

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АЛЬБОМА I

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА I, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	2	40	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ ВР 1, ВР 2.	41
2	БЛОК А, ПЛАН 1 ЭТАЖА.	3	41	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	42
3	БЛОК Б, ПЛАН 1 ЭТАЖА.	4		НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ.	
4	БЛОК В, ПЛАН 1 ЭТАЖА.	5	42	КОЗЫРЬКИ ВХОДОВ № 2, № 3, № 4.	43
5	БЛОК Г, ПЛАН 1 ЭТАЖА.	6	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	44
6	БЛОК А, ПЛАН 2 ЭТАЖА.	7	2	БЛОК А, ПЛАН 1 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	45
7	БЛОК Б, ПЛАН 2 ЭТАЖА.	8		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
8	БЛОК В, ПЛАН 2 ЭТАЖА.	9	3	БЛОК Б, ПЛАН 1 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	46
9	БЛОК Г, ПЛАН 2 ЭТАЖА.	10		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
10	БЛОК А, ПЛАН 3 ЭТАЖА,	11	4	БЛОК В, ПЛАН 1 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	47
11	БЛОК Б, ПЛАН 3 ЭТАЖА.	12		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
12	БЛОК В, ПЛАН 3 ЭТАЖА.	13	5	БЛОК Г, ПЛАН 1 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	48
13	РАЗРЕЗ 1-1, 2-2,	14		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
14	РАЗРЕЗ 3-3, 4-4.	15	6	БЛОК А, ПЛАН 2 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	49
15	РАЗРЕЗ 5-5, 6-6.	16		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
16	РАЗРЕЗ 7-7, 8-8, 9-9.	17	7	БЛОК Б, ПЛАН 2 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	50
17	ФАСАД 1-14, 14-1.	18		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
18	ФАСАД П-А, А-П.	19	8	БЛОК В, ПЛАН 2 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	51
19	ФРАГМЕНТ ФАСАДА. СЕЧЕНИЕ 1-1... 7-7.	20		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
20	ВХОД № 1.	21	9	БЛОК Г, ПЛАН 2 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	52
21	ВХОД № 2, № 3.	22		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
22	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 2.400 И 3.300.	23	40	БЛОК А, ПЛАН 3 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	53
23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.600.	24	41	БЛОК Б, ПЛАН 3 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	54
24	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 9.900.	25		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 2... УМ 4, УМ 6, УМ 7, УМ 9... УМ 11, УМ 15, УМ 16. СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-1... С-3.	26	42	БЛОК В ПЛАН 3 ЭТАЖА, РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-	55
26	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ. КАРКАС К-1... К-9.	27	43	БЛОК А, ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ С ХОЗ-БЫТ. ПОМЕЩЕ-	56
27	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	28		НИЯМИ). РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
28	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.	29	44	БЛОК Б ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ С ХОЗ-БЫТ. ПОМЕЩЕНИ-	57
29	ПЛАН КРОВЛИ.	30	15	ЯМИ). РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	58
30	ЛЕСТНИЦА № 1, № 2.	31		ЯМИ). РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
31	ЛЕСТНИЦА № 3, № 4.	32	1	ПЛАН 1 ЭТАЖА. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ	59
32	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ. БМ 1. АРМИРОВАНИЕ КАРКАС К1... К4.	33		УЧРЕЖДЕНИЕ.	
33	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ БМ 1. СПЕЦИФИКАЦИИ.	34	2	ПЛАН 2 ЭТАЖА. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ	60
34	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ САНУЗЛОВ. ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВЕР-	35		УЧРЕЖДЕНИЕ	
35	ИНТЕРЬЕР ВЕСТИБЮЛЯ /ВАРИАНТ/.	36	3	ПЛАН 3 ЭТАЖА. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ	61
36	ИНТЕРЬЕР АКТОВОГО ЗАЛА /ВАРИАНТ/.	37		УЧРЕЖДЕНИЕ.	
37	АКТОВЫЙ ЗАЛ. АМФИТЕАТР. СТЕНЫ. РЕШЕТКА РР-1.	38	1	БЛОК В. ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА.	62
38	ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН СПОРТЗАЛОВ. ЭКРАН САНУЗЛА ИДЗ-1. ПОД ИУМ.	39	2	ИСПАРИТЕЛЬ ИРСИ-10С. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ.	63
39	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВИТРАЖЕЙ, ТАМБУРОВ, ОКОН.	40			

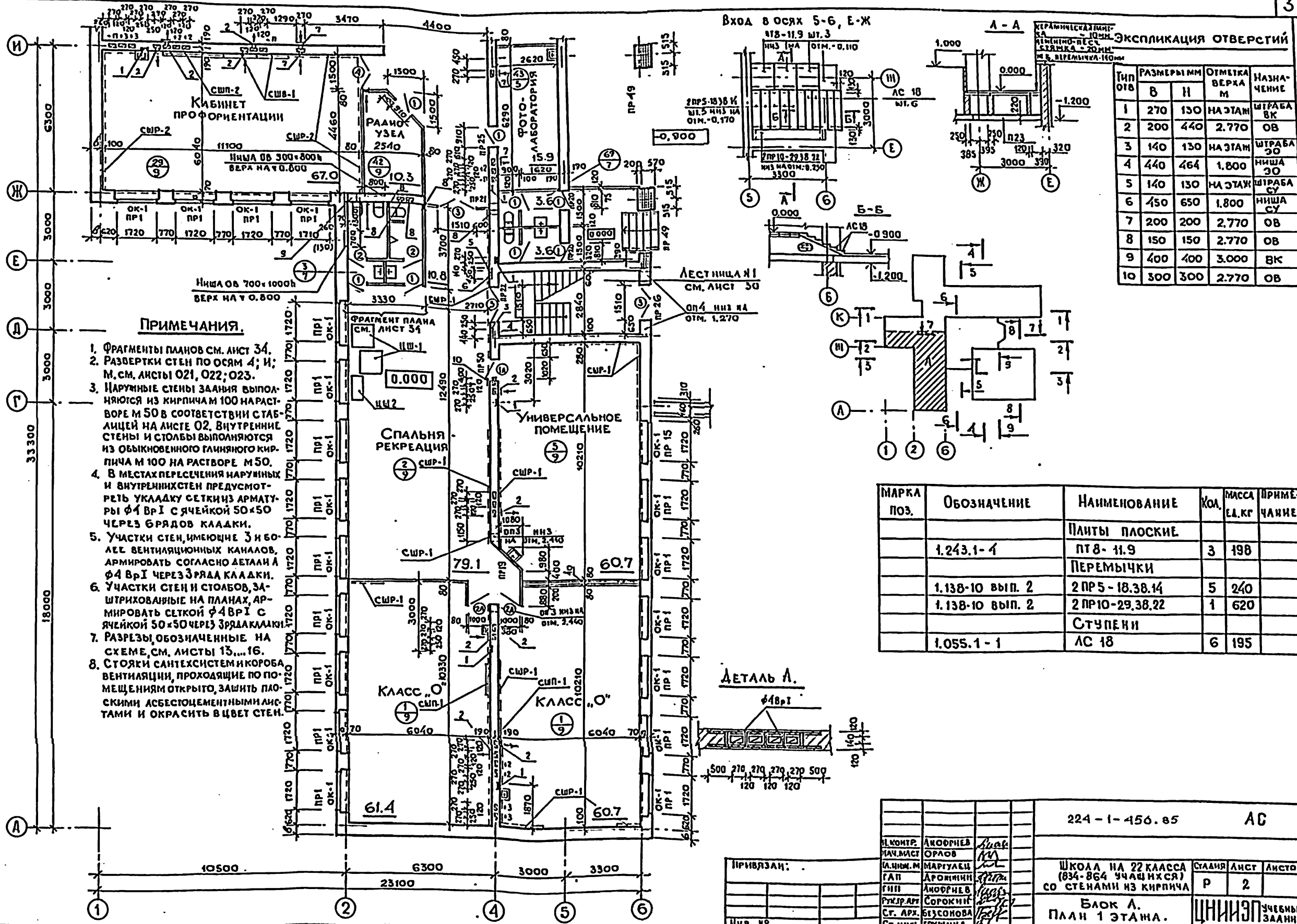
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН АРХИТЕКТУРНОЙ МАСТЕРСКОЙ № 2 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
 АРХИТЕКТОРЫ: ДРОЖЖИН И.Д., СОРОКИН Д.И., БЕЗСОЛОВА Г.А., АНТОНЕНКО Г.И. ООЗ. 88.
 ИНЖЕНЕРЫ: АНОФРИЕВ В.Л., ТРУШИН А.С., СИМАКИНА А.И.
 ИНЖЕНЕРЫ-ТЕХНОЛОГИ: МЫШВЕВА Г.А., ДМИТРИЕВА А.И.
 ИНЖЕНЕРЫ-СИНТЕТИКИ: БАШИН Д.И., РАПОПОРТ А.С., НИКИШИНА Т.Я., ИЛЬНИЦЕВА Т.Ф., СОЛТВОЛО Г.З.
 ИНЖЕНЕРЫ-ЭЛЕКТРИКИ: БЕЛОВБА У.Ю., ИЛЬНИЦЕВА Т.А.; БОЕВА В.Г.
 ИНЖЕНЕРЫ ПО СМЕТАМ: СИНЕКИНА Г.С., САДКОЖА М.И.; КОЛЕСНИКОВ И.А.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 22 КЛАССА / 834-864 УЧАЩИХСЯ / РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЕКТОМ, УТВЕРЖДЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР 14-04-83 г. № 96 И ЗАДАНИЕМ НА РАЗРАБОТКУ ТИПОВОЙ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, УТВЕРЖДЕННЫМ 27.10.81 г.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЯ:
 ВОДОСНАБЖЕНИЕ - ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ОТ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ.
 КАНАЛИЗАЦИЯ - ХОЗЯЙСТВЕННО-ФЕКАЛЬНАЯ САМОТЕЧНАЯ С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К ВНЕШНИМ СЕТЯМ.
 ОТОПЛЕНИЕ - ЦЕНТРАЛЬНОЕ, ВОДЯНОЕ ОТ ВНЕШНЕЙ ТЕПЛОСЕТИ.
 ВЕНТИЛЯЦИЯ - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПОБУЖДЕНИЕМ.
 ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ - ОТ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ.
 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ - ОТ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ, НАПРЯЖЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СЕТИ 380/220, ОСВЕЩЕНИЕ - ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПАМИ.
 СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ - ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ, РАДИОФИКАЦИЯ, ПОЖАРНО-ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ, АВТОМАТИКА САНТЕХУСТРОЙСТВ.
 КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ ЗДАНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 02 /СМ. ТАБЛИЦЫ 2/, НА ЛИСТЕ 2/СМ. ПРИМЕЧАНИЯ/.

ЗАЩИТА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ОТ КОРРОЗИИ:
 ВСЕ ОТКРЫТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ПОКРЫТЫ СЛОЕМ ЦЕНЕНТНОГО МОЛОКА, АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОЦИНКОВАНИЕМ ЗАКАЛДНЫХ И МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВОЙ СИМП II-28-73. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ УСТРОЙСТВА КРОВЛИ И ПРОКАЛКИ ВСЕХ КОММУНИКАЦИЙ.

И КОНТ. ИЗМ. НАСТ.	АНОФРИЕВ ОБРАОВ		ПРИВЯЗАН	
ГЛАВ. И ГЛАВ.	МАРГУСЯН ДРОЖЖИН			
ГИП ПРОВЕРИЛ	АНОФРИЕВ ДРОЖЖИН			
РАЗРАБОТАЛ	БЕЗСОЛОВА			
			224-1-156.85	АС
			ШКОЛА НА 22 КЛАССА /834-864 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА.	СТАВКИ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 42
			СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА I, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ПРИМЕЧАНИЯ.

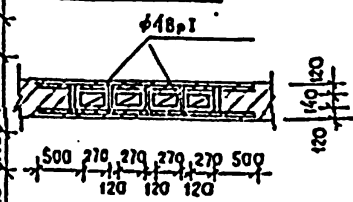
1. Фрагменты планов см. лист 34.
2. Развертки стен по осям 4; И; М, см. листы 021, 022, 023.
3. Наружные стены здания выполняются из кирпича м 100 на растворе м 50 в соответствии с таблицей на листе 02. Внутренние стены и столбы выполняются из обыкновенного глиняного кирпича м 100 на растворе м 50.
4. В местах пересечения наружных и внутренних стен предусмотреть укладку сетки из арматуры $\phi 4$ Вр I с ячейкой 50x50 через брандов кладки.
5. Участки стен, имеющие 3 и более вентиляционных каналов, армировать согласно детали А $\phi 4$ Вр I через зряда кладки.
6. Участки стен и столбов, защищаемые на планах, армировать сеткой $\phi 4$ Вр I с ячейкой 50x50 через зряда кладки.
7. Разрезы, обозначенные на схеме, см. листы 13...16.
8. Стойки сантехнической коробки вентиляции, проходящие по помещениям открыто, защитить плоскими асбестоцементными листами и окрасить в цвет стен.

Экспликация отверстий

Тип отв.	РАЗМЕРЫ ММ	ОТМЕТКА ВЕРХА М	НАЗНАЧЕНИЕ
1	270 130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ВК
2	200 440	2.770	ОВ
3	140 130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ЭО
4	440 464	1.800	НИША ЭО
5	140 130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ
6	450 650	1.800	НИША СУ
7	200 200	2.770	ОВ
8	150 150	2.770	ОВ
9	400 400	3.000	ВК
10	300 300	2.770	ОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Плиты плоские			
	1.243.1-4	ПТ8-11.9	3	198	
		Перемычки			
	1.138-10 вып. 2	2 ПР5-18.38.14	5	240	
	1.138-10 вып. 2	2 ПР10-29.38.22	1	620	
		Ступени			
	1.055.1-1	АС 18	6	195	

ДЕТАЛЬ А.



СОГЛАСОВАНО:
 ТО: [Signature]
 СТО: [Signature]
 ЭТО: [Signature]
 Имя и фамилия: [Blank]
 Подпись и дата: [Blank]

ПРИВЯЗКА:

Имя, №?	
---------	--

224-1-456.85 АС

И. КОМП.:	А. КОФЕЕВ	[Signature]
И. А. ИСТ.:	О. РАВ	[Signature]
И. А. И. М.:	М. РИГАЛЕЦ	[Signature]
Г. А. П.:	А. РОМИН	[Signature]
Г. И. П.:	А. КОФЕЕВ	[Signature]
Р. У. Л. А. Р.:	С. СОРОКИН	[Signature]
С. Г. А. Р. Х.:	Б. БЕЗУСОНОВА	[Signature]
С. Г. И. И. Е.:	Г. ГРУШИНА	[Signature]

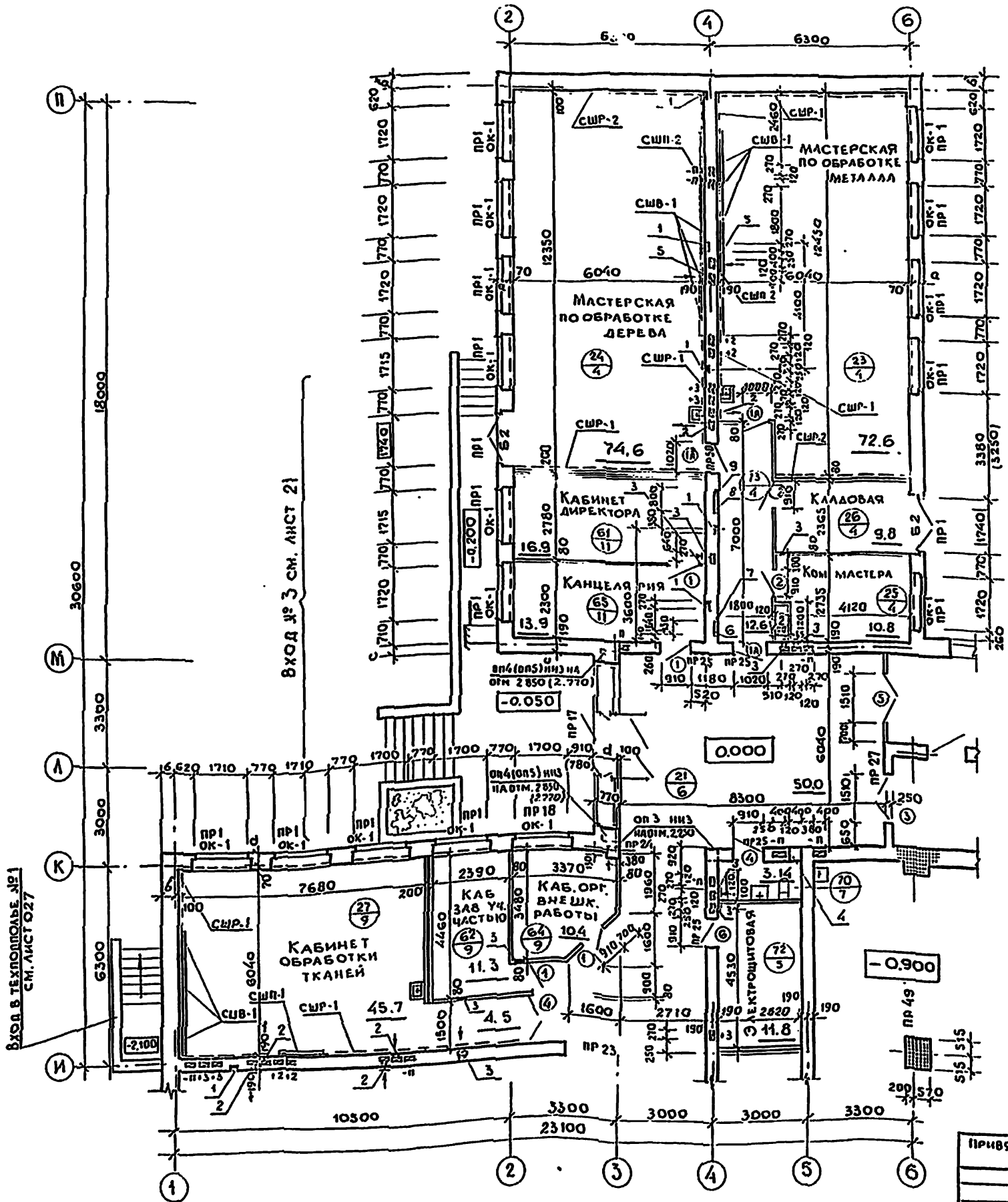
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

СТАНИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

Блок А. ПЛАН 1 ЭТАЖА.

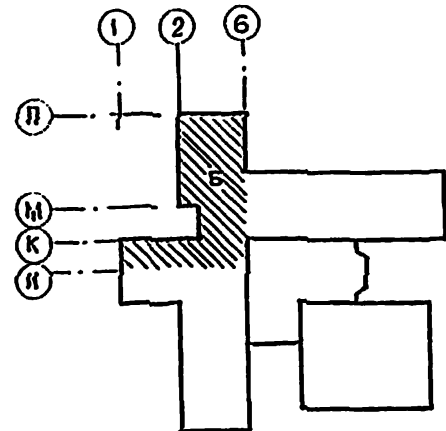
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

СОГЛАСОВАНО:	МАЛЫШЕВА
ТО	БАВНИ
СТО	БЛАОВ
ЭТО	
ИМ. № ПОДА ПОДАПСИ И ДАТА	



Экспликация отверстий

Тип отв	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА ВЕРХА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	270	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ВК
2	200	440	2.770	ОВ
3	150	150	2.770	ОВ
4	400	400	0.400	ВК
5	300	300	2.770	ОВ
6	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ
7	450	650	1.800	НИША СУ
8	800	800	1.830	НИША ЭО
9	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ЭО



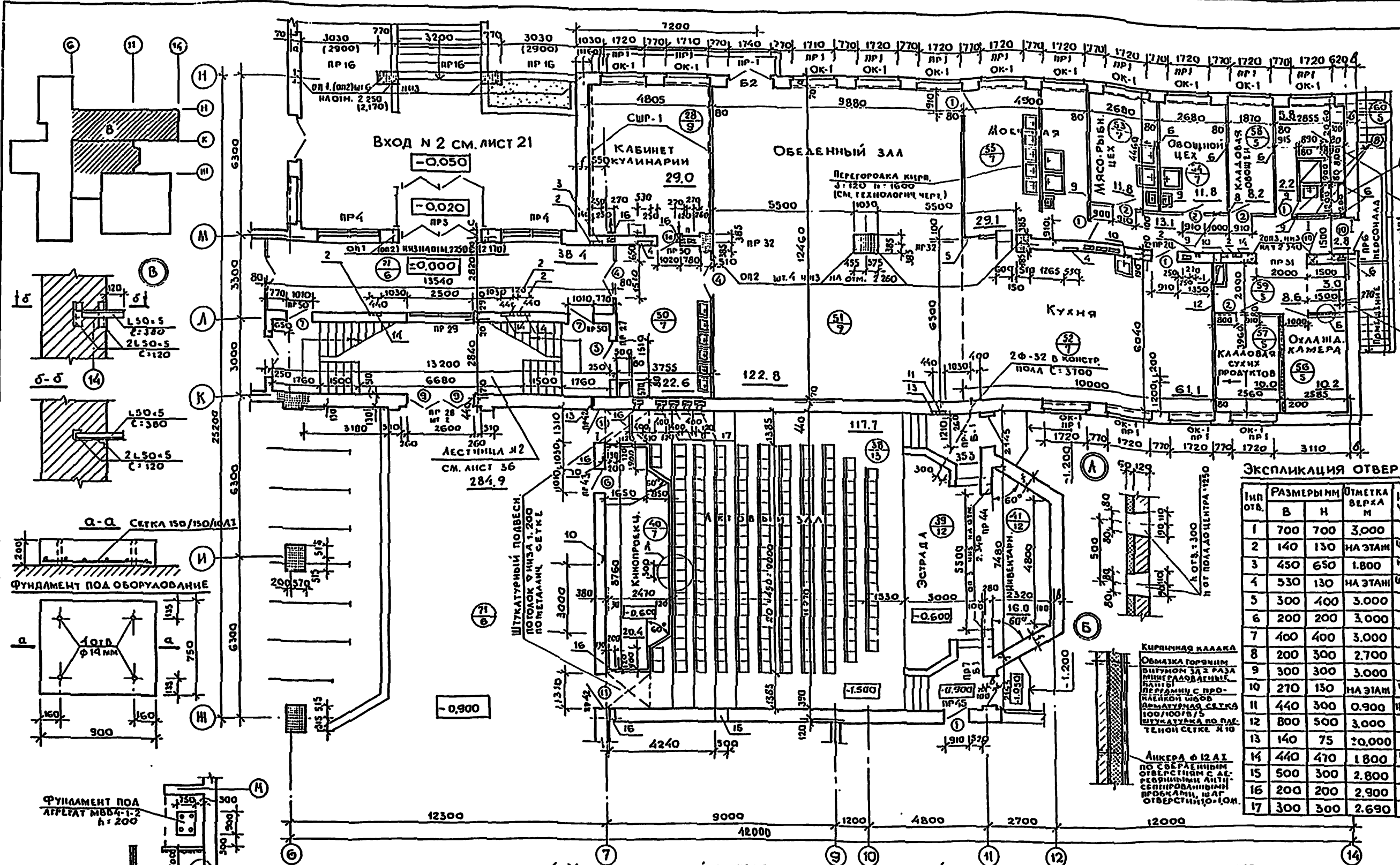
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Общие примечания см. лист 2.
2. Дверь мастерской по обработке дерева обить шестью по асбесту толщ. 5 мм (ось 4, тип заполнения А).

И. КОИГ.		АНОФРИС	224-1-156.85		АС	
НАЧ. МАСТ.	О. ДАВ	МАРГУАЦ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА		СТАДИЯ	ЛИСТ
МАСТ. М.	АРОМИН	АНОФРИС	Блок Б. ПЛАН 1 ЭТАЖА		р	3
ГА П	АРОМИН	АРОМИН	ЦНИИЭП		УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИЙ	
ПРОВЕР.	АРОМИН	СОРОКИН				
РАЗРАБ.	СОРОКИН					

ПРИВЯЗАН:

ИМ. №	
-------	--



Экспликация отверстий

Имп. отв.	РАЗМЕРЫ мм	УТЕТКА ВЕРХА М	НАЗНАЧЕНИЕ
1	700 700	3,000	ОВ
2	140 130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ. 30
3	450 650	1,800	НИША СУ
4	530 130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА БК
5	300 400	3,000	ОВ
6	200 200	3,000	ОВ
7	400 400	3,000	ОВ
8	200 300	2,700	ОВ
9	300 300	3,000	ОВ
10	270 130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ДК
11	440 300	0,900	НИША ЭО
12	800 500	3,000	ОВ
13	140 75	0,000	СУ
14	440 470	1,800	НИША ЭО
15	500 300	2,800	ОВ
16	200 200	2,900	ОВ
17	300 300	2,690	ОВ

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Установка оборудования охлаждаемой камеры и его крепление производится после устройства теплоизоляции и выполнения отделочных работ.
- В качестве теплоизоляции принимать жесткие минераловатные плиты $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$; $\lambda = 0,07 \text{ ккал/м} \cdot \text{час} \cdot \text{с}$
- Толщина изоляции потолка - 100 мм.
- Установка кронштейнов под оборудование - по серии 2.290-4, вып. 2; изоляция потолка - по серии 2.290-4, вып. 1, дет. 7.
- Стены в камере облицевать глазурованной плиткой.
- Расход материалов на фундамент под оборудование:
Бетон м 200 - 0,1 м³
Арматура $\phi 10 \text{ А1}$ - 60 кг
- Общие примечания см. лист 2.

В.В. Кинопроекторной, в зоне над подпольным каналом выполнить подсыпку из керамзитового гравия $h = 20 \text{ см}$.

Имп. отв.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Привязан														

И.контр.	Анофриев	
И.уч.мост.	Орлов	
И.а.инж.	Маргулец	
Г.п.	Аромини	
Г.и.п.	Анофриев	
Г.к.п.	Сорокин	
Ст. арх.	Бусымова	
Ст. инж.	Трушина	

224-1-456.85 AC

ШКОЛА НА 22 КЛАССА (1834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

Блок В. План 1 этажа

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАЛНИИ

СОГЛАСОВАНО:

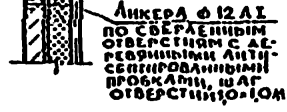
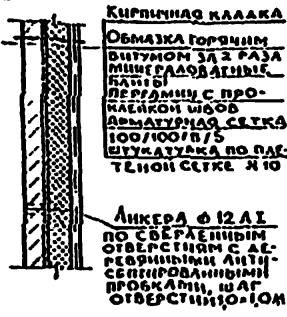
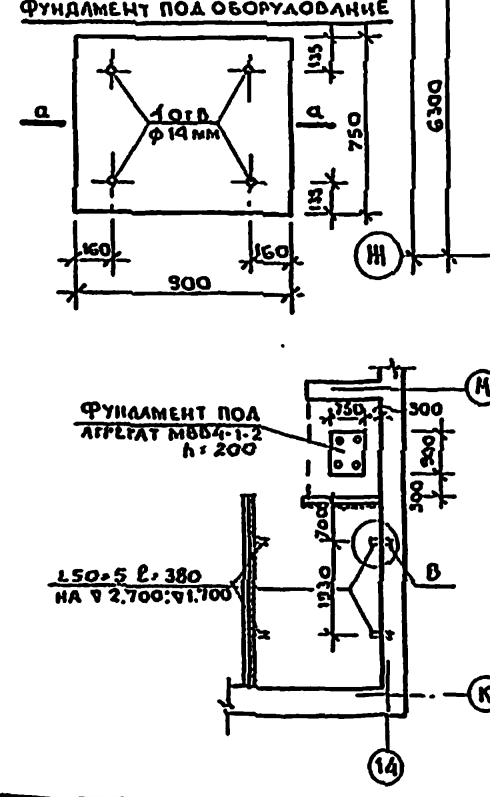
И.О. МАШИНИСТ

И.О. БАШЕН

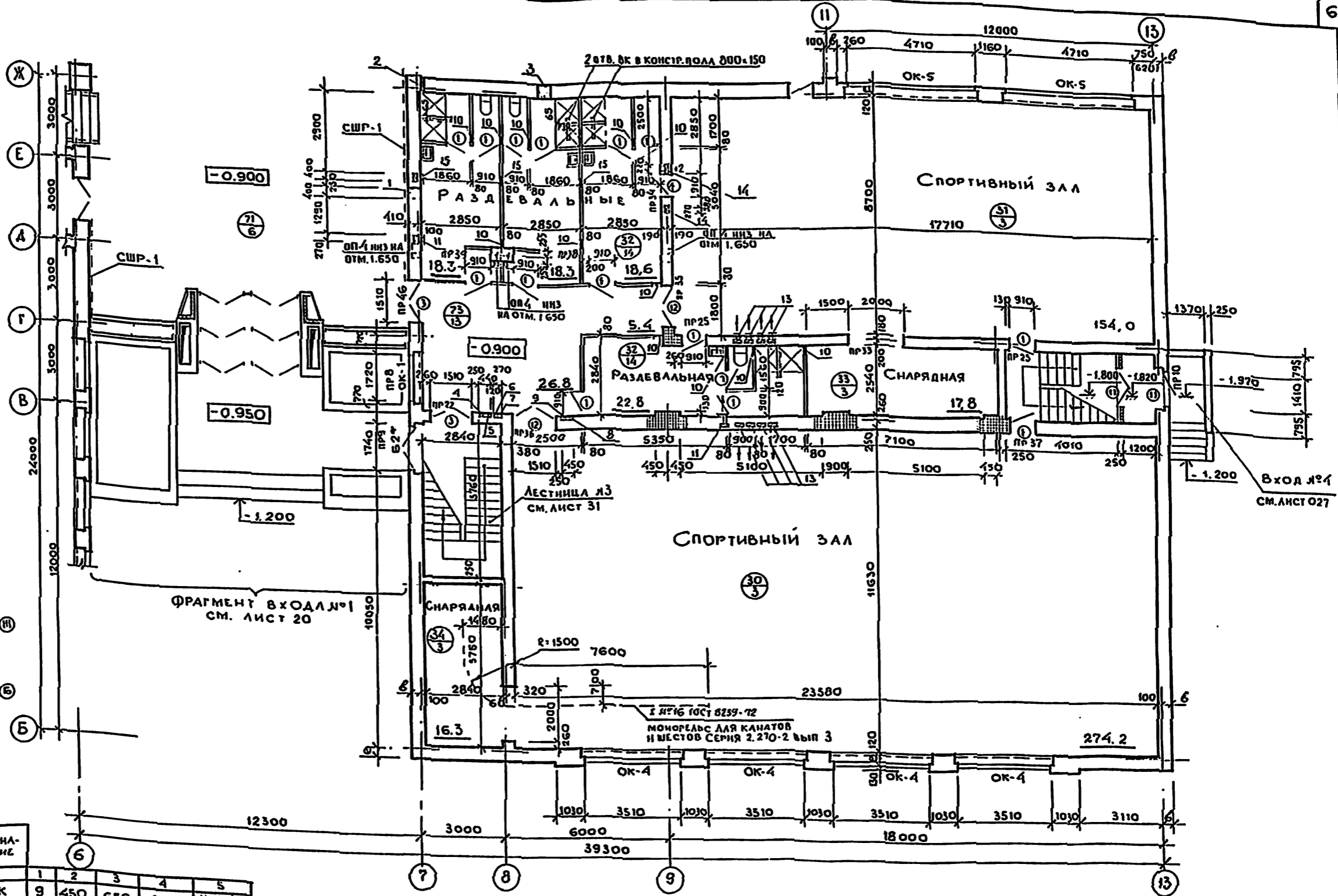
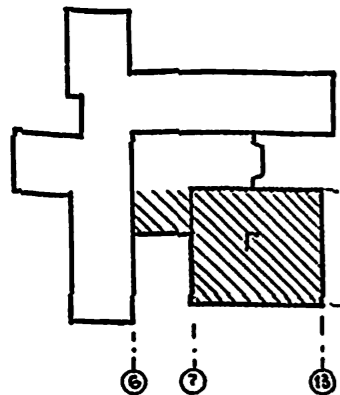
И.О. БЕЛОВ

И.О. ПОЛИНСКИЙ

И.О. ДАТА ВЗЯТ. И.О. И.О. И.О.



ТО	МАШИНА	ВАНН	БЕЛОР
СТО	СТО	СТО	СТО
ИВ. КОДАЛ. ПОЯСН. И ДАТА	ВЗН. ИВ. Д.		



Тип отв.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА ВЕРХА М	НАЗНАЧЕНИЕ					
	В	Н			1	2	3	4	5
1	400	400	-0.500	ВК	9	450	650	0.900	НИША СУ
2	200	200	2.700	ОВ	10	300	200	2.100	ОВ
3	500	300	2.800	ОВ	11	200	200	2.100	ОВ
4	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ЭО	12	400	200	2.100	ОВ
5	440	470	0.900	НИША ЭО	13	200	660	1.870	ОВ
6	140	130	0.900	ШТРАБА ЭО	14	300	200	2.100	ОВ
7	270	300	0.900	НИША ЭО	15	400	300	2.100	ОВ
8	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ					

ПРИМЕЧАНИЯ.
 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 2.
 2. ВЫСОТУ ДВЕРНОГО БЛОКА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМА Б2* УМЕНЬШИТЬ ДО 2700 ММ.

ПРИВЯЗАНЫ			
ИВ. Д. №			

И. КОНТР.	ЛЮФРИЕВ		224-1-456.85	АС
НАЧ. РАСТ.	ОРАОВ			
ГЛАВ. ИНЖ.	МАРГУЛЕЦ			
САМ.	АРОШИНИ			
ГИП	ЛЮФРИЕВ			
ВЕД. ИНЖ.	ТРУШИНА			
ПРОВЕР.	АРОШИНИ			
РАЗРАБ.	СОРОКИН			

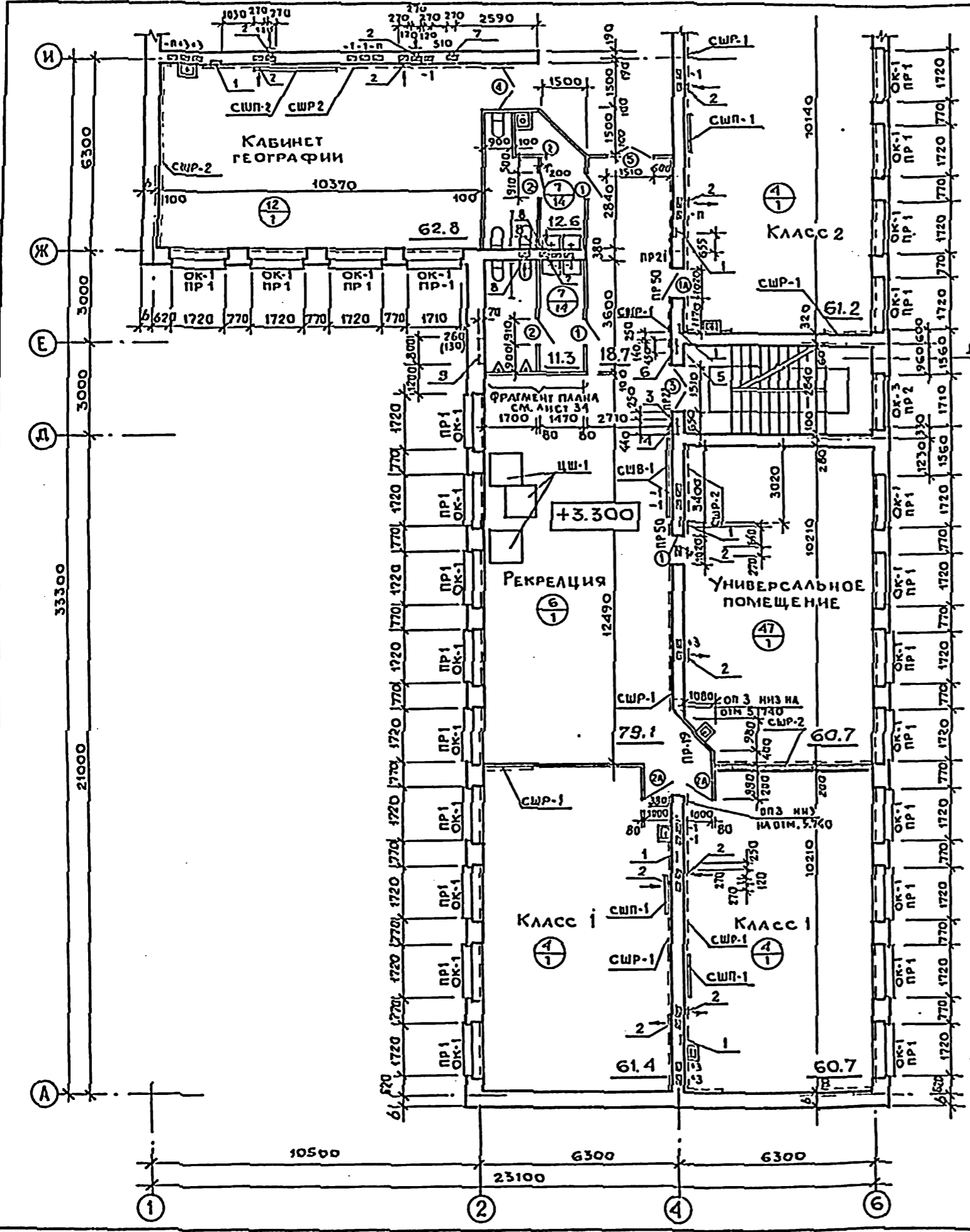
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

БЛОК Г.
ПЛАН 1 ЭТАЖА.

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

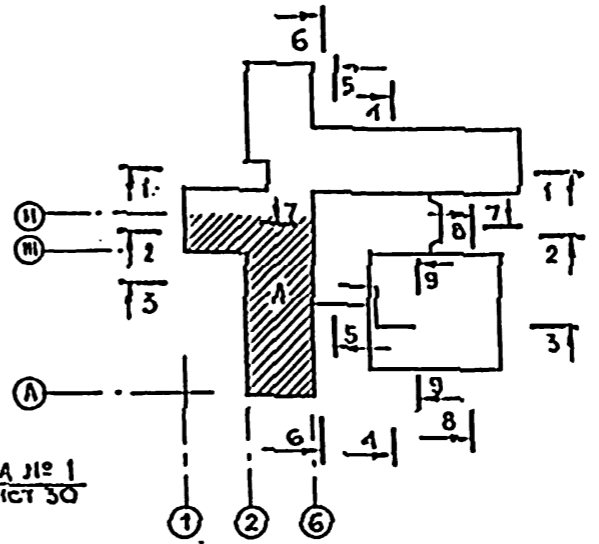
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

СОГЛАСОВАНО:	МАШИСТА	САХАРОВ
ТО	БАВ ИХ	САХАРОВ
СТО	БАВ ИХ	САХАРОВ
ЭТО	БАВ ИХ	САХАРОВ
ИЗДАТЕЛЬСТВО ДАТТАРЗАМЧИЯ	САХАРОВ	САХАРОВ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА ВЕРХА м	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	И		
1	270	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ВК
2	200	440	6.070	ОВ
3	140	150	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ЗО
4	440	470	5.100	НИША ЗО
5	140	150	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ
6	450	650	5.100	НИША СУ
7	200	200	6.070	ОВ
8	150	150	6.070	ОВ
9	800	1000	4.300	НИША ОВ ГЛ. 70мм



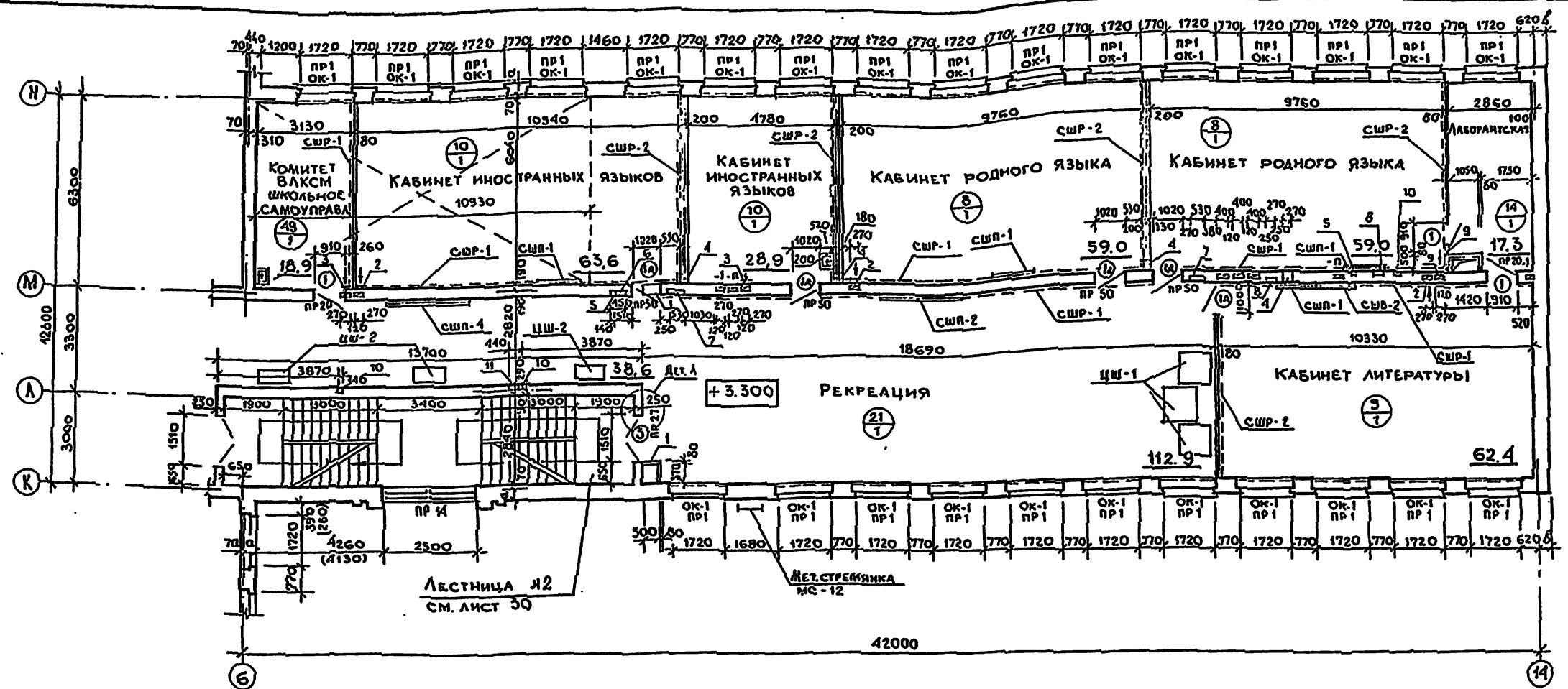
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕРЬЕРА ШКОЛ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			
			1эт.	2эт.	3эт.	Всего
СШП-1	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ШКОЛЬНЫЙ РЕЧНОЙ ПМ	72	119	136	327
СШП-2	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ШКОЛЬНЫЙ РЕЧНОЙ ПМ	42	92	57	191
СШП-1	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ШКОЛЬНЫЙ ПРИКОЛОЧНЫЙ ШТ.	3	8	9	20
СШП-2	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ШКОЛЬНЫЙ ПРИКОЛОЧНЫЙ ШТ.	3	3	5	11
СШП-4	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ШКОЛЬНЫЙ ПРИКОЛОЧНЫЙ ШТ.	-	1	-	1
СШВ-1	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ШКОЛЬНЫЙ ВИТРИНА ШТ.	11	4	7	22
СШВ-2	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ШКОЛЬНЫЙ ВИТРИНА ШТ.	-	1	3	4
ЦШ-1	22-0-2 вып. 1	ЦВЕТОЧНИЦА ШКОЛЬНАЯ ШТ.	2	3	6	11
ЦШ-2	22-0-2 вып. 1	ЦВЕТОЧНИЦА ШКОЛЬНАЯ ШТ.	1	3	2	6
СПЗ	22-0-2 вып. 1	СТЕНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПИОНЕРСКИХ ЗНАМЕН ПМ	-	24	-	24

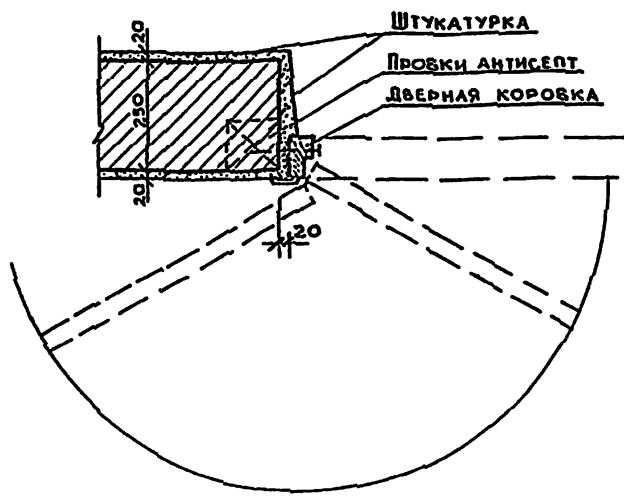
ПРИВЯЗАН:	
ШИВ. №	

224-1-456.85		АС	
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 ЧИТАЮЩИХ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК А. ПЛАН 2 ЭТАЖА.	Р	Б	
ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
АЛЬБОМ I



ДЕТАЛЬ А



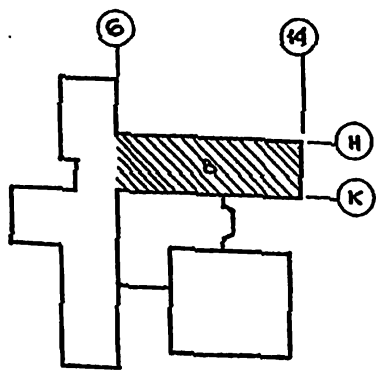
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В помещениях № 10, 49 в конструкцию пола включить утеплитель - плиты древесноволокнистые $\rho=200 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 4598-74*.
 Для $t_{\text{вн}} - 30^\circ\text{C}$ - основное решение - 3 слоя (200мм - h)
 для $t_{\text{вн}} - 20^\circ\text{C}$ - 7 слоев (175мм-h)
 для $t_{\text{вн}} - 40^\circ\text{C}$ - 10 слоев (250мм-h)
 и стяжку из твердой антисептированной древесноволокнистой плиты вместо стяжки из цементно-песчаного раствора марки 150.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА ВЕРХА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	500	300	6.300	ОВ
2	200	440	6.000	ОВ
3	200	200	6.000	ОВ
4	300	300	6.300	ОВ
5	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ
6	450	650	5.100	НИША СУ
7	530	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ВК
8	270	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ВК
9	200	200	6.300	ОВ
10	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА 20
11	440	470	5.100	НИША 30

ТО МАШИНА
СТА
3ТО
ИЧБ. И ПОЛ ПОВЛИСЬ И ДАТА ОБАК. ИЧБ. И



224-1-456.85 AC

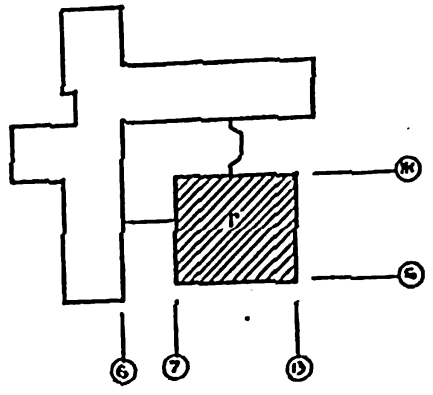
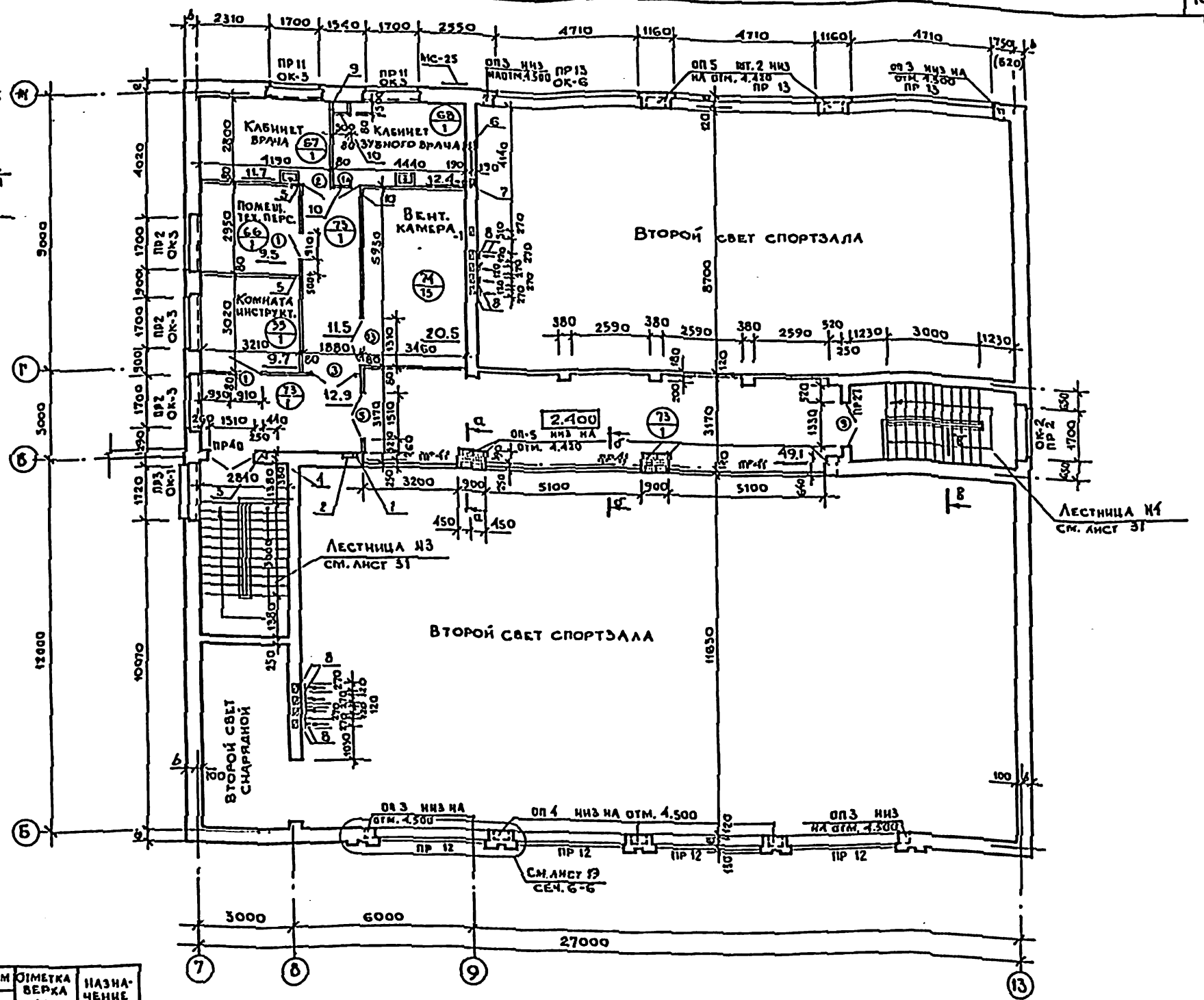
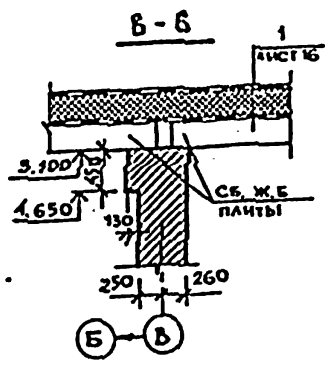
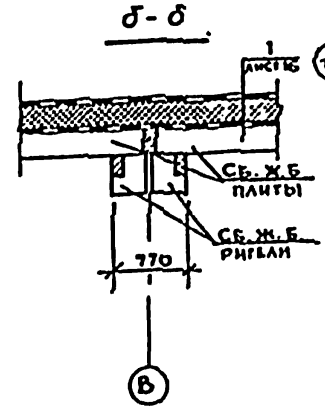
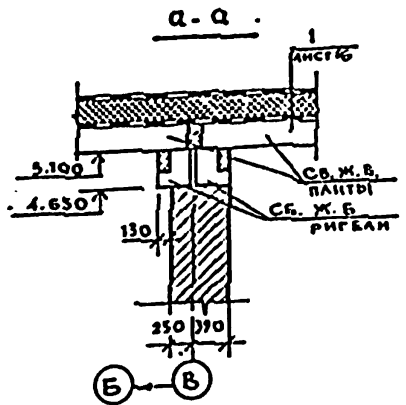
И. КОНТР. АНОФРИЕВ
 РАССМ. ОРЛОВ
 С. ИИ. И. НАРГУЛЕВ
 ГАП ДРОЖИНИ
 ГАП АНОФРИЕВ
 РАССМ. СОРОКИН
 С. АРХ. БЕЗСОЛОВА
 С. ИИИ. ГРУШИНА

ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

БЛОК В.
ПЛАН 2 ЭТАНА

СМЯНЯ ЛЕСТ. ИЧБ. И
Р 8
ИЧБ. №

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ



Тип отд.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА ВЕРХА М	НАЗНАЧЕНИЕ	1	2	3	4	5
	В	Н							
1	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ	8	200	660	4.870	О8
2	450	650	4.200	НИША СУ	9	200	200	5.100	О8
3	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ЗО	10	500	300	5.100	О8
4	440	470	4.200	НИША ЗО					
5	150	150	5.100	О8					
6	300	200	5.100	О8					
7	200	440	5.100	О8					

ПРИВЯЗКА:

И.И.И.	А.И.И.	С.И.И.
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.

224-1-456.85 АС

ШКОЛА НА 22 КЛАССА
1834-864 ЧЧАНДСЯ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

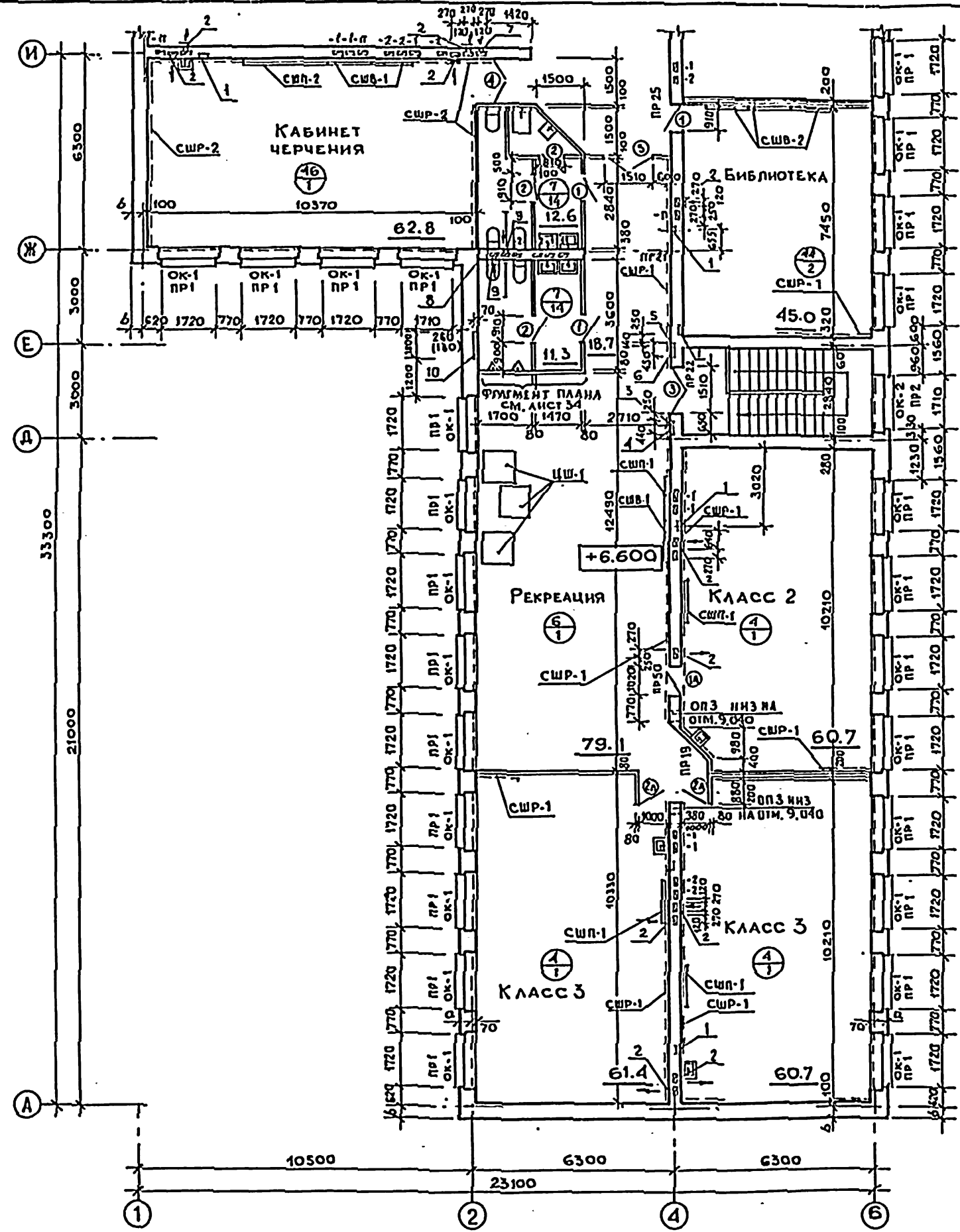
БЛОК Г.
ПЛАН 2 ЭТАЖА

СТАЛЬЯ АНСТ АНСТОВ
Р 9

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

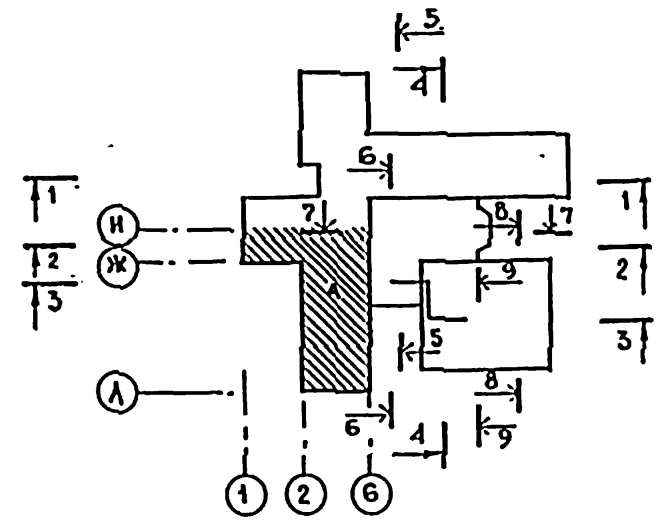
СОГЛАСОВАНО:
ТО
СЛО
ВТО
И.И.И.
А.И.И.
С.И.И.

Альбом I
Типовой проект



Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры мм В Н	Отметка верха м	Назначение
1	270 130	на этаж	штраба ВК
2	200 440	9.370	ОВ
3	140 130	на этаж	штраба ЗО
4	440 464	8.400	ниша ЗО
5	140 130	на этаж	штраба СУ
6	450 600	8.400	ниша СУ
7	200 200	9.370	ОВ
8	270 400	9.600	ВК
9	150 150	9.370	ОВ
10	1000 1000	7.600	ниша обг. га.70

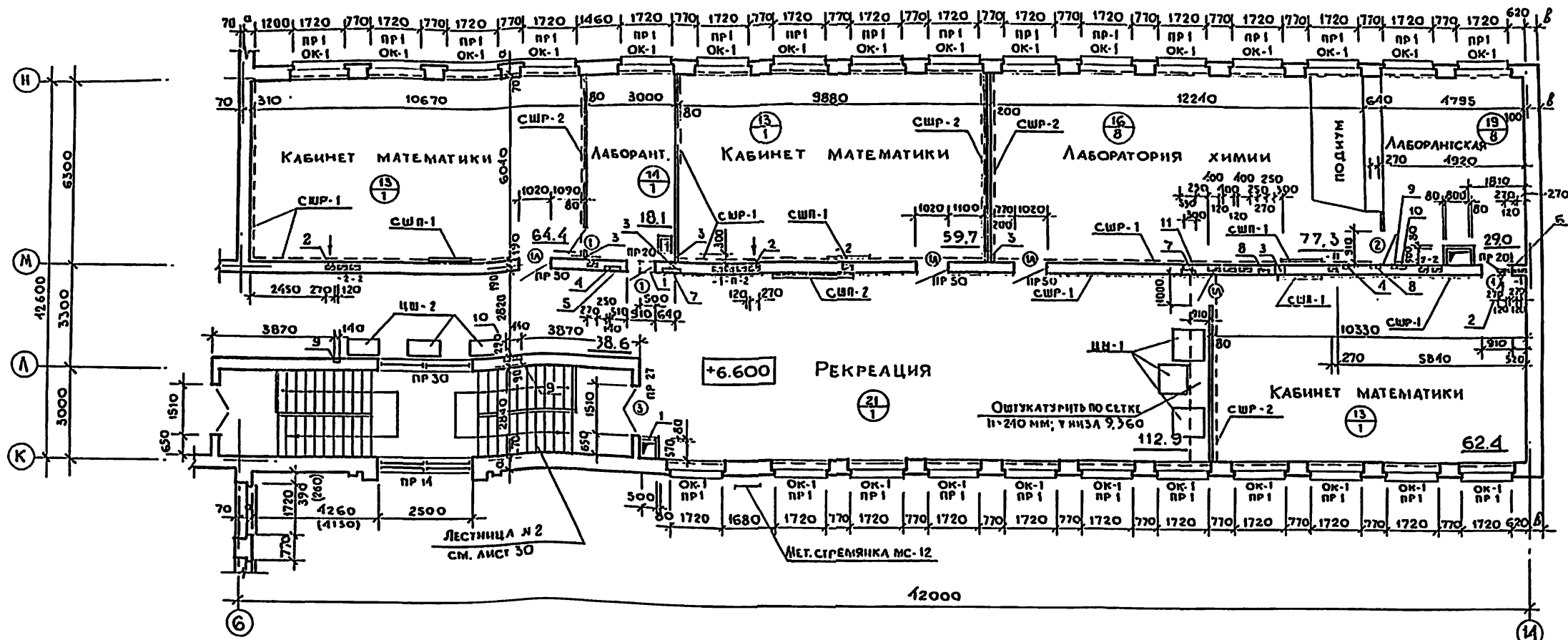


Согласовано:	М.П. Инициалы	Дата
ТО	М.П. Инициалы	Дата
СТО	М.П. Инициалы	Дата
ЭТО	М.П. Инициалы	Дата

Привязка к:		224-1-456.85	АС
Исполн.	Анофриев	Школа на 22 класса (834-864 учащихся) со стенами из кирпича	
Изм. маст.	Ораов		
Инж. м.	Маргулаев		
ГАП	Аромин		
ГИП	Анофриев	Ст. Арм.	Лист
Рук. работ.	Сорокин	Р	10
Ст. инж.	Безсонова	Блок А.	
Инв. №	Грушина	План 3 этажа.	
		ЦНИИОП учебных зданий	

Альбом I

Типовой проект



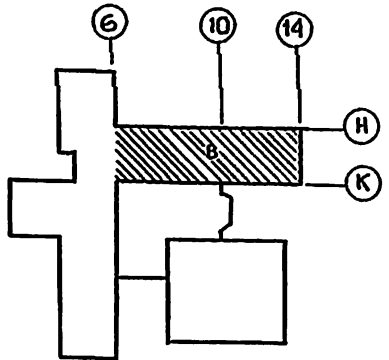
Спецификация опорных плит

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж			ВСЕГО	МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3			
ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ								
ОП 1	1.225-2 вып. 5	ОП 5-2 А III	8	-	-	8	45	
ОП 2	1.225-2 вып. 5	ОП 6-2 А III	4	-	-	4	90	
ОП 3	1.225-2 вып. 5	ОП 4-1 А III	8	8	4	20	50	
ОП 4	1.225-2 вып. 5	ОП 5-4 А III	8	6	3	17	70	
ОП 5	1.225-2 вып. 5	ОП 6-4 А III	-	7	-	7	140	

ПРИМЕЧАНИЯ.
 1. В спецификации опорных плит количество плит на этаж, указанное в числителе принимается при толщине наружных стен 510 мм, в знаменателе - 640 мм.
 2. Количество плит, указанное без дроби одинаково для данных толщин стен.

Экспликация отверстий

Тип отв.	РАЗМЕРЫ мм		ОТМЕТКА ВЕРХА м	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	500	300	9.600	ОВ
2	200	440	9.300	ОВ
3	300	300	9.600	ОВ, ВК
4	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА СУ
5	450	650	8.400	НИША СУ
6	200	200	9.600	ОВ
7	530	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ВК
8	270	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ВК
9	140	130	НА ЭТАЖ	ШТРАБА ЭО
10	440	470	8.400	НИША ЭО
11	300	300	6.600	ВК
12	200	200	9.300	ОВ



СОГЛАСОВАНО:
 ТО: МОЛЫШЕВА
 БАВУЧ
 БЕЛОВ
 ИМЬ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПЛАТА ВЗДМ. ИМЬ И СТО ЭТО

224-1-456.85 AC

ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 ЧАШИНСК) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА БЛОК В. ПЛАН 3 ЭТАЖА.

ЦНИИЭП ЧЕРНЫХ ЗАЛИЙ

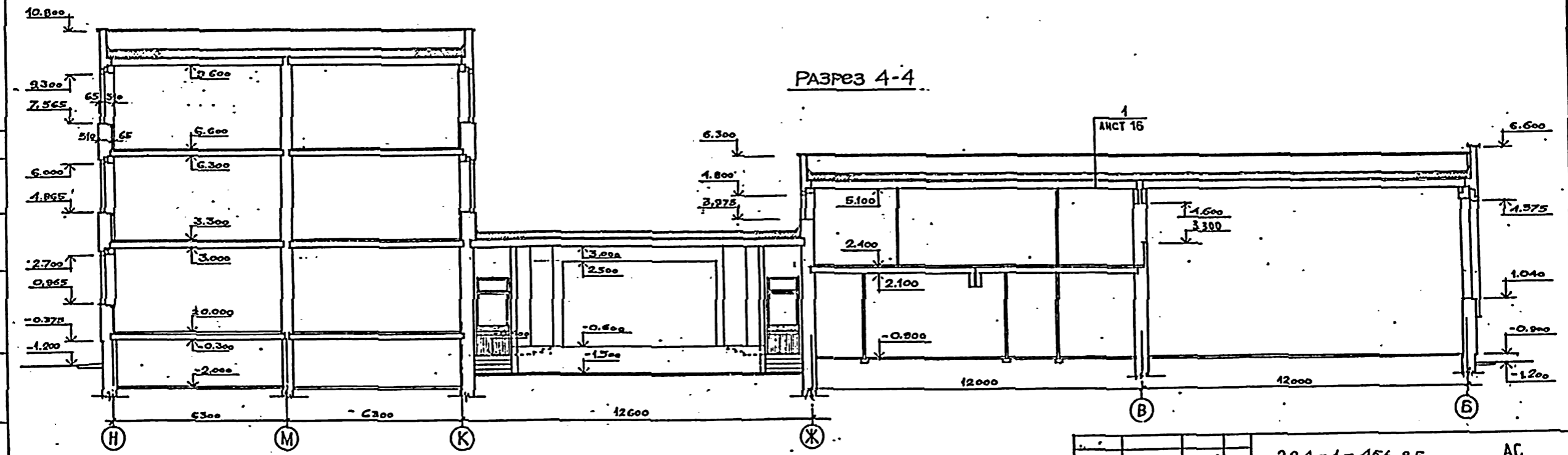
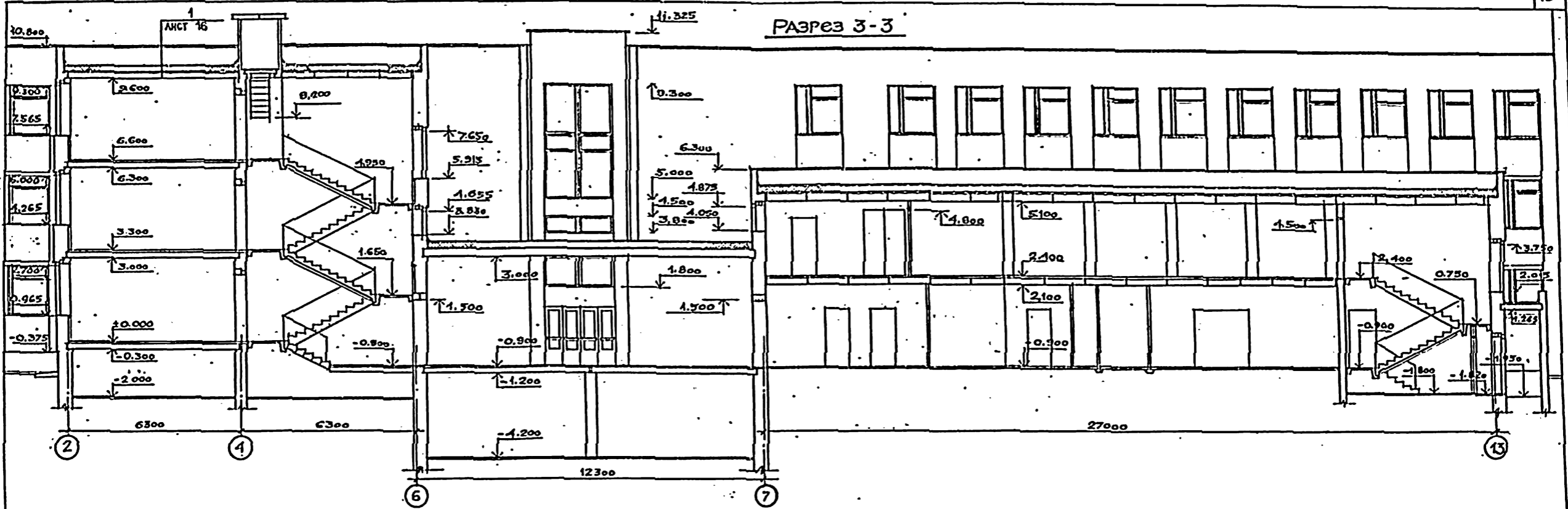
Проектировщик: АНОФРИЕВ ОРАОВ, МАРГАЛЕЦ АРОНИИИ, АНОФРИЕВ СОРОКИИ, БЕЗСОНОВА ТРУШИНА

Ст. арх. БЕЗСОНОВА

Ст. инж. ТРУШИНА

Лист 12

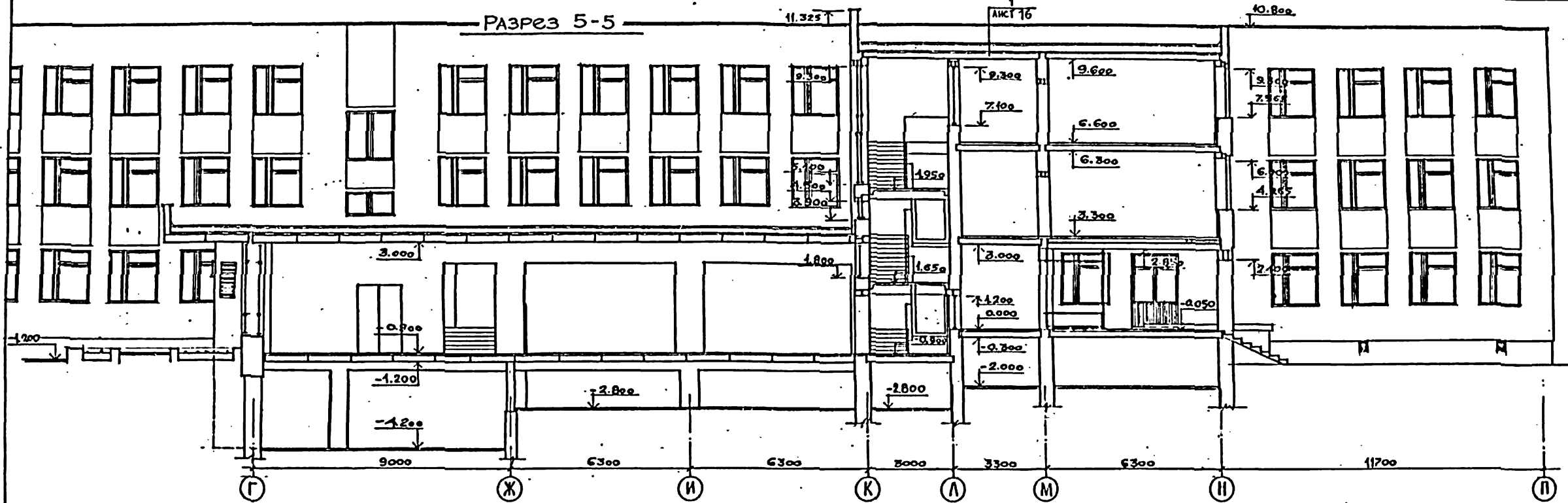
Альбом I.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



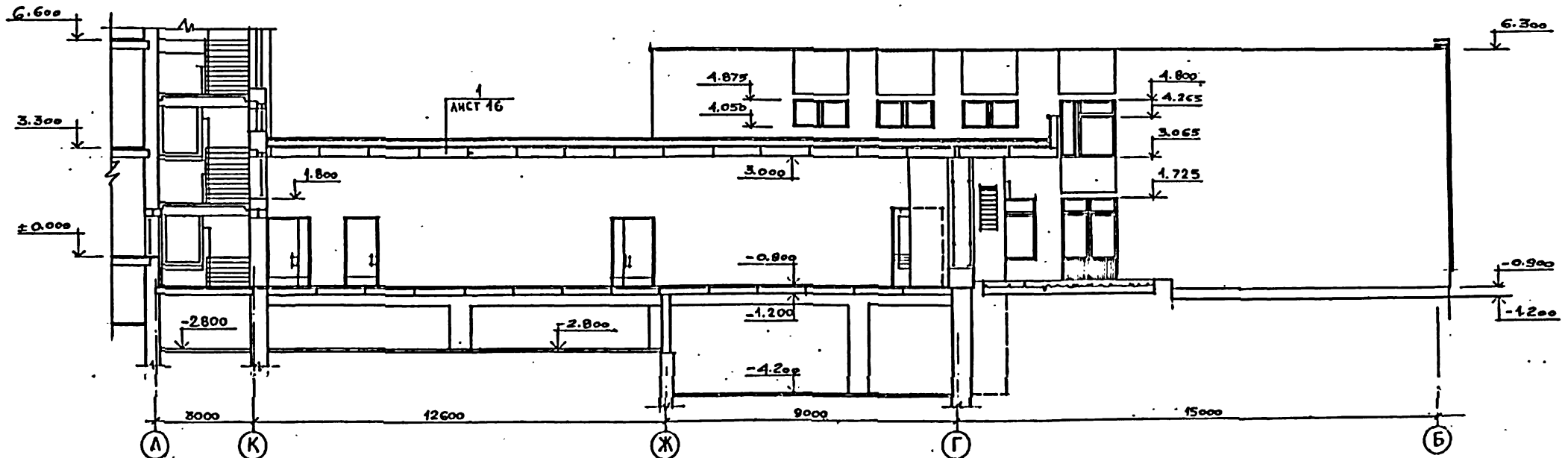
СОГЛАСОВАНО
ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

		224-1-456.85	АС
И. КОТЕ	АКОФНОВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА РАЗРЕЗ 3-3; 4-4.	СТАДИОН
НАУМИСТ	ОРЛОВ		ЛИСТ
ОЛЕСКИ	МАРГУЛАСИ		Р
ГАП	ДЛОЖКИН		14
ГИП	АЮРКЕВ		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
РУК. П.	СОРОКИН		
АРХ.	АПОКЕНКО		
ПРОБЕР.	ДЛОЖКИН		

Альбом I.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



РАЗРЕЗ 6-6



СОГЛАСОВАНО

ИМЯ, № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНО

		224-1-456.85		АС	
И. КОНТР.	ЛЮФТИЕВ	И. КОНСТ.	ОТОВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834 - 864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	
И. АРХИТ.	МАРТИНУЧ	И. АРХИТ.	АРОЖЖИИ	СТРАНА	Лист 15
И. ГИП	ЛЮФТИЕВ	И. РУК. ГР.	СОРОКИН	РАЗРЕЗ 5-5, 6-6	
И. АРХИТ.	ЛИГОШЕНКО	И. ПРОВЕР.	АРОЖЖИИ	ЦНИИЭП	Учебный задания
ИМЯ, №					

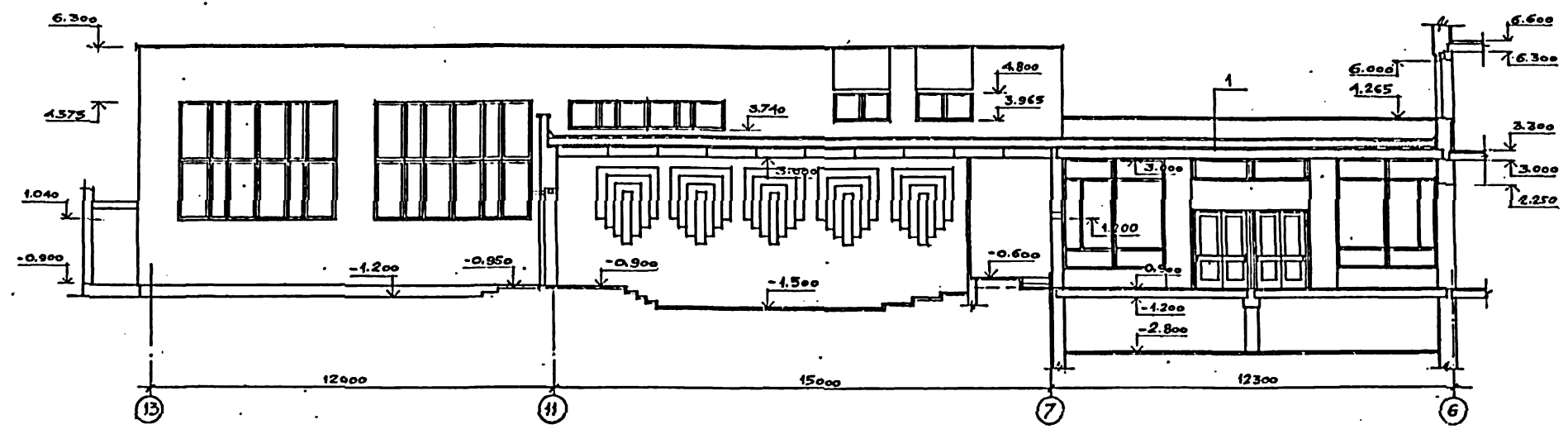
Альбом I

Типовой проект

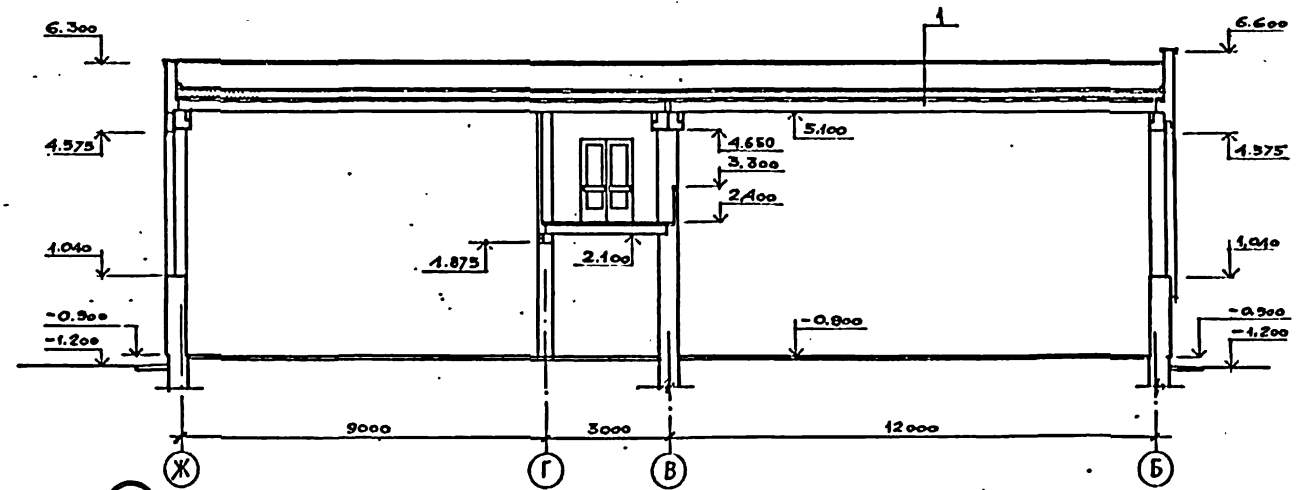
Согласовано

Имя, № тома, Подпись и дата

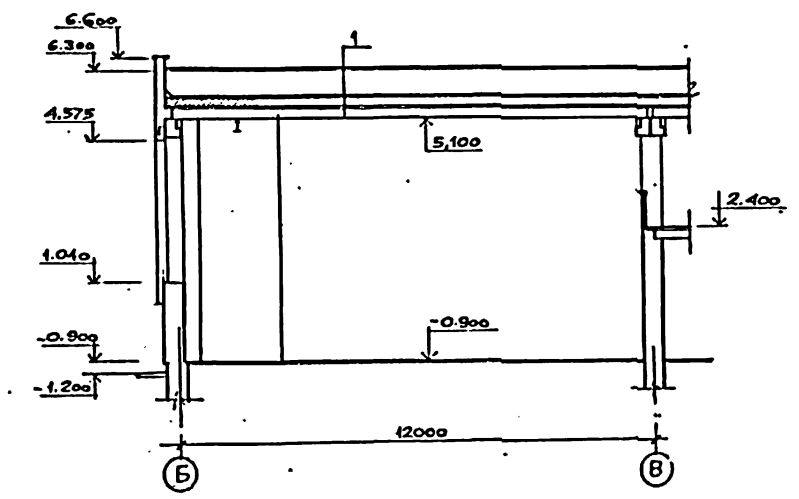
РАЗРЕЗ 7-7



РАЗРЕЗ 8-8



РАЗРЕЗ 9-9



1

СЛОЙ ГРАВИЯ ТОЛЩИНОЙ 10мм НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.*
 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА МАРКИ РМ-350 НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ МАРКИ НБК-Г-35.
 СТЫЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА АРМИРОВАННАЯ Ф45р1 С ЯЧЕЙ КОИ 100x100мм - 30 мм
 УТЕПЛИТЕЛЬ (СМ. ТАБЛ. НА ЛИСТЕ 02)
 Пароизоляция - 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ.



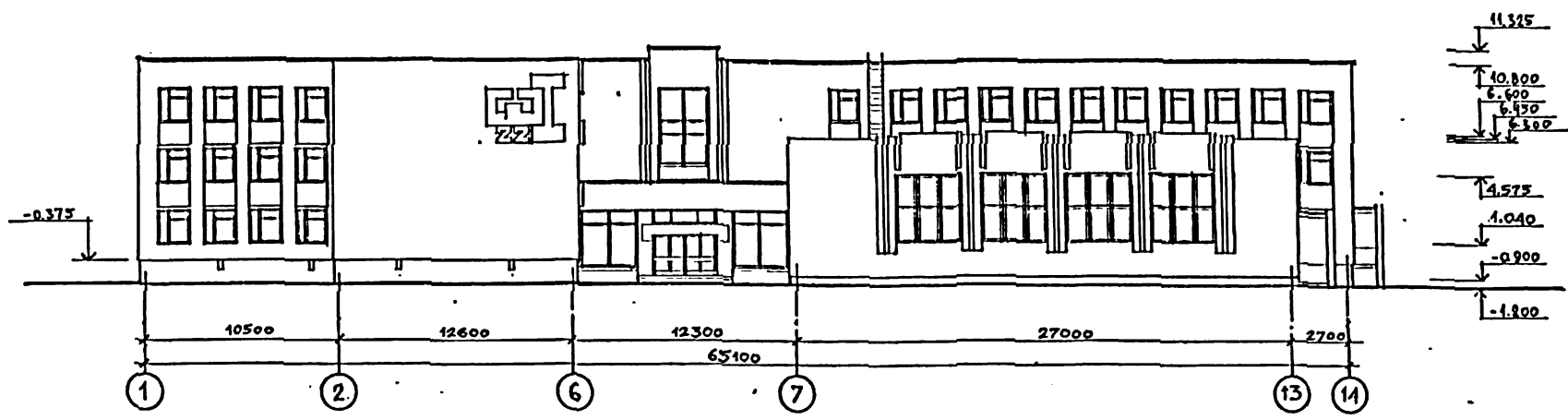
* Гравий для защитного слоя следует применять по ГОСТ 8268-74 с фракцией 5-10мм. и маркой по морозостойкости не ниже 100. Толщина слоя мастики должна быть не более 2мм. Мастику антисептировать порошковыми гербицидами.

		224 - 1 - 456 - 85	АС
И. КОНТР.	АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834 - 864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТРАНА
И. АРХИТ.	ОГУЛОВ		ЛИСТ
А. И. И. И.	МАРГУЛЦ		ЛИСТОВ
Г. А. П.	ДРОЖЖИН		Р
Г. И. П.	АНОФРИЕВ		16
Р. У. К. Г. Р.	СОКОЛИН		
А. Р. Х. И. К. Т.	АНТОНЕНКО	РАЗРЕЗ 7-7, 8-8, 9-9	ЩИПКОП
И. П. Р. О. В. Е. Р.	ДРОЖЖИН		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

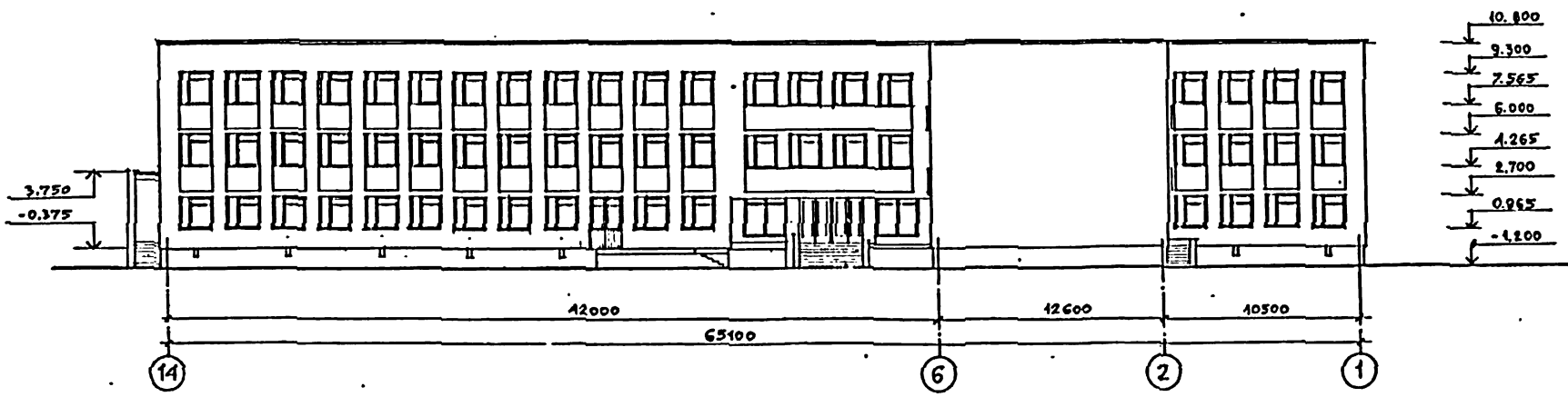
АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФАСАД 1-14



ФАСАД И-1

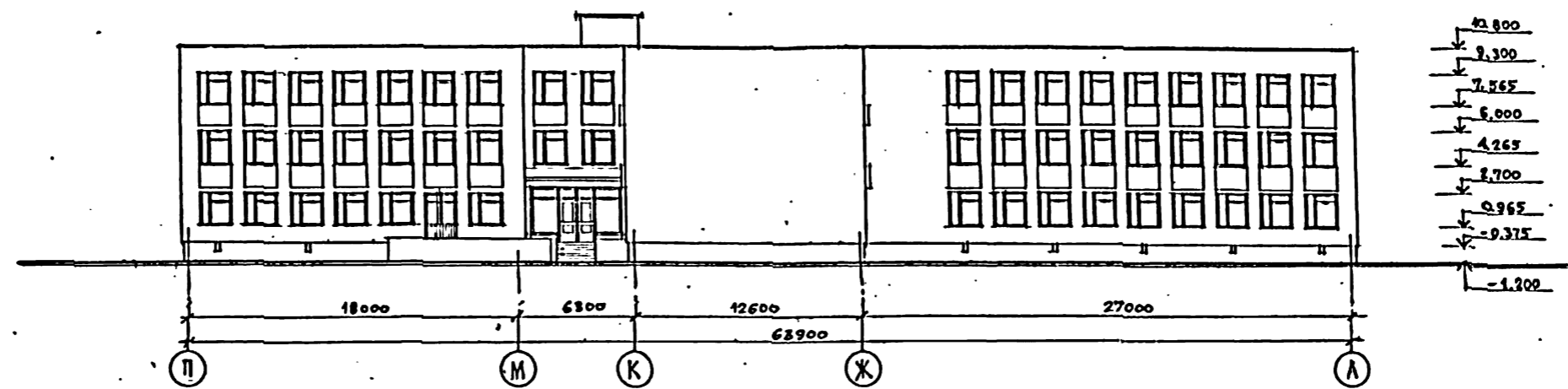


СВЕТЛОБАГО
ТО
МАШИНЫ
БАРНА
БЕЛОС
СТО
СТО
УЧБ. П. ПОЛ. А. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗН. ИЛИ И
СТО

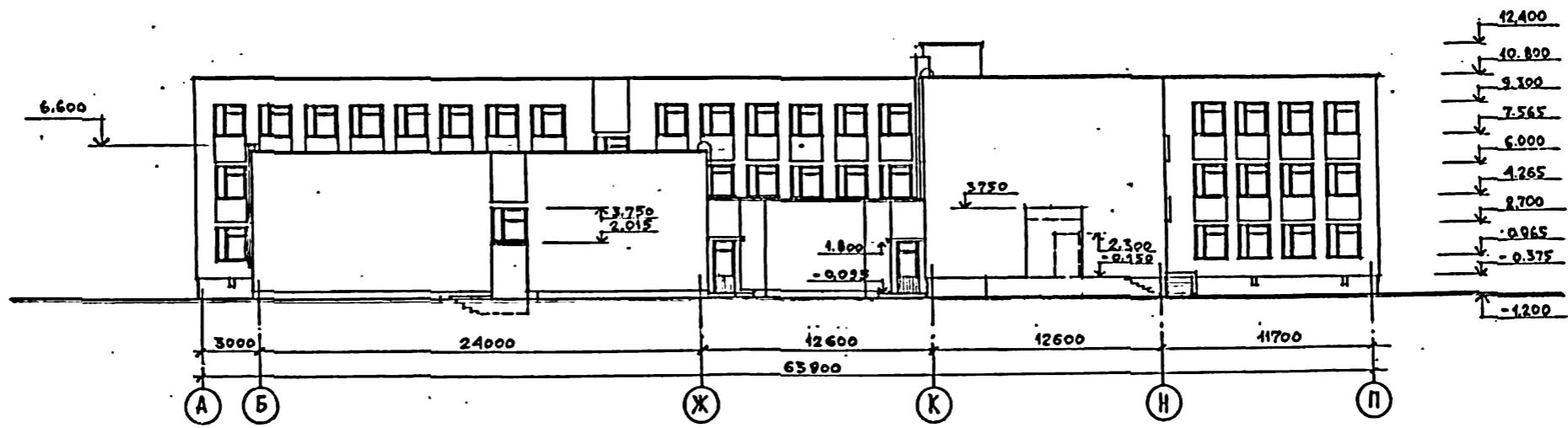
		224-1-456.85	АС
И. КОМП.	АНОРГИЕВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАДИЯ
НАЧ. МАСТ.	ОБЛОВ		АНСТ
ТА. ИЛИ ИМ	МАРГУЛЕЦ		ЛЮСТОВ
ГЛП	АРОШИН		Р
ГЛП	АНОРГИЕВ		17
РУК. ГРАД.	СОРОКИН	ФАСАД 1-14, И-1	УЧЕБНЫХ ЗДАНИИ
АРХИТЕК.	АНТОНЕНКО		

ПРИНЯТ	
И. И. И.	

ФАСАД П-А



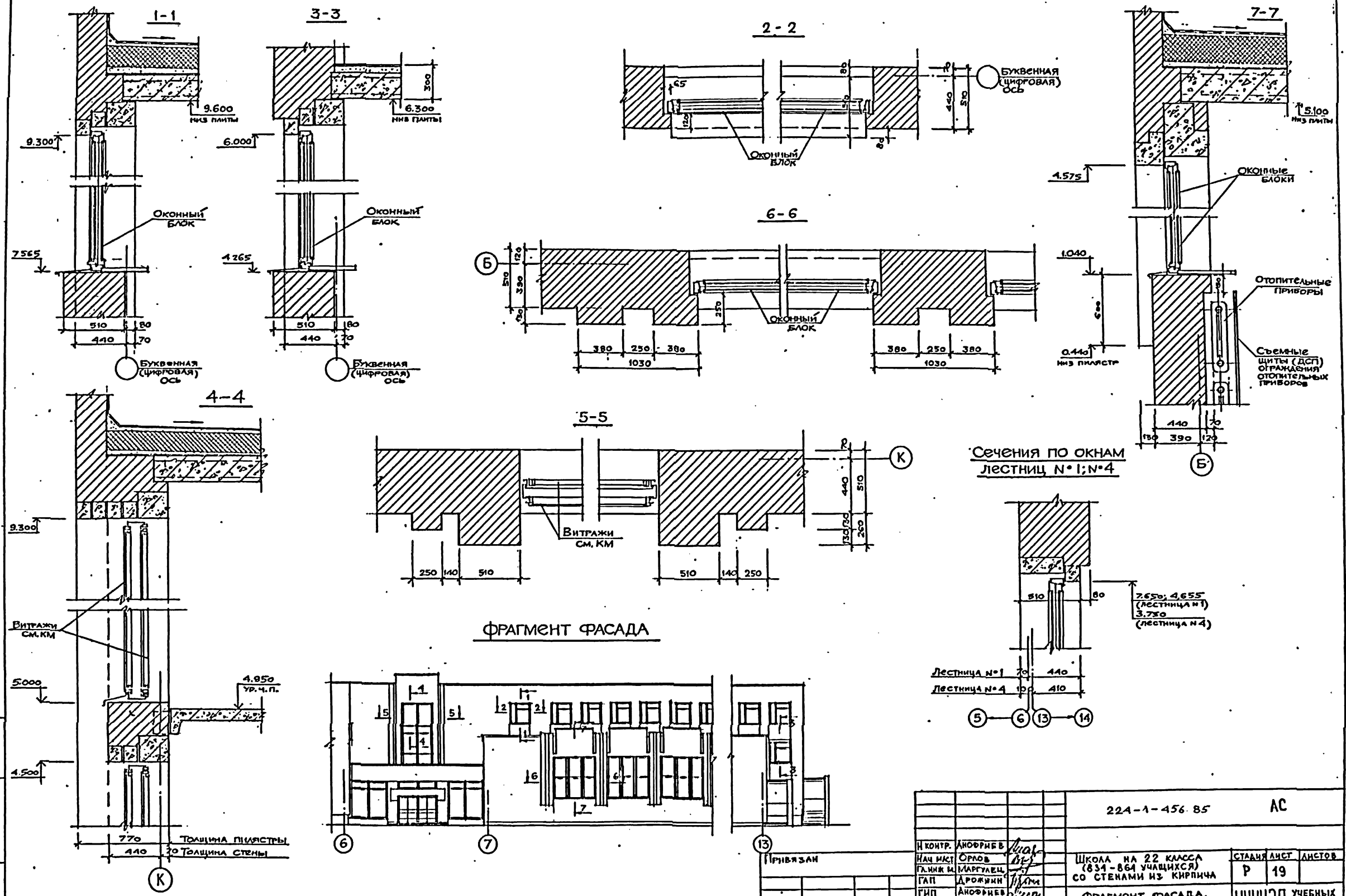
ФАСАД А-П



ЧИВ. П. ПАЛ. ПОДПИСЬ НАГА ВЗАМ. ПНЕ Д. В. СТО
 МАШЕВ
 БАШН
 БЕЛОВ

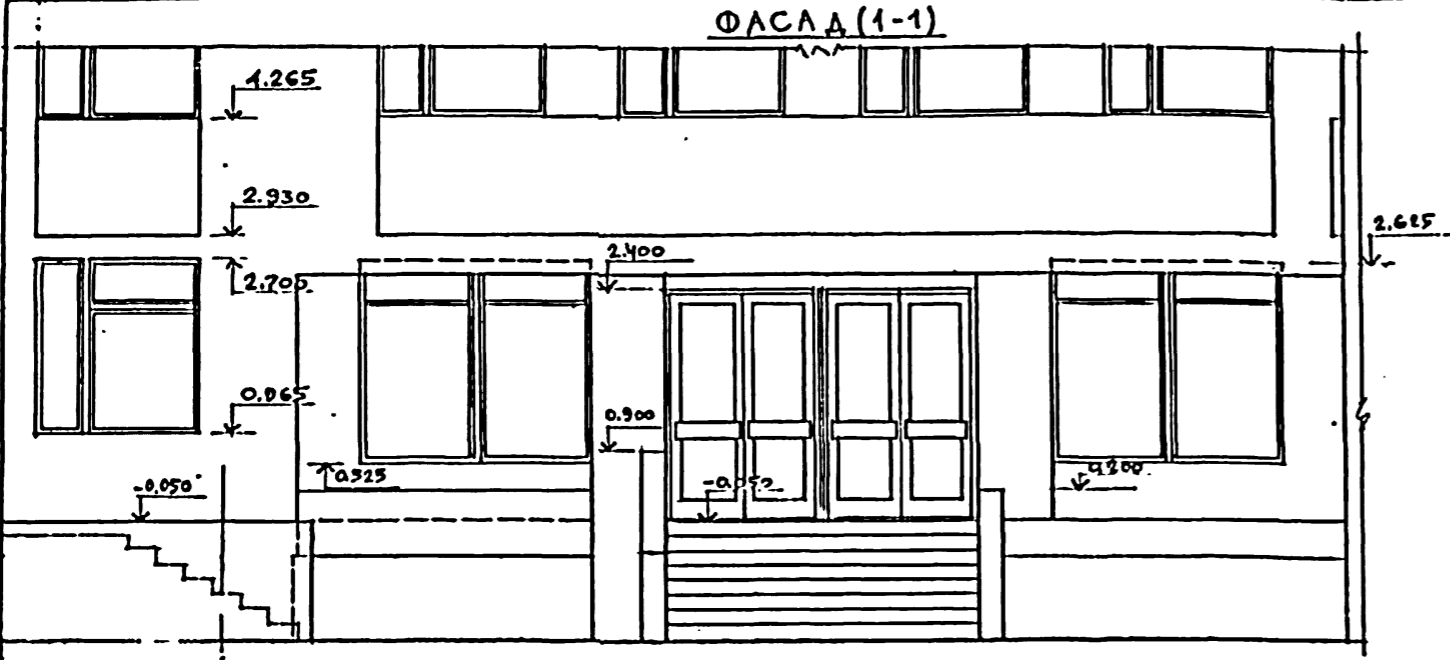
		224-1-456.85		АС	
ПРИВАВАН		Н. КОПР. АНСЕРНОВ	МАШЕВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-884 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		НАЧ. МЕСТ. ОРАСВ	МАРГУАЕЦ	ФАСАД П-А, А-П	Р 1В
		ГЛАВ. ДРОЖИНИ	АНДРИЕВ	ЧИИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
		РУК. РАБ. СОРЖКИ	АНТОНЕНКО		
ИНВ. ПЕ		АРХИТЕК	АНТОНЕНКО		

Альбом I
Типовой проект

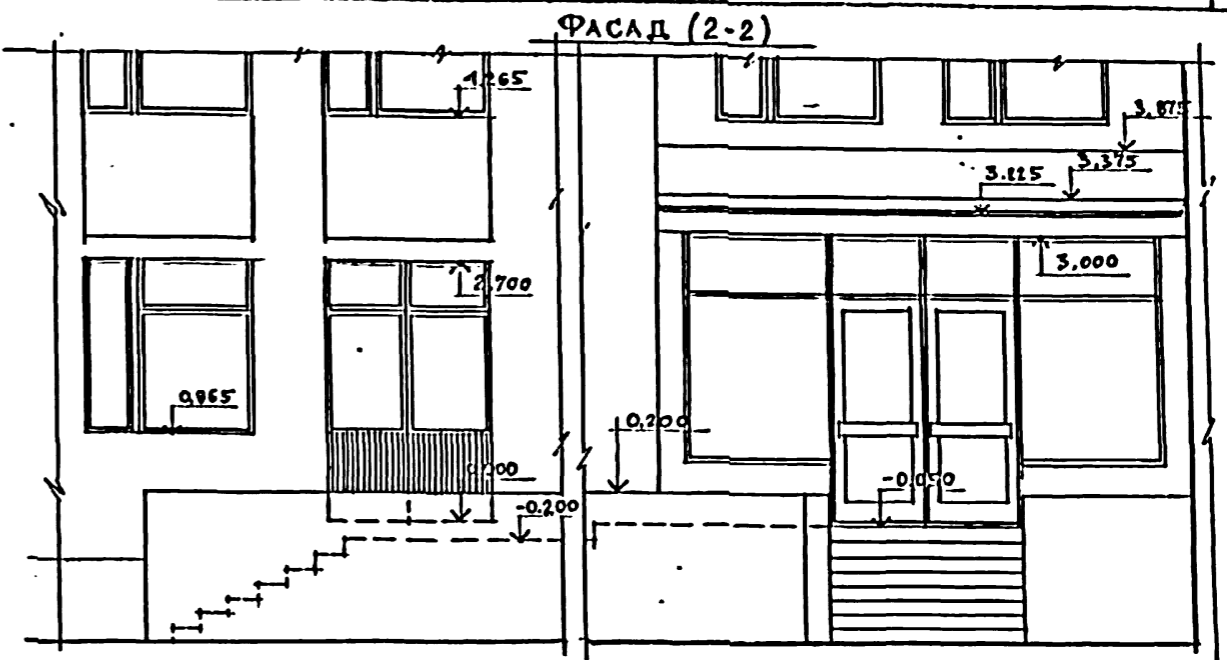


		224-1-456.85	АС
И. КОНТР.	АНОФРИЕВ		
НАЧ. МСТ.	Орлов		
ГЛАВ. И.	МАРГУЛЕН		
ГАП	ДРОЖИКИН		
ГИП	АНОФРИЕВ		
ПРОВЕР.	ДРОЖИКИН		
РАЗРАБ.	СОРОКИН		
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ФРАГМЕНТ ФАСАДА. Сечения 1-1 + 7-7		Р	19
		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

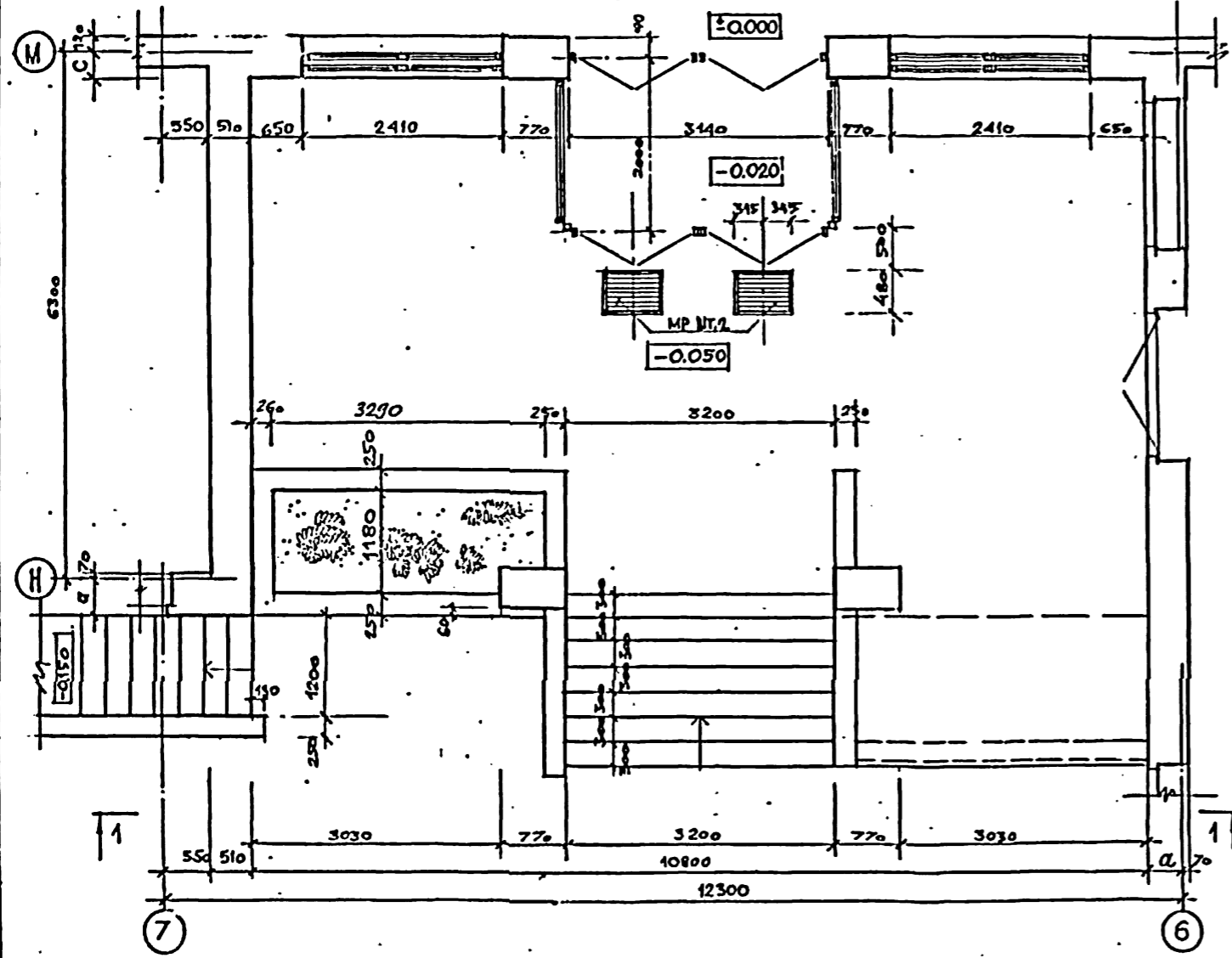
ФАСАД (1-1)



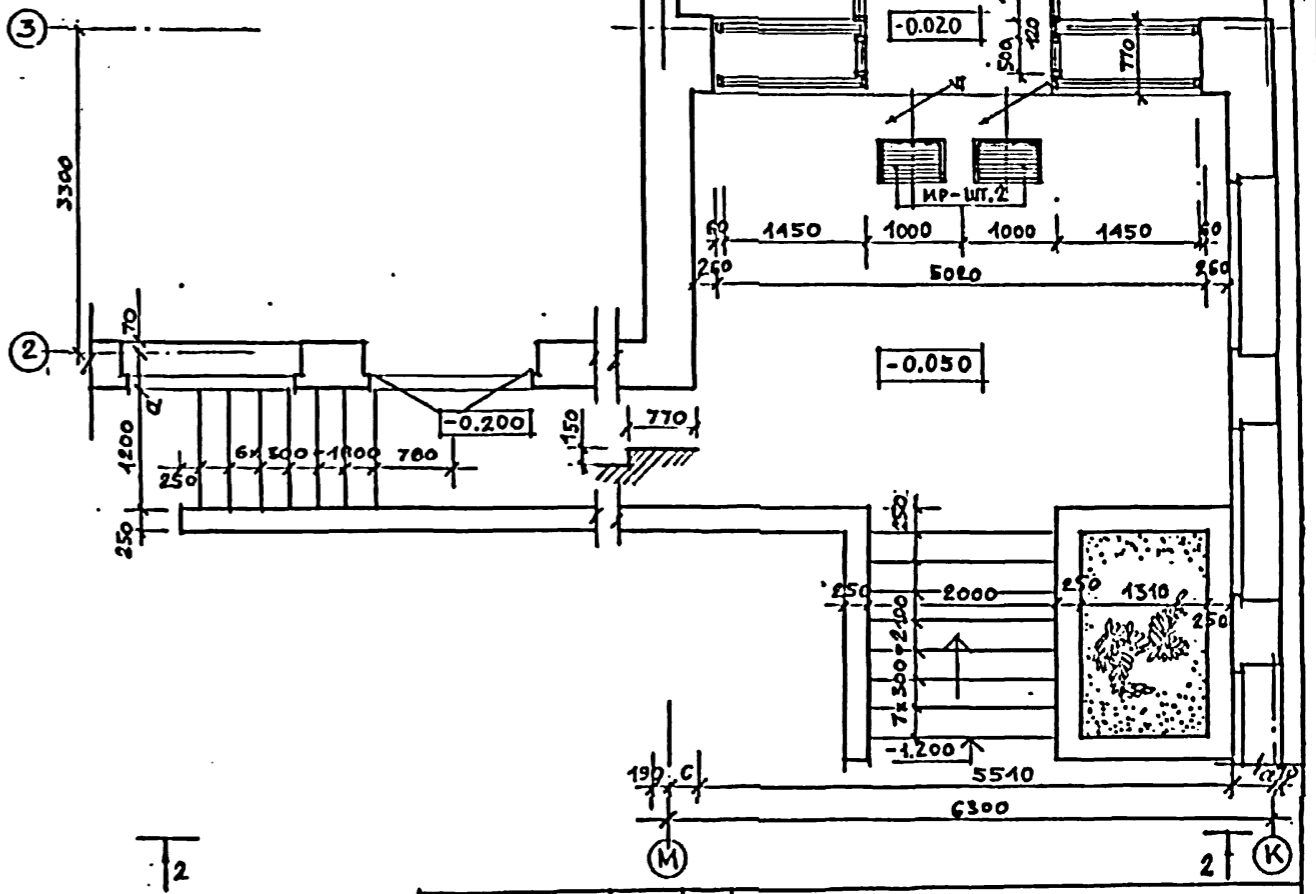
ФАСАД (2-2)



ПЛАН ВХОДА № 2



ПЛАН ВХОДА № 3



Альбом I
Типовой проект

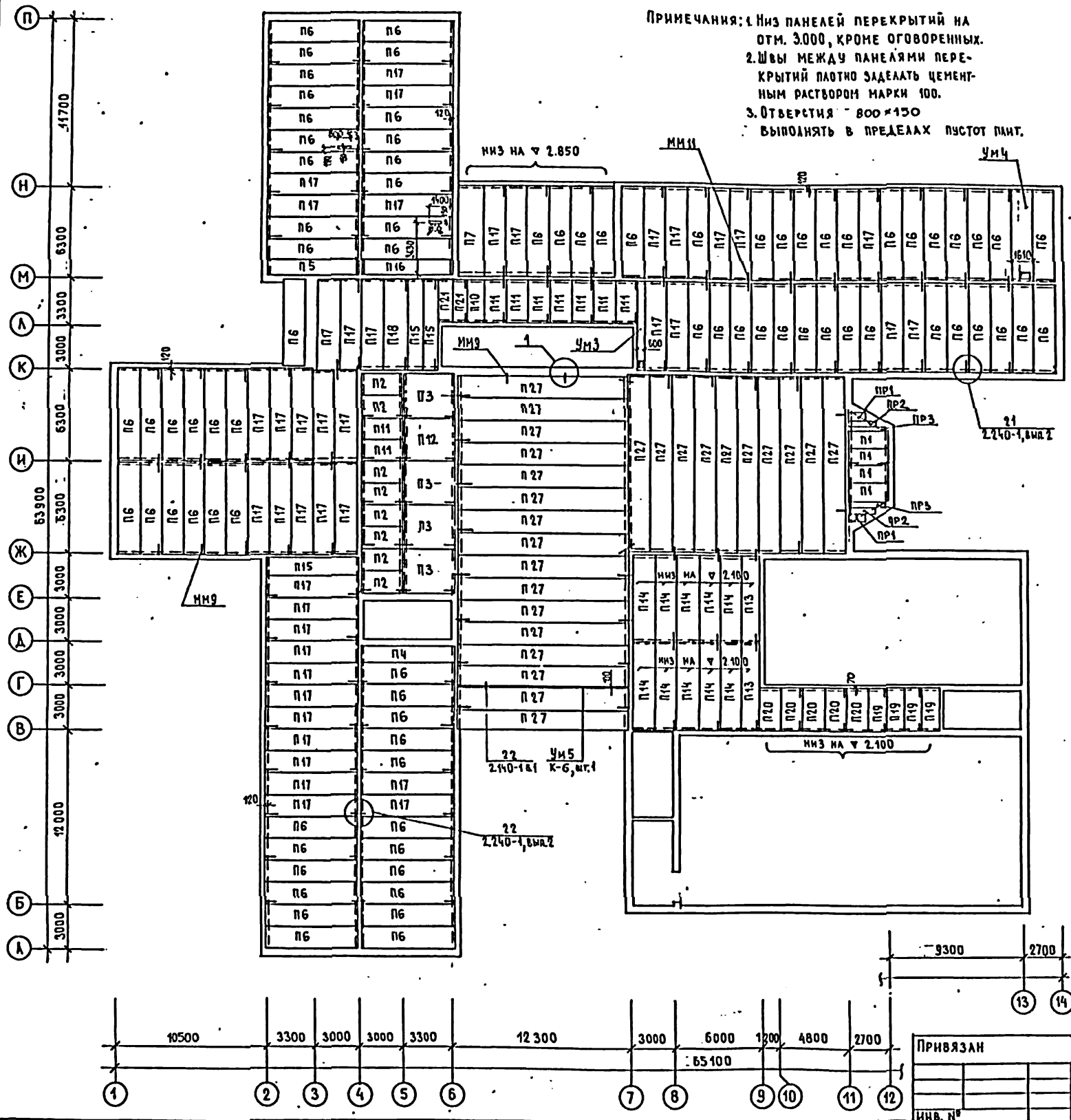
ИЗВ. № ПОДА, ПОЛНОЕ И ДАТА ВЗЯТ. ЧИВ. №

224-1-456.85		АС	
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА		СТАДИИ	ЛИСТ
Вход №2, №3		Р	21
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

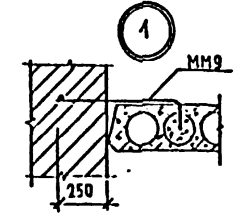
Альбом I.
Типовой проект

СОГЛАСОВАНО
СТО/БАРМ
30 БЕЛОВ

ИНВ. № подл. и дата
ВЗН. № 1/85



ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Низ панелей перекрытий на отм. 3.000, кроме оговоренных.
2. Швы между панелями перекрытий плотно сделать цементным раствором марки 100.
3. Отверстия 800x150 выполнять в пределах пустот плит.



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 2.400 И 3.300

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ			
П1	1.141-1, вып. 60	ПК27.12-4Т	4	970	
П2	1.141-1, вып. 60	ПК30.15-4Т	8	1425	
П3	1.241-1, вып. 12	ПК45-33.30	4	3000	
П4	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.10	1	1825	
П5	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.12	1	2200	
П6	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.15	80	1950	
П7	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.18	1	3350	
П10	1.141-1, вып. 60	ПК30.12-6Т	1	1080	
П11	1.141-1, вып. 60	ПК30.15-6Т	9	1425	
П12	1.241-1, вып. 12	ПК6-33.30	1	3000	
П13	1.141-1, вып. 58	ПК6-60.12	2	1100	
П14	1.141-1, вып. 58	ПК6-60.15	10	2800	
П15	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.10	3	1825	
П16	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.12	1	2200	
П17	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.15	42	2950	
П18	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.18	1	3350	
П19	1.141-1, вып. 60	ПК27.12-8Т	4	970	
П20	1.141-1, вып. 60	ПК27.15-8Т	5	1290	
П21	1.141-1, вып. 60	ПК30.10-8Т	2	882	
П27	1.241-1, вып. 22	ПК120.15-8АТЭ-Т	16	7480	
ПР1	1.138-10, вып. 2	2ПР4-11, 51, 6	2	95	
ПР2	1.138-10, вып. 2	2ПР5-18, 38, 14	2	240	
ПР3	1.138-10, вып. 2	2ПР8-24, 38, 14	2	325	
УМ3	ЛНСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3	1		
УМ4	ЛНСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ4	1		
УМ5	2.140-1, вып. 1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ5	1		
ММ9	ЛНСТ 026	φ10А1 ГОСТ 5781-75, L=1050	111	0.65	
ММ11	ЛНСТ 026	φ10А1 ГОСТ 5781-75, L=750	86	0.46	

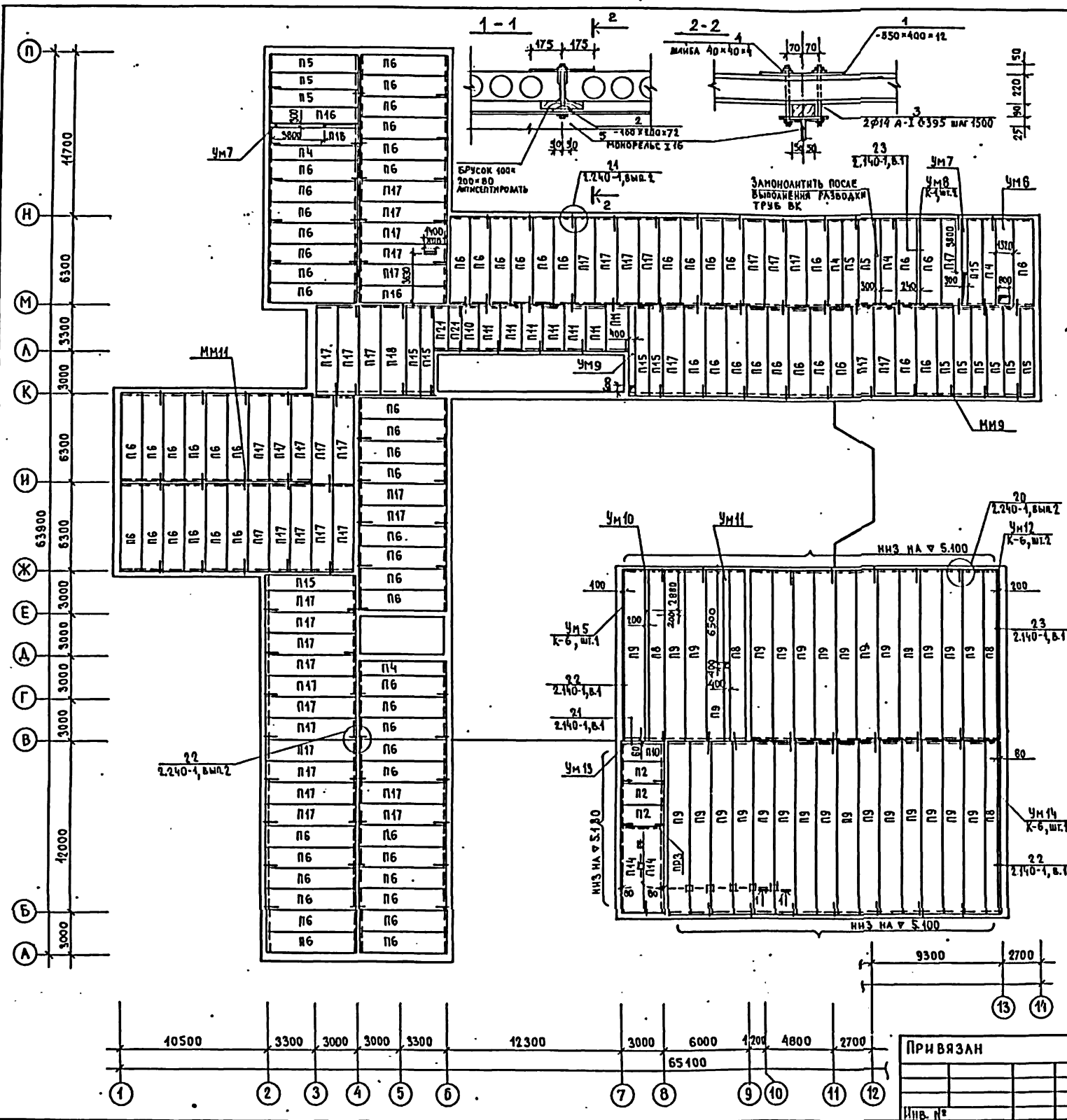
224-1-456.85		АС
Н. КОНТ. АНОФРИЕВ	ИЗМ. МАСТ. ОРАОВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (839-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
Л. НИКОШИ	МАРГУЛАЕЦ	СТАЛЬ АНСТ АНСТОВ
Г. АП. АРОЖИИ	МАРГУЛАЕЦ	Р 22
Г. И. АНОФРИЕВ	МАРГУЛАЕЦ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 2.400 И 3.300
ПР. АНОФРИЕВ	МАРГУЛАЕЦ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
РАЗР. СИМАКИНА	МАРГУЛАЕЦ	

Альбом I

Типовой проект

Согласовано
Столбачкин
7.30 Белов

Имя, № подл. Подпись и дата



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.600

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
П2	1.141-1, вып. 60	ПК 30.15-4Т	3	1425	
П4	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.10.	5	4825	
П5	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.12	11	2200	
П6	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.15.	74	2950	
П8	1.241-1, вып. 22	ПК 120.10-4.5АТТТ	4	4900	
П9	1.241-1, вып. 22	ПК 120.15-4.5АТТТ	30	7480	
П10	1.141-1, вып. 60	ПК 30.12-6Т	2	4080	
П11	1.141-1, вып. 60	ПК 30.15-6Т	7	1425	
П15	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.10	6	4825	
П16	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.12	3	2200	
П17	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.15	44	2950	
П18	1.141-1, вып. 58	ПК6-63.18	1	3350	
П21	1.141-1, вып. 60	ПК 30.10-8Т	2	882	
П14	1.141-1, вып. 58	ПК6-60.15	2	2800	
ПР3	1.138-10, вып. 3	ЗПР32-38.25.44	1	790	
Ум 6	АНСТ 25	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 6	1		
Ум 7	АНСТ 25	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 7	2		
Ум 8	2.140-1, вып. 1	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 8	1		
Ум 9	АНСТ 25	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 9	1		
Ум 10	АНСТ 25	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 10	1		
Ум 11	АНСТ 25	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 11	1		
Ум 12	2.140-1, вып. 1	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 12	1		
Ум 13	2.140-1, вып. 1	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 13	1		
Ум 14	2.140-1, вып. 1	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 14	1		
Ум 5	2.140-1, вып. 1	УЧАСТОК МОНОАНТНЫЙ Ум 5	1		
ММ 9	АНСТ 026	ФЛОАГ ГИСТ 5781-75, L=1050	96	0.65	
ММ 11	АНСТ 026	ФЛОАГ ГИСТ 5781-75, L=750	82	0.46	

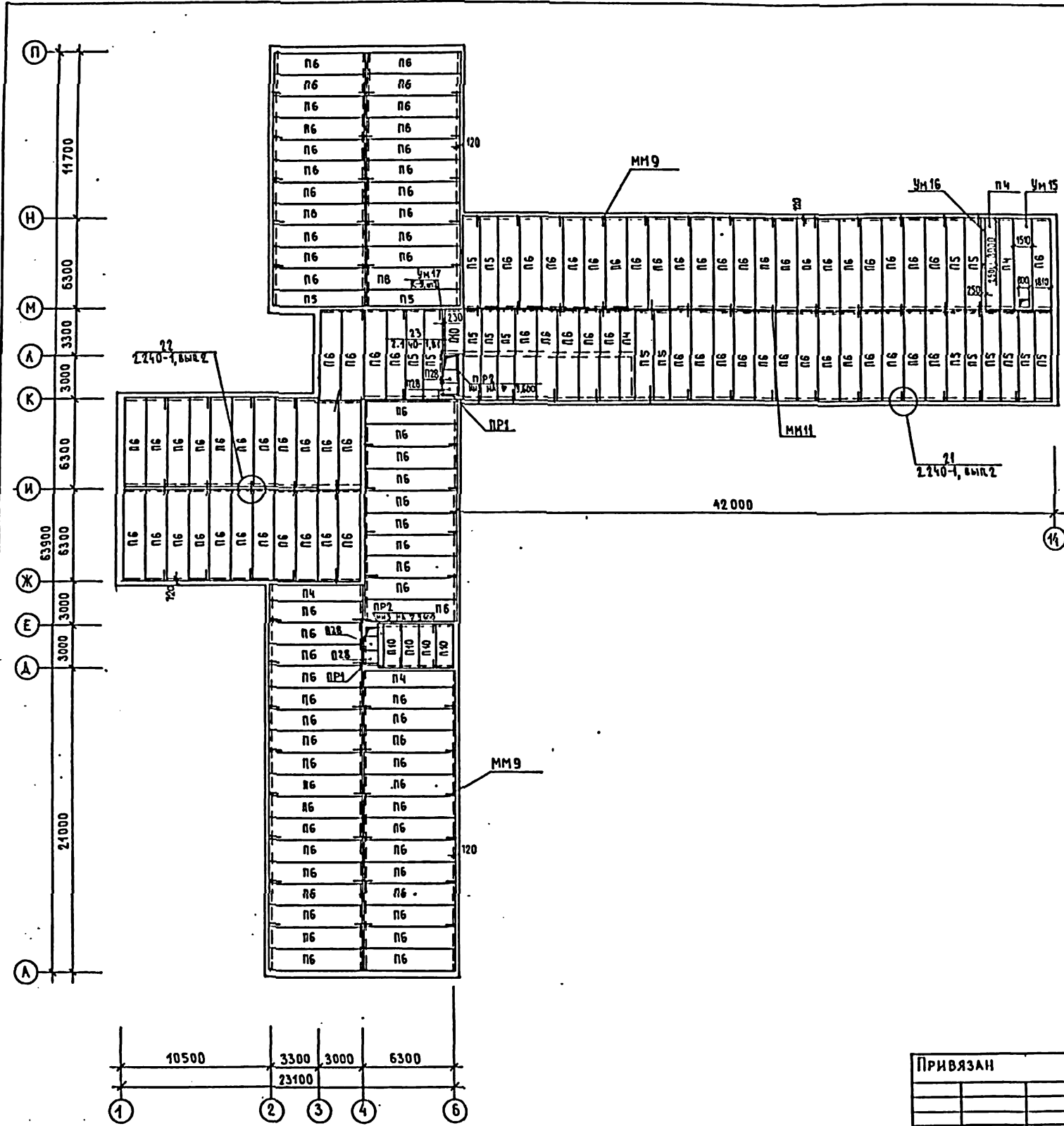
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. НЗ панелей перекрытия на отм. 6.600, кроме оговоренных.
 2. Швы между панелями перекрытия плотно заделать цементным раствором марки 100.
 3. Отв. в пустотах плит выполнять шириной 150мм.

224-1-456.85		АС
И. КОНТР.	АНОФРИЕВ	
И. АНД. М. С.	ОРАОВ	
Г. АНД. М. С.	МАРТУАЕЦ	
Г. АНД. М. С.	ДРОЖЖИН	
Г. АНД. М. С.	АНОФРИЕВ	
Г. АНД. М. С.	СИМАКИНА	
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАДИОН	АНСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.600	Р	23
	УЧЕБНЫХ	ЗДАНИЙ

ПРИВЯЗАН

И. П. №

СОГЛАСОВАНО
 СТО БЕЛВНИ
 30 Белов
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 АЛЬБОМ I.



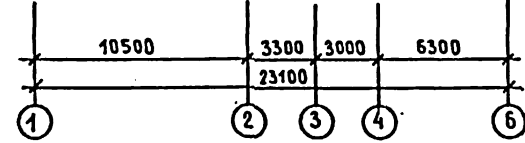
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 9.900

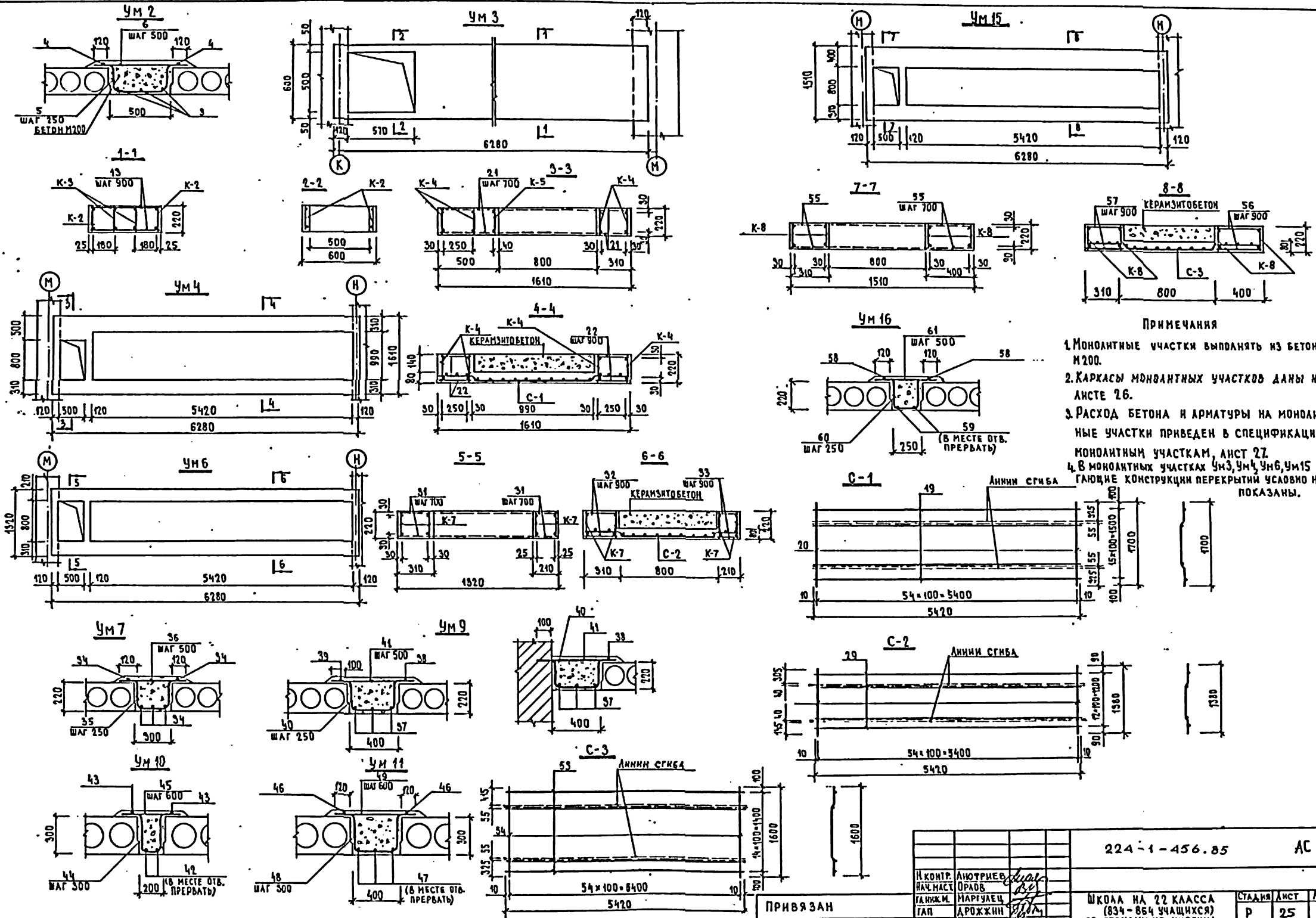
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ			
П4	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.10	5	1825	
П5	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.12	19	2200	
П6	1.141-1, вып. 58	ПК4-63.15	128	2950	
П10	1.141-1, вып. 60	ПК30.12-6Т	5	1080	
П28	1.243.1-4	ПТ8-11-9	4	498	
ПР1	1.138-10, вып. 1	1ПР1-12.12.6	2	25	
ПР2	1.138-10, вып. 3	3ПР41-32.38.29	2	820	
УМ15	ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ15	1		
УМ16	ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ16	1		
УМ17	1.140-1, вып. 1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ17	1		
ММ9	ЛИСТ 026	ФЮЛ1 ГОСТ 5781-75, С-1050	77	0,65	
ММ11	ЛИСТ 026	ФЮЛ1 ГОСТ 5781-75, С-750	64	0,46	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Низ панелей перекрытий на отм. 9.600.
 2. Швы между панелями перекрытий плотно заделать цементным раствором марки 100.

		224-1-456.85		АС	
И. КОНТР.	АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. МАСШ.	ОРАОВ		Р	24	
И. НИЖ. М.	МАРТУАЕВ		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
И. П.	АРОЖИН	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 9.900	ЦНИИЭП		
ПРОВ.	АНОФРИЕВ				
РАЗРАБ.	СИМАКИНА				

ПРИВЯЗАН	
И. Н. В. №	



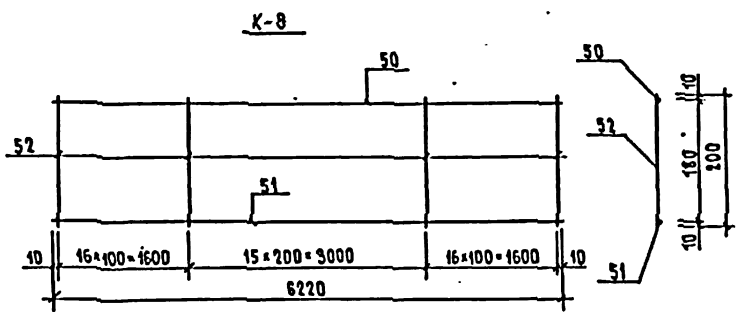
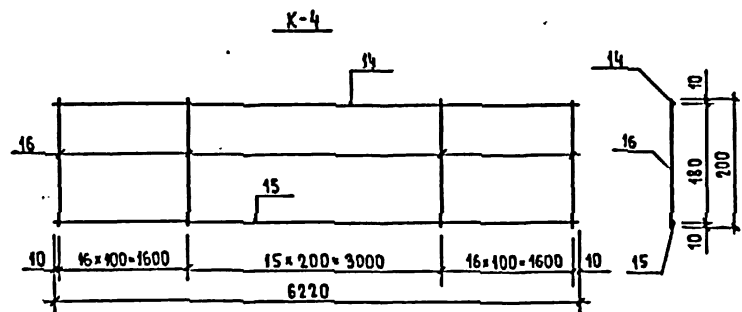
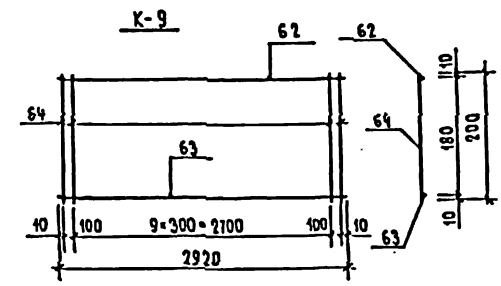
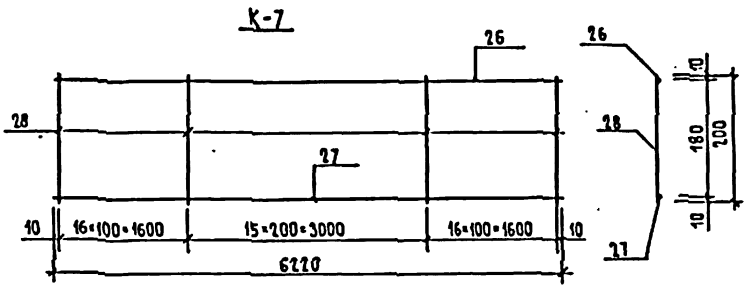
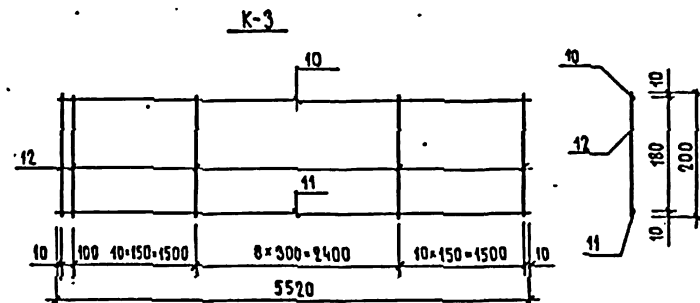
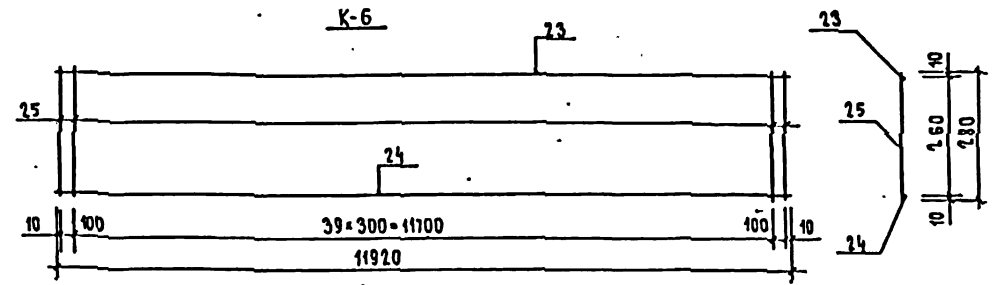
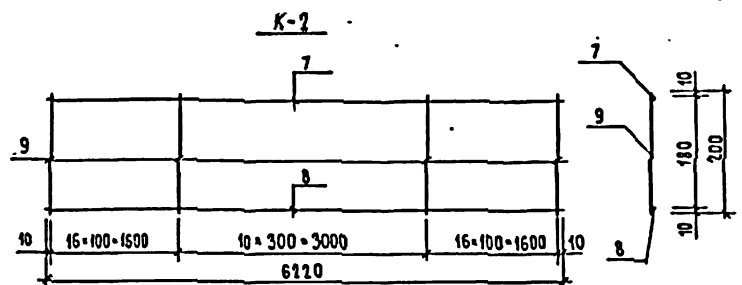
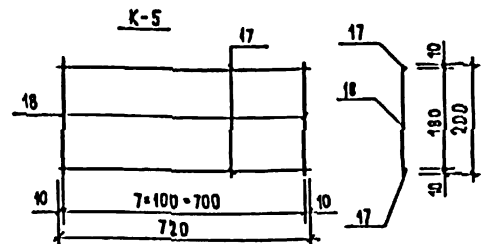
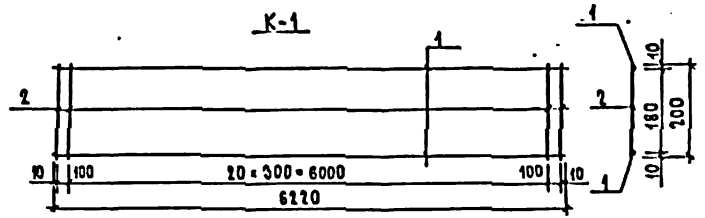


ПРИМЕЧАНИЯ

1. Монолитные участки выполнять из бетона М200.
2. Каркасы монолитных участков даны на листе 26.
3. Расход бетона и арматуры на монолитные участки приведен в спецификации к монолитным участкам, лист 27.
4. В монолитных участках УМ3, УМ4, УМ6, УМ15 прилагающие конструкции перекрытия условно не показаны.

224-1-456.85		АС	
И. КОНТ. НАЧ. НАСТ. ГАЛЖ.М. ГАП. БЕД. ИЖ. ПРВЪ. ИЖ.	АЮТРИЕВ. ОРАОВ. МАРГУАЕЦ. АРДЖИИ. АНОФРИЕВ. ТРУШИНА. АНОФРИЕВ. СИРАКИНА.	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834 - 854 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 25
ПРИВЯЗАН	ИЖ. №	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ: УМ2-УМ4, УМ6, УМ9, УМ11, УМ15, УМ16. СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-1...С-3.	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИЖ. № ПОЛ. ПОДАНО В ДАТА. ИСАКИЕВ И.И.



ПРИМЕЧАНИЕ
1. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАРКАСЫ ДАНА
НА ЛИСТЕ 28.

ИЗМ. ПО ДОЛ. ПОДАРИТЕЛ И ДАТА

ПРИВЯЗАН		ИНВ. №		224-1-456.85		АС	
И. КОИТЯ	АНОФРИЕВ	И. КОИТЯ	АНОФРИЕВ	И. КОИТЯ	АНОФРИЕВ	И. КОИТЯ	АНОФРИЕВ
НАЧ. МАСТ.	ОРАДОВ	НАЧ. МАСТ.	ОРАДОВ	НАЧ. МАСТ.	ОРАДОВ	НАЧ. МАСТ.	ОРАДОВ
ГЛАВ. ИНЖ. И.	МАРЧУАЕЦ	ГЛАВ. ИНЖ. И.	МАРЧУАЕЦ	ГЛАВ. ИНЖ. И.	МАРЧУАЕЦ	ГЛАВ. ИНЖ. И.	МАРЧУАЕЦ
ГЛАВ.	АРОЖИНИ	ГЛАВ.	АРОЖИНИ	ГЛАВ.	АРОЖИНИ	ГЛАВ.	АРОЖИНИ
ГЛАВ.	АНОФРИЕВ	ГЛАВ.	АНОФРИЕВ	ГЛАВ.	АНОФРИЕВ	ГЛАВ.	АНОФРИЕВ
БЕД. ИНЖ.	ТРУШНИНА	БЕД. ИНЖ.	ТРУШНИНА	БЕД. ИНЖ.	ТРУШНИНА	БЕД. ИНЖ.	ТРУШНИНА
ПРОБ.	АНОФРИЕВ	ПРОБ.	АНОФРИЕВ	ПРОБ.	АНОФРИЕВ	ПРОБ.	АНОФРИЕВ
ИНЖ.	СИМАКИНА	ИНЖ.	СИМАКИНА	ИНЖ.	СИМАКИНА	ИНЖ.	СИМАКИНА
				ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА		СТАЦИЯ	ЛИСТ
				УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ.		Р	26
				КАРКАС К-1...К-9		ЦИКЛОП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

АЛЬБОМ I.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			2.140-1, вып.1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум1 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	12		ЛИСТ 26	К-1	2	23.2 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум1		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.2 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум2 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	3			φ12 АІ ГОСТ 5781-82 L=5340	3	14.2 кг
	4			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=5340	2	4.2 кг
	5			φ58рІ ГОСТ 6727-80 L=1120	22	3.4 кг
	6			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=750	11	3.3 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум2		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.6 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум3 шт.2		
				ДЕТАЛИ		
	18,9		ЛИСТ 26	К-2	2	22.4 кг
	19,1		ЛИСТ 26	К-3	2	11.6 кг
	13			φ48рІ ГОСТ 6727-80 L=580	8	0.4 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум3		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.8 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум4 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	14,15		ЛИСТ 26	К-4	4	10.4 кг
	17,48		ЛИСТ 26	К-5	1	1.5 кг
	19,20		ЛИСТ 25	С-1	1	71.2 кг
	21			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=1590	2	1.3 кг
	22			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=290	12	1.4 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум4		
				БЕТОН МАРКИ 200		1.4 м³
			2.140-1, вып.1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум5 шт.2		
				ДЕТАЛИ		
	23,24		ЛИСТ 26	К-6	1	42.6 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум5		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.4 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум6 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	16,37		ЛИСТ 26	К-7	4	73.2 кг
	18,30		ЛИСТ 25	С-2	1	57.7 кг
	31			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=1300	2	0.6 кг
	32			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=290	6	0.4 кг
	33			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=190	6	0.3 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум6		
				БЕТОН МАРКИ 200		1.1 м³

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум7 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	34			φ12 АІ ГОСТ 5781-82 L=3900	5	17.3 кг
	35			φ58рІ ГОСТ 6727-80 L=1000	16	2.2 кг
	36			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=540	8	1.7 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум7		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.3 м³
			2.140-1, вып.1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум8 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	12		ЛИСТ 26	К-1	2	23.2 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум8		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.3 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум9 шт.2		
				ДЕТАЛИ		
	37			φ12 АІ ГОСТ 5781-82 L=5560	3	14.8 кг
	38			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=5560	1	2.2 кг
	39			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=3000	1	1.2 кг
	40			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=1100	26	11.3 кг
	41			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=640	13	3.3 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум9		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.5 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум10 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	42			φ12 АІ ГОСТ 5781-82 L=11700	2	20.8 кг
	43			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=11960	2	9.5 кг
	44			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=1050	40	16.6 кг
	45			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=440	20	3.5 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум10		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.7 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум11 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	46			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=11960	2	9.5 кг
	47			φ12 АІ ГОСТ 5781-82 L=11520	3	30.7 кг
	48			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=1250	38	18.8 кг
	49			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=640	19	4.8 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум11		
				БЕТОН МАРКИ 200		1.4 м³
			2.140-1, вып.1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум12 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	13,24		ЛИСТ 26	К-6	2	85.2 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум12		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.7 м³
			2.140-1, вып.1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум13 шт.1		
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум13		
				ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р МАРКИ 400		
			2.140-1, вып.1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум14 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	13,24		ЛИСТ 26	К-6	1	42.6 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум14		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.3 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум15 шт.1		
	56,54		ЛИСТ 26	К-8	4	10.4 кг
	55,51		ЛИСТ 25	С-3	1	66.9 кг
	55			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=1490	2	0.7 кг
	56			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=380	6	0.5 кг
	57			φ6 АІ ГОСТ 5781-82 L=290	6	0.4 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум15		
				БЕТОН МАРКИ 200		1.0 м³
			ЛИСТ 25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум16 шт.1		
	58			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=6260	2	4.9 кг
	59			φ12 АІ ГОСТ 5781-82 L=4990	2	8.9 кг
	60			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=950	12	4.5 кг
	61			φ8 АІ ГОСТ 5781-82 L=590	6	1.4 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум16		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.3 м³
			2.140-1, вып.1	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум17 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
	11,63		ЛИСТ 26	К-9	2	8.2 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА Ум17		
				БЕТОН МАРКИ 200		0.2 м³

ПРИМЕЧАНИЕ
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ДАН НА ОДН
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№	
-------	--

И.ХОНДЯ	АНФРИЕВ
НАЧ.МАСЛ	УРАОВ
СА.И.И.	МАРГУЛЕН
ГАП	АРОЖИИ
ГИП	АНФРИЕВ
БЕД.И.И.	ТРУШИНА
ПРОБ.	АНФРИЕВ
И.И.Ж.	СИНАКНИА

224-1-456.85		АС
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАДИА И ЛИСТ	ЛИСТОВ
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Р	27
ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ	ЗАДАНИЙ

ИЗМ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛОЖИТЬ №

АЛБОМ 1.

С. ПИЩЕВИ ПРИБОРЫ

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ЮЗАН. ИИВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-1 шт.4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА, КГ
		1		Ø12АГ ГОСТ 5781-82 L=6220	2	11.0
		2		Ø58PГ ГОСТ 6727-80 L=200	23	0.6
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-2 шт.4		
		7		Ø4BPI ГОСТ 6727-80 L=6220	1	0.6
		8		Ø16AГ ГОСТ 5781-82 L=6220	1	9.8
		9		Ø46PГ ГОСТ 6727-80 L=200	43	0.8
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-3 шт.4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		10		Ø46PГ ГОСТ 6727-80 L=5520	1	0.5
		11		Ø12AГ ГОСТ 5781-82 L=5520	1	4.9
		12		Ø46PГ ГОСТ 6727-80 L=200	30	0.5
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-4 шт.4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		14		Ø10AГ ГОСТ 5781-82 L=6220	1	3.8
		15		Ø22AII ГОСТ 5781-82 L=6220	1	18.5
		16		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=200	48	3.8
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К-5 шт.1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		17		Ø10AГ ГОСТ 5781-82 L=720	2	0.9
		18		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=200	8	0.6
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-6 шт.5		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		23		Ø12AГ ГОСТ 5781-82 L=11920	1	10.6
		24		Ø20AII ГОСТ 5781-82 L=11920	1	29.4
		25		Ø6AГ ГОСТ 5781-82 L=280	42	2.6
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-7 шт.4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		26		Ø10AГ ГОСТ 5781-82 L=6220	1	3.8
		27		Ø18AII ГОСТ 5781-82 L=6220	1	12.4
		28		Ø6AГ ГОСТ 5781-82 L=200	48	2.1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-8 шт.4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА, КГ
		50		Ø12AГ ГОСТ 5781-82 L=6220	1	5.5
		51		Ø22AII ГОСТ 5781-82 L=6220	1	18.9
		52		Ø6AГ ГОСТ 5781-82 L=200	48	2.1
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К-9 шт.2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		62		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=2920	1	1.2
		63		Ø12AГ ГОСТ 5781-82 L=2920	1	2.6
		64		Ø58PГ ГОСТ 6727-80 L=200	12	0.3
				СЕТКА С-1 ШТ.1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		19		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=5420	16	34.3
		20		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=4700	55	36.9
				СЕТКА С-2 ШТ.1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		29		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=5420	13	27.8
		30		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=4380	55	29.9
				СЕТКА С-3 ШТ.1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		53		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=5420	15	32.1
		54		Ø8AГ ГОСТ 5781-82 L=4600	55	34.8

ПРИМЕЧАНИЕ

РАСХОД АРМАТУРЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ ДАН НА 1 ЭЛЕМЕНТ.

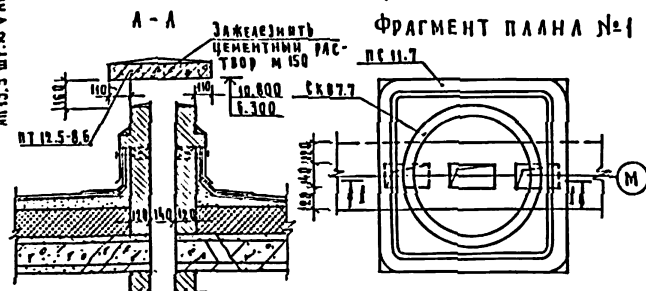
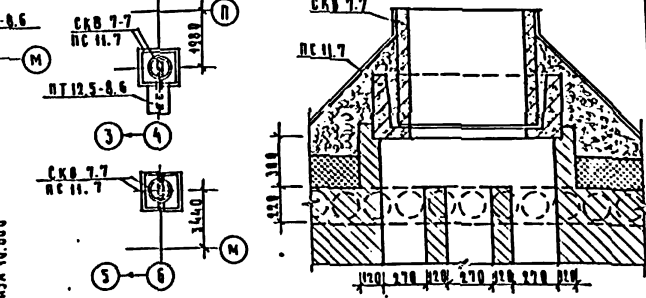
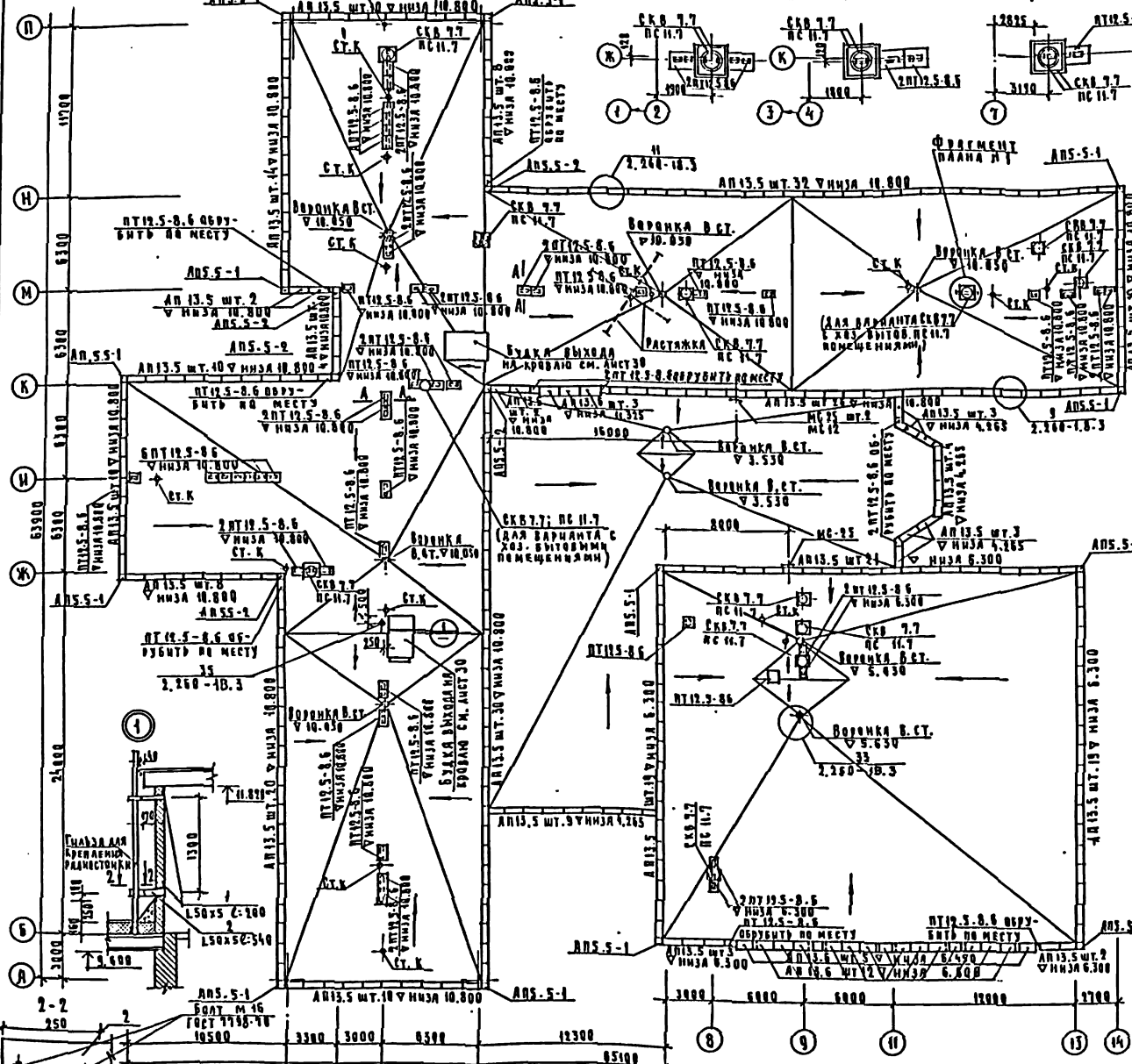
ПРИВЯЗАН		224-1-456.85		АС	
И. КОНТР.	АПОФРИЕВ	И. КОНТР.	АПОФРИЕВ	И. КОНТР.	АПОФРИЕВ
НАЧ. МСТ.	ОРАОВ	НАЧ. МСТ.	ОРАОВ	НАЧ. МСТ.	ОРАОВ
Г. Д. И. И. И.	МАРГУАЕЦ	Г. Д. И. И. И.	МАРГУАЕЦ	Г. Д. И. И. И.	МАРГУАЕЦ
Г. И. П.	АРОЖЖИН	Г. И. П.	АРОЖЖИН	Г. И. П.	АРОЖЖИН
В. Е. Д. И. К.	АНОФРИЕВ	В. Е. Д. И. К.	АНОФРИЕВ	В. Е. Д. И. К.	АНОФРИЕВ
П. Р. О. В.	ТРУШИНА	П. Р. О. В.	ТРУШИНА	П. Р. О. В.	ТРУШИНА
И. И. Ж.	АНОФРИЕВ	И. И. Ж.	АНОФРИЕВ	И. И. Ж.	АНОФРИЕВ
	СИМАКИНА		СИМАКИНА		СИМАКИНА
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА			СТАДЯН	АНСТ	АНСТОВ
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.			Р	28	
ИНВ. №			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

Альбом I

Типовой проект

Ссылка на листы: А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

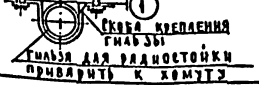
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА С УСТАНОВКОЙ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА АУСТ

МАРКА ПОД.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.ИТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СТАКАНЫ И ПОДСТАВНИКИ					
	СЕРИЯ 1.269.1-4	СКВ 7.7	7/12	200	
	СЕРИЯ 1.269.1-4	ПС 11.7	7/12	125	
ПАНТИ ПАРАПЕТНЫЕ					
	СЕРИЯ 1.238-18ИП.1	АП 13.5	285	94	
	СЕРИЯ 1.238-18ИП.1	АП 13.6	20	115	
	СЕРИЯ 1.238-18ИП.1	АП 5.5-1	13	33	
	СЕРИЯ 1.238-18ИП.1	АП 5.5-2	5	35	
ПАНТИ ПЛОСКИЕ					
	СЕРИЯ 1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	47/13	96	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
1	ГОСТ 8509-72*	Л 50x5 С=200	4	0,75	
2	ГОСТ 8509-72*	Л 50x5 С=540	2	2,04	
	СЕРИЯ 2.260-18ИП.3	ММ-1	4	7,76	
	ИИ-03-03 А.71-64	МС 25	3	27,48	
	ИИ-03-03 А.71-64	МС 12	1	12,20	

224-1-456.85 АС



П Р И М Е Ч А Н И Е:
 1. В спецификации числитель - основное решение, знаменатель - вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале.

Исполн.	Л.И.Иванов
Провер.	С.В.Сорокин
Разраб.	С.В.Сорокин
Инв. п.	

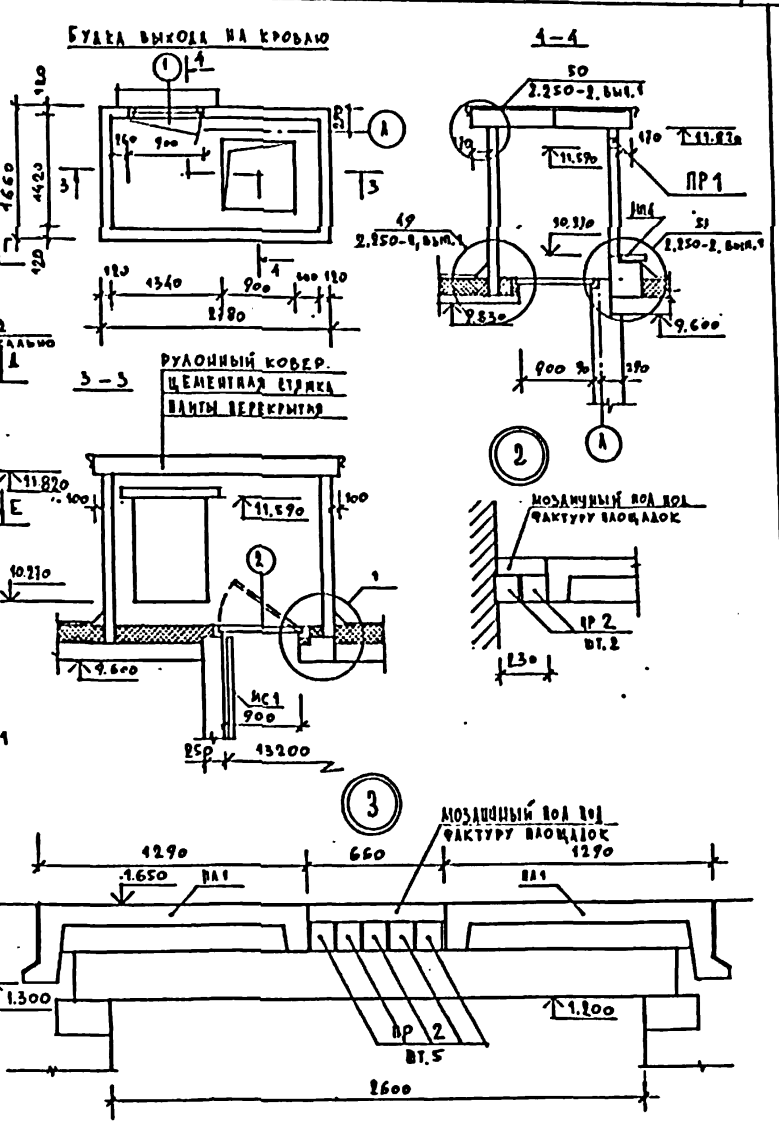
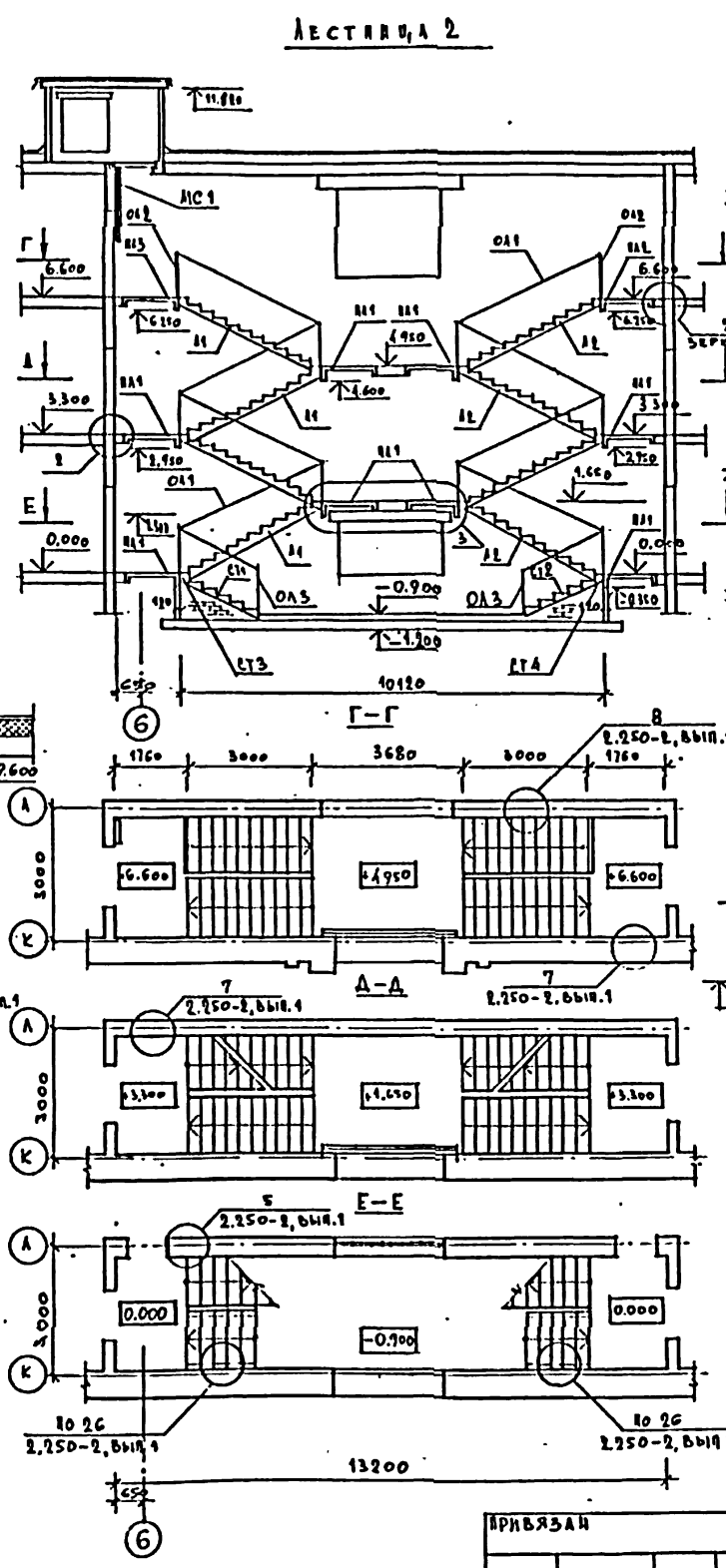
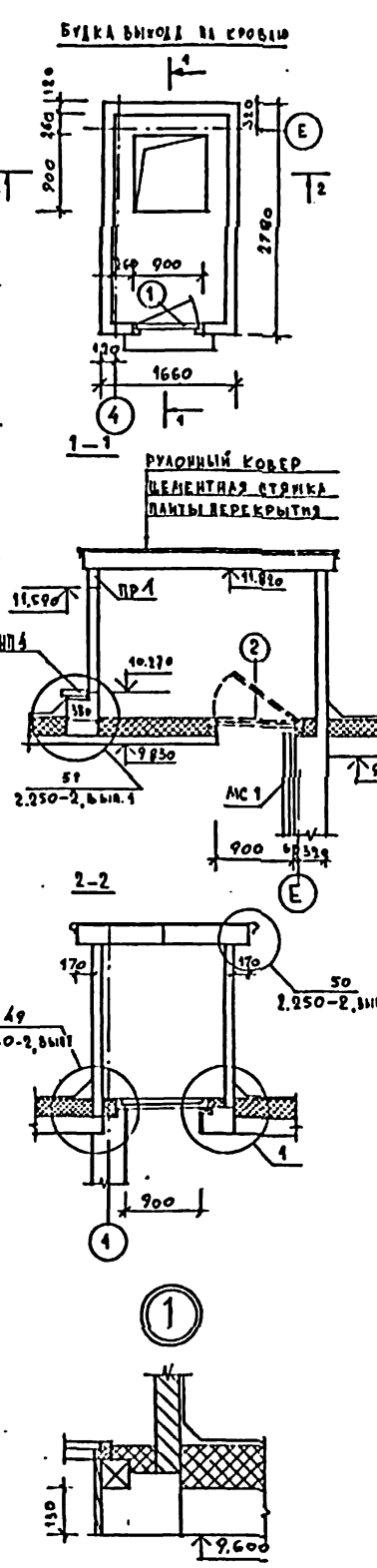
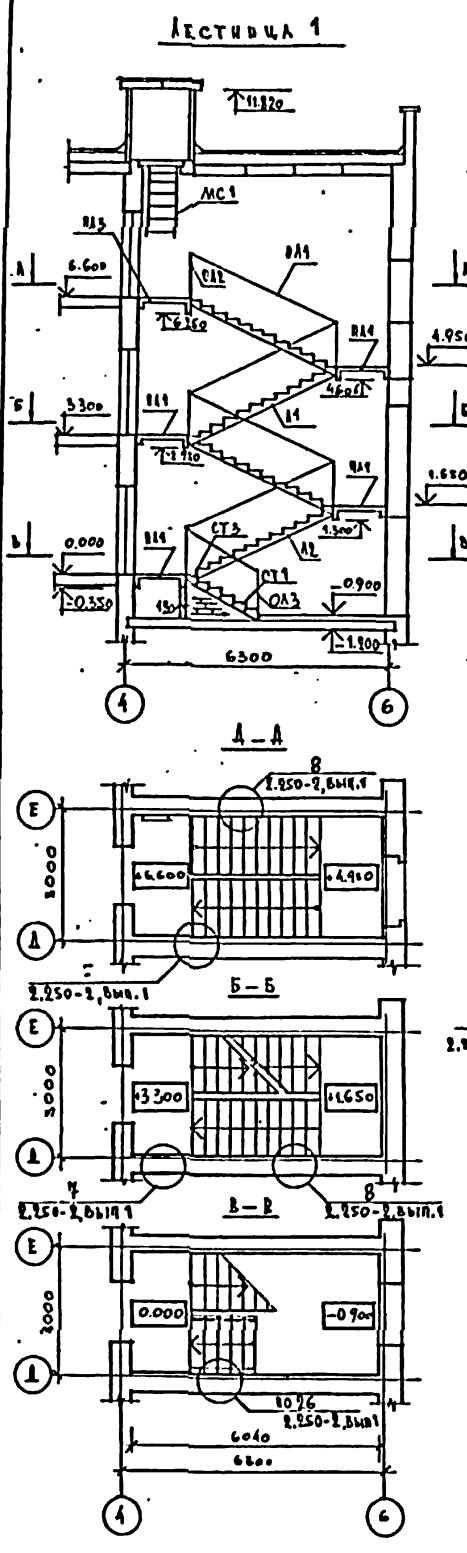
Исполн.	Л.И.Иванов
Провер.	С.В.Сорокин
Разраб.	С.В.Сорокин
Инв. п.	

ШКАЛА НА 22 КЛАССА (834-864 ЧАШ ЧХС) СО СТЯЖИ ИЗ КИРПИЧА

СТЯЖА АУСТ ЛИСТОВ Р 29

ПЛАН КРОВЛИ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ДАВЛОМ I.

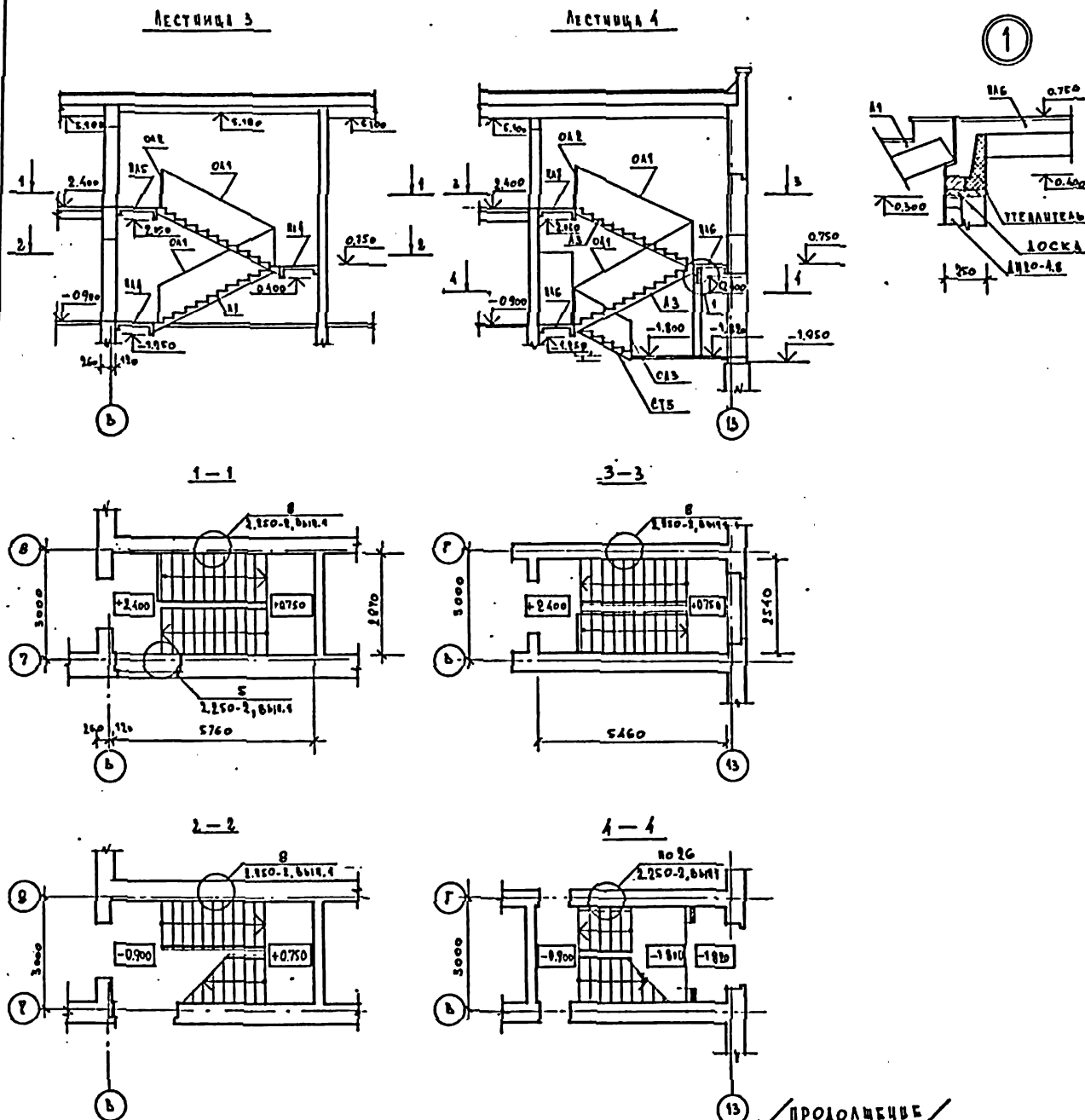


ПРИМЕЧАНИЯ: 1. СТУПЕНИ УКАЗЫВАТЬ НА СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 120 мм
 2. НАКАЛАННЫЕ ПРОСЛУШКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
 3. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 31

ШИВ В ПОД ПОДЛИННИК ДАТА ВСТАВ ЧИРВ

И. КОНТ. АНОФРИЕВ		224 - 1 - 456.85		АС
И. ИСП. ОРАОВ	И. ИСП. АНОФРИЕВ	ШКОЛА № 22 КЛАССА	СТАДИОНА	АНТОВ
И. ИСП. АРОНИАН	И. ИСП. АНОФРИЕВ	(854 - ОБУЧАЮЩИХСЯ)	Р	30
И. ИСП. СОРОКИН	И. ИСП. ТРУШИНА	СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	ЛЕСТНИЦА №1, №2	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
И. ИСП. РАЗРАБ. ЧЕСТНОВА				ЗДАНИЙ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ЛАБВОМ I.



СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНЫМ СТЕЖАМ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЛЕСТНИЦУ				МАССА КГ, ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	4		
ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ								
ЛЛ1	1.152-3, ВЫП.1	ЛЛ-18.13 К	1	8	-	-	12	1193
ЛЛ2	ТО ЖЕ	ЛЛ-18.13 КБ.М	-	1	-	-	1	1354
ЛЛ3	ТО ЖЕ	ЛЛ-18.13 КБ.А	1	1	-	-	2	1354
ЛЛ4	ТО ЖЕ	ЛЛ-18.11 К	-	-	2	-	2	1091
ЛЛ5	ТО ЖЕ	ЛЛ-18.11 КБ.А	-	-	1	-	1	1321
ЛЛ6	ТО ЖЕ	ЛЛ-15.10 К	-	-	-	2	2	872
ЛЛ7	ТО ЖЕ	ЛЛ-15.10 КБ.М	-	-	-	1	1	1030
ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ								
ЛМ	1.151-3, ВЫП.1	ЛМ-17.13	4	4	2	-	10	1417
ЛМ2	ТО ЖЕ	ЛМ-17.13 А	-	4	-	-	4	1417
ЛМ3	ТО ЖЕ	ЛМ-17.12 А	-	-	-	2	2	1205
НАКАЛАННЫЕ ПРОСТУПИ								
НН1	1.151-3, ВЫП.1	НН-13	40	80	20	-	140	38
НН2	ТО ЖЕ	НН-13 А	4	8	2	-	14	15
НН3	ТО ЖЕ	НН-13 Б	8	6	4	-	10	33
НН4	ТО ЖЕ	НН-13 К	2	3	1	-	6	30
НН5	ТО ЖЕ	НН-12	-	-	-	10	20	33
НН6	ТО ЖЕ	НН-12 А	-	-	-	2	2	23
НН7	ТО ЖЕ	НН-12 Б	-	-	-	1	1	28
НН8	ТО ЖЕ	НН-12 К	-	-	-	1	1	25
СТУПЕНИ								
СТ1	1.055.1-1	АС 14-1 АЕБ	5	8	-	-	10	150
СТ2	ТО ЖЕ	АС 14-1	-	5	-	-	5	150
СТ3	ТО ЖЕ	АСВ 14 АЕБ	1	1	-	-	2	115
СТ4	ТО ЖЕ	АСВ 14	-	1	-	-	1	115
СТ5	ТО ЖЕ	АС12-1	-	-	-	5	3	135
СТ6	ТО ЖЕ	АСВ12	-	-	-	1	1	105
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ								
	1.141-1, ВЫП.60	ПК 30.10-3 Г	2	2	-	-	4	882
ПЕРЕМЫЧКИ								
ПР1	1.138-10, ВЫП.1	4.ПР1-12.12.6	1	4	-	-	2	25
ПР2	ТО ЖЕ	1.ПР1-19.12.14	-	22	-	-	22	125
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ								
ОЛ1	1.150-1	ОЛ-25-1	4	8	2	2	6	39,5
ОЛ2	ТО ЖЕ	ОВП-30-1	1	6	4	1	9	48,8
ОЛ3	ТО ЖЕ	ОЛ-7,5-1	1	2	-	1	4	17,4

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЛЕСТНИЦУ				МАССА КГ, ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	4		
СТРЕМЯНКА								
МС1	ИИ-03-03, АА.74-64	МС25	1	1	-	-	2	17,70
ДВЕРИ СЛУЖЕБНЫЕ, ЛЮКИ								
1	1.136-11	ДЛ42-9	1	4	-	-	2	-
2	ТО ЖЕ	ДЛ9-9	1	4	-	-	2	-

224-1-456.85 AC

ИСПОЛН. АНОНИМНОЕ
 НАЧ. МСГ ОРАОВ
 ДИРЕКТОР МАРГАРЕТ
 ГАП ДРОШНИН
 ТИП ИСПОЛН. АНОНИМНОЕ
 РУК. ТРАК. СОРОКИН
 РАЗРАБ. ТРУШНИНА
 ЦЕЛНОВА

ШКОЛА ЧА 22 КЛАССА (824-864 ЖАКОНС) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

СТАНДА. ЛЕСТ. ЛНСТОВ

Р 31

ЛЕСТНИЦА №3, №4

УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИИ

СЛ. КОЛ. В СТЕЖАХ СМ. Л. №2

АЛЬБОМ I
ИПУ ВМ ПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ЛЮБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОП1	1.225-2 ВМЛ.5	ОП6-4 АII	5	140	
ОП2	1.225-2 ВМЛ.5	ОП5-2 АIII	1	45	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДЕТАЛЕЙ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ФОРМАТ	ВОЛН	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		6		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К1 шт.4		
		7		ДЕТАЛИ		МАССА КГ
				φ28 АII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 12360.	1	59,70
				φ10 АII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 12360	2	7,63
				φ10 АI ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 700	43	0,43
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ К2 шт.4		
				ДЕТАЛИ		
				φ12 АII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 2630	1	2,34
				φ10 АII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 2630	2	1,62
				φ10 АI ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 700	12	0,43
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К3 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
				φ36 АII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 4600	2	36,75
				φ32 АII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 4600	2	29,03
				φ10 АI ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 470	10	0,29
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К4 шт.1		
				ДЕТАЛИ		
				φ25 АII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 3500	4	13,44
				φ10 АI ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 470	9	0,29

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	АII					АI					
	ГОСТ 5781-82										
БМ-1	φ10	φ12	φ25	φ28	φ32	φ36	ИТОГО	φ10	ИТОГО	626,73	
	74,00	9,36	53,76	239,80	58,06	73,50	507,48	119,25	119,25		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ АРМИРОВАНИЯ

ФОРМАТ	ВОЛН	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				БАЛКА БМ1 шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
		1	ЛИСТ 32	К1	4	
		2	ЛИСТ 32	К2	4	
		3	ЛИСТ 32	К3	1	
		4	ЛИСТ 32	К4	1	
				ДЕТАЛИ		
				φ10 АI ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 470	66	0,29
				МАТЕРИАЛЫ НА БМ1		
				БЕТОН МАРКИ 300		5,66 м ³

ПРИМЕЧАНИЯ

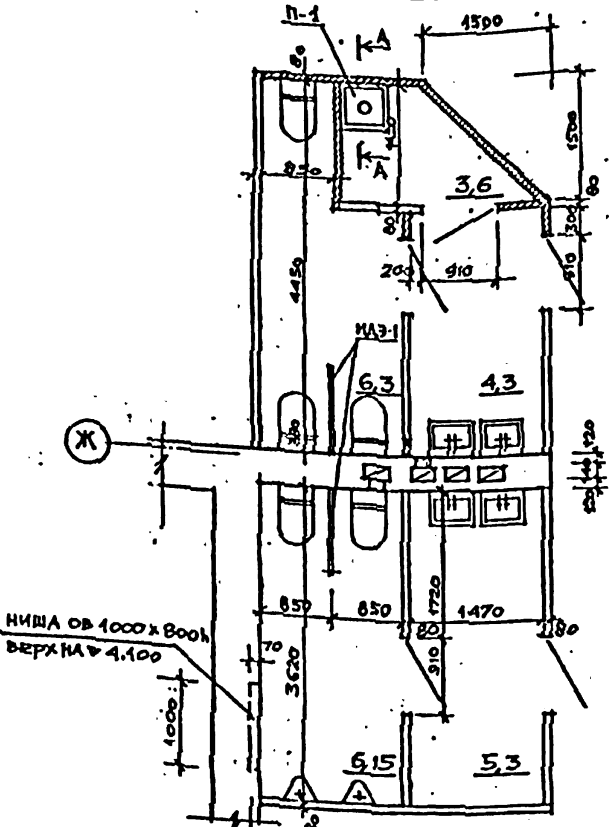
1. ДИЗАЙН, АРМИРОВАНИЕ И КАРКАСЫ СМ. ЛИСТ 32.
2. СВАРКУ КАРКАСОВ ПРОИЗВОДИТЬ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СН393-78.

		224-1-456.85		АС	
И.КОНТР.	АНОФРИЕВ	И.КОНТР.	АНОФРИЕВ	И.КОНТР.	АНОФРИЕВ
НАЧ.МАСТ.	ОПЛОВ	НАЧ.МАСТ.	ОПЛОВ	НАЧ.МАСТ.	ОПЛОВ
УЧЕНИК	МАРГУЗЕР	УЧЕНИК	МАРГУЗЕР	УЧЕНИК	МАРГУЗЕР
ТАИ	ДРОЖИЧ	ТАИ	ДРОЖИЧ	ТАИ	ДРОЖИЧ
ГМП	АНОФРИЕВ	ГМП	АНОФРИЕВ	ГМП	АНОФРИЕВ
ПРОВ.	АНОФРИЕВ	ПРОВ.	АНОФРИЕВ	ПРОВ.	АНОФРИЕВ
РАЗРАБ.	АНОФРИЕВ	РАЗРАБ.	АНОФРИЕВ	РАЗРАБ.	АНОФРИЕВ
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА			СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БАЛКА МОНОЛИТНАЯ БМ1 СПЕЦИФИКАЦИИ.			?	33	
ИПУ ВМ			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		

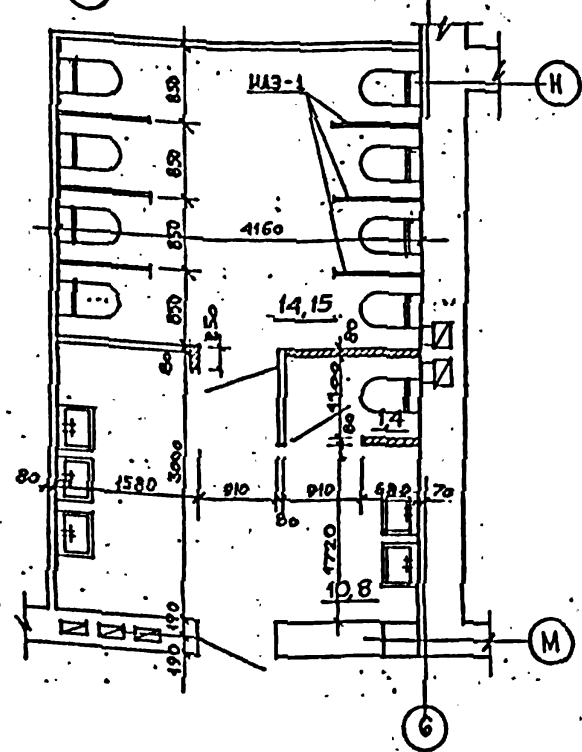
АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

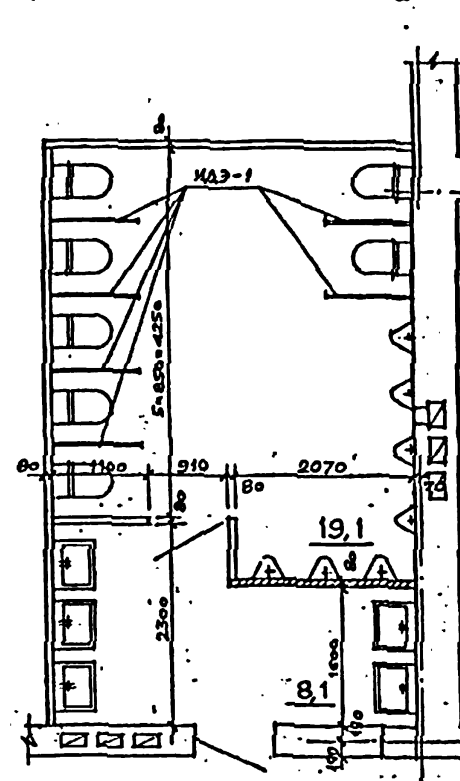
ФРАГМЕНТ ПЛАНА (2 ЭТАЖ)



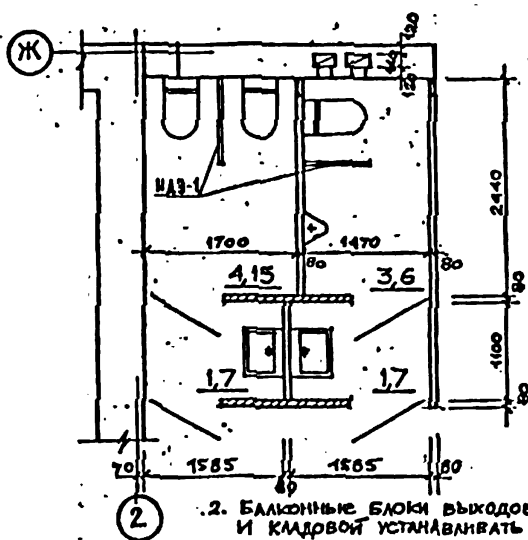
ФРАГМЕНТ ПЛАНА (2 ЭТАЖ)



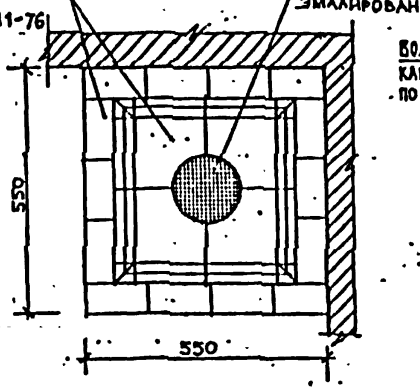
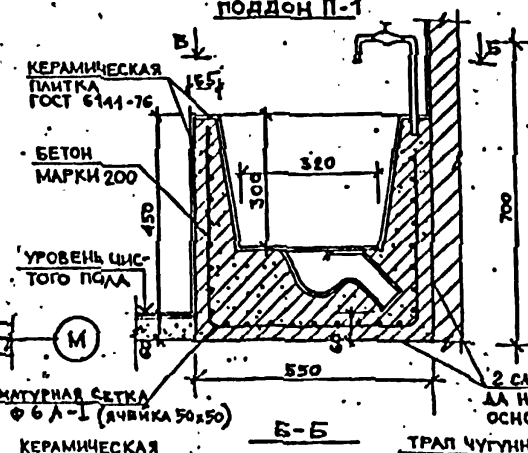
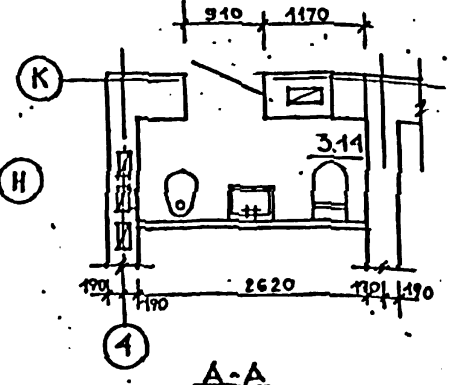
ФРАГМЕНТ ПЛАНА (3 ЭТАЖ)



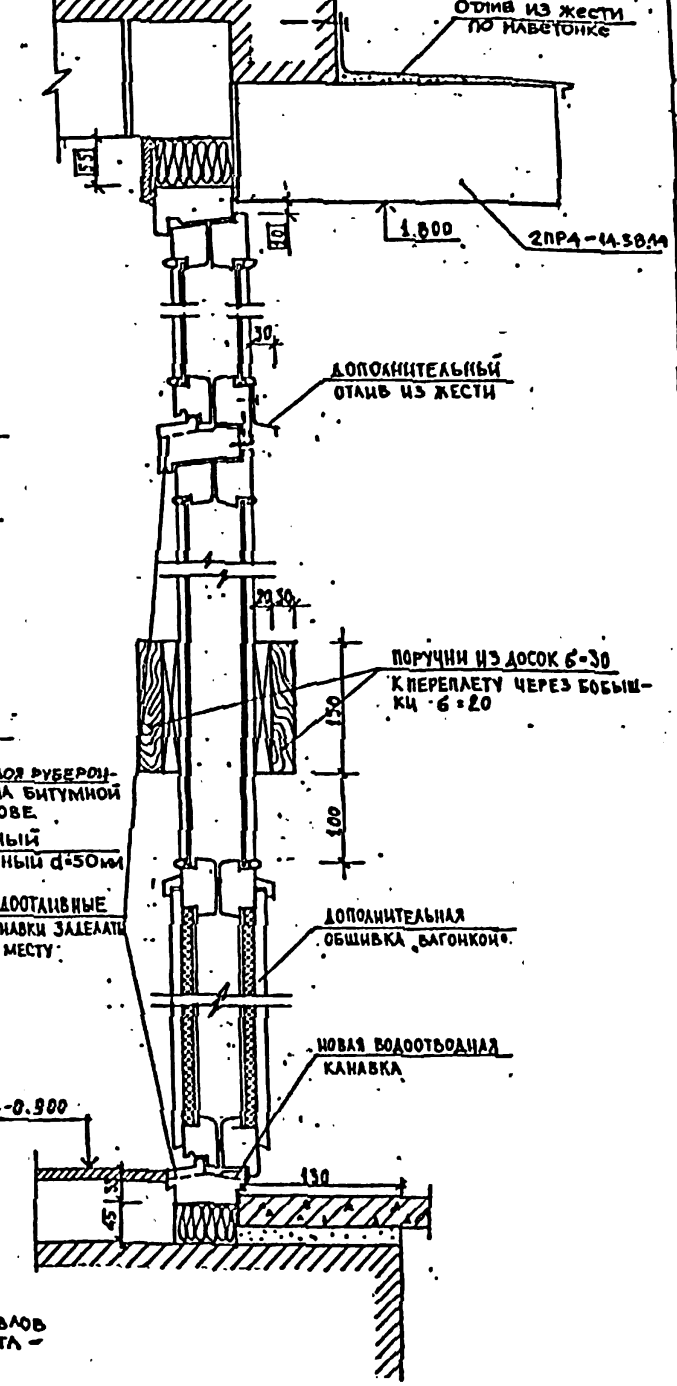
ФРАГМЕНТ ПЛАНА (1 ЭТАЖ)



ФРАГМЕНТ ПЛАНА (1 ЭТАЖ)



ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ БАЛКОННОГО БЛОКА ВЫХОДА ИЗ АКТОВОГО ЗАЛА



Примечания.
1. Фрагменты планов санузлов смотреть совместно с листами: 2, 4, 10.

- 2. Балконные блоки выходов из стиральной мастерской, обеденного зала и кладовой устанавливать аналогично детали, показанной на данном листе.
- 3. Завертки и стальные болты балконных блоков установить со стороны помещения.
- 4. Балконные блоки стеклить армированным стеклом ГОСТ-7481-78 толщ. 4±5 мм
- 5. Поддон П-1 выполняется одновременно с монтажом санитарно-технического оборудования. Расход арматуры на поддон Ф 6 А-I - 9 кг. Расход бетона М-200 - 0,1 м³.
- 6. Перегородка с/узла на 3 этаже (защитно-ванная на фрагменте плана) выполняется из штучных материалов после монтажа сантехники.

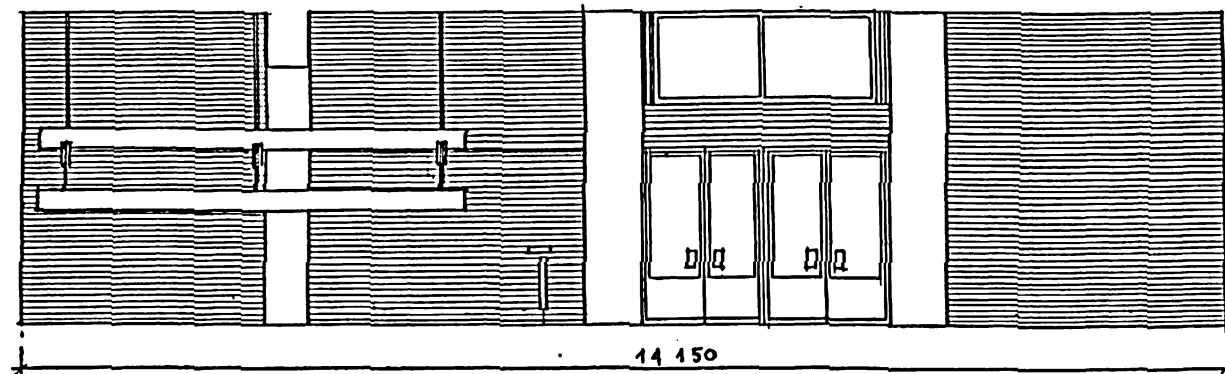
224-1-456.85		АС	
М. КОНТ. АНОФРИЕВ	И. МАСТ. ОРАОВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834 - 864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ
Г. АН. И. МАРГУКОВ	Г. А. П. АРОВИЧ	Р	34
Г. И. П. АНОФРИЕВ	Р. У. Г. А. Р. СОРОКИН	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ САМУЗЛОВ ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВЕРНОГО БЛОКА, ПОДДОН П-1.	
Р. У. Г. А. Р. СОРОКИН	АРХИТЕК. АНТОНЕВ	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

ИЗВ. И. БЕЛА. ПОЛИМЕР. И. АЛТА. БУМА. И. В. И. И.

Альбом I

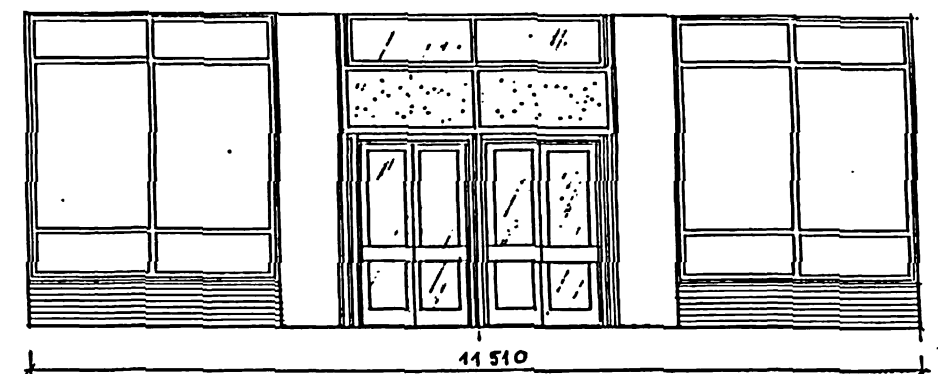
Типовой проект

1-1



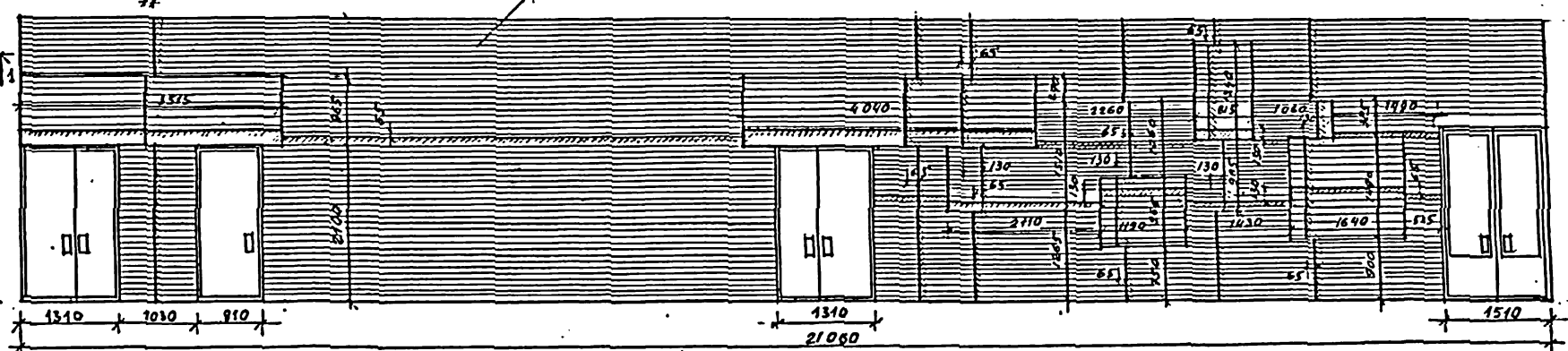
14 150

2-2



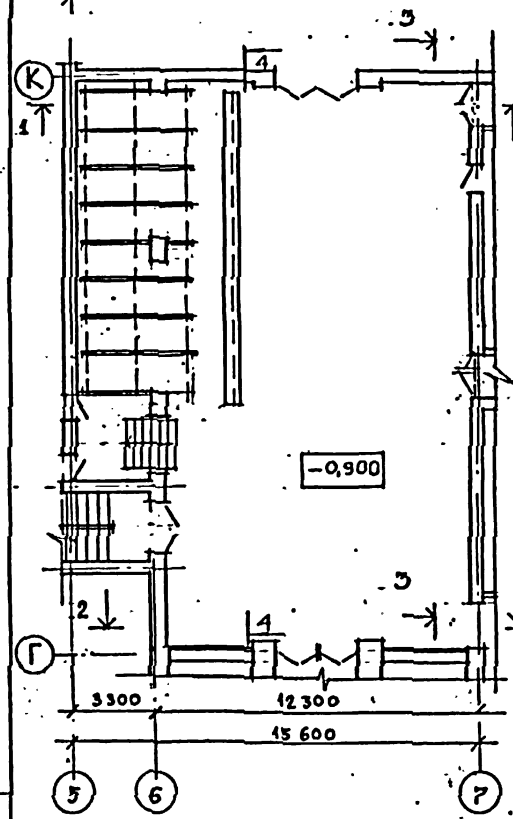
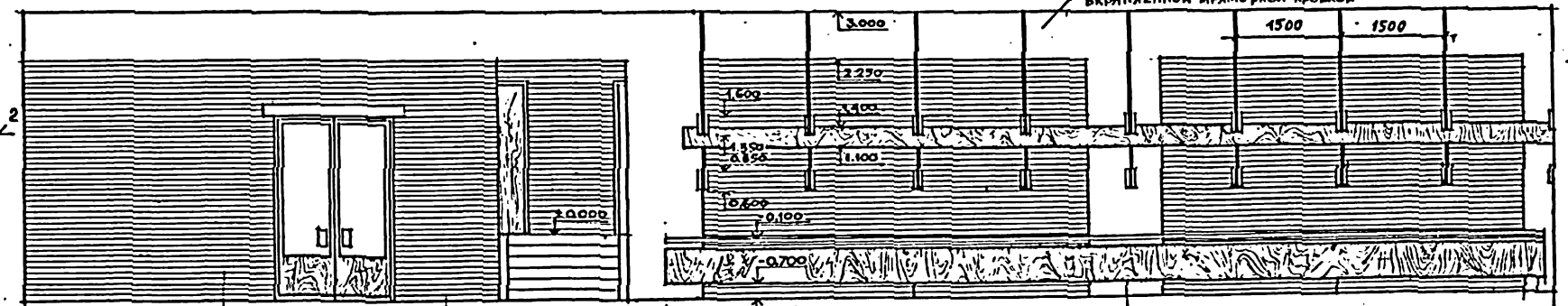
11 510

3-3

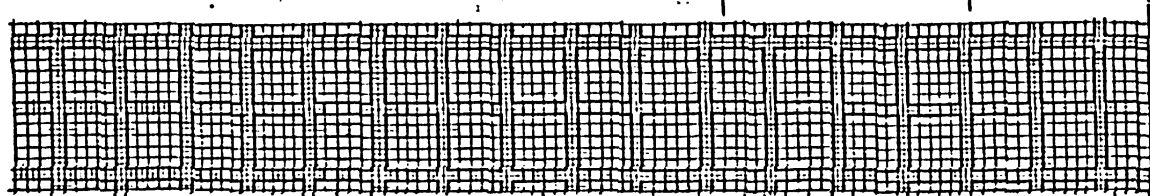


21 060

4-4



ФРАГМЕНТ ПЛАНА
РАСКЛАДА КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК



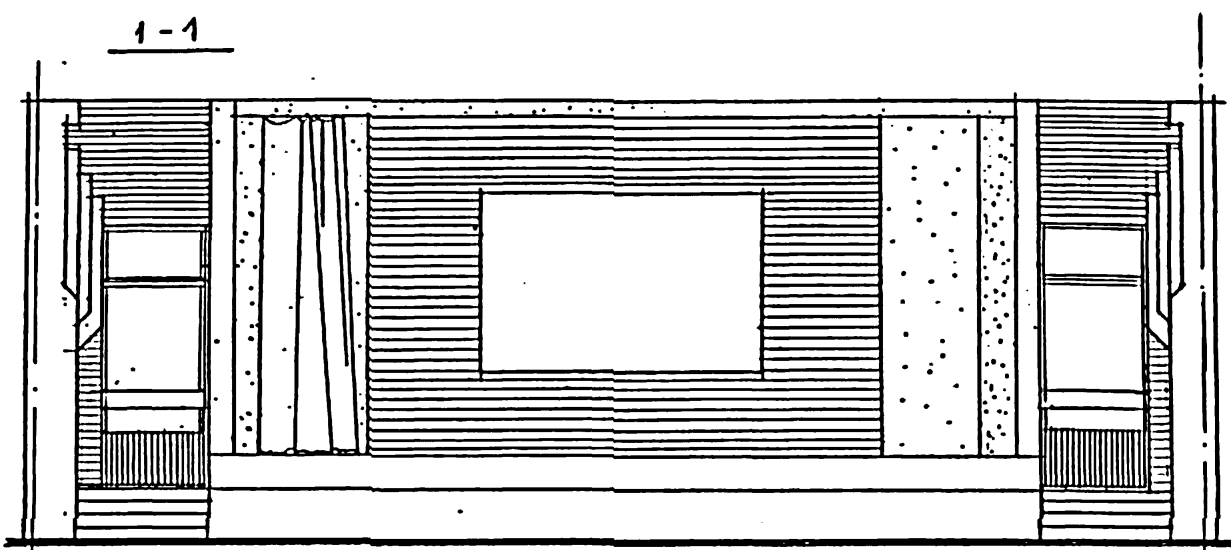
		224-1-456.85	АС.	
ИЗМЕРИТЕЛЬ	АНОФРИЕВ	ШКОЛА № 22 КЛАССА /834-864 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕЯМИ ИЗ КИРПИЧА	СПЛАН ДИСТ	
ИЗМЕРИТЕЛЬ	ОРАОВ		Р 35	
ИЗМЕРИТЕЛЬ	МАРГУЛЕЦ		ЦНИИЭП	
ИЗМЕРИТЕЛЬ	ДРОЖИНИ			ИЗМЕНЬКО
ИЗМЕРИТЕЛЬ	АНОФРИЕВ			ЗДЯНИЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬ	ДРОЖИНИ	ИНТЕРЬЕР ВРСИТЕТА		
ИЗМЕРИТЕЛЬ	БЕЗСОНОВА	/ВАРИАНТ/		

ПРИВЯЗАН

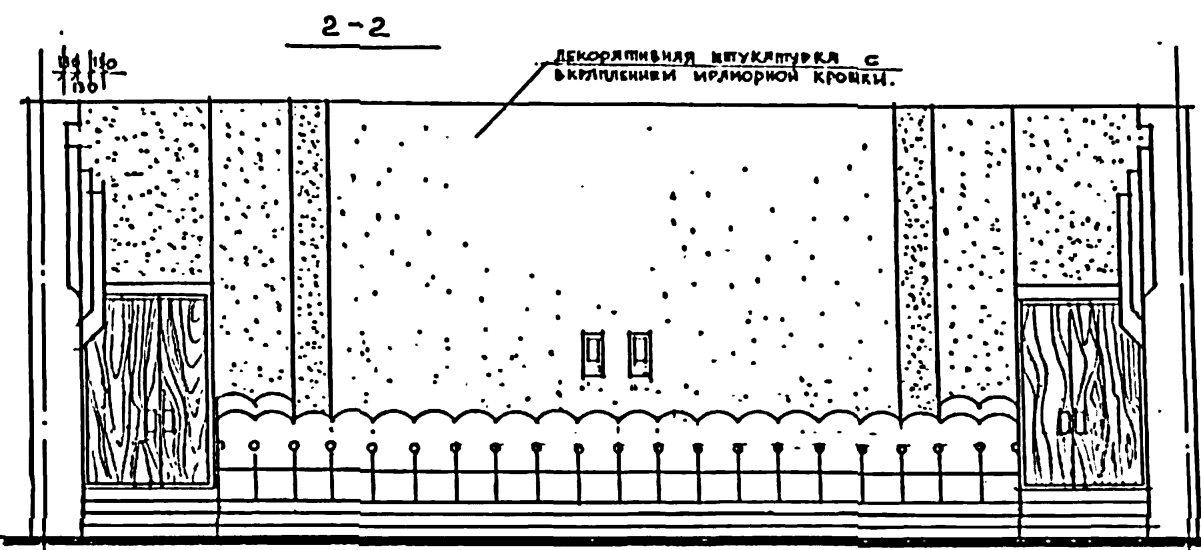
ИЗДАНИЕ

ИЗМ. КРОКА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫДАЧА

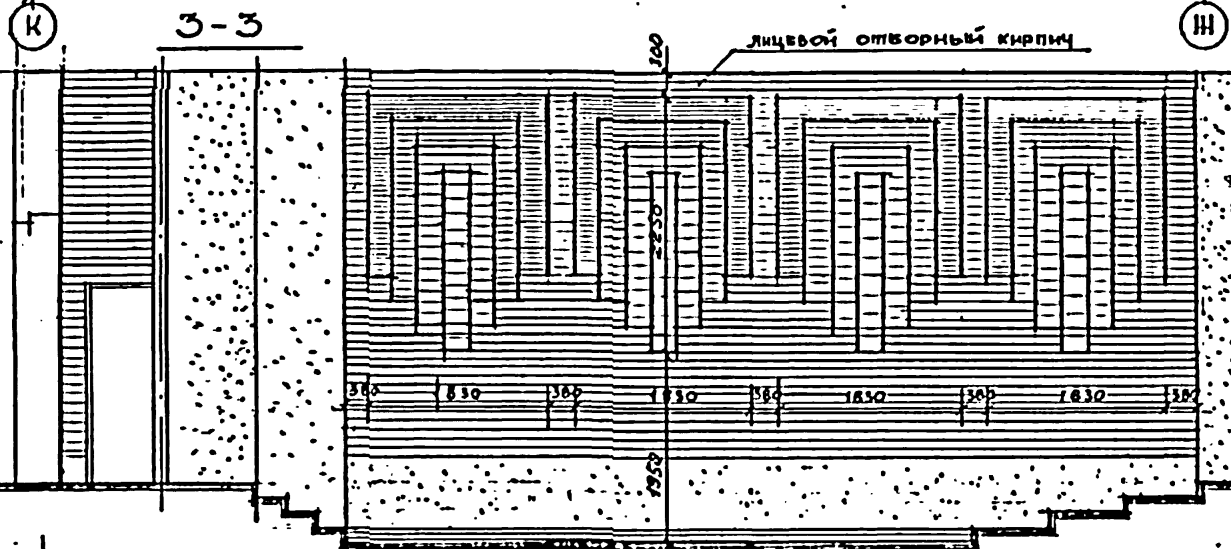
МЫСЛИ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



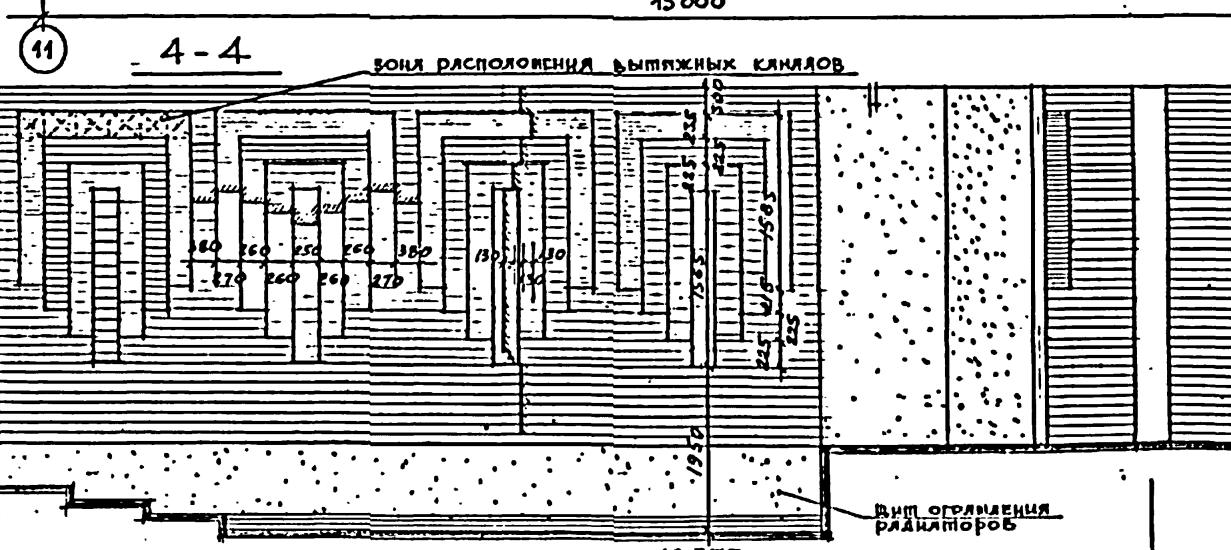
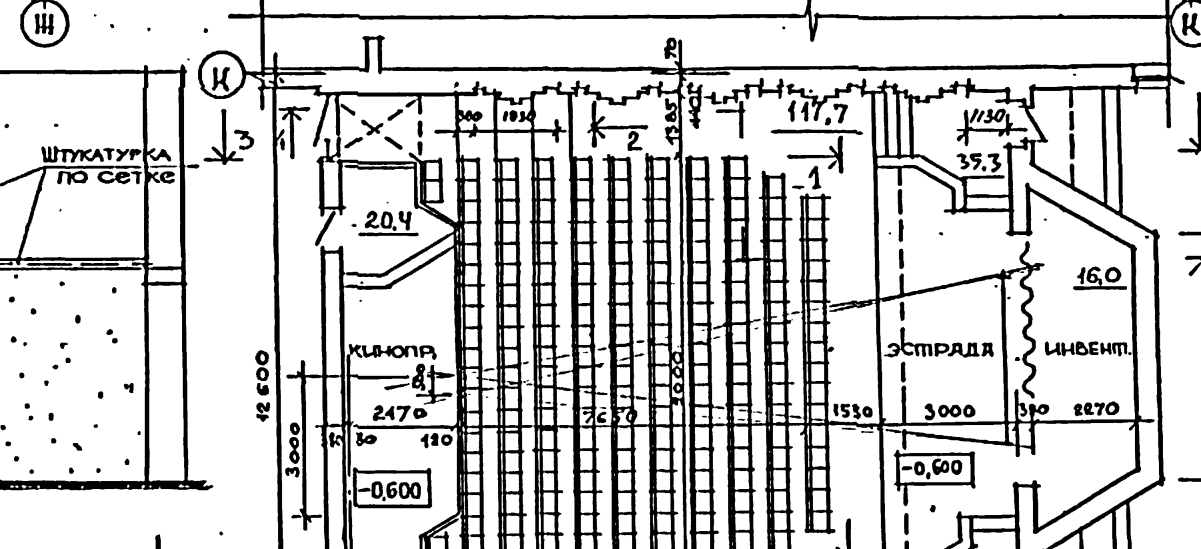
12 600



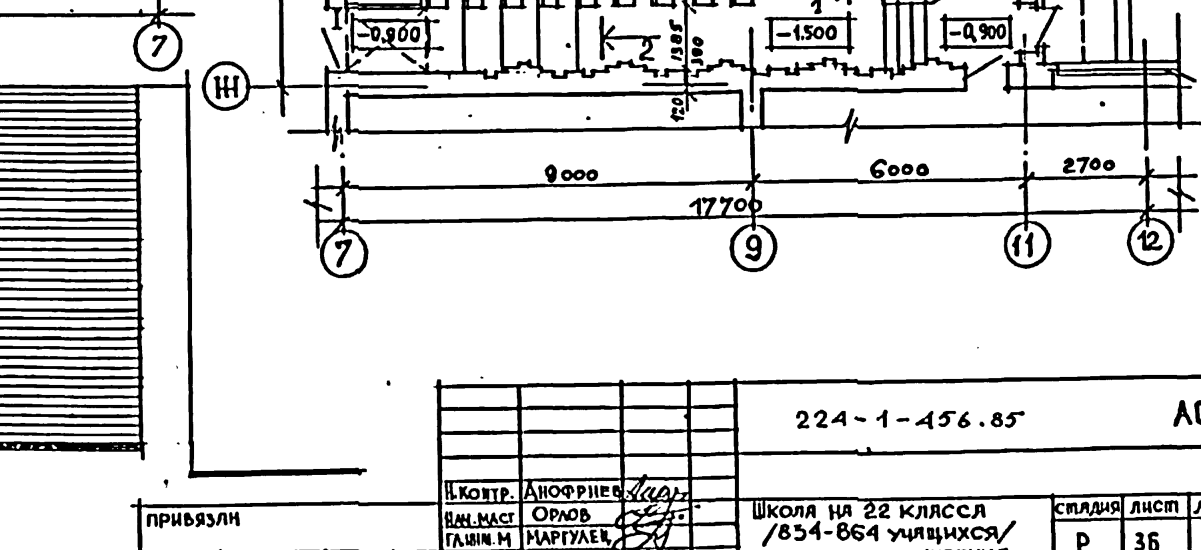
12 600



15 000



12 370

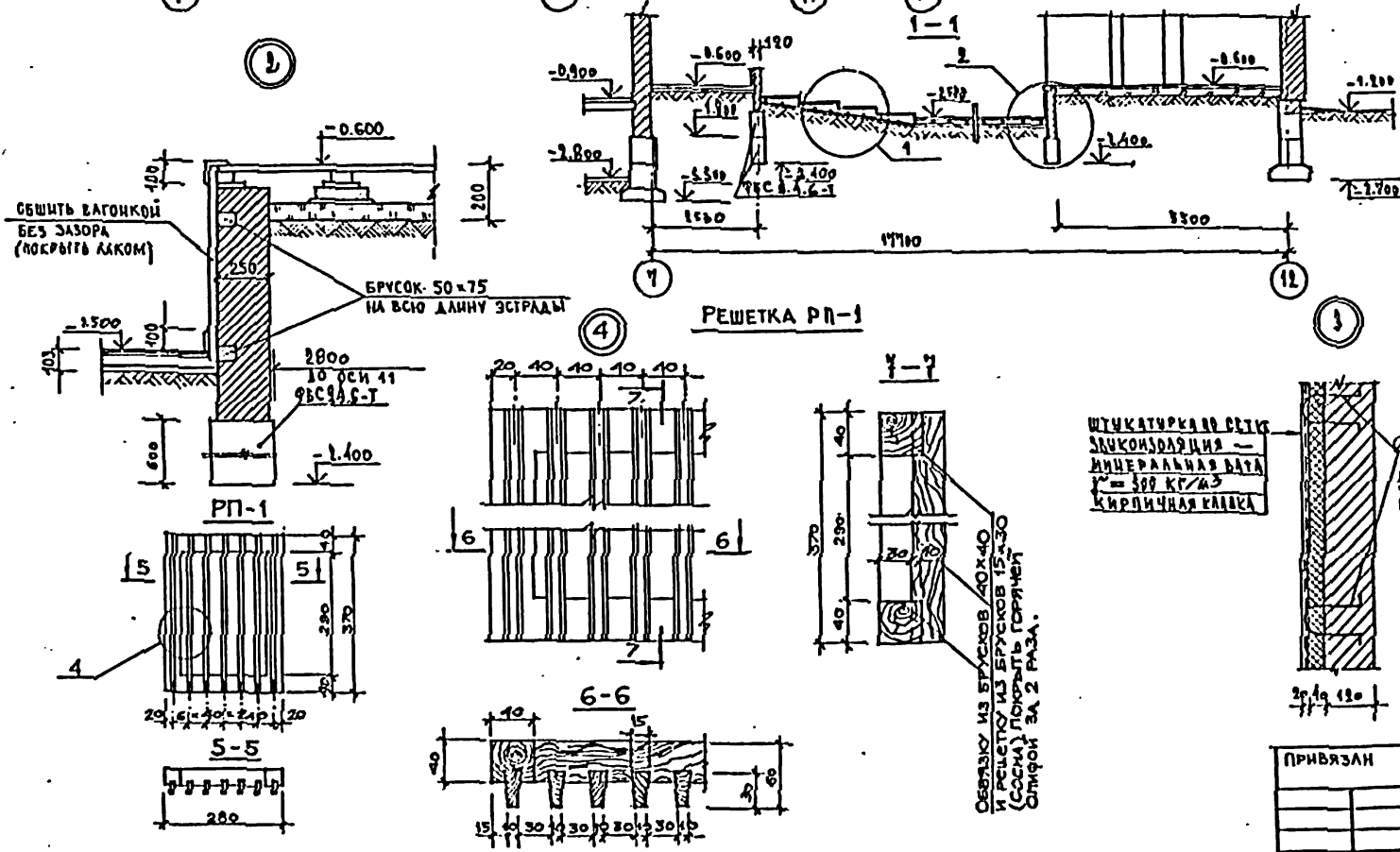
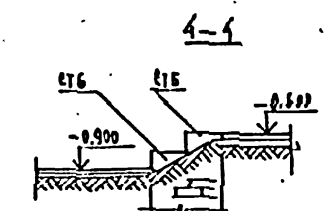
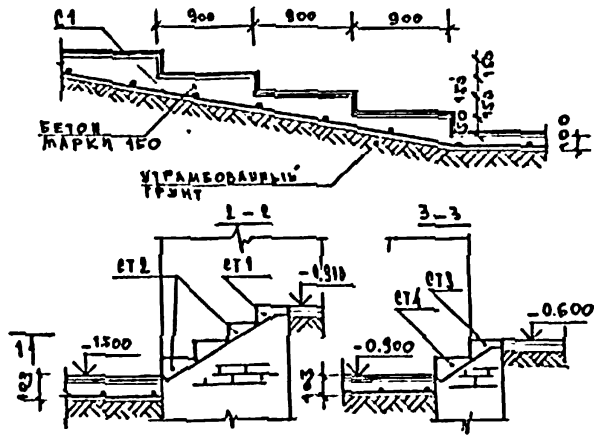
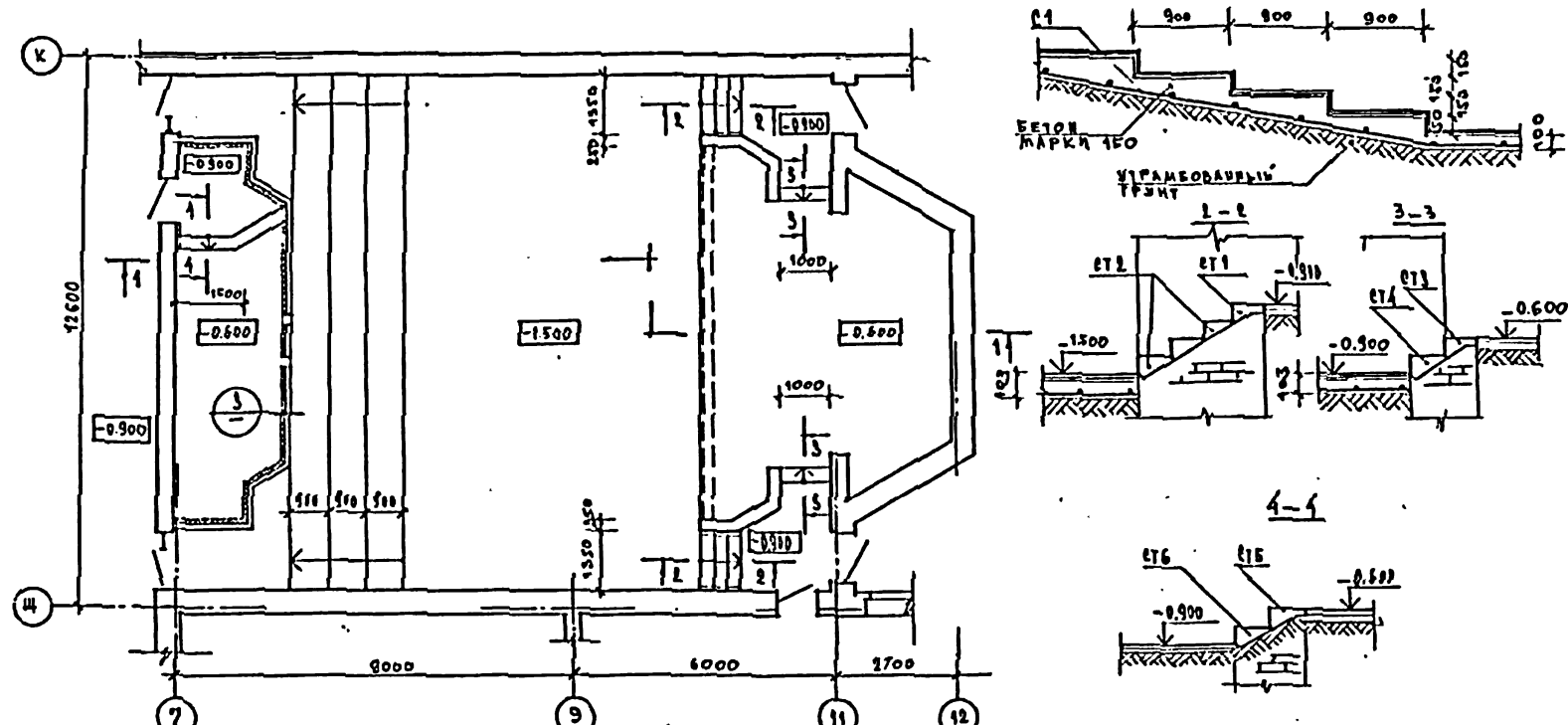


УЧБ И ПОДЪЗ ПОДЪЗЫ И ДИПЛА БУДТ ИНО Н

224-1-456.85		АС
И. КОМ. П. АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА / 854-864 УЧАЩИХСЯ / со стенами из кирпича	СТАНДИЯ ЛИСИ ЛИСИОВ
В. И. МАСТ. ОРЛОВ		Р 36
Г. И. П. МАРГУЛЕЦ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. А. П. АРОЖИНИ		
Г. И. П. АНОФРИЕВ		
В. О. БЕРНА. АРОЖИНИ	ИНЖЕНЕР АКИМОВЕГО ЗАМ (ВАРИАНТ)	
РАЗРАБ. БЕЗСОЛОВА		

АКТОВЫЙ ЗАЛ
ПЛАН

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



МАРКА КОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СТУПЕНИ					
СТ 1	1.055.1-1	АСВ 14	2	115	
СТ 2	1.055.1-1	АС 14	6	150	
СТ 3	1.033.1-1	АСВ 11	2	93	
СТ 4	1.035.1-1	АС 11	2	115	
СТ 5	1.035.1-1	АСВ 15	2	130	
СТ 6	1.035.1-1	АС 15	2	165	
СЕТКА					
С 1	ГОСТ 23179-78	С 10АТ-400 3000-9750 100/125	4	60	
ХОМУТЫ					
	ГОСТ 5781-75	Ø В А I L = 400	310	0,16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 150			15 м³
	ГОСТ 9573-82	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА γ = 300 кг/м³			375 кг
РЕШЕТКА ПРОДУХА					
РП-1	ЛИСТ 37	РП-1	30		0,1 м²

ПРИМЕЧАНИЕ

- В ВАРИАНТЕ С КОЗЬЯТСЕВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДАВАЛЕ РЕШЕТКИ РП-1 ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ УТЕПЛЕННУЮ ВНУТРЕННЮЮ СТОРОНКУ.
- ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ ГЛУБОКОЙ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.

ШТУКАТУРКА И СЕТКА
ЗАКОМПОЗИЦИЯ —
МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА
γ = 300 КГ/М³
КИРПИЧНАЯ КАПИКА

СВЯЗЬ ИЗ БРУСКОВ 40x40 И РЕШЕТКУ ИЗ БРУСКОВ 15x30 (СОСНА) ПОКРЫТЬ ГОРЯЧИМ СМЯЛОМ ЗА 2 РАЗА.

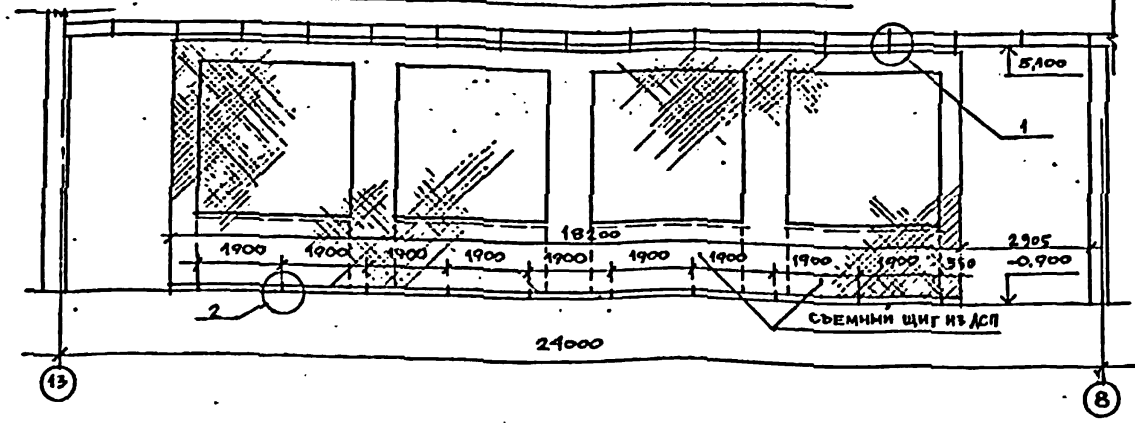
Ø В А I L = 400
ХОМУТЫ ЗАКАЛ-
ЛИВАТЬ С ШЛОМ
500ММ В 12 НА-
ВРАБАВ В ПРА

		224-1-456.05	АС
И. КОНТР.	ИЮФРИЕВ		
НАЧ. МСТ.	ОДЛОВ		
ТАМН. М.	НАРБУЛЕВ		
ГАП	АРОНИН		
ГИП	АНОФРИЕВ		
ПРОВЕРКА	АНОФРИЕВ		
РАЗРАБОТ.	ЧЕСТНОВА		
		ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-861 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 37
		АКТОВЫЙ ЗАЛ. АМФИТЕАТР. СТЕНЫ. РЕШЕТКА РП-1.	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Ш.В. М. ПОЛ.А. ПОЛУСЬ И Д.А.А. ВЗЯМ. ДИВ. И.Н.

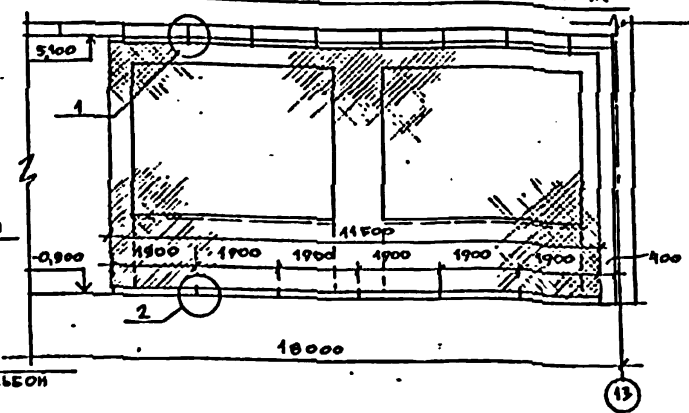
Альбом I
Типовой проект

ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН ГИМНАСТИЧЕСКОГО ЗАЛА ПО ОСИ Б

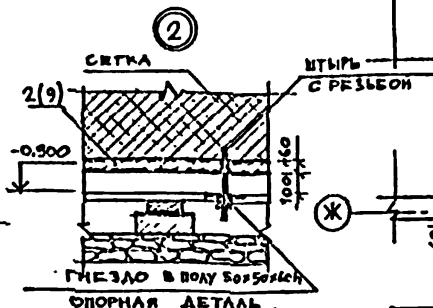
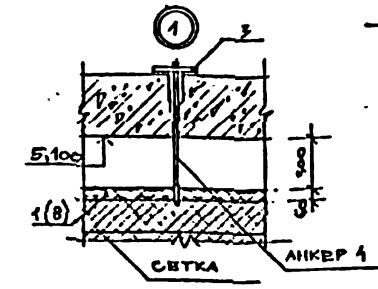


ПЛАН

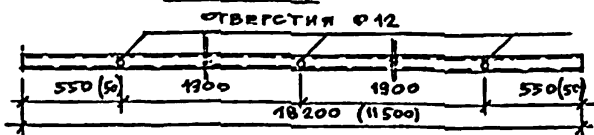
ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН ГИМНАСТИЧЕСКОГО ЗАЛА ПО ОСИ Ж



ПЛАН

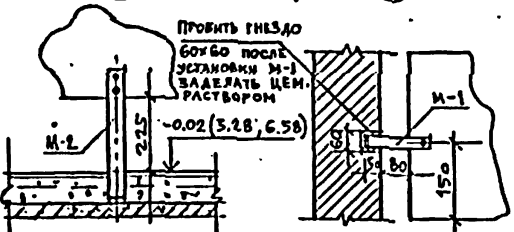


Поз. 2 (г)
ОТВЕРСТИЯ Ø12



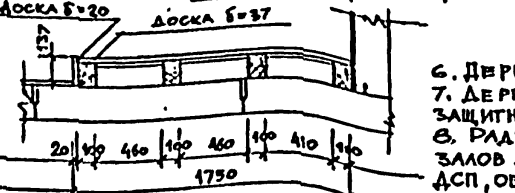
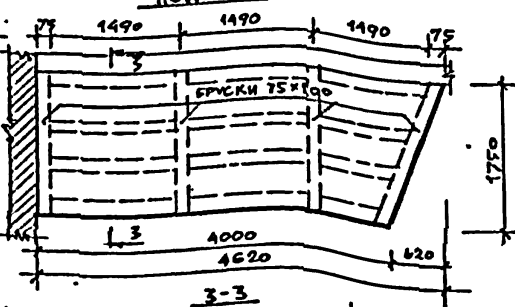
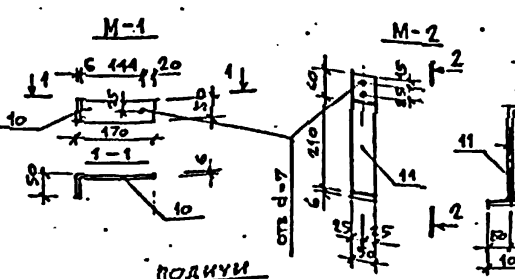
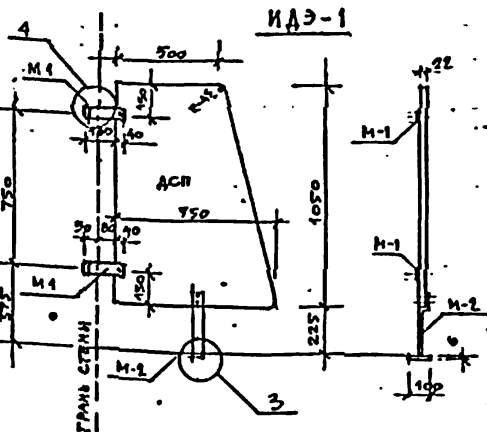
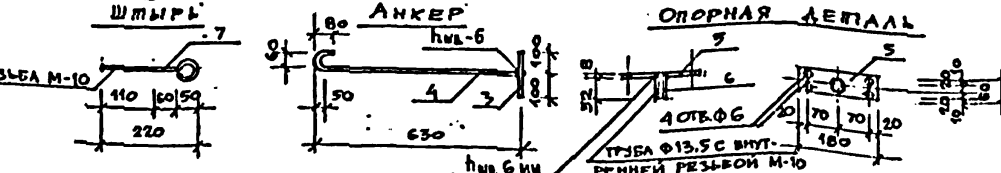
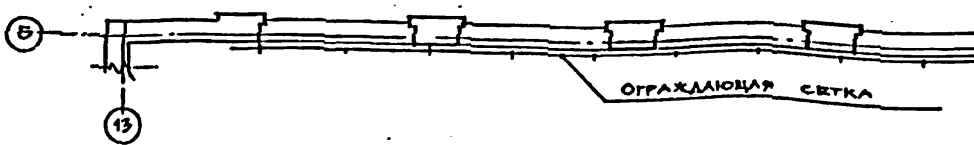
3

4



ПРИМЕЧАНИЕ

1. КРЕПЛЕНИЕ ГИМНАСТИЧЕСКИХ СТЕНОК, 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; ПИВА-4 мм
3. ГНЕЗДА ПОД ДЕТАЛИ М-1 И М-2 ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ВКРАНА ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100
4. ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ЭКРАНА ИЗ ДСП ПРОИЗВЕСТИ ОКРАСКУ ЕГО НИТРОЭМАЛЬЮ.
5. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ПOKРЫВАЮТСЯ НАСЛАННОЙ КРАСКОЙ
6. ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСЬЯ И ДОСКИ ПО ГОСТ 8486-66
7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.
8. РАДИАТОРНЫЕ НИШИ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ ЗАКРЫТЬ СЪЕМНЫМИ ШИТАМИ ИЗ ДСП, ОБЕСПЕЧИВ СВЕРХУ И СНИЗУ ПРОДУХИ ДЛЯ ДОСТУПА ВОЗДУХА ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ЩИТА, ВЫСОТой 150 мм. ЩИТ ПОКРЫТЬ ОГНЕЗАЩИТНОЙ КРАСКОЙ ВПД ГОСТ 25130-81



РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ПОДУМ

1. БРУСОК 100x100; L=17,3 м; ОБЪЕМ - 0,35 м³
2. БРУСОК 75x100; L=7,0 м; ОБЪЕМ - 0,05 м³
3. ДОСКА δ=20; ПЛОЩ. - 0,95 м²
4. ДОСКА δ=37; ПЛОЩ. - 7,4 м²

РАСХОД ДСП НА РАДИАТОРНЫЕ НИШИ - 38,5 м²

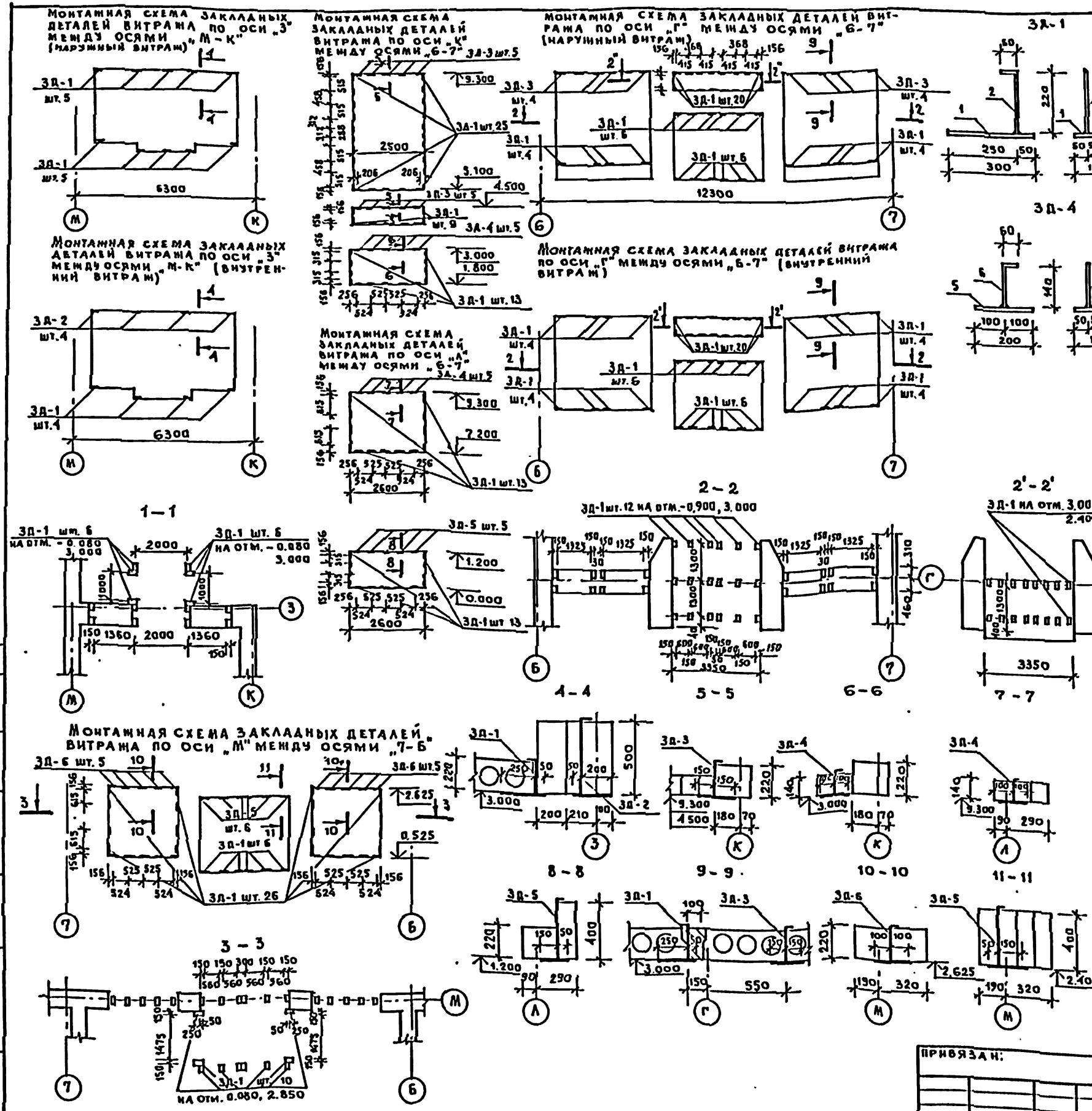
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧ. ОБЩ. ВЕС
ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН СПОРТЗАЛА 12x24 м					
1	ГОСТ 3262-75°	ТРУБА Дн 60у L=18,2 м	1	93,30	
2	ГОСТ 3262-75°	ТРУБА Дн 60у L=17,3 м	1	87,26	
3	ГОСТ 5781-82	Ф16А1 АНКЕР L=0,20 м	13	0,32	
4	ГОСТ 5781-82	Ф16А1 АНКЕР L=0,77 м	13	1,22	
5	ГОСТ 103-76	- В х 60 ОПОР. ДЕТ. L=0,18 м	10	0,68	
6	ГОСТ 3262-75°	ТРУБА Дн 20у ОПОР. ДЕТ. L=0,06 м	10	0,11	
7	ГОСТ 5781-82	Ф10А1 ШТЫРЬ L=0,32 м	10	0,22	
ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН СПОРТЗАЛА 9x18 м					
8	ГОСТ 3262-75°	ТРУБА Дн 60у L=11,5 м	1	59,34	
9	ГОСТ 3262-75°	ТРУБА Дн 60у L=11,5 м	1	59,34	
3	ГОСТ 5781-82	Ф16А1 АНКЕР L=0,20 м	9	0,32	
4	ГОСТ 5781-82	Ф16А1 АНКЕР L=0,77 м	9	1,22	
5	ГОСТ 103-76	- В х 60 ОПОР. ДЕТ. L=0,18 м	7	0,68	
6	ГОСТ 3262-75°	ТРУБА Дн 20у ОПОР. ДЕТ. L=0,06 м	7	0,11	
7	ГОСТ 5781-82	Ф10А1 ШТЫРЬ L=0,32 м	7	0,20	
ЭКРАН САМУЗЛА ИДЭ-1 ВСЕГО ИТ 17					
10	ГОСТ 103-76	М-1 - 6 x 50 L=0,82 м	2	0,40	
11	ГОСТ 103-76	М-2 - 6 x 50 L=0,30 м	1	0,70	Р _{общ} 29,6
12	ГОСТ 103-76	М-2 - 6 x 50 L=0,10 м	1	0,24	
13	ГОСТ 17125-71	ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ		S _{общ} 11,3	

224-1-456.85 АС

И. КОМП.	АНОФРИЕВ	
ИЗМ. МАСТ.	Орлов	
ДЛЯ ИМ.	МАРГУВЕЛ	
ГАП	ДРОЖЖИН	
ГПП	АНОФРИЕВ	
ПРОВЕР.	ДРОЖЖИН	
РАЗРАБ.	АНТОНЕНКО	

ШКОЛА НА 22 КЛАССА / ВЗН-864 УЧАЩИХСЯ / СО СПЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	38	
ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН СПОРТЗАЛОВ ЭКРАН САМУЗЛА ИДЭ-1. ПОДУМ.			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

АЛБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

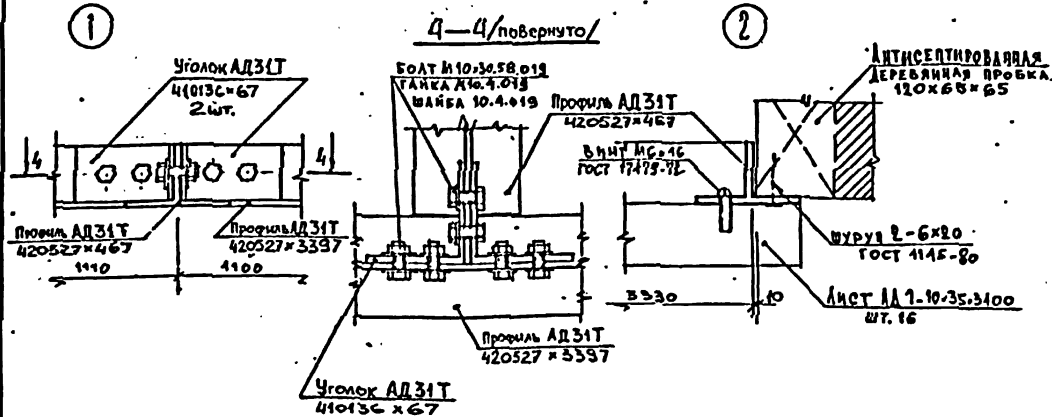
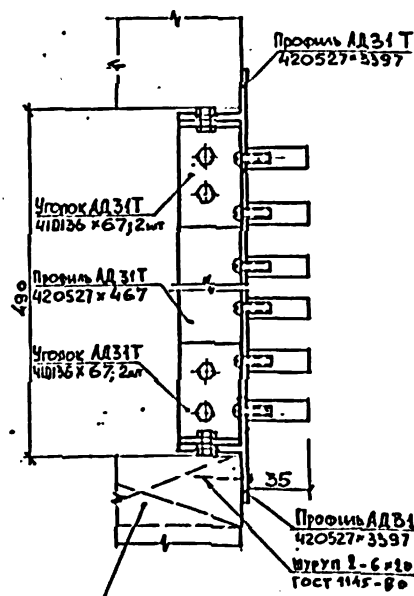
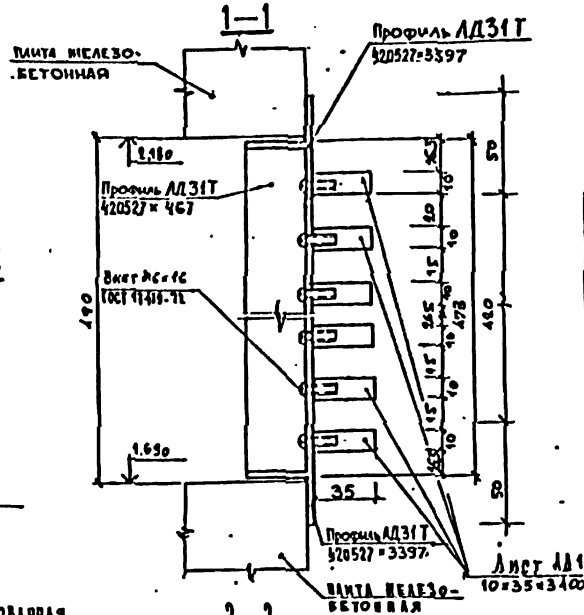
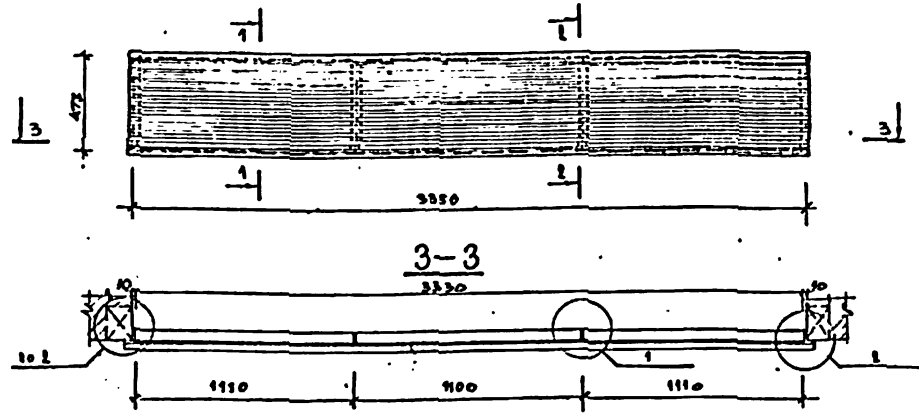


СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАКЛАДНЫХ ДЛЯ ВИТРАЖЕЙ, ТАМБУРОВ, ОКОН

МАРКА, ПОЗ.	ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
	ЛИСТ 39	3Д-1			
1	ТО МЕ	-300*3, С=150 ГОСТ 103-76	241	1,99	
2	—	φ 8А II, С=280 ГОСТ 5781-75			
	—	3Д-2			
3	—	-250*3, С=150 ГОСТ 103-76	4	1,91	
4	—	φ 8А II, С=560 ГОСТ 5781-75			
	—	3Д-3			
1	—	-300*5, С=150 ГОСТ 103-76	18	1,99	
2	—	φ 8А II, С=280 ГОСТ 5781-75			
	—	3Д-4			
5	—	-200*5, С=150 ГОСТ 103-76	10	1,34	
6	—	φ 8А II, С=200 ГОСТ 5781-75			
	—	3Д-5			
5	—	-200*5, С=150 ГОСТ 103-76	11	1,54	
7	—	φ 8А II, С=460 ГОСТ 5781-75			
	—	3Д-6			
5	—	-200*5, С=150 ГОСТ 103-76	10	1,40	
2	—	φ 8А II, С=280 ГОСТ 5781-75			

224 - 1 - 456. 85		АС		
УЧЕТ	АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВИТРАЖЕЙ, ТАМБУРОВ ОКОН		
НАЧ. МАС	ОРЛОВ			
ИЛИ ИМ. М.	МАРТУАЕВ			
Г. А. В.	ПРОМНИН			
Г. И. П.	АНОФРИЕВ			
РУКОВОД.	СОРОКИН			
УКРЕП. ИМ.	ЧЕСТИНОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. И. В. Д.	ЧЕСТИНОВА	Р	39	

МОНТИРОВОЧНАЯ СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РЕШЕТКИ ВР 1



Антибактериальная деревянная пробка 120x65x65

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ					
ВР 1			1	15,3	
МАТЕРИАЛЫ					
		АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ			
	ГОСТ 8617-81; ГОСТ 13622-79	Профиль АД31Т 420527		8,3	кг
	ГОСТ 8617-81; ГОСТ 13737-80	Уголок АД31Т 410136		0,7	кг
	ГОСТ 21634-76	Лист АД 1-10x35x3400		6,3	кг
		ИТОГО		15,3	
ВР 2	ТУ 400-28-362-80	РА-100.00.00 (толщина 30 мм; исполнение -16)	2	4,33	

МЕСТА УСТАНОВКИ ВЕНТ. РЕШЕТОК ВР 1 и ВР 2 см. на листе 20.

ИЗВ. ПРОЕКТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫП. ИСП. №2

		224-1-456.85		АС	
И. КОМП.	АНОПРИЕВ	И. КОМП.	АНОПРИЕВ	И. КОМП.	АНОПРИЕВ
НАЧ. МС	ОРАЛОВ	НАЧ. МС	ОРАЛОВ	НАЧ. МС	ОРАЛОВ
САМ. И.	МАРТУАЛИ	САМ. И.	МАРТУАЛИ	САМ. И.	МАРТУАЛИ
ГАП	БРОШИН	ГАП	БРОШИН	ГАП	БРОШИН
ГИП	АНОПРИЕВ	ГИП	АНОПРИЕВ	ГИП	АНОПРИЕВ
ПРОБЕР	АНОПРИЕВ	ПРОБЕР	АНОПРИЕВ	ПРОБЕР	АНОПРИЕВ
РАЗРАБ.	ЧЕРНОВА	РАЗРАБ.	ЧЕРНОВА	РАЗРАБ.	ЧЕРНОВА
ПРИВЯЗАН			ШКОЛА НА 8-9 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА		
ИТЬ. №:			ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ ВР 1, ВР 2		
			СТАДИОНА ИСТ. ЛКСТОВ Р 40 УЧЕБНЫХ ЗДАНИИ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО МАРК				КОЛ-ВО ИЗДЕЛИЙ				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт.	2эт.	3эт.	Всего	1эт.	2эт.	3эт.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Б Л О К А												
ОК-1	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-18 В(ОС.;ОРС-)	20	25	25	70	20	25	25	70		
	1.136Г-13; Вып.1	ПОШ 19.35.45-Т					20	25	25	70	75	
ОК-2	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-9Г ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)	-	-	1	1	-	-	1	1		
	1.136Г-13 Вып.1	ПОШ 19.35.45-Т					-	-	1	1	75	
ОК-3	1.136.5-16,4,12; 1.136.5-17	ОР 9-9 ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)	-	1	-	1	-	1	-	1		
	1.136Г-13; Вып.1	ПОШ 19.35.45-Т					-	1	-	1	75	
Б Л О К Б												
ОК-1	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-18 В(ОС.;ОРС-)	16	20	20	56	16	20	20	56		
	1.136Г-13; Вып.1	ПОШ 19.35.45-Т					16	20	20	56	75	
Б 2	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	БС 28-18 (БР.; БРС-)	1	-	-	1	1	-	-	1		
Б Л О К В												
ОК-1	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-18 В(ОС.;ОРС-)	15	27	27	69	15	27	27	69		
	1.136Г-13; Вып.1	ПОШ 19.35.45-Т					15	27	27	69	75	
Б 1	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	БС 28-12 ^{1/4} Н(БР.; БРС-)	2	-	-	2	1	-	-	1		
Б 2	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	БС 28-18 (БР.; БРС-)	1	-	-	1	1	-	-	1		
Б Л О К Г												
ОК-1	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-18 В(ОС.;ОРС-)	2	-	-	2	2	-	-	2		
	1.136Г-13; Вып.1	ПОШ 19.35.45-Т					2	-	-	2	75	
ОК-3	1.136.5-16,4,12; 1.136.5-17	ОР 9-9 ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)	-	5	-	5	-	5	-	5		
	1.136Г-13; Вып.1	ПОШ 19.35.45-Т					-	5	-	5	75	
ОК-4	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-9Г ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)	4	-	-	4	16	8	-	16		
ОК-5	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-9Г ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)	2	-	-	2	4	4	-	4		
	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	ОР 18-15Г ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)					4	4	-	4		
ОК-6	1.136.5-16,4,12; 1.136.5-17	ОР 9-9 ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)	-	1	-	1	-	1	-	1		
	1.136.5-16,4,12; 1.136.5-17	ОР 9-15 ^{1/4} Н(ОС.;ОРС-)					-	1	-	1		
Б 2	1.236-6 Вып.1,4,12; 1.236.5-9	БС 28-18 (БР.; БРС-)	1	-	-	1	1	-	-	1		

СМ. ПРИМЕЧАНИЯ П.3.АЖСТ 041

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО МАРК				КОЛ-ВО ИЗДЕЛИЙ				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт.	2эт.	3эт.	Всего	1эт.	2эт.	3эт.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Б Л О К А												
1	1.136-10	ДГ 21-9	6	2	3	11	7	5	3	15		5А/6В
			3	2	2	7	4	3	7	14	3А/4В	
2	1.136-10	ДГ 21-9	5	3	2	10	5	5	4	14		4А/4В
			2	2	2	6	4	5	5	14	3А/3В	
2А	1.136-12 Вып.1	ФВ 09-09					4	5	5	14		
3	1.136-10	ДО 24-15	2	1	1	4	2	1	1	4		

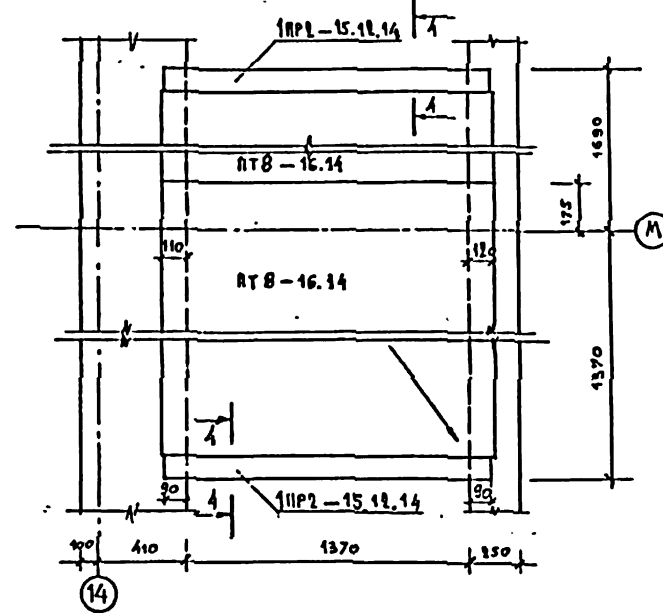
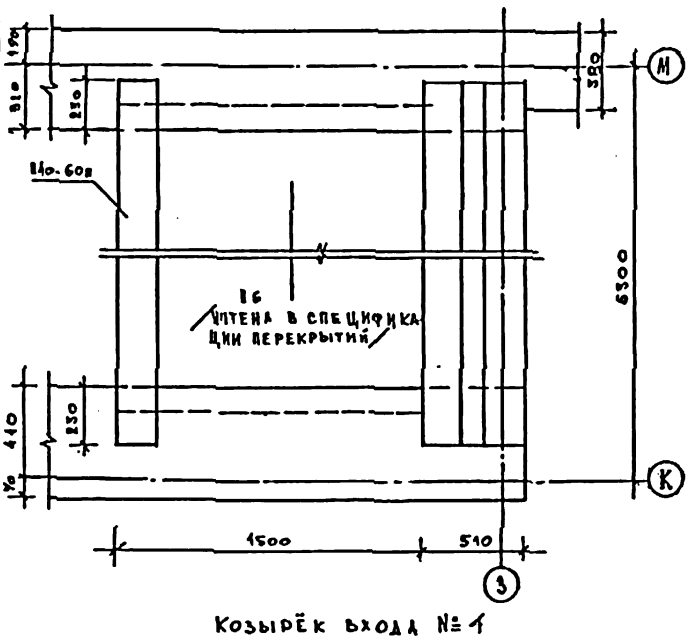
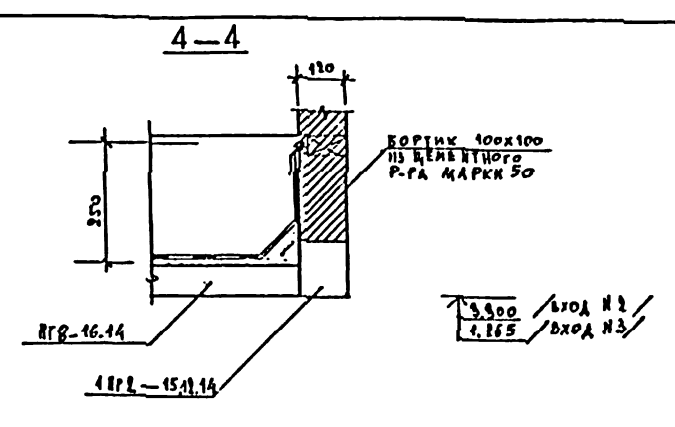
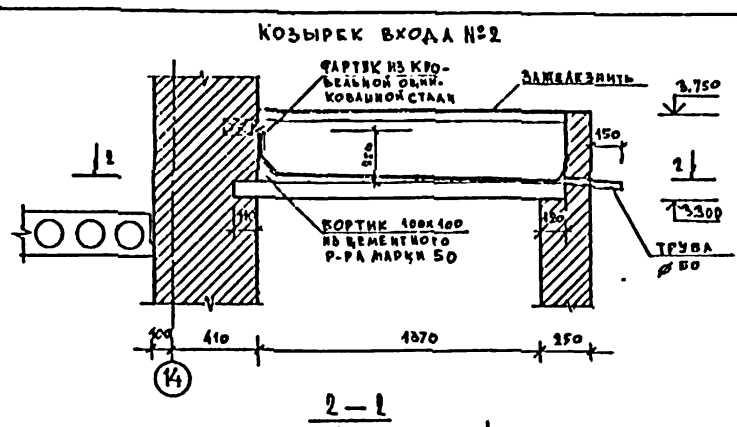
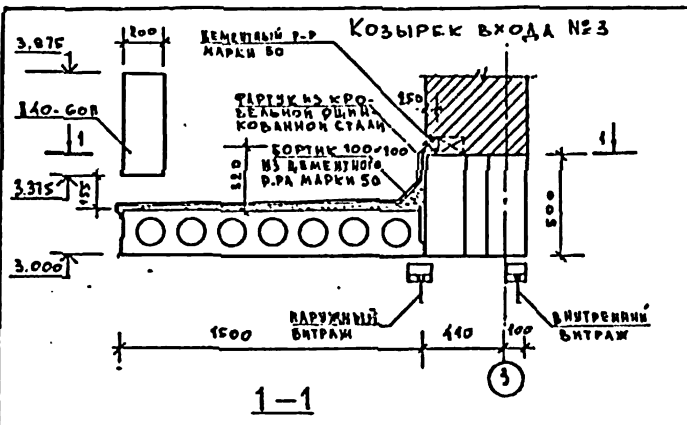
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	1.136-10	ДГ 24-15	1	1	1	3	1	1	1	3		
			1	1	1	3	1	1	1	3		
5	1.136-10	ДО 24-15	1	1	1	3	1	1	1	3		
			1	1	1	3	1	1	1	3		
Б Л О К Б												
1	1.136-10	ДГ 21-9	6	3	1	10	6	3	1	10		5А/6В
			3	1	1	5	3	2	2	7	4А/4В	
2	1.136-10	ДГ 21-9	3	1	1	5	3	2	2	7		4А/4В
			2	1	1	4	2	2	3	7	3А/3В	
2А	1.136-12 Вып.1	ФВ 09-09					2	2	3	7		
3	1.136-10	ДО 24-15	1	2	2	5	1	2	2	5		
4	1.136-10	ДГ 24-15	1	1	1	3	1	1	1	3		
			1	1	1	3	1	1	1	3		
5	1.136-10	ДО 24-15	1	-	-	1	-	-	1	-	1	
			1	-	-	1	-	-	1	-	1	
6	1.136.5-19	ДС 19-9ГТ ^{1/4} Н	1	-	-	1	-	-	1	-	1	
Б Л О К В												
1	1.136-10	ДГ 21-9	6	3	3	12	6	8	7	21		5А/6В
			3	-	-	6	3	-	1	4	4А/4В	
2	1.136-10	ДГ 21-9	3	-	-	6	3	-	1	4		4А/4В
			2	1	1	4	4	-	1	5	3А/3В	
2А	1.136-12 Вып.1	ФВ 09-09					4	-	1	5		
3	1.136-10	ДО 24-15	1	1	1	3	1	1	1	3		
5	1.136-10	ДО 24-15	2	-	-	2	2	-	-	2		
			2	-	-	2	2	-	-	2		
6	1.136.5-19	ДС 19-9ГТ ^{1/4} Н	1	-	-	1	-	-	1	-	1	
7	1.136-10	ДО 24-10 ^{1/4} Н	2	-	-	2	1	-	-	1		
8	1.136-10	ДГ 21-7 ^{1/4} Н	3	-	-	3	3	-	-	3		
9	1.136-10	ДО 21-13	2	-	-	2	2	-	-	2		
10	1.136.5-19	ДН 24-15 ВЩ ^{1/4} Н	2	-	-	2	2	-	-	2		
11	1.136.5-19	ДН 21-13 ВЩ ^{1/4} Н	2	-	-	2	1	-	-	1		
Б Л О К Г												
1	1.136-10	ДГ 21-9	15	1	-	16	15	2	-	17		5А/6В
			1	1	-	2	2	-	2	4А/4В		
2	1.136-10	ДГ 21-9	1	1	-	2	1	-	2		4А/4В	
			1	1	-	2	2	-	2	4А/4В		
2А	1.136-12 Вып.1	ФВ 09-09					2	-	2			
3	1.136-10	ДО 24-15	2	1	-	3	2	1	-	3		
5	1.136-10	ДО 24-15	-	1	-	1	-	1	-	1		
			-	1	-	1	-	1	-	1		
9	1.136-10	ДО 21-13	-	1	-	1	-	1	-	1		
11	1.136.5-19	ДН 21-13 ВЩ ^{1/4} Н	2	-	-	2	2	-	-	2		
12	1.136-10	ДГ 24-15	2	-	-	2	2	-	-	2		
13	1.136.5-19	ДС 21-13ГТ	-	1	-	1	-	1	-	1		
БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ												
-	1.136.5-19	ДЛ10-10	-	-	-	1	-	-	-	1		
-	1.136.5-19	ДЛ 13-10	-	-	-	1	-	-	-	1		

224-1-456.85 АС

Привязан	Нольок	Андреев	Школа на 22 класса (834 - 864 учащихся) со стенами из кирпича	Страна	Лист	Листов
	И.И.И.	Орлов		Р	41.	
	И.И.И.	Мартушев		Спецификации элементов заполнения проемов надземной части здания		
	И.И.И.	Арошкин		ЦНИИЭП учебных зданий		
	И.И.И.	Андреев				
	И.И.И.	Сорокин				
	И.И.И.	Арошкин				

Имя, инициалы, должность и дата выдачи проекта

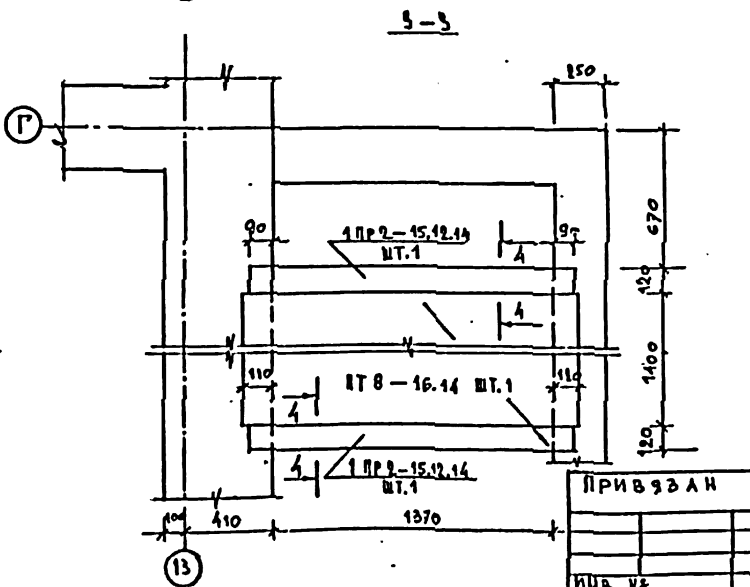
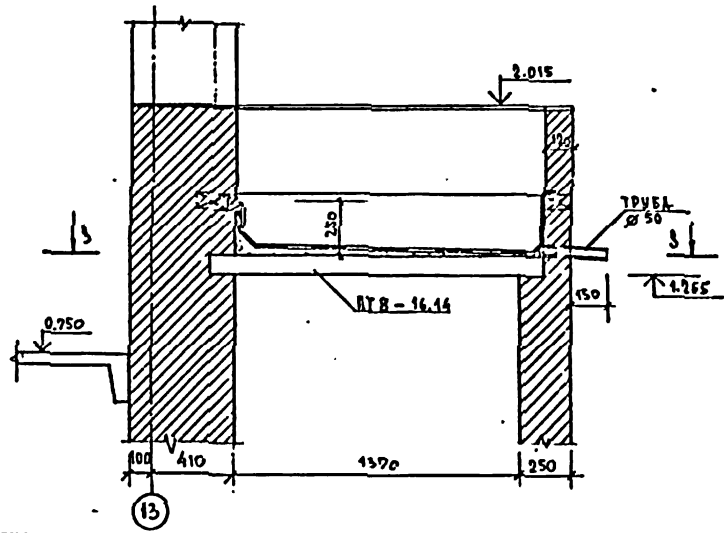
Типовой проект Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ ВХОДОВ №3, №2, №4

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЗЫРЕК ВХОДА №3					
		ПРОТОН			
	1.245-2	вып. Б	1	1500	
		П40-60п АШ			
КОЗЫРЕК ВХОДА №2					
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	1.138-10	вып. 1	2	75	
		1 ПР2-15.12.14			
		ПЛОСКИЕ ПАНТЫ			
	1.243.1-1		2	448	
		ПТ8-16.14			
КОЗЫРЕК ВХОДА №4					
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	1.138-10	вып. 1	2	75	
		1 ПР2-15.12.14			
		ПАНТЫ ПЛОСКИЕ			
	1.243.1-1		1	448	
		ПТ8-16.14			

ПРИМЕЧАНИЯ:
 КОЗЫРЕК ВХОДА №3 см. БЛОК Б.
 КОЗЫРЕК ВХОДА №2 см. БЛОК В.
 КОЗЫРЕК ВХОДА №4 см. БЛОК Г.



ПРИВЗАН

		224-1-450.85		АС	
И. КОИР.	АНОФРИЕВ	ШКОЛА НА 2-Е КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.В. АСЦ	ОРАОВ				
Г.И.И.И.	МАРГУЗ				
Г.А.П.	АРОЖИИ				
Г.К.П.	АНОФРИЕВ				
ПРОВЕР.	АНОФРИЕВ	КОЗЫРЬКИ ВХОДОВ №2,3,4	Р	12	
РАЗРАБ.	ЧЕСНОВА				УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ЧЕР. № ПОД ПОДПИСЬЮ ДИТА БАКАР ПИЛУ

Альбом I

Типовой проект

Согласовано:

Дата ввода в эксплуатацию

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 Г. План 1 этажа Расстановка технологического оборудования	
6	Блок А. План 2 этажа Расстановка технологического оборудования	
7	Блок Б. План 2 этажа Расстановка технологического оборудования	
8	Блок В. План 2 этажа Расстановка технологического оборудования	
9	Блок Г. План 2 этажа Расстановка технологического оборудования	
10	Блок А. План 3 этажа Расстановка технологического оборудования	
11	Блок Б. План 3 этажа Расстановка технологического оборудования	
12	Блок В. План 3 этажа Расстановка технологического оборудования	
13	Блок А. План подвала/вариант с хозяйственными помещениями Расстановка технологического оборудования	
14	Блок Б. План подвала/вариант с хозяйственными помещениями Расстановка технологического оборудования	
15	Блок В. План подвала/вариант с хозяйственными помещениями Расстановка технологического оборудования	

Приспособление под лечебное учреждение ТХА

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

Ведомость чертежей основного комплекта марки ХС

1	Блок В. Охлаждаемая камера	
2	Испаритель ИРСН-10С детали крепления	

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом IV	Спецификация оборудования	

Общие указания.

Назначение:

Общеобразовательная школа на 22 класса (834 учащихся) предназначена для воспитания и обучения детей с шестилетнего возраста до семнадцати лет.
 Наполняемость классов: нулевой класс - 25 человек;
 I-III; V-VII классы по 40 человек,
 IV-VI классы по 36 человек;

Режим работы

Односменный с недельным фондом времени 36 часов. Продолжительность учебного дня 6 часов.

Нормативные документы:

- СНиП II-65-73 Строительные нормы и правила "Общеобразовательные школы и школы-интернаты";
- СНиП II-А, 8-71 Строительные нормы и правила "Предприятия общественного питания";
- ИП-2; 274 Нормами, помещения общеобразовательных школ"

Технологическое оборудование

Принято по номенклатуре учебно-наглядных пособий и учебного оборудования Министерства просвещения СССР и Сборника сметных норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий №51; Общеобразовательные школы и пришкольные интернаты; и обеспечивает выполнение работ согласно учебным планам и программам. Кабинеты оборудованы техническими средствами обучения. Мебель принята стандартной.

Столовая

Запроектирована работающей на сырье, горячий цех - на электричестве с модулированным оборудованием. Технологическое оборудование подобрано

по нормам оснащения предприятий общественного питания торгово-технологическим, механическим и холодильным оборудованием. Для краткосрочного хранения скоропортящихся продуктов предусматривается холодильная камера. Обеденный зал на 208 мест. Время работы столовой 8 часов. Количество реализуемых блюд 3800 в день, штаты столовой составят 10 человек. Общий штат школы 65 человек +10 (штат столовой) = 75 человек.

Холодоснабжение.

Холодильные камеры столовой предназначены для краткосрочного хранения скоропортящихся продуктов. Система охлаждения камер - непосредственное испарение фреона. В камерах устанавливаются приборы охлаждения - ребристые настенные испарители марки ИРСН. Поступление фреона в испарители и работа компрессора автоматизированы. Конструкция изоляции, фундамент под агрегат и кронштейны для испарителей разработаны в АС-части проекта. Фреоновые трубопроводы, проходящие в стенах, проложить в гильзах. Монтаж фреоновых холодильных установок должен производиться в соответствии с заводской инструкцией лицами, имеющими специальную подготовку.

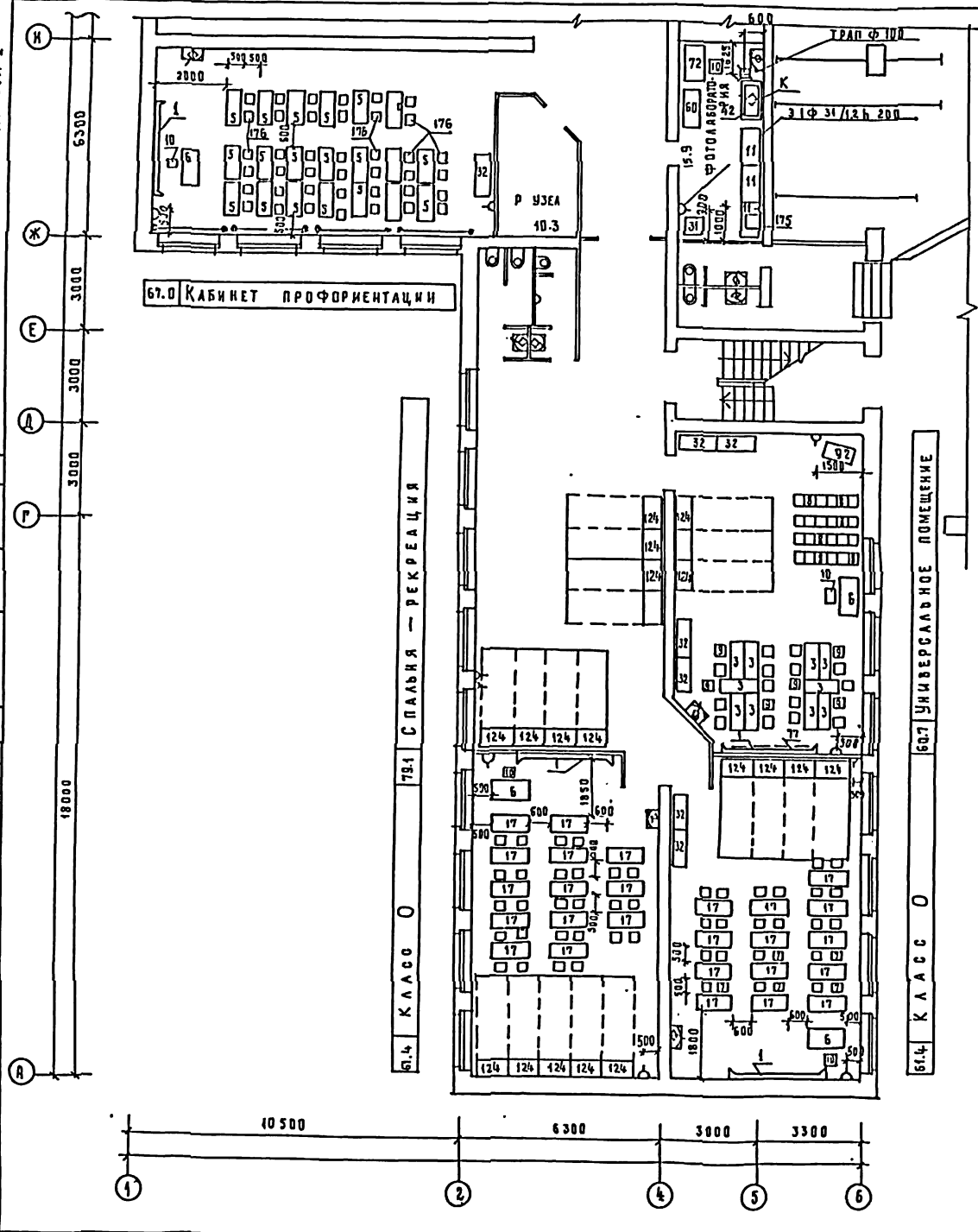
Проект приспособления здания школы под лечебное учреждение выполнен в соответствии с инструкцией СН 515-79

Имя и		Приказ:	
		224-1-456.85 ТХ	
М.контр.	РЕВКИН	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СЪ СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	Листов
М.авт.	МАЛЫШЕВА		1
М.инж.	РЕВКИН	Общие данные	15
М.спец.	АМИТЧЕНА	ЦНИИЭП учебных зданий	
Ст.инж.	БОДАРИНКО		
Инж.	СЫСОВА		

Альбом 1

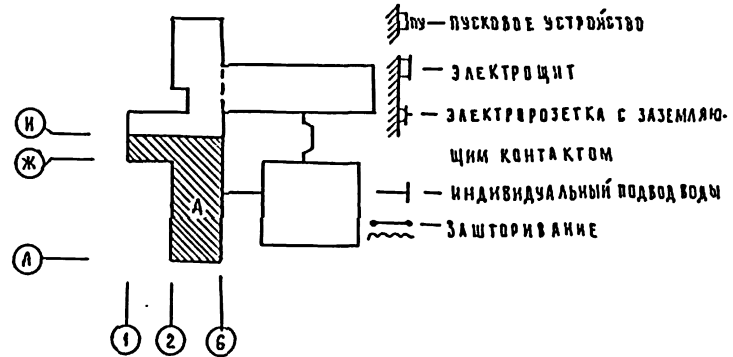
Типовой проект

Имя и подл.	Подпись и дата	Экз. инв. №
ГАП	Проектировщик	
СТО	Сметчик	
ЭО	Сметчик	



Условные обозначения:

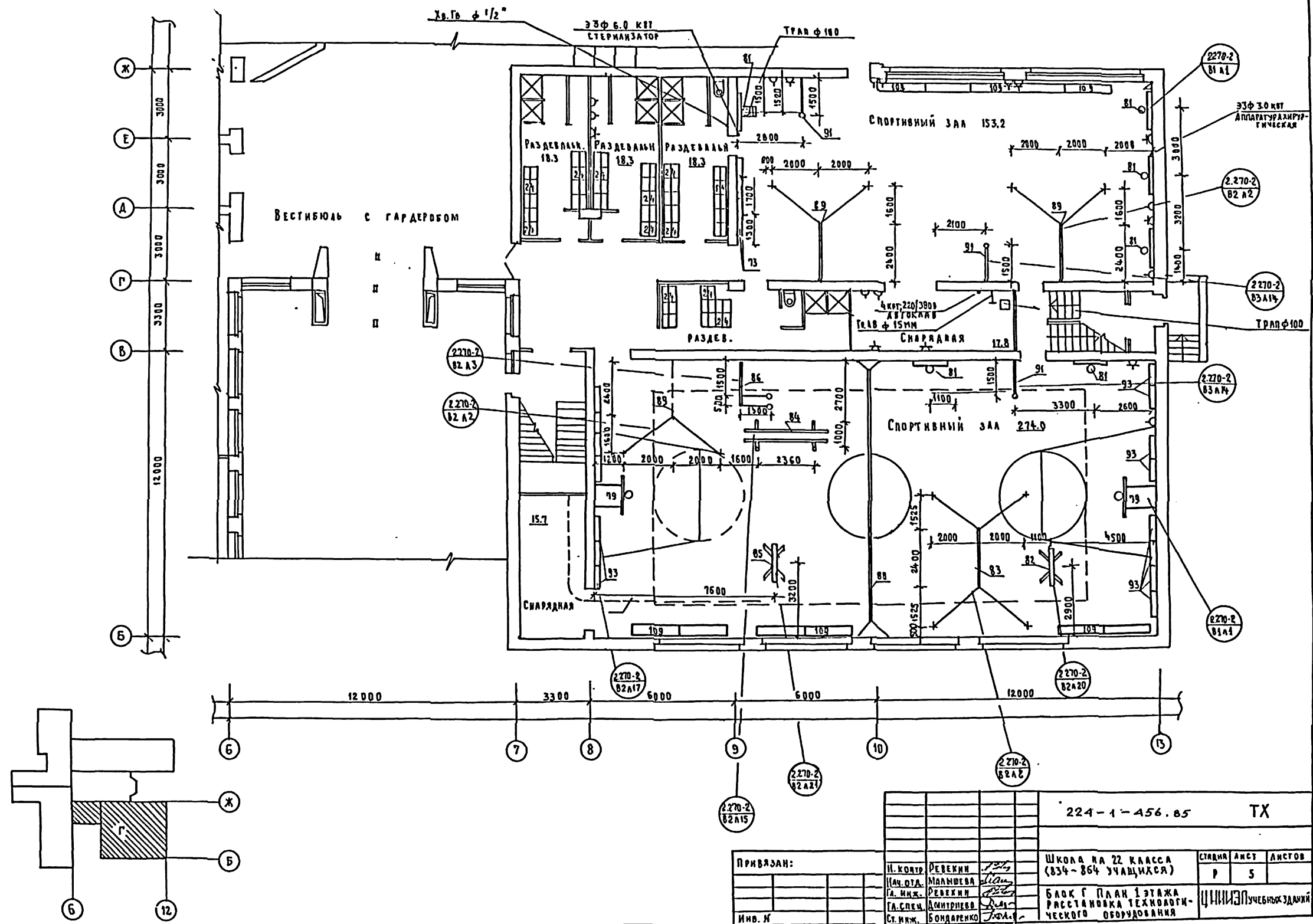
- РОЗЕТКА ОДНОФАЗНАЯ ШТЕПСЕЛЬНАЯ
- РОЗЕТКА ТРЕХФАЗНАЯ ШТЕПСЕЛЬНАЯ
- ПОДВОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
- МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ
- ФАЗНОСТЬ ТОКА
- ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА
- ВЫСОТА ПОДВОДКИ
- РАКОВИНА С ВОДОРАЗБОРНЫМ КРАНОМ СО СМЕСИТЕЛЕМ
- УМЫВАЛЬНИК С ВОДОРАЗБОРНЫМ КРАНОМ СО СМЕСИТЕЛЕМ
- ТРАП
- ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- КАНАЛИЗАЦИЯ



224-1-456.85				ТХ	
ПРИВЯЗАН:	И. КОНТ. МАШИШЕВА	РЕВ. КИ. МАШИШЕВА	МАШ. О. МАШИШЕВА	СТАНДА	ЛИСТ
	И. СПЕЦ. АМИТРИЧЕВ	РЕВ. КИ. АМИТРИЧЕВ	МАШ. О. АМИТРИЧЕВ	Р	2
	И. СПЕЦ. АМИТРИЧЕВ	РЕВ. КИ. АМИТРИЧЕВ	МАШ. О. АМИТРИЧЕВ	ЛИСТОВ	
				ШКОЛА НА 22 КЛАССА / 834-864 УЧАЩИХСЯ / СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	
				БЛОК А. ПЛАН 1 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
				ЦИИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

Альбом I
Типовой проект

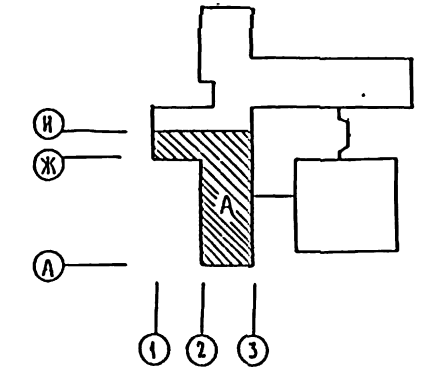
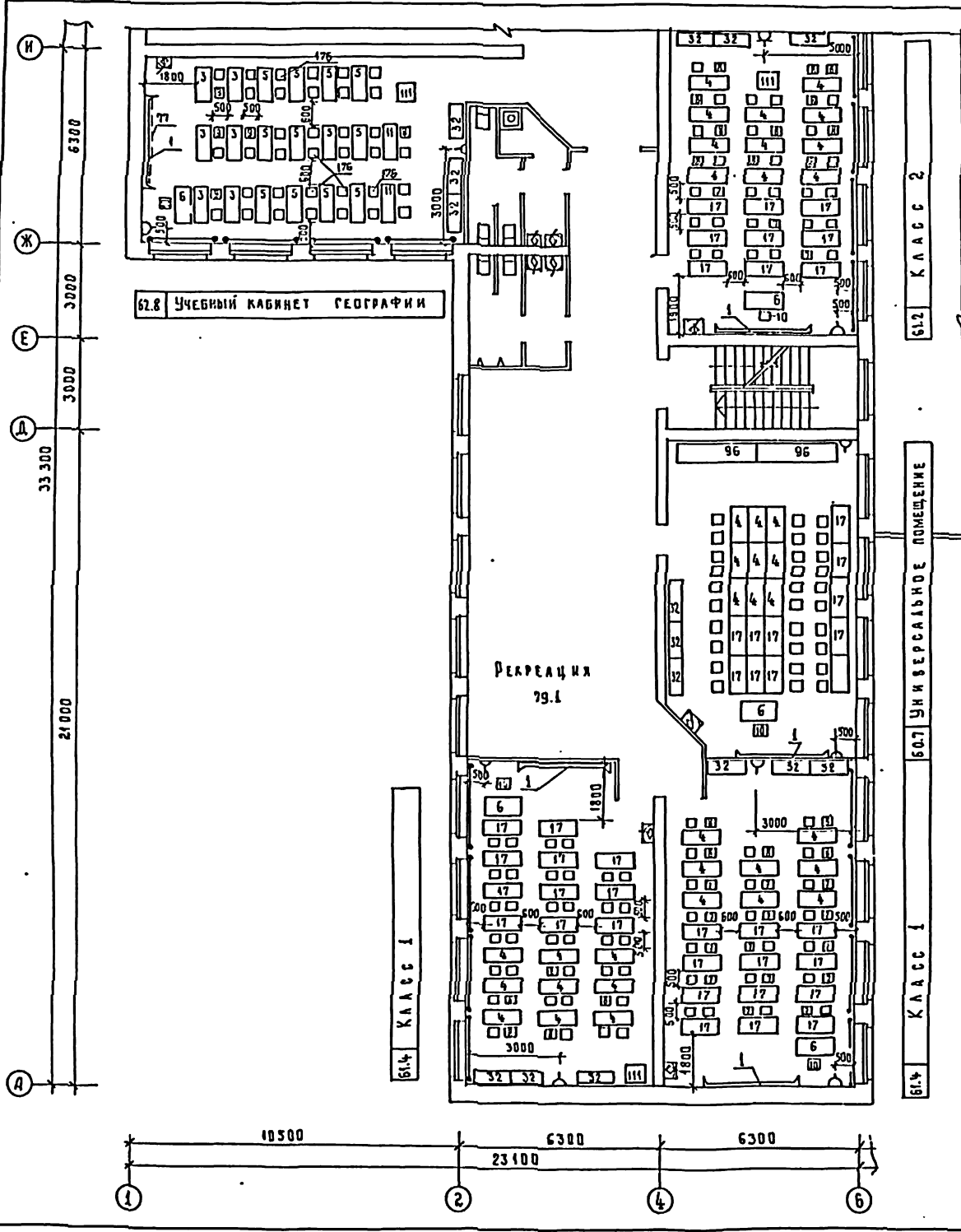
Имя и подг.	Подпись и дата	Взм. ам. и ст.	ЭТО
Согласовано:	Ген. Директор	С.И.	ЭТО
	Б.И.		
	В.А.		



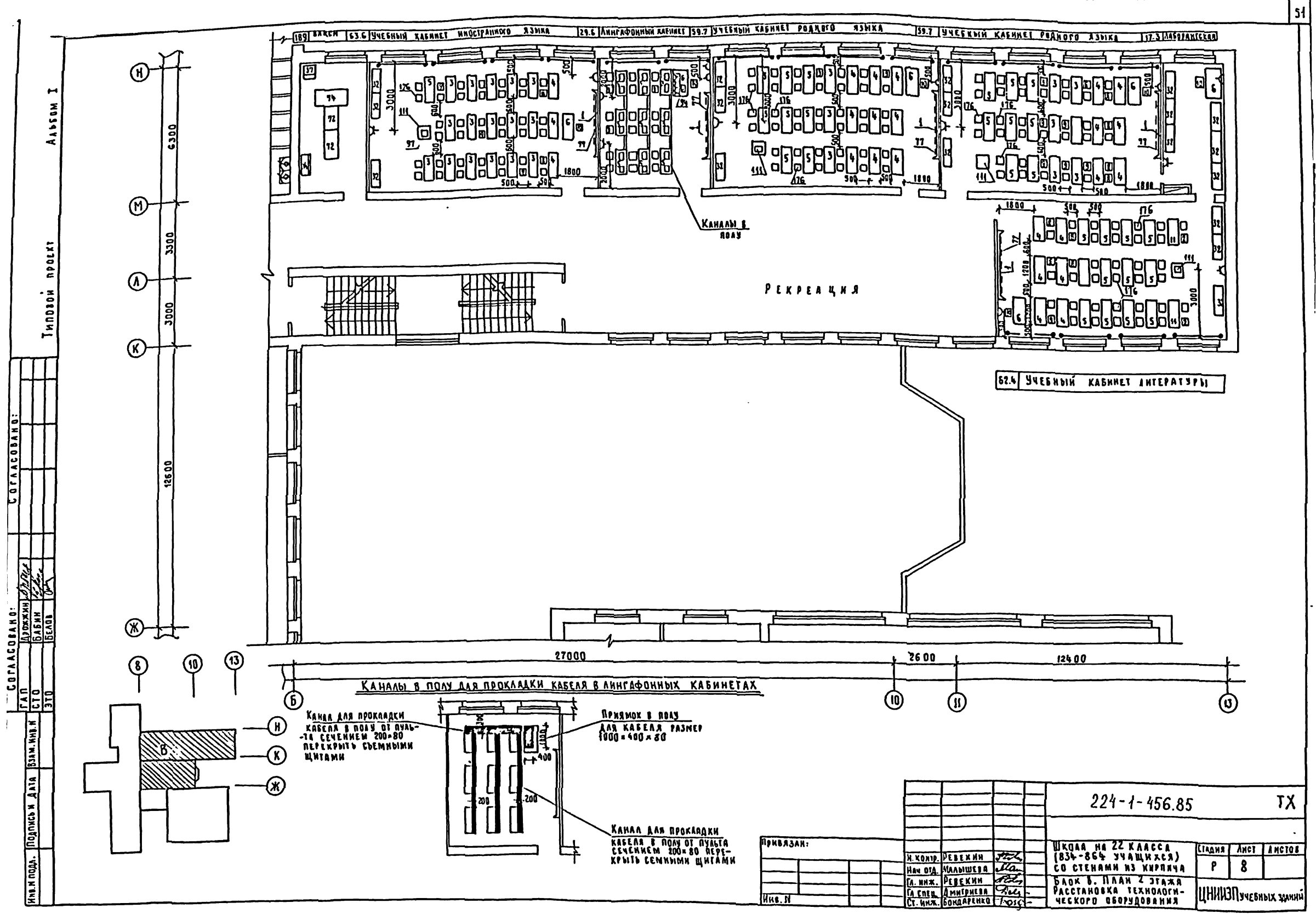
Привязан:		Школа на 22 класса (834-864 учащихся)		Страна	Ансы	Листов
И.М.К.	С.И.М.	Н.Колт	Р.Векки	Р	5	
		(И.О.И.)	Мальшева	ЦНИИЭПучебно-зданий		
		Г.И.М.	Р.Векки	Блок Г План 1 этажа		
		Г.С.С.	В.И.Третьякова	расстановка технологического оборудования		
		С.И.М.	Бондаренко			

224-1-456.85 ТХ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ: _____
 ГАП: _____
 СТО: _____
 ЗТО: _____
 ПОДПИСЬ И ДАТА: _____
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ: _____
 АЛБОМ I



ПРИВЯЗАН:		224-1-456.85		ТХ	
И. КОМП.	РЕВЕКИН	ШКОЛА НА 22 КЛАССА	СТАВКА	ЛЕТ	АНСТОД.
НАЧ. ОУД.	МАЛЫШЕВА	/834-864 УЧАЩИХСЯ /	Р	6	
С. ИНЖ.	РЕВЕКИН	СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА			
С. СПЕЦ.	АМИТРИЕВА	БЛОК А. ПЛАН 2 ЭТАЖА.			
С. Т. ИНЖ.	БОНАРАДИКО	РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.			
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			



АБСОЛЮТ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

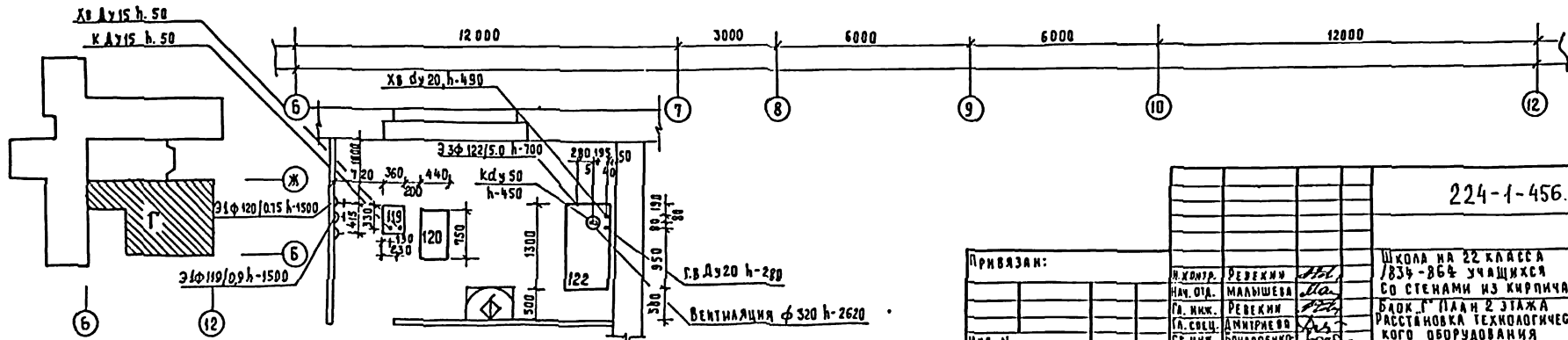
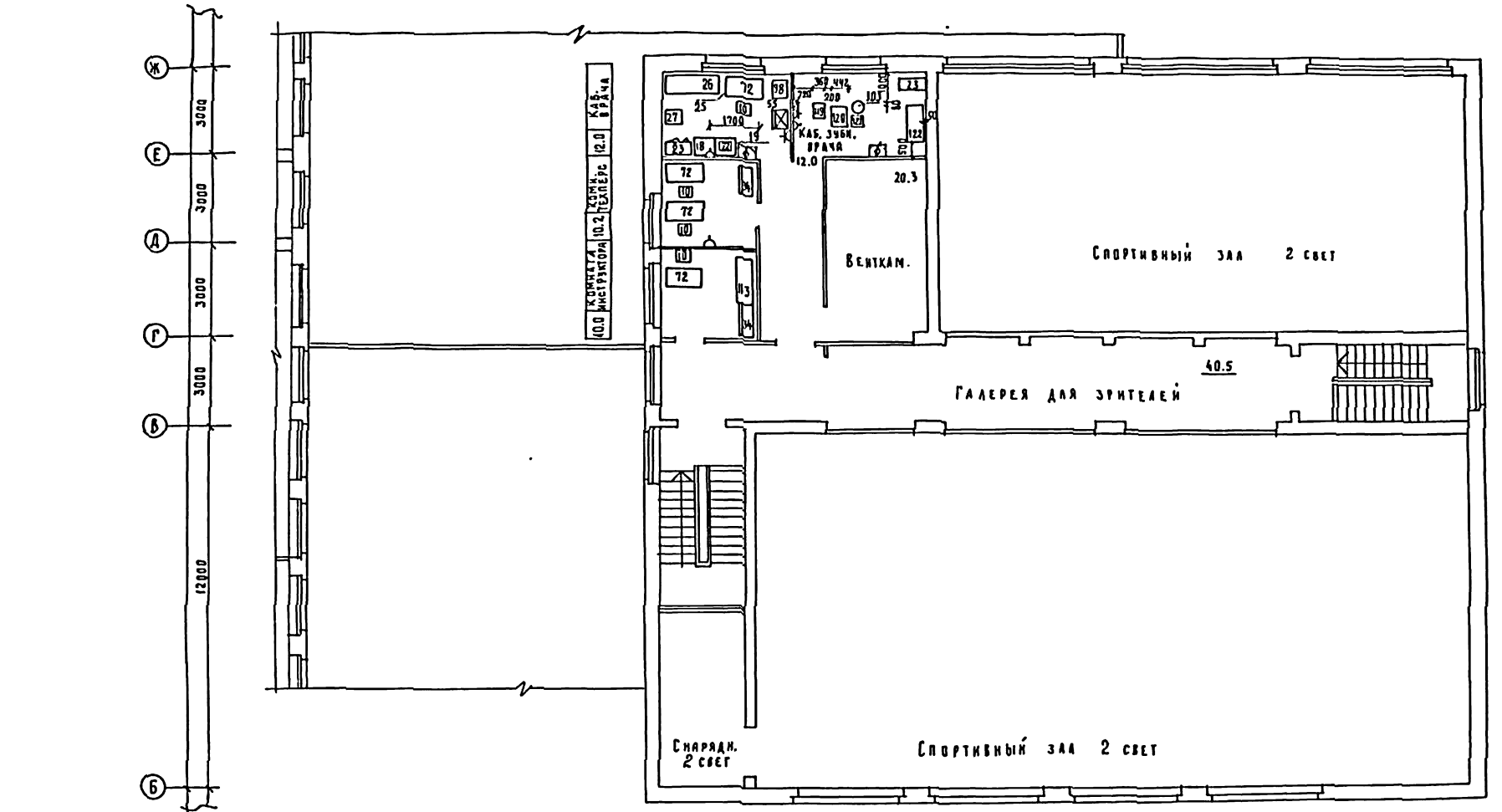
ИМЯ И ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИМ. И Н.	СТАТУС	СОГЛАСОВАНО:
		ВАН. ИМ. И Н.	С.Т.О.	АРХИТЕКТ
		БЕЛОВА	Э.Т.О.	ПРОЕКТОР

Привязан:				ШКОЛА № 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАНЦИЯ	ЛМСТ	ЛМСТОВ
И.И.И.		И.И.И.		БЛОК В. ПЛАН 2 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	8	
		И.И.И.			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАНИМ.		

224-1-456.85 ТХ

Альбом I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИМЯ ПОДЧИН.	ПОДЧИН. В ДАТА	ВЗН. ИМЯ И	СЛУ	СТА
ПРИКАЗ	ИЛЛЮСТ.	САХИТ	СЕРГЕ	БЕЛОУ



224-1-456.85			ТХ		
ПРИВЯЗАН:			И. КОСТР.	РЕВЕЖИИ	МАЛЫШЕВА
			НАЧ. ОД.	РЕВЕЖИИ	МАЛЫШЕВА
			СА. СВЕЦ.	АМИТРИЕВ	СА. СВЕЦ.
			СТ. ИМЖ.	БОНДАРЕНКО	СА. СВЕЦ.
ШКОЛА НА 22 КЛАССА /834-864 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК I ПЛАН 2 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			Р	9	
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

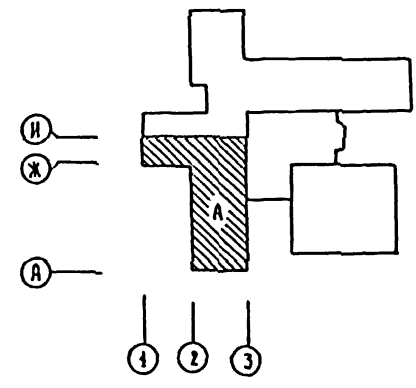
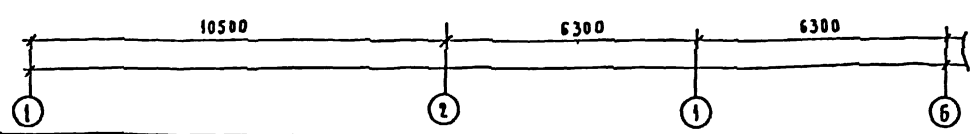
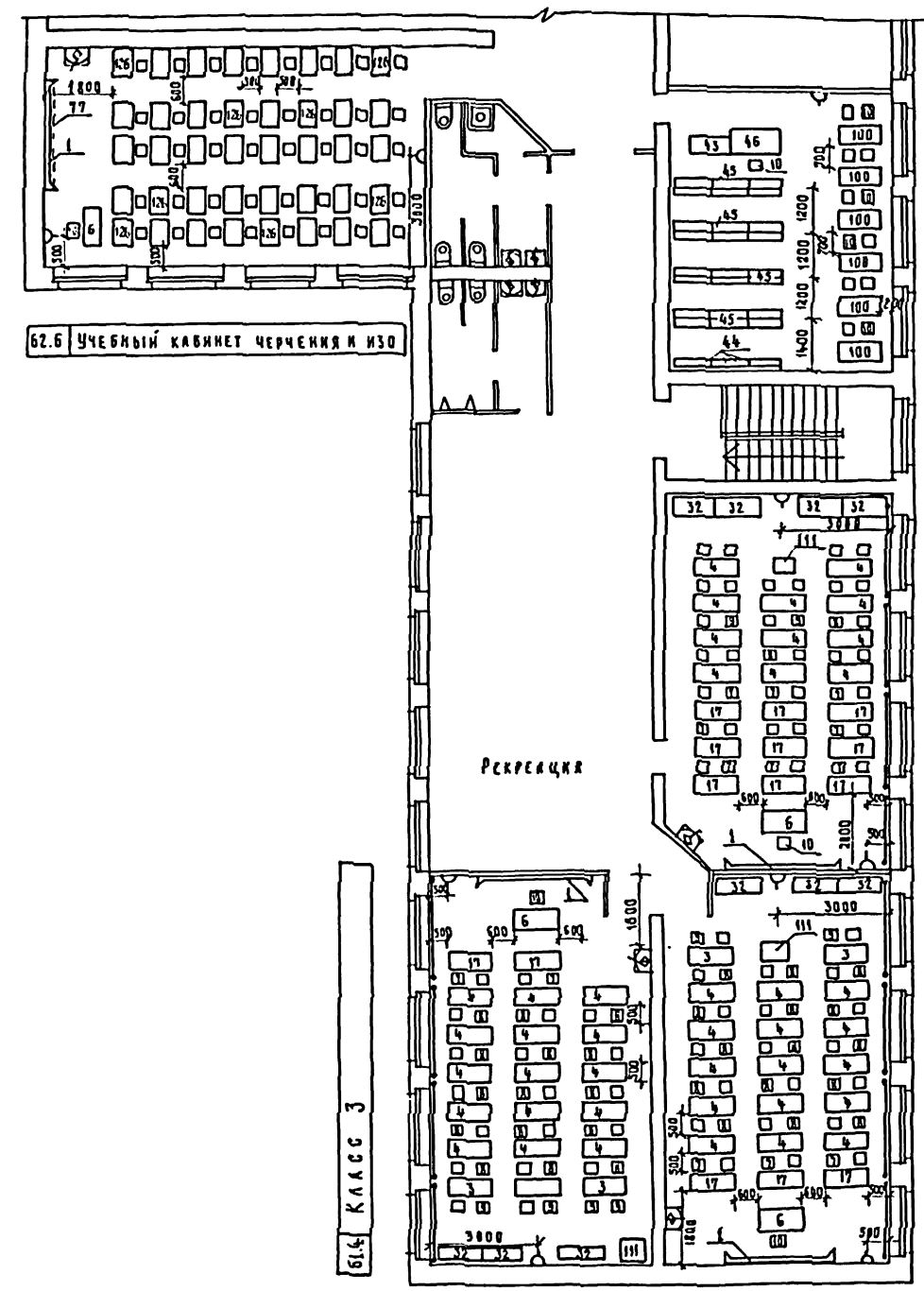
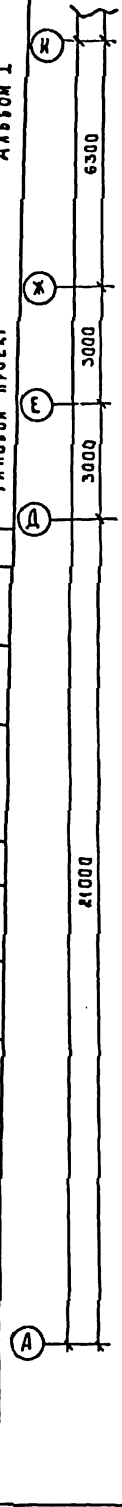
СОГЛАСОВАНО:

САП	КОЖИХИНА И.А.
СГО	БАВКИН В.А.
С.П.	БЕЛОВ

ИМЯ ПРОЕКТА	ПОДПИСЬ ДИТА	ВЗЛАН. ИМЯ

Альбом I

Типовой проект



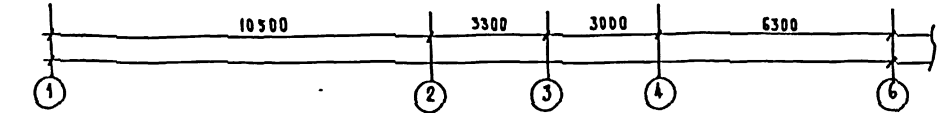
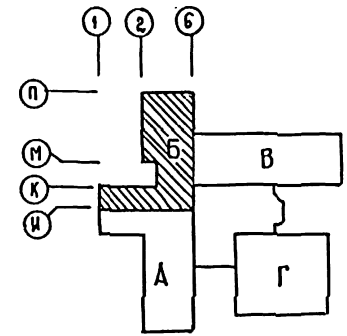
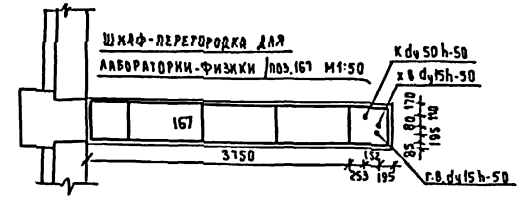
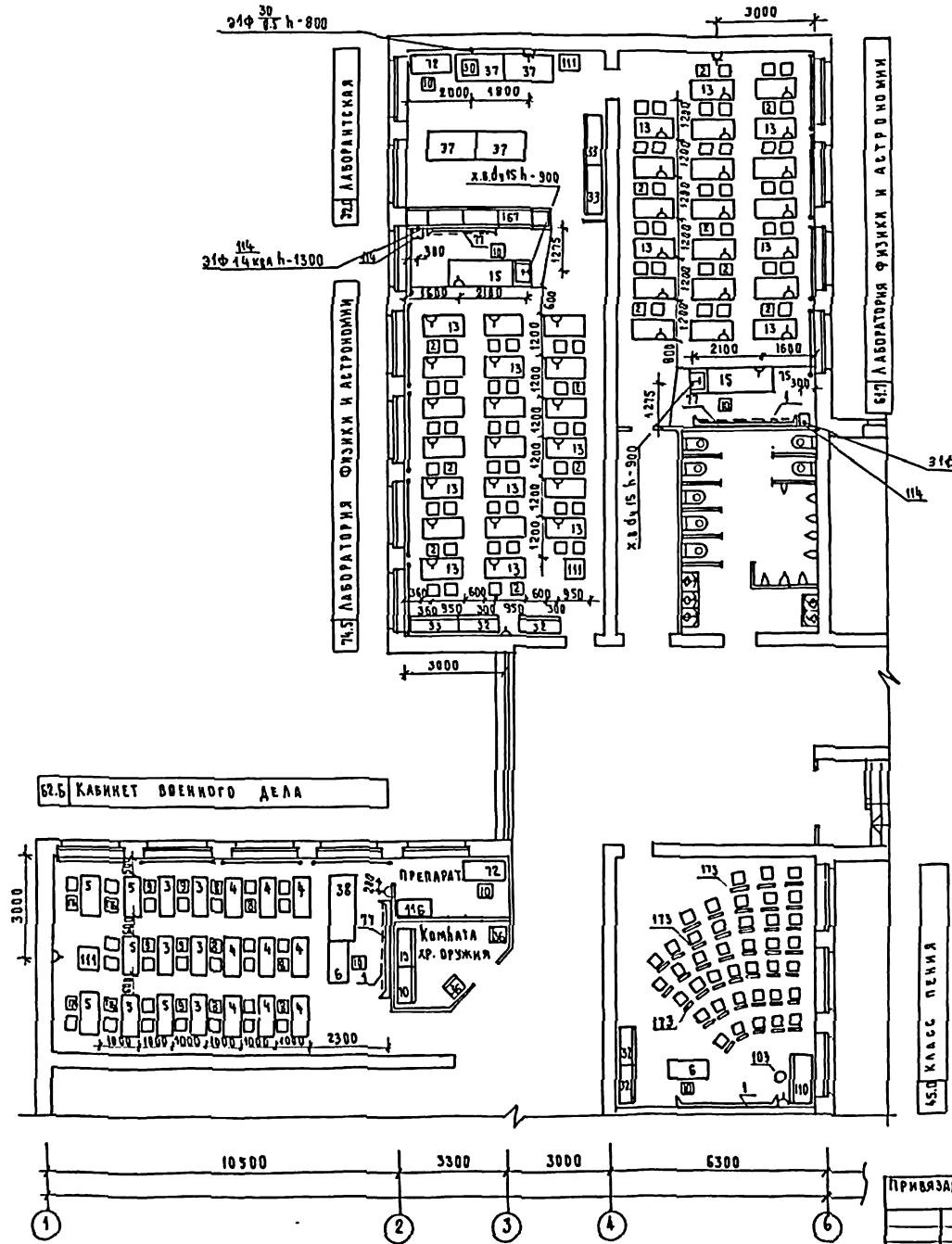
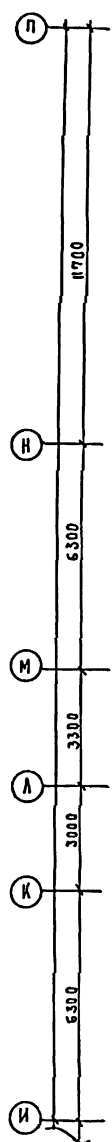
ПРИВЯЗАН:

И.М.В. И	И.КОНТР.	РЕВЕКИН	
	КАЧ.ОТЯ.	МАЛЫШЕВ	
	Г.А.ИМ.	РЕВЕКИН	
	Г.А.СВЯ.	АМИРМОВА	
	С.Т.ИМ.	БОГДАДЕНКО	

224-1-456 85			ТХ		
ШКОЛА на 22 КЛАССА /834-864 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА					
СТАНА	ЛСТ	ЛСТОВ			
9	10				
БЛОК А. ПЛАН 3 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ					
ЦНИИЭП УЧЕБНИХ ЗАДАНИЙ					

У О Г Р А С О В А Н О:
 РАП АРЖИКИ ДИМИТРИ
 БАКИН
 БЕЛОВ
 СИМОНОВ И АЛЕХ
 ВУМИНОВ И
 БЕЛОВ

Альбом I
 Типовой проект

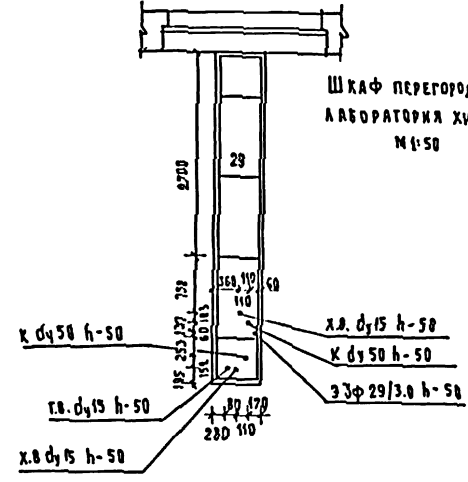
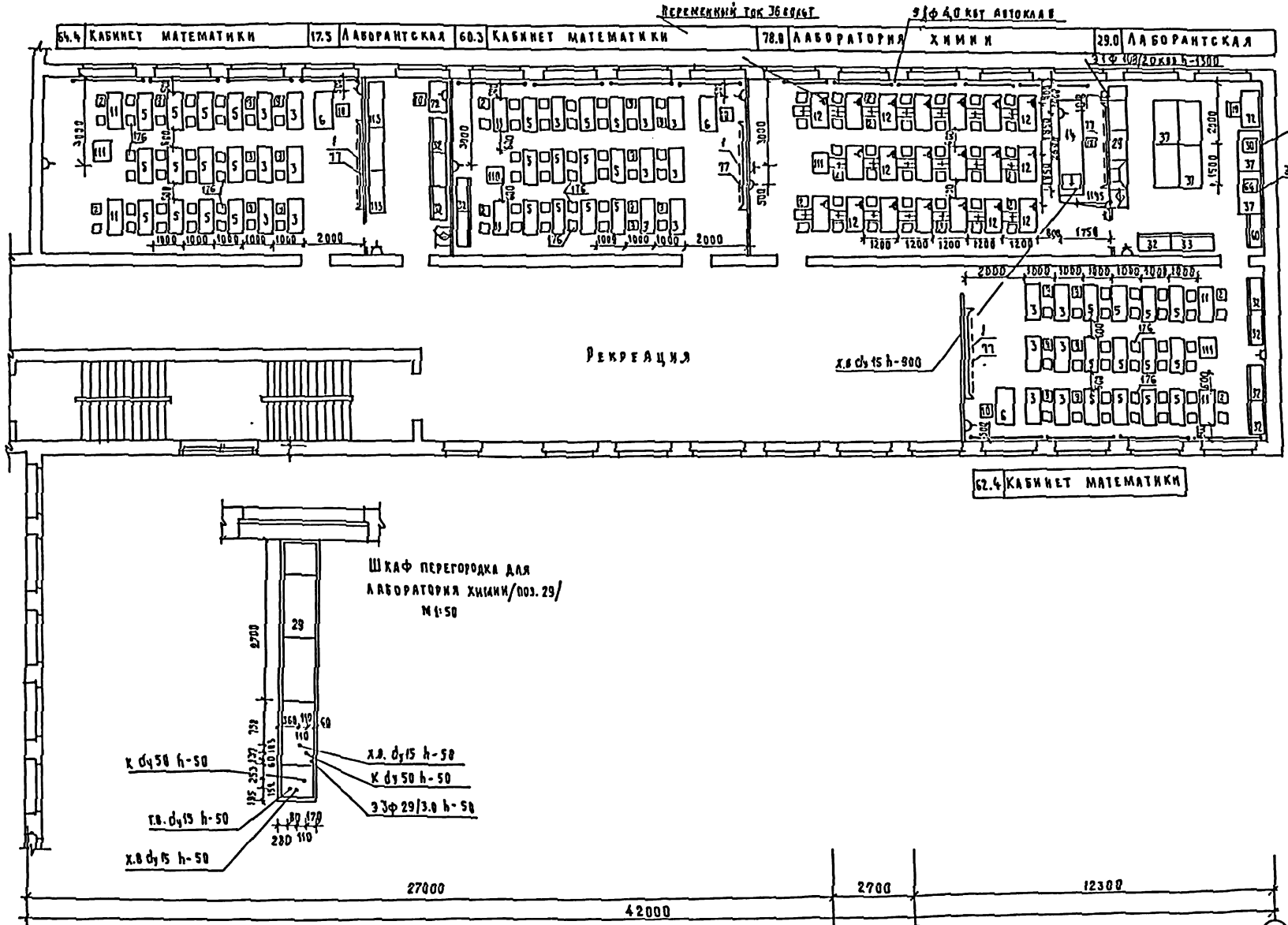
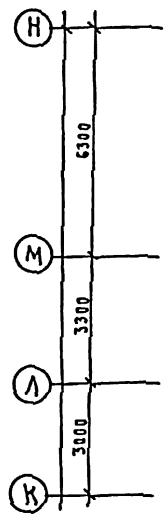
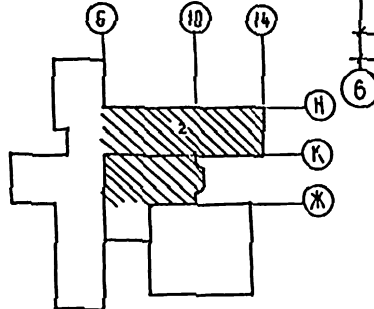


ПРИВЯЗАН:
 ИВ. П.

		224-1-456.85		ГХ	
И. КОНТ.	Р. ВЕККИ	ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) С Д. СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА БЛОК Б ПЛАН 2 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	СТАДИИ	АМСТ	АНСТОВ
НАЧ. ОТД.	МАЛЫШЕВА		Р	41	
ТА. СРЕЦ.	ЛИМИТРЕВА		ЦНИИЭП ПУБЛИЧНЫХ ЗДАНИЙ		
СТ. ИНЖ.	БОНАРЕНКО				

Утверждена в:

Инж. и под.	Полуженя	Дата	Взам. инж.	С.Т.О.	С.Т.О.
	Степанов		Степанов		



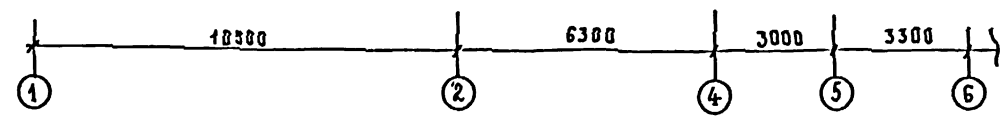
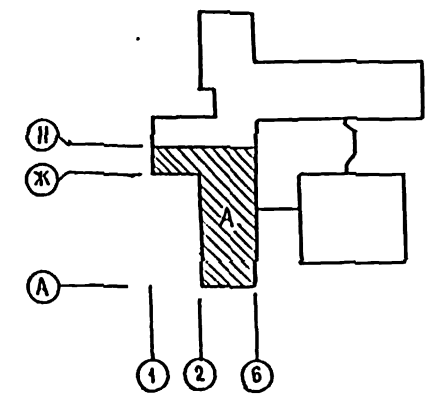
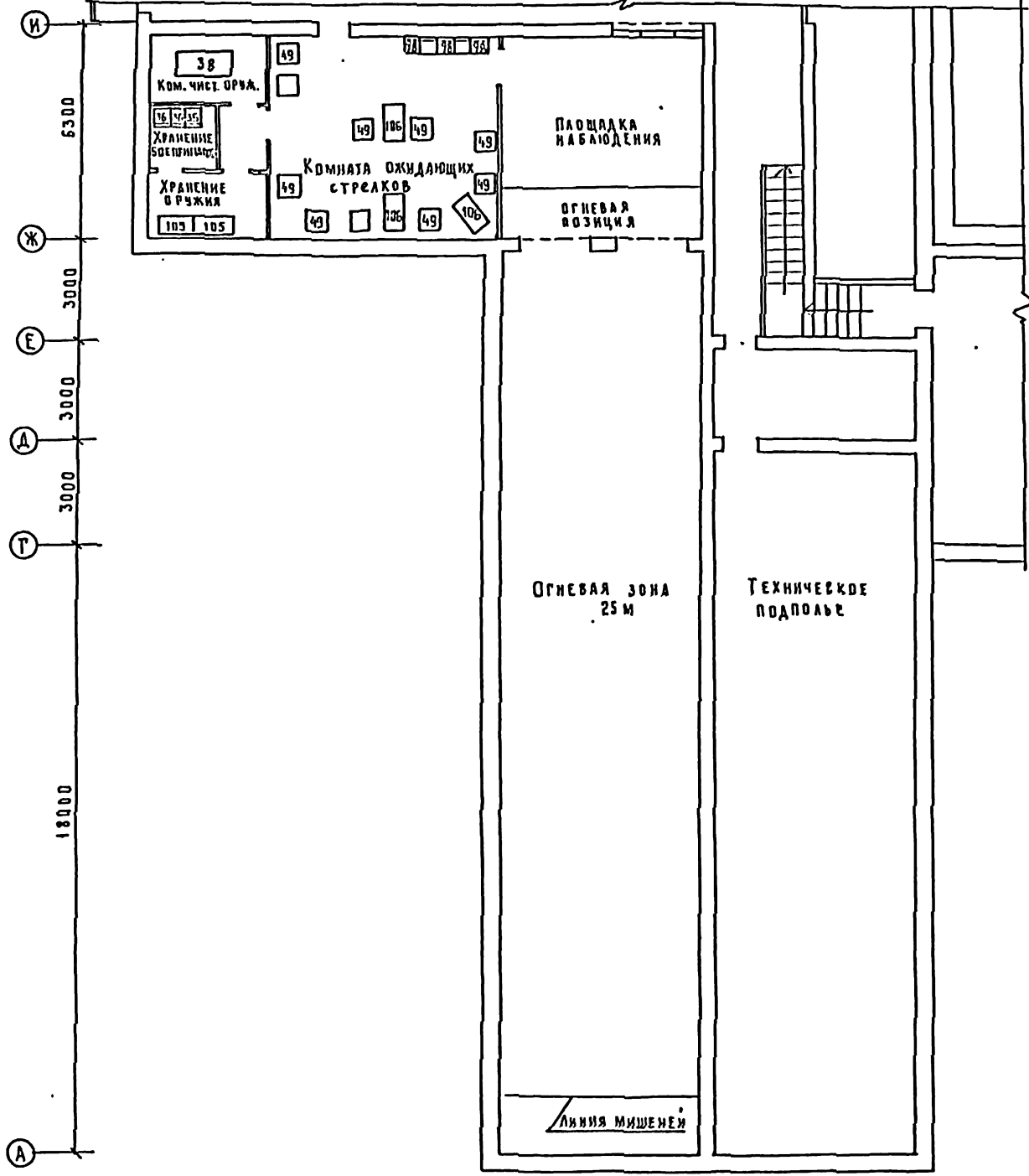
Привязан:	Н. контр. РЕВЕНИН	МАЛЫШЕВА	С.Т.О.	224-1-456.85	Т X
Инв. н.	Нач. отд. МАЛЫШЕВА	Инж. РЕВЕНИН	Инж. БОЛДЯРЕНКО	ШКОЛА на 22 КЛАССА (834 - 864 учащих ся) со стенами из кирпича	Студия А И С Т Л И С Т О В
	Инж. БОЛДЯРЕНКО			ФАРМ в ПЛАН 3 ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	12
					ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I

Типовой проект

Г.А.В.	Дрозжин	С.Г.О.	Басин	Э.Т.О.	Белов
--------	---------	--------	-------	--------	-------

Инв. н. подл.	Подпись и дата	Б.В.М.М.М.
---------------	----------------	------------



Привязка:

224 - 1 - 456.85			ТХ		
Ч. КОНТР.	РЕВЕРКИН	И.И.	ШКОЛА НА 22 КЛАССА / 834-864 УЧАЩИХСЯ / СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СТАНДАРТ	Лист 13
НАЧ. ОТД.	МАЛЫШЕВ	И.И.	БЛОК А. ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ С ХОЗ. БЫТОВЫМИ ПОМ.) РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ЦНИИЭП Учебных зданий	
ГЛАВ. ИНЖ.	РЕВЕРКИН	И.И.			
ГЛАВ. СПЕЦ. ИНЖЕНЕР	АМИТРЕВА	И.И.			

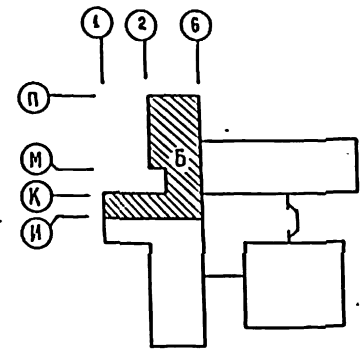
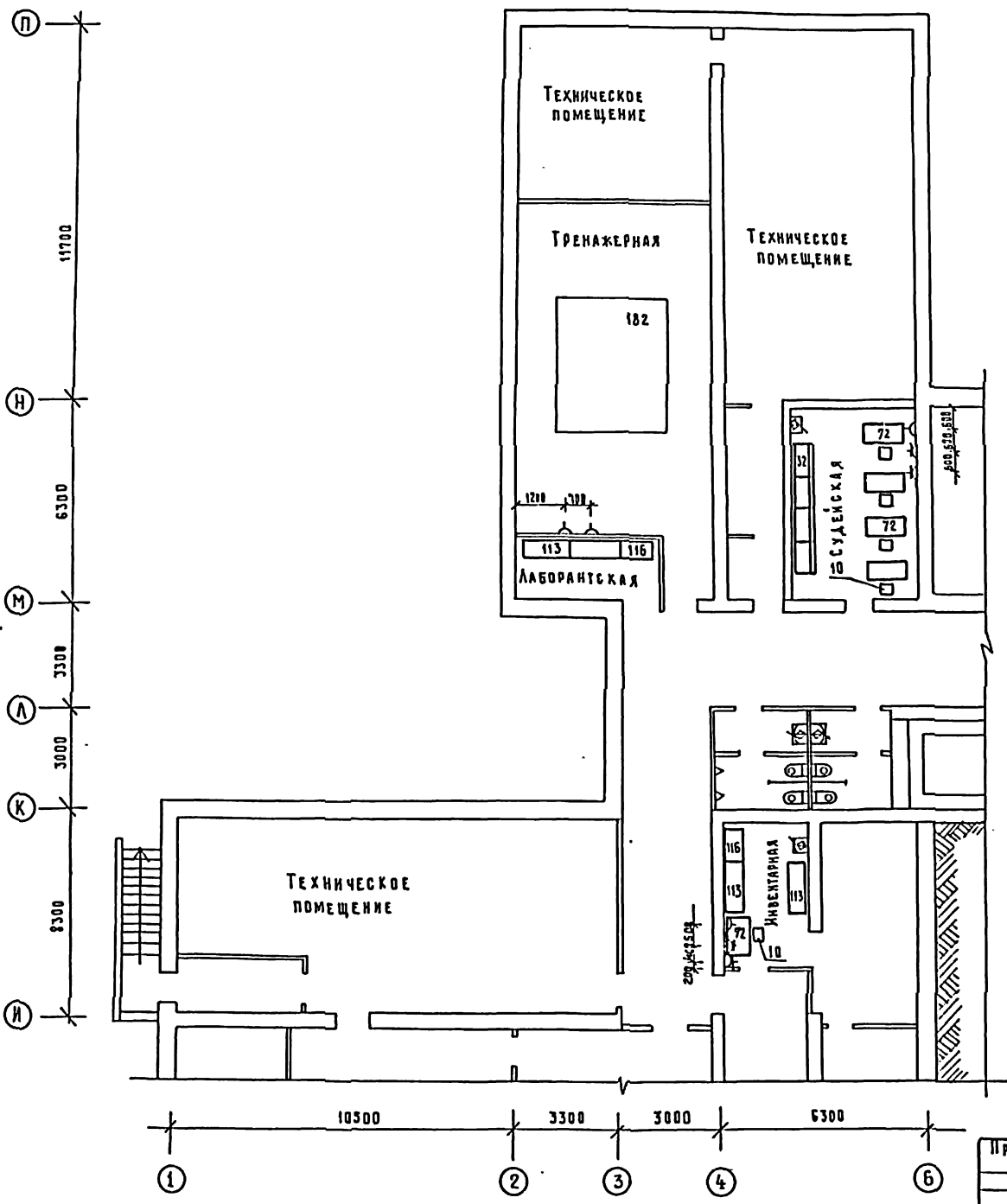
Альбом I

Типовой проект

СОГЛАСОВАНО:

ГРП	АУКХАН
СТО	БАКИН
ЗГО	БЕЛОВ

ИНЖ. ПОД.	ПОДВИС И ДАТА	ВЗАН. ИЖ. И
-----------	---------------	-------------



224-1-456.85		ТХ		
ШКОЛА НА 22 КЛАССА / 834 - 864 УЧАЩИХСЯ / СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА		СТУДИЯ	АИСТ	А ИСТОВ
БЛОК Б. ПЛАН ПОДВАЛА / ВАРИАНТ С ХОЗ. ФМТ ПОМЕЩЕНИЯМИ / ПАСТАНОВКА ТЕХНОЛОГ. ОБОРУДОВАНИИ.		Р	14	
ИНЖ. И		ЦНИИЭП		

ПРИВЯЗАН:

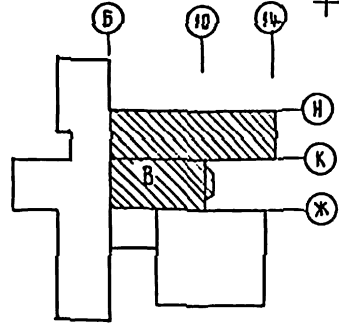
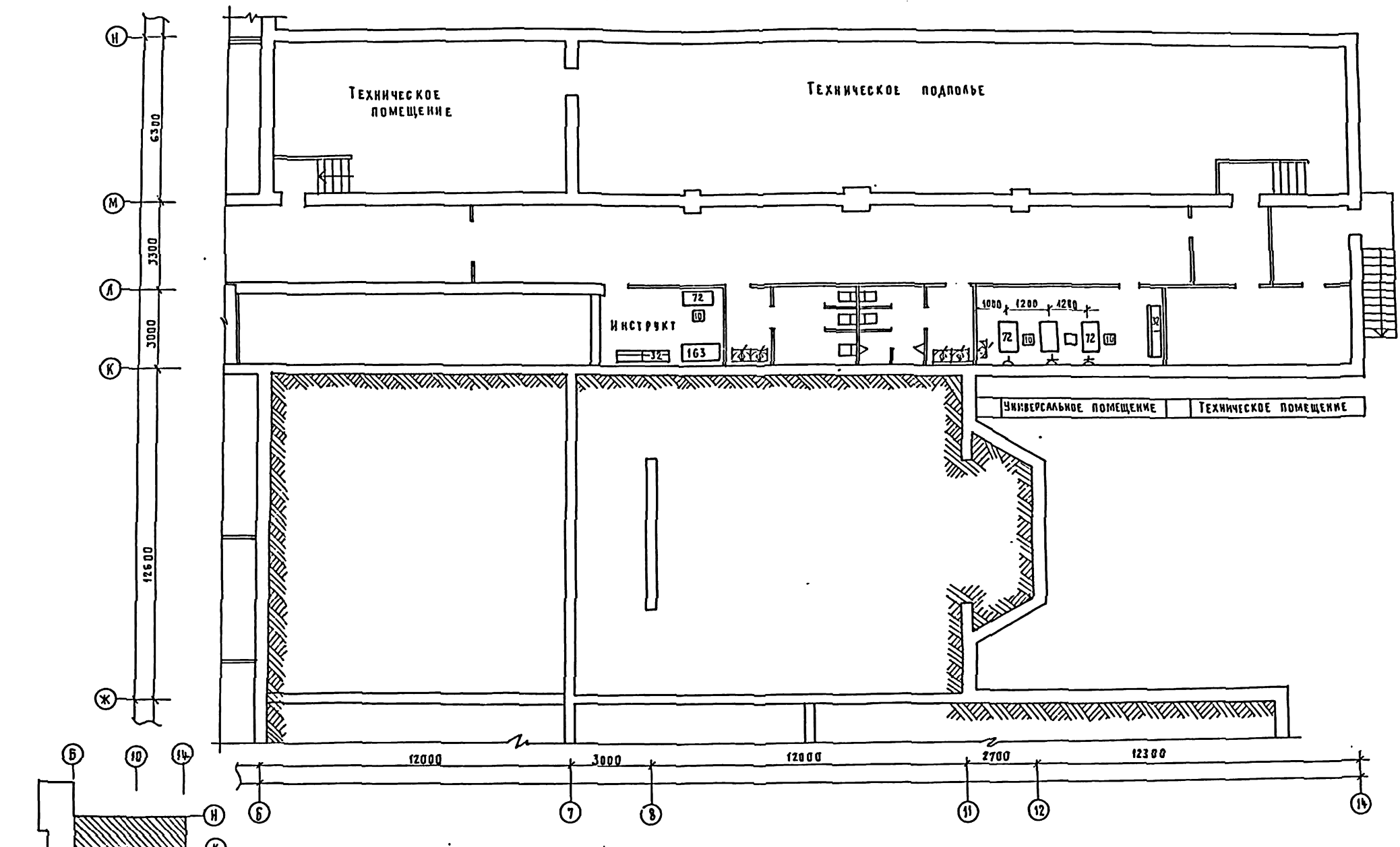
И. КОНИ	РЕВЕККИ	1926
НАЧ. ОТД	МАЛШЕВА	1922
ТА. ИМЖ.	РЕВЕККИ	1923
ИНЖЕНЕР	ДИМИТРЕВА	1925
	СНЕГОВА	1927

Альбом I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО:

ГЛАВ. АРХИТЕКТОР	<i>[Signature]</i>
С.П. БАШКИ	<i>[Signature]</i>
С.П. БЕЛОВА	<i>[Signature]</i>

ИНВ. УЧОД. ПОДПИСЬ К ДАТА ЗАМАНВ. Н

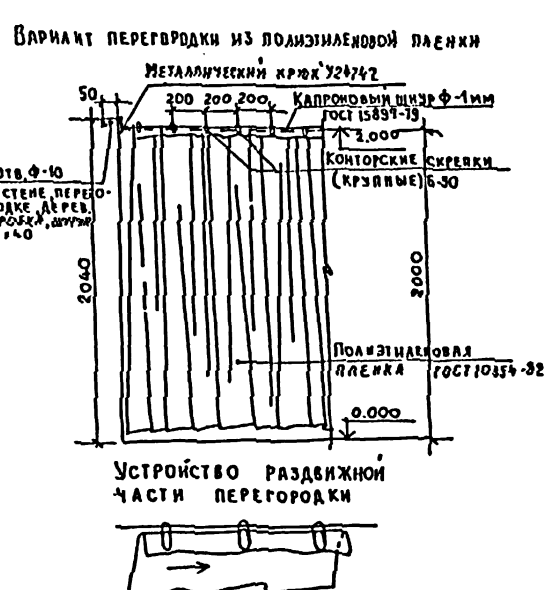
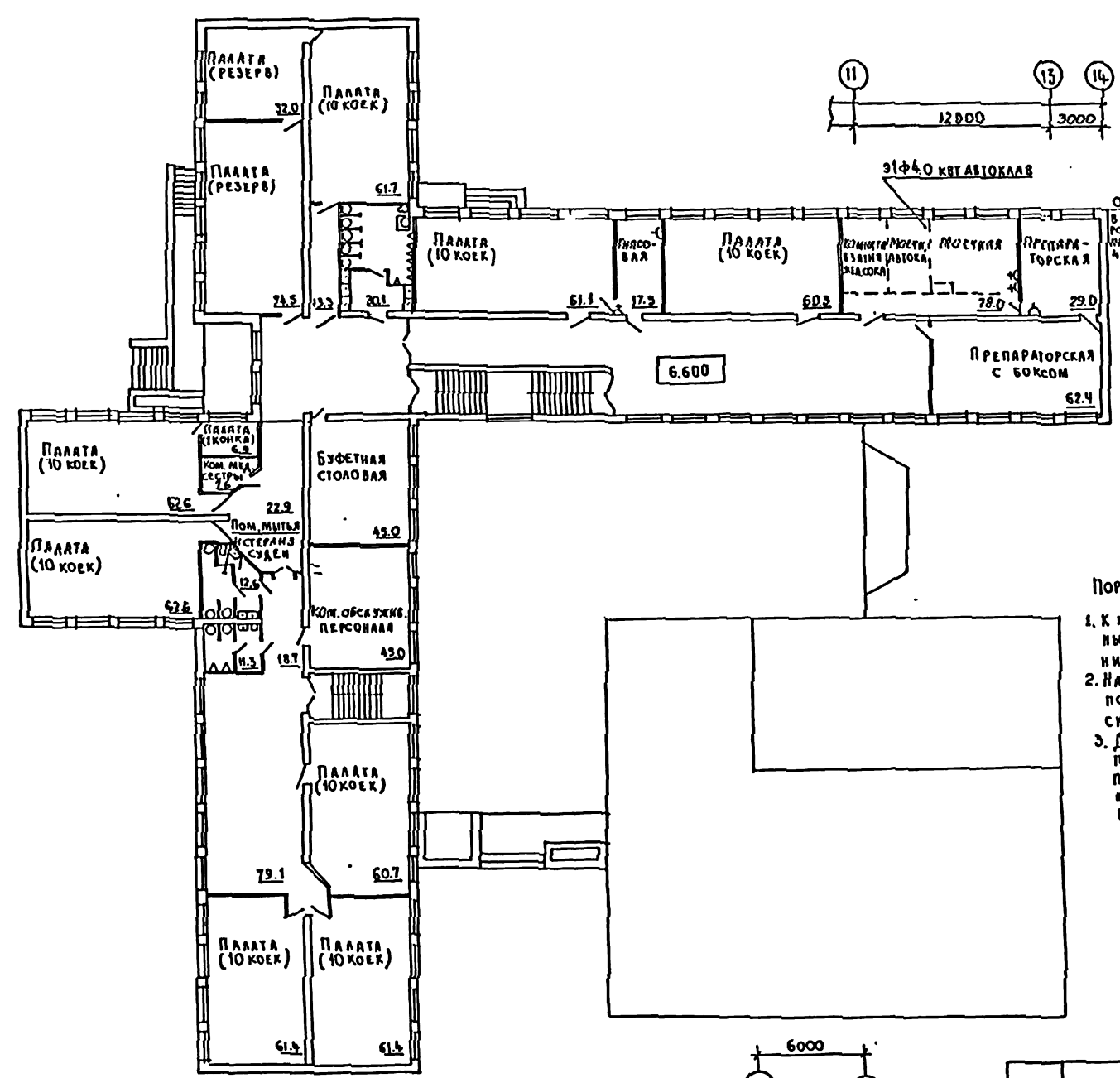
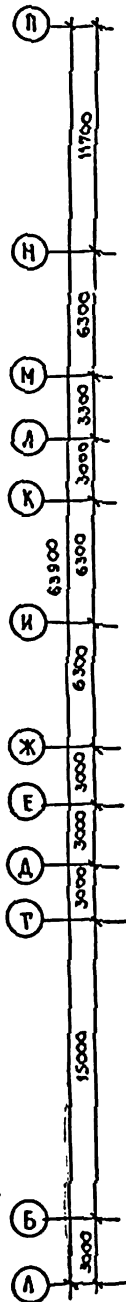


224-1-456.85		ТХ	
ПРИВЯЗАН:	И. КОНИКОВ	РЕВКИН	<i>[Signature]</i>
	НАЧ. ОЦА	МАЛЫШЕВА	<i>[Signature]</i>
	СА. И. КОНИКОВ	РЕВКИН	<i>[Signature]</i>
	СА. СПЕЦ. ИНЖЕНЕР	ДИМИТРИЕВА	<i>[Signature]</i>
		СЫСОВЕВА	<i>[Signature]</i>
ШКОЛА НА 22 КЛАССА / 834-864 УЧАЩИХСЯ / СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА		СТАДИЯ	ЛИСТ
БАВЖ В. ПАЛАН ВОДВААА, БАРИАНТ С ХОЗБЫТОВИМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ		Р	15
РАСПОСЛОЖЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРЕКРЫТИЯ		ИЗП. УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

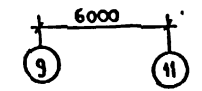
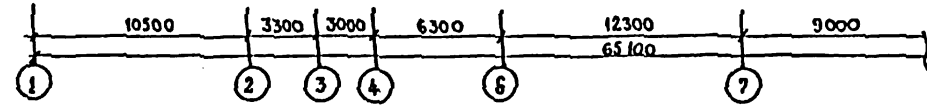
Альбом I
Типовой проект

Согласовано:

Имя, Подпись и дата



- Порядок устройства временной перегородки
1. К крюкам в стенах и перегородках установленным предварительно, подвешивается с натяжением капроновый шнур.
 2. На капроновый шнур, сверху, накладывается край полиэтиленовой пленки и зажимается конторской скрепкой.
 3. Для устройства дополнительной временной перегородки, в месте примыкания к основной перегородке, устанавливается канцелярский шкаф из основного оборудования школы, капроновый шнур крепится в этом случае к вбитым в шкаф (сверху) гвоздям.

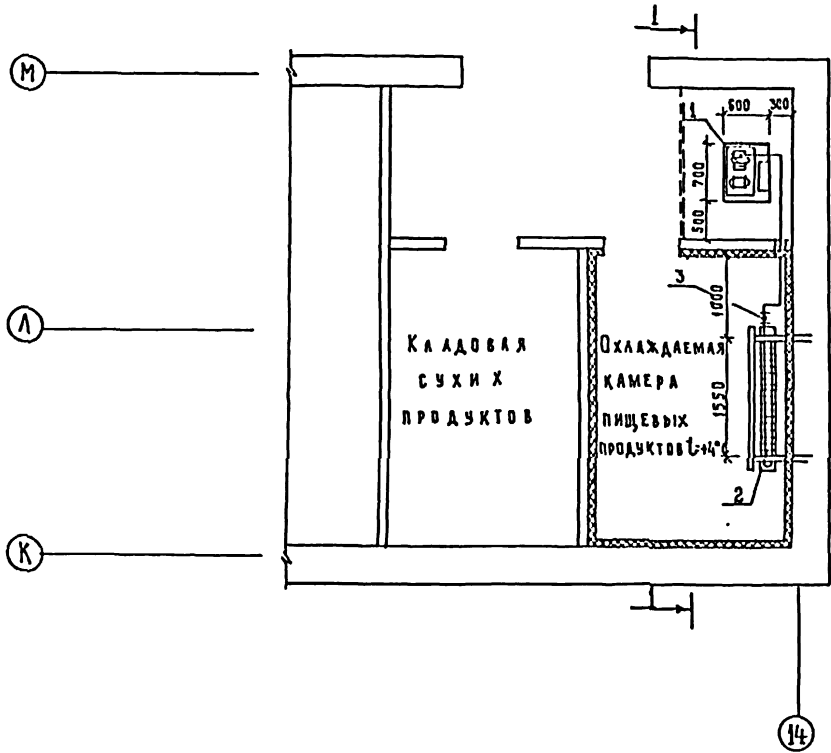
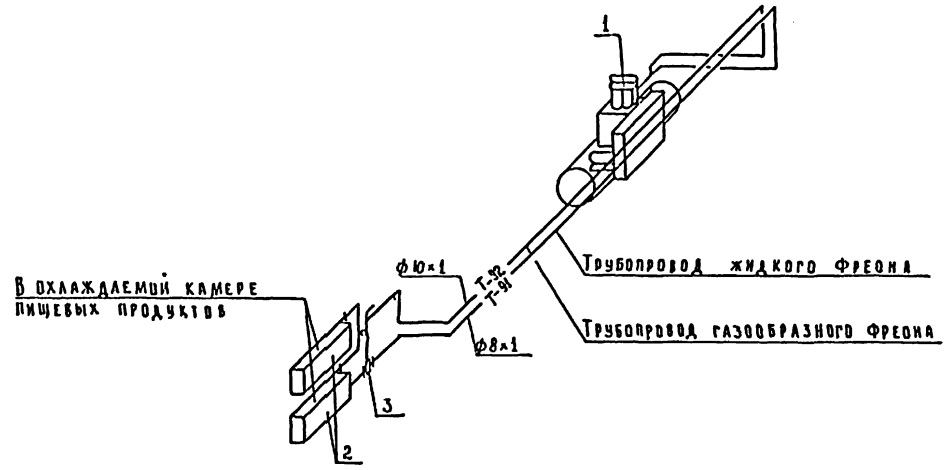
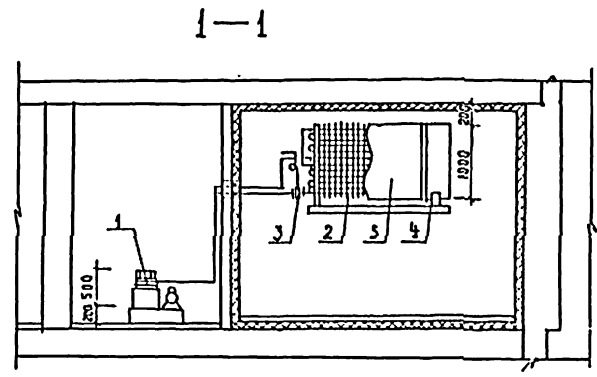


Имя, Подпись

Ген. Директор	Директор	Инженер	Архитектор
Имя	Имя	Имя	Имя
Подпись	Подпись	Подпись	Подпись
Имя	Имя	Имя	Имя

224-1-456.85		ТХЛ	
Школа на 22 класса / 834-864 учащихся / со стенами из кирпича			
Страницы	Лист	Листов	
Р	3		
Имя, Подпись			

СХЕМА ФРЕОНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ.



СОГЛАСОВАНО:
 ИВ. ПОД. ПОДПИСАЛ ДАТА ВЗЛ. ИВ. ИВ.
 АМ-2 ДРОЖИИ
 СТО БАКИН
 ЭТО БЕЛОВ

АЛЬБОМ I
 Типовой проект

Привязан:		224-1-456.85	ХС
ИВ. И	Н. КОНТР. РЕВЕКИН	НАЧ. ОЦА. МАЛЫШЕВА	СА. ИВ. РЕВЕКИН
	СТ. ИВ. ГОЛУБЕВА		
ШКОЛА НА 22 КЛАССА (834-864 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА БЛОК В ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА			СТ. ИВ. АМЕТ 1 2
			ЦНИИЭП учебн. зданий

