

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-1-422.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД
НА 280 МЕСТ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА I

| №СТР | НАИМЕНОВАНИЕ | Лист |
|------|--|-------|
| | Обложка | |
| | Титульный лист | |
| 2 | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА I | |
| 3 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/ | АС-1 |
| 4 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ / | АС-2 |
| 5 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ / | АС-3 |
| 6 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАН ПОЛОВ 1 ЭТАНА. ЭКСПЛИКАЦИЯ | АС-4 |
| 7 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАН ПОЛОВ 2 И 3 ЭТАНЕЙ | АС-5 |
| 8 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ. | АС-6 |
| 9 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. /ГЕНПЛАН/ ОКОНЧАНИЕ. | АС-7 |
| 10 | СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТ | АС-8 |
| 11 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ) | АС-9 |
| 12 | СЕЧЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ (ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ) | АС-10 |
| 13 | ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ И ПОДВАЛА/ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / | АС-11 |
| 14 | ВЕНТКАМЕРА, ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА. ВХОД В ПОДВАЛ. | АС-12 |
| 15 | ВХОДЫ В ЗАДАНИЕ №№ 1-9, 11, 12, 13 /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/ | АС-13 |
| 16 | ВХОДЫ В ЗАДАНИЕ №№ 1-6, 8, 9, 12, 13. СПЕЦИФИКАЦИИ. /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ | АС-14 |
| 17 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ И ПОДВАЛА /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/ | АС-15 |
| 18 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ | АС-16 |
| 19 | СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ | АС-17 |
| 20 | ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ „2-12“ ; „А-А“ /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ | АС-18 |
| 21 | ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ В ОСЯХ „11-22“ ; „А-А“ | АС-19 |
| 22 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК /ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ/ | АС-20 |
| 23 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЬЯ И ПОДВАЛА. СПЕЦИФИКАЦИЯ /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ | АС-21 |
| 24 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ НА ОТМ. 0.300 /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ | АС-22 |
| 25 | ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 1-12, А-А | АС-23 |
| 26 | ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 11-22. | АС-24 |
| 27 | ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ 1-12. | АС-25 |
| 28 | ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ 11-22 | АС-26 |
| 29 | ПЛАН 3 ЭТАНА | АС-27 |
| 30 | РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 | АС-28 |
| 31 | РАЗРЕЗЫ 4-4; 5-5 | АС-29 |
| 32 | ФАСАД В ОСЯХ „А-А“ | АС-30 |
| 33 | ФАСАДЫ В ОСЯХ „А-А“ ; „А-Д“ | АС-31 |

| №СТР | | |
|------|---|----------|
| 34 | ФАСАДЫ В ОСЯХ „1-В“ , „В-15“ , „15-22“ | АС-32 |
| 35 | ФАСАДЫ В ОСЯХ „А-А“ , „А-А“ | АС-33 |
| 36 | ПЛАН КРОВЛИ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ | АС-34 |
| 37 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.000 | АС-35 |
| 38 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.300 | АС-36 |
| 39 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПОКРЫТИЯ НА ОТМЕТКЕ 9.600 | АС-37 |
| 40 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1 ЭТАНА | АС-38 |
| 41 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 2 И 3 ЭТАНА | АС-39 |
| 42 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1; 2; 3 ЭТАНЕЙ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. | АС-40 |
| 43 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ /ВЫШЕ НУЛЯ / | АС-41 |
| 44 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. СПЕЦИФИКАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ. | АС-42 |
| 45 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАНА. СПЕЦИФИКАЦИЯ | АС-43 |
| 46 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2 И 3 ЭТАНЕЙ. | АС-44 |
| 47 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАНА. СПЕЦИФИКАЦИЯ. /ВАРИАНТ/ | АС-45 |
| 48 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2 И 3 ЭТАНЕЙ /ВАРИАНТ/ | АС-46 |
| 49 | ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА | АС-47 |
| 50 | СХЕМЫ ЭВАКУАЦИОННЫХ ЛЕСТНИЦ ЛН №1, 2. ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА | АС-48 |
| 51 | КОСФОР ИМ-1, ОГРАЖДЕНИЯ ИОЛ-1, ИОЛ-2, ЛЕСТНИЦЫ ЛНП-1, ЛНП-2 | АС-49 |
| 52 | МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЦ №1, 2, 3 | АС-50 |
| 53 | ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | АС-51 |
| 54 | РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ОСИ „И“ М/О 1-11 И М/О 19-12; ПО ОСИ З М/О 6-8 | АС-52 |
| 55 | РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ОСЯМ 3 И 20. | АС-53 |
| 56 | ИНТЕРЬЕРЫ ГРУППОВОЙ ЯЧЕЙКИ | АС-54 |
| 57 | ИНТЕРЬЕР ЗАЛА ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ | АС-55 |
| 58 | ИНТЕРЬЕР ЗАЛА ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ | АС-56 |
| 59 | ДВЕРНОЙ БЛОК С РАЗДАТОЧНЫМ ОКНОМ И ДВ-1 ЭКРАН САНУЗЛОВ ИЭС-1. | АС.И.2.1 |
| 60 | ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ЛИСТ 1. | АС.И.1.1 |
| 61 | ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 ЛИСТ 2. | АС.И.2.1 |
| 62 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | ТХ-1 |
| 63 | ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 1-12. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. | ТХ-2 |
| 64 | ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 11-22. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. | ТХ-3 |
| 65 | ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ 1-12. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. | ТХ-4 |
| 66 | ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ 11-22. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. | ТХ-5 |
| 67 | ПЛАН 3 ЭТАНА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | ТХ-6 |

214 - 1 - 422, 87

Альбом I

ИМВ. АПОЛЛ Подпись и дата Взам. инв. №

Государственный институт архитектуры и градостроительства ЦНИИЭП учебных зданий

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include AC (Архитектурно-строительные чертежи), TX (Технологические чертежи), OV (Отопление, вентиляция), BK (Внутренний водопровод и канализация), ZO (Электроосвещение), EM (Силовое электрооборудование), A (Автоматизация сантехустройств), CC (Связь и сигнализация).

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include 214-1-422.87 (Задание заводу на изготовление щитов и пультов автоматизации), 214-1-422.87 BM (Ведомости потребности в материалах), 214-1-422.87 BO (Спецификации оборудования), 214-1-422.87 AC.И (Строительные изделия).

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА Альбом-1

Table with 3 columns: №№, Наименование чертежей, Лист. Rows include 2 (Содержание альбома), 3 (Общие данные /начало/), 4 (Общие данные /продолжение/), 5 (Общие данные /продолжение/), 6 (Общие данные. План полов 1этажа. Экопликация), 7 (Общие данные. План полов 2и3 этажей), 8 (Общие данные. Ведомость отделочных работ), 9 (Общие данные. /Генплан/ окончание), 10 (Схема нагрузок на фундамент), 11 (Схема расположения элементов фундаментов (типовое решение)), 12 (Сечение фундаментов (типовое решение)), 13 (План подпольных каналов и подвала/основное решение/), 14 (Венткамера, воздухозаборная шахта. Вход в подвал), 15 (Входы в здание №№ 1-9, 11,12,13 /основное решение/), 16 (Входы в здание №№ 1-6, 8,9,12,13. Спецификации. /вариант с техподпольем/).

Table with 3 columns: №, Наименование, АС. Rows include 17 (Монтажная схема перекрытия подпольных каналов и подвала /основное решение/), 18 (Схема расположения элементов фундаментов /вариант с техподпольем/), 19 (Сечения фундамента /вариант с техподпольем/), 20 (План техподполья в осях 2-12" ; А-А" /вариант с техподпольем/), 21 (План техподполья /вариант с техподпольем/ в осях 11-22" ; А-А" /вариант с техподпольем/), 22 (Монтажная схема перемычек /основные решения/), 23 (Монтажная схема перемычек техподполья и подвала. Спецификация /вариант с техподпольем/), 24 (Монтажная схема перекрытия над техподпольем на отм. 0,300 /вариант с техподпольем/), 25 (План 1 этажа в осях 1-12, А-А), 26 (План 1 этажа в осях 11-22), 27 (План 2 этажа в осях 1-12), 28 (План 2 этажа в осях 11-22), 29 (План 3 этажа), 30 (Разрезы 1-1, 2-2, 3-3), 31 (Разрезы 4-4, 5-5), 32 (Фасад в осях 21-1", 33 (Фасады в осях А-А"; А-Д", 34 (Фасады в осях 1-8"; 8-15"; 15-22", 35 (Фасады в осях А-А"; А-А", 36 (План кровли. Узлы. Спецификация изделий), 37 (Монтажная схема перекрытия на отм. 3.000), 38 (Монтажная схема перекрытия и покрытия на отм. 6.300), 39 (Монтажная схема покрытия на отм. 9.600), 40 (Монтажная схема расположения перемычек 1 этажа), 41 (Монтажная схема расположения перемычек 2и3 этажа), 42 (Ведомость перемычек 1; 2; 3 этажей. Спецификация), 43 (Спецификация перемычек. Спецификация железобетонных изделий /выше нуля/), 44 (Спецификация элементов заполнения проемов, спецификации индивидуальных стальных изделий), 45 (Монтажный план перегородок 1 этажа. Спецификация), 46 (Монтажный план перегородок 2 и 3 этажей), 47 (Монтажный план перегородок 1 этажа. Спецификация /вариант/), 48 (Монтажный план перегородок 2и3 этажей /вариант/), 49 (Шахта грузового лифта), 50 (Схемы эвакуационных лестниц ЛН №1,2 пожарная лестница), 51 (Косур №1, ограждения ИОЛ-1; ИОЛ-2, лестницы ЛНП-1; ЛНП-2), 52 (Монтажные схемы лестниц № 1, 2, 3).

Table with 3 columns: №, Наименование, АС. Rows include 53 (Душевые поддоны. Фундаменты под оборудование), 54 (Развертки стен с вентканалами по оси ш м/о 1-11 и м/о 19-12; по оси 3 м/о В-В), 55 (Развертки стен с вентканалами по осям 3 и 20), 56 (Интерьеры групповой ячейки), 57 (Интерьер зала для музыкальных занятий), 58 (Интерьер зала для спортивных занятий), 59 (Дверной блок с раздаточным окном ИДВ-1 экран санузел ИЭС-1), 60 (Дверной блок ИДН-1 лист 1), 61 (Дверной блок ИДН-1 лист 2), 62 (Общие данные), 63 (План 1 этажа в осях 1-12. Расстановка технологического оборудования), 64 (План 1 этажа в осях 11-22. Расстановка технологического оборудования), 65 (План 2 этажа в осях 1-12. Расстановка технологического оборудования), 66 (План 2 этажа в осях 11-22. Расстановка технологического оборудования), 67 (План 3 этажа. Расстановка технологического оборудования).

Пояснительная записка

Проект разработан с применением научно-технических достижений, промышленных типовых конструкций общесоюзного каталога типовых конструкций и ГОСТов. Строительные решения обеспечивают максимальную сборность и применение прогрессивных материалов и конструкций. Теплоснабжение здания от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°. Водоснабжение для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд от внешних источников. Потребный напор 29,5 мв.ст. Канализация хозяйственно-фекальная с приспособлением к внешней сети. Энергоснабжение от внешних источников 380/220в потребная мощность 124 кВт. Системы инженерного оборудования, обеспечивают повышение надежности систем при их эксплуатации и приняты в соответствии с заданием на проектирование действующим ГОСТам.

Table with columns for Invention No, Date of signing, and other administrative data. Includes handwritten signatures and dates.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе нормами по взрыво- и пожаробезопасности зданий. Главный архитектор проекта Соколова, Главный инженер проекта Суворов.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе нормами по взрыво-пожаробезопасности здания. Главный архитектор проекта Привязки, Главный инженер проекта Привязки.

Общие указания

1. Исходные положения при проектировании

- 1.1. Класс здания - II
- 1.2. Степень долговечности - II
- 1.3. Степень огнестойкости - II
- 1.4. Класс ответственности - I
- 1.5. Геологические условия - грунты не скальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют.
- 1.6. Климатические условия - II и III климатические районы, подрайон 1В.
- 1.7. Характеристика участка - условная горизонтальная площадка с планировочной отметкой минус 1,2 м. относительно условной отметки 0.000, соответствующей уровню чистого пола первого этажа.
- 1.8. Расчетная температура наружного воздуха - 20°C... -40°C.
- 1.9. Масса снегового покрова - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
- 1.10. Скоростной напор ветра - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$
- 1.11. Осредненное значение удельного веса $\gamma_{II} = 17$ (1.7) Угол внутреннего трения $\varphi_{II} = 24$, удельное сцепление КПа (кгс/см²) $C_H = 1,3$; 0.13, Модуль деформации МПа (кгс/см²) $E = 16$ (160) коэффициент Пуассона грунта $\nu = 0,32$.

2. Производство строительно-монтажных работ

- 2.1. Все монтажные работы должны выполняться по проекту. производства работы (ППР). в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80.
- 2.2. Производство строительно-монтажных работ при отсутствии проекта производства работ запрещается.
- 2.3. Антикоррозийную защиту сварных соединений выполнять в соответствии со СНиП П-28-73*. Все сварные соединения покрыть цементным раствором марки М100, толщиной не менее 20 мм.
- 2.4. Все сварочные работы выполнять в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78 и ГОСТ 5264-80.

3. Указания по возведению здания в зимних условиях

- 3.1. В случае выполнения работ по возведению здания в зимнее время, проектом производства работ должны предусматриваться мероприятия по обеспечению заданной прочности бетона и раствора в стыках как в процессе возведения здания, так и в последующей его эксплуатации в соответствии с "Руководством по производству работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера". (Москва, Стройиздат 1982 г.)
- 3.2. Производство земляных работ и устройство фундаментов производить в соответствии со СНиП III-8-76 и СНиП 3.02.01-83.
- 3.3. Монтаж железобетонных конструкций и заделку швов производить на бетонах (растворах) с противоморозными добавками в соответствии с таблицей №1.
- 3.4. Ориентировочную длительность выдерживания смонтированных конструкций при использовании бетонов с добавками применять по таблице №2
- 3.5. Демонтаж временных опор производить после полного набора прочности конструкций.

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

3.8. Применение бетонов с противоморозными добавками допускается с применением следующих указаний:
 - общее количество добавок не должно превышать нитрита натрия 10% и поташа 15% от массы цемента.
 - количество добавок при использовании быстротвердеющих портландцементов см. таблицу №1.

Таблица №1

| Температура твердения бетона, °C | до | Количество безводных добавок, % от массы цемента | |
|----------------------------------|-----|--|-------|
| | | нитрит натрия | поташ |
| 0 | -5 | 4-6 | 5-6 |
| -6 | -10 | 6-8 | 7-8 |
| -11 | -15 | 8-10 | 8-10 |
| -16 | -20 | 9-10 | 10-12 |
| -21 | -25 | - | 12-15 |

Таблица №2

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

Таблица №3

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

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

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

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

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

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

4. Привязка проекта

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

4.2. Привязывающая организация в соответствии с таблицей №3 (см. лист 7) определяет один из вариантов наружных стен здания в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха района строительства.

Остальные варианты наружных стен из проекта следует исключить.

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

Толщины утеплителя на кровле для различных температур наружного воздуха приведены в таблице 5 (см. лист 7)

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

4.4. Привязывающая организация в соответствии с таблицей 5 (см. лист 8) определяет один из вариантов остекления в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха района строительства.

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

При привязке проекта следует разработать рабочие чертежи фундаментов для конкретных условий; нагрузки на фундаменты даны на листе АС-8.

4.6. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа здания, которая соответствует абсолютной отметке

Альбом I

Имя и подл. Подпись и дата. Взам.инв. №

| | | | | | | |
|-----------|----------|-------|--|------------------------------|--|--|
| | | | | 214-1-422.87 - АС | | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | И. П. | | | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | И. П. | | | | |
| ДИРИЖЕР | НАЗАРОВ | И. П. | | | | |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | И. П. | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | | |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | И. П. | | СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ | | |
| РУК. РАБ. | ЛЕБЕДЕВА | И. П. | | | | |
| И. П. № | | | | | | |
| | | | | СТАДИЯ Лист Листов | | |
| | | | | Р 2 | | |
| | | | | Общие данные / ПРОДОЛЖЕНИЕ / | | |
| | | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. |
|--|--|---------|
| | ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ | |
| ГОСТ 13580-85 | Плиты железобетонные ленточных фундаментов | |
| ГОСТ 13579-78 | Блоки бетонные для стен подвалов. | |
| Серия 1.242.1-3 вып.1 | Панели перекрытий железобетонные ребристые. | |
| Серия 1.141-1 вып.61,60,64 | Панели перекрытий железобетонные многопустотные | |
| Серия 1.137.1-1 вып.9 | Плиты балконов железобетонные | |
| Серия 1.137.1-8 | Плиты лоджий железобетонные многопустотные | |
| Серия 1.243.1-4 | Плиты плоские железобетонные | |
| Серия 1.219.1-3 | Лотки железобетонные для подпольных каналов. | |
| Серия 1.038.1-1 вып.1 | Перемишки железобетонные брусковые | |
| вып.2 | Плитные | |
| вып.6 | Фасадные | |
| Серия 1.225-2 вып.11 | Опорные плиты и прогоны | |
| вып.9 | Прогоны железобетонные таврового сечения. | |
| Серия 1.225.1-3 | Прогоны железобетонные с одной стороны полкой | |
| Серия 1.251.1-4 вып.1 | Лестничные марши ребристой конструкции с фризowymi ступенями. Накладные проступи | |
| Серия 1.252.1-4 вып.1 | Лестничные площадки ребристой конструкции | |
| Серия 1.255.1-1 | Ступени плоские | |
| Серия 1.256.2-2 | Металлические ограждения лестниц. | |
| Серия 1.136.5-19 | Двери деревянные наружные | |
| Серия 1.136-10 | Двери деревянные внутренние | |
| Серия 1.136.12 вып.1 | Унифицированные деревянные фрамуги | |
| Серия 1.236-6 вып.1 | Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением. | |
| ГОСТ 16289-80 | Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением | |
| Серия 1.231.9-7 вып.1; 2(части 1 и 2) | Панели перегородок гипсобетонные | |
| ГОСТ 17280-79 | Доски подоконные деревянные | |
| Серия 1.231.9-10.в.2 | Панели перегородок (вариант) | |

| | | |
|-----------------|--|--|
| Серия 1.269.1-4 | Стакан и подстаканник железобетонные для установки крышных вентиляторов. | |
| Серия 1.238.1-2 | Плиты парапетные железобетонные рядовые | |
| | Прилагаемые документы | |
| Альбом V | Сметы | |
| Альбом VI | Ведомости потребности в материалах. | |
| Альбом VII | Спецификации оборудования (часть 1-70, часть 2-80, часть 3-90) | |

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. |
|-------|--|---------|
| АС-9 | Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов. | |
| АС-11 | Спецификация элементов заполнения проемов к плану подпольных каналов и подвала. | |
| АС-12 | Спецификация стальных изделий к венткамере, воздухозаборной шахте, входу в подвал. | |
| АС-13 | Спецификация к входам №№ 1..9,11,12,13 | |
| АС-15 | Спецификация к монтажной схеме перекрытия подпольных каналов и подвала. | |
| АС-34 | Спецификация изделий к плану кровли. | |
| АС-35 | Спецификация изделий к монтажной схеме перекрытия на отм. -3,000 | |
| АС-36 | Спецификация изделий к монтажной схеме перекрытия и покрытия на отм. 6.300. | |
| АС-37 | Спецификация изделий к монтажной схеме покрытия на отм. 9.600. | |
| АС-41 | Спецификация перемишек. Спецификация железобетонных изделий /выше нуля/. | |
| АС-45 | Спецификация к дверному блоку ИДН-1. | |
| АС-46 | Спецификация к монтажному плану перегородок 1, 2, 3 этажей. | |
| АС-50 | Спецификация изделий шахты грузового лифта | |
| АС-51 | Спецификация к схеме эвакуационных лестниц №№ 1, 2, пожарный лестницы ЛПН-1. | |
| АС-52 | Спецификация к косяку ИМ-1, ограждениям ИОЛ-1, ИОЛ-2, лестницам ЛПН-1, ЛПН-2. | |
| АС-53 | Спецификация к монтажным схемам лестниц № 1, 2, 3 | |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ „АС“

| | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ | КОД | КОЛИЧЕСТВО М ³ | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|---|--------|---------------------------|---------|
| НИЖЕ ОТМ. 0.000 | | | | |
| 1 | Плиты фундаментов | 581321 | 109.24 | |
| 2 | Блоки стен подвала. | 574106 | 276.12 | |
| 3 | Лотки и плиты подпольных каналов | 585821 | 10.31 | |
| 4 | Плиты перекрытий | 584221 | 22.29 | |
| 5 | Перемишки | 582800 | 3.41 | |
| 6 | Ступени | 589100 | 3.39 | |
| ВЫШЕ ОТМ. 0.000 | | | | |
| 1 | Плиты перекрытий. | 584200 | 497.00 | |
| 2 | Плиты покрытия | 584100 | 95.20 | |
| 3 | Прогоны | 582500 | 5.33 | |
| 4 | Перемишки | 582800 | 50.59 | |
| 5 | Элементы лестниц. | 589100 | 15.37 | |
| 6 | Перегородки | 583300 | 69.04 | |
| 7 | Прочие элементы конструкций | — | 16.60 | |

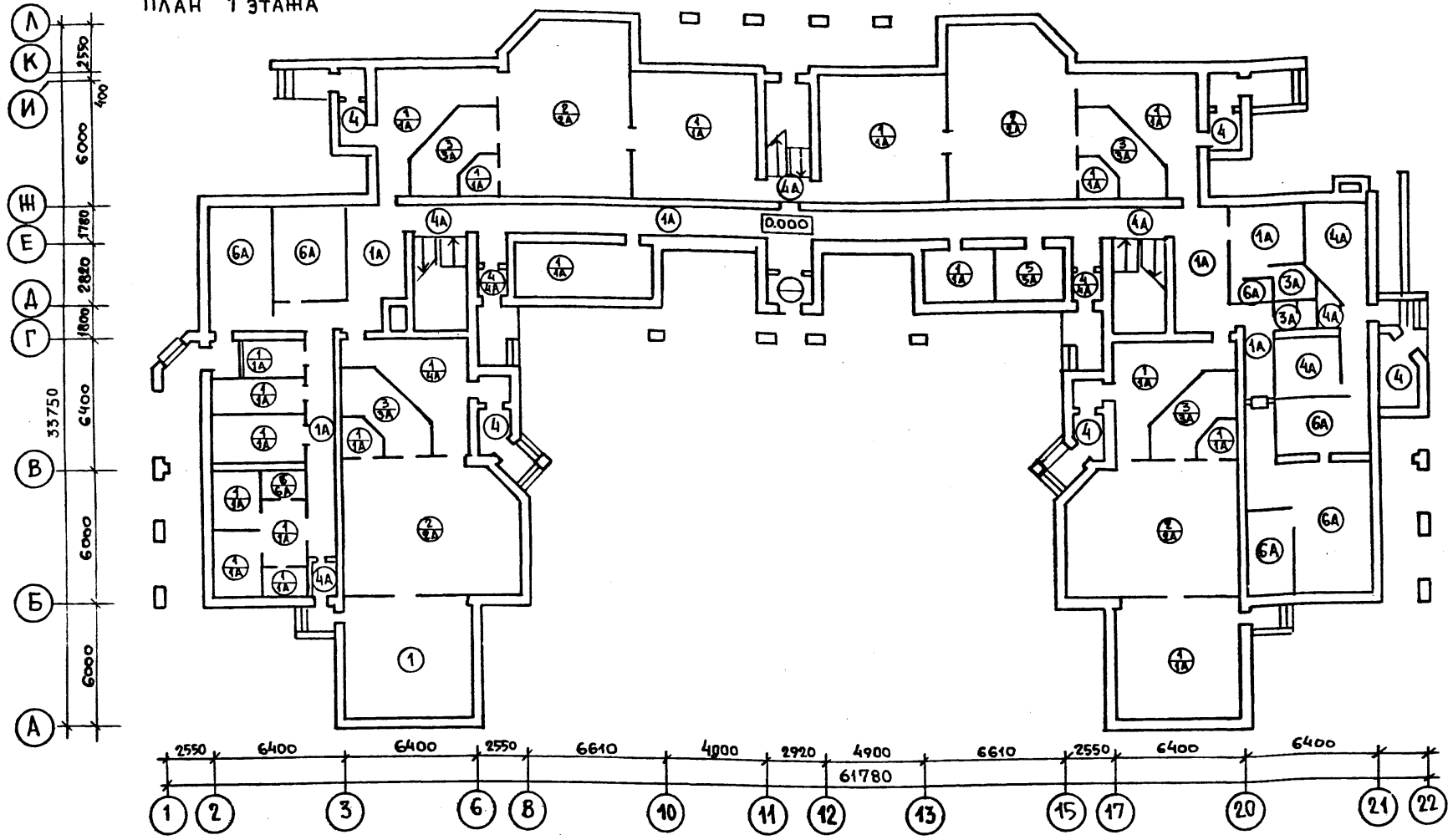
Альбом I

ИМЯ, ПОДА, ГОДИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. АН

| | | |
|--|----------|---------------------------|
| Привязан: | | |
| Инв. № | | 214-1-422.87-АС |
| И. А. П. М. | Башенков | <i>[подпись]</i> |
| И. К. О. Н. Т. Р. | Фрейман | <i>[подпись]</i> |
| Л. И. И. Н. А. М. Я. | Назаров | <i>[подпись]</i> |
| Г. А. П. | Соколова | <i>[подпись]</i> |
| Т. И. П. | Суворова | <i>[подпись]</i> |
| Р. У. К. Г. Р. А. К. | Лебедева | <i>[подпись]</i> |
| В. Е. А. И. И. Н. | Захарова | <i>[подпись]</i> |
| И. Н. Ж. Е. Н. Е. Р. | Бабаев | <i>[подпись]</i> |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | Стация Лист Листов Р 3 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ | | ЦНИИЭП учебных зданий |

Институт проектирования строительных конструкций
и архитектуры при Госстрое СССР
ЦНИИЭП учебных зданий

ПЛАН 1 ЭТАНА



Альбом I

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА | ПЛОЩ ПОЛА м ² | ПРИМЕЧАНИЕ | |
|---|---------------------|-----------|------------------------------------|------------------|---|--------------------------|--|---------------------|
| | ПО ГРУНТ. | ПО ТЕХ.П. | | | | | | |
| ПРИЕМНАЯ, СПАЛЬНИ, БУФЕТНАЯ, ГРУППОВАЯ, КОРИДОР, ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КЛАДОВЫЕ, МЕД. КОМНАТА, ПАЛАТА, ПРОЦЕДУРНАЯ, КАБИНЕТ, КЛАДОВ. ДЕЗСРЕДСТВ, КОМНАТА ПЕРСОНАЛА, МЕТОД. КАБИНЕТ /ПОМ.1ЭТАНА/ | 1 | 1А | 2-244-1 4-230 | 2-244-1 4-161 | ПОКРЫТИЕ-ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-77 - ТОЛЩ. 2 ММ. | 418,30 | Пл. пола по гр. 306.60 | НАД ПОДВАЛОМ 115.70 |
| ИГРальные Ясельных групп. | 2 | 2А | 2-244-1 4-259 | 2-244-1 4-189 | ПОКРЫТИЕ-ЛИСТОВОЙ ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-77 - 2 ММ. | 199,20 | | |
| ТУАЛЕТНЫЕ 1 ЭТАНА | 3 | 3А | 2-244-1 4-222 | 2-244-1 4-152 | ЛИНОЛЕУМ ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ГОСТ 18108-80 ТОЛЩ. 6 ММ. | 69.40 | 64.00 | 5.40 |
| ТАМБУРЫ Ясельных групп, ТАМБУР ПИЩЕБЛОКА, ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА 1ЭТ., ЗАГРУЗОЧНАЯ, КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ, КЛАД. СУХИХ ПРОДУКТОВ, ГАДИЛЬНАЯ. | 4 | 4А | 2-244-1 4-240 | 2-244-1 4-175 | КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-80-10 т. 13 мм. | 136.10 | 67,86 | 20.00 |
| ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ | 5 | 5А | 2-244-1 4-245 | 2-244-1 4-184 | БЕТОН МАРКИ 200 | 6.60 | | |
| КУХНЯ, СТИРАЛЬНАЯ, ДУШЕВЫЕ | 6 | 6А | 2-244-1 4-250 | 2-244-1 4-180 | КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-80-10 т. 13 мм. | 96.00 | 3.40 | 92.60 |
| ТУАЛЕТНЫЕ 2 И 3 ЭТАНА | 7 | — | 2-244-1 4-71 | 2-244-1 4-71 | ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ РЕЛИН ТИП А, ГОСТ 16944-74 | 432,55 | | |
| БУФЕТНЫЕ, РАЗДЕВАЛЬНЫЕ, СПАЛЬНИ, ГРУППОВЫЕ 2,3 ЭТ, КОРИДОР, КЛАДОВЫЕ, КОМНАТА КАСТЕЛЯЩИИ, КОМНАТА ЗАВХОЗА, ЗАЛЫ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ И ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИИ. | 8 | — | 2-244-1 4-73 | 2-244-1 4-73 | ЛИСТОВОЙ ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-77 т. 2.5 мм. | 1165,07 | | |
| СПАЛЬНИ 2 И 3 ЭТАНА | 9 | — | | | СМ. ЛИСТ АС-28, УЗЕЛ А | 116,14 | УТЕП. МИН.ВАТА γ=50кг/м ³ h = 245 мм | |
| ВЕНТКАМЕРА, ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ | 10 | — | 2-244-1 4-245 | 2-244-1 4-245 | БЕТОН МАРКИ, 200 /АРМИРОВАННЫЙ/ | 31,25 | | |

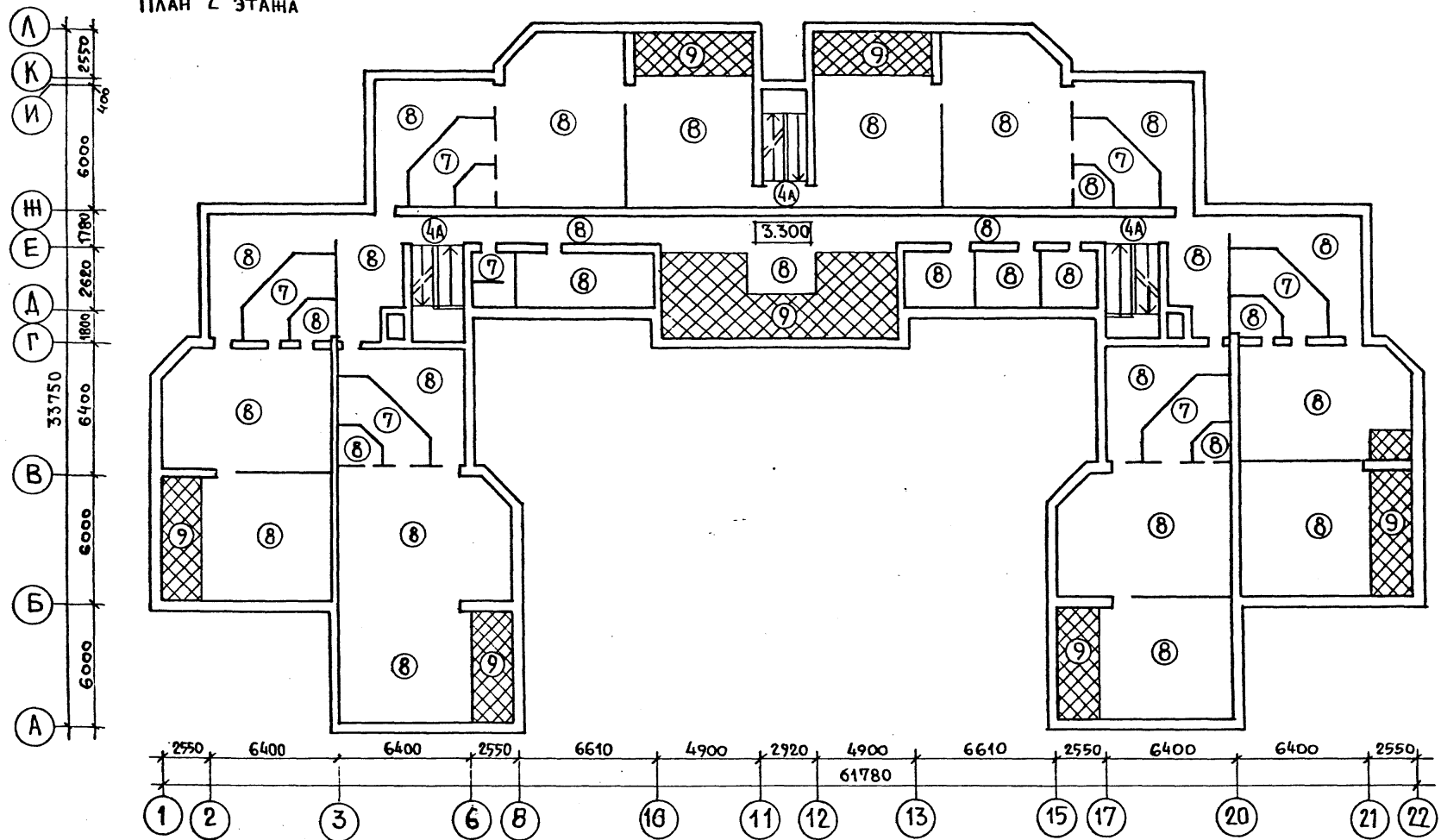
Имя и ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

| | | |
|--------------|----------|--------------------|
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | <i>[Signature]</i> |
| НАЧ. АРХ. П. | БАШЕНКОВ | <i>[Signature]</i> |
| ЛИН. М. | НАЗАРОВ | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | СОКОЛОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | СУВОРОВ | <i>[Signature]</i> |
| РУК. Г. АРХ. | ЛЕБЕДЕВА | <i>[Signature]</i> |

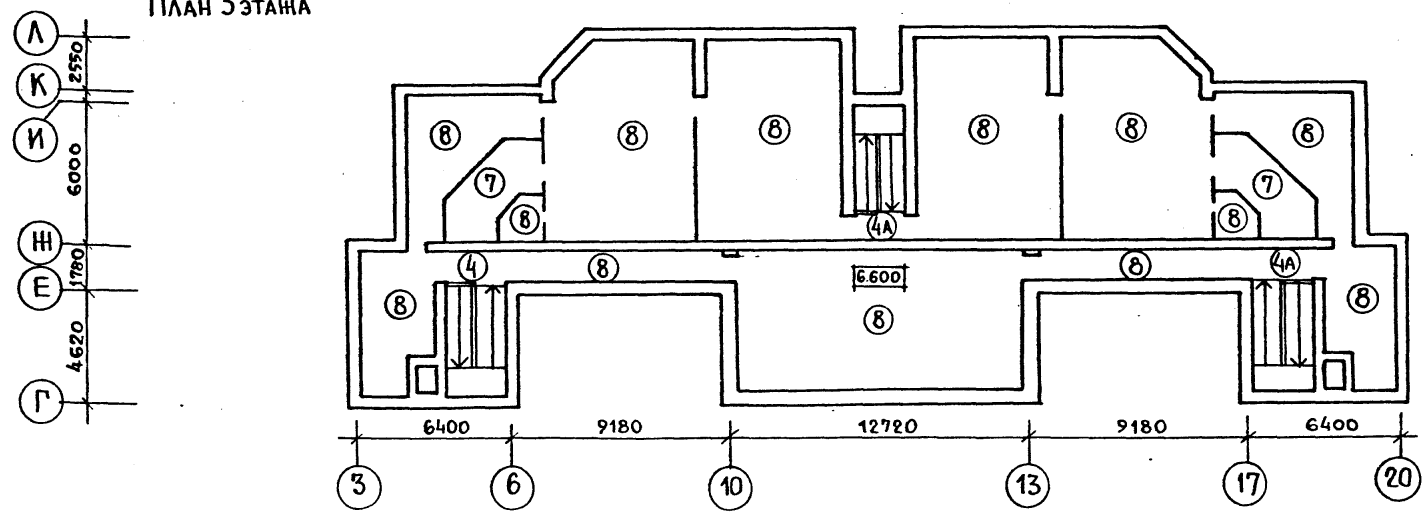
214-1-422.87-АС

| | | |
|--|------|--------|
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 4 | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАН ПОЛОВ 1 ЭТАНА. ЭКСПЛИКАЦИЯ. | | |
| ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |

План 2 этажа



План 3 этажа



Инв. н. подл. Подпись и дата Взам. инв. н.

| | | | |
|--------------|----------|---|---------------------------|
| | | 214-1-422.87-АС | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | |
| НАЧ. АПМ. I | БАШЕНКОВ | | |
| Л. ИНЖ. М. | НАЗАРОВ | | |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | | |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | | |
| РУК. ГР. РАХ | ЛЕБЕДЕВА | | |
| Привязан: | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ Лист Листов Р 5 |
| Инв. №: | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАНЫ ПОЛОВ 2 И 3 ЭТАЖЕЙ. | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

| НАИМЕНОВАНИЕ | ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ | ВАРИАНТ |
|--------------|--|---|
| ЦОКОЛЬ | Кирпич глиняный обыкновенный | Цоколь и архитектурные детали из натурального камня |
| СТЕНЫ | Облицовочный кирпич глиняный пустотелый | Облицовочный кирпич |
| ОКНА | Окраска эмалями. | Покраска олифой и бесцветным лаком |
| ДВЕРИ | Покраска бесцветным лаком после первоначальной окраски масляной краской за 2 раза. | " " " |
| ПЕРЕМЫЧКИ | Окраска ПХБ или ПВА за 2 раза в цвет кирпича стен. | " " " |

Внутренняя отделка

| Наименование помещения | Потолок | | Стены или перегородки | | Низ стен или перегородок (панель) | | | Примечание | | |
|---|---------|---------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|------|--|
| | Площ. | Вид отделки | Площ. | Вид отделки | Площ. | Вид отделки | Высота мм. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| Приемная | 72 | Клеевая побелка | 220 | Покраска силикатными красками светлых тонов | | | | | | |
| Игровая | 199.2 | | 267.2 | | | | | | | |
| Спальная | 541.40 | | 685.6 | | | | | | | |
| Групповая | 393.96 | | 533.4 | | | | | | | |
| Туалетная | 192.0 | | 213.6 | | 314.4 | Силикатная покраска | 314.4 | Облицовка глазурованной плиткой | 1800 | |
| Буфетная | 40.0 | | 138.0 | | 438.0 | Масляная окраска | | | | |
| Раздевальная | 220.0 | | 440 | | 440 | Покраска силикатными красками | | | | |
| Тамбуры | 42.21 | | 2536 | | 2536 | | | | | |
| Загрузочная | 22.94 | | Клеевая покраска | | 68.0 | Масляная окраска | 9.2 | Облицовка глазурованной плиткой | 150 | |
| Кладов. общей и сухих прд. | 12.94 | | | | 39.5 | | 9.0 | | | |
| Кухня, загот. цех | 47.47 | Масляная покраска | 42.4 | | 30.4 | " " | 1500 | | | |
| Моечная | | | | | | | | | | |
| Мед. комната, палаты, приемная, процедурная кабинет | 30.35 | Клеевая покраска | 137.0 | Покраска силикатными красками | | | | | | |
| Каб. зав.educ. | 9.20 | Клеевая побелка | 28.3 | | | | | | | |
| К-та персонала | 9.79 | Клеевая покраска | 40.1 | | | | | | | |
| Электрощитовая | 6.60 | Клеевая побелка | 32.8 | Побелка известковая | | | | | | |
| Стиральная и сушильно-гладильн. | 33.20 | Масляная покраска | 40.7 | Масляная окраска | 39.5 | Облицовка глазур. плиткой | 1500 | | | |
| Кладовая хранения спортивного инв. | 7.52 | Клеевая побелка | 26.3 | | | | | | | |
| Комната кастелянши | 7.32 | покраска | 26.4 | Покраска силикатными красками | | | | | | |
| Комната завхоза | 9.73 | | 34.3 | | | | | | | |
| Кладовая чист. белья | 13.95 | | 45.1 | | | | | | | |
| Лестничные клетки | 90.0 | Известковая побелка | 480.0 | Известковая побелка | | | | | | |
| Клад. чистого белья | 13.95 | Клеевая покраска | 45.1 | Силикатная покраска | | | | | | |
| Кладовая дез. средств | 2.26 | | 11.3 | " " | 7.0 | Облицовка глазур. плиткой | 1500 | | | |
| Венткамера | 12.65 | Известковая побелка | 40.8 | Известковая побелка | | | | | | |
| Хоз. кладовые | 11.88 | Клеевая побелка | 60.4 | Силикатная покраска | | | | | | |
| Метод. кабинет | 16.07 | | 46.9 | | | | | | | |
| Зал для музык. и гимнаст. занятий | 148.58 | | 182.6 | | | | | | | |
| Вестибюль холл | 215.46 | | 645.8 | | | | | | | |
| Коридоры | | | | | | | | | | |
| Душевые с.у. | 14.41 | Известковая побелка | 68.7 | Масляная окраска | 44.2 | Облицовка глазур. плиткой | 1800 | | | |
| Тепловой узел | 18.60 | | 45.5 | Известковая покраска | | | | | | |

Общие примечания:

- 1 Кладку стен подвала от поверхности последнего ряда бетонных блоков выполнять из обыкновенного глиняного кирпича марки М-100 на растворе марки М-50.
- 2 Участки стен, соприкасающиеся с грунтом обмазывать с наружной стороны горячей битумной мастикой по холодной грунтовке.
- 3 Все работы по устройству кирпичной кладки производить в соответствии со СНиП III-17-78.
- 4 Устройство перегородок производить одновременно с кладкой стен.
- 5 В дверные и оконные проемы заложить деревянные пробки, обработанные антипиренами, по 4 штуки на проем.
- 6 Кирпичную кладку наружных стен выполнить из пустотелого кирпича $\gamma_{кл} = 1600 \text{ кг/м}^3$ марки М-75 на цементно-песчаном растворе марки М-50/кроме оговоренных участков/
- 7 Кирпичную кладку внутренних стен выполнять из кирпича марки М-75 на сложном растворе марки М-50.
- 8 Столбы и простенки наружных ограждений размером до 900мм. выполнять из полнотелого кирпича марки М-125 на растворе марки М-75 с армированием сетками из $\phi 3 \text{ В-1}$ с ячейкой 40-40мм через 3 ряда на всю высоту проема.
- 9 Под перемычки укладывать дополнительный ряд сетки.
- 10 Сетки, попавшие в сечение канала, просечь по месту укладки плит.
- 11 Пилястры и простенки длиной в 1 кирпич выполнять из отборного кирпича и армировать на всю высоту кладки сетками $\phi 3 \text{ В-1}$ с ячейкой 40-40мм. с просечкой арматуры по месту после набора прочности кладки.
- 12 Перемычки стен укладывать по слою цементно-песчаного раствора марки М-100 толщиной 10мм.
- 13 Антикоррозийную защиту строительных конструкций и сварных соединений выполнять в соответствии с требованием СНиП 3.04.03-85.

* В местах установки душа и санприборов глазурованная плитка выкладывается на высоту 1,8м от пола /на основании письма Госграндстроя за № ГФ 2385-6 от 12.05.80г/, выше силикатная покраска.

Столярные изделия поставляются в покраске заводского изготовления.

214-1-422.87-АС

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| И.контр. | ФРЕЙМАН | | | | | | | |
| И.контр. 1 | БАШЕНКОВ | | | | | | | |
| И.контр. 2 | НАЗАРОВ | | | | | | | |
| И.контр. 3 | СОКОЛОВА | | | | | | | |
| И.контр. 4 | СУВОРОВ | | | | | | | |
| И.контр. 5 | ЛЕБЕДЕВА | | | | | | | |
| Привязан: | | | | | | | | |
| И.контр. 6 | | | | | | | | |
| И.контр. 7 | | | | | | | | |
| И.контр. 8 | | | | | | | | |
| И.контр. 9 | | | | | | | | |
| И.контр. 10 | | | | | | | | |

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ.

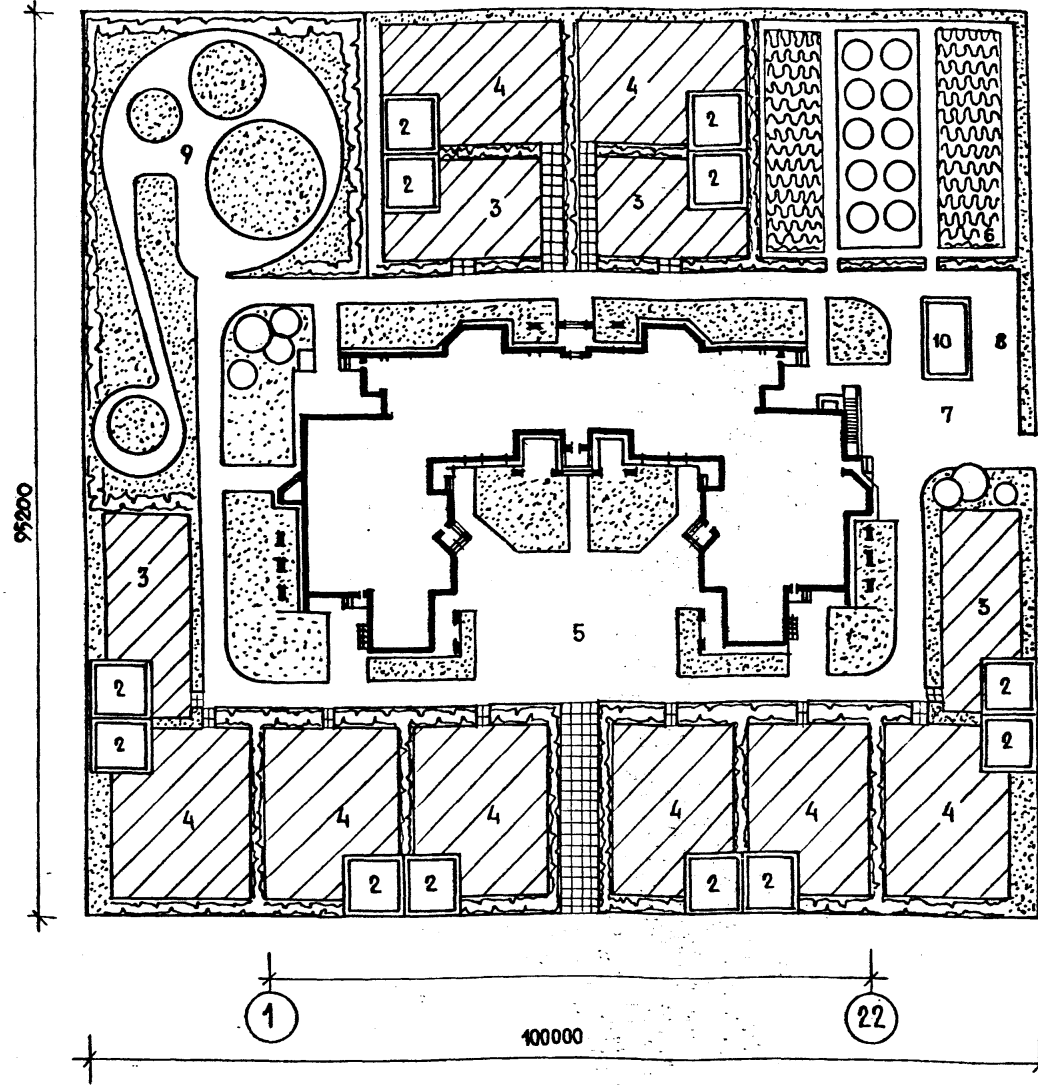
СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 6

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Исполнитель: Проектно-строительная организация "ЦНИИЭП учебных зданий"

Альбом I

И.контр. № ПОДА, Подпись и дата, И.контр. № Л



Толщина утеплителя в помещениях над неотапливаемой частью I этажа

| Тип утеплителя | Расчетная t _в , °C | -20°C | -25°C | -30°C | -35°C | -40°C |
|--|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Минераловатные полужесткие плиты γ=50 кг/м ³ ; λ=0,05 ккал/м·ч·°C | | 200 | 230 | 245 | 270 | 295 |

- Ограждение участка предусмотреть высотой 1,6-1,8 м.
- Дорожки на участке предусмотреть с плиточным покрытием.
- Предусмотреть освещение теневых навесов, дорожек участка по углам.
- Технико-экономические показатели приведены для основного решения (полы по грунту).

Экспликация и баланс территории

| № п/п | Наименование | Площадь /м²/ |
|--------------------|---------------------------------------|--------------|
| 1 | Здание детских яслей-сада | 1315,5 |
| 2 | Теневой навес | 40×12=480 |
| 3 | Групповые площадки ясельных групп | 150×4=600 |
| 4 | Групповые площадки дошкольных групп | 180×8=1440 |
| 5 | Физкультурная площадка | 250 |
| 6 | Огород-ягодник и сад | 650 |
| 7 | Хозяйственная площадка | 240 |
| 8 | Площадка мусоросборника | 50 |
| 9 | Площадка для изучения правил движения | 350 |
| 10 | Хозяйственный сарай | 40 |
| Площадь озеленения | | 4520 |
| Площадь покрытия | | 3685 |
| Площадь участка | | 9520 |

Основные технико-экономические показатели
Таблица 1

| Наименование | Ед. измер. | Количество |
|--|----------------|------------|
| Вместимость | чел. | 280 |
| Строительный объем | м ³ | 9367,1 |
| в том числе подвала | м ³ | 92,48 |
| Площадь застройки | м ² | 1315,5 |
| — нормируемая | м ² | 2068,55 |
| — полезная | м ² | 2372,52 |
| — общая | м ² | 2752,27 |
| Расход тепла на отопление | ккал/час | 143150 |
| нагр. водоснабжение | ккал/час | 352500 |
| Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 388,54 |
| Стоимость строительно-монтажных работ | тыс. руб. | 293,20 |
| Стоимость 1 куб. м. здания | руб. | 31,30 |
| Стоимость 1 места | руб. | 1387,64 |
| Расход стали в натуре исчисления | т. | 29,59 |
| Расход стали, приведенной к классу А-I и с 38/28 | т. | 44,68 |

Таблица 2

| Характеристика здания | | | |
|--|--|------------------|--------------|
| Тип дошкольного учреждения | Соотношение групп | Общее кол-во гр. | Кол-во детей |
| Детские ясли-сад на 280 мест со стенами из кирпича | 4 гр. ясельного возраста 8 гр. дошкольного возраста | 12 | 280 |

Таблица 3

| Варианты наружных стен здания | Зимняя расчетная температура воздуха | Примечание |
|--|--------------------------------------|--|
| Сплошная кладка из глиняного обыкновенного кирпича /ГОСТ 530-80/ с наружной отделкой из лицевого кирпича /ГОСТ 7484-79/ и внутренней цементно-песчаной штукатуркой толщ. 20 мм с объемной массой 1800 кг/м ³ | минус 20°... 23°С | Планы на листах Толщина стены-510мм |
| Сплошная кладка из глиняного пустотелого кирпича /ГОСТ 6316-74/ с наружной отделкой из лицевого кирпича и внутренней отделкой гипсо-перлитовой штукатуркой толщ. 30 мм с объемной массой 600 кг/м ³ | Минус 24°... 30°С | Планы на листах Толщина стены-510мм |
| Многослойная облегченная кладка из глиняного обыкновенного кирпича /ГОСТ 530-80/ с наружной отделкой из лицевого кирпича /ГОСТ 7484-79/ и внутренней отделкой гипсо-перлитовой штукатуркой толщ. 30 мм с объемной массой 600 кг/м ³ | минус 31°... 40°С | Толщина стены-640мм |

УТЕПЛИТЕЛЬ-КЕРАМЗИТОБЕТОН γ=1200 кг/м³
Кирпич глиняный обыкновен. лицевой кирпич

Таблица 4

| Толщ. утепл. мм | Тип утеплителя | Расчетная t _в , °C | | | | |
|-----------------|---|-------------------------------|------|------|------|------|
| | | -20° | -25° | -30° | -35° | -40° |
| | Плиты из ячеистых бетонов γ=400 кг/м ³ | 120 | 140 | 160 | 200 | 220 |

Таблица 5

| Наименование | Тип остекления при расчетных зимних температурах наружного воздуха t° | | |
|-------------------------------------|---|-------------|-------------|
| | -20° | -30° | -40° |
| Оконные блоки | Двойное спаренное | Тройное | Тройное |
| Стеклопакеты ГОСТ 24700-81 | применяются | нет | нет |
| Стеклопакеты и стекла ГОСТ 24699-81 | нет | применяются | применяются |

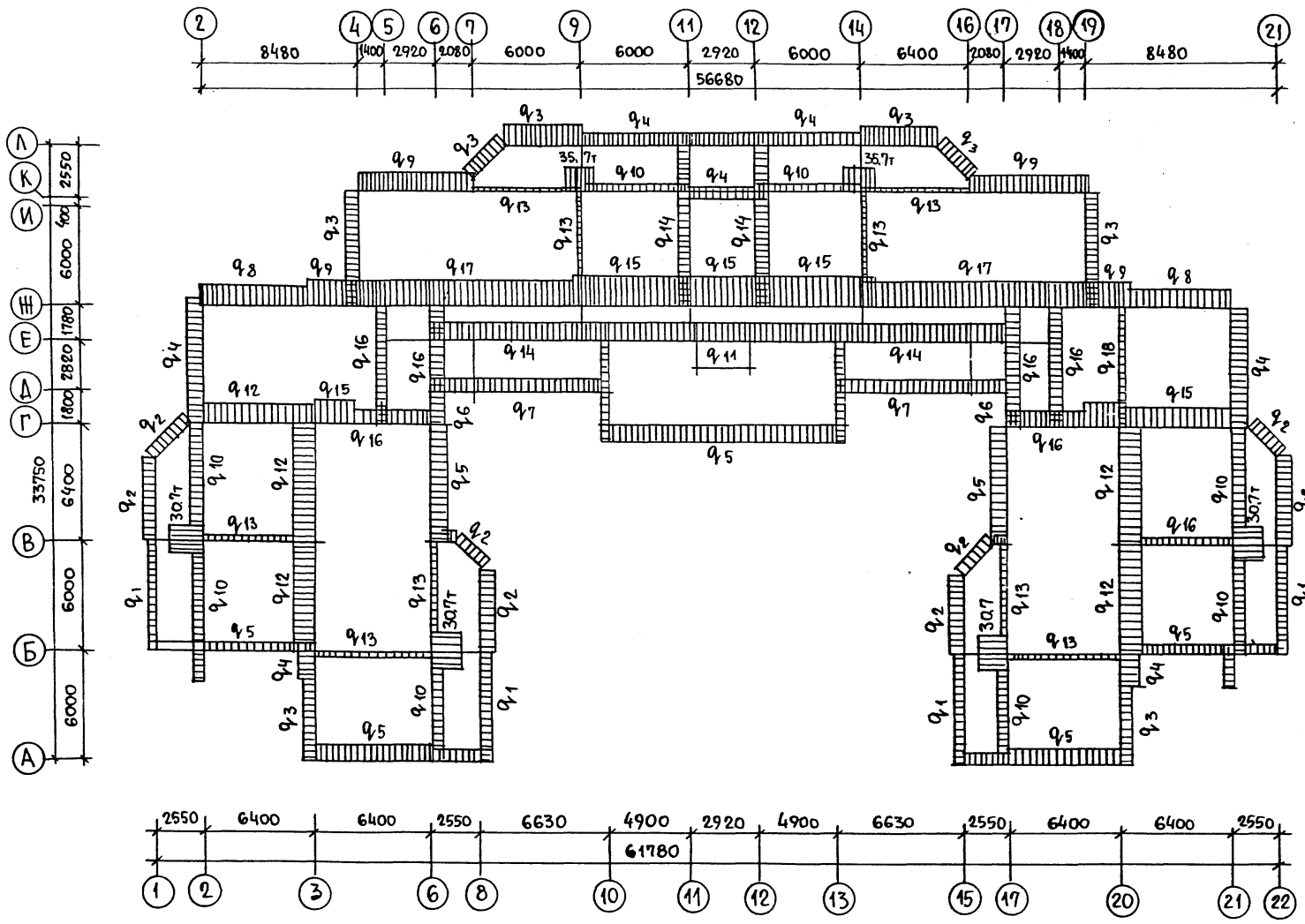
214-1-422.87-АС

| | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------|---|-----------------------|--------|--------|
| И.контр. ФРЕЙМАН | Нач. А.П.М. БАШЕНКОВ | Г.И.П. СОКОЛОВА | В.К.Г.Р.Х. ЛЕБЕДЕВА | Архит. АВДЕЕВА | Детские ясли-сад на 280 мест со стенами из кирпича. | Стадия Р | Лист 7 | Листов |
| Привязка | | | | | Общие данные (Генплан) окончание | ЦНИИЭП учебных зданий | | |

Государственный институт проектирования учебных зданий
Институт учебных зданий

Альбом I

Имя, № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ, №



| | ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ КН/М | | |
|-----------------|--|---|--|
| | T _н = -20°С | T _н = -30°С | T _н = -40°С |
| | СПЛОШНАЯ КЛАДКА ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) С ЛИЦЕВЫМ СЛОЕМ ИЗ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА γ = 1800 кг/м ³ . ТОЛЩИНА СТЕНЫ - 510 мм ЦПШ | СПЛОШНАЯ КЛАДКА ИЗ ГЛИНЯНОГО ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА (ГОСТ 7484-78) С ЛИЦЕВЫМ СЛОЕМ ИЗ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА γ = 1600 кг/м ³ . ТОЛЩИНА СТЕНЫ - 510 мм ГПШ | СТЕНЫ МНОГОСЛОЙНЫЕ, ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА γ = 1600 кг/м ³ . ТОЛЩ. 640+ГПШ |
| | А. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ | | |
| q ₁ | 745 (7.45) | 820 (8.20) | 820 (8.20) |
| q ₂ | 890 (8.90) | 930 (9.30) | 930 (9.30) |
| q ₃ | 1000 (10.00) | 1110 (11.10) | 1110 (11.10) |
| q ₄ | 1195 (11.95) | 1270 (12.70) | 1270 (12.70) |
| q ₅ | 1345 (13.45) | 1420 (14.20) | 1420 (14.20) |
| q ₆ | 1090 (10.90) | 1200 (12.00) | 1200 (12.00) |
| q ₇ | 905 (9.05) | 980 (9.80) | 980 (9.80) |
| q ₈ | 1600 (16.00) | 1710 (17.10) | 1710 (17.10) |
| q ₉ | 1970 (19.70) | 2070 (20.70) | 2070 (20.70) |
| q ₁₀ | 635 (6.35) | 670 (6.70) | 670 (6.70) |
| q ₁₁ | 715 (7.15) | 750 (7.50) | 750 (7.50) |
| | Б. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ | | |
| q ₁₂ | 1820 (18.20) | 1820 (18.20) | 1820 (18.20) |
| q ₁₃ | 196 (1.96) | 196 (1.96) | 196 (1.96) |
| q ₁₄ | 1520 (15.20) | 1520 (15.20) | 1520 (15.20) |
| q ₁₅ | 2040 (20.40) | 2040 (20.40) | 2040 (20.40) |
| q ₁₆ | 960 (9.60) | 960 (9.60) | 960 (9.60) |
| q ₁₇ | 1870 (18.70) | 1870 (18.70) | 1870 (18.70) |
| q ₁₈ | 460 (4.60) | 460 (4.60) | 460 (4.60) |

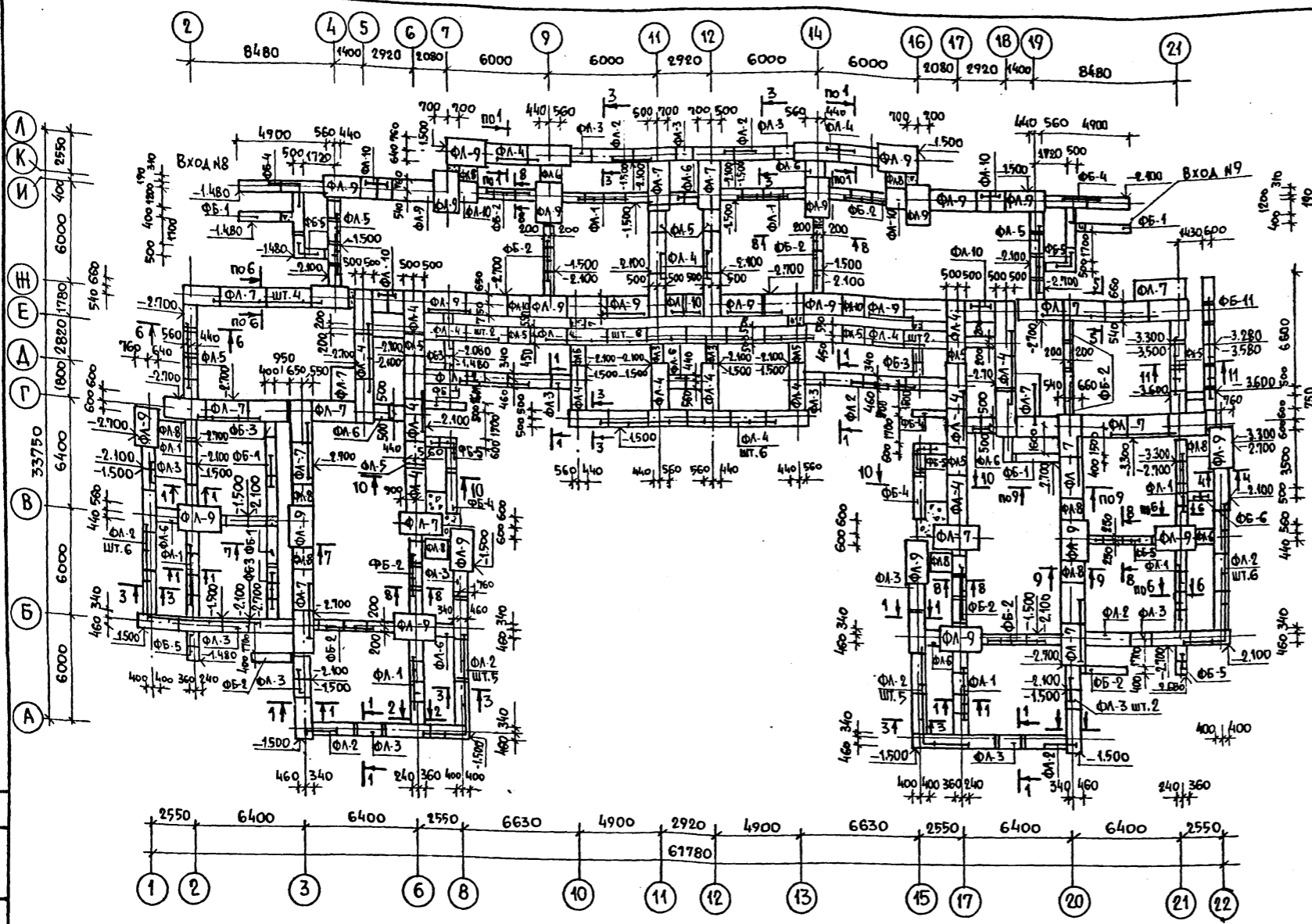
| | | | |
|-------------------|----------|--|---------------------------|
| 214-1-422.87 - AC | | | |
| Н. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. М. | НАЗАРОВ | | |
| ГЛАВ. П. | СОКОЛОВА | | |
| ГИП | СУВОРОВ | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ЗАХАРОВА | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 8 |
| Имя, № | | СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

Проект по градостроительству
и архитектуре при Гос. Ц. в С.С.Р.
ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I

СОГЛАСОВАНО

№, я пола, подпись и дата



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------|---------------|----------------|----------|---------------|------------|
| ПЛИТЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТ. | | | | | |
| ФЛ-1 | ГОСТ 13580-85 | ФЛ 6. 12 - 4 | 32 | 450 | |
| ФЛ-2 | | ФЛ 8. 24 - 3 | 37 | 1150 | |
| ФЛ-3 | | ФЛ 8. 12 - 3 | 23 | 550 | |
| ФЛ-4 | | ФЛ 10. 24 - 2 | 44 | 1380 | |
| ФЛ-5 | | ФЛ 10. 12 - 2 | 26 | 650 | |
| ФЛ-6 | | ФЛ 10. 8 - 2 | 12 | 420 | |
| ФЛ-7 | | ФЛ. 12. 24 - 2 | 31 | 1630 | |
| ФЛ-8 | | ФЛ. 12. 12 - 2 | 10 | 780 | |
| ФЛ-9 | | ФЛ 14. 24 - 2 | 30 | 1900 | |
| ФЛ-10 | | ФЛ 14. 8 - 2 | 10 | 510 | |
| БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА | | | | | |
| ФБ-1 | ГОСТ 13579-78 | ФБС 24.4.6-Т | 117 | 1300 | |
| ФБ-2 | | ФБС 12.4.6-Т | 40 | 640 | |
| ФБ-3 | | ФБС 9.4.6-Т | 26 | 470 | |
| ФБ-4 | | ФБС 24.5.6-Т | 200 | 1630 | |
| ФБ-5 | | ФБС 12.5.6-Т | 59 | 790 | |
| ФБ-6 | | ФБС 9.5.6-Т | 16 | 590 | |
| ФБ-7 | | ФБС 24.6.6-Т | 32 | 1960 | |
| ФБ-8 | | ФБС 12.6.6-Т | 4 | 960 | |
| ФБ-9 | | ФБС 9.6.6-Т | 4 | 700 | |
| ФБ-10 | | ФБС 12.4.3-Т | 14 | 310 | |
| ФБ-11 | | ФБС 12.6.3-Т | 53 | 480 | |

1. Фундаменты разработаны для обычных геологических условий. Грунты не скальные, однородные, непучинистые, грунтовые воды отсутствуют.
2. Условное расчетное давление на грунт основания при ширине фундамента 1 м. и глубине заложения 2 м. принято равным 2 кгс/см^2 (196,0 кПа).
3. Размеры фундаментов при другой ширине и глубине заложения определять при привязке применительно к геологическим условиям.
4. Фундаментные плиты и блоки укладывать на непромерзшее выравненное песчаное основание или песчаную подушку толщиной 100 мм.
5. Стеновые блоки укладывать на цементном растворе марки „100“ с перевязкой швов.
6. Кирпичную кладку ниже отм. 0.000 выполнять из глиняного обыкновенного кирпича пластического прессования марки „100“ МРЗ 50, ГОСТ 530-80 на растворе марки „50“.
7. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из 2-х слоев изола на битумной мастике.
8. Наружные поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом покрыть битумом за 2 раза по холодной оштукатурке.
9. Засыпку пазух стен подвала и трамбование грунта производить послойно после монтажа плит перекрытия.
10. Сечения по фундаментам см. лист АС-10.
11. Устройство фундаментов выполнять в соответствии СНиП 3.02.01-83.

Привязан.

И. №

214-1-422.87 - АС

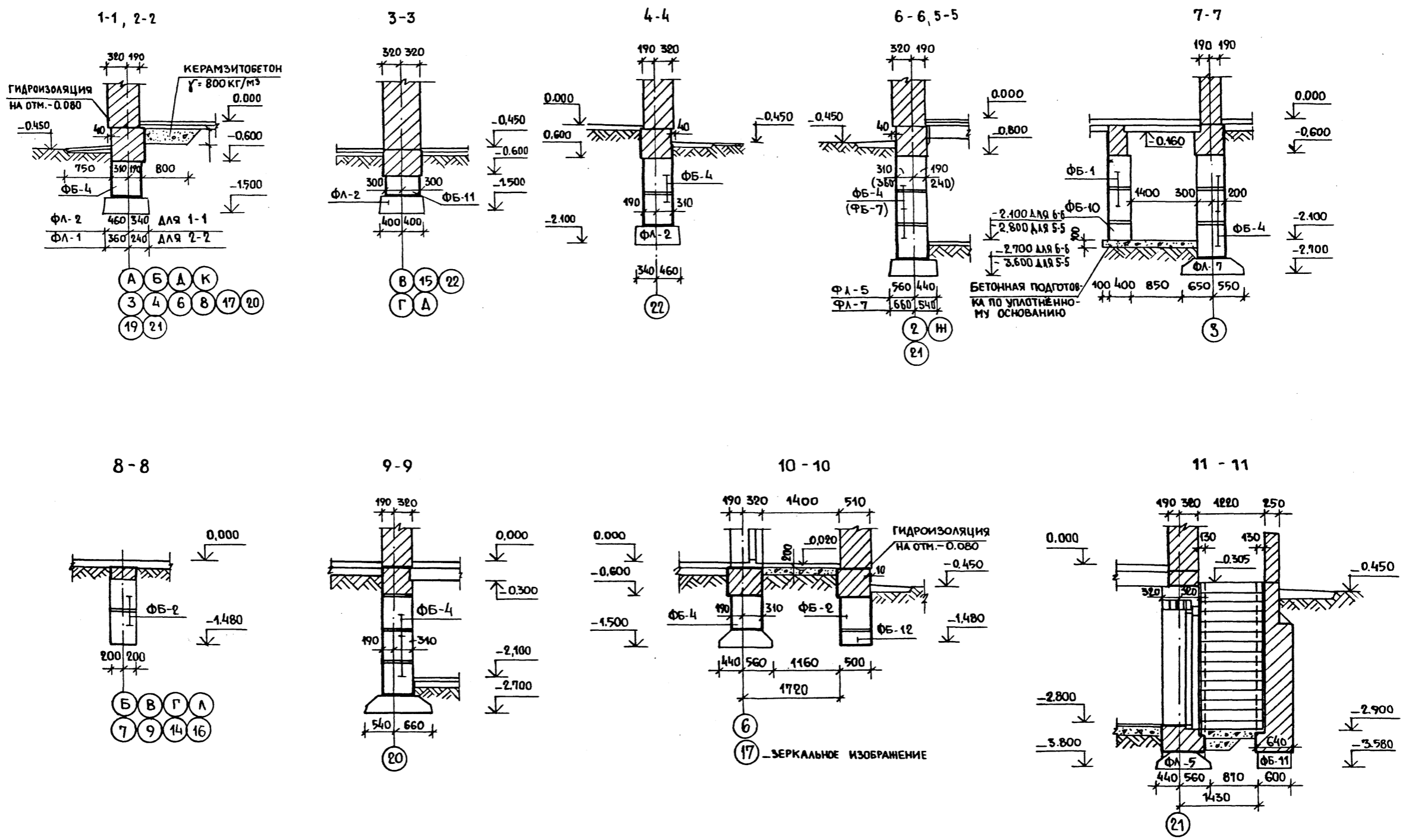
| | | | | |
|---------------|----------|--|--|--|
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | | | |
| Л. И. И. И. | НАЗАРОВ | | | |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | | | |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | | | |
| ВЕД. И. И. И. | ЗАХАРОВА | | | |

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ФУНДАМЕНТОВ (ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ)

| | | |
|--------|------|--------|
| СТАВКА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 9 | |

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ



Общие примечания и спецификацию сборных железобетонных элементов см. лист АС-9

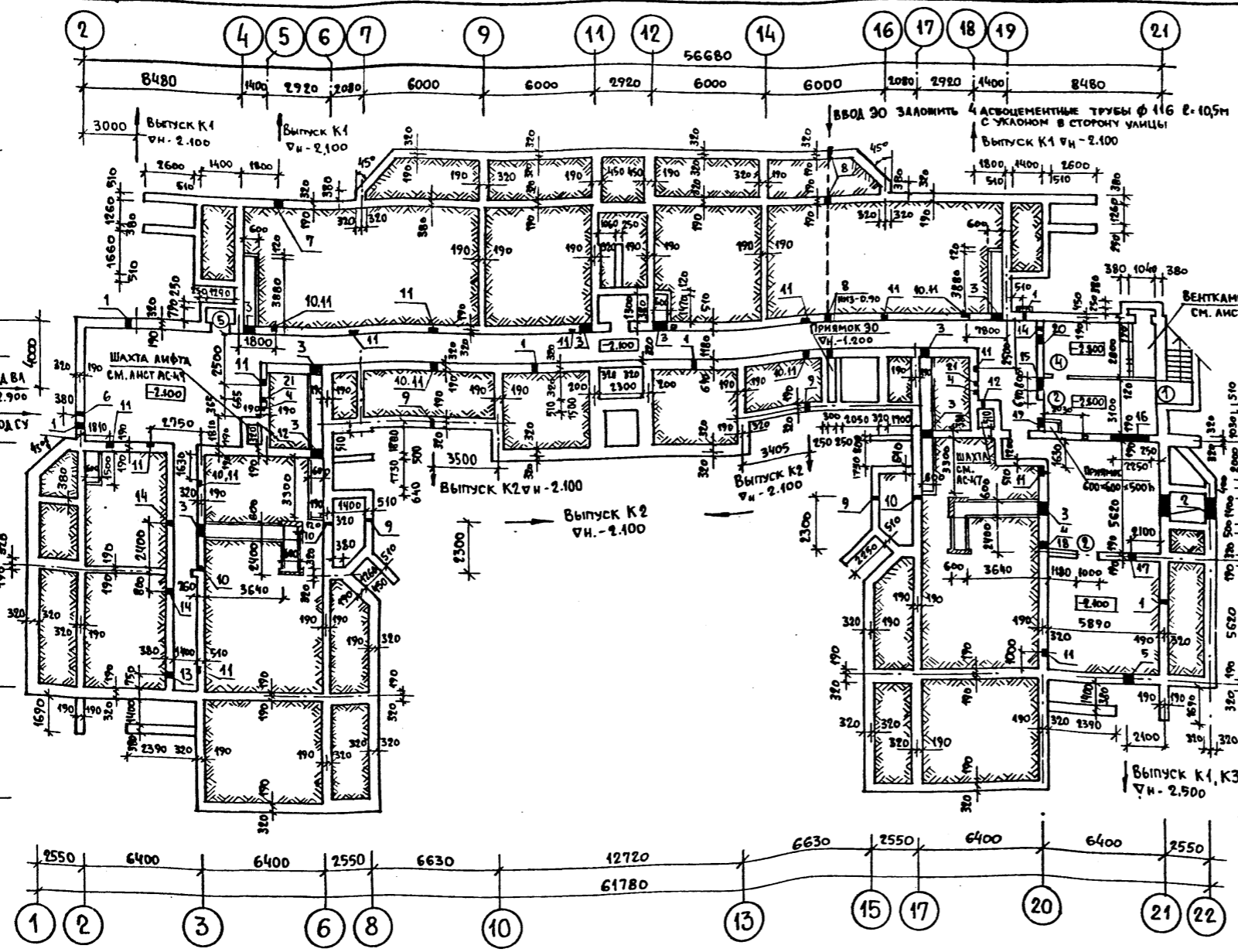
Альбом I

Изм. и подл. Подпись и дата

| | | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|
| | | | | 214-1-422.87 -АС | |
| Привязан | Н.КОНТ. ФРЕЙМАН | НАЧ. АПМ1 БАШЕНКОВ | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | СТАЯЯ ЛИСТ |
| | Л.ИНИ.М НАЗАРОВ | Г.А.П. СОКОЛОВА | | СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ | Р 10 |
| | БЕД.ИНИ. ЗАХАРОВА | | | Сечения фундаментов (типовое решение) | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |
| Изм. № | | | | | |

Госкомитет по строительству
и архитектуре г. Ленинграда
ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | РАСХОД МАТЕР. НА ЕД | ПРИМЧ |
|-----------|---------------|--------------|-----|----------------------|-------|
| 1 | 1. 136.5 - 19 | ДС 21-13 ГТ | | 0.104 м ³ | |
| 4 | — // — | ДС 19 - 9 гу | | 0.072 м ³ | |
| 5 | — // — | ДЛ 13 - 10 | | 0.076 м ³ | |
| | | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

| МАРКА ПОЗ. | РАЗМЕР ПРОЕМА В КЛАДКЕ ММ. |
|------------|----------------------------|
| 1 | 1340 x 2100 (h) |
| 2 | 1040 x 1570 (h) |
| | |

1. Сечения по лоткам см. лист АС-15
2. ОТВЕРСТИЕ №16 ЗАЛОЖИТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ
3. ВХОДЫ В ЗДАНИЕ СМ. ЛИСТЫ АС-13, АС-14

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

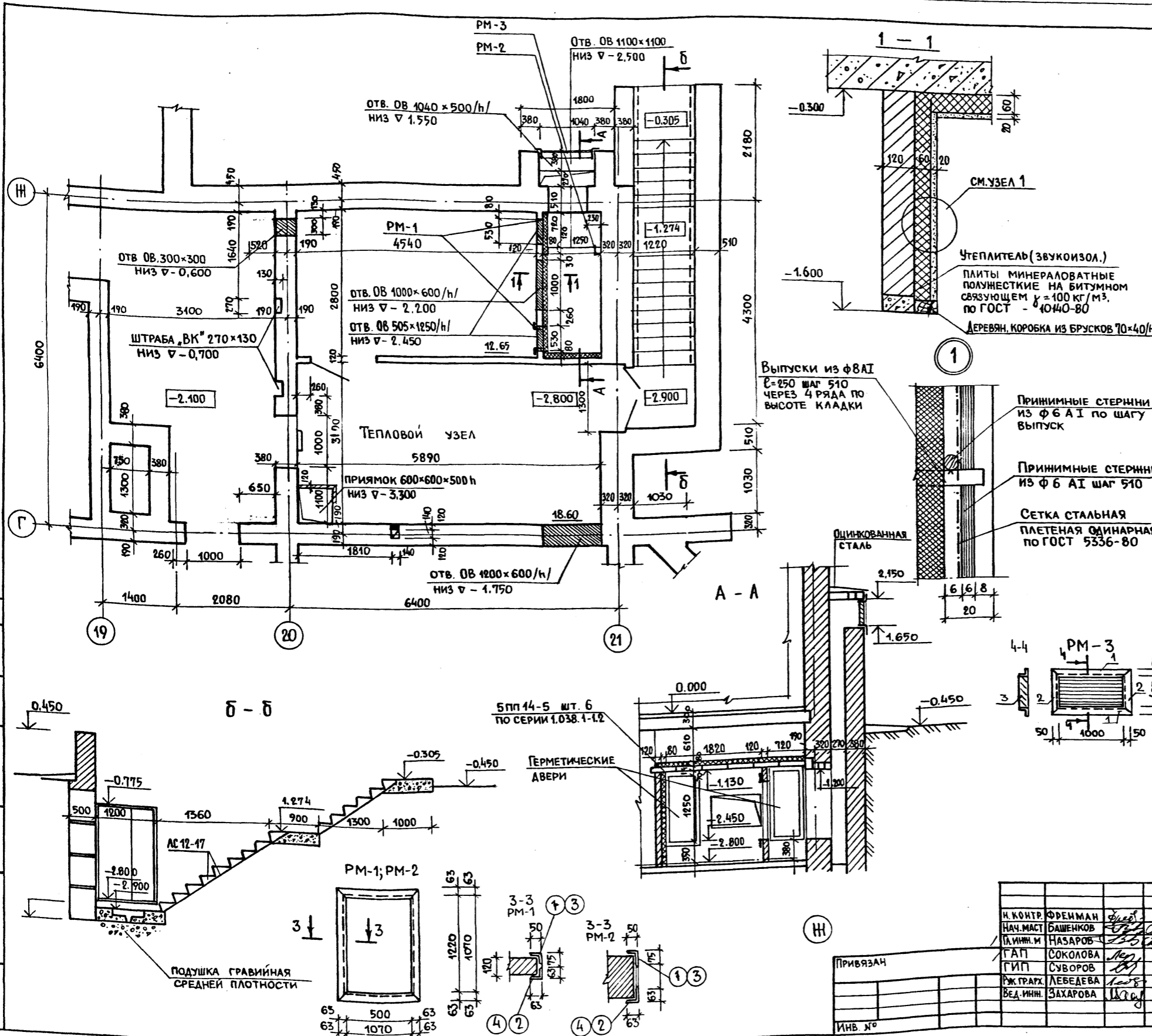
| ТИП ОТВ. | РАЗМЕРЫ ММ | | ОТМ. НИЗА М. | НАЗНАЧЕНИЕ | ТИП ОТВ. | РАЗМЕРЫ ММ | | ОТМ. НИЗА М. | НАЗНАЧЕНИЕ |
|----------|------------|-----|--------------|------------|----------|------------|------|--------------|------------|
| | В | Н | | | | В | Н | | |
| 1 | 270 | 310 | -0.450 | ПРОДУХИ | 12 | 130 | 130 | -0.300 | 30 |
| 2 | 1200 | 600 | -1.750 | ОВ | 13 | 530 | 310 | -0.610 | ВК |
| 3 | 400 | 600 | -0.760 | ОВ, ВК | 14 | 270 | 310 | -0.610 | ВК |
| 4 | 130 | 130 | -0.600 | БОРОЗДА 30 | 15 | 800 | 800 | -1.350 | ВК |
| 5 | 800 | 800 | -2.500 | ВК | 16 | 2250 | 1220 | -1.750 | ОВ и ВК |
| 6 | 270 | 230 | -1.150 | СУ | 17 | 800 | 800 | -1.500 | ВК |
| 7 | 400 | 600 | -2.100 | ВК | 18 | 400 | 400 | -1.000 | ВК |
| 8 | 530 | 310 | -1.560 | 30 | 19 | 270 | 660 | -0.90 | ОТОПЛЕНИЕ |
| 9 | 400 | 400 | -2.100 | ВК | 20 | 600 | 660 | -1.400 | — // — |
| 10 | 270 | 400 | -0.700 | ВК | 21 | 130 | 130 | -0.600 | БОРОЗДА СУ |
| 11 | 270 | 260 | -0.700 | ШТРАБА ВК | | | | | |

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

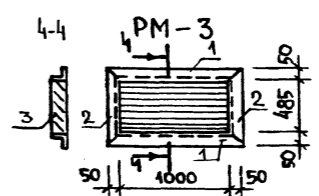
| | | | |
|--|------------------------|--|--------|
| НОРМОКОМ. ФРЕЙМАН | | 214-1-422.87 - АС | |
| НАЧ. АРХИТ. БАШЕНКОВ | ПРОЕКТИРОВЩИК НАЗАРОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | |
| ГЛАВ. АРХИТ. СОКОЛОВА | ПРОЕКТИРОВЩИК СУВОРОВ | | |
| УЧ. ГЛАВ. АРХИТ. ЛЕБЕДЕВА | ПРОЕКТИРОВЩИК ЗАХАРОВА | | |
| ВЕД. ИНЖ. ЗАХАРОВА | ПРОЕКТИРОВЩИК | | |
| СТАДИЯ | | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 11 | |
| ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ И ПОДВАЛА (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

Альбом I



| СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ | | | | | | |
|-------------------------------|--------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | ПРОФИЛЬ ММ. | ДЛИНА ММ. | КОЛ. ШТ. | МАССА КГ. | ИЗДЕЛ. |
| PM-1 шт. 2 | 1 | L75x50x5 | 100 | 2 | 0,50 | 18,40 |
| | 2 | L63x5 | 1220 | 2 | 5,80 | |
| | 3 | L75x50x5 | 100 | 2 | 0,50 | |
| | 4 | L63x5 | 500 | 2 | 2,40 | |
| PM-2 шт. 1 | 1 | L75x50x5 | 100 | 2 | 0,50 | 22,57 |
| | 2 | L63x5 | 1070 | 2 | 5,00 | |
| | 3 | L75x50x5 | 100 | 2 | 0,50 | |
| | 4 | L63x5 | 1070 | 2 | 5,00 | |
| | 5 | -30x6 | 380 | 4 | 0,57 | |
| PM-3 шт. 1 | 1 | L63x5 | 1100 | 2 | 5,00 | 23,00 |
| | 2 | L63x5 | 585 | 2 | 2,50 | |
| | 3 | -30x6 | 1000 | 5 | 1,60 | |

Ступени сборные ш.б. АС12-17 95 кг. по серии 1.055-1-1 шт. 15.



| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------------|
| 214-1-422.87-АС | | | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | |
| НАЧ. МАСТ. | БАШЕНКОВ | | |
| П. ИНЖ. И | НАЗАРОВ | | |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | | |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | | |
| Ж. Г. РАХ. | ЛЕБЕДЕВА | | |
| В. Е. Д. И. Н. | ЗАХАРОВА | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| | | ВЕНТКАМЕРА, ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА, ВХОД В ПОДВАЛ. | Р 12 |
| ИНВ. № | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

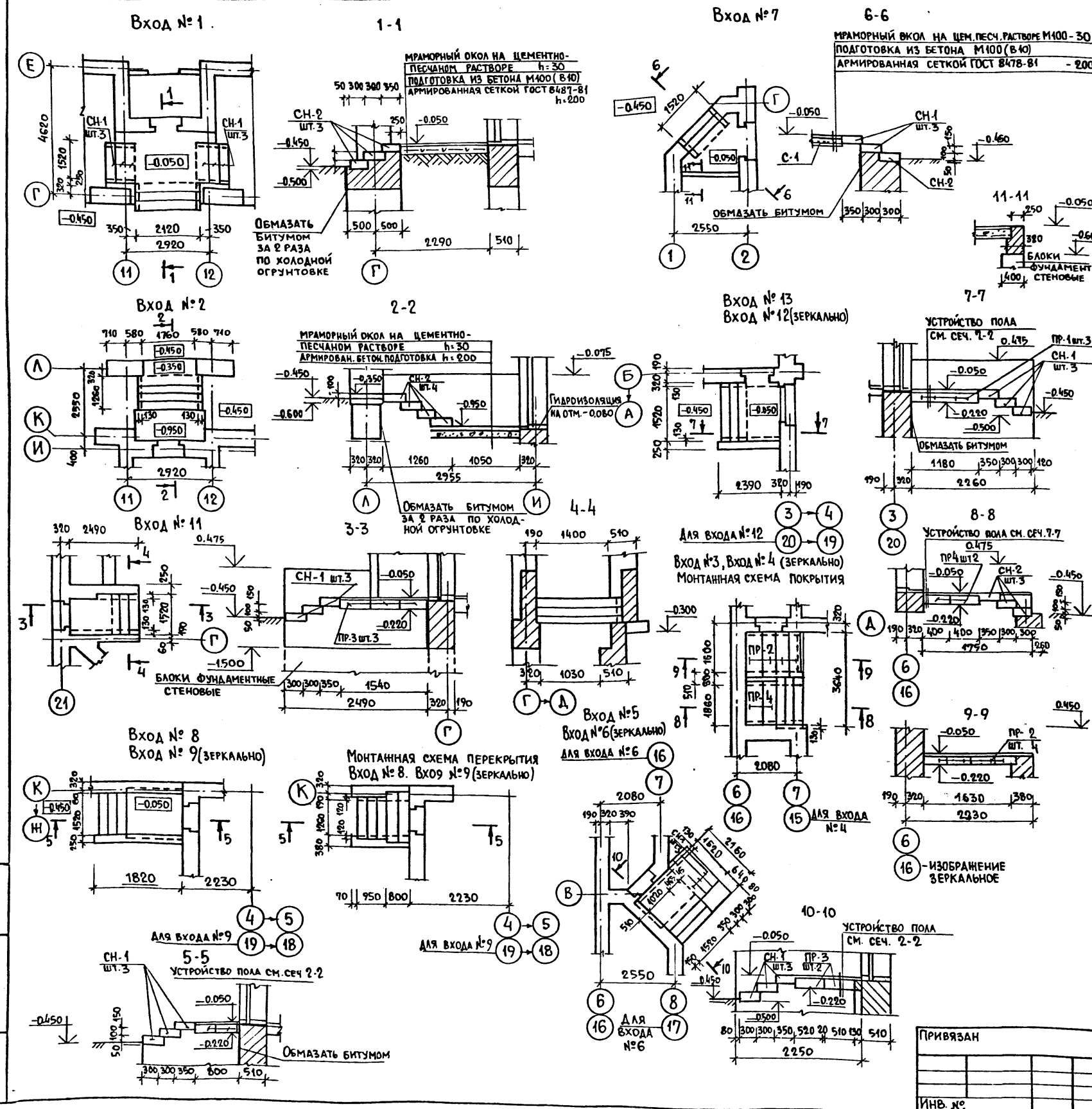
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ВХОДЫ №№ 1... 9, 11, 12, 13 К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ НА ЛИСТ АС-12

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД, КГ |
|------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------|
| СТУПЕНИ | | | | |
| СН-1 | 1.255.1-1 | СНК 15.35-6 | 29 | 175 |
| СН-2 | | СНК 21.35-6 | 19 | 250 |
| ПЕРЕМЫЧКИ | | | | |
| ПР-1 | 1.038.1-1. вып. 2 | 2ПП 19-5 | 10 | 223 |
| ПР-3 | | 5ПП 19-6 | 11 | 300 |
| ПР-2 | | 2ПП 14-4 | 8 | 189 |
| ПР-4 | | 2ПП 21-6 | 4 | 275 |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | |
| С-1 | ГОСТ 8478-81 | С 58р1-100 58р1-100 | 1280x1200 50 40 | 2 4.3 |

Расход арматуры ϕ 8А1 ГОСТ 8478-81. 8.2 кг.

1. Данный лист см. совместно с листом АС-9.
2. Маркировку входов на плане здания см. листы АС-20, АС-21.
3. Бетонные блоки стен входов укладывать на цементном растворе. марки 100 с обязательной перевязкой швов. Вертикальные швы и монолитные участки между блоками выполнять из бетона М200.
4. Кирпичную кладку ниже отм. 0.000 выполнять из хорошо обожженного обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования марки 100 ГОСТ 530-80 на цементном растворе марки 50.
5. Наружные поверхности стен входов, соприкасающиеся с грунтом обмазывать битумом за 2 раза по холодной оштукатурке.
6. Фундаменты под крыльца выполнять одновременно с фундаментами под здание.
7. Вокруг стен входов выполнять отмостку шириной 800 мм: слой асфальтобетона 25 мм. по щебеночной подготовке 80 мм.
8. Обратную засыпку стен входов выполнять непучинистым непросадочным грунтом только после монтажа ступеней и перекрытий и устройства бетонной подготовки под полы.
9. После установки перемычки связать между собой, монтажные петли отогнуть.

| | | | |
|-------------------|----------|--|--------------------|
| 214-1-422.87 - АС | | | |
| И. КОНТРОЛЬ | ФРЕЙМАН | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | | |
| ЛАНИН | НАЗАРОВ | | |
| ГАП | СОКОЛОВА | | |
| РУК. ПР. АРХ. | ИВАНОВ | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ЗАХАРОВА | | |
| ИНЖЕН. | БАБАЕВ | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| | | ВХОДЫ В ЗДАНИЕ №№ 1-9, 11, 12, 13. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ) | Р 13 |
| ИНВ. № | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |



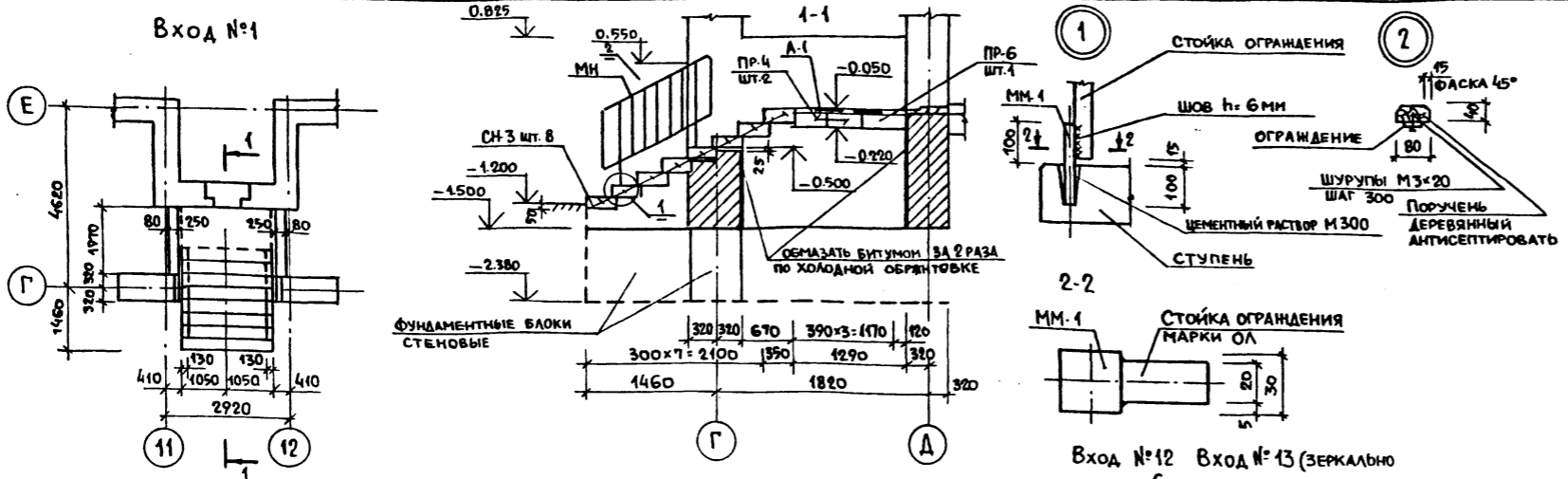
Проектное решение выполнено в соответствии с проектом на строительство и эксплуатацию здания в г. Москве СССР. ЦНИИЭП учебных зданий.

Альбом 1

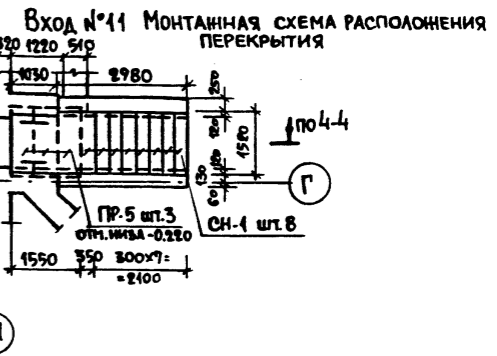
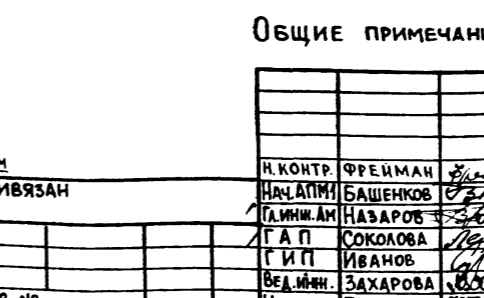
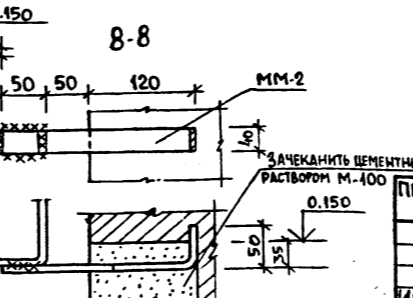
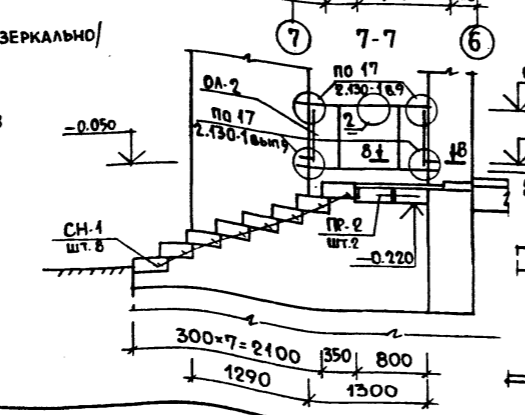
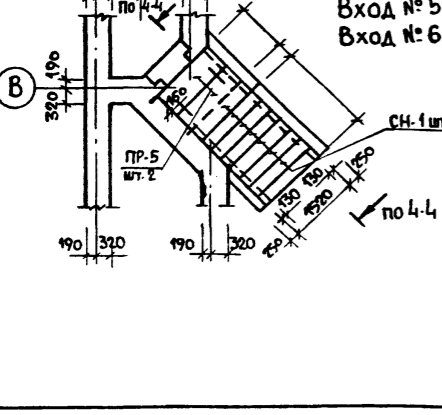
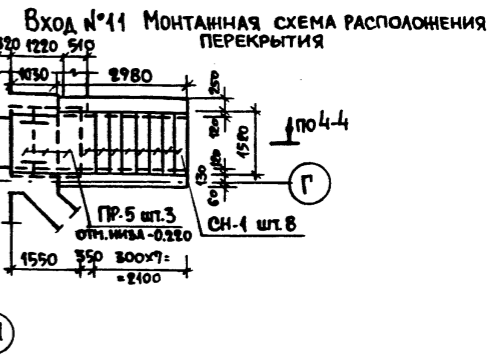
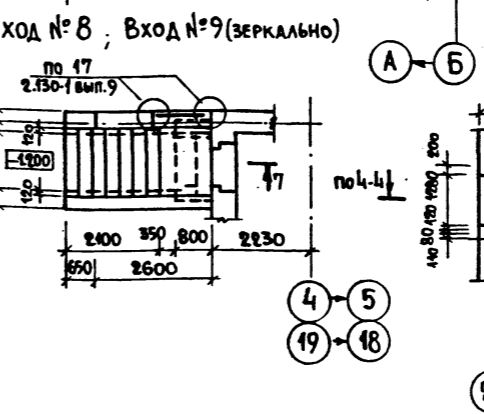
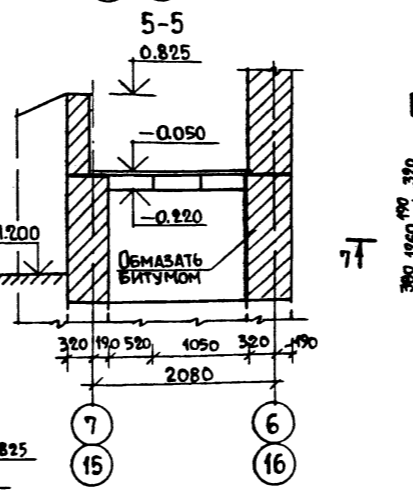
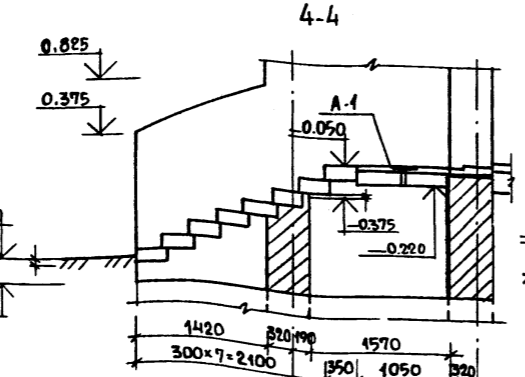
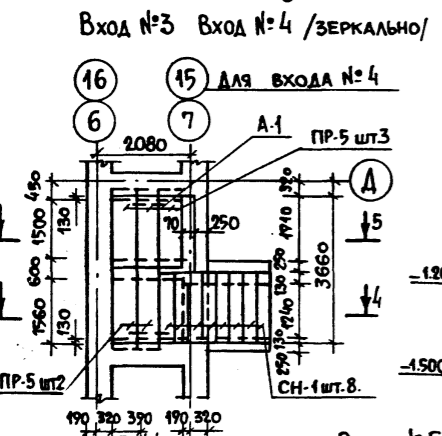
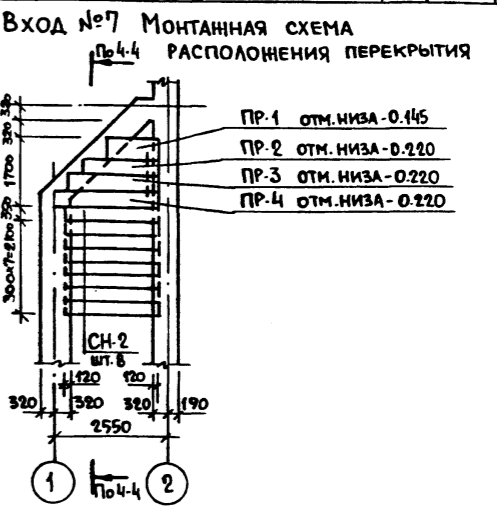
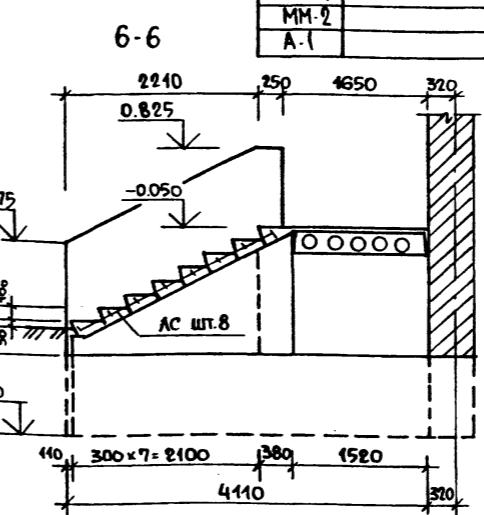
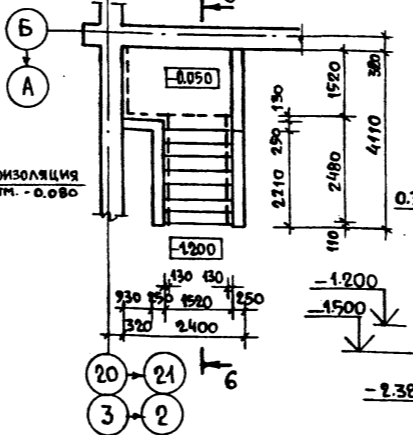
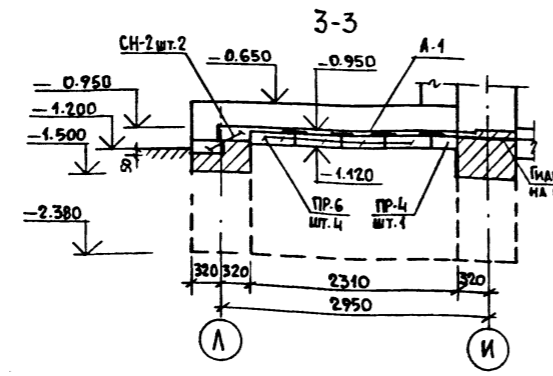
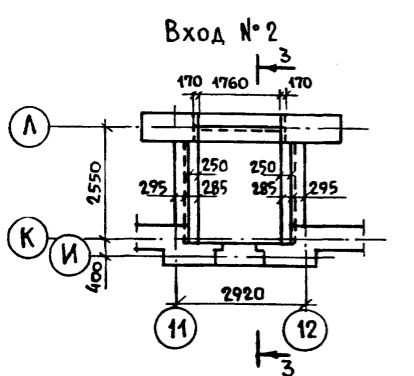
Инв. № пола, Подпись и дата, Взамен инв. №

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I



| МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. ЕД. | ПРИМЕЧ. |
|-----------------------|-------------|-------------------------|------|---------------|---------|
| СТУПЕНИ | | | | | |
| СН-1 | 1.255.1-1 | СНК 15.3.5-6 | 56 | 175 | |
| СН-2 | | СНК 21.3.5-6 | 10 | 250 | |
| СН-3 | | СНК 21.3.5-6С | 8 | 250 | |
| АС | 1.055.1-1 | АС 12-5 | 16 | 427 | |
| ПЕРЕМОШКИ | | | | | |
| ПР-1 | 1.038.1-1 | 4п12-4 | 1 | 95 | ВЫР. 2 |
| ПР-2 | | 2п17-5 | 5 | 223 | |
| ПР-3 | | 2п21-6 | 1 | 275 | |
| ПР-4 | | 2п23-7 | 4 | 310 | |
| ПР-5 | | 5п17-6 | 17 | 300 | |
| ПР-6 | | 5п23-10 | 5 | 446 | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| МН | 1.256-1 | ОЛ 7.5-1 | 1 | 19.4 | |
| ПН | | ОВПЛ-33-1 | 2 | 18.5 | |
| ММ-1 | | □30 ГОСТ 2594-71 l=200 | 4 | 1.4 | |
| ММ-2 | | -4x40 ГОСТ 103-76 l=270 | 8 | 0.3 | |
| А-1 | | ФВАТ ГОСТ 9781-82 l=400 | 41 | 0.2 | |

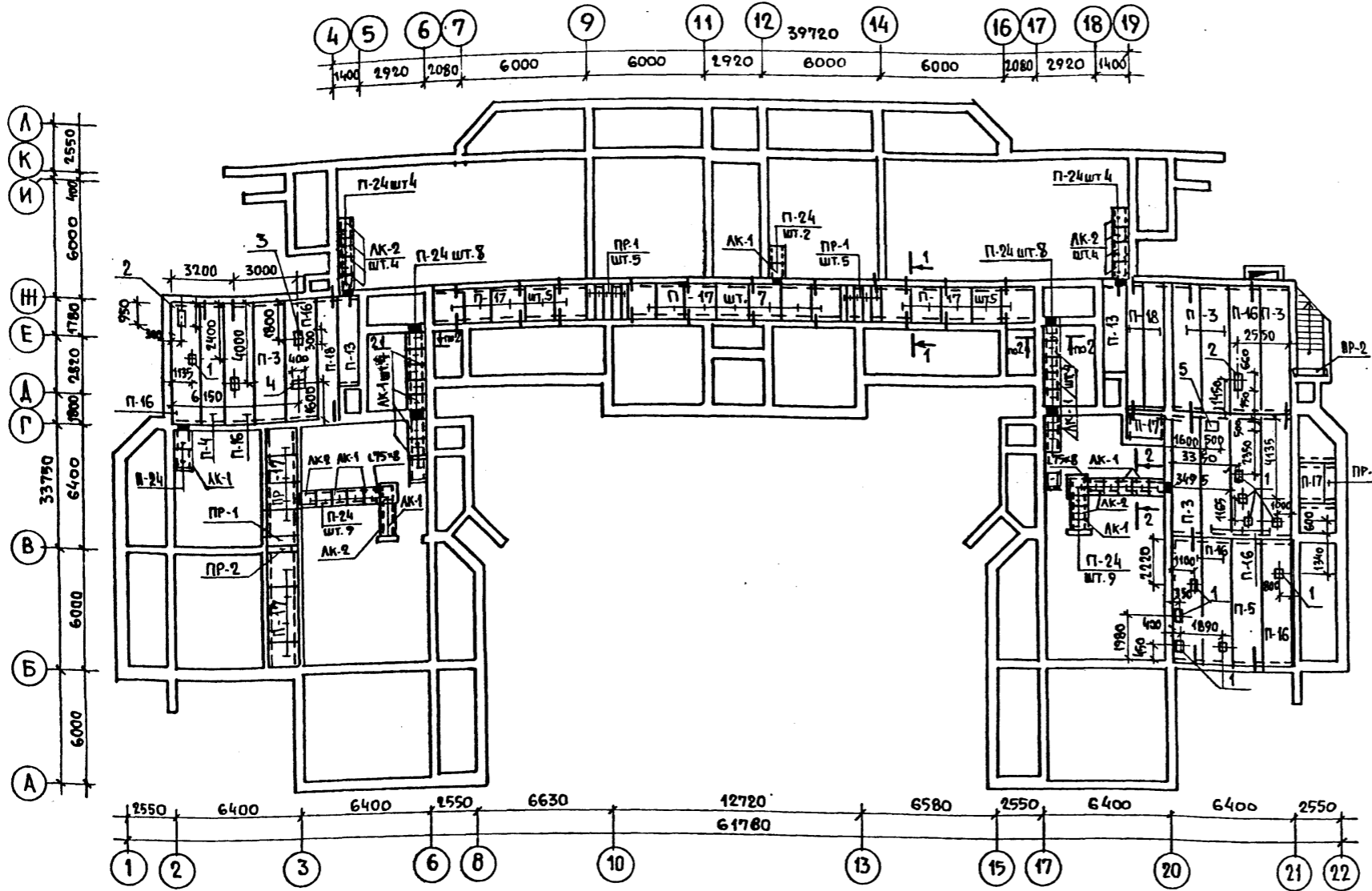


ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРИТЕ ЛИСТ АС-13.

| | | | | | |
|--|----------|--|-----------------------|------|--------|
| 214-1-422.87 -АС | | | | | |
| Н. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | | | |
| НАЧАЛНИК | БАШЕНКОВ | | | | |
| ЛИНИИ | НАЗАРОВ | | | | |
| ГЛАВ | СОКОЛОВА | | | | |
| ГИП | ИВАНОВ | | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ЗАХАРОВА | | | | |
| ИНЖЕНЕР | БАБЯЕВ | | | | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ВХОДЫ В ЗДАНИЕ №№ 1...6, 8, 9, 12, 13. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛБЕМ) | | | Р | 14 | |
| | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |

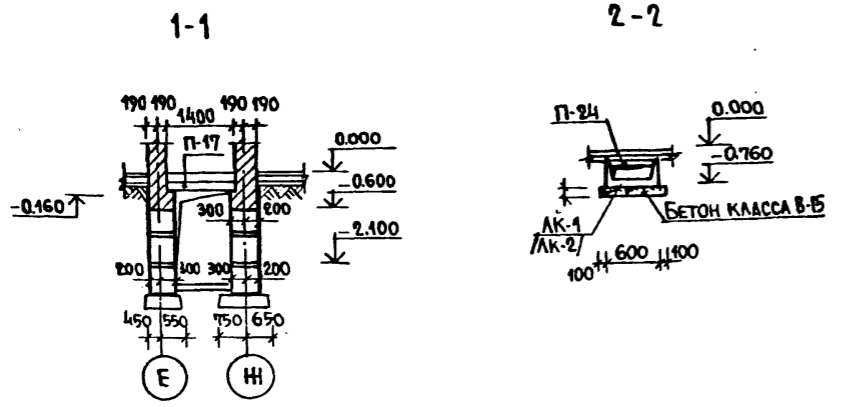
Государственный институт проектирования учебных зданий

АЛЬБОМ I



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ЕД. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------|----------------------------------|----------|---------------|------------|
| | | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| П-3 | 1.141-1 | В. 64 ПК.63.15-ВА IVT | 5 | 2950 | |
| П-4 | | ПК 63.12-8А IVT | 1 | 2200 | |
| П-5 | | ПК 60.15-6А IVT | 1 | 2800 | |
| П-13 | 1.141-1 | В. 61 ПК 6-45.12а | 2 | 1630 | |
| П-16 | 1.242.1-3 | В. 1 ПР 63.15-8А IVT | 10 | 2730 | |
| П-17 | 1.243.1-4 | В. 4 ПТ 12.5-16-14 | 25 | 448 | |
| П-18 | 1.141-1 | В. 64 ПК 63.10-6А IVT | 3 | 1850 | |
| П-24 | 1.243.1-4 | ПТ 12.5-8.6 | 48 | 96 | |
| | | ПЕРЕМЫЧКИ | | | |
| ПР-1 | 1.038.1-1 | ВЫП. 2 2ПП 17-5 | 12 | 223 | |
| ПР-2 | | 3ПП 16-71 | 2 | 325 | |
| | | ЛОТКИ | | | |
| АК-1 | 1.249.1-3 | АК 15.6.6-12.5 | 15 | 502 | |
| АК-2 | | АК 9.6.6-12.5 | 12 | 298 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| | 2.240-1 | В.2 ММ-9 | 49 | 0.65 | |
| | 2.240-1 | В.2 ММ-11 | 12 | 0.47 | |
| | | L75x8 L=800 ГОСТ 8509-75 | 2 | 7.30 | |
| | | БЕТОН КЛАССА В-15 м ³ | 8.5 | | |

СОГЛАСОВАНО
 НАЧ. СТО БАВИН
 НАЧ. ЭТО БЕЛОВ
 ИНЖ. ПОЛ. ПОДПИСЬ ДАТА
 ВЗАМЕН ИНЖ. ДАТА



1. План подвала и технического канала см. на листе АС-II
2. Железобетонные лотки подпольных каналов укладывать по выравненному не промешному основанию на песчаную подушку h=100мм.
3. Кирпичные стены подпольных каналов выкладывать из полнотелого глиняного обыкновенного кирпича пластического прессования марки „100“ на растворе марки „50“.
4. Стеновые блоки укладывать на цементном растворе марки „100“ с перевязкой швов не менее 200. Вертикальные швы шпонки между блоками и местные заделки выполнять из бетона марки М150.
5. Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячей битумной мастикой по холодной огрунтовке.
6. Засыпку пазух стен подвала и трамбование грунта производить послойно после монтажа плит перекрытия.
7. Панели перекрытия укладывать на цементном растворе М.100.
8. Отверстия в плитах перекрытия выполнять в пределах пустот не нарушая ребер с учетом сантехнических чертмей и монтируемого оборудования.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

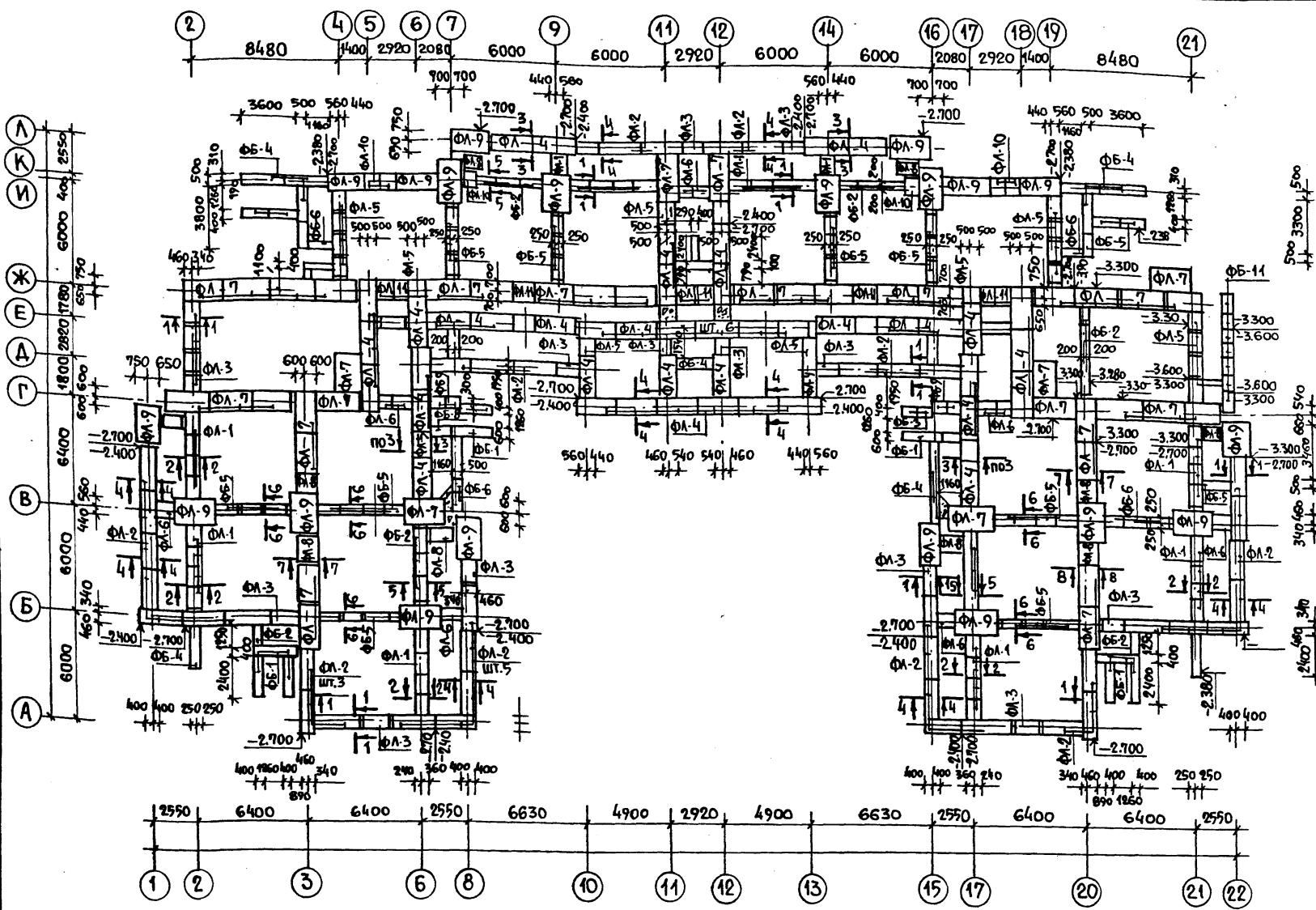
| ТИП | РАЗМЕРЫ | НАЗНАЧЕНИЕ |
|-----|-----------|------------|
| 1 | 200 x 200 | ОТВ. ВК |
| 2 | 200 x 550 | ОТВ. ВК |
| 3 | 200 x 300 | ОТВ. ВК |
| 4 | 300 x 400 | ОТВ. ОБ. |
| 5 | 500 x 500 | ОТВ. ОБ. |

214-1-42287-АС

| | | | | | |
|--|---------------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| Н.КОНТР. ФРЕЦМАН | НАЧ. АПМ-1 БАШЕНКОВ | П.И.М. НАЗАРОВ | Г.А.П. СОКОЛОВА | В.Е.И.М. ЗАХАРОВА | АРХИТ. АВДЕЕВА |
| ПРИВЯЗАН. | | | | ИНВ. И | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ. СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ 15 |
| МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ И ПОДВАЛА /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/ | | | | ЦНИИЗП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

Учебно-методический кабинет

Альбом I



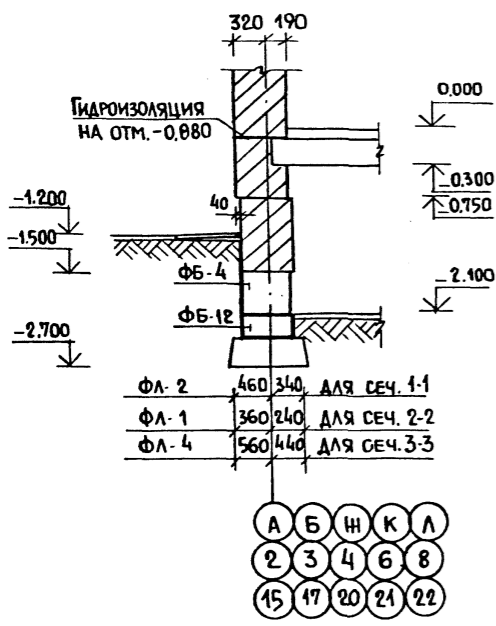
| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|---------------|-----------------------------|----------------|--------------|------------|
| | | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| | | ПЛИТЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ | | | |
| ФЛ-1 | ГОСТ 13580-85 | ФЛ 6.12-4 | 32 | 450 | |
| ФЛ-2 | | ФЛ 8.24-3 | 37 | 1150 | |
| ФЛ-3 | | ФЛ 8.12-3 | 23 | 550 | |
| ФЛ-4 | | ФЛ 10.24-2 | 44 | 1380 | |
| ФЛ-5 | | ФЛ 10.12-2 | 22 | 650 | |
| ФЛ-6 | | ФЛ 10.8-2 | 12 | 420 | |
| ФЛ-7 | | ФЛ 12.24-2 | 44 | 1630 | |
| ФЛ-8 | | ФЛ 12.12-2 | 10 | 780 | |
| ФЛ-9 | | ФЛ 14.24-2 | 16 | 1900 | |
| ФЛ-10 | | ФЛ 14.8-2 | 2 | 500 | |
| ФЛ-11 | | ФЛ 12.8-2 | 8 | | |
| | | БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА | | | |
| ФБ-1 | ГОСТ 13579-78 | ФБС 24.4.6-Т | 119 | 1300 | |
| ФБ-2 | | ФБС 12.4.6-Т | 49 | 640 | |
| ФБ-3 | | ФБС 9.4.6-Т | 36 | 470 | |
| ФБ-4 | | ФБС 24.5.6-Т | 140 | 1630 | |
| ФБ-5 | | ФБС 12.5.6-Т | 59 | 790 | |
| ФБ-6 | | ФБС 9.5.6-Т | 20 | 590 | |
| ФБ-7 | | ФБС 24.5.6-Т | 38 | 1960 | |
| ФБ-8 | | ФБС 12.6.6-Т | 14 | 960 | |
| ФБ-9 | | ФБС 9.6.6-Т | 4 | 700 | |
| ФБ-10 | | ФБС 12.4.3-Т | 17 | 310 | |
| ФБ-11 | | ФБС 12.6.3-Т | 7 | 460 | |
| ФБ-12 | | ФБС 12.5.3-Т | 79 | 380 | |
| | | БЕТОН КЛАССА В-15 | М ³ | 1.70 | |

1. ФУНДАМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ. ГРУНТЫ НЕ СКАЛЬНЫЕ, ОДНОРОДНЫЕ, НЕПУЧИНИСТЫЕ, ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ.
2. УСЛОВНОЕ РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ ОСНОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ ФУНДАМЕНТА 1 м и ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ 2 м ПРИНЯТО РАВНЫМ 2 кгс/см² (196,0 кПа).
3. РАЗМЕРЫ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ДРУГОЙ ШИРИНЕ и ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ГЕОЛОГИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ и СНиП 2.02-01-83.
4. ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ и БЛОКИ УКЛАДЫВАТЬ НА НЕПРОМЕРЗАЮЩЕЕ ВЫРАВНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ или ПЕСЧАНУЮ ПОДУШКУ ТОЛЩИНОЙ 100 мм.
5. СТЕНОВЫЕ БЛОКИ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ М100 с ПЕРЕВЯЗКОЙ ШВОВ
6. КИРПИЧНУЮ КЛАДКУ СТЕН НИЖЕ ОТМ. 0,000 ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ МАРКИ „100“ МРЗ 50, ГОСТ 530-80* НА РАСТВОРЕ МАРКИ М50.
7. ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ 2-х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
8. НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ПОКРЫТЬ БИТУМОМ ЗА ВРАЗА ПО ХОЛОДНОЙ ОГРУНТОВКЕ.
9. ЗАСЫПКУ ПАЗУХ СТЕН ПОДВАЛА и ТРАМБОВАНИЕ ГРУНТА ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛОЙНО ПОСЛЕ МОНТАЖА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ.
10. СЕЧЕНИЯ ПО ФУНДАМЕНТАМ и ВХОДЫ в ЗДАНИЕ см. ЛИСТЫ АС-17, АС-14.

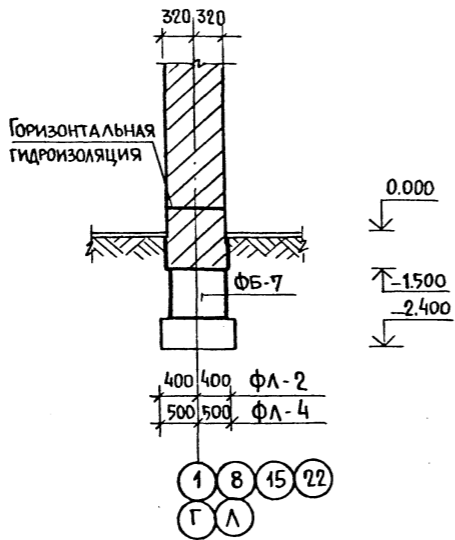
| | | | |
|-------------------|----------|---|-----------------------|
| 214-1-422.87 - АС | | | |
| Н.КОНТР. | ЮРЕЙМАН | | |
| НАЧ.АИМ. | БАШЕНКОВ | | |
| ГЛАВ.ИНЖ. | НАЗАРОВ | | |
| ГИП | СОКОЛОВА | | |
| ВЕД.ИНЖ. | ЗАХАРОВА | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ/ЛИСТ/ЛИСТОВ |
| ИНВ. № | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЕМ). | Р 16 |
| | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

Институт по проектированию
и строительству
ЦНИИЭП
ЦНИИЭП
ЦНИИЭП

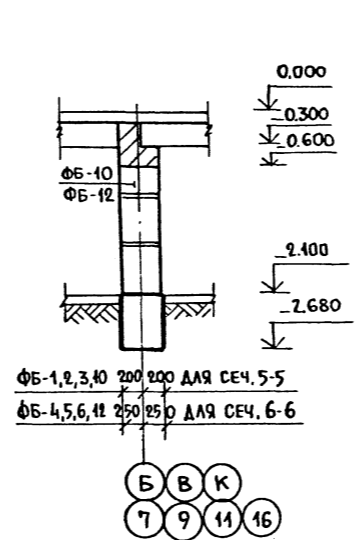
1-1, 2-2, 3-3



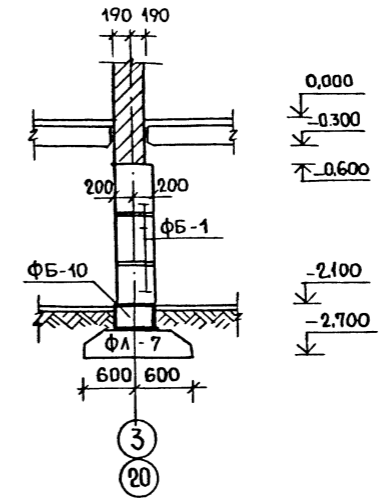
4-4



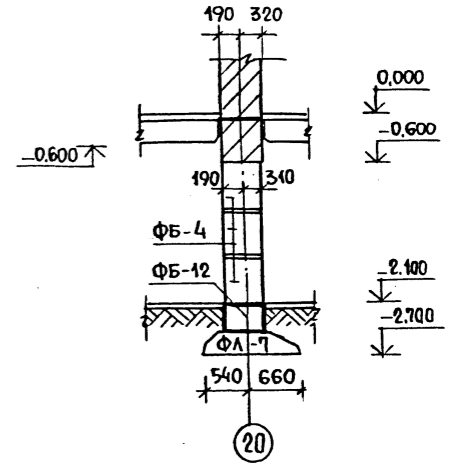
5-5, 6-6



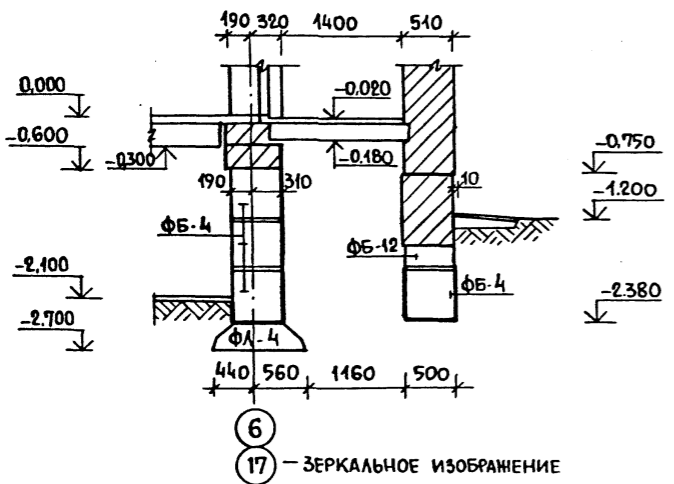
7-7



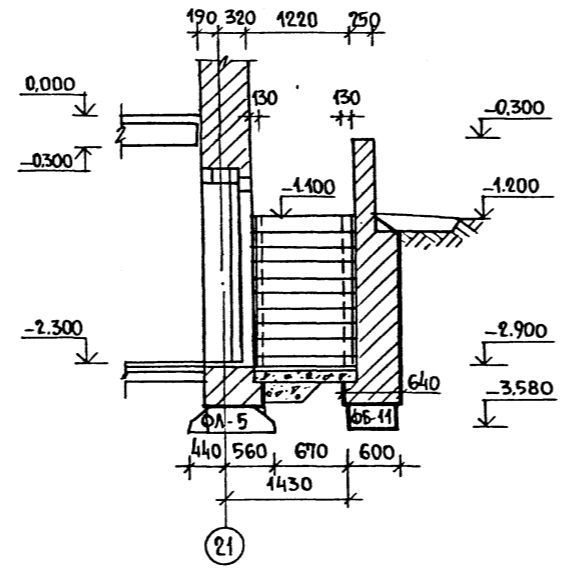
8-8



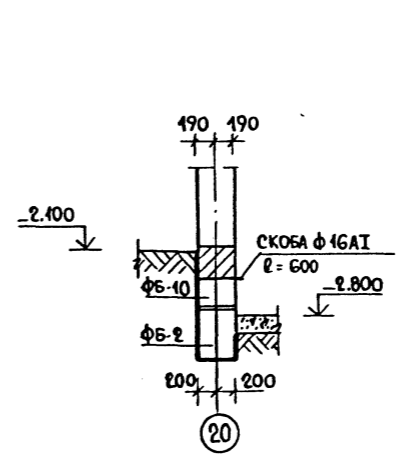
9-9



10-10



11-11



Общие примечания и спецификацию сборных
нелегббетонных элементов см. лист АС-16

6
17 — ЗЕРКАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Альбом I

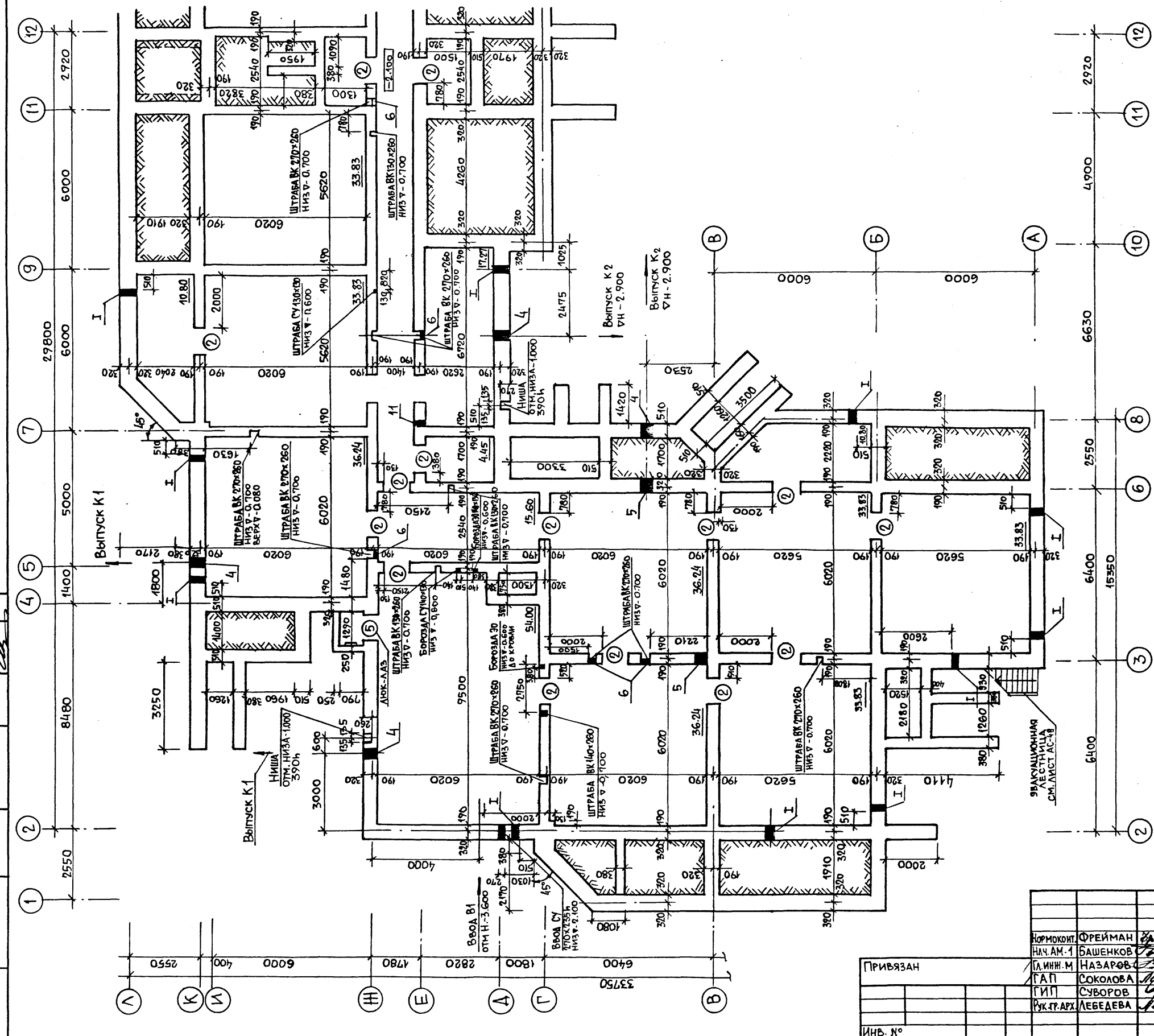
Подпись и дата
взамен

| | | | | | | | |
|-------------|--|----------|--|--|--|----------|--|
| | | | | 214-1-422.87 - АС | | | |
| Н. КОНТР. | | ФРЕЙМАН | | НАЧАЛНИК | | БАШЕНКОВ | |
| Г. А. П. | | СОКОЛОВА | | С. В. О. Р. О. В. | | ЗАХАРОВА | |
| И. Н. В. Я. | | | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | | |
| | | | | СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ) | | | |
| | | СТАДИЯ | | ЛИСТ | | ЛИСТОВ | |
| | | Р | | 17 | | | |
| | | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | | |

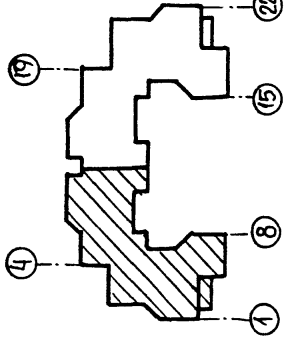
А Л Б О М І

С О Г Л А С О В А Н О
НАЧ. СТО БЕЛОВ
НАЧ. ЭТО БАКИН

ИНВ.№ ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№.Н
НАЧ. ЭТО БАКИН



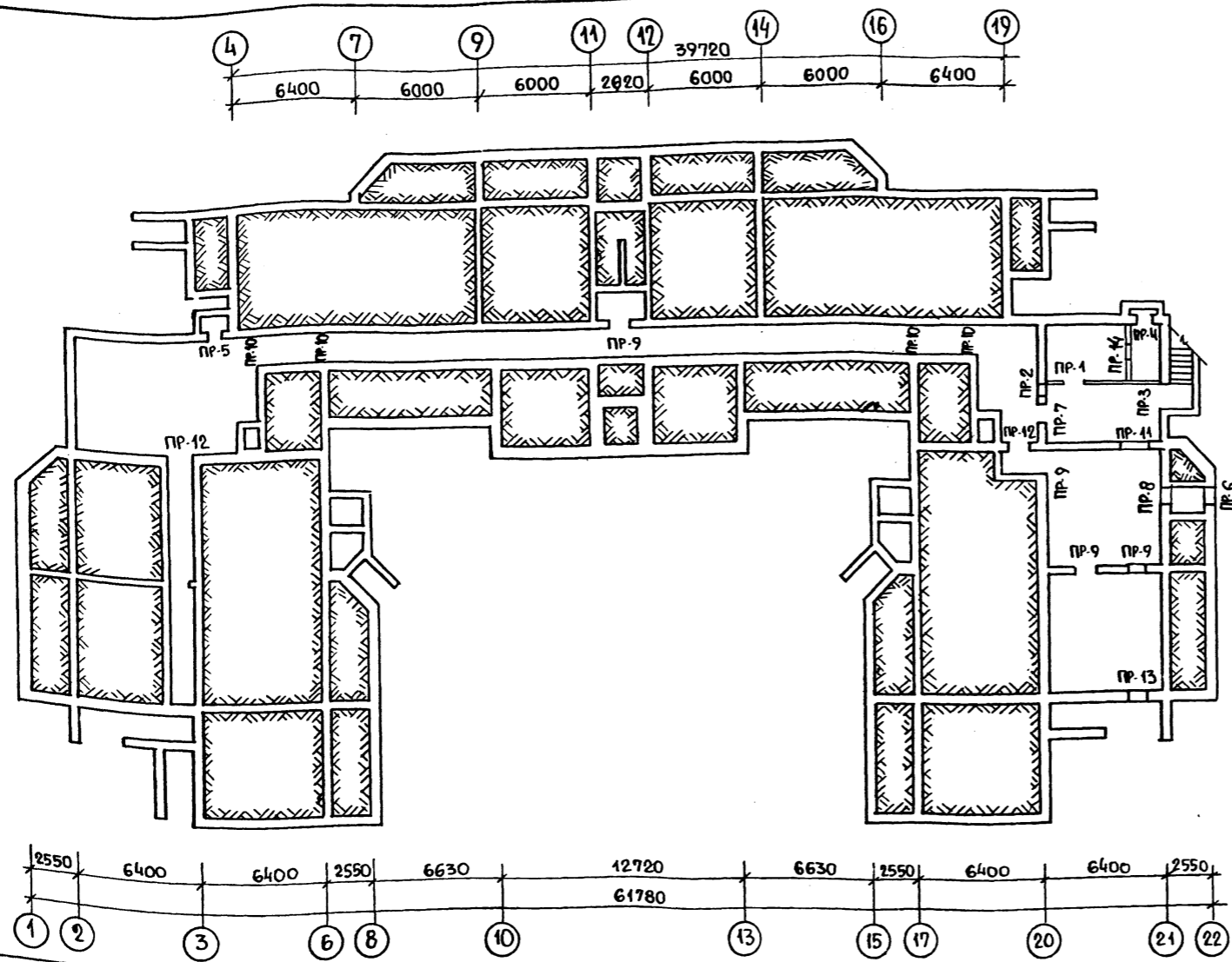
СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ,
ЭКСПЛИКАЦИЮ ОТВЕРСТИЙ СМ. ЛИСТ АС-19



| | | | | |
|---|----------|--|--------|-------------------|
| 214-1-422.87 - АС | | | | |
| НОРМОКОД | ФРЕЙМАН | | | |
| НАЧ. АМ. 1 | БАШЕНКОВ | | | |
| ЛИНИИ. М | НАЗАРОВ | | | |
| ГАП | СОКОЛОВА | | | |
| ГИП | СУБОРОВ | | | |
| РУК. Г. АРХ. | ЛЕБЕДЕВА | | | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | | | Р | 18 |
| ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ/ В ОСЯХ 2-12 | | | ЦНИИЭП | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

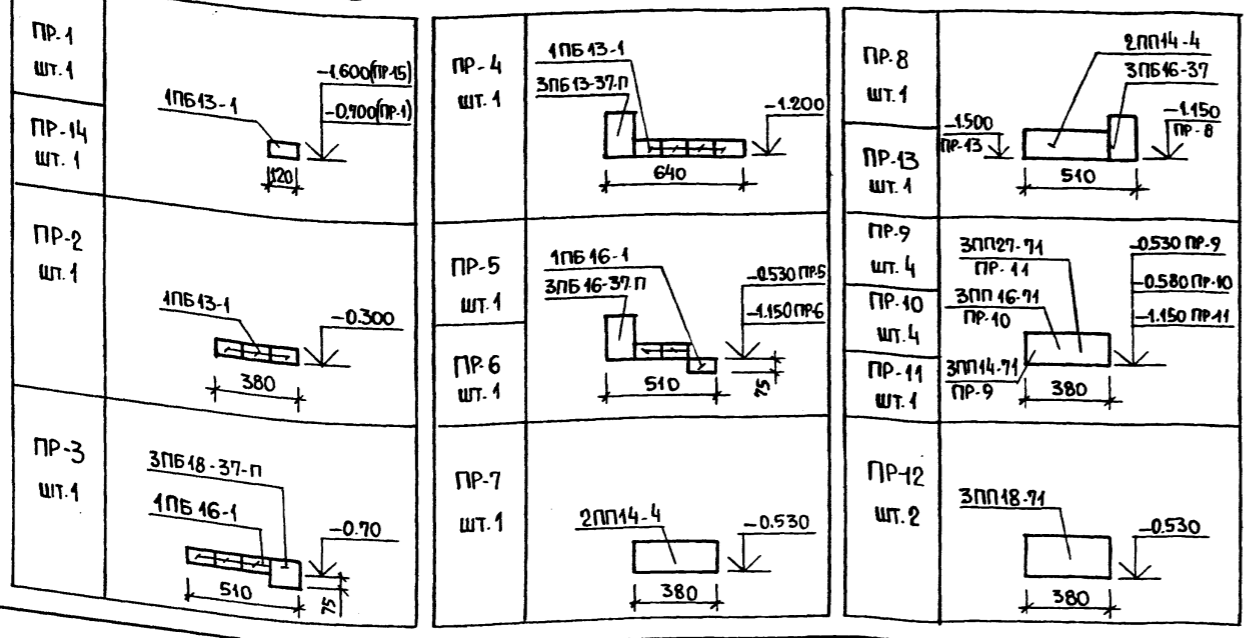
УТВЕРЖДЕНО: _____
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ

Альбом I



| МАРКА, ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД., КГ. | ПРИМеч. |
|-------------|-------------|--------------|----------|----------------|---------|
| ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| 1.038.1-1 | Вып. 1 | 1ПБ 13-1 | 9 | 25 | |
| | | 1ПБ 16-1 | 9 | 30 | |
| | | 3ПБ 13-37-П | 1 | 85 | |
| | | 3ПБ 16-37-П | 4 | 102 | |
| 1.038.1-1 | Вып. 2 | 2ПБ 14-4 | 3 | 189 | |
| | | 3ПБ 16-71 | 4 | 325 | |
| | | 3ПБ 18-71 | 2 | 378 | |
| | | 3ПБ 27-71 | 1 | 568 | |
| 1.038.1-1 | Вып. 1 | 3ПБ 14-71 | 4 | 297 | |
| | | 3ПБ 18-37-П | 1 | 149 | |

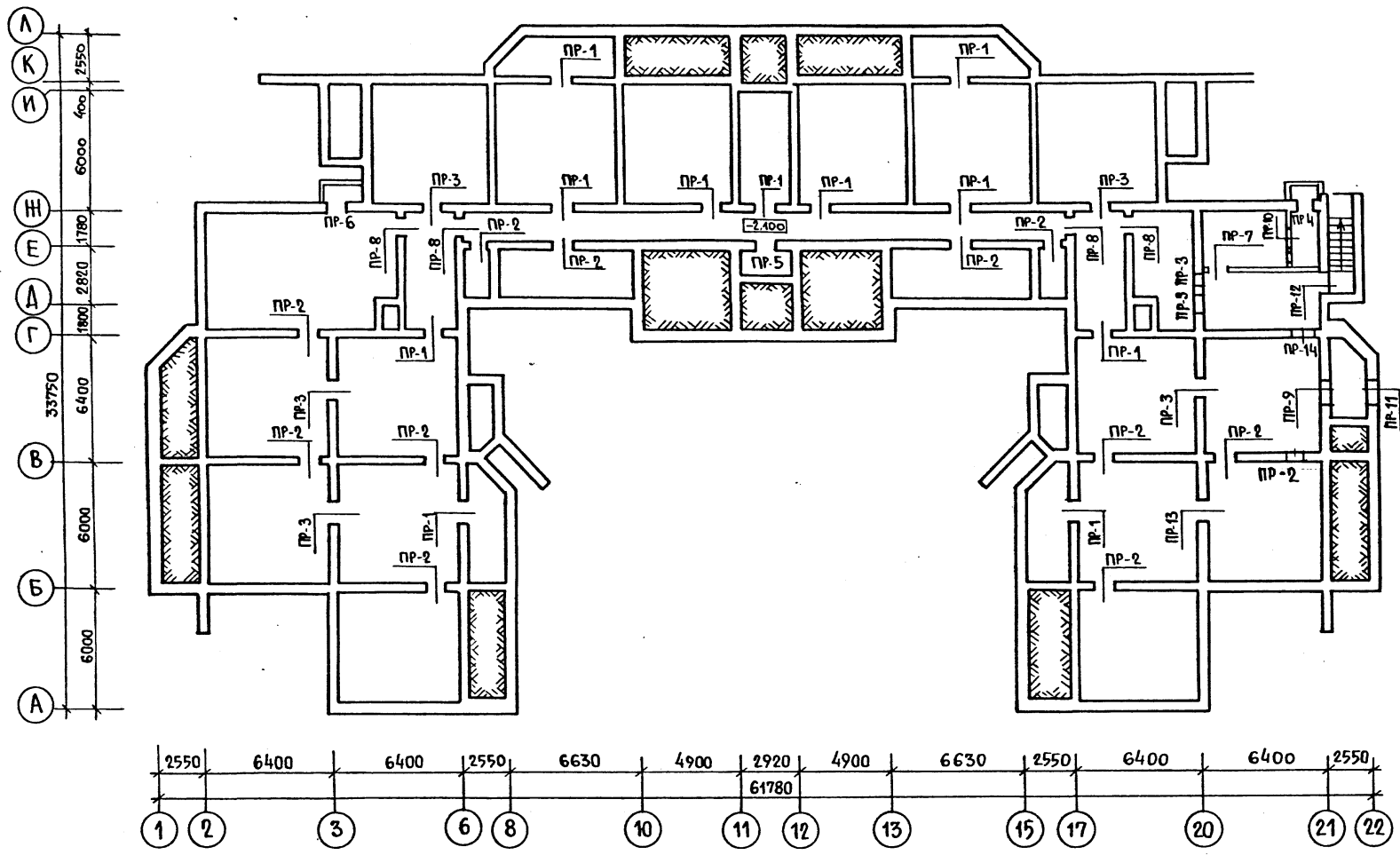
1. Привязку отверстий и проёмов см. лист АС-13.
2. При кладке в зимних условиях перемычки усиливать постановкой временных стоек на клиньях на период оттаивания и первоначального твердения кладки.
3. Перемычки укладывать на цементный раствор марки 100.
4. После установки перемычки связать между собой, строповочные петли отогнуть.
5. Над отверстиями и проемами размером в плане не более 600 мм. устанавливать рядовые перемычки из арматуры $\phi 8$ А I шаг. 100.



ИМЬ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШНЕГО

| | | | |
|------------|------------|---|--------------------|
| | | 214-1-422.87 -АС | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙДАН | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) | СТАДИЯ |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | | ЛИСТ |
| ЛИНИНГ | М. НАЗАРОВ | | ЛИСТОВ |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | | Р |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | | 20 |
| РУК. ГРАФ. | ЛЕБЕДЕВА | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК НИЖНЕ ПОЛЯ (ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ) | УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ |
| ВЕД. ИНЖ. | ЗАХАРОВА | | |
| ИНЖЕНЕР | БАБАЕВ | | |

УТВЕРЖДЕНО
 ДИРЕКТОРОМ
 ЦНИИЭП
 УЧЕБНЫХ
 ЗДАНИЙ

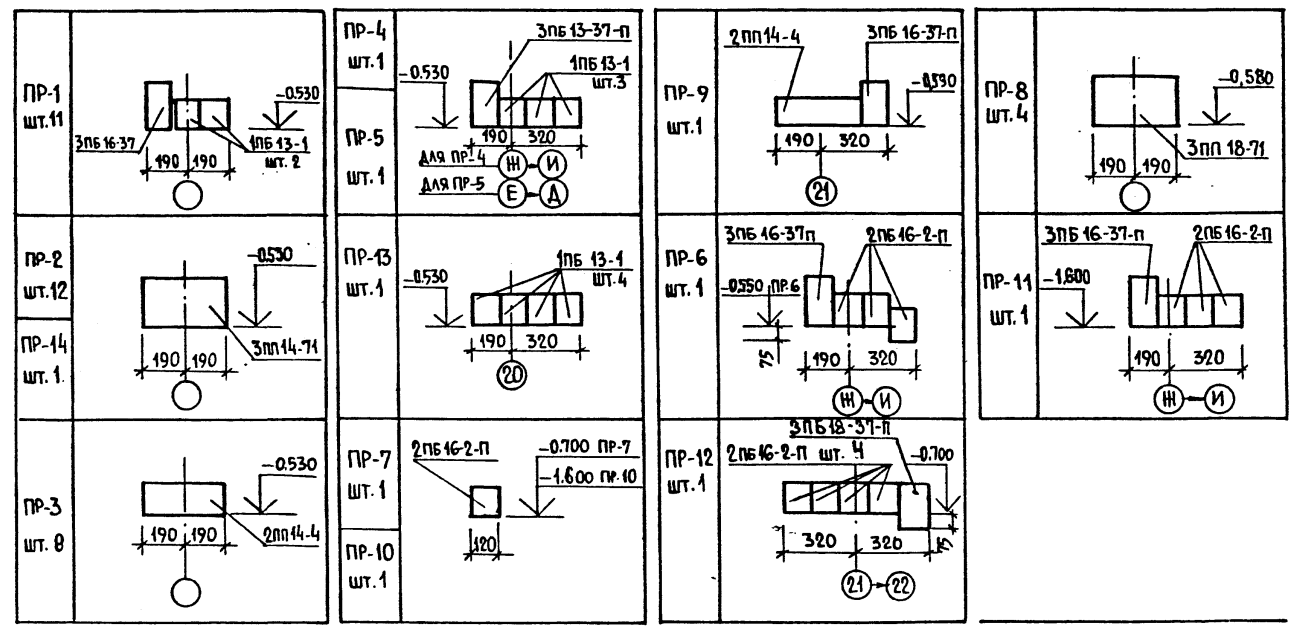


| МАРКА ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|------------------|--------------|------|---------------|---------|
| | | ПЕРЕМЫЧКИ | | | |
| | 1.038.1-1 Вып. 1 | 1ПБ 13-1 | 32 | 25 | |
| | | 2ПБ 16-2-П | 12 | 65 | |
| | | 3ПБ 13-37-П | 2 | 85 | |
| | | 3ПБ 16-37-П | 14 | 102 | |
| | 1.038.1-1 Вып. 2 | 2ПП 14-4 | 9 | 199 | |
| | | 3ПП 14-71 | 12 | 297 | |
| | | 3ПП 18-71 | 4 | 378 | |
| | | 3ПП 27-71-П | 1 | 568 | |
| | 1.038.1-1 Вып. 1 | 3ПБ 18-37-П | 1 | 119 | |

РАСХОД АРМАТУРЫ ϕ 8 А1 ГОСТ 5781-82 $l=65,0$ м; 25,6 кг НАД ОТВ. ДО 600 мм

1. Привязку отверстий и проемов в плане см. листы АС-18, АС-19.
2. При укладке обращать внимание на направление расположения плит перекрытия над подвалом и техподпольем см. лист АС-22. Перемычки марок 2ПБ 13-37, 3ПБ 16-37, 3ПП 14-71 укладывать под опорой плит.
3. При кладке в зимних условиях перемычки усиливать постановкой временных стоек на клинья на период оттаивания и первоначального твердения кладки.
4. Перемычки укладывать на цементный раствор марки М 100
5. После установки перемычки связать между собой
6. Над отверстиями и проемами размером в плане не более 600 мм. устанавливать рядовые перемычки из арматуры ϕ 8 А1 шаг 100
7. РАСХОД АРМАТУРЫ ДАН НА ВСЕ ОТВЕРСТИЯ И ПРОЕМЫ ПОДВАЛА И ТЕХПОДПОЛЬЯ.

АЛЬБОМ I

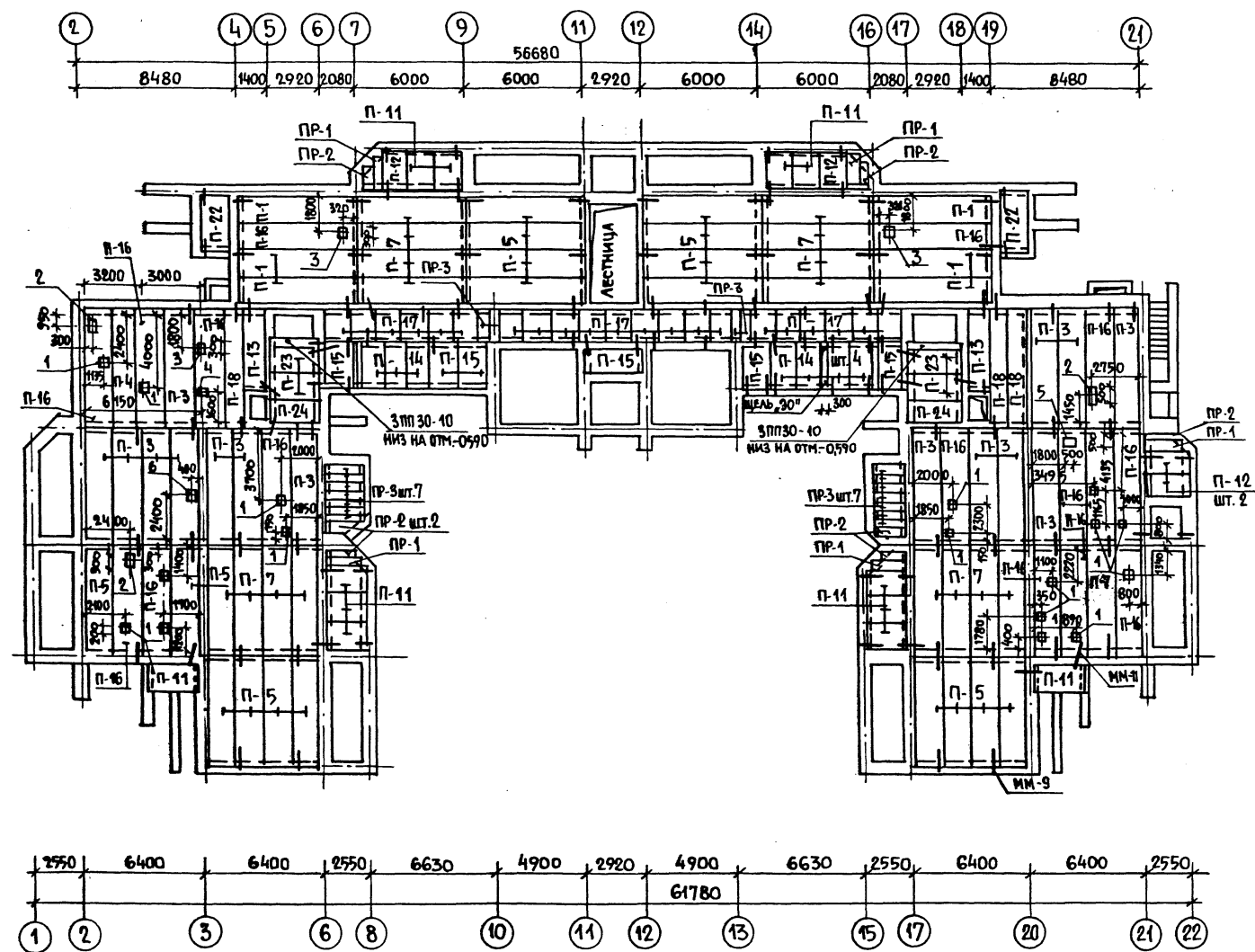


| | | | |
|-------------------------|---------------------|---|-----------------------|
| 214-1-422.87 - АС | | | |
| Н. КОНТР. НАЧ. АИМ-1 | ФРЕЙМАН БАШЕНКОС | <i>[Signature]</i> | |
| ГЛАВ. ИНЖ. САП | НАЗАРОВ СОКОЛОВА | <i>[Signature]</i> | |
| БЕД. ИНЖ. ИНЖЕНЕР | ЗАХАРОВА БАБАЕВ | <i>[Signature]</i> | |
| ПРИКАЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| | | Р 21 | |
| ИНВ. № | | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЬЯ И ПОДВАЛА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ) | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИНВ. №

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I



СОГЛАСОВАНО
НАЧ. СТО БАВИН
НАЧ. ЭТО БЕЛОВ
ИНВ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. И

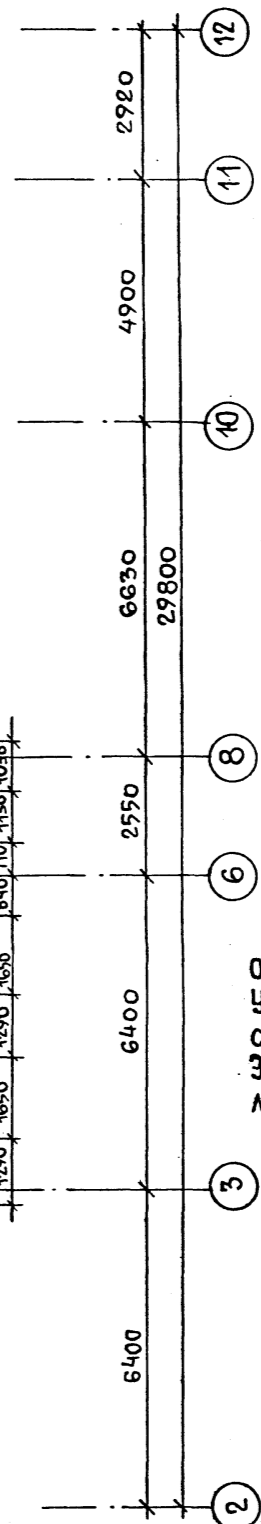
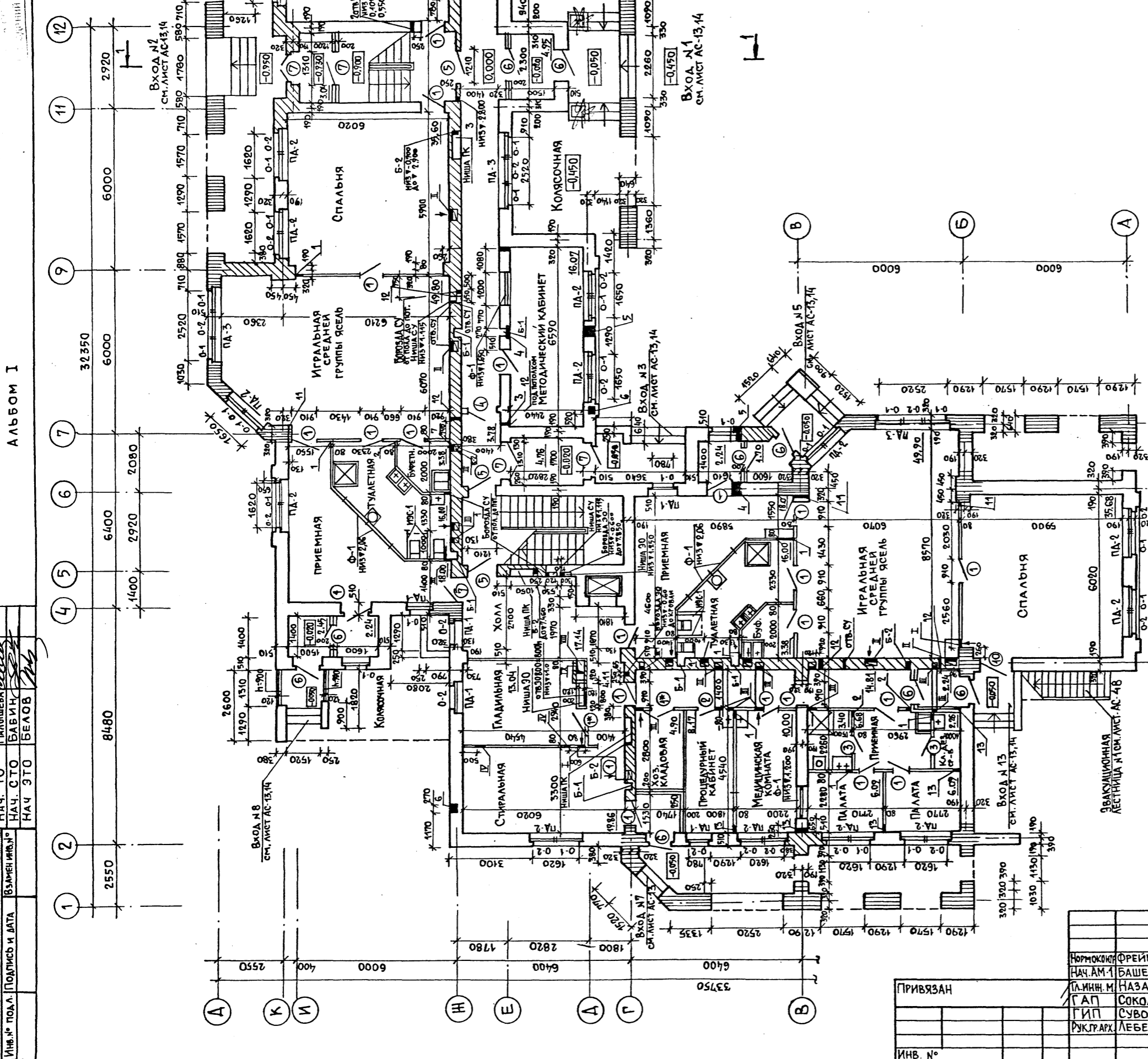
Экспликация отверстий

| Тип | Размеры | Назначение |
|-----|---------|------------|
| 1 | 200x200 | отв. ВК |
| 2 | 200x550 | отв. ВК |
| 3 | 200x300 | отв. ВК |
| 4 | 300x400 | отв. ОБ |
| 5 | 500x500 | отв. ОБ |
| 6 | 200x150 | отв. ВК |

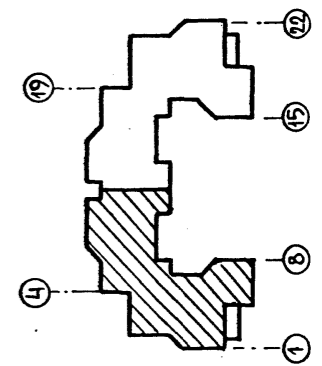
| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг | Примечание |
|------------------------|-------------|--------------|----------------------|--------------|------------|
| ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | |
| П-1 | 1.141-1 | В.64 | ПК 63.15 - 6АIVТ | 6 | 2950 |
| П-2 | | | ПК 63.12 - 6АIVТ | — | 2200 |
| П-3 | | | ПК 63.15 - 8АIVТ | 14 | 2950 |
| П-4 | | | ПК 63.12 - 8АIVТ | 1 | 2200 |
| П-5 | | | ПК 60.15 - 6АIVТ | 19 | 2800 |
| П-7 | | | ПК 60.15 - 8АIVТ | 16 | 2800 |
| П-11 | 1.141-1 | В.60 | ПК 24.15 - 8Т | 12 | 1145 |
| П-12 | | | ПК 24.12 - 8Т | 4 | 867 |
| П-13 | 1.141-1 | В.61 | ПК 6-45.12а | 2 | 1630 |
| П-14 | 1.141-1 | В.60 | ПК 27.12 - 8Т | 7 | 970 |
| П-15 | | | ПК 27.15 - 8Т | 6 | 1290 |
| П-16 | 1.242.1-3 | В.1 | ПР 63.15 - 8АIVТ | 16 | 2730 |
| П-17 | 1.243.1-4 | | ПТ 12.5-16-14 | 21 | 448 |
| П-18 | 1.141-1 | В.64 | ПК 63.10 - 6АIVТ | 3 | 1850 |
| П-22 | 1.141-1 | В.60 | ПК 36.15 - 8Т | 2 | 1700 |
| П-23 | 1.141-1 | В.61 | ПК 30.15 - 8АIVТ.а | 4 | 1470 |
| П-24 | 1.141-1 | В.61 | ПК 30.12 - 8АIVТ.а | 2 | 1100 |
| ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| ПР-1 | 1.038.1-1 | Вып. 2 | 2ПП 21-6 | 4 | 275 |
| ПР-2 | | | 5ПП 14-5 | 8 | 253 |
| ПР-3 | | | 2ПП 17-5 | 18 | 223 |
| | | | 3ПП 30-10 | 2 | 623 |
| МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | | |
| | 2.240-1 | В.2 | ММ - 9 Ø 10АГ (-100) | 64 | 065 |
| | | | ММ - 11 Ø 10АГ (-85) | 110 | 047 |

Общие примечания см. лист АС-37

| | | | |
|---------------------|---------------------|--|------------------------|
| И.КОНТР. ФРЕЙМАН | | 214-1-422.87 - АС | |
| НАЧ. АПМ 1 БАШЕНКОВ | И.ЛИН. М. НАЗАРОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) | СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| Г.А.П. СОКОЛОВА | Г.И.П. СУВОРОВ | | Р 22 |
| И.К.Г.А.Х. ЛЕБЕДЕВА | В.Е.И.И.Н. ЗАХАРОВА | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ НА ОТМ.-0,300 (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ) | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-25
 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ
 СМ. ЛИСТ АС-25
 ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ ДАНА НА
 ЛИСТЕ АС-27



| | | | |
|--------------|----------------|----------|--------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Выполнил | Инв. № |
| | | МАЛЫШЕВА | |
| | | БАВИН | |
| | | БЕЛОВ | |

Альбом I
 СОГЛАСОВАНО
 НАЧ. ТО
 МАЛЫШЕВА
 НАЧ. СТО
 БАВИН
 НАЧ. ЭТО
 БЕЛОВ

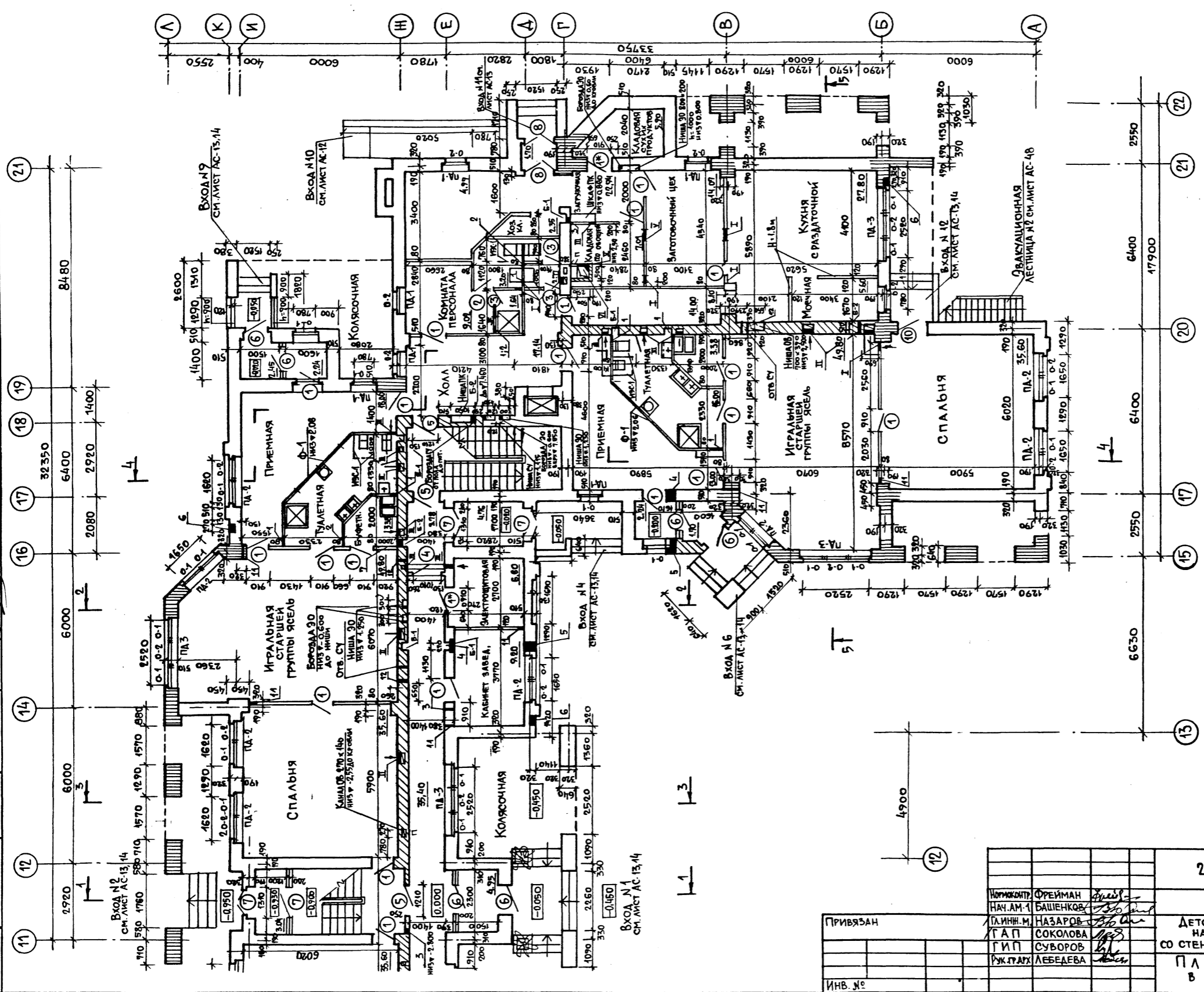
| | | | |
|-------------|---------|---|-----------------------------|
| ПРИВЯЗАН | | 214-1-422.87 - АС | |
| Нормоконтр | ФРЕЙМАН | НАЧ. АМ. 1 | БАШЕНКОВ |
| Л. И. И. М. | НАЗАРОВ | САП | СОКОЛОВА |
| ГИП | СУВОРОВ | РУК. АРХ. | ЛЕБЕДЕВА |
| ИНВ. № | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. | СТАДИЯ ЛИСТ Р 23 |
| | | ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 1-12 | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

Проект разработан в соответствии с требованиями строительного законодательства Российской Федерации
 ЦНИИЭП учебных зданий

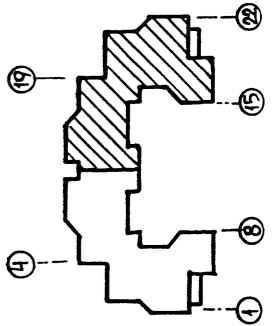
Альбом I

СОГЛАСОВАНО

| | | | |
|---------------|----------------|------------------|----------|
| ИМЬ. И. ПОДП. | ПОДПИСЬ И ДАТА | В ЗАМЕРИ ИМЬ. И. | НАЧ. ТО |
| | | БАВИН | МАШИОВА |
| | | БЕЛОВ | БАВИН |
| | | | НАЧ. СТО |



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО АРМИРОВАНИЮ КЛАДКИ СМ. ЛИСТ АС-25

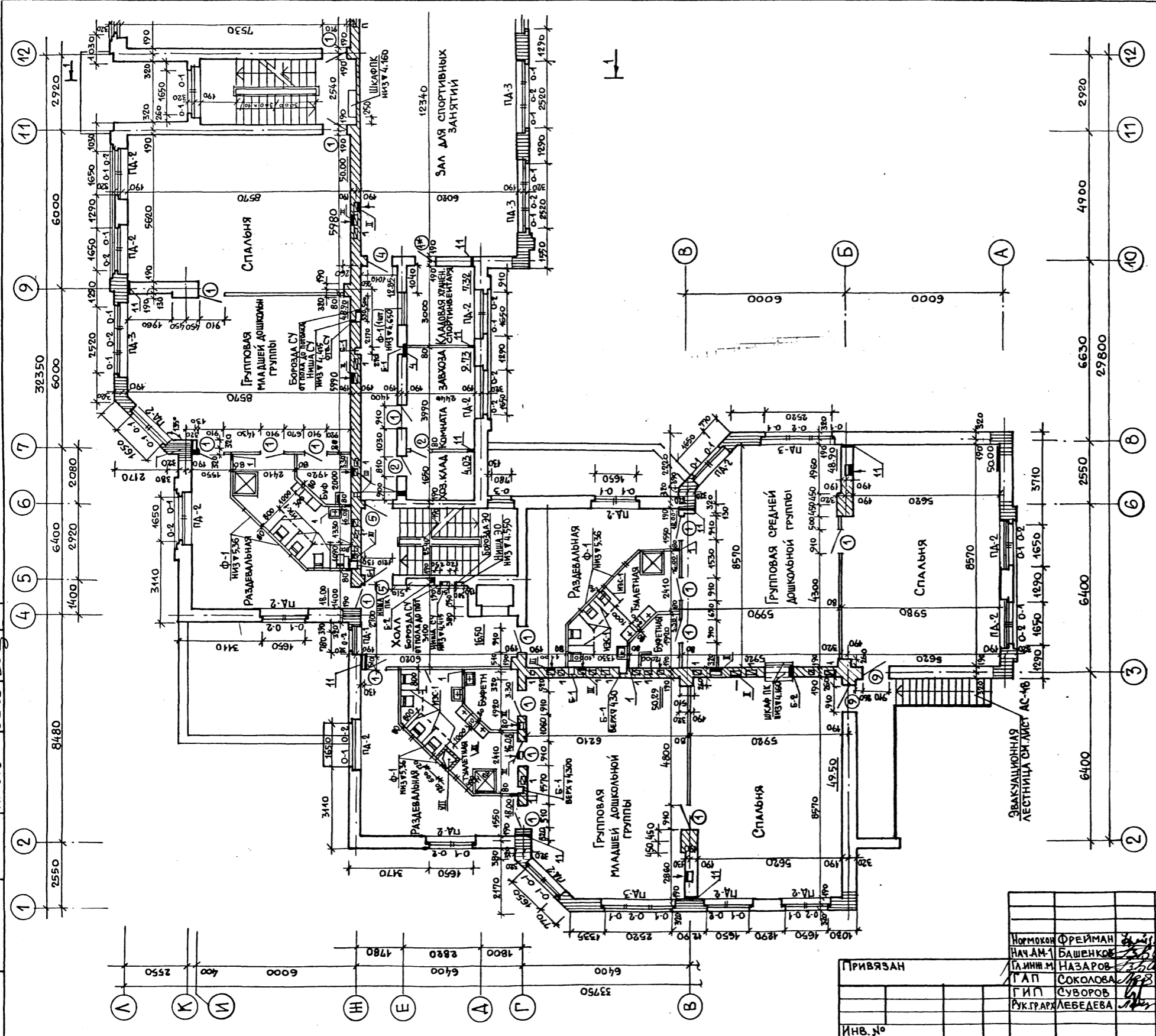


| | | | | | |
|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| ИНВ. № | | ПРИВЯЗАН | | 214-1-422.87-АС | |
| ИМЬ. И. ПОДП. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИМЬ. И. ПОДП. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИМЬ. И. ПОДП. | ПОДПИСЬ И ДАТА |
| | | ЛИНИН. И. | НАЗАРОВ | СОКОЛОВА | СУВОРОВ |
| | | БАШЕНКОВ | ЛЕБЕДЕВА | | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | | | СТADIЯ | ЛИСТ |
| ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 11-22 | | | | Р | 24 |
| ЦНИИЭП | | | | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

Альбом I

СОГЛАСОВАНО
 НАЧ.ТО МАЛШЕВА
 БАБИЧ
 БЕЛОВ

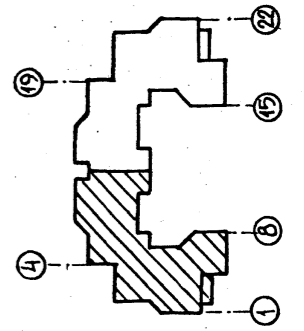
ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМЕН КНИЖ. НАЧ.СТО
 НАЧ.ЭТО



1. За относительную отметку ±0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа, соответствующая абсолютной отметке
2. Кирпичные перегородки толщиной 120 мм. армировать 2φ-6АI через 6 рядов кладки.
3. В местах устройства каналов кладку армировать сетками из проволоки φ3 Вр I с ячейками 50×50 через 4 ряда на всю высоту кладки.
4. Развертки стен с вентканалами см. листы АС-52, АС-53
5. Экспликацию отверстий см. лист АС-27.
6. Монтажные планы и спецификацию перегородок см. листы АС-43 - АС-46.
7. Шахту грузового лифта см. лист АС-47.
8. Входы в здание и наружные эвакуационные лестницы выполнять по чертежам АС-13, АС-14, АС-48
9. Двери в лестничных клетках и коридоре у осей 7 и 16 должны быть samozакрывающимися с уплотнением в притворах.

Условное обозначение армирования:

- сетка из проволоки φ3 Вр I ячейкой 50×50 через 4 ряда
- сетка из проволоки φ3 Вр I ячейкой 40×40 через 2 ряда (1эт.) через 3 ряда (2эт.)
- сетка из проволоки φ3 Вр I ячейкой 50×50 через 3 ряда

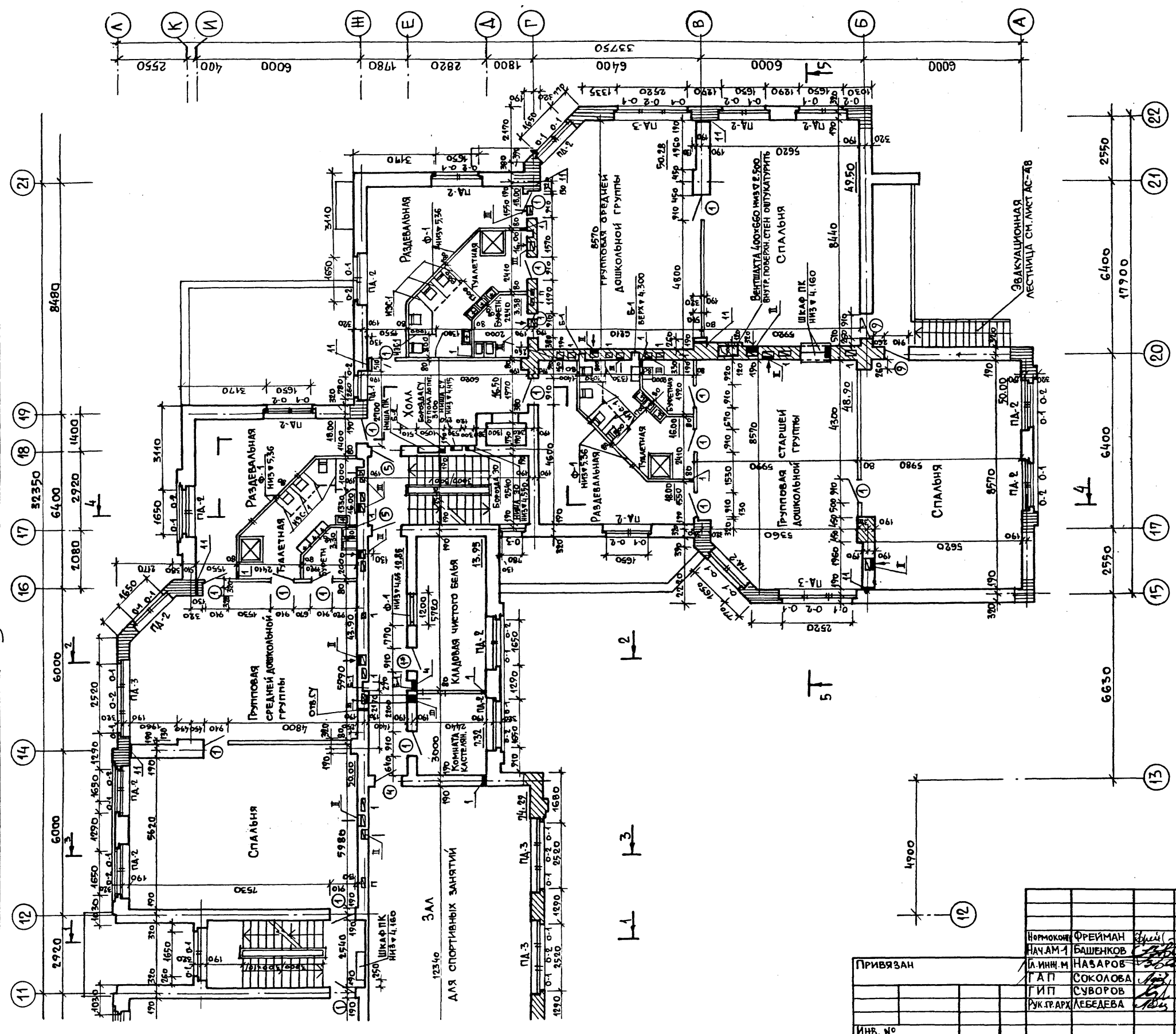


| | | | |
|----------|--------------------|--|----------------------------|
| Инв.№ | | 214-1-422.87-АС | |
| Привязан | Нормокон ФРЕЙМАН | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 25 |
| | НАЧ.АМ-1 БАШЕНКО | ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ 1-12 | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ |
| | ТАМНИН М. НАЗАРОВ | | |
| | ТАП СОКОЛОВА | | |
| | ГИП СУВОРОВ | | |
| | РУК.ГРАФ. ЛЕБЕДЕВА | | |

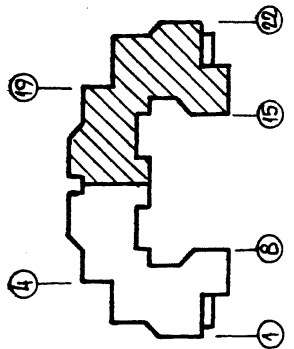
Альбом I

Проект учебного заведения
 Детские ясли-сад на 280 мест
 ЦНИИЭП учебных зданий

| | | | | |
|-------------|----------------|--------------|---------|-------------|
| ИНВ. № ПОД. | ПОЯСНИК И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № | ТО | СОГЛАСОВАНО |
| | ЭТО | | МАМШЕВА | |
| | | | БАБИЧ | |
| | | | БЕЛОВ | |

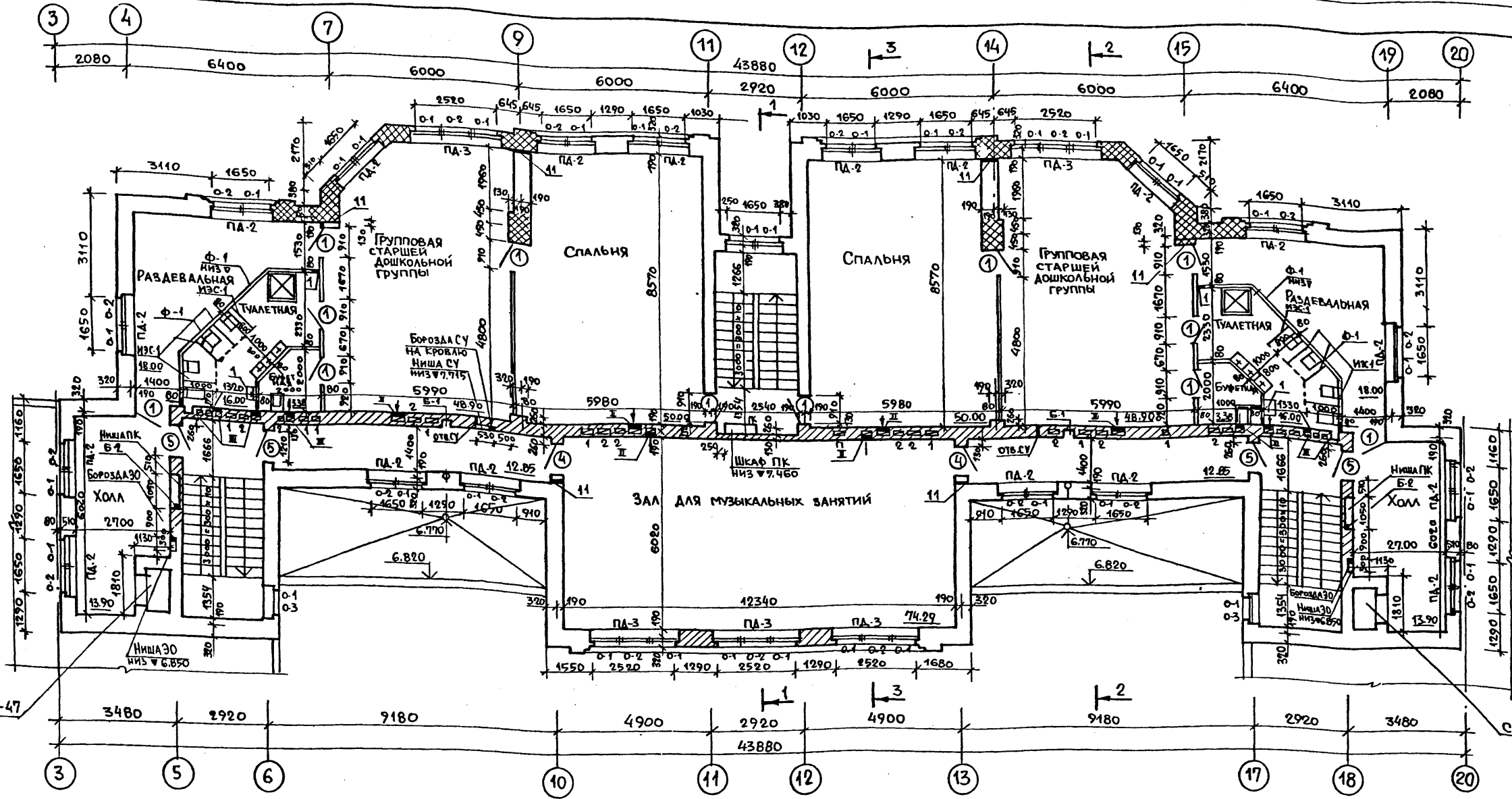


ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-25.
 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-25.



| | | | |
|----------|--|--|----------|
| Привязан | | 214-1-422.87 - АС | |
| ИНВ. № | | Нормоконструктор | ФРЕЙМАН |
| | | НАЧАЛ РАБОТ | БАШЕНКОВ |
| | | И. ИНЖ. М. | НАВАРОВА |
| | | Г. А. П. | СОКОЛОВА |
| | | Г. И. П. | СУВОРОВ |
| | | РУК. Г. РАХ. | ЛЕБЕДЕВА |
| | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | |
| | | ПЛАН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ 11 - 22. | |
| | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | | Р | 26 |
| | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

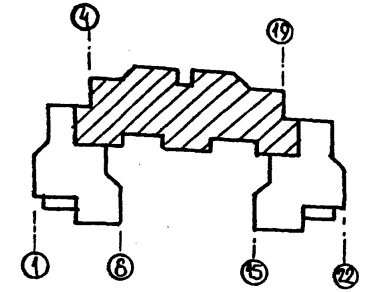
Альбом I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

| ТИП ОТВЕРСТ | РАЗМЕРЫ/мм | | ОТМЕТКА НИЗА/м | | | НАЗНАЧЕНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------|---------------|------------|---------------------|------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | В | Н | 1эт. | 2эт. | 3эт. | | |
| I | 270 | 310 | 2.550 | 5.850 | 9.150 | ВЕНТИЛЯЦИЯ | |
| II | 440 | 235 | 2.550 | 5.850 | 9.150 | " | |
| III | 200 | 200 | 2.550 | 5.850 | 9.150 | " | |
| IV | 300 | 300 | 2.600 | 5.850 | 9.150 | " | |
| V | 500 | 400 | 2.600 | - | - | " | |
| VI | 500 | 500 | 3.000 | - | - | ШАХТА ОБ | |
| VII | 600 | 400 | - | 3.300 | 6.300 | ШАХТА ОБ | |
| VIII | 300 | 400 | 0.300 | 3.000 | - | ШАХТА ОБ | |
| IX | 300 | 500 | 2.500 | - | - | ВЕНТИЛЯЦИЯ | |
| 11 | 70 | 200 | -0.100 | 2.200 | 6.500 | ОТОПЛЕНИЕ | |
| 12 | 120 | 120 | -0.200 | - | - | " | |
| 13 | 120 | 120 | ±0.000 | - | - | " | |
| 1 | 200 | 200 | ±0.000 | 3.300 | 6.600 | ВОДОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИЯ | |
| 2 | 200 | 200 | 2.200 | - | - | " | |
| 3 | 100 | 100 | -0.100 | - | - | " | |
| 4 | 400 | 400 | -0.700 | 5.900 | - | " | |
| 5 | 400 | 400 | ±0.000 | - | - | " | |
| 6 | 270x260 | 385 | -0.465 | - | - | " | |
| 7 | 270 | 130 | 2.100 | - | - | " | |
| Б-1 | 270x260 | 300x2.100 | До кровли | Борозда ВК | | | |
| Б-2 | 130x270 | ниж. в. д. | 700/верх. в. д. 100 | Борозда ПК | | | |
| Ниша ПК | 1020x300x1320 | 0.860 | 4.160 | 7.460 | | | |
| Ниша СУ | 530x130x185 | 1.145 | 4.445 | 7.745 | СЛЕДОПОННЫЕ УСТРОЙСТВА | | |
| Борозда АС | 130x130 | -0.600 | см. паны эт. | | | | |
| Отверстие СУ | 100x65 | -0.080 | 2.220 | 6.520 | " | | |
| Ниша ЭО | 300x150x550 | 1.250 | 4.550 | 7.850 | ЭЛЕКТРИКА | | |
| Борозда АС | 130x130 | -0.600 | 4.550 | 7.850 | " | | |

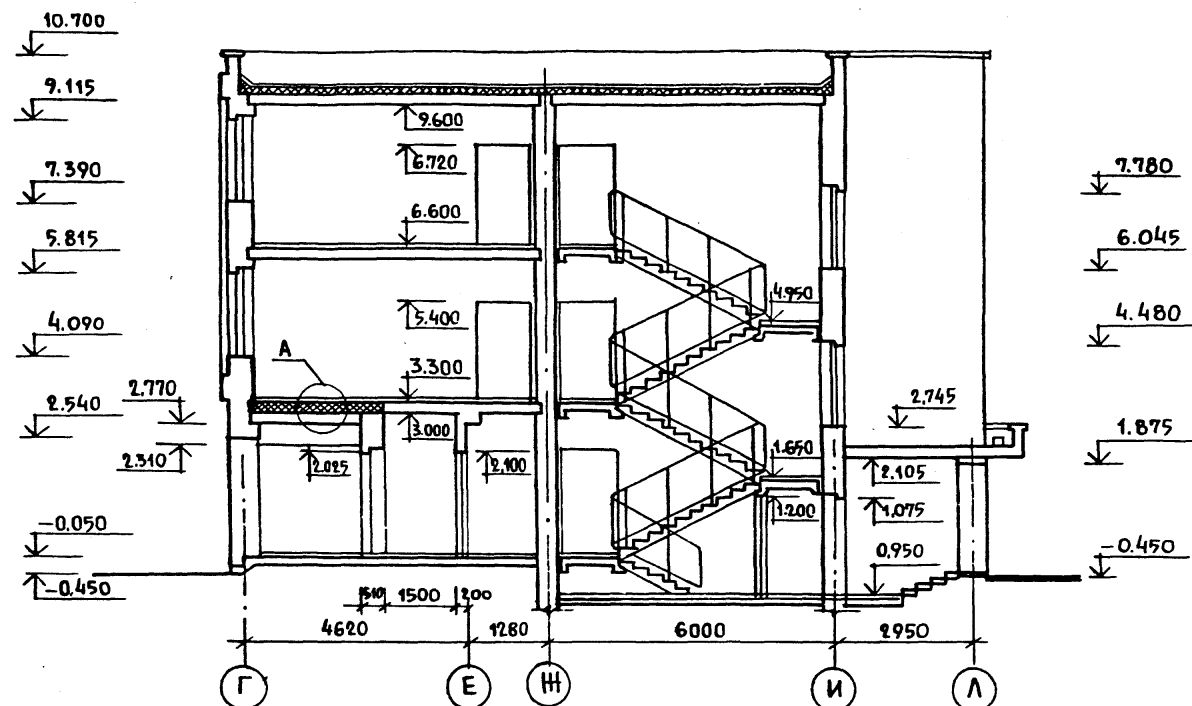
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-25
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-25



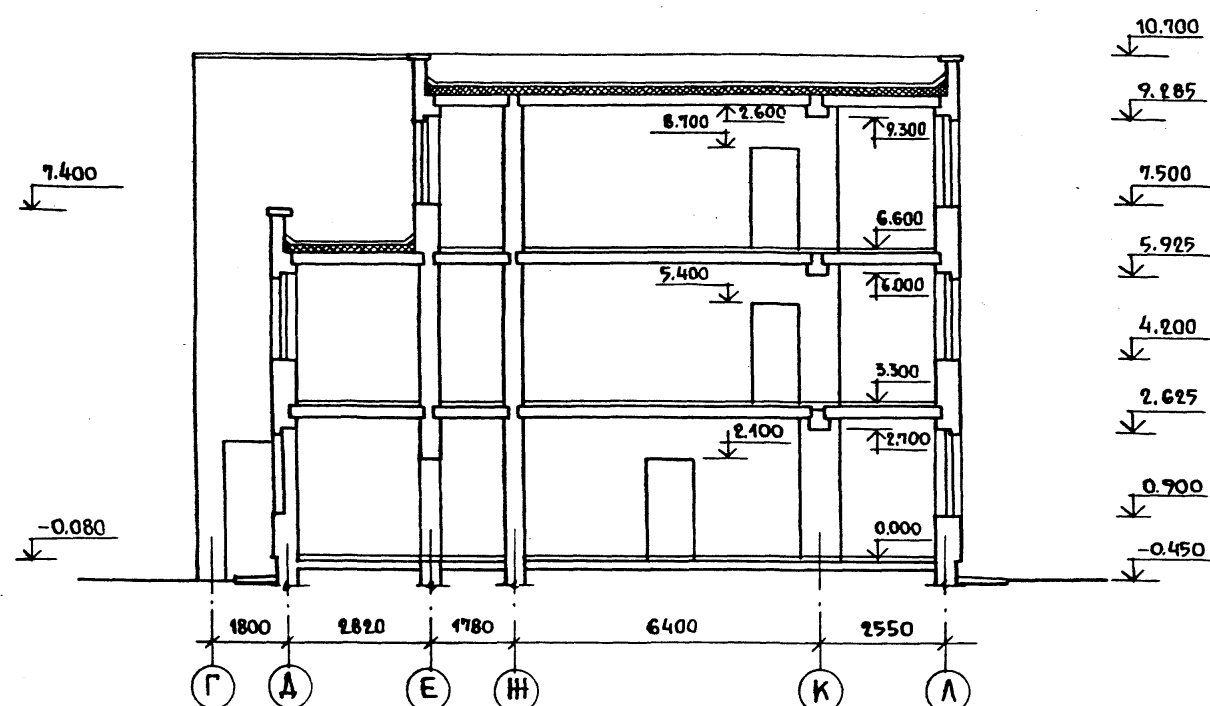
| | | | |
|---|----------|---------------------------|------|
| 214-1-422.87-АС | | | |
| Нормоконт | ФРЕЙМАН | | |
| Нач. АПМ | БАШЕНКОВ | | |
| Г.А.П. | НАЗАРОВ | | |
| Г.И.П. | СОКОЛОВА | | |
| Р.Г.АРХ. | СУВОРОВ | | |
| СТ.АРХ. | ЛЕБЕДЕВА | | |
| | КЛИМОВ | | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| ПЛАН 3 ЭТАНА. | | Р | 27 |
| | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ | |

22502-01

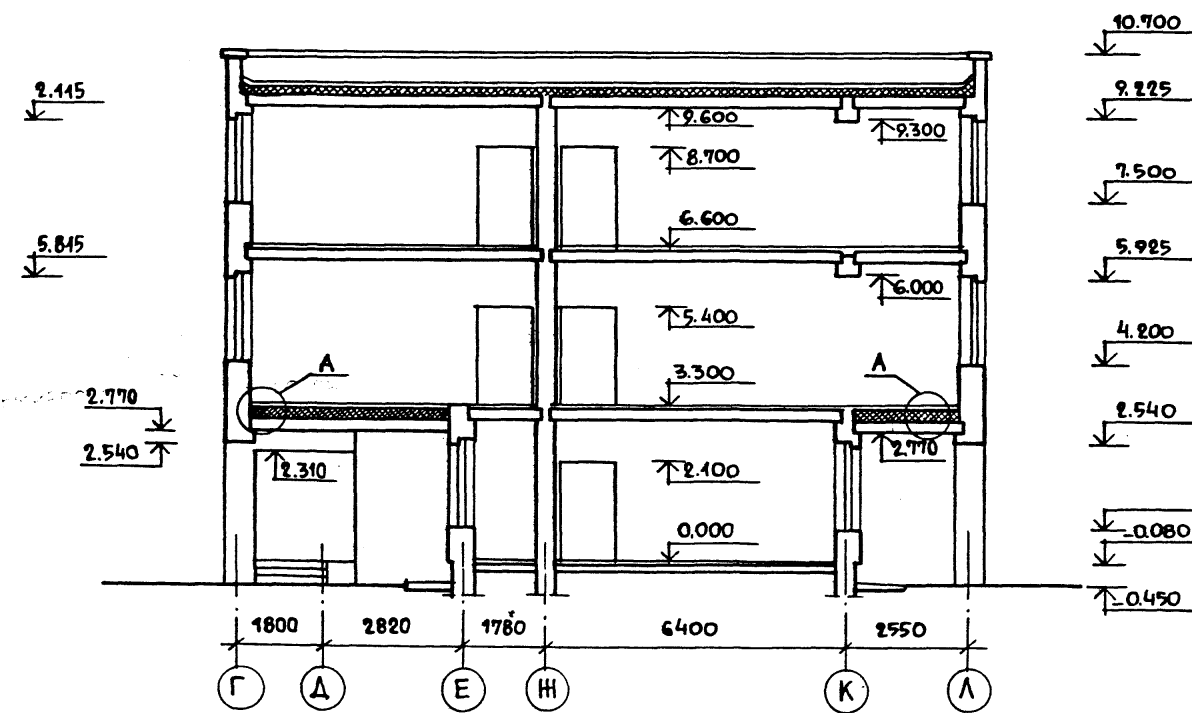
РАЗРЕЗ 1-1



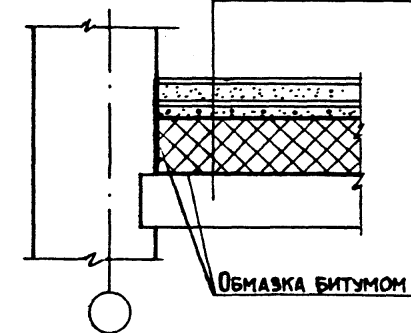
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



| | |
|---|-------|
| ПОКРЫТИЕ ПОЛА | — 50 |
| СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА | — 40 |
| ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - ПРОКЛЕЙКА 1 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ | |
| АРМИРОВАННАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА | — 20 |
| УТЕПЛИТЕЛЬ - МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ $\gamma = 50 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ - 2593-82 | — 245 |
| СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ | — 220 |



АЛЬБОМ I

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМЕНИ ИНВ. И

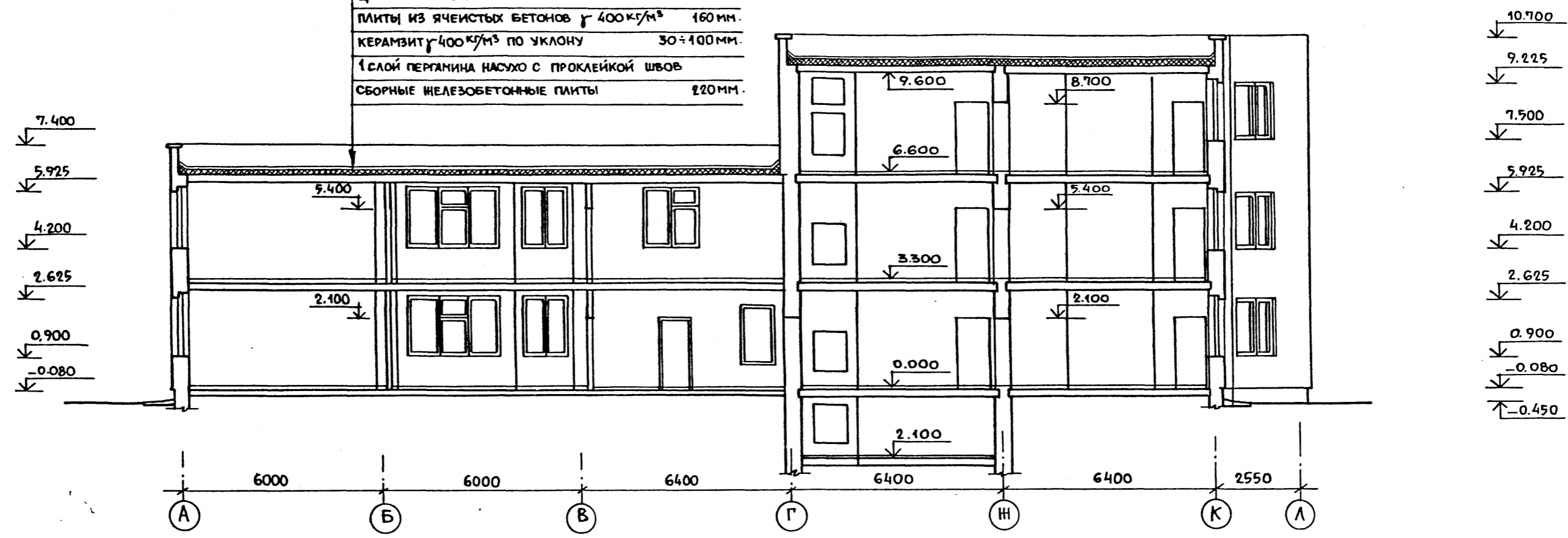
| | | | |
|---|-----------------------|---------------------------|-------------|
| 214-1-422.87 -АС | | | |
| И. КОНТР. ФРЕЙМАН | НАЧАЛ. П. М. БАШЕНКОВ | П. М. И. М. НАЗАРОВ | |
| П. М. И. М. СОКОЛОВА | П. М. И. М. СУВОРОВ | РУК. П. М. И. М. ЛЕБЕДЕВА | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ. | | СТАДИЯ | ЛИСТ ЛИСТОВ |
| РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3. | | Р | 28 |
| ИНВ. № | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ | |

22507-01

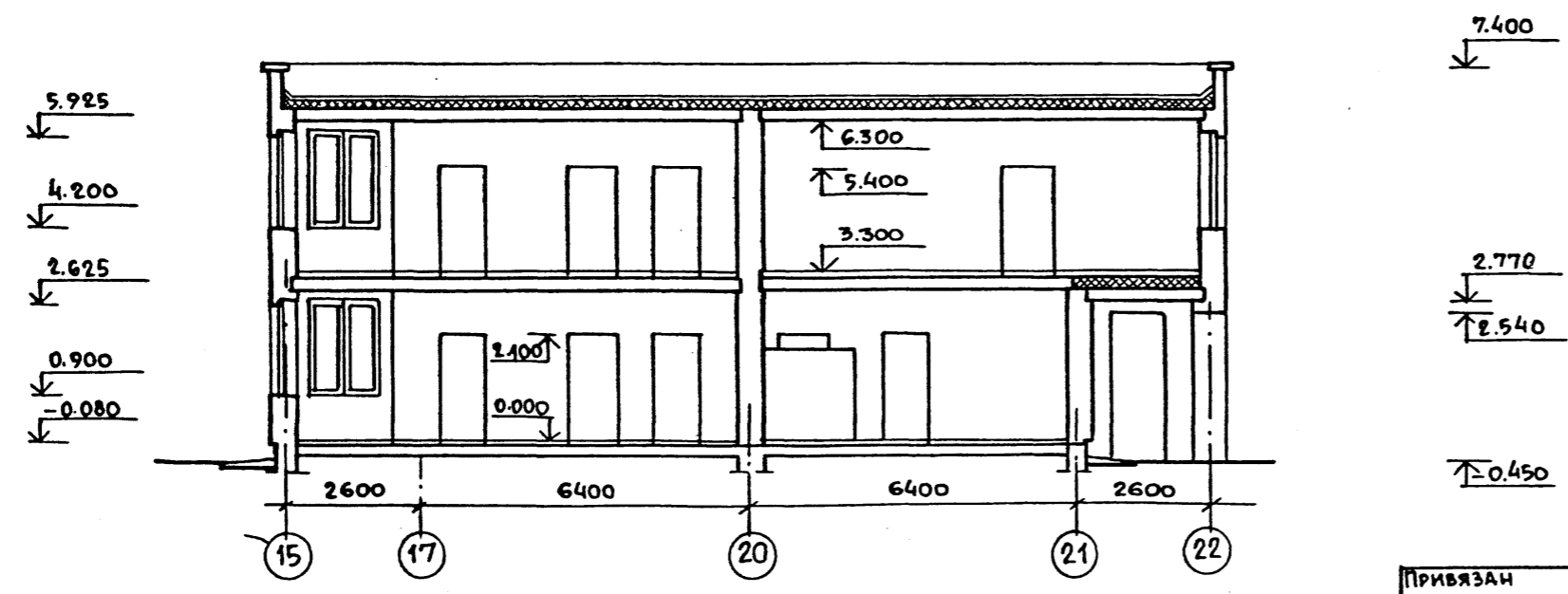
Институт проектирования
 научно-исследовательского
 центра
 ЦНИИЭП учебных зданий

РАЗРЕЗ 4-4

| | |
|---|-------------|
| СЛОЙ ГРАВИЯ ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Г-65 | 30 мм |
| 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ | 10 мм |
| ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА М 100 | 20 мм |
| ПЛИТЫ ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ $\gamma 400 \text{ кг/м}^3$ | 160 мм |
| КЕРАМЗИТ $\gamma 400 \text{ кг/м}^3$ ПО УКЛОНУ | 30 ÷ 100 мм |
| 1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА НА СУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ | |
| СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ | 220 мм |



РАЗРЕЗ 5-5

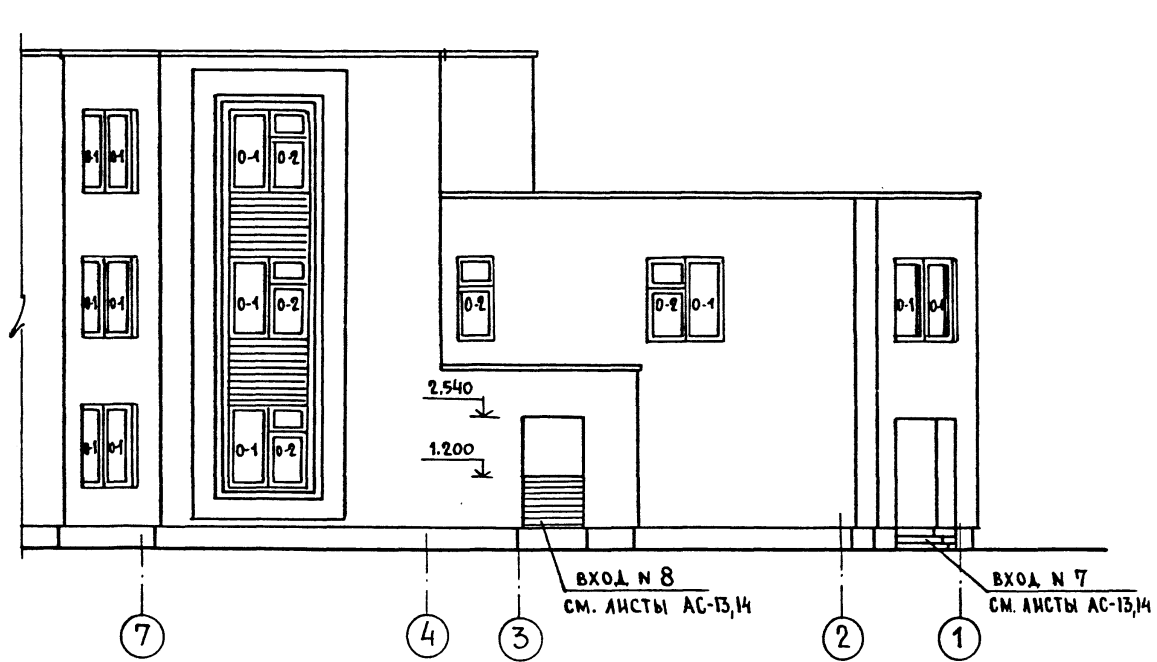
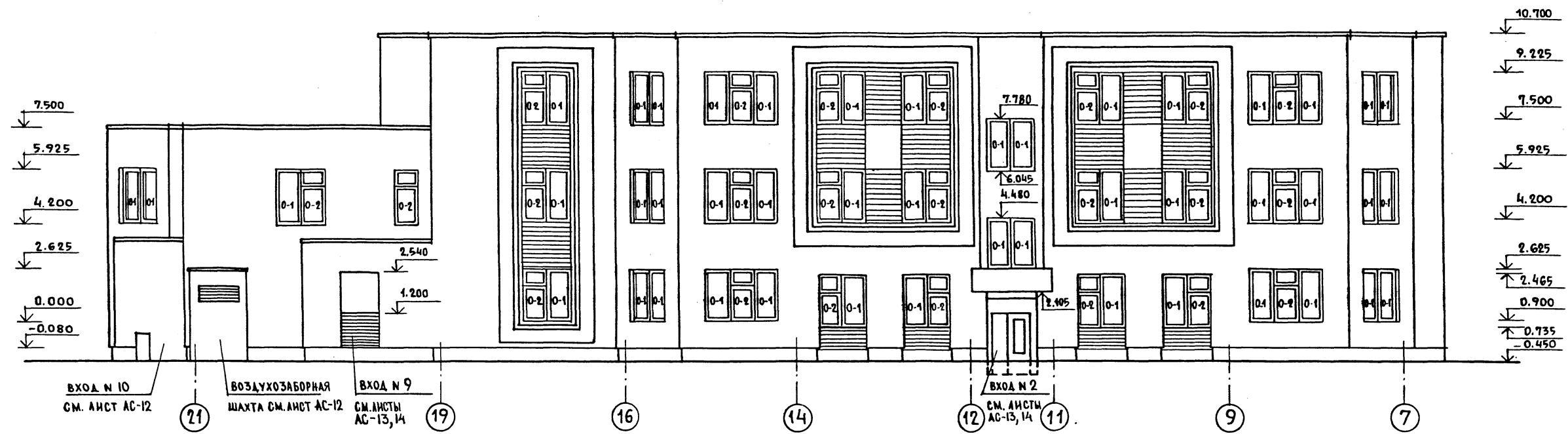


Альбом I

ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВ.И

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------------|--|------------------------------|------|--------|
| | | | | 214-1-422.87 -АС | | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | <i>Фрейман</i> | | | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | <i>Башенков</i> | | | | |
| ТАМНИ. М. | НАЗАРОВ | <i>Назаров</i> | | | | |
| ТАРХ. ПР. | СОКОЛОВА | <i>Соколова</i> | | | | |
| ТАМНИ. ПР. | СУВОРОВ | <i>Суворов</i> | | | | |
| РУК. РАД. | ЛЕБЕДЕВА | <i>Лебедева</i> | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | | |
| | | | | СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ | | |
| | | | | РАЗРЕЗЫ 4-4; 5-5 | | |
| ИВ. И. | | | | СТАЛИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | Р | 29 | |
| | | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |

ФАСАД ПО ОСИ Л

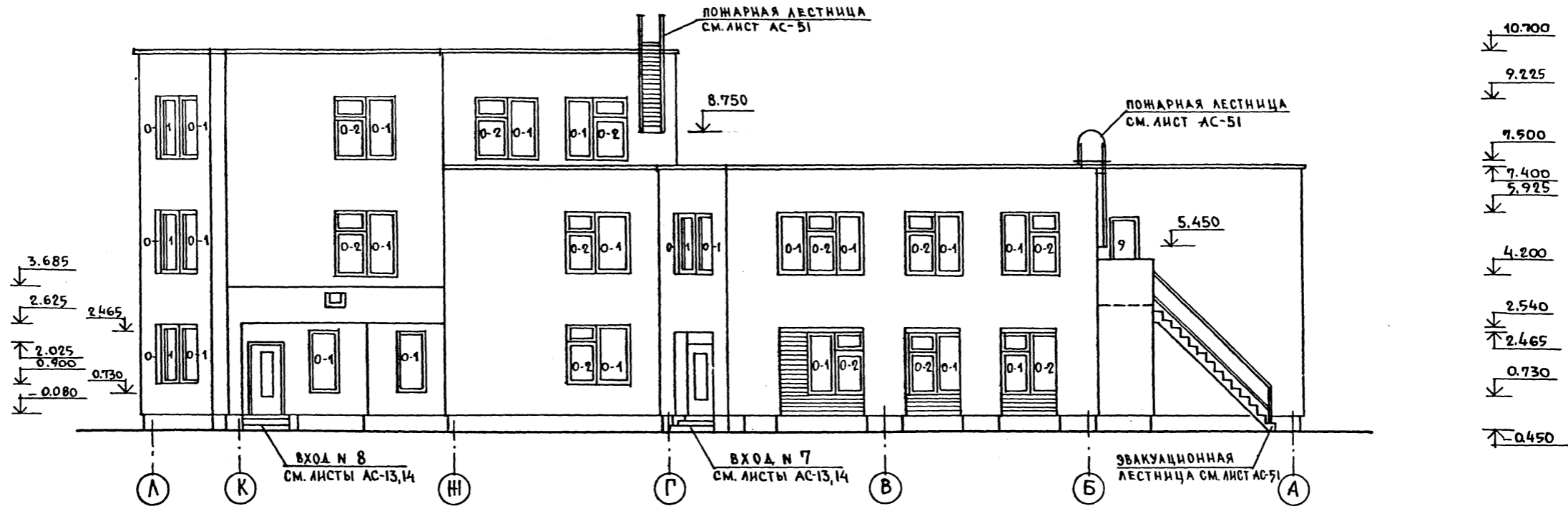


Альбом I

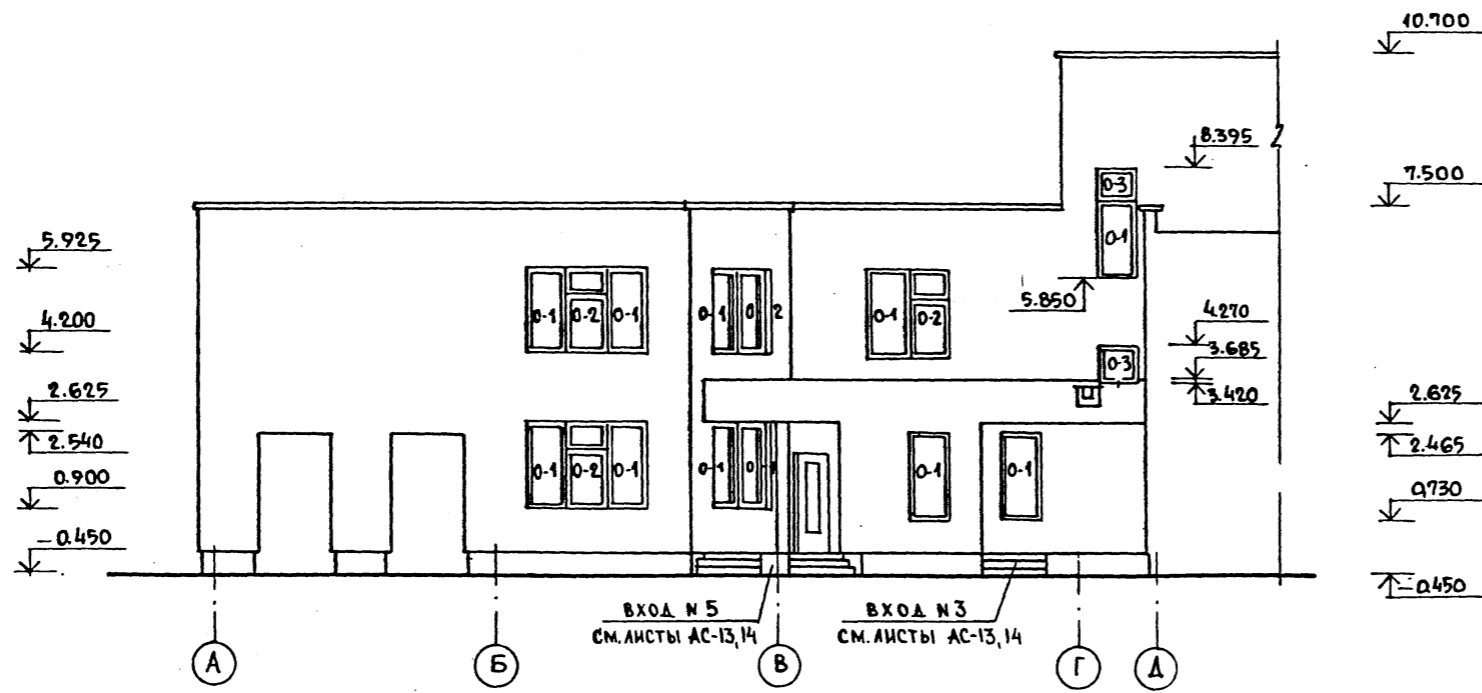
ИМЬ, И. ГОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИМЬ, И.

| | | | | | |
|--------------|----------|--------------------|---|------|--------|
| | | | 214-1-422.87 - АС | | |
| НОРМОКОПТ | ФРЕЙМАН | <i>[Signature]</i> | | | |
| НАЧ. ЛПМ-1 | БАШЕНКОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| Л. ИМН. ПР. | НАЗАРОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| Л. АРХ. ПР. | СОКОЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| Л. ИМН. ПР. | СУВОРОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| РУК. Л. АРХ. | ЛЕБЕДЕВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| Привязан | | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ. | | |
| | | | ФАСАД В ОСЯХ № 21... 1° | | |
| | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 30 | |
| | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |

ФАСАД ПО ОСИ 1



ФАСАД ПО ОСИ 8



Альбом I

ИМЬ, И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. И. А.

| | | | | | | |
|--------------|----------|--|--|--------------------------------|--------|---------|
| | | | | 214-1-422.87 -АС | | |
| НОРМКОМ | ФРЕЙМАН | | | | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | | | | | |
| А. ИМ. М. | НАЗАРОВ | | | | | |
| А. АРХ. ПР | СОКОЛОВА | | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| А. ИМ. ПР | СУВОРОВ | | | НА 280 МЕСТ | Р | 31 |
| РУК. ГР. АРХ | ЛЕБЕДЕВА | | | СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ | | |
| | | | | ФАСАДЫ В ОСЯХ „Л...А“, „А...А“ | | ЦНИИЭП |
| | | | | | | УЧЕБНЫХ |
| | | | | | | ЗДАНИЙ |

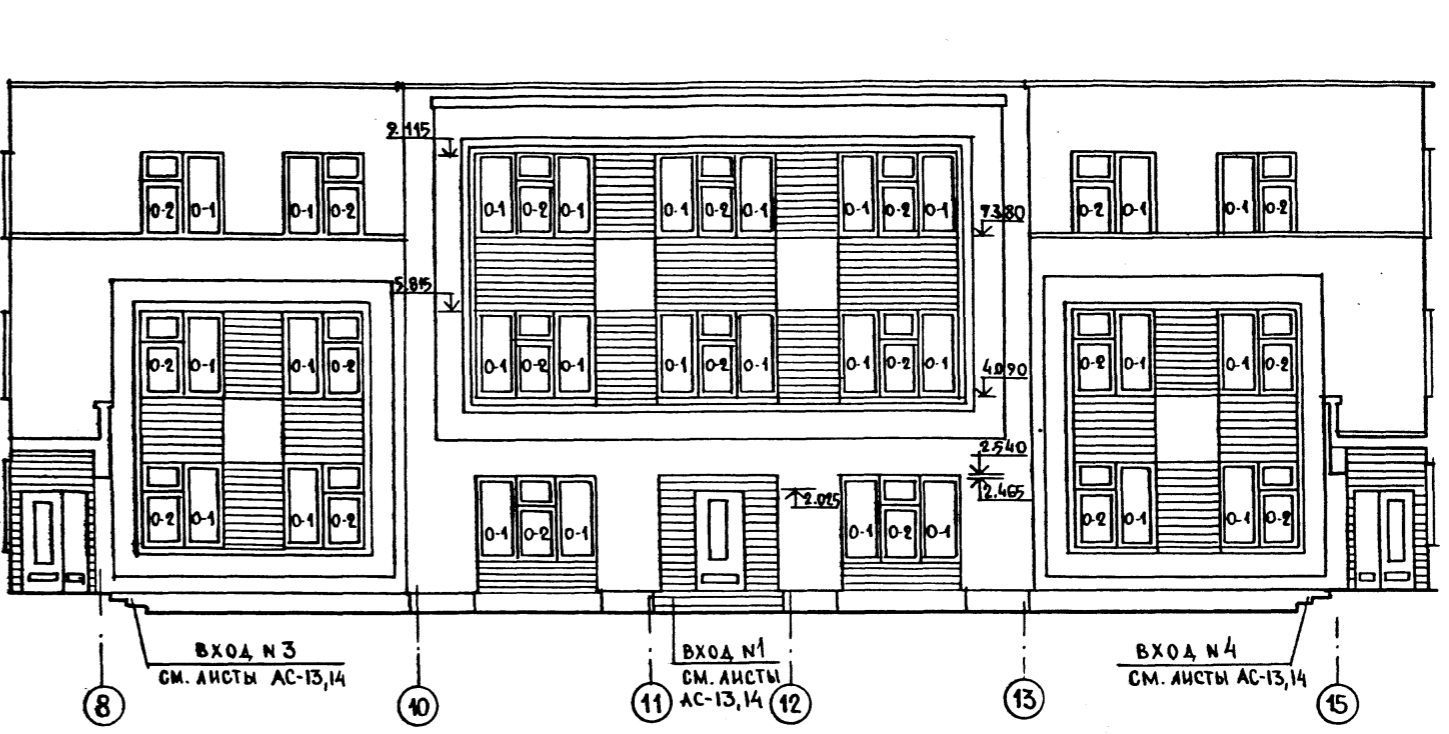
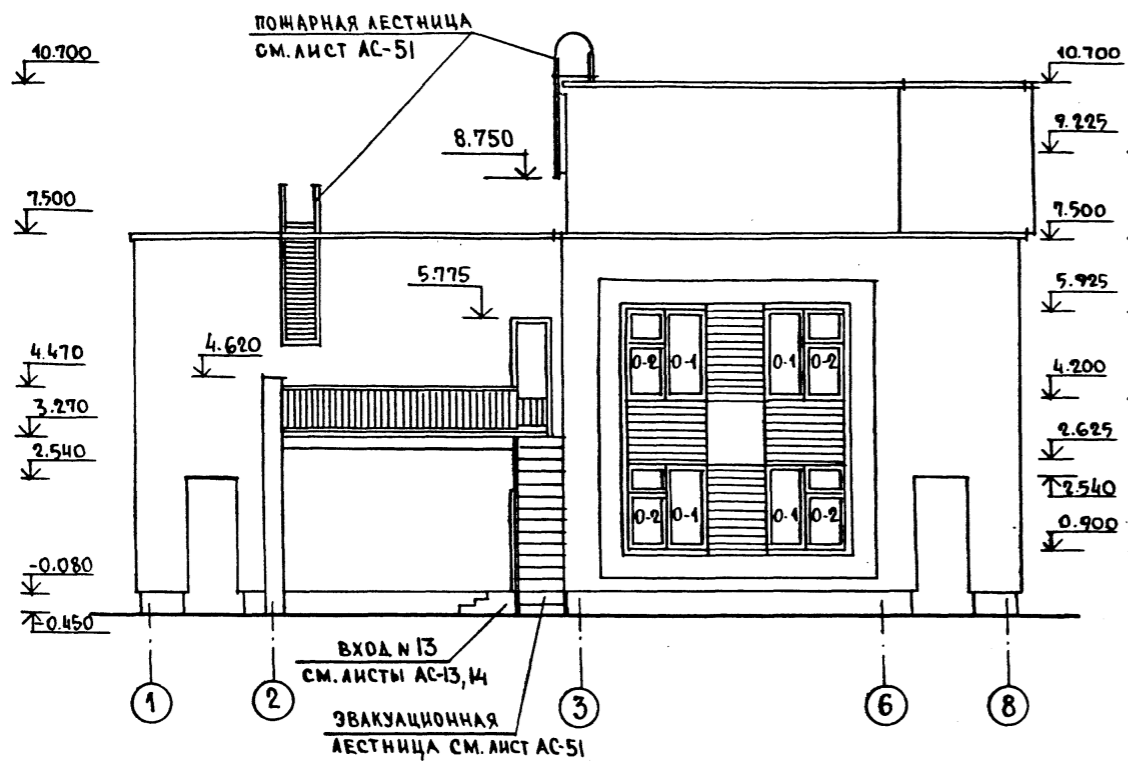
Государственный институт проектирования учебных зданий
 ЦНИИЭП учебных зданий

АЛЬБОМ I

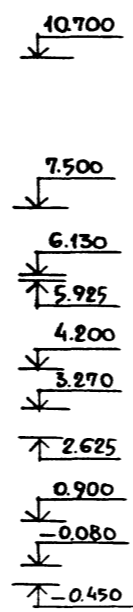
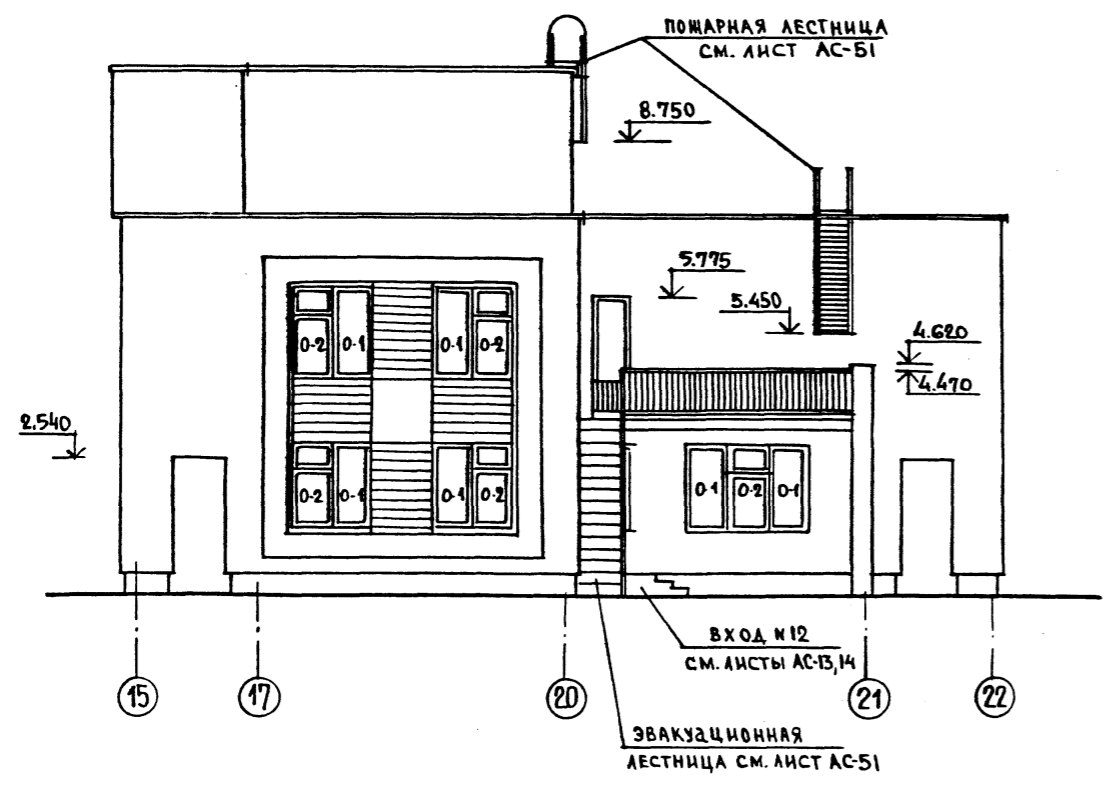
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ФАСАД ПО ОСИ А

ФАСАД ПО ОСИ Г



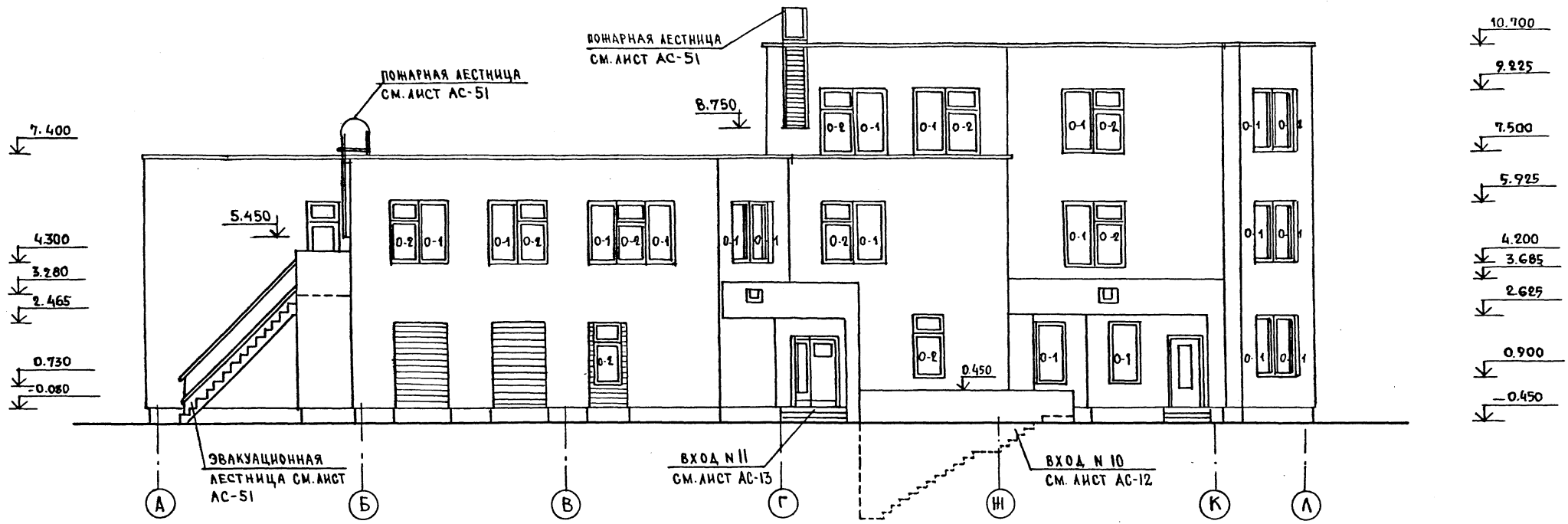
ФАСАД ПО ОСИ А



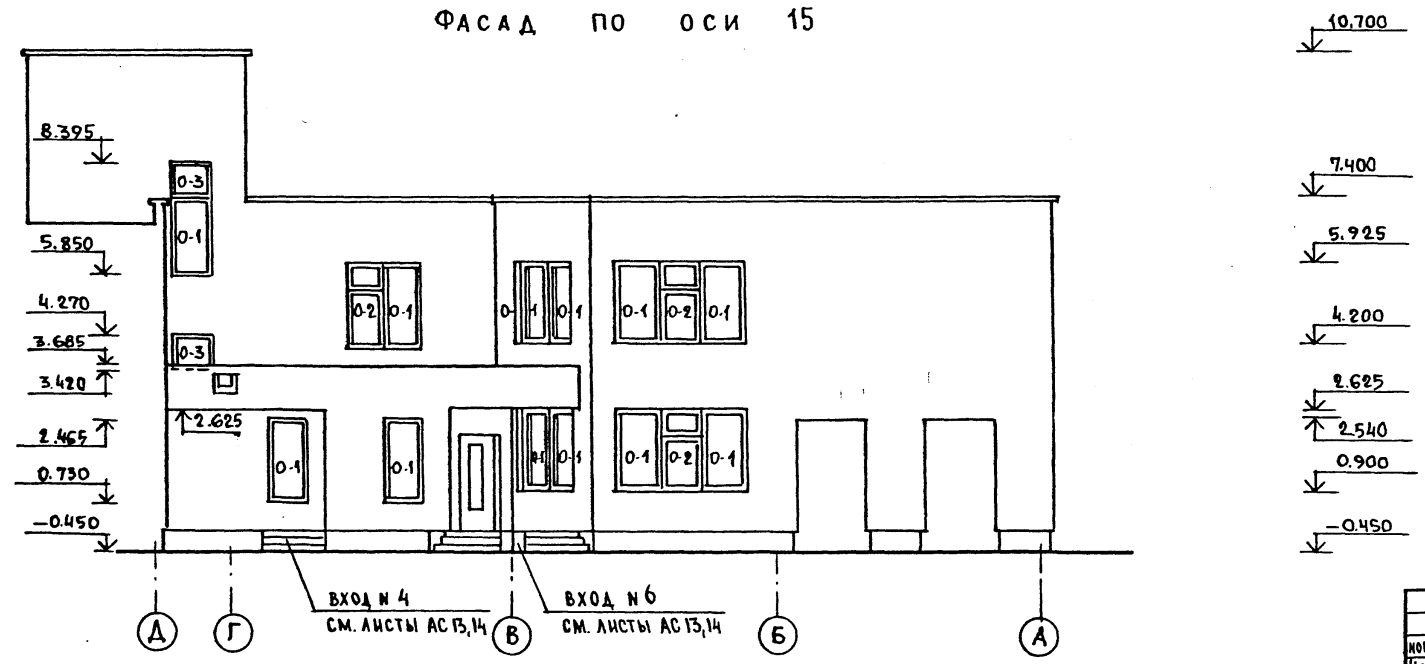
| | | | |
|----------------|----------|------------------------------------|-----------------------|
| | | 214-1-422.87 -АС | |
| НОРМОКОН. | ФРЕЙМАН | | |
| И.Н. ЛИТ. 1 | БАШЕНКО | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. М. | НАЗАРОВ | | |
| ГЛАВ. АРХ. ПР. | СОКОЛОВА | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. ПР. | СУВОРОВ | | |
| РУК. ГРАФ. | ЛЕБЕДЕВА | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | СТАДИЯ Лист Листов |
| | | СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА | Р 32 |
| ИНВ. № | | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-8; 8...15; 15...22 | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

Исполнитель по проекту: Институт «СЭИ» У.И. Зданий

ФАСАД ПО ОСИ 22



ФАСАД ПО ОСИ 15



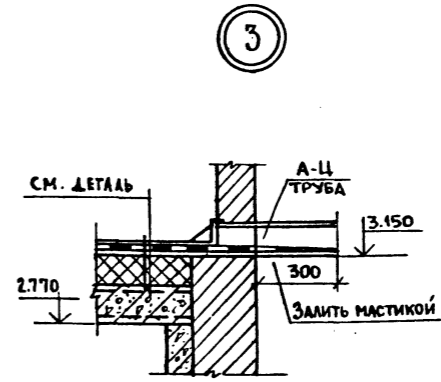
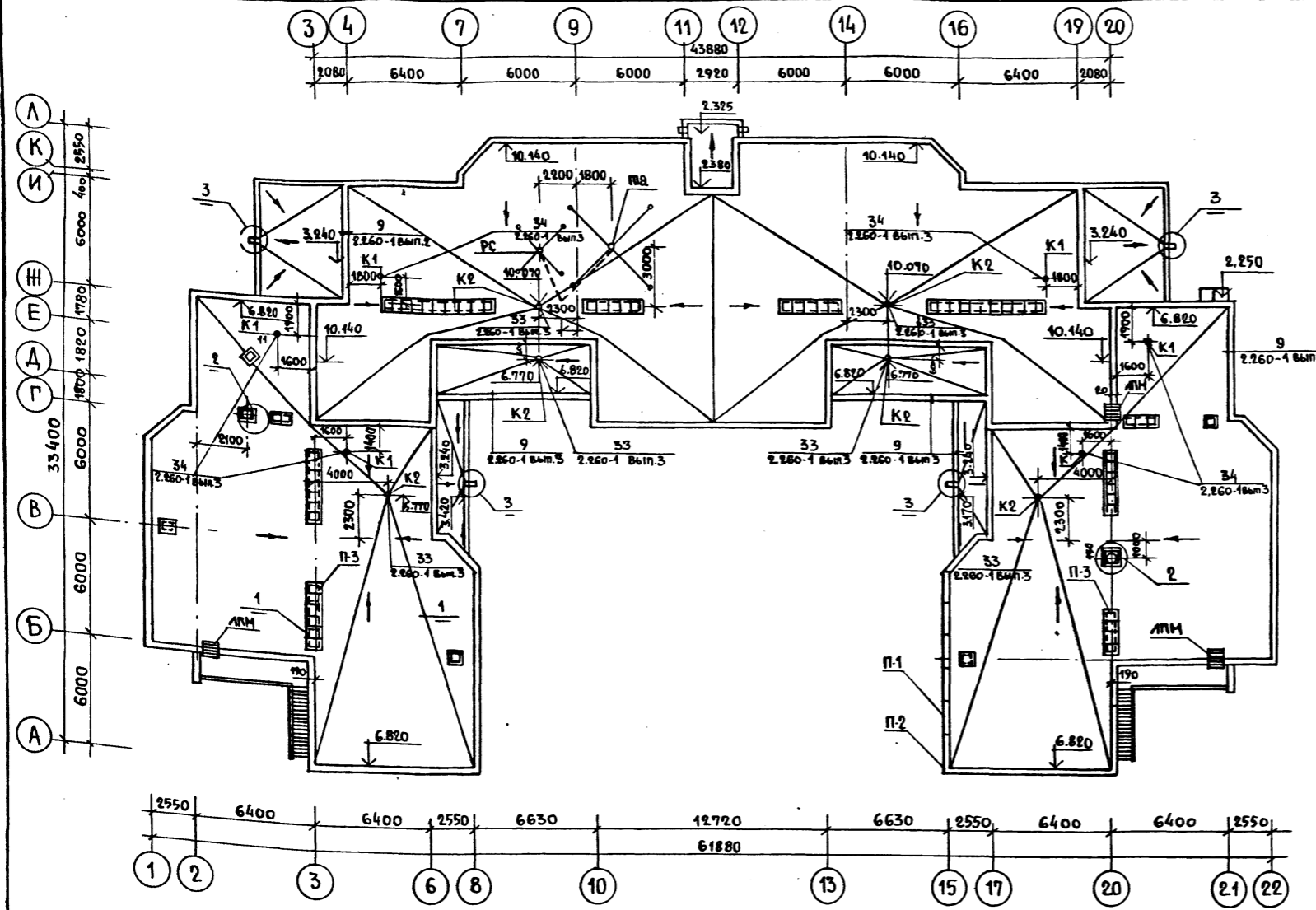
Альбом I

Имя, И.П.Фамилия Подпись и дата Взам. инв.з.

| | | | |
|------------|----------|--|--------------------|
| | | 214-1-422.87 -АС | |
| НОРМОКОМ. | ФРЕЙМАН | | |
| НАЧ. АПМ I | БАШЕНКОВ | | |
| Л.И.И.И.М. | НАЗАРОВ | | |
| АРХ. ПР. | СОКОЛОВА | | |
| Л.И.И.И.П. | СУВОРОВ | | |
| Р.К.П.АРХ. | ЛЕВРЕВА | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ | СТАДИЯ Лист Листов |
| ИНВ. N | | ФАСАДЫ В ОСЯХ „А...Л, Д...А“ | Р 33 |

Госпроектинститут
ЦНИИЭП учебных зданий

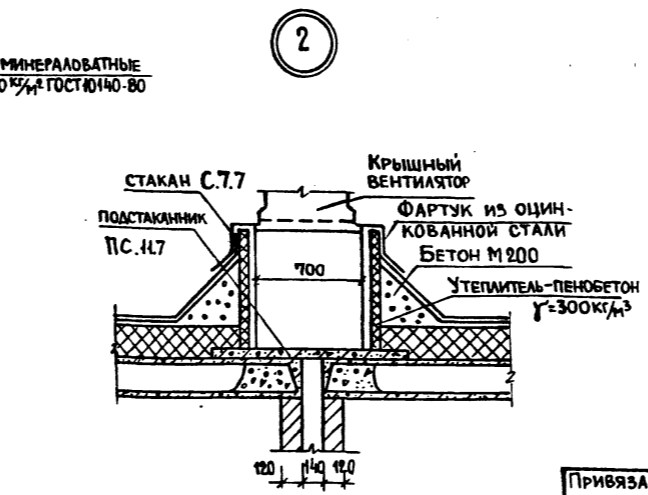
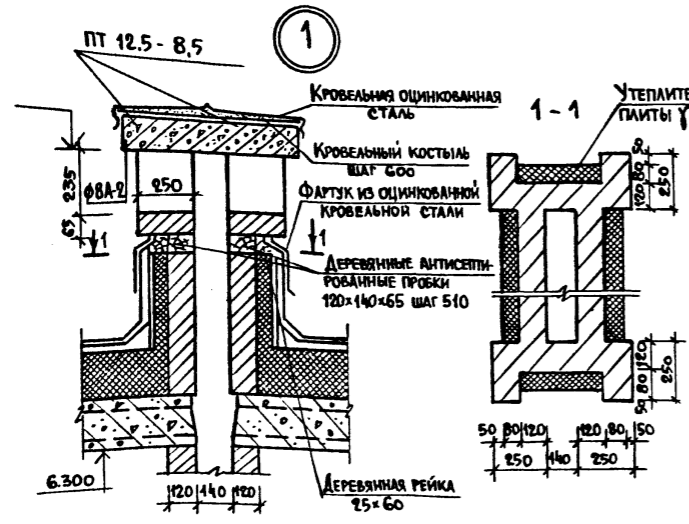
Альбом I



| | |
|---|----------|
| СМЯ ГРАВИА, ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Г-65 | 30мм. |
| ЛСЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ | 40мм. |
| ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЫНКА МАРКИ М-100 | 20мм. |
| ПЛИТЫ ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$ | 400мм. |
| КЕРАМЗИТ $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$ ПО УКЛОНУ | 30-100мм |
| ЛСЛОЯ ПЕРГАМИНА НА СУХОУ С ПРОКЛАДКОЙ ШВОВ | |
| СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ | 220мм |

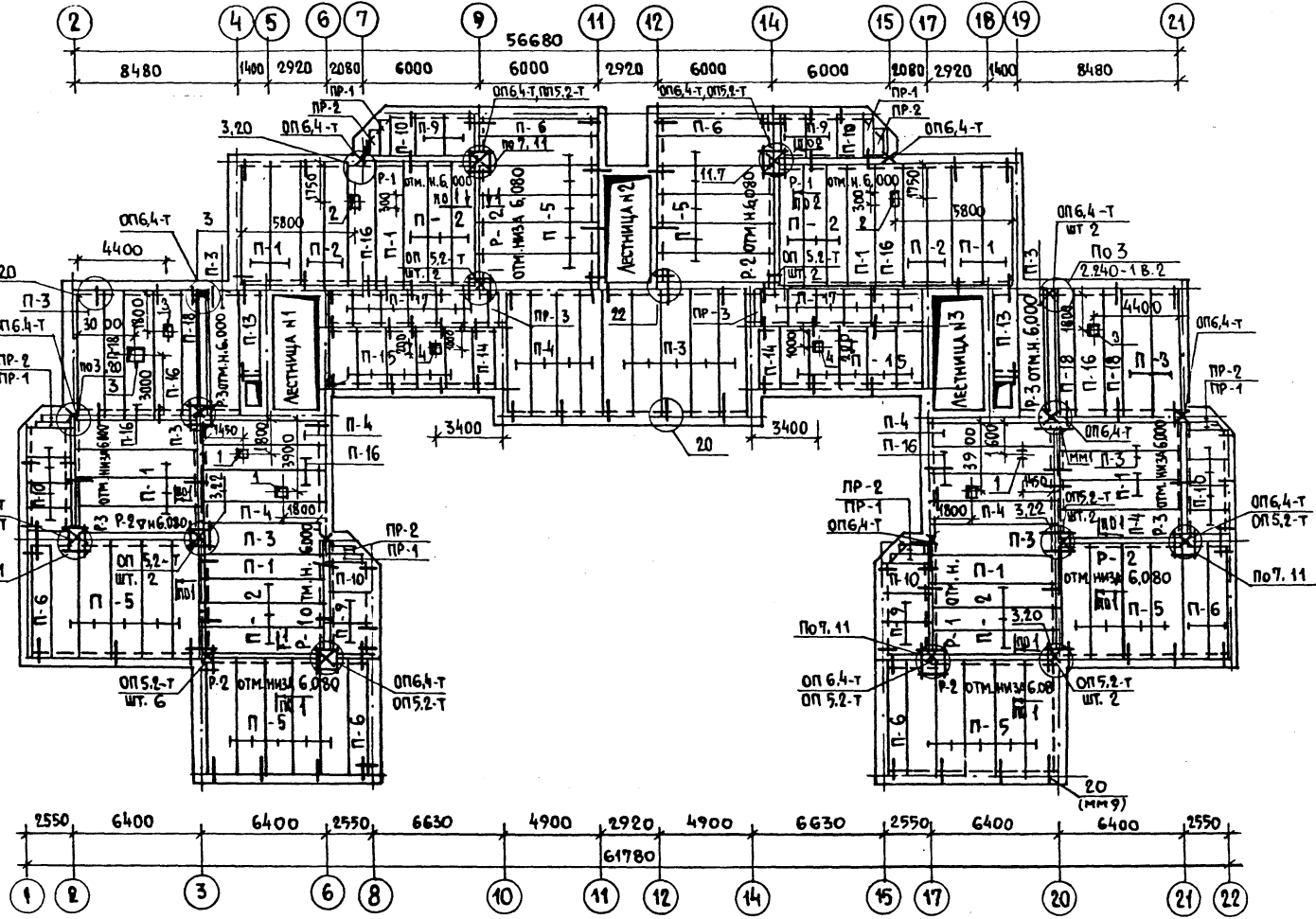
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|---------------|------------|
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| | | ПЛИТЫ ПАРАПЕТНЫЕ | | | |
| П-1 | СЕРИЯ 1.238.1-2 | ПП 18.4 | 203 | 130 | |
| П-2 | | ППУ 4.4 | 52 | 30 | |
| | | СТАКАНЫ И ПОДСТАКАННИКИ | | | |
| | СЕРИЯ 1.269.1-4 | СТАКАН С.7.7 | 2 | 200 | |
| | | ПОДСТАКАННИК ПС.11.7 | 2 | 125 | |
| | | ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ | | | |
| П-3 | СЕРИЯ 1.243.1-4 | ПТ 12.5-8.6 | 63 | 96 | |
| РС | ГОСТ 8745-78 | РА ДИСТОЙКА РС-I 1900 | 1 | 30.05 | |
| ПВ | ГОСТ 41289-80 | ТЕЛЕАНТЕНА Пв | 1 | 33.71 | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| ЛПН | АС-48,49 | ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА | 3 | 79.82 | |



| | | | | | |
|-------------|----------|-----------------|--|------------------------------|--------|
| | | 214-1-422.87-АС | | | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | СТАДИЯ |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | | | СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | ЛИСТ |
| ГЛАВ. ИНЖ. | НАЗАРОВ | | | ПЛАН КРОВЛИ. УЗЛЫ | ЛИСТОВ |
| ГЛАВ. П. | СОКОЛОВА | | | СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ. | Р 34 |
| В. КЛ. АРХ. | СУВОРОВ | | | | |
| СТ. АРХ. | ЛЕБЕДЕВА | | | | |
| | КЛИМОВ | | | | |

Альбом I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

| ТИП | РАЗМЕРЫ | НАЗНАЧЕНИЕ |
|-----|---------|------------|
| 1 | 200x200 | отв. вк |
| 2 | 200x300 | отв. вк |
| 3 | 400x600 | отв. об |
| 4 | 200x150 | отв. вк |

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-37
 2. Сеч. 1-1 и 2-2 см. лист АС-35

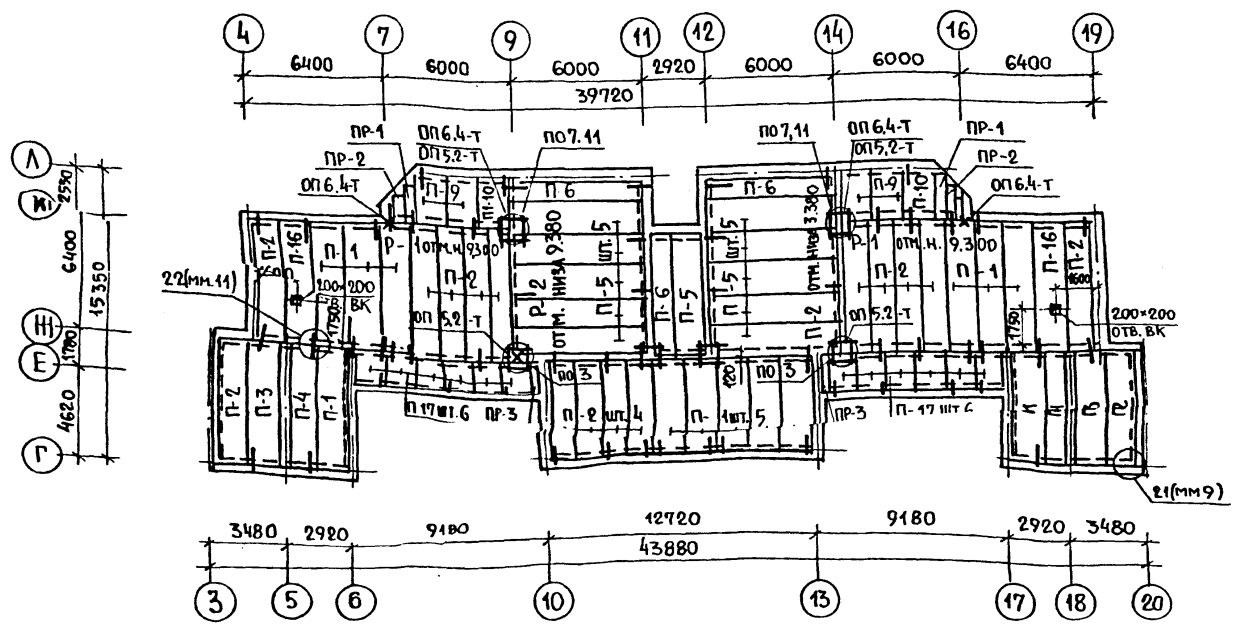
| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|-------------|-------------------------|----------|---------------|------------|
| | | ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | |
| | | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | | | |
| П-1 | 1.141-1 | В.64 ПК 63.15 - 6А1УТ | 13 | 2950 | |
| П-3 | | 200 ПК 63.15 - 8А1УТ | 13 | 2950 | |
| П-4 | | 300 ПК 63.12 - 8А1УТ | 8 | 2200 | |
| П-5 | | 200-07 ПК 60.15 - 6А1УТ | 28 | 2800 | |
| П-6 | | 300-07 ПК 60.12 - 6А1УТ | 7 | 2100 | |
| П-7 | | 200-01 ПК 60.15 - 8А1УТ | — | 2800 | |
| П-9 | 1.141-1. | В.60 ПК 24.15 - 6Т | 8 | 1145 | |
| П-10 | | В.60 ПК 24.12 - 6Т | 12 | 867 | |
| П-13 | 1.141-1 | В.61 ПК 6-45.12a | 2 | 1630 | |
| П-14 | 1.141-1 | В.60 ПК 27.12-8Т | 2 | 970 | |
| П-15 | | ПК 27.15-8Т | 10 | 1290 | |
| П-16 | 1.242.1-3.1 | ПР 63.15-8А1УТ | 8 | 2730 | |
| П-17 | 1.243.1-4 | ПТ 12.5-16-14 | 12 | 448 | |
| П-18 | 1.141-1 | В.64 ПК 63.10-6А1УТ | 4 | 1850 | |
| П-2 | 1.141-1. | В.64 ПК 63.12-6А1УТ | 16 | 2200 | |
| | | ПРОГОНЫ | | | |
| Р-1 | 1.225-2 | В.9 ПР 60.55-5АТУ | 4 | 3300 | |
| Р-2 | 1.225.1-3 | ПР 60.44-4 | 6 | 2050 | |
| Р-3 | 1.225-2 | В.9 ПР 63.55-5АТУ | 4 | 3460 | |
| | | ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ | | | |
| | 1.225-2. | В.11 ОП 6.4-Т | 8 | 140 | |
| | | ОП 5.2-Т | 22 | 50 | |
| | | ПЕРЕМЫЧКИ | | | |
| ПР-1 | 1.038.1-1 | В.2 2 ПП 21-6 | 6 | 275 | |
| ПР-2 | | 5 ПП 14-5 | 6 | 253 | |
| ПР-3 | | 2 ПП 17-5 | 2 | 223 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| | | ММ 9 | 74 | 0.65 | |
| | | ММ 11 | 166 | 0.47 | |
| | 2.240-1 | В.2 ММ 6 | 6 | 2.76 | |
| | | ММ 17 | 16 | 1.37 | |
| | | ММ 2 | 4 | 2.73 | |

СОГЛАСОВАНО
 НАЧ. СТО БАШЕНКО
 НАЧ. ЭТО БЕЛОВ
 ИВ. И ПОДА. ПОДПИСА И ДАТА ВЗАМЕН ИВ. И

| | | | |
|---------------------|----------------------|---|------|
| 214-1-422.87 - АС | | | |
| И. КОНТР. ФРЕЙМАН | НАЧ. АПМ БАШЕНКО | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| П. И. И. И. НАЗАРОВ | П. И. И. И. СОКОЛОВА | Р | 36 |
| П. И. И. И. СУВОРОВ | П. И. И. И. ЛЕБЕДЕВА | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | |
| П. И. И. И. РУКРАТ | П. И. И. И. ЗАХАРОВА | СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ | |
| ИВ. № | | МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.300 | |
| | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ | |

ЦНИИЭП учебных зданий
 ЦНИИЭП учебных зданий
 ЦНИИЭП учебных зданий

АЛБСОМ I



1. Плиты перекрытия укладывать на цементном растворе марки м.100. Все сварные соединения выполнять в соответствии с требованиями СН393-78.
2. Швы между плитами перекрытия тщательно заделать бетоном на мелком заполнителе класса В-15.
3. Отверстия в плитах перекрытий просверливать в пределах пустот не нарушая ребер с учетом сантехнических чертений и монтируемого оборудования.
4. При устройстве отверстий в ребристых плитах площадь вырезанной арматуры компенсируется установкой дополнительных стержней, обрамляющих отверстия.
5. Монтажные узлы и соединительные изделия перекрытий и прогонов принимать по серии 2.240-1.2.
6. В местах опирания прогонов кирпичную кладку армировать сетками 40/40/3/3 через 2 ряда кладки.
7. Все прогоны заанкерить в кирпичной кладке и связать между собой по типу узлов 11 и 82. серии 2.240-1 вып. 2

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КС. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|----------------------|-----------------------------------|----------|---------------|--------------------|
| | | ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | |
| | | Плиты покрытия | | | |
| П-1 | 1.141 - 1.864 200-06 | ПК 63.15 - 6АIVT | 13 | 2950 | |
| П-2 | 300-06 | ПК 63.12 - 6АIVT | 16 | 2200 | |
| П-3 | 200 | ПК 63.15 - 8АIVT | 2 | 2950 | |
| П-4 | 300 | ПК 63.12 - 8АIVT | 2 | 2200 | |
| П-5 | 200-07 | ПК 60.15 - 6АIVT | 10 | 2800 | |
| П-6 | 300-07 | ПК 60.12 - 6АIVT | 3 | 2400 | |
| П-9 | 1.141 - 1.860 200-04 | ПК 24.15 - 6Т | 4 | 1145 | |
| П-10 | | ПК 24.12 - 6Т | 2 | 867 | |
| П-18 | 1.242.1-3 | В.61 ПР 63.15 - 8АIVT | 2 | 2730 | |
| П-19 | 1.243. 1-4 | ПТ 12.5-16-14 | 12 | 448 | |
| | | ПРОГОНЫ | | | |
| Р-1 | 1.225 - 2 | В.9 ПР 60.5.5 - 5АIV | 2 | 3300 | |
| Р-2 | 1.225.1-3 | В.3 ПР 60.4.4 - 4 | 2 | 2050 | |
| | 1.225 - 2 | В.11 | | | ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ |
| | | | 6 | 140 | ОП 6.4-Т |
| | | | 6 | 50 | ОП 5.2-Т |
| | | | | | ПЕРЕМЫЧКИ |
| ПР-1 | 1.038.1-1 | вып.2 2ПП 21-6 | 2 | 275 | |
| ПР-2 | | 5ПП 14-5 | 2 | 253 | |
| ПР-3 | | 2ПП 17-5 | 2 | 223 | |
| | | | | | МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ |
| | 2.240-1.2 | В.2 | 2 | 2760 | ММ 6 |
| | | | 4 | 1370 | ММ 17 |
| | | | 36 | 0.65 | ММ 9 φ |
| | | | 64 | 0.47 | ММ 11 |

СОГЛАСОВАНО
 НАЧ. СТО БАРИН
 НАЧ. ЭТО БЕЛОВ
 ИВ. И. ГОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАКЛОН. №

214-1-422.87 - AC

| | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| ПРИВЯЗАН | И. КОНТР. ФРЕЙМАН | НАЧ. АПМ. БАШЕНКОВ | Д. И. И. НАЗАРОВ | Г. А. П. СОКОЛОВА | Г. И. П. СУВОРОВ | В. Е. И. И. ЗАХАРОВА |
| | | | | | | |
| ИВ. № | | | | | | |

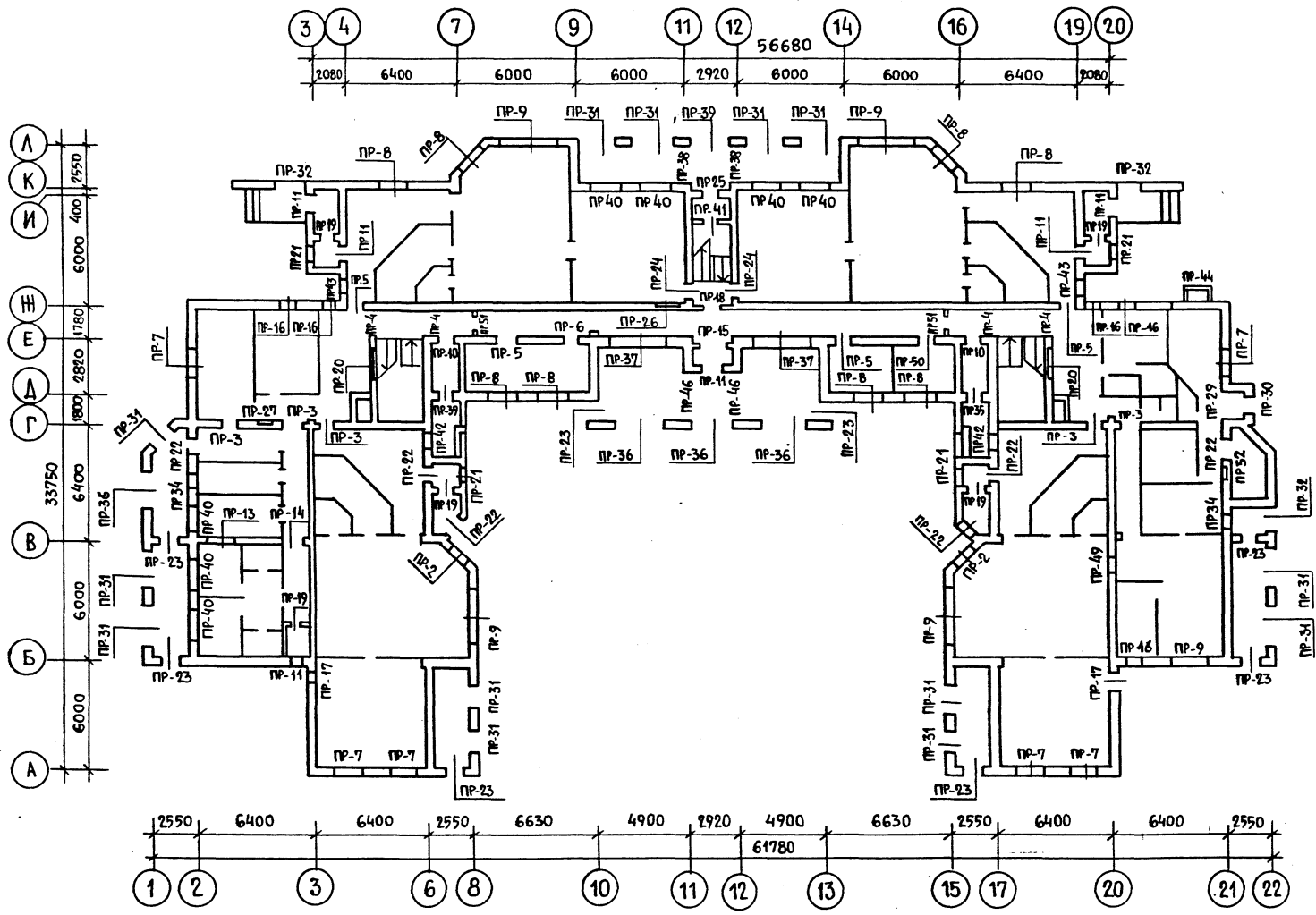
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
 МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 9.600

| | | |
|--------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 37 | |

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Госкомитет по градостроительству и архитектуре при Госстрое СССР
ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I

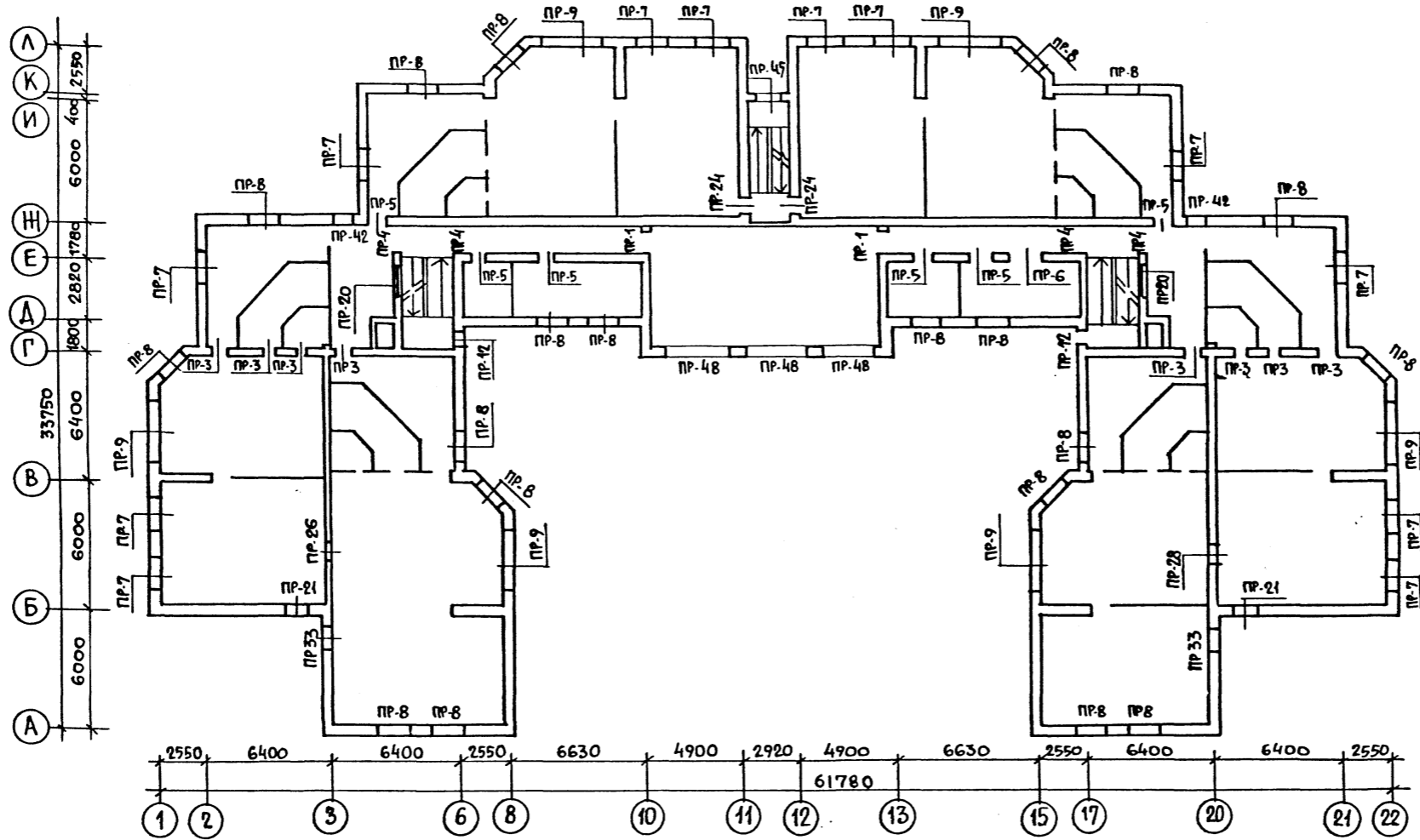


- 1 Привязку отверстий и проёмов в плане смотрите на листах АС-23, АС-24.
- 2 При укладке обращать внимание на направление расположения плит перекрытия смотрите лист АС-35. Перемычки марок по несущей способности - 27, -37 и прогоны укладывать под опорой плит.
- 3 При кладке в зимних условиях перемычки усиливать постановкой временных стоек на клиньях - на период оттаивания и первоначального твердения кладки.
- 4 Перемычки укладывать на цементный раствор марки М100.
- 5 После установки перемычки связать между собой, строповочные петли отогнуть.
- 6 Над отверстиями и проёмами размером в плане не более 600 мм. устанавливать рядовые перемычки из арматуры ϕ 8А1 шаг 100.
- 7 Расход арматуры дан на все отверстия и проёмы подвала и техподполья.
- 8 Ведомость перемычек смотрите лист АС-40.
- 9 Спецификацию железобетонных изделий смотрите лист АС-41

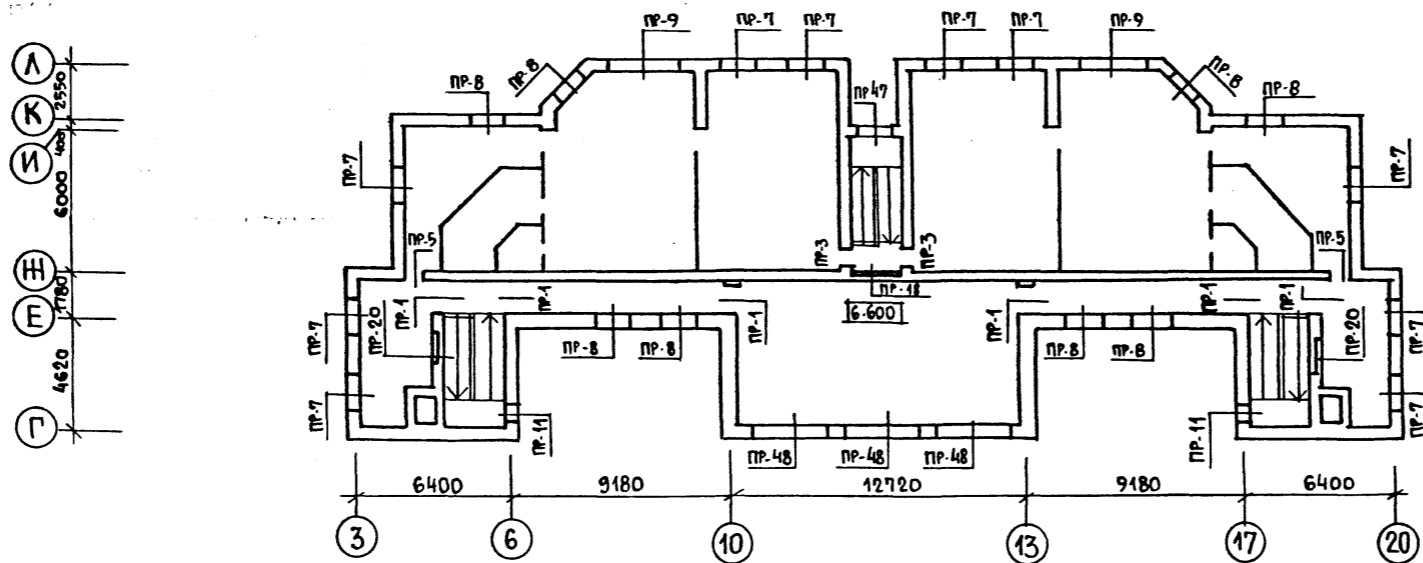
ИНВ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСМ. ИМ. №

| | | | |
|-----------|---------|---|-------------|
| | | 214-1-422.87 - АС | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ |
| ЛИНН. АМ | НАЗАРОВ | Г. А. П. | СОКОЛОВА |
| | СУВОРОВ | ВЕД. ИНЖ. | ЗАХАРОВА |
| ИНЖЕНЕР | БАБАЕВ | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ Р |
| | | МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1 ЭТАНА. | ЛИСТ 38 |
| | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

МОНТАННАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 2 ЭТАНА



МОНТАННАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 3 ЭТАНА



1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРИТЕ ЛИСТ АС-38
2. ПРИВЯЗКУ ОТВЕРСТИЙ И ПРОЕМОВ 2 И 3 ЭТАНА СМОТРИТЕ ЛИСТЫ АС-25, АС-26, АС-27.
3. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СМОТРИТЕ ЛИСТ АС-40
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ НЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СМОТРИТЕ ЛИСТ АС-41.

АЛЬБОМ I

Институт проектирования учебных зданий
и зданий для детей Госсете СССР
ЦНИИЭП учебных зданий

ИМЯ И ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАМ. ИМБ. Л

| | | | |
|------------|----------|---|-----------------------------|
| | | 214-1-422.87 -АС | |
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | | |
| ЛИНИИ АМ | НАЗАРОВ | | |
| Г А П | СОКОЛОВА | | |
| Г И П | СУВОРОВ | | |
| РУК. ГРАФ. | ЛЕБЕДЕВА | | |
| ВЕД. ИМБ. | ЗАХАРОВА | | |
| ИНЖЕНЕР | БАБАЕВ | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ Лист Листов Р 39 |
| ИМБ. № | | МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 2 И 3 ЭТАНОВ | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1,2,3 ЭТАНЕЙ

| МАРКА, ПОЗ. | СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК | МАРКА, ПОЗ. | СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК | МАРКА, ПОЗ. | СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК | МАРКА, ПОЗ. | СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК | МАРКА, ПОЗ. | СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| ПР-1 шт. 8 | | ПР-10 шт. 2 | | ПР-19 шт. 4 | | ПР-27 шт. 1 | | ПР-34 шт. 2 | |
| ПР-14 шт. 1 | | ПР-11 шт. 8 | | ПР-41 шт. 1 | | ПР-28 шт. 1 | | ПР-35 шт. 2 | |
| ПР-3 шт. 15 | | ПР-12 шт. 2 | | ПР-51 шт. 2 | | ПР-29 шт. 1 | | ПР-42 шт. 4 | |
| ПР-4 шт. 8 | | ПР-13 шт. 1 | | ПР-48 шт. 3 | | ПР-25 шт. 1 | | ПР-21 шт. 6 | |
| ПР-5 шт. 12 | | ПР-15 шт. 1 | | ПР-20 шт. 6 | | ПР-30 шт. 1 | | ПР-44 шт. 1 | |
| ПР-6 шт. 3 | | ПР-16 шт. 5 | | ПР-22 шт. 6 | | ПР-31 шт. 13 | | ПР-48 шт. 6 | |
| ПР-7 шт. 28 | | ПР-17 шт. 2 | | ПР-23 шт. 8 | | ПР-32 шт. 3 | | ПР-50 шт. 1 | |
| ПР-45 шт. 1 | | ПР-19 шт. 2 | | ПР-24 шт. 4 | | ПР-33 шт. 2 | | | |
| ПР-8 шт. 34 | | ПР-26 шт. 2 | | ПР-52 шт. 1 | | | | | |
| ПР-47 шт. 1 | | | | | | | | | |
| ПР-9 шт. 43 | | | | | | | | | |
| ПР-37 шт. 2 | | | | | | | | | |

Альбом I

ИВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВЫСЛ. ИЛИ

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРИТЕ ЛИСТ АС-38

214-1-422.87-АС

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|--|-------------------------------------|--------|------|--------|
| ИВ. № | ПРИВЯЗАН | Н. КОНТР. ФРЕЙМАН | НАЧ. АПМ БАШЕНКОВ | ИЛИН. И. М. НАЗАРОВ | Г. А. П. СОКОЛОВА | Г. И. П. СУВОРОВ | ВЕД. ИНЖ. ЗАХАРОВА | ИНЖЕНЕР БАБАЕВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1, 2, 3 ЭТАНЕЙ. | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | | | | | | | | Р | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Государственный институт строительного проектирования ЦНИИЭП ин. быт. зданий

Альбом I

Имя, И. ПОЛ, Подпись и дата (Взам. инв. №)

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | | МАССА КГ. | ПРИМЕЧ. |
|------------|----------------------------|---------------|------|-----|-----------|---------|
| | | | 510 | 640 | | |
| ПР-1 шт.8 | 1.038.1 - 1. В.2 | 2ПН 14-4 | 1 | 1 | 72 | |
| ПР-3 шт.15 | 1.038.1 - 1. В.1 | 1ПБ 13-1 | 2 | 2 | 25 | |
| ПР-4 шт.8 | | 2ПБ 16-2-п | 1 | 1 | 25 | |
| | | 3ПБ 16-37-п | 2 | 2 | 85 | |
| ПР-5 шт.12 | | 2ПБ 13-1-п | 1 | 1 | 54 | |
| | | 3ПБ 13-37-п | 2 | 2 | 85 | |
| ПР-6 шт.3 | | 2ПБ 16-2-п | 1 | 1 | 65 | |
| | | 3ПБ 16-37-п | 2 | 2 | 102 | |
| ПР-7 шт.28 | | 2ПБ 22-3-п | 4 | 5 | 92 | |
| ПР-33 шт.2 | | 1ПБ 13-1 | 4 | 5 | 25 | |
| ПР-43 шт.2 | | 1ПБ 13-1 | 4 | 5 | 25 | |
| ПР-9 шт.13 | | 5ПБ 31-27-п | 1 | 1 | 428 | |
| | | 3ПБ 30-8-п | 2 | 3 | 197 | |
| ПР-10 шт.2 | | 3ПБ 18-37-п | 2 | 2 | 119 | |
| | | 2ПБ 17-2-п | 1 | 1 | 71 | |
| ПР-11 шт.8 | | 1ПБ 13-1 | 4 | 5 | 25 | |
| | | 3ПБ 13-37-п | 2 | 2 | 85 | |
| ПР-12 шт.2 | | 1ПБ 13-1 | 2 | 3 | 25 | |
| | | 1ПБ 13-1 | 2 | 3 | 25 | |
| ПР-13 шт.1 | 1.038.1 - 1. В.2 | 2ПН 14-4 | 1 | 1 | 189 | |
| | | 2ПН 14-4 | 1 | 1 | 189 | |
| ПР-18 шт.3 | 1.225.1-2 ВМ-1000-01 -4000 | ПРГ 32.1.4-4т | 2 | 2 | 380 | |
| | | ОП 4.4-Т | 2 | 2 | 50 | |
| ПР-16 шт.5 | 1.038.1 - 1. В.1 | 2ПБ 13-1-п | 2 | 3 | 54 | |
| | | 3ПБ 13-37-п | 2 | 2 | 85 | |
| ПР-17 шт.2 | | 1ПБ 13-1 | 3 | 4 | 25 | |
| | | 2ПБ 13-1-п | 1 | 1 | 54 | |
| ПР-25 шт.1 | | 2ПБ 16-2-п | 4 | 5 | 65 | |
| | | 2ПБ 16-2-п | 1 | 1 | 65 | |
| ПР-19 шт.4 | | 2ПБ 13-1-п | 2 | 2 | 54 | |
| | | 3ПБ 13-37-п | 1 | 1 | 85 | |
| ПР-20 шт.6 | | 1ПБ 13-1 | 3 | 4 | 25 | |
| | | 3ПБ 13-37-п | 2 | 2 | 85 | |
| ПР-21 шт.6 | | 3ПБ 13-37-п | 2 | 2 | 85 | |
| | | 1ПБ 13-1 | 2 | 3 | 25 | |
| ПР-22 шт.6 | | 3ПБ 13-37-п | 2 | 2 | 85 | |
| | | 1ПБ 13-1 | 2 | 3 | 25 | |
| ПР-23 шт.8 | | 2ПБ 16-2-п | 1 | 2 | 65 | |
| | | 3ПБ 16-37-п | 1 | 1 | 102 | |
| ПР-24 шт.4 | 1.038.1 - 1. В.1 | 1ПФ 14-4 | 1 | 1 | 85 | |
| | | 3ПБ 13-37-п | 3 | 3 | 85 | |
| ПР-42 шт.4 | | 3ПБ 13-37-п | 1 | 1 | 85 | |
| | | 1ПБ 13-1 | 3 | 4 | 25 | |
| ПР-26 шт.2 | | 3ПБ 16-37-п | 2 | 2 | 102 | |
| | | 3ПБ 16-37-п | 1 | 1 | 102 | |
| ПР-27 шт.1 | | 1ПБ 13-1 | 1 | 1 | 25 | |
| | | 3ПБ 16-37-п | 1 | 1 | 85 | |
| ПР-28 шт.1 | | 1ПБ 13-1 | 2 | 2 | 25 | |
| | | 2ПБ 16-2-п | 4 | 5 | 65 | |
| ПР-30 шт.1 | | 2ПБ 16-2-п | 3 | 3 | 65 | |
| | | 2ПБ 16-2-п | 1 | 1 | 65 | |
| ПР-41 шт.1 | | 2ПБ 16-2-п | 1 | 1 | 65 | |

| МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | | МАССА | ПРИМЕЧ. | |
|-------------|----------------------|-------------------|-------------|-----|-------|---------|--|
| | | | 510 | 640 | | | |
| ПР-31 шт.13 | 1.038.1 - 1. В.1 | 3ПБ 21-8-п | 1 | 1 | 137 | | |
| | | 5ПБ 21-27-п | 1 | 1 | 285 | | |
| ПР-32 шт.3 | 1.038.1 - 1. В.6 | 1ПФ 19-6 | 1 | 1 | 120 | | |
| | | 1.038.1 - 1. В.1 | 2ПБ 16-2-п | 2 | 2 | 65 | |
| ПР-44 шт.1 | 1.038.1 - 1. В.2 | 3ПБ 18-37-п | 2 | 2 | 102 | | |
| | | 1.038.1 - 1. В.1 | 1ПФ 16-5 | 1 | 1 | 95 | |
| ПР-34 шт.2 | 1.038.1 - 1. В.2 | 5ПН 14-5 | 1 | 1 | 253 | | |
| | | 1.038.1 - 1. В.1 | 2ПБ 16-2-п | 2 | 2 | 65 | |
| ПР-35 шт.2 | | 3ПБ 13-37-п | 2 | 2 | 85 | | |
| | | 2ПБ 13-1-п | 2 | 3 | 54 | | |
| ПР-36 шт.4 | | 3ПБ 18-37-п | 2 | 2 | 119 | | |
| | | 2ПБ 17-2-п | 2 | 3 | 71 | | |
| ПР-37 шт.2 | 1.038.1 - 1. В.6 | 3ПБ 30-8-п | 1 | 1 | 197 | | |
| | | 1.038.1 - 1. В.1 | 5ПБ 30-37-п | 1 | 1 | 410 | |
| ПР-38 шт.2 | | 1.038.1 - 1. В.6 | 2ПФ 30-8 | 1 | 1 | 255 | |
| | | 1.038.1 - 1. В.1 | 5ПБ 31-27-п | 1 | 1 | 428 | |
| ПР-39 шт.1 | | 3ПБ 30-8-п | 2 | 3 | 197 | | |
| | | 5ПБ 25-37-п | 2 | 2 | 388 | | |
| ПР-8 шт.34 | | 3ПБ 25-8-п | — | 1 | 162 | | |
| | | 3ПБ 24-8-п | 1 | 1 | 137 | | |
| ПР-15 шт.1 | | 5ПБ 21-27-п | 1 | 1 | 285 | | |
| | | 2ПБ 22-3-п | 1 | 1 | 285 | | |
| ПР-40 шт.7 | | 5ПБ 21-27-п | 1 | 1 | 285 | | |
| | | 3ПБ 21-8-п | 1 | 1 | 338 | | |
| ПР-45 шт.1 | | 2ПБ 19-3-п | 1 | 1 | 92 | | |
| | | 5ПБ 25-37-п | 1 | 1 | 338 | | |
| ПР-46 шт.2 | | 2ПБ 19-3-п | 1 | 1 | 92 | | |
| | | 5ПБ 25-37-п | 1 | 1 | 338 | | |
| ПР-47 шт.1 | | 3ПБ 25-8-п | — | 1 | 162 | | |
| | | 5ПБ 25-37-п | 1 | 1 | 388 | | |
| ПР-48 шт.6 | 1.255.1-2 ВМ-1000-01 | 2ПБ 22-3-п | 1 | 1 | 92 | | |
| | | 1.255.1-2 ВМ-4000 | 2ПБ 19-3-п | 1 | 2 | 84 | |
| ПР-49 шт.1 | 1.038.1 - 1. В.1 | ПРГ 32.1.4-4т | 1 | 1 | 380 | | |
| | | ОП 4.4-Т | 2 | 2 | 50 | | |
| ПР-50 шт.1 | 1.038.1 - 1. В.2 | 3ПБ 13-37-п | 1 | 1 | 85 | | |
| | | 3ПН 21-71 | 1 | 1 | 568 | | |
| ПР-51 шт.2 | 1.038.1 - 1. В.2 | 2ПБ 16-2-п | 1 | 1 | 65 | | |
| | | 3ПБ 16-37-п | 1 | 1 | 85 | | |
| ПР-52 шт.1 | | 3ПБ 16-37-п | 1 | 1 | 85 | | |

| МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | | МАССА | ПРИМЕЧ. |
|-------|---------------------|------------------------|---------------|-----|-------|---------|
| | | | 510 | 640 | | |
| | 1.038.1 - 1. Вып. 1 | 1ПБ 13-1 | 90 | 101 | 25 | |
| | | 2ПБ 13-1-п | 65 | 67 | 54 | |
| | | 2ПБ 16-2-п | 41 | 52 | 65 | |
| | | 2ПБ 17-2-п | 6 | 8 | 71 | |
| | | 2ПБ 19-3-п | 35 | 84 | 84 | |
| | | 2ПБ 22-3-п | 101 | 104 | 92 | |
| | | 3ПБ 30-8-п | 19 | 19 | 197 | |
| | | 3ПБ 13-37-п | 72 | 78 | 85 | |
| | | 3ПБ 16-37-п | 40 | 40 | 102 | |
| | | 3ПБ 18-37-п | 14 | 14 | 119 | |
| | | 3ПБ 21-8-п | 28 | 28 | 137 | |
| | | 5ПБ 21-27-п | 0 | 4 | 162 | |
| | | 5ПБ 25-37-п | 21 | 21 | 285 | |
| | | 5ПБ 30-37-п | 43 | 43 | 338 | |
| | | 5ПБ 31-27-п | 5 | 5 | 410 | |
| | | 5ПБ 31-27-п | 17 | 17 | 428 | |
| | 1.038.1 - 1. Вып. 2 | 5ПБ 21-27-п | 1 | 1 | 285 | |
| | | 2ПН 14-4 | 10 | 10 | 189 | |
| | 1.038.1 - 1. Вып. 6 | 5ПН 14-5 | 1 | 1 | 253 | |
| | | 1ПФ 14-4 | 4 | 4 | 185 | |
| | | 1ПФ 19-6 | 13 | 13 | 120 | |
| | | 1ПФ 16-5 | 3 | 3 | 95 | |
| | | 2ПФ 30-8 | 3 | 3 | 255 | |
| | | 1.225.1 - 2 ВМ-1000-01 | ПРГ 32.1.4-4т | 12 | 12 | 380 |
| | 1.225.1 - 2 ВМ-4000 | ОП 4.4-Т | 18 | 18 | 50 | |
| | | 1.038.1 - 1. Вып. 2 | 3ПН 21-71 | 1 | 1 | 435 |

Расход стали на вариант со стенами толщиной 510 мм.
 Ø 8А1 ГОСТ 5781-82 $\rho=168,8$ м. 66,7кг.
 НА ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ТОЛЩИНОЙ 640 мм.
 Ø 8А1 ГОСТ 5781-82 $\rho=194,4$ м. 76,7кг.

1. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СМОТРИТЕ ЛИСТ АС-40.

| | | | |
|-------------------|-----------------|---|-----------------------|
| 214-1-422.87 - АС | | | |
| И.КОНТР. ФРЕЙМАН | И.ДИП. БАШЕНКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| И.ДИП. НАЗАРОВ | И.ДИП. СОКОЛОВА | СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. | Р 41 |
| И.ДИП. СУВОРОВ | И.ДИП. ЗАХАРОВА | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |
| И.ДИП. БАБАЕВ | И.ДИП. БАБАЕВ | СПЕЦИФИКАЦИЯ НЕЛЕЗОВЕТОНЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ НУЛЯ/ | |

ПРИВЯЗАН
 ИВ. И

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

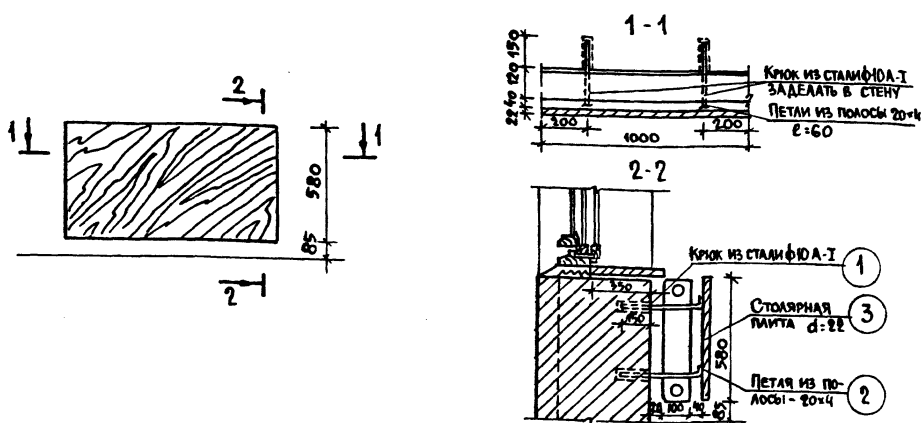
| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА ЭТАЖ | | | ВСЕГО ШТ. | МАССА ЕД.КГ. | ПРИМЕЧ. | |
|--|--------------------------------|-----------------|----------------|----|----|-----------|--------------|---------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ | | | | | | | | | |
| 1 | Серия 1.136-10 | ДГ 21-9 | 22 | 17 | 18 | 16 | 6 | 46 | 39 |
| 2 | | ДГ 21-8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| 3 | | ДГ 21-7 | 2 | 3 | | | 2 | 3 | |
| 4 | | ДО 24-10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | Стыков. материал: листовой металл толщиной 4,5 мм |
| 5 | | ДО 24-12 | 3 | 2 | 2 | 2 | 7 | 6 | — |
| 1* | | ДГ 21-9 | 3 | 1 | 1 | | 4 | 1 | См. примеч. п.1 |
| ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ | | | | | | | | | |
| 6 | Серия 1.136.5-19 | ДН 21-10 ШР 1П | 8 | 5 | | | 8 | 5 | |
| 7 | | ДН 21-13 ШР 1П | 4 | 2 | | | 4 | 2 | |
| 8 | | ДН 21-13 АШР 1П | 2 | | | | 2 | | |
| ОКОННЫЕ БЛОКИ СТРОИТЕЛЬНЫМ ОКОННЫМ ЛЕННЫМ ДЛЯ РАЧЕТНОЙ ЗАЩИТЫ С-30 ЧОЛ | | | | | | | | | |
| 0-1 | ГОСТ 16289-86 | ОРС 18-9Г | 45 | 58 | 34 | | 137 | | |
| 0-2 | " | ОРС 18-9В | 32 | 37 | 21 | | 90 | | |
| 0-3 | " | ОРС 9-9 | | 2 | 2 | | 4 | | |
| 9 | " | БД 24-9 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | |
| 10 | ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ | ИАН-1 | | | | 1 | 1 | | См. листы № |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|----------------------------------|------------|----|----|----|-----|---|---------------|
| ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ ДЛЯ РАЧЕТНОЙ ЗАЩИТЫ С-30 ЧОЛ | | | | | | | | |
| 0-1 | Серия 1.236-6 вып.1 | ОС 18-9Г | 45 | 58 | 34 | 137 | | |
| 0-2 | " | ОС 18-9В | 32 | 37 | 21 | 90 | | |
| 0-3 | ГОСТ 16289-86 | ОРС 9-9 | | 2 | 2 | 4 | | См. прим. п.2 |
| 9 | " | БД 24-9 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 10 | ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ | ИАН-1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | См. листы № |
| ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ | | | | | | | | |
| ПА-1 | ГОСТ 17280-79 | ПА 10-35 | 11 | 2 | | 13 | | |
| ПА-2 | " | ПА 19-35 | 21 | 32 | 18 | 71 | | |
| ПА-3 | " | ПА 28-35 | 7 | 9 | 5 | 21 | | |
| ФРАМУГИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | | | | | | |
| Ф-1 | Серия 1.136-12 вып.1 | ФВ-09-12 | 10 | 14 | 4 | 28 | | |
| ИЭС-1 | ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ | ЛИСТ № АС- | 9 | 24 | 8 | 41 | | |
| ОР-1 | ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ | ЛИСТ № АС- | 61 | 75 | 40 | 176 | | |
| ИДВ-1 | ДВЕРНОЙ БЛОК С РАЗДАТОЧНЫМ ОКНОМ | ЛИСТ № АС- | 1 | | | 1 | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД.КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------|------------|
| 1 | НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ | Крык из стали Ф10А-1L-420 | 384 | 130,5 | |
| 2 | НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ | Петля из полосы 20x4 L-60 | 384 | 62,9 | |
| 3 | ГОСТ 13715-78 | Столярная планка 1000x580 (h) | 125 | | |

УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ ОР-1



1. Полотно дверное обить железом по асбестоцементному листу.
2. Марка оконного блока применена по ГОСТ 16289-86
3. ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ ТОНИРОВАТЬ ПОД ЦВЕТ СТЕН И ПОКРЫТЬ НИТРОЛАКОМ ЗА 3 РАЗА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ. ПОКРАСКУ ОГРАЖДЕНИЙ ПРОИЗВЕСТИ НА СТРОИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ.

| | | | |
|---------------------|--------------------|--|-----------------------|
| | | 214-1-422.87-АС | |
| Норм. конт. ФРЕЙМАН | <i>[Signature]</i> | | |
| Нач. АПМ-1 БАШЕНКОВ | <i>[Signature]</i> | | |
| И.И.И. М. НАЗАРОВ | <i>[Signature]</i> | | |
| Г.А.П. СОКОЛОВА | <i>[Signature]</i> | | |
| Г.И.П. СУВОРОВ | <i>[Signature]</i> | | |
| Р.К. Г.Р. АБЕДЕВА | <i>[Signature]</i> | | |
| Арх. АВДЕЕВА | <i>[Signature]</i> | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ Лист Листов |
| | | | Р 42 |
| И.И.И. № | | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ, СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

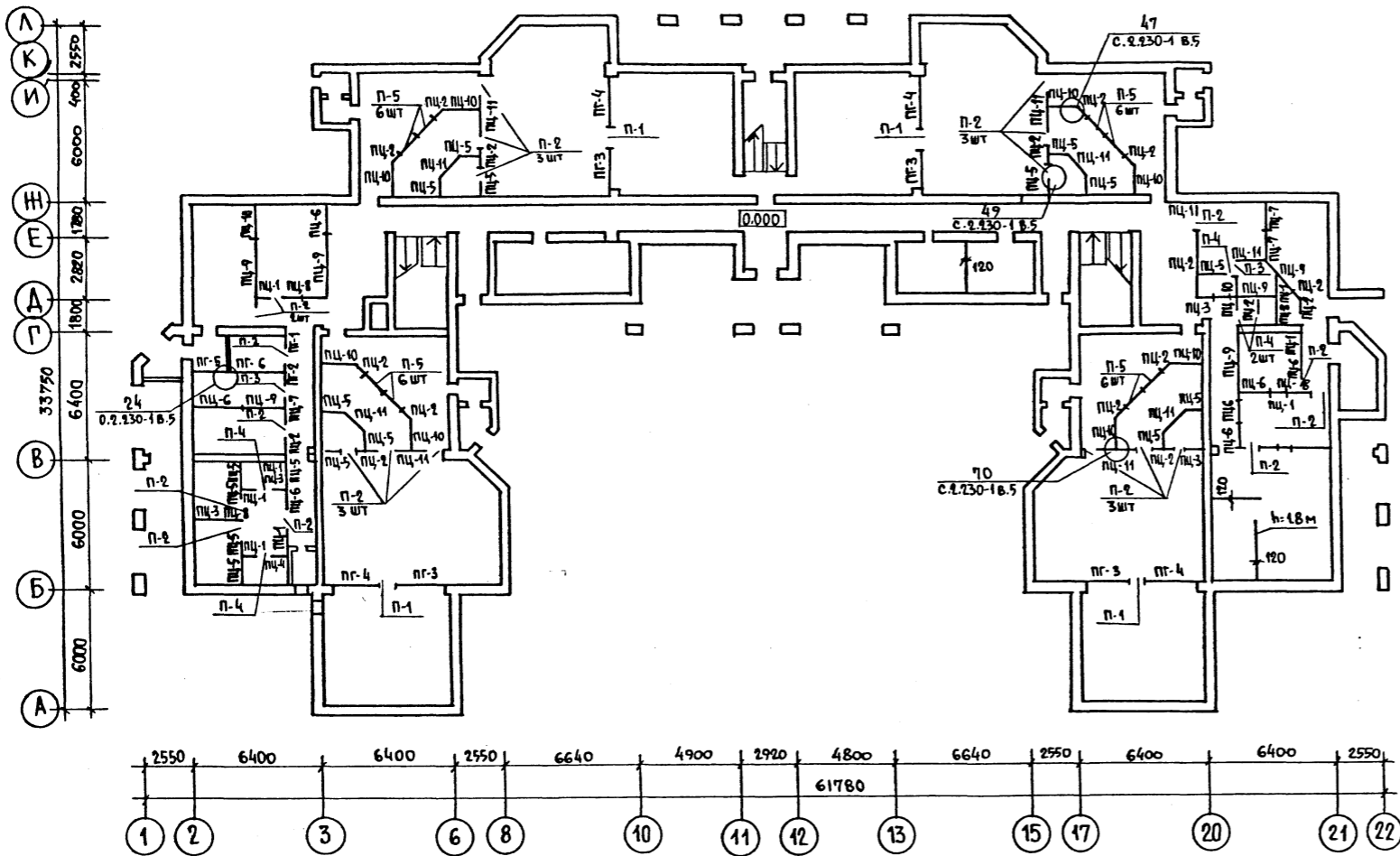
Государственный институт проектирования учебных зданий ЦНИИЭП учебных зданий

АЛБОМ I

И.И.И. ПОЛ. Подпись и дата. Взам. инв. №

Госкомитет по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
и благоустройству городов СССР
ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА ЭТ | | | | МАССА ЕД.КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|---|---------------------|--------------|----|----|-------|--------------|------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | Всего | | |
| пг-1 | | пг 5,7. 30.8 - 5г | 1 | — | — | 1 | 175 | |
| пг-2 | | пг 8,2. 30.8 - 5г | 1 | — | — | 1 | 255 | |
| пг-3 | | пг 20,3. 28.8 - 5г | 4 | 4 | 2 | 10 | 635 | |
| пг-4 | | пг 25,6. 28.8 - 5г | 4 | 4 | 2 | 10 | 795 | |
| пг-5 | ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОД | пг 14,6. 30.8 - 5г | 1 | — | — | 1 | 455 | |
| пг-6 | | пг 30,8. 30.8 - 5г | 1 | — | — | 1 | 830 | |
| пц-1 | ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ Н ЭТ = 3.3 м. СЕРИЯ 1.231.9-7 ВЫП. 2, Ч. 1 И 2 (И ПОД РИГЕЛЯМИ, В НАПРАВЛЕНИИ ПАРАЛЛЕЛЬНОМУ РИГЕЛЯМ) | пг 4,7. 30.8 - 7гц | 8 | — | — | 8 | 145 | |
| пц-2 | | пг 6,2. 30.8 - 7гц | 16 | 18 | 6 | 40 | 190 | |
| пц-3 | | пг 5,7. 30.8 - 7гц | 3 | — | — | 3 | 175 | |
| пц-4 | | пг 8,2. 30.8 - 7гц | 1 | — | — | 1 | 255 | |
| пц-5 | | пг 9,2. 30.8 - 7гц | 18 | 20 | 6 | 44 | 285 | |
| пц-6 | | пг 14,6. 30.8 - 7гц | 8 | 3 | — | 11 | 455 | |
| пц-7 | | пг 13,2. 30.8 - 7гц | 4 | — | — | 4 | 410 | |
| пц-8 | | пг 16,6. 30.8 - 7гц | 4 | 2 | — | 6 | 485 | |
| пц-9 | | пг 30,8. 30.8 - 7гц | 6 | — | — | 6 | 960 | |
| пц-10 | | пг 17,8. 30.8 - 7гц | 10 | 12 | 4 | 26 | 555 | |
| пц-11 | | пг 15,6. 30.8 - 7гц | 9 | 14 | 4 | 27 | 485 | |
| пг-7 | | пг 5,7. 28.8 - 5г | — | 2 | — | 2 | 165 | |
| пг-8 | | пг 42,6. 28.8 - 5г | — | 2 | — | 2 | 1230 | |
| п-1 | ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРЬЯМИ | пг 8,9. 7.8 - 5г | 4 | 6 | 2 | 12 | 85 | |
| п-2 | ПРОЕМАМИ СЕРИЯ 1.231.9-7 | пг-9,9. 8-7гц | 22 | 14 | 6 | 42 | 85 | |
| п-3 | ВЫП. 1. Ч. 1 И 2 | пг-8,9. 8-7гц | 2 | 1 | — | 3 | 75 | |
| п-4 | | пг-7,9. 8-7гц | 5 | — | — | 5 | 65 | |
| п-5 | ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ ПОД ФРАМУГАМИ СЕРИЯ 1.231.9-7 | пг-11,9. 7.8 - 5г | 24 | 36 | 12 | 72 | 80 | |

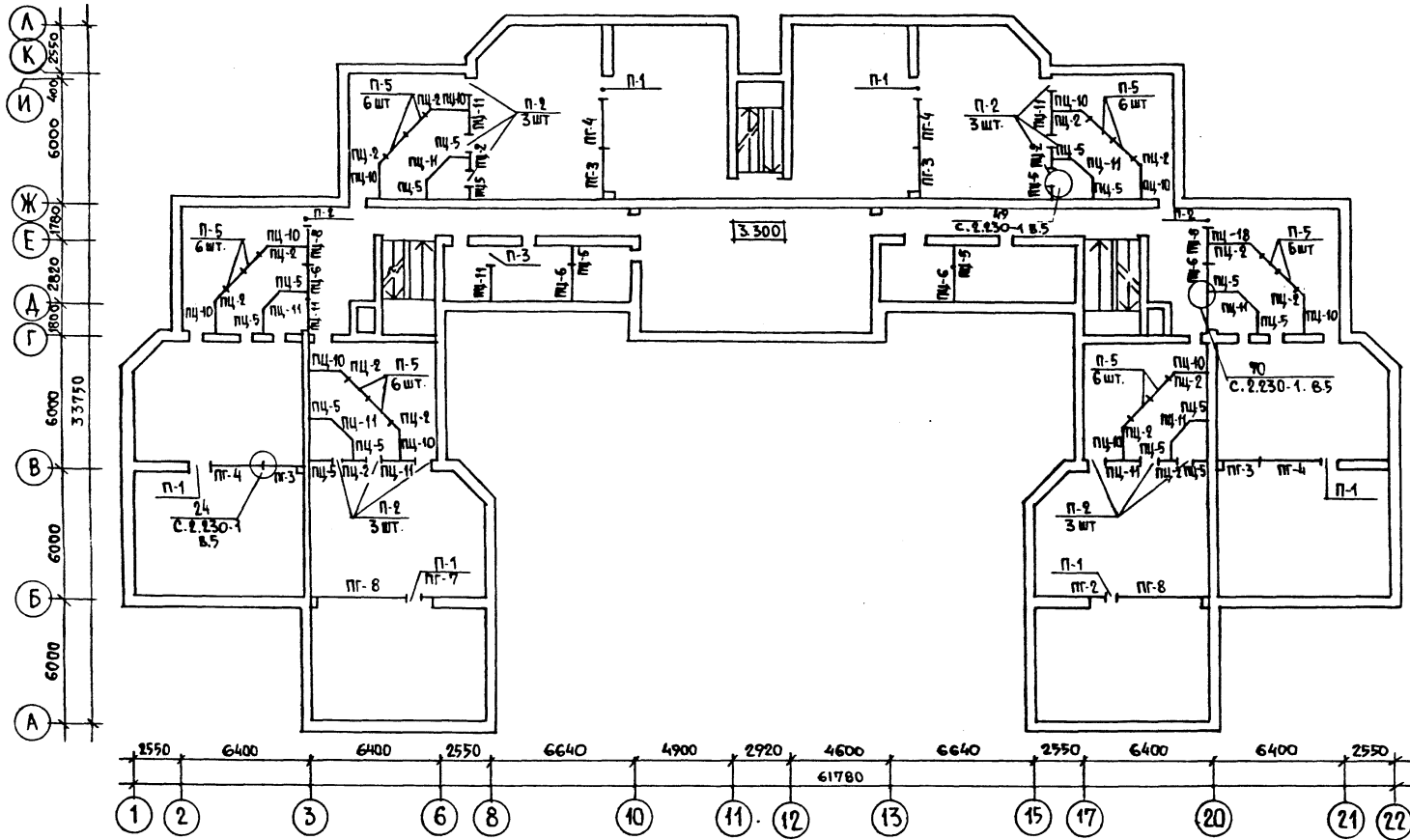
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ.ШТ. | МАССА ЕД.КГ. | ПРИМЕЧАН. |
|-------------|--------------|---------|--------------|-----------|
| 1.230-1 в.5 | ММ-3 | 125 | 0,64 | |
| | ММ-11 | 125 | 0,10 | |
| | φ 6 А-1 | 135 | 30,2 | |

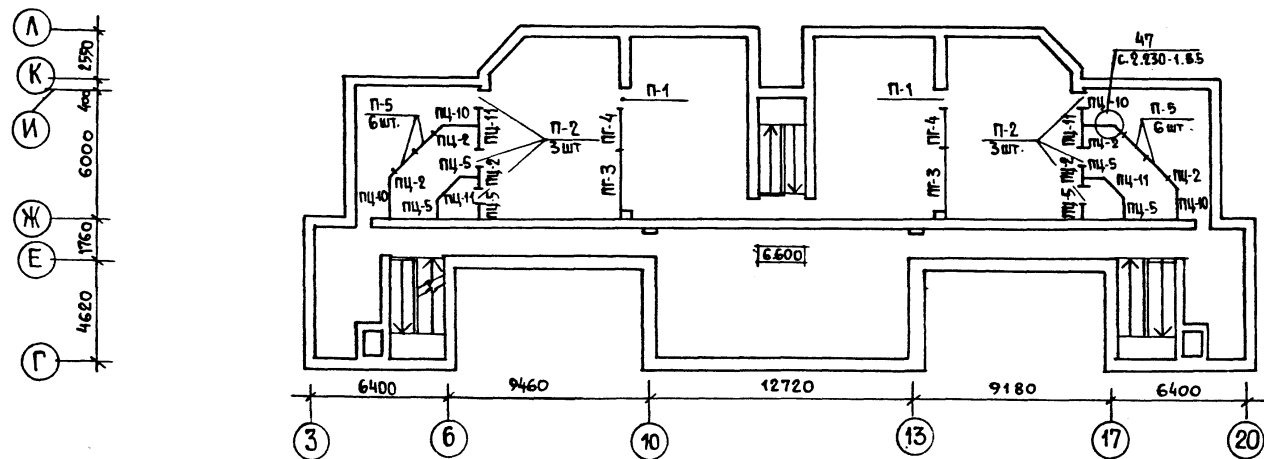
ИНВ. ЛИСТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

| | | | |
|--------------|----------|--|--------------------------|
| | | 214-1-422.87 - АС | |
| Н. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | |
| НАЧ. АМ-1 | БАШЕНКОВ | | |
| П. ИНЖ. М. | НАЗАРОВ | | |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | | |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | | |
| РУК. Г. РАХ. | АББЕДЕВА | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 43 |
| ИНВ. N° | | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАНА | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

МОНТАННАЯ СХЕМА ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАНА



МОНТАННАЯ СХЕМА ПЕРЕГОРОДОК 3 ЭТАНА



СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕГОРОДОК СМ. ЛИСТ АС-43

АЛЬБОМ I

ИМЬ, № ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА ВЪЗМ. КИВ. П.

| | | |
|---|------------------------|------------------------------|
| 214-1-422.87 - АС | | |
| И КОНТР. ФРЕЙМАН | НАЧ. АМ-1 БАШЕНКОВ | ПРИВЪЗАН |
| ЛАМИН. М. НАЗАРОВ | ГАП СОКОЛОВА | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ |
| ГИП СУВОРОВ | РУК. ГР. АРХ. ЛЕВЕДЕВА | СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА |
| МОНТАННЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2 И 3 ЭТАНЕЙ | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| | | Р 44 |
| | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

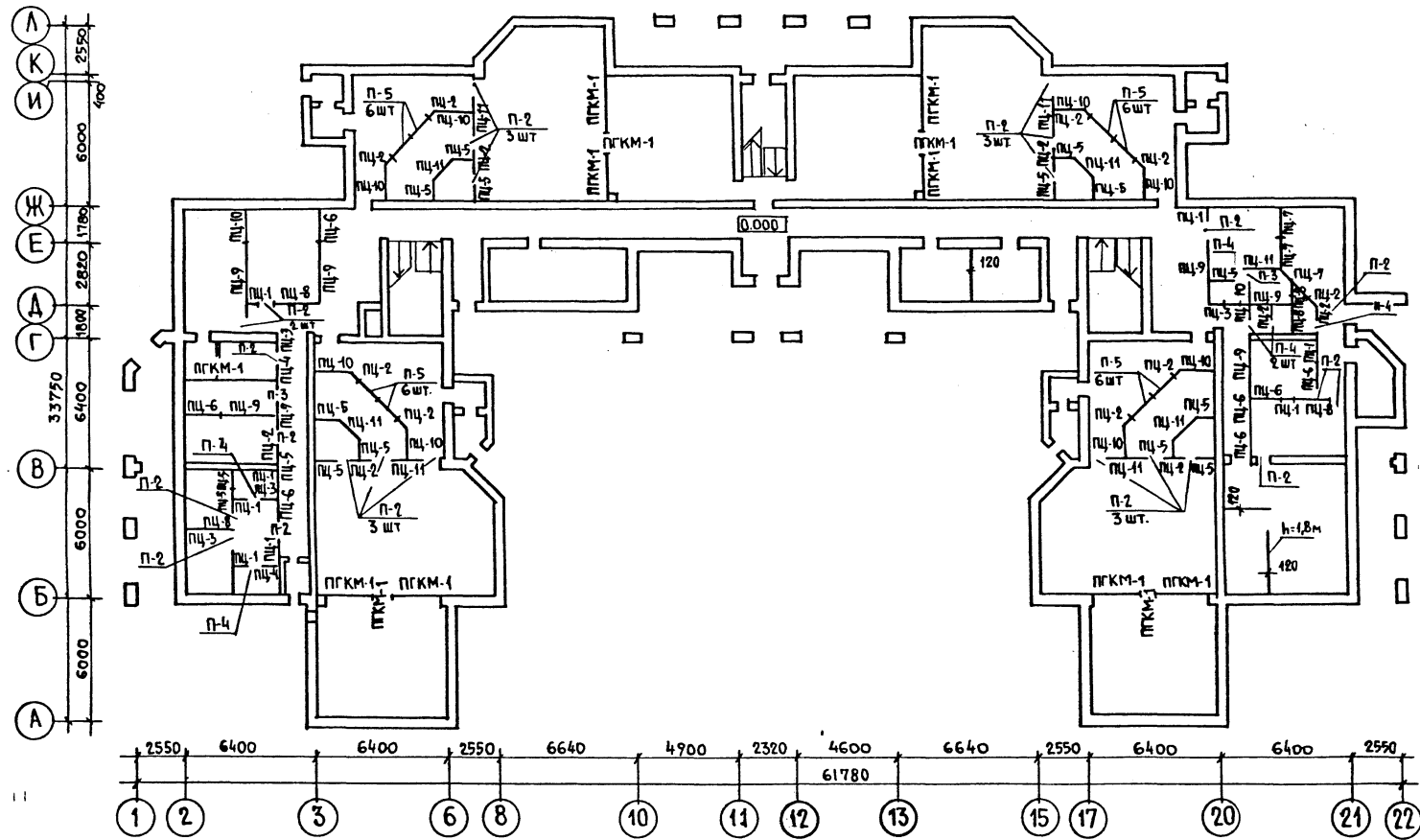
22507-01

Институт проектирования
и конструирования
ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I

СОГЛАСОВАНО

Имя, № прог. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА ЭТАЖ | | | | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧА- НИЕ | |
|------------|---|--|----------------|----|----|-------|------------------|-----------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | Всего | | | |
| ПЦ-1 | | ПГ 4,7.30.8-7ГЦ | 8 | - | - | 8 | 145 | | |
| ПЦ-2 | | ПГ 6,2.30.8-7ГЦ | 16 | 18 | 6 | 40 | 190 | | |
| ПЦ-3 | | ПГ 5,7.30.8-7ГЦ | 4 | - | - | 4 | 175 | | |
| ПЦ-4 | ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОД ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ Hэт = 3.3 м | ПГ 8,2.30.8-7ГЦ | 2 | - | - | 2 | 255 | | |
| ПЦ-5 | | ПГ 9,2.30.8-7ГЦ | 15 | 18 | 6 | 39 | 285 | | |
| ПЦ-6 | | ПГ 14,6.30.8-7ГЦ | 6 | - | - | 6 | 455 | | |
| ПЦ-7 | | ПГ 13,2.30.8-7ГЦ | 4 | - | - | 4 | 410 | | |
| ПЦ-8 | | ПГ 16,6.30.8-7ГЦ | 4 | 1 | - | 5 | 485 | | |
| ПЦ-9 | | ПГ 30,8.30.8-7ГЦ | 6 | - | - | 6 | 960 | | |
| ПЦ-10 | | ПГ 17,8.30.8-7ГЦ | 10 | 12 | 4 | 26 | 555 | | |
| ПЦ-11 | | ПГ 15,6.30.8-7ГЦ | 9 | 13 | 4 | 26 | 485 | | |
| П-2 | | ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕР- НЫМИ ПРОЕМАМИ. | ПГ-9.9.8-7ГЦ | 23 | 14 | 6 | 43 | 95 | |
| П-3 | | | ПГ-8.9.8-7ГЦ | 2 | 1 | - | 3 | 75 | |
| П-4 | СЕРИЯ 1.231.9-7 вып. 1, 4 и 2 | ПГ-7.9.8-7ГЦ | 6 | - | - | 6 | 65 | | |
| П-5 | ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ ПОД ФРАМУГАМИ, СЕРИЯ 1.231.9-7 вып. 2 ч. 1 и 2 | ПГ-11.9.7-8-5Г | 24 | 36 | 12 | 72 | 80 | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | СЕРИЯ ВЫПУСК | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | РАСХОД ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ /м²/ | РАСХОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК /кг/ | РАСХОД НАПРАВЛЯЮЩИХ /кг/ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|---|-----------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---|
| 1 | ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ | С.1.231.9-7 В.2 | ПГКМ-1 | 172.64 | 201.64 | 48.61 | ВМЕСТО ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4, ПГ-5, ПГ-6 |

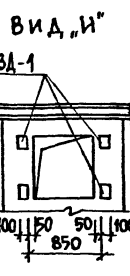
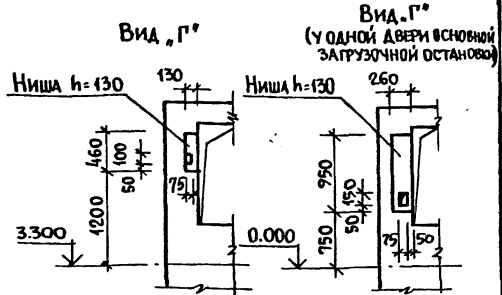
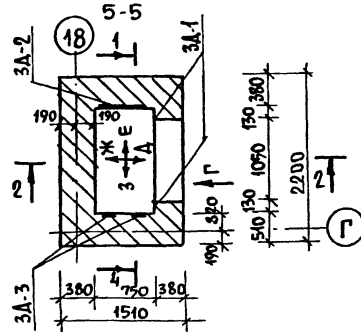
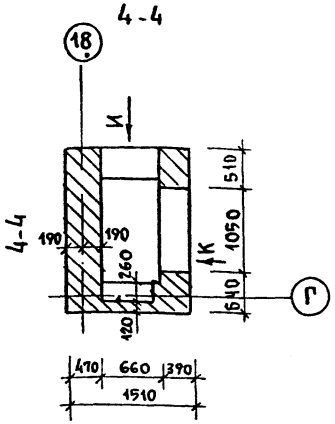
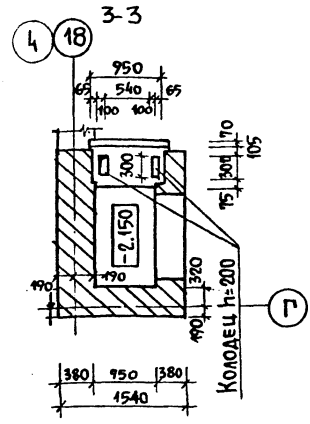
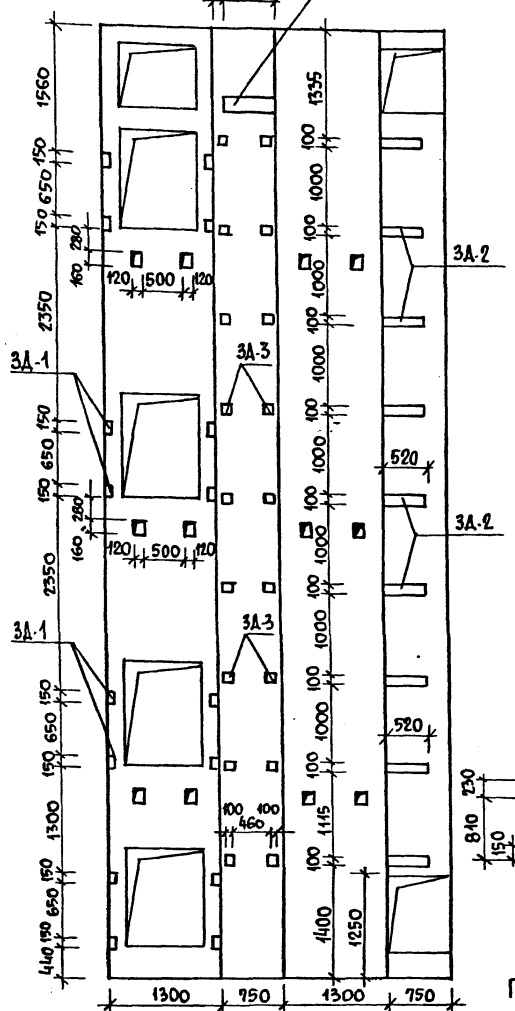
214-1-422.87 - АС

| | | | | | |
|---------------------------|--------------------|--|--------|-------------------|--------|
| Н. КОНТР. ФРЕЙМАН | НАЧАЛ. М. БАШЕНКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Л. ИНИ. М. НАЗАРОВ | Г. А. П. СОКОЛОВА | | Р | 45 | |
| РУК. Г. А. Р. Х. ЛЕБЕДЕВА | ГИП СУВОРОВ | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАЖА. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВАРИАНТ) | ЦНИИЭП | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

РАЗВЕРТКА ШАХТЫ

Вид. А" Вид. З" Вид. Н" Вид. Е"

Ниша h=260

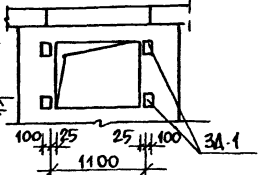


СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| | 1038.1-1 | Вып.1 | 11Б 13-1 | 21 | 25 |
| | | | ЗЛБ 13-37-п | 2 | 85 |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | | | | | |
| 3А-1 | ГОСТ 82-70* | -100x8 | 36м | 22,61 кг | |
| шт. 24 | ГОСТ 5781-82 | Ф8 А II | 19,2м | 7,58 кг | |
| 3А-2 | ГОСТ 82-70* | -100x8 | 4,68м | 29,38 кг | |
| шт. 9 | ГОСТ 5781-82 | Ф8 А II | 4,4м | 5,69 кг | |
| 3А-3 | ГОСТ 82-70* | -100x8 | 18м | 11,30 кг | |
| шт. 18 | ГОСТ 5781-82 | Ф8 А II | 14,4м | 5,69 кг | |
| 3А-4 | ГОСТ 8240-72* | Г 16 | 0,5м | 7,1 кг | |
| шт. 1 | ГОСТ 82-70* | -50x5 | 0,11м | 0,1 кг | |
| | ГОСТ 5781-82 | Ф16 А I | 0,8м | 1,2 кг | |
| | ГОСТ 5915-70 | ГАЙКА М 16 | | 0,06кг. | |

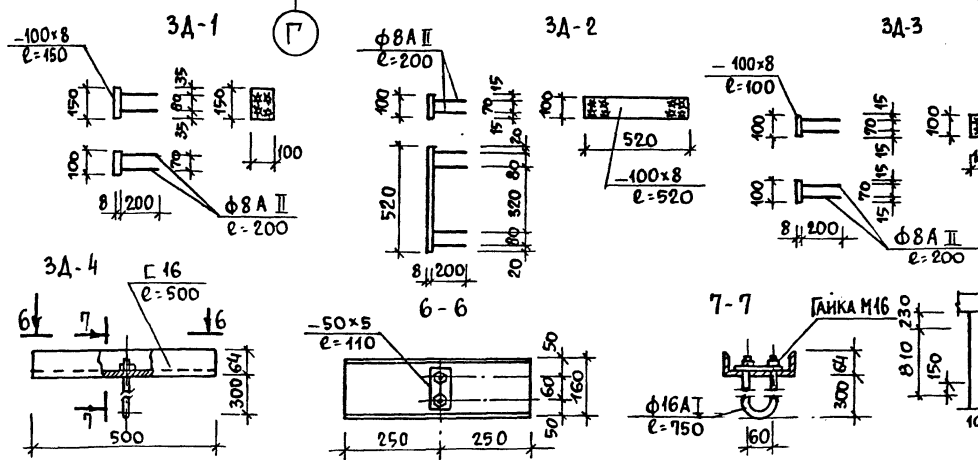
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Настоящий чертёж разработан на основании технического задания и альбома АТ-6.00-003 ч. II лист АТ-6.09-002.
 2. Анкеры закладных деталей варить блатр дуговой сваркой под слоем флюса электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75 швами толщиной 6мм.
 3. Строительные работы выполнять в соответствии с требованиями альбома АТ-6.00-003 ч. II.
 4. Монтажные проемы заложить кирпичом после монтажа оборудования.

Вид. К"



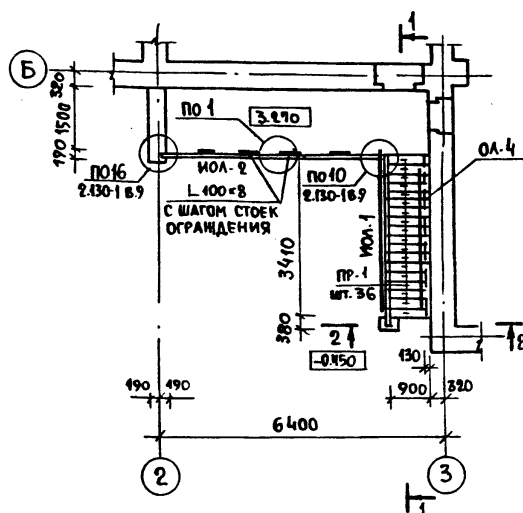
АЛЬБОМ I

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. А

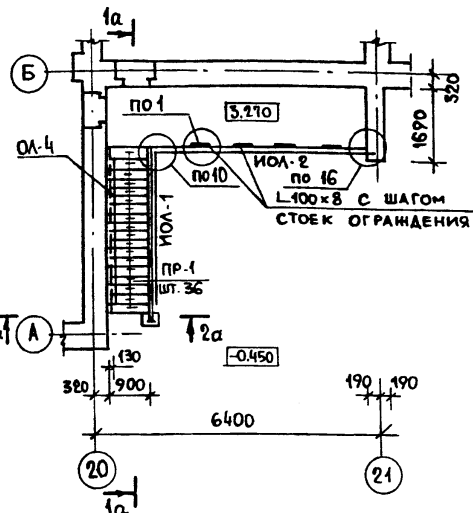


| | |
|--------------------|---|
| 214-1-422.87-АС | |
| И. КОНТР. ФРЕЙМАН | НАЧ. МАСТ. БАШЕНКОВ |
| ЛИНИИ. М. НАЗАРОВ | ГАП СОКОЛОВА |
| ГИП СУВОРОВ | РУК. ГР. РАБ. ЛЕБЕДЕВА |
| ВЕД. ИНЖ. ЗАХАРОВА | |
| ПРИВЯЗАН | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. |
| ИНВ. № | ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q = 100 КГ |
| | СТАДИЯ Лист Листов Р 47 |
| | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ |

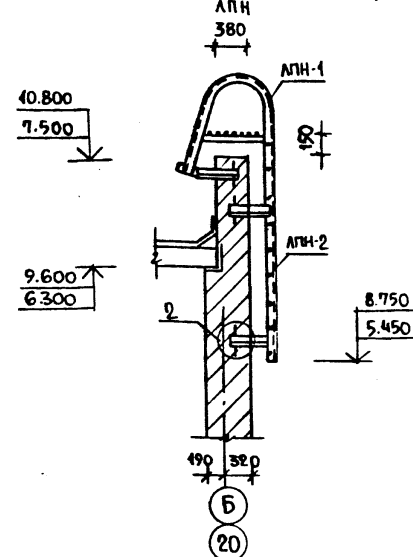
ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА №1



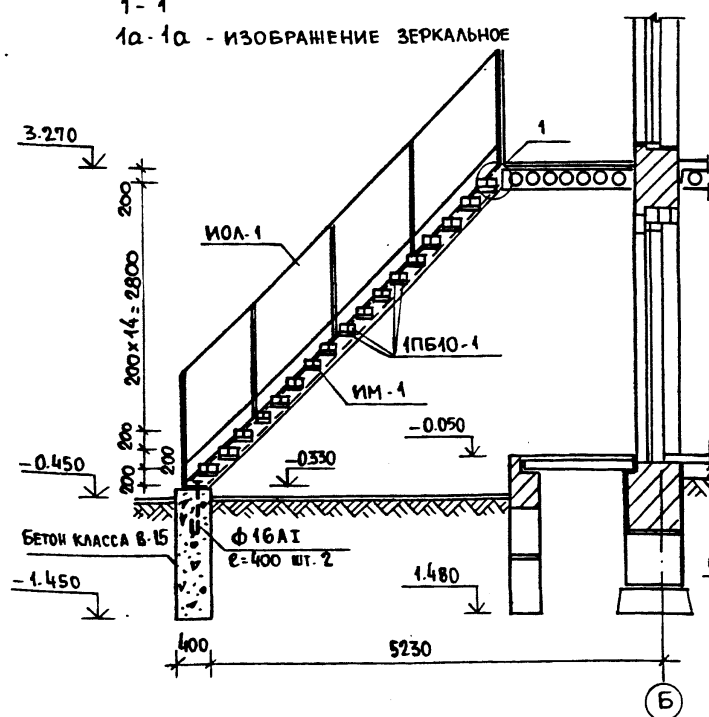
ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА №2



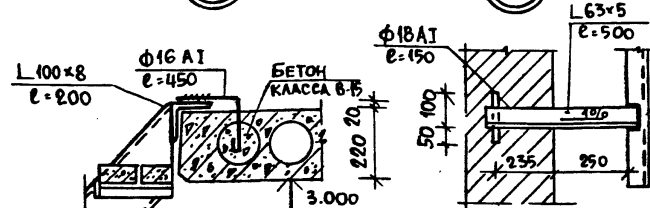
ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА



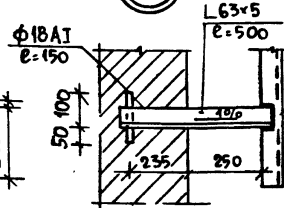
1-1
1а-1а - ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ



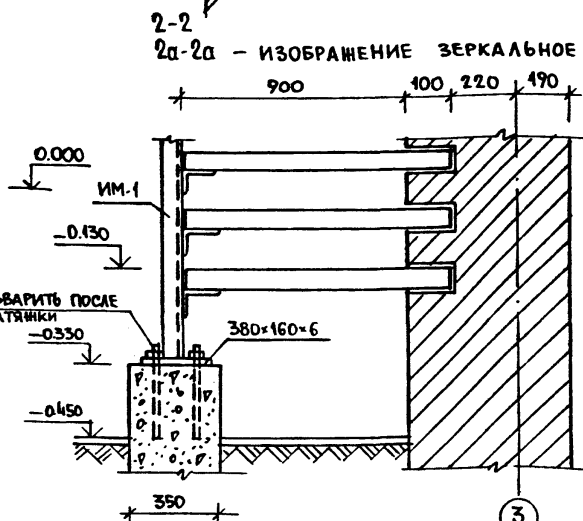
1



2



2-2
2а-2а - ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ



3
20 ЗЕРКАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

| МАРКА ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------------|----------------------------|----------------|---------------|------------|
| | | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| | | ПЕРЕМЫЧКИ | | | |
| | 1.038.1-1. вып. 1 | 1 ПБ 10-1 | 68 | 20 | НА ЛЕСТН. |
| | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| ИМ-1 | АС-49 | КОСОУР | 2 | 93.9 | |
| ЛПН | АС-49 | ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА | 3 | 79.82 | |
| | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ | | | |
| ИОЛ-1 | АС-49 | ИОЛ-1 | 2 | 91.85 | |
| ИОЛ-2 | АС-49 | ИОЛ-2 | 2 | 97.93 | |
| ОЛ-4 | 1.256-1 | ПД-33 | 2 | 9.20 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| | | Φ16 А I l=450 ГОСТ 2590-71 | 5 | 0.75 | |
| | | Φ18 А I l=150 ГОСТ 2590-71 | 3 | 0.31 | |
| | | Φ16 А I l=400 ГОСТ 2590-71 | 2 | 0.65 | |
| | | - 300x200x10 ГОСТ 103-76 | 2 | 4.81 | |
| | | L 63x5 l=500 ГОСТ 8509-72 | 3 | 2.46 | |
| | | L 100x8 l=200 ГОСТ 8509-72 | 5 | 0.28 | |
| | | БЕТОН КЛАССА В-15 | М ³ | 0.30 | |

1. Перемычки укладывать по слою цементного раствора марки М-100
2. Сварку стальных элементов производить электродами Э-42. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Покраску ограждений лестниц и косоура уточнить при привязке.
4. Узлы, замаркированные на данном листе см. альбом типовых деталей по серии 2.130-1 вып. 9.
5. Пожарную лестницу, косоур ИМ-1 см. лист АС-49.

214-1-422.87 - АС

Имя, № гос. Подпись и дата

Привязан

Имя, № гос.

Подпись и дата

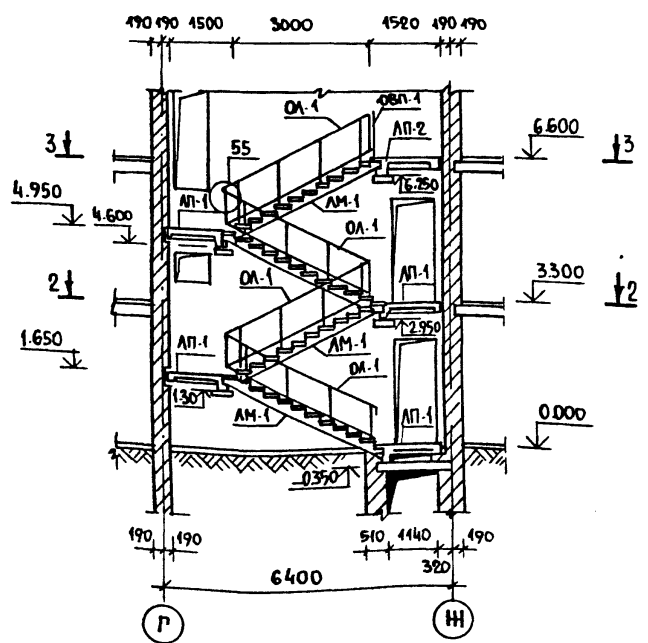
Имя, № гос.

Подпись и дата

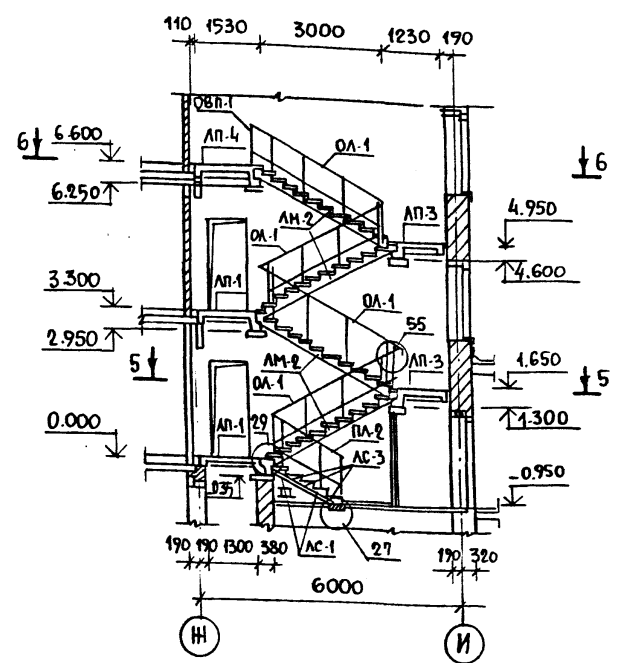
| | | | | |
|--------------|----------|--|--|--|
| И. КОНТР. | ФРЕЙМАН | | | |
| НАЧ. РАБ. | БАШЕНКОВ | | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. | НАЗАРОВ | | | |
| ГЛАВ. ПРОЕК. | СОКОЛОВА | | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. | СУВОРОВ | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ЗАХАРОВА | | | |

| | | | |
|--|--------|------|--------|
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| СХЕМА ЭВАКУАЦИОННЫХ ЛЕСТНИЦ №1,2 ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА | Р | 48 | |

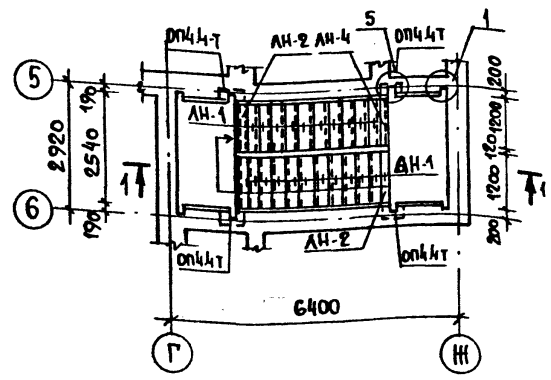
Лестница №1
Лестница №3 - зеркальное изображение
1-1



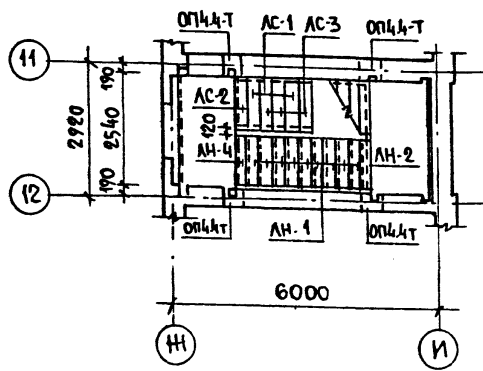
Лестница №2
4-4



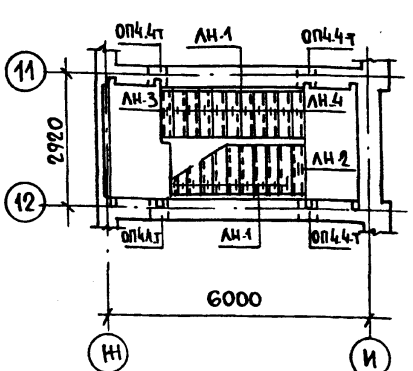
2-2



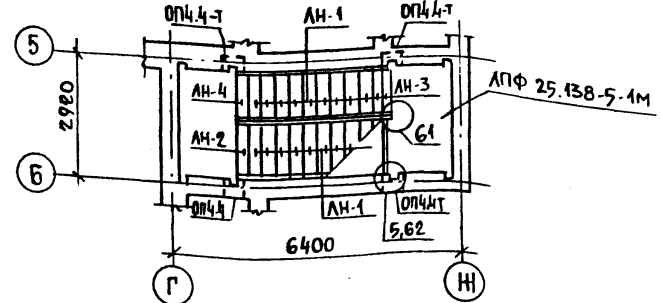
5-5



6-6



3-3



1. Монтаж конструкций лестниц вести одновременно с кладкой кирпичных стен с соблюдением требований СНиП III-16-80.
2. Узлы замаркированные на данном листе см. серию 2.250-2 в.1.
3. Ограждения лестниц приваривать к закладным деталям, предусмотренным в изделиях электродами типа Э-42.
4. Все монтажные детали после сварки должны быть очищены от шлака и покрыты антикоррозийным составом.
5. Поручни для ограждений применять поливинилхлоридные типа П.

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------|------------------------|---------------------|--------------|------------|
| | | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| | | ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ | | | |
| АМ-1 | 1.251.4-4 | В.1 | 2 ЛМФ 39.12.17-5-1м | 4 | 1290 |
| АМ-2 | | | 2 ЛМФ 39.12.17-5м | 8 | 1290 |
| | | ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ | | | |
| АП-1 | 1.252.4-4 | В.1 | АПФ 25.13-5к | 10 | 1080 |
| АП-2 | | | АПФ 25.13В-5ПК | 1 | 1220 |
| АП-3 | | | АПФ 25.10-5к | 2 | 900 |
| АП-4 | | | АПФ 25.13В-5к | 2 | 1220 |
| | | НАКЛАДНЫЕ ПРОСТУПИ | | | |
| АН-1 | 1.251.4-4 | В.1 | 1 ЛН 12.3 | 123 | 34 |
| АН-2 | | | 2 ЛН 13.2 | 13 | 28 |
| АН-3 | | | 2 ЛН 12.2В | 3 | 26 |
| АН-4 | | | 1 ЛН 12.2 | 10 | 23 |
| | | СТУПЕНИ | | | |
| АС-1 | 1.055.1-1 | | АС 12-1 | 2 | 135 |
| АС-2 | | | АСВ 12 | 1 | 105 |
| АС-3 | | | АС 12 | 3 | 135 |
| | | ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ | | | |
| | 1.225-2 | В.11 | ОП 4.4-Т | 30 | 50 |
| | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| | | ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ | | | |
| ОЛ-1 | 1.256-1 | | ОЛ-33Д-1 | 12 | 65.10 |
| ОЛ-2 | | | ОЛ-28Д-1 | 1 | 60.35 |
| | | ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК | | | |
| ОВП-1 | 1.256-1 | | ОВП-27Д-1 | 3 | 28.25 |
| | | МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| | 2.250-2 | В.1 | мм 1 | 45 | 0.88 |
| | | | | | Ползуны 55 |

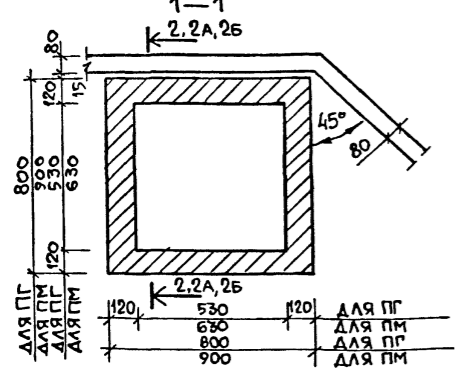
Альбом I

Имя и Подпись и Дата

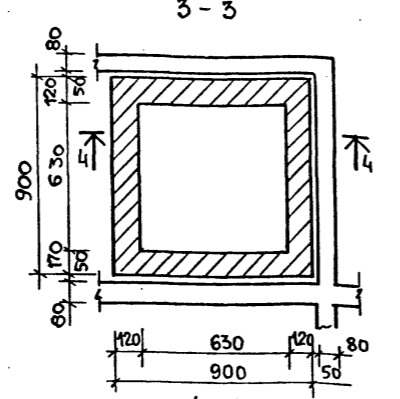
| | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|-----------------------|--|
| Привязан | | И. КОНТ. ФРЕЙМАН | | 214-1-422.87 - АС | |
| | | НАЧ. АПМ. БАШЕНКОВ | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД | |
| | | Г.А. ИНЖ. НАЗАРОВ | | НА 280 МЕСТ | |
| | | Г.А.П. СОКОЛОВА | | СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | |
| | | Г.И.П. СУВОРОВ | | СТАДИЯ Лист | |
| | | В.Е.А. ИНЖ. ЗАХАРОВА | | Р 50 | |
| | | | | Листов | |
| | | | | МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ | |
| | | | | ЛЕСТНИЦ № 1, 2, 3. | |
| | | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

Госпланизация, Госстрой СССР
 ЦНИИЭП учебных зданий
 СОГЛАСОВАНО
 ИЛИ В ПОДАК ПОДАТЬСЯ ИЛИ АТА ВЗАМ. ИЛИ В.

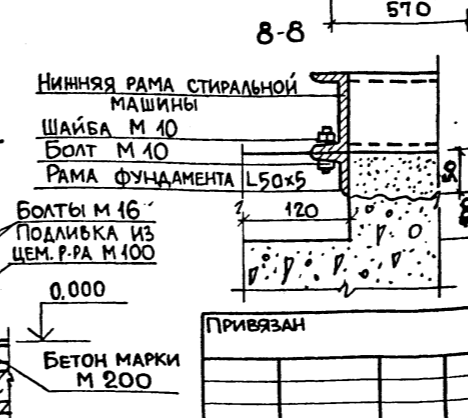
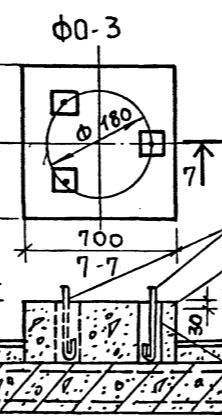
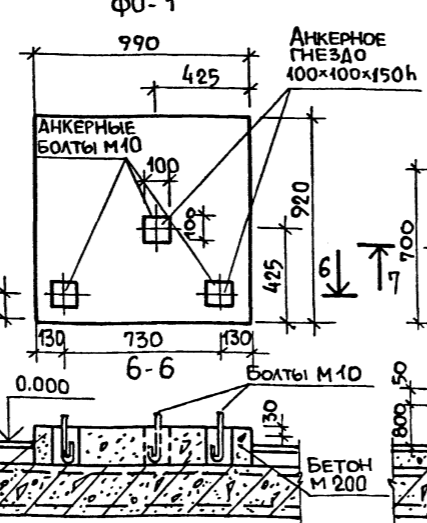
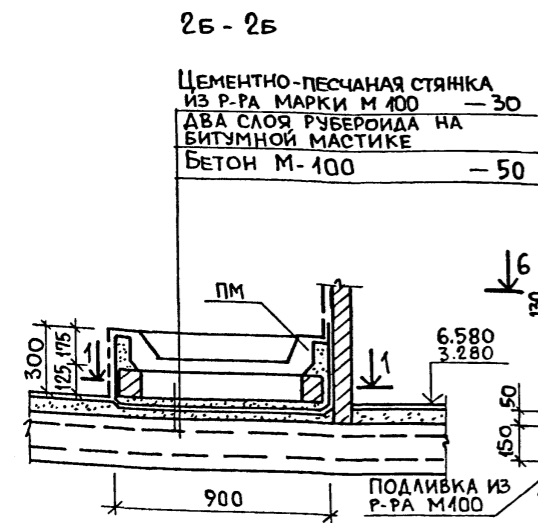
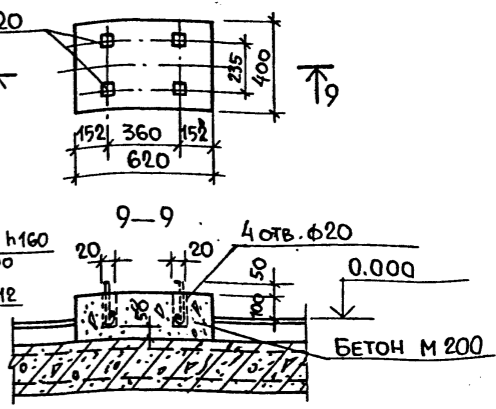
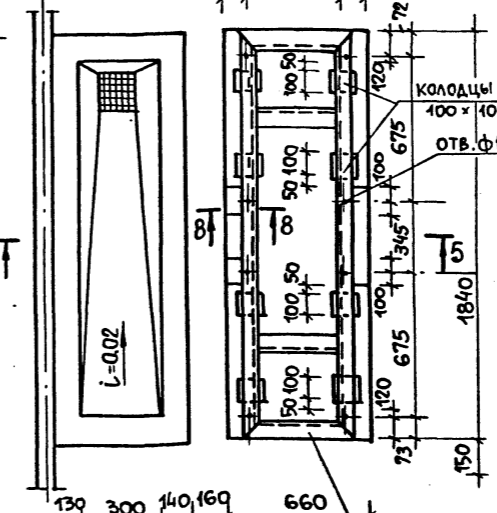
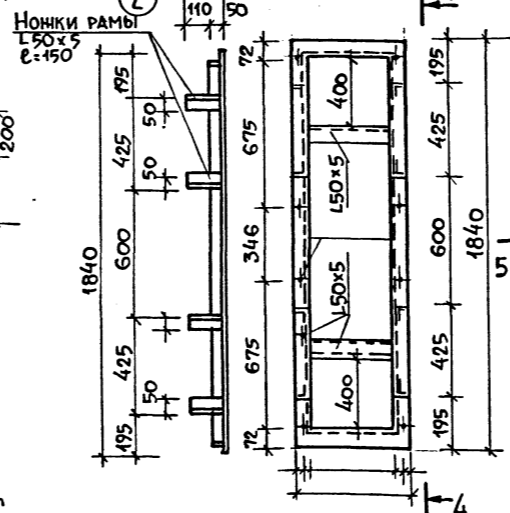
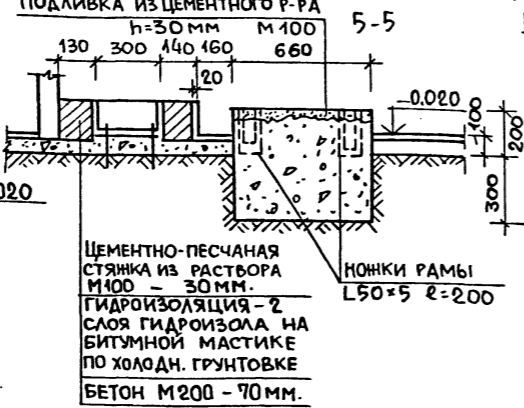
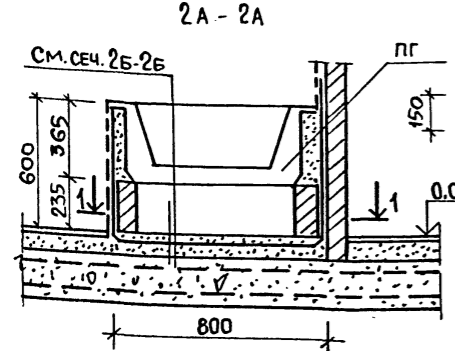
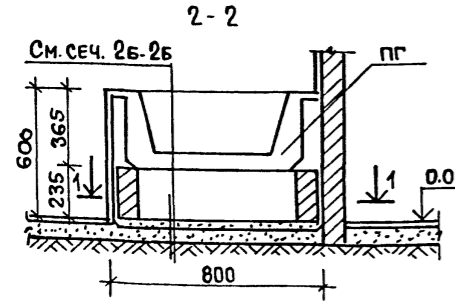
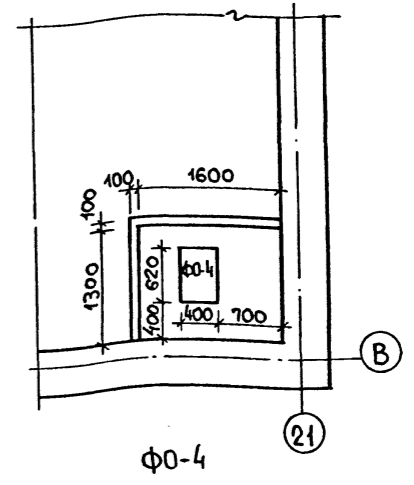
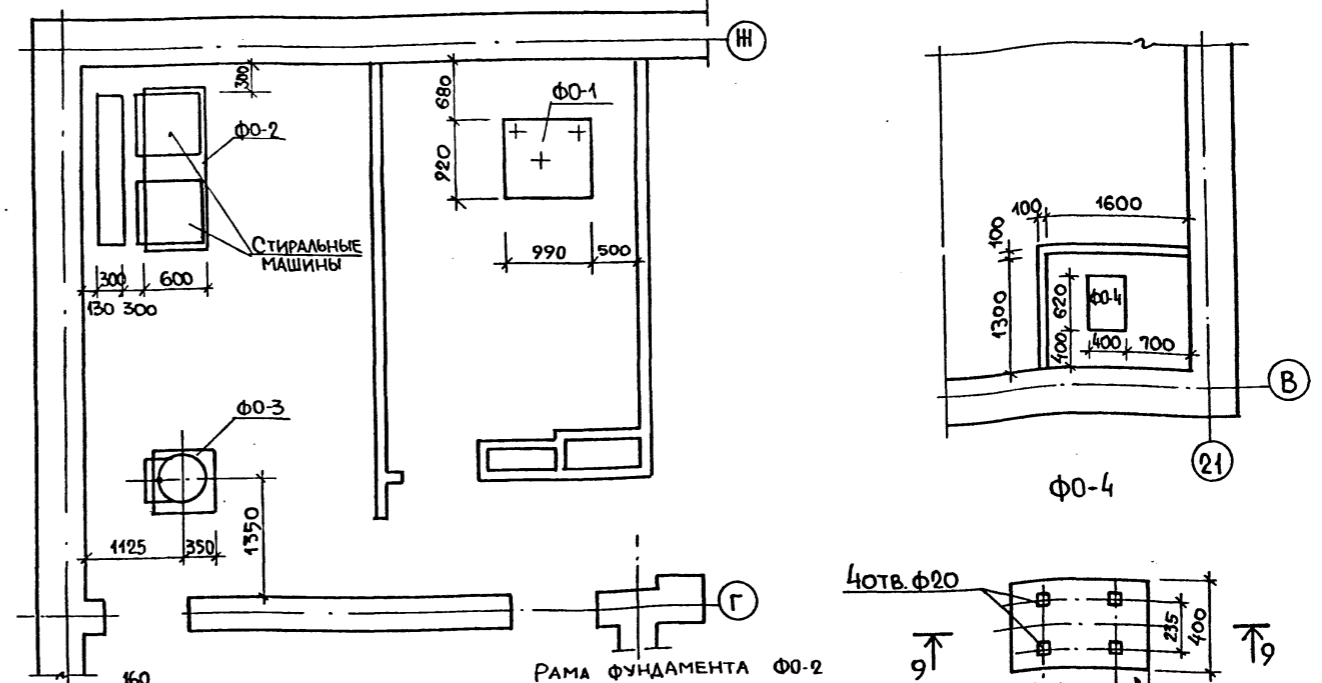
УСТАНОВКА ДУШЕВОГО ПОДАДОНА В
ТУАЛЕТНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ



УСТАНОВКА ДУШЕВОГО ПОДАДОНА В
САУЗЛЕ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА



ПЛАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ



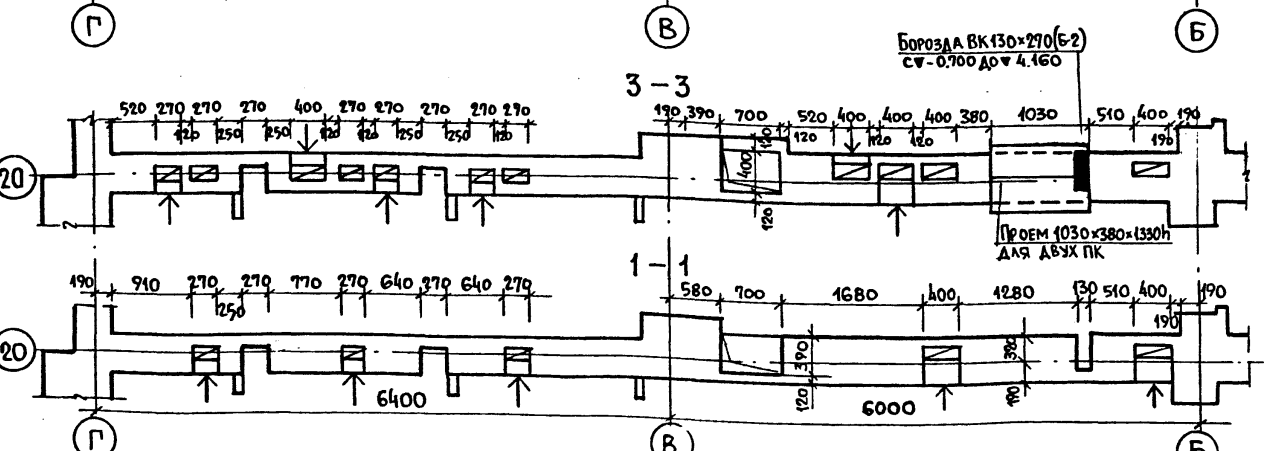
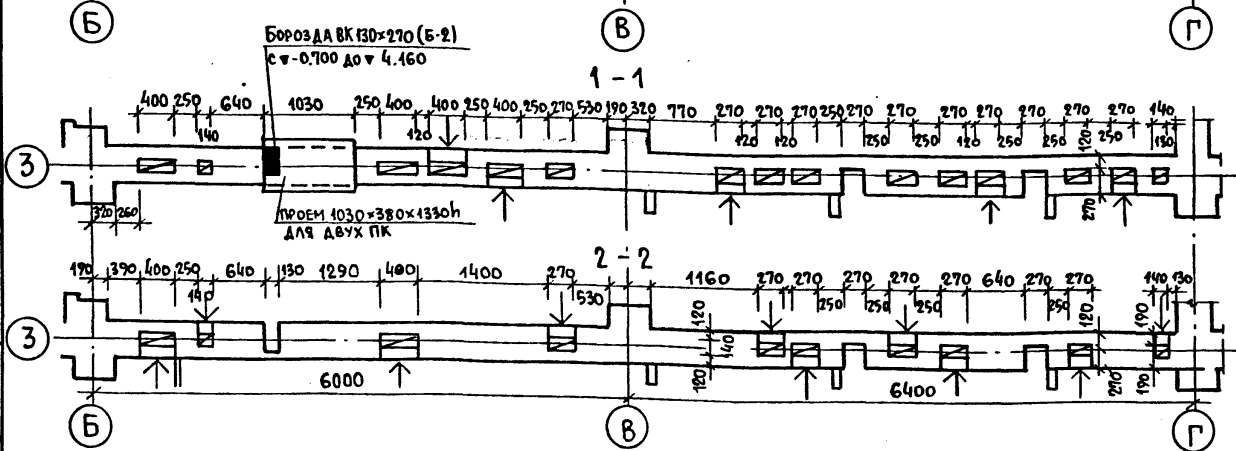
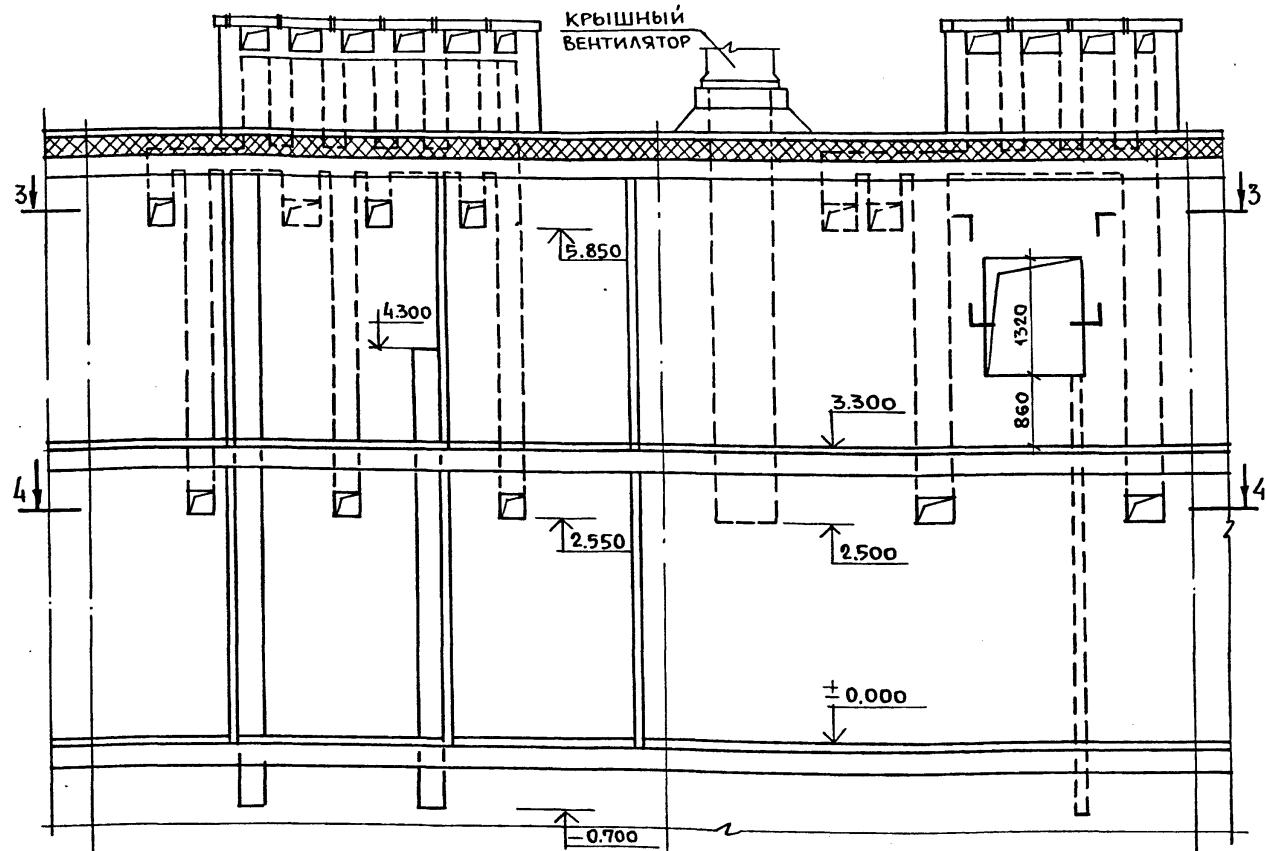
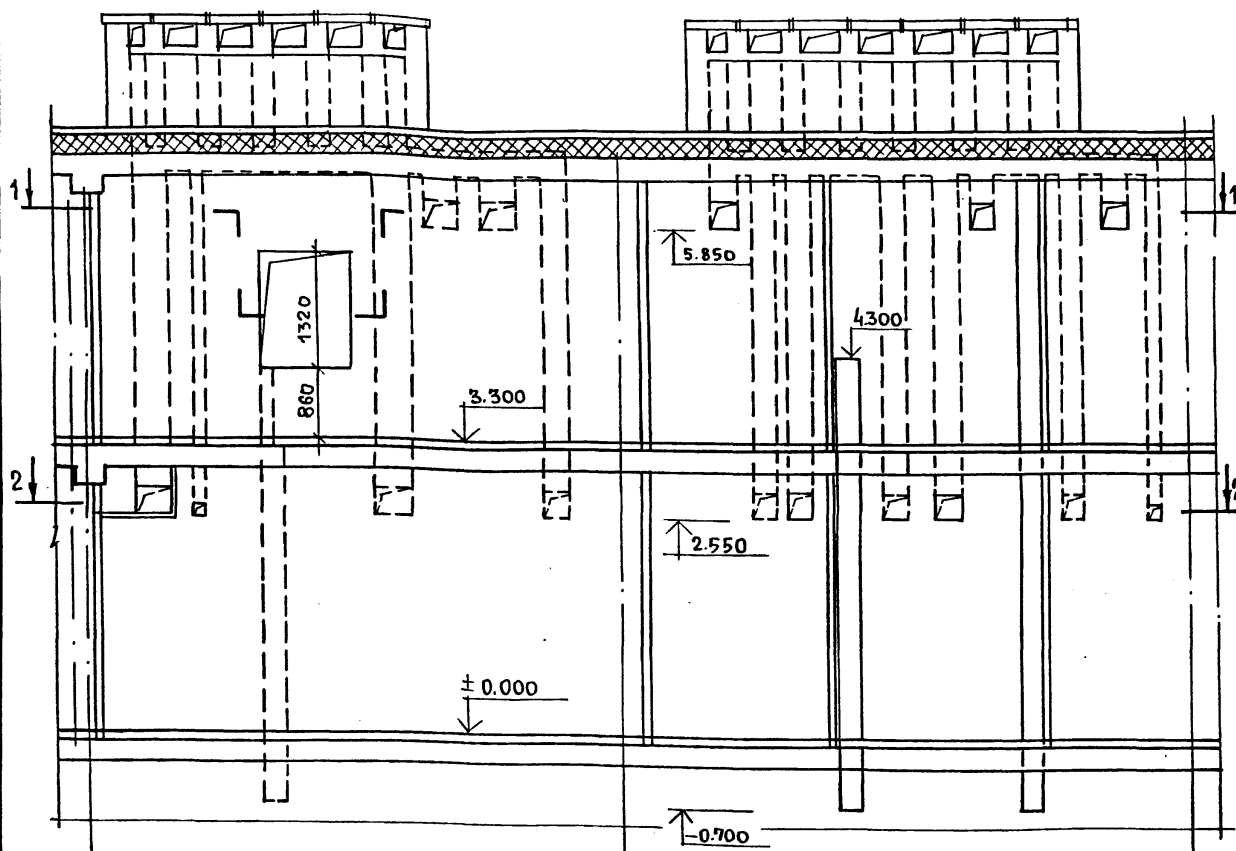
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ :
 БЕТОН МАРКИ М 200 — 0,71 м³
 L 50x5 (ГОСТ 8509-72) — 39,58 кг.

1. Установку анкерных болтов уточнить на месте по полученному оборудованию.
2. Анкерные колодцы после установки болтов заполнить цементным раствором марки М 100.
3. Сварку рамы фундамента Ф0-3 выполнять электродами 3-42 ГОСТ 9467-75

| | | |
|---|--------------------|----------------|
| 214-1-422.87-АС | | |
| И. КОНТ. ФРЕЙМАН | НАЧ. АПМ БАШЕНКОВ | |
| ЛИНИН НАЗАРОВ | Г. А. П. СОКОЛОВА | |
| И. П. СУВОРОВ | РУК. АРХ. ЛЕБЕДЕВА | |
| СТ. АРХ. КЛИМОВ | С. К. ИМ | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. | СТАДИЯ | ЛИСТ 51 |
| ДУШЕВЫЕ ПОДАДОНЫ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | ЦНИИЭП | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ С ВЕНТКАНАЛАМИ
ПО ОСИ 3

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ С ВЕНТКАНАЛАМИ
ПО ОСИ 20



Альбом I

Имя, № подл. Подпись и дата (взамен инв.)

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| И. КОНТР. ФРЕЙМАН | | | 214-1-422.87 - АС | | |
| НАЧ. МАСТ. БАШЕНКОВ | | | | | |
| И. ИНЖ. М. НАЗАРОВ | | | | | |
| ТАП СОКОЛОВА | | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | |
| ГИП СУВОРОВ | | | СТАДИЯ Лист Листов | | |
| РУК. ГР. АРХ. ЛЕБЕДЕВА | | | Р 53 | | |
| ИЗВ. № | | | РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ОСЯМ 3 И 20 | | |
| | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |

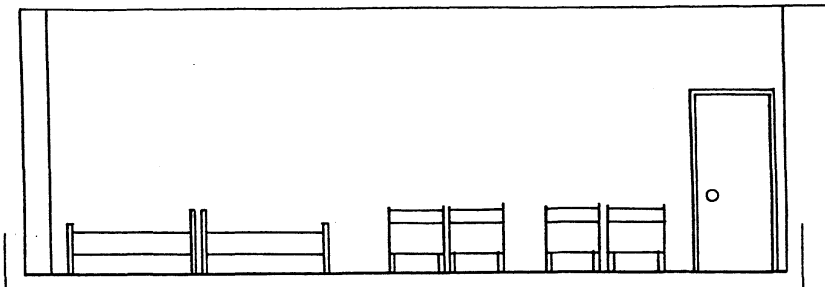
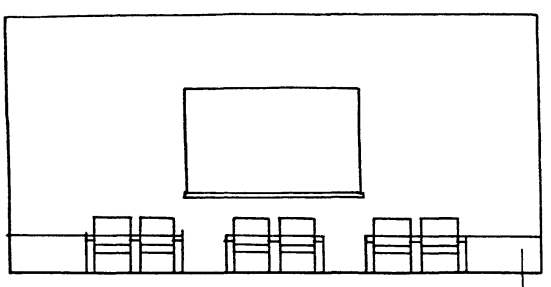
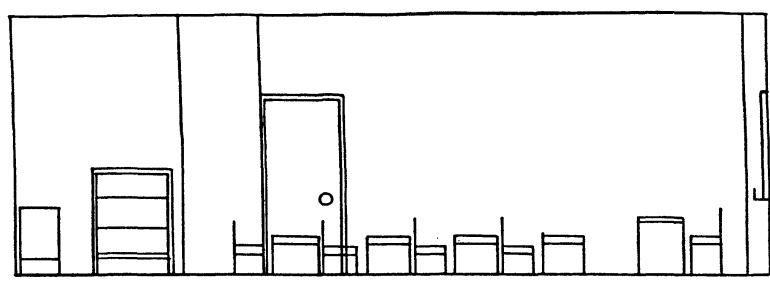
РАЗВЕРТКИ СТЕН ГРУППОВОЙ

Л - И

9-7

РАЗВЕРТКИ СТЕН СПАЛЬНИ

Л - И



Л

И

9

7

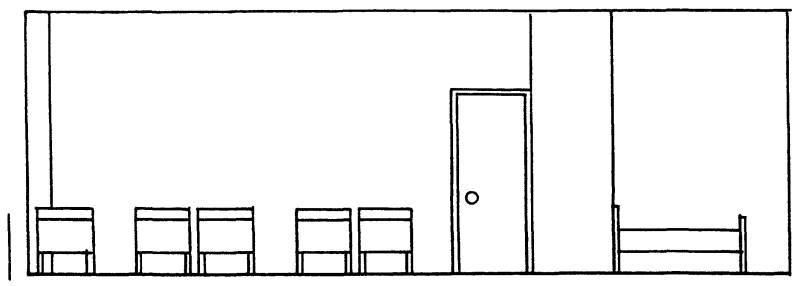
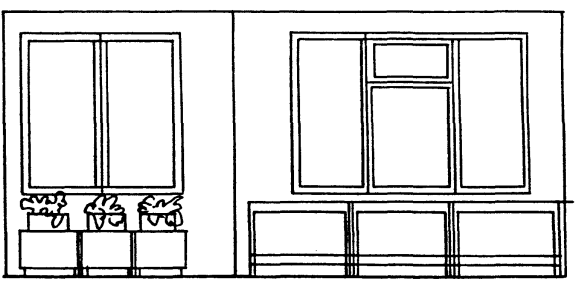
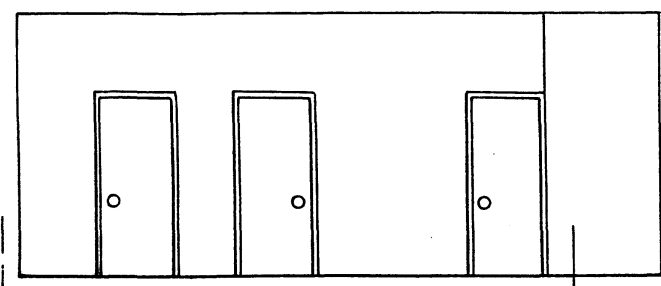
Л

И

И - К

7-9

И - Л



И

К

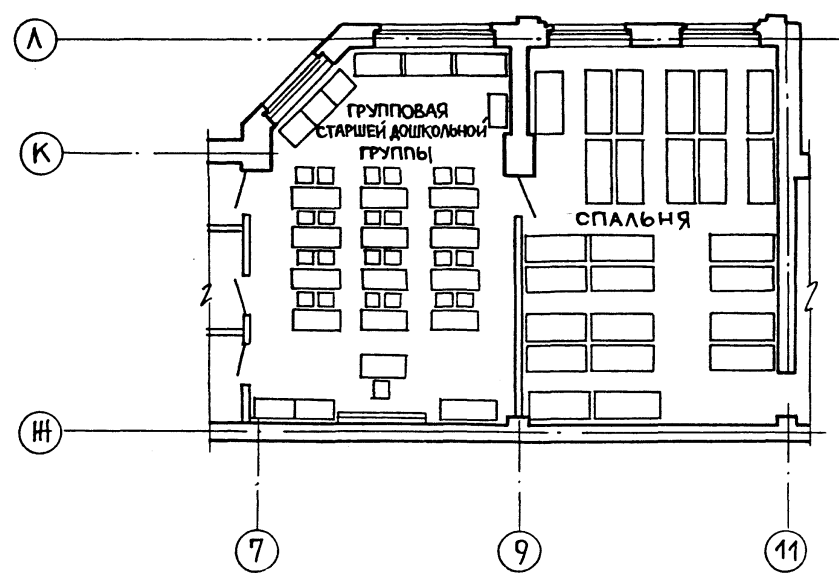
7

9

И

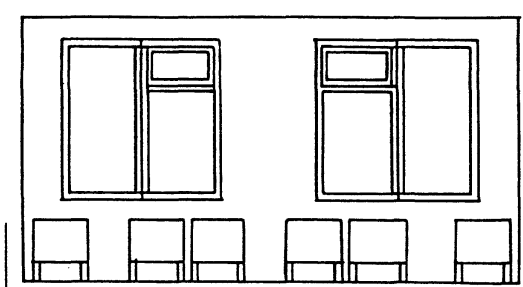
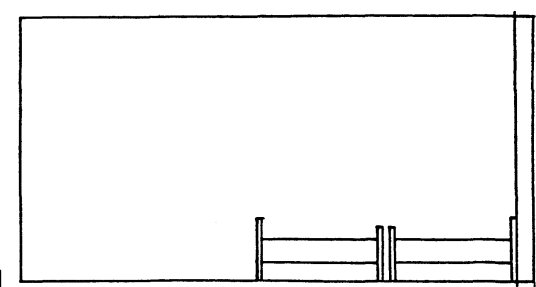
Л

План групповой ячейки
М 1:400



11-9

9-11



11

9

9

11

Альбом I

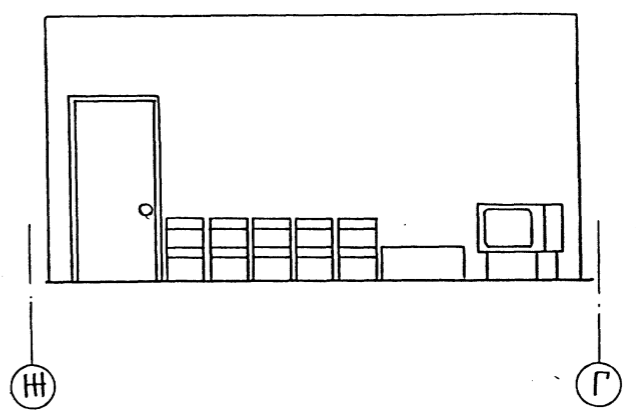
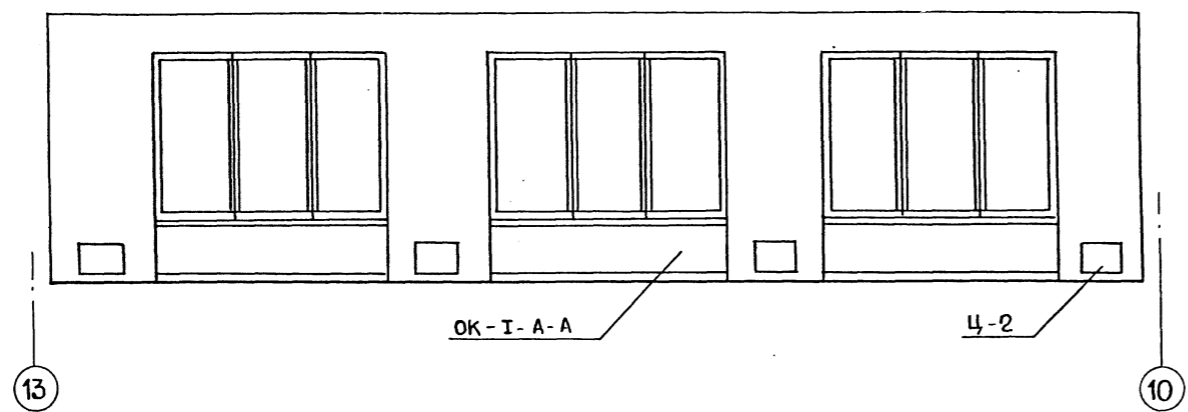
Курс, год, подпись и дата (взвешенный)

| | | | |
|-------------------|----------|--------------------|--|
| 214-1-422.87 - AC | | | |
| Н. Контр. | ОРЕЙМАН | <i>[Signature]</i> | |
| Нач. Мест | БАШЕНКОВ | <i>[Signature]</i> | |
| Лини. М | НАЗАРОВ | <i>[Signature]</i> | |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | <i>[Signature]</i> | |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | <i>[Signature]</i> | |
| Рук. Гр. Арх. | ЛЕБЕДЕВА | <i>[Signature]</i> | |
| Рук. Гр. Арх. | ИВАНОВ | <i>[Signature]</i> | |
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |

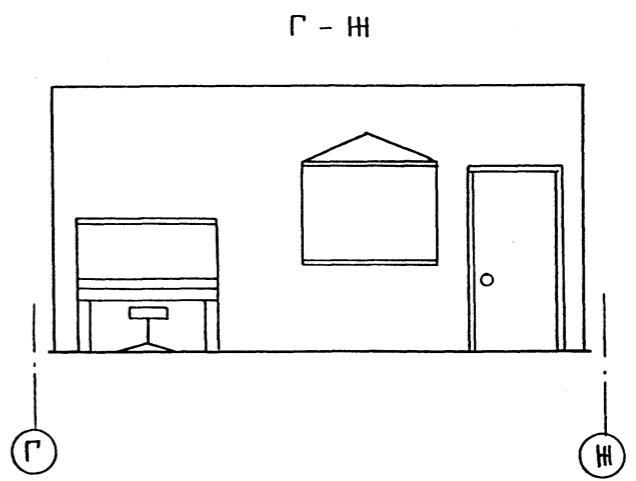
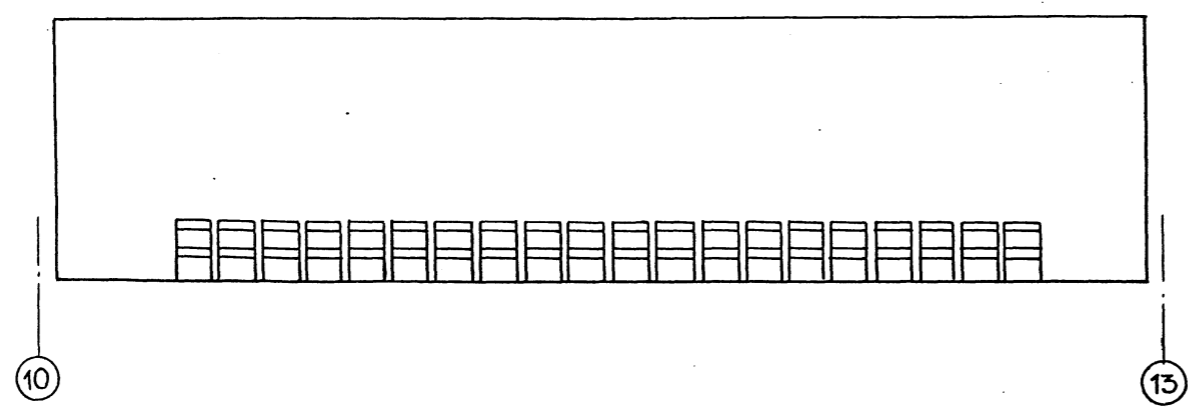
| | | | |
|--|--------|-----------------------|--------|
| Детские ясли-сад на 280 мест со стенами из кирпича | Стадия | Лист | Листов |
| Интерьеры групповой ячейки. | Р | 54 | 60 |
| | | ЦНИИЭП Учебных Зданий | |

Государственный институт строительству
и архитектуре при Госстрое СССР
ЦНИИЭП учебных зданий

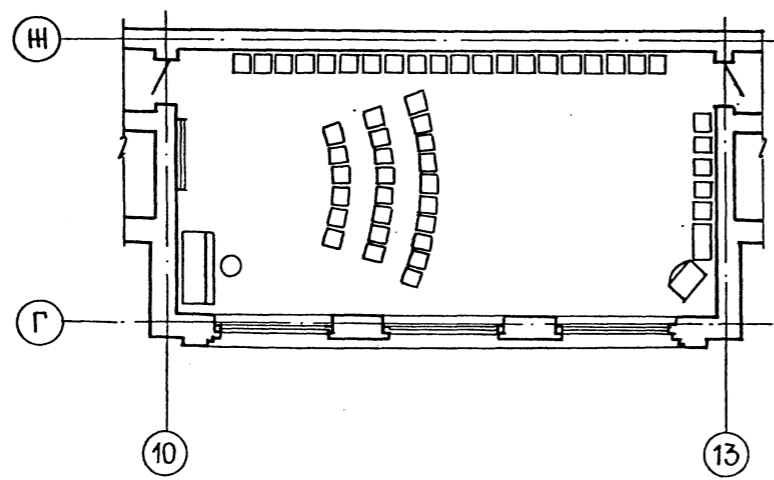
13 - 10



10 - 13



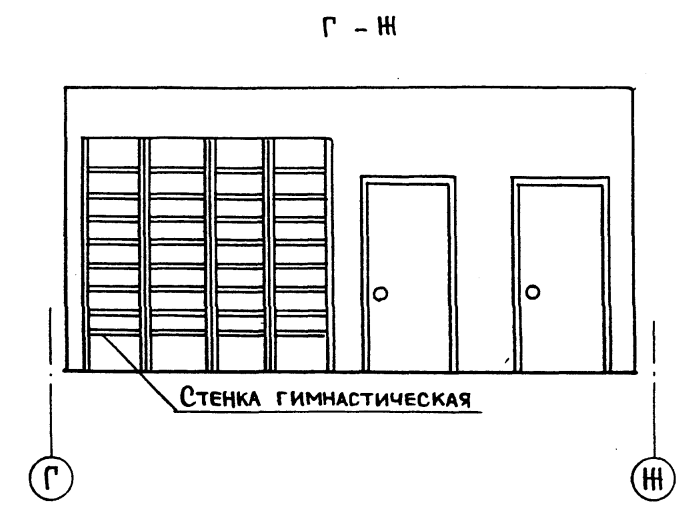
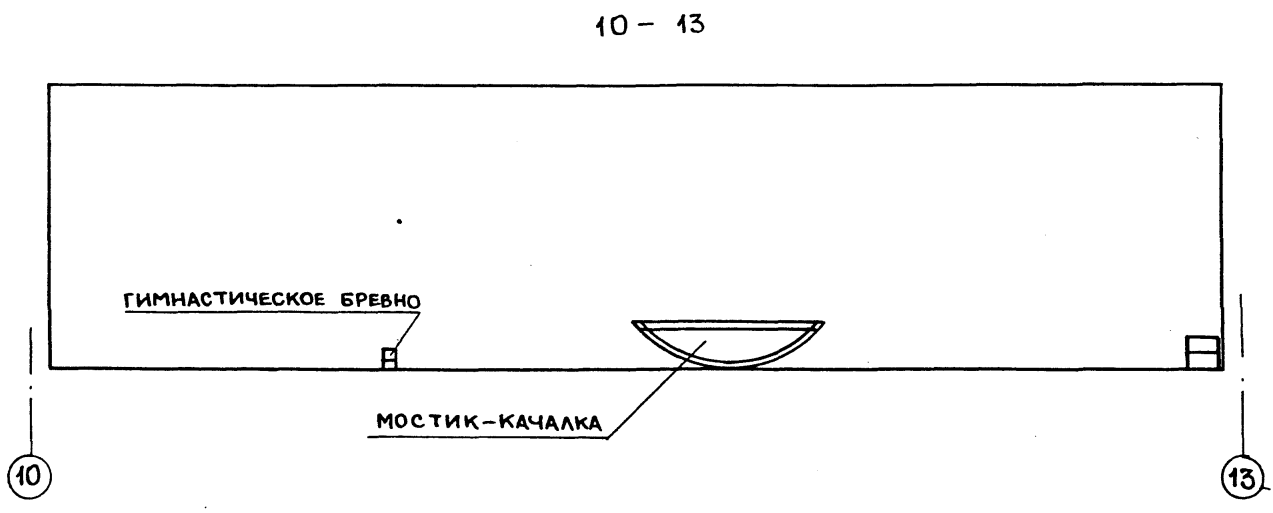
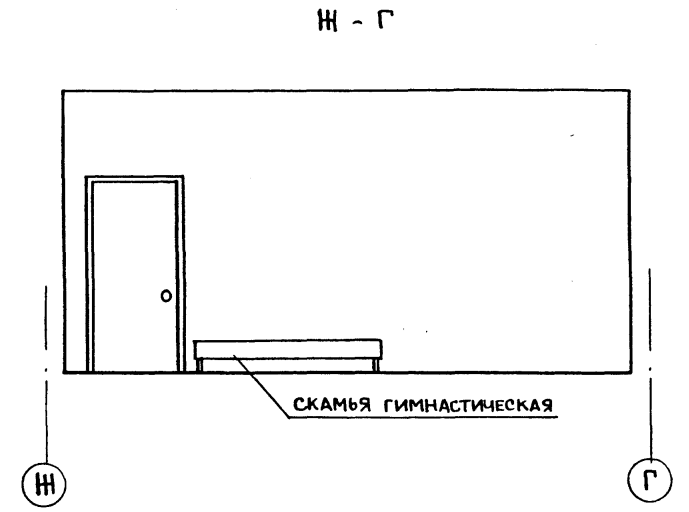
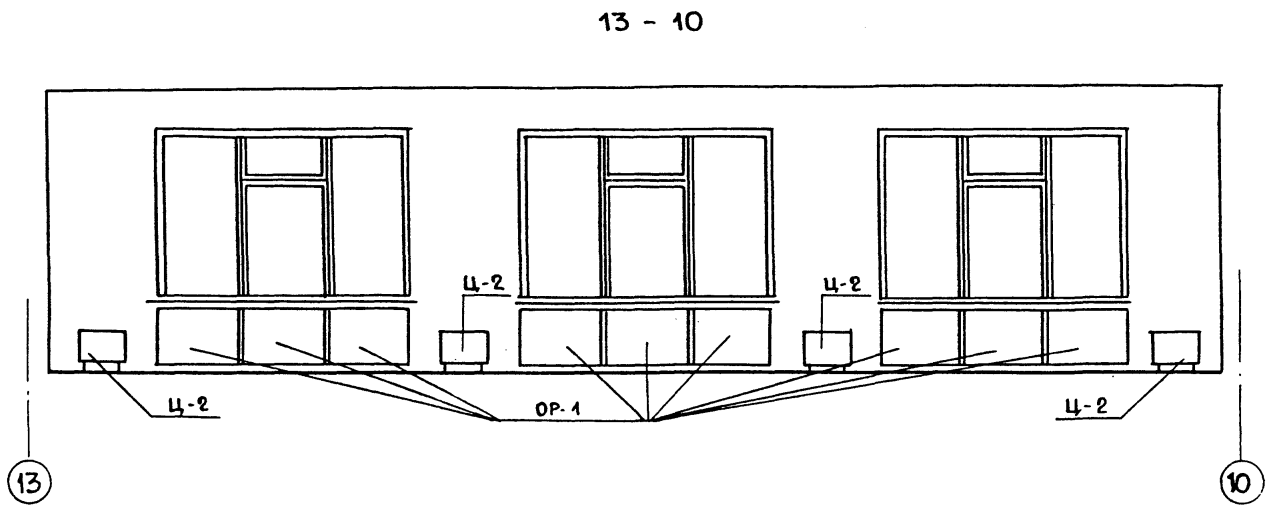
ПЛАН ЗАЛА М 1:100



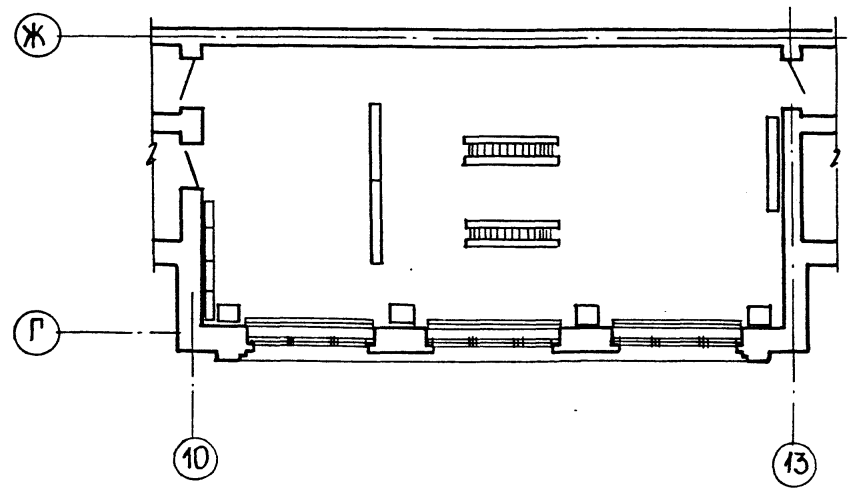
АЛБОМ I

ИНВ. № ПОЯС | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

| | | | | | | | |
|-----------|----------|--------------------|--|--|--------------------------|------|--------|
| | | | | 214-1-422.87-АС | | | |
| Н.КОНТР | ФРЕЙМАН | <i>[Signature]</i> | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. ИНТЕРЬЕР ЗАЛА ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ. | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАСТ | БАШЕНКОВ | <i>[Signature]</i> | | | Р | 55 | 60 |
| ЛИНИИ.М | НАЗАРОВ | <i>[Signature]</i> | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |
| Г.П. | СОКОЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| Г.П. | СУВОРОВ | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| Р.У.Г.АРХ | ЛЕБЕДЕВА | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| Р.У.Г.АРХ | ИВАНОВ | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | | | |



ПЛАН ЗАЛА М 1:100



ПРИМЕЧАНИЯ

ТИПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Ц-2
 /ЦВЕТОЧНИЦЫ/ СМ. СЕРИЮ 21.0.3
 ВЫПУСК 1, ТИПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРЬЕРОВ
 ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДОВ.

| | | | | |
|--------------|----------|----------------------------|-----------------------|------|
| | | 214-1-422.87-АС | | |
| И.КОНТР. | ФРЕЙМАН | | | |
| НАЧ. МАСТ. | БАШЕНКОВ | | | |
| ТА. ИНЖ. М. | НАЗАРОВ | | | |
| Г. А. П. | СОКОЛОВА | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| РУК. Г. АРХ. | СУБОРОВ | НА 280 МЕСТ | Р | 56 |
| РУК. Г. АРХ. | ЛЕБЕДЕВА | СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА | | 60 |
| РУК. Г. АРХ. | ИВАНОВ | ИНТЕРЬЕР ЗАЛА ДЛЯ СПОРТИВ- | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |
| | | НЫХ ЗАНЯТИЙ. | | |

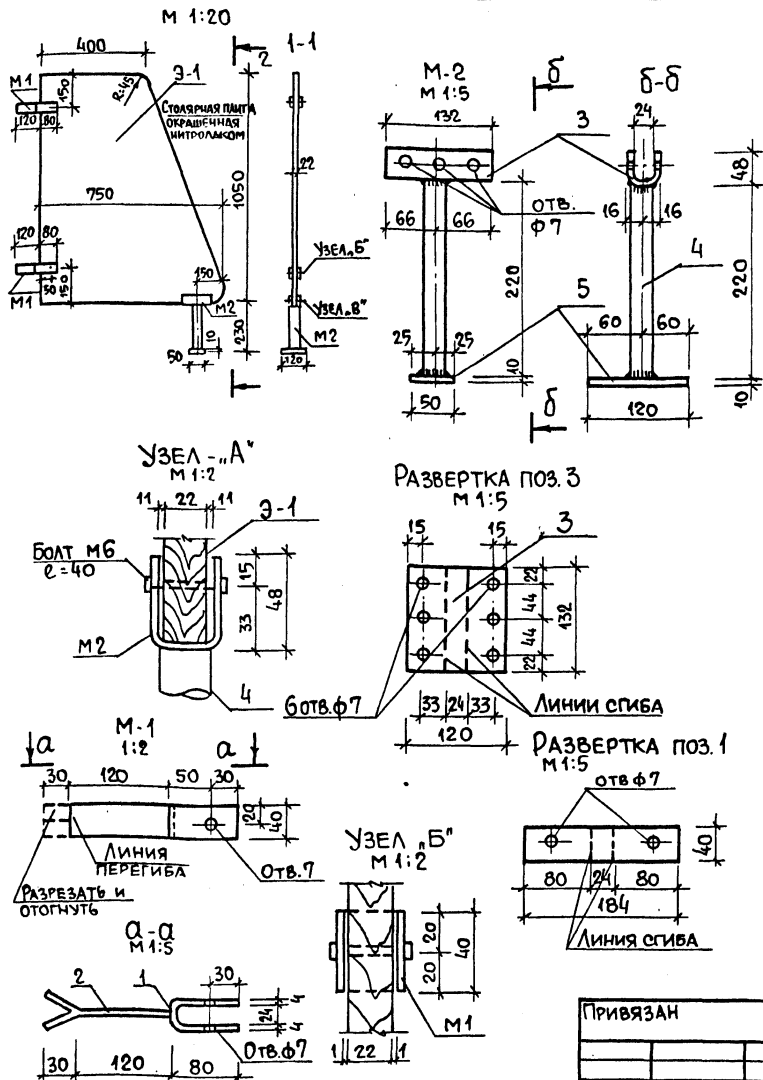
ПРИВЯЗАН:

| | | | |
|-------|--|--|--|
| ИВ. № | | | |
|-------|--|--|--|

ЦНИИЭП учебных зданий

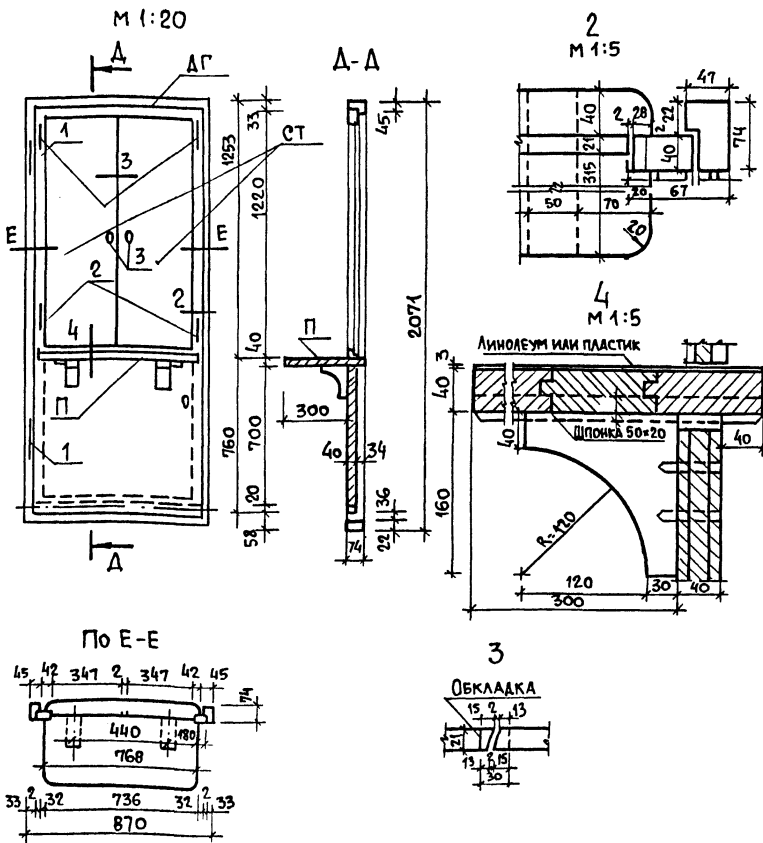
Альбом I

Имя, Фамилия, Подпись и дата



| ЗОНА | ФОРМАТ | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------|--------|------|-------------|---------------------------|------|--------------|-----------------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | | | ЭКРАН САМУЗЛА | 1 | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | | | М-1 | | | |
| | | 1 | | -40x4 L=184 ГОСТ 103-76 | | | |
| | | 2 | | -40x4 L=150 ГОСТ 103-76 | | | |
| | | | | М-2 | | | |
| | | 3 | | -120x4 L=132 ГОСТ 103-76* | 1 | 0.5 | |
| | | 4 | | ТР Ду=20 ГОСТ 3252-80 | 1 | 0.36 | |
| | | 5 | | -50x10 L=120 ГОСТ 103-76* | 1 | 0.47 | |
| | | | | Э-1 | | | |
| | | 6 | | ПЛИТА СТОЛЯРНАЯ | 1 | 8 | ОКРАСКА НИТРО-ЭМАЛЯМИ |
| | | | | РАЗМЕР: 750x1050 | | | |
| | | | | ГОСТ 13715-78 | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|----------------|-------|---------|
| 214-1-422.87 - АС. И. 2.1 | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| Экран санузлов ИЭС-1 | | | Р | | 1:20 |
| ЦНИИЭП | | | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |



| ЗОНА | ФОРМАТ | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--------|------|--------------|--|------|--------------|----------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | АГ | 1.136-10 | ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-9 | 1 | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | СТ | | СТВОРКИ 400x1220(М) СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА | 2 | | |
| | | | | ГОСТ 13715-78 | 1 | | |
| | | П | | ПОЛКА 736x380 ИЗ СТО- ЛЯРНОЙ ПЛИТЫ δ=22 | 1 | | |
| | | 1 | ГОСТ 5088-78 | ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ ПОЛУ- ШАРНИРНЫЕ ПРАВЫЕ | 2 | | |
| | | | | ЛЕВЫЕ А-180 | | | |
| | | 2 | ГОСТ 5088-78 | ПЕТЛИ ФОРТОЧНЫЕ А-50 | 4 | | |
| | | 3 | | РУЧКИ ФАЛЕВЫЕ А-90 | 2 | | |
| | | 4 | | ЗАМОК ФАЛЕВЫЙ | | | |
| | | 5 | | ДРЕВЕСИНА | 0,67 | | М ³ |
| | | | | ГОСТ 8486-86 Е | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|----------------|-------|---------|
| 214-1-422.87 - АС. И. 2.1 | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| ДВЕРНОЙ БЛОК С РАЗ- ДАТОЧНЫМИ ОКНАМИ ИДВ-1 | | | Р | | 1:20 |
| ЦНИИЭП | | | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |

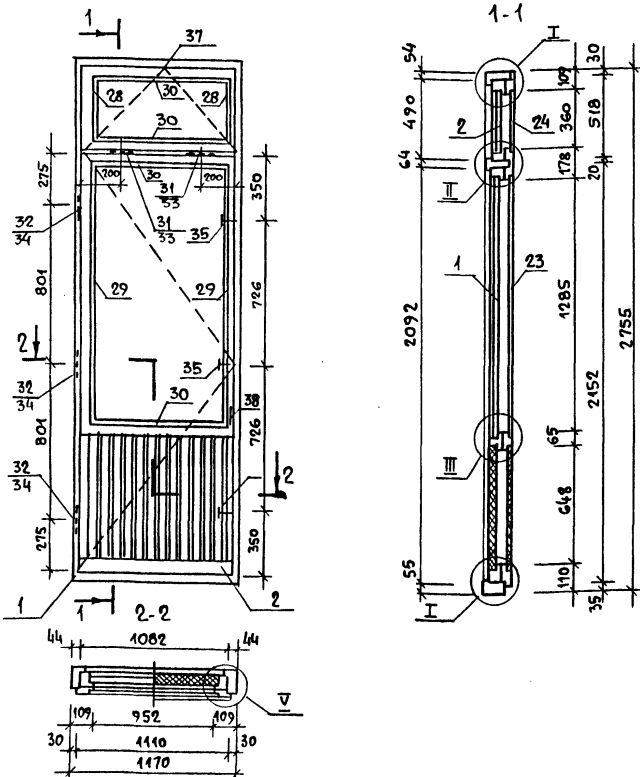
| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. и подл. | Подпись и дата | Взам. инв. н |
|--------------|----------------|--------------|

| № | Обозначение | Наименование | Кол. на исп. | Примечание |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| <u>Документация</u> | | | | |
| А3 | 214-1-422.87-АС.И. 1.1 | Сборочный чертёж | | |
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | |
| 1 | 1.236.5-10 6100 | Коробка КР 62 | | |
| 2 | | Передел | | |
| <u>Детали</u> | | | | |
| 3 | | Деталь 1 $\rho = 2755$ | 2 | |
| 4 | | Деталь 2 $\rho = 1170$ | 1 | |
| 5 | | Деталь 3 $\rho = 1094$ | 1 | |
| 6 | | Деталь 4 $\rho = 1170$ | 4 | |
| 7 | | Деталь 5 $\rho = 2452$ | 1 | |
| 8 | | Деталь 6 $\rho = 1110$ | 1 | |
| 9 | | Деталь 7 $\rho = 972$ | 1 | |
| 10 | | Деталь 8 $\rho = 1110$ | 1 | |
| 11 | 1.236.5-10 6402 | ПС-1 $\rho = 1052$ | 1 | |
| 12 | 214-1-422.87-АС.И.1.5 | Деталь 9 $\rho = 2092$ | 2 | |
| 13 | | Деталь 10 $\rho = 1082$ | 1 | |
| 14 | | Деталь 11 $\rho = 920$ | 1 | |
| 15 | | Деталь 12 $\rho = 1082$ | 1 | |
| 16 | | Деталь 13 $\rho = 518$ | 2 | |
| 17 | | Деталь 14 $\rho = 1110$ | 1 | |
| 18 | - АС.И. 1.2 | Деталь 15 $\rho = 1110$ | 1 | |
| 19 | 1-236-5-10 1304 | ПС-2 $\rho = 1110$ | 1 | |
| 20 | 214-1-422.87-АС.И.1.2 | Деталь 16 $\rho = 490$ | 2 | |
| 21 | | Деталь 17 $\rho = 1082$ | 1 | |
| 22 | | Деталь 18 $\rho = 1082$ | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----|--------------------|---|---|-------|----------------|
| | | | | Стекло ГОСТ 111-78 | | |
| Б4 | 23 | | | 1300 x 970 x 4 | 1 | |
| Б4 | 24 | | | 375 x 970 x 4 | 1 | |
| А4 | 25 | 1.236.5-10 1002-03 | | Штапик Ш-4 | 2 | |
| А4 | 26 | | | -05 Штапик Ш-6 | 2 | |
| А4 | 27 | | | -07 Штапик Ш-8 | 4 | |
| А4 | 28 | 1.236.5-10 1003-03 | | Штапик Ш-14 | 2 | |
| А4 | 29 | | | -06 Штапик Ш-17 | 2 | |
| А4 | 30 | | | -08 Штапик Ш-19 | 4 | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | | | |
| Стеклопакеты ТУ21-23-87-78 | | | | | | |
| | 31 | | | 1340 x 990 | | |
| | 32 | | | 400 x 990 | | |
| | 33 | | | Петля ПН7-1 ГОСТ 5088-78 | 2 | |
| | 34 | | | Петля ПН7-2 ГОСТ 5088-78 | 3 | |
| | 35 | | | Петля ПВ4-73-2 ГОСТ 5088-78 | 2 | |
| | 36 | | | Петля ПВ4-90-1 ГОСТ 5088-78 | 3 | |
| | 37 | | | Завертка ЗР2 ГОСТ 5090-79 | 3 | |
| | 38 | | | Стяжка СТ ГОСТ 5090-79 | 8 | |
| | 39 | | | Фрамужный прибор ПФ2 ГОСТ 5090-79 | 1 | |
| | 40 | | | Ручка РС 80 ГОСТ 5087-78 | 1 | |
| | 41 | | | Угольники УГ ГОСТ 5091-78 | 16 | |
| <u>Материалы</u> | | | | | | |
| | | | | Древесина на изд. ГОСТ 9685-61 | 0,464 | м ³ |
| | | | | Прокладка А-2 ГОСТ 10174-72 | 30,6 | мм. |
| | | | | Твердая древесноволокнистая плита $\rho = 3,2$ мм ГОСТ 4598-74* | 0,47 | м ² |
| | | | | Пергамин ГОСТ 2697-75 | 0,59 | м ² |

214-1-422.87 - АС.И.1.1 Лист 2

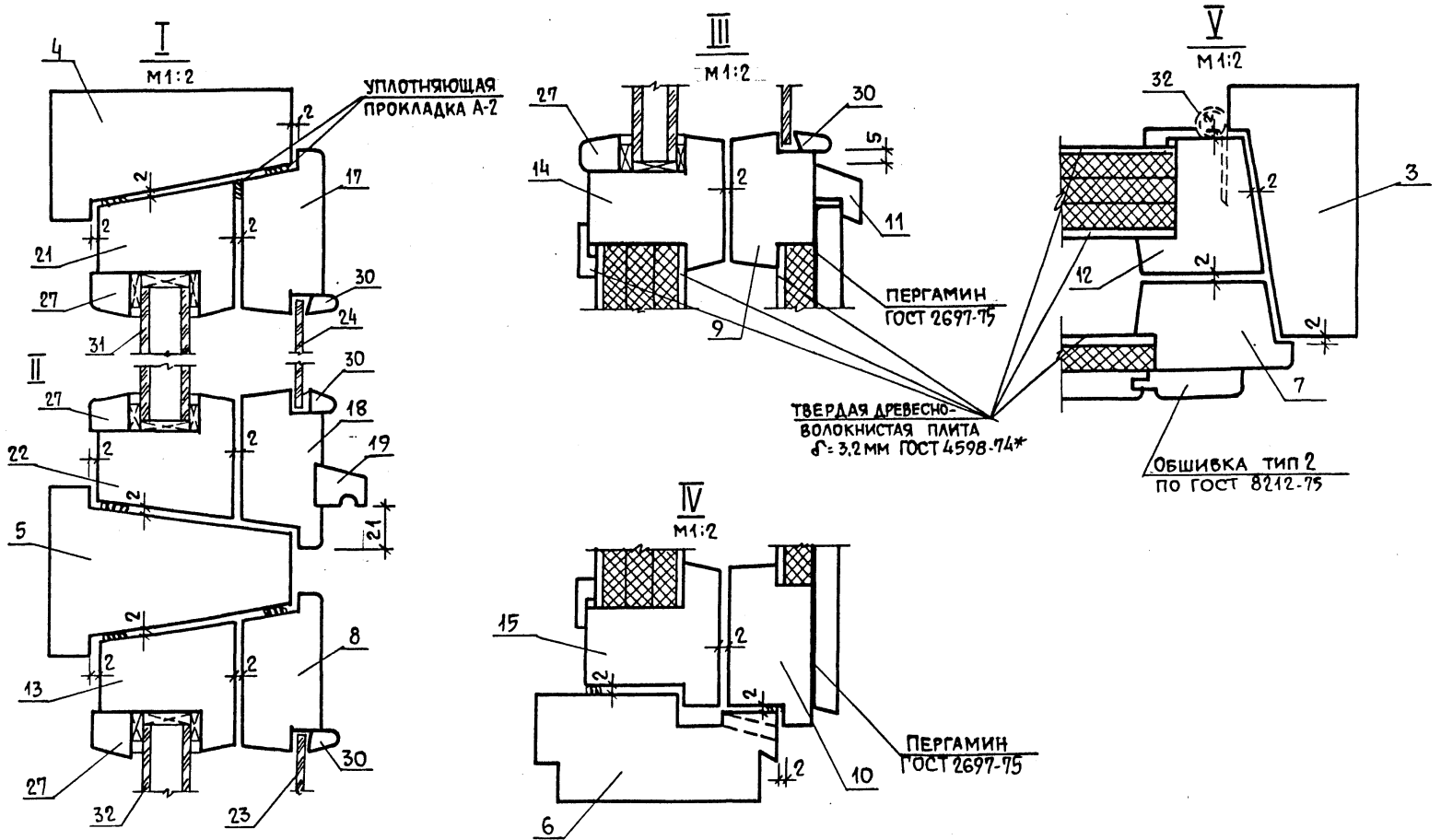
| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. и подл. | Подпись и дата | Взам. инв. н |
|--------------|----------------|--------------|



- Узлы соединения по техническим условиям завода изготовителя.
- Требования к конструкции по ГОСТ 24699-81 и по серии 1.236.5-10.
- Технические требования и требования к отделке по серии 1.236.5-9, раздел 3.

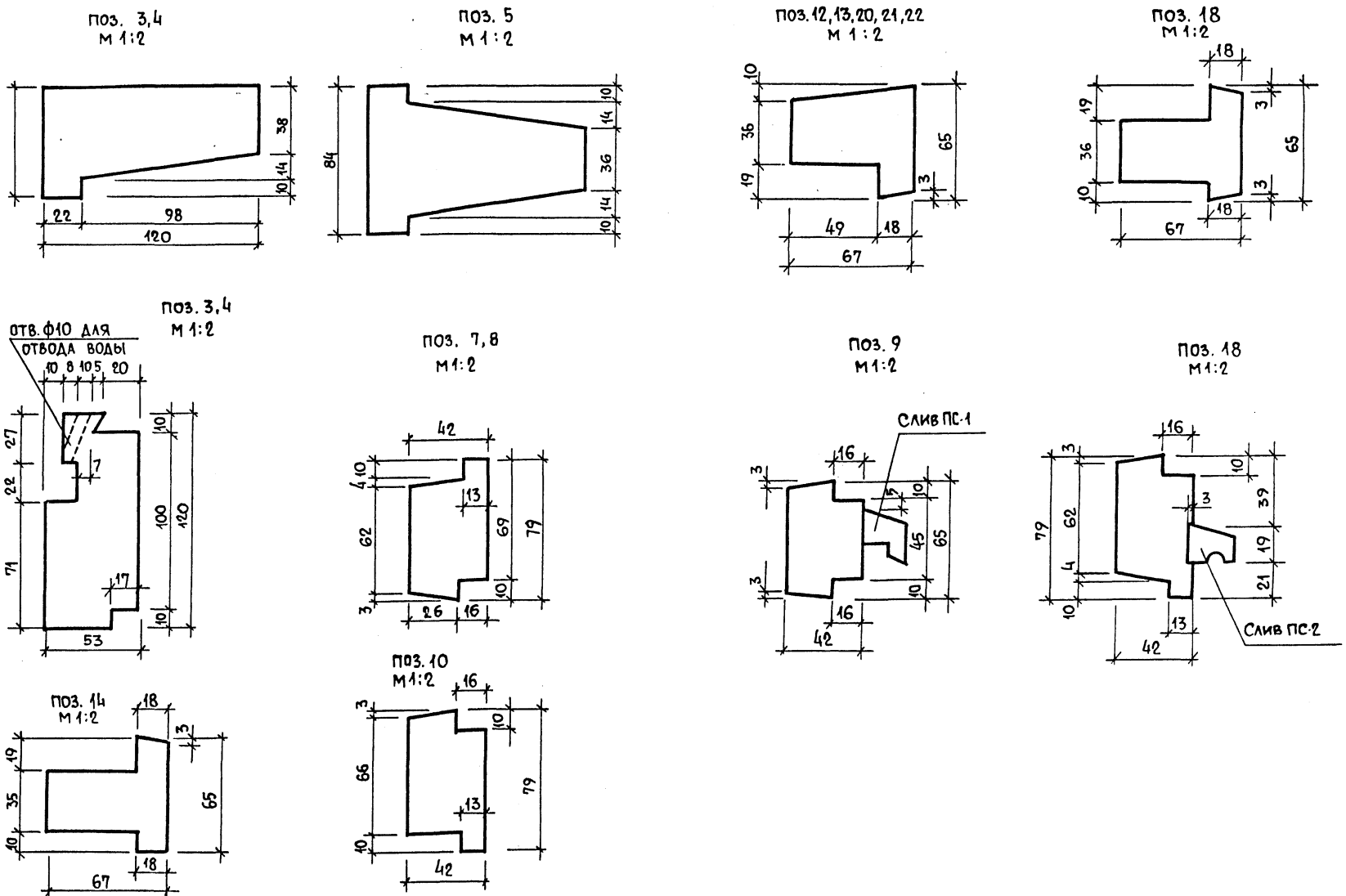
| | | | |
|-----------------------|--|-----------------------|----------|
| 214-1-422.87-АС.И.1.1 | | | |
| ДВЕРНОЙ БЛОК ИДН-1 | | Стадия | Масштаб |
| | | Р | 1:20 |
| | | Лист 1 | Листов 4 |
| | | ЦНИИЭП учебных зданий | |

22501-01



214-1-422.87 АС. И. 1, 2

Лист
4



214-1-422.87 АС. И. 1, 2

Лист
3

191

22507-01

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План 1 этажа в осях 1-12 Расстановка технологического оборудования | |
| 3 | План 1 этажа в осях 11-22 Расстановка технологического оборудования | |
| 4 | План 2 ^{го} этажа в осях 1-12. Расстановка технологического оборудования | |
| 5 | План 2 ^{го} этажа в осях 11-22. Расстановка технологического оборудования | |
| 6 | План 3 этажа Расстановка технологического оборудования. | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------|---------------------------|------------|
| Альбом VI ч. 1 | Спецификация оборудования | |

Пояснительная записка

Настоящий проект разработан для детских яслей-сада на 280 мест.

Общие указания

Назначение

Детские ясли-сад на 12 групп / 280 мест / предназначен для воспитания детей дошкольного возраста, в ясельного возраста до семи лет.





Наполняемость детей в группах:
Детского сада - 25 человек
яслей - 20 человек

количество групп в яслях - 4
количество групп в детском саду - 8
Общее количество - 280 человек.

Нормативные документы:

- СНиП 11-64-80 строительные нормы и правила часть II. Глава 64 "Детские дошкольные учреждения."
- НП-2А-73 Нормы основных планировочных элементов жилых и общественных зданий. Помещения детских яслей садов.
- СНиП IV-13-82 часть IV, глава 13 Сборник сметных норм затрат №53
- Приказ №266/13 Об утверждении основных направлений проектирования зданий и сети детских дошкольных учреждений и общеобразовательных школ на 1986-1990 годы.

Условные обозначения.

-  - Раковина с краном смесителем
-  - Умывальник с краном смесителем
-  - Электророзетка однофазная 220В, 6А.
-  - Подвод электроэнергии

Режим работы.

Круглосуточное пребывание детей.

Технологическое оборудование принято в комплекте, обеспечивающем проведение занятий и игр, наборы мебели и оборудования приняты по типовым наборам мебели и оборудования, утвержденными государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. Мебель принята стандартной, выпускаемой предприятиями "Союзмебель". Стоимость технологического оборудования и мебели принимается по сборнику сметных норм и прайс затрат на оборудование и инвентарь СНиП IV-13.82.

Пищеблок работает на сырье, оборудование кухни - электрическое, секционное, модульное. Количество реализуемых блюд - 1800 блюд/день. Время работы персонала пищеблока 8 часов.

Состав и площади всех помещений приняты в соответствии с Приказом № 266/18.

Постирочная оборудована стиральными машинами, центрифугой, электрическим котлом для кипячения наиболее загрязненного белья, сушильным барабаном.

Для замачивания белья предусмотрена бытовая ванна. В постирочной стирается 0,26 кг х 1 место белья, т.е. 73 кг в день, остальное белье сдается в централизованную прачечную.

Общий штат детских яслей-садов 96 человек.

| | | | |
|--------------|---------|------------------------------|----------|
| Привязан: | | | |
| ИНВ. № | | 214-1-422.87-ТХ | |
| НОРМ. Контр. | Ревекин | Детские ясли сад на 280 мест | Страницы |
| НАЧ. Т.О. | Малышев | со стенами из кирпича | Лист |
| Инж. ТО | Ревекин | | Листов |
| РУК. РР. | Болкова | | Р 1 5 |
| Общие данные | | ЦНИИЭП учебных зданий | |

Альбом I

Согласовано:

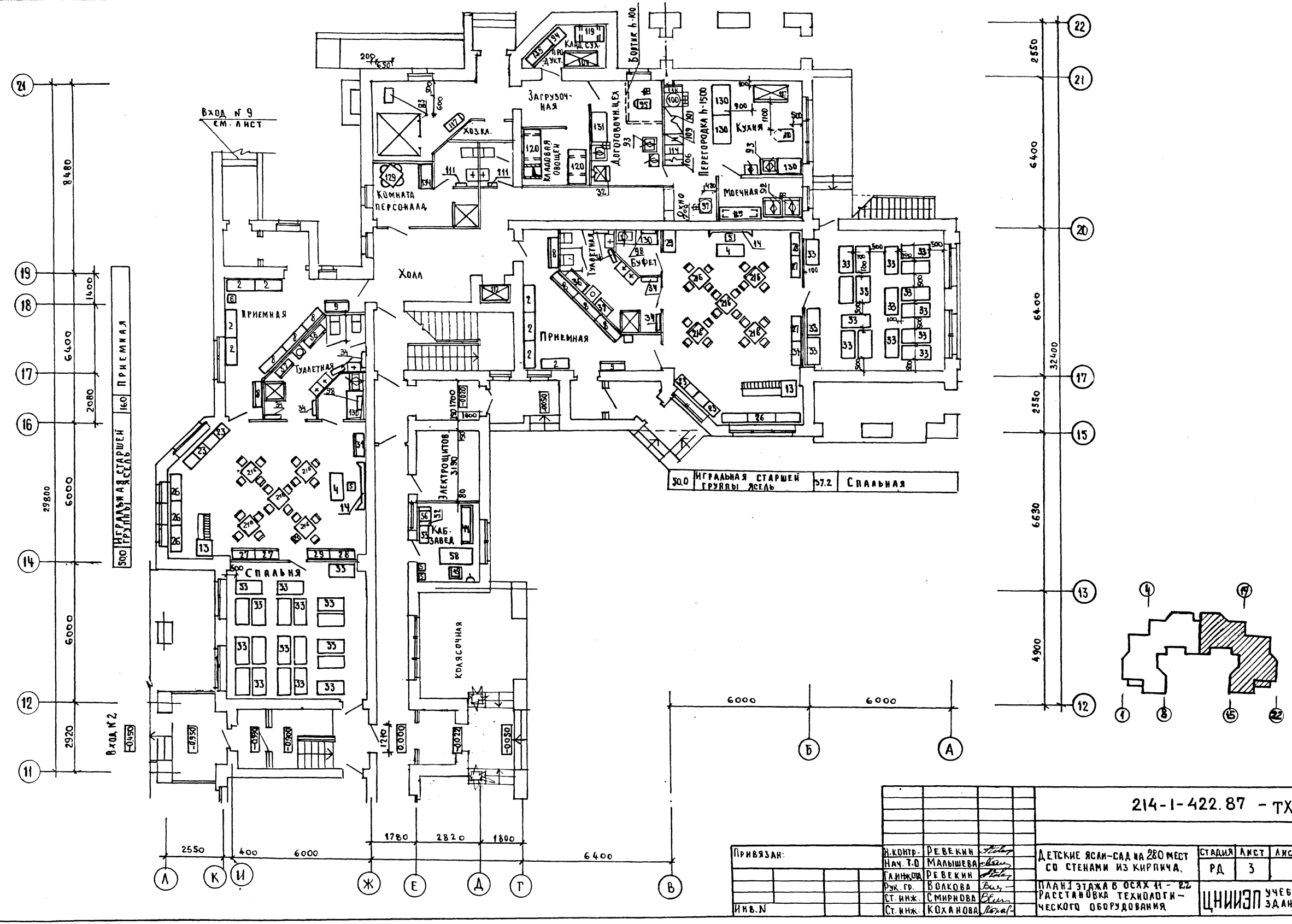
Имя, подл., подпись и дата исполнителя

Настоящий типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
Главный инженер проекта Ревекин А.И.
Главный инженер проекта привязки

Проект по поручению государственного учреждения «Центральный учебный завод»

Альбом I

| | | |
|----------------|-----------------|----------|
| Согласовано: | Ген. Дир. | Башенков |
| Проектировщик: | С.Т.О. | Башенков |
| Проверено: | В.М.И. | Башенков |
| Инв. №: | Подпись и дата: | В.М.И. |



| | | | | | | |
|-----------|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|------|--------|
| Привязан: | | Н.контр. РЕВЕКИН | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ | СТАДИЯ | ЛМСТ | ЛМСТОВ |
| | | Нач. Т.О. МАЛЫШЕВА | СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА. | РД | 3 | |
| | | Инж. РЕВЕКИН | ПЛАН 1 ЭТАЖА В Осях 11 - 22 | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | | Рук. гр. ВОЛКОВА | РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО | | | |
| | | Ст. инж. СМЕРНОВА | ОБОРУДОВАНИЯ | | | |
| | | Ст. инж. КОХАНОВА | | | | |

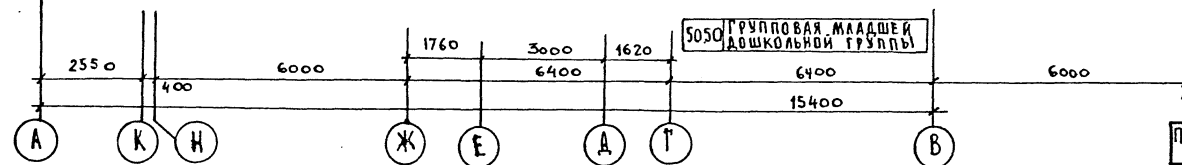
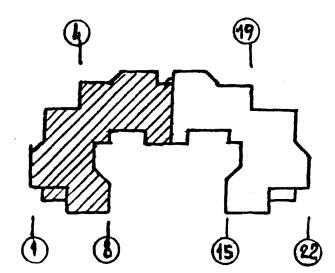
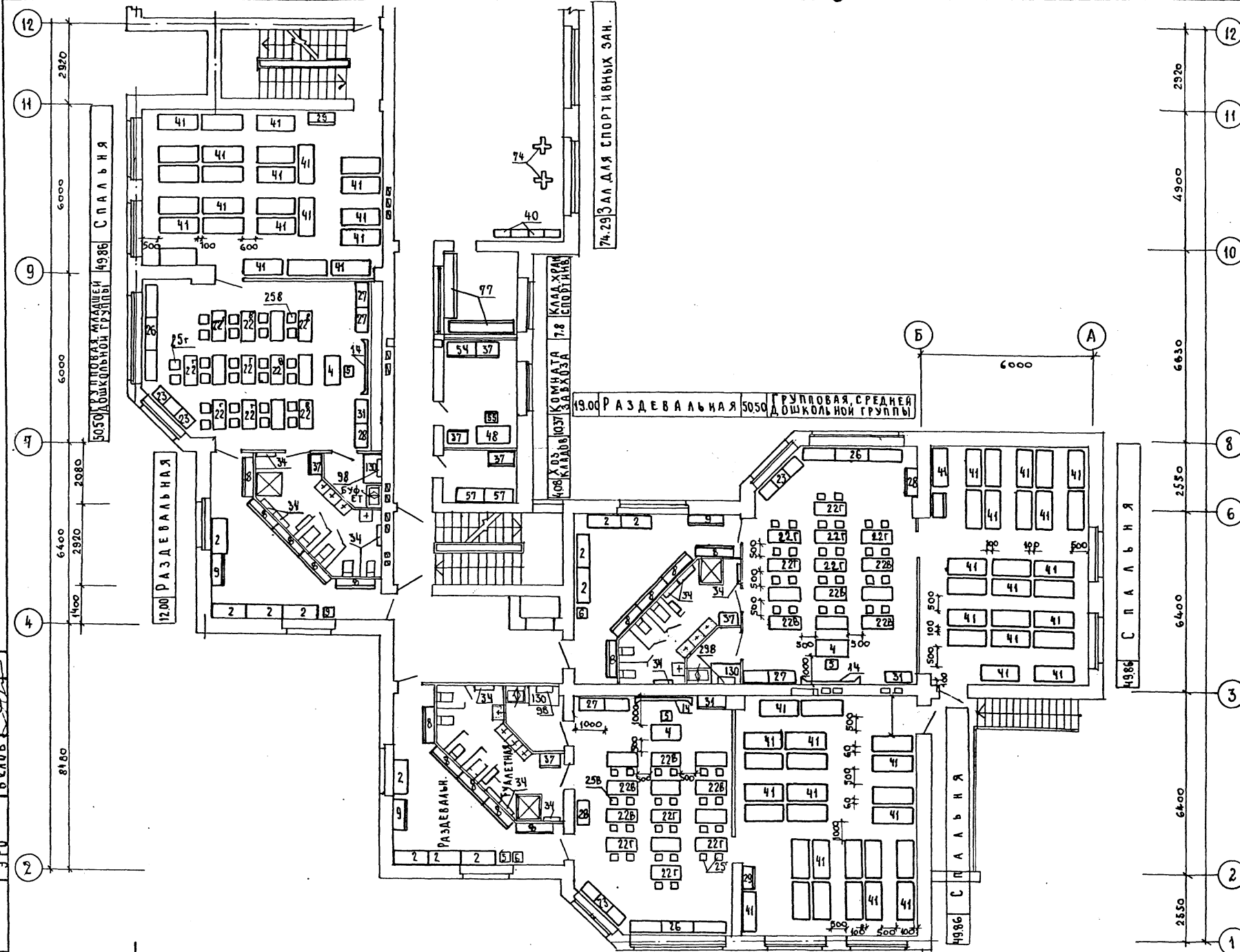
214-1-422.87 - ТХ

Иллюстрация
 по плану
 1-го этажа
 здания
 ЦНИИЭП

АЛЬБОМ I

СОГЛАСОВАНО:
 БАШЕНКО
 БАБИЧ
 БЕЛОВ

Исполн. Подпись и дата
 Взм. инв. №



| | | | | | | |
|-----------|----------|-----------------|---|---------------------------|------|--------|
| | | | 214-1-422.87 - ТХ | | | |
| И. КОНТР. | РЕВЕКИН | <i>Ревкин</i> | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 280 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПЛАН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ 1-12 РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. Д. | МАЛЫШЕВА | <i>Малышева</i> | | Р.Д. | 4 | |
| ГЛ. ИНЖ. | РЕВЕКИН | <i>Ревкин</i> | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ | | |
| РУК. ГР. | ВОЛКОВА | <i>Волкова</i> | | | | |
| ИНВ. № | ИНЖ. | ЦЫБУЛЬСКАЯ | <i>Цыбульская</i> | | | |

ПРИВЯЗАН:

