

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ АС	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
5	БЛОК 1. ПЛАН НА ОТМ. 0.000	
6	БЛОК 2. ПЛАН НА ОТМ. 0.000	
7	БЛОК 1. ПЛАН НА ОТМ. 3.300	
8	БЛОК 2. ПЛАН НА ОТМ. 3.300	
9	ФАСАДЫ 1-14; 14-1; Г-Б; А-Р	
10	ФАСАДЫ Н-В; А-М; В-А; М-Н	
11	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3	
12	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СЕЧЕНИЯ	
13	ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ. СЕЧЕНИЯ	
14	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ	
15	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ	
16	ЛЕСТНИЦЫ №1; №2	
17	ВХОДЫ №1+4; №6	
18	ВХОД №5. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
19	ПЛАН КРОВЛИ. СЕЧЕНИЯ	
20	НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ЗДАНИЯ	
21	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАЖ	
22	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖ	
23	ИНТЕРЬЕР ВЕСТИБЮЛЯ	
24	ИНТЕРЬЕР АКТОВОГО ЗАЛА	
25	ИНТЕРЬЕР УЧЕБНО-СПОРТИВНОГО ЗАЛА	
26	ИНТЕРЬЕР ХОЛЛА	
27	ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /НАЧАЛО/	
28	ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
29	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Воронцов* /с. Воронцов/

30	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДВЕРЬ ИДН-1 /НАЧАЛО/	
31	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДВЕРЬ ИДН-1 /ОКОНЧАНИЕ/	
32	ЭКРАН САНУЗЛА	
33	ФАСАДЫ /ВАРИАНТ/ В ОСЯХ 1-А; Б-Н	
34	ФАСАДЫ /ВАРИАНТ/ В ОСЯХ 1-14; 14-1	
35	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ. 1 ЭТАЖ	
36	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ. 2 ЭТАЖ	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ ТХ		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	БЛОК 1. ПЛАН НА ОТМ. 0.000. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
3	БЛОК 2. ПЛАН НА ОТМ. 0.000. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
4	БЛОК 1. ПЛАН НА ОТМ. 3.300. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
5	БЛОК 2. ПЛАН НА ОТМ. 3.300. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
-АС -ТХ;-ХС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛЬБОМ I
-ОВ;-ВК	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛЬБОМ II
-ЭМ;-ЭВ;-А;-СС	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛЬБОМ III

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

АРХИТЕКТОРЫ: МИХЕ А.; КОЖАРИНОВА Е.А.; КЛИМКИНА О.Н.
 ИНЖЕНЕРЫ: ВОРОНЦОВ С.И.; КУЗНЕЦОВА Л.П.
 ИНЖЕНЕРЫ-ТЕХНОЛОГИ: МАЛЫШЕВА Г.А.; РЕВЕКИН А.И.
 ИНЖЕНЕРЫ-САНТЕХНИКИ: БАБИН А.И.; ХЕЛИМСКИЙ А.Ф.
 ИНЖЕНЕРЫ-ЭЛЕКТРИКИ: БЕЛОВ В.А.; ШИЛОВ И.Д.
 ИНЖЕНЕРЫ ПО СМЕТАМ: КОЛЕСНИКОВ И.А.

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.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кладку стен от поверхности последнего ряда бетонных блоков до отм. 0.000 выполнять из обыкновенного глиняного кирпича марки М-100 на растворе марки М-50.
2. Участки стены, соприкасающиеся с грунтом, обмазать с наружной стороны горячей битумной мастикой по холодной грунтовке.
3. Все работы по устройству кирпичной кладки производить в соответствии со СНиП III-17-78.
4. Устройство перегородок производить одновременно с кладкой стен.
5. В дверные и оконные проемы заложить деревянные пробки, обработанные антипиренами, по 4 штуки на проем.
6. Кирпичную кладку наружных стен выполнять из пустотелого кирпича $\gamma_{кл.} = 1600 \text{ кг/м}^3$, марки М-75 на цементно-песчаном растворе М-25 (кроме особо оговоренных участков).
7. Кирпичную кладку внутренних стен выполнять из кирпича марки М-75 на сложном растворе марки М-25.
8. Столбы и простенки наружных ограждений размером до 900 мм выполнять из полнотелого кирпича марки М-125 на растворе марки М-75 с армированием сетками из $\phi 3$ В I с ячейкой 40x40 мм через 3 ряда на всю высоту проема.
9. Перемычки стен укладывать по слою цементно-песчаного раствора марки М-100 толщиной 10 мм.
10. Работы по возведению кирпичной кладки производить в соответствии со СНиП III-17-78 (правила производства и приемки работ).

		ПРИВЯЗКА	
ИНВ. №		224-1-458.85 АС	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЯХОВИЧ	СТАЯКА	ЛИСТ
ИЗМ. ИНЖ.	ВОРОНЦОВ	Р	1
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
ГЛАВ. МАСТ.	НАЗАРОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
ГЛАВ. ИНЖ.	МИХЕ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ИНЖЕНЕР	КАУЧУКОВ		

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ССГ АЛЬБОМ I

ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАПРЕЩЕНЫ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

- 11. КЛАСС ЗДАНИЯ — II
- 12. СТЕПЕНЬ ДОЛГОВЕЧНОСТИ — II
- 13. СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ — II
- 14. КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗАДАНИЯ — I
- 15. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ГРУНТЫ НЕСКАЛЬНЫЕ, ОДНОРОДНЫЕ, НЕПУЧИНИСТЫЕ. ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ.
- 16. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ — II и III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ ПОДРАЙОН — I В.
- 17. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА — УСЛОВИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА С ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОТМЕТКОЙ МИНУС 0,45 М. ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВНОЙ ОТМЕТКИ 0,000, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ УРОВНЮ ЧИСТОГО ПОЛЯ ПЕРВОГО ЭТАЖА.
- 18. РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°С, -30°С, -40°С.
- 19. МАССА СНЕГОВОГО ПОКРОВА — 100 КГ/М²
- 110. СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА — 45 КГС/М²
- 1.11. ПАРАМЕТРЫ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ — ОБЪЕМНАЯ МАССА $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$, УГОЛ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ $\psi = 20$, УДЕЛЬНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ $C = 0,11 \text{ кгс/м}^2$, КОЭФФИЦИЕНТ УСЛОВИЯ РАБОТЫ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ $m_1 = 1,1$ КОЭФФИЦИЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ РАСЧЕТНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ПРЕРЫВИСТЫХ ФУНДАМЕНТОВ $m_{пр} = 1,2$.

2. ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ.

2.1. При производстве строительно-монтажных работ, организации строительного производства, а также при подготовке к производству строительно-монтажных работ следует соблюдать требования СН и П Части III «ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ» СЛЕДУЮЩИХ ГЛАВ:

1- «Организация строительного производства», 4- «Техника безопасности в строительстве», 9- «Основания и фундаменты», 17- «Каменные конструкции», 20- «Кровли, гидроизоляция, пароизоляция и теплоизоляция», 21- Отделочные покрытия строительных конструкций, 16- Бетонные и железобетонные конструкции сборные» и руководствоваться также нормативными положениями, изложенными в действующих конструкциях и указаниях по строительному производству.

2.2. Производство строительно-монтажных работ при отсутствии проекта производства работ запрещается.

2.3. При возведении кирпичной кладки в зимних условиях следует соблюдать дополнительные требования, изложенные в разделе 7 главы 7 части III СНиП- «Возведение каменных конструкций в зимних условиях. Правила производства и приемки работ». Необходимо также обеспечивать достаточную прочность конструкций нижележащих этажей при возведении последующих этажей. Необходимая прочность затвердевшего раствора, обеспечивающая достаточную несущую способность конструкциям здания при их последовательном возведении, приведена в табл. № 4

2.4. При возведении кирпичной кладки в зимних условиях рекомендуется применять растворы с противоморозными химическими добавками.

2.5. В случае возведения кладки способом замораживания марки раствора, в зависимости от температуры наружного воздуха, необходимо повысить при температуре воздуха до минус 10°С следует применять раствор марки 75, от минус 11°С до минус 15°С — марки 100, от минус 16°С до минус 20°С — марки 150.

При температуре наружного воздуха ниже минус 20°С кирпичную кладку способом замораживания вести не следует.

2.6. Не следует допускать длительного загрождения столбов и простенков нагрузкой от панелей перекрытий, расположенных с одной стороны столба или простенка.

ТАБЛИЦА № 1

Последовательность производственных процессов при возведении здания	Необходимая прочность раствора в процессе возведения здания в кирпичной кладке несущих столбов и простенков	
	1-М ЭТАЖЕ	2-М ЭТАЖЕ
МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.300	0	—
ВОЗВЕДЕНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ 2 ^{ГО} ЭТАЖА	0	—
МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.600	2	0

3. ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА

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

3.2. Привязывающая организация, в соответствии с табл. № 2 определяет один из вариантов наружных стен здания в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха района строительства. Остальные варианты наружных стен из проекта следует исключить.

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

Толщина утеплителя на кровле для различных температур наружного воздуха приведены в табл. № 2. Если характеристики теплоизоляционного материала на кровле при привязке проекта будут приняты отличными от предусмотренных в типовом проекте, толщину утеплителя следует определить расчетом.

3.4. В типовом проекте дано примерное решение ленточных прерывистых фундаментов для варианта стен из глиняного пустотелого кирпича с объемной массой кирпичной кладки 1600 кг/м³ для грунтовых условий, приведенных в разделе I — «Исходные положения при проектировании».

При привязке проекта следует разработать рабочие чертежи фундаментов для конкретных условий, нагрузки на фундаменты даны на листе АС-12.

ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ ММ. ТАБЛИЦА № 2

ТИП КЛАДКИ И УТЕПЛИТЕЛЯ	РАСЧЕТНАЯ t° НАР. СТЕН									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ТИП КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРМ. t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ИЗ ГЛИНЯНОГО ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ГОСТ 530-80 С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ ПУСТОТЕЛЫМ КИРПИЧОМ ГОСТ 7484-78			ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ГОСТ 530-80			ПЕНОБЕТОН $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0,13 \text{ ккал/м}^3 \text{ } ^\circ\text{C}$			
	γ КЛАДКИ = 1600 кг/м ³ $\lambda = 0,95 \text{ ккал/м}^3 \text{ } ^\circ\text{C}$	510 ЦПШ	640 ЦПШ	640 ЦПШ	640 ЦПШ	640 ЦПШ	120	140	160	200

ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ

ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ	ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА t°С									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ОКОННЫЕ БЛОКИ, БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ								Тройное остекление	
	Спаренное				Раздельное					

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

ТИП ЗДАНИЯ ШКОЛЫ	СООТНОШЕНИЕ ПОТОКОВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ, 1-3, 4-8, 9-10 КЛАССОВ	ОБЩЕЕ КОЛИЧ-ВО КЛАССОВ	КОЛИЧ-ВО УЧАЩИХСЯ
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ	1:1:1:1	11	264

ПРИВЯЗКА НАРУЖНЫХ СТЕН „Q“

ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН	510	640
„Q“	390	520

ТА. ИЖ. РАЙ. ДЯХОВИЧ	224-1-458.85	АС
НАРХОЛОНТ ВОРОНЦОВ		
НАЧ. РАСТ. БЯШЕНКОВ		
ТА. ИЖ. РАЙ. НАЗЯРОВ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	Стандия Лист Листов
ГАП МИХЕ	Р	2
ГИП ВОРОНЦОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПРОДОЛЖЕНИЕ.	УЧЕБНЫХ ДЛИНИЙ
ИНЖЕНЕР КАРТЫГОВ		

ЛАБВОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО И ДАТА ВЗНЕСЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

1:300 ПОДЪЕМ ПЛАНИРОВКА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В РАБОТУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВЛАА	
СЕРИЯ 1.241-1 вып. 20	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, ДЛИНОЙ 1198 СМ, АРМИРОВАННЫЕ ВЫСОКОПРОЧНОЙ ПРОВОЛОКОЙ Ф 5 КЛАССА ВР-II	
СЕРИЯ 1.141-1 вып. 60 вып. 63	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, ДЛИНОЙ 238 СМ, АРМИРОВАННЫЕ СЕТКАМИ С РАБОЧЕЙ АРМАТУРОЙ ИЗ СТАЛИ А-III И ВР-I ДЛИНОЙ 6280, 5980 ММ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ СТАЛИ КЛАССА АТ-У	
СЕРИЯ 1.243.1-4	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ 80, 110, 130 И 160 СМ АРМИРОВАННЫЕ СВАРНЫМИ СЕТКАМИ ИЗ СТАЛИ ВР-Т	
СЕРИЯ 1.138-10 вып. 1 вып. 2	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ПЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	
СЕРИЯ 1.225-2 вып. 11	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ПРОГОНЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ 598 СМ	
вып. 8	ПРОГОНЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ 358, 318 И 278 СМ	
вып. 9	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПРОГОНЫ ТЯГОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ 598 СМ	
СЕРИЯ 1.225; 1-3		
СЕРИЯ 1.251.1-4 вып. 1	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТ ЭТАЖЕЙ 3,3; 3,6 И 4,2 М ШИРИНОЙ 120, 135 И 150 СМ РЕБРИСТОЙ КОНСТРУКЦИИ С ФРИЗОВЫМИ СТУПЕНЯМИ. НАКАЛДНЫЕ ПРОСТУПИ	
	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТОЙ КОНСТРУКЦИИ ШИРИНОЙ 120, 135 И 150 СМ	
СЕРИЯ 1.055.1-1	СТУПЕНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
СЕРИЯ 1.256-1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	
СЕРИЯ ИИ-03-03АА71-64	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	
СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.236-5 вып. 1	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОПИТАННЫЕ АНТИПИРЕНАМИ	
СЕРИЯ 1.136-12 вып. 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФРАМУГИ ДЛЯ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	

вып. 1	ФРАМУГИ ДЛЯ ВХОДНЫХ, БАЛКОННЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ	
СЕРИЯ 1.236-6	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
вып. 1 ЧАСТИ 1, 2	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ И РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ ПО ГОСТ 11214-78	
ГОСТ 11214-78	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.231.9-8	ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ	
вып. 1		
СЕРИЯ 1.231.9-7	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 3,3; 3,6 И 4,2 М	
вып. 1		
ГОСТ 17280-79 СЕРИЯ 1.269.1-4	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ СТЯКАН И ПОДСТЯКАННИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ	
СЕРИЯ 1.255.1-1	СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛОСКИЕ ДЛИНОЙ 150 И 210 СМ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КРЫЛЬЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.238.1-2	ПЛИТЫ ПАРЯПЕТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЯДОВЫЕ И УГЛОВЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ «АС»

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ И ЕД. ИЗМ.	К-ВО
1	БЛОКИ СТЕН ПОДВЛАА	м ³ 395,2
2	ЛОТКИ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	м ³ 2,02
3	ПРОГОНЫ	м ³ 10,76
4	ПЕРЕМЫЧКИ	м ³ 40,82
5	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	м ³ 286,82
6	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ	м ³ 4,79
7	ПРОСТУПИ	м ³ 0,58
8	СТУПЕНИ	м ³ 3,421
9	ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ	м ³ 1,5
10	ПАРЯПЕТНЫЕ ПЛИТЫ	м ³ 7,58
11	СТЯКАНЫ, ПОДСТЯКАННИКИ	м ³ 0,4
12	ПРОЧИЕ	м ³ 3,5

ПРИВЯЗАН
ИНВ.№

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
АС-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ СТЕН ПОДВЛАА, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПЕРЕМЫЧЕК	
АС-14	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-15	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОГОНОВ, ОПОРНЫХ ПОДУШЕК.	
АС-16	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПЛОЩАДОК, ПРОСТУПЕЙ СТУПЕНЕЙ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-18	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТУПЕНЕЙ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПЕРЕМЫЧЕК И БЕТОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ СТЕН ПОДВЛАА	
АС-19	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАРЯПЕТНЫХ И ПЛОСКИХ ПЛИТ, СТЯКАНОВ И ПОДСТЯКАННИКОВ	
АС-21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ /1 ЭТАЖ/	
АС-22	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ / 2 ЭТАЖ /	
АС-25	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СПОРТБОРУДОВАНИЯ	
АС-28	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК, ПРОГОНОВ И ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	
АС-29	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-30	СПЕЦИФИКАЦИИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ДВЕРЬ ИДН-1 /НАЧАЛО/	
АС-31	СПЕЦИФИКАЦИИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ДВЕРЬ ИДН-1 /ОКОНЧАНИЕ/	
АС-32	СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ЭКРАН САНУЗЛА	
АС-35	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ /1 ЭТАЖ/	
АС-36	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ /2 ЭТАЖ/	

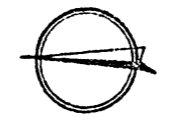
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Альбом V часть 1 часть 2 часть 3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СМЕТЫ	
Альбом VI	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	
Альбом IV		
	224-1-458.85 АС	
ГЛАВ. ИНЖ. АЯХОВИЧ	ВОРОНЦОВ	
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ БАШЕНКОВ	НАЗДРОВ	
НАЧ. МАСТ. МИХЕ	МИХЕ	
ГЛАВ. МАСТ. НАЗДРОВ	МИХЕ	
ГИП ВОРОНЦОВ	МИХЕ	
ИНЖЕНЕР КРАУЧЕНКО	МИХЕ	
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАЯЯ	ЛИСТ
Общие данные /продолжение/	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	ЛИСТОВ
	Р	3

А-150М I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

- I - здание школы
- II - теплица п.п. 224-8-95
- III - цавес
- IV - парники
- V - хозяйственный сарай
- VI - мусросборники

УЧЕБНО-ОПЫТНАЯ ЗОНА

- 1 - участок овощных и полевых культур 150 м²
- 2 - участок плодового сада 700 м²
- 3 - участок питомника плодовых и декоративных растений 170 м²
- 4 - участок коллекционно-селекционной работы 110 м²
- 5 - метеорологическая площадка 120 м²
- 6 - участок начальных классов 160 м²

СПОРТИВНАЯ ЗОНА

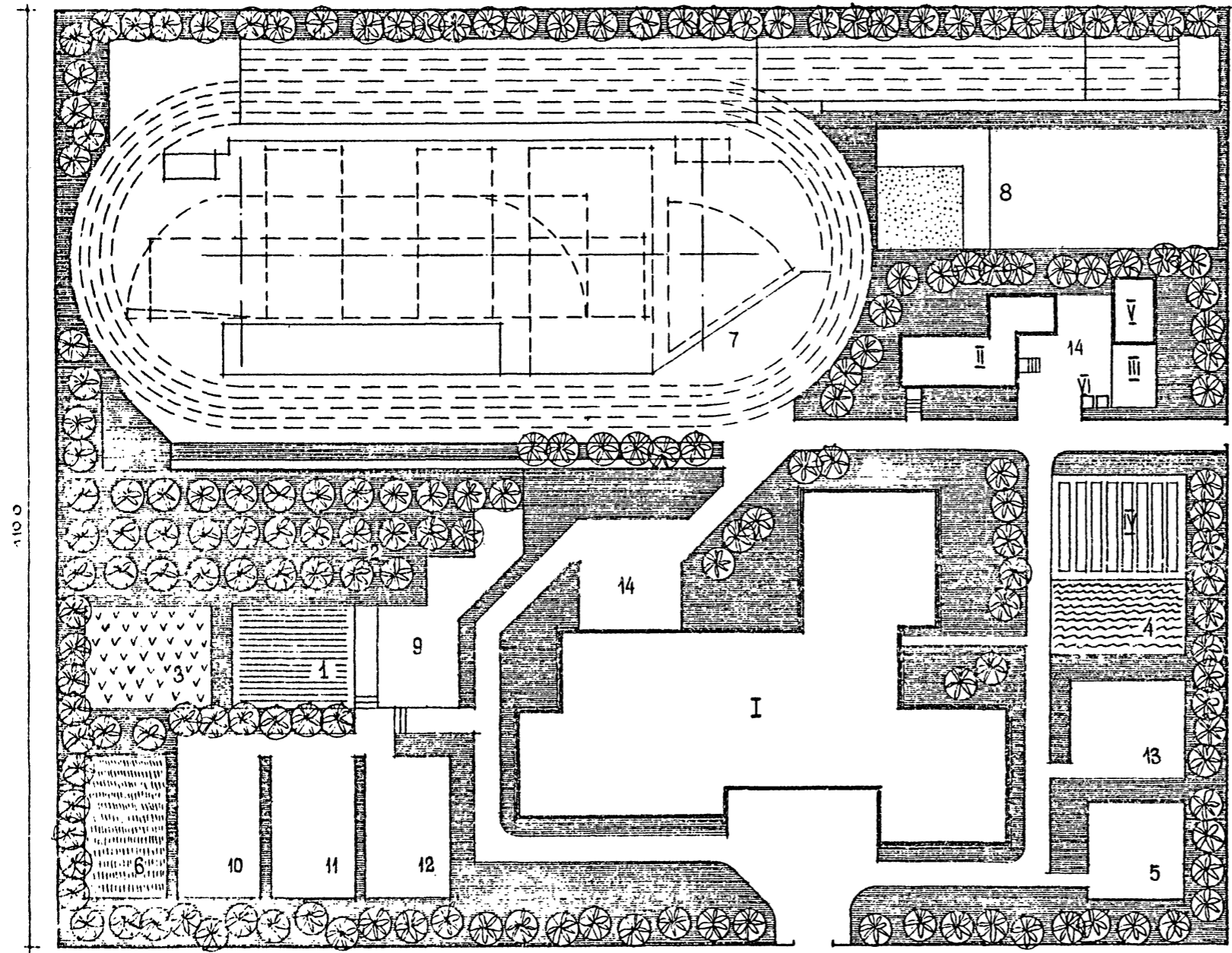
- 7 - площадка легкоатлетическая 4900 м²
- 8 - площадка для гимнастики 600 м²

ЗОНА ОТДЫХА

- 9 - площадка для тихого отдыха 120 м²
- 10 - площадка для подвижных игр, 0- II классов 200 м²
- 11 - то же III - IV классов 200 м²
- 12 - то же V - VIII классов 160 м²

- 13 - площадка начальной военной подготовки 150 м²
- 14 - хозяйственная зона 300 м²

площадь участка 1,52 га



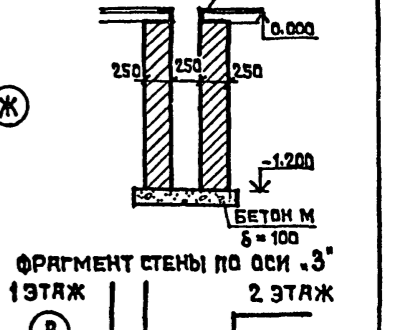
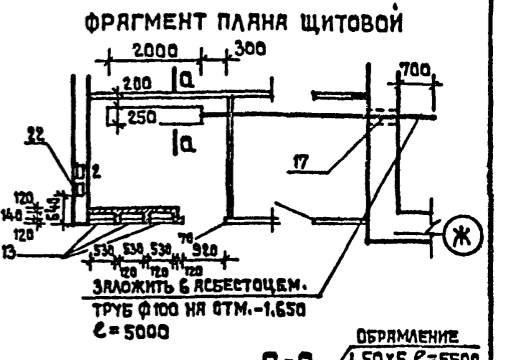
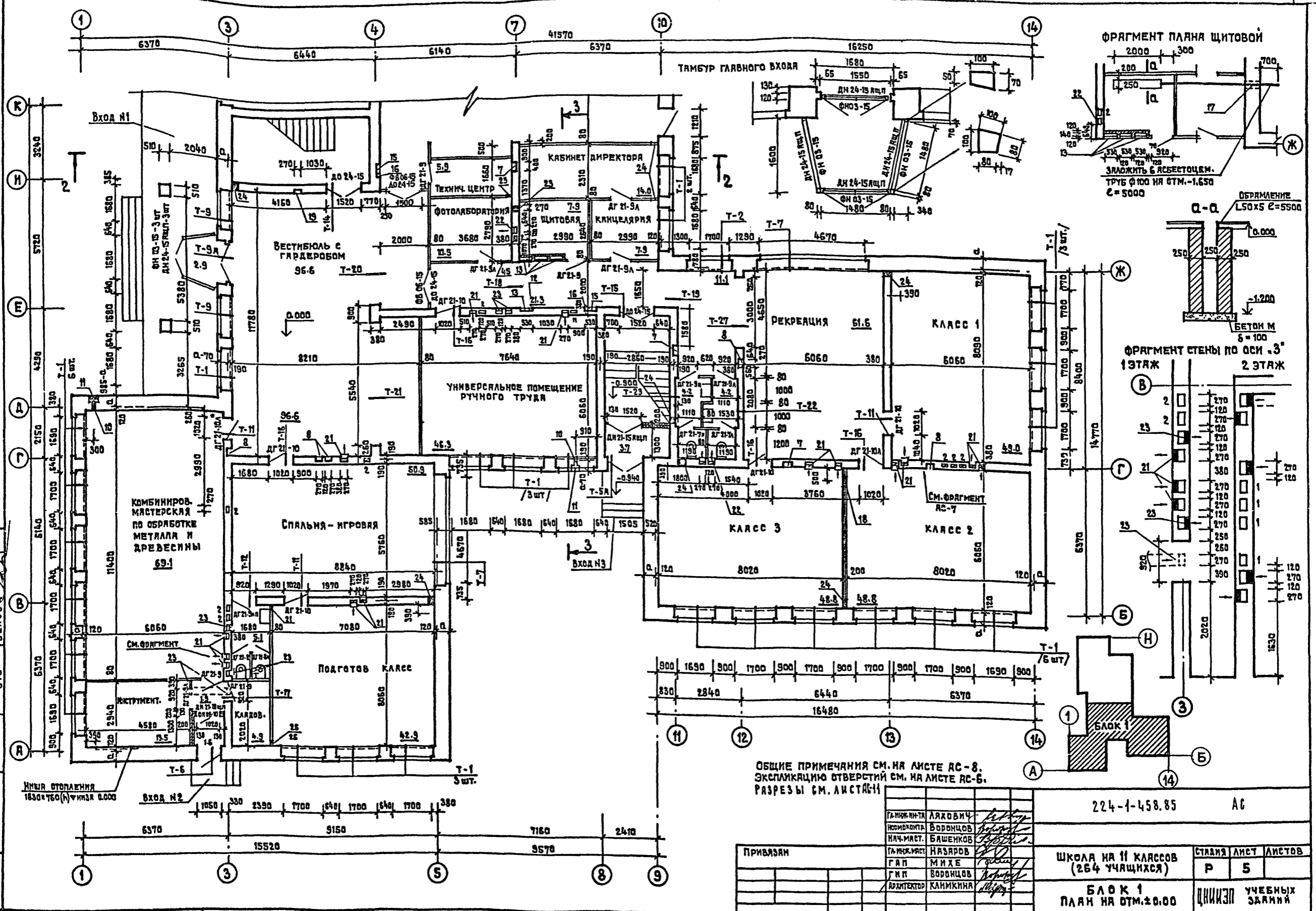
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
вместимость	чел.	264
строительный объем здания	м ³	9502
в том числе подвала	м ³	149
площадь застройки	м ²	1390,7
рабочая площадь	м ²	1873,8
полезная площадь	м ²	2049,8
общая площадь	м ²	2500,8
расход тепла на отопление	ккал/час	154780
расход тепла на горячее водоснабжение	ккал/час	208800
общая сметная стоимость	тыс. руб.	334,83
стоимость строительно-монтажных работ	тыс. руб.	256,22
стоимость 1 м ³ здания	руб.	26,96
стоимость 1 места	руб.	1268,3
расход стали в натуральном исчислении	т.	32,51
расход стали, приведенной к стали класса А-I	т.	48,21

привязан:		224-1-458.85	кв
ГЛАВ. ИНЖ. ДЯХОВИЧ	И. КОНТР. ВОРОНЦОВ	НАЧ. МАСТ. БАШЕНКО	
ГЛАВ. ИНЖ. НАЗАРОВ	ТАП. МЯХЕ	ГЛАВ. П. ВОРОНЦОВ	
С. АРХ. КРЫЛОВА			
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ / 264 УЧАЩИХСЯ /	П	4	ЛИСТОВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ /	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО
 ТО МАШИНАРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 БАШЕНКОВ А.А.
 31.01.85



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-8.
 ЭКСПЛИКАЦИЮ ОТВЕРСТИЙ СМ. НА ЛИСТЕ АС-6.
 РАЗРЕЗЫ СМ. ЛИСТЫ А-11

224-1-458.85		АС	
ГЛАВ. ИНЖ. ПИТА	ЛЯКОВИЧ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАЛЬЯ
НОРМ. ИНЖ. ПИТА	БОРОНЦОВ		ЛИСТ
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ		ЛИСТОВ
ГЛАВ. МАСТ.	НАЗАРОВ		Р
ГЛАВ. П.	МИХЕ	БЛОК 1 ПЛАН НА ОТМ. ±0.00	5
ГЛАВ. П.	БОРОНЦОВ		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
АРХИТЕКТОР	КЛИМКИНА		

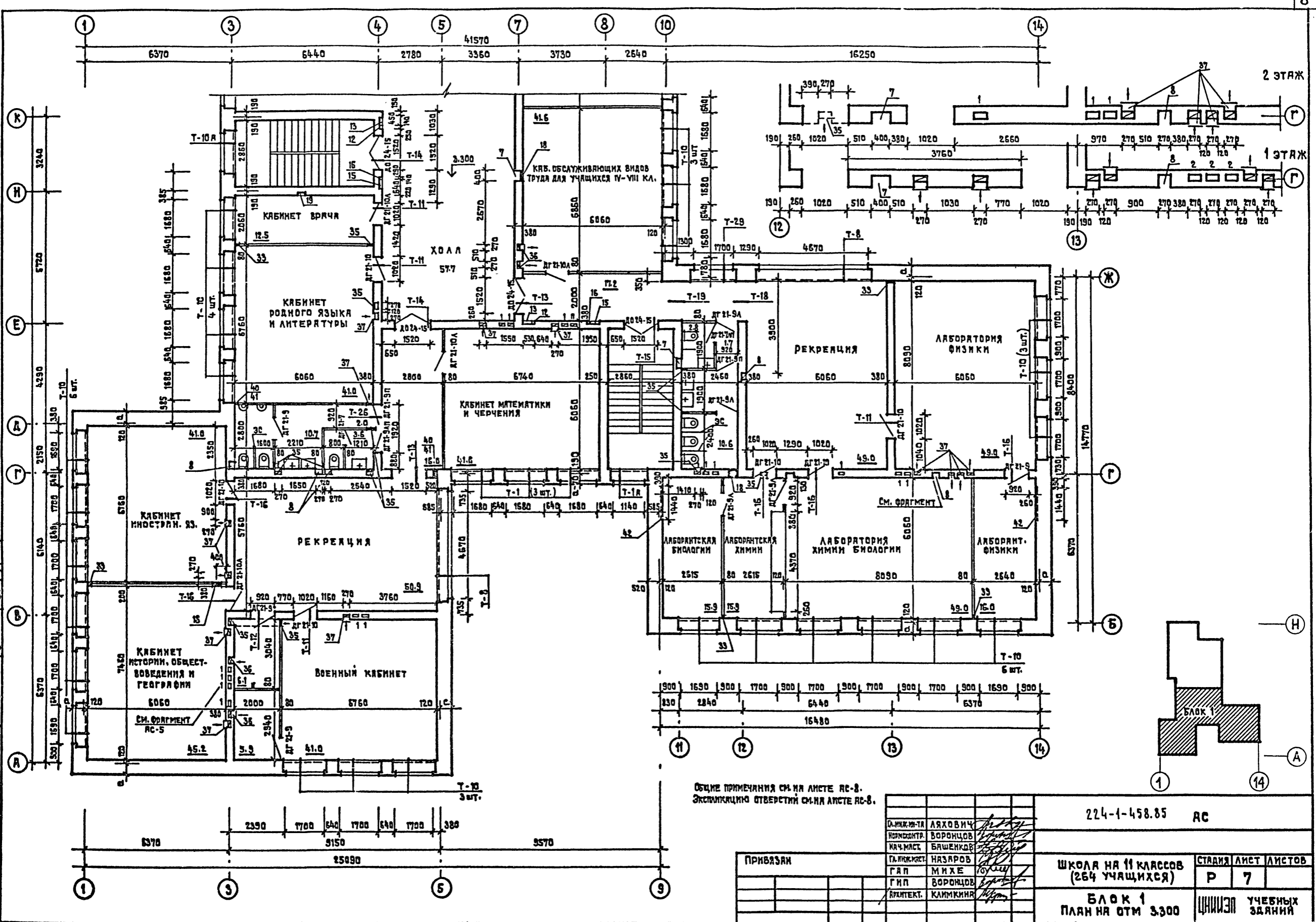
АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОДЕРЖАНИЕ

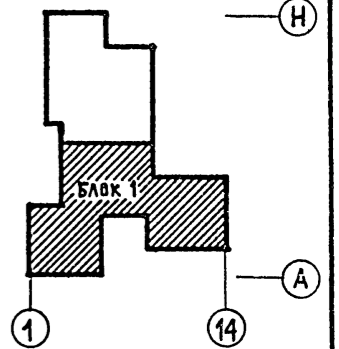
ТО	ВРАЩАЮЩАЯ
СТО	БАБЛ
ЗТО	БЕЛОВ

КОМУ И ПОДА. ПОСЛАТЬ И ДАТА ЗАЧЕМ ИМЯ. И



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-8.
ЭКСПЛИКАЦИЮ ОТВЕРСТИЙ СМ. НА ЛИСТЕ АС-8.

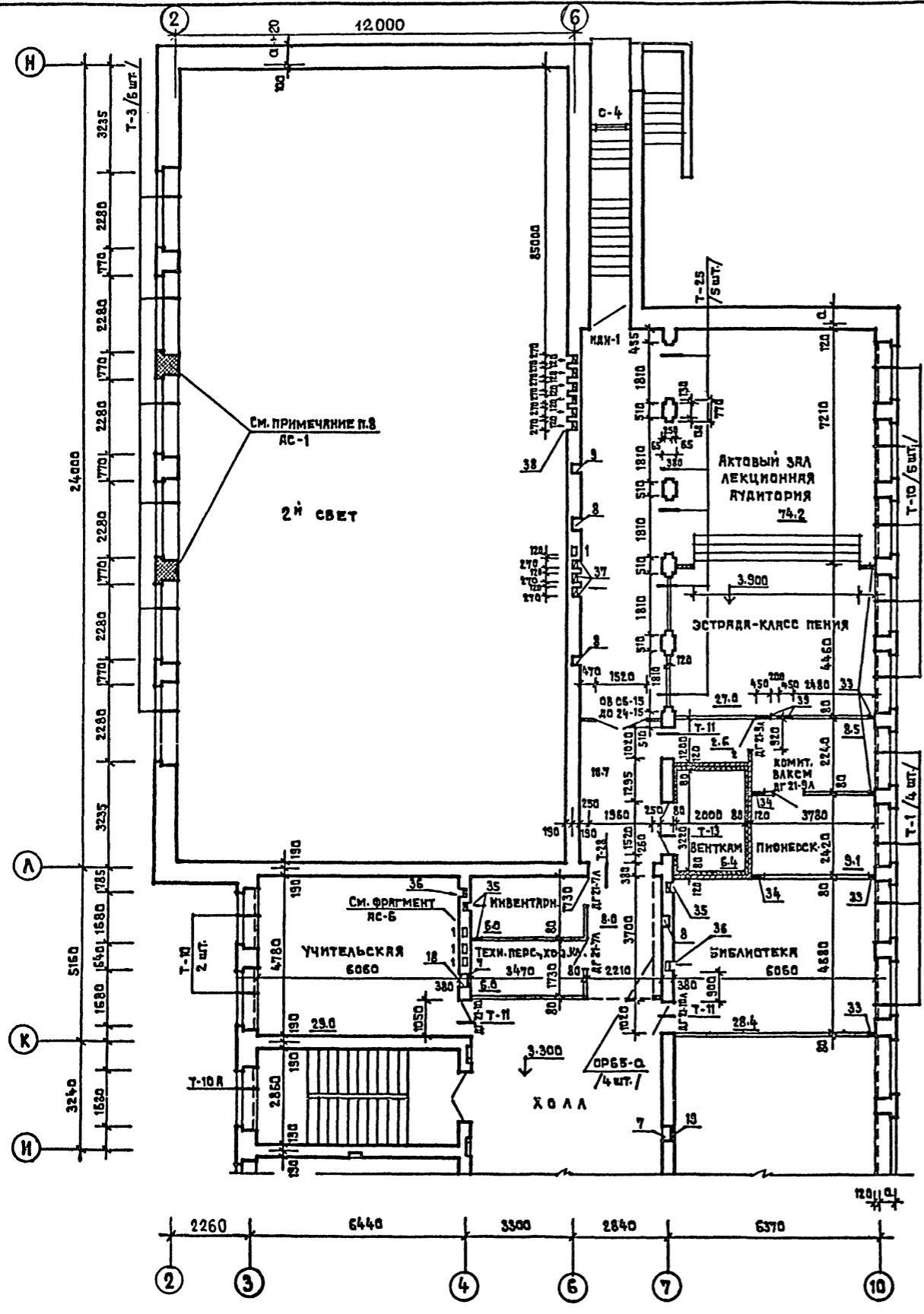
ПРИВЯЗКА		224-1-458.85 АС	
ДИ. ИЖ. И-ТА	ЛЯХОВИЧ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
ДИ. ИЖ. И-ТР.	БОРОНЦОВ	СТАНДА	ЛИСТ
ДИ. ИЖ. И-МСТ.	БЯШЕНКОВ	Р	7
ДИ. ИЖ. И-КСТ.	НАЗАРОВ	БЛОК 1 ПЛАН НА ОТМ 3.300	
ДИ. ИЖ. И-П	МИХЕ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ДИ. ИЖ. И-В	БОРОНЦОВ		
ДИ. ИЖ. И-А	КЛИМКИНА		



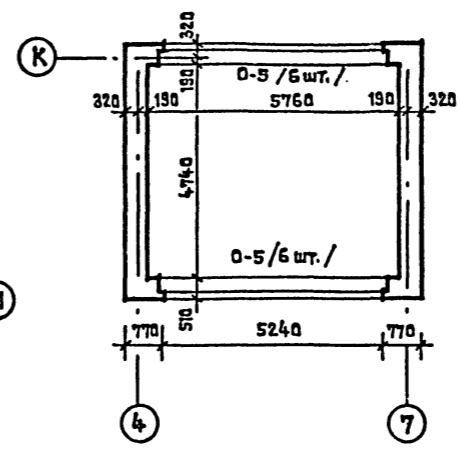
АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО	ПО	МАШИНОВАНО
ТО	СТО	БЭМ
ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШ. ЛИБ. №	БЕЛОР
370		



ФОНАРЬ В ХОЛЛЕ

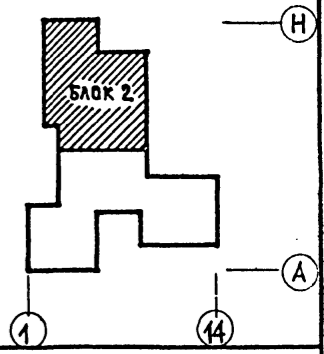


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ. НИЗЯ М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
33	100	100	3.850	ОВ
34	400	400	5.900	ОВ
35	270	235	6.000	ОВ
36	270	235	5.865	ОВ
37	270	535	5.530	ОВ
38	270	535	5.230	ОВ
39	450	250	5.850	ОВ
40	200	200	3.300	ОВ
41	100	100	3.850	ОВ
42	1440	760	3.300	ОВ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СМ. ЛИСТ 1.
2. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК СМ. ЛИСТЫ 21, 22.
3. УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРОВ, ВЕНТКАМЕР ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛВАТНЫХ ПОЛУЖЕСТКИХ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ $\rho=100\text{кг/м}^3$ ПО ГОСТ 10140-80 С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПО СЕТКЕ.
4. ДВЕРИ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК ОБОРУДОВАТЬ ПРИБОРАМИ САМОЗАКРЫВАНИЯ, ИХ ПРИБОРЫ УПЛОТНИТЬ РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ.
5. В ПОМЕЩЕНИЯ ПОДГОТОВ. КЛАССА И СПАЛЬНИ-ИГРОВОЙ УСТАНОВИТЬ 7 ОГРАЖД. РАДИАТОРОВ МАРКИ ОР65-О СЕРИИ 1.273.9-3.
6. ДВЕРЬ В МАСТЕРСКУЮ ПО ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА И ДРЕВ. И В ХРАНЕНИЯ СРЛЖИ (ДГ 21-10А, ДГ 21-9) ОБИТЬ ЩИТКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ПО АСБЕСТОВОМУ КАРТОНУ $\delta=5\text{ мм}$.
7. В ДВУХ ДВЕРЯХ (ДГ 21-9^а, ДГ 21-9А) МЕЖДУ МОЕЧНОЙ И КУХНЕЙ ВЫПОЛНИТЬ РАЗДЯТОЧНОЕ ОКНО.
8. ЭКСПЛИКАЦИЮ ОТВЕРСТИЙ СМ. НА ЛИСТЕ АС-6.
9. НИШИ ОТОПЛЕНИЯ ВЫПОЛНИТЬ ГЛУБИНОЙ 70 ММ.
10. КАНАЛЫ ПРИТОННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЫПОЛНИТЬ С ОТМЕТКИ -0.600, ПРЕДУСМОТРЕВ ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ИЗ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ РАЗМЕРОМ 270 x 310 (h) В КАЖДЫЙ КАНАЛ.
11. НАД ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ ПРОЛОЖИТЬ АРМАТУРУ $\phi 8 \text{ АЗ} - 3 \text{ шт.}$
12. УЧАСТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ДЛЯ ИНЖ. КОММУНИКАЦИЙ АРМИРОВАТЬ СЕТКОЙ ИЗ Ф3ВЗ С ЯЧЕЙКОЙ 40x40 ММ ЧЕРЕЗ 3 РЯДА КЛАДКИ НА ВСЮ ВЫСОТУ ЭТАЖА.
13. ОТКРЫТЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ У СТЕН И У ПОЛА ОБЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ НА РЕБРО С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ШТУКАТУРКОЙ.
14. ТАБЛИЦУ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СМ. ЛИСТЫ АС-27; АС-28



ПРИВЯЗКИ		224-1-458.85 АС	
ГЛАВ. ИНЖ.-ТА	ЛЯХОВИЧ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ) БЛОК 2 ПЛАН НА ОТМ. 3.300	
НОРМ. КОНТР.	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ.	БЛШЕНКОВ		
ГЛАВ. МАСТ.	НАЗАРОВ		
	ГЯП	М И Х Е	СТАНДА
	ГИП	ВОРОНЦОВ	ЛИСТ
	АРХИТЕКТР	КЛИМКИНА	ЛИСТОВ
			Р 8
			ЦИНИЗП
			УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

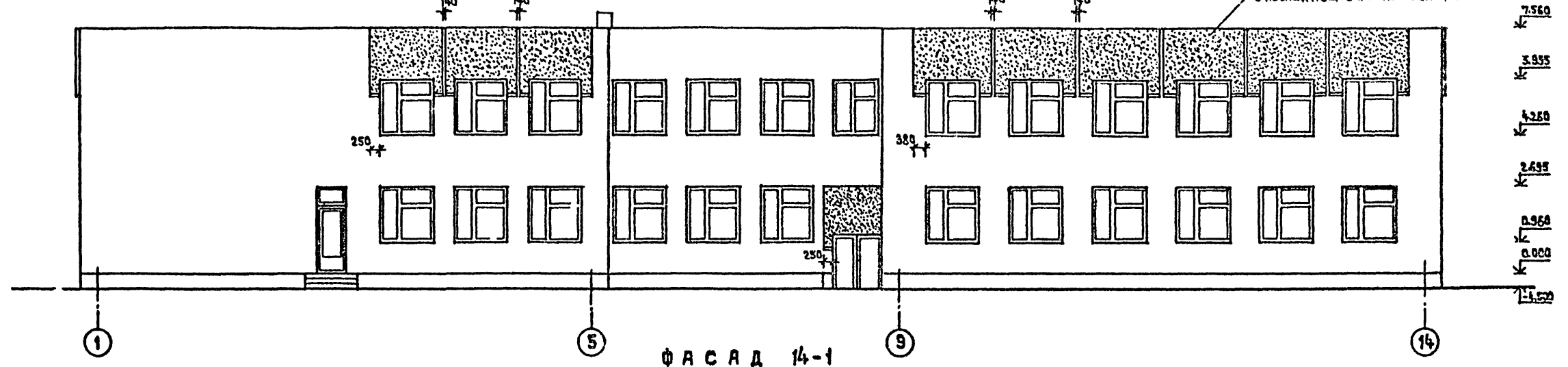
АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

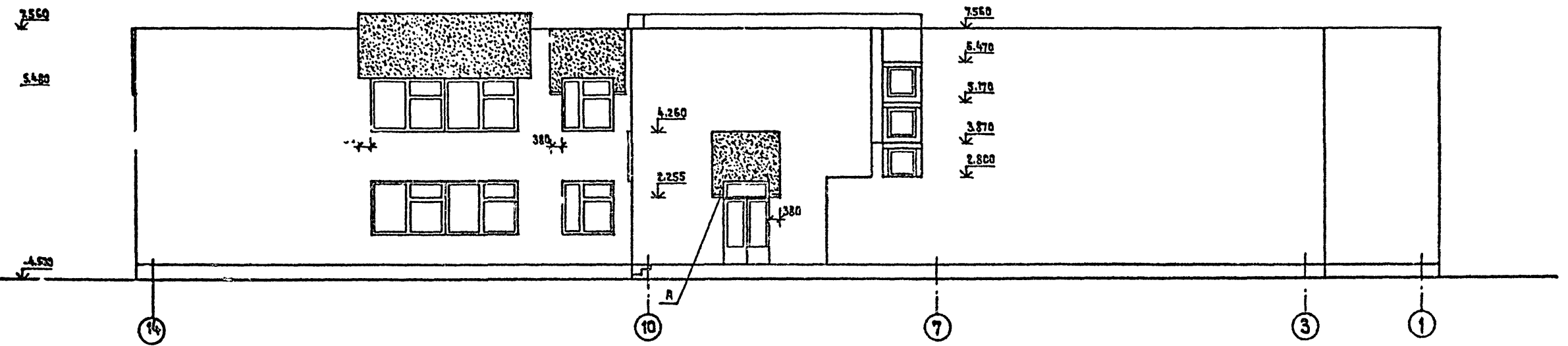
ИЗМЕНЕНИЯ ПО ТИТУЛУ И ДИТАЦИОННЫМ МАСШ

Ф А С А Д 1-14

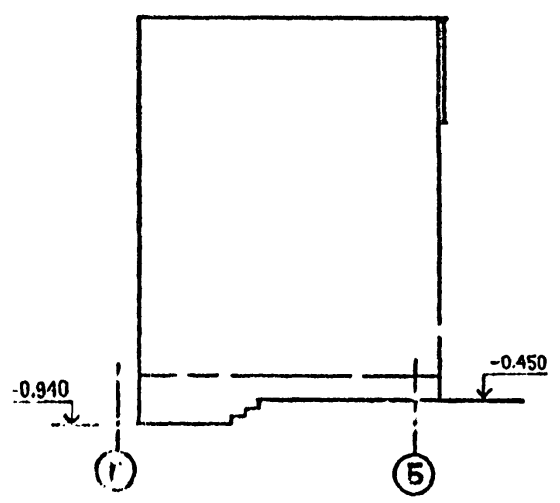


УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА
С ПОСЛЕДУЮЩ. ОКРАСКОЙ БЕЛ.ЦВЕТОМ

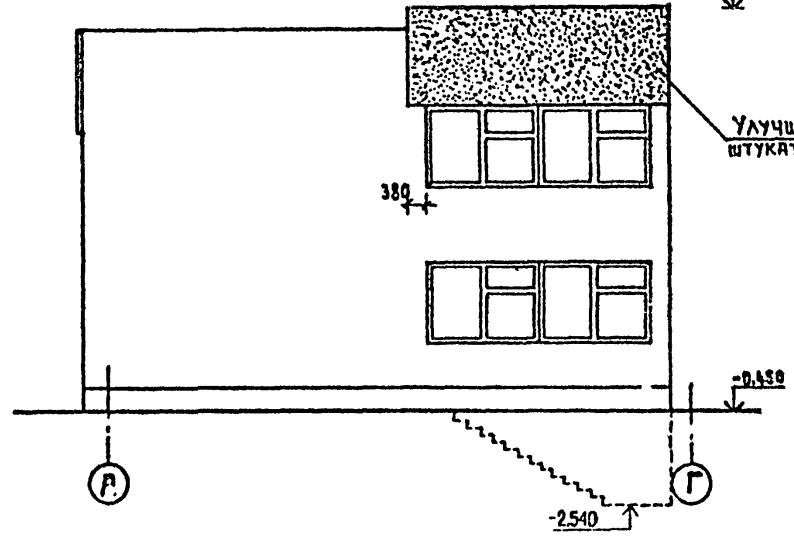
Ф А С А Д 14-1



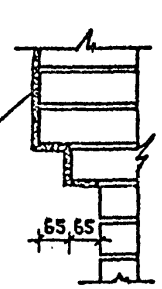
Ф А С А Д Г-Б



Ф А С А Д А-Г



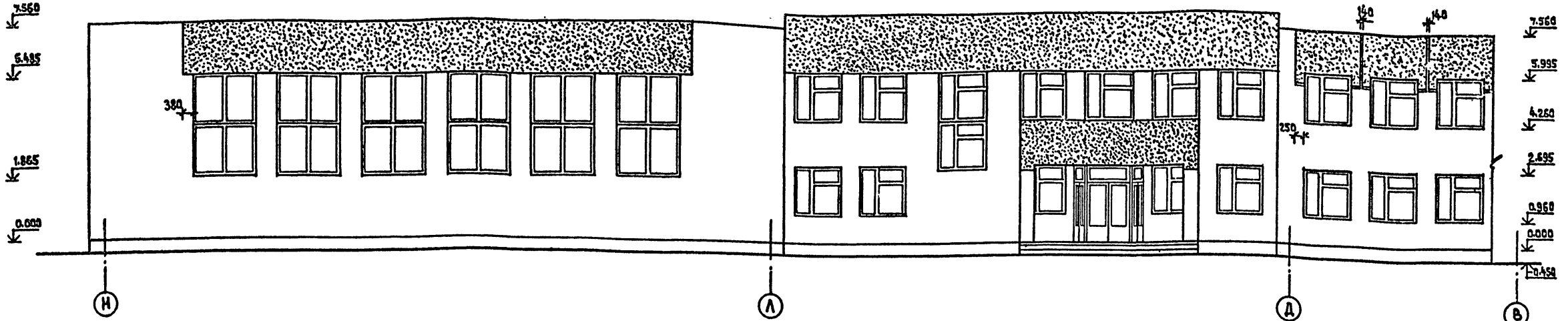
УЗЕЛ .А'



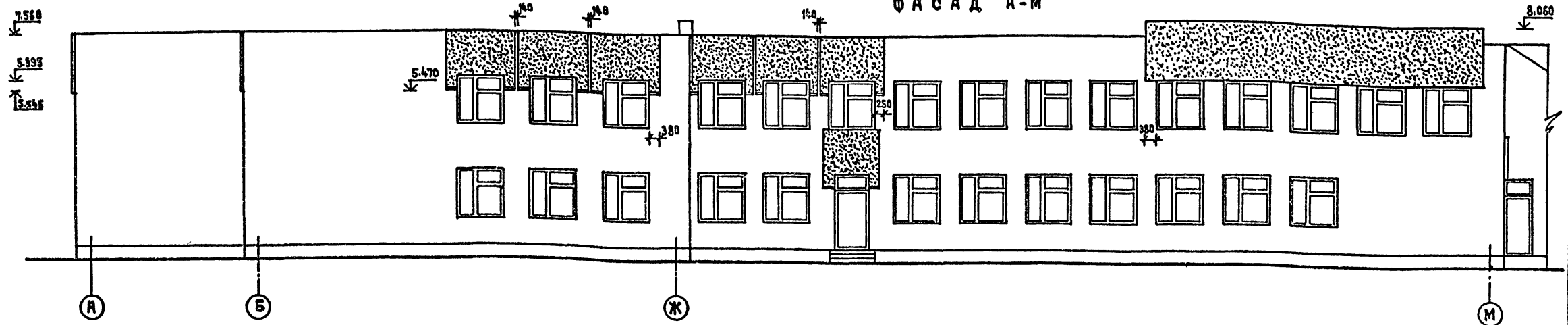
УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА

Привязан		224-1-458.85		АС	
Нормоконтр.	Воронцов	Ген.проект.	Михе	Стдия	Лист
Ил.м.яст.	Башенков	Архитект.	Климкина	Р	9
Гл.м.яст.	Назаров	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
Г.п.	Воронцов	Фасады 1-14; 14-1; Г-Б; А-Г.		ИИИИЭП	
Архитект.	Климкина				
И.м.в.н.с.					

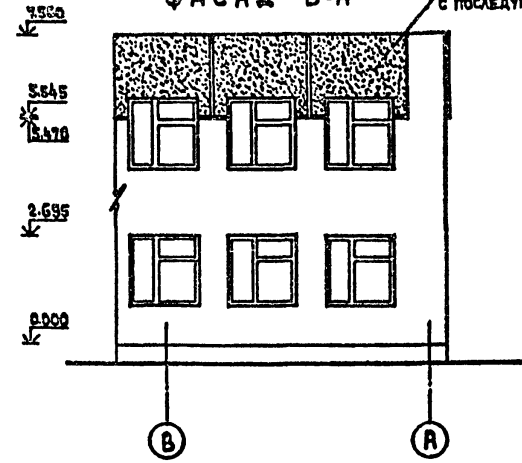
Ф А С А Д Н-В



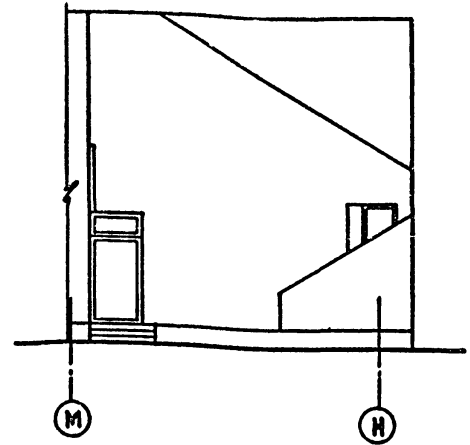
Ф А С А Д Я-М



Ф А С А Д В-Я



Ф А С А Д М-Н



УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА
С ПОСЛЕДУЮЩ. ОКРАШКОЙ БЕЛ.ЦВЕТОМ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СОГЛАСОВАНО
УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАДАЧА

		224-1-458.95		АС	
НЕРЫСКОМПА	Воронцов				
НАЧ.МАСТ	Башенков				
ГЛАВ.ИЖ.МАСТ	Нязяров				
ГИП	Михе				
ГИП	Воронцов				
АРХИТЕКТ.	Климкина				
ПРИВЯЗКИ		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		СТРАНИЦ	ЛИСТ
		ФАСАДЫ Н-В, Я-М, В-Я, М-Н		Р	10
ИНВ. №		ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

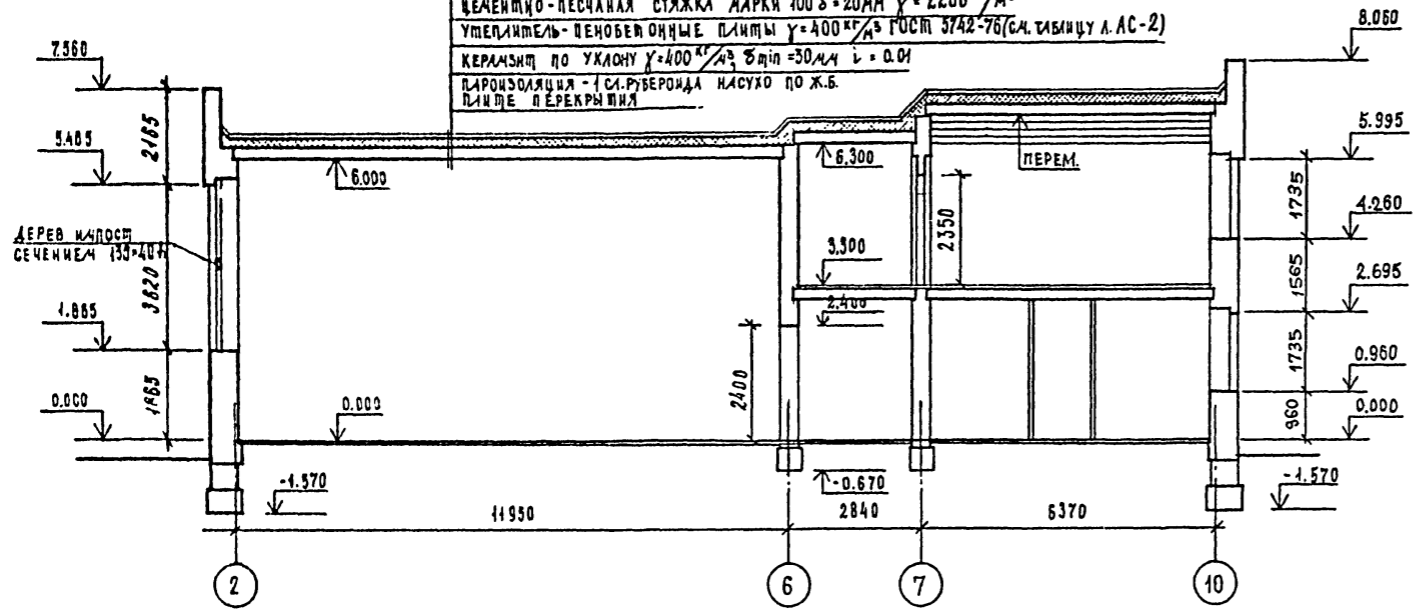
АЛБОМ I

Т И Л О В О Й П Р О Е К Т

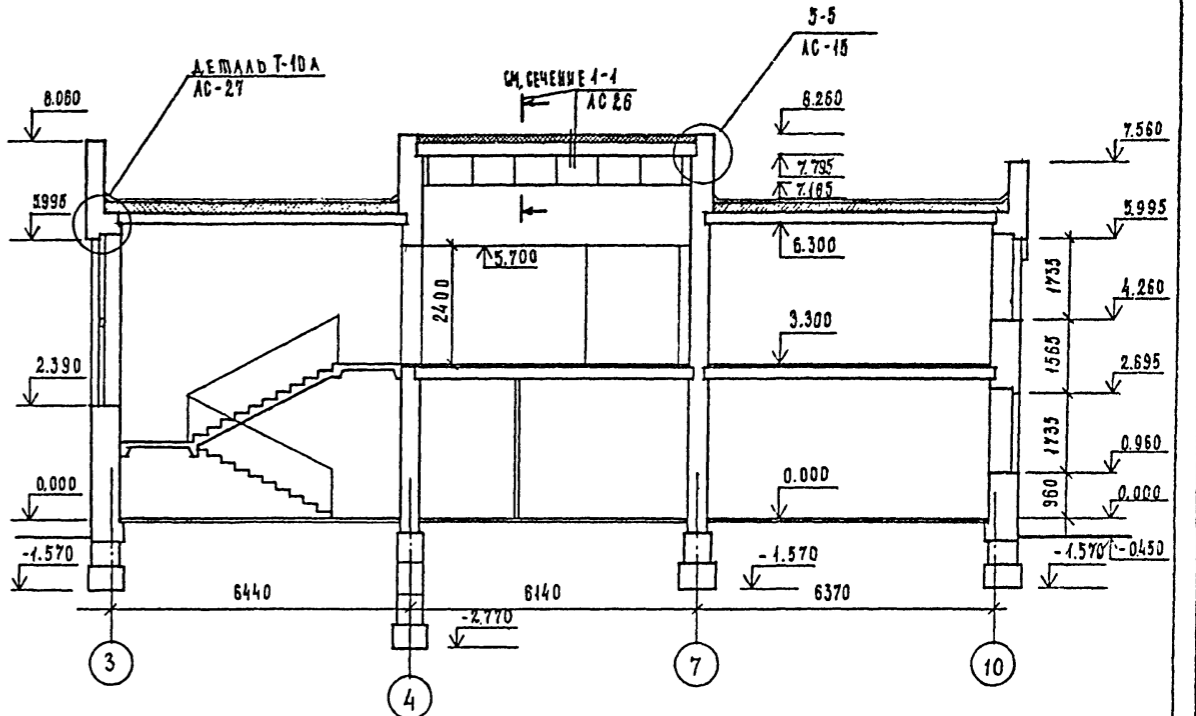
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ

1 — 1

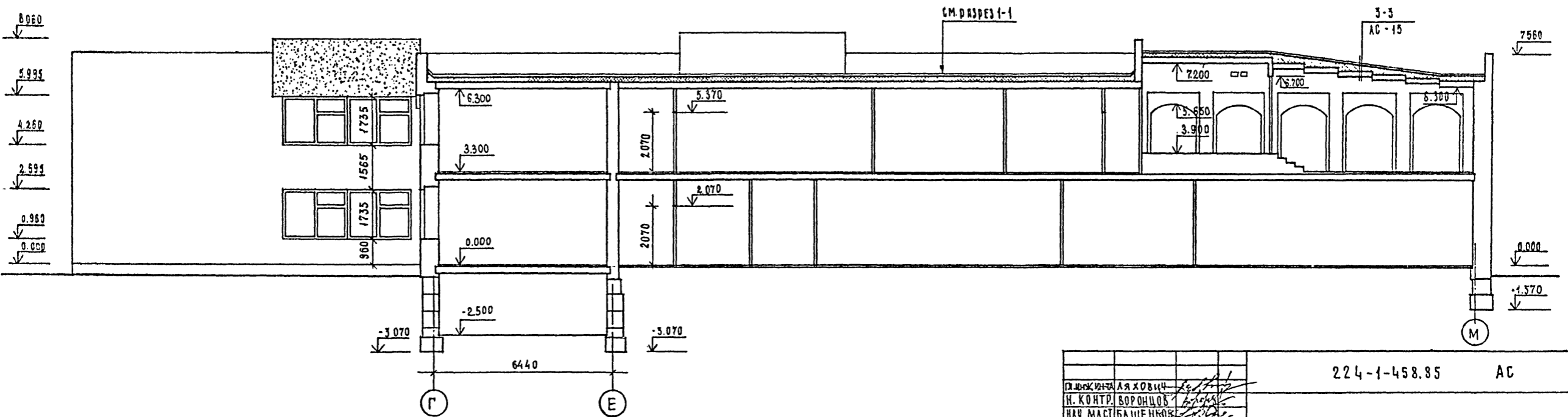
СЛОЙ ГРАВНЯ, ВЛОЖЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ
ВИТУМИНУЮ МАСТКУ МБК-Г-55
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА ВИТУМИННОЙ МАСТКЕ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА МАРКИ 100 8*20ММ $\gamma = 2200 \text{ кг/м}^3$
УТЕПЛИТЕЛЬ- ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 3742-76 (СМ. ТАБЛИЦУ А. АС-2)
КЕРАМИТ ПО УКЛОНУ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ $\delta_{\text{пл}} = 30 \text{ мм}$ $\lambda = 0.01$
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛ. РУБЕРОИДА НА СУХО ПО Ж.Б.
ПЛИТЦЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



2 — 2



3 — 3

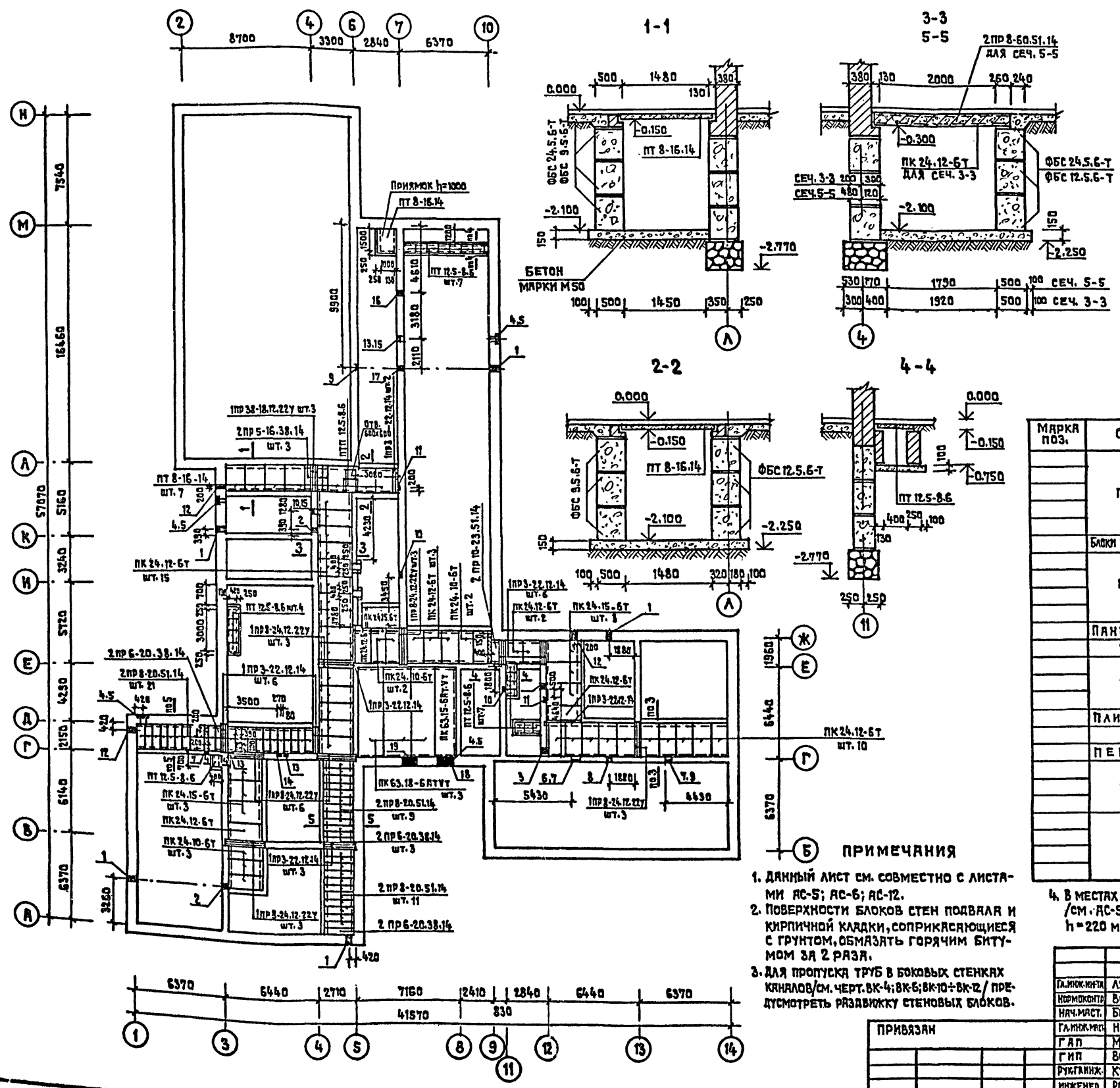


224-1-458.85		АС	
П. РАБОТЫ	А. Я. ХОВИЧ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н. КОНТР.	В. ОРОНЦОВ	Р	11
НАЧ. МАСТ.	Б. А. ШЕНКОВ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
РА. ИНЖ. М.	НА З. А. ДОВ	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3	
РА. П.	М. И. ХЕ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
АРХИТЕКТОР	К. И. М. КИНА		

АЛБС О

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОБЛ. СОВ. КНД
СТО
БРВМН
БЕЛОВ
ЗТО
ИЗМЕР. ЖИ. Н.
ИЗМ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТМ. НИЖА М.	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	400	400	ПРИ ПРИБОРАХ	ВК
2	400	600	-2.100	ВК
3	400	600	-0.700	ВК
4	280	380	-0.000	ВК НИША ПЛК
5	100	380	-0.000	ВК
6	380	260	-0.800	ВК ШТРАБА
7	400	600	-0.800	ВК
8	400	600	-0.900	ВК
9	270	260	-0.800	ВК ШТРАБА
10	380	260	-1.000	ВК ШТРАБА
11	270	260	-0.700	ВК ШТРАБА
12	400	300	-0.450	ВК
13	270	260	-1.000	ВК ШТРАБА
14	270	140	-1.000	ВК ШТРАБА
15	400	400	-1.000	ВК
16	400	600	-1.000	ВК
17	400	400	-0.800	ВК
18	1200	800	-1.75	ОВ
19	1050	800	-1.75	ОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	145	1960	
		ФБС 12.6.6-Т	104	360	
		ФБС 9.6.6-Т	132	700	
		ФБС 24.5.6-Т	99	1630	
		ФБС 12.5.6-Т	86	790	
	ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА	50	490	
		ФБС 24.4.6-Т	90	1300	
		ФБС 12.4.6-Т	52	640	
		ФБС 9.4.6-Т	51	470	
		ФБС 12.6.3-Т	28	460	
	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ 1.141-1 В.63	ПК 63.18-6 АТУТ	3	3350	
		ПК 63.15-6 АТУТ	1	2950	
	1.141-1 В.60	ПК 24.15-6Т	7	1145	
		ПК 24.12-6Т	33	867	
		ПК 24.10-6Т	7	712	
	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ 1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	20	36	
		ПТ 8-16.14	7	448	
	ПЕРЕМЫЧКИ 1.138-10 В.1	1ПРВ-20.12.22У	5	125	
		1ПРЗ-22.12.14	19	100	
		1ПР38-18.12.22У	3	125	
		1ПР 8-24.12.22У	18	175	
	1.138-10 В.2	2ПР 5-16.38.14	3	224	
		2ПР 6-20.38.14	5	275	
		2ПР 8-20.51.14	41	370	
		2ПР 10-23.51.14	1	415	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-5; АС-6; АС-12.
2. ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА И КИРПИЧНОЙ КАДКИ, СОПРЯГАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
3. ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ В БОКОВЫХ СТЕНКАХ КАНЯЛОВ/СМ. ЧЕРТ. ВК-4; ВК-6; ВК-10; ВК-12/ ПРЕДУСМОТРЕТЬ РАЗВЯЗКУ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ.

4. В МЕСТАХ ПОДХОДА КАНЯЛОВ К ШТРАБИРУЕМЫМ ВНУТРЕННИМ СТЕНАМ /СМ. АС-5+АС-8/, ПРИ ИХ ПЕРЕКРЫТИИ ПЕРЕМЫЧКАМИ ИЛИ ПЛИТАМИ h=220 мм, ВЕРХНИЙ РЯД БЛОКОВ ЗАМЕНИТЬ КИРПИЧОМ.

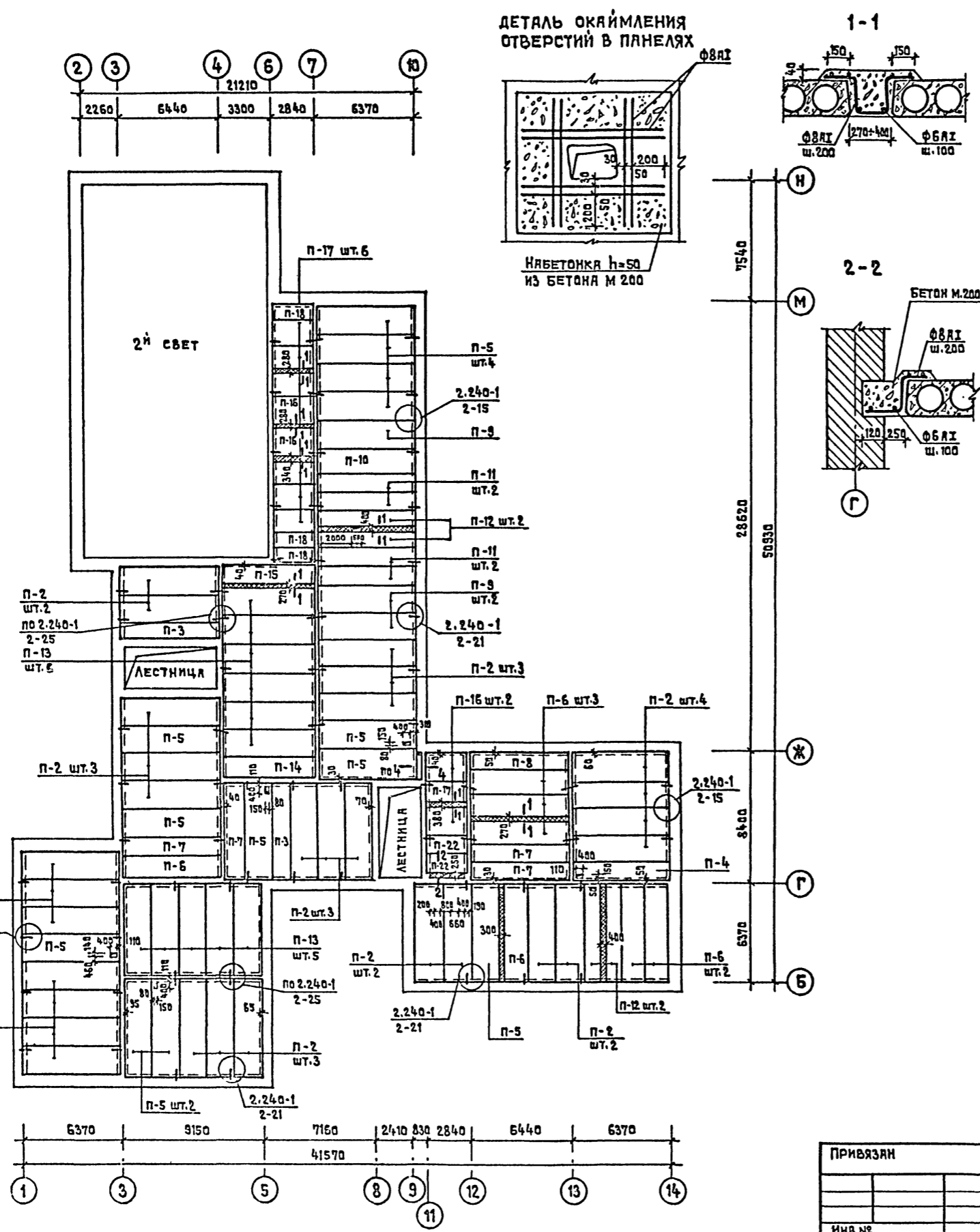
ПРИВЯЗАН		224-1-458.85	АС
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯХОВИЧ	ЛЯХОВИЧ		
НОРМ. ИНЖ. ВОРОНЦОВ	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ. БЯШЕНКОВ	БЯШЕНКОВ		
ГЛАВ. МАСТ. НАЗАРОВ	НАЗАРОВ		
ГЛАВ. ГИП. МИХЕ	МИХЕ		
РУК. МАСТ. ВОРОНЦОВ	ВОРОНЦОВ		
ИНЖЕНЕР. КУЗНЕЦОВА	КУЗНЕЦОВА		
ИНЖЕНЕР. РОЙТМАН	РОЙТМАН		
ИНВ. №			
		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
		ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНЯЛОВ СЕЧЕНИЯ.	
		СТАРИЯ	ЛИСТ
		Р	13
		ЩИКИП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО
СТО БКМН
ЭТО БЕЛОВ

И.С. НАПОСЛА ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМЕН ИЛИ ВАС



ДЕТАЛЬ ОКРАЙМЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ПАНЕЛЯХ

1-1

2-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
п-2		ПК 63.18 - 4АТ VТ	29	3350	
п-3		ПК 63.12 - 4АТ VТ	2	2200	
п-4		ПК 63.10 - 4АТ VТ	1	1825	
п-5		ПК 63.18 - 6АТ VТ	13	3350	
п-6		ПК 63.15 - 6АТ VТ	7	2950	
п-7	1.141 - 1 В. 63	ПК 63.12 - 6АТ VТ	4	2200	
п-8		ПК 63.10 - 6АТ VТ	1	1825	
п-9		ПК 63.18 - 8АТ VТ	3	3350	
п-10		ПК 63.15 - 8АТ VТ	1	2950	
п-11		ПК 63.12 - 8АТ VТ	4	2200	
п-12		ПК 63.10 - 8АТ VТ	4	1825	
п-13		ПК 60.18 - 6АТ VТ	11	3175	
п-14		ПК 60.15 - 6АТ VТ	1	2800	
п-15		ПК 60.12 - 6АТ VТ	1	2100	
п-16	1.141 - 1 В. 60	ПК 27.18 - 6Т	4	1440	
п-17		ПК 27.15 - 6Т	7	1290	
п-18		ПК 27.10 - 8Т	3	795	
п-22		ПК 27.12 - 8Т	2	970	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	1.138 - 10 В. 1	1ПР 8-20.12.22У	1	125	
	1.138 - 10 В. 2	2ПР 8-20.51.14	1	370	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ			
	2.240-1 В.2	ММ-9 Ф10 АII e=900	51	0.56	
		ММ-11 Ф10 АII e=650	34	0.403	

ПРИМЕЧАНИЯ

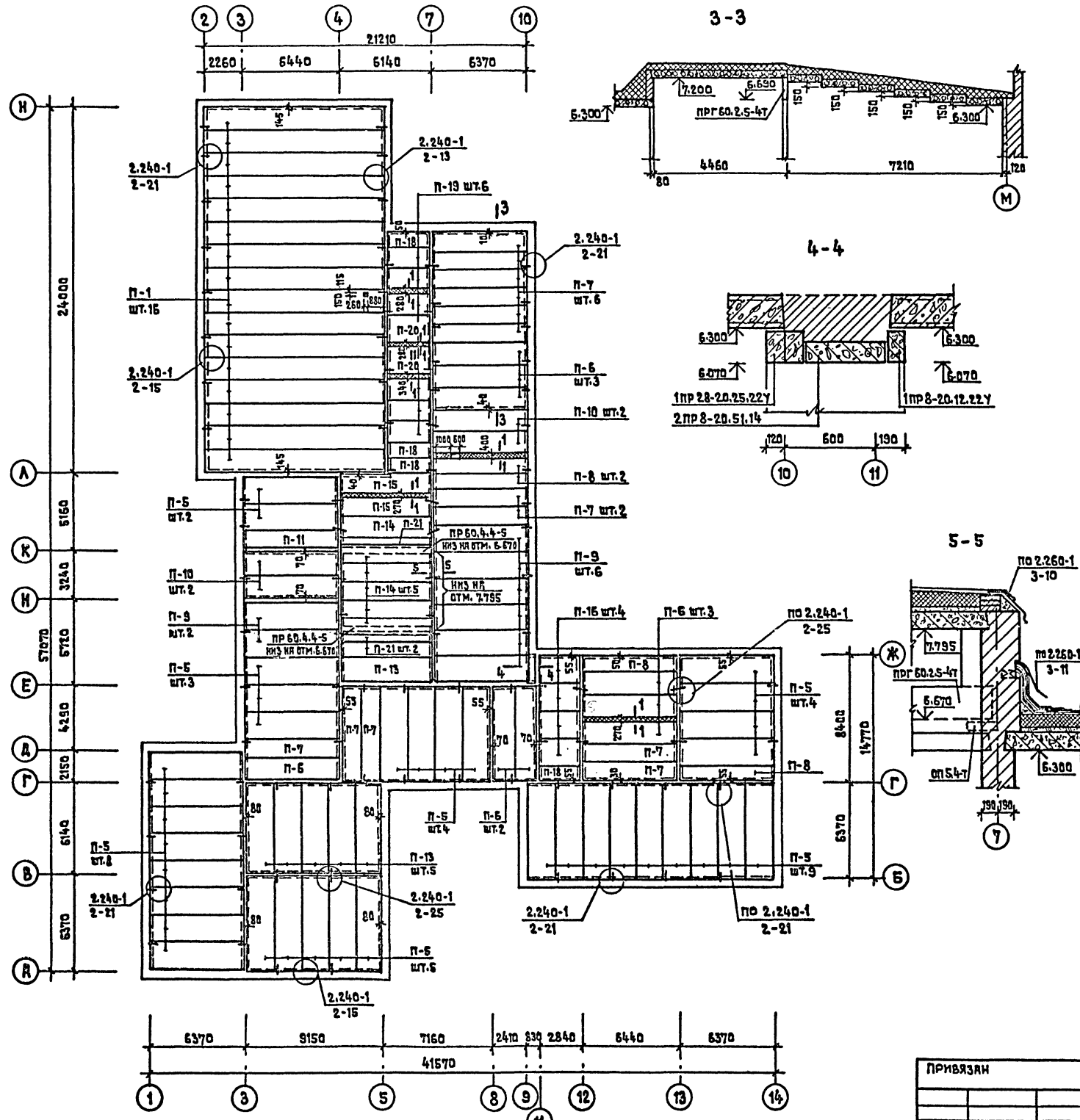
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-5, АС-6.
2. ОТВЕРСТИЯ В МНОГОПУСТОТНЫХ ПАНЕЛЯХ ПРОБИВАТЬ СТРОГО В ПРЕДЕЛАХ ПУСТОТ ШИРИНОЙ НЕ БОЛЕЕ 150 ММ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕМ БЕТОНОМ М.200 /ПОСЛЕ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ/.
3. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ СЛЕДУЕТ УКЛАДЫВАТЬ СТРОГО ПО МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАЗМЕЩЕНИЕ ВСЕХ САНТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУСТОТ ПАНЕЛЕЙ ИЛИ В МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКАХ.
4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА СВЕЖЕУЛОЖЕННЫЙ, ВЫРАВНЕННЫЙ СЛОЙ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М.100 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ.
5. ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ЗАПОЛНЕНЫ РАСТВОРОМ М.100. ШВЫ ПЕРЕД ЗАДЕЛКОЙ ОЧИСТИТЬ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ.
6. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ: Ф8АТ-75,4 КГ; Ф6АТ-25,6 КГ; БЕТОН М.200-2,65 М³.
7. СЕЧЕНИЕ 4-4 СМ. ЛИСТ АС-15.

ПРИВЯЗАН		224-1-458.85 АС		
ДИР.ЖИЛТЯ	ЛЯХОВИЧ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		
НОРИСКОПР	ВОРОНЦОВ			
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКО			
ДИ.РАК.МАСТ.	НАЗАРОВ			
Г.П.	МИХЕ			
Г.П.	ВОРОНЦОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.РАБ.ИЗ.	КУЗНЕЦОВ	Р	14	
ИНЖЕНЕР	РОЯТМАН	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ СЕЧЕНИЯ.		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО
 СТО БЕЛКН
 ЭТО БЕЛОБ-
 ЛИСТ ПОДА ПОДПИСЬ И ВСТА ВАРМЕН ИВАНОВ



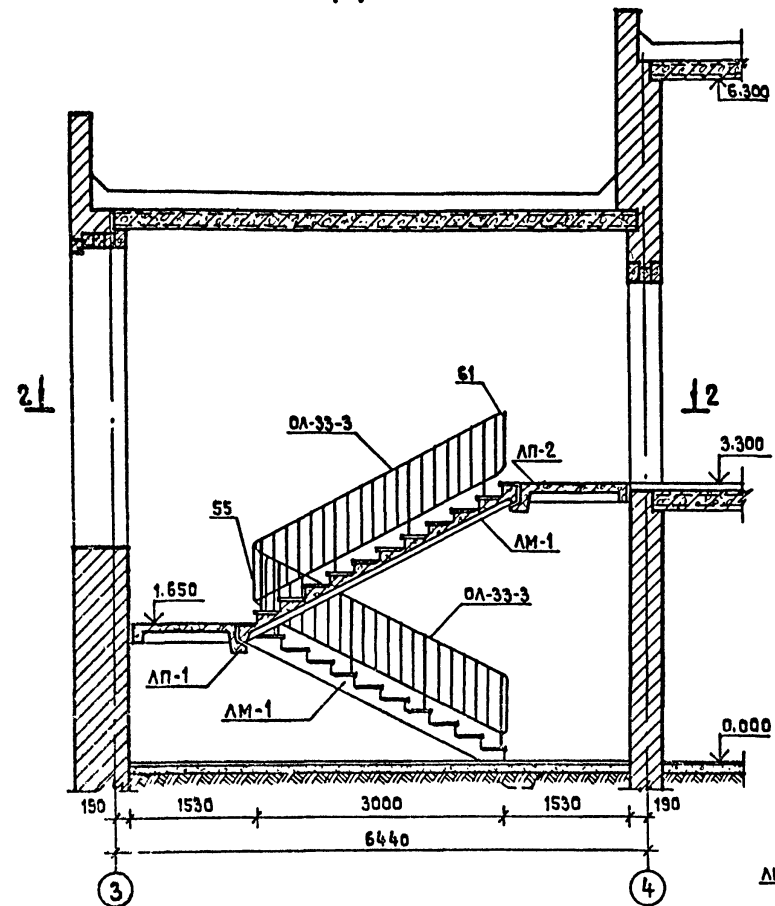
СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ				
П-1	1.241-1 В.20	ПК 8-120.15	16	7480	
П-5	1.141-1 В.63	ПК 63.18-6 АТ VТ	35	3350	
П-6		ПК 63.15-6 АТ VТ	9	2950	
П-7		ПК 63.12-6 АТ VТ	13	2200	
П-8		ПК 63.10-6 АТ VТ	4	1825	
П-9		ПК 63.18-8 АТ VТ	8	3350	
П-10		ПК 63.15-8 АТ VТ	4	2950	
П-11		ПК 63.12-8 АТ VТ	1	2200	
П-13		ПК 60.18-6 АТ VТ	6	3175	
П-14		ПК 60.15-6 АТ VТ	6	2800	
П-15		ПК 60.12-6 АТ VТ	2	2100	
П-16	1.141-1 В.60	ПК 27.18-6 Т	4	1440	
П-18		ПК 27.10-8 Т	4	795	
П-19		ПК 27.15-8 Т	6	1290	
П-20		ПК 27.18-8 Т	2	1440	
П-21	1.141-1 В.63	ПК 60.10-8 АТ VТ	3	1725	
	ПЕРЕМЫЧКИ				
	1.138-10 В.1	1 ПР 8-20.12.22 Y	1	125	
	1.138-10 В.2	2 ПР 8-20.51.14	1	370	
	ПРОГОН 1.225.1-3	ПР 60-4.4-5	2	2050	
	ПРОГОН 1.225-2 В.11	ПРГ 60.2.5-4Т	1	1050	
	ОПОРНАЯ ПОДУШКА 1.225-2 В.11	ОП 5.4-Т	4	70	
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ				
	2.240-1 В.2	ММ-9 Ф10 А II С=900	90	0.56	
		ММ-11 Ф10 А II С=650	24	0.403	

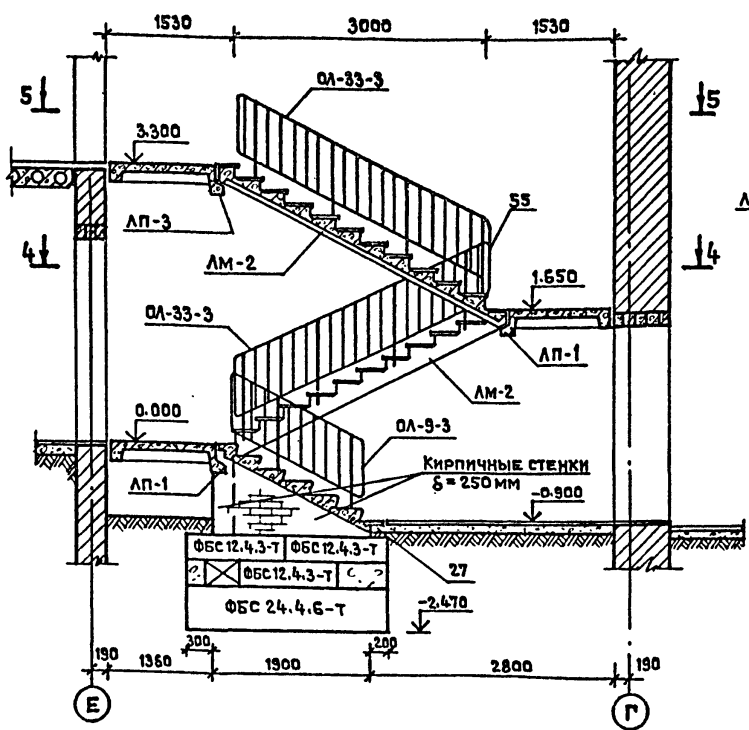
- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-7, АС-8.
 2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-14.
 3. ДЕТАЛЬ ОКЛАЙМЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ПАНЕЛЯХ СМ. ЛИСТ АС-14.
 4. СЕЧЕНИЕ 1-1 СМ. ЛИСТ АС-14.
 5. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ:
 Ф 8 А I - 66.6 КГ; Ф 6 А I - 27.4 КГ
 БЕТОН М 200 - 2.4 М³

ПРИВЯЗАН		224-1-458.85	АС
Д.И.И.И.И.И.	ЛЯХОВИЧ		
И.И.И.И.И.И.	БОРОНЦОВ		
И.И.И.И.И.И.	БАШЕНКОВ		
И.И.И.И.И.И.	НАЗАРОВ		
И.И.И.И.И.И.	И И К Е		
И.И.И.И.И.И.	БОРОНЦОВ		
И.И.И.И.И.И.	КУЗНЕЦОВ		
И.И.И.И.И.И.	РОЙТМАН		
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		СТАЯЯ	ЛИСТ
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ СЕЧЕНИЯ.		Р	15
		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

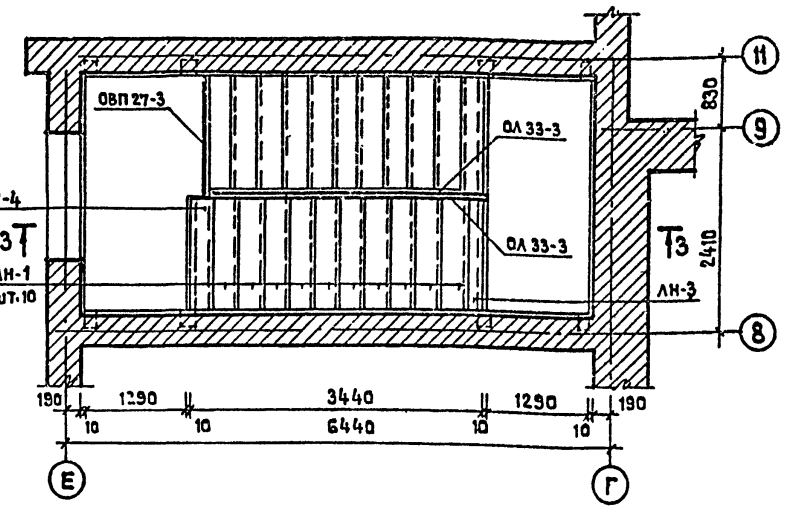
ЛЕСТНИЦА №1
1-1



ЛЕСТНИЦА №2
3-3

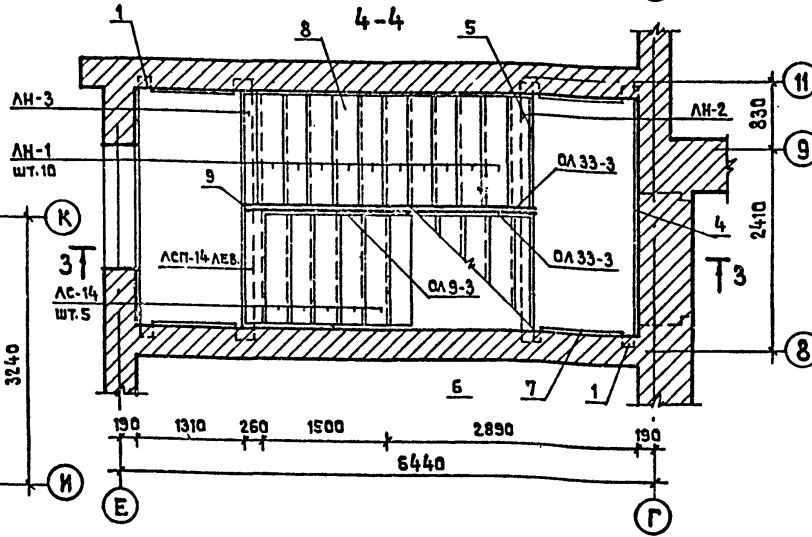
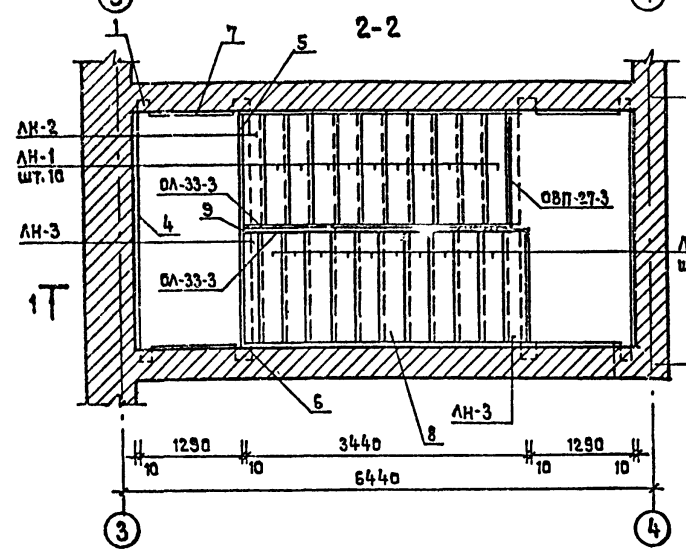


3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ	ФБС 24.4.6-Т	1	1300	
	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	7	310	
ЛМ-1	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ	2ЛМФ 39.14.17-5	2	1420	
ЛМ-2	1. 251.1-4 В.1	2ЛМФ 39.14.17-5-1	2	1420	
АП-1	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДК.1	АПФ 28.13-5К	3	1100	
АП-2	1. 252.1-4 В.1	АПФ 28.13В-5К	1	1260	
АП-3		АПФ 28.13В-5ПК	1	1260	
ЛН-1	НАКЛАДНЫЕ ПРОСТУПИ	1 ЛН 14.3	40	38	
ЛН-2	1. 251.1-4 В.1	2 ЛН 14.2В	2	29	
ЛН-3		1 ЛН 14.2	3	26	
ЛН-4		2 ЛН 15.2	2	32	
	СТУПЕНИ	АС-14	5	150	
	1. 055.1-1	АСП-14 Лев	1	115	
		АСН-14	1	78	
	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ	1. 225-2 Вып. II	20	70	
	ОГРЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	ОЛ-33-3	4	40.76	
	1. 256-1	ОЛ-9-3	1	21.44	
		ОВП-27-3	2	19.03	
	2. 250-2 В.1	ММ-1	15	0.88	



ПРИМЕЧАНИЕ
1. Узлы замаркированы по серии 2.250-2 В.1.

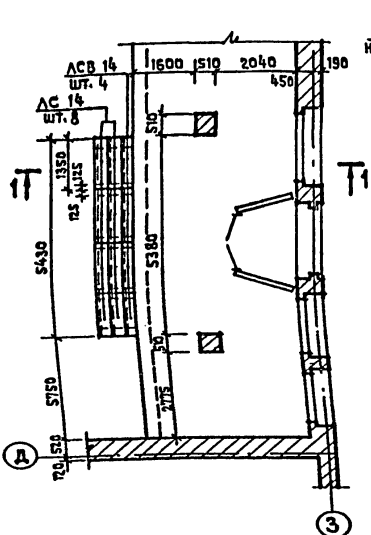
РАБОТА
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СОГЛАСОВАНО
 ИМЬ НЕ ПОЗДА ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАРЯДКА № В. №

ИМЬ. №	ПРИВЯЗАН

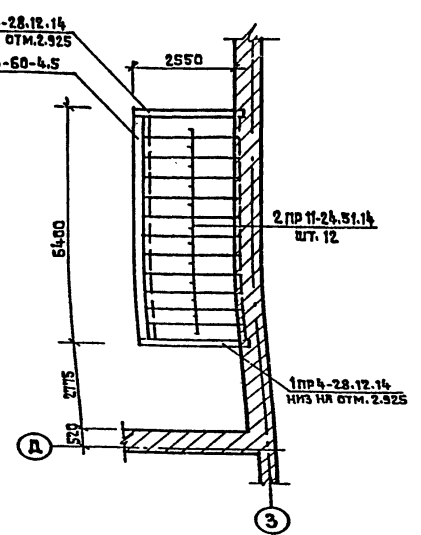
224-1-458.85	АС
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧЕНИКА)	СТАЯЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 16
ЛЕСТНИЦЫ №1; №2	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБТЛАСОВАН

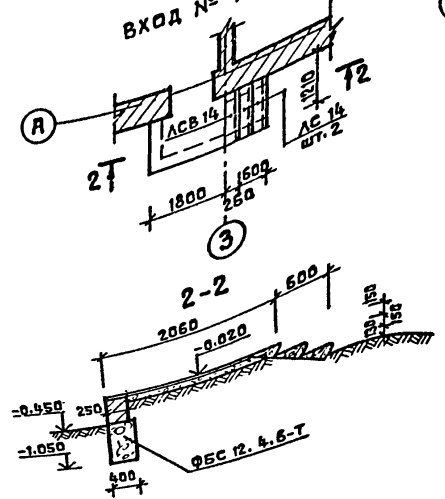
ВХОД №1



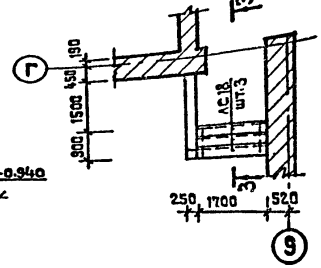
ПЛАН ПОКРЫТИЯ КОЗЫРЬКА НАД ВХОДОМ №1



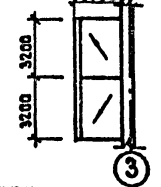
ВХОД №2
ВХОД №4 /по типу/



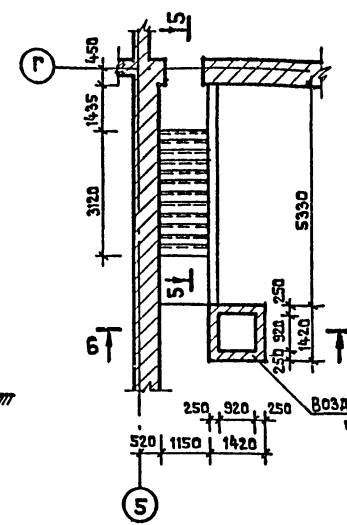
ВХОД №3



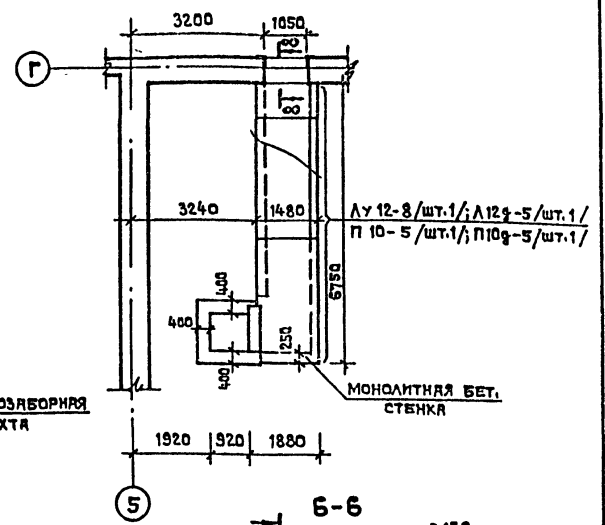
ПЛАН КРОВЛИ КОЗЫРЬКА



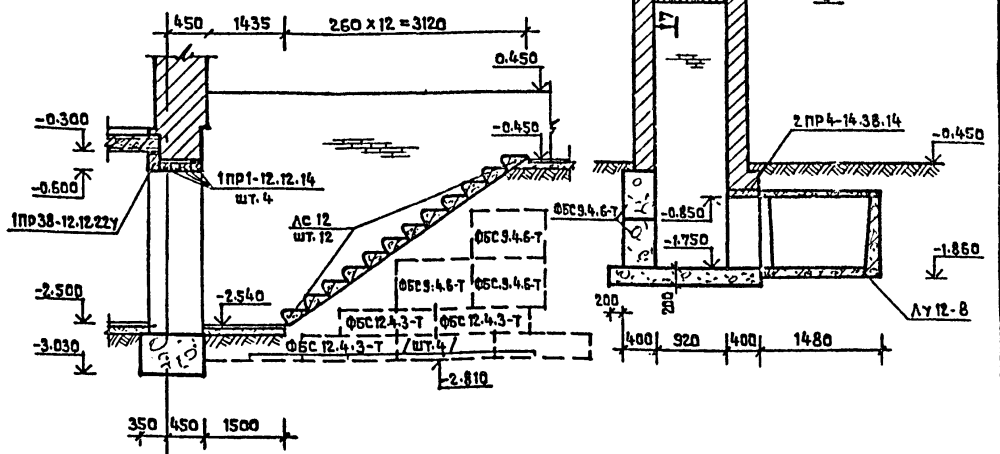
ВХОД №6



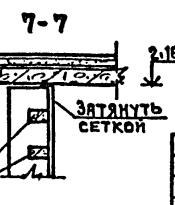
ПЛАН КАНАЛА К ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЕ



5-5

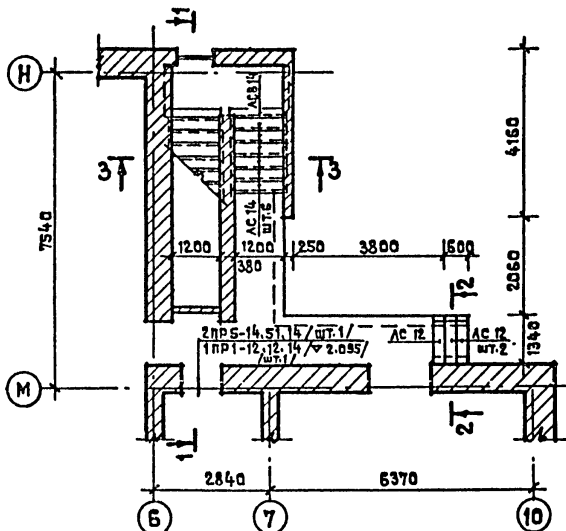


ПРИМЕЧАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ АС-18.

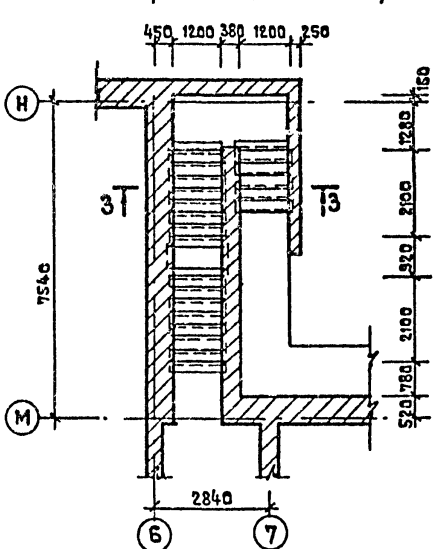


224-1-458.85 АС		СТУДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нормоконт	Воронцов	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	Р	17
Нач.м.аст.	Башенков			
Гл.инж.м.аст.	Назаров			
Гип	Воронцов			
Ст.инж.	Дмитриева	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ПРИВЯЗАН		ВХОДЫ №№1+4, №6.		
ИНВ.№				

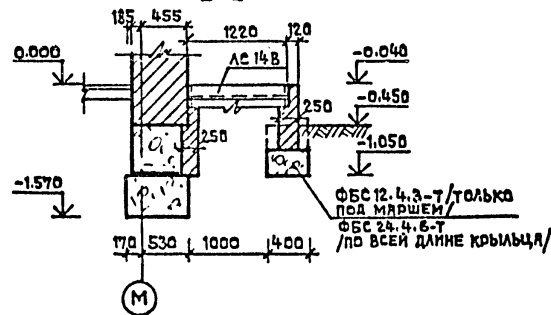
Вход №5
/ПЛАН НА ОТМ. 0.000/



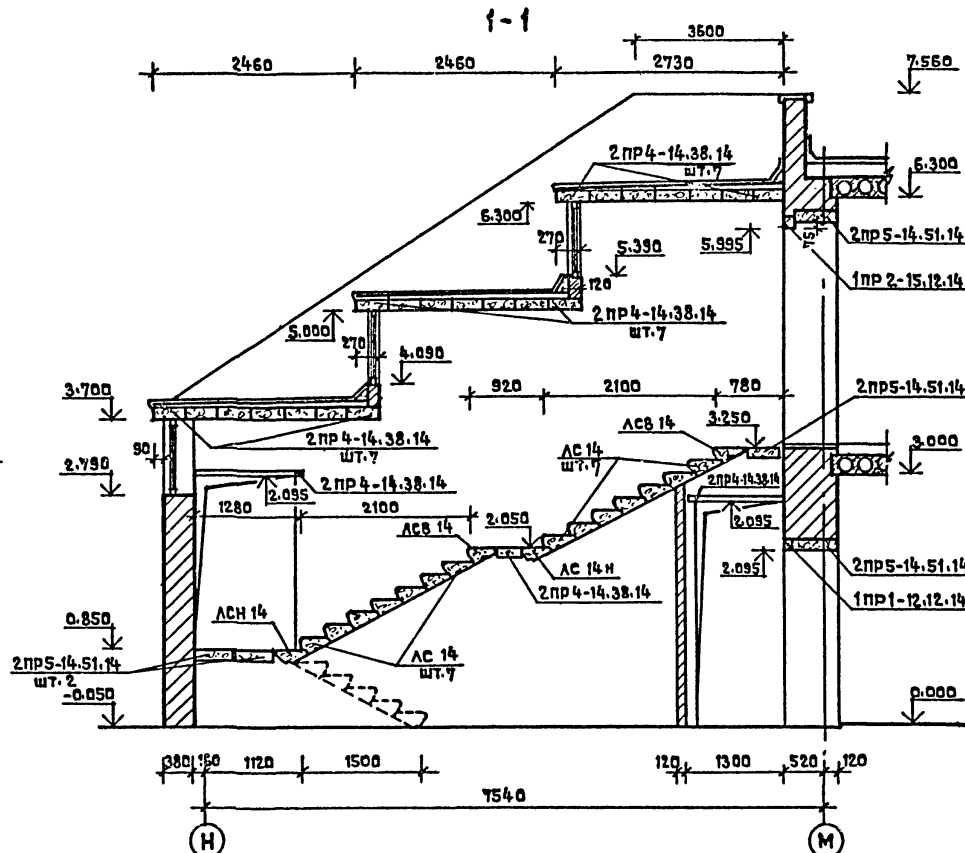
Вход №5
/ПЛАН НА ОТМ. 3.300/



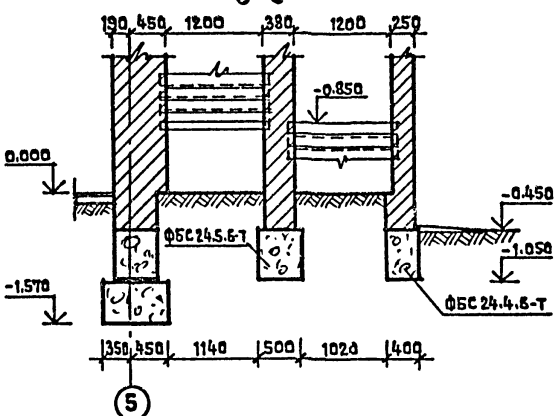
2-2



1-1



3-3



ПРИМЕЧАНИЕ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ И ЛИСТ АС-17 СМОТРЕТЬ
СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-5 И АС-6.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ			
	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	3	1630	
		ФБС 24.4.6-Т	6	1300	
		ФБС 24.3.6-Т	7	970	
		ФБС 9.4.6-Т	14	470	
		ФБС 12.4.3-Т	4	310	
		ФБС 12.4.6-Т	5	640	
		СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
	1.055.1-1	АС 18	3	192	
		АС 12	12	133	
		АС 14	22	150	
		АСВ 14	9	115	
		АСН 14	2	78	
	1.225.1-3	ПРОГОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		НПЗ-60-4.5	1	2080	
	1.225-2 В.11	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ			
		ОП 5.4-Т	2	90	
		ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ			
	1.138-10 В.1	1 ПР1-12.12.6	4	25	
		1 ПР1-12.12.14	6	50	
		1 ПР2-15.12.14	1	75	
		1 ПР4-28.12.14	2	125	
		1 ПР38-12.12.227	1	75	
		ПЕРЕМЫЧКИ ПЛИТНЫЕ			
	1.138-10 В.2	2 ПР4-14.38.14	24	190	
		2 ПР5-14.51.14	6	250	
		2 ПР5-16.38.14	4	224	
		2 ПР11-24.51.14	12	435	
		ЛОТКИ КАНАЛОВ Ж.Б.			
	3.006.1-2/82.2-2-03	ЛУ 12-8	1	4450	
	3.006.1-2/82.1-1-12.0	Л 12q-5	1	600	
		ПЛИТЫ КАНАЛОВ Ж.Б.			
	3.006.1-2/82.1-2-2.0	П 10-5	2	770	
	3.006.1-2/82.1-2-1.0	П 10q-5	1	190	

Нормоконтр.	Воронцов		224-1-458.85	АС
Нач.м.конт.	Башенков			
Инж.м.конт.	Нарядов			
Г.И.П.	М.И.Х.		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ
Ст.инж.	Воронцов		Вход №5. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЛИСТ
	Дмитриев			ЛИСТОВ
				Р 18
				УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

РАБОТА
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СОГЛАСОВАНО
 РИМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯВШЕЙ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

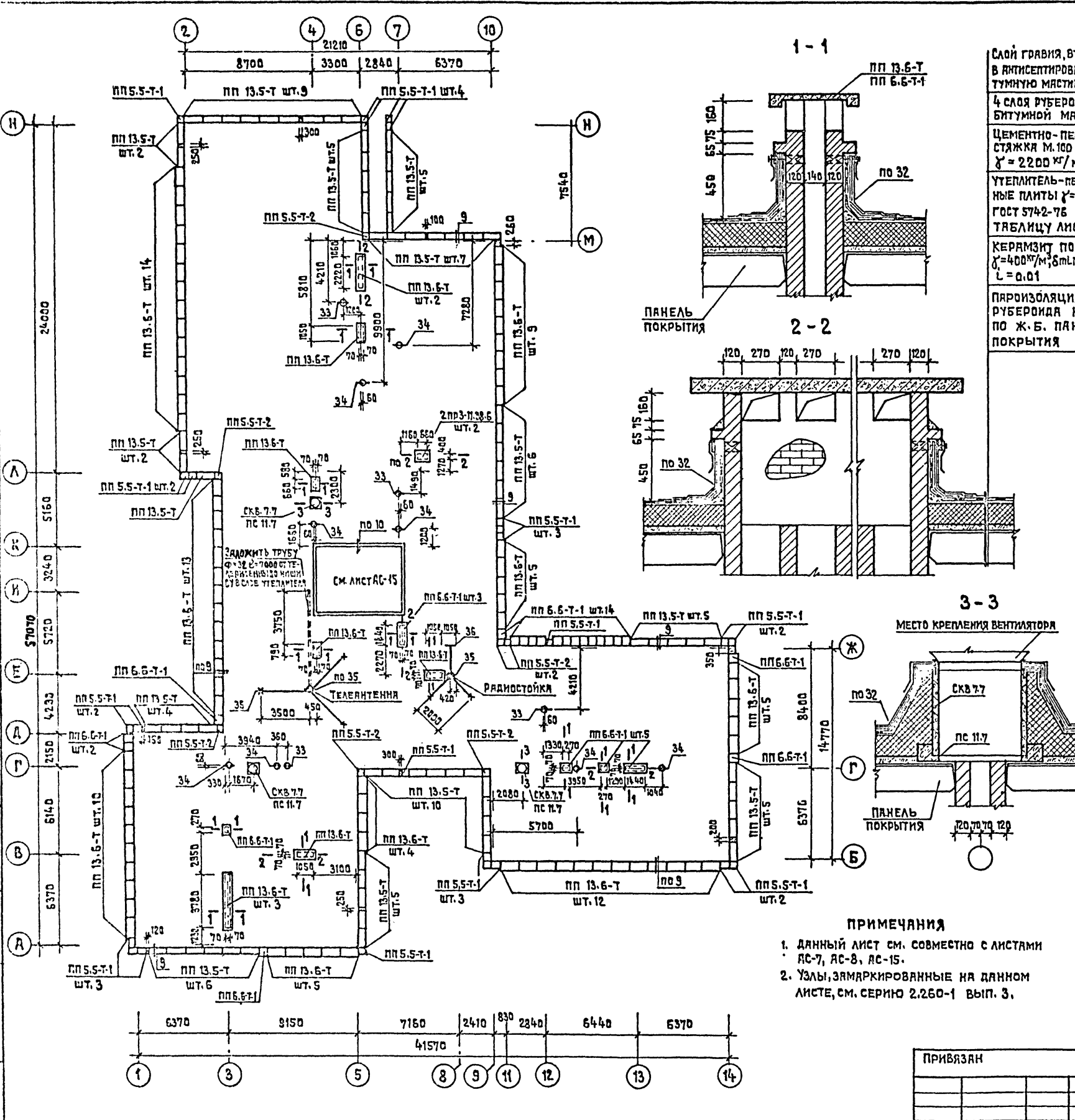
АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

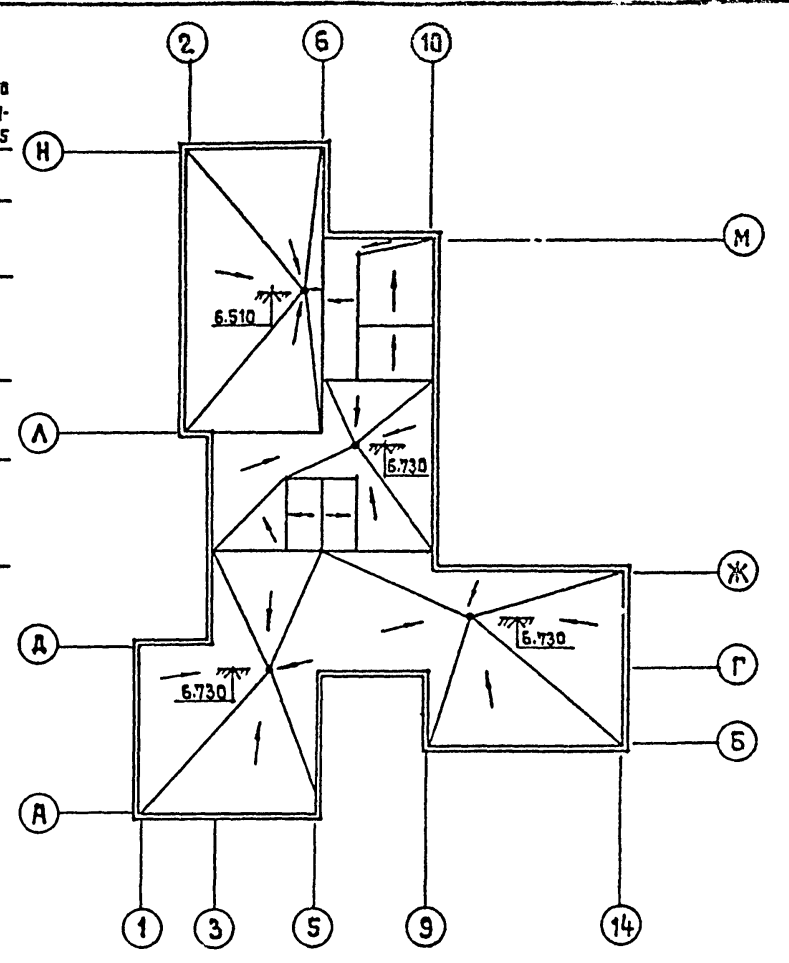
СЛОИ И СЛОИ

СЛОИ И СЛОИ

СЛОИ И СЛОИ



СЛОЙ ГРАВИА, ВОПЛЕННОГО
В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИ-
ТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Р55
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА
БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ
СТЯЖКА М.100 δ=20 ММ
 $\gamma = 2200 \text{ кг/м}^3$
УТЕПЛИТЕЛЬ-ПЕНОБЕТОН-
НЫЕ ПЛИТЫ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$
ГОСТ 5742-76 /СМ.
ТЯБЛИЦУ ЛИСТ РС-2
КЕРАМЗИТ ПО УКЛОНУ
 $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$; $\delta_{\text{млп}} = 30 \text{ ММ}$
 $L = 0.01$
ПЯРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ
РУБЕРОИДА НА СУХО
ПО Ж.Б. ПАНЕЛИ
ПОКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.238-1 Вып. 2	ПАРЯПЕТНЫЕ ПЛИТЫ	ПП 13.5-Т	72	94	
		ПП 13.6-Т	87	115	
		ПП 5.5-Т-1	25	33	
		ПП 6.6-Т-1	28	53	
		ПП 5.5-Т-2	7	35	
ПЕРЕМЫЧКИ 1.138-10 Вып. 2		2 ПР10-23.51.14	2	415	
		2 ПР3-11.38.6	6	72	
СТЯЖКА ПОДСТАКАННИК 1.269.1-4		СКВ 7.7	3	200	
		ПС 11.7	3	125	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ 2.260-1 Вып. 3		ММ-1	6	7.12	
		ММ-2	2	3.85	
		ММ-4	7	30.25	

ПРИМЕЧАНИЯ
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ
АС-7, АС-8, АС-15.
2. Узлы, замаркированные на данном
листе, см. серию 2.260-1 Вып. 3.

224-1-458.85 АС		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нормоконтр.	Воронцов	Р	19	
Инж.м.ст.	Башенков	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		
Инж.м.ст.	Нязров	ПЛАН КРОВЛИ. СЕЧЕНИЯ.		
Инж.м.ст.	Михе	УИИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
Инж.м.ст.	Воронцов			
Инж.м.ст.	Кузнецов			
Инж.м.ст.	Райтман			

ПРИВЯЗАН				
ИНВ.№				

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

УЧАЩИХСЯ ПОДПИСЬ И АКТА ВЪЕЗДА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОЛЫ			ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПОТОЛКИ, МЯРШИ		СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ПЕРЕГОРОДОК			ПРИМЕЧАНИЕ
	НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ПЛОЩАДЬ м ²				ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА мм	
	ПОДВАЛ И ТЕПЛОПОДПЛЕ	1 ЭТ.	2 ЭТ.										
ВЕСТИБУЛЬ, ГАРДЕРОБ, ТАМБУРЫ, ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ		2.244-1 4-243		147.8	БЕТОН МНОГОСЛОЙНОГО СОСТАВА	147.8		225.8					
КЛАССЫ, КАБИНЕТЫ, ЛАБОРАТОРИИ, ЛАБОРАНТСКИЕ, УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ РУЧНОГО ТРУДА, КОМНАТА ШТУКАТОРА, ВОЗВННЫЙ КАБИНЕТ И КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ, МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ, ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, БИБЛИОТЕКА, КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА, УЧИТЕЛЬСКАЯ, ЗАВУЧ, КАНЦЕЛЯРИЯ, ВРЯЧ, КОРИДОРЫ, РЕКРЕАЦИИ, РЯЗДЕВАЛЬНЫЕ, ИНВЕНТАРНАЯ АКТ. ЗАЛА		2.244-1 4-224	2.244-1 4-72	(1ЭТ.) 539 637.8 (2ЭТ.)	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛ- ХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙ- НЫЙ ГОСТ 4632-79	1226.8		2176.2					
	АКТОВЫЙ ЗАЛ-ЛЕКЦИОННАЯ АУДИТОРИЯ		2.244-1 4-48		74.2	ПАРКЕТНЫЙ ЩИТ	74.2	ПОБЕЛКА	111.0	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА			
ЭСТРАДА-КЛАСС ПЕНИЯ И МУЗЫКИ				27.0	СМ. ЛИСТ АС-24	27.0		61.8					
СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ СНАРЯДНАЯ		2.244-1 4-191		294.8	РЕЙКИ 60x60	294.8		609.1					
КУХНЯ, ЦЕХА, МОЕЧНАЯ, ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРА, ХЛАДОВЫЕ, ЗАГРУЗОЧНАЯ, БЕЛЫБА, ГАРДЕРОБНАЯ ПЕРСОНАЛА, ДУШЕВЫЕ, УБОРНЫЕ И УМЫВАЛЬНЫЕ ПЕРСОНАЛА, КАБИНА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ, ТУАЛЕТНЫЕ, ДУШЕВЫЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ, ФОТОЛАБОРАТОРИЯ, КОРИДОРЫ, КУХНИ, ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, БЕНТКАМЕРА		2.244-1 4-250	2.244-1 4-127	(1ЭТ.) 183.5 71.3 (2ЭТ.)	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 6787-80	254.8		1135.5		93.4 55.5 29.8 7.4	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	ТУАЛЕТ- НЫЕ- 1200 КУХНЯ, ЦЕХА- 1500 ДУШЕВ- 2100 КАДОВ. 450	
	МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА И ДРЕВЕСИНЫ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ		2.244-1 4-190		89.4	ДОСКИ ГОСТ 8242-75	89.4		171.9				
	ЛЕСТНИЦЫ						69.2		208	СИМКАТНАЯ КРАСКА			
	ЩИТОВАЯ И БЕНТКАМЕРА		2.244-1 4-245	2.244-1 4-245	48.6 6.4 (2ЭТ.)	БЕТОН	55.0		111.8	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА			

НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ	ВТОРОЙ ВАРИАНТ
ЦОКОЛЬ	ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ТИПА «КЛБАНЧИК» СЕРОГО ЦВЕТА	ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ТИПА «КЛБАНЧИК» КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА С ОБЛИЦОВКОЙ КРАСНЫМ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ГОСТ 78-84-78	ОБЛИЦОВКА СВЕТЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ
НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ В СВЕТО-СЕРЫЙ ЦВЕТ	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ В КОРИЧНЕВЫЙ ЦВЕТ
ОКНА	ОКРАСКА БЕЛОЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА	ОКРАСКА КОРИЧНЕВОЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА
ДВЕРИ	ОКРАСКА БЕЛОЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА	ДВЕРИ ДУБОВЫЕ С ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФАСАДОВ, КОЗЫРЬКИ	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКОЙ ЭМУЛЬСИОННОЙ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ БЕЛОГО ЦВЕТА	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКОЙ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ БЕЛОГО ЦВЕТА

ПРИМЕЧАНИЯ

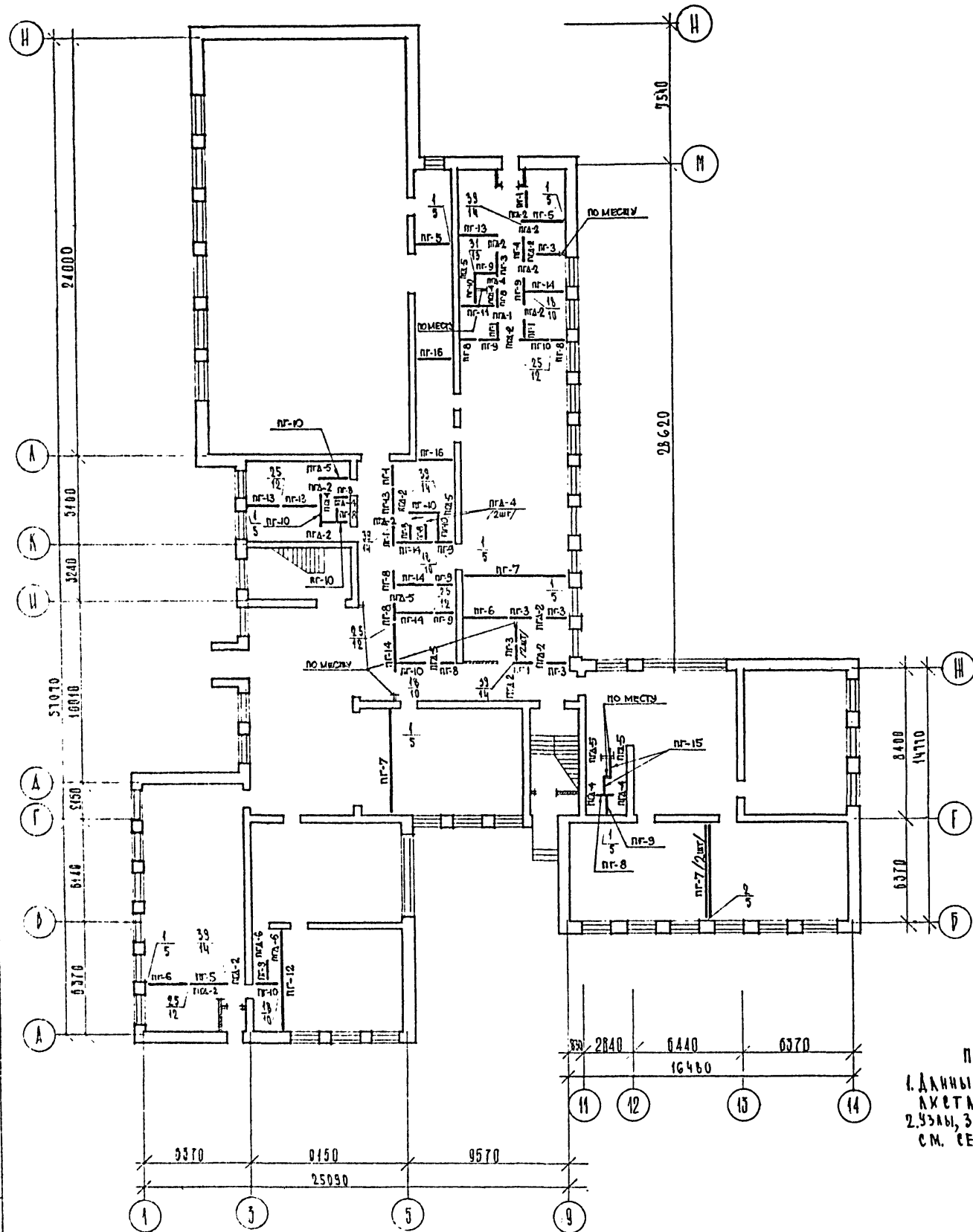
1. Для полов и стен выбираются светлые тона окраски.
2. Плинтусы окрашивать в цвет пола (узлы крепления см. серию 2-244-1 вып. 3).
3. Внутренние откосы проемов окрашивать масляными белыми за 2 раза.
4. Радиаторы, дверцы электро- и слаботочных щитов окрашивать в цвет стены.
5. Ограждения лестничных маршей окрашивать в светлосерый цвет.
6. В детали пола 127 гидроизоляцию выполнить из 2 слоев гидроизола на прослойке из битумной мастики (см. тип А табл. 2 листа п 4 серии 2.244-1 вып. 4).
7. В лаборатории химии выполнить пол толщиной 230 мм за счет увеличения толщины стяжки из легкого бетона.
8. В детали пола 48 предусмотреть звукоизоляционную прокладку из изоляционной древесноволокнистой плиты, ГОСТ 4598-74 толщиной в обз. том состоянии 16-25 мм.
9. В полах по грунту по периметру наружных стен выполнить теплоизоляцию из легкого бетона м300 толщиной 70 мм шириной 800 мм.
10. В полах по грунту подстилающий слой выполнить из щебня вместо бетона м 100, предусмотренного в типовых деталях, согласно т п -101-81* п. 4.5.

		224-1-458.85	АС
Нарисовал	Воронцов		
Нач. маст.	Бяшенков		
Д. инж. маст.	Назаров		
Г. инж.	Михе		
Г. инж.	Воронцов		
Ст. архит.	Кожаринова		
Привязан		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАВЛЯ Лист Листов Р 20
И. н. в. н. з.		НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ЗДАНИЯ	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АНБОВО I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

И. П. КОЗЛОВА ПОДРАБОТКА ДАТА ВЗАИМООТНОШЕНИЯ



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК			
ПГ-1		ПГ 10.30.8-5Г	6	310	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-5Г	7	375	
ПГ-4		ПГ 17.30.8-5Г	1	535	
ПГ-5		ПГ 24.30.8-5Г	3	750	
ПГ-6		ПГ 27.30.8-5Г	2	845	
ПГ-7		ПГ 60.30.8-5Г	4	1880	
ПГ-8		ПГ 10.30.8-5ГЦ	11	310	
ПГ-9		ПГ 12.30.8-5ГЦ	8	375	
ПГ-10	1.231,9-7	ПГ 17.30.8-5ГЦ	9	535	
ПГ-11	ВЫП. 1	ПГ 21.30.8-5ГЦ	1	660	
ПГ-12		ПГ-60.30.8-5ГЦ	1	1880	
ПГ-13		ПГ 21.30.8-5Г	4	660	
ПГ-14		ПГ 24.30.8-5ГЦ	5	750	
ПГ-15		ПГ 11.30.8-5ГЦ	2	345	
ПГ-16		ПГ 24.30.8-7ГЦ	2	750	
		ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ			
ПГА-1		ПГ 7.9.8-5Г	1	65	
ПГА-2		ПГ 9.9.8-5Г	17	85	
ПГА-4		ПГ 7.9.8-5ГЦ	8	65	
ПГА-5		ПГ 9.9.8-5ГЦ	6	85	
ПГА-6		ПГ 8.9.8-5ГЦ	2	75	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
	2.230-1 ВЫП. 1	ММ 39	183	0,16	
		ММ 40	4	0,24	2.230-1
		ММ 44	264	0,15	В.10

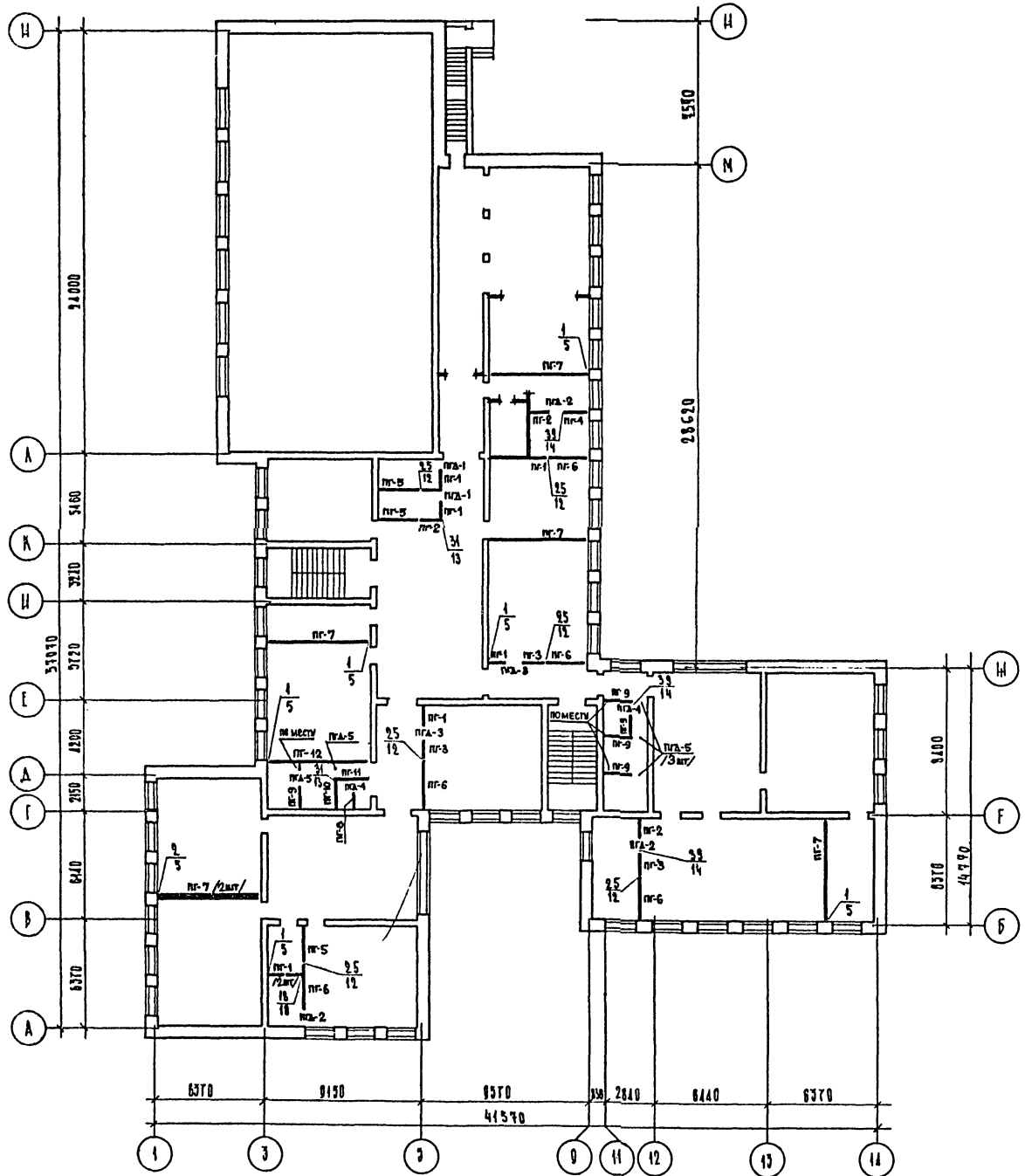
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С
 ЛИСТАМИ АС-5, АС-6
 2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ,
 СМ. СЕРИЮ 2.230-1 В.10

И. КОНТР. ВОРОНЦОВ		224-1-458.85		АС	
НАЧ. МАСТ. БАШЕНКО		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ФАМИЛИЯ НАЗАРОВ		/264 УЧАЩИХСЯ/		Р	21
ТАЛ. МИХЕ		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ГИПОСБЕ-		УЧЕБНЫХ	
ТАЛ. ВОРОНЦОВ		ТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК. 1 ЭТАЖ		ЗДАНИЙ	
КНБ. №					

АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПЛАНЫ КЛАССОВЫХ КОМНАТ



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК			
ПГ-1		ПГ 10.30.8-5Г	7	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	1	535	
ПГ-5		ПГ 24.30.8-5Г	3	750	
ПГ-6		ПГ 27.30.8-5Г	5	845	
ПГ-7		ПГ 60.30.8-5Г	7	1880	
ПГ-8		ПГ 10.30.8-5ГЦ	1	310	
ПГ-9		ПГ 12.30.8-5ГЦ	5	375	
ПГ-10	1.231.9-7	ПГ 17.30.8-5ГЦ	1	535	
ПГ-11	Вып.1	ПГ 21.30.8-5ГЦ	1	660	
ПГ-12		ПГ 60.30.8-5ГЦ	1	1880	
		ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ			
ПГА-1		ПГ 7.9.8-5Г	2	65	
ПГА-2		ПГ 9.9.8-5Г	4	85	
ПГА-3		ПГ 10.9.8-5Г	2	94	
ПГА-4		ПГ 7.9.8-5ГЦ	2	65	
ПГА-5		ПГ 9.9.8-5ГЦ	5	85	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
		ММ 39	139	0,16	
		ММ 40	4	0,24	2.230-1
	2.230-1 Вып.10	ММ 44	104	0,15	8.10

ПРИМЕЧАНИЯ:

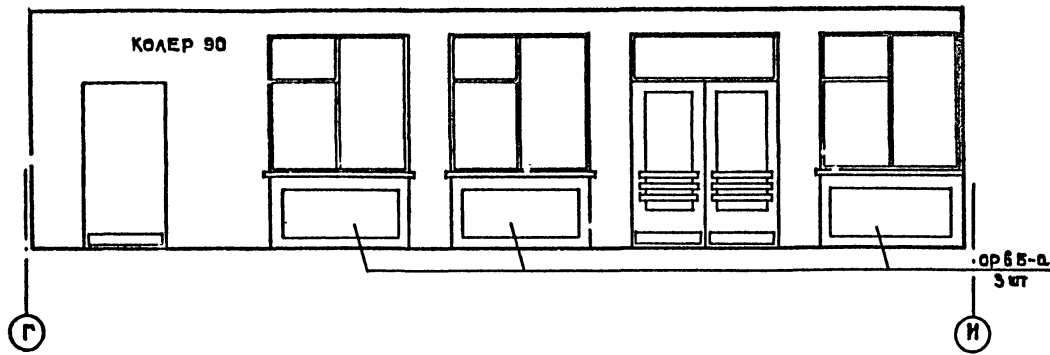
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОЗМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-7, АС-8
2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ, СМ. СЕРИЮ 2.230-1 В.10

		224-1-458.85		АС	
И. КОНТР	Воронцов	НАЧ. М. АСТ	Башенков		
СА. И. М. АСТ	Назаров	ГАП	М. Н. Х. Е.		
Г. И. П.	Воронцов				
				ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ / 264 УЧАЩИХСЯ /	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	22
				МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖ	
				ЩИПЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

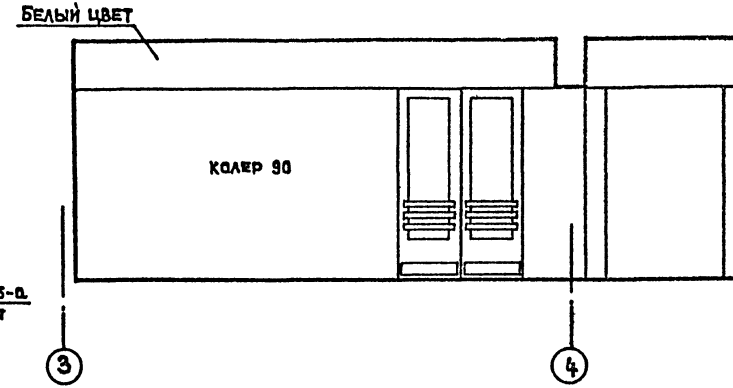
ПРИВЯЗАН:

И. В. П.

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "3"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "И"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "4"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "Г"

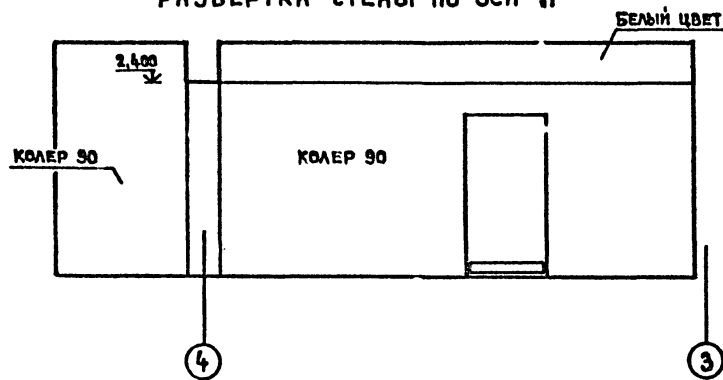
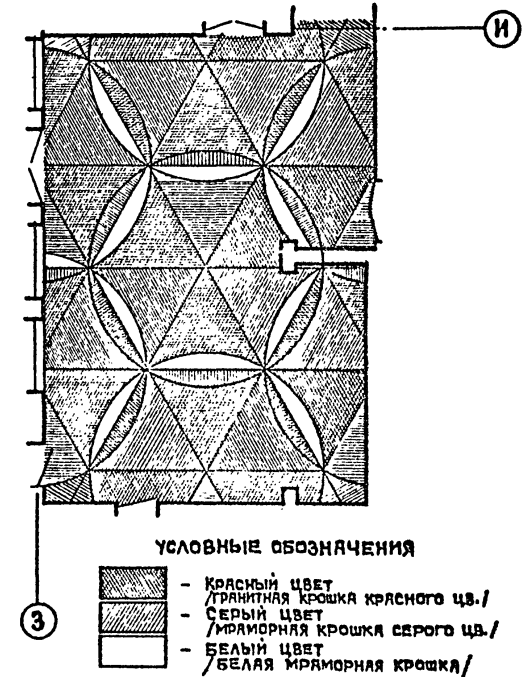


РИСУНОК ПОЛА



ПРИМЕЧАНИЯ

- КОЛЕРЫ ДЛЯ ПОКРАСКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ /ЛЕНИНГРАД, СТРОИИЗДАТ 1973 Г., АВТОР В.К. КРАУКЛИС /
- ДЛЯ МОЗАИЧНОГО ПОЛА ПРИМЕНИТЬ МРАМОРНУЮ И ГРАНИТНУЮ КРОШКУ БЕЛОГО, СЕРОГО И КРАСНОГО ЦВЕТОВ. ПРОЖИЛКИ - СТЕКЛЯННЫЕ.
- ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ ОР 6 Б-а - 3 шт. СЕРИИ 1.273. 9-3. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: шит разм. 1500x600x20 из деп облицовочной шпоном ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД 2.7 м², штырь ИМ-12-L=300 (12 шт), НАВЕСКА ИМ-11 (12 шт), ИМ-7 (6 шт), ось ИМ-6 (6 шт), ОБЦЕЛЯ МЕТАЛЛА - 7.2 кг.

СОГЛАСОВАНО

ЧЕРТЕЖИ ПРИБАВЛЕНА И ДАТА ВЗОРОВ ПОСЛЕД

				224-1-458.85 АС			
ИРИСКОПИ	БОРОНЦОВ	<i>Боронцов</i>		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. РАСТ	БАШЕНКО	<i>Башенко</i>			Р	23	
ОЛОН. МАС	НАЗАРОВ	<i>Назаров</i>			ИНТЕРЬЕР ВЕСТИБЮЛЯ	ЦИНИЗП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГЯП	МИХЕ	<i>Михе</i>					
	БОРОНЦОВ	<i>Боронцов</i>					
ИНВ. №							

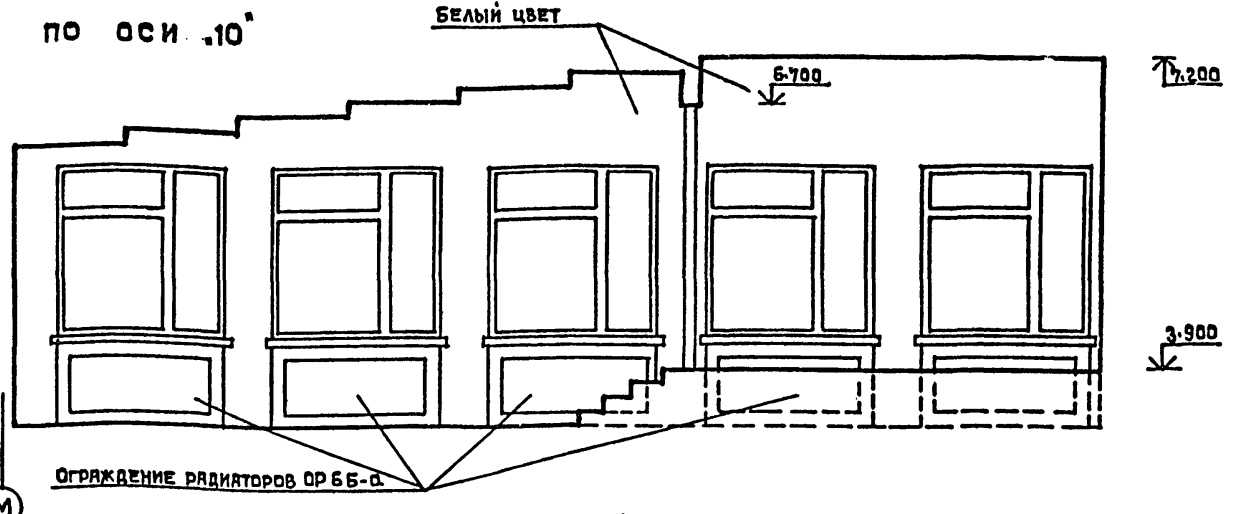
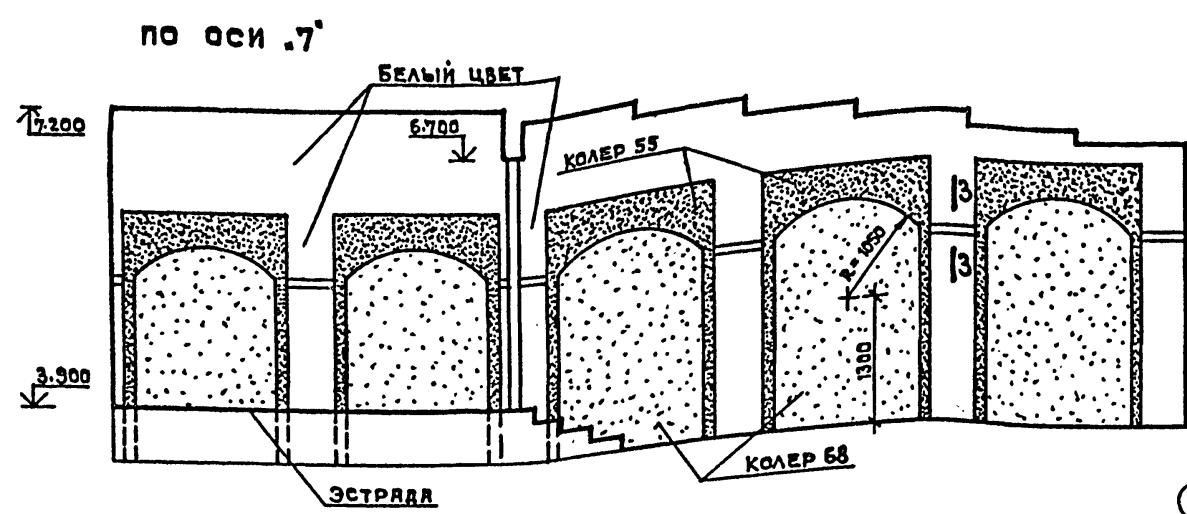
РАЗВЕРТКИ СТЕН АКТОВОГО ЗАЛА

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

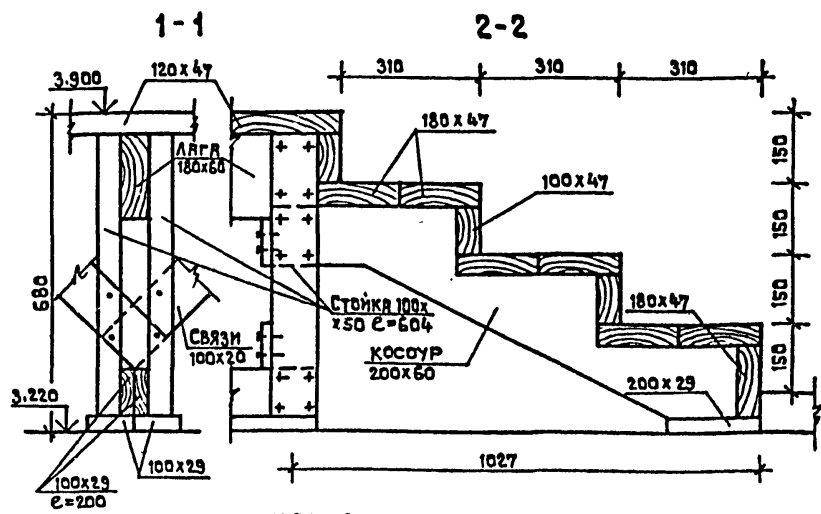
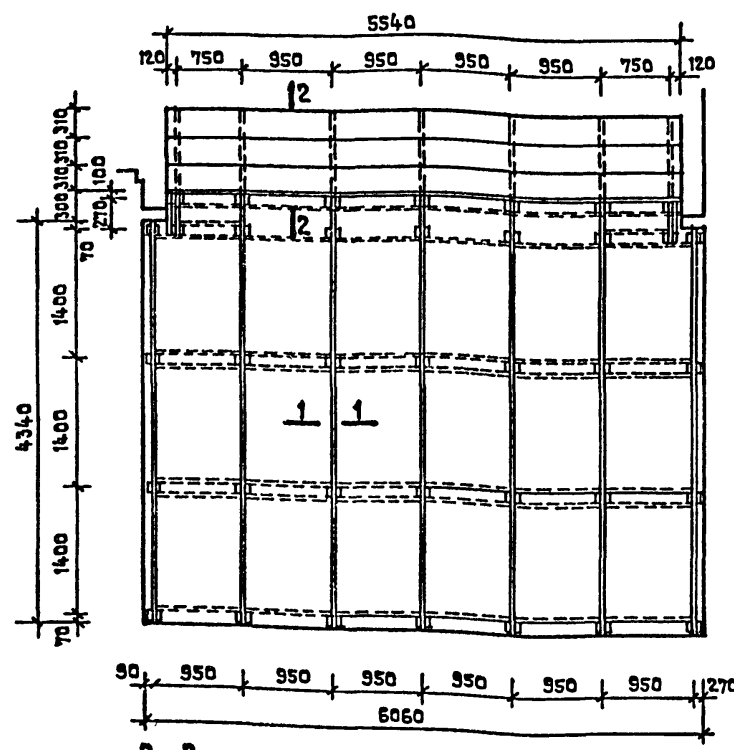
СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫПИСКИ ЛИСТА



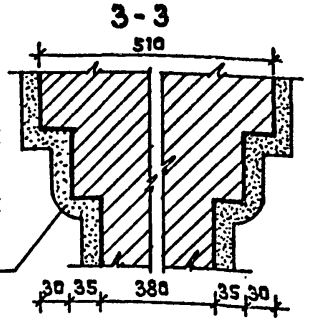
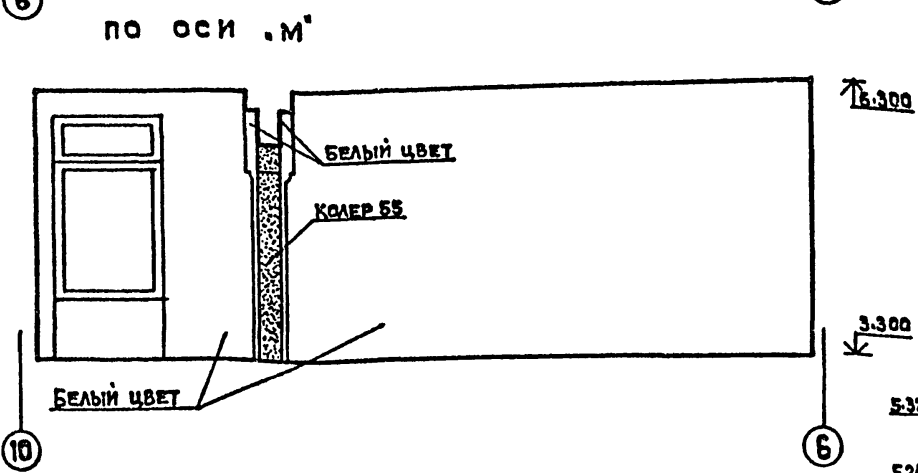
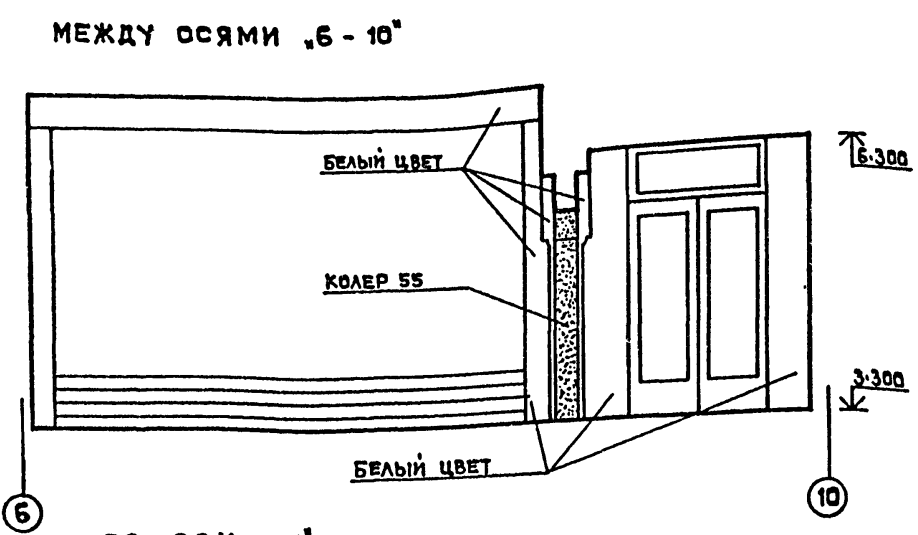
М М

ПЛАН ЭСТРАДЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭСТРАДЫ ПОДВЕРЖИТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНГИПИРЕНАМИ
2. КОЛЕРЫ ДЛЯ ОКРАШКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ /ЛЕНИН-ГРАД, СТРОЙИЗДАТ, 1973 Г, АВТОР В.К. КРУКАИС /
3. ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ СЕРИИ 1.273. 9-3 МАРКИ ОР 66-0 = 5 ШТ. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: ШИТ ИД-1.2 РАЗМЕРОМ 1500x600x20 ИЗ ДСП, ОБЛИЦОВАННОЙ ШПОНОМ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД - 4.5 М²; ШТЫРЬ ИМ-12 L=255, К-80 = 20 ШТ, ОБЩАЯ МАССА = 11,14 КГ; НАВЕСКА ИМ 11, К-80 - 20 ШТ, ОБЩАЯ МАССА = 0.80 КГ;
4. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ /СОСНА/ НА УСТРОЙСТВО ЭСТРАДЫ: ДОСКА 100x20 = 43.0 П.М.; ДОСКА 120x47 = 235.0 П.М.; БРУС /КОСОУР/ ДОСКА 100x29 = 80.0 П.М.; ДОСКА 180x47 = 33.3 П.М.; 200x60 = 8.4 П.М.; ДОСКА 200x29 = 5.5 П.М.; ДОСКА 180x60 = 32.6 П.М.; ДОСКА 100x47 = 16.6 П.М.; БРУС 100x50 = 44.4 П.М.

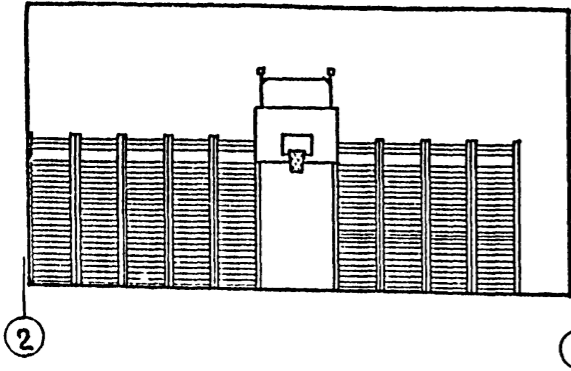


		224-1-458.85	АС
Исполнитель	Воронцов		
Нач. М.А.С.	Башенко		
С.И.И.М.С.	Нязаров		
Г.Л.П.	Михе		
Г.И.П.	Воронцов		
Р.Т.К.Г.А.И.	Воловер		
ПРИВЯЗАН		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ / (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 24
ИНВ.№		ИНТЕРЬЕР АКТОВОГО ЗАЛА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

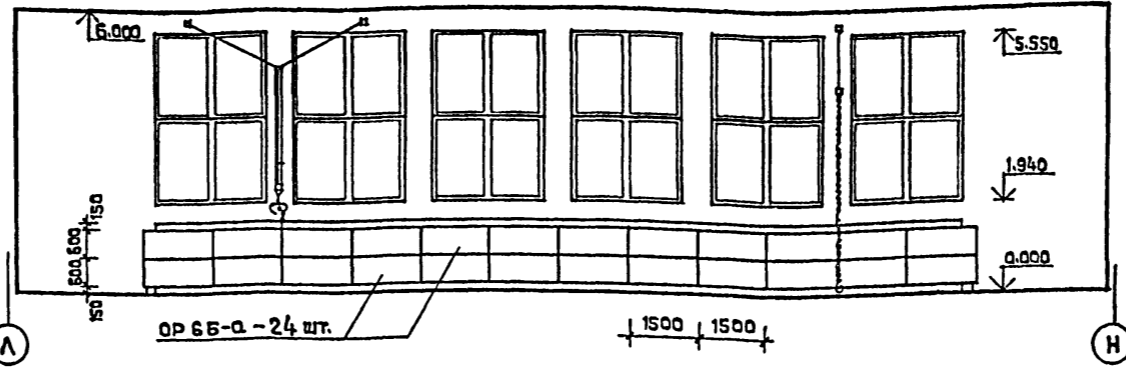
АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

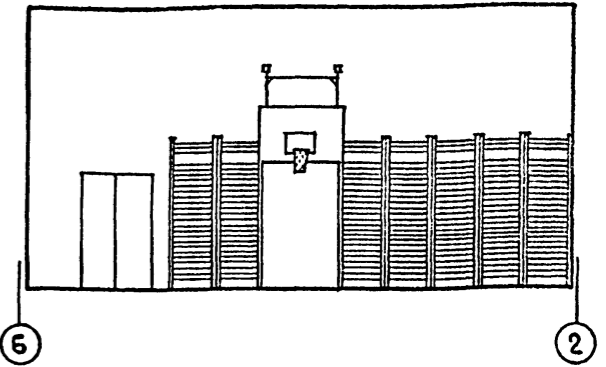
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Н“



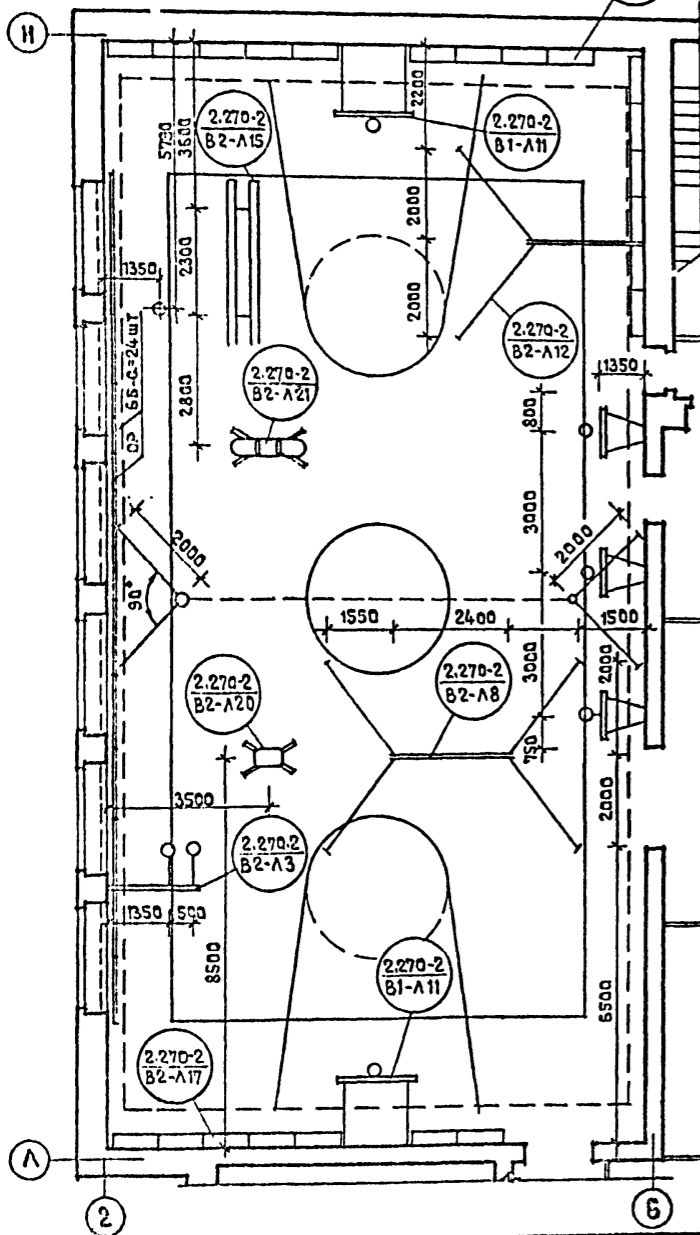
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2“



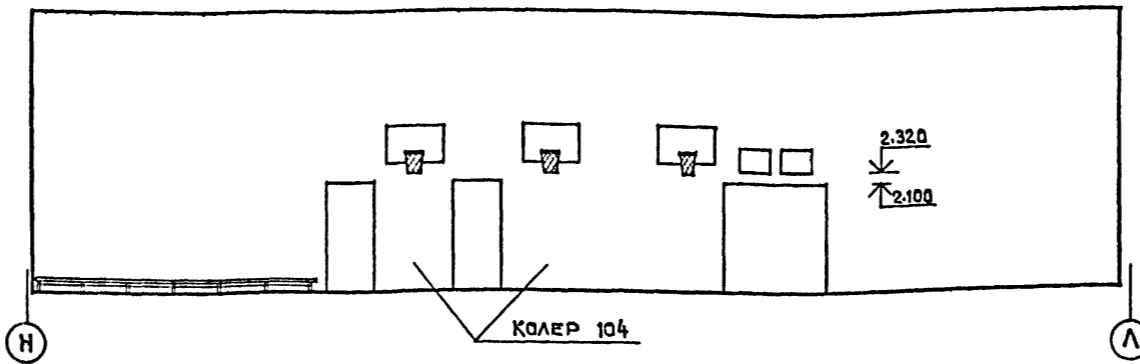
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Л“



ПЛАН РАССТАНОВКИ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „6“



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СПОРТОВОБОРУДОВАНИЯ

№№ ТИП ДЕТАЛИ	НАИМЕНОВАНИЕ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	К-ВО ДЕТ.	АЛЬБОМ, ЛСТ СЕРИИ 2270-2		
ДЕТ. 1	ПЕРЕКЛАДИНА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	4	Вып. 5 А. 29		
ДЕТ. 2	БРУСЬЯ ГИМНАСТИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	4	Вып. 5 А. 29		
ДЕТ. 1	КОНЬ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	1	Вып. 5 А. 29		
ДЕТ. 1	СЕТКА ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ НА СТОЙКАХ	4	Вып. 5 А. 29		
ДЕТ. 2		2			
М 52	КОЛЬЦА ГИМНАСТИЧЕСКИЕ /КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ /	3	Вып. 5 А. 30		
М 55		1			
М 52	СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	32	Вып. 5 А. 30		
М 39	ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ /КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ /	12	Вып. 5 А. 16, 17, 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		
М 40		6			
М 41		3			
М 42		24			
М 43		6			
М 29		36			
М 9		12			
М 5		12			
М 24		ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ /КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ /		4	Вып. 5 А. 16, 17, 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
М 25				2	
М 26	2				
М 27	4				
М 5	4				
М 28	8				
М 29	48				
М 9	8				
М 3	2				
ДЕТ. 1	КОЗЕЛ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ		1	Вып. 5 А. 29	
М 53	ПЕРЕКЛАДИНА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ ВЫСОКАЯ /КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ /	3	Вып. 5 А. 30		
ДЕТ. 1		2			

ПРИМЕЧАНИЯ

- КОЛЕРА ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ /ЛЕНИНГРАД, СТРОЙИЗДАТ, 1973 Г, АВТОР В. К. КРЮКАНС/.
- ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.273.9-3 МАРКИ ОР 66-а - 24 ШТ. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: ЩИТ ИД-1,2 РАЗМ. 1500x600x20 ИЗ ДСП, ОБЛИЦОВАННОЙ ШПОНОМ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД - 21,6 М²; ШТЫРЬ ИМ 12 L-255, К-80 - 96 ШТ, ОБЩАЯ МАССА - 53,48 КГ; НАВЕСКА ИМ-11, К-80 - 96 ШТ, ОБЩАЯ МАССА - 3,84 КГ.
- ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БАСКЕТБОЛЬНЫХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЩИТОВ К СТЕНЕ /ПО ОСИ 6/НА $\nabla \nabla$ 2.850 И 4.350 ПОМЕСТИТЬ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ М5 В КОЛ-ВЕ 4 ШТ. НА 1 ЩИТ.

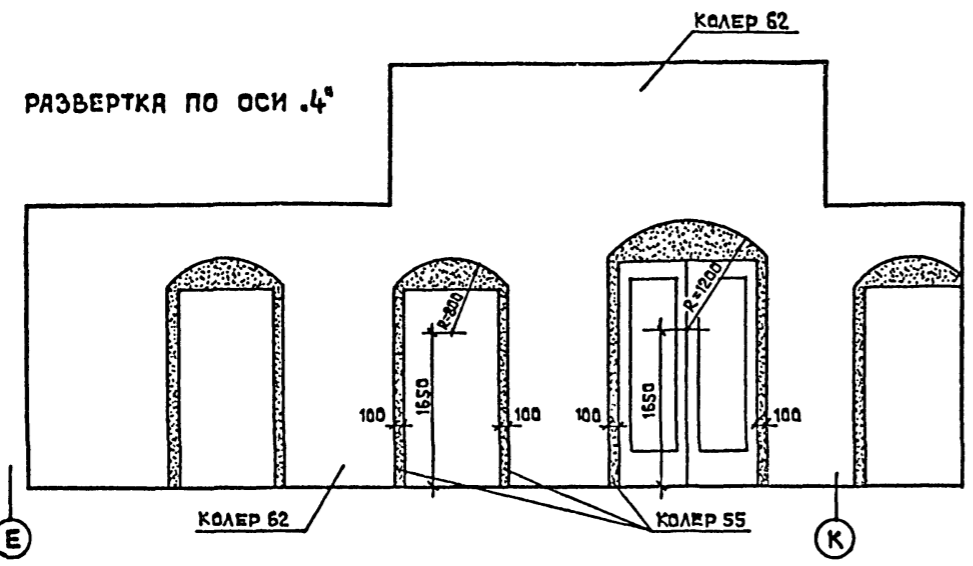
		224-1-458.85	АС
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ.	БЛШЕНКОВ		
ГЛАВ. МАСТ.	ИЗЯРДОВ		
ГИП	БОРОНЦОВ		
ДУХ. РАБ.	БЛОБЕР		
ИНВ. №			
ПРИВЯЗАН		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ИНТЕРЬЕР СПОРТИВНОГО ЗАЛА	Р. 25
			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

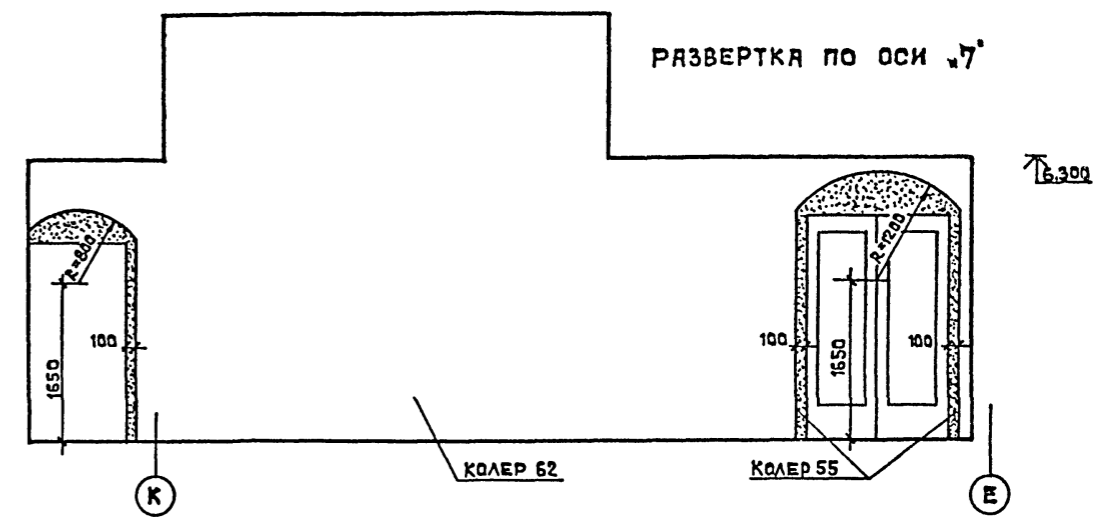
С. Г. А. С. Б. А. Н. О.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

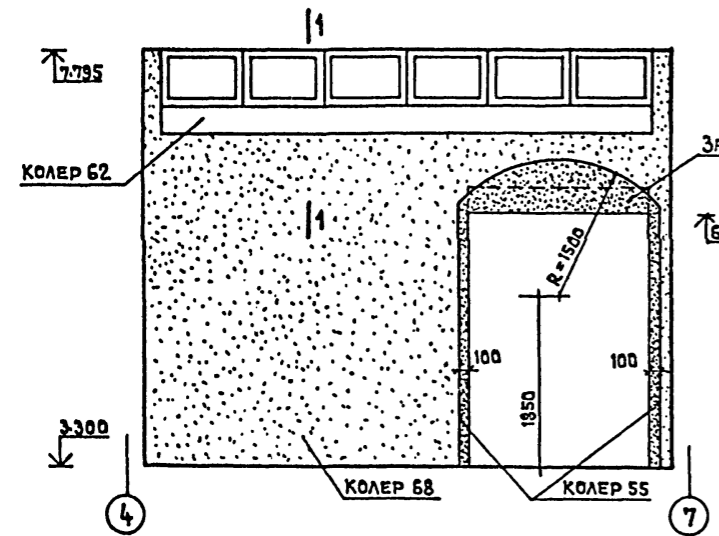
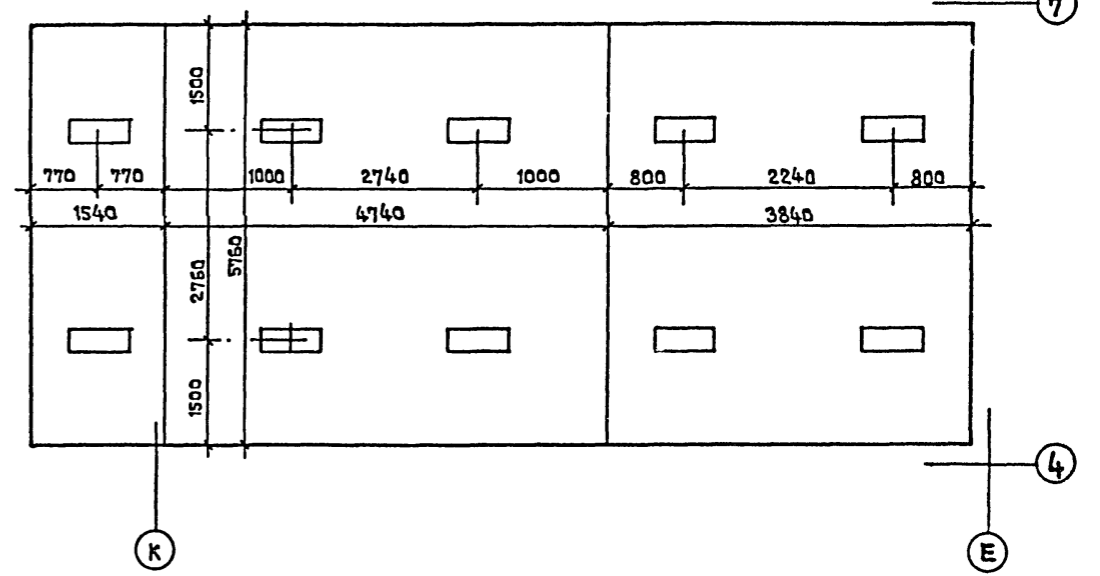


РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .К°

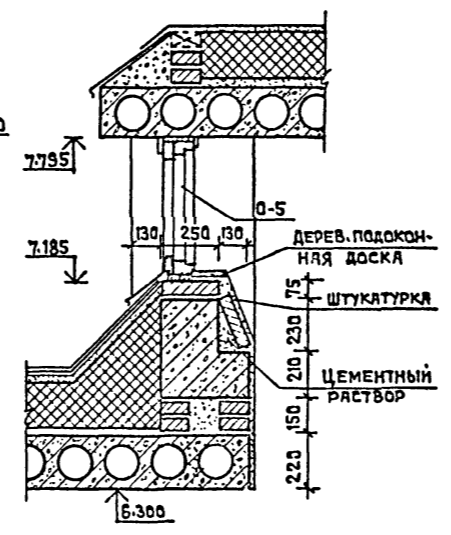
1-1



ПЛАН ПОТОЛКА С РАССТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКОВ



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .Е°



ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОЛЕРА ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ/ЛЕНИНГРАД, СТРОЙИЗДАТ, 1973 Г, АВТ. В. К. КРЮКАНС/.
2. ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ДО 13-15, КОЛ-ВО - 6 ШТ.
3. ПЛАН РАССТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ ЭОМ-4 АЛЬБОМА III

		224-1-458.85		АС	
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ				
НАЧ. МАСТ.	БЯШЕНКОВ				
П. ИЖ. МАСТ.	НАЗАРОВ				
ГИП	МИХЕ				
РУК. ГР. РАБ.	ВОЛДЕР				
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (254 УЧАЩИХСЯ)			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНТЕРЬЕР ХОЛЛА			Р	26	
			ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСЬ И ДАТА ПРОЕКТАНТА

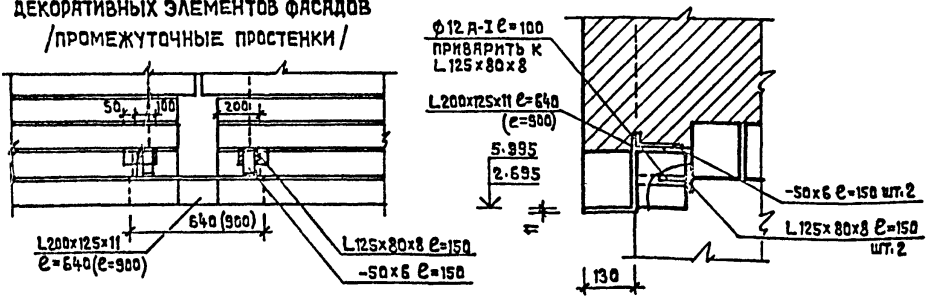
ТИП ПРОЕМА ОБЩЕЕ К-ВО	СХЕМА СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА СТЕН ТОЛЩИНОЙ	НАИМЕНОВАНИЕ И К-ВО ПЕРЕ- МЫЧЕК ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН		НАИМЕНОВАНИЕ ОКОННОГО ИЛИ ДВЕРНОГО БЛОКА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ		НАИМЕНОВАНИЕ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН	
		640 мм	510	640	С-20°ДО-31°С	С-32°ДО-40°С	510
1	2	3	4	5	6	7	8
T-1 38 T-1A 1		1 пр 28-24.25.22у 1 шт 1 пр 3-22.12.14 1 шт L125x10 e=2200	1 пр 28-24.25.22у 1 шт 1 пр 3-22.12.14 2 шт L125x10 e=2200	0-1 0-3	0-1 0-3	до 19-35 до 16-35	до 19-35 до 16-35
T-2 1		L125x10 e=2200 2 пр 8-20.51.14 1 шт	L125x10 e=2200 2 пр 8-20.51.14 1 шт	0-1	0-1	до 19-35	до 19-35
T-3 6		пр 60.4.4-5 1 шт 1 пр 4-25.12.14 2 шт 1 пр 4-29.12.14 1 шт	пр 60.4.4-5 1 шт 1 пр 4-25.12.14 4 шт 1 пр 4-29.12.14 1 шт	0-2 /2 шт/ ДЕР. ИМПЛОСТ 138x40(h)x240	0-2 /2 шт/ ДЕР. ИМПЛОСТ 138x40(h)x240	до 25-35	до 25-35
T-4 1		1 пр 2-15.12.14 1 шт 2 пр 4-16.38.14 4 шт	1 пр 38-15.12.22у 1 шт 1 пр 2-15.12.14 4 шт 2 пр 4-16.38.14 2 шт	ИДН-1	ИДН-1	—	—
T-5 1 T-5A 1		1 пр 3-19.12.14 2 шт 2 пр 5-18.38.14 2 шт	1 пр 3-19.12.14 2 шт 2 пр 7-18.51.14 2 шт	ДН 21-15 щп ФН 03-15 ДН 21-15 щп ФН 03-15	ДН 21-15 щп ФН 03-15 ДН 21-15 щп ФН 03-15	—	—
T-6 1		L125x10 e=1400 3 шт 1 пр 1-12.12.14 3 шт	L125x10 e=1400 4 шт 1 пр 1-12.12.14 4 шт	ДН 21-10 щп ФН 06-10	ДН 21-10 щп ФН 06-10	—	—

ТИП ПРОЕМА ОБЩЕЕ К-ВО	СХЕМА СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА СТЕН ТОЛЩИНОЙ	НАИМЕНОВАНИЕ И К-ВО ПЕРЕ- МЫЧЕК ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН		НАИМЕНОВАНИЕ ОКОННОГО ИЛИ ДВЕРНОГО БЛОКА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ		НАИМЕНОВАНИЕ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН	
		640 мм	510	640	С-20°ДО-31°С	С-32°ДО-40°С	510
1	2	3	4	5	6	7	8
T-7 2		пр 60.25-4Т 2 шт L125x10 e=5200 -100x5 e=1500 11 шт	пр 60.25-4Т 2 шт L125x10 e=5200 -100x5 e=1500 11 шт	0-2 /2 шт/	0-2 /2 шт/	до 25-35 /2 шт/	до 25-35 /2 шт/
T-8 2		пр 60.25-4Т 2 шт L125x10 e=5200 -100x5 e=1500 11 шт	пр 60.25-4Т 2 шт L125x10 e=5200 -100x5 e=1500 11 шт	0-2 /2 шт/	0-2 /2 шт/	до 25-35 /2 шт/	до 25-35 /2 шт/
T-9 2 T-9A 1		1 пр 8-24.12.22у 1 шт 1 пр 3-22.12.14 1 шт 1 пр 28-24.25.22у 1 шт	1 пр 8-24.12.22у 1 шт 1 пр 3-22.12.14 2 шт 1 пр 28-24.25.22у 1 шт	0-1 0-1 ДН 24-15 щп ФН 03-15	0-1 0-1 ДН 24-15 щп ФН 03-15	до 19-35 до 19-35	до 19-35 до 19-35
T-10 33 T-10A 1		1 пр 28-24.25.22у 1 шт 1 пр 3-22.12.14 3 шт	1 пр 28-24.25.22у 1 шт 1 пр 3-22.12.14 4 шт	0-1 0-1	0-1 0-1	до 19-35 до 19-35	до 19-35 до 19-35
T-29 1		2 пр 8-20.51.14 1 шт 1 пр 3-22.12.14 2 шт	2 пр 8-20.51.14 1 шт 1 пр 3-22.12.14 2 шт	0-1	0-1	до 19-35	до 19-35

РАСХОД МЕТАЛЛА НА ПЕРЕМЫЧКИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФАСАДА

L 200 x 125 x 11	—	295 кг
L 125 x 80 x 8	—	60 кг
L 125 x 10	—	2063 кг
- 100 x 5	—	130 кг
- 50 x 5	—	37 кг
φ 12 А-I	—	3,0 кг
φ 6 А-I	—	23 кг

ДЕТАЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ
ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФАСАДОВ
/ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОСТЕНКИ/



ПРИВЯЗАН		ИНВ. №	224-1-458.85	АС
Нормоконтр.	Воронцов	Нач. М.А.С.	Башенков	
Л.И.И.К.М.С.	Назаров	М.И.Х.Е.	Воронцов	
Г.И.П.	Воронцов			
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)			СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ			Р	27
			ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

РАБВОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

1:25 - ПОДА ПЛАНОВ И ДАТА ВНЕШ. ВИДА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП ПРОЕМА ОБЩЕЕ К-ВО	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И К-ВО ПЕРЕМЫЧЕК	НАИМЕНОВАНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА
1	2	3	4
T-11 11		1 пр 38-15.12.22У 2 шт 1 пр 1-12.12.14 1 шт	СМ. ПРИМ.
T-12 6		1 пр 38-15.12.22У 2 шт 1 пр 1-12.12.14 1 шт	—
T-13 4		2 пр 72-20.38.22У 1 шт	—
T-14 3		1 пр 28-20.25.22У 1 шт 1 пр 3-19.12.14 1 шт	—
T-15 3		2 пр 5-18.38.14 1 шт	—
T-16 9		1 пр 38-15.12.22У 1 шт 1 пр 1-12.12.14 2 шт	—
T-17 1		1 пр 38-12.12.22У 1 шт 1 пр 1-12.12.14 2 шт	—
T-18 2		1 пр 3-22.12.14 2 шт 1 пр 3-22.12.14 1 шт	—
T-19 2		1 пр 28-20.25.22У 2 шт 2 пр 5-20.38.14 1 шт	—
T-20 1		2 пр 60.4.4-5 1 шт	—

ТИП ПРОЕМА ОБЩЕЕ К-ВО	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И К-ВО ПЕРЕМЫЧЕК	НАИМЕНОВАНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА
1	2	3	4
T-21 1		2 пр 60.4.4-5 1 шт	—
T-22 1		1 пр 28-24.25.22У 1 шт	—
T-23 1		1 пр 28-24.25.22У 1 шт	—
T-24 2		2 пр 72-27.38.22У 1 шт	—
T-25 5		1 пр 38-24.25.22У 2 шт	—
T-26		1 пр 3-22.12.14 1 шт 1 пр 28-24.25.22У 1 шт	СМ. ПРИМ.
T-27 1		1 пр 4-33.12.22 2 шт 1 пр 4-33.12.22 1 шт	—
T-28 1		1 пр 3-24.12.14 3 шт	—

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ 1.138-10. В.1	1 пр 1-12.12.14	21	50	
2		1 пр 3-19.12.14	8	75	
3		1 пр 3-22.12.14	148	100	
4		1 пр 3-24.12.14	3	100	
5		1 пр 4-29.12.14	6	125	
6		1 пр 4-33.12.22	1	225	
7		1 пр 2-15.12.14	2	75	
8		1 пр 4-25.12.14	24	100	
9		1 пр 8-24.12.22У	3	175	
10		1 пр 28-20.25.22У	3	275	
11		1 пр 28-24.25.22У	79	325	
12		1 пр 38-12.12.22У	13	75	
13		1 пр 38-15.12.22У	34	100	
14		1 пр 38-24.25.22У	14	325	
15		ПЕРЕМЫЧКИ ПЛИТНЫЕ 1.138-10 В.2	2 пр 4-14.38.14	2	190
16	2 пр 5-18.38.14		3	240	
17	2 пр 7-18.51.14		2	322	
18	2 пр 8-20.51.14		1	370	
19	2 пр 72-20.38.22У		4	430	
20	2 пр 72-27.38.22У	2	570		
21	ПРОГОНЫ 1.225-2 В.11	ПРГ 28.1.3-4Т	4	250	
22		ПРГ 36.1.4-4Т	2	430	
23		ПРГ 60.2.5-4Т	8	1500	
24	1.225.1-3	ПР 60.4.4-5	5	2050	
25	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ 1.225-2 В.11	ОП 5.4-Т	38	90	

ПРИМЕЧАНИЕ: МАРКИРОВКУ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ СМ. НА ПЛАНАХ, ЛИСТЫ АС-5 ÷ АС-8

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

224-1-458.85	АС	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполнитель: ВОРОНЦОВ	Нач.м.ст.: БАШЕНКОВ	ШКОЛА №11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	Р	28
Проектировщик: НАЗЯРОВ	Инженер: МИХЕ	ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	УЧЕБНЫХ	ЗДАНИЙ
Инженер: ВОРОНЦОВ	Инженер: КУЗНЕЦОВ			
Инженер: КЛЮЧНИКОВ				

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	
		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ НАРУЖНЫЕ				
1	СЕРИЯ 1.136.5-19	ДН 24-15 ЯЩП	6			
2		ДН 21-15 ЯЩП	2			
3		ДН 21-10 ЩП	3			
4		ДН 21-13 ЩП	1			
5	ПРОЕКТ АЛЬБОМ I ЯС-30, ЯС-31	ИД -1	2			
6		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ				
7	СЕРИЯ 1.136-10	ДО 24-15	11			
8		ДГ 24-15	2			
9		ДГ 21-10	14			
10		ДГ 21-9	16			
11		ДГ 21-9п	4			
12		ДГ 21-8	1			
13		ДГ 21-7	5			
14		ДГ 21-7п	3			
15		ДО 21-9	1			
16		ДО 21-10А	1			
0-1		СЕРИЯ 1.236-6	ОКОННЫЕ БЛОКИ (РАЗДЕЛЬН.)			
0-2			ОР 18-18 В	81		
0-3			ОР 18-24 В	20		
0-4		СЕРИЯ 1.136.5-16	ОР 9-9	3		
0-5			ОР 6-9	12		
0-1		СЕРИЯ 1.236-6	ОКОННЫЕ БЛОКИ (СПАРЕНН.)			
0-2	ОС 18-18 В		81			
0-3	ОС 18-24 В		20			
0-4	СЕРИЯ 1.136.5-16	ОС 9-9	3			
0-5		ОС 6-9	12			
0-1	СЕРИЯ 1.236.5-9	ОКОННЫЕ БЛОКИ (ТРОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ)				
0-2		ОРС 18-18 В	81			
0-3		ОРС 18-24 В	20			
0-4	СЕРИЯ 1.136.5-17	ОРС 9-9	3			
0-5		ОРС 6-9	12			
0-1	СЕРИЯ 1.236.5-10	ОКОННЫЕ БЛОКИ (СТЕКЛОПАКЕТ)				
0-2		ОРСП 18-9А	81			
		ОРСП 18-9	81			
		ОРСП 18-12А	20			
		ОРСП 18-12	20			

1	2	3	4	5	6
0-3	СЕРИЯ 1.236.5-10	ОРСП 18-15	1		
0-4	СЕРИЯ 1.136.5-18	ОРСП 9-9	3		
0-5	СЕРИЯ 1.136.5-17	ОРС 6-9	12		
	СЕРИЯ 1.136-12 вып.1	ФРАМУГИ			
		ФН 03-15	6		
		ФН 06-10	3		
		ФВ 06-15	3		
	СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРИ СЛУЖЕБНЫЕ			
		ДС 21-13*	1		
		ДС 16-9	1		
	СЕРИЯ 1.136-2	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ			
		ДО 19-35 / ДО 19-15	81	6	
		ДО 25-35	20		
		ДО 16-35	1		
	ПРОЕКТ АЛЬБОМ I, ЯС-32	ЭКРАНЫ СЯНУЗЛОВ			
		ЭС-1	3		
	СЕРИЯ 1.273.9-3	ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРА			
		ОРББ-а	43		

ЗАВИСИМОСТЬ ТИПА ОКОННОГО БЛОКА ОТ t°н

МАРКА ПОЗ. ОБЩЕЕ КОЛИЧ-ВО	ПРИМЕНЕНИЕ ОКОННОГО БЛОКА ПРИ t°н				ПРИМЕНЕНИЕ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ
	с -20° до -26°	с -27° до -31°	с -32° до -40°		
0-1 81	ОС 18-18 В	ОР 18-18 В	ОРС 18-18 В	ОРСП 18-9А ОРСП 18-9	ДО 19-35
0-2 20	ОС 18-24 В	ОР 18-24 В	ОРС 18-24 В	ОРСП 18-12А ОРСП 18-12	ДО 25-35
0-3 1	ОС 18-15 В	ОР 18-15 В	ОРС 18-15 В	ОРСП 18-15	ДО 16-35
0-4 3	ОС 9-9	ОР 9-9	ОРС 9-9	ОРСП 9-9	—
0-5 12	ОС 6-9	ОР 6-9	ОРС 6-9		—

ПРИМЕЧАНИЯ

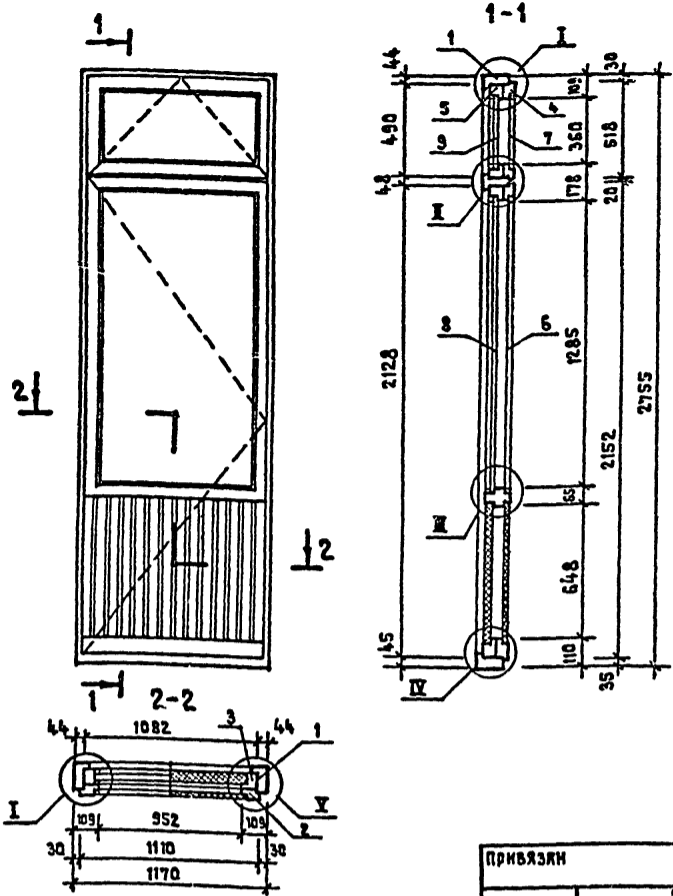
1. Все остекленные двери (наружные и внутренние) выполнить с защитным ограждением с двух сторон из трех деревянных планок с зазором 150 мм, верхняя на высоте 1500 мм от пола.
2. По одной двери ДГ 21-10А и ДГ 21-9 обить с 2х сторон оцинкованной сталью по абсолютному картону δ = 5 мм.
3. В одной двери ДГ 21-9 и в одной двери ДГ 21-9А выполнить раздаточное окно.
4. Дверной блок ДС 21-13* сократить по высоте на 200 мм.

АЛЬБОМ I
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СОГЛАСОВАНО
 ЛЬ-18/10/14 Подпись и дата: ВЗРМЕР ИЛЬДЕН

ПРИВЯЗАН		224-1-458.85 АС	
Нормоконтр.	Воронцов	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	Р	29
ВЛКН.МАСТ.	НАЗАРОВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	
ГИП	МИХЕ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГИП	ВОРОНЦОВ		
СТ.АРХ.	КОЖРАЙНОВА		
ИНВ.№			

Альбом I

Типовой проект



ШПАТИК Ш-1 / СЕРИЯ 1.236.5-10 1002 / - 6.20 ПМ
ШПАТИК Ш-11 / СЕРИЯ 1.236.5-10 1003 / - 6.06 ПМ

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

224-1-458.85 АС-30.00 СБ

Нормоконтр	Воронцов		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач.м.ст.	Башенков		Р		1:20
Инж.м.ст.	Назаров		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.АП	Михе		ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г.И.П.	Воронцов				

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

Типовой проект

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.	ПРИМЕЧАН.
			АС-30.00 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1			АС-30.01	КОРОБКА КС-1	1	
2			АС-31.01	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПЛНС-1	1	
3			-01	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПЛВС-1	1	
4			-02	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНС-1	1	
5			-03	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВС-1	1	
				ДЕТАЛИ		
54	6			СТЕКЛО 1300 x 970	1	
54	7			СТЕКЛО 375 x 970	1	
54	8			СТЕКЛОПАКЕТ 1310 x 980	1	
54	9			СТЕКЛОПАКЕТ 390 x 980	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ПЕТАЛИ ПН7-1 ГОСТ 5088-78	2	
				ПЕТАЛИ ПН7-2 ГОСТ 5088-78	3	
				ПЕТАЛИ ПН4-75-2 ГОСТ 5088-78	2	
				ПЕТАЛИ ПН4-90-1 ГОСТ 5088-78	3	
				ЗАВЕРТКИ ЗР2 ГОСТ 5090-79	3	
				СТЯЖКИ СТ ГОСТ 5090-79	8	
				ФРАМЖУБНЫЙ ПРИБОР ПФ2 ГОСТ 5030-73	1	
				РУЧКИ РС80 ГОСТ 5087-72	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ДРЕВЕСИНА НА ИЗДЕЛИЕ ГОСТ 9685-61	0,13	м ³
				ПРОКЛАДКА Я-2 ГОСТ 10174-72	30,6	пм

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

224-1-458.85 АС-30.02

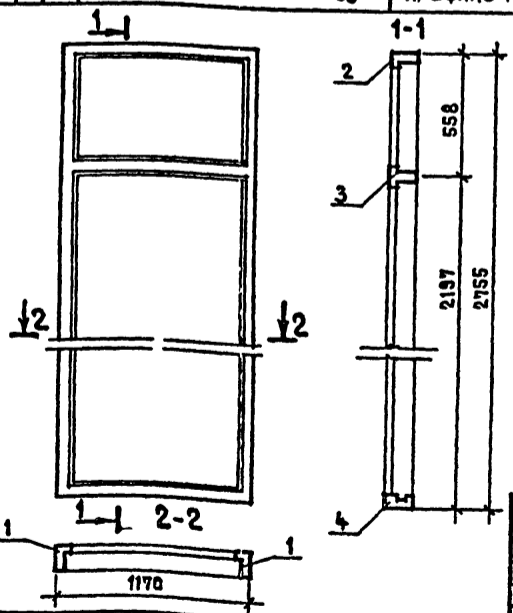
Нормоконтр	Воронцов		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач.м.ст.	Башенков		Р		1:20
Инж.м.ст.	Назаров		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.АП	Михе		ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г.И.П.	Воронцов				

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1
СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

Типовой проект



ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

224-1-458.85 АС-30.01

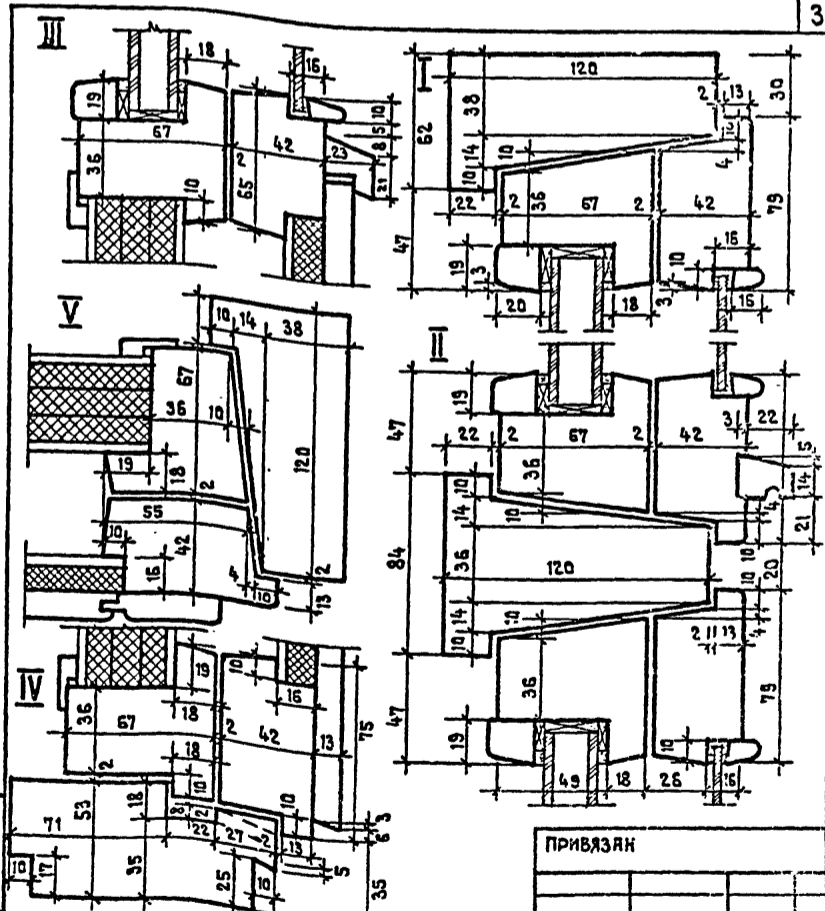
Нормоконтр	Воронцов		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач.м.ст.	Башенков		Р		1:20
Инж.м.ст.	Назаров		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.АП	Михе		ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г.И.П.	Воронцов				

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1
КОРОБКА КС-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

Типовой проект



ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

224-1-458.85 АС-30.03

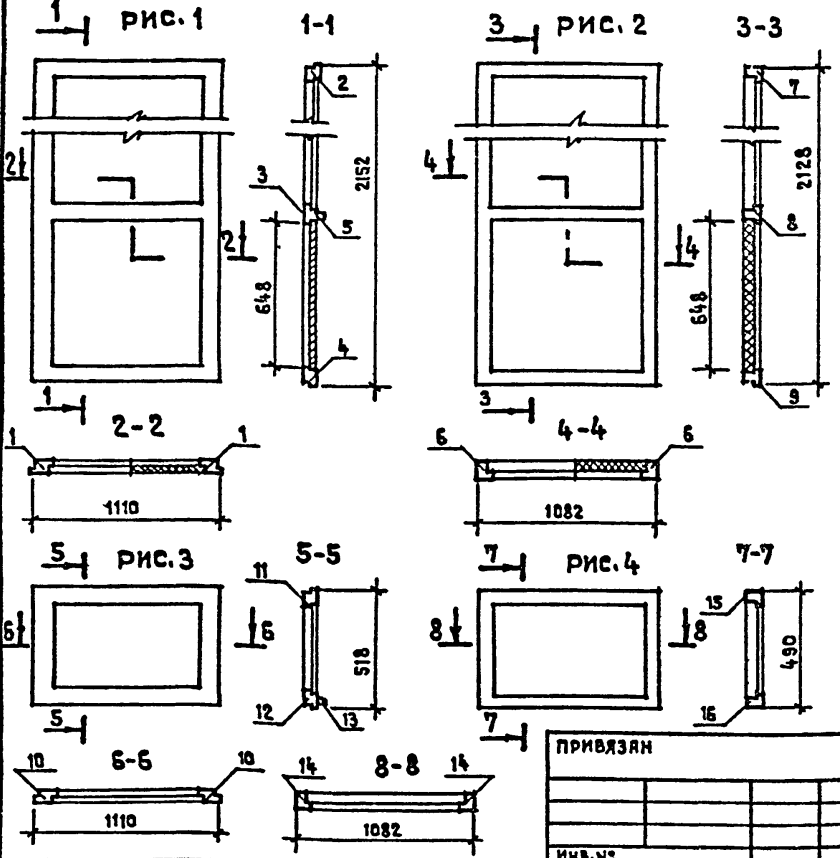
Нормоконтр	Воронцов		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач.м.ст.	Башенков		Р		1:10
Инж.м.ст.	Назаров		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.АП	Михе		ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г.И.П.	Воронцов				

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1
УЗЛЫ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС.	МАСШ.
КДИ - 10.02	ПЛНС-1	1	
01	ПЛВС-1	2	
02	ПНС-1	3	
03	ПВС-1	4	



Типовой проект

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

ИНВ.№		224-1-458.85	АС-31.01
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ВОРОНЦОВ	ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПЕРЕПЛЕТЫ ПЛНС-1; ПЛВС-1; ПНС-1; ПВС-1	СТADIЯ
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ		МАССА
П.МАСТ.	НАЗАРОВ		МАСШТАБ
ГАП	МИХЕ		2
ГИП	ВОРОНЦОВ		ЛИСТ 1
ИНЖЕНЕР	КАЛУНИКОВА	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Альбом I

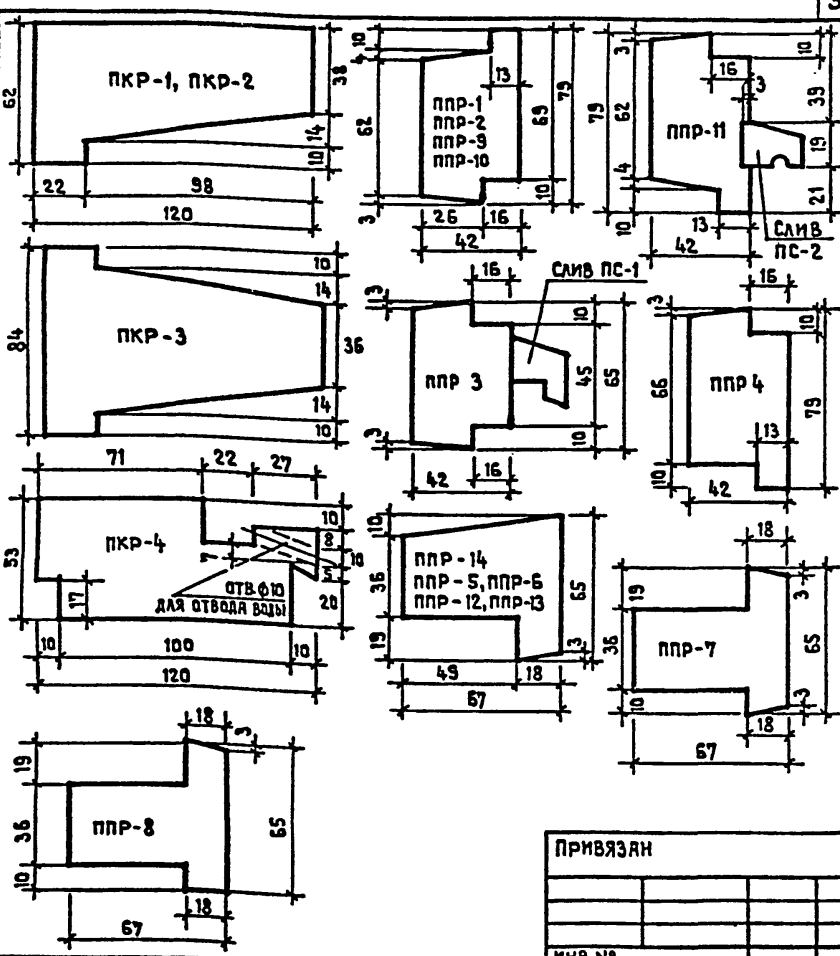
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. НА ИСПОЛ.			ПРИМЕЧАНИЯ
					01	02	03	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			АС-31.01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
				ДЕТАЛИ				
		1	АС-31.03-04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-1	2			
		2	-05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-2	1			
		3	-06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-3	1			
		4	-07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-4	1			
		5	1.236.5-10 6402	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС-1	1			
		6	АС-31.03-08	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-5	2			
		7	-09	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-6	1			
		8	-010	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-7	1			
		9	-011	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-8	1			
		10	-012	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-9		2		
		11	-013	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-10		1		
		12	-014	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-11		1		
		13	1.236.5-10 1304	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС-2		1		
		14	АС-31.03-015	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-12			2	
		15	-016	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-13			1	
		16	-017	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-14			1	
		17		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
				УГОЛЬНИКИ УГ ГОСТ 5091-78	4	4	4	4
				МАТЕРИАЛЫ				
		18		ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА 8-9,2ММ ГОСТ 4598-74*	0.47			м ²
		19		ПЕРГАМИН ГОСТ 2697-75	0.59			м ²
		20		ОБШИВКА ТИП2 ГОСТ 8242-75	0.59			м ²
		21		МЯГКАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА 8-72 ММ ГОСТ 4598-74*	0.5			м ²

Типовой проект

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

ИНВ.№		224-1-458.85	АС-31.02
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ВОРОНЦОВ	ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПЕРЕПЛЕТЫ ПЛНС-1; ПЛВС-1; ПНС-1; ПВС-1	СТADIЯ
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ		МАССА
П.МАСТ.	НАЗАРОВ		МАСШТАБ
ГАП	МИХЕ		Р
ГИП	ВОРОНЦОВ		ЛИСТ 2
ИНЖЕНЕР	КАЛУНИКОВА	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Альбом I



Типовой проект

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

ИНВ.№		224-1-458.85	АС-31.03
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ВОРОНЦОВ	ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПРОФИЛИ КОРОБКИ И ПЕРЕПЛЕТОВ	СТADIЯ
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ		МАССА
П.МАСТ.	НАЗАРОВ		МАСШТАБ
ГАП	МИХЕ		Р
ГИП	ВОРОНЦОВ		ЛИСТ 1
ИНЖЕНЕР	КАЛУНИКОВА	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Альбом I

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
АС-31.03	ПКР-1	2755
-01	ПКР-2	1170
-02	ПКР-3	1094
-03	ПКР-4	1170
-04	ППР-1	2152
-05	ППР-2	1110
-06	ППР-3	972
-07	ППР-4	1110
1.236.5-10 6402	ПС-1	1052
АС-31.03-08	ППР-5	2128
-09	ППР-6	1082
-010	ППР-7	990
-011	ППР-8	1082
-012	ППР-9	518
-013	ППР-10	1110
-014	ППР-11	1110
1.236.5-10 1304	ПС-2	1110
АС-31.03-015	ППР-12	490
-016	ППР-13	1082
-017	ППР-14	1082

Типовой проект

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

ИНВ.№		224-1-458.85	АС-31.04
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ВОРОНЦОВ	ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПРОФИЛИ КОРОБКИ И ПЕРЕПЛЕТОВ	СТADIЯ
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ		МАССА
П.МАСТ.	НАЗАРОВ		МАСШТАБ
ГАП	МИХЕ		Р
ГИП	ВОРОНЦОВ		ЛИСТ 2
ИНЖЕНЕР	КАЛУНИКОВА	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМЕН ИЛИ ИД.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

224-1-458.85	АС-32.00.СБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЭКРАН САНУЗЛОВ		Р		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМЕН ИЛИ ИД.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КДИ-10-01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1			КДИ-10-01	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА ГОСТ 13715-78		
				РАЗМЕРОВ 750x1050 δ=22	1	
			КДИ-10.02	ДЕТАЛИ М-1	2	
			-01	М-2	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				БОЛТЫ М 4x40 ГОСТ 7798-70	5	
				ШАЙБЫ М4 ГОСТ 11371-78	5	
				ГАЙКИ 4 ГОСТ 5915-70	5	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

224-1-458.85	АС-32.01	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЭКРАН САНУЗЛОВ		Р		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ		
		ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМЕН ИЛИ ИД.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
КДИ-20.02	М-1	1	0.42
-01	М-2	2	1.15

224-1-458.85	АС-32.02	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЭКРАН САНУЗЛОВ ЭС-1		Р		
		ДЕТАЛИ М-1; М-2		
		ЛИСТ 3	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

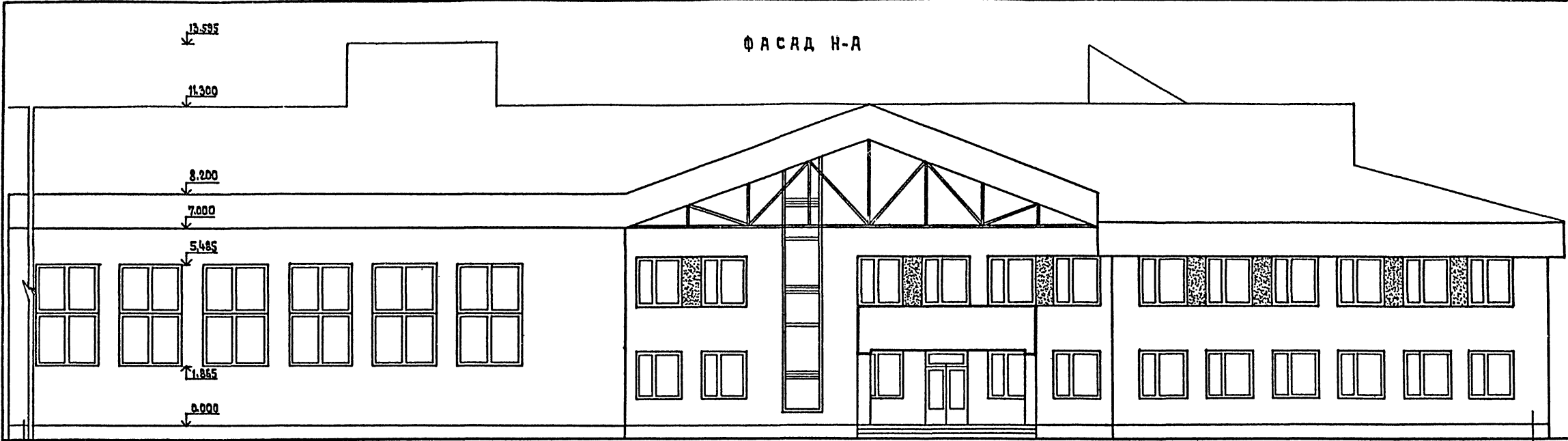
ИЗМЕНЕНИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМЕН ИЛИ ИД.

		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	ПРИМЕЧАН.
				01	
			ДЕТАЛИ		
54	1		ПОЛОСА ГОСТ 103-76	1	
54	2		-40x4 с 38/23 с=184	1	
			с=150	1	
54	3		120x4 с 38/23 с=132	1	
54	4		ТРУБА ДН=26.8 ГОСТ 3262-75	1	
			с 38/23 ГОСТ 380-71		
			с=220		
54	5		ПОЛОСА -50x10 ГОСТ 103-76	1	
			с 38/23 ГОСТ 380-71		

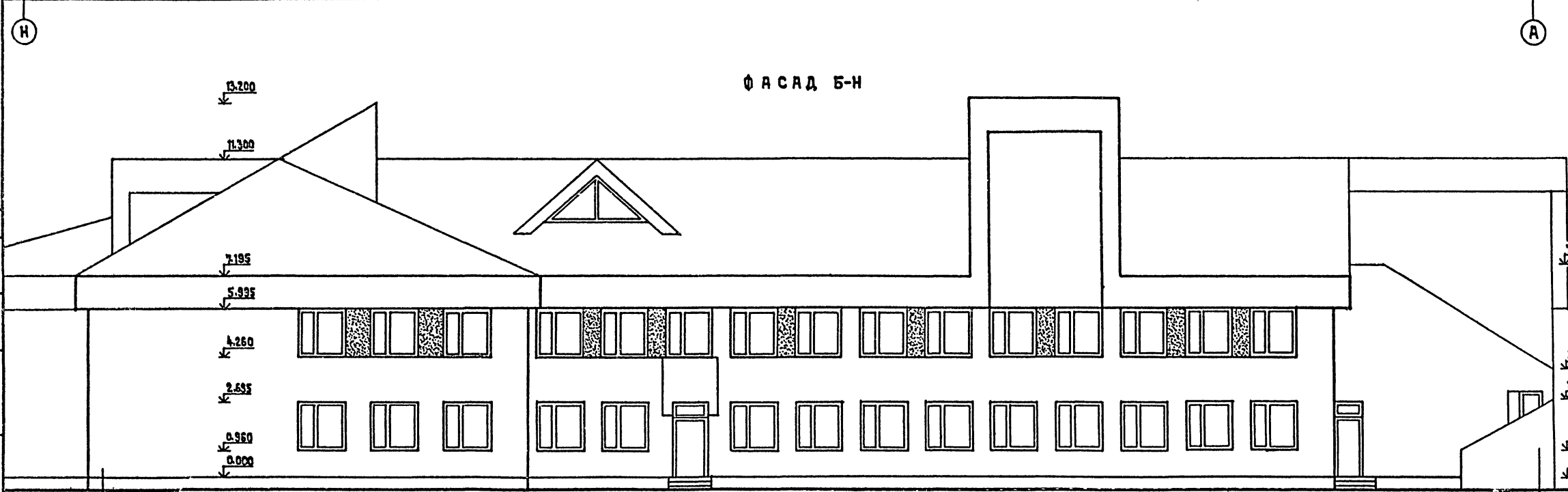
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

224-1-458.85	АС-32.03	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЭКРАН САНУЗЛОВ ЭС-1		Р		
		ДЕТАЛИ М-1; М-2		
		СПЕЦИФИКАЦИЯ		
		ЛИСТ 4	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

Ф А С А Д Н-А



Ф А С А Д Б-Н



А Л Б О М I

Т И П О В Ы Й П Р О Е К Т

С О Г Л А С О В А Н О

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВНЕШНЕГО ИСП. №

Н

А

Б

Н

ПРИВЯЗАН		224-1-458.85		АС	
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ	НАЧ. ИСП.	БАШЕНКО	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ	СТАДИЯ
П. И. И. И. И.	НАЗАРОВ	Г. И. П.	МИХЕ	(264 УЧАЩИХСЯ)	Л И С Т
Д. И. П. Т. Е. К. Т.	ВОРОНЦОВ	Д. И. П. Т. Е. К. Т.	КЛИМКИНА	Ф А С А Д Ы Н-А; Б-Н	Р 33
И. И. В. №				(ВАРИАНТ)	У Ч Е Б Н Ы Х З Д А Н И Й

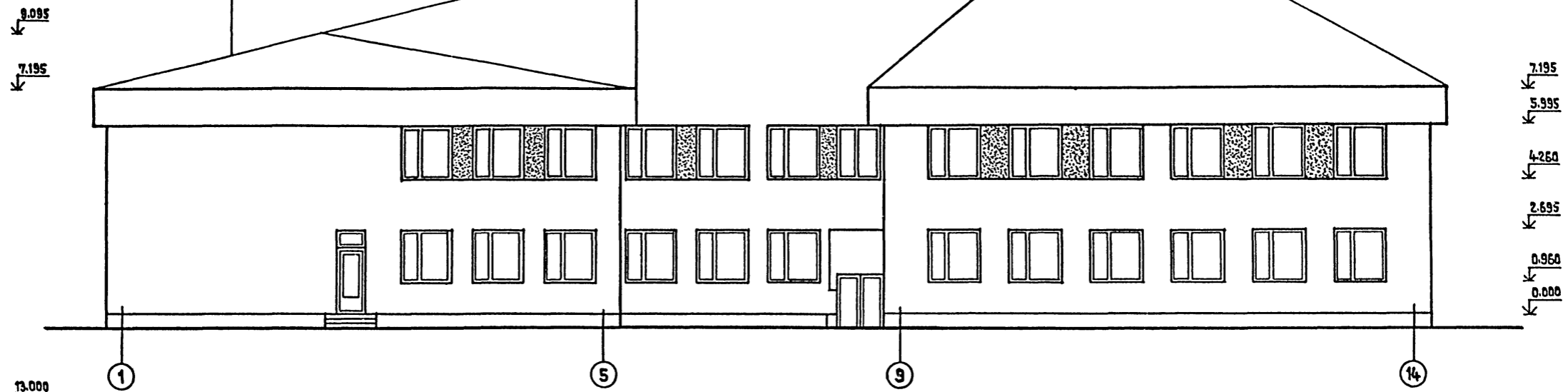
АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

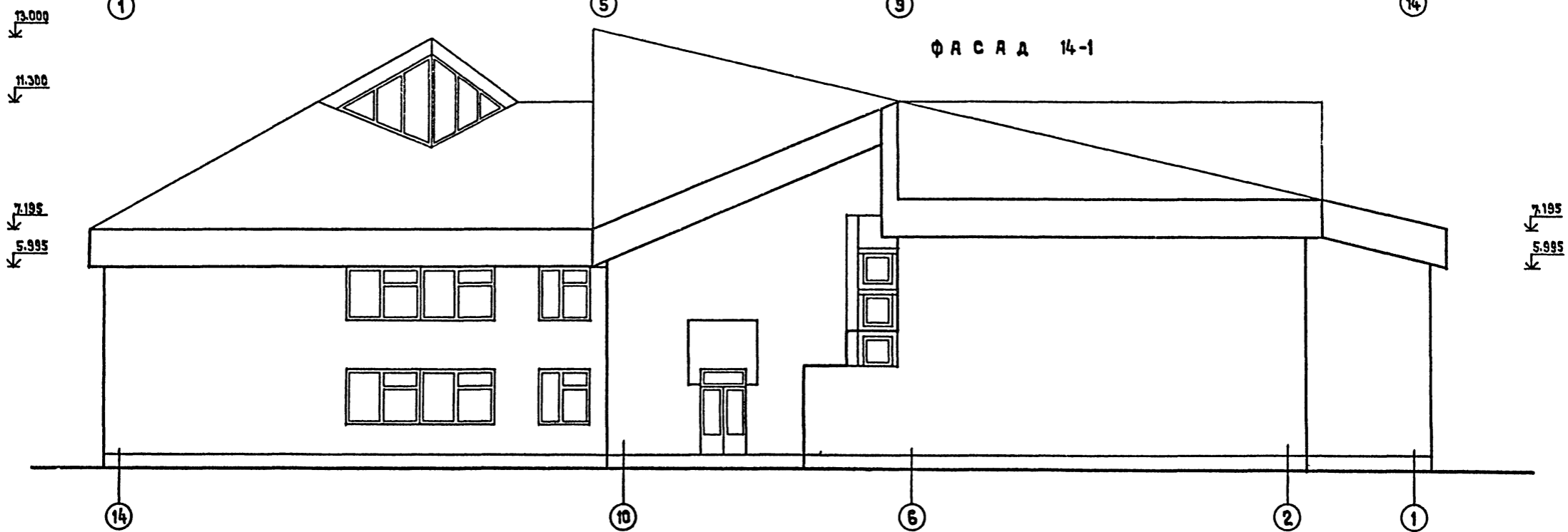
СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬ

Ф А С А Д 1-14



Ф А С А Д 14-1



		224-1-458.85		АС	
ИРИСХИТР	ВОРОНЦОВ				
НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ				
П.МАСТЕР	НАЗАРОВ				
Г.П.	МИХЕ				
Г.П.	ВОРОНЦОВ				
АРХИТЕКТ.	КЛИМКИНА				
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Фасады 1-14; 14-1 (ВАРИАНТ)			Р	34	
			ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

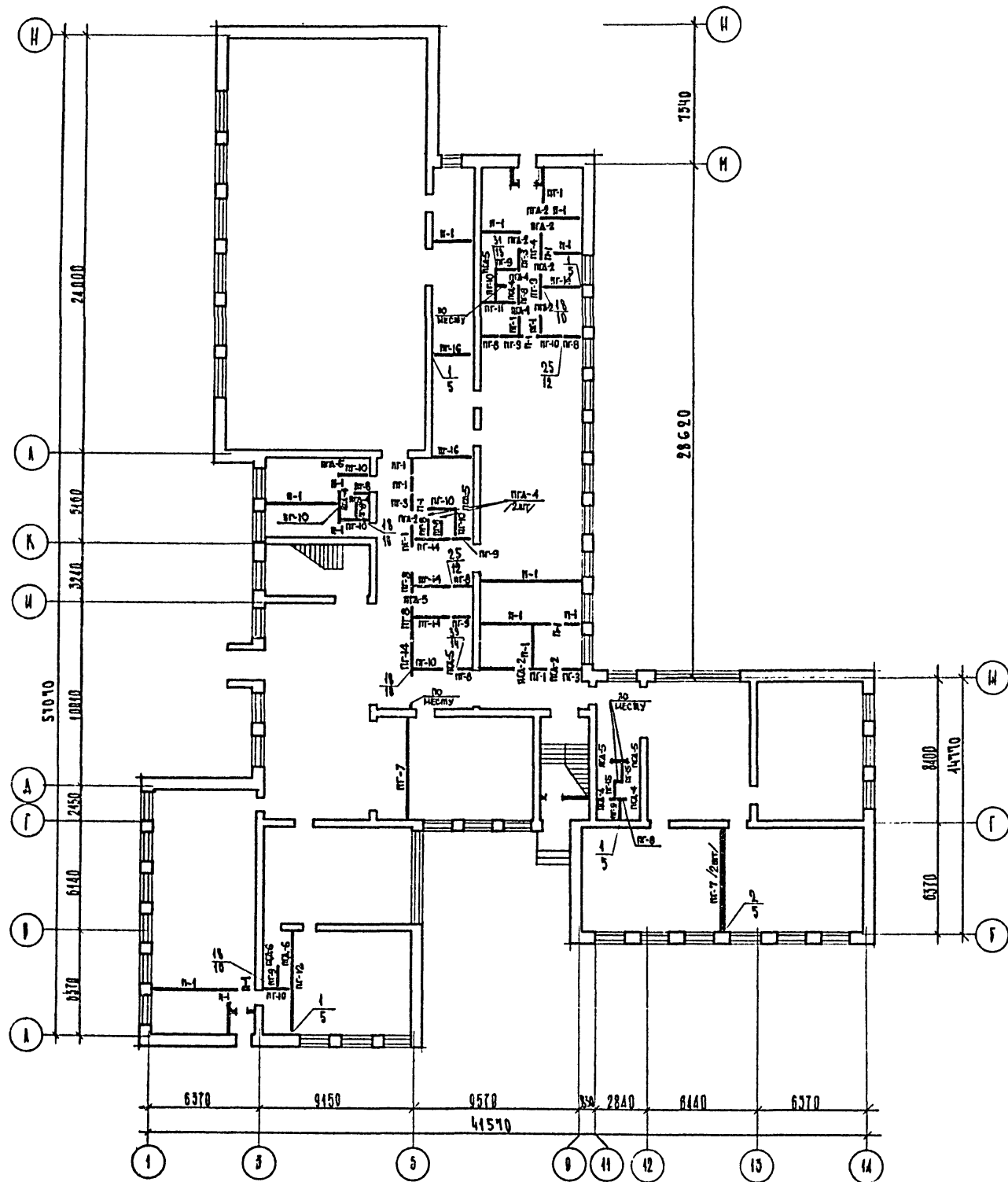
ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

1.1. ВОДОНЕСУЩАЯ БАШЕНА ИЛИ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПГ-1		ПГ 10.30.8-5Г	7	310	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-5Г	3	375	
ПГ-4		ПГ-17.30.8-5Г	1	585	
ПГ-7		ПГ-60.30.8-5Г	3	1880	
ПГ-8		ПГ 10.30.8-5ГЦ	11	310	
ПГ-9		ПГ 12.30.8-5ГЦ	8	375	
ПГ-10	1.231.97	ПГ 17.30.8-5ГЦ	9	535	
ПГ-11	вып. 1	ПГ-21.30.8-5ГЦ	1	660	
ПГ-12		ПГ 60.30.8-5ГЦ	1	1880	
ПГ-14		ПГ 24.30.8-5ГЦ	5	750	
ПГ-15		ПГ 11.30.8-5ГЦ	2	345	
ПГ-16		ПГ 24.30.8-7ГЦ	2	750	
		панели-вспавки над дверными проемами			
ПГА-4		ПГ 7.9.8-5ГЦ	9	65	
ПГА-5		ПГ 9.9.8-5ГЦ	6	85	
ПГА-6		ПГ 8.9.8-5ГЦ	2	75	
ПГА-2		ПГ 9.9.8-5Г	8	85	
		ПЕРЕГОРОДКИ ПОЗЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ			
П-1	1.231.9-86м.1	РАСХОД СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ б=14 мм		188.4 м ²	
		РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ /БРУСОК 50x50 мм/		0.85 м ³	
		УЗЕЛЫ Соединительные			
		ММ 39	112	0,46	
	2.230-1 ВЫПУС	ММ-10	4	0,24	2.230-1
		ММ-44	140	0,45	В.10

ПРИМЕЧАНИЯ:

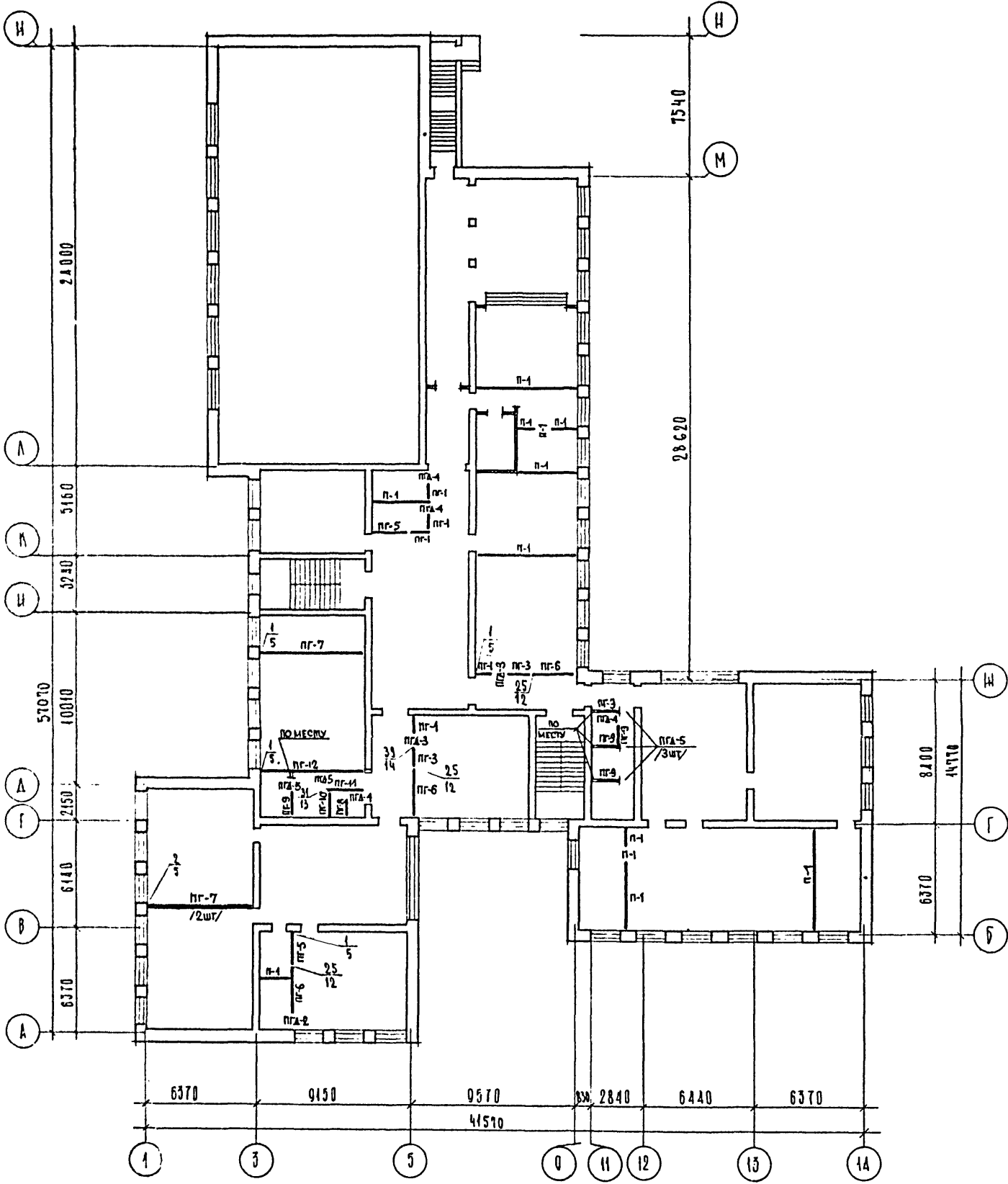
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-5, АС-6
2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ, СМ. СЕРИЮ 2.230-1 В.10 № 43АА СТ. 1

		224-1-458.85	АС
Н. КОНТР	ВОРОНЦОВ		
ИЗМ. МАСТ	БАШЕНКОФ		
КАЛИННИКОВ	ИЗАРОВ		
Г.А. П.	МЦХЕ		
Г.Я. П.	ВОРОНЦОВ		
ПРИВЯЗАН:		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ /264 УЧАЩИХСЯ/	СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ
		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ПОЗЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ. 1 ЭТАЖ	Р 35
ИВ. М.:			ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗДАНИЙ

АЛББОМ I

ТКЛОВОЙ ПРОЕКТ

ЭЛЕМЕНТЫ РАБОТЫ ПОДЛЕЖАТ ИССЛЕДОВАНИЮ



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК			
ПГ-1		ПГ 10.30.8-5Г	5	310	
ПГ-3		ПГ 12.30.8-5Г	2	375	
ПГ-5		ПГ 24.30.8-5Г	2	750	
ПГ-6		ПГ 27.30.8-5Г	3	845	
ПГ-7		ПГ 60.30.8-5Г	3	1880	
ПГ-8		ПГ 10.30.8-5ГЦ	1	310	
ПГ-9		ПГ 12.30.8-5ГЦ	5	375	
ПГ-10	1.231.9-7	ПГ 17.30.8-5ГЦ	1	535	
ПГ-11	вып. 1	ПГ 21.30.8-5ГЦ	1	660	
ПГ-12		ПГ 60.30.8-5ГЦ	1	1880	
		ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ			
ПГА-2		ПГ 9.9.8-5Г	1	85	
ПГА-3		ПГ 10.9.8-5Г	2	94	
ПГА-4		ПГ 7.9.8-5ГЦ	4	65	
ПГА-5		ПГ 9.9.8-5ГЦ	5	85	
		ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕ-МЕНТНОЙ СБОРКИ			
П-1	1.231.9-8 вып.1	ПД1 РАСХОД СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ $\sigma=14$ ММ	270	66м ²	
		РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ /БРУСОК 50x50ММ/		0,92м ³	
		УЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
		ММ 39	67	0,16	
	2.230-1 вып.10	ММ 40	4	0,24	
		ММ 44	48	0,15	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-7, АС-8
2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ, СМ. СЕРИЮ 2.230-1 ВЫП.10 ~~НЕ УЗЛА~~ СТР.

		224-1-458.85	АС
И. КОНТР.	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ		
ТАШНИ МАСТ.	НАЗАРОВ		
ГЛАВ	МИХЕ		
ГН П	ВОРОНЦОВ		
ОБЪЕДИТЕЛЬ:		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ /264 УЧАЩИХСЯ/	СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ 2 ЭТАЖ	Р 36
КНБ. №			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

Ведомость чертежей основного комплекта марки ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Блок 1. План на отм. ±0,00 Расстановка технологического оборудования	
3	Блок 1. План на отм. +3,30 Расстановка технологического оборудования	
4	Блок 2. План на отм. ±0,00 Расстановка технологического оборудования	
5	Блок 2. План на отм. +3,30 Расстановка технологического оборудования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом ч. I	Спецификация оборудования.	

Общие указания.

Назначение:

Общеобразовательная школа на II классов (264 учащихся) предназначена для воспитания и обучения детей с шестилетнего возраста до семнадцати лет. Наполняемость классов - 24 учащихся тип здания - однокомплексная средняя общеобразовательная школа для строительства в сельской местности.

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-1, 8-71 Строительные нормы и правила «Предприятия общественного питания.
ИП-2, 2-74 нормы «помещения общеобразовательных школ.»

Технологическое оборудование принято по номенклатуре учебно-наглядных пособий и учебного оборудования Министерства просвещения СССР 1984г. и СНиП II-13-82 часть IV п. 43 строительные нормы и правила общеобразовательные школы. Сборник №4;

2 в комплекте, обеспечивающем 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 сборно-разборная холодильная камера. Обеденный зал на 66 мест. Время работы столовой 8 часов. Количество реализуемых блюд 4452 в день. Штаты, столовой составляют 5 человек. Общ. штат школы - 32 человека.

Условные обозначения (на технологических планах)



- Электророзетка штепсельная двухполюсная 220в 6А.
- Электророзетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом 220в 6А
- Электророзетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом 380/220в.
- Электророзетка штепсельная двухполюсная 36в, 10А.

Раковина (лабораторная) со смесителем с дозаторным изливом.

Умывальник с зеркалом и заворотным изливом

Идентификальный шкаф б/д, расход в л/с.см. на плане

Трап

Светотехническая штора

Рабочее место

Тиски слесарные

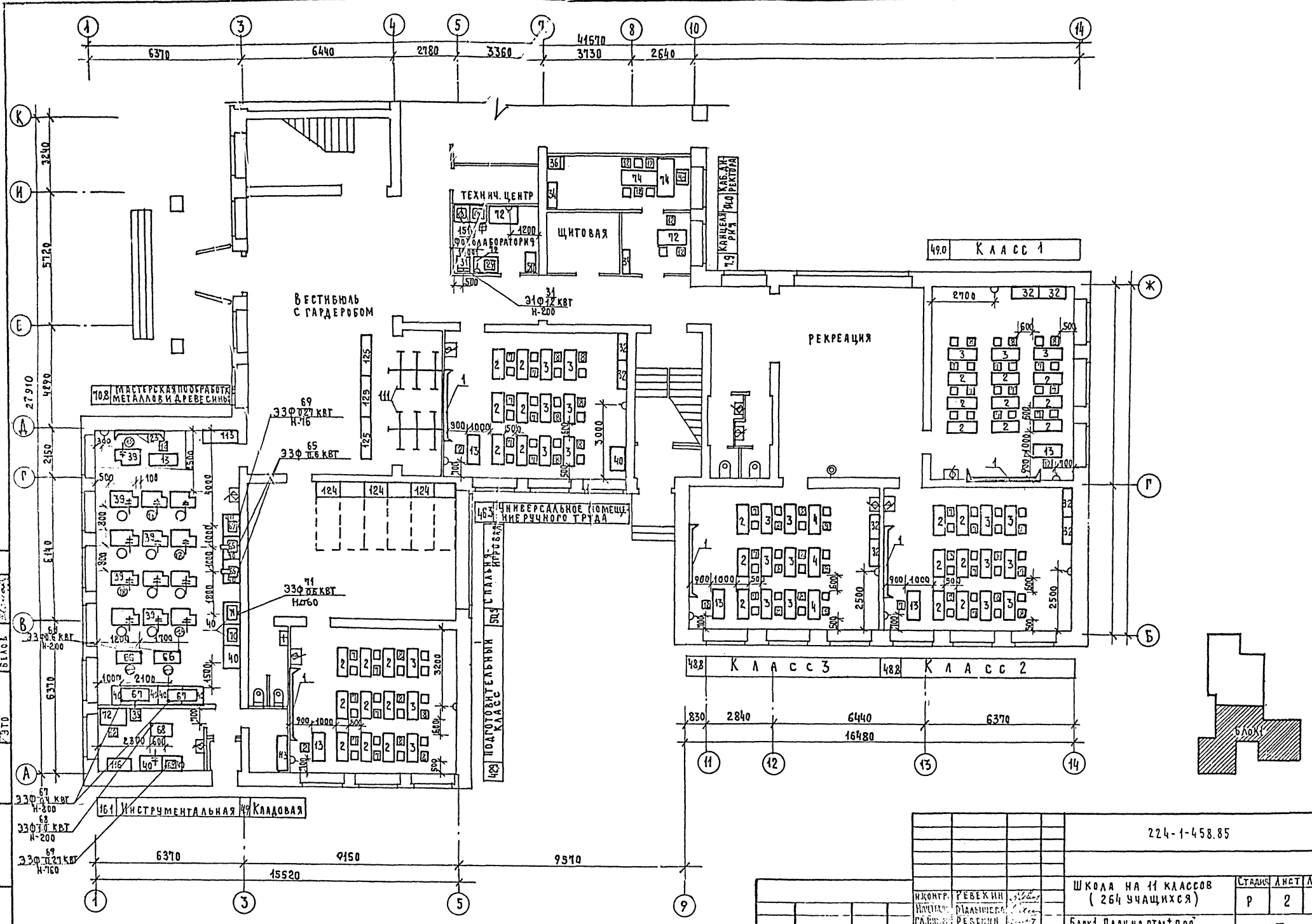
		Привязки:	
ИНВ. N			
		224-1-458.85	-ТХ
		ШКОЛА НА II КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
		СТАНА	ЛИСТ
		Р	1
		5	
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
		ШНИИЭП	

В. В. РАДЧЕНКО

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

И.КОНТРОЛЬ	РЕВЕКИН	<i>Revkin</i>
НАЧ.ГРУППЫ	МАЛЫШЕВ	<i>Malyshev</i>
ГЛАВ. ИНЖ. Т.О.	РЕВЕКИН	<i>Revkin</i>
РУКОВОД.	БОЛКОВА	<i>Bolkova</i>

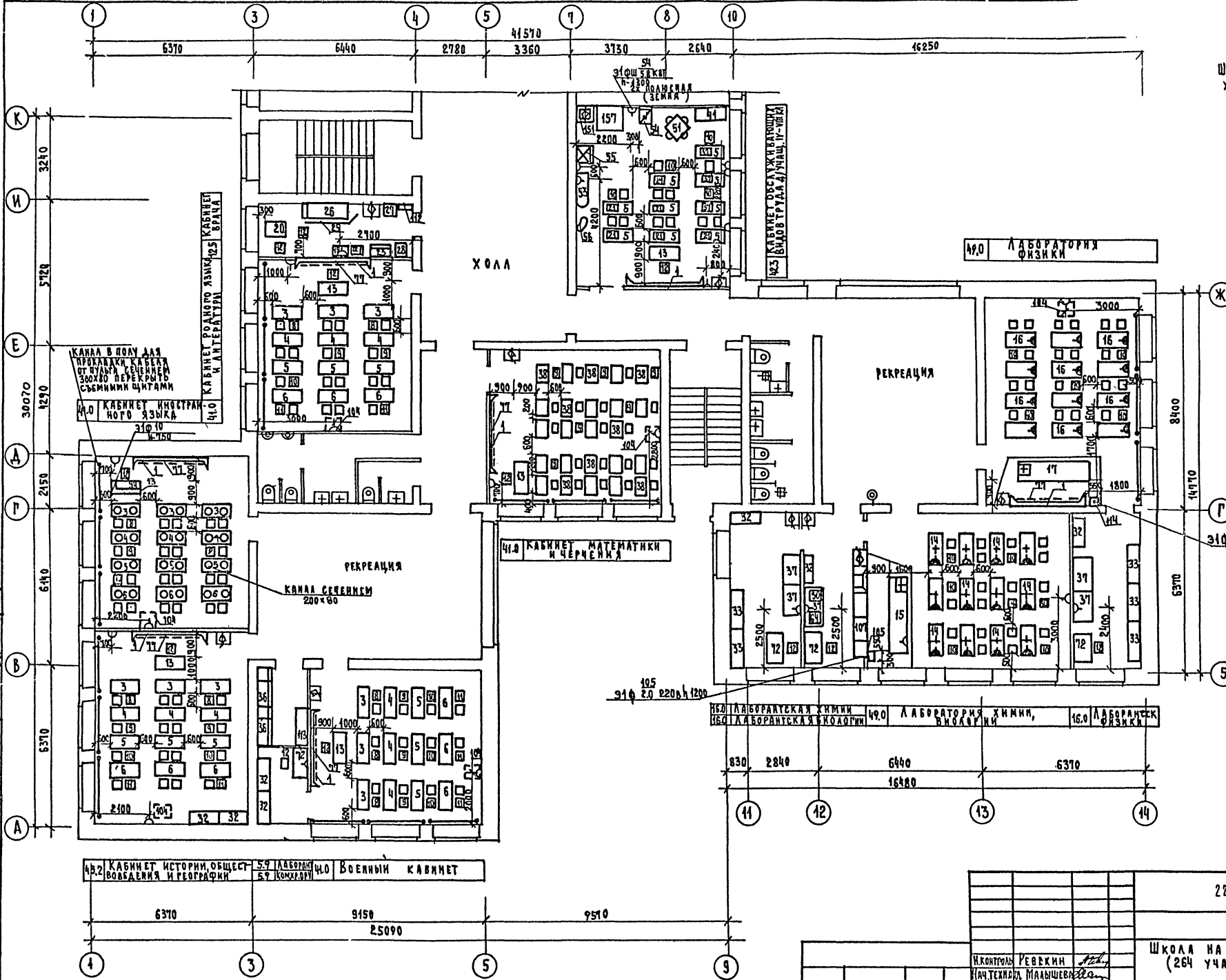
А 1660М I



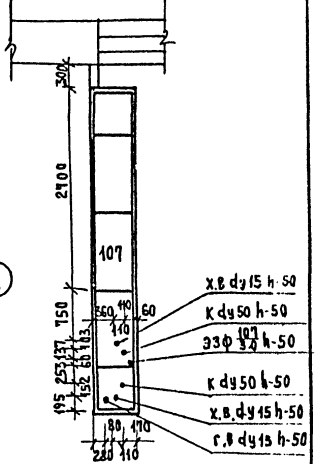
ИЗДАТЕЛЬСТВО	САТ	НАИМЕНОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	УТО	ВЕРСИЯ
ПРОЕКТИРОВЩИК	В.С.	ДАТА
ПРОЕКТИРОВЩИК	В.С.	ДАТА

		224-1-458.85	-ТХ
И.КОНТР.	РЕБЕКИН	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
И.ПРОЕК.	В.С.		
И.РАСС.	В.С.		
		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН
		БЛОК I. ПЛАН НА ОТМ±0.00 РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	2

АЛЬБОМ I



ШКАФ-ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ ХИМИИ/НОЗ.107/ МН:50



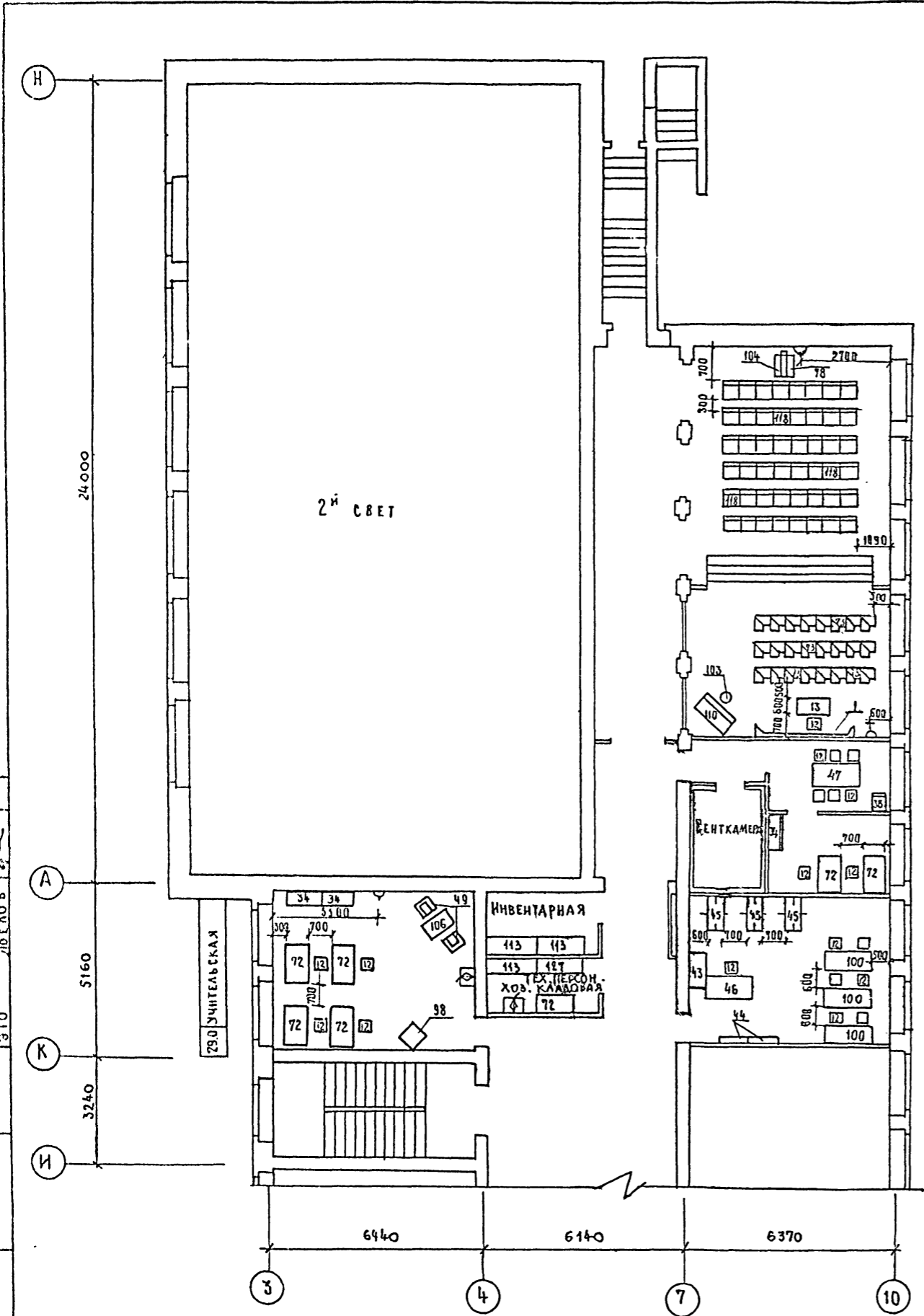
СПРАВОЧНИК	САЛ	САЛ	САЛ
МАХЕ	МАХЕ	МАХЕ	МАХЕ
БАШН	БАШН	БАШН	БАШН
БЕЛО	БЕЛО	БЕЛО	БЕЛО

15.0 ЛАБОРАТОРСКАЯ ХИМИИ
16.0 ЛАБОРАТОРСКАЯ ХИМИИ
49.0 ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ, ВЫСОКАЯ
16.0 ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИКИ

48.2 КАБИНЕТ ИСТОРИИ, ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЯ И ГЕОГРАФИИ
59 ЛАБОРАТОРИЯ КОМПЬЮТЕР
40.0 ВОЕННЫЙ КАБИНЕТ

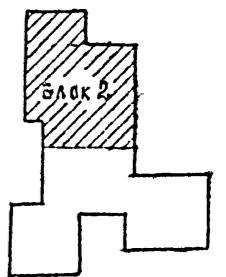
224-1-458.85		-ТХ
ШКОЛА НА 14 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАЯНА ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН НА ФТМ. +3.30 РАСТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕС...	Р	3
ИНЖЕНЕР	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

АЛБОМ I



И.С. БОСНОВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И.С. БОСНОВА
С.А. БОСНОВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.А. БОСНОВА
С.А. БОСНОВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.А. БОСНОВА
С.А. БОСНОВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.А. БОСНОВА
С.А. БОСНОВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.А. БОСНОВА

8.7 Библиотека
8.7 Люберск. в.1 Комната
8.7 Ваксм. ст.р.
3-й этаж - класс. педия
8.2 лекционная аудитория



		224-1-458.85		-ТХ	
ПРИВЯЗАН:		Н. КОНТ. РЕВКИН	МААЫШЕВА	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
		А. НИКОЛА	РЕВКИН	СТАДНЯ	АНСТ
		Рук. гр. РУЛКОВА	КИХАНОВА	АНСТ	АНСТОВ
		Ст. тех. КИХАНОВА		БЛОК 2. ПЛАН НА 0 м + 3.30 РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
И.Н.В. Н				УЧЕБНИК	

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 в Новосибирске пр. Маркса 1
Войдяно в печать 22" 1988 г.
Заказ Т-1714 Тираж 700