

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.И.
 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.; Шлаов 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

- 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.
- Участки стены, соприкасающиеся с грунтом, обмазать с наружной стороны горячей битумной мастикой по холодной грунтовке.
- Все работы по устройству кирпичной кладки производить в соответствии со СНиП III-17-78.
- Устройство перегородок производить одновременно с кладкой стен.
- В дверные и оконные проемы заложить деревянные пробки, обработанные антипиренами, по 4 штуки на проем.
- 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).
- Кирпичную кладку внутренних стен выполнять из кирпича марки М-75 на сложном растворе марки М-25.
- 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.
- Перемычки стен укладывать по слою цементно-песчаного раствора марки М-100 толщиной 10 мм.
- 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		
ИЗМ. ИНЖ.	Воронцов		
НАЧ. МАСТ.	Балашников		
ГЛАВ. МАСТ.	Назаров		
ГЛАВ. П.	Михе		
ИНЖЕНЕР	Воронцов		
ИНЖЕНЕР	Климкина		
		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАЯКА ЛИСТ ЛИСТОВ
		Р 1	
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ССГ АЛЬБОМ I

ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАПРЕЩЕНЫ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

- 1.1. КЛАСС ЗДАНИЯ — II
- 1.2. СТЕПЕНЬ ДОЛГОВЕЧНОСТИ — II
- 1.3. СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ — II
- 1.4. КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗАДАНИЯ — I
- 1.5. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ГРУНТЫ НЕСКАЛЬНЫЕ, ОДНОРОДНЫЕ, НЕПУЧИНИСТЫЕ. ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ.
- 1.6. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ — II и III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ ПОДРАЙОН — I В.
- 1.7. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА — УСЛОВИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА С ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОТМЕТКОЙ МИНУС 0,45 М. ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВНОЙ ОТМЕТКИ 0,000, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ УРОВНЮ ЧИСТОГО ПОЛЯ ПЕРВОГО ЭТАЖА.
- 1.8. РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°С, -30°С, -40°С.
- 1.9. МАССА СНЕГОВОГО ПОКРОВА — 100 КГ/М²
- 1.10. 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 74-84-78			ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ГОСТ 530-80			ПЕНОБЕТОН $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0,13 \text{ ккал/м}^3 \text{ } ^\circ\text{С}$			
	γ КЛАДКИ = 1600 кг/м ³ $\lambda = 0,95 \text{ ккал/м}^3 \text{ } ^\circ\text{С}$	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	30	31
ОКОННЫЕ БЛОКИ, БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ						ТРОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ					
	СПАРЕННОЕ						РАЗДЕЛЬНОЕ					

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

ТИП ЗАДАНИЯ 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
НАРХОДОНТ. ВОРОНЦОВ		
НАЧ. РАСТ. БАШЕНКОВ		
ТА. ИЖ. РАЙ. НАЗЯРОВ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	Стандарт Лист Листов
ГАП МИХЕ	Р	2
ГИП ВОРОНЦОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПРОДОЛЖЕНИЕ.	УЧЕБНЫХ ДЛИНИ
ИНЖЕНЕР КАРПЕНКО		

ЛАБВОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО И ДАТА ВОЗМЕНИ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СТАЛЬНЫЕ

103348 ПОДА ПЕРИМЕТР И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В РАБОТУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА	
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 СТЕЖНЯМИ 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 ПОДВАЛА	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 ПОДВАЛА, 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 ПОДВАЛА	
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

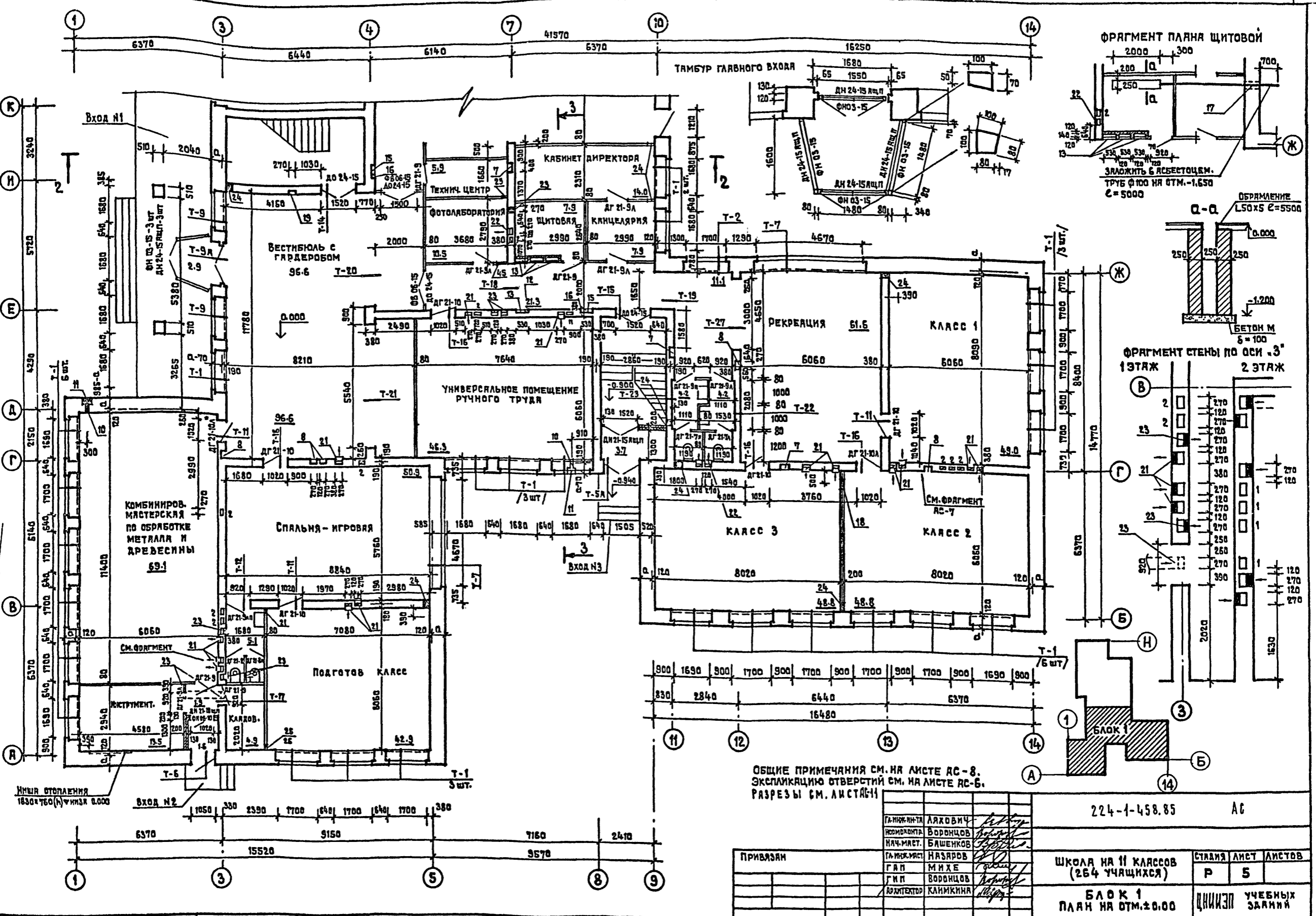
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Альбом V часть 1 часть 2 часть 3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СМЕТЫ	
Альбом VI	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	
Альбом IV		
	224-1-458.85	АС
ГЛАВ. ИНЖ. АЯХОВИЧ		
ИРИНИЧЕНКО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

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО
 ТО МАШИНА
 СТО БАШЕН
 ЗТО БЕЛОВ

ПОДПИСЬ И ДАТА
 БАШЕН КВ. АС
 ЗТО



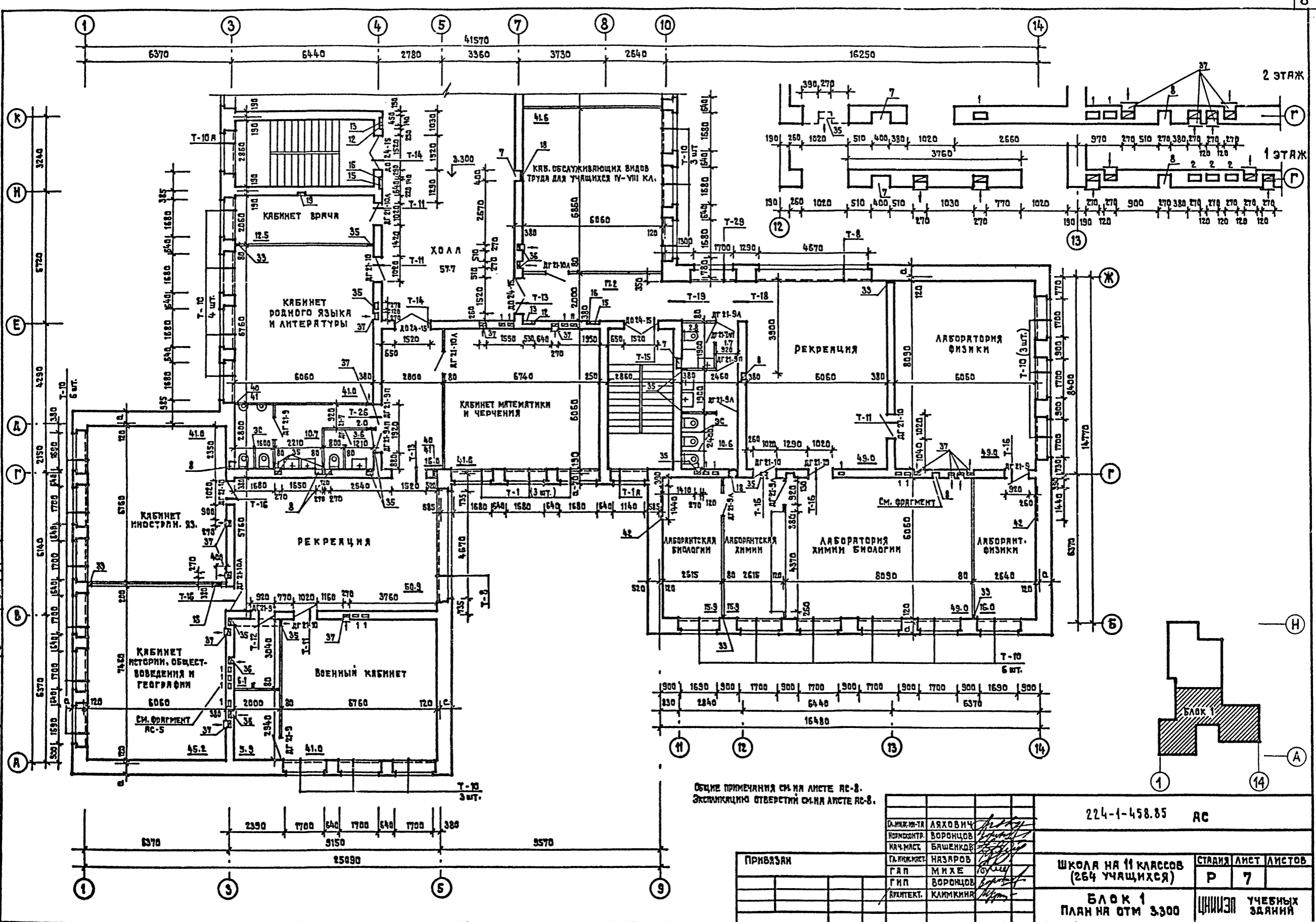
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	ЛЯКОВИЧ	
НОРМАНТИСТ	БОРОНЦОВ	
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	
ГЛАВ. МАСТ.	НАЗАРОВ	
Г.И.П.	МИХЕ	
Г.И.П.	БОРОНЦОВ	
АРХИТЕКТОР	КЛИМКИНА	

224-1-458.85	АС
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАРИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
БЛОК 1 ПЛАН НА ОТМ.±0.00	Р 5
ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ I

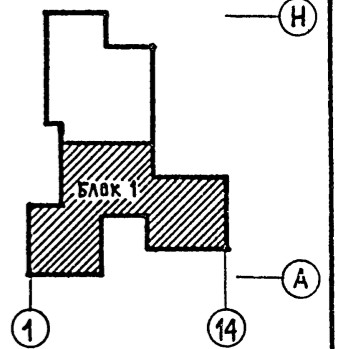
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПОЯСН. ПОЯС.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМЯ И ФАМИЛИЯ
ТО	ПРОЕКТА	С.О.
СТО	БАЛАНС	БЕЛОВ
ЗТО		



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

ПРИВЯЗКА	О.И.И.И.И.И.И.	ЛЯХОВИЧ	224-1-458.85	АС		
	НАЧ. РАБОТЫ	БОРОНЦОВ				
	НАЧ. РАБОТЫ	БЯШЕНКОВ				
	О.И.И.И.И.И.И.	НАЗАРОВ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.И.П.	МИХЕ		Р	7	
	Г.И.П.	БОРОНЦОВ		БЛОК 1	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ
	АРХИТЕКТ.	КЛИМКИНА	ПЛАН НА ОТМ 3.300			

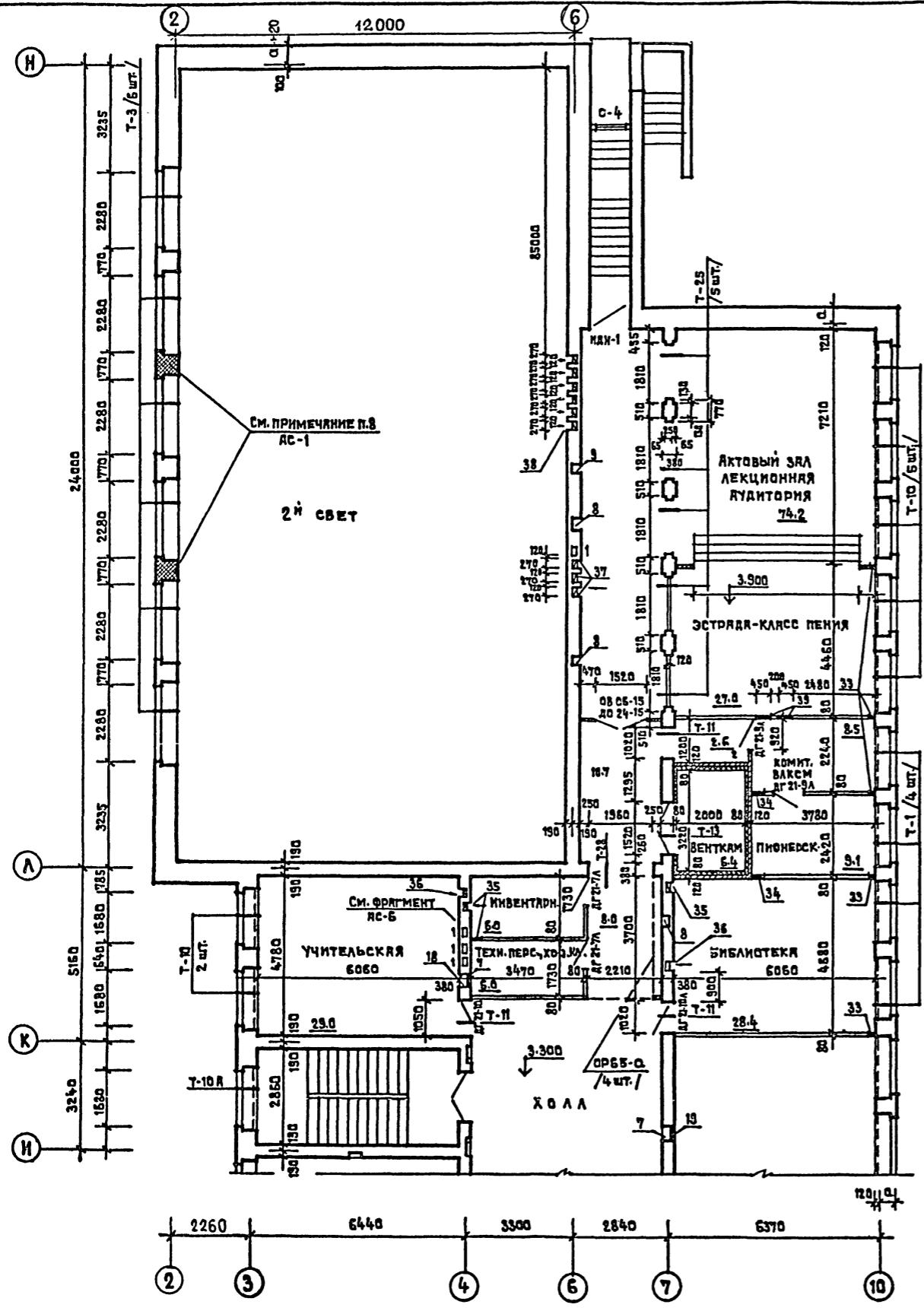


АЛЬБОМ I

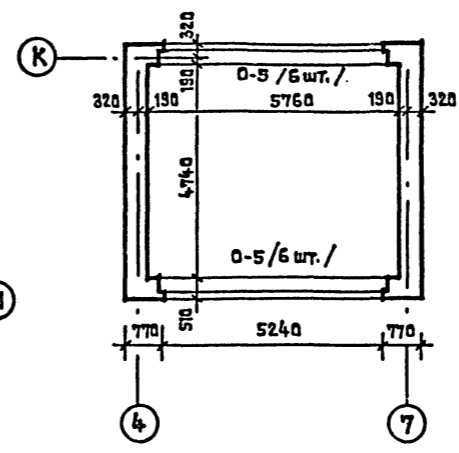
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО
ТО
С
370
БЕЛОР

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРХНЕГ. ЛИБ. №



ФОНАРЬ В ХОЛЛЕ

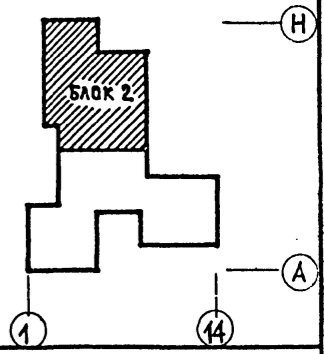


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

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 ОР65-0 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, 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



224-1-458.85		АС	
САМОУЧ. ИН-ТА	ЛЯХОВИЧ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
НОРМ. КОНТР.	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ.	БЛШЕНКОВ	П	8
САМОУЧ. МАСТ.	НАЗЯРОВ		
ГЯП	МИХЕ	БЛОК 2 ПЛАН НА ОТМ. 3.300	ЩИПЗП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГИП	ВОРОНЦОВ		
АРХИТЕКТР	КЛИМКИНА		

ПРИВЯЗКИ			

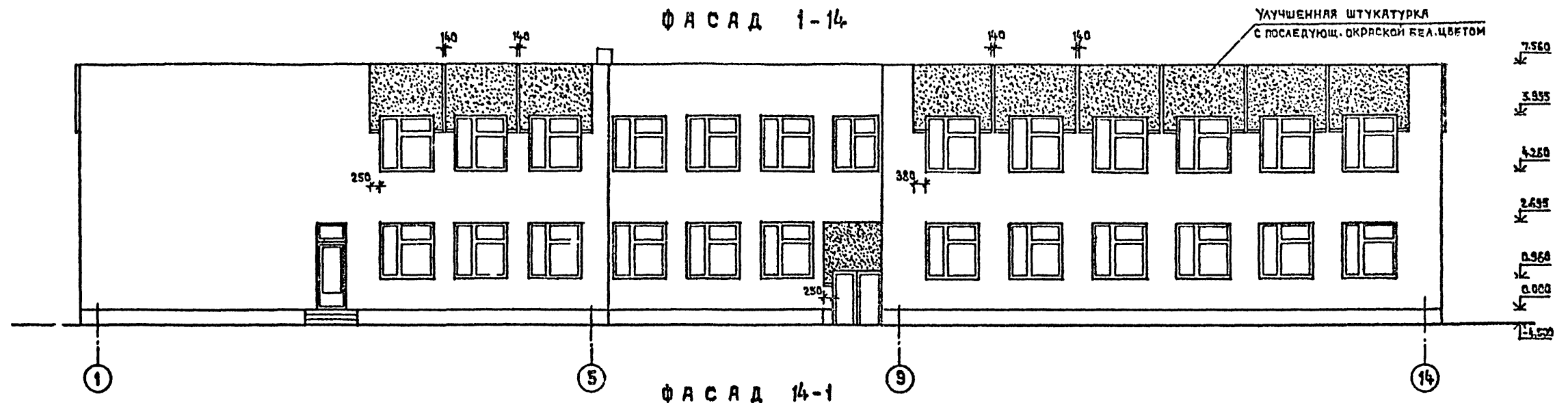
АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

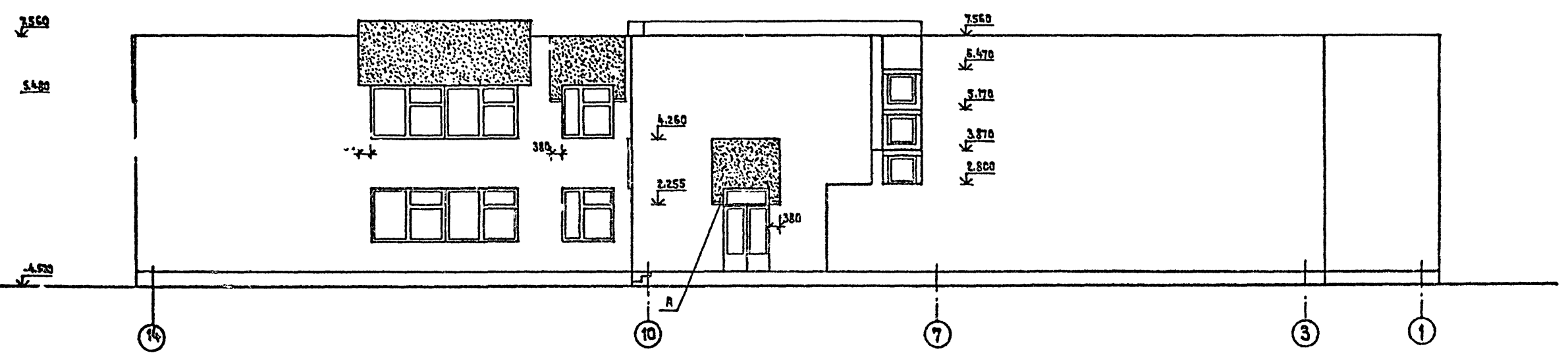
СОГЛАСОВАНО

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

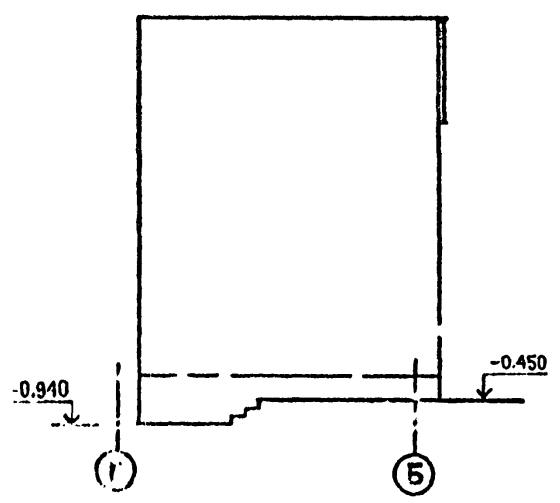
Ф А С А Д 1-14



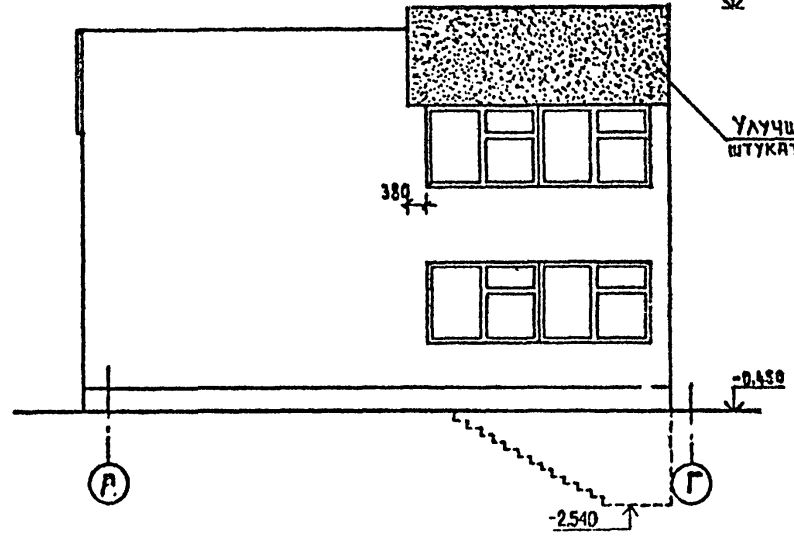
Ф А С А Д 14-1



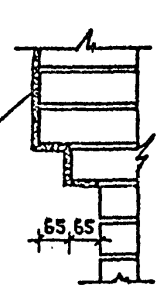
Ф А С А Д Г-Б



Ф А С А Д А-Г



УЗЕЛ .А'

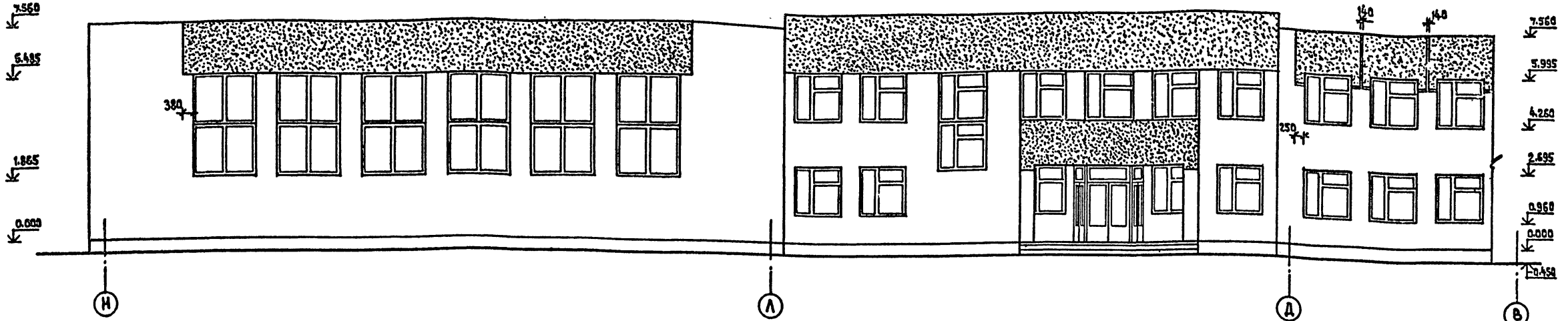


ПРИВЯЗАН

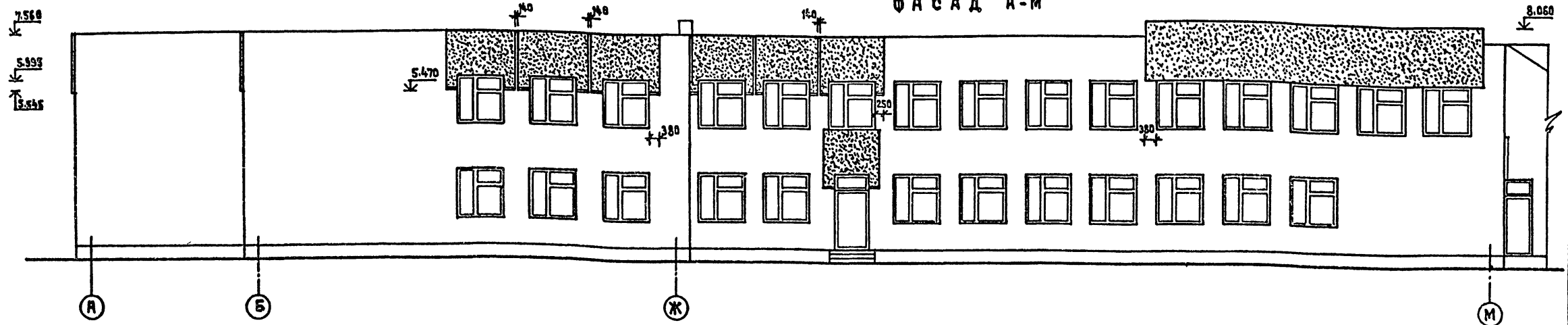
ИМБ.№

		224-1-458.85		АС	
НОРМОКОНТР.	ВОРОНЦОВ				
ИЛЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ				
ГЛАВ.МАСТ.	НАЗАРОВ				
Г.ИП.	МИХЕ				
	ВОРОНЦОВ				
АРХИТЕКТ.	КЛИМКИНА				
				ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
				СТADIЯ	ЛИСТ
				Р	9
				УЧЕБНЫХ	ЗДАНИИ

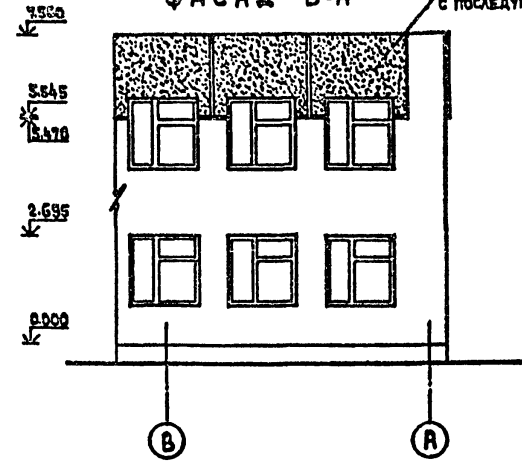
ФАСАД Н-В



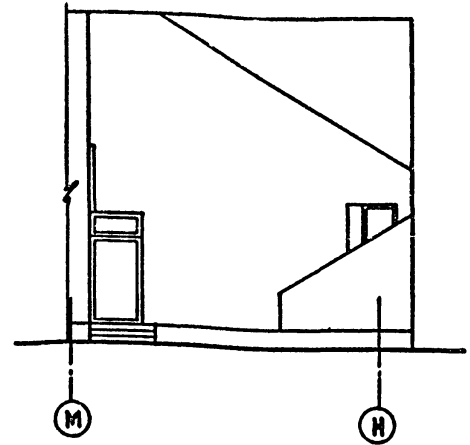
ФАСАД Я-М



ФАСАД В-Я



ФАСАД М-Н



УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА
С ПОСЛЕДУЮЩ. ОКРАСКОЙ БЕЛ. ЦВЕТОМ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СОГЛАСОВАНО
УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗГЛАВЛЯЮЩЕГО

		224-1-458.95		АС	
НЕРЫСКОМПА	Воронцов				
НАЧ. МАСТ	Башенков				
ГЛАВ. ВОЗ. МАСТ	Нязяров				
ГИП	Михе				
ГИП	Воронцов				
АРХИТЕКТ.	Климкина				
ПРИВЯЗКИ					
ИНВ. №					

ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)			СТЯНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ФАСАДЫ Н-В, Я-М, В-Я, М-Н			Р	10	
			ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

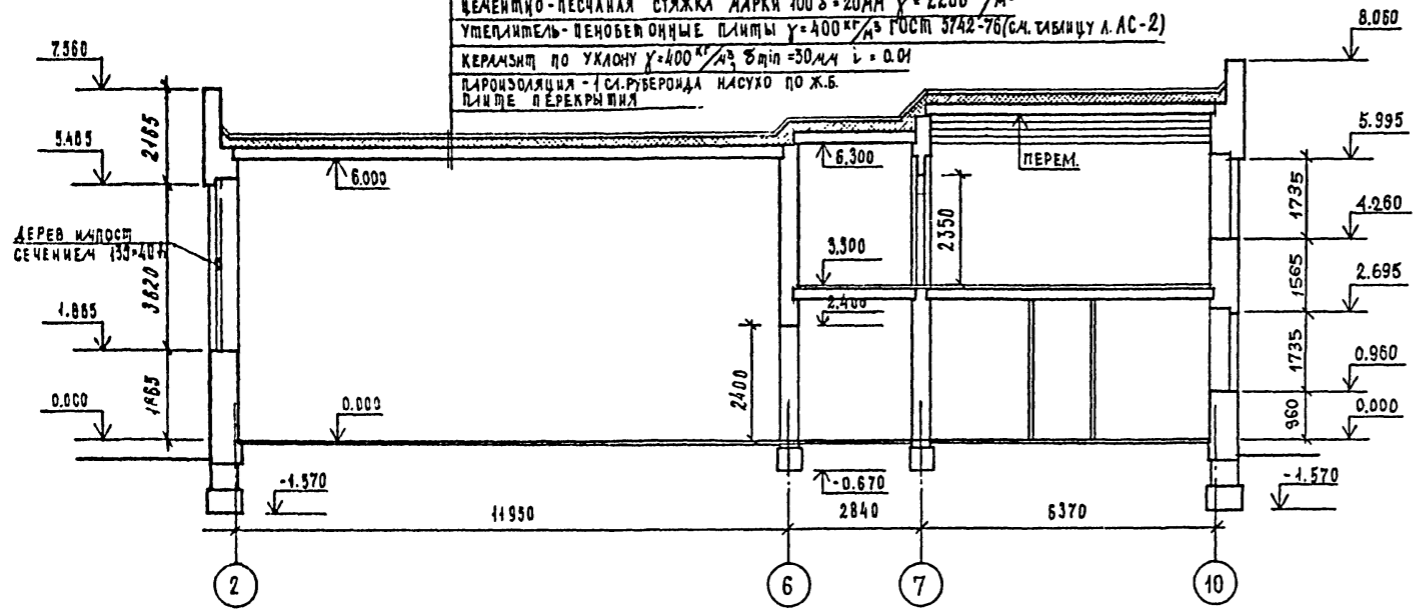
АЛБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

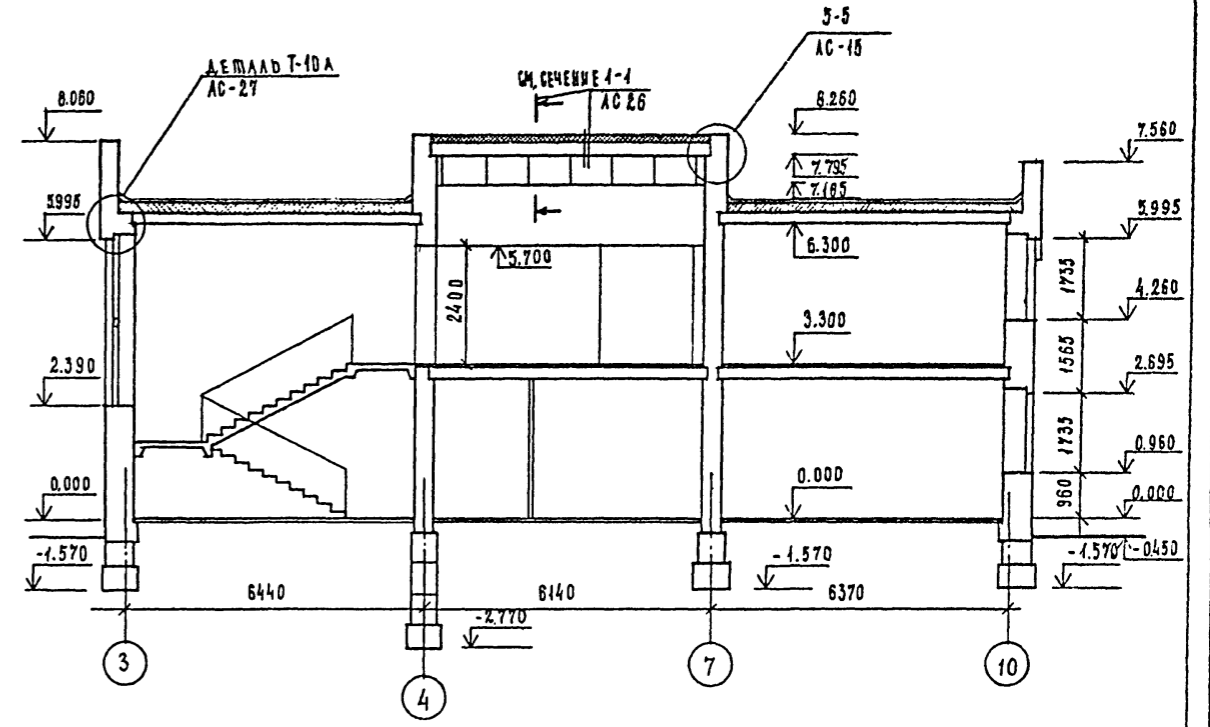
ШАРЖ НА СДЕЛ ПОЛНОСТЬЮ РАБОТ ПО ЗАДАНИЮ

1-1

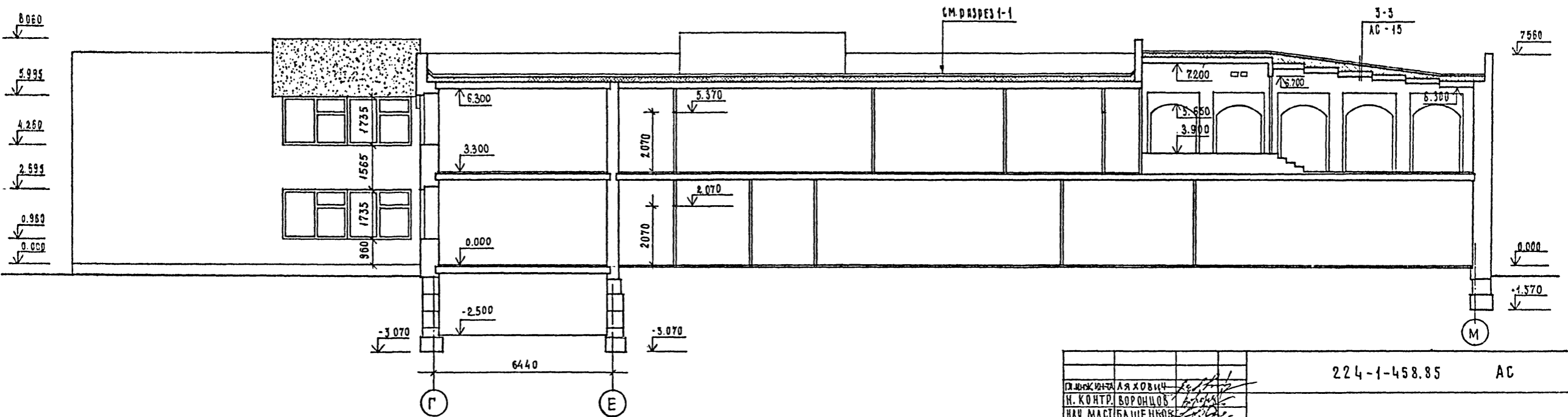
СЛОЙ ГРАВНЯ, ВЛОЖЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ
ВИТУМИНУЮ МАЗИТКУ МБК-Г-55
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА ВИТУМИННОЙ МАЗИТКЕ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА МАРКИ 100 8*20ММ $\gamma = 2200 \text{ кг/м}^3$
УТЕПЛИТЕЛЬ- ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 3742-76 (СМ. ТАБЛИЦУ А. АС-2)
КЕРАМИТ ПО УКЛОНУ $\gamma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



2-2



3-3

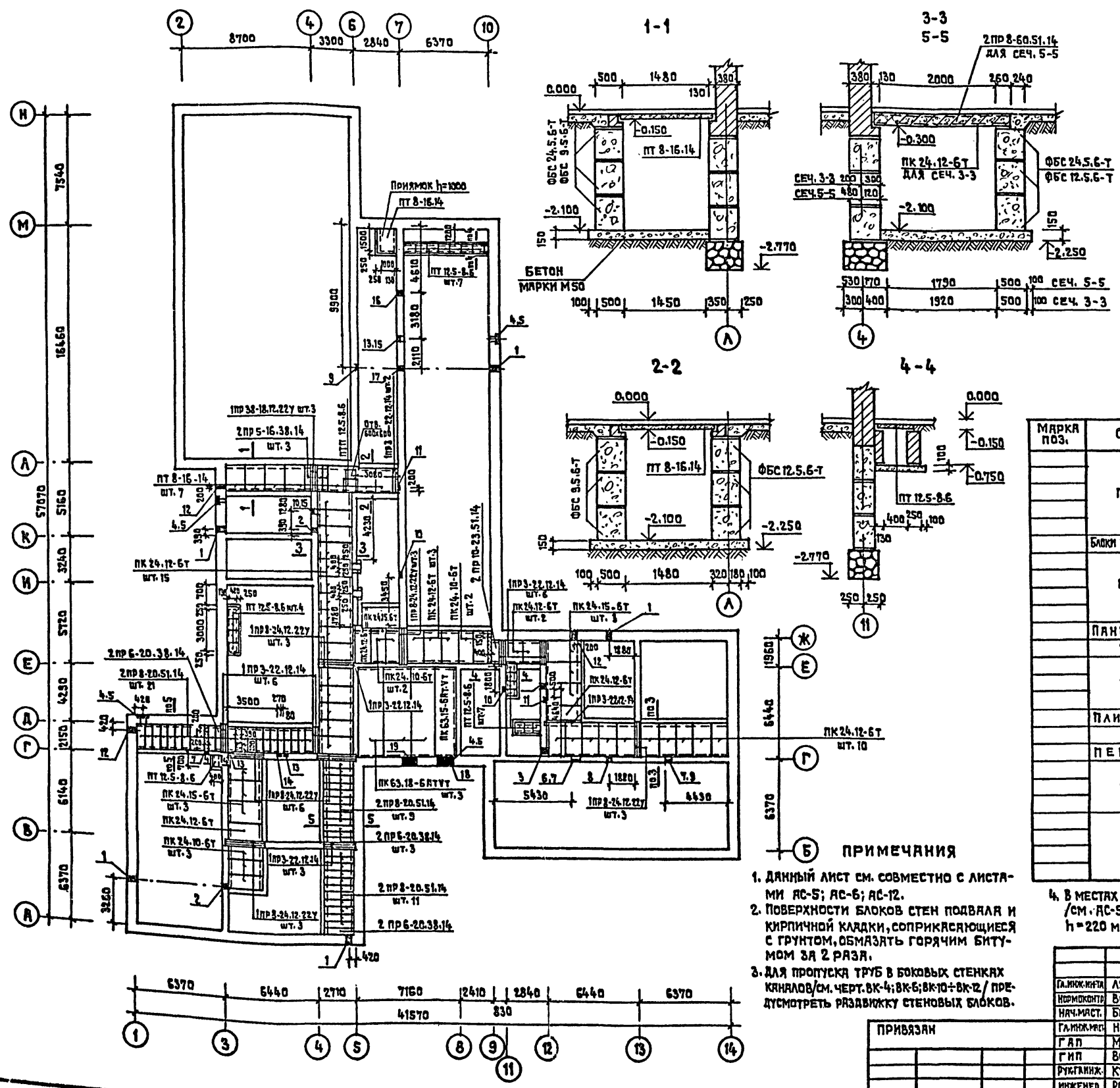


224-1-458.85		АС	
ДИРЕКТОР	А. ЯХОВИЧ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н. КОНТР.	ВОРОНЦОВ	Р	11
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
РА. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3	
РА. П.	МИХЕ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
АРХИТЕКТОР	ВОРОНЦОВ		
	КАИМКИНА		

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	
	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА	ФБС 9.5.6-Т	50	490	
		ГОСТ 13579-78			
		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	ПК Б3.18-6 АТУТ	3	3350	
	1. 141-1 В.63	ПК Б3.15-6 АТУТ	1	2950	
		ПК 24.15-6Т	7	1145	
	1. 141-1 В.60	ПК 24.12-6Т	33	867	
		ПК 24.10-6Т	7	712	
	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ	ПТ 12.5-8.6	20	36	
	1. 243. 1-4	ПТ 8-16.14	7	448	
	ПЕРЕМЫЧКИ	1ПРВ-20.12.22У	5	125	
		1ПРЗ-22.12.14	19	100	
	1. 138-10 В.1	1ПР38-18.12.22У	3	125	
		1ПР 8-24.12.22У	18	175	
		2ПР 5-16.38.14	3	224	
	1. 138-10 В.2	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. МАСТ. МИХЕ	МИХЕ		
ГИП. ВОРОНЦОВ	ВОРОНЦОВ		
РУК. МАСТ. КУЗНЕЦОВА	КУЗНЕЦОВА		
ИНЖЕНЕР. РОЙТМАН	РОЙТМАН		
ИНВ. №		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАРИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 13
		ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНЯЛОВ СЕЧЕНИЯ.	ЩИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАНИЙ

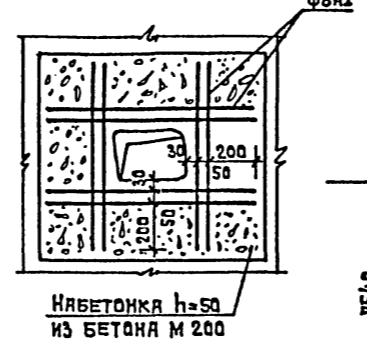
АЛБОМ I

ТИПОСЫ ПРОЕКТ

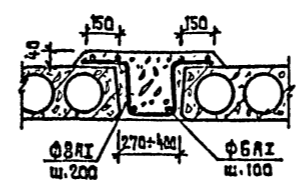
СОГЛАСОВАНО
СТО БКМН

И.С. НАПОСЯ ПЕРИНСЬ И ДРТА ВЗАМЕН ИВАНС
ЭТО БЕЛОВ

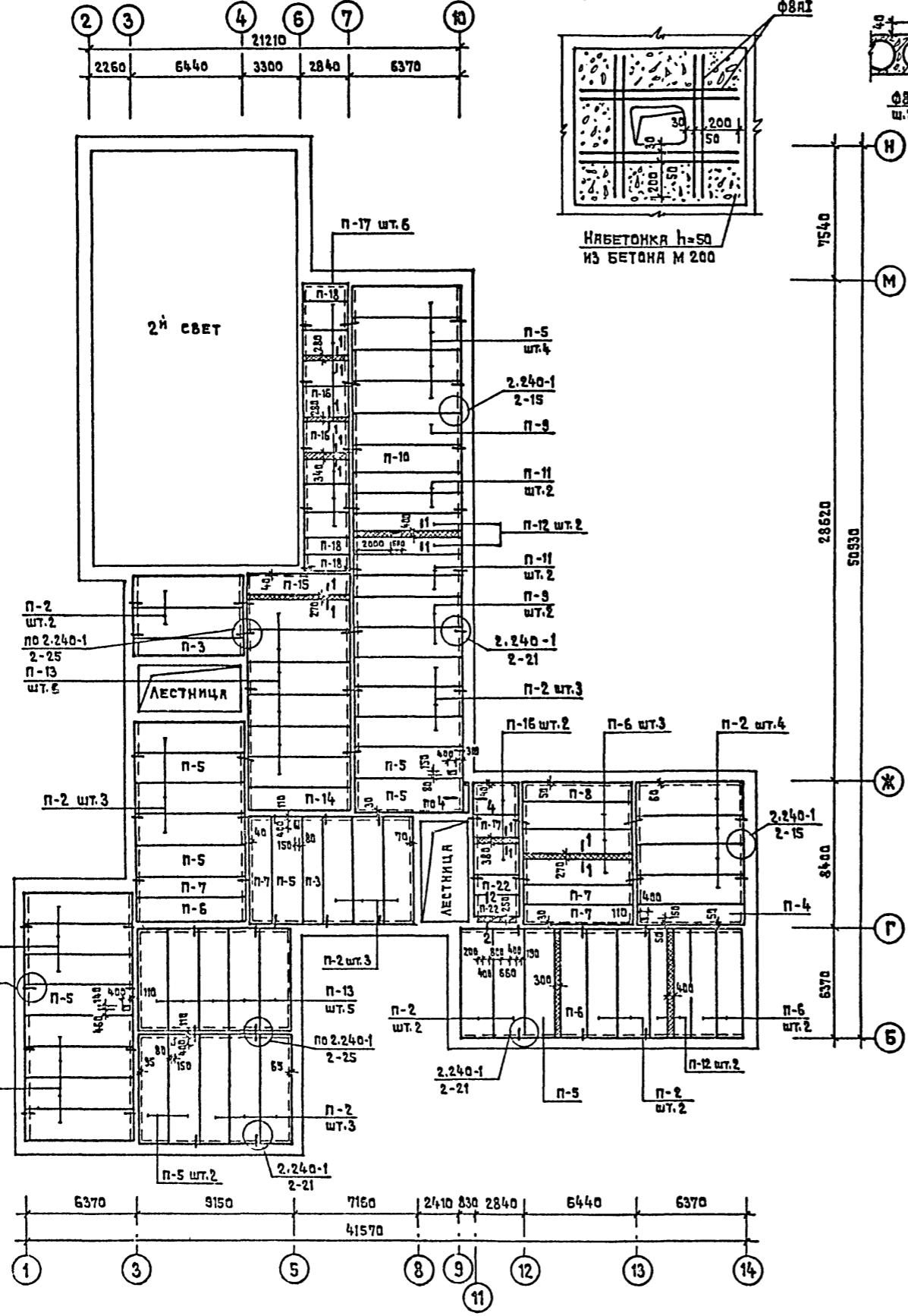
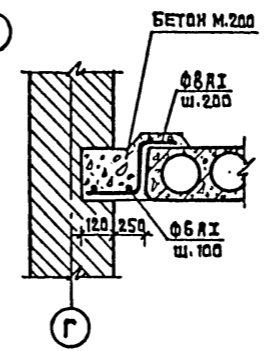
ДЕТАЛЬ ОКРАЙМЛЕНИЯ
ОТВЕРСТИЙ В ПАНЕЛЯХ



1-1



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ

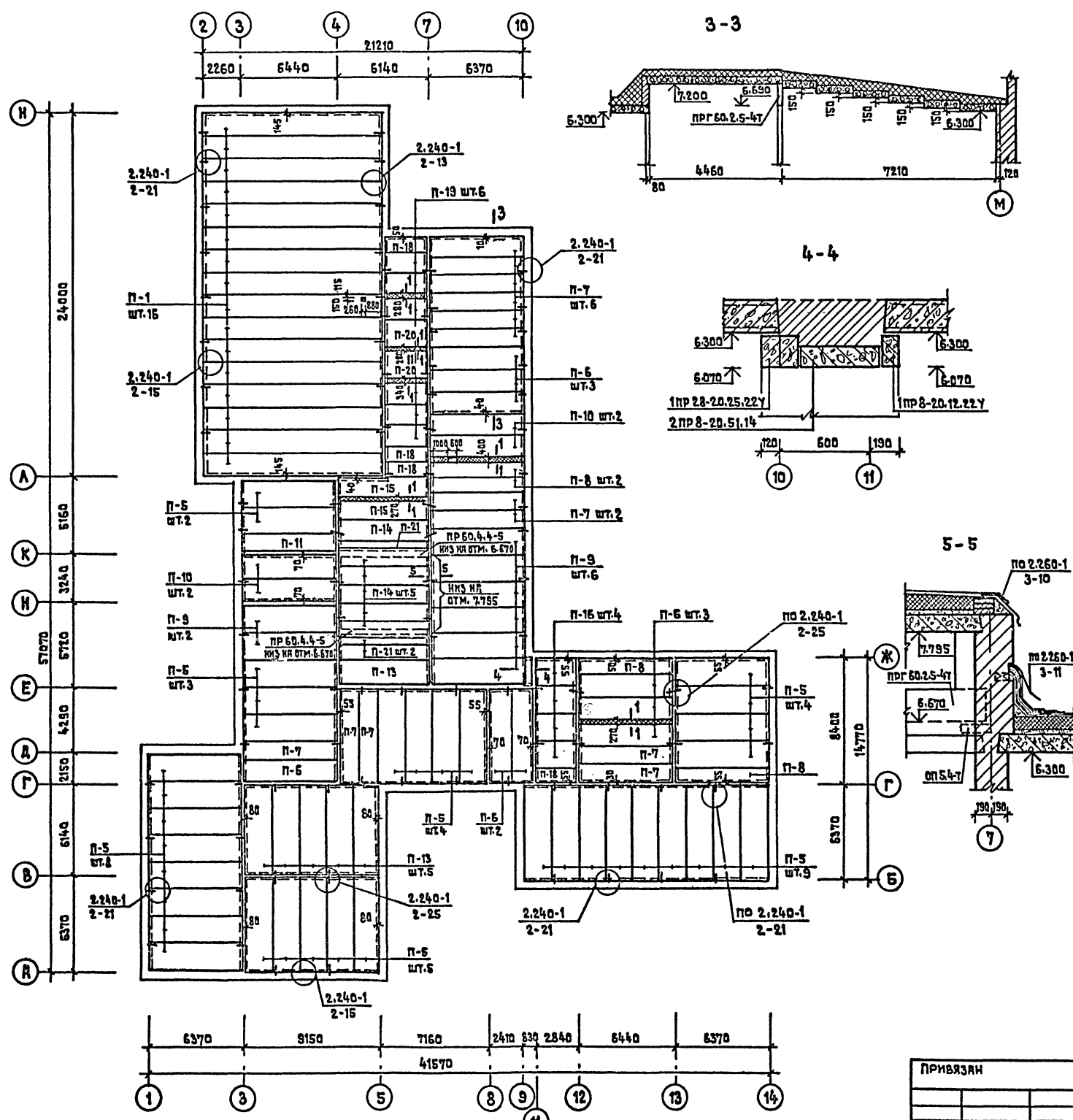
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
п-2		ПК 63.18 - 4АТ VТ	29	3350	
п-3		ПК 63.12 - 4АТ VТ	2	2200	
п-4		ПК 63.10 - 4АТ VТ	1	1825	
п-5		ПК 63.18 - 6АТ VТ	13	3350	
п-6		ПК 63.15 - 6АТ VТ	7	2950	
п-7	1.141 - 1 В. 63	ПК 63.12 - 6АТ VТ	4	2200	
п-8		ПК 63.10 - 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 МНОГУПУСТОТЫХ 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 ЗАПОЛНЕННЫ РАСТВОРОМ М.100. ШВЫ ПЕРЕД ЗАДЕЛКОЙ ОЧИСТИТЬ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ.
6. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ: Ф80А-75,4 КГ; Ф60А-25,6 КГ; БЕТОН М.200-2,65 М³.
7. СЕЧЕНИЕ 4-4 СМ. ЛИСТ АС-15.

ПРИВЯЗАН		224-1-458.85 АС		
ДИР.ЖИЛТА	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.ГЛАВ.ИНЖ.	КУЗНЕЦОВ	Р	14	
ИНЖЕНЕР	РОЙТМАН	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ СЕЧЕНИЯ.		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СОГЛАСОВАНО
 СТО БЯСКН БЕЛОБ-
 ЭТО
 ЛИСТ ПОДА ПОДПИСЬ И ВСТА ВАРМЕН ИВАН-И



СПЕЦИФИКАЦИЯ

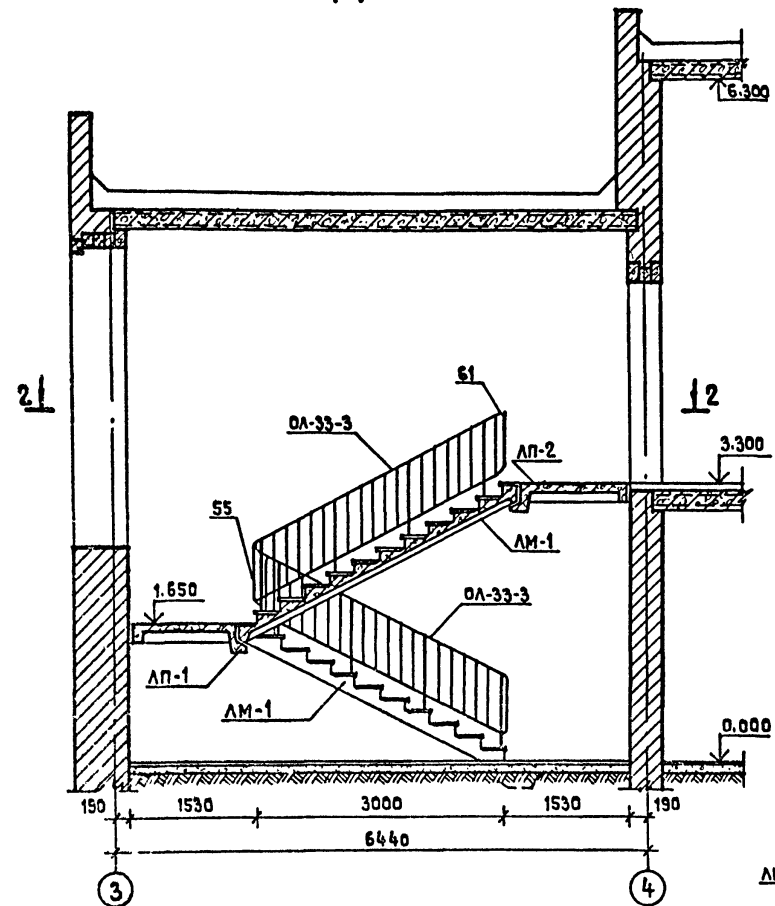
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ						
П-1	1.241-1 В.20	ПК 8-120.15	16	7480		
П-5	1.141-1 В.63	ПК 63.18-6 АТ VT	35	3350		
П-6		ПК 63.15-6 АТ VT	9	2950		
П-7		ПК 63.12-6 АТ VT	13	2200		
П-8		ПК 63.10-6 АТ VT	4	1825		
П-9		ПК 63.18-8 АТ VT	8	3350		
П-10		ПК 63.15-8 АТ VT	4	2950		
П-11		ПК 63.12-8 АТ VT	1	2200		
П-13		ПК 60.18-6 АТ VT	6	3175		
П-14		ПК 60.15-6 АТ VT	6	2800		
П-15		ПК 60.12-6 АТ VT	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 VT	3	1725		
ПЕРЕМОЩИКИ						
		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		ММ-9 Ф10 АII С=900	90	0.56		
	2.240-1 В.2	ММ-11 Ф10 АII С=650	24	0.403		

ПРИМЕЧАНИЯ

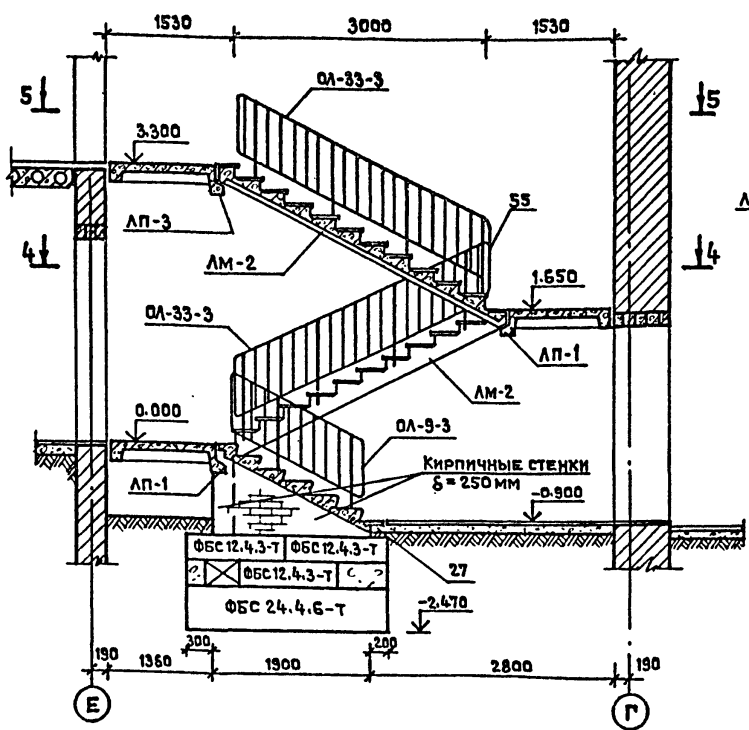
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-7, АС-8.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-14.
3. ДЕТАЛЬ ОКЛАЙМЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ПАНЕЛЯХ СМ. ЛИСТ АС-14.
4. СЕЧЕНИЕ 1-1 СМ. ЛИСТ АС-14.
5. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ:
 Ф 8 А I - 66.6 КГ; Ф 6 А I - 27.4 КГ
 БЕТОН М 200¹ - 2.4 М³

ПРИВЯЗАН		224-1-458.85	АС
Д. ИЖ. ИМТ	ЛЯХОВИЧ		
ИОРМОКМТ	БОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ		
Д. ИЖ. ИМТ	НАЗДРОВ		
Г. Я П	М И К Е	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАЯЯ Л И С Т Л И С Т О В Р 15
РУК. Г. РАБ.	КУЗНЕЦОВ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ.	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ
ИЖ. ИМТ	РОЙТМАН		

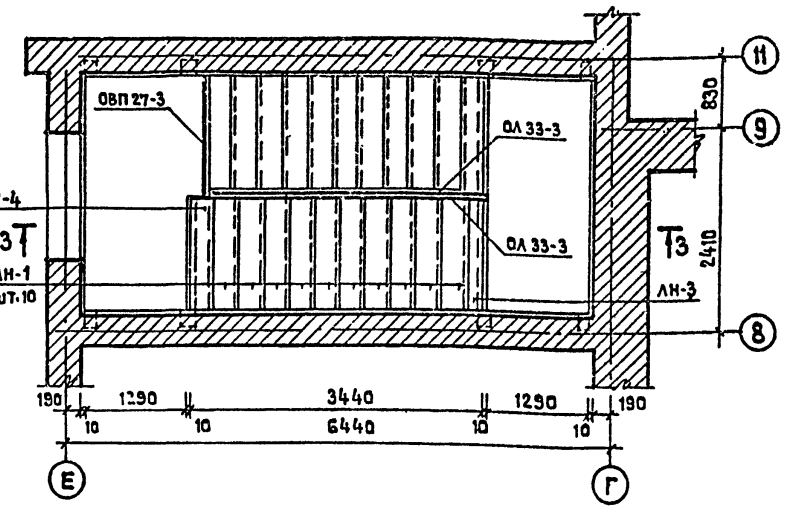
ЛЕСТНИЦА №1
1-1



ЛЕСТНИЦА №2
3-3

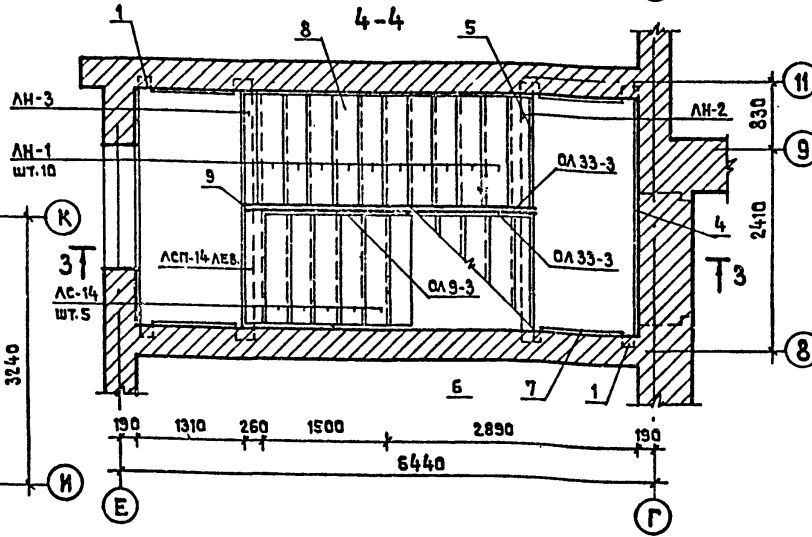
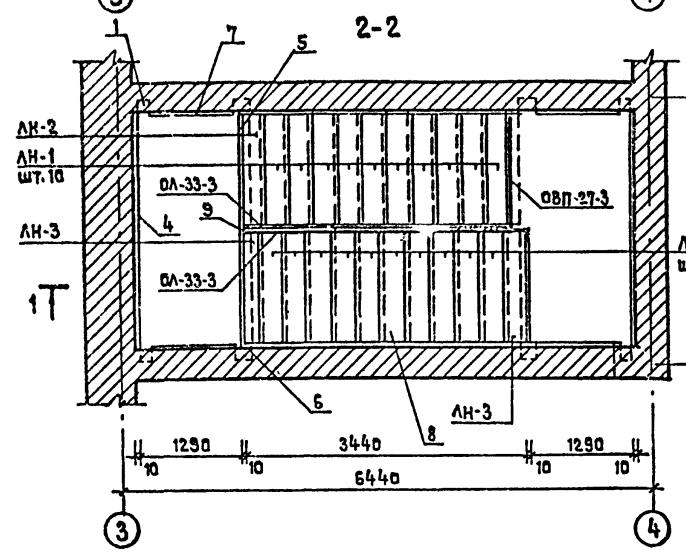


3-3



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	
ЛП-1	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДК.1	ЛПФ 28.13-5К	3	1100	
ЛП-2	1. 252.1-4 В.1	ЛПФ 28.13В-5К	1	1260	
ЛП-3		ЛПФ 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	
		ЛСН-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.

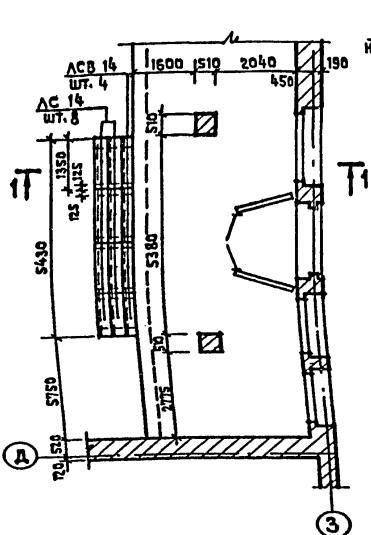
РАБОТА
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СОГЛАСОВАНО
 ИМЬ НЕ ПОЗДА ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАРЯДКА № В. №

ПРИВЯЗАН	
ИМЬ. №	

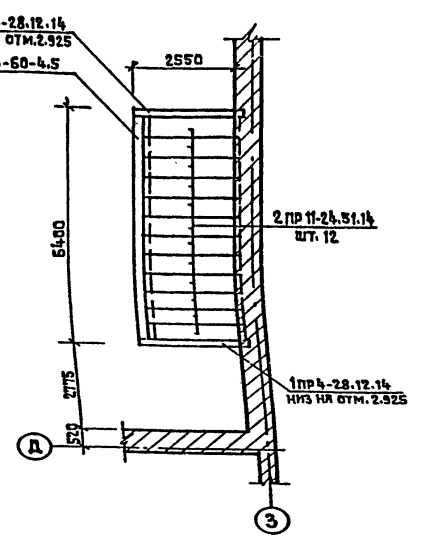
224-1-458.85	АС
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧЕНИКА)	СТАЯЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 16
ЛЕСТНИЦЫ №1; №2	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБТЛАСОВКА
РАСЧЕТ ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗРЯН ИЛИ ИЛИ

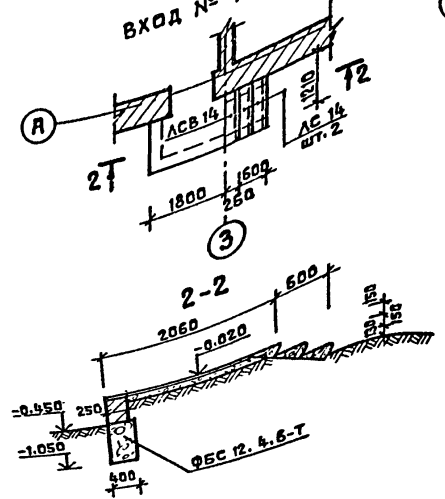
ВХОД №1



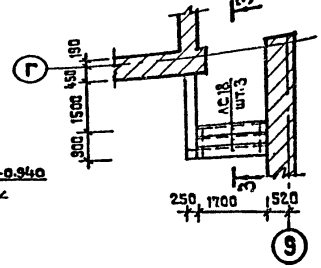
ПЛАН ПОКРЫТИЯ КОЗЫРЬКА НАД ВХОДОМ №1



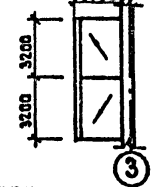
ВХОД №2
ВХОД №4 /по типу/



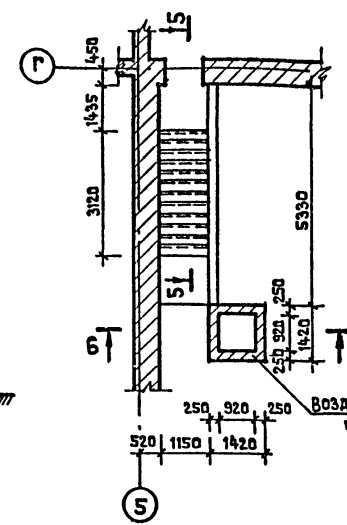
ВХОД №3



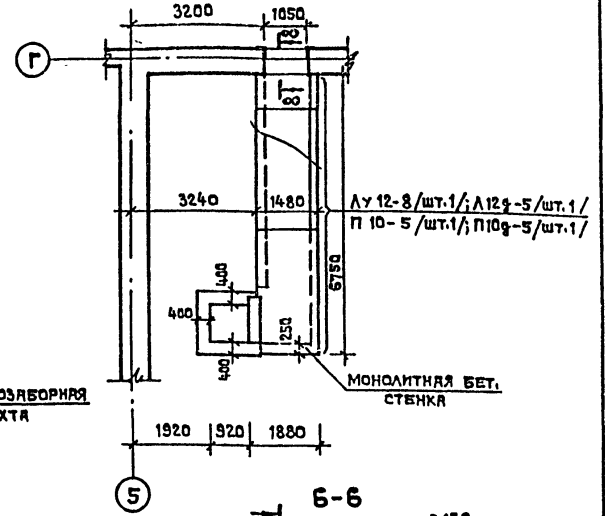
ПЛАН КРОВЛИ КОЗЫРЬКА



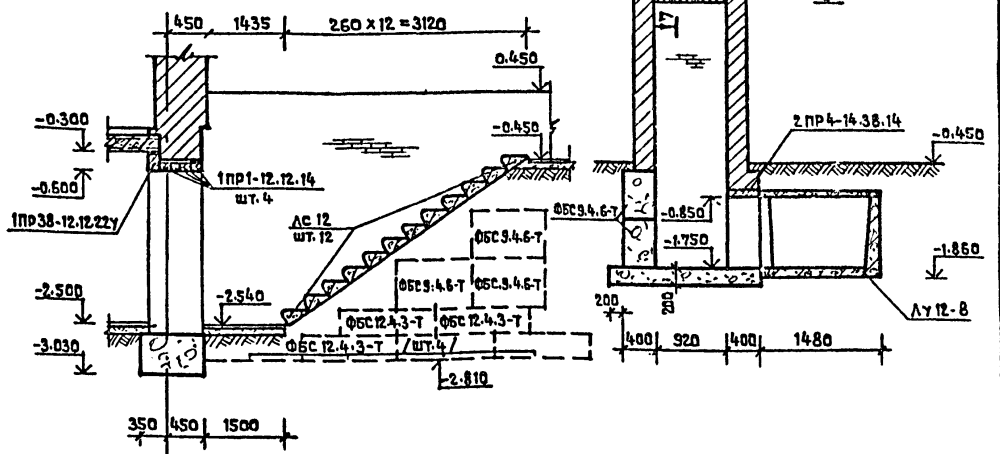
ВХОД №6



ПЛАН КАНАЛА К ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЕ



5-5



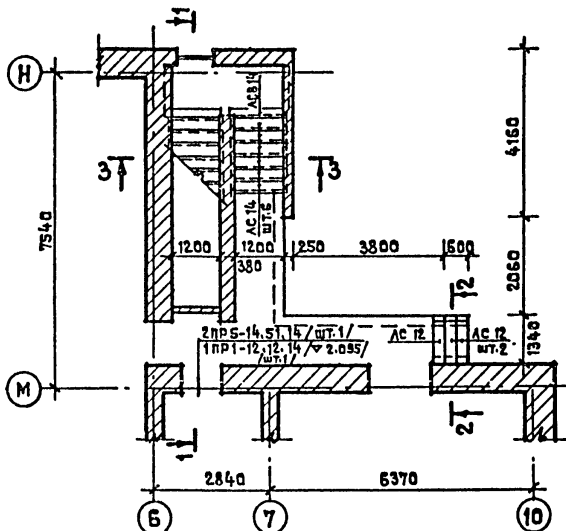
ПРИМЕЧАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ АС-18.

7-7

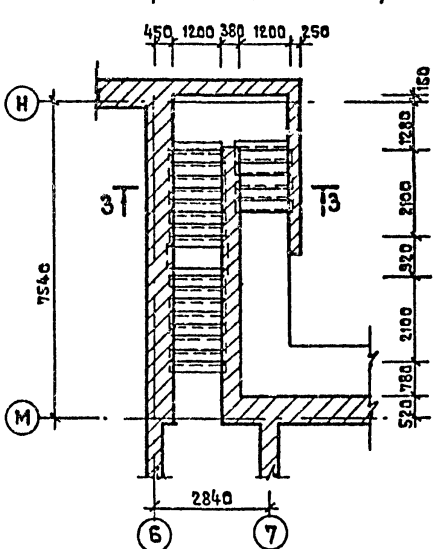


224-1-458.85 АС		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТУДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нормоконт	Воронцов	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	Р	17	
Ил.ч.маст.	Башенков				
Гл.инж.проект	Назаров				
Гл.инж.	Михе				
Гл.инж.	Воронцов	ВХОДЫ №№1+4, №6.	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ	ЗДАНИЙ
Ст.инж.	Дмитриева				

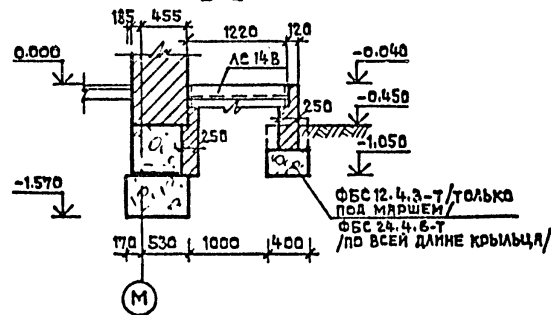
Вход № 5
/ПЛАН НА ОТМ. 0.000/



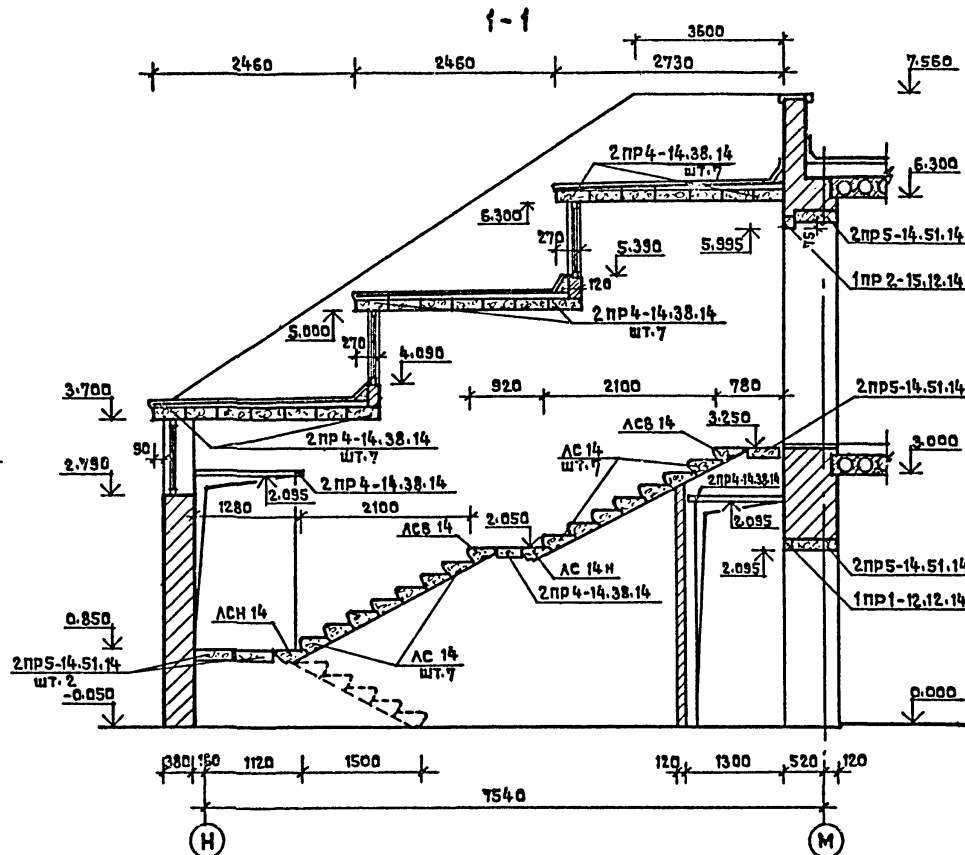
Вход № 5
/ПЛАН НА ОТМ. 3.300/



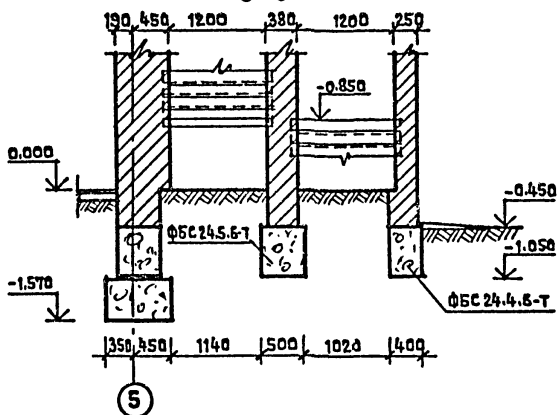
2-2



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	

		224-1-458.85	АС
НОРМОКОНТ.	Воронцов		
НАЧ.МАСТ.	Башенков		
П.И.Ж.МАСТ.	Нарядов		
Г.И.П.	М.И.Х.		
СТ.И.И.Ж.	Воронцов		
	Дмитриев		
ПРИВЯЗАН		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 18
ИМВ.№		Вход № 5. СПЕЦИФИКАЦИЯ	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЯ

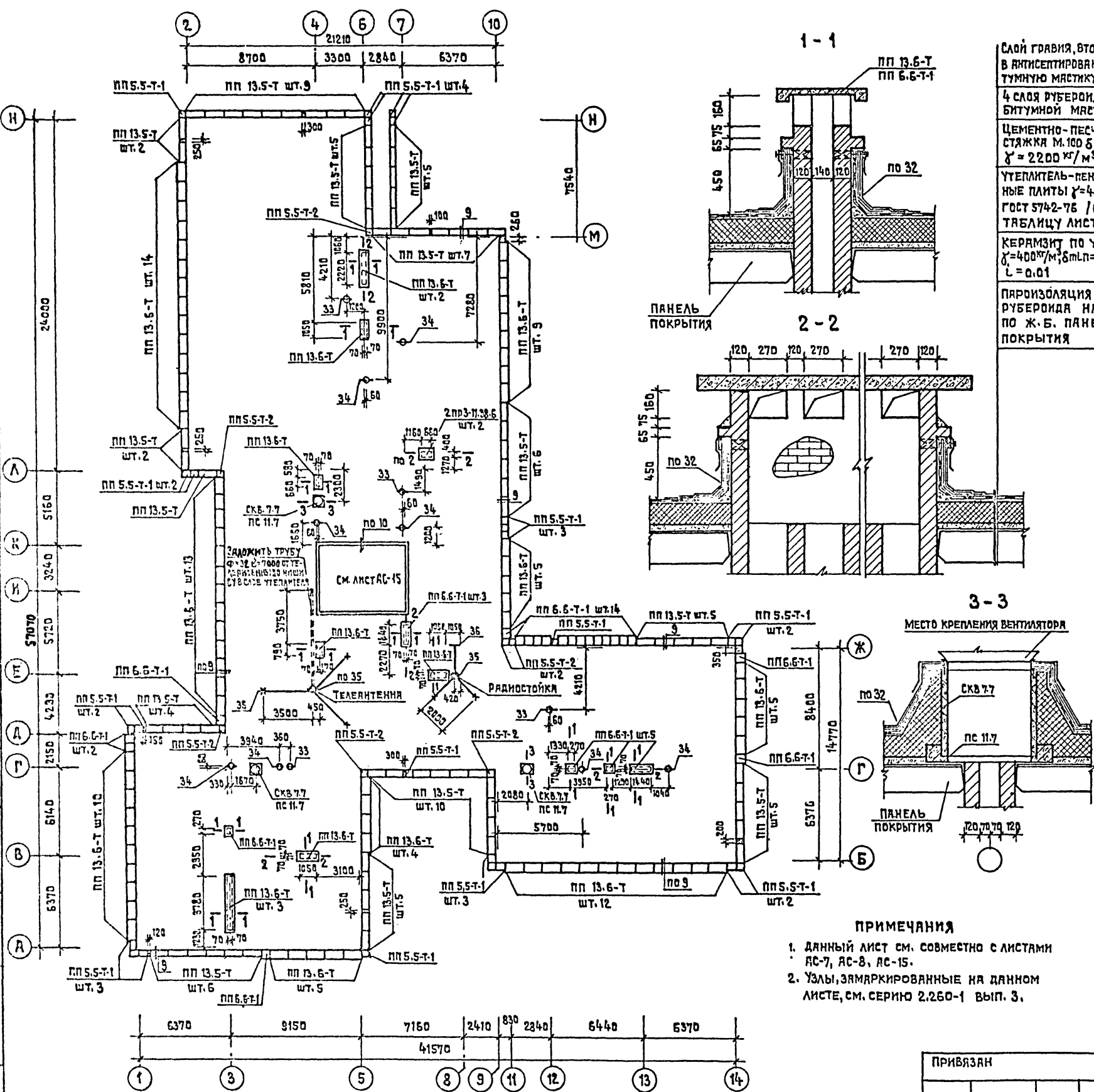
РАБОТА
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СОГЛАСОВАНО
 РИМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ЖИЛАН

АЛБОМ I

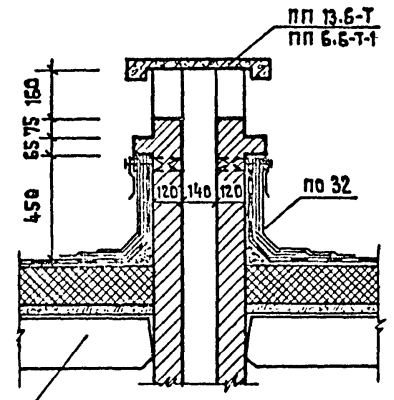
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СЛОИ И СЛОИ

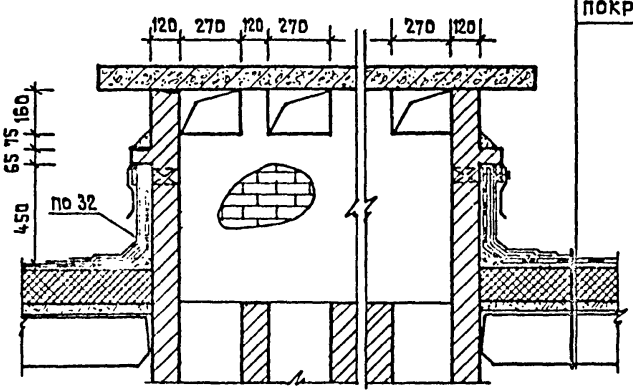
СЛОИ И СЛОИ



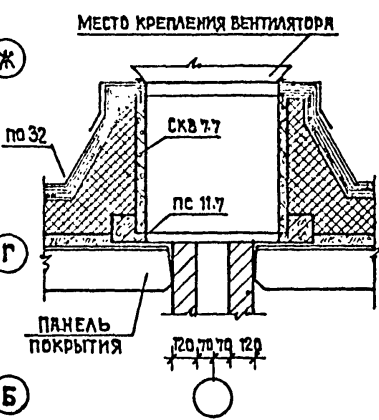
1-1



2-2



3-3



СЛОЙ ГРАВИА, ВОСПЛЕННОГО
В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИ-
ТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Р55
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА
БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
ЦЕМЕНТО-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.
ТАБЛИЦУ ЛИСТ РС-2
КЕРАМЗИТ ПО УКЛОНУ
 $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$; δплп=30 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	ПЯРЯПЕТНЫЕ 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 РС-7, РС-8, РС-15.
2. Узлы, замаркированные на данном листе, см. серию 2.260-1 Вып. 3.

224-1-458.85 РС

Нормоконтр.	Воронцов				
Илч.м.ст.	Башенков				
Г.л.н.ж.п.ст.	Нязров				
Г.л.п.	Михе				
Р.к.т.р.н.с.	Воронцов				
Инженер	Кузнецов				
	Райтман				
ИНВ.№					

ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ
(264 УЧАЩИХСЯ)

План кровли.
Сечения.

СТАДИЯ Р Лист 19 Листов

УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

УЧАЩИХСЯ ПОДПИСЬ И АКТА ВЫЧЕРЧЕН ИЛИ НЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОЛЫ			ПОТОЛКИ, МЯРШИ		СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ПЕРЕГОРОДОК			ПРИМЕЧАНИЕ	
	НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ		ПЛОЩАДЬ М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ М ²	ВИД ОТДЕЛКИ		ВЫСОТА ММ
	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, ВОЗВНННЫЙ КАБИНЕТ И КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ, МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ, ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, БИБЛИОТЕКА, КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА, УЧИТЕЛЬСКАЯ, ЗАВУЧ, КАНЦЕЛЯРИЯ, ВРАЧ, 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		В МЕСТАХ УСТАНОВКИ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ- ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАН- НОЙ ПЛИТКОЙ НА ВЫСОТУ 1.5 М	
ЭСТРАДА-КЛАСС ПЕНИЯ И МУЗЫКИ			27.0	СМ. ЛИСТ АС-24	27.0			61.8				
СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ СПОРТИВНАЯ	2.244-1 4-191		294.8	РЕЙКИ 60x60	294.8			609.1				
КУХНЯ, ЦЕХА, МОЕЧНАЯ, ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРА, КАЛДОВЫЕ, 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		ТУАЛЕТ- НЫЕ- 1200 КУХНЯ, ЦЕХА- 1500 ДУШЕВ- 2100 КАЛДОВ. 450		
МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА И ДРЕВЕСИНЫ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ	2.244-1 4-190		89.4	ДОСКИ ГОСТ 8242-75	89.4			171.9				
ЛЕСТНИЦЫ								208	СИМКАТНАЯ КРАСКА			
ЩИТОВАЯ И БЕНТКАМЕРА	2.244-1 4-245	2.244-1 4-245	2.244-1 4-127	48.6 6.4 (2ЭТ.)	БЕТОН			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

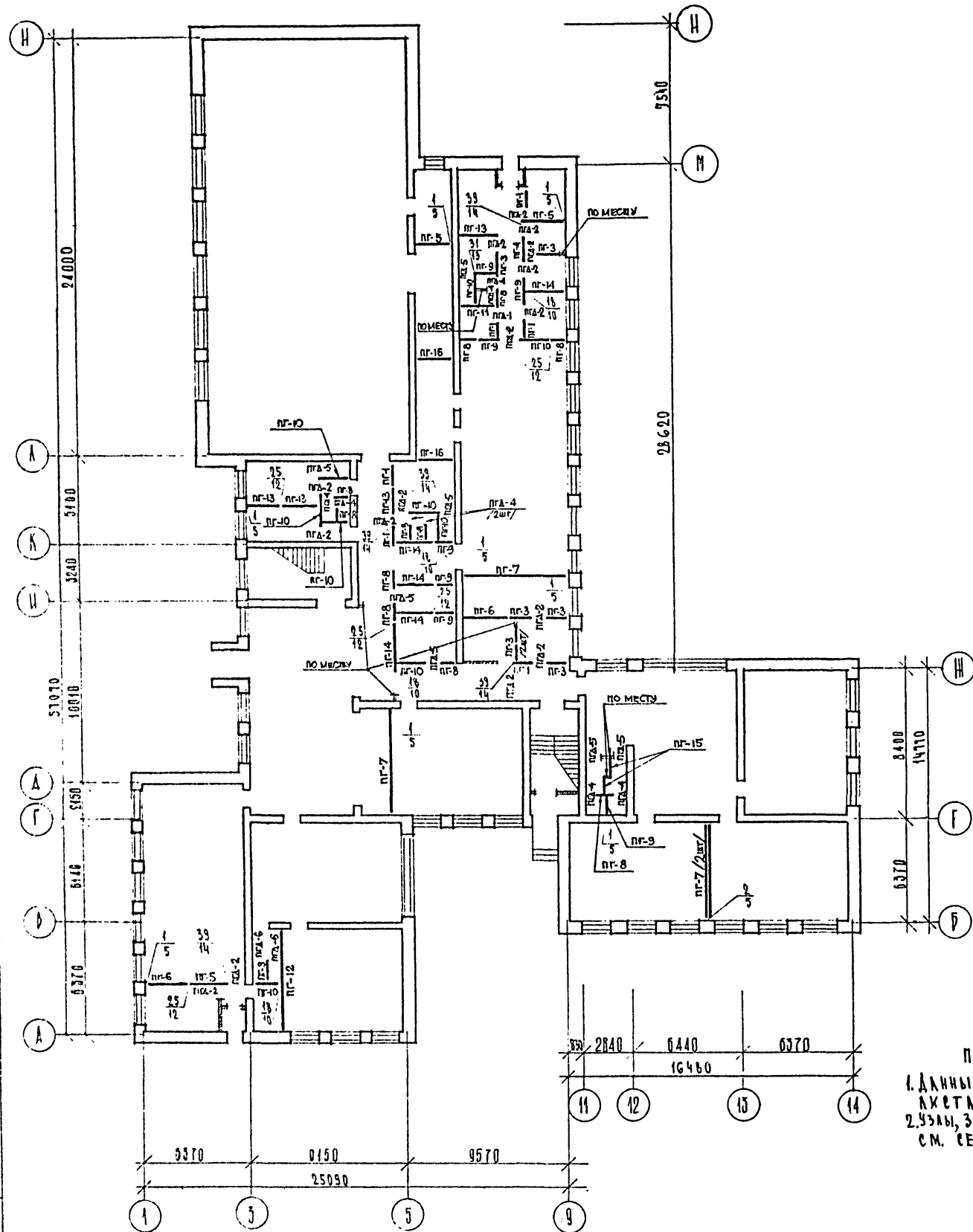
1. ДЛЯ ПОЛОВ И СТЕН ВЫБИРАЮТСЯ СВЕТЫЕ ТОНА ОКРАСКИ.
2. ПЛИНТУСЫ ОКРАШИВАТЬ В ЦВЕТ ПОЛА (УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ СМ. СЕРИЮ 2-244-1 ВЫП. 3).
3. ВНУТРЕННИЕ ОТКОСЫ ПРОЕМОВ ОКРАШИВАТЬ МАСЛЯНЫМИ БЕЛЛАМИ ЗА 2 РАЗА.
4. РАДИАТОРЫ, ДВЕРЦЫ ЭЛЕКТРО-И СЛАБОТОЧНЫХ ЩИТОВ ОКРАШИВАТЬ В ЦВЕТ СТЕНЫ.
5. ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МЯРШЕЙ ОКРАШИВАТЬ В СВЕЛОСЕРЫЙ ЦВЕТ.
6. В ДЕТАЛИ ПОЛА 127 ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ 2 СЛОВ 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 ОБИ. ТОМ СОСТОЯНИИ 16-25 ММ.
9. В ПОЛАХ ПО ГРУНТУ ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫПОЛНИТЬ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА М300 ТОЛЩИНОЙ 70ММ ШИРИНОЙ 800ММ.
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
НАРУЖНОСТЬ	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ.	БЯШЕНКОВ		
ДИР. МАСТ.	НАЗАРОВ		
ГЯП	МИХЕ		
ГИП	ВОРОНЦОВ		
СТ. АРХИТ.	КОЖАРНОВА		
ПРИВЯЗАН	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		СТАВЛЯ Лист Листов Р 20
ИМБ. №	НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ЗДАНИЯ		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АНБОВО I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

И. П. КОЗЛОВА ПОДРАБОТКА ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ



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	ММ 39	483	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

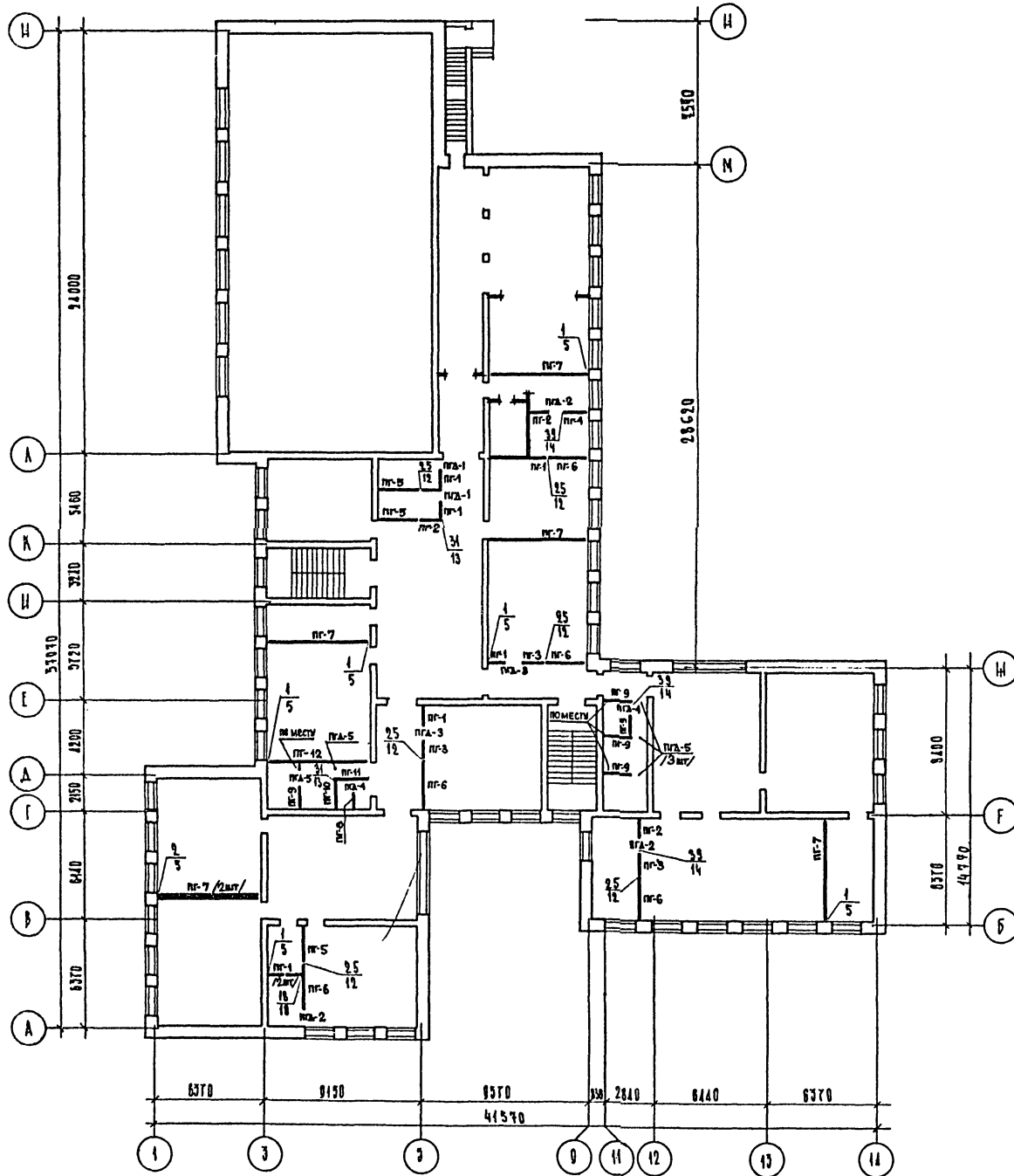
И. КОНТР. ВОРОНЦОВ		224-1-458.85 АС	
НАЧ. МАСТ. БАШЕНКО	ФАМИЛИЯ НАЗВ. ОТЧ. ТАЛ. МИХЕ	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ /264 УЧАЩИХСЯ/	СТАДИЯ Р
ТАЛ. ВОРОНЦОВ		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ГИПОБЕ- ТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК. 1 ЭТАЖ	ЛИСТ 21
КНБ. №			ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПРИКЛАД. ПОЛИСУ ДАТА ДЕЙСТВИТЕЛЬНА



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:

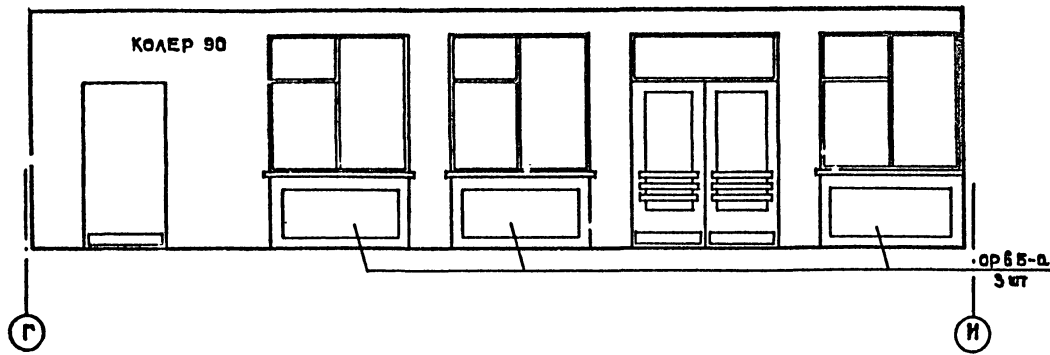
- 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОЗМЕШНО С ЛИСТАМИ АС-7, АС-8
- 2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ, СМ. СЕРИЮ 2.230-1 В.10

		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	
				ЩИТЕП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

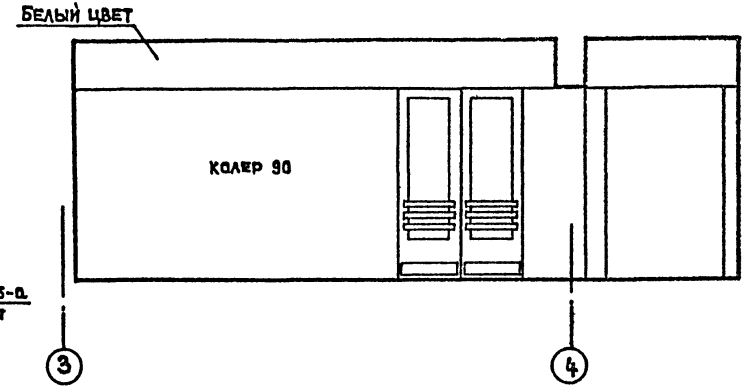
ПРИВЯЗАН:

И. В. №

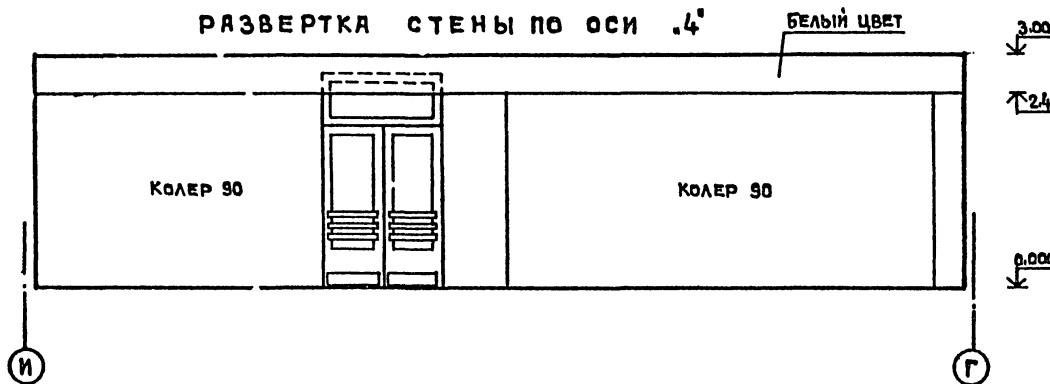
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "3"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "И"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "4"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "Г"

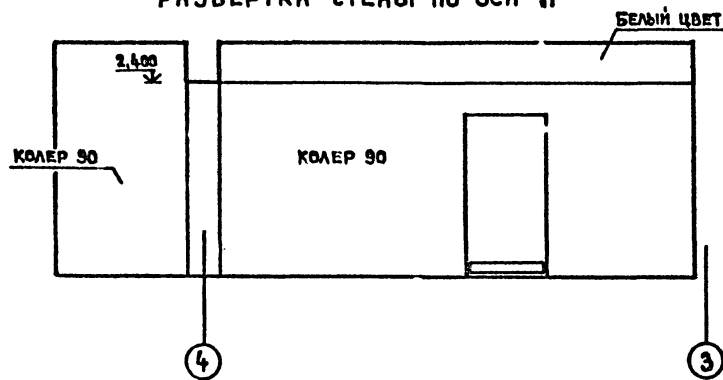
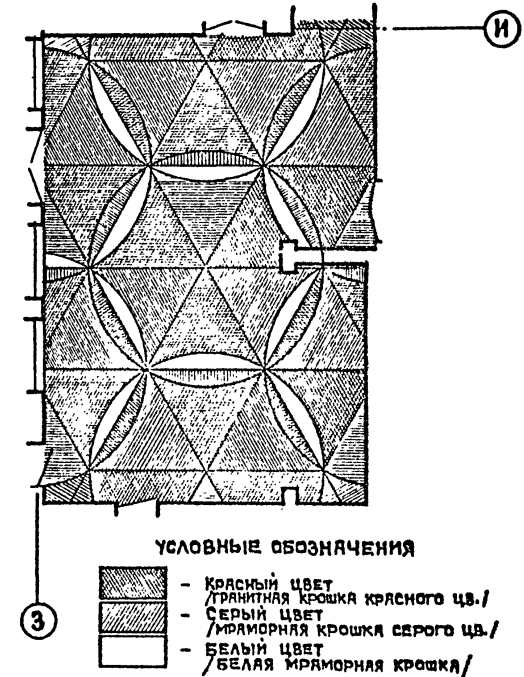


РИСУНОК ПОЛА



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- КРАСНЫЙ ЦВЕТ / ГРАНИТНАЯ КРОШКА КРАСНОГО ЦВ.
 - СЕРЫЙ ЦВЕТ / МРАМОРНАЯ КРОШКА СЕРОГО ЦВ.
 - БЕЛЫЙ ЦВЕТ / БЕЛАЯ МРАМОРНАЯ КРОШКА

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОЛЕРА ДЛЯ ПОКРАСКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ /ЛЕНИНГРАД, СТРОИИЗДАТ 1973 Г., АВТОР В.К. КРАУКЛИС /
2. ДЛЯ МОЗАИЧНОГО ПОЛА ПРИМЕНИТЬ МРАМОРНУЮ И ГРАНИТНУЮ КРОШКУ БЕЛОГО, СЕРОГО И КРАСНОГО ЦВЕТОВ. ПРОЖИЛКИ - СТЕКЛЯННЫЕ.
3. ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ ОРББ-а - 3 шт. СЕРИИ 1.273. 9-3. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: щит разм. 1500x600x20 из деп облицовочной шпоном лиственных пород 2,7 м², штырь мм-12-L=300 (12 шт), навеска мм-11 (12 шт), мм-7 (6 шт), ось мм-6 (6 шт), облиця масса металла - 7,2 кг.

		224-4-458.85		АС	
ИРИСКОПИ	БОРОНЦОВ	<i>[Signature]</i>			
ИЛЧ.ИРАСТ	БАШЕНКО	<i>[Signature]</i>			
ОЛЧ.ИРАСТ	НАЗАРОВ	<i>[Signature]</i>			
ГЯП	МИХЕ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	БОРОНЦОВ	<i>[Signature]</i>			
ПРИВЯЗАН			ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАНДА	ЛИСТ
			ИНТЕРЬЕР ВЕСТИБЮЛЯ	Р	23
ИНВ.№				ЦИИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

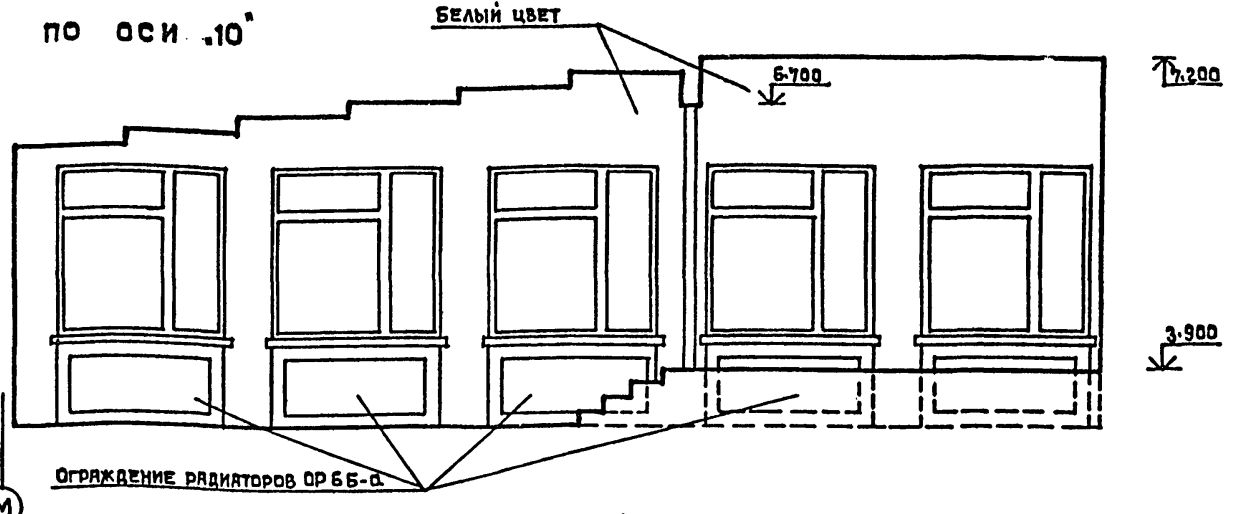
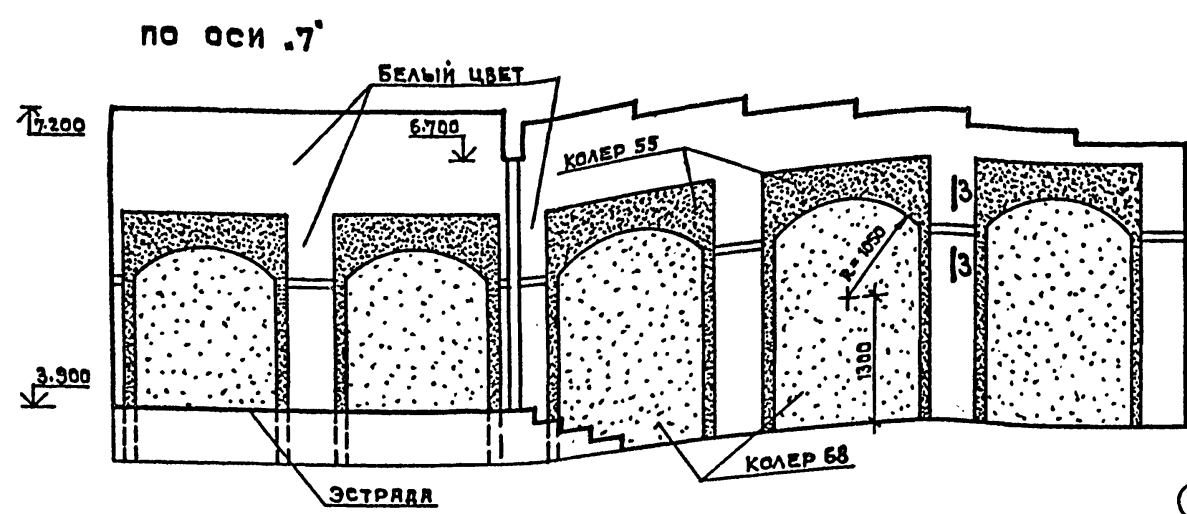
РАЗВЕРТКИ СТЕН АКТОВОГО ЗАЛА

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

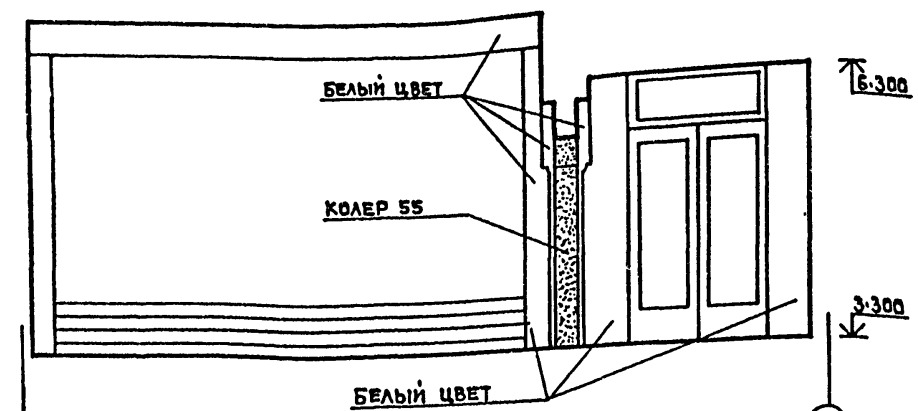
СОГЛАСОВАНО

ИМЬ, ИМПЛОД, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРШЕН ПЛАН



М М

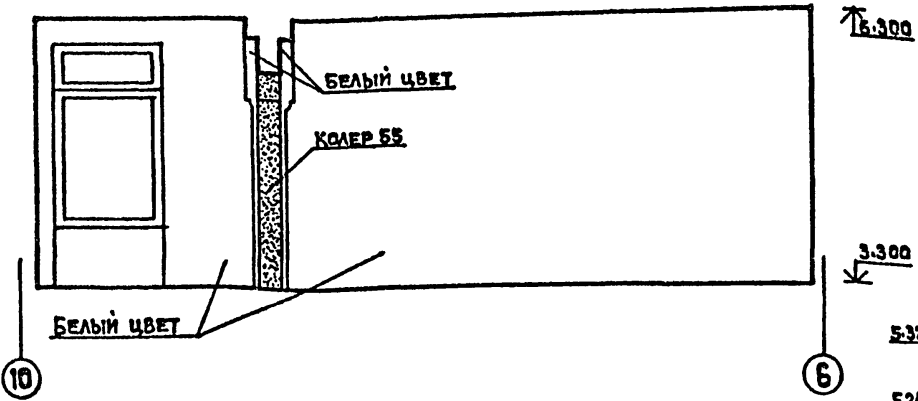
МЕЖДУ ОСЯМИ .6 - 10



6

10

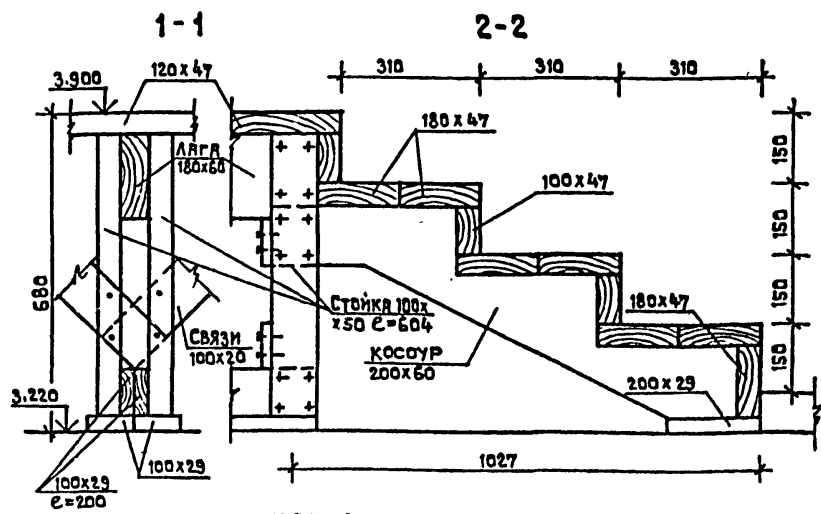
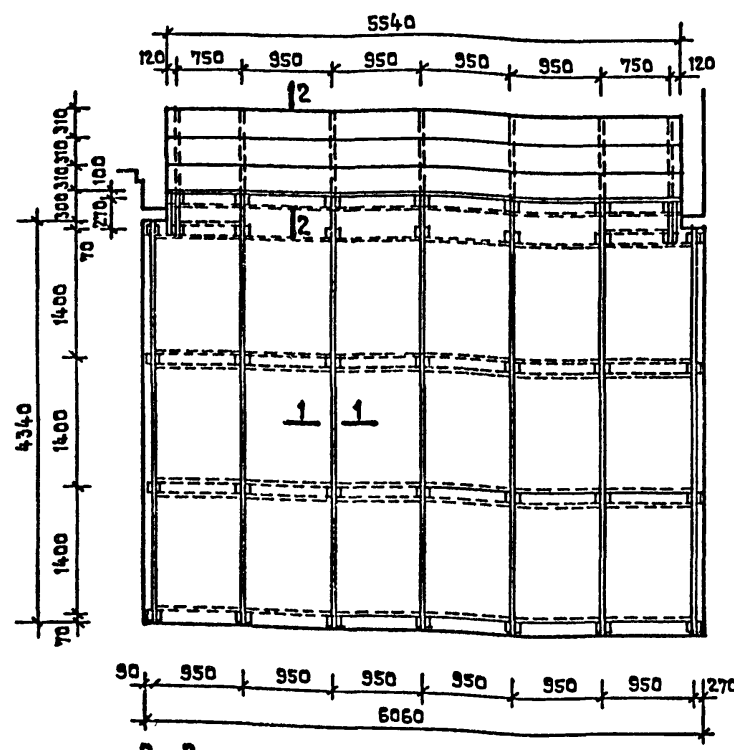
по оси .М



10

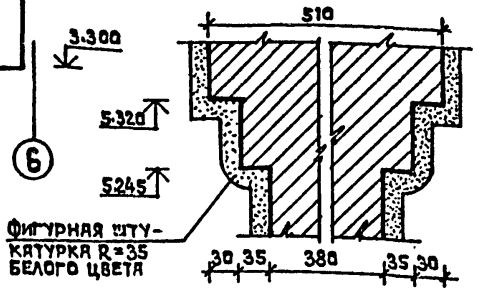
6

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 6Б-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.

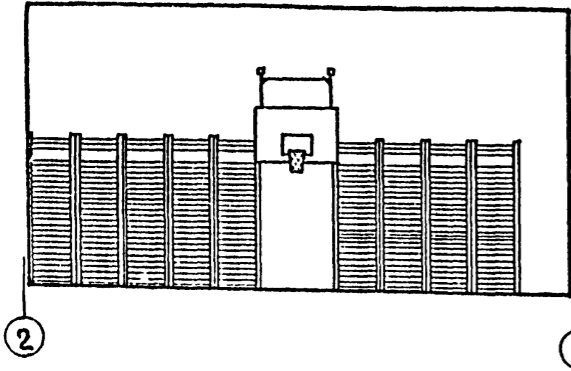


		224-1-458.85	АС
Исполнитель	Воронцов		
Нач.Маст.	Башенко		
Гл.Инж.Маст.	Нязаров		
Гл.П.	Михе		
Гип	Воронцов		
Рук.Гр.Арх.	Воловер		
ПРИВЯЗАН		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ / (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 24
ИНВ.№		ИНТЕРЬЕР АКТОВОГО ЗАЛА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

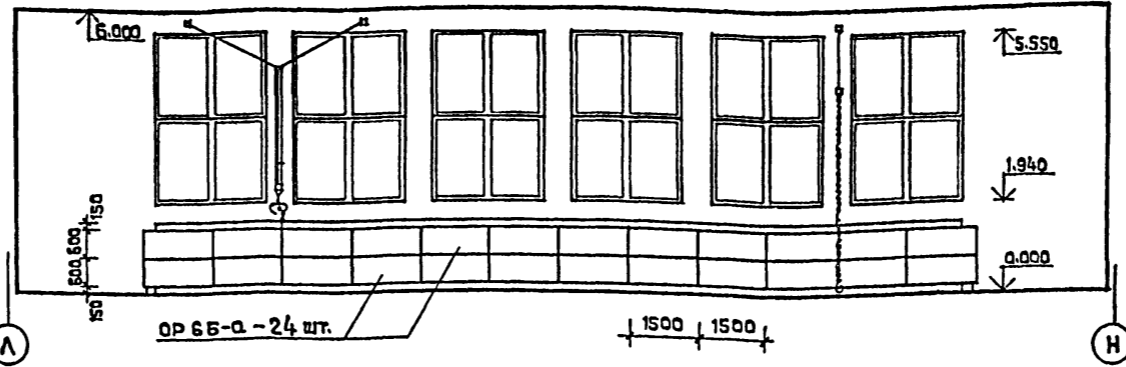
АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

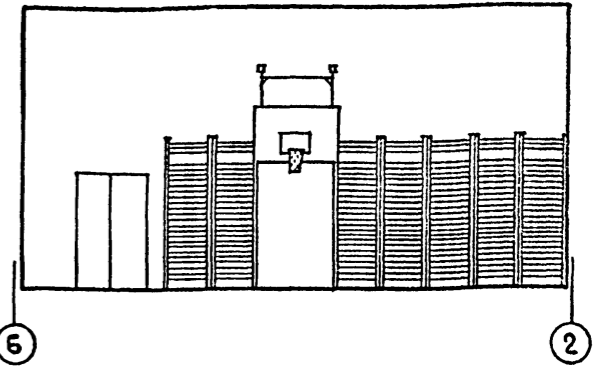
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Н“



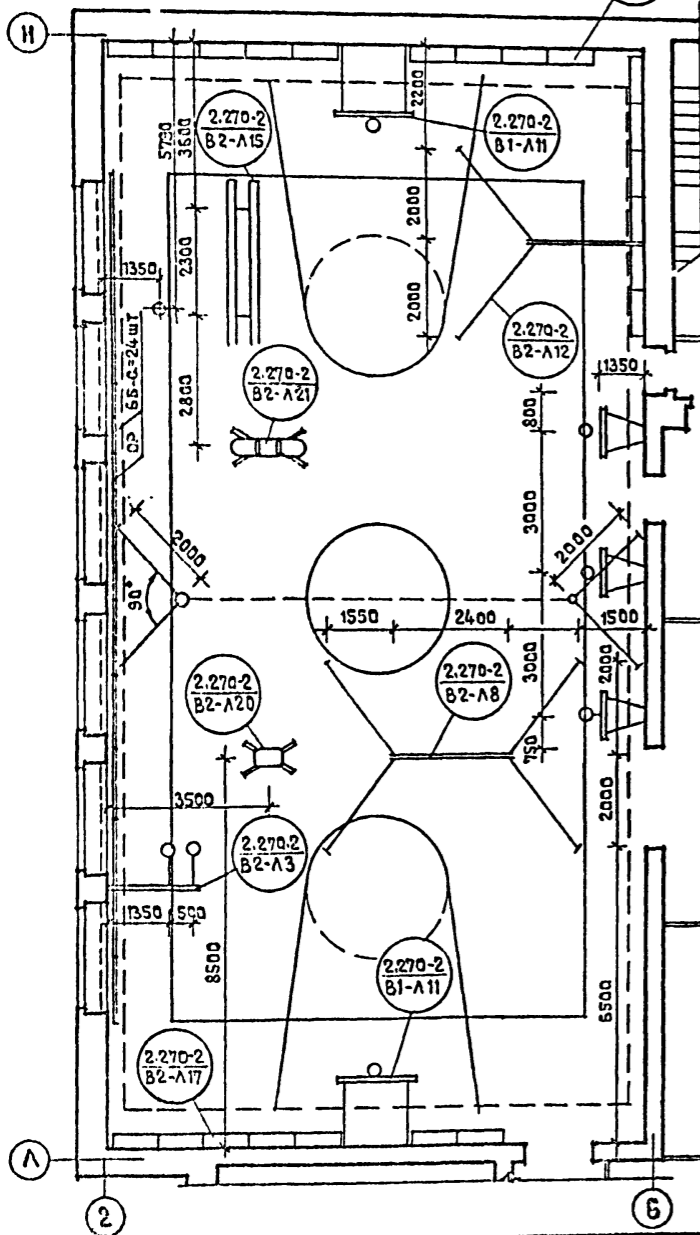
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2“



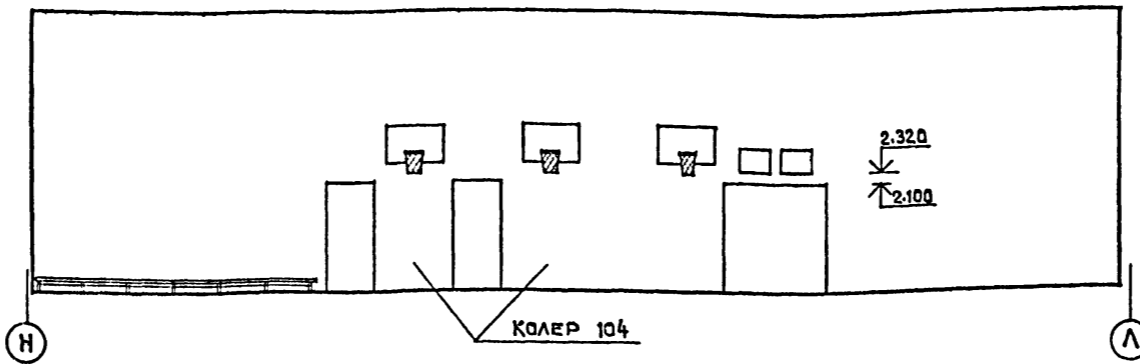
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Л“



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, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
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

- КОЛЕСА ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕСОВ /ЛЕНИНГРАД, СТРОЙИЗДАТ, 1973 Г, АВТОР В. К. КРУКАНС/.
- ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.273.9-3 МАРКИ ОП 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 ∇∇ 2.850 И 4.350 ПОМЕСТИТЬ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ М5 В КОЛ-ВЕ 4 ШТ. НА 1 ЩИТ.

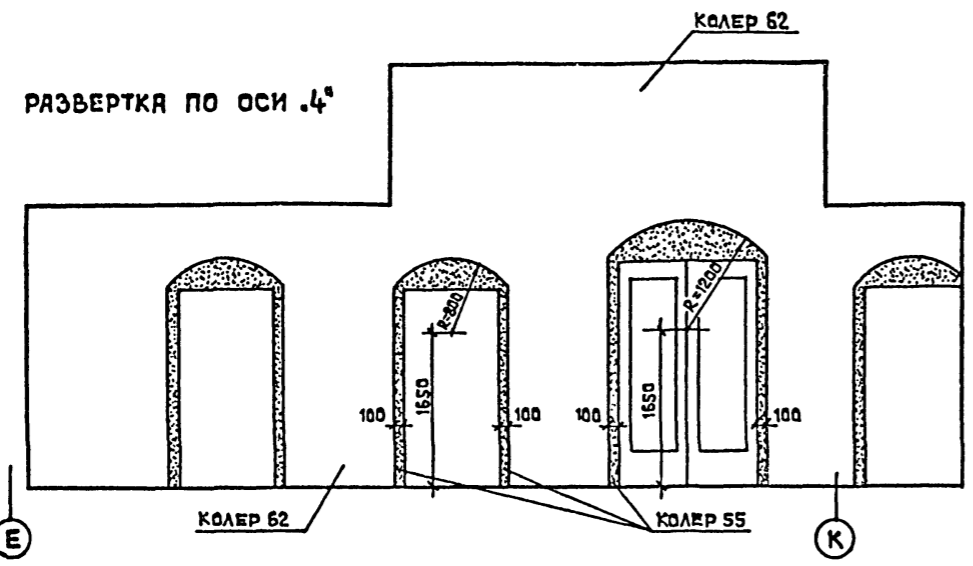
		224-1-458.85	АС
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ.	БЛШЕНКОВ		
ГЛАВ. МАСТ.	ИЗЯРДОВ		
ГИП	БОРОНЦОВ		
ДУЖ. РАХ.	БЛОДЕР		
ИНВ. №			
ПРИВЯЗАН		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ИНТЕРЬЕР СПОРТИВНОГО ЗАЛА	Р. 25
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

С. Г. А. С. Б. А. Н. О.

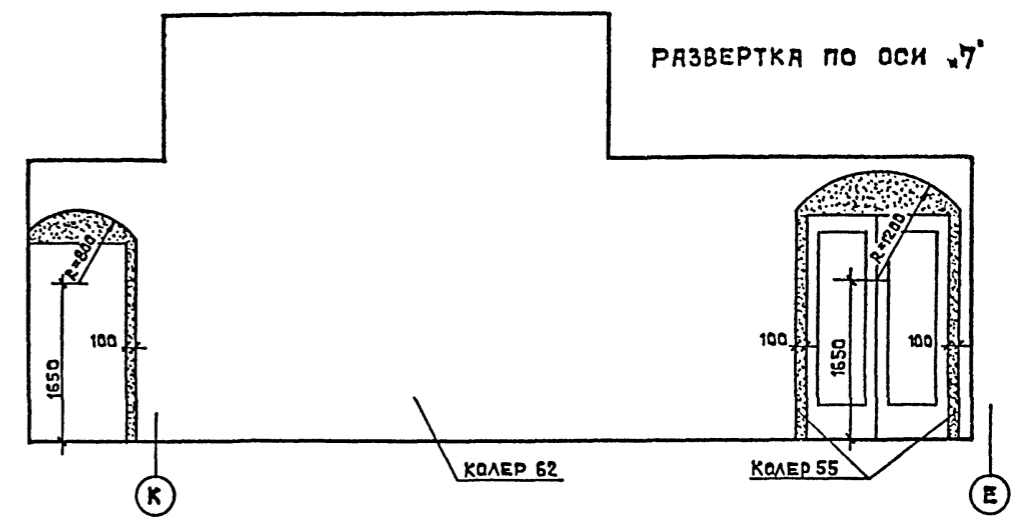
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ



↑ 7.795

↓ 3.300

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .7°

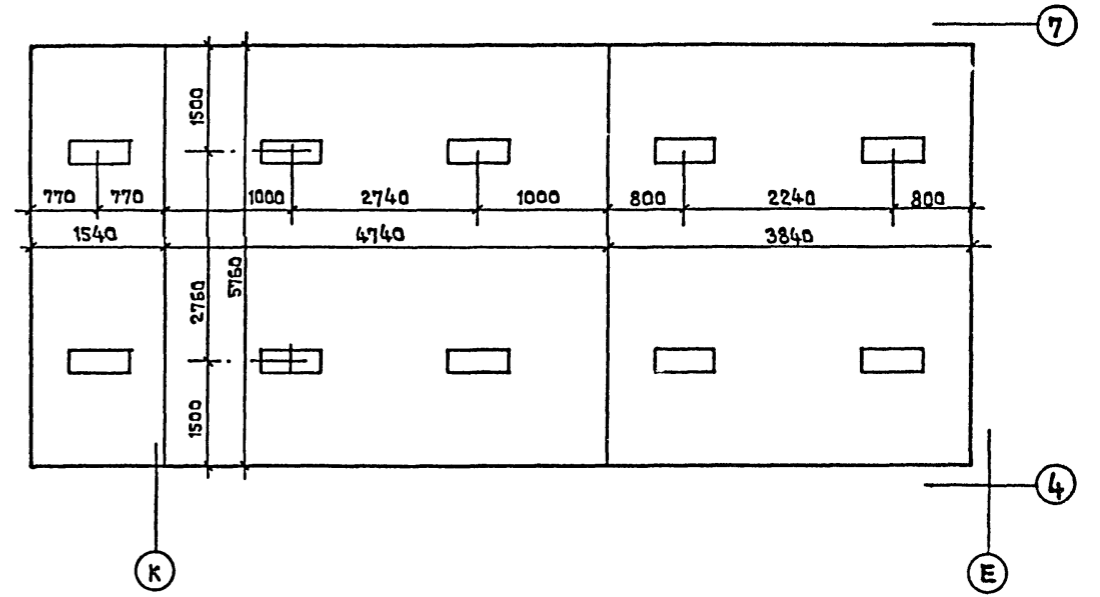
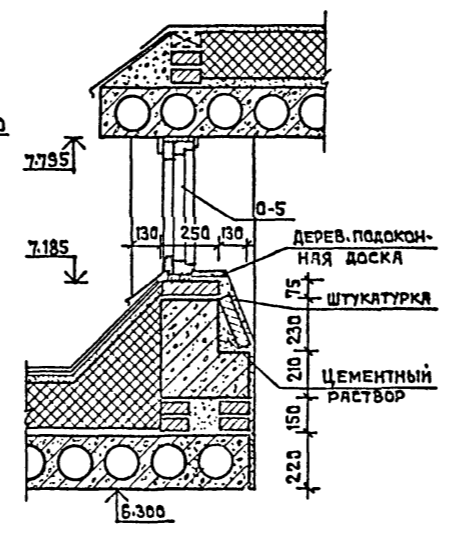
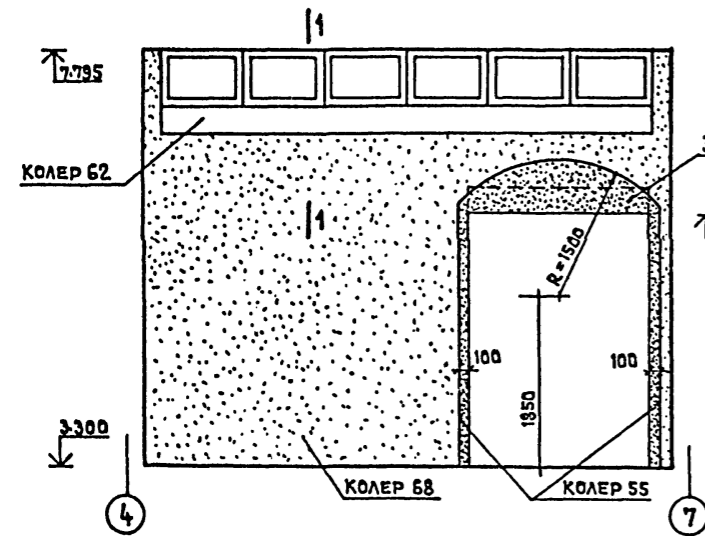


↑ 6.300

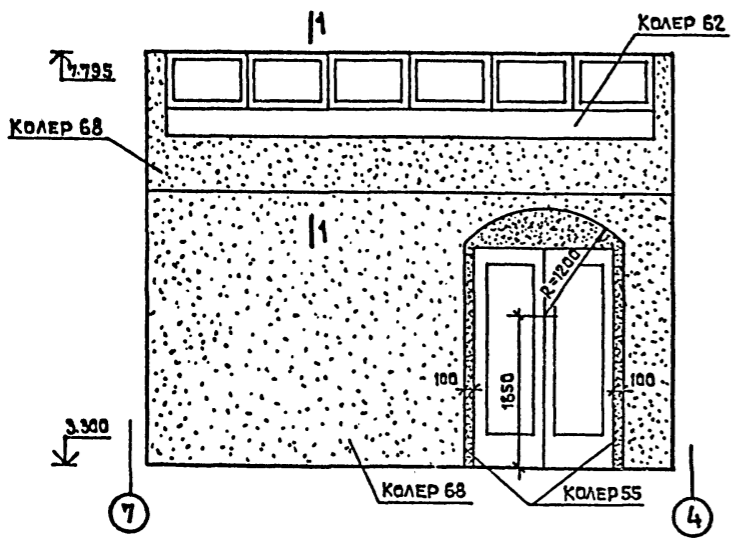
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .К°

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	
				НОРМОКОД		ВОРОНЦОВ	
				НЛЧ.МАСТ.		БЯШЕНКОВ	
				П.И.Ж.МАСТ.		НАЗАРОВ	
				Г.И.П.		МИХЕ	
				Р.У.Г.Р.И.Х.		ВОЛДЕР	
ПРИВЯЗАН				ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (254 УЧАЩИХСЯ)		СТАДИЯ	
ИНВ.№				ИНТЕРЬЕР ХОЛЛА		ЛИСТ	
						26	
						УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСЬ И ДАТА ПРОЕКТАНТА

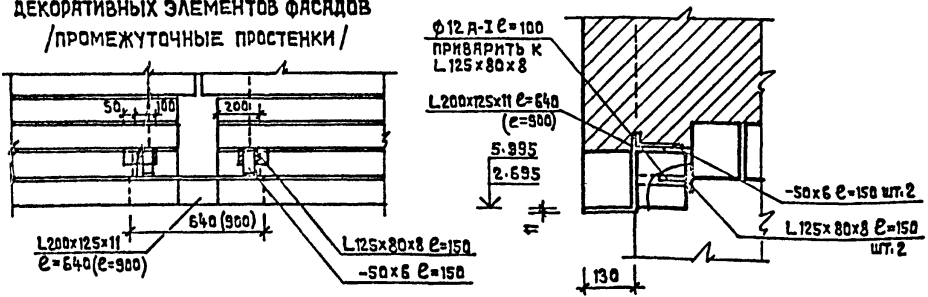
ТИП ПРОЕМА ОБЩЕЕ К-ВО	СХЕМА СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА СТЕН ТОЛЩИНОЙ	НАИМЕНОВАНИЕ И К-ВО ПЕРЕ- МЫЧЕК ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН		НАИМЕНОВАНИЕ ОКОННОГО ИЛИ ДВЕРНОГО БЛОКА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ		НАИМЕНОВАНИЕ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН	
		640 мм	510	640	С-20°ДО-31°С	С-32°ДО-40°С	510
1	2	3	4	5	6	7	8
T-1 38 T-1A 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 2 шт	1 пр 38-15.12.22у 1 шт 1 пр 2-15.12.14 4 шт 1 пр 2-15.12.14 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	—	—
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	0-1 0-1	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		224-1-458.85	АС
Нормоконтр.	Воронцов		
Нач.Маст.	Башенков		
Л.И.И.К.М.С.	Нязяров		
М.И.Х.Е.	Михеев		
Г.И.П.	Воронцов		
ШКОЛА №11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ		Р	27
ИНВ.№		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

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
КОРМОКОП НАЧ. М.СТ.	ВОРОНЦОВ БАШЕНКОВ		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	Р	28
П. М. К. И. А. С.	НАЗЯРОВ МИХЕ		ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. И. П.	ВОРОНЦОВ				
РУК. Г. И. П.	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 ЩП	6			
2		ДН 21-15 ЩП	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		
		ОКОННЫЕ БЛОКИ (РАЗДЕЛЬН.)				
0-1	СЕРИЯ 1.236-6	ОР 18-18 В	81			
0-2		ОР 18-24 В	20			
0-3		ОР 18-15 В	1			
0-4	СЕРИЯ 1.136.5-16	ОР 9-9	3			
0-5		ОР 6-9	12			
		ОКОННЫЕ БЛОКИ (СПАРЕНН.)				
0-1	СЕРИЯ 1.236-6	ОС 18-18 В	81			
0-2		ОС 18-24 В	20			
0-3		ОС 18-15 В	1			
0-4	СЕРИЯ 1.136.5-16	ОС 9-9	3			
0-5		ОС 6-9	12			
		ОКОННЫЕ БЛОКИ (ТРОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ)				
0-1	СЕРИЯ 1.236.5-9	ОРС 18-18 В	81			
0-2		ОРС 18-24 В	20			
0-3		ОРС 18-15 В	1			
0-4	СЕРИЯ 1.136.5-17	ОРС 9-9	3			
0-5		ОРС 6-9	12			
		ОКОННЫЕ БЛОКИ (СТЕКЛОПАКЕТ)				
0-1	СЕРИЯ 1.236.5-10	ОРСП 18-9А	81			
0-2		ОРСП 18-12А	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

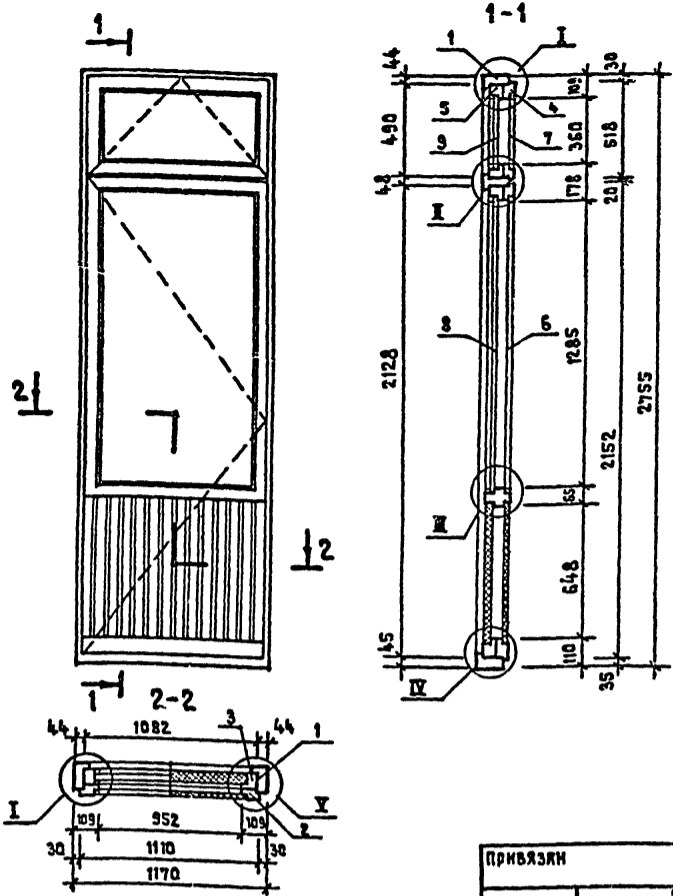
СОГЛАСОВАНО

Лист № 10 из 10 Подпись и дата

Привязан		ИНВ.№		224-1-458.85 АС	
Нормоконтр.	Воронцов	Нач.маст.	Башенков	Инж.маст.	Назаров
Гип	Михе	Ст. арх.	Кожринова	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	
				Стандия	Лист
				Р	29
				ЦНИИЭП	Учебных зданий

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

ПРИВЯЗКИ	
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	ЗДАНИЙ
Г.И.П.	Воронцов				

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1

Альбом I

Типовой проект

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП.	ПРИМЕЧАНИЯ
			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

ПРИВЯЗКИ	
ИНВ. №	

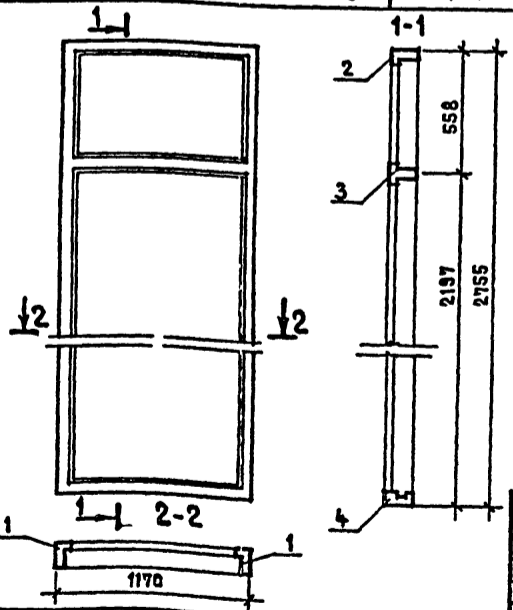
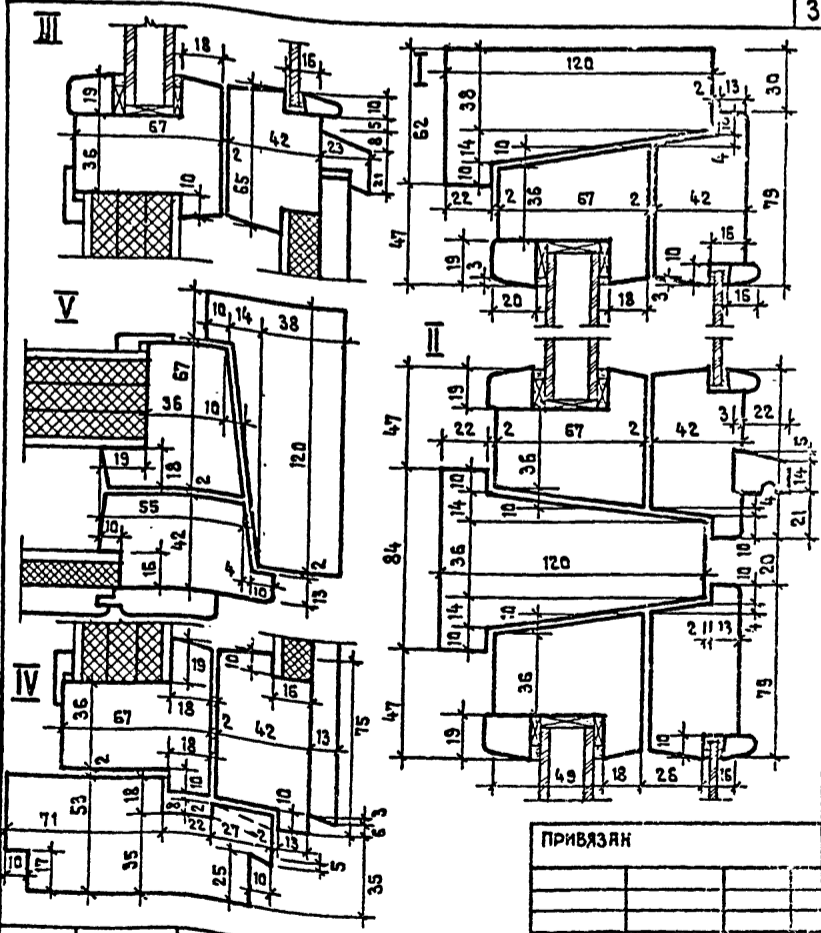
224-1-458.85 АС-30.02

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

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Альбом I

Типовой проект



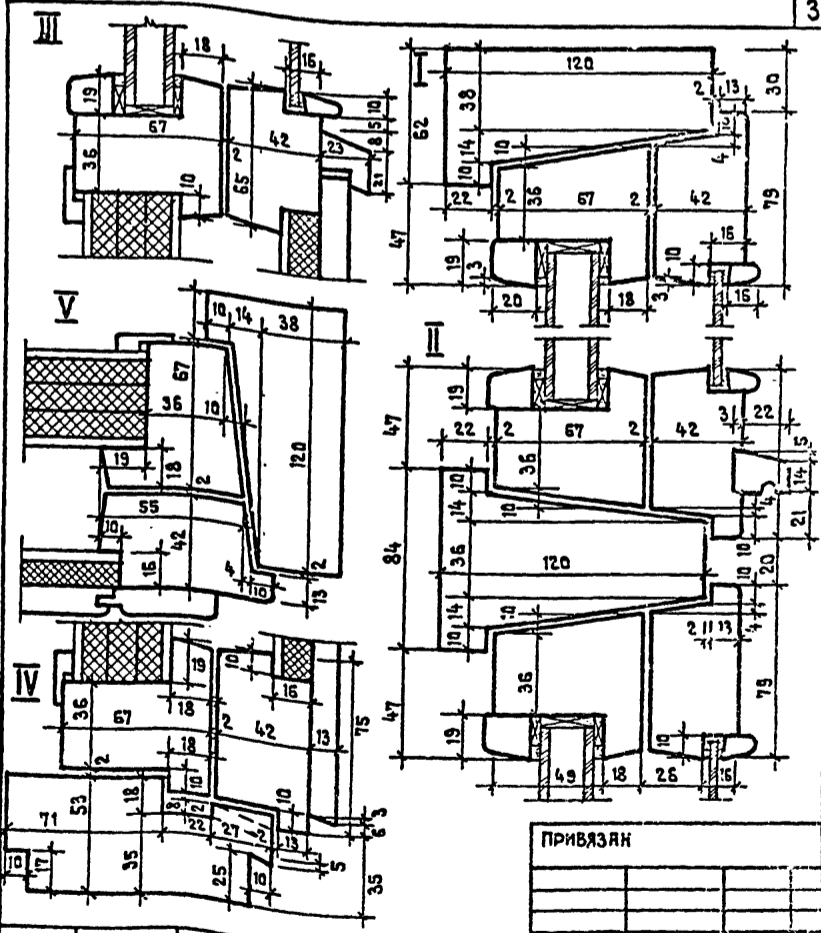
224-1-458.85 АС-30.01

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

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1
КОРОБКА КС-1

Альбом I

Типовой проект



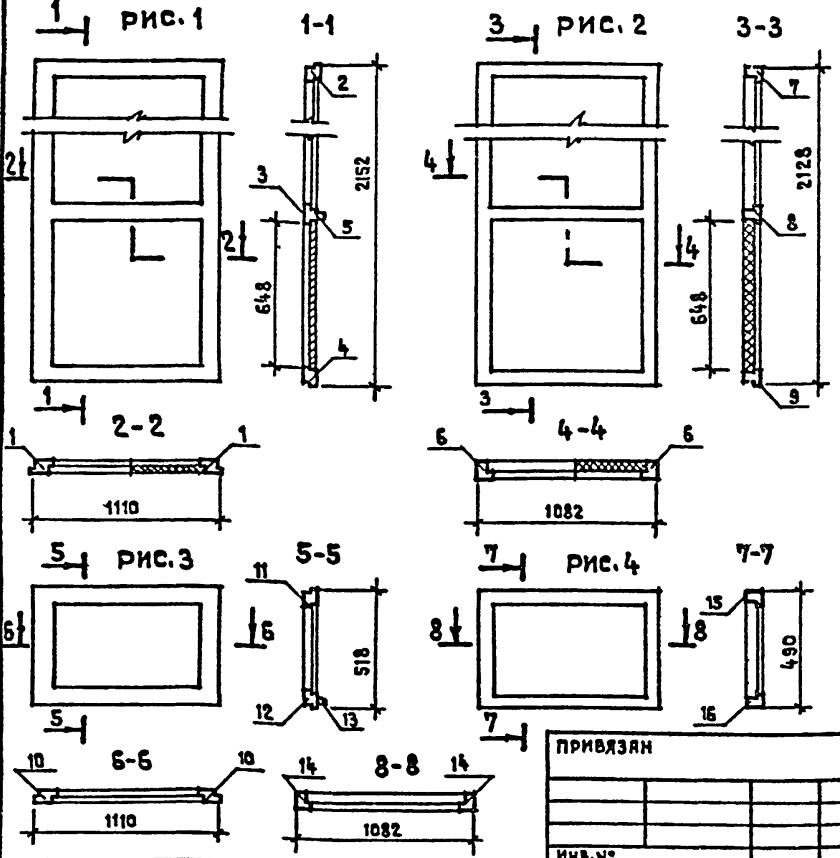
224-1-458.85 АС-30.03

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

ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1
УЗЛЫ

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	ПРИВЯЗАН		
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ	НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	П.М.М.М.М.	НАЗАРОВ	М.И.Х.Е.
ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПЕРЕПЛЕТЫ ПЛНС-1; ПЛВС-1; ПНС-1; ПВС-1				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				2		
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ	
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

Альбом I

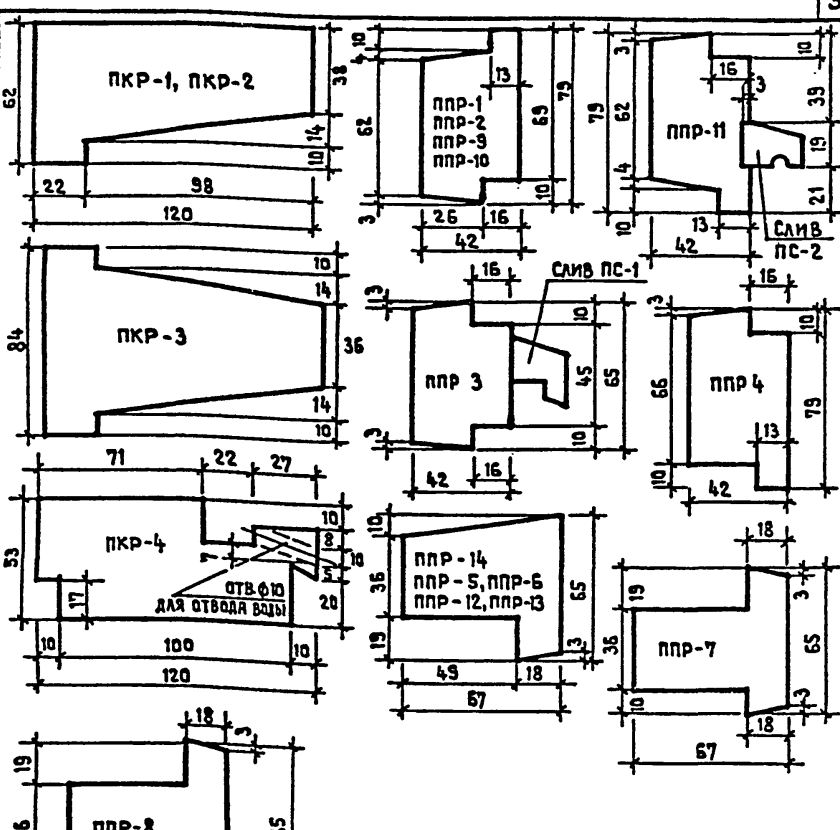
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. НА ИСПОЛ.			ПРИМЕЧАНИЯ
					01	02	03	
ДОКУМЕНТАЦИЯ								
АС-31.01 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
ДЕТАЛИ								
		1	АС-31.03-04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-1	2			
		2	-05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-2	1			
		3	-06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-3	1			
		4	-07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА 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	-10	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-7	1			
		9	-11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-8	1			
		10	-12	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-9		2		
		11	-13	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-10		1		
		12	-14	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-11		1		
		13	1.236.5-10 1304	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС-2		1		
		14	АС-31.03-15	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-12		2		
		15	-16	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-13		1		
		16	-17	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР-14		1		
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
		17		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 8-72ММ ГОСТ 4598-74*	0.5			м ²

Типовой проект

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

ИНВ.№		224-1-458.85	АС-31.02	ПРИВЯЗАН		
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ	НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	П.М.М.М.М.	НАЗАРОВ	М.И.Х.Е.
ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПЕРЕПЛЕТЫ ПЛНС-1; ПЛВС-1; ПНС-1; ПВС-1				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р		—
				ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

Альбом I



Типовой проект

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

ИНВ.№		224-1-458.85	АС-31.03	ПРИВЯЗАН		
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ	НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	П.М.М.М.М.	НАЗАРОВ	М.И.Х.Е.
ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПРОФИЛИ КОРОБКИ И ПЕРЕПЛЕТОВ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р		1:10
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ	
				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
-10	ППР-7	990
-11	ППР-8	1082
-12	ППР-9	518
-13	ППР-10	1110
-14	ППР-11	1110
1.236.5-10 1304	ПС-2	1110
АС-31.03-15	ППР-12	490
-16	ППР-13	1082
-17	ППР-14	1082

Типовой проект

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

ИНВ.№		224-1-458.85	АС-31.04	ПРИВЯЗАН		
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ	НАЧ.МАСТ.	БАШЕНКОВ	П.М.М.М.М.	НАЗАРОВ	М.И.Х.Е.
ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ПРОФИЛИ КОРОБКИ И ПЕРЕПЛЕТОВ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р		—
				ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМЕН ИЛИ ИД.

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

224-1-458.85	АС-32.00.СБ
ЭКРАН САНУЗЛОВ	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
	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	СТАЛЕРНАЯ ПЛИТА ГОСТ 13715-78		
				РАЗМЕРОМ 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
ЭКРАН САНУЗЛОВ	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
СПЕЦИФИКАЦИЯ	Р
	ЛИСТ 2 ЛИСТОВ
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМЕН ИЛИ ИД.

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

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

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

АЛЬБОМ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМЕН ИЛИ ИД.

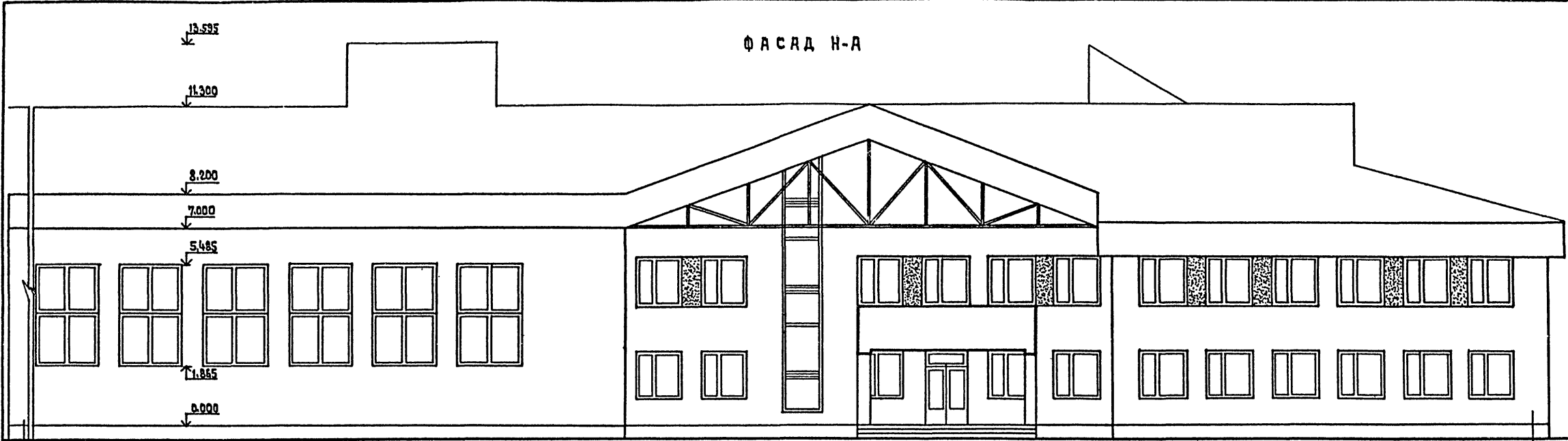
		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	ПРИМЕЧАН.
			ДЕТАЛИ		
Б4	1		ПОЛОСА ГОСТ 103-76	1	
Б4	2		-40x4 с 38/23 с=184	1	
			с=150	1	
Б4	3		120x4 с 38/23 с=132	1	
Б4	4		ТРУБА ДН=26.8 ГОСТ 3262-75 с 38/23 ГОСТ 380-71 с=220	1	
Б4	5		ПОЛОСА -50x10 ГОСТ 103-76 с 38/23 ГОСТ 380-71 с	1	

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

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

Ф А С А Д Н-А

АЛБОМ I

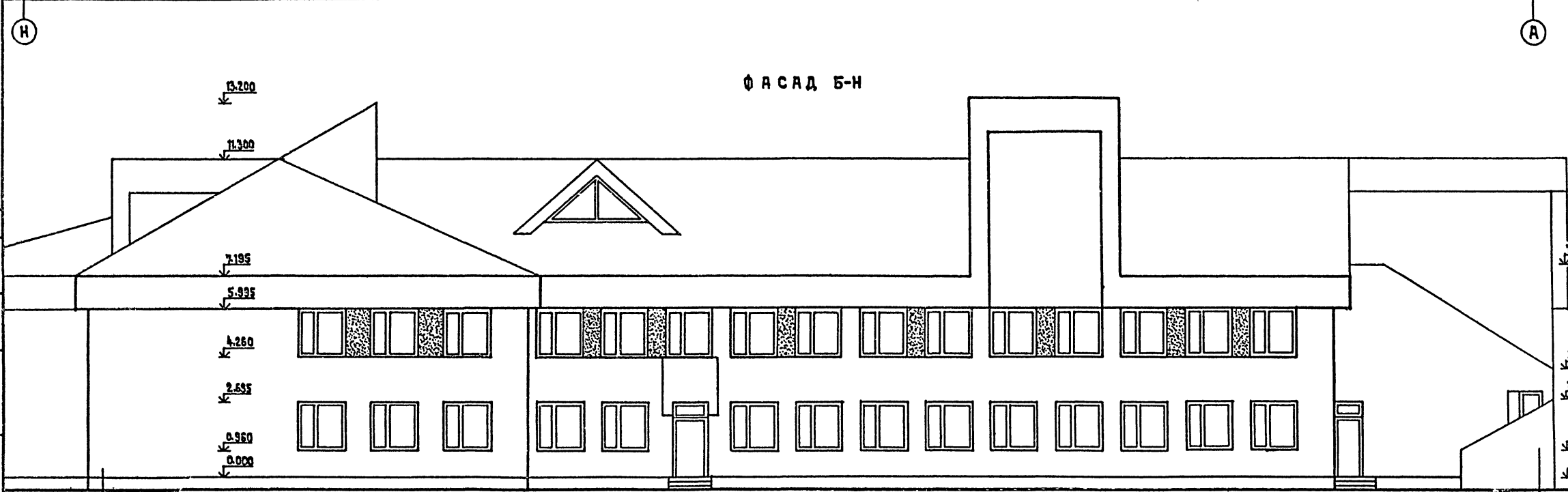


Ф А С А Д Б-Н

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

Имя, должность, подпись и дата



Б

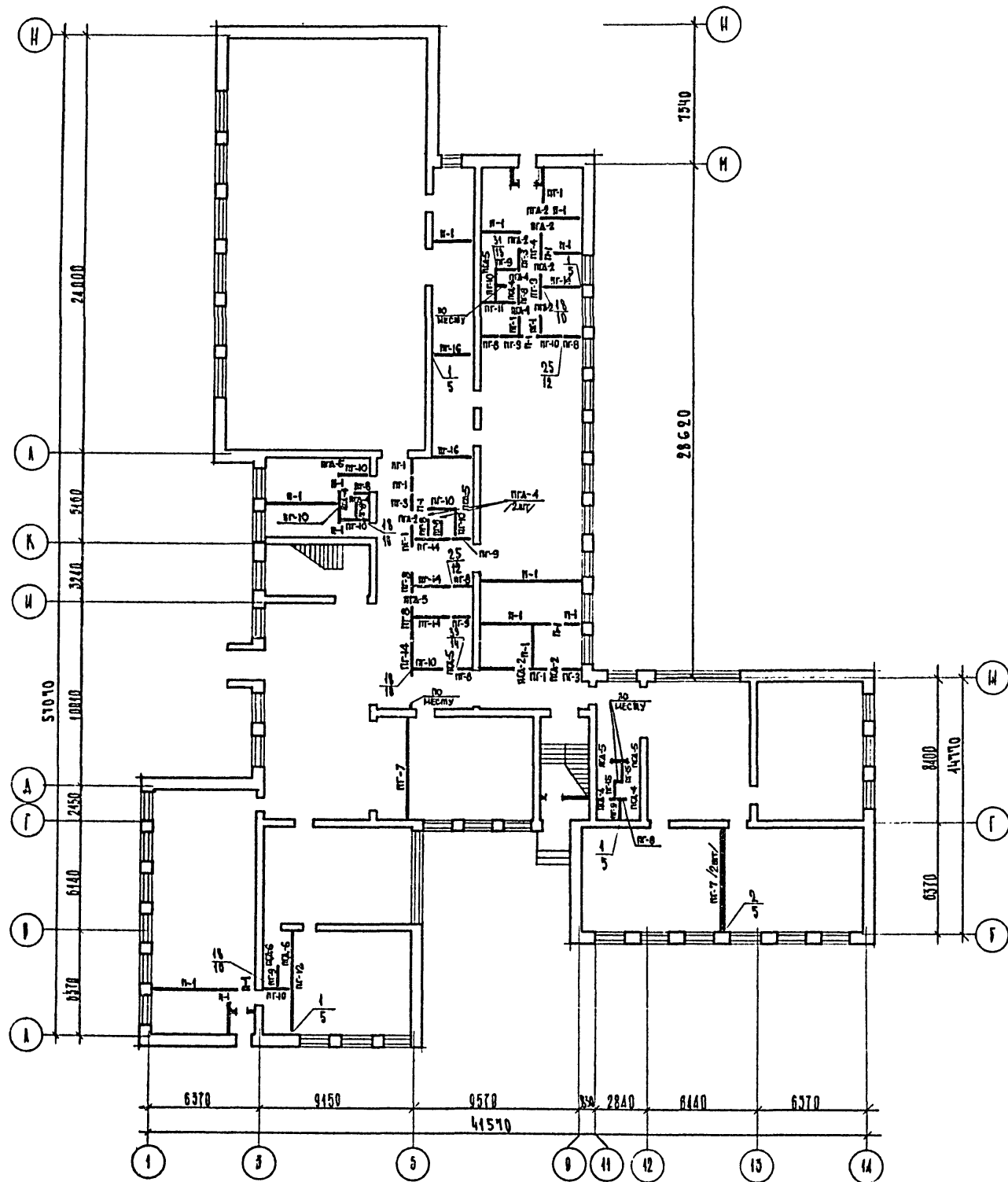
Н

ПРИВЯЗАН		224-1-458.85		АС	
НОРМОКОНТ.	ВОРОНЦОВ	НАЧ. МЯСТ.	БАШЕНКО	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ	СТАДИЯ
П. М. И. И. М. Я. С. Т.	НАЗАРОВ	Г. И. П.	МИХЕ	(264 УЧАЩИХСЯ)	Л И С Т
Д. Р. А. Н. Т. Е. К. Т.	ВОРОНЦОВ	Д. Р. А. Н. Т. Е. К. Т.	КЛИМКИНА	Ф А С А Д Ы Н-А; Б-Н	Р 33
И. Н. В. №				(ВАРИАНТ)	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

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	
		УДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
		ММ 39	112	0,46	
	2.230-1 ВЫПУС	ММ-10	4	0,24	2.230-1
		ММ-44	140	0,45	8.10

ПРИМЕЧАНИЯ:

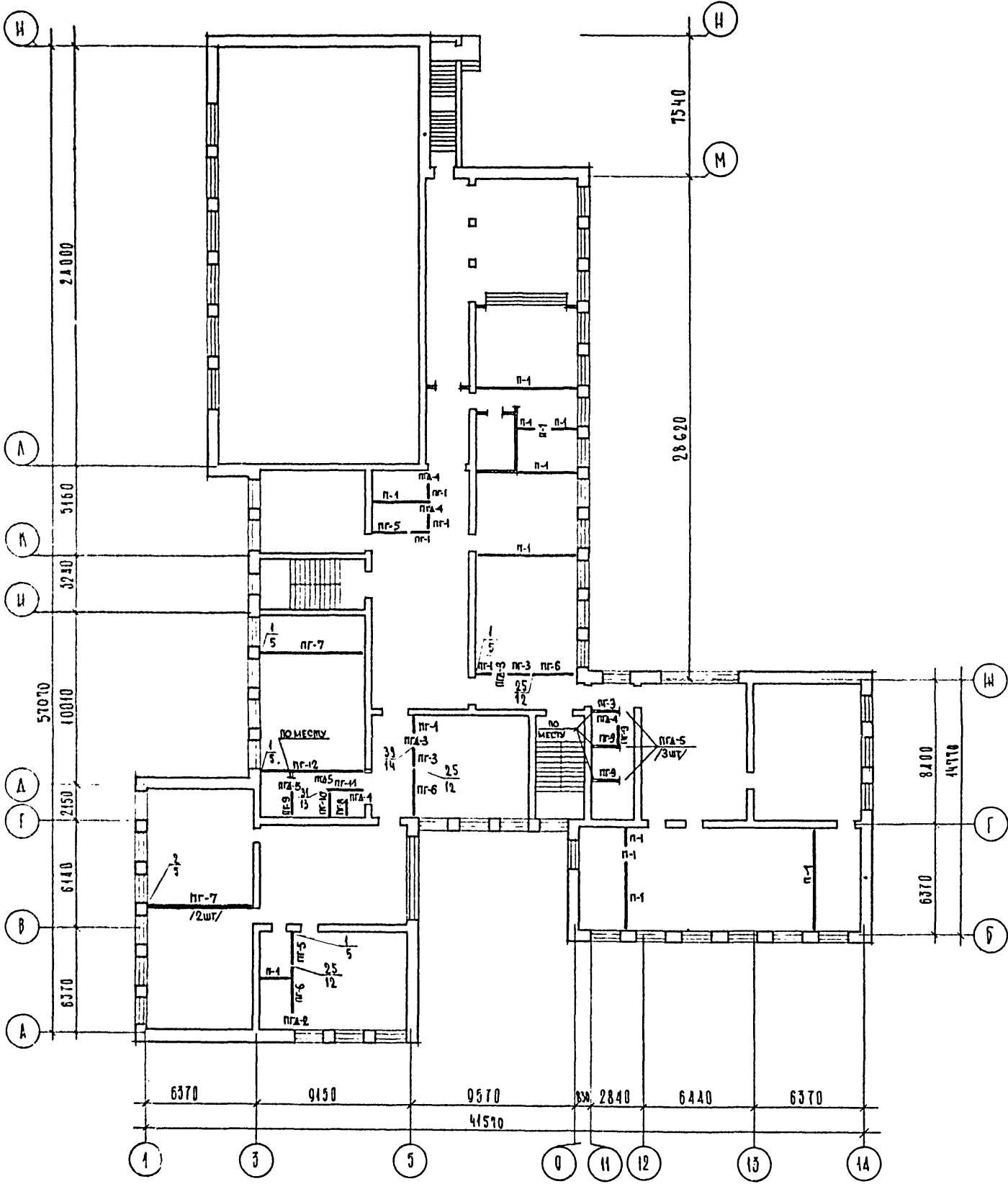
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-5, АС-6
2. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ, СМ. СЕРИЮ 2.230-1 8.10 № 43АА СТ. 1

		224-1-458.85	АС
Н. КОНТР	ВОРОНЦОВ		
НАЧ. МАСТ	БАШЕНКО		
КАЛИН. МАСТ	ИЗАРОВ		
Г. А. П.	МЦХЕ		
Г. Я. П.	ВОРОНЦОВ		
ПРИВЯЗАН:		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ /264 УЧАЩИХСЯ/	СТАДЯ
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ
ИВ. М.:		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ПОЗЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ. 1 ЭТАЖ	Р 35
			ЦНИИЭП УЧЕБНИХ ЗАДАНИЙ

АЛБЕОМ I

ТКЛОВОЙ ПРОЕКТ

ЭЛЕМЕНТЫ РАБОТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



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 ПОЭЛЕМЕНТНОЙ 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	
		УЗДЕЛЫ 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		
ГНП	Воронцов		
ОБЪЕДИТЕЛЬ:		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ /264 УЧАЩИХСЯ/	СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ 2 ЭТАЖ	Р 36
КНБ. №			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НАРКИ 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 ПРИКАРАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом ч. I	Спецификация оборудования.	

Общие указания.

Назначение:

Общеобразовательная школа на 11 классов (264 учащихся) предназначена для воспитания и обучения детей с шестнадцати лет 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 с дозаторным изливом

Индивидуальный подвод воды, расход в л/с. см. на плане

Трап

Светопропускающая штора

Рабочее место

Тиски слесарные

		Привязка:		
ИВН, N				
		224-4-458.85	-ТХ	
		ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		
		СТАНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	5
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
		ШНИИЭП ЧУБЕНКОУЗДА		
И.КОНТРОЛЬ	РЕВКИН			
НАЧЕРТОВАЛ	МАЛЫШЕВ			
РАСЧЕТЫ	РЕВКИН			
РУКОВОД.	БОЛКОВА			

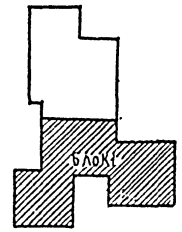
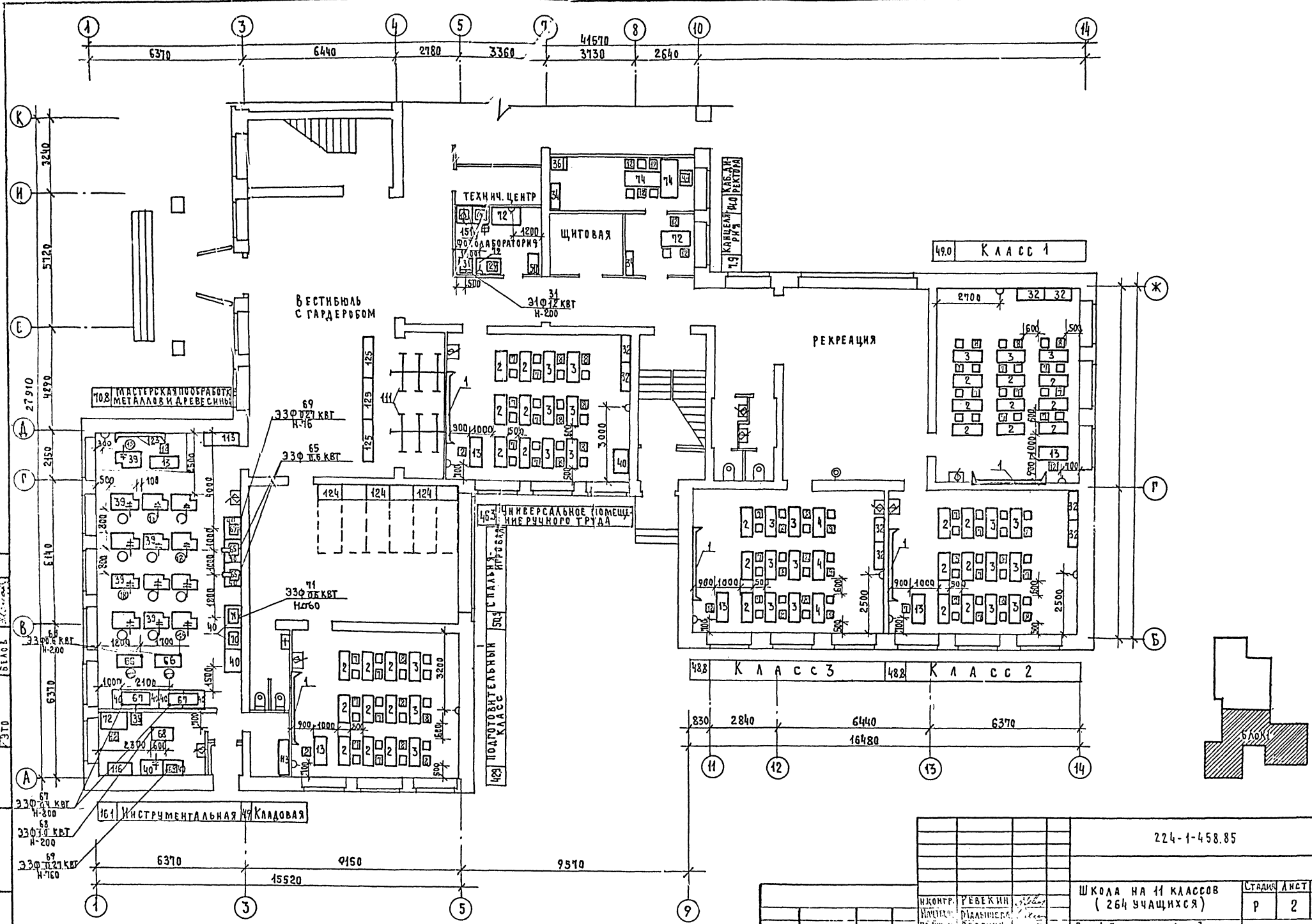
Альбом I

В. В. РАДЕНКО

ИВН ЧУБЕНКО РАДЕНКО

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

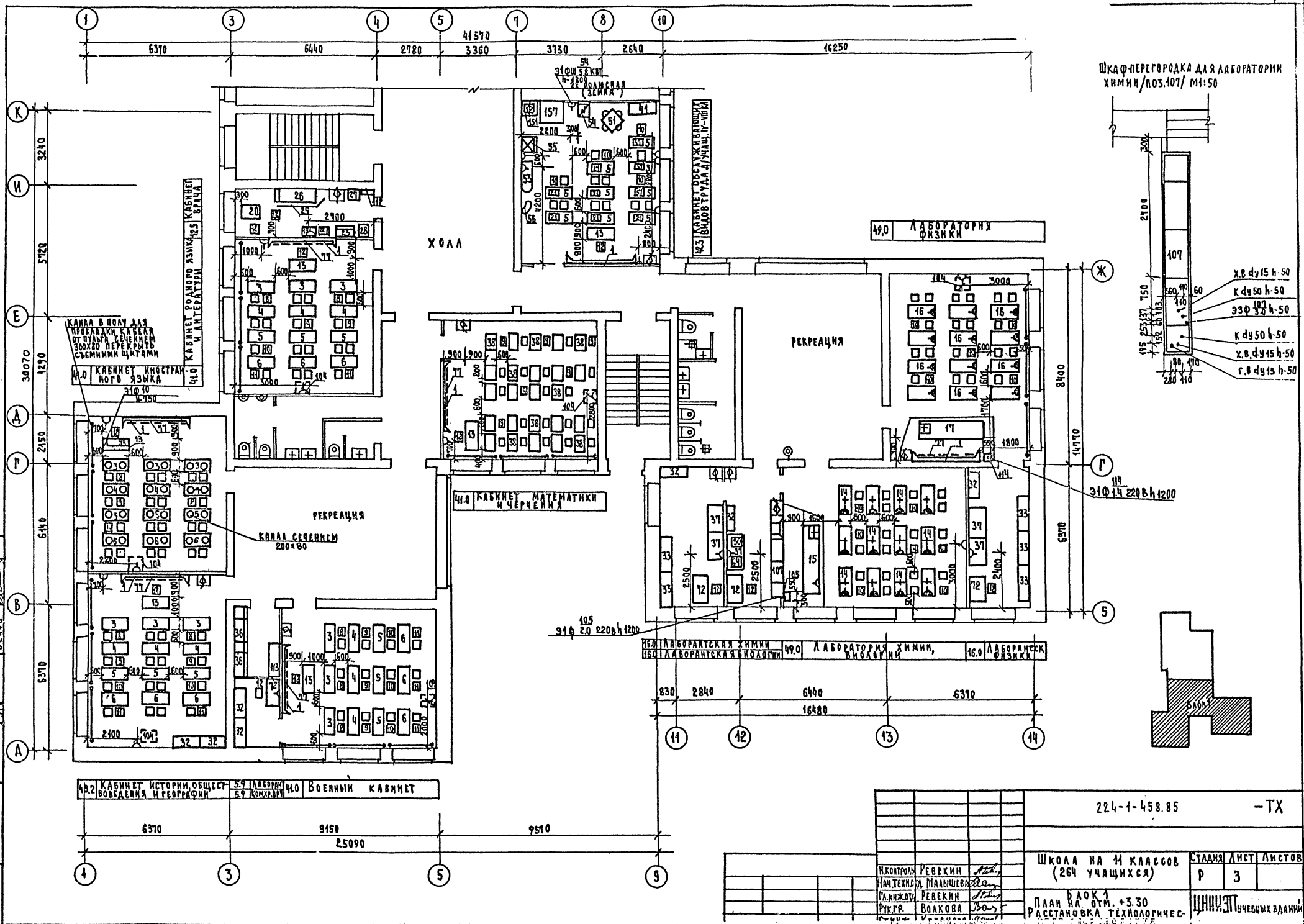
А 1660М I



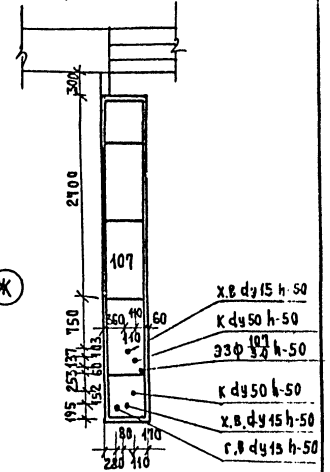
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	СТРОИТЕЛЬСТВО
НАИМЕНОВАНИЕ	Адрес	Город
ЛИСТ	№	Всего
КОЛИЧЕСТВО	№	Всего
ПОДПИСЬ	№	Всего

224-1-458.85		-ТХ
ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН	АНСТ. АНСТОВ
БЛОК I. ПЛАН НА ОТМ±0.00 РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	2
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.

АЛЬБОМ I



ШКАФ-ПЕРЕГОВОРОК ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ ХИМИИ/НОЗ.107/ М:1:50

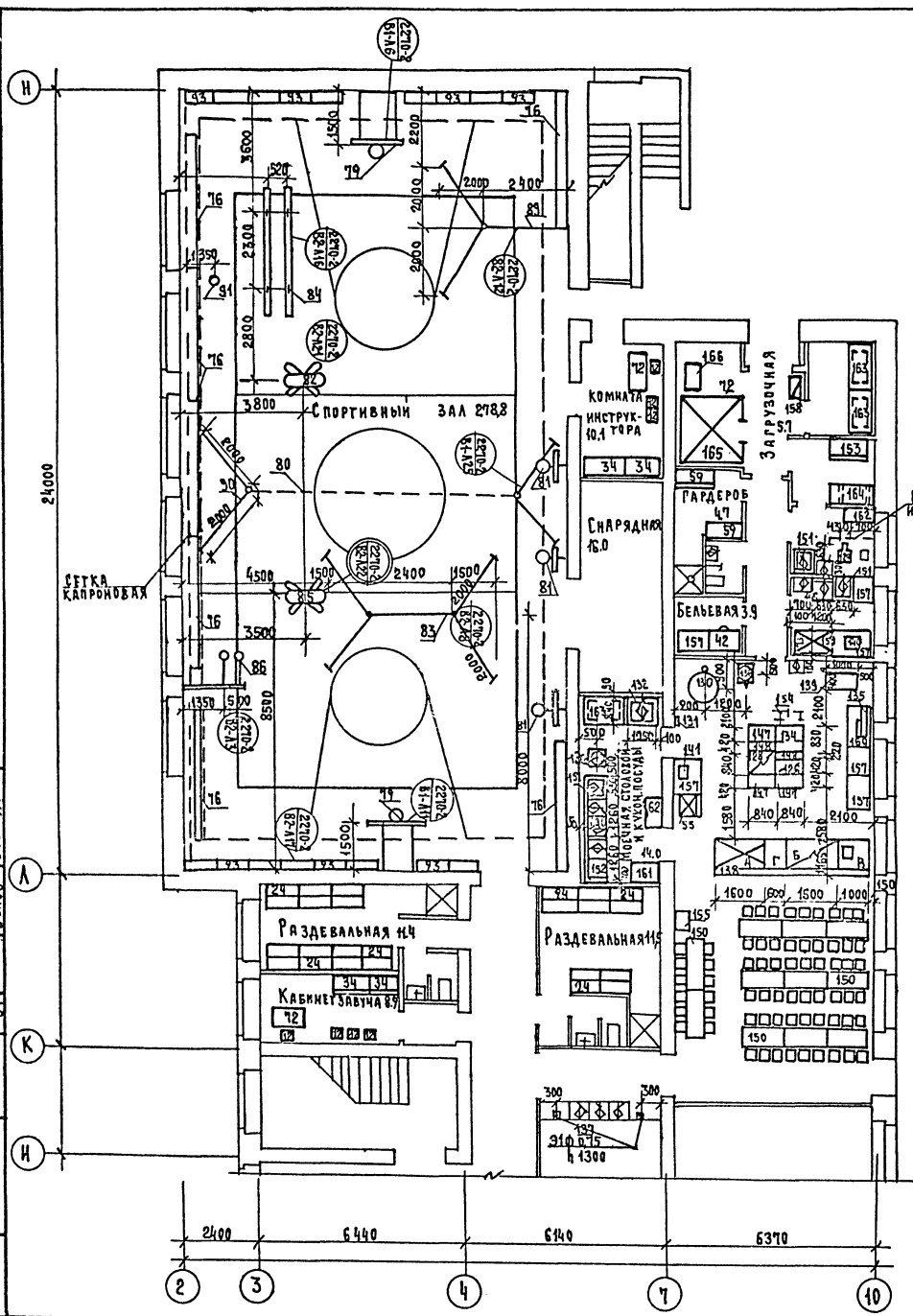


С.П. КОБЕЯК	С.П. КОБЕЯК	С.П. КОБЕЯК
М.И. КОБЕЯК	М.И. КОБЕЯК	М.И. КОБЕЯК
В.А. КОБЕЯК	В.А. КОБЕЯК	В.А. КОБЕЯК
С.А. КОБЕЯК	С.А. КОБЕЯК	С.А. КОБЕЯК

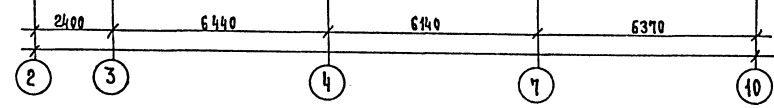
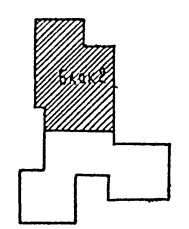
224-1-458.85		-ТХ
ШКОЛА НА 14 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)		СТАЯКА ЛИСТ ЛИСТОВ
Н.КОНТРОЛЬ РЕВКВИН	И.А.ТЕХНИКА МАЙШЕВА	Р 3
С.А.НУЖДОВ РЕВКВИН	Р.К.Г. ВОЛКОВА	ШНИЦА
ПЛАН БЛОК 1 РАСТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕС-		УЧЕБНЫХ ЗДАНИИ

Альбом I

ИВ. № ПОС. П	ОБЩ. И. А. ТА	В. М. Е. М. И. Н.
К. П.	С. П.	С. П.
М. К. С.	М. К. С.	М. К. С.
Б. А. К. И.	Б. А. К. И.	Б. А. К. И.
Б. Е. Л. О. В.	Б. Е. Л. О. В.	Б. Е. Л. О. В.
З. П. Р.	З. П. Р.	З. П. Р.



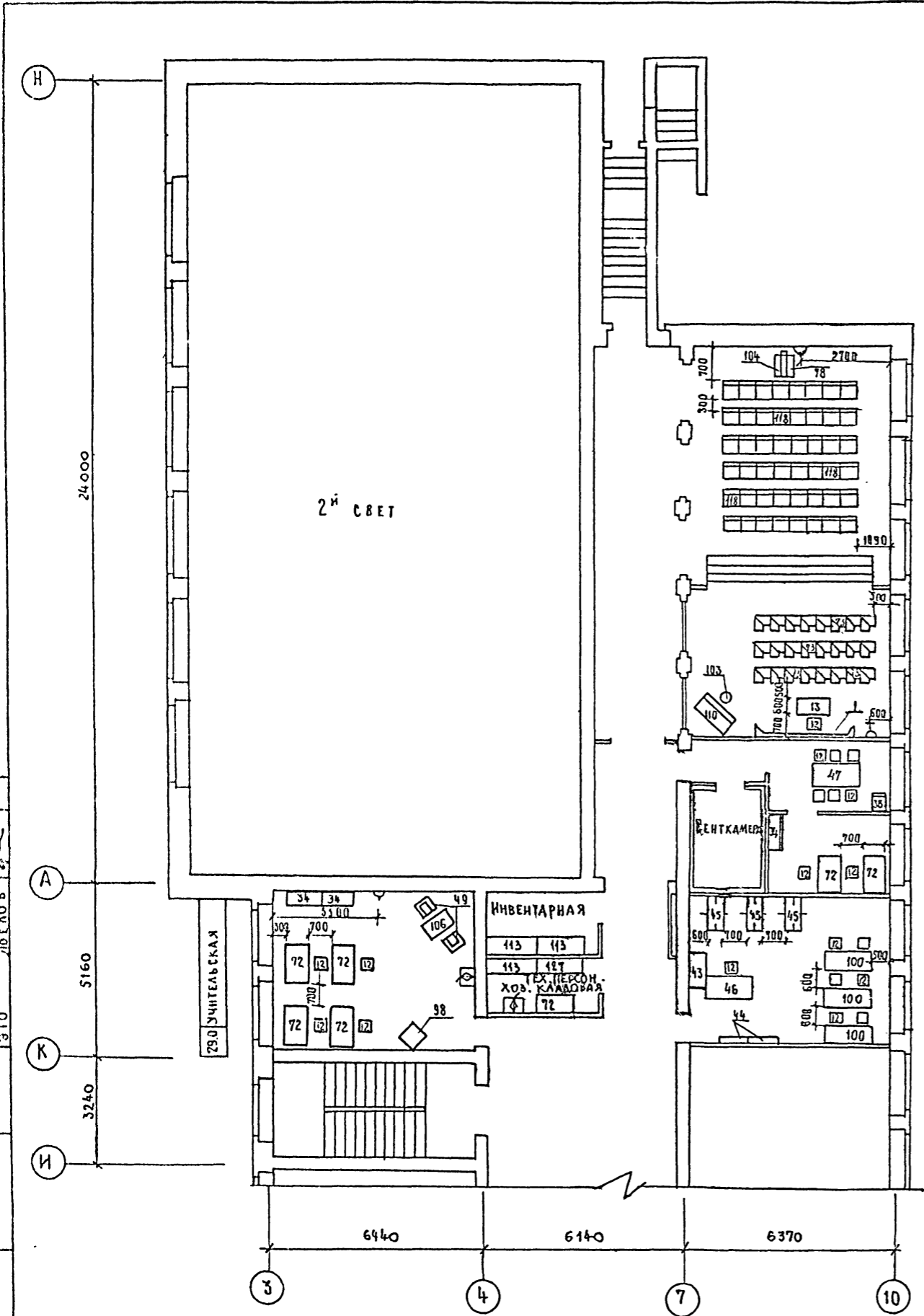
512 ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЗАЛ НА 66 МЕСТ 800 ГОРЧИК ЦСХ
 БОРИКОВА ИЗ КИРПИЧА
 МЯСО-РЫБ. ПЕЧЕНЬ. ЦЕХ БОИ ИЛИ ЦЕХ ЦЕХ
 КЛАССОВАЯ ОБЩЕИЗ. СТУД. ОБЩАК.



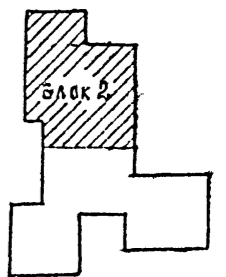
		224-1-458.85	-ТХ
И. КОМП.	РЕВЕКИН	МАЛЫШЕВА	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)
НАЧ. ТЕХ. ОТД.	МАЛЫШЕВА	РЕВЕКИН	СТАДИЯ
ЛА. НИЖ. ОТД.	РЕВЕКИН	ВОЛКОВА	А ИСТ
РУК. СТРОИТ.	ВОЛКОВА	З. А. М. Е. В.	А ИСТОВ
СТ. ИНЖЕН.	З. А. М. Е. В.		ЩИТ
			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

БЛОК 2
 ПЛАН НА ОТМ ± 0.00

АЛБОМ I



8.7 БУКВАРТОЛКА
8.7 ЛЮНЕРСКА В.1
КОМНАТА КИНОМАТ. В.1
ВАКСМ 27В
3-СТРАДА - КЛАСС ПЕЧНЯ
8.2 ЛЕКЦИОННАЯ АУДИТОРИЯ



И.С. БОСАН	ПОДСИДЬ И ДАТА	33.04.85	И.С. БОСАН
С.Т.О	С.Т.О	С.Т.О	С.Т.О
С.Т.О	С.Т.О	С.Т.О	С.Т.О

ПРИВЯЗАН:				224-1-458.85		-ТХ		
Н. КОНТ.	РЕВЕКИН	И.С. БОСАН	И.С. БОСАН	ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ		СТАДНЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
НАЧ. Т.О	МАЛЫШЕВА	И.С. БОСАН	И.С. БОСАН	(264 УЧАЩИХСЯ)		Р	С	
А. НИКОЛА	РЕВЕКИН	И.С. БОСАН	И.С. БОСАН	БЛОК 2. ПЛАН НА 600+330		УЧЕБНИК		
РУК. ГР.	ВОЛКОВА	И.С. БОСАН	И.С. БОСАН	РАССТАНОВКА ТЕХНОЛО-		ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
СТ. НИЖ.	КИХАНОВА	И.С. БОСАН	И.С. БОСАН					

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