

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-443.85

ШКОЛА НА 55 КЛАССА
(1251-1296 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1.
АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ

20738/01
цена 8-28

Технический проект Рязочая документация
утвержден Госгражданстроем введена в действие
Приказ №239 от 24.08.84 ЦИЦЭП торгово-бытовых
зданий и торговых комплексов
Приказ № 87 от 10.09.85г

Архитекторы: Удалух Я. Богдамов Е. Авторский коллектив
Инженеры: Есько Б., Меллова А.

Таблица 1
Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
АС1	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТХМ	Технология и механизация	
ХС	Холодоснабжение	
ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом II
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электроснабжение и силовое электроснабжение, автоматизация, устройство инженерного оборудования в связи и сигнализация	Альбом III
АУ		
СВ		

Ведомость чертежей таблица 2

№ листа	Наименование чертежей
	Обложка Титульный лист
1	Общие данные / начало /
2	Общие данные / продолжение /
3	Общие данные / продолжение /
4	Общие данные / продолжение /
5	Общие данные / окончание /
6	Схема генерального плана
7	Зона А. План технического подполья
8	Зона Б. План технического подполья
9	Зона В. План технического подполья

Привязка типового проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта *Е.Я. Есько*

Лист	Наименование чертежей	Примечание
10	Зона Г. План технического подполья	
11	Зона А. План 1 этажа	
12	Зона Б. План 1 этажа	
13	Зона В. План 1 этажа	
14	Зона Г. План 1 этажа	
15	Зона А. План 2 этажа	
16	Зона Б. План 2 этажа	
17	Зона В. План 2 этажа	
18	Зона Г. План 2 этажа	
19	Зона А. План 3 этажа	
20	Зона Б. План 3 этажа	
21	Зона В. План 3 этажа	
22	Зона Г. План 3 этажа	
23	План кровли. Схема расположения панелей парапета	
24	Сечения по кровле	
25	Вентшахты. Выход на кровлю	
26	Фасады	
27	Вариант фасадов	
28	РАЗРЕЗЫ	
29	Фрагменты планов санузлов. Установка экранов ИЭС-1, ИЭД-1	
30	Спецификация гипсобетонных перегородок. Узлы крепления	
31	Входы 1, 2, 3, 4, 5, 9; Узлы утепления тамбуров	
32	Входы 6, 7, 8, 10, 11	
33	Эстрада	
34	Конструктивные элементы эстрады	
35	Развертки стен дикторского зала. План расположения световых приборов	
36	Гараж. Узлы крепления вешалок	
37	Оформление вестибюля	
38	Установка спортивных снарядов в спортзале	
39	Крепление гимнастических снарядов	
40	Заполнение ниш, Э" и С" спецификация элементов планов	
41	Защита окон спортзала, ограждение радиаторов и стен	
42	Приточные венткамеры 1, 2	
43	Приточная венткамера 3	
44	Охлаждаемая камера	
45	Охлаждаемая камера. Фундамент ФХМ-1	
46	Охлаждаемая камера. Крепление виброизоляторов	
47	Защита остекленных дверей. Подцумы П-1, П-2 Коробка ДЭС	

Лист	Наименование чертежей	Примечание
48	Зоны А, Б, В. Схема нагрузок на фундаменты. Развертки	
49	Зона А. Схема расположения элементов фундаментов	
50	Зона Б. Схема расположения элементов фундаментов	
51	Зона В. Схема расположения элементов фундаментов	Зам.
52	Зона Г. Схема расположения элементов фундаментов	
53	Зоны А, Б, В. Развертки к схемам расположения фундаментов	
54	Зона Г. Сечения по фундаментам	
55	Зона А, Б, В. Схема расположения наружных и внутренних стен теплподполья	
56	Зона А. Схема расположения элементов перекрытия над теплподпольем	
57	Зона Б. Схема расположения элементов перекрытия над теплподпольем	
58	Зона В. Схема расположения элементов перекрытия над теплподпольем	
59	Зона Г. Схема расположения элементов перекрытия над теплподпольем	
60	Спецификация схем расположения стеновых панелей и элементов перекрытия теплподполья	
61	Схема расположения элементов входа 1	
62	Зона Г. Металлическая схема элементов каркаса	
63	Зона Г. Схема расположения наружных стеновых панелей	
64	Зоны А, Б, В. Схема расположения панелей наружных, внутренних стен и перегородок 1 этажа	
65	Зоны А, Б, В. Схема расположения панелей наружных, и внутренних стен и перегородок 2 этажа	
66	Зоны А, Б, В. Схема расположения панелей наружных, внутренних стен и перегородок 3 этажа	
67	Развертки внутренних стен	
68	Зона А. Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом	

Привязка

ЦНА.Н

221-1-443.85 АС1

Р.И. НОС. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ
Л. И. ИТ. Д. КОЗЛОВ

Июля на 33 класса
1251-1296 учащихся

Общие данные / начало /

ПРИЦЭП

Продолжение таблицы 2

Лист	Наименование чертежей	Примечание
69	Зона Б. Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом	
70	Зона В. Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом	
71	Зона Г. Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом	
72	Зона А. Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом	
73	Зона Б. Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом	
74	Зона В. Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом	
75	Зона А. Схема расположения элементов покрытия	
76	Зона Б. Схема расположения элементов покрытия	
77	Зона В. Схема расположения элементов покрытия	
78	Зона Г. Схема расположения элементов покрытия	
79	Схема расположения элементов покрытия в осях В-И, В-К. Монтажные узлы	
80	Монтажные узлы	
81	Монолитные конструкции МФ-МФ-В	
82	Спецификация к схемам расположения панелей наружных стен	
83	Спецификация к схемам расположения панелей наружных и внутренних стен	
84	Спецификация к схемам расположения плит перекрытий и каркаса.	
85	Спецификация металлоческих соединительных элементов для крупнопанельных конструкций зон А, Б, В перегородок	
86	Схема расположения элементов лестниц 1, 2, 3, 4	
87	План 1 этажа. Приспособление под лечебное учреждение	
88	План 2 этажа. Приспособление под лечебное учреждение	
89	План 3 этажа. Приспособление под лечебное учреждение	
90	План подвала. /Вариант/	
91	Фрагмент санузла подвала. Вход 10. Лестница 7/Вариант/	
92	Зона Г. Схема расположения элементов конструкций подвала. /Вариант/	
93	Зона Б. Схема расположения элементов фундаментов /Вариант/	
94	Зона Г, Б. Монтажная схема элементов каркаса и внутренних стен /Вариант/	

Сведения о сыловочных и прилагаемых документах

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сыловочные документы	
1.090.1-1	Сборные железобетонные конструкции межэтажного применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м.	
Вып. 0-0/84	Состав серии	
0-1	Указания по применению изделий	
0-2	Ведомость расхода материалов	
1-1	Панели наружных стен излевого цикла однослойные	
1-2	Панели наружных стен излевого цикла трехслойные	
2-1	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м	
2-2	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы	
2-3	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия	
2-4/4,1,2	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м	
2-5	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия	
3-1	Панели внутренних стен излевого цикла	
4-1	Панели внутренних стен для здания с высотой этажа 3,3 м	
4-2	Панели внутренних стен для здания с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы	
4-3	Панели внутренних стен для здания с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия	
5-1	Плиты перекрытия многослойные и ребристые длиной 2,80 м. Арматурные стержни из стали класса А-III; длиной 590 мм и 1180 мм, армированные предварительно напряженной арматурой из стали класса А-III	
7-1	Монтажные узлы	
8-1	Изделия соединительные стальные	
1.112-5 вып. 934	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
1.231.9-7 вып.1, вып.2	Панели перегородок гипсобетонные для общественных зданий	
1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ЦД-03-03 АА.71-64	Металлические изделия	
1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	

Таблица 3

Продолжение таблицы 3

Обозначение	Наименование	Примечание
1.034.1-1 вып.1,2,3	Сборные железобетонные вентиляционные блоки для многотажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
1.050.1-2 вып.1,2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступы для многотажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
2.236-2 вып.1	Детали примыкания оконных и дверных блоков в общественных зданиях	
2.260-1 вып.3,4	Детали покрытия общественных зданий	
1.136-12 вып.1	Уплотняющие деревянные элементы для административных, бытовых зданий промышленных предприятий	
1.136-2	Подоконные деревянные доски	
1.243.1-4	Плиты плоские железобетонные длиной 80, 110, 130, 160 см	
1.138-10 вып.1,2	Перегородки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.279.9-2	Строительные ступенчатые изделия для зданий торгового, общественного питания и бытового обслуживания	
ГОСТ 16289-80	Окна и балконные двери деревянные с остеклением для жилых и общественных зданий	
1.236-6 вып.1/4,1,2	Окна и балконные двери деревянные для общественных зданий	
2.244-1 вып.4	Детали полов общественных зданий	
1.020-1/83	Конструкции каркаса межэтажного применения для многотажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий, промышленных предприятий	
Вып. 0-0	Состав серии, общие указания по применению изделий, номенклатура изделий серии	
1-1	Фундаменты сборные железобетонные для колонн сечением 300x300 и 400x400 мм	
3-1	Ригели высотой 450 мм, длиной 3,0; 6,0; 7,2 м для опирания многослойных плит перекрытия	

221-1-443.85 АС1

Р.к.нас. Иванов	В.И.			
И.д.д.д.р. Ивашин	И.И.			
Г.д.д.д.р. Шурмухин	Ш.Ш.			
Г.д.д.д.р. Ковалев	К.К.			
Г.д.д.д.р. Ковалев	К.К.			
В.д.д.д.р. Бугаева	Б.Б.			
С.д.д.д.р. Пискарева	П.П.			

Школа № 33 класса /1251-1296 учащихся/

Общие данные /продолжение/

Лист 2

ЦНИИЭП

А.Л.1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
7-10	Ри́гел высотой 600 мм, пролетом 3,0; 6,0 и 9,0 м для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ"	
4-1	Диафрагмы жесткости	
4-2	Диафрагмы жесткости, арматурные и закладные изделия	
5-1	Стальные связи по колоннам для зданий с высотами этажей 3,6; 4,2; 4,8; 6,0 и 7,2	
1.070. 1-1	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып. 0-0	Состав серии. Общие указания по применению изделий, номенклатура изделий	
0-1	Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей: 2,8(3,0); 3,3; 3,6 и 4,2 м	
1-1	Панели из легких и ячеистых бетонов	
1.028-1/83 вып. 2-5	Колонны сечением 400 x 400 мм зданий с высотой этажа 3,3 м	
7-1	Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 2,8(3,0); 3,3; 3,6 и 4,2 м	
6-1	Монтажные узлы	
1.041. 1-2	Сборные железобетонные многослойные плиты перекрытия многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып. 1	Плиты длиной 3650 мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали классов А1 и А2У из тяжелого и легкого бетона	
1.041. 1-2 вып. 6	Самые технические плиты длиной 3650, 6850 и 8650 мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали классов А1 и А2У и длиной 2650 мм с арматурой из стали класса А1, из тяжелого и легкого бетонов	
2.270-1 вып. 10	Детали стен и перегородок общественных зданий	
1.271-4 вып. 7	Вспомогательное-пристроечное и стационарное оборудование для предприятий общественного питания	
1.042. 1-2	Сборные железобетонные плиты перекрытия типа ТТ и Т для многоэтажных общественных и производственных зданий	
вып. 1	Плиты перекрытия типа ТТ и Т длиной 11650 и 8650 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса А-III и А2У	
	Прилагаемые документы	
И 1 И 2 И 3	Изделия железобетонные изделия монолитные изделия металлические	Альбом И
СО	Спецификация оборудования	Альбом У
ВМ	Ведомости потребности в материалах	Альбом VI
СМ	Сметы	Альбом УИ

Ведомость спецификаций

Таблица 4

Лист	Наименование	Примечание
27	Спецификация элементов кровли	
25	Спецификация элементов выхода на кровлю и вентшахт ВШ-1; ВШ-4; ВШ-5	
29	Спецификация элементов ИЭС-1 и ИЭД-1	
30	Спецификация гипсобетонных перегородок	
31	Спецификация элементов входов 1, 2, 3, 4, 5, 9	
32	Спецификация элементов входов 6, 7, 8, 10, 11	
33	Спецификация элементов эскадры	
34	Спецификация элементов рам, Р-1; Р-2; Р-4 и лестницы эскадры	
35	Спецификация элементов экрана	
36	Спецификация элементов вешалки	
37	Спецификация элементов вестибюля	
39	Спецификация элементов крепления спортивного оборудования	
40	Спецификация элементов для устройства инш эн сс	
41	Спецификация элементов планов	
41	Спецификация элементов защиты окон и стен спортзалов	
42	Спецификация элементов венткамер 1, 2	
43	Спецификация элементов венткамеры 3	
44	Спецификация элементов охлаждаемой камеры	
45	Спецификация элементов фундаментов ФХМ-1	
46	Спецификация элементов на 1 деталь крепления	
47	Спецификация элементов защиты остекленных дверей, подзумов П-1, П-2, короба "ДКЗ"	
48, 52	Спецификация элементов фундаментов зоны А, Б, В, Г	
55	Спецификация металлических соединительных элементов	
60	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей и элементов перекрытия техподполья	
61	Спецификация элементов входа	
63	Спецификация элементов наружных стеновых панелей зона Г	
79	Спецификация элементов покрытия	
81	Спецификация элементов монолитных конструкций	
82, 83	Спецификация к схемам расположения панелей наружных и внутренних стен	
84	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и каркаса	
85	Спецификация металлических соединительных элементов для крупнопанельных конструкций зона А, Б, В и перегородок	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 4

Лист	Наименование	Примечание
86	Спецификация элементов к схемам расположения лестниц 1, 2, 3, 4	

Таблица 5

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

№ п/п	Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м ³	Примечание
1	Фундаменты	581321	338,43	
2	Панели наружных стен	583122	1135,2	
3	Панели внутренних стен	581722	675,8	
4	Плиты перекрытия	584221	139013	
5	Элементы лестниц	589121	29,40	
6	Колонны	582121	74,90	
7	Ри́гели	582511	39,13	

Таблица 6

Сравнительная таблица технико-экономических показателей

Наименование	Контрольный показатель	По утвержденному проекту	По рабочей документации
Строительный объем куб. м	-	29770	30474
Рабочая площадь кв. м	-	6373	6822
Общая сметная стоимость тыс. руб.	-	932,16	956,54
Стоимость строительно-монтажных работ тыс. руб.	-	666,95	633,63
Расход стали натуральной кг/см ² полезной площади	-	-	0,030
Расход цемента приведенного к М 400 на 1м ² полезной площади	-	-	180
Расход стали приведенной к А1 и С30/23 кг/м ² полезной пл.	-	-	0,030
Производительность строительно-монтажных работ чел/час на 1м ² пола	-	-	1,41

221-1-443.85 АС 1

Имя	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Фамилия	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Подпись	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
М.П.	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Имя	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Фамилия	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Подпись	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
М.П.	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов

ШКОЛА НА 37 КЛАССА (1251-1296 учащихся)

СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 3

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ЦНИИЭП

ВЕРХОВО-ВЫСОКИЙ ЗАДАНИЕ И ПОДРОБНОСТЬ

Имя и фамилия подписавшего

Л.1

Общие указания.

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями I и II климатических районов. В климатического подрайона с расчетной зимней температурой -20° -30° (основное решение), -40° для нормальной зоны влажности.

Основные исходные данные.

Класс здания I, степень огнестойкости II
Рельеф участка ровный, площадь строительства горизонтальная.

Грунты некаменные, однородные, непучинистые, грунтовые воды отсутствуют.

Расчетные параметры механических свойств грунтов: $\gamma: 1800 \text{ кгс/м}^3$; $\gamma_s: 1700 \text{ кгс/м}^3$; $E: 0.8 \text{ кгс/см}^2$; $\varphi: 20^\circ$

При определении расчетного давления на грунт условно принимается $m: 1.1$; $m_2: 1$; $K_1: 1$

Скоростной напор ветра $Q: 45 \text{ кг/м}^2$ III район.

Вес снегового покрова $P: 400 \text{ кгс/м}^2$ III район.

Задание трехэтажное из крупнопанельных конструкций серии 1.090. I-I

Проект в полном объеме разработан для расчетной зимней наружной температуры -30°С (основное решение)

Проект разработан с двумя вариантами панелей наружных стен-однослойные и трехслойные с жесткими связями.

Указания по производству работ.

1. Строительство здания должно осуществляться в соответствии с проектом производства работ, учитывающим конкретные условия строительства как в летний, так и в зимний периоды года. При производстве работ следует руководствоваться требованиями соответствующих разводов строительных норм и правил.
2. При производстве монтажных работ руководствоваться указаниями данного проекта и серии 1.090. I-I вып. 0-1, 7-1.
3. Способы и методы производства кирпичной кладки в зимнее время и временного усиления конструкции для сохранения их прочности и устойчивости определяются проектами привязки и производится работ в зависимости от наружной температуры и применяемых материалов.

В настоящем проекте предлагается вести кирпичную кладку с введенным добором полами на растворе марки S0.

4. Рабочие чертежи, предельно значимые к производству работ в зимних условиях, должны иметь указания по привязывающей проект проектной организации о производственной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях района строительства.

Указания по антикоррозионной защите.

Мероприятия по антикоррозионной защите выполняются при привязке проекта по указаниям СНиП II-28-73.

Указания по привязке проекта.

1. Типовой проект может быть применен в строительстве после выполнения проектных работ по привязке

его к конкретному участку.

2. Рабочие чертежи фундаментов должны быть проверены и, в необходимых случаях, переработаны на основании фактических расчетных параметров механических свойств грунтов, определенных на основании гидрогеологических изысканий, а также с учетом рельефа, климатических и других условий строительства.

3. При применении проекта для строительства в районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха от -20°С до -40°С проект должен быть откорректирован в части толщин наружных стен (таблица 5) утеплителя, кровли (таблица 7) и смежных с ними конструкций, для расчетной температуры наружного воздуха -40°С заполнения оконных проемов прикритыми с тройным остеклением.

4. Проверить и при необходимости скорректировать приведенную толщину стеновых панелей с учетом фактического объема всего бетона панелей и экономические целесообразно для данного района сопоставления теплопередаче / КоЭП, руководствуясь СНиП II-3-79 ч. II гл. 3.

В проекте приняты стеновые панели однослойные из керамзитобетона плотностью 1000 кг/м³; трехслойные из керамзитобетона плотностью 1200 кг/м³ с утеплителем из некапаласта полистиролового с $\gamma: 40 \text{ кг/м}^3$.

5. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с иными местами после ввода проекта в действие изменениями норм и правил конструкции, оборудования и т.п.
6. При привязке проекта следует указать материалы для герметизации стыков. Для завода-изготовителя на листах спецификаций наружных стеновых панелей указать материал грунтовки стыбов, соответствующую герметизирующей мастике (рекомендации см. вып. 0-1 серии 1.090. I-I).

7. При привязке проекта с учетом зимних условий строительства учитывать указания проекта и дополнениями требований:

а) Растворы и бетоны, заливаемые на заполнение стыков, применяются на марку выше, чем для летних условий и должны приготовляться на портландцементх марки не ниже М-400, т.е. марка раствора не ниже М-150, бетона М-250.

б) В раствор и бетон для заделки стыков и швов и для монолитных бетонных и железобетонных конструкций должны вводиться противоморозные добавки по таблица 1 или 1А при условии соблюдения рекомендаций по строительству каменных крупноблочных и крупнопанельных зданий в зимних условиях без подогрева. ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР 1972 г. СНиП II-15-76. Бетонные и железобетонные конструкции монолитных, правила производства и приемки работ.

- 8) Количество добавок в растворы и бетоны смеси прикритыми в зависимости от температуры наружного воздуха.

Толщина наружных стен, мм

Таблица 5

Тип наружных ограждающих конструкций	Объемная масса кг/м ³	Толщина стен при t°С нар. возд.		
		-20	-30	-40
Одослойные панели зон А, Б, В	1000	350	400	—
Трехслойные панели зон А, Б, В	1200	—	350	400
Одослойные панели зоны Г	1200	350	—	—
	1100	—	—	400
	900	—	—	400

Привязка наружных стен

Таблица 6

Толщина наружных стен	Панели		
	Наружные	Цокольные	Парапетные
350	а	б	в
400	270	220	270
			320

Толщина слоя утеплителя, мм

Таблица 7

Плиты покрытия	Вид утеплителя	Толщина слоя утеплителя при t°С наружного воздуха		
		-20	-30	-40
Многопустотная панель / $\delta: 220 \text{ мм}$ из пеноплекса / бетона $\delta: 2500 \text{ кгс/м}^3$	Утеплитель бетон / $\gamma: 400 \text{ кгс/м}^3$	160	215	270

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»

221-1-443.85 АС1		Школа на 33 класса / 1251-1296 учащихся /	Класс / Дист / Метод /	4
Р.К. МАКШУТОВА	Д.А. МАКШУТОВ			
Л.А. МАКШУТОВА	Л.А. МАКШУТОВ	Общие данные / Продолжение /		
Л.А. МАКШУТОВА	Л.А. МАКШУТОВ			
Л.А. МАКШУТОВА	Л.А. МАКШУТОВ	ЦНИИЭП		
Л.А. МАКШУТОВА	Л.А. МАКШУТОВ			
Л.А. МАКШУТОВА	Л.А. МАКШУТОВ	ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»		
Л.А. МАКШУТОВА	Л.А. МАКШУТОВ			

В е д о м о с т ь о т д е л к и п о м е щ е н и й

АЛ. I
ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАТЬ И ДАТА (ВЗЯТ. ИЛИ)

Наименование помещений	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)		Пол			Примечание	Наименование помещений	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)		Пол			Примечание	
	площадь	вид отделки	площадь	вид отделки	площадь	вид отделки	н. м.	площадь	материал пола по сериям 2.244-1 вкл. 4			тип покрытия пола	площадь	вид отделки	площадь	вид отделки	н. м.	площадь	материал пола по сериям 2.244-1 вкл. 4	тип покрытия пола		
1 этаж											2 и 3 этажи											
Вестибюль с гардеробом	399,3	водоэмальс. окраска	150,24	водоэмальс. окраска	-	-	-	399,3	185	мозаичный бетон	4,2 и 3 класс.	488,34	клеевая	797,0	водоэмальс. окраска	-	-	-	488,34	70	анно-леум	
Тамбуры	30,66	клеевая	110,6	клеевая	-	-	-	30,66	180	керам. пл.	стяжка из дем.-песч. р-ра 18мм	кабинеты, лаборатории, лаборантские	1398,66	то же	2204,26	то же	-	-	-	1398,66	то же	то же
Гардероб для учащихся	149,6	водоэмальс. окраска	104,1	водоэмальс. окраска	-	-	-	149,6	158	анно-леум	Учительская	60,83	"	92,56	"	-	-	-	60,83	"	"	
Гардероб для учителей	17,87	клеевая	51,40	то же	-	-	-	17,87	то же	то же	Библиотека и книгохранение	67,95	"	82,96	"	-	-	-	67,97	"	"	
Коридор, рекреация	364,7	то же	510,50	"	-	-	-	364,7	"	"	Пионерская	39,71	"	65,28	"	-	-	-	39,71	"	"	
Кабинет директора	38,51	"	65,0	"	-	-	-	38,51	"	"	Спортзал	586,14	"	875,86	"	-	-	-	590,12	11	брусчатый	
Кабинетрия комм. организации	29,98	"	84,7	"	-	-	-	29,98	"	"	Охранная	30,19	"	20,06	"	42,6	масляная	2200	30,19	то же	то же	
Окна	183,0	"	243,6	"	-	-	-	183,0	"	"	Комната инструктора	11,80	"	39,76	"	-	-	-	11,80	70	анно-леум	
Кабинеты	168,6	"	318,3	"	-	-	-	168,6	"	"	Актовый зал	172,23	водоэмальс. окраска	143,92	"	-	-	-	172,23	42	паркет	
Универсалн. кружков. помещ.	61,53	"	80,7	"	-	-	-	61,53	70	"	Инвентарная актового зала	11,80	клеевая	39,76	"	-	-	-	11,80	70	анно-леум	
Универсалн. помещ. для р.т.т.	60,93	"	80,0	"	-	-	-	60,93	то же	"	Эстрада	47,36	то же	-	-	-	-	-	47,36	линоз 33	досчатый	
Кружков. помещ. с технич. моделн.	44,30	"	70,0	"	-	-	-	44,3	"	"	Кинопроект. и перемот.	24,82	"	78,26	водоэмальс. окраска	-	-	-	24,82	122	кер. пл.	
Кабинет врача кабинета з.н. в.р.	32,60	"	35,3	"	56,9	глазур. пл.	1800	32,60	"	"	Радиозулы	11,50	"	38,92	то же	-	-	-	11,28	70	анно-леум	
Кладовые, мастерские, комн. мастера	203,4	"	444,6	"	200,6	масляная	1800	203,4	158	"	Комната Юннатова	40,9	"	66,36	"	-	-	-	40,13	то же	то же	
Комн. персонала	16,58	"	46,5	"	-	-	-	16,58	то же	"	Лингафон. кабинет	80,35	"	132,00	"	-	-	-	39,71	"	"	
Комитет в/ком	23,24	"	52,9	"	-	-	-	23,24	70	"	Раздевальн.	58,30	"	148,48	клеевая	129,6	масляная	1800	60,08	"	"	
Комната ученич. самоуправления	16,93	"	46,5	"	-	-	-	16,93	то же	"	Душ и санузлы	75,12	масляная	384,08	то же	250,4	глазур. пл.	1800	127	кер. пл.		
Фотолabor.	16,94	"	20,7	клеевая	29,7	масляная	1800	16,94	158	"	Рекреация	829,38	эмальсидн.	1198,9	водоэмальс. окраска	-	-	-	70	анно-леум		
Санузлы	57,70	"	80,2	то же	104,2	глазур. пл.	1800	57,70	180	кер. пл.	Коридоры	239,15	то же	481,52	то же	-	-	-	то же	то же		
Учебная обеден. зал	34,57	водоэмальс. окраска	113,2	водоэмальс. окраска	171,0	"	1800	34,57	то же	то же	Тамбуры	2,27	клеевая	13,22	клеевая	-	-	-	"	кер. пл.		
Оформл. черн. инвентаря	2,88	клеевая	11,1	клеевая	10,1	"	1500	2,88	"	"	Вытяж. вент.	87,37	известк.	122,79	известк.	-	-	-	87,37	120	бетон	
											Лестничная клетка	199	водоэмальс. окраска	602	водоэмальс. окраска	-	-	-	127	керам. плитка		
Пищеблок											Техподполье											
Обеденный зал	28,27	водоэмальс. окраска	182,30	водоэмальс. окраска	-	-	-	28,27	158	анно-леум	Венчикamera	150,8	известковый побелка	237,1	известковый побелка	-	-	-	150,8	215	бетон	
Горяч. цех емк.	82,3	клеевая	34,40	клеевая	44,6	глазур. пл.	1800	75,5	180	кер. пл.	Тепловой узел	18,3	"	37,7	-	-	-	18,3	"	"		
Мяс.-рыбн. цех	18,39	то же	19,40	то же	30,0	то же	то же	18,39	то же	то же												
Овощной цех	18,64	"	19,00	"	30,0	"	"	18,64	"	"												
Кладов. продукты	35,40	"	41,10	"	-	"	"	35,40	175	"												
Морожная	37,50	масляная	43,40	"	-	"	"	37,50	180	"												
Душевая и с/у помещ.	4,20	то же	20,90	масляная	24	"	1800	4,20	то же	то же												
Кабинет учителя	38,0	клеевая	25,90	клеевая	20,6	"	1800	38,0	158	анно-леум												
Гардероб персонал	9,50	то же	23,20	то же	18,0	масляная	то же	9,50	то же	то же												
Охл. камера	12,60	известк. побелка	39,80	глазур. пл.	-	-	-	12,60	линоз 44	"	Узел 2											
Пом. для фреона	3,75	клеевая	20,20	клеевая	14,4	масляная	1800	3,75	175	"												
Загрязочная	17,4	то же	15,80	то же	20,2	то же	то же	17,4	то же	"												
Тамбур	2,9	клеевая	16,00	клеевая	-	-	-	2,9	180	"	стяжка из дем. песч. р-ра 18мм											
Электрощит.	12,64	клеевая	41,60	клеевая	-	-	-	12,64	175	"												

221-1-443. 85 АС 1

Школа на 33 класса (4251-4296 учащихся)

Общие данные (окончание)

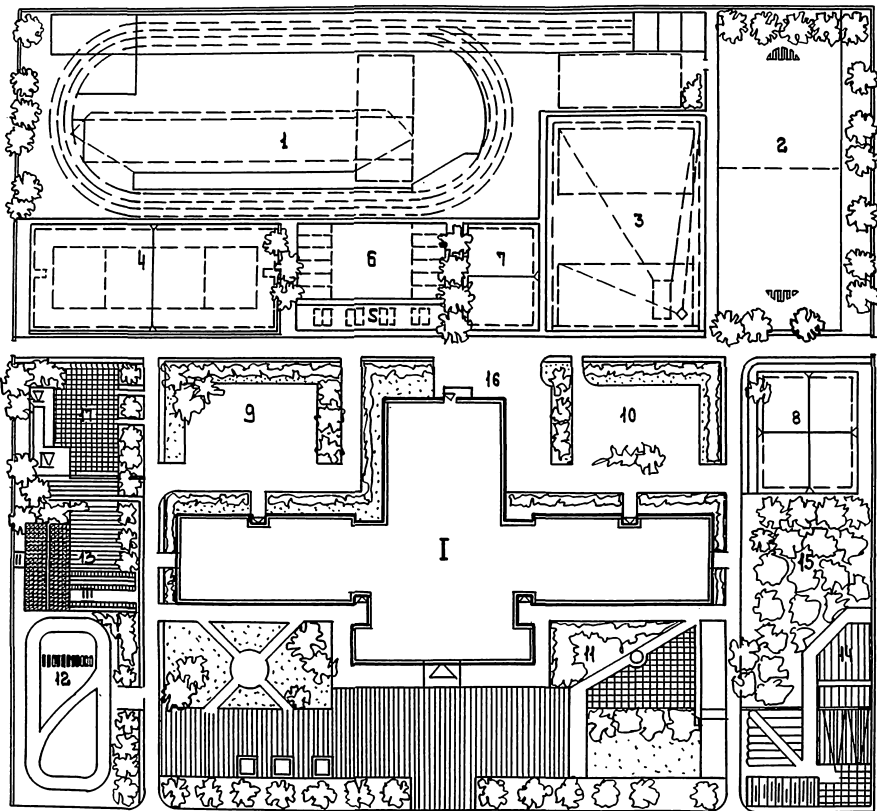
ЦНИИЭП

КОНРОБАЛ

ФОРМАТ А2

ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	

НАЧ. МАСТ. АЛЕХОВ	
Н. КОМП. ИОШНИА	
П. И. И. И. И. И. И. И. И.	
Г. П. ЧЕЛАЗ	
Г. П. ЕВКО	
В. Д. АРХ. БОГДАНОВА	
ТЕХНИК. МАЛАХОВА	



Экспликация и площади площадок зон

№	Наименование	Площадь кв. м
Спортивная зона		
1	Площадка для легкой атлетики	5070
2	Площадка для игры в футбол	1530
3	Площадка для тенниса	1976
4	Площадка для волейбола и баскетбола	1124
5	Площадки для тенниса	170
6	Площадка для гимнастики	600
7	Площадка для игры в мяч	330
8	Площадка спортивных игр для младших классов	500
Зона отдыха		
9	Площадка для подвижных игр I, II кл.	600
10	Площадка для подвижных игр III, IV кл.	600
11	Площадка для подвижных игр V-VII кл. и подвижных игр I-VII кл.	600
Учебно-опытная зона		
12	Площадка по изучению теории дорожного движения	880
13	Учеток плодов-ягодных растений	62,5
14	Учеток коллекционно-селекционной работы растений	160
15	Учеток плодового сада и ягодных кустарников	1115
Хозяйственная зона		
16	Хозяйственная площадка	225
17	Хозяйственный двор	275
Созревающие		
I	Школа	170
II	Теплица	100
III	Парник	60
IV	Хозсарай	60
V	Мусоросборник	20

Масштаб 1:500.

Площадь участка 2,8 га

175 м

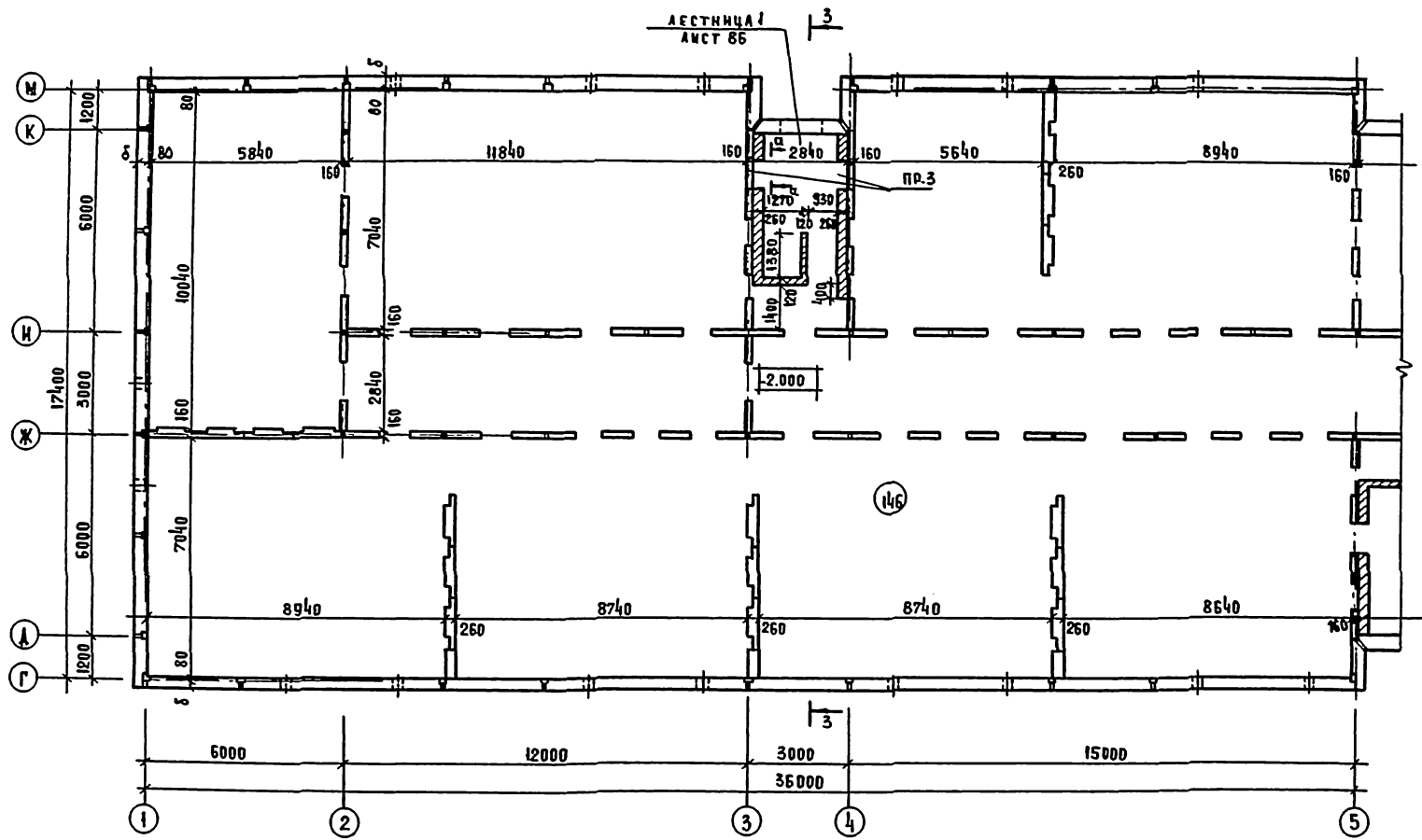
160 м

Примечания

№ конт. участка	101
№ конт. участка	102
№ конт. участка	103
№ конт. участка	104
№ конт. участка	105
№ конт. участка	106
№ конт. участка	107
№ конт. участка	108
№ конт. участка	109
№ конт. участка	110

221-1-443.85 АС 1

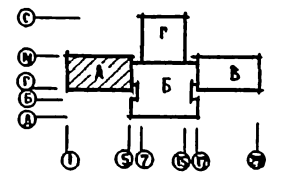
Школа на 33 класса	Средняя Ассистент
1251-1296 учащихся	Р 6
Учреждение	Училище
генерального плана	Училище



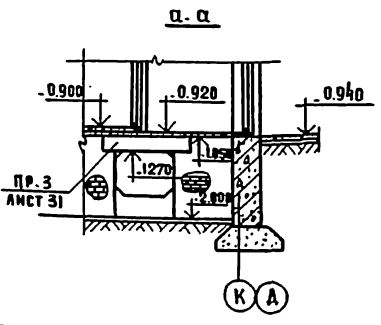
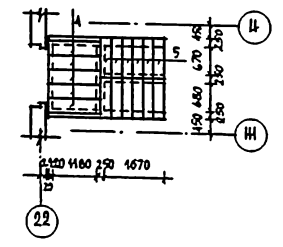
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№№ по плану	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
146	ТЕХПОДПОЛБЕ	

1. ДАННЫЕ АНСТ СМ. СОВМЕСТНО С АНСТАМИ 8, 9, 10, 13, 32
 2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ АНСТ М
 3. КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ В Осях 3-4, 5-6, 16-17, 19, 20 ДАНЫ ДЛЯ ОПИРАНИЯ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА ПЕРЕКРЫТИЯ /АНСТ 56/ И ОПИРАНИЯ СТУПЕНЕЙ ЛЕСТНИЦЫ /АНСТ 85/

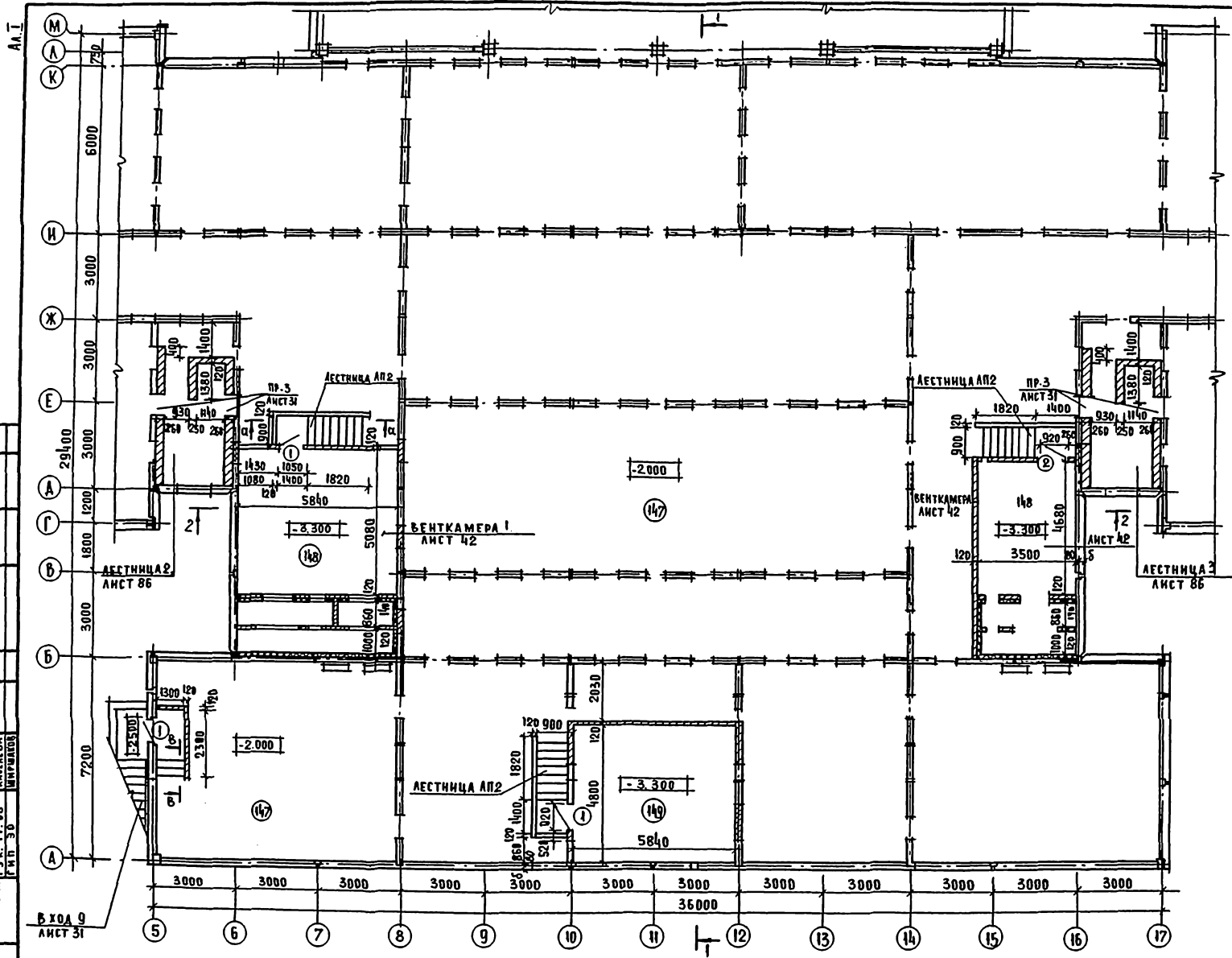


РАСКЛАДКА СТУПЕНЕЙ В ПЕРЕМЫЧЕК ВХОДА 9



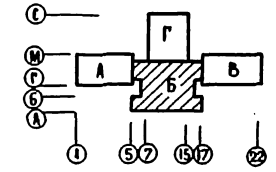
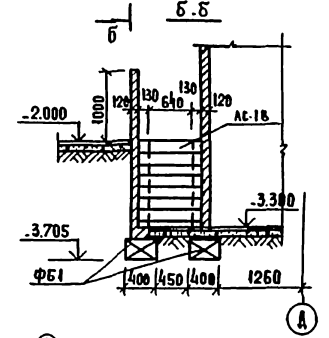
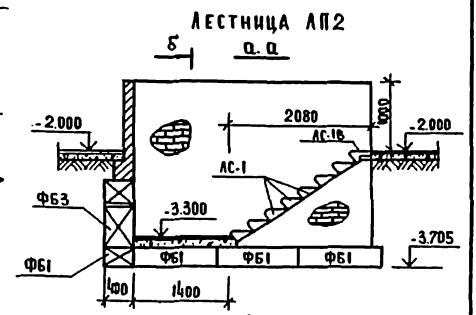
ШИФР ПОДА: БОДНИЧЬ И ДАТА ВОЗМ. ИМЕНА
 И.И. П. ОК КОТОВА
 БУК. ГР. ОБ КИТАЕВА
 ГР. П. ЭО ВИННИКОВ

221-1-443.85 АС 1				
ПРИВЯЗАН:		ШКОЛА НА 33 КЛАССА /1251.1296 УЧАЩИХСЯ/ ЗОНА А. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛБЯ	СТАЛЬ АНСТ П 7	АНСТОВ ЦНИИЭП СТ. АРХ. Зиновкин
НАЧ. М. ЛЕОНОВ И. КОНТ. ИЛИНИНА ГАИЖИМ ПУРМУЛЛА ГАЯ ЧАЛАУИ ГИП ЕВКО БЕЛАРИ БОГАДРОВА СТ. АРХ. Зиновкин				



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²
147	ТЕХПОДПОЛБЕ	—
148	ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА I.2	63.6
149	ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА I.2 ТЕПЛОВОЙ ЗАБЕСЫ	28.0



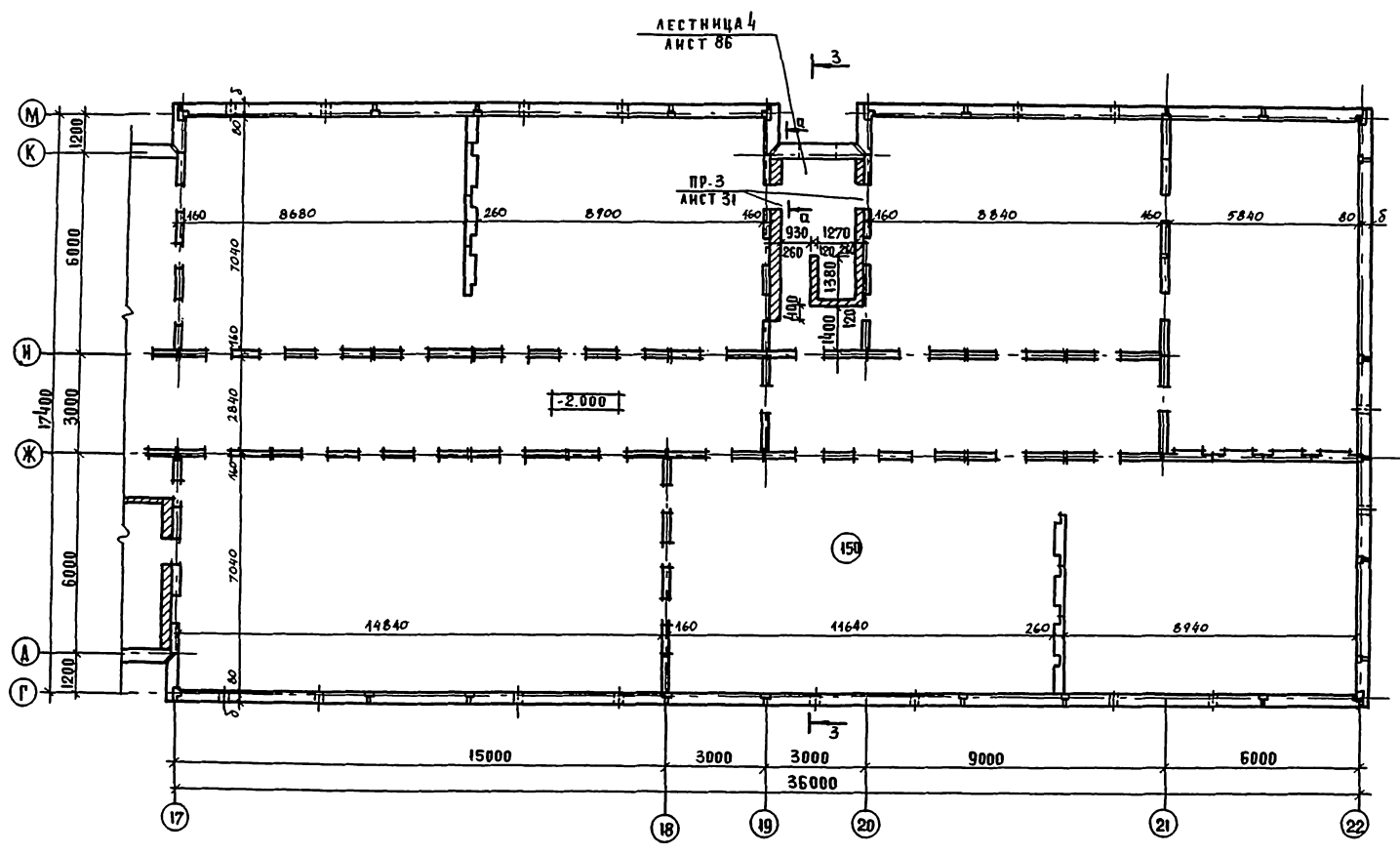
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 7, 9, 10
2. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ - ЛИСТ 42
3. СЕЧЕНИЕ Б-Б. ЛИСТ 10
4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ЛИСТ 4
5. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕВЯ ПРОЕВОВ СМ. ЛИСТ 40
6. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 СМ. ЛИСТ 26

221-1-443.85 АС1	
НАЧ. М. ЛЕВНОВ	И. КОМП. ИОШИНА
ГЛАВ. ИНЖ. ШУРМЕЗЕНА	ГЛАВ. ЧВБАУН
Г. П. ЕВКО	ВЕД. АРХ. БОГДАНОВА
ШКОЛА НА 33 КЛАССА /1251-1296 УЧАЩИХСЯ/	ЭТАЖА ЛИСТ ЛИСТОВ
ЗОНА Б. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛБЯ.	Р 8
ТОВРГОВО-ПРОМЫСЛЕНАЯ ФИРМА ЦНИИЭП	

ПРИВАЗАН:	
МНО. И	

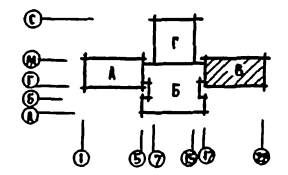
И. П. В. К. КУРАВЕВА
 И. К. Г. Р. Д. Б. КИРАБЕВА
 Г. П. З. О. ШИРШАКОВ
 И. П. В. К. КУРАВЕВА
 И. К. Г. Р. Д. Б. КИРАБЕВА
 Г. П. З. О. ШИРШАКОВ

А.А.Т.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№№ ПО БЛАНК	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²
150	ТЕХПОДПОЛЬЕ	-

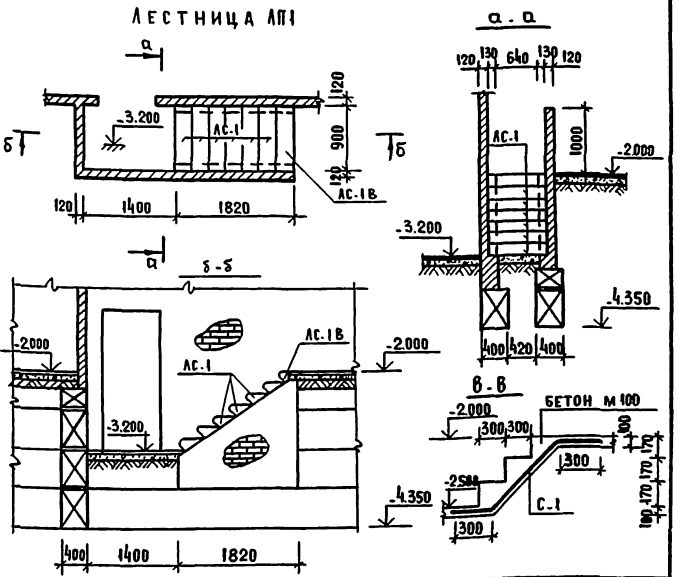
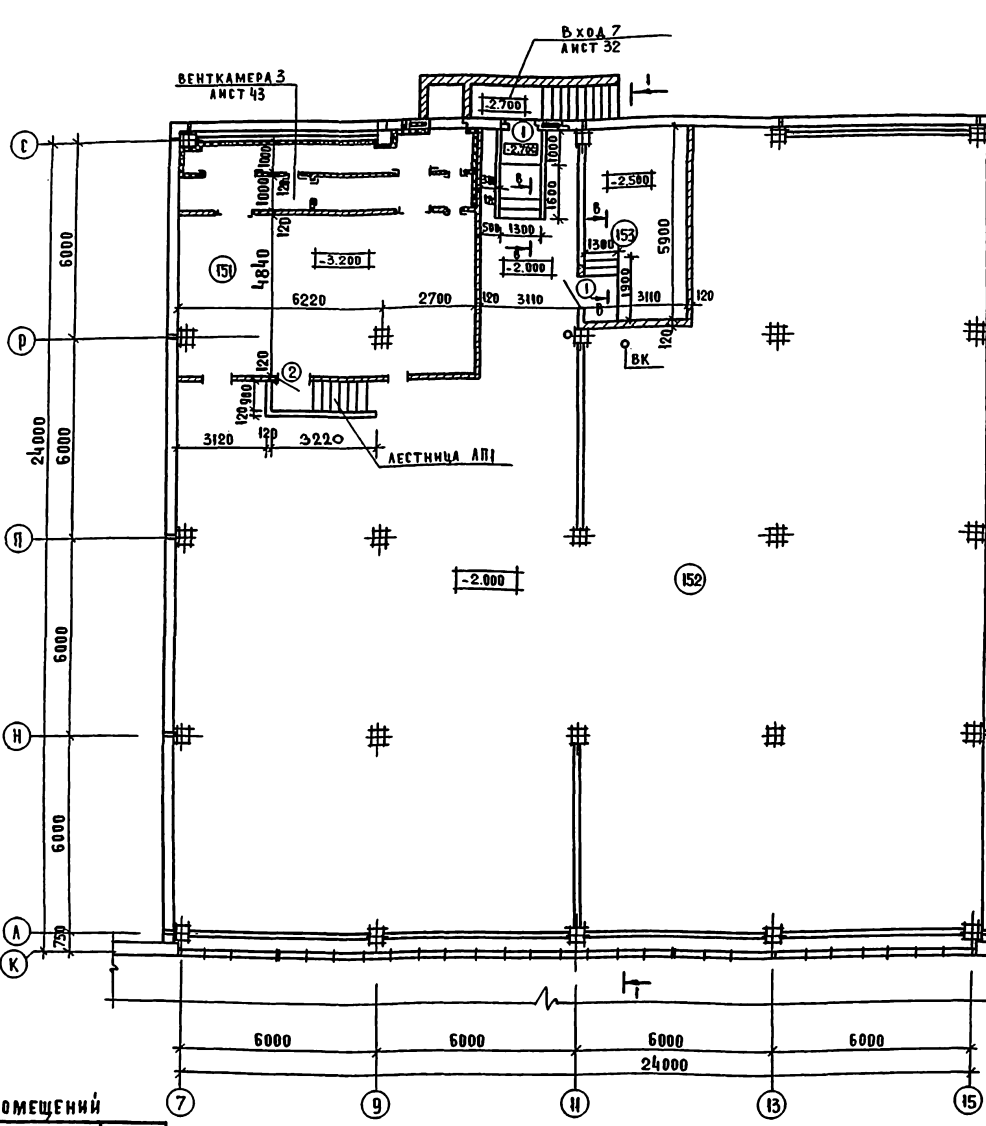


1. ДАННЫЙ АИСТ СМ. СОВМЕСТНО С АИСТАМИ 7, 8, 10, 28
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ АИСТ И
3. СЕЧЕНИЕ А-А СМ. АИСТ 7

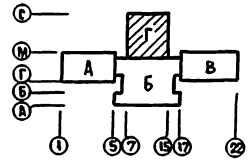
ЛИСТ № 30
 ИМЯ И ФАМИЛИЯ
 ИЛИ ИНИЦИАЛЫ
 ИЛИ ИНИЦИАЛЫ

		221-1-443.05		АС1	
ПРИВЯЗКА:		НАЧ. М. ЛЕОНОВ	И. КОМП. ИВШИНА	ШКОЛА НА 33 КЛАССА /1251-1296 УЧАЩИХСЯ/	СТАНДА АИСТ АИСТОВ
		ГЛАВ. М. СТРЕМКИНА	ГЛАВ. ЧВАЛУН	ЗОНА В, ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	Р 9
		ГЛАВ. ЕВКО	ВЕД. АРХ. БОГДАНОВА	ЦНИИЭП	СЕРТИФИКАТ
ИМБ. №		С. ТЕХН. МАЛАХОВА			ЗАДАНИЕ

АА-1



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
АС-1	1,055. 1-1	АС 9 - 17	27	100	
АС-1В		АС 9 - 17В	4	80	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
С-1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 150/150 / 7/7	120	14,4	М2
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М 100	126		М3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М2
151	ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА	59.8
152	ТЕХПОДПОЛЬЕ	
153	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	18.3

1. Данный лист см. совместно с листами 7.8.9. 5. ОБЪЕМ УКАЗАНИЯ СМ ЛИСТ 11
2. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ ЛИСТ 43
3. КИРПИЧНУЮ КЛАДКУ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ГЛИНЯНОГО ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА М 75 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М 50
4. КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ НЕ ДОВОДИТЬ ДО ПЕРЕКРЫТИЯ НА 20 мм ЗАЗОР ЗАПОЛНИТЬ ПАКЛЕЙ.

ПРИВЯЗАН:

И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№

221-1-443. 85 АС1

НАЧ. М. АЕОНОВ	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№
М.КОНТР. БОШИНА	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№
ГЛАВ. М. ШУРГУЗОВА	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№
ГАП. ЧБАЛУН	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№
Г.И.П. ЕВКО	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№
ВЕД. АДМ. БОГДАНОВА	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№
СТ. АДМ. МАЛЫШОВА	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№	И.М.Н.№

ШКОЛА НА 33 КЛАССА
1251 - 1296 УЧАЩИХСЯ/

СТАИИ ЛИСТ АНСТОВ
Р 10

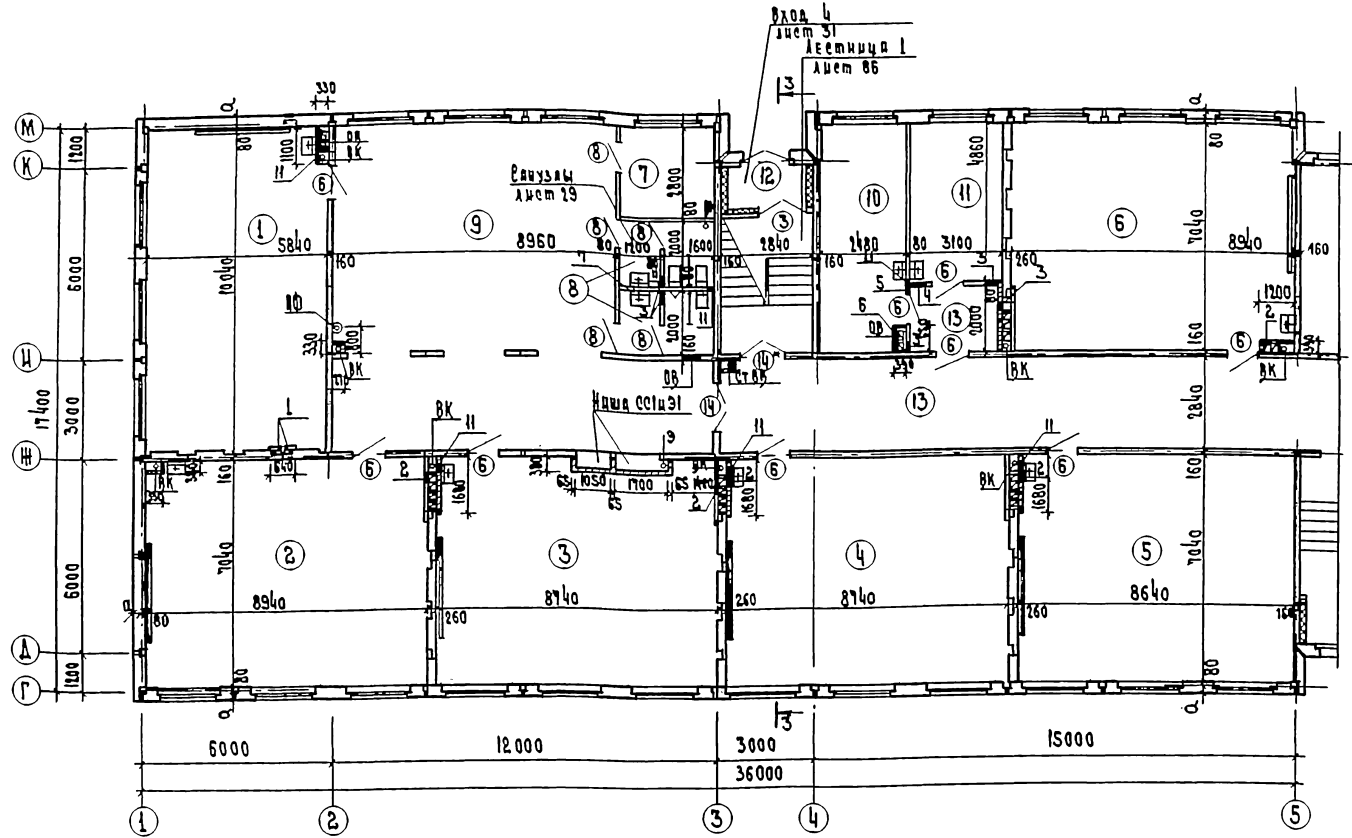
ЗОНА Г. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

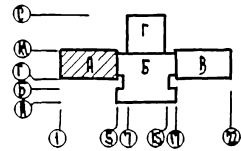
СОГЛАСОВАНО: И.М.Н.№
И.М.Н.№
И.М.Н.№
И.М.Н.№
И.М.Н.№
И.М.Н.№
И.М.Н.№

А.п. I



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
1	0 класс	58.52
2	0 класс	62.94
3	0 класс	61.53
4	Универсальное круговое помещение	61.53
5	Универсальное помещение для ручного труда	60.83
6	Кабинет по обработке металлов	62.94
7	Кладовая	7.9
8	Санузлы	11.2
9	Спальня-рекреация	96.70
10	Кабинет врача	17.5
11	Кабинет зуб. врача	15.06
12	Тамбур	3.32
13	Коридор	57.50

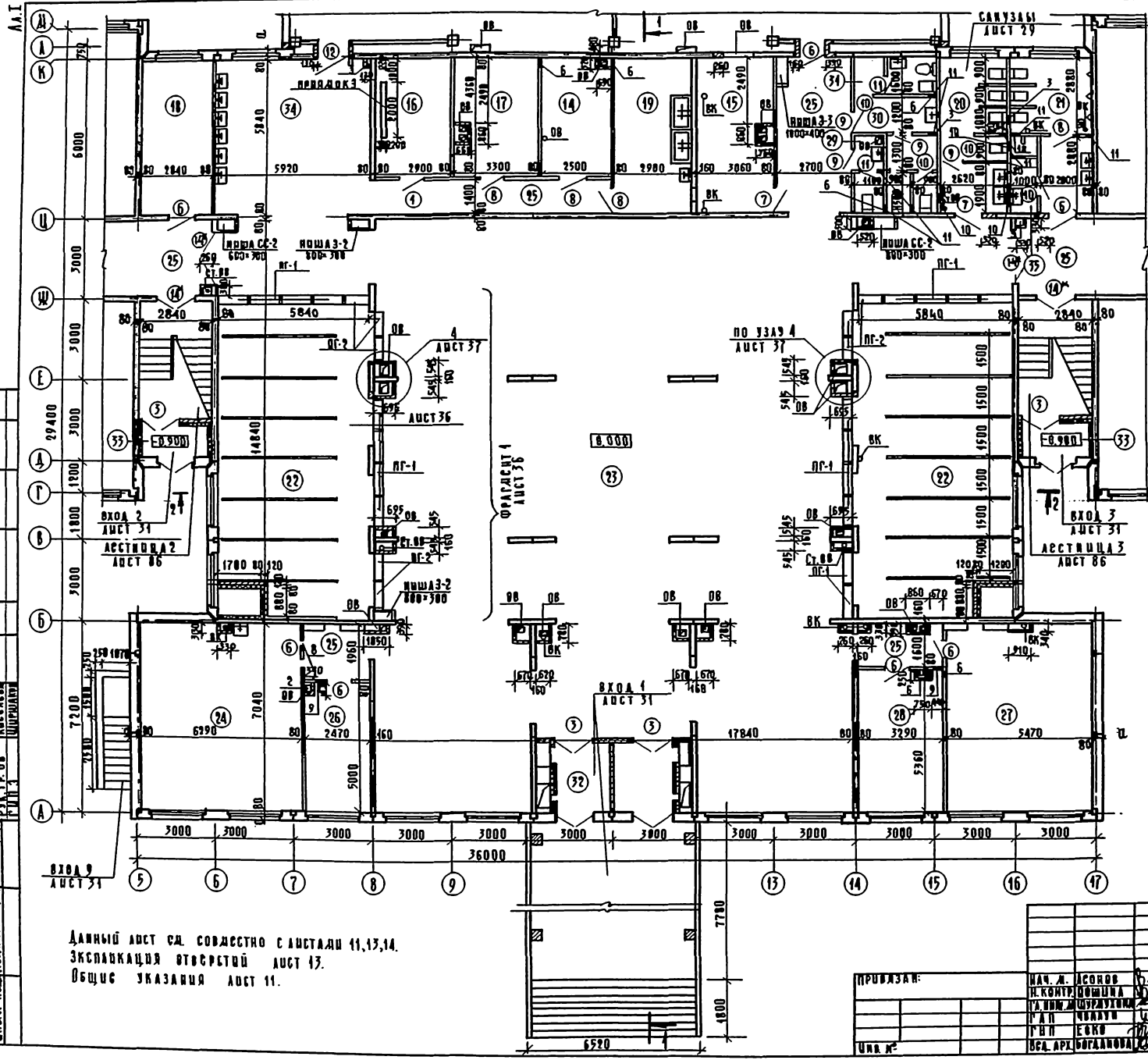


1. За отметку 0.00 принята отметка чистого пола 1 этажа.
 2. Входы и тамбуры см. листы 31, 32.
 3. Ляны гипсобетонных перегородок см. листы 64, 65, 66, 30.
 4. Кирпичную кладку перегородок выполнять из глиняного кирпича М75 на растворе М25.
 5. Заполнение ниш эи се см. лист 40.
 6. Фрагменты санузлов см. лист 29.
 7. Спецификацию элементов планов см. лист 40.
 8. Экспликацию отверстий см. листы 13, 15, 19.
 9. Данный лист см. совместно с листами 12, 13, 14.

10. Разрезы см. лист 28.
 11. Кирпичные стенки вентиляционных шахт выкладывать после монтажа коммуникаций.
 12. Стены ограждения вентиляторов и стожков канализации выполнять после монтажа коммуникаций из красного полнотелого кирпича толщиной 65 мм.

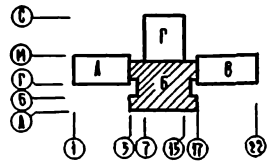
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.

221-1-443.85 АС1		
Школа №33 класса (1251-1296 учащихся)	Класс	Лист
Зона А, План 1 этажа	Р	11
ЩИПЭП		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМещЕНИЙ

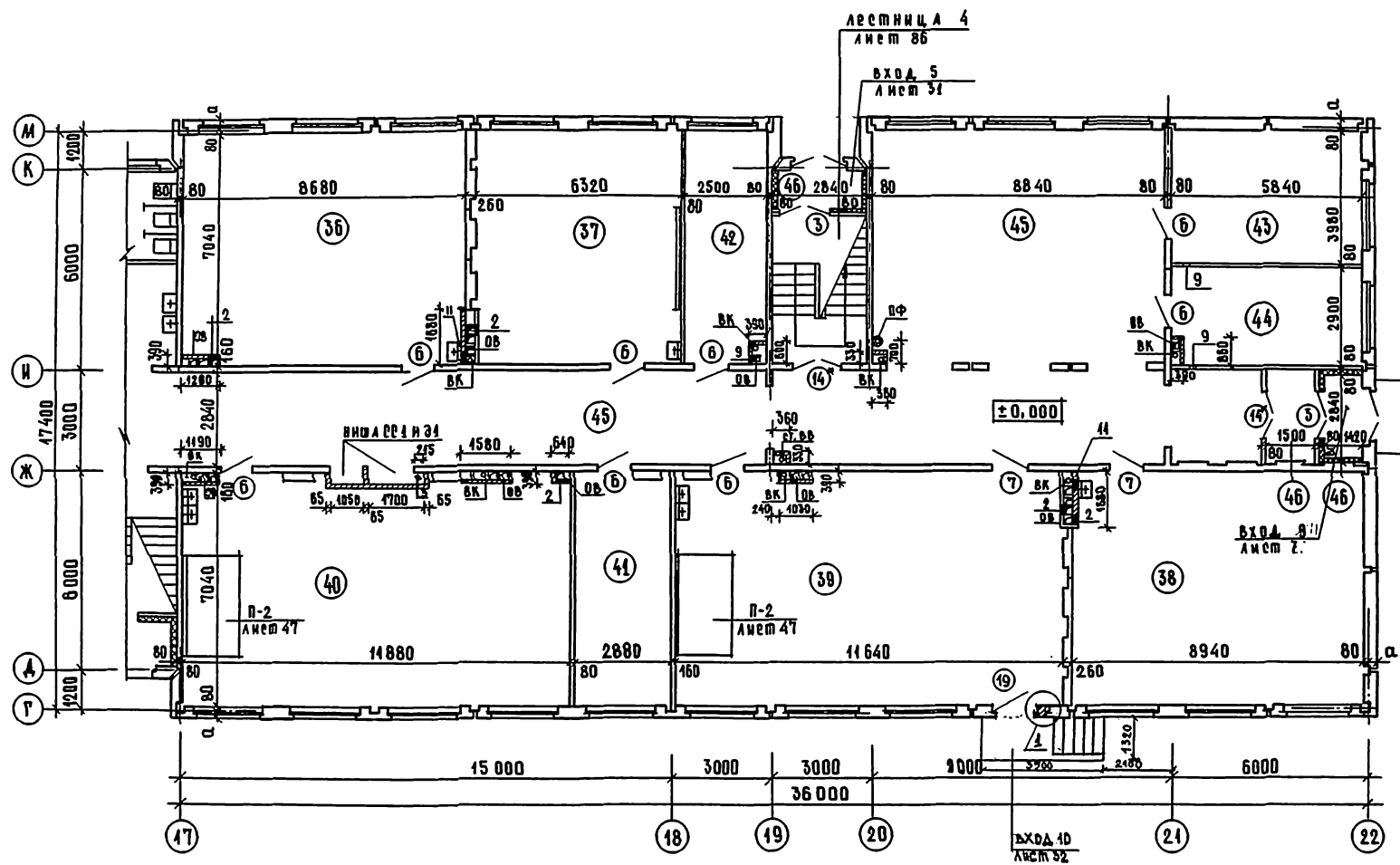
№ ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ кв. м
14	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАМБОРА	10,9
15	ГАРАЖ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ	17,87
16	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	17,64
17	КАМБОРА УЧЕНИКОВ	14,4
18	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА	16,58
19	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ	16,94
20	САМУЗЫ ДЛЯ ДЕВОЧЕК	14,88
21	САМУЗЫ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ	14,70
22	ГАРАЖ	149,6
23	ВЕСТИБУЛЬ	399,3
24	КОРИДОР ПОДЪЕЗДА ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДСОУЩАВА	44,3
25	КОРИДОР	55,5
26	КАБИНЕТ ОРГАНИЗАТОРА ШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ	12,35
27	КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА	38,51
28	КАНЦЕЛЯРИЯ	17,63
29	МУЖСКОЙ САМУЗС ПЕРСОНАЛА	3,08
30	ЖЕНСКИЙ САМУЗС ПЕРСОНАЛА	2,1
31	КАБИНЕТ ЛУЧШЕЙ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ	4,7
32	ТАМБУР ГЛАВНОГО ВХОДА №1	17,54
33	ТАМБУРЫ №2,3	6,0
34	ЗАКРЫВАТЕЛЬНАЯ ОБЕДИНЕННАЯ ЗАЛА	34,57
35	ПОМещЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА	2,88



Данный АУСТ см. совместно с АУСТАМИ 11, 13, 14.
 Экспликация вострестий АУСТ 17.
 Общие указания АУСТ 11.

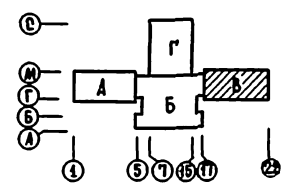
201-1-443.85 АС1	
ПРИКАЗАН:	НАЧ. А. АСОНОВ И. КОНТРОЛЬЩИК И. ИВАНОВ И. П. П. П.
УТВ. №	ШКОЛА № 33 КЛАССА (1951-1996 УЧАЩИХСЯ) ЗОНА Б. ПЛАН 1 ЭТАЖА
	И. П. П. И. П. П. И. П. П.
	И. П. П. И. П. П. И. П. П.

ШКОЛА № 33 КЛАССА (1951-1996 УЧАЩИХСЯ) ЗОНА Б. ПЛАН 1 ЭТАЖА



Экспликация помещений

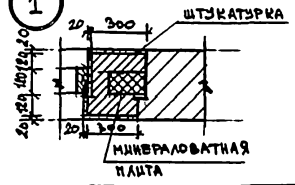
Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
1 этаж		
36	Студия хореографии	44,50
37	Класс пения и музыки	64,20
38	Кабинет профориентации	63,00
39	Мастерская по обработке дерева	82,00
40	Мастерская по обработке металла	83,60
41	Комната мастера	20,20
42	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции	17,60
43	Комната ученич. самопрепод.	16,93
44	Комната комитета ВКСМ	23,24
45	Рекреация	155,00
46	Тамбуры	7,80



Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры в мм.		Отм. низа	Назначение	Тип отв.	Размеры в мм.		Отм. низа	Назначение
	с	г				с	г		
1	150	340	2,500	вентиляция	10	400	400	2,600	вентиляция
2	200	440	2,500		13	250	250	2,450	
3	300	300	2,700		14	500	500	2,450	
4	440	200	2,700		15	300	200	2,450	
5	200	200	2,400		16	550	300	2,650	
6	450	150	2,700		17	900	600	2,350	
7	500	350	2,600		18	200	300	2,400	
8	680	150	2,500		11	300	250	0,000	канализация
9	150	150	2,500						

- Лист см. совместно с листом 11, 12, 14, 7, 32
- Общие указания см. лист 11.



221-1-443. 85 АС 1

ШКОЛА НА 35 КЛАССА (1251 - 1296 учащихся)

ЗОНА В ПЛАН 1 ЭТАЖА

ЦНИИЭП

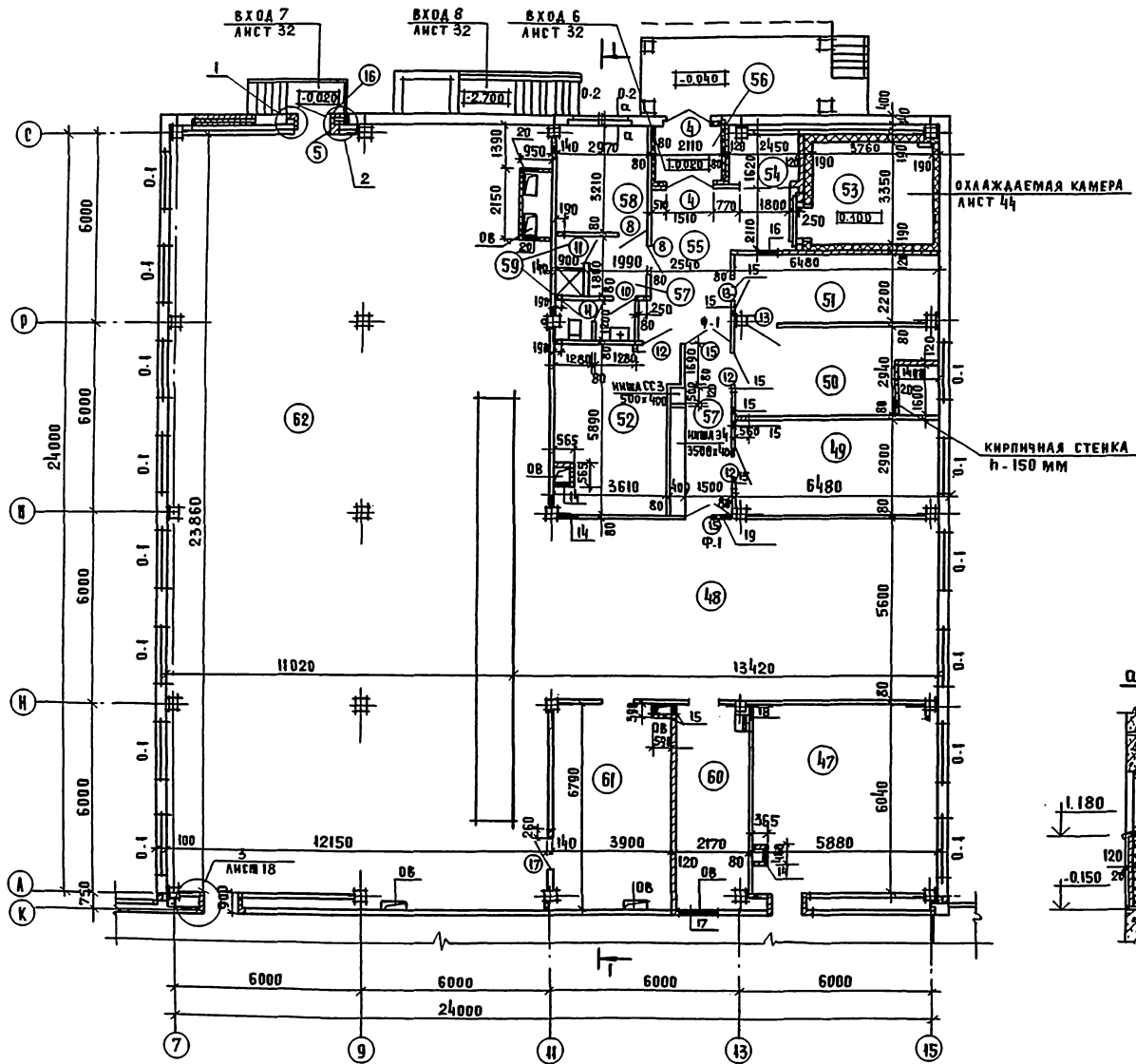
И.М. МАТ. АРХОВОВ
Н. КОНЫР. РОМИНА
Л. МЕЛ. ШУБИЛОВА
Г.А. ЧАЛЧУ
Г.И.П. ЕВКО
В.С. АРХ. ВОСАДОВА
С.Т. АРХ. ЗИНОВИЧ

СТАДИОНАМЕТ
Листов 15

И.М. МАТ. АРХОВОВ
Н. КОНЫР. РОМИНА
Л. МЕЛ. ШУБИЛОВА
Г.А. ЧАЛЧУ
Г.И.П. ЕВКО
В.С. АРХ. ВОСАДОВА
С.Т. АРХ. ЗИНОВИЧ

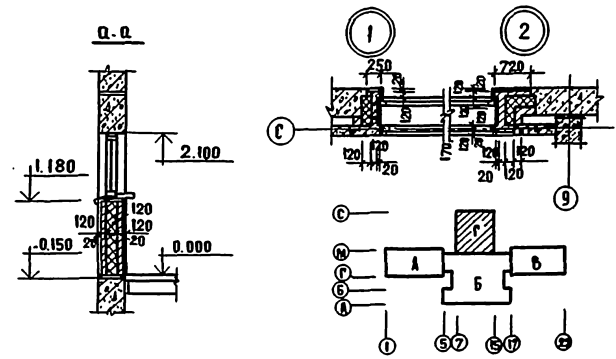
И.М. МАТ. АРХОВОВ
Н. КОНЫР. РОМИНА
Л. МЕЛ. ШУБИЛОВА
Г.А. ЧАЛЧУ
Г.И.П. ЕВКО
В.С. АРХ. ВОСАДОВА
С.Т. АРХ. ЗИНОВИЧ

АА.1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²
47	КАБИНЕТ КУЛИНАРИИ	35,51
48	ГОРЯЧИЙ ЦЕХ С КОМПЛЕКТОВОЧНОЙ	82,3
49	МЯСО-РЫБНЫЙ ЦЕХ	18,79
50	ОВОЩНОЙ ЦЕХ	19,05
51	КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ	14,25
52	КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ	21,2
53	ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА	12,60
54	ПОМЕЩЕНИЕ ХОЛОДЯНОГО АГРЕГАТА	3,67
55	ЗАГРУЗОЧНАЯ	16,56
56	ТАМБУР	3,33
57	КОРИДОР	12,21
58	ГАРДЕРОБ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	9,5
59	ДУШЕВАЯ И САМУЭЛ ПЕРСОНАЛА	4,70
60	МОЕЧНАЯ КУХОННОЙ ПОСУДЫ	14,73
61	МОЕЧНАЯ СТОЛОВОЙ И КУХОННОЙ ПОСУДЫ	24,2
62	ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ НА 324	282,7

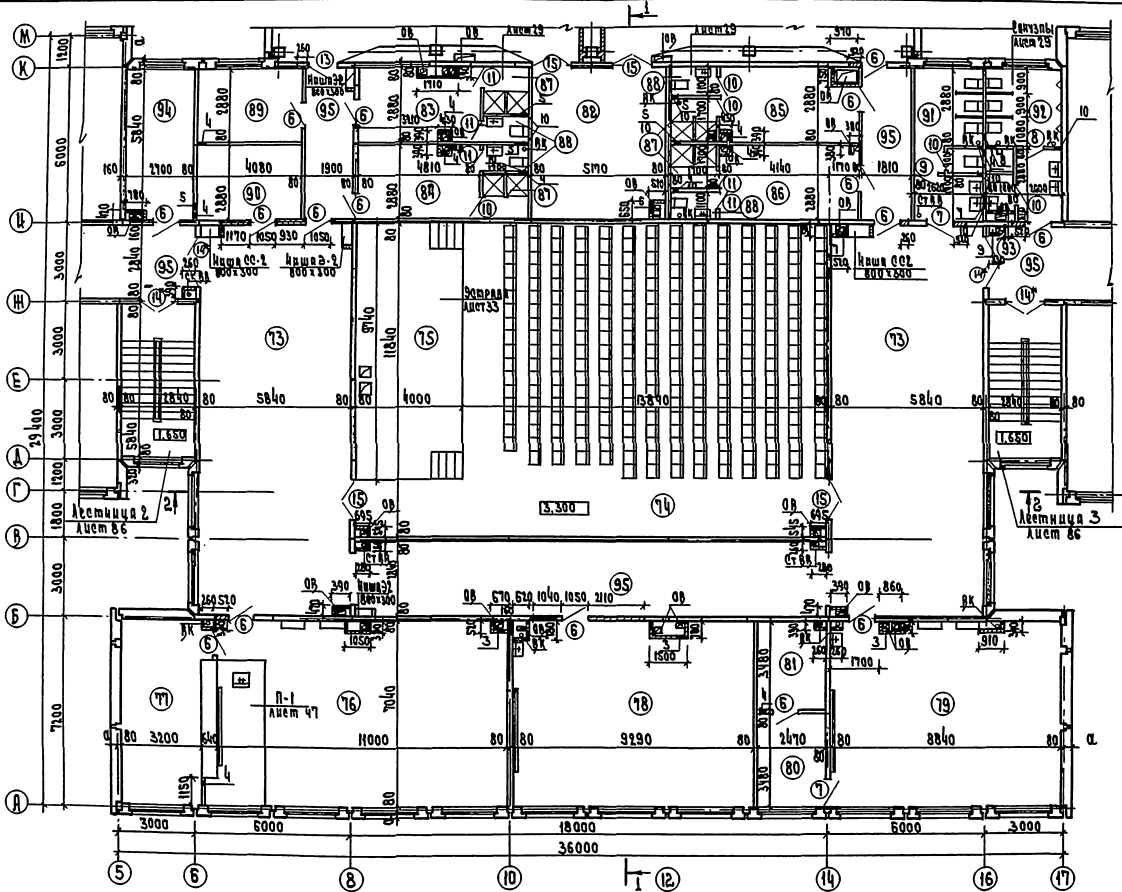


1. ДАННЫЙ АНСТ СМ. СОВМЕСТНО С АНСТАМИ И, 12, 13
2. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ АНСТ 13
3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ АНСТ II

ПРИВЯЗАН:		МАЧ.М. ЛЕОНОВ	Н.КОНТР. НОШНИНА	ГЛАВ.И.М. ШУРМУХОВА	Г.А.П. ЧВАЛУН	Г.И.П. ЕВКО	С.Е.А.П.Т. БОГДАНОВА
		221-1-443.85	АС1	ШКОЛА НА 33 КЛАССА /1251 - 1296 УЧАЩИХСЯ/		СТРАНА АНСТ	АНСТОВ
		30на Г. ПЛАН 1 ЭТАЖА		Р	14	ЦНИИЭП	

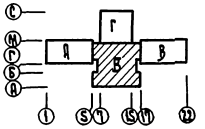
ШКОЛА НА 33 КЛАССА
 КУЛИНАРИИ
 КИХИЛОВА
 ПУХ. ГР. ОБ.
 ПИЩЕВОЙ
 ГИТ 3

А.И.



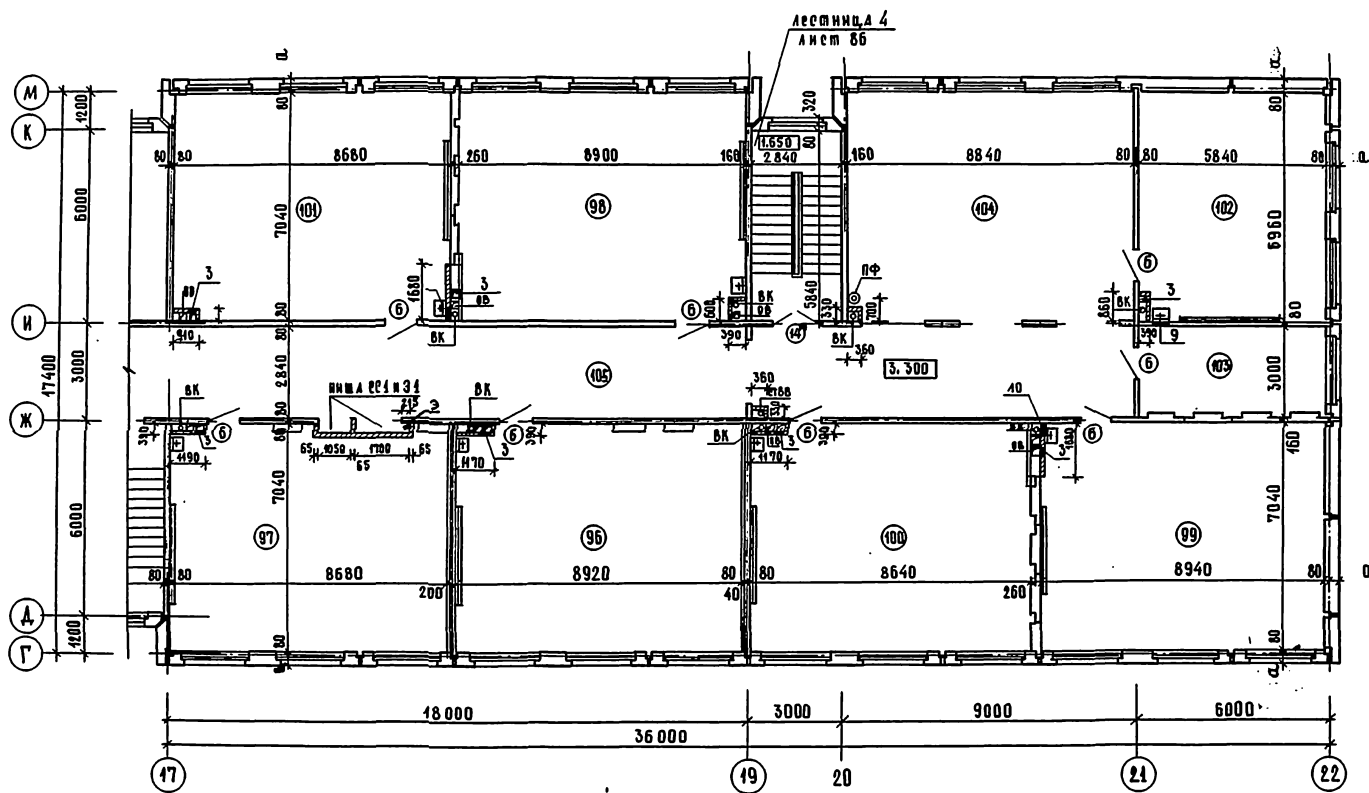
Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	Площадь м ²
75	Рекреация	173,4
74	Актовый зал	172,23
15	Земляяя	39,00
76	Лаборатория физики	78,0
77	Лаборатория физики	26,4
78	Лаборатория астрономии	65,40
79	Военный кабинет	82,23
80	Лаборатория	8,60
81	Комната хранения оружия	8,60
82	Складная	30,19
83	Раздевальная для девочек	13,85
84	Раздевальная для мальчиков	13,85
85	Раздевальная для девочек	15,3
86	Раздевальная для мальчиков	15,3
87	Душевые	11,6
88	Санузлы при раздевальных	7,5
89	Комната инструктора	11,8
90	Инвентарная актового зала	11,8
91	Санузлы для девочек	14,9
92	Санузлы для мальчиков	15,06
93	Помещение урокового директора	2,5
94	Лаборатория иностранного языка	15,76
95	Коридор	89,4



1. Данный план см. совместно с планами 15, 17, 18.
2. Экспликация отверстий лист 15
3. Общие указания лист 11
4. Развертки стенов Актового Зала лист 35.

221-1-443.85 АС1	
ПИЧ. М. ЛЕВОВА И. КОТЛ. СЕМЕНА А. ДИМИТ. ПИРИЧКОВА Г. А. ЧИВАЧУ Е. А. ЕВАН И. А. КОТЛ. СЕМЕНА С. А. П. ШИШЕВ	Школа № 33 класса /1251-1296 учащихся/ Зона Б. План 2 этажа
ПРИЗВАН ИМ. П.	ПЛАН Р 16 ШИШЕВ



ЭКСПЛИКАЦИЯ помещений

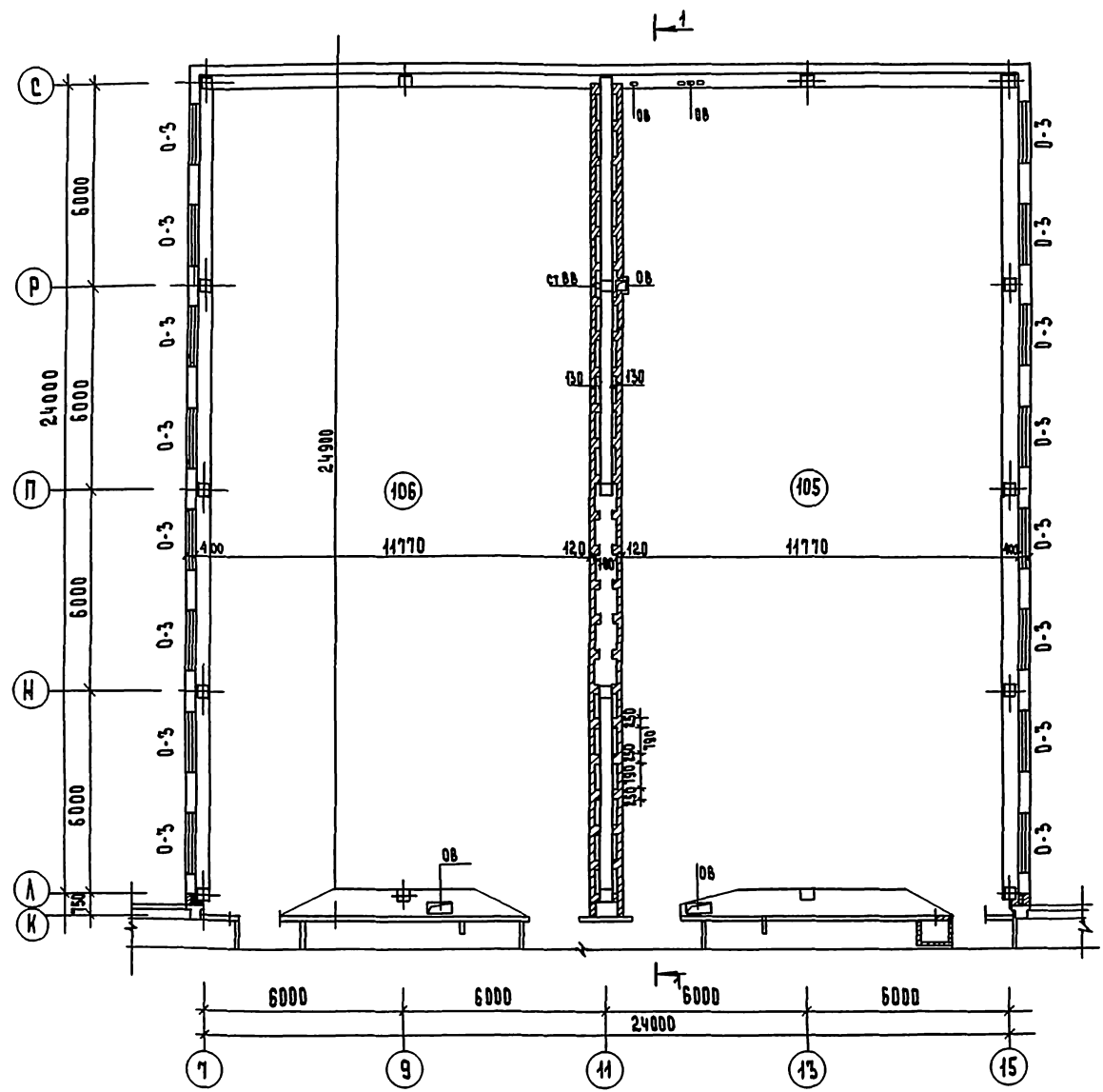
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²
96	Кабинет родного языка	62,80	101	Кабинет черчения и искусства	61,20
97	Кабинет родного языка	61,20	102	Англофонный кабинет	40,64
98	Кабинет родного языка	62,60	103	Лаборантская	17,52
99	Кабинет литературы	63,00	104	Рекреация	86,28
100	Кабинет литературы	60,83	105	Коридор	51,42

1. Лист см. совместно с листом 15, 16, 18
2. Общие указания см. лист 11
3. Экспликацию отверстий см. лист 15

ИВ. № 1744/ПЛАНИР. И ДАТА (СЗЛМ. ИВАН)
 В.К. КОЗЛОВА
 И.П. КОЗЛОВА
 И.П. КОЗЛОВА

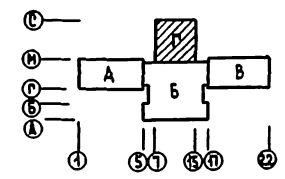
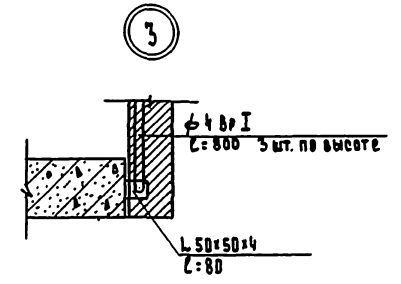
221-1-443. 85 АС1	
ИВ. № ПРИВЯЗ: МАСТЕРОВ КОМП. ЧЕРЧЕНА ДИПЛОМ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГАП ЧЕЛАН ГИИ ЧЕЛАН БЕЛ. АРХ. СЫТЛАКОВА СР. АРХ. ЗИМОВИЧУК	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (4254 - 4296 УЧАЩИХСЯ) ЗОНА В. ПЛАН 2 ЭТАЖА. СТАДИОНАМЕН ДАМЕНОВ Р 17 ЦНИИЭП ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ

А.А.1



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование помещений	Площадь кв. м
105	Спортзал	293.07
106	Спортзал	293.07



1. Данный лист см. совместно с листами 14, 15, 16, 17
2. Общие указания лист 11.

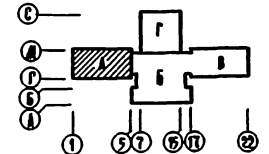
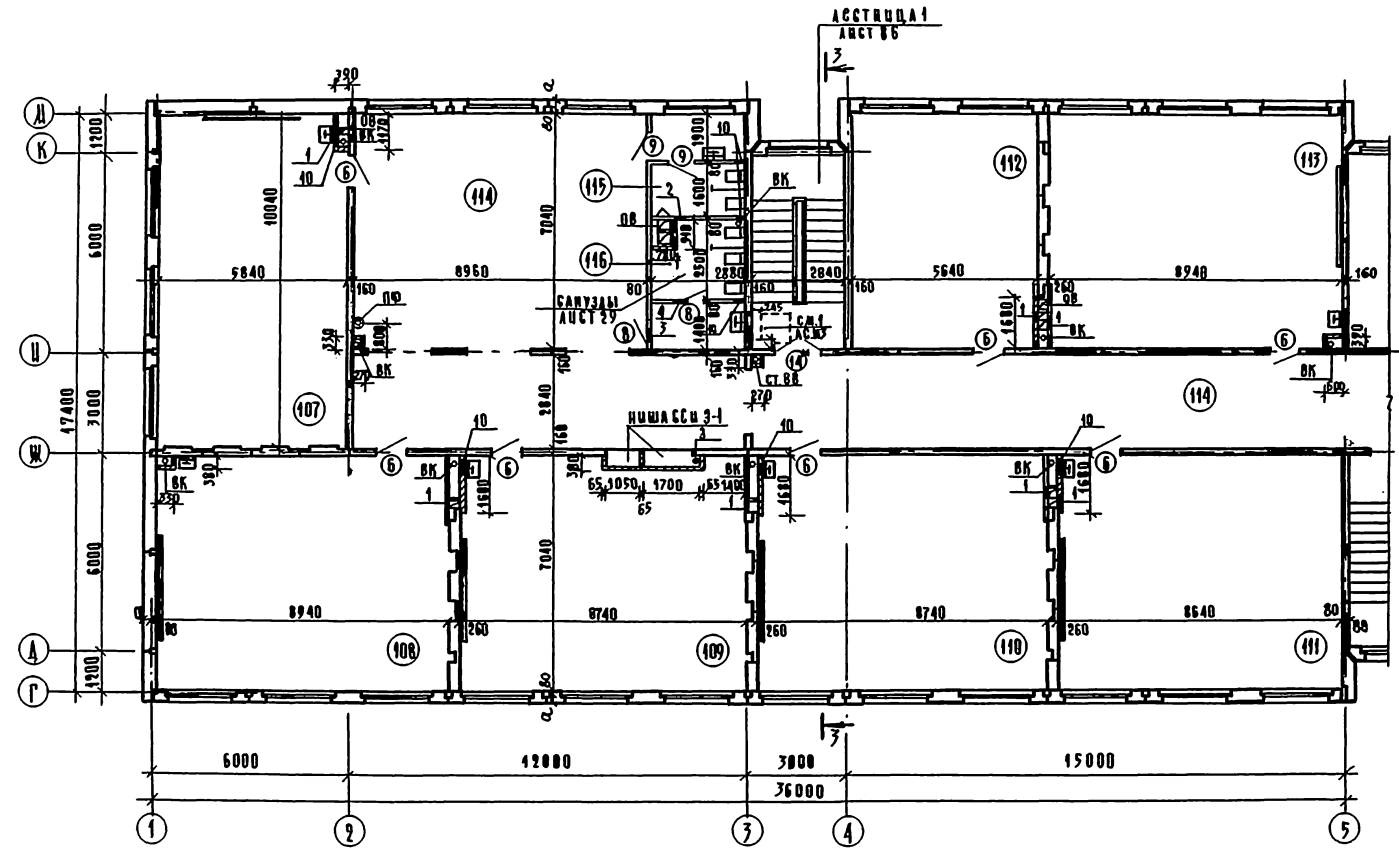
221-1-443. 85 АС4		
Нач. М. Леснов И. Кондр. Пошина А. И. М. Куркина Р. П. Павлух И. П. Евно М. А. Арх. Богданова С. В. Шев. Марашова	Школа на 33 класса /1251-1296 учащихся/ 3-этап. План 2 этажа	Стадия: лист Р 18

Привязан	
И.В.И.	

И.В.И. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ
 И.В.И. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ И.В. ПОДАРОК ЛЕОНОВ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАТУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
107	2 КЛАСС	58,52
108	2 КЛАСС	62,94
109	3 КЛАСС	61,53
110	3 КЛАСС	61,53
111	3 КЛАСС	60,87
112	ПЛОЩАДЬ	39,71
113	КАБИНЕТ ОБЩЕСТВОВЕДСКАЯ	62,94
114	РЕКРЕАЦИЯ	140,0
115	САМУЭЛ ДЯ МАЛЬЧИКОВ	8,4
116	САМУЭЛ ДЯ ДЕВОЧЕК	11,2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ДИ		ОТЯ. ПИЗА	НАЗНАЧЕНИЕ	ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ДИ		ОТЯ. ПИЗА	НАЗНАЧЕНИЕ
	б	г				б	г		
1	200	400	9.108	ВЕНТИЛЯЦИЯ	7	600	440	9.908	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	200	300	9.300		8	200	200	9.300	
3	440	440	9.100		9	150	150	9.400	
4	500	350	9.100		10	300	250	6.600	КАНАЛИЗАЦИЯ
5	150	340	9.108		11	900	600	8.900	ВЕНТИЛЯЦИЯ
6	400	400	9.100						

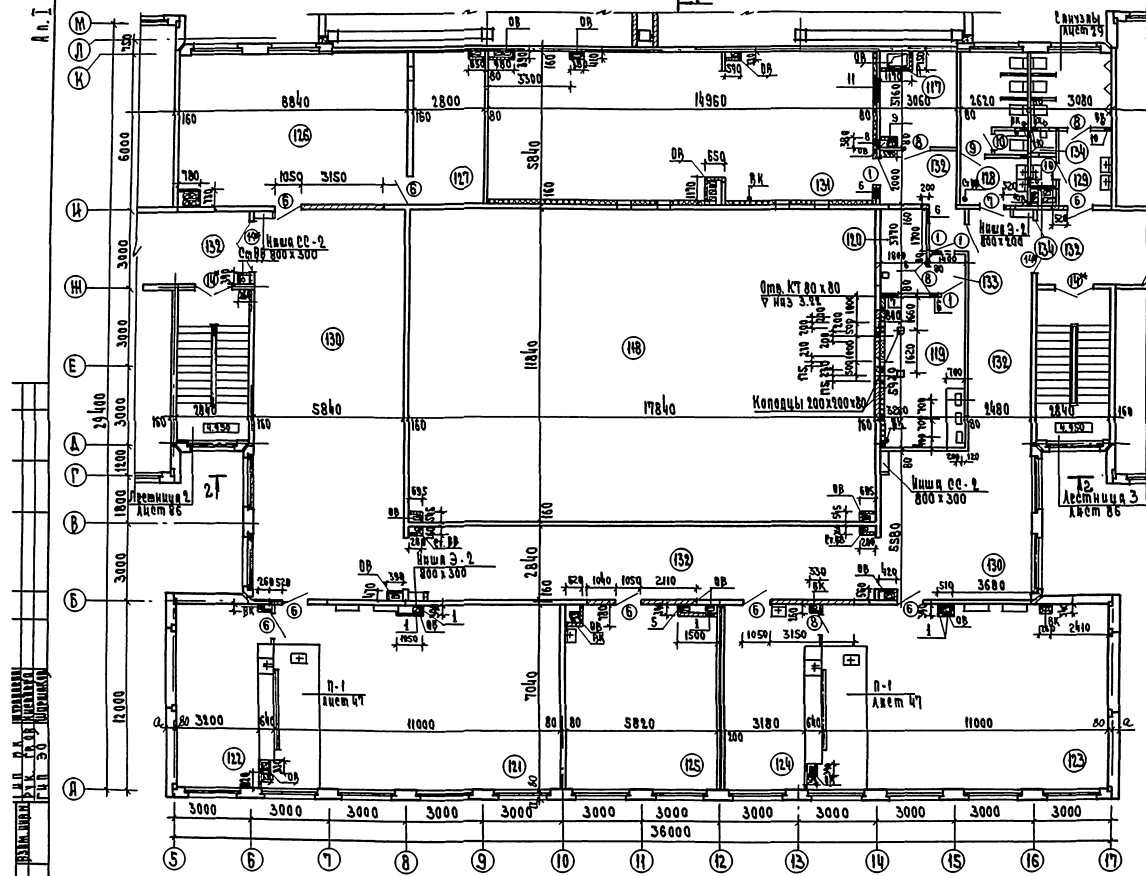
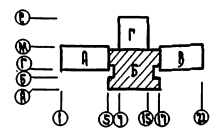
АНСТ СД. СОВМЕСТНО С АИСТАДИИ 20.01.22
 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ С.Д. АИСТ II.

ПРОЕКТАНТ:			НАЧ. М. АСНОВ [Signature]	221-1-443. Б5	АС1
И.В.Р. [Signature]	Г.И.В. [Signature]	В.В.В. [Signature]	ОТВ. ПРОЕКТАНТ [Signature]	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН АИСТ (АНСТОВ) Р 19
С.П.А. [Signature]	С.П.А. [Signature]	С.П.А. [Signature]	С.П.А. [Signature]		
			И.В.Р. [Signature]	Зона А. План 3 этажа.	ЦНИИЭП

ШКОЛА НА 33 КЛАССА
 1251-1296 УЧАЩИХСЯ
 3 ЭТАЖ

Экспликация помещений

Инвентарный номер	Наименование	Площадь м ²
117	Радиозел	11.50
118	Второй свет дикторского зала	-
119	Кинопроекторная	18.70
120	Перемоточная	6.12
121	Лаборатория биологии	78.01
122	Лаборатория биологии	26.4
123	Лаборатория химии	78.0
124	Лаборатория химии	26.4
125	Комната юниатов	40.9
126	Библиотека	51.6
127	Книгохранилище	16.35
128	Данузел для девочек	14.9
129	Ванузел для мальчиков	13.06
130	Рекреация	119.3
131	Вейткмера	87.37
132	Коридор	99.4
133	Панель	2.27
134	Помещение уборочного инвентаря	2.5

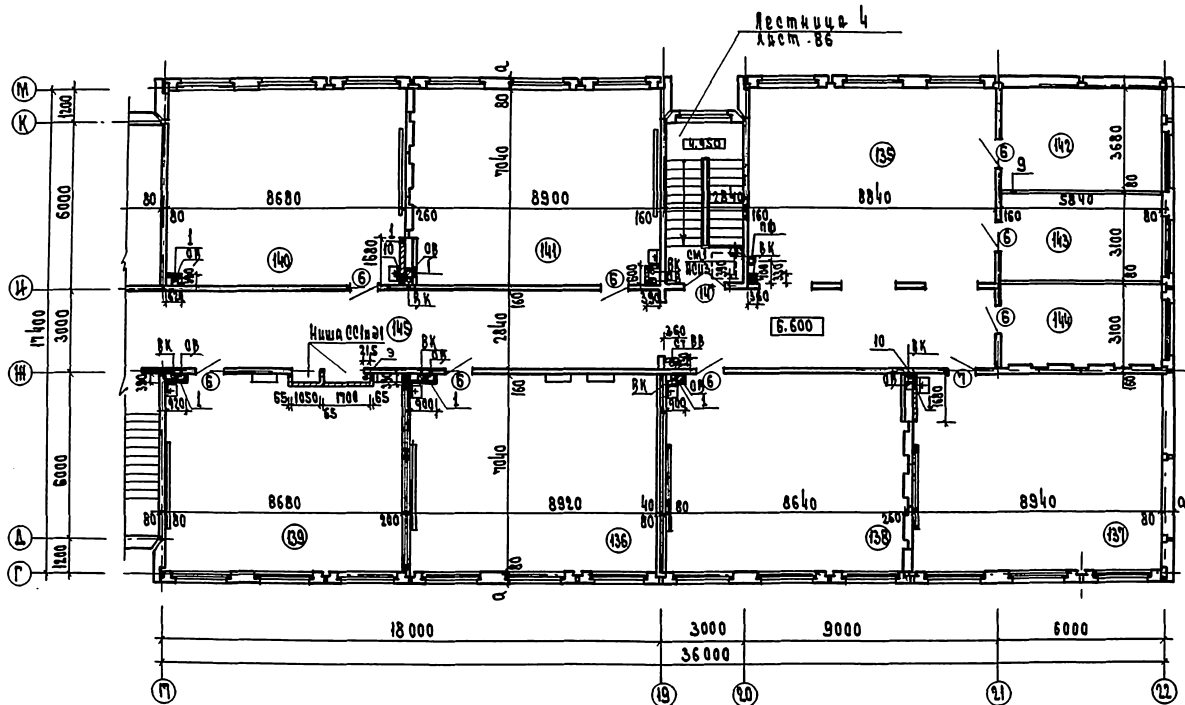


ШКОЛА НА 33 КЛАССА
П. П. 30
П. П. 30

1. Данный лист см. совместно с листами 19, 21, 22.
2. Экспликация отверстий лист 19.
3. Общие указания лист 11.

ПРИВЯЗКА	ШКОЛА НА 33 КЛАССА 1251-1296 УЧАЩИХСЯ	ЭТАЖА ЛИФТ АУТОПОР
И. П. И.	30 ЦА Б	ШНИЭП
	ПЛАЦ 3 ЭТАЖА	

221-1-443.85 АС1



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
135	Рекреация	96.2
136	Кабинет математики	62.80
137	Кабинет математики	63.0
138	Кабинет математики	60.83
139	Кабинет математики	61.20
140	Кабинет истории	81.20
141	Кабинет географии	62.60
142	Лаборантская	21.60
143	Лаборантская	18.10
144	Кабинет зам. директора	18.10
145	Коридор	51.1

1. Лист совмещен с листами 19, 20, 21.
2. Общие указания см. лист 11.
3. Экспликация отверстий см. лист 19.

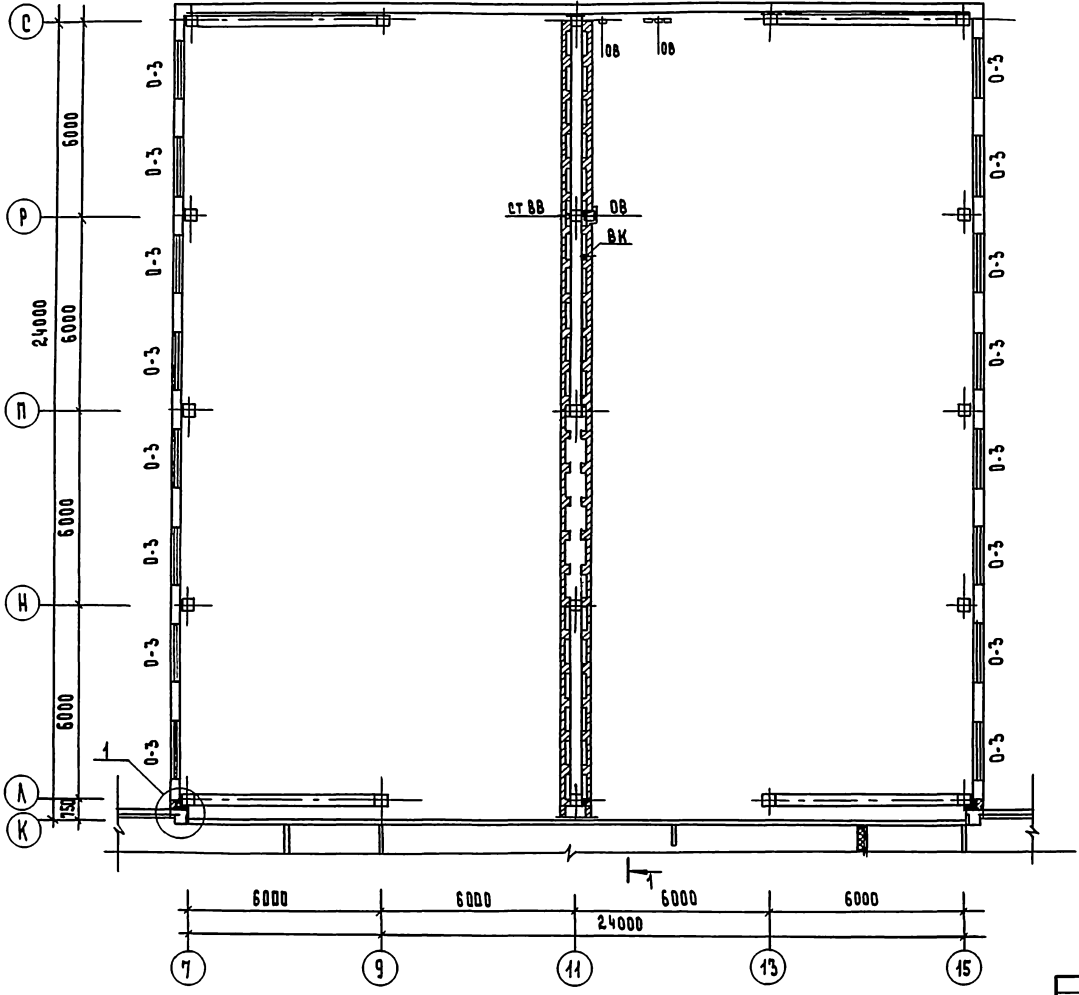
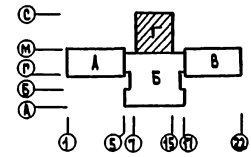
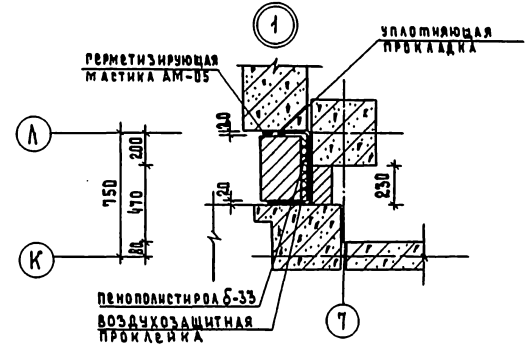
ШКОЛА № 33 РАЙОНА ЗАКРАСНОСЛАДСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 ПРОЕКТ ПОДЪЕЗДА К ШКОЛЕ
 ПЛАН 1-ЭТАЖА

Проектировщик	Инженер	221-1-443. 85	АС 1
Школа № 33 класс, 1251-1296 учащихся	Зона в плане 3 этажа	Школа № 33 класс, 1251-1296 учащихся	П 21
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер

Указания помещений

№ по плану	Наименование помещений	Площадь кв. м
10Б	СПОРТЗАЛ - второй свет	—
10Б	СПОРТЗАЛ - второй свет	—

Узел крепления кирпичной стены к плитам покрытия спортзала см. сечение 5-5 лист 24



- 1. Данный лист см. совместно с листами 19, 20, 21
- 2. Общие указания лист 14.

		221-1-443. 85 АС1	
НАЧ. М.	А. КОЧОВ	ШКОЛА № 33 КЛАССА /1254-1296 учащихся/ 5 ОНА Р. ПЛАН 5 ЭТАЖА	СТАНЦИОНА
И. КОМП.	И. КОЧОВ		Р
УЗН. М.	И. КОЧОВ		22
Р. И. П.	И. КОЧОВ		
ОБ. АРХ.	БОГАДАНОВА		
СТ. ИНЖ.	ПЕЛЮКОВА		

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

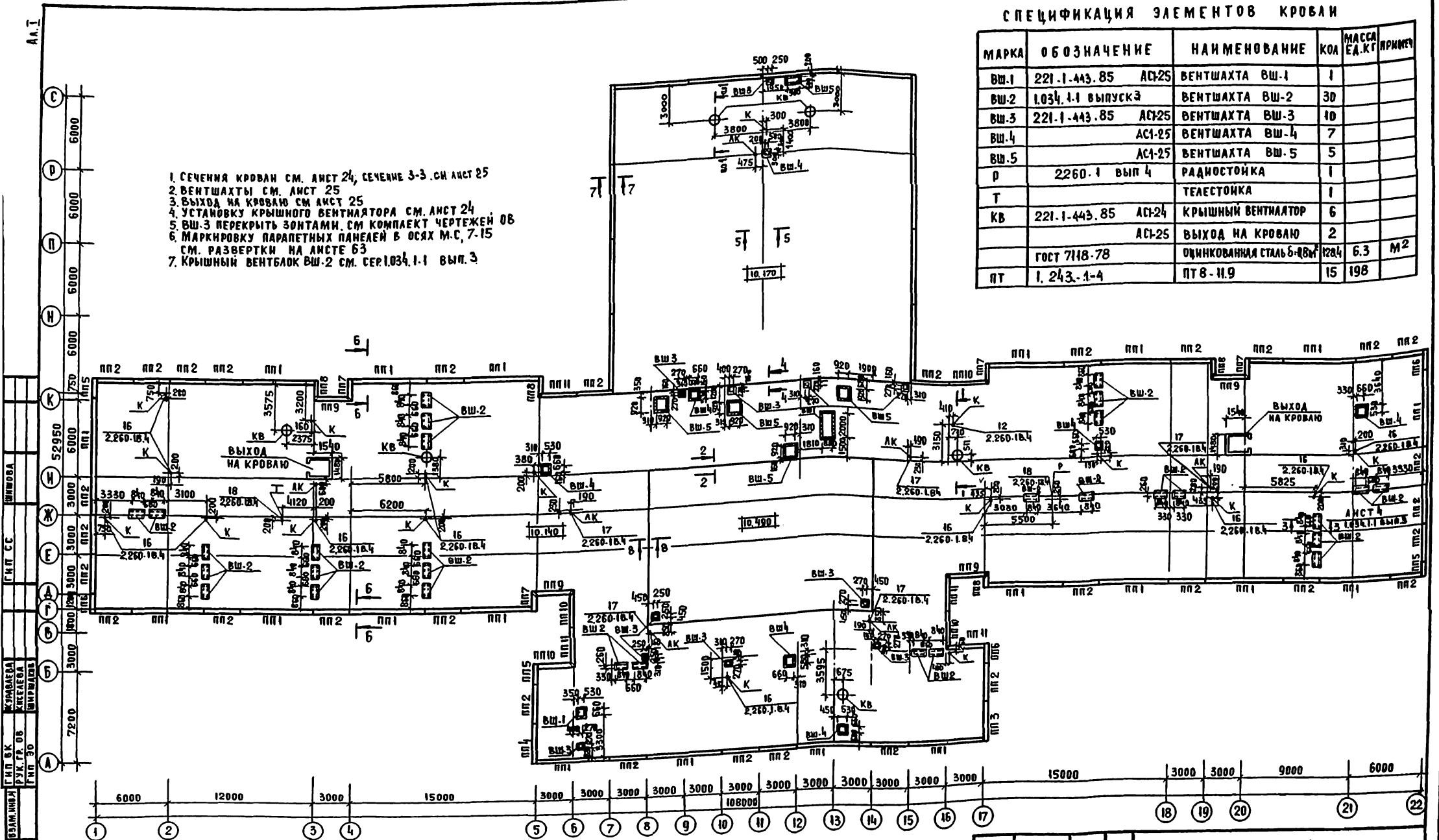
ИНЖ. ПИЛОД. ПОДАПРЕС И А. ТАТАРЖАНОВЫ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ
 И. КОЧОВ

А.А.Т

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВАИ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕТ
ВШ-1	221-1-443.85 АС125	ВЕНТШАХТА ВШ-1	1		
ВШ-2	1.034.1-1 ВЫПУСК 2	ВЕНТШАХТА ВШ-2	30		
ВШ-3	221-1-443.85 АС125	ВЕНТШАХТА ВШ-3	10		
ВШ-4	АС1-25	ВЕНТШАХТА ВШ-4	7		
ВШ-5	АС1-25	ВЕНТШАХТА ВШ-5	5		
Р	2260.1 ВЫП 4	РАДИОСТОЙКА	1		
Т		ТЕЛЕАНТЕНА	1		
КВ	221-1-443.85 АС1-24	КРЫШНЫЙ ВЕНТНАЯТОР	6		
	АС1-25	ВЫХОД НА КРОВАЮ	2		
	ГОСТ 7118-78	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ 8-88	1284	6.3	М ²
ПТ	1.243.1-4	ПТ 8-11.9	15	198	

1. СЕЧЕНИЯ КРОВАИ СМ. ЛИСТ 24, СЕЧЕНИЕ 3-3. СМ ЛИСТ 25
2. ВЕНТШАХТЫ СМ. ЛИСТ 25
3. ВЫХОД НА КРОВАЮ СМ ЛИСТ 25
4. УСТАНОВКУ КРЫШНОГО ВЕНТНАЯТОРА СМ. ЛИСТ 24
5. ВШ-3 ПЕРЕКРЫТЬ ЗОНТАМИ. СМ КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 08
6. МАРКИРОВКУ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ М.С, 7-15 СМ. РАЗВЕРТКИ НА ЛИСТЕ 63
7. КРЫШНЫЙ ВЕНТБЛОК ВШ-2 СМ. СЕР.1.034.1-1 В.П.3



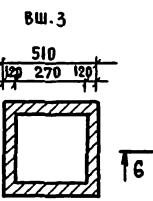
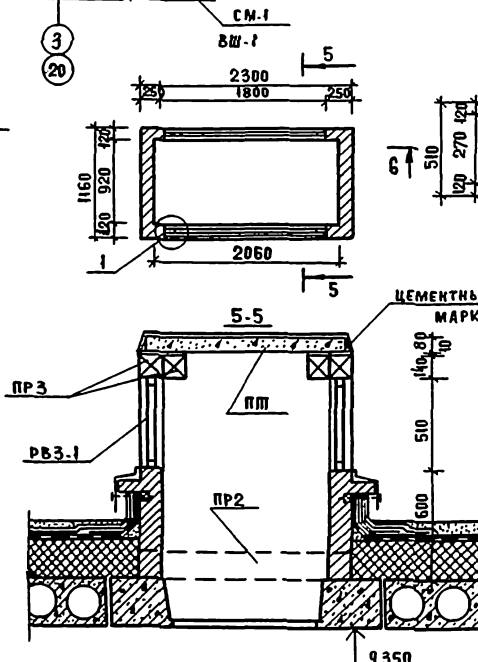
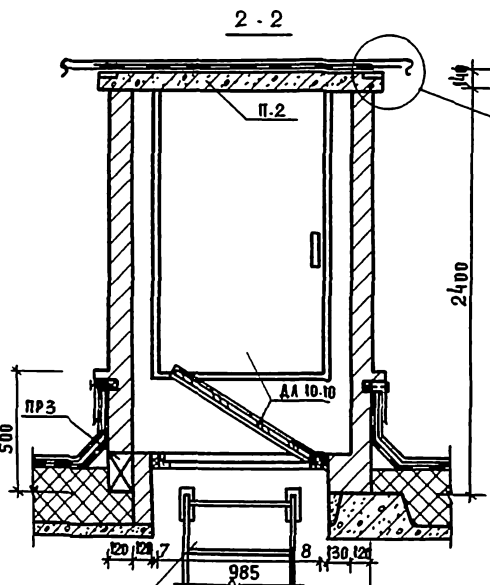
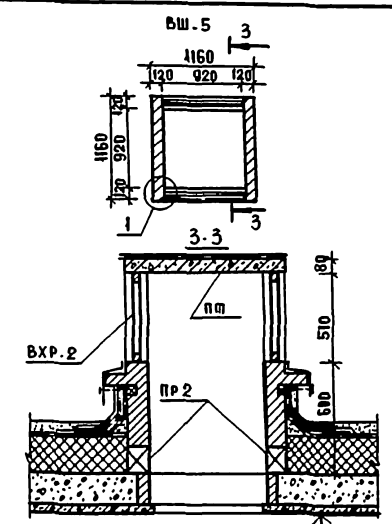
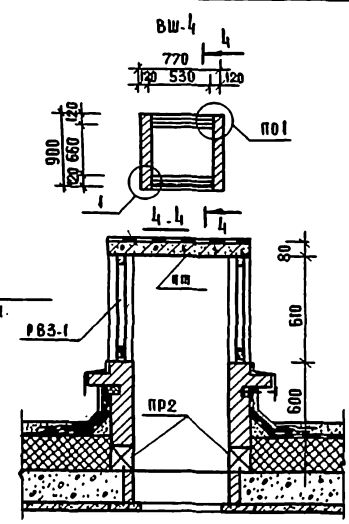
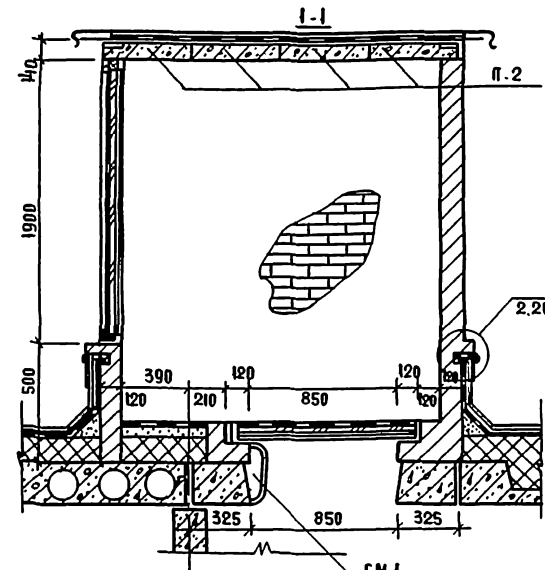
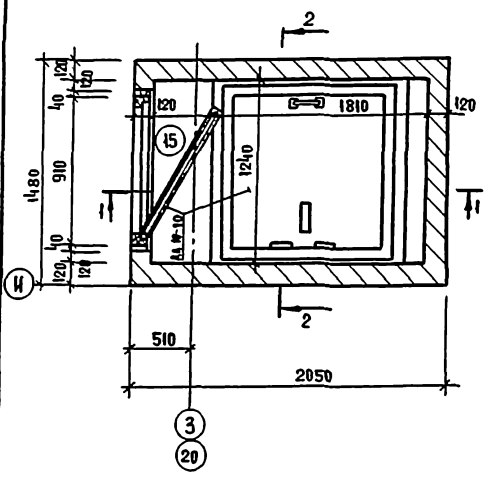
Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА
 Ш.И. С.С. ШИРОВА

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- КРЫШНЫЙ ВЕНТНАЯТОР
 - ВЕНТШАХТА
 - ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА
 - КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ СТОЯК
 - РАДИОСТОЙКА
 - ТЕЛЕАНТЕНА

НАЧ. М.	ЛЕОНОВ	
И. КОНТР.	НОШИНА	
ГЛАВН. ЭНЕРГЕТИК	ШУРУГУЛИНА	
ГЛАВ. ЧОУАУ	ЧОУАУ	
БЕД. АРХ.	БОГАНОВА	
СТ. АРХ.	БАКИНОВА	

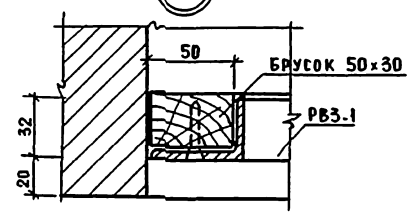
221-1-443.85 АС1		
ШКОЛА НА 33 КЛАССА / 1251-1296 УЧАЩИХСЯ /	СТАДИОН	ЛИСТ
Р	23	АНСТОВ
ПЛАН КРОВАИ, СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПАРАПЕТА		ЦНИИЭП

ВЫХОД НА КРОВЛЮ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ И ВЕНТШАХТ ВШ-1; ВШ-4; ВШ-5.

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СМ-1	221-1-УЧ.БСАСЪ.17	ВЫХОД НА КРОВЛЮ	2шт		
ПР3	1.138-10 ВЫП.1	1 ПР3-18.12.22У	1	125	
П-2	1.138-10 ВЫП.2	2 ПР6-16.51.14	4	300	НЕТАЯН ВНИЗ
		ВШ-1 1шт			
ПР2	1.138-10 ВЫП.1	1 ПР2-15.12.14	2	75	
РВ3-1	1.279.9-2	РВ3-1	6	6.7	
ПР-3	1.138-10 ВЫП.1	1 ПР3-22.12.14	4	100	
ПМ	1.243.1-4	ПМ25.11.9	3	198	
		ВШ-4 7шт			
РВ3-1	1.279.9-2	РВ3-1	2	6.7	
ПР2	1.138-10 ВЫП.1	1 ПР2-15.12.14	2	75	
ПМ	1.243.1-4	ПМ12.5.11.9	1	198	
		ВШ-5 5шт			
ВХР-2	1.279.9-2	ВХР-2	2	10.0	
ПМ	1.243.1-4	ПМ12.5.11.9	1	198	
ПР2	1.138-10 ВЫП.1	1 ПР2-15.12.14	2	75	



ИНВ. ПОС. КОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

221-1-443.85 - АС1

НАЧ. М. ДЕОНОВ
Н. КОНТ. НОШИНА
ГЛ. ИНЖ. ШУРУХИМ
ГЛП ЧВЛАУН
ГНП ЕВКО
ВЕДАРХ БОГДАНОВА
СТ. АРХ. БАКННОВА

ПРИВЯЗАН:

ШКОЛА НА 33 КЛАССА /1251-1296 УЧАЩИХСЯ

СТАНДА. ЛИСТ 25

ВЕНТШАХТЫ, ВЫХОД НА КРОВЛЮ

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВОЙ ЗАКАЗНИК ТУ-100/1983

А. I

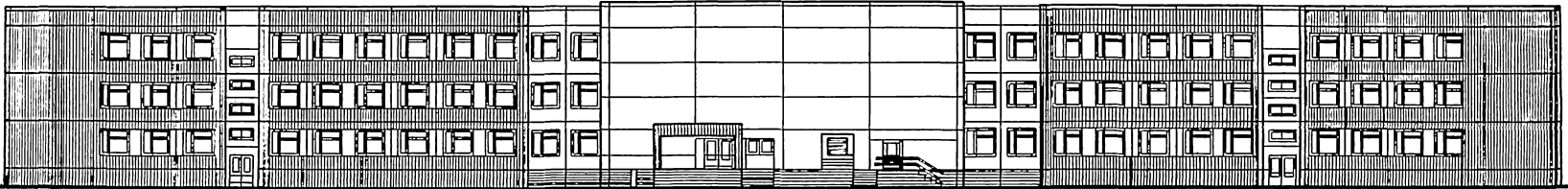
Ф А С А Д 1 - 22



1

Ф А С А Д 22 - 1

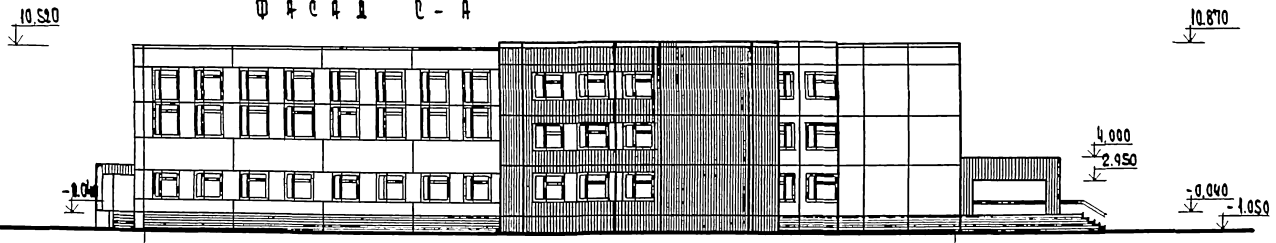
22



22

Ф А С А Д С - А

1



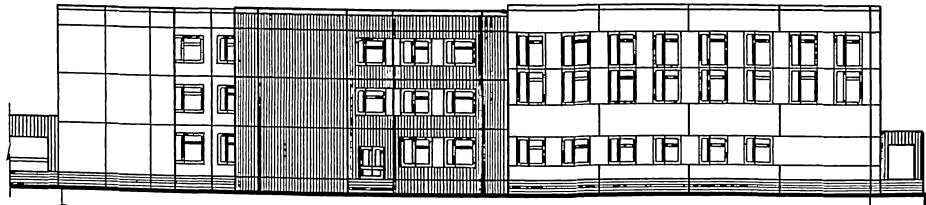
Условные обозначения

Покраска светлым тоном
 Покраска темным тоном

С

А

Ф А С А Д А - С



А

С

ПРИМЕРЯН

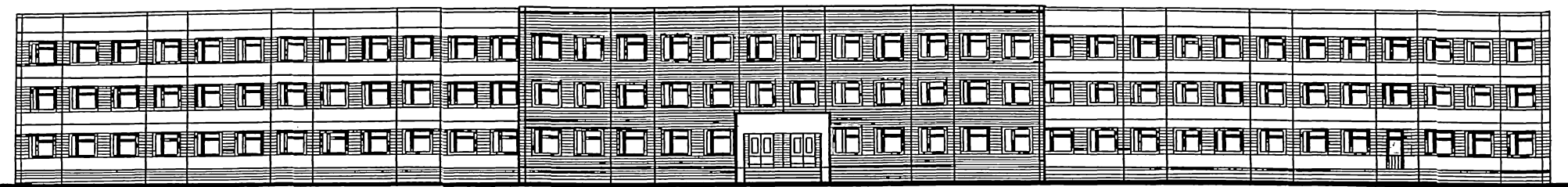
Ш.В.М

		221-1-443.85-АС1	
		Школа на 33 класса (1251.1296 учащихся)	Листов 26
		Фасады	ЦНИИЭП
Р.К. МАР... А. КЕНТ... Т. ИШИ... Р.П. Ч... Р.П. Ч... М.А. Б... Р.К. Г...			

Ш.В.М. КОЛОД. КОЛОД. И.С.А.А.А. Д.С.А.А.А. Д.А.А.А.

АА I

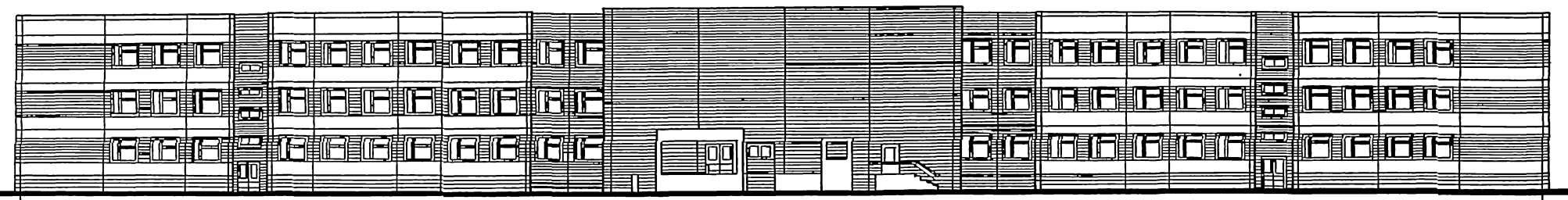
Ф А С А Д 1 - 22



1

Ф А С А Д 22 - 1

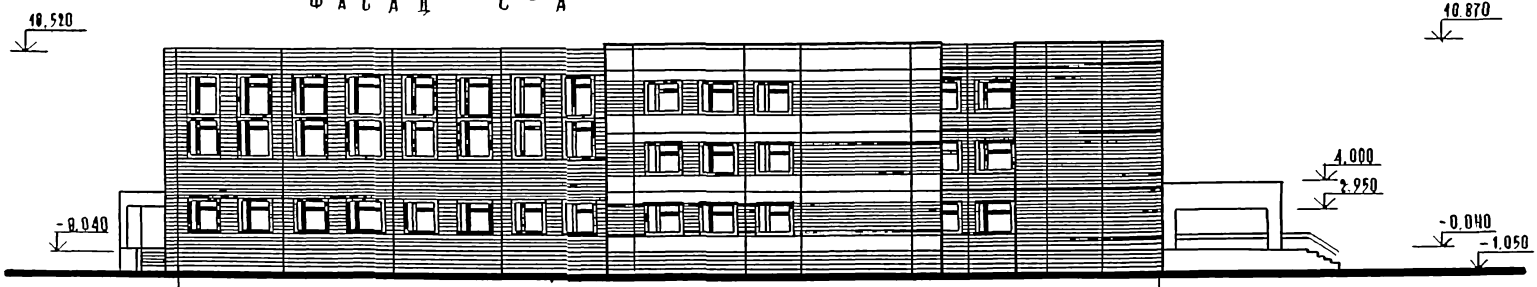
22




22

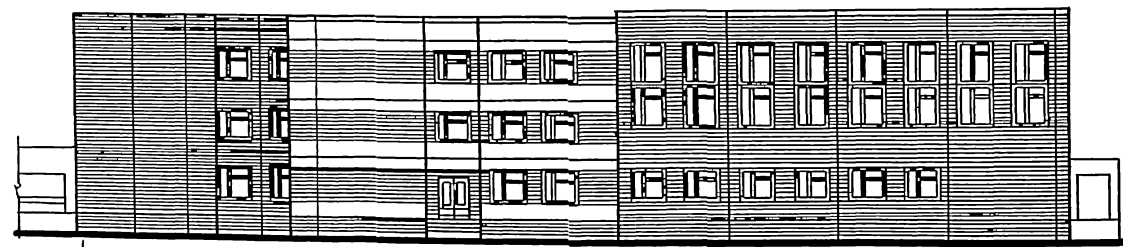
Ф А С А Д С - А

1



- У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я
-  П О К Р А С К А С В Е Т Л Ы М Т О Н О М
 -  П О К Р А С К А Т Е М Н Ы М Т О Н О М

Ф А С А Д А - С



A

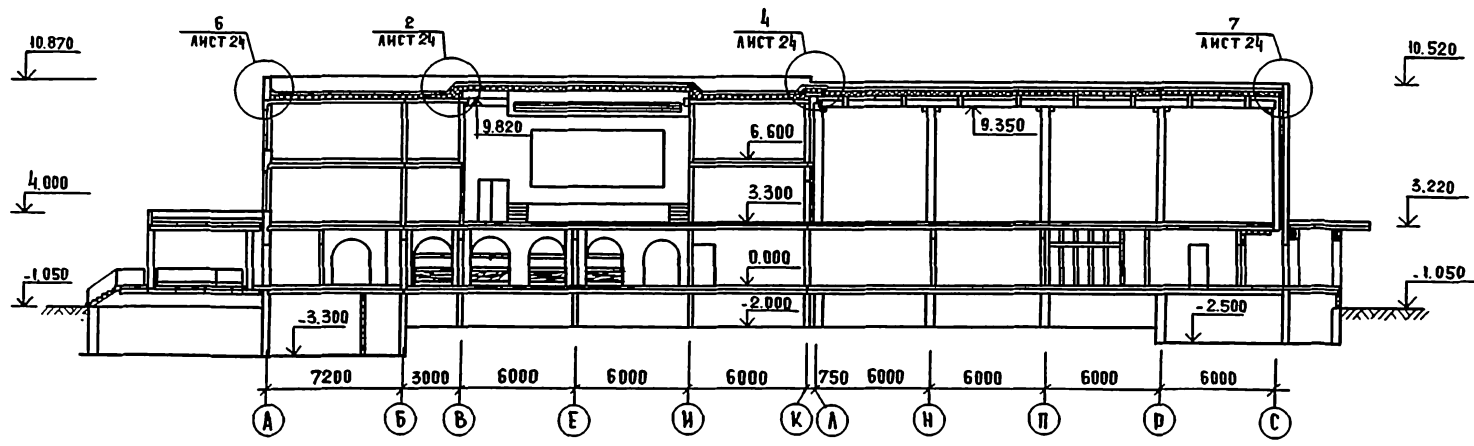
C

П Р И В Я З А Н :		221-1-443.85-ЯС1	
НАЧ. Д. АСОНОВ	И. КОНТ. ШИШИНА	ШКОЛА НА 37 КЛАССА	СТАДИОН АРСТ
Г. Л. ШИШ. ШИРЯШИНА	Г. А. П. ЧИРАКУН	(1951-1996 УЧАЩИХСЯ)	Р 27
Г. С. П. ЕРКО	И. С. А. АРХ. БОГДАНОВА	ВАРИАНТ ФАСАДОВ.	ЦНИИЭП
Р. К. Г. Р. ПИЩОУССЕР			

УШ. № 1024 ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗД. ОНЧ

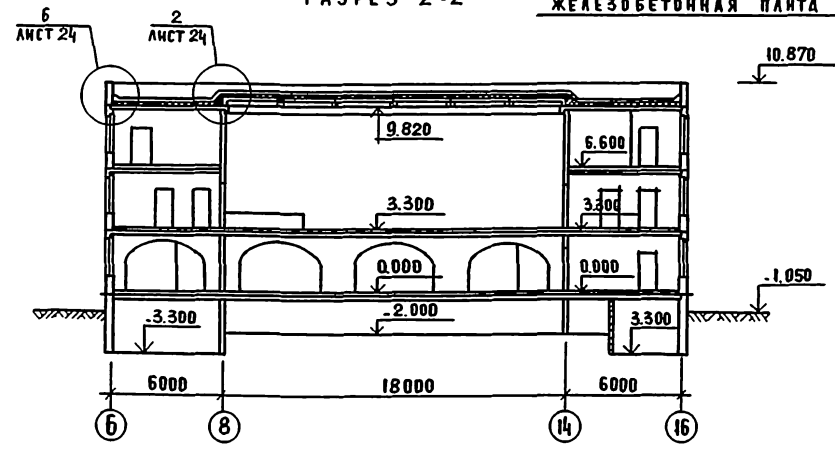
А.А.1

РАЗРЕЗ 1-1

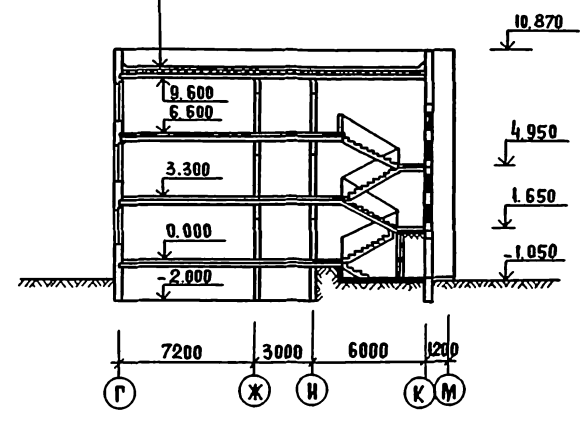


СЛОЙ ГРАВЛЯ НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	- 10 мм
4 СЛОЯ АНТИСЕПТИРОВАННОГО РУБЕРОИДА МАРКИ РМД-350 (ТУ 21-27-28-71)	
НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	20 мм
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ИЗ РАСТВОРА М50 ПО ВЕРХУШКУ	- 15 мм
ПАНТЫ ИЗ ДАЧЕНОГО БЕТОНА $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$ / ОБЩИЕ ДАННЫЕ ТАБЛИЦА №7	
ПАРИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА ГОРЯЧЕМ БИТУМЕ	- 5 мм
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПАНТА	- 220 мм

РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



ИЗДАНИЕ: 1985 г. ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ

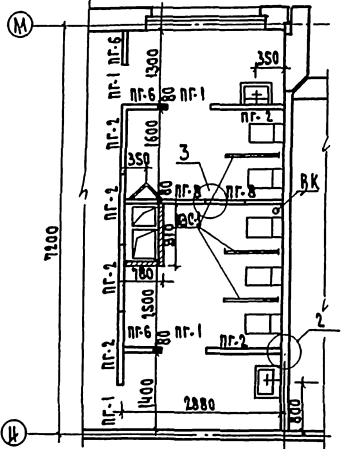
		221-1-443.85-АС1	
НАЧ. М. ЛЕОНОВ	И. КОНТ. ИЩИНА	ШКОЛА №33 КЛАССА	СТАДИОНА
ГЛАВ. ИНЖ. ШУРИШКИН	ГЛАВ. ИНЖ. ЧВДАУН	(1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	Р 28
ГЛАВ. ИНЖ. ЕВКО	ВЕД. АРХ. БОГДАНОВА	РАЗРЕЗЫ	ЦНИИЭП
СТ. АРХ. ЗИНОВКИНА			ТОРГОВО-БЮДЖЕТНОЕ ЗАКАЗНИЧНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКО-КОНСТРУКТОРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ПРИВЯЗАН:

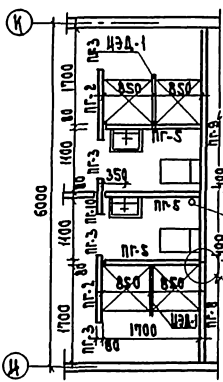
ИМ. Н.	
--------	--

А.А.1

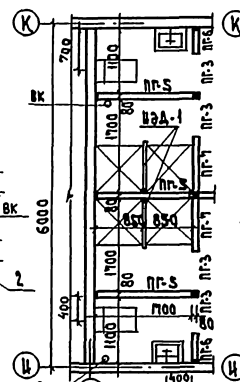
Зона "А" С/У на отм. +3.30 и +6.60



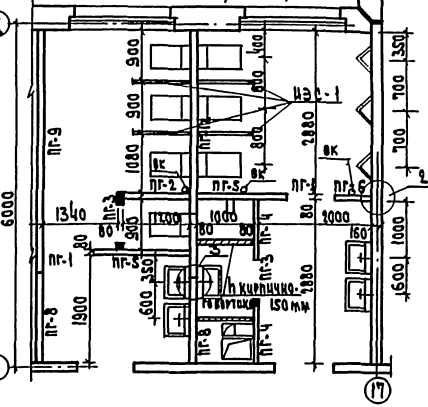
Зона "Б" С/У на отм. +3.30



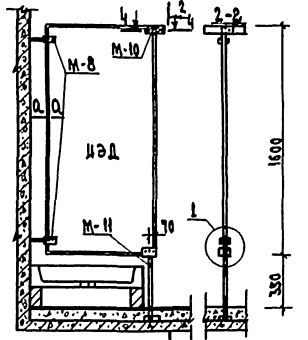
Зона "Б" С/У на отм. +3.30



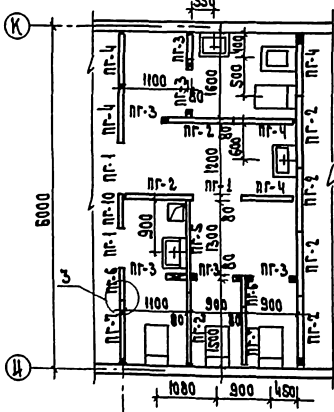
Зона "Б" С/У на отм. ±0.00, +3.30, +6.60



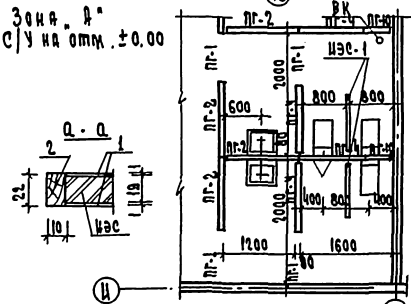
Установка экрана душа ЦЭД-1



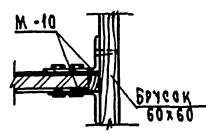
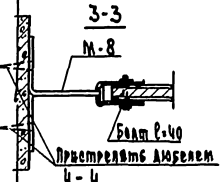
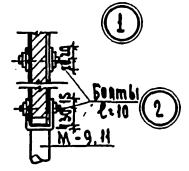
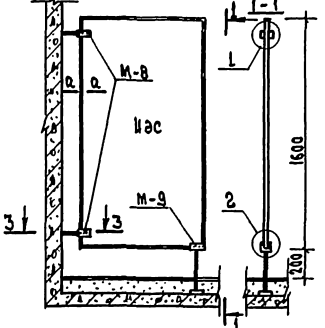
Зона Б. С/У на отм. ±0.00



Зона "А" С/У на отм. ±0.00



Установка экрана санузла ЦЭО-1



Спецификация элементов ЦЭО-1 и ЦЭД-1

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код-90	Масса ед., кг	Примечание
ЦЭО-1					
ЦЭО	гост 1842-76	ДСП δ=19 мм			1.36 м²
1	гост 9590-76	Пластик бум.-слоистый			2.72 м²
2	гост 2695-71	Рейка 10x22 мм			0.001 м³
М-8	221-1-443.85	Акрил	М-8	2	0.51
М-9	АС.ИЗ.06	М-9	1	1.23	
ЦЭД-1					
ЦЭД	гост 1842-76	ДСП δ=19 мм			1.2 м²
1	гост 9590-76	Пластик бум.-слоистый			2.4 м²
2	гост 2695-71	Рейка 10x22 мм			0.001 м³
М-8	221-1-443.85	Акрил	М-8	2	0.51
М-10	АС.ИЗ.06	М-10	2	0.15	
М-11	АС.ИЗ.06	М-11	1	0.63	

Спецификацию перегородок см. лист 30.

221-1-443.85-АС1

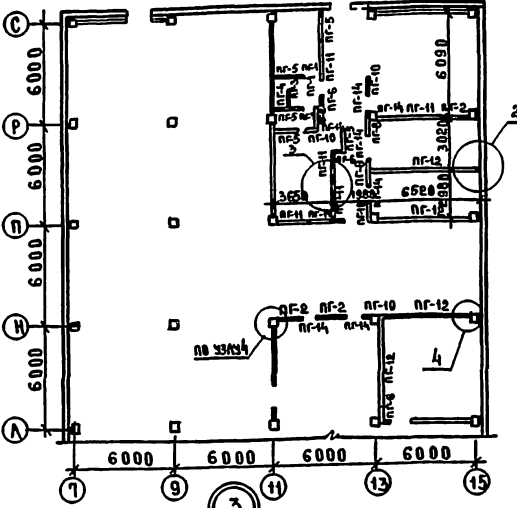
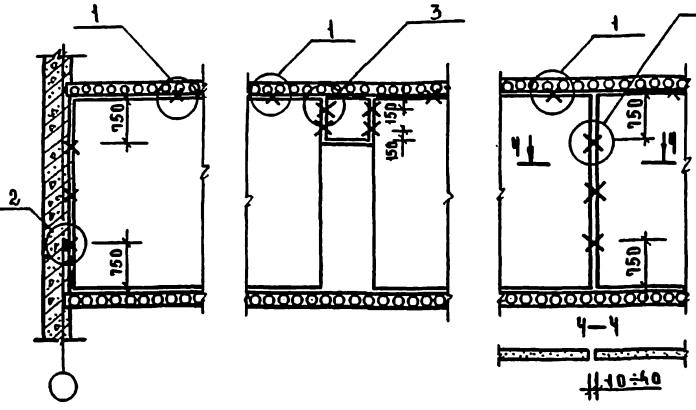
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТАНТ	СРОК ДЕЙСТВИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАНИЕ	Лист 29
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТАНТ	СРОК ДЕЙСТВИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАНИЕ	Лист 29
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТАНТ	СРОК ДЕЙСТВИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАНИЕ	Лист 29
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТАНТ	СРОК ДЕЙСТВИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАНИЕ	Лист 29

ИЗДАТЕЛЬСТВО "КАДА" М.А.А.А.

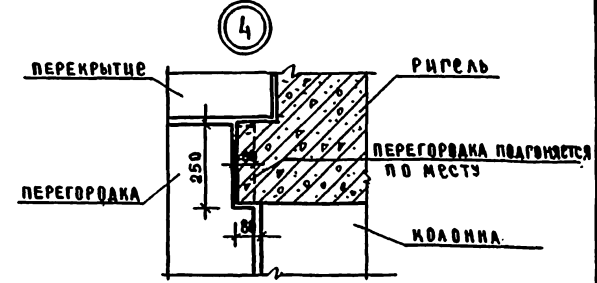
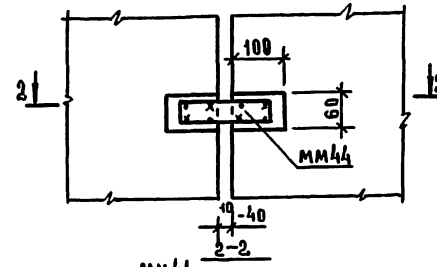
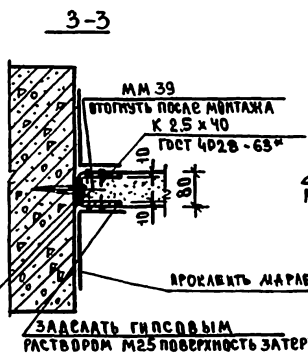
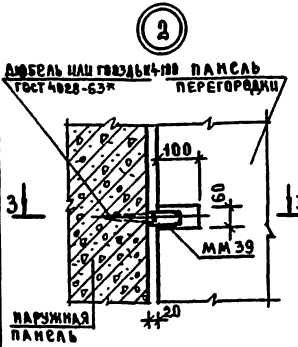
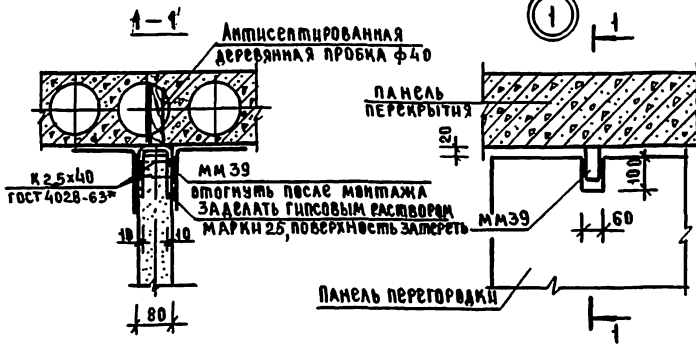
Узлы крепления гипсобетонных перегородок

Зона г. Схема расположения гипсобетонных перегородок на отм±0.000

Спецификация гипсобетонных перегородок



МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ	МАССА ПРИМЕРНОЕ КГ
ПГ-1	1,231,9-7 861п.1	ПГ 9. 9.8 - 5ГЦ	29	75
ПГ-2		ПГ 12.30.8 - 5ГЦ	32	375
ПГ-3		ПГ 7.9.8 - 5ГЦ	22	65
ПГ-4		ПГ 10.30.8 - 5ГЦ	25	310
ПГ-5		ПГ 17.30.8 - 5ГЦ	21	535
ПГ-6	1,231,9-7 861п.2(2)	ПГ 4,7.30.8 - 5ГЦ	22	145
ПГ-7		ПГ 9.2.30.8-5ГЦ	8	285
ПГ-8		ПГ 14.2.30.8-5ГЦ	31	440
ПГ-9		ПГ 43.4.30.8-5ГЦ	15	1360
ПГ-10		ПГ 6,2.30.8-5ГЦ	13	190
ПГ-11		ПГ 20.3.30.8-5Г	36	635
ПГ-12		ПГ 55,6.30.8-5Г	17	1745
ПГ-13	1,231,9-7 861п.1	ПГ 10.9.8 - 5Г	13	94
ПГ-14		ПГ 13.9.8 - 5Г	6	122

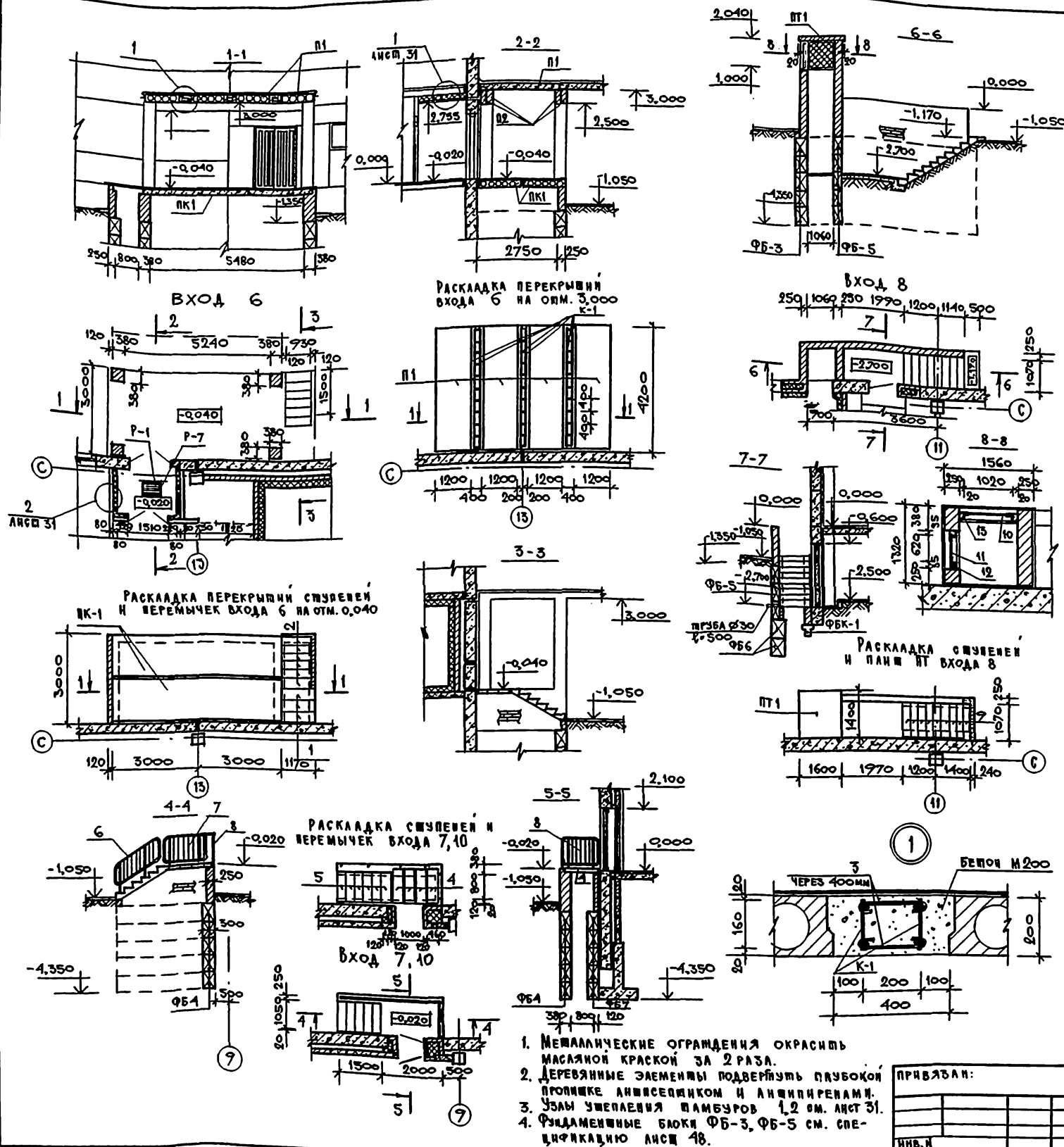


1. Данный лист см. совместно с листами 64,65,66
2. Перегородки примыкающие к колоннам подогнать по узлу 4

221 - 1 - 443.85 - ЯС1			
И.И. КОЗЛОВ	И.И. КОЗЛОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН ЛИСТ
И.И. КОЗЛОВ	И.И. КОЗЛОВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	П 30
И.И. КОЗЛОВ	И.И. КОЗЛОВ	УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ	ЦИНИЭП

ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДОВ 6,7,8

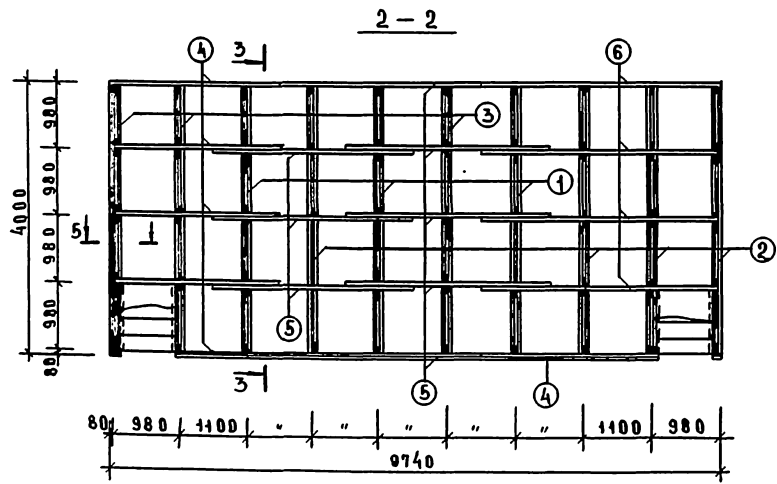
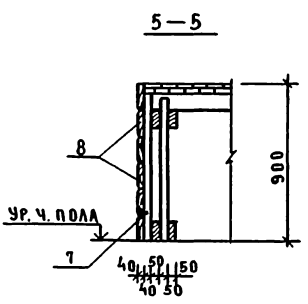
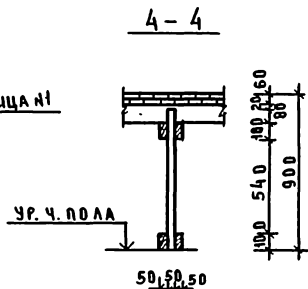
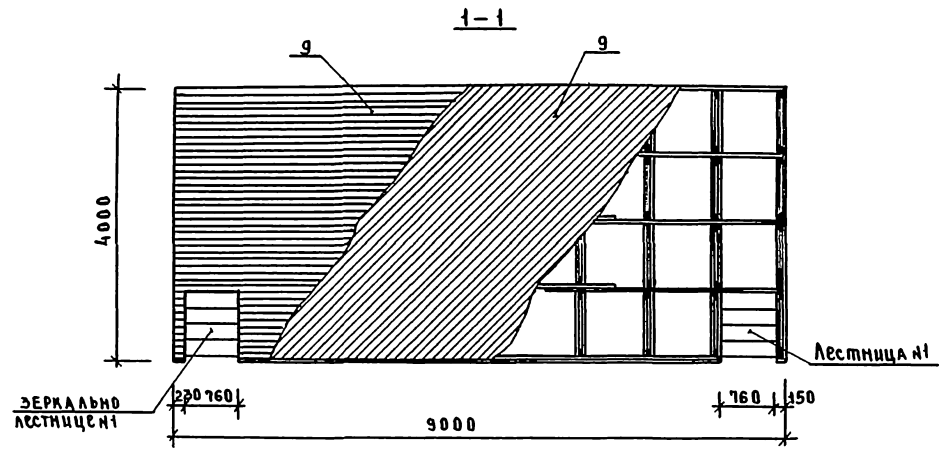
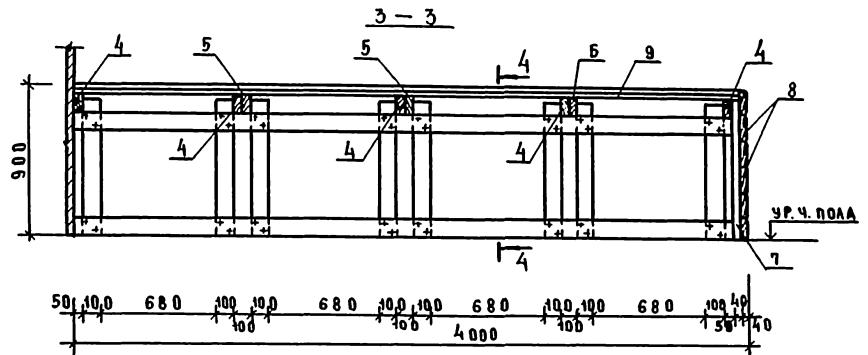
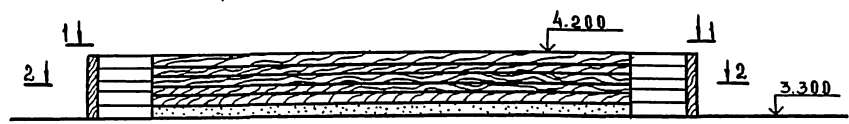


ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВХОД 6					
ПК-1	1.070.1-1 ВЫП. 5-1	ПК 6015-6 АТ V T	2	2767	
П1	1.141-1 ВЫП. 60	П 42-12	4	1970	
К-1	221-1-МБ. 85 АС.М.25	К-1	6		
1	1.138-10 ВЫП. 2	2 ПР 72-14.38.22У	3	72	
2	1.055.1-1	АС 11-17	6	110	
П2	1.225-2 ВЫП. 11	П 40-60 П А IV	4	1500	
3	ГОСТ 5784-82	Ø 6 А I l=300	66	9066	
Р-7	221-1-443.85-АС.03.02	Р-7	1	10,00	
ВХОД 7,10					
4	1.138-10 ВЫП. 2	2 ПР 72-14.38.22У	8	72	
5	1.055.1-1	АС 11-17	12	110,0	
6	1.256-1	ОЛ - 9 - 1	1	20,77	
7		ОЛБ - 15-1	1	17,38	
8		ОЛБ - 12-1	1	18,06	
ВХОД 8					
9	1.055.1-1	АС 11-17	7	110,0	
10	1.279.9-2	ВХР-5	1	13,2	
11		ВХР-2	1	10,0	
12	ГОСТ 24454-80 Е	ДОСКА 32x35	1,4		М
13		ДОСКА 32x20	3,5		М
ПТ-1	1.243.1-4	ПТ 12,5-16.14	1	7,47	
ЭЛЕМЕНТЫ УЩЕПЛЕНИЯ					
ПАМБУРОВ ВХОДОВ 1+6					
14	ГОСТ 24454-80 Е	ДОСКА 50x60	116		М
15		ДОСКА 19x50	169		М
16	ГОСТ 18124-75	АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ Б-6 мм	75		М ²
17	ГОСТ 9573-82	НЕСТЯКНЕ МИНЕРАЛО-ВАЙННЕ ПАННИ Б-60мм	7,7		М ³
18	ГОСТ 24454-80 Е	ДОСКА 170x50	152		М
ВХОД 11					
4	1.138-10 ВЫП. 2	2 ПР 72-14.38.22У	5	72	
5	1.055.1-1	АС 11-17	12	110,0	

221-1-443.85-АС1					
И.М.М	ЛЕОНОВ				
И.КОНТ.	НОВИЧКО				
П.И.И.И.М	БАРЫШИНА				
П.А.П.	ЧВАНУН				
П.П.	ЕВКО				
С.Т.И.И.И.	ТЕПЛОВА				
В.Е.Д.А.Р.	БОГДАНОВА				
ПРИВЯЗАН:			ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1276 УЧАЩИХСЯ)		
И.И.И.И.			СТАДИОН	АНСТ	АНСТОВ
			Р	32	
			ВХОДЫ 6,7,8,10,11		ЩИИЭП
			ГОРЬКО-БРАУЕРСКИЙ КОМБИНАТ		

АА.І

ФАСАД ЭСТРАДЫ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭСТРАДЫ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2Н-1.445.85 АС134	РАМА Р-1	3		
2		АС134 РАМА Р-2	4		
3		АС134 РАМА Р-3	3		
4	ГОСТ 24454-80 Е	ДОСКА 2700x100x50	6		
5		ДОСКА 3200x100x50	8		
6		ДОСКА 3700x100x50	4		
7		ДОСКА 840x150x40	20		
8		ДОСКА 150x40	66		М
9		ДОСКА НАСТУПАЯ δ=30	69		М ²

1. Все деревянные изделия подвергнуть глубокой пропитке антисептиком и антипиренами.
2. Конструктивные элементы см. лист 34.

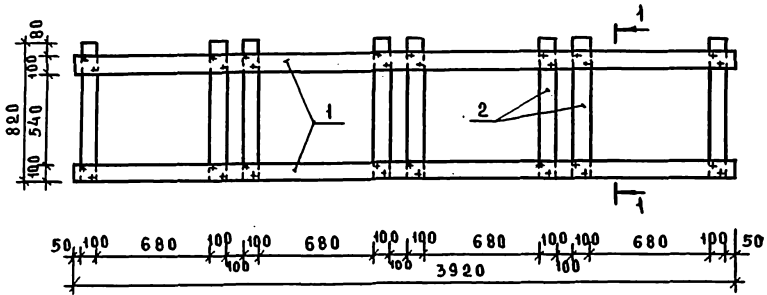
221-1-443.85-АС1			
НАЧ. М. ДРОНОВ	И.П. ОНТ. ЦОВИНА	ШКОЛА №33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОНА И СПОРТОВ
ГЛАВ. ЧЕБАКУН	ГЛАВ. ЕВРО	ЭСТРАДА	ЦНИИЭП
ВЕД. АРХ. БОГАНОВА	СТ. АРХ. ВИНОВИЦКА		ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ПРИВЯЗАН	
ИМБ. №	

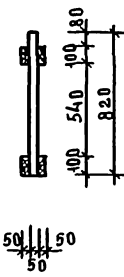
ШКОЛА №33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)

АА-1

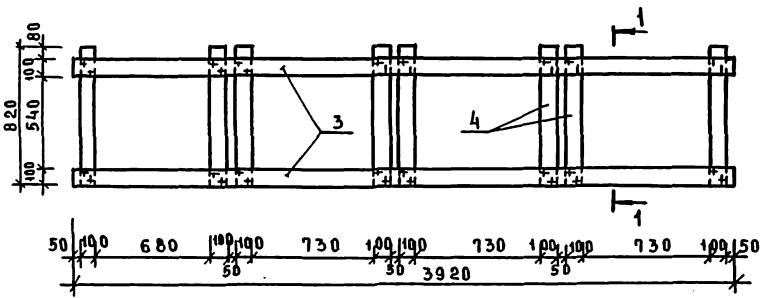
РАМА Р-1



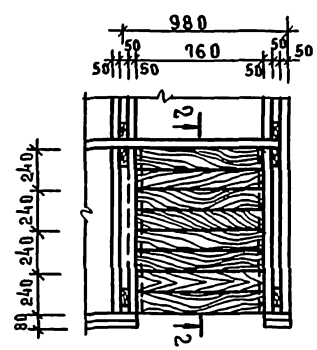
1-1



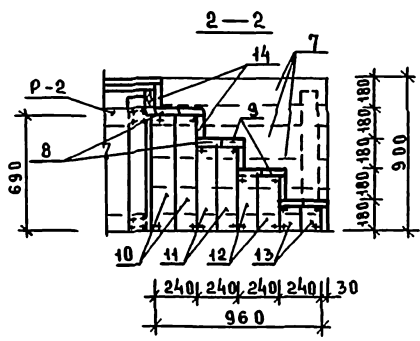
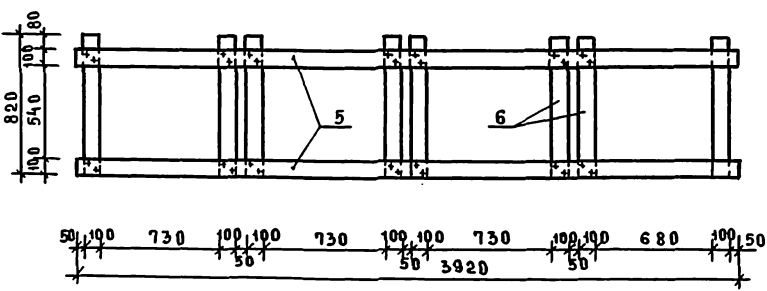
РАМА Р-2



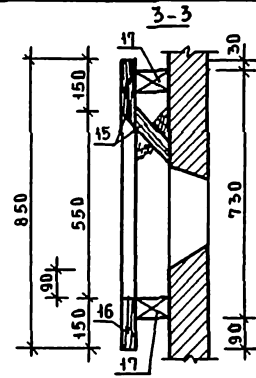
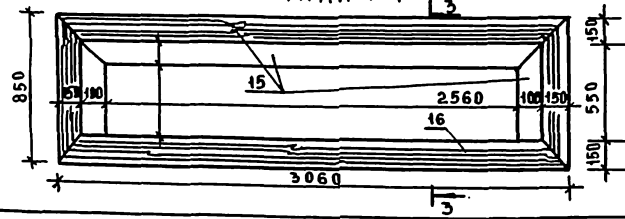
Лестница №1



РАМА Р-3



РАМА Р-4



Все деревянные изделия подвергнуть глубокой пропитке антисептиком и антипиренами.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ Р-1; Р-2; Р-3; Р-4 И ЛЕСТНИЦЫ ЭСТРАДЫ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД МАСС. ШТ. ЕД. ИГ.	ПРИМ. ЧАНИЕ
РАМА Р-1				
1	ГОСТ 24454-80Е	БРУСОК 3920x100x50	4	0.078м³
2		БРУСОК 820x100x50	8	0.033м³
РАМА Р-2				
3	ГОСТ 24454-80Е	БРУСОК 3920x100x50	4	0.078м³
4		БРУСОК 820x100x50	8	0.033м³
РАМА Р-3				
5	ГОСТ 24454-80Е	БРУСОК 3920x100x50	4	0.078м³
6		БРУСОК 3920x100x50	8	0.033м³
ЛЕСТНИЦА №1				
7	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 990x100x32	18	0.057м³
8		ДОСКА 760x130x32	4	0.013м³
9		ДОСКА 760x110x32	4	0.011м³
10		ДОСКА 690x130x32	4	0.012м³
11		ДОСКА 510x130x32	4	0.008м³
12		ДОСКА 530x130x32	4	0.004м³
13		ДОСКА 150x130x32	4	0.002м³
14		ДОСКА 760x150x25	5	0.03 м³
РАМА Р-4				
15	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 180x40	692	М
16		ДОСКА 150x40	306	М
17		БРУСОК 180x60	746	М

С.О. ГЛАСОВАРИН. ШИФР. СЧЕТА ПОДАРИТЬ И ВСТАВКА ШИФР.

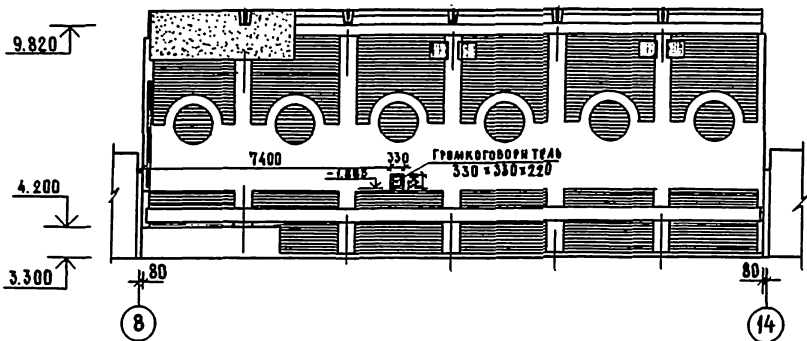
221-1-443.85-АС1

НАЧ. М. АРОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН	АНСТ	АНСТОВ
И. КОНТРОЛЬЩИК		Р	34	
ГЛАВ. ИНЖ. С. А. ЧАЛАН	Конструктивные элементы ЭСТРАДЫ	ЦНИИЭП ЭСТРАДЫ		
ГЛАВ. ИНЖ. Е. В. КО		ГОР. РАБОТНИКИ		
ВСА. АРХ. БЛАЖАНОВА		И. И. КОСОВ		
СТ. АРХ. З. И. ЮРИНА		И. И. КОСОВ		

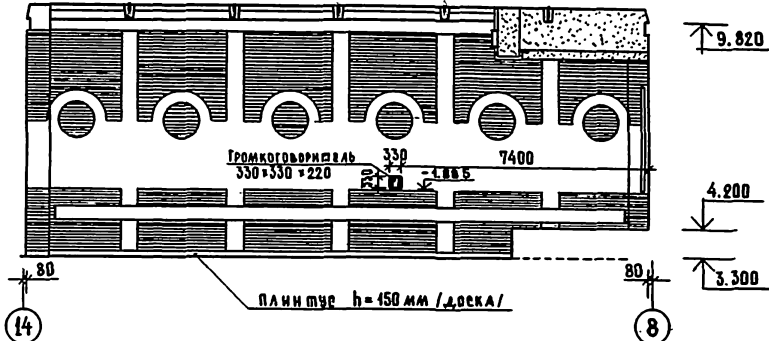
ПРИВЯЗАН	
ИИВ. №	

А.А. I

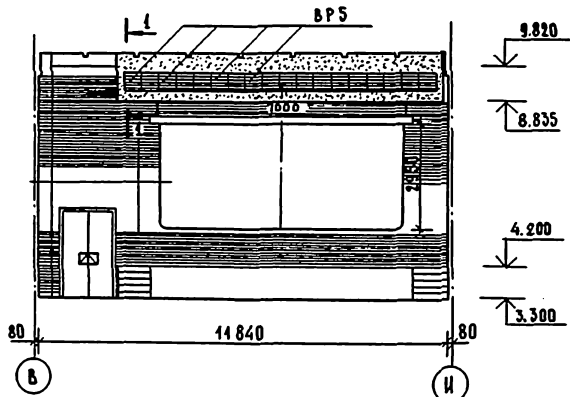
Развертка стены актового зала в осях 8-14



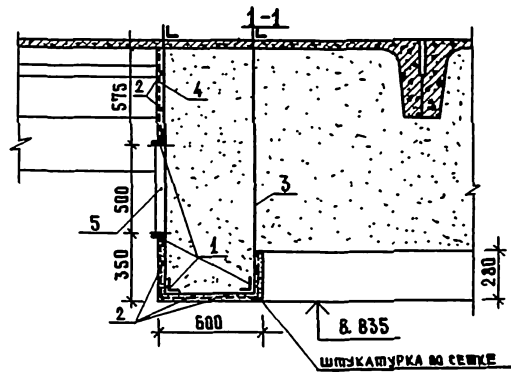
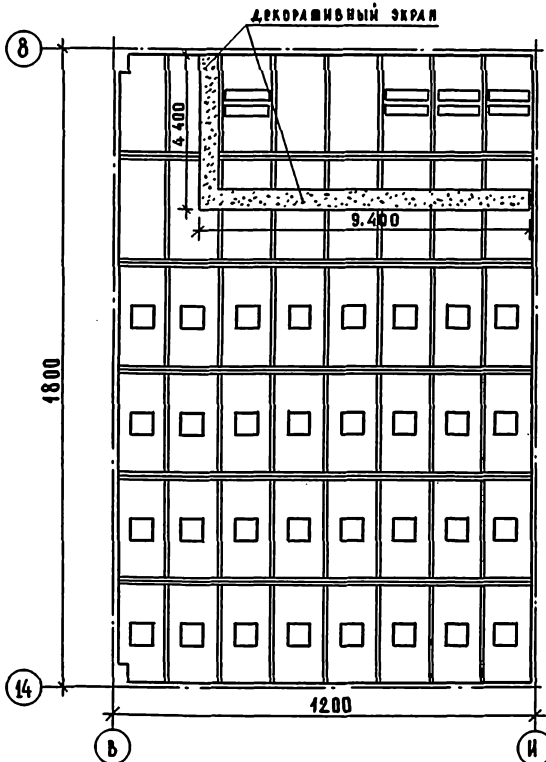
Развертка стены актового зала в осях 14-8



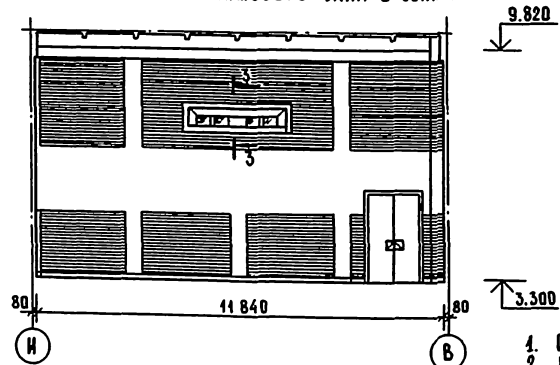
Развертка стены актового зала в осях В-И



План расположения светильников



Развертка стены актового зала в осях И-В



Спецификация элементов экрана

Марка, код.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 8510-72 "	L 50x32x4 e=4,700	10	44,70	
2	ГОСТ 5781-82	φ 6. А I e=4,700	27	4,043	
3	221-1-443.85 ЯСНЗ.12	A-1	15	1,32	
4	ГОСТ 8478-81	сетка рабица	36,8		м ²
ВР-5	1.279.9-2	решетка ВР-5	18		шт

221-1.443.85-АС1

1. Речение 3-3 см. лист 34
2. Стены окрасить водозамываемой краской контрастных тонов.

привязан

И.№. №

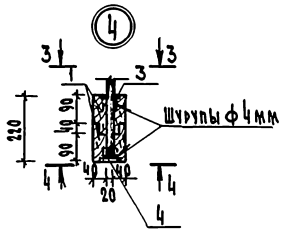
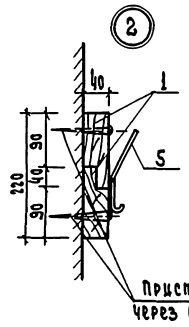
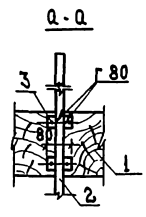
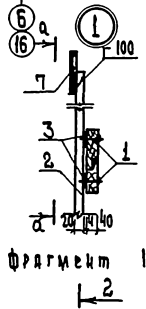
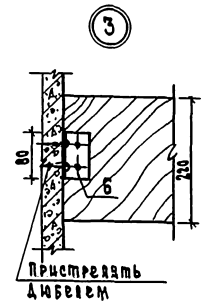
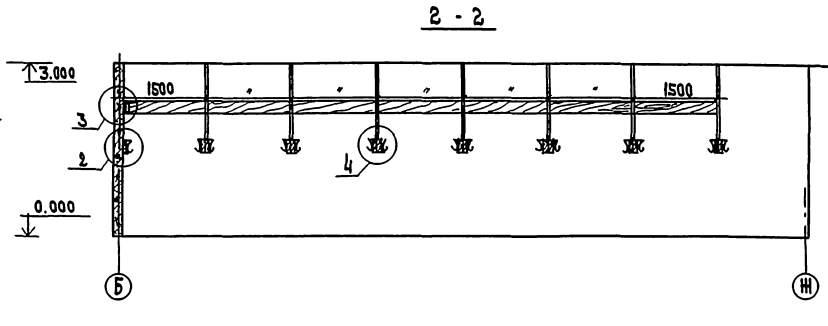
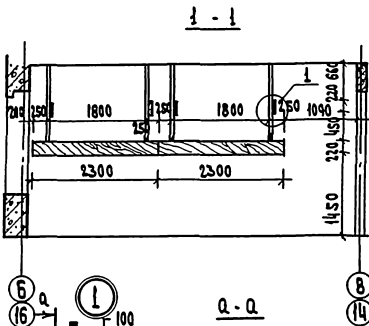
И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №
И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №
И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №	И.№. №

ШКОЛА НА 33 КЛАССА
(4254-4296 учащихся)

Развертки стен актового зала
План расположения светильников

СТАНДАРТ	АНСКО
Р	35
ЦНИИЭП	

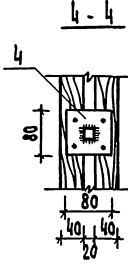
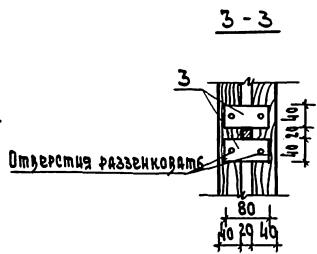
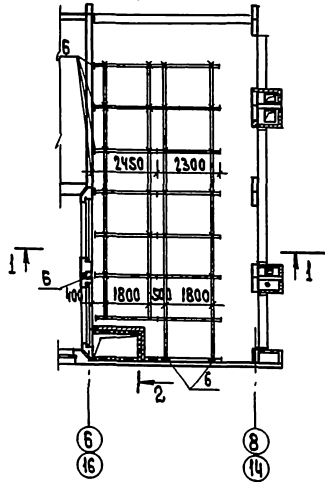
А.п. I



Спецификация элементов крепления вешалок

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, кг
1	ГОСТ 24454 - 80 Е	Доска 130x40 мм	307	
2	ГОСТ 2591 - 71	□ 20x20, L=1850	54	5.81
3	ГОСТ 103 - 76	- 40x4, L=80	104	0.1
4		- 80x4, L=80	52	0.2
5	Клей для древесины	Клей ПВА	1350	
6	ГОСТ 8509-72*	ЛС0x6, L=80	18	0.30
7	221-1-443.85 АС №3.12	Д. 1	56	1.32

1. Доски подвергнуть глубокой пропитке антисептиком и лакировать.
2. Доски покрыть бесцветным лаком 3х2 раза.
3. Крышки прибивать в шахматном порядке через 100мм
4. Лист см. совместно с листом 12.

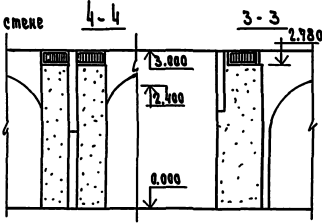
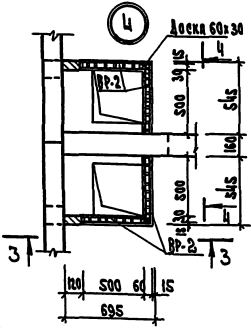
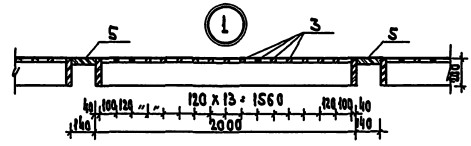
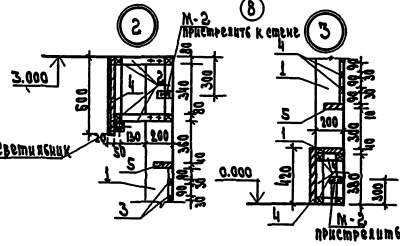
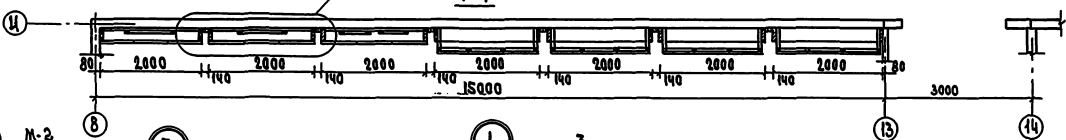
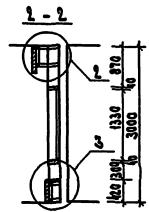
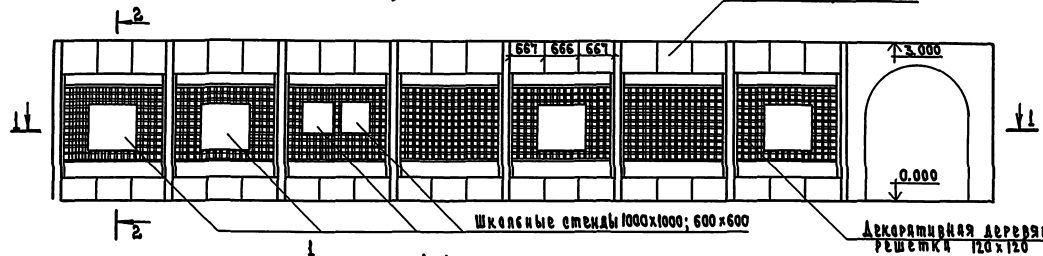


221-1-443.85-АС1

Приказан	Ин. М.С. Давыдов	Школа на 33 классах, 1251 - 1296 учащихся	Иван	Листов
	Ин. И. Кузнецов		Р	36
	Ин. А. Козлов		ЦНИЭП	
	Ин. В. Козлов			
	Ин. А. Козлов			
	Ин. В. Козлов			

А.А.1

Развертка стены вестибюля по оси : И"



Спецификация элементов вестибюля

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
		Обформление стены вост.			
1	гост 24654-80 Е	Стеклозеркало 200x40	57	М	
2		Брусек 80x50	100	М	
3		Рейка 32x30	354	М	
4	гост 10632-77 А	ДСП 5x19	14	М ²	
5	гост 24654-80 Е	Доска 140x40	48	М	
М-2	221-1-443.85-АС 1	М-2	28	0.49	

1. Все деревянные элементы подвергнуте грубойкой пропитке антисептиками и антипиренами.
2. ДСП показанную в зале 2 окрасите в белый цвет лаком 3А 2 раза.
3. Деревянную декоративную решетку покрыть лаком 3А 2 раза.
4. Лист см. совместно с листом 12.

221-1-443.85-АС 1

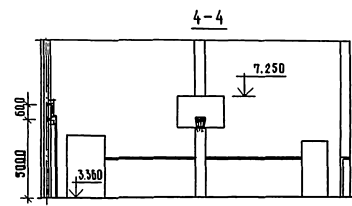
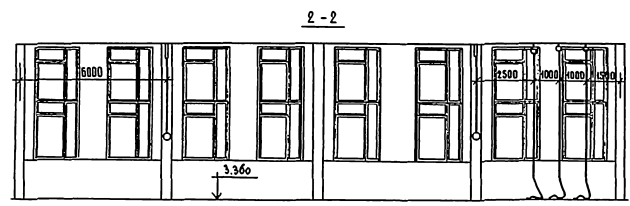
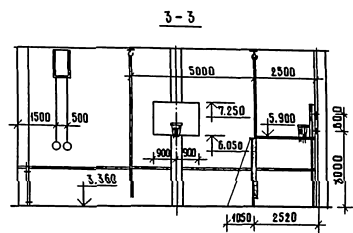
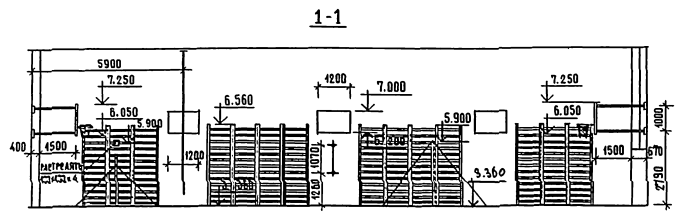
ПРОЗРАЧ

Исполн. № 33 класса / 1251-126 учащихся /

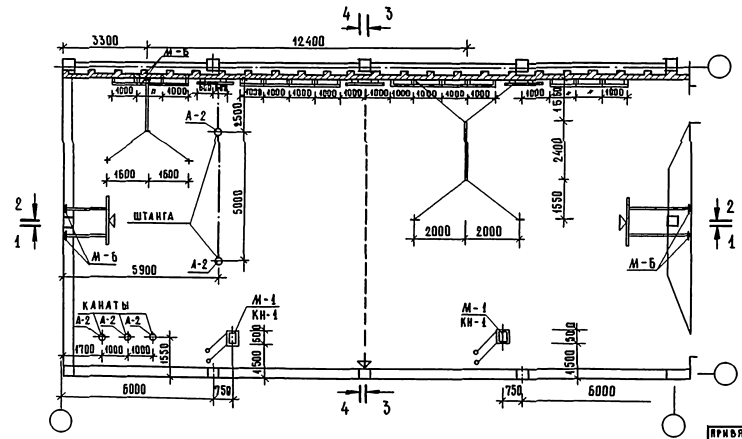
Оформление вестибюля

ЛИНИИ

А.А. I



ПЛАН СПОРТЗАЛА В ДВЯХ 7-И, 11-15

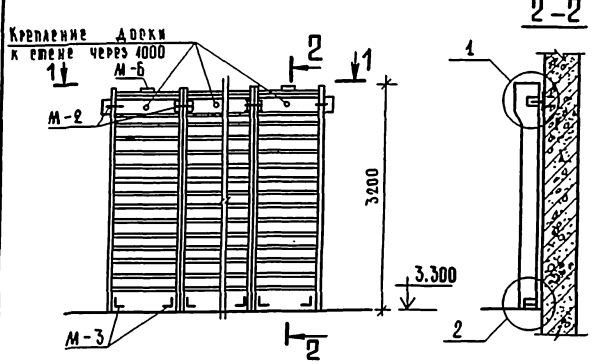


1. Типовые решения крепления спортивного оборудования см. серия 2.270-2 вып. 4,2,5.
2. Крепление деталей А-2, М-Б, М-1, КН-1 см. лист 39.
3. Лист смотреть с листом 39.

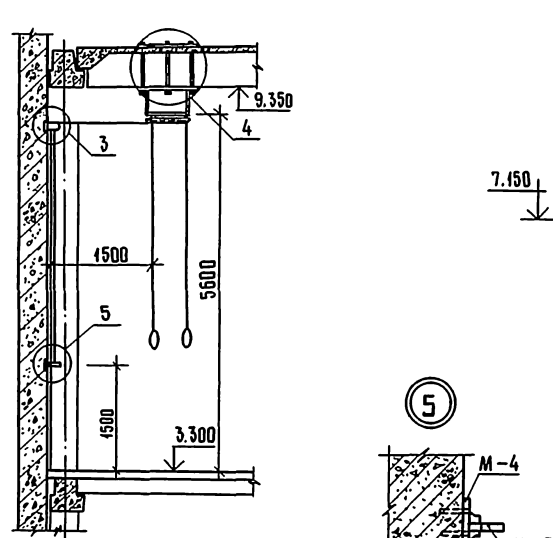
		221-1-443.05-АС1	
ИМЯ АВТОРА ПРОЕКТА	В.В.В.	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251 - 1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН П. 38
ИМЯ КОМП. ПРОЕКТА	В.В.В.	УСТАНОВКА СПОРТИВНЫХ ОБОРУДОВАНИЙ	УЧ. РАБ. КОМП. ПРОЕКТА
ИМЯ НАСТАВНИКА	В.В.В.	БРА. АРХ. ВОЛГАНОВА	УЧ. РАБ. КОМП. ПРОЕКТА
ИМЯ ПРОЕКТА	В.В.В.	ТЕХНИК МАЛАХОВА	УЧ. РАБ. КОМП. ПРОЕКТА
ИМ. №			

ЛИСТ № 104/1. ПОДПИСЬ И ДАТА (ИЗМ. ЛИСТ)

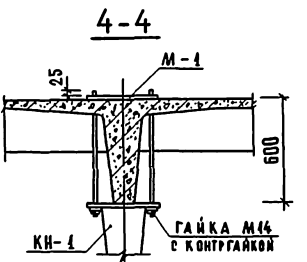
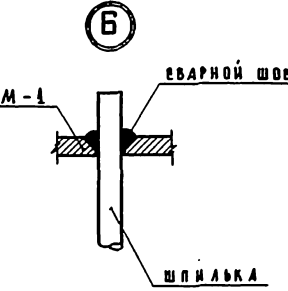
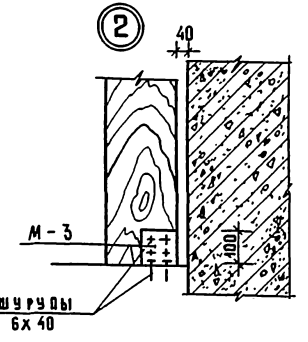
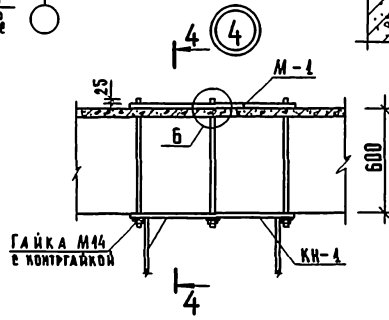
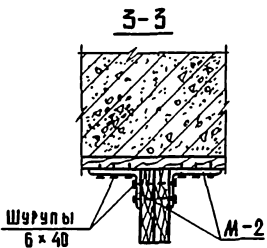
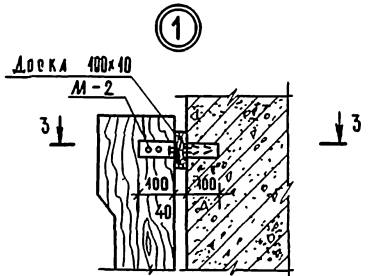
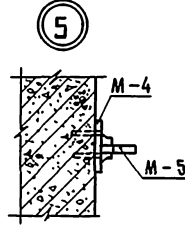
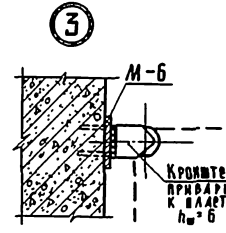
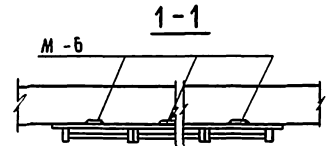
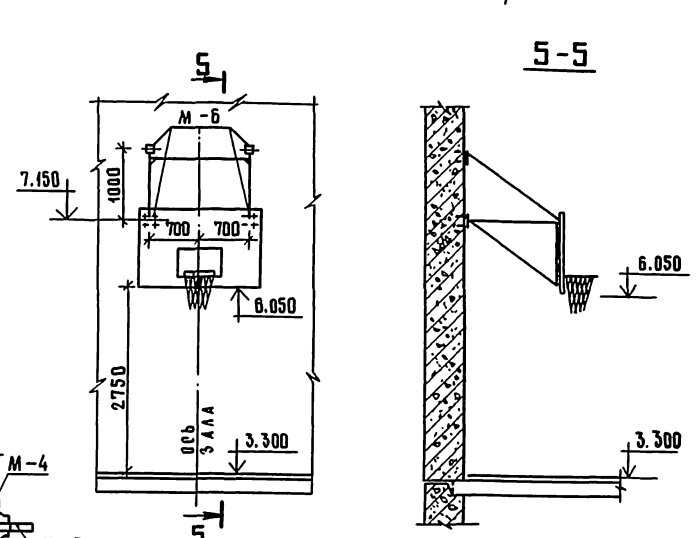
Крепление гимнастической стенки.



Крепление гимнастических колец.



Крепление баскетбольного щита.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СПОРТНАРЯДОВ

Поз. марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Примечание
М-1	221-1-443.85-АС.Ш3.04	М-1	4	41,74	
М-2	АС Ш3.05	М-2	30	0,49	
М-3	АС Ш3.05	М-3	56	0,982	
М-4	АС Ш3.05	М-4	4	0,395	
М-5	АС Ш3.05	М-5	4	0,210	
М-6	АС Ш3.05	М-6	30	0,100	
М-7	АС Ш3.06	М-7	4	1,554	
КН-1	АС Ш3.09	КН-1	4	76,85	
А-2	АС Ш3.13	А-2	40	0,610	

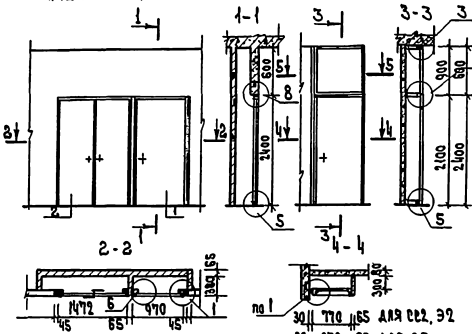
221-1-443.85-АС1

ИЗВ. №	ПОДПИСАНЫ	МАТЕРИАЛЫ	ИЗДАНЫ	ИЗДАНЫ
НАЧ. МАСШ. АГОНОВ	В. КОНТ. ПОШУМА	Г. ИВ. М. ШУРАГИНА	Г. П. ЧВДАК	Г. П. ЕВКО
БРА. АРХ. БОГДАНОВА	СТ. ИНЖ. ПЕЛЮКА	ШКОЛА НА 35 КЛАССА (4251-4296 ЧУАШХЯ)		
ПРИВЯЗ:		Крепление гимнастических снарядов	СТАНДАРТ	АНЕКС
ИНВ. №			Р	39

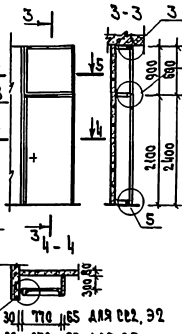
ИЗВ. № ПОДПИСАНЫ МАТЕРИАЛЫ ИЗДАНЫ ИЗДАНЫ

Ан. I.

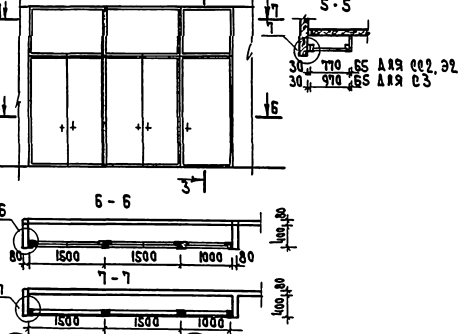
НИША СС1 И Э1



НИША СС2, Э2, Э3



НИША Э4 И С3

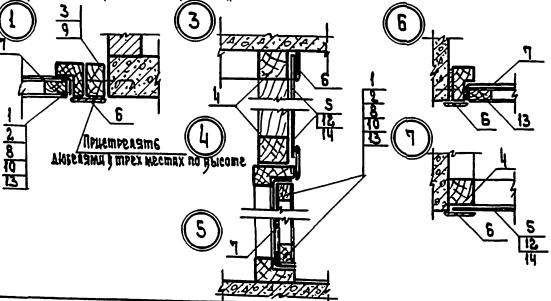


Спецификация элементов для устройства ниш Э и С

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса нетто, кг	Примечание
1	1.136-10	Ниша СС1 и Э1-Б шт	1		
2		ДГ 24-10	1		
3	гост 24454-80Е	Брусек 84x45 (L=2400)	2		
4		Брусек 84x29 (L=2600)	1		
6	гост 8442-75	Накладчик 54x13	15,4 м		
7	гост 17715-72	Стеклопакетная кромка	6,3 м ²		
		Ниша СС-1 шт	1		
8	1.136-10	ДГ 21-8	1		
9	гост 24454-80Е	Брусек 84x30 (L=3000)	1		
4	гост 24454-80Е	Брусек 50x50	3,14 м		
5	гост 8423-75	Плита жесткодержательная	0,72 м ²		
6	гост 8442-75	Накладчик 54x13	7,6 м		
7	гост 17715-72	Стеклопакетная кромка	1,8 м ²		
		Ниша Э3-1 шт	1		
10	1.136-10	ДГ 21-10	1		
9	гост 24454-80Е	Брусек 84x30 (L=3000)	1		
4	гост 24454-80Е	Брусек 50x50	3,6 м		
6	гост 8442-75	Накладчик 54x13	12,0 м		
12	гост 8423-75	Плита жесткодержательная	0,9 м ²		
		Стеклопакетная кромка	2,3 м ²		
		Ниша Э4 и С3-1 шт	1		
13	1.136-10	ДГ 24-15	2		
10		ДГ 24-10	1		
4	гост 24454-80Е	Брусек 50x50	12,8 м		
6	гост 8442-75	Накладчик 54x13	20 м		
4	гост 8423-75	Плита жесткодержательная	3,6 м ²		
7	гост 17715-72	Стеклопакетная кромка	9,1 м ²		

Спецификация элементов панно

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса нетто, кг	Примечание
		<u>Деревянные изделия</u>			
		<u>Дверные блоки</u>			
		ДГ 19-9 г	5		10
		ДГ 19-9 гта	2		2
		ДН 21-15 АЩ	7		7
		ДН 21-15 вп	2		2
		ДН 21-10 АП	1		1
		ДГ 21-10	20		23
		ДГ 21-10 л	4		2
		ДГ 21-9	1		3
		ДГ 21-9 А	4		6
		ДГ 21-7	6		5
		ДГ 21-7 А	4		5
		ДГ 21-12	1		4
		ДГ 21-12 А	2		1
		ДГ 21-12 л	2		1
		ДГ 21-12	8		6
		ДГ 21-15	2		4
		ДН 21-10 АП	1		1
		ОП 7	1		1
		ДП 10-10	1		4
		<u>Оконные блоки</u>			
		ОР 18-18 в	14		14
		ОР 9-9	2		2
		ОР 21-18 в	16		16
		<u>Приводок гармошки</u>			
		ПГ-1	16		16
		ПГ-2	10		10
		Ф-1	2		2
		ВР-2	8		8
		<u>Металлические изделия</u>			
		Р-1	10		10
		Р-2	2		2
		Р-3	2		2



- 1 Все деревянные изделия подвергнуть газобойной пропитке антисептиками и дитипиренами
- 2 Все двери ниш Э и С сделать изнутри пестрой жестко

Поз. 14* на ДВЕРЯ устанавливаются ПРУЖИНЫ для САМОЗАКРЫВАНИЯ, а НА ПАНКАХ ЭТАЖЕЙ обозначены ДВЕРИ с уплотнением в притворях

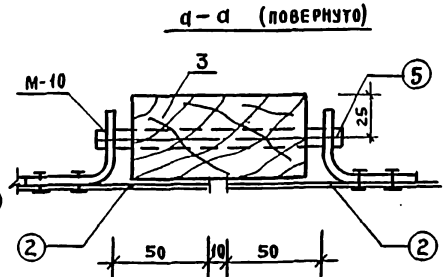
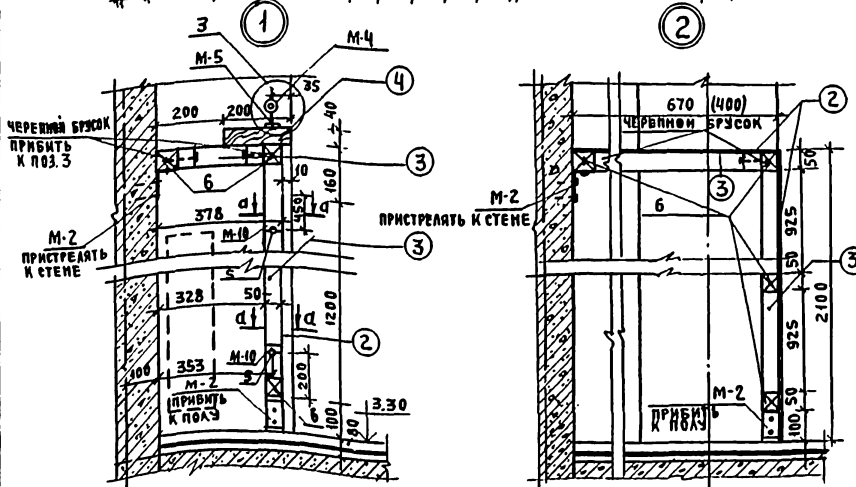
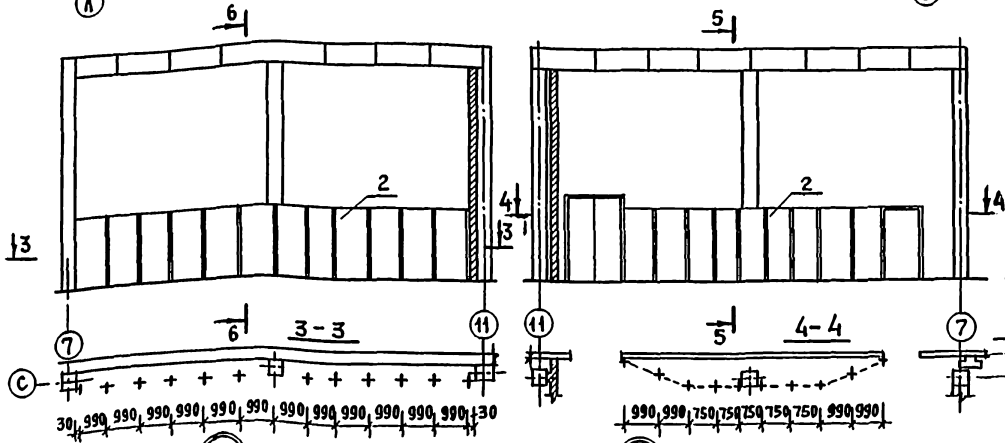
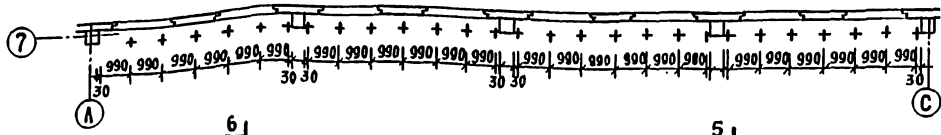
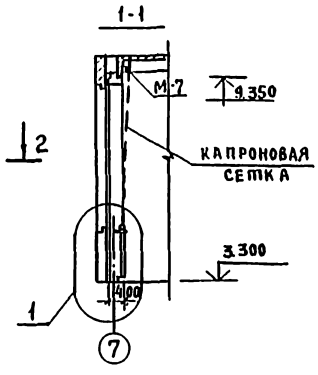
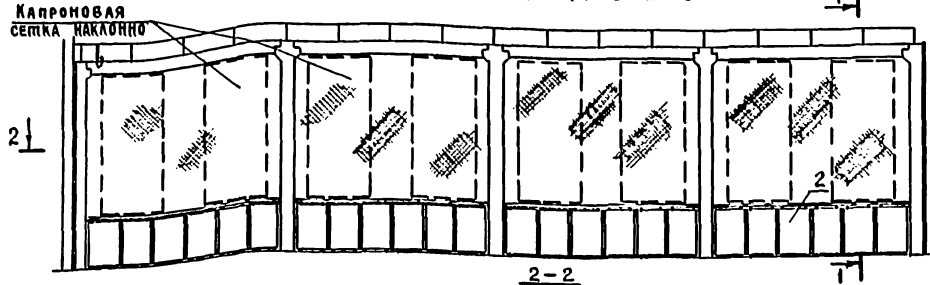
221-1-443.85 А01

Исполнитель	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проверен	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Утвержден	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Дата	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Масштаб	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Лист	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Кол-во листов	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Итого листов	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Итого листов	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Итого листов	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Итого листов	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Школа № 53 класса (1251-1296 учеников)
 Заведующий НИШ Э и С
 Спецификация элементов панно
 ИИИЭП

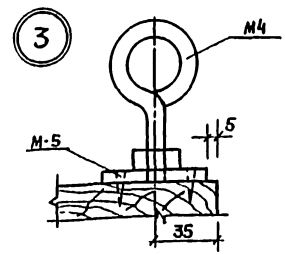
А.А. I

РАЗВЕРТКИ СТЕН СПОРТЗАЛОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАЩИТЫ ОКОН И СТЕН СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
		ЗАЩИТА ОКОН			
1	ГОСТ 8732-78 ^А	ТРУБА 45x5 Ø-6000	16	29,6	
М-4	221-1-443,85 АС ИЗОБ	М-4	24	0,395	
М-5	АС ИЗОБ	М-5	24	0,210	
М-7	АС ИЗОБ	М-7	24	1,554	
		ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ			
		ОТОПЛЕНИЯ			
2	ГОСТ 18124-75*	АСБОФАНЕРА б=6	54		М ²
М-10	221-1-443,85 АС ИЗОБ	М-10	192	0,57	
М-2	АС ИЗОБ	М-2	112	0,49	
3	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 100x50	242		М
4		СТАЛЕРНАЯ ПЛИТКА 200x40	24		М
5	ГОСТ 8737-78	Ф-Ø5 Ø-130	112	0,087	
6	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 50x50	131,5		М
		ОГРАЖДЕНИЕ СТЕН			
2	ГОСТ 18124-75*	АСБОФАНЕРА б=6	32,3		М ²
3	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 100x50	117		М
6		ДОСКА 50x50	117		М
М-2	221-1-443,85 АС ИЗОБ	М-2	92	0,49	

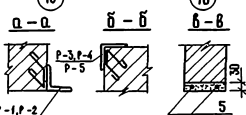
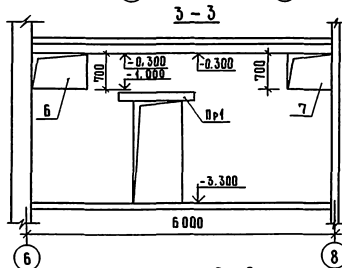
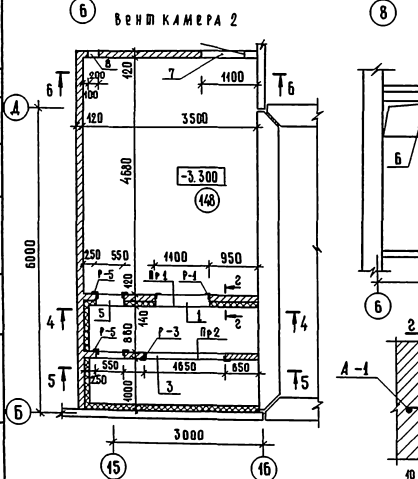
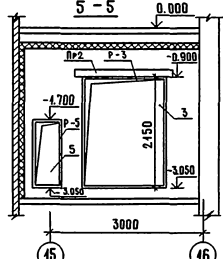
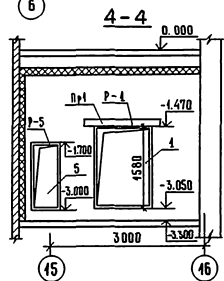
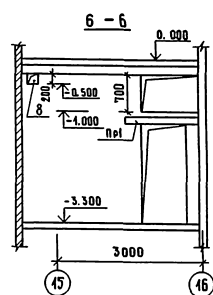
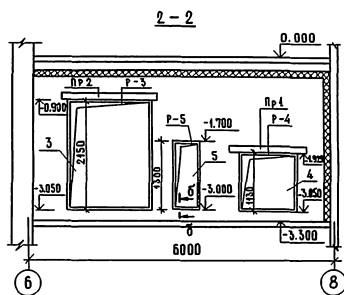
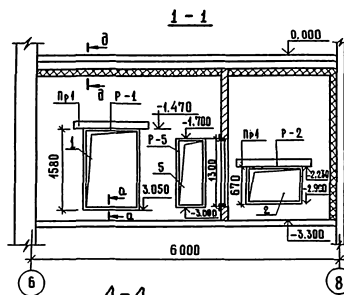
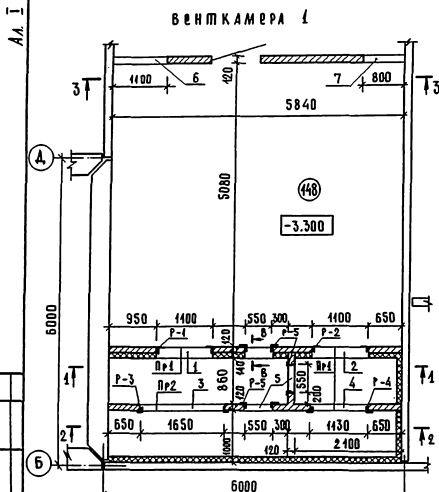


1. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧАСТИ ПОДВЕРЖИТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИСЕПТИКОМ И АНТИПИРЕНАМИ.
2. АСБОФАНЕРУ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПОД ЦВЕТ СТЕН

221-1-443,85-АС1

ИЗМ. М.	ЛЕОНОВ	Б/н	ШКОЛА НА 33 КЛАССА / 1251 - 1296 УЧАЩИХСЯ/	СТАДИОН	ЛЕТОВ
И КОНТР.	НОШИНА	Б/н		Р	41
ГЛАВ. ИНЖ.	ШУРГАТОВА	Б/н		ЦНИИЭП	
ГЛАВ. СТРОИТЕЛЬ	ЧВАЛАН	Б/н			
ГЛАВ. ЭКОНОМ.	ЕВКО	Б/н			
ВЕД. АРХ.	БОГДАНОВ	Б/н	ПРОЕКТОР РАБОТЫ И НАДЗОРА		

Лист № подл. Подпись и дата (визы ИС)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	Размеры, мм.	Отметка нив., отв. мм.	Назначение	
1	1400	1580	-3,050	ВЕНТКАМЕРНАЯ
2	1400	670	-2,900	
3	550	1300	-3,000	
4	4650	2450	-3,050	
5	1430	1430	-3,050	
6	1400	700	-4,000	
7	800	700	-4,000	
8	200	200	-0,500	

Общие примечания смотри л. 43

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЕТАЛ. РА. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Пр 1	1. 138-40. Вып. 1	1 ПР2-45. 42. 44	6	75	
Пр 2		1 ПР3-19. 42. 44	2	75	
Р-1	221-4-443.85 АСВ3 04	Р-1	2	22,3	
Р-2	АСВ3 04	Р-2	1	44,1	
Р-3	АСВ3 04	Р-3	2	47,4	
Р-4	АСВ3 04	Р-4	1	24,4	
Р-5	АСВ3 02	Р-5	5	47,2	
А-1	4. 2.290-4. Вып. 1 л. 7	А-2	83	0,3	
А-2	А. И	А-8	36	0,56	
МАТЕРИАЛЫ					
1	ГОСТ 24454-80Е	Брусок 400x50	62,9		м
2		Рейка 50x50			
3	ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты δ=50 мм	65,7		м ²
4		Резка ступенчатая И2-16	78,0		м ²
5	ГОСТ 5784-82	φ 42 АТ., ε=900 мм	40		

221-1-443.85 ЛС 1

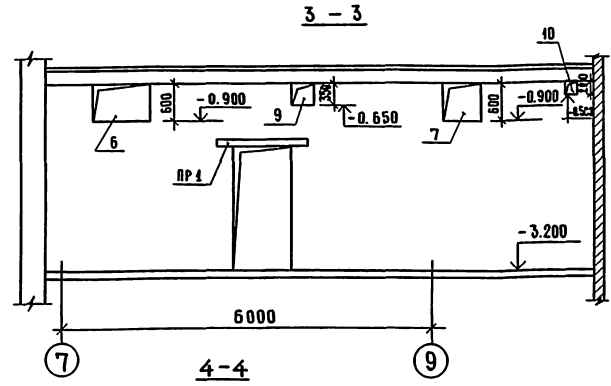
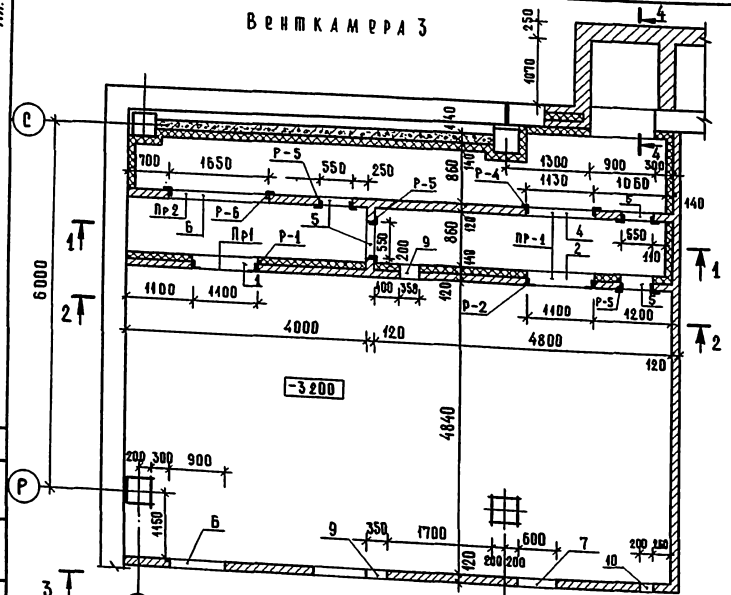
ИЗМ. №	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ	ДАТА
1	И.И.И.	П	42
2	И.И.И.	П	42
3	И.И.И.	П	42
4	И.И.И.	П	42
5	И.И.И.	П	42
6	И.И.И.	П	42
7	И.И.И.	П	42
8	И.И.И.	П	42

ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1256 УЧАЩИХСЯ)

ПРИЛОЖЕНИЕ ВЕНТКАМЕРЫ 1, 2.

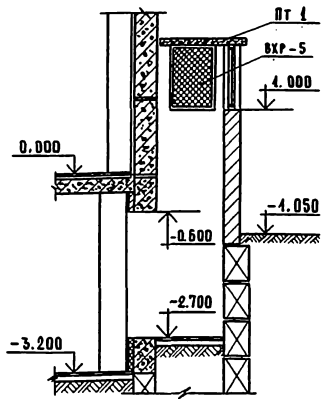
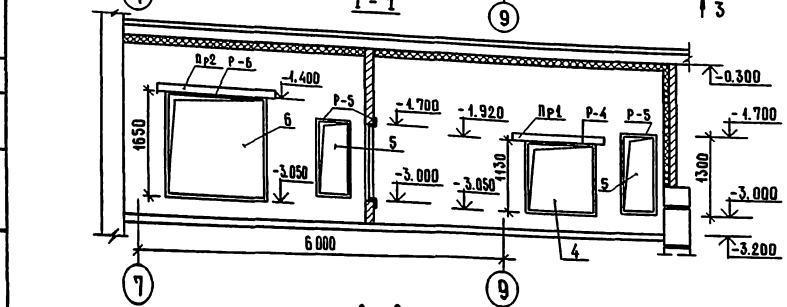
ЦНИИЭП

ВЕНТКАМЕРА 3



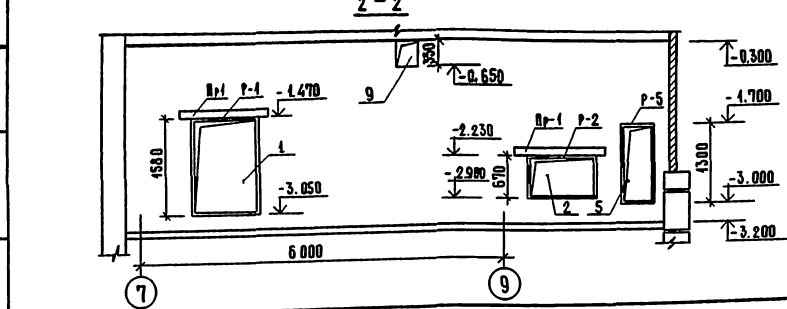
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Т.п. отв.	РАЗМЕРЫ, мм	ПЛОЩАДЬ ОТВЕРСТИЯ, м²	НАЗНАЧЕНИЕ
1	1650 x 1650	3,05	ВЕНТНАЯ ЦИП
2	1130 x 1130	3,05	
3	550 x 1300	3,00	
4	1100 x 670	2,900	
5	1100 x 1580	3,050	
6	900 x 600	0,900	
7	600 x 600	0,900	
8	1100 x 1000	1,050	
9	350 x 350	0,650	
10	200 x 200	0,500	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИТВОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРЫ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
Pr 1	1. 436 - 10. Вып. 1	1 Pr 2 - 15 - 12. 14	4	75	
Pr 2		1 Pr 3 - 19 - 12. 14	1	75	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
P-1	221-1-443.05 АС 03 01	P-1	1	22,3	
P-2	АС 03 01	P-2	1	14,1	
P-4	АС 03 01	P-4	1	24,4	
P-5	АС 03 02	P-5	4	17,2	
P-6	АС 03 02	P-6	1	44,4	
		МАТЕРИАЛЫ			
A-1	2. 290 - 4. Вып. 1 А. 7	A-2	108	0,3	
A-2	А. 11	A-8	36	0,36	
1	ГОСТ 24454-80 Е	Брусек 50 x 100	4250	М	
2		Рейка 50 x 50	54,8	М	
3	ГОСТ 10140-80	Минераловатные плиты $\delta = 50$ мм.	89,7	М²	
4	ГОСТ 5336-80	Сетка под штукатурку $\phi 20 \times 4$	82,0	М²	М²
5	ГОСТ 5784-82	$\phi 12$ А. 7, $\ell = 900$ мм.	6	6,4	М²



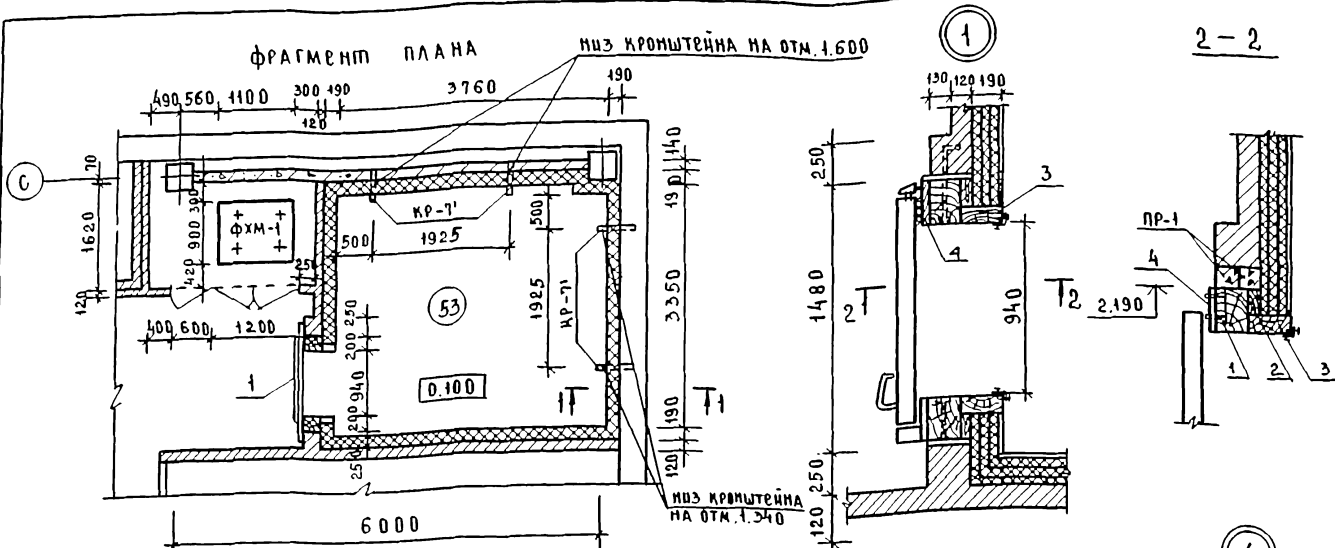
1. Сечения а-а+в-в см. А. 42
2. Кирпичную кладку выполнять из полнотелого кирпича М 75 на растворе М 50.
3. Перебычки проемов шириной 505 мм выполнять из 2 ф 121, $\ell = 900$ мм в слое цементного раствора, толщиной 30 мм.
4. Фундаменты смотри лист 54.
5. Поз. 1-5 смотри на сечениях 2-2, в-в, б-б, А. 42

		221-1-443.05 АС 1	
И.М. КОПИРОВАЯ	В.М. КОПИРОВАЯ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (4254-1296 ЧАЩИХА)	СПИСОК ИСХ. ЛИСТОВ Р 43
И.М. КОПИРОВАЯ	В.М. КОПИРОВАЯ	ПРИТВОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА	ЦНИИЭП

АЛ.1

ФРАГМЕНТ ПЛАНА

НУЗ КРОНШТЕЙНА НА ОТМ. 1.600



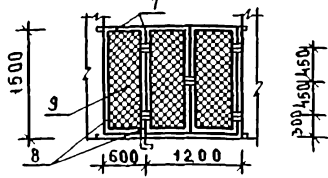
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОХЛАЖДАЕМОЙ КАМЕРЫ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
КР-7	221-1-443.85 АС13.16	Кронштейн КР-7	4	8.29	
ФХМ-1	221-1-443.85 АС 45	Плита виброоснования ФХМ-1	1	180	
ПС	ГИПРОХОЛОД АЛН13205-СА	АВЕРЬ ПРИСАОВНАЯ ПС	1		
		АНКЕРА			
А-1	2,290-4,8вып.1 А.8	А-1	2,2		
ПОЗ.1	А.15	А-2	4	0.95	
А-8	А.11	А-8	16		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	ГОСТ 5916-70*	ГАНКА М-16	4		
	ГОСТ 11371-78	ШАЙБА 60x60x5	4		
	ГОСТ 5916-70*	ГАЙКА М-10	38		
	ГОСТ 11371-78	ШАЙБА 50x50x5	38		
		МАТЕРИАЛЫ			
1	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 180x250	5,7		М
2		БРУС 70x150	5,7		М
3		БРУС 100x230	5,7		М
4		ДОСКА 250x50	5,7		М
5		ДОСКА 50x100	60		М
6		ДОСКА 50x50	43,0		М
	ГОСТ 10140-80	Жесткие минераловатные плиты δ=50мм	203,6		М
ПР-1	1.138-10, вып.1	1ПР-12.12.6	2		
	ГОСТ 5336-80	СЕТКА ПОД ШТУКАТУРКУ			
		Н 20-1.6	53,0		М ²
7	ГОСТ 8509-72	Л 32 x4	12,2		М
8	ГОСТ 103-76	- 20 x 4	11,6		М
9	ГОСТ 5336-80	СЕТКА Н50-3	1,6		М ²
10	ГОСТ 8478-81	5ВР1-100 1540x3600 20 5ВР1-100 1540x3600 20	14,5		
	ГОСТ 5088-78	ПЕТАИ ДВЕРНЫЕ	4		
	ГОСТ 5336-80	СЕТКА ОТ ГРЫЗУНОВ 45-12	17,8		М ²

ГЛУБОКАЯ ПЛАСТИНА ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ЖЕЛЕЗА 170x50 ЧЕРЕЗ 1200 ПО ВЫСОТЕ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ДЮБЕЛЕМ Д10

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА
БЕТОН М100 АРМИРОВ.
СЕТКА 100/100/5 (ПОЗ.10)
ИСЛОЙ ПЕРГАМИНА
ЖЕСТКИЕ МИН. ВАТН. ПЛИТЫ
ИСЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
Ж.Б. ПЛИТА

КОНСТРУКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ ФРЕОНА



1. Данный чертеж читать с планом 1 этажа лист 14
2. Штукатурку стен и запырку швов между железобетонными плитами перекрытия производить цементным раствором состава 1:1
3. Пароизоляцию выполнить горячей битумной мастикой в 2 слоя толщиной 10-15 мм. каждая.
4. Теплоизоляцию выполнять жесткими минераловатными плитами ρ=300 кг/м³ гост 10140-80 с содержанием битумного связующего не более 15%
5. Деревянные рейки и пробки изготавливаются из воздушно-сухой древесины влажностью не выше 18%, и антисептируются 3% раствором фтористого натрия с последующей просушкой и перед установкой окрашиваются со всех сторон битумом.

6. Штукатуривание теплоизоляции производить цементным раствором известки состав 1:1:6 по сетке н20x1.6 гост 5336-80. В нижней части стен и перегородок на высоте 1м от пола установлена сетка от грызунов из проволоки ф12мм с ячейкой 5x5мм.
7. Кронштейны КР-7 для крепления испарителей заложить до производства паро и теплоизоляционных работ.
8. Сварку кронштейнов производить электродом Э-42
9. Фундаменты под виброоснование ФХМ-1 даны на листе 45.

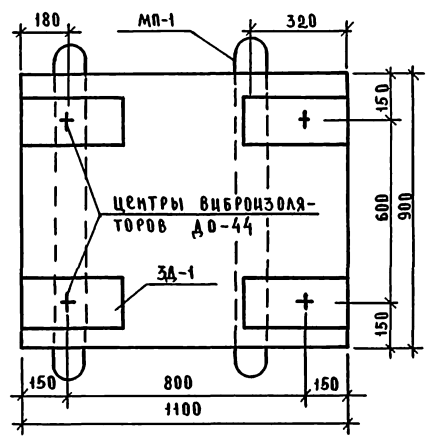
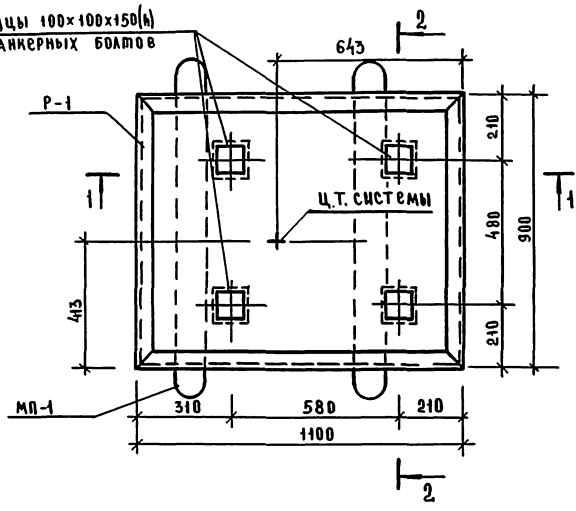
221-1-443.85 АС1			
НАЧ. М. ДРОНОВ В.И.	И. КОНТ. ШОШНА	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩ. ХСЯ)	СТАНЦИЯ АЭС ЛАНСОВ
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	СН. ЕВКО		
ГЛАВ. ЧЕЛ. АУМ	ВЕД. АРХ. БОСАНОВА	Охлаждаемая камера	ЦНИИЭП
СТ. АРХ. ЗИЛОВА	СТ. АРХ. ЗИЛОВА		

Г.П. ХС МИРСКАЯ

П Л А Н

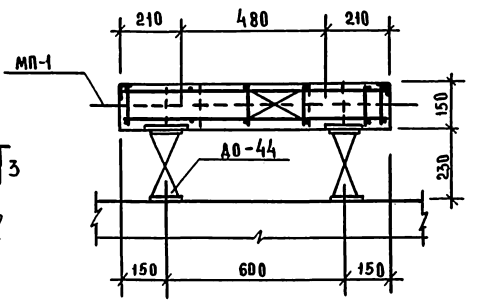
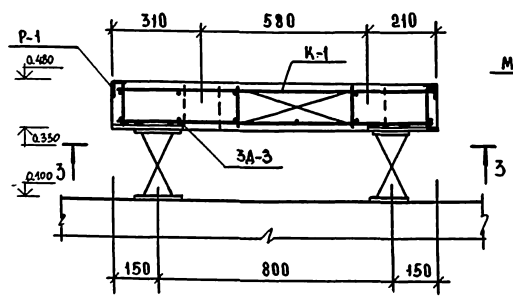
3-3

КОЛОДЦЫ 100x100x150(к)
ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ



1-1

2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА ФХМ-1

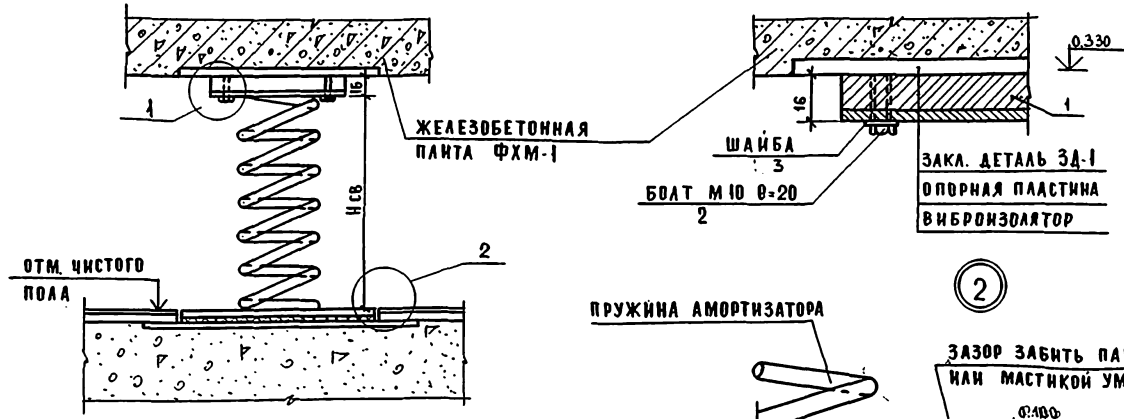
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМеч.
P-1	221-1-443.85 АС ИЗО 400	РАМА P-1	1	10.08	
K-1	АС ИЗ. 0100	КАРКАС K-1	1	14.61	
ЭА-2	АС ИЗ. 0020	ЭА-Э	4	3.88	
МП-1	АС ИЗ. 0030	МОНТАЖНАЯ ПЕЛЯ МП	2	1.04	
АО-44	КАТАЛОГ ПРУЖИНЫХ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ЭОИ-1, ВЫП.2	ВИБРОИЗОЛЯТОР АОИ	4	3.74	
		МОНОЛИТ БЕТ. М-200	0.15	-	М ³

1. Железобетонная плита ФХМ-1 разработана под холодильную машину МВВ 4-1-2.
2. Детали крепления виброизоляторов и деталь заделки анкерных болтов см. лист 46.
3. Виброизолятор АО-44 поставляется заводом-изготовителем комплектно.

		221-1-443.85 АС1	
ИЗМ. И	КОНСТ. И	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ШКОЛА №33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)
П. И. И	КОНСТ. И	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	СТАЦИОНАРНЫЙ ЦНИИЭП
Г. Д. П.	КОНСТ. И	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Р 45
Р. Ч. Т. Р.	КОНСТ. И	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ОХЛАЖДАЮЩАЯ КАМЕРА ФУНДАМЕНТ ФХМ-1
И. И. И.	КОНСТ. И	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ТОРГОВЫЙ ДОМ

ШКОЛА №33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ) СТАЦИОНАРНЫЙ ЦНИИЭП ТОРГОВЫЙ ДОМ

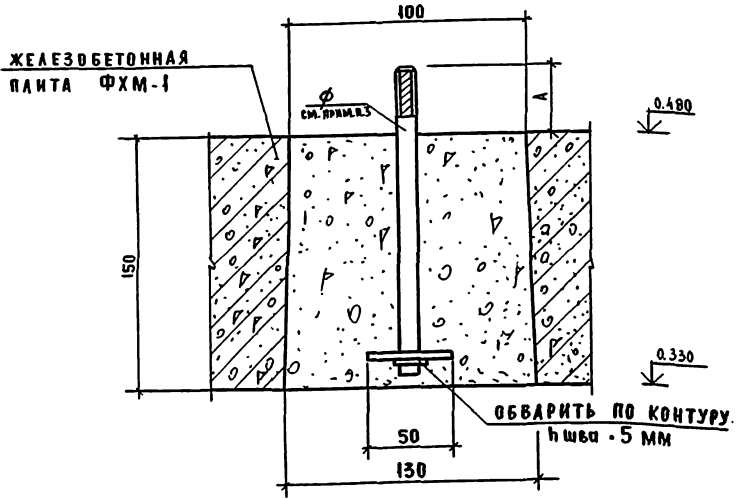
КРЕПЛЕНИЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРА
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПАНТЕ ФХМ-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА 1 ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ШТ. 4

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ					
		ПОЛОСА Б16x140 ГОСТ 10376 ВСтЗнС3 ГОСТ 53579			
1		Р-180	1	3,16	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
2	ГОСТ 7798-70*	М10x20	2	0,023	
3	ГОСТ 6402-70*	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	2	0,004	

ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ
АНКЕРА АГРЕГАТА



ПРУЖИНА АМОТИЗАТОРА



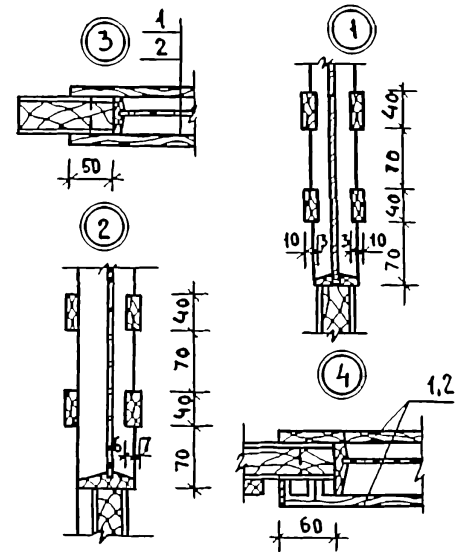
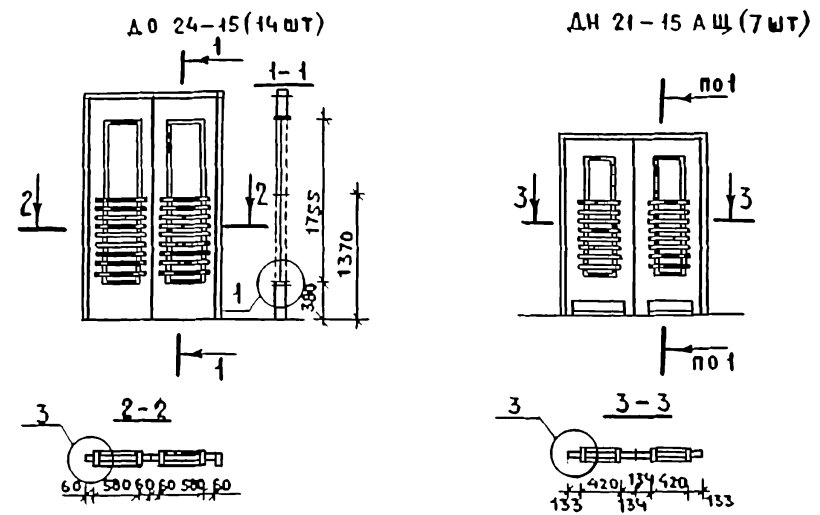
ВИБРОИЗОЛЯТОР
РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА
СТАЛЬНОЙ ЛИСТ 6x8
320x200

1. Устройство чистого пола выпл- нять до изготовления железобе- тонной палты ФХМ-1.
2. Нсв - высота ненагруженного виброизолатора.
3. Диаметр анкера агрегата уточнить по заводским чертежам.
4. Размер „А“ заделки анкера уточнить по заводским чертежам агрегата.

ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТЬ В ДАТА ВЗНМ. ИЛИ И

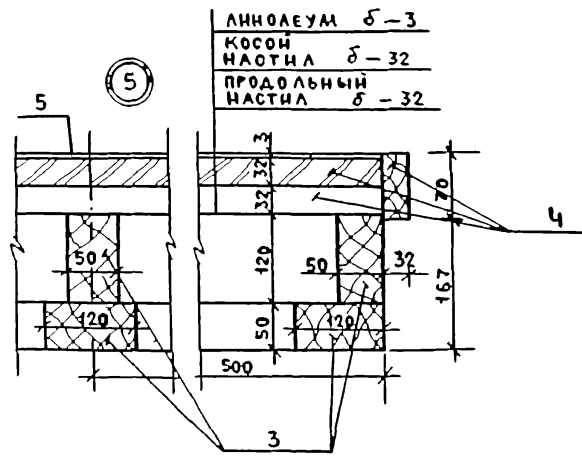
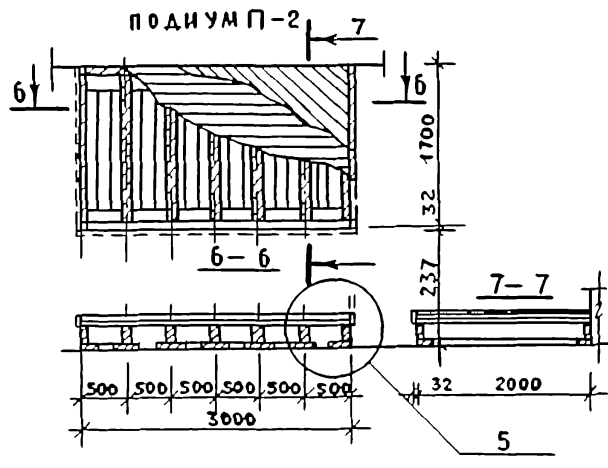
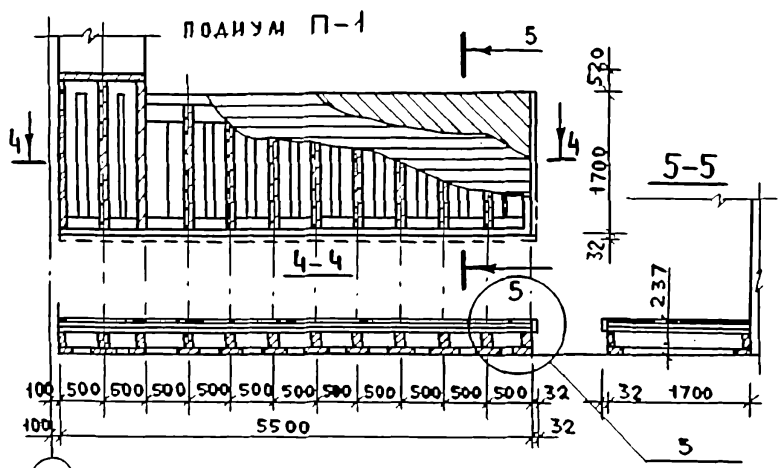
ПРИВЯЗАН:		НАЧ. МАСТ. АЕОНОВ	0.2	221-1-443.85	АС 1
В. КИСТР. ИВШИНА	ШУРТУНОВА	Г. А. П.	Ч. БАЛУ	Г. Я. П.	Е. Б. КО
РУК. ГР. БУТАЛОНОВА	ИНЖЕНЕР ТРАПАНОВ				
ИНВ. №				ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОНАЕТ 46
				ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА. КРЕПЛЕНИЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ	ЦНИИЭП

ЗАЩИТА ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ

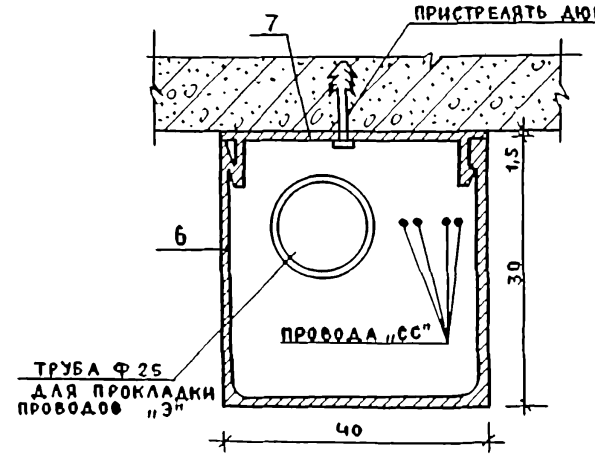


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАЩИТЫ ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ, ПОДИУМОВ П-1, П-2, КОРОБА «ДКЭ»

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ДО 24-15 (14 шт)</u>			
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 40x13x680	503		0.262м ³
		<u>ДН 21-15 АЩ (7 шт)</u>			
2		ДОСКА 40x13x520	252		0.191м ³
		<u>П-1 - 3 шт.</u>			
3	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 120x50	53		М
4		ДОСКА 32x70	264		М
5	ГОСТ 7251-77	ЛИНОЛЕУМ	10.0		М ²
		<u>П-2 - 2 шт.</u>			
3	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 120x50	30.0		М
4		ДОСКА 32x70	144		М
5	ГОСТ 7251-77	ЛИНОЛЕУМ	5.1		М ²
		<u>КОРОБ ДКЭ</u>			
6	А-318	АЛЮМИННЕВ. ПРОФИЛЬ	200	0.5	
7	А-319	АЛЮМИННЕВЫЙ ПРОФИЛЬ	200	0.23	



ДЕКОРАТИВНЫЙ КОРОБ ДКЭ
ДЛЯ ЗАКРЫВАНИЯ ПРОВОДКИ К РОЗЕТКАМ
ПРИСТРЕЛЯТЬ ДЮБЕЛЕМ



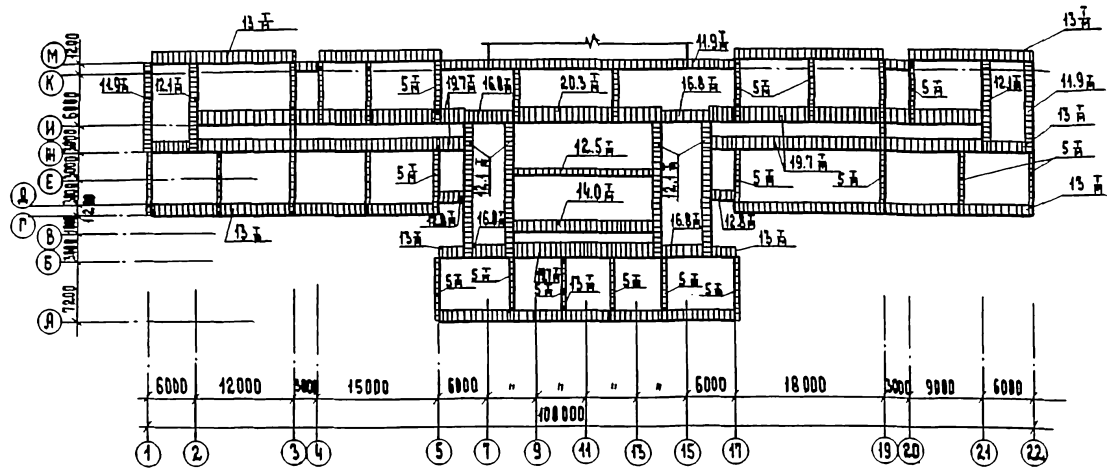
1. АЛЮМИННЕВЫЕ ПРОФИЛИ ИЗ КАТАЛОГА ПРОФИЛЕЙ, ОСВОЕННЫХ ВЗСАК ИМ. ЯКУБОВСКОГО НА 01, 12, 78 Г.
2. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИСЕПТИКОМ И АНТИПИРЕНАМИ.

221-1-443. 85 АС1			
НАЧ. М. П. ЛЕОНОВ	И. КОНТ. НОШИНА	СТАДИИ	ЛИСТ
ГЛ. ИНЖ. ШУРМУХ	Г. П. ЧВЛАУН	Р	47
ВЕД. АРХ. БОГДАНОВ	СТ. ТЕХН. МАЛАХОВА	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	
ЗАЩИТА ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ ПОДИУМЫ П-1, П-2. КОРОБКА ДКЭ		ЦНИИЭП	СЕРГОВСКО-САДОВЫЙ И ТУРИСТСКО-КОММУНАЛЬНИКОВ

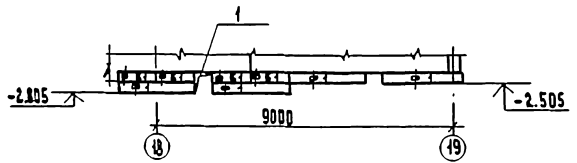
ИНВ. ПЛОДЫ ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

А.А.И

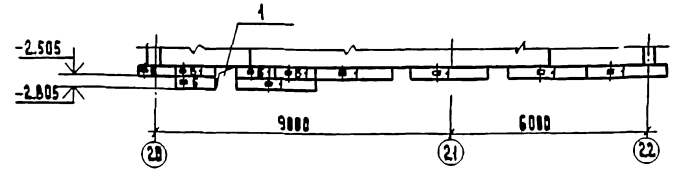
СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ М



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ М /ПРОДОЛЖЕНИЕ/



1. Фундаменты запроектированы для сухих непучинистых грунтов с расчетным давлением на основании $R = 2 \text{ кгс/см}^2$.
2. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.
3. Отметка подошвы фундаментов принята -2.505, кроме оголовников на плане.
4. Расстояния между плитами фундаментов, не оголовники на плане, приняты 600 мм.
5. Фундаментные плиты укладывать на выравненное песчаное основание или утрамбованную песчаную подушку толщиной 100 мм.
6. Гидроизоляцию вертикальных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, осуществлять горячим битумом за два раза.
7. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм. -2.205, кроме оголовников.
8. На схеме даны нагрузки на элементы фундаментов при толщине панелей наружных стен 400 мм.
9. Значение привязок α, δ и экспликацию отверстий см. лист 51.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ НАГРУЗОК И	НОРМАТИВ. НАРР, КГС/М ²	КОЭФ. ПЕРЕМ.	РАСЧЕТ. НАРР, КГС/М ²
ПОСТОЯННЫЕ			
КОНСТРУКЦИЯ КРОВЛИ			
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВЕС ПАТ. ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ	300	1.1	330
КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА	100	1.3	130
ПЕРЕГОРОДКИ	75	1.1	82.5
ВРЕМЕННЫЕ			
СНЕГ	100	1.4	140
КЛАССЫ, КАБИНЕТЫ, САМУАЛЫ	200	1.3	260
КОРИДОРЫ, ВЕСТИБУЛЫ, ЛЕСТНИЦЫ	300	1.3	390
СПОРТИВНЫЕ И АКТОБЫ	400	1.3	520

Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код	Масса, кг	Примечание
		Плиты для ленточных фундаментов			
Ф1	1.142-5 вып.2	ФЛ 10. 24-2	102	1520	
Ф2		ФЛ 12. 24-2	85	1760	
Ф3		ФЛ 12. 8-2	30	570	
Ф4		ФЛ 8. 12-2	37	685	
Ф5		ФЛ 8. 24-2	15	1595	
Ф6		ФЛ 10 12-2	40	750	
Ф7		ФЛ 12. 12-2	6	870	
Ф8		ФЛ 10. 8-2	2	495	
		Блоки бетонные для стен подвала			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБс 12.4.3-Т	95	310	
ФБ2		ФБс 9.4.6-Т	15	470	
ФБ3		ФБс 12.4.6-Т	29	640	
ФБ4		ФБс 24.4.6-Т	32	1380	
ФБ5		ФБс 12.6.3-Т	25	460	

221-1-443.85-АС1

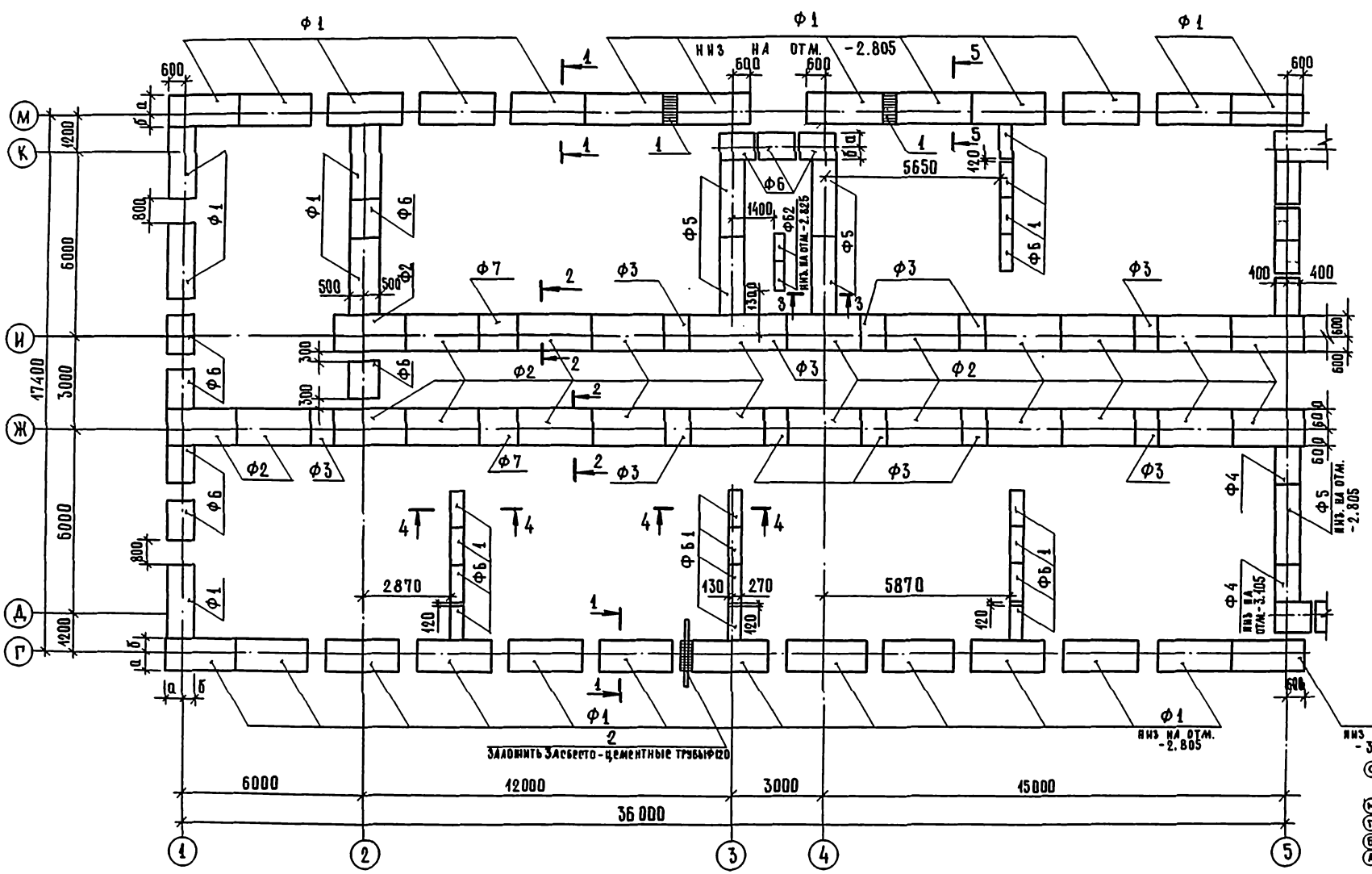
НАЧ. М.	ДВОНОВ								
Н. КОНТР.	СЫСЯЕВА								
РАСЧ. И. М.	ЦЫРМУЧИН								
РАП	ЧУБАЧ								
РИП	ЕВНО								
СТ. ИНИЖ.	СЕННИНА								
СТ. МХ.	ПИСАЛОВА								

ШКОЛА НА 35 КЛАССА /1251-1296 УЧАЩИХСЯ/

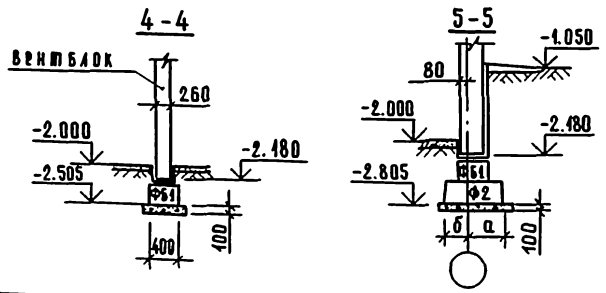
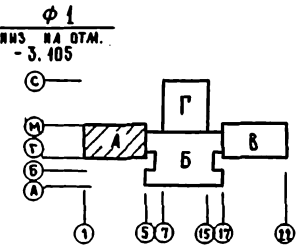
Зоны А, Б, В. Схема нагрузок на фундаменты. Развертки.

ИНИЖПРОЕКТА

А.А. I

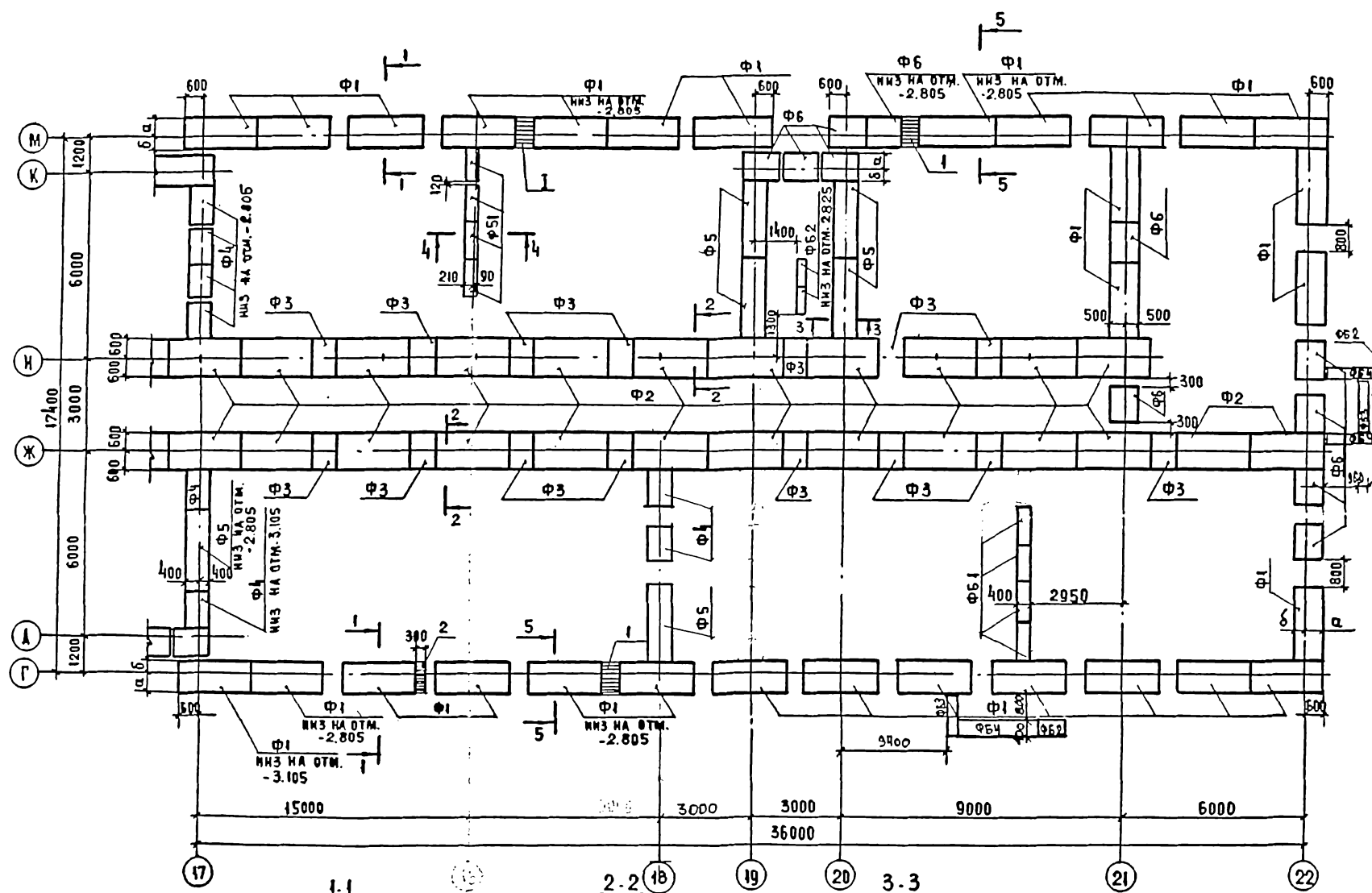


- 1. Общие указания и спецификацию см. на листе 48.
- 2. Сечения 1-1; 2-2; 3-3 см. на листе 51.



				221-1-443.85-ЯС1		
И.П. ПОДП. ПОДРОБ. И ДАТЫ	И.П. Б.К. ПУРГАЕВА	И.П. Г.О. КИРГАВА	И.П. С.О. ШИРГАЕВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (4251-4296 УЧАЩИХСЯ)	СТАНДА ЛИСИ	ЛАНЕТОВ
И.П. Б.К. ПУРГАЕВА	И.П. Г.О. КИРГАВА	И.П. С.О. ШИРГАЕВ		ЗОНА А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	Р	49
И.П. Б.К. ПУРГАЕВА	И.П. Г.О. КИРГАВА	И.П. С.О. ШИРГАЕВ		ЦНИИЭП		

А.А.1

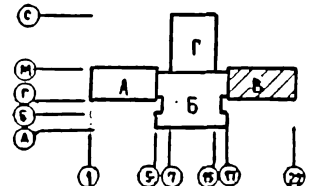


ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ	а	б
350	600	400
300	570	430

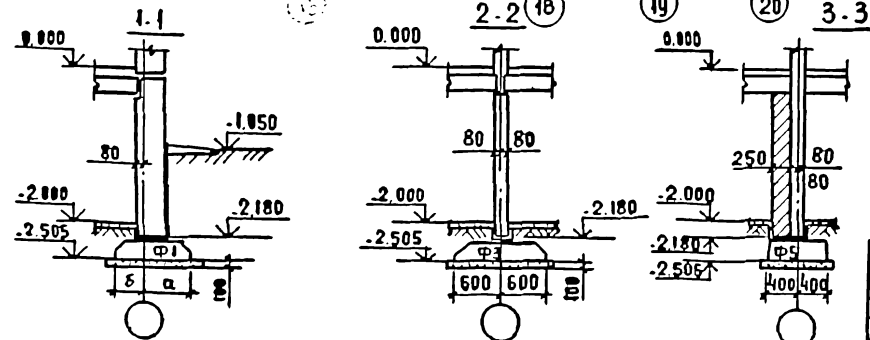
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ ШИРИНА ВЫСОТА	ОТМ. НМЗ ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ
1	600 600	-2.805	КАНАЛИЗАЦИЯ
2	300 300	-2.505	СС ВВОД
3	400 300	-2.505	Э ВВОД

1. СПЕЦИФИКАЦИЮ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 48.
2. СЕЧЕНИЯ 4.4; 5.5 СМ. НА ЛИСТЕ 49.



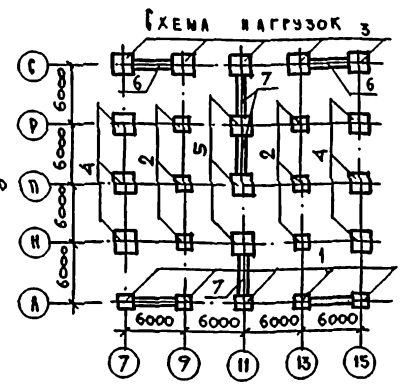
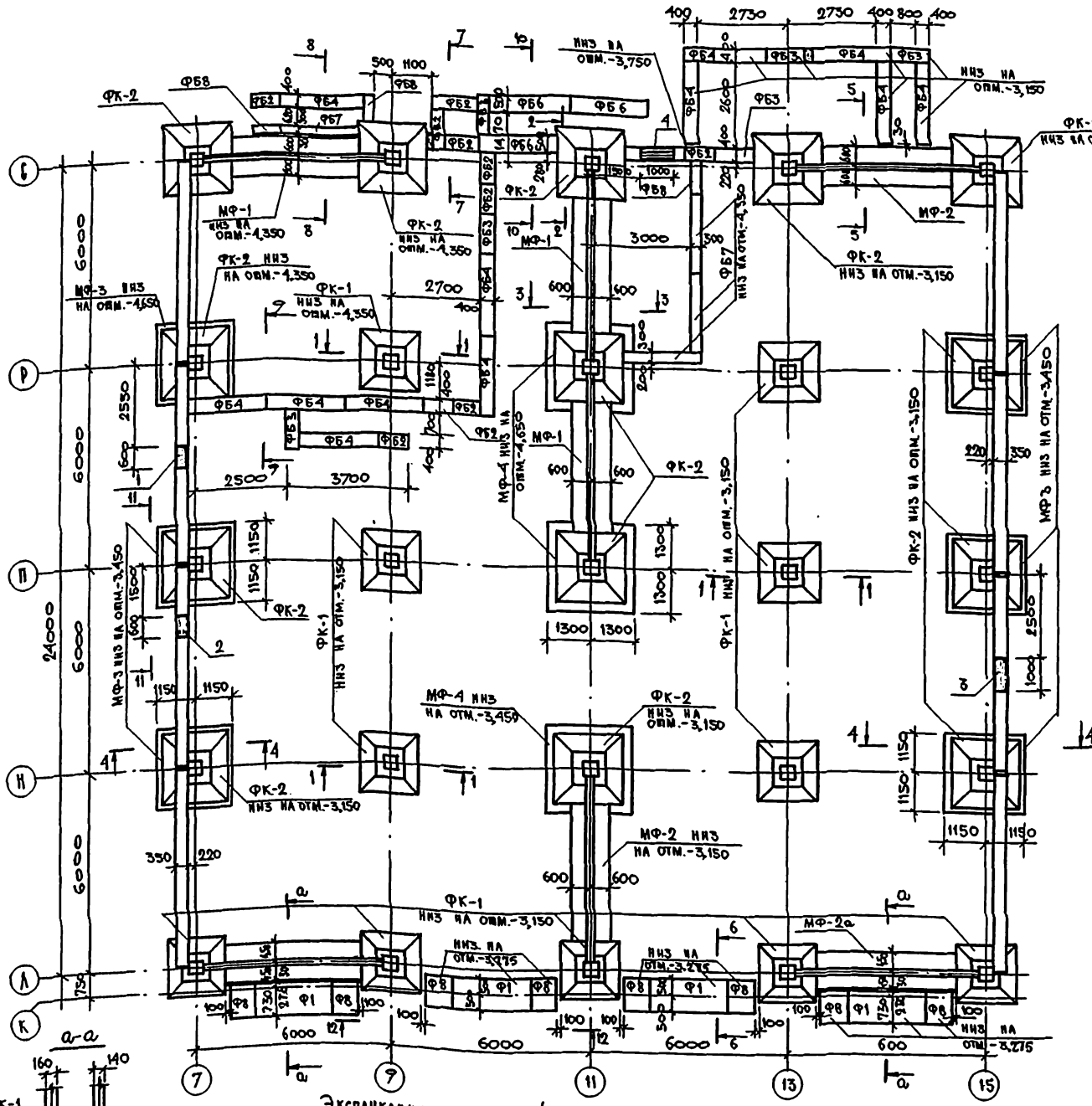
НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ ВЫПУЩЕН ВЗАМЕН АНУЧАЛИРОВАННОГО НА ОСНОВАНИИ АКТ ОТ 21 ИЮНЯ 1988 Г. № 6



2R1-1-443.85-AC			
НАЧ. М.	АЕВНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАИНА АНЕТ АНЕТОВ
Л. КОНТР.	БЕКБАЕВА	Р	51.2
ГЛАВ. ИНЖ.	ШУРМУЛИНА	3 ЗОНА В. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЧЕБАЖИ	ЦНИИЭП	
ГМП	ЕВКО	ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКО-МОНТАЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС	
СТ. ИНЖ.	СЕМНИНА		
СТ. ИНЖ.	МЕЛАНОВА		

НА ЧЕРТЕЖИ ПОДПИСАНЫ: А.А.1
 РУК. ГР. ОБ. КИСТАЕВА
 ГРН 30 ШИРШАКОВ

А.1.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Нгс, кГ/м при α	
	-20°	-30°
1	58,8	58,8
2	79,0	79,0
3	79,3	74,0
4	78,2	80,3
5	134,3	134,3
6	18,5	18,5
7	24,7	24,7

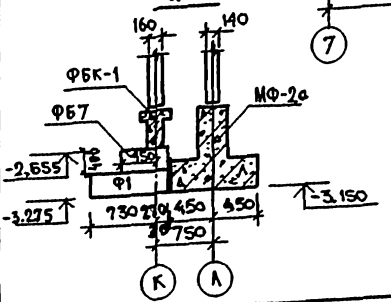
КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТЫ					
ФК-1	1.020-1/83	ВН. 1-1	11	4500	
ФК-2		2Ф21. И. 1	14	5800	
БЛОКИ ДЛЯ АРМИРОВАННЫХ ФУНДАМЕНТОВ					
Ф1	1.112-5	ВН. 2	4	1520	
Ф8		ФЛ10.2-2	8	495	
ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ					
ФБК-1	1.415-1	ВН. 1	6	1300	
БЛОКИ СВЕН ПОДВАЛА					
ФБ1	ГОСТ 13577-78	ФББ 12.4.3-Т	8	310	
ФБ2		ФББ 2.4.6-Т	15	470	
ФБ3		ФББ 12.4.6-Т	35	640	
ФБ4		ФББ 24.4.6-Т	50	1300	
ФБ6		ФББ 24.5.6-Т	12	1630	
ФБ7		ФББ 24.3.6-Т	15	970	
ФБ8		ФББ 23.6-Т	10	350	
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
МФ-1	221-1-443.85-АС А.81	МФ-1	3		
МФ-2		А.81	4		
МФ-3		А.81	6		
МФ-4		А.81	3		
МФ-5		А.81	1		
МФ-6		А.81	1		
МФ-7		А.81	1		
МФ-8		А.81	4		
МФ-2а		А.81	2		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ	ОТМ. ЧИЗА ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ
1	600 x 600	-3,700	ВОДОСТОК
2	600 x 600	-3,500	ВОДОПРОВОД
3	1000 x 600	-2,700	КАНАЛИЗАЦИЯ
4	1000 x 600	-2,350	ТЕПЛОСЕТЬ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 48.
2. ОТМЕЖКА НИЗА ФУНДАМЕНТОВ -4,350, КРОМЕ ОГОБОРЕННЫХ.
3. ПОД СБОРНИКИ ФУНДАМЕНТОВ УСТАНОВИТЬ ПЕСЧАНИКУ ПОДГОТОВКУ ПОЛНОМЕРНО 100 ММ.
4. СЕЧЕНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 54.
5. МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ЛИСТ 81.



221-1-443.85-АС 1

ПРИВЯЗКА:

ИВ. ИС	МАШ. МАСТ. ЛЕОНОВ	Л. КОМП. БИКСАЕВА	П. ИРИ. М. ШИРШАКИНА	Г. А. П. ЧВАНКИНА	Г. И. П. ЕВКО	С. Т. И. П. М. ТЕПАНОВА
--------	-------------------	-------------------	----------------------	-------------------	---------------	-------------------------

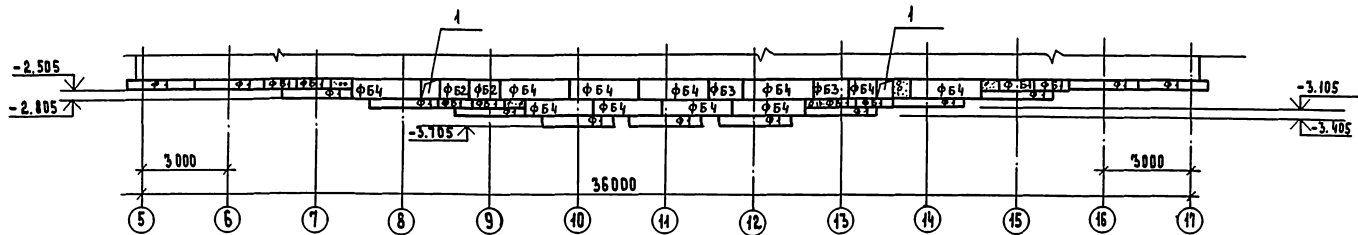
ШКОЛА НА 35 КЛАССА (1251-1276 УЧАЩИХСЯ)

СТАДИА ЛИСИ: ЛИСИ П, ЛИСИ 52

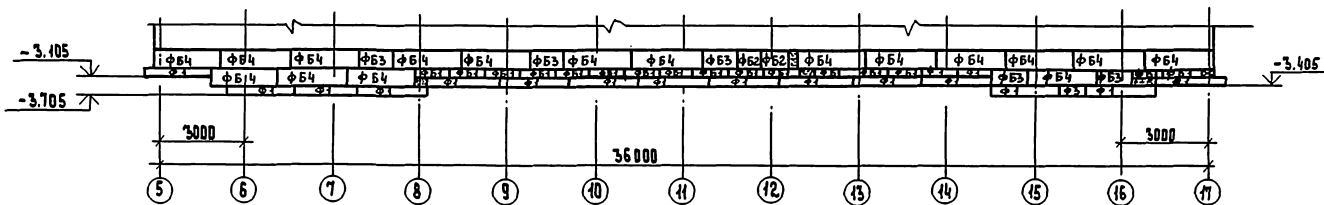
ЗОНАТ. СХЕМА РАСКЛАДКИ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

УНИИЭП

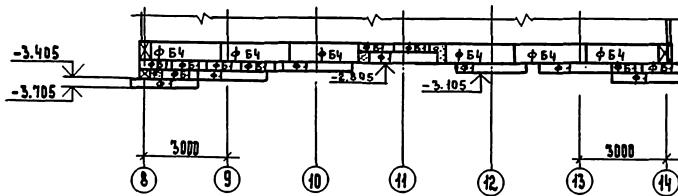
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ А



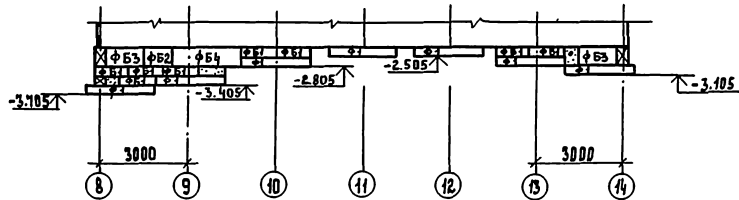
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ В



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Е



ШКОЛА НА 33 КЛАССА, 7/1254-1286 УЧАЩИХСЯ /
 КОМП. В. П. КАРАМАНОВА /
 ПРОЕК. В. П. КАРАМАНОВА /
 ПОС. 20

221-1-443.85-ДС1

ПРИВЯЗАН

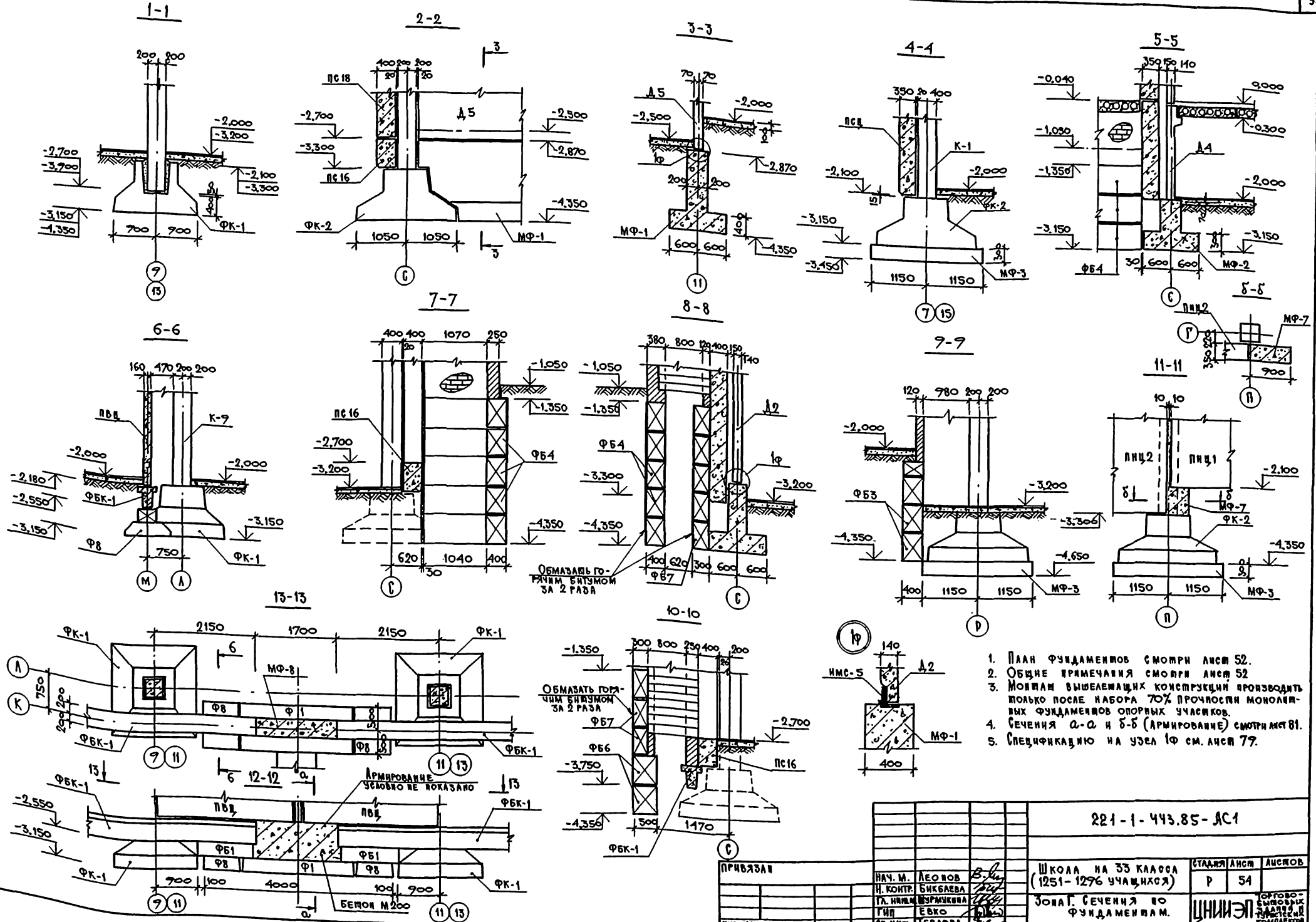
МАН. М. АРДНОВ
 И. КОНТ. БИКБАЗВА
 Р. А. ЧИМ. М. ИСМАИЛОВА
 Р. А. П. НАЗАН
 Р. П. П. БЕКОВ
 Р. Т. ЧИМ. СЕМЕНА
 Р. И. М. МАМУНОВА

 ШКОЛА НА 33 КЛАССА,
 7/1254-1286 УЧАЩИХСЯ /

 ЗОНЫ А, Б, В, РАЗВЕРТКИ И
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
 ФУНДАМЕНТОВ.

 УЧАЩИХСЯ /
 Р 53

ЦНИИЭП

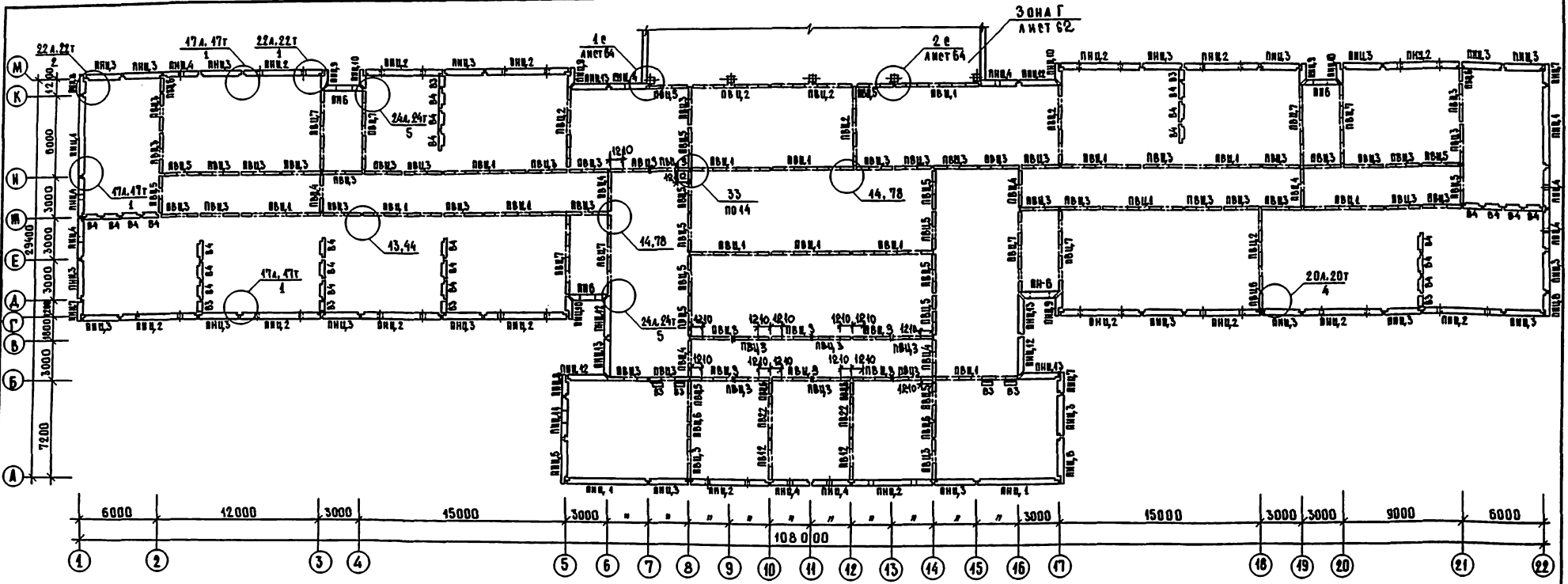


1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СМОТРИ ЛИСТ 52.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 52
3. МОШТАН ВЫШЕУКАЗАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАБОРА 70% ПРОЧНОСТИ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОПОРНЫХ УЧАСТКОВ.
4. СЕЧЕНИЯ А-А И Б-Б (АРМИРОВАННЫЕ) СМОТРИ ЛИСТ 51.
5. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА УЗЕЛ 10Ф СМ. ЛИСТ 77.

221-1-443.85-АС1

ПРИБЫВАЯ	НАЧ. М. ЛЕОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1276 УЧАЩИХСЯ)	СТАРАЯ АНЖА	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР. БИКБАЕВА		Р	54
ИВ. №	ГЛ. ИНЖ. ШИРМАНОВА	ЗОНА Г. СЕЧЕНИЯ ПО ФУНДАМЕНТАМ.	ТОРГОВО-СЫРОВОЙ КОМПЛЕКС	
	Г.И. ЕВКО		ЦНИИЭП	
	СТ. ИНЖ. ТЕЛОВА			

ИВ. № 02.А. ПОСЛЕД. В. ДАТА. ВЗН. ИВ. №



Спецификация металлических соединительных элементов.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Для однослойных панелей			
		Наружных стел			
МЕ-1	1.090. 1-1. Вып. 7-1	МЕ-1	101	0,36	
МЕ-2	Вып. 8-1	МЕ-2	76	0,42	
МЕ-5	Вып. 7-1	МЕ-5	637	0,18	
МЕ-6	Вып. 8-1	МЕ-6	91	0,29	
МЕ-8	Вып. 7-1	МЕ-8	30	0,26	
МЕ-9		МЕ-9	205	0,23	
МЕ-11	Вып. 8-1	МЕ-11	8	0,54	
МЕ-13		МЕ-13	80	0,28	
МЕ-14		МЕ-14	46	0,36	
МЕ-16	Вып. 7-1	МЕ-16	42	6,3	
МЕ-17		МЕ-17	315	0,13	
МЕ-20	Вып. 8-1	МЕ-20	40	0,24	
МЕ-21		МЕ-21	84	0,30	
МЕ-24	Вып. 7-1	МЕ-24	8	0,34	
МЕ-30	Вып. 8-1	МЕ-30	8	0,53	
МЕ-32	Вып. 7-1	МЕ-32	12	0,23	
ИМЕ-1	221-1-443.85-АС 13.10	ИМЕ-1	20	0,93	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Для трехслойных панелей			
		Наружных стел			
МЕ-1	1.090. 1-1. Вып. 7-1	МЕ-1	65	0,36	
МЕ-2	Вып. 8-1	МЕ-2	76	0,42	
МЕ-5	Вып. 7-1	МЕ-5	596	0,18	
МЕ-6	Вып. 8-1	МЕ-6	91	0,29	
МЕ-7		МЕ-7	46	0,21	
МЕ-8	Вып. 7-1	МЕ-8	30	0,26	
МЕ-9		МЕ-9	178	0,29	
МЕ-10	Вып. 8-1	МЕ-10	23	0,39	
МЕ-11		МЕ-11	4	0,54	
МЕ-12	Вып. 7-1	МЕ-12	4	0,29	
МЕ-13	Вып. 8-1	МЕ-13	80	0,28	
МЕ-14		МЕ-14	41	0,36	
МЕ-16	Вып. 7-1	МЕ-16	42	6,3	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МЕ-17	1.090. 1-1. Вып. 7-1	МЕ-17	315	0,13	
МЕ-20	Вып. 8-1	МЕ-20	49	0,24	
МЕ-21		МЕ-21	84	0,30	
МЕ-24	Вып. 7-1	МЕ-24	8	0,34	
МЕ-29	Вып. 8-1	МЕ-29	4	0,48	
МЕ-31		МЕ-31	8	0,56	
МЕ-32	Вып. 7-1	МЕ-32	65	0,23	
ИМЕ-1	221-1-443.85-АС 13.10	ИМЕ-1	19	0,93	

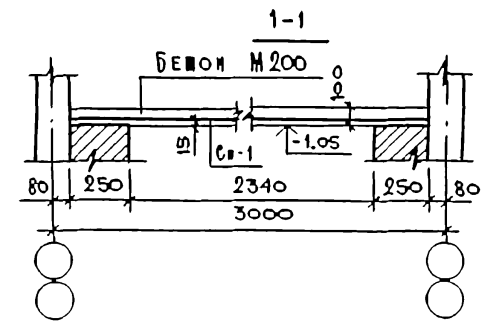
1. Технические указания см. лист 64.
2. Спецификацию стел см. лист 60.

ШЛ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА (ВМ. ИЛИ)

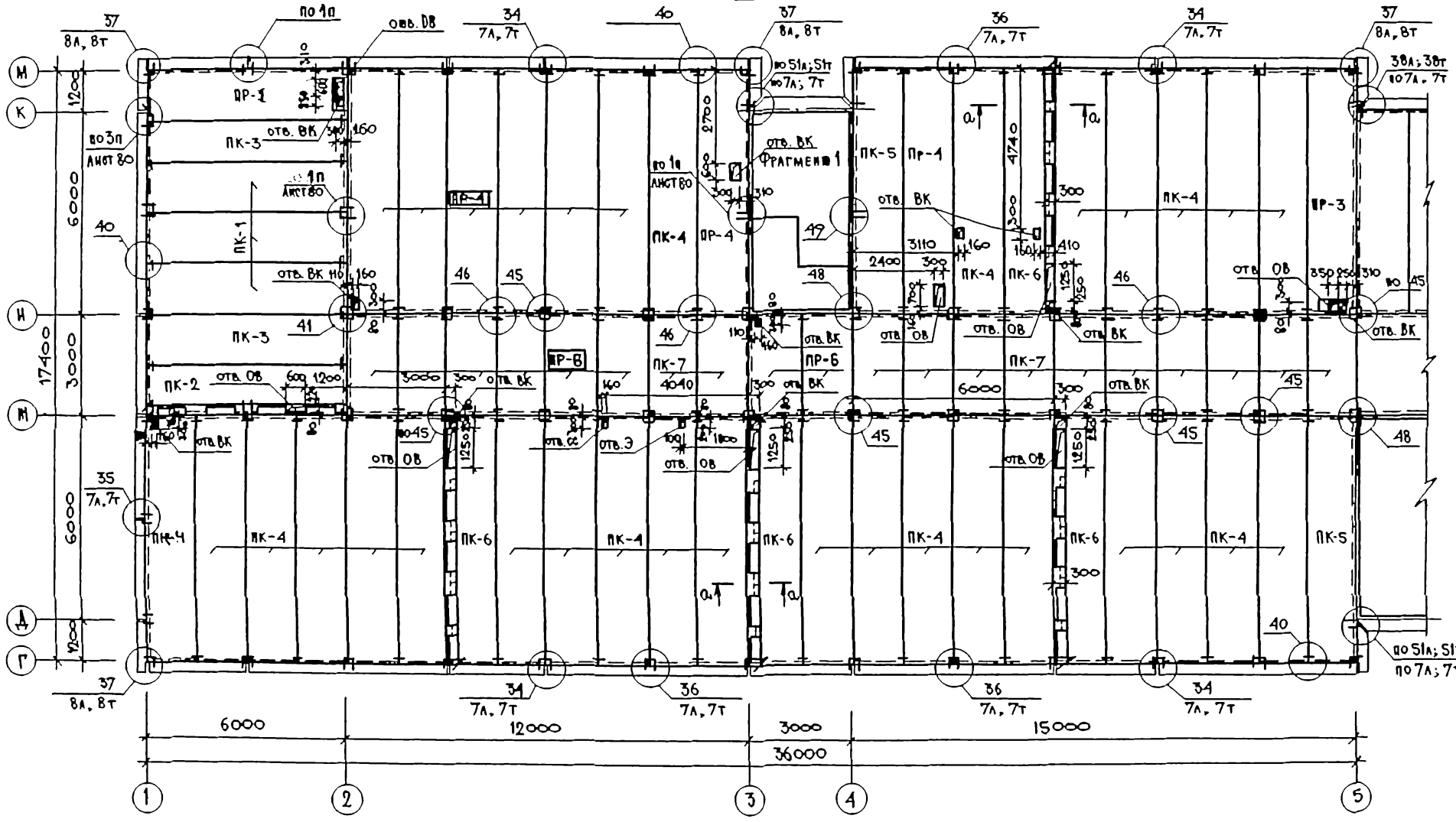
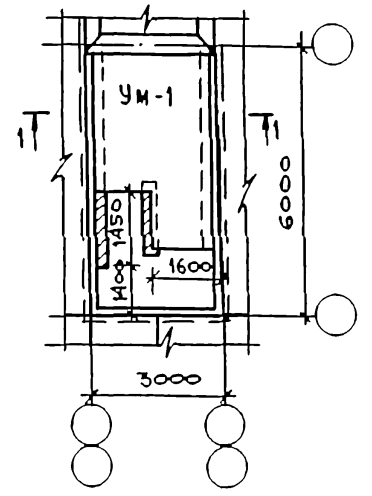
ПРИВЯЗКА:

221-1-443.85-АС1		ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)		СМ. ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
		Р		55	
НАЧ. МАСТ.	АРХИТЕКТОР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ИНЖЕНЕР	УТВЕРЖДЕНО	ПОДПИСАНО
В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.	В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.	В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.	В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.	В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.	В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.
Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.
Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.
Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.
Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.	Г. И. А. В. К. О.

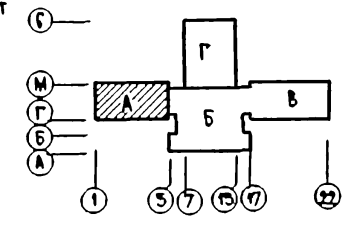
Ам.И



ФРАГМЕНТ 1



1. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 68.
2. БЕЧЕННЕ А-А СМ. ЛИСТ 68.
3. ВИД А-А СМ. ЛИСТ 66.
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 60.

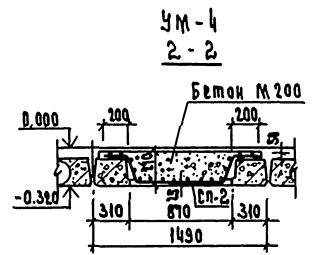
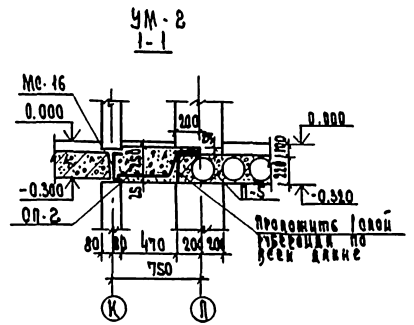
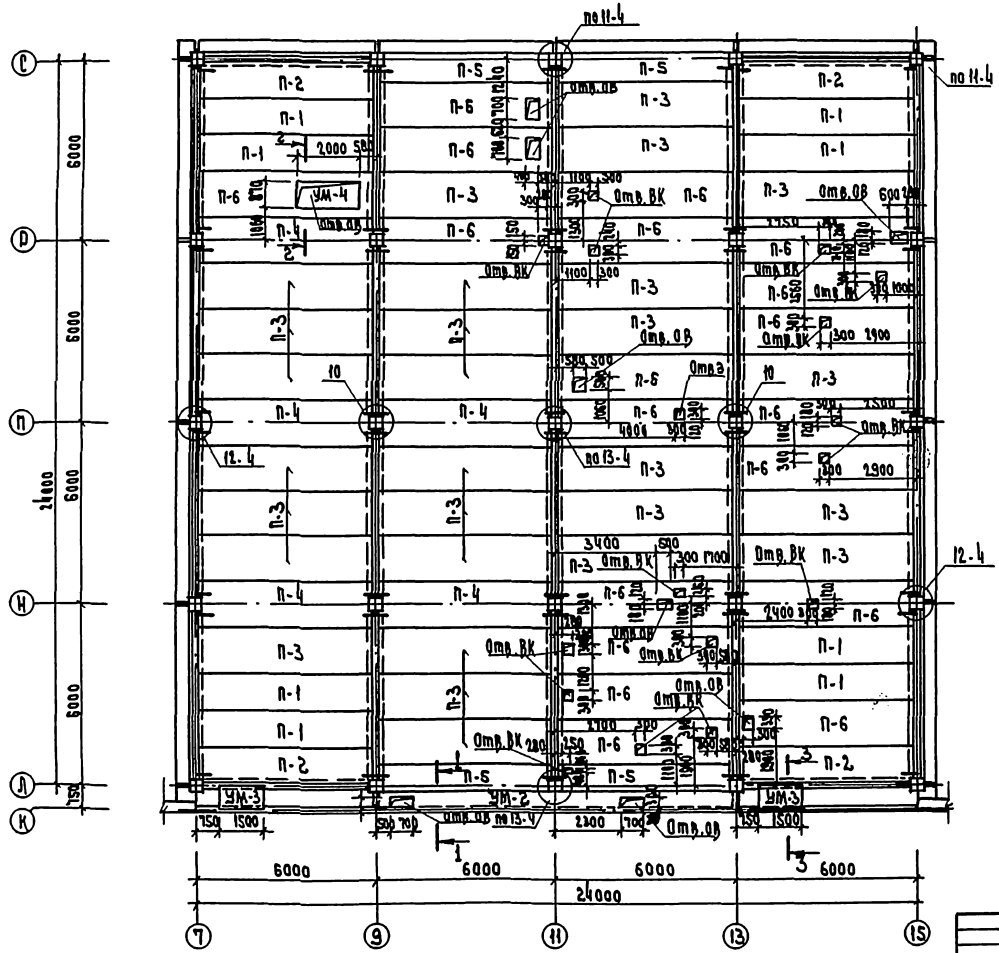


ИСПРАВЛЕНИЯ
 КХСРБЕВА
 ШИРИШОВА

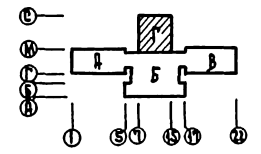
ГНП ВК
 ПЭК. ГР. ОБ
 ГИП ОО

ИЗМ. И ПОДЛ.
 БОЯРИС Н. ДАНИА
 БОДАНОВА

		221-1-443.85-АС1	
ИЗРАБОТКА:	ИЗМ. И ПОДЛ. БОЯРИС Н. ДАНИА БОДАНОВА	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХОЯ)	Лист 56
ПРОЕКТАНТ:	ИЗМ. И ПОДЛ. БОЯРИС Н. ДАНИА БОДАНОВА	ЗОНА А. ОБЪЕМ РАСКЛОМЕННЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДРОБИЕМ.	ИЗМ. И ПОДЛ. БОЯРИС Н. ДАНИА БОДАНОВА
ИЗМ. И ПОДЛ. БОЯРИС Н. ДАНИА БОДАНОВА	ГНП ВК ПЭК. ГР. ОБ ГИП ОО	ИЗМ. И ПОДЛ. БОЯРИС Н. ДАНИА БОДАНОВА	ИЗМ. И ПОДЛ. БОЯРИС Н. ДАНИА БОДАНОВА



1. Вечение 3-3 и технические указания см. лист 71.
2. Спецификацию см. лист 60.



ШКОЛА № 33 КЛАССА
 УЧЕНИКОВ
 И КОМПЬЮТЕРНОГО
 ЦЕНТРА
 А.И. I
 2013

Приказ №		ШКОЛА № 33 КЛАССА УЧЕНИКОВ И КОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА		201-1-443.85-АС 1	
И.И.И.		ШКОЛА № 33 КЛАССА УЧЕНИКОВ И КОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА		Лист 59	
И.И.И.		Зона: Схема расположения элементов перекрытия и др. тех. условия		И.И.И.	

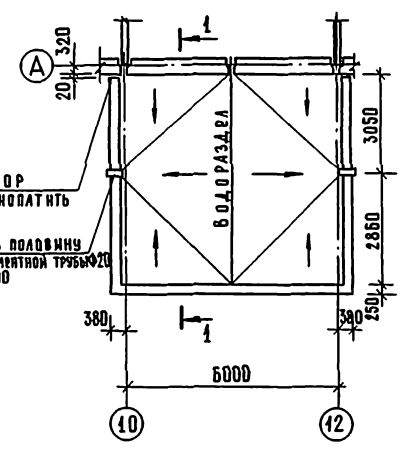
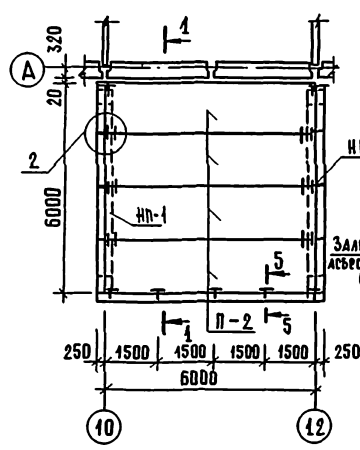
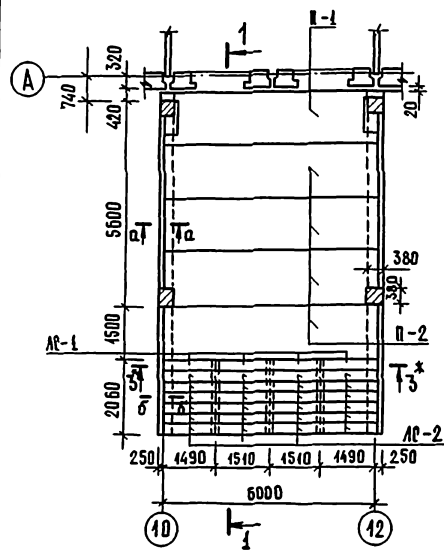
Ал. I

Вход № 1

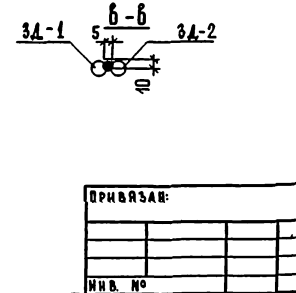
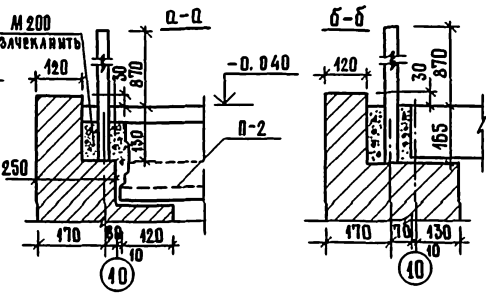
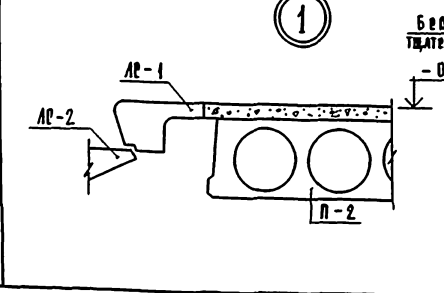
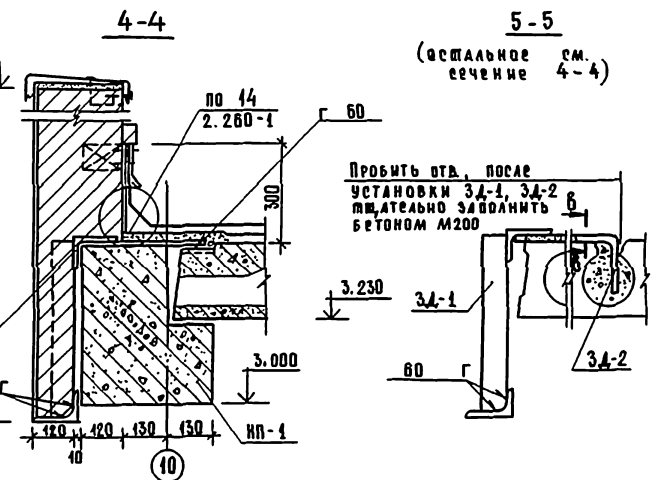
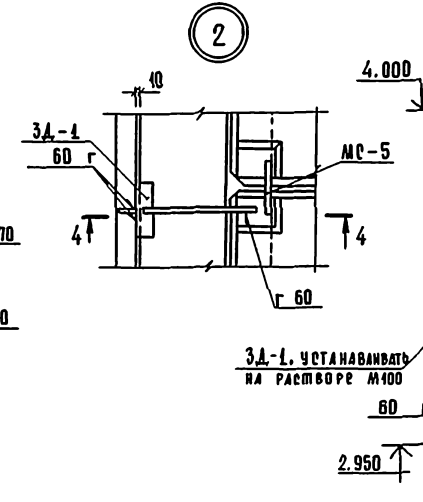
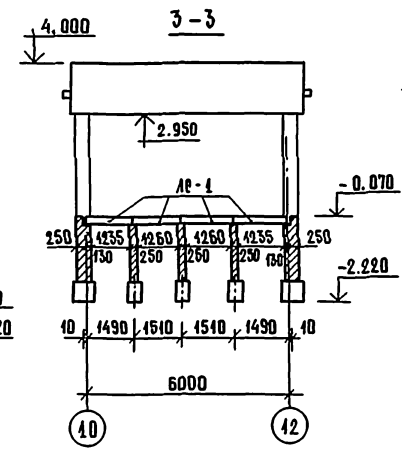
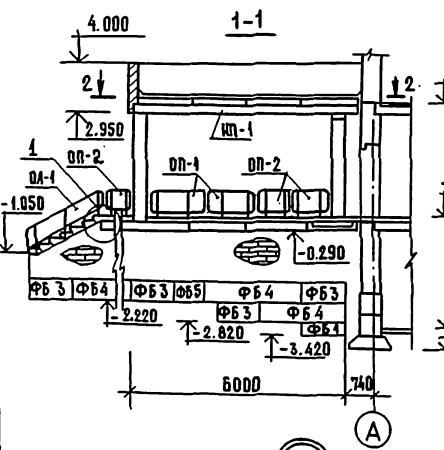
2-2
(повернуто)

План кровли

Спецификация элементов входа.



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Железобетонные изделия					
П-1	1.090-1-1 вып. 5-1	РРБ. 45-БАТ УТ	1	2550	
П-2		ПК 60.45-БАТ УТ	8	2770	
НП-1	1.225-1	НП 4-60-4,5	2	2080	
АС-1	1.050-1-2 вып. 1	АС 45в	4	130	
АС-2	1.050-1-2 вып. 1	АС 45	24	168	
Металлические изделия					
ОП-1	1.050-1-2 вып. 2	ОПВ 49-1	2	45,8	
ОП-2		ОПВ 48-1	3	45,4	
ОА-1		ОМ-11-1	2	23,73	
ЗД-1	221-1-443.85 АСНЗ.44	ЗД-1	13	3,82	
ЗД-2	АСНЗ.45	ЗД-2	5	1,02	

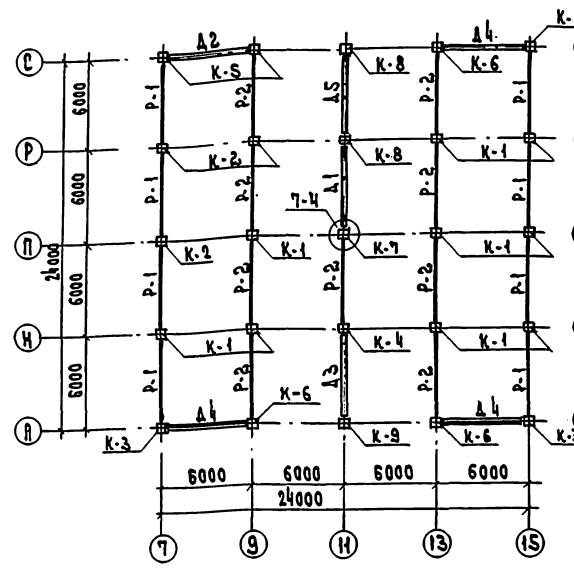


221-1-443.85-АС1			
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО

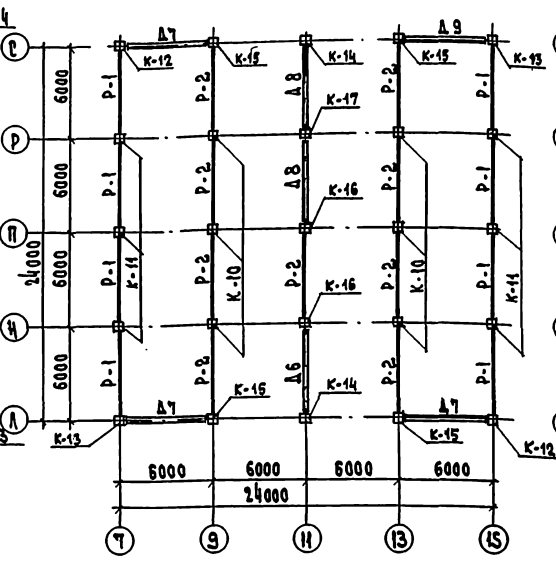
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Л.п.1

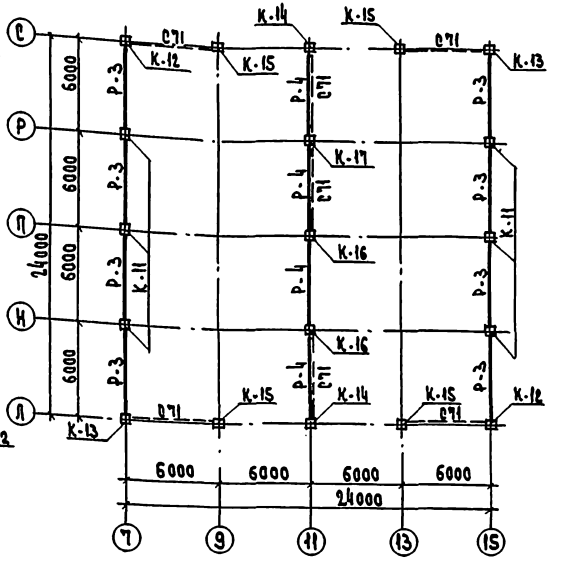
Монтажная схема каркаса на отм. 0.000



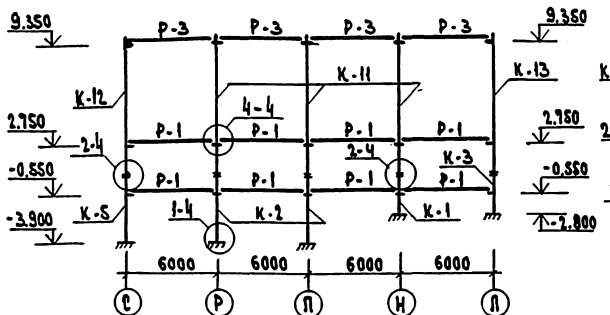
Монтажная схема каркаса на отм. 3.300



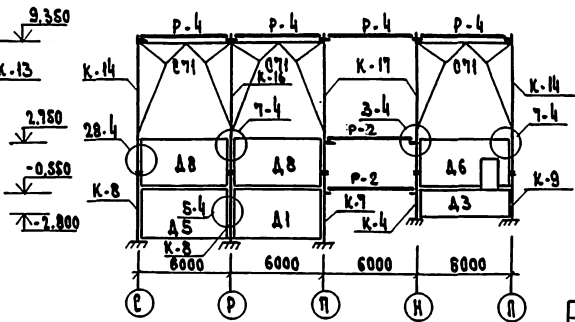
Монтажная схема каркаса на отм. 6.600



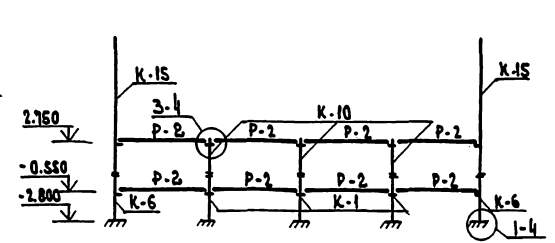
Развертка каркаса по оси "7"



Развертка каркаса по оси "11"



Развертка каркаса по оси "13"

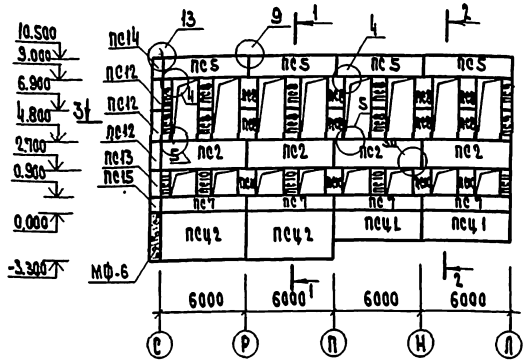


1. Узлы замаркированы по вып. 6-1 серии 1.010-1/83
2. Монтаж каркаса должен производиться в точном соответствии с проектом
3. Стыки сопряжения элементов каркаса / колонн / горизонтальных и вертикальных стоек диафрагм жесткости, а также стоек между диафрагмой жесткости и колонной, тщательно очищаются от загрязнений выпуска 6-1 серии 1.010-1/83
4. Вопросы связанные с обеспечением устойчивости каркаса в процессе монтажа, должны решаться

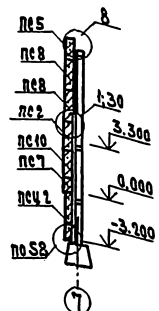
5. При производстве работ в зависимости от условий строительства с учетом требований вып. 0-8 указания по монтажу каркаса:
6. Спецификацию см. лист 84

221 - 1 - 443.85 - АС1		Школа на 33 класса 1151-1196 учащихся I	Страна	Лист
Привязка	Р.К. Мас. Проект	Зона Г. Монтажная схема Элементов каркаса	Р	62
И.В.М.	С.В.М. Проект	С.В.М. Проект	С.В.М. Проект	С.В.М. Проект

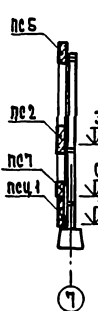
Развертка по оси "Г"



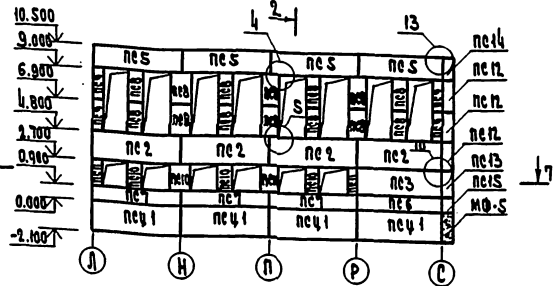
1-1



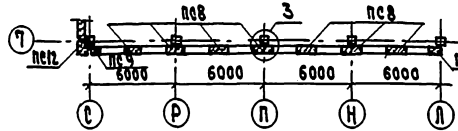
2-2



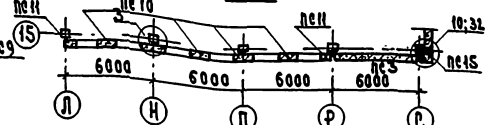
Развертка по оси "Д"



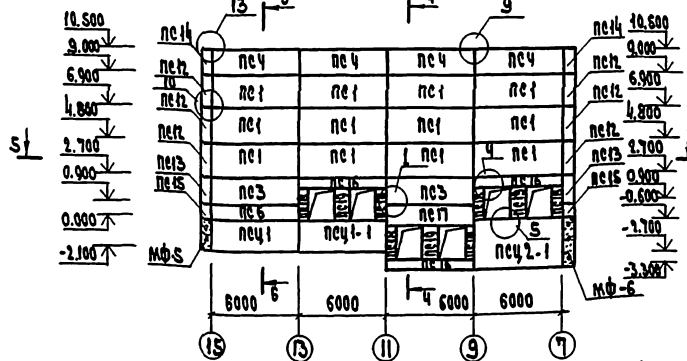
3-3



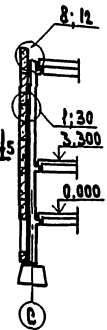
7-7



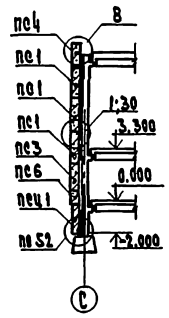
Развертка по оси "Е"



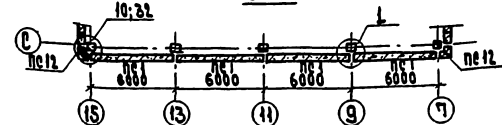
4-4



6-6



5-5



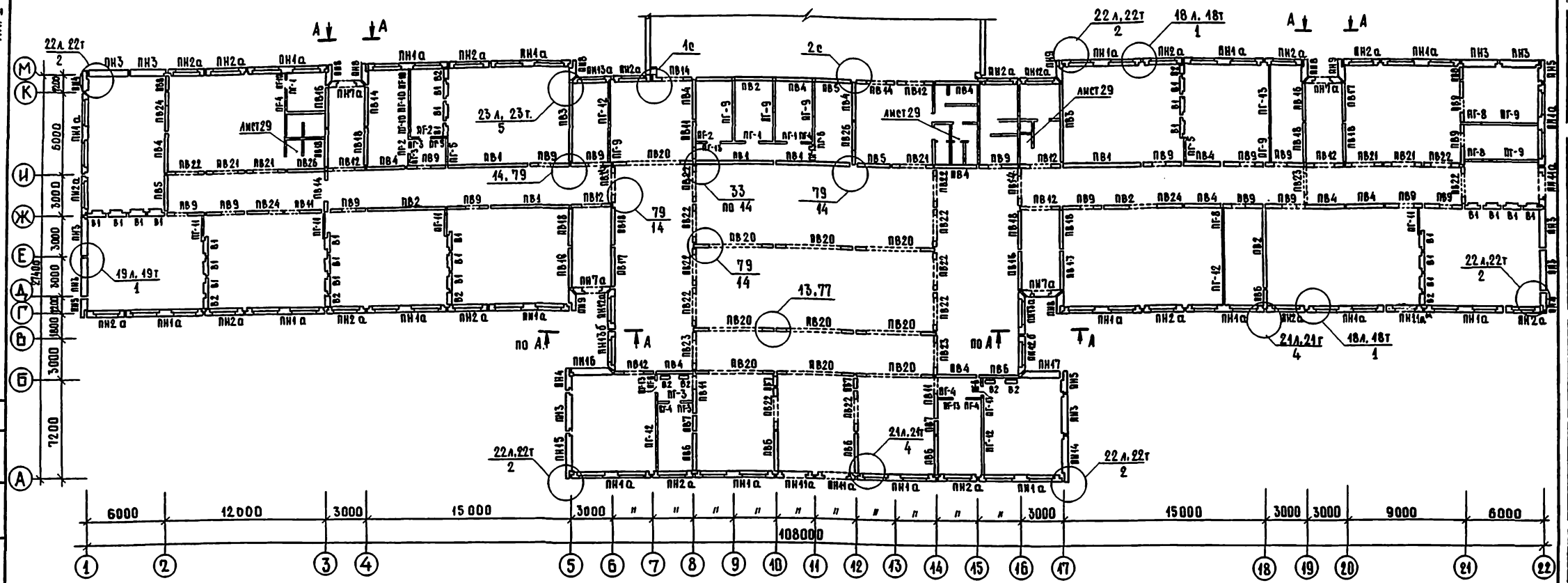
1. Все трубы см. серии 1.030.1-1 вып. 3-1.
2. МФ-5 и МФ-6 смотреть лист В1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса	Примечание
ne1	1.030.1-1 вып.1-1	ne60.21.4.0-6A-1	12	6840	
ne2		ne60.21.4.0-6A-9	8	6840	
ne3		ne60.18.4.0-6A-1	3	5860	
ne4		ne60.15.4.0-6A-2	4	4880	
ne5		ne60.15.4.0-6A-12	8	4880	
ne6		ne60.9.4.0-6A-1	2	2940	
ne7		ne60.9.4.0-6A-6	7	2940	
ne8		2ne12.21.4.0-A-1	28	1360	
ne9		2ne6.21.4.0-A-1	8	680	
ne10		2ne12.18.4.0-A-1	12	1160	
ne11		2ne6.18.4.0-A-1	4	580	
ne12		3ne61.210.40-A-1	6	930	
ne13		3ne61.180.40-A-1	2	790	
ne14		3ne61.150.40-A-2	2	660	
ne15		3ne61.90.40-A-1	2	400	
ne16		ne60.6.4.0-6A-9	3	1980	
ne17		ne60.16.4.0-6A-9	1	4880	
ne18		2ne6.21.4.0-A-1	6	680	
ne19		2ne12.21.4.0-A-1	3	1360	
Панель технологическая					
ne21	1.030.1-1 вып.1-1	ne460.21.3.S-A	7	6620	
ne22		ne460.33.3.S-A	2	10400	
ne21-1		ne460.21.3.S-A-1	1	6620	
ne21-1		ne460.33.3.S-A-1	1	10400	

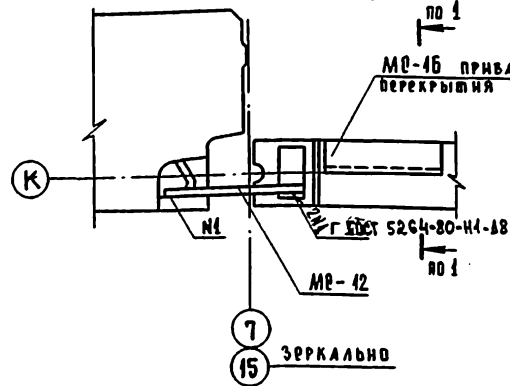
2Р1-1-4А3.85-АС1

ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО	ПРОЕКТ ЛЕНИНА И.И.И.И.И.И.И.И.И.И. С.И.И.И.И.И.И.И.И.И. С.И.И.И.И.И.И.И.И.И. С.И.И.И.И.И.И.И.И.И.	ШКОЛА №33 КВЕРТАЛ 1251-1296 ЗВУЧИТЕЛЯ С.И.И.И.И.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И.И.И.И.И. С.И.И.И.И.И.И.И.И.И.	МАСШТАБ Р 63	ИЗДАНИЕ 1
----------------	---	--	-----------------	--------------

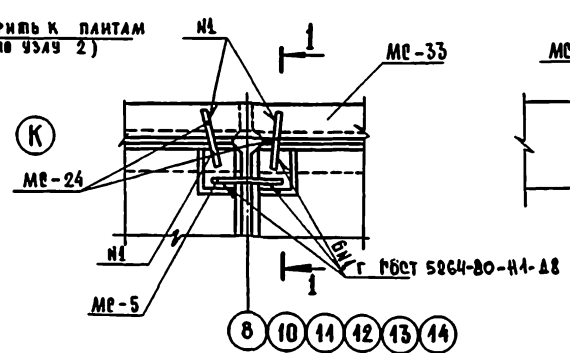
АА. I



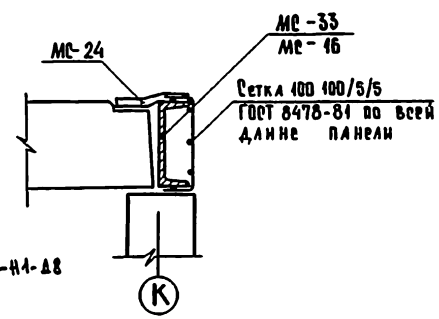
ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



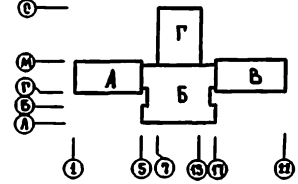
2с



1-1



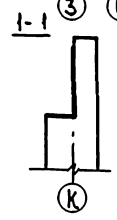
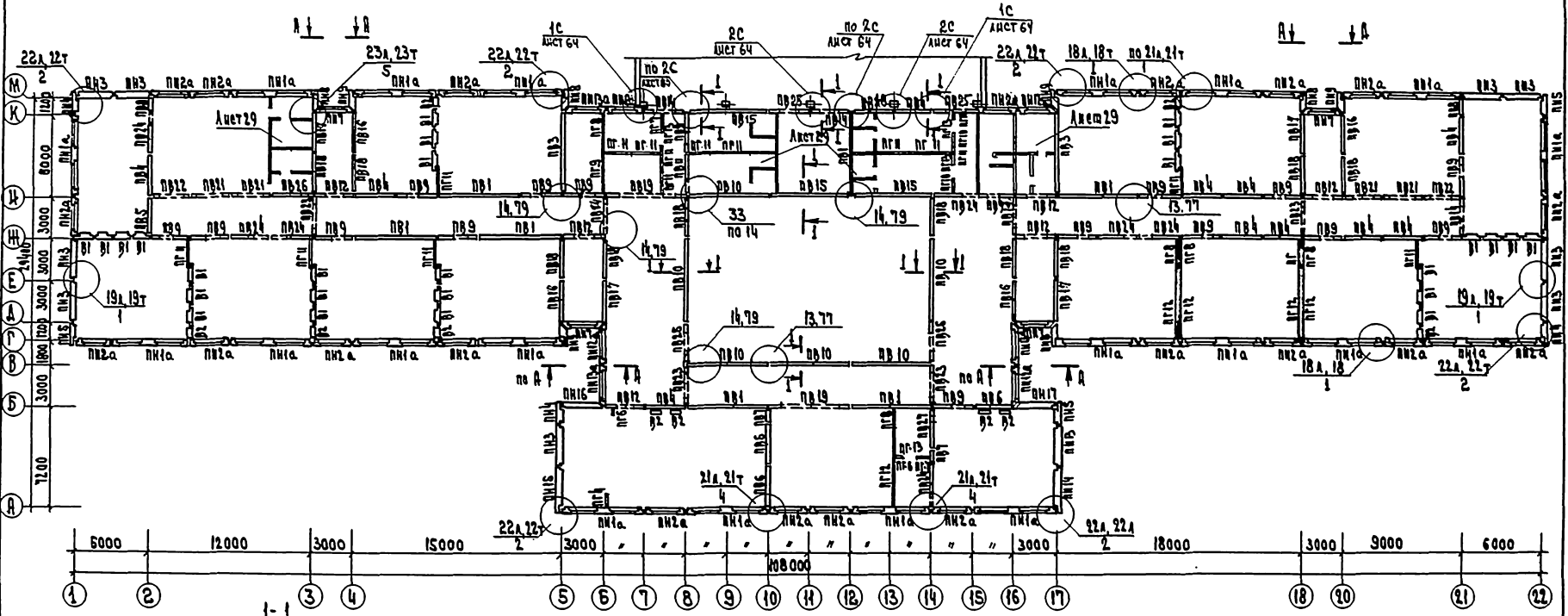
1. Узлы см. выпуск 7-1 серии 1.090 1-1 кроме оговоренных.
2. Монтаж стеновых панелей производить по указанным выш. 7-1 серии 1.090 1-1, наружных - на растворе М75, внутренних - на растворе М100.
3. Развертки внутренних стен см. лист 67.
4. Вид А-А см. лист 86.
5. Буквенная индексация панелей указывает на заполнение проемов столярными изделиями в заводских условиях.
6. Гипсобеитонные перегородки снаружи зона А.Б и В см. лист 29. спецификацию гипсобеитонных перегородок см. лист 30, узлы перегородок см. лист 30.
7. Схема расположения гипсобеитонных перегородок зоны Г см. лист 30.
8. Спецификацию стенов см. листы 82, 83.
9. Установки ПН 11а см. лист 13.



221-1-443.85-АС1	
НАЧ. МАСТ. АРОНОВ	Б.А.
Н. КОНТР. БУКБАЕВА	Б.А.
СА. ИММ. ШЕРМУШИНА	Б.А.
ГА П. ЧУБАКИН	Б.А.
СТ. АРХ. ШИШОВКИНА	Б.А.
СТ. ИММ. ТИВАЛОВА	Б.А.
ВРЯЗАН:	
ИВВ. №	
ШКОЛА № 35 КЛАСС (4251-1296 УЧАЩ. ИХЕР)	СТАДИА АНЕСТ АНЕСТОВ Р 64
Зоны А, Б, В. Схема размещения панелей наружных, внутренних стен и перегородок 1 этажа.	ЦНИИЭП

УТВ. № ПОДПИСАВШ. И ДАТА ПОДПИСАТЕЛЯ

А-А

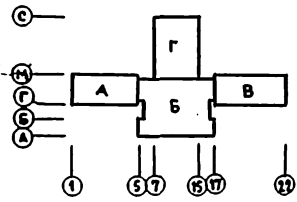
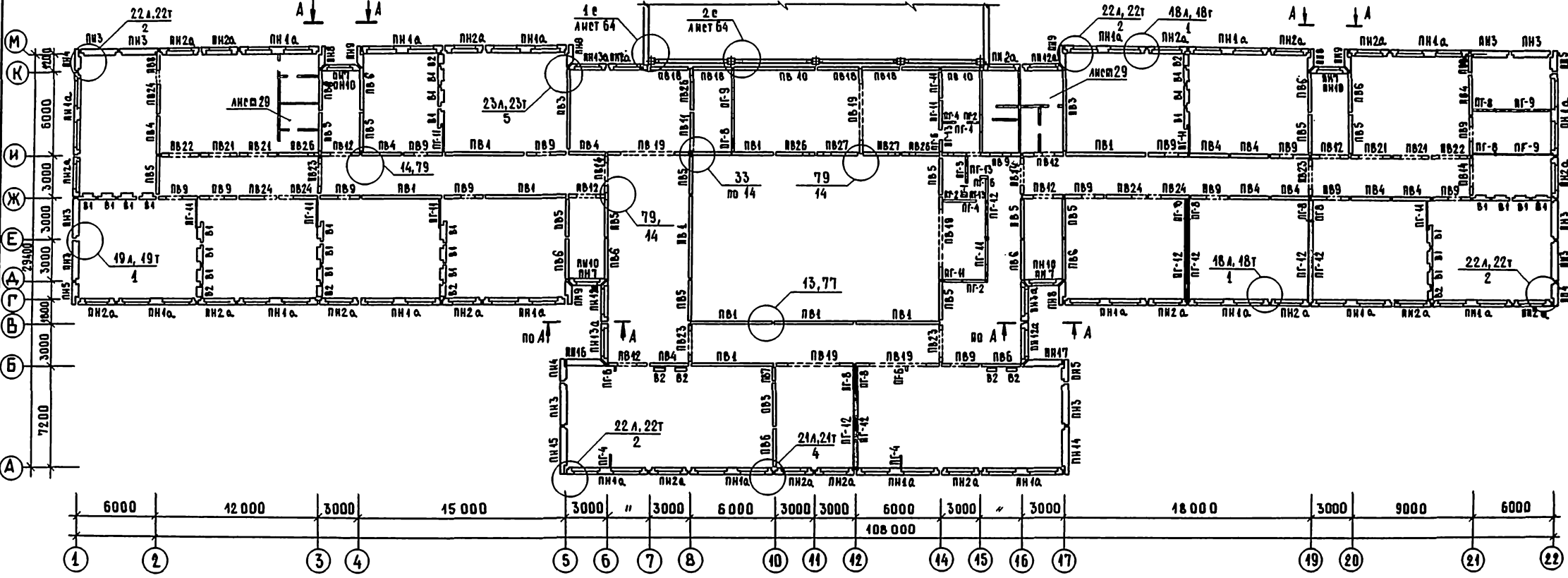


1 Технические указания см. лист 64.
 2 Вид А-А см. л. 66.

И.В.Н. ПОДЪЕМНИКОВ, И.А.И.И. ПРАХОВ, И.И.И.И.

		221-1-443.85-AC1	
ПРИЗВАН	УЧ. НАЗ. ИЗОБРА.	ШКОЛА №33 КЛАСС 12С1-1296 УЧАЩИХСЯ	Рисунки
	И.В.Н. ПОДЪЕМНИКОВ		Лист
	И.А.И.И. ПРАХОВ	Р	65
	И.И.И.И.	ШКОЛА №33, Стенда распределения нагрузки на колонны и внутренние стены в череповецк 2 этажа.	

А.А. I



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 64

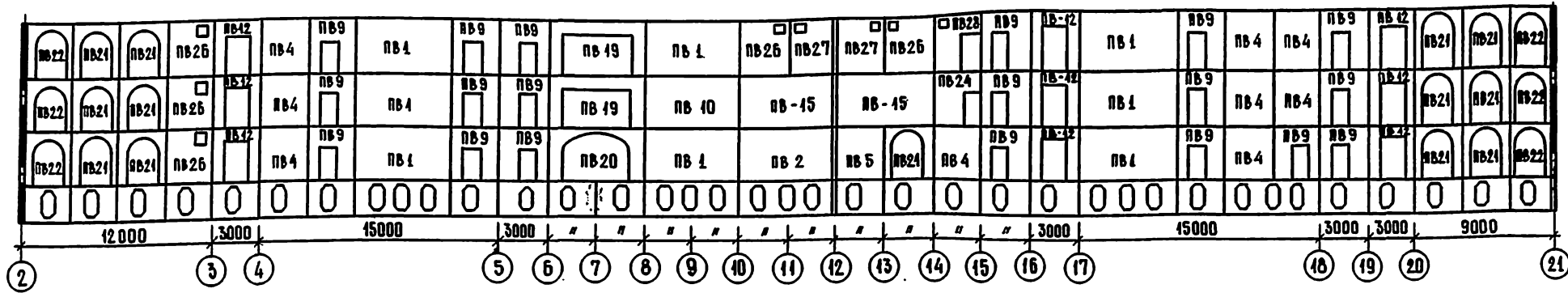
ИЗН. № ДИАГ. ДИСТ. И ДАТА ВЫДАЧИ ДИСТ.

				221-1-443.85-ЛС1		
НАЧ. МАСТ.	ЛЕВЧЕНКО	В.С.		ШКОЛА НА 33 КЛАССА	СТАНДАРТ	ЛИСТ
Н. КОМП.	СЫКОВА	Л.А.		(4254-4296 ЧУАЩ.Х.Р.)	Р	66
ГЛАВ. М.	ШУРШИНА	Л.В.		Зоны А, Б, В. Схема расположения	ЦНИИЭП	
ГЛАВ.	ЧУЛАН	Л.В.	ВАНДЕР НАРУШНЫХ И ВНУТРЕННИХ			
ГЛАВ.	ЕВКО	Л.В.	РЕШЕ И ПЕРЕКРОДК. 3 ЭТАЖА			
СТ. АРХ.	СИНОВКИНА	Л.В.		ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ		
СТ. МОН.	ТРАВДВА	Л.В.				

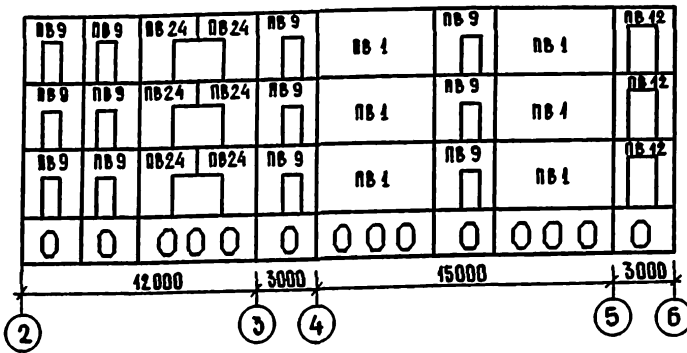
ВРЯЗАН:

ИЗН. №

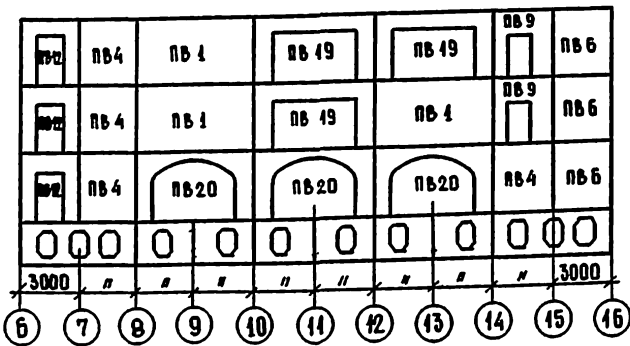
по оси И



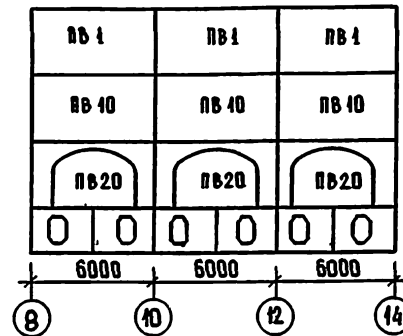
по оси ИИ



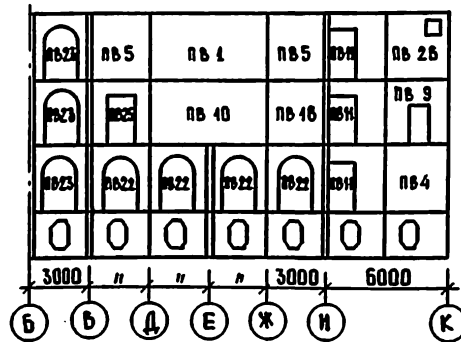
по оси Б



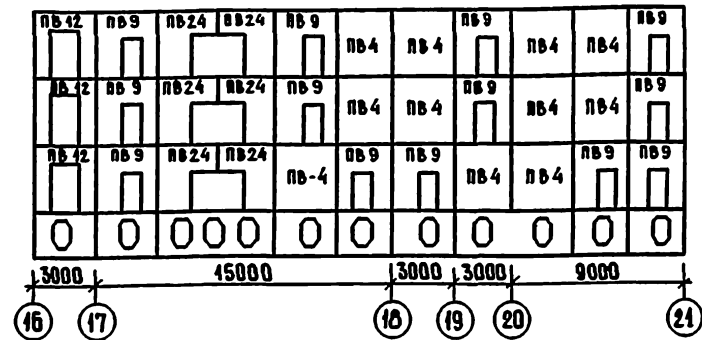
по оси В



по оси 8



по оси ИИИ



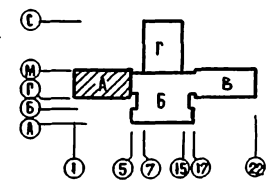
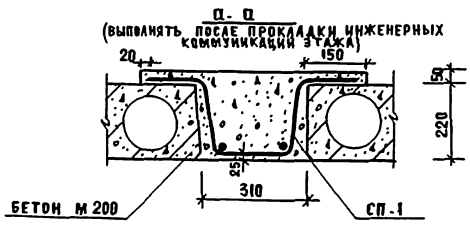
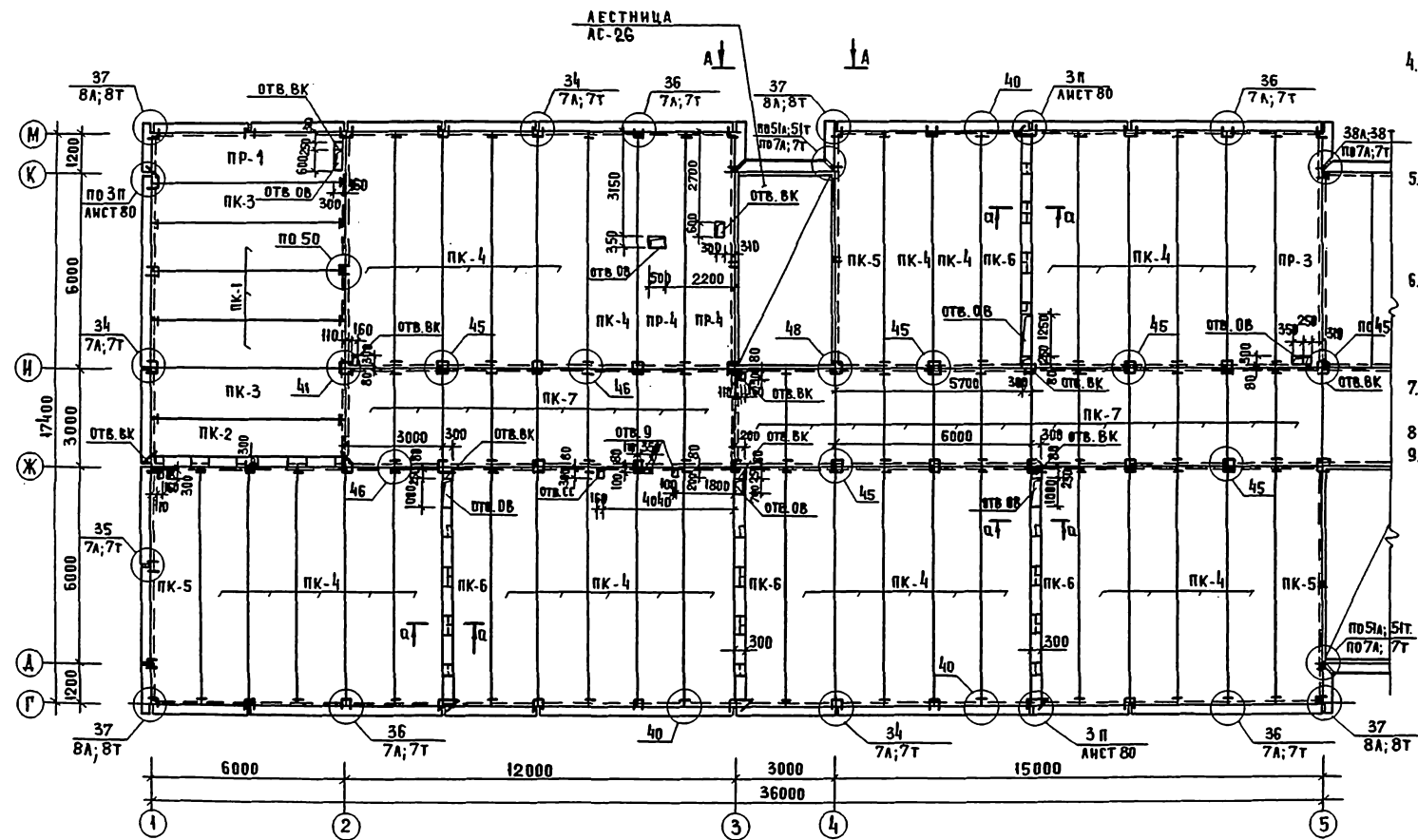
Технические указания см. лист 64.

ИВ. № ДЛ.А. ПОДПИСЬ И ДАТА

				221 - 1 - 443.85 - АС 1	
ПРИОБРАТЕН:				НАЧ. МАСТ. АРОНОВ	И. КОУПР. БИКМЕЛОВА
				Г. А. П. ЧУДАКОВ	Г. И. П. ЕВКОВ
				Г. П. П. ТЕРЛОВА	
				ШКОЛА № 33 КЛАССА (1251-1296 ЧУЧАШХЕЯ)	
				СТАНЦИЯ АЭС	АНСЕНОВ
				Р	67
				Развертки внутренних стен.	
				ЦНИИЭП	

А.А.1

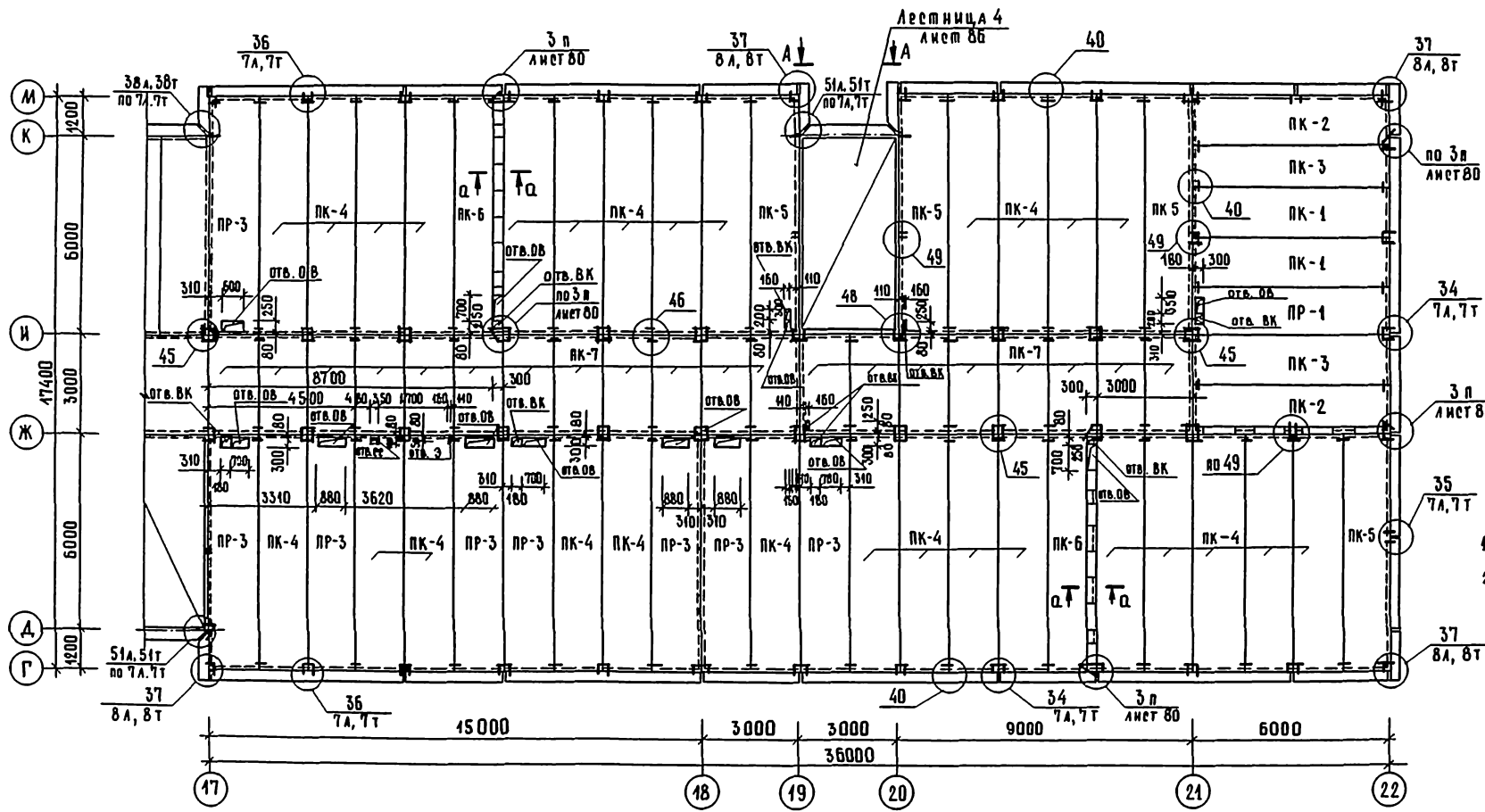
1. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ СМ. ВЫП. 0.1, 7-1, УЗЛЫ - ВЫП. 7-1 СЕРИИ 1.090.1.1
2. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ СМ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ.
3. ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРОБИВАТЬ В ПРЕДЕЛАХ ПУСТОТ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПАНТ ПЕРЕКРЫТИЙ.
4. ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ОТВЕРСТИЙ ДЛИННОЙ 300 ММ. И БОЛЕЕ ВЫПОЛНЯТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ БЕТОНОМ М 200 С УКЛАДКОЙ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ 200/200/8/8 А.
5. ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, КОРЫТО В ПАНТАХ ПРО ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМИЗОВЫМ ГРАВЬЕМ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЫРАВКОВКОЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М.100.
6. РЕБРЫСТЫЕ ПАНТЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ РАМКОЙ, ПРИНЯТЫ ПО НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПЛАТФОРМЕННОГО СТЫКА И НЕ МОГУТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНЫ НА МНОГОПУСТОТНЫЕ.
7. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ АЭСНИЦЫ 1.2.3.4 СМ. ЛИСТ 86.
8. ВИДЫ ПО А-А СМ. ЛИСТ 86.
9. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ СМ. ЛИСТ 84.



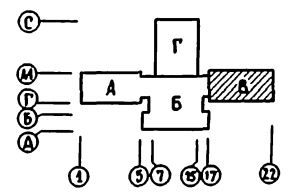
Исполнитель: [blank]
 Проверка: [blank]
 Проект: [blank]
 Дата: [blank]

		221-1-443.85-ЯС1	
ПРИВАЗАН:	НАЧ. МАСТ:	ЛЕВНОВ	ШКОЛА № 33 КЛАССА (1251 - 1296 УЧАЩИХСЯ)
	И. КОНТР.:	СЫСЯЕВА	
	КАЛИЖИМ:	ПОРУХИНА	Р 68
	Г. А. П.:	ЧВАЛУН	ЗОНА А СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ.
	Г. И. П.:	ЕВКО	
	ВЕД. АРХ.:	СОЛДАНОВА	
	СТ. НАЧ.:	ТЕЛЕСОВА	
И. В. В. Ч.:			ЦНИИЭП

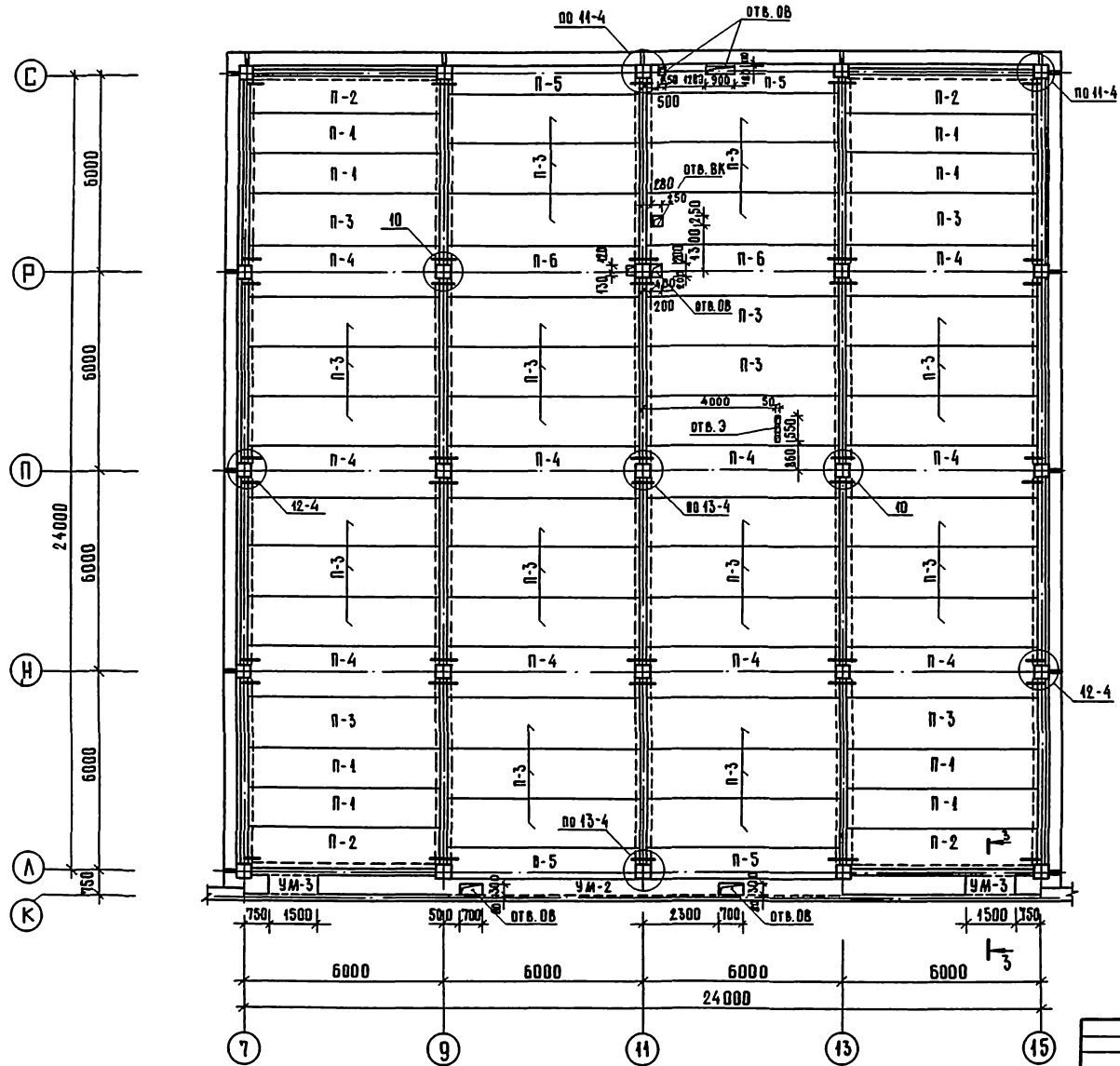
А.Л. I



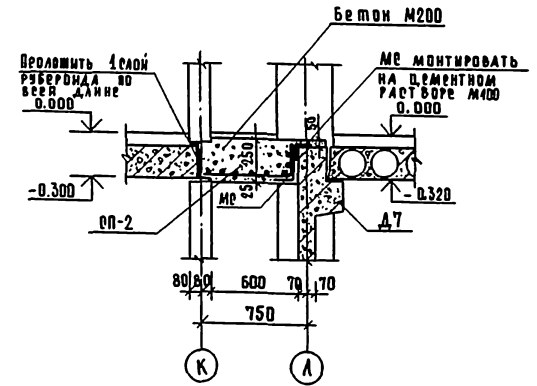
1. Общие технические указания и решение Q-Q см. лист 68.
2. В.И.Д. А-А см. лист 66



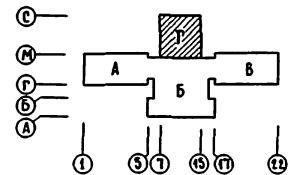
221-1-443.85-АС1			
УЧ. МАСТ. АРОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА	В.И.Д.	В.И.Д.
Н. КОНТР. БИКБАЕВА	(4251-4296 УЧАЩИХСЯ)	П	70
ТА. ИИ. М. ШУРМАНОВА	ЗОНА В. СХЕМЫ РАСПЛО-	ЦНИИЭП	
ГА П ЧВАЛУН	ЖЕИИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫ-	ТОРГОВО-	
ГИ П ЕВКО	ТИЯ НАД. 1 ЭТАЖОМ.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И	
ИИ. И. П. П. П. П. П.		СОВМЕЩЕНИЕ	



УМ-3
3-3

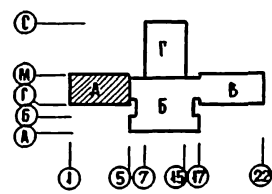
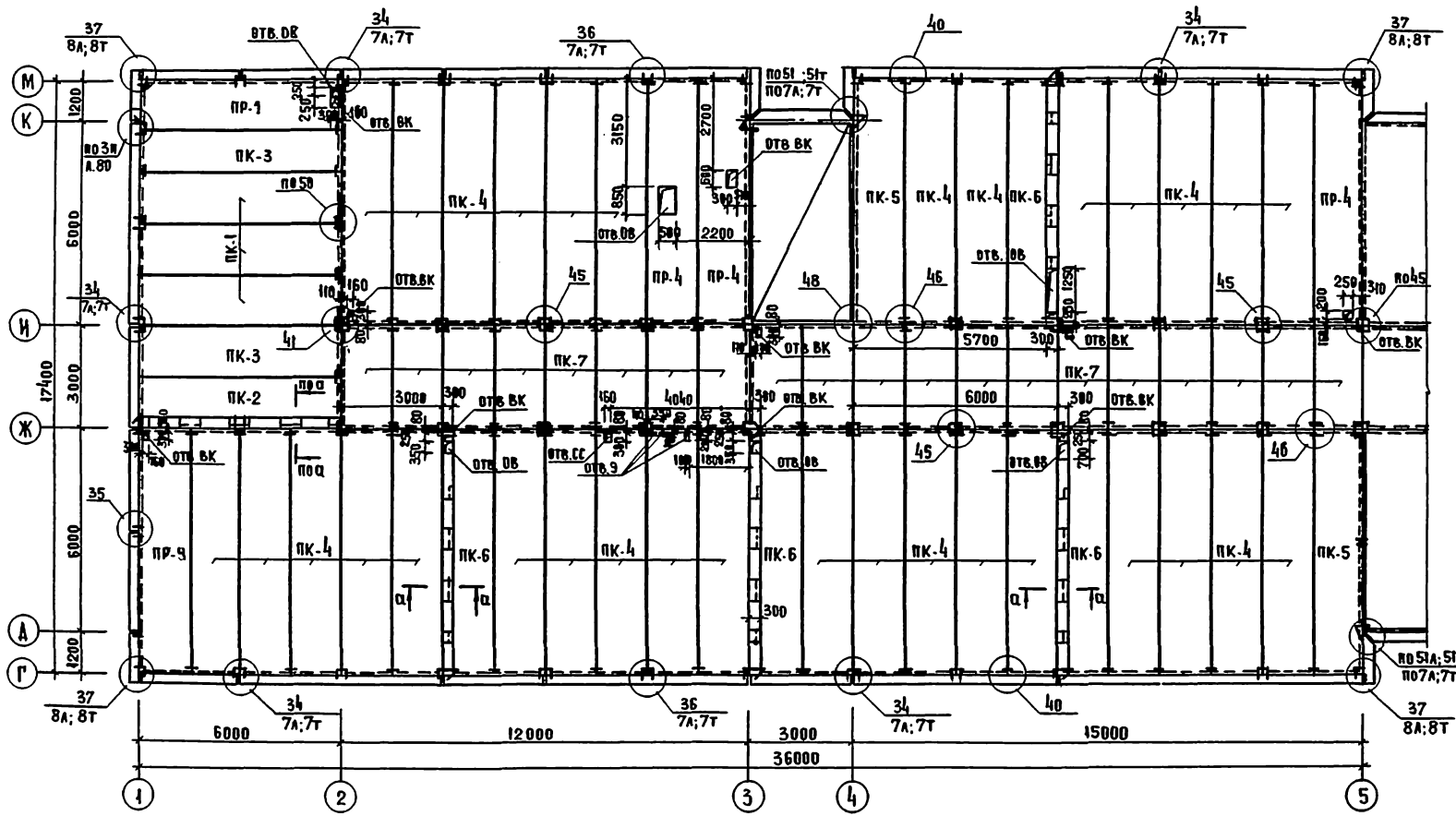


1. Монтаж производить в строгом соответствии с проектом.
2. Монтажные узлы приняты по вып. 6-1 серии 1.020:1/83
3. При монтаже в первую очередь должны устанавливаться и закрепляться с помощью сварки межколонные (связевые) плиты.
4. Монолитный участок УМ-2 см. лист 59



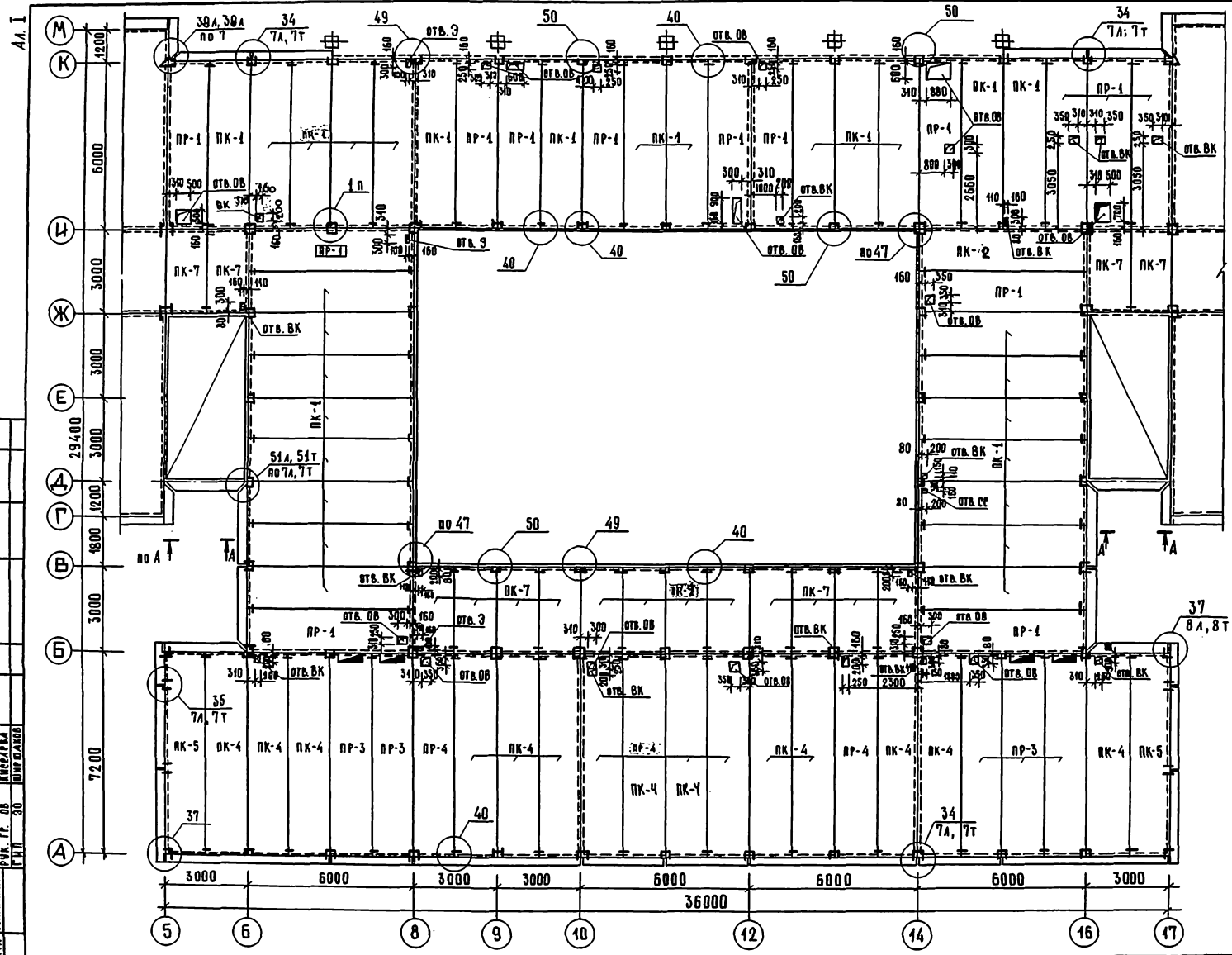
221-1-443.85-Ас1

ПРИВЯЗАН:	ИВ. №	НАЧ. МАСТ. А. ГОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (4251-4296 ЧУМЫНТА)	СТАНДА. ИВ. АИМЕНОВ
		Н. КОПИТ Б. И. БАЛБА		
		Г. А. ПОПОВ	ЗОНА Г. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА Д. 1 ЭТАЖОМ.	ЩИИЭП
		Г. И. Е. В. К. О.		
		Е. И. ИВ. ПЕРЛОВА		

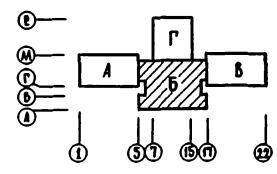


1. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 68
 2. СЕЧЕНИЕ А-А СМОТРИ ЛИСТ 68.

		221-1-443.85-9С1	
ИЗДАНИЕ:	ИЗМЕНЕНИЯ:	НАИМ. МАСТ. АЕВНОВ	СТАВЛЯЮЩИЙ ЛИСТ
		И. КОНТ. БИКБАЕВА	ЛИСТОВ
		ГЛАВ. ИНЖ. ШУРКУЛИНА	Р 72
		ГЛАВ. ИНЖ. ЧИРАКУ	
		ГЛАВ. ИНЖ. ЕВКО	
ИЗМ. №:		ВЕД. АРХ. БОДАНОВА	ЗОНА А. СХЕМА РАСПЛАВЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ.
		СТ. НАРЖ. ГЕНАБОВА	ЦНИИЭП



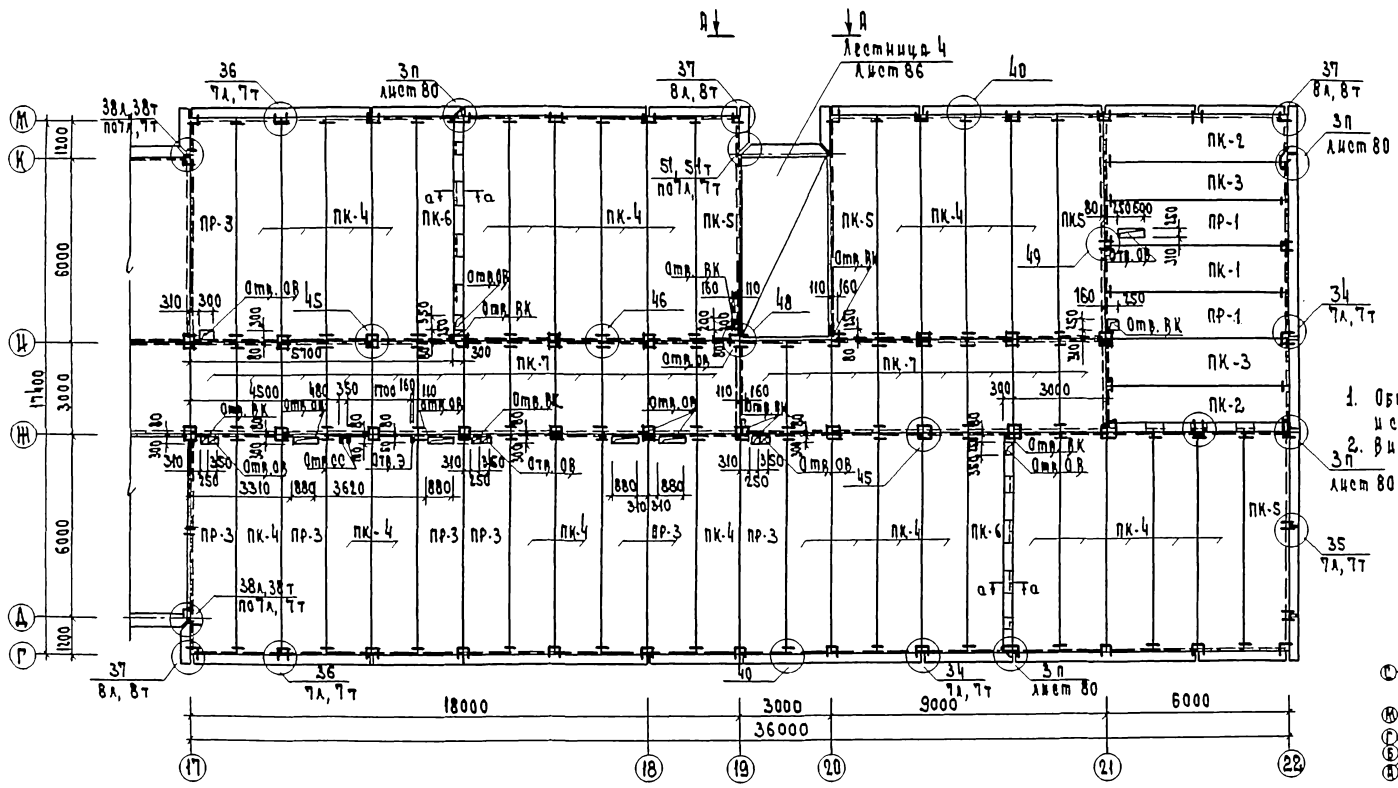
1. Технические указания см. л. 68.
 2. Вид А-А см. лист 86.



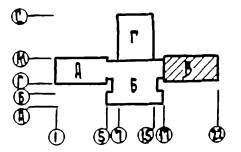
ИВ. № 01-А.1. ОБЪЕКТ: ШКОЛА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 1971 г. № 30
 ИВ. № 01-А.1. ОБЪЕКТ: ШКОЛА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 1971 г. № 30
 ИВ. № 01-А.1. ОБЪЕКТ: ШКОЛА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 1971 г. № 30

		221-1-443.85-АС1	
ПРИВЗЯН:	ИВ. МАСТ. АРОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (4251 - 1296 ЧАЩИХСЯ)	ГРАДИННИКОВ АНДРЕЙ
	И. КОНТР. БИКБАБА		Р 78
	Г. ИВ. М. ШИРИЧЕНА	ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА 2, 3 ЭТАЖАХ И Д.М.	ЦНИИЭП
	Г. А. В. ЧВАН		
	Г. И. П. ЕВКО		
	С. ИВ. М. ГЕВАНОВА		
ИВ. №			

А.А.1



1. Общие технические указания и сечения А-А см. лист 68
2. Вид А-А см. лист 86.

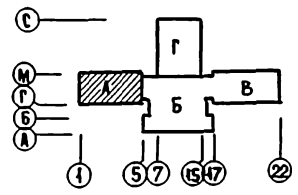
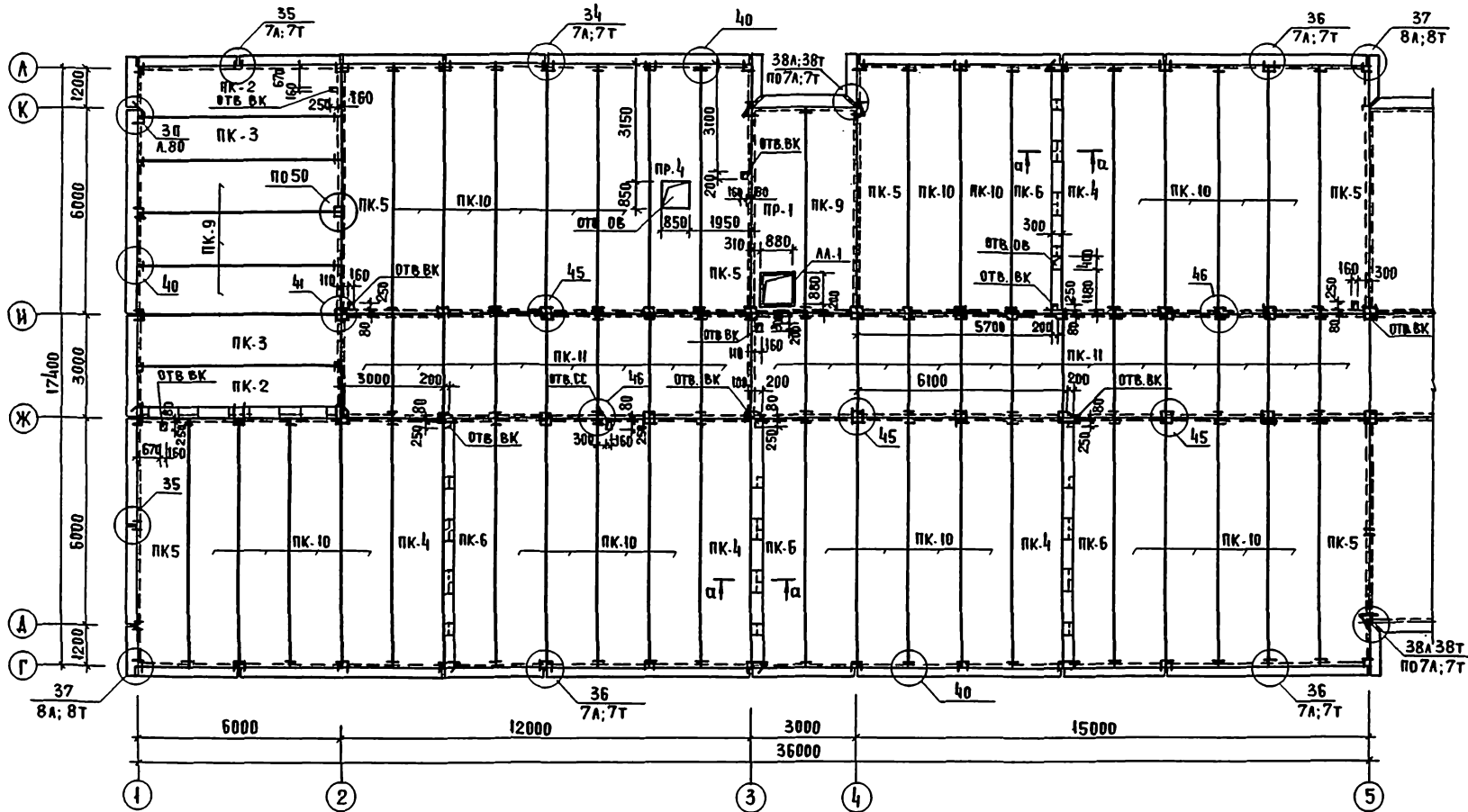


221-1-443.85-АС1

ПРИУЧАИН	ИЩ. ИЩ. Д. КОШКА	ШКОЛА НА 33 КЛАССА 1251-1296 УЧАЩИХСЯ	Листы А-А (А-А)
	ИЩ. ИЩ. Д. КОШКА	ЗОНА В. СТЕНЫ РАСПОЛОЖИ ННЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА 2. ЭЛЕМЕНТ	Р 74
	ИЩ. ИЩ. Д. КОШКА		ЩИП

ИЩ. ИЩ. Д. КОШКА
 ИЩ. ИЩ. Д. КОШКА
 ИЩ. ИЩ. Д. КОШКА

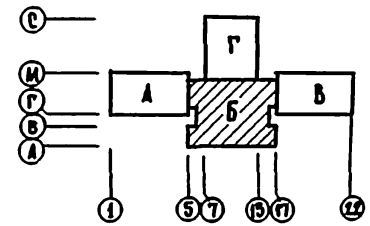
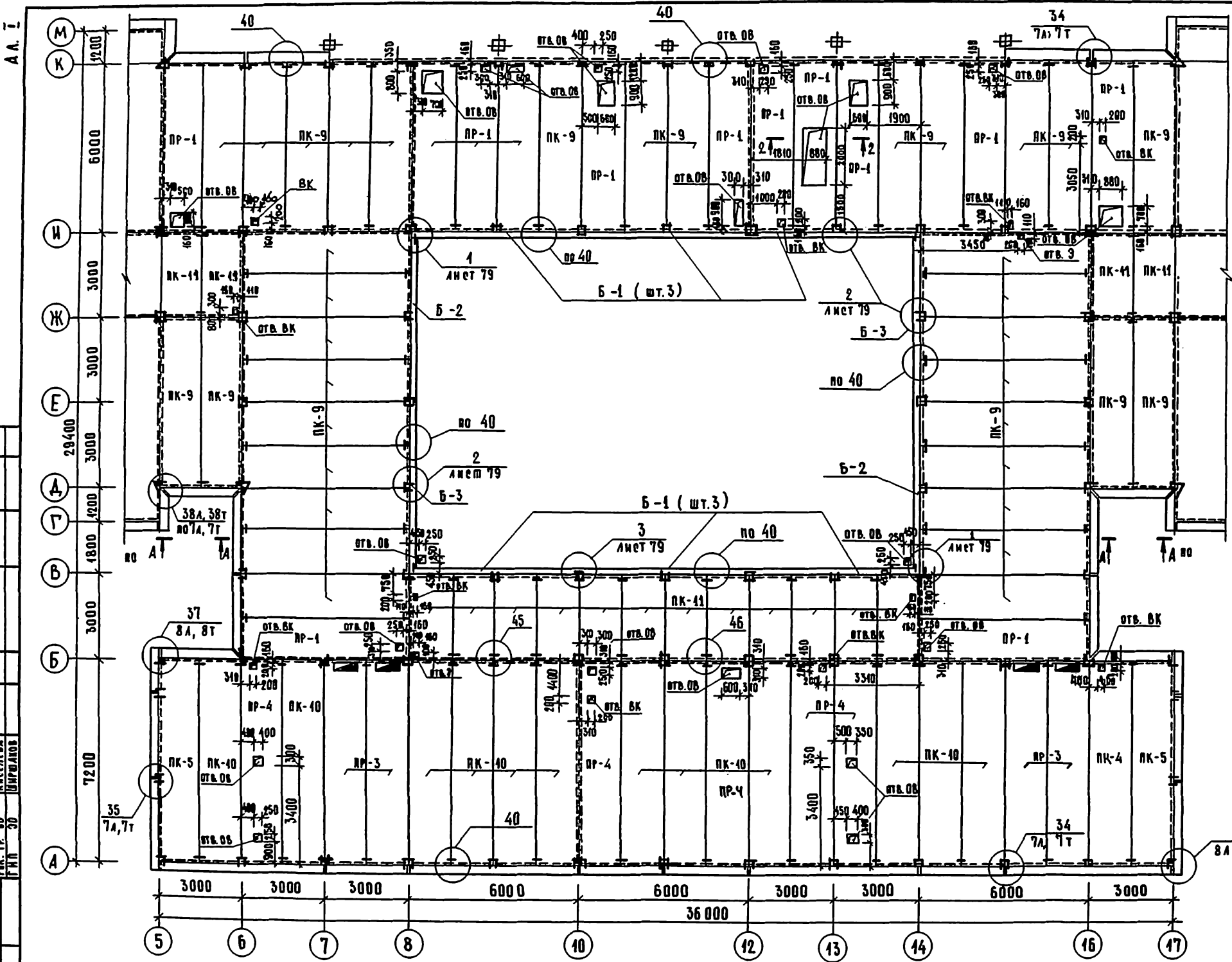
АА-1



1. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМОТРИ ЛИСТ 68
 2. СЕЧЕНИЕ Д.Д. СМОТРИ ЛИСТ 68.

ИМЕНА И ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛАН. ИНЖЕН.	ЖУРАВЛЕНА
ИМП. В.К.		С.М.М.	ЖУРАВЛЕНА
РУК. ГР. ОБ.		С.М.М.	ЖУРАВЛЕНА
Г.М.С.		С.М.М.	ЖУРАВЛЕНА

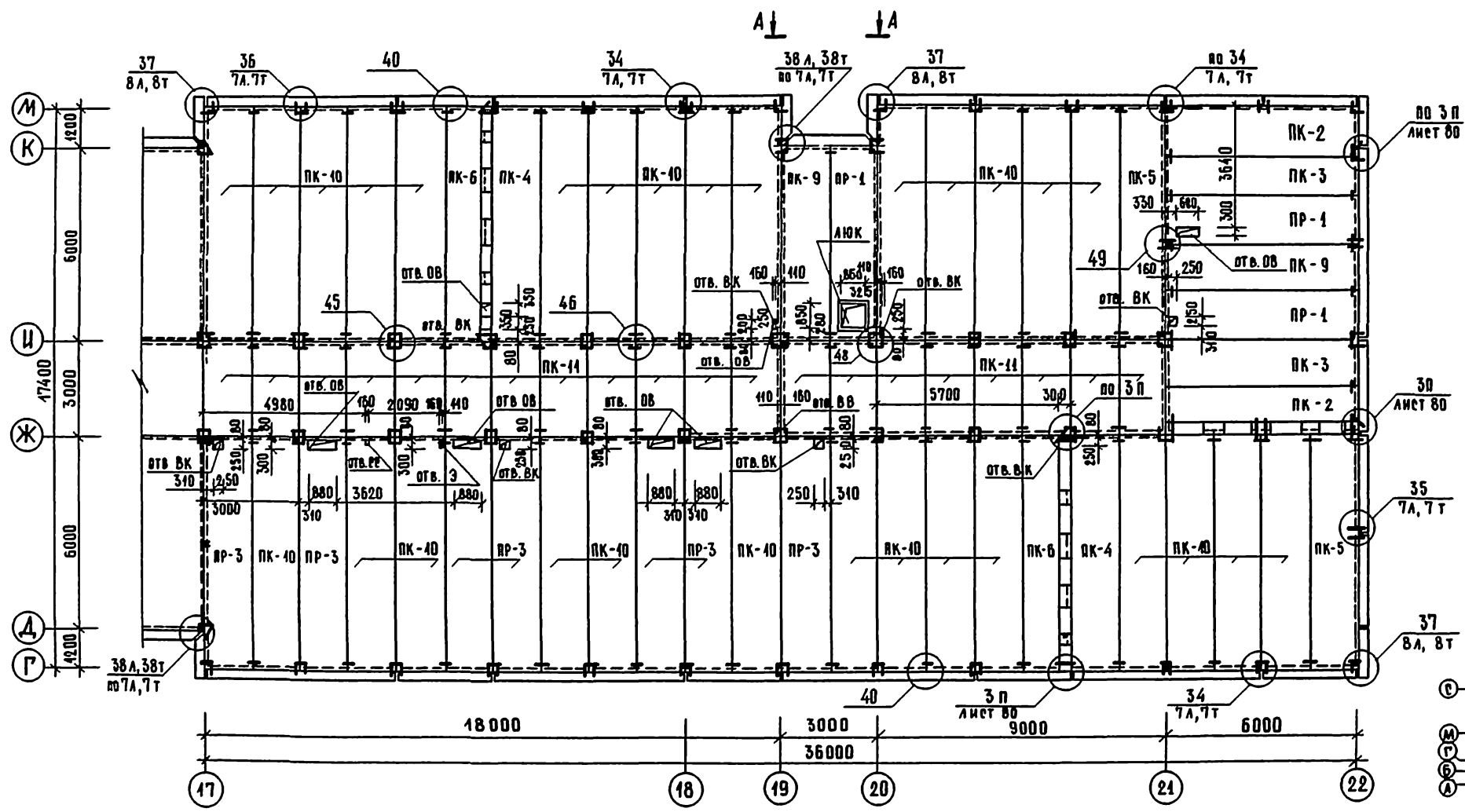
АРХИВАЗАН:				221-1-443.85-АС1	
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	СТАДИИ	ЛИСТ	АНКЕТОВ	
И.М.М.	И.М.М.	Р	75		
И.М.М.	И.М.М.	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251. 1296 УЧАЩИХСЯ)		ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС	
И.М.М.	И.М.М.	ЗОНА А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ.		ЦНИИЭП	
И.М.М.	И.М.М.			СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС	



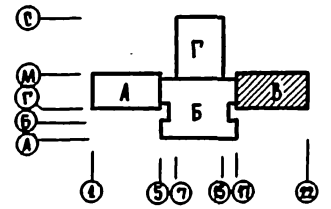
ИВ. № ПОДЛ. ПОДАНО И ДАТА ИСАМ ИИИ ИР
 ИВ. № ВК
 ИВ. № КР. ОБ
 ИВ. № ГИП 30
 ИВ. № ИСАМ ИИИ ИР
 ИВ. № КР. ОБ
 ИВ. № ГИП 30

221 - 1 - 443.85 - АС1			
ПРИВЯЗАН:	ИВ. МЕСТ. ЛЕОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (4254-4296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОНАМЕН
	И. КОНТР. БИКВАРВА		АМЕНОВ
	Г.А. МИХАИЛ. ШИРМОНКИНА		Р 76
	Г.А.В. ЧВЛАЧУ	ЗОНА Б. СХЕМА РАСПЛОЩЕНИЯ	ЦНИИЭП
	Г.И.П. ЕВКО	ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ	СЕРТИФИКАТОМ КАЧЕСТВА И ПРОВЕРКИ КАМЕРНОСТЬ
ИВ. №	ИВ. ИИИ. ТЕЛАНОВА		

А.А.1



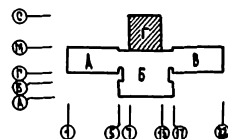
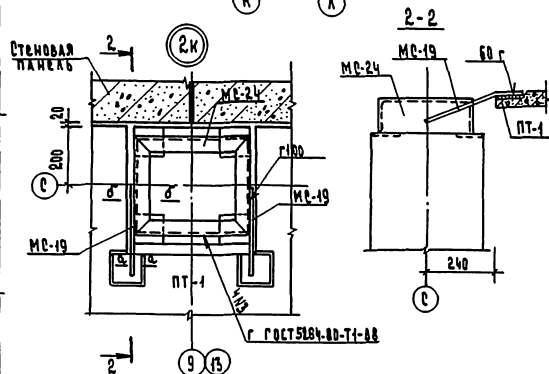
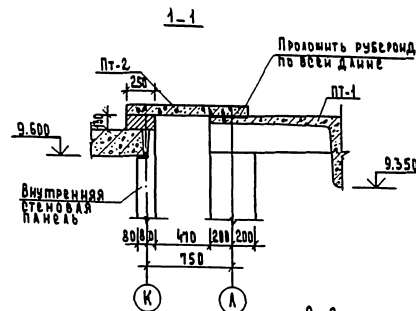
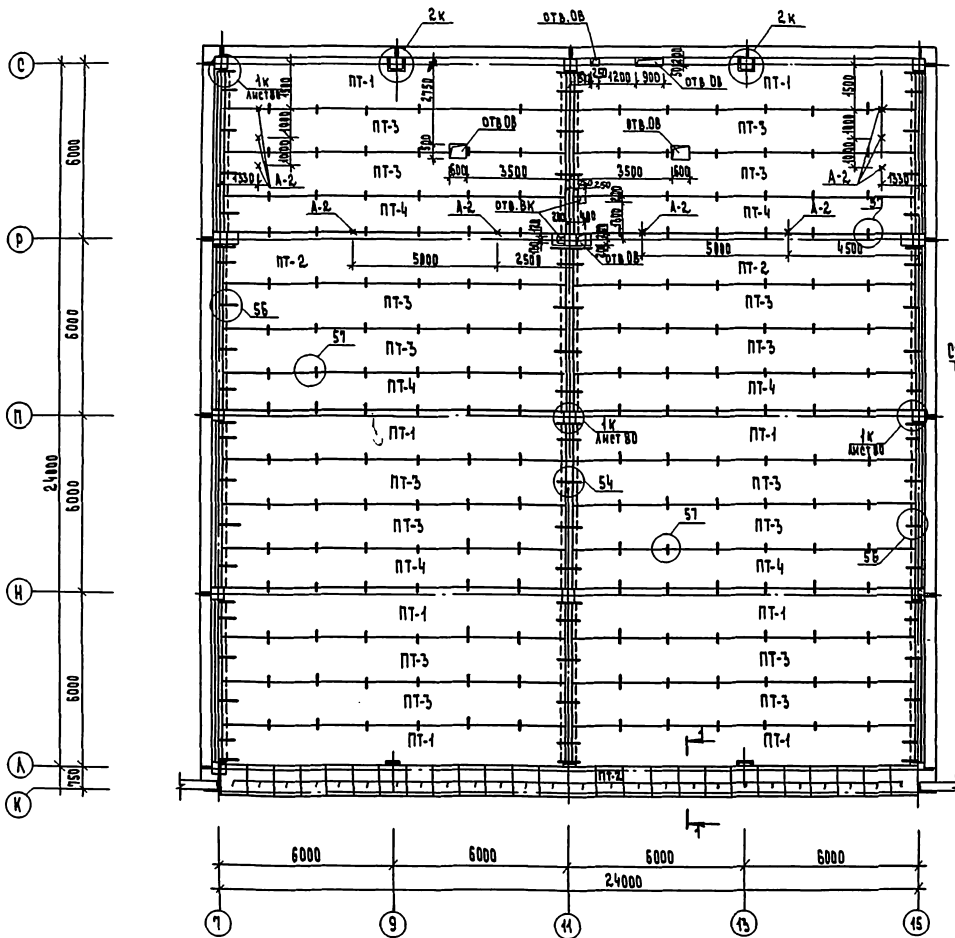
1. Технические указания см. лист 86.
2. Вид А-А см. лист 86.



ШКОЛА НА 35 КЛАССА
 (4251-4296 УЧАЩИХСЯ)
 ЗОНА В. СХЕМА РАСП
 ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
 ПОКРЫТИЯ.

221-1-443.85-АС1	
ПРИВРАТ: Р.К. МАСТЕРОВ В. КОНТ. В.К. БАРДА Г.А. ИВАНОВ Г.А. ИВАНОВ Г.И. П. ЕВКО В.И. МЕДВЕДЬ	ШКОЛА НА 35 КЛАССА (4251-4296 УЧАЩИХСЯ) ЗОНА В. СХЕМА РАСП ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ.
СТАДИОН Р 77	ЛАМЕТОВ ЛАМЕТОВ
ЦНИИЭП	ЦНИИЭП

А.А.1

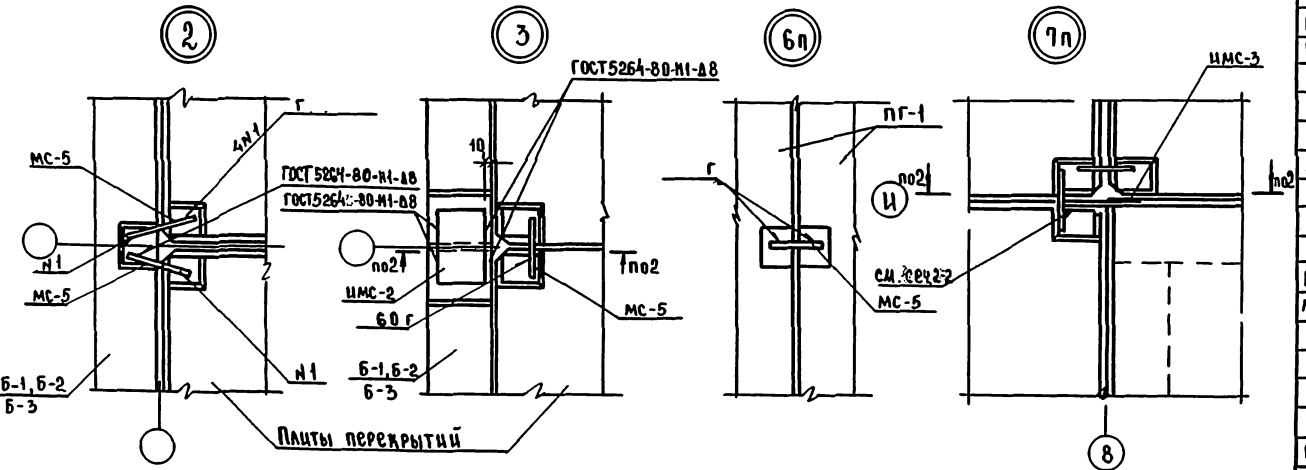
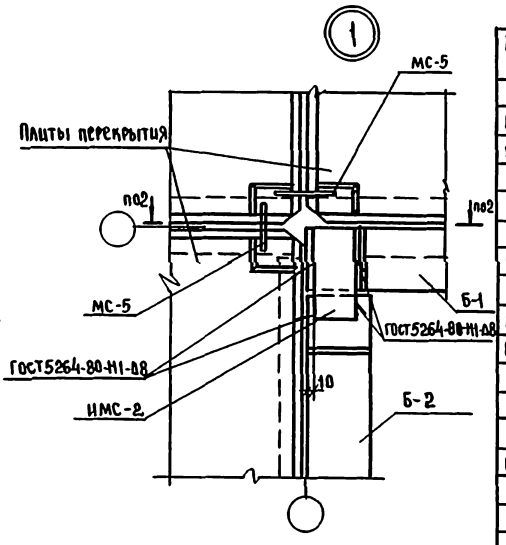
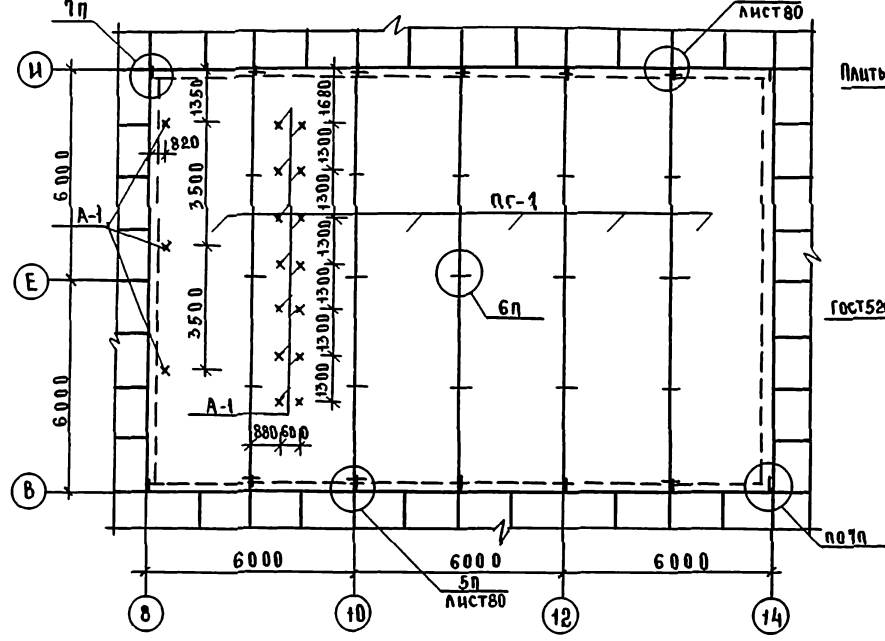


1. Сечения а-а, б-б см. документ 014 вып. 6-1 серии 1.020-1/85
2. Спецификация см. лист 04.

ПРИБЫЛИ		ИМЯ И ФАМИЛИЯ		221-1-443.05-АС1	
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ШКОЛА № 33 КЛАССА, 1251-1296 УЧАЩИХСЯ/	СТАДИОНА ИСТ. АНСТОВ Р 78
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ЗОНА Р. СЛЕВА РАСПОЛОЖЕНИИ ЗАЕМТОВ ПОКРЫТИЯ	ЦИНИЗП

А.А.Т

Схема расположения элементов покрытия



Все плиты ПГ-1 приварить к балкам Б-1, Б-2, Б-3 по сеч. 2-2 на листе 80, между собой по узлам 5л (лист 80) и 6л.

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ	МАССА ЕД. ПРИМЕРИКА	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>УЗЕЛ 1</u>			
МС-5	1.090.1-1, 8 вып. 7-1	МС-5	2	0.18	
ИМС-2	140.8.070.240	ИМС-2 ГОСТ 103-76 -140x8 с 38/23, l=240	1	2.11	
		<u>УЗЕЛ 2</u>			
МС-5	1.090.1-1 8 вып. 7-1	МС-5	2	0.18	
		<u>УЗЕЛ 3</u>			
МС-5	1.090.1-1 8 вып. 7-1	МС-5	1	0.18	
ИМС-2	140.8.070.240	ИМС-2 ГОСТ 103-76 -140x8, с 38/23, l=240	1	2.11	
		<u>УЗЕЛ 1П</u>			
ИМС-1	221-1-443.85-АС 13.10	ИМС-1	2	0.93	
		<u>УЗЕЛ 2П</u>			
МС-20	1.090.1-1, 8 вып. 8-1	МС-20	1	0.24	
		<u>УЗЕЛ 3П</u>			
МС-1	1.090.1-1, 8 вып. 7-1	МС-1	1	0.36	
МС-5		МС-5	1	0.18	
МС-9		МС-9	1	0.23	
		<u>УЗЕЛ 4П</u>			
МС-20		МС-20	1	0.24	
		<u>УЗЕЛ 5П</u>			
ИМС-3	221-1-443.85-АС 13.11	ИМС-3	1	1.61	
ИМС-4	40.6.070.300	ИМС-4 ГОСТ 103-76 -40x6 с 38/23, l=300	1	0.57	
		<u>УЗЕЛ 6П</u>			
МС-5	1.090.1-1, 8 вып. 7-1	МС-5	1	0.18	
		<u>УЗЕЛ 7П</u>			
ИМС-3	221-1-443.85-АС 13.11	ИМС-3	1		
		<u>УЗЕЛ 1К</u>			
МС-19	1.020-1/83, 8 вып. 7-1	МС-19	1	0.51	
МС-21		МС-24	1	15.0	
		<u>УЗЕЛ 2К</u>			
МС-19	1.020-1/83 8 вып. 7-1	МС-19	2	0.51	
МС-24		МС-24	1	15.0	
		<u>УЗЕЛ 1Ф</u>			
ИМС-5	120.10.070	ГОСТ 103-76 -120x10l=300	1	2.83	

221-1-443.85-АС 1

ПРИВЯЗАН

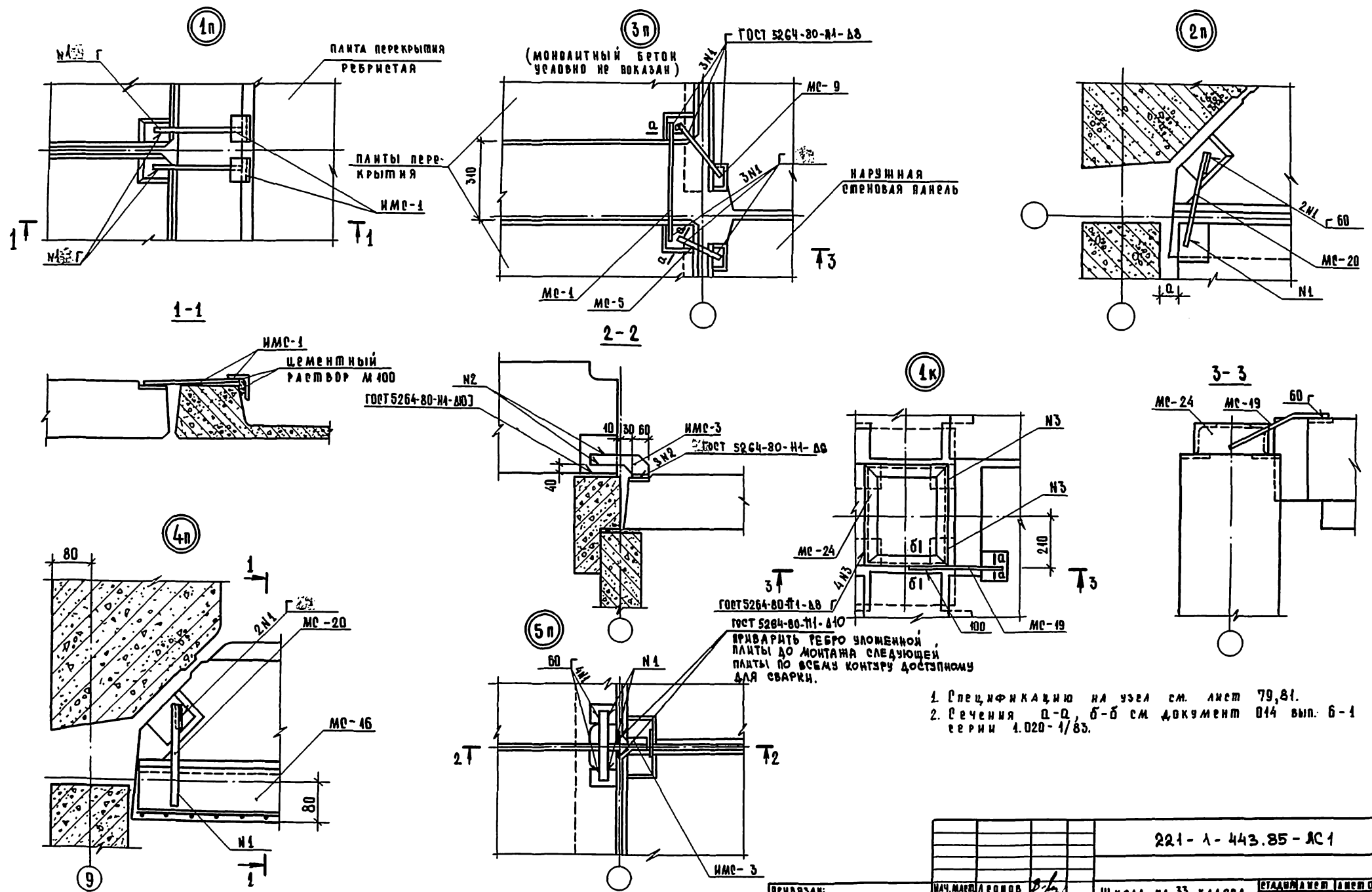
МАШ. АЕДНОВ
И. КОМП. БИЖАРСВА
Г.А. ИМЖ. ШУРМУДИН
Г.А.П. ЧВАЛУН
Е.В.К.О.
СТАНЖ. ТЕЛОВА

ШКОЛА НА 33 КЛАССА
(1251-1296 УЧАЩИХСЯ)
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 8-И, В-И МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ

СТАДИОН АИСТ ЛИСТОВ
79
ТОРГОВО-БУХГАЛТЕРСКИЙ ЗАКАЗЧИК
УНИИЭП

ИЗВ. № 104. ПРОД. ПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИТБ.А

А.А. I



1. Спецификацию на узел см. лист 79,81.
2. Реечения Д-Д, Б-Б см документ 014 вып. 6-1 серии 4.020-1/83.

ЛИСТ № 1443.85 И ДАТА ВЫПУСКА №

221-1-443.85-ЛС1			
ВЫПУСКА:	И.А. МАЯКОВ	А.А. АРОНОВ	С.А. БИКБАЕВА
	Г.А. ПИЩАКОВА	Г.А. ПИЩАКОВА	Г.А. ПИЩАКОВА
	Г.А. ПИЩАКОВА	Г.А. ПИЩАКОВА	Г.А. ПИЩАКОВА
ИВ. №	Г.А. ПИЩАКОВА	Г.А. ПИЩАКОВА	Г.А. ПИЩАКОВА
		Школа на 33 класса (1251-1296 учащихся)	СТАДИОНА ИЛИ ДАТОБ Р 80
		МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	ЦНИИЭП

Спецификация элементов монолитных конструкций

ФОРМАТ	ЭЛЕМЕНТ	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Ква. на изделие МФ								Примечание
					1	2	3	4	5	6	7	8	
Сборочные единицы													
A2	1	1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Каркас К-2	2								
A2	2			Каркас К-3		2							
A2	3	1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Каркас КР317				8	12			0,26 кг	
A2	4			Каркас К-4							2		
A2	5			Каркас К-5								2	
A2	6			Сетка С-1			1						
A2	7			Сетка С-2				1					
A2	8			Сетка С-3	1	1							
A2	9			Изделие закладное 32	6	4							
Детали													
ГОСТ 5781-82													
Б.Ч	10			Ф10АІ: ρ=380	35	35						0,23 кг	
ГОСТ 6727-80													
Б.Ч	11			Ф5 Вр-І: ρ=2050				8				0,316 кг	
Б.Ч	12			Ф5 В-І: ρ=3250					8			0,5 кг	
ГОСТ 5781-82													
Б.Ч	13			Ф8АІ: ρ=380	12	8						0,15 кг	
Б.Ч	14			Ф6АІ: ρ=330						6		0,073 кг	
Б.Ч	15			Ф6АІ: ρ=380							8	0,084 кг	
Материалы													
Бетон М200					5,02	4,14	4,59	2,03	0,6	0,94	1,08	1,26	м ³

Ведомость расхода стали на элементы, кг

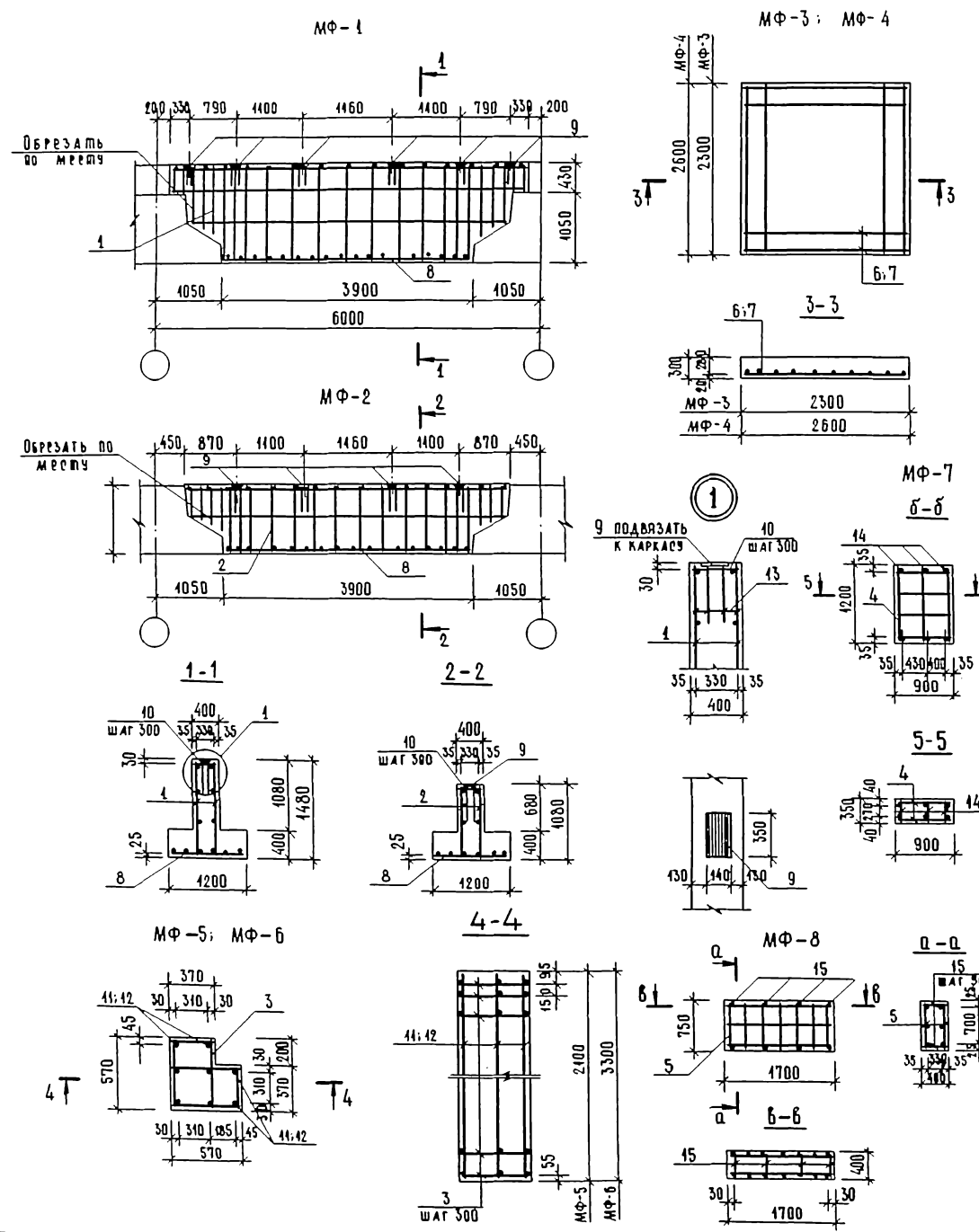
Марка элемента	Арматурные изделия							Закладные изделия		Всего		
	Арматура класса							Итого	Прокап			
	АІ		АІІ		Вр-І				ГОСТ 5781-82 Ф12		ГОСТ 6727-80 Ф12-10-140	
	Ф6	Ф8	Ф10	Ф10	Ф12	Ф4	Ф5					
МФ-1	5,17	1,8	47,85	26,34	28,3	-	-	109,46	8,94	23,1	32,04	141,5
МФ-2	5,17	1,2	43,37	48,74	28,3	-	-	96,78	5,96	15,4	21,36	118,14
МФ-3	-	-	-	33,8	-	-	-	33,8	-	-	-	33,8
МФ-4	-	-	-	44,6	-	-	-	44,6	-	-	-	44,6
МФ-5	-	-	-	-	-	2,3	2,53	4,83	-	-	-	4,83
МФ-6	-	-	-	-	-	3,46	4,0	7,46	-	-	-	7,46
МФ-7	3,57	-	-	-	-	-	-	3,57	-	-	-	3,57
МФ-8	5,18	-	-	-	-	-	-	5,18	-	-	-	5,18

Сварку арматурных изделий выполнять по указаниям РИ935-78

221-1-443.85-АС1

ПРИВЯЗАН:	НАЧ. МАСТ. АРОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН	АНСОН	ДИРКТОР
	В. КОНТР. БИРБАЛОВА	(1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	Р	81	
	С. ИИИ. М. ВУРМУХОВА	МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МФ1 ÷ МФ-8	ЦНИИЭП		
	Г. А. В. ЧУБАЕВ				
	И. И. Я. ЕВКО		ГОРЬБОВСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС		
	П. ИИИ. ТИВАРОВА				

Ал. I



ИВР. № В.А.А. ПОДВИЖ. И ДАТА (ВАРИАНТ)

Table with 7 columns: ДАРКА ПОЗ., ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАДСНОВАНИЕ, КОЛИЧЕСТВО (13T, 23T, 33T, ВСЕГО), МАССА (КГ), ПРИМЕРЧАНИЕ. Contains two sections: Двухслойные панели наружные (350 мм) and Трёхслойные панели наружные (400 мм).

Table with 7 columns: ДАРКА ПОЗ., ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАДСНОВАНИЕ, КОЛИЧЕСТВО (13T, 23T, 33T, ВСЕГО), МАССА (КГ), ПРИМЕРЧАНИЕ. Contains two sections: Двухслойные панели наружные (350 мм) and Трёхслойные панели наружные (400 мм).

ЛИСТ № 1 ВЕРХНИЙ ПОДПИСАТЕЛЬ: [Signature]

Form with fields: РАЗРАБОТЧИК (М.И. АСАДОВ), ПРОЕКТАНТ (С.А. ШИВАКОВА), ИНЖЕНЕР (С.А. ШИВАКОВА), Исполнитель (С.А. ШИВАКОВА), УТВ. (Инициалы), and таблица: Итого: 1251-1296 394цмхса.

АА-1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт	3эт	всего		
		Односторонние парапеты:						
		панели толщиной 260мм						
ПП1	1.090.1-1 вып. 2-4	ПСН 60.10.2,6-П			20	1560		
ПП2		ПСН 30.10.2,6-П			32	780		
ПП3		1ПСН 33.10.2,6-П			1	850		
ПП4		2ПСН 33.10.2,6-П			1	850		
ПП5		1ПСН 15.10.2,6-П			3	390		
ПП6		2ПСН 15.10.2,6-П			3	390		
ПП7	221-1-ЧЧЗ.85АСН1.10000	3ПСН 14.10.2,6-П			4	380		
ПП8		4ПСН 14.10.2,6-П			4	380		
ПП9	1.090.1-1 вып. 2-1	ПСН 28.10.2,6-П			4	710		
ПП10		1ПСН 29.10.2,6-П			4	750		
ПП11		2ПСН 29.10.2,6-П			4	750		
		Односторонние парапеты:						
		панели толщиной 310мм						
ПП1	1.090.1-1, вып. 2-4	ПСН 60.10.3,1-П			20	1860		
ПП2		ПСН 30.10.3,1-П			32	930		
ПП3		1ПСН 33.10.3,1-П			1	1030		
ПП4		2ПСН 33.10.3,1-П			1	1030		
ПП5		1ПСН 15.10.3,1-П			3	470		
ПП6		2ПСН 15.10.3,1-П			3	470		
ПП7	221-1-ЧЧЗ.85АСН1.10000	3ПСН 14.10.3,1-П			4	460		
ПП8		4ПСН 14.10.3,1-П			4	460		
ПП9	1.090.1-1, вып. 2-1	ПСН 28.10.3,1-П			4	840		
ПП10		1ПСН 29.10.3,1-П			4	880		
ПП11		2ПСН 29.10.3,1-П			4	880		
		Трехсторонние парапеты па-						
		нели толщиной 260мм (вариант)						
ПП1	1.090.1-1, вып. 2-4	ПСН 60.10.2,6-ПТ			20	1580		
ПП2		ПСН 30.10.2,6-ПТ			32	780		
ПП3		1ПСН 33.10.2,6-ПТ			1	850		
ПП4		2ПСН 33.10.2,6-ПТ			1	850		
ПП5		1ПСН 15.10.2,6-ПТ			3	390		
ПП6		2ПСН 15.10.2,6-ПТ			3	390		
ПП7	221-1-ЧЧЗ.85АСН1.10000	3ПСН 14.10.2,6-ПТ			4	390		
ПП8		4ПСН 14.10.2,6-ПТ			4	390		
ПП9	1.090.1-1, вып. 2-4	ПСН 28.10.2,6-ПТ			4	740		
ПП10		1ПСН 29.10.2,6-ПТ			4	750		
ПП11		2ПСН 29.10.2,6-ПТ			4	880		
		Трехсторонние парапеты:						
		панели толщ. 310мм (вариант)						
ПП1		ПСН 60.10.3,1-ПТ			20	1880		
ПП2		ПСН 30.10.3,1-ПТ			32	930		
ПП3		1ПСН 33.10.3,1-ПТ			1	1030		
ПП4		2ПСН 33.10.3,1-ПТ			1	1030		
ПП5		1ПСН 15.10.3,1-ПТ			3	470		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт	3эт	всего		
ПП6		2ПСН 15.10.3,1-ПТ			3	470		
ПП7	221-1-ЧЧЗ.85АСН1.10000	3ПСН 11.10.3,1-ПТ			4	470		
ПП8		4ПСН 11.10.3,1-ПТ			4	470		
ПП9	1.090.1-1, вып. 2-4	ПСН 28.10.3,1-ПТ			4	840		
ПП10		1ПСН 29.10.3,1-ПТ			4	880		
ПП11		2ПСН 29.10.3,1-ПТ			4	880		
		панели внутренних стен						
ПВ1	1.090.1-1, вып. 4-1	ПВ 60.30-1Т	4	7	10	21	6980	
ПВ2		ПВ 59.30-1Т	4	-	-	4	6880	
ПВ3		1ПВ 59.30-1Т	2	2	2	6	6880	
ПВ4		ПВ 30.30-1Т	13	11	19	43	3480	
ПВ5		ПВ 29.30-1Т	3	2	14	18	3370	
ПВ6		1ПВ 30.30-1Т	5	2	2	9	3480	
ПВ7		ПВ 12.30.1Т	4	2	1	7	1380	
ПВ8		1ПВ 12.30-1Т	3	2	2	7	1380	
ПВ9		ПВ 30.30.10-1Т	18	17	15	50	2670	
ПВ10		ПВ 60.33-1Т	-	8	3	11	7530	
ПВ11		ПВ 29.30.13-1Т	4	1	1	6	2330	
ПВ12		ПВ 30.30.15-7Т	7	8	6	21	2070	
ПВ13		ПВ 30.30.13-1Тв			1	1	2430	
ПВ14		ПВ 29.30.15-3Т	5	5	3	13	1960	
ПВ15		ПВ 59.33-1Т	-	5	1	4	7420	
ПВ16		1ПВ 30.33-1Т	4	4	-	8	3740	
ПВ17		2ПВ 30.33-1Т	4	4	-	8	3740	
ПВ18		ПВ 29.33-1Т	8	11	3	22	3640	
ПВ19		ПВ 60.30.42-3Т	-	2	5	7	3070	
ПВ20		ПВА 60.30.42-7Т	10	-	-	10	4840	
ПВ21		ПВА 30.30.20-7Т	5	4	4	13	1680	
ПВ22		ПВА 29.30.20-7Т	13	2	2	17	1570	
ПВ23		ПВА 28.30.20-7Т	3	3	4	11	1470	
ПВ24		ПВГ 30.30.13-1Т	4	7	5	16	2430	
ПВ25		ПВР 30.33.15-3Т	-	4	-	4	2340	
ПВ26		ПВ 30.30-1Тв	2	1	4	7	3480	
ПВ27		1ПВ 29.30-1Тв	-	1	2	3	3370	
		Вентильционные блоки						
В1	1.034.1-1 вып.1	ВН 15.33	26	26	26	78	1859	
В2		ВВ.33	10	10	10	30	1135	

УТВ. № ПОД.А. ПОДПИСЬ ВЛАДИ СЛАВА ЧИРС

ПРОИЗВАН:

РУК. РАБОТОМ
 В. КОЛПАКОВА
 А. В. КОЛПАКОВА
 И. А. ЧАЛАУЯ
 Г. П. ЕВКО
 СТ. ОБН. ТЕРАПЕВТА

221-1-443.85-АС-1

ШКОЛА НА 33 КЛАССА
 (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СИСТЕМЕ
 РАССОЛОНЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ
 НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН

СТАНДАРТ АУСТ
 Р 83

ЛИНИИ

ОТВЕТС.
 ЗАКАЗЧИК
 И
 ИСПОЛНИТЕЛЬ

л. 1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Масса кг	Примечание
			1эт	2эт	3эт	Всего		
		<u>Плиты перекрытия</u>						
ПК-1	1.090.1-1, вып. С-1	ПК 60.15-6АТ УТ	30	33	—	63	2767	
ПК-2		ПК 60.15-6АТ УТ-1	3	4	4	11	2767	
ПК-3		ПК 60.12-6АТ УТ	4	4	4	12	2080	
ПК-4		ПК 72.15-6АТ УТ	69	71	5	145	3325	
ПК-5		ПК 72.15-6АТ УТ-1	10	10	8	28	3325	
ПК-6		ПК 72.12-6АТ УТ	6	6	6	18	2497	
ПК-7		ПК 30.15-6Т	52	56	—	108	1580	
ПК-8		ПК 60.15-8АТ УТ	21	—	—	21	2767	
ПК-9		ПК 60.15-4САТ УТ	—	—	41	41	2767	
ПК-10		ПК 72.15-4САТ УТ	—	—	81	81	3325	
ПК-11		ПК 30.15-4СТ	—	—	56	56	1380	
ПР-1		ПР 60.15-6АТ УТ	21	15	16	52	2595	
ПР-2		ПР 60.15-6АТ УТ-2	—	2	—	2	2552	
ПР-3		ПР 72.15-6АТ УТ-3	14	13	11	38	3075	
ПР-4		ПР 72.15-6АТ УТ	9	8	5	22	3095	
ПР-5		ПР 60.15-8АТ УТ	3	—	—	3	2595	
ПР-6		ПР 30.15-6Т	4	—	—	4	1327	
ПТ-1		ПТ 12-4 АТ УТ-1	—	—	6	6		
Б1		Б-60.4.1,8-Т	—	—	6	6		
Б2		Б-58.4.1,8-Г	—	—	2	2		
Б3		Б-58.4.1,8-Т	—	—	2	2		
		<u>Колоны</u>						
К-10	1.020.1/83, вып. 2-5	КрД 4.33-2.8	—	—	6	6	1080	
К-11		ЗКрД 4.33-2.8.Сп	—	—	6	6	1080	
К-12		ЗКрД 4.33-2.8.10СЗД	—	—	2	2	1080	
К-13		ЗКрД 4.33-2.8.8п.СЗД	—	—	2	2	1080	
К-14		ЗКрД 4.33а-2.8.4п.СЗД	—	—	2	2	1080	
К-15		ЗКрД 4.33-2.8.4п.СЗД	—	—	4	4	1080	
К-16		ЗКрД 4.33-2.8.2С.ЗД	—	—	2	2	1080	
К-17		ЗКрД 4.33а-2.8.2С.ЗД	—	—	1	1	1080	
		<u>Фурлы</u>						
Р-3	1.020.1/83, вып. 3-10	РРР 6.56-60 АТ У	—	—	—	8	3300	
Р-4		РДР 6.56-110 АТ У	—	—	—	4	3600	
		<u>Диафрагмы жесткости</u>						
Д 6	1.020.1/83, вып. 4-1	ДАК 56.33	1	—	—	1	7230	
Д 7		ДАК 56.33-п	3	—	—	3	6300	
Д 8		ДА 56.33	2	—	—	2	8230	
Д 9		ДА 56.33	1	—	—	1	7300	
		<u>Плиты перекрытия</u>						
П-1	1.041.1-2, вып. 1	ПК 56.12-8А УТ	8	—	—	8	2000	
П-2		ПК 56.12-8А УТ-1	4	—	—	4	2000	
П-3		ПК 56.15-8А УТ	39	—	—	39	2600	
П-4		ПК 56.15-8А УТ-3	11	—	—	11	2600	
П-5		ПК 56.9-6А УТ	4	—	—	4	1700	
П-6	1.041.1-2, вып. 6	ПРС 56.16-6А УТ	2	—	—	2		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Масса кг	Примечание
			1эт	2эт	3эт	Всего		
		<u>Плиты перекрытия</u>						
ПТ-1	1.042.1-2, вып. 1	ПТ 116.17-6А УТ			8	8	6170	
ПТ-2		ПТ 116.17-8А УТ			2	2	6000	
ПТ-3	1.042.1-2, вып. 1	ПТ 116.15-6А УТ			16	16	5890	
ПТ-4		ПТ 116.13-4А УТ			6	6	5380	
ПТ-2	1.143.1-4	ПТ 8-11.9			26	26	198	
		<u>Металлические стержни</u>						
С 71	1.020.1/83, вып. С-1	С 71			7	7	1505	
		<u>Металлические соединения</u>						
		<u>Льные элементы каркаса</u>						
МС 5	1.090.1-1 вып. В-1	МС 5				76	1.32	
МС 6		МС 6				76	0.1	
МС 10		МС 10				28	1.37	
МС 13		МС 13				14	0.73	
МС 16		МС 16				8	0.66	
МС 17		МС 17				12	0.54	
МС 18		МС 18				12	0.41	
МС 20		МС 20				24	0.51	

ВНП. И. ПОДПИСАЛ: С. А. ПИКО. ДИНАМИКА

ПР49384

Исполнитель: С. А. Пико
 Нач. отд. С. А. Пико
 М. Ком. С. А. Пико
 П. И. С. А. Пико
 Г. И. С. А. Пико
 Ч. И. С. А. Пико

221-1-443.85-AC1

Школа на 33 классов
 1251-1296 учащихся

Спецификация и сметная рас-
 ценовка элементов перек-
 рытия в каркасе

ИИИЭП

П 84

КЛ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт	3эт	всего		
		<u>ДЛЯ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ</u>						
		<u>НАРУЖНЫХ СТЕН</u>						
МС-1	1.090.1-1. Вып. 7-1	МС-1	76	88	100	264	0.36	
МС-2	Вып. 8-1	МС-2	63	63	63	89	0.42	
МС-3	Вып. 7-1	МС-3	72	72	72	216	0.25	
МС-4		МС-4	38	38	38	114	0.25	
МС-5		МС-5	388	677	696	761	0.18	
МС-6	Вып. 8-1	МС-6	25	27	4	56	0.29	
МС-7		МС-7	12	12	12	36	0.21	
МС-8	Вып. 7-1	МС-8	30	30	133	93	0.26	
МС-9		МС-9	38	100	42	80	0.23	
МС-10	Вып. 8-1	МС-10	4	4	8	16	0.39	
МС-12	Вып. 7-1	МС-12	4	4	4	12	0.29	
МС-14	Вып. 8-1	МС-14	19	19	12	50	0.36	
МС-15		МС-15	4	4	4	12	0.17	
МС-16	Вып. 7-1	МС-16	12	12	12	36	6.3	
МС-17		МС-17	25	315	362	802	0.13	
МС-20		МС-20	-	26	-	26	0.24	
МС-21		МС-21	8	14	-	22	0.30	
МС-24		МС-24	8	8	8	24	0.31	
МС-25	Вып. 8-1	МС-25	-	-	95	95	0.75	
МС-26		МС-26	-	-	40	40	1.2	
МС-27	Вып. 7-1	МС-27			40	40	0.47	
МС-28		МС-28	-	-	16	16	1.53	
МС-29	Вып. 8-1	МС-29	4	4	4	12	0.48	
МС-32		МС-32	-	12	-	12	0.23	
МС-33		МС-33	18	-	-	18	16.8	
ММС-1	221-1-443.85 АС ДЗ.10	ММС-1	8	20	20	48	0.93	
		<u>ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ</u>						
		<u>НАРУЖНЫХ СТЕН</u>						
МС-1	1.090.1-1 Вып. 7-1	МС-1	76	88	100	264	0.36	
МС-2	Вып. 8-1	МС-2	63	63	63	189	0.42	
МС-3	Вып. 7-1	МС-3	72	72	72	216	0.25	
МС-4		МС-4	38	38	38	114	0.25	
МС-5		МС-5	388	677	696	761	0.18	
МС-6	Вып. 8-1	МС-6	26	26	8	60	0.29	
МС-7		МС-7	42	42	50	134	0.21	
МС-8	Вып. 7-1	МС-8	30	30	133	193	0.26	
МС-9	Вып. 8-1	МС-9	38	100	42	180	0.23	
МС-10		МС-10	26	26	30	82	0.39	
МС-11		МС-11	4	4	8	16	0.54	
МС-12	Вып. 7-1	МС-12	4	4	4	12	0.29	
МС-14	Вып. 8-1	МС-14	19	19	12	50	0.36	
МС-15		МС-15	-	-	4	4	0.17	
МС-16	Вып. 7-1	МС-16	12	12	12	36	6.3	
МС-17		МС-17	125	315	362	802	0.13	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт	3эт	всего		
МС-20	1.090.1-1 Вып. 7-1	МС-20	-	26	-	26	0.24	
МС-21		МС-21	8	14	-	22	0.30	
МС-23		МС-23	12	12	12	36	0.27	
МС-24		МС-24	4	4	4	12	0.31	
МС-25	Вып. 8-1	МС-25	-	-	95	95	0.75	
МС-26		МС-26	-	-	40	40	1.2	
МС-27	Вып. 7-1	МС-27	-	-	40	40	0.47	
МС-28		МС-28	-	-	15	15	1.53	
МС-31		МС-31	4	4	4	12	0.56	
МС-32		МС-32	57	69	65	191	0.23	
МС-33		МС-33	18	-	-	18	16.8	
ММС-1	221-1-443.85 АС ДЗ.10	ММС-1	8	20	20	48	0.93	
		<u>ДЛЯ ПЕРЕГОРДОК</u>						
ММ-39	2.230-1, Вып. 10	ММ-39	516	740	768	2024	0.16	
ММ-44		ММ-44	362	362	228	352	0.15	
		<u>МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ2</u>						
СП-2	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 150/150/5/5 ВР1	н.1				М2	
		БЕТОН М 200	167			167	М3	
		<u>МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3</u>						
СП-2	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 150/150/5/5 ВР1	285			285	М2	
		БЕТОН М 200	043			043	М3	
		<u>МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ4</u>						
СП-2	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 150/150/5/5 ВР1	н.2			н.2	М2	
		БЕТОН М 200	184			184	М3	

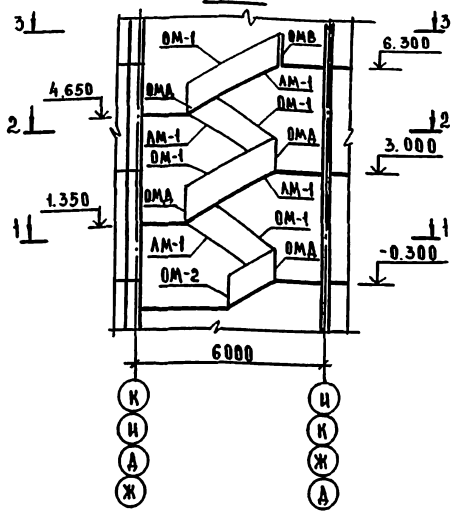
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА, МОСКВА

221-1-443.85-АС1

ИЗДАТЕЛЬСТВО:	НАЧ. М. ДРОНОВ	В.М.	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАНДА. АНСТ	АНСТОВ
	И. КОНТР. БИКБЕРА	В.М.		Р	85
	ГЛАВ. ИНЖ. И. ЗУРИМОВА	И.З.	СПЕЦИФИКАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗОН А, Б, В И ПЕРЕГОРДОК	ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И УЧАСТКИ КОММУНАЛЬНЫХ	
	ГАП ЧВАЛУН	Ч.В.			
	ГИП ЕВКО	Е.В.			
ИЗДАТЕЛЬСТВО:	СТ. ИНЖ. ТЕПЛОВА	Т.П.			

А.А.1

Лестницы 1,2,3,4 /зеркально/
4-4



ФРАГМЕНТ МОНТАЖНОГО ФАСАДА
Вид А-А

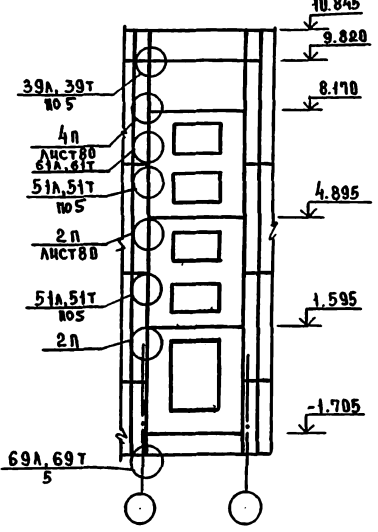


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРΟΣТУПЕЙ
ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПЛОЩАДОК

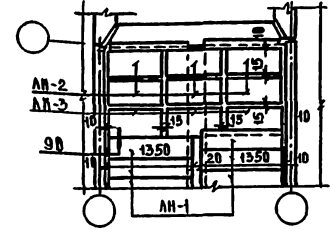
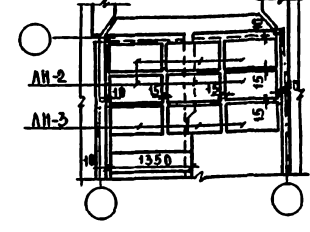
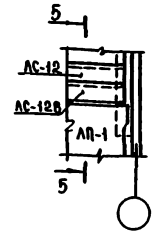


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРΟΣТУПЕЙ
ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКИ



А



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ 1,2,3,4

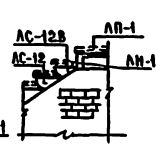
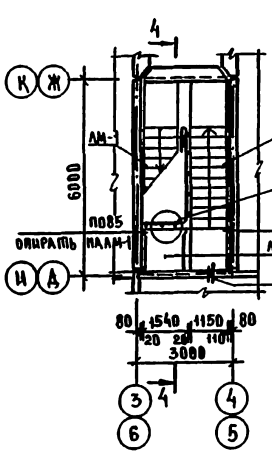
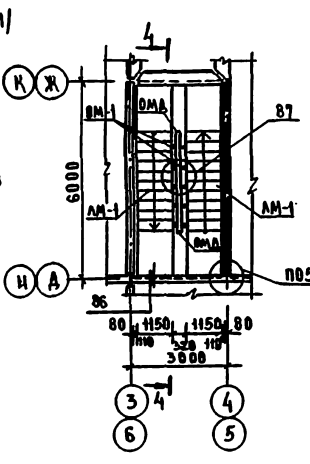
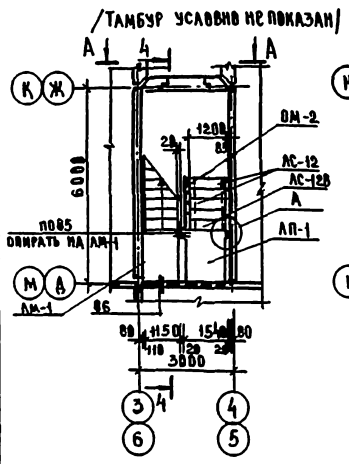
МАРКА ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЛЕСТН.				МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	4		
		ИЗДАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						
АМ-1	1.050. 1-2 Вып.1	АМН 60. 11. 17-5	4	4	4	4	2600	
АЛ-1		АЛН 15. 15В	2	2	2	2	750	
АЛ-1		1АЛ 13. 3	45	45	45	45	40	
АЛ-2		2АЛ 9. 5	30	30	30	30	40	
АЛ-3		2АЛ 9. 5В	15	15	15	15	40	
АС-12	1.055. 1-1	АС 12	4	4	4	4	133	
АС-12В		АС 12В	1	1	1	1	105	
		ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ						
ОМ-1	1.050. 1-2 Вып.2	ОМН 17-4	4	4	4	4	530	
ОМ-2		ОМН 11-4	1	1	1	1	315	
ОМВ		ОМВ 14-4	1	1	1	1	25,5	
ОМА		ОМА 1-1	4	4	4	4	2,6	
		ИЗДАНИЯ СОСТАВЛЯТЕЛЬНЫЕ						
МС-5		МС-5	20	16	16	20	0.18	
МС-22	1.090. 1-1 Вып. 8-1	МС-22	6	12	12	6	0.20	
МС-34	1.090. 1-1 Вып. 7-1	МС-34	2	2	2	2	1.1	
МС-35	1.090. 1-1 Вып. 8-1	МС-35	20	20	20	20	0.14	
МС-37	1.090. 1-1 Вып. 7-1	МС-37	3	12	12	3	0.23	

1-1

2-2

3-3

5-5



1. УЗЛЫ СМОТРЕТЬ СЕРИЮ 1.090. 1-1, Вып. 7-1
2. НА ФРАГМЕНТЕ МОНТАЖНОГО ФАСАДА ДАНЫ ОТМЕТКИ НИЗА НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.
3. НА РАЗРЕЗЕ 4-4 ДАНЫ ОТМЕТКИ НИЗА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ.

221-1-443.85-АС 1

ПРИВЯЗАН	НАЧ. М. ЛЕОНОВ	2-И	ШКОЛА: НА ЭС МАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАВКА ЛИСТ ЛАСТОВ
	И. КОЛТУНОВ	2-И		
ИВ. И.	Г. В. ЕВКО	2-И	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ 1,2,3,4	ЦНИИЭП
	В. А. ЧУВАШ	2-И		
	В. А. ЧУВАШ	2-И		
	С. А. ЛУК	2-И		

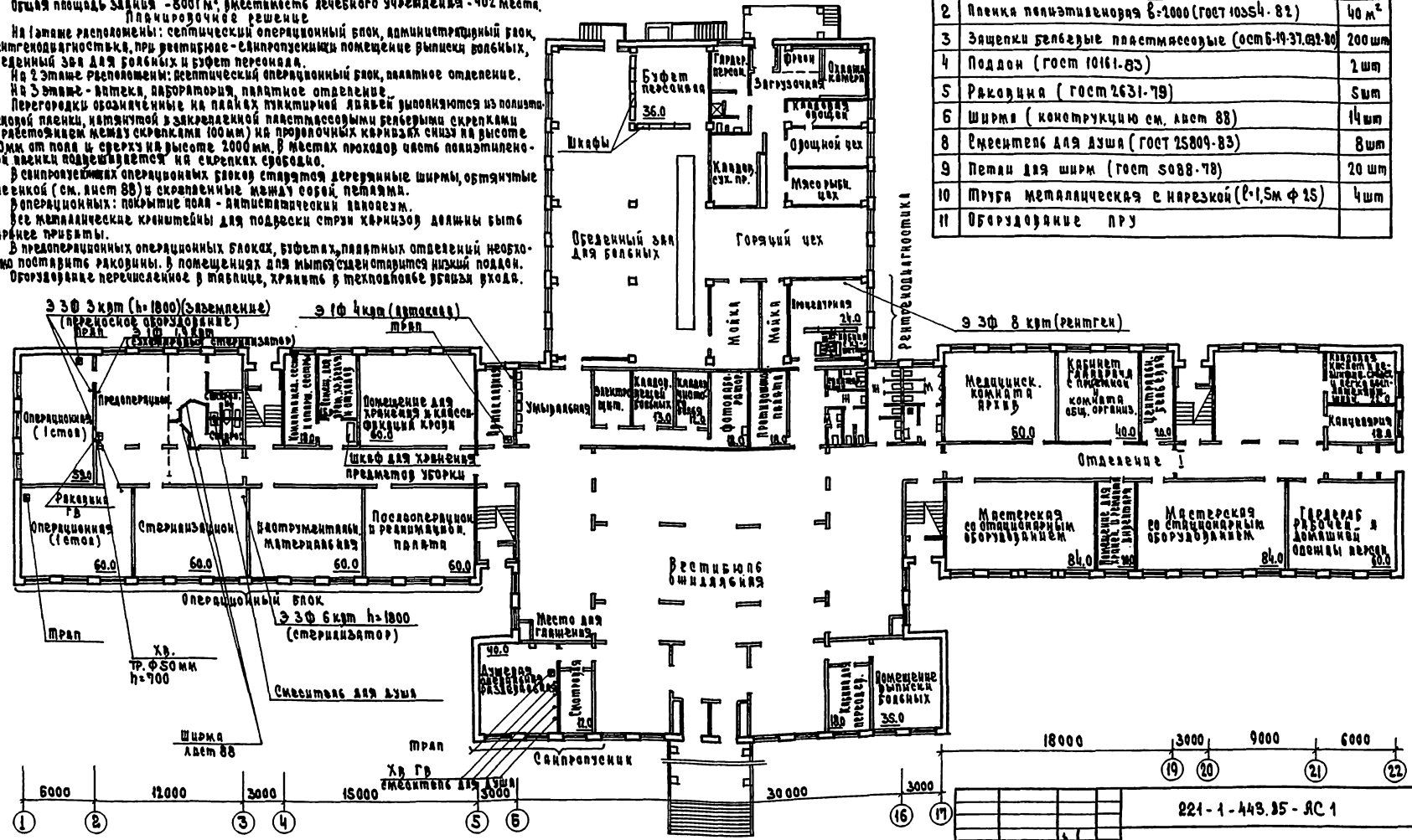
Пояснительная записка

Документация приспособления здания школы на 33 класса выполнена в соответствии с инструкцией № 516-79, по проектированию зданий в соответствии, при последующих под вечерние учреждения на 3-х этажах (№-87,88,89)
 Документация должна находиться у директора школы.
 Общая площадь здания - 8001 м²; вместимость детского учреждения - 402 места.
 Для чирочной решетки

На 1 этаже расположены: санитарный операционный блок, административный блок, рентгенодиагностический, при рентгенодиагностическом помещении выписки больных, обеденный зал для больных и бухгалтер персонала.
 На 2 этаже расположены: санитарный операционный блок, палатное отделение.
 На 3 этаже - аптека, лаборатория, палатное отделение.
 Перегородки обозначены на планах пунктирной линией выполняются из полистироловой пленки, натянутой в закрепленной пластмассовыми белыми скрепками (крепятся между скрепками 100 мм) на проволочных каркасах снизу на высоте 50 мм от пола и сверху на высоте 2000 мм. В местах проходов часть полистироловой пленки подвешивается на скрепках свободно.
 В санитарных операционных блоках стартовой деревянные ширмы, обтянутые клеенкой (см. лист 88) и скрепленные между собой петлями.
 В операционных: покрытие пола - литосталистический кафель.
 Все металлические крепления для подвески струн каркасов должны быть заранее привиты.
 В предоперационных операционных блоках, в палатных отделениях необходимо подшить раковины. В помещениях для мытья стел стартовой нижний поддон.
 Оборудование перечисленное в таблице, хранится в техподполье здания школы.

Перечень оборудования критичного до особого распоряжения

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1	Проволочный каркас (комплект) (ТУ 109 000)	4
2	Пленка полиэтиленовая 8-1000 (ГОСТ 10254-82)	40 м ²
3	Защелки белесые пластмассовые (ОСТ 6-19-37,82-80)	200 шт
4	Поддон (ГОСТ 10161-83)	2 шт
5	Раковина (ГОСТ 2631-79)	5 шт
6	Ширма (конструкция см. лист 88)	14 шт
8	Емкосте для душа (ГОСТ 25809-83)	8 шт
9	Петли для ширм (ГОСТ 5088-78)	20 шт
10	Труба металлическая с нарезкой (Л1,5м Ф 15)	4 шт
11	Оборудование ПРУ	



6000 12000 3000 15000 3000 30000 3000 18000 3000 9000 6000

1 2 3 4 5 6 16 17 19 20 21 22

221-1-443.95-АС 1

И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

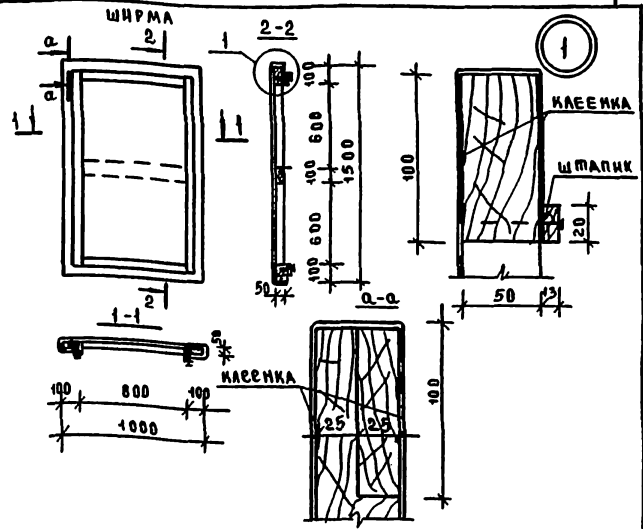
Школа на 33 класса (1251-1296 учащихся) Классификация Ассортимент Р 87

Почти 3 этажа приспособление под вечерние учреждения

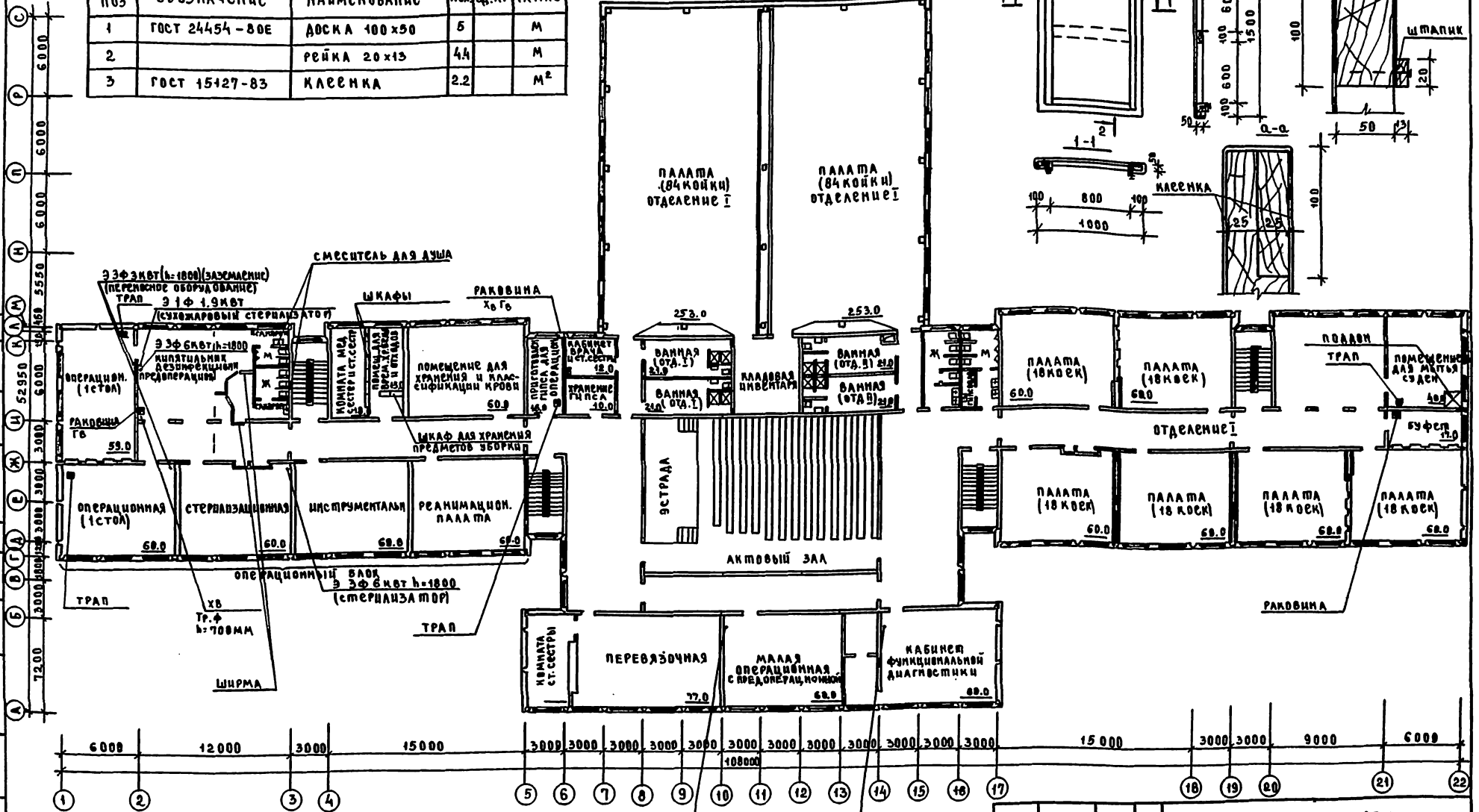
ИИИИП

Спецификация элементов ширмы

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ. ЧАСТИ
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 100x50	5		М
2		РЕЙКА 20x15	44		М
3	ГОСТ 15127-83	КЛАСЕНКА	2.2		М ²



АА-1



ЭЗФ ЗКВТ В=1800 (ЗАЗЕМЛЕНИЕ) (ПЕРЕНОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

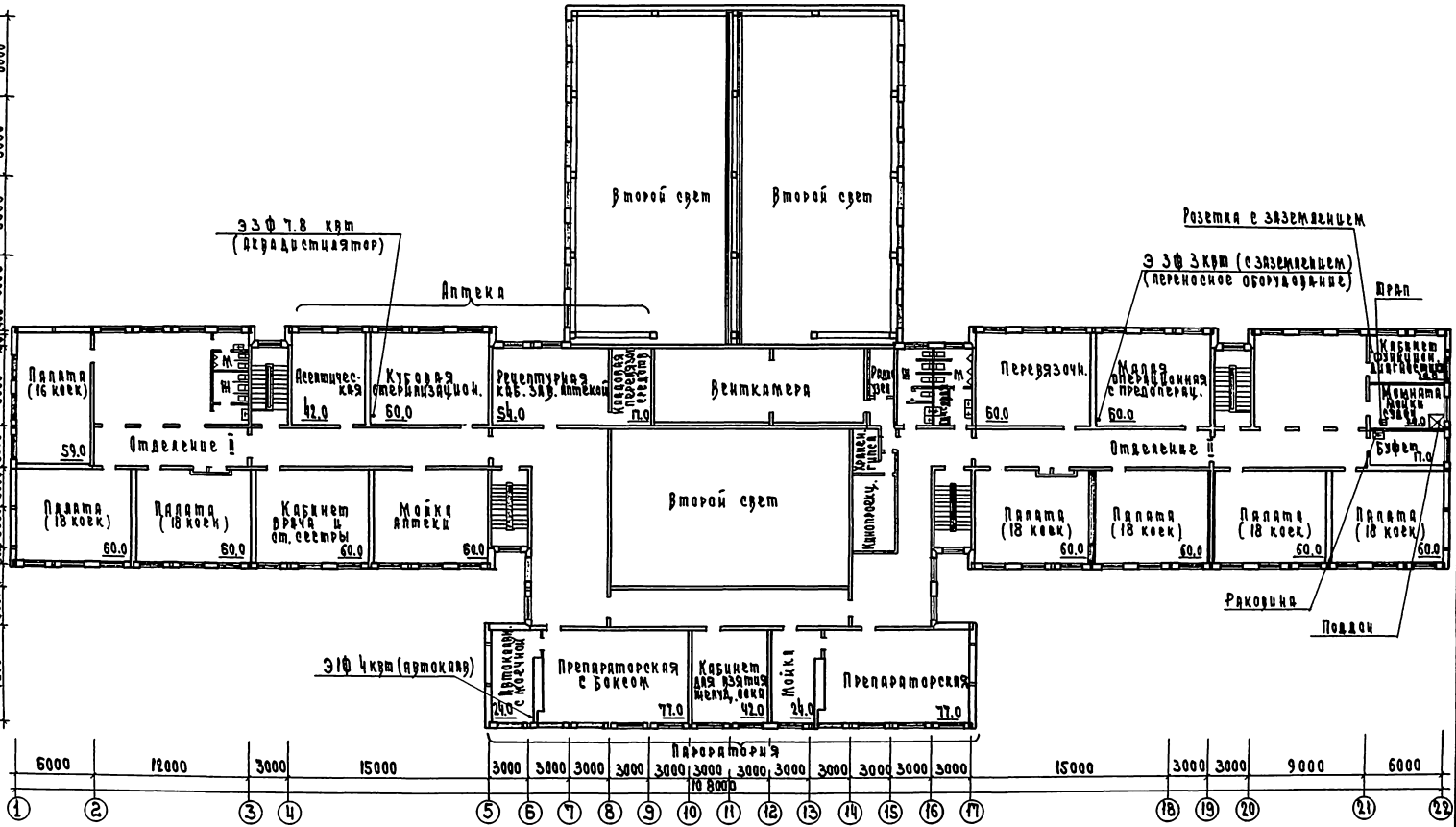
221-1-443.85-ДС 1

ПРИВЯЗКА	ИМ. МАСТ. ДЕРЖОВ	ИМ. П. КОРТУШОВИНА	ШКОЛА НА 33 КЛАССА /1251-1296 УЧАЩИХСЯ/	СТАНЦ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.А. ВЛЖ.	И.У. ЧИРИКОВА		Р	88
	Г.А.П.	Ч.В.А.А.У.			
	Г.Н.Я.	Е.В.К.	ПЛАН 2 ЭТАЖА		
	В.С.А.	А.Р.Х. БАРАНОВА	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПЛА		
	И.М.В.А.	С.Т.А.Р.Х. БАРАНОВА	ЛОЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	ЦНИИЭП	ТОРГОВАЯ

ШИР. Ч. СТОЛА ПОВЕРХ И ДАТА (С.А.М. П.В.)

А.п. I

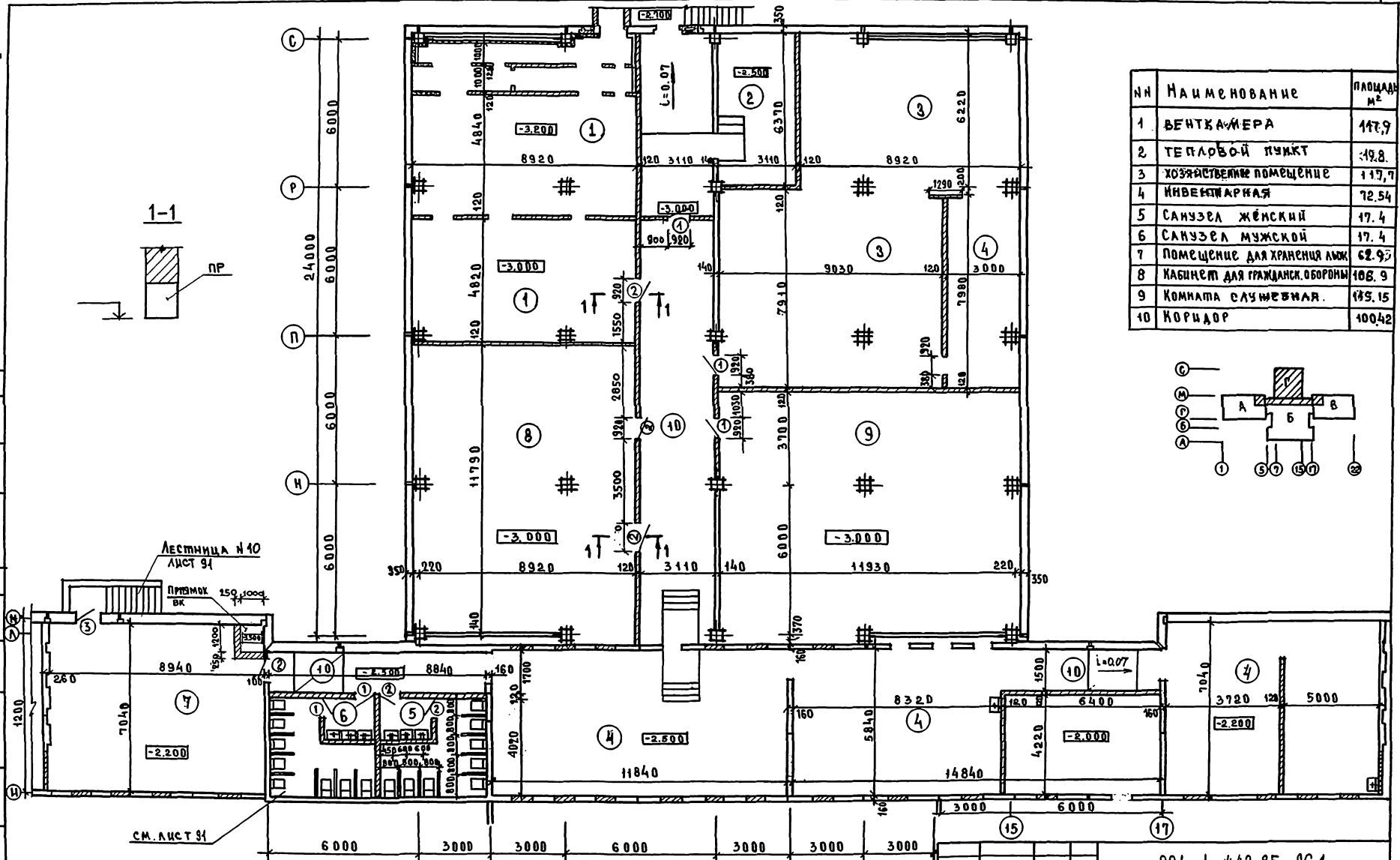
- А
- Б
- В
- Г
- Д
- Е
- Ж
- З
- И
- К
- Л
- М
- Н
- О
- П
- Р
- С



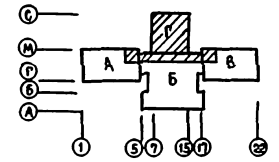
		221-1-443.85-АС1	
Приказ №	Школа №33 класса	Лист №	Листы
И.М. Кашкина	1251, 1296 учащихся	Р	89
В.И. Чумаков	План 5 этажа	УТВЕРЖДЕНО	ПОДПИСАНО
В.А. Соколов	приспособление под	М.П. ЦНИИЭП	ПОДПИСАНО
М.Бр. Бачков	лечебное учреждение		КОМПЛЕКТ

ШКОЛА №33 КЛАССА

А.Л.1



№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м²
1	ВЕНТКАМЕРА	147,9
2	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	19,8
3	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	117,7
4	ИНВЕСТИЦИОННАЯ	72,54
5	САМУЭЛ ЖЕНСКИЙ	17,4
6	САМУЭЛ МУЖСКОЙ	17,4
7	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АМК	62,97
8	КАБИНЕТ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	106,9
9	КОМНАТА СЛУЖЕБНАЯ	115,15
10	КОРИДОР	100,42



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОДВАЛКА КЛАССА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ 5 ПЛАНА ПОДВАЛА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕРНОЕ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.136-10	ДГ 21-9	5		
2		ДГ 21-9А	8		
3	1.136.5-19	ДС 19-9ГУ	1		

СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. А. 94.

ПРИВЯЗКА

НАЧ. М. ПРОЕКТ. ШИШИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК	САМОПРОВЕРКА
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	УЧЕТЧИК	ПРОЕКТИРОВЩИК
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	УЧЕТЧИК	ПРОЕКТИРОВЩИК
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	УЧЕТЧИК	ПРОЕКТИРОВЩИК
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	УЧЕТЧИК	ПРОЕКТИРОВЩИК

221-1-443.85-АС 1

ШКОЛА НАЗЫВАЕТСЯ КЛАССА /1251-1296 УЧАЩИХСЯ/

ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)

ЦНИИЭП

СТАДИОН ЛИСТ 90

ПРОЕКТИРОВЩИК ШИШИНА

САМОПРОВЕРКА ШИШИНА

УЧЕТЧИК ШИШИНА

ПРОЕКТИРОВЩИК ШИШИНА

УЧЕТЧИК ШИШИНА

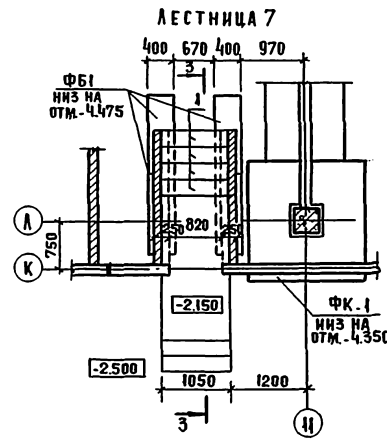
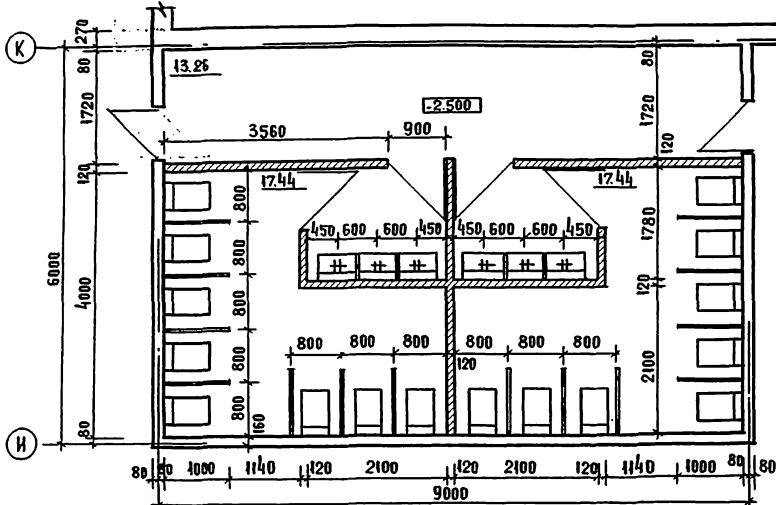
ПРОЕКТИРОВЩИК ШИШИНА

УЧЕТЧИК ШИШИНА

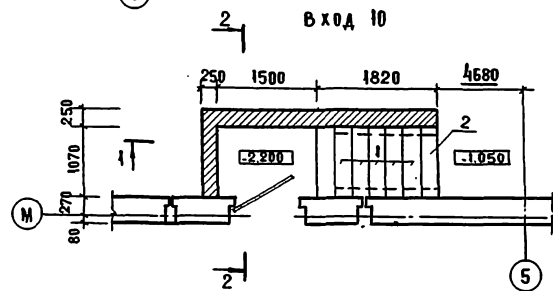
ПРОЕКТИРОВЩИК ШИШИНА

УЧЕТЧИК ШИШИНА

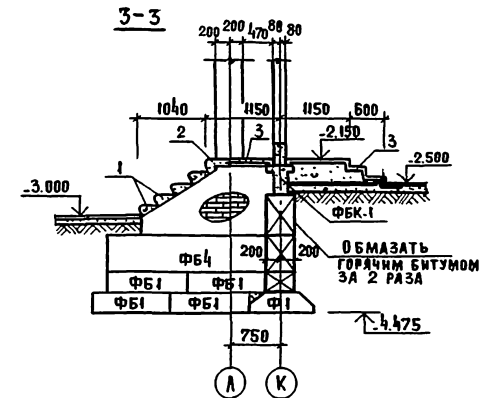
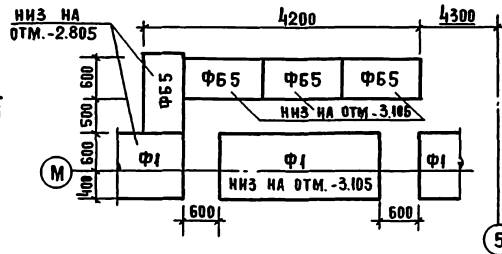
ФРАГМЕНТ САНУЗАЛА В ОСЯХ 5-8



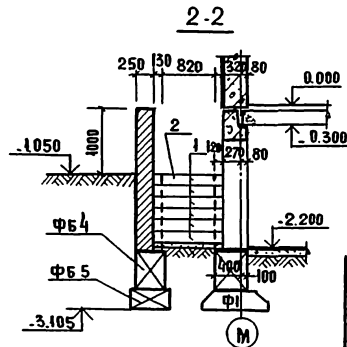
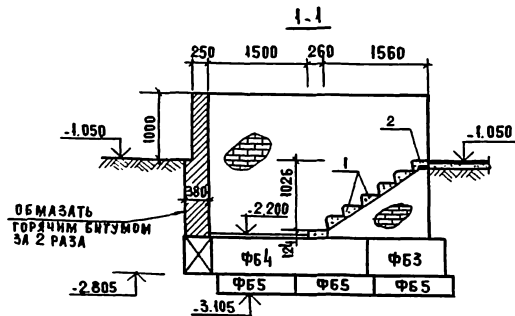
МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.055.1-1	АС II-17	5	110	
2		АС II-17В	1	93	
		БАДКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА			
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	2	640	
ФБ4		ФБС 24.4.6-Т	1	1300	
ФБ5		ФБС 12.6.3-Т	4	460	
		ЛЕСТНИЦА 7			
1	1.055.1-1	АС II-17	4	110	
2		АС II-17В	1	93	
3	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 150/150/7/7	375		М ²
		БАДКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	8	310	
ФБ4		ФБС 24.4.6-Т	2	1300	



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ФУНДАМЕНТОВ



РАСХОД БЕТОНА М 200 НА ЛЕСТНИЦУ 7 - 0,542 м³

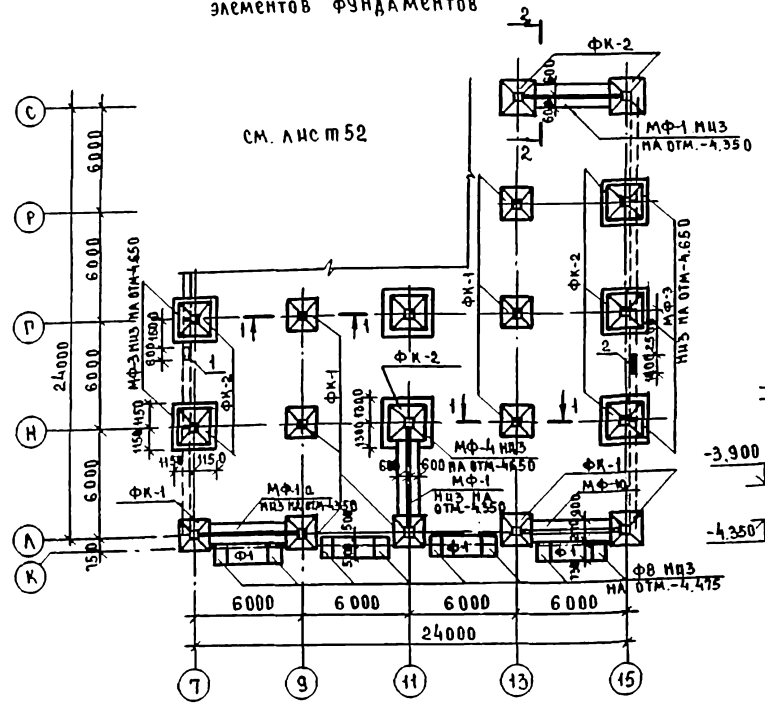


221-1-44285-АС1			
МАЧ. М. ЛЕОНОВ	И. КОНТ. БУКБАЕВА	Ш КОДА НА 33 КЛАССА (1251.1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОНСТ АНЕТОВ
ТАМБ. И. УЗРМАНИНА	Г. А. П. ЧАЛАУЗ	Р 91	ЦНИИЭП
ГИП ЕВКО	СТ. ИЖ. ТЕПАНОВА	ФРАГМЕНТ САНУЗОВ ПОДВАЛА ВХОДУ ЛЕСТНИЦА 7 (ВАРИАНТ)	ГОРЬКО-БИТОВЫЕ БАДКИ И ФРАКЦИИ КОМПЛЕКТ

ИЗВ. № 004. ПОДПИС. И. А. ТАТ. СЕРИИ ИЖ. № 2

А.К.1

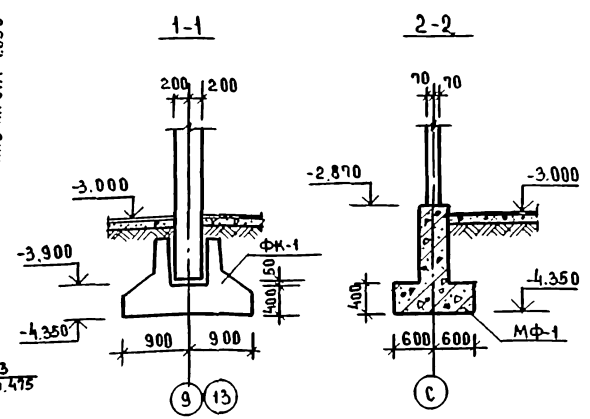
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ



см. лист 52

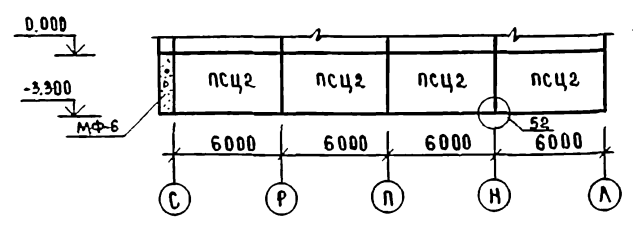
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ, ММ	ОТМ. НИЗА ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ
1	600 600	-3.300	ВОДОПРОВОД
2	1000 600	-3.900	КАНАЛИЗАЦИЯ

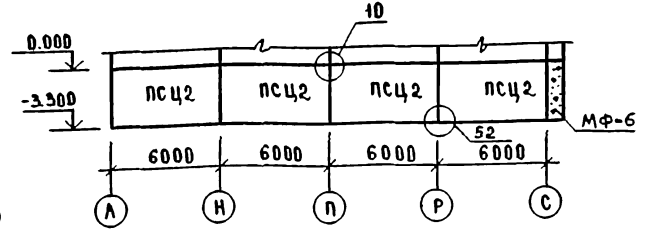


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Монолитные конструкции			
МФ-1	221-1-443.85 АС А.81	МФ-1	5		
МФ-1а	А.81	МФ-1а	2		
МФ-6	А.81	МФ-6	2		
		Панели теплого пола			
ПСЦ-2	1.030.1-1 Вып.1-1	ПСЦ 60.33.3.5-А	9	10480	
ПСЦ-2-1		ПСЦ 60.33.3.5-А-1	2	10480	

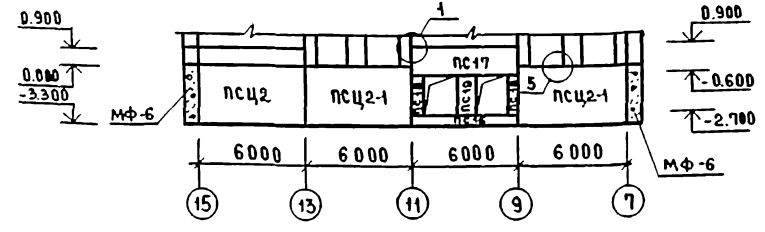
Развертка по осн „7”



Развертка по осн „15”



Развертка по осн „С”



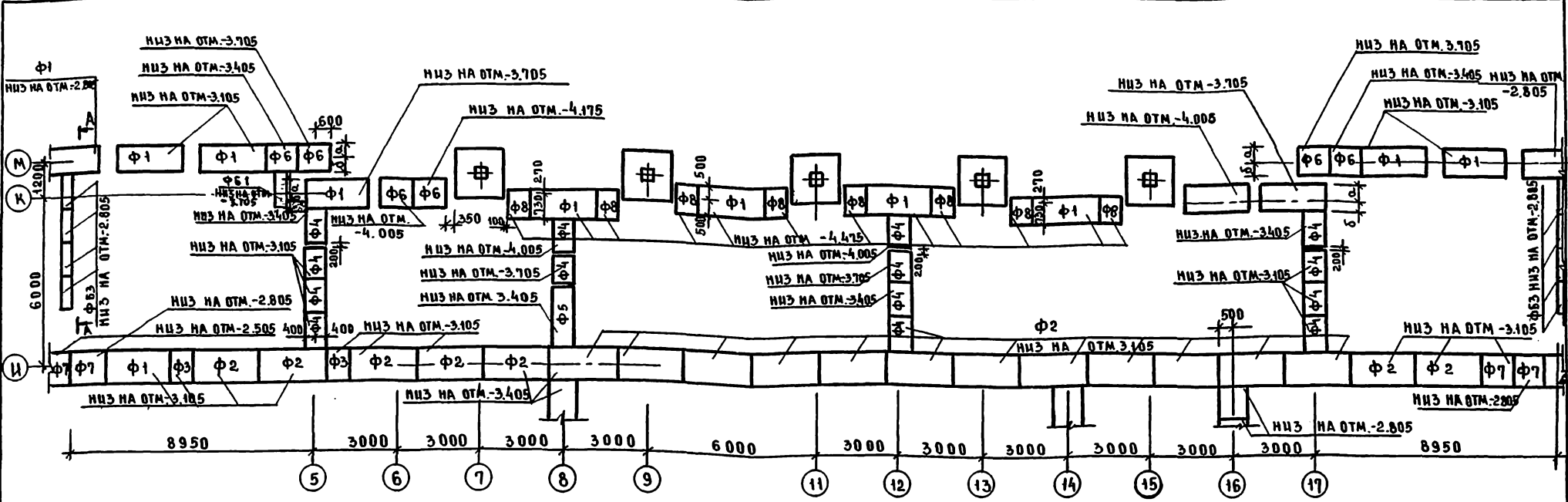
1. Все обозначения, не показанные на данном листе, и технические указания см. листы 48,52.
2. Отметка низа фундаментов -4.350 кроме оговоренных.
3. Узлы, замаркированные на развертках цокольных панелей см. серию 1.030.1-1, вып.6-1.
4. Развертка фундаментов по осн „К” см. лист 93.

221 - 1 - 443.85 - АС 1			
-------------------------	--	--	--

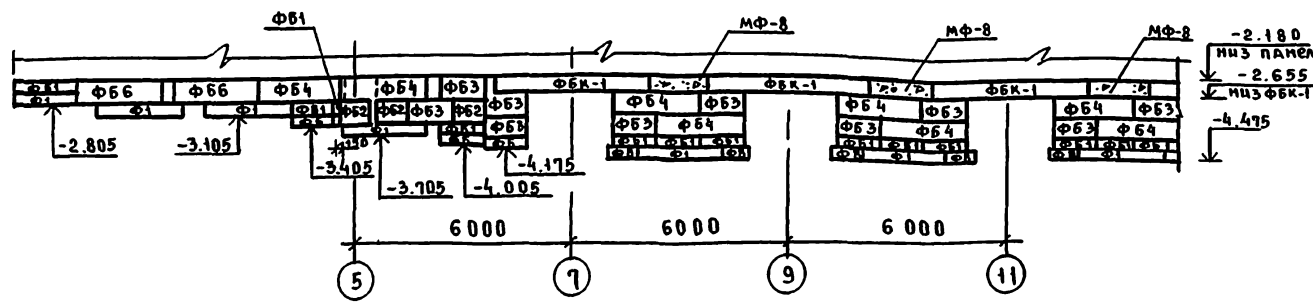
ПРИВЯЗАН	МАШ.МАСТ.	АСОМОНОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	ЭТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И.КОПТ	В.С.АБРАМОВ		Р	92	
	Г.А.ПРОКОП	В.С.ПРИЛУКИНА				
	Г.А.П.	Ч.ВАЛЮН				
	Г.И.П.	Е.В.КО				
	С.И.ИЖ	Т.ПЕЛОВА				

АНТИПОДЪЛ ПОДАРИТЬ НА АТАРВАН.И.И.И.

А.А. I

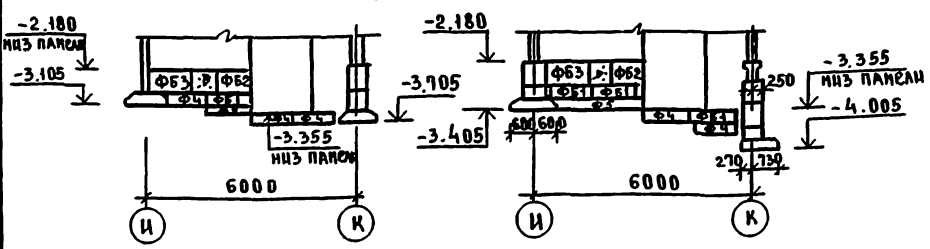


Развертка по осям М-К.



Развертка по осям 5, 12, 17

Развертка по осям 5, 7, 9, 11



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
Ф1	1.112-5. вып. 2	ФЛ 10.24-2	96	1520	
Ф6		ФЛ 10.12-2	48	750	
Ф7		ФЛ 12.12-2	10	870	
		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	117	310	
ФБ2		ФБС 9.4.6-Т	20	470	
ФБ3		ФБС 12.4.6-Т	11	640	
ФБ4		ФБС 24.4.6-Т	79	1300	
ФБ5		ФБС 12.6.3-Т	25	460	
ФБ6		ФБС 24.5.3-Т	2	1630	

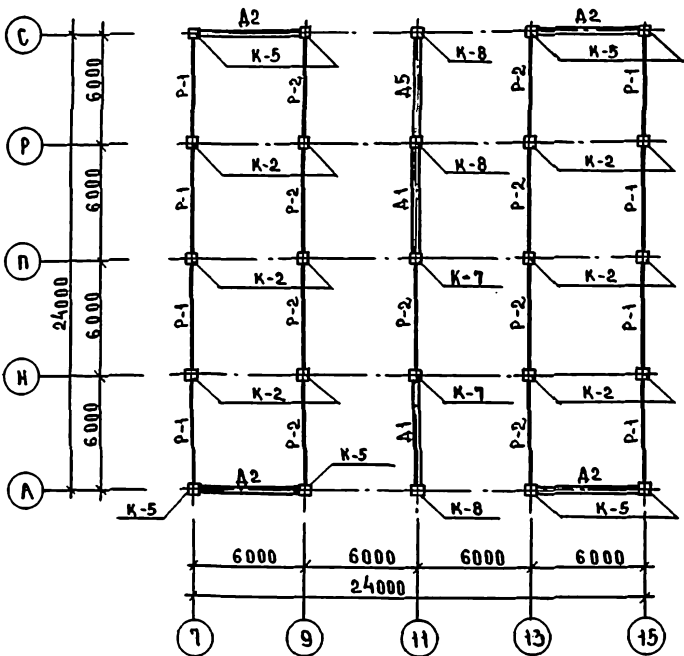
1. Фундаменты, не показанные на схеме см. лист 50
2. Общие технические указания и спецификацию плит для ленточных фундаментов, не указанные на данном листе см. лист 48
3. Фундаменты наружной лестницы в осях 5 м см. лист 91
4. Фрагмент схемы расположения внутренних стеновых панелей техподполья см. лист

221-1-443.85-ЯС1

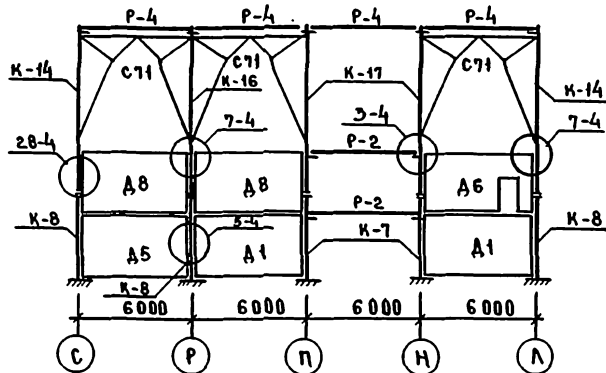
ПРИВЯЗАН	НАЧ. М. АЛЕВНОВ	И. КОНТРОЛЬЩИК	ГЛАВ. ИНЖ. ШИРШАКОВА	РАС. ЧЕБАЛОВ	ГЕН. ЕВКО	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАВ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
						ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)	Р	93

ИЗБ. А. ПОДПИСАНИЕ И ПЕЧАТЬ И. КО

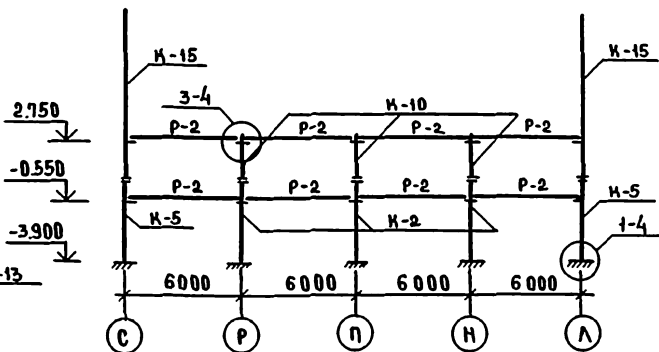
МОНТАЖНАЯ СХЕМА КАРКАСА
НА ОТМ. 0.000



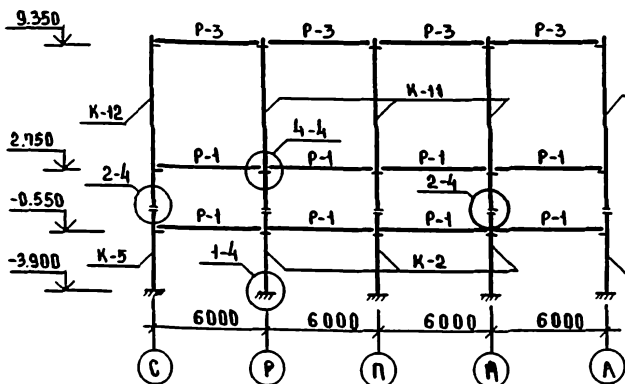
РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ „11“



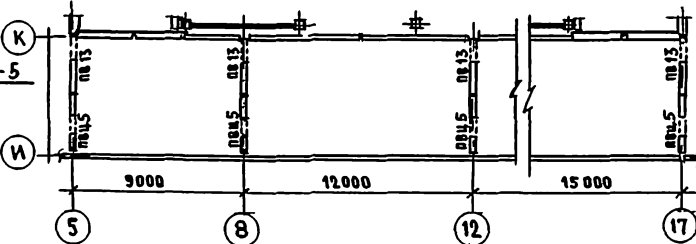
РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ „13“



РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ „7“



ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА СА, КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОЛОНЫ					
К-2	1.028-1/83 вып. 2-5	1КНД4.28-1.8.1П	12	1900	
К-5		1КНД4.28-1.8.3П.5А	8	1880	
К-7		1КНД4.28-1.8.5А	2	1880	
К-8		1КНД4.28-1.8.2П.5А	3	1830	
РЯДЫ					
Р-1	1.020-1/83 вып. 3-1	Р0П4.56-40 АтУ	8	2350	
Р-2		РАП4.56-70 АтУ	9	2550	
ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ					
А1	1.080.1/83 вып. 1, 4-2	2Д56.28-1	2	7250	
А2		1А56.28-1	4	6300	
А5		2ДПК56.28-1	1	6250	
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН					
ПЩ 5	1.090.1-1, вып. 3-1	ПЩ 29.19-1Т	22	1690	
ПЩ 2		ПЩ 59.19-1Т	2	3120	
ПВ 1Б	1.090.1-1, вып. 4-1	ПВ 30.30.13-1ТВ	5	2430	
ПЕРЕМЫЧКИ					
ПР-1	1.138-10, вып. 1	1ПР2-15.12.14	2	75	

- Узлы замаркированы по вып. 1 серии 1.020-1/83
- Монтаж каркаса должен производиться в точном соответствии с проектом.
- Стыки сопряжения элементов каркаса (моновин, горизонтальных и вертикальных стыков диафрагм жесткости, а также стык между диафрагмой жесткости и колонной) тщательно очистить и заполнить бетоном или раствором в строгом соответствии с узлами выпуска 6-1 серии 1.020-1/83.
- Вопросы, связанные с обеспечением устойчивости каркаса в процессе монтажа, должны решаться в проекте производства работ, в зависимости от условий строительства с учетом требований вып. 0-8 „Указания по монтажу каркаса“.
- При производстве работ в зимнее время необходимо предусматривать мероприятия по обеспечению проектной прочности раствора и бетона в соединениях сборных элементов с применением электропрогрева, химических добавок и проч.
- Стеновые панели, не показанные и не замаркированные на схеме расположения стеновых панелей см. лист 55, спецификацию - лист 83, кроме оговоренных в таблице данного листа.

221-1-443.85-АС1

ПРИВЯЗАН

ИМВ.№	ИМВ.№	АРХОВ В.А.	ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОНА ИСТ Р 94	ЛАНТОВ
	ИМВ.№	ИМВ.№			
	ИМВ.№	ИМВ.№			

ЗОНА Г. МОНТАЖНАЯ СХЕМА
ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА И
ВНУТРЕННИХ СТЕН /ВАРИАНТ/

ИНИИЭП
ГОРБОВ-
БИТОВЫХ
ЗОН И
ЭЛЕМЕНТОВ
КАРКАСА

ИМВ.№ ПР.ОД.А. ПОДПИСЬ ДИТА ВЗАМ. ШИВА

А. А. Т

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-443.85

Продолжение табл. 1

Лист	Наименование	Примечание
9	Зона Г. План 2 этажа	
10	Зона Д. План 3 этажа	
11	Зона Б. План 3 этажа	
12	Зона В. План 2 этажа	

Таблица 1

Сведения рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Зона А. План 1 этажа	
3	Зона Б. План 1 этажа	
4	Зона В. План 1 этажа	
5	Зона Г. План 1 этажа. Столовая на 324 места.	
6	Зона Д. План 2 этажа	
7	Зона Е. План 2 этажа	
8	Зона В. План 2 этажа	

Таблица 2

Сведения прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХМ.05	Спецификация оборудования.	

Общие указания.

Технология

Настоящий проект разработан для школы на 33 класса / 1251-1296 учащихся.

В соответствии с заданием на проектирование состав и площади помещений в проекте приняты по «Нормам по площади и объему зданий общеобразовательных школ с продленным днем / для типового проектирования на период 1981-1985 годы /», утвержденной 15 октября 1980 года Госгражданстроем.

Планировочная структура помещений обеспечивает возможность проведения занятий в соответствии с типовым учебным планом общеобразовательной школы.

Количество учащихся в классах принимается: в I - VIII классах по 40 человек, в IX - X классах по 36 человек.

Для занятий подготовительного класса запроектировано 2 помещения: класс и универсальное помещение. Для организации сна этих учащихся предусмотрены шкафы в другом выдвинутом кроватям, которые размещаются в классе и в рекреации.

Для занятий групп продленного дня предусмотрено универсальное кругловое помещение.

в IV по X классы организована кабинетная система обучения.

Все помещения школы оснащаются современным оборудованием и мебелью. Лаборатория химии оборудуется шкафной перегородкой со встроенным ритмичным шкафом и лабораторными столами с подводкой электроэнергии и розеточной в подводкой воды; мастерские оборудуются необходимыми по профилю станками.

Кабинеты обслуживающих видов труда для девочек IV - VIII классов оборудуются электроплитами и швейными машинами.

Для занятий физкультурой запроектированы 2 спортзала, оборудованные необходимым набором спортивного инвентаря и вывешиваем.

Акттовый зал со сценой предусмотрен для проведения конференций, общешкольных собраний и вечерних балов.

Запроектированы кабинет врача и узкой кабинет для проведения медосмотра и оказания первой медицинской помощи учащимся школы.

Всех штат школы 98 человек.

Столовая запроектирована в обеденном зале на 244 места и предназначена для обеспечения питания учащихся школы четыре посадка. Столовая запроектирована работающей на сырье.

Все помещения столовой оснащены современным оборудованием с использованием функциональных емкостей. Производительность столовой 7128 блюд /сутки. Штат пищеблока - 8 человек. Время работы - 8 часов.

Разгрузка автотранспорта доставляющего продукты осуществляется на разгрузочную платформу высотой 1,05 метра. Транспортировка продуктов по камерам и кладовым производится тележками. Уборка помещений столовой производится электромеханическими агрегатами.

Привязка типового проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. инженер привязки

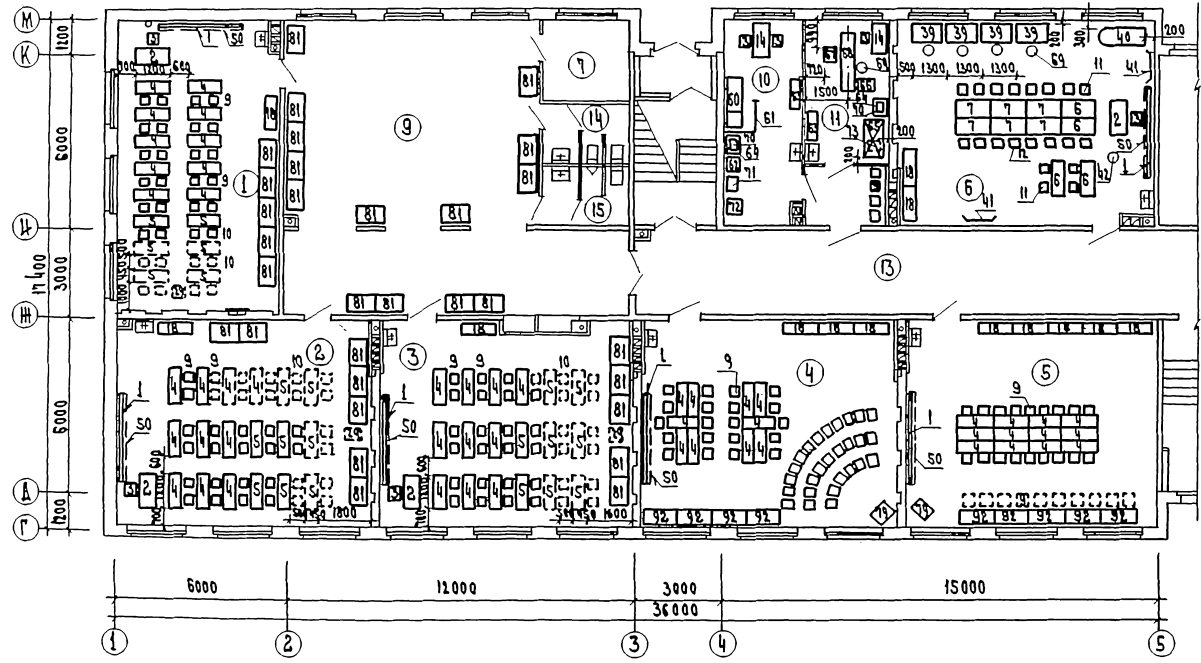
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта *Друченко* Друченко
 Гл. инженер проекта *Бескурикова* Бескурикова
 Гл. инженер проекта *Прокуряна* Прокуряна

ПРАЗДНИК		ШКОЛА НА 33 КЛАССА	
ИВ.Ч.	221-1-443.85 - ТХМ	1251-1296 учащихся	П 1 12
Общие данные		ЦНИИЭП	

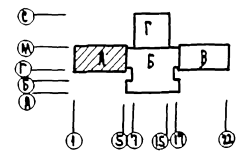
ШКОЛА НА 33 КЛАССА

А.А.Т



Экспликация помещений

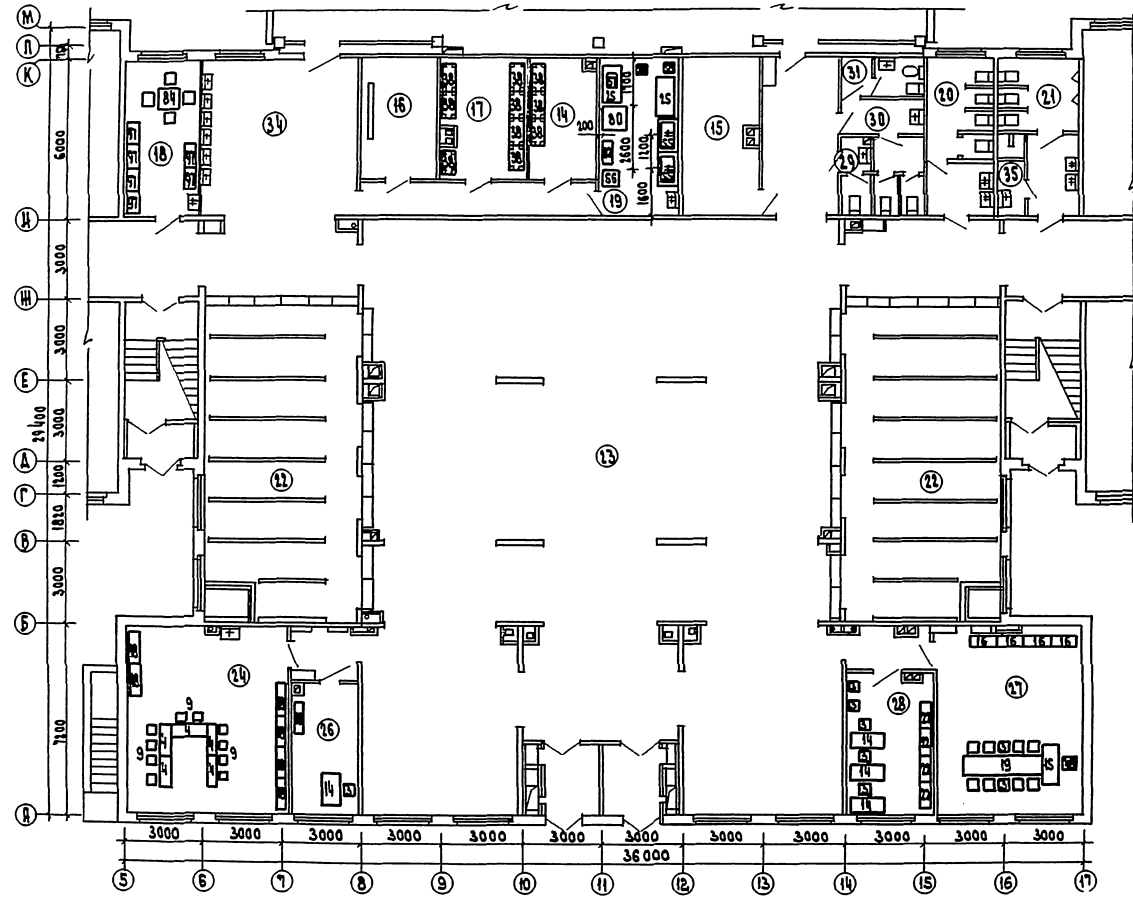
Пом	Наименование
1	0 класс
2	0 класс
3	0 класс
4	Универсальное круговое помещение
5	Универсальное помещение для ручного труда
6	Кабинет по обработке тканей
7	Кладовая
9	Спальня - рекреация
10	Кабинет врача
11	Кабинет зубного врача
13	Коридор
14	Санузел для девочек
15	Санузел для мальчиков



ШКОЛА № 33 КАЛУГА
 УЧ. П. № 1251-1256 УЧАЩИХСЯ
 ЗОНА А. ПЛАН 1 этажа.

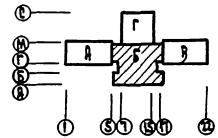
221-1-443.85 - ТХМ	
ПРИЯЗН Начальник КАЛУГА И. КОМ. КАЛУГА И. КОМ. КАЛУГА И. КОМ. КАЛУГА И. КОМ. КАЛУГА	Школа № 33 класса 1251-1256 учащихся Зона А. ПЛАН 1 этажа.
П. 2 ЦНИИЭП	ПОЛТОРСКИЙ СЕРГЕЙ И КОЛОДЦОВ ВАДИМ

А. I



Экспликация помещений

№№	Наименование
14	Хозяйственная кладовая
15	Гардероб учителей
16	Электрощитовая
17	Кладовая учебников
18	Комната техперсонала
19	Фотолаборатория
20	Санузлы для девочек
21	Санузлы для мальчиков
22	Гардероб
23	Вестибюль
24	Кружковое помещение технического моделирования
26	Кабинет организатора внеклассной работы
27	Кабинет директора
28	Кабинет учителя
29	Мужской санузел персонала
30	Женский санузел персонала
31	Кабинет личной гигиены женщин
34	Умыивальная обеденного зала
35	Помещение уборочного инвентаря

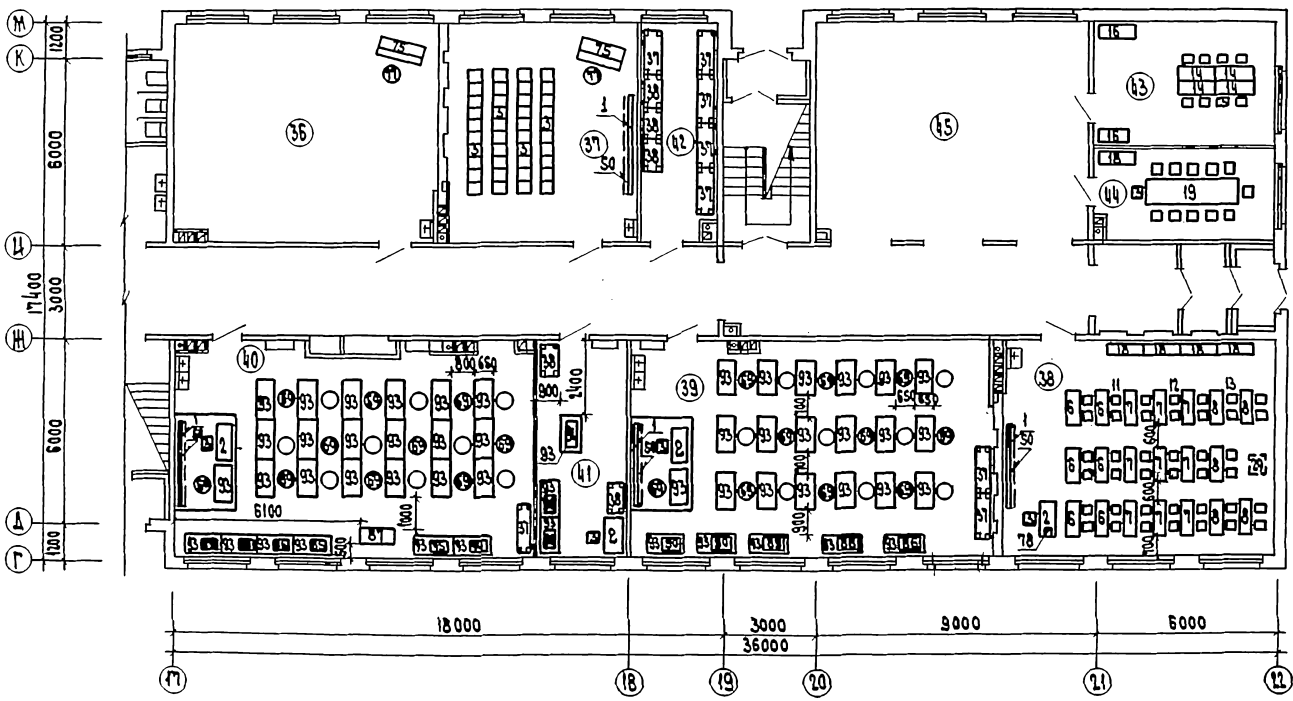


ШКОЛА № 33 КЛАССЫ
 ПЛАН
 ЗОНА Б. ПЛАН
 1 ЭТАЖА

221-4-44305 - ТМ	ШКОЛА № 33 КЛАССЫ 1251-1256 УЧАЩИХСЯ	СВЕТЛОТЕХ. АССТ. АССТ. П	3
Приказ №	Исполн. КАНУНОВ Исполн. МАРИНОВА Исполн. ЧУРЧЕНКО Исполн. ПИЛИМЕНКО Исполн. СУВОРОВА	Зона Б. ПЛАН 1 ЭТАЖА	
Изм. №		УНИИЭП	

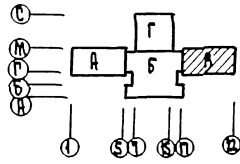
А.А.Т

ШКОЛА НА 33 КЛАССА
 ПЛОЩАДЬ И БАЛОНА ПЛАНА ШКОЛЫ
 ИЛИ МАШИНЫ



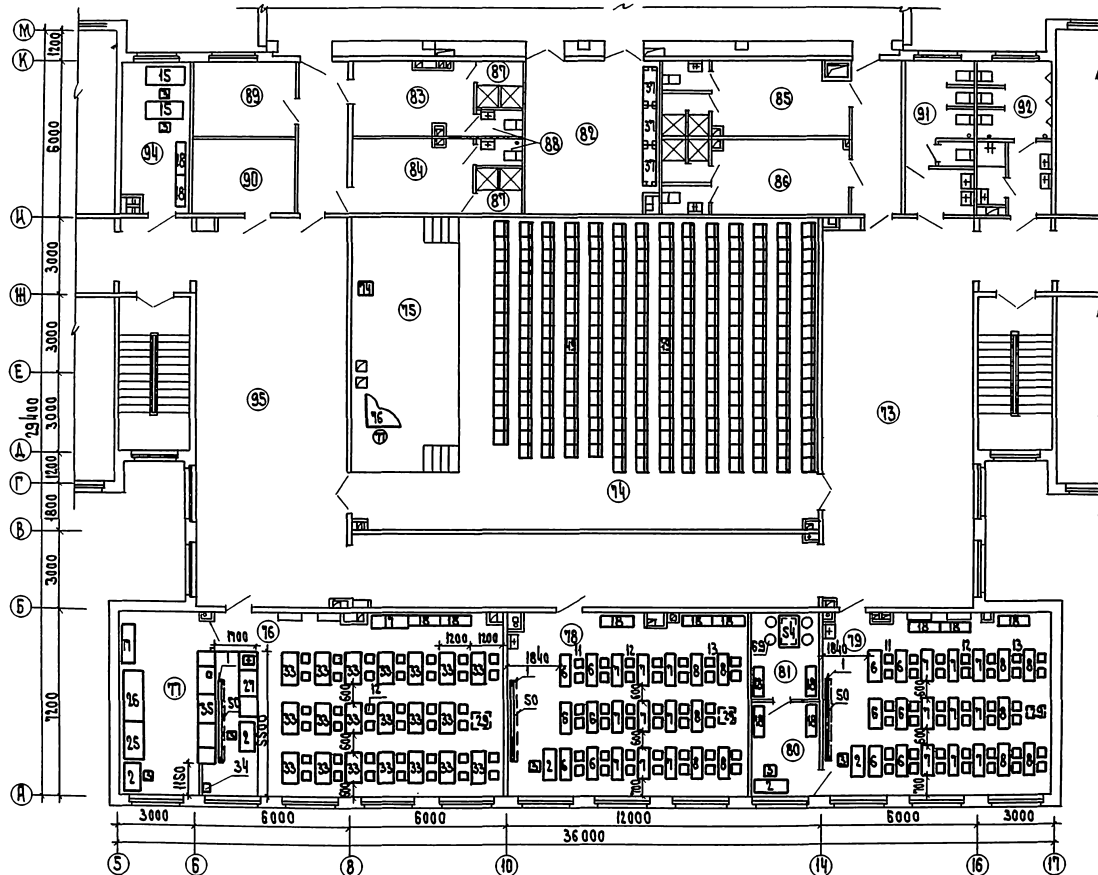
Экспликация помещений

Пом.	Наименование
36	Студия хореографии
37	Кабинет пения и музыки
38	Кабинет профоризации
39	Мастерская по обработке дерева
40	Мастерская по обработке металла
41	Комната мастера
42	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции
43	Комната ученического управления
44	Комната комитета ВУКМ
45	Рекреация



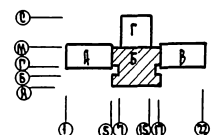
		221-1-443.85-ТХМ	
ПРИЯЗАН	ЧУЛОВА ИВАТДИН А.КОЛО ИМРАМОВ Т.П. АХМЕДОВ А.М. ИСМАИЛОВ	ШКОЛА НА 33 КЛАССА 1251-1296 УЧАЩИХСЯ	КЛАССОВ Р 4
И.И.И	М.И.И	Зона В. ПЛАН 1 этажа	КНИЗП

л. 1



Экспликация помещений

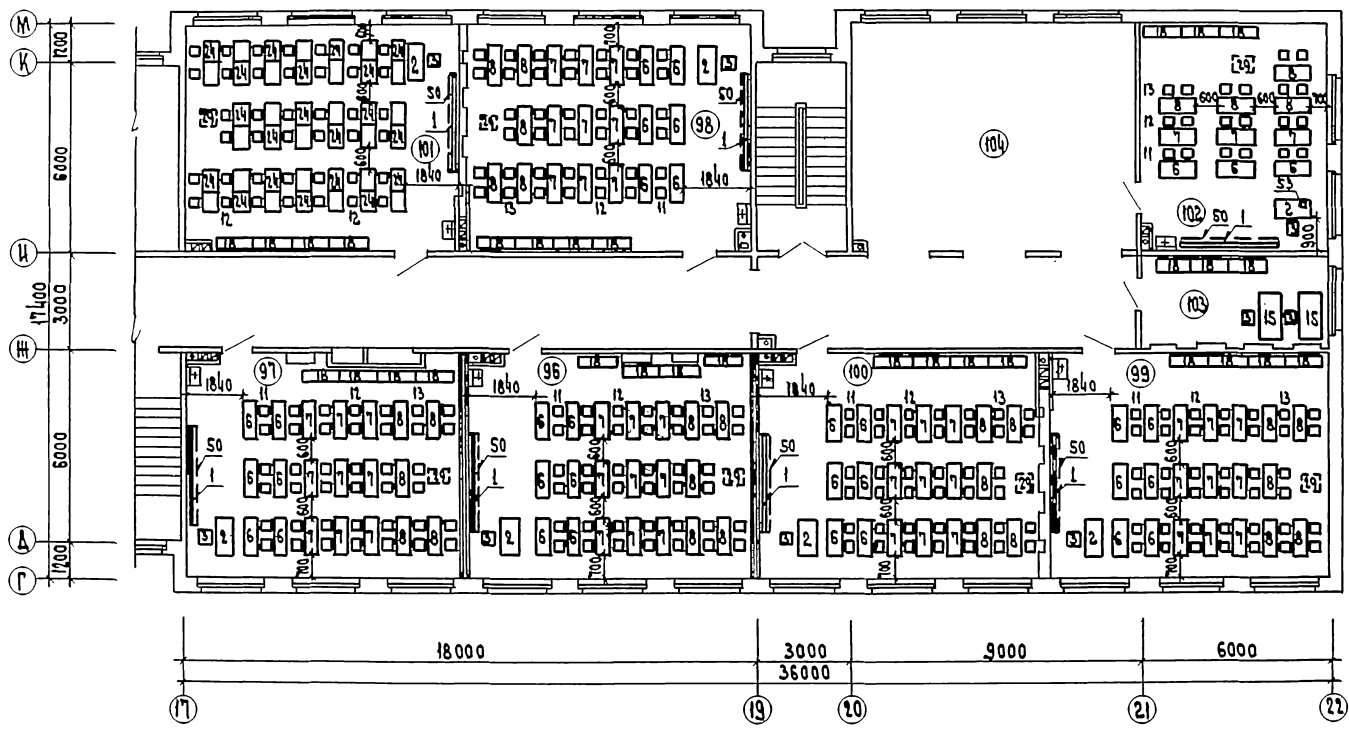
Пом.	Наименование
73	Рекреация
74	Актовый зал
75	Зотрада
76	Лаборатория физики
77	Лаборатория физики
78	Лаборатория астрономии
79	Военный кабинет
80	Лаборатория
81	Комната хранения оружия
82	Складные
83	Раздевальня для девочек
84	Раздевальня для мальчиков
85	Раздевальня для девочек
86	Раздевальня для мальчиков
87	Аушеры
88	Санузлы при раздевалных
89	Комната инструктора
90	Инвентарная актового зала
91	Санузлы для девочек
92	Санузлы для мальчиков
93	Помещение уборочного инвентаря
94	Лаборатория иностранного языка



ШКОЛА № 33
 МОНТОЖНО-РЕСТАВРАЦИОННО-ПРОСТАВКА
 Ц. П. КУРИКОВА
 ШКОЛА № 33
 ШКОЛА № 33
 ШКОЛА № 33

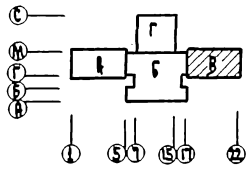
				221-1-443.85 - ТАМ
ПРИВРЯЗАЧ	МАШИН. КАТЕДР	МАШИНОСТРОИТЕЛЬ. РАБОТ.	ШКОЛА № 33 классы / 1251-1296 учащихся / Зона Б. Ляна 2 этаж	СМОНТАЖ. РАБОТ. П. 7
				УЧРЕЖД. ШКОЛА № 33
				ШКОЛА № 33

4 н. 1.



Экспликация помещений

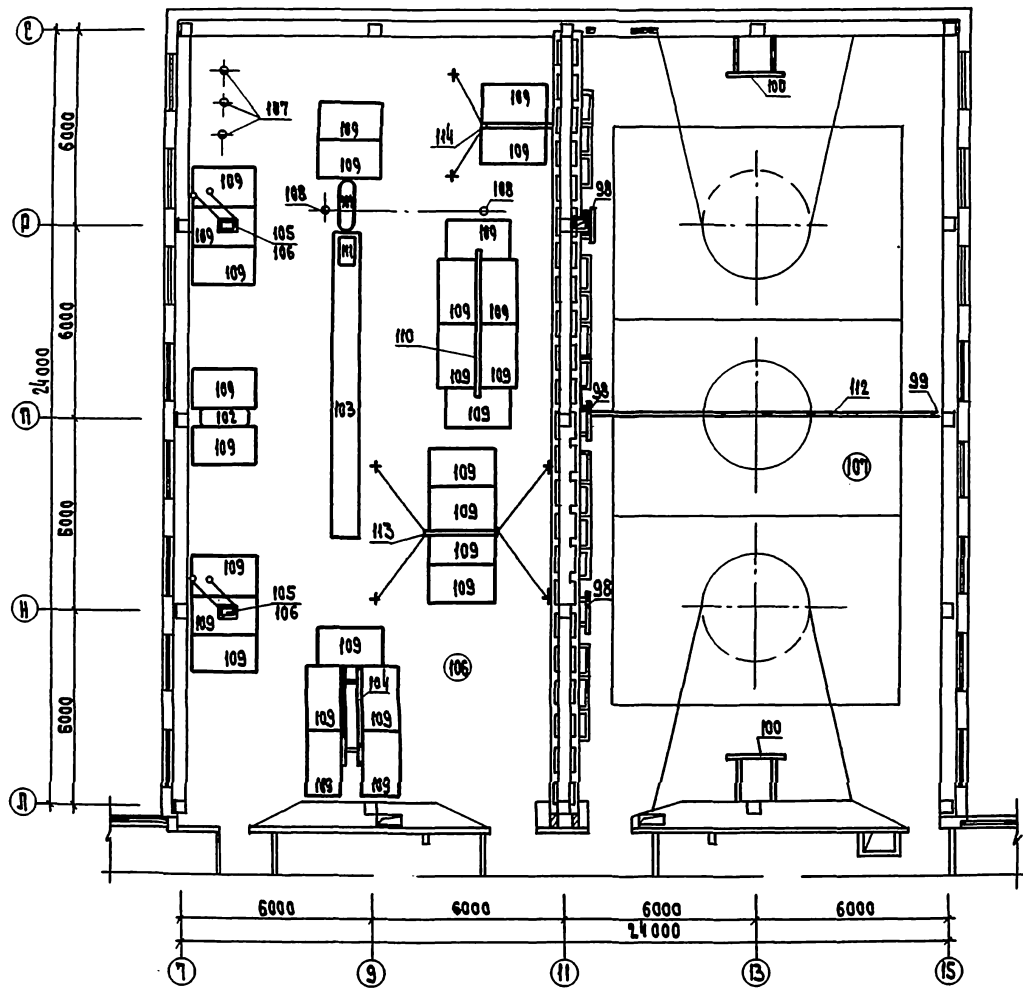
Пом.	Наименование
96	Кабинет родного языка
97	Кабинет родного языка
98	Кабинет родного языка
99	Кабинет литературы
100	Кабинет литературы
101	Кабинет черчения, изобразительного искусства
102	Лингвфонный кабинет
103	Лаборантская
104	Рекреация



ШКОЛА № 33
 УЧ. П. О. К.
 ШКОЛА № 33
 УЧ. П. О. К.
 ШКОЛА № 33
 УЧ. П. О. К.

		221-1-449.85-ТХМ	
ПРИУЧАЕНЫ	И. КОМ. УЧ. РАБОТНИК	ШКОЛА № 33 классы	Состав
	И. КОМ. УЧ. РАБОТНИК	(251-1296 учащихся)	Р 8
	И. КОМ. УЧ. РАБОТНИК	Зона В, ПЛАН	ЦНИИЭП
	И. КОМ. УЧ. РАБОТНИК	2 этажа	

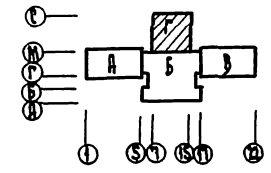
А.А.1



Экспликация помещений

Пом.	Наименование
106	Спортзал
107	Спортзал

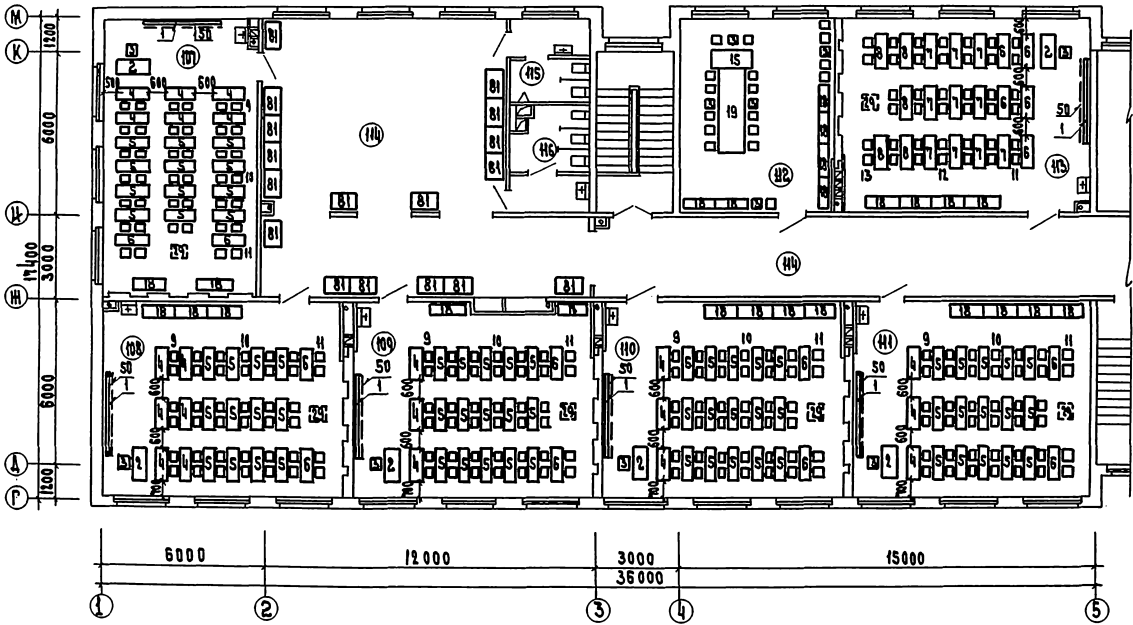
Поз. 98÷114 устанавливаются в каждом спортзале.



		221-1-443.85-ТХМ	
Школа на 35 класса /251-1296 учащихся/		ЭТАЖ	Лист
Зона г. Лянч 2 этаж		Р	9
		ПРИМЕР	

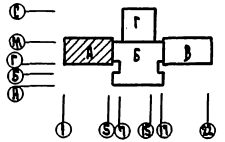
ПРИУЗНАН	И.И. СМОЛДЯКОВ
	И.И. СМОЛДЯКОВ
	И.И. СМОЛДЯКОВ
	И.И. СМОЛДЯКОВ
	И.И. СМОЛДЯКОВ

А.п. I



Экспликация помещений

№№	Наименование
107	2 класс
108	2 класс
109	3 класс
110	3 класс
111	3 класс
112	Пионерская
113	Кабинет обществоведения
114	Рекреация
115	Садузел для мальчиков
116	Садузел для девочек

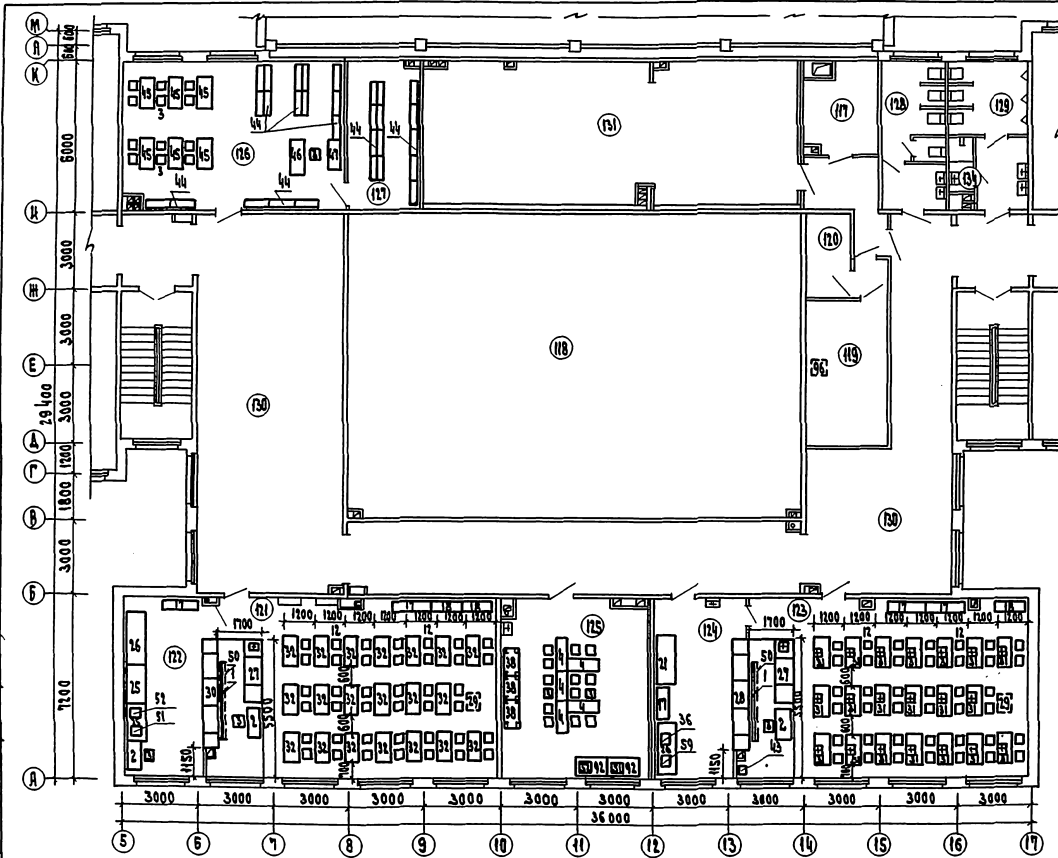


Исполнитель: И.И. Козлов
 Проверил: В.В. Козлов
 Проект: И.И. Козлов
 Дата: 1987
 Школа № 35, ул. Мухоморова, д. 1251, г. Пенза

221 - 1 - 443.85 - ТХМ			
Привязан	Масштаб: 1:100	Школа № 35 классы / 1251-1296 учащихся /	См. лист 10
Исполнитель: <u>И.И. Козлов</u>	Проверил: <u>В.В. Козлов</u>	Зона Я. План	ЦИИЭП
Дата: <u>1987</u>	Масштаб: <u>1:100</u>	3 этаж.	

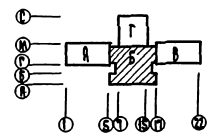
А.0.1

УТВЕРЖДЕНО
 ДИРЕКТОР ШКОЛЫ
 ИЛИ ДИРЕКТОР
 РАЙОННОГО ЦЕНТРА
 ОБРАЗОВАНИЯ



Экспликация помещений

Пом.	Наименование
117	Радиозул
118	Второй свет яктового зала
119	Кинопроекционная
120	Перемоточная
121	Лаборатория биологч
122	Лаборайтская биологии
123	Лаборатория химии
124	Лаборайтская химии
125	Комната нянатор
116	Бьибльотэка
117	Книгохранилище
118	Санузля для девочек
119	Санузля для мальчиков
120	Рекреация
121	Венткамера
134	Помещение уборочного инвентаря

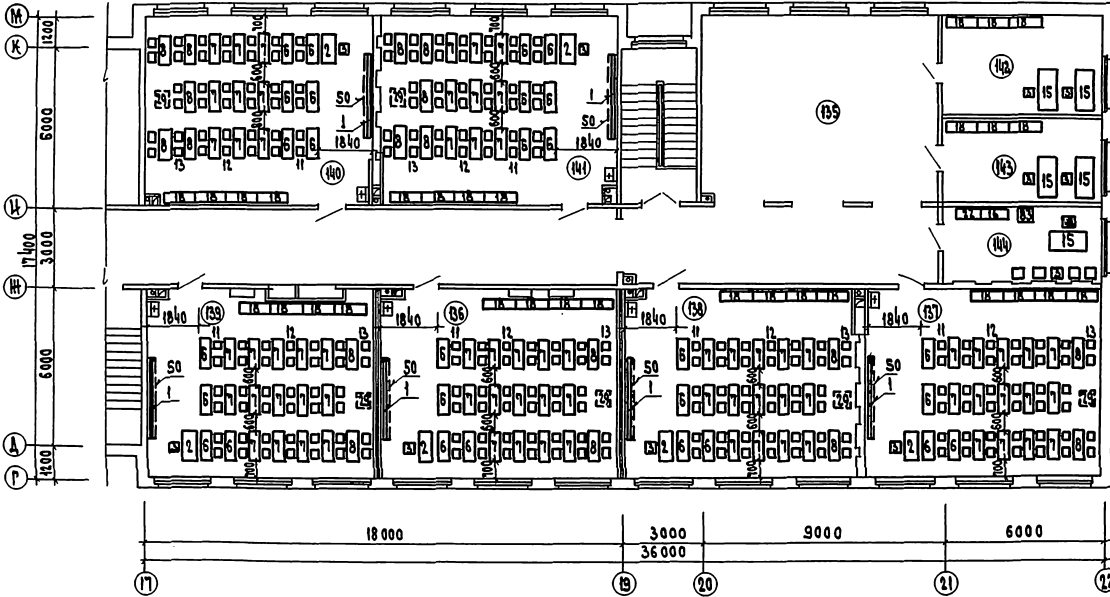


		221-1-443.85-ТХМ	
Школа №33 класса	1251-1296	Школа №33 класса	1251-1296
Зона Б. Лица	3 этаж	Школа №33 класса	1251-1296

Привязан	Исполнитель

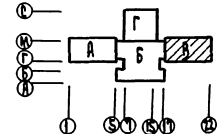
ШКОЛА №33 КЛАССА
 1251-1296
 ЗОНА Б. ЛИЦА
 3 ЭТАЖ

ИЗДАНИЕ ИЛИ ВЕРСИЯ ПРОЕКТА
КОЛ-ВО КОПИЙ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЛИ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЛИ
ИЗДАТЕЛЬСТВО



Экспликация помещений

Пом.	Наименование
135	Рекреация
136	Кабинет математики
137	Кабинет математики
138	Кабинет математики
139	Кабинет математики
140	Кабинет истории
141	Кабинет географии
142	Лаборантская истории и географии
143	Лаборантская математики
144	Кабинет зам. директора



221-443.85

221-1-443.85-ТХМ

ПРОЕЗАН

Исполн. КЛАУДИЯ
 Исполн. МАРИНА
 Исполн. АНДРЕЙ
 Исполн. МАРИНА
 Исполн. АНДРЕЙ

Школа на 33 класса
 / 1251-1296 учащихся /
 Зона В. План
 3 этажа

КВАРТАЛ
 РАЙОН
 ЛЕСНОД.
 Р 12
 ИНИИЭП
 КОМПЛЕКТ
 РАБОЧ. ДРОМ
 ИЛИ
 КОМПЛЕКТ