

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
222 - 1 - 474.86

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

/689-704 УЧАЩИХСЯ/
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ I
АРХИТЕКТУРНО — СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

21295/01
цена 6-38

				ПРОЕКТ	
№Л.№					

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АС

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные (начало)	
2.	Общие данные (продолжение)	
3.	Общие данные (продолжение)	
4.	Общие данные (окончание)	
5.	Генплан (пример решения)	
6.	Таблица нагрузок на фундаменты	
7.	Схема расположения фундаментов. Спецификация	
8.	Сечения фундаментов I-I+I2-I2	
9.	Сечения фундаментов I3-I3+23-23	
10.	Схема подготовки пола техподполья	
11.	Схема расположения фундаментов. Спецификация	
12.	Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями Сечения фундаментов I-I+I2-I2, 24-24 Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
13.	Сечения фундаментов I3-I3+23-23, 25-25, 26-26 Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
14.	Развертки стен фундаментов по оси "А", "Д", "4". Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
15.	Схема подготовки пола подвала и техподполья Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
16.	Схема расположения цокольных панелей основного решения и варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
17.	Монолитные фундаменты Ф5+Ф10, МП1+МП5 Опалубка и армирование	
18.	Арматурные сетки. Ведомость расхода стали на элемент	
19.	Спецификация к монолитным фундаментам. Спецификация к арматурным сеткам	
20.	Схема расположения колонн и ригелей на отм.0.000 Разрезы I-1, 2-2	

Чертежи комплекта "АС" настоящего типового проекта разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный архитектор проекта *А.С.А.* А.В.Степанов
 Главный инженер проекта *С.В.М.* Е.В.Столároва

Чертежи комплекта "АС" настоящего типового проекта привязки разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный архитектор проекта привязки
 Главный инженер проекта привязки

Лист	Наименование	Примечание
21.	Схема расположения колонн и ригелей на отм.3.300. Разрезы 3-3, 4-4	
22.	Схемы расположения колонн и ригелей на отм.6.600. Разрезы 5-5, 6-6	
23.	Схема расположения колонн и ригелей на отм.9.900. Разрезы 7-7, I2-I2.	
24.	Разрезы 8-8+I0-I0, I3-I3+I5-I5 к схемам расположения колонн и ригелей	
25.	Разрезы II-II, I6-I6 и спецификация к схемам расположения колонн и ригелей	
26.	Схема расположения колонн и ригелей на отм.0.000. Разрезы I7-I7, I8-I8 Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
27.	Разрезы I9-I9, 20-20, 23-23, 24-24 к схемам расположения колонн и ригелей. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
28.	Разрезы 2I-2I, 22-22, 25-25, 26-26 к схемам расположения колонн и ригелей. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
29.	Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале.	
30.	Схемы расположения диафрагм жесткости и вентблоков	
31.	Схемы расположения диафрагм жесткости и вентблоков Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
32.	Блок I. Блок 2. План подвала и техподполья.	
33.	Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале. План подвала.	
34.	Блок I. План I этажа	
35.	Блок I. План 2 этажа	
36.	Блок I. План 3 этажа	
37.	Блок 2. План I этажа	
38.	Блок 2. План 2 этажа	
39.	Блок 2. План 3 этажа	
40.	Фасады I-I5, I5-I, А-II, П-I.	
41.	Разрезы	
42.	Ведомость и спецификация элементов заполнения оконных проемов. Спецификация элементов заполнения проемов варианта хозяйственно-бытовых помещений в подвале.	
43.	Спецификация гипсобетонных перегородок. Спецификация элементов заполнения проемов Спецификация соединительных элементов перегородок	
44.	Ведомость отделки помещения	
45.	Экспликация полов. Ведомость отделки помещений и экспликация полов варианта хозяйственно-бытовых помещений в подвале	

Лист	Наименование	Примечание
46.	Схема расположения плит перекрытия на отм.0.000	
47.	Схема расположения плит перекрытия на отм.3.300	
48.	Схема расположения плит перекрытия на отм.6.600	
49.	Схема расположения плит покрытия	
50.	Схема расположения плит перекрытия на отм.0.000 Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
51.	Привязка отверстий в перекрытиях для пропуска технических коммуникаций	
52.	Спецификация к монолитным участкам перекрытий. Сечения	
53.	Лестницы № I,2,3	
54.	Венткамера и крыльцо № I	
55.	Схемы расположения крылец № 2,3,4,5,6.	
56.	План кровли. Сечения	
57.	Кровля. Сечения	
58.	Схемы расположения однослойных стеновых панелей	
59.	Схемы расположения однослойных стеновых панелей	
60.	Спецификация к схеме расположения однослойных стеновых панелей на L наружного воздуха -20°C и -30°C.	
61.	Схемы расположения трехслойных стеновых панелей	
62.	Схемы расположения трехслойных стеновых панелей	
63.	Спецификация к схеме расположения трехслойных стеновых панелей на L наружного воздуха -30°C и -40°C.	
64.	Конструкция эстрады актового зала Подиум для лабораторий	
65.	Конструкция и детали установки пулеуловителя	
66.	Ограждение радиаторов и окон спортзала ИОР-I, ПО-I, ПО-2	
67.	Вариант перегородок из гипсокартонных листов. План I этажа	
68.	Вариант перегородок из гипсокартонных листов. План 2 этажа	
69.	Вариант перегородок из гипсокартонных листов. План 3 этажа	
70.	Дверь ИДМ-I. Экран санузла ИЭС-I, жалюзийная решетка КР1	

222-1-474.86 АС

КНВ.И°	ПРИВЯЗАН
--------	----------

И.И. НАС	ОБРАЗ	(И)	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-	СТАНА ЛИС	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	(С)	-704 УЧАЩИХСЯ) В КИНСТРУК-	Р	1
И. КОНТР.	МАРГУНЕЦ	(С)	ЦКХ СЕРИИ КО20-1/103		70
Г.А.П.	СТЕПАНОВ	(С)		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
ГИП	СТОЛЯРОВА	(С)		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ	
Р.Ж.РИП	ФРАНЧЕНКО	(С)		ЗДАНИИ	

А А Б В О И

Листы 1-100

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- I. Исходные положения при проектировании
 - I.1. Класс здания - П
 - I.2. Степень долговечности - П
 - I.3. Степень огнестойкости - П
 - I.4. Класс ответственности - I
 - I.5. Геологические условия - грунты не скальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют.
 - I.6. Климатические условия - П и Ш климатические районы, подрайон IV.
 - I.7. Характеристика участка - условная горизонтальная площадка с планировочной отметкой минус 1,2 м относительно условной отметки 0.000, соответствующей уровню чистого пола первого этажа.
 - I.8. Расчетная температура наружного воздуха -20°C...-40°C.
 - I.9. Масса снегового покрова - 100 кгс/м².
 - I.10. Скоростной напор ветра - 45 кгс/м².
 - I.11. Параметры механических свойств грунтов - объемная масса $\gamma = 1,8$ тс/м³, угол внутреннего трения $\varphi = 20^\circ$, удельное сцепление $C = 0,11$ кгс/см², коэффициент условия работы грунтового основания $m_1 = 1,1$.

2. Производство строительно-монтажных работ

2.1. Все монтажные работы должны выполняться по проекту производства работ (ППР), в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80, СН 420-71 и указаниями серий I.020-I/83 и I.030.I-I.

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

2.3. Антикоррозийную защиту сварных соединений выполнять в соответствии со СНиП П-28-73^а. Все сварные соединения покрыть цементным раствором марки М100, толщиной не менее 20 мм.

2.4. Все сварочные работы выполнять в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций". СН 393-78 и ГОСТ 5264-80.

3. Указания по возведению здания в зимних условиях

3.1. В случае выполнения работ по возведению здания в зимнее время, проектом производства работ должны предусматриваться мероприятия по обеспечению заданной прочности бетона и раствора в стыках как в процессе возведения здания, так и в последующей его эксплуатации в соответствии с "Руководством по производству работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера". (Москва, Стройиздат, 1982 г.).

3.2. Производство земляных работ и устройство фундаментов производить в соответствии со СНиП III-8-76 и СНиП 3.02.01-83.

3.3. Монтаж железобетонных конструкций и заделку швов производить на бетонах (растворах) с противоморозными добавками в соответствии с таблицей № 1.

3.4. Ориентировочную длительность выдерживания смонтированных конструкций при использовании бетонов с добавками применять по таблице № 2.

3.5. Демонтаж временных связей производить после полного рабочего обваривания стальных соединений и омоноличивания стыков.

3.6. Применение бетонов с противоморозными добавками допускается при создании таких условий твердения его, когда температура бетона с нитритом натрия не опускается ниже -15°C, а с поташем - ниже -25°C до набора бетоном прочности не менее 50 кгс/см².

3.7. Применение бетонов с противоморозными добавками допускается с применением следующих указаний:

- общее количество добавок не должно превышать нитрита натрия 10% и поташа 15% от массы цемента.
- количество добавок при использовании быстротвердеющих портландцементов см. таблицу № 1.

Таблица № 1

Температура твердения бетона, °С		Количество безводных добавок, % от массы цемента	
от	до	нитрит натрия	поташ
0	-5	4-6	5-6
-5	-10	6-8	7-8
-10	-15	8-10	8-10
-15	-20	9-10	10-12
-20	-25	-	12-15

Таблица № 2

Добавки	Расчет. темпер. твердения бетона °С	Прочность, % от проектной, при твердении на морозе через:			
		7 суток	14 суток	28 суток	90 суток
Нитрит натрия	-5	30	50	70	90
	-10	20	35	55	70
	-15	15	25	35	60
	-20	10	20	30	50
Поташ	-5	50	65	75	100
	-10	30	50	70	90
	-15	25	40	65	80
	-20	25	40	55	70
	-25	20	30	50	60

Таблица № 3

Средняя температура наружного воздуха	Температура бетона (раствора) при укладке на место
до -10°C	+20°C
от -10°C до -20°C	+25°C

3.8. Температуру бетона и раствора, укладываемого при монтаже, принимать по таблице № 3.

3.9. В таблице № 1 в бетоны с в/ц менее 0,5 следует назначать меньшее из указанных пределов количества добавок, в бетоны с в/ц 0,5 - большее количество добавок.

3.10. При применении в качестве добавки поташа следует вводить замедлители схватывания для обеспечения удобоукладываемости бетонов (растворов). Количество замедлителей схватывания определяется лабораторией на конкретных материалах при пробных замесах.

3.11. В связи с различной скоростью твердения растворов на различных цементах данные таблицы № 2 должны уточняться пробными замесами.

3.12. В указаниях данного раздела использованы данные, приведенные в "Руководстве по производству бетонных работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и крайнего Севера (Москва, Стройиздат, 1982 г.).

4. Привязка проекта

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

4.2. Привязывающая организация в соответствии с таблицей 4 (см. лист 4) определяет один из вариантов наружных стеновых панелей здания в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха района строительства.

Остальные варианты наружных стен из проекта следует исключить.

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

Толщины утеплителя на кровле для различных температур наружного воздуха приведены в таблице 5 (см. лист 4).

Если характеристики термозоляционного материала на кровле при привязке проекта будут приняты отличными от предусмотренных типовым проектом, то толщину утеплителя следует определить расчетом.

4.4. Привязывающая организация в соответствии с таблицей 6 (см. лист 4) определяет один из вариантов остекления в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха района строительства.

4.5. В типовом проекте дано примерное решение фундаментов, для грунтовых условий приведенных в разделе I - "Исходные положения при проектировании".

При привязке проекта следует разработать рабочие чертежи фундаментов для конкретных условий; нагрузки на фундаменты даны на листе 6.

ЛИСТ № 1 ИЗ 1 ЛИСТОВ

		222-1-474.86		АС	
ПРИВЯЗКА		ИЛ. МАС. ОСТАВ	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (699-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ ВЕРНИ 1.020-1/83	СТАДИЯ	ЛИСТ
		И. КОНТ. СТОЛЗРОВА		Р	2
		ТАШ. М. МАРГУЛЕВ			70
		ГАН СТЕПАНОВ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРАВЛЕНИЕ)	
		Г. П. СТОЛЗРОВА		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
		Р. К. Г. ФРАЩЕНКО			

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Наименование	Обозначение
Ссылочные документы	
ГОСТ 13579-78 Серия I.020-I/83	Блоки бетонные для стен подвалов Конструкция каркаса межвидового применения для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий
вып. I-I	Фундаменты сборные железобетонные для колонн сечением 300x300 и 400x400
вып. 2-I	Колонны сечением 300x300
вып. 2-5	Колонны сечением 400x400
вып. 3-I	Ригели высотой 450 мм пролетом 3,0; 6,0 и 7,2 м для опирания многопустотных плит перекрытия
вып. 3-10	Ригели высотой 600 мм пролетом 3,0; 6,0 и 9,0 м для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ".
вып. 4-I	Диафрагмы жесткости
вып. 6-I	Монтажные узлы
вып. 7-I	Изделия соединительные стальные
Серия I.034.I-I	Сборные железобетонные вентиляционные блоки для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий, промышленных предприятий.
вып. I	Вентиляционные блоки с отверстиями диаметром 159 мм.
вып. 2	Вентиляционные блоки - диафрагмы жесткости с отверстиями диаметром 159 мм
вып. 4	Вентиляционные крышные блоки с отверстиями диаметром 159 мм.
Серия I.041.I-2	Сборные железобетонные многопустотные плиты перекрытия многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий
вып. I	Плиты длиной 5650 мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали классов Ат-IYC и Ат-Y, из тяжелого и легкого бетонов
вып. 5	Плиты длиной 2650 мм с арматурой из стали класса А-III из тяжелого и легкого бетонов

Наименование	Обозначение	Примечание
вып. 6	Сантехнические плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм с предварительной напрягаемой арматурой из стали классов А-IY и Ат-Y и длиной 2650 мм с арматурой из стали класса А-III, из тяжелого и легкого бетонов	
Серия I.042.I-2	Сборные железобетонные плиты перекрытий типа "ТТ" и "Т" для многоэтажных общественных и производственных зданий.	
вып. I	Плиты перекрытий типа "ТТ" и "Т" длиной 11650 и 8650 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса А-IY и Ат-Y	
Серия I.141-I	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
вып. 60	Панели с круглыми пустотами длиной 4180, 3580, 2980, 2680 и 2380 мм, шириной 1790, 1490, 1190 и 990, армированные стержнями из стали класса А-III и Вр-I	
Серия I.030.I-I	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып. I-I	Панели из легких и ячеистых бетонов	
вып. 3-I	Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 2,8(3,0), 3,3; 3,6 и 4,2 м.	
вып. 4-I	Изделия соединительные стальные	
Серия I.232.I-7	Сборные легкобетонные панели наружных стен трехслойные на жестких связях для общественных каркасных зданий	
вып. I-I	Панели трехслойные из легкого бетона на жестких связях с эффективным утеплителем.	
вып. 3-I	Монтажные узлы стен каркасных многоэтажных зданий из трехслойных панелей на жестких связях. Изделия соединительные стальные.	
Серия I.050.I-2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступы для многоэтажных общественных зданий, производствен-	

Наименование	Обозначение	Примечание
вып. I	ных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып. 2	Лестничные марши, площадки и проступы	
Серия I.055.I-I	Ограждения лестниц	
Серия I.255.I-I	Ступени железобетонные и бетонные	
Серия I.256-I	Ступени железобетонные плоские длиной 150 и 210 см. для наружных крылец общественных зданий	
Серия I.243.I-4	Металлические изделия для общественных зданий с высотой этажа 3,3; 3,6 и 4,2 м.	
Серия I.138-I0	Плиты плоские железобетонные длиной 80, 110, 130 и 160 см. армированные сварными сетками из стали класса Вр-I	
вып. I	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
вып. 2	Перемычки брусковые	
Серия I.269.I-4	Перемычки плитные	
Серия I.238.I-2	Стакан и подстаканник железобетонные рядовые и угловые для общественных зданий	
Серия ИИ-03-03 Альбом 71-64	Плиты парпетные железобетонные рядовые и угловые для общественных зданий	
Серия I.231.9-7 вып. 2 часть I и 2	Металлические изделия	
Серия I.231.9-8	Панели перегородок гипсобетонные	
Серия I.136.5-19	Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов для общественных зданий	
Серия I.136-I0	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
Серия I.136-I2	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
Серия I.136-I2	Унифицированные деревянные фрамуги для жилых общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	

А Л Б О М I

ИЗМ. ПОДА. ПОДАРОСЬ К ДАТА ВЗЛМЕР ИТМ

ПРИВЯЗАН	ИМ. МАСТ. ОРАЗОВ	ИМ. КОТР. БОЛЯРОВА	ИМ. НАРГУЛЕЦ	ИМ. СТЕПАНОВ	ИМ. БОЛЯРОВА	ИМ. ФРАНЧЕНКО	ШКОЛА № 18 КАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Общие данные. (продолжение)	Р	3	70
							ЦНИИЭП			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

222 - 1 - 474. 86 AC

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 17280-79	Доски подоконные деревянные	
<u>Прилагаемые документы</u>		
АС И	Изделия заводского изготовления	
АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	
АС.СМ	С м е т ы	

Таблица № 4

Варианты наружных стен	Расчетная температура наружного воздуха
Однослойные панели наружных стен =300 мм (объемная масса керамзитобетона =900 кг/м ³)	минус 20°С
Однослойные панели стен =350 мм (объемная масса керамзитобетона =900 кг/м ³)	минус 30°С
Трехслойные панели наружных стен =300 мм (объемная масса керамзитобетона =1300 кг/м ³ , утеплитель - пенопласт полистирольный)	минус 30°С
Трехслойные панели наружных стен = 350 мм (объемная масса керамзитобетона =1300 кг/м ³ . Утеплитель - пенопласт полистирольный)	минус 40°С

Таблица № 5

Вид утеплителя	Толщина утеплителя в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха, мм				
	-20°С	-25°С	-30°С	-35°С	-40°С
Плиты из ячеистых бетонов с объемной массой =400 кг/м ³ и коэффициентом теплопроводности 0,15Вт/(м°С) 0,13 ккал/(м.4°С)	150	170	200	220	250

Таблица № 6

Наименование	Тип остекления при расчетных зимних температурах воздуха		
	минус 20°С	минус 30°С	минус 40°С
Оконные блоки	двойные спаренные	двойные отдельные	тройные отдельные-спаренные

Наименование показателей	Ед. изм.	По проекту		По привязке
		основной вариант	Вариант	
Строительный объем	м ³	18480	19934	
в том числе подвала	м ³	270	1724	
Площадь застройки	м ²	1923	1930	
Рабочая площадь	м ²	4162	4628	
Полезная площадь	м ²	4563	5143	
Общая площадь	м ²	5110	5791	
Общая сметная стоимость	т.р.			
в том числе: строительно-монтажных работ	т.р.			
в том числе оборудования	т.р.			
Стоимость 1 м ³ здания	р.			
Стоимость 1 места	руб.			

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация к схемам расположения фундаментов	
II	Спецификация к схемам расположения фундаментов. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
16	Спецификация к схемам расположения цокольных панелей для основного решения и варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями	
19	Спецификация к монолитным фундаментам	
25	Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей	
29	Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями	
30	Спецификация к схемам расположения диафрагм жесткости и вентблоков	
31	Спецификация к схемам расположения диафрагм жесткости и вентблоков. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями	
32	Спецификация железобетонных элементов. Спецификация элементов заполнения проемов ниже отм.0.000	
33	Спецификация перемычек	
39		
35	Спецификация железобетонных элементов	
42	Спецификация элементов заполнения оконных проемов выше отм.0.000. Спецификация элементов заполнения проемов варианта хозяйственно-бытовых помещений в подвале	

Лист	Наименование	Примечание
43	Спецификация гипсобетонных перегородок. Спецификация соединительных изделий перегородок. Спецификация элементов заполнения проемов выше отм.0.000	
46	Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм.0.000	
47	Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм.3.300	
48	Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм.6.600	
49	Спецификация к схеме расположения плит покрытия	
50	Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм.0.000. Вариант	
52	Спецификация к монолитным участкам перекрытия	
53	Спецификация элементов лестниц	
54	Спецификация железобетонных и металлических изделий	
55	Спецификация к схемам расположения крылец	
56	Спецификация железобетонных изделий	
59	Спецификация соединительных элементов	
62		
60	Спецификация к схемам расположения однослойных панелей	
63	Спецификация к схемам расположения трехслойных панелей	
64	Спецификация древесины	
65	Спецификация металла на пулеуловитель	
69	Спецификация материалов на вариант перегородок из гипсокартонных листов	
70	Спецификация к двери ИДМ-1, экрану санузла ИЭС-1, калозийной решетки ДР-1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛ. м ³	ПРИМ.
1	ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ И БЛОКИ-СТЕН			
	ПОДВАЛЫ		136.5	
2	ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА	581200	108.0	
3	КРАОНИИ	582100	187.6	
4	РИГЕЛИ	582500	242.68	
5	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ВЕНТБЛОКИ		172.38	
6	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ	583100	718.84	
7	ПАНТИ ПЕРЕКРЫТИЙ	584200	543.75	
8	ПАНТИ ПОКРЫТИЙ	584100	184.25	
9	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	589100	38.49	
10	ЭЛЕМЕНТЫ КРЫШ, КРЫЛЬЦА		16.40	
11	ПРОСЫ И ПРОЧЕЕ ЭЛЕМЕНТЫ		1.86	

222 - 1 - 474.86

АС

А Л Б О М I

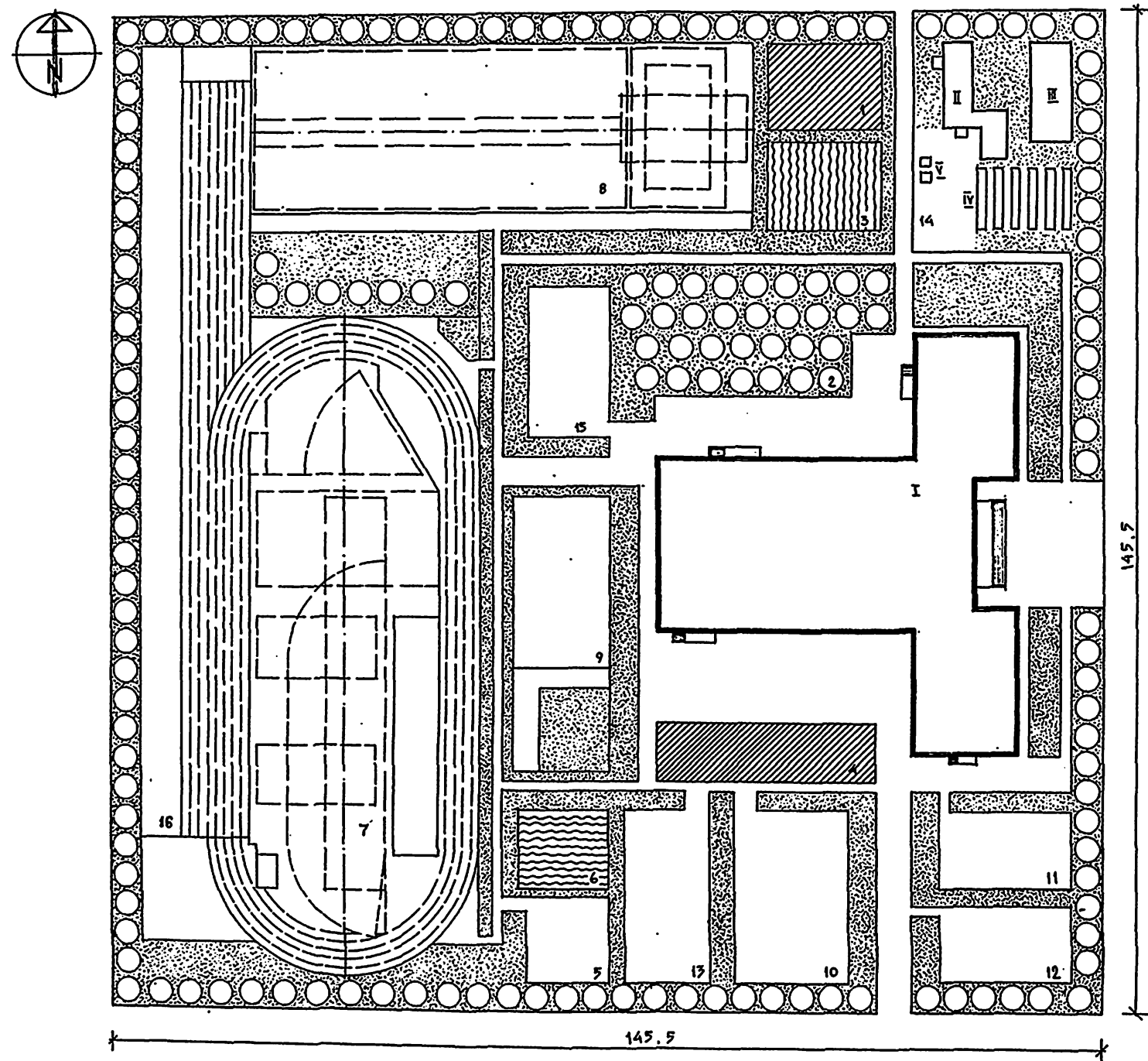
Имя, Фамилия, Подпись и Дата. Составитель

Привязан

ИИВ.И°

ИИВ.М.И. ОДРОВ	ИИВ.К.И. СТОЛЦОВА	ИИВ.И.И. ШИРЯЕВ	ИИВ.С.С. СТЕПАНОВ	ИИВ.Т.Т. СТОЛЦОВА	ИИВ.М.М. ТРИШЕНКО	
ШКОЛА НА ИВ.М. СТЕПАНОВА (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ Т.020-1183	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	СТАЖА ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	У	70
			ШНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

А Л Б О М I



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕРРИТОРИЯ	
		ГА	%
а/	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ /ЗДАНИЕ ШКОЛЫ НА 18 КЛ., ТЕПЛИЦА, ХОЗСАРАЙ /	0,23/0,21+0,01+0,01	10,8
б/	УЧЕБНО-ОПЫТНАЯ ЗОНА	0,592	27,6
в/	СПОРТИВНАЯ ЗОНА	0,760	37,6
г/	ЗОНА ОТДЫХА	0,085	4,0
д/	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА	0,050	2,3
е/	ДОРОГИ, ПЛОЩАДКИ	0,2	9,4
ж/	ОЗЕЛЕНЕНИЕ	0,22	10,7
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА		2,137	100%

ЭКСПЛИКАЦИЯ

СООРУЖЕНИЯ : I - ЗДАНИЕ ШКОЛЫ ; II - ТЕПЛИЦА Т.П. 224-9-95 ; III - ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ САРАЙ С ОБОЩЕРАНИЛИЩЕМ Т.П. 224-9-77 ; IV - ПАРНИКИ Т.П. 220-250 ; V - МУСОРОСБОРНИКИ Т.П. 320-250.
 УЧЕБНО-ОПЫТНАЯ ЗОНА : 1 - УЧАСТОК ОВОЩНЫХ И ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР ; 2 - УЧАСТОК ПЛОДОВОГО САДА ; 3 - УЧАСТОК ПИТОМНИКА ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ; 4 - УЧАСТОК КОЛЛЕКЦИОННО-СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ ; 5 - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА ; 6 - УЧАСТОК НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ.
 СПОРТИВНАЯ ЗОНА : 7 - ПЛОЩАДКА ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКАЯ ; 8 - ПЛОЩАДКА МАЛАЯ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ИГР / РУЧНОЙ МЯЧ, БАСКЕТБОЛ, ВОЛЕЙБОЛ / ; 9 - ПЛОЩАДКА ДЛЯ ГИМНАСТИКИ.
 ЗОНА ОТДЫХА : 10 - ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ИГР 0-II КЛАССОВ ; 11 - ТО ЖЕ III-IV КЛАССОВ ; 12 - ТО ЖЕ V-VIII КЛАССОВ ; 13 - ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТИХОГО ОТДЫХА.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА : 14 - ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА ; 15 - ПЛОЩАДКА НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ ; 16 - ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДАРИТЬ В ЛАТА/ВЗАМЕН РИМ

		222-1-474.86		АС	
ИЗМ. МАСТ.	ОБРАЗ	<i>М</i>			
И. КОИТР.	СТОЛЯРОВА	<i>С</i>	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (609-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ ВЕРИ 1.010-1/83	СТАДИЯ	ЛИСТ
И. ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	<i>М</i>		Р	5
И. П.	СТЕПАНОВ	<i>А.С.</i>			70
И. П.	СТОЛЯРОВА	<i>С</i>	Генплан.	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
И. П.	ФРАЙЧЕНКО	<i>М</i>	(ПРИМЕР РЕШЕНИЯ)		
И. П.	СКОРХОД	<i>М</i>			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Нагрузки на фундаменты даны в уровне верхнего обреза фундаментов
2. Нагрузки "М" данные в числителе и знаменателе действуют в плоскости и из плоскости осей.

Цирковые оси	Нагрузки	БУКВЕННЫЕ Оси												
		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	П
1	Н	66.8	78.9	73.10	—	66.80	—	—	—	—	—	—	—	—
	М	3.8 / 5.7	—	6.10	—	3.80 / 5.70	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Н	90.10	101.2	101.20	—	98.20	—	—	—	—	—	—	—	
	М	9.50	—	0	—	9.50	—	—	—	—	—	—	—	
3	Н	90.10	101.20	101.20	—	98.40	—	—	—	—	—	—	—	
	М	9.50	0	0	—	7.90	—	—	—	—	—	—	—	
4	Н	71.20	85.70	55.70	34.2	80.20	71.4	95.10	95.10	95.10	—	103.10	80.90	75.00
	М	6.10	0	0	—	6.10	—	7.90	7.90	7.90	—	9.70	11.00	5.60 / 4.80
5	Н	48.80	80.70	—	55.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	М	2.20 / 5.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Н	—	70.60	—	78.20	44.20	70.9	92.9	107.4	135.9	—	133.9	78.90	98.90
	М	—	5.15	—	0	0	—	—	—	—	—	—	0	8.70
7	Н	—	—	—	—	44.20	65.90	62.90	107.40	—	—	—	—	—
	М	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
8	Н	—	93.40	—	101.20	—	—	—	—	135.90	—	133.90	78.90	98.90
	М	—	7.90	—	0	—	—	—	—	0	—	0	11.0	8.70
9	Н	—	—	—	—	44.20	73.90	78.90	107.40	—	—	—	—	—
	М	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
10	Н	—	70.60	—	78.20	44.20	70.90	105.9	107.4	118.90	45.90	119.8	78.90	98.90
	М	—	5.15	—	0	0	0	—	—	0	0	—	11.0	8.70
11	Н	48.80	80.10	—	55.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	М	2.20 / 5.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Н	71.20	—	55.70	34.2	80.20	71.40	95.10	95.1	62.45	56.90	88.10	80.90	75.00
	М	6.10	—	0	—	6.10	6.40	7.90	—	5.40	3.80	—	11.00	5.60 / 4.80
13	Н	90.10	101.20	101.20	—	93.40	—	—	—	—	—	—	—	—
	М	9.50	0	0	—	7.90	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Н	90.10	101.2	101.20	—	98.20	—	—	—	—	—	—	—	—
	М	9.50	—	0	—	9.50	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Н	66.80	78.9	73.10	—	66.80	—	—	—	—	—	—	—	—
	М	3.80 / 5.70	—	6.10	—	3.80 / 5.70	—	—	—	—	—	—	—	—

Лист 60м I

ИЖ.И.ПОЛ. ПОДАНОСЬ И ДАТА ОБЪЕМА ИЛИ

222 - 1 - 474.86		АС
НАЧ.МАС	ОУЛОВ	М
Н.КОНТР	СТОЯРОВА	М
ГЛ.И.М	МАРГУЗОВ	М
ГЛ.П	СТЕПАНОВ	А.С.
РУК.ГР.И	ФРАНЧЕНКО	М
Я.СПОЛ	СОСКОБА	М
ИЖ.И.ПОЛ. №		
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689 - 704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ КОС-1/8	СТАЛНЯ	АНСТ
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ	Р	Б
	70	АНСТОВ
	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

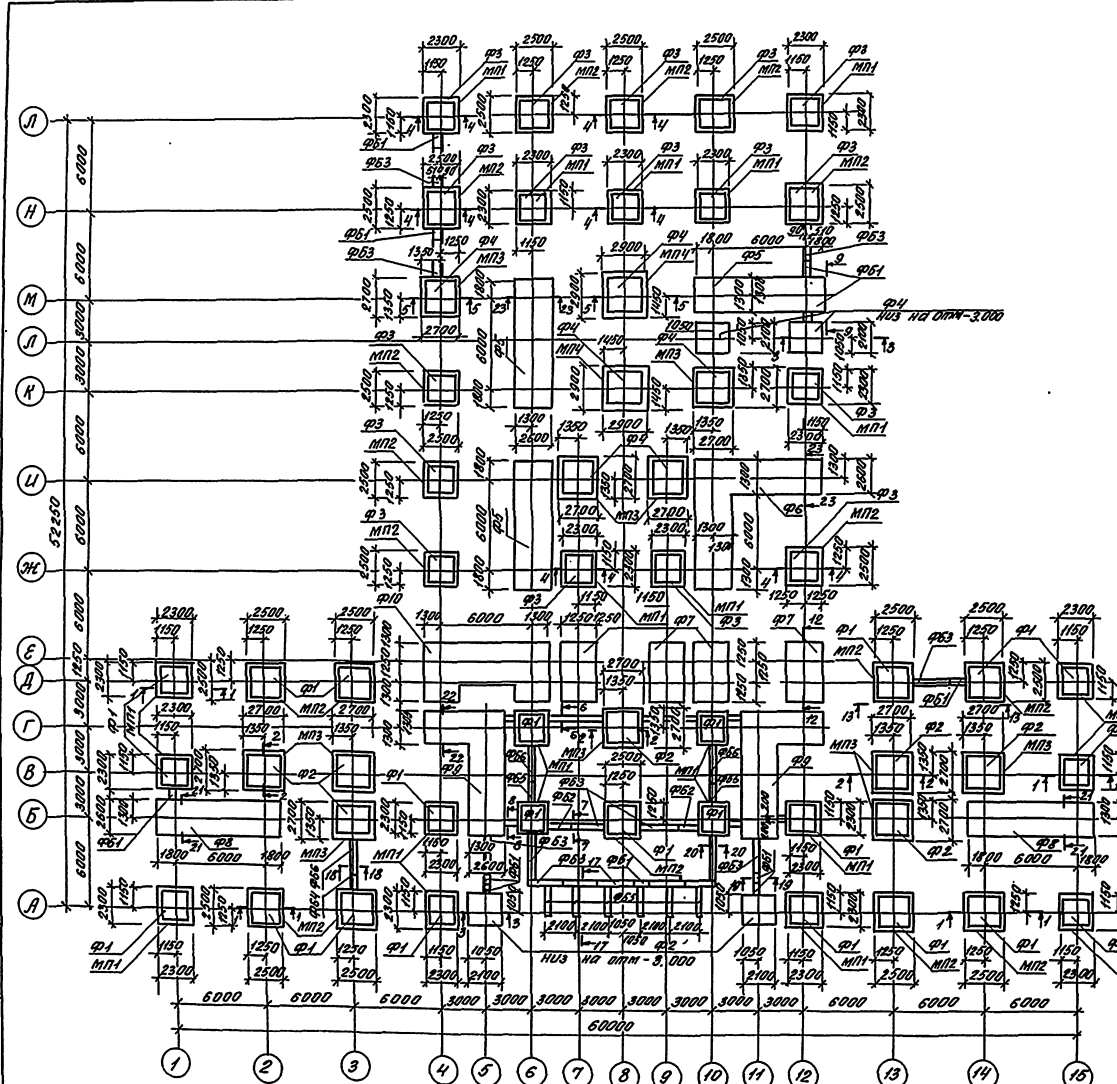
Спецификация к схемам расположения фундаментов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Макс. Приме- д, м чание
Фундаменты				
Ф1	1.020-1/83 Б/м. 1-1	Ф18, 9-1	2	4300
Ф2	1.020-1/83 Б/м. 1-1	1 Ф21, 9-1	9	5500
Ф3	1.020-1/83 Б/м. 1-1	2 Ф18, 9-2	17	4000
Ф4	1.020-1/83 Б/м. 1-1	2 Ф21, 9-2	8	5300
Монолитные фундаменты				
Ф5	Проект Альбом Г. лист 0	Ф5	3	-
Ф6	Проект Альбом Г. лист 0	Ф6	1	-
Ф7	Проект Альбом Г. лист 0	Ф7	4	-
Ф8	Проект Альбом Г. лист	Ф8	2	-
Ф9	Проект Альбом Г. лист	Ф9	2	-
Ф10	Проект Альбом Г. лист	Ф10	1	-
М11	Проект Альбом Г. лист	М11	2	-
М12	Проект Альбом Г. лист	М12	18	-
М13	Проект Альбом Г. лист	М13	11	-
М14	Проект Альбом Г. лист	М14	2	-
Блоки стен подвала				
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	38	700
ФБ2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	2	960
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	50	1960
ФБ4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	34	470
ФБ5	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	34	640
ФБ6	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	11	1300
Перекрышки				
П1	1.138-10 Б/м. 1	Г/Пр-12.12.14	4	50
П2	1.138-10 Б/м. 1	П/Пр-12.12.14	2	75
П3	1.138-10 Б/м. 2	П/Пр-12.38.22у	4	570

- Примечания:**
1. Отметка низа подошв фундаментов, расположенных в осях, 4-12 и рядов, 5-Е, равна отметке низа подошв остальных фундаментов - 3.300 (кроме оголовников).
 2. Засыпку пазух стен подвала производить только после устройства перекрытия над подвалом подтопливаемой технолог.
 3. Кладку стен подвальной части здания выполнять из глиняного кирпича пластического прессования М, 100/110, проект 50.
 4. В местах пересечений стен подвала, а также в местах углублений в проемах в стенах подвала предусмотреть укладку арматурных сеток в соответствии с деталями, № 2, 20 серии 2.10-1 Б/м. 1.

222-1-474.86		АС
Исполн.	Провер.	Инженер
М.П.	М.П.	М.П.
М.П.	М.П.	М.П.
М.П.	М.П.	М.П.

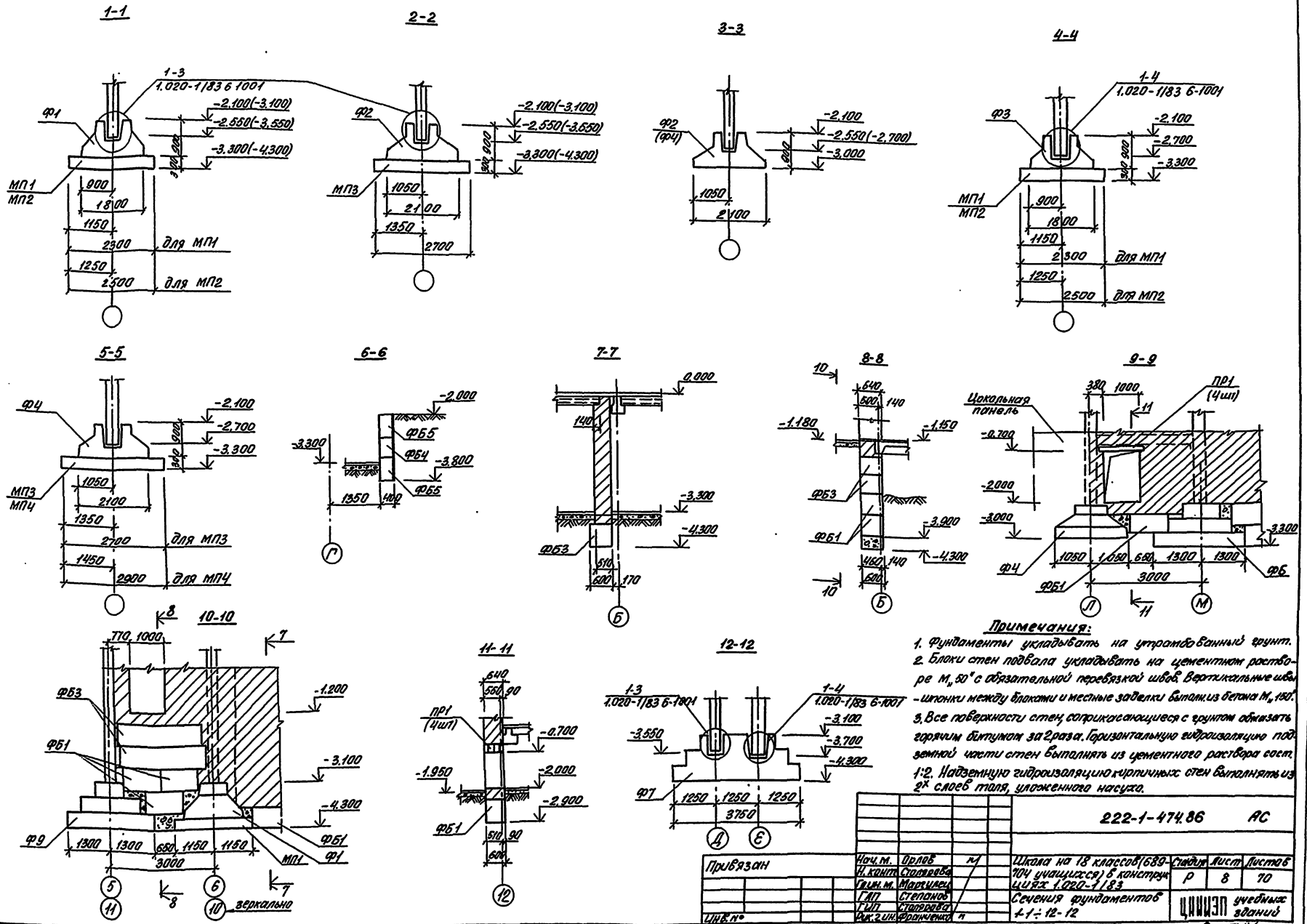
Альбом Г



Спецификация к схемам расположения фундаментов

Прибызан
Ш/№

Р. 1650 М. 1

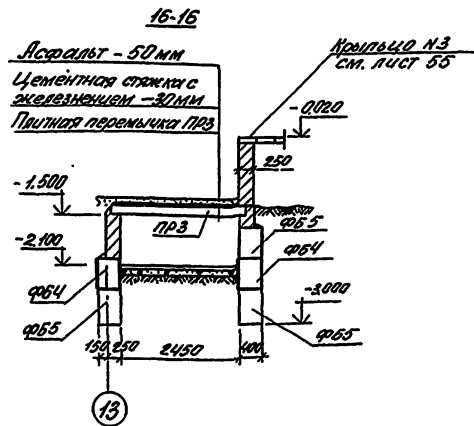
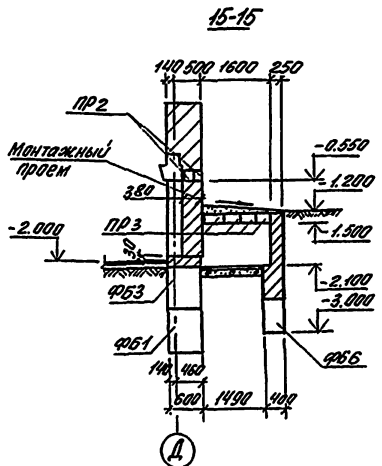
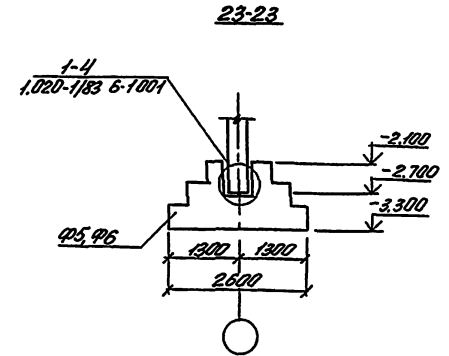
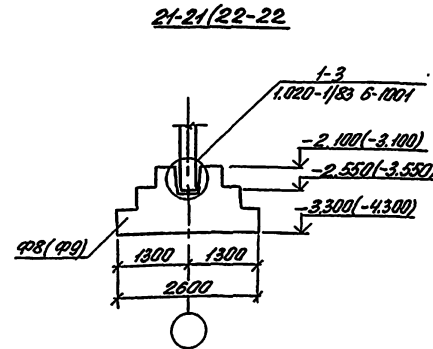
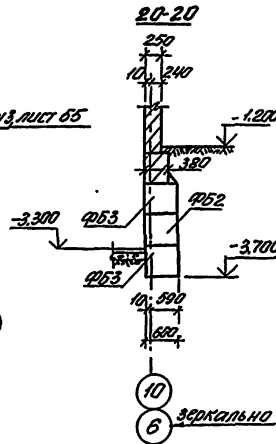
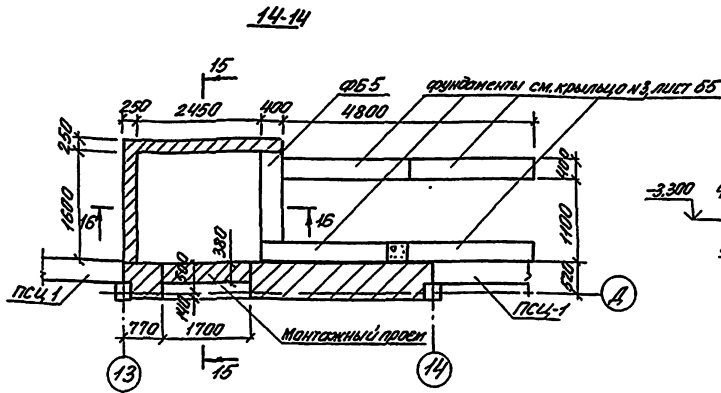
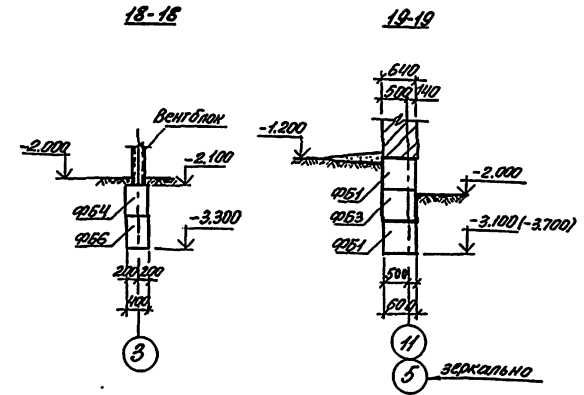
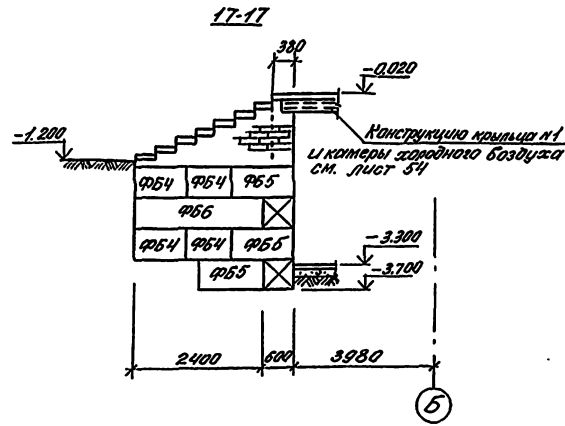
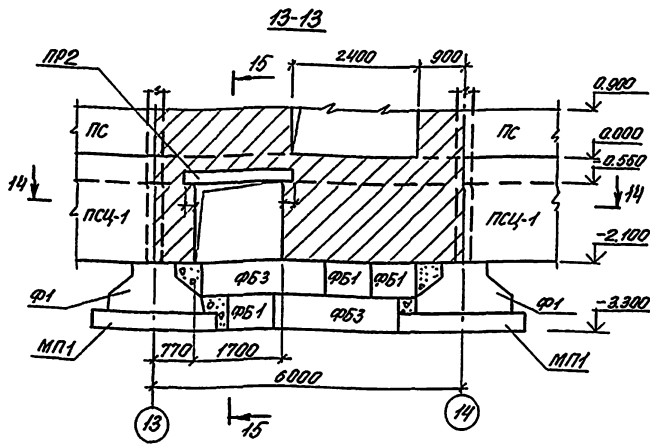


Примечания:

1. Фундаменты укладывать на утрамбованный грунт.
2. Блоки стен подвала укладывать на цементном растворе М, 50 с обязательной перебивкой швов вертикальные швы - шпонки между блоками и местные заделки битум из бетона М, 100.
3. Все поверхности стен соприкасающиеся с грунтом обмазывать горячим битумом за 2 раза. Горизонтально гидроизоляцию под земной частью стен выполнять из цементного раствора сост. 1:2. Наружнюю гидроизоляцию кирпичных стен выполнять из 2х слоев толя, уложенного насухо.

		222-1-474.86		АС	
Исполн.	Проф.	М	Шкала на 18 классов (689)	Станд. лист	Листов
Исполн.	Строитель	М	104 (участков) в констру	Р	8
Исполн.	Монтаж	М	УИ 22 1.020-1.183	70	
Исполн.	Стеновая	М	Сечения фундаментов	ЦНИИЭП учебные здания	
Исполн.	Стеновая	М	1-1 ÷ 12-12		
Исполн.	Водопровод	М			

Л.1600М I



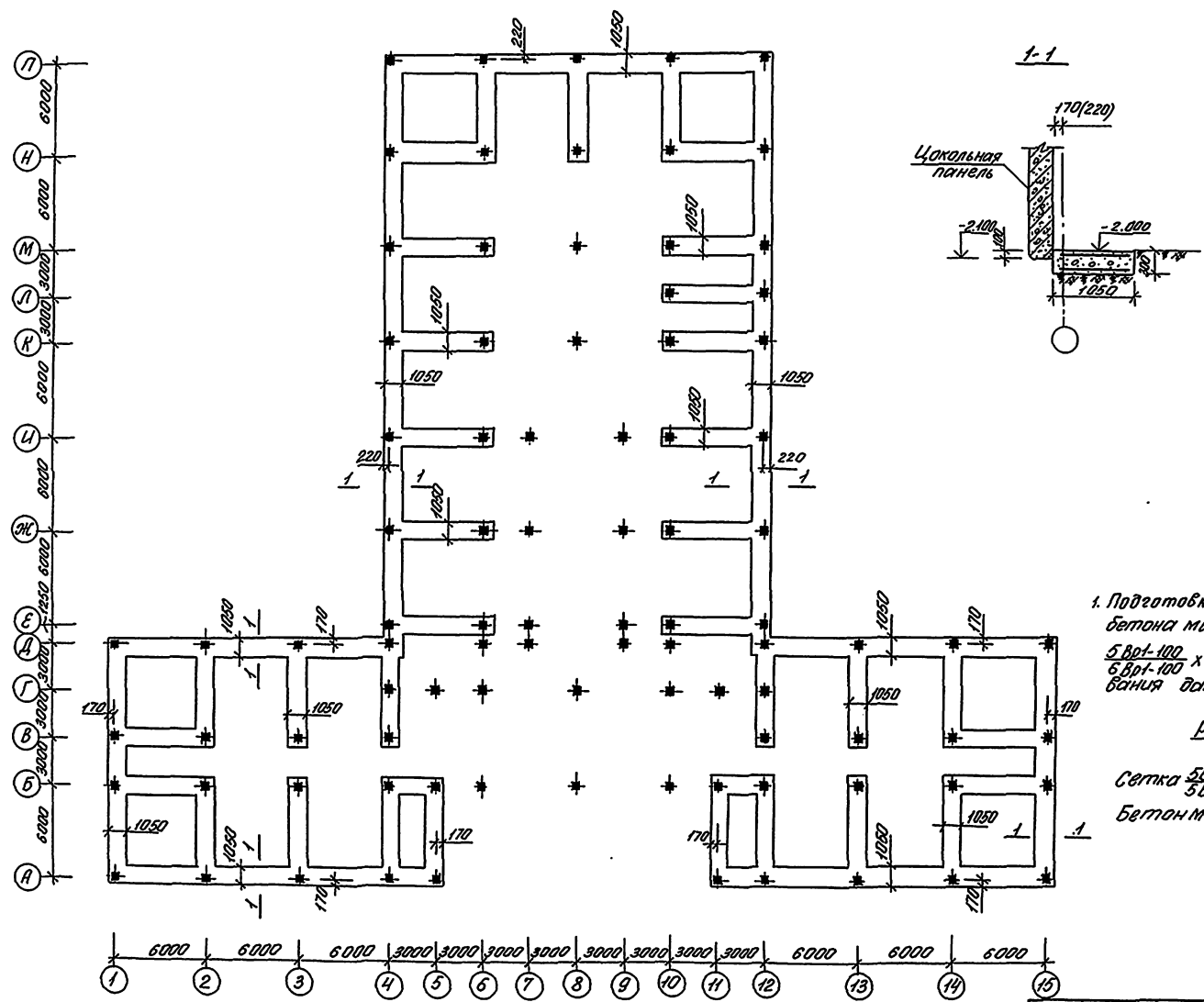
Примечания:

1. Данный лист см. совместно с листами 78
2. Монтажный проем заделывать кирпичом на глиняном растворе.

		222-1-474,86 ЛС	
Проверен	Монтаж	Оформление	Штукатурка на 8 классовой (680-700 мм) утолщенной в конструкции шпала шириной 1,020-1,183
			Сечения фундаментов 13-13 + 23-23
Лист №			Страницы Лист Листов Р 9 10 ЦНИИЭП учебник 300/110

Коп. Вулицы 11.87. свер. 6/1/87.

Л № 60м. I

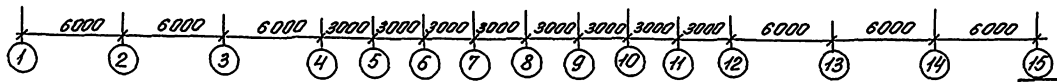


Примечания

1. Подготовку пола теплостолба выполнять из бетона марки 200 и армировать сетками 5Вр1-100 х 1040 (ГОСТ 8478-81) Схема армирования дана на сеч. 1-1.

Расход материалов на лист

Сетка 5Вр1-100 х 1040 - 2,85 т
 5Вр1-100
 Бетон М-200 - 130,3 м³



		222-1-474.86		АС
Нач.м. Орлов	н/д			
Н.конт. Старова				
Эк.м. Макарова				
Г.И.П. Степанов				
Г.И.П. Старова				
Рис.м. Макарова				
Ст.инж. Скорова				
		Школа на 18 классов (639-704 уч.здания) 5-этажные здания серии 1.020-1/83		Станция Ликтос
		Схема подготовки пола теплостолба		Р 10 70
				учебных зданий

Коп. Фурцева И.Б.т. сверстать

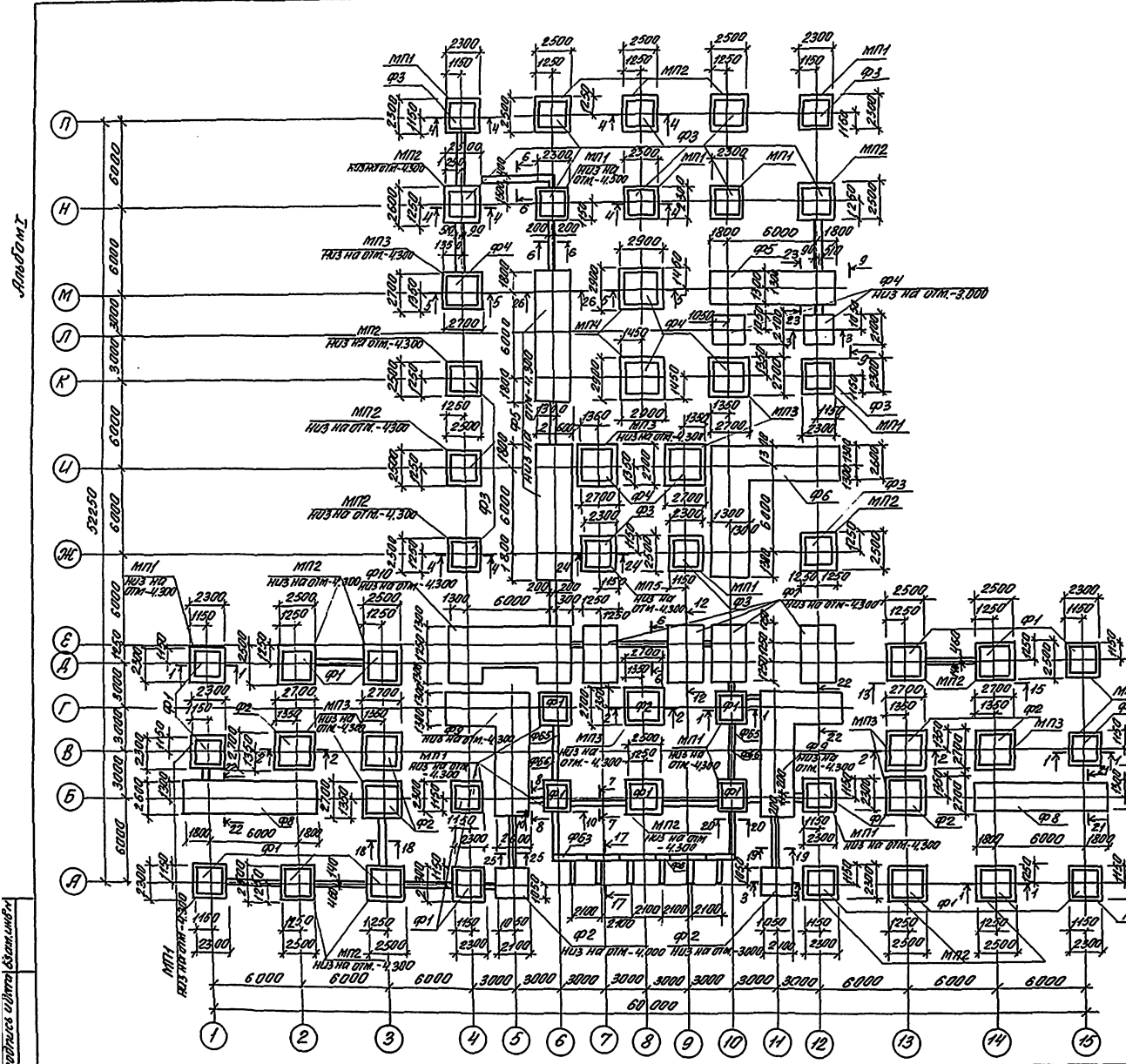
Лист № 1 из 1

Спецификация к сметам расположения фундаментов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примечания
Фундаменты					
Ф1	1.020-1/83 Вып.1-1	1Ф18.9-1	2	4300	
Ф2	1.020-1/83 Вып.1-1	1Ф21.9-1	9	5500	
Ф3	1.020-1/83 Вып.1-1	2Ф18.9-2	17	4000	
Ф4	1.020-1/83 Вып.1-1	2Ф21.9-2	8	5300	
Монолитные фундаменты					
Ф5	Проект. Альбом Лист 17	Ф5	3	-	
Ф6	Проект. Альбом Лист 17	Ф6	1	-	
Ф7	Проект. Альбом Лист 17	Ф7	4	-	
Ф8	Проект. Альбом Лист 17	Ф8	2	-	
Ф9	Проект. Альбом Лист 17	Ф9	2	-	
Ф10	Проект. Альбом Лист 17	Ф10	1	-	
МП1	Проект. Альбом Лист 17	МП1	2	-	
МП2	Проект. Альбом Лист 17	МП2	18	-	
МП3	Проект. Альбом Лист 17	МП3	11	-	
МП4	Проект. Альбом Лист 17	МП4	2	-	
МП5	Проект. Альбом Лист 17	МП5	1	-	
Блоки стен подвалов					
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	29	700	
ФБ2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	13	960	
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	52	1960	
ФБ4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	46	470	
ФБ5	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	24	640	
ФБ6	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	27	1300	
Перекрышки					
Пр1	1.138-10 Вып.1	1Пр1-12.12.14	4	50	
Пр2	1.138-10 Вып.1	1Пр2-12.12.14	2	75	
Пр3	1.138-10 Вып.2	2Пр10-21.38.22у	4	570	
Пр4	1.138-10 Вып.1	1Пр2-12.12.14	30	75	
Пр5	1.138-10 Вып.1	1Пр3-12.12.14	5	75	
Плиты гладкие					
П1	1.243.1-4	П12.5-11.9	15	198	

Примечания:

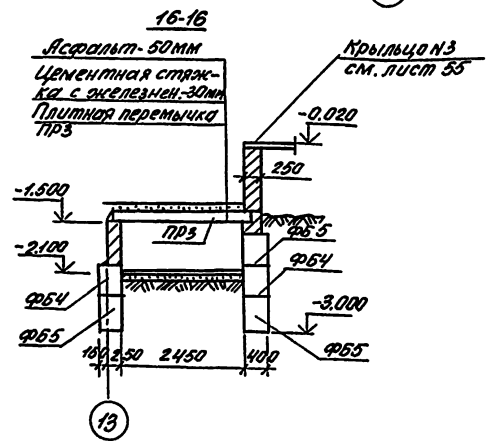
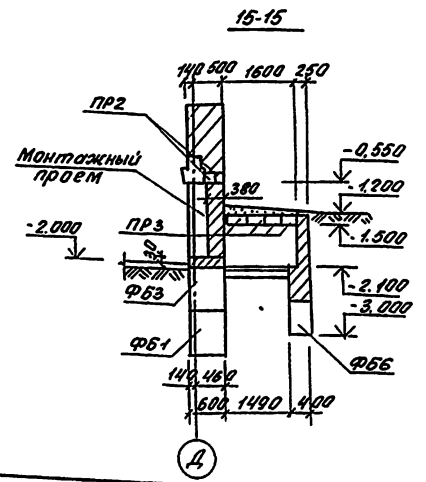
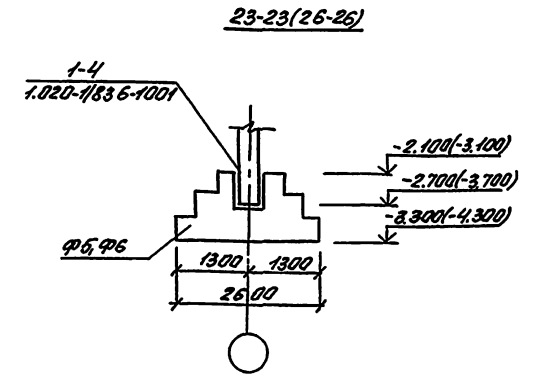
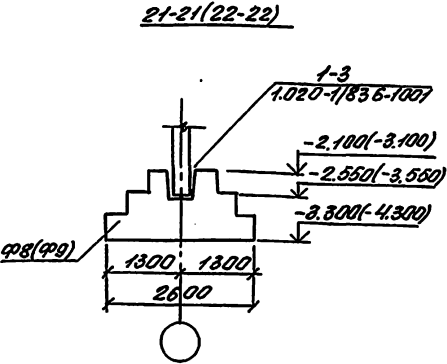
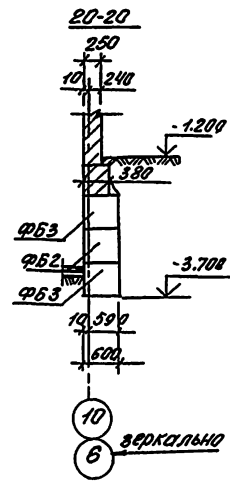
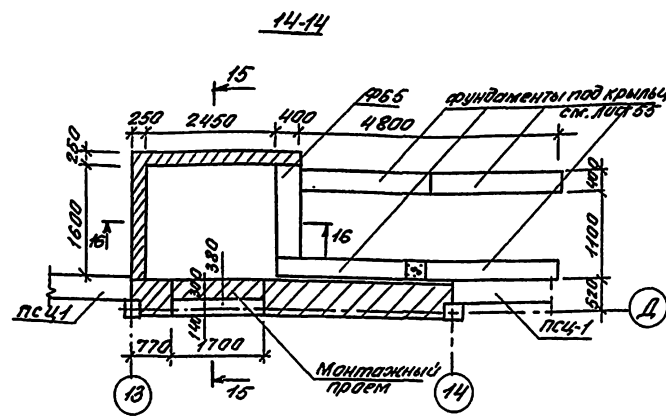
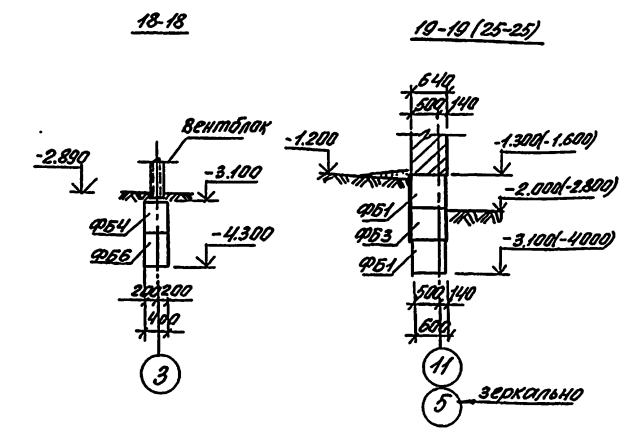
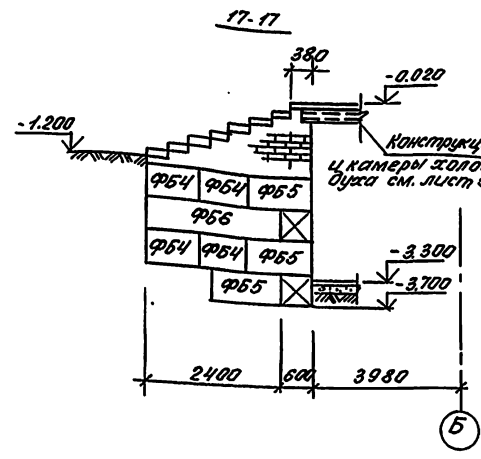
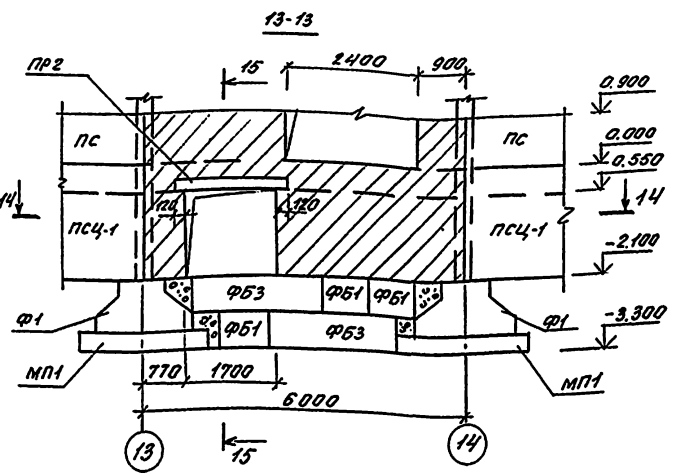
1. Отметка низа подошв фундаментов - 3.300 (кроме оговоренных).
2. Данный лист смотреть совместно с листами 12, 13, 14.



		222-1-474.86		ЛС	
Исполн.	Инж. М. Долов	Школа на 18 классов (689-стад	лист	лист	
Провер.	Инж. К. Степанов	-704 учеников) бланк стрик	р	11	70
Утверд.	Инж. М. Марозич	цеха серии 1.020-1/83	ЦНИИЭП учебных зданий		
Проект.	Инж. С. Степанов	смета расположения фунда			
Смет.	Инж. С. Степанов	ментов специализации, в а			
Уч. зап.	Инж. В. Франченко	бланк с 2-х вариантов по			
		мещеними в подвале			

Коп. Вулкан к. 87, сбер. № 21, 81000

Альбом I



Примечания

- 1. Данный лист см. совместно с листами 11, 14.
- 2. Монтажный проем заложить кирпичом на глиняном растворе.

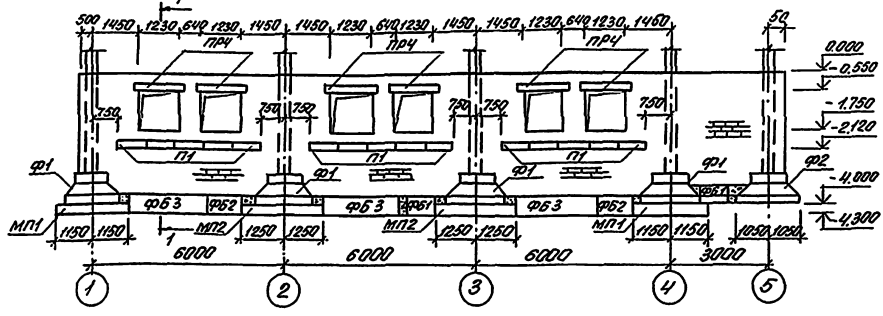
222-1- 474.86				АС
Привязан	нач.м. Орлов И.М.	М	Шкала на 18 классов (639-704 учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/183	
	Г.И.П. Стаховская	И	Сечения фундаментов 13-13-23-23, 25-25, 26-26, в соответствии с чертежами фундаментов и помещений в подвале	
Лист №	Г.И.П. Стаховская	И	р	13
	Инж. Румянцев	И	70	
	Инж. Франкина	И	ЦНИИЭП учебные здания	

И.И. Филиппов и др.

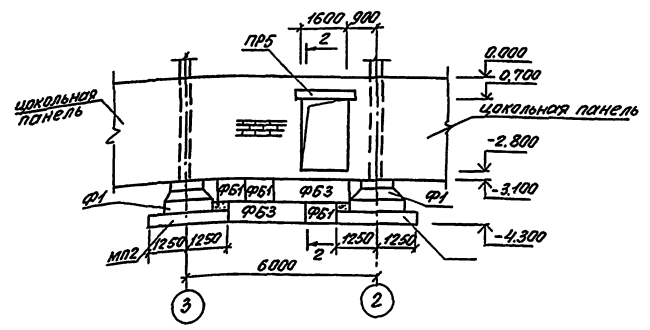
Привязан к плану участка и плану здания

Львов Г

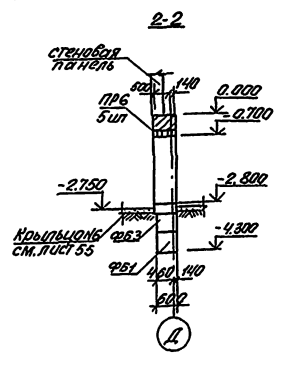
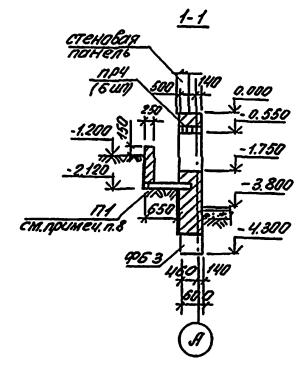
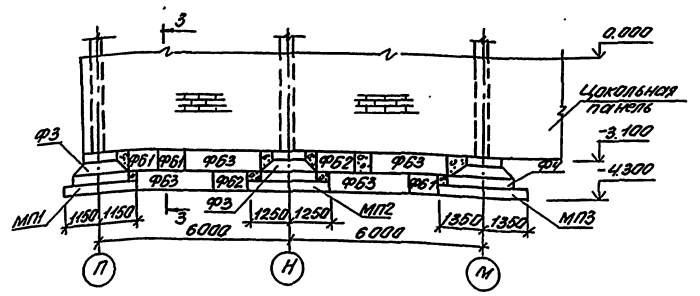
Развертка стен фундаментов по оси „А“



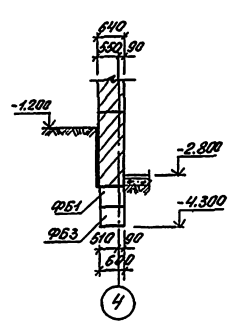
Развертка стен фундаментов по оси „Д“



развертка стен фундаментов по оси „4“



3-3



Примечания:

1. Все фундаменты укладывать на утрамбованный грунт.
2. Блоки стен подвала укладывать на цементном растворе марки, 50 с обязательной перевязкой швов. Вертикальные швы-шпонки между блоками и местные заделки выполнять из бетона марки „150“.
3. Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазывать горячим битумом за 2 раза. Горизонтальную гидроизоляцию подземной части стен выполнять из цементного раствора состава 1:2. Надземную гидроизоляцию выполнять из 2-х слоев толя, уложенного насуху на высоте 30 см от планировочной отметки земли.
4. Засыпку пазух стен подвала производить только после устройства перекрытия над подвалом и устройства подготовки под паль подвала и теплоизоляции.
5. Кладку стен подземной части здания выполнять из глиняного кирпича пластического прессования М100 на растворе М-50.
6. В местах пересечений наружных и внутренних стен подвала предусмотреть укладку арматурных сеток в соответствии с деталями „19“ и „20“ серии 2-110-1 Б/ч. 1
7. Данный лист смотреть совместно с листом 11.
8. Плиты П1 установить рабочей арматурой вверху.

222-1-47486

АС

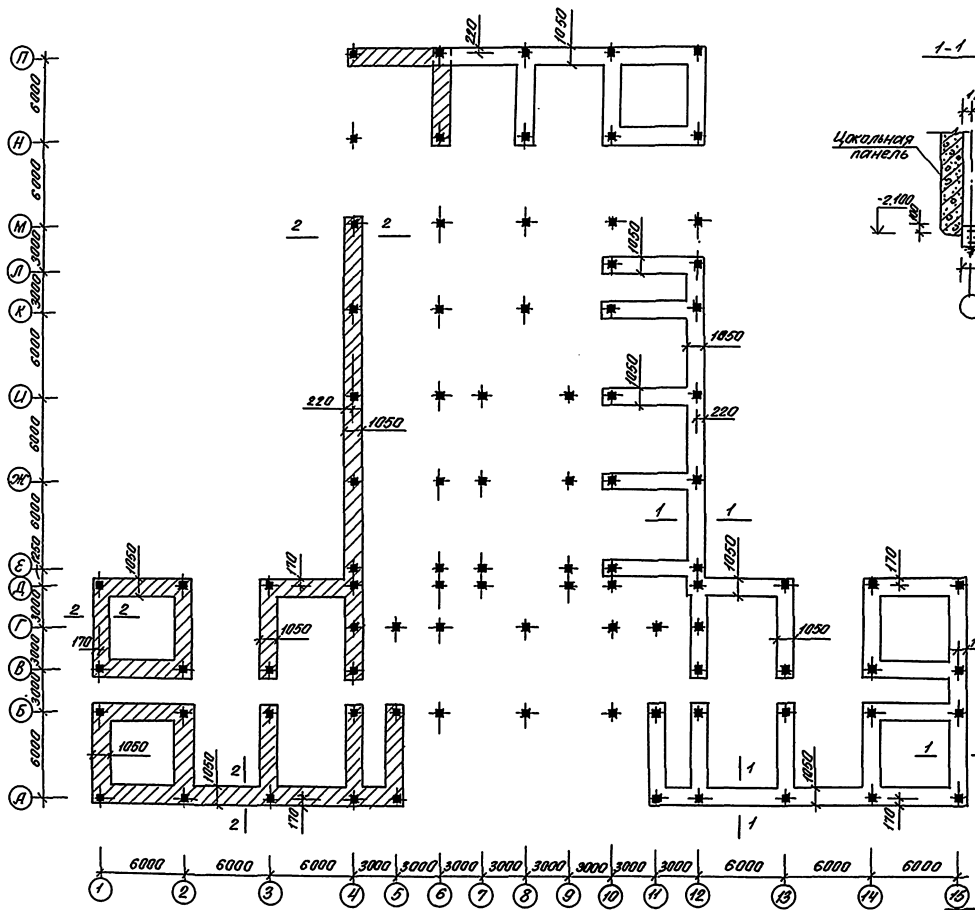
Прибывшие

Иван М. Орлов	И. Кон. Стоянова	В. И. М. Марченко	Г. П. Степанов	Г. П. Стоянова	В. К. З. Франкино
Мат. М. Орлов	И. Кон. Стоянова	В. И. М. Марченко	Г. П. Степанов	Г. П. Стоянова	В. К. З. Франкино
Мат. М. Орлов	И. Кон. Стоянова	В. И. М. Марченко	Г. П. Степанов	Г. П. Стоянова	В. К. З. Франкино
Мат. М. Орлов	И. Кон. Стоянова	В. И. М. Марченко	Г. П. Степанов	Г. П. Стоянова	В. К. З. Франкино

КОП. Журнал №181, св. 40, 6/17

Лист № 15 из 15 листов

Альбом I



Примечания

1. Подготовку пола техподполья и подвала выполнять из бетона марки 200 и армировать сетками 5801-100 (ГОСТ 8478-81). Схемы армирования даны на сеч. 1-1; 2-2.
2. Отметка низа подготовки, защитно-облицовки на схеме -3,100, остальных участков подготовки -2,300.

Расход материалов на лист

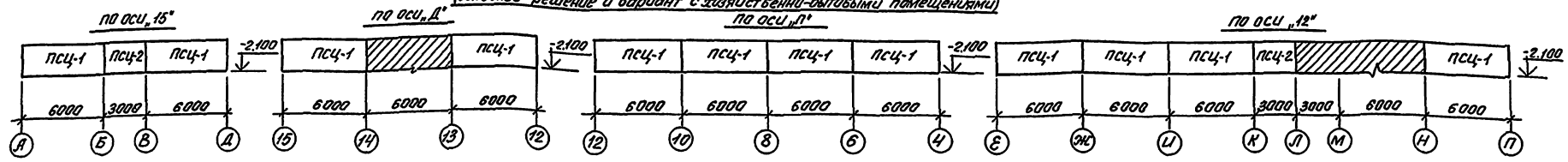
Сетка 5801-100 \times 1040 - 2,87
 Бетон М-200 - 10,0 м³

Сетка пола, подготовка и облицовка пола

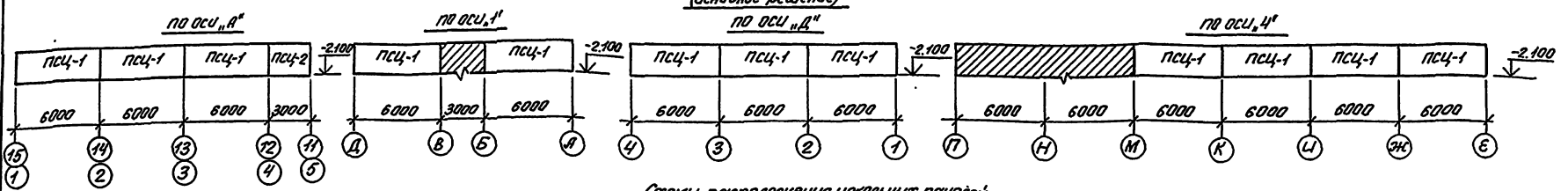
		222-1-474 86		АС
ИЗЧ. И. ДРОБЕ	н/д	Школа на 18 классов 649-104 (учащихся) блочной конструкции серии 1020-1/83	стаб.	лист
И. КОНТ. СТОЛЗОВА			Р	15
ДИ. И. М. МАРИШВИЦ				70
Г. П. СТЕПАНОВ				
Г. Л. СТОЛЗОВА				
ДИ. Г. И. ФРАНЦЕВА		Согласно проекту, для ликвидации и реконструкции здания с сохранением фасада и перемещением в подвале		
С. П. И. К. А. А. А. А.				
Прибылан				
И. И. И.				

Альбом I

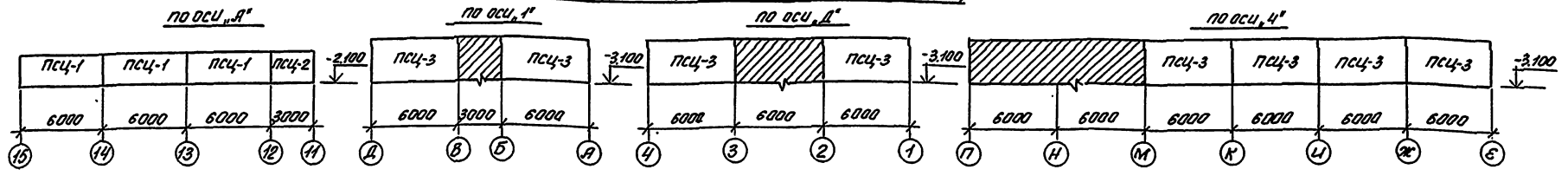
Схемы расположения цокольных панелей
(основное решение и вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)
по оси „Д“



Схемы расположения цокольных панелей
(основное решение)
по оси „А“



Схемы расположения цокольных панелей
(вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)
по оси „А“



Спецификация к схемам расположения цокольных панелей (основной вариант)

Марка пвх	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
			к 300 х 300		
псц-1	проект ал IV	псц60-21-2,5-л-1	27	4790	
псц-2	1.030.1-1 4 III	псц30-21-2,5-л	4	2380	
псц-1	проект ал IV	псц60-21-3,5-л-1	— 27	6620	
псц-2	1.030.1-1 4 III	псц30-21-3,5-л	— 4	3300	

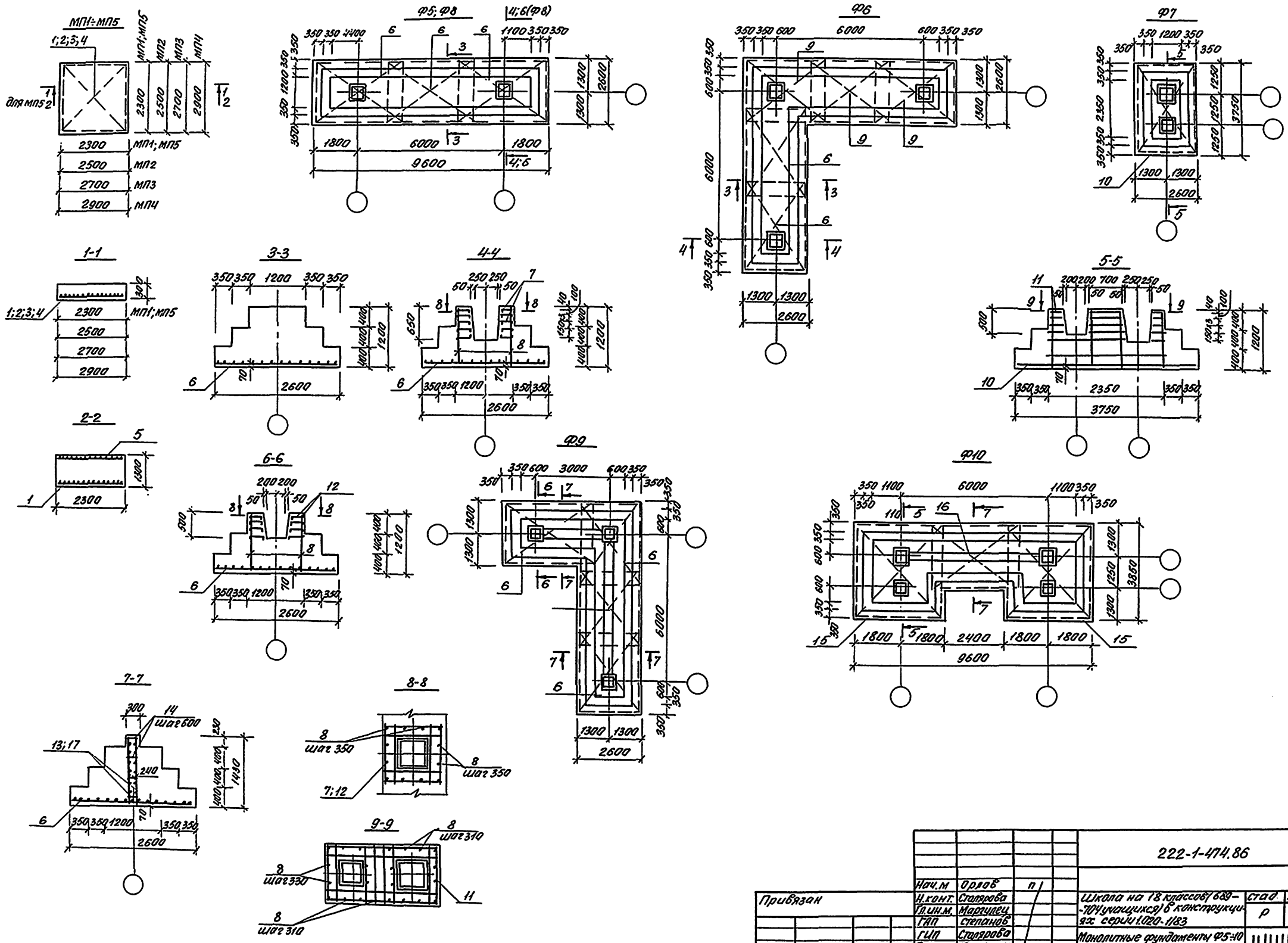
Спецификация к схемам расположения цокольных панелей
(вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)

Марка пвх	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
			к 300 х 300		
псц-1	проект ал IV	псц60-21-2,5-л-1	15	4790	
псц-2	1.030.1-1 4 III	псц30-21-2,5-л	3	2380	
псц-3	проект ал IV	псц60-30-2,5-л	8	6930	
псц-1	проект ал IV	псц60-21-3,5-л-1	— 15	6620	
псц-2	1.030.1-1 4 III	псц30-21-3,5-л	— 3	3300	
псц-3	проект ал IV	псц60-30-3,5-л	— 8	9530	

		222-1-474.86		АС	
Исполнитель	И.КОНТА	Станция	п	Лист	16
Проектировщик	Т.Ю. Степанова	Лист	16	Листов	70
Проверщик	И.КОНТА	Лист	16	Листов	70
Инженер	И.КОНТА	Лист	16	Листов	70

Коп. Вукина т.17. свер...

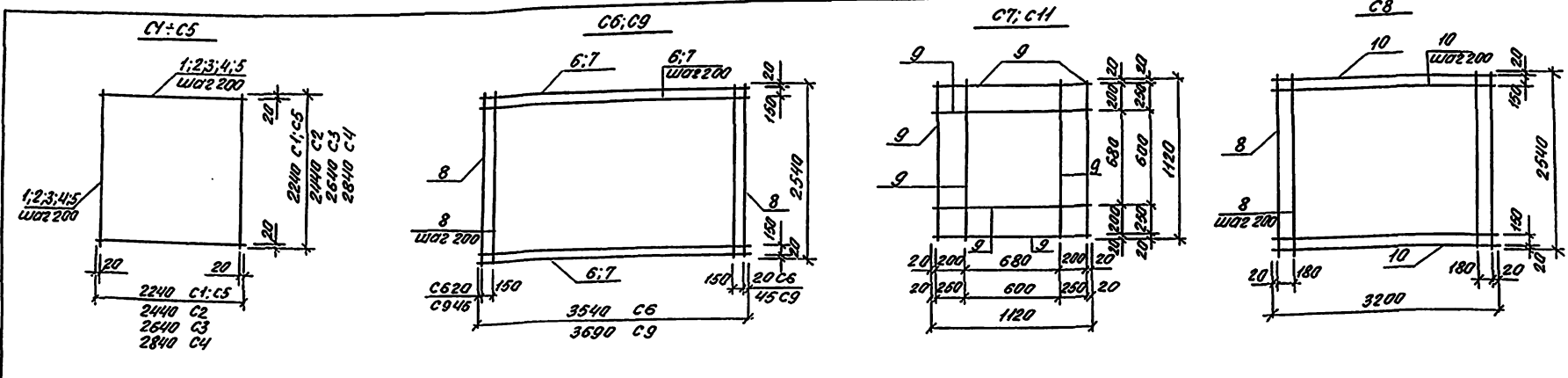
Л.С.О.Д.О.М.И.



		222-1-474.86		АС
Привязан	Нач.м. Орлов	п/	Школа на 18 классов 688-704учащихся) в конструкциязас серии 1020-1183	
	Н.конт. Старилова		Р	17
	П.ш.м. Марзылев		ЦНИИЭПСтандарты	
	Г.ш.п. Старилова		учебных зданий	
	Рук.г.ш.и. Фрайченко			
Л.С.О.Д.О.М.И. №	В.ж.е.н. Жерява	п		

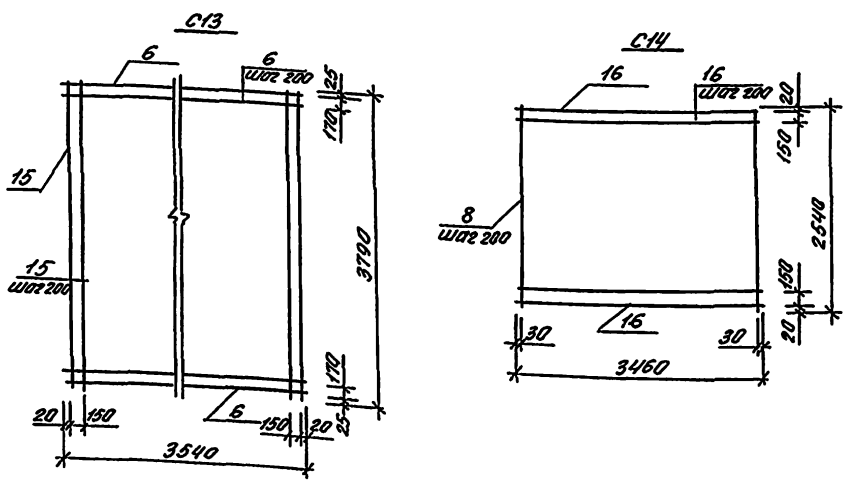
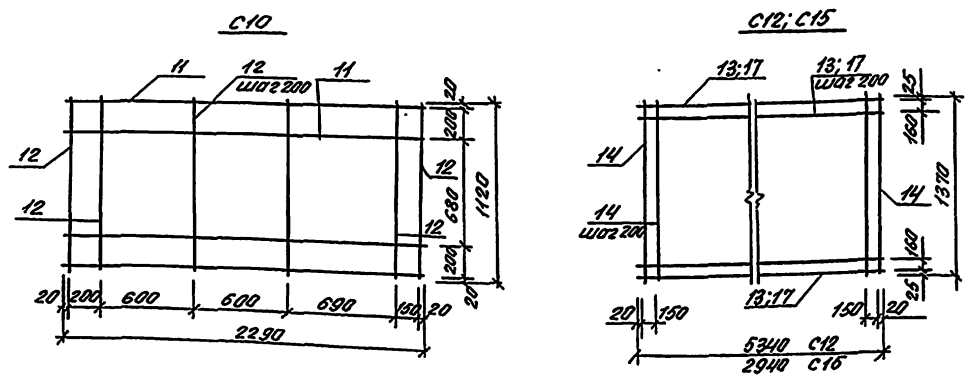
Коп. Фурма 1к.87. свер...

А. Львов



Ведомость расхода стали на элемент кг

Марка	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	АIII				
	ГОСТ 5781-82				
	φ6	φ8	φ12	φ14	
МП1	—	—	47,74	—	47,74
МП2	—	—	56,33	—	56,33
МП3	—	—	65,64	—	65,64
МП4	—	—	76,66	—	76,66
МП5	11,93	—	47,74	—	59,67
Ф5	5,76	35,30	—	356,08	396,23
Ф6	8,64	53,09	—	532,85	634,58
Ф7	5,76	31,36	—	143,29	180,35
Ф8	5,76	28,31	—	355,08	389,15
Ф9	17,64	142,42	—	473,46	633,51
Ф10	17,52	283,30	—	459,53	760,36



Примечание

1. Арматурные сетки изготавливать при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-76 и СН 393-78

Лист № 1 из 1

		222-1-474.86		АС		
Исч. м.	Орлов	н/д	Школа на 18 классов (баз. - 704 учащихся) в конструкциях серии К.020-1/83	Студ. лист	Листов	
И. конт.	Старрррррр			р	18	70
Э. д. м. ж.	Тарушеч			Арматурные сетки. Ведомость расхода стали на элемент		
Г. д. м.	Старрррррр			ЦНИИЭП учебных зданий		
И. н. ж.	Франченко	Коп. Трумпачев 11.87. с. вер. 1/1				
Л. н. ж.	Яковлева					

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ ФУНДАМЕНТАМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К АРМАТУРНЫМ СЕТКАМ

АЛЬБОРТ

Форм. зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Анст 17	Монолитная планка МН1		
			Сборочные единицы		
A2	1	Анст 18	Сетка С1	1	
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	1,58	
		Анст 17	Монолитная планка МН2		
			Сборочные единицы		
A2	2	Анст 18	Сетка Р2	1	
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	1,88	
		Анст 17	Монолитная планка МН3		
			Сборочные единицы		
A2	3	Анст 18	Сетка Р3	1	
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	218	
		Анст 17	Монолитная планка МН4		
			Сборочные единицы		
A2	4	Анст 18	Сетка С4	1	
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	2,52	
		Анст 17	Монолитная планка МН5		
			Сборочные единицы		
A2	5	Анст 18	Сетка С5	1	
A2	1	Анст 18	Сетка С1	1	
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	6,88	
		Анст 17	Фундамент Ф5		
			Сборочные единицы		
A2	6	Анст 18	Сетка С6	3	
A2	2	Анст 18	Сетка С7	10	
			Детали		
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=1100	24	9,24
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	23,60	
		Анст 17	Фундамент Ф6		
			Сборочные единицы		
A2	9	Анст 18	Сетка С9	3	
A2	6	Анст 18	Сетка С6	2	
A2	7	Анст 18	Сетка С15	15	
			Детали		
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=1100	36	0,24
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	34,55	
		Анст 17	Фундамент Ф7		
			Сборочные единицы		

Форм. зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2	10	Анст 18	Сетка С9	1	
A2	11	Анст 18	Сетка С10	5	
			Детали		
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=1100	24	0,24
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	8,68	
		Анст 17	Фундамент Ф8		
			Сборочные единицы		
A2	6	Анст 18	Сетка С6	3	
A2	12	Анст 18	Сетка С11	8	
			Детали		
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=1100	24	0,24
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	23,70	
		Анст 17	Фундамент Ф9		
			Сборочные единицы		
A2	6	Анст 18	Сетка С6	4	
A2	12	Анст 18	Сетка С11	12	
A2	13	Анст 18	Сетка С12	2	
A2	17	Анст 18	Сетка С15	2	
			Детали		
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=1100	36	0,24
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=260	60	0,15
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	38,55	
		Анст 17	Фундамент Ф10		
			Сборочные единицы		
A2	15	Анст 18	Сетка С13	2	
A2	16	Анст 18	Сетка С14	1	
A2	13	Анст 18	Сетка С12	2	
A2	11	Анст 18	Сетка С10	10	
			Детали		
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=1100	48	0,24
			Ø 6 АН ГОСТ 5781-82	масса, кг	
			ℓ=260	40	0,15
			Материал	объем м ³	
			Бетон марки 200	33,17	

Форм. зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Анст 17	Сетка С1		
	1	Анст 17	Сетка С2	24	
	2	Анст 17	Сетка С3	26	
	3	Анст 17	Сетка С4	28	
	4	Анст 17	Сетка С5	30	
	5	Анст 17	Сетка С6	24	
	6	Анст 17	Сетка С7	14	
	8	Анст 17	Сетка С8	19	
	9	Анст 17	Сетка С9	8	
	8	Анст 17	Сетка С10	12	
	10	Анст 17	Сетка С11	14	
		Анст 17	Сетка С12	14	
	7	Анст 17	Сетка С13	14	
	8	Анст 17	Сетка С14	19	
		Анст 17	Сетка С15	4	
	11	Анст 17	Сетка С16	8	
	12	Анст 17	Сетка С17	8	
	9	Анст 17	Сетка С18	8	
		Анст 17	Сетка С19	8	
	13	Анст 17	Сетка С20	8	
	14	Анст 17	Сетка С21	28	
		Анст 17	Сетка С22	20	
	15	Анст 17	Сетка С23	19	
	8	Анст 17	Сетка С24	18	
	16	Анст 17	Сетка С25	14	
		Анст 17	Сетка С26	5	
	17	Анст 17	Сетка С27	16	

ШУБНОВА Л. И. ИСПОЛНИТЕЛЬ

222-1-474.86 AC

Приказ

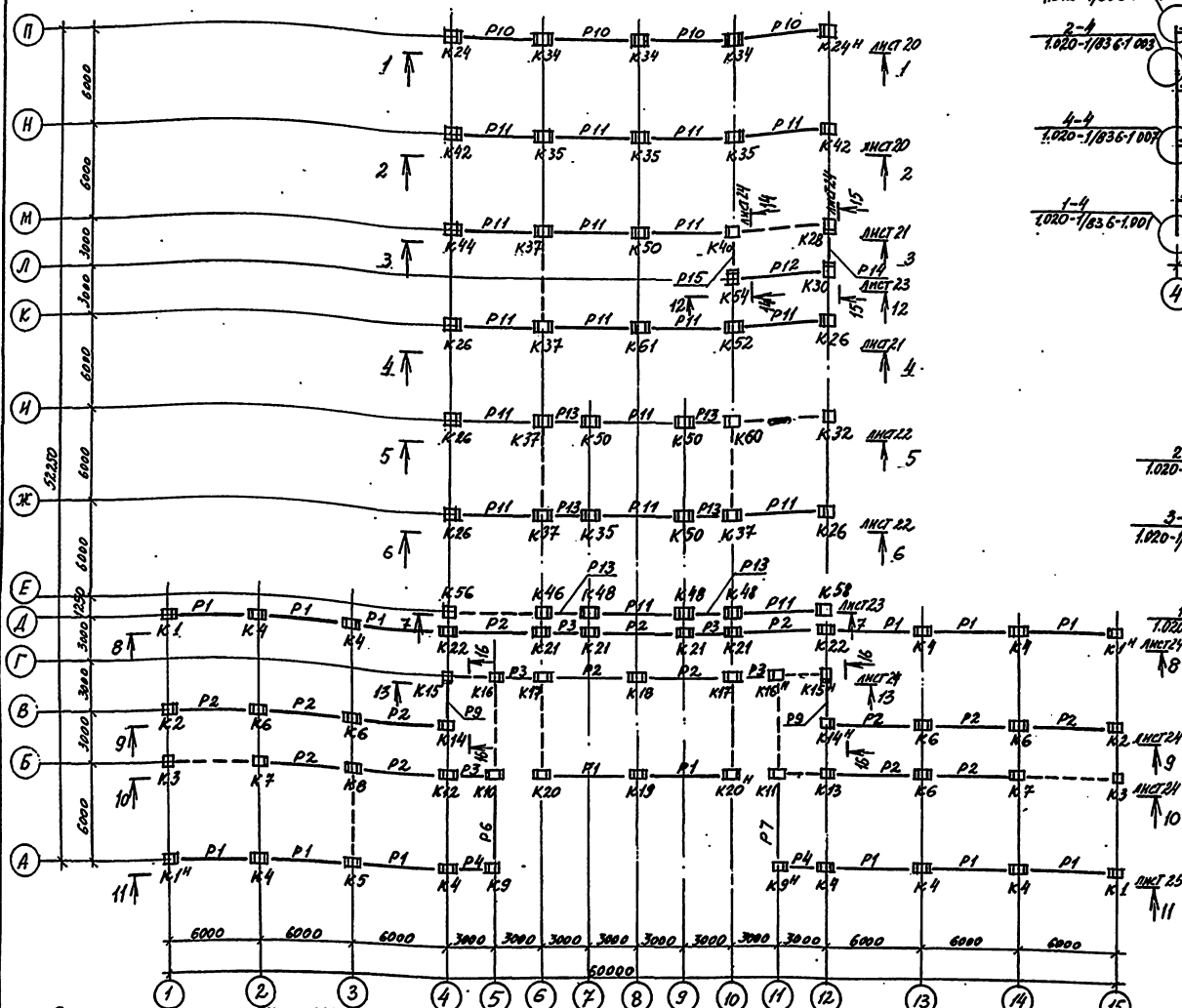
И.М. ОРЛОВ
 М. КОТ. СТОЯКОВ
 ГА. И.М. КОРТУАЕВ
 ГАВ. СТОЯКОВ
 ГАВ. СТОЯКОВ
 РУК. И.М. ФРОСИН
 И.М. ЖЕРЯКОВА

Школа №18 Комсомольск-на-Амуре
 Уч. общ. №18 Комсомольск-на-Амуре
 №18/83
 Спецификация к монолитным фундаментам, спецификация к арматурным сеткам
 И.М. ОРЛОВ
 М. КОТ. СТОЯКОВ
 ГА. И.М. КОРТУАЕВ
 ГАВ. СТОЯКОВ
 РУК. И.М. ФРОСИН
 И.М. ЖЕРЯКОВА

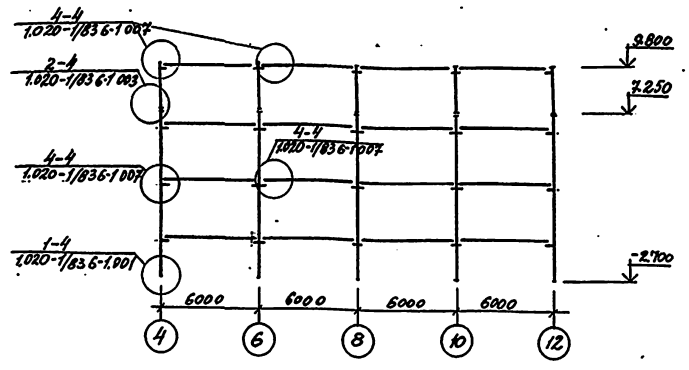
19 70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-474.86

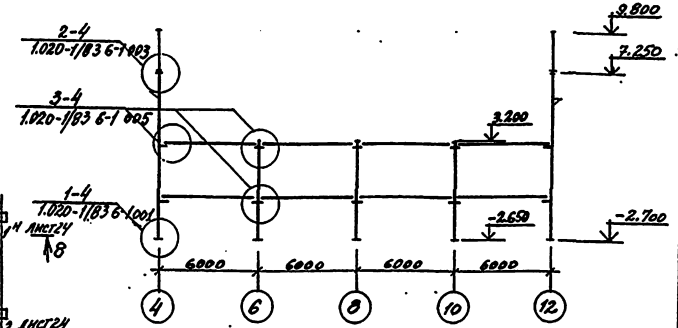
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 0.000



1-1



2-2



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 24
- 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА КОЛОННЫ И РИГЕЛИ СМ. ЛИСТ 25

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕР
	1.020-1/83 7-1 020	МС 2	144	0,25	
	1.020-1/83 7-1 030	МС 27	24	3,96	
	1.020-1/83 7-1 030	МС 28	27	4,66	

ПРИВЯЗКА

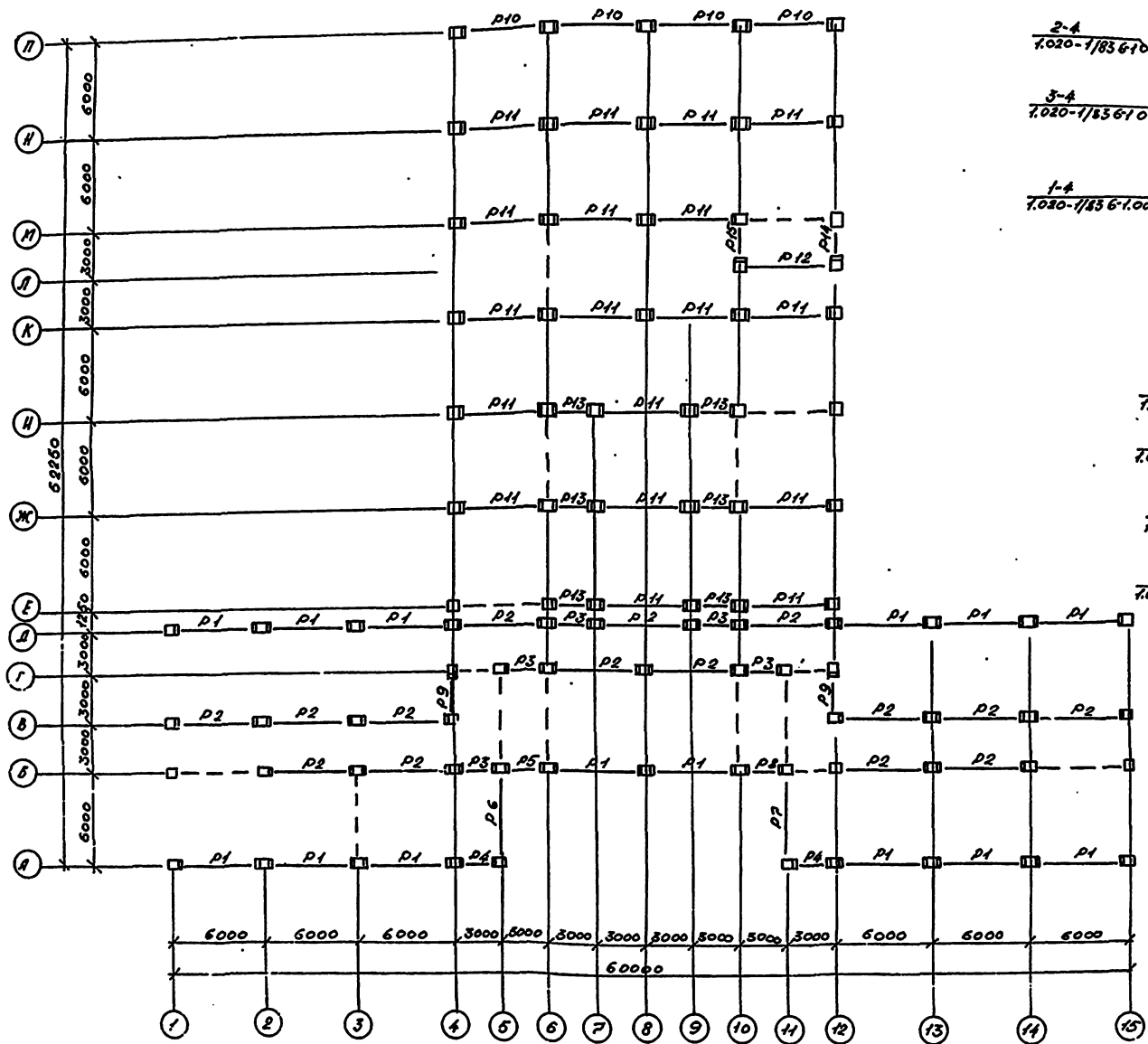
Итого	
-------	--

222 - 1 - 474.86		АС	
ИМУЩЕСТВО	ОБЪЕКТ	ИЗМ.	ЛИСТ
И.В.И.М.	СТРОИТЕЛЬСТВО	1/1	20
И.В.И.М.	МАШИНОСТРОЕНИЕ	1/1	20
И.В.И.М.	СТРОИТЕЛЬСТВО	1/1	20
И.В.И.М.	СТРОИТЕЛЬСТВО	1/1	20
И.В.И.М.	СТРОИТЕЛЬСТВО	1/1	20
И.В.И.М.	СТРОИТЕЛЬСТВО	1/1	20

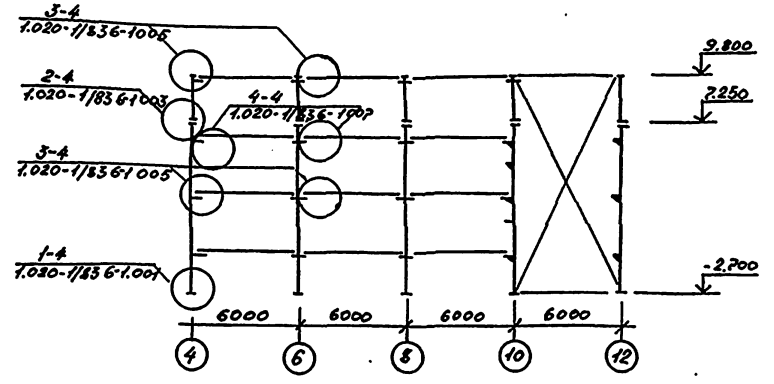
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 0.000. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.

Схема расположения колонн и ригелей на отм 3.300

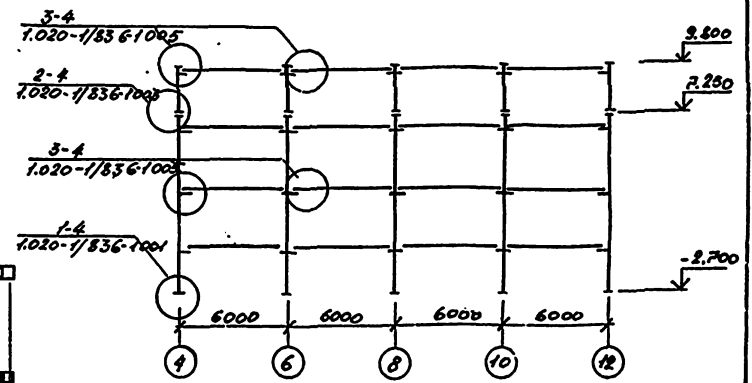
Л. 16 Б. м. 1



3-3



4-4



Примечания:

1. Условные обозначения см. лист 24
2. Спецификацию колонн и ригелей см. лист 25

222-1-474.86		А6
--------------	--	----

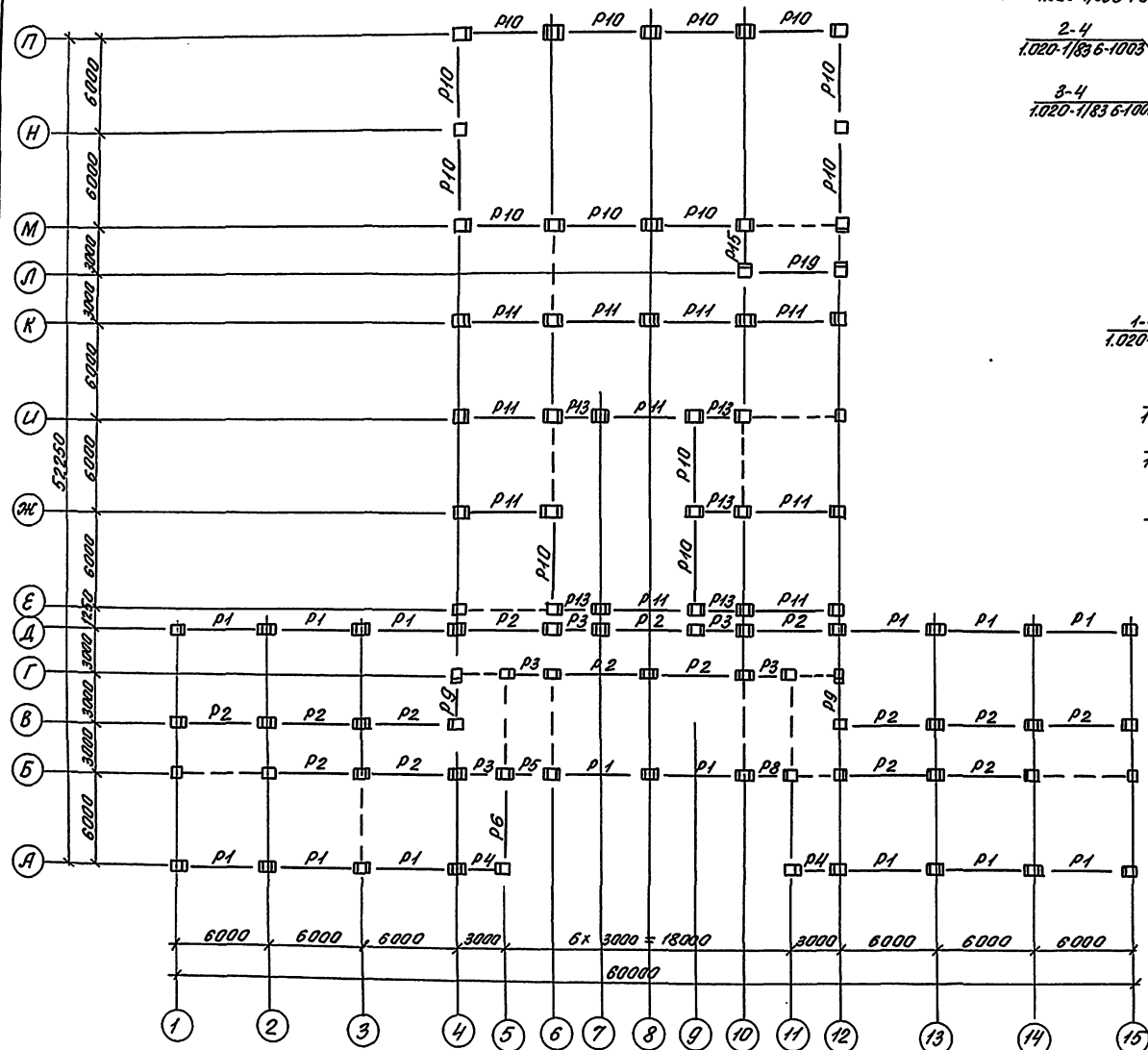
Привязан

нач.м. Орлов	Школа на 18 классов (689-204 учеников) в конструкциях серии 1.020-1/83	станд. лист	листья
н.ком. Столяров		Р	21 70
в.инж. Матвеев		Схема расположения колонн и ригелей на отм.3.300	
глп. Столяров		разрез 3-3; 4-4	
глп. Столяров		учебный	
рук.ин. Франчук		здания	

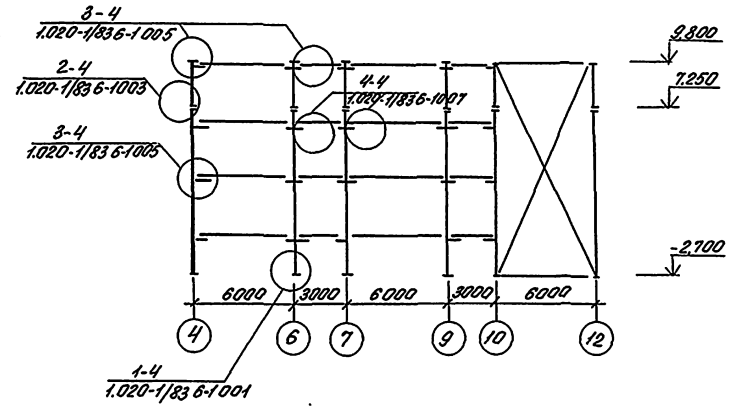
Ш. 16 Б. м. 1

Схема расположения колонн и ригелей на отм 6.600

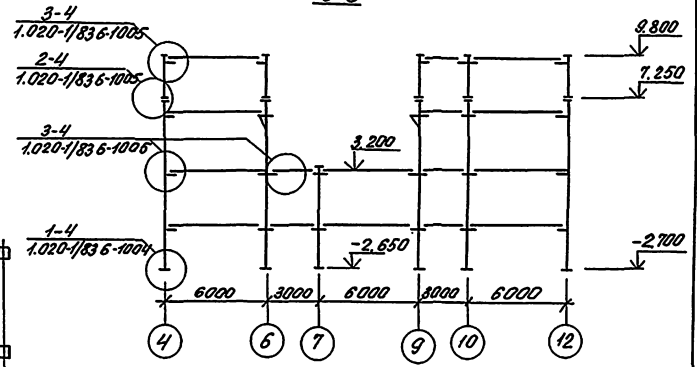
Альбом I



5-5



6-6



Примечания:

- 1. Условные обозначения см лист 24
- 2. Спецификацию колонн и ригелей см лист 25

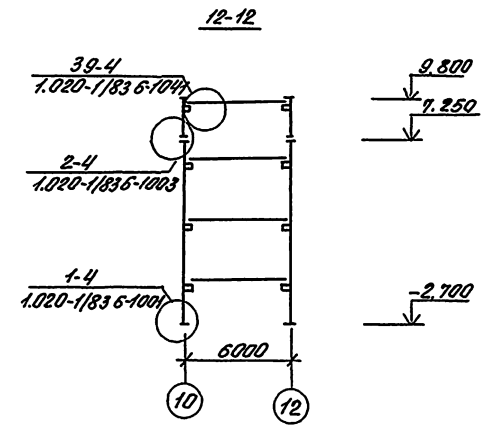
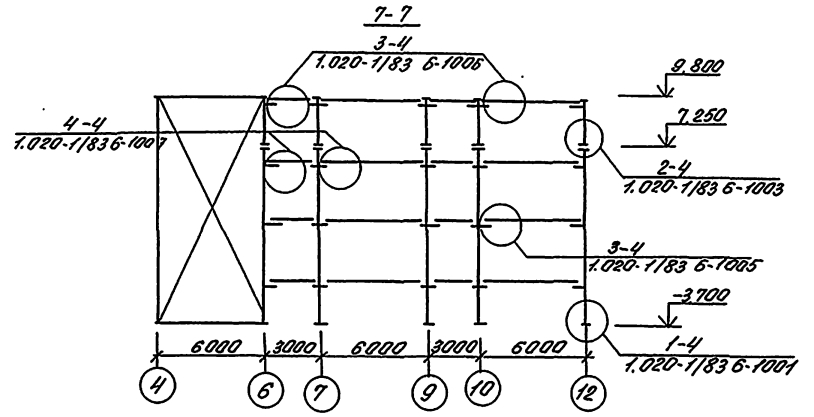
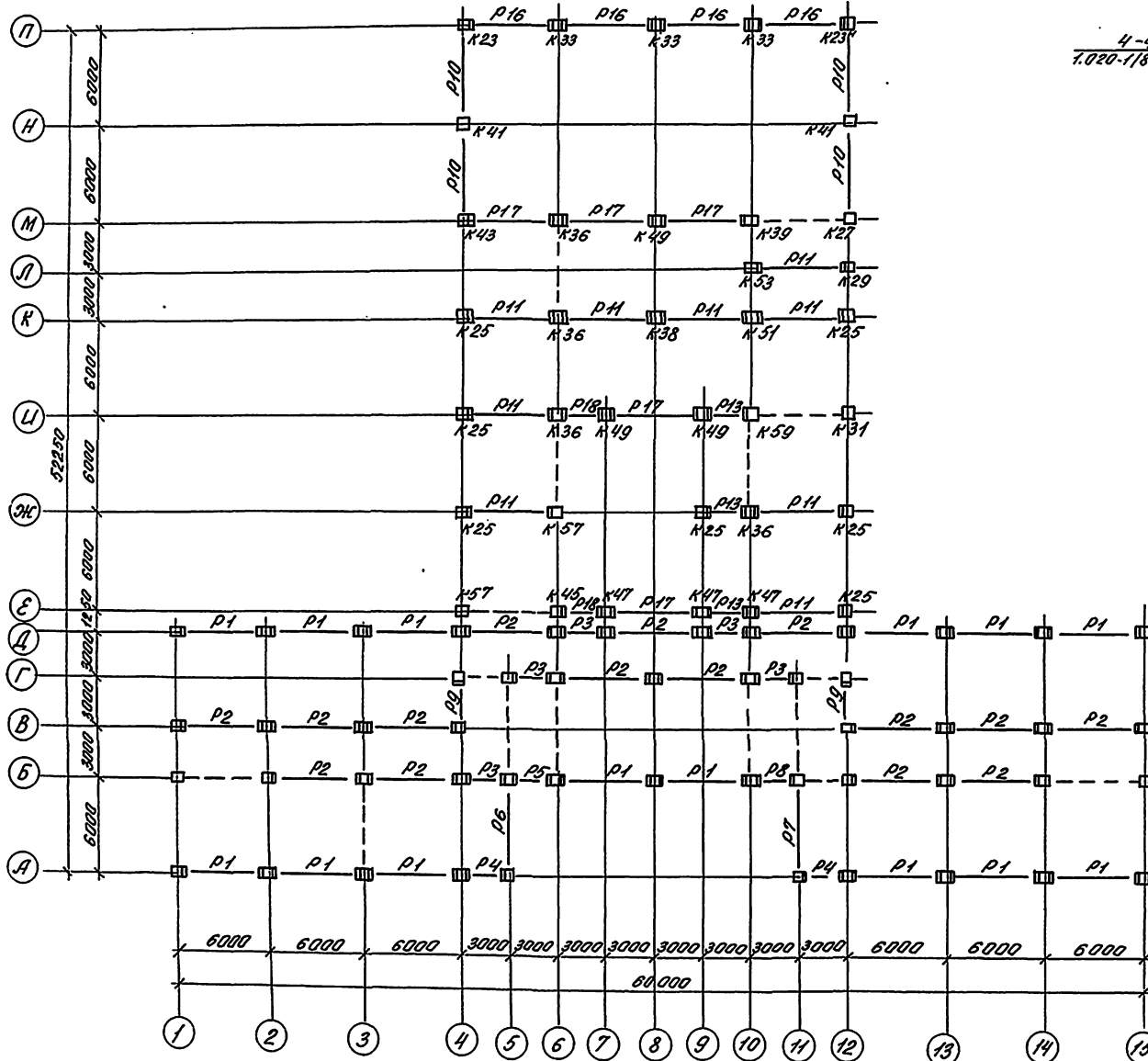
		222-1-474 86		АС	
Изм. №	Описание	п/п	Шкала на 18 классов (689, при указании) в сантиметрах и в %: серия 1.020-1/83	Станд. лист	Листов
Изм. №	Описание	п/п	Схема расположения колонн и ригелей на отм. 6.600. Разрезы 5-5; 6-6	Р	22
Изм. №	Описание	п/п		учетная	70
Изм. №	Описание	п/п		ЦНИИЭП	зданий

Коп. Чертеж к.и.82 с.вер.1.0

Листы альбома

Схема расположения колонн и ригелей на отм. 9.900

Альбом I



Примечания

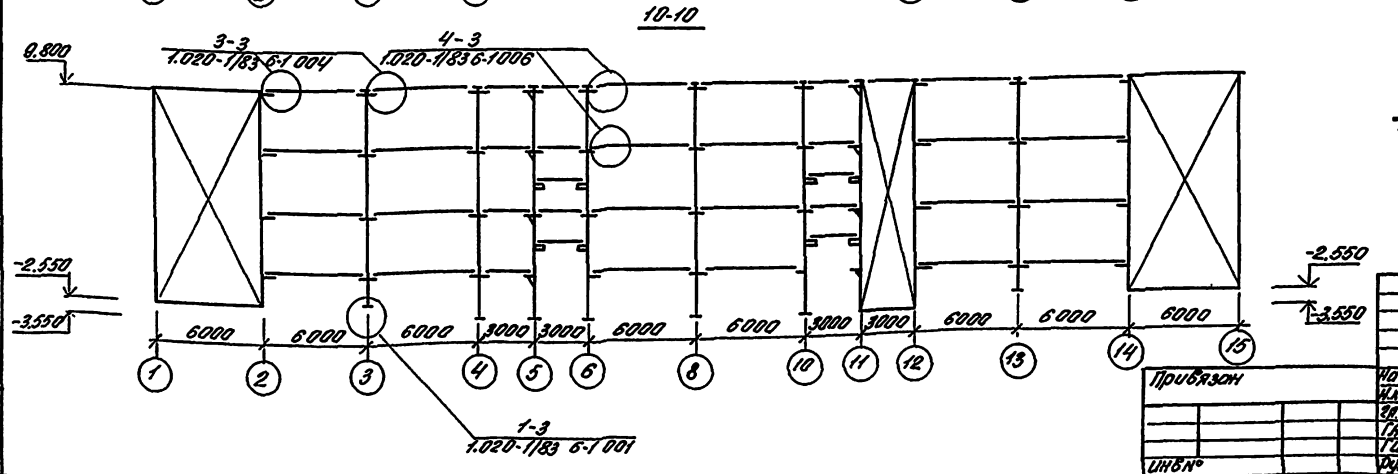
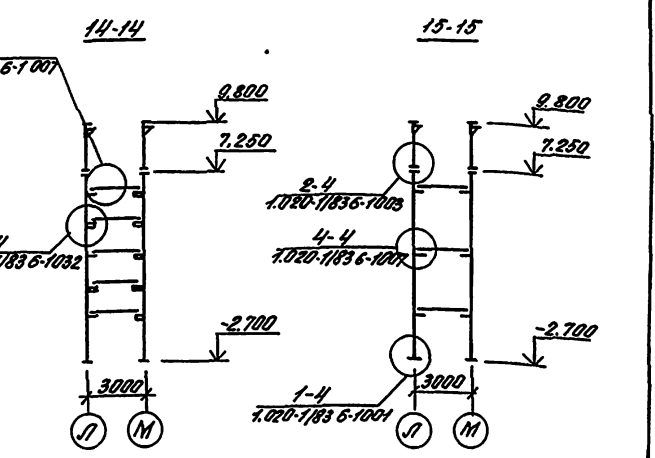
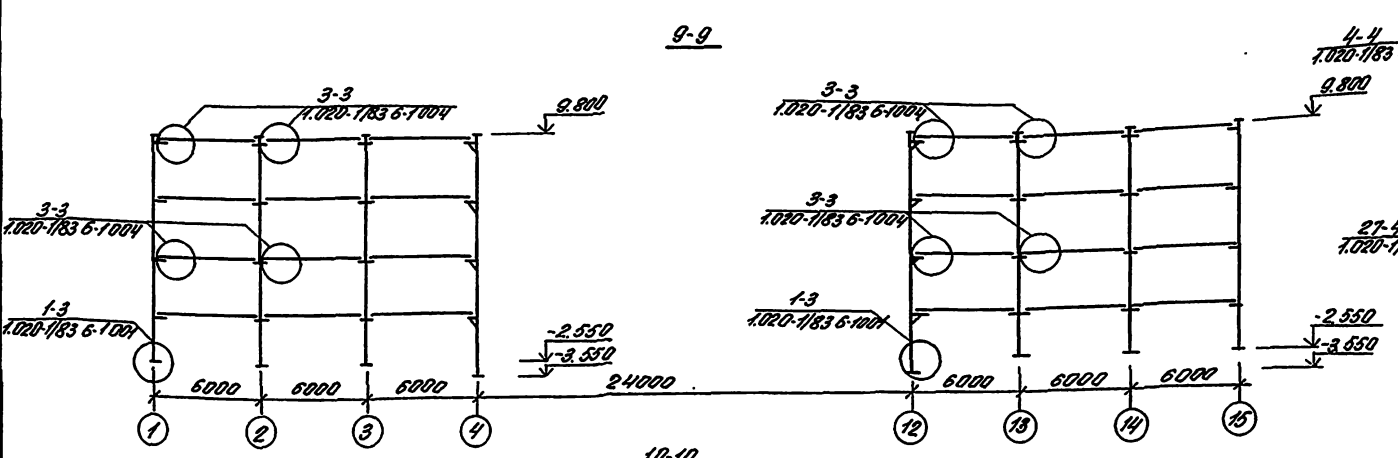
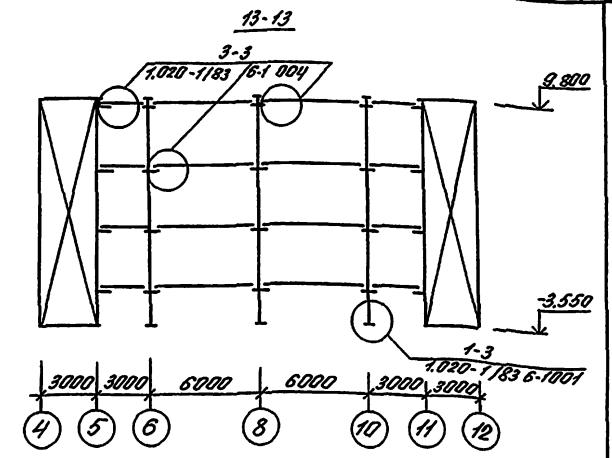
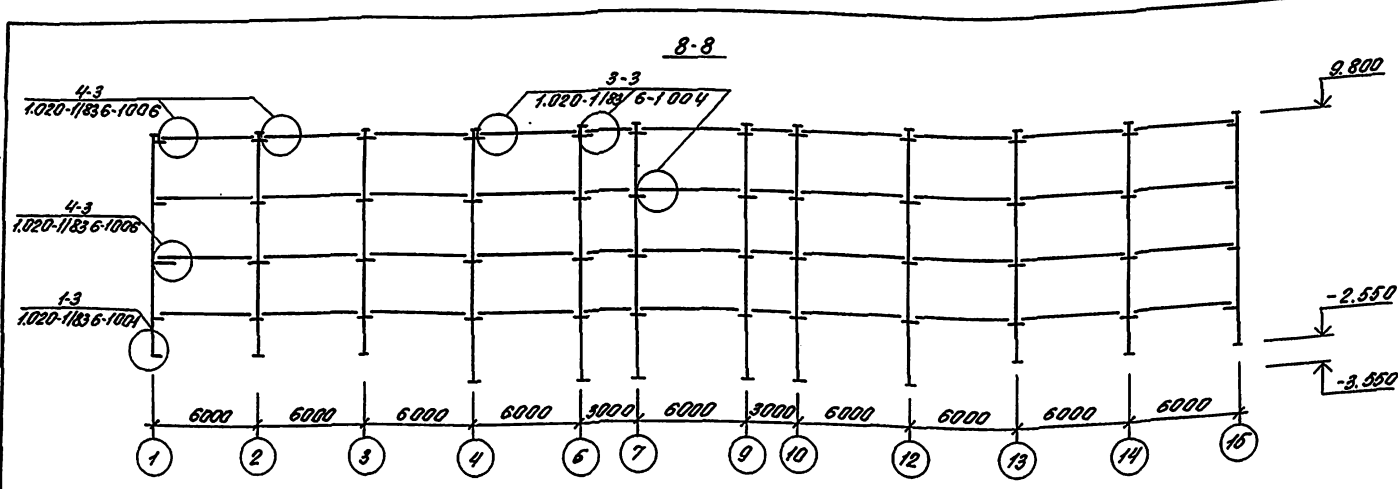
1. Условные обозначения см. лист 24
2. Спецификацию колонн и ригелей см. лист 25

Листы: 1-10, 11-12, 13-14, 15-16, 17-18, 19-20, 21-22, 23-24, 25-26, 27-28, 29-30, 31-32, 33-34, 35-36, 37-38, 39-40, 41-42, 43-44, 45-46, 47-48, 49-50, 51-52, 53-54, 55-56, 57-58, 59-60, 61-62, 63-64, 65-66, 67-68, 69-70, 71-72, 73-74, 75-76, 77-78, 79-80, 81-82, 83-84, 85-86, 87-88, 89-90, 91-92, 93-94, 95-96, 97-98, 99-100

222-1-474.86			АС
Приказан	Нач.м. Строва	и	Школа на 18 классов (689-704 учеников) в конст-рукции: серия 1.020-1/83
	Н.Кол. Старова		Станд. лист 23
	Э.И.И. Марьянов		
	Л.П.И. Старова		Схема расположения колонн и ригелей на отм. 9.900. Разрез 7-7, 12-12
	Г.И.И. Старова		
Лист №	Р.К.И. Старова	и	ЦНИИЭП учебных зданий

Коп. Вулице х.и. 67. с.вер. 6/8/81

Л.Н.БОНД И



Условные обозначения:

- Ж.б. консоль
- Рельеф параллельно-крупяно-примыкающий к раме в одном направлении
- Ж.б. консоль
- Рельеф параллельно-крупяно-примыкающий к раме в двух направл. левая
- Металлическая консоль

		222-1-47486		АС	
Исполн.	Орлов	И/	Школа № 10 класса 1989-1991 уч. года в конструкц. цехе серии 1.020-1/83	Стадия	Лист
Исполн.	Степанов	И/	Схемы расположения колонн и ригелей	Р	24
Исполн.	Степанов	И/		учебник зданий	70
Исполн.	Степанов	И/	Разрезы 8-8-10-10-13-15-18		
Исполн.	Степанов	И/	Исполн. 1/4		

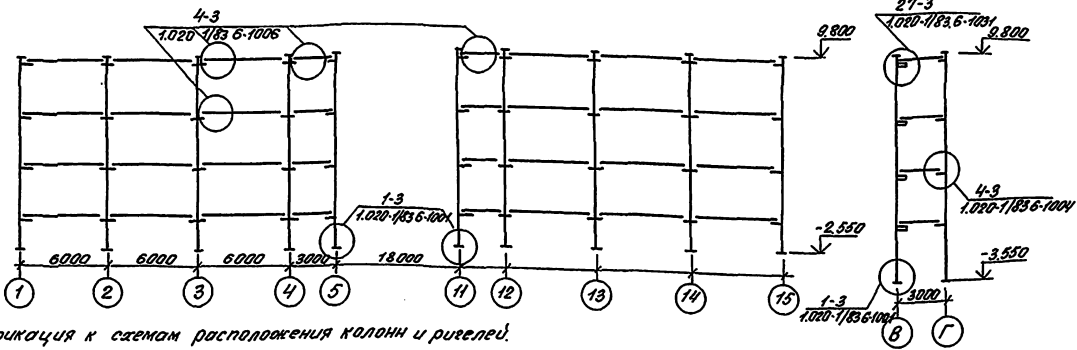
Сборный железобетонный каркас

ИП. Оффиса ил. 87. с.в.р. 87-87

11-11

16-16

Альбом I



Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей.

Марка, пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
Колонны					
K1	Проект альбом IV	4К03 33(20)-1.2-1	2	2846	
K1 ^н	Проект альбом IV	4К03 33(20)-1.2-1 ^н	2	2846	
K2	Проект альбом IV	4К03 33(20)-1.2-2	2	2846	
K3	Проект альбом IV	4К3 33(20)-2-1	2	2779	
K4	Проект альбом IV	4КД3 33(20)-1.3-1	9	2914	
K5	Проект альбом IV	4КД3 33(20)-1.3-2	1	2914	
K6	1.020-1/83 Бит 2-1	4КД3 33(20)-1.3	5	2914	
K7	Проект альбом IV	4К03 33(20)-1.2-3	2	2846	
K8	Проект альбом IV	4КД3 33(20)-1.3-3	1	2914	
K9	Проект альбом IV	4К03 33(20)-1.2-4	1	2846	
K9 ^н	Проект альбом IV	4К03 33(20)-1.2-4 ^н	1	2846	
K10	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-1	1	3130	
K11	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-1	1	3080	
K12	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-2	1	3130	
K13	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-2	1	3080	
K14	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-3	1	3080	
K14 ^н	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-3 ^н	1	3080	
K15	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-4	1	3080	
K15 ^н	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-4 ^н	1	3080	
K16	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-5	1	3080	
K16 ^н	Проект альбом IV	4К03 33(30)-1.3-5 ^н	1	3080	
K17	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-3	2	3130	
K18	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3	1	3130	
K19	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-4	1	3130	
K20	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-5	1	3130	
K21	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-6	4	3130	
K22	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-7	2	3130	
K23	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-1	1	1050	

1	2	3	4	5	6
K23 ^н	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-1 ^н	1	1050	
K24	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-1	1	4385	
K24 ^н	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-1 ^н	1	4385	
K25	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-2	7	1050	
K26	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-2	5	4385	
K27	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-3	1	1050	
K28	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-3	1	4385	
K29	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-4	1	1050	
K30	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-4	1	4385	
K31	Проект альбом IV	1КВ4 33-1.1	1	1025	
K32	Проект альбом IV	3КН4 33(20)-1.1	1	4310	
K33	Проект альбом IV	1КВД4 33-1.1-1	3	1075	
K34	Проект альбом IV	3КНД4 33(20)-1.2-1	3	4460	
K35	1.020-1/83 Бит 2-5	2КВД4 33-1.1	4	2425	
K36	Проект альбом IV	1КВД4 33-2.1-1	4	1075	
K37	Проект альбом IV	3КНД4 33(20)-1.2-2	5	4460	
K38	1.020-1/83 Бит 2-5	1КВД4 33-1.1	1	1075	
K39	Проект альбом IV	1КВ04 33-2.1-1	1	1050	
K40	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-5	1	4385	
K41	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-5	2	1050	
K42	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-6	2	4385	
K43	Проект альбом IV	1КВ04 33-2.1-2	1	1050	
K44	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-7	1	4385	
K45	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-6	1	1050	
K46	Проект альбом IV	3КН04 33(30)-1.1-1	1	4045	
K20 ^н	Проект альбом IV	4КД3 33(30)-1.3-5 ^н	1	3130	

1	2	3	4	5	6
K47	Проект альбом IV	1КВД4 33-1.1-2	3	1075	
K48	Проект альбом IV	3КНД4 33(30)-1.2-1	3	4420	
K49	Проект альбом IV	1КВД4 33-2.1-2	3	1075	
K50	Проект альбом IV	3КНД4 33(20)-1.2-3	4	4460	
K51	Проект альбом IV	1КВД4 33-1.1-3	1	1075	
K52	Проект альбом IV	3КНД4 33(20)-1.2-4	1	4460	
K53	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-7	1	1050	
K54	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-8	1	4385	
K55	Проект альбом IV	1КВ4 33-1.2	1	1025	
K56	Проект альбом IV	3КН4 33(30)-1-1	1	3970	
K57	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-8	1	1050	
K58	Проект альбом IV	3КН04 33(30)-1.1-2	1	4045	
K59	Проект альбом IV	1КВ04 33-1.1-9	1	1050	
K60	Проект альбом IV	3КН04 33(20)-1.1-9	1	4385	
K61	1.020-1/83 Бит 2-5	3КНД4 33(20)-1.2	1	4460	

Ригели

P1	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.57-40	55	2070	
P2	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.57-50АТV	60	2600	
P3	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.27-60	20	1180	
P4	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.27-40	8	940	
P5	Проект альбом IV	РДП4.27-45-1	9	940	
P6	Проект альбом IV	РДП4.57-20-1	4	2070	
P7	Проект альбом IV	РДП4.57-20-2	4	2070	
P8	Проект альбом IV	РДП4.27-45-2	3	940	
P9	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.27-20	8	940	
P10	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.56-40	26	2350	
P11	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.56-70АТV	55	2550	
P12	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.56-45	2	1890	
P13	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.26-90	20	1110	
P14	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.26-60	3	1110	
P15	1.020-1/83 Бит 3-1	РДП4.26-40	3	1110	
P16	1.020-1/83 Бит 3-10	РДТ6.56-60АТV	4	3300	
P17	1.020-1/83 Бит 3-10	РДТ6.56-90АТV	5	3600	
P18	1.020-1/83 Бит 3-10	РДТ6.26-110	2	1700	
P19	Проект альбом IV	РДП4.56-45-1	1	1890	

Примечания:

1. Схемы расположения колонн и ригелей см. листы 20-23
2. Условные обозначения см. лист 24

222-1-474.86 АС

Прибавки

ИЗДАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПОДПИСАНЫ

ИЗДАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПОДПИСАНЫ	Итого листов	Листов
			Р	25
				70

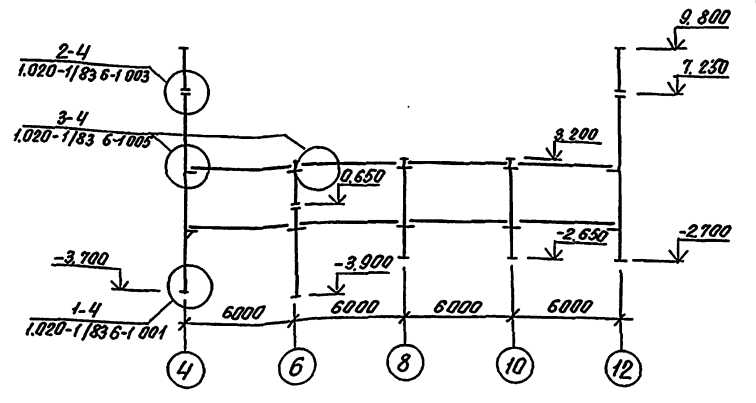
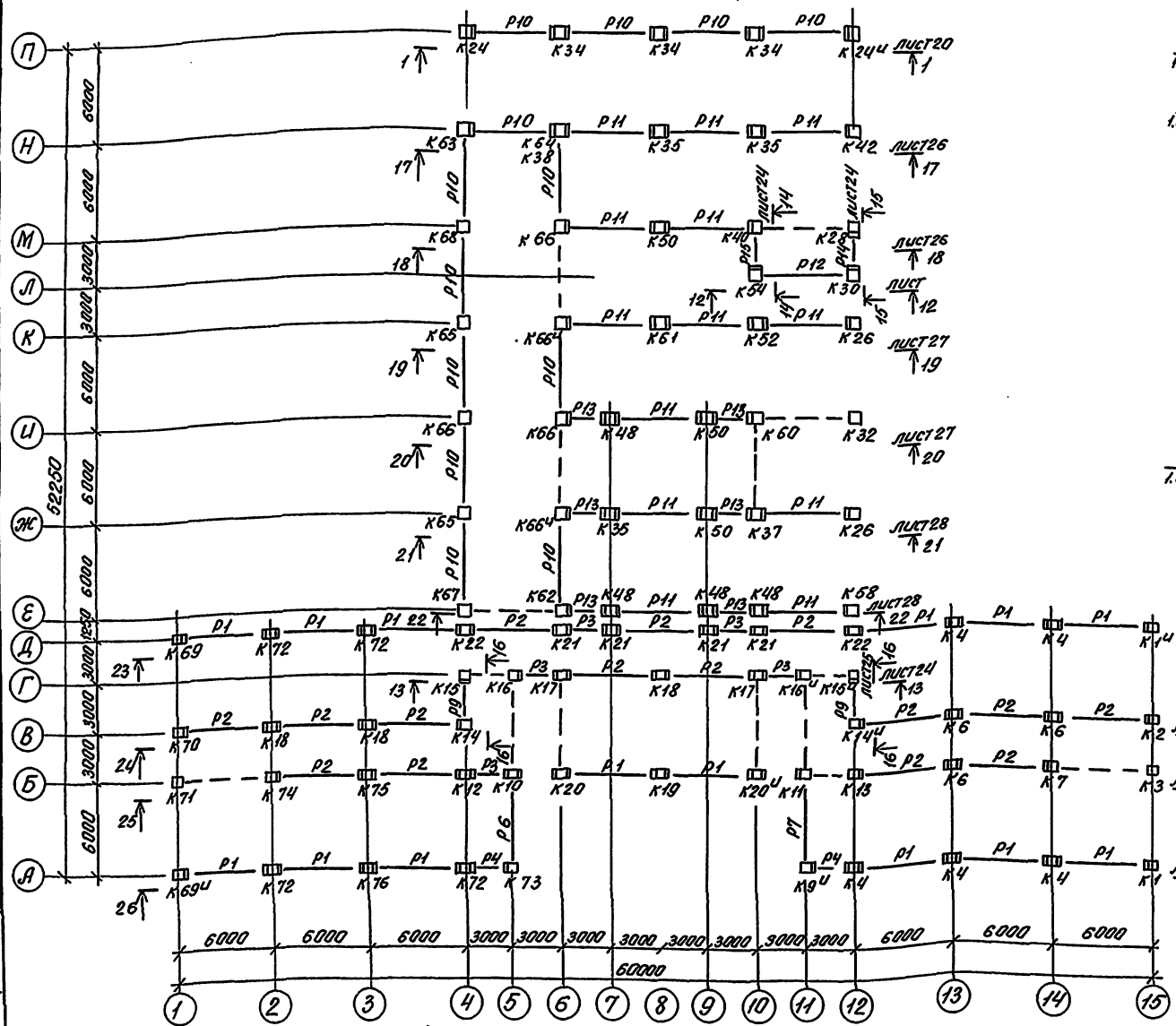
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Спецификация к схемам расположения колонн и ригелей

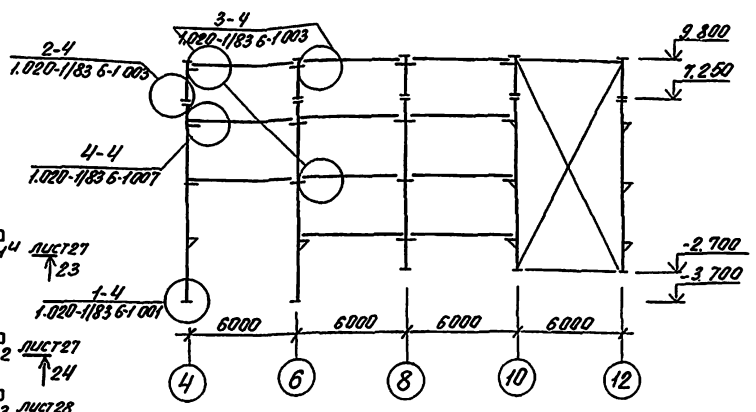
Схема расположения колонн и ригелей на отм. 0.000

17-17

Л.Л.6.001.1



18-18



Примечания:

1. Схемы расположения колонн и ригелей в плане на отм. 3.300, 6.600 и 9.900 см. соответственно листы 21, 22, 23
2. Спецификацию колонн и ригелей см. лист 89
3. Условные обозначения см. лист 24

Спецификация на соединительные изделия

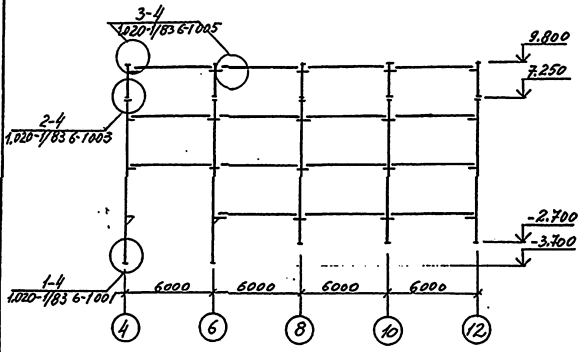
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примечание
	1.020-1/83 7-1 020	МС 2	114	0,26	
	1.020-1/83 7-1 090	МС 27	24	3,96	
	1.020-1/83 7-1 090	МС 28	43	4,66	

222-1-47486		АС
-------------	--	----

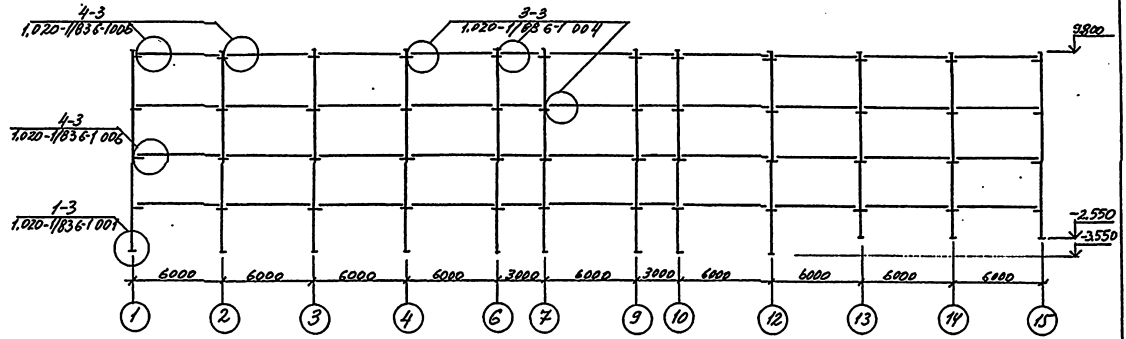
Прибавлен	нач. н. 09.06	н/д	Шкала на 18 классов (689-704) (сначала) в конструкции	СТАНДАРТ	Лист	Листов
	в контр. 09.06	н/д		Р	26	70
	в л.н. 09.06	н/д	Схема расположения колонн и ригелей на отм. 0.000. Разрыв 17-17; 18-18 вариант с 203. Обозначения помещений в проекте	ЦНИИЭП учебные здания		
	в л.н. 09.06	н/д				

Коп. Журнал 11.81 свер. 11.81

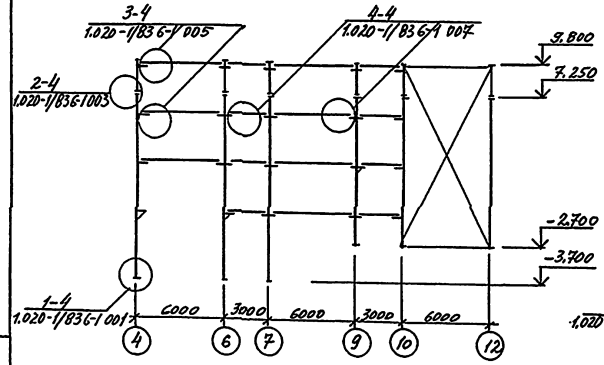
19-19



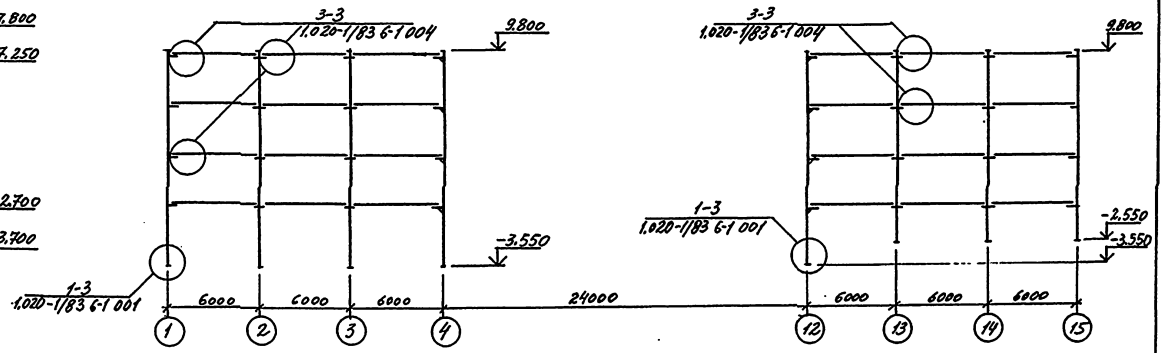
23-23



20-20



24-24



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАЗРЕЗЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 26
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ КОЛОН И РИГЕЛЕЙ СМ. НА ЛИСТЕ 29
3. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 24

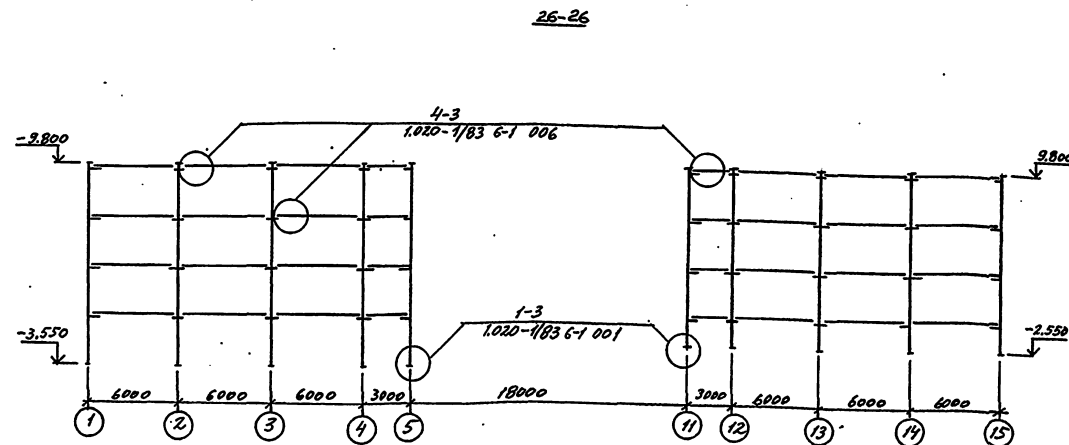
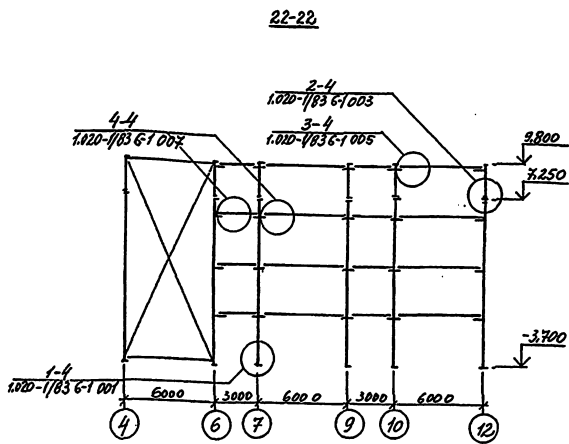
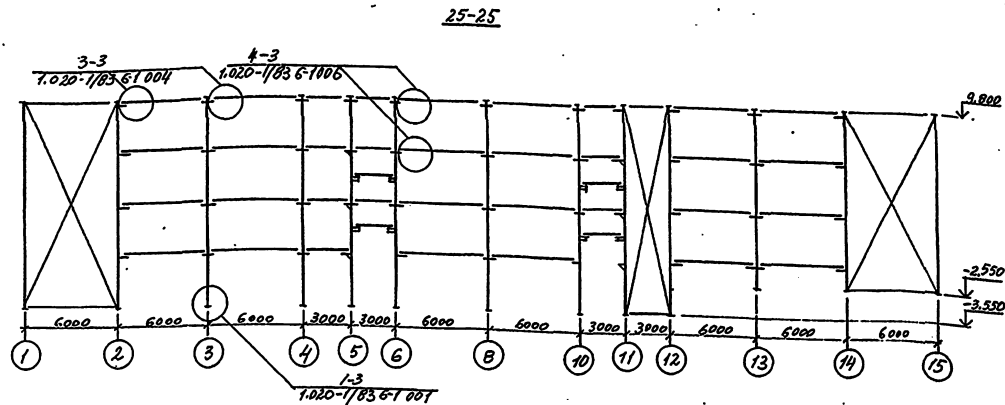
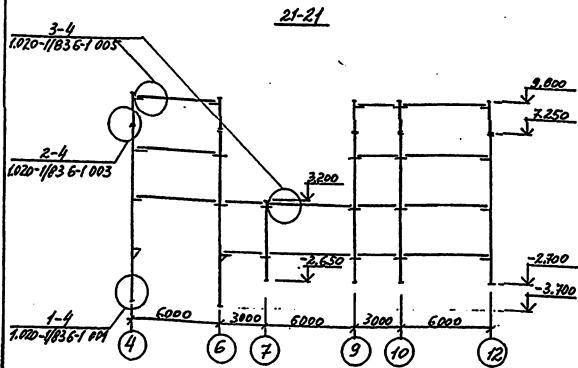
222 - 1 - 474. 86		АС
-------------------	--	----

ПРИБРАЖАН	МАШИНА ОДАВ	1/4	ШКОЛА НА ТР КИАСОВ (689-704) УЧАЩИХСЯ В КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ 1.020-11.25	СТРАНА	АРТ	ЛИСТОВ
	МАШИНА ОДАВ	1/4	ПРОЕКТ 1.020-20-23-23	Р	27	70
	МАШИНА ОДАВ	1/4	1430 К СЕРИИ РАДИОИЗМЕРИТЕЛЕЙ И РИГЕЛЕЙ РАДИАНТ С ПОС. РАДИОИЗМЕРИТЕЛЕЙ			
ИМБ. №	МАШИНА ОДАВ	1/4				

АЛБРОМ I

ИСПОЛНИТЕЛЬ

АЛБВОМ I



ПРИМЕЧАНИЯ:

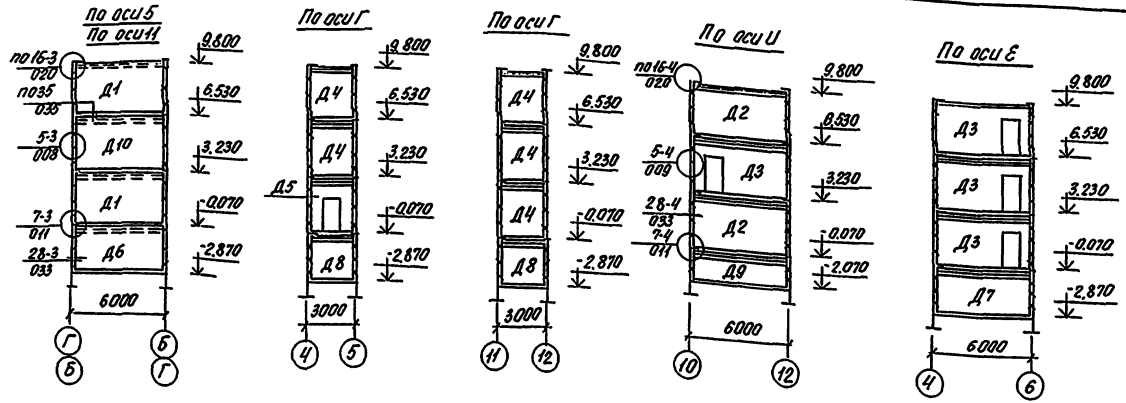
1. РАЗРЕЗЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 26
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ СМ НА ЛИСТЕ 29
3. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 24

222 - 1 - 474.86		АС
------------------	--	----

ИРНВРЗАН	НАЧ. МАСТ. ОУДАРА	ДАТА	ИМЯ КОЛОН И РИГЕЛЕВ (СДВ - 704) ЧАЩА И МАСЛО В КОНСТРУКЦИИ ИЛИ СЕДНИ 1.020-1/83	СТРАНА АНСТ	ЛИСТОВ
	И. И. КОЛОН (СТАВРОПОЛ)		РАЗРЕЗЫ 21-21, 25-25, 26-26 К СТЕНАМ РАБОЧЕГО ПОСОБИЯ ИРНВРЗАН В ДИНАМИКЕ	Р	28
	И. И. КОЛОН (МАРТУАЕ)				70
	И. И. КОЛОН (СТАВРОПОЛ)				
ИРНВ. №	И. И. КОЛОН (СТАВРОПОЛ)				

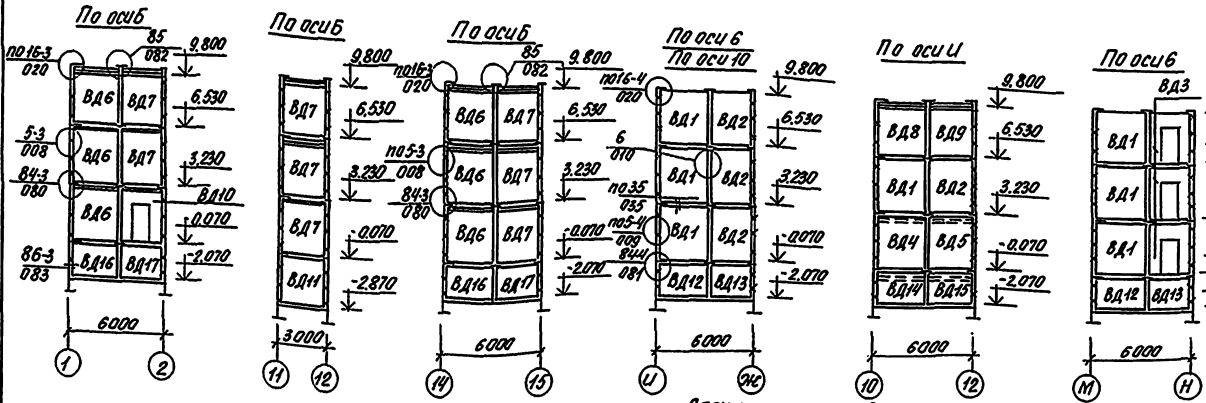
ИРНВРЗАН. ПОДПИСЬ НА ДАТЕ ВСТАВЛЕНИЯ

Листом I



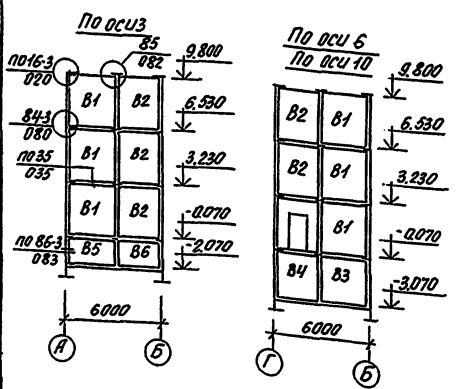
Спецификация к схемам расположения диаграмм жесткости и вентиляторов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
<u>Диафрагмы</u>					
Д1	1.020-1/83 Быт.4-1	Д1 56.35	4	7300	
Д2	1.020-1/83 Быт.4-1	Д2 56.35	2	8230	
Д3	1.020-1/83 Быт.4-1	Д3 ПК 56.35	4	7230	
Д4	1.020-1/83 Быт.4-1	Д4 26.35	5	3780	
Д5	1.020-1/83 Быт.4-1	Д5 26.35	1	2980	
Д6	1.020-1/83 Быт.4-1	Д6 56.28	2	8300	
Д7	1.020-1/83 Быт.4-1	Д7 56.28	1	7250	
Д8	1.020-1/83 Быт.4-1	Д8 26.28	2	3330	
Д9	1.020-1/83 Быт.4-1	Д9 56.20	1	5680	
Д10	1.020-1/83 Быт.4-1	Д10 56.35-1	2	7300	
<u>Вентиляционные блоки диаграммы жесткости</u>					
ВД1	1.034.1-1 Быт.2	ВД 30.35	10	4180	
ВД2	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.35	8	3610	
ВД3	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.35	3	2910	
ВД4	1.034.1-1 Быт.2	ВД 30.35	1	4450	
ВД5	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.35	1	3890	
ВД6	1.034.1-1 Быт.2	ВД 30.35	6	4720	
ВД7	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.35	8	4080	
ВД8	проект ст. IV	ВД 30.35-1	1	4720	
ВД9	проект ст. IV	ВД 26.35-1	1	4080	
ВД10	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.35	1	3520	
ВД11	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.28	1	3520	
ВД12	1.034.1-1 Быт.2	ВД 30.20	3	2540	
ВД13	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.20	3	2200	
ВД14	1.034.1-1 Быт.2	ВД 30.20	1	2510	
ВД15	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.20	1	2480	
ВД16	1.034.1-1 Быт.2	ВД 30.20	2	3090	
ВД17	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.20	2	2660	
<u>Вентиляционные блоки</u>					
В1	1.034.1-1 Быт.1	В 30.35	9	4220	
В2	1.034.1-1 Быт.1	В 26.35	7	3650	
В3	1.034.1-1 Быт.1	В 30.30	2	2530	
В4	1.034.1-1 Быт.1	В 26.30	2	2190	
В5	1.034.1-1 Быт.1	В 30.20	1	2530	
В6	1.034.1-1 Быт.1	В 26.20	1	2190	



Спецификация соединительных элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС3	196	2.43	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС4	156	0.85	
	1.020-1/83 Быт.6-1	МС5	134	1.32	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС6	134	0.04	
	1.020-1/83 Быт.6-1	МС7	66	2.26	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС8	66	0.06	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС9	80	1.60	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС10	48	1.37	
	1.020-1/83 Быт.6-1	МС15	36	0.45	
	1.020-1/83 Быт.8-1	МС23	32	0.86	

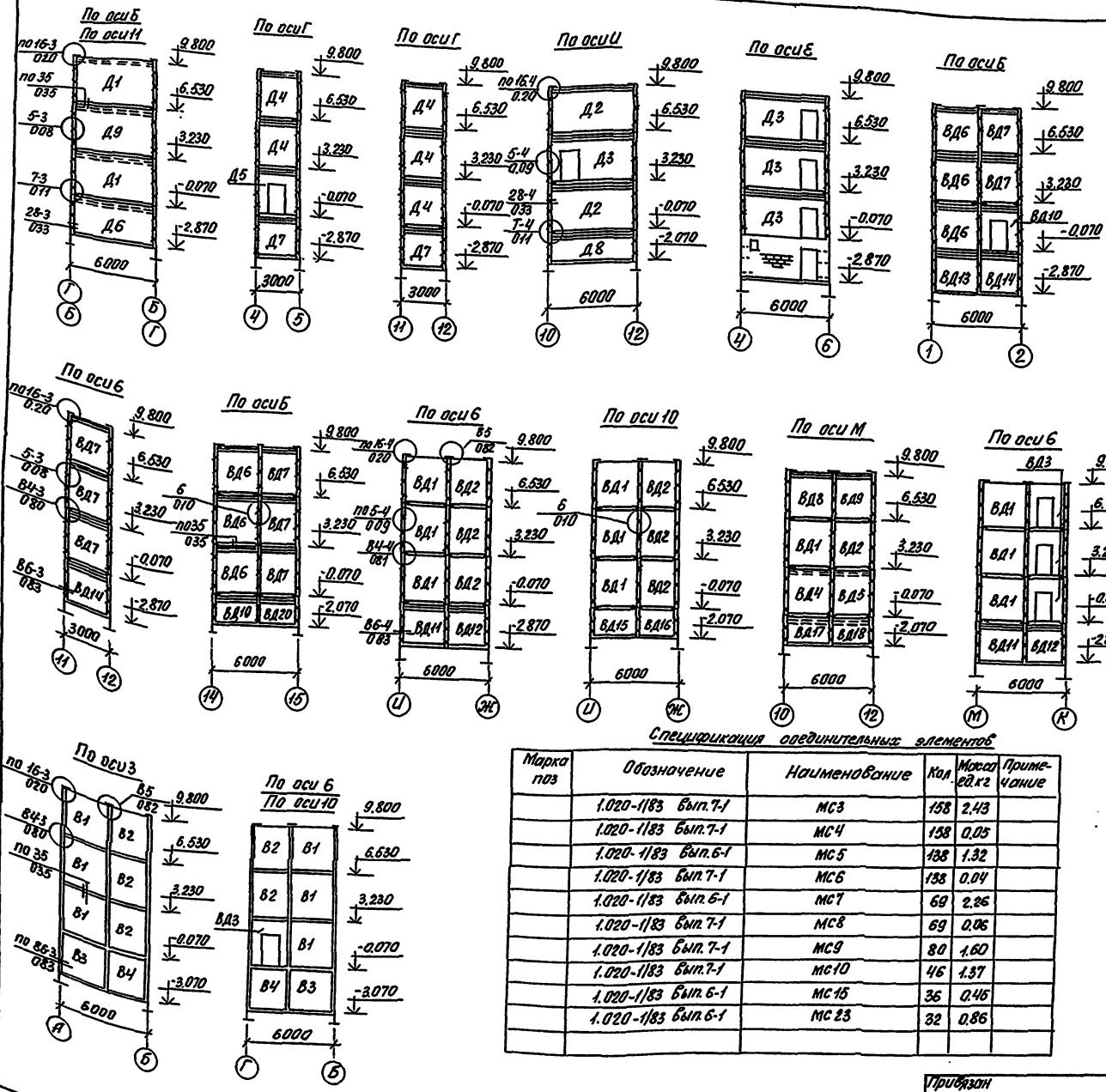


222-1-474.86 ЛС

И. Контр. Сталяртова	2/1	Школа №18 классов (889-704 учеников) в конструкциях серии 1.020-1/83	Страниц	Лист	Листов
Нач.м.к.с. Орлов			Р	30	70
Инженер-механик ГАП Степанов			Схемы расположения диаграмм жесткости и вентиляторов		
Инженер-механик ГАП Степанов					
Инженер-механик ГАП Степанов	4	ЦНИИЭП	учебных зданий		

100. Вулкан 11.87. север

А.А.Ом.Т



Спецификация к схемам расположения диафрагм жесткости и бентблоков

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
Диафрагмы жесткости					
Д1	1.020-1/83 Быт.4-1	Д1 56.33	4	7300	
Д2	1.020-1/83 Быт.4-1	2Д 56.33	2	8230	
Д3	1.020-1/83 Быт.4-1	2ДПК 56.33	4	7230	
Д4	1.020-1/83 Быт.4-1	2Д 26.33	5	3780	
Д5	1.020-1/83 Быт.4-1	2ДП 26.33	1	2930	
Д6	1.020-1/83 Быт.4-1	1Д 56.28	2	6300	
Д7	1.020-1/83 Быт.4-1	2Д 26.28	2	3300	
Д8	1.020-1/83 Быт.4-1	2Д 56.20	1	5630	
Д9	проект ал.ІІ	1Д 56.33-1	2	7300	
Вентиляционные блоки-диафрагмы жесткости					
ВД1	1.034.1-1 Быт.2	ВД30.33	10	4180	
ВД2	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.33	7	3610	
ВД3	1.034.1-1 Быт.2	ВДП 26.33	5	2910	
ВД4	1.034.1-1 Быт.2	1ВД30.33	1	4450	
ВД5	1.034.1-1 Быт.2	1ВД 26.33	1	3850	
ВД6	1.034.1-1 Быт.2	2ВД 30.33	6	4720	
ВД7	1.034.1-1 Быт.2	2ВД 26.33	8	4080	
ВД8	проект ал.ІІ	2ВД 30.33-1	1	4720	
ВД9	проект ал.ІІ	2ВД 26.33-1	1	4080	
ВД10	1.034.1-1 Быт.2	2ВД 26.33	1	3850	
ВД11	1.034.1-1 Быт.2	1ВД 30.28	2	3490	
ВД12	1.034.1-1 Быт.2	1ВД 26.28	2	3050	
ВД13	1.034.1-1 Быт.2	2ВД 30.28	1	4010	
ВД14	1.034.1-1 Быт.2	2ВД 26.28	2	3520	
ВД15	1.034.1-1 Быт.2	ВД 30.20	1	2540	
ВД16	1.034.1-1 Быт.2	ВД 26.20	1	2200	
ВД17	1.034.1-1 Быт.2	1ВД 30.20	1	2310	
ВД18	1.034.1-1 Быт.2	1ВД 26.20	1	2430	
ВД19	1.034.1-1 Быт.2	2ВД 30.20	1	3990	
ВД20	1.034.1-1 Быт.2	2ВД 26.20	1	2660	
Вентиляционные блоки					
В1	1.034.1-1 Быт.1	В.30.33	9	4220	
В2	1.034.1-1 Быт.1	В.26.33	7	3650	
В3	1.034.1-1 Быт.1	В.30.30	3	2530	
В4	1.034.1-1 Быт.1	В.26.30	3	2190	

Спецификация объединительных элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС3	158	2.43	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС4	158	0.05	
	1.020-1/83 Быт.6-1	МС5	138	1.32	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС6	138	0.04	
	1.020-1/83 Быт.6-1	МС7	69	2.26	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС8	69	0.06	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС9	80	1.60	
	1.020-1/83 Быт.7-1	МС10	46	1.37	
	1.020-1/83 Быт.6-1	МС15	36	0.46	
	1.020-1/83 Быт.6-1	МС23	32	0.86	

222-1-47486 РС

И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	М	
И.И.И.И.И.	О.О.О.О.О.		
И.И.И.И.И.	М.М.М.М.М.		
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.		
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.		
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.		
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.		

Итого на 18 листов 639-704
участия) в конструкциях
серии (1.020-1/83)

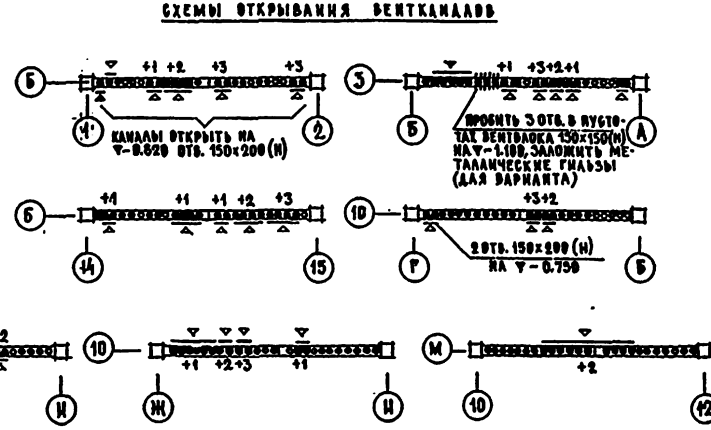
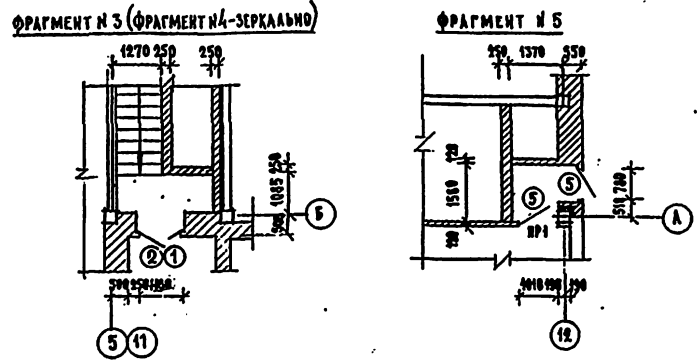
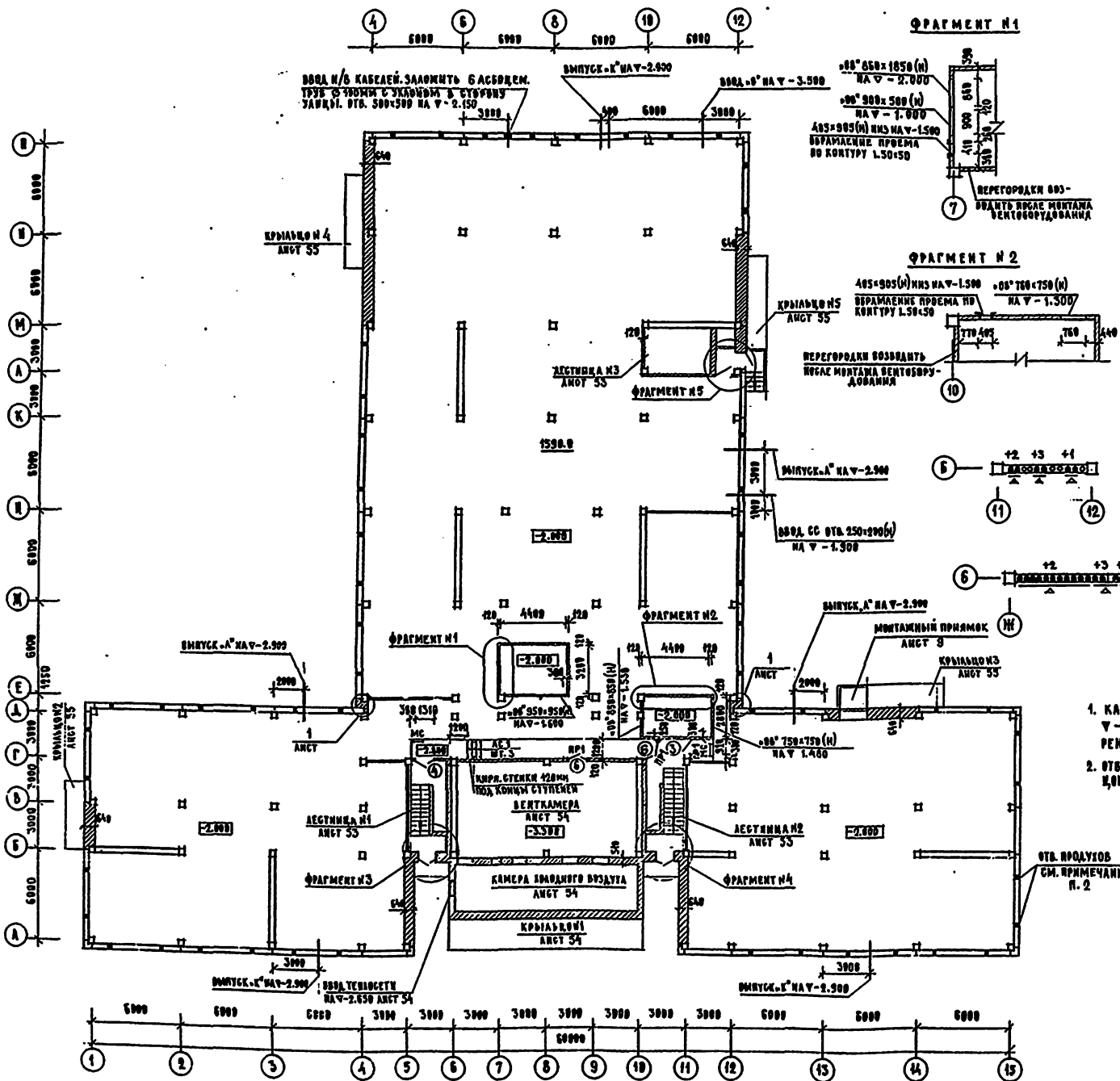
Системы расположения
диафрагм жесткости и
бентблоков. Вариант

Стр. 31 Лист 70

ЦНИИЭП учебные здания

ит. Филипп. и. 87. св. 20

АБСОЛЮТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- КАНАЛЫ В ВЕНТБАКАХ ОТКРЫТЬ НА $\nabla - 1.200$ ОТБ. 150x200(Н), КРОМЕ ОБОЗНАЧЕННЫХ НА СХЕМАХ ДАННОГО АНГА.
 - ОТВЕРСТИЯ ПРОДУХОВ ДАНЫ НА ЧЕРТЕЖАХ КОСЫХ ПЛАНОВ АБСОЛЮТ И АНГА 60.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАКРЫТИЯ ПРОЁМОВ НА ИЖС $\nabla 0.000$

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
1	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БАК ДИ21-13ИРП	1
2	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БАК ДИ21-13ИРП	1
3	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БАК ДС19-9ГДА	1
4	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БАК ДС19-9ГДА	1
5	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БАК ДА13-10	2
6	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БАК ДС21-13ИТ	2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА К.Б.	ПРИМеч.
АС-1	1.055.1 - 1	СТУПЕНЬ АС12.12Б-1	3	127	
ИР1	1.138-10 Б.1	ПЕРЕМОШКА ИР2-15.12.14	4	75	

222-1-474.86 АС

ПРОВЕЗАН

МАТЕРИАЛ: ОУАД
 И.КОНТ. СТУПЕНЬ
 ПЛАН.М. МАРТУАЕН
 ГАП СТЕПАНОВ
 ГИП. СТУАРОВА
 РИТ.Г.ИП. ПРАЧЕНКО
 СТ.АРХ. АННИСимова

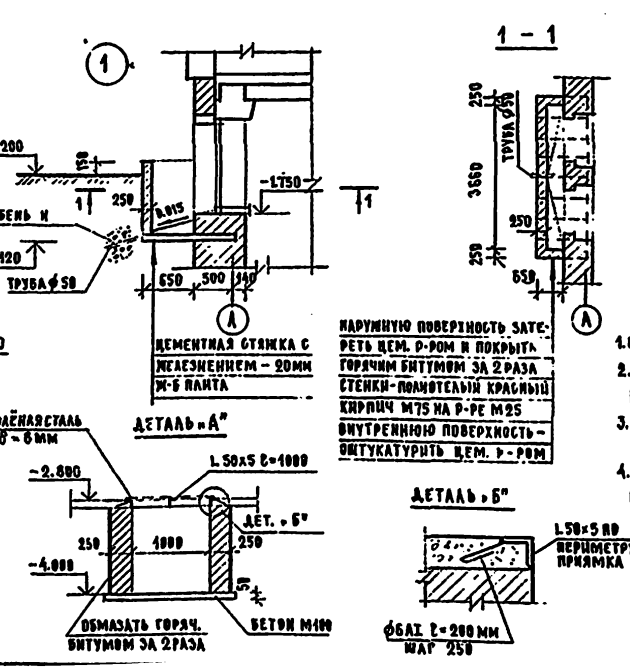
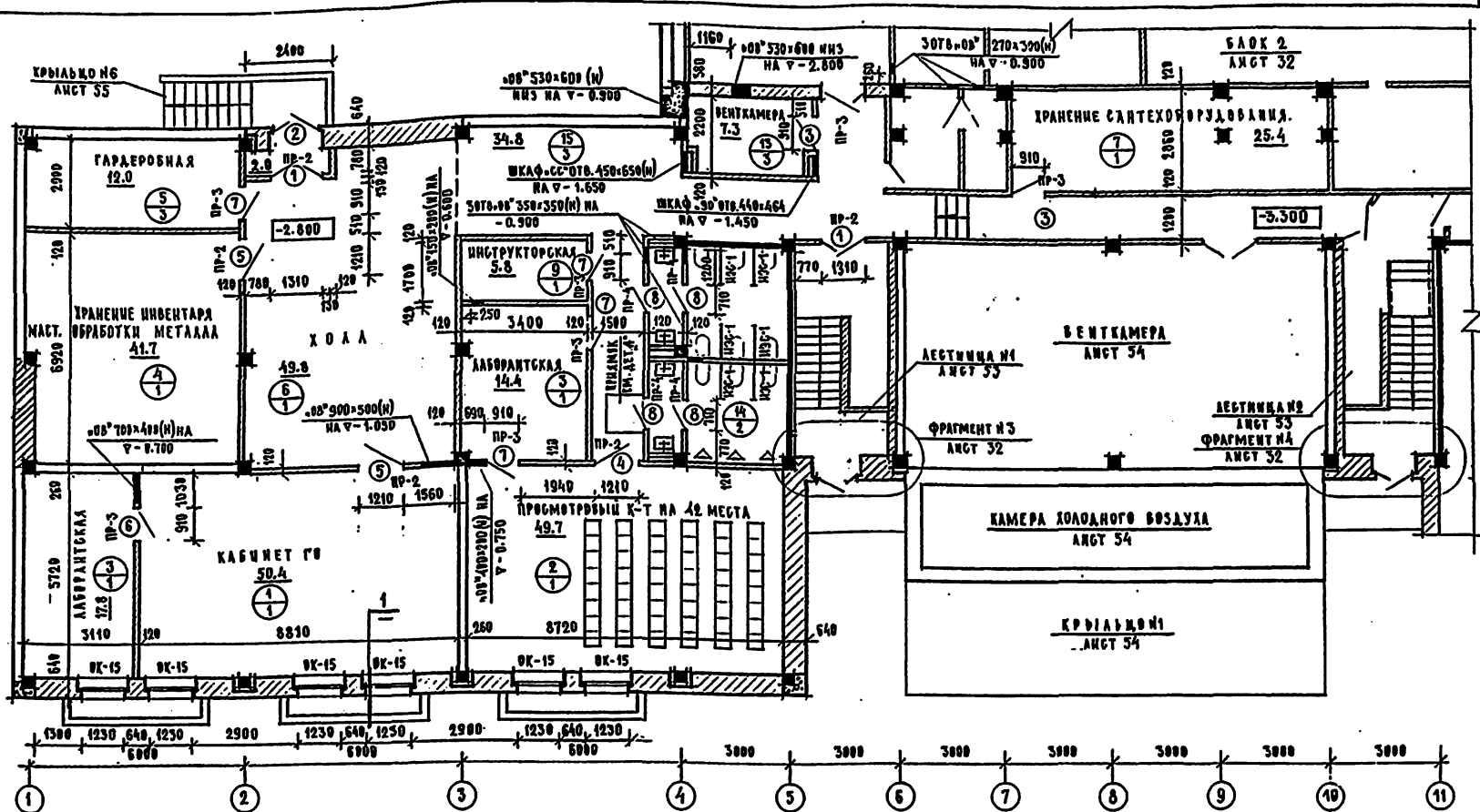
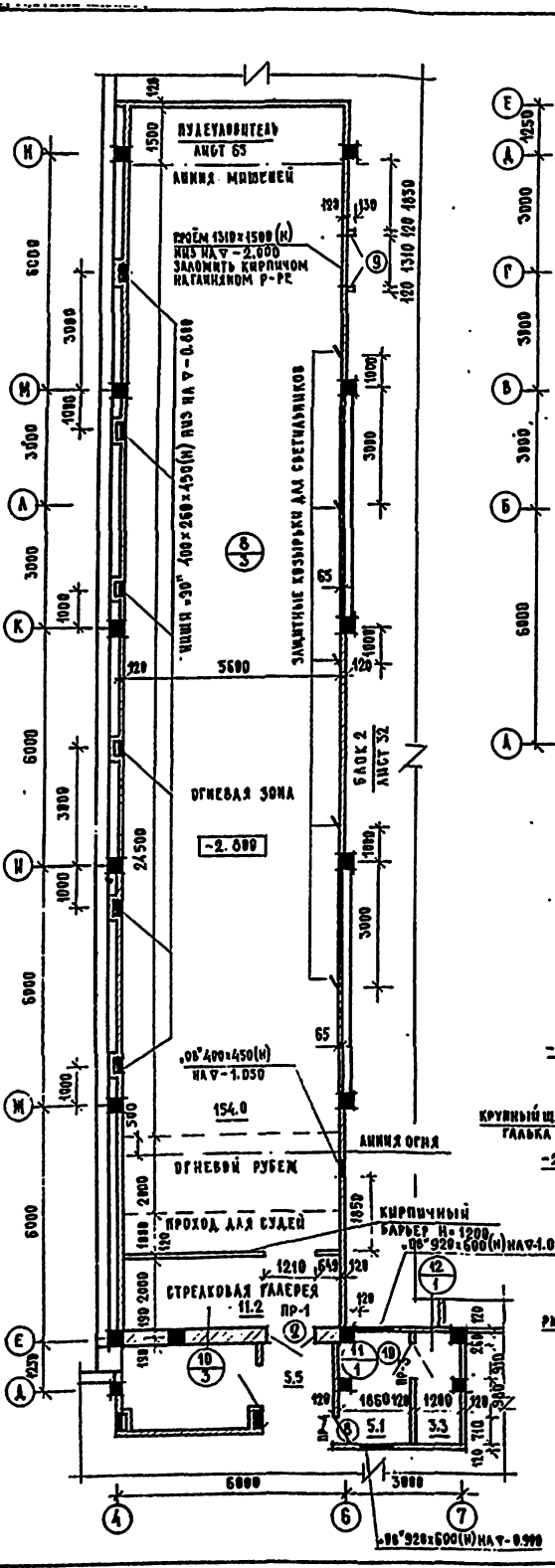
ИЖС НА 16 КЛАССОВ (600-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ 1.020 - 1/А3

СТАДИА АНГА АНГТОВ
 П 32 70

ИЖИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ИЖС НА 16 КЛАССОВ (600-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ 1.020 - 1/А3

ИМЯ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВКЛЮЧ. В ПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

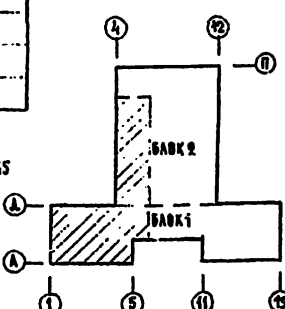
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. МАСТ. ЕД. КР	МАССА	ПРИМ.
ПР-1	4.138 - 10 В. 2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР5-16.38.4	1	224	
ПР-2	4.138 - 10 В. 1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР2-15.32.14	5	75	
ПР-3	4.138 - 10 В. 1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.14	7	50	
ПР-4	4.138 - 10 В. 1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-10.12.14	5	50	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

№ ПОЗИЦИИ ВЕДОМОСТИ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ - ЛИСТ 45
 № ТИПА ПЛАВ В ЭКСПЛУАКАЦИИ ПЛАВ - ЛИСТ 45
 ОК-15

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 37.
2. ПЕРЕМЫЧКИ НАД ПРОЁМАМИ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ СМ. ЛИСТ 14.
3. КРАНЫ САНУЗЛОВ ИЭС-1 СМ. ЛИСТ 70.
4. СХЕМЫ ОТКРЫТИЯ ВЕНТКАМАЛОВ СМ. ЛИСТ 32.



222 - 1 - 474. 86 АС

НАЧ. МАСТ. ПРАВОС
 И. КОПТЕВ
 ГЛАВ. ИНЖ. МАРТУЗЕН
 ГЛАВ. СТЕПАНОВ
 ГЛАВ. СТАЛАНОВА
 РАСЧЕТ. ПРАВИЧЕНКО
 СТ. АРХ. АНДРИМОВА

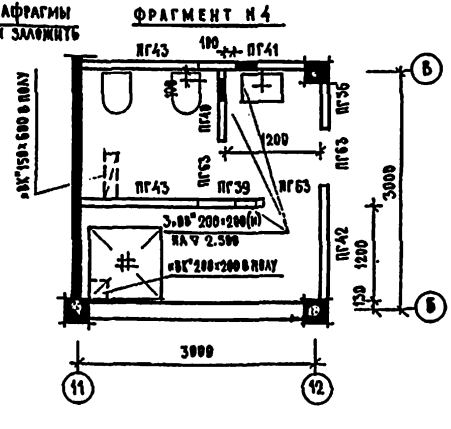
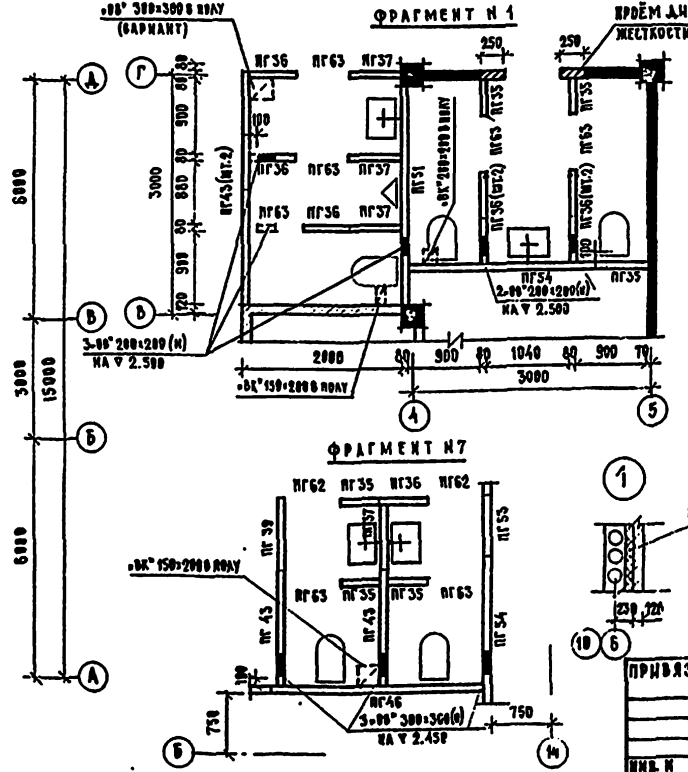
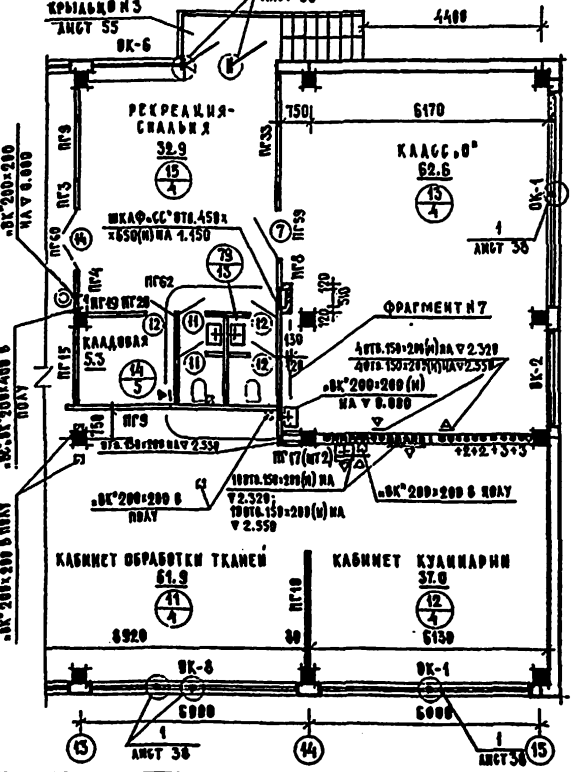
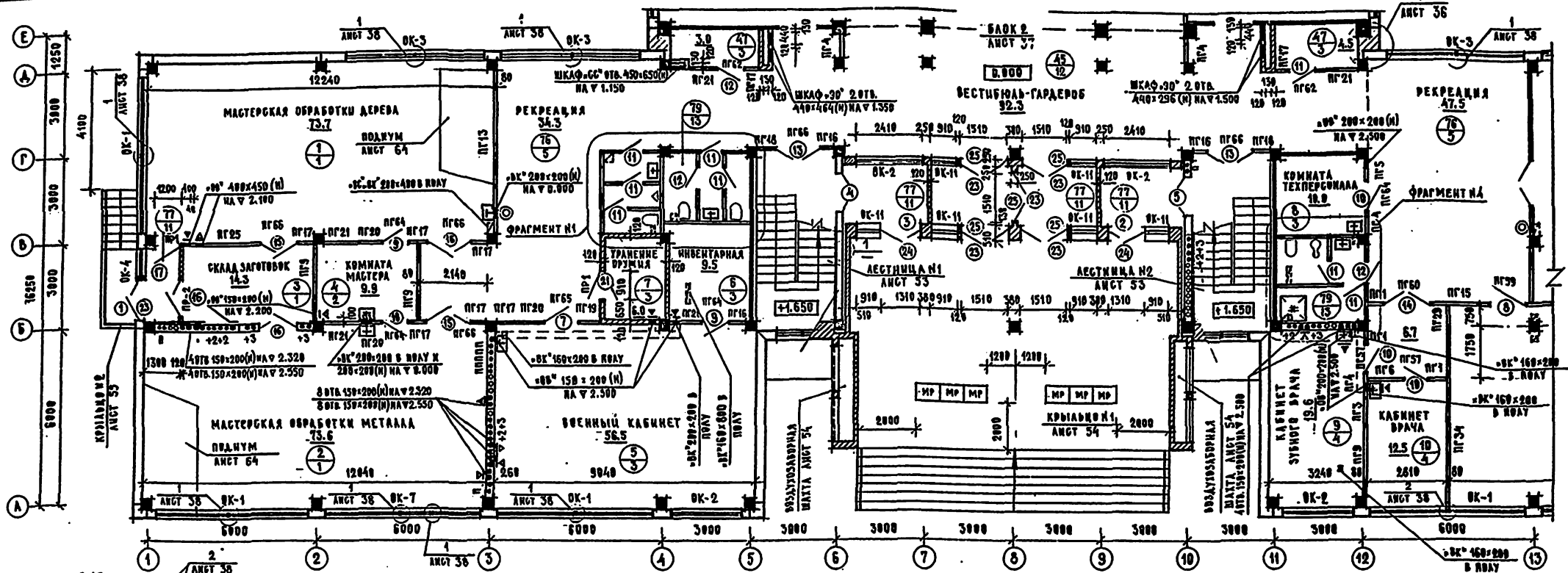
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
 (600-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОНАХ
 СЕРИИ 1.020-1/63

ВАРИАНТ С ДОПОЛНИТЕЛЬНО-БЫТОВЫМИ
 ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДАВАЛ.
 ПЛАН ПОДАВАЛ.

СТАДЛЯ ЛИСТ 33
 ЛИСТОВ 70

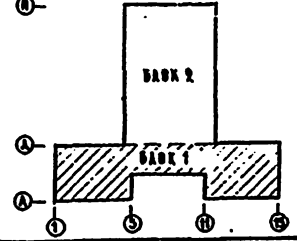
УЧЕБНЫХ
 ЗДАНИЙ

ТРУБОЙ ПРОЕКТ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ⊙ № ПОЗИЦИИ БЕДОВОСТИ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ АНСТ 44
- ⊙ № ТИПА ПОЛА В ЭКСПЛУАКАЦИОННОМ ПОЛОЖЕНИИ АНСТ 45
- ⊙ - МАРКА ЗАРЯЖЕНИЯ ПРОЕМА - АНСТ 43
- OK-2 - МАРКА ЗАРЯЖЕНИЯ ОКОННОГО ПРОЕМА - АНСТ 42
- HP-3 - ТИП СЕЧЕНИЯ БЕДОВОСТИ ПЕРЕМЫЧЕК - АНСТ 39
- HP-10 - МАРКА ГИПСОБЕТОННОЙ РЕФОРМОВКИ - АНСТ 43



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. АНСТ 37.

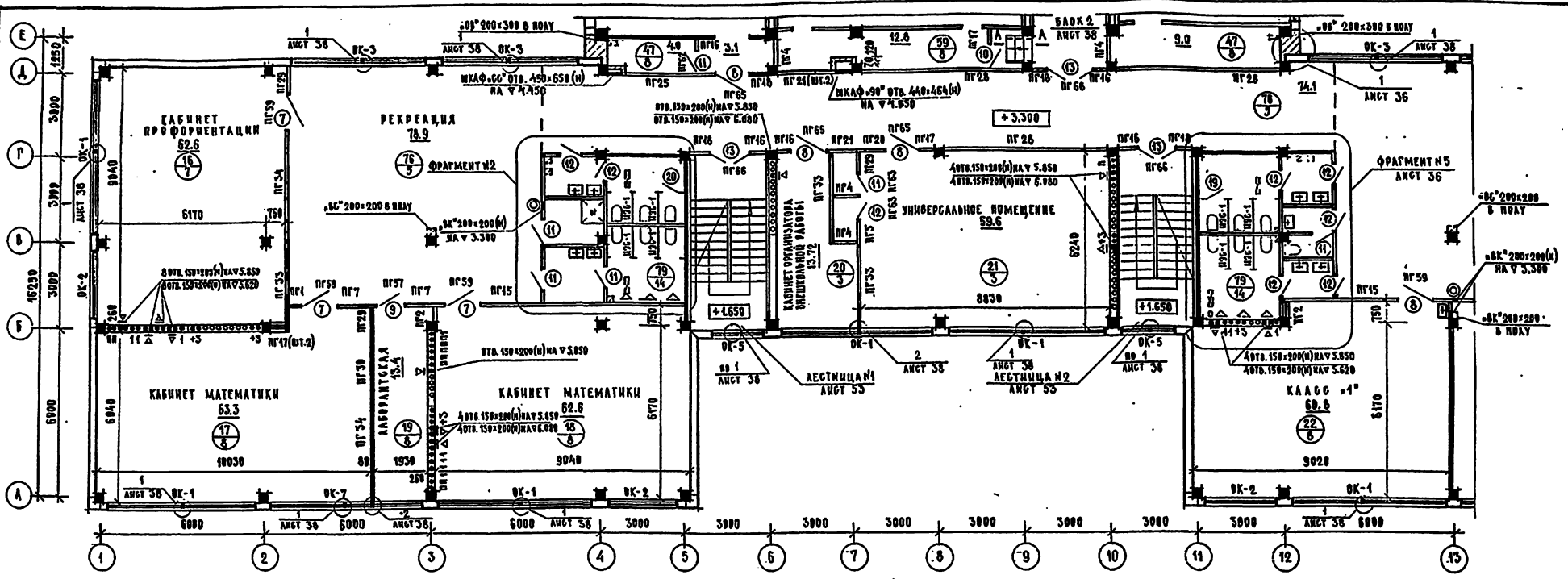
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПАНТИ
 2-400К/М² НА БИТУМ-
 НОМ СЪЕЗКЕ, УКЛАДЫВАТЬ
 ПАРАЛЛЕЛЬНО ВОЗДУШНОМУ
 КАНАЛУ

ПРИВЯЗАН

222-1-474.86		АС
МАШ.МАСТ. ОПРАВ. И.КОНТ.Р. СТОАРОВА Г.А.И.М. МАРТУАЕВ	ИЖОА НА 15 КААГОС (800-704УАН.И.С.А.) В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАЛКА АНСТ АНСТОВ Р 34 70
Г.И.Н. СТЕПАНОВ Г.И.Н. СТОАРОВА Р.К.Г.И.Н. ФРАНЧЕНКО С.Т.А.Д.Х. АНЖИМОВА	БАК 1. НААН 1 ЭТАЖА	УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ

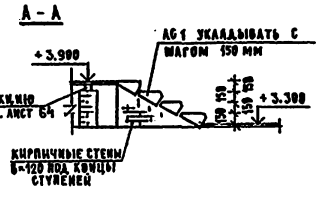
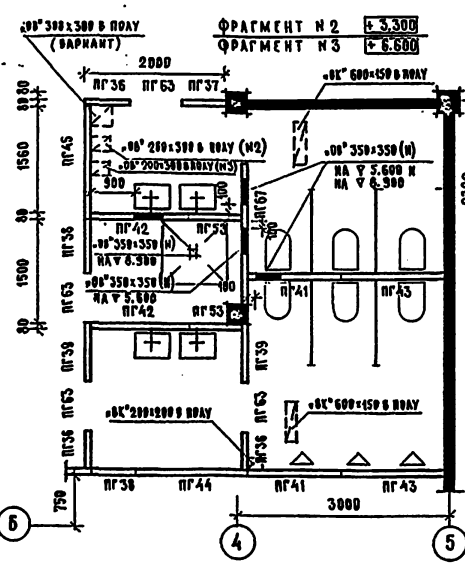
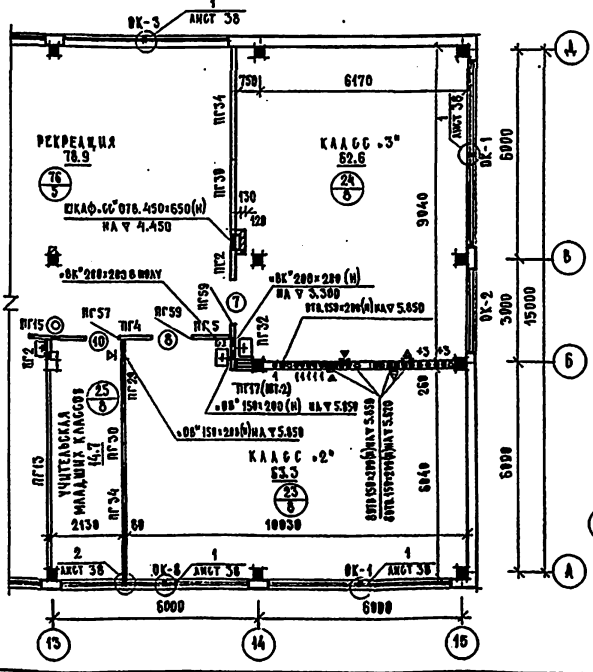
ИЖОА НА 15 КААГОС
 (800-704УАН.И.С.А.) В КОМПЬЮТЕРНЫХ
 СЕРИИ 1.020-1/83
 МАШ.МАСТ. ОПРАВ.
 И.КОНТ.Р. СТОАРОВА
 Г.А.И.М. МАРТУАЕВ
 Г.И.Н. СТЕПАНОВ
 Г.И.Н. СТОАРОВА
 Р.К.Г.И.Н. ФРАНЧЕНКО
 С.Т.А.Д.Х. АНЖИМОВА

ТРУДОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-474.86 АЛСБМ I

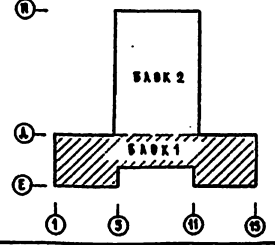


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
АС1	1.055.1-1	СТУПЕНЬ АС 9.17	4	100	



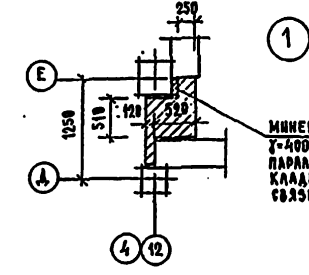
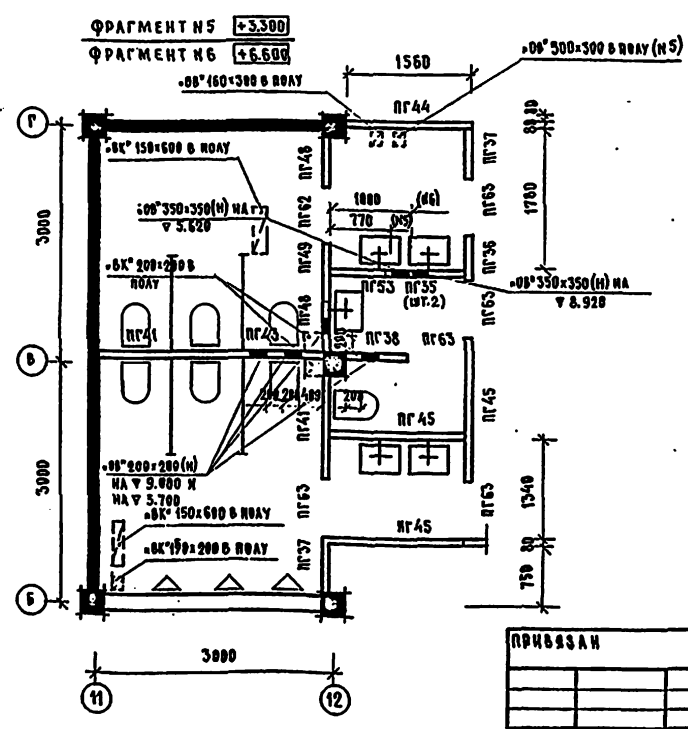
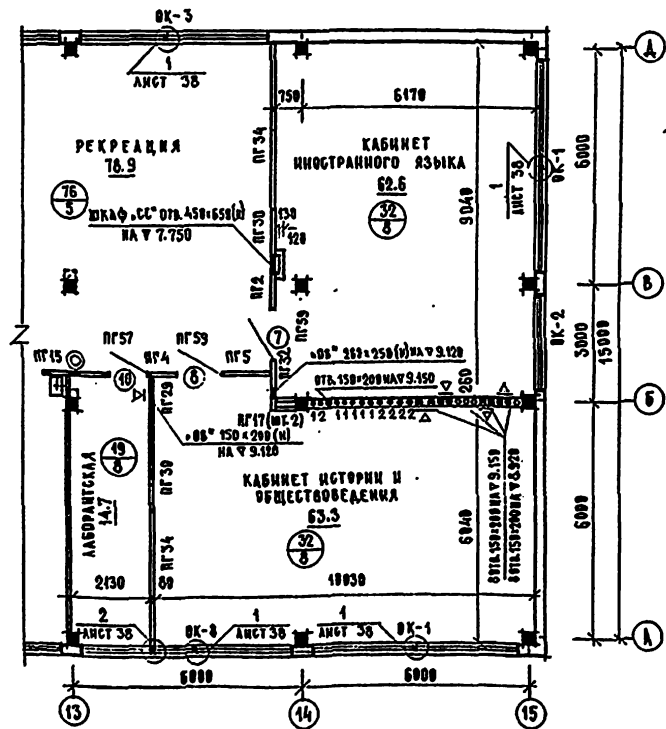
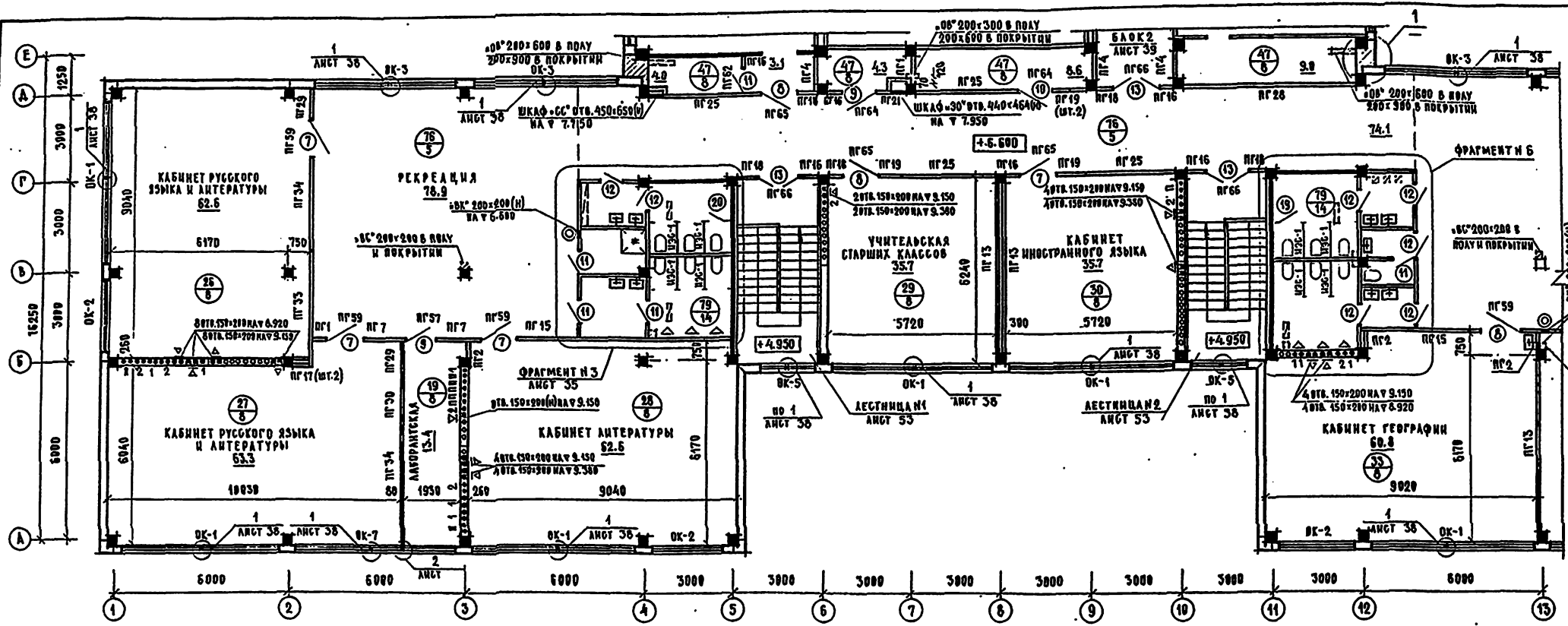
- ПРИМЕЧАНИЕ.
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. АНСТ 37.
 2. ОСНОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. АНСТ 34.
 3. ЭКРАНЫ САНУЗОВ ИЭС-1 УЧТЕНЫ НА АНСТЕ 70.



222-1-474.86		АС
НАЧ. МАСТ. ПРАВО	И. КОНТР. СТУДЕНТОВА	ШКОЛА № 16 КААССОВ (609-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКТИВНЫХ СЕРИИ 1.020-1/83
И. ПР. РАБ.	И. ПР. РАБ.	
И. ПР. РАБ.	И. ПР. РАБ.	
И. ПР. РАБ.	И. ПР. РАБ.	
БАК 1 НААН 2 ЭТАЖА		АНСТ 35 АНСТ 70

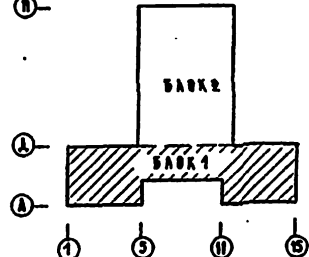
БАК 1 ПОД. ОБОЗНАЧЕНИЕ АА1. ОБЪЕМ РАБОТ НАН 670
 БАК 2 ПОД. ОБОЗНАЧЕНИЕ АА2. ОБЪЕМ РАБОТ НАН 270
 БАК 3 ПОД. ОБОЗНАЧЕНИЕ АА3. ОБЪЕМ РАБОТ НАН 270

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-474.86 ЛАБСОМ I



МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПАНТИ
 2-400КГ/М³ ЗАКЛАДЫВАЮТ
 ПАРАЛЛЕЛЬНО ВОЗВУШЕНИЮ
 КЛАДКИ НА БИТУМНОЙ
 ВОЗСКЕ

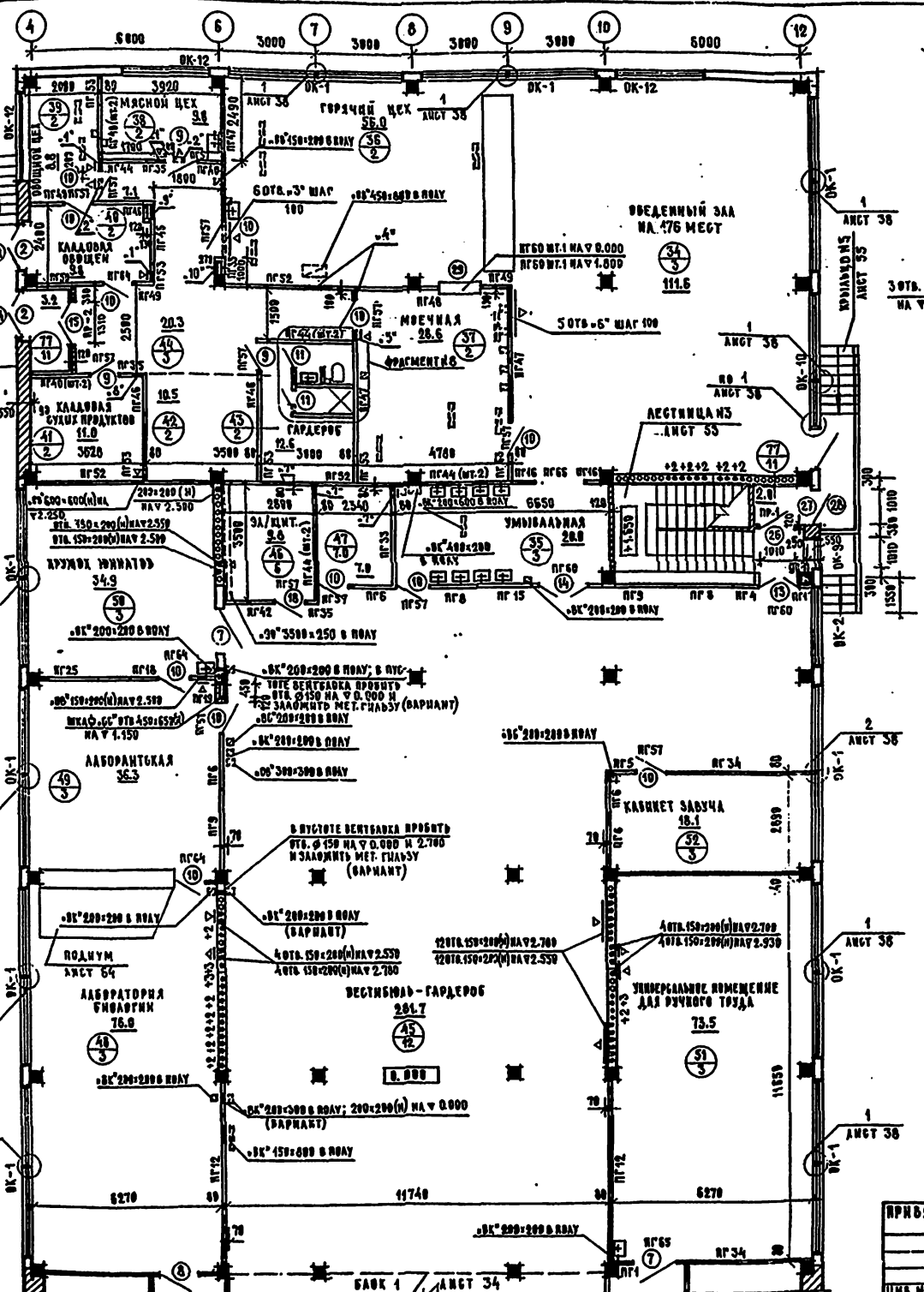
- ПРИМЕЧАНИЕ**
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. АЛСТ 37.
 2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. АЛСТ 34.
 3. ЭКРАНЫ САНУЗАА ИЗО-1 УЧЕНЫ НА АЛСТЕ 70.



222-1-474.86		АС
НАЧ. МАСТ. ВРАЧ	И. КОТЛ. СТОЛАРОВА	МА
ФА. И. И. МАРГАЯН	Г. П. СТЕПАНОВ	А. С. А.
Г. П. СТЕПАНОВ	Г. П. СТЕПАНОВ	А. С. А.
РУК. Г. П. СТЕПАНОВ	СТ. АРХ. АННЕНКО	И. И. И.
СТ. АРХ. АННЕНКО		
ИЖСАА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКТИВНЫХ СЕРИИ 1.020-1/83		СТАЛИН АЛСТ АЛСТОВ Р 36 70
БАВК 1 ПААН 3 СТАМА		УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

ИЖСАА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКТИВНЫХ СЕРИИ 1.020-1/83

ЛАС 5000
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

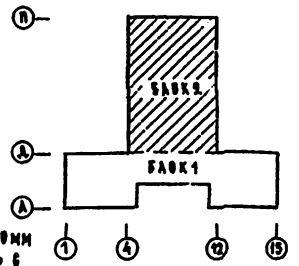


ЭКСПАНКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕГРОДКАХ ПОМЕЩЕНИЙ КУХНИ

№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ		УТМ. ПИЛА, М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	150	150	2.370	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	200	100	2.600	ВЕНТИЛЯЦИЯ
3	200	200	2.350	ВЕНТИЛЯЦИЯ
4	600	400	2.350	ВЕНТИЛЯЦИЯ
5	350	350	2.280	ВЕНТИЛЯЦИЯ
6	200	200	2.450	ВЕНТИЛЯЦИЯ
7	200	200	2.500	ВЕНТИЛЯЦИЯ
8	600	600	2.250	ВЕНТИЛЯЦИЯ
9	450	650	1.150	ШКАФ «С»
10	440	296	1.500	ШКАФ «С»

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ ЧЕРТЕЖИ КАРНОВ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С АНСТАМИ 06, 0К, 30, 3У, 3В.
2. ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГРОДКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГАЛПАНОВОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ МАРКИ «75» НА РАСТВОРЕ МАРКИ «50».
3. В МЕСТАХ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПЕРЕГРОДАК ЗАЛОЖИТЬ ВЫПУСКИ АРМАТУРЫ ВОДЯВ ТРАСС ПРИБАДРОК ВОЗДУШОТВОДОВ И ТРУБОПРОВОДОВ (СМ. САМТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ).
4. УСТРОЙСТВО ПОЛОВ И ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ РАЗРЕШАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ МОНТАЖА КОММУНИКАЦИЙ И УСТРОЙСТВА КРЫША.
5. ПОЛЫ В САМУСЛАХ И ЛУНЕВЫХ УСТРАНЯЮТСЯ НА 20 ММ НИЖЕ ПОЛА ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. ПОЛЫ В ЛАБОРАТОРИЯХ ФИЗИКИ И ХИМИИ И ПРИНАДЛЕЖАЩИХ КИМ ЛАБОРАНТСКИХ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ РЕЗИНОВОГО АННОАУМА, УЛОЖЕННОГО НА ГОРЯЧЕЙ БУТЯМОНИ МАСТИКЕ. АНСТЫ АННОАУМА СВЕДИТЬ ВНАКЛӘСТ (С ПОДРЕСКОЙ СЛЕДЬ). АНСТЫ АННОАУМА ДОЛЖНЫ ПОДНИМАТЬСЯ НА СТЕНУ НА ВЫСОТУ НЕ МЕНЕЕ 100 ММ И КРЕПИТСЯ С ПОМОЩЬЮ ВНУТРЕННИХ ПАЛТУСОВ. ПОЛЫ В ЛАБОРАТОРИЯХ И ЛАБОРАНТСКИХ ФИЗИКИ И ХИМИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РТУТЕНЕПРОНИЦАЕМЫМИ.
6. ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАБОРАТОРИЙ И ЛАБОРАНТСКИХ ФИЗИКИ И ХИМИИ НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ТРЕЩИН И ПЕРОВОКРЕСТЬ, ГРАНИ МЕЖДУ ПОТОЛКОМ И СТЕНАМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПЛАВНО ЗАКРУГАЕНЫМИ И ЛЕГКО ПОДАДАЮЩИМИСЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКЕ.
7. ВСЕ СТОЯКИ «0Р» И «0К» (КРОМЕ ПОМЕЩЕНИЙ САМУСЛАВ) ЗАЩИТИТЬ В АСОБЕСТОМЕННЫМИ КОРОБА ПО ДЕТАЛИ НА АНСТЕ 38.
8. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ РАКОВИИ У ВЕНТБАТКОВ ИЛИ ДИАФРАГМ ВЫКЛАЖИТЬ КИРПИЧНУЮ СТЕНКУ 6-120 ММ И Н= 1500 ММ ДЛЯ НАВЕШИВАНИЯ ПРИБОРОВ.
9. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ЛЯТЬЕВЫХ ФОНТАНЧЕКОВ, РАКОВИИ В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И УМЫВАЛЬНОЙ ВВЕДЕННОГО ЗАЛА СТЕНУ ОБАШЕВАТЬ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПАЛТКОЙ НА Н= 1500 ММ.
10. УСЛОВИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. АНСТ 34.
11. В КАЧЕСТВЕ ВРЕЗЗАЩИТНЫХ ТРАНСЮБИТОВ ВОЗДУХОТВОДОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ «СКАЛА ЗАГОТОВОК» И «КАЛАДОВА СУХИХ ПРОДУКТОВ» ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ПРИНЯТЬ ПЕРАЛТОВУЮ ШТКАТУРКУ ТРАМ, 6-20 ММ (X=ДО 350 КГ/М²); В КАЧЕСТВЕ ПОКРОВОГО СЛОЯ ПРИНЯТЬ СТЕКАОТКАНД С



12. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ЛЯТЬЕВЫХ ФОНТАНЧЕКОВ, РАКОВИИ В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И УМЫВАЛЬНОЙ ВВЕДЕННОГО ЗАЛА СТЕНУ ОБАШЕВАТЬ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПАЛТКОЙ НА Н= 1500 ММ.
13. УСЛОВИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. АНСТ 34.
14. В КАЧЕСТВЕ ВРЕЗЗАЩИТНЫХ ТРАНСЮБИТОВ ВОЗДУХОТВОДОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ «СКАЛА ЗАГОТОВОК» И «КАЛАДОВА СУХИХ ПРОДУКТОВ» ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ПРИНЯТЬ ПЕРАЛТОВУЮ ШТКАТУРКУ ТРАМ, 6-20 ММ (X=ДО 350 КГ/М²); В КАЧЕСТВЕ ПОКРОВОГО СЛОЯ ПРИНЯТЬ СТЕКАОТКАНД С

222-1-474.86 AC

ПРИБРААН

НАЧ. МАСТ. ПРАД В			
И. ЮНТ. СТОАВРОВА			
ТАНЖИ. МАДУГАЕВ			
Г. АН СТЕАВОВ А. С			
Г. АН СТОАВРОВА			
ПУКРТИ. ЮРАЧЕНКО			
Б. А. Х. АННЕМОВА			

ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ
(689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИИ НАХ
СЕРИИ 1.020-1/83

Б. А. В. К. 2
КААН 1 ЭТАМА

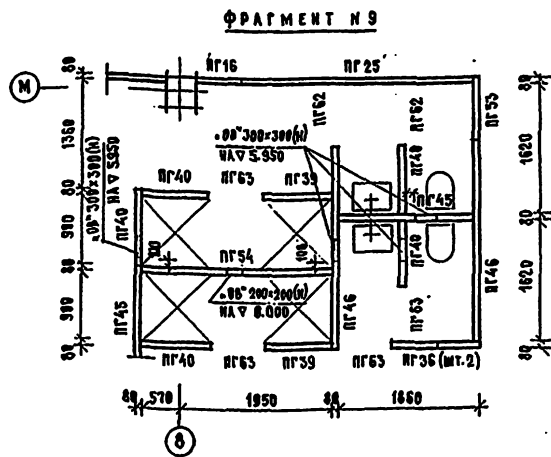
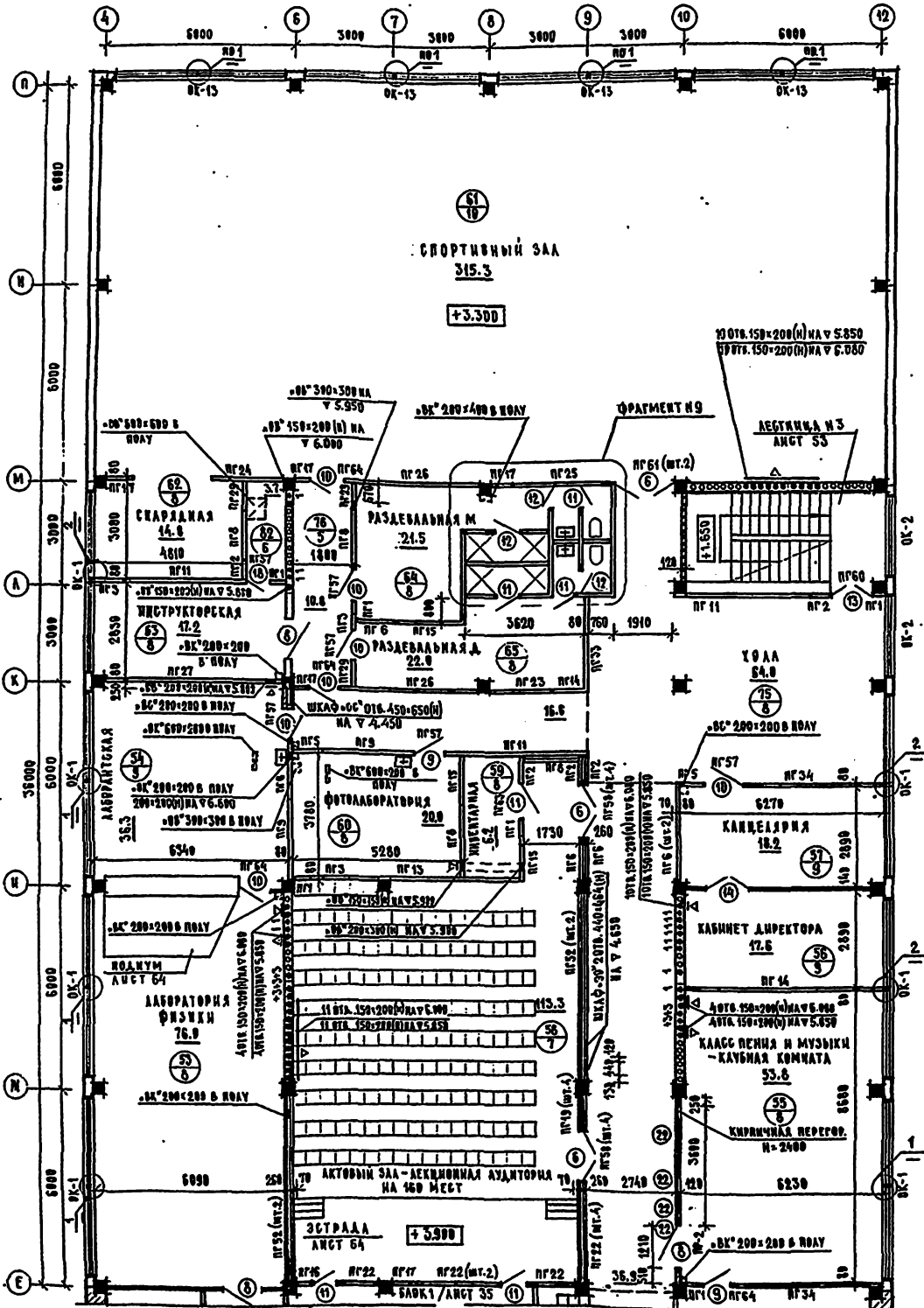
СТАМА	АНСТ	АНСТ 60
Р	37	70

ЦИВИЛИЗ УЧЕБНЫХ
СААН И

МАХ. СТО
МАХ. СТО
МАХ. ТЕК. БИТА.
МАХ. ТЕК. БИТА.

СААМ. МАХ. ТЕК. БИТА.
МАХ. ТЕК. БИТА.
МАХ. ТЕК. БИТА.

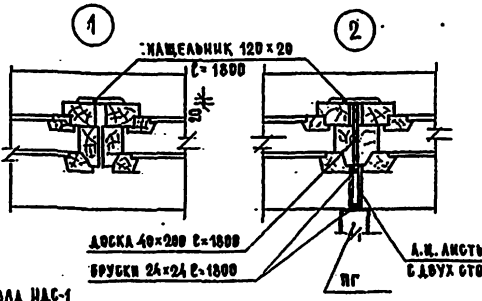
ТУРПОМ ПРОЕКТ 222-1-474.86 АА500М I



КОНСТРУКЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ КОРБОВ

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА УСТРОЙСТВО АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ КОРБОВ

ДОСКА 100x40	— 1.5 М ³
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ δ=4ММ	— 996.0 М ²



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЗАДЕЛКУ ОКОННЫХ БАВКОВ

НАМЕЛЬНИК 120x20	— 2.4 М ³
ДОСКА 40x200	— 0.15 М ³
БРЫСОК 24x24	— 0.04 М ³
А.Б. ЛИСТЫ δ=8	— 4.3 М ²

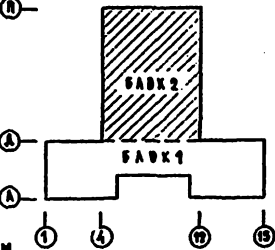


РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА НАС-1 (НАС-1А)

СТАЛЬНАЯ ПАНТА δ=25	— 1.45 М ²
ОБЯЗОВАКА ПОЛИАХРИЛОВОЙ ПЛЕНКОЙ	— 2.9 М ²
КЛЕЮЩАЯ ПЛЕНКА	— 2.9 М ²
МЕТАЛ ЛИН 110 ГОСТ	— 2 МТ.
РУЧКИ ДВЕРНЫЕ	— 2 МТ.
ЗАДВИЖКА НАКАДАННАЯ	— 1 МТ.

ПРИМЕЧАНИЕ

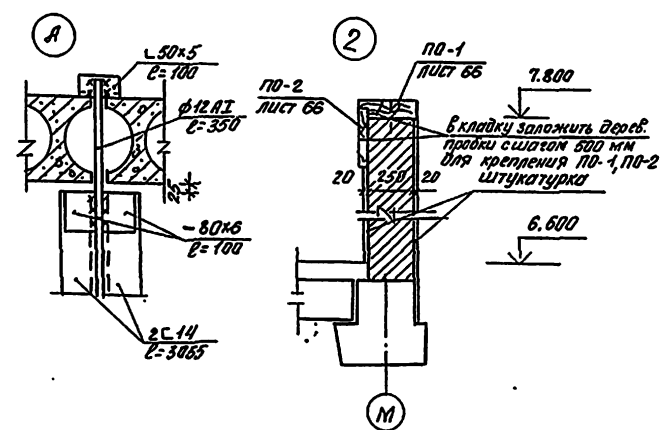
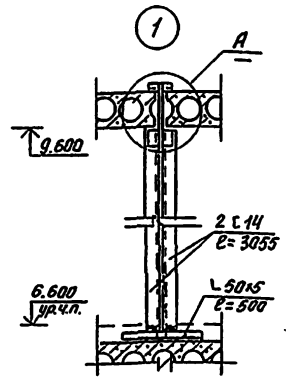
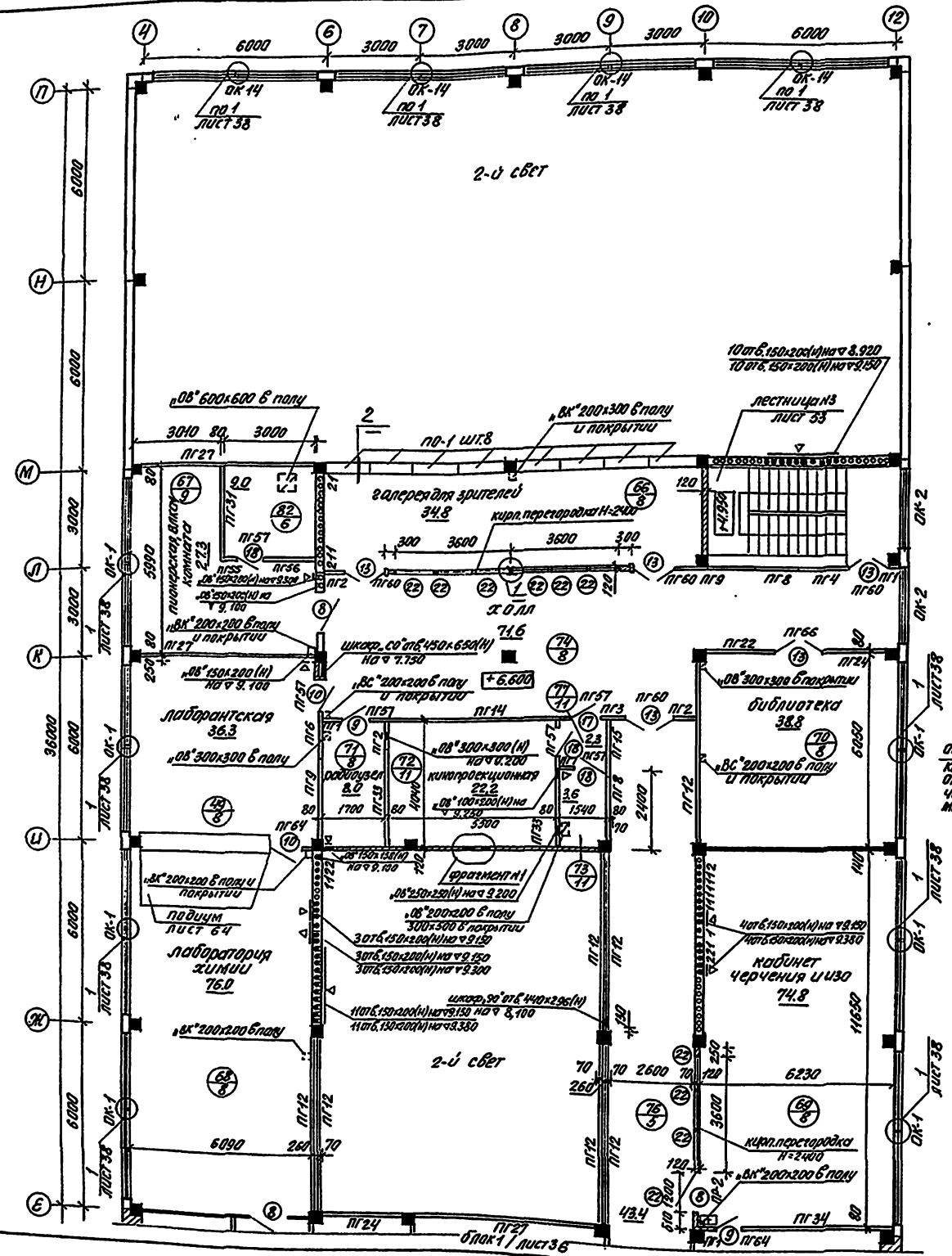
0. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 37.
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 34.
- ВНА СТЕНЫ ПО ОСИ №10" В ОСИ №"М"-Е" СМ. ЛИСТ 39.
- ДВЕРЬ...КАБИНЫ САМУСА НАС-1 ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ ИЗ СТОАЛЬНОЙ ПАНТЫ ТЕМ., 25ММ И ОТДЕЛЫВАЕТСЯ ПОЛИАХРИЛОВОЙ ОБЯЗОВОЙ ПЛЕНКОЙ ТОМ., 0.3ММ, КОТОРАЯ НАКАДЫВАЕТСЯ НА СТОАЛЬНУЮ ПАНТУ С ПОМОЩЬЮ КЛЕЮЩЕЙ ПЛЕНКИ ТОМ., 0.7ММ



222 - 1 - 474.86		АС
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
222 - 1 - 474.86		АС
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	
222 - 1 - 474.86		АС
ИМЯ ПРОЕКТА		ИМЯ ПРОЕКТА
ИМЯ ПРОЕКТА		ИМЯ ПРОЕКТА
ИМЯ ПРОЕКТА		ИМЯ ПРОЕКТА
ИМЯ ПРОЕКТА		ИМЯ ПРОЕКТА

Альбом I

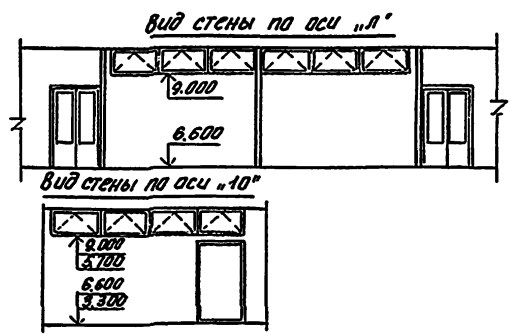
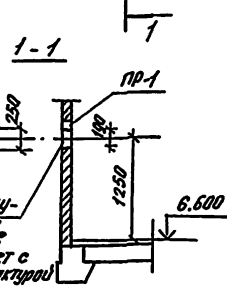
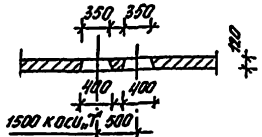
Типовой проект



Фрагмент №1

Спецификация перегородок

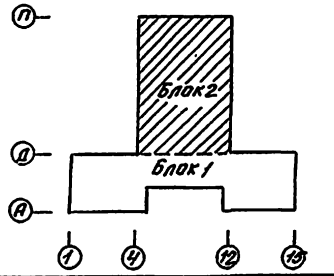
марка	обозначение	наименование	кол. на этаж			масса, кг	примеч.
			Опак 1	Опак 2	Опак 3		
ПР-1	1.138-10.6.1	1 ПР-1 - 12.12.6	1	1	1	3	25
ПР-2	1.138-10.6.1	1 ПР-2 - 15.12.14	1	1	1	4	75



Расход металла на лист

С 14	ГОСТ 8240-72	151,3 кг
φ 12 А I	ГОСТ 2590-71*	4,0 кг
L 50x5	ГОСТ 8509-72*	6,8 кг
-80x6	ГОСТ 103-76	1,5 кг

Примечание
 1. Общие примечания см. лист 37.
 2. Условные обозначения см. лист 34.

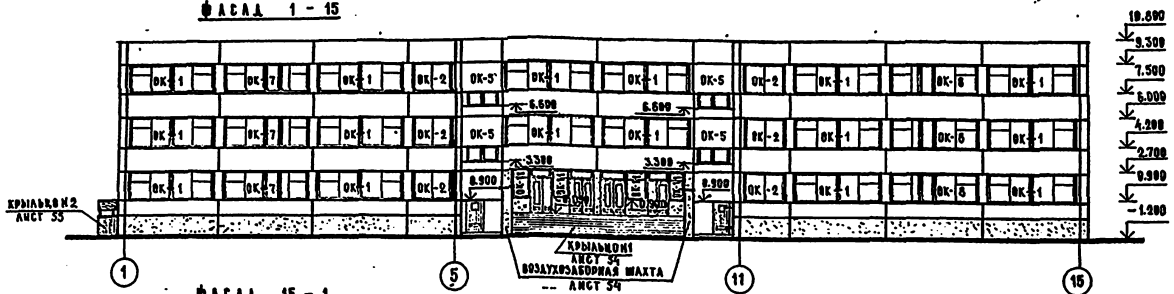


Прибытия		222-1-474.86		АС	
Мат. пост.	Орлоб	Школа на 18 классов	Станция	Лист	Листов
И. конст.	Стародова	689-70учучищской) в конструкци-	Р	59	70
Г. конст.	Морозова	я с 1981-1/83	учебник		
Г. конст.	Степанов		зданий		
Г. конст.	Стародова				
Р. конст.	Фроленко				
С. конст.	Анисимова				

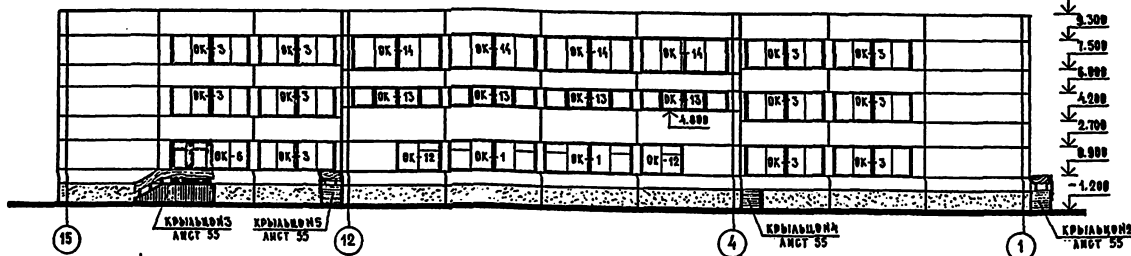
Блок 2
 План 3 этажа

КОП. Фурцева XII. 87. с. вер. 2/83

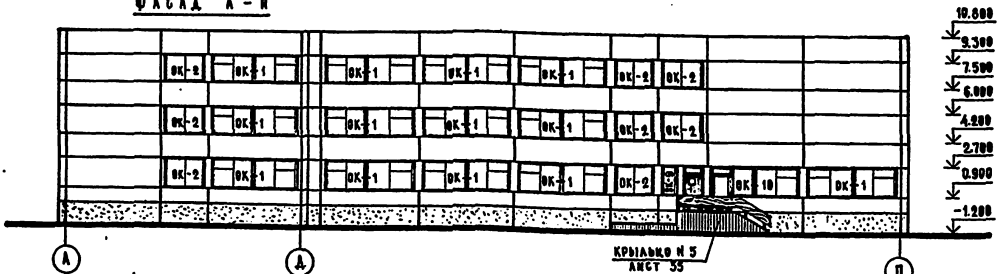
ФАСАД 1-15



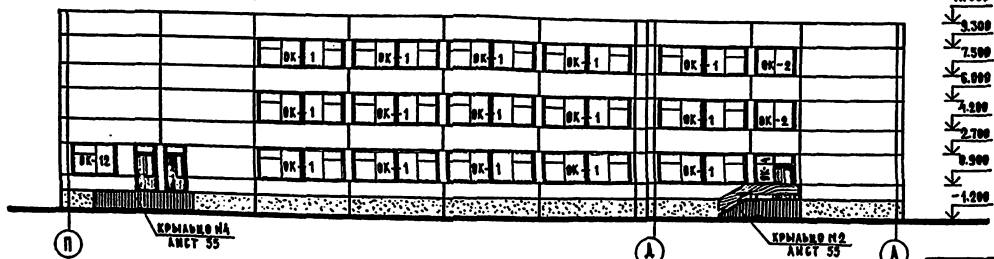
ФАСАД 15-1



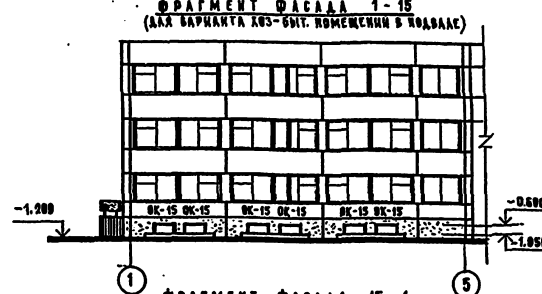
ФАСАД А-Н



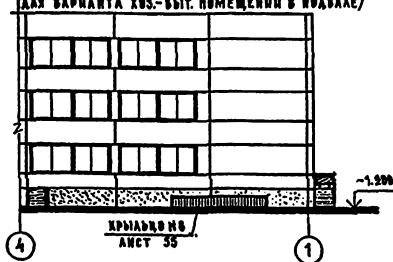
ФАСАД П-А



ФРАГМЕНТ ФАСАДА 1-15
(ДЛЯ ВАРИАНТА КОС-БИТ. ПОМЕЩЕНИИ В ПОДАВАЛ)

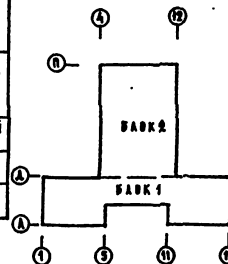


ФРАГМЕНТ ФАСАДА 15-1
(ДЛЯ ВАРИАНТА КОС-БИТ. ПОМЕЩЕНИИ В ПОДАВАЛ)



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА

ЭЛЕМЕНТЫ	ВИД ОТДЕЛКИ	КОЛЕР
НАКОНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ	ПАНЕЛИ - АНДЕСОН СЛОИ И5 ИРМАРИОНН КРОМКИ	ТЁМНО-СЕРЫЙ
КИРПИЧНАЯ КАПИЦА КОСОЛЯ	ШТУКАТУРКА С ИРМАРИОНН КРОМКОМ С РАЗДЕЛОК ШООВ ПОД ПАНЕЛИ	ТЁМНО-СЕРЫЙ
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	АНДЕСОН СЛОИ - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА ТИПА «ИРИСКА»	ОКРИСТО- ЖЕЛТЫЙ
КИРПИЧНАЯ КАПИЦА ГЛАВНОГО ВХОДА И ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ ШАХТ (ОБЪЕКТЫ 5-11)	ТЕРРАЦИТОВАЯ ШТУКАТУРКА С ИРМАРИОНН КРОМКОМ	БЕЛЫЙ
КИРПИЧНАЯ КАПИЦА НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫШЕ ПО- СЛОВНЫХ НАИССАК	ОБЩЕЦВЕТОВАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА ТИПА «ИРИСКА» С РАЗДЕЛОК ШООВ	ОКРИСТО- ЖЕЛТЫЙ
ОКОННЫЕ БАВКИ	ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА МАГАЗИНОН КРАСКОМ	ТЁМНО-СЕРЫЙ
НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ	ОКРАСКА БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА	БЕЛЫЙ
КРЫШИЦА	ШТУКАТУРКА С ИРМАРИОНН КРОМКОМ	ТЁМНО-СЕРЫЙ



222-1-474.86 АС

ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНЖ. ДИПЛОМА	МАШИНА ПРОФ. КОЛДА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА УД. Д. 100	АВТОР ПРОФ. КОЛДА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА УД. Д. 100	КОНСТРУКТОР О. С. С.	С. КОЛДА НА 10 КЛАССОВ (600-700 ЧАСТИ) КОНСТРУКЦИОНН СЕРИИ 1.020-1/83	СТАДИОН П	АНСТ 40	АНСТОВ 70
------------------------------	---	--	-------------------------	---	--------------	------------	--------------

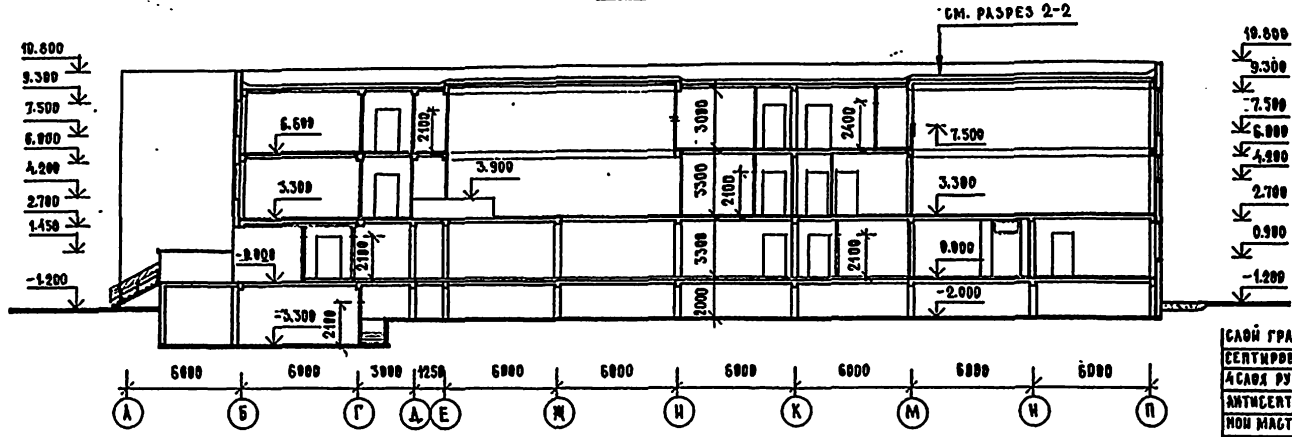
ФАСАДЫ 1-15, 15-1,
А-Н, Н-А

ДИПИТЕЛ ТУШОВЫЙ
СТАДИОН

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИНЖ. ДИПЛОМА

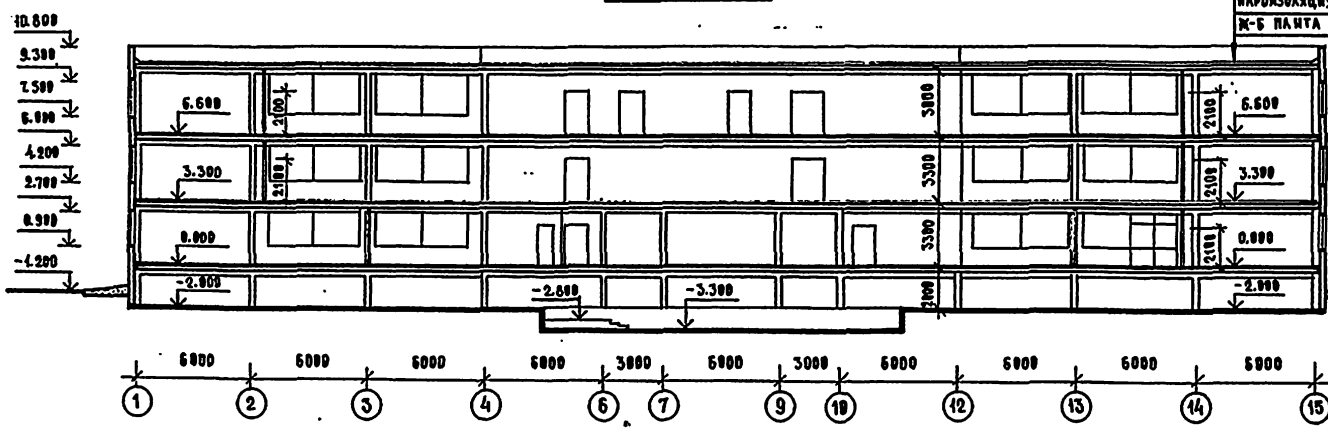
ТУРБОСОН ПРОЕКТ 222-1-474-86 ААБ55М-1

РАЗРЕЗ 1-1

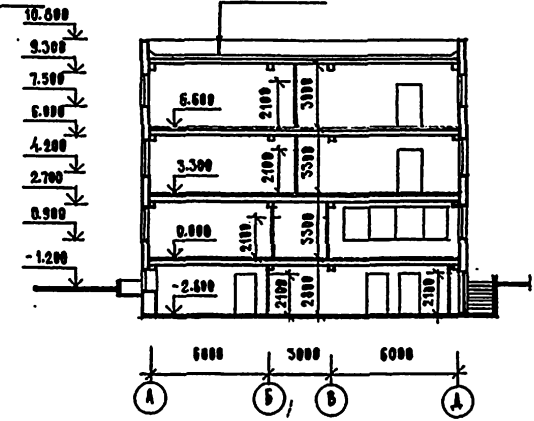


СЛОЙ ГРАВИА, ВТОПЛЕННОГО В АНТИ-СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ-10ММ
 АСАФА РУБЕРОИДА МАРКИ РМ-350 НА АНТИСЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ МАРКИ МБК-Г-55
 СТОЛКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ -20ММ
 УТЕРАНТАБ - ПЛАНТЫ ИЗ ПЕНОБЕТОНА
 КЕРАМИТОВЫЙ ГРАВИЙ ПО УКАЗУ У-400КГ/М³
 ПАРКОВЫЯЦА-1СЛОЙ РУБЕРОИДА НА БИТУМ. МАСТИКЕ
 К-5 ПАИТА

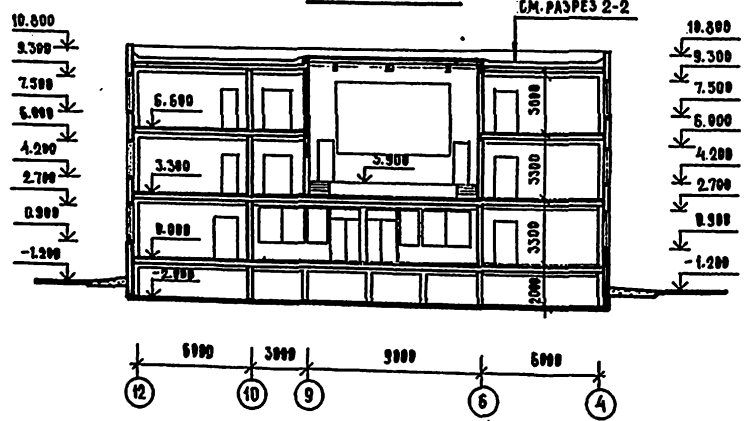
РАЗРЕЗ 2-2



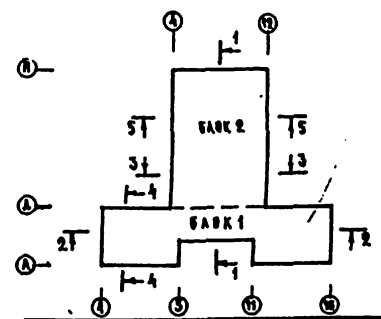
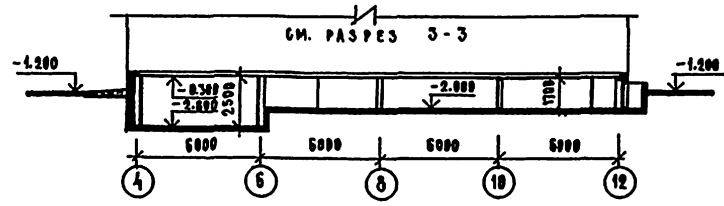
РАЗРЕЗ 4-4
 (ВАРИАНТ С ХОЗ.-БЫТ. ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ)
 СМ. РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 5-5
 (ВАРИАНТ С ХОЗ.-БЫТ. ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ)



222-1-474.86		АС
НАЧ. МАСТ. ПРАВОС	<i>[Signature]</i>	ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ (609-704) ЧАМНИСА) В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1.020-1/85
Н. КОМП. СТАЛАРОВА	<i>[Signature]</i>	
ГЛАВ. М. МАРГАРАС	<i>[Signature]</i>	
ГЛАВ. СТЕПАНОВ	<i>[Signature]</i>	
ГЛАВ. СТАЛАРОВА	<i>[Signature]</i>	
СУЛТРАМ	ФРАНЧЕНКО	
СТ. АРХ.	АННЧИМОВА	
РАСПРЕДЫ		СТРАНА АНГЛ АНГЛОС Р 41 70 ИЧЕРНИК СААНИ И

ИЗДАНИЕ ЧИСТЫХ ЛИСТОВ

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ ВЫШЕ 0.000

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ (ВАРИАНТ ПРИМЕНЕНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СТЕКОПАКЕТАМИ)

Table with columns: МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ, and temperature zones (t=20°C, t=-30°C, t=-40°C). Rows include window types like ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15.

Table with columns: №№, ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, and window types (БЛОК 1, БЛОК 2). Rows list specific window specifications and materials.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЁМОВ ВАРИАНТА ИСПОЛЗОВАНИЯ ОБИТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В РАДИАЛЕ

Table with columns: МАРКА ПРОЕКТА, ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, and quantity. Rows specify window types for specific project variants.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-15ЩРПН И ФРАМУГА ФН 06-15, УКАЗАННЫЕ В ОК-4, УЧТЕНЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЁМОВ ВЫШЕ 0.000 НА ЛИСТЕ 43

Table with columns: МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ, and temperature zones (t=20°C, t=-30°C, t=-40°C). Rows include window types like ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15.

Administrative block containing project name (ПРОЕКТ АЛЬБОМ), dates, and signatures of project participants.

ТАБЛИЦА ПРОЕКТА

ПОДПИСЬ ВЛАДЕЛЬЦА ОБЪЕКТА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Table with columns: МАРКА, ОБЪЕМ, НАИМЕНОВАНИЕ, БЛОК 1 (19Т, 29Т, 39Т), БЛОК 2 (19Т, 29Т, 39Т), ОБЪЕМ КОЛ-ВО ШТ., МАССА ЕД. КГ. Rows include various gypsum board types like ПГ1, ПГ2, etc.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЁМОВ ВЫШЕ 7000

Table with columns: МАРКА, ОБЪЕМ, НАИМЕНОВАНИЕ, БЛОК 1 (19Т, 29Т, 39Т), БЛОК 2 (19Т, 29Т, 39Т), ОБЪЕМ КОЛ-ВО ШТ., МАССА ЕД. КГ. Rows include window filling elements like ПГ35, ПГ36, etc.

Table with columns: МАРКА, ОБЪЕМ, НАИМЕНОВАНИЕ, БЛОК 1 (19Т, 29Т, 39Т), БЛОК 2 (19Т, 29Т, 39Т), ОБЪЕМ КОЛ-ВО ШТ., МАССА ЕД. КГ. Rows include window frame elements like 1, 2, 3, etc.

ПРИМЕЧАНИЕ: ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ И ФРАМУГ, ОТМЕЧЕННЫХ ЗНАКОМ * ПРИМЕНЯТЬ АРМИРОВАННОЕ СТЕКЛО ТОЛЩ. 4-5ММ ГОСТ 7481-78

СПЕЦИФИКАЦИЯ СОСЛАНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПЕРЕГОРОДОК

Table with columns: МАРКА, ОБЪЕМ, НАИМЕНОВАНИЕ, КОЛ-ВО, МАССА ЕД. КГ, ПРИМЕЧ. Rows include items like ММ39, ММ40, ММ44.

ЛАБОРОМ I ПРОЕКТ 222-1-474.86

ПОДПИСЬ ДАТА ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

Project information block containing drawing number 222-1-474.86, sheet number AC, and various stamps including 'ИЗМЕРЕНА' and 'ПРОЕКТИРОВАН'.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИИ

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Table with 14 columns: NO PO PLANY, НАИМЕНОВАНИЕ, ПЛОЩАДЬ М2, ПОТОЛОК (ПЛОЩ. М2, ВИД ОТДЕЛКИ), СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ (ПЛОЩ. М2, ВИД ОТДЕЛКИ), ВНУТРИ СТЕИ ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПЛОЩ. М2, ВИД ОТДЕЛКИ, ВЫСОТА ММ), NO PO ПЛАНЫ, НАИМЕНОВАНИЕ, ПЛОЩАДЬ М2, ПОТОЛОК (ПЛОЩ. М2, ВИД ОТДЕЛКИ), СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ (ПЛОЩ. М2, ВИД ОТДЕЛКИ), ВНУТРИ СТЕИ ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПЛОЩ. М2, ВИД ОТДЕЛКИ, ВЫСОТА ММ).

222 - 1 - 474.86 AC
НАЧ. МАСТ. ВРАЧЪВ...
ПРИМЪЗАН
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИИ
УЧИЩЕНАЯ ОКРАСКА

ЭКСПАНКАЦИЯ ПОЛОВ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	№ УЗЛА ПО ССЫЛКЕ 2.244-1 ВЫПУСК	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩ. ПОЛА М ²
1, 2, 3	1	131	МОЗАИЧНЫЕ ПАНТЫ ИЗ БЕТОНА М200 - 20ММ	161.6
4, 36+43	2	175	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА ГОСТ 6787-80 - 10 ММ	157.0
5+8, 20, 21, 34, 35А+32, 44	3	154	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛАХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-79 - 2.5ММ	560.52
9+13, 15	4	155 (ПРИМЕНЯТЕЛЬНО)	АНТИСТАТИЧЕСКИЙ РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ, РАЗР. НИИР (ИЗГ.З-Д. РТИ-2, МОСКВА; РТИ-КУРСК)	226.5
14, 76	5	61	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛАХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-79 - 2.5 ММ	674.9
46, 80, 82	6	184	БЕТОН М 200 - 20 ММ	95.1
16, 58	7	40	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862.1 - 76 - 19 ММ	175.9
17-19, 22, 24, 25, 26+35, 47, 49, 53, 55, 59, 60, 62+66, 68+71, 74, 75	8	75	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛАХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-79 - 2.5ММ	1508.3
54, 56, 57, 57	9	76 (ПРИМЕНЯТЕЛЬНО)	АНТИСТАТИЧЕСКИЙ РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ, РАЗР. НИИР (ИЗГ.З-Д. РТИ-2, МОСКВА; РТИ-КУРСК)	99.4
61	10	19	РЕЙКИ 60 x 60 - 60 ММ	315.3
72, 73, 77	11	132	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА ГОСТ 6787-80 - 10 ММ	59.4
45, 78	12	121	МОЗАИЧНЫЕ ПАНТЫ ИЗ БЕТОНА М200 - 20 ММ	430.7
79	13	180	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА ГОСТ 6787-80 - 10 ММ	15.0
79	14	127	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА ГОСТ 6787-80 - 10 ММ	114.0

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ВАРИАНТ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДАВАЛЕ)

№ ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩ. М ²	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕИ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ (ПАНЕЛИ)		ВЫСОТА ММ
			ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	
1	КАБИНЕТ ГО	50.4	50.4		9.0		57	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА СВАЛКАТНЫМИ КРАСКАМИ	2200
2	ПРОСМОТРОВЫЙ К-Т НА 42 МЕСТА	49.7	49.7	ПВА	8.6	ПВА	55.7		
3	ЛАБОРАНТСКАЯ	32.2	33.6		9.9		53.0		
4	ХРАНЕНИЕ ИНВЕНТАРЯ МАСТЕРСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА	41.7	44.6	КАЕВАЯ ПОВЕЛКА	7.8	КАЕВАЯ ПОВЕЛКА	52.5		
5	ГАРДЕРОБНАЯ	12.0	13.4		4.8		53.5		
6	ХОЛЛ	49.8	54.1	ПВА	9.0	ПВА	47.2		
7	ХРАНЕНИЕ САНТЕХОБОРУДОВАНИЯ	25.4	31.8	КАЕВАЯ ПОВЕЛКА	7.1	КАЕВАЯ ПОВЕЛКА	50.0		
8	ТИР - ОГНЕВАЯ ЗОНА	154.0	154.0		72.0	УЛУЧШ. ОКРАСКА СВАЛКАТН. КРАС.	—		
9	ИНСТРУКТОРСКАЯ	5.8	5.8	ПВА	3.1	ПВА	20.5		
10	СТРЕЛКОВАЯ ГАЛЕРЕЯ	11.2	11.2		26.8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА СВАЛКАТНЫМИ	—		
11	КОМНАТА ЧИСТКИ ОРУЖИЯ	5.1	5.8	КАЕВАЯ ПОВЕЛКА	22.0	КРАСКАМИ	—		
12	КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ	3.3	4.0		12.4		—		
13	ВЕНТКАМЕРА	7.3	7.3		26.6	ЗАТРИСКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОР.	—		
14	САМУЗАЫ	25.0	25.0	ПВА	29.1	ПВА	68.0		
15	КОРИДОР	34.8	34.8	КАЕВАЯ ПОВЕЛКА	33.3	КАЕВАЯ ПОВЕЛКА	78.2		

ЭКСПАНКАЦИЯ ПОЛОВ (ВАРИАНТ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДАВАЛЕ)

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩ. ПОЛА М ²
1+4, 6, 7, 9, 11, 12	1		ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛАХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-79 - 2.5 ММ ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ - 1.0 ММ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 20.0 ММ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - ИЗОЛ (ГОСТ 10296-79) ИЛИ ГИДРОИЗОЛ МАРКИ ГИ-1 (ГОСТ 7415-74) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 4 СЛОЯ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 20.0 ММ ПОДСТАИЛЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН МАРКИ 100, АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 - 80.0 ММ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С СТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ ИЛИ ГРАВЕМ КРУПНОСТЬЮ 40-60 ММ - 100.0 ММ	263.4
14	2		ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПАНТКИ ГОСТ 6787-80 - 10.0 ММ ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 15.0 ММ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 20.0 ММ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - СМ. ТИП - 1" - 4 СЛОЯ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 ПО УКЛОНУ - 20.0 ММ ПОДСТАИЛЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН МАРКИ 100, АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 - 80.0 ММ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С СТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ ИЛИ ГРАВЕМ КРУПНОСТЬЮ 40-60 ММ - 100.0 ММ	25.0

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩ. ПОЛА М ²
5, 8, 10, 13, 15	3		ПОКРЫТИЕ - БЕТОН МАРКИ 200 - 20.0 ММ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 20.0 ММ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - СМ. ТИП - 1" - 4 СЛОЯ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 ПО УКЛОНУ - 20.0 ММ ПОДСТАИЛЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН МАРКИ 100, АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 - 80.0 ММ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С СТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ ИЛИ ГРАВЕМ КРУПНОСТЬЮ 40-60 ММ - 100.0 ММ	219.3

ПРИМЕЧАНИЕ: НА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОМ СЛОЕ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ СТЯЖКИ НАНЕСТИ БИТУМНУЮ МАСТИКУ С РОСЫНКОЙ ПЕСКОМ КРУПНОСТЬЮ 1.5-5 ММ

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО ОТДЕЛКЕ ПОМЕЩЕНИЙ И УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ СМ. АУСТ 37.

222-1-474.86 АС

НАЧ. МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ
МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ
МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ	МАСТ. РАБ. В.И. КОКУРЬ

ШКОЛА № 18 КАССОВО (609-704) УЧАЩИХСЯ В КОНСТРУКЦИОННОМ СЕРИИ 1.020-1/85

ЭКСПАНКАЦИЯ ПОЛОВ. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ И ЭКСПАНКАЦИИ ПОЛОВ ВАРИАНТА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДАВАЛЕ

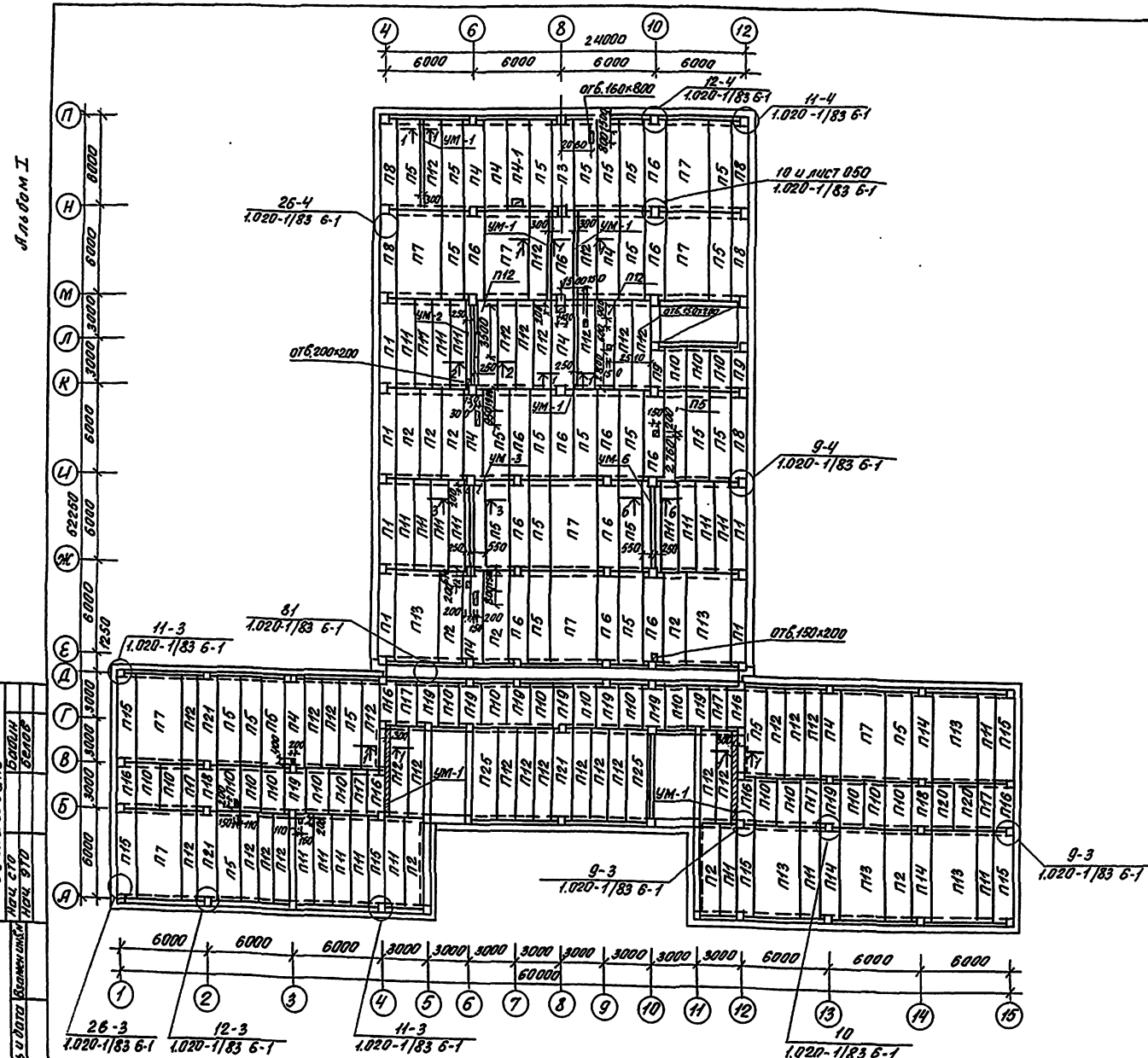
ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ

ЛАБОР. 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-474.86

ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА

Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм. 0,000



Марка пвб.	Обозначение	Наименование	кол.	масса ед.к.г	Примеч.
		<i>панели перекрытий</i>			
П1	1.041.1-2 вып.1	ПК56.9-6А IV Т	6	1700	
П2	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-6А IV Т	9	2600	
П3	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8А IV Т-3	1	2600	
П4	1.041.1-2 вып.6	ПРС56.15-10А IV Т	8	2890	
П5	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8А IV Т	29	2600	
П6	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8А IV Т-3	12	2600	
П7	1.041.1-2 вып.1	ПК56.30-8А IV Т	9	6000	
П8	1.041.1-2 вып.1	ПК56.9-10А IV Т	5	1700	
П9	1.041.1-2 вып.5	ПК27.9-10А IV Т-1	2	800	
П10	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-10А IV Т	21	1300	
П11	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-6А IV Т	20	2000	
П12	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-8А IV Т	32	2000	
П13	1.041.1-2 вып.1	ПК56.30-6А IV Т	6	5000	
П14	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-6А IV Т-2	3	2600	
П15	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-8А IV Т-1	6	2000	
П16	1.041.1-2 вып.5	ПК27.12-8А IV Т-2	6	900	
П17	1.041.1-2 вып.5	ПК27.12-8А IV Т	6	900	
П18	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-6А IV Т-3	2	1200	
П19	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-10А IV Т-3	9	1200	
П20	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-6А IV Т	2	1300	
П21	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8А IV Т-2	3	2600	
П25	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-10А IV Т	2	2600	
П4-1	проект альбом	ПРС56.15-10А IV Т-1	1	2890	

<i>узлы соединительные</i>				
1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-12	10	1,91	
1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-13	36	0,73	
1.020-1/83 вып.7-1	МС-14	11	0,45	
1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-15	11	0,45	
1.020-1/83 вып.7-1	МС-16	8	0,66	
1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-17	8	0,54	
1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-18	38	0,41	
1.020-1/83 вып.7-1	МС-19	34	0,51	
1.020-1/83 вып.7-1	МС-20	28	0,61	
1.020-1/83 вып.7-1	МС-26	48	3,20	
1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-11	8	1,61	

Примечания

1. Отверстия в панелях перекрытия шириной 150 мм пробивать по месту только в пустотах панелей.
2. Сечения 1-1 ÷ 3-3 и 6-6, а также спецификацию к монолитным участкам см. лист

1. В масштабе 1:100
 2. В масштабе 1:100
 3. В масштабе 1:100
 4. В масштабе 1:100
 5. В масштабе 1:100
 6. В масштабе 1:100
 7. В масштабе 1:100
 8. В масштабе 1:100
 9. В масштабе 1:100
 10. В масштабе 1:100
 11. В масштабе 1:100
 12. В масштабе 1:100
 13. В масштабе 1:100
 14. В масштабе 1:100
 15. В масштабе 1:100

И.КОНТ. СТОЯКОВА		Итого на 18 классов (689-704 укн) в конструкции сев. 1.020-1/83	Единиц лист	листов
Л.И.И. СТОЯКОВА				
И.КОНТ. СТОЯКОВА		Схема расположения плит перекрытия на отм. 0.000		
Л.И.И. СТОЯКОВА				
И.КОНТ. СТОЯКОВА		ЦНИИЭП		
Л.И.И. СТОЯКОВА				
И.КОНТ. СТОЯКОВА		участок здания		
Л.И.И. СТОЯКОВА				

222-1-474.86 АС

Прибыван

И.КОНТ. СТОЯКОВА

Л.И.И. СТОЯКОВА

И.КОНТ. СТОЯКОВА

Л.И.И. СТОЯКОВА

И.КОНТ. СТОЯКОВА

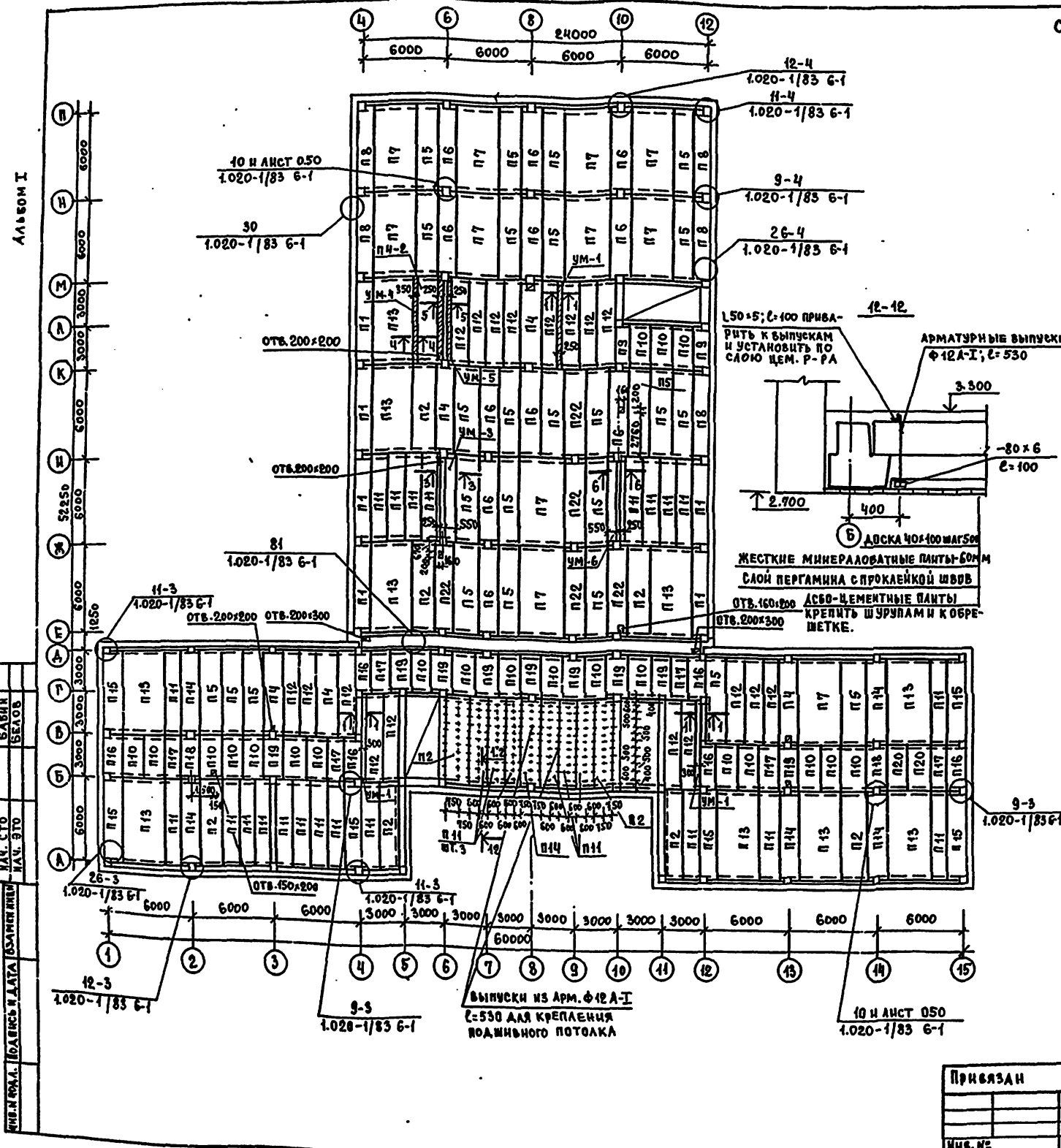
Л.И.И. СТОЯКОВА

И.КОНТ. СТОЯКОВА

Л.И.И. СТОЯКОВА

г. П. Пушкин к. 87г. СВЕРДЛОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.300



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕР.
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ			
П1	1.041.1-2 вып.1	ПК56.9-6АIVТ	6	1700	
П2	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-6АIVТ	9	2600	
П4	1.041.1-2 вып.6	ПРС56.15-10АIVТ	8	2890	
П5	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8АIVТ	26	2600	
П6	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8АIVТ-3	11	2600	
П7	1.041.1-2 вып.1	ПК56.30-8АIVТ	11	5000	
П8	1.041.1-2 вып.1	ПК56.9-10АIIIТ	5	1700	
П9	1.041.1-2 вып.5	ПК27.9-10АIIIТ-1	2	800	
П10	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-10АIIIТ	24	1500	
П11	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-6АIVТ	28	2000	
П12	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-8АIVТ	18	2000	
П13	1.041.1-2 вып.1	ПК56.30-6АIVТ	10	5000	
П14	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-6АIVТ-2	6	2600	
П15	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-8АIVТ-1	6	2000	
П16	1.041.1-2 вып.5	ПК27.12-8АIIIТ-2	6	900	
П17	1.041.1-2 вып.5	ПК27.12-8АIIIТ	5	900	
П18	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-6АIIIТ-3	2	1200	
П19	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-10АIIIТ-3	9	1200	
П20	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-6АIIIТ	2	1300	
П22	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-10АIVТ-3	4	2600	
П4-2	ПРОЕКТ АЛЬБОМ IV	ПРС56.15-10АIVТ-2	1	2890	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-11	8	1,61	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-12	10	1,91	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-13	34	0,73	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-14	9	0,45	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-15	9	0,45	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-16	7	0,66	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-17	7	0,54	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-18	38	0,41	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-19	34	0,51	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-20	28	0,51	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-26	50	3,20	

		222-1-474.86	АС
МАШ.МАС. УРАЛОВ			
И.КОНТ.р. СТОЛЯРОВА			
ГЛАВ.И.И.К. МАРГУЛАСИ			
ГЛАВ. СТЕПАНОВ			
И.КОНТ.р. СТОЛЯРОВА			
И.КОНТ.р. ФРАНЧЕНКО			
СТ.И.И.К. ГОРИНА			
НИКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-90)	СТАЛАН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
УЧАЩИХСЯ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/83	Р	47	70
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.300	ИИИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

АЛЬБОМ I

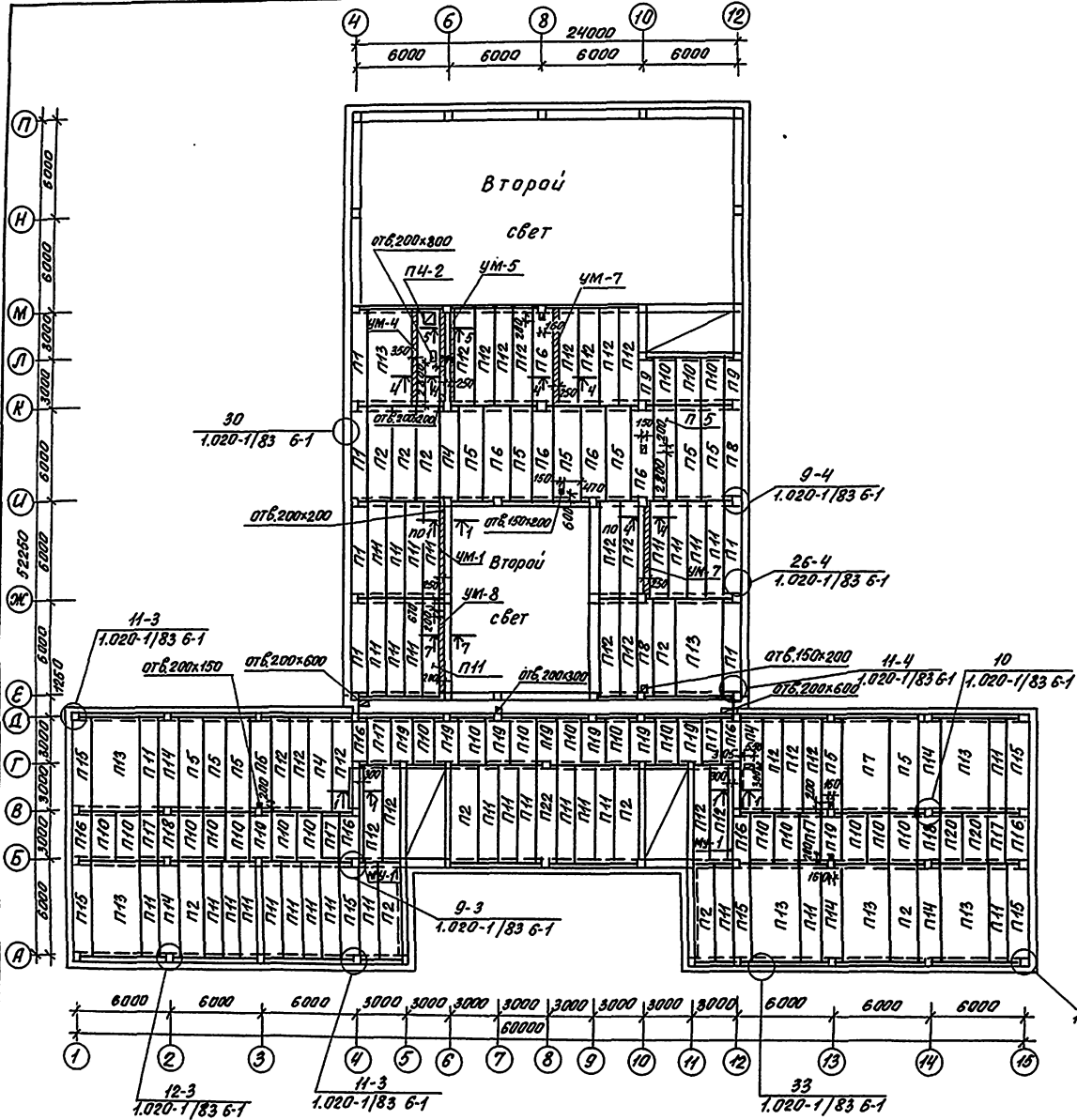
МАШ.МАС. УРАЛОВ
И.КОНТ.р. СТОЛЯРОВА
ГЛАВ.И.И.К. МАРГУЛАСИ
ГЛАВ. СТЕПАНОВ
И.КОНТ.р. СТОЛЯРОВА
И.КОНТ.р. ФРАНЧЕНКО
СТ.И.И.К. ГОРИНА

Альбом I

Блоки в 2 ряда

или 1 ряд

Учебных зданий

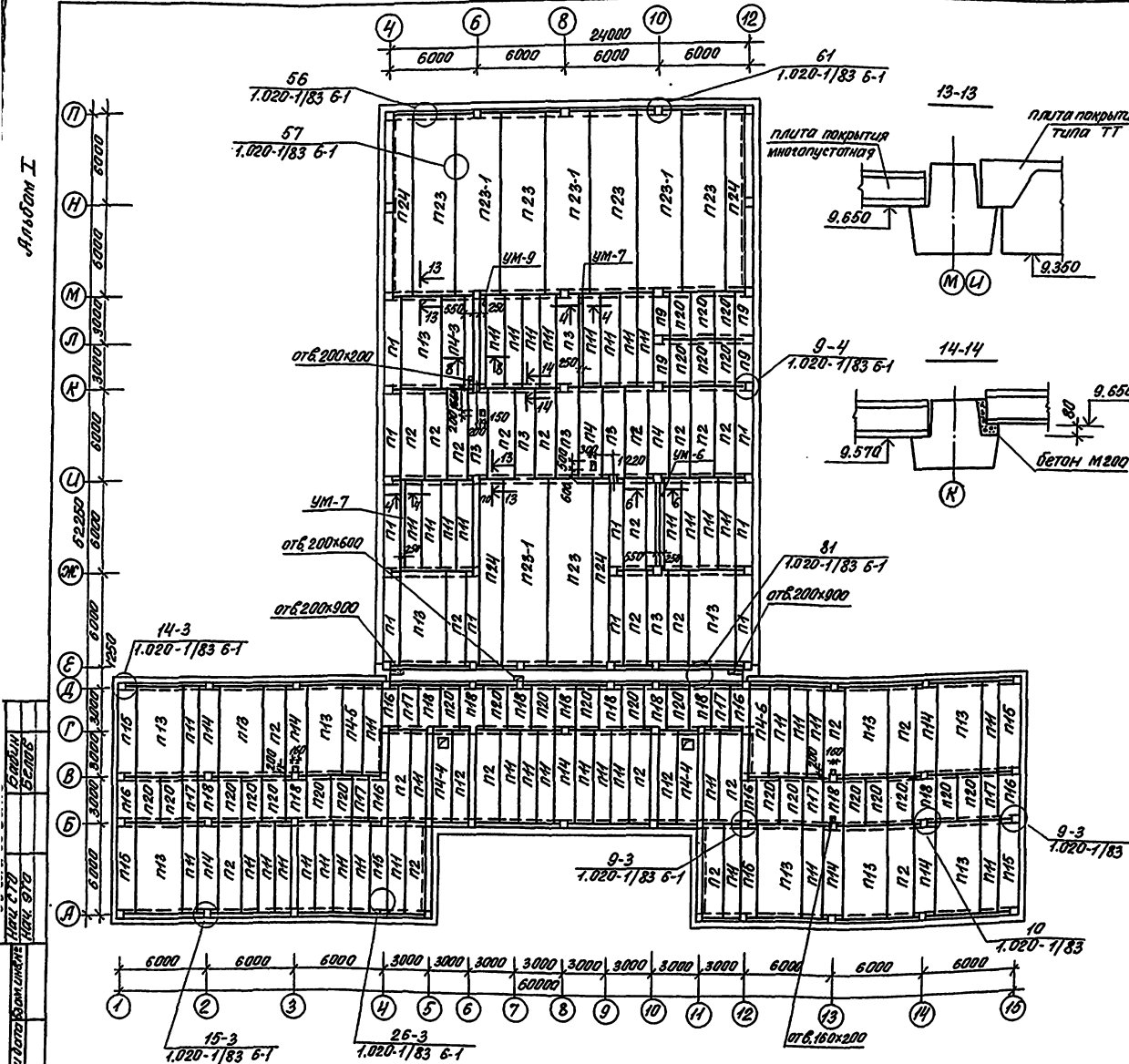


Спецификация к монтажной схеме перекрытий на отм. 6,600

Марка под.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Панели перекрытий					
П1	1.041.1-2 бып.1	ПК56.9-6АІІТ	6	1700	
П2	1.041.1-2 бып.1	ПК56.15-6АІІТ	10	2600	
П4	1.041.1-2 бып.6	ПРС56.15-10АІІТ	3	2390	
П5	1.041.1-2 бып.1	ПК56.15-8АІІТ	13	2600	
П6	1.041.1-2 бып.1	ПК56.15-8АІІТ-3	5	2600	
П7	1.041.1-2 бып.1	ПК56.30-8АІІТ	1	5000	
П8	1.041.1-2 бып.1	ПК56.9-10АІІТ	2	1700	
П9	1.041.1-2 бып.5	ПК27.9-10АІІТ-1	2	800	
П10	1.041.1-2 бып.5	ПК27.15-10АІІТ	21	1300	
П11	1.041.1-2 бып.1	ПК56.12-6АІІТ	32	2000	
П12	1.041.1-2 бып.1	ПК56.12-8АІІТ	22	2000	
П13	1.041.1-2 бып.1	ПК56.30-6АІІТ	7	5000	
П14	1.041.1-2 бып.1	ПК56.15-6АІІТ-2	5	2600	
П15	1.041.1-2 бып.1	ПК56.12-8АІІТ-1	6	2000	
П16	1.041.1-2 бып.5	ПК27.12-8АІІТ-2	6	900	
П17	1.041.1-2 бып.5	ПК27.12-8АІІТ	6	900	
П18	1.041.1-2 бып.5	ПК27.15-6АІІТ-3	2	1300	
П19	1.041.1-2 бып.5	ПК27.15-10АІІТ-3	9	1300	
П20	1.041.1-2 бып.5	ПК27.15-6АІІТ	2	1300	
П22	1.041.1-2 бып.1	ПК56.15-10АІІТ-3	1	2600	
П4-2	проект альбомІІ	ПРС56.15-10АІІТ-2	1	2390	
Узелов соединительные					
	1.020-1/83 бып.6-1 084	МС-11	8	1,61	
	1.020-1/83 бып.6-1 084	МС-12	6	1,91	
	1.020-1/83 бып.6-1 084	МС-13	18	0,73	
	1.020-1/83 бып.7-1	МС-14	12	0,45	
	1.020-1/83 бып.6-1 084	МС-15	12	0,45	
	1.020-1/83 бып.7-1	МС-16	8	0,66	
	1.020-1/83 бып.6-1 084	МС-17	8	0,54	
	1.020-1/83 бып.6-1 084	МС-18	42	0,41	
	1.020-1/83 бып.7-1	МС-19	34	0,51	
	1.020-1/83 бып.7-1	МС-20	8	0,51	
	1.020-1/83 бып.7-1	МС-26	42	3,20	

222-1-474.86		АС
И.КОНТ. Столярова Клижм. Морозов Г.А.П. Степанова	И. /	
Школа на 19 классов (699-704 стандарт) в/ст в/ст в/ст (учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/83		р 48 70
Схема расположения плит перекрытия на отм. 6,600		ИНЖЕН. учебные здания
Коп. Чуркина 2.81. черт. 1/83		

Спецификация и схеме расположения плит покрытия



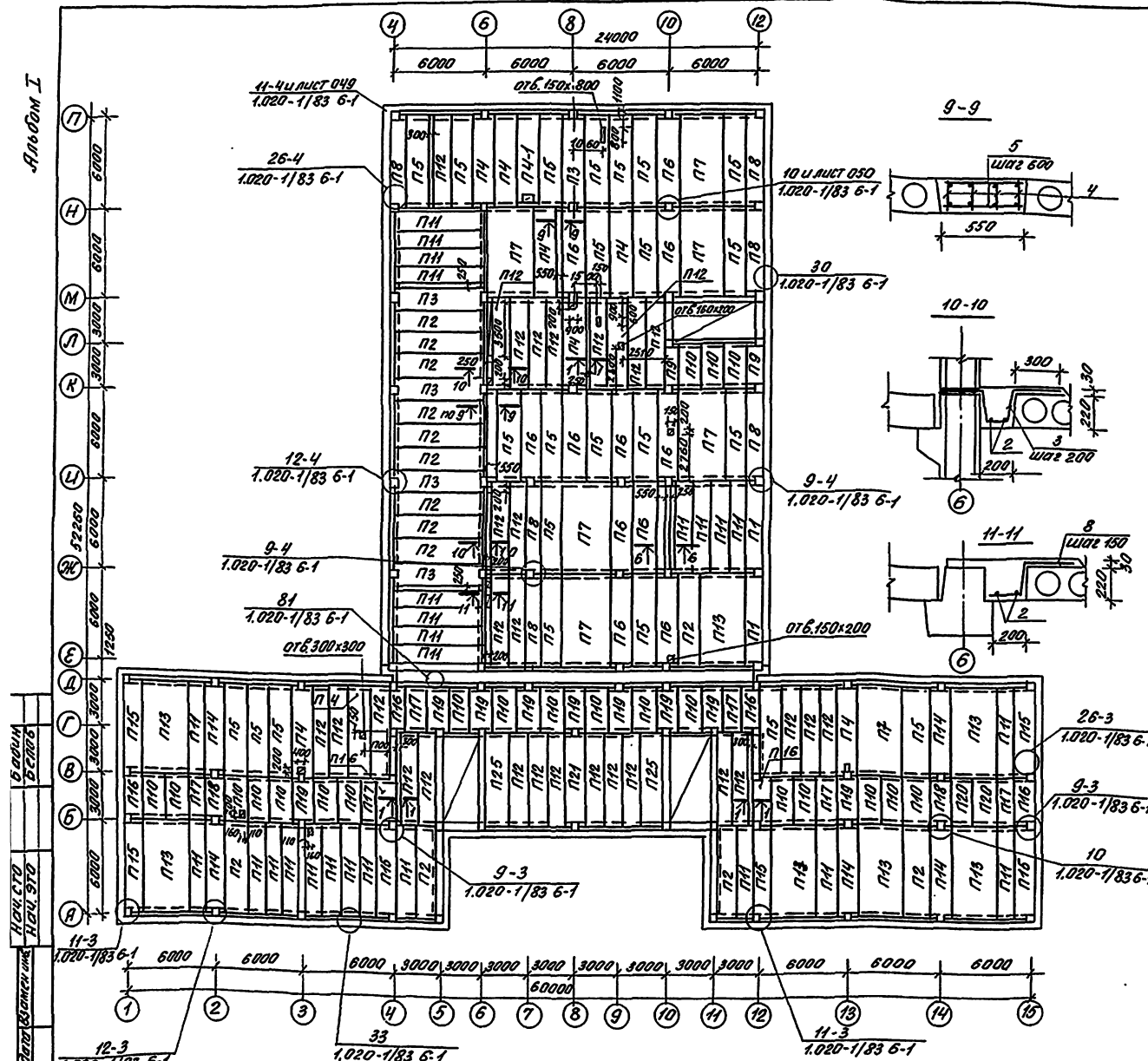
Марка пбз.	Обозначение	Наименование	кол	Масса кв.м	Примеч.
Панели перекрытий					
п1	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.9-6А IV Т	10	1700	
п2	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.15-6А IV Т	24	2600	
п3	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.15-6А IV Т-3	6	2600	
п4	1.041.1-2 Б.м.6	ПРС56.15-10А IV Т	3	2390	
п9	1.041.1-2 Б.м.5	ПК27.9-10 А III Т-1	4	800	
п11	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.12-6А IV Т	42	2000	
п13	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.30-6А IV Т	12	5000	
п14	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.15-6А IV Т-2	7	2600	
п15	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.12-8А IV Т-1	6	2000	
п16	1.041.1-2 Б.м.5	ПК27.12-8А III Т-2	6	900	
п17	1.041.1-2 Б.м.5	ПК27.12-8А III Т	6	900	
п18	1.041.1-2 Б.м.5	ПК27.15-6А III Т-3	11	1300	
п20	1.041.1-2 Б.м.5	ПК27.15-6А III Т	26	1300	
п23	1.042.1-2 Б.м.1	ПТ16.30-6А IV Т	6	1960	
п23-1	проект альбом	ПТ16.30-6А IV Т-1	4	1960	
п24	1.042.1-2 Б.м.1	ПТ16.13-6А IV Т	4	5380	
п4-3	проект альбом IV	ПРС56.15-10 А IV Т-3	1	2890	
п4-4	проект альбом IV	ПРС56.15-10 А IV Т-4	1	2890	
п4-5	проект альбом IV	ПРС56.15-10 А IV Т-5	1	2890	
п4-6	проект альбом IV	ПРС56.15-10 А IV Т-6	1	2890	
п12	1.041.1-2 Б.м.1	ПК56.12-8А IV Т	2	2000	
Цоколя соединительные					
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-11	6	1,61	
	1.020-1/83 Б.м.6-1084	МС-12	10	1,91	
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-13	20	0,73	
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-15	24	0,45	
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-17	20	0,54	
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-18	70	0,41	
	1.020-1/83 Б.м.7-1	МС-20	4	0,51	
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-21	50	0,55	
	проект альбом II	МС-24	12	3,645	
	1.020-1/83 Б.м.7-1	МС-26	51	3,20	
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-40	44	0,28	
	1.020-1/83 Б.м.6-1 084	МС-41	88	0,33	

		222-1-474.86		АС
Исполнитель	С.И.И.И.И.	Исполнитель	С.И.И.И.И.	Исполнитель
Проверенный	С.И.И.И.И.	Проверенный	С.И.И.И.И.	Проверенный
Утвержденный	С.И.И.И.И.	Утвержденный	С.И.И.И.И.	Утвержденный
С.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.

И.И.И.И.И. И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.

Альбом I

Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм. 0,000



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса кв.м.	Примеч.
Панели перекрытий					
П1	1.041.1-2 вып.1	ПК56.9-6АIVТ	2	1700	
П2	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-6АIVТ	14	2600	
П3	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-6АIVТ-3	5	2600	
П4	1.041.1-2 вып.6	ПРС56.15-10АIVТ	3	2890	
П5	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8АIVТ	26	2600	
П6	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8АIVТ-3	10	2600	
П7	1.041.1-2 вып.1	ПК56.30-8АIVТ	7	5000	
П8	1.041.1-2 вып.1	ПК56.9-10АIVТ	6	1700	
П9	1.041.1-2 вып.5	ПК27.9-10АIIIТ	2	800	
П10	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-10АIIIТ	21	1300	
П11	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-6АIVТ	26	2000	
П12	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-8АIVТ	29	2000	
П13	1.041.1-2 вып.1	ПК56.30-6АIVТ	7	5000	
П14	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-6АIVТ-2	5	2600	
П15	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-8АIVТ-1	6	2000	
П16	1.041.1-2 вып.5	ПК27.12-8АIIIТ-2	6	900	
П17	1.041.1-2 вып.5	ПК27.12-8АIIIТ	6	900	
П18	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-6АIIIТ-3	2	1200	
П19	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-10АIIIТ-3	9	1200	
П20	1.041.1-2 вып.5	ПК27.15-6АIIIТ	2	1300	
П21	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-8АIVТ-2	1	2600	
П25	1.041.1-2 вып.1	ПК56.15-10АIVТ	2	2600	
П4-1	проект альбом	ПРС56.15-10АIVТ-1	1	2890	
Уделья соединительные					
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-12	4	1,91	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-13	30	0,73	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-14	12	0,45	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-15	12	0,45	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-16	8	0,66	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-17	8	0,54	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-18	52	0,41	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-19	34	0,51	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-20	34	0,51	
	1.020-1/83 вып.7-1	МС-26	40	3,20	
	1.020-1/83 вып.6-1 084	МС-11	8	1,61	

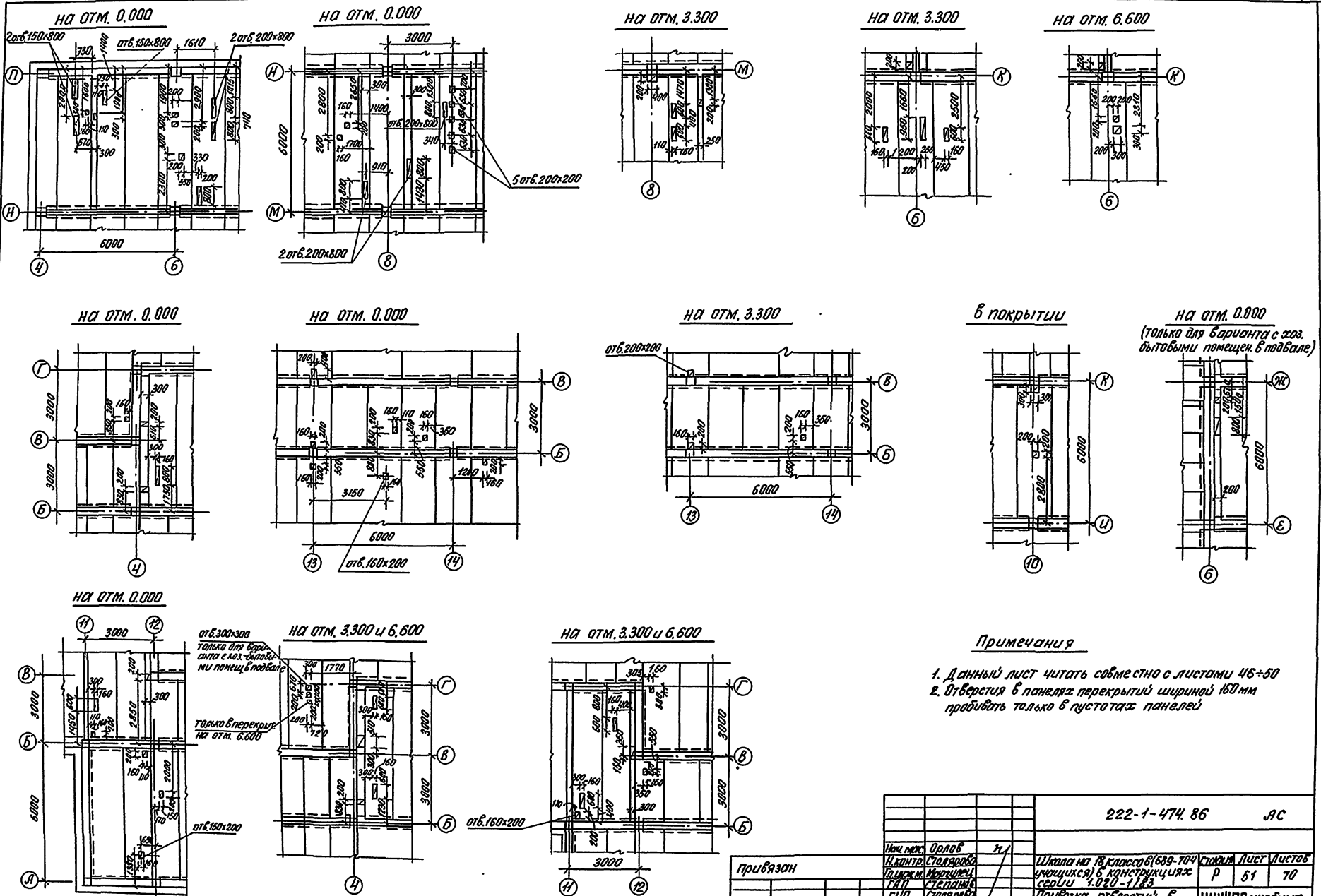
Примечания.

- Отверстия в панелях перекрытия шириной 150мм пробивать только в пустоте панели.
- Сечения 1-1 и 6-6, а также спецификацию к монолитным участкам см. лист

		222-1-474.86		АС
Наим. Др. каб	н			
И.конт. Стальной		Шкафы на 1 класс (689-704) ставя лист		
Панельная		устанавливаются конструкции серии 1.020-1/83		
Гип	стеновая			
Дж.зв.и.с.с.с.	стеновая	Схема расположения плит перекрытия на отм. 0,000		
Ст.инж.	Горина	в 3-х листах		
		Р 50		70

КОП. Фурцева, кн.87, с.68

пл. 801 м. 1



Примечания

1. Данный лист читать совместно с листами 46±50
2. Отверстия в панелях перекрытий шириной 180 мм пробивать только в пустотах панелей

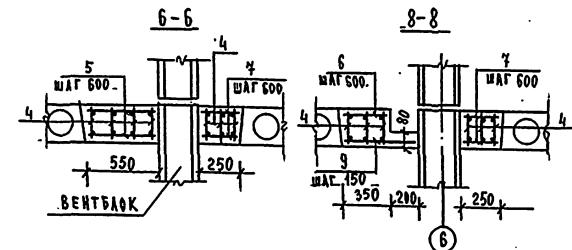
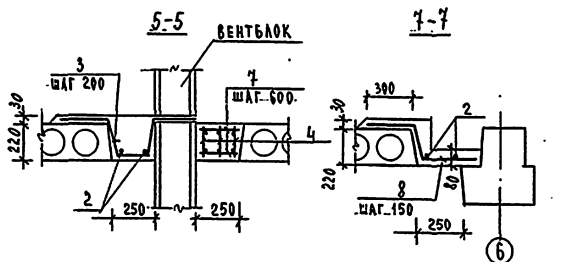
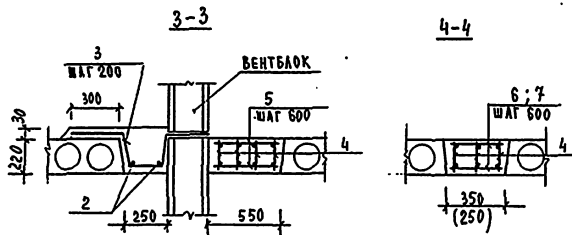
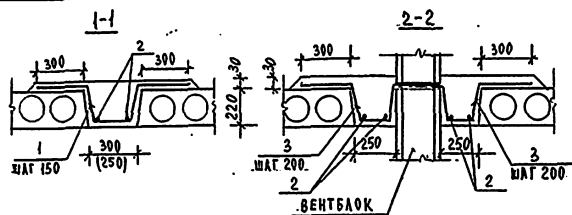
222-1-474.86 ЛС

Имярек	Урлаов	И.И.	Шкала по 18 классов (630-704)	Сторона	Лист	Листов
И.Контр.	Стойков		учитывая в конструкциях		Р	51 70
Пр.Инж.	Морозкин		серии 1.020-1183			
Г.И.П.	Степанов		Привязка отверстий в			
Г.И.П.	Стойков		перекрытиях для пропуск			
Рис.Экс.	Фоминина		технических коммуникаций			
Ст.Инж.	Горина	И				
Либ. №						

кат. Фурцева 21.87. СБЕР

Лист № 46±50 Панели и балки железобетонные

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ ПЕРЕКРЫТИЙ, НА ЭЛЕМЕНТ



ФОРМАТ ЭЛЕМЕНТА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.	ФОРМАТ ЭЛЕМЕНТА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			УМ-1 шт. 12				7		ФБА-I ГОСТ 5781-82; L=230	20	1,02
			ДЕТАЛИ						МАТЕРИАЛЫ		
	1		Ф12А-II ГОСТ 5781-82; L=1300	37	42,71				БЕТОН МАРКИ 200		1,02 м³
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82; L=5500	2	4,36				УМ-7 шт. 4		
			МАТЕРИАЛЫ						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			БЕТОН МАРКИ 200		0,38 м³		4	ПРОЕКТ АЛЬБОМ IV	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	3	
			УМ-2 шт. 1						ДЕТАЛИ		
			ДЕТАЛИ				7		ФБА-I ГОСТ 5781-82; L=230	20	1,02
			МАТЕРИАЛЫ						БЕТОН МАРКИ 200		0,34 м³
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82; L=5500	4	8,72				УМ-8 шт. 1		
	3		Ф12А-II ГОСТ 5781-82; L=1200	39	41,56				ДЕТАЛИ		
			БЕТОН МАРКИ 200		0,68 м³				ФБА-I ГОСТ 5781-82; L=230	20	1,02
			УМ-3 шт. 2				2		Ф12А-II ГОСТ 5781-82; L=860	39	29,78
	4	ПРОЕКТ АЛЬБОМ IV	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				8		МАТЕРИАЛЫ		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	4					БЕТОН МАРКИ 200		0,29 м³
			ДЕТАЛИ						УМ-9 шт. 1		
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82; L=5500	2	4,36				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3		Ф12А-II ГОСТ 5781-82; L=1200	29	30,90				КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	6	
	5		Ф6А-I ГОСТ 5781-82; L=530	20	2,35				ДЕТАЛИ		
			МАТЕРИАЛЫ				4	ПРОЕКТ АЛЬБОМ IV	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	6	
			БЕТОН МАРКИ 200		1,02 м³				ДЕТАЛИ		
			УМ-4 шт. 2				6		ФБА-I ГОСТ 5781-82; L=330	10	0,73
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				7		ФБА-I ГОСТ 5781-82; L=230	20	1,02
	4	ПРОЕКТ АЛЬБОМ IV	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	3			9		Ф12А-II ГОСТ 5781-82; L=530	39	18,35
			ДЕТАЛИ						МАТЕРИАЛЫ		
			Ф6А-I ГОСТ 5781-82; L=330	20	1,46				БЕТОН МАРКИ 200		1,02 м³
			МАТЕРИАЛЫ								
			БЕТОН МАРКИ 200		0,46 м³						
			УМ-5 шт. 2								
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
	4	ПРОЕКТ АЛЬБОМ IV	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	3							
			ДЕТАЛИ								
	2		Ф8А-I ГОСТ 5781-82; L=5500	2	4,36						
	3		Ф12А-II ГОСТ 5781-82; L=1200	29	30,90						
	7		Ф6А-I ГОСТ 5781-82; L=230	20	1,02						
			МАТЕРИАЛЫ								
			БЕТОН МАРКИ 200		0,68 м³						
			УМ-6 шт. 3								
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
	4	ПРОЕКТ АЛЬБОМ IV	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	7							
			ДЕТАЛИ								
	5		Ф6А-I ГОСТ 5781-82; L=530	20	2,35						

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82					ИТОГО	ВСЕГО
	А-I	А-II	А-III	Ф8	Ф6		
УМ-1	—	42,71	—	4,36	—	47,07	47,07
УМ-2	—	41,56	—	8,72	—	50,28	50,28
УМ-3	27,36	30,90	14,0	14,60	2,35	89,21	89,21
УМ-4	20,52	—	10,5	7,68	1,46	40,16	40,16
УМ-5	20,52	30,90	10,5	12,04	1,02	74,98	74,98
УМ-6	47,88	—	24,50	17,92	3,37	93,67	93,67
УМ-7	20,52	—	10,5	7,68	1,02	39,72	39,72
УМ-8	—	29,78	—	—	4,36	34,14	34,14
УМ-9	41,04	18,35	21,00	15,36	4,75	97,50	97,50
ТЕМПЕРАТ. ШОВ	—	—	—	—	—	—	83,0*

*) РАСХОД СТАЛИ ВАН НА ОДИН ЭТАЖ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

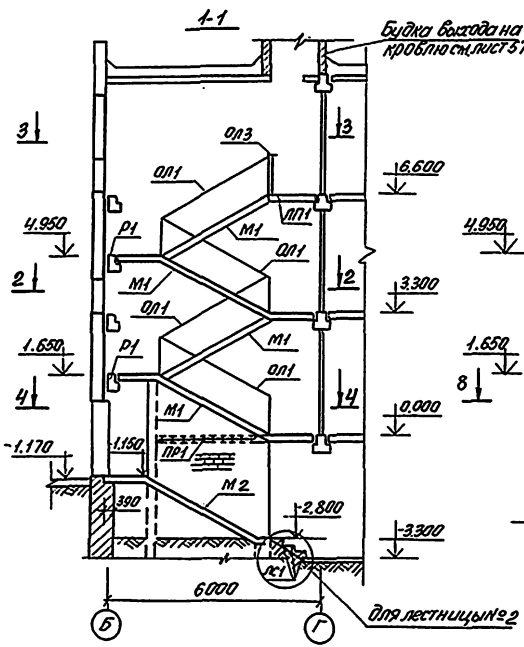
222-1-474.86 AC

НАЧИСЛ. ОРАБ. ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704) СТАВЛЯ ИСТ. ЛАСТОВ
 И. КОТЛ. СТОЛ. РАБ. УЧАЩИХСЯ В КОНСТРУКЦИОННЫХ Р 52 70
 ГА. И. М. СТАЛ. РАБ. ГА. А. СЕЛ. РАБ. А. С. СЕРИИ 1.020-1/83
 ГИП. СТОЛ. РАБ. СРЕДН. СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ ПЕРЕКРЫТИЙ. СЕЧЕНИЯ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
 РУК. ГИП. СТАЛ. РАБ. Р. ГИП. СТАЛ. РАБ. С. И. И. Г. ОРНИА

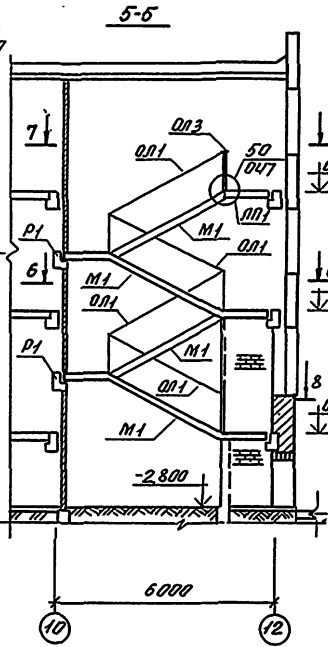
АЛЬБОМ I

ИМЯ. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

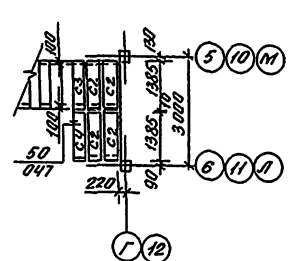
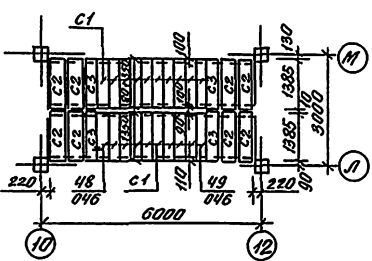
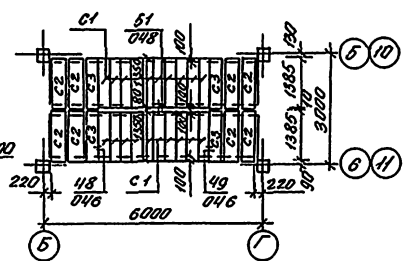
Лестницы №2 и 1 (зеркально)



Лестница №3

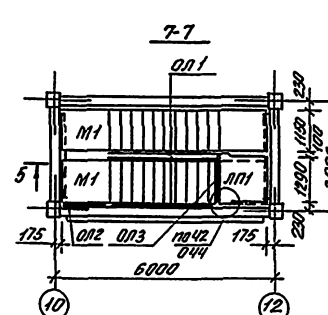
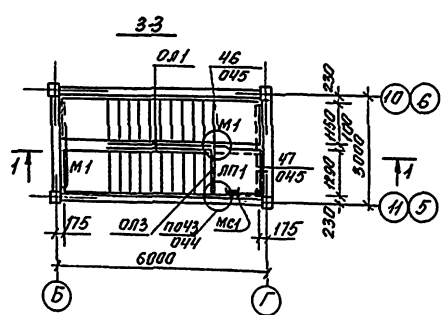
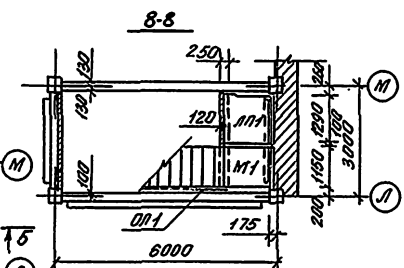
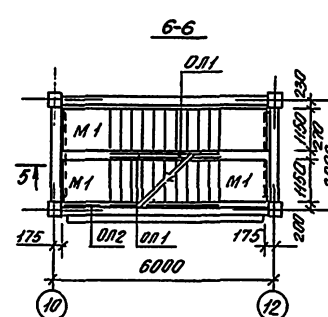
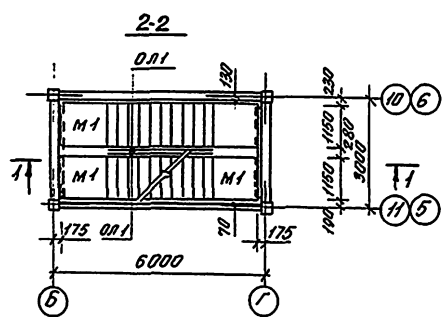


Схемы расположения проступей на маршах



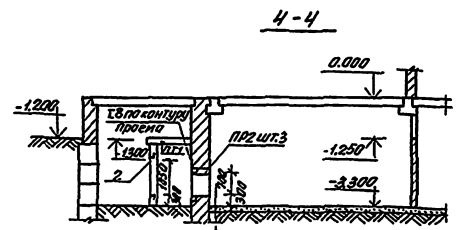
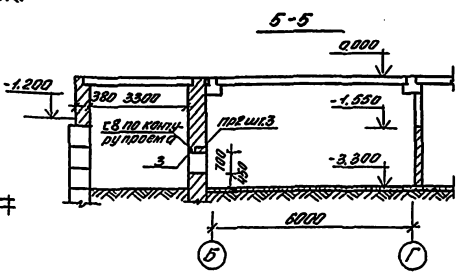
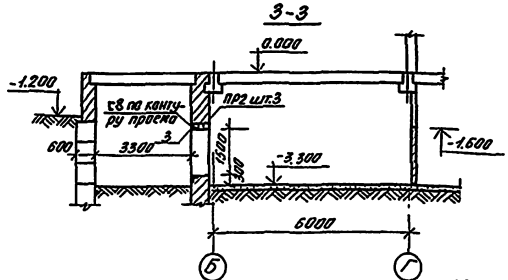
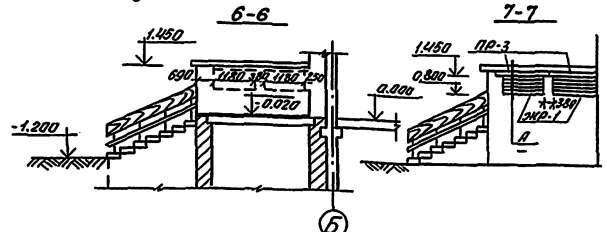
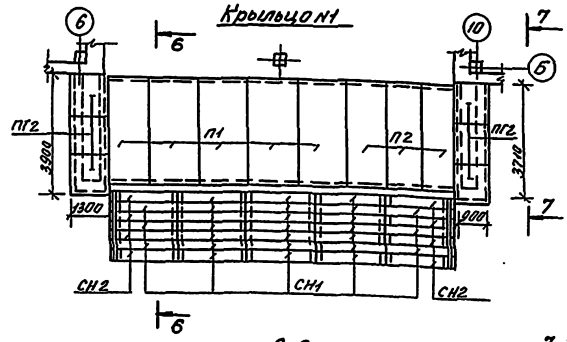
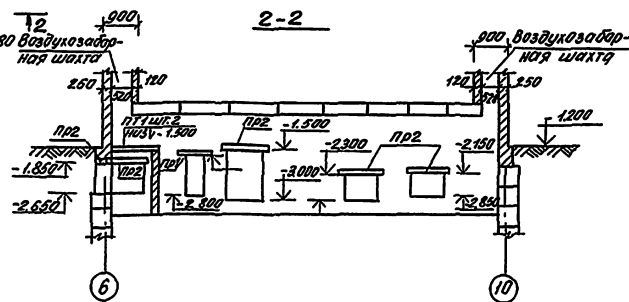
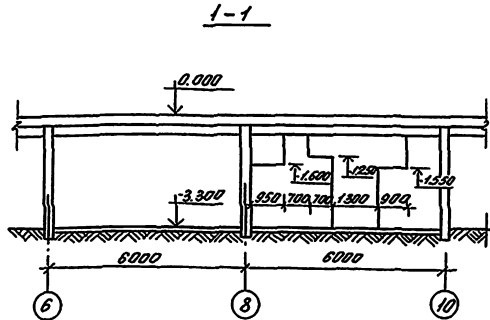
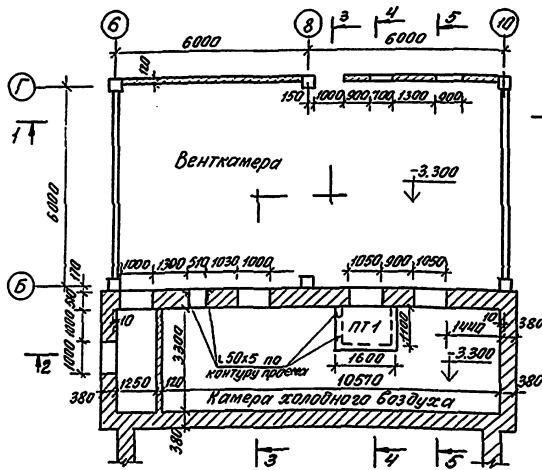
Спецификация элементов лестниц

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол			Масса кг	Примечание
			шт	м	м ²		
M1	1.050 1-2 вып.1	ЛМП 57.11.17.5	4	4	12	2400	
M2	1.050 1-2 вып.1	ЛМП 57.11.17.5-3	1	-	2	2100	
ЛП1	1.050 1-2 вып.1	ЛПП 14.13.8	3	2	8	600	
C1	1.050 1-2 вып.1	1ЛН 13.3	50	40	140	50	
C2	1.050 1-2 вып.1	2ЛН 14.5	24	20	68	70	
C3	1.050 1-2 вып.1	2ЛН 14.3.8	11	9	31	50	
C4	1.050 1-2 вып.1	2ЛН 14.3	1	1	3	50	
ЛС1	1.055.1-1	ЛС12.17-6-1 ЛСБ	3	-	3	127	
P1	1.020-1183 вып. 3-1	РРПЧ.26.60	2	2	6	1050	
ПР1	1.138-10 вып.2	2ПР72-14.51.224	6	-	12	160	
<u>Ограждение</u>							
OЛ1	1.050 1-2 вып.2	ОМ 17-1	4	6	14	38.2	
OЛ2	1.050 1-2 вып.2	ОМВ 17-1	2	2	2	15.8	
OЛ3	1.050 1-2 вып.2	ОП12-1	1	1	3	18.3	
<u>СТРЕМЯНКА</u>							
МС1	ИЛ-03-03 ЯЛ. 71-64	МС 25	2	-	4	27.5	
<u>Соединительные элементы</u>							
	1.020-1183 вып.7-1	МС30	1	1	3	2.90	
	1.020-1183 вып.6-1	МС32	3	2	8	0.93	
	1.020-1183 вып.6-1	МС33	3	3	9	0.19	
	1.020-1183 вып.6-1	МС34	20	36	76	0.50	

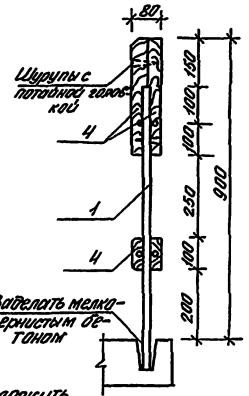


222-1-474.86		АС
Исполн.	Стальдоба	н/н
Нач.проект.	Орлов	/
Взам.н	Морозов	/
ГЛП	Стальдоба	/
Дир.зав.	Федоткин	/
Инженер	Жернова	/
Лестницы №1,2,3		учебных зданий

План венткамеры и камеры холодного воздуха



Деталь ограждения крыльца



Примечания:

1. По железобетонным плитам крыльца уложить мозаичный слой толщиной 20 мм.
2. Наружные ступени крыльца укладывать по слою цементного раствора марки «100»

Спецификация железобетонных и металлических изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед.кг	Примечание
Железобетонные изделия					
П1	Серия 1.141-1 Б.п. 60	ПК36.15-6т	5	1700	
П2	Серия 1.141-1 Б.п. 60	ПК36.12-6т	3	1280	
ПТ1	Серия 1.243.1-4	ПТ8-16.14	3	448	
ПТ2	Серия 1.243.1-4	ПТ8-13.13	6	338	
ПР1	Серия 1.138-10 Б.п.1	ПР1-10.12.14	4	5	
ПР2	Серия 1.138-10 Б.п.1	ПР1-12.12.14	19	50	
ПР3	Серия 1.138-10 Б.п.1	ПР2-15.12.14	4	75	
СН1	Серия 1.255.1-1	СНК 21.3.5-6	27	250	
СН2	Серия 1.255.1-1	СНК 21.3.5-6с	8	250	
Металлические изделия					
ЖР-1	Лист 70	ЖР-1	4	25,40	
МР	Серия ИИ-03-03амд.74	МР	6	12,71	
Детали					
1	ГОСТ 2591-71	а20x20 L=850	8	2,67	
2	ГОСТ 8509-72	L 50x5 20п.м.	-	78	
3	ГОСТ 8240-72	Е8 12п.м.	-	85	
4	ГОСТ 3486-56	Дереж. доска б=40	0,34	-	м ³
222-1-474,86				АС	

И.контр.	С.И.С.	Шкала на 18 классов (680-704 учаскиа) в конструкциях серии 1.020-1/18	Стандарт	Лист	Листов
П.И.	С.И.	Венткамера и крыльцо П1.	Р	54	70
С.И.	С.И.	учредит. 300мм			

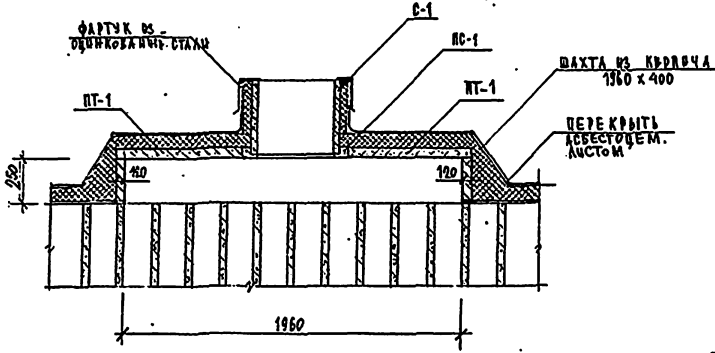
КВР В.Р.С. 15.87. 609

А.А.Б.О.М. I

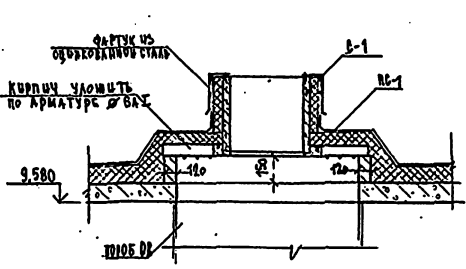
КАЧЕСТВО РАБОТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

АЛБОМ I

6-6



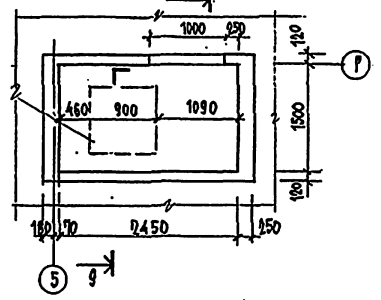
7-7



П Р И М Е Ч А Н И Я

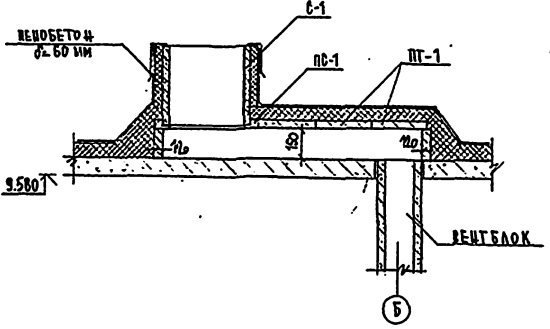
1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 32±39, 36, 08, 08, 09
2. НА ПЛАНЕ КРОВЛИ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ДАНА ОТМЕТКА КРЕМЯ ПАРАПЕТА, С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ - ОТМЕТКА КРОВЛИ (В САМОМ ВЫСОКОМ МЕСТЕ) И У ВОРОНКИ (В САМОМ НИЗКОМ МЕСТЕ).
3. ПРИ УСТРОЙСТВЕ РУКОНОЖ КРОВЛИ СЛЕДУЕТ СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ГЛАВАМИ СНиП III-20-74, СНиП III-4-80.
4. ГРЯДЫ ДЛЯ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ПО ГОСТ 8260-74* С ФРАКЦИЕЙ 5-10 ММ И МАРКОЙ ПО МОРОЗОУСТОЙКОСТИ НЕ НИЖЕ 100. ТОЛЩИНА СЛОЯ МАСТИКИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 2 ММ; МАСТИКУ АНТИСЕПТИРОВАТЬ ПОРОШКОВЫМИ ГЕРБИЦИДАМИ.
5. ШТУКИ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ СЛЕДУЕТ ОКЛЕИВАТЬ СВЕРХУ ПОЛОСАМИ РУБЕРОИДА ШИРИНОЙ 250 ММ С ПРИКЛЕЙКОЙ НА С ОДНОЙ СТОРОНЫ НА ШИРИНУ 50 ММ.
6. СТЫЖКУ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 300* РАЗДЕЛИТЬ ШВАМУ ШИРИНОЙ 5 ММ НА УЧАСТКИ С РАЗМЕРАМИ НЕ БОЛЕЕ 6x6. (СОГЛАСНО ДЕТАЛЮ 5 СЕРИИ 2.260-1 ВЫП.3).
7. ДЛЯ ЗАДЕЖКИ СОПРЯЖЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ СО СТОЛКАМИ ВЕНТРИЗЦОВ, ХАНАУЗАЦИЙ И ДРУГИХ ДЕТАЛЕЙ НЕОБХОДИМО ПРИМЕНЯТЬ ГЕРМЕТИК - ПАРОВИЗОЛ В ВИДЕ ПОЛОСКИ ЖУТОУ ПО ГОСТ 19177-73.
8. В МЕСТАХ ПРОУСКА ТРУБ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ОСНОВНОЕ КРОВЕЛЬНЫЙ КОВЕР УСИЛИВАЕТСЯ ДВУМЯ СЛОЯМИ НАПЛАВЛЯЕМОГО РУБЕРОИДА (ВЕРХНИЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ). ЭТИ МЕСТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ ЗОНТОМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ КРОВЕЛЬНОГО КОВРА ИЗ НАПЛАВЛЯЕМОГО РУБЕРОИДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСИЛЕНЫ ТРЕМЯ СЛОЯМИ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКИ, АРМИРОВАННОЙ ДВУМЯ СЛОЯМИ СТЕКОТКАНИ ИЛИ СТЕКОЛОХОСТА.

БУЧКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ ИЗ ЛЕСТНИЦЫ № 1
БУЧКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ ИЗ ЛЕСТНИЦЫ № 2 - ЗЕРКАЛЬНА

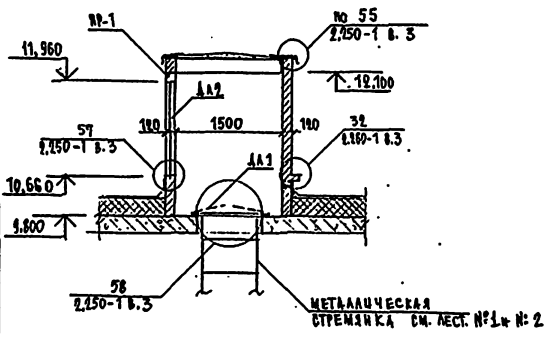


ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ЛЮКА ПОКАЗАНО УСЛОВНО

8-8



9-9



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДА 1	СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРЬ-ЛАЗ ДА10-10А	2	-	-
ДА 2	СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРЬ-ЛАЗ ДА13-10	2	-	-

				222-1-474.86	АС
ПРИБЫВАЮТ	В. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	М. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	М. КОНТРОЛЬ
	СТАРОВА	МАРГУЛЕН	МАРГУЛЕН	МАРГУЛЕН	МАРГУЛЕН
	СА	СТЕПАНОВ	СА	СТЕПАНОВ	СА
	СНП	СТЕПАНОВА	СНП	СТЕПАНОВА	СНП
	МУС. П. М.	ФРАНЧЕКО	МУС. П. М.	ФРАНЧЕКО	МУС. П. М.
	РАЗРАБ.	МАКАРОВ	РАЗРАБ.	МАКАРОВ	РАЗРАБ.

ИЖОЛ НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННОМ ЦЕНТРЕ СЕРИИ 1.020-1/83

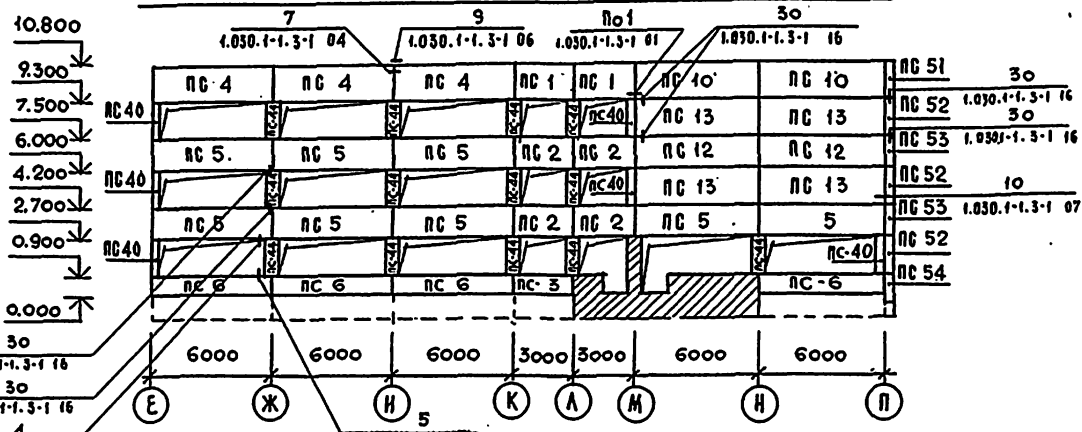
Кровля. Сеченная.

ЦНИИЭП

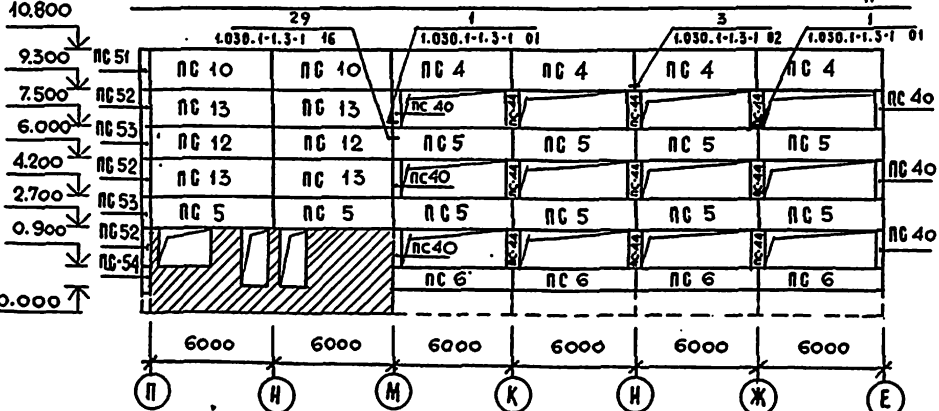
УЧЕРБН ЗДАНИЙ

ИЖОЛ НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННОМ ЦЕНТРЕ СЕРИИ 1.020-1/83

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Е-П ПО ОСИ 12"

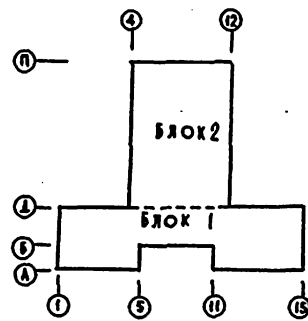


РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ П-Е ПО ОСИ 4"



1	2	3	4	5	6
	60.6.060.300	МС - 11	2	1.25	
	1.030.1-1.4-1 310-02	МС - 13	4	1.16	
	1.030.1-1.4-1 310	МС - 16	12	0.76	
	1.030.1-1.4-1 320-02	ПК 6 с	9	15.7	
	70.6.060.80	МС - 2	200	0.28	
	260.10.070.260	МС - 4	16		
	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ				
	ПРИ t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30				
	1.030.1-1.4-1-270	МС - 1	442	0.26	
	6.011.150	МС - 2	272	0.032	
	360.10.070.360	МС - 5	16	9.16	
	12.011.300	МС - 6	47	0.26	
	60.6.060.60	МС - 7	14	0.25	
	1.030.1-1.4-1-290	МС - 9	2	6.9	
	1.030.1-1.4-1-300	МС - 10	2	3.40	
	60.6.060.300	МС - 11	2	1.25	
	1.030.1-1.4-1 310-03	МС - 14	4	1.33	
	1.030.1-1.4-1-310	МС - 16	12	0.76	
	1.030.1-1.4-1-330-01	ПК - 7 с	9	17.9	
	70.6.060.80	МС - 2	200	0.28	
	1.030.1-1.4-1-270-01	МС - 3	50	0.52	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ				
	ПРИ t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 20°С				
	1.030.1-1.4-1-270	МС - 1	442	0.26	
	6.011.150	МС - 2	272	0.032	
	1.030.1-1.4-1-270-01	МС - 3	46	0.52	
	12.011.300	МС - 6	47	0.26	
	60.6.060.60	МС - 7	14	0.25	
	1.030.1-1.4-1-290	МС - 9	2	6.90	
	1.030.1-1.4-1.300	МС - 10	2	3.40	



222-1-474.86 АС

МАЩ.МАСТ.ОБРОБ.			
И.КОНТР. СТОЯРОВА			
ГЛ.ИНЖ.М. МАДУРАК			
ГАР СТЕПАНОВ			
ГРП СТОЯРОВА			
РУК.ГРП ФРАНЧЕНКО			
СТ.ИНЖ. СКОРОХОВ			

ИЖОА НА 18 КЛАССОВ (689-784 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННУЮ СЕРИЮ 1.020-1/83

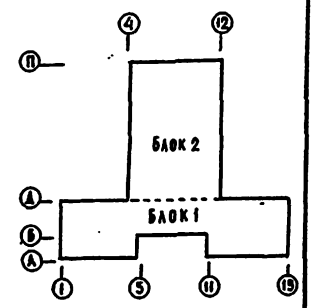
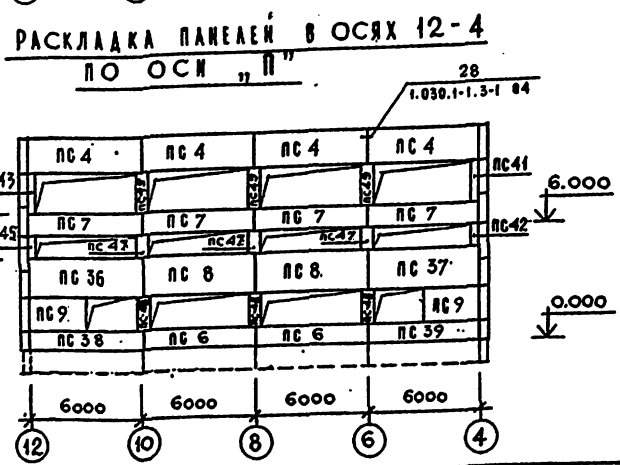
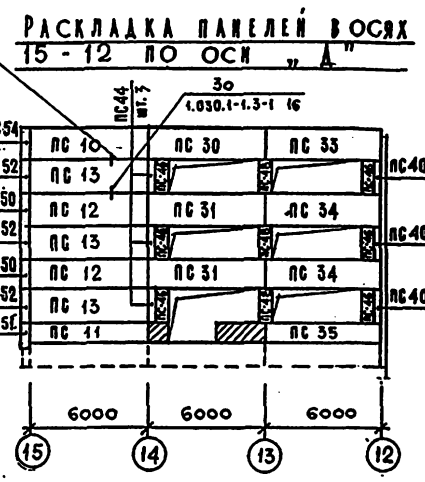
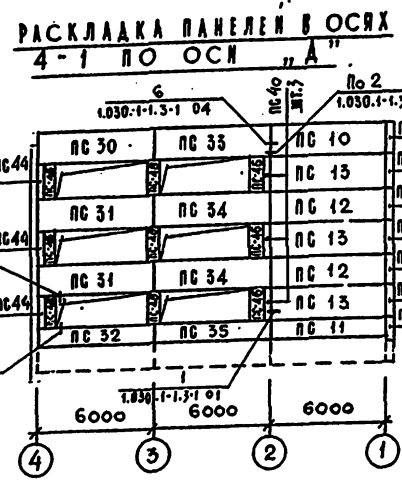
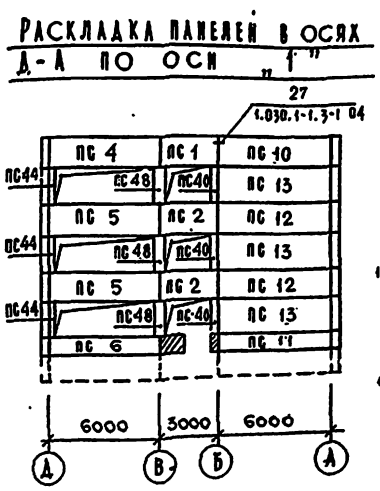
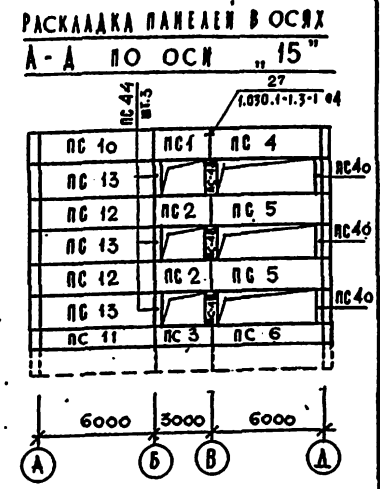
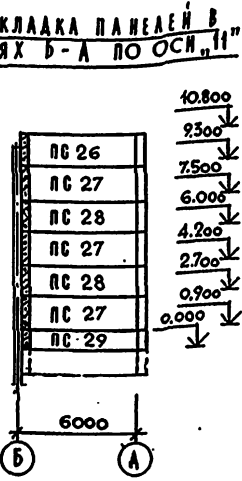
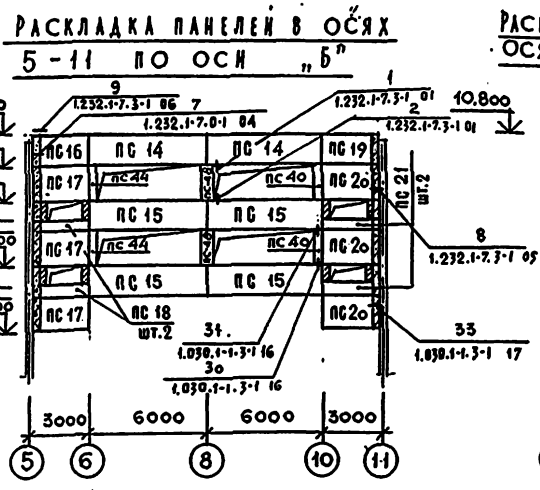
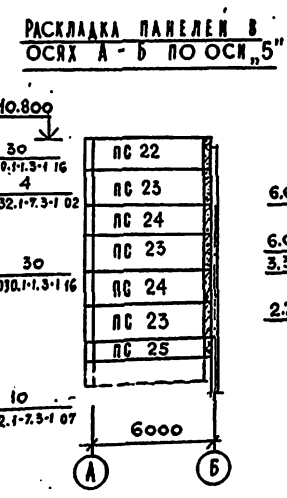
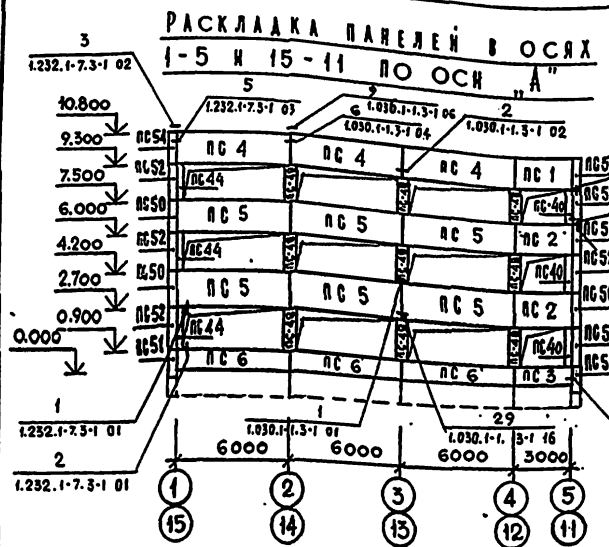
СТАДИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	59	70

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОДНОСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ИЖОА НА 18 КЛАССОВ (689-784 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННУЮ СЕРИЮ 1.020-1/83

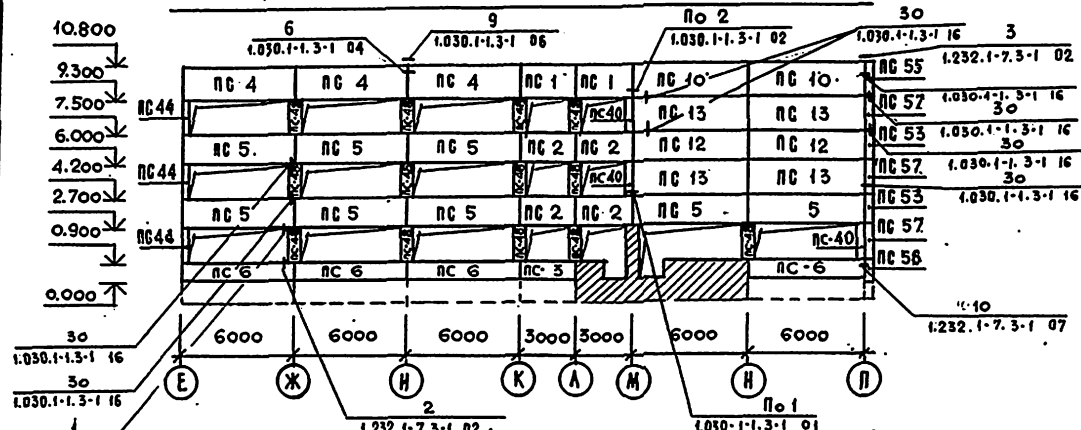
А Б В Г Д



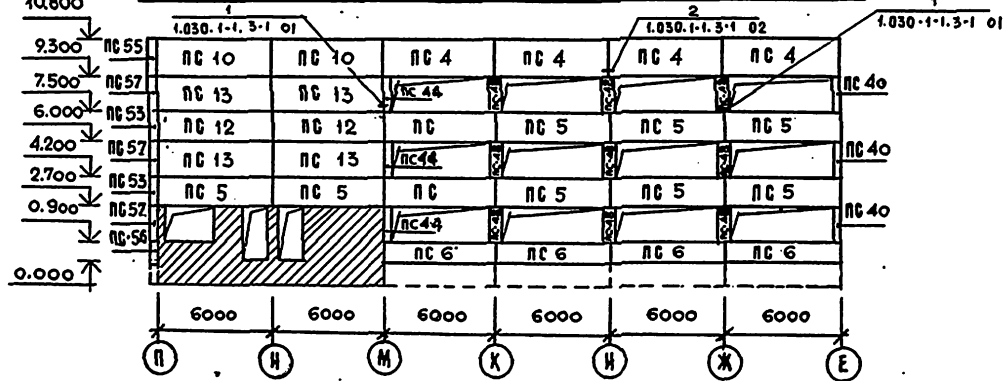
ИМЯ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛОЖИТЬ ШТАМ

		222-1-474.86		АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. БРЯДОВ	ИЗМ. 1	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/65	ЛАНДТ	АНДРОВ
	Н. КОНТР. СТОЯКОВА	ИЗМ. 2	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРЕХ-СЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	Р	61 70
	ГЛАВ. ИНЖ. МАРГУЛЕВ	ИЗМ. 3		ШИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
	ГЛАВ. ИНЖ. СТЕПАНОВ	ИЗМ. 4			
	ГЛАВ. ИНЖ. СТОЯКОВА	ИЗМ. 5			
	ГЛАВ. ИНЖ. БРАНЧЕНКО	ИЗМ. 6			
	СТ. ИНЖ. СКОРОХОВА	ИЗМ. 7			

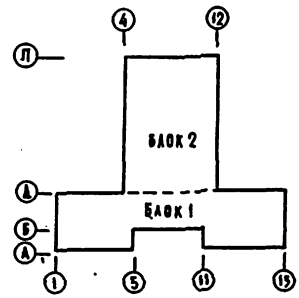
РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ Е-П ПО ОСИ "12"



РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ П-Е ПО ОСИ "4"



1	2	3	4	5	6
	6.100.060.160	МС-37	2	0.76	
	6.60.060.250	МС-38	16	0.71	
	1.232.1-7.3-1 16	МС-39	15	1.49	
	1.232.1-7.3-1 18	МС-44	15	0.09	
	1.030.1-1.4-1 320-02	РК-6С	9	15.7	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
ПРИ t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 40° С					
	1.030.1-1.4-1 270	МС-1	200	0.26	
	70.6.060.80	МС-2	100	0.28	
	1.030.1-1.1-1 270-01	МС-3	45	0.52	
	360.10.070.360	МС-5	18	9.16	
	6.50.060.80	МС-33	400	0.19	
	12.011.300	МС-34	15	0.27	
	1.232.1-7.3-1 15-01	МС-36	15	0.46	
	6.100.060.160	МС-37	2	0.76	
	6.60.060.250	МС-38	16	0.71	
	1.232.1-7.3-1 16	МС-39	15	1.49	
	1.232.1-7.3-1 16	МС-44	15	0.09	
	1.030.1-1.1-4 320-02	РК-7С	9	17.9	



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
ПРИ t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30° С					
	1.030.1-1.4-1 - 270	МС-1	200	0.26	
	70.6.060.80	МС-2	100	0.28	
	1.030.1-1.4-1 270-01	МС-3	45	0.52	
	260.10.070.260	МС-4	18	3.06	
	6.50.060.80	МС-33	400	0.19	
	12.011.300	МС-34	15	0.27	
	1.232.1-7.3-1 15-01	МС-36	15	0.46	

		222-1-474.86		АС
ИВ. МАСТ.	С. ДРОЗД	ПРОЕК.	С. ДРОЗД	
И. КОНТ.	С. СТАВРОВА	И. КОНТ.	С. СТАВРОВА	
Г. И. И. И.	М. МАРГУЛЕН	Г. И. И. И.	М. МАРГУЛЕН	
Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	
Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	
Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	
Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	Г. И. И. И.	С. СТАВРОВА	

ПРИНЯТА		ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩАХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАНА ИВТ	ИВТОВ
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРЕХСТОЯНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	Р	62 70
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

АЛБОМ I

СМЕРЬ ВОДА. ПОДЪЕМ ПЛАТА. ЗАЩИТА ПИКА

А Л Б О М И

Table with 6 columns: НАРКА ПОЗ., ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, КОЛ., МАССА ЕД., ПРИМЕЧАНИЕ. Includes header for panels of exterior walls and a list of items PC 1 to PC 40.

Table with 6 columns: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Includes header for exterior air temperature and a list of items PC 41 to PC 57.

Table with 6 columns: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Includes header for exterior air temperature and a list of items PC 21 to PC 57.

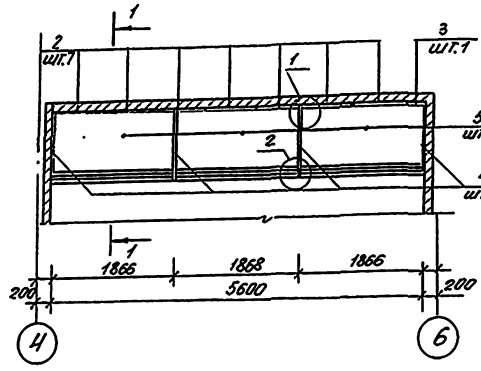
ПРИМЕЧАНИЯ: Последняя цифра в наименовании стеновых панелей обозначает схему расположения дополнительных деталей...

ПРИВЯЗАН

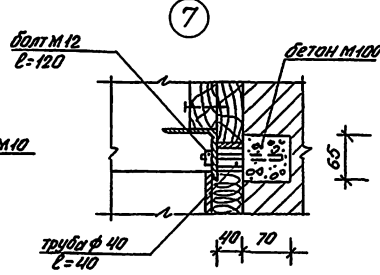
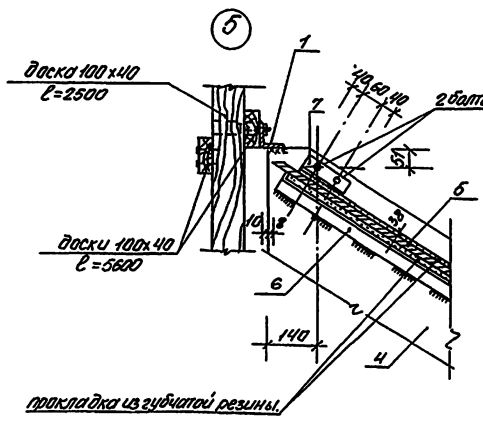
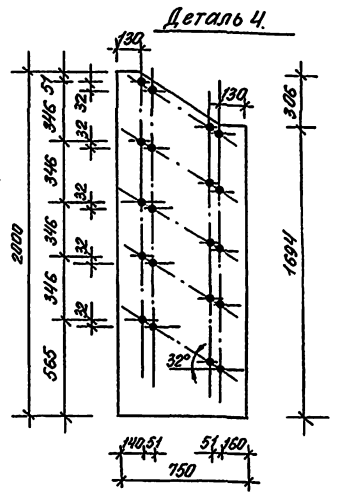
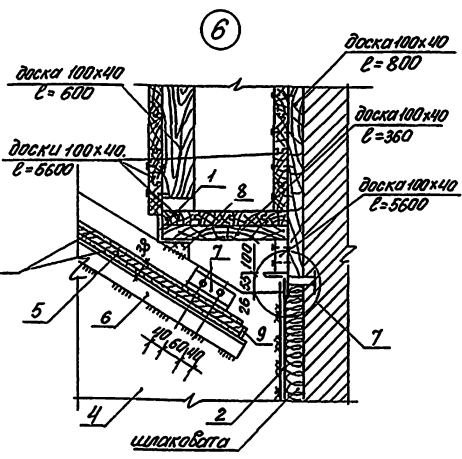
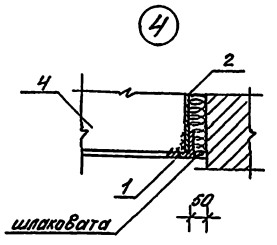
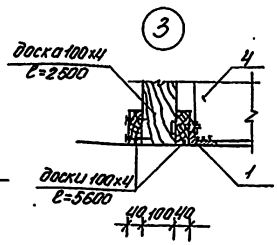
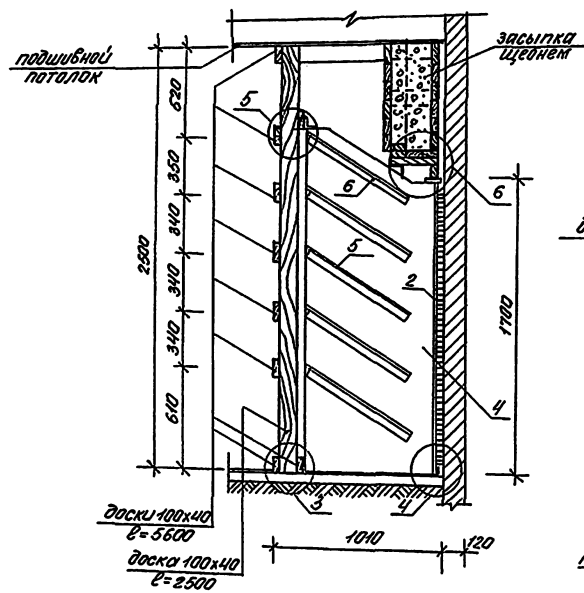
Form with fields for project details: 222-1-474.86, AC, dated 1974, including names of project manager and drafter.

ИВ. ПОДЛ. КОЛДНС И ДАТА (ИЗМЕНЕНИИ)

Альбом I



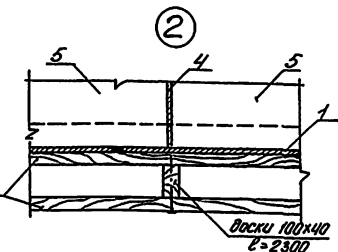
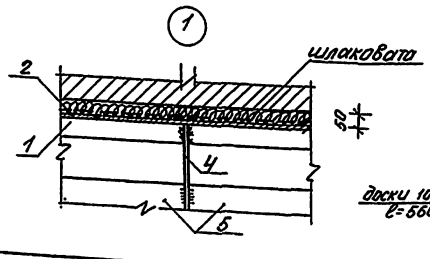
Разрез 1-1



Общий расход древесины составляет 0,70 м³
фран из франеры условно не показан.

Спецификация металла на палец

Марка металла	Сечение мм	Длина мм	кол. шт.	объем дл. м.	Вес кг		
Палец	1	L 75x6	5600	5	28,0	38,58	192,92
	2	-750x8	1690	7	11,83	79,6	557,19
	3	-350x8	1690	1	1,69	37,15	37,15
	4	-750x6	2000	4	8,0	70,66	282,64
	5	-750x8	1840	15	27,9	195,0	292,50
	6	L 50x5	600	30	18,0	2,26	67,86
	7	L 50x5	140	60	8,4	0,53	31,67
	8	-50x5	75	4	0,3	0,15	0,60
	9	-50x5	50	30	1,5	0,09	2,94



Примечания

1. Все стальные изделия выпалнить из древесины лиственных и хвойных пород и пропитать антисептиком.
2. Палец должен быть выполнен из клееной древесины ГОСТ 3916-69 δ=5.
3. Все монтажные швы промазать НШУ-6 мм.
4. Сварку производить электродами Э-42.

Выборка стали

Сталь ГОСТ	ВСтЗ кп 103-76						Л1020:
профиль	L75x6	L50x5	-750x8	-750x8	-750x6	-350x8	-50x5
вес, кг	192,92	99,53	292,50	557,19	282,64	37,15	3,54
	222-1-474,86						АС

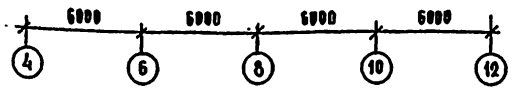
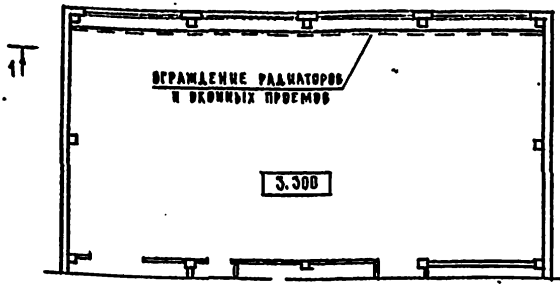
Привязан	Исполнитель	Контрагент	Дата	Лист	Из всего
		Искандер (689-704) Уфа		Р	65
		Строительная фирма «Искандер»		Р	70

Искандер И.И. Подписано в центре

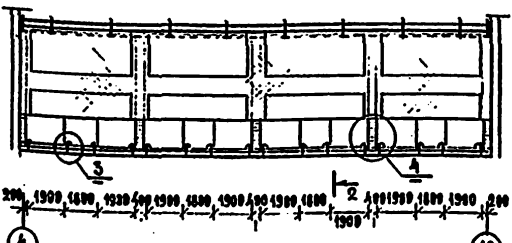
кон. Фирма и.т.п. СЕР. 6.7.1.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-474.86 АЛЛЕИМИ

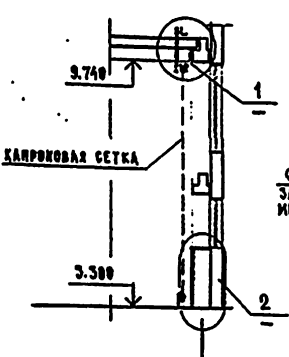
ПЛАН СПОРТИВНОГО ЗАЛА



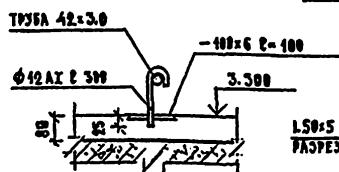
1 - 1



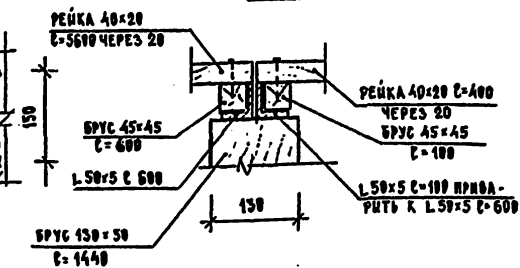
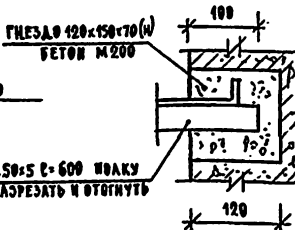
2 - 2



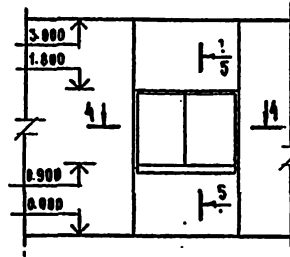
3



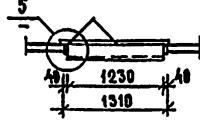
ДЕТАЛЬ А



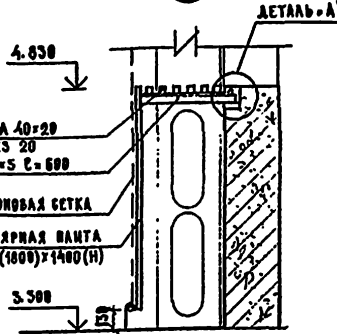
РАДИАТОЧНОЕ ОКНО НОР-1



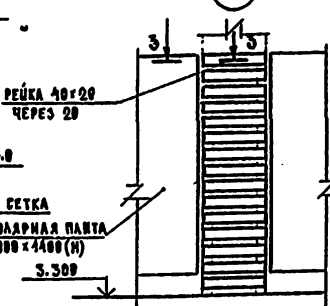
4 - 4



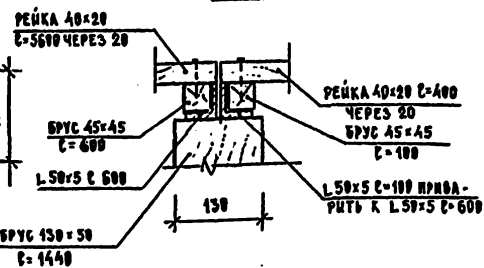
2



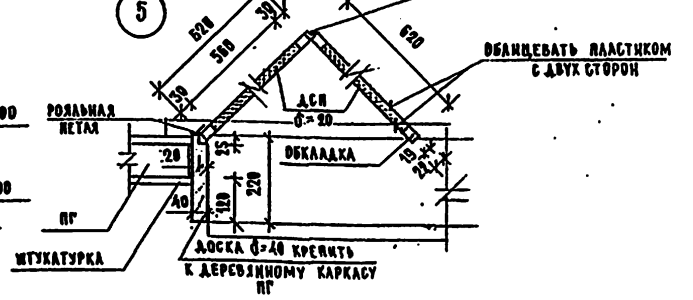
4



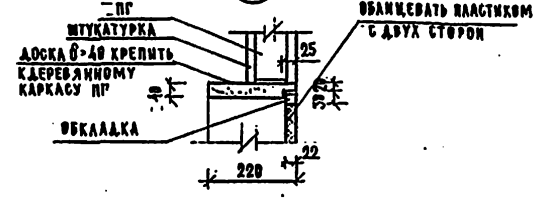
3 - 3



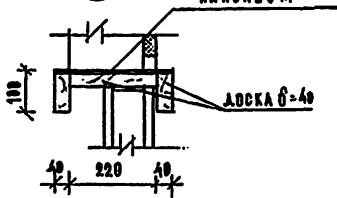
5



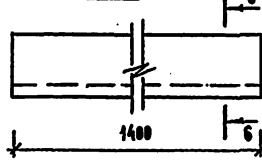
6



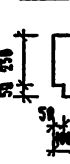
7



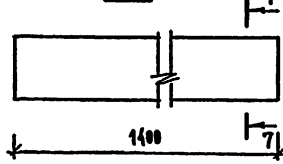
НО-1



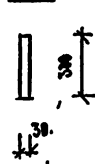
6 - 6



НО-2



7 - 7



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ ОГРАЖДЕНИЯ ОКОН СПОРТЗАЛА ЗАКРЕПИТЬ В ИЗОЛ ПАНТИ И ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ДО УСТРОЙСТВА КРОВЛИ.
2. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ ОГРАЖДЕНИЯ ПОКРАСИТЬ БЕЛОЙ НИТРОЭМАЛЬЮ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРУБКОЙ.
3. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.
4. ВНЕШНИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРОИТАТИ ОЛФОН И ПОКРЫТЬ БЕЛЫМ ЛАКОМ ЗА 2 ПАСА.

РАСЧЕТ МАТЕРИАЛОВ

ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН И РАДИАТОРОВ СПОРТЗАЛА

L 50x5	ГОСТ 8509	- 72*	42.0 КГ
- 100x6	ГОСТ 105	- 76	9.5 КГ
42x30	ГОСТ 2590	- 74*	16.0 КГ
TR 42x30	ГОСТ 10704	- 76*	235.0 КГ
БРУС 45x45	- 15.2	- 0.4 м ³	
БРУС 150x50	-	- 0.2 м ³	
РЕЙКА 40x20	-	- 0.2 м ³	
СТОЯЛНАЯ ПАНТА	-	- 33.6 м ²	

ОГРАЖДЕНИЕ ГАЛЕРЕЙ СПОРТЗАЛА

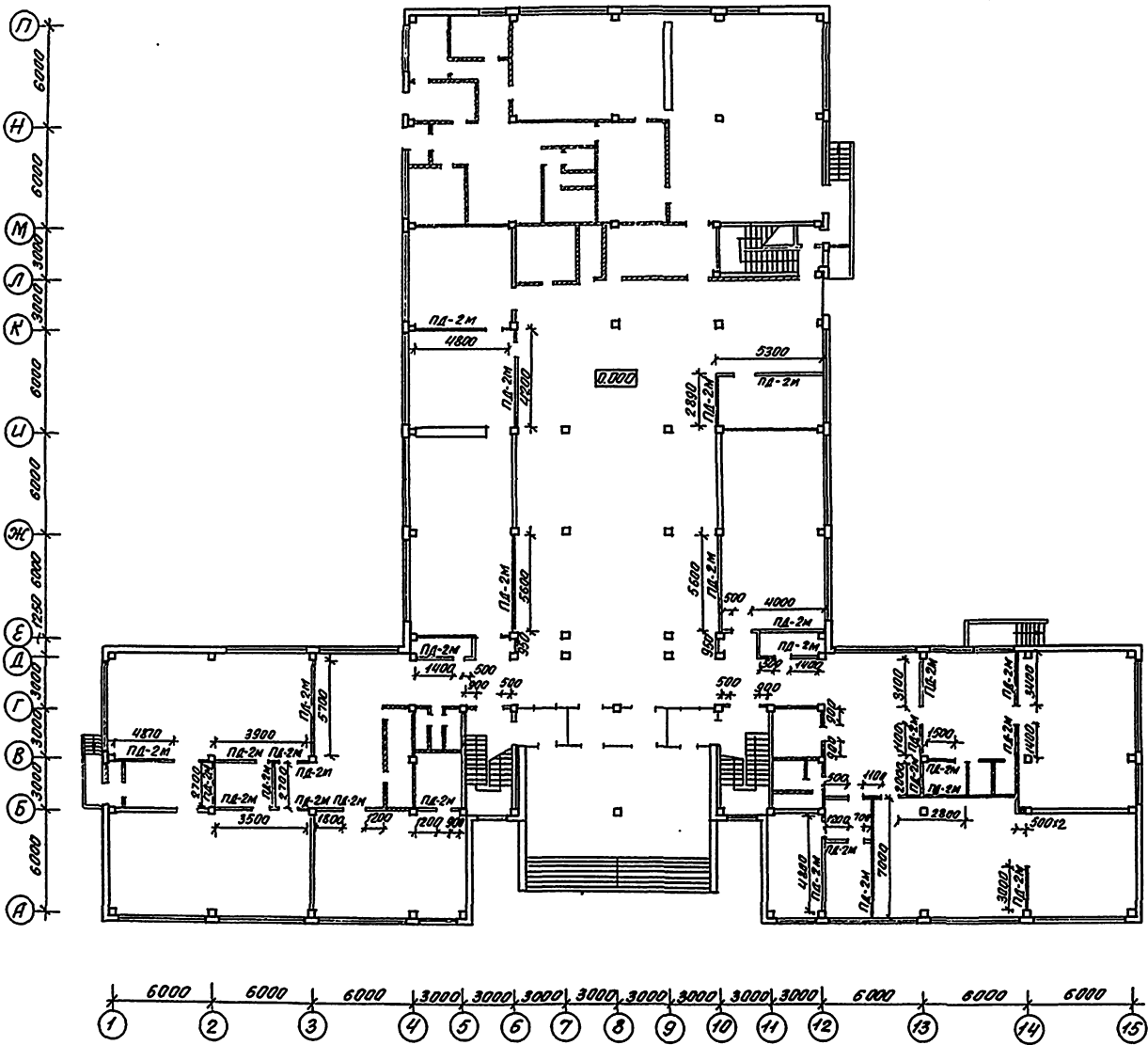
НО-1	МТ. 8	- 0.4 м ³
НО-2	МТ. 8	- 0.1 м ³

222-1-474.86

АС

ПРИВАЗАН	МАСТЕР	ОБРАЗ	М	ИЗДАНИЕ НА 18 КЛАССОВ	СТАЛЬНАЯ	АНСТ	АНСТОВ
	А.И.И.И.И.	МАРТУЛ	А.И.И.И.И.	(605-704) УЧАЩИХСЯ В КОНСТРУКЦИОНАХ	Р	66	70
	ГАН	СТЕНА	А.И.И.И.И.	СЕРИИ 1.020-1/85			
	ГН	СТОЯЛ	А.И.И.И.И.	ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН И РАДИАТОРОВ			
	РУКОВ	ОГРАН	А.И.И.И.И.	СПОРТИВНОГО ЗАЛА.			
	СТ.АРХ.	АНУШИ	А.И.И.И.И.	НОР-1. НО-1, НО-2			

Албом I



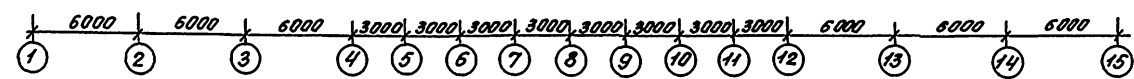
Общая площадь перегородок из гипскартонных листов на лист - 300 м²

Общая площадь кирпичных перегородок 6-120мм взамен гипскартонных перегородок основного варианта - 280 м²

Примечание

1. Данный лист смотреть совместно с листом 69

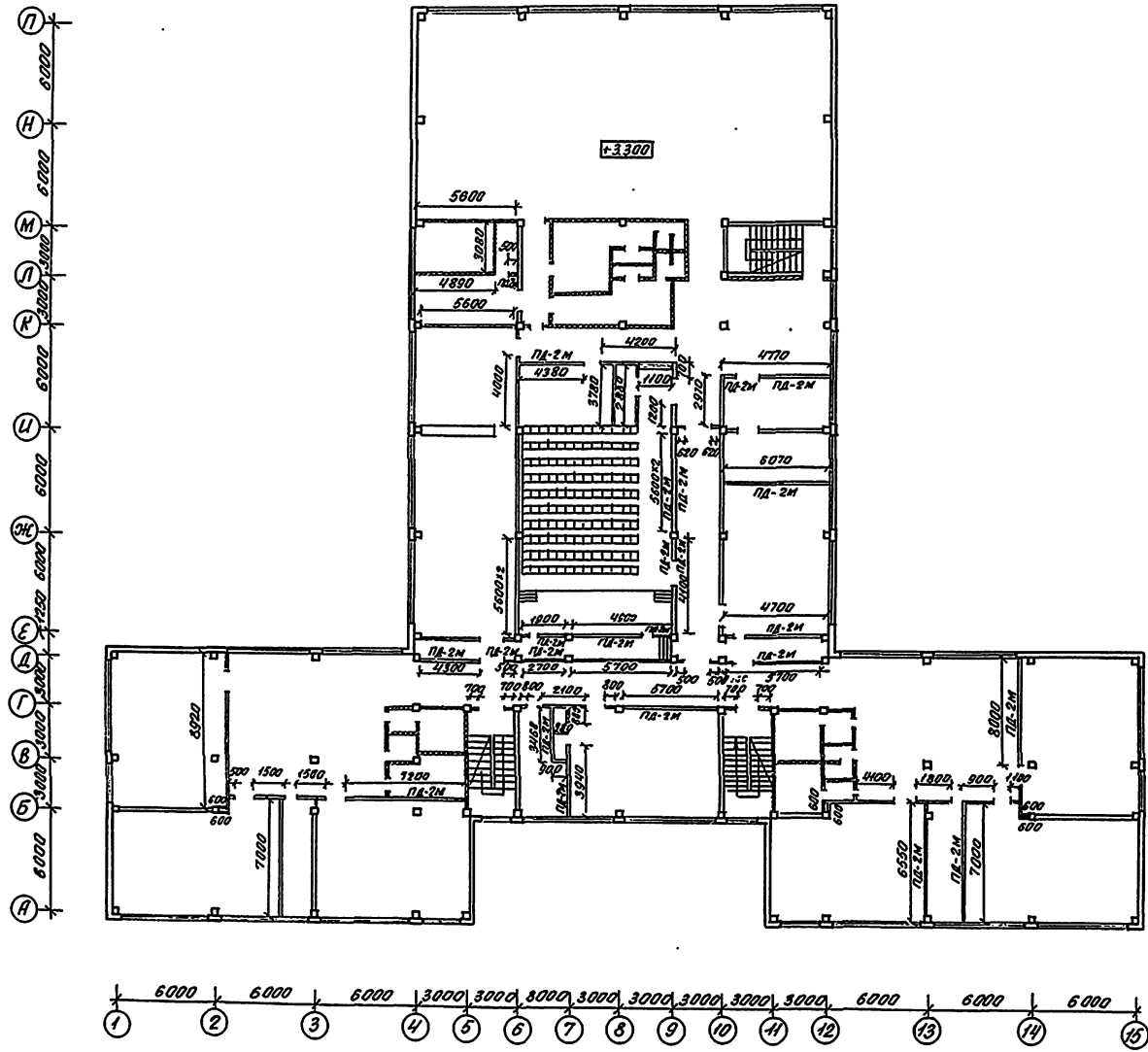
Школа на 18 классов



		222-1-474.86		АС
И.М.С.	О.Р.Л.О.В.	н.1		
И.К.А.И.Т.	С.Т.А.Л.Я.Р.О.В.А.			
Г.Е.Л.И.К.И.М.	М.О.Д.У.Л.И.Ц.А.			
Г.А.П.	С.Т.Е.П.О.Н.О.В.			
Г.Л.П.	С.Т.А.Л.Я.Р.О.В.А.			
В.К.З.А.И.Т.	Ф.А.К.Т.И.М.Е.Н.Т.			
С.Т.У.Н.Ж.	С.К.О.Р.О.В.А.Т.	17		
			Школа на 18 классов (689-704 учащихся) в конструктивной серии 1.020-1/83	Страницы 67 70
			Вариант перегородок из гипскартонных листов ПЛМН 1 этаж	учебных зданий

Коп. Филиппов к.87, свер. 1.1.

Альбом I



Общая площадь перегородок из гипсокартонных листов на лист - 530 м²

Общая площадь кирпичных перегородок б=120мм взамен гипсобетонных перегородок основного варианта - 250 м²

Примечание

- Данный лист смотреть совместно с листом 69

Школа на 18 классов

		222-1-474.86		АС		
Исполн	О.Д.Л.О.В.	/	Школа на 18 классов (689-704 учащихся) в конструкциях серии 1020-18	Станция	Лист	Листов
И.контр.	С.А.Л.Я.Р.О.В.			Р	68	70
Проектант	М.А.Р.Ц.А.Л.Е.У.			ЦНИИЭП учебных зданий		
Г.И.П.	С.Е.Л.Е.П.О.В.					
Исполн	С.Т.А.Л.Я.Р.О.В.					
И.контр.	Ф.А.Н.Ч.Е.Н.К.И.	/	Вариант перегородок из гипсокартонных листов. План 2 этажа			
Ст.инж.	С.А.К.О.Р.О.В.					

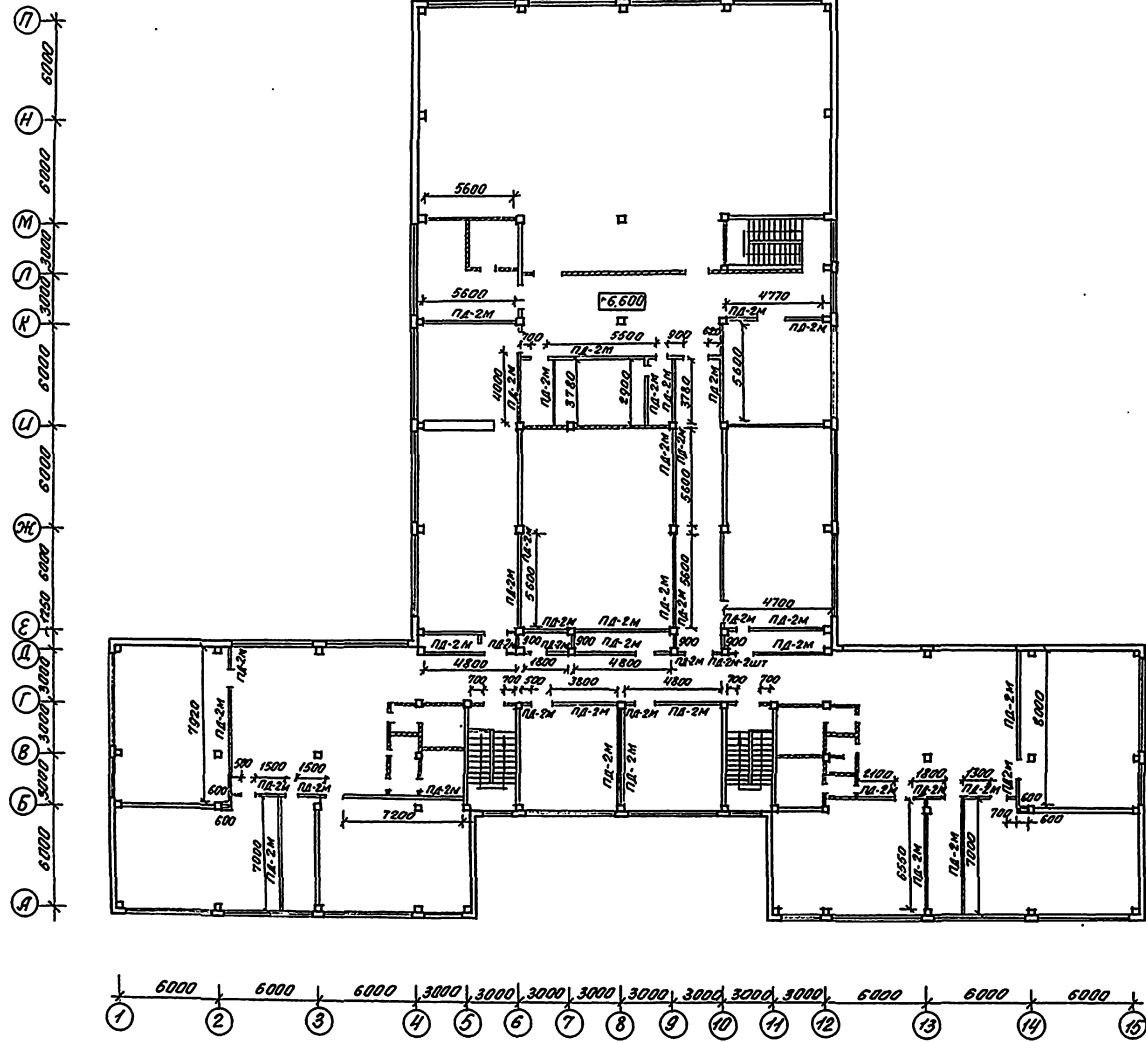
Прибязан

ин. Ф.И.И.И.И. х.х.х.х. с.б.в.р. А.Ф.

А.Л.6.00.М.1

Спецификация материалов на вариант перегородок из гипскартонных листов

Материал	Ед. из.	Расход на 1 м ²	Общий расход
Гипскартонный лист	м ²	4.0	4980
Древесина (пиломатериал)	м ³	0.005	6,225
Минераловатн. плиты	м ³	0.05	62.25
Бумажная шпательная лента	мм	2.7	3361.5
Плинтус	мм	0.67	334.15
Наличник	мм	0.2	249.0
Парусная резина	мм	0.67	334.15
Гипсовая шпателька	кг	0.070	87.15
Гвозди ГОСТ 4034-63	кг	0.034	42.33
Шурупы	кг	0.036	44.82
Дюбель	шт.	2	2490
Гвозди ГОСТ 4028-63	кг.	0.015	18.68



Общая площадь перегородок из гипскартонных листов на лист - 415 м²

Общая площадь кирпичных перегородок б=120мм б/амен гипсобетонных перегородок основного варианта - 150 м²

Примечания

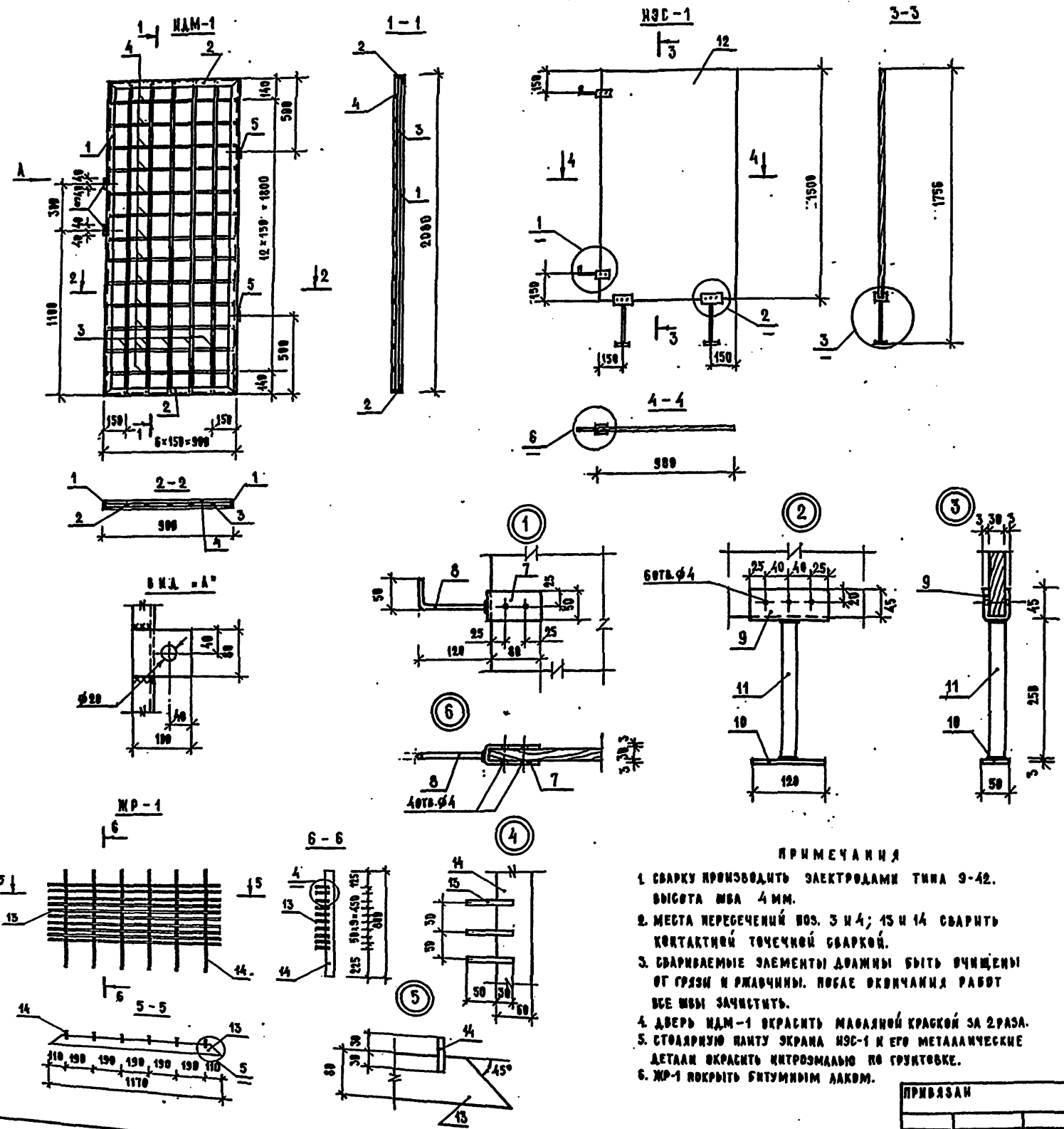
1. В рекреациях и коридорах перед покраской оклеить гипскартонные перегородки стеклотканью
2. Данный лист смотреть совместно с листами 67, 68

		222-1-474.86		ЛС	
Исполнитель	О.Л.О.В.	Школа на 18 классов (689-700 учеников) в конструкторской серии 1020-1/83	Страна	Лист	Листов
Привязан	И.К.О.В.				
	Л.С.О.В.				
	Г.П.О.В.				
	С.П.О.В.				
И.Н.С.Н.	С.П.О.В.	Вариант перегородок из гипскартонных листов 3 этажа	Р	69	70
	С.П.О.В.		ИИИИЭП учебный завод		

Листы в альбоме. Подписаны и заверены в соответствии с требованиями СНиП 3-10-80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-474.86 АБ50М I

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДВЕРИ НАМ-1, ЭКРАНА САУЗАА ИЭС-1 И РЕШЕТКЕ ЖР-1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42. ВЫСОТА ШВА 4 ММ.
2. МЕСТА ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ПОС. 3 И 4; 13 И 14 СВАРНЫ КОНТАКТНЫ ТУЩЕЮ СВАРКОЙ.
3. СВАРИВАЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДРАЖИНЫ БЫТЬ ОЧИЩЕНЫ ОТ ГРЯЗИ И ЖИРЧИНЫ. ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ ВСЕ ШВЫ ЗАЧИСТИТЬ.
4. ДВЕРЬ НАМ-1 ОКРАСИТЬ МАЛОЯННОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 ПРАСА.
5. СТОЯРНЮЮ ЛАНТУ ЭКРАНА ИЭС-1 И ЕГО МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ОКРАСИТЬ КИТРОСМАЛЬЮ ПО СУХОТОВКЕ.
6. ЖР-1 ПОКРЫТЬ БИТУМНЫМ ЛАКОМ.

КОЛ. ШТАК.	КОЛ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДВЕРЬ НАМ-1					
ДЕТАЛИ					
А2	1	АНСТ 70	132x4, L=2000 ГОСТ 8509-72	2	7.94 КГ
А2	2	АНСТ 70	132x4, L=900 ГОСТ 8509-72	2	3.44 КГ
А2	3	АНСТ 70	φ16 АТ, L=2050 ГОСТ 5781-82	5	16.27 КГ
А2	4	АНСТ 70	φ16 АТ, L=880 ГОСТ 5781-82	15	18.08 КГ
А2	5	АНСТ 70	ТРУБА 16x2, L=100 ГОСТ 8734-75	2	0.14 КГ
А2	6	АНСТ 70	-80x6, L=100 ГОСТ 103-76	2	0.75 КГ
ЭКРАН САУЗАА ИЭС-1					
ДЕТАЛИ					
А2	7	АНСТ 70	-50x3, L=200 ГОСТ 103-76	2	0.47 КГ
А2	8	АНСТ 70	φ10, L=170 ГОСТ 380-71	2	0.21 КГ
А2	9	АНСТ 70	-130x3, L=130 ГОСТ 103-76	2	0.80 КГ
А2	10	АНСТ 70	-50x3, L=120 ГОСТ 103-76	2	0.28 КГ
А2	11	АНСТ 70	ТРУБА 32x2.5, L=250 ГОСТ 8734-75	2	0.88 КГ
МАТЕРИАЛ					
А4	12	АНСТ 70	СТОЯРНЯЯ ЛАНТА φ-50	135	М ²
ЖАЛОУЗНАЯ РЕШЕТКА ЖР-1					
ДЕТАЛИ					
А2	13	АНСТ 70	-80x4, L=1170 ГОСТ 103-76	10	48.1 КГ
А2	14	АНСТ 70	-80x4, L=800 ГОСТ 103-76	6	24.7 КГ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИСПОЛНЕНИЯ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	ПРИМ.
НАМ-1	АНСТ 70	ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НАМ-1	1	46.02	ВКЛ-ПТ 2шт
ИЭС-1	АНСТ 70	ЭКРАН САУЗАА ИЭС-1	8	2.64	ВКЛ-ПТ 4шт
ЖР-1	АНСТ 70	ЖАЛОУЗНАЯ РЕШЕТКА ЖР-1	4	73.0	

222-1-474.86 АС

ИСП. МАСТ. ОРАВД	И.С.	ИЖОЛ НА 40 КЛАССОВ (600-704 УЧАШНИКА) В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАЛКА	АНСТ	АНСТОВ	
ЭКОНТ. СТОАЯРОВА	И.С.		Р	70	70	
РАШН.М. МАРГУЛАН	И.С.		ДВЕРЬ НАМ-1 ЭКРАН САУЗАА ИЭС-1 ЖАЛОУЗНАЯ РЕШЕТКА ЖР-1			ИЖОЛ УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
САВ. СТОАЯКОВ	И.С.					
ГНН СТОАЯРОВА	И.С.					
ЭКОНТ. ФРАНЧЕНКО	И.С.					
СТ.АРХ. АНЦИМОВА	И.С.					

ПРИВЯЗАН

ИЖОЛ №	
--------	--

АЛЬБОМ 1

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	БЛОК 1. ПЛАН 1 ЭТАЖА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
3	БЛОК 1. ПЛАН 2 ЭТАЖА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
4	БЛОК 1. ПЛАН 3 ЭТАЖА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
5	БЛОК 2. ПЛАН 1 ЭТАЖА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
6	БЛОК 2. ПЛАН 2 ЭТАЖА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
7	БЛОК 2. ПЛАН 3 ЭТАЖА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
8	БЛОК 1; 2. ПЛАН ПОДВАЛА /ВАРИАНТ/ РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТХЛ

Лист	Наименование	Примечание
1	План 1 этажа.	
2	План 2 этажа	
3	План 3 этажа	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом УИ	Спецификация оборудования	

Общие указания:
 Назначение
 Проектируемый корпус школы предназначен для обучения и воспитания детей с шестилетнего возраста до семнадцати лет.

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

Нормативные документы:

- СНИП II-65-73 - "Общеобразовательные школы; и школы-интернаты"
- СНИП II-A.8-71 - "Предприятия общественного питания"
- ИП-2.2-74 - "Нормы планировочных элементов "Школы"

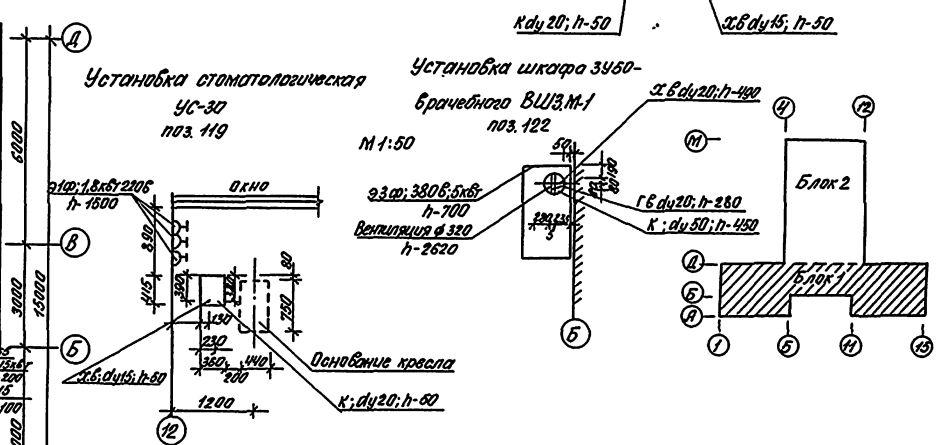
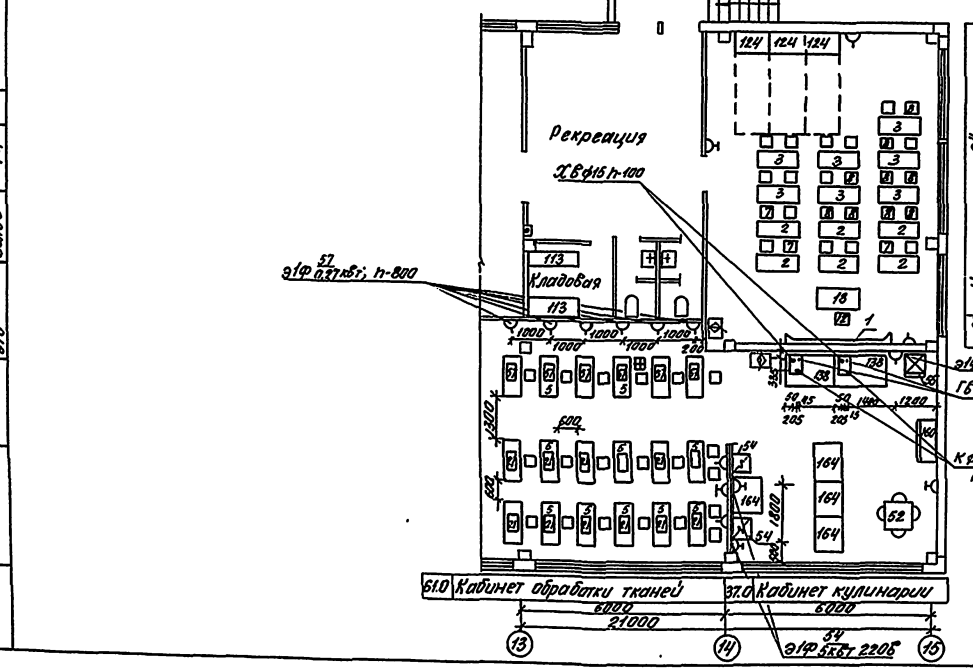
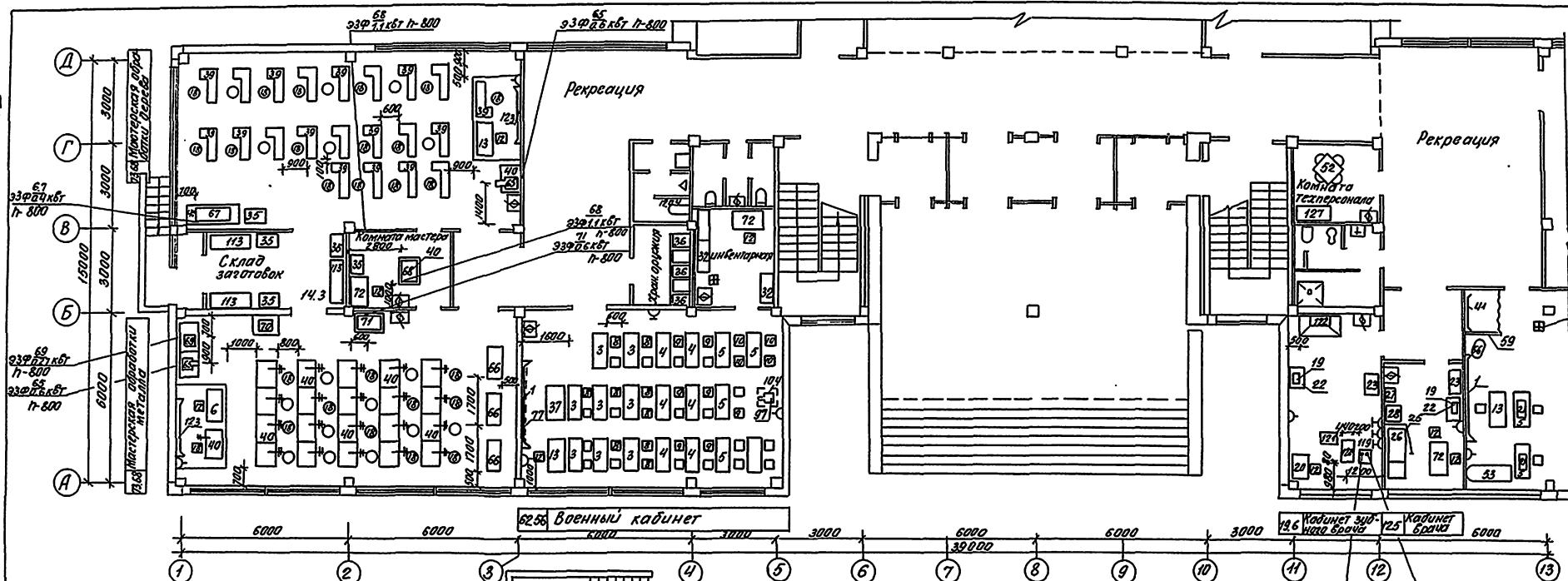
Технологическое оборудование подобрано по номенклатуре учебно-наглядных пособий и учебного оборудования Министерства просвещения СССР-1984 года и Сборника сметных норм затрат и типовых наборов оборудования и предметов внутреннего убранства общественных и административных зданий СНИП-13-82 и 51 "Общеобразовательные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

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

Примечание:	
222-1-474.86 -ТХ	
И.В. КАПУТ РЕВКИНА	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОНАХ 1.020-1/83
Н.С. ПЕТУХОВА	Р 1 3
Т.А. НИКИТИНА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ
С.А. КОЗЛОВ	МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
В.А. КОЗЛОВ	

И.В. КАПУТ РЕВКИНА
 Н.С. ПЕТУХОВА
 Т.А. НИКИТИНА
 С.А. КОЗЛОВ
 В.А. КОЗЛОВ

Л.с.б.ом I



222-1-474.86 - 73

Школа на 18 классов (689-704 учащихся) в конструкции 1000-1/83		
Школа	Лист	Листов
Р	2	

Привязан:

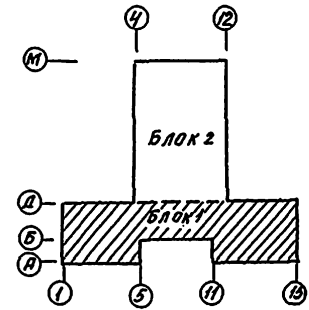
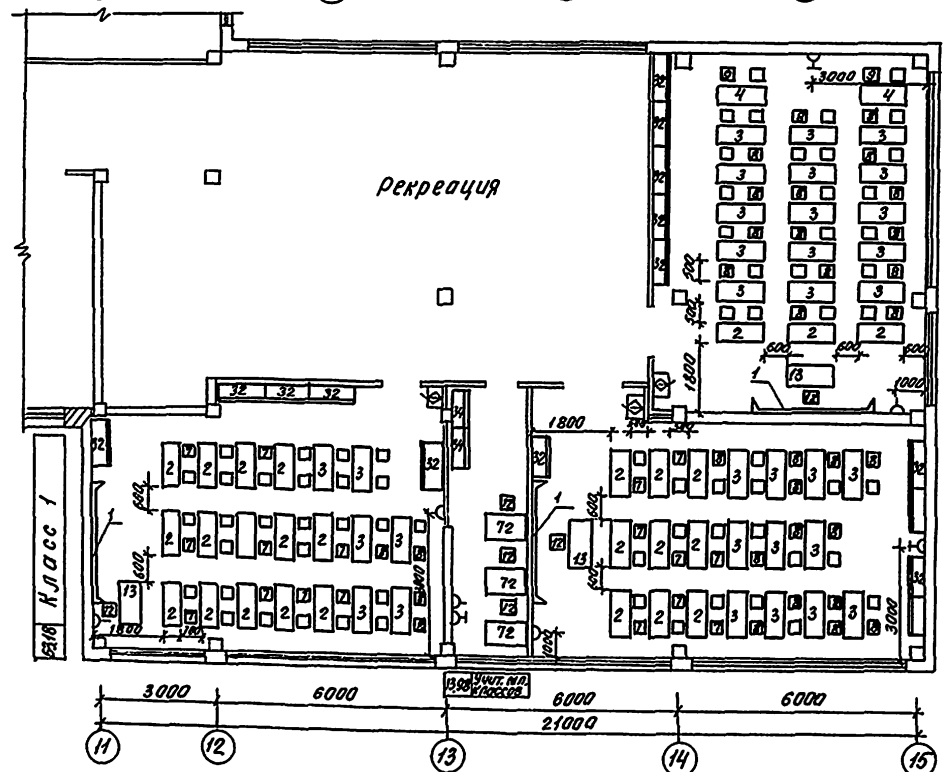
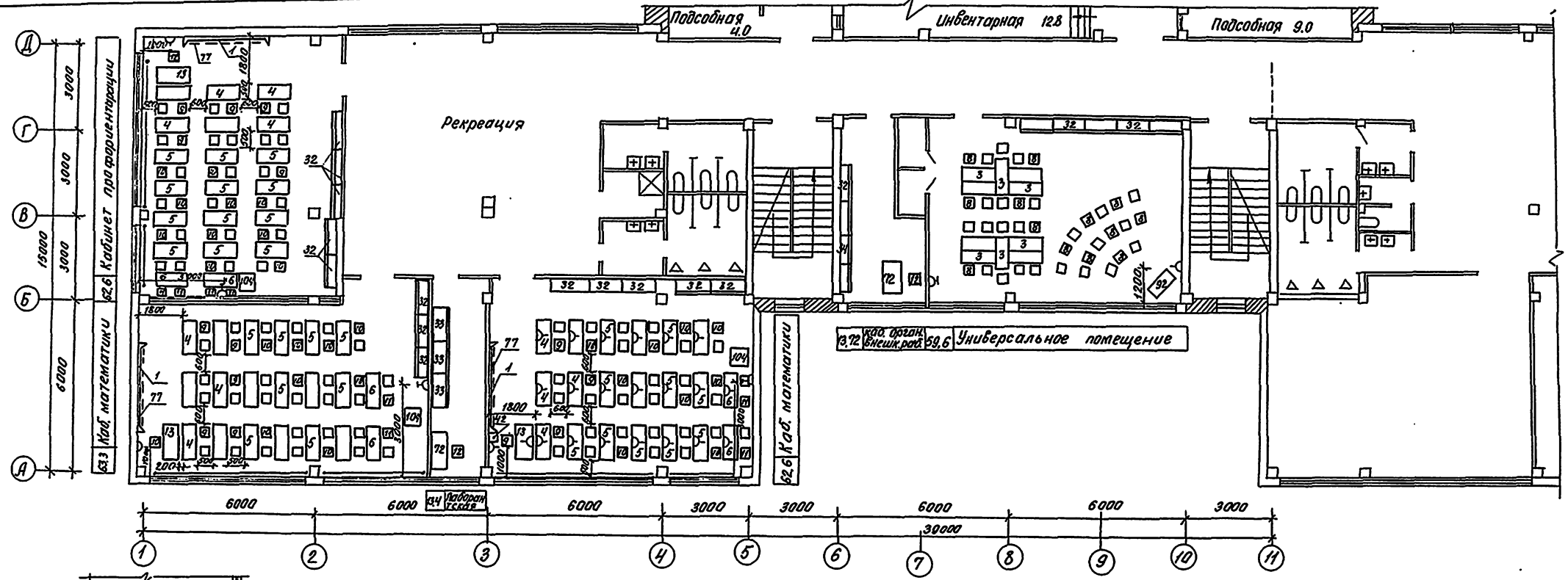
Н.контр.	Де Веким	И
Нач. Г.О.	Малышев	И
Инженер	Резкин	И
Инж. эа.	Валкова	И
Ст. инж.	Кожурова	И

Школа на 18 классов (689-704 учащихся) в конструкции 1000-1/83
Блок 1, план 1 этажа
Расстановка технологического оборудования

ИНЧ.Н

стр. 21.11.83, сбер. 21.11.83

Альбом I

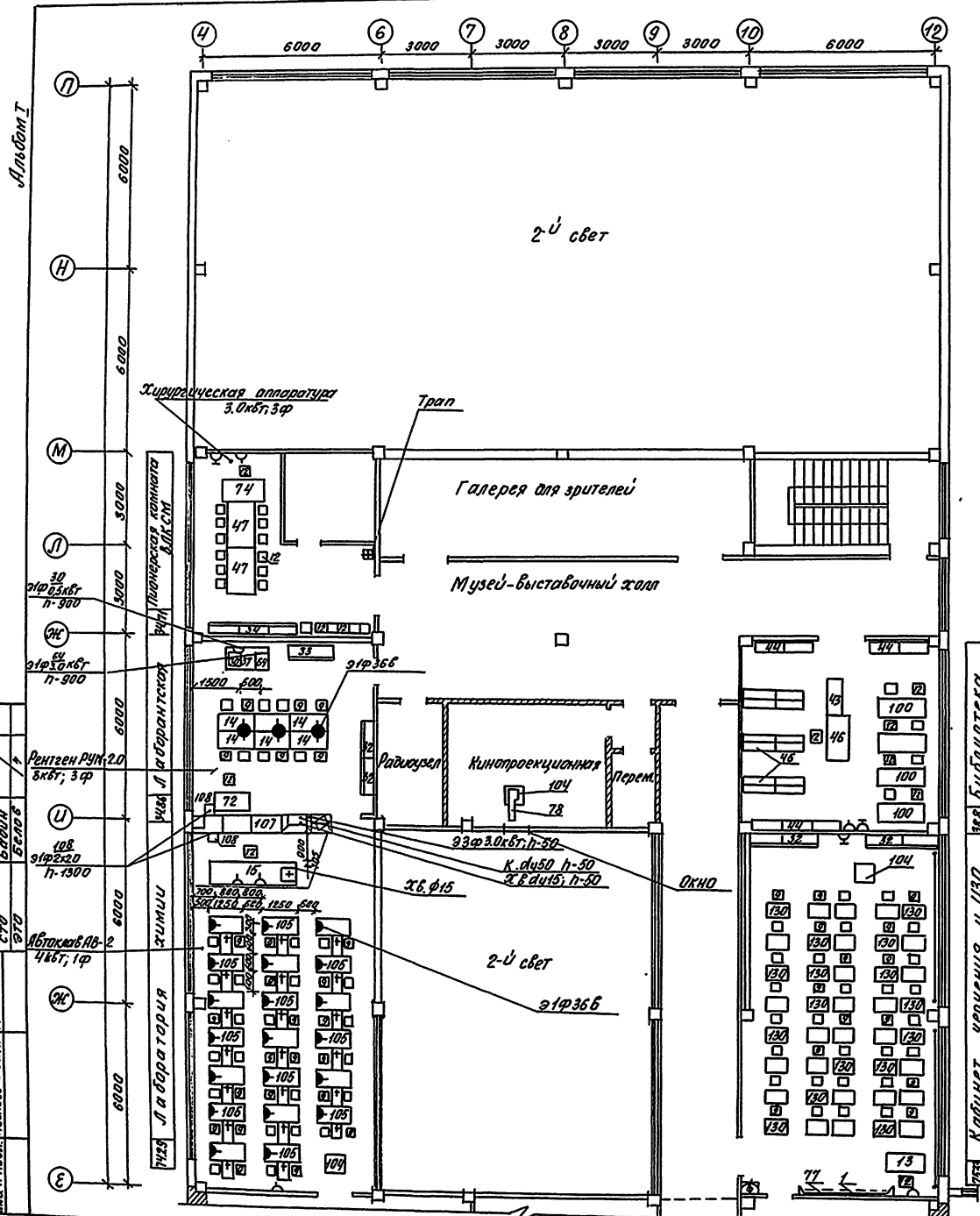


И.И. Павлов	Инженер	1/4
Л.И. Павлова	Архитектор	1/4
С.В. Павлов	Архитектор	1/4
Г.В. Павлов	Архитектор	1/4

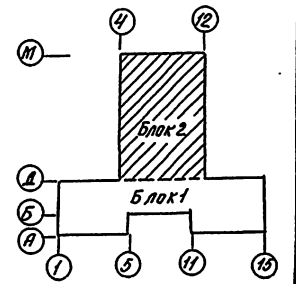
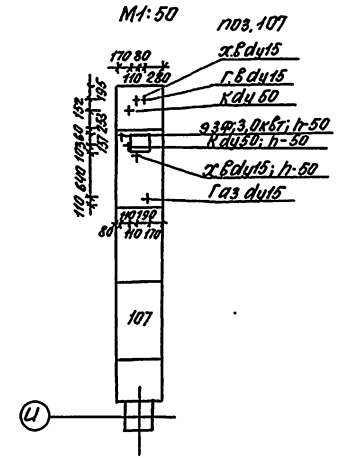
222-1-474.86 -ТХ			
Прибаван:	И.И. Павлов	Инженер	1/4
	Л.И. Павлова	Архитектор	1/4
	С.В. Павлов	Архитектор	1/4
	Г.В. Павлов	Архитектор	1/4
Инв.И.	И.И. Павлов	Инженер	1/4
	Л.И. Павлова	Архитектор	1/4
	С.В. Павлов	Архитектор	1/4
	Г.В. Павлов	Архитектор	1/4
	И.И. Павлов	Инженер	1/4
	Л.И. Павлова	Архитектор	1/4
	С.В. Павлов	Архитектор	1/4
	Г.В. Павлов	Архитектор	1/4
	И.И. Павлов	Инженер	1/4
	Л.И. Павлова	Архитектор	1/4
	С.В. Павлов	Архитектор	1/4
	Г.В. Павлов	Архитектор	1/4
	И.И. Павлов	Инженер	1/4
	Л.И. Павлова	Архитектор	1/4
	С.В. Павлов	Архитектор	1/4
	Г.В. Павлов	Архитектор	1/4

Коп. Формат х.81, сбер. 2/1

Альбом I

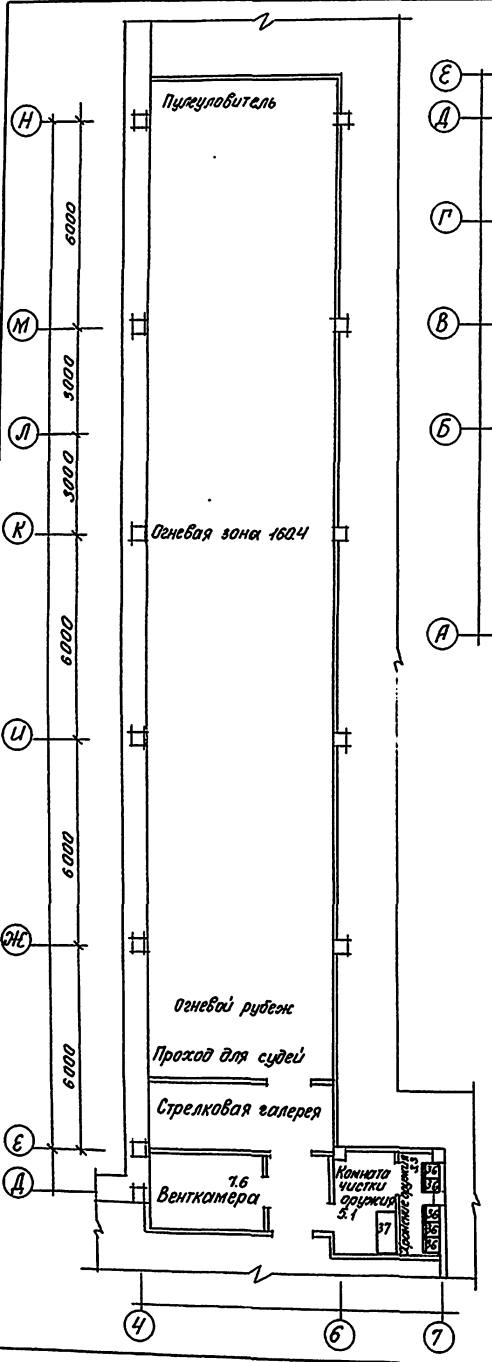


Шкаф перегородка для кабинета химии

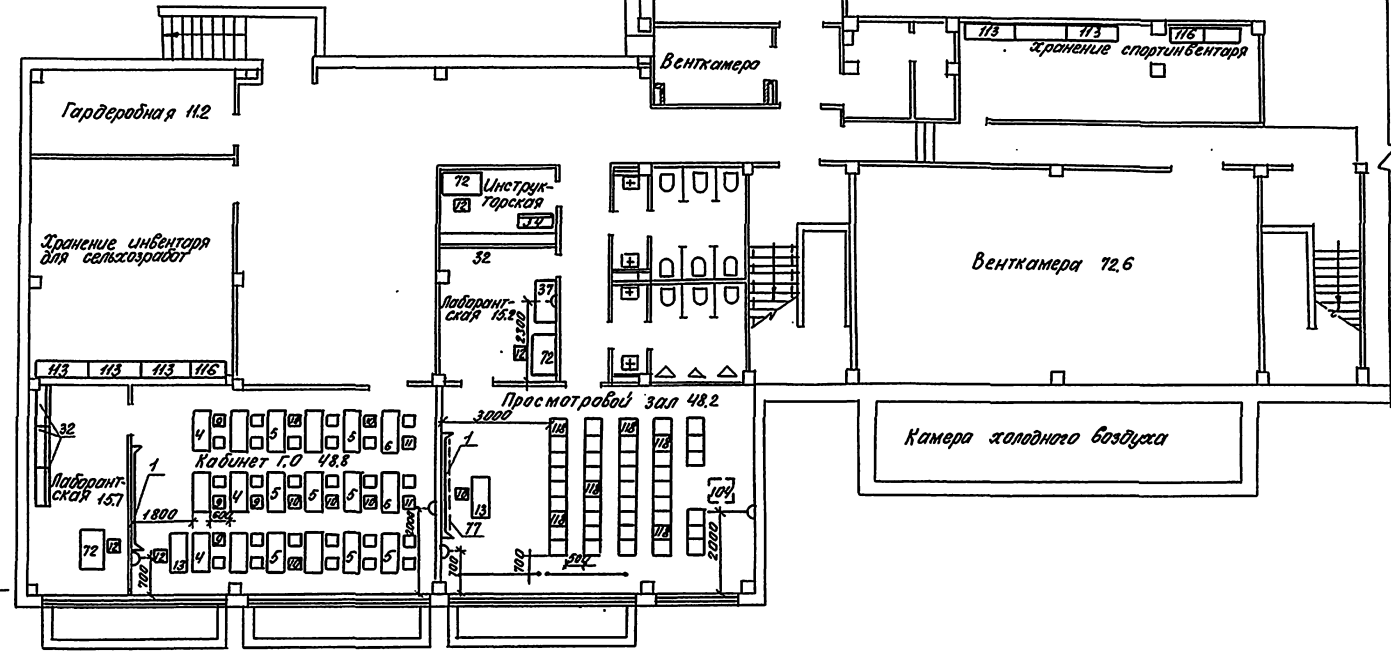


			222-1-474.86 - ТХ		
Прибязан:					
Ивант. Ребекин	И		Школа на 18 классов (589-704 учащихся) в конструкциях 1.020-1/83	Студия	Вмест
Чай.Т.О. Мамичева			Блок 2. План 3 этажа	Р	7
Климжт. Ребекин			Установка технологического оборудования.	ЦНИИЭП	Учебных зданий
Рук.э.р. Балкова					
Ст.инж. Балкова	И				
И.Н.Б.Н			кол. Вушин и др. свер.		

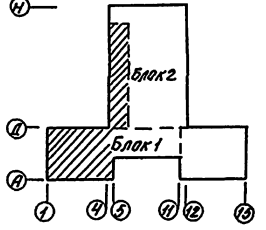
Габариты



Э
Д
Г
В
Б
А



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1. И.И. ЧУДОВ
 2. В.В. ВЕЛКОЕ
 3. И.И. ЧУДОВ
 4. В.В. ВЕЛКОЕ

222-1-474.86 - Т.Ж.Л			
Привязан:	Инж. Р.Р. Ребекин	н	Школа №18 классов (689-704 учащихся)
	Инж. Г.О. Малышкин	н	6 конструкций: серия 102-1183
	Инж. Р.Р. Ребекин	н	Блок 1; 2. (Мож. подвала (Вар.)
	Инж. В.В. Волкова	н	расстановка технологического оборудования
	Ст. инж. Козлова	н	
			к.п. 8
			л. 8
			л. 8

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

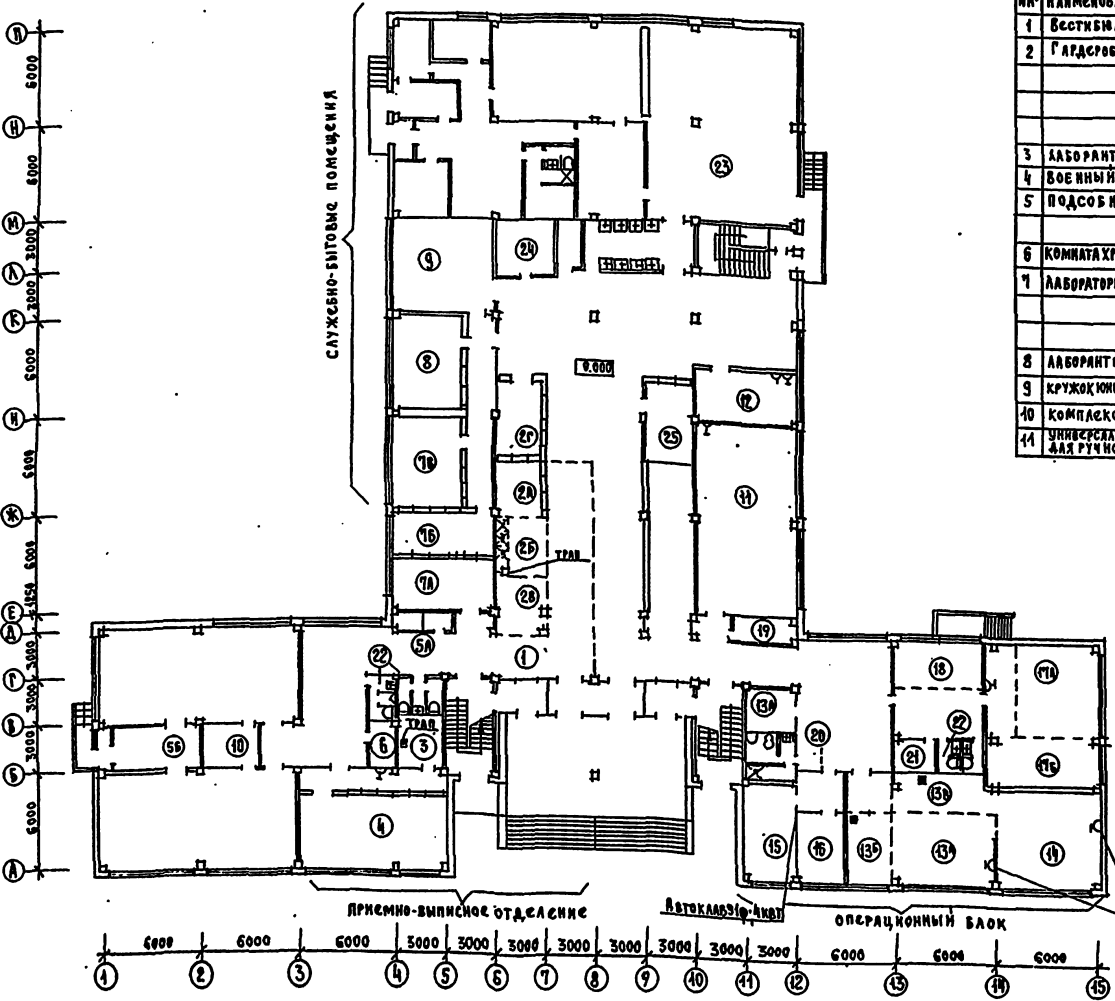
ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	ПРИСПОСОБАНИЕ ПОД БХЛ	ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	ПРИСПОСОБАНИЕ ПОД БХЛ
1 ВЕСТИБУЛЬ	1 ВЕСТИБУЛЬ-ОКЛАДНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ	12 Кабинет завуча	12 ПРОТЯЖИВАЮЩАЯ ПЛАТА
2 Гардероб	2А Раздевальная	13 Комната персонала	20А Хранение и классификация
	2Б Душевая	Кабинет обработки тканей	13Б Предоперационная
	2Г Центральная ванная	4 Кабинет кулиарии	13В Операционная на 2 стола
3 Лаборантская	3 Санитарная комната	15 Кабинет зубного врача	14 Автокалавная
4 Военный кабинет	4 Смотровая	16 Кабинет врача	16 Стерилизационная
5 Подсобная	5А Кабинет для переводов	17 Класс «В»	17А Подстерилизационная палата на 4 койки
	5Б Кадровая вещей больница		17Б Комната медсестер
6 Комната хранения оружия	6 Кадровая чистого белья	18 Рекреация	18 Инструктор-матриарх
7 Лаборатория биологии	7А Помещение выписки больных в амбулаторию	19 Кадровая	19 Гипсовая
	7Б Кадровая вещей больницы в амбулаторию	20 Комната личной гигиены	20 Санпропускник
	7В Медицинская комната медицинского архива	21 Подсобная	21 Хранение ртутного оборудования в стерилизации
8 Лаборантская биологии	8 Канцелярская/хатерия/касса	21 Санузлы	22 Санузлы
9 Кружковых натурлист	9 Кабинет лаборанта/инженера/комната для организации помещений для хранения и ремонта инвентаря	23 Кухня-столовая	23 Кухня-столовая
10 Комплекс мастерских для ручного труда	11 Палата на 15 коек	24 Электрощитовая	24 Электрощитовая
11 Универсальное помещение для ручного труда	11 Палата на 15 коек	25 Гардероб	25 Гардеробная/уборочная/домашний декор перс.

Общая площадь здания школы 5160 м²
 Вместимость лечебного учреждения 270 коек

Проект приспособления здания под лечебное учреждение выполнен в соответствии с инструкцией СН 515-79 по проектированию зданий и сооружений приспособляемых под лечебные учреждения. Перегородки помещений операционной, предоперационной, стерилизационной, релаксационной, санпропускника должны быть гладкими, допускающими влажную уборку и дезинфекцию помещений (масляная покраска, полэтиленовая пленка.)

Спортивные залы используются по назначению, но в случае необходимости приспособляются под палаты.

330 кв. м. ХИРГИНСКАЯ АППР.



Условные обозначения:
 - - - - - перегородки из полиэтиленовой пленки (см. лист 3)
 ШИРМЫ ИЗ ШКАФОВ, ИМЕЮЩИХСЯ В ШКОЛЬНОМ ЗАДАНИИ

222-1-474.86. -ТХА	
ПРИВЯЗКИ:	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) ВКОНСТРУКЦИЯ СЕРИИ 1.020/48
Имеет:	П. 1 3
ПЛАТОН СТЕПАНОВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
НАЧ. Т.О. МАИШЕВА	
НАЧ. СТО. БАВИН	
Имеет:	ПЛАТОН СТЕПАНОВ
Имеет:	НАЧ. Т.О. БЕЛОВ

АЛЬБОМ I

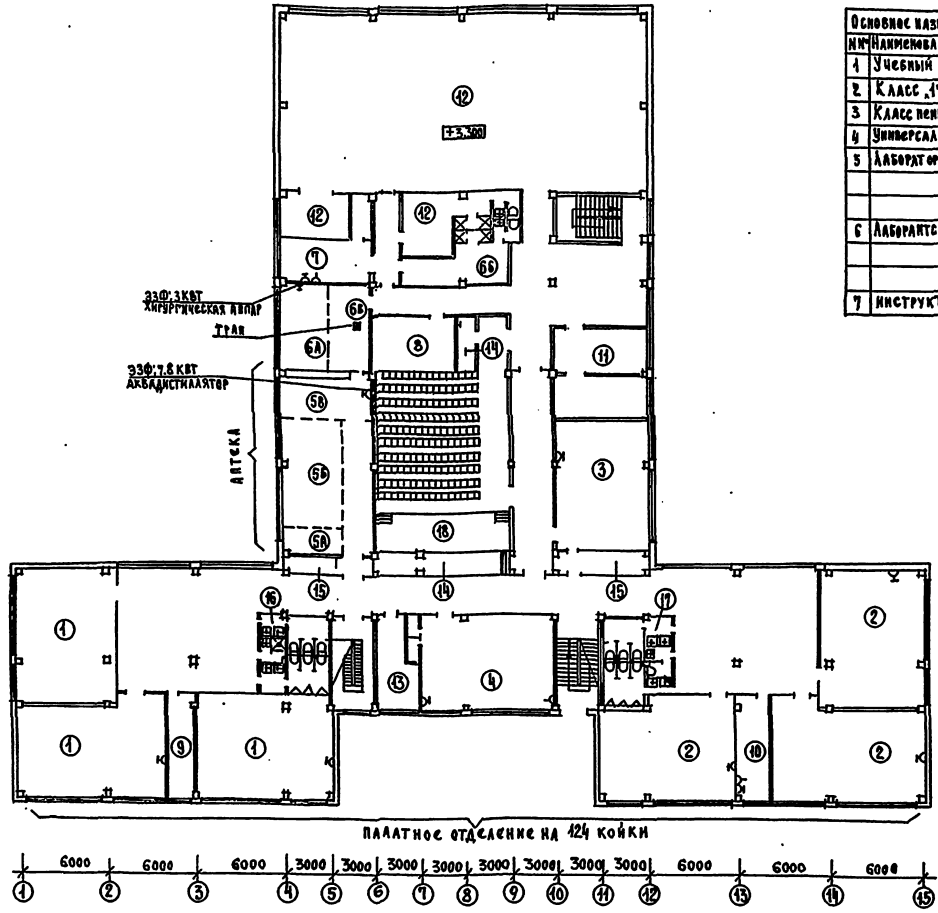
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА: ПЛАТОН СТЕПАНОВ, БАВИН

АБСОМ I

Экспликация помещений

Основное наименование	Приспособление под БХЛ	Основное наименование	Приспособление под БХЛ
№/И	Наименование помещения	№/И	Наименование помещения
1	Учебный кабинет	8	Фотолаборатория
2	Класс 1, 2, 3	9	Лаборантская
3	Класс пения и музыки	10	Учительская
4	Универсальное помещение	11	Кабинет директора
5	Лаборатория физики	12	Комплекс спортзала
	5А Ассеническая	13	Кабинет врача
	5Б РЕЦЕПТУРА И АССИСТЕНТСКАЯ	14	Подсобная
	5В КУРОВА-СТЕРИЛИЗАЦИОН И МОСЧАЯ	15	Подсобная
6	Лаборантская физики	16	Санузлы
	6А Малая операционная	17	Санузлы
	6Б ГРИСОВАЯ	18	Зрительный зал
	6В ПРЕОПЕРАЦИОННАЯ		
7	Инструкторская		

№/И	Наименование оборудования	Количество
1	2	3
1	Душевая сетка	4 шт
2	Поддон для мытья кассеток ГОСТ 10461-73	2 шт
3	Панель полнотнасовая ГОСТ 10354-82 Н-2000	120 шт
4	Шуруп 4x40	
5	Скрепка бельевая пластмассовая ГОСТ 8-4931-03290	1200 шт
6	Карниз проводочный ГОСТ 15877-79	1200 шт
7	Смеситель для душа ГОСТ 25807-80	2 шт



Кладовая кислот и дез. средств и кладовая легковоспламеняющихся жидкостей размещаются в подвале.

Привязан:

КАД. №	СТЕПАНОВ
НАЧ. УЧ. ЧАСТИ	МАЛАНСКИЙ
НАЧ. СТ. Б. И. Ч.	МАЛАНСКИЙ
И. И. В. №	МАЛАНСКИЙ

222-1-474.86 - ТХЛ

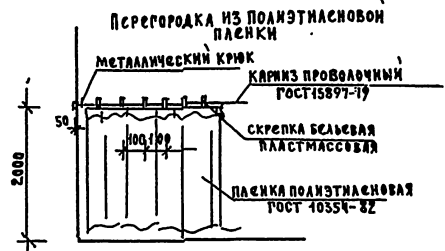
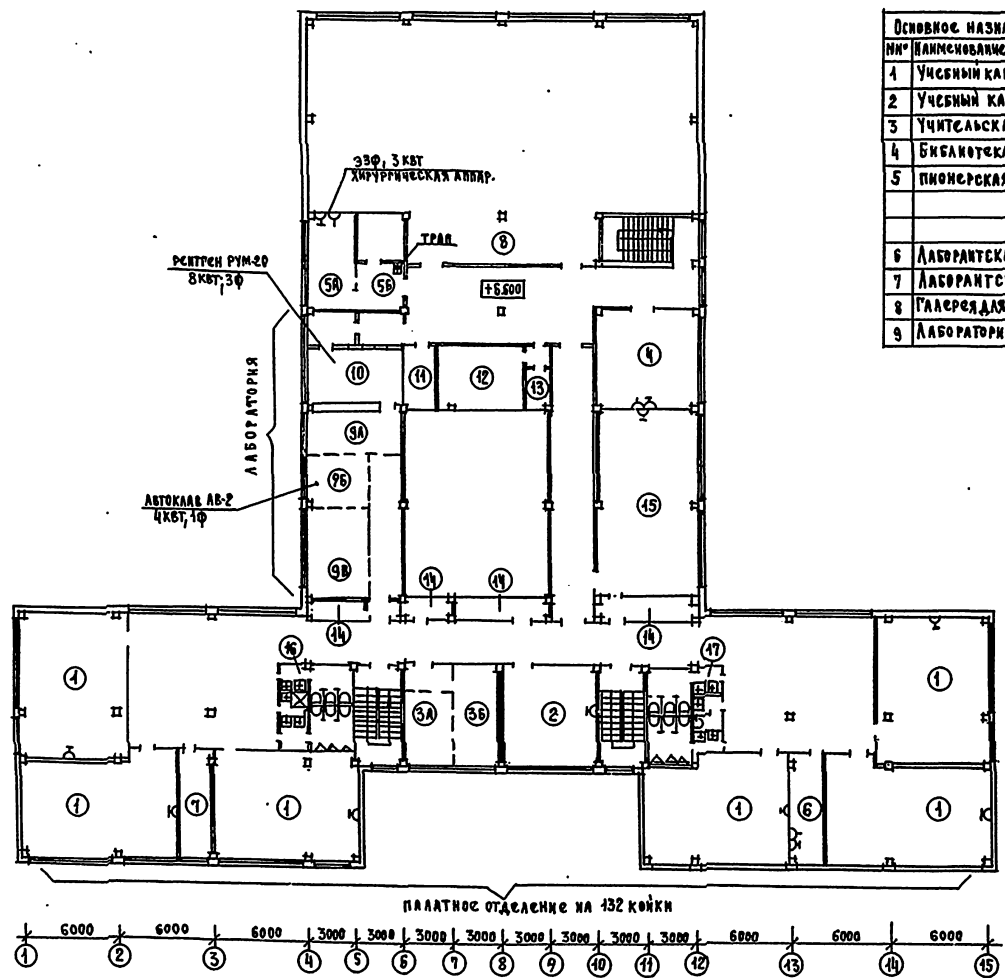
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ 1.020-1/0	СТАДИОН	АВТОСТ.
П ЛАН 2 ЭТАЖА. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	Р	2

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

Экспликация помещений

Основное назначение	Приспособление под БХП	Основное назначение	Приспособление под БХП
№/Наименование помещения	№/Наименование помещения	№/Наименование помещения	№/Наименование помещения
1 УЧЕБНЫЙ КАБИНЕТ	1 ПАЛАТА НА 16 КОЕК		9Б АВТОКЛАВНАЯ МОСНОК
2 УЧЕБНЫЙ КАБИНЕТ	2 ПАЛАТА НА 9 КОЕК		9В ПРЕПАРАТОРСКАЯ ДОК-СОМ. ДЛЯ ГАЗ. ИССЛЕДОВАН.
3 УЧИТЕЛЬСКАЯ	3А КОМ. ДЛЯ ВОЗН. ЖЕЛАЗА	10 ЛАБОРАНТСКАЯ ХИМИИ	10 РЕНТГЕНКАБИНЕТ
4 БИБЛИОТЕКА	4 ПАЛАТА НА 9 КОЕК		
5 ПИОНЕРСКАЯ КОМНАТА	5А МАЛАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ	11 РАДИОУЗЕЛ	11 РАДИОУЗЕЛ
	5Б ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ	12 КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	12 КИНОПРОЕКЦИОННАЯ
		13 ПЕРЕМОТОЧНАЯ	13 ГИГСОВАЯ
6 ЛАБОРАНТСКАЯ	6 ПЕРЕВОЗНОЧНАЯ	14 ВОДСОБИЕ	14 ВОДСОБИЕ
7 ЛАБОРАНТСКАЯ	7 КАБИНЕТ ВРАЧА И СТАРШЕЙ МЕДСЕСТРЫ	15 КАБИНЕТ ЧЕЧЕНЯ ИЛИ	15 ПАЛАТА НА 18 КОЕК
8 ГАЛЕРЕЯ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ	8 БУФЕТ	16 САМУЗАЛ	16 ИНЖЕНТЕРСКАЯ СЛУЖ. КАБИНЕТ
9 ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ	9А МОЕЧНАЯ	17 САМУЗАЛ	17 САМУЗАЛ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АРХИТЕКТУРЫ

222-1-474.86 -ТХА

ПРИВЗАН:	МАР.АРХ. СТЕПАНОВ	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (629-104 УЧАЩИХСЯ) СТРУКТУРА СЕРИИ 1.020-1/3	СТАДИОН	ЛЕТ	ЛЕТОВ
	МАР.ТО МАЛЫШЕВ		Р	3	
	МАР.СЮ БАБИНА	ПЛАН 3 ЭТАЖА ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	ЦНИИЭП ЧУДЕСНЫХ ЗАДАНИЙ		
ИМ.№	МАР.СЮ БЕЛОВ				