

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-450.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА
НА 18 КЛАССОВ
689/704 УЧАЩИХСЯ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

20913/02

цена 4-26

				ПРИВЗЫМ	
ИНН	УЧ				

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА I

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ АС	
1	Общие данные /начало/	2
2	Общие данные /окончание/	3
3	Блок 1. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.000	4
4	Блок 2. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.000	5
5	Блок 3. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.000	6
6	Блок 1. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 3.300	7
7	Блок 2. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 3.300	8
8	Блок 3. ПЛАНЫ НА ОТМЕТКАХ 3.300 И 6.600	9
9	Блок 1. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 6.600	10
10	Блок 2. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 6.600	11
11	Фасады в осях .А-П'; .1-21'	12
12	Фасады в осях .П-А'; .21-1'	13
13	РАЗРЕЗЫ I-I; II-II	14
14	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	15
15	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	16
16	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	17
17	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН И КАРКАСА НА ОТМ. 0.000	18
18	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН И КАРКАСА НА ОТМ. 3.300	19
19	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН НА ОТМ. 6.600 И РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ .8' И .11'	20
20	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 2.980	21
21	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.280	22
22	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.580	23
23	ПЛАН КРОВЛИ. СЕЧЕНИЯ	24
24	ЛЕСТНИЦЫ № 1; № 2	25
25	ЛЕСТНИЦА № 3	26
26	ЛЕСТНИЦА № 4	27
27	ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ТАМБУРОВ И РЕКРЕАЦИИ	28
28	РАСКЛАДКА ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА 1 ЭТАЖЕ	29
29	РАСКЛАДКА ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА 2 ЭТАЖЕ	30
30	РАСКЛАДКА ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА 3 ЭТАЖЕ	31
31	ИНТЕРЬЕР ВЕСТИБУЛЯ	32
32	ИНТЕРЬЕРЫ АКТОВОГО И ОБЕДЕННОГО ЗАЛОВ	33
33	ИНТЕРЬЕР СПОРТИВНОГО ЗАЛА	34
34	ВАРИАНТ ФАСАДОВ В ОСЯХ .А-П' И .1-21'	35
35	ВАРИАНТ ФАСАДОВ В ОСЯХ .П-А' И .21-1'	36
36	ВАРИАНТ РАСКЛАДКИ ПЕРЕГОРОДОК ПОЗЕМЕНТНОЙ СБОРКИ /1 ЭТАЖ/	37
37	ВАРИАНТ РАСКЛАДКИ ПЕРЕГОРОДОК ПОЗЕМЕНТНОЙ СБОРКИ /2 ЭТАЖ/	38
38	ВАРИАНТ РАСКЛАДКИ ПЕРЕГОРОДОК ПОЗЕМЕНТНОЙ СБОРКИ /3 ЭТАЖ/	39

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания
 / ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА / *С.Воронцов* /

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая документация по типовому проекту средней школы на 18 классов в крупнопанельных конструкциях серии 1.090.1-1 разработана в соответствии с решениями утвержденными на стадии "проект" комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 19.08.83 № 243 и заданием на разработку типовой проектной документации, утвержденным комитетом 23.11.82 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

Класс здания - II. Степень долговечности - II. Степень огнестойкости - II, класс ответственности здания - I, коэффициент надежности - I.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ ЗДАНИЯ

Панели наружных и внутренних стен монтировать согласно требованиям серии 1.090.1-1. Перегородки запроектированы из гипсобетонных прокатных панелей, разработан вариант перегородок позементной сборки из листов сухой гипсовой штукатурки на деревянном каркасе. Плиты перекрытия, лестничные марши и площадки монтировать по слою свежесложенного цементного раствора толщиной 10 мм. Здание возводить в соответствии с требованиями СНиП III-17-78. Отделочные работы выполнять после устройства кровли и прокладки всех коммуникаций.

ЗАЩИТА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ОТ КОРРОЗИИ

Все открытые металлические детали покрывать слоем цементного раствора с 100% антикоррозийную защиту сварных соединений, оцинкование закладных деталей производить в соответствии с СНиП II-28-73.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Проект выполнен при условии производства работ при температуре наружного воздуха не ниже нуля градусов. При производстве работ в зимнее время руководствоваться СНиП II-22-81, III-17-78; кирпичную кладку выполнять с химическими добавками (поташ, нитрит натрия и др.)

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания.
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
39	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	40
40	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	41

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ ТХ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	42
2	ПЛАН НА ОТМ. ±0.000. Блок 3. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	43
3	ПЛАН НА ОТМ. ±0.000 Блок 1. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	44
4	ПЛАН НА ОТМ. ±0.000. Блок 2. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	45
5	ПЛАН НА ОТМ. 3.300, 6.600. Блок 3. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	46
6	ПЛАН НА ОТМ. 3.300. Блок 1. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	47
7	ПЛАН НА ОТМ. 3.300. Блок 2. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	48
8	ПЛАН НА ОТМ. 6.600. Блок 1. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	49
9	ПЛАН НА ОТМ. 6.600. Блок 2. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	50
10	ПЛАН ПОДВАЛА ДЛЯ ВАРИАНТА С ХОЗ. БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	51

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТХЛ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПЛАН НА ОТМ. ±0.000	52
2	ПЛАН НА ОТМ. 3.300	53
3	ПЛАН НА ОТМ. 6.600	54

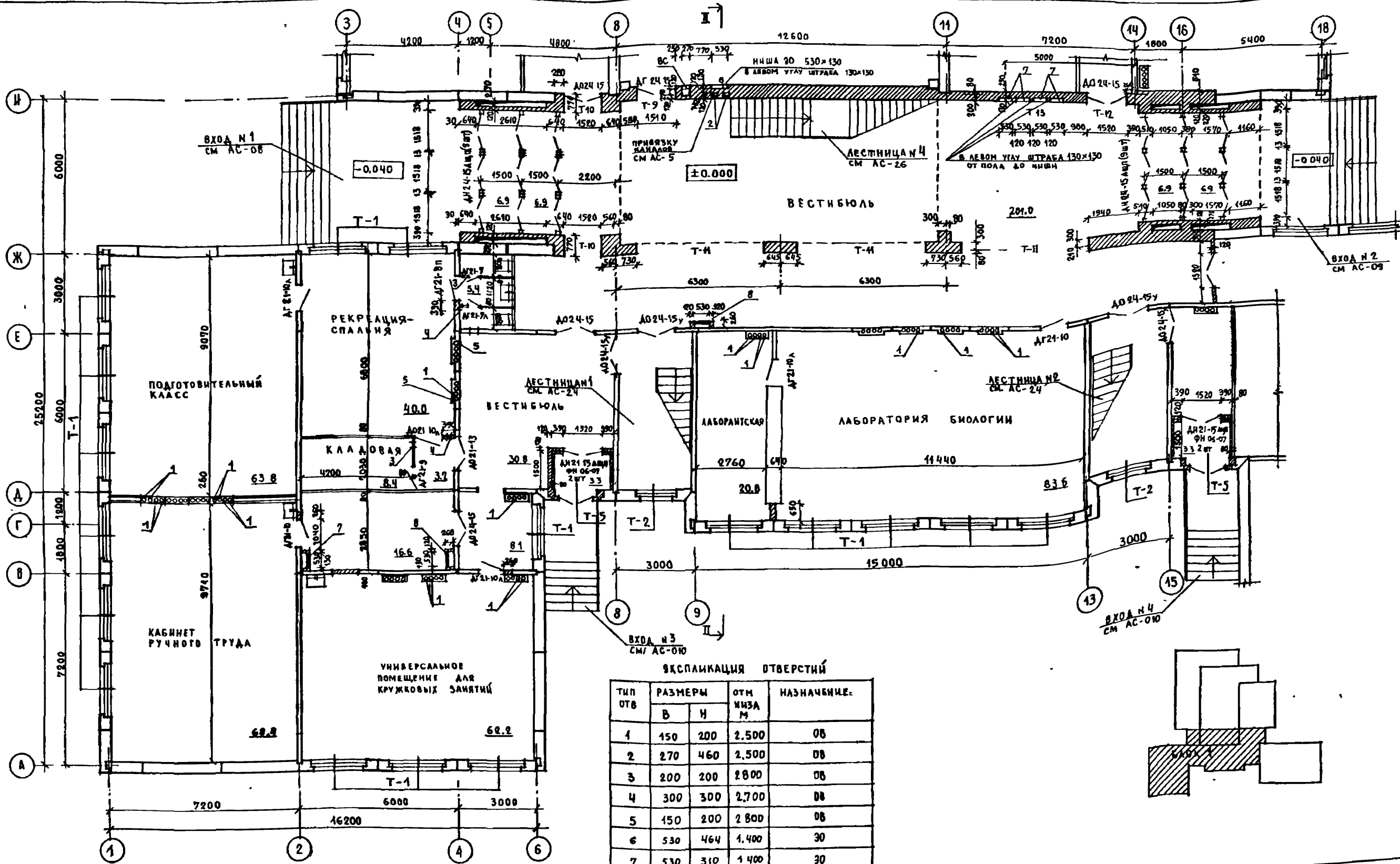
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
-АС	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ	Альбом 0
-АС -ТХ; -ТХЛ	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	Альбом I
-ОВ; -ВК	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	Альбом II
-ЭМ; -ЭО; -А; -С	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	Альбом III
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Альбом IV

Типовой проект разработан архитектурной мастерской №1 ЦНИИЭП учебных зданий авторским коллективом:

- Архитекторы: Михе А Ингемя И.К., Воронцов С.И. Кузнецова А.П.
- Инженеры-технологи: Малышева Г.А., Ребекин А.И., Волкова В.В., Белин А.И., Халицкий Е.Ф., Рапопорт А.С.
- Инженеры-сантехники: Якутина Т.А., Давидович А.В., Чернышевич Т.В.
- Инженеры-электрики: Белов В.А., Шляов И.Д., Попова З.П., Фомина Л.П.
- Инженеры по сметам: Колесников И.А.

Привязан			
ИИВ. №			
		221-4-450 85	АС
ГЛАВ. ИНЖ.	Ляхович		
ИИВ. КОМП.	Воронцов		
НАЧ. МАС.	Башенков		
ГА ИИЖ. М.	Назаров		
ГА П.	Михе		
ГИП	Воронцов		
Средняя школа на 18 классов		Страниц	Лист
		Р	1
Общие данные /начало/		ЦНИИЭП учебных зданий	

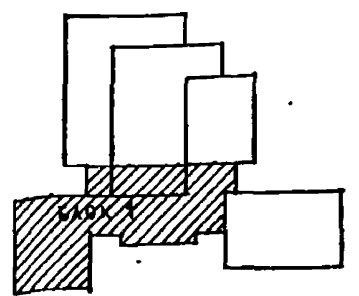


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ		ОТМ. НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	150	200	2.500	ОВ
2	270	460	2.500	ОВ
3	200	200	2.800	ОВ
4	300	300	2.700	ОВ
5	150	200	2.800	ОВ
6	530	464	1.400	30
7	530	310	1.400	30
8	530	685	1.115	СУ

ПРИМЕЧАНИЯ

- За относительную отметку ±0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа здания.
- Кирпичные стены и перегородки выполнить из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования марки "75" на растворе марки "50".
- Стены вестибюля и фойе облицевать отборным кирпичом см лист АС-36
- Над проемами в кирпичных перегородках шириной до 1000 установить перемычку 1ПР1-12.12.6, шириной до 1920 - 1ПР3-22.12.14
- При привязке по необходимости деления кружковой комнаты на 2 помещения открыть второй проем.



221-1-450 85 АС

ДИРИЖЕР	А ЯХОВИЧ			
ПРОЕКТОР	БОРОЧЕВ			
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ			
ТАКНИК	НАЗАРОВ			
ТАКНИК	МИХЕ			
ТАКНИК	БОРОЦОВ			
РУК. ГРАФ.	ИНГЕНЕРА			
РУК. СТРОИТ.	КУЗНЕЦОВА			

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

БЛОК 1

ПЛАН НА ОТМ ±0.000

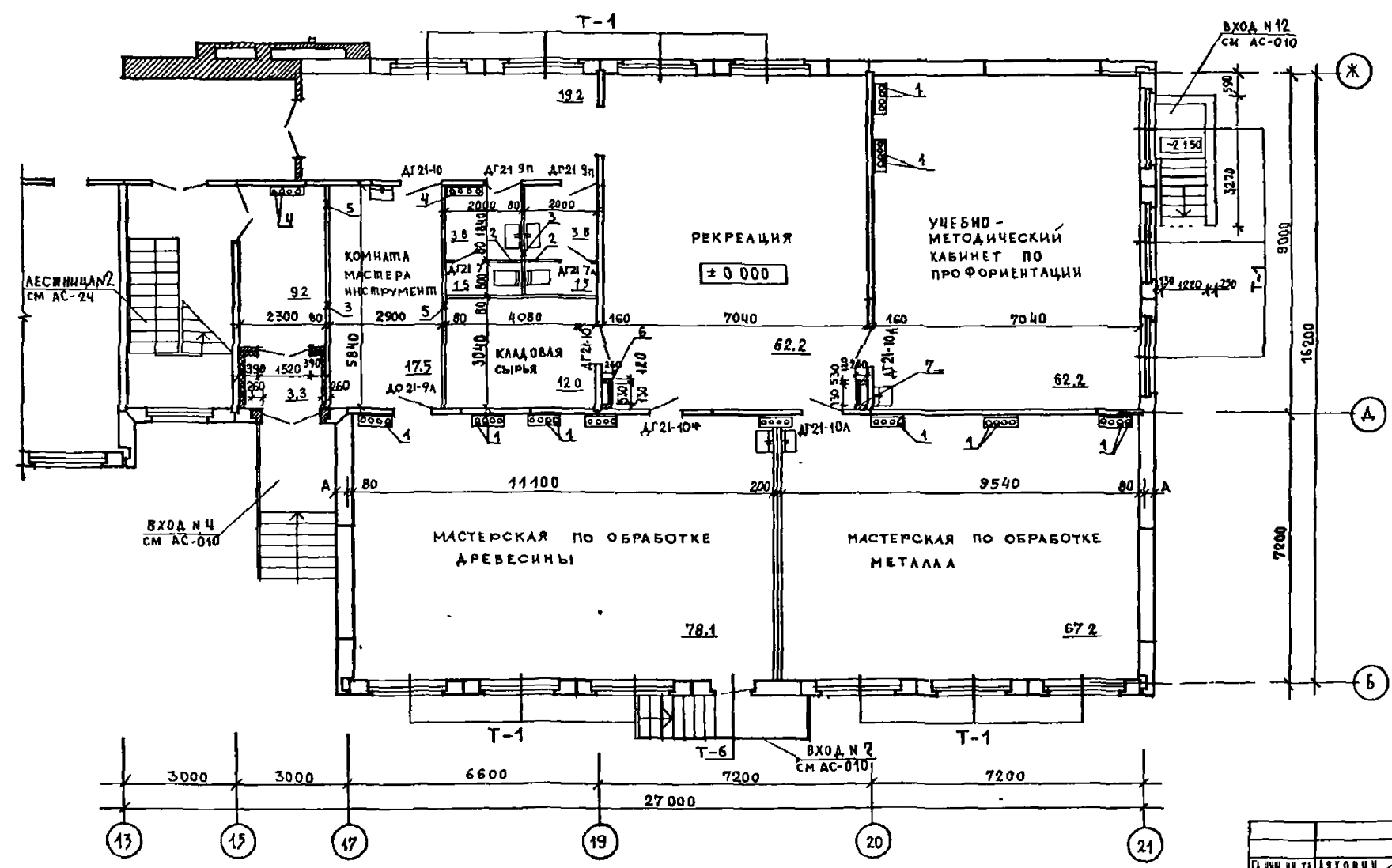
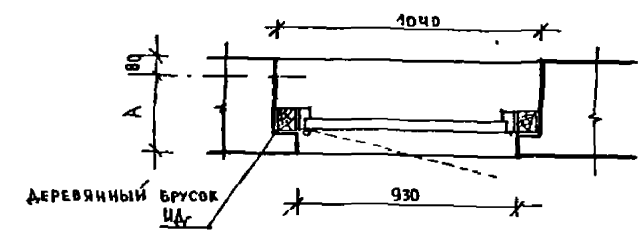
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3	

ИИИП УЧЕБНИХ ЗАДАНИЙ

ПРИВЯЗАН

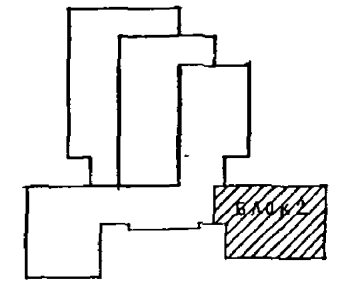
ИМЯ	

УСТАНОВКА ДВЕРНОГО БЛОКА В ПРОЕМЕ Т-6



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	150	200	2.500	ОВ
2	150	150	1.800	ОВ
3	300	300	2.700	ОВ
4	150	200	2.800	ОВ
5	200	200	2.800	ОВ
6	530	310	1.400	О
7	530	685	1.415	СУ



ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-3

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №	
--------	--

ГЛАВНИК ТА	ЛЯХОВИЧ	
НОРМОКОНТ	БОРОНЦОВ	
САЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	
ГЛАВНИК М	НАЗАРОВ	
ГЛАВ. АРХ. ЯР	МИХЕ	
САЧ. АРХ. ЯР	БОРОНЦОВ	
РУК. ГР. АРХ.	ИНГЕНА	
РУК. ГР. АРХ.	КУЗНЕЦОВА	

221-1-450 85 АС

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
БЛОК 2	Р	4	
ПЛАН НА ОТМ ± 0 000	ЩИТ	ПЕШИ	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ
БАШЕНКОВ
БЕЛОВ

ТО СТО ЭТО

ИНВ. № ПОДА ПЛАТ. И ДАТА ВЗНЕСЕНИЯ

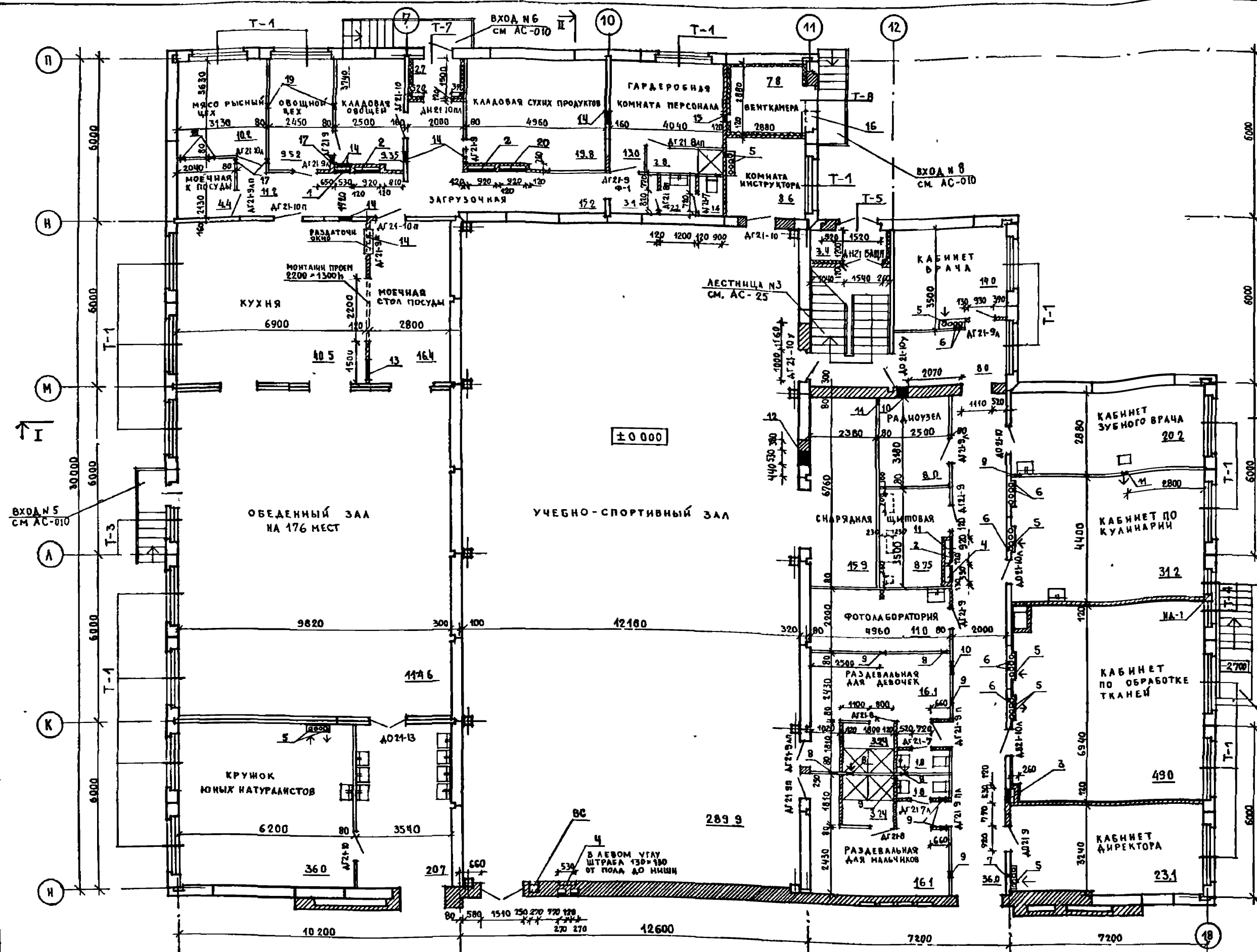
ПРОЕКТНЫЙ ТАБ
АКББ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТО
МАШИН
СТД
ИЗМЕРИ
ПОДРИС
В АТА
ИЗМЕРИ
ИЗМЕРИ

СД
СТД
СТД

ИЗМЕРИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕР В ММ		ОТМ НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	530	340	1400	30
2	920	1060	0800	30
3	530	685	1.115	СУ
4	530	535	1400	30
5	150	200	2500	0В
6	150	200	2800	0В
7	150	200	2.650	0В
8	150	150	2800	0В
9	300	300	2700	0В
10	600	300	2700	0В

11	200	200	2800	0В
12	530	910	1.840	0В
13	790	610	2400	0В
14	500	300	2600	0В
15	300	500	2400	0В
16	700	700	2100	0В
17	300	300	2.600	0В
18	150	150	2.600	0В
19	300	300	2.600	0В
20	920	685	1.115	30

ПРИМЕЧАНИЯ

- ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ ЛИСТ АС-3
- КИРПИЧНЫЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ В КАБИНЕТЕ ПО ОБРАБОТКЕ ТКАНЕЙ ОШТУКАТУРИТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ С СОДЕРЖАНИЕМ БАРИЯ
- В ДВЕРНОМ БЛОКЕ ДГ 21-3* НА КУХНЕ ВЫПОЛНИТЬ РАЗДАТОЧНОЕ ОКНО.

221-1-450.85 АС

САШИ ИИТ ЛЯХОВИЧ
НОРМОКОНТ БОРЩЕВ
ИЗМЕРИ БАШЕНКОВ

САШИ ИИТ НАЗАРОВ
СА АРХ ПРТА МИХЕ
САШИ ПРТА БОРЩЕВ
РУК ТРАП ИИГ Е МА
РУК ГР ИИИ КУЗНЕЦОВА

СРЕДНЯЯ ШКОЛА
НА 18 КЛАССОВ

БЛОК 3
ПЛАН НА ОТМ ± 0 000

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

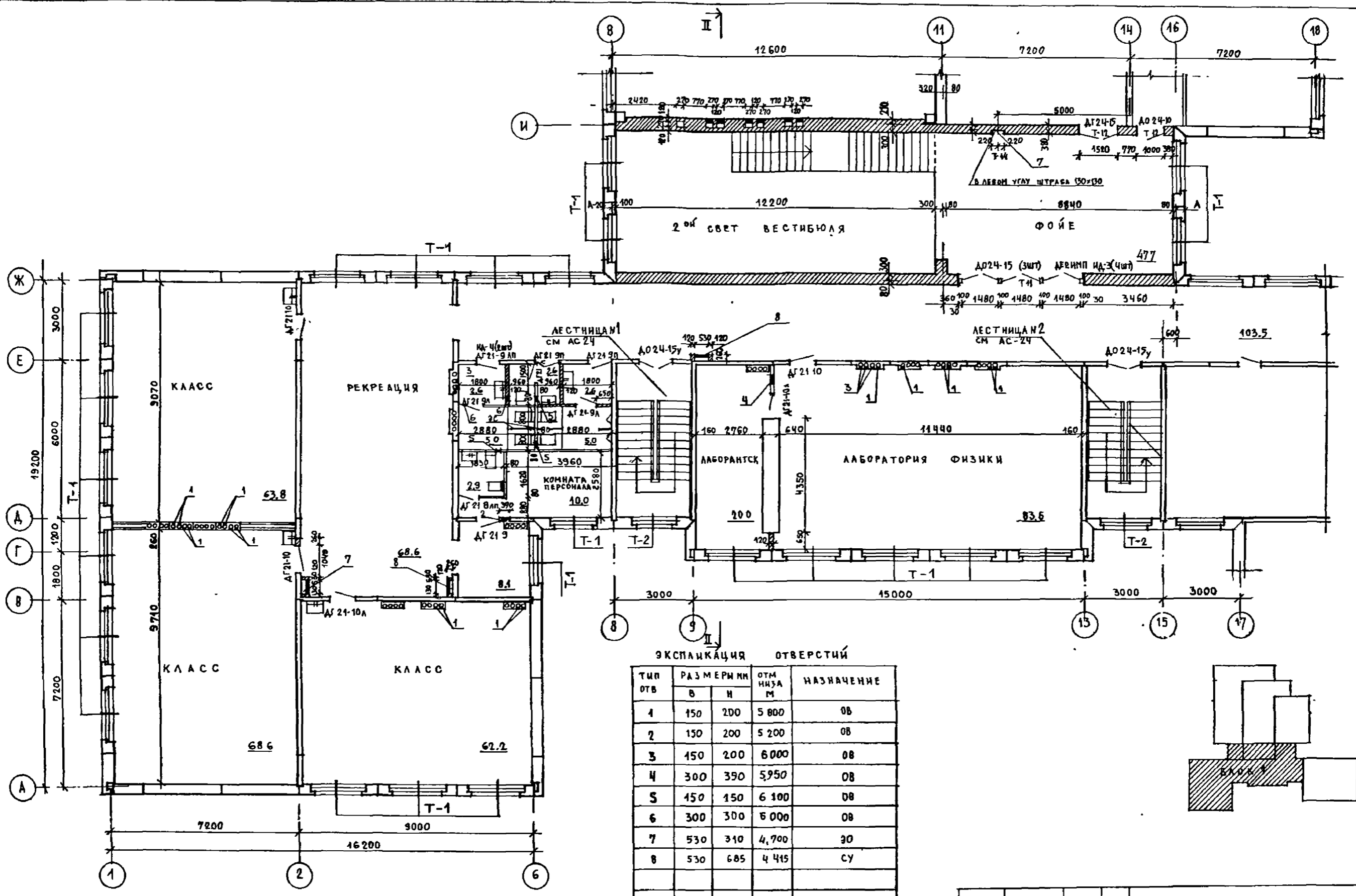
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

МАШИСТА
ТО
СТО
ЭТО

ПОДПИСЬ И ДАТА

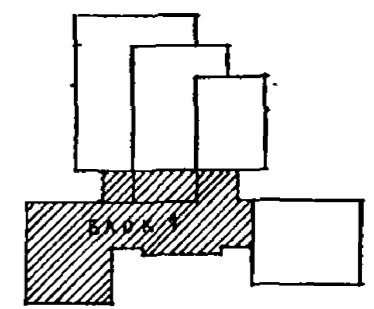
ВЗЯТИЕ

ИНВ № ПОДА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ. НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	150	200	5 800	ОВ
2	150	200	5 200	ОВ
3	150	200	6 000	ОВ
4	300	350	5 950	ОВ
5	150	150	6 100	ОВ
6	300	300	6 000	ОВ
7	530	310	4 700	ГО
8	530	685	4 415	СУ



ПРИМЕЧАНИЕ

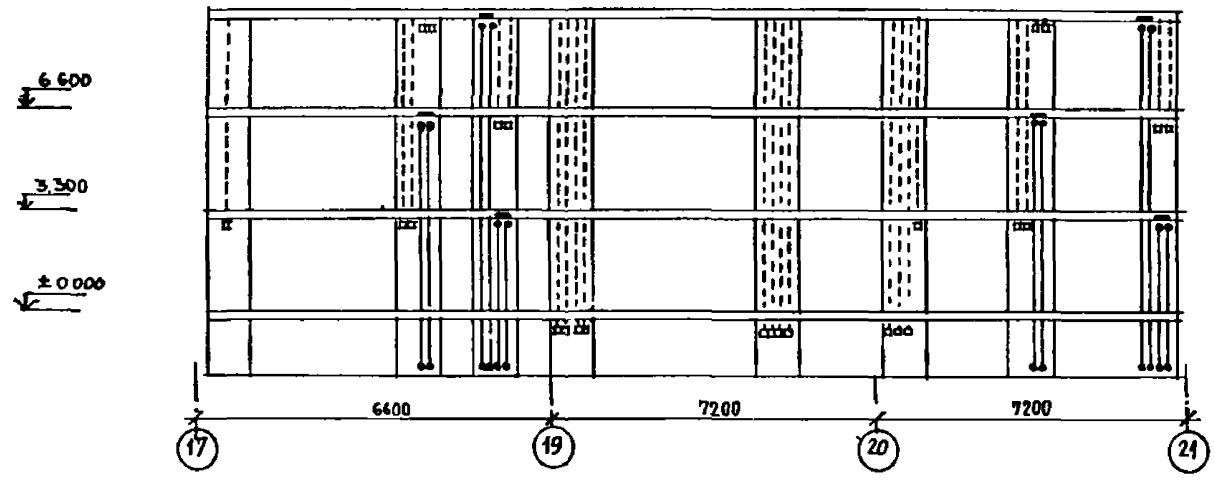
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-3

ПРИВЯЗКИ

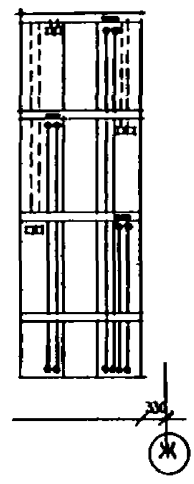
ИНВ №	
-------	--

221-1-450 85	АС-
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР НАЗАРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК БОРОНЦОВ
СТАРШИЙ ПРОЕКТИРОВЩИК БОРОНЦОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК БОРОНЦОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК ИНГЕНЕРА	ПРОЕКТИРОВЩИК КУЗНЕЦОВА
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	БЛОК 1 ПЛАН НА ОТМ +3 300
СТАДИЯ Р	ЛИСТ 6
ЛИСТОВ	УЧЕБНИЙ ЗДАНИЕ

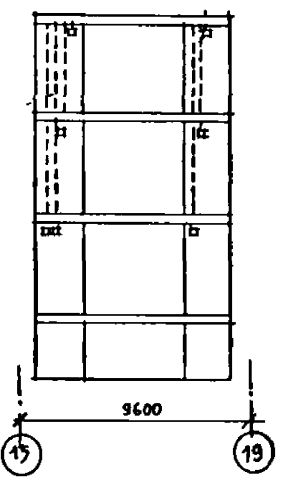
ПОСТАЖНЫЕ СХЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БАКОВ
ПО ОСИ Д МЕЖДУ ОСЯМИ 17-21



ПО ОСИ 20



ПО ОСИ Е

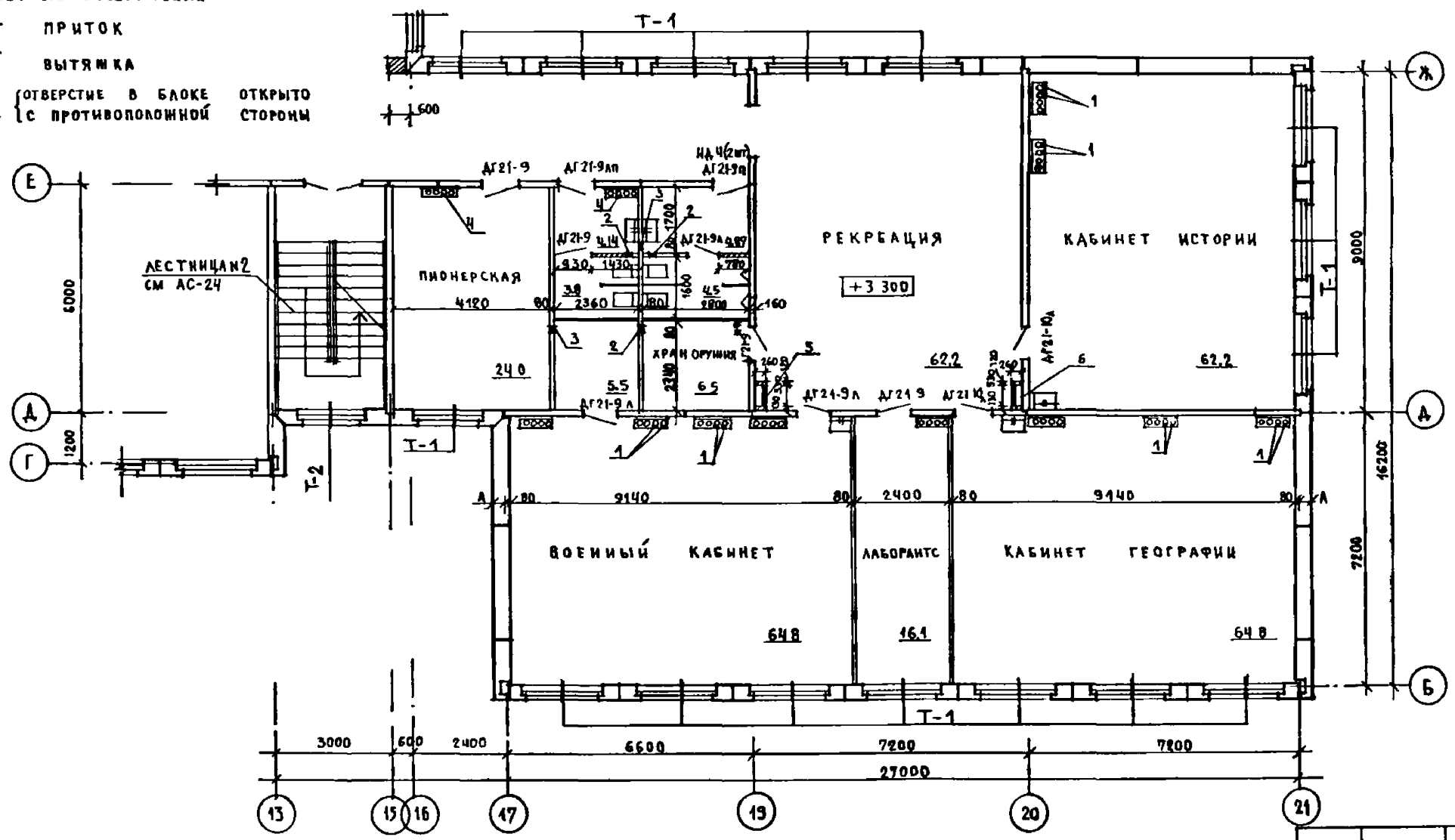


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ мм		ОТМ НИЖА м	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	450	200	5.800	ОВ
2	150	150	6.100	ОВ
3	300	300	6.000	ОВ
4	150	200	6.100	ОВ
5	530	310	4.700	ЗВ
6	530	685	4.415	СУ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРИТОК
- ВЫТЯЖКА
- ОТВЕРСТИЕ В БАКЕ ОТКРЫТО
- С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ



ПРИМЕЧАНИЕ

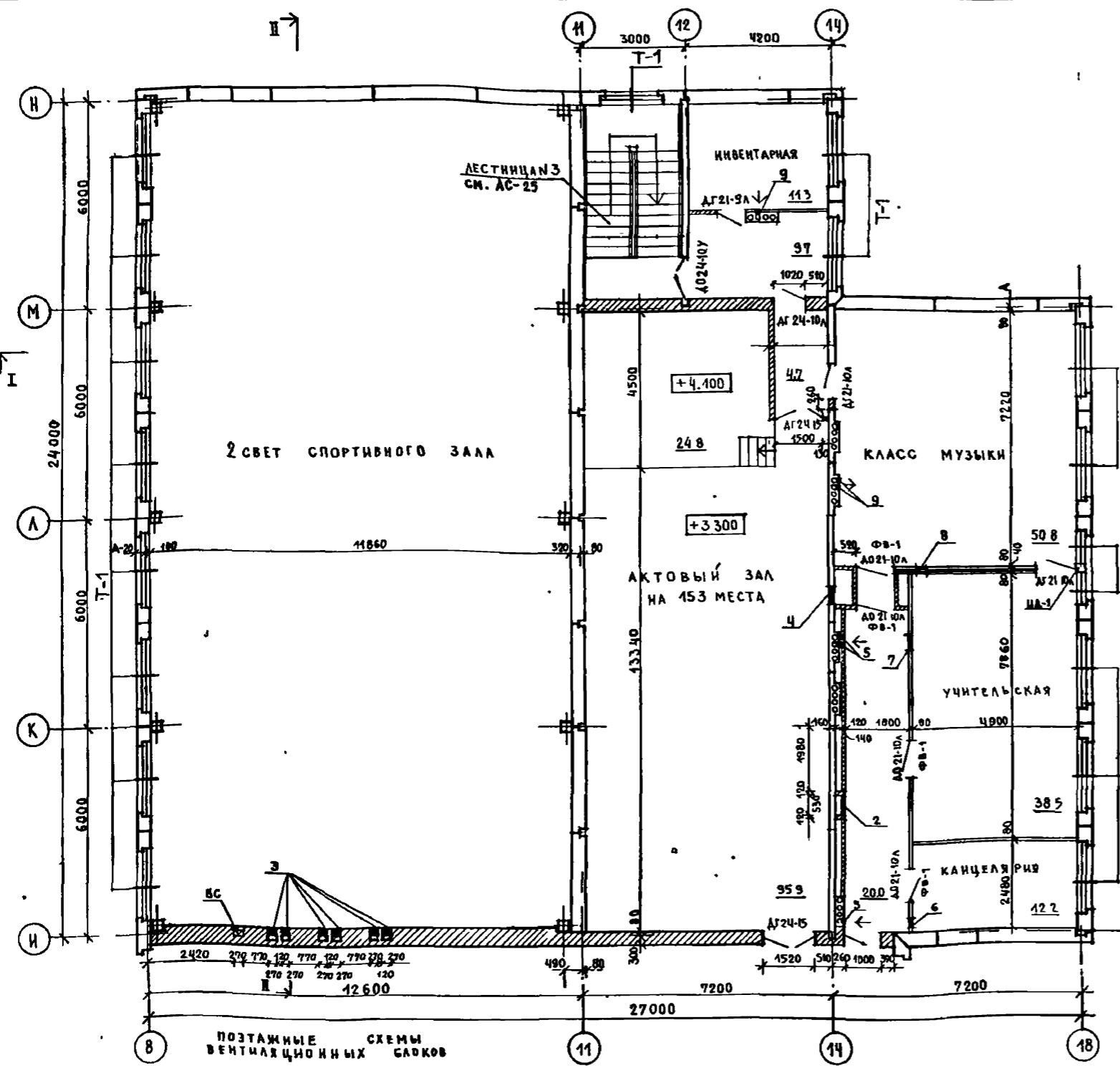
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-3
2. ДВЕРЬ В КОМНАТУ ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ МАРКИ АГ21-9** ОБИТЬ ЖЕЛЕЗОМ.

221-1-450 85 АС

СЛ. ИИ-И	АЯХОВИЧ		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМОКОНТ.	БОРОВИЦОВ			Р	7	
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ		БЛОК 2 ПЛАН НА ОТМ +3.300		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
САДНИ И	НАЗАРОВ					
САДНИ ПР	МИХЕ					
РУК. ГР. АРХ.	ИНТЕМА					
РУК. ГР. ИИИ	КУЗНЕЦОВА					

АЛБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Б. А. С. Т. О.
В. А. С. Т. О.
В. А. С. Т. О.

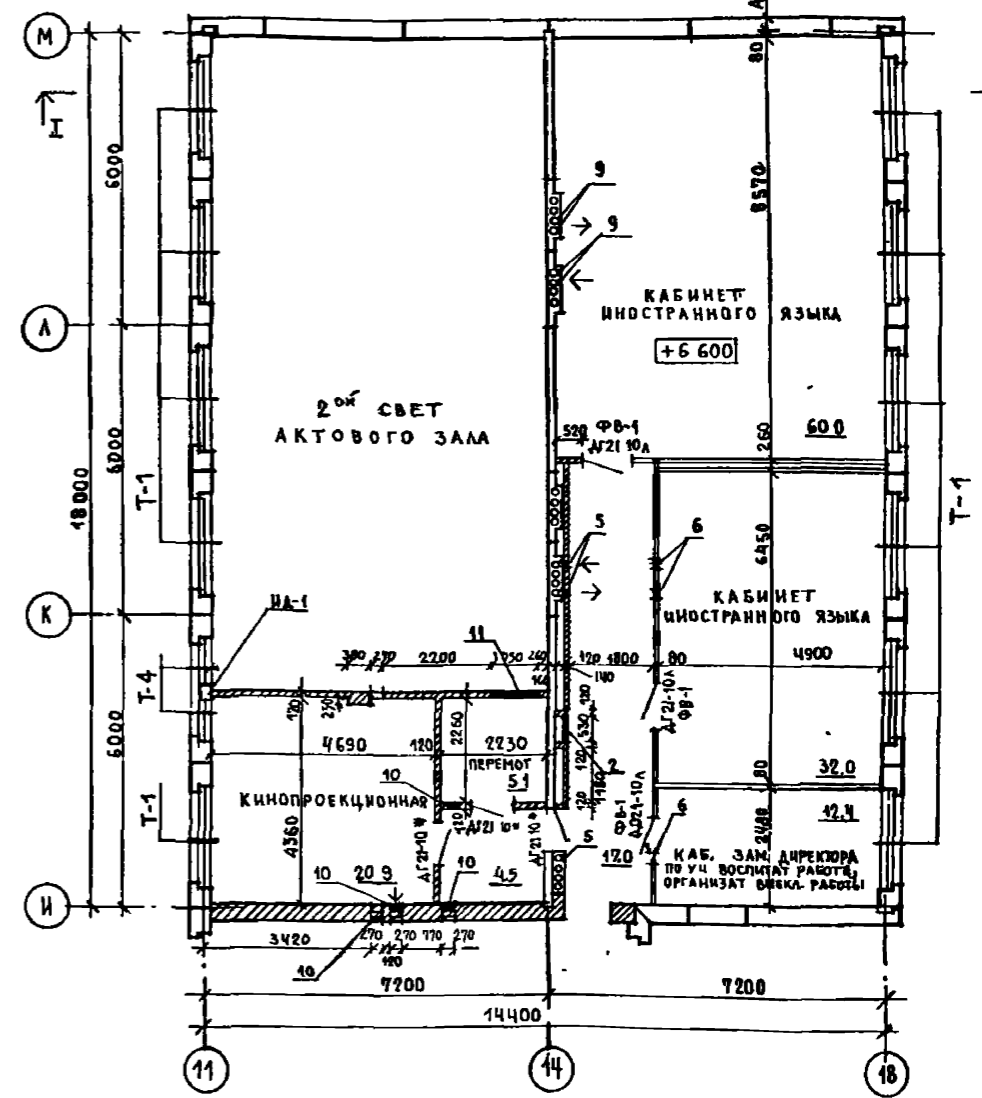
АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ТО
МАШИНА
СДАН
СТО
ЭТО
ВЗНЕСИ ИЛИ АЛТА
ВЗНЕСИ ИЛИ АЛТА



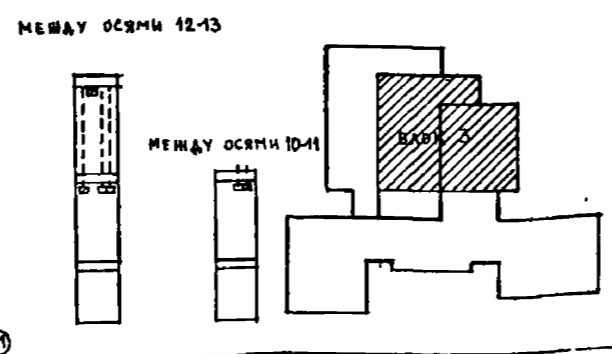
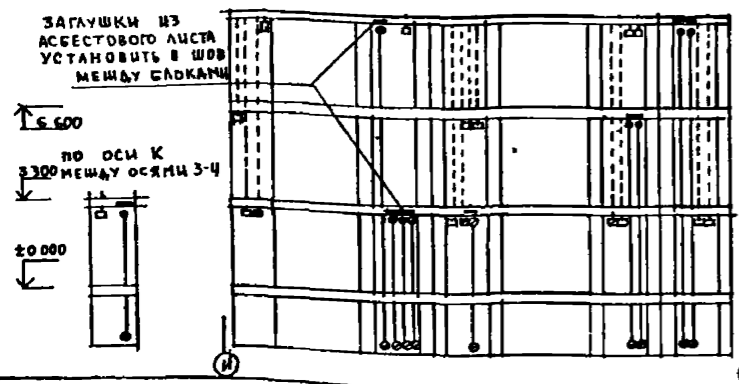
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕР В ММ		ОТМ. ЧИСТА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1				
2	530	685	4 415	СУ
3	270	460	5 600	ОБ
4	500	500	5 600	ОБ
5	150	200	6100 9400	ОБ
6	200	200	6100 9400	ОБ

7	500	300	6 000	ОБ
8	300	150	6000	ОБ
9	150	200	5800 9100	ОБ
10	270	235	9 350	ОБ
11	1050	310	9 300	ОБ



ПОЭТАЖНЫЕ СХЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ САРКАНОВ ПО ОСИ 14 МЕЖДУ ОСЯМИ И-М

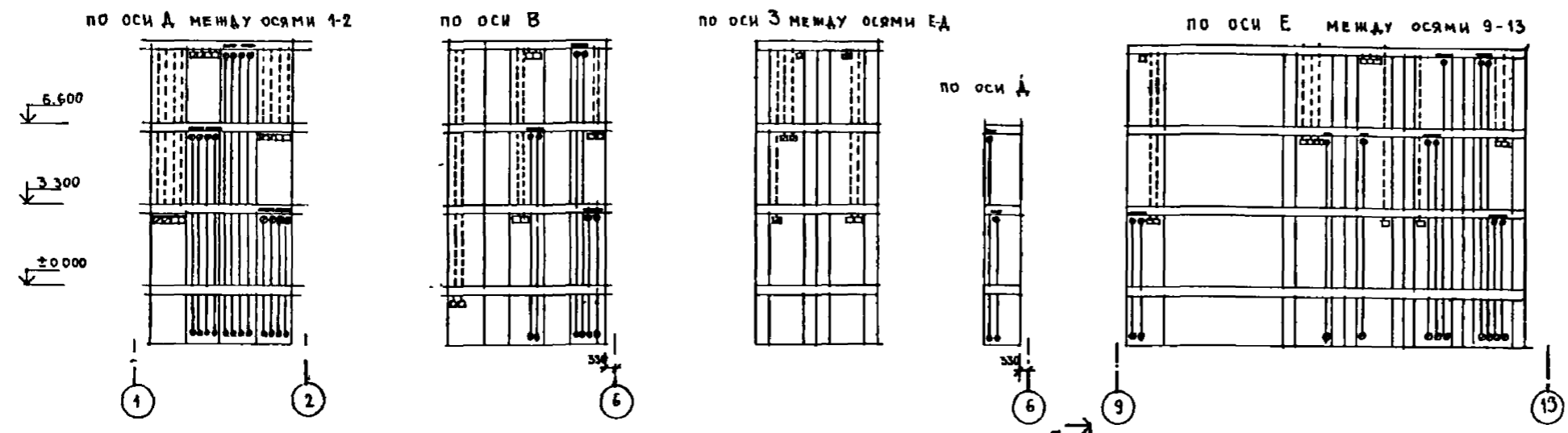


- ПРИМЕЧАНИЕ
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-3
 2. ДВЕРИ В КИНОАППАРАТНОЙ ОБЪЕКТ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ПО МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЕ ИЛИ СТРОИТЕЛЬНОМУ ВОЙЛОКУ, СМОЧЕННОМУ В ГЛИНЯНОМ РАСТВОРЕ.
 3. РАЗМЕРЫ ОКНА В КИНОПРОЕКЦИОННОЙ УТОЧНИТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КИНОУСТАНОВКИ

ПРИВЯЗАН		221-1-450 85	АС
ТАШКЕНТ	А.ХОВИЧ		
НОРМКОНСТ	БОРОНЦОВ		
НАЧ.МАСТ	БАШЕНКОВ		
ТАШКЕНТ	НАЗАРОВ		
ТАШКЕНТ	МИХЕ		
ТАШКЕНТ	БОРОНЦОВ		
РУК.ГР.АРХ	ИНГЕНА		
РУК.ГР.ИНЖ	КУЗНЕЦОВА		
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		БЛОК 3	Р 8
		ПЛАН НА ОТМ.+3.300, +6 600	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

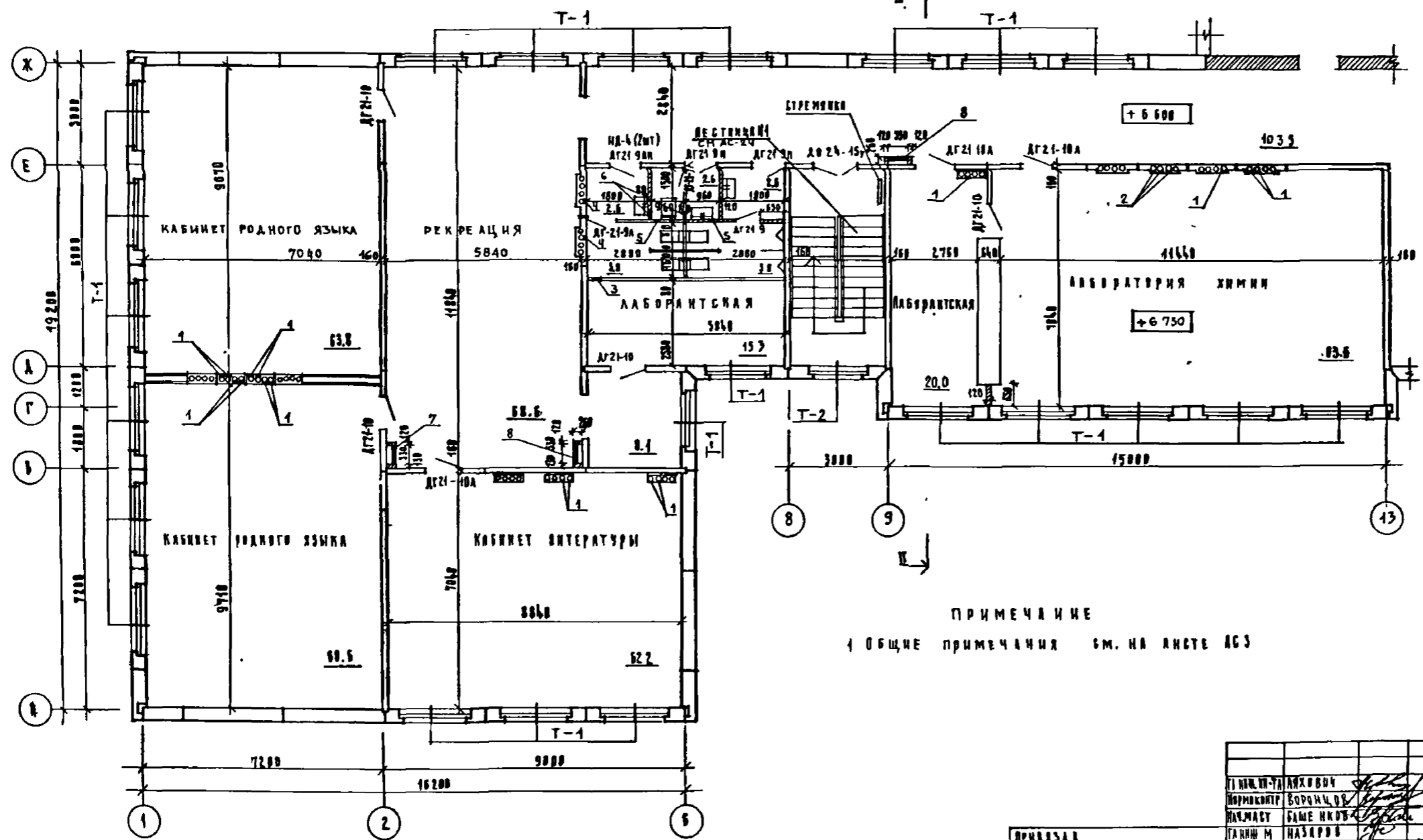
АЛБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ТО МАШИНАРНЫЙ
СТО БАШНИ
СТО БЕЛЫЙ
ВЗВЕШЕННЫЕ
ДАТА

ПОЭТАЖНЫЕ СХЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БАДКОВ

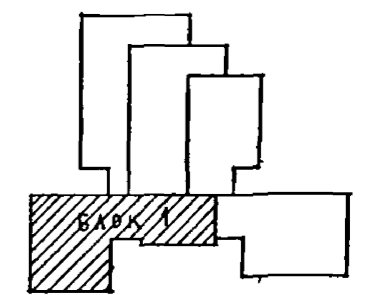


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ. НМЗБ М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	150	200	9.100	ОВ
2	150	200	9.300	ОВ
3	200	200	9.400	ОВ
4	150	200	9.400	ОВ
5	150	150	9.400	ОВ
6	300	300	9.300	ОВ
7	530	310	8.000	ГО
8	530	685	7.715	СУ



ПРИМЕЧАНИЕ
1 ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС3



221-1-450 85 АС		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТИРОВЩИК	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	Р	9
ИЗДАТЕЛЬ	УТВЕРЖДЕНО	БАДК 1 П Л А Н Н А О Т М 6 6 0 0	ЦЕНТРАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ	

АЛБОМ I

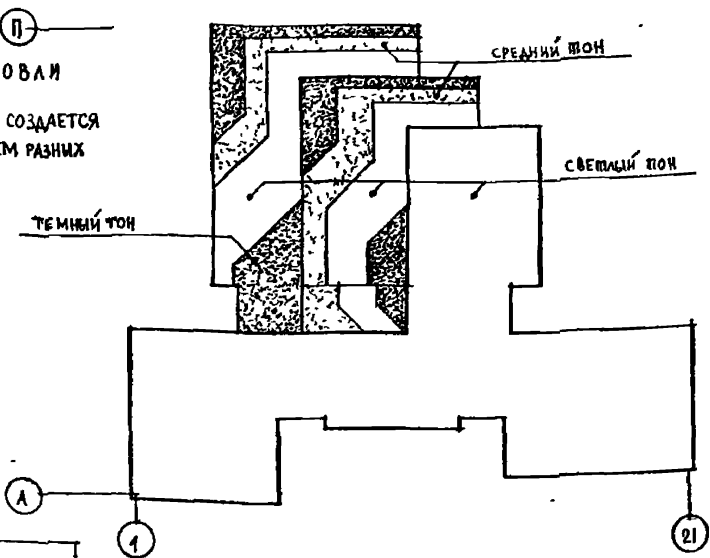
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТО	МАШИНА
СТО	БАСИЛ
ЭТО	БЕЛОР

ИНВ. № ПОДА.	ПОДАТЬ И ДАТА	ВКЛЮЧЕНИЕ И М.М.

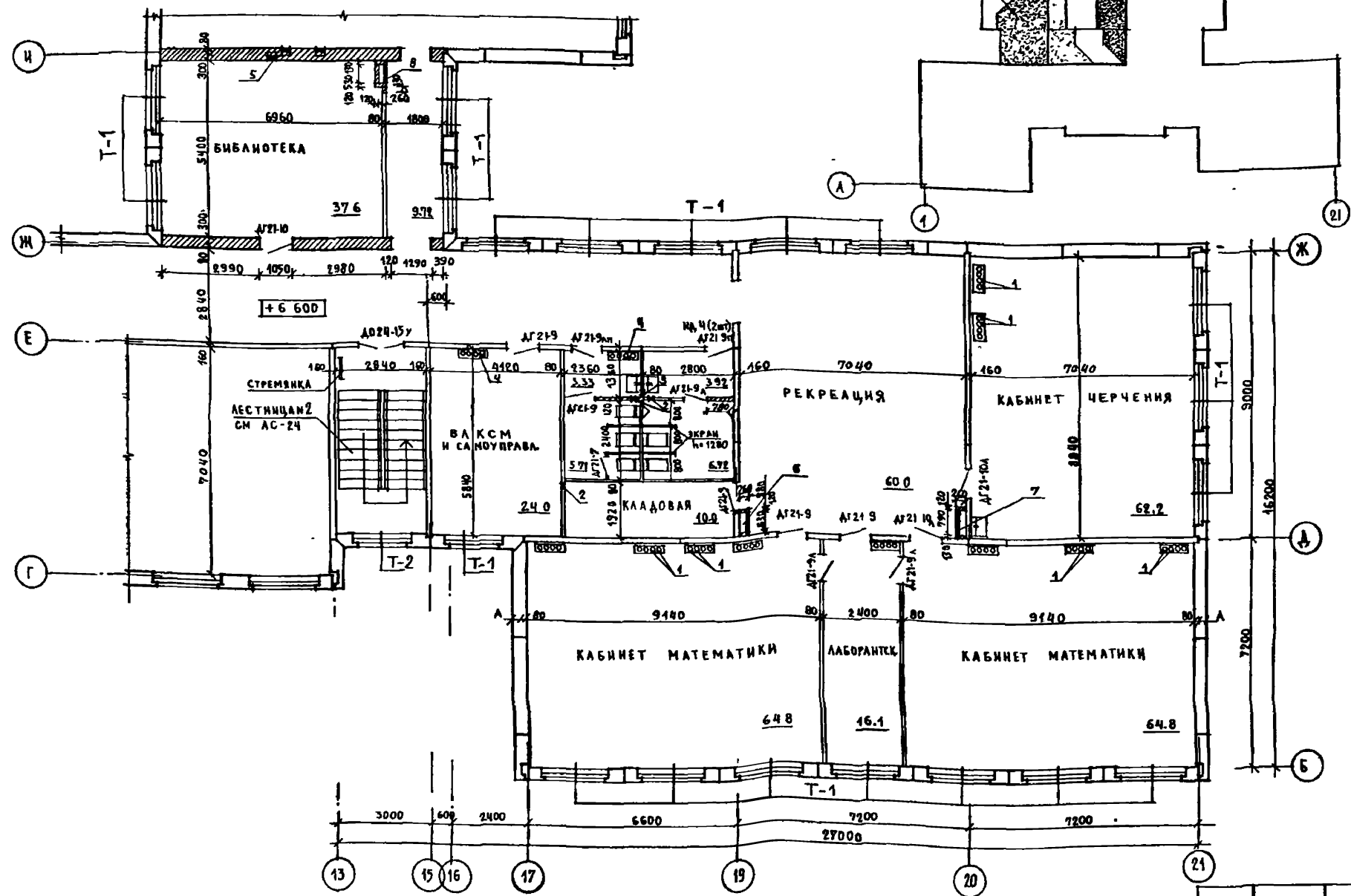
РИСУНОК КРОВЛИ

РИСУНОК КРОВЛИ СОЗДАЕТСЯ ПРИСПЫККОЙ ГРАВИЕМ РАЗНЫХ ТОНОВ



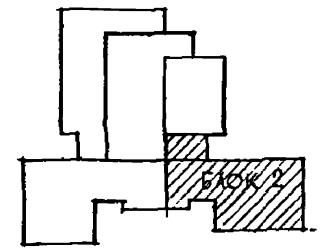
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ. МЫСА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	150	200	9.100	ОВ
2	150	150	9.400	ОВ
3	300	300	9.300	ОВ
4	150	200	9.400	ОВ
5	270	235	9.350	ОВ
6	530	340	8.000	30
7	790	685	7.745	СУ
8	530	535	8.000	30



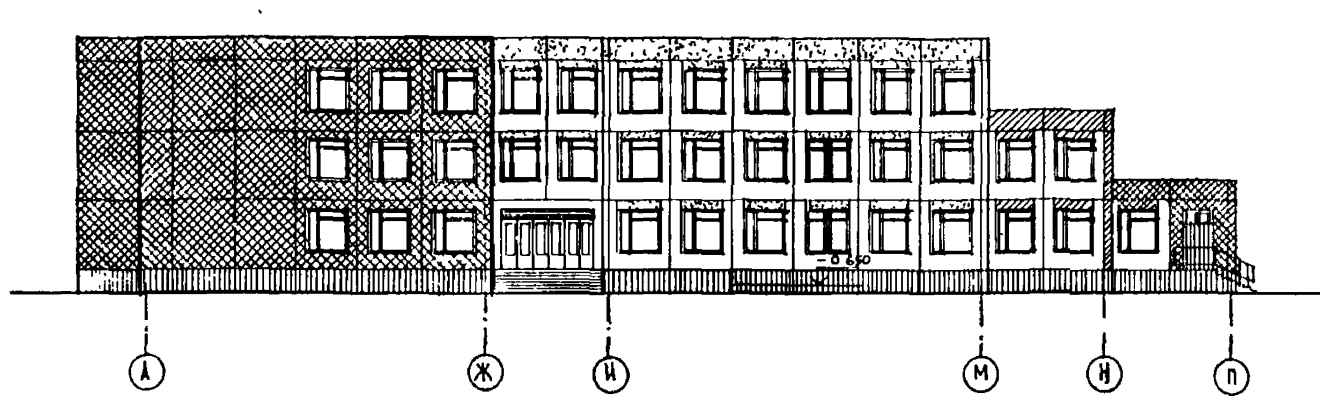
ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-3

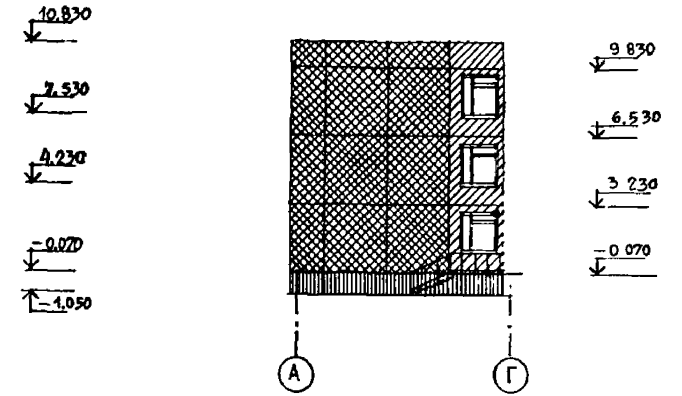


221-1-450 85 АС		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИЗАЙНЕР	АРХОВИЧ	СРЕДНЯЯ ШКОЛА	Р	10
НОРМОКОНТРОЛЬ	БОРОНИЦОВ	НА 18 КЛАССОВ		
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	БЛОК 2		
ТАЧ. ЧИСТ.	НАЗАРОВ	ПЛАН НА ОТМ. +6.600		
ТАЧ. ЧИСТ.	МИХЕ			
ТАЧ. ЧИСТ.	БОРОНИЦОВ			
РУК. ГР. РАБ.	ДИГЕМА			
РУК. ГР. РАБ.	КУЗНЕЦОВА			

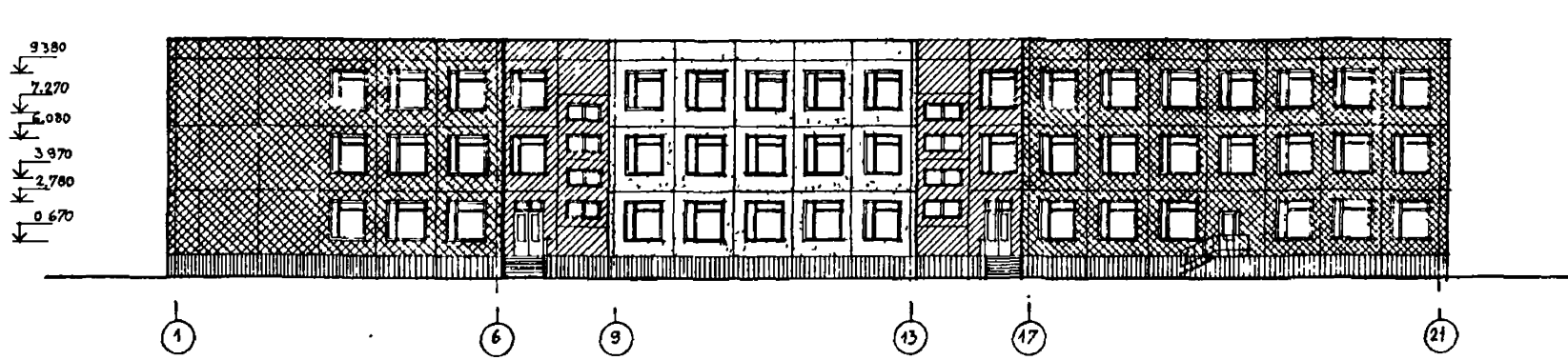
Ф А С А Д А - П



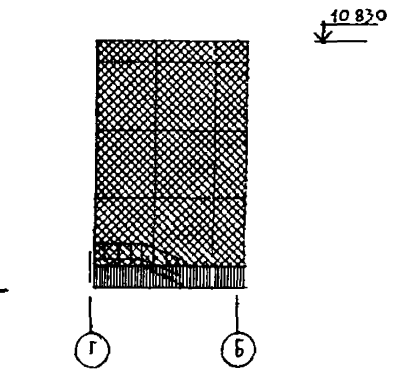
Ф А С А Д А - Г



Ф А С А Д 1-21



Ф А С А Д Г - Б



П Р И М Е Ч А Н И Е

1. У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я С М . Н А Ч Е Р Т Е Ж Е А С - 1 2

			221-1-450 85 А С	
УЧЕНИК	АХМЕТОВ	УЧЕНИК	АХМЕТОВ	
УЧЕНИК	БОРДОНОВ	УЧЕНИК	АХМЕТОВ	
УЧ. МАСТ.	САШЕНКОВ	УЧЕНИК	АХМЕТОВ	
УЧЕНИК	КАЗАРОВ	УЧЕНИК	АХМЕТОВ	
УЧЕНИК	МУХЕ	УЧЕНИК	АХМЕТОВ	
УЧЕНИК	БОРДОНОВ	УЧЕНИК	АХМЕТОВ	
УЧ. МАСТ.	ИТЕМА	УЧЕНИК	АХМЕТОВ	

СРЕДНЯЯ ШКОЛА
НА 18 КЛАССОВ

СТАДИЯ РАБОТ АНДРОВ

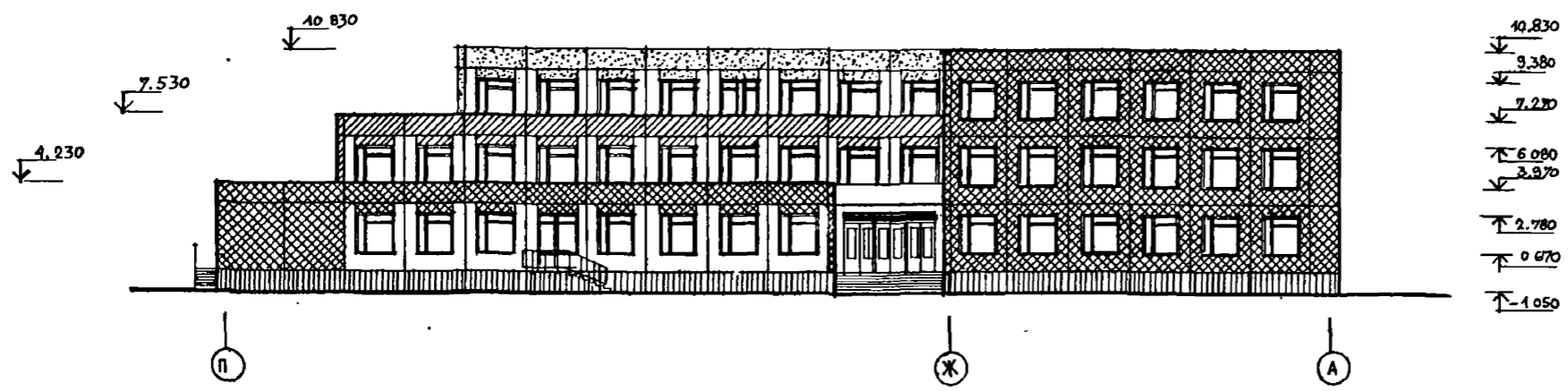
Р 44

ФАСАДЫ В ОСЯХ А-П; 1-21

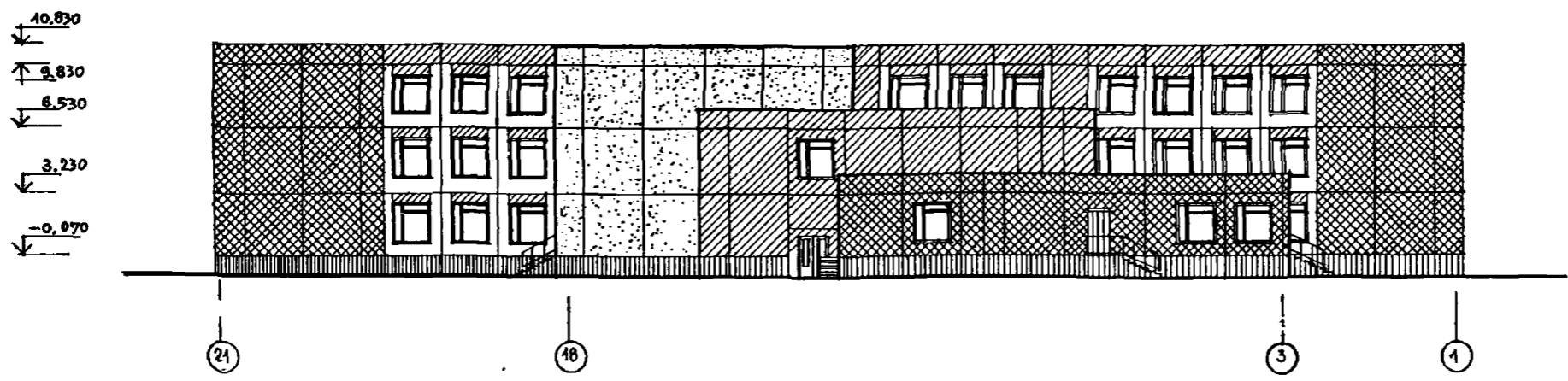
УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИЕ

АЛЬБОМ I






Ф А С А Д П - А



Ф А С А Д - 21-1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  СИНИЙ № 97
-  СВЕТО-СИНИЙ № 98
-  ГОЛУБОЙ № 100
-  БЕЛЫЙ
-  ТЕМНО-СЕРЫЙ

П Р И М Е Ч А Н И Е

№ КОЛЕРА см. 'Альбом колеров'
г. ЛЕНИНГРАД СТРОЙИЗДАТ ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 1973г.

ПЛАН. № 21		АХВЕНЧ	' 221-1-450.85			АС
ПРОЕКТОР		БОРОНЦОВ				
АРХ. МАСТ		БАШЕНКОВ				
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.		НАЗАРОВ	СРЕДНЯЯ ШКОЛА			СТАЛЬЯ
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.		МИХЕ	НА 18 КЛАССОВ			ЛЕТ
РУК. СТ. РАБ.		БОРОНЦОВ	Фасады в осях П-А, 21-1			АНГСТОВ
		АНГЕРЬ				Р
						12
						ЦНИИЭП
						УЧЕБНЫХ
						ЗДАНИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

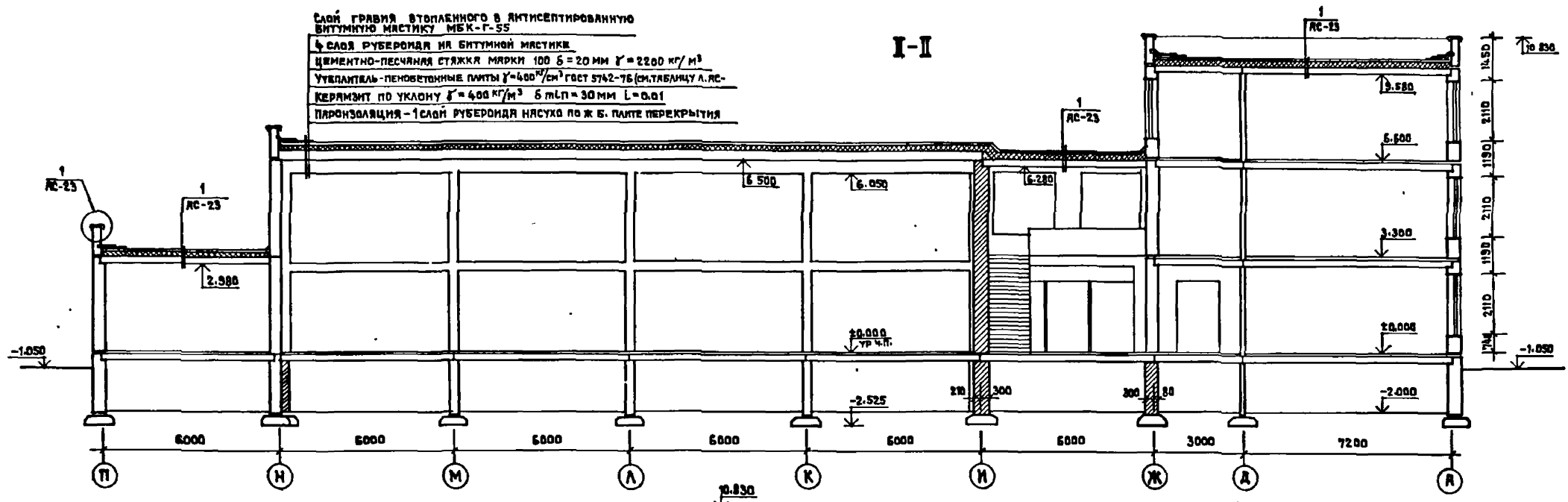
ИЗДАНИЕ 1973

АЛЬБОМ I

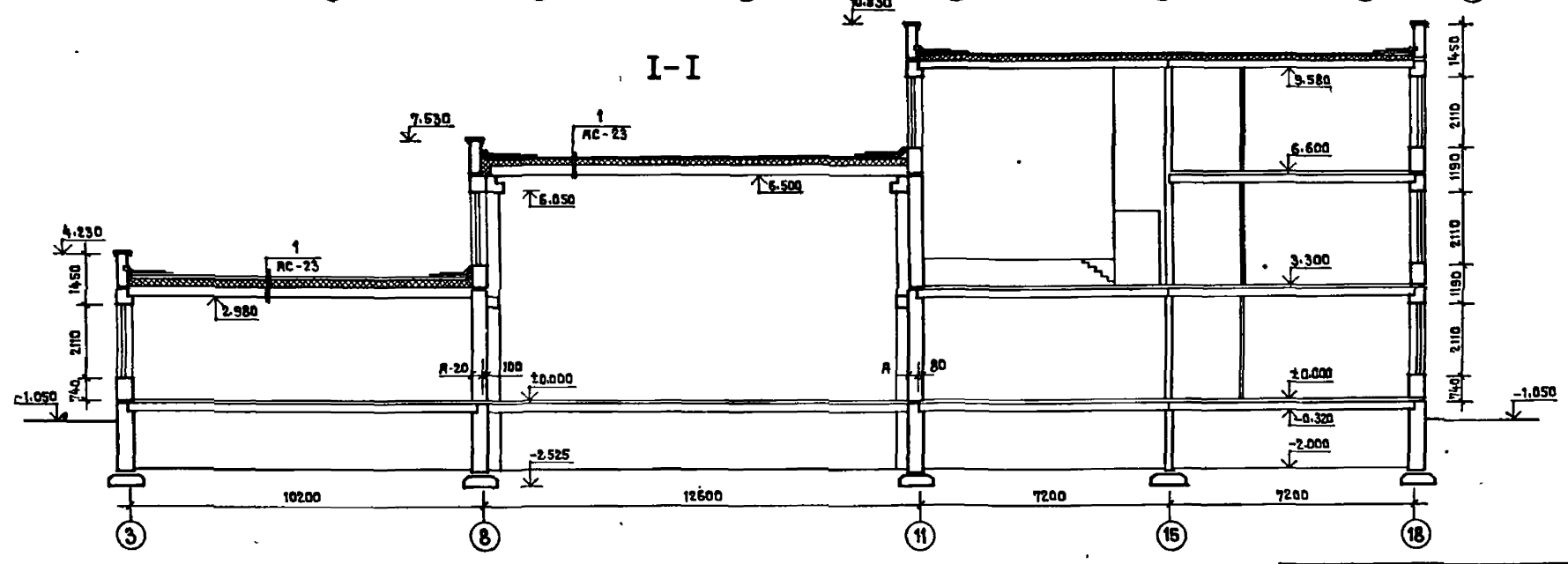
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СЛОЙ ГРАВИА ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ
ВИТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Г-55
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА МАРКИ 100 $\delta = 20$ мм $\gamma = 2200$ кг/м³
УТЕПЛИТЕЛЬ-ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ $\gamma = 400$ кг/см³ ГОСТ 5742-76 (СМ. ТАБЛИЦУ А.АС-
КЕРАМИТ ПО УКЛОНУ $\gamma = 400$ кг/м³ δ т/л = 30 мм $L = 0.01$
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА СУХО ПО Ж Б. ПЛАНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

I-I



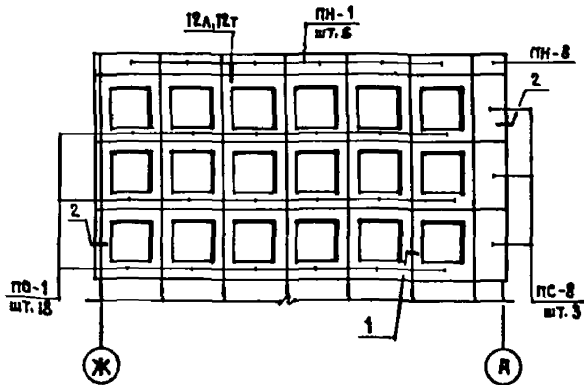
I-I



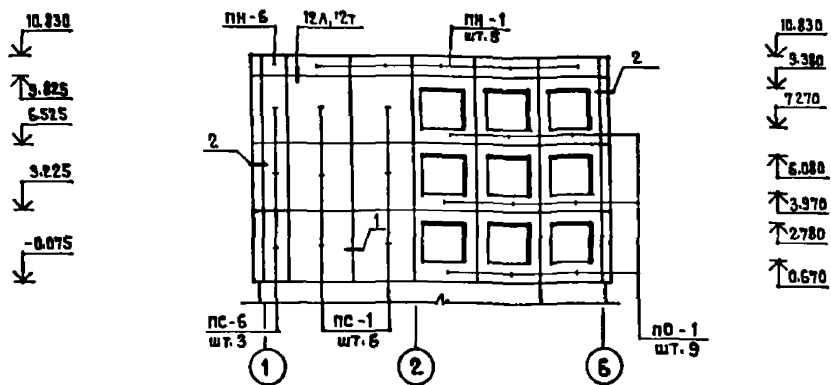
ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСПОЛНИТЕЛЕМ

		221-1-450.85	АС	
П.И.И.И.	АЯХОВИЧ			
И.И.И.И.	БОРОНЦОВ			
Н.И.И.И.	БАШЕНКОВ			
Г.И.И.И.	НАЗЯРОВ			
Г.И.И.И.	МИХЕ			
Р.К.Г.А.Р.К.	БОРОНЦОВ			
Р.К.Г.А.Р.К.	НИГЕМА			
Р.К.Г.А.Р.К.	КУЗНЕЦОВ			
ПРИВЯЗАН		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАРШАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИВ. №		РАЗРЕЗЫ I-I; II-II	Р	13
			ЩИИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

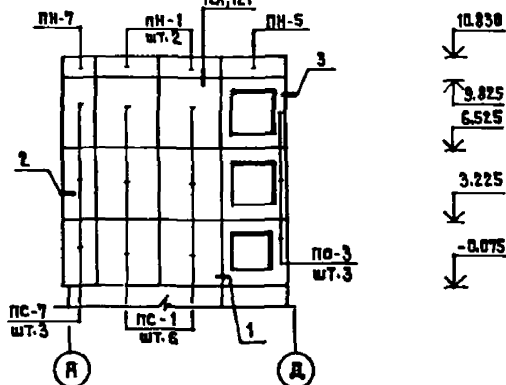
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .Г'



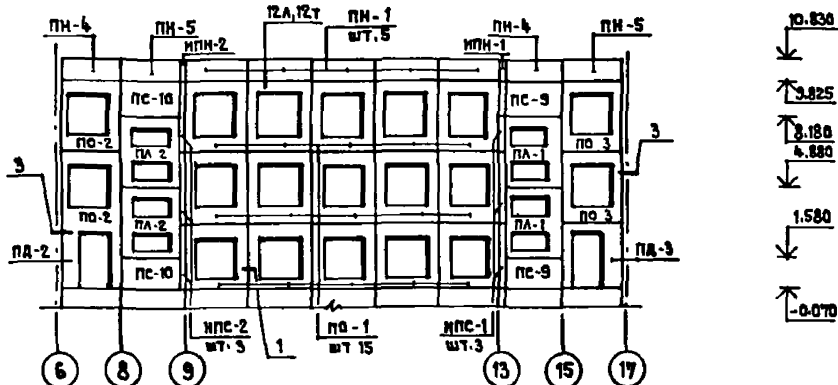
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .А"



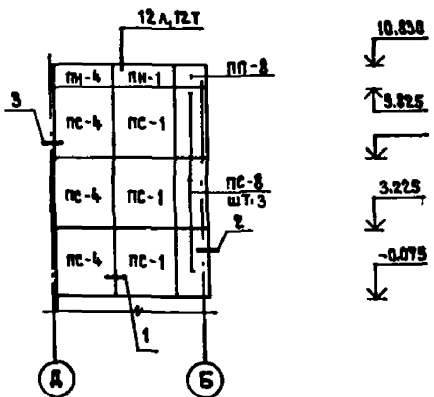
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .Б''



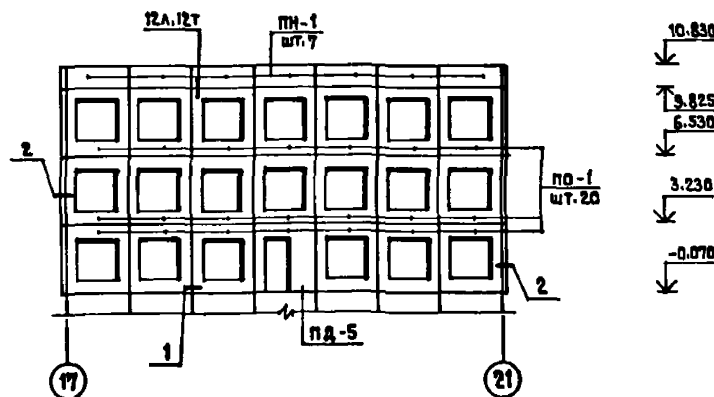
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСЯМ .Г'', .Д''



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .Г''



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .Б''



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-15, АС-16.
- 2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-16.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАСШ. ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН					
ПС-1		ПС 30.33.4.0-П	48	3740	
ПС-2		1ПС 33.33.4.0-П	2	4020	
ПС-3		1ПС 17.33.4.0-П	1	2000	
ПС-4		1ПС 29.33.4.0-П	5	3540	
ПС-5		2ПС 29.33.4.0-П	2	3540	
ПС-6		ПС 12.33.4.0-П	14	1430	
ПС-7		1ПС 15.33.4.0-П	15	1700	
ПС-8		2ПС 15.33.4.0-П	14	1700	
ПС-9		1ПС 29.16.4.0-П	2	1720	
ПС-10		2ПС 29.16.4.0-П	3	1720	
ПС-11		ПС 18.33.4.0-П	6	2200	
ПАРЯПЕТНЫЕ ПАНЕЛИ					
ПН-1		ПСН 30.10.3.1-П	99	930	
ПН-2		1ПСН 33.10.3.1-П	2	850	
ПН-3		1ПСН 17.10.3.1-П	1	510	
ПН-4		1ПСН 29.10.3.1-П	7	880	
ПН-5		1ПСН 29.10.3.1-П	5	880	
ПН-6		ПСН 12.10.3.1-П	9	370	
ПН-7		1ПСН 15.10.3.1-П	6	470	
ПН-8		2ПСН 15.10.3.1-П	6	470	
ПН-9		ПСН 18.10.3.1-П	2	560	
ИПС-1		ИПС 14.33.4.0-П	3	1520	
ИПС-2		ИПС 14.33.4.0-П	3	1520	
ИПН-1		ИПСП 14.10.3.1-П	1	392	
ИПН-2		ИПСП 14.10.3.1-П	1	392	
П-1	СЕРИЯ 1,225-2	ПРОГОН ПРГ 60,25-4Т	2	1500	
ОП-1	Вып.11	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП4.4-Т	2	50	

СЕРИЯ 1,050.1-1
Вып. 2-1

ПРОЕКТ АЛББОМ IV
АКЖН,ОЧ,ОЧ,СБ-1

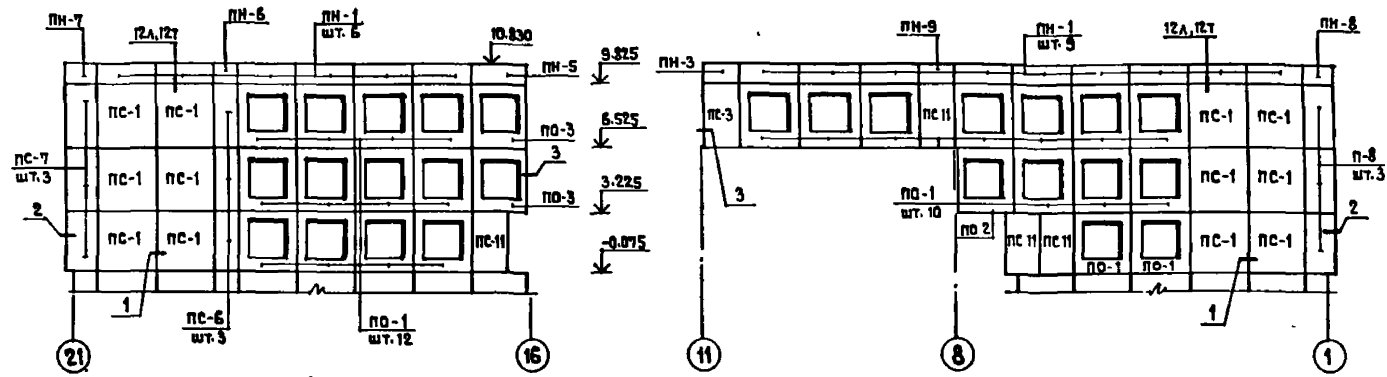
СЕРИЯ 1,225-2
Вып.11

221-1-450 85 АС

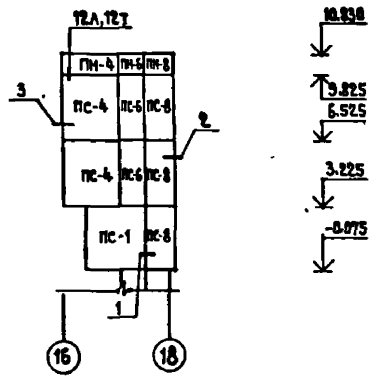
ПРИВЯЗАН		СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 18 КЛАССОВ		СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИМ.№3	ИМ.№3	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЯ	14	

- НОРМОКОНТ. ВОРОНЦОВ
- ИЖИ М. БЯШЕНКОВ
- ГАИЖ М. ИЗЯРОВА
- Г.А.П. М.И.Х.Е.
- Р.К.Г.А.Р.К. ВОРОНЦОВ
- Р.У.К.Р. М.Ж. ИИГЕИЯ
- С.Т. И.Ж. КУЗНЕЦОВА
- ДМИТРИЕВА

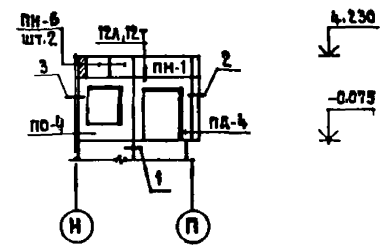
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .Ж.



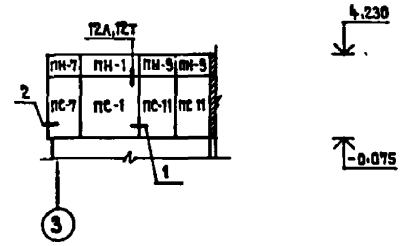
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .И.



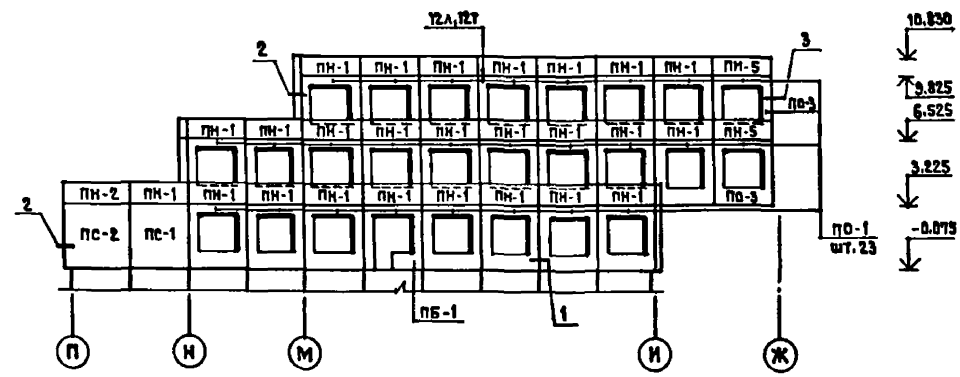
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .П.



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ .М.



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСЯМ .З', .8', .П.



СПЕЦИФИКАЦИЯ /ВАРИАНТ С ТРЕХСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ /

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЯ
ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН					
пс-1		пс 30.33.3.5-п.т	48	4890	
пс-2		1 пс 33.33.3.5-п.т	2	5880	
пс-3		1 пс 17.33.3.5-п.т	1	2960	
пс-4		1 пс 29.33.3.5-п.т	5	5210	
пс-5		2 пс 29.33.3.5-п.т	2	5210	
пс-6		пс 12.33.3.5-п.т	14	3280	
пс-7		1 пс 15.33.3.5-п.т	15	2310	
пс-8		2 пс 15.33.3.5-п.т	14	2310	
пс-9		1 пс 29.16.3.5-п.т	2	2480	
пс-10		2 пс 29.16.3.5-п.т	3	2480	
пс-11		пс 18.33.3.5-п.т	6	3620	
по-1		1 по 30.33.3.5-п.т-1	142	2060	
по-2		1 по 29.33.3.5-п.т-1	7	1870	
по-3		2 по 29.33.3.5-п.т-1	5	1870	
по-4		1 по 29.33.3.5-п.т-2	1	1870	
пд-1		1 псд 30.33.3.5-п.т-2	1	4210	
пд-2		1 псд 29.33.3.5-п.т-1	1	1650	
пд-3		2 псд 29.33.3.5-п.т-1	2	1650	
пд-4		4 псд 30.33.3.5-п.т-2	1	1750	
пд-5		2 псд 30.33.3.5-п.т-2	1	4870	
па-1		1 пса 29.33.3.5-п.т-2	2	4420	
па-2		2 пса 29.33.3.5-п.т-2	2	4420	
пб-1		2 псб 30.33.3.5-п.т-1	1	2520	
ПЯРАПЕТНЫЕ ПАНЕЛИ					
пн-1		псп 30.10.2.6-п.т	97	780	
пн-2		1 псп 33.10.2.6-п.т	2	850	
пн-3		1 псп 17.10.2.6-п.т	1	440	
пн-4		1 псп 29.10.2.6-п.т	5	750	
пн-5		2 псп 29.10.2.6-п.т	7	750	
пн-6		псп 12.10.2.6-п.т	13	310	
пн-7		1 псп 15.10.2.6-п.т	6	390	
пн-8		2 псп 15.10.2.6-п.т	6	390	
пн-9		псп 18.10.2.6-п.т	2	470	
ипс-1		и 1 пс 14.33.3.5-п.т	3		
ипс-2		и 2 пс 14.33.3.5-п.т	3		
ипн-1		и 1 псп 14.10.2.6-п.т	1		
ипн-2		и 2 псп 14.10.2.6-п.т	1		
ПРОЕКТ АЛЬБОМ IX					
СМ ЛИСТ КЖИ.04.04 СБ-1					

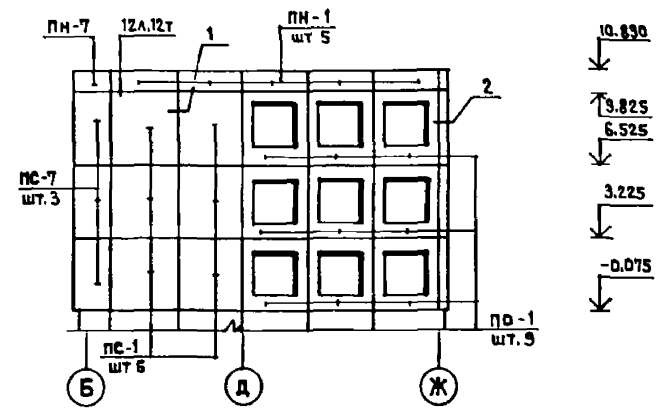
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-14, АС-16.
- 2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-16.

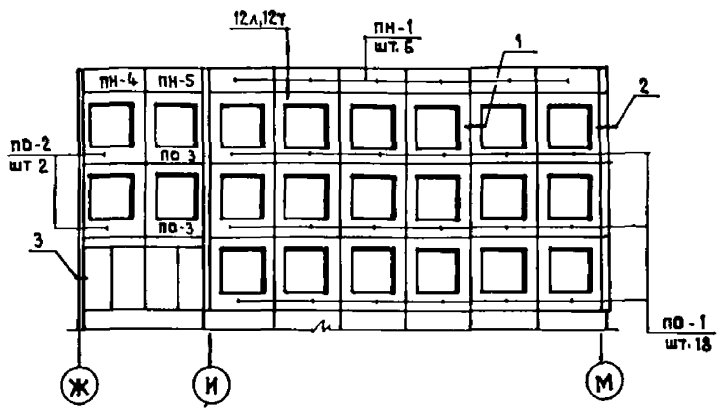
221-1-450 85		АС	
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ВЕРНИКОВ	САХИ	
НАЧ. ИАСТ.	БЯШЕНКОВ		
ГЛАВ. ИНЖ. М.	НАВАРОВ		
ГЛАВ.	МИХЕ		
ГЛАВ.	ВОРОНЦОВ		
РУК. РАБ.	ИНГЕЛЯ		
РУК. РАБ.	КУЗНЕЦОВА		
СТ. ИНЖ.	АМТРИКЕВА		
ПРИВЯЗАН		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАНДА АИСТ ЛИСТОВ Р 15
ИНВ. №		МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ИЗДАТЕЛЬСТВО И Д.А.И. (ВАШКИН)

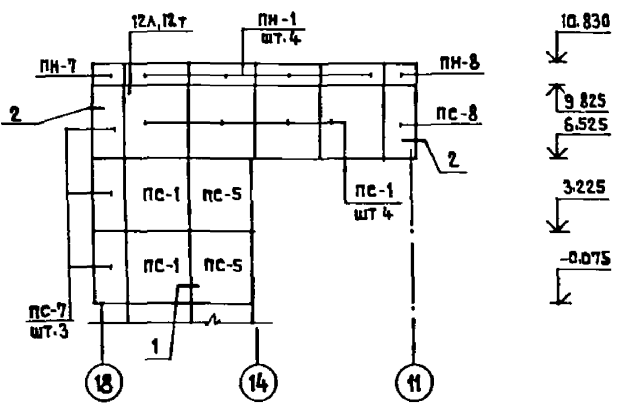
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ «21»



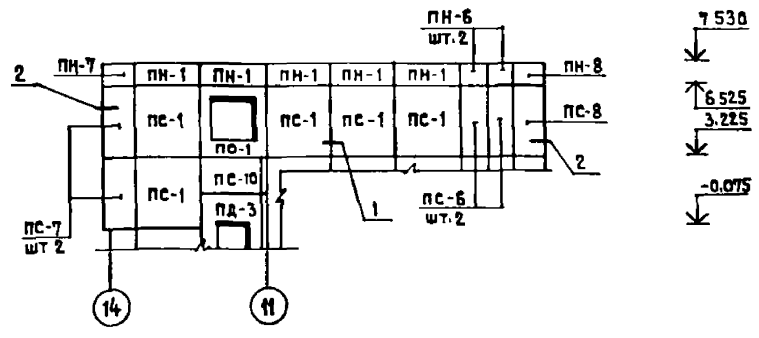
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО Осям «16», «18»



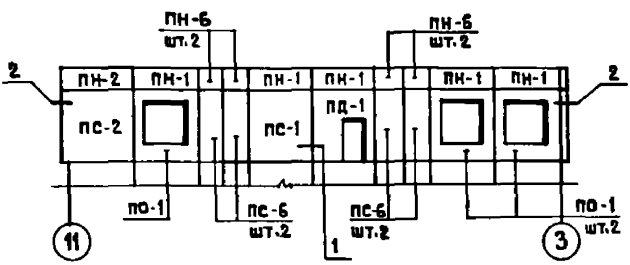
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ «М»



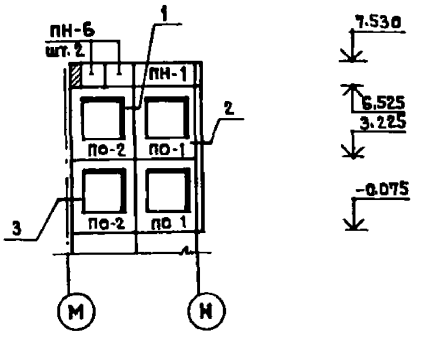
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ «Н»



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ «П»



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ «14»



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЯ
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /ДЛЯ ПАРЯПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ/			
	1.090.1-1.7-1	МС-8	134	0.26	
	1.090.1-1.8-1	МС-25	158	0.75	
		МС-26	39	1.2	
		МС-27	39	1.53	
	1.090.1-1.7-1	МС-28	16		

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЗАДЕЛКУ МОНТАЖНЫХ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ ВСЕГО: ГОСТ 6727-80. СЕТКА 100/100/5/5 ИЗ ПРОВОЛОКИ ВР1 - 1150 КГ. БЕТОН МАРКИ 200 - 21.8 м³.

ПРИМЕЧАНИЯ

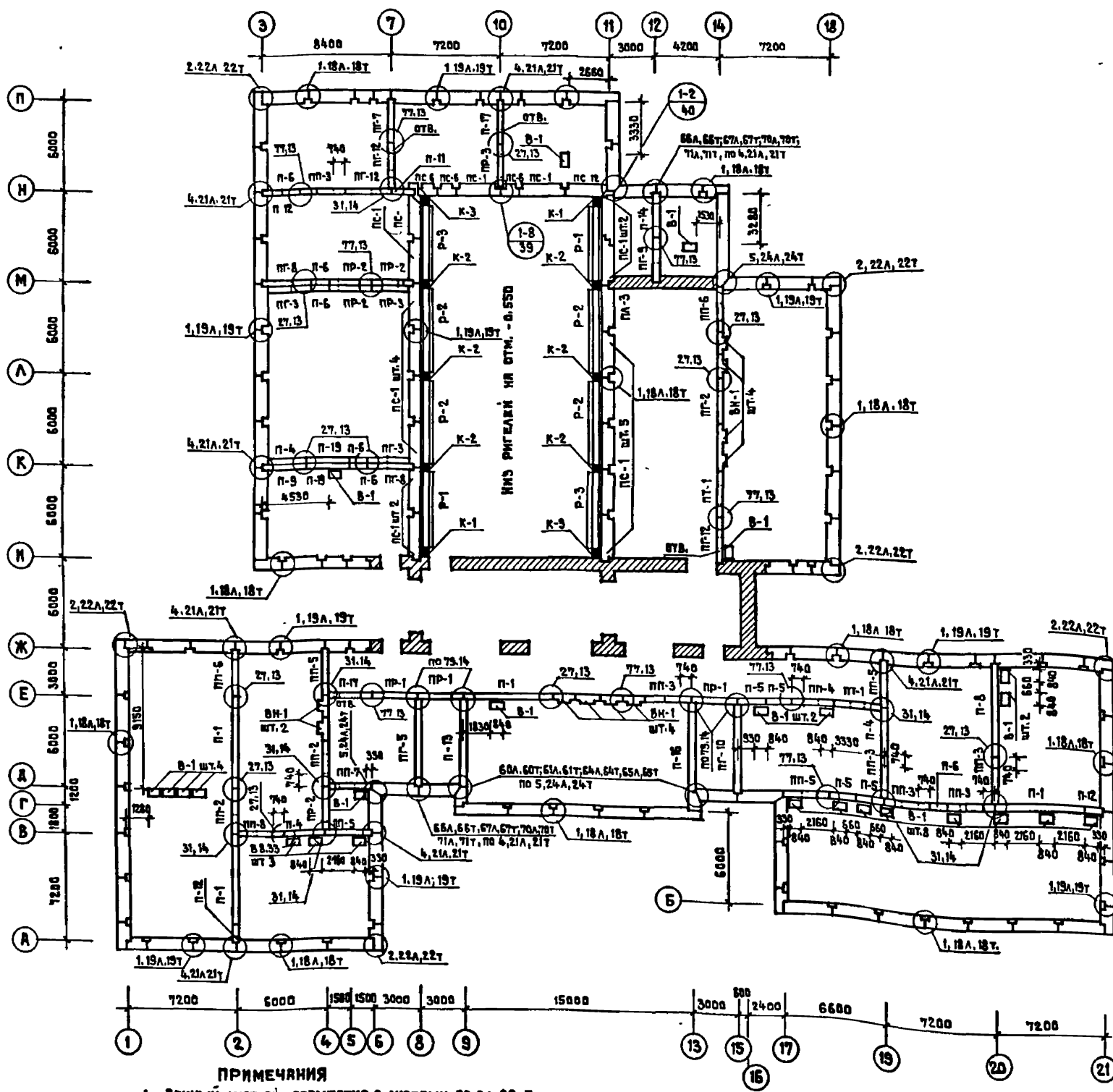
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-14, АС-15.
2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ, СМ. СЕРИЮ 1.090.1-1 В.7-1.
3. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫПОЛНЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С «УКАЗАНИЯМИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ» СЕРИИ 1.090.1-1. ВЫП. 0-1.
4. ОТМЕТКИ НА МОНТАЖНЫХ СХЕМАХ ДАНЫ ПО НИЗУ ПАНЕЛЕЙ.
5. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПО НАРУЖНЫМ СТЕНОВЫМ ПАНЕЛЯМ СМ. ЛИСТЫ АС-17 + АС-22.
6. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПАРЯПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ЛИСТ АС-23.
7. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПАРЯПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ «Н» СМ. ЛИСТ АС-21.

ИМБ № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕМЛ. ИМБ.АР

		221-1-450 85		АС	
НДР.МОНТ.Р.	ВОРОНЦОВ	ИМБ			
НАЧ.ИМБ.	БАШЕНКОВ	ИМБ			
ГЛАВ.ИНЖ.	НЯЗАРОВ	ИМБ			
ГЛАВ.П.	МИХЕ	ИМБ			
С.И.П.	ВОРОНЦОВ	ИМБ			
РУК.ГР.АРХ.	ИНГЕМА	ИМБ			
РУК.ГР.ПРОК.	КУЗНЕЦОВА	ИМБ			
СТ.ИНЖ.	ДАМИТКОВА	ИМБ			
ПРИВЯЗАН			СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТЯЖА
ИМБ.№			МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН		ЛИСТ 16
			ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН							
П-1	1.090.1-1 4-1 1000	ПВ 60.30-1Т	4	6980			
П-4		ПВ 29.30-1Т	4	3370			
П-5		ПВ 18.30-1Т	3	2080			
П-6		ПВ 12.30-1Т	6	1380			
П-8		ПВ 59.30-1Т	1	6980			
П-9		ПВ 30.30-1Т	1	3480			
П-11		ПВ 18.30-1Т	1	2080			
П-12		ПВ 12.30-1Т	3	1380			
П-13		ПВ 59.33-1Т	1	7420			
П-16		ПВ 59.33-1Т	1	7420			
П-17		ПВ 29.30-1Т	2	3370			
П-19		ПВ 28.30-1Т	2	3270			
ПГ-9		1.090.1-1 4-1 3000	ПВГ 30.33.13-1Т	1	2680		
ПН-2			1.090.1-1 4-1 2000	ПВП 30.30.13-1Т	2	2400	
ПН-3				ПВП 30.30.10-1Т	7	2670	
ПН-4		ПВП 28.30.10-1Т		1	2470		
ПН-5		ПВП 30.30.13-1Т		4	2410		
ПН-6		ПВП 30.30.10-1Т		2	2680		
ПН-7		ПВП 29.30.10-1Т	1	2570			
ПГ-2	1.090.1-1 4-1 3000	ПВГ 30.30.10-1Т	1	2670			
ПГ-3		1.090.1-1 4-1 4000	ПВГ 29.30.13-1Т	2	2330		
ПГ-5			ПВГ 59.33.15-1Т	1	6000		
ПГ-7		ПВГ 29.30.10-1Т	1	2550			
ПГ-8		ПВГ 30.30.13-1Т	2	2430			
ПГ-10		ПВГ 59.33.15-1Т	1	6000			
ПГ-12		ПВГ 30.30.13-1Т	3	2430			
ПТ-1		1.090.1-1 4-1 4000	ПВТ 30.30.9-1Т	2	2060		
ПР-1			ПВР 30.30.15-3Т	3	2070		
ПР-2			ПВР 29.30.15-3Т	4	1960		
ПР-3	ПВР 28.30.15-3Т	2	1860				
ПА-3	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН		1	3480			
ПС-1	1.090.1-1 в 2-1	ПС 30.33.4.0-П	16	3740			
ПС-6		ПС 12.33.4.0-П	3	1430			
ПС-12		ПСПД 29.33.4.0-П-1	1	1060			
ВН-1	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ		10	1859			
В-1	1.034.1-1 1	В 8.33	25	1135			

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данный лист см. совместно с листами АС-3+АС-5.
- УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.090.1-1 ВЫП. 7-1.
- МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ СЕРИЯ 1.090.1-1 В. 0-1.

221-1-450.85 АС

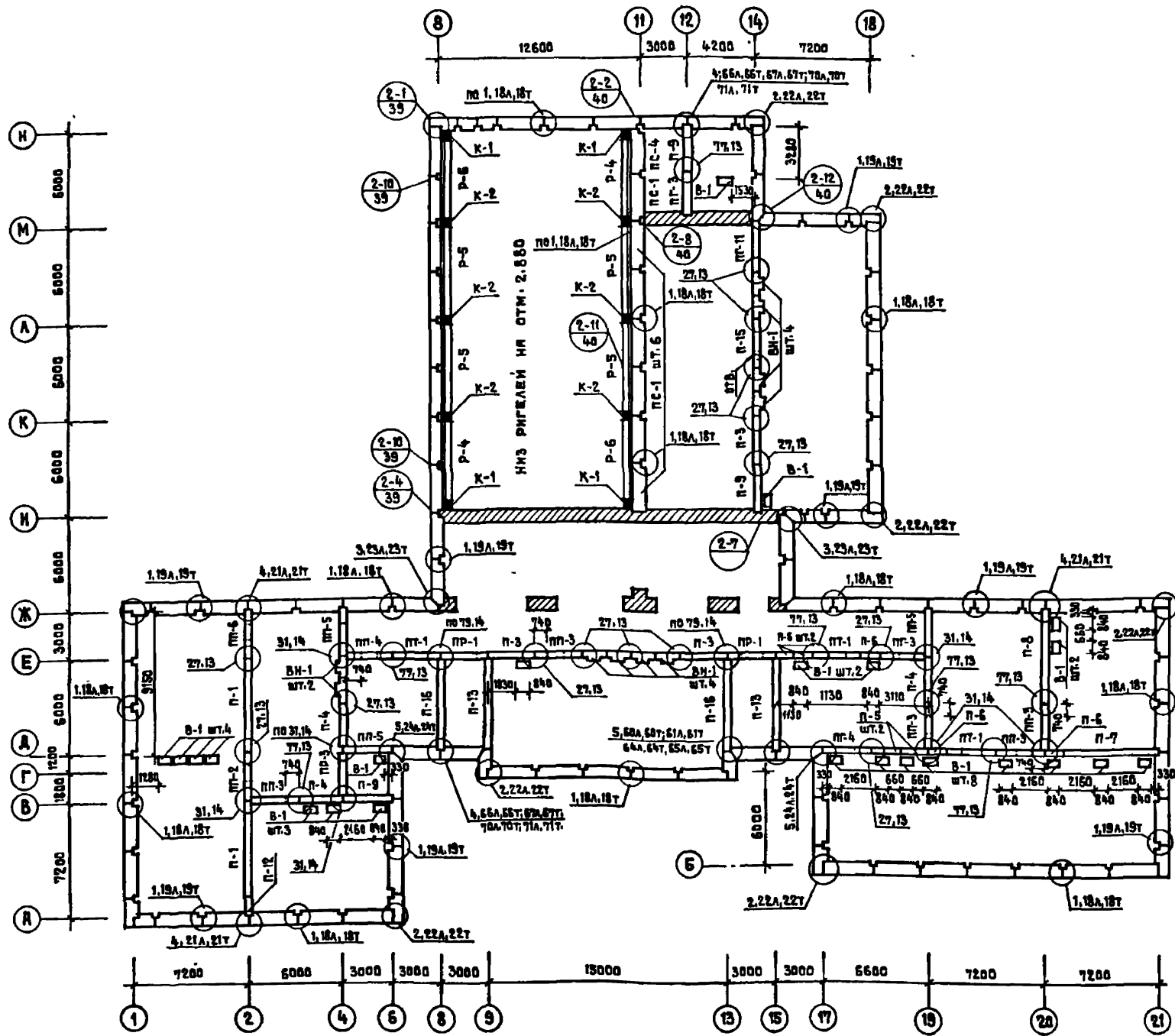
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯХОВИЧ	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	КОРРЕКТОР	СТАРШАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМ. ИНЖ. ВОРОНЦОВ	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	КОРРЕКТОР	Р	17	
ИЗМ. ИНЖ. БЛАНКОВ	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	КОРРЕКТОР	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		
ИЗМ. ИНЖ. КИЗЯРОВ	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	КОРРЕКТОР	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН НА ОТМ. 0.000 И КАРКАСА		
ИЗМ. ИНЖ. ГИП	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	КОРРЕКТОР	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
ИЗМ. ИНЖ. РИГЕЛАН	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	КОРРЕКТОР			

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

УТВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКЛЮЧЕНИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-6+АС-9.
- 2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-17.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН				
П-1	1.090.1-1 4-1 1000	ПВ 60.30-1Т	2	6980		
П-3		ПВ 30.30-1Т	3	3480		
П-4		ПВ 25.30-1Т	3	3370		
П-5		ПВ 18.30-1Т	2	2080		
П-6		ПВ 12.30-1Т	5	1380		
П-7		ПВ 60.30-1Т	1	6980		
П-8		ПВ 59.30-1Т	1	6880		
П-9		ПВ 30.30-1Т	3	3480		
П-12		ПВ 12.30-1Т	1	1380		
П-13		ПВ 59.33-1Т	2	7420		
П-15		ПВ 30.30-1Т В	1	3480		
П-16		2ПВ 59.33-1Т	2	7420		
ПП-2	1.090.1-1 4-1 2000	ПВП 30.30.13-1Т	1	2400		
ПП-3		ПВП 30.30.10-1Т	5	2670		
ПП-4		ПВП 28.30.10-1Т	1	2478		
ПП-5		ПВП 20.30.13-1Т	3	2410		
ПП-6		ПВП 30.30.10-1Т	1	2680		
ПГ-3	1.090.1-1 4-1 3000	ПВГ 29.30.13-1Т	2	2330		
ПГ-4		ПВГ 30.30.10-1Т	1	2670		
ПГ-11		2ПВГ 30.33.13-1Т	1	2680		
ПТ-1	1.090.1-1 4-1 4000	ПВТ 30.30.9-1Т	3	2060		
ПР-1		ПВР 30.30.15-3Т	2	2070		
ПР-3		ПВР 28.30.15-3Т	1	1860		
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ				
ВН-1	1.034.1-1 1	ВН 15.33	10	1859		
В-1		В 8.33	23	1135		
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН				
ПС-1	1.090.1-1 2-1 7000	ПС 30.33.4.0-П	7	3740		
ПС-4		ПС 29.33.4.0-П	1	3540		
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА		
			УГЛ	УЗЛ	УЗЛ	
	1.090.1-1 7-1	МС-1	88	67	70	0.36
		МС-2	76	63	62	0.42
	1.090.1-1 8-1	МС-3	78	80	74	0.25
		МС-4	9/68	9/40	9/40	0.25
	1.090.1-1 7-1	МС-5	85/111	85/57	85/57	0.18
	1.090.1-1 8-1	МС-6	82/74	81/71	82/71	0.29
		МС-7	5/68	5/42	5/42	0.21
	1.090.1-1 7-1	МС-8	30	14	16	0.26
		МС-9	25/0	25/0	25/0	0.23
	1.090.1-1 8-1	МС-10	9/28	9/24	9/22	0.39
		МС-11	6	6	7	0.54
	1.090.1-1 7-1	МС-12	6	3	2	0.29
	1.090.1-1 8-1	МС-14	16	13	7	0.36
		МС-15	6/0	3/6	2	0.17
	1.090.1-1 7-1	МС-18	36	44	46	0.82
	1.090.1-1 8-1	МС-23	9/5	9/5	9/4	0.27
	1.090.1-1 7-1	МС-24	2	2	2	0.31
		МС-32	9/56	9/48	9/44	0.26

221-1-450 85

АС

ГЛАВ. ИНЖ. А. ЯХОВИЧ
 НАЧ. ИСП. ВОРОНЦОВ
 НАЧ. ИСП. БИШЕНКОВ
 ГАЛ. И. М. НАЗАРОВ
 ГАЛ. П. МИХЕ
 ГАЛ. П. ВОРОНЦОВ
 РУК. РАБОТ КУЗНЕЦОВА
 ИНЖЕНЕР РОЙТМАН

ПРИВЯЗАН

ИВБ-№

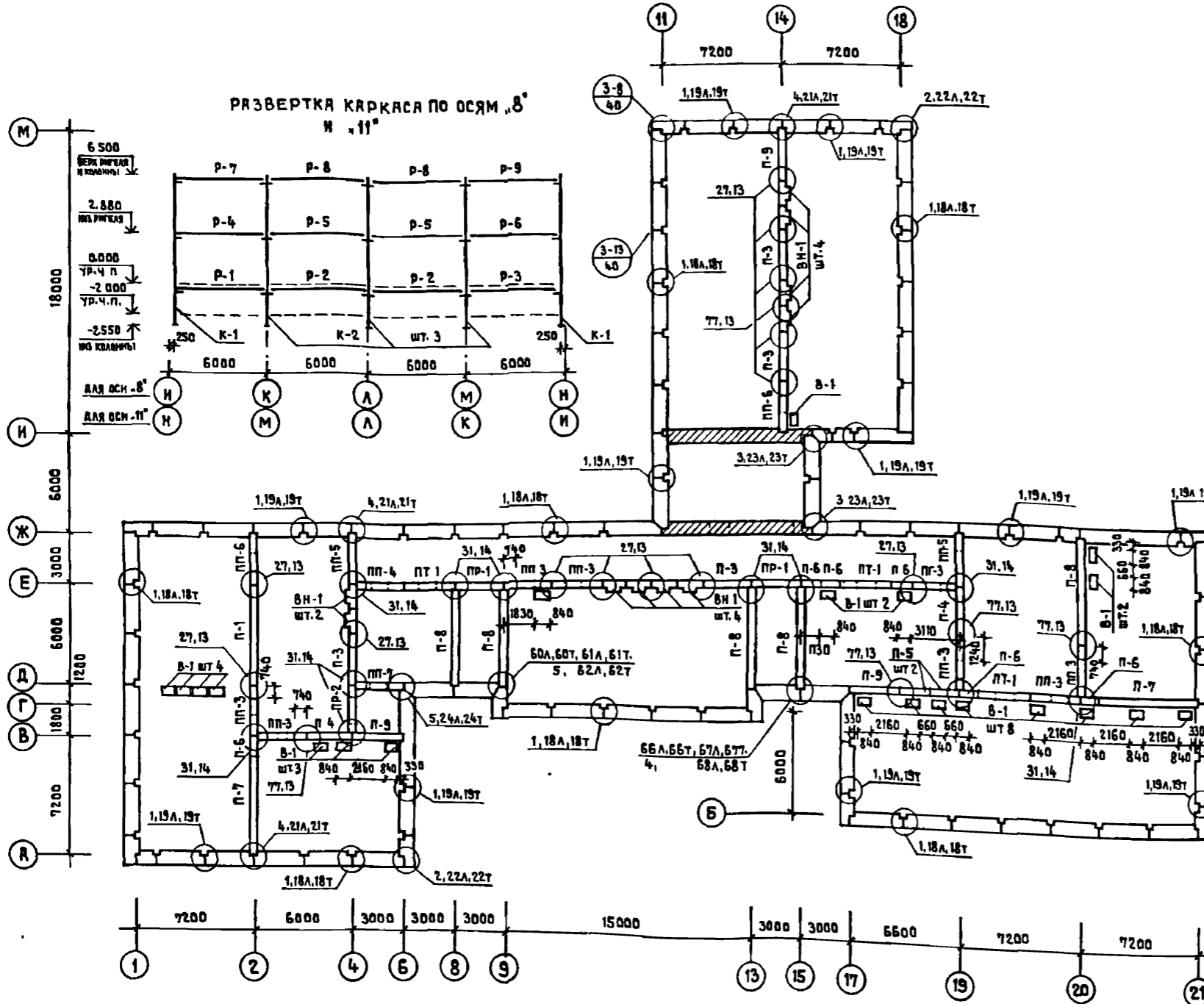
СРЕДНЯЯ ШКОЛА
НА 18 КЛАССОВ

СТАРШАЯ ЛИСТ 18
 ЛИСТОВ

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАНЕЛЕЙ
ВНУТРЕННИХ СТЕН
И КАРКАСА НА ОТМ. 3.300

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ИМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСПЫТАНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МЯРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН			
П-1	1.090.1-1 4-1 1000	ПВ 60.30-1Т	1	6980	
П-3		ПВ 30.30-1Т	4	3480	
П-4		ПВ 29.30-1Т	2	3370	
П-5		ПВ 18.30-1Т	2	2080	
П-6		ПВ 12.30-1Т	6	1380	
П-7		1ПВ 60.30-1Т	2	6980	
П-8		1ПВ 59.30-1Т	5	6880	
П-9		1ПВ 30.30-1Т	3	3480	
ПП-3	1.090.1-1 4-1 2000	ПВП 30.30.10-1Т	7	2670	
ПП-4		ПВП 28.30.10-1Т	1	2470	
ПП-5		1ПВП 30.30.13-1Т	2	2410	
ПП-6		1ПВП 30.30.10-1Т	2	2680	
ПП-7		1ПВП 29.30.10-1Т	1	2570	
ПТ-3	1.090.1-1 4-1 3000	ПВГ 29.30.13-1Т	1	2330	
ПТ-1	1.090.1-1 4-1 4000	ПВТ 30.30.9-1Т	3	2060	
ПР-1		ПВР 30.30.15-3Т	2	2070	
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ			
ВН-1	1.034.1-1 1	ВН 15.33	10	1859	
В-1		В 8.33	21	1135	
		ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСА			
К-1	КЖИ 04.02	3КД 3.33(20)-2-1	4	2087	
К-2		3КД 3.33(20)-2-2	6	2137	
Р-1	КЖИ 04.02	ИРОП 4.54.20Л	2	2000	
Р-2	1.020-1/83.3-1 07	РОП 4.57.20	4	2070	
Р-3	КЖИ 04.02	ИРОП 4.54.20ПР	2	2000	
Р-4		ИР 3.54Л	2	625	
Р-5		ИР 3.57	4	750	
Р-6		ИР 3.54ПР	2	625	
Р-7		ИРОП 4.54.60Л	2	2000	
Р-8		ИРОП 4.57.60	4	2070	
Р-9		ИРОП 4.54.60ПР	2	2000	

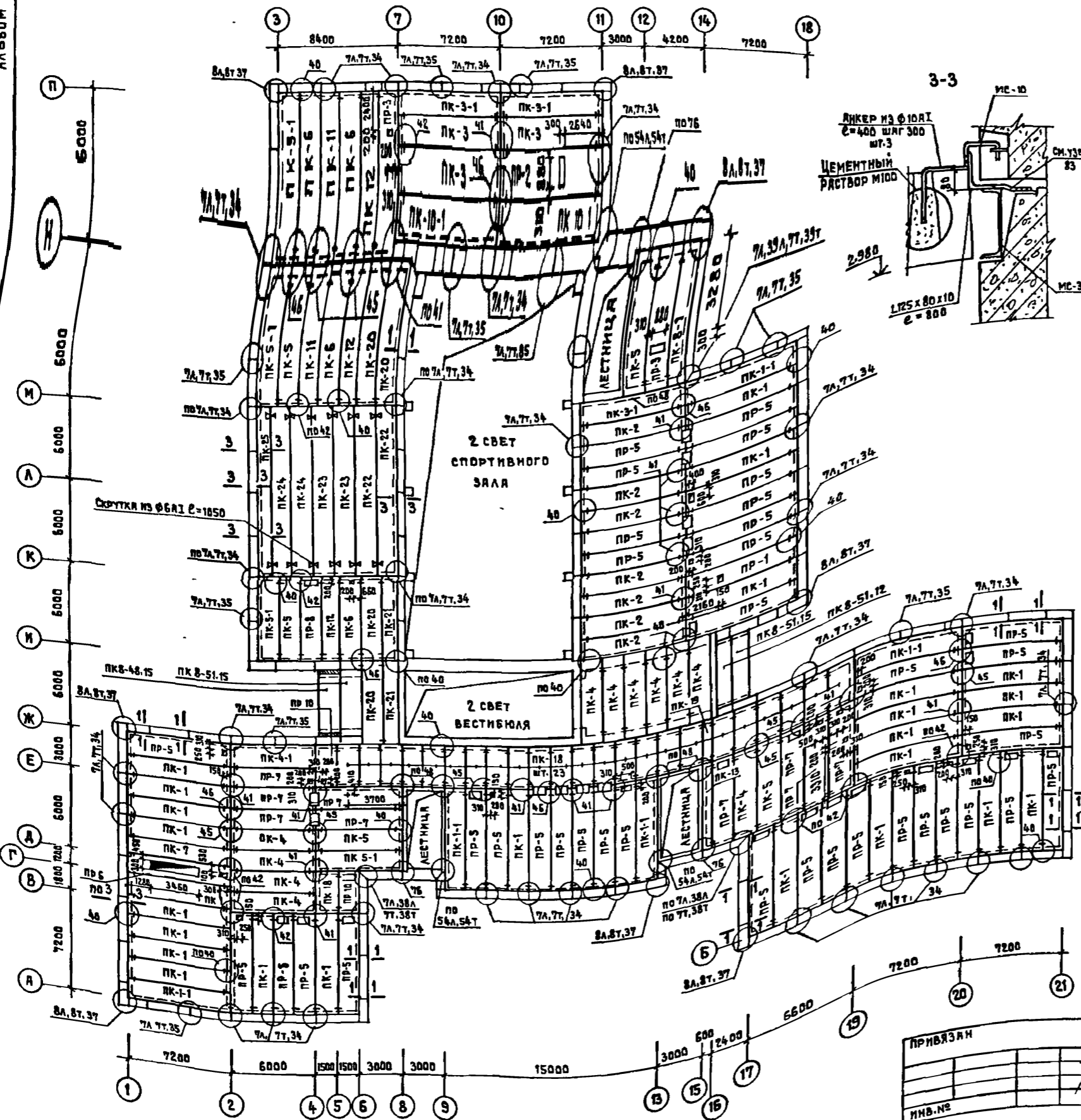
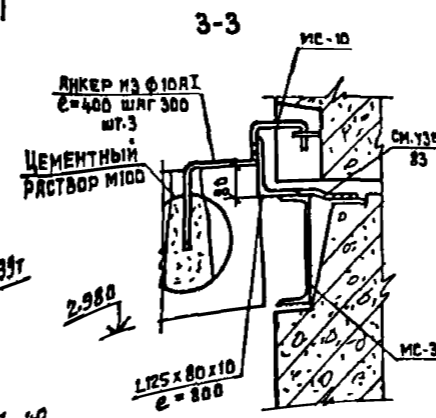
ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-8 + АС-10.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-17.

221-1-450 85		АС
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯХОВИЧ	ПРОЕКТИРОВАЛ. ВОРОНЦОВ	
НАЧ. РАБОТ. БАШЕНКОВ		
ГЛАВ. ИНЖ. М. НАЗАРОВ		
ГЛАВ. ИНЖ. МИХЕ		
ГЛАВ. ИНЖ. ВОРОНЦОВ		
РУК. РАБОТ. КУЗНЕЦОВА		
ИНЖЕНЕР. РВЯТИЯН		
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 19
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАНЕЛЕЙ НА ОТМ. 6.600 И РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 'Б'		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЛАТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
ПК-1		ПК 72.15-4.5 АУУТ	26	3325	
ПК-2		ПК 72.15-6 АУУТ	7	3325	
ПК-3		ПК 72.15-8 АУУТ	3	3325	
ПК-4		ПК 60.15-4.5 АУУТ	11	2767	
ПК-5		ПК 60.15-6 АУУТ	5	2767	
ПК-6		ПК 60.15-8 АУУТ	4	2767	
ПК-7		ПК 72.12-4.5 АУУТ	1	2497	
ПК-10-1		ПК 72.12-8 АУУТ-1	2	2497	
ПК-11		ПК 60.12-6 АУУТ	2	2080	
ПК-12		ПК 60.12-8 АУУТ	3	2080	
ПК-13		ПК 60.6-6 АУУТ	1	1295	
ПК-18	1.090.1-1. Вып.5-1	ПК 30.15-4.5 Т	24	1380	
ПК-19		ПК 30.6-4.5 Т	1	645	
ПК-20		ПК 60.15-12.5 АУУТ	3	2767	
ПК-21		ПК 60.12-12.5 АУУТ	2	2080	
ПК-1-1		ПК 72.15-4.5 АУУТ-1	5	3325	
ПК-3-1		ПК 72.15-8 АУУТ-1	2	3325	
ПК-4-1		ПК 60.15-4.5 АУУТ-1	1	2767	
ПК-5-1		ПК 60.15-6 АУУТ-1	4	2767	
ПК-8-1		ПК 60.12-6 АУУТ-1	1	2080	
ПР-10		ПР 30.15-6 Т-2	2	1285	
ПР-1		ПР 72.15-6 АУУТ-1	1	3095	
ПР-2		ПР 72.15-8 АУУТ-1	1	3095	
ПР-3		ПР 60.15-6 АУУТ-1	2	2595	
ПР-5		ПР 72.15-6 АУУТ-2	37	3052	
ПР-6		ПР 72.15-8 АУУТ-2	1	3052	
ПР-7		ПР 60.15-6 АУУТ-2	8	2552	
ПР-8		ПР 60.15-8 АУУТ-2	1	2552	
ПР-10		ПР 30.15-6 Т-2	2	1285	
ПК-25		ПК 6-120.10	1	4900	
ПК-22	1.241-1 Вып.20	ПК 12.5-120.15	2	7480	
ПК-23		ПК 8-120.15	2	7480	
ПК-24		ПК 6-120.15	2	7480	
	1.141-1 Вып.63	ПК 54.15-8 АУУТ	2	2400	
		ПК 54.12-8 АУУТ	1	1800	
		ПК 48.15-8 АУУТ	1	2250	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-5	353/345	0.18	
		МС-9	14	0.23	
		МС-17	118	0.13	
	1.090.1-1 Вып.8-1	МС-19	82	0.13	
		МС-20	3	0.24	
	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-21	8	0.30	
		МС-12	2/0	0.29	



221-1-450 85		АС
ГЛАВ. ИНЖ. А. АХОВИЧ	ПРОЕКТИРОВАЛ В. БОРНЦОВ	НАЧ. РАБОТ В. БАШЕНКОВ
ГЛАВ. ИНЖ. НАЗАРОВ	Г. А. П. МИХЕ	В. П. П. ВОРОНЦОВ
РАСЧ. РАБОТ ИНЖЕНЕР КУЗНЕЦОВА	РОАТМАН	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТАДИОН ЛИСТ А ЛИСТОВ Р 20
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 2.980		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

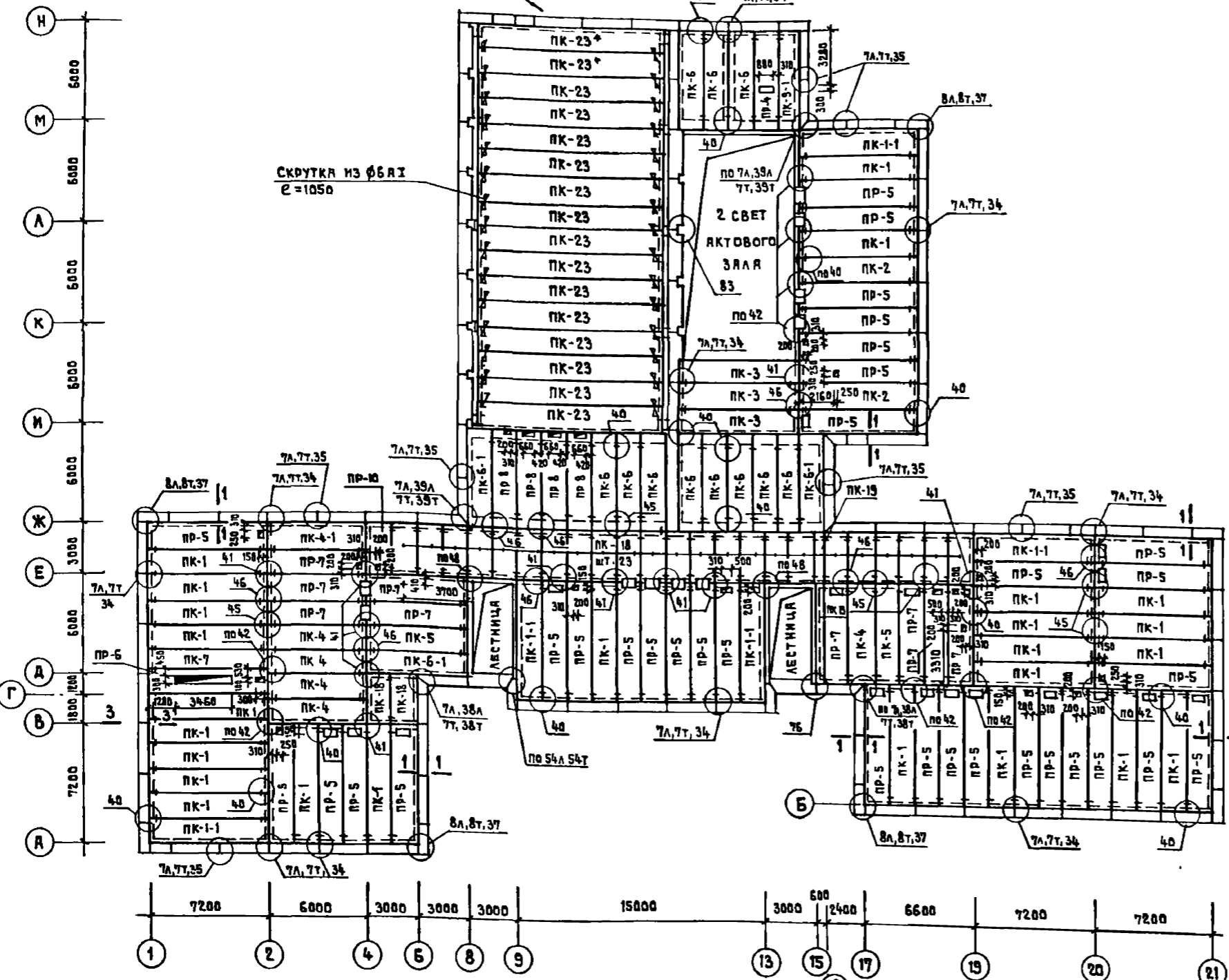
СТА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВАЖНО ИЛИ НЕ)

АЛБОМ I

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЯССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПК-1		ПК 72.15-4,5 АТ VT	25	3325	
ПК-2		ПК 72.15-6 АТ VT	2	3325	
ПК-4		ПК 60.15-4,5 АТ VT	5	2767	
ПК-5		ПК 60.15-6 АТ VT	2	2767	
ПК-6		ПК 60.15-8 АТ VT	11	2767	
ПК-7		ПК 72.12-4,5 АТ VT	1	2497	
ПК-13		ПК 60.6-6 АТ VT	1	1295	
ПК-18	1.090.1-1 Вып.5-1	ПК 30.15-4,5 Т	25	1380	
ПК-19		ПК 30.6-4,5 Т	1	645	
ПК-1-1		ПК 72.15-4,5 АТ VT-1	5	3325	
ПК-4-1		ПК 60.15-4,5 АТ VT-1	1	2767	
ПК-6-1		ПК 60.15-8 АТ VT-1	3	2767	
ПК-9-1		ПК 60.12-8 АТ VT-1	1	2080	
ПР-4		ПР 60.15-8 АТ VT-1	1	2595	
ПР-5		ПР 72.15-6 АТ VT-2	33	3052	
ПР-6		ПР 72.15-8 АТ VT-2	1	3052	
ПР-7		ПР 60.15-6 АТ VT-2	9	2552	
ПР-8		ПР 60.15-8 АТ VT-2	4	2552	
ПР-10		ПР 30.15-6 Т-2	1	1285	
ПК-3		ПК 72.15-8 АТ VT	3	3325	
ПК-23	1.241.1 Вып.20	ПК 8-120.15	16	7480	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-5	3/24	0.18	
		МС-9	14/17	0.23	
		МС-17	100	0.13	
	1.090.1-1 Вып.8-1	МС-19	18	0.13	
		МС-20	2	0.24	
		МС-21	2	0.30	
	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-12	3/0	0.29	

ДЛЯ УДОБСТВА ПРОИЗВОДСТВА МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО УСТАНОВКЕ ПЯРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ "Н" ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ОБОЗНАЧЕННЫЕ ЗНАКОМ # ВРЕМЕННО НЕ МОНТИРОВАТЬ. ОДНУ ИЗ УКАЗАННЫХ ПЛИТ УЛОЖИТЬ НАСУХО НА 300 ММ ОТ ОСИ "Н".



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-22.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-18
3. В СПЕЦИФИКАЦИИ В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ДАНО КОЛИЧЕСТВО ШТ. МС-5, МС-9 ДЛЯ ВАРИАНТА С ТРЕХСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ.
4. РАСХОД МЕТАЛЛА НА ЛИСТ:
 - Л 125x10 - 217,92 КГ
 - Φ 10 А I - 2,23 КГ
 - Φ 6 А I - 7,00 КГ

221-1-450 85		АС
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯХОВИЧ	ПРОЕКТИРОВАЛ ВОРОНЦОВ	ИЗЧ. МАСТ. БЯШЕНКОВ
ГАИНИЖ. НАЗАРОВ	ГАП МНХЕ	ГИП ВОРОНЦОВ
РАСЧ. РАБОТ. КУЗНЕЦОВА	ИНЖЕНЕР. РАЙТМАН	
ИНВ. №		
ПРИВЯЗАН		
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛАНТОВ
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.280		Р 21
		УЧЕБНЫХ ЗДАНИИ

ЛИСТ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИЛИ ВЕР. СТО БЕЛЕН. СТО БЕЛОВО.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛАТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПК-2		ПК 72.15-6 AT VT	41	3325	
ПК-5		ПК 60.15-6 AT VT	13	2767	
ПК-8		ПК 72.12-6 AT VT	1	2497	
ПК-13		ПК 60.6-6 AT VT	1	1295	
ПК-16		ПК 30.15-8 T	25	1380	
ПК-17		ПК 30.6-8 T	1	645	
ПК-2-1	1.090.1-1 Вып 5-1	ПК 72.15-6 AT VT-1	5	3325	
ПК-5-1		ПК 60.15-6 AT VT-1	3	2767	
ПР-1		ПР 72.15-6 AT VT-1	1	3095	
ПР-3		ПР 60.15-6 AT VT-1	2	2595	
ПР-5		ПР 72.15-6 AT VT-2	29	3052	
ПР-7		ПР 60.15-6 AT VT-2	10	2552	
ПР-10		ПР 30.15-6 T-2	1	1285	
ПК-2-1		ПК 72.15-6 AT VT-1	2	3325	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
		МС-5	88	0.18	
	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-9	79/18	0.23	
		МС-17	82	0.13	
	1.090.1-1 Вып.8-1	МС-19	88	0.13	
	1.090.1-1 Вып.7-1	МС-12	6/0	0.29	

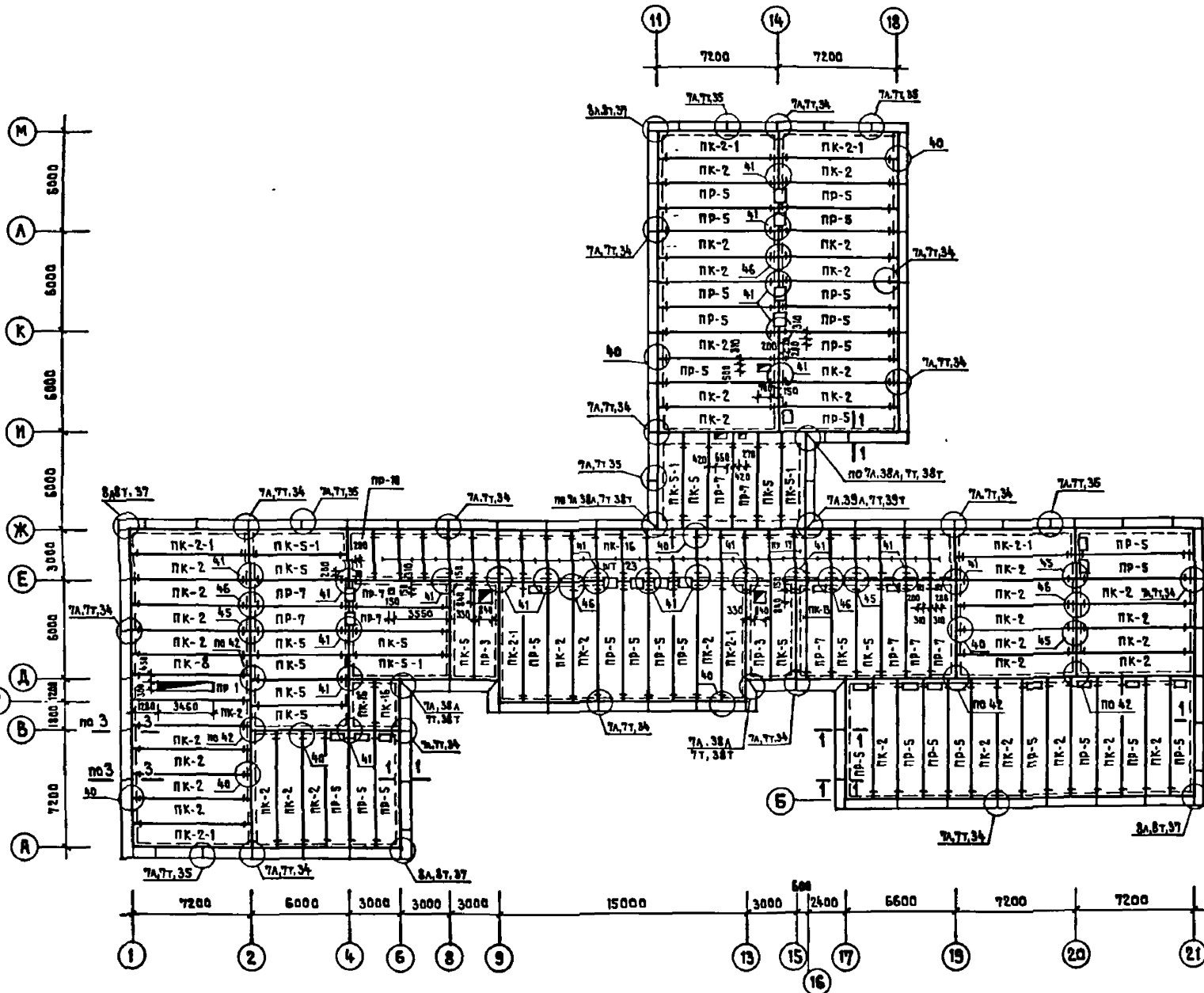
ПРИМЕЧАНИЯ

- МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ, ЗАМЕРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ СМ. СЕРИЮ 1.090.1-1 ВЫП. 7-1.
- ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ СЛЕДУЕТ УКАЛДЫВАТЬ СТРОГО ПО МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАЗМЕЩЕНИЕ ВСЕХ САНТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУСТОТ ПАНЕЛЕЙ ИЛИ В МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКАХ.
- ОТВЕРСТИЯ В МНОГУСТОТНЫХ ПАНЕЛЯХ ПРОБИВАТЬ СТРОГО В ПРЕДЕЛАХ ПУСТОТ ШИРИНОЙ НЕ БОЛЕЕ 150 ММ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕМ БЕТОНОМ М 200 ПОСЛЕ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ /.
- ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКАЛДЫВАЮТСЯ НА СВЕЖЕУЛОЖЕННЫЙ, ВЫРАВНИЕННЫЙ СЛОЙ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 ТОЛЩИНОЙ 15 ММ.
- ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ЗАПОЛНЕНЫ РАСТВОРОМ М 100. ШВЫ ПЕРЕД ЗАДЕЛКОЙ ОЧИСТИТЬ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ.
- ЗНАКОМ + НА ПЛАНЕХ ОТМЕЧЕНЫ ОТВЕРСТИЯ РАЗМЕРОМ 300x200.

221-1-450 85		АС
А ИЮЛ.ИИ	А ЯХОВИЧ	
ИЮЛ.ИИ	Воронцов	
НАЧ.МСТ	Башенков	
А ИЮЛ.ИИ	Назаров	
Г Я П	М И Х Е	
Г Я П	Воронцов	
ИЮЛ.ИИ	Кузнецова	
ИНЖЕНЕР	Ройтица	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТРАНА АИСТ АИСТОВ Р 22
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАНИ ПOKPЫТИЯ НА ОТМ. 9.580		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ

АЛЬБОМ I

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ



7. В СПЕЦИФИКАЦИИ В ЗАМКНУТОМ ДАННО КОЛИЧЕСТВО ШТ. МС-5 И МС-9 ДЛЯ ВАРИАНТА С ТРЕХСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ.

8. РАСХОД МЕТАЛЛА НА ЛИСТ: L 125 x 10 — 217, 92 КГ
Φ 10 Я I — 1, 83 КГ

ПРИВЯЗАН

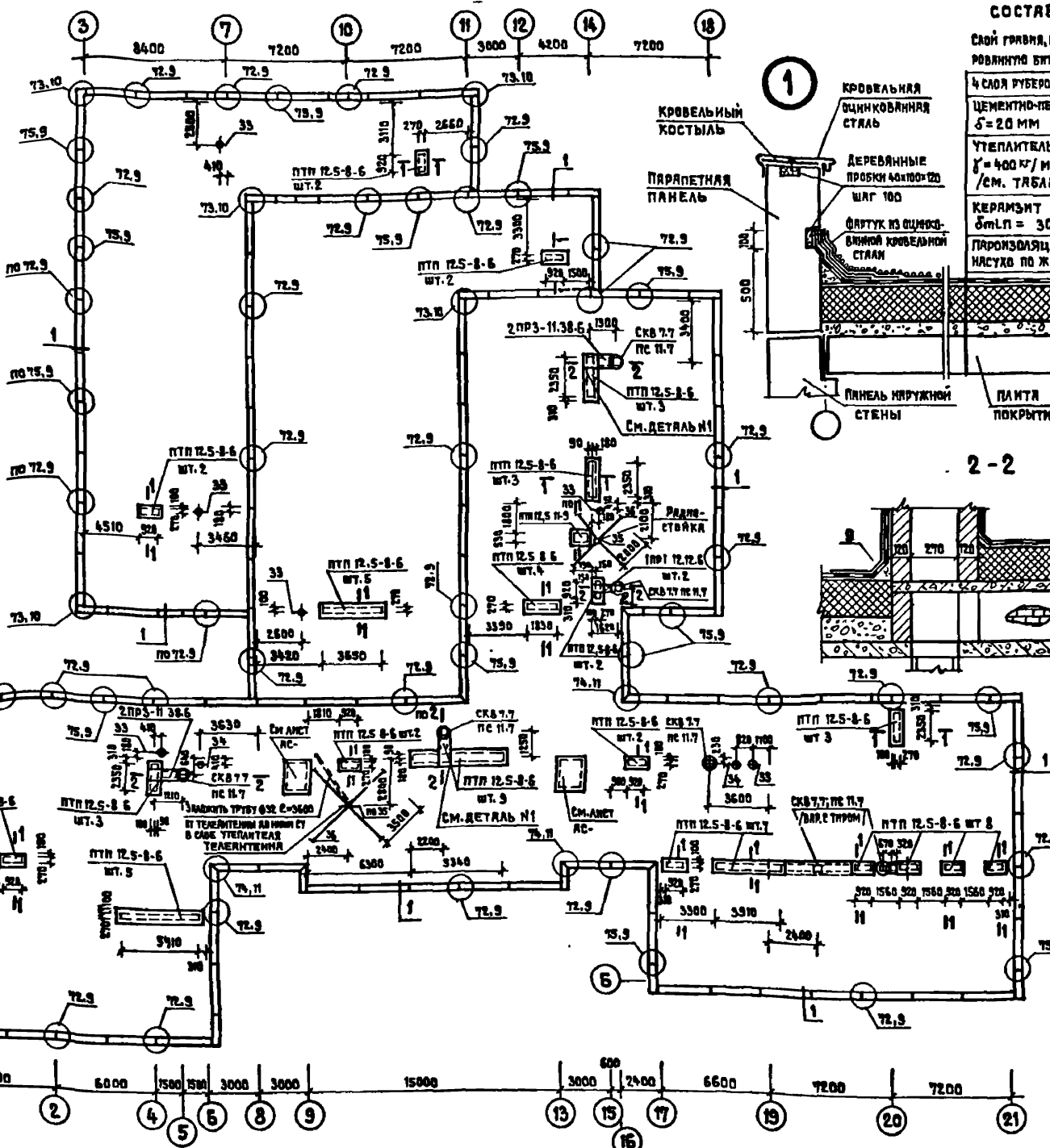
ИИИ.ИИ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

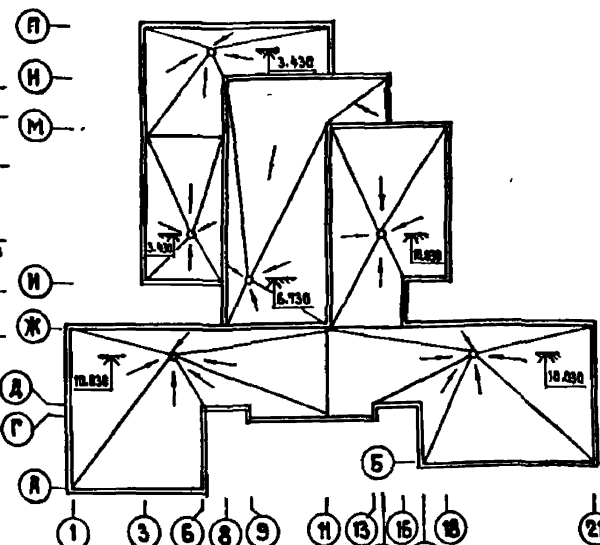
СОГЛАСОВАНО

СТО. БЕННИ
СТО. БЕЛДВ
ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШНЕГО ЛИСТА



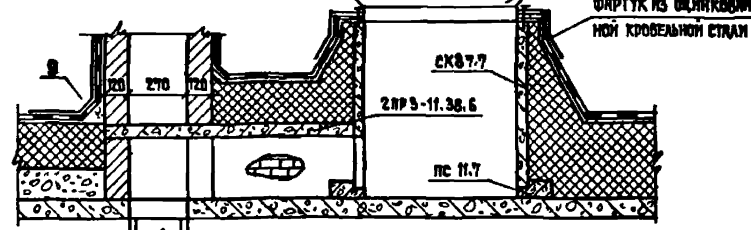
СОСТАВ КРОВЛИ

- САЙГ ГИРЯ, ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ ИБК-Т-55
- 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
- ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА МАРКИ 100 $\delta = 20 \text{ мм}$ $\gamma = 2200 \text{ кг/м}^3$
- УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 5742-76 /СМ. ТАБЛИЦУ ЛИСТ АС-
- КЕРАМЗИТ ПО УКАЗУ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ $\delta_{\text{млп}} = 30 \text{ мм}$ $L = 0.01$
- ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НАСУХО ПО Ж.Б. ПЛИТЕ ПОКРЫТИЯ



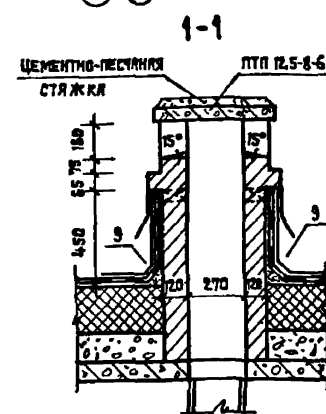
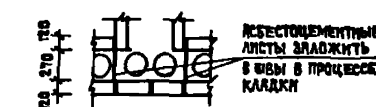
2-2

МЕСТО КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА



ДЕТАЛЬ №1

/УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТ. ШХТЫ/



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.КГ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ			
	1.243-2	ПТП 12.5-8-6 ПТП 12.5-11-9	67 1	96 198	
	1.265.1-4	СТЯЖКА СКВ 7.7 ПОДСТЯКАННИК	5 5	200 125	7/МАСТРОМ
	1.138-10 ВЫП. 2	2 ПР3-11.38.6	2	72	
	1.138-10 ВЫП. 1	1 ПР 1-12.12.6	2	25	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данный лист см. совместно с листами АС-20, АС-21, АС-22
- Узлы, замаркированные на данном листе, см. серию 2.260-1 вып. 3.
- Узлы крепления паряплетных панелей замаркированы по серии 1.050, 1-1. Вып. 7-1.
- Спецификация соединительных изделий см. лист АС-16.
- Рисунок на кровле см. лист АС-10.

ПРИВЯЗАН

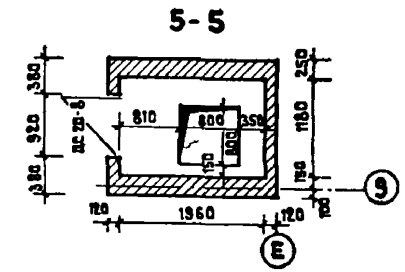
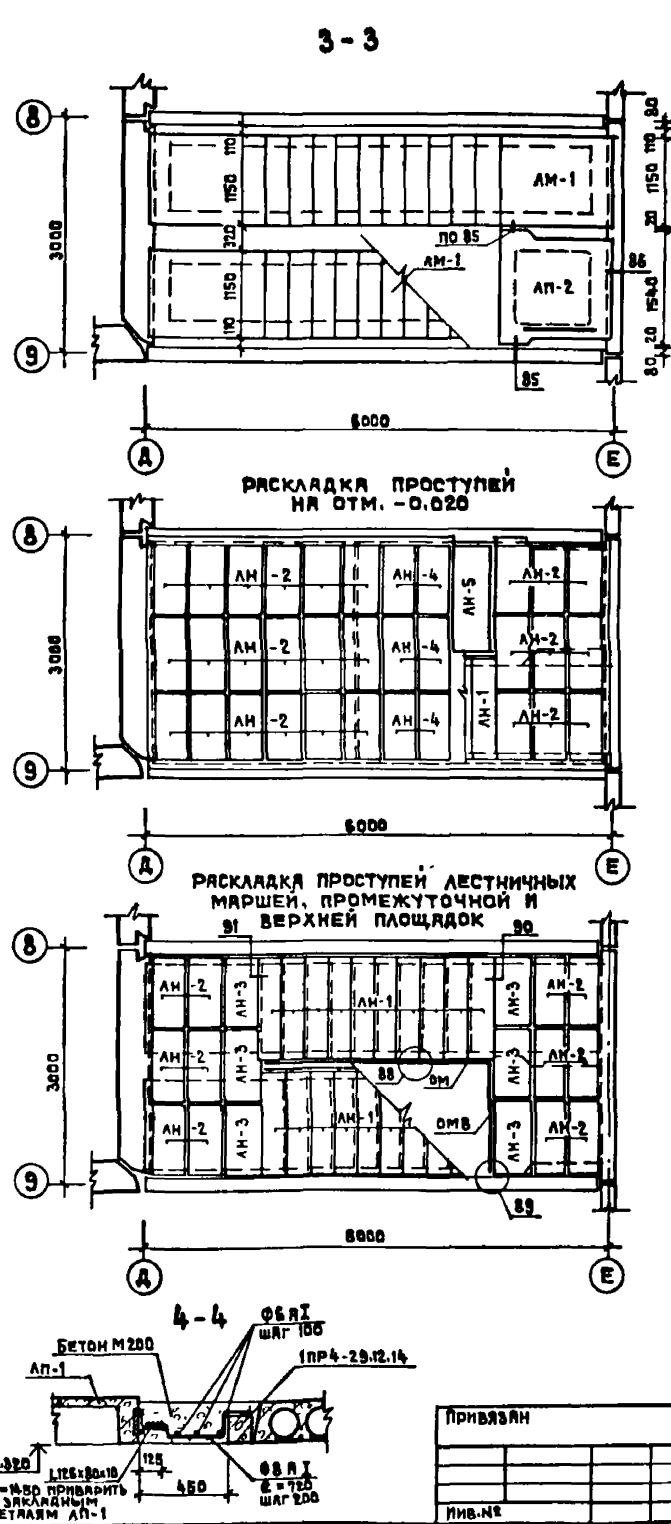
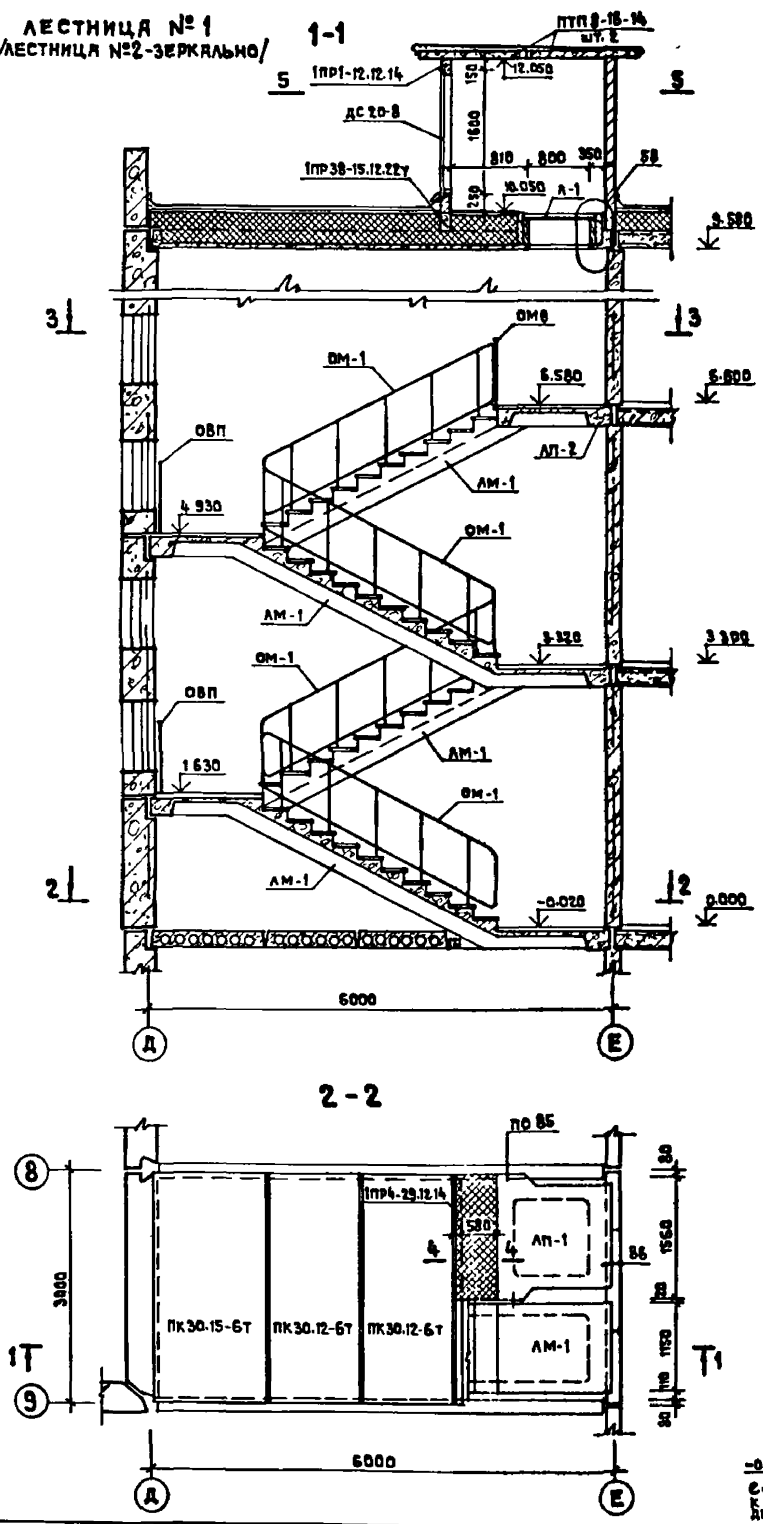
ИНВ. №	
--------	--

		221-1-450 85		АС	
Исполнитель	Воронцов	Ген.пр.	Михе	Средняя школа	Лист
Изм.лист	Башенков	Проектант	Ворожцов	№ 18 классов	23
Гл. инж.	Нязров	Инженер	Ройтман	ЦНИИЭП Учебных зданий	
Гип	Михе				
Рук.гр. инж.	Кузнецова				
Инженер	Ройтман				

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛЕСТНИЦА №1
ЛЕСТНИЦА №2-ЗЕРКАЛЬНО



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
АМ-1		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ АМП 60.11.17-5	8	2600	
АП-1		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА АП 16.15 В	2	750	
АП-2		АП 15.15 В	2	750	
АН-1	1.050. 1-2 Вып.1	НАКЛАДНАЯ ПРОСТУПЬ 1АН 13.3	80	50	
АН-2		2АН 9.5	78	40	
АН-3		2АН 9.5 В	12	40	
АН-4		2АН 9.6	12	50	
АН-5		2АН 14.5	2	40	
ОМ-1	1.090. 1-2 Вып.5-1	ПЛАТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.15-БТ	2	1380	
ОМ-1		ПК 30.12-БТ	4	1037	
ОМ-1	1.138 -10 Вып.1	ПТП 8-16-14	4		
ОМ-1		ПЕРЕМЫЧКИ 1ПР 4-28.12.14	2	125	
ОМ-1		1ПР 1-12.12.14	2	50	
ОМ-1		1ПР 3В-15.12.22У	2	100	
ОМ-1		ОГРАЖДЕНИЯ			
ОМ-1	1.050. 1-2 Вып.2	ОМ 17-1	8	38.2	
ОМ-1		ОМ 14-1	2	21.1	
ОМ-1	1.256 -1	ОМ-30-1	4	37.31	
А-1		Д В Е Р И			
А-1		ДС 20-8	2		
А-1		А Ю К И			
А-1	1.135. 5-19	ДА 10-10	2		
А-1		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А-1	1.090. 1-1 Вып.7-1	МС - 34	8	1.1	
А-1	1.050. 1-1 Вып.8-1	МС - 36	40	0.68	
А-1	1.090. 1-1 Вып.7-1	МС - 37	6	0.23	

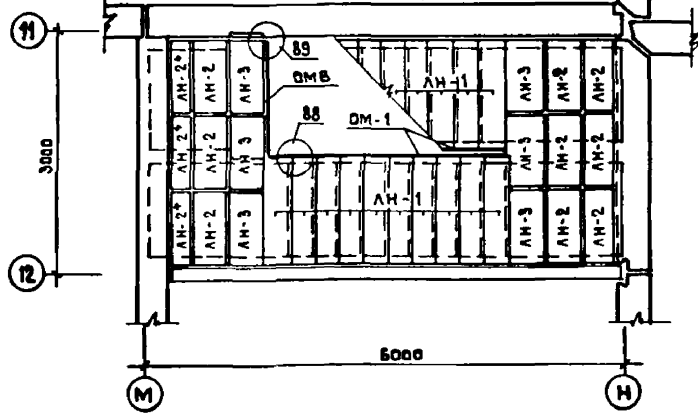
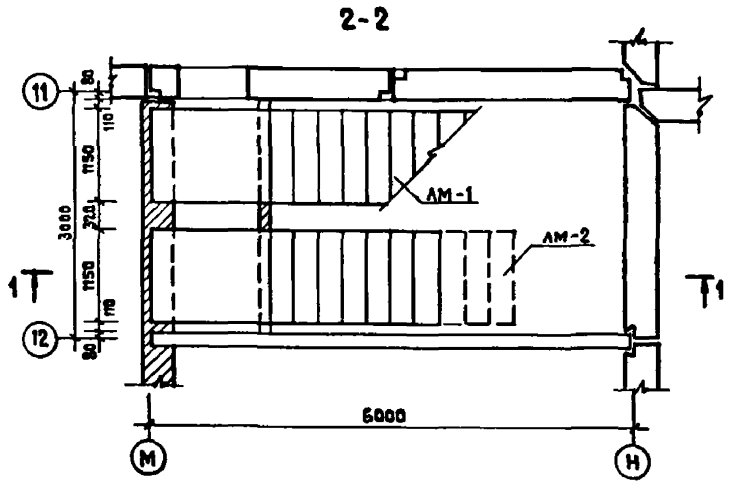
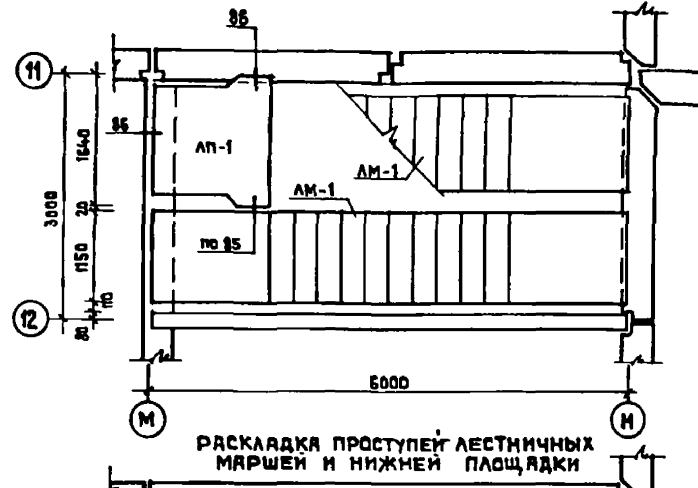
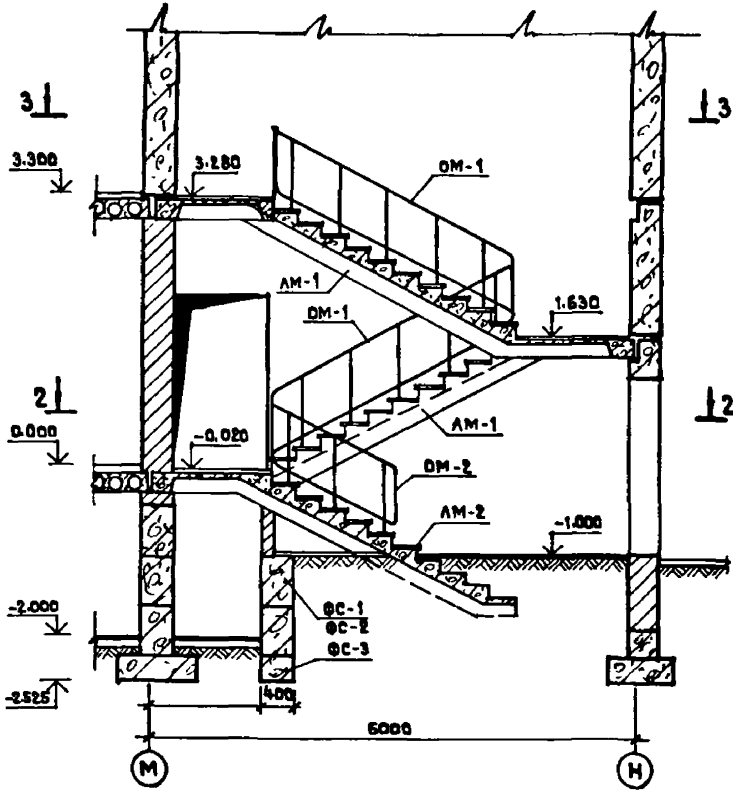
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ ДС-3
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛЕСТ:
БЕТОН М 200 - 0.32 м³
L 125x80x10 - 46.50 КГ
Ф8 А1 - 2.6 КГ; Ф8 А1 - 4.6 КГ

221-1-450 85		АС	
ПРИВЯЗАН	ИЗВ. №	СТРАНА	ЛИСТ
Воронцов	Михе	Р	24
Ермоленко	Михе	ЛЕСТНИЦЫ №1; №2	
Низаров	Михе	ЦНИИЭП ЧУВШНИИ	
Михе	Михе		
Воронцов	Михе		
Кузнецов	Михе		
Дмитриев	Михе		

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСНЕНИЯ И ТАБЛИЦА ИЗМЕНЕНИЙ

ЛЕСТНИЦА №3
1-1

3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
AM-1	1.050.1-2 Вып.1	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ			
AM-2		ЛМП 60.11.17-5	2	2600	
		ЛМП 57.11.15-5-3	1	2100	
AP-1	1.050.1-2 Вып.1	ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА			
		ЛПП 16.15 B	1	750	
AN-1	1.050.1-2	НАКЛАДНАЯ ПРОСТУПЬ			
AN-2		1 ЛН 13.8	26	50	
AN-3		2 ЛН 9.6	18	40	
		2 ЛН 9.5 B	9	40	
OC-1	ГОСТ 13579-78	БАСКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕЙ ПОВЕРХОВ			
OC-2		ФБС 12.4.6-Т	2	640	
OC-3		ФБС 9.4.6-Т	3	470	
		ФБС 12.4.3-Т	2	310	
OM-1	1.050.1-2 Вып.2	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ			
OM-2		ОМ 17-1	2	38.2	
OMB		ОМ 11-1	1	23.7	
		OMB 14-1	1	21.1	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	1.050.1-1 Вып.7-1	МС -34	2	1.1	
	1.050.1-1 Вып.8-1	МС -35	13	0.49	
	1.050.1-1 Вып.7-1	МС -37	3	0.23	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ ЛС-5, ЛС-8
2. УЗЛЫ, ЗАМЕРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ СМ. СЕРИЮ 1.050.1-1 ВЫП. 7-1.
3. ЗНАКОМ # ОБОЗНАЧЕНЫ ПРОСТУПЫ СКАЛЫВАЕМЫЕ ПО МЕСТУ ДО РАЗМЕРА 230 мм / по ширине /.

221-1-450 85

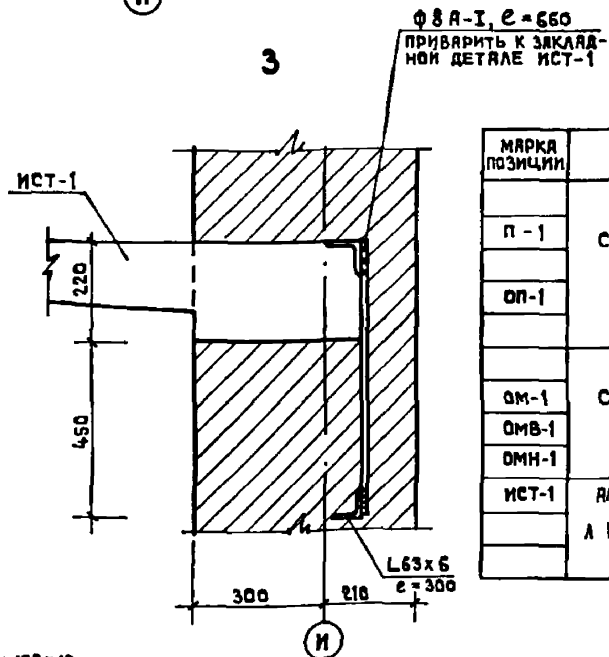
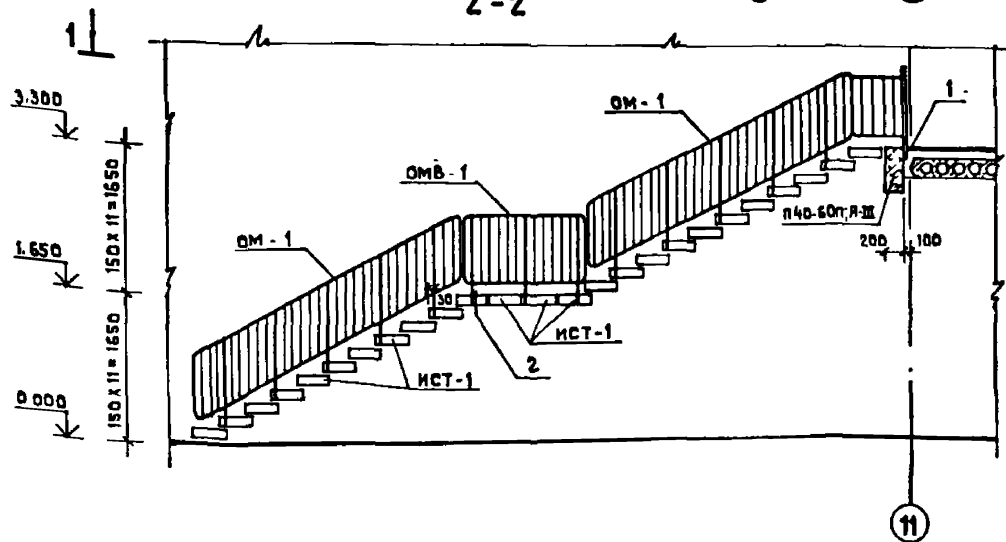
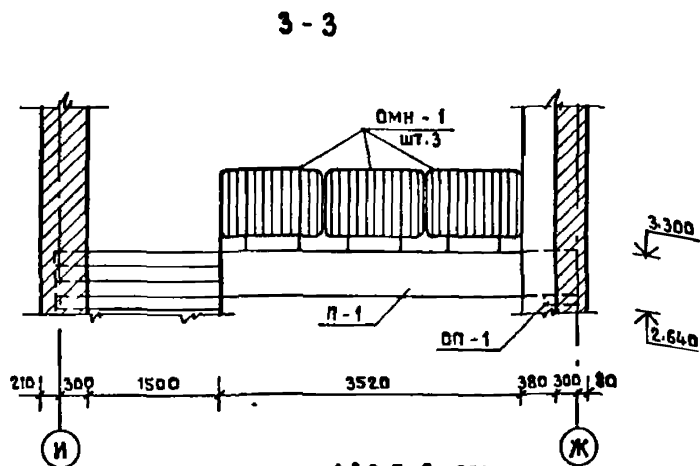
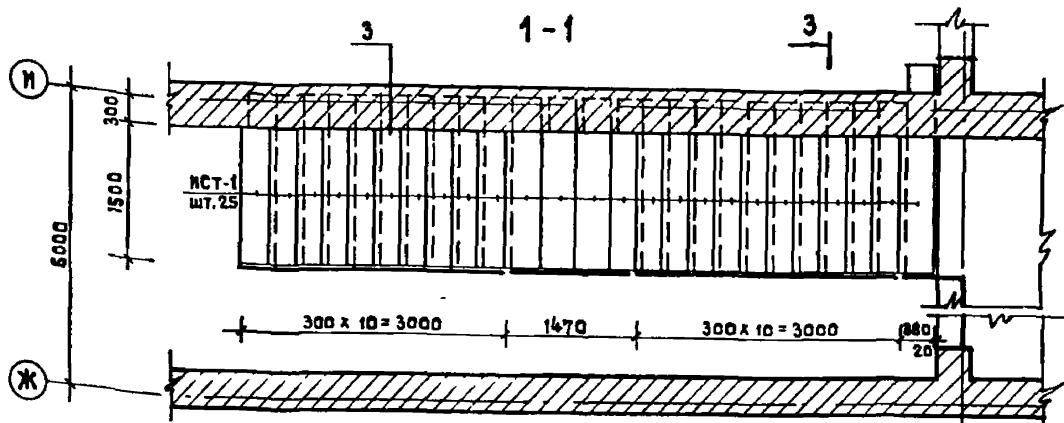
АС

Привязки

ПРОЕКТИРОВАЛ	ВОРОНЦОВ	ЛИСТ		
НАЧ. ИЖ. М.	БЯШЕНКОВ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА. ИЖ. М.	НАЗАРОВ	Р	25	
ГАП	МИХЕ	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		
ГИП	ВОРОНЦОВ	ЛЕСТНИЦА №3		
РУК. ПРОЕКТ	КУЗНЕЦОВА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
СТ. ИЖ. М.	АМИТРИЕВА			

ИЖ. №

ЛЕСТНИЦА № 4

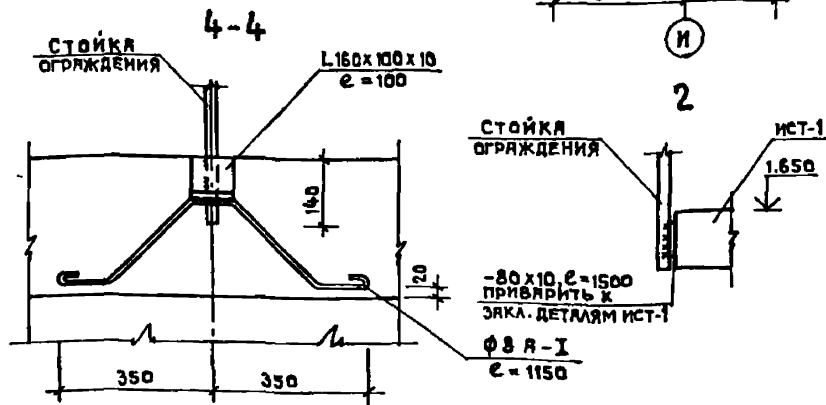
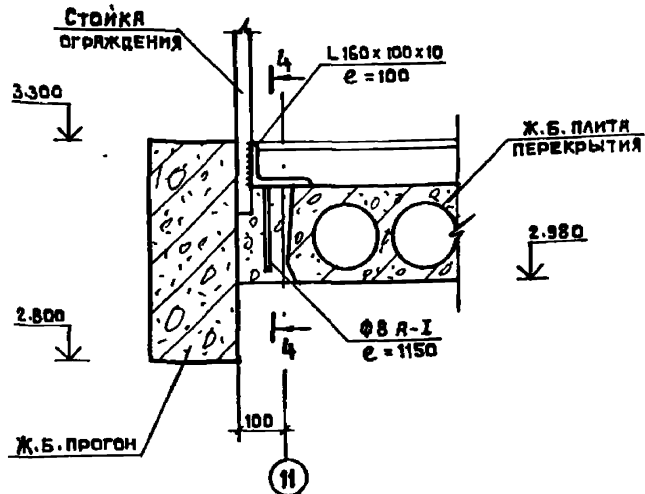


СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЯСЯ ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
П-1	СЕРИЯ 1.225-2 ВЫП. И	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ПРГ 60.2 5-4Т	1	1500	
ОП-1		ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ ОП 4.4-Т	2	50	
ОМ-1	СЕРИЯ 1.050.1-2 ВЫП. 2	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ОМ 17-1	2	38.2	
ОМВ-1		ОМВ 14-1	1	21.1	
ОМН-1		ОМН 14-1	3	15.5	
ИСТ-1	АЛЬБОМ IV НАСТ. ПРОЕКТА Л КЖИ, 04.04 СБ-1	ИСТ-1	25	258	

ПРИМЕЧАНИЯ

- ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. 3.300 УСТАНОВИТЬ ДО БЕТОНИРОВАНИЯ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА, С НЕПРЕРЫВНОЙ ЕГО ФИКСАЦИЕЙ.
- РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ:
 БЕТОН М. 200 - 0.12 м³
 Ф 8 А I - 9.5 КГ
 L 160 x 100 x 10 - 12.0 КГ
 L 63 x 6 - 43.0 КГ
 - 80 x 10 - 9.5 КГ

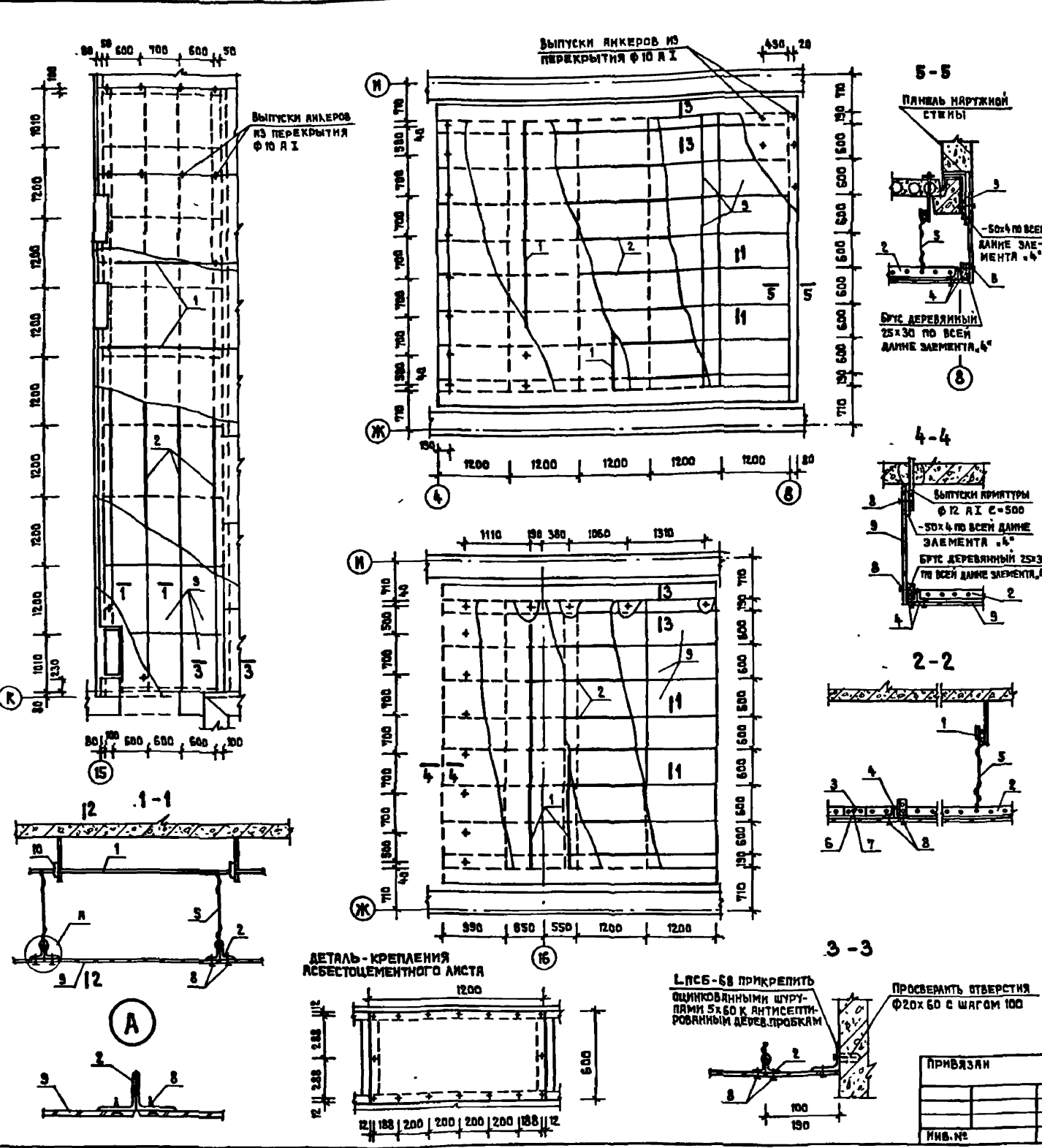


ПРИВЯЗАН

ИМВ. №	
--------	--

221-1-450.85	АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 18 КЛАССОВ	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 26
ЛЕСТНИЦА № 4	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СОГЛАСОВАНО
ИМЕЮЩЕ ПОДАТЬ НА РАССМОТРЕНИЕ И ВНЕШНЕМ РАБОТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					КОД.	КОД.	
		1		ИДУЩАЯ АРМАТУРА $\phi 16$ А I			
		2	1.273.9-3	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ИМ-14	26,6	17,5	16 м
		3	АС 5-25	НАКЛАДКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИМ-24	23	15	13
		4	АС 5-16	ПОПЕРЕЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ИМ-15	50	33	30
		5		ПОДВЕСКА ЮБ ПРОВОДКИ $\phi 2,5$ С-400	51	34	31
		10	АС 5-24	КРЮК ИМ-23	42	28	26
		6		БОЛТ М 5x20 ГОСТ 7805-70	142	94	86
		7		ГАЙКА М 5 ГОСТ 5915-70	142	94	86
		8		САМОСВЕРЛЯЮЩИЙ СИМОНАР-ЗАЛЮЩИЙ ВИНТ СМ-1-25 ТУ 400-28-494-77	740	480	440
		9		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ ГОСТ 18124-75	46	31	28
				МИНВАЯ $\delta=100$ ГОСТ 1040-80	33,2	21,5	
				ВЫПУСКИ АРМАТУРЫ $\phi 12$ А I	50	36	20
				С-500 ГОСТ 5781-82			РАЗМЕР ЛИСТА 1200x600x6

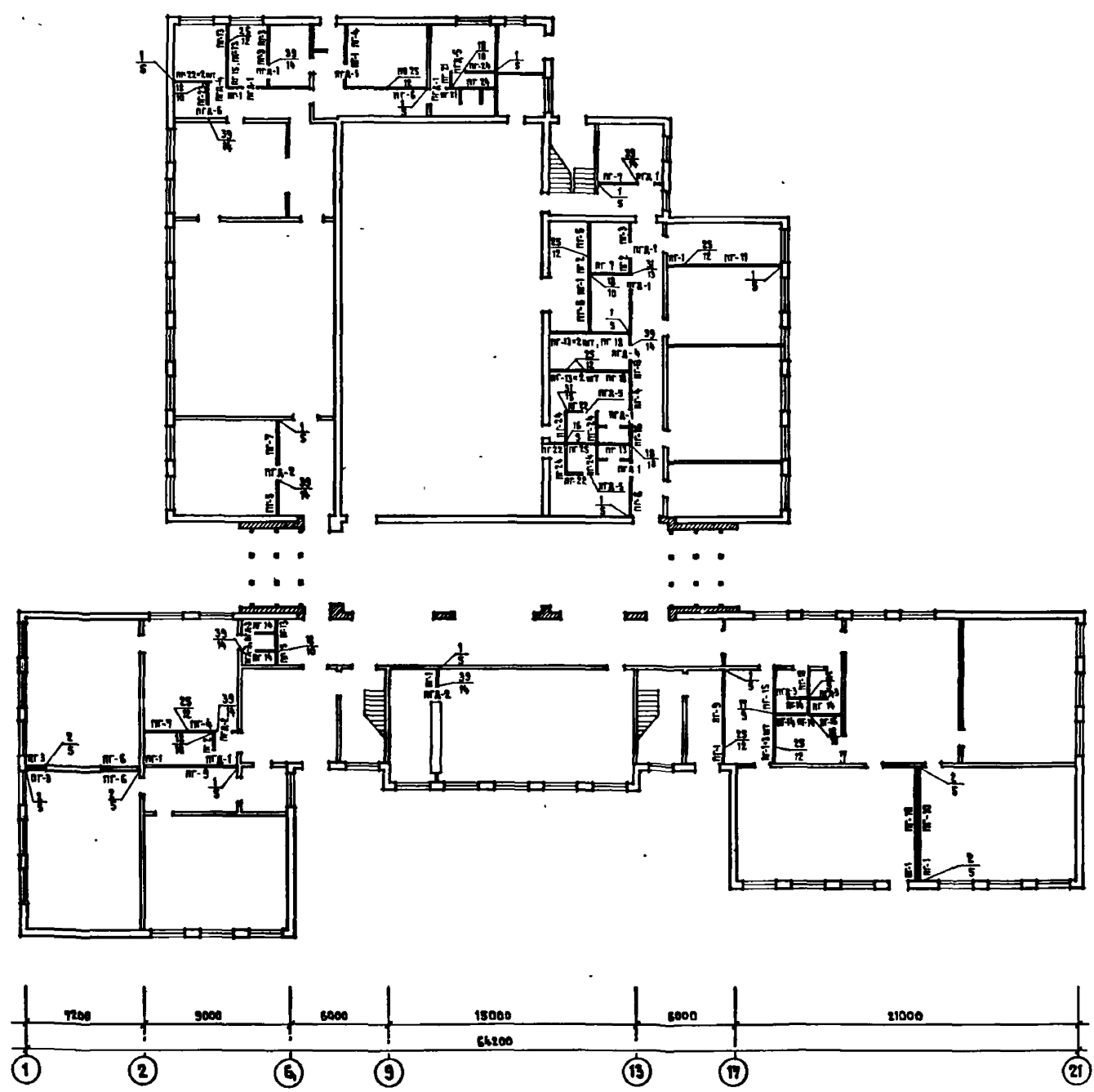
ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА РАЗРАБОТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ИНТЕРЬЕРОВ ПО СЕРИИ 1.273.9-3, АЛЬБОМ II АС 8-6.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА СМ. СЕРИЮ 1.273.9-3, АЛЬБОМ II АС 5-6.
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-08, АС-09 АЛЬБОМ О
4. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ВЕНТБЛОКОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.
5. НА СЕЧЕНИЯХ 1-1 ÷ 5-5 УТЕПЛЯТЕЛЬ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН.

Исполнитель:		Воронцов			221-1-450 85	АС
Нач. И.М.С.:		Башенков				
Гл. Инж. М.:		Назаров				
Гл. П.:		Михе				
Гл. П.:		Воронцов				
Инж.:		Жирнов				
Инженер:		Ройтман				
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ						СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ Р 27
ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ТАМБУРОВ И РЕКРЕАЦИИ						ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

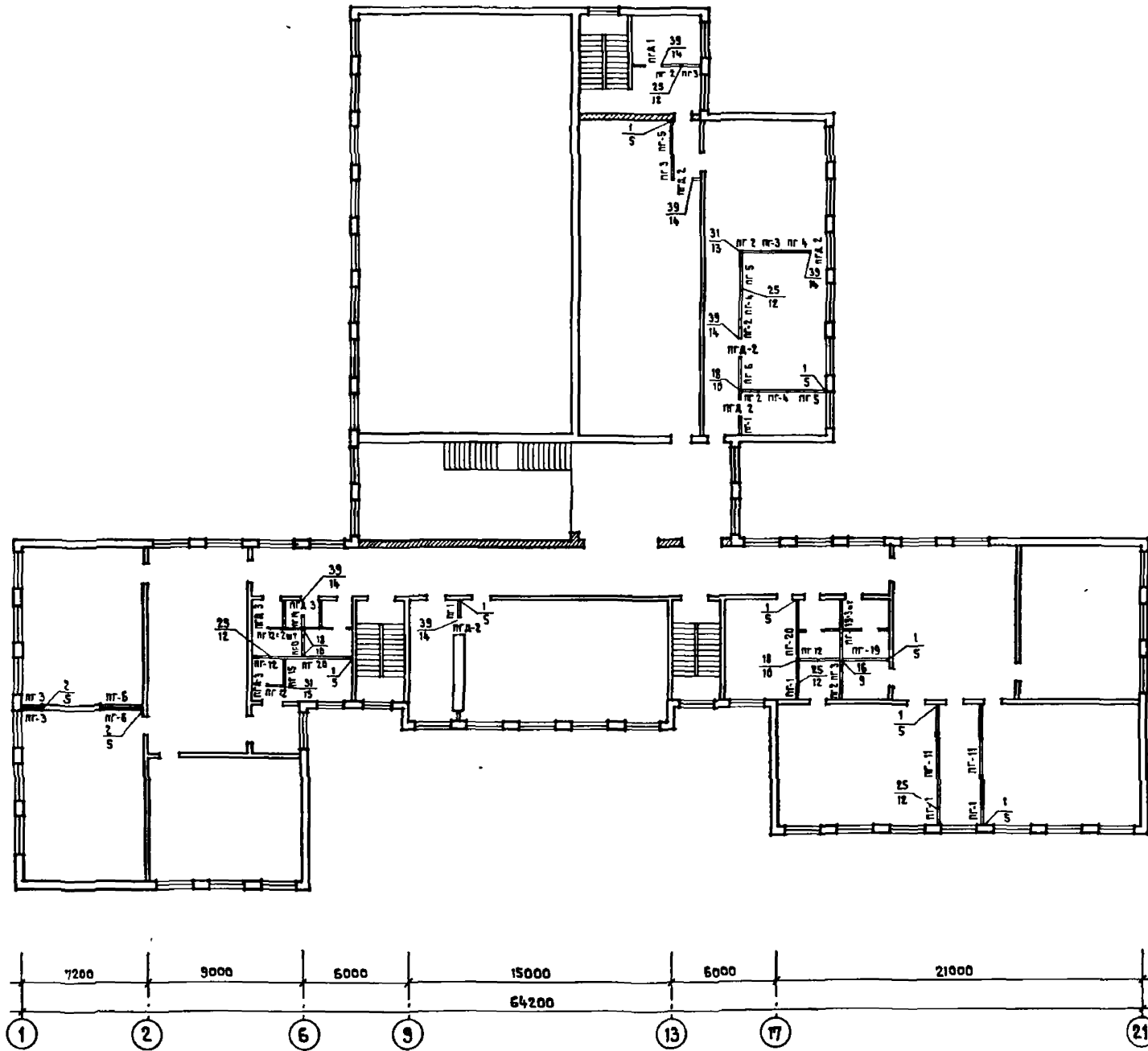
МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
ПЕРЕГОРОДКИ						
ПГ - 1	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.30.8 - 5Г	14	310		
ПГ - 2		ПГ 11.30.8 - 5Г	3	345		
ПГ - 3		ПГ 12.30.8 - 5Г	5	375		
ПГ - 4		ПГ 17.30.8 - 5Г	3	535		
ПГ - 5		ПГ 21.30.8 - 5Г	2	660		
ПГ - 6		ПГ 24.30.8 - 5Г	5	750		
ПГ - 7		ПГ 27.30.8 - 5Г	4	845		
ПГ - 9		ПГ 48.30.8 - 5Г	2	1510		
ПГ - 11		ПГ 60.30.8 - 5Г	3	1880		
ПГ - 13		ПГ 11.30.8 - 5Гч	9	345		
ПГ - 14		ПГ 12.30.8 - 5Гч	6	375		
ПГ - 15		ПГ 17.30.8 - 5Гч	3	535		
ПГ - 18		ПГ 27.30.8 - 5Гч	4	845		
ПГ - 21		ПГ 10.30.8 - 7Гч	2	310		
ПГ - 22		ПГ 11.30.8 - 7Гч	5	345		
ПГ - 23		ПГ 12.30.8 - 7Гч	1	375		
ПГ - 24		ПГ 21.30.8 - 7Гч	6	660		
ПГ - 25		ПГ 27.30.8 - 7Гч	1	845		
ПГ - 10		ПГ 57.30.8 - 5Г	2	1750		
ПГ - 16		ПГ 21.30.8 - 5Гч	1	660		
ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ						
ПГА - 1		1.231.9-7 в.1	ПГ 9.9.8 - 5Г	10	85	
ПГА - 2			ПГ 10.9.8 - 5Г	3	94	
ПГА - 3			ПГ 8.9.8 - 5Гч	4	75	
ПГА - 4			ПГ 9.9.8 - 5Гч	2	85	
ПГА - 5	ПГ 8.9.8 - 7Гч		3	75		
ПГА - 6	ПГ 9.9.8 - 7Гч		1	85		
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ						
2.230-1 в.10		ММ - 39	208	0.16		
		ММ - 40	19	0.24		
		ММ - 43	4	0.16		
		ММ - 44	156	0.15		

ПРИМЕЧАНИЯ 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-3 + АС-10; АС-17 + АС-18.
2. УЗЛЫ ЗАЯРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ СМ. СЕРИИ 2.230-1 В 10.
№ УЗЛА
СТР.

ИЗДАТЕЛЬСТВО		221-1-450 85		АС
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ВЕРХОВЦОВ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	НАЗАРОВ	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	БЯШЕНКОВ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	МИХЕ	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ГАП	ИЗДАТЕЛЬСТВО	БОРАНЦОВ	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ГОЛОВЕР	ИЗДАТЕЛЬСТВО		ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРИВЯЗАН		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТАВКА/ЛИСТ/ЛИСТОВ Р/28
ИЗД. №		РАСКАЯДКА ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА 1 ЭТАЖЕ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



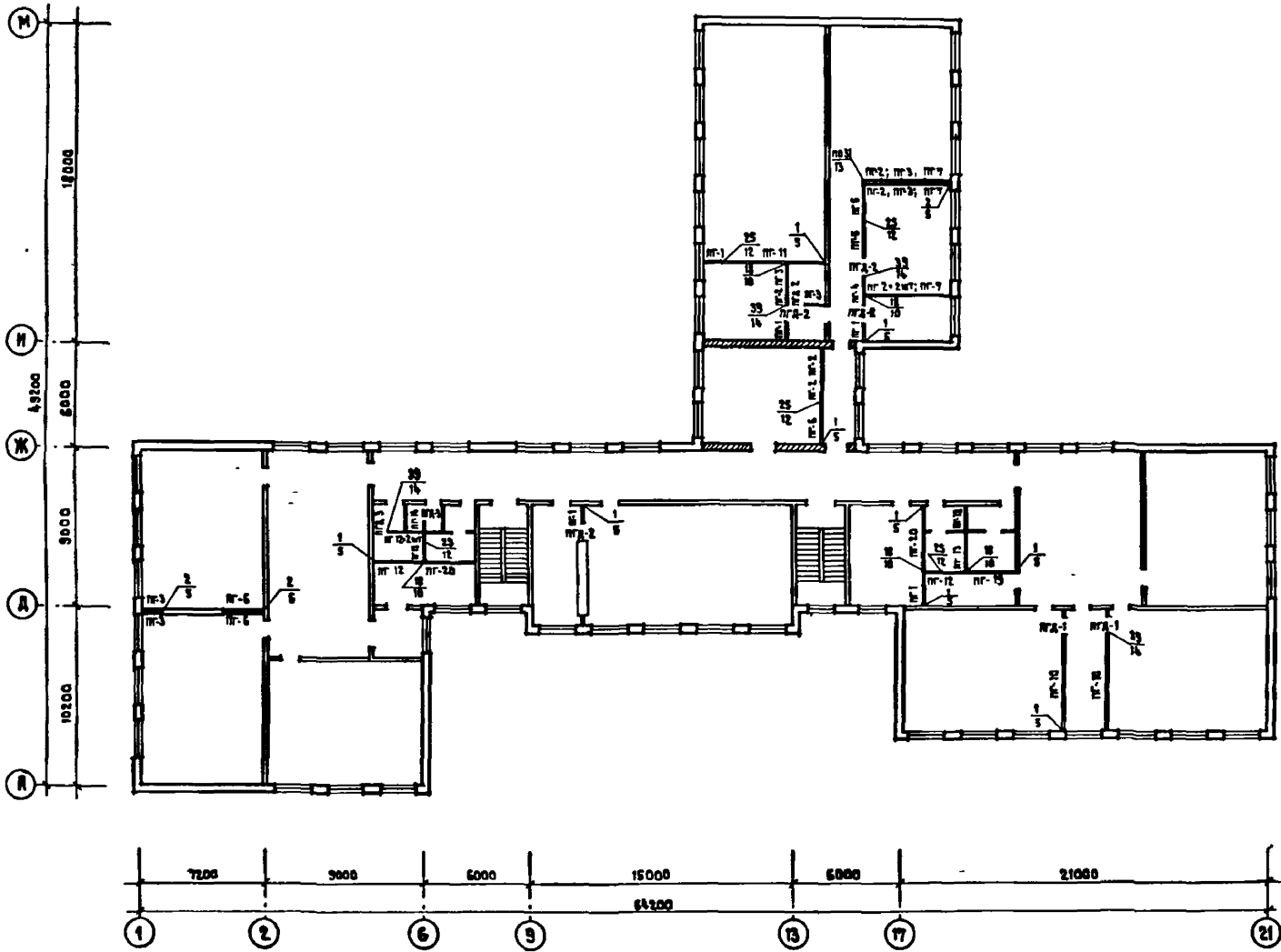
СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕГОРОДКИ					
ПГ-1		ПГ 10.30.8-5Г	5	310	
ПГ-2		ПГ 11.30.8-5Г	4	345	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-5Г	6	375	
ПГ-4		ПГ 17.30.8-5Г	3	535	
ПГ-5		ПГ 21.30.8-5Г	3	660	
ПГ-6		ПГ 24.30.8-5Г	3	750	
ПГ-11	1.231.9-7	ПГ 60.30.8-5Г	2	1880	
ПГ-12	вып.1	ПГ 10.30.8-5Гц	5	310	
ПГ-13		ПГ 11.30.8-5Гц	4	345	
ПГ-14		ПГ 12.30.8-5Гц	1	375	
ПГ-15		ПГ 17.30.8-5Гц	1	535	
ПГ-19		ПГ 42.30.8-5Гц	1	1320	
ПГ-20		ПГ 48.30.8-5Гц	2	1510	
ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ					
ПГД-1		ПГ 9.9.8-5Г	1	85	
ПГД-2		ПГ 10.9.8-5Г	5	94	
ПГД-3		ПГ 8.9.8-5Гц	3	75	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
2.230-1 В.10		ММ 39	100	0.16	
		ММ 40	11	0.24	
		ММ 43	4	0.16	
		ММ 44	76	0.15	

ПРИМЕЧАНИЯ 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-3 + АС-10; АС-17 + АС-19.
2. УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ СМ. СЕРИИ 2.230-1 В. 10.
№ УЗЛА
СТР.

ИНВ.№ЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАРЯДКИ

		221-1-450 85		АС	
НАРЯДНИК	ВРОНЦОВ				
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ				
ГЛА.ИНЖ.М.	НАЗАРОВ				
ГЛА.П.	МИХЕ				
ГЛА.П.	ВРОНЦОВ				
УКЛ.АРХ.	ВОЛОВЕР				
ПРИВЯЗАИ		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТЯЖА	ЛИСТ
		РАСКЛАДКА ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА 2 ЭТАЖЕ		Р	29
ИНВ.№				ЦИНИЗП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



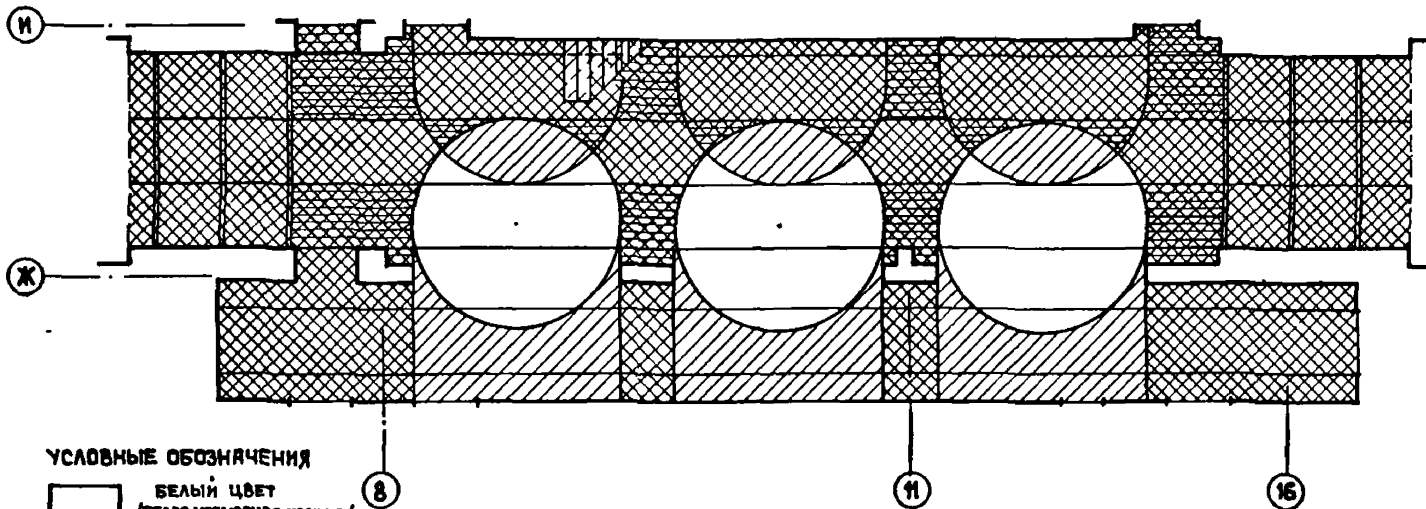
СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕГОРОДКИ					
ПГ-1		ПГ 10.30.8-5Г	5	310	
ПГ-2		ПГ 11.30.8-5Г	7	345	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-5Г	6	375	
ПГ-4		ПГ 17.30.8-5Г	1	535	
ПГ-5		ПГ 21.30.8-5Г	2	660	
ПГ-6		ПГ 24.30.8-5Г	3	750	
ПГ-7		ПГ 27.30.8-5Г	3	845	
ПГ-10	1.231.9-7	ПГ 57.30.8-5Г	2	1730	
ПГ-11	В.п.1	ПГ 60.30.8-5Г	1	1880	
ПГ-12		ПГ 10.30.8-5ГЦ	4	310	
ПГ-13		ПГ 11.30.8-5ГЦ	2	345	
ПГ-14		ПГ 12.30.8-5ГЦ	1	375	
ПГ-18		ПГ 27.30.8-5ГЦ	1	845	
ПГ-19		ПГ 42.30.8-5ГЦ	1	1320	
ПГ-20		ПГ 48.30.8-5ГЦ	2	1510	
ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ					
ПД-1		ПД 9.9.8-5Г	2	85	
ПД-2		ПД 10.9.8-5Г	5	94	
ПД-3		ПД 8.9.8-5ГЦ	2	75	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
2.230-1 В.10		ММ 39	32	0.16	
		ММ 40	15	0.24	
		ММ 43	4	0.16	
		ММ 44	76	0.15	

ПРИМЕЧАНИЯ 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ ЯС-3 + ЯС-10; ЯС-17 + ЯС-19.
 2. УЗЛЫ ЗАМКНУВАЮЩИЕ НА ЛИСТЕ СМ. СЕРИЮ 2.230-1 В 10.
 НА УЗЛАХ СТР.

221-1-450 85		АС	
ИМЯ ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИМЯ ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	Р	30
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
РАСКЛАДКА ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА 3 ЭТАЖЕ		ЦНИИЭП	

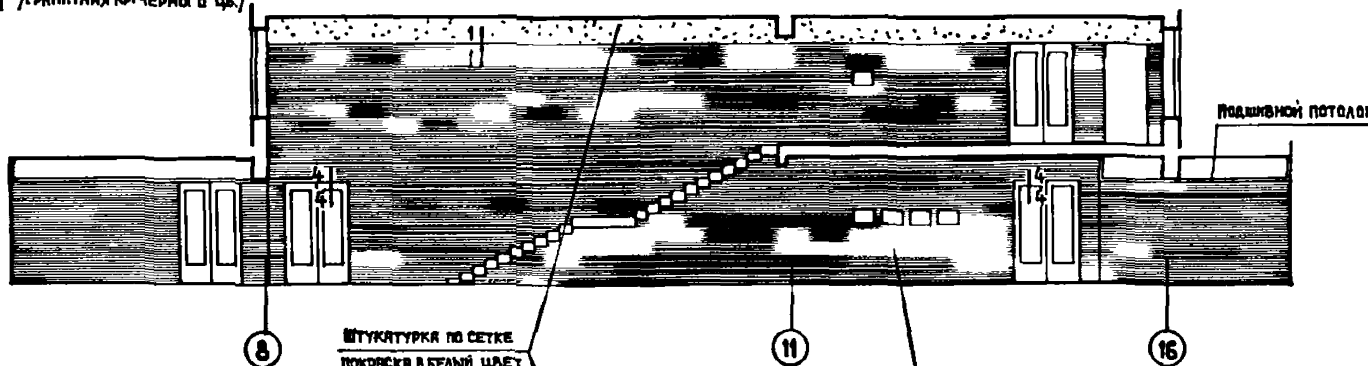
РИСУНОК МОЗАИЧНОГО ПОЛА



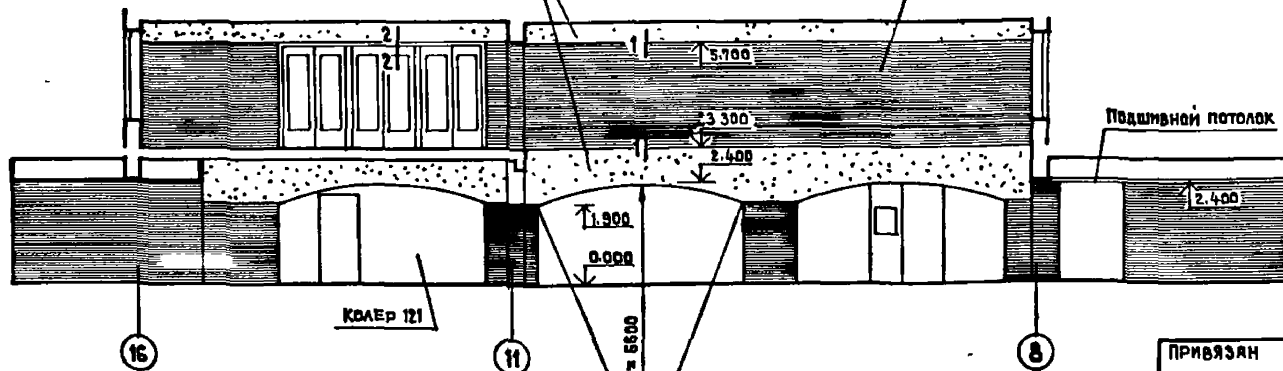
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- БЕЛЫЙ ЦВЕТ / БЕЛАЯ МЯГКОМОРНАЯ КРОШКА
- СЕРЫЙ ЦВЕТ / МЯГКОМОРНАЯ КР. СЕРОГО ЦВ.
- КРАСНЫЙ ЦВЕТ / ГРАНИТНАЯ КР. КРАСНОГО ЦВ.
- ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ / ГРАНИТНАЯ КР. ЧЕРНОГО ЦВ.

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ .И'



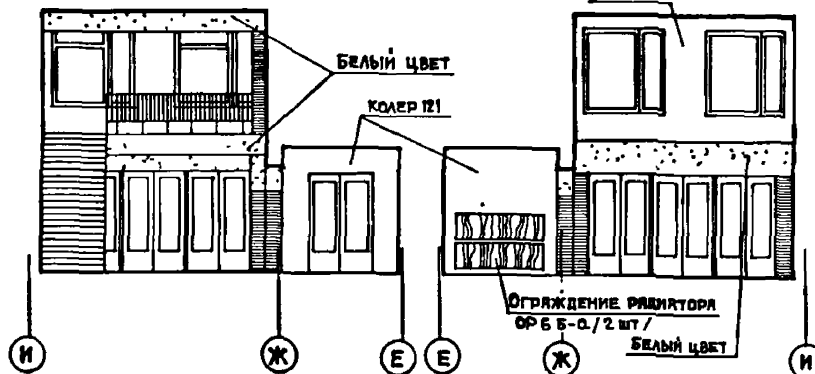
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ .Ж'



РАЗВЕРТКИ СТЕН

ПО ОСИ .16'

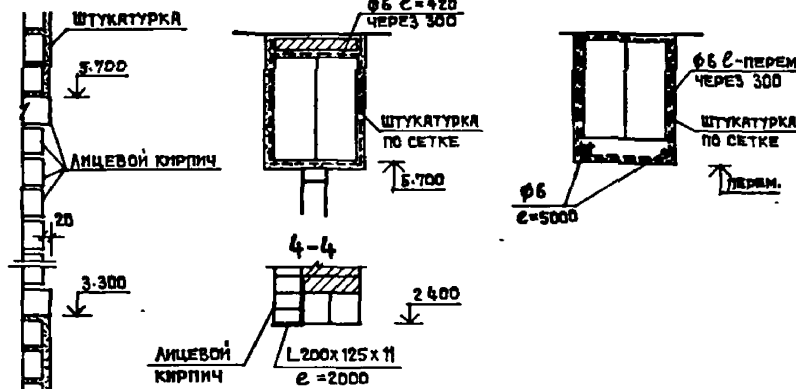
ПО ОСИ .8'



1-1

2-2

3-3



РАСХОД МЕТАЛЛА: $\phi 6 - 37,7 \text{ кг}$
АРМАТУРНАЯ СЕТКА - 40 м^2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СТЕНЫ ВЕСТИБЮЛЯ ОБЛИЦЕВАТЬ КРАСНЫМ ОТБОРНЫМ КИРПИЧОМ ПО ГОСТУ 530-80 МАРКИ 75 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 25.
2. ЦВЕТ ОСТАЛЬНЫХ СТЕН - КОЛЕР 121 ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ / ЛЕНИНГРАД, СТРОИИЗДАТ, 1973 Г, АВТОР В. К. КРАУКАИС /; УЧАСТКИ, ОБОЗНАЧЕННЫЕ ТОЧКАМИ ОКРАШИВАЮТСЯ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ.
3. ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ ОКРАСИТЬ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ.
4. ДЛЯ МОЗАИЧНОГО ПОЛА ПРИМЕНИТЬ МЯГКОМОРНУЮ И ГРАНИТНУЮ КРОШКУ БЕЛОГО, СЕРОГО, КРАСНОГО И ЧЕРНОГО ЦВЕТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ НЕ УКАЗАНЫ.
5. ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ СЕРИИ 1.273.9-3 МАРКИ ОР6 Б-О-2 ШТ. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: ШИТ РАЗМЕРОМ $2000 \times 600 \times 20$ ИЗ ДСП ОБЛИЦОВАННОЙ ШПОМ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД - $2,4 \text{ м}^2$, ШТЫРЬ ИМ 12 L 255, К-80-8 ШТ, ОБЩАЯ МАССА - $4,45 \text{ кг}$, НАВЕСКА ИМ-11, К-80-8 ШТ, ОБЩАЯ МАССА - $0,32 \text{ кг}$.

		221-1-450 85	АС
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ВОРОНЦОВ	ОЛ	
ИЗДАТЕЛЬСТВО	БАШЕНКОВ	ОЛ	
ТАЛ. ИСК. М.	ИЗАРОВ	ОЛ	
ГЯП	МИХЕ	ОЛ	
ГИП	ВОРОНЦОВ	ОЛ	
РУК. РАБ.	ИГЕМА	ОЛ	
ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАНДАРТ ЛИСТОВ Р 31
		ИНТЕРЬЕР ВЕСТИБЮЛЯ	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ВЫПУСКА

ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ
РАЗВЕРТКИ СТЕН, РИСУНОК МОЗАИЧНОГО ПОЛА

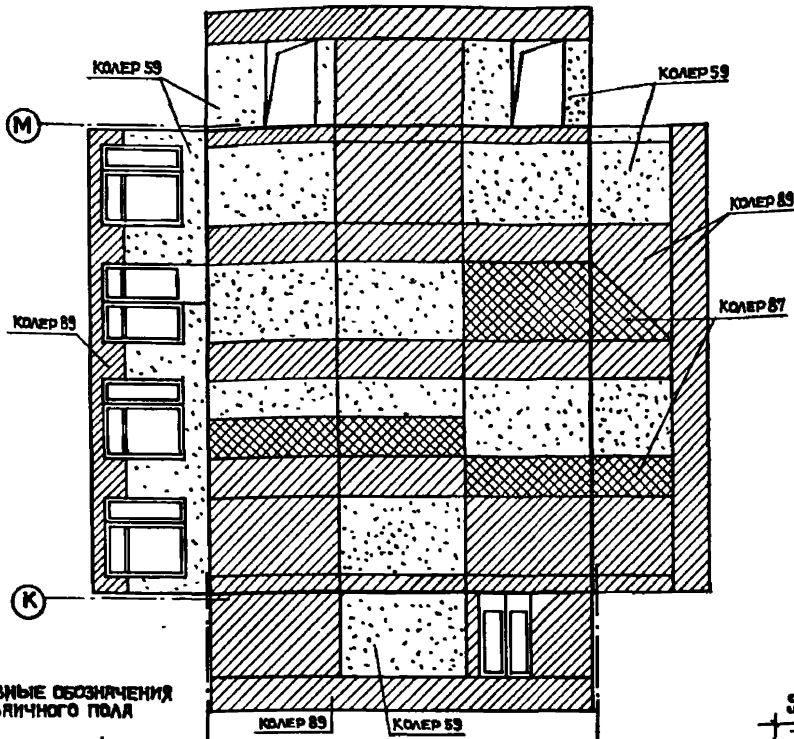
РАЗВЕРТКИ СТЕН ЯКОВОГО ЗАЛА

АЛЬБОМ I

ТАПОВЫЙ ПРОЕКТ

ПО ОСИ .И¹

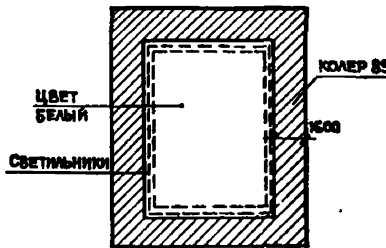
ПО ОСИ .И²



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
МОЗАИЧНОГО ПОЛА

- РОЗОВЫЙ ЦВЕТ
(МАРМАРН. КРОШКА)
- СЕРЫЙ ЦВЕТ
(МАРМАРН. КРОШКА)
- ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ
(ГРАНИТНАЯ КРОШКА)

ПЛАН ПОТОЛКА

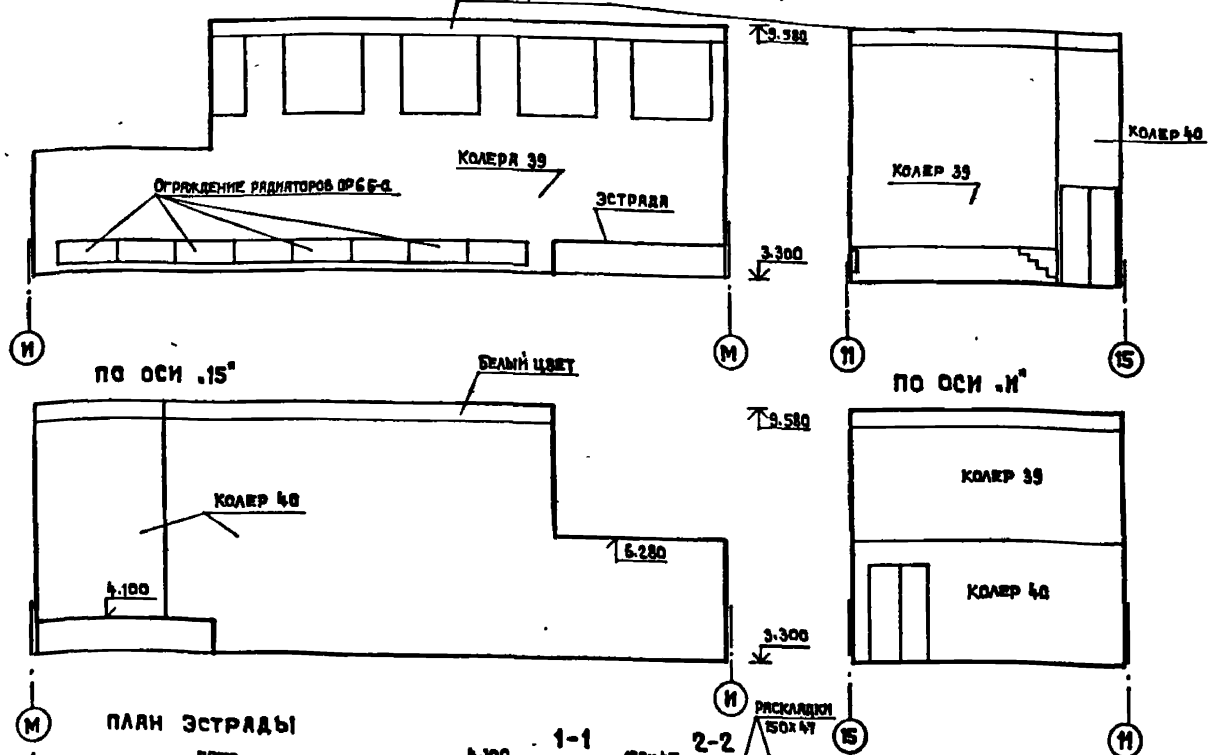


ПРИМЕЧАНИЯ

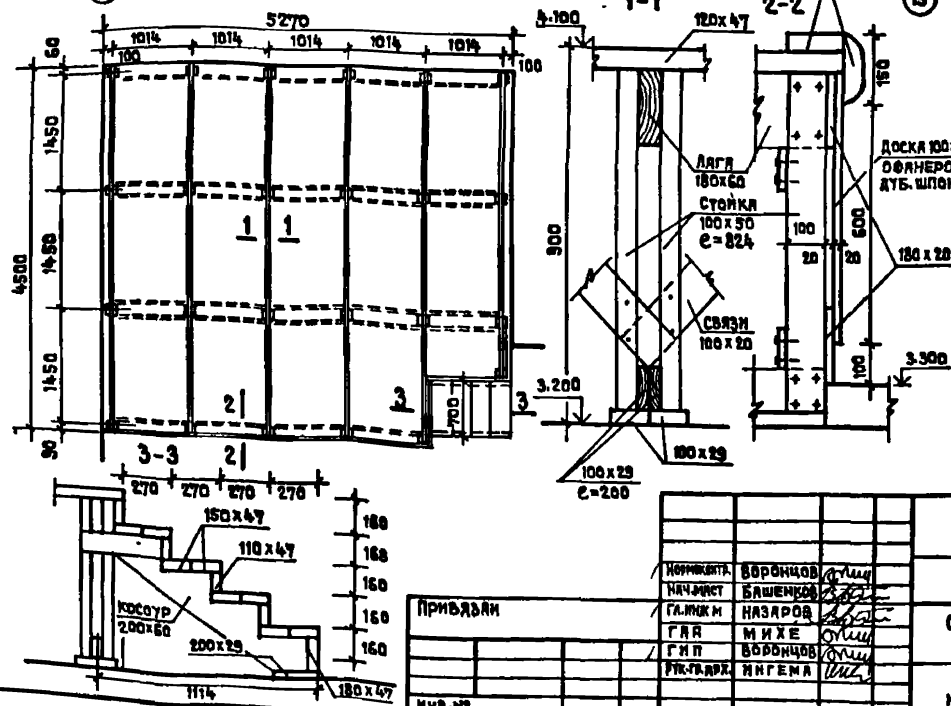
1. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭСТРАДЫ ОБРАБОТАТЬ ОГНЕЗАЩИТНЫМ СОСТАВОМ.
2. ДЛЯ МОЗАИЧНОГО ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ МАРМАРНУЮ И ГРАНИТНУЮ КРОШКУ БЕЛОГО, РОЗОВОГО, СЕРЫГО И ЧЕРНОГО ЦВЕТОВ. ПРОЖИЛАКИ - СТЕКЛЯННЫЕ.
3. КОЛЕРЫ ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ/ЛЕНИНГРАД, СТРОЙИЗДАТ, 1973 г., АВТОР В.К. КРЯУКАНС/.
4. ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ СЕРИИ 1.273.9-3 МАРКИ ОР 65-0-8 ШТ. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: ШИТ ИД-1.2 РАЗМЕРОМ 1500x600x20 ИЗ ДСП. ОБЛИЦОВАННОЙ ШПОНОМ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД-72 М²; ШТЫРЬ ИМ 12 L=255, К-80-32 ШТ; ОБЩАЯ МАССА - 0,82 КГ; НАВЕСКА ИМ-11, К-80-32 ШТ, ОБЩАЯ МАССА - 1,28 КГ.

ПО ОСИ .И³

ПО ОСИ .И⁴



ПЛАН ЭСТРАДЫ



РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ /СОСНА/
НА УСТРОЙСТВО ЭСТРАДЫ

ДОСКА 100 x 20	66.0 ПМ
ДОСКА 180 x 20	13.5 ПМ
ДОСКА 200 x 29	0.7 ПМ
ДОСКА 120 x 47	198.0 ПМ
ДОСКА 110 x 47	2.8 ПМ
ДОСКА 150 x 47	5.6 ПМ
ДОСКА 100 x 29	63.6 ПМ
ДОСКА 180 x 47	0.7 ПМ
БРУС 100x 50	39.6 ПМ
БРУС 180x 60	27.0 ПМ
БРУС/КОСОУР/200x60	2.6 ПМ
ДОСКА/ОБЯНЕР.ДУБ./100x20	34.5 ПМ
ПРСКАЛДКА	150x45 10.5 ПМ

221-1-450 85 ЛС

ПРИВЯЗАН

ИМ-12

ПРОЕКТАНТ	БОРОНЦОВ
НАЧ. РАБОТ	БАШЕНКО
ГЛАВ. ИНЖ. И	НАЗАРОВ
ГЛАВ. ПРОЕКТАНТ	МИХЕ
ПРОЕКТАНТ	БОРОНЦОВ
ПРОЕКТАНТ	ИНГЕНА

СРЕДНЯЯ ШКОЛА
НА 18 КЛАССОВ

СТАРИЯ АНСТ. АНСТ. ВВ
Р 32

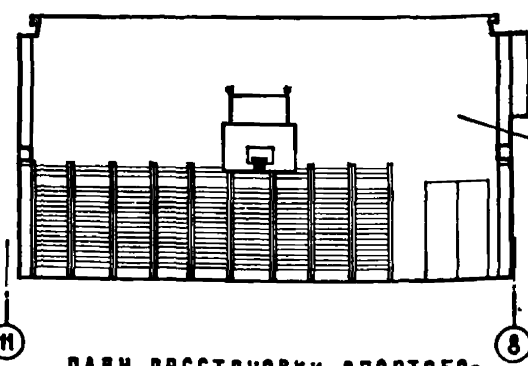
ИНТЕРЬЕРЫ ЯКОВОГО
И ОБЕДЕННОГО ЗАЛОВ

УЧЕБНЫХ
ЗАЛИН

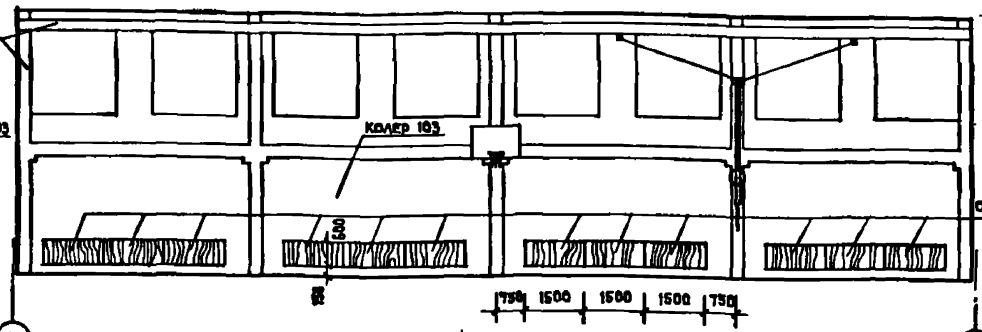
КЛАССОВ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

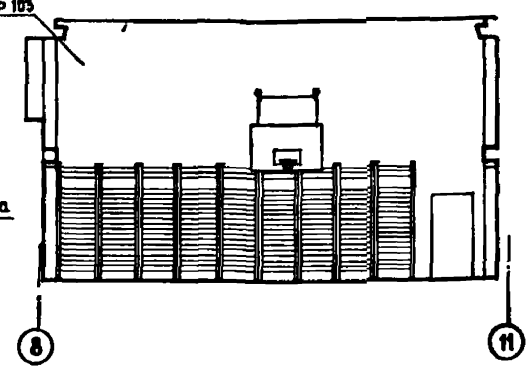
РАЗВЕРТКА СПОРТЗАЛА ПО ОСИ .И'



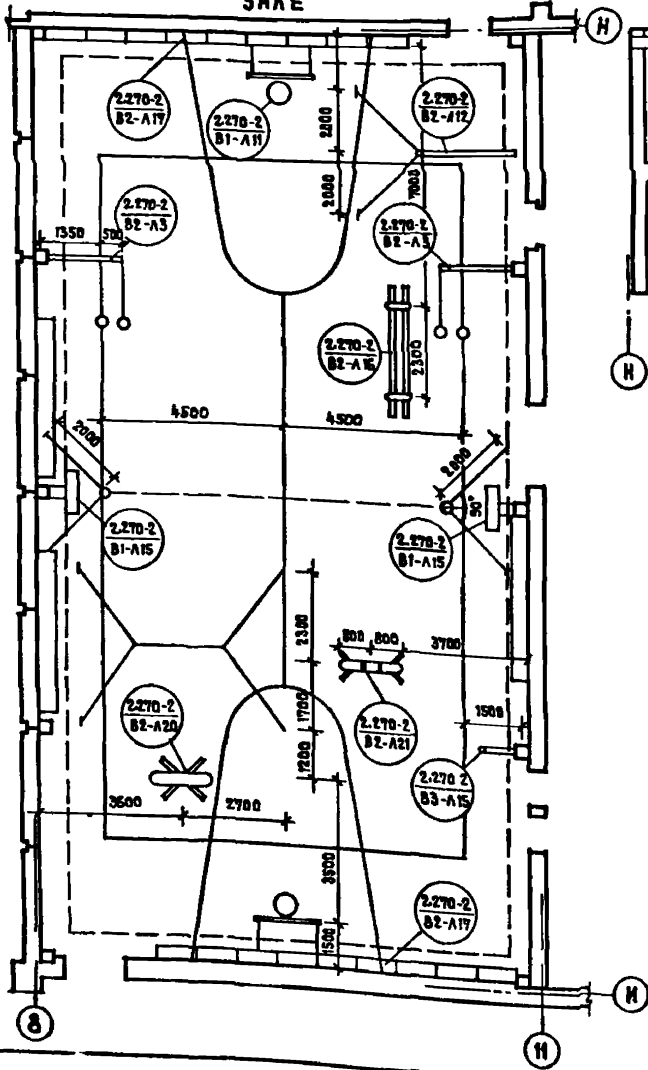
РАЗВЕРТКА УЧЕБНО-СПОРТИВНОГО ЗАЛА ПО ОСИ .8'



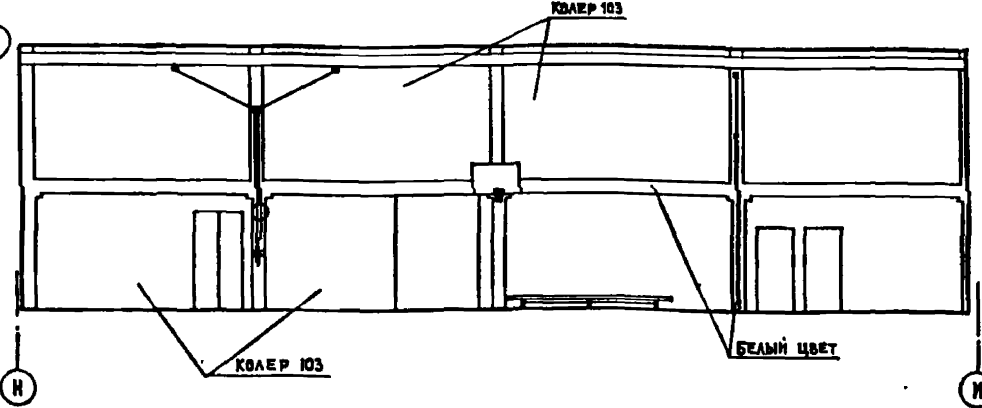
РАЗВЕРТКА СПОРТЗАЛА ПО ОСИ .И'



ПЛАН РАССТАНОВКИ СПОРТБОРУДОВАНИЯ В ГИМНАСТИЧЕСКОМ ЗАЛЕ



РАЗВЕРТКА УЧЕБНО-СПОРТИВНОГО ЗАЛА ПО ОСИ .И'



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СПОРТБОРУДОВАНИЯ

№№ ДЕТАЛЕЙ	НАИМЕНОВАНИЕ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	К-ВО ДЕТ.	МЬБОМ ЛИСТ СЕРИИ 2.270-2
М 53	ПЕРЕКЛАДИНА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ ВЫСОКАЯ /КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ/	3	Вып.5 А.29
ДЕТ. 2	БРУСЬЯ ГИМНАСТИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	4	Вып.5 А.29
ДЕТ.1	ПЕРЕКЛАДИНА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	4	Вып.5 А.29
ДЕТ.1	КОНЫ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ ПРОСТОЙ	1	Вып.5 А.29
ДЕТ.1	КОНЫ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ ДЛЯ МАХОВ	4	Вып.5 А.29
ДЕТ.1	ДЕТ.2 СЕТКА ВОЛЕБОЛЬНАЯ НА СТОЙКАХ	10	Вып.5 А.29
М 32	КОЛЬЦА ГИМНАСТИЧЕСКИЕ /КРЕПЛЕНИЕ К КОЛОННЕ/	4	Вып.5 А.30
М 33		2	
М 60		2	Вып.5 А.31
М 52	СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	36	Вып.5 А.3
М 69	ЛОДЖИЯ	2	Вып.5 А.38
М 37	ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ /КРЕПЛЕНИЕ К КОЛОННЕ/	4	Вып.5 А.21
М 38		8	
М 39		4	
М 40		4	
М 41		2	
М 42		16	
М 43		4	
М 44		8	
М 29	24	Вып.1 А.11	
М 24	ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ /КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ/	4	Вып.5 А.15
М 25		2	
М 26		2	
М 27		4	
М 5		8	
М 28		4	
М 29		48	
М 9		8	

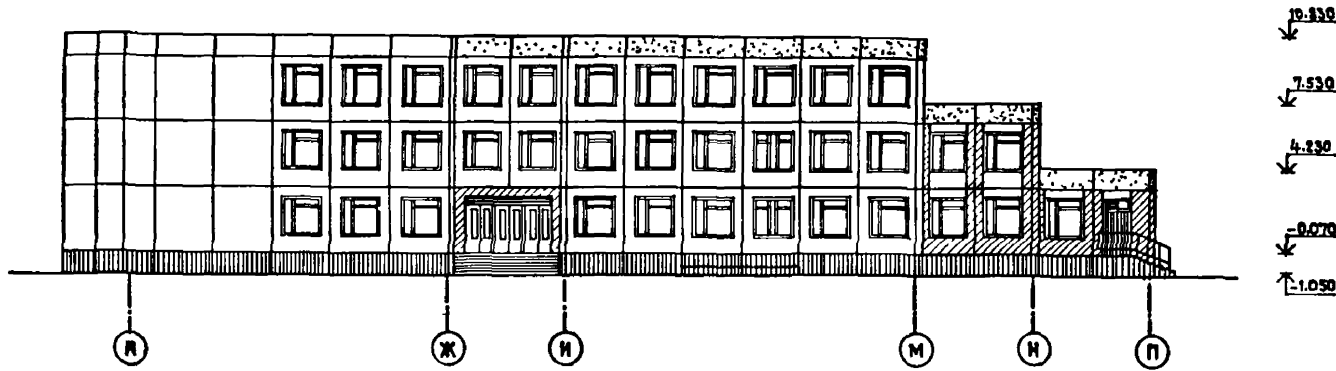
ПРИМЕЧАНИЯ

- КОЛЕРА ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО МЬБОМУ КОЛЕРОВ /ЛЕНИНГРАД СТРОЙИЗДАТ, 1973Г, АВТОР В.К. КРАУКАС/ КРАСКИ /РИГЕЛИ И КОЛОННЫ/ ПОКРАСИТЬ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ. СТЕНЫ ПОКРАСИТЬ ЦВЕТОМ КОЛЕРА 103.
- ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.273.3-3 МАРКИ ОР 66-а-12 ШТ. РИХОД МАТЕРИАЛОВ: ЩИТ ИД-1.2 РАЗМ. 1500x600x20 ИЗ ДСП ОБЛИЦОВАННОЙ ШПОНОМ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД-10,8 м², ШТЫРЬ ИМ12 L=255, К-80-48 ШТ, ОБЩАЯ МАССА-26,74 КГ, НАВЕСКА ИМ-И, К-80-48 ШТ, ОБЩАЯ МАССА-1,92 КГ.

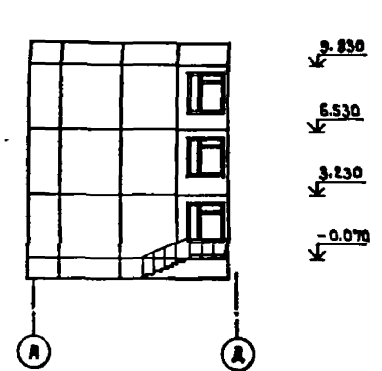
ИЗБ. № ПОД. Подпись и дата вынесения из

		221-4-450 85		АС	
Исполнитель:	Воронцов	М.И.			
Изд. лист:	Бяшенков	С.В.			
Тех. экз.:	Назаров	С.В.			
ГАП:	Михе	С.В.			
ГИП:	Воронцов	С.В.			
Руководит.:	Ингема	С.В.			
Архитект.:	Каминкина	С.В.			
ИЗВ. №					
ПРИВЯЗАН			СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		
			СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
			Р 33		
ИНТЕРЬЕР СПОРТИВНОГО ЗАЛА			ЩИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЯ		

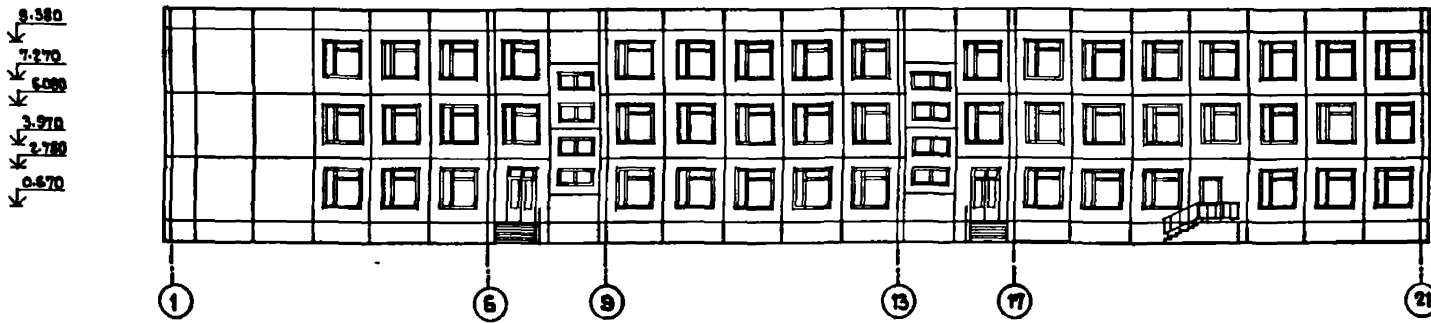
Ф А С А Д А-П



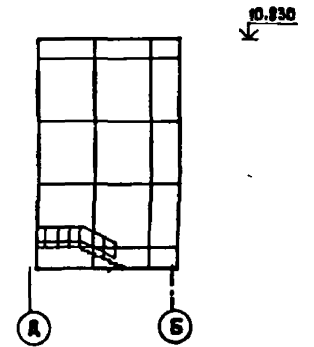
Ф А С А Д А-Д



Ф А С А Д 1-21



Ф А С А Д Д-Б



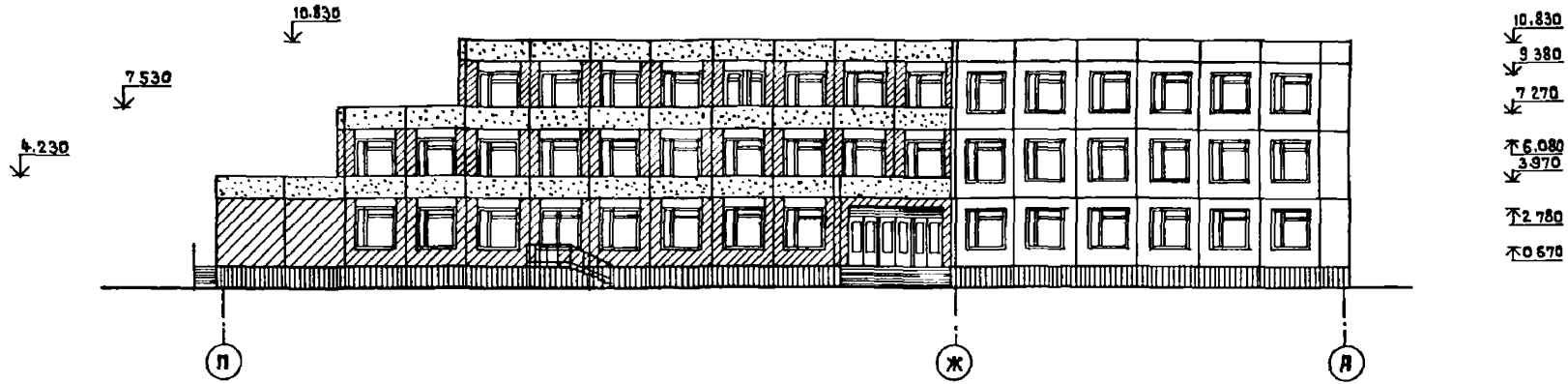
ПРИМЕЧАНИЕ

1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. НА ЧЕРТЕЖЕ КС-35.

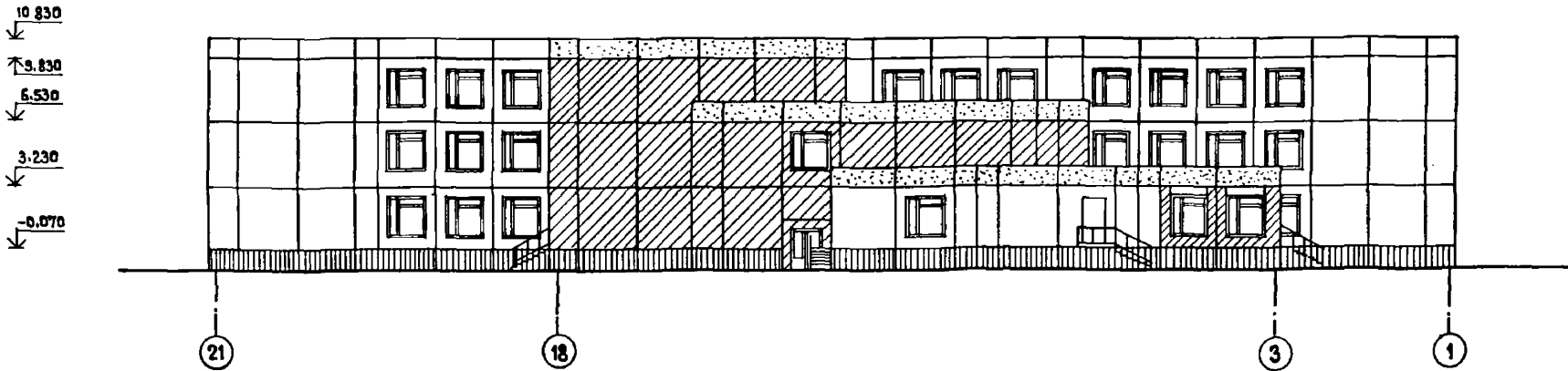
		221-1-450 85		АС	
ПРИВЯЗАН		ИРИКОНТА	БОРОНЦОВ	ЛУИИ	
		ИЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	СОВ	
		ГЛАВН.И.	НАЗАРОВ	СОВ	
		Г.И.П.	БОРОНЦОВ	ЛУИИ	
		РУК.ГЛАВН.	ИНГЕМА	СОВ	
		РУК.ГЛАВН.	КУЗНЕЦОВА		
ИМВ. №					
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ				СТАДИА	АНСТ
Вариант фасадов в осях А-П; 1-21				Р	34
				ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИМВ. № ПИИ. ПЛАТОНОВ И ДИТЯ (СЛОЖИТЕЛИ)

Ф А С А Д П - А



Ф А С А Д 21-1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  КОЛЕР 98
-  КОЛЕР 14
-  КОЛЕР 16

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПАНЕЛИ ОБЛИЦЕВАТЬ ЦВЕТНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ.
2. ЦВЕТ ПЛИТКИ ПРИНЯТЬ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ Г.ЛЕНИНГРАД СТРОЙИЗДАТ. ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 1973 Г.

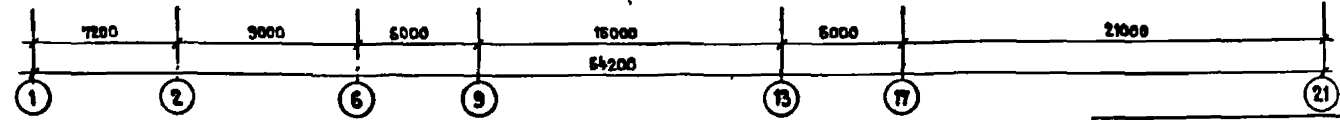
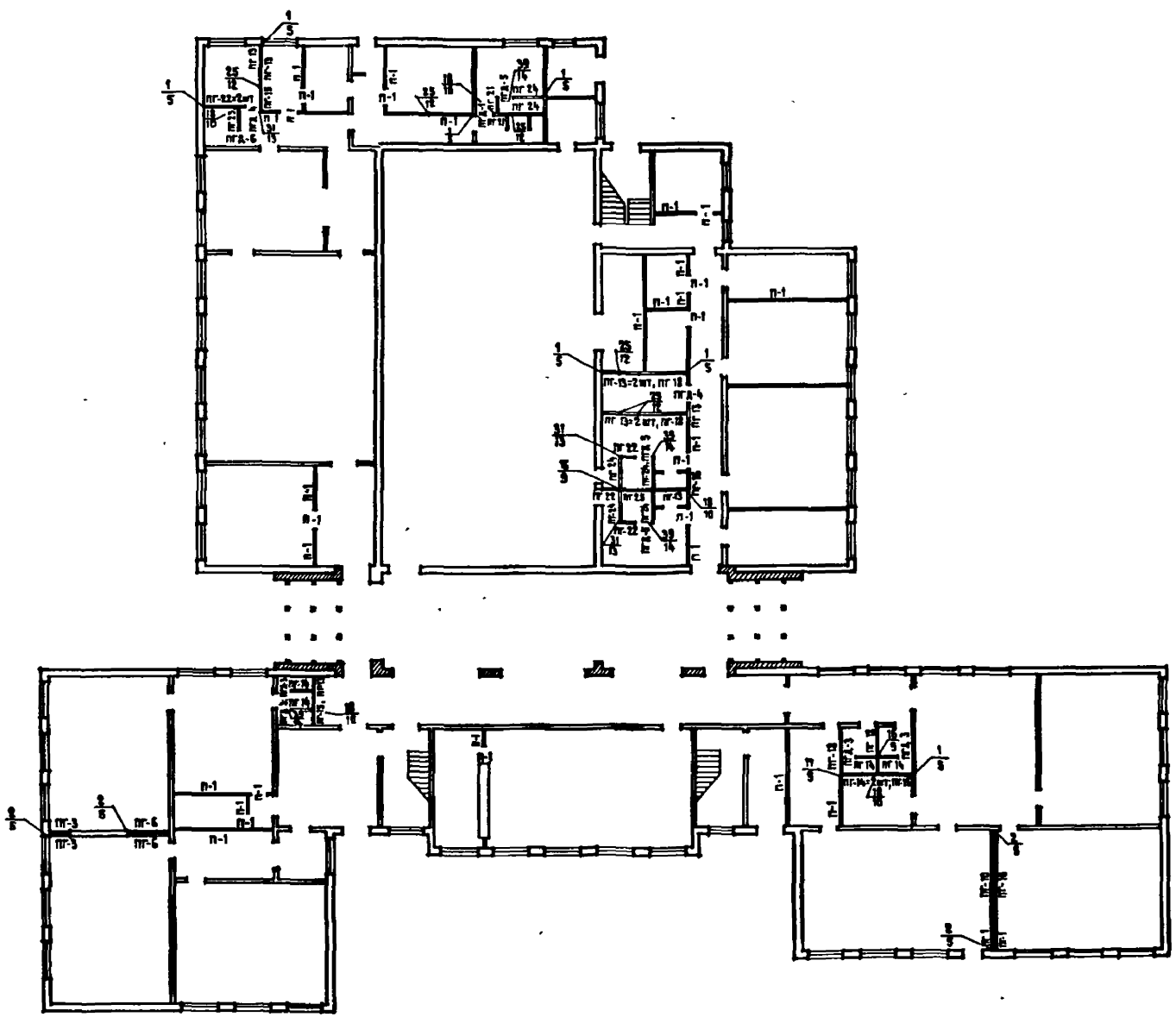
		221-1-450 85		АС	
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ	ГЛАВ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ТА ИЖИМ	НАЗАРОВ	ГИП	МИХЕ	Р	35
ДИКТАРКА	ИНГЕМА	ДИКТАРКА	КУЗНЕЦОВА	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	
ИНВ №				ВАРИАНТ ФАСАДОВ В ОСЯХ П-А; 21-1	
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРОЕКТА

ЛАЗБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А	10300
Б	8800
В	5000
Г	5000
Д	5000
Е	58300
Ж	5000
З	5000
И	6000
К	6000
Л	6000

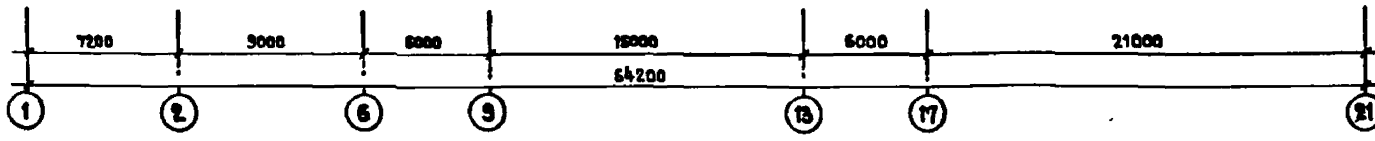
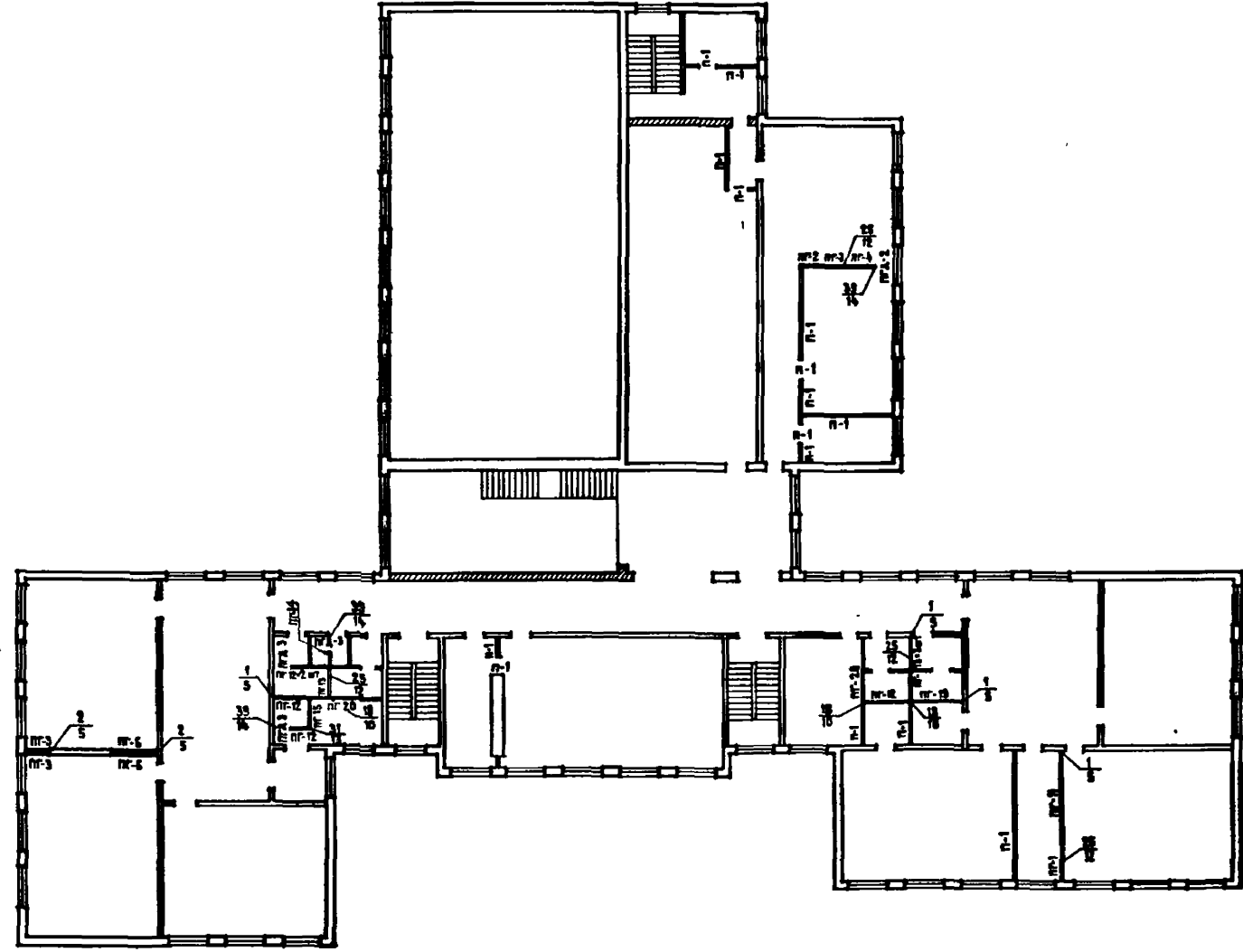
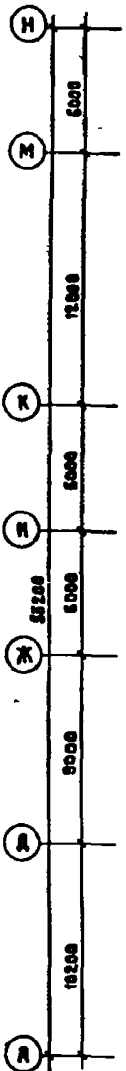


МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЕРЕГОРОДКИ			
ПГ-1		ПГ 10.30.8-5Г	3	310	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-5Г	2	375	
ПГ-6		ПГ 24.30.8-5Г	2	750	
ПГ-10		ПГ 57.30.8-5Г	2	1790	
ПГ-11		ПГ 60.30.8-5Г	1	1880	
ПГ-13		ПГ 11.30.8-5Гч	3	345	
ПГ-14		ПГ 12.30.8-5Гч	6	375	
ПГ-15		ПГ 17.30.8-5Гч	3	535	
ПГ-16		ПГ 21.30.8-5Гч	1	660	
ПГ-18	1.231.9-7 Вып. 1	ПГ 27.30.8-5Гч	4	845	
ПГ-21		ПГ 10.30.8-7Гч	2	310	
ПГ-22		ПГ 11.30.8-7Гч	5	345	
ПГ-23		ПГ 12.30.8-7Гч	1	375	
ПГ-24		ПГ 21.30.8-7Гч	6	660	
ПГ-25		ПГ 27.30.8-7Гч	1	845	
		ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ			
ПГА-3		ПГ 8.9.8-5Гч	4	75	
ПГА-4		ПГ 9.9.8-5Гч	1	85	
ПГА-5		ПГ 8.9.8-7Гч	3	75	
ПГА-6		ПГ 9.9.8-7Гч	1	85	
		ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ			
П-1	1.231.9.8 Вып. 1	ПД-1 РАСХОД СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКЕ-14мм	2540	м ²	
		РАСХОД ДРЕВЕСНЫХ БРУСКОВ 50x50 мм	0.28	м ³	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
	2.230-1 В.Ю	мм 39	109	0.16	
		мм 40	19	0.24	
		мм 43	8	0.19	
		мм 44	32	0.16	

ПРИМЕЧАНИЯ 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-3 ÷ АС-10; АС-17 ÷ АС-19.
 2. УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ СМ. СЕРИЮ 2.230-1 В.Ю № УЗЛА СТР.

		221-4-450 85		АС	
ИМЯ КОМП. НАЧ. МСТ.	БОРОДИОВ БАШЕНКОВ	ГЛАВ. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ МИХЕ	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 36
ГЛАВ. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ	ГЛАВ. ИНЖ. М.	БОРОДИОВ	РАСКЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ /1 ЭТАЖ/	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	БОРОДИОВ	ГЛАВ. ИНЖ. М.	БОЛОБЕР		
ГЛАВ. ИНЖ. М.	БОЛОБЕР				

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДИЗАЙНЕРСКИЙ ЦЕНТР



МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕГОРОДКИ					
ПГ-1		ПГ 10.30.8-БГ	1	310	
ПГ-2		ПГ 11.30.8-БГ	1	345	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-БГ	3	375	
ПГ-4		ПГ 17.30.8-БГ	1	535	
ПГ-6		ПГ 24.30.8-БГЦ	2	750	
ПГ-11		ПГ 60.30.8-БГ	1	1880	
ПГ-12	1.231.9-7 вып.1	ПГ 10.30.8-БГЦ	5	310	
ПГ-13		ПГ 11.30.8-БГЦ	4	345	
ПГ-14		ПГ 12.30.8-БГЦ	1	375	
ПГ-15		ПГ 17.30.8-БГЦ	1	535	
ПГ-19		ПГ 42.30.8-БГЦ	1	1320	
ПГ-20		ПГ 48.30.8-БГЦ	2	1510	
ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ					
ПД-2		ПД 10.9.8-БГ	1	94	
ПД-3		ПД 8.9.8-БГЦ	3	75	
ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ					
П-1	1.231.9-8 вып.1	ПД-1 РАСХОД СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ 6-14 мм	175,6 м ²		
		РАСХОД ДРЕВЕСНЫХ БРУСОВ 50 x 50 мм	0,44 м ³		
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
	2.230-1	ММ 39	54	0,16	
	В.10	ММ 40	11	0,24	
		ММ 43		0,15	
		ММ 44	44	0,16	

ПРИМЕЧАНИЯ

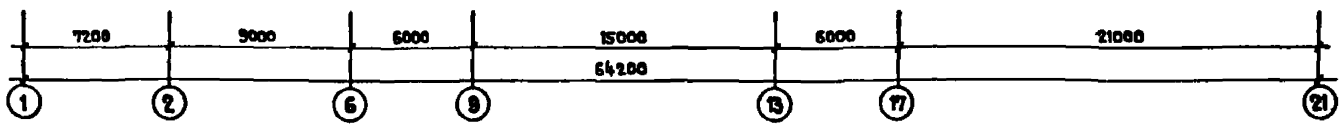
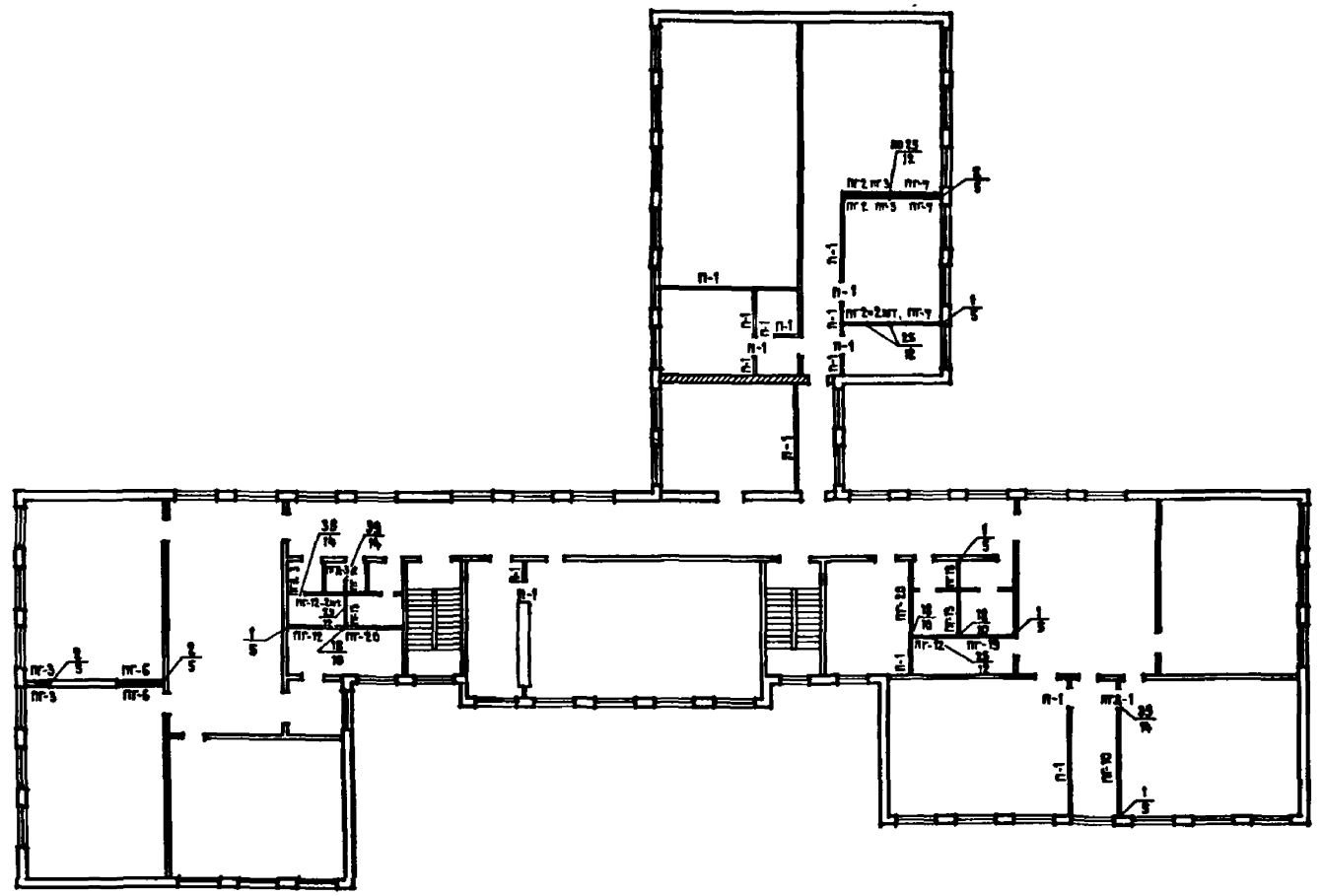
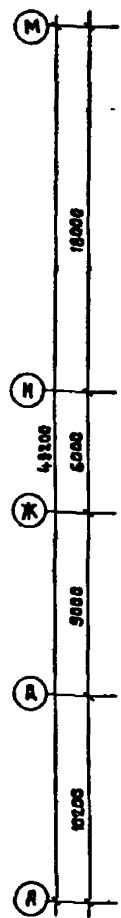
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-3 + АС-10; АС-17 + АС-18
2. УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ СМ. СЕРИИ 2.230-1 В.10 *ПРИЛОЖЕНИЕ*

		221-1-450 85		АС	
ИСПОЛНИТЕЛЬ	БОРОЦОВ <i>В.И.</i>				
НАЧ. РАБОТ	БАШЕНКОВ <i>С.В.</i>				
ГЛАВ. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ <i>В.В.</i>				
ГЛАВ. ПРОЕК.	М.И.ХЕ <i>В.И.</i>				
ГЛАВ. КОНСТ.	БОРОЦОВ <i>В.И.</i>				
УЧ. РАБОТ.	БОЛОВЕР <i>В.И.</i>				
ПРИВЯЗАН		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТАНДАРТ ЛИСТОВ	
		РАСКЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ / 2 ЭТАЖ /		Р 37	
Инд. №				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

АЛЬБОМ I

Типовой проект



МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕГОРОДКИ					
ПГ-2		ПГ 11.30.8-5Г	4	345	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-5Г	4	375	
ПГ-6		ПГ 24.30.8-5Г	2	750	
ПГ-7		ПГ 27.30.8-5Г	3	845	
ПГ-10		ПГ 37.30.8-5Г	1	1730	
ПГ-12		ПГ 10.30.8-5Гц	4	310	
ПГ-13		ПГ 11.30.8-5Гц	2	345	
ПГ-14		ПГ 12.30.8-5Гц	1	375	
ПГ-18		ПГ 27.30.8-5Гц	1	845	
ПГ-19	1.231.9-7 Вып.1	ПГ 42.30.8-5Гц	1	1320	
ПГ-20		ПГ 48.30.8-5Гц	2	1510	
ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ					
ПД-1		ПГ 9.9.8-5Г	1	85	
ПД-3		ПГ 8.9.8-5Гц	2	75	
ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ					
П-1	1.231.9-8 Вып.1	ПД-1 РАСХОД СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ S=14 мм	84,8	м ³	
		РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ БРУСОК 50 x 50 мм	84,9	м ³	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
	2.230-1 В.10	мм 39	54	0,16	
		мм 40	15	0,24	
		мм 44	48	0,15	

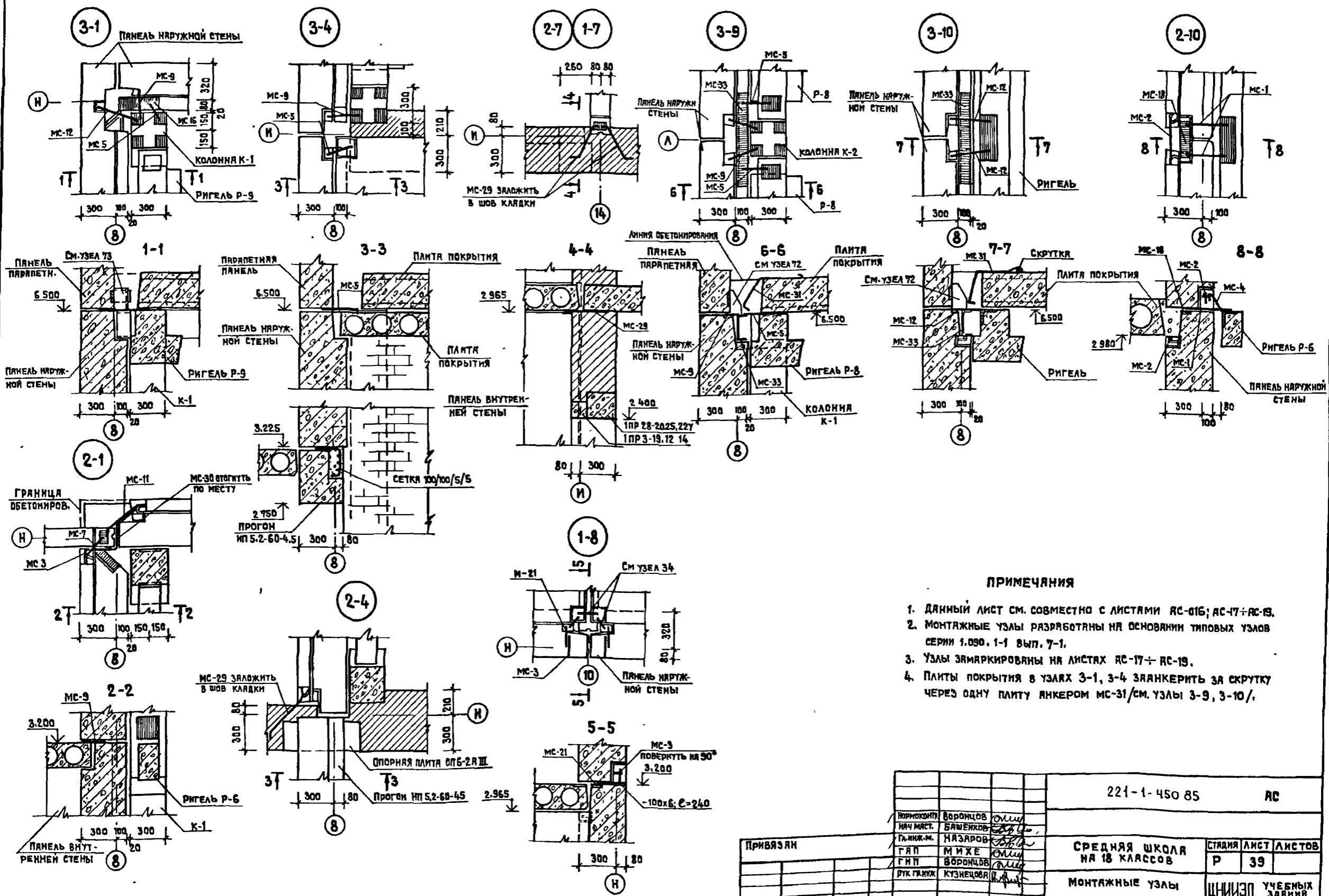
ПРИМЕЧАНИЯ 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-3+АС-10; АС-17+АС-19
2. УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ СМ. СЕРИЮ 2.230-1 В.10

		221-1-450 85		АС
ПРИВЯЗАН	Исполнитель	Воронцов	Средняя школа на 18 классов	Страна Лист Листов Р 38
	Нач. Мест.	Блаженков		
ИВ.Н.И.	Гл. Инж. М.	Назаров	Раскладка перегородок поэлементной сборки / 3 ЭТАЖ /	ЦНИИЭП Учебный здания
	Г.И.П.	М.И.К.		
	Р.К.Л.И.	Воловер		

РАБОТ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗВЕШЕНИЯ ИЛИ ИЛИ



ПРИМЕЧАНИЯ

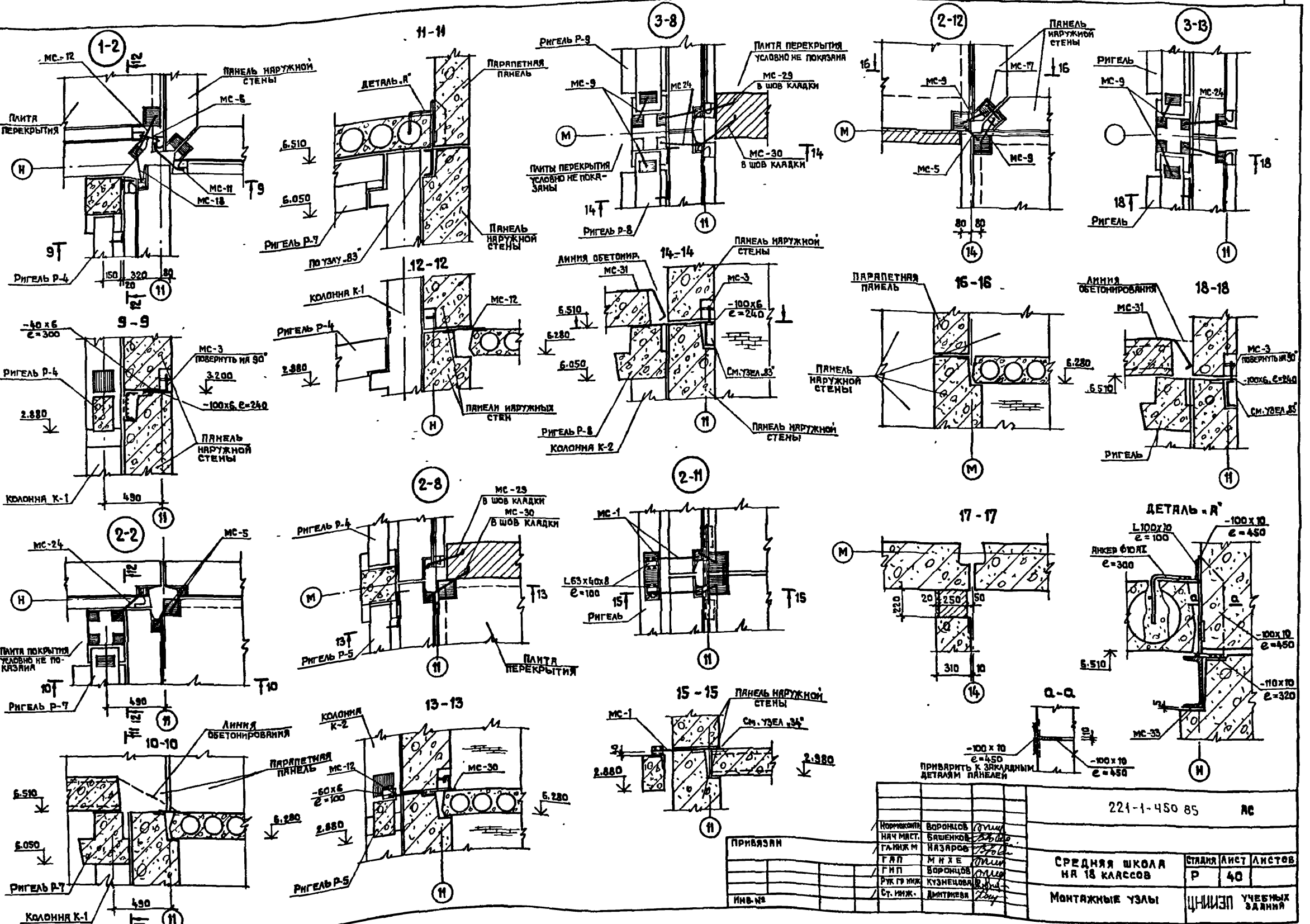
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-016; АС-17+АС-19.
2. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ ТИПОВЫХ УЗЛОВ СЕРИИ 1.090. 1-1 ВП. 7-1.
3. УЗЛЫ ЗАМЯРКИРОВАНЫ НА ЛИСТАХ АС-17+АС-19.
4. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ В УЗЛАХ 3-1, 3-4 ЗАЯНКЕРИТЬ ЗА СКРУТКУ ЧЕРЕЗ ОДНУ ПЛИТУ АНКЕРОМ МС-31/СМ. УЗЛЫ 3-9, 3-10/.

			221-1-450 85	АС	
ПРИВЯЗАН	Воронцов	Михе	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАДИЯ ЛИСТ/ЛИСТОВ Р 39	
	Башенков	Кузнецова			
	Назаров	Михе			
	Воронцов	Кузнецова			
ИМ. И ПОДП.				МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

Типовой проект

Имя и фамилия, подпись и дата выдачи альбома



221-1-450 85		АС
Нормативная ИЛЧ ИЛСТ.	Воронцов Башенков	<i>Воронцов</i>
Г.И.И.М.	Назаров	<i>Назаров</i>
Г.И.П.	М.И.Х.Е.	<i>М.И.Х.Е.</i>
Р.У.Г.Р.И.И.К.	Воронцов	<i>Воронцов</i>
Ст. И.И.Ж.	Кузнецова	<i>Кузнецова</i>
И.И.В.И.С.	Дмитриева	<i>Дмитриева</i>
СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 18 КЛАССОВ	СТРАНА	ЛИСТ ЛИСТОВ
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	Р	40
	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом
Типовой проект

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТХ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отп ±0.000 Блок 3 Расстановка технологического оборудования	
3	План на отп ±0.000 Блок 1 Расстановка технологического оборудования	
4	План на отп ±0.000 Блок 2 Расстановка технологического оборудования	
5	План на отп +3.300, 6.600 Блок 3 Расстановка технологического оборудования	
6	План на отп +3.300 Блок 1 Расстановка технологического оборудования	
7	План на отп +3.300 Блок 2 Расстановка технологического оборудования	
8	План на отп +6.600 Блок 1 Расстановка технологического оборудования	
9	План на отп +6.600 Блок 2 Расстановка технологического оборудования	
10	План подвала для варианта с дв. бытовыми помещениями Расстановка технологического оборудования	
Приспособление под лечебное учреждение ТХА		
1	План на отп ±0.000	
2	План на отп +3.300	
3	План на отп. +6.600	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:
Назначение
Проектируемый корпус школы предназначен для обучения и воспитания детей с шестилетнего возраста до семнадцати лет

Общее количество учащихся 689-704 человека
Наполняемость классов: 0-25-40 человек; с I-III, с IV-VIII классы - по 40 человек; с IX-X класс 36 человек.
Режим работы школы - односменный с недельным фондом времени - 36 часов

- Нормативные документы**
- 1. СНиП-п-65-73 - "Общеобразовательные школы, и школы-интернаты"
 - 2. СНиП-п-а-8-74 - "Предприятия общественного питания"
 - 3. НП-22-74 - "Нормы планировочных элементов школ"

Технологическое оборудование подобрано по номенклатуре учебно-наглядных пособий и учебного оборудования Министерства просвещения СССР-1984 года и Сборника сметных норм затрат и типовых наборов оборудования и предметов внутреннего убранства общественных и административных зданий СНиП -13-82 и 51 "Общеобразовательные школы и школы-интернаты".
Общий штат школы - 54 человека
Столовая запроектирована работающей на сырье с залом на 176 посадочных мест.
Оборудование столовой работает на электричестве, модулированное и подобрано по нормам освещения предприятия общественного питания торгово-технологическим и холодильным оборудованием.
Время работы столовой - 8 часов, количество блюд реализуемых в сутки - 3872
Столовая оборудована сборно-разборной холодильной камерой типа КХС-2-6.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом уч 1	Спецификация оборудования	

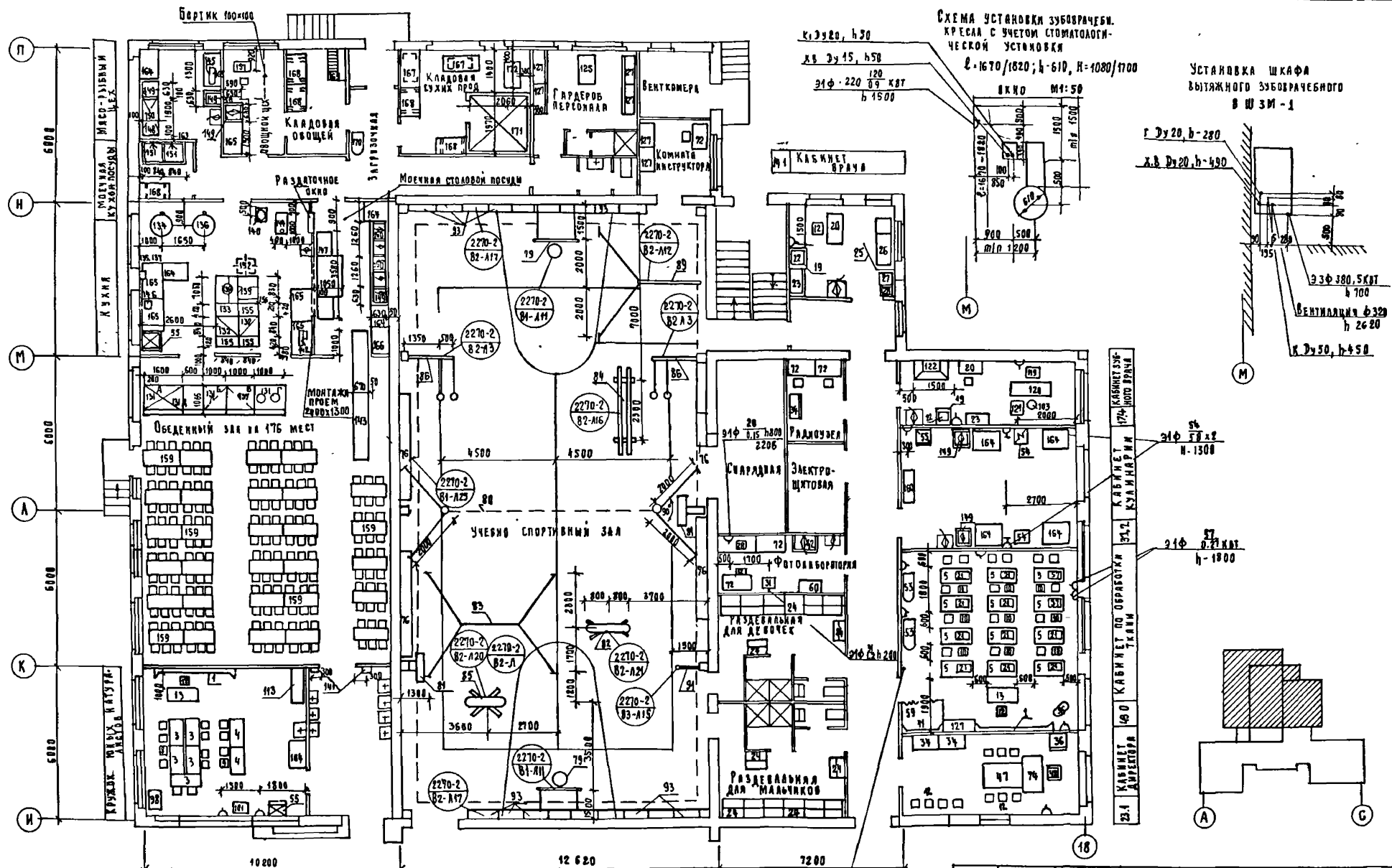
Настоящий типовый проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
Главный инженер проекта *Резекина И* Резекина И
Главный инженер проекта привязки

		221-1-450 85		ТХ	
И.КОНТР	РЕВЕКИН	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.И.А.А.	МАЛЬШЕВА		Р	1	10
СА.И.И.	РЕВЕКИН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП Учебных зданий		
УК.ГР.	ВЯКОДА				
СУ.И.И.	КОЖУЛОВА				
СТ.И.И.	ВЯКОВА И				

МАШ. ДИЗАЙН
БЛИН
ВЕЛОН
САЛ
СТО
ВЛО
И.И.А.А.
И.И.А.А.
И.И.А.А.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
АЛЬБОМ 1

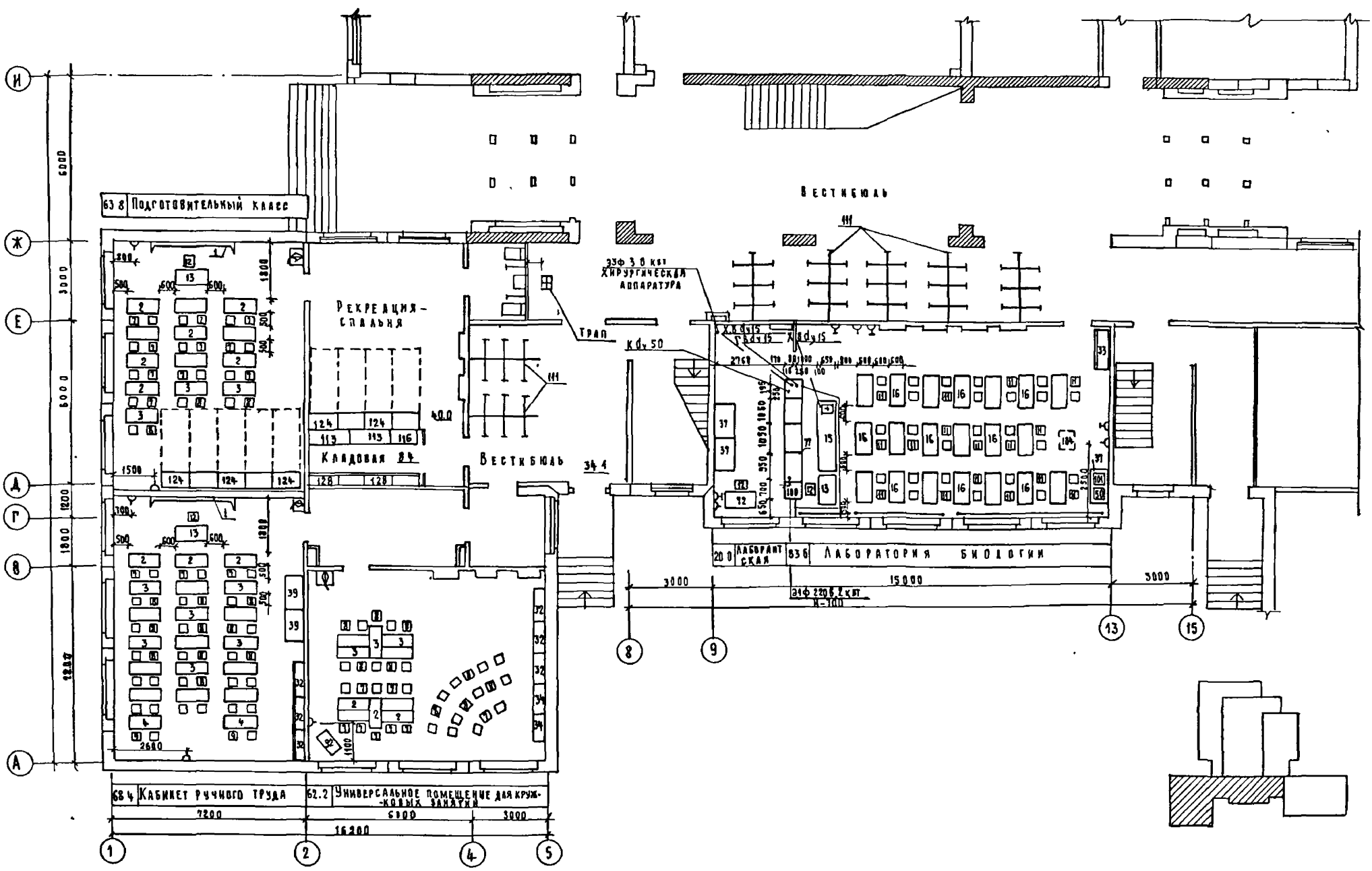
ИМЯ
ФАМИЛИЯ
ИМЯ
ФАМИЛИЯ
ИМЯ
ФАМИЛИЯ
ИМЯ
ФАМИЛИЯ
ИМЯ
ФАМИЛИЯ



221-1-450 85		ТХ
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		
СТУДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	
ПЛАН НА ОТМЕЩЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
ЦНИИЭП УЧЕБНИКЗДАНИИ		

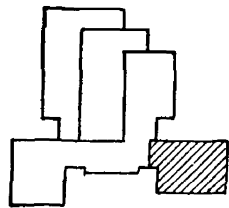
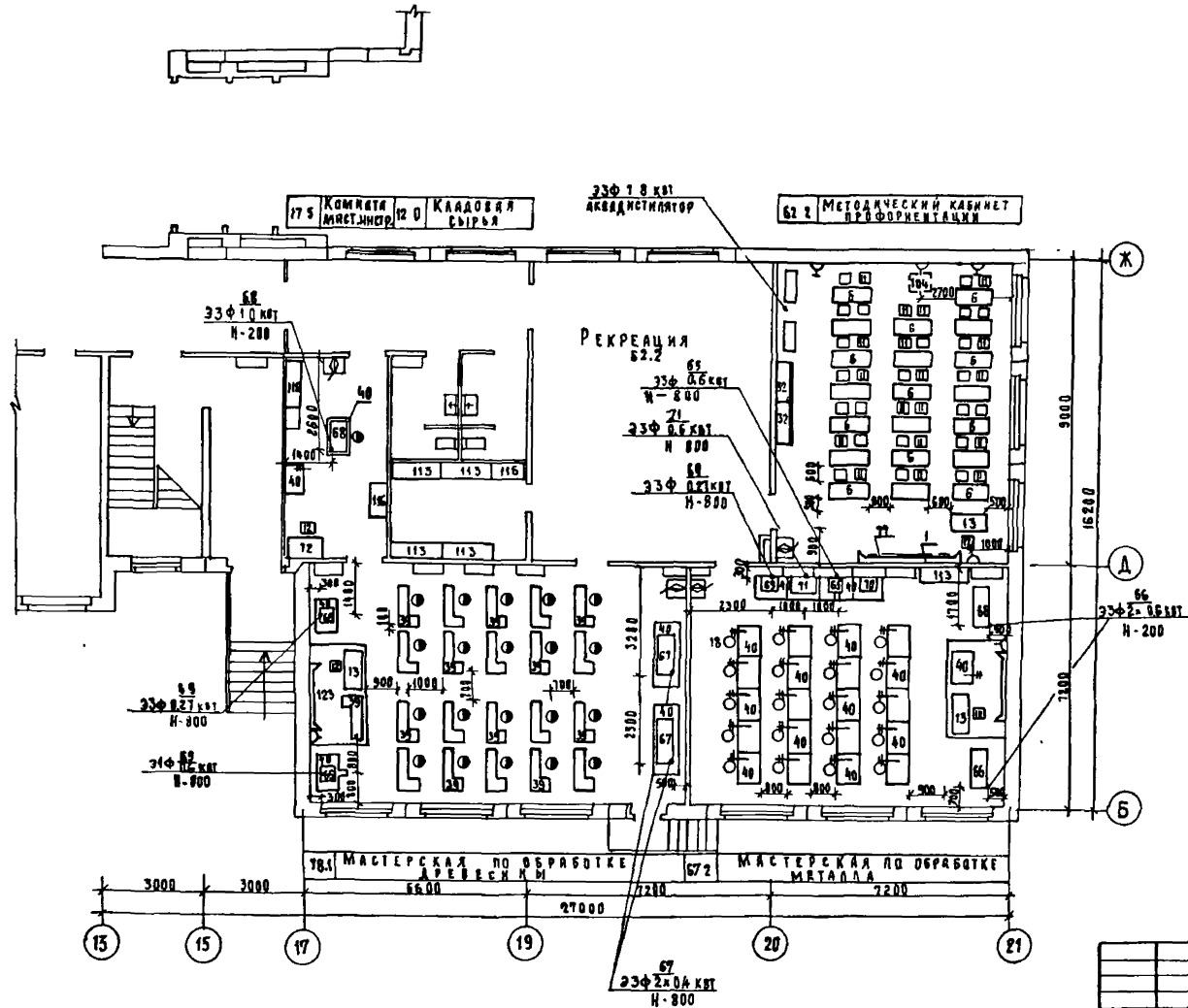
ПРОВЕРЯЮЩИЙ:	И. КОНТР.	РЕВЕРЖИ	РЕВЕРЖИ	РЕВЕРЖИ
	НАЧ. Т. О.	МАЛЫШЕВА	МАЛЫШЕВА	МАЛЫШЕВА
	ТАК. РАБ. Т. О.	РЕВЕРЖИ	РЕВЕРЖИ	РЕВЕРЖИ
	РУК. ГР.	ВОДКОВА	ВОДКОВА	ВОДКОВА
	СТ. ИЖ.	ЗАРЬМЕР	ЗАРЬМЕР	ЗАРЬМЕР

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ИЖ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМЯ ИЛИ И.И.Ф.	СТАТУС
		МИХА	САП
		БАВК	СТО
		БЕЛОВ	ЭТО

221-1-450 85				- ТХ		
ПРИВЯЗАН:	И КОНТР	РЕВЕРЖИ		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		
	НАЧ Т О	МАЛЫШЕВА				
	СА ИЖ	РЕВЕРЖИ		ЦЕНА НА ОУМ ФОВБДЖ 1 РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
	РУК ГР	ВОЛКОВА В				
ИЖ И	СТА ИЖ	ВОЛКОВА Н		СТАНДА	АНСТ	АНСТОВ
				9	3	



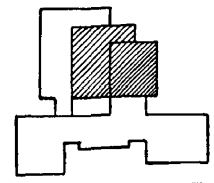
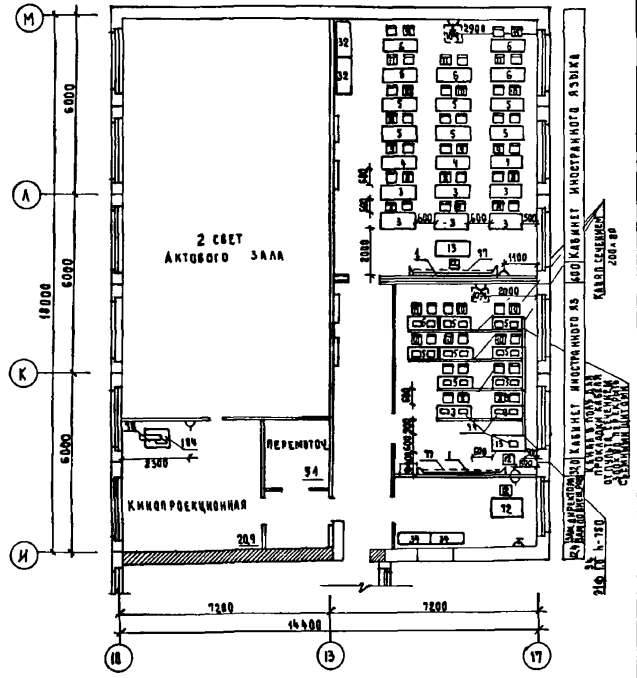
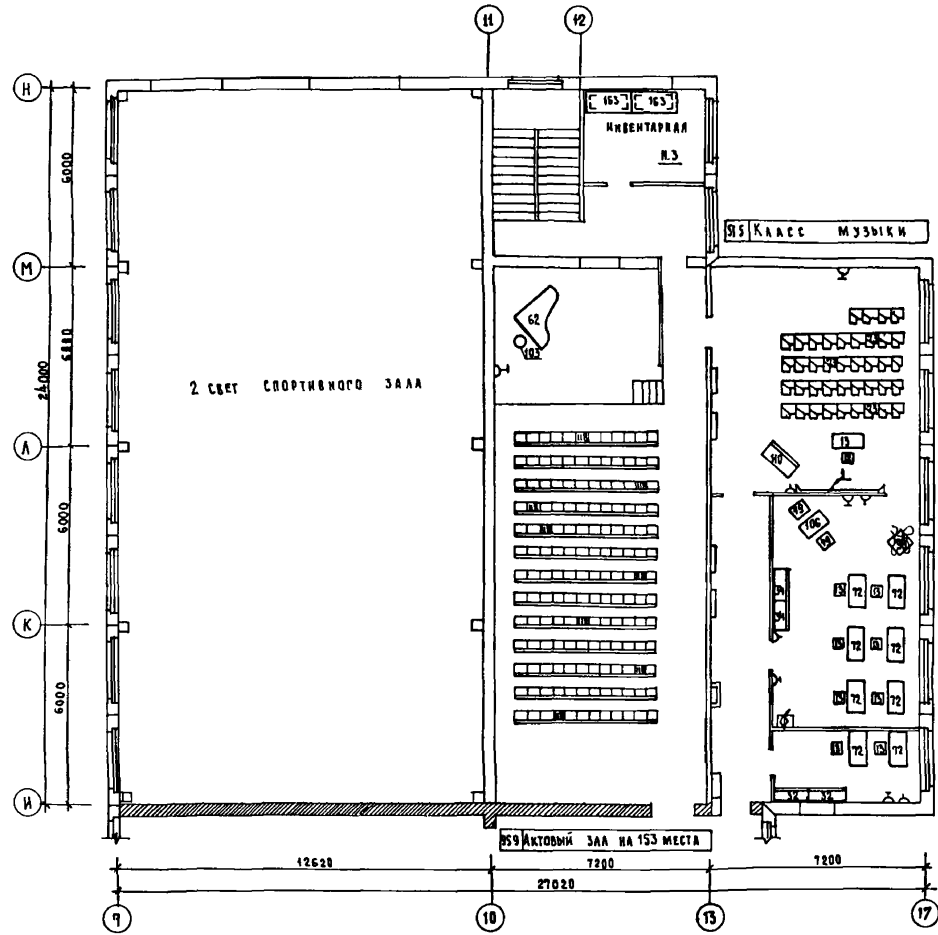
САП	МАКЕ	САЛОН
ЭТО	БЛОК	САЛОН
СТУ	САЛОН	САЛОН
ПОДПИСЬ	ДАТА	ИЗМЕНИТЕЛЬ

221-1-450 85			ТХ
ПРИВЯЗКА:	Н. КОМП. РЕВЕНКИ	САЛОН	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
	НАЧ. Т. П. МАЛЫШЕВА	САЛОН	1/1 А Н НА ОТМ. 2 0 000 БЛОК 2
	СА. И. И. Х. РЕВЕНКИ	САЛОН	РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
	РУК. Г. Р. БОДКОВА	САЛОН	ОБОРУДОВАНИЯ
	СА. И. И. Х. РЕВЕНКИ	САЛОН	ЦИВИЛИЗАЦИОННЫХ ЗДАНИЙ
	СА. И. И. Х. РЕВЕНКИ	САЛОН	
И. И. И. И.			

АЛЪБОМ I

ТРЕТИЙ ЭТАЖ

И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.
И.А.А.	И.А.А.	И.А.А.



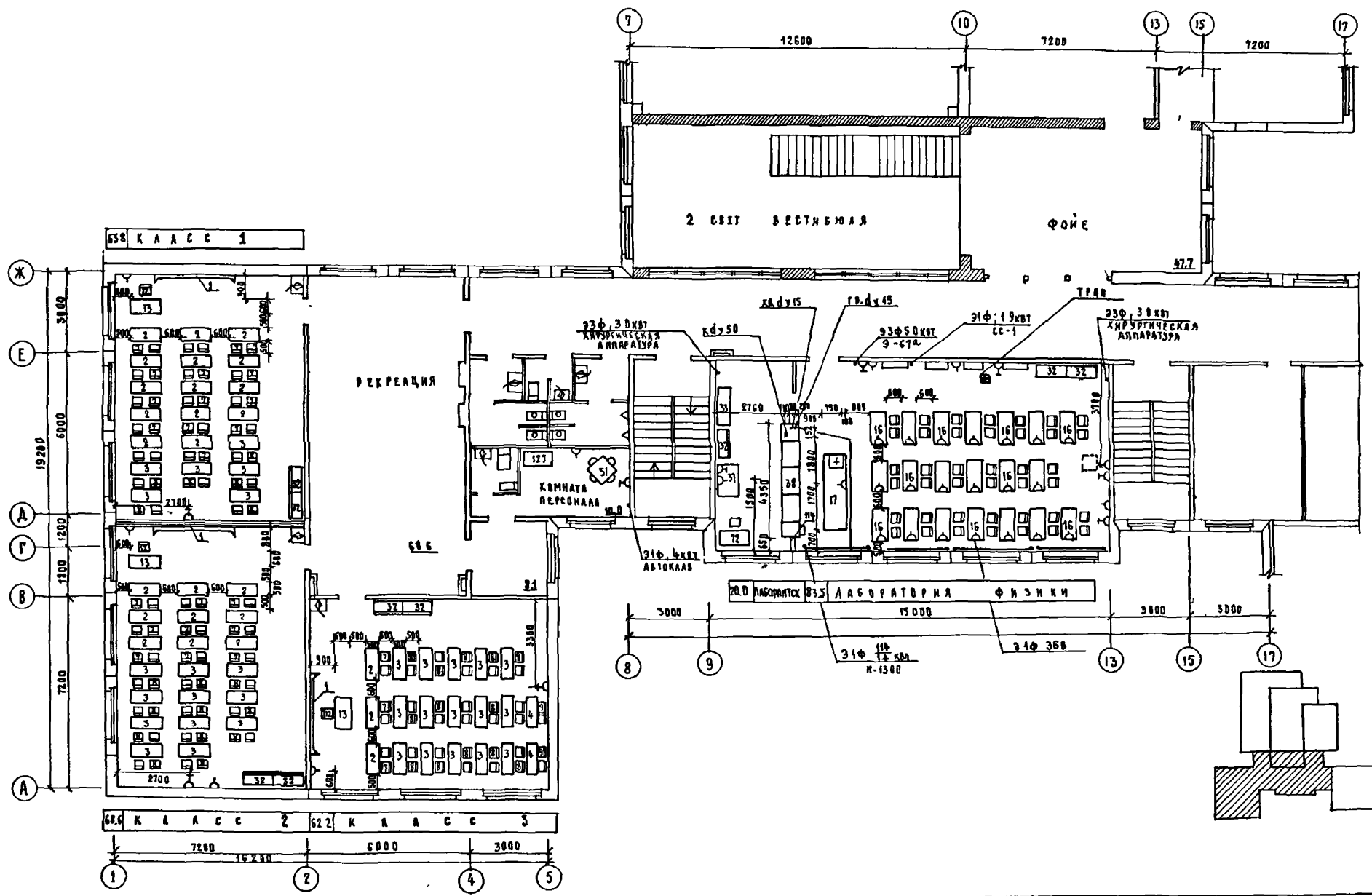
ПРОЕКТ		221-1-450 85		ТХ	
И.А.А.	И.А.А.	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		СТАНЦИЯ	АКСТ
И.А.А.	И.А.А.	ПЛАН НА ОФМ + 2300, + 6,500		Р	5
И.А.А.	И.А.А.	РАССТАВКА МЕБЕЛИ		И.А.А.	И.А.А.

АЛЛОМ Т

ТӨРӨӨН ЭРӨКТ

М/ХЭ	Д/ХЭ	Б/ХЭ	Б/ХЭ
С/Т	С/Т	С/Т	С/Т
Э/Т	Э/Т	Э/Т	Э/Т

СЭНЭГЭГ	ТӨРӨӨН	ЭРӨКТ
Э/Т	Э/Т	Э/Т
С/Т	С/Т	С/Т
Б/ХЭ	Б/ХЭ	Б/ХЭ



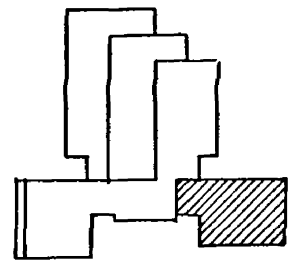
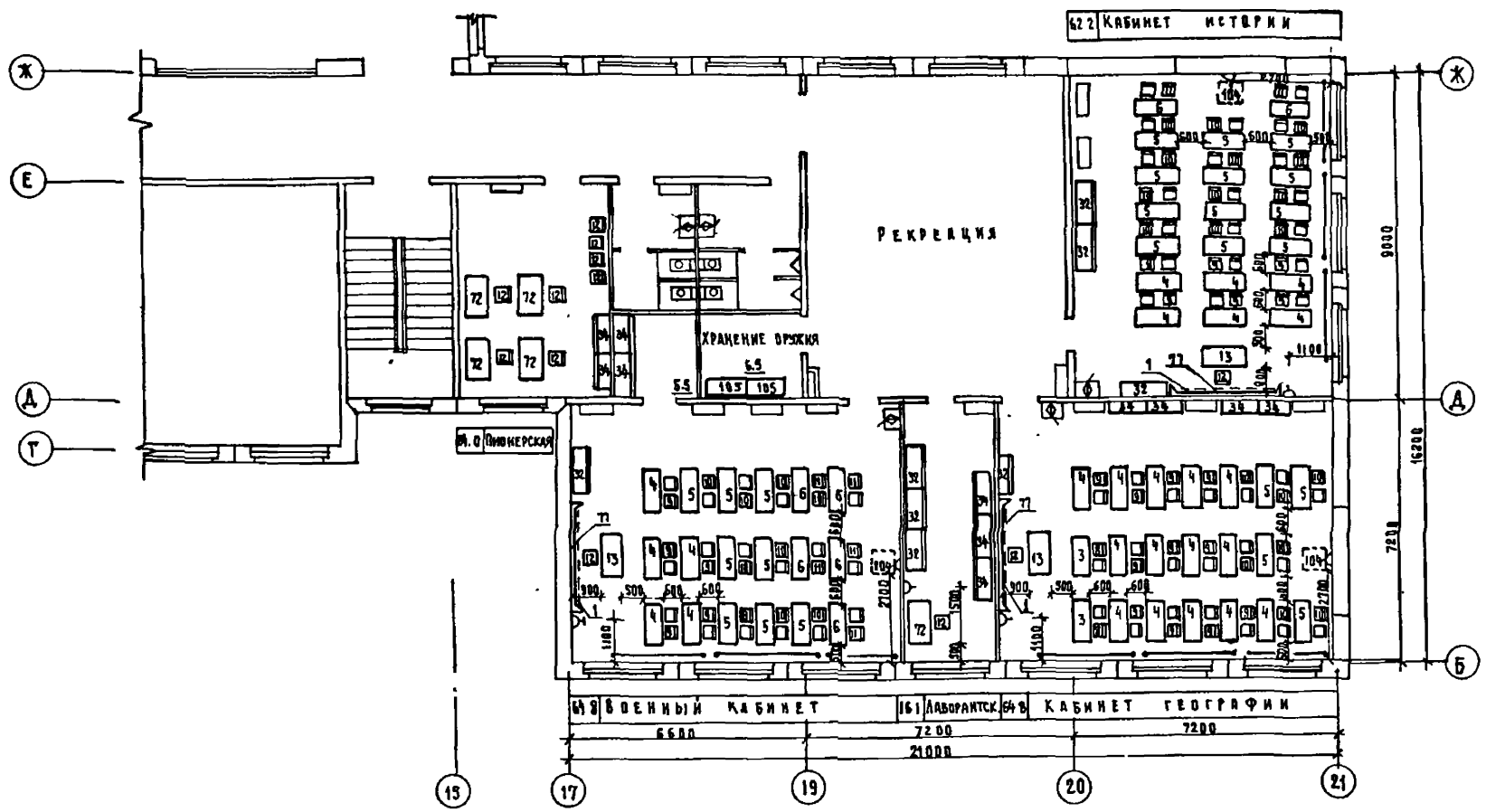
221-1-450 85 TX

ПРИМЪАА:	И. КОНТ.	РЕБЕКНИ	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. Т.О.	МАЛШЕВА		Р	Б	
	ЛАМПА	РЕБЕКНИ	План на дгм +3300 блок 1 Расстановка технологичес- кого оборудования.	ШИНЭПЭГЭЭНИЙ ЭЗДЭНИЙ		
	УХ ГР.	БОЛЖА В.				
И.Н.Н.	С.ТЕХН.	ШАБАЛНА				

АЛБРОМ Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМ. № 1
 ИМ. И ПОД. Д. ПОНДЕС Л. А. Д. В. З. М. И. М. Е. Н.
 С. Т. О.
 С. Т. О.
 В. С. О. Д. О. В.
 В. С. О. Д. О. В.



			221-1-450 85	ТХ		
ПРИОБРАТ:			СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	СТЕНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМП.	РЕВКИН	<i>Ревкин</i>	ПЛАН НА ОТМ + 3.300 БЛОК 2. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	7	
И. М. Т. О.	МАЛЫШЕВА	<i>Малышева</i>				
Д. И. И. КОМП.	РЕВКИН	<i>Ревкин</i>				
Р. И. Ж. Г. Р.	ВОЛКОВА	<i>Волкова</i>				
И. Ч. В. И.	САБАДИНА	<i>Сабина</i>				

ЦНИИЭП УЧЕБНИКОВ

УТВ. И ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМЯ И ФАМИЛИЯ	СТАТУС
		ИЖКЕ	САД
		БАБИНА	СЛО
		БЕЛОВ	СТД

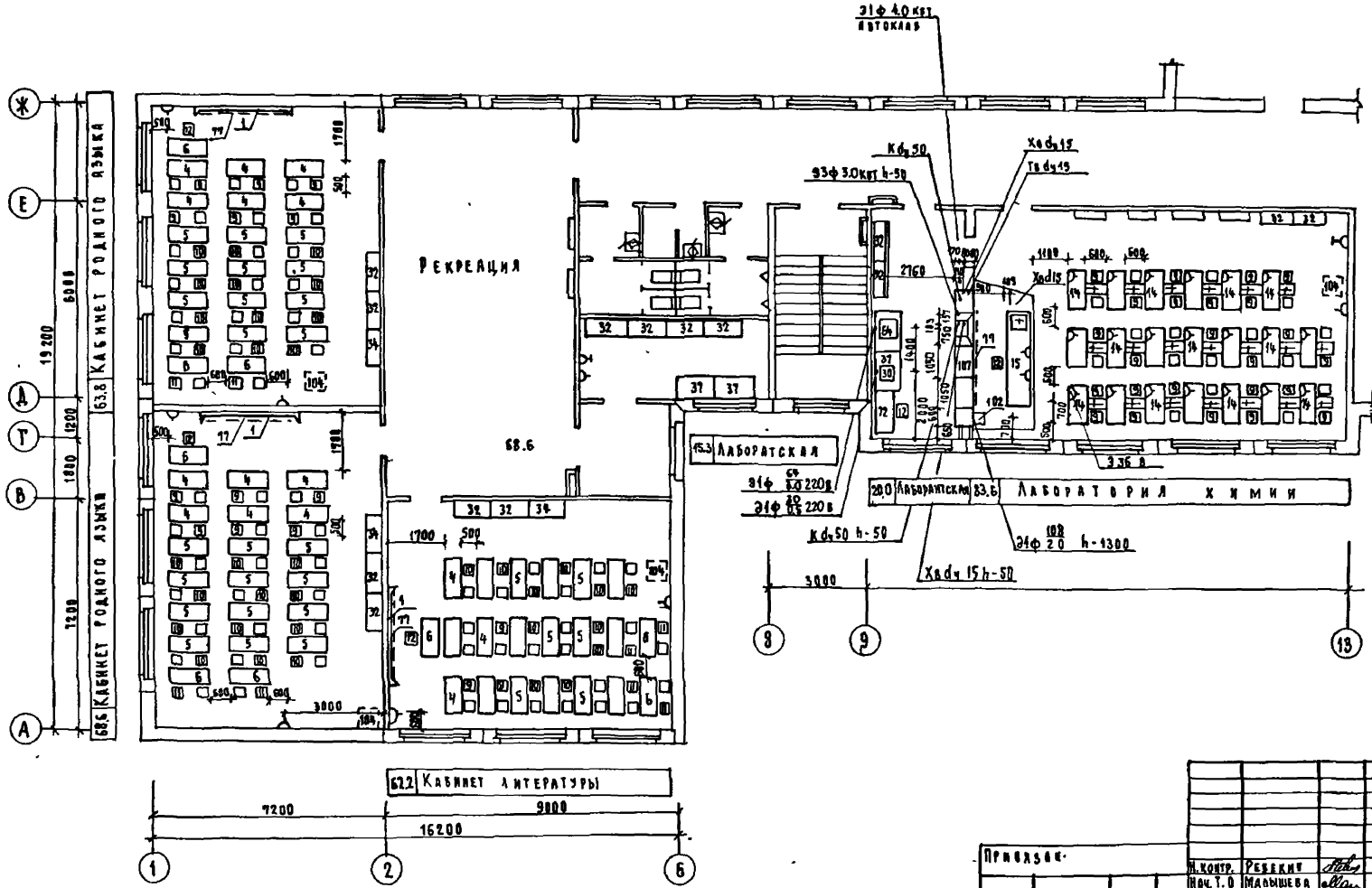
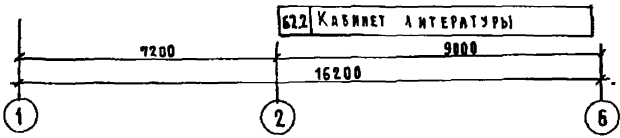
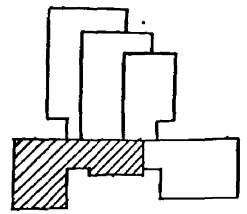


СХЕМА ЗДАНИЯ



221-1-450 85		ТХ	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА на 18 классов		Страна	Лист
План на 6 БДБ блок 1 расстановка технологического оборудования		Р	8
		ЦНИИП учебников зданий	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:		И. КОПР. РЕВЕКИН <i>АИ</i>
	ПОСТ. О. МАШИШЕВА <i>Маш</i>	
	О. ИЖК. РЕВЕКИН <i>Рев</i>	
	РУК. ГР. ВОДКОВА <i>Вод</i>	
	СТ. ИЖК. КОЖУХОВА <i>Кож</i>	

САП	МАКЕ	ПРОЕКТ	СТАДИОН
СГО	БАВАН	СГО	СТАДИОН
СТА	БЕЛОВ	СТА	СТАДИОН
СТАДИОН	СТАДИОН	СТАДИОН	СТАДИОН

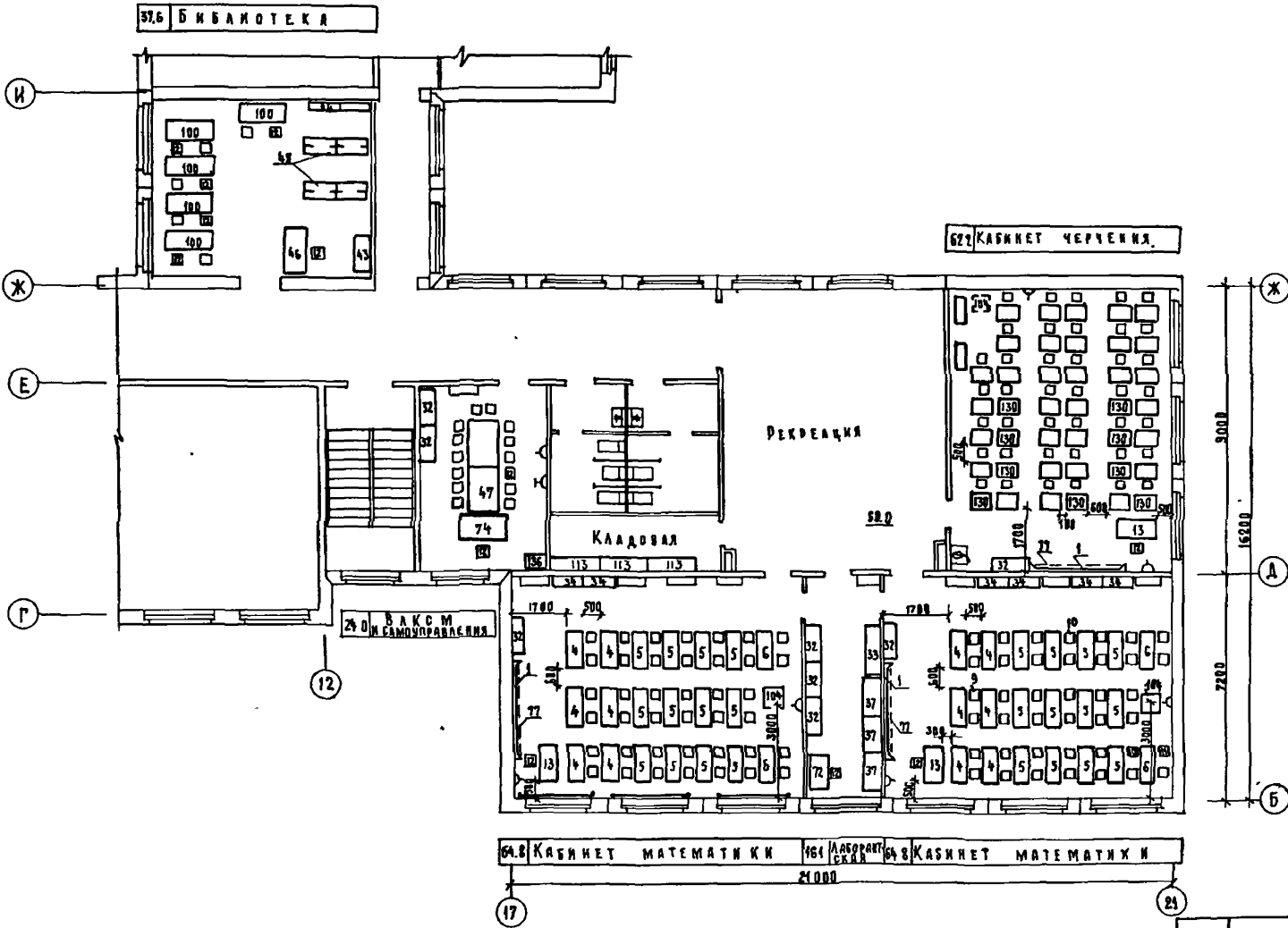
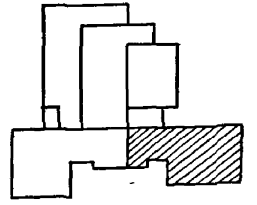


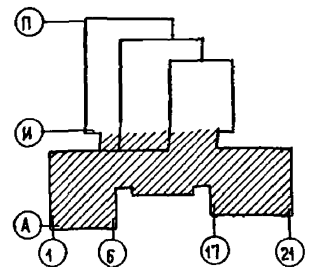
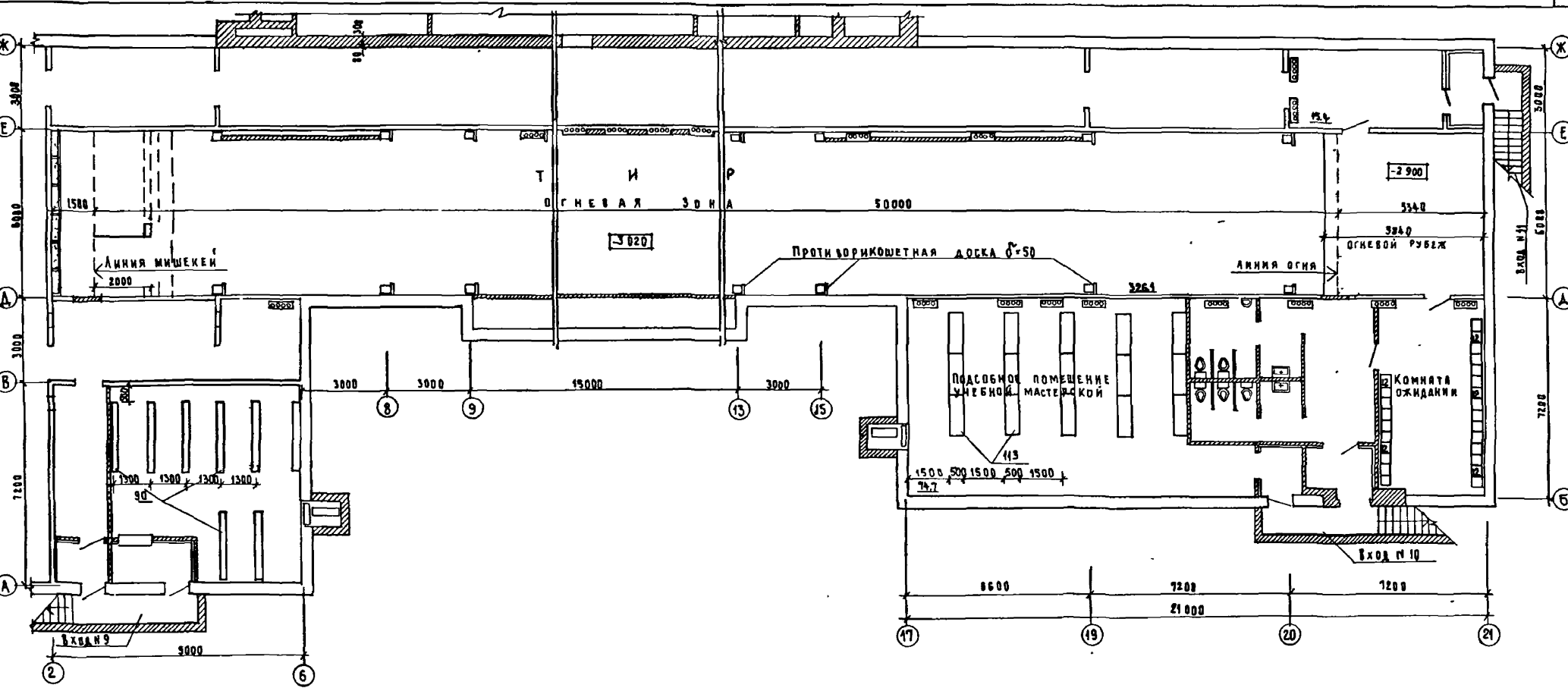
СХЕМА ЗДАНИЯ.



224-1-450 85		ТХ	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 48 КЛАССОВ	СТАНДАРТ	АНСТ	АНСТОВ
Р	9		
ПЛАН НА ДТМ-6 600 БЛОК 2 РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

И. КОНТРОЛ	РЕБЕККИ	МАШИЦЕР
МАШИЦЕР	РЕБЕККИ	ВОЛКОВА
ВОЛКОВА	КОЖУХОВА	ШАБАНИНА

Классом I
Типовой проект



ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО В 1985 ГОДУ
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
М.С.С.С.Р.

			221-1-450 85	ТХ
ПРИВЯЗАН:			СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ	Листов
И.КОНТР.	РЕДАКЦИ	<i>М.В.</i>	ПЛАН ПОДАЧА ДЛЯ ВАРИАНТА СХОДИТЕЛЬНО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Лист
НАЧ.Т.О.	МАЛЫШЕВА	<i>М.В.</i>		Р 10
О.И.И.О.	РЕВЕКИН	<i>М.В.</i>		ЩИИЭП
Р.У.Г.Р.	ВОЛКОВА В.	<i>В.В.</i>		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ
И.И.И.	С.И.И.	ВОЛКОВА И.		

Альбом I
Типовой проект
Име. п. подра. Подпись и дата. Вып. № 10

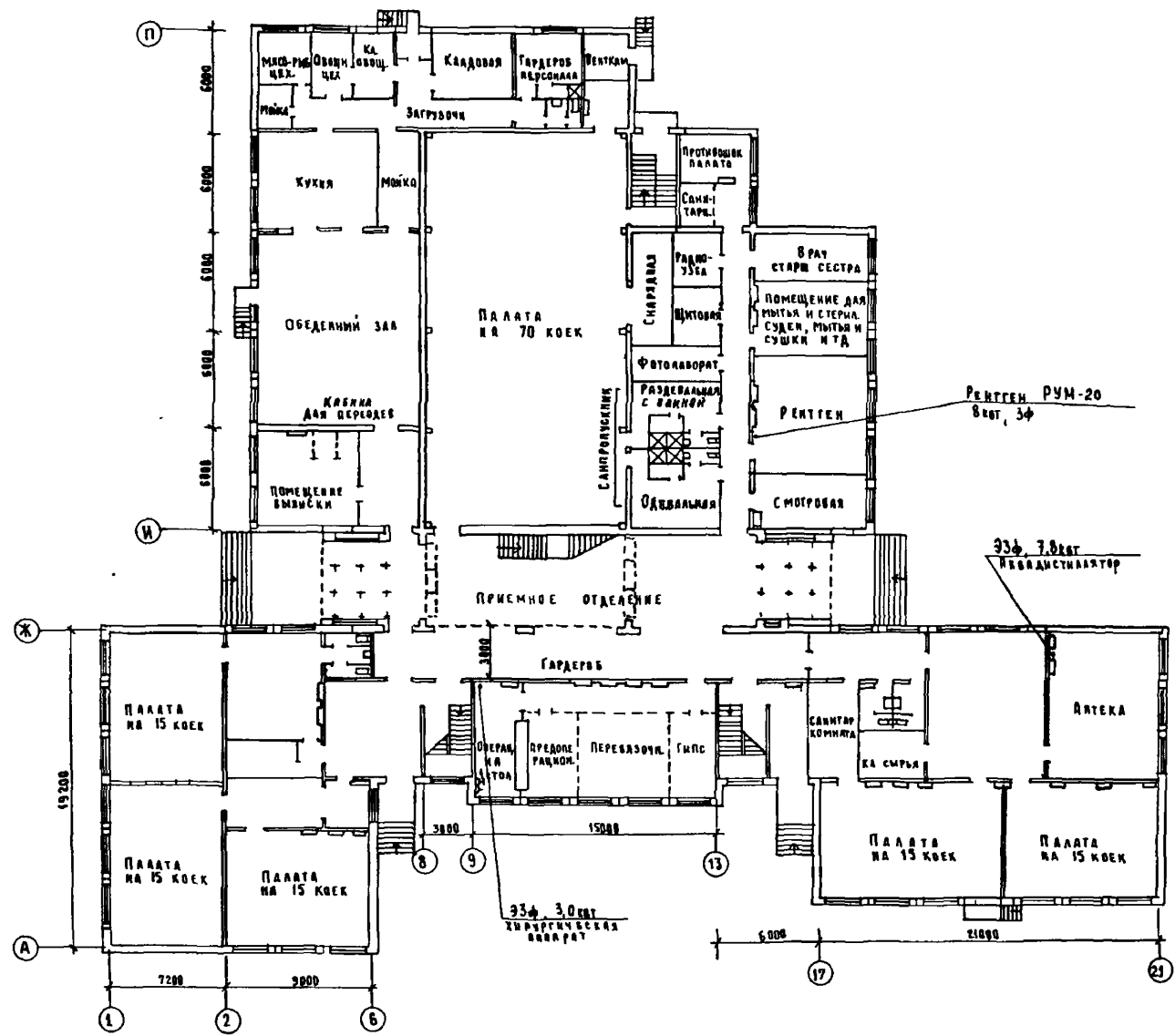
Общая площадь здания 5012 м²
Вместимость лечебного учреждения 250 мест

Проект приспособления здания под лечебное учреждение выполнен в соответствии с инструкцией СН 545-79 по проектированию зданий и сооружений приспособляемых под лечебные учреждения.

Перегородки помещений операционной, предоперационной, стерилизационной, реанимационной, сапропускика- должны быть гладкими, допускающими влажную уборку и дезинфекцию помещений. (Масляная покраска, полиэтиленовая пленка.)

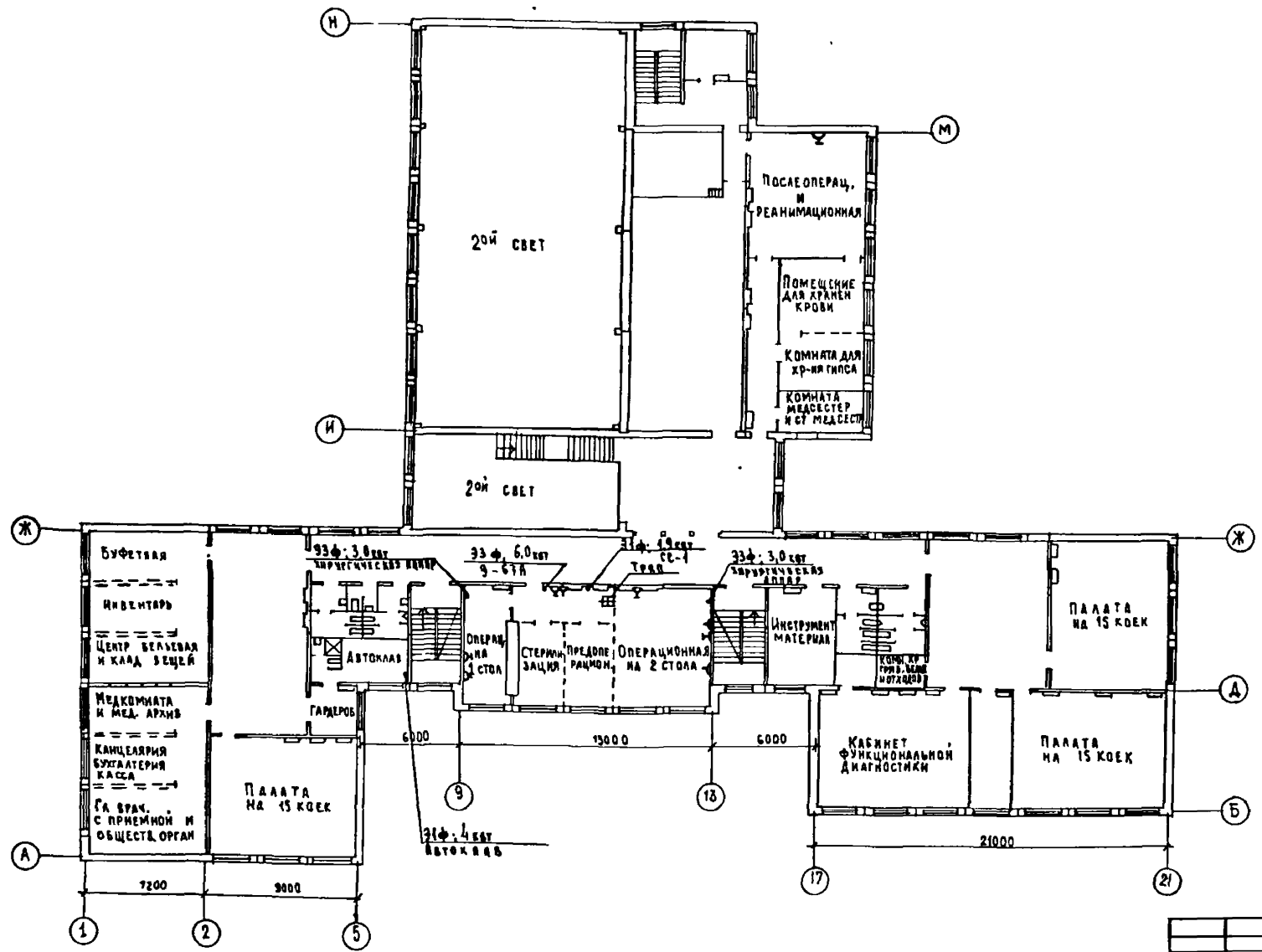
Условные изображения:

- Ширма медицинская
- Временная перегородка из пленки
- Канцелярский шкаф



		221-1-450 85		ТХЛ	
Школа на 18 классов		Стенды	Л. мет	Л. метов	
Лечебное учреждение		Р	4	3	
План на отм. ± 0.000		ЦНИИЭП		Лечебные учреждения	

Привязан.	САП	МНХ	МАНШЕВ
	ТО	БАНН	ЭТО
Име. п.			

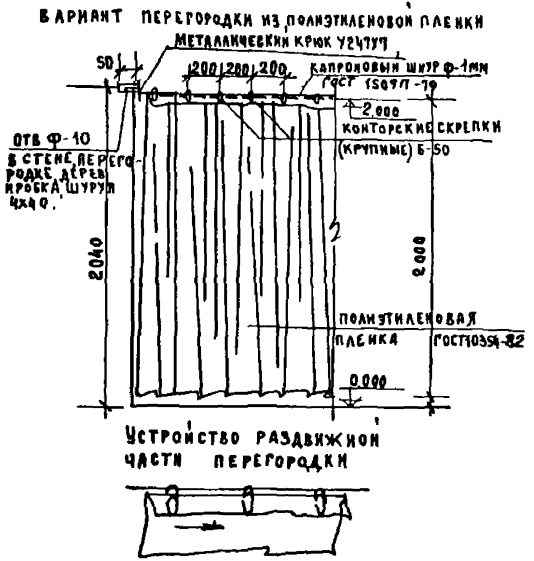
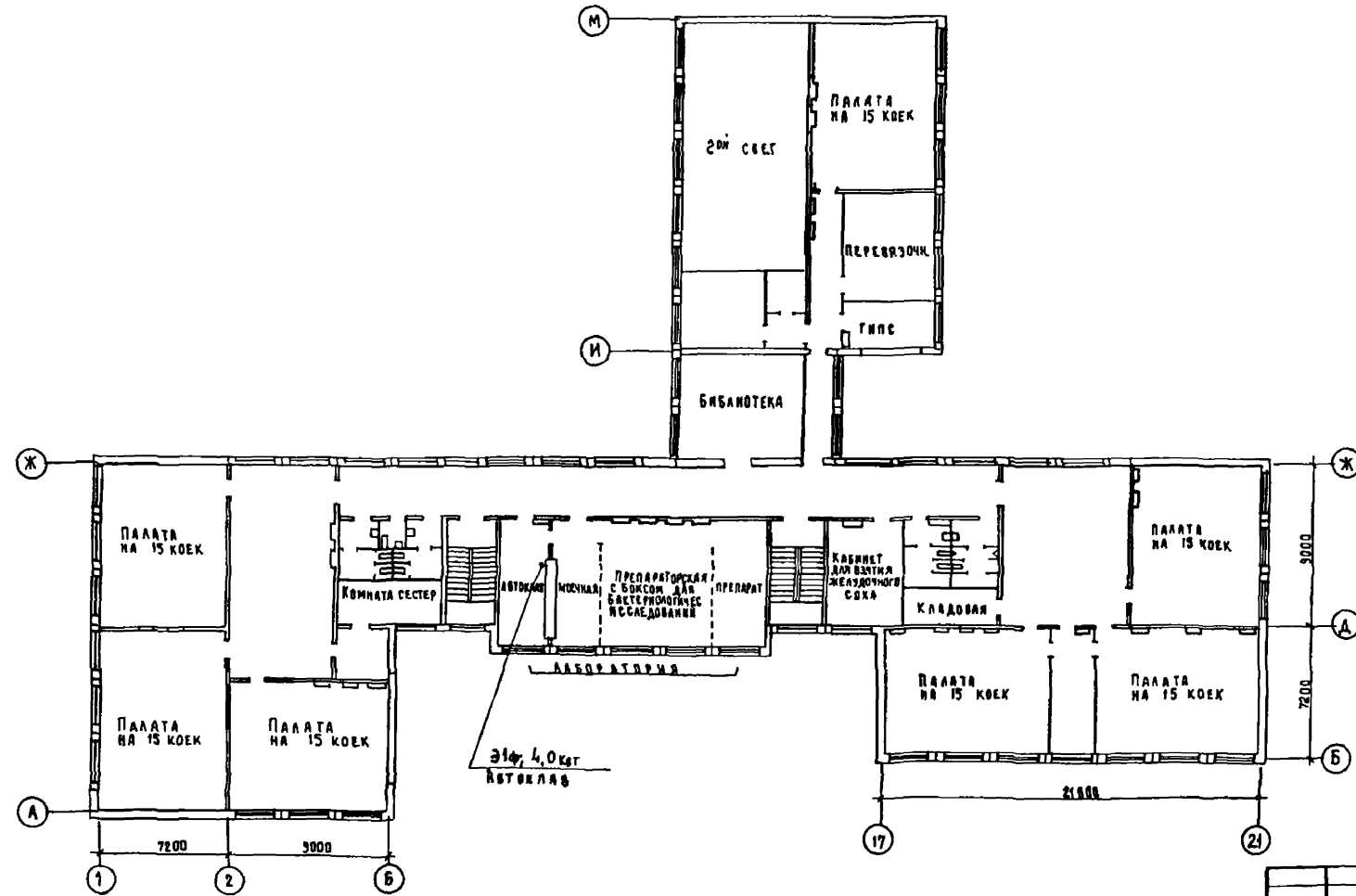


Перечень стационарного медоборудования		
№п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1.	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный 8 кВт, 3 ф, РУМ-20	1
2.	Автоклав АВ-2; 600х600х1400 4 кВт; 1 ф.	2
3.	Кипятильник дезинфекционный Э-БТА 785 х 440 х 690 60 кВт; 3 ф.	1
4.	Стерилизатор сухожаровый СС-1 19 кВт; 1 ф; h=1000.	1
5.	Стол операционный универсальный СОУ-1 2000 х 609 х 750-1100.	4
6.	Обучатель бактерицидный передвижной ОБПЕ 450 ф. 540, h-1140, 0,6 кВт; 220в, 1 ф.	5
7.	Кровать металлическая односпальная 1900 х 800 х 880/980	250

Перечень хранимого оборудования		
№п/п	Наименование	Кол-во
1.	Ширма медицинская	8 шт
2.	Пленка полиэтиленовая Б=200	60 шт
3.	Умывальник	1
4.	Шнур капроновый	70 шт
5.	Крюк электротехнический	30 шт
6.	Шурупы 4х40	30 шт
7.	Скрепки канторские (крупные)	300 шт

221-1-450 85		ТХЛ	
ШКОЛА на 18 классов /ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ/		СТРАНИЦ	ЛИСТОВ
ПЛАН на оти. 3300		Р	2
Имя и фамилия		УЧРЕЖДЕНИЕ	

ГЛА	МИХЕ	М
ТО	МАЛЫШЕВА	М
СУД	БАВИН	М
ИЗМ	УБАЕВ	М



- Порядок устройства временной перегородки
1. Крюкам в стенах и перегородках устанавливаемых 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 битым в шкаф (сверху) гвоздям.

				221-1-450 85		ТХЛ		
ПРИВЯЗАН:				ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ		ЭВАНЯ	АНСИ	АНСТОВ
				ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ		Р	3	
				ПЛАН НА ОТМ ± 0.600		ЦНИИЭП Учебных зданий		
И.М.Н.	ТАП	М.И.КЕ	Т.В. МАЛЫШЕВА	С.В. БАВКИ	ЭТО	Б.С.А.В.		