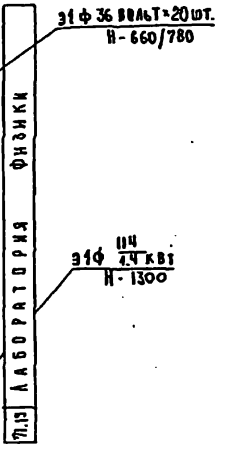
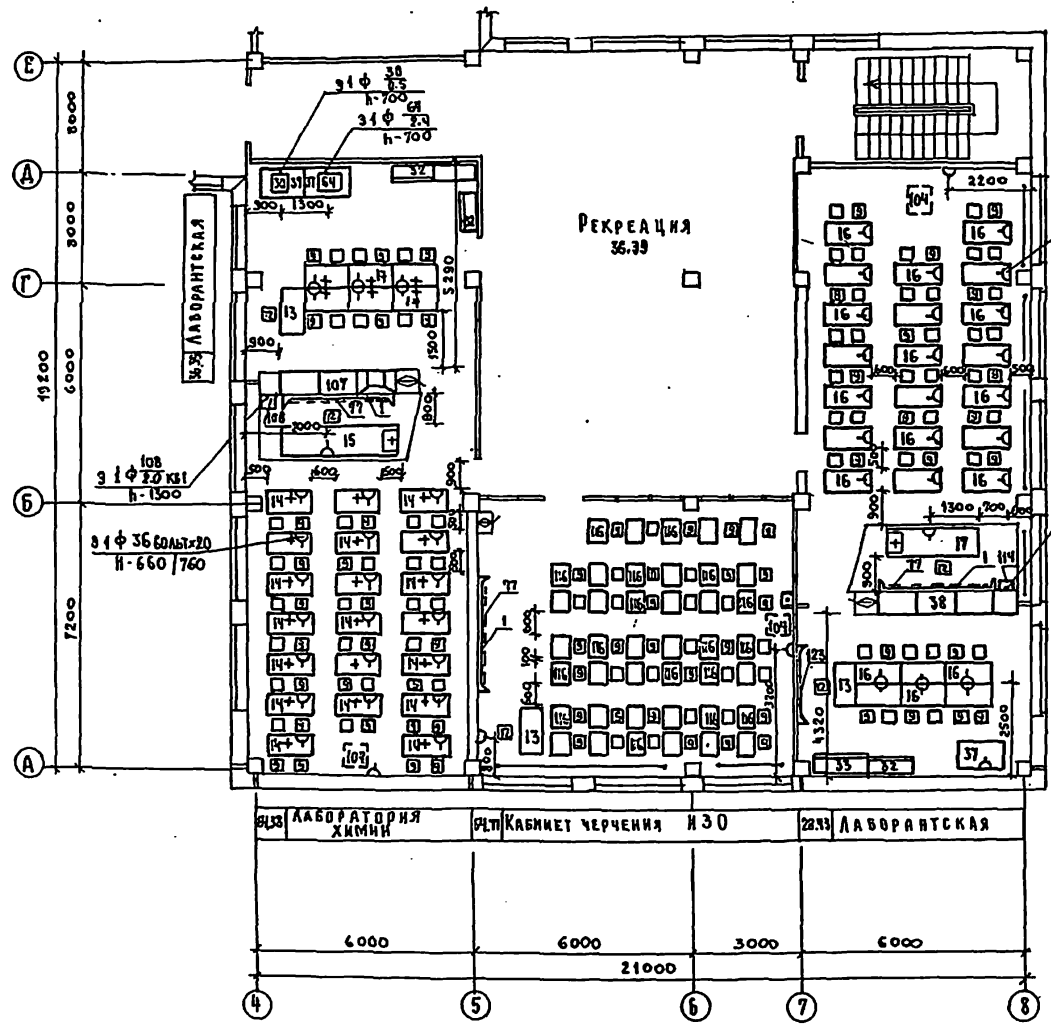


222-1-467.86 ТХ

Привязан:	И.констр. РЕВЕКИН <i>Иван</i>	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАСЯ	АНЕТ	ЛАНТОВ
	Ван. Т.О. МЛАДИШЕВА <i>Елена</i>	БЛОК Д. ПЛАН 5 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	8	
	Гл. инж. РЕВЕКИН <i>Иван</i>		ЦНИИЭП УСТРОЙСТВА ЗДАНИЙ		
	Рук. гр. ВОЛКОВ П. <i>Иван</i>				
Изм. №	Ст. инж. КОХАНОВА <i>Катя</i>				

ИМЯ, ПИДА. ПИДИКОУ ДАТА ВМЯЛЛАСИ
 БОИИ
 БЕЛОУ
 СТО
 310

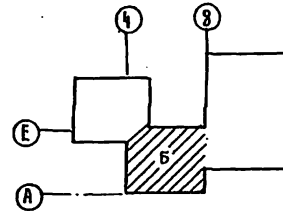
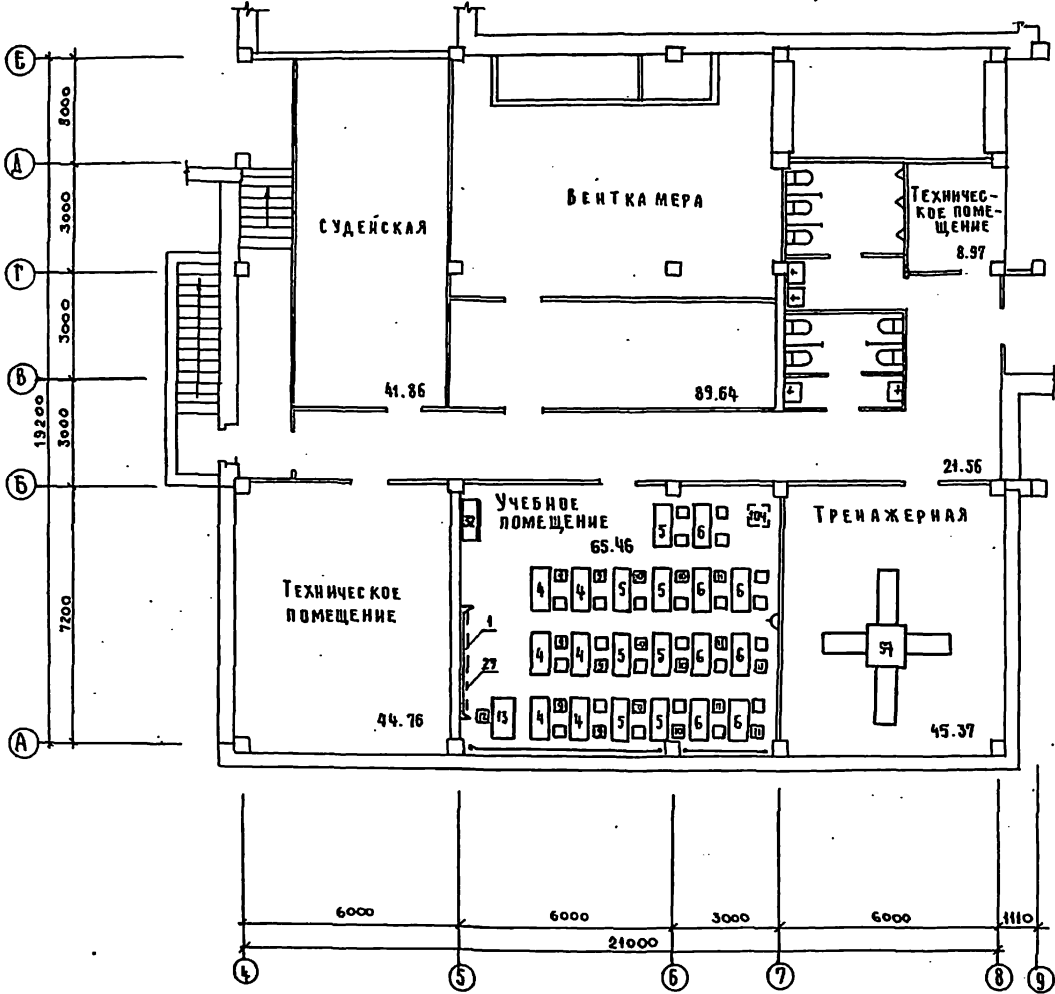
Альбом I



И.В. ПОС. ПОРЯДОК И ДИА. ВЗН. ИВ. И. Г.А.Н. ВАРНИ. СТУ. ВЕЛОБ. СТУ.

22.33	ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ	04.11	КАБИНЕТ ЧЕРЧЕНИЯ ИЗО	22.33	ЛАБОРАТОРСКАЯ
4	6000	5	6000	6	3000
			21000	7	6000
8					

222-7-467.86				ТХ	
ПРИВЯЗАН:		И. КОНТ. РЕВКИН <i>Иван</i>	ШКАФ НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАРИИ	АМЕТ
		НАЧ. Г.О. МАЛЫШЕВА <i>Александр</i>	РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	9
		ТАИЩЕВ О. РЕВКИН <i>Иван</i>			
		ДУК. ГР. ВОЛКОВА Е. <i>Евгений</i>			
		СТ. ИЖ. ВОЛКОВА И. <i>Иван</i>			

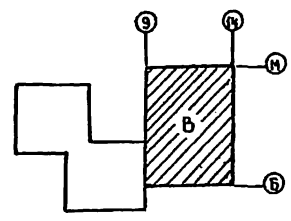
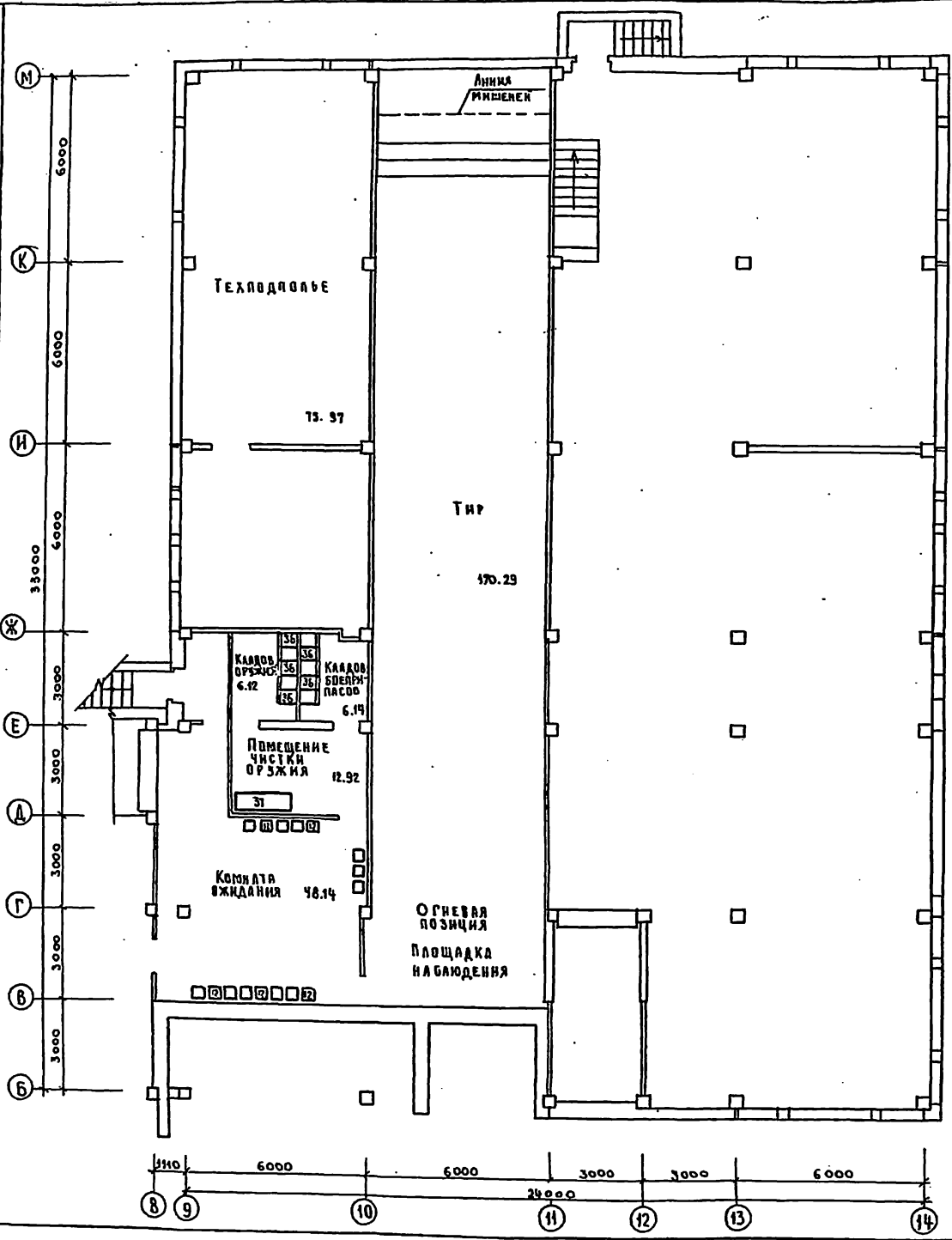


ИНЖ. П. ПОЛОС	ПОДАРОСЬ И АДА	ПОДАРОСЬ И АДА	ПОДАРОСЬ И АДА	ПОДАРОСЬ И АДА	ПОДАРОСЬ И АДА
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
СТРОИТЕЛЬ	СТРОИТЕЛЬ	СТРОИТЕЛЬ	СТРОИТЕЛЬ	СТРОИТЕЛЬ	СТРОИТЕЛЬ
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР

				222-1-467.86 ТХ	
ПРИВЯЗКА:					
И. КОНТ. РЕВЕКИН <i>[Signature]</i>			ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ		СТАНЦИЯ АНСТ АНСТОВ
И. КОН. Т.О. МАЛЫШЕВА <i>[Signature]</i>			(469-504) УЧАЩИХСЯ		Р 10
И. КОН. О. РЕВЕКИН <i>[Signature]</i>			(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1920-1/83)		
И. КОН. Г. ВОЛКОВА <i>[Signature]</i>			БЛОК Б. ПЛАН ПОДВАЛА		ЦНИИЭП
Ст. инж. ВОЛКОВА Н. <i>[Signature]</i>			ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ.		
ИНВ. №					

Альбом I

КАДАСТРОВАЯ ПОЛИЦИЯ И ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ
ГАР. СТО. ЭТО
КОМУДА И ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ
СТА. АМСТ. ЛАСТОВ

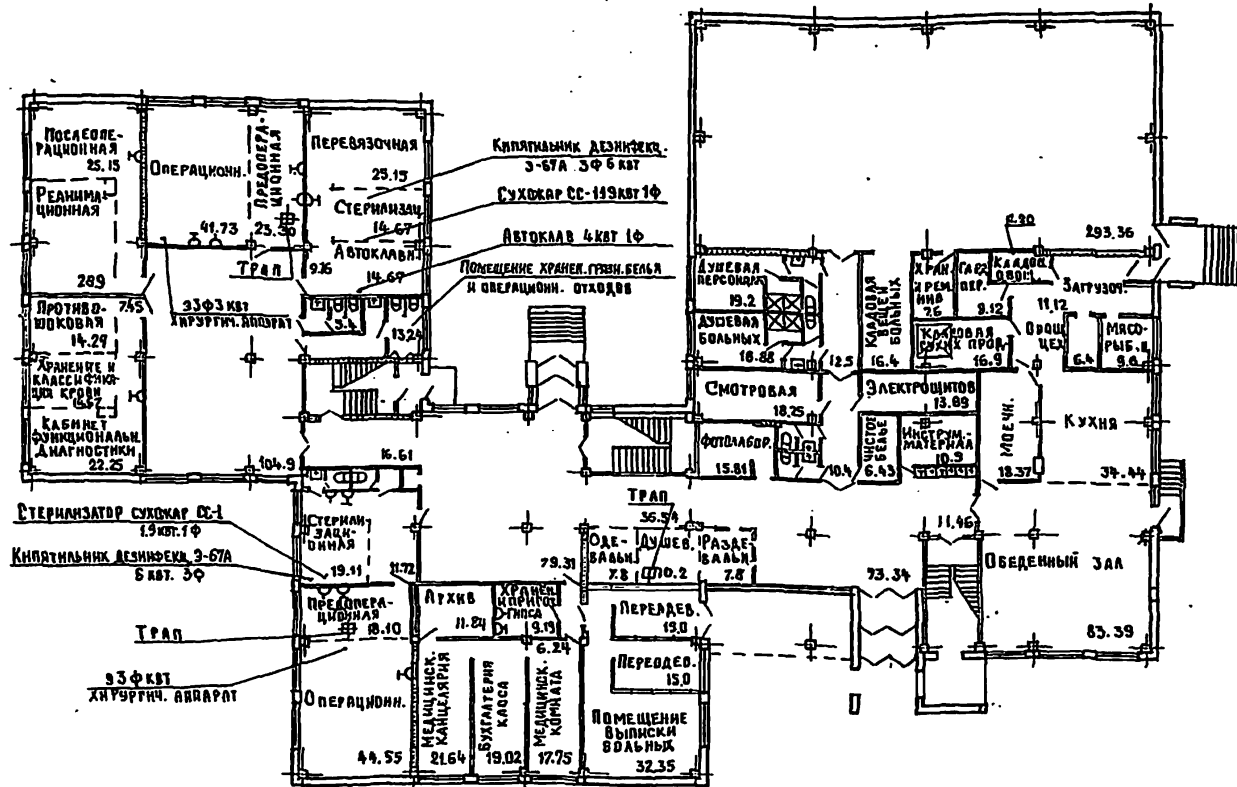
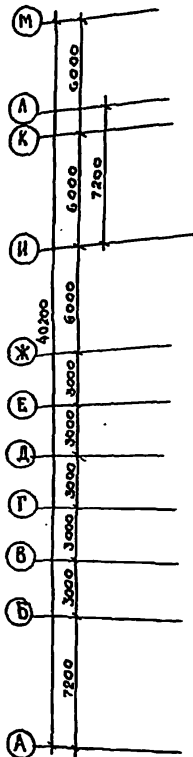
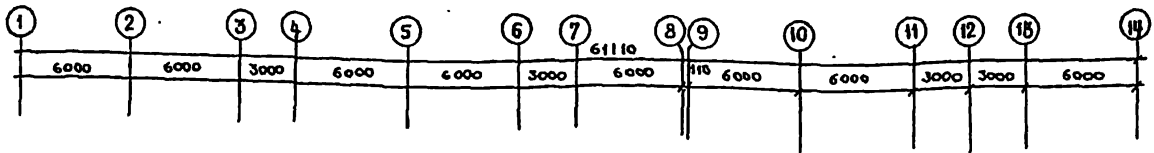


222-1-467.86 ТХ			
ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/85			СТАНДА. АМСТ. ЛАСТОВ
ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО- БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ			Р 11
ЦНИИЭП Учебных зданий			

ПРИОБРАТ:			
ИНВ. Н			

И. КОТЛ. РЕВКИН	И. КОТЛ. РЕВКИН
НАЧ. ТР. МАЛЫШЕВА	НАЧ. ТР. МАЛЫШЕВА
Л. И. С. РЕВКИН	Л. И. С. РЕВКИН
Р. К. Г. ВОЛКОВА	Р. К. Г. ВОЛКОВА
С. И. К. КОХАНОВА	С. И. К. КОХАНОВА

АЛБЕОМ I



Общая площадь здания 3657 м²
Вместимость лечебного учреждения 190 чел.

Проект приспособления здания под лечебное учреждение выполнен в соответствии с инструкцией СН 515-79 по проектированию зданий и сооружений приспособляемых под лечебные учреждения.

Перегородки помещений: операционной, предоперационной, стерилизационной, реакимационной, санпропускника - должны быть гладкими, допускающими влажную уборку и дезинфекцию помещений. (масляная покраска, полиэтиленовая пленка)

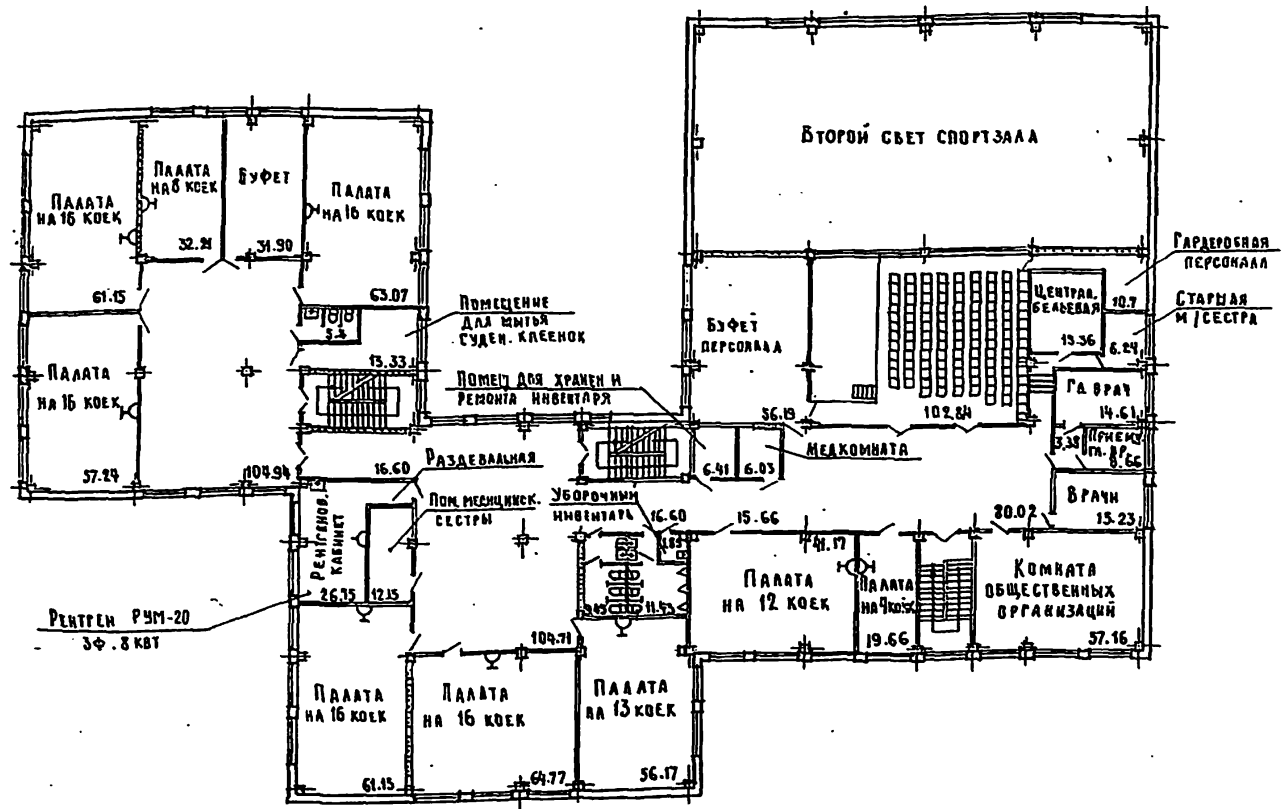
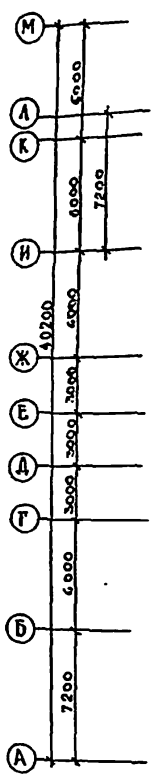
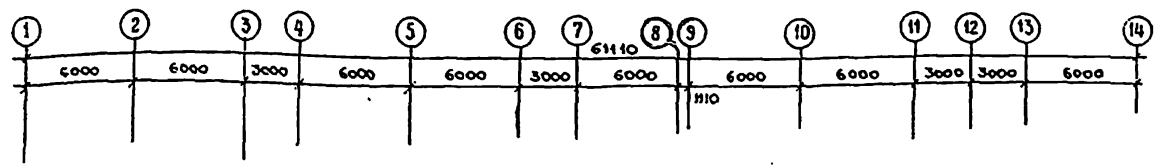
Условные изображения:

- - ШИРМА МЕДИЦИНСКАЯ
- - - - - ВРЕМЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ ПЛЕНКИ
- - КАНЦЕЛЯРСКИЙ ШКАФ

И.И. ПЛОД, Л.С. КОЗЛОВ, А.А. ВАСИЛЬЕВ

222-4-467.86 ТХА

ПРИВЯЗАН:			И. КОМП. РЕВВИН			И. КОМП. РЕВВИН					
И. КОМП. РЕВВИН			САП ДРОЖЖИН			САП ДРОЖЖИН					
И. КОМП. РЕВВИН			МАЧ.ТО МАДАШЕВА			МАЧ.ТО МАДАШЕВА					
И. КОМП. РЕВВИН			СТО БАВНИ			СТО БАВНИ					
И. КОМП. РЕВВИН			СТД БЕЛОВ			СТД БЕЛОВ					
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 уч. мест) в конструкциях серии 1.020-1/83						СТАЛИЯ		ЛЕТ		ЛЕТ	
ПЛАН 1 ЭТАЖА ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ						Р		1		3	
						ИИИИИ		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			



Перечень хранимого оборудования		
1	Ширма медицинская шт.	12
2	Пленка полиэтиленовая Б-2000 мм (ГОСТ 10 354-82)	100
3	Умывальник шт. ГОСТ 8631-75	
4	Шнур капроновый п.м	1200м
5	Крюк электротехнический шт.	30
6	Шурупы 4х60 шт	30
7	Скрепки канцелярские (крупные) шт.	500
8	Смеситель для душа (ГОСТ 25809-80) шт	1
9	Душевая сетка шт.	4
10	Поддон (ГОСТ 10 164-73)	1

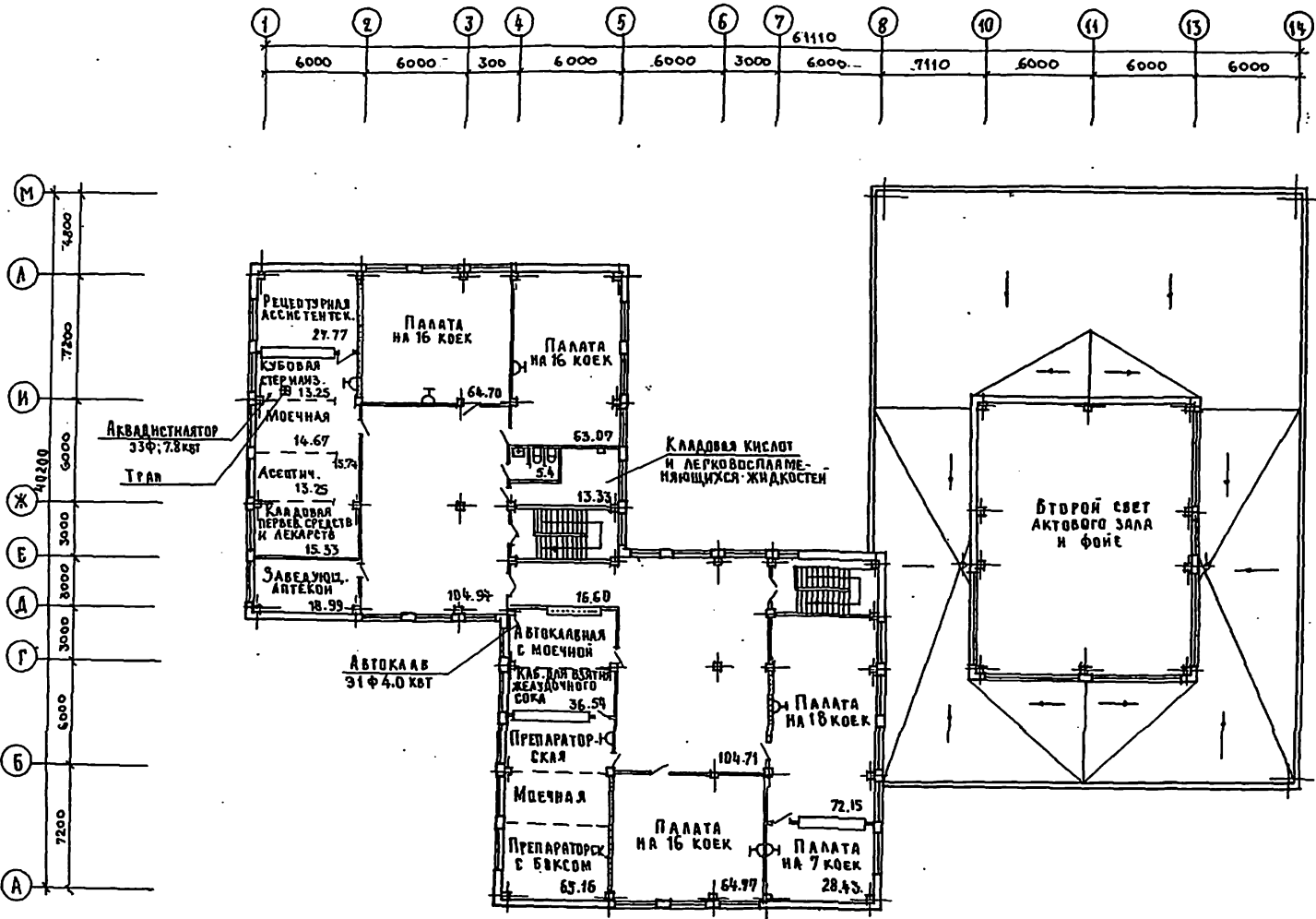
222-1-467.86 ТХЛ

В.В. П. ПОД ПИСЬМЕННОМ НАДЗОРЕМ ИНЖЕНЕРА

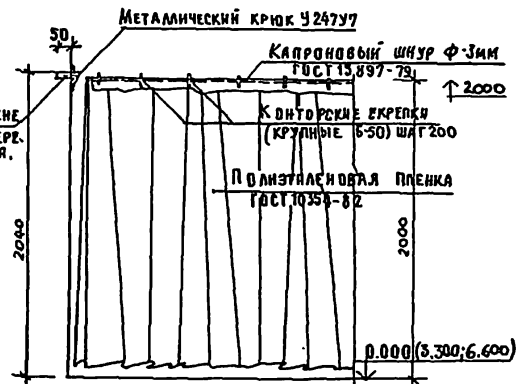
Привязан:	И. КОНТ. Г. А. П.	РЕВЕРЕНТ ДРОЖЖИ	
	И. Т. О. МАЛЫШЕВА	С. Т. О. Б. Я. В. И.	Э. Т. О. Б. Е. Л. О. В.
Имя И			

Школа на 15 классов (429-504 учащихся) в конструкциях серии 1020-1/83	Страниц	Листов
План 2 этажа. Приспособление под лечебное учреждение.	Р	2
	ЦНИИЭП учебных зданий	

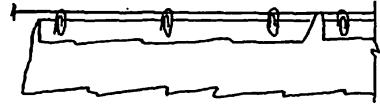
Альбом I



ВАРИАНТ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ



УСТРОЙСТВО РАЗДВИЖНОЙ ЧАСТИ ПЕРЕГОРОДКИ



- ПОРЯДОК УСТРОЙСТВА ВРЕМЕННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ:
1. К крюкам в стенах установленных предварительно, подвешивается с натяжением капроновый шнур.
 2. На капроновый шнур, сверху накладывается край полиэтиленовой пленки и зажимается контрольной скрепкой (крупной)
 3. Для устройства дополнительной временной перегородки, примыкающей к другой временной перегородке под прямым углом, в месте примыкания устанавливается канцелярский шкаф из основного оборудования школы, капроновый шнур крепится в этом случае к винтам в шкаф сверху гвоздями
 4. При проведении влажной уборки и дезинфекции помещения пленка со шнура снимается и обрабатывается отдельно.

222-1-467.86 ТХЛ

ПРИВЯЗАН:		И. КОТЛЯР		ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)		СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Г. А. В.	Д. Р. ЖИХИ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ К020-1/83		Р	3	
		НАЧ. Т. О.	МАЛЫШЕВА	ПЛАН 3 ЭТАЖА		ШКОЛЫ ЛЕЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
		С. Т. О.	БАЕНА	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.				
		Э. Т. О.	БЕЛОВ					