

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25-ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-25-387

СРЕДНЯЯ ШКОЛА

НА 10 КЛАССОВ / 392 УЧАЩИХСЯ /

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

18070/01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-25-387

СРЕДНЯЯ ШКОЛА

НА 10 КЛАССОВ / 392 УЧАЩИХСЯ /

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Архитектурно-строительные и технологические чертёны
Альбом II Санитарно-технические электротехнические чертёны
автоматика и слаботочные устройства
Альбом III задание заводам-изготовителям
Альбом IV сметы

Применяемые проектные материалы серии „25“

Альбом I Монтажные узлы и детали
часть II - унифицированные узлы и детали
общественных зданий
Альбом III изделия заводского изготовления
части: 1-12; 1-13; 1-14; 1-15; 1-19; 1-20; 1-21; 1-22; 1-33; 1-34
1-24; 2-4; 2-6; 2-14; 3-3; 3-24; 4-6; 4-10; 5-2; 5-3;
5-4; 6-5; 6-7; 7-2; 7-6; 7-9; 7-13; 12-12; 7-5.

РАЗРАБОТАН
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

начальник КБ
главный инженер
проектанта



В. БОЛОТИНСКИЙ
А. ИВАНОВСКИЙ

Альбом I

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ 17/1234 ОТ 26.03.81
РАБОЧИЕ ЧЕРТЁНЫ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ N 78 ОТ 23.05.83г

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

АЛБСОМ I

ТИРОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

№ ИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	№ СТР.
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (НАЧАЛО)	2
2÷4	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	3÷5
5	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (ОКОНЧАНИЕ)	6
6	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА.	7
7	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УЧАСТКА	8
АС-1	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ НИЖЕ 0.000 (НАЧАЛО)	9
АС-2	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ НИЖЕ 0.000 (ОКОНЧАНИЕ)	10
АС-3	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ ВЫШЕ 0.000 (НАЧАЛО)	11
АС-6	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ ВЫШЕ 0.000 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	12-14
АС-7	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ ВЫШЕ 0.000 (ОКОНЧАНИЕ)	15
АС-8	ПЛАН РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ.	16
АС-9	УЗЛЫ К ПЛАНУ РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ	17
АС-10	БЛОК А. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. РАЗВЕРТКИ ПО ФУНДАМЕНТАМ.	18
АС-11	БЛОК Б. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. РАЗВЕРТКИ ПО ФУНДАМЕНТАМ.	19
АС-12	БЛОКИ В и Г. ПЛАНЫ ФУНДАМЕНТОВ. РАЗВЕРТКИ, СЕЧЕНИЯ.	20
АС-13	БЛОКИ А и Б. ПЛАНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ.	21
АС-14	БЛОКИ В и Г. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ. СЕЧЕНИЯ ПО ФУНДАМЕНТАМ.	22
АС-15	БЛОКИ А, Б, В, Г. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ.	23
АС-16	СХЕМЫ ВХОДОВ. ВХОДЫ №3 и №4	24
АС-17	ФУНДАМЕНТЫ ВХОДОВ №1 и №2. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ВХОДА №1	25
АС-18	КОНСТРУКЦИЯ ВХОДОВ №1 и №2.	26
АС-19	ВХОДЫ №5 и №6.	27
АС-20	ВХОД №8. УЗЛЫ.	28
АС-21	ВХОД В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ	29
АС-22	ВЕНТШАХТЫ И ВЕНТКАМЕРЫ №1 и №2	30
АС-23	ВЕНТШАХТА И ВЕНТКАМЕРА №3 СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ 0.000.	31

№ ИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	№ СТР.
АС-24	ПЛАН РАСКЛАДКИ ЦИТОВ ПОЛА ГИМНАСТИЧЕСКОГО ЗАЛА. КОНСТРУКЦИЯ ЦИТОВ	32
АС-25	БЛОКИ А, Б, В, Г. ФАСАДЫ. МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ.	33, 34
АС-27	БЛОК А. ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ.	35
АС-28	БЛОКИ В, Г. ПЛАНЫ 1 ЭТАЖА.	36
АС-29	БЛОКИ В, Г. ПЛАНЫ 2 ЭТАЖА.	37
АС-30	БЛОКИ А, Г. РАЗРЕЗЫ I-I ÷ IV-IV	38
АС-31	БЛОКИ А, Б. РАЗРЕЗЫ V-V и VI-VI	39
АС-32	БЛОК А. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ.	40
АС-33	БЛОК Б. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА.	41
АС-34	БЛОК Б. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА.	42
АС-35	БЛОКИ В и Г. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ.	43
АС-36	БЛОКИ А и Б. РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН.	44
АС-37	БЛОКИ Б и В. РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН.	45
АС-38	БЛОК А. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ (ВАРИАНТ)	46
АС-39	БЛОКИ Б, В, Г. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 1 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)	47
АС-40	БЛОКИ Б, В, Г. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 2 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)	48
АС-41	БЛОК А. РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН (ВАРИАНТ)	49
АС-42	БЛОКИ Б и В. РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН (ВАРИАНТ).	50
АС-43	БЛОКИ А, Б, В и Г. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ. БЛОК Г. ПЛАН БАЛОК.	51
АС-44	БЛОКИ А, Б, В и Г. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МОЛНИЕПРИЕМНОЙ СЕТКИ.	52
АС-45	ПЛАН РАСКЛАДКИ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ. ПЛАН КРОВЛИ.	53
АС-46	БЛОК Б. ВХОДЫ №1 и №2. ФРАГМЕНТ ФАСАДА.	54
АС-47	БЛОК Б. КОНСТРУКЦИЯ ТАМБУРА ВХОДА №1.	56
АС-48	БЛОК Б. ВХОД №1	56
АС-49	БЛОК Б. ВХОД №1 и №2. КОЗЫРЕК. ПЛАН КРОВЛИ. СЕЧЕНИЯ	57
АС-50	БЛОК В. ВХОД №7 (В КИНОПРОЕКЦИОННУЮ)	58
АС-51	БЛОК В. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА КИНОПРОЕКЦИОННОЙ	59

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности).

Главный конструктор проекта **А. Ивановский.**

Настоящий проект привязки выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности).

Главный конструктор проекта **Привязки.**

221-1-25-387	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)	
СТАДИОН ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (НАЧАЛО)	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЖУКОВСКОГО г. МОСКВА

Имя и фамилия исполнителя работ

ПРИВЯЗКА:

ЗАВ. ОТД. ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И. КОНТРОЛЬЩИК
Г.А. КОНОПЦЕВ
Р.К. БРАУН
С.А. КОНОПЦЕВ
ПРОВЕРЖАЮЩИЙ
И.И. КОНОПЦЕВ

Общая часть

Типовой проект II средней школы на 10 классов (392 учащихся) откорректирован в соответствии с планом типового проектирования Госгражданстроя на 1981 год. Проект входит в состав комплексной серии 25 крупнопанельных жилых и общественных зданий.

Проект предназначен для применения во II и III климатических районах и I в климатической подрайоне с обычными геологическими условиями строительства с расчетной зимней температурой наружного воздуха от -20°C до -40°C, снеговая нагрузка - 145 кг/м²; ветровая нагрузка - 24 кг/м².

Геологические и гидрогеологические условия.

Основание под здание школы принято из сухих непучинистых грунтов с расчетным сопротивлением $R_0 = 2.0 \text{ кгс/см}^2$. При проектировании в условиях агрессивных вод необходимо учитывать требования СНиП X-28-73. Защита строительных конструкций от коррозии, а в условиях сезонно промерзающих пучинистых грунтов - требования СНиП II-18-76. Основания и фундаменты зданий и сооружений на вечномёрзлых грунтах. Нормы проектирования. СНиП III-9-74. Основания и фундаменты.

Архитектурно-планировочное решение.

В основу проекта положен блочный принцип, обеспечивающий четкое разделение классов и кабинетов. Для младших классов предусматривается изоляция рекреации и вместе с тем удобные короткие связи с общешкольными помещениями. Здание школы состоит из 4х двухэтажных блоков. Блок А - учебный, блоки В и Б смешанные, блок Г - двухсветный спортивный зал, совмещенный с актовым залом.

Наружная и внутренняя отделка.

Отделка наружных стеновых панелей выполняется в заводских условиях согласно инструкции по отделке фасадовых поверхностей панелей для наружных стен ВСН 66-89-73.

Цокольные панели - темные, отделываются глазурированной керамической плиткой типа «Кабанчик».

Внутреннюю отделку основных помещений выполнять согласно ведомости отделочных работ, выполненной в данном проекте.

Конструктивное решение.

Несущими конструкциями здания являются поперечные стены. Пространственная жесткость обеспечивается совместной работой плит перекрытий, как ненесущих дисков и диафраги жесткости с поперечными несущими стенами. Конструкции и их характеристики см. лист... настоящего проекта.

В проекте предусмотрена взаимная увязка строительных конструкций с прокладкой инженерных коммуникаций, что исключает пробивки отверстий и борозд в конструкциях.

Кровля запроектирована в соответствии с требованиями СНиП II-26-76.

Толщина наружных стен и утеплителя		Толщина наружных стен и утеплителя кровли.		
Тип панелей и утеплителя		Толщина наружных стен и утеплителя кровли при температуре наружного воздуха t°С		
		-20°С, -25°С	-30°С	-35°С, -40°С
Панели наружных стен	Стеновые панели из легкого бетона: $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$			
		300	350	400
Утеплитель кровли	Керамзитовый гранул: $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3, d = 0.105$	130	150	180
	Пенобетонные плиты: $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3, d = 0.07$	120	140	170

Инженерное оборудование.

Проектом предусматривается: водопровод - хозяйственно-питьевой от местной сети; канализация - хозяйственно-фекальная к местным сетям; отопление - центральное, водяное от внешнего источника tв: 95°-70°С; вентиляция приточно-вытяжная; электроосвещение - люминесцентное; слаботочные устройства: телефонизация, радиофикация, телевидение.

Указания по монтажу здания.

Монтаж конструкций здания необходимо производить в соответствии с указаниями на листах настоящего альбома, альбома II части 11. «Монтажные узлы и детали», со СНиП III-16-80, «Бетонные и железобетонные конструкции сборные».

С Руководством по монтажу панельных и каркасно-панельных общественных зданий.

3. Замоноличивание узлов должно выполняться в соответствии с действующими указаниями:

1. Стыки наружных стен крупнопанельных жилых зданий. Технические требования к воздуху-воду и теплозащитным качествам - МРТУ Т-16-66.

Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций СНиП II-15-76 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

2. Защита строительных конструкций от коррозии СНиП III-28-73.

Указания по производству работ в зимнее время.

Последовательность монтажа выдерживать в полной соответствии с указаниями на рабочих чертежах с учетом требований:

1. Растворы и бетоны, идущие на заполнение стыков, принимаются на марку выше, чем для летних условий и должны приготавливаться на портландцементях марки не ниже «400» (т.е. марка раствора не ниже «М-150», бетона «М-250»).

2. В раствор и бетон для заделки стыков и швов должны вводиться противоморозные добавки поташа и нитрата натрия согласно рекомендациям по применению в строительстве растворов и бетонов с добавками поташа и нитрата натрия в зимних условиях и без подогрева, разработанных ЦНИСК им. Кучеренко Госстроя РСФСР; в соответствии со СНиП III-15-76 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные», а также согласно требованиям Руководства по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях ЦНИИОИТ.

Указания по привязке проекта.

Типовой проект должен быть применен в строительстве только после выполнения проектных работ по его корректировке в зависимости от конкретных условий соответствующих глав СНиП и СН 401-69. Тметка земли принята условно и подлежит корректировке.

При выборе одного из вариантов, предусмотренных проектом, на листах следует вычеркнуть все решения не относящиеся к выбранному варианту.

На проекте привязки должны быть подписи главного инженера и главного архитектора о соответствии проекта действующим нормам и правилам.

Указания по технической эксплуатации.

Основные требования по эксплуатации разработаны институтом ЦНИИЭПжилища и утверждены Госгражданстроем 29 декабря 1979 г. приказ № 286.

1. При появлении небольших трещин, выбоин в стенах подполья или подвала заделку производить цементным раствором М100.

2. При повреждении откосов ее следует восстановить в соответствии с проектным решением, щели между откоской и стеной заделать асфальтом или горячим битумом.

3. При повреждении покрытия пола, входной площадки, входных дверей и оконных блоков восстанавливать все в соответствии с проектным решением.

4. При восстановлении герметизации стыка, для обеспечения надежной адгезии мастики с торцами панелей, стык должен быть сухой.

Мастику наносить шприцем, тонким слоем толщиной не менее 20 мм.

При нарушении нижней крошки панели ее следует восстановить и затем обработать гидрофобизирующим составом (ГРЖ-11).

При производстве работ по герметизации и заделке стыков следует применять уплотняющие прокладки и мастику.

5. Стальные элементы периодически покрываются антикоррозийными составами.

6. Не разрешается пробивать проемы во внутренних стенах (перегородках).

7. При повреждении кровли и теплоизоляционного слоя их необходимо восстанавливать в соответствии с проектным решением.

Альбом I
Типовой проект 221-1-25-387
Согласовано:
Исполнитель: [подпись]

Привязка:		221-1-25-387	
И. КОЯР		Средняя школа на 10 классов (392 учащихся)	
Г. КОРОП		СТАНЫ ЛИСТ	
Р. КОРОП		7 3	
В. КОРОП		ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
И. КОЯР		КБ	

СХЕМЫ НАГРУЗОК	P ₁ (т)			P ₂ (т)			q (т/м)		
	d мм			d мм			d мм		
	300	350	400	300	350	400	300	350	400
	10.2	8.9	13.5	7.45	8.5	9.75	14.5		
	3.7	4.2	4.7	4.0	4.4	5.0	9.2	9.9	10.7
	11.84	12.36	13.88	8.39	8.35	10.4	10.85	11.35	11.85
	12.44	11.36	10.18	11.4	12.64	11.06	q ₁ = 14.75 q ₂ = 12.0		
	10.8	12.5	13.8	11.4	12.64	11.06	q ₁ = 14.95 q ₂ = 12.0		
	8.6	9.6	10.7	8.35	9.35	11.4	q ₁ = 11.25 q ₂ = 12.5 q ₃ = 13.36		

ПРИМЕЧАНИЯ

P - нагрузка от наружных стен; P_к - нагрузка от цокольных панелей
 безымянных нагрузок P₁; P₂; q - даны для вариантов наружных
 стен при толщине стен d=300, 350, 400 мм и средней плотностью
 ρ = 900 кг/м³ для продольных стен, ρ = 950 кг/м³ для торцевых

СХЕМЫ НАГРУЗОК	P ₁ (т)			P ₂ (т)			q (т/м)		
	d мм			d мм			d мм		
	300	350	400	300	350	400	300	350	400
	17600								
	17600								
	17600								
	17600								
	17600								

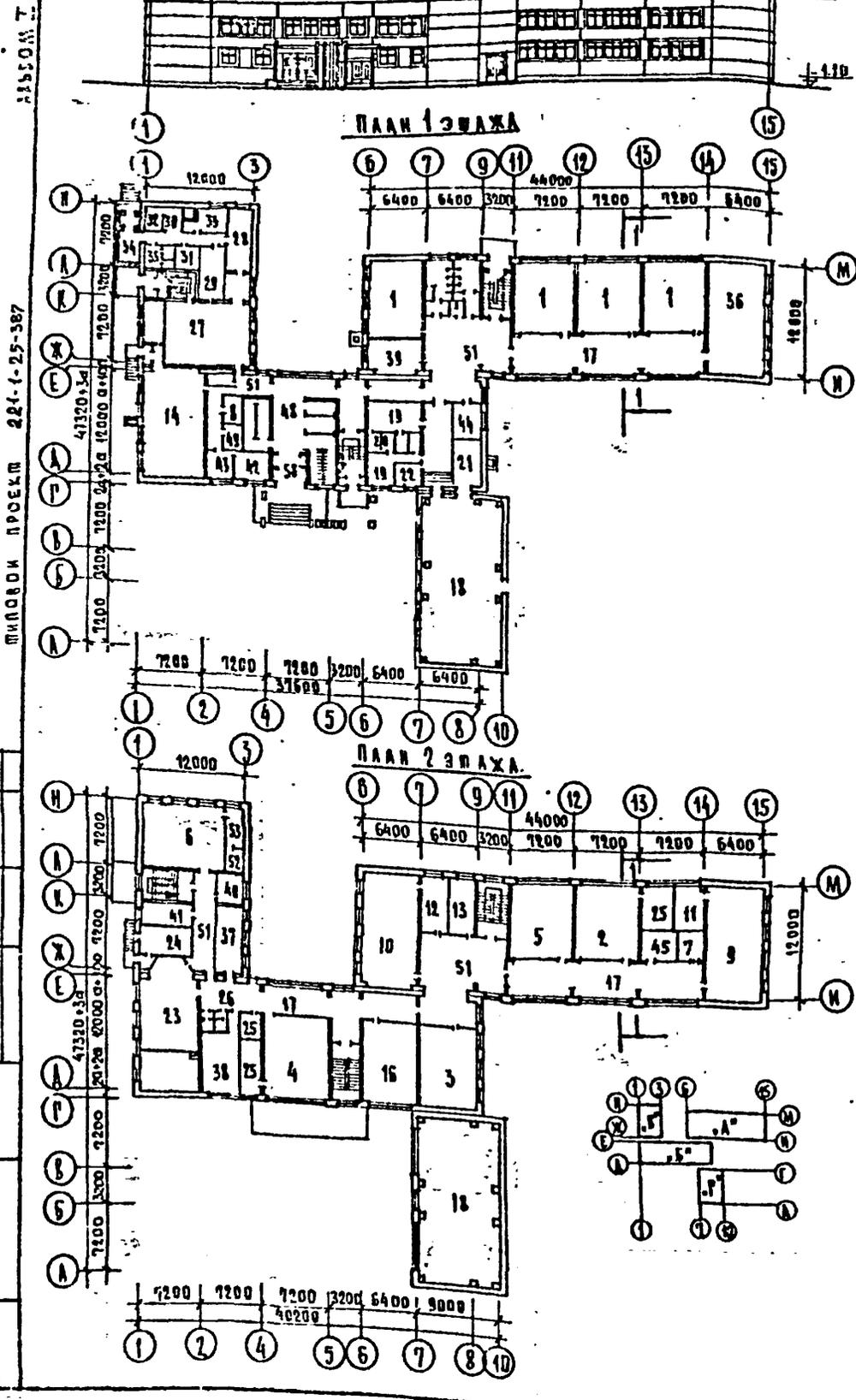
221-1-25-387

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА ЮЖНО-КАВКАЗСКОМ РАЙОНЕ

ПРИВАЗКА:	ЗАВЕДУЮЩИЙ РАБОТОМ:	ПРОЕКТИРОВЩИК:	ИНЖЕНЕР:	СТАДИОНАЛЬНЫЙ МАСТЕР:
				Д 5
ИМ. №:	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ / ОКОНЧАНИЕ /	КБ ПО ПРОЕКТАМ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА		

ФАСАД

РАЗРЕЗ 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. КЛАССНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
2. КАБИНЕТ РОДНОГО РУССКОГО ЯЗЫКА И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
3. КАБИНЕТ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА
4. КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ, ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЯ
5. КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ
6. КАБИНЕТ ЧЕРЧЕНА, ИЗО, ВОЕННОЙ ВОДГОТОВКИ
7. ИНВЕНТАРНАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И АППАРАТУРЫ
8. ФОТОЛАБОРАТОРИЯ
9. ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ
10. ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ
11. ЛАБОРАНТСКАЯ ФИЗИКИ
12. ЛАБОРАНТСКАЯ ХИМИИ
13. ЛАБОРАНТСКАЯ БИОЛОГИИ
14. КОМБИНИРОВАННАЯ МАСТЕРСКАЯ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ IX-XII КЛАССОВ
15. ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМНАТА МАСТЕРА
16. КАБИНЕТ ТРУДА ДЛЯ ДЕВОЧЕК IX-XII КЛАССОВ
17. РЕКРЕАЦИОННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
18. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАЛ РАЗДЕВАЛЬНЫЕ
19. ДУШОВЫЕ И УБОРНЫЕ
20. СНАРЯДНАЯ
21. КОМНАТА ИНСТРУКТОРА
22. АКТОВЫЙ ЗАЛ С ЭСТРАДОЙ
23. КИНОПАРЛАТНАЯ, ПЕРЕМОТЧНАЯ, РАДИОУЗЛА И ДИКТОРСКАЯ
24. ИНВЕНТАРНАЯ
25. УБОРНЫЕ
26. ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ
27. КУХНЯ-ЗАГОТОВОЧНАЯ
28. МОЕЧНАЯ КОСТАЛ
29. ОХЛАЖДАЮЩАЯ КАМЕРА
30. КАДРОВАЯ СУШИЛА ПРОДУКТОВ
31. КАДРОВАЯ СУШИЛА
32. КАДРОВАЯ СУШИЛА
33. МЯСО-РЫБНЫЙ И ОВОЩНОЙ ЦЕХ
34. ЗАГРУЗОЧНАЯ - ГАРНА
35. ГАРДЕРОБНАЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА
36. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДАЖНОГО ДНЯ
37. КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
38. БИБЛИОТЕКА
39. УЧИТЕЛЬСКАЯ
40. КАБИНЕТ ЗАВ. УЧЕБНОЙ ЧАСТЬЮ
41. КАБИНЕТ ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ
42. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА
43. КАНЦЕЛЯРИЯ
44. КАБИНЕТ ВРАЧА
45. КОМНАТА ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА
46. УБОРНЫЕ И УМЫВАЛЬНЫЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ
47. УБОРНЫЕ И УМЫВАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА
48. ВЕСТИБУЛЬ С ГАРДЕРОБОМ
49. ЦИТОВАЯ
50. ТАМБУР
51. КОРИДОРЫ
52. КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ
53. ПРЕПАРАТОРСКАЯ

КО Н С Т Р У К Ц И И			ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ЧИСЛО ВАРИАНТОВ	ХАРАКТЕРИСТИКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛ-ВО
ФУНДАМЕНТЫ	1	ЛЕНТОЧНЫЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПОД ВНЕШНИЕ СТЕНЫ И СБОРНЫЕ СВАЯНОГО ИЛИ ПОД КОЛОНЫ	ВМЕСТИМОСТЬ	М ²	397
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	НАРУЖНЫЕ	ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М ²	1535,6
	ВНУТРЕННИЕ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ КЕРАМИЗБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ	РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	2058,4
КАРКАС	1	СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ РАМНО-СВЯЗЕВЫЙ	ПО ЖЕ НА 1 МЕСТО	М ²	5,85
	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ВТУСЛАМИ ДЛИНОЙ 719СМ, 632СМ И ДЛИНОЙ 312СМ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	2643,20
ПЕРЕКРЫТИЯ	1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ	ПО ЖЕ НА 1 МЕСТО	М ²	6,74
	1	ГИПСОБЕТОННЫЕ ИЛИ КЕРАМИЗБЕТОННЫЕ СПОЯРНЫЕ ОСТЕКАЕНЫЕ	ОБЪЕМ ЗАДАНИЯ	М ³	10104,58
ПЕРЕГОРОДКИ	1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ	ПО ЖЕ НА 1 МЕСТО	М ³	25,76
	2	ГИПСОБЕТОННЫЕ ИЛИ КЕРАМИЗБЕТОННЫЕ СПОЯРНЫЕ ОСТЕКАЕНЫЕ	К1		0,97
КРЫША	1	СОВМЕЩЕННАЯ	К2		3,82
КРОВЛЯ	1	РУБЕРОИДНЫЙ КОВЕР	СМЕШАННАЯ СПОСОБНОСТЬ	М ²	205,67
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	—	СМЯН-МАСЛЯНАЯ КРАСКА ПОЛЫ-АМИНОУМ, КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНКА БРУСЧАТЫЕ, ДОЩАТЫЕ, ПЕРЛОБО	СПОСОБНОСТЬ 1 МЕСЯЦА	М ²	729,75
	—	РАСШИВКА ШВОВ, ОКРАСКА, ФАКТУРА	СПОСОБНОСТЬ 1 М ² РАБОЧ. ПЛОЩАДИ	М ²	411,99
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	—	РАСШИВКА ШВОВ, ОКРАСКА, ФАКТУРА	СПОСОБНОСТЬ 1 М ² ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ	М ²	87,20

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП-РАЗМ.	МАРКА	КОЛ-ВО
ПРОДОМНОСТЬ В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОБЪЕДИНЕННУЮ РАБОТУ	Ч/А	4856	2,36	0,48	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	21 30	373
РАСХОД СТАЛИ / НАТУРАЛЬНЫЙ	М	69,9	0,026	0,007	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	15 28	214
РАСХОД СТАЛИ НА СБОР ЖЕЛ. БЕТ. КОНСТРУКЦИИ	М	63,03	0,024	0,006	ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСА	2 2	41
РАСХОД ЦЕМЕНТА	М	570,6	0,216	0,056	ПАНЕЛИ	3 16	476
РАСХОД ЛЕСА	М ³	16	0,006	0,002	ПЕРЕКРЫТИЯ	4 5	21
ОБЪЕМ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	М ³	1479	0,544	0,142	ЛЕСТНИЦЫ	9 9	108
В ТОМ ЧИСЛЕ НАПРЯЖЕННО-АРМИРОВАННЫХ	М ³	429,3	0,162	0,042	ФУНДАМЕНТЫ БЛОКИ		
ОБЪЕМ БЕТОНА НА НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	М ³	695,6	0,263	0,069	КОКОШНЫЕ ПАНЕЛИ	5 8	58
					ПРОЧЕЕ	25 26	558
					ИТОГО:		

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДНОЕ ОТ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ТЭЦ 95-100

ВОДОПРОВОД-КОММУНАЛЬНО-ТИПОВОЙ ОТ КАРТЯЖИХ СЕТЕЙ

КАНАЛИЗАЦИЯ-БЫТОВАЯ В НАРУЖНЫХ СЕТИ

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ-АЛЮМИНИЕВЫЙ

РАДИОФИКАЦИЯ

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

ЧАСОФИКАЦИЯ

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАНЧИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ t _{вн} -30°	ККАЛ. ЧАС	393750
РАСХОД ТЕПЛА НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ККАЛ. ЧАС	184600
РАСХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	Л/СЕК	1,97
ПОПРЕЧНЫЙ НАПОР НА ВВОД	М	
РАБОЧАЯ НАГРУЗКА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	КВТ	145,3
РАБОЧАЯ НАГРУЗКА СИЛ. ПОТРЕБА.	КВТ	87,21
ЕМКОСТЬ ТЕЛЕФОННОГО ВВОДА	ПАР	7
КОЛИЧЕСТВО РАДИОТОЧЕК	Ш.В.	39
КОЛИЧЕСТВО ЗЛ. ЧАСОВ	Ш.П.	10

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

IV - КЛИМАТИЧЕСКИМ ПОДРАЙОН И В III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ С РАСЧЕТНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ -20°С; -25°С; -30°С; -35°С; -40°С, ИСКЛЮЧАЯ РАЙОНЫ СЕЙСМИЧЕСКИЕ, ВЕЧНОМ МЕРЗОТЫ, ГОРНЫХ ВЫРАБОТКО, А ТАК ЖЕ РАЙОНЫ С ПРОСАДОЧНЫМИ ГРУНТАМИ.

ПРИМЕНЕНИЕ: ПРИМЕНЕНИЕ КЕРАМИЗБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ДОЛЖНО ИМЕТЬ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

221-1-25-387

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ / 392 УЧАЩИХСЯ /

ВРИЗАН:	ЗАВ. ОУ	В БОЛОТНИНСКОМ РАЙОНЕ	С.А.И.	А.И.С.	А.И.С.В.
	И. КОМП.	А. ИВАНОВИЧ			
	П. КОП. ПР.	А. ИВАНОВИЧ			
	П. КОП. ПР.	А. ИВАНОВИЧ			
	П. КОП. ПР.	А. ИВАНОВИЧ			
И.В. №	И.В. №	И.В. №			

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА: КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ДЕТШЕВА Г. МОСКВА

МИКОВИ ПРОЕКТ 221-1-25-387
 СОГЛАСОВАНО:
 И.В. №

Экспликация территории /ЛП/
Внутреннего двора ПЛ.В. 2253

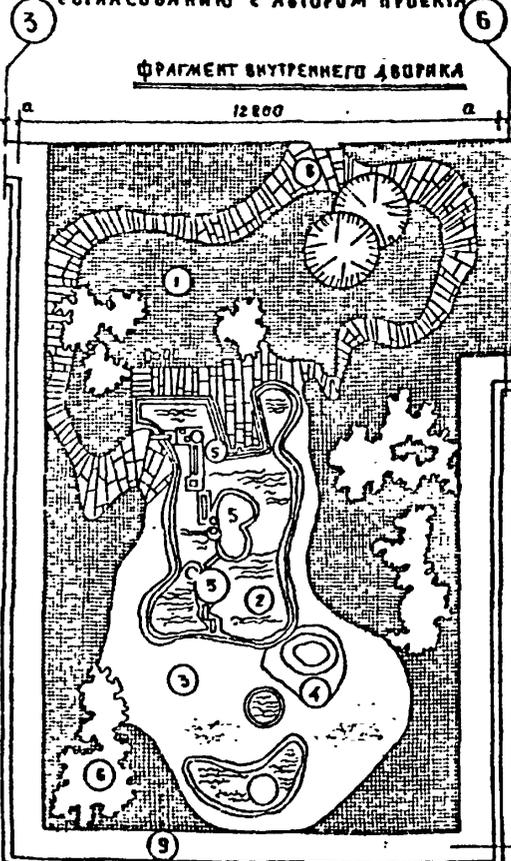
- 1 газон /трава стриженная/
- 2 водоемы /глубиной не более 0,1м/
- 3 гравийные площадки
- 4 камень типа "валун"
- 5 плоские камни /декоративные/
- 6 кусты можжевельника
- 7 клен /береза/ 10 лет
- 8 дорожки современные /из колеб/
- 9 отмостка бетонная

Примечание:

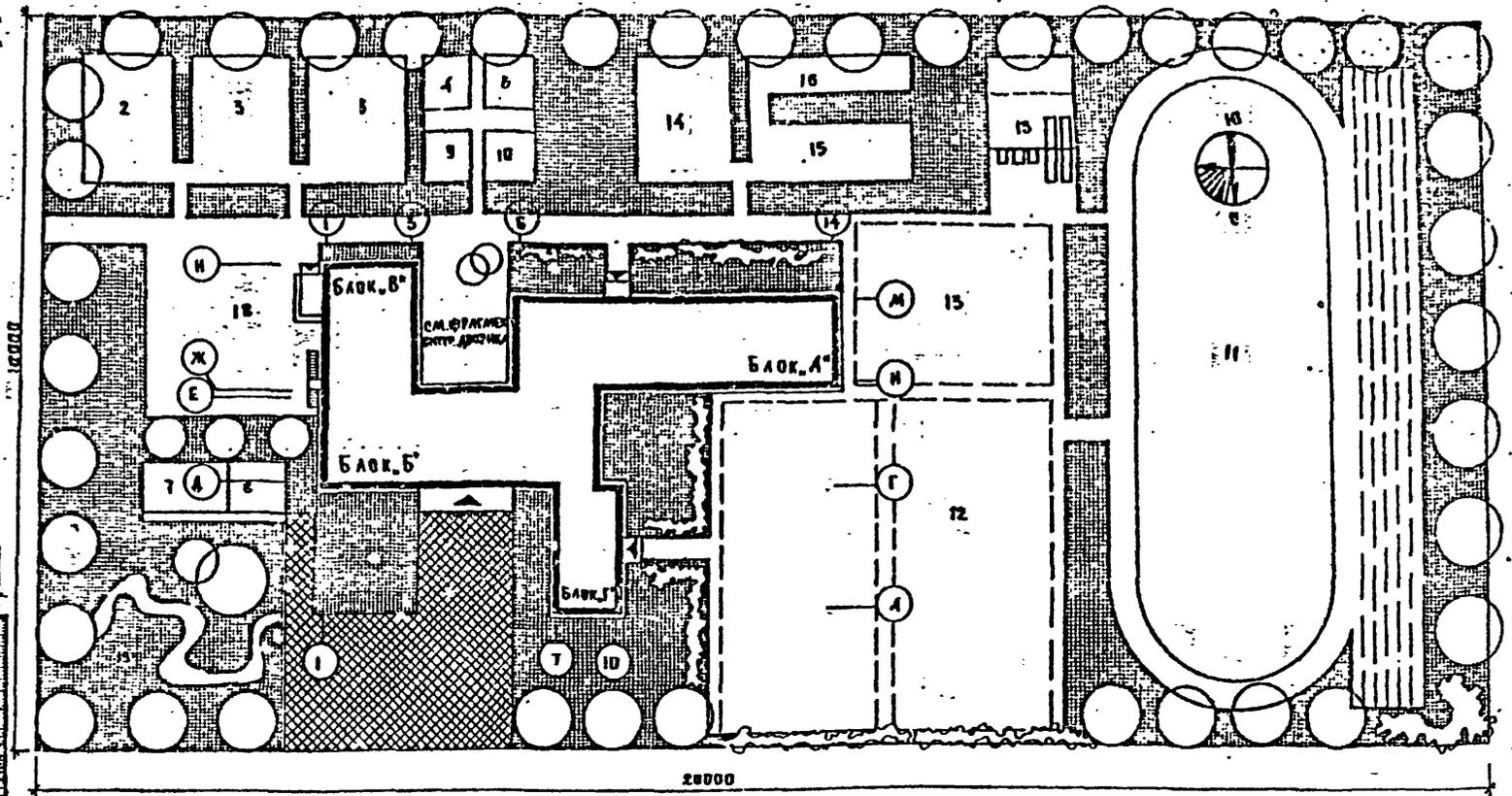
Возможны варианты, композиционного решения внутреннего двора по согласованию с автором проекта

Фрагмент внутреннего двора

12000



Корпус Б



Экспликация территории участка

№ п/п	Наименование	Площадь м ²	№/п	Наименование	Площадь м ²
1	Здание школы	1450	И	Площадка легкоатлетическая	4900
2	Участок общих и полевых культур	200	12	Пл. спортивных игр и легкоатлетическая	1350
3	Участок питомника плодово-ягодных растений	250	13	Площадка для гимнастики	600
4	Участок коллекционно-рекреационный	50	14	Площадка подвижных игр I-II кл.	200
5	Участок плодового сада и ягодников	250	15	" " " " III-IV кл.	200
6	Парники	40	16	" " " " V-VI кл.	400
7	Теплица с зоологическим уголком	80	17	Пл. для тихого отдыха (внутренний дворик)	220
8	Метеорологическая и географическая пл.	50	18	Двор хозяйственный	500
9	Пл. для занятий на воздухе /с навесом/	60	19	Озеленение 40% пл. участка	8000
10	Участок начальных классов	40		Итого:	28000

Альбом 1

Типовой проект 221-1-25-387

Получено 10.12.57 в 14.45

221-1-25-387

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА ЮКЛАЕВОВ (392 учащихся)

ПРИБРАТ:	ЗАВЕДУЮЩИЙ ШКОЛОЙ	БОГОБРАДИЯ	И. КОМП.	ИВАНОВСКИЙ
	П. КОМП.	В. КОМП.	П. КОМП.	П. КОМП.
	П. КОМП.	П. КОМП.	П. КОМП.	П. КОМП.
	П. КОМП.	П. КОМП.	П. КОМП.	П. КОМП.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УЧАСТКА

КОП. ЖЕЛЕЗОВОСТУ И М. Л. АКУЛОВА

АЛКОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

СДАЧА ОБЪЕКТА

АДРЕС ОБЪЕКТА ПОДРАБОТКА И АДРЕС БУДУЩЕГО ОБЪЕКТА

ПОЗИЦИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА п	КОЛИЧЕСТВО ШР.					ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗДАНИЕ		
				БАБК А"	БАБК Б"	БАБК В"	БАБК Г"	ВСЕГО	БЕТОН М ³	РАСФОР М ³	СШАЛ КГ	БЕТОН М ³	РАСФОР М ³	СШАЛ КГ
ФУНДАМЕНТЫ														
Ф1	С.1.112-5 В.102 А.23	ФЛ8.24-2	1.59	4	2	2	—	8	0.56	—	3.67	9.48	—	29.36
Ф2	— А.23	ФЛ8.12-2	0.88	1	1	—	—	2	0.27	—	1.82	0.54	—	3.64
Ф3	— А.21	ФЛ10.24-2	1.52	13	13	15	—	41	0.61	—	6.59	25.01	—	270.19
Ф4	— А.21	ФЛ10.12-2	0.75	2	1	2	—	5	0.3	—	3.48	1.5	—	17.4
Ф5	— А.19	ФЛ12.24-2	1.16	20	13	—	—	33	0.70	—	12.20	23.1	—	402.6
Ф6	— А.19	ФЛ12.12-2	0.87	—	2	—	—	2	0.35	—	6.08	0.7	—	12.16
Ф7	— А.17	ФЛ14.24-2	2.11	1	1	—	—	2	0.34	—	16.47	1.68	—	32.94
Ф8	— А.17	ФЛ14.12-2	1.04	1	2	—	—	3	0.42	—	8.2	1.26	—	24.6
Ф19.19-7к	С.25 АА.Ш Ч.4-10А.13	ФЛ19.17к	3.5	—	—	—	10	10	1.4	—	119.14	14.0	—	1191.40
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6Т	0.97	8	11	4	1	24	0.41	—	1.46	9.84	—	35.04
2	—	ФБС 9.3.6Т	0.35	17	12	7	2	38	0.15	—	0.76	5.7	—	21.88
6	—	ФБС 9.5.6Т	0.59	1	3	—	—	4	0.24	—	0.76	0.96	—	3.04
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ПЛОЩАДЬЮ 350 мм.														
К-72.14к	С.25 АА.Ш Ч.1-24А.19	К-72.14к	5.62	6	4	4	4	18	5.05	0.41	96.2	54.9	7.38	1731.6
К-64.14к	— А.11	К-64.14к	4.95	2	1	—	1	4	2.67	0.38	64.23	10.68	1.52	256.92
К-32.14к	— А.13	К-32.14к	2.42	3	3	1	4	11	1.32	0.18	24.94	14.52	1.98	274.34
К-32.14-2к	— А.14	К-32.14-2к	1.97	1	1	—	2	4	1.06	0.15	36.80	4.24	0.6	147.2
К-8.14-1к	— Ч.1-15 А.15	К-8.14-1к	0.388	4	8	—	—	12	0.34	0.032	8.9	4.08	0.38	106.80
КТ-30.20	— Ч.1-22 А.13	КТ-30.20	3.83	4	3	2	—	9	2.03	0.26	40.46	18.27	2.34	364.14
КТ-30.20-1	— А.13	КТ-30.20-1	2.51	1	1	—	—	2	1.45	0.18	68.91	2.9	0.36	137.82
КТ-30.20	— А.13	КТ-30.20	3.83	2	2	1	—	5	2.21	0.27	37.54	11.05	1.35	187.7
КТ-30.20А	— А.13	КТ-30.20А	3.83	2	2	1	—	5	2.21	0.27	37.54	11.05	1.35	187.7
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6Т	0.97	5	7	1	—	13	0.41	—	1.46	5.33	—	18.98
2	—	ФБС 9.3.6Т	0.35	6	7	1	—	14	0.15	—	0.76	2.10	—	10.64
3	—	ФБС 24.4.6Т	1.30	6	3	—	2	11	0.54	—	1.46	5.94	—	16.06
4	—	ФБС 9.4.6Т	0.47	6	5	3	—	14	0.19	—	0.76	2.66	—	10.64
6	—	ФБС 9.5.6Т	0.59	2	—	—	—	2	0.24	—	0.76	0.48	—	1.52
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ПЛОЩАДЬЮ 300 мм.														
К-72.14к	С.25 АА.Ш Ч.1-24А.19	К-72.14к	4.05	6	4	4	4	16	2.53	0.41	95.08	45.54	7.38	1711.44
К-64.14к	— А.11	К-64.14к	4.3	2	1	—	1	4	2.26	0.38	74.35	9.04	1.52	297.4
К-32.14к	— А.13	К-32.14к	2.15	3	3	1	4	11	1.14	0.18	24.24	12.54	1.98	266.64
К-32.14-2к	— А.14	К-32.14-2к	1.74	1	1	—	2	4	0.92	0.15	36.10	3.68	0.6	144.4
К-8.14-1к	— Ч.1-15 А.15	К-8.14-1к	0.36	4	8	—	—	12	0.28	0.03	7.69	3.56	0.36	92.28
КТ-30.20	— Ч.1-22 А.13	КТ-30.20	3.07	4	3	2	—	9	1.73	0.26	34.70	15.57	2.34	312.3
КТ-30.20-1	— А.13	КТ-30.20-1	2.05	1	1	—	—	2	36.45	0.18	60.78	72.9	0.36	121.56
КТ-30.20	— А.13	КТ-30.20	3.07	2	2	1	—	5	1.84	0.27	35.37	9.20	1.35	176.89
КТ-30.20А	— А.13	КТ-30.20А	3.07	2	2	1	—	5	1.84	0.27	35.37	9.20	1.35	176.89
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6Т	0.97	5	7	1	—	13	0.41	—	1.46	5.33	—	18.98
2	—	ФБС 9.3.6Т	0.35	6	7	1	—	14	0.15	—	0.76	2.10	—	10.64
3	—	ФБС 24.4.6Т	1.30	6	3	—	2	11	0.54	—	1.46	5.94	—	16.06
4	—	ФБС 9.4.6Т	0.47	6	5	3	—	14	0.19	—	0.76	2.66	—	10.64
6	—	ФБС 9.5.6Т	0.59	2	—	—	—	2	0.24	—	0.76	0.48	—	1.52
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ПЛОЩАДЬЮ 400 мм.														
К-72.14к	С.25 АА.Ш Ч.1-24А.19	К-72.14к	6.31	6	4	4	4	18	3.48	0.41	96.96	62.64	7.38	1745.28
К-64.14к	— А.11	К-64.14к	5.63	2	1	—	1	4	3.1	0.38	66.10	12.40	1.52	264.40
К-32.14к	— А.13	К-32.14к	0.78	3	3	1	4	11	1.50	0.18	25.56	16.5	1.98	281.16
К-32.14-2к	— А.14	К-32.14-2к	2.22	1	1	—	2	4	1.22	0.15	37.42	4.88	0.6	149.68
К-8.14-1к	— Ч.1-15 А.15	К-8.14-1к	0.48	4	8	—	—	12	0.39	0.032	9.16	4.68	0.38	109.92
КТ-30.20	— Ч.1-22 А.13	КТ-30.20	3.97	4	3	2	—	9	2.32	0.26	41.58	20.88	2.34	374.2
КТ-30.20-1	— А.13	КТ-30.20-1	2.83	1	1	—	—	2	1.66	0.18	71.55	3.32	0.36	143.1
КТ-30.20	— А.13	КТ-30.20	4.4	2	2	1	—	5	2.58	0.28	40.82	12.9	1.40	204.1
КТ-30.20А	— А.13	КТ-30.20А	4.4	2	2	1	—	5	2.58	0.28	40.82	12.9	1.40	204.1
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6Т	0.97	5	7	1	—	13	0.41	—	1.46	5.33	—	18.98
2	—	ФБС 9.3.6Т	0.35	6	7	1	—	14	0.15	—	0.76	2.10	—	10.64

ПОЗИЦИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА п	КОЛИЧЕСТВО ШР.					ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗДАНИЕ		
				БАБК А"	БАБК Б"	БАБК В"	БАБК Г"	ВСЕГО	БЕТОН М ³	РАСФОР М ³	СШАЛ КГ	БЕТОН М ³	РАСФОР М ³	СШАЛ КГ
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	0.64	6	3	—	2	11	0.54	—	1.46	5.94	—	15.6
4	—	ФБС 9.4.6-Т	0.47	6	5	3	—	14	0.19	—	0.76	2.66	—	10.64
6	—	ФБС 9.5.6-Т	0.59	2	—	—	—	2	0.24	—	0.76	0.48	—	1.52
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ														
В-60.18	С.25 АА.Ш Ч.2-1А.	В-60.18	2.60	10	7	4	—	21	1.04	—	37.47	21.84	—	723.87
В-60.18-1	—	В-60.18-1	4.05	2	2	2	—	6	1.62	—	44.92	9.72	—	269.52
В-30.18	—	В-30.18	1.5	6	6	5	—	17	0.6	—	28.25	10.2	—	480.25
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	0.35	1	18	6	—	25	0.15	—	0.76	3.75	—	19.0
1	—	ФБС 24.3.6-Т	0.97	10	10	—	—	20	0.41	—	1.46	8.2	—	29.2
4	—	ФБС 9.4.6-Т	0.47	—	12	—	—	12	0.19	—	0.76	2.28	—	9.12
3	—	ФБС 24.4.6-Т	1.30	—	7	—	—	7	0.54	—	1.46	3.78	—	10.22
ПР-4	С.1.138-10 Вып.1	ПР-12.12.14	0.05	2	3	—	—	10	0.02	—	0.46	0.2	—	4.60
ПР-6	—	ПР-10.12.14	0.05	2	4	—	—	6	0.02	—	0.37	0.12	—	2.22
ЛЕСТНИЦЫ														
ЛЛ-46.30	С.25 АА.Ш Ч.4-10А.7	ЛЛ-46.30	5.26	1	1	1	—	3	2.106	—	109.19	6.32	—	327.57
ЛМ-9.15к	— А.2	ЛМ-9.15к	1.18	1	1	1	—	3	0.472	—	29.38	1.42	—	88.14
ЛП-30.16к	— А.4	ЛП-30.16к	1.53	1	1	1	—	3	0.54	—	53.34	1.78	—	160.02
ЛС-11	ГОСТ 8717-69	ЛС-11	0.135	—	5	—	—	5	0.047	—	0.71	0.14	—	2.31
ЛС-18	—	ЛС-18	0.19	—	3	—	—	3	0.068	—	1.12	0.20	—	3.36
ЛР-15.4к	С.25 АА.Ш Ч.4-10А.13	ЛР-15.4к	0.53	5	5	5	—	15	0.021	—	0.70	0.32	—	10.50
ПЕРЕКРЫТИЯ														
ПК-64.12к	С.25 АА.Ш Ч.3-3 А.1	ПК-64.12к	2.3	18	5	—	—	23	0.92	—	36.52	2.16	—	89.96
ПК-64.12-1к	— А.2	ПК-64.12-1к	2.6	4	1	—	—	5	1.04	—	37.80	5.20	—	189.00
ПКТ-64.12-1к	— А.3	ПКТ-64.12-1к	2.6	4	7	—	—	11	1.04	—	45.36	11.44	—	498.96
ПК-64.12-2а	— А.4	ПК-64.12-2а	2.27	1	—	—	—	1	0.91	—	41.35	0.91	—	41.35
ПК-64.12-2б	— А.4	ПК-64.12-2б	2.27	1	1	—	—	2	0.91	—	41.35	1.82	—	82.70
ПК-64.12-10к	— А.13	ПК-64.12-10	2.55	1	—	—	—	1	1.02	—	72.76	1.02	—	72.76
ПК-72.12к	— А.21	ПК-72.12к</												

ПИПОВИ ПРОЕКТ 221-Г-25-387 АЛЬБОМ I

ПОЗИЦИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА кг	КОЛИЧЕСТВО ШТ.					ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ		ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗДАНИЕ	
				БАОК А	БАОК Б	БАОК В	БАОК Г	ВСЕГО	БЕТОН м ³	СВЯЛЬ кг	БЕТОН м ³	СВЯЛЬ кг
ПЕРЕКРЫТИЯ / БАРИАКИ ИЗ КЕРАМИКОБЕТОНА												
ПК-64.12к	сер.25 АА-III 4.3-24 А-3	ПК-64.12к	4.77	12	5	—	—	23	0.92	65.67	21.16	1510.41
ПК-64.12-1к	—	ПК-64.12-1к	2.0	4	1	—	—	5	1.04	66.88	5.2	334.40
ПКТ-64.12-1к	—	ПКТ-64.12-1к	2.0	4	7	—	—	11	1.04	69.94	11.44	769.34
ПК-64.12-2А	—	ПК-64.12-2А	4.75	1	—	—	—	1	0.91	67.98	0.91	67.98
ПК-64.12-2В	—	ПК-64.12-2В	4.75	1	1	—	—	2	0.91	67.98	1.82	135.96
ПК-64.12-10к	—	ПК-64.12-10к	1.96	1	—	—	—	1	1.02	90.77	1.02	90.77
ПК-72.12к	—	ПК-72.12к	1.93	12	2	—	—	14	1.00	71.68	14.0	1003.52
ПК-72.12-1к	—	ПК-72.12-1к	1.93	3	1	—	—	4	1.00	66.85	4.0	267.40
ПКТ-72.12к	—	ПКТ-72.12к	1.93	8	24	16	—	48	1.00	88.07	48.96	4227.36
ПК-72.12-2к	—	ПК-72.12-2к	1.85	3	—	—	—	3	0.96	74.82	2.88	224.46
ПКТ-72.12-2к	—	ПКТ-72.12-2к	1.85	4	3	4	—	11	0.96	90.0	10.56	990.0
ПК-32.12к	—	ПК-32.12к	0.85	5	14	4	—	23	0.44	41.72	10.12	959.56
ПК-32.12-4к	—	ПК-32.12-4к	0.81	—	1	—	—	1	0.42	46.05	0.42	46.05
В-45.2к	—	В-45.2к	0.19	2	2	5	—	9	0.07	8.69	0.63	78.21
В-32.2	—	В-32.2	0.535	—	3	—	—	3	0.13	10.68	0.39	32.04
ПК-32.12-5к	—	ПК-32.12-5к	0.89	—	1	—	—	1	0.42	46.05	0.42	46.05
ПКТ-64.12-2В	—	ПКТ-64.12-2В	4.75	1	1	—	—	2	0.91	79.79	1.82	159.58
В Х О Д Ы												
ПА-14.5	сер.25 АА-III 4.4-10А	ПА-14.5	0.216	—	—	—	—	46	0.09	3.35	3.96	154.10
1	ГОСТ 17579-78	ФБС 24.3.6-Т	0.97	—	—	—	—	22	0.41	1.46	9.02	32.12
2	—	ФБС 9.3.6-Т	0.31	—	—	—	—	25	0.15	0.76	3.75	19.0
3	—	ФБС 24.4.6-Т	1.30	—	—	—	—	6	0.54	1.46	3.26	8.76
5	—	ФБС 24.5.6-Т	1.63	—	—	—	—	4	0.63	2.36	2.72	9.44
6	—	ФБС 9.5.6-Т	0.59	—	—	—	—	27	0.24	0.76	6.48	20.52
В Х О Д В МЕХ ПОДПОЛЫЕ												
АС-12.17	ГОСТ 8717-69	АС-12.17	0.13	—	—	—	—	8	0.047	0.76	0.376	6.08
1	ГОСТ 17579-78	ФБС 24.3.6-Т	0.97	—	—	—	—	4	0.41	1.46	1.64	5.84
2	—	ФБС 9.3.6-Т	0.31	—	—	—	—	9	0.15	0.76	1.35	6.84

ПОЗИЦИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА кг	КОЛИЧЕСТВО ШТ.					ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ		ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗДАНИЕ	
				БАОК А	БАОК Б	БАОК В	БАОК Г	ВСЕГО	БЕТОН м ³	СВЯЛЬ кг	БЕТОН м ³	СВЯЛЬ кг
БЕТЯ ШАХТЫ И ПОДПОЛЫЕ КАНАЛЫ												
К1	сер.3.006-2	ПД-3	0.85	—	—	—	—	2	0.34	18.9	0.68	37.80
К2	—	ПДА-3	1.08	—	—	—	—	3	0.43	34.0	0.95	53.00
КПВ-11.9	сер.1243-2	КПВ-11.9	0.20	—	—	—	—	4	0.08	1.97	0.32	7.88
1	ГОСТ 17579-78	ФБС 24.3.6-Т	0.97	—	—	—	—	4	0.41	1.46	1.62	5.84
2	—	ФБС 9.3.6-Т	0.31	—	—	—	—	35	0.15	0.76	5.25	26.60
КР5	сер.1170-10.00А	КР5-15.12.14	0.075	—	—	—	—	2	0.03	0.56	0.65	1.12
КР3	—	КР3-15.12.22	0.100	—	—	—	—	2	0.04	3.38	0.08	6.76

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОИМ О									
НАЗНАЧЕНИЕ /НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ В ММ.			КОЛ-ВО шт.	ГОСТ МРТУ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		б	h	б			СЕРИЯ	ВЫПУСК	№ ЛИСТА
ОКНА	ОР 12-12Б	1170	1160	94	2	11214-65	—	—	—
ДВЕРИ	А-П/ПЛОТНИЧНАЯ МЕХ ПОДПОЛЫЕ	1160	1200	94	1	—	—	—	—
	А-П/ПЛОТНИЧНАЯ МЕХ ПОЛОВОЙ РЫЖИК	1180	1480	74	1	—	—	—	—

221-Г-25-387 АС

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ
/302 УЧАЩИХСЯ/

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ
НИЖЕ ОИМ 0.000
/ОКОНЧАНИЕ/

КБ ПО ИТАЛ.СОБЕТОМЗ
ИМ АА ЯКУШЕВА
Г. МОСКВА.

П 2

ИГРОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

ПОЗИЦИОННО-ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА М	КОЛИЧЕСТВО ШТ.					ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДАНИЕ		ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗДАНИЕ	
				БЛОК А	БЛОК Б	БЛОК В	БЛОК Г	ВСЕГО	БЕТОН М3	СВЯЛЬ КГ	БЕТОН М3	СВЯЛЬ КГ
СНУПРЕННЫЕ СТЕНЫ												
В-20.25-1к	СЕР.25АА.Ш.2-4.1	В-49.25-1к	5.80	2	2	2	—	6	2.00	34.14	12.00	204.84
В-49.25-2к	—	В-49.25-2к	5.00	7	6	2	—	15	2.00	23.36	30.00	350.4
В-49.25-3к	—	В-49.25-3к	4.22	3	—	—	—	3	1.71	35.72	5.13	107.16
В-32.25к	—	В-32.25к	3.20	—	2	—	—	2	1.29	15.89	2.53	31.72
В-30.25к	—	В-30.25к	3.05	—	1	—	—	1	1.11	17.60	1.12	17.60
В-27.25к	—	В-27.25к	2.70	7	5	1	—	13	1.02	11.57	14.04	150.81
В-27.25-1к	—	В-27.25-1к	2.70	2	3	—	—	5	1.02	19.49	5.40	97.45
В-15.25к	—	В-15.25к	1.22	3	6	1	—	10	0.51	8.77	5.1	27.70
В-15.25-1к	—	В-15.25-1к	1.22	4	1	3	—	8	0.51	12.73	4.02	101.24
В-15.25-2	—	В-15.25-2	1.22	—	1	—	—	2	0.51	12.73	1.02	25.46
В-10.25к	—	В-10.25к	1.03	—	2	—	—	2	0.41	8.22	0.82	17.64
В-10.25-1	—	В-10.25-1	1.03	5	5	2	—	12	0.41	6.62	4.92	79.44
ВТ-9.25к	—	ВТ-9.25к	0.93	6	7	2	—	15	0.37	63.35	5.55	980.25
В-6.25к	—	В-6.25к	0.63	—	3	3	—	6	0.25	10.53	1.5	63.12
В-6.25-1к	—	В-6.25-1к	0.60	—	8	3	—	11	0.24	16.24	2.64	172.67
ВТ-6.25-1к	—	ВТ-6.25-1к	0.69	6	2	1	—	9	0.24	52.22	2.16	475.32
В-32.30к	—	В-32.30к	3.28	—	1	—	—	1	1.55	51.15	1.55	51.15
В-30.30-1к	—	В-30.30-1к	1.90	3	3	2	—	8	0.76	79.09	6.02	532.00
В-30.30-2к	—	В-30.30-2к	2.93	1	—	—	—	1	1.17	54.32	1.17	54.32
В-30.30-3к	—	В-30.30-3к	3.49	2	2	—	—	4	1.41	61.90	5.64	247.60
В-10.30	—	В-10.30	1.13	4	—	—	—	4	0.47	23.33	1.83	95.32
В-6.30	—	В-6.30	0.65	4	—	—	—	4	0.27	12.11	1.02	72.44
В-121.5к	—	В-121.5к	2.65	4	8	5	—	17	1.06	242.89	18.02	4129.10
ВТ-121.5к	—	ВТ-121.5к	2.65	6	2	—	—	8	1.06	310.33	8.42	2492.60
ВТ-121.5-1к	—	ВТ-121.5-1к	2.65	2	—	1	—	3	1.06	611.63	3.12	1834.80
К-20.4к	—	К-20.4к	3.20	—	—	—	10	10	1.22	250.55	12.80	2505.50
В39.5АУ-1	—	В39.5АУ-1	2.75	—	—	—	4	4	1.1	209.7	4.4	830.4
ВР-4	СЕР.1138-10 ВМЛ 1	ВР-12.12.14	0.050	—	3	—	—	3	0.02	0.46	0.06	1.38

Внутренние стены керамзитобетонные высотой на этаж (вариант)												
В-60.30-1	ААБШ 4.2-14 А	В-60.30-1	5.26	8	5	2	—	15	2.92	31.44	43.8	471.15
В-60.30-3	—	В-60.30-3	4.62	4	1	—	—	5	2.60	71.91	13.0	359.55
В-60.30-4	—	В-60.30-4	2.79	2	1	—	—	3	1.55	132.66	23.25	2049.50
В-60.30-2	—	В-60.30-2	2.27	3	2	6	—	11	1.26	253.85	13.86	2770.15
В-60.33-2	—	В-60.33-2	5.47	2	2	1	—	5	3.04	67.76	15.2	446.8
В-60.33-1	—	В-60.33-1	4.82	—	—	1	—	1	2.71	72.45	2.71	72.45
В-32.30	—	В-32.30	2.79	—	1	—	—	1	1.55	24.26	1.55	24.24
В-30.30-30	—	В-30.30-30	2.61	—	2	4	—	6	1.45	24.14	8.7	144.84
В-30.30-19	—	В-30.30-19	1.52	2	4	1	—	7	0.82	80.53	6.16	563.71
В-30.30-32	—	В-30.30-32	2.03	1	—	—	—	1	1.43	49.0	1.43	49.0
В-30.30-31	—	В-30.30-31	2.03	2	2	1	—	5	1.43	58.60	5.65	293.0
В-30.30-28	—	В-30.30-28	2.02	—	3	—	—	3	1.42	34.44	3.36	543.2
В-4.30-1	—	В-4.30-1	0.36	12	—	—	—	12	0.20	10.42	2.4	1250.4
В3-6.30	—	В3-6.30	0.92	4	4	4	—	12	0.29	7.53	3.43	90.26

Перегородки гипсобетонные												
ПР-31.30	СЕР.25АА.Ш.4.5-3А1	ПР-31.30	0.933	5	2	3	—	10	0.75	1.60	1.50	16.00
ПР-31.30-1	—	ПР-31.30-1	0.73	1	2	—	—	3	0.60	1.60	1.80	4.80
ПР-31.30-2	—	ПР-31.30-2	0.75	1	1	1	—	3	0.60	1.60	1.80	5.40
ПР-30.30	—	ПР-30.30	0.91	1	1	3	—	5	0.70	1.60	3.50	8.00

ПОЗИЦИОННО-ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА М	КОЛИЧЕСТВО ШТ.					ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДАНИЕ		ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗДАНИЕ	
				БЛОК А	БЛОК Б	БЛОК В	БЛОК Г	ВСЕГО	БЕТОН М3	СВЯЛЬ КГ	БЕТОН М3	СВЯЛЬ КГ
ПР-31.9	СЕР.25АА.Ш.4.5-3А4	ПР-31.9	0.27	—	1	—	—	1	0.23	0.30	0.21	0.30
ПР-29.9	—	ПР-29.9	0.36	5	—	—	—	5	0.195	0.62	0.82	3.1
ПР-21.9	—	ПР-21.9	0.18	5	1	—	—	6	0.14	0.30	0.24	1.2
ПР-30	—	ПР-30	0.91	1	2	—	—	3	0.70	1.60	2.10	4.20
ПР-25	—	ПР-25	0.77	1	5	1	—	7	0.60	1.60	4.20	11.20
ПР-25-1	—	ПР-25-1	0.52	1	2	1	—	4	0.43	1.60	1.72	6.40
ПР-20	—	ПР-20	0.61	1	5	2	—	8	0.42	1.60	3.24	12.30
ПР-15	—	ПР-15	0.44	4	9	6	—	19	0.32	0.30	5.02	15.90
ПР-15-1	—	ПР-15-1	0.24	1	2	7	—	10	0.16	1.60	1.60	16.0
ПР-15-2	—	ПР-15-2	0.22	—	5	1	—	6	0.192	1.60	1.15	9.60
ПР-15.21	—	ПР-15.21	0.33	—	2	5	—	7	0.26	1.80	1.82	12.60
ПР-9	—	ПР-9	0.26	4	23	7	—	34	0.127	0.10	6.35	27.20
ПР-6	—	ПР-6	0.17	7	14	16	—	37	0.13	0.30	4.61	29.6
ПР-30.30-1	—	ПР-30.30-1	0.72	1	—	—	—	1	0.54	1.60	0.54	1.60

Перегородки керамзитобетонные												
ПР-31.30	СЕР.25АА.Ш.4.5-2А1	ПР-31.30	1.05	5	2	3	—	10	0.75	7.60	7.50	76.0
ПР-31.30-1	—	ПР-31.30-1	0.77	1	2	—	—	3	0.55	11.52	1.62	34.74
ПР-31.30-2	—	ПР-31.30-2	0.77	1	1	1	—	3	0.54	11.57	1.62	34.71
ПР-30.30	—	ПР-30.30	1.02	1	1	3	—	5	0.73	7.53	3.65	37.65
ПР-31.9	—	ПР-31.9	0.30	—	1	—	—	1	0.22	3.27	0.22	3.27
ПР-29.9	—	ПР-29.9	0.27	5	—	—	—	5	0.19	4.03	0.95	20.15
ПР-21.9	—	ПР-21.9	0.21	5	1	—	—	6	0.15	3.35	0.90	20.10
ПР-30	—	ПР-30	1.02	1	2	—	—	3	0.73	7.53	2.19	22.59
ПР-25	—	ПР-25	0.85	1	5	1	—	7	0.61	6.56	4.27	45.92
ПР-25-1	—	ПР-25-1	0.64	1	2	1	—	4	0.46	11.43	1.24	45.72
ПР-20	—	ПР-20	0.64	1	5	2	—	8	0.49	5.83	3.92	46.64
ПР-15	—	ПР-15	0.49	4	9	6	—	19	0.35	4.41	6.24	73.99
ПР-15-1	—	ПР-15-1	0.29	1	2	7	—	10	0.21	13.46	2.19	134.60
ПР-15-2	—	ПР-15-2	0.35	—	5	1	—	6	0.25	13.46	1.50	80.76
ПР-15.21	—	ПР-15.21	0.37	—	2	5	—	7	0.26	4.30	1.82	30.10
ПР-9	—	ПР-9	0.31	4	23	7	—	34	0.22	3.08	7.48	105.06
ПР-6	—	ПР-6	0.20	7	14	16	—	37	0.14	2.67	5.48	58.79
ПР-30.30-1	—	ПР-30.30-1	0.72	1	—	—	—	1	0.54	1.60	0.54	1.60

Перегородки гипсобетонные / ААБШ ВАРИАНАТ /												
ПР-31.30	СЕР.25АА.Ш.4.5-3А1	ПР-31.30	0.93	5	2	3	—	10	0.75	1.60	7.50	15.00
ПР-31.30-1	—	ПР-31.30-1	0.73	1	2	—	—	3	0.60	1.60	1.80	4.80
ПР-31.30-2	—	ПР-31.30-2	0.75	1	1	1	—	3	0.60	1.60	1.80	5.40
ПР-30.30	—	ПР-30.30	0.91	1	1	3	—	5	0.70	1.60	3.50	8.00
ПР-29.9	—	ПР-29.9	0.36	5	—	—	—	5	0.195	0.62	0.82	3.10
ПР-21.9	—	ПР-21.9	0.18	5	1	—	—	6	0.14	0.30	0.24	1.20
ПР-16 К	—	ПР-16 К	0.39	—	2	6	—	8	0.29	2.35	2.32	17.88

221-1-25-387 АС

СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 10 КАССОВ / 392 УЧАЩИХСЯ

ПРОВЕДЕН:	Зав. ВПД И. КОМПР Г.А. КИР. ОП. В.А. АР. С.В. СЕВ. И	Б. БОРОДОВСКИЙ А. ШИЛОВСКИЙ А. МЕАНОВЕЛЛА В. СЕВЕРИОНОВ А. ВОЛДИК	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ ВЫШЕ ОФ. 0.000 (ПРОДАЖЕВНЕ)	СВЯЗЬ А А А А А	А А А А А	
-----------	--	---	--	--------------------------------	-----------------------	--

ЛЭВСК I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

СОСТАВЛЯЮЩИЕ

СРЕДНЕОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

ПЗС. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ								Всего
			БЛОК А		БЛОК Б		БЛОК В		БЛОК Г		
			1	2	1	2	1	2			
ОКНА С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПАСТАМИ											
ОРН 19-22В	СЕР. 25 АА. И. Ч. 7-2 А. 7	ОРН 19-22В	—	—	—	8	—	—	4	12	
ОРН 19-17В	— А.	ОРН 19-17В	—	1	—	—	4	5	—	10	
ОРН 19-15В	— А. 4	ОРН 19-15В	24	24	—	—	2	2	—	52	
ОРН 19-13В	— А. 2	ОРН 19-13В	—	—	12	7	—	—	12	31	
ОРН 19-10В	— А. 1	ОРН 19-10В	6	6	4	3	—	—	—	19	
ОР 21-21В	И 214-65	ОР 21-21В	8	8	6	—	2	—	—	24	
ОР 9-9	—	ОР 9-9	—	—	—	—	2	—	—	2	
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ											
ПА 14-25	ГОСТ 17280-71	ПА 14-25	12	12	1	3	2	2	—	32	
ПА 22-25	ГОСТ 17280-71	ПА 22-25	10	10	5	7	3	8	—	43	
ПА 28-25	ГОСТ 17280-71	ПА 28-25	—	—	3	6	—	—	—	9	
НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ											
ДН 20-4.8-13	СЕР. 1.136-11 Ч. 1	ДН 20-4.8-13	—	—	—	1	—	—	—	1	
ДН 20-7.7-11	—	ДН 20-7.7-11	2	—	2	—	4	—	—	8	
ДН 23-7.7-10	—	ДН 23-7.7-10	1	1	6	—	—	—	—	8	
ДН 23-7.7-18	—	ДН 23-7.7-18	—	—	—	—	—	—	2	2	
ДН 23-9-12	—	ДН 23-9-12	2	2	—	—	—	—	—	4	
ДН 20-9-4	—	ДН 20-9-4	—	—	—	—	2	2	—	4	
ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ											
ДГ 21-7	6629-74	ДГ 21-7	1	—	2	2	1	—	—	6	
ДГ 21-7А	—	ДГ 21-7А	3	—	2	2	1	—	—	8	
ДГ 21-9	—	ДГ 21-9	1	5	4	9	3	—	—	15	
ДГ 21-9А	—	ДГ 21-9А	4	1	3	1	5	4	—	18	
ДГ 21-10	—	ДГ 21-10	2	1	1	2	—	2	—	8	
ДГ 21-10А	—	ДГ 21-10А	—	1	1	—	1	—	—	3	
ДГ 21-15	—	ДГ 21-15	—	—	—	1	—	—	—	1	
ДО 24-15	—	ДО 24-15	1	1	2	2	1	1	—	8	
ДО 24-19	—	ДО 24-19	—	—	1	1	—	—	—	2	
ДН-1	СЕР. 25 АА. И. Ч. 7-2 А. 20	ДН-1	3	2	—	1	—	—	—	6	
ДБН-1	— А. 22	ДБН-1	—	—	—	—	—	—	1	1	

Примечания:

1. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°-25°С ПРИМЕНЯЕТСЯ СПАРЕННАЯ СТОЛЯРКА ПО ГОСТ 11214-65.
2. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -26°-30°С ПРИМЕНЯЕТСЯ РАЗДЕЛЬНАЯ СТОЛЯРКА ПО ГОСТ 11214-65.
3. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -31°-40°С ПРИМЕНЯЕТСЯ ТРОЙНАЯ СТОЛЯРКА ПО ГОСТ 16289-80.
4. ЗНАК (П) ОБОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ ОДНОЙ ФРАМУГИ ПРИ ВАРИАНТЕ ИЗ КЕРАМИЦОБЕТОНА.

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ								Всего
			БЛОК А		БЛОК Б		БЛОК В		БЛОК Г		
			1	2	1	2	1	2			
ФРАМУГИ:											
Ф-3	АЛЬБОМ I А. АС-59	Ф-3	2	2(10)	1*	—	—	1	—	6	
Ф-4	—	Ф-4	1	—	3(4*)	1*	2*	—	—	7	
Ф-5	—	Ф-5	—	—	—	—	1	—	—	1	
Ф-6	—	Ф-6	—	—	3	—	—	7	—	10	
Ф-7	—	Ф-7	3	—	5	—	1	5	—	14	
Ф-8	—	Ф-8	—	—	—	1	—	—	1	2	
Ф-9	—	Ф-9	—	—	—	1	—	—	—	1	
Ф-11	—	Ф-11	4	—	—	—	—	—	—	4	
ЖР-1	— АС-53	ЖР-1.	—	—	—	—	—	—	—	5	
ЖР-2	—	ЖР-2	—	—	—	—	—	—	—	2	
ВСТРОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ											
ОР-1	СЕР. 25 АА. И. Ч. 11	ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ ОР-1	3	3	1	1	1	—	—	9	
ОР-5	—	ОР-5	—	—	1	1	—	—	—	2	
ОР-6	—	ОР-6	1	1	3	2	—	—	—	7	
ОР-9	— АА. I А. АС-60	ОР-9	—	—	—	—	—	—	4	4	
ОР-10	—	ОР-10	—	—	—	—	—	—	1	1	
ОР-11	—	ОР-11	—	—	—	—	—	—	1	1	
ОР-12	—	ОР-12	—	—	—	—	—	—	2	2	
ПО-1	— АА. I А. АС-56	ОСТЕКЛЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ПО-1	9	6	—	3	—	—	—	18	
ПО 1-1	—	ПО-1	6	4	—	2	—	—	—	12	
ИД-2	СЕР. 25 АА. И. Ч. 7-6	ЭКРАН ОГРАЖДЕНИЯ ВСЮ ИД-2	—	—	—	—	—	—	—	1	
ОМ-1	— АА. I А. АС-55	ОКНО В ДВЕРИ МОЕЧНОЙ ОМ-1	—	—	—	1	—	—	—	3	
В-1	— АА. I А. АС-57	ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА	—	—	3	—	—	—	—	3	
В-1	—	Вешалка в гардеробе В-1	—	—	1	—	—	—	—	1	
ТИП 1	ГОСТ 8242-75	ПОЛОНАЖ, ИЗДАНИЯ МАЛЫМИ ТИП 1 М	—	—	—	—	—	—	—	215,0	
ТИП 2	—	ПОЛОНАЖ, ИЗДАНИЯ МАЛЫМИ ТИП 2 М	—	—	—	—	—	—	—	700,0	
	—	ПАНТУС ТИП 1, М	—	—	—	—	—	—	—		

221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (592 УЧАЩИХСЯ)		
СТАВКА	ЛИСТ	КРИТОВ
Р	7	
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0,000 (ОКОНЧАНИЕ)		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИЛИ А. А. ЯКУШЕВА

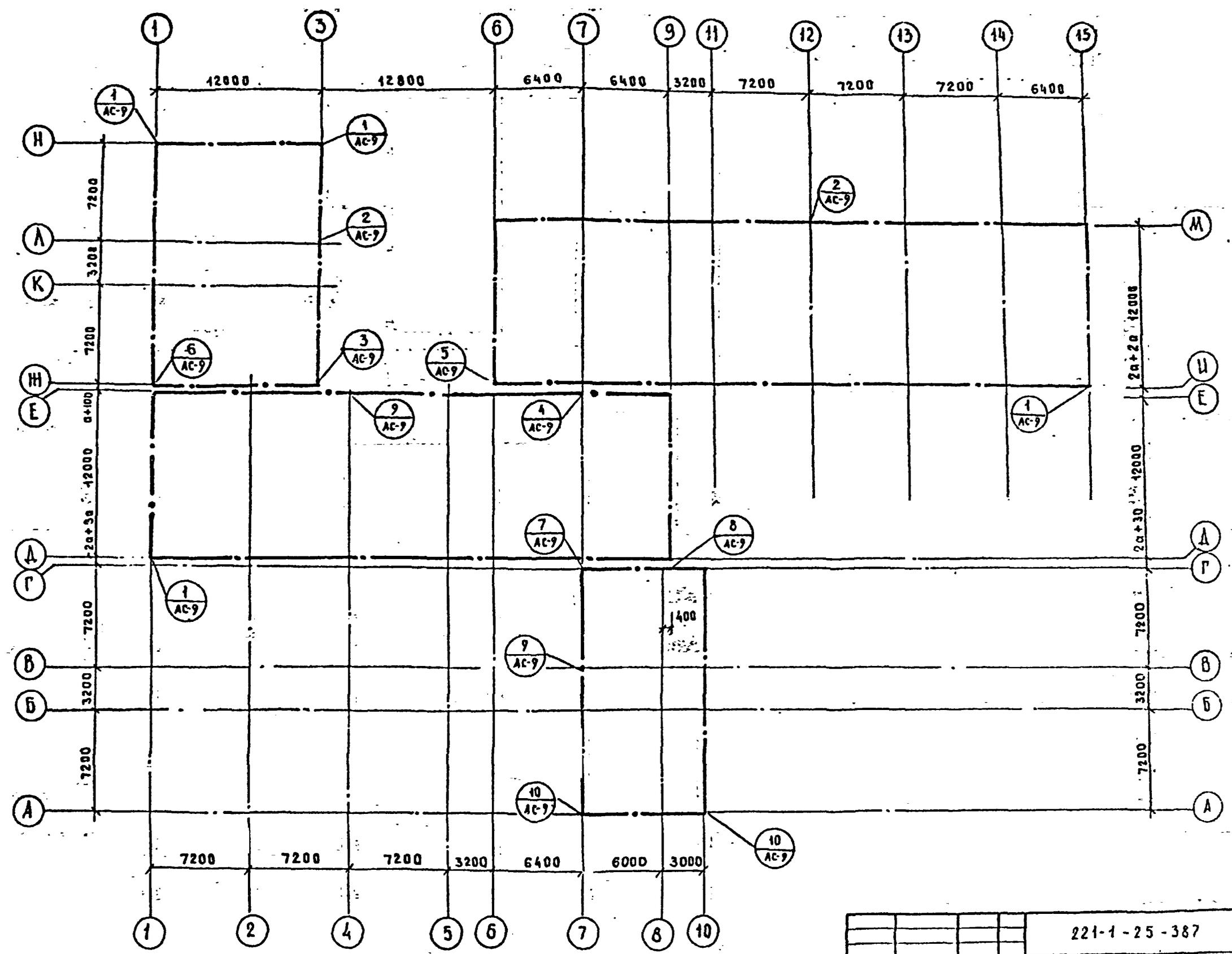
ПРИВАЗАН:

ИНО.Н

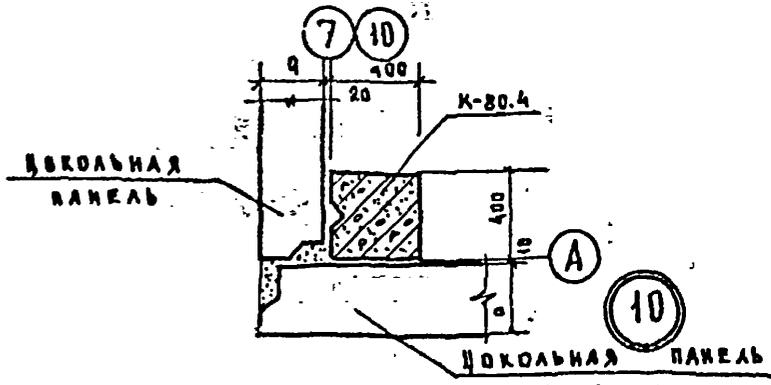
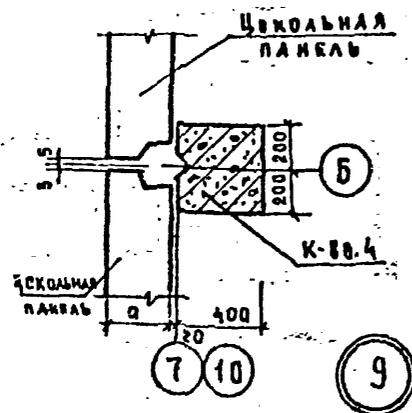
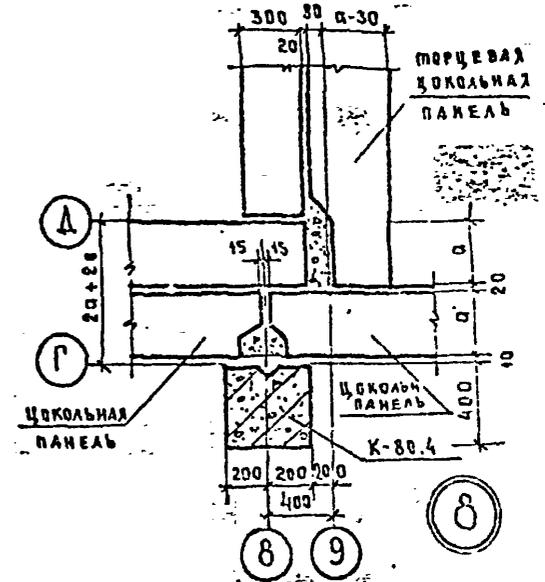
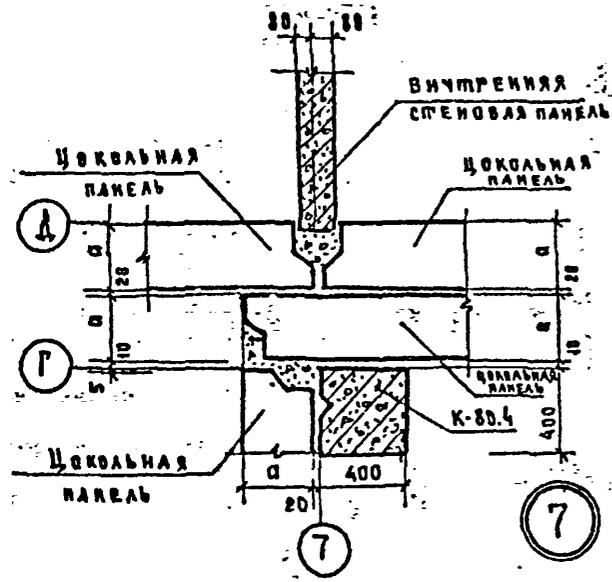
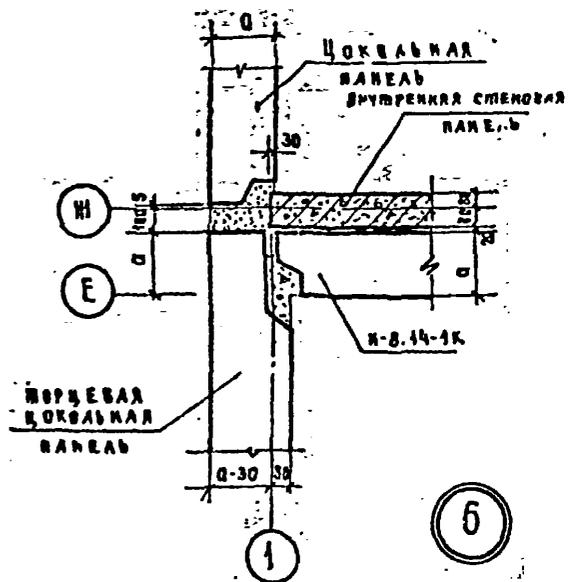
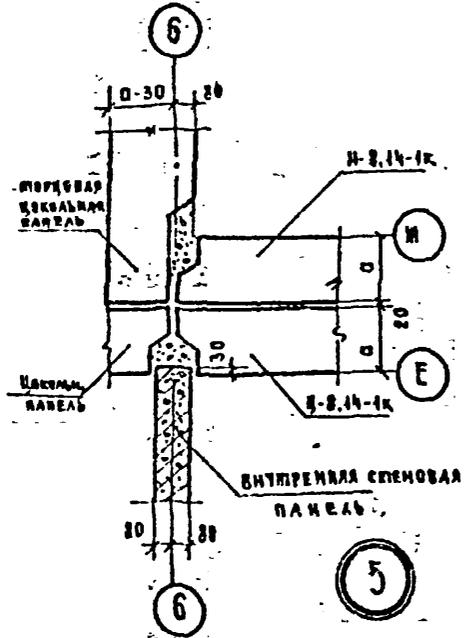
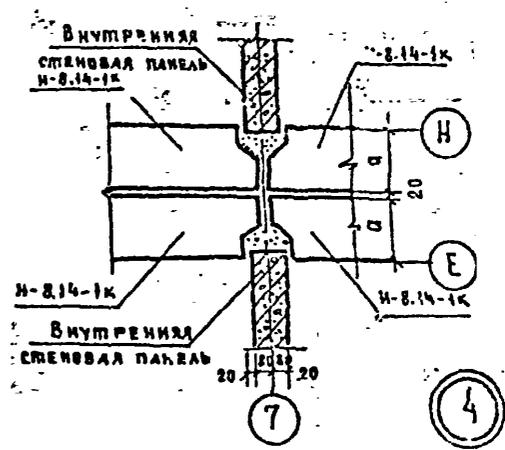
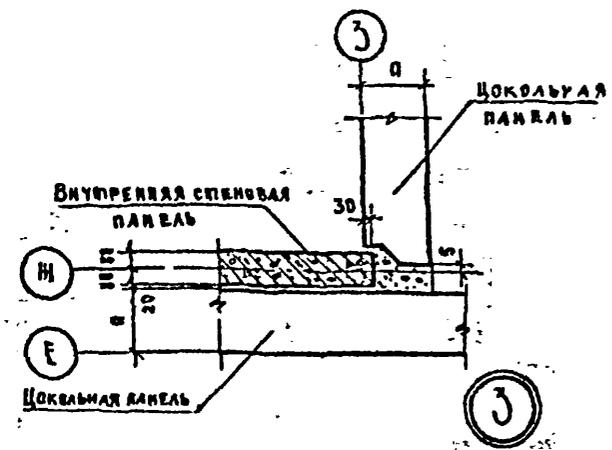
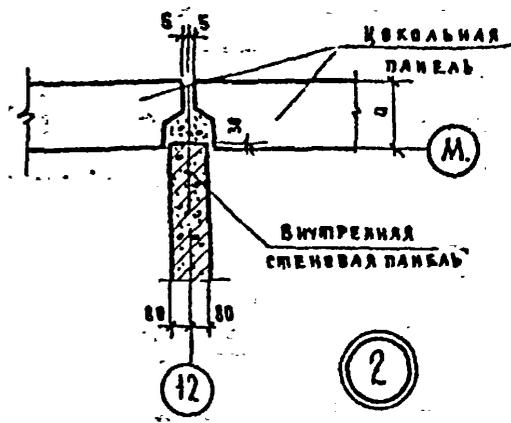
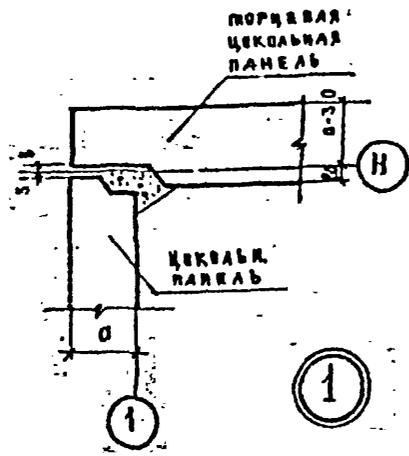
ЗАВ. ОТА В. БОГОРОДСКИЙ
И. КОНТО. А. ПЕДАНОВСКИЙ
НА КОМП. ДР. КОСИНОВСКИЙ
РУК. БРИГ. ЧУВАКИН
ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТОР
СТ. ТЕХ. И. ПЕТРОВА

МУНОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-337

СВЯТАГО АКАДЕМИКА



ПРИВЯЗКА		221-1-25-387		АС	
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)			
				СТАДИОН	АУСТ
				Р	8
		ПЛАН РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ		КБ ПО НЕЧЕТКОМУ ИМ. А. Д. ГАЛЫГА Г. МОСКВА	
ИМ. В. №		ЗАВ. РАБ.	С. БЕГОРОДСКИЙ		
		Н. КОМП.	А. ИВАНОВСКИЙ		
		ГЛАВ. ОП.	Э. ИВАНОВСКИЙ		
		ВЕД. КОНС.	Э. КАТЕМНИЦКИЙ		
		ИШЕ. ОП.	М. АХМЕТОВ		



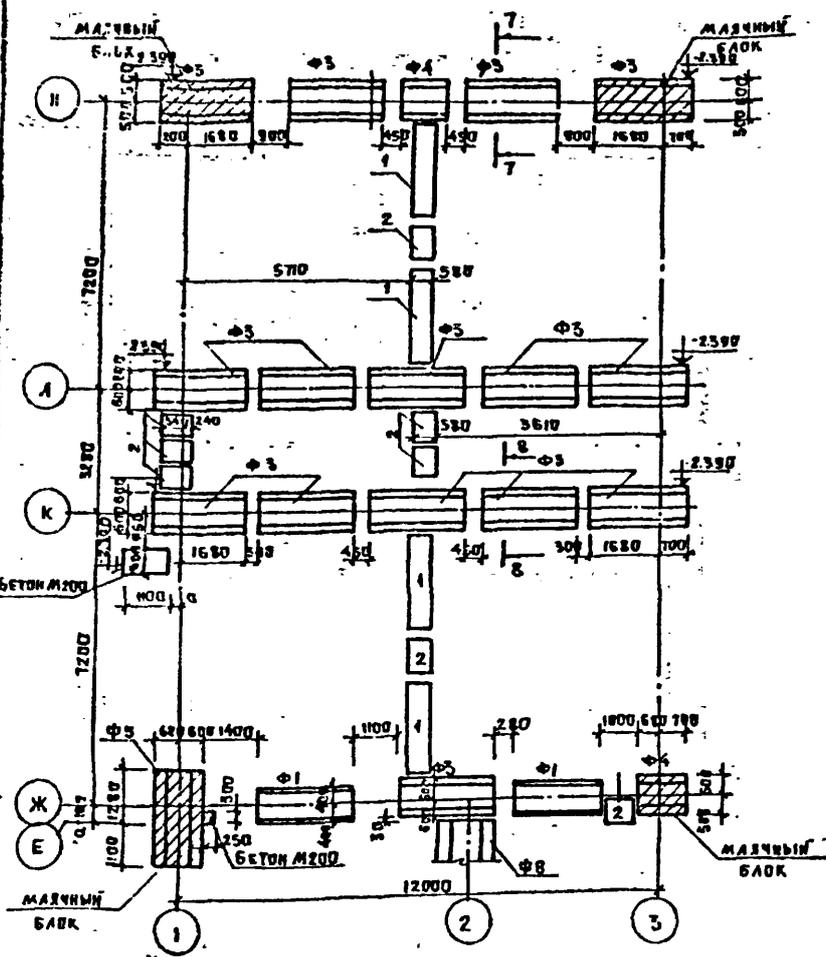
ПРИМЕЧАНИЕ:
РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ СМ. НА ПЛАНЕ
РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ ЛИСТ АС-8.

		221-1-25-387		АС	
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)			
				СТАДИОН ЛЕСТ. ЛИСИНСКОЕ	
				Р 3	
ВРЪЯЗАН		ЗАВ. РАБ. В. БОГОРОДЦЕВ		УЗЛЫ К ПЛАНУ РАЗБИВОЧНЫХ ОСЕЙ	
		И. КОНТ. Г. ИВАНОВСКИЙ		ПО МЕЛЕСОВИЧУ ИМ. А. А. ЖУКОВСКОГО Г. МОСКВА.	
		ГЛ. КОМП. Ч. А. СТАНОВИЧ			
		ВЕВ. КОМП. Т. КОЛЕСНИКОВА			
		ИИ-ИНЖЕР. И. АНКИНОВА			

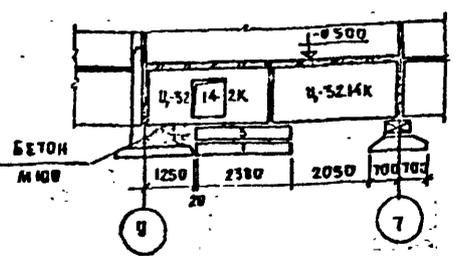
АЛСБС-77

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

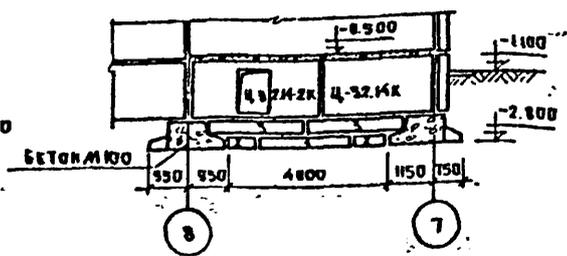
БЛОК, В. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ



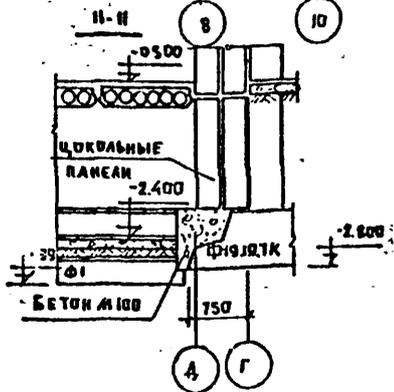
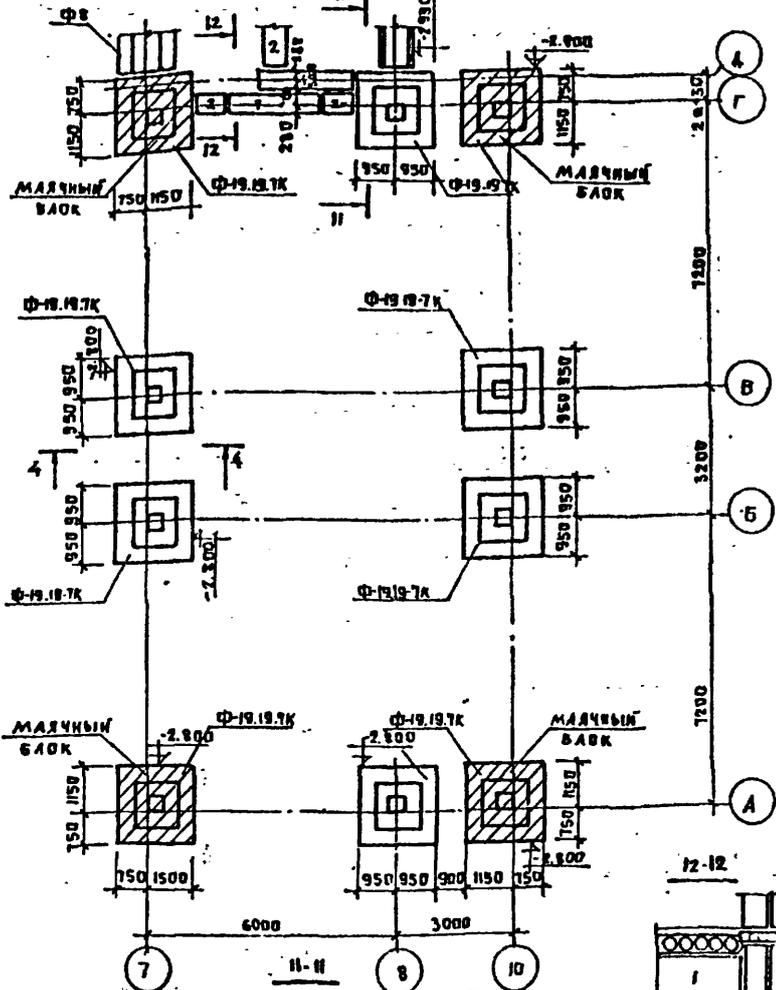
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ А



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Г

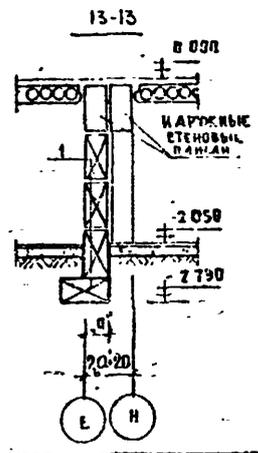
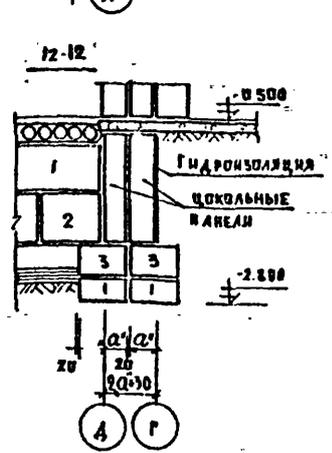


БЛОК, Г. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ



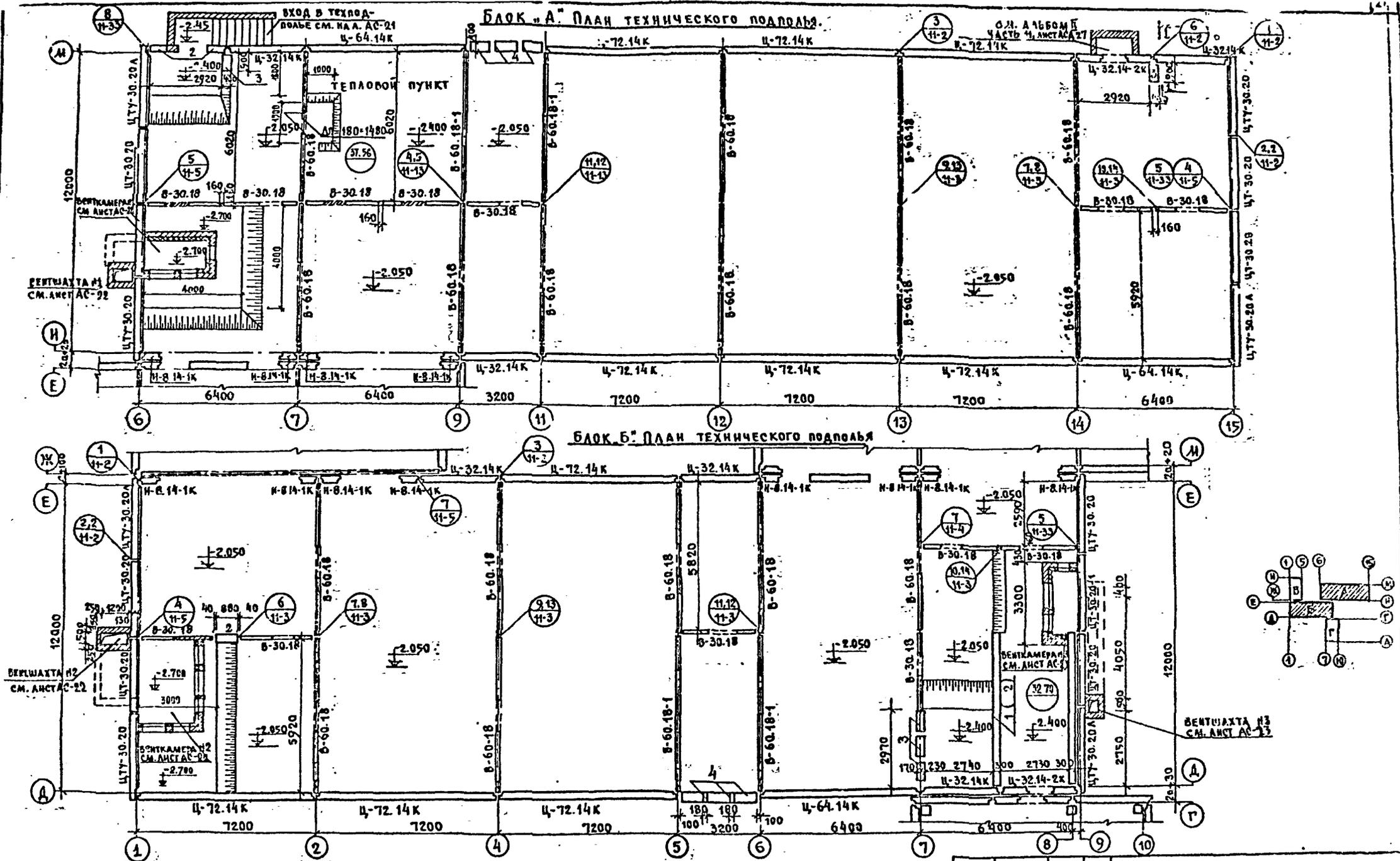
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСЧЕТ ФУНДАМЕНТОВ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С СНиП-15-74 ДЛЯ УГЛОВОГО РАСЧЕТНОГО ДАВЛЕНИЯ 2 НА ГРУНТЫ ОСНОВАНИЯ R=20 кг/см² и С УЧЕТОМ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН 0,350 ММ
2. ОТМЕТКИ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДОВВЫ ФУНДАМЕНТОВ ПРИНЯТЫ УГЛОВО И УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕЛИЧИНА НАГРУЗОК (ДАННЫХ НА ЛИСТЕ 5, 4), ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ФУНДАМЕНТ, РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА, А ТАКЖЕ ГЛУБИНЫ ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТА В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВОЙ СНиП-15-74, ОСНОВАНИЯ ЭДАЛИКИ И СООРУЖЕНИЙ
3. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛАТЫ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ВЫРАВНЕННУЮ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ (ПРИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ) ИЛИ НА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УПАТОВНЕННУЮ ПЕСЧАНУЮ ПОДСЫПКУ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ (ПРИ ПРОЧЫХ ГРУНТАХ)
4. УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И КИРПИЧНЫХ СТЕЙ, СОВРЯКАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ, СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ
5. ЗАДЕЛКИ И ПОДБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛАТЫ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА М100
6. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕЩЕНО С ЛИСТАМИ АС-10, АС-11



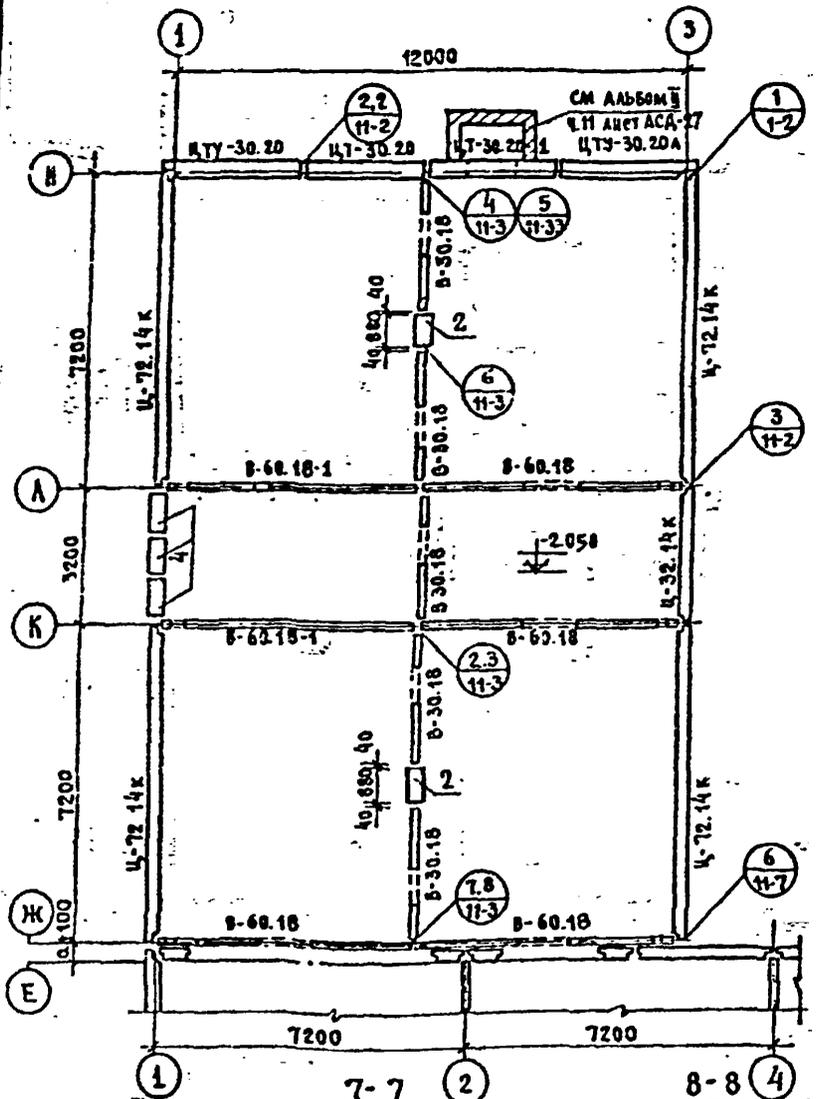
		221-1-25-387		АС	
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ 7392 УЧАЩИХСЯ			
ПРИВЯЗКА		БЛОКИ, Б4Г		СТАДИЯ	ЛИСТ
		ПЛАНЫ ФУНДАМЕНТОВ. РАЗВЕРТКИ СЕЧЕНИЯ		Р	12
МШБ №1		МЕДИАНЦА Е.П.ПРИВАДА		КЕ ПОЖЕЛОВАТЕЛЬ И.А.ЛЕКТОРА Г.МОСКВА	

ПОДПИСАНИЕ
ПОДПИСАНИЕ
ПОДПИСАНИЕ

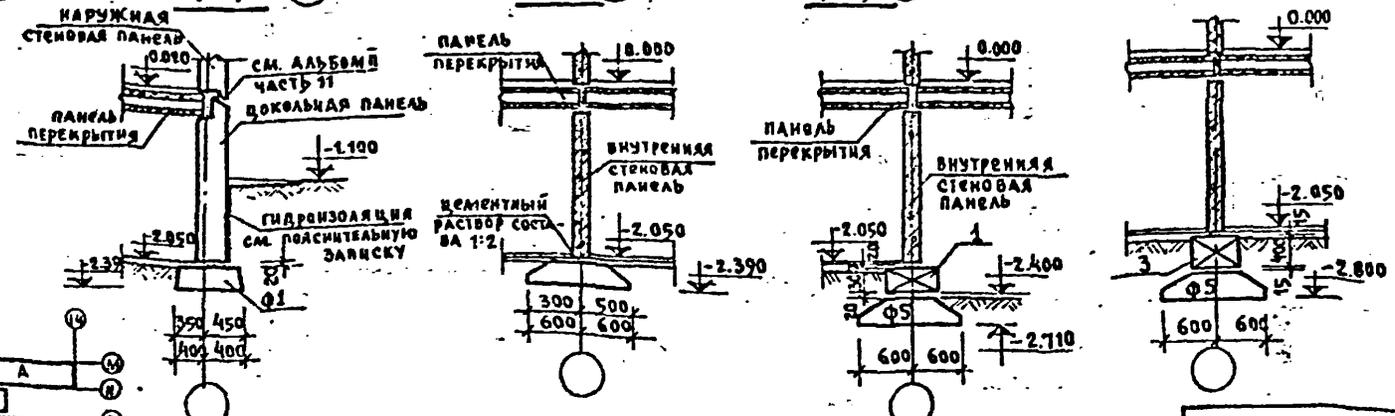
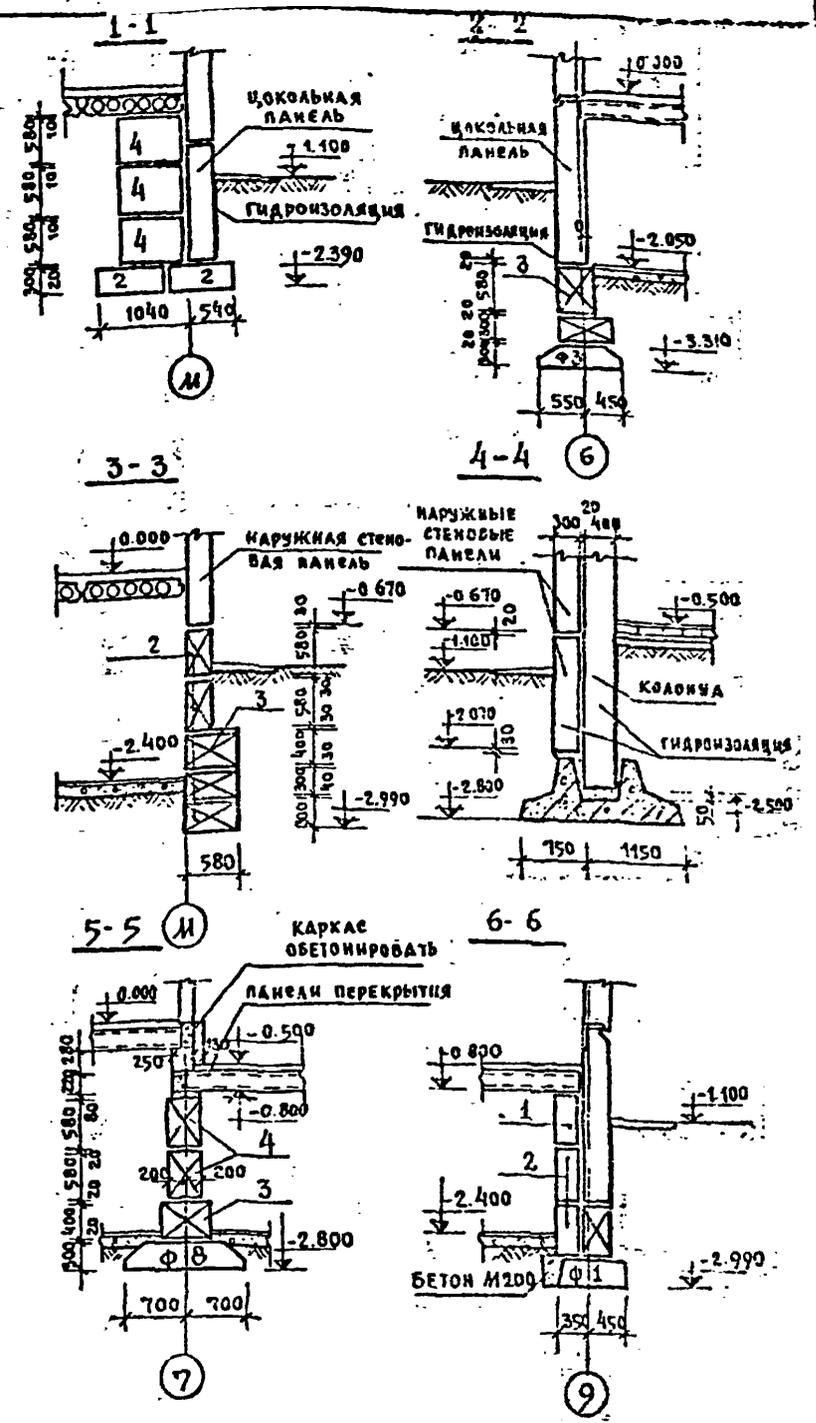
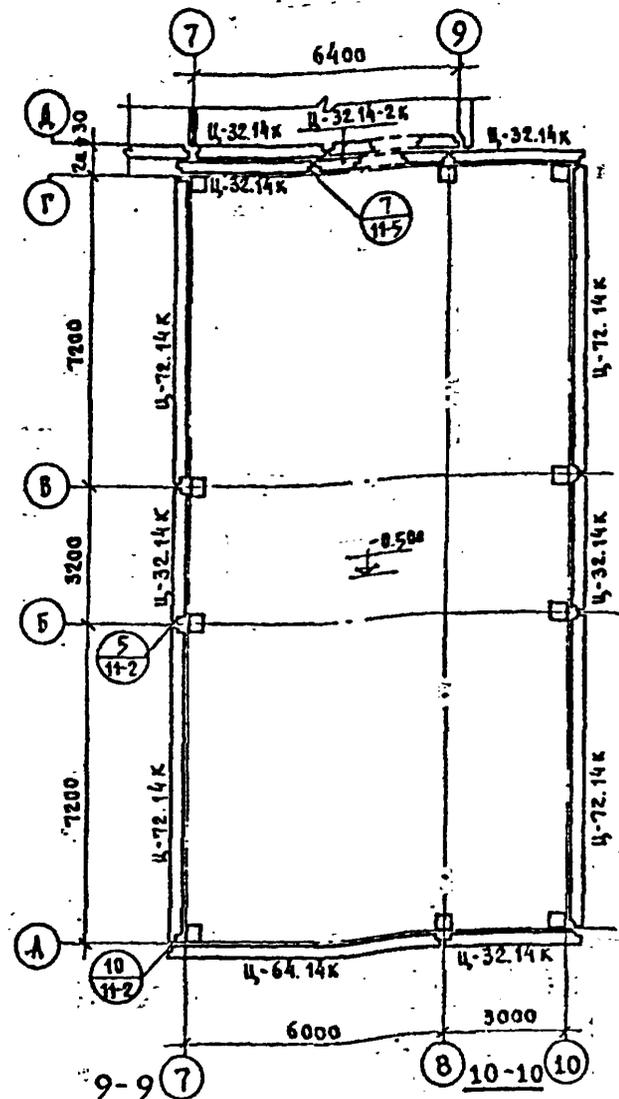


221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ 1392 УЧАЩИХСЯ		
ПРИВЯЗАН	ЗАВ. ОТА В БОГОРОДСК И КОНТ. ИСПОЛНИТЕЛЬ ГЛА. КОНС. ИВАНОВСКИЙ ВЕД. КОНС. КОДЕСНИКОВ ЧЕРТЕЖ. М. БЕЛОВА	СТАДИОН АНСТАС АНСТАС Р 13
БЛОКИ А, Б		ПО НЕКЛАДОВОМУ ИМ. А.А. КУШЕВА 1 АЛЮБКА
ПЛАНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ.		

БЛОК „Б“ План технического подполья.



БЛОК „Г“ План технического подполья.



221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
Блоки „Б“ и „Г“		СТАДИОН АЛТ ЛИСТОВ
ПЛАНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ПО ФУНДАМЕНТАМ		Р 14
КБ ПО НЕЗАВИСИМОМУ ИМ. А.А. ЗАУШЕВА Г. МОСКВА		

ПРИВЯЗАН:

ЗАД. ОТД.	В. Богородский
И. КОНТР.	И. Ивановский
ГЛАВ. КОН. Д.	В. Шолоховский
СА. КОН.	О. Колосников
ЧЕРТЕЖ.	А. БЕЛОВА

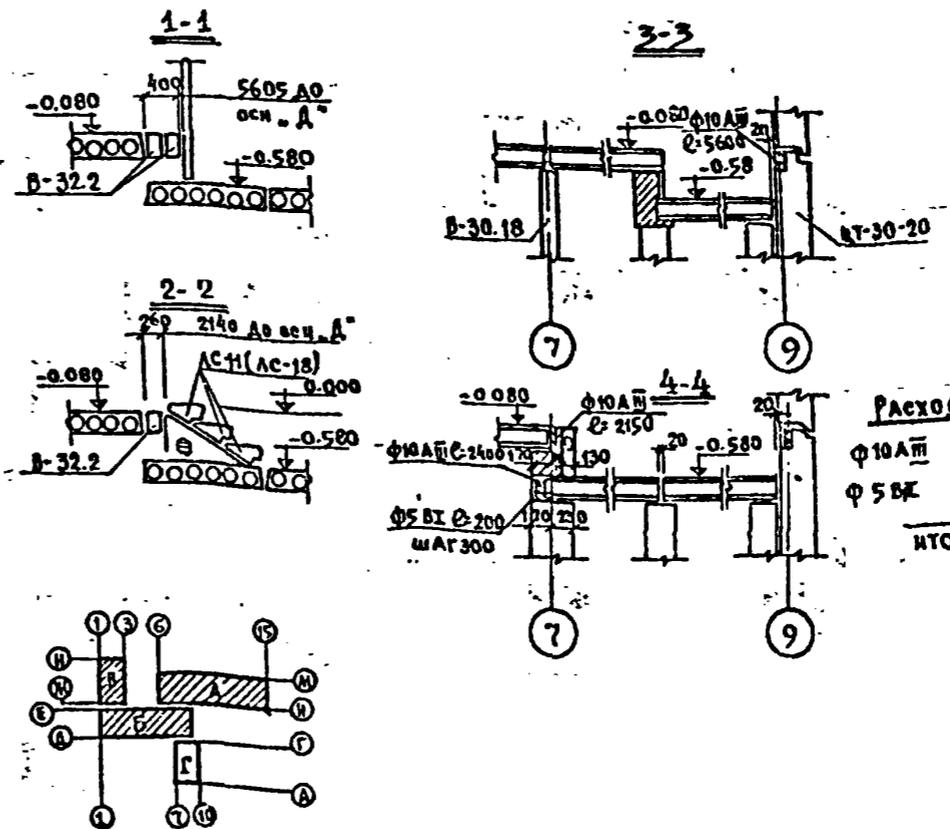
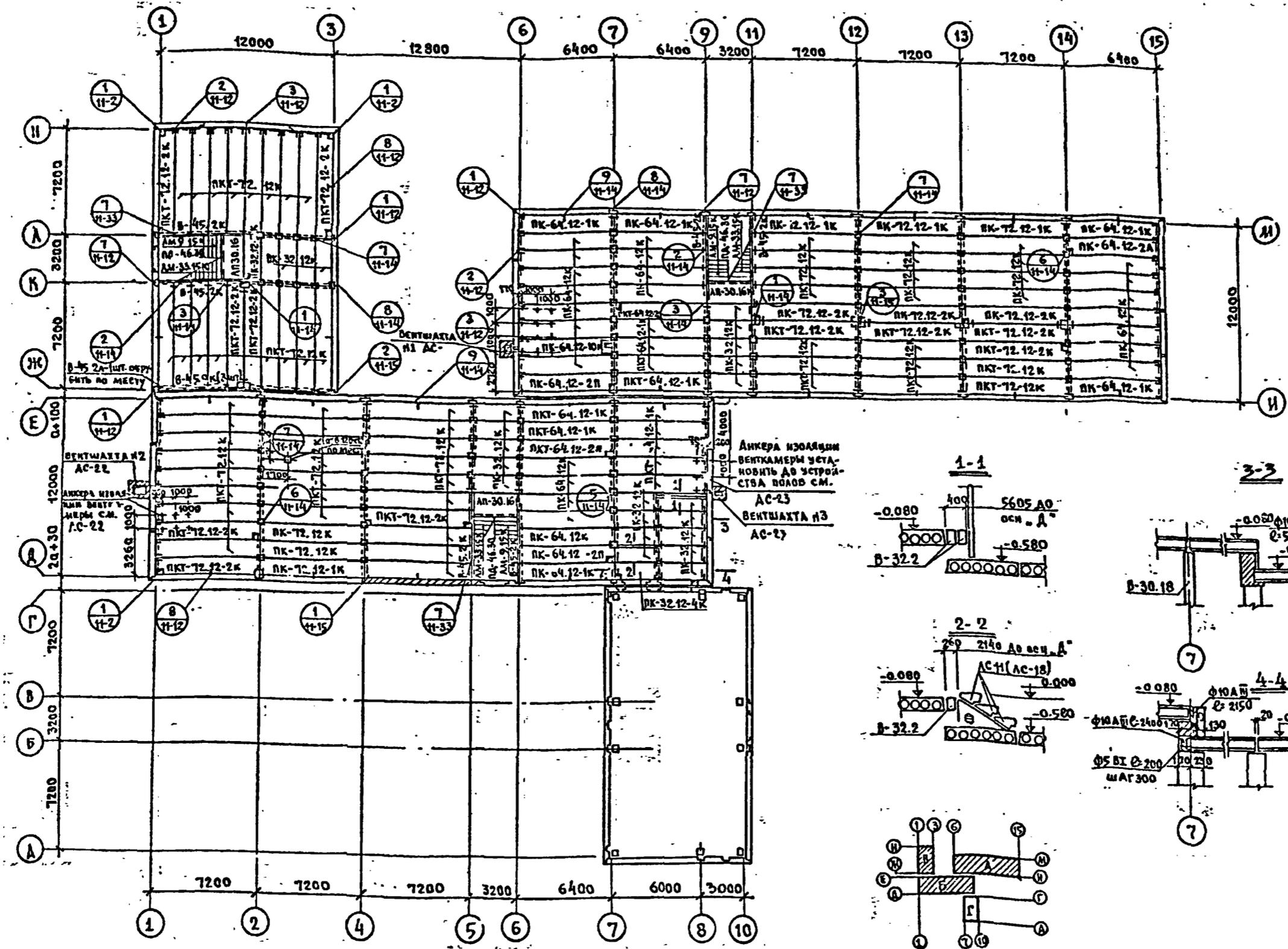
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387
 АЛБОМ I
 ИМ. ПИЛА ДВОРЕЦ НАУКИ ИЛИ ИИИ

АЛ550А1.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

СОСТАВЛЯЮЩИЕ

ИМЬ И ВОЛА ПОДАРИСЬ Ч ДАТА УСТАВЛЕНА

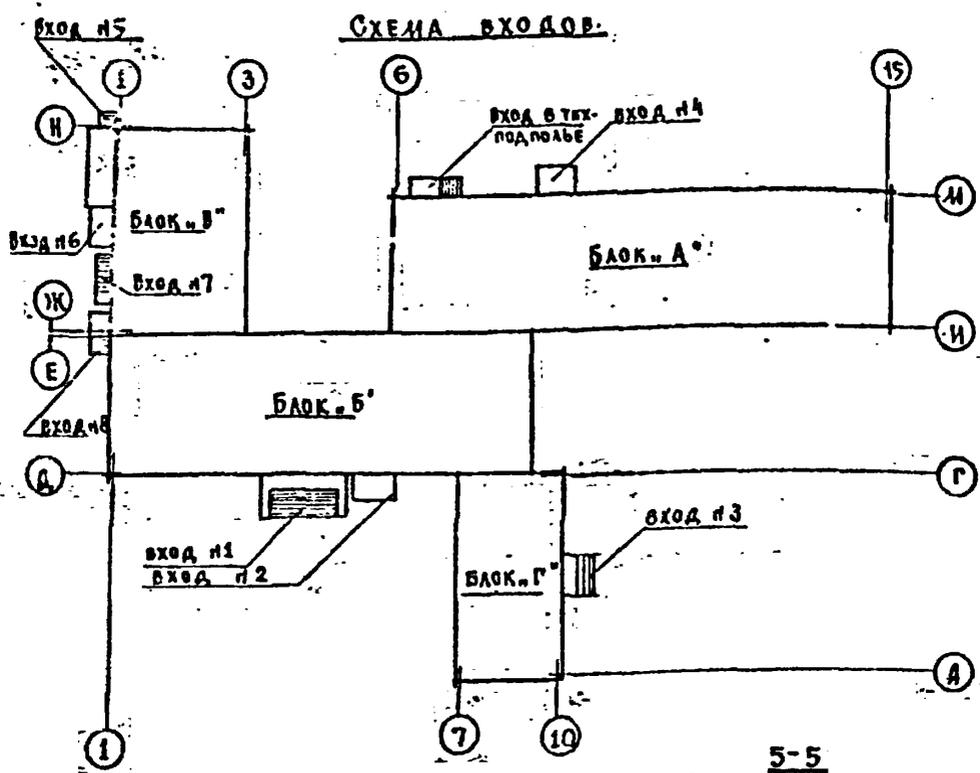


ПРИМЕЧАНИЯ.

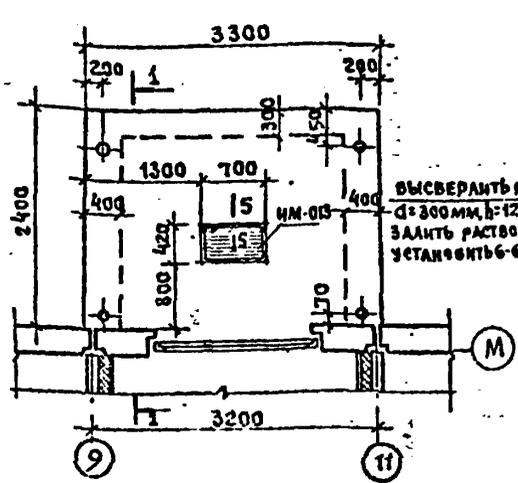
1. Панели перекрытия следует укладывать на слой цементного р-ра М-100. Швы между панелями и над поперечными стенами тщательно заделывать р-ром М100.
2. Пустоты в торцах панелей перекрытия должны быть тщательно заделаны на заводе бетоном М-300. Торцы пустот предназначенных для электропроводки бетоном не заделывать.
3. Проводку и сверление отверстий для пропуска стоек производить в местах расположения пустот без нарушения р-бер между ними.
4. Установку монтажных связей между панелями перекрытия и заделку торцевых пустот в панелях следует оформить актом на скрытые работы.
5. Закаладные детали и монтажные связи наружных стен должны быть покрыты металлизацией по СНиП 2-23-73. Остальные связи очищены от ржавчины и скаланы и покрыты слоем цементного р-ратаощ.-20 мм.
6. Указания по сварке и антикоррозийной защите связей даны в пояснительной записке.
7. Деталь установки трапов см. альб. III, ч. II лист АСД-27.

Пунбязан:		221-1-25-387		АС	
		Средняя школа на 10 классов (392 учащихся)			
		Блоки А, Б, В и Г		Стандарт	Лист
		План перекрытия над теплоподпольем.		Р	15
		Инженер М. А. Якушев		КБ по железобетону им. А.А. Якушева г. Москва	

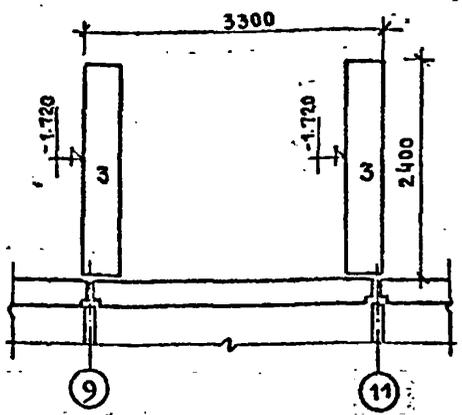
СХЕМА ВХОДОВ



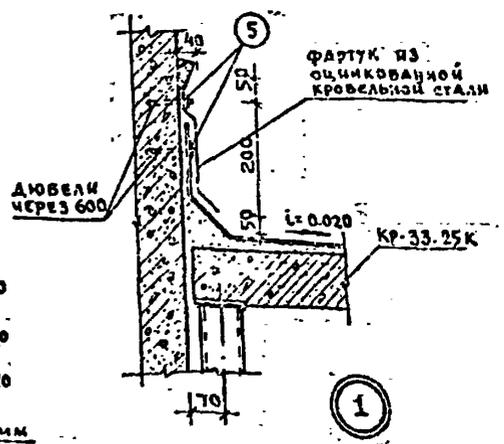
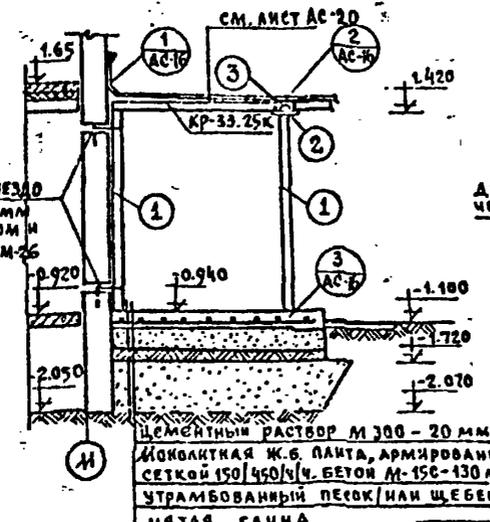
ПЛАН ВХОДА N4



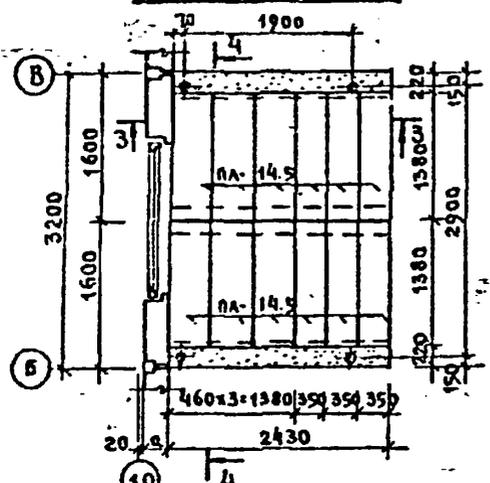
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА N4



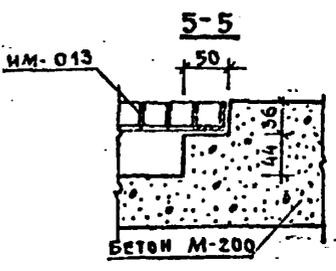
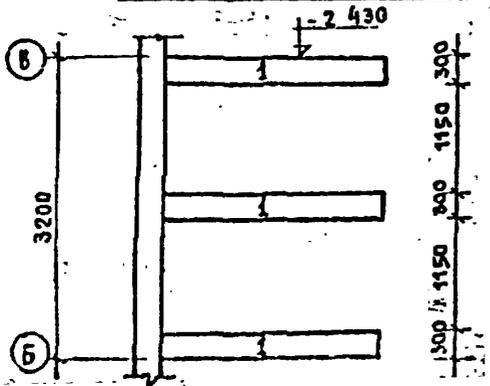
1-1



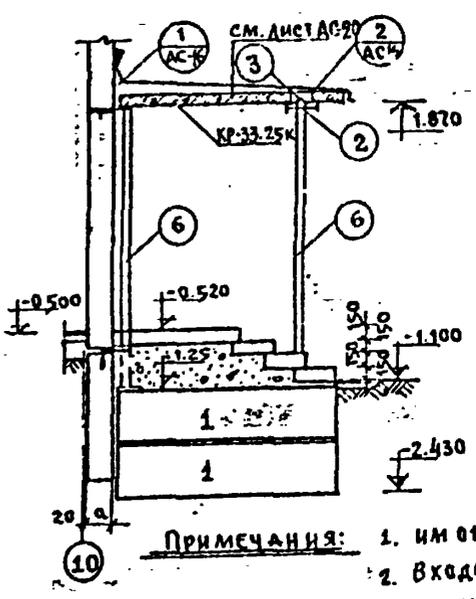
ПЛАН ВХОДА N3



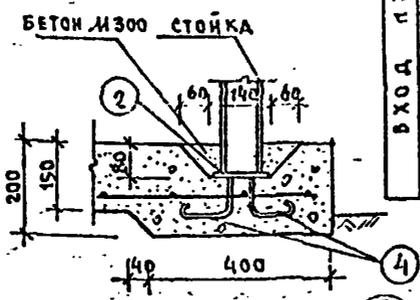
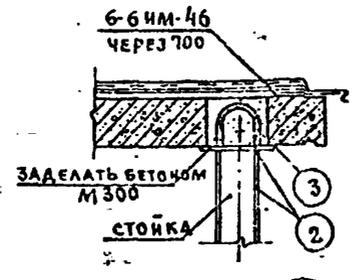
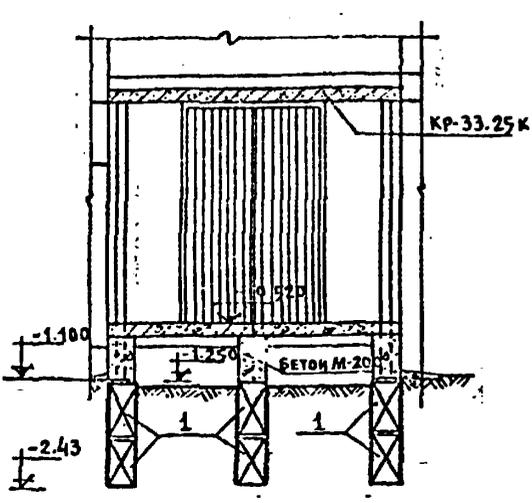
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА N3



3-3



4-4



№ ПОЗ		ВВОЗНА-ЧЕНИЕ	СЕЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА М.М	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА М	МАССА ПОЗ	МАССА ВСЕГО
ВХОД N4	1	ГОСТ 8732-78	Тр. 90x4		2420	4	9.68	20.50	820
	2	ГОСТ 103-76	-140x8		140	6	0.84	6.62	3.72
	3	ГОСТ 5781-75	Ф 10 А I		200	2	0.4	0.123	0.25
	4		Ф 12 А I		180	16	2.88	0.16	2.56
			ИМ-013			1		12.11	12.11
ВХОД N3			6-6 ИМ-24			4		0.525	2.14
			6-6 ИМ-46			19		0.165	3.14
			СЕТКА 150/150/14			1		0.57	9.57
	5	ГОСТ 103-76	-40x3		3300	2	6.6	3.106	6.20
								Итого	121.70
ВХОД N2	6	ГОСТ 8732-78	Тр. 90x4		3100	4	12.400	26.30	105.20
	2	ГОСТ 103-76	-140x6		140	6	0.84	0.52	3.72
	3	ГОСТ 5781-75	Ф 10 А I		200	2	0.4	0.123	0.25
	5		-40x3		3300	2	6.6	3.106	6.20
			6-6 ИМ-24			4		0.525	2.14
		6-6 ИМ-46			19		0.165	3.14	
							Итого	120.65	

ВХОД N4:
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М-300 - 0.16 м³
 БЕТОН М-150 - 3.24 м³

- Примечания:**
- ИМ 013 - см. альбом п.ч. 6-7
 - Входы N1 и N2 см. листы АС-17, АС-18; входы N5 и N6 см. листы АС-19; вход N7 см. лист АС-50; вход N8 см. лист АС-20

ПРИВЯЗАН:

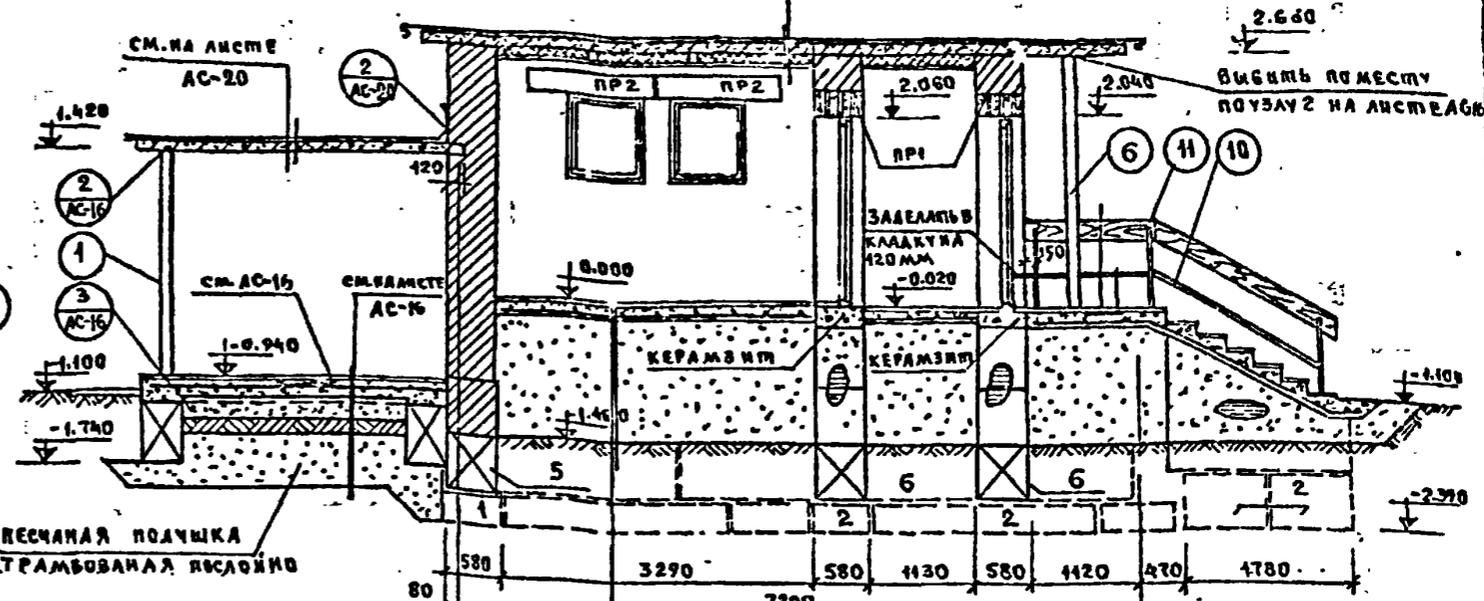
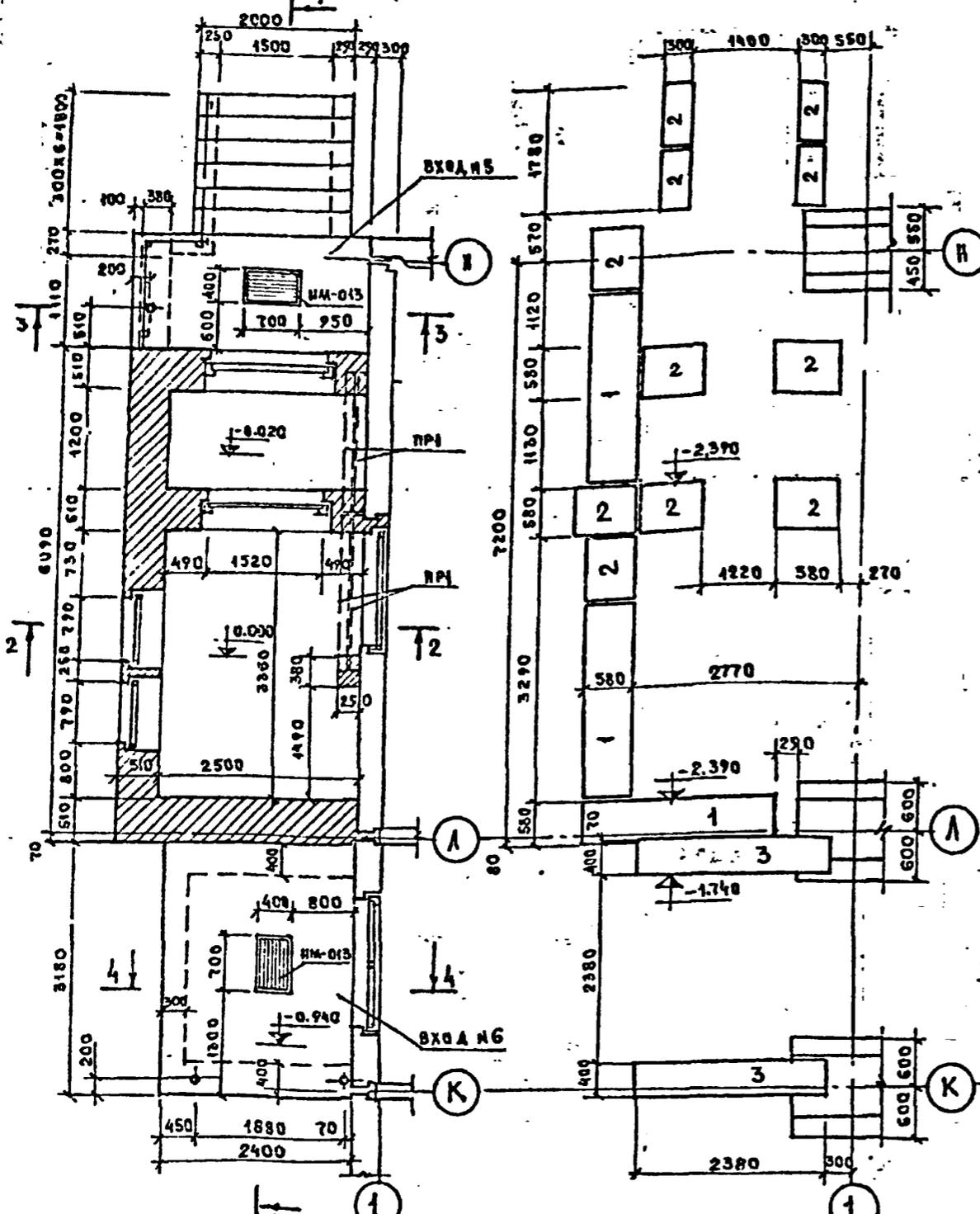
ИВ. №	
-------	--

221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
САВ. СТА	ПРОЕКТА	ИЗМЕНЕНИЯ
И. КИТИ	И. ВАСИЛЬ	И. ПЕТРОВ
А. С. КО	А. П. КО	А. П. КО
В. Д. КО	В. П. КО	В. П. КО
И. КО	И. КО	И. КО
СХЕМЫ: ВХОДОВ, ВХОДЫ N3 И N4.		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА

ПЛАН ВХОДОВ №5, №6

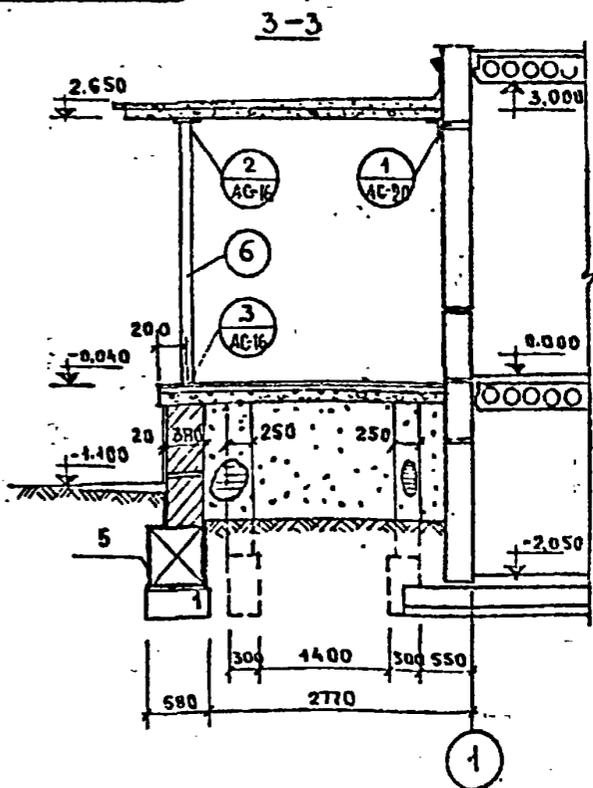
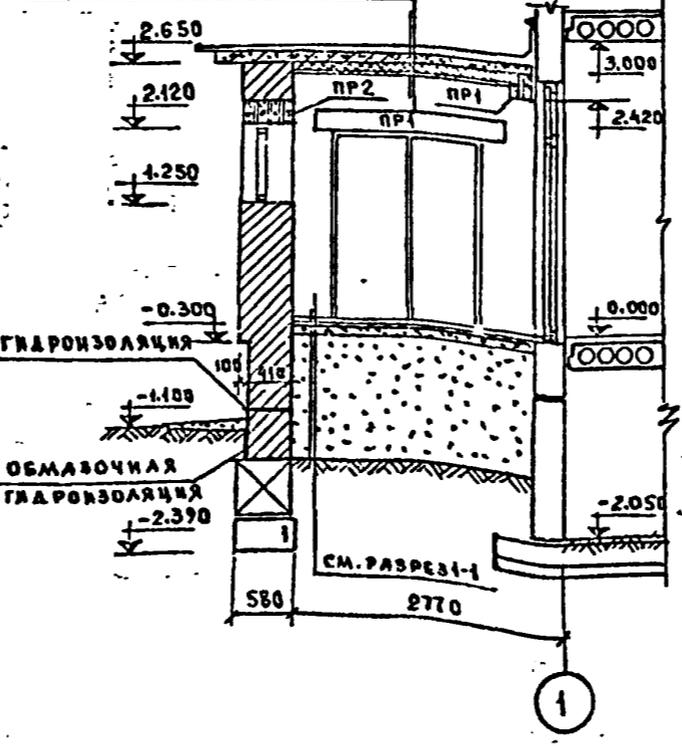
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ

1-1 СМ. СРЕЗЫ 2-2



2-2
 4-х слойный рубероидный ковер
 цементная стяжка
 железобетонный козырек
 утеплитель из минер. вольфра с каркасом из брусков 60х40
 древесно-стружечная плита 19мм

цементный раствор М300-20мм
 монолитная железобетонная плита из бетона М150 армированная сеткой 150/150/4/4-130мм
 песчаная подсыпка, трамбованная
 утрамбованный грунт



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВХОДЫ

ВХОД №6	ВХОД №5
цементный раствор М300-0.16 м ³	цементный раствор М300 - 0.38 м ³
бетон М150-1.24 м ³	бетон М150 - 2.33 м ³

ПРИМЕЧАНИЯ СМ НА ЛИСТЕ АС-16

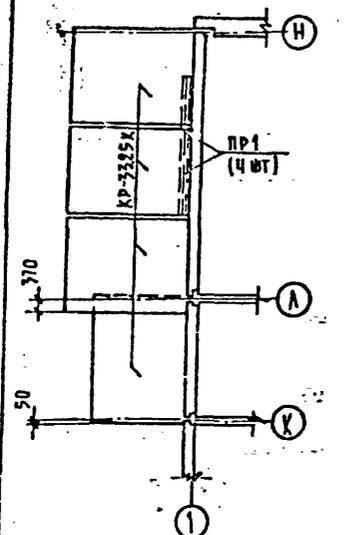
221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
БЛОК В ¹	СТАВЯЯ	ЛИСТ
ВХОДЫ №5 и №6	Р.	19
Д. А. А. ЯКУШЕВА		Г. МОСКВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

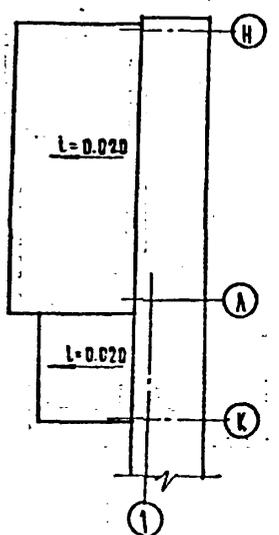
Согласовано
 Имя, № подл. Подпись, дата (ИЗМ. ВМВ. КР)

АБСОЛЮТ
ТИПОВОК ПРОЕКТ 221-1-25-387

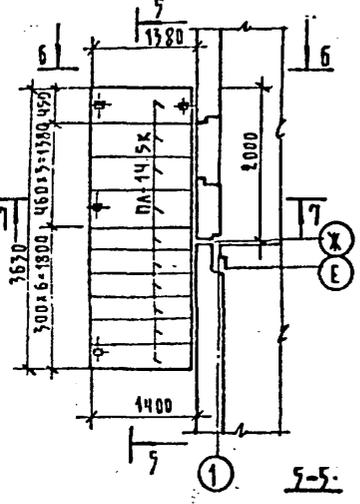
ПЛАН РАСКЛАДКИ КОЗЫРЬКОВ
ВХОДОВ №5 И №6



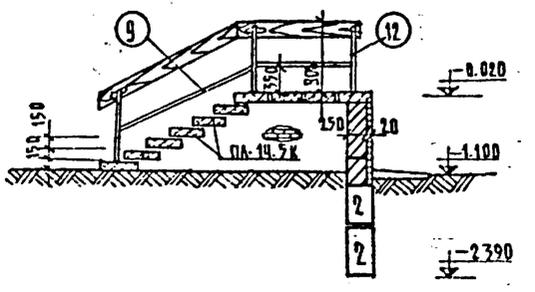
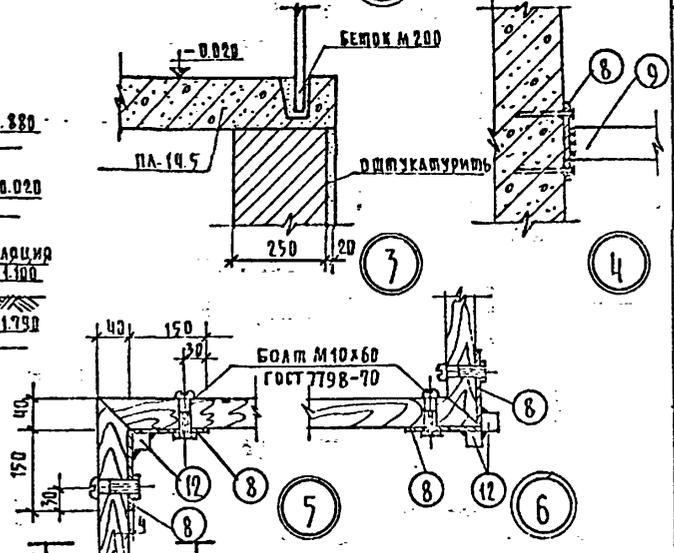
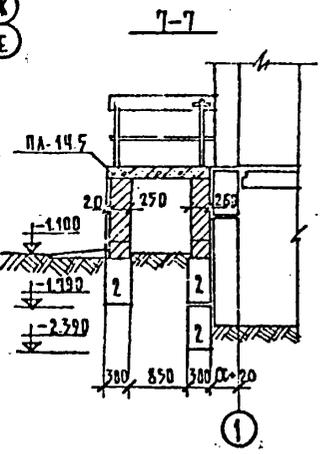
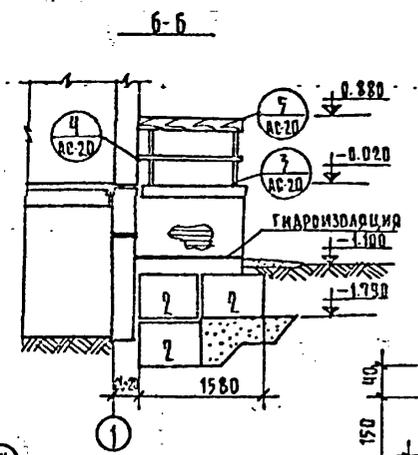
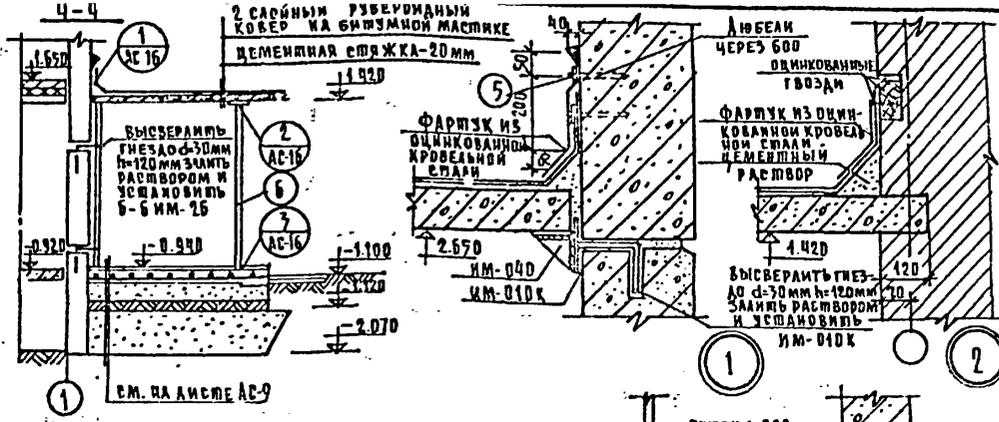
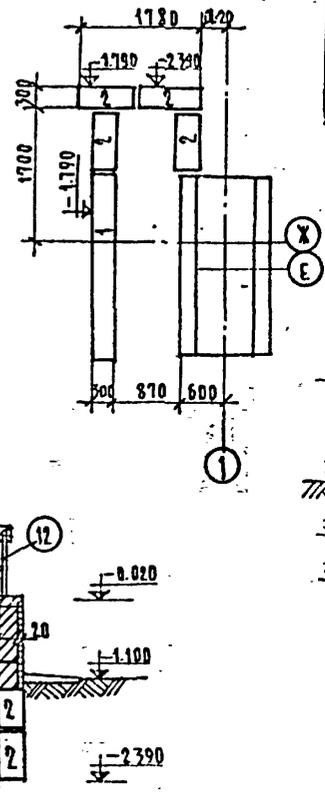
ПЛАН КРОВЛИ
ВХОДОВ №5 И №6



ПЛАН ВХОДА №8



ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ

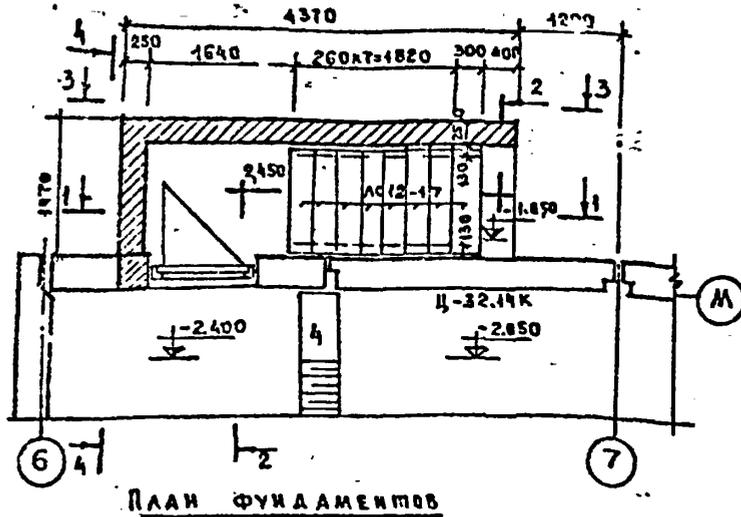


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАНА									
№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИМ. мм	К-Т	ОБЪЕМ м³	МАССА кг	МАССА ПОЗ	МАССА ПОСРЕД	МАССА ПОСРЕД
1	ГОСТ 8792-78	Тр. 90x4	2420	2	4.84	20.50	41.00		
2	"	"103-76	-140x8	140	0.56	1.23	4.92		
3	"	"	-40x3	5300	2	6.60	3.100	6.20	
4	"	"	Ф10А1	200	2	0.20	0.12	0.12	
5	"	"	Ф12А1	180	2	0.16	0.16	1.28	
6	АЛ.М.Ч.6.7	6-6 мм-26		2		0.535	1.07		
7	"	6-6 мм-48		15		0.165	2.48		
8	"	ИМ-013		1		12.11	12.11		
9	"	СЕТКА 150/150/4		1			10.80		
							Итого:	73.92	
10	ГОСТ 8792-78	Тр. 90x4	2750	1	2.95	23.29	23.29		
11	"	"103-76	-140x8	140	0.56	1.23	2.46		
12	"	"	-40x3	7500	2	15.00	7.05	14.10	
13	"	"	-40x4	150	6	6.90	0.19	1.14	
14	"	"	-40x4	4470	1	4.47	2.63	5.62	
15	"	"	Ф10А1	200	1	0.20	0.12	0.12	
16	"	"	Ф12А1	180	4	0.16	0.64	0.64	
17	АЛ.М.Ч.6.7	6-6 мм-20	950	5	4.75	2.98	14.90		
18	"	ИМ-013		1		12.11	12.11		
19	"	6-6 мм-48		78		0.165	5.27		
20	"	ИМ-040		1		1.57	1.57		
21	"	ИМ-010К		1		1.89	1.89		
22	"	СЕТКА 150/150/4		1		13.06	23.06		
							Итого:	111.92	
23	ГОСТ 103-76	-40x4	170	5	0.15	0.19	0.95		
24	"	"	-40x4	4900	1	4.90	6.17	6.17	
25	"	"	-100x6	100	1	0.10	0.47	0.47	
26	ГОСТ 2571-71	20x20	950	4	3.80	2.58	11.92		
							Итого:	19.11	

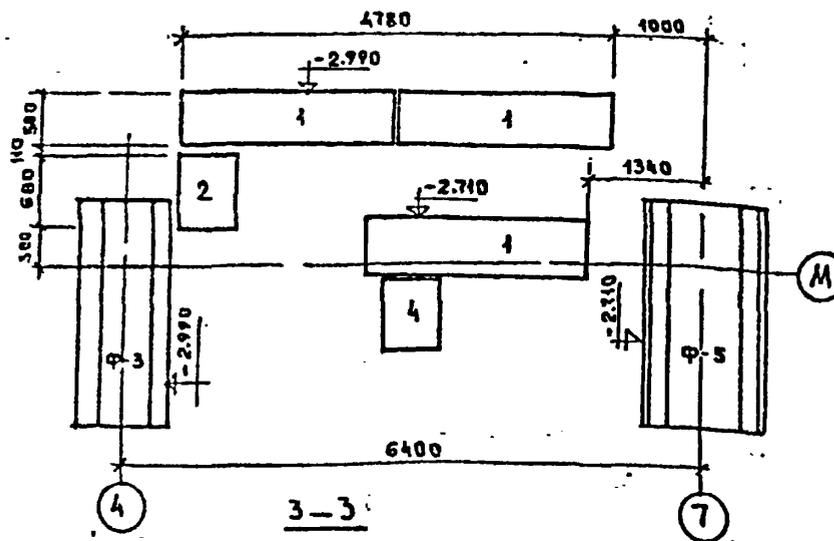
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кирпичную кладку входов выполнять из красного полнотелого кирпича М50 на цементном р-ре М-25.
2. Стены входа №5 оштукатурить под фактуру панелей.
3. Сварку производить электродами типа Э-42А.
4. Высота сварных швов h шв = 6 мм.
5. Все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.
6. Данный лист см совместно с листом АС-16.

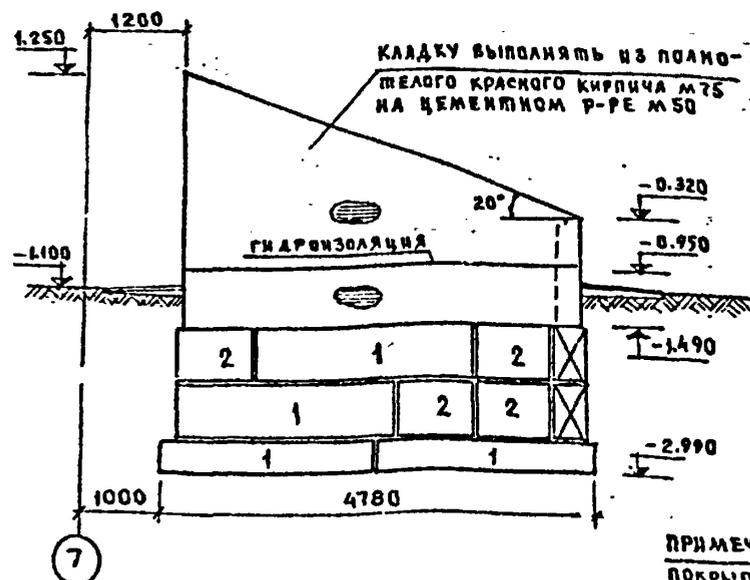
221-1-25-387		АС	
СРЕДНЯЯ ОКЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)			
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. УЧ. РАБОТЫ	ДИРЕКТОР ШКОЛЫ	УЧЕНИК
	БЛОК. В"	Р	20
ИВ. №	ВХОД №8. УЗЛЫ	К	10



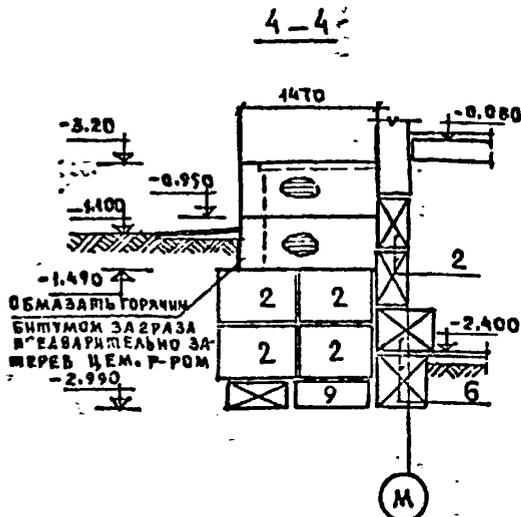
План фундаментов



3-3



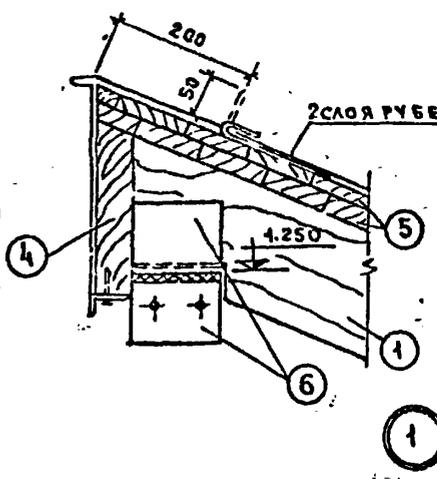
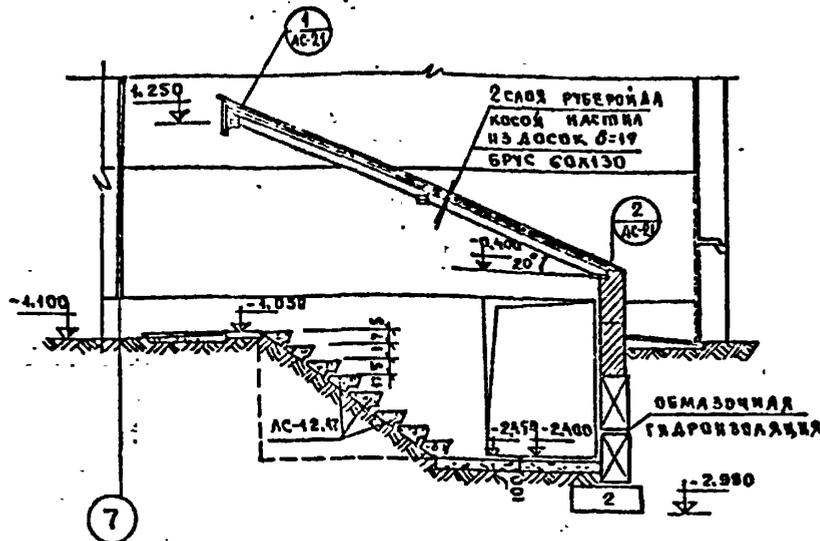
Кладку выполнять из полно-
телого красного кирпича М75
на цементном р-ре М50



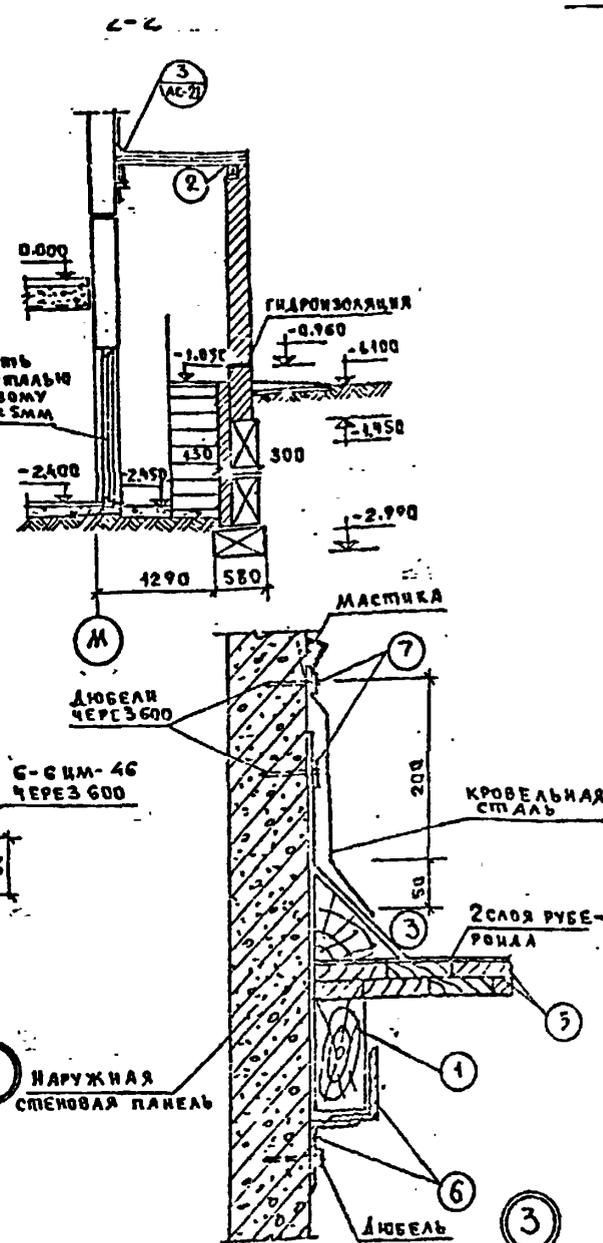
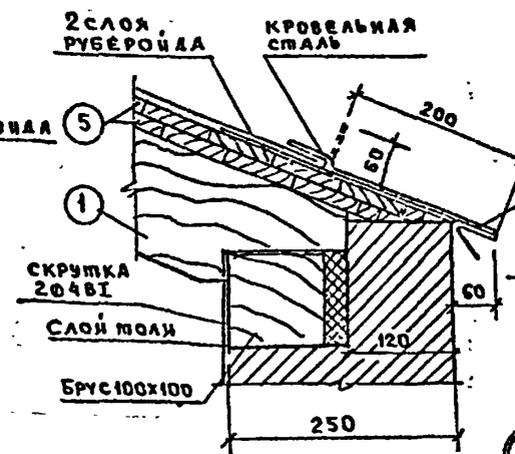
4-4

Обмазывать торцы
битумом загара
в свариваемый за-
щерб цемент-ром
-2.990

ПРИМЕЧАНИЕ. Все деревянные конструкции
покрыты водостойкой пропиткой
антипиренами.



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ						
№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	Сечение мм	К-ВО	ОБЪЕМ м ³	ПРИМЕЧАНИЯ	
1	Брус	60x130	4,65м	0,036	МАТЕР. СОСНА	
2	Брус	60x80	4,65м	0,022		
3	Косой брус	100x100	4,65м	0,023		
4	Доска	40x130	1,49м	0,005		
5	Настяга из досок	б-19	13,86м	0,365		
				Итого	0,52	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ						
ПОЗ. ОБОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Длина мм	кол. шт	Общая масса кг	Масса всего
6	ГОСТ 8507-72	ЛТ5х50х6	100	4	0,4	0,57
7	ГОСТ 103-76	-40х3	4650	2	9,30	4,37
	АВЧ.6-7	6-6мм46		14	—	0,165
					Итого	13,33

			221-1-25-387		АС
			СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
			Блок А		СТАЛЬ ЛИСТЫ ЛИСТОВ
			Вход в техническое подполье		Р 21
			ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЧЕРЧ. А.А. ЯХОВИЧ. Г. МОСКВА		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

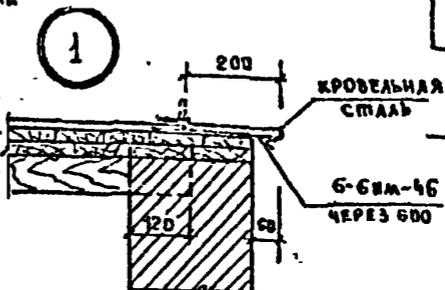
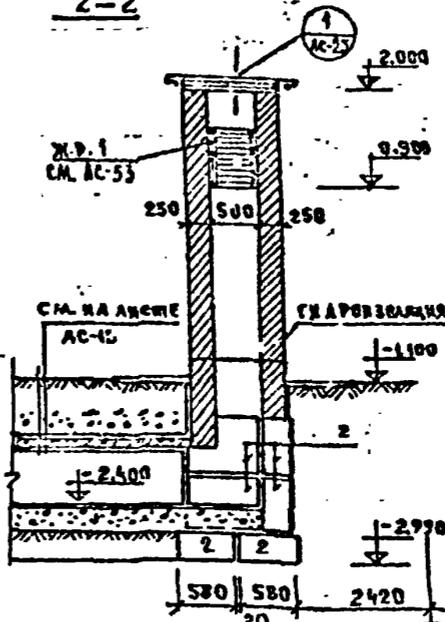
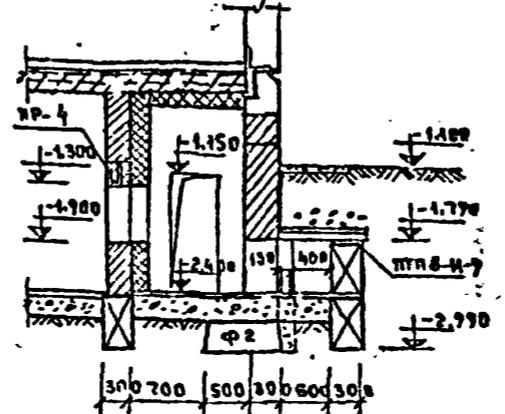
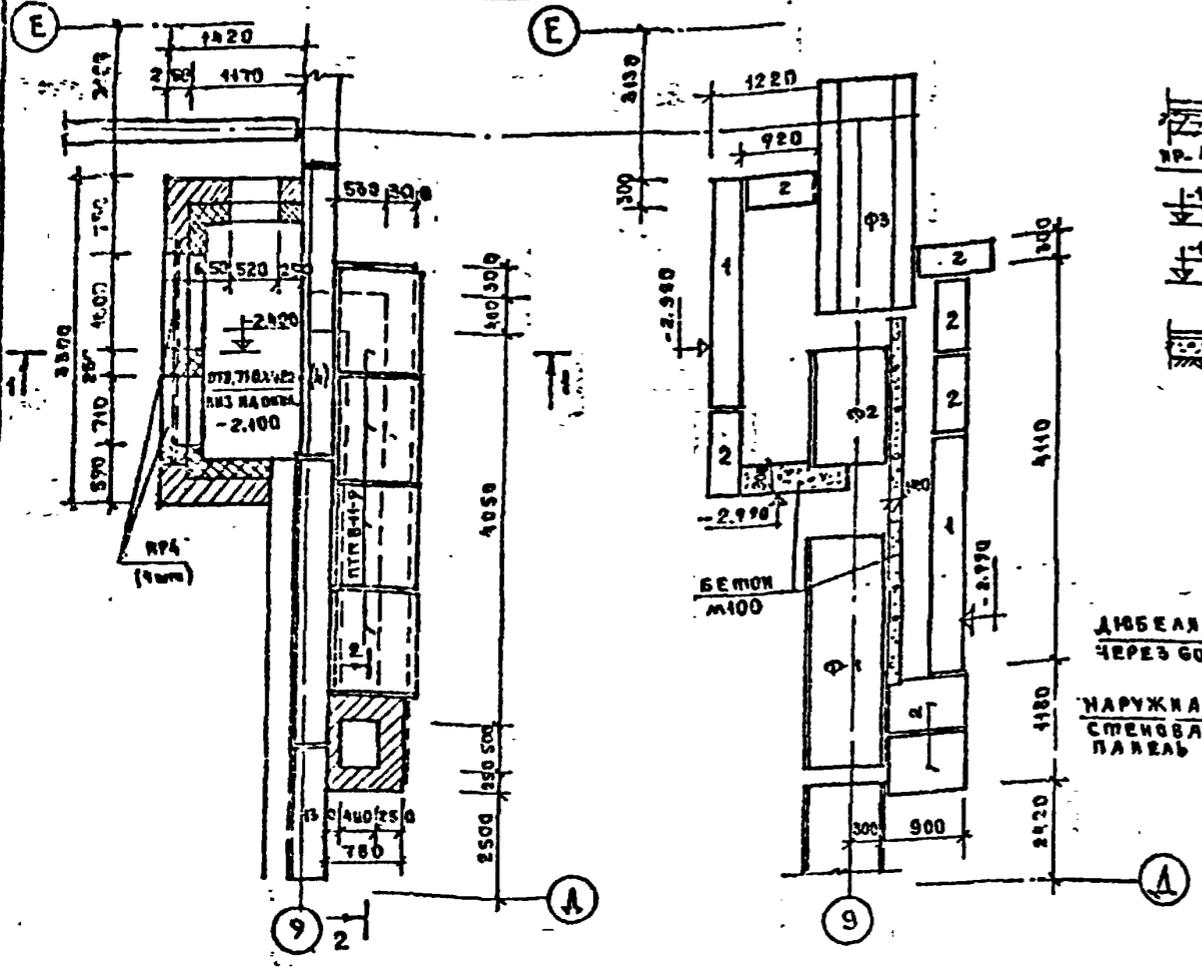
А.С.С.У.М.И.

ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ И ВЕНТШАХТЫ №3

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ

1-1

2-2



№ ПОЗ	КОЛИЧЕСТВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИМЕТР	ДЛИНА	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
№	ШТ	ВАННЕ	ММ	М	ШТ	100 КГ
1	1	ПТ330-71	-40x4	1100	2	2.20
2	1	ПТ330-71	150x3	1200	1	1.28
		АЛ.Н.67	6-6мм-46		6	0.155
Итого: 8.27						
3	2	ПТ330-71	-40x4	1000	2	2.00
4	1	ПТ330-71	150x3	1500	1	1.50
		АЛ.Н.67	6-6мм-46		8	0.165
Итого: 9.50						
3	2	ПТ330-71	-40x4	1000	2	2.00
		АЛ.Н.67	6-6мм-46		4	0.165
Итого: 3.18						

РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ВЕНТШАХТЫ №1; №2; №3
ДРЕВЕСИНЫ - 0.18 м³

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ

НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ)	МАРКА	МАССА КГ	К-ВО ШТ								
ВХОДОВ №1 №2				70.30							
ВХОДА №3				170.5							
ВХОДА №4				121.7							
ВХОДА №5				110.38							
ВХОДА №6				72.98							
ВХОДА №8				19.51							
ВХОДА В ТЕХПОДПОЛЪЕ				13.33							
ИЗОЛЯЦИЯ ВЕНТКАМЕРЫ №1				83.7							
" " " " №2				125.7							
" " " " №3				62.90							
ВЕНТШАХТЫ №1				8.27							
" " " " №2				9.50							
" " " " №3				3.18							
ЩИТОВ ПОЛА ЗАЛА				34.1							
МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЯ				13.6							
ПРЯЖКА				104.8							

НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ)	МАРКА	МАССА КГ	К-ВО ШТ								
НАРУЖНЫХ СТЕН	6-6мм-26	0.20	56	11.2	6-7	18					
	6-6мм-23	0.285	25	7.12	"	"					
	6-6мм-24	0.25	54	13.5	"	"					
	6-6мм-30	0.23	57	13.11	"	"					
	6-6мм-33	0.154	102	15.7	"	"					
	6-6мм-34	0.20	14	2.8	"	"					
	6-6мм-35	0.11	11	1.21	"	"					
	6-6мм-36	0.26	21	5.46	"	"					
	6-6мм-51	0.19	4	0.76	"	19					
	6-6мм-69	0.38	2	0.76	"	20					
	Ф12 А I	0.888	36	3.19							
	Ф12 А II	0.888	12	1.06							
	ИМ-050	0.22	16	3.52	6.7	17					
	ИМ-061	0.28	5	1.4	"	"					
	ИМ-070	0.75	29	21.75	"	"					
ВНУТРЕННИХ СТЕН	ИМ-060	1.12	12	13.44	6-7	17					
	ИМ-064	0.28	21	5.88	"	"					
	ИМ-059	0.56	3	1.68	"	"					
	ИМ-067	0.3	1	0.3	"	"					

НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ)	МАРКА	МАССА КГ	К-ВО ШТ								
ВНУТРЕННИХ СТЕН	ИМ-070	0.75	28	21.0	"	"					
	6-6мм-31	0.12	4	1.68	6-7	18					
	6-6мм-38	0.27	6	1.62	"	19					
	6-6мм-51	0.19	6	1.14	"	"					
	ИМ-017К	0.80	3	2.4	6-7	16					
	ИМ-018К	0.55	3	1.65	6-7	"					
	С20	19.4	1.0	18.4							
	6-6мм-52	0.9	129	161.1	6-7	19					
	6-6мм-33	0.154	196	30.2	"	18					
	6-6мм-35	0.11	4	0.44	"	"					
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	6-6мм-22	4.67	24	112.08	6-7	"					
	ИМ-023	0.64	12	7.68	6-7	8					
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ИМ-059	0.56	6	3.36	"	17					

221-1-25-387

СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ /392 УЧАЩИХСЯ/

СТАВРОПОЛЬСКИЙ РАЙОН

П 23

ЗАВ.ОТД. В.БОГОВАНСКИЙ

И.А.В.П. П.А.В.О.В.С.

ГЛАВ.И.П. А.И.В.О.В.С.К.И.Н.

ВЕД.УЧ. А.И.В.О.В.С.К.И.Н.

ЧЕРТ.А. И.А.В.О.В.С.К.И.Н.

ИНВ.№

ВЕНТШАХТЫ ВЕНТКАМЕРЫ №3 СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ. 0.000

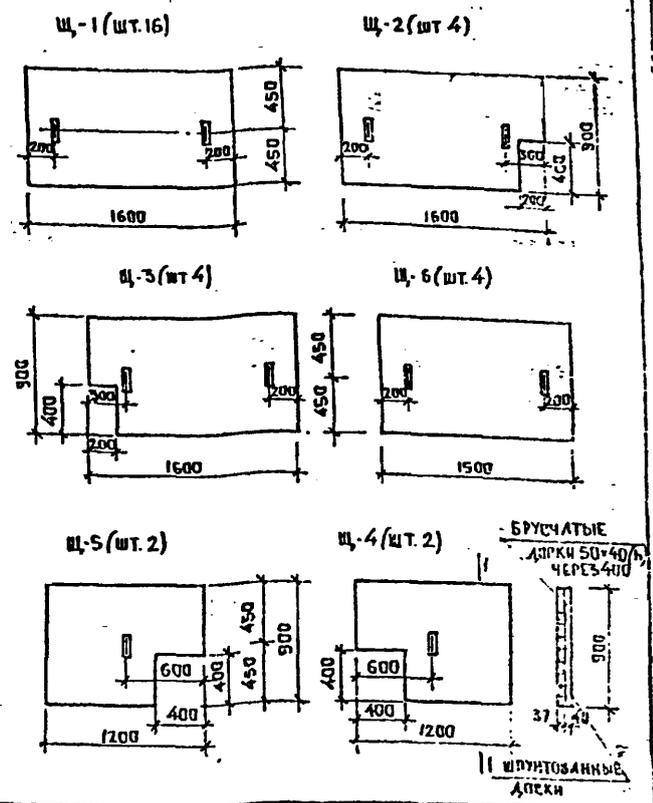
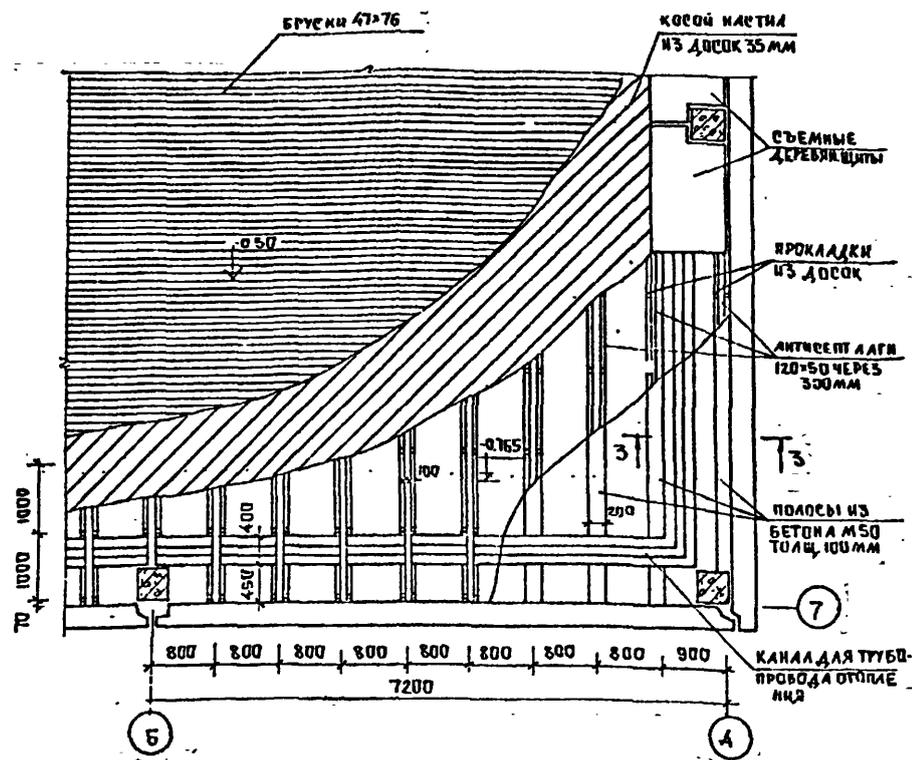
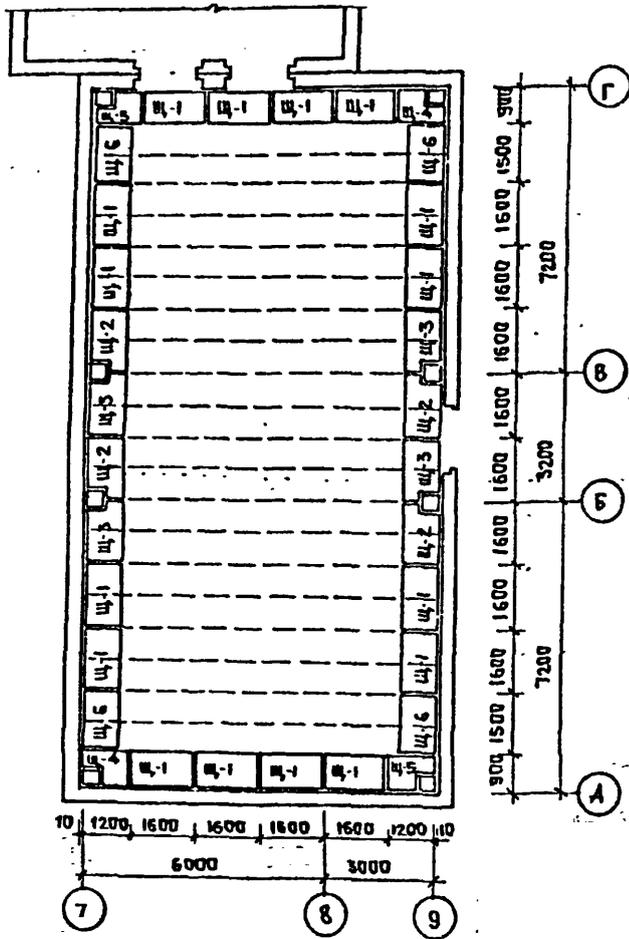
СОЗДАТЕЛЬ И.А.В.О.В.С.К.И.Н.

ПЛАН РАСКЛАДКИ ЩИТОВ

ДЕТАЛЬ ПОЛА В ГИМНАСТИЧЕСКОМ ЗАЛЕ

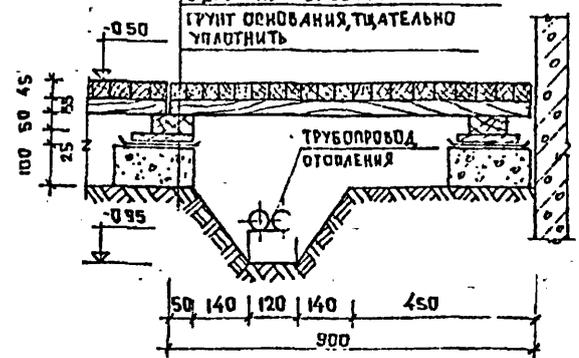
АБСОЛЮТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

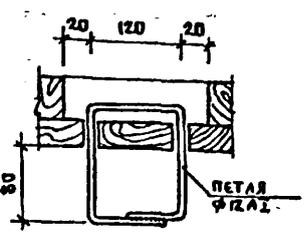


3-3

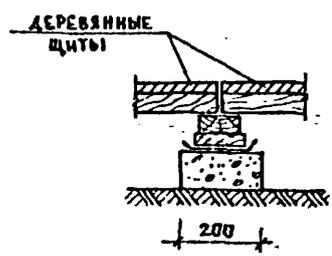
СЪЕМНЫЙ ЩИТ - 80
 АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ЛАГА 100x50(н)
 ПРОКЛАДКИ ИЗ ДОСКИ 150x200x25
 ПОД ЛАГАМИ ТОЛЩ. ЧЕРЕЗ 1М
 БЕТОННАЯ ПЛИТА М.100 Н.100ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ ТЩАТЕЛЬНО
 УПЛОТНИТЬ



4-4



2-2



№ П/П ЩИТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ М ³ ДЕРЕВЕСИНЫ	ВСЕГО	ВСЕГО, ШТ. НА ЗДАНИЕ	ВСЕГО М ³ ДЕРЕВЕСИНЫ
ЩИТ-1	ДОСКА	1600x50x40	5	0 016	0 046	16	0 74
	ДОСКА	900x100x37	9	0 030			
ЩИТ-2	ДОСКА	1600x50x40	5	0 016	0 046	4	0 18
	ДОСКА	900x100x37	9	0 030			
ЩИТ-3	ДОСКА	1600x50x40	5	0 016	0 046	4	0 18
	ДОСКА	900x100x37	9	0 030			
ЩИТ-4	ДОСКА	1200x50x40	4	0 010	0 040	2	0 08
	ДОСКА	900x100x37	9	0 030			
ЩИТ-5	ДОСКА	1200x50x40	4	0 010	0 040	2	0 08
	ДОСКА	900x100x37	9	0 030			
ЩИТ-6	ДОСКА	1500x50x40	5	0 015	0 045	4	0 18
	ДОСКА	900x100x37	9	0 030			

221-1-25-387

АС

БРЕЖНЕВ ШКОЛА НА Ш. АРАБОВ

/392 УЧАЩИХСЯ/

Блок Г'

ИТАЛИЯ АНТО

ПРИВЗЯЧ:

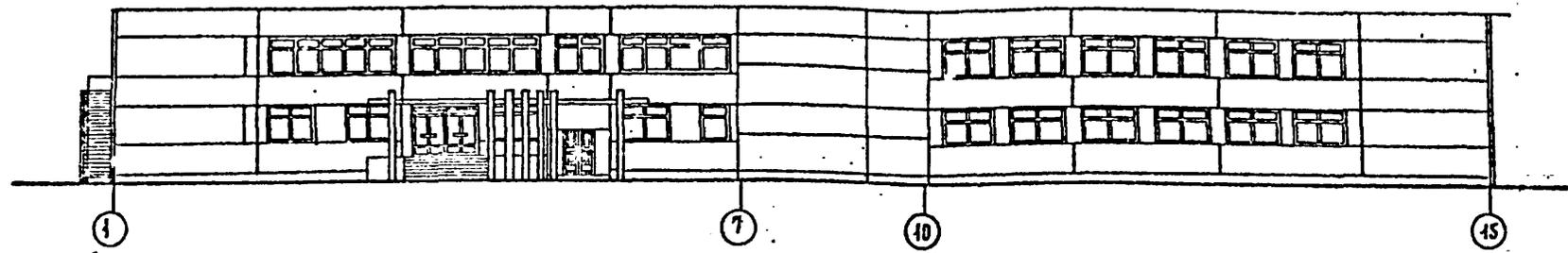
ЗАВОД	СЕРТИФИКАТ	ИЗДАТЕЛЬ	ПРОБЛЕМА	УСТАНОВИТЬ
ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ
ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ

ЗАВОД	СЕРТИФИКАТ	ИЗДАТЕЛЬ	ПРОБЛЕМА	УСТАНОВИТЬ
ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ
ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ

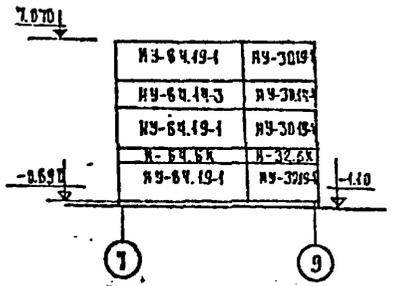
ПЛАН РАСКЛАДКИ ЩИТОВ
 ПОЛА ГИМНАСТИЧЕСКОГО ЗАЛА
 КОНСТРУКЦИЯ ЩИТОВ

ПО ПЛАНУ
 ИМ. А. А. ЗУКОВ
 Г. МОСКВА

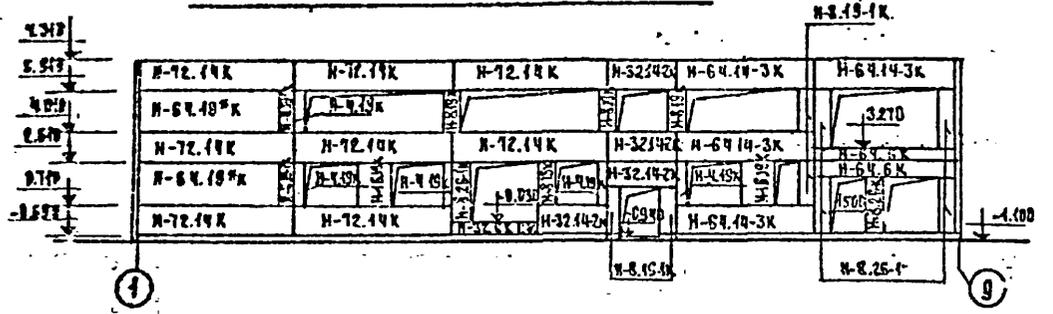
ФАСАД В ОСЯХ 1-15



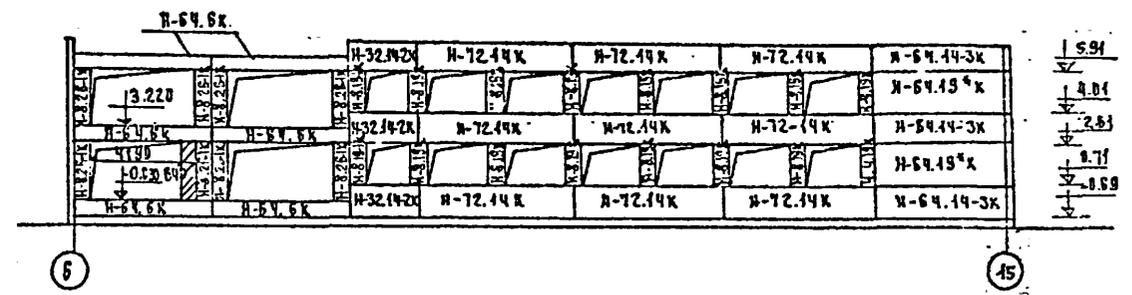
БЛОК Г. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ А



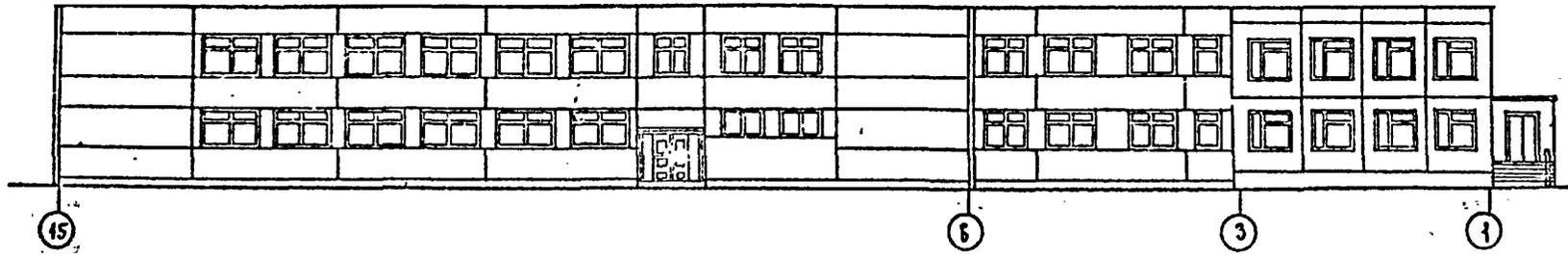
БЛОК Б. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ Д



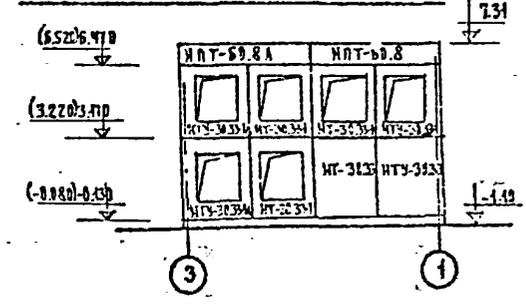
БЛОК А. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ И



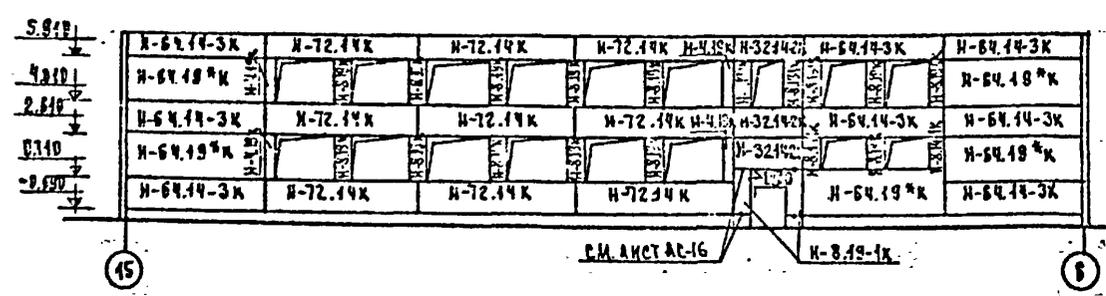
ФАСАД В ОСЯХ 15-1



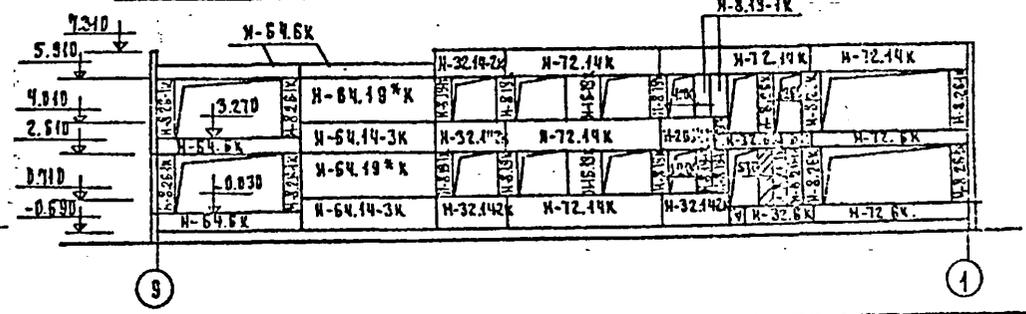
БЛОК В. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ И



БЛОК А. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ М



БЛОК Б. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ Е

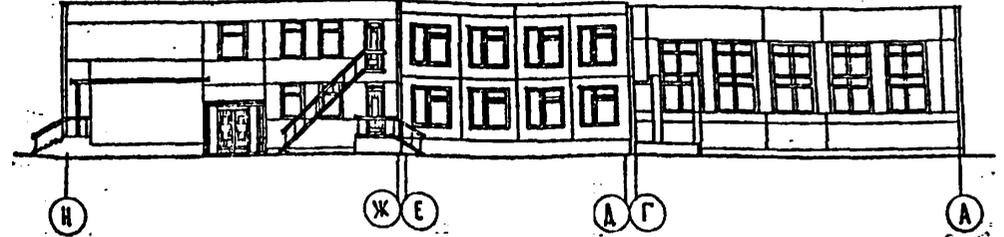
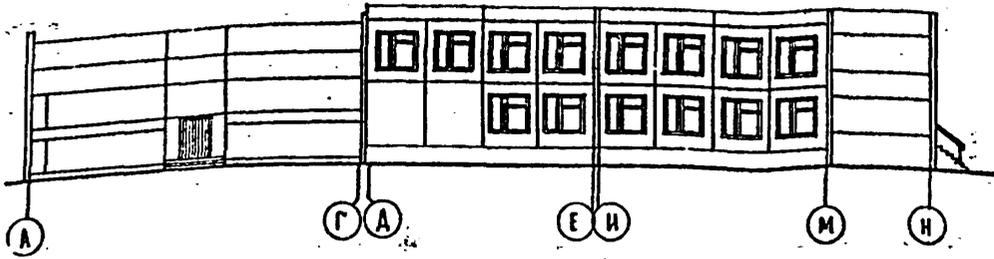


АЛСОНА И.
 ШКОЛЫ ПРОЕКТ 221-1-25-387
 ВЕРСИИ РАБОТЫ
 ВЕРСИИ РАБОТЫ

		221-1-25-387		АС	
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ		1332 УЧАЩИХСЯ	
ПРИВЯЗКА	ЗВЕЗДА БЕРЕСТА И.КЕНТ СА.КОН. 13 КЛАСС	БЛОКИ А, Б, В И Г	СТАНДА	АНСТ	АНСТ
	УХ.СР. Ч.ВЛАДИМ	ФАСАДЫ	Р	25	
И.И.В. №	СА.КОН. 13 КЛАСС И.И.В. №	МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ	КБ	ПО МЕТОДИКЕ И.И.В. № 1332 Г. МОСКВА	

ФАСАД В ОСЯХ А-Н

ФАСАД В ОСЯХ Н-А

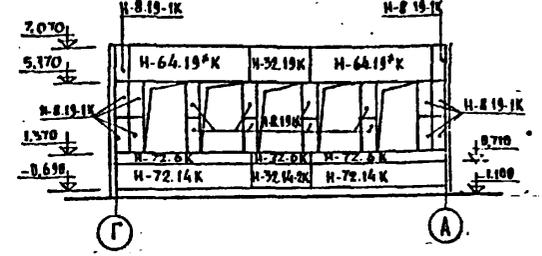
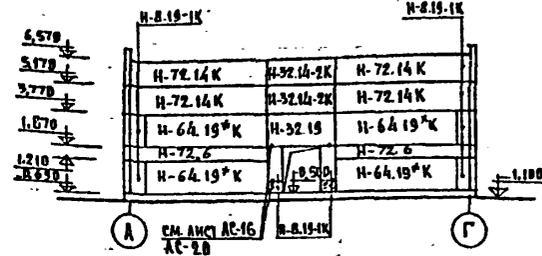
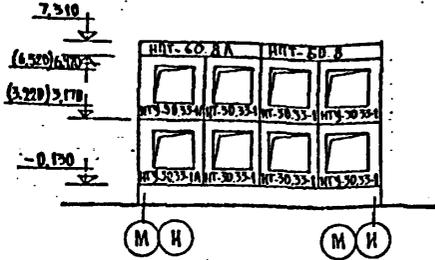
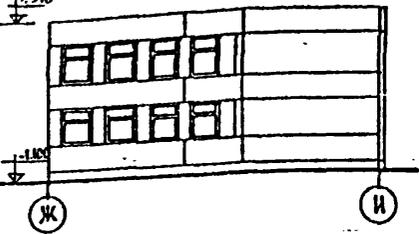


БЛОК В. ФАСАД ПО ОСИ 3

БЛОК А, Б. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 6 (1, 15)

БЛОК Г. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 10

БЛОК Г. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 7

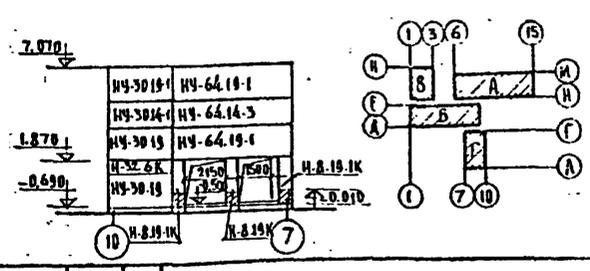
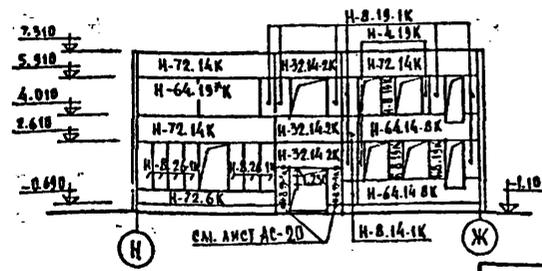
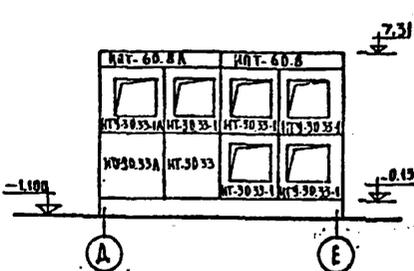
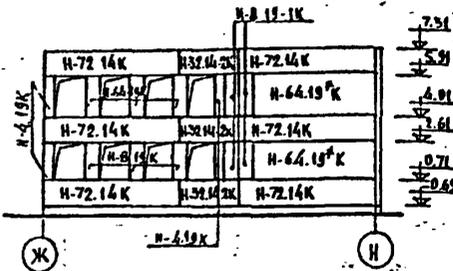


БЛОК В. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 3

БЛОК Б. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 9

БЛОК В. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 1

БЛОК Г. МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ 7



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с листами АС-27+35
2. Отметки даны по опорным плоскостям панелей.
3. Панель марки И-64.19*К при толщине 490 мм заменяется на 2 шт. И-32.19К.

221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
ПРИВЯЗАН:	БЛОКИ А, Б, В И Г	СТАВАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 26
ФАСАДЫ. МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ.	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА	

ИЗВ. И ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВСТАВКИ

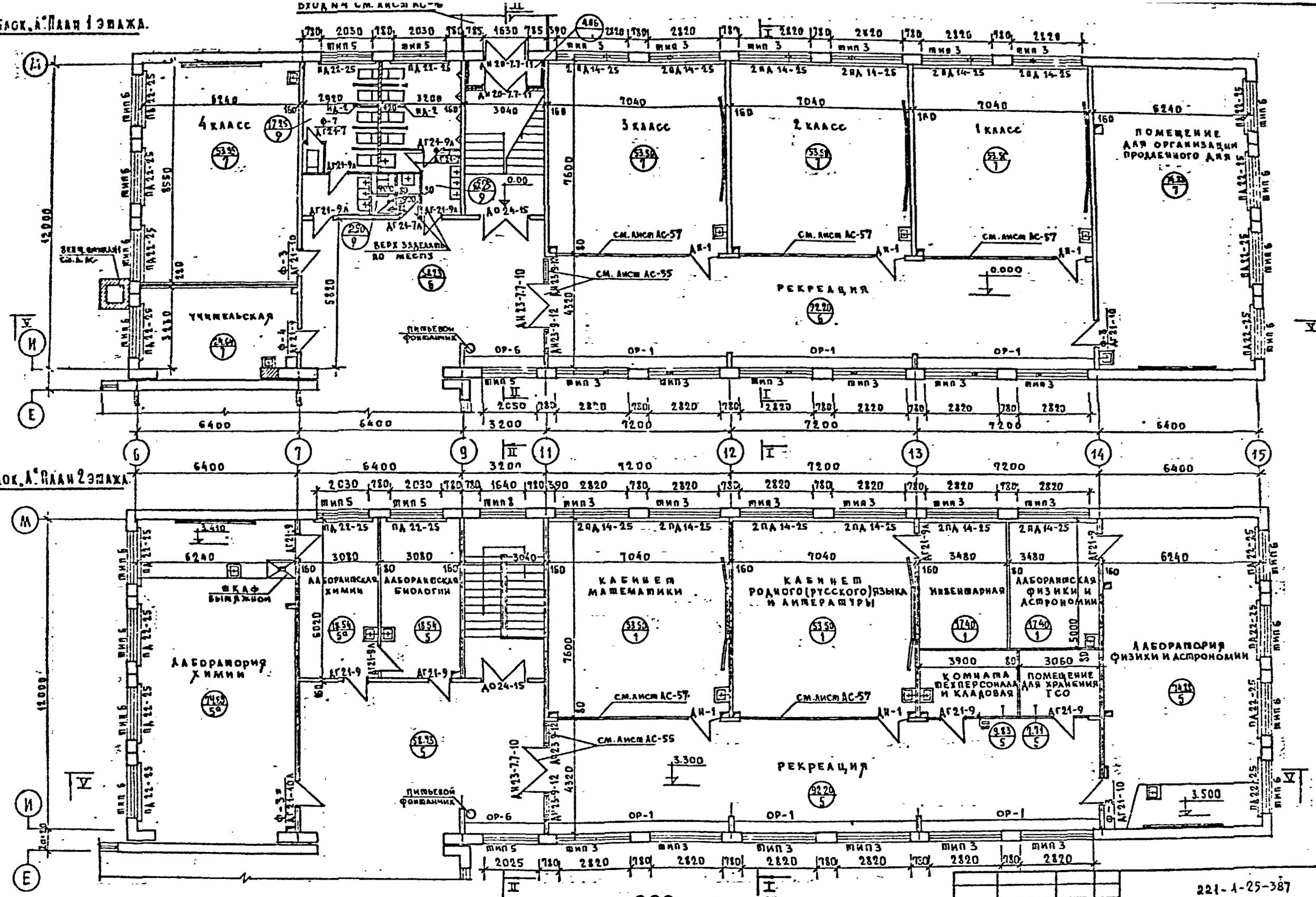
БЛОК А. ПЛАН 1 ЭТАЖА.

Дальсом

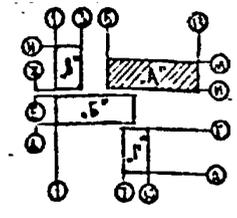
ИНВОН ПРОЕКТ 221-1-25-387

БЛОК А. ПЛАН 2 ЭТАЖА.

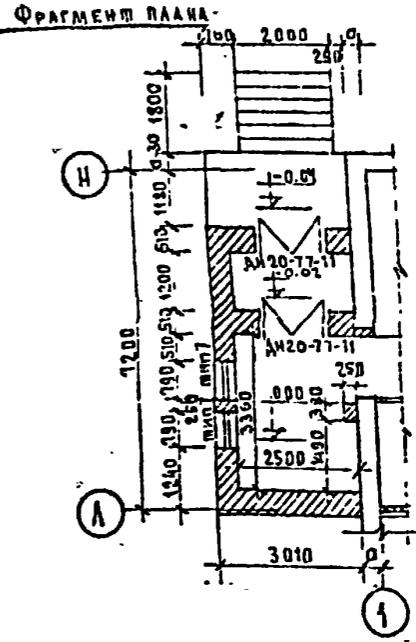
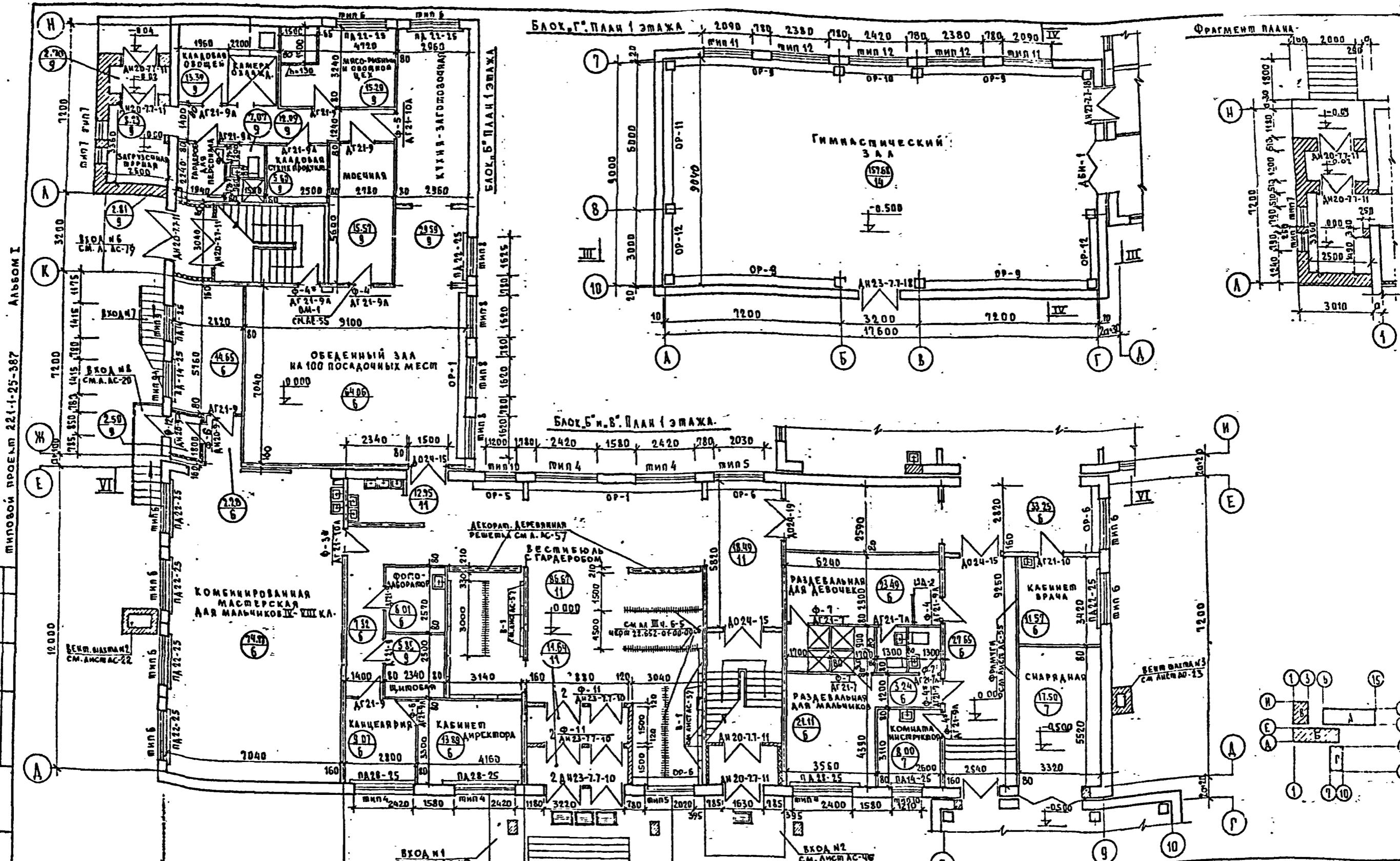
СОГЛАСОВАНО:
ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ РАБОТНИКА



Примечание
Общие примечания см. лист АС-24.



221-1-25-387		40
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ /392 УЧАЩИХСЯ/		
ПРИВЯЗКА	БЛОК А.	Лист 27
ИНВ. №	Планы 1 и 2 этажей.	КБ РО ЖЕЛЕЗОБОЙНОМУ ИМ. А.А. ВУЛГЕСА Г. МОСКВА

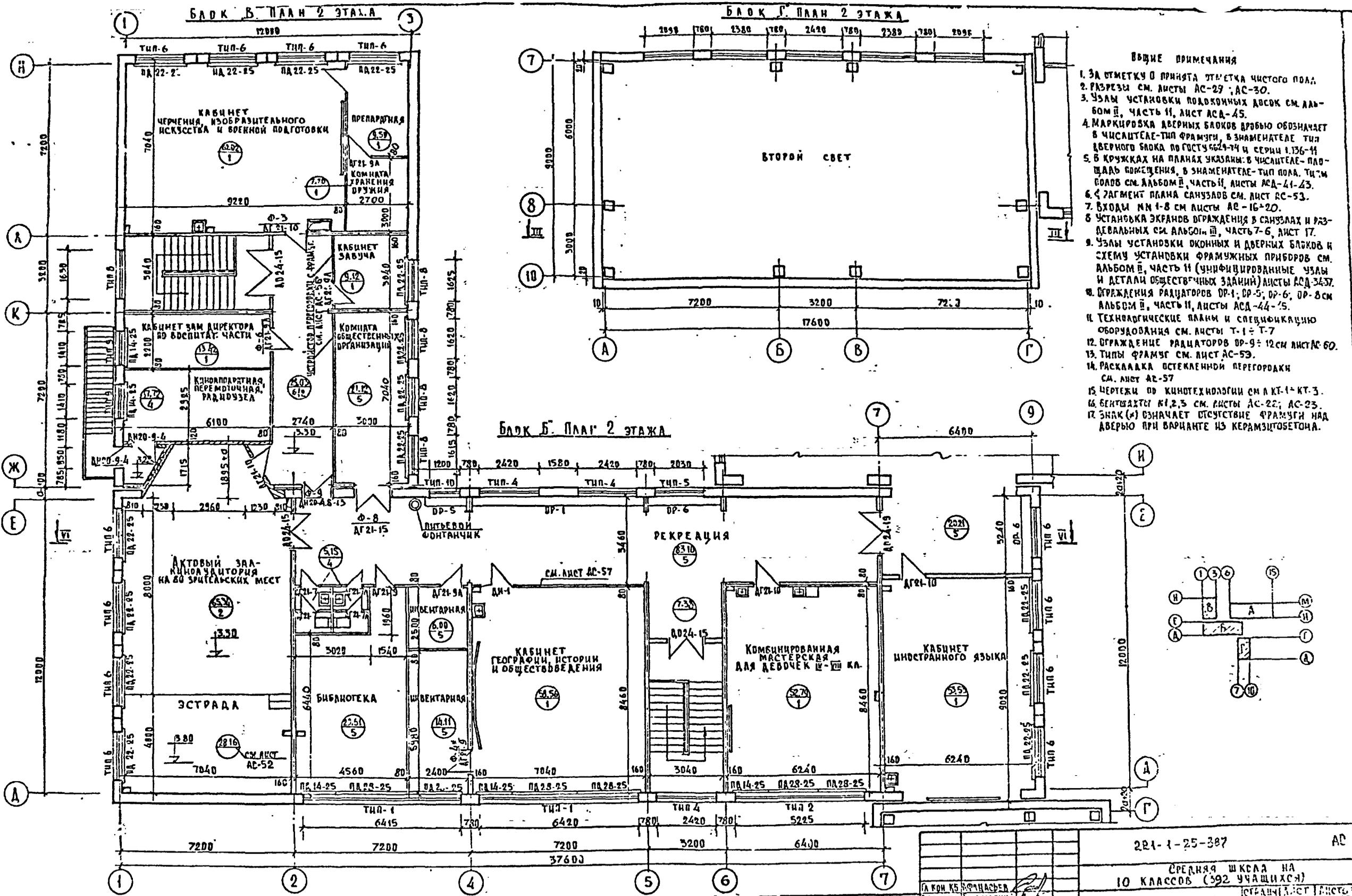


СОГЛАСОВАНО:
 ИМЬ № 004А ПОДПИСЬ МАМА ВЗАМ ИМЬ № 1
 ИМЬ № 004А ПОДПИСЬ МАМА ВЗАМ ИМЬ № 1

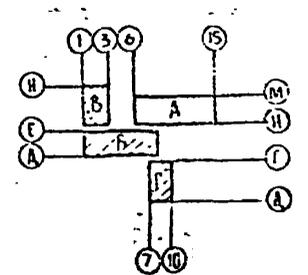
Альбом I
 ИМЬ № 004А ПОДПИСЬ МАМА ВЗАМ ИМЬ № 1

221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ 302 УЧАЩИХСЯ		СШАДИЛАНСКИ АН Р. С. Д.
БЛОКИ Б, В И Г.		Р 23
План 1 этажа.		КБ ПО ИЖ. ОБЪЕКТОВУ ИМ. А. А. КУЗНЕЦОВА
ПРИВЯЗАН:	Лав Вера Богородская И Кондр. Грановский Га Кондр. Иванский Рух Боря Чвалун Прядкина Чвалун Инженер Ахмедова	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387
 АЛЬБОМ I



- ВШЕ ПРИМЕЧАНИЯ**
1. За отметку 0 принята отметка чистого пола.
 2. Разрезы см. листы АС-29, АС-30.
 3. Узлы установки подоконных досок см. альбом II, часть II, лист АС-45.
 4. Маркировка дверных блоков врубью обозначает в числителе-тип фрамуги, в знаменателе тип дверного блока по ГОСТ 6629-74 и серии 1.136-11.
 5. В кружках на планах указаны в числителе-площадь помещения, в знаменателе-тип пола. Типы полов см. альбом II, часть II, листы АС-41-43.
 6. Фрагмент плана санузлов см. лист АС-53.
 7. Входы № 1-8 см. листы АС-16+20.
 8. Установка экранов ограждения в санузлах и раздевальных см. альбом III, часть 7-6, лист 17.
 9. Узлы установки оконных и дверных блоков и схему установки фрамужных приборов см. альбом II, часть II (унифицированные узлы и детали общественных зданий) листы АСД-34-37.
 10. Ограждения радиаторов ОР-1, ОР-5, ОР-6, ОР-8 см. альбом II, часть II, листы АСД-44-45.
 11. Технологические планы и спецификацию оборудования см. листы Т-1 ± Т-7.
 12. Ограждение радиаторов ОР-9 ± 12 см. листы АС-60.
 13. Типы фрамуг см. лист АС-53.
 14. Раскладка остекленной перегородки см. лист АС-57.
 15. Чертежи по кинотехнологии см. А КТ-1+КТ-3.
 16. Беншпатель № 2,3 см. листы АС-22, АС-23.
 17. Знак (*) означает отсутствие фрамуги над дверью при варианте из керамзитобетона.



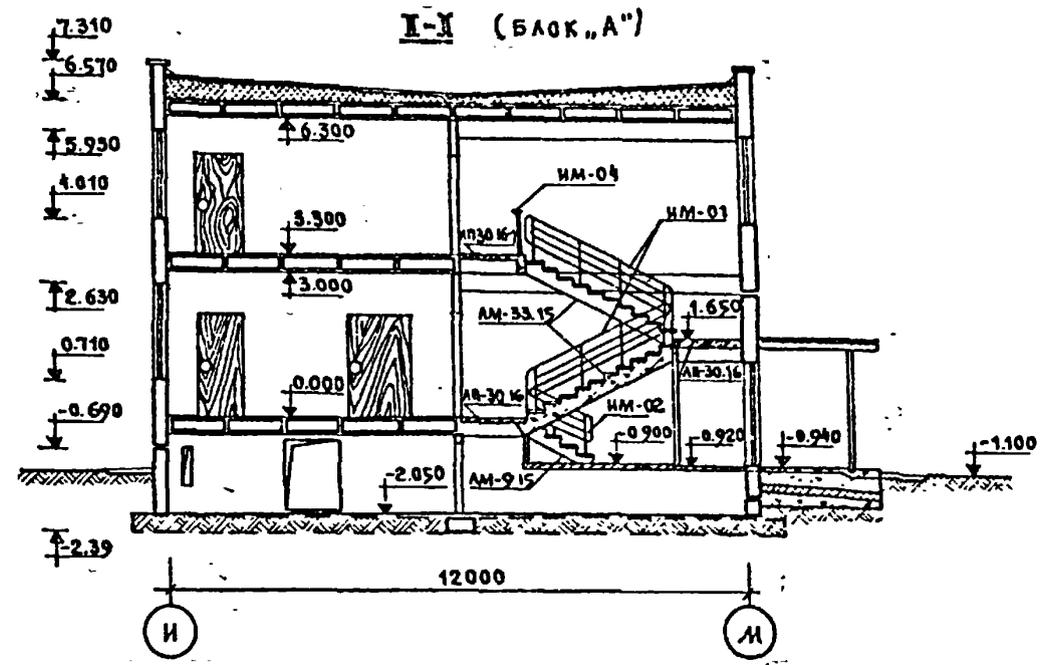
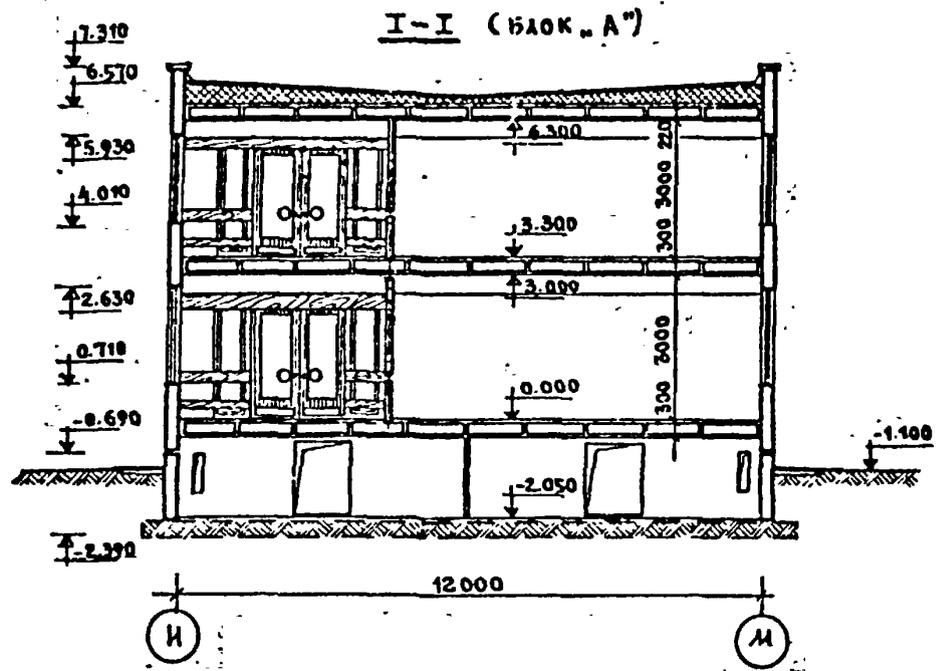
221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
БЛОКИ Б, В И Г	р	29
ПЛАН 2 ЭТАЖА		И. В. МАКАРОВА ПОДПИСЬ Г. МОСКВА

ШКОЛА. ПЛАНЫ ИТА. ЦЗМ ЦНДН

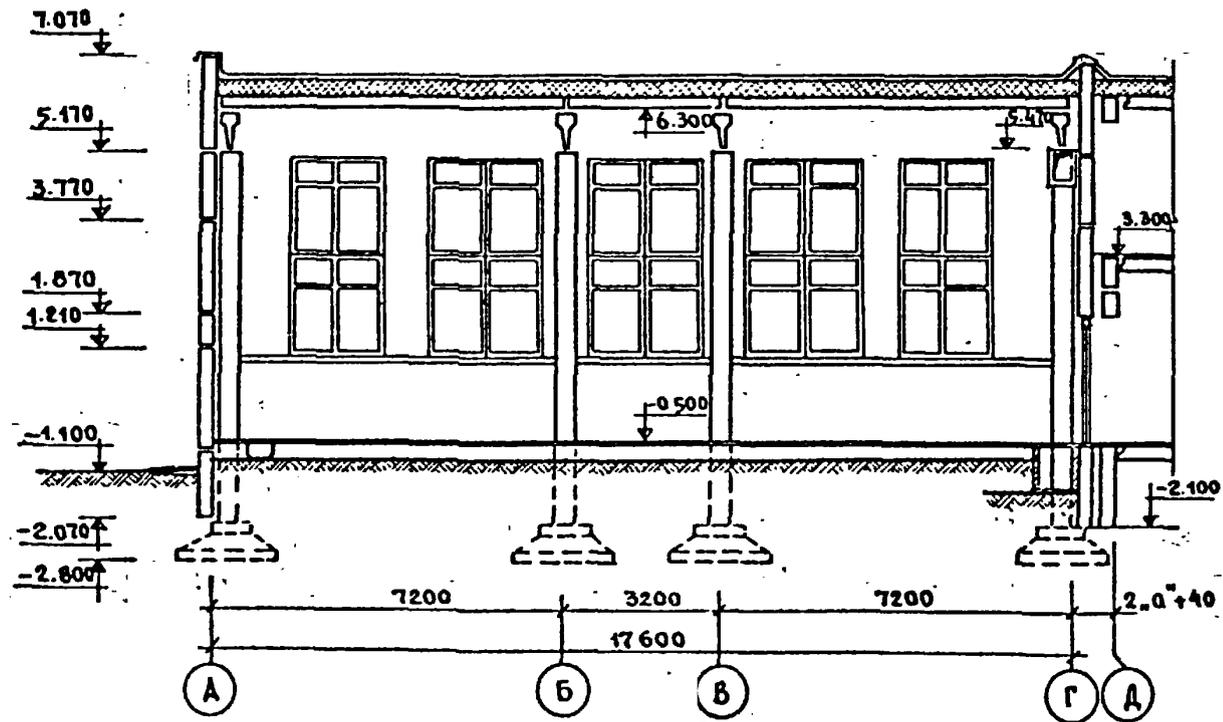
АНД 60 М I

ИНСТРУКЦИЯ ПРОЕКТА 221-1-25-387

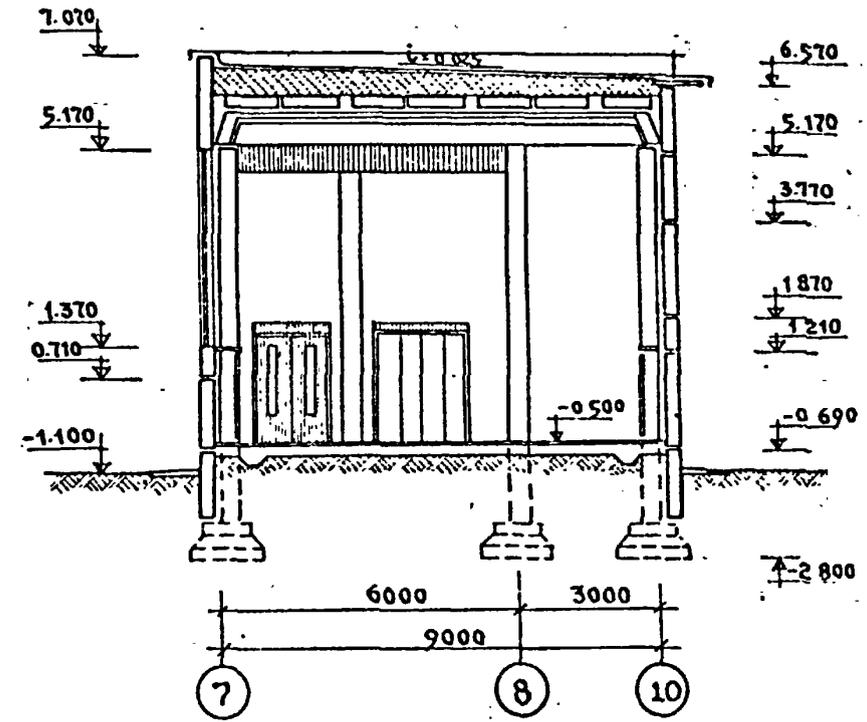
ИЗВЕЩЕНИЕ ПОДАРОК НА АКАДЕМИИ НАУК СССР



II-II (БЛОК „Г“)



IV-IV (БЛОК „Г“)

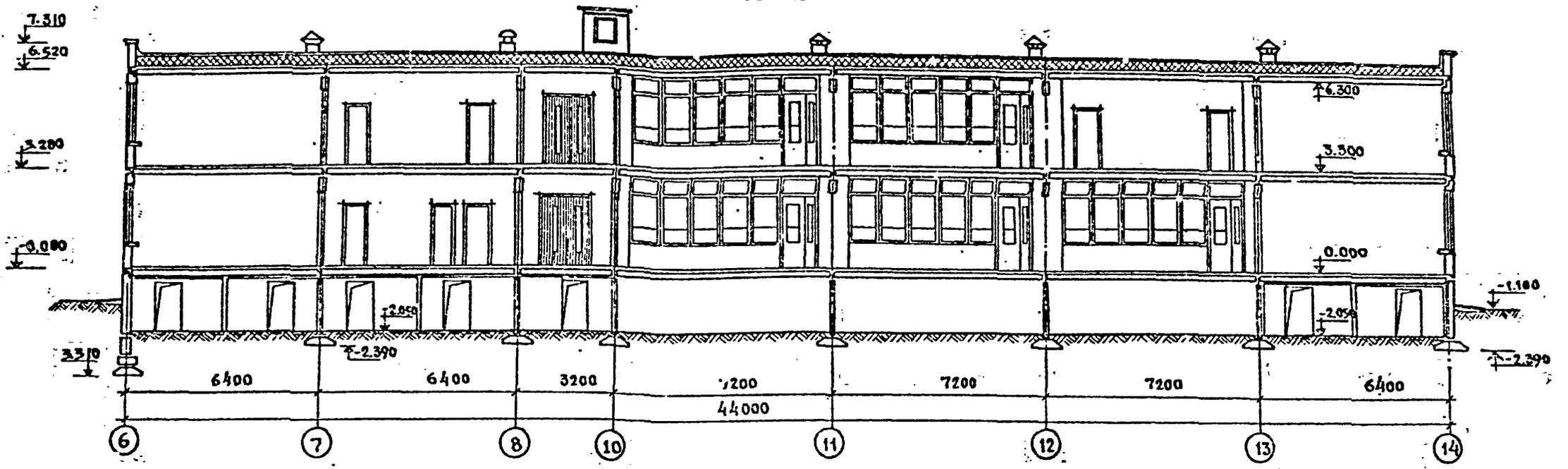


		221-1-25-387		ЛС	
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)			
ПРИВЯЗКА:		БЛОКИ „А“, „Г“		СТАНДА	ЛИСТОВ
		РАЗРЕЗЫ I-I+IV-IV		Р	30
ИЗВ. П.		ЗАВ. ОТА	БОГОРОДСКИЙ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
		И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	ИМ. А. А. ЯКУШЕВ,	
		ГЛА. КОНСТ.	ИВАНОВСКИЙ	Р. МОСКВА	
		РУК. БР. АРХ.	ЧВАЛУН		
		ПРОВЕР.	ЧВАЛУН		
		ТЕХНИК	А. ВЕШКОВА		

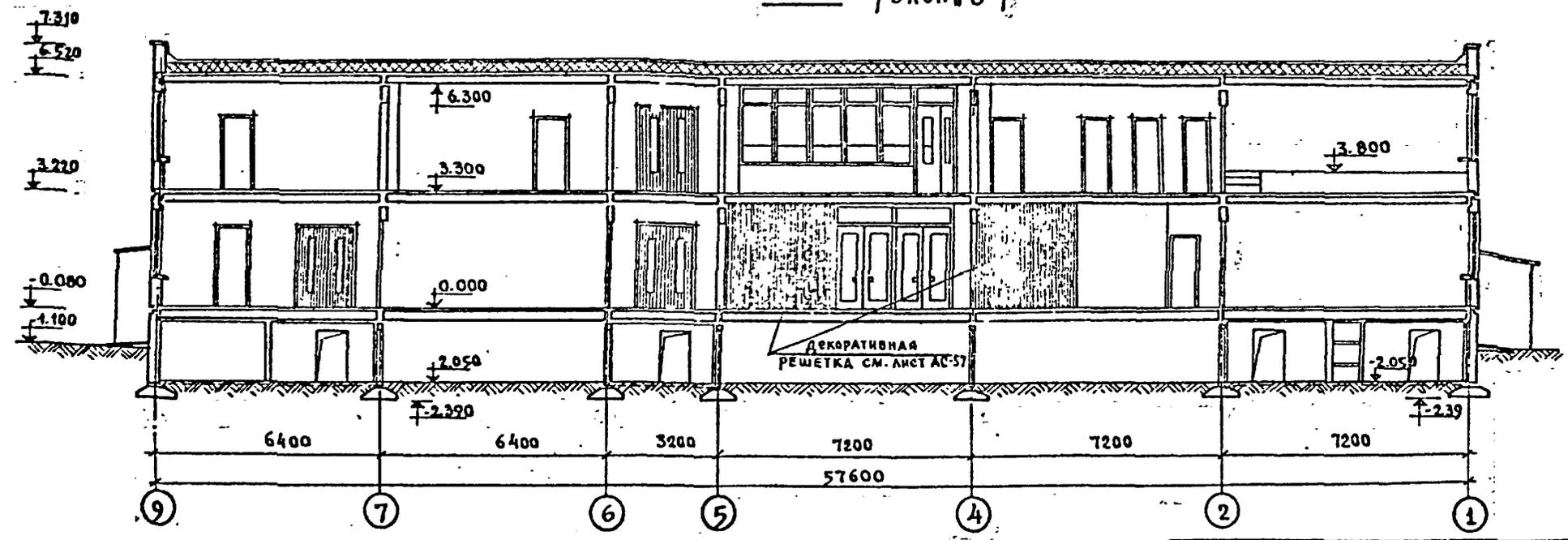
СОГЛАСОВАНО:
 ИМБ ЛОУД ПОСЛАНОСЬ НА АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387 АЛБУМ I

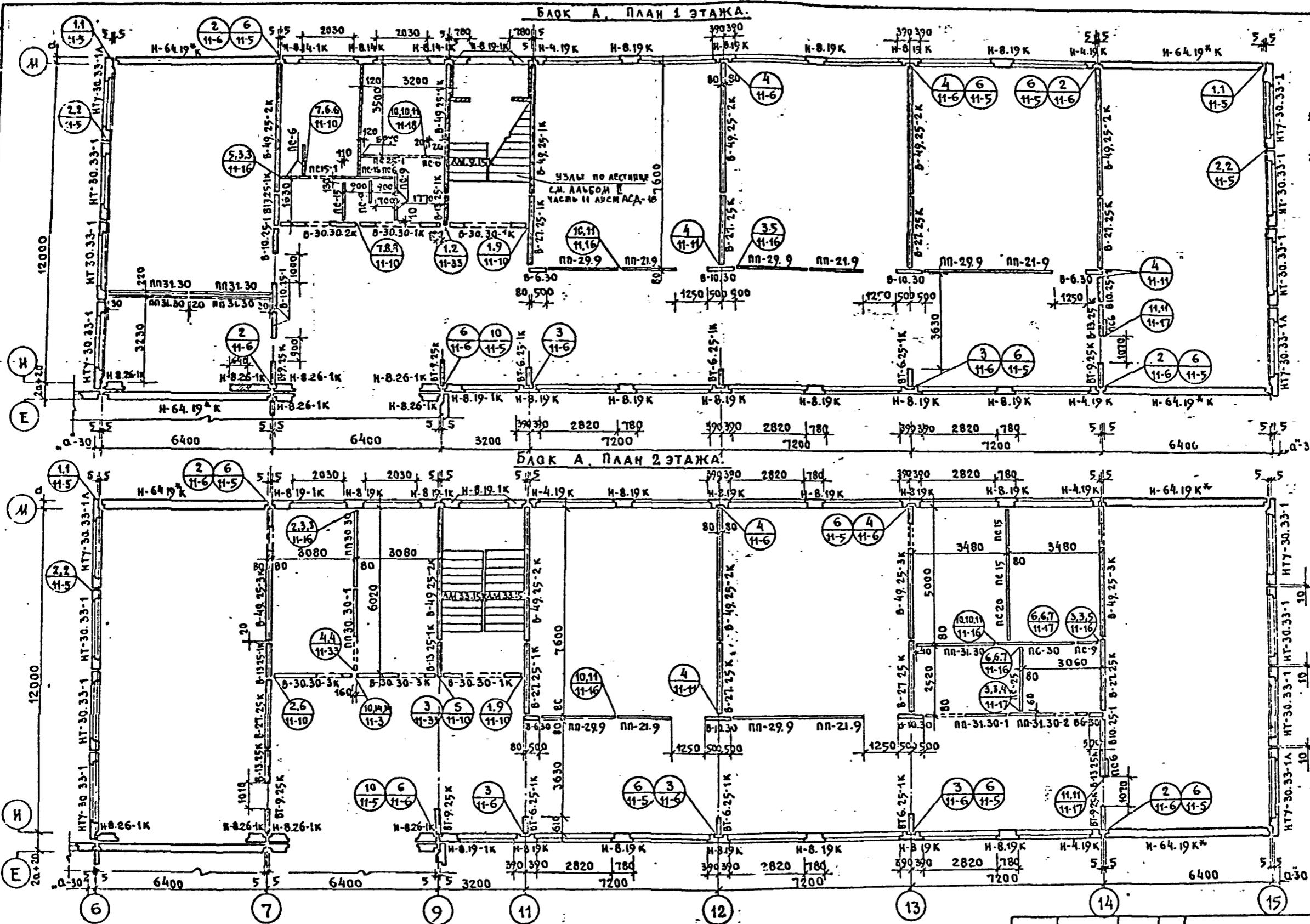
V-V / БЛОК А /



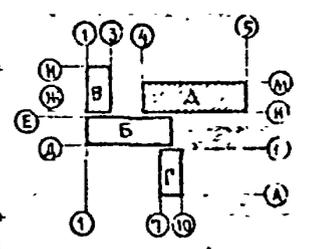
VI-VI / БЛОК Б /



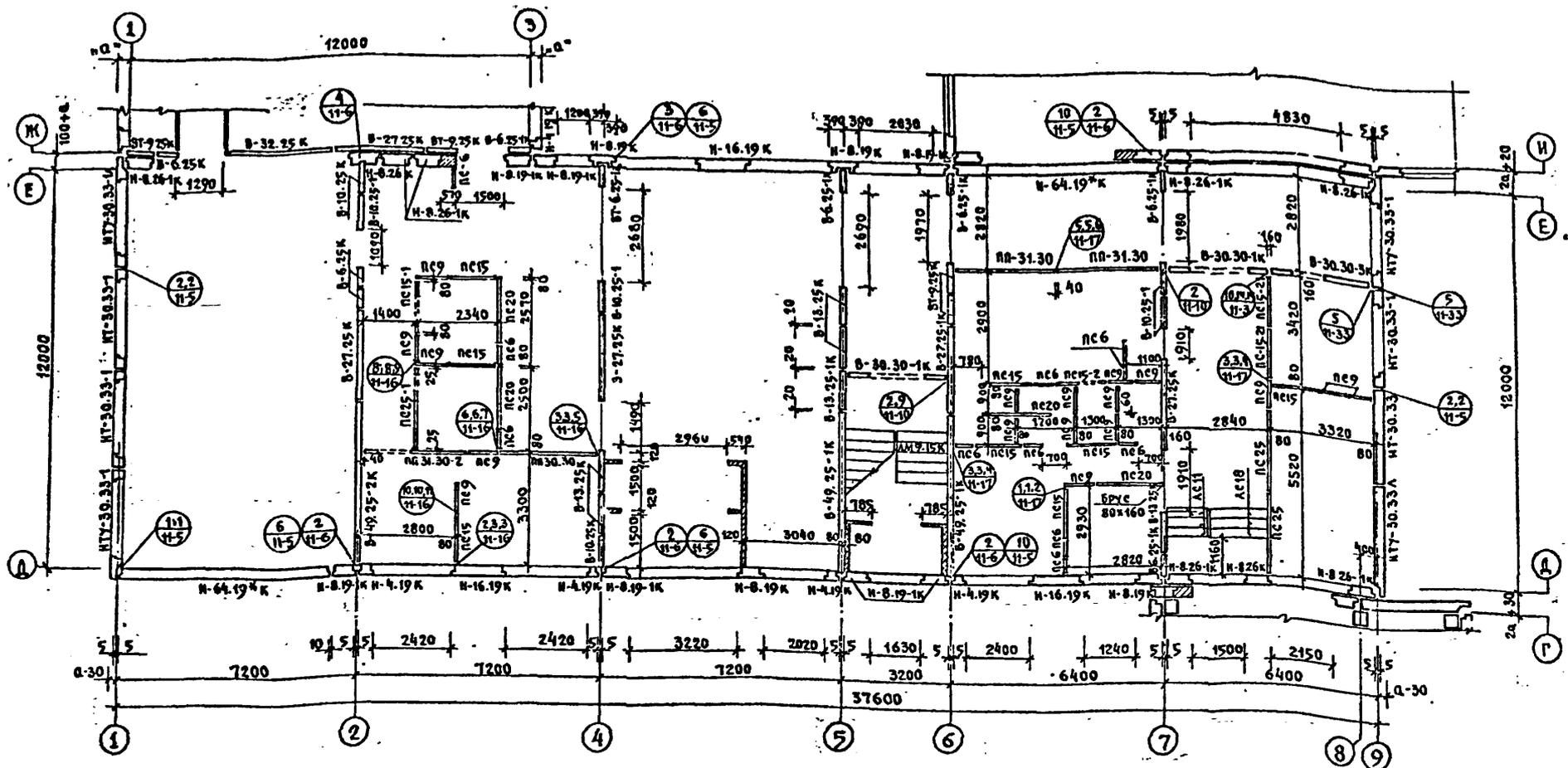
ГРИВЯЗАН:		ЗАВ. ОТД. ГОРОДСКОГО И КОМП. ИВАНОВСКИ	221-1-25-387	АВ.
		ГЛАВ. КОМП. НЕДВИЖИМ. ИМУЩЕСТВА	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)	
		РУК. РАБОТ. ЧЕБАЗИ	БЛОКИ А, Б	
		ПРОДЕР. ЧАЛАН	КЛАСС	ЛИСТ
		НИЖЕН. АУЛЬЯНОВА	Р	31
ИМР. №			РАЗРЕЗЫ V-V и VI-VI	
			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА.	



- Примечания:**
1. РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ЛИСТ АС-30
 2. МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ СМ. ЛИСТ АС-23, 25
 3. ПОЭТАЖНЫЙ МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ СТЕН БЛОКА А НАЧИНАТЬ С УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ 7-9 И ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ.
 4. МОНТАЖ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕСТИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М-100.
 5. КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ М-100 НА РАСТВОРЕ М-50.
 6. ПЕРЕГОРОДКИ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПАНЕЛЯМ ПЕРЕКРЫТИЯ СОГЛАСНО УЗЛАМ 1"и 4" АЛЬБОМА ЧАСТИ 11, ЛИСТ АСД-16.
 7. ДЕТАЛИ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. УЗЕЛ 18 НА ЛИСТЕ 61 И АЛЬБОМ ЧАСТИ 11, ЛИСТ АСД-1

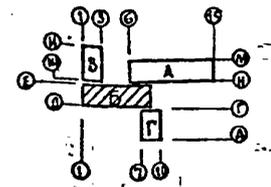


221-1-25-387		АС	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		БЛОК А	
ПРИВЯЗАН:	ТА КОМП. КС. П. А. АНАСЬЕВ	СТАДИОН	ЛИСТ
	ЗАВОД А. ВОСКРЕСЕНСКИЙ	Р	32
	И. КОНТ. А. ВОСКРЕСЕНСКИЙ	МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ.	
	ТА КОМП. П. А. ИЗАНОВСКИЙ	КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ ИМ. А. А. ДЖУШЕВА Г. МУСКЕВА	
ИНВ. №	ВЕД. КОМП. Э. С. СЕДИНОВ		
	ЧЕРТЕЖНИК М. БЕЛОВА		



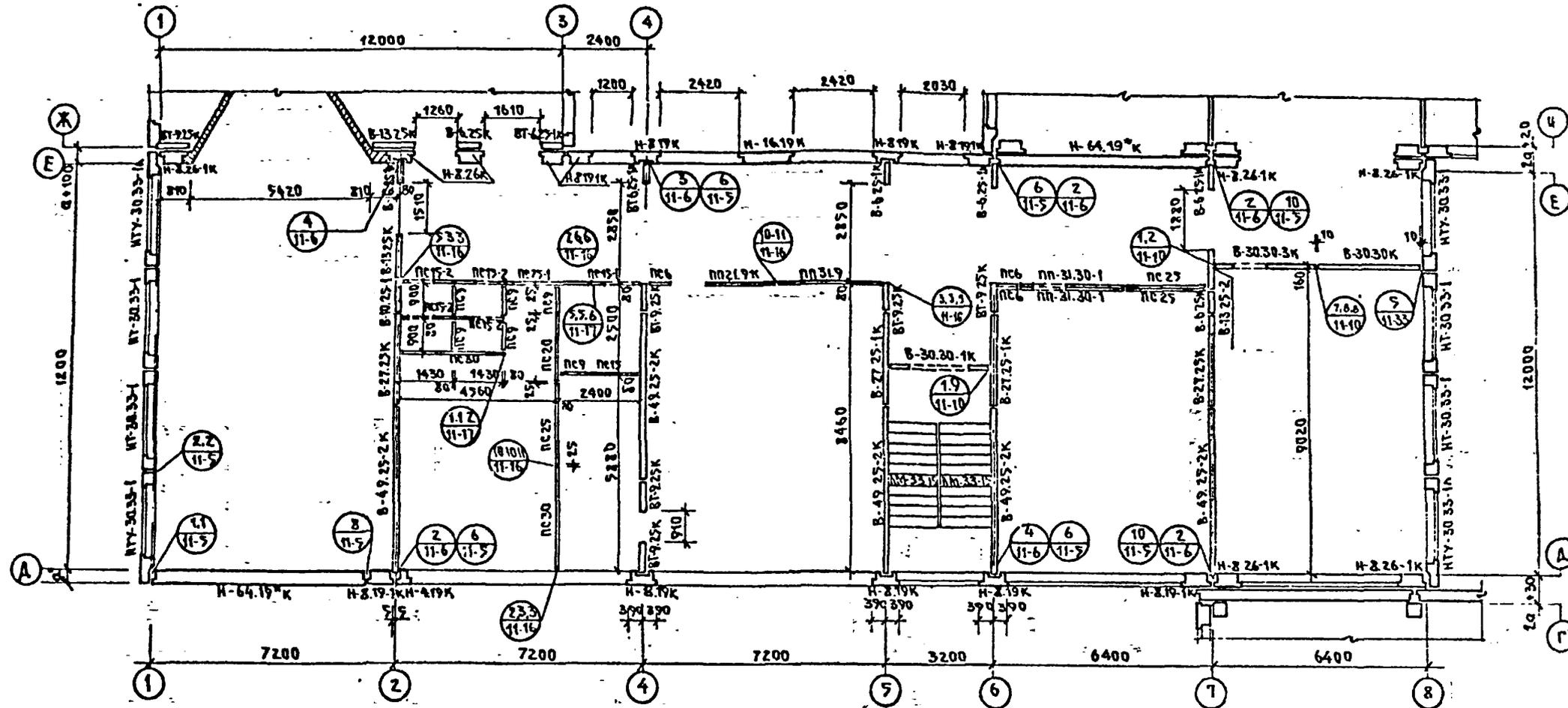
П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Развертки внутренних стеновых панелей см. лист АС-35; АС-36.
2. Монтажные фасады см. лист АС-25; АС-26.
3. Поэтажный монтаж внутренних стен блока "Б" начинать с установки панелей по осям Б, 6, 7 и диафрагм жесткости.
4. Монтаж железобетонных элементов вести на цементном растворе М 100.
5. Монтажные узлы см. альбом II, часть 11.
6. При тоащине наружных продольных стен 400 мм панель марки Н-64.19К заменяется на две панели марки Н-32.19К.

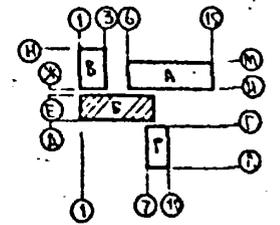


СОГЛАСОВАНО
ИЗМ. ЛОСЛ. ПРОЕКТА КАДАСТ. ВЫКАЗЫ

Привязан:	ГЛАВ. КОМП. ПРОЕКТА	221-1-25-387	АС
	ЗАВОД	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ	1392 УЧАЩИХСЯ
ИМВ. №	НА КОНТ. РАБОТЫ	БЛОК "Б"	СТАДН. ЛИСТ
	ВЕД. КОМП. ПРОЕКТА	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН	Р 33
	ЧЕРТЕЖИ	1 ЭТАЖА.	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА

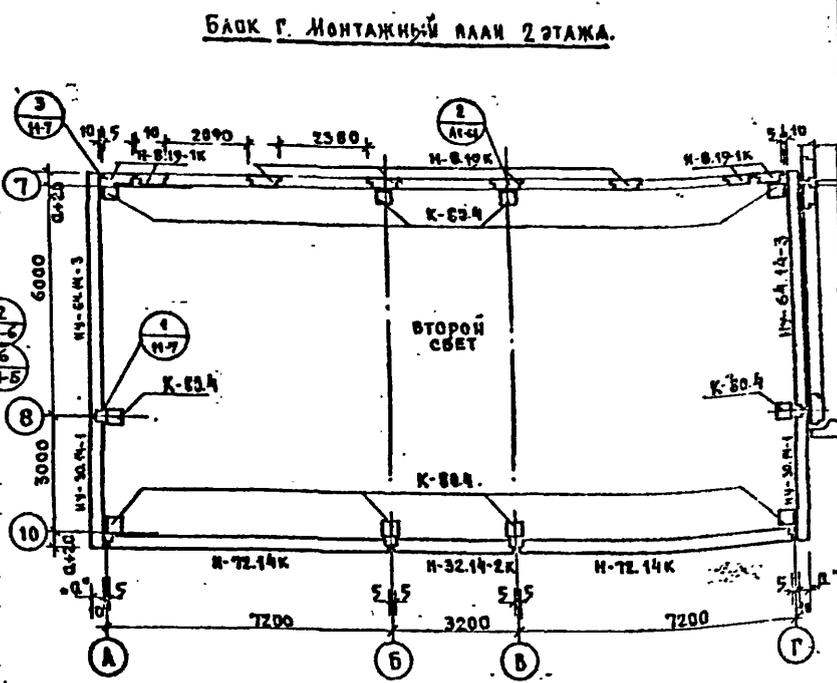
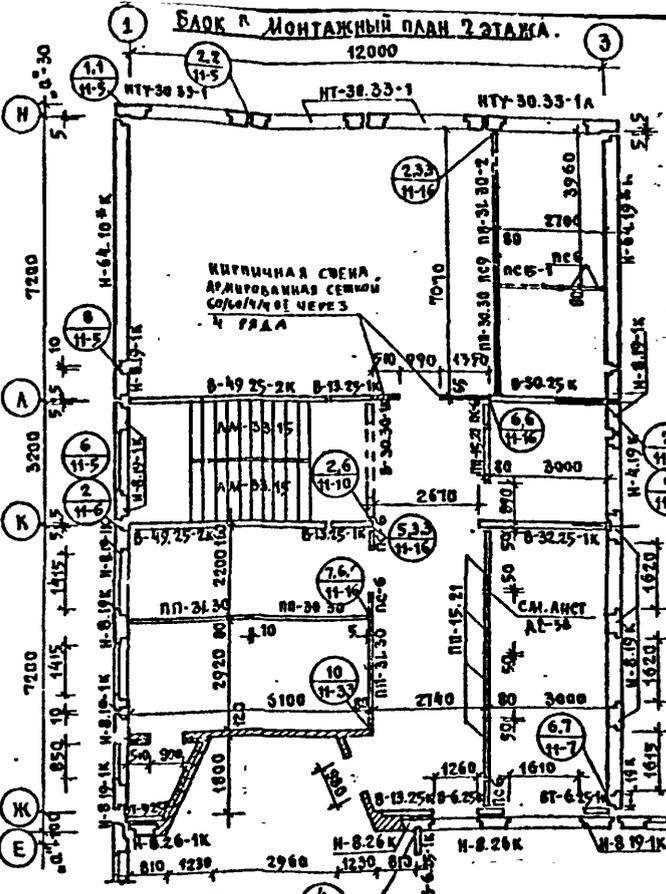
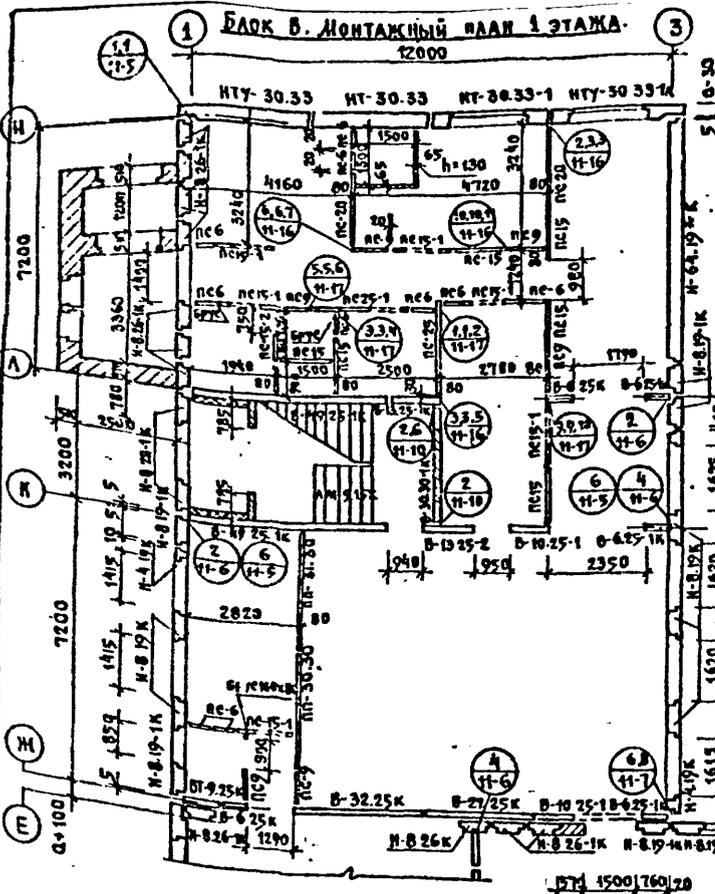


ПРИМЕЧАНИЯ см. на листе АС-33.

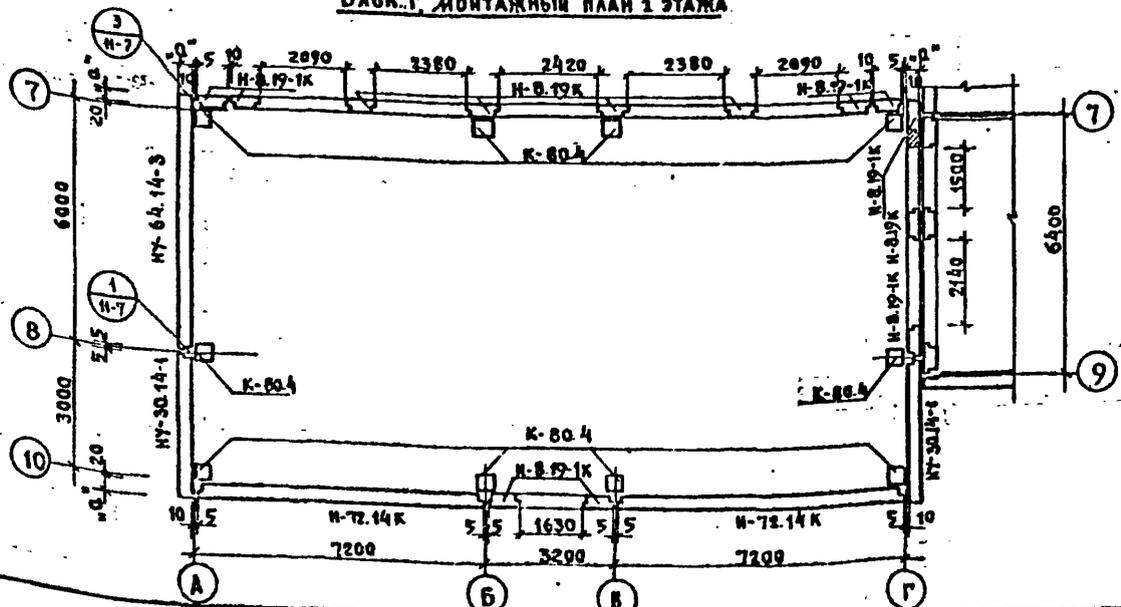


Составлено	
Проверено	
Утверждено	
Инженер	
Архитектор	

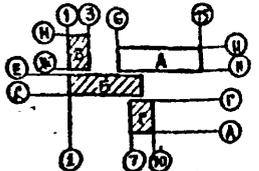
Привязан:	А. КОДКОВ	221-1-25-387	10
	Зав. отд. 6	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ	
	Л. КОДКОВ	(392 УЧАЩИХСЯ)	
	А. КОДКОВ	Блок Б	Станд. лист
	Л. КОДКОВ		Р 34
Инв. №	ЖЕЛАЗОВ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН	по ЖЕЛАЗОВУ
	ХУДИН	2 ЭТАЖА	им. А.А. ЯКУБОВА
			Р. МОСКВА



Блок Г. Монтажный план 1 этажа



- ПРИМЕЧАНИЯ.**
1. Данный анкет см. с анкетами АС-25; 26; 30; 37; 42.
 2. Поэтажный монтаж внутренних стен блока "В" начинать с установки панелей по осям "К" и "А" и диафрагмы жесткости.



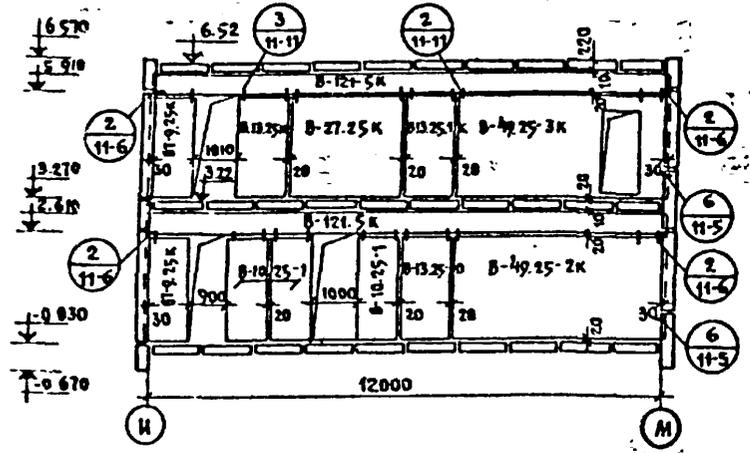
ПРИВЯЗКА:		Г. ИВАНОВ	АС
		ЗАВ. ОУД. Б. БЕЛОВ	221-1-25-387
		Н. КОТЛ. А. ИВАНОВ	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ
		ТА. КОМ. ПР. А. ИВАНОВ	1392 УЧАЩИХСЯ
		ДЕА. КОМ. Э. КОТЛ. А. ИВАНОВ	БЛОКИ В и Г.
		ЧЕРТЕЖ. М. БЕЛОВА	СТАНДА. АНКЕТ АНКЕТ
			Р 35
			МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ.
			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЖУКОВСКОГО Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО

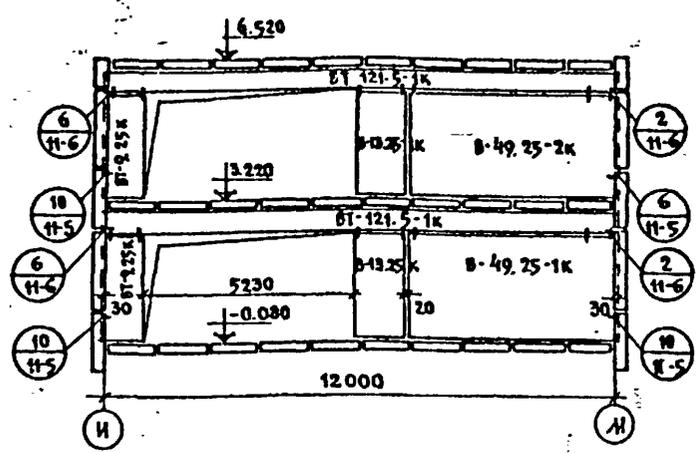
ТИКОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

АЛБЕРТ I

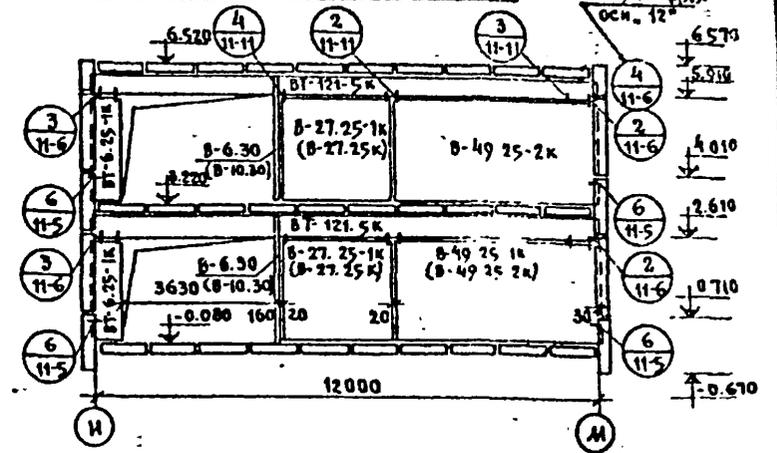
БЛОК „А“ по оси „7“



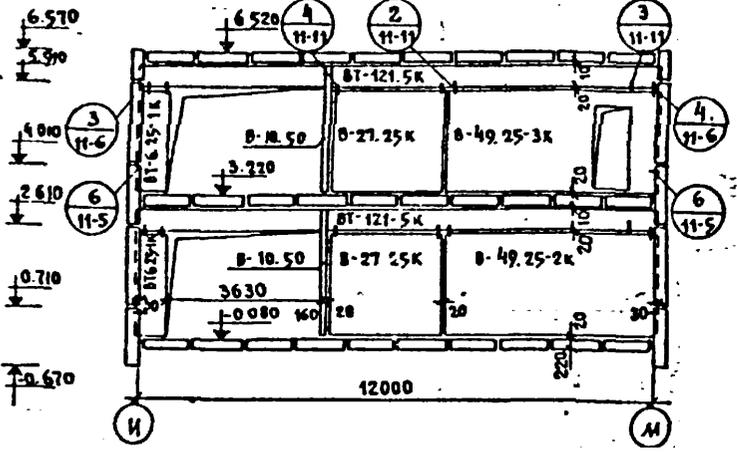
БЛОК „А“ по оси „9“



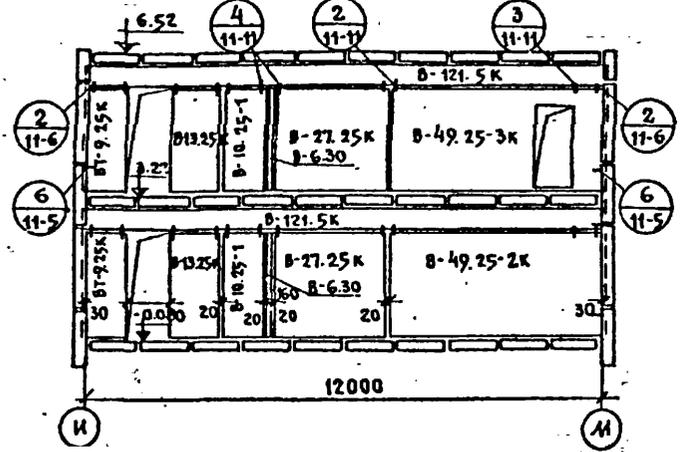
БЛОК „А“ по оси „11“ („12“)



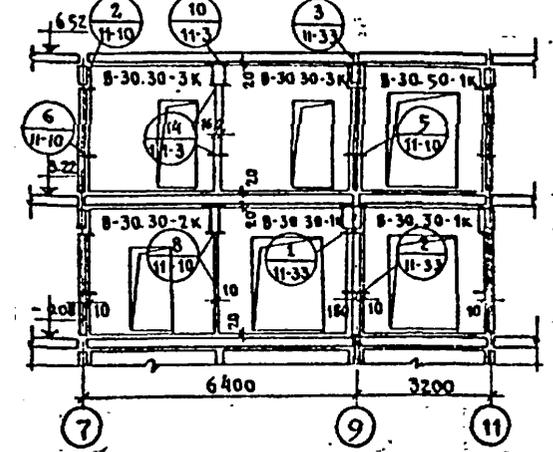
БЛОК „А“ по оси „13“



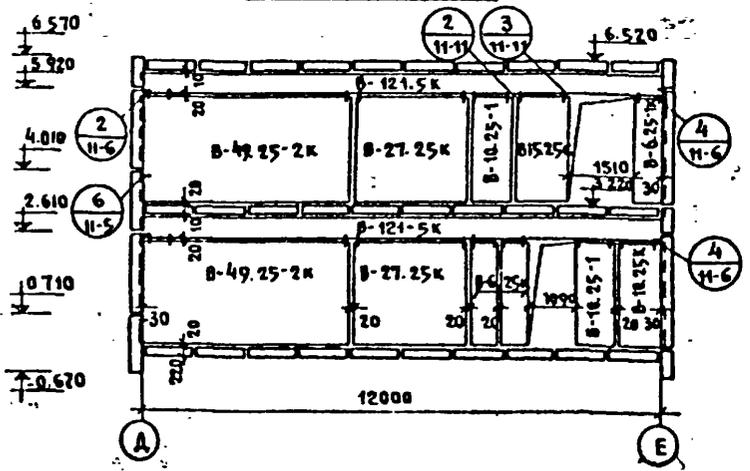
БЛОК „А“ по оси „14“



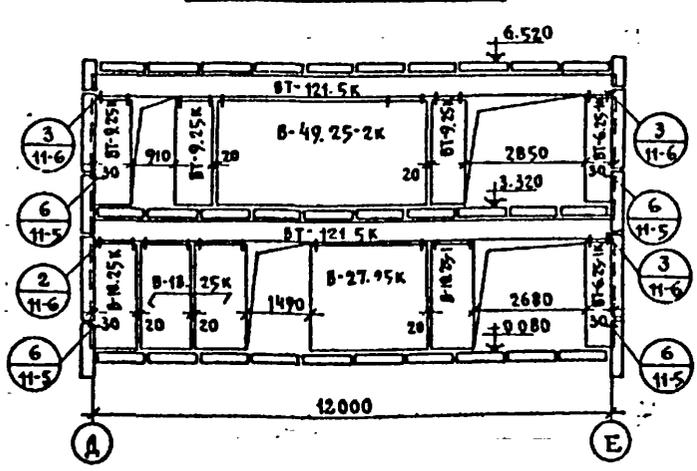
БЛОК „А“ в осях 7-11
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ЖЕСТКОСТИ



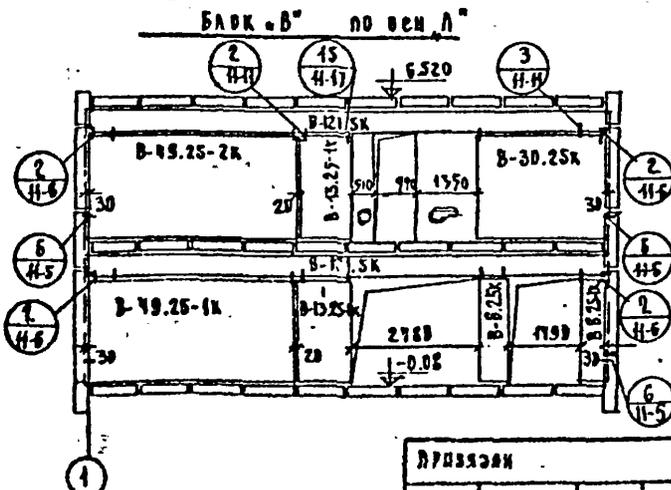
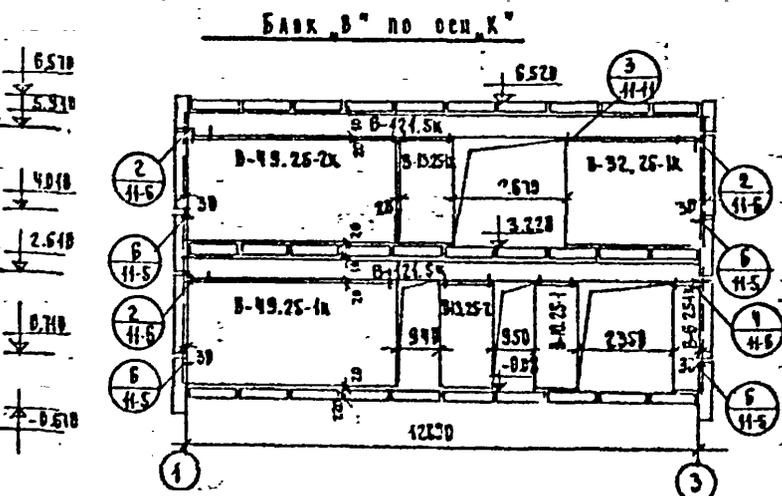
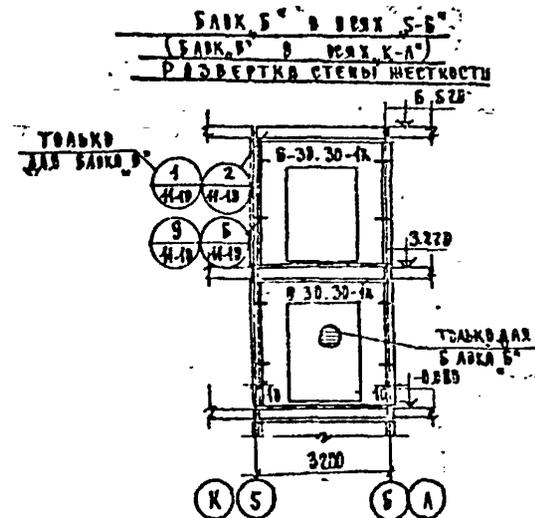
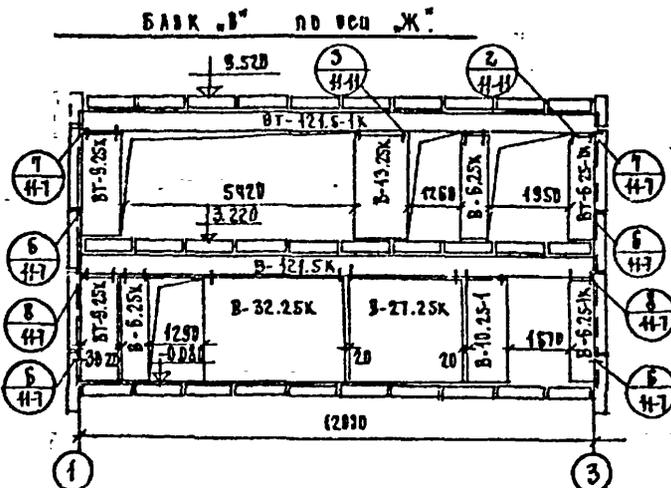
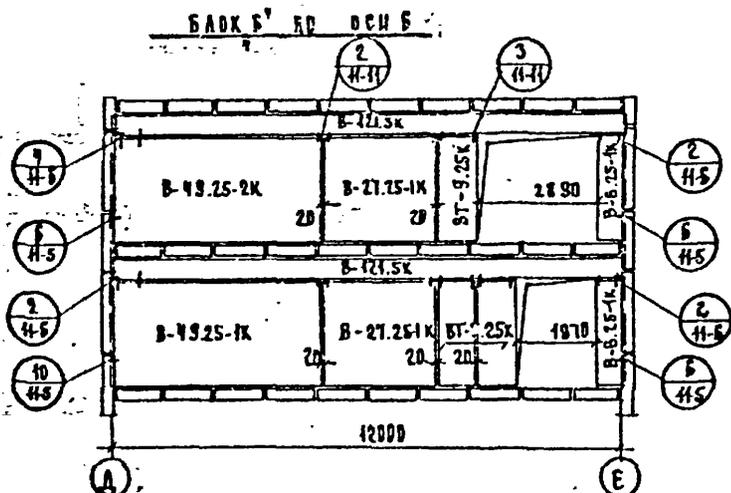
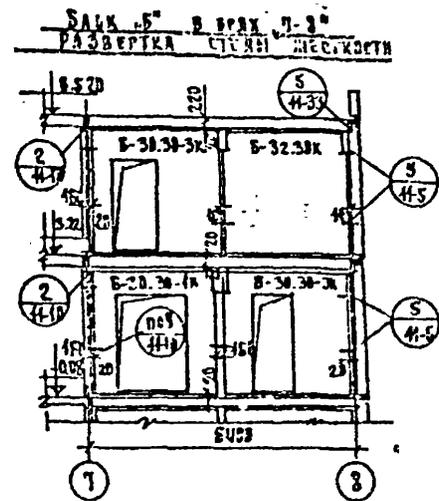
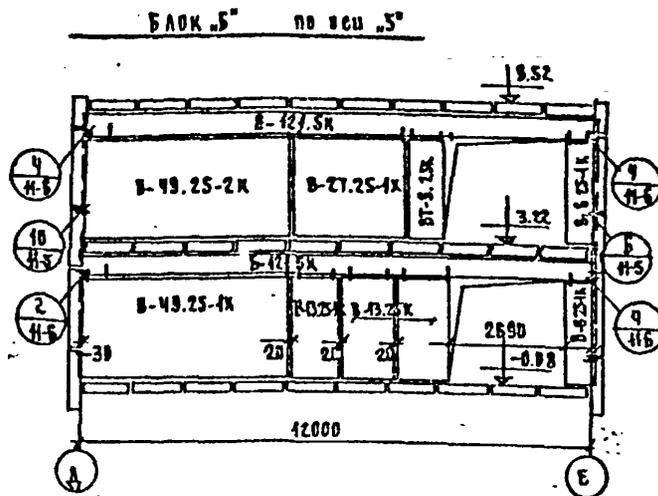
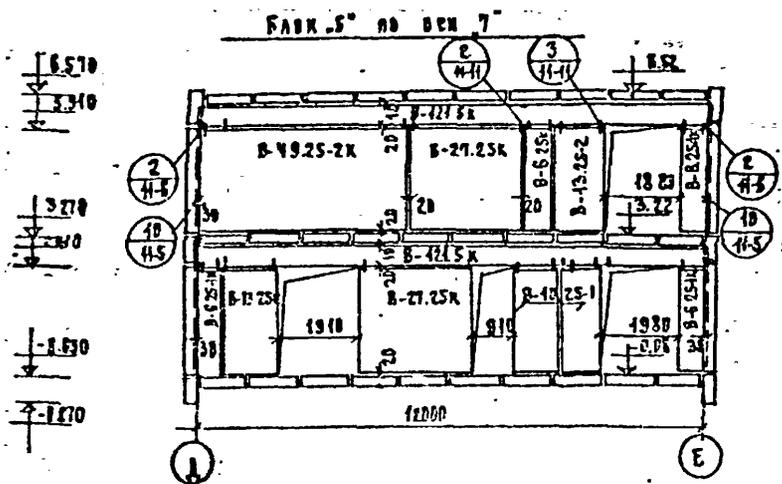
БЛОК „Б“ по оси „2“



БЛОК „Б“ по оси „4“



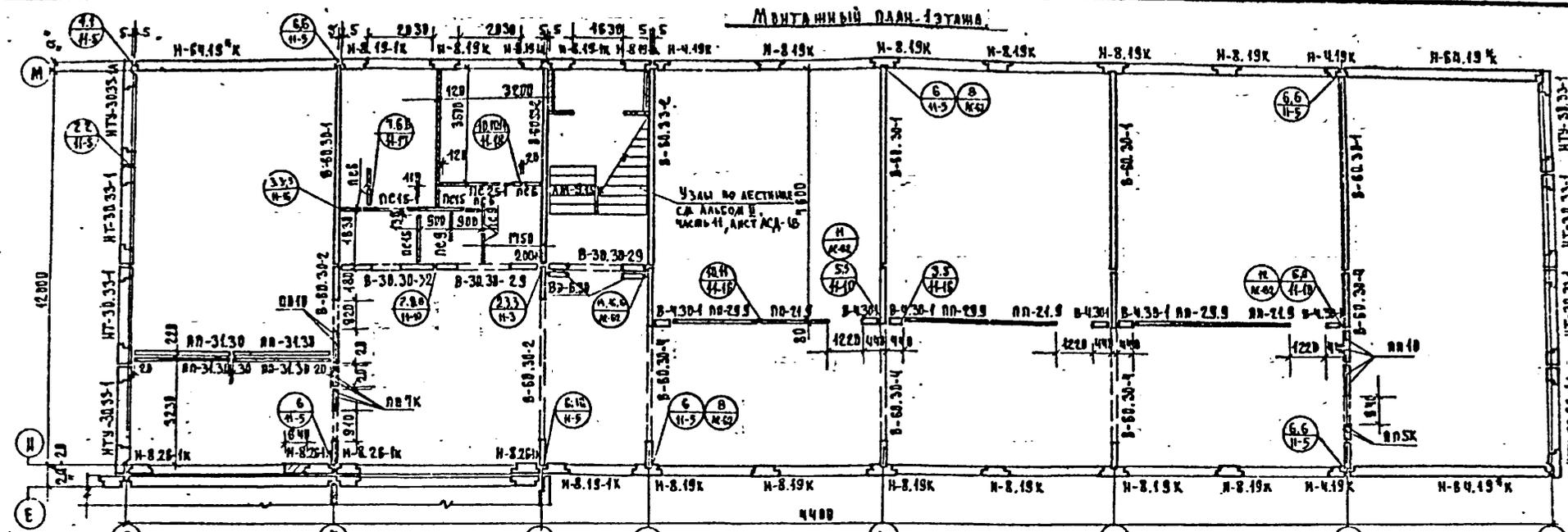
		221-1-25-387		АС
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ /392 УЧАЩИХСЯ/		
ПРИВЯЗАН		ЗАВОДА В ОБОРОДСКОМ	БЛОКИ „А“ И „Б“	СТАДИИ АИСТ АИСТОЗ
		Н. КОНТР А ИВАНОВСКИЙ		Р 76
		ТА КОВ АР А ИВАНОВСКИЙ		
		ВЕД КАН. О КРАСНИКОВ	РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
		ИНЖЕН. Е. АФАНАСЬЕВ	СТЕН.	ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
		Т. П. КИ. И. ДОРОВА		Г. МОСКВА



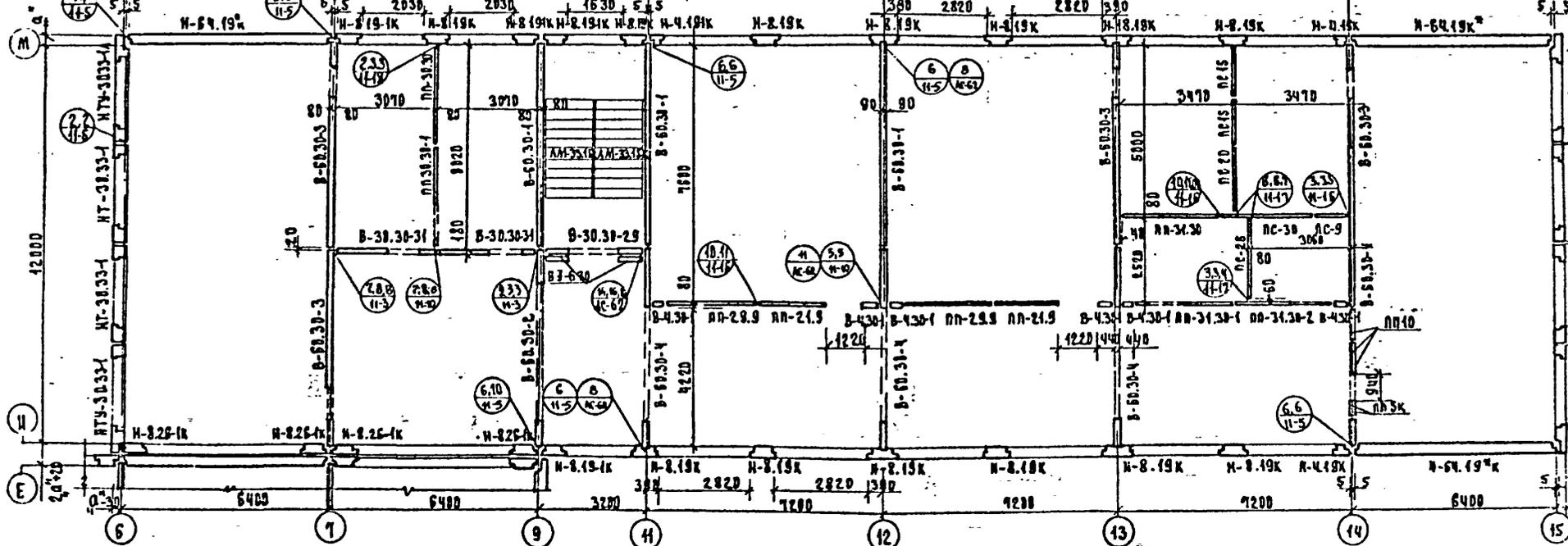
221-1-25-387		АС
МЕДАНЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ /399 УЧАЩИХСЯ/		
ПРОЕКТ	ФАКЛ Б" И Б."	П 37
РАЗВЕРТКА ВНУТРЕННИХ СТЕН	ПО МЕЛЕЗЬЕТРАУ ИМ.А.А.КУШНЕРА Г. МОСКВА	16

С. П. КОЛОДИН
 ТУ 00300
 ПРОЕКТ 221-1-25-387
 АБСЦИССА
 АБСЦИССА

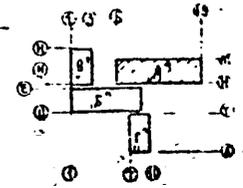
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ЛИСТ АС-41, АС-42
 - МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ СМ. ЛИСТ АС-25; АС-26
 - МОНТАЖ МЕЛЕЗБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕСТИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М100
 - КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ГАВЯНОГО ВЫСОКОПЕНОГО КИРПИЧА ДАЯСЧЕКОГО ПРЕССОВАННОГО М175 НА РАСТВОРЕ М25.
 - ПЕРЕГРОДКИ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПЛАНЕЖАМ ПЕРФОТЯЖА СООБРАЗО УЗЛАМ II ЧАСТИ II, ЛИСТ АСД-15
 - ПОСТАЖНЫЙ МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ СТЕЙ БАДКА А НАЧИНАТЬ С УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ ПО ВСЕМ 7-9 И И ДИФРАГМ МЕСТОСТИ.
 - ДЕТАЛИ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. УЗЕЛ 18 НА ЛИСТЕ АС-61 И АЛЬБОМ II, ЧАСТЬ II, ЛИСТ АСД-1

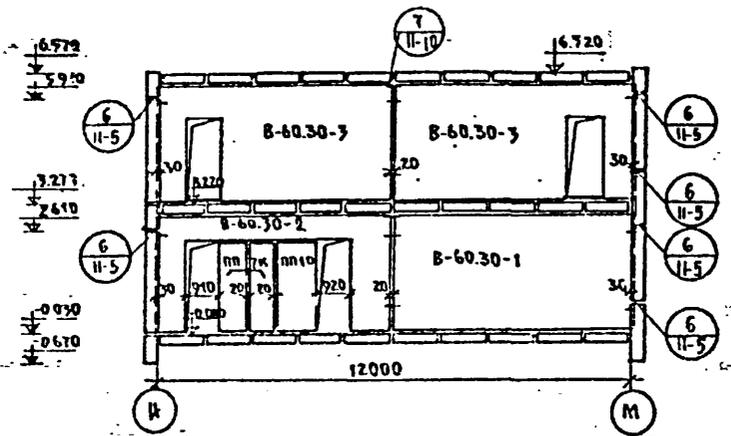


		221-1-25-387		АС
		И КОДА НА 10 КЛАССОВ (392 ЧИТАЮЩЕ)		
АРХИТЕКТОР	С. П. КОЛОДИН	БАДКА А	СТАТУС	АУСМ
ПРОЕКТИРОВЩИК	В. В. БОГДАНОВ	МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ (ВАРИАНТ)	Р.Ч.	38
ИНЖ. РАБ.	В. В. БОГДАНОВ		КБ	ПО МЕЛЕЗБЕТОННЫМ И М. Д. А. Я. КУШЕВА С. П. КОЛОДИН

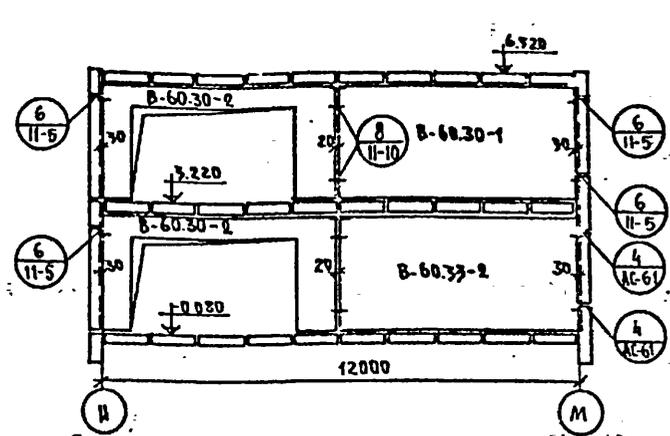
АЛБОМ I.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-307

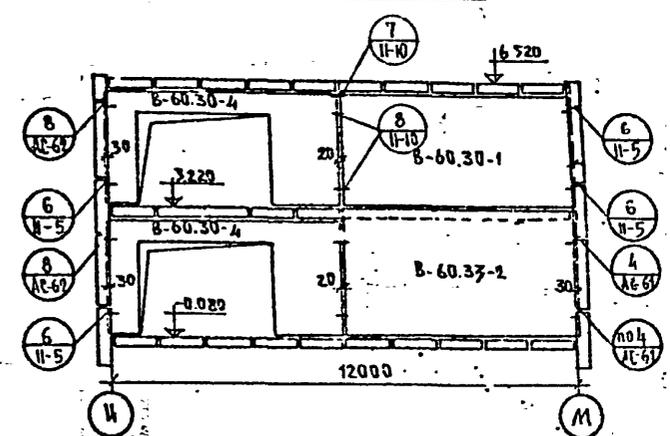
Блок „А“ по оси „7“



Блок „А“ по оси „9“



Блок „А“ по оси „11“

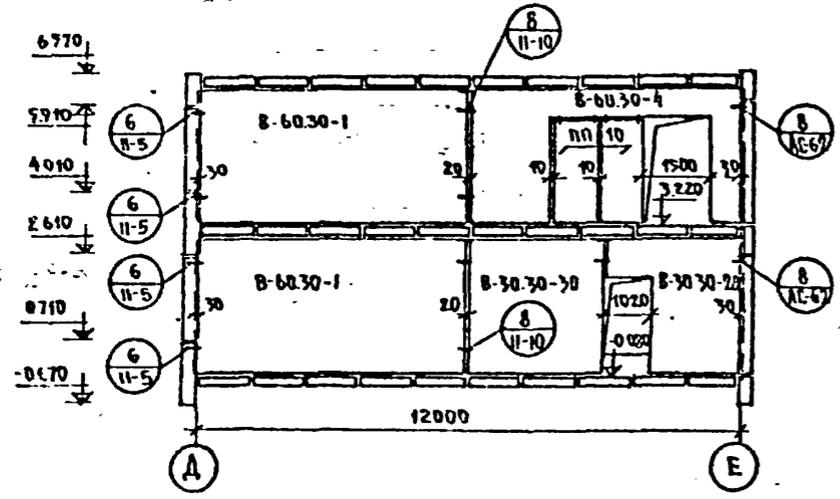


АБСОЛЮТ

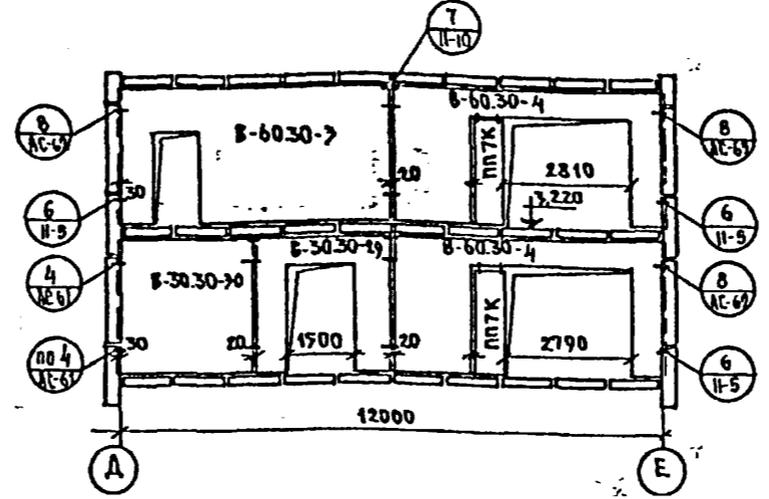
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

И. П. ПЛАТОНОВ

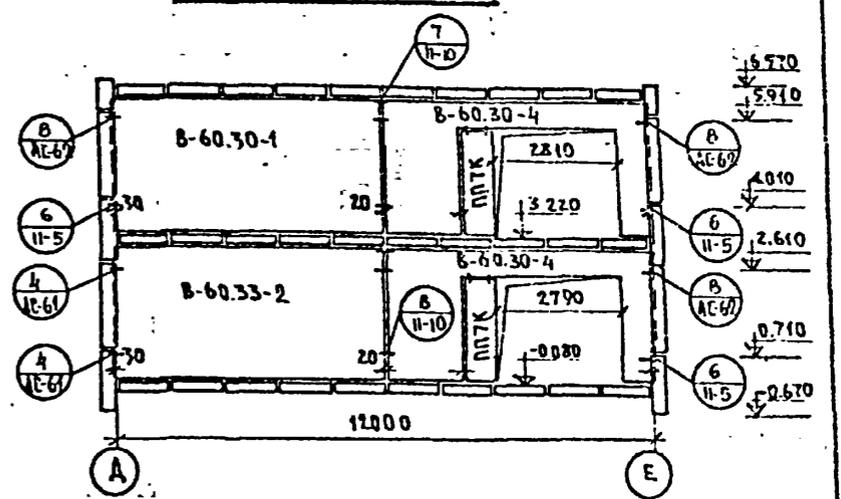
Блок „Б“ по оси „2“



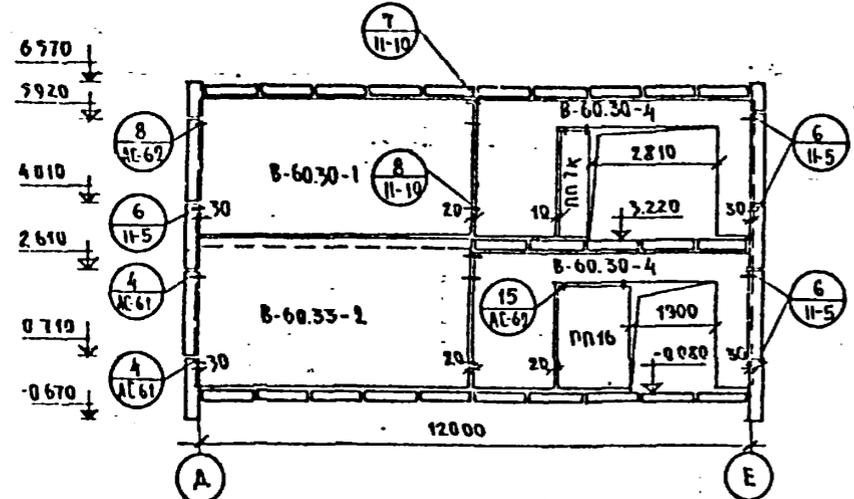
Блок „Б“ по оси „4“



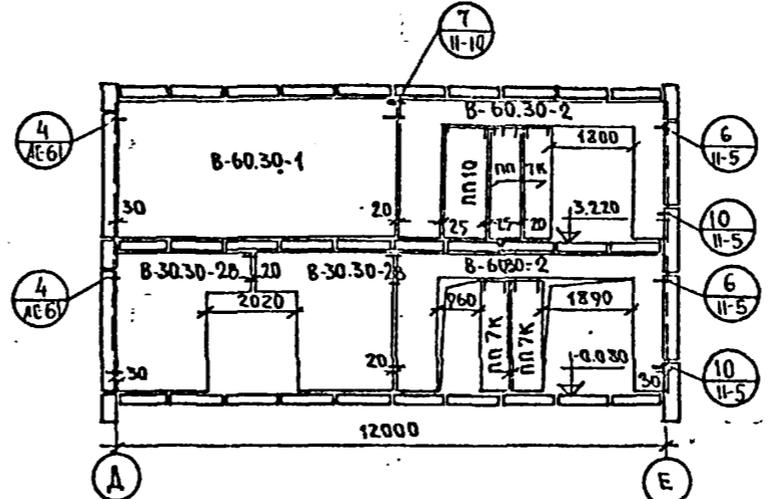
Блок „Б“ по оси „5“



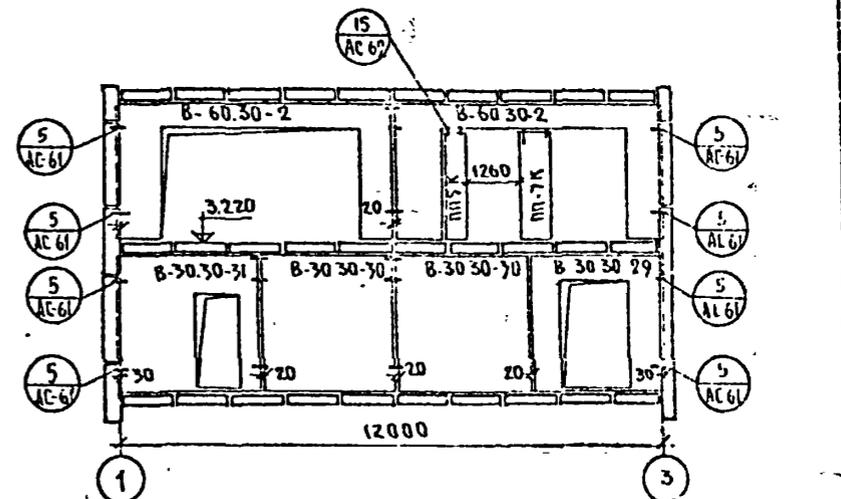
Блок „Б“ по оси „6“



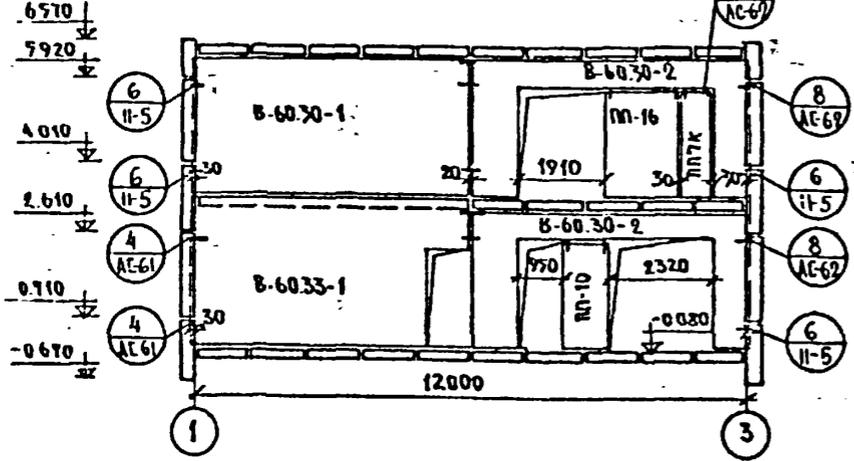
Блок „Б“ по оси „7“



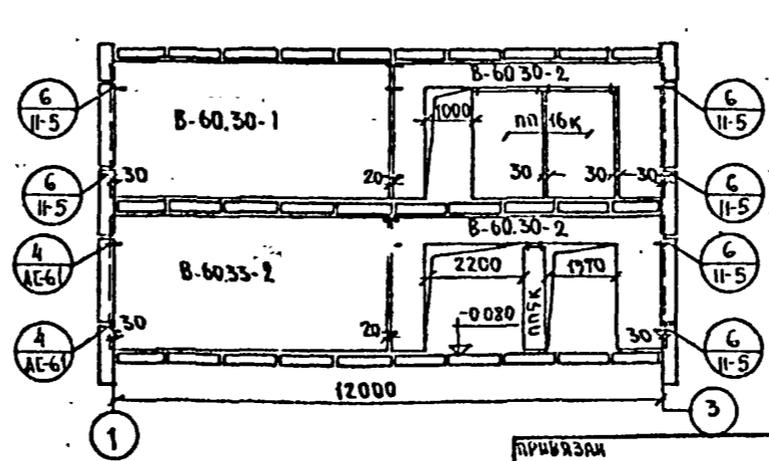
Блок „Б“ по оси „Ж“



Блок „Б“ по оси „К“



Блок „Б“ по оси „Л“



		221-1-25-387		АС
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ /392 учащиеся/		
		БЛОКИ Б И В	СТАДИОН. ЛИСТ	ЛК 120
			Р.Ч.	42
		РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН.	КБ ПО ЖЕЛ. ЗАСЕТОК ИМ. А.А. АКИШЕВА Г. МОСКВА	

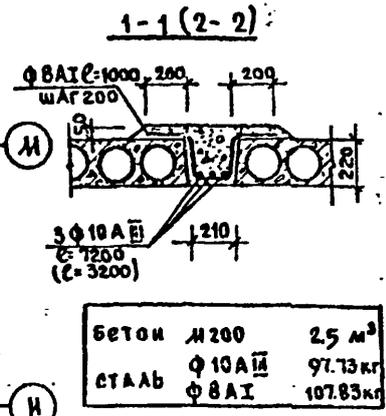
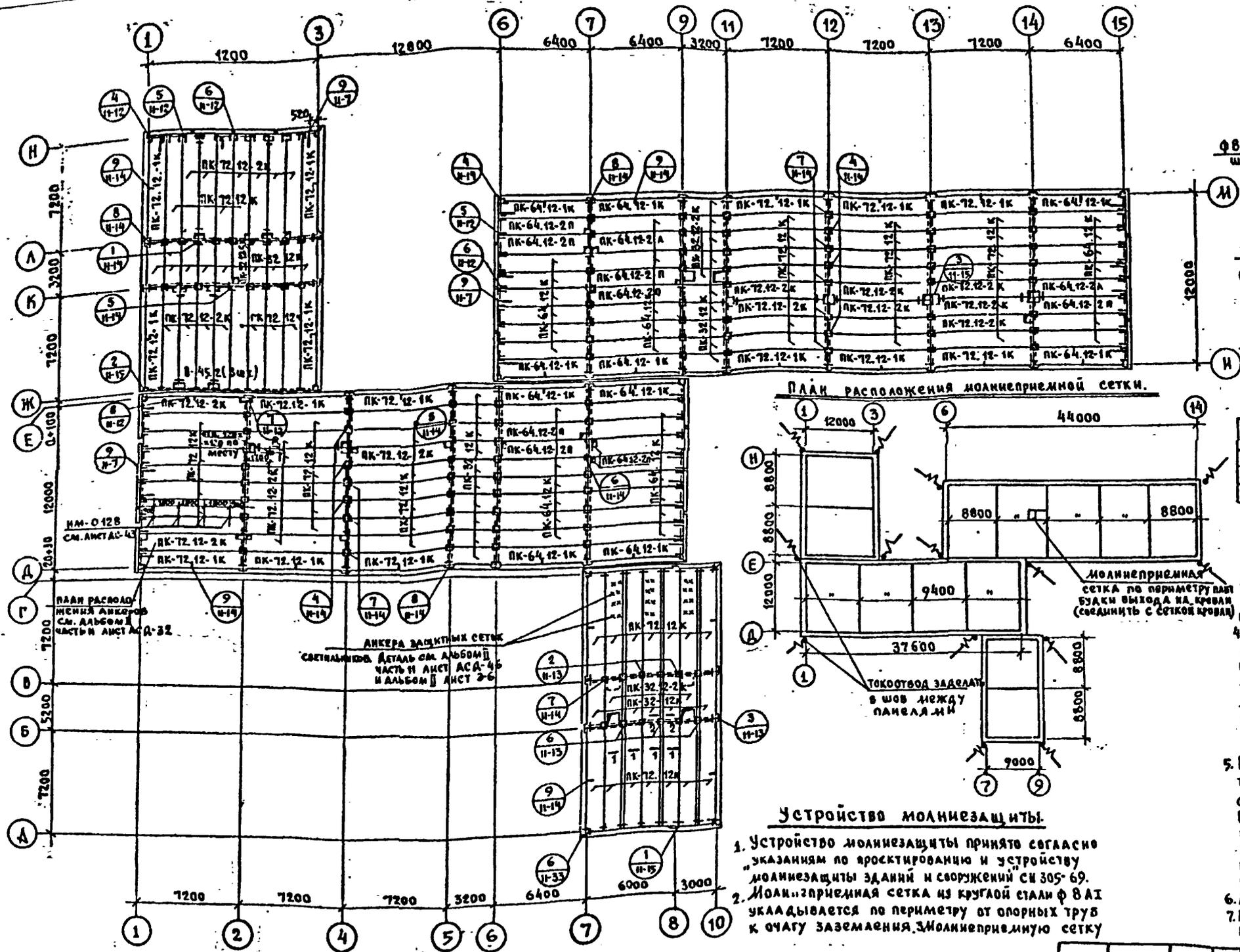
ПРИВЯЗАМ	ЗАВ. ОТД. В. БОГОРОДЦЕВ	И. КОМ. А. А. АКИШЕВ	И. КОМ. П. И. ШИШОВ	РЕДАКТОР Э. КУРЬЕВ	ДИЗАЙНЕР Е. БРИНДАСОВА	СТЕНЫ И ПОЛЫНА И. ДОНА
----------	-------------------------	----------------------	---------------------	--------------------	------------------------	------------------------

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ

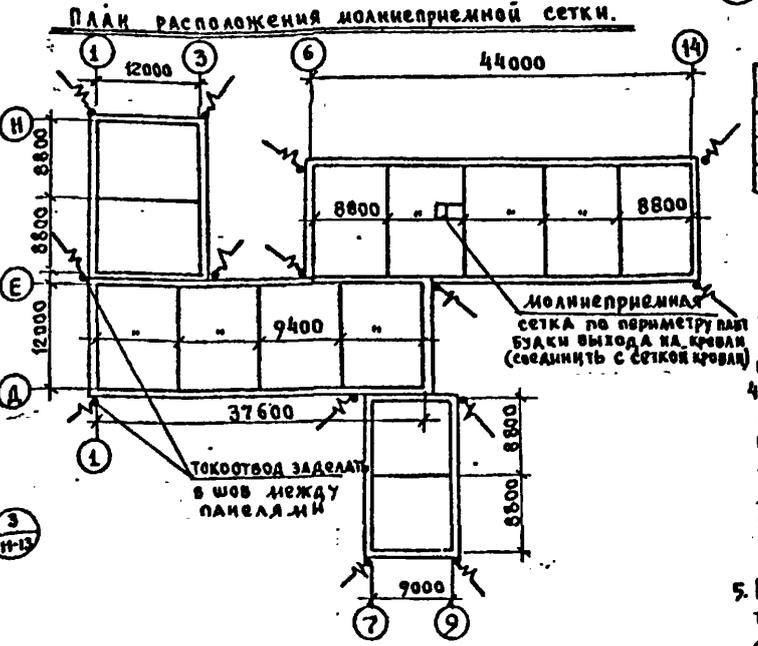
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-4-25-387

СОСТАВЛЯЮЩИЕ

ИМ. В. ПОУ ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ



БЕТОН	М 200	25 м³
СТАЛЬ	Ф 10 АІІ	97.73 кг
	Ф 8 АІ	107.83 кг



Сечение мм	Ф 10 АІІ	Ф 8 АІ
Длина м	160	440,5
Вес кг	98,7	174,0

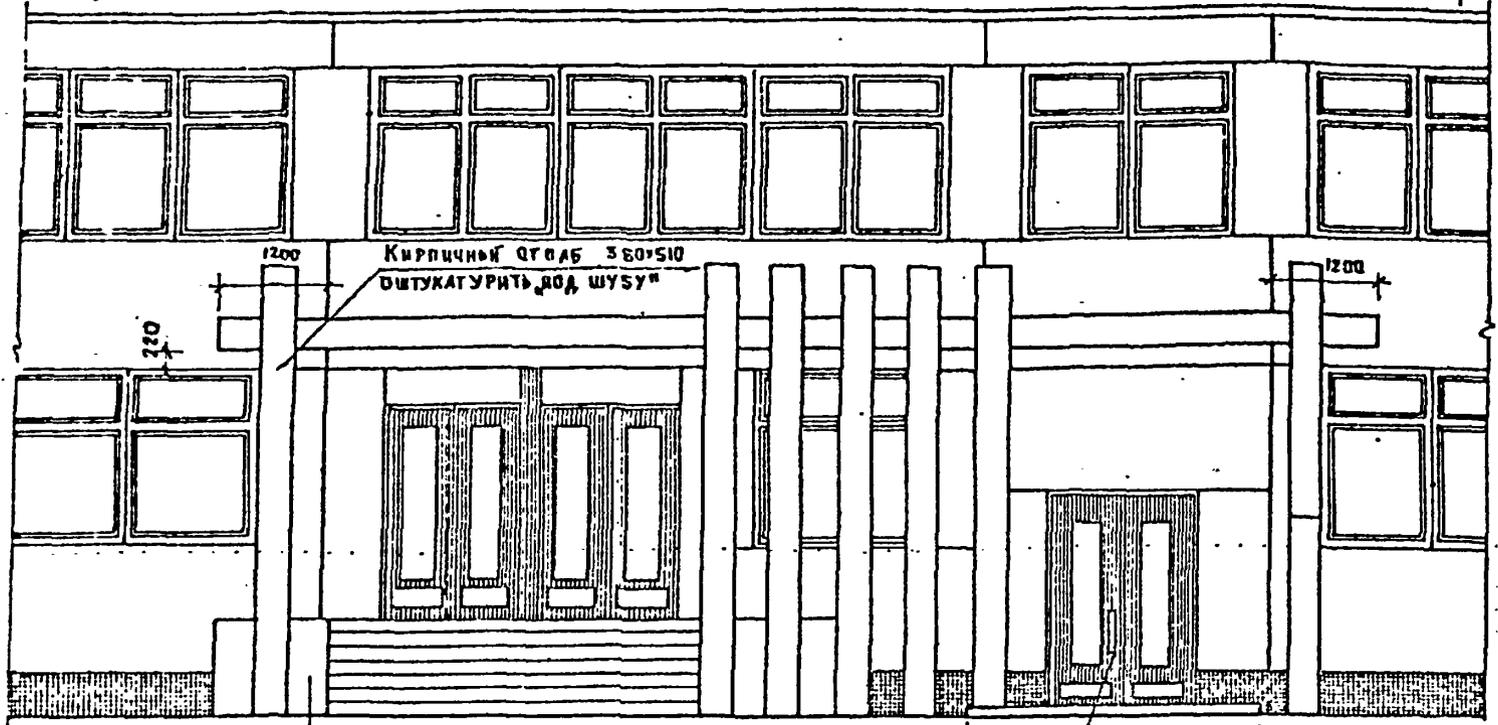
Устройство молниезащиты

1. Устройство молниезащиты принято согласно указаниям по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений СП 305-69.
2. Молниеприемная сетка из круглой стали Ф 8 АІ укладывается по периметру от опорных труб к очагу заземления. Молниеприемную сетку

3. Защитить цементным раствором состава 1:3. Токоотвод принят из стали Ф 10 АІ и прокладывается в швах между панелями.
4. Для очага заземления приняты стальные уголки 50х50х5 длиной по 2,5 м забиваемые в грунт на глубину 3 м с разнесением 3 метра. Уголки соединяются между собой стальной полосой размером 25х5 мм. Конец полосы приваривается к проволоке Ф 10 АІ. Устройство очага заземления в проекте не учтено.
5. Все соединения сварные. Все радиостойки, телеантенны и другие металлические элементы соединяются с молниеприемной сеткой на сварке. Неметаллические части здания, возвышающиеся над кровлей (будка выхода на кровлю и др.) необходимо оборудовать дополнительными молниеприемными сетками. Разрывы молниезащиты не допускаются.
6. Антикоррозионная защита по СНиП II-8.9-73
7. Пояснительную записку см. электротехнические чертежи.

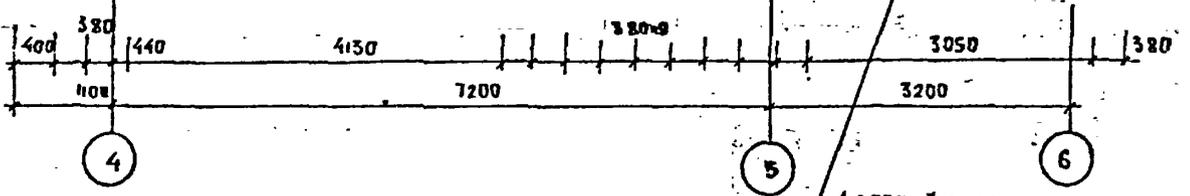
221-4-25-387		АС
Средняя школа на 10 классов / 392 учащихся /		
ПРИВЯЗАН:	Зав. отд. В. БОГОМОЛОВ	СТАЛЬ АИСТ АИСТОВ
	И. КОНТ. А. ИВАНОВИЧ	Р 41
	ГЛА. КОН. П. А. ДИДЯКОВСКИЙ	
	ВСА. КОН. А. ДАВЫДОВ	
И.В. №	Чертеж М. БЕЛОВА	
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МОЛНИЕПРИЕМНОЙ СЕТКИ.		КБ по железобетону им. А. А. ЯКУШЕВА г. МОСКВА

ВХОДЫ И №2 ФРАГМЕНТ ФАСАДА

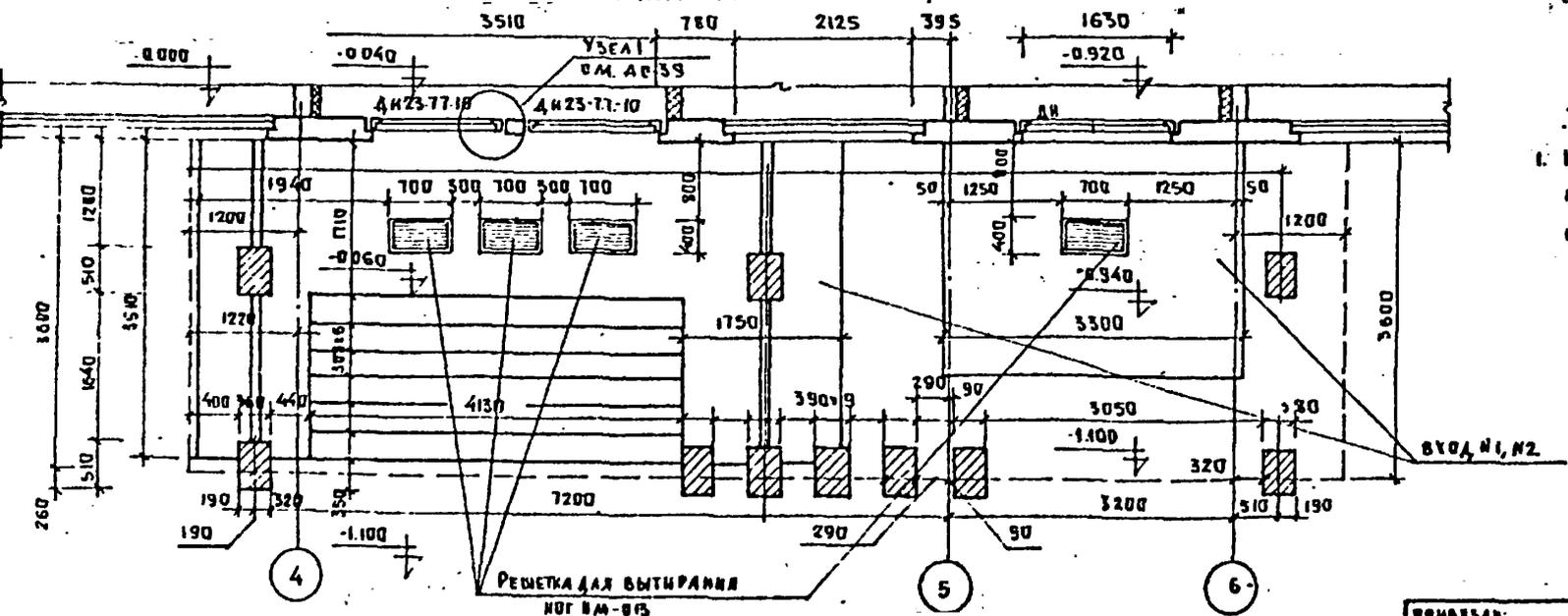


Кирпичный отвал 380x510
штукатурить, «оф. шпатель»

Дверной блок



План по оси 2-2 м 1:50



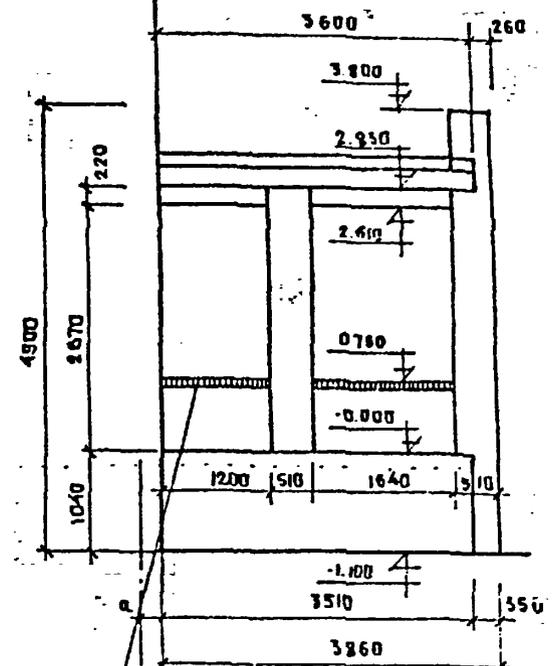
Решетка для вентиляции
пог. в.м.-0.5

МЕТ. ОГРАЖДЕНИЕ ИСТР. 50x30
ОКРАСИТЬ ЧЕРНОЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ

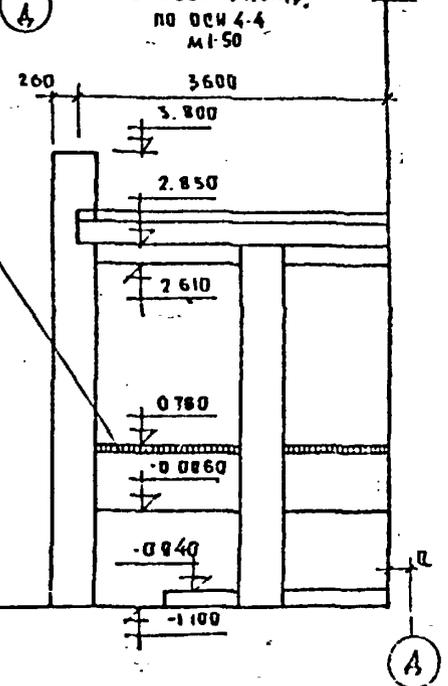
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Конструкцию крыльца и
набере на входы и
вм. анеты АР-49.

БОКОВОЙ ФАСАД
по оси 3-3
м 1:50



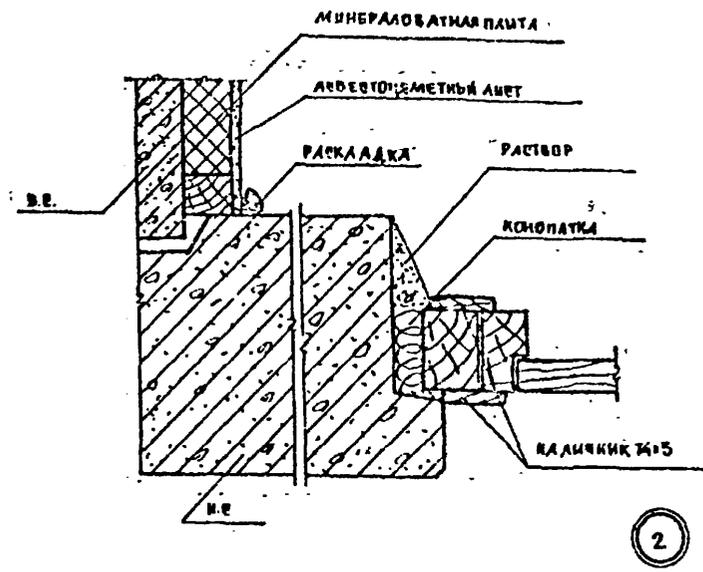
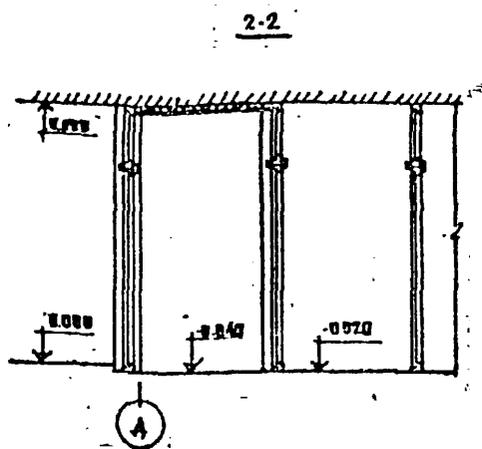
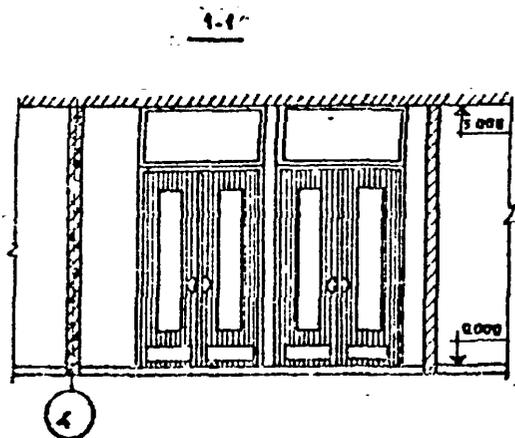
БОКОВОЙ ФАСАД
по оси 4-4
м 1:50



СОГЛАСОВАНО
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-587
 АЛБЮМ

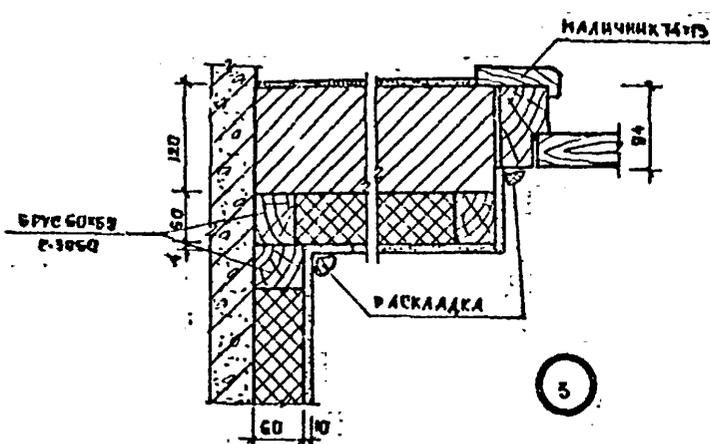
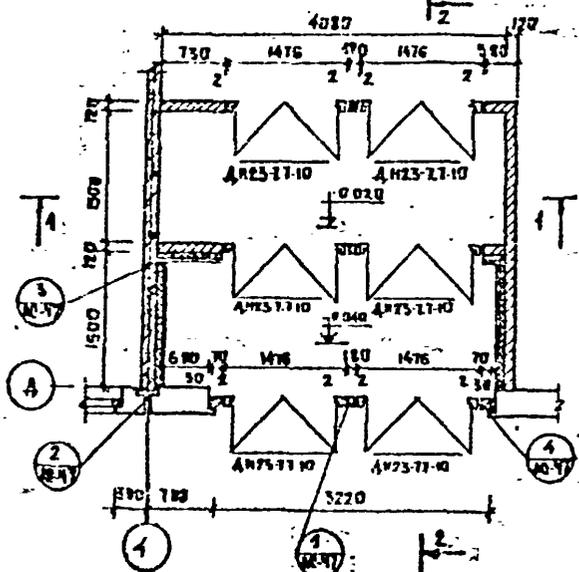
СОГЛАСОВАНО
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-587
 АЛБЮМ

		- 221-1-25-587		АС
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА Ю КАЯСОВ (392 УЧЕНИКА)		
		Блок. Б		СТАНДА. АМСТ. АНТИС
		ВХОДЫ И №2 ФРАГМЕНТ ФАСАДА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОН ИМ. А. ЯКУШЕВА И. ИУРКА
ПРОЕКТ:	ЗАВОД ТА КИНС ТА КИНС ПРИБ. АР. ПРОСЛА ИЖКЕВ	БОГДАРСКИЙ ИВАНОВСКИЙ ИВАНОВСКИЙ ЧБАЛУН ЧБАЛУН ЛУКЬЯНОВА		
ИМБ. №				



2

НААР ТАМБУРА



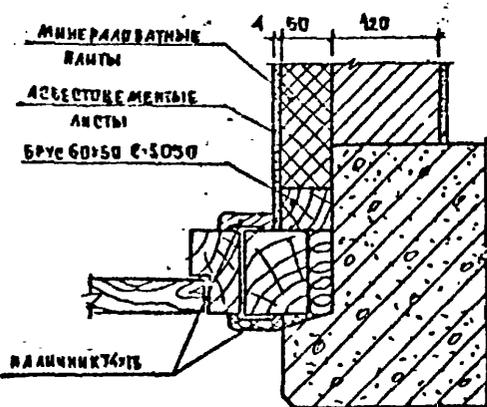
3

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ТАМБУР ГЛ. ВХОДА

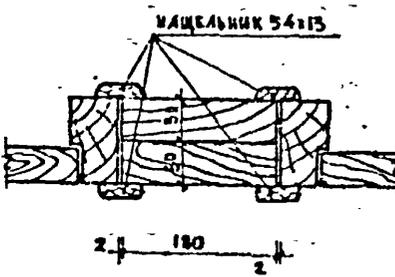
N ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ДОСКА	180x50x2680	2	0.048	
2	ДОСКА	180x50x3080	4	0.111	
3	ДОСКА	100x70x2680	2	0.038	
4	ДОСКА	60x50	44 шт.	0.152	
5	НАЛИЧНИК (ТПП)	54x15	34 шт.	0.024	ГОСТ 8242-75
6	НАЛИЧНИК (ТПП)	74x15	4 шт.	0.039	
7	РАСКЛАДКА (ТНВ2)	24x19	23 шт.	0.011	
ИТОГО:				0.405 м ³	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧАСТИ ТАМБУРА ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИСЕПТИКОМ И АНТИПИРЕНАМИ
2. ДВЕРЦ ФРАМУГИ И НАЛИЧНИКИ ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА.



4



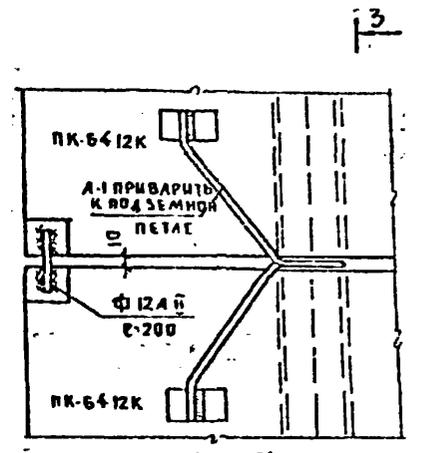
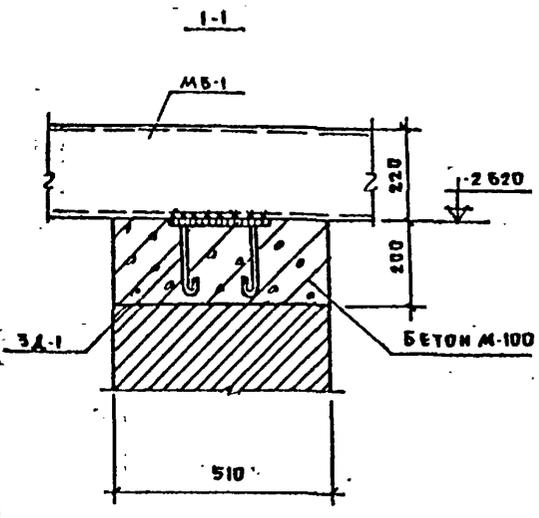
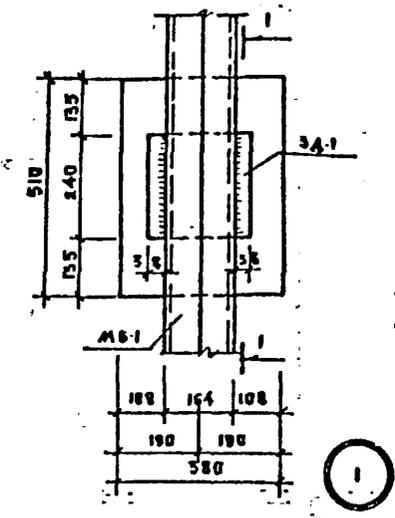
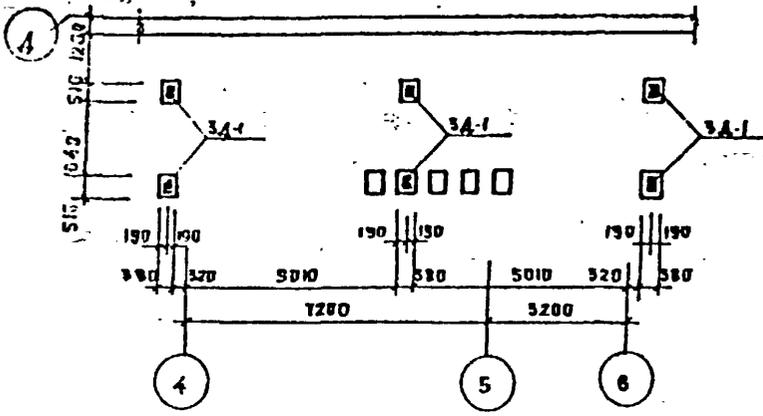
1

2 | 70 | 10 |

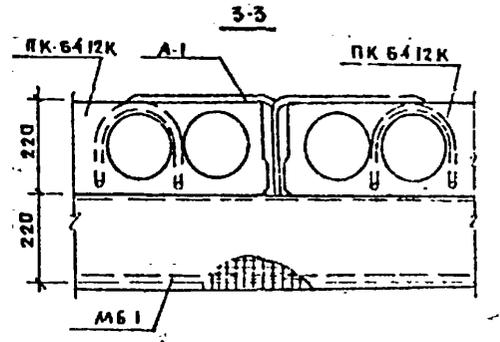
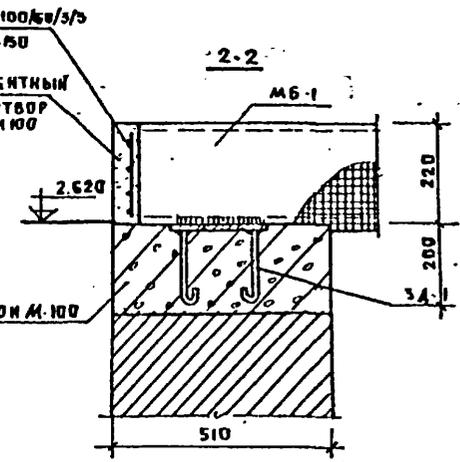
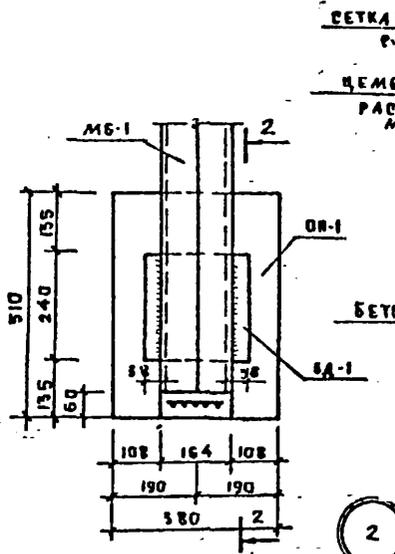
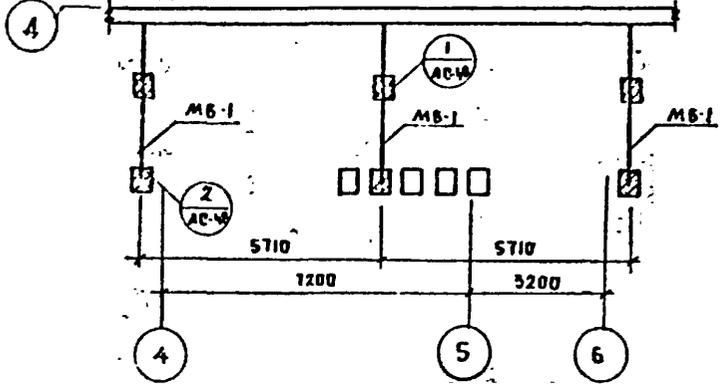
СОГЛАСОВАНО: _____
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387
 ДАВБМ I

		221-1-25-387		АО	
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ / 592 УЧАЩИХСЯ /			
ПРИВЯЗКА:		ЗАВ. ПЕД. И КОНТ. ЧУВАШСКОГО РАЙОНА	СТАДИА АИСТ	АИСТОВ	
		Г. КОММУНАЛЬНИКОВСКИЙ	Р	47	
		ПРЕС. РАЙОНА ЧУВАШИИ	КОНСТРУКЦИЯ ТАМБУРА В ХОДА И		
		ПРОФ. ЧУВАШИИ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. КУЗЬЕВА Г. МОСКВА		

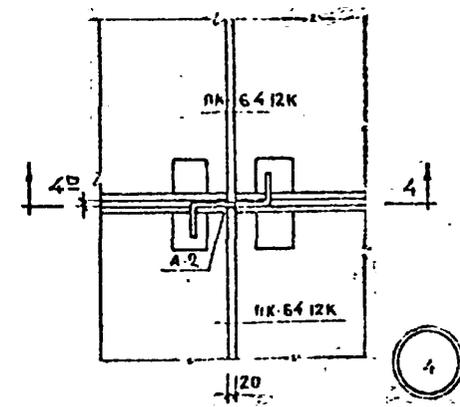
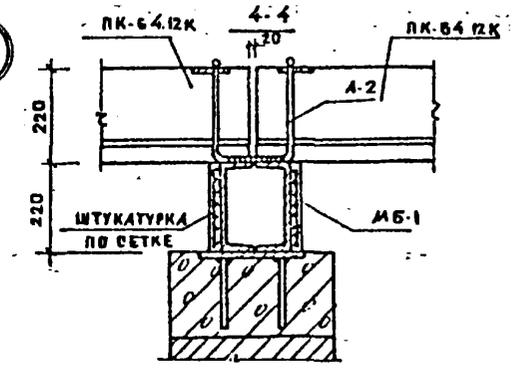
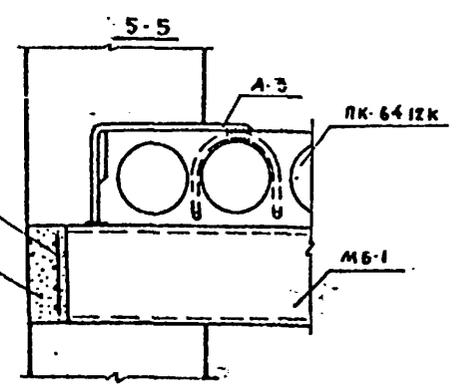
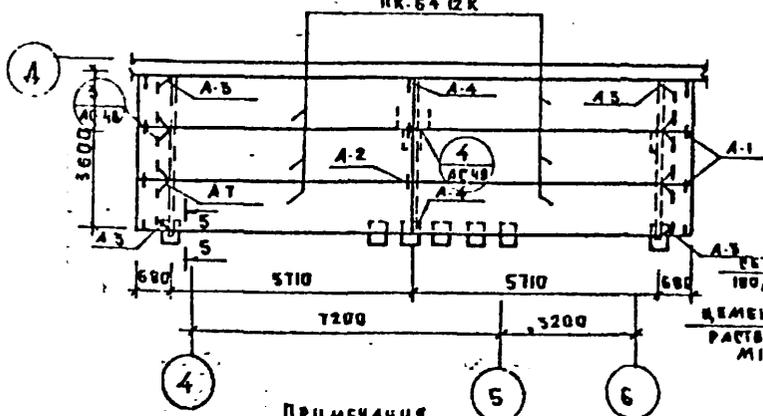
ПЛАН КИРПИЧНЫХ СТОЛБОВ ВХОДА №1



ПЛАН БАЛОК



ПЛАН ПОКРЫТИЯ ПК-6412К

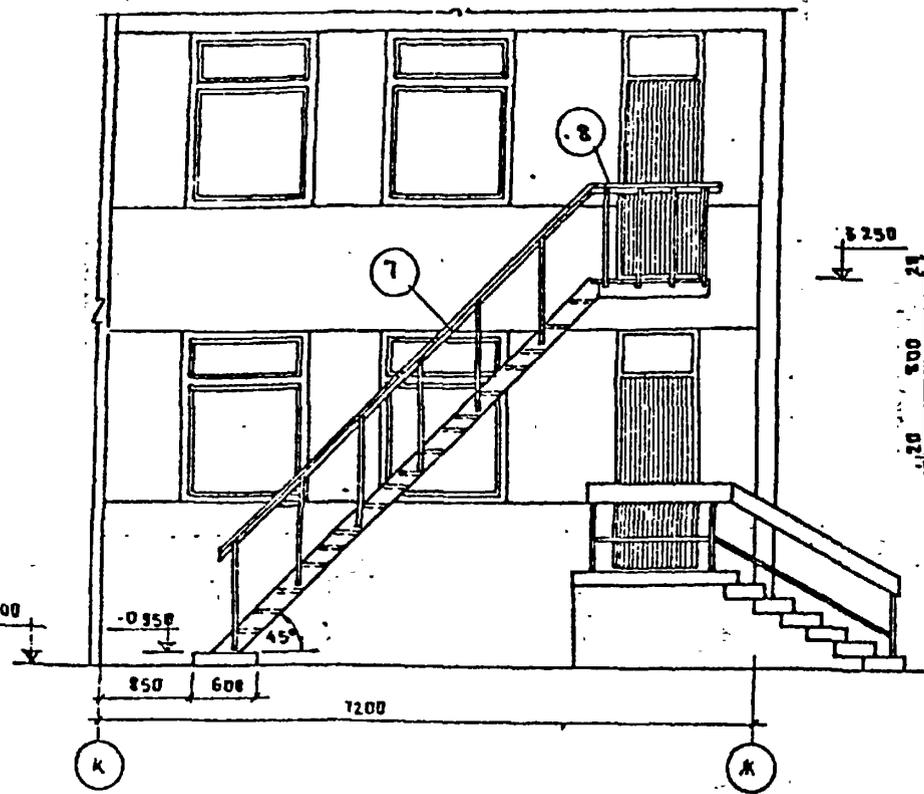


ПРИМЕЧАНИЯ

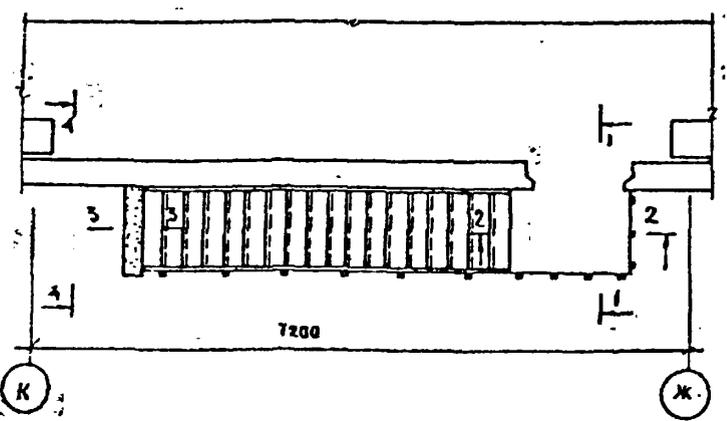
- 1 Длинный лист смотреть совместно с листом АС-49
- 2 Сварку производить электродами Э-42А
- 3 Металлические связи подвергнуть защите от коррозии соответственно СНиП-28.75

221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ / 7592 УЧАЩИХСЯ /		
ПРИМАЗАН	БАЛОК Д	СТАДАН ЛИСТ 48
ВХОД №1	КБ	ПО МЕТОДУ ИМ. А.А. ЯКУШОВА Г. МОСКВА

АЛБРОМ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

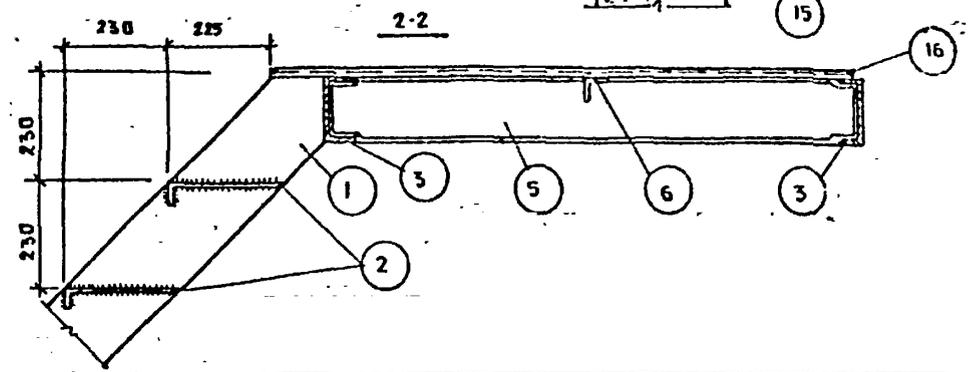
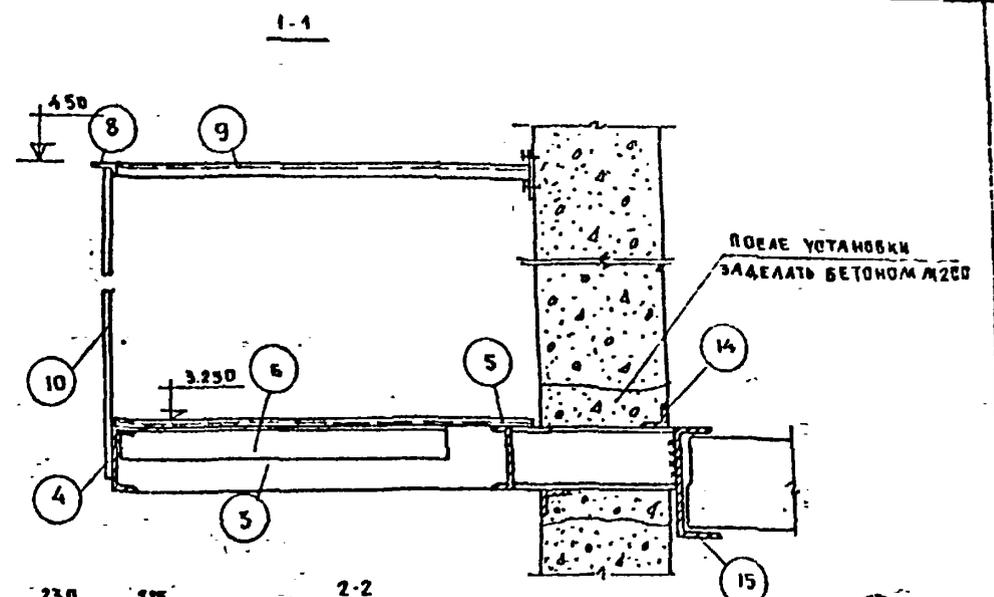
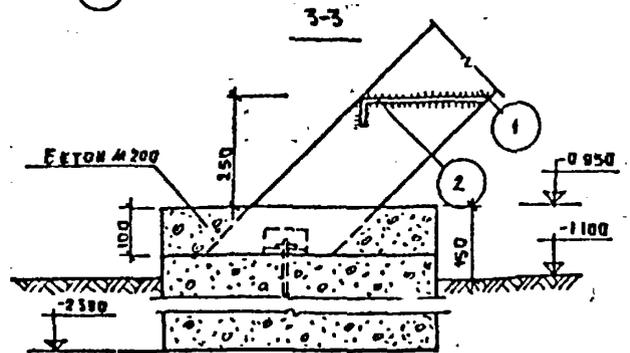
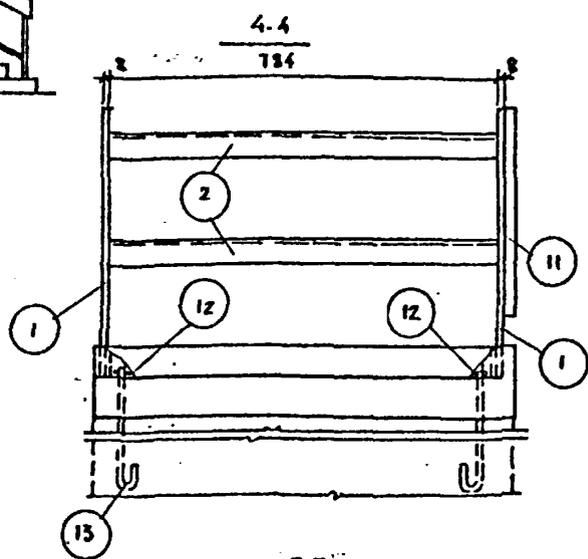
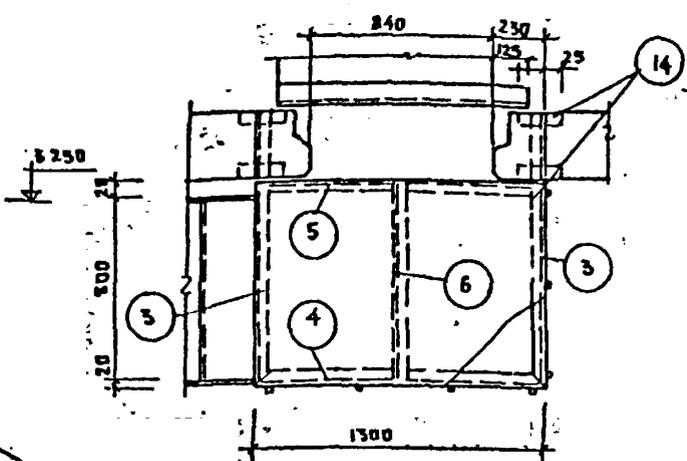


ПЛАТ НАРУЖНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42А ГОСТ 9467-60
- 2 ВЫСОТА СВАРОЧНЫХ ШВОВ НЕ МЕНЕЕ 8 мм
- 3 ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ЛЕСТНИЦУ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ БЕТОНА М200
- 4 АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ВЫПОЛНЯТЬ СОГЛАСНО СНиП II-28-75



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ЛЕСТНИЦУ								
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИНА	КОЛ-ВО	ВЕС			ИТОГО
					ММ	ШТ	КГ	
1	ГОСТ 103-76	180x8	6000	2	1130	67.80	135.60	46967
2	ГОСТ 8568-77	РЯБИЛИННАЯ СТАЛЬ	784	17	124	735	12461	
3	ГОСТ 8240-72	СН14	1200	2	123	1476	2952	
4	—	СН14	1300	1	123	1599	1599	
5	—	СН14	1280	1	123	1574	1574	
6	ГОСТ 8509-72	Л 63x6	860	1	572	491	491	
7	—	Л 56x36x4	6000	1	281	169	169	
8	—	Л 56x36x4	1300	1	281	365	365	
9	—	Л 56x36x4	900	1	281	252	252	
10	ГОСТ 2591-71	П 20x20	910	7	314	286	2002	
11	—	П 20x20	1000	6	314	314	1884	
12	ГОСТ 8509-72	Л 63x6	200	4	572	114	456	
13	—	БОЛТ 16С ГАЙКА	550	2	158	87	174	
14	ГОСТ 8509-72	Л 63x6	200	2	572	114	228	
15	ГОСТ 8240-72	СН24	1500	1	2400	360	360	
16	ГОСТ 8568-77	РЯБИЛИННАЯ СТАЛЬ	11 м ²	—	35	3674	3674	

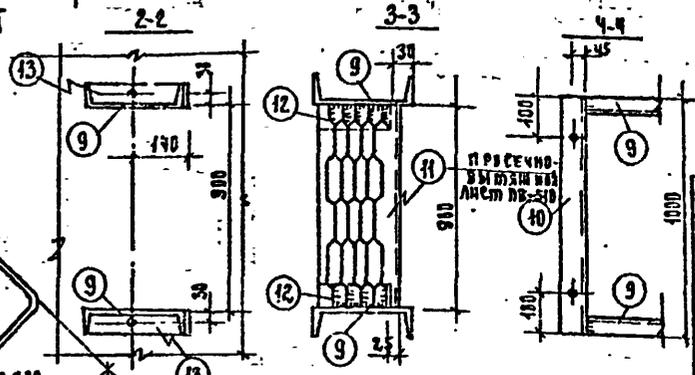
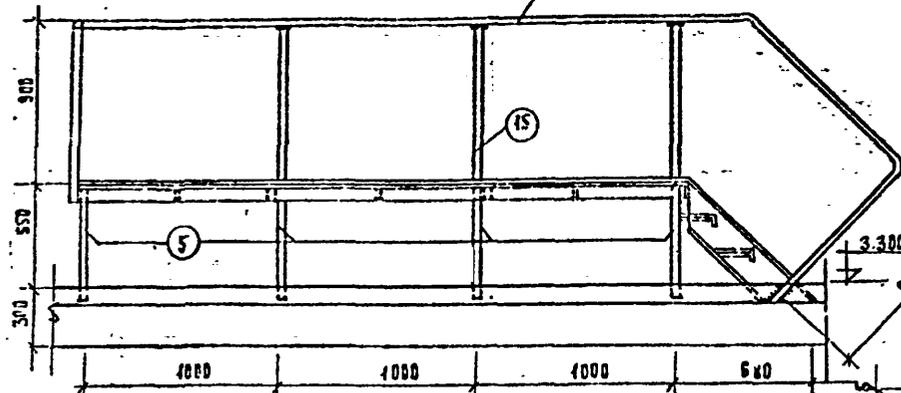
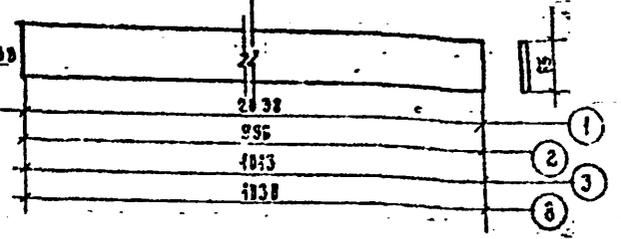
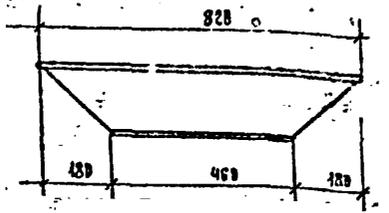
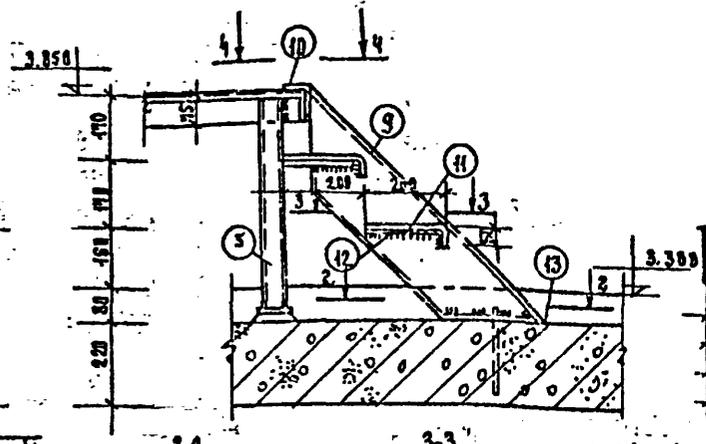
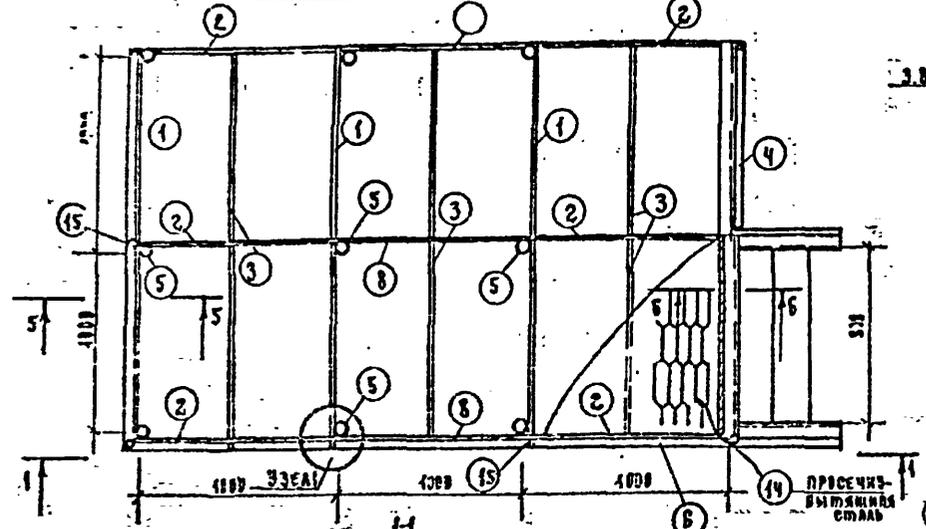
221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА ЮКЛАССОВ (592 УЧАЩИХСЯ)		
БЛОК В	Р	50
ВУД № 7	КБ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ИМ А. А. РАУШЕВА Г. МОСКВА	

ПРИВЯЗАН:

ЗАВУД	ВЫПОРАСКИ	А. С.
ПРОЕКТОР	А. С.	А. С.
САМОУЧЕНИК	А. С.	А. С.
ВЕД. УЧО. РАБОТЫ	А. С.	А. С.

СОГЛАСОВАНО
ИЗМЕНЕНИЯ

ПЛАН МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАЩАДКИ

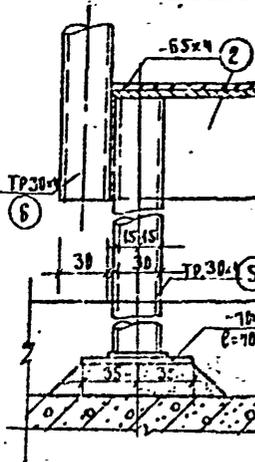
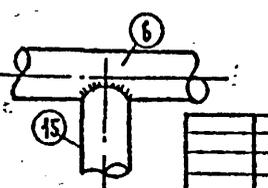
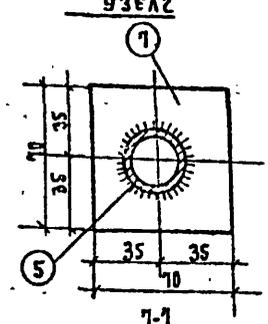


КОВЕР РЕЗИНОВЫЙ АНТИКРИ-
ЧЕСКИЙ ГОСТ 4931-78 - 5 мм
ПРЕСЕЧНО-ВЫТЯЖНОГО ЛИСТА ПР-
ВАРЯЮТСЯ К КОСУРАМ ЧЕРЕЗ ПЛАНКИ,
КОТОРЫЕ ЗАРАНЕЕ ПРЕВАРЯЮТСЯ К СТУПЕНЬ.
4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОКРАСИТЬ
МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СВАРКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОВОДЯТ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42-А ГОСТ 13467-88
2. ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ - 6 мм
3. СТУПЕНИ ИЗ ПРЕСЕЧНО-ВЫТЯЖНОГО ЛИСТА ПР-
ВАРЯЮТСЯ К КОСУРАМ ЧЕРЕЗ ПЛАНКИ,
КОТОРЫЕ ЗАРАНЕЕ ПРЕВАРЯЮТСЯ К СТУПЕНЬ.
4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОКРАСИТЬ
МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

НАИ- МЕРТ:		ВВЕДЕН ИЗМЕН.	ПРОФИЛ ИЛИ	ДЛИНА ММ	КОЛ- ВО ШТ.	ВЕС ДЛИН. М	ВЕС ЛТ		
							ПОД.	РЕС.	ВСЕГО
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАЩАДКА	1	ГОСТ 13467-88	-65x4	2038	3	6.41	4.15	12.43	
	2	"	-65x4	996	6	5.38	2.02	12.12	
	3	"	-65x4	1813	6	6.48	2.05	12.35	
	4	ГОСТ 8509-82	L75x6	2038	1	2.04	14.0	14.0	
	5	ГОСТ 8509-82	TP.30x4	663	42	7.96	4.10	28.4	22.825
	6	"	ПР-ВАРЯЮЩ. TP.30x4	41500	1	9.40	233	23.3	
	7	ГОСТ 10376	-70x11	78	42	0.84	0.45	4.89	
	8	"	-65x4	1938	3	3.09	2.10	6.30	
	14	"	-200x5	3008	1	3.00	49.6	448.3	
	9	ГОСТ 8204-72	С 18	820	2	1.64	13.7	21.9	
	10	ГОСТ 8509-82	L75x6	1000	1	1.00	6.89	8.89	
	11	ГОСТ 10376	-250x5	900	2	4.8	5.6	11.20	67.85
	12	"	-90x4	186	4	0.74	0.23	0.92	
	13	"	-60x6	255	2	0.51	0.72	1.44	
	5	ГОСТ 13467-88	ПОРУЧЕН TP.30x4	-	-	8.0	20.56	20.56	67.85
15	ГОСТ 8732-80	СВАРКА TP.30x4	950	10	9.5	2.44	24.4	67.85	
							Итого: 324.56		



СОГЛАСОВАНО
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

221-1-25-397 АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА №10 КЛАССОВ
(392 УЧАЩИХСЯ)
БЛОК В
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАЩАДКА
КНИЖПРОЕКЦИОННОН.
КБ ДО МЕТАЛЛОСВАРЧ.
ИМ. Д. А. ЯКОВИЧА
Г. ИВЭСЛА

Альбом I

Типовой проект 224-1-25-387

Внутренняя отделка помещений									
№ п/п	Наименование помещений	Потолок		Стены		Окна		Двери	
		Характер отделки	Тип пола	Характер отделки	№ колер	Характерист. отделки	№ колер	Характерист. отделки	№ колер
1	Классные помещения	побелка	7.1	окраска силикатной краской	24	улучшенная масляная краска	белая	улучшенная масляная краска	белая
2	Радиозузел и дикторская	---	5	окраска масляной краской	28	---	---	---	---
3	Фотолaborатория	---	5	окраска масляной краской	36	---	---	---	---
4	Лаборатория физики и астрономии	---	5 ^д	---	95	---	---	---	---
5	Лаборантская физики	---	5	---	68	---	---	---	---
6	Лаборантская химии	---	5 ^д	---	68	---	---	---	---
7	Лаборантская биологии	---	5	---	68	---	---	---	---
8	Комбинированная мастерская по обработке металла, дерева и другим видам труда.	---	6	---	117	---	---	---	---
9	Инструментальная комната мастера	---	6	---	68	---	---	---	---
10	Кабинет обслуживания видов труда по обработке тканей и кулины для девочек 7-8 классов	---	1	---	---	---	---	---	---
11	Рекреационные помещения	---	6/8 5/2	окраска силикатной краской	24 119 109	---	---	---	---
12	Спортивный зал	---	14	окраска масляной краской в 2 раза	38	---	---	покрыть лаком за 2 раза	---
13	Раздевальные	---	15	окраска масляной краской №1.8 м	34	---	---	улучшенная масляная окраска	---
14	Душевые	---	9	глазур. плитка №1.8 м выше побелка	белая	---	---	---	---
15	Уборные	---	9	глазур. плитка №1.8 м выше побелка	белая	---	---	---	---
16	Снарядная	---	14	окраска масляной краской №2.5 м	34	---	---	покрыть лаком за 2 раза	---
17	Комната инструктора	---	14	окраска масляной краской №1.8 м	34	---	---	покрыть лаком за 2 раза	---

ПРИМЕЧАНИЕ:

Номера колера приняты по Альбому колеров Стройиздата - 1971 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Эстрада	побелка	см. алтас	см. алтас	белая	улучшенная масляная краска	белая	улучшенная масляная краска	белая
19	Киндаспортивная с перемточной и тамбуром	---	4	окраска масляной краской	28	---	---	---	---
20	Инвентарная под эстрадой	---	18	---	---	---	---	---	---
21	Зубаенный зал	---	6	окраска масляной краской	41	улучшенная масляная краска	---	покрыть лаком за 2 раза	---
22	Кухня-заготовочная	---	9	глазур. плитка №1.8 м, выше масляная окраска	41	---	---	улучшенная масляная окраска	---
23	Овощной и мясо-рыбный цех	---	9	---	---	---	---	---	---
24	Тамбуры	---	11	масл. окраска №2.8 м	113	---	---	---	---
25	Кадровая продуктов	---	9	масляная окраска №1.8 м	41	---	---	---	---
26	Загрузочная тарная	---	9	масляная окраска №1.8 м	41	улучшенная масляная краска	---	улучшенная масляная краска	---
27	Гардеробная бельевая	---	6/8	---	42	---	---	---	---
28	Комната общественных организаций (пионерская, комитет ВЛКСМ)	---	6	окраска силикатной краской	4	---	---	покрыть лаком за 2 раза	---
29	Библиотека (читальный зал с книгохранением)	---	6	окраска масляной краской №2.5 м	119	---	---	улучшенная масляная краска	---
30	Учительская	---	7	окраска силикатной краской	119	---	---	---	---
31	Кабинет заведующего учебной частью	---	1	---	109	---	---	---	---
32	Кабинет директора	---	6	---	109	---	---	---	---
33	Канцелярия	---	6	---	109	---	---	---	---
34	Кабинет врача	---	15	окраска масл. краской №2.8 м	57	---	---	---	---
35	Комната технического персонала	---	5	масляная краска №1.8 м выше побелка	41	---	---	---	---
36	Электрощитовая	---	9	---	41	---	---	---	---
37	Вестибюль с гардеробом	---	11	окраска силикатной краской	120	---	---	покрыть лаком за 2 раза	---
38	Коридор, лестничные клетки	---	18	масляная краска №1.8 м выше побелка	---	---	---	улучшенная масляная краска	---

224-1-25-387

АБ

Средняя школа №10 классов (392 учащихся)

Привязан:

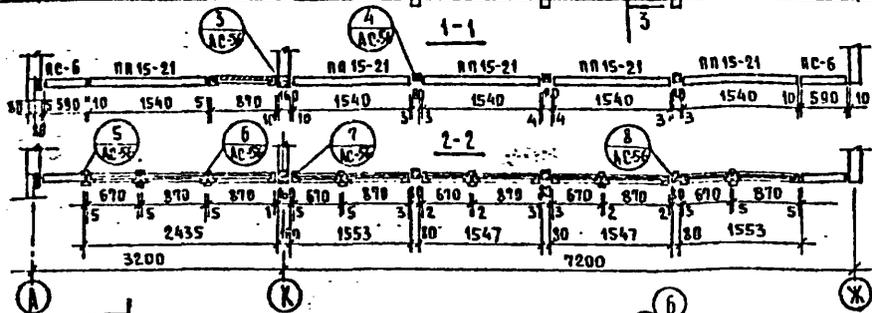
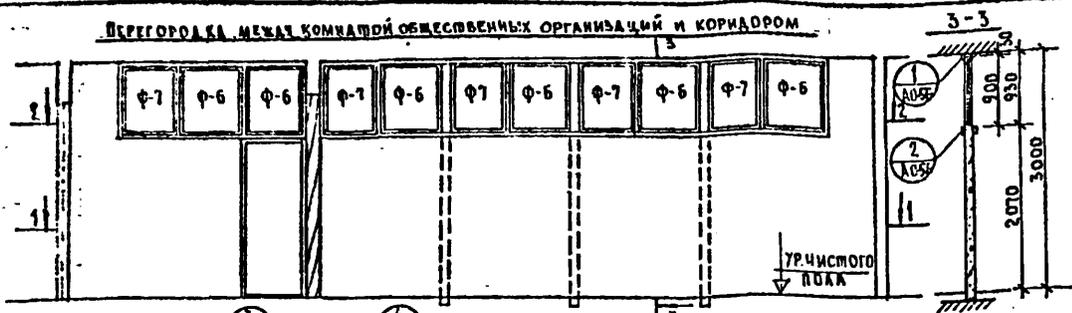
Инв. №

Арх. отдел
Инженер
Проектировщик
Проверен
Инженер

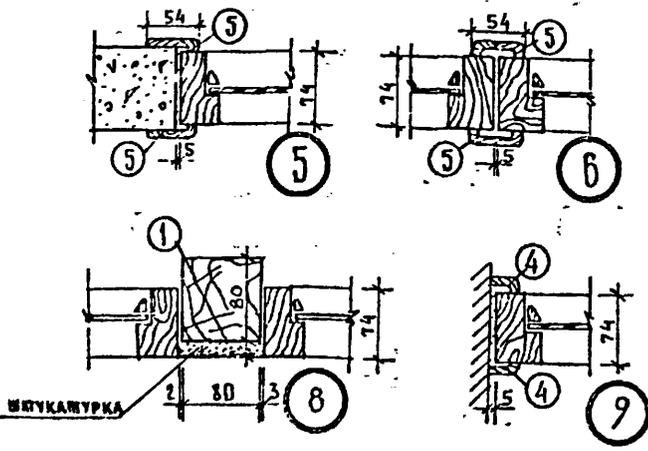
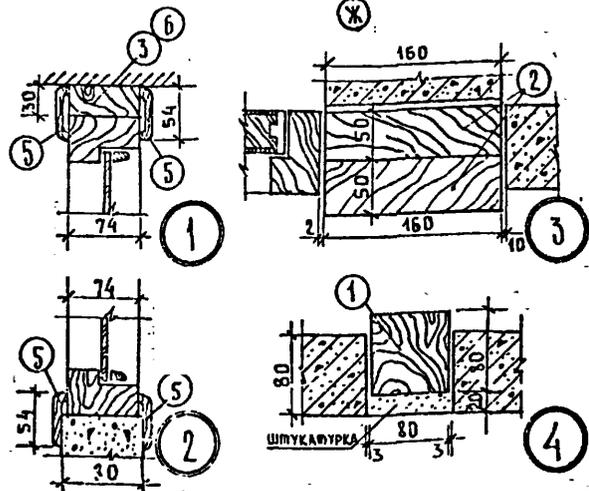
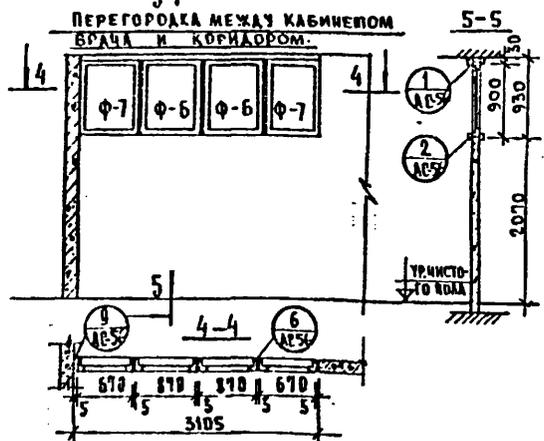
Внутренняя отделка помещений

Р 54
Копия в архив
г. Москва

ПЕРЕГОРОДКА МЕЖДУ КОМПАНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И КОРИДРОМ

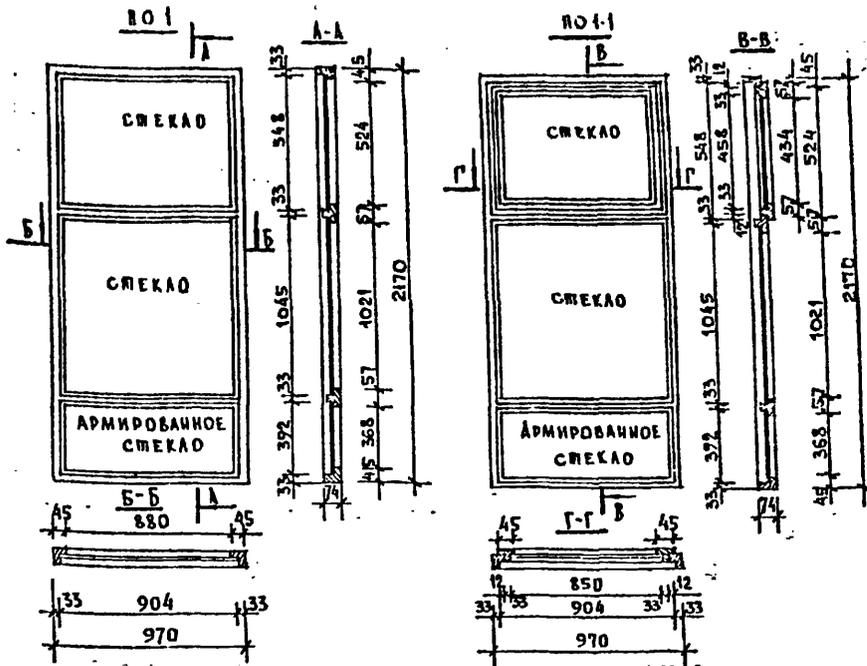


ПЕРЕГОРОДКА МЕЖДУ КАБИНЕТОМ ВРАЧА И КОРИДРОМ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА УСТАНОВКУ ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖДУ КОМПАНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И КОРИДРОМ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	КОЛИЧ.	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД ДРЕВ.
1	БРУС	80 × 80 × 3080	3	М ³	0.059
2	ДОСКА	50 × 160 × 2600	2	М ³	0.040
3	БРУС	30 × 74 × 9040	1	М ³	0.020
4	НАЛИЧНИК	32 × 13	—	ПОГ.М	3.65
5	НАЛИЧНИК	54 × 13	—	ПОГ.М	50.56
Итого ДРЕВЕСИНЫ:					0.119 М ³



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА УСТАНОВКУ ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖДУ КАБИНЕТОМ ВРАЧА И КОРИДРОМ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	КОЛИЧ.	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
6	БРУС	30 × 74 × 3105	1	М ³	0.007
4	НАЛИЧНИК	32 × 13	—	ПОГ.М	3.6
5	НАЛИЧНИК	54 × 13	—	ПОГ.М	11.6
Итого ДРЕВЕСИНЫ:					0.007 М ³

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ПО-1

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	М ³	0.025
СТЕКЛО ОКОННОЕ: 540 × 920 - 1 шт. 1030 × 920 - 1 шт.	М ²	1.45
АРМИРОВАННОЕ СТЕКЛО: 380 × 920 - 1 шт.	М ²	0.35
Итого ДРЕВЕСИНЫ:		0.025 М ³

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ПО-1

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	М ³	0.025
ДРЕВЕСИНА ФРАМУГИ	М ³	0.0087
СТЕКЛО ОКОННОЕ: 440 × 855 - 1 шт. 1030 × 920 - 1 шт.	М ²	1.33
АРМИРОВАННОЕ СТЕКЛО: 380 × 920 - 1 шт.	М ²	0.35
Итого ДРЕВЕСИНЫ:		0.034 М ³

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Фрамуги φ-6 и φ-7 см. лист...
2. Все деревянные части подвергнутся газовой пропитке антисептиком и антипиренами.
3. Фрамуги покрасить масляной краской под цвет стены за 2 раза.

221-1-25-387

АВ

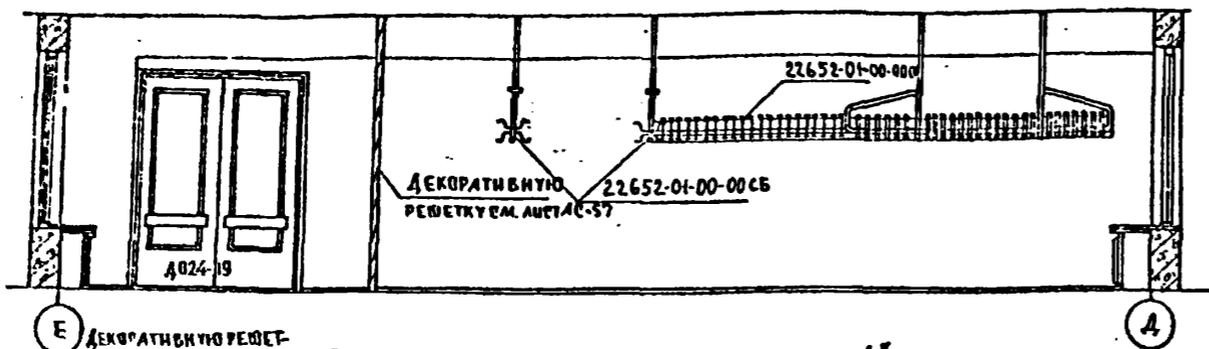
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ
(392 УЧАЩИХСЯ)

ПРИВЯЗАН:

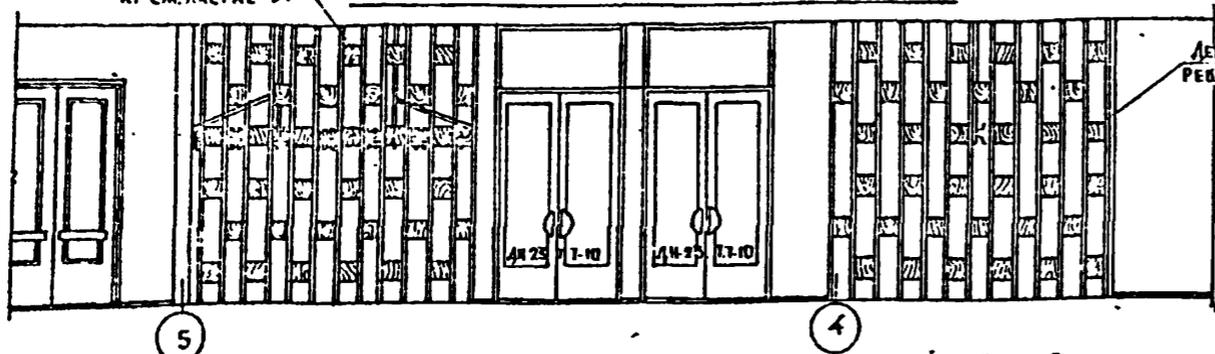
ЗАВ. ОФ. И КОМП. РАБОТЫ	БОГОБОРАСКИ		СВЯТЫХ АМСТОВ
РАБОТНИК ПРОЕКТА	УСАЛКИ		СВ
ПРОВЕРКА	А. ЧАЛАН		
ИНЖЕНЕР	И. А. ДУРЬБА		

УСТАНОВКА ФРАМУГ В ПЕРЕГОРОДКАХ КОМПАНИЙ ОБЩЕСТВ. ОРГАНИЗАЦИЙ И КАБИНЕТА ВРАЧА. ЭС. КАМЕРЫ ПЕРЕГОРОДКИ ИЛИ И. А. ДУРЬБА Г. МОСКВА

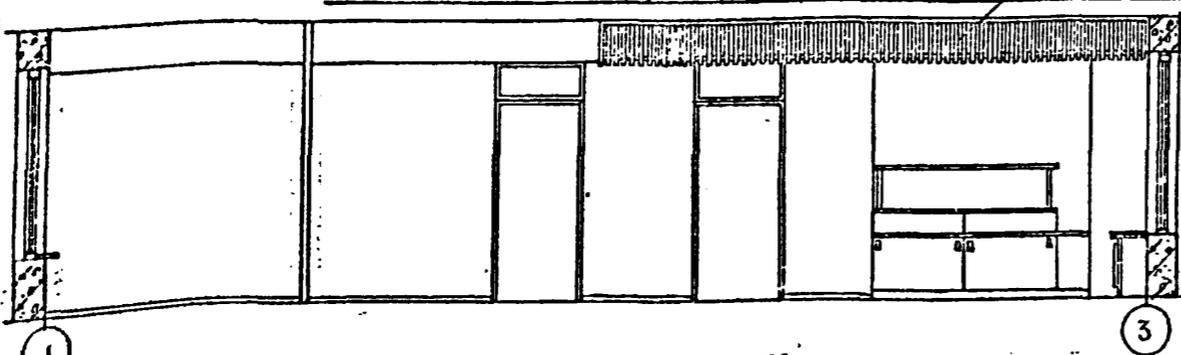
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ВЕСТИБЮЛЯ С ГАРДЕРОБОМ ПО ОСИ Б'



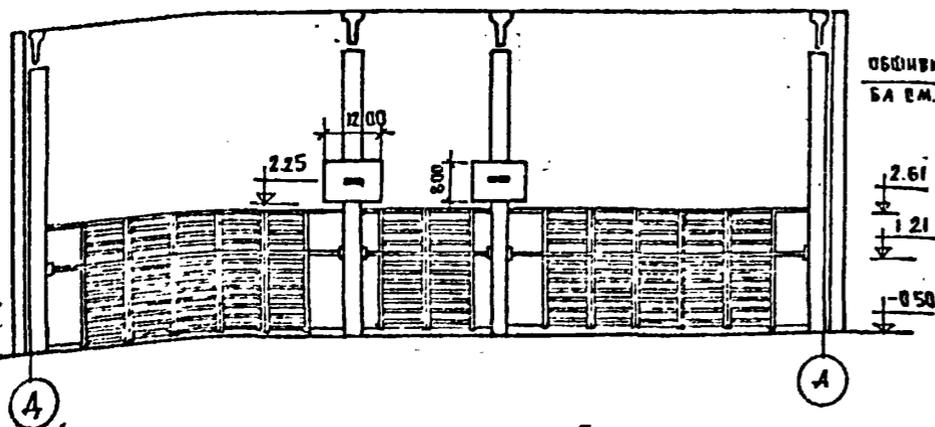
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ВЕСТИБЮЛЯ ПО ОСИ А'



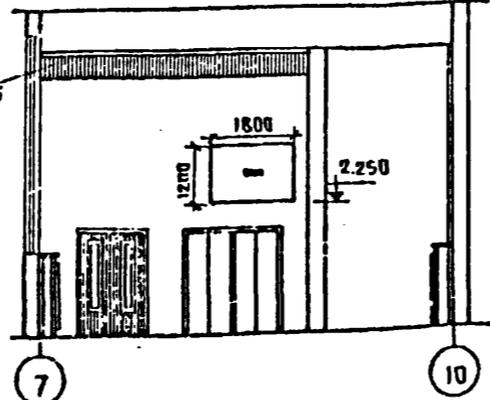
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ОБЕДЕННОГО ЗАЛА ПО ОСИ К'



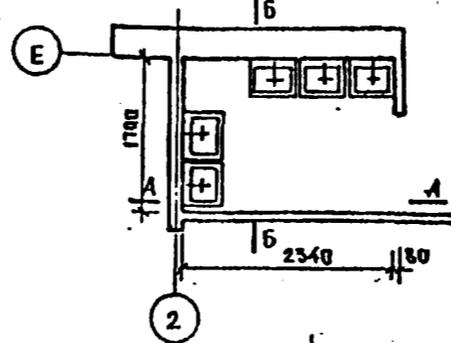
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ЗАЛА ПО ОСИ Ю'



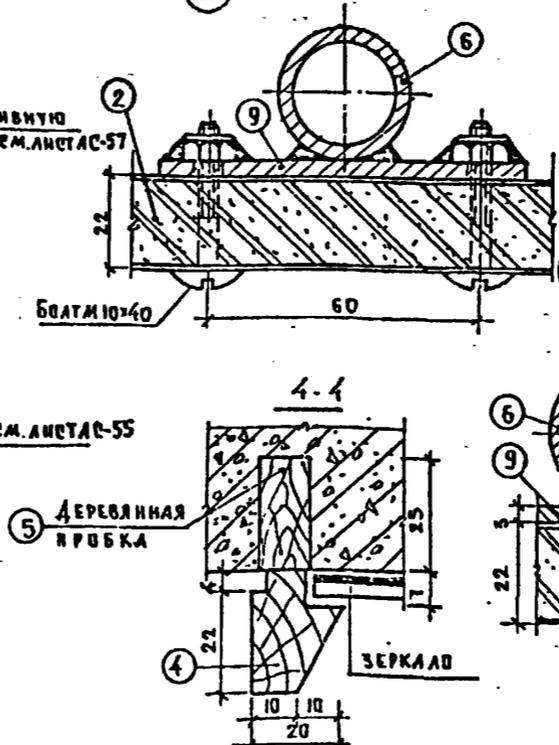
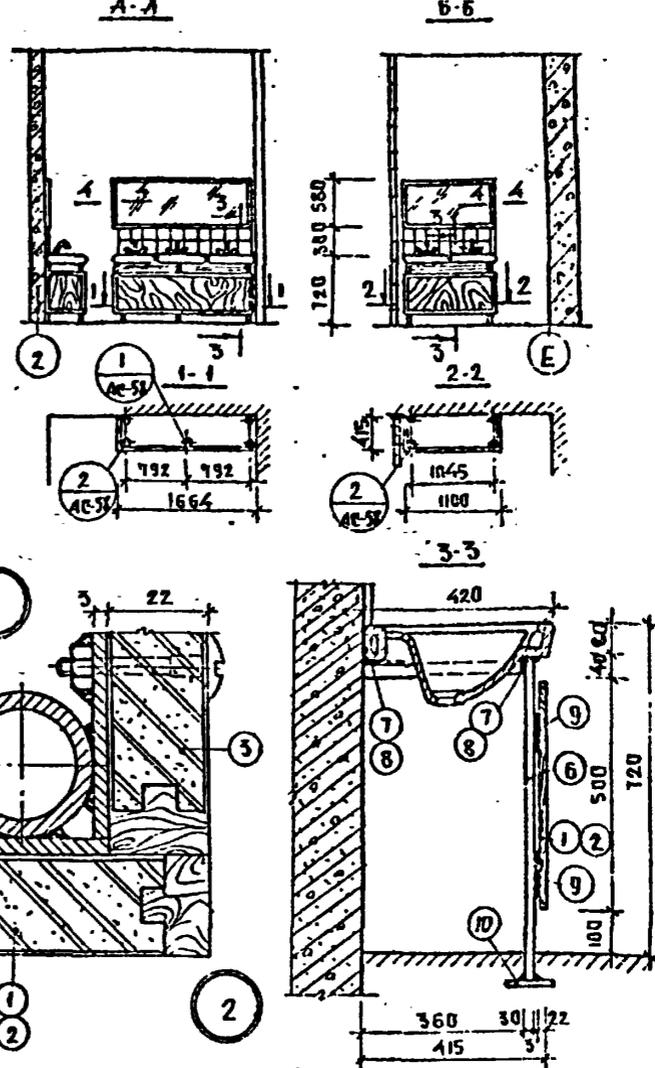
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ЗАЛА ПО ОСИ Г'



БЛОК Б' 1 ЭТАЖ ПЛАН УМЫВАЛЬНОЙ ПРИ ОБЕДЕННОМ ЗАЛЕ



РАЗВЕРТКИ СТЕН УМЫВАЛЬНОЙ



ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ м ³
1	СТОЯЧАЯ ПЛИТА	500x22x1100	1	0.012
2	—	500x22x1664	1	0.018
3	—	500x22x395	3	0.012
4	БРУС	20x26	78	0.004
5	БРУС	25x25x12	26	0.0002
ИТОГО ДЕРЕВЕСИНЫ				0.046 м ³

ПОС	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА	КОЛ-ВО	ВЕС кг
6	ТР 30x4	700	8	0.44
7	L50x32x4	1620	2	8.06
8	L50x32x4	1078	2	5.36
9	-60x4	80	22	3.3
10	-60x4	100	8	1.50
ИТОГО СТАЛИ				18.66

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Все деревянные изделия подвергнуть глубокой пропитке антисептиком и антипиренами и покрыть бесцветным лаком за 2 раза.
 2. Металлические трубы и полосу покрасить масляной краской за 2 раза.

221-1-25-387 АС

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (592 УЧАЩИХСЯ)

БЛОКИ Б' и В'

СТАЛИ АИР АИРТОБ

58

РАЗВЕРТКИ СТЕН ВЕСТИБУЛЯ ОБЕДЕННОЙ И ГИМНАСТИЧЕСКОГО ЗАЛА, УМЫВАЛЬНОЙ, УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ УМЫВАЛЬНОЙ

КЖО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ ИМ А А КУШЕРА Г. МОСКВА

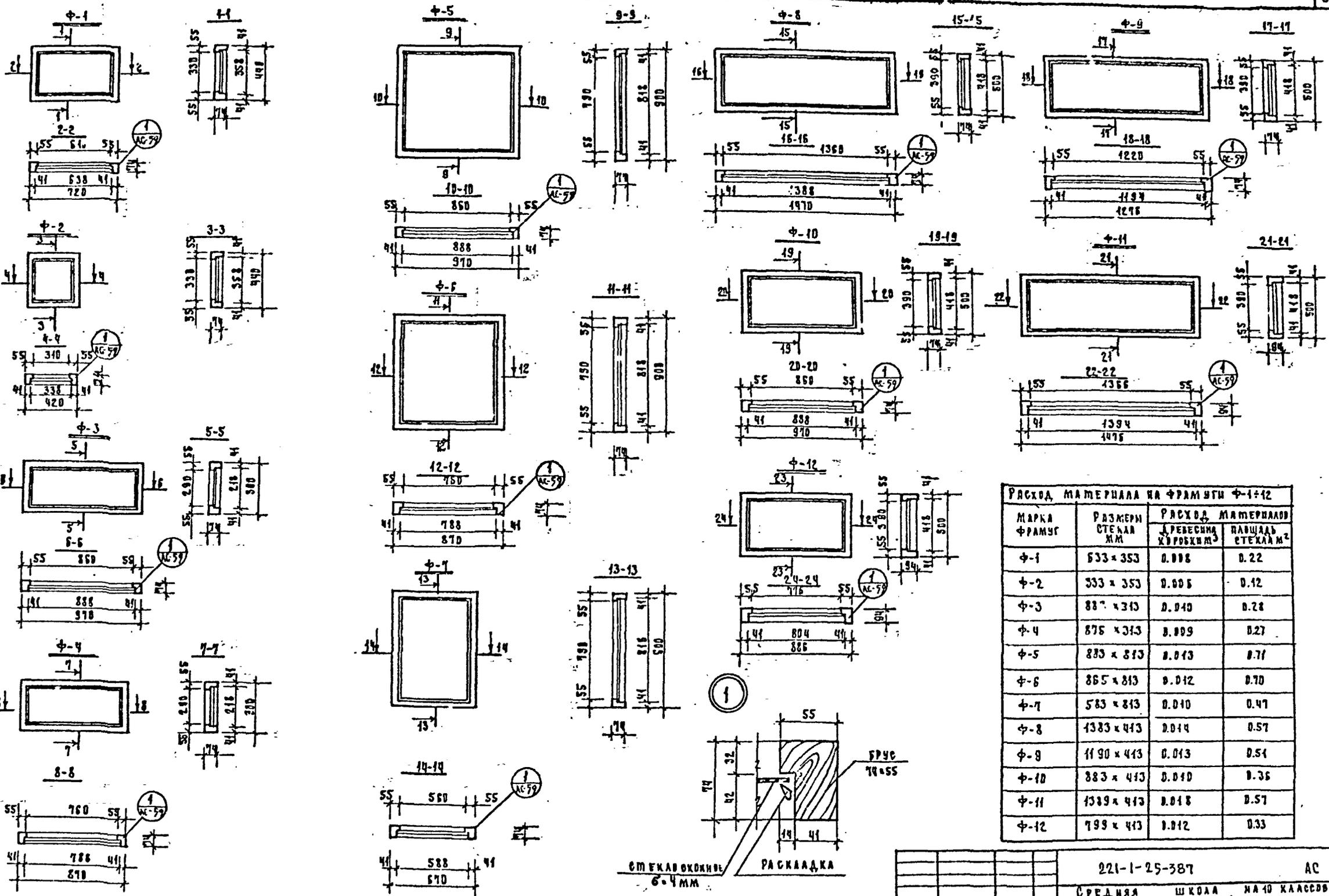
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387
 А 4 Б 6 Д М 2
 ИМЕНИ П. П. ПОДКОПАНОВА

ПРОЕКТ 221-1-25-387

ТАБЛИЦА

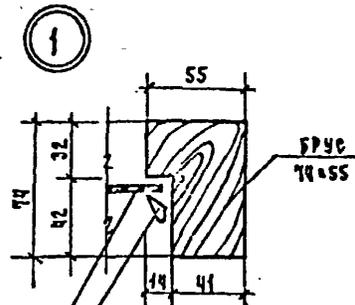
СЕРИЯ

КР.К.ОДМ | РАДУС НАТА БСАМ ШУМ



РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ФРАМУГИ Ф-1+12

МАРКА ФРАМУГ	РАЗМЕРЫ СТЕКЛА мм	РАСХОД МАТЕРИАЛА	
		ДРЕВЕСИНА КОРЯКОВИХ мм	ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА м ²
Ф-1	533 x 353	0.008	0.22
Ф-2	333 x 353	0.005	0.12
Ф-3	887 x 313	0.040	0.28
Ф-4	876 x 313	0.009	0.27
Ф-5	883 x 813	0.043	0.71
Ф-6	865 x 813	0.042	0.70
Ф-7	583 x 813	0.040	0.47
Ф-8	1383 x 413	0.044	0.57
Ф-9	1190 x 413	0.043	0.51
Ф-10	883 x 413	0.040	0.36
Ф-11	1389 x 413	0.048	0.57
Ф-12	793 x 413	0.042	0.33

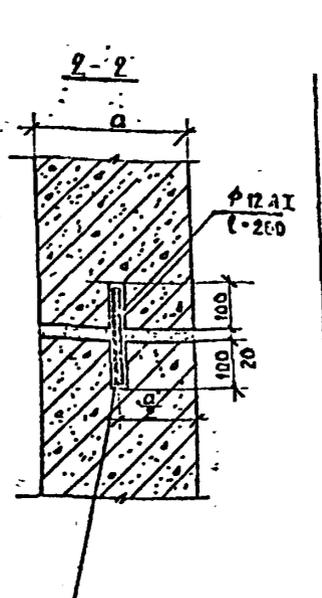
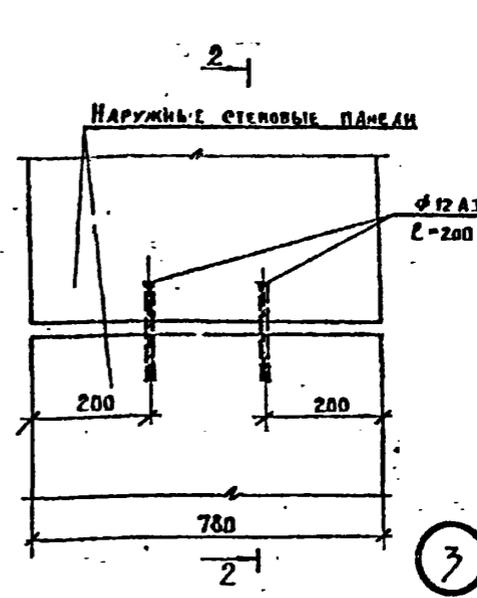
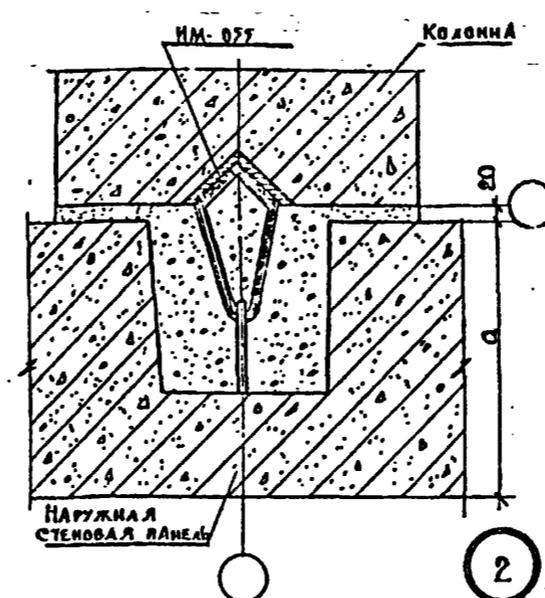
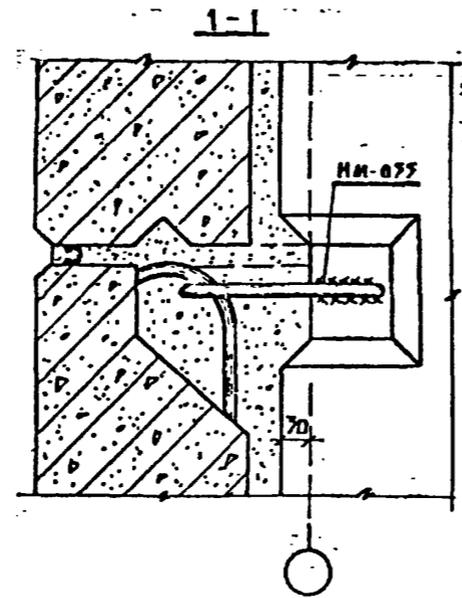
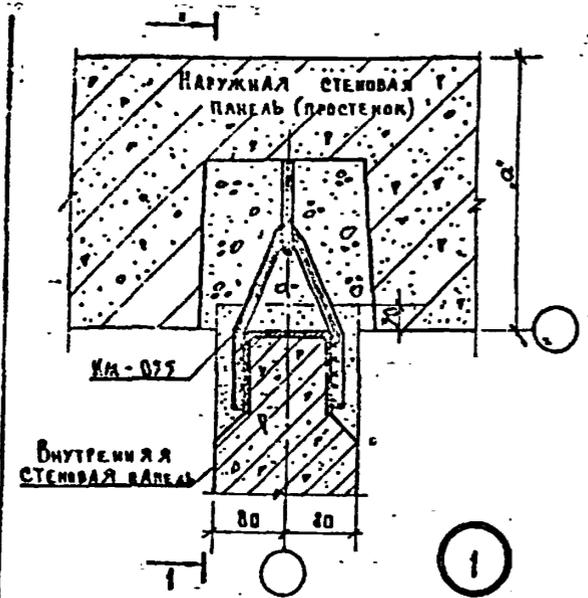


СТЕКЛО ОКОННОЕ 6.4 мм
РАСКЛАДКА

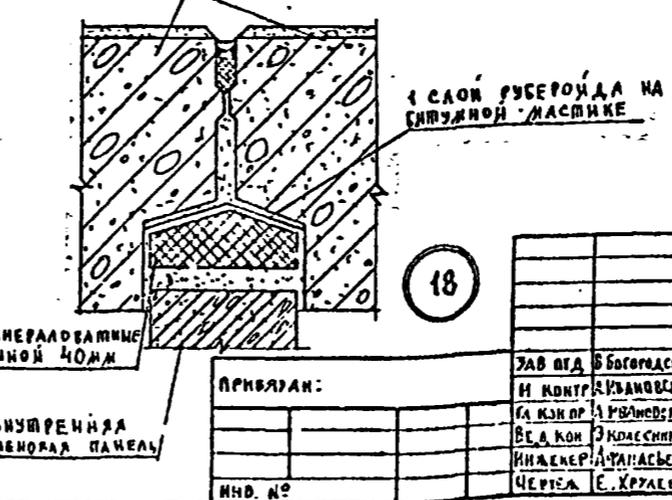
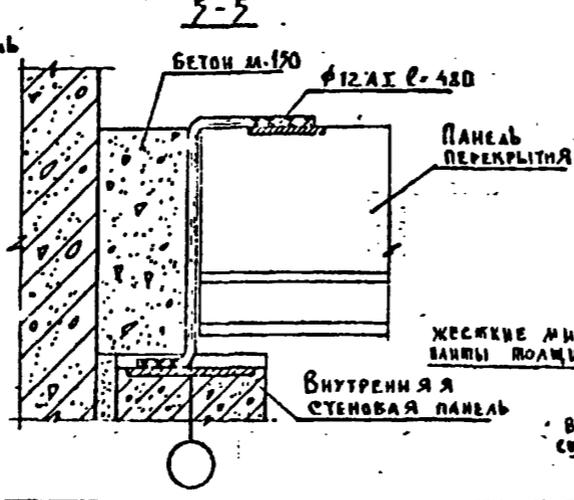
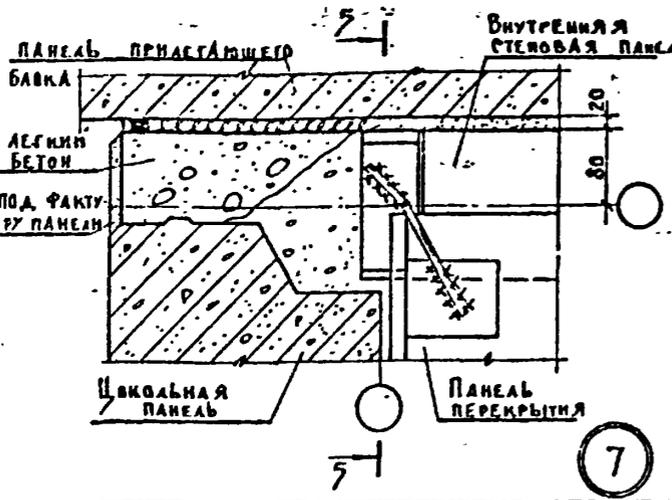
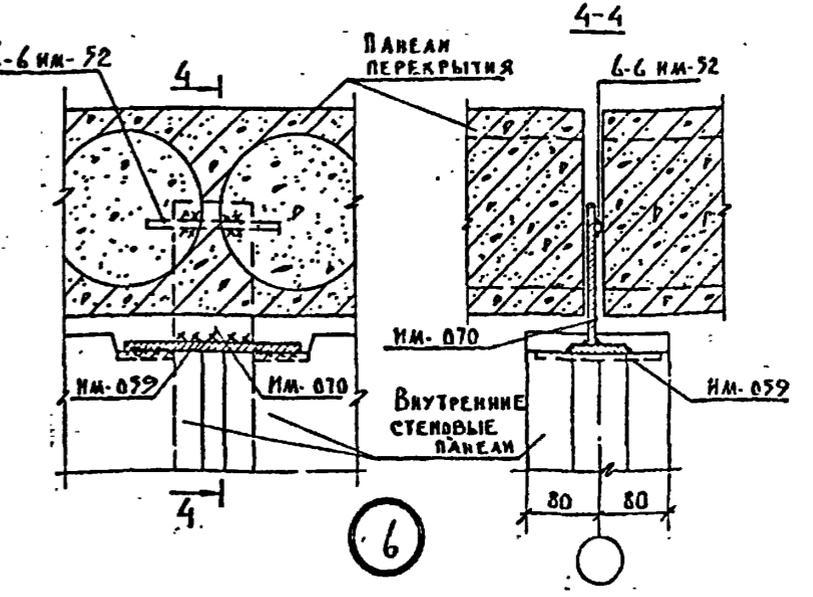
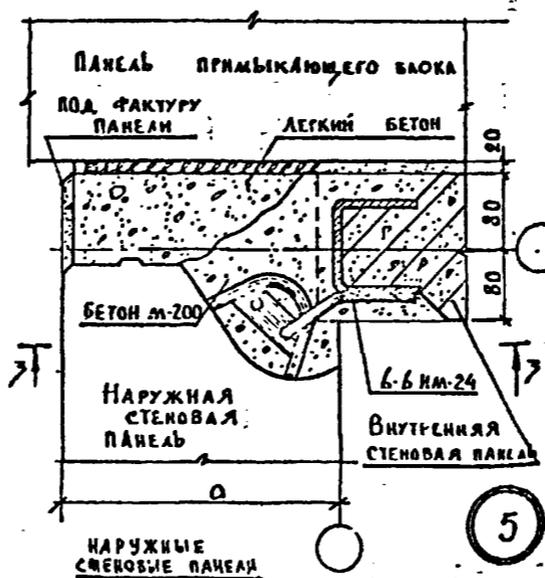
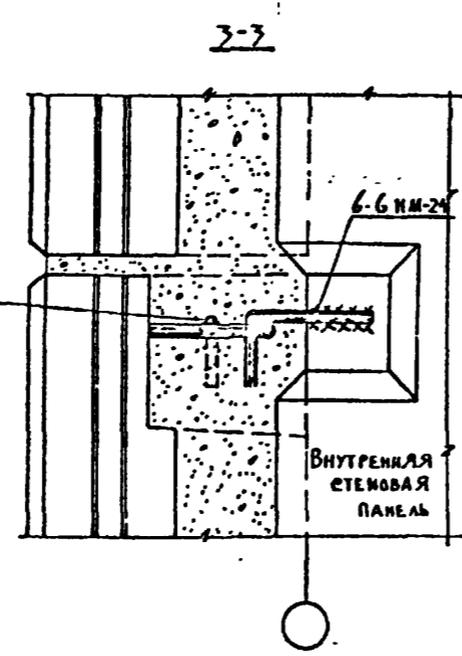
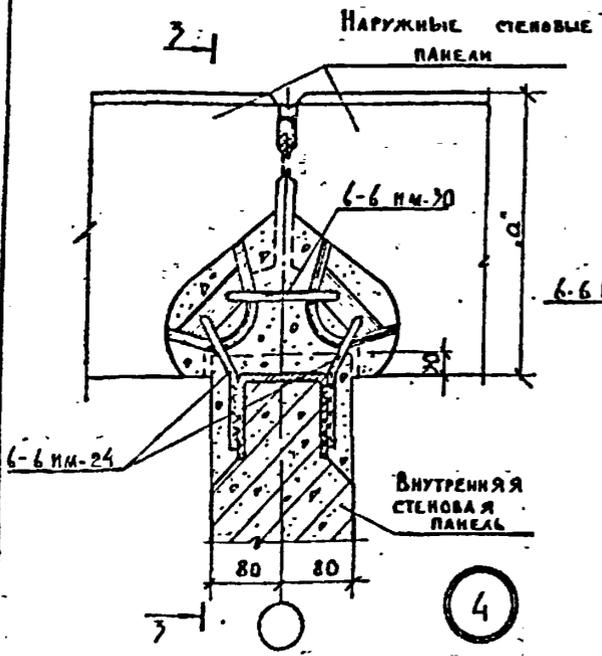
ПРОВЕРКА:

Зав. В.А. В. БОГОМОЛОВ	И. КОКИН	И. ВАНОВСКИЙ
ПСК БРЕНА	Ч. ВАКУМ	П. СЕРГЕЕВ
С.У. ТЕХНИК	Н. ПОПОВА	И. ПИЧУК

221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА		НА 10 КЛАССОВ
/392 УЧАЩИХСЯ/		
СТАЖИ	АВСТ	АВСТ.
Р	59	
ФРАМУГИ Ф-1+12		ПО ИСПОЛБЕИТЕЛНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА



ВЫСВЕРЛИТЬ ГНЕЗДО $d=30$ мм $h=100$ мм
ЗАПОЛНИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ
И УСТАНОВИТЬ СТЕРЖЕНЬ $\phi 12$



ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ВАЛТЫ ТОЛЩИНОЙ 40 мм

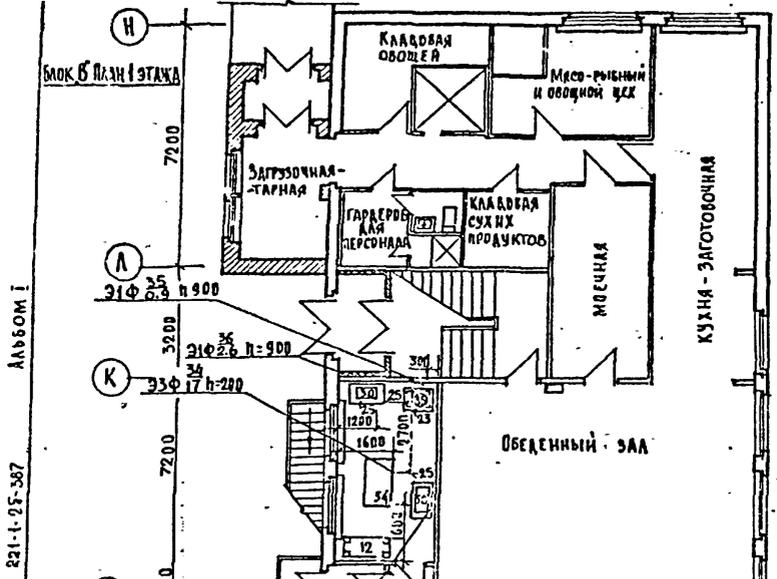
221-1-25-387		АС
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТО
Р	61	
Узлы 1-7, 18		КБ ПО ЖЕЛЕЗНОБЕТОННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА

ПРИБЯЗАН:	
ИЗВ. №	

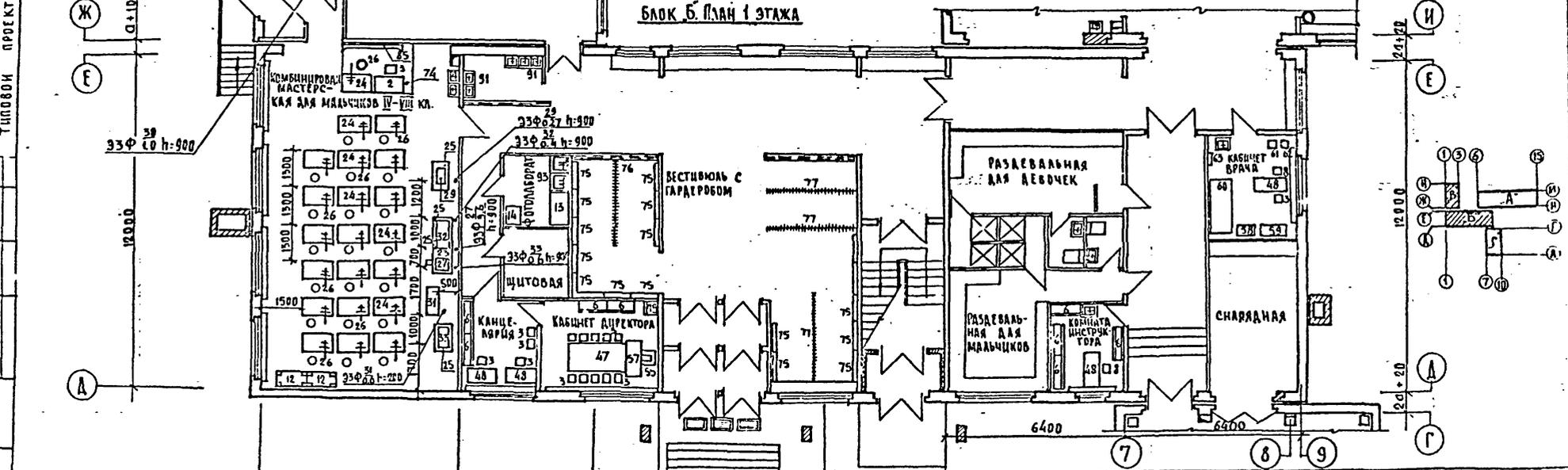
ЗАВ. ВГА	Б. БОГОРОДСКИЙ
И. КОНТРОЛЬ	У. ВАНОВСКИЙ
С. КИ. ОР.	У. ВАНОВСКИЙ
В. А. КОМ.	Э. КОДЕСНИКОВ
ИНЖЕНЕР	А. А. СЕВЕРОВ
ЧЕРТЕЖ	Е. ХРУЛОВА

СОГЛАСОВАНО
 ШКОЛА ПОДАРИТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387



БЛОК Б. ПЛАН 1 ЭТАЖА

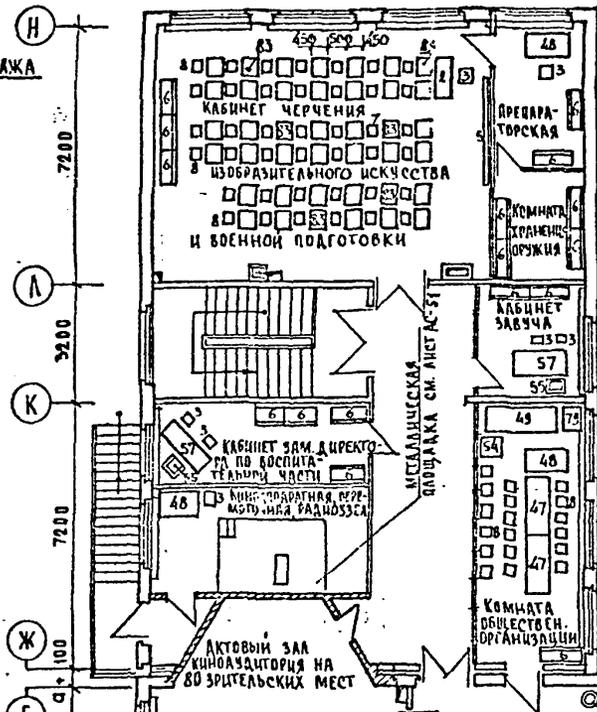


ПРИМЕЧАНИЯ

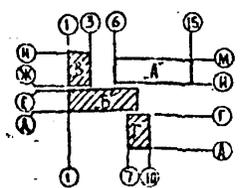
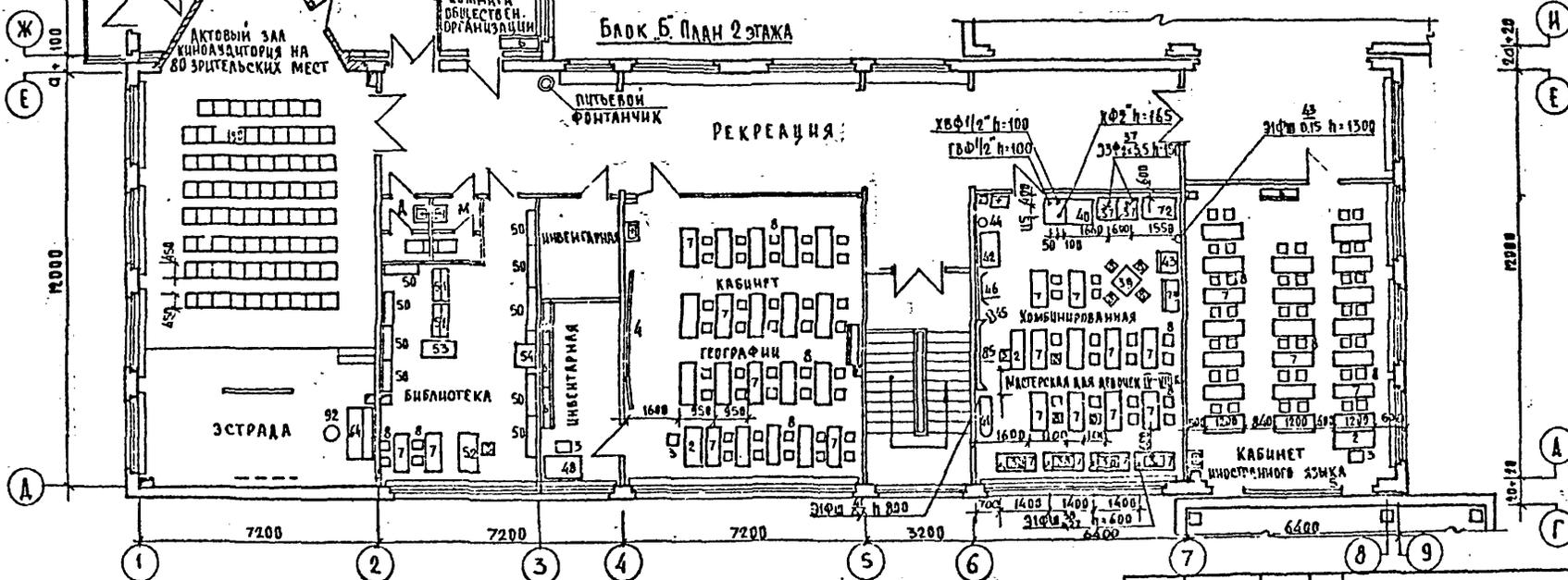
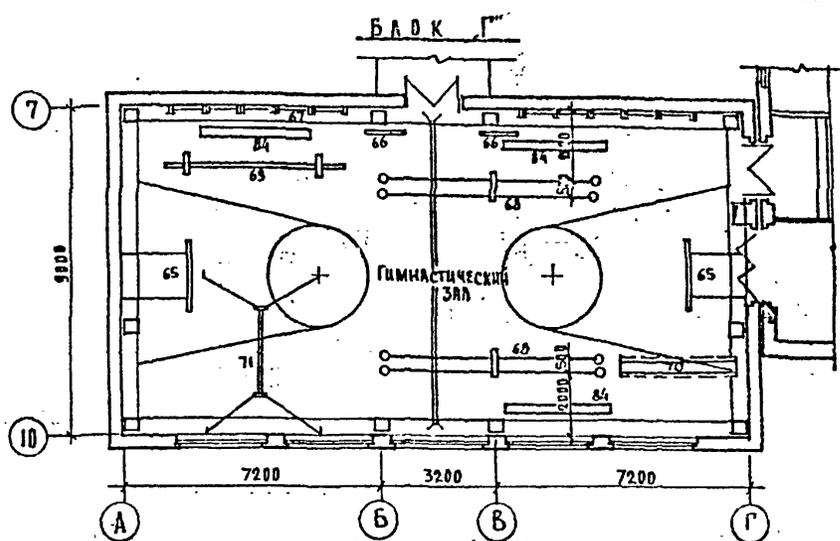
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ Т-4.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕБЛОКА СМ. ЛИСТ Т-7.

221-1-25-387		Т	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 ЧУВШИЦА)			
ПРИВЯЗКА:	ЗАВ. ОТД. ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ШКОЛЫ	БЛОКИ Б; Б'	СТАВКА ЛИСТ ЛИСЛОС
ИНВ. №	РАССТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 1 ЭТАЖЕ	КЕ	ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ А.А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА

БЛОК Б ПЛАН 2 ЭТАЖА



БЛОК Б ПЛАН 2 ЭТАЖА



224-1-25-387		Т
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)		
БЛОКИ Б, В, Г	СТАРШИЙ АЧЕТ АЧСОВО	Р 3
РАСПОСАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И АСБЕСТОБЕТОННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ МОСКВА	

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛИЧ. НА ШКОЛУ	ТЕХНИЧ. ХАРАКТ.	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
1	Барда двухместная	1200x500x540	80	Г-МШ-139г	ГЛАВМЕБЕЛЬПРОМ г. Москва
2	Стол училея	1200x600x820	14	МЕТАЛ-ВЕНСА	САУЦКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА
3	Стул училея	350x360x420	65		Торговая сеть
4	Доска классная АК-4	4000x1000	6		Альбом III часть 7-9 серия 25
5	Доска классная АК-3	3000x1500	4		Львовский деревообрабатывающий комбинат
6	Шкаф для посуды	1162x354x1345	70		Торговая сеть
7	Стол ученический двухместный	1200x450x600	107	МЕТАЛ-ВЕНСА	ГЛАВМЕБЕЛЬПРОМ г. Москва
8	Стул ученический	350x360x370	350	Г-МШ-143г	" "
9	Шкаф под мойку ШМ	520x450	15		Альбом III часть 7-9 серия 25
10	Шкаф навесной одностворчатый ШН-1	520x330	5		" "
11	Шкаф навесной двухстворчатый ШН-2	1040x330	17		" "
12	Степелаж деревянный	1500x500x1750	5	ВН-7	Совинвентарь Мин-торг СССР Гипропроект №16 Н-023 Альбом 4
13	Стол для фотолаборатории	1200x650x800	2	ВН-54	Гипропроект инв. №407589 "Москва" док. №17
14	Шкаф сушильный для пленок (12x18, 220x18)	600x500x2250	1	Гипропроект 101095	г. Москва Мирановская 34/2
15	Стол ученический двухместн. лабораторн.	1200x600	40	Г-МШ-30	ЦНИИП УЧ.ЗДАНИЙ МИЛОВЕ ОБОРУДОВАНИЕ 64-36 Ч.1
16	Стол лабораторный с полками электричества, воды и газа	2550x750x850	2	Г-МШ-28	" "
17	Шкаф вытв. жной	1230x750	1		Альбом III часть 7-9 серия 25.
18	Стол лабораторный физический	1500x800x800	4		Комбинат школьной и детской меб. ЛП г. Рига.
19	Электропривод распределит. школьный навесной	610x400x270	4	ЩЗ-59	Физэлектроприбор г. Москва
20	Печь муфельная	410x315x440	2		З-А "ЭЛЕКТРОДЕЛ" г. Ленинград
21	Стол для лабораторных печей	1200x600	1		Торговая сеть
22	Стол для аквариума	600x600	1		" "
23	Вытяжной зонт	1000x1000	1		по месту
24	Верстак универсальный	1160x650x1280	21	УСВ-М	Г.К. РОВЗ-АНЗ. Физприбор
25	Верстак слесарный, школьный	962x670x1300	2	764-01	Всероссийский проект производства предприятий г. Москва
26	Шабурет рабочий с подъемн. механизмом	Ø 335 h=500	21	Г-МШ-9	ЦНИИП УЧ.ЗДАНИЙ МИЛОВЕ ОБОРУДОВАНИЕ "ШКОЛ" 64-36 Ч.1
27	Станок настольно-сверляльный	370x770x820	1	2 м 112	Видеоскопический завод "Коминтерн" З-А "Коминтерн"
28	Плита разметочно-шлифовальная	400x400	1		Свердловский инструм. з-д.
29	Наждачное электроточило электромотором	400x340x340	1	ЭТ-62	г. Касимов механ. з-д №8
30	Станок фуговально-пильный	840x500x480	1	ФЛШ-5	З-А учебного оборудования г. Ростов-на-Дону.
31	Станок токарный винторезный по металлу	1100x470x1020	1	ТВ-4	" "
32	Станок токарный по дереву настольный	1160x500x475	1	ТСА-А	г. Киров З-А "Физприбор" №2
33	Станок горизонт. фрезерный настольный	765x575x700	1	ИФНШ-3	З-А учебного оборудования г. Ростов-на-Дону, Челябинск, Орск
34	Станок опрессовочный с ножовочн. пилой	1410x825x885	1	86-72	Краснодарский эксперимент. завод им. Кирова
35	Клееварка электрическая	Ø 475 h=537	1	30К	Союзоргтехника г. Москва
36	Электропечь лабораторная	540x603x566	1	СНД-15 25x1/2 м 2	Узенский завод ЛЭП
37	Плита электрическая однокомфорочная	600x635x810	2	ЭП-8	Пудольский З-А торг. маш.
38	Машина швейная	500x250x300	4	22-БКЛАЯ	Подольский механич. з-д.
39	Стол универсальный раскладной для раскроя и реверсивный	900x900	1		Торговая сеть
40	Стол производственный с ванной	1470x840x1680	1	СМВ см	Люберецкий З-А торг. маш.
41	Гладильная доска арт. 113/360	1210x290x830	1	ГОСШРТУ 101-64	Дальневосточная ССР г. ЛУЗА З-А "Металлист"
42	Шкаф для одежды	1000x600	1		Торговая сеть
43	Холодильник	590x685x1410	1	"Зил"	Завод им. Ахичева г. Москва
44	Бачок для пищевых отходов	Ø 270 h=600	2	ТЗ506-86	ГПР. МЕТАЛПРОМА МОСГОРИСПЛКОМА
44а	Щиток лабораторный.	310x190x210	20	ЩА-60	З-А школьного приборостроения г. Загорск Московской обл.
45	Манекен		1		Торговая сеть
46	Трельяж		1		" "
47	Стол для заседаний	1500x700x760	5		" "
48	Стол письменный одностворчатый	1200x650x760	13		" "
49	Диван для отдыха	2000x700x400	2		" "
50	Степелаж деревянный односторонний	1050x300x2100	8		САРАТОВСКИЙ СОЮЗИНВЕНТАРИ З-А ТЕАТРАЛЬН. И ЭБЕЛИОМ. ОБСР.

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛИЧ. НА ШКОЛУ	ТЕХНИЧ. ХАРАКТ.	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
51	Степелаж деревянный двухсторонний	1050x450x2100	2		" "
52	Стол письменный с выдвижной столешницей тумбой	1200x600	1		" "
53	Шкаф каталожный 54x гнездовой	970x900x1614	1		Чертежи из библиотеки мебели на мебель. обн. им. Ленинна
54	Стол журнальный	600x600x500	2		Торговая сеть
55	Кресло	600x600x750	3	АВН 2401	" "
56	Стул		1		" "
57	Стол письменный двухстворчатый	1500x750x760	2		" "
58	Стол для медицинских инструментов	660x410x305	1	ИМУ-42	г. Одесса З-А МЕДКОРУДОВАН
59	Шкаф для медицинских инструментов	1100x420	1	ИМУ-115-81	" "
60	Кухонная столешница	1800x560x615	1		Бийская мебельная Ф-КА
61	Весы медицинские	577x370x1430	1	ВМ-150	ТУ ГАЛПРОМАН ПРЕДВОЗВЕЩЕНСКИЙ З-А
62	Ростомер деревянный	530x420x200/75	1	ТУ 785	ЛЕНИНГРАДСКИЙ З-А "КРАСНОГВАРДЕИ"
63	Стерилизатор электрический	434x495x143	1	ИМУ-51 374-63	З-А КРАСНЫЙ МЕТАЛЛИСТ ФРУНЗЕ З-А МЕДКОРУДОВАН г. Псков
64	Планино	1500x750x1500	1	ИМУ-51 374-63	Торговая сеть
65	Шорты баскетбольные игровые	1000x1200 1200x900	2		" "
66	Стойка для мини-баскетбола		2	ИССОМ 4374 000 0000	Испит 4374 000 0000
67	Стенка гимнастическая	960x86	10	ТУ 272-63	З-А СПОРТИЗ. г. Киров
68	Кольца бочные гимнастические		2	ИМУ-51 374-63	Торговая сеть
69	Бревно гимнастическое	5000x120	1	ИМУ-51 374-63	ЭКСП. З-А СПОРТИЗ. г. Ленинград
70	Брусья гимнастические	3500x500	1	ИМУ-51 374-63	Торговая сеть
71	Перекладина гимнастическая	2400x3200	1	ИМУ-51 374-63	ЭКСП. З-А СПОРТИЗ. г. Киров
72	Стол производственный	1050x840x860	1	СА 1050	"СОЮЗИНВЕНТАРЬ" г. Москва
73	Шкаф для посуды	1050x630x2000	1	ШП-2	" "
74	Помост для мастеровой	2500x1600x145	1		Альбом III часть 7-9 серия 25
75	Вешалка настенная В-1		19 шт		Альбом I инст. №-32
76	Вешалка для младших классов		1		Альбом III часть 7-5
77	Вешалка для старших классов		3		" "
78	Цветочница		10		Торговая сеть
79	Сейф	600x600	2		З-А МЕТАЛЛИЗДЕЛИИ №1 г. Москва
80	Шкаф для кроватей	1500x700	1		Торговая сеть
81	Экран ученический	1500x1500	12		" "
82	Шорты за темненир	3000x4500	32		" "
83	Стол ученический. Чертежный одноместный	600x450	40		" "
84	Скамья гимнастическая	3000x300	2		Торговая сеть
85	Доска классная	2000x1200	2		" "
86	Напольный шкаф под доской ШНД-1	6530x750	3		Альбом III часть 7-4 инст. сер. 25
87	" " " " ШНД-2	6450x750	1		" "
88	" " " " ШНД-3	5020x750	2		" "
89	" " " " ШНД-4	5040x750	4		" "
90	Стул для актового зала		80	ДС-14-176	Торговая сеть
91	Зеркало		4 шт		" "
92	Стул для пианино		1		" "
93	Стол-мойка на 2 отделения	1200x650x700	1	Гипропроект 101095-1	г. Москва Мирановская 34/2

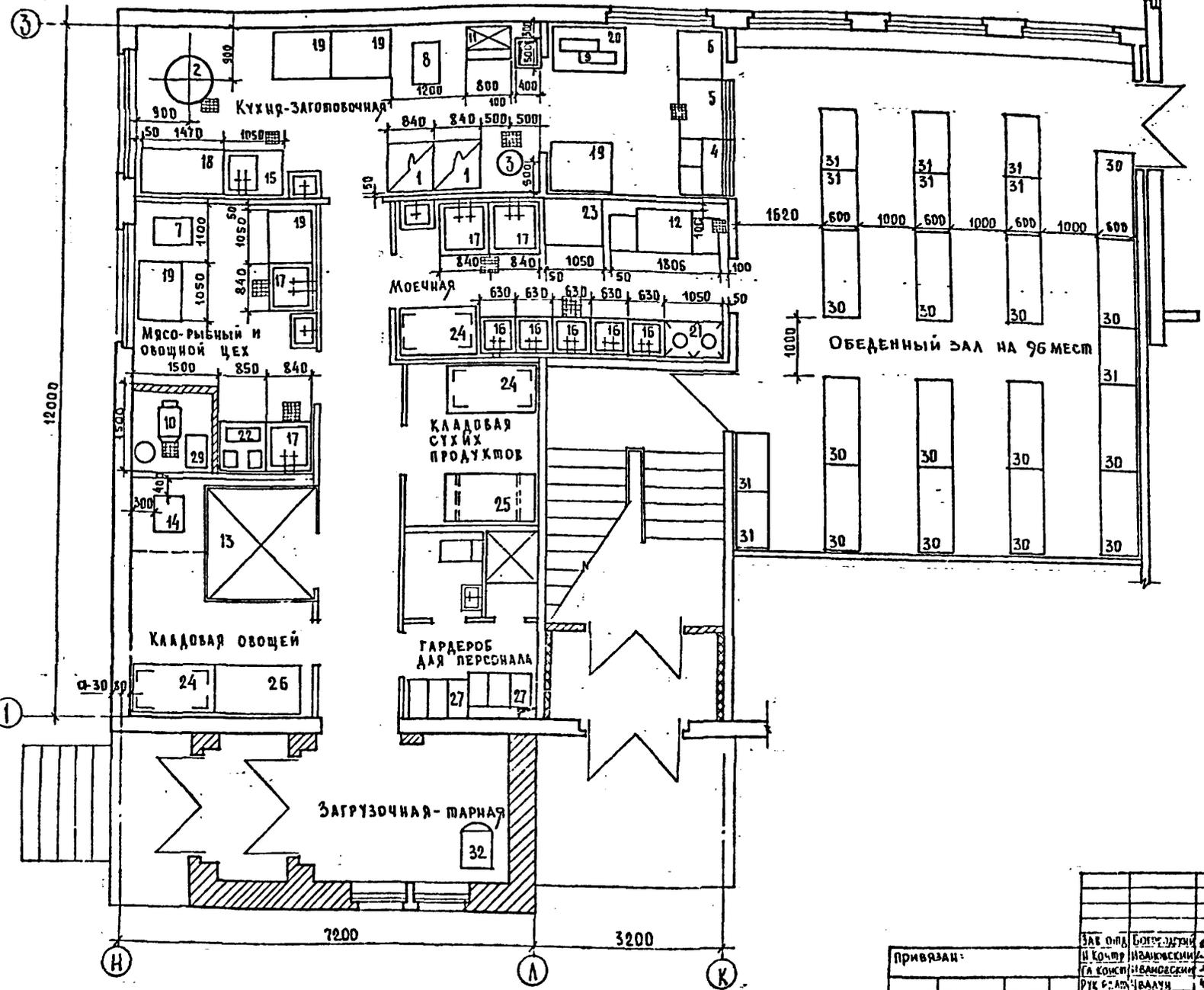
221-1-25-387

Средняя школа на 10 классов / 392 учащихся

Привязка:	Зав. шк.	С.Богданова	С.А.Иванова	Л.И.Иванова	Л.И.Иванова
	Н.Кондр.	А.Ванюшина			
	А.Кондр.	А.Ванюшина			
	Р.Б.Браун	А.Ванюшина			
	Проверка	А.Ванюшина			
	Инженер	А.Ванюшина			

СЛЕНФИКАЦИЯ МЕХАНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ПО ЖЕЛАНИЮ ИЛИ А.А. ИЖУШЕРА г. Москва

ШИПОВИ ПРОЕКТ 221-1-25-387 АЛЬБОМ I

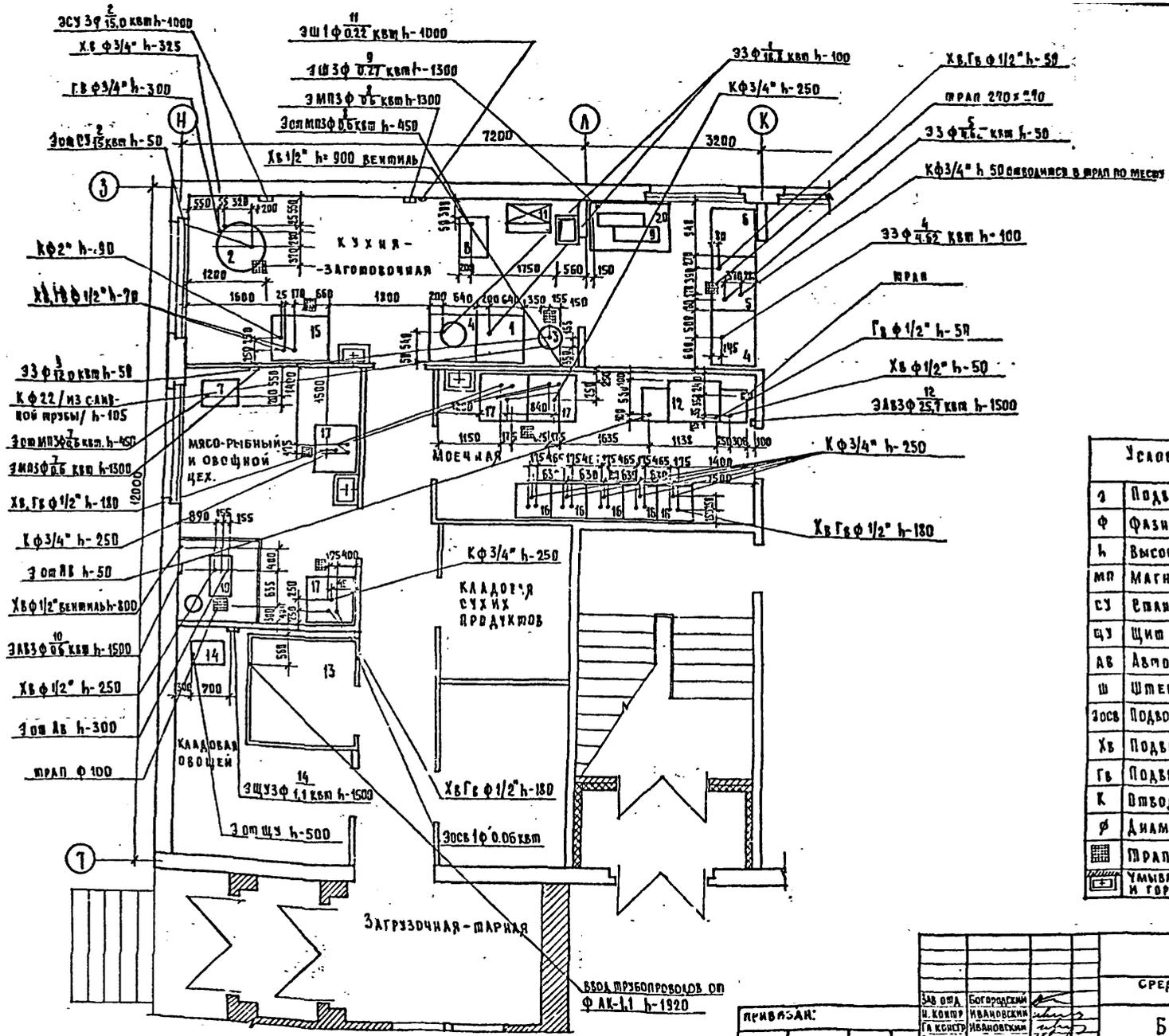


ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Все размеры даны в мм.
2. Привязка оборудования дается от чистой отделки стен или перегородок/плитки, штукатурки/.
3. Все аппараты должны быть заземлены или занулены.
4. Уклон пола к трапу 1,5%.
5. В помещении моечной усилить гидроизоляцию пола.
6. Подвод коммуникаций выполнить скрытно.
7. Над технологическим оборудованием поз. 1 предусмотреть местные отсосы.
8. Спецификация технологического оборудования см. лист-Т-7

ИВ. № ПОЛ. ПОЛОСЫ И АЛТ. ВЗЛ. ИТ. К.

		221-1-25-387		Т
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ /392 УЧАЩИХСЯ/		
		Блок В.		СЛАДЯНИСЯ ЛИСТОВ
		Р	5	
		РАССТАНОВКА И ПРИВЯЗКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕБЛОКА.		
		ПО ЖЕЛТОВОСКОМУ ИМ. А. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА		
ПРИВЯЗКА:	ЗАК. ОМБ. И КОМП. ИВАНОВСКИИ	БОЕУЧЕНИИ ИВАНОВСКИИ		
	ГЛА. КОНСТ. ИВАНОВСКИИ	РУК. РАБОТ. ЧВАЗУИ		
	ПРОСВЕЩ. ЧВАЗУИ	ПРОЕКТОР. КУШИНА		
ИВ. №	ИМУЩЕСТ. АТКЯНОВА	ЧВАЗУИ		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
2	ПОДВОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Ф	ФАЗИСЬ ТОКА
h	ВЫСОТА ПОДВОДОВ ОТ ЧИСТОГО ПОЛА
МР	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ
СУ	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ЩУ	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ
АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВКЛЮЧАТЕЛЬ
Ш	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА
ЭОСВ	ПОДВОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ
ХВ	ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
ГВ	ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
К	ПОДВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ
φ	ДИАМЕТР ПРОВОДОВ
МРАП	МРАП
У	УМЫВАЛЬНИК С ПОДВОДОМ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ.

221-1-25-387		Т
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ / 392 УЧАЩИХСЯ		
БЛОК В		СПЛАНА ИСПОЛ ЛИСТОВ
Р	6	
РАСПОСЛОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВАРКА С ПОДВОДАМИ КОММУНИКАЦИЙ.		КБ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ИМ. А.А. ЖУКОВА. г. Москва

ПРИВАЗАН:	ЗАВ. ОФД. БОГОРОДСКИЙ	
	И. КОПЕР ИВАНОВСКИЙ	
	Г. КОСЕР ИВАНОВСКИЙ	
	Р.К. БРАД ЧВАЗИ	
	С.В. КОЛОД КУРШИНИ	
	П.С. БЕРИЯ ЧВАЗИ	
	И.М. ЖЕНЕВ ЛУКЬЯНОВА	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	МАРКА тип	Кол-во (шт)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / мм /	Мощн. /квт/	Вес /кг/	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАСПРОСТРАН. ЧЕРТЕЖ.
1	Линия электрическая секционная модулированная	ПСМ-Чш	2	840x840x860	18.8	210	ОБЪЕДИНЕНИЕ „ТАДЖИКОРГМАШ“ г.ДУШАНБЕ
2	Электрокотел	КЛЭ-100	1*	1050x1100x1220	15.0	220	СОКУЛАНСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ.
3	Электрокипятильник	КНЭ-100	1	425x515x1250	12.0	43	БЕРАДСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ.
4	Прилавок-мармит для I блюда	ЛПС-10	1	1000x1165x1420	4.62	140	ХАРЬКОВСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ
5	Прилавок-мармит для II блюда	ЛПС-16	1	1000x1165x1420	4.62	190	— " —
6	Прилавок угловой	ЛПС-14	1	840x840x860	—	62	— " —
7	Привод универсальный общего назначения	ПУ-0.6	1	1100x900x1000	0.6	160	ПЕРМСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ.
8	Привод универсальный для горячих цехов	ПУ-0.6	1	1100x900x1000	0.6	170	— " —
9	Хлеборезка	МРХ-100	1	1200x600x730	0.27	175	КИБАРТАЙСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ
10	Картофелечистка	МОК-16	1	515x375x900	0.4	105	БАРАКОВИЧСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ.
11	Шкаф холодильный	ШХ-0.4м	1	800x560x1930	0.27	175	МАРИЙСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ.
12	Посудомоечная машина	ММУ-500	1	1806x760x1440	25.7	300	ГРОДЕНСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ.
13	Камера холодильная сборно-разборная	КХ-6	1	2000x2000x2205	0.66	950	ОРЕНБУРГСКИЙ З-Д ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
14	Агрегат фреоновый	ФАК-1,1Е	1	580x465x445	1.1	81	ЯРОСЛАВСКИЙ З-Д ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН. ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С КХ-6
15	Ванна моечная секционная модулированная	ВМ1-1см	1	1050x840x860	—	—	МАРИЙСКИЙ З-Д ТОРГ.МАШ.
16	Ванна моечная на 1 отделение со съемной чашей	ВМ-1А	5	630x630x860			Типовой проект Гипромторга 70-031/0 Альбомы 1-4
17	Ванна моечная на 1 отделение	ВМ-1	4	840x840x860			
18	Стол производственный	СП-1490	1	1470x840x860			
19	Стол производственный	СП-1050	5	1050x840x860			
20	Стол для хлеборезки	СХ-1	1	1470x840x860			
21	Стол для сбора остатков пищи	СО-1	1	1050x630x860			
22	Стол для очистки картофеля	СПК	1	840x840x860			
23	Шкаф передаточным окном для посуды	ШПО-2	1	1050x630x2000			
24	Стеллаж производственный	СПС-1	2	1470x840x2000			
25	Подтоварник металлический	ПТ-1	1	1470x840x860			
26	Ларь для овощей	ЛО-2	1	1470x840x1500			
27	Шкаф для одежды	ШО-2	2	1260x630x2000			
28	Кассета настенная	КТ-1	2	1470x295x340			
29	Песколовка с одной воронкой	П-1	1	700x400x295			
30	Стол обеденный 6-ти местный с шабурешами	515-860	13	1500x600x720			УЗД Горьковской обл.
31	Стол обеденный 4-х местный с шабурешами	515-860	9	1000x600x720			
32	Весы товарные	ШМ-150	1	630x540x190			Италинский весовой завод
33	Местный вентилятор к тепловому секционному модулированному оборудованию	ВВ0-420Ф	4	420x720x400			Комиссаровский З-Д ТОРГ.МАШ.

Примечания:

1. Кассеты настенные /поз.28 / на чертеже не обозначены.
2. Кассеты настенные /поз.28 / вешаются в моечной столовой и кухонной посуды над ваннами /поз.16 и 17 /.
3. Поставка оборудования и инвентаря осуществляется межреспубликанскими базами, контро-ры „Союзинвентарь“.
4. Номенклатура технологического оборудования сопоставлена с соответствием со „Сборником сметных норм затрат и типовых наборов оборудования и предметов внутреннего убранства в общественных и административных зданиях“ том V, выпуск 1 введенным в действие с 1 июля 1974г

221-1-25-387		Ш.
Средняя школа на 10 классов 1592 учащихся		
Блок В	Статья	Лист 7
Лицевая спецификация технологического оборудования	КБ	Пожиловскому им. А. Яковлева г. Москва

Привязан:

Имя	№

Зав. ДП	Богорезкин	[подпись]
И. Компр	Ивановский	[подпись]
Т. Компр	Ивановский	[подпись]
Р.К. Бр.	Севастьян	[подпись]
Шекетов	Курочкина	[подпись]
Проверил	Чубачин	[подпись]
Инженер	Александров	[подпись]

СОДЕРЖАНИЕ КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА

ТАБЛИЦА 1

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ЛИСТ	СТРАНИЦ
КИНОТЕХНОЛОГИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ФРАГМЕНТ УСТАНОВКИ КИНОАППАРАТУРЫ.	КТ-1	79
ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ КИНОАУДИТОРИИ. РАЗБИВКА КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОКОН.	КТ-2	80
СТОЛ-ПОЛКА ДЛЯ ПЕРЕМОТКИ КИНОПЛЕНКИ.	КТ-3	81

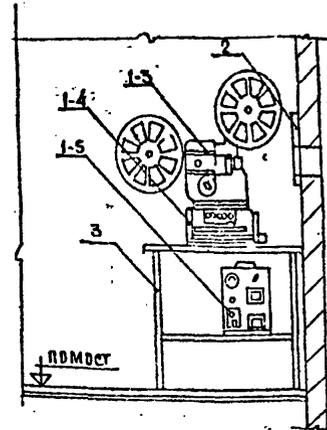
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ СН И ПД 65-73 (СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ)

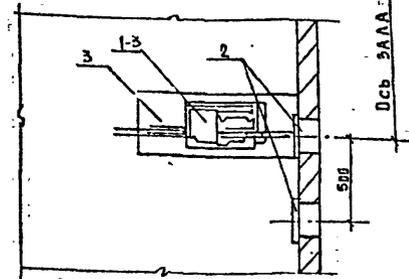
73-76 (СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ КИНОТЕАТРОВ)

Р-кино 1-67 (ВЕДОМСТВЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ГОСКОМИТЕТА ПО КИНЕМАТОГРАФИИ ПРИ СМ СССР). КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СМЕЖНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ПРЕДУМОТРЕНЫ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ РАЗДЕЛАХ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТА.

ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



ПЛАН УСТАНОВКИ (ФРАГМЕНТ) М 1:20



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ:

Комплект кинопередвижки с лампой накаливания К30x400 "Украина-4" монтируется согласно заводскому описанию. Формат экрана (1740x1300 мм) рассчитан при объективе F=65 мм для габаритов данной аудитории (оптимальный вариант).

№ П. ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ	ТИП, МАРКА, КАТАЛОГ. И ЧЕРТЕЖА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ВЕС В КГ		СТОИМОСТЬ ПО СМЕТ.	
						ЕД.	ОБЩ.	ЕД. В РУБ.	ОБЩАЯ В РУБ.
1	Комплект кинопередвижки с лампой накаливания К30x400 с проекционным объективом F=65 мм	"Украина-4"	Дзесский З-А Киноапп.	ком.	1	~60	528	528	
1-1	Киноэкран. размер изображения 1740x1300	ЭЛЭС-2.6	Дзесский З-А Киноапп. "Украина-4"						
1-2	Громкоговоритель	2СА-17	" "						
1-3	Проектор	ПП-16.4	" "						
1-4	Усилитель	90У-2	" "						
1-5	Автотрансформатор	КАТ-16	" "						
2	Автозаслонки облегченные	З П Ш М	Минский З-А им. Вавилова		1	~10		40	
3	Стол под проектор разм. 1000x500x900 (дл. x шир. x выс.)	ПОДБОРАТЬ ПО МЕСТУ	" "	шт.	1	~15	50	50	
4	Стол-полка для перемотки фильмов	КТ-3	Изготовить в кинокомбинате Минский З-А им. Вавилова		1		50	50	
5	Фильмостат	ФС-10	Мос. З-А Ламповый завод		1	~20	36	36	
6	Светильник	ПТ-100 М	" "		1	~3,5	5	5	
7	Фоновый занавес	РЕПС	с учетом пошива	кв.м.	20		5	100	
8	Металлические карнизы Ø=5000	Бытовые	ХОЗТОРГ	шт.	3		18	54	
9	Оконные шторы	плотная ткань	" "	кв.м.	20		5	100	
10	Электровыключатель для скрыт. испол.	6x250Б	покупной	шт.	1			0,50	
11	Провод сеч. 2,5 кв. мм	ПГВ-500	" "	м	60			5	
12	Стальная труба Ø26 мм	М26x1,5	" "		25			8	
Общая стоимость оборудования и материалов в рублях									888
Накладные расходы приняты 25%									888 x 0,25 = 222 руб.
									222

Итого:

1109 руб

ПРИМЕЧАНИЯ:

Стоимость определялась по прейскуранту № 28-01-80 и ценник на монтаж оборудования предприятий кино-промышленности № 31, а также использовались: а) заявка Главкиноснабсбыта за 1972 г.; б) калькуляция производственных мастерских Габты СССР г. Москва.

ПРИВЯЗАН:

221-1-25-387 КТ

СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)

БАДК Г.

СТАВКА ЛИСТ АННО.

Р И

КИНОТЕХНОЛОГИЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ФРАГМЕНТ УСТАНОВКИ КИНОАППАРАТУРЫ

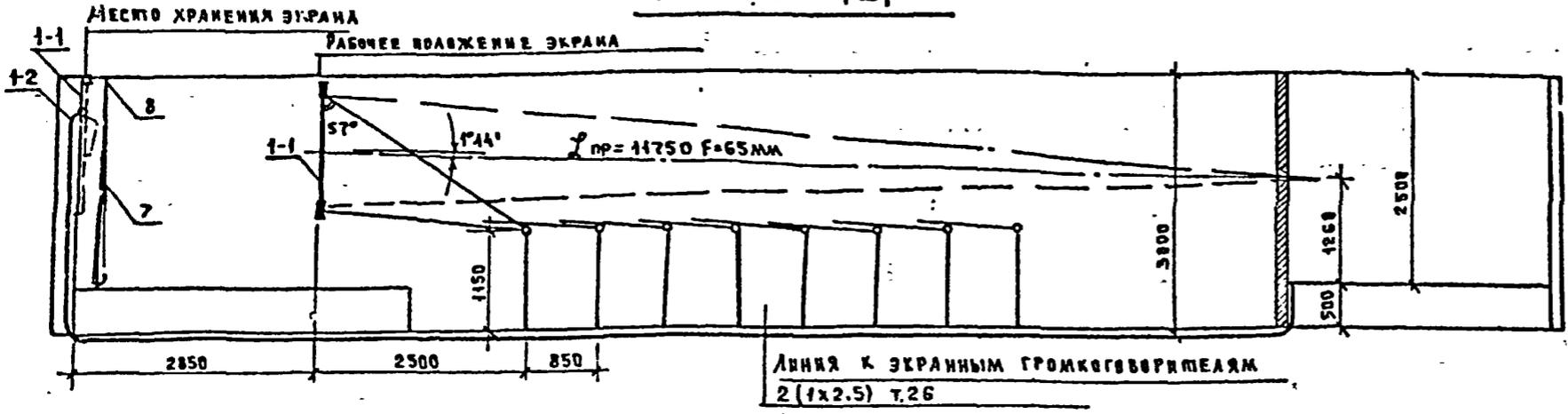
ПО ЗАКАЗУ ОБЪЕКТА ИМ. А.А. АЛШЕВЕР Г. МОСКВА

АЛЬБОМ I ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

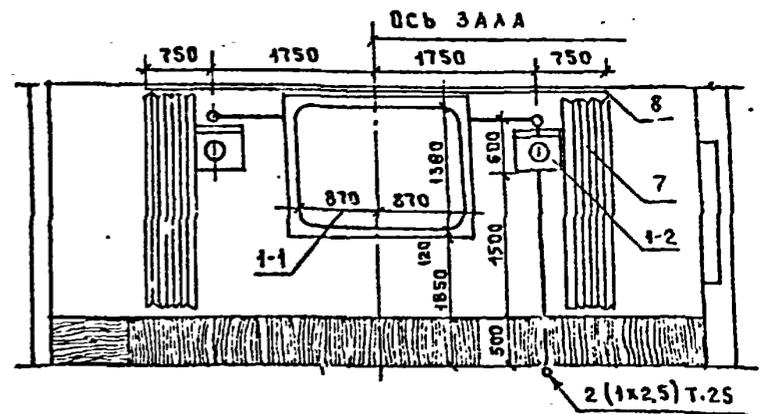
АЛБС СМ 1

ШКОЛЬНОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-387

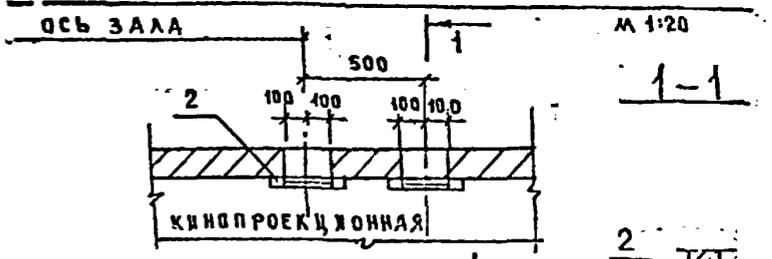
РАЗРЕЗ 1-1



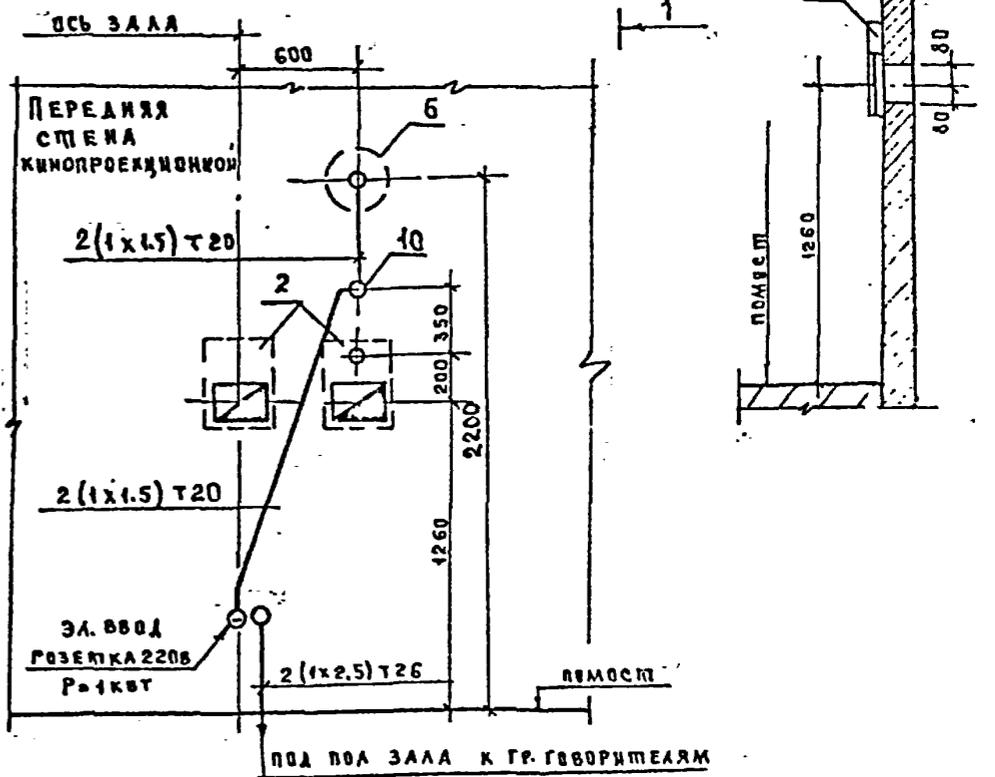
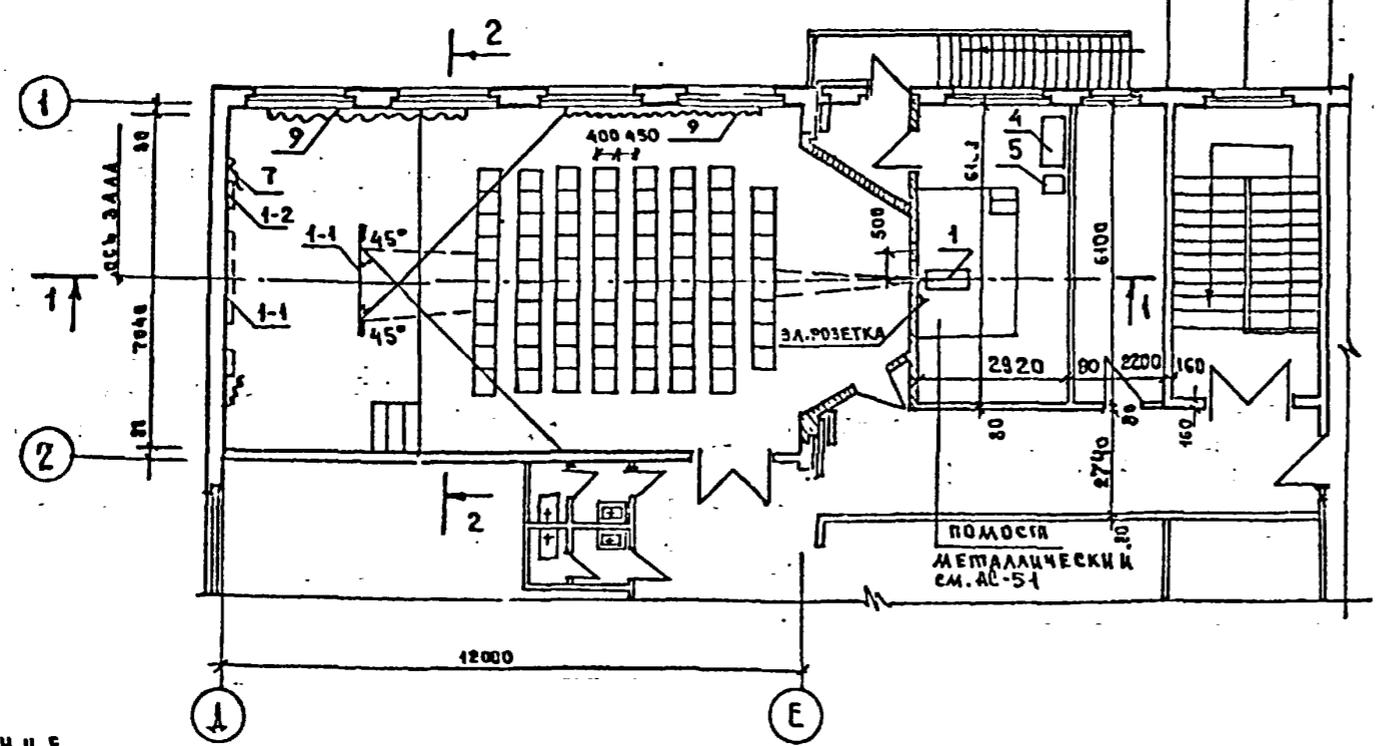
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗБИВКА КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОКОН



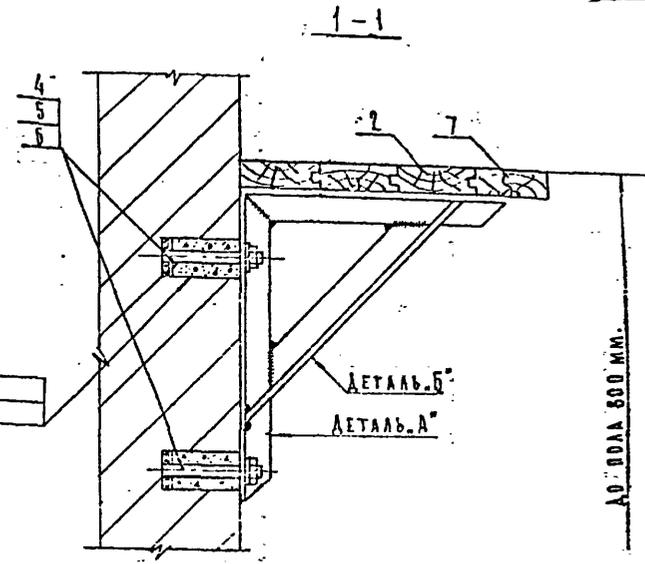
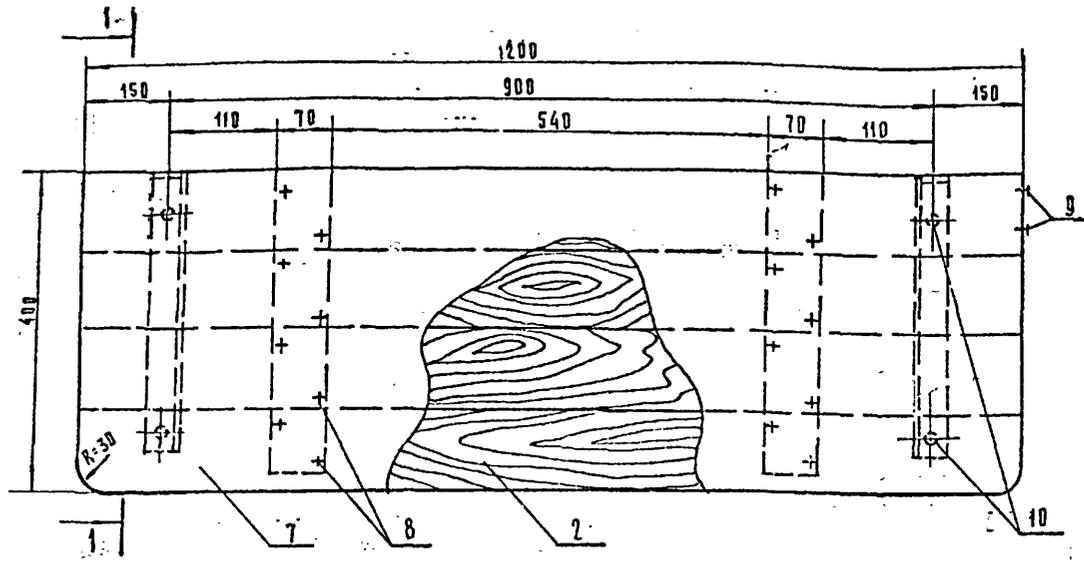
ПЛАН ЗАЛА И КИНОАППАРАТНОЙ



УКАЗАНИЕ
ЭКРАН СКОРРЕКТИРОВАТЬ ПОД
РАСЧЕТНЫЙ РАЗМЕР (СМ. РАЗРЕЗ 2-2)

		221-1-25-387		КТ	
		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (392 УЧАЩИХСЯ)			
ПРИВЯЗАН.		ЗАВЕДУЮЩИЙ РАБОТОЙ		БЛОК Б	
		И. КОТЛЮЖНИКОВ		СТАДИОН	
		ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТОР		АВТОР	
		РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ		ДИЗАЙНЕР	
		ПРОЕКТОР		И. А. ЯКУШЕВ	
		И. А. ЯКУШЕВ		С. МОСКВА	

МАСШТАБ ПОСЛУШАТЬ ТАБЛИЦУ В НАЧАЛЕ



ЗАБЕТОНИТЬ
РАСТВОРОМ
МАРКИ М50

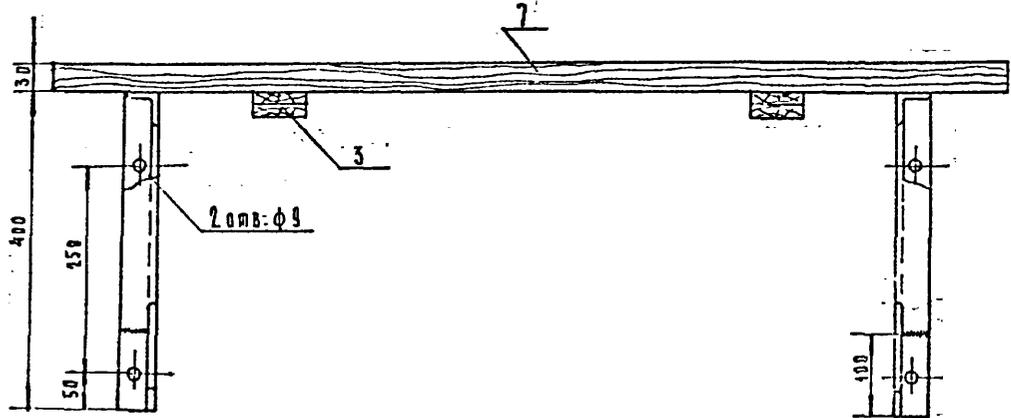
ДЕТАЛЬ Б
ДЕТАЛЬ А

ПРИМЕЧАНИЕ:

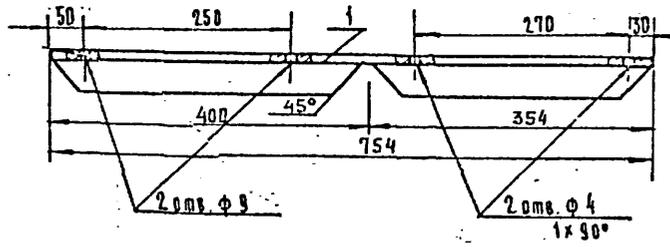
1. Вначале изготавливают крышку, плотно сбиты доски на прикрепленные к стенке кронштейны, крепят крышку 4м^а шурупами снизу, после чего поверхность стола покрывают линолеумом.
2. Свариваемые элементы варить электродом типа Э-42 ГОСТ 9467-60 катет шва h=4 мм.
3. Кронштейны покрыть масляной краской серого цвета ГОСТ 10603-53

М 1:5

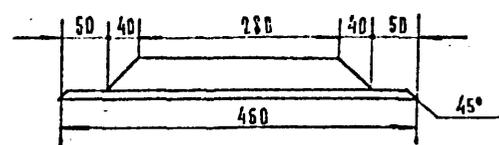
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во шт	МАТЕРИАЛ	Мат. вес	К-во кг	Примечание
10	ШУРУПЫ 3.5x30	4шт				
9	ГВОЗДИ 1x10	205шт				
8	ГВОЗДИ 3x50	0.2шт				
7	ЛИНОЛЕУМ	0.53м ²	ПЛАСТИК			
6	ШАЙБА 8	4	-			
5	ГАЙКА М8	4	-			
4	ШПЫЛЬКА М8x120	4	Ст.3			
3	БРУСОК 70x30x380	2	-			
2	ДОСКИ ШЛИТОВАНЫЕ 100x30x1200	4	хв перед			
1	УГОЛК РЕЗЬБОВЫЙ 40x40x4 мм. С.б.м. - 2500 мм	1	Ст.3			
Итого						



РАЗВЕРЖКА ДЕТАЛИ А



ДЕТАЛЬ Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ

221-1-25-587	
СРЕДНЯЯ	
ПРИВЗАН:	Зав. отд. 3.06.03 И. КОМП. 1.06.03 К. В. П. 1.06.03 Р. К. П. 1.06.03 П. Р. П. 1.06.03 И. В. П. 1.06.03
ИНВ. №	

ШИПОВЫЙ ПРОЕКТ 221-1-25-587

1/200