





Т.п. 218-1-384.87 АЛЬБОМ I, АС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	2
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	3
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	4
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	5
5	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	6
6	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	7
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000 ВЕДОМОСТЬ СТАЛИ	8
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0.000 /НАЧАЛО/	9
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗДАНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0.000 /ОКОНЧАНИЕ/	10
10	ТАБЛИЦА СХЕМ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ.	11
11	БЛОКИ „А“ „Б“. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ.	12
12	БЛОКИ „Б“ „В“. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ.	13
13	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ	14
14	БЛОК „А“ „Б“. ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ. СЕЧЕНИЯ 1-1; 3-3; 8-8; 9-9.	15
15	БЛОКИ „Б“ „В“. ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ. СЕЧЕНИЯ 4-4; 7-7	16
16	ВХОД В ПОДВАЛ	17
17	ПЛАН ПОДВАЛА. КОНСТРУКЦИИ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК	18
18	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. СЕЧЕНИЯ, УЗЛЫ	19
19	БЛОКИ „А“ „Б“. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН НИЖЕ ОТМ. 0.000	20
20	БЛОКИ „Б“ „В“. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН НИЖЕ ОТМ. 0.000	21
21	БЛОКИ „А“ „Б“. ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ /ВАРИАНТ/	22
22	БЛОКИ „Б“ „В“. ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ /ВАРИАНТ/	23
23	ПЛАН ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН. РАЗВЕРТКИ. /ВАРИАНТ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ/.	24
24	БЛОКИ „А“ „Б“. ПЛАН ЭТАЖА	25
25	БЛОК „В“. ПЛАН ЭТАЖА	26

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
26	БЛОКИ „А“ „Б“. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН	27
27	БЛОКИ „Б“ „В“. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН	28
28	РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ „А“, „Б“ И „Д“	29
29	РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ „Е“, „Б“, „Г“	30
30	РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН В ОСЯХ „Г-Г“, „9-1“, „А-Е“	31
31	БЛОКИ „А“ „Б“. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН 1 ЭТАЖА	32
32	БЛОКИ „Б“ „В“. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН 1 ЭТАЖА	33
33	РАЗРЕЗЫ I-I; II-II; III-III. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ 2, 3; 5; 6; 7; 8; В; Г	34
34	ПЛАН ПЛИТ ПОКРЫТИЯ. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ	35
35	БЛОК „А“ „Б“. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫШЕ 0	36
36	ПЛАН КРОВЛИ. ВЕНТШАХТЫ В-1 ÷ В-24. УЗЕЛ 1	37
37	УСТАНОВКА КРЫШНОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА. ПЛАН КАРНИЗНЫХ ПЛИТ.	38
38	КОНСТРУКЦИЯ ВХОДОВ № 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8	39
39	КОНСТРУКЦИЯ ВХОДА № 5	40
40	ВХОДЫ № 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8. ДЕТАЛЬ УТЕПЛЕНИЯ ТАМБУРА	41
41	Узлы входов	42
42	КАРКАСЫ К-1 ÷ К-17	43
43	КАРКАСЫ К-18 ÷ К-22. ДЕТАЛЬ ГИ-2. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ АН-1; МН-1 ÷ МН-4; ИМ-1 ÷ ИМ-5	44
44	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1 ÷ 3	45
45	Узлы 1 ÷ 7	46
46	БЛОКИ „А“ „Б“. ВАРИАНТ МОНОЛИТНЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕН. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН.	47
47	БЛОКИ „Б“ „В“. ВАРИАНТ МОНОЛИТНЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕН. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН.	48
48	БЛОКИ „А“, „Б“ „В“. РАЗВЕРТКИ МОНОЛИТНЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕН. АРМИРОВАНИЕ	49
49	АРМИРОВАНИЕ СТЕНЫ ПО ОСЯМ „В“, „Г“ УЗЛЫ. СЕЧЕНИЯ. ГВ-1; ГН-1; Каркасы КН-23; КН-24.	50
50	КАРКАСЫ КВ-1 ÷ КВ-3; ПКВ-1; ПКВ-2. ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ТВ-2 ÷ ТВ-5	51

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
51	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА И РАЗВЕРТКИ СТЕН ТУАЛЕТНЫХ И БУФЕТНЫХ ЯСЕЛЬНЫХ И ДОШКОЛЬНЫХ ГРУПП.	52
52	ОСТЕКЛЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА. УЗЛЫ	53
53	ОСТЕКЛЕННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ПО-1; ПО-2	54
54	ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ ДР-1. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ	55
55	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	56
56	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	57
57	РАСКЛАДКА ОКОННЫХ БЛОКОВ	58
58	ПЛАН ПОЛОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	59
59	ВАРИАНТ ФАСАДОВ	60
60	ВАРИАНТ ФАСАДОВ	61
Лх1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	62
Лх2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН ПИЩЕБЛОКА И ПОСТИРОЧНОЙ	63
Лх3	БЛОКИ „А“ „Б“ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН	64
Лх4	БЛОКИ „Б“ „В“ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН	65
Лх5	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	66

ИР. НЕ ПОДА. ПОДА ПИСЬМ. Д.А.ТА. ВЪЯСН. КИР.К.

И. КДИТР.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Иван</i>	Т.п. 218-1-384.87	АЛЬБОМ I, АС
П. КОНСТ. КБ	АФАНАСЬЕВ	<i>Афан</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ЗАВ. ДТА	БЕГОРОДСКИЙ	<i>Бегор</i>		
ГЛ. КДИР. ЛР	ИВАНОВСКИЙ	<i>Иван</i>		
Р.К. Б.Р. ДИХ	СЕРГЕЕВ	<i>Серг</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ
Р.К. Б.РИТ.	КОЛЕСНИКОВ	<i>Колес</i>	Р	1
ВЕД. КДИР.	ПАВЛЕРОВА	<i>Павл</i>	64	
ТЕХНИК	ЛАЗИЩЕНКО	<i>Лаз</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ГОСТ 13580-85	ПЛАТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	
ГОСТ 13579-78	БАДКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ	
ГОСТ 6629-74	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. ТИПЫ И РАЗМЕРЫ	
ГОСТ 24698-81	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 16289-80	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 11214-78	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 17280-79	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ	
ГОСТ 8242-75	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФРЕЗЕРОВАННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
21-0-1	ТИПОВАЯ МЕБЕЛЬ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ	
ГОСТ 550-80	КИРПИЧ ГАНЦАНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	
ГОСТ 8509-72	СТАЛЬ ПРОКАТАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ	
ГОСТ 5781-82	СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СЕРИЯ	АЛЬБОМ	НАИМЕНОВАНИЕ
СЕРИЯ 25	АЛЬБОМ II	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
	ЧАСТЬ 11	УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
Альбом III	ЧАСТЬ 2-4	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО И ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 160 ММ
	ЧАСТЬ 2-8	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО И ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 160 ММ
	ЧАСТЬ 3-3	МНОГОПЛОСКОСТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1800 ММ И ТОЛЩИНОЙ 220 ММ
	ЧАСТЬ 4-8	ПРОЧЕ СБОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА
	ЧАСТЬ 4-10	ПРОЧЕ СБОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
	ЧАСТЬ 5-2	КЕРАМИЧЕТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ
	ЧАСТЬ 5-3	ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ
	ЧАСТЬ 6-7	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
	ЧАСТЬ 7-5	ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания или сооружения.

ГЛ. КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА: *М.И. Иван* А.В. ИВАНОВСКИЙ

СОСТАВ ПРОЕКТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЛЬБОМ I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	
АЛЬБОМ II	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ (Т.П. 211-2-103)	
АЛЬБОМ III	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
АЛЬБОМ IV	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	
АЛЬБОМ V	СМЕТЫ	
АЛЬБОМ VI	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС-9	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАДАНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0,000 (НАЧАЛО)	
АС-10	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАДАНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0,000 (ОКОНЧАНИЕ)	
АС-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАДАНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0,0000	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	
ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ВК	ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ	
Э	ЭЛЕКТРИКА	
СС	СЛАБЫЕ ТОКИ	
А	АВТОМАТИКА	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

5	НОМЕР УЗЛА ИЛИ ТИПОВОЙ ДЕТАЛИ
И-	ПЕРВАЯ ЦИФРА ОБОЗНАЧАЕТ НОМЕР ЧАСТИ АЛЬБОМА II; ВТОРАЯ - НОМЕР ЛИСТА НА КОТОРОЙ ПОМЕЩЕН УЗЕЛ.
1	НОМЕР УЗЛА И ДЕТАЛИ
АС-	НОМЕР ЛИСТА

Авторский коллектив

АРХИТЕКТОРЫ:  
ПАДЕРИН  
СЕРГЕЕВ  
БОСИН

ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ:  
БОГОРОВСКИЙ  
ИВАНОВСКИЙ  
КОЛЕСНИКОВА  
ПАНФЕРОВА

Альбом I АС  
Т.П. 218-1-384.87

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. И

И. КОНТ.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Иван</i>	Т.П. 218-1-384.87	Альбом I АС
			ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИ ПЕРИОД ДО 95	
ПРИВЯЗКИ:	ЗАВ. ОТА	БОГОРОВСКИЙ		СТАВКА
	ГЛ. КОН. ПРО.	ИВАНОВСКИЙ		ЛИСТ
	РУК. БРИГ.	КОЛЕСНИКОВА		2
	ВЕД. КОН.	ПАНФЕРОВА		
	ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА		
	ТЕХНИК	ГЛУЩЕНКО		
ИИВ. И			ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

I ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Типовой проект детских яслей-сада на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180 с наружными стенами из монолитного керамзитобетона входит в состав серии 25 крупнопанельных жилых и общественных зданий.

Проект разработан для строительства в сельской местности конструкторским бюро по железобетону им. А.А. Якушева в соответствии с планом бюджетных работ Госстроя РСФСР на 1985г. и заданием на проектирование, утвержденным Госстроем РСФСР.

Проект предназначен для применения в II и III климатических районах и в I климатическом подрайоне с обычными геологическими условиями строительства, с расчетной зимней температурой наружного воздуха -30°C / основное решение /; -40°C; исключая районы сейсмические, вечной мерзлоты, горных выработок, а также районы с просадочными грунтами.

В здании детских яслей-сада предусмотрены следующие виды инженерного оборудования: центральное отопление от внешнего источника-тепла; вентиляция приточно-вытяжная; горячее и холодное водоснабжение; канализация, электроснабжение и слаботочные устройства, автоматическая пожарная сигнализация.

Генеральный план.

Для строительства здания детских яслей-сада выделяется участок площадью 0,81 га, который полностью благоустраивается.

Благоустройство участка включает: вертикальную планировку, искусственные покрытия площадок и проездов, сооружения малых архитектурных форм / на весы, скамьи, арки для зелени, перголы, бассейн-лягушатник глубиной 25 см и пр., а также зеленые насаждения, как по границам участка, так и внутреннего для создания на участке искусственного микроклимата защиты от ветра, пыли, и изоляции от шума. Участок ограждается по периметру оградой высотой 1,2 м.

Здание расположено в центре участка. На участке имеются групповые площадки, физкультурная площадка, детсада, хозяйственный двор, зоологическая площадка. Фруктовый сад, огород и ягодник.

Хозяйственный двор имеет специальный съезд с улицы. Кольцевая дорожка для езды на велосипедах и педальных автомобилях шириной 1,5 м, входит в комплекс игровых площадок детского сада.

Ситуационное игровое оборудование, а также детские скамьи и столы должны быть затенены деревьями. Цветники из многолетников занимают 1,5-2% территории. На всех игровых площадках предусматривается место для игры в песок.

Покрытие площадок и проездов принято следующее:

1. Покрытие хозяйственного двора - песчаный асфальт - 3 см по 10-ти см. слою щебня, земляное полотно предварительно планируется и укладывается.
2. Покрытие площадок и дорожек устраивается из уплотненного грунта со щебнем

Архитектурно-планировочное решение.

Детские ясли-сад представляют собой одноэтажное здание, состоящее из 3х корпусов. Два корпуса А и В, в которых размещаются детские группы, объединены третьим корпусом Б, общим барком обслуживания с комнатой музыкальных и гимнастических занятий. Две ясельные группы по 20 мест запроектированы с возможностью расширения на 20 мест каждая, две дошкольные группы - на 25 мест каждая.

Таким образом в летний период в здании размещаются 4 ясельные группы и 4 дошкольные группы.

Во все круглогодичные группы имеются отдельные входы.

Спальня-веранда используется летом как игральная, столовая или групповая для дополнительных групп. Для этого при спальне-веранде запроектированы отдельные туалетные, буфетные и кроватные.

Комната для музыкальных и гимнастических занятий находится в центре административного блока. При комнате имеется вестибюль и непосредственный выход на улицу.

Изолятор и кухня имеют отдельные входы.

Отделочные работы.

А. Наружная отделка

Наружные поверхности стен окрашиваются гидрофобными или полимерцементными красителями по затертой поверхности в светлые тона. Цоколь окрашивается в темный тон.

Б. Внутренняя отделка

Полы в групповых и игровых - столовых, в раздевальной, приемной, кроватной, буфетной и административно-хозяйственных помещениях из линолеума; в туалетных, санузлах персонала, кухне, стиральной - разборочной и тамбурах полы - из керамических плиток.

Окраска внутренних стен основных детских помещений производится на всю высоту силикатными красками светлых тонов. Стены административно-хозяйственных помещений окрашиваются клеевыми или масляными красками. В детских туалетных, санузлах персонала, кухне, стиральной - разборочной стены облицовываются глазурованной плиткой на высоту 1,5 метра.

Потолки всех помещений белятся, двери, оконные переплеты и откосы с внутренней стороны окрашиваются белой масляной краской за 2 раза.

Плнтусы - деревянные или поливинилхлоридные - под цвет пола. Встроенное оборудование - шкафы, стеллажи и прочие окрашиваются эмалевой или масляной краской по сплошной шпаклевке в цвет слоновьей кости. Стойки экранов радиаторов окрашиваются в черный цвет. Экраны - в яркий цвет. В зависимости от цветового решения помещения.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ	
Класс здания	II
Степень огнестойкости	II
Степень долговечности	II
Ориентация	широкая
Нормальная снеговая нагрузка	100 кг/м <sup>2</sup>
Нормативный скоростной напор ветра	45 кгс/м <sup>2</sup>

И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	И	т.п. 218-1-384.87	Альбом I ч. АС
ЗАВ. ОТД.	БОГОРОДСКИЙ	И	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ТА. КОП. №	ИВАНОВСКИЙ	И	СТАДИИ	ЛИСТ
РУК. БРИГ.	КЛАССИКОВА	И	Р	3
ВЕВ. КОП.	ПАКФЕРОВА	И	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА	И	/ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
ТЕХНИК	САУЩЕНКО	И	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ.

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ЗАДАНИЯ ПРИНЯТА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ, ШАГ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 6.4 И 7.2 М.

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КАК НЕИЗМЕНЯЕМЫХ ДИСКОВ И ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ.

КРОВЛЯ ЗАПРОЕКТИРОВАНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП II 26-76.

ФУНДАМЕНТЫ.

ФУНДАМЕНТЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ, КОТОРЫЕ УКЛАДЫВАЮТСЯ ПОД ПОПЕРЕЧНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ, ВАРИАНТ - БУРОНАБИВНЫЕ СВАИ. В ПРОЕКТЕ ДАНО РЕШЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ УСЛОВНОГО РАСЧЕТНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТЫ ОСНОВАНИЯ  $R_0 = 0,2$  МПА НА ГЛУБИНЕ 1,5-2,0 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ПРИ УРОВНЕ ГРУНТОВЫХ ВОД НИЖЕ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ НЕ МЕНЕЕ 2,0 М.

НАРУЖНЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА, МАРКИ 100

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ - МОНОЛИТНЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ. ИЗ БЕТОНА МАРКИ 50

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ

ПАНЕЛИ НЕСУЩИХ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 160 ММ / ВАРИАНТ - МОНОЛИТНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА/. РАЗРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ПРИНЯТА ДВУХРЯДНАЯ ВЫСОТА НИЖНЕГО РЯДА СООТВЕТСТВУЕТ ВЫСОТЕ ПАНЕЛЕЙ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ "25", А УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫСОТЫ ЭТАЖА, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ УСТАНОВКИ ДОБОРНОГО ЭЛЕМЕНТА - РИГЕЛЯ ВЫСОТОЙ 490 ММ.

СВЯЗЬ РИГЕЛЕЙ С ВНУТРЕННИМИ СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВАРКОЙ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НАКЛАДКАМИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ.

В СВЯЗИ С ПРИНЯТОЙ В ПРОЕКТЕ РАСЧЕТНОЙ СХЕМОЙ РИГЕЛЕЙ С ЗАЩЕМЛЕННЫМИ КОНЦАМИ. УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ РИГЕЛЕЙ С ПАНЕЛЯМИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ СТРОГО В СООТВЕТСТВИИ С МОНТАЖНЫМИ УЗЛАМИ, ПОМЕЩЕННЫМИ В АЛЬБОМЕ I ЧАСТЬ II / ССЫЛКИ НА УЗЛЫ ДАНЫ НА МОНТАЖНЫХ РАЗВЕРТКАХ/.

ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ / ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ / - ИЗ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 160 ММ ВЫСОТОЙ НА ЭТАЖ, СОЕДИНЯЮТСЯ ПО ВЫСОТЕ В ТРЕХ УРОВНЯХ / ВАРИАНТ - МОНОЛИТНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА /.

ПОКРЫТИЕ

ПОКРЫТИЕ ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МНОГОПУСТОТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 6.4 И 7.2 М С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМ АРМИРОВАНИЕМ.

ТОРЦЫ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ БЕТОНОМ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ, КРОМЕ ПУСТОТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ. ПРИМЕНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗ ЗАДЕЛКИ БЕТОННЫМИ ПРОБКАМИ ПУСТОТ У ТОРЦОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Крыша.

Крыша - запроектирована совмещенная невентилируемая с наружным водостоком. В соответствии со СНиП II-26-76. "Указания по проектированию бесчердачных крыш жилых и общественных зданий"; СНиП III-20-74 "Кровля, гидроизоляция, пароизоляция и теплоизоляция".

В качестве утеплителя могут быть использованы керамзит или плиты из ячеистого бетона. Минимальная толщина утеплителя принимается по таблице №1

Укладка влажного утеплителя категорически запрещается. Работы по устройству кровли вести только в сухое время года.

Уклоны крыши 25%. Выполняется за счет увеличения толщины утеплителя. Прокладку труб для электроосвещения и установку антенн выполнять до устройства крыши.

Кровля - четырехслойный руберойдный ковер.

Таблица №1

Материал и вид утеплителя	Минимальная расчетная толщина утеплителя в мм при расчетной наружной температуре		
	-20°C; -25°C	-30°C	-35°C; -40°C
Керамзитовый гравий $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ ; $\lambda = 0.12$	130	150	180
Плиты пенобетонные $\rho = 300 \text{ кг/м}^3$ ; $\lambda = 0.11$	120	140	170

Перегородки.

Крупнопанельные перегородки приняты гипсобетонные / в санузлах гипсобетонные с водостойкими добавками / экраны санузлах - кирпичные. Предусмотрен вариант керамзитобетонных перегородок.

Эксплуатационные показатели.

Основные технико-экономические показатели	
Наименование	Ед. изм. Кол-во
Вместимость	мест 90 / 180
Площадь застройки	м <sup>2</sup> 1189.51
Общая площадь	м <sup>2</sup> 1046.94
Рабочая площадь	м <sup>2</sup> 902.75
Тоже на 1 место	м <sup>2</sup> 2,5 / 5,01
Строительный объем здания	м <sup>3</sup> 4035.68
В том числе подвала	м <sup>3</sup> 105.0
K <sub>1</sub>	0.91
K <sub>2</sub>	4.47
Общая сметная стоимость	Т.РУБ 162.06
В том числе стр. работ	Т.РУБ 127.58
В том числе оборудование	Т.РУБ 34.48
Стоимость 1 места	РУБ 1800.67
Стоимость 1 м <sup>3</sup>	РУБ 31.61
Стоимость 1 м <sup>2</sup> рабочей площади	РУБ 141.33
Стоимость 1 м <sup>2</sup> общей площади	РУБ 121.86

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Расход тепла на отопление и вентиляцию $t = 30^\circ$	К.КАЛ. ЧАС	172215
Расход тепла на горячее водоснабжение	К.КАЛ. ЧАС	141000
Расход холодной воды	л/сек	2.50
Потребный напор на воде	М	13.20
Рабочая нагрузка электроосвещения	КВт	64.30
Рабочая нагрузка силовая потребляемая	КВт	44.0
Емкость телефонного ввода	пар	5.0
Количество радиоточек	шт	11.0
Электрочасов	шт	—

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

Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м <sup>3</sup>	Примечан.
Фундаменты	581300	72.57	
Блоки стеновые	583500	68.28	
Плиты перекрытия	584200	132.24	
Внутренние стены	583200	57.43	
Перегородки	583300	40.31	
Прочие изделия	589400	32.59	
Всего бетона и железобетона	589999	369.04	

Привязан:	Зав. отд. БОГОРОДСКИЙ	Ивановский	Т.п. 216-1-384.87	Альбом I АС		
	Гл. кон. пр. ИВАНОВСКИЙ			ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180.		
	Рук. бриг. КОЛЕСНИКОВА			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Вед. кон. ПАНОФЕРОВА			Р	Ч	
	Инженер АФАНАСЬЕВА			ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
Имя №	Техник ГАЧУШЕНКО			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
				И.М. А.А. ЯКУШЕВА		

Общие положения и рекомендации по устройству монолитных стен

Монолитное домостроение на севере позволяет использовать местные строительные материалы в качестве вяжущих и заполнителей высокопрочного бетона непригодного для изготовления сборных железобетонных конструкций (на таких вяжущих, как: гипс, глина, известь, шлаки и т.д.)

При монолитном домостроении требуются небольшие наборы и массы технологического оборудования (комплекты опалубок массой 7-15т, небольшой бетонный узел, автокран и самосвал). Для производства работ нужно отработать следующую технологию:

- перевозка внутренних и наружных щитов опалубки на трайлере грузоподъемностью 20т;
- монтаж опалубки пневмокалесным краном К-161, грузоподъемностью 9т при вылете стрелы 15м;
- доставка керамзитобетона автосамосвалом;
- подача керамзитобетона к месту укладки в поворотных бадах емкостью 1,5 м<sup>3</sup>;
- укладка керамзитобетона в опалубку послойно по периметру здания;
- уплотнение керамзитобетона глубинными вибраторами ИВ-56;
- демонтаж опалубки производить краном К-161;

Комплект инвентарной щитовой опалубки можно изготавливать из водостойкой фанеры. Он состоит из щитов прижимных балок, балок-подмостей; металлического крепежа. Предлагается к употреблению опалубка, разработанная белорусским филиалом института "Гидрооргсельстрой" Минсельстроя СССР.

Возведение коробки здания делится на три потока:

1. Устройство фундаментов;
2. Установка опалубки и бетонирование цоколя;
3. Установка опалубки и бетонирование наружных стен.

Последний поток выполняется в два этапа: крепятся щиты первого яруса наружных стен, а также щиты для образования проемов дверей и производится бетонирование, затем монтируются щиты второго яруса и щиты для образования оконных проемов.

При бетонировании укладку и вибрирование следует вести постоянно не допуская перерывов в бетонировании. В случае вынужденного перерыва бетонирования более чем на один час необходимо организовывать вертикальные технологические швы.

При бетонировании стен в летних условиях при температуре воздуха выше t° 20°С (без тепловой обработки) распалубку следует производить в следующей последовательности:

За 3-4 часа перед снятием опалубки снять стяжные болты и отвинтить щиты от поверхности стены на 4-5 мм;

сначала необходимо распалубить поверхности стены обращенную к солнцу, а затем - противоположную.

При температуре воздуха выше t° 30°С производить распалубку в дневное время не рекомендуется.

После снятия опалубки необходимо вести уход за бетоном, предотвращая пересушивание поверхностных слоев бетона от прямых солнечных лучей.

Безобогревные методы следует применять при t° до -15°С, а обогревные, до -25°С. Выбор конкретного метода ускорения твердения бетона должен производиться для местных условий строительства.

Безобогревные методы: метод термоса; применение противоморозных добавок. Обогревные методы: контактный прогрев; камерный обогрев.

Не допускается замораживание монолитных стен из бетонов марок ниже 100. Необходимо предусматривать защитно-декоративную отделку стен. Защитно-декоративное покрытие предназначено для повышения водостойкости трещиностойкости, морозостойкости бетона.

Поверхность бетона должна отвечать следующим требованиям: цементная пленка, следы смазки, местные наплавы должны быть удалены; очистка поверхности производится абразивными инструментами, труднодоступные участки следует тщательно продуть сжатым воздухом; - раковины трещины и другие дефекты заделываются и зашпаклевываются; - влажность стены не должна превышать 8% по объему. Нанесение окрасочных составов необходимо осуществлять при температуре окружающего воздуха не ниже +8°С.

Указания по устройству гидроизоляции.

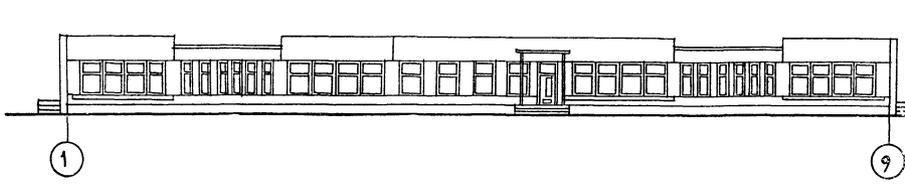
Гидроизоляцию фундаментов и стен следует выполнять в соответствии со СНиП III-20-74 "Кровли, гидроизоляция, пароизоляция и теплоизоляция", и СНЗ01-65\*

\* Указания по проектированию гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений. Гидроизоляция на отм.-0.00м выполняется из цементного раствора состава 1:2.

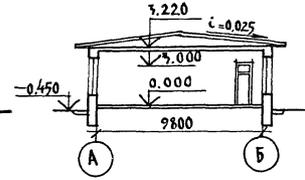
Значение "а" в зависимости от температуры наружного воздуха			
температура наружного воздуха	-20°	-30°	-40°
"а" (мм)	300	350	400

Н.КОНТ.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Иван</i>	Т.П. 218-1-384.87	АЛЬБОМ I Ч. АС
Зав. от.	БОГОРОВСКИЙ	<i>Бого</i>	ДЕТСКИЕ ДСАИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
Гл. кон. пр.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Иван</i>	Станд.	Лист 5
Рук. брига.	КОЛЕСНИКОВА	<i>Колес</i>	Р	5
Вед. кон.	ПАИФЕРОВА	<i>Паиф</i>	Общие данные /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
Инженер	АФНАСЬЕВА	<i>Афна</i>	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
Инв. №	ТЕХНИК	ГАУЩЕНКО	<i>Гаущ</i>	

ФАСАД



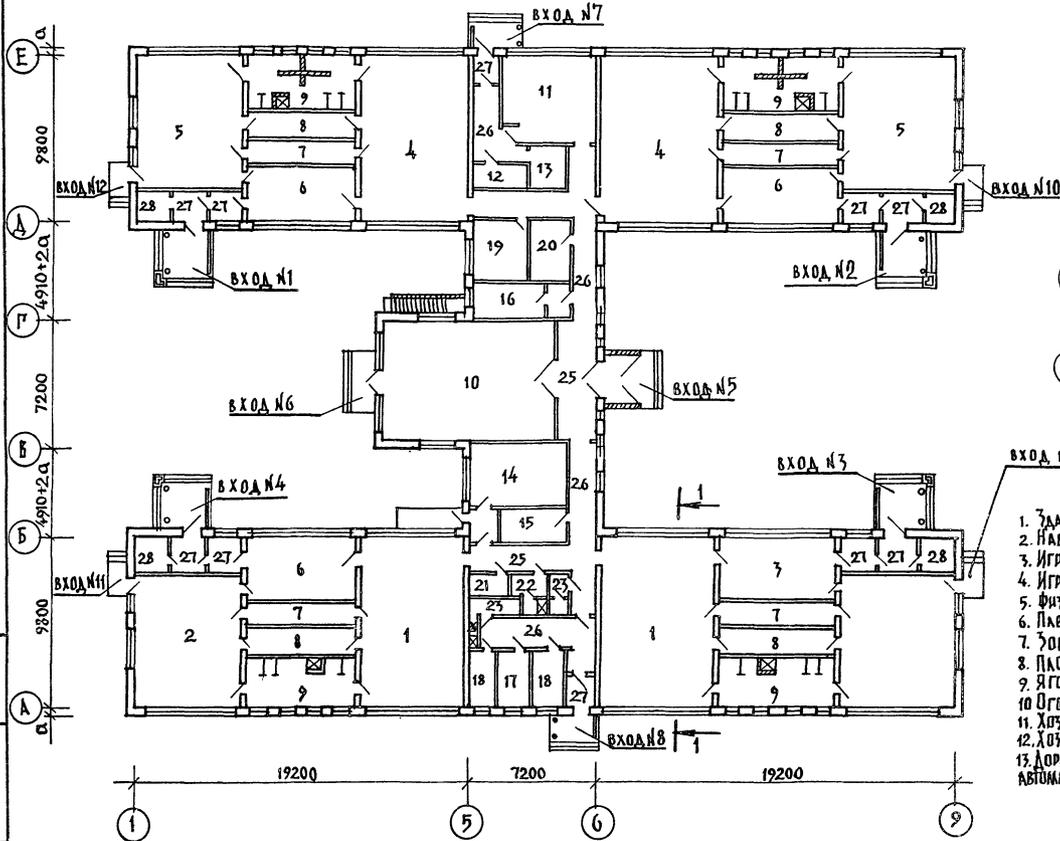
РАЗРЕЗ 1-1



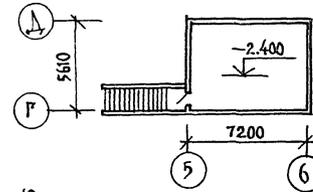
Экспликация помещений

1. Игровая-столовая ясельных групп
2. Спальня-веранда ясельных групп
3. Приемная ясельных групп.
4. Групповая детсада.
5. Спальня-веранда детсада
6. Раздевальная детсада
7. Кроватная
8. Буфетная
9. Туалетная
10. Комната для музыкальных и гимнастических занятий
11. Кухня
12. Кладовая для хранения овощей
13. Кладовая для хранения сухих продуктов.
14. Стиральная-разборочная совмещенная с сушильной-гладиальной
15. Кладовая для хранения чистого белья
16. Кабинет заведующего
17. Медицинская комната
18. Комната для заболевших детей
19. Методический кабинет
20. Хозяйственная кладовая
21. Шитовая
22. Гардероб персонала
23. Туалетная для персонала
24. Туалетная при медицинской комнате
25. Вестибюль
26. Коридор
27. Тамбур
28. Помещение для хранения санок

ПЛАН



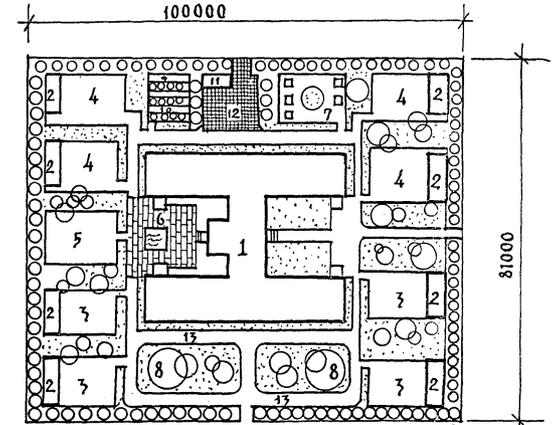
План павыла



Экспликация

1. Здание детских яслей сада
2. Павильон
3. Игровая площадка яслей
4. Игровая площадка детская
5. Физкультурная площадка
6. Пляскальный бассейн
7. Зубоголок
8. Плодовый влад
9. Ягодник
10. Огород
11. Хозяйственный сарай
12. Хозяйственный двор
13. Дорожка для езды на педаляхных автомашинках и велосипедах

- 1124 м<sup>2</sup>
- 40 м<sup>2</sup> x 4
- 150 м<sup>2</sup> x 4
- 180 м<sup>2</sup> x 4
- 250 м<sup>2</sup>
- 21 м<sup>2</sup>
- 15 м<sup>2</sup>
- 500 м<sup>2</sup>
- 15 м<sup>2</sup> x 2
- 15 м<sup>2</sup> x 2
- 30 м<sup>2</sup>
- 140 м<sup>2</sup>



Общая площадь участка 81000 м<sup>2</sup>  
 площадь озеленения 4000 м<sup>2</sup>  
 общая площадь дорожек 640 м<sup>2</sup>

Т.п. 218-1-384.87		Альбом АС	
Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180			
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТД. БОГОРОДСКИЙ	СТАРША ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ. КОП. ПРИВЯЗОВСКИЙ	6	
	РУК. БРИГ. СЕРГЕЕВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
	ИНЖЕНЕР ФОНАРЕВА	КП по железобетону	
ИНВ. №	ТЕХНИК ГЛУШЕНКО	ИМ. А.А. ЯКУШОВА	

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

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

ПОЗИЦИЯ ОБЪЕДИНЕН.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧ.
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>					
ФЛ-1	ГОСТ 13580-85	ФЛ-10.12-2	35	0.75	
ФЛ-2	"	ФЛ-6.24-4	22	1.04	
ФЛ-3	"	ФЛ-6.12-4	63	0.52	
1	ГОСТ 13579-78	ФБС-24.3-6-Т	5	0.97	
3	"	ФБС-9.3-6-Т	19	0.35	
5	"	ФБС-12.6.3-Т	5		
<b>ФУНДАМЕНТЫ / ВАРИАНТ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ /</b>					
С-1	БУРОНАБИВНАЯ СВАЯ ИЗ БЕТОНА М-100	РАСХОД БЕТОНА НА СВАЮ - 0,37 м <sup>3</sup>	64	—	
С-2	"	РАСХОД БЕТОНА НА СВАЮ - 0,56 м <sup>3</sup>	60	—	
1	ГОСТ 13579-78	ФБС-24.3.6-Т	9	0.97	
3	"	ФБС-9.3.6-Т	17	0.35	
5	"	ФБС-9.5.6-Т	4	0.59	
<b>ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ</b>					
—	СЕРИЯ 1038.1-1 Вып. 1	2ПБ162-П	4	0,050	
ФБС-1	ГОСТ 13579-78	ФБС-24.3.6-Т	38	0.97	
ФБС-2	"	ФБС-24.5.6-Т	8	1.63	
ФБС-3	"	ФБС-9.3.6-Т	102	0.35	
ФБС-4	"	ФБС-9.5.6-Т	7	0.59	
ФБС-5	"	ФБС-24.4.6-Т	28	1,30	
ФБС-6	"	ФБС-9.4.6-Т	13	0,47	
<b>Лестницы</b>					
ЛС-1	СЕРИЯ 1055-1 Выпуск I	ЛС-11-77	12	0,11	
<b>ПЕРЕКРЫТИЯ</b>					
ПК-6	СЕРИЯ 25 ЧАСТЬ 3-3 Л.21	ПК-72.12К	3	2,50	
ПК-8	"	ПК-72.12-2К	1	2,40	
ПТ12.5-8.6	СЕРИЯ 1.243.1-4	ПТ-125-8.6	270	0.096	
<b>ВХОДЫ</b>					
ФБС-1	ГОСТ 13579-78	ФБС-24.3.6-Т	8	0.97	
ФБС-2	"	ФБС-24.5.6-Т	2	1.63	
ФБС-3	"	ФБС-9.3.6-Т	12	0.35	
ФБС-4	"	ФБС-9.5.6-Т	4	0.59	
<b>РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
L50x5	ГОСТ 8509-72*	L50x5 P=600	21	2,26	МАССА ДАНА В КГ
L50x5	ГОСТ 8509-72*	L50x5 P=800	6	3,02	
МР-1	Альбом III ч.6-7 л.4	МР-1	20	17,02	
СЕТКА 100/100/5/3			—	10,90	
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА		—	13,20	
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА В ПОДВАЛ		—	17,59	
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ КАМЕРЫ И ШАХТЫ		—	86,34	

ПОЗИЦИЯ ОБЪЕДИН.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧ.	
<b>МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ</b>						
<b>Плиты перекрытия</b>						
	Ал. III ч.6-7 л.18	6-6 мм-35	6	0,1		
<b>Спецификация монтажных железобетонных конструкций</b>						
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ</b>		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
				<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>		
		1	Альбом I л.АС-42	К-1	24	
			"	К-2	104	
			"	К-3	4	
			"	К-4	16	
			"	К-5	10	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
			Альбом I л.АС-49	ТН-1	437	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
				<b>КЕРАМЗИТОБЕТОН В-7,5</b>		
				α=300	—	75,0 м <sup>3</sup>
				α=350	—	90,0 м <sup>3</sup>
				α=400	—	105,0 м <sup>3</sup>
				<b>ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ</b>		
<b>ВАРИАНТ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ.</b>						
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
				<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>		
			Альбом I л.АС-49	К-23	72	
			"	К-24	8	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
			Альбом I л.АС-49	ТВ-1	600	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
				<b>КЕРАМЗИТОБЕТОН В-7,5</b>	—	85,0 м <sup>3</sup>

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ							
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА						
	ВРГ			А III			
	ГТ-14.4-659-95			ГОСТ 5781-75			
	5	ИТОГО	8	10	12	18	ИТОГО
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ							
α=300	359,90	359,90	603,64	434,9			1038,54 1398,5
α=350	366,70	366,70	603,64	434,9			1038,54 1405,3
α=400	373,37	373,37	603,64	434,9			1038,54 1412,0
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ	179,20	179,20			501,84	501,84	663,12

ПРИМЕЧАНИЕ  
 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ см л.АС-34;  
 ВХОДА В ПОДВАЛ АС-38; ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ КАМЕРЫ И ШАХТЫ АС-17.

ИЗВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИЗДАНИЕ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС	Р	7
ПРИВЯЗАН:			ЗАВ. ОТА БОГОРОДСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 95	
			ГЛ. КОЭ. ПР. ЦВАНОВСКИЙ	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭДАННЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000	
			РУК. БРИГ. КОЛЕСНИКОВА	ВЕДОМОСТЬ СТАЛИ	
			ВЕД. КОМ. ПАНФЕРОВА	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
			ИНЖЕН. АФАНАСЕВА	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
			ТЕХНИК. ГЛУЩЕНКО		

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

Позиция обозначения	Обозначение	Наименование	кол. шт	масса ед.т	примеч.
Внутренние стеновые панели					
В-1	Альбом III часть 2-8 л.1	В-49.25-6	12	3.48	
В-2	часть 2-4 л.3	В-49.25-2к	4	5.00	
В-3	" " л.4	В-49.25-3к	4	4.28	
В-4	" " л.19	В-6.25к	7	0.63	
В-5	" " л.19	В-6.25-1к	5	0.60	
В-6	" " л.29	В-32.30к	6	3.88	
В-7	" " л.30	В-30.30к	4	3.65	
В-8	" " л.33	В-30.30-3к	2	2.83	
В-9	часть 2-8 л.4	В-9.30	2	1.08	
В-10	часть 2-4 л.47	В-99.5к	12	2.18	
Перегородки / гипсобетонные /					
ПП-1	Альбом III часть 5-3 л.1	ПП-31.30	20	0.93	
ПП-2	" " л.2	ПП-31.30-2	2	0.75	
ПС-1	" " л.6	ПС-30	11	0.91	
ПС-2	" " л.6	ПС-30-1	1	0.73	
ПС-3	" " л.7	ПС-25	4	0.17	
ПС-4	" " л.7	ПС-25-1	3	0.58	
ПС-5	" " л.8	ПС-20	9	0.61	
ПС-6	" " л.9	ПС-15	4	0.44	
ПС-7	" " л.9	ПС-15-1	1	0.94	

Позиция обозначения	Обозначение	Наименование	кол. шт	масса ед.т	примеч.
ПК-6	Альбом III часть 3-3 л.21	ПК-72.12к	24	2.50	
ПК-7	л.22	ПК-72.12-1к	3	2.50	
ПК-8	л.24	ПК-72.12-2к	7	2.40	
ПК-9	л.26	В-64.2	12	0.65	
Крыша					
КП-32.13	Альбом III часть 4-10 л.	КП-32.13	18	0.90	
КП-32.13-1		КП-32.13-1	4	0.90	
КП-20.13		КП-20.13	4	0.57	
КП-8.13		КП-8.13	4	0.25	
ПТ12.5-8.6	Серия 1.2431-4	ПТ12.5-8.6	19	0.096	
ПТ12.5-11.9	" "	ПТ12.5-11.9	2	0.198	
ПТ12.5-13.13	" "	ПТ12.5-13.13	8	0.338	
Входы					
КР-33.25к	Альбом III ч.4-10 л.	КР-33.25к	4	2.28	
КР-33.15	" " ч.4-8 л.19	КР-33.15	4	1.25	
В-10.30-2	" " ч.2-8	В-10.30-2	10	1.03	
2ПБ 19-3-П	Серия 1.138-10 Вып. 1	2ПБ 19-3-П	2	0.075	
Монтажные связи					
Внутренние стены.					

Позиция	Обозначение	Масса в кг
7	ИМ-059	3 0.56
7	ИМ-061	11 0.28
7	ИМ-066	61 0.36
7	ИМ-070	42 0.75
7	ИМ-068	40 0.50
	ИМ-1	48 0.53
	ИМ-2	72 0.53
	L80x6; e=100	4 0.74
7	6-6 ИМ-43	12 0.31
9	6-6 ИМ-41	60 0.34
1	6-6 ИМ-31	6 0.42
Продки		
7	ИМ-066	50 0.36
5	ИМ-012к	84 1.65
7	6-6 ИМ-41	34 0.34
7	6-6 ИМ-39	9 0.56
Перекрытия		
7	6-6 ИМ-33	91 0.15
7	6-6 ИМ-52	91 0.09

Позиция обозначения	Обозначение	Наименование	кол. шт	масса ед.кг	примеч.
Опорная труба радиостойки					
ИМ-032	часть 6-7 л.6	ИМ-032	1	9.85	
ИМ-033	" " л.6	ИМ-033	1	5.76	
Опорная труба телеантенны					
ИМ-032	часть 6-7 л.6	ИМ-032	1	9.85	
ИМ-033	" " л.6	ИМ-033	1	5.76	
Анкер для крепления оттяжек					
ИМ-036	часть 6-7 л.8	ИМ-036	6	6.66	
ИМ-033	" " л.6	ИМ-033	6	5.76	
Хомут для крепления металлических зонтов					
ИМ-037	часть 6-7 л.8	ИМ-037	8	0.40	
Крюк для навески доски					
ИМ-048	часть 6-7 л.10	ИМ-048	4	0.48	
Крюк для навески экспозиционной штанги					
ИМ-044	часть 6-7 л.9	ИМ-044	4	0.13	
Крепление экранов санузла					
ИМ-025	часть 6-7 л.5	ИМ-025	12	0.71	
ИМ-026	" " л.5	ИМ-026	24	0.72	
Крепление стоек ограждения радиаторов					
ИМ-046	часть 6-7 л.9	ИМ-046	40	0.15	
Крепление подоконных досок					
ИМ-038	часть 6-7 л.8	ИМ-038	90	0.50	
ИМ-039	" " л.8	ИМ-039	90	0.30	
Крюк для навески штор					
ИМ-043-1	часть 6-7 л.9	ИМ-043-1	64	0.42	
Крепление дверных коробок к ригелю					
ИМ-072	часть 6-7 л.10		24	0.65	
Решетка ограждения входных дверей					
ИМ-05к	часть 6-7 л.4	ИМ-05к	6	3.74	
ИМ-07к	" " л.4	ИМ-07к	2	5.28	
Подвеска декоративных щитов					
-20x3		-20x3; e=446	36	0.21	
Металлоконструкции подвесок коробов					
-60x4		-60x4	-	76.0	
ø 8A1		ø 8A1	-	6.70	

И.контр. ИВАНОВСКИЙ *Ивановский*

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕННЫМ КОЛИЧЕСТВОМ МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180

СТАДИЯ Лист Листов

Р 8

Спецификация на здание выше отг. 0.000 /начало/ ИБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

Зав. отд. Богородский *Богородский*

Гл. кон. пр. ИВАНОВСКИЙ *Ивановский*

Рук. БРП Колесникова *Колесникова*

Вед. кон. ПАНОФЕРОВА *Панферова*

Инженер ИФАНАСЬЕВА *Иванасьева*

Техник ГЛУЩЕНКО *Глущенко*

Изм. №

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

ПОЗИЦИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА Е.А.Т.	ПРИМЕЧАН.
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N1	—	87.45	
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N2	—	87.45	
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N3	—	87.45	
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N4	—	87.45	
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N5	—	80.12	
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N6	—	4.91	
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N7	—	73.16	
—	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВХОДА N8	—	73.16	
—	МЕТАЛЛ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ МУ-1:МУ-4	—	102.65	
—	СЕТКА В КОНСТРУКЦИИ КРОВАЛИ	—	587.57	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЕРАМИТОБЕТОН В3,5		
				Ø=700	—	187.52м <sup>2</sup>
				Ø=750	—	221.07м <sup>2</sup>
				Ø=400	—	252.62м <sup>2</sup>
				ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ		
				/ВАРИАНТ/		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
1			АЛЬБОМ I А.АС-50	КВ-1	12	
2			А.АС-50	КВ-2	20	
3			А.АС-50	КВ-3	52	
4			А.АС-50	КВ-4	24	
5			А.АС-50	КВ-5	8	
6			А.АС-50	КВ-6	12	
7			А.АС-50	КВ-7	8	
8			А.АС-50	КВ-8	2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ		
		9	АЛЬБОМ I А.АС-50	ПКВ-1	16	
		10	А.АС-50	ПКВ-2	2	
		11	А.АС-50	ПКВ-3	2	
				ДЕТАЛИ		
		12	А.АС-50	ТВ-1	16	
		13	А.АС-50	ТВ-2	8	
		14	А.АС-50	ТВ-3	8	
		15	А.АС-50	ТВ-4	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				НА ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ		
				БЕТОН В-15	—	62.78 м <sup>3</sup>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
1			АЛЬБОМ I А.АС-42	К-6	12	
2			А.АС-42	К-7	6	
3			А.АС-42	К-8	22	
4			А.АС-42	К-9	11	
5			А.АС-42	К-10	26	
6			А.АС-42	К-11	13	
7			А.АС-42	К-12	12	
8			А.АС-42	К-13	6	
9			А.АС-42	К-14	22	
10			А.АС-42	К-15	22	
11			А.АС-42	К-16	5	
12			А.АС-42	К-17	5	
13			А.АС-43	К-18	3	
14			А.АС-43	К-19	3	
15			А.АС-43	К-20	64	
				ДЕТАЛИ		
16			Альбом I А.АС-43	ТН-2		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
17			Альбом I А.АС-43	МН-1	24	
18			А.АС-43	МН-2	22	
20			А.АС-43	МН-4		
21			А.АС-43	АН-1	142	ВАРИАНТ МОНОЛИТНЫХ ВНУТР. СТЕН

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА												АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	Вр I				А-I				А III				А-I		А III		ВСТ 3 ПСБ					
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 5781-75				ГОСТ 5781-75				ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76					
	3	4	5	Итого	6	8	Итого	6	8	10	12	Итого	6	12	Итого	10	Итого	6x120	6x180	8x200		
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ																						
Ø=700	8.72	170.74	179.40	29.6	—	29.6	—	65.22	—	826.6	927.22	1171.22						37.5	37.5	10.8	17.68	
Ø=750	12.16	178.79	190.95	26.9	—	26.9	—	65.22	—	826.6	927.22	1145.02						37.5	37.5	10.8	17.68	
Ø=400	14.08	186.72	200.8	28.8	—	28.8	—	65.22	—	826.6	927.22	1156.02						37.5	37.5	10.8	17.68	
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ																						
	88.74	7.76	—	96.1	100.9	—	100.9	—	94.80	—	94.80	291.8	59.76									

ИЗВ. ПО ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (37 АМ. Ч. 18. 27)

Н. КОМП. ИВАНОВСКИЙ *Ивановский*

Т.п. 218-1-384-87 Альбом I АС

ДЕТСКНЕ ЯСАИ-САА НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180

СТАДИОНА АСЕТ АСЕТОВ

П Р 9

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УДАНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0.000 /ОКОНЧАНИЕ/

ПО МЕЛЕТОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

ЗАВ. ОТ.А. БОГОРОДСКИЙ *Богородский*

ГЛАВ. ПР. ИВАНОВСКИЙ *Ивановский*

РУК. БРНС. КОЛЕСНИКОВА *Колесникова*

ВЕД. КОМ. ПАНФЕРОВА *Панферова*

ИНЖЕНЕР АФАНАСЬЕВА *Афанасьева*

ТЕХНИК ГАУЩЕНКО *Гаущенко*

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

ТАБЛИЦА СХЕМ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

ТАБЛИЦА №8

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

Типовой проект должен быть применен в строительстве только после выполнения проектных работ по его корректировке в зависимости от конкретных условий, соответствующих глав СНиП, данных таблиц №7; 8.

При выборе одного из вариантов, предусмотренных проектом, на листах следует вычеркнуть все решения, не относящиеся к принятому варианту, в спецификации изделий должны быть вычеркнуты все графы, не относящиеся к выбранному варианту.

Наружные стены - монолитные керамзитобетонные.  
Отметка земли принята условно - 0.450 и подлежит корректировке при привязке.  
Для привязки проекта даны схемы нагрузок на фундаменты (см. таблицу №8).

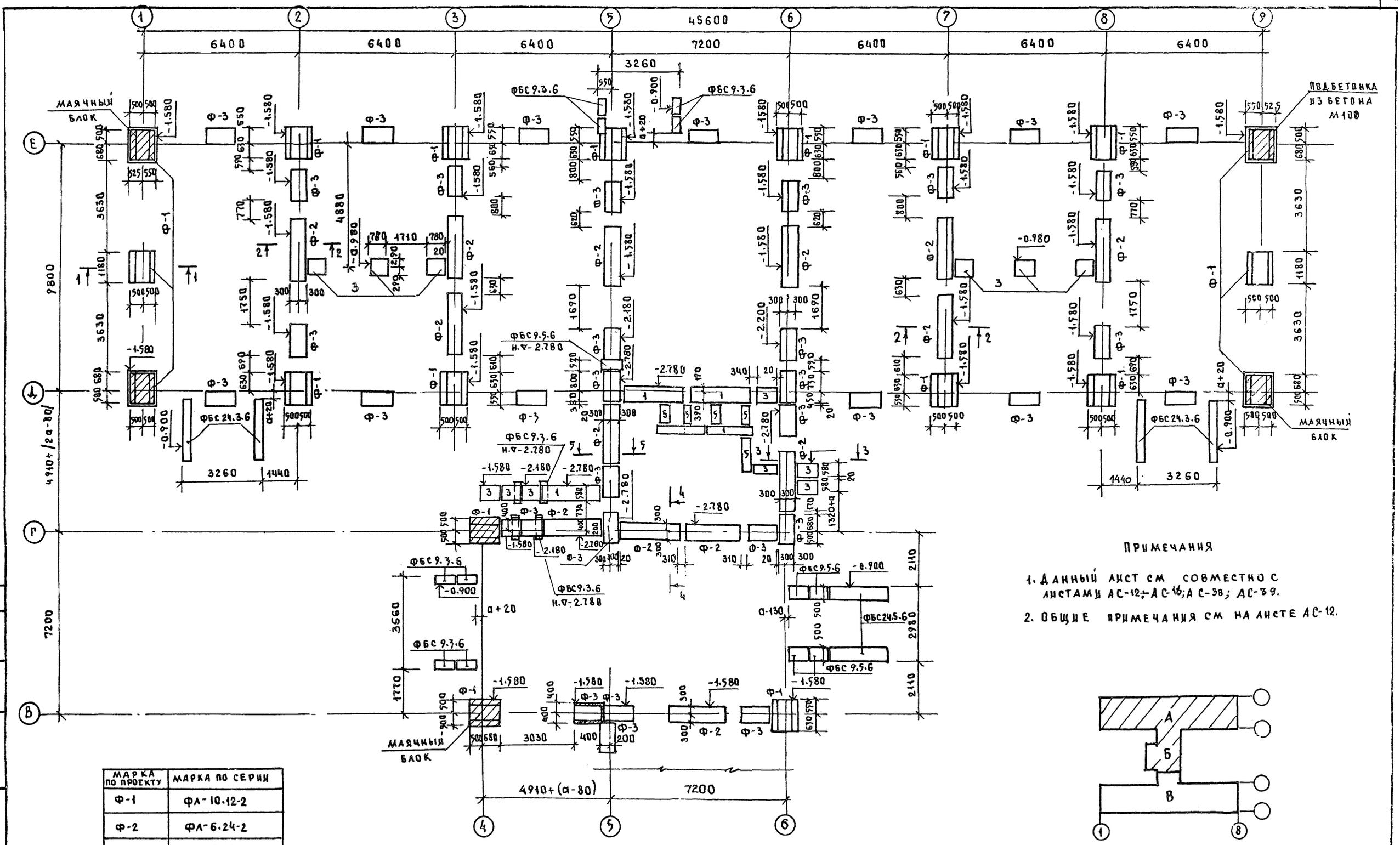
1. Сосредоточенные нагрузки на схемах нормативных нагрузок даны на уровне низа цокольных стен.
2. Равномерно-распределительные нагрузки даны в т/м сосредоточенные в т.
3. Фундаменты разработаны для варианта наружных стен толщиной 350 мм.
4. Собственная масса покрытия с конструкцией крыши принята 570 кг/м<sup>2</sup>.
5. Снеговая нагрузка принята 100 кг/м<sup>2</sup>.

№ ПИКА	СХЕМЫ НАГРУЗОК	P <sub>1</sub> (Т)			P <sub>2</sub> (Т)			Q (Т/М)		
		а (мм)			а (мм)			а (мм)		
		300	350	400	300	350	400	300	350	400
1		6.07	6.96	7.93	4.92	5.61	6.76	Q <sub>1</sub> =4.02	4.35	4.70
2		9.79	11.14	12.50	9.89	11.23	12.59	Q <sub>1</sub> =9.22 Q <sub>2</sub> =16.30 Q <sub>3</sub> =10.70 Q <sub>4</sub> =8.46	9.22	16.70
3		9.89	11.23	12.59	9.89	11.23	12.59	Q <sub>1</sub> =9.79 Q <sub>2</sub> =8.64 Q <sub>3</sub> =8.80	9.79	8.64
4		4.94	6.18	6.41	10.21	11.76	13.30	Q <sub>1</sub> =4.2 Q <sub>2</sub> =9.52 Q <sub>3</sub> =6.11	4.5	9.52
5		10.35	11.87	13.42	4.94	6.18	6.41	Q <sub>1</sub> =6.11 Q <sub>2</sub> =9.52 Q <sub>3</sub> =5.72	6.11	9.52
6		4.75	4.86	5.78	7.67	8.68	9.74	Q <sub>1</sub> =4.2 Q <sub>2</sub> =6.5	4.5	6.8
7		5.02	5.73	6.77	7.67	8.68	9.74	Q <sub>1</sub> =4.94 Q <sub>2</sub> =7.91 Q <sub>3</sub> =7.80	5.04	7.91

И. КОМП.	И. ВЫПОЛНИЛ	И. ПРОВЕРИЛ	И. УТВЕРДИЛ	Т.п. 218-1-384-87	Альбом I АС
ЗАВ. ОТД.	БОГОРОДСКИЙ			ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИИ ПЕРИОД ДО 180.	
РА. КОМ. ПР.	ИВАНОВСКИЙ			СТАНДАРТ	ЛИСТ
РУК. БРИГ.	КОДЕСНИКОВА			Р	10
ВРА. КОМ.	ЦАНДЕРОВА			ТАБЛИЦА СХЕМ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ.	
ИНЖЕНЕР	КУРАНСЬЕВА			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
ТЕХНИК	ГАУЩЕРКО			ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

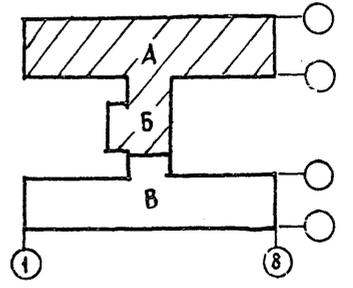
Т.п. 218-1-384-87 АЛББОМ I Ч. I

С. П. С. С. В. А. Т. У.  
К. В. Н. П. О. А. П. О. Д. П. И. С. Е. И. А. Т. А. В. З. А. М. И. Ч. И. Р. И. Н. И.



ПРИМЕЧАНИЯ

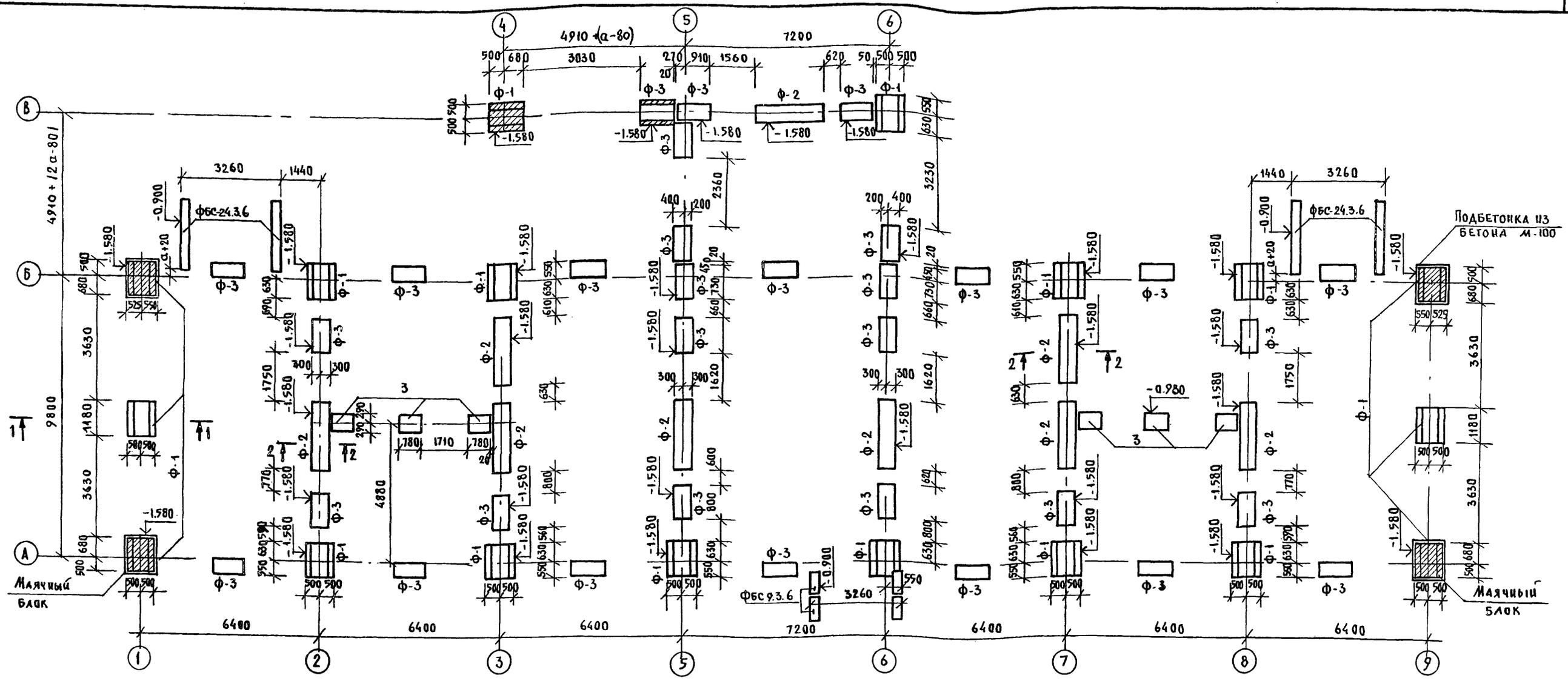
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-12; АС-16; АС-38; АС-39.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-12.



МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО СЕРИИ
Ф-1	ФА-10.12-2
Ф-2	ФА-6.24-2
Ф-3	ФА-6.12-2
1	ФБС 24.3.6-Т
2	ФБС 24.5.6-Т
3	ФБС 9.3.6-Т
4	ФБС 9.5.6-Т
5	ФБС 12.6.3-Т

И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Ивановский</i>	Т.П. 218-1-384-87	АЛББОМ I Ч. I
ЗАВ. ОТА	БОГОРАДСКИЙ	<i>Богордский</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 30 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ДЕТНИИ ПЕРИОДА ДО 180	
ГЛ. КОМ. ПРО.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Ивановский</i>	БЛОКИ А', Б'	СТАДИЯ ЛИСТ
РУК. БРИГ.	КЛАСНИКОВА	<i>Класникова</i>	Р	11
ВЕД. КОМ.	ПАФЕРОВА	<i>Паферова</i>	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	
ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА	<i>Афанасьева</i>	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
СТ. ТЕХН.	РЯЗАНСКАЯ	<i>Рязанская</i>	ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

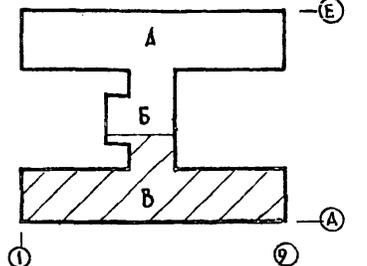
Т.п. 218-1-384.87 Альбом I ч.1



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Расчет фундаментов выполнен в соответствии с СНиП 2.02.01-83 для условного расчетного давления на грунты основания  $R_0 = 2.0 \text{ кг/см}^2$  с учетом толщины наружных стен  $\alpha = 350 \text{ мм}$ .
2. Отметки заложения подошвы фундаментов приняты условно и устанавливаются при привязке проекта к местным условиям в зависимости от величин нагрузок данных и листов действующих на основании рельефа местности, гидрогеологических условий площадки строительства, а также глубины промерзания грунта в соответствии с главой СНиП 2.02.01-83, Основания зданий и сооружений.
3. Железобетонные фундаментные плиты укладываются на выравненное песчаное основание (при песчаных грунтах) или на предварительно уплотненную песчаную подсыпку толщиной 50 мм (при прочих грунтах).
4. Горизонтальная гидроизоляция выполняется из жирного цементного раствора состава 1:2 в уровне верха фундаментной подушки.
5. Подбетонка под фундаментные плиты выполнять из бетона марки 100.
6. Данный лист см. совместно с листами АС-16, АС-16; АС-38; АС-39.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	
Φ-1	ФЛ-10.12-2
Φ-2	ФЛ-6.24-2
Φ-3	ФЛ-6.12-2
1	ФБС 24.3.6-Т
3	ФБС 9.3.6-Т



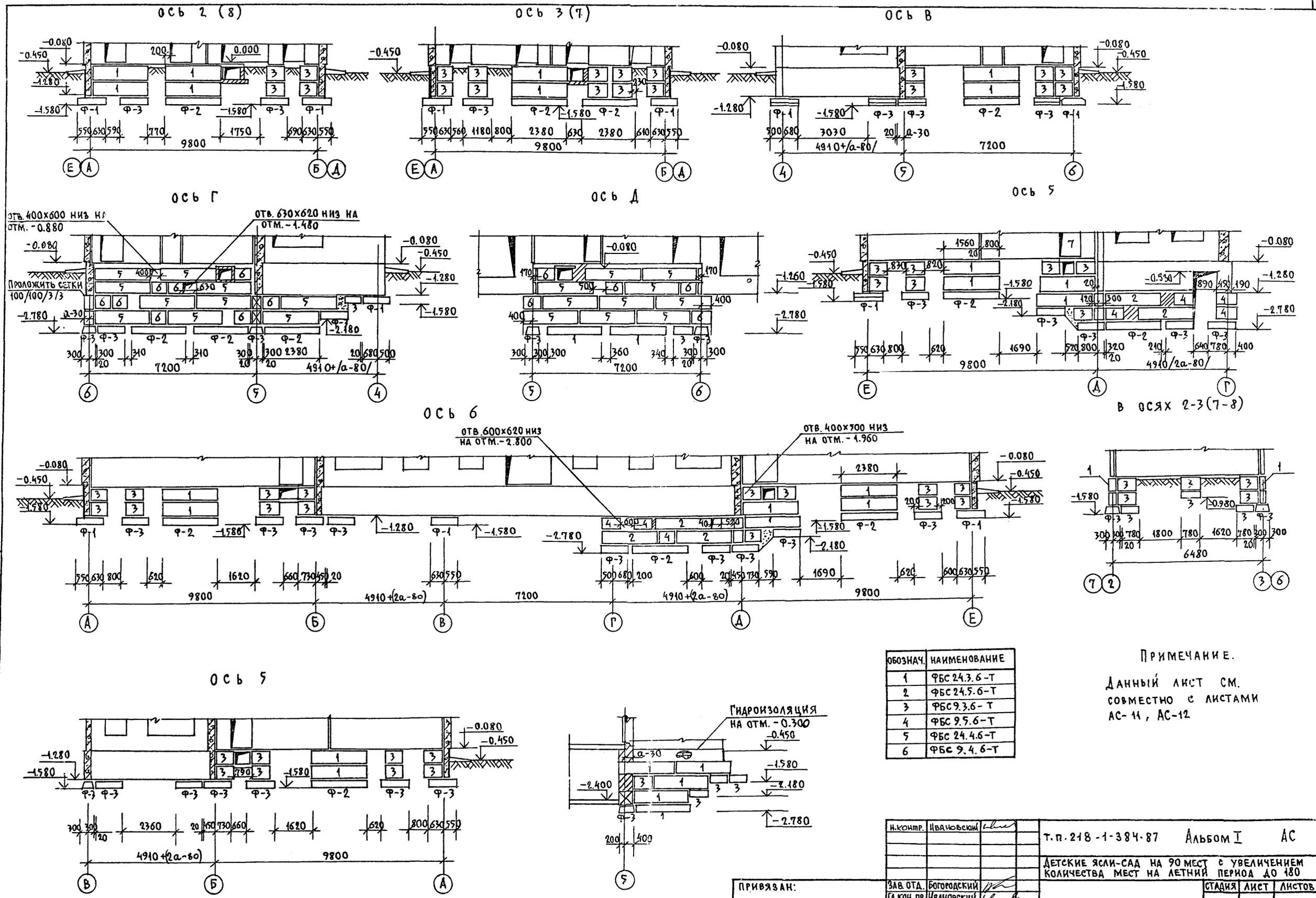
И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	Ивановский	Т.п. 218-1-384.87 Альбом I ч.1
ЗАВ. ОТД.	БОГОРОДСКИЙ	Богородский	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180
ГЛ. КОИ. ПР.	ИВАНОВСКИЙ	Ивановский	Блок «Б»; «В»
РУК. БРИГ.	КОЛЕСНИКОВА	Колесникова	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ВЕД. КОИ.	ПАИФЕРОВА	Паиферова	Р 12
ИНЖЕНЕР	АФНАСЬЕВА	Афнасьева	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ
СТ. ТЕХН.	РОГОЗНИСКАЯ	Рогозницкая	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

Альбом I AC

Т.п.218-1-384.87

С.Г. ГЛАСОВА И.О.

И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА ВРАЧ. ИМ.И

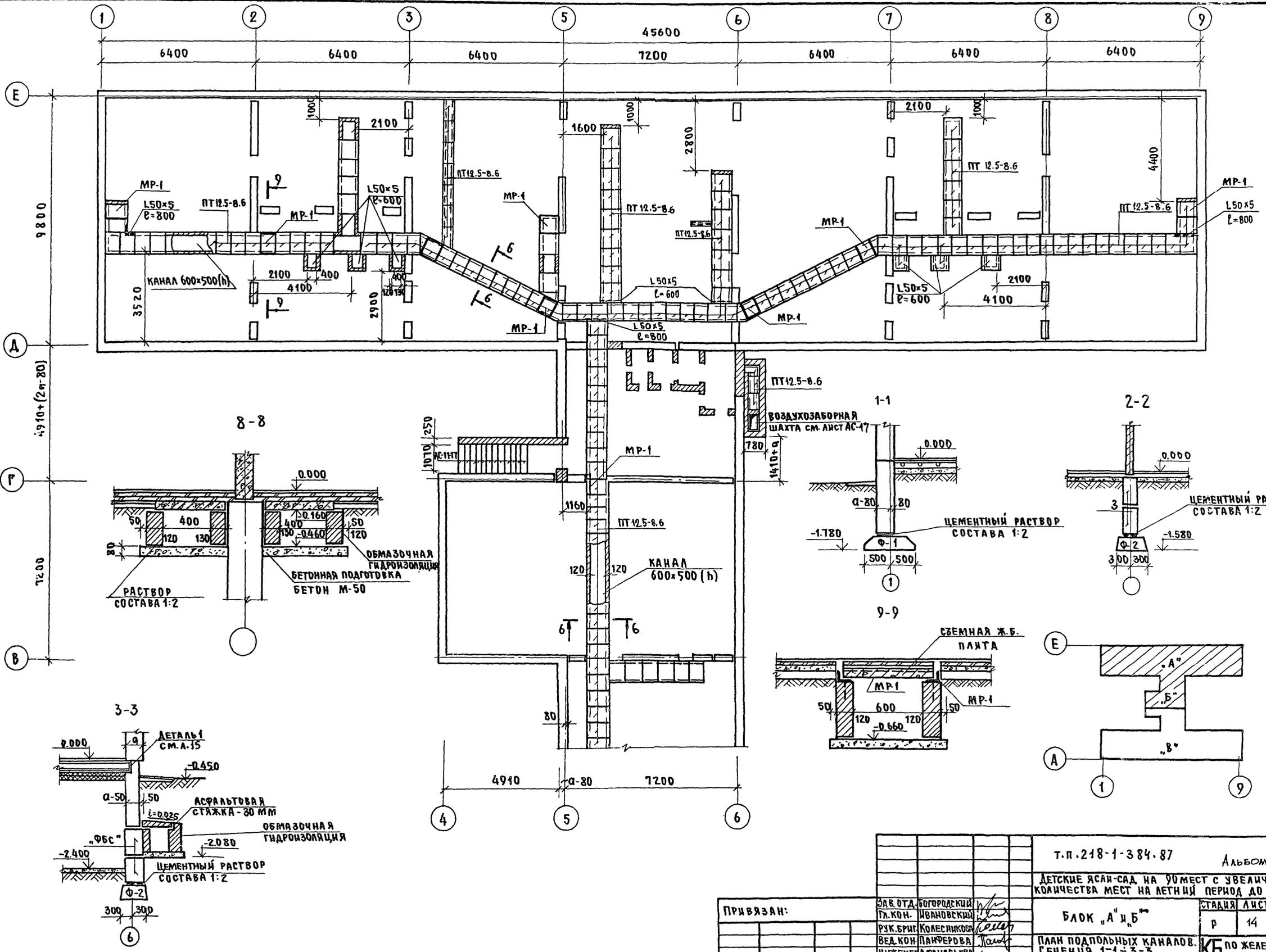


ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ФБС 24.3.6-Т
2	ФБС 24.5.6-Т
3	ФБС 9.3.6-Т
4	ФБС 9.5.6-Т
5	ФБС 24.4.6-Т
6	ФБС 9.4.6-Т

ПРИМЕЧАНИЕ.  
 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ.  
 СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ  
 АС-11, АС-12

И.КОНТР.	И.ВАНОВСКИЙ		Т.п.218-1-384.87	Альбом I	АС
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180					
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ.ОТД.	БОГОРОДСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
	ГЛ.КОН.ПР.	ИВАНОВСКИЙ		Р	13
	РУК.БРИГ.	КОЛЕСНИКОВА			
	ВЕД.КОН.	ПАНФЕРОВА			
	ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА		РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИНВ.№		ТЕХНИК	ГЛУЩЕНКО		И.М. А.А. ЯКУШЕВА

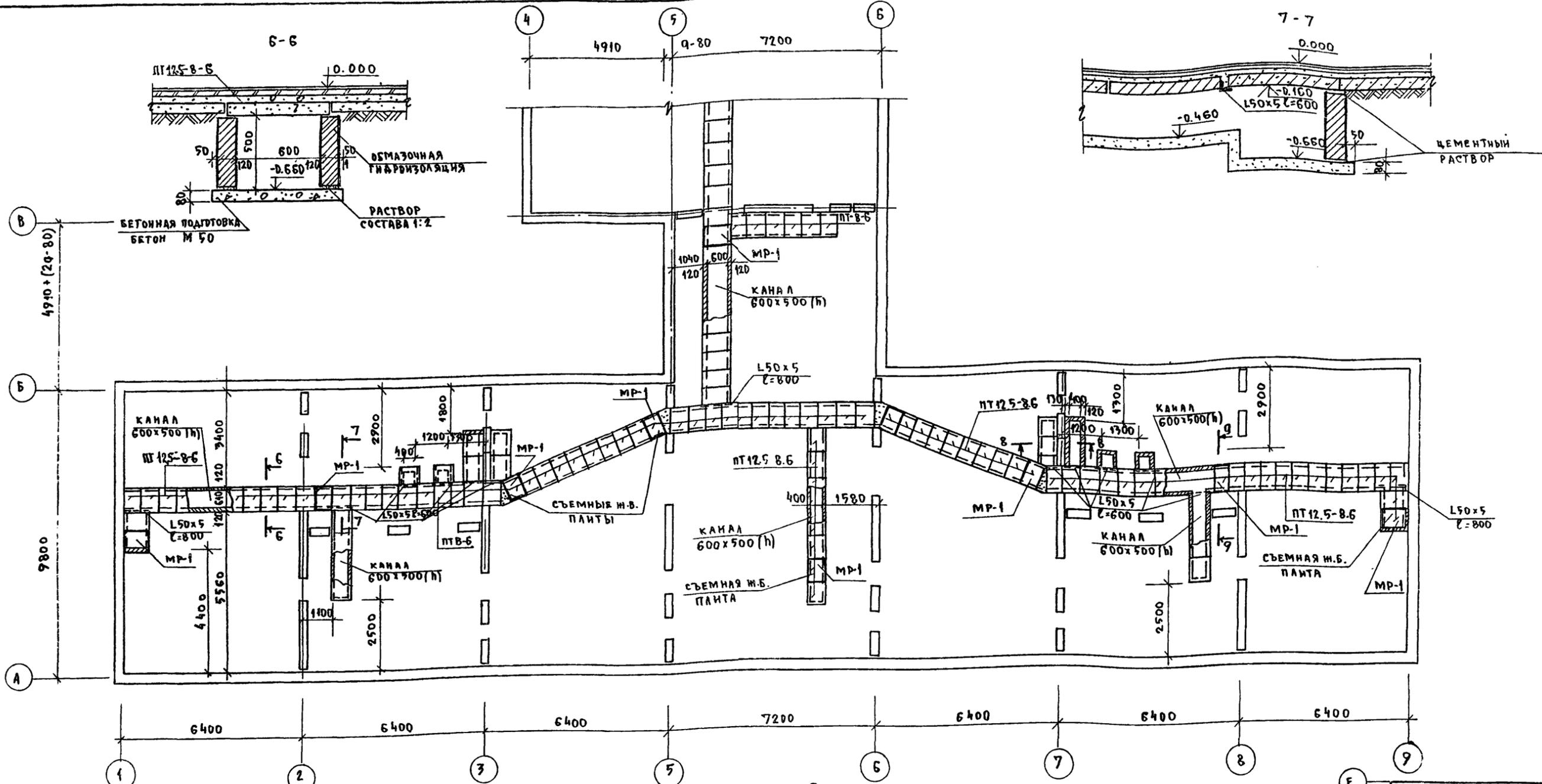
Т.П. 218-1-384.87 АЛЬБОМ АС



ЛИСТ № ПОДЪЕМНИКОВ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИСТ. ИВ. №

Т.П. 218-1-384.87		АЛЬБОМ АС	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180			
БЛОК "А" И "Б"		СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
План подпольных каналов сечений 1-1; 3-3; 8-8; 9-9		Р	14
ИВ. №		КБ по железобетону ИМ. А. АЯКУШЕВА	

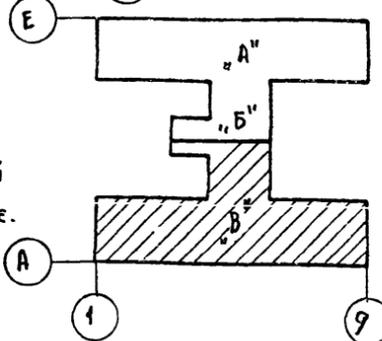
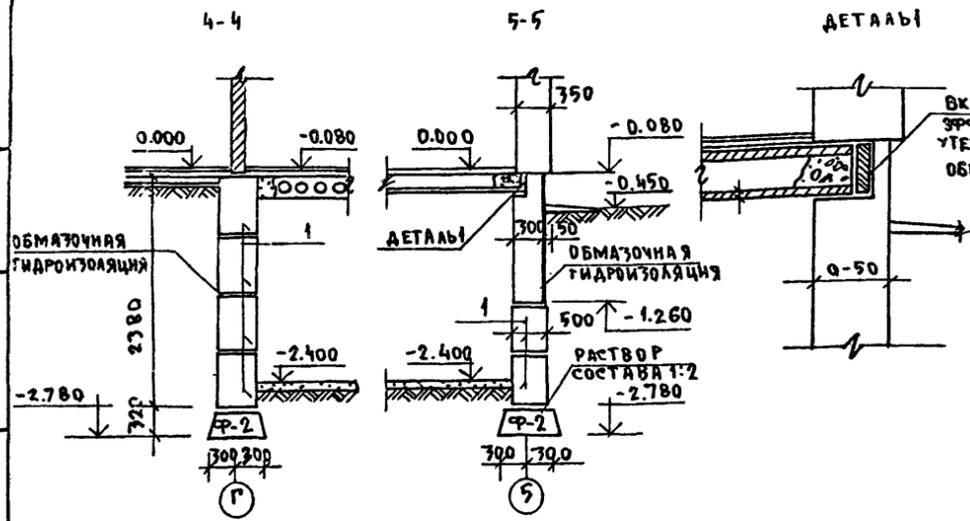
ПРИВЯЗАН:	Зав. отд. Богородский	
	Пл. кон. Ивановский	
	Рук. бриг. Колесников	
	Вед. кон. Панферова	
	Инженер Афанасьев	
	Техник Гаущенко	



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Стенки каналов выкладывать из обыкновенного глиняного кирпича марки 75 растворе марки 25 и установить на подготовку из бетона проектной марки 50 уложенную на предварительно уплотненный грунт.
2. Между кирпичными стенками каналов и бетонной подготовкой уложить слой цементного раствора толщиной 20 мм состава 1:2.
3. Поверхности кирпичных стенок каналов соприкасающиеся с грунтом, обмазывать гидроизоляцией, (см. пояснительную записку лист 5) с целью предохранения кирпичной кладки от капиллярной влаги.
4. Для перекрытия каналов применены плиты ПТП. Плиты укладываются на цементном растворе. В местах смотровых люков съёмные плиты укладываются на металлические конструкции (рамки) марки МР-1 (см. Альбом II часть 6-7), заанкеренные в кирпичной кладке стенок каналов.
5. В местах пересечения каналов укладываются металлические уголки-перемычки (L50x5; L=600; L=800).
6. Металлические изделия перед установкой должны быть очищены от грязи и ржавчины и окрашены кузбасским лаком за 2 раза.
7. Устройство подпольных каналов должно производиться до устройства конструкций пола, при привязке каналов см. лист фундаментов АС-12.
8. Обратную засыпку грунта у стенок каналов и уплотнение его производить только после укладки плит перекрытия каналов.
9. Поверхность железобетонных съёмных плит перекрытия каналов должна иметь покрытие соответствующее материалу пола.
10. Данный лист см. совместно с листами АС-17; АС-13; АС-14.

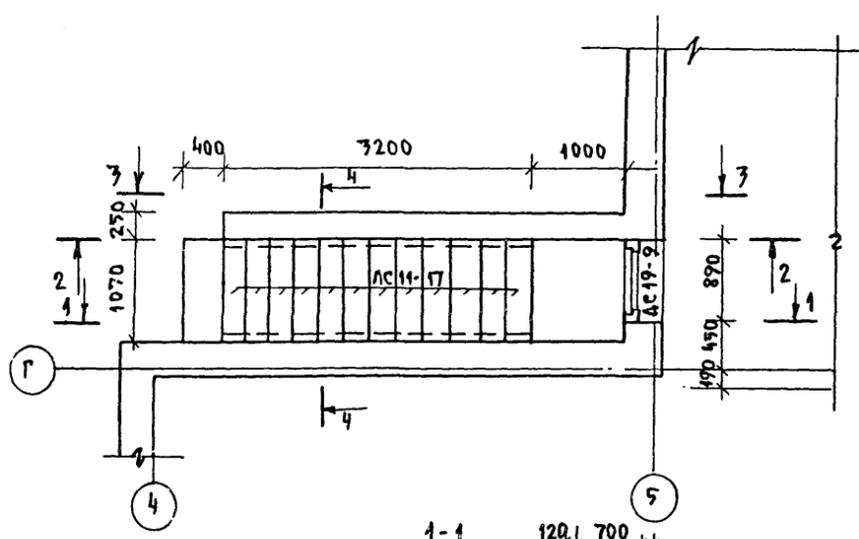
ДЕТАЛИ



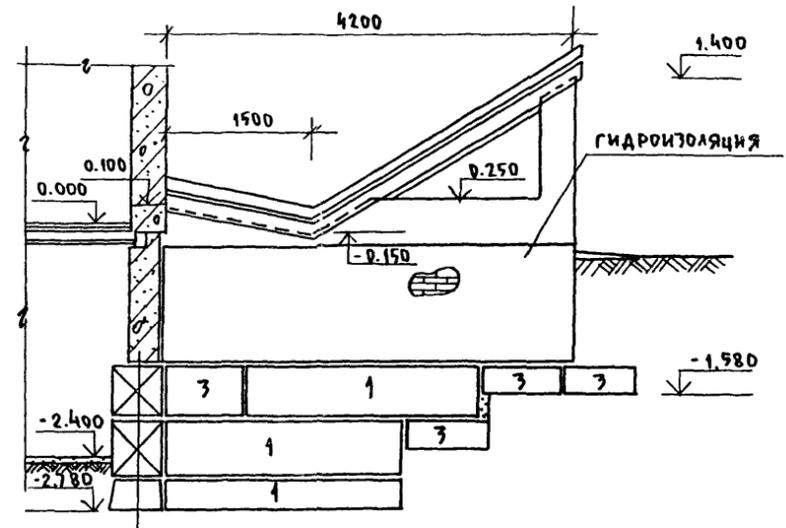
И. КОМП.	ИВАНОВСКИЙ	Иванов	Т.П. 218-1-384-87	АЛЬБОМ I	АС
ЗАВ. ОТА	БОГОРОДСКИЙ	Богородский	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕННЫМ КОЛИЧЕСТВОМ МЕСТ НА ЛЕТНИИ ПЕРИОД ДО 180		
ТА. КОИ. ПР	ИВАНОВСКИЙ	Иванов	БЛОКИ "Б" И "В"	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. БРИГ	КОЛЕСНИКОВА	Колесникова	В	15	
ВЕД. КОН	ПАИФЕРОВА	Паиферова	План подпольных каналов сечения 4-4 и 7-7		
ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА	Афанасьева	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ИНВ. №	ТЕХНИК	ГАУЩЕНКО	И. А. ЯКУШЕВА		

Т.П.218-1-384.87 Альбом I АС

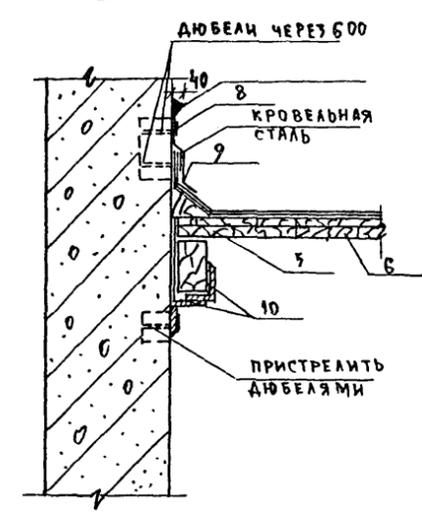
План входа в подвал



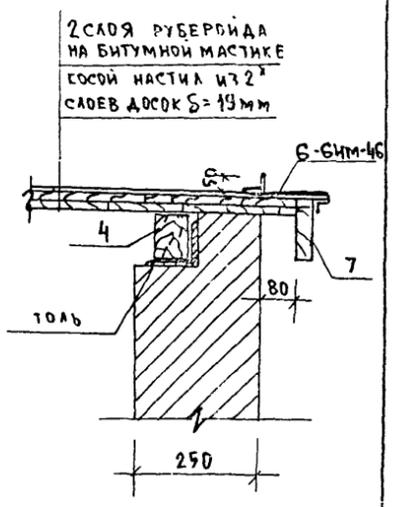
3-3



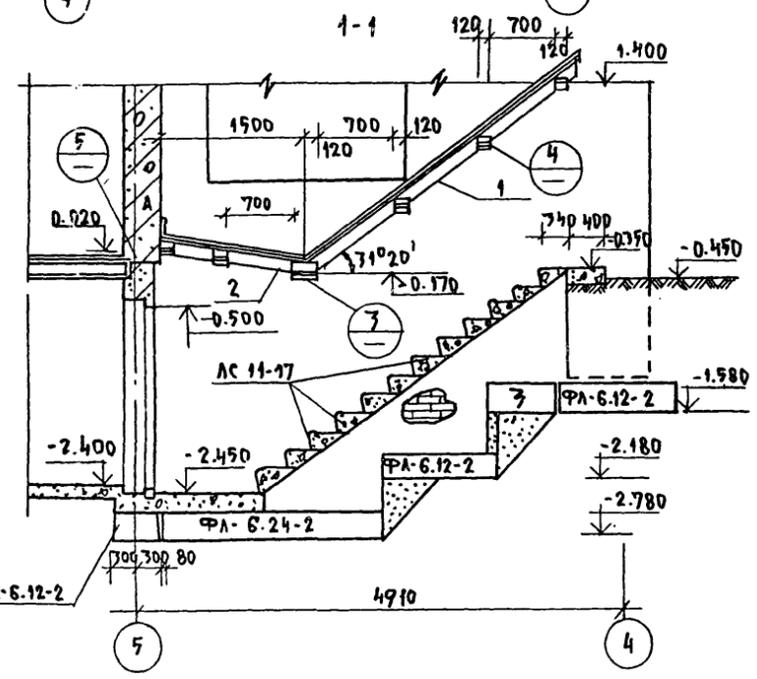
1



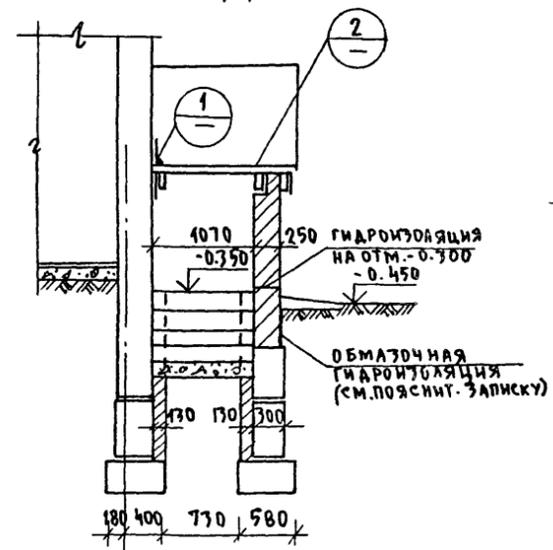
2



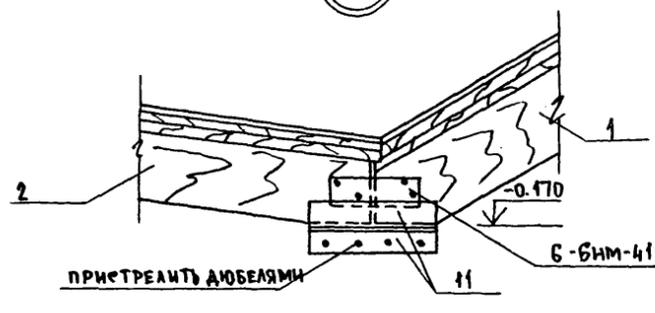
1-1



4-4



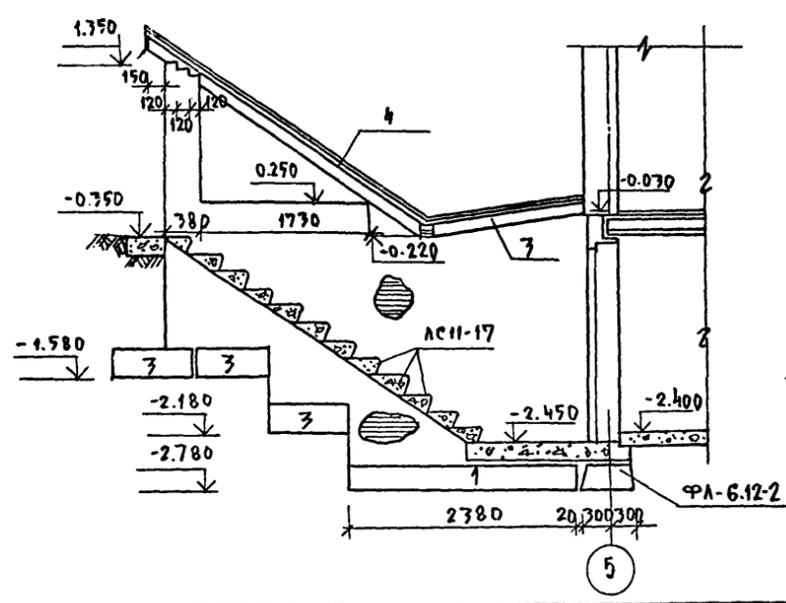
7



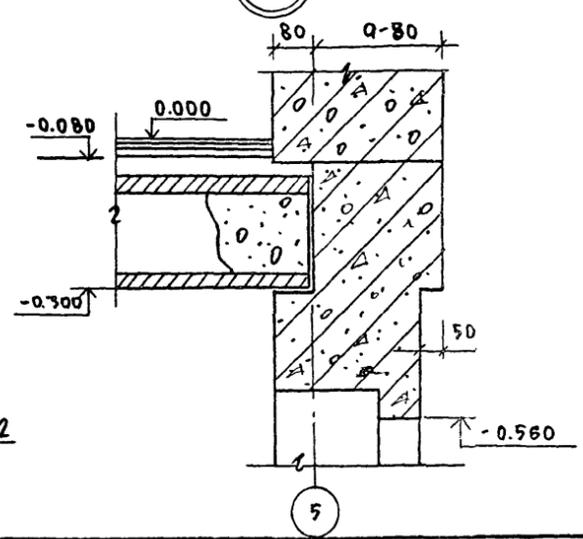
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ-ВО ПМ	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
1	БРУС	60x150	7.50	0.0315	МАТЕРИАЛ - СОСНА
2	БРУС	60x150	1.55	0.0140	
7	БРУС	60x150	7.50	0.0315	
4	БРУС	60x150	1.55	0.0140	
5	БРУС(КОСОЙ)	150x50	8.00	0.0130	
6	ДОСКА	100x29	7.07	0.706	
7	ДОСКА	100x19	6.40	0.012	
				ИТОГО:	0.808

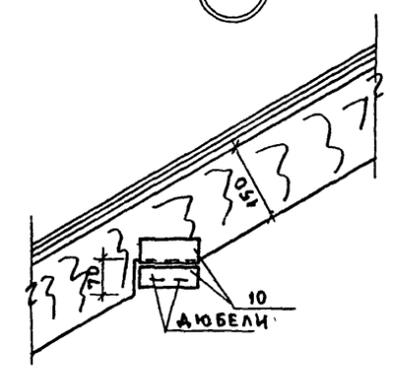
2-2



5



4



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

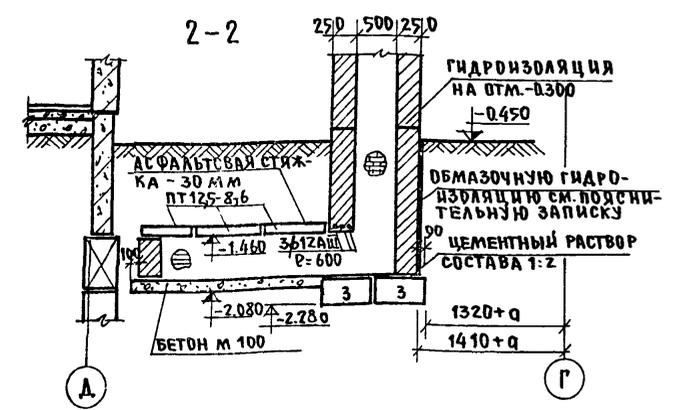
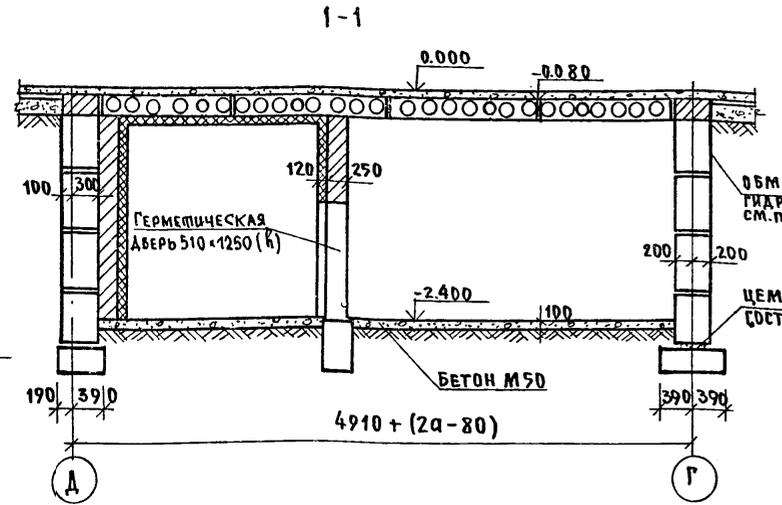
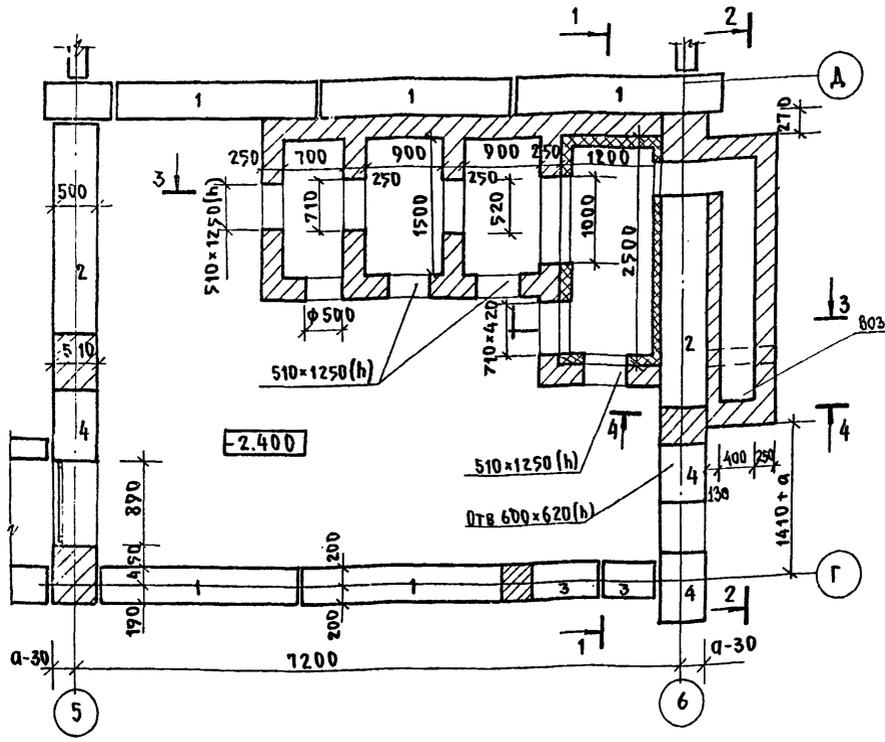
№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ	ℓ (ПМ)	n шт	ℓп м	МАССА КГ ПСЗ. ВСЕГО	
8	-40x7	6700	1	6.70	5.70	
9	-40x7	40	11	0.44	0.34	
10	L75x50x6	100	10	1.00	0.57	
11	L75x50x6	250	2	0.50	1.42	
12	6-СИМ-46	-	10	-	0.165	
	6-СИМ-41	-	2	-	0.34	
					ИТОГО:	17.59

ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАРИТЬ ДАТА ВЗЯМ. ЧИВ.И

Привязан:		Зав. отд. Богородский	Ивановский	Ивановский	Т.П.218-1-384.87 Альбом I АС	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180.	СТАДИЯ ЛЕТ ЛЕТОВ	
		Гл. кон. пр. Ивановский	Ивановский	Ивановский			Д	16
		Рук. в.р. Колесникова	Колесникова	Колесникова				
		Вед. кон. Плячкова	Плячкова	Плячкова				
		Инженер Афанасьева	Афанасьева	Афанасьева				
ИЗВ. №		Техник Глушенко	Глушенко	Глушенко	Вход в подвал	ПО НЕЛЕЗЮБЕТОНУ	И.М. А.А. Якушева	

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

ПЛАН ПОДВАЛА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ВОЗДУХОЗАБОРНУЮ ШАХТУ

№ ПОЗ.	НАИМЕН.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА М	КОЛ-ВО ШТ.	ПОЗ.	МАССА КГ ВСЕГО
1	-40x3	1000	1	1	0.94	0.94
2	-40x3	40	3	3	0.04	0.12
	6-6 мм-46	—	—	6	0.165	0.99
	Ж.Р.-2	—	—	1	—	7.21
	φ12AIII	600	6	6	0.53	3.18
Итого						12.44

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ КОНСТРУКЦИИ ИЗОЛЯЦИИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ КАМЕРЫ

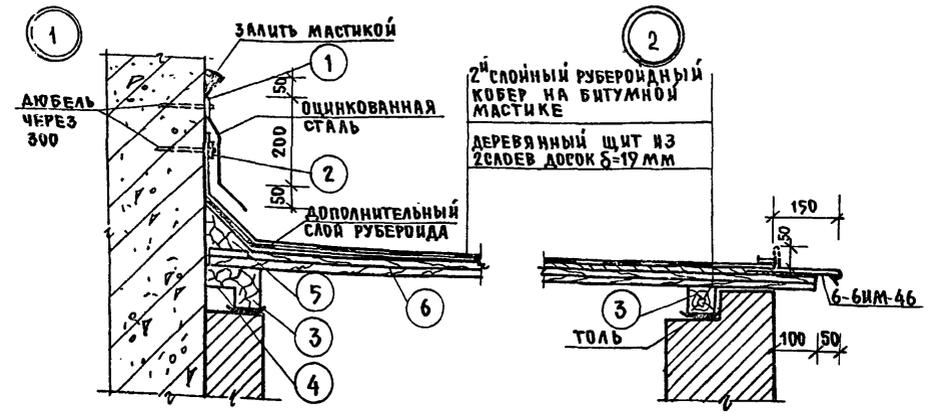
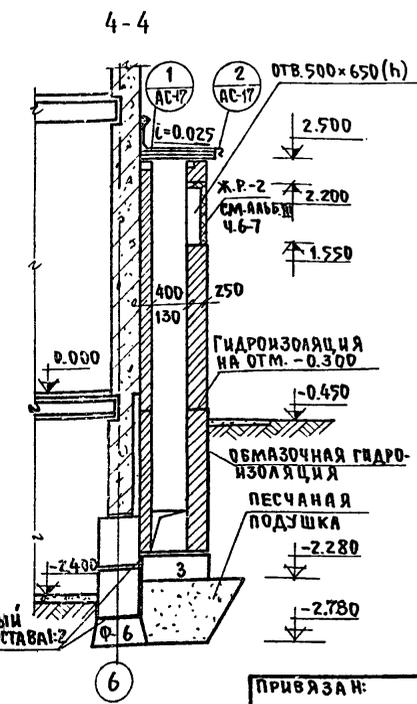
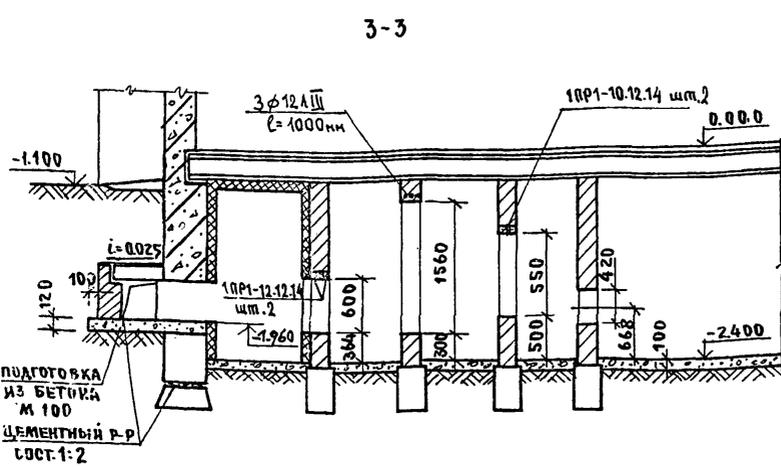
№ ПОЗ.	НАИМЕН.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА М	КОЛ-ВО ШТ.	ПОЗ.	МАССА КГ ВСЕГО
1	φ12 AII	0.40	12	12	0.37	3.84
2	φ12 AII	0.42	6	6	0.36	2.16
3	φ10 AII	110.00	—	—	—	67.90
Итого						73.90

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВСИНЫ

№ ПОЗ.	НАИМЕН.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА М	КОЛ-ВО ШТ.	ПОЗ.	МАССА КГ ВСЕГО
3	БРУС	60x100	3.00	3	0.018	—
4	БРУС	60x40	1.00	1	0.0024	МАТЕ-
5	БРУС(жоск)	100x100	1.00	1	0.005	РНАА
6	ДОСКИ	100x19	1.20	6	0.0456	СОСНА
Итого:						0.071

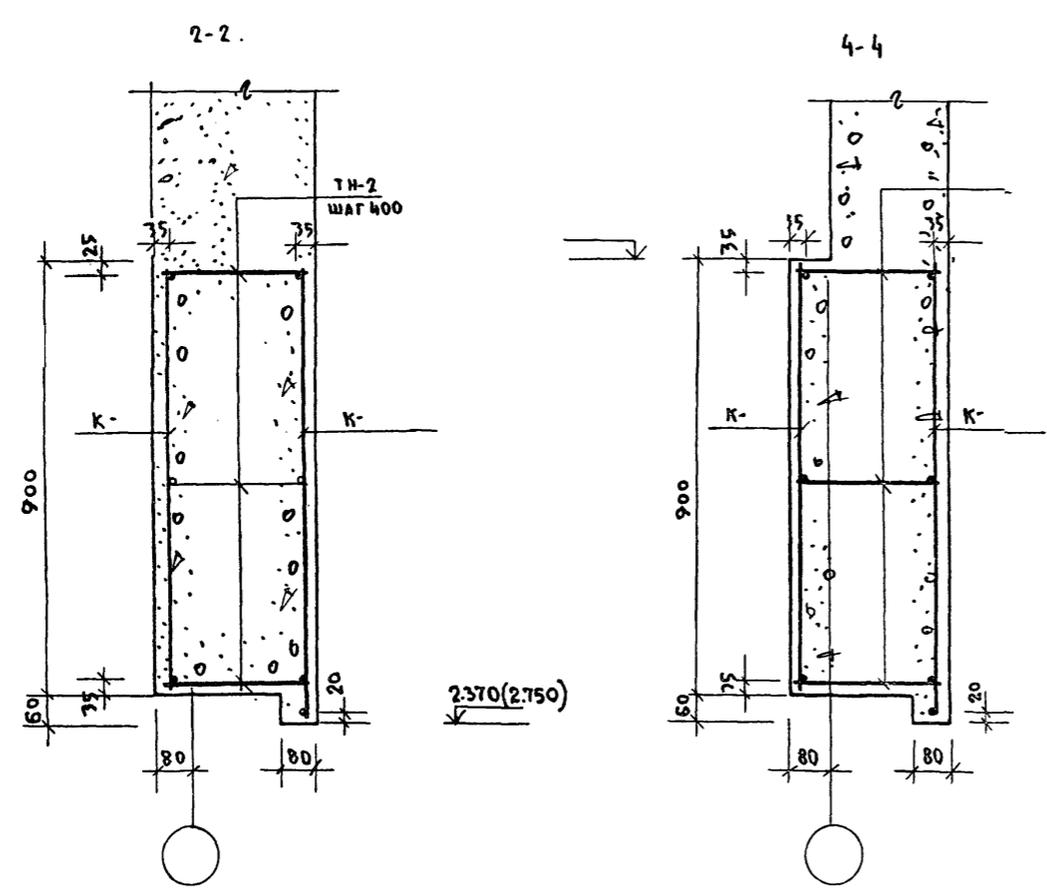
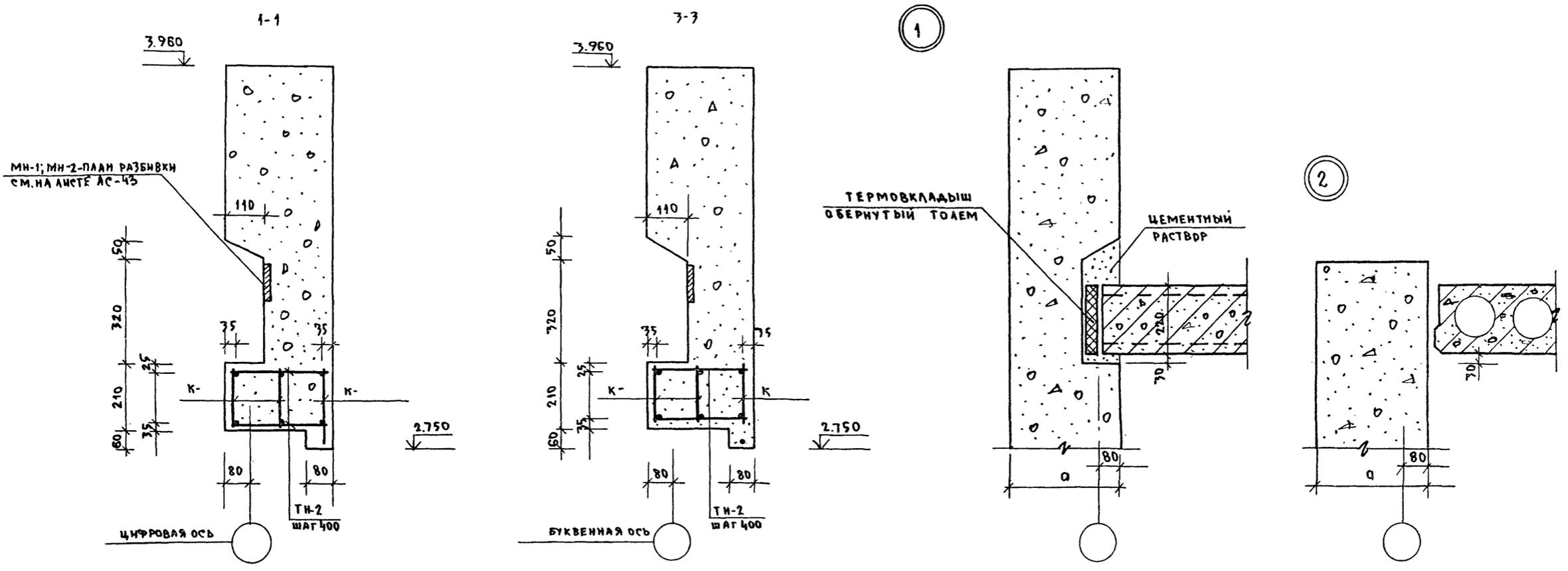
ПРИМЕЧАНИЯ

- Кирпичную кладку выполнять из глиняного кирпича пластического прессования марки 75 на цементном растворе М25.
- Поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать гидроизоляцией /см. поясн. записку/.
- Изоляция венткамеры выполняется из 3<sup>х</sup> слоев полужестких минераловатных плит γ=100 кг/м<sup>3</sup> толщ. по 50 мм на битумном связующем, детали изоляции венткамеры см. Ал. II ч.11 л. АСД-27.
- Внутренние поверхности воздухозаборной шахты затереть цементным р-ром.
- Пол венткамеры выполняется из керамзитового гравия γ=400 кг/м<sup>3</sup> толщиной 220 мм с проливкой цементным молоком.
- Деревянные конструкции подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.
- Данный лист см. совместно с л. АС-16



И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ									
					Т.п. 218-1-384.87		Альбом I АС			
					ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180.					
ПРИВЯЗКА:		ЗАВОДА	БОГОРОДСКИЙ	М.В.И.			СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Г.Д.КОН.ПР.	ИВАНОВСКИЙ	И.В.И.			Р	17		
		РУК.БР.	КОЛЕСНИКОВА	И.В.И.						
		ВЕД.КОН.	ПАЩЕРОВА	И.В.И.						
		ИНЖ.	АФАНАСЬЕВА	И.В.И.						
		СТ.ТЕХН.	ПОПОВА	И.В.И.						
						ПЛАН ПОДВАЛА. КОНСТРУКЦИИ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР МОНОЛИТНЫМ СПОСОБОМ		И.В.И. А.А.ЯКУШЕВА		

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

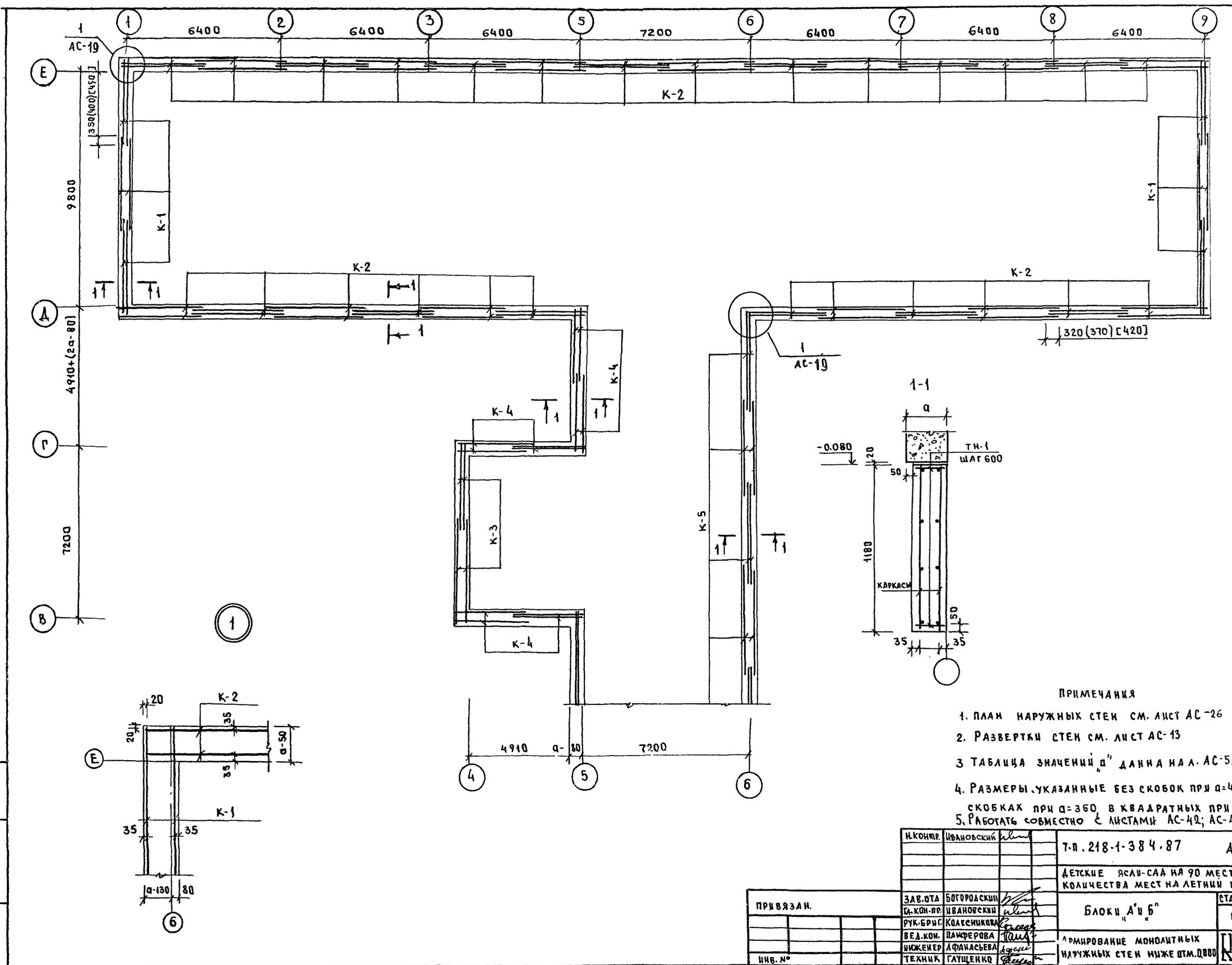


ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. УЗЛЫ 1 и 2 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ АС-33

ИНВ. № ПОСЛА. ПОДАРИТЬСЯ В АТЛ. В ЗАКЛ. ИНВ. №

И. КОНТР. ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС	
ЗАВ. ОТД. БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С	
А. КОН. ПР. ИВАНОВСКИЙ		УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
РУК. БРИГ. КОЛЕСНИКОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕД. КОН. ЛАНКЕРОВА		Р	18
ИНЖЕНЕР АФАНАСЬЕВА		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.	
ТЕХНИК ГАУЩЕНКО		СЕЧЕНИЯ, УЗЛЫ	
ИНВ. №		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

Т.П. 218-1-384.87 АЛБ 00.01.АС

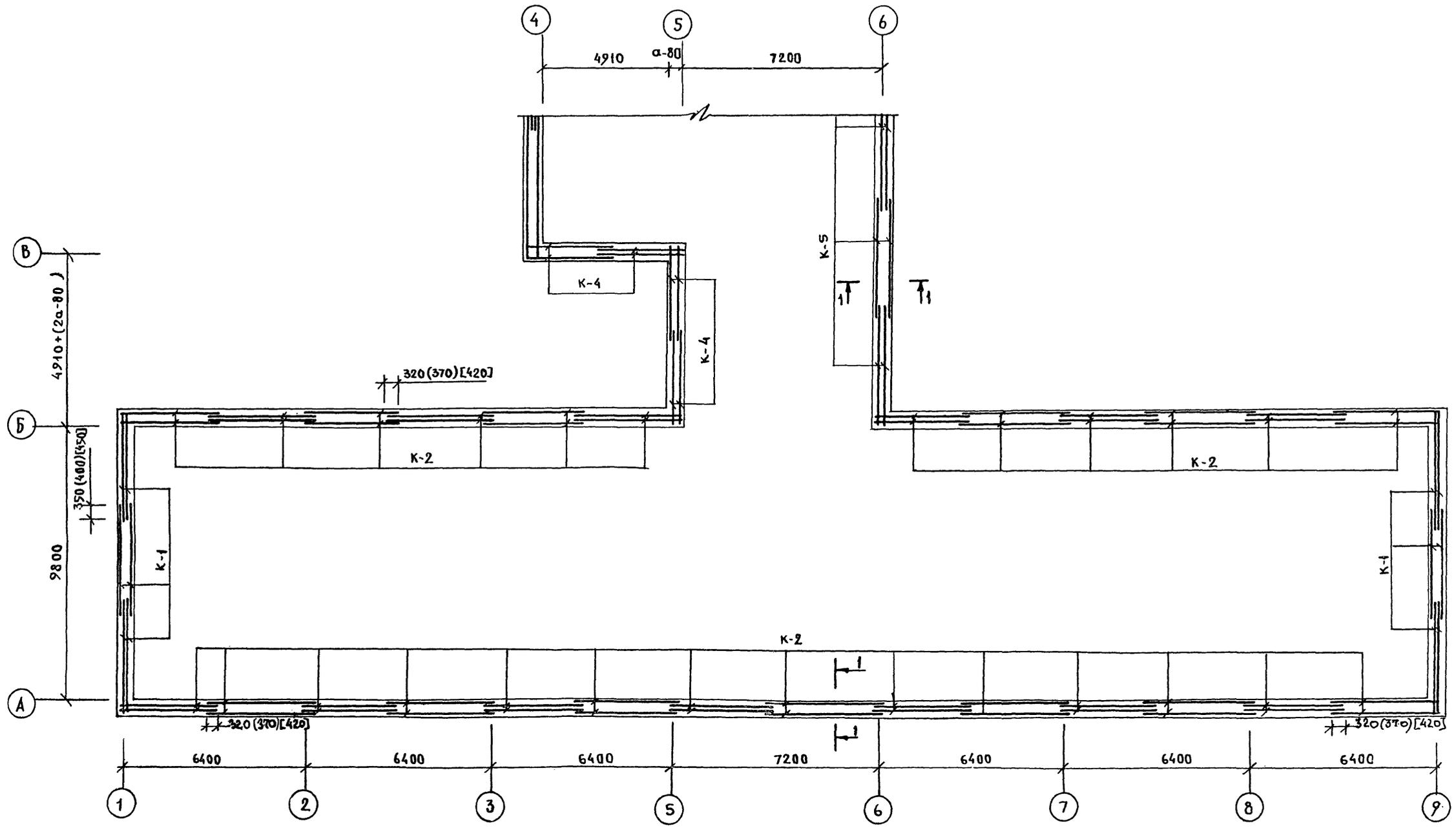


ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПЛАН НАРУЖНЫХ СТЕН СМ. ЛИСТ АС-26
2. РАЗВЕРТКИ СТЕН СМ. ЛИСТ АС-13
- 3 ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ "а" ДАННА НА Л. АС-5.
4. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ БЕЗ СКОБОК ПРИ а=400, В КРУГЛЫХ СКОБКАХ ПРИ а=350, В КВАДРАТНЫХ ПРИ а=300
5. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-42; АС-43; АС-49

УЧЕБ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ ПЛАТА ВЗАИМ. УЧЕБ.

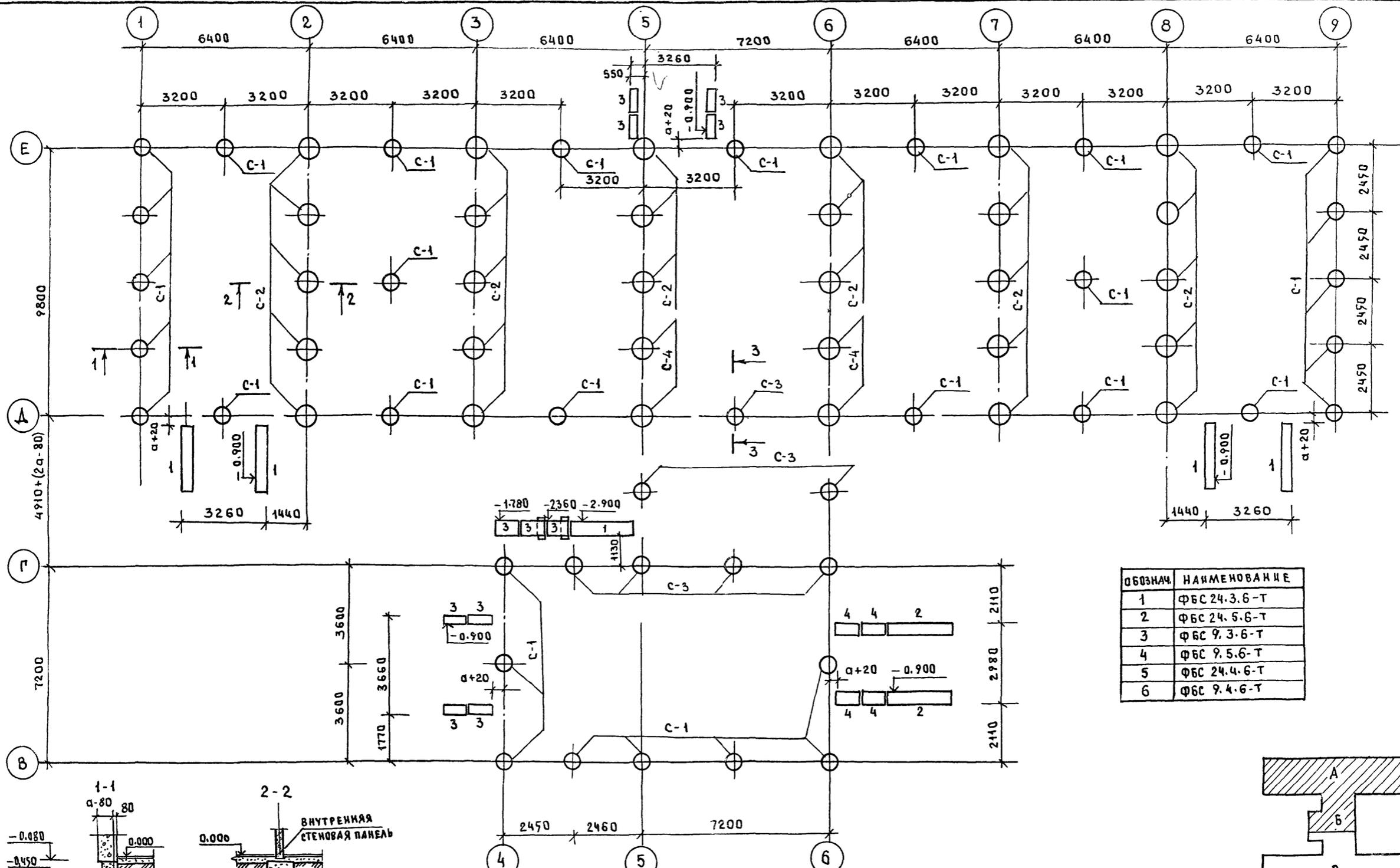
И. КОМП.	ИВАНОВСКИЙ	Т.П. 218-1-384.87	АЛБ 00.01.АС
ЗАВ. ОТА	БОГОРОДСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
С. КОМ. ПР.	ИВАНОВСКИЙ	БЛОКИ "А" И "Б"	СТАДИЯ Лист Листов
РУК. БР. С.	КОЛЕСНИКОВА	Р	19
ВЕД. КОМ.	ВАНФЕРОВА	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН НИЖЕ ОТМ. 0.000	
ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
ТЕХНИК	ГАУЩЕНКО	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	



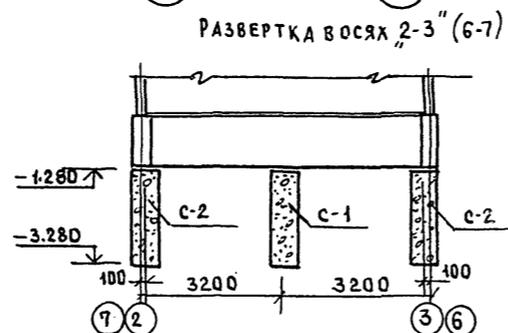
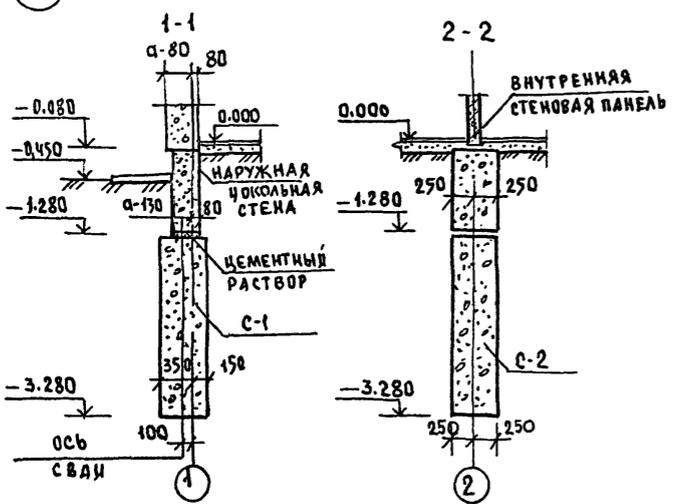
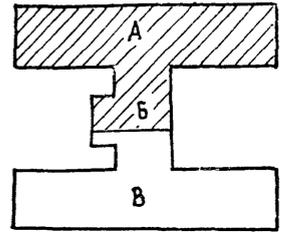
ПРИМЕЧАНИЕ:  
 Основные примечания см. лист АС-19.

Дир. И. Ю. Попов  
 Подпр. И. А. Дятла  
 И. В. Сам. Ин. И. Ф.

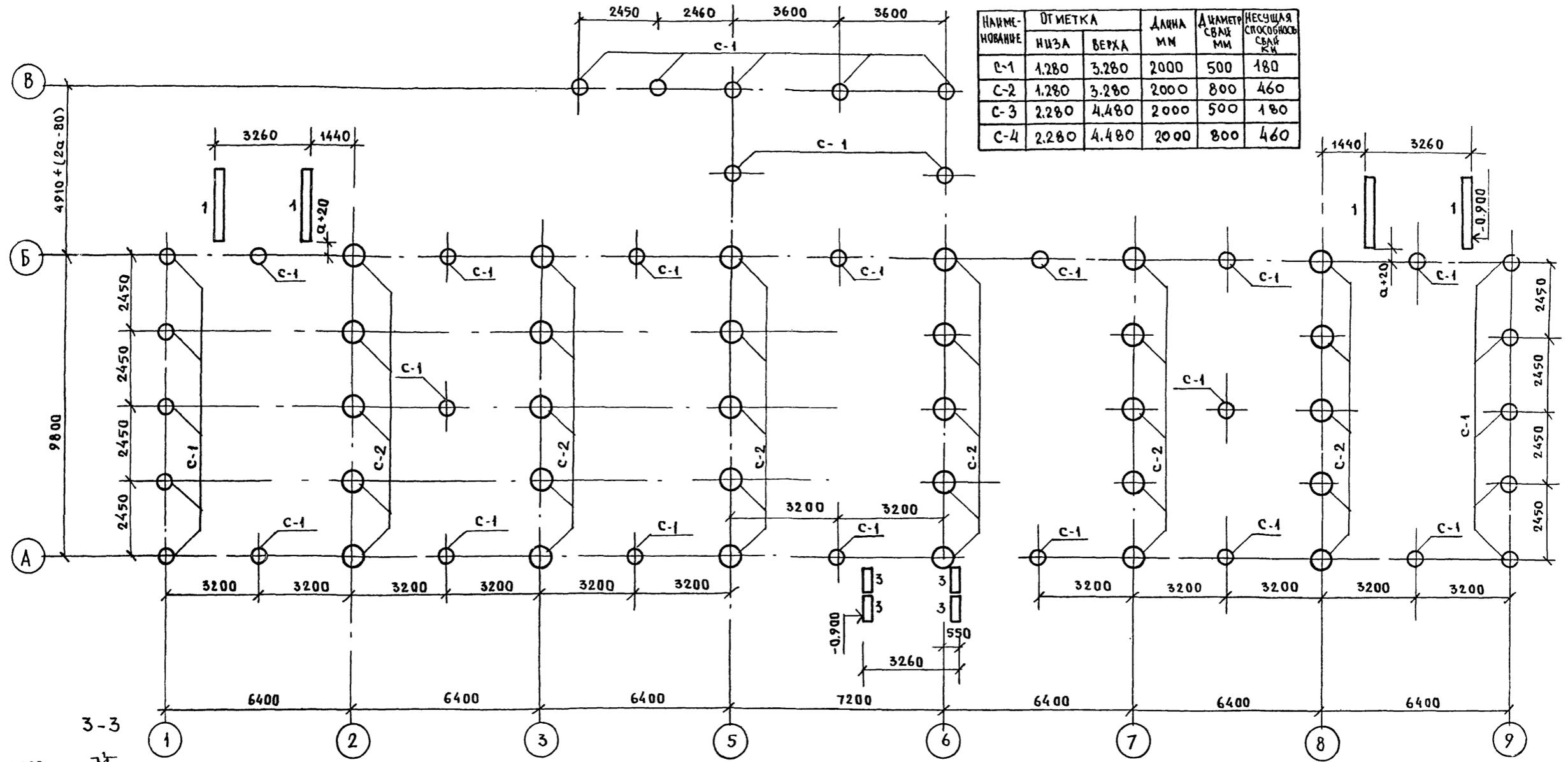
И. КОЦКА		И. В. ДЯТЛА	Т.п.218-1-384.87	Альбом I АС
ЗАВ. ОТД.		БОГОРОДСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ГЛ. КОМП.		ЦВАНЦОВСКИЙ	БЛОКИ Б;В	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. БРИГ.		КОЛЕСНИКОВА	Р	20
ВЕД. КОИС.		ПАИФЕРОВА	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН НИЖЕ ОТМ.0.000	
ИНЖЕНЕР		АФАНАСЬЕВА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИЖ. А. А. ЯКУШЕВА	
ТЕХНИК		ГЛУШЕЧКО		



ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ФБС 24.3.6-Т
2	ФБС 24.5.6-Т
3	ФБС 9.3.6-Т
4	ФБС 9.5.6-Т
5	ФБС 24.4.6-Т
6	ФБС 9.4.6-Т

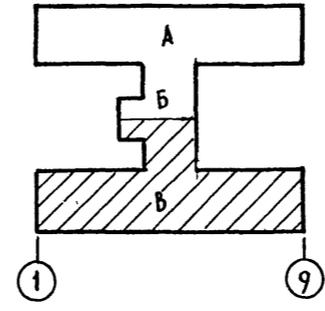
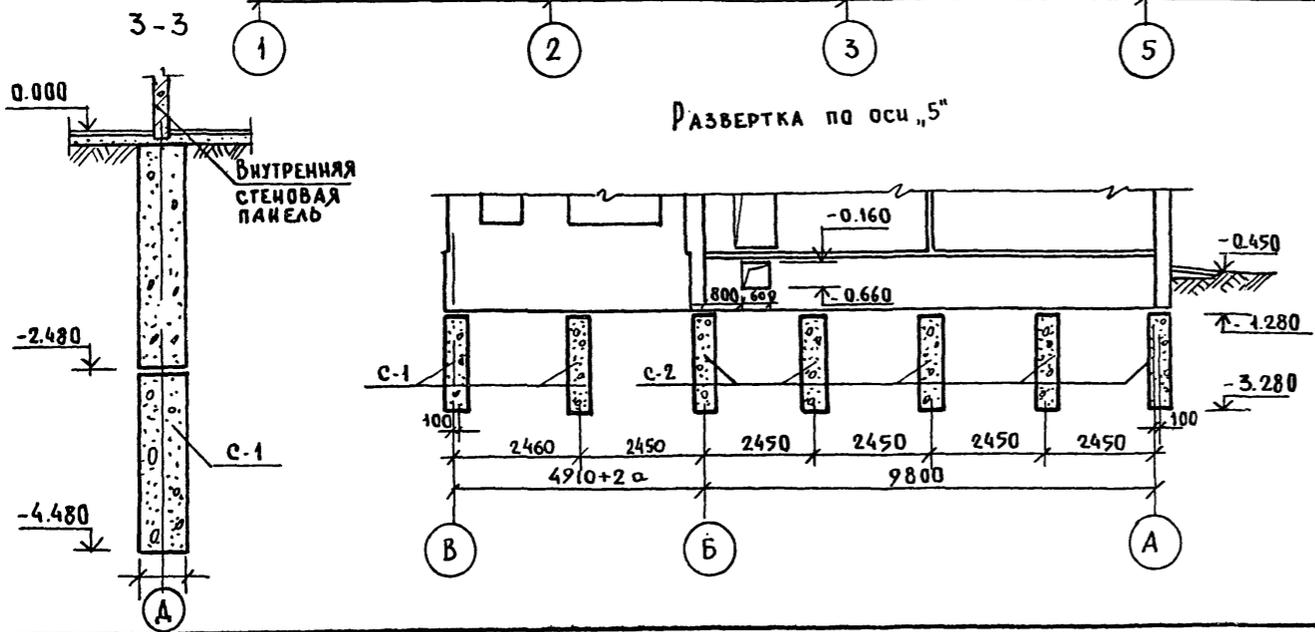


И. КОМТ.Р.		ИВАНОВСКИЙ	Т.п. 218-1-384.87 АЛЬБОМ I АС		
ЗАВ. ОТА		БОГОРОДСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180		
ПР. КОМ. ПР.		ИВАНОВСКИЙ	Блок "А" и "Б"	СТАЦИЯ	ЛИСТ
РУК. Б.Р.		КОЛЕСНИКОВА	Р	21	ЛИСТОВ
ВЕД. КОМ.		ПАИФЕРОВА	ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ /ВАРИАНТ/		
ИНЖЕН.		АФИНАСЬЕВА	ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ		
СТ. ТЕХН.		ПОРОВА	ИМ. А.А. ЯКУШЕВ.		



НАИМЕНОВАНИЕ	ОТМЕТКА		ДЛИНА ММ	ДИАМЕТР СВАИ ММ	НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СВАИ КН
	НИЗА	ВЕРХА			
С-1	1.280	3.280	2000	500	180
С-2	1.280	3.280	2000	800	460
С-3	2.280	4.480	2000	500	180
С-4	2.280	4.480	2000	800	460

Развертка по оси „5“



- Примечания:
1. Сваи буронабивные из бетона М-100 разработаны для глинистых грунтов с консистенцией  $\tau_c = 0.2$ ;  $c = 0.35$ .
  2. Входы см. на л. АС-40
  3. Таблицы свай см. на л. АС-22
  4. Несущая способность свай уточняется при привязке
  5. Привязка свай дана для основного варианта  $Q = 350$  мм.

И.КОНТ.	Ивановский	Иванов	Т.п. 218-1-384.87 Альбом I AC
ЗАВ. ОТА	БОГОРОДСКИЙ	Иванов	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД - НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180
ГЛА. КОМ. ПРО.	ИВАНОВСКИЙ	Иванов	
РУК. БР.	КОДЕСНИКОВА	Иванов	БЛОКИ „Б“ и „В“
ВЕД. КОМ.	ИАНФЕРОВА	Иванов	
ИНЖЕНЕР	ИВАНОВСКИЙ	Иванов	ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ / ВАРИАНТ /
СТ. ТЕХ.	ПОПОВА	Иванов	
СТАДИЯ	Р	Лист 22	Листов
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА			

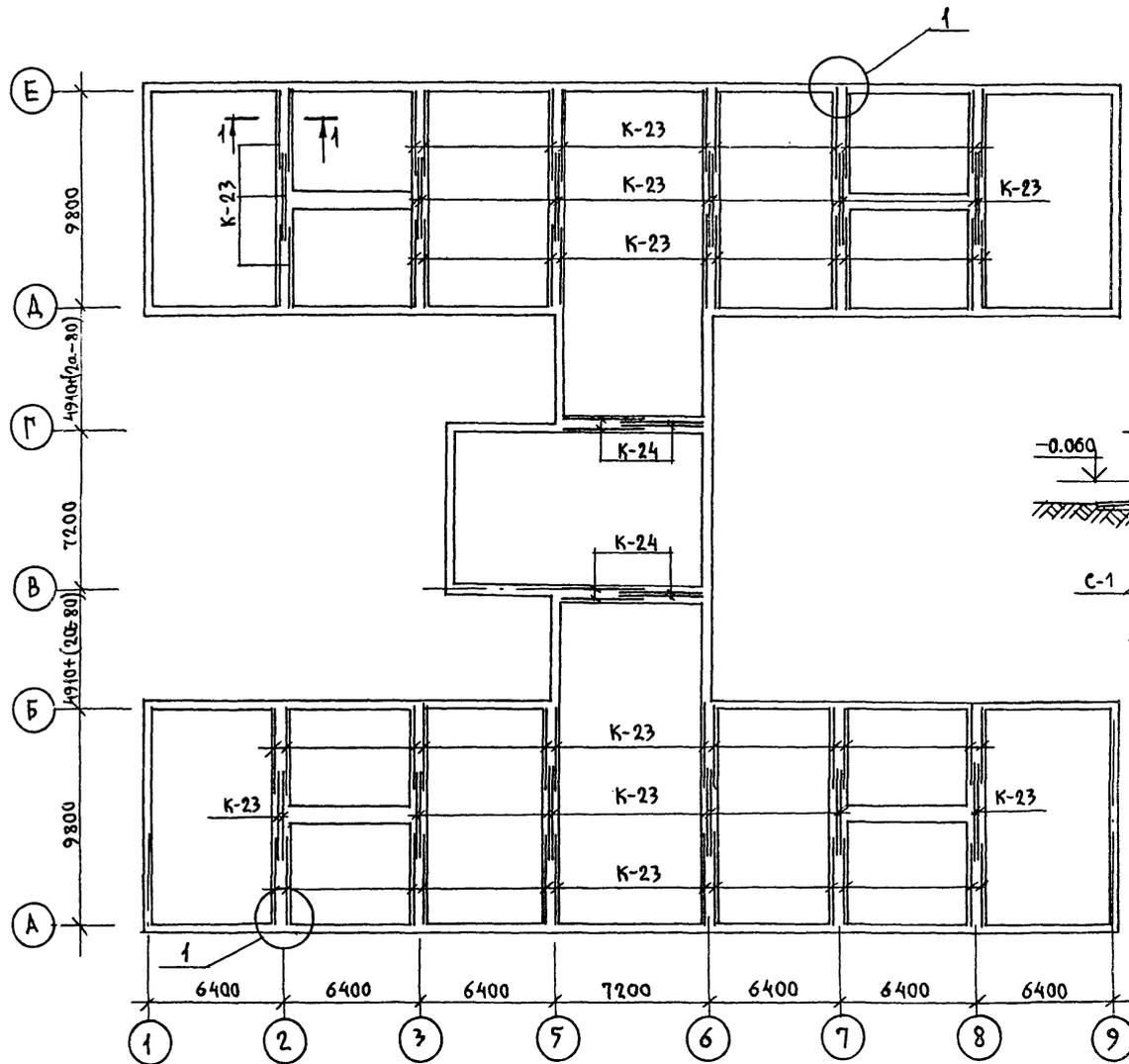
ПРИВЯЗАН:

Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов
Иванов	Иванов	Иванов

АС

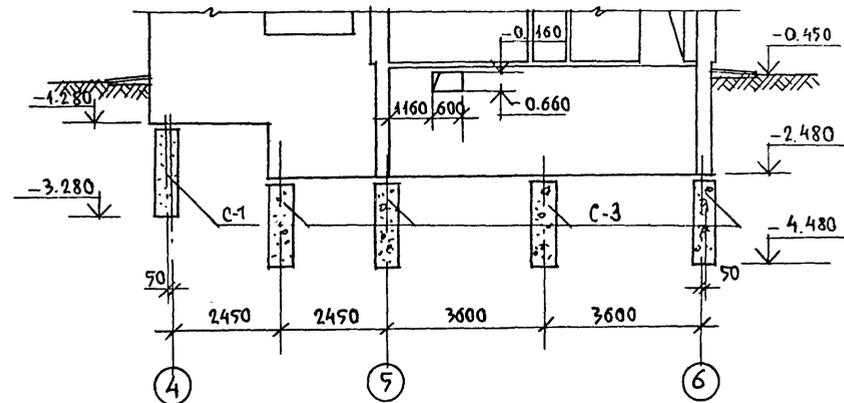
Т.п. 218-1-384.87 Альбом I

ПЛАН ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН

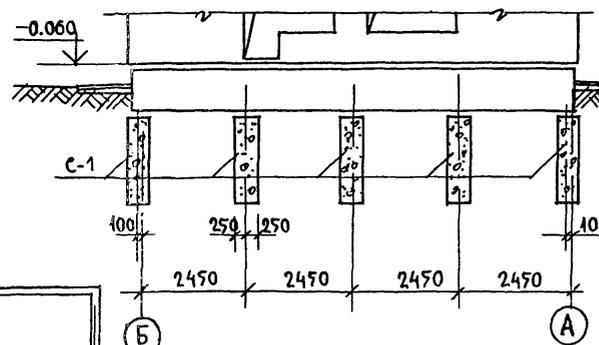


РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „6“

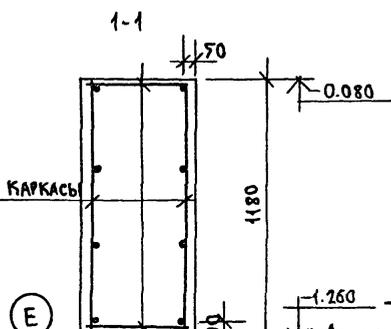
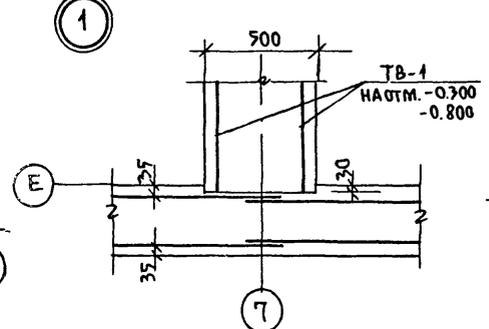
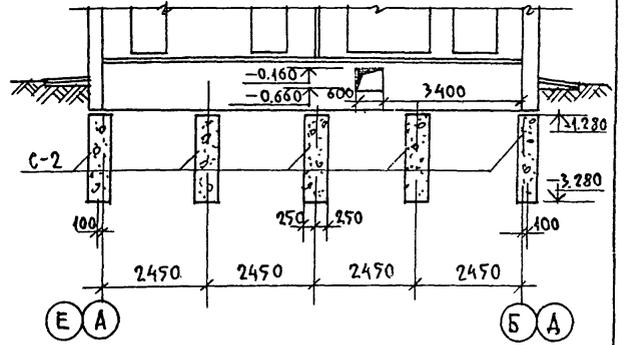
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Г“



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „4“

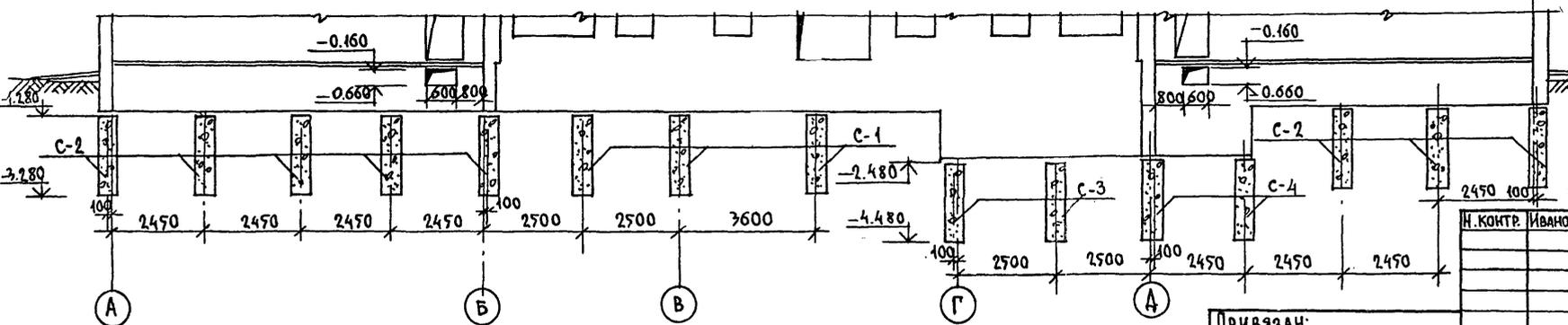


РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2“ (8)



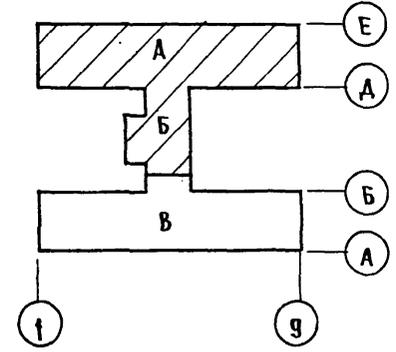
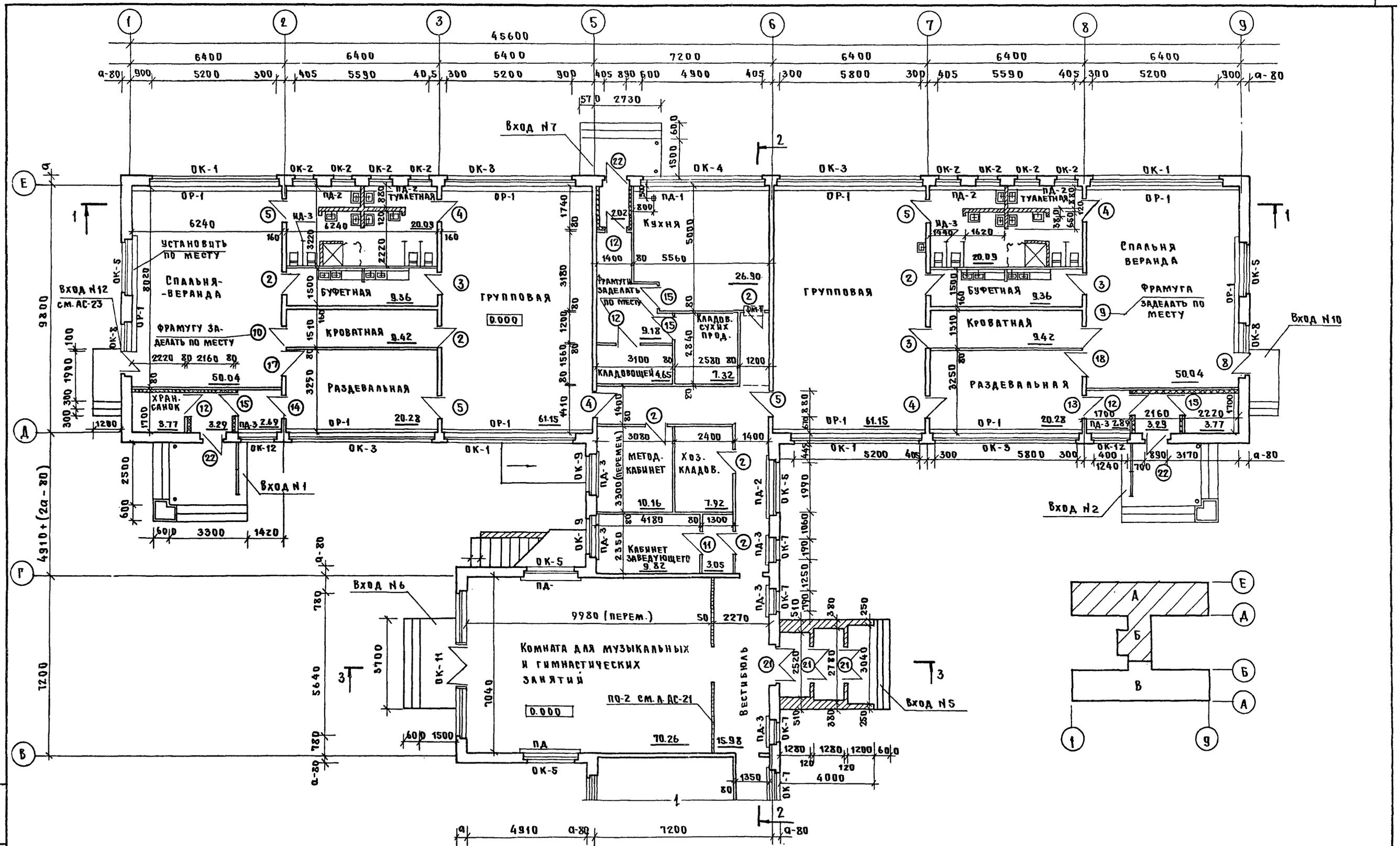
- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Армирование наружных цокольных стен см. лист АС-19; АС-20.
  2. План подпольных каналов, план подвала и панелей перекрытия над подвалом см. листы АС-14; АС-15; АС-34.
  3. Основные листы входов см. лист АС-40

ИЗВ. И. ПИДА. ПОДАТЬСЯ У КАТА. ИСАМ. ИИВ. А



И. КОНТР. ИВАНОВСКИЙ	Т. П. 218-1-384.87 Альбом I, АС
ЗАВ. ОТА. БОГОМОДСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180
П. КОЧ. ПР. ИВАНОВСКИЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. БР. КОЧ. КОЛЕСНИКОВА	Р 23
ВЕД. КОЧ. ПАКФЕРОВА	ПЛАН ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН. РАЗВЕРТКИ / ВАРИАНТ БУРОНАБИЛЬНЫХ СВЯИ /
ИНВ. №	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЗКУШЕВА

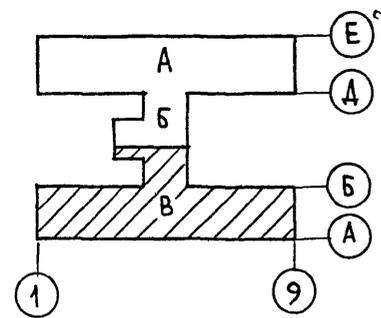
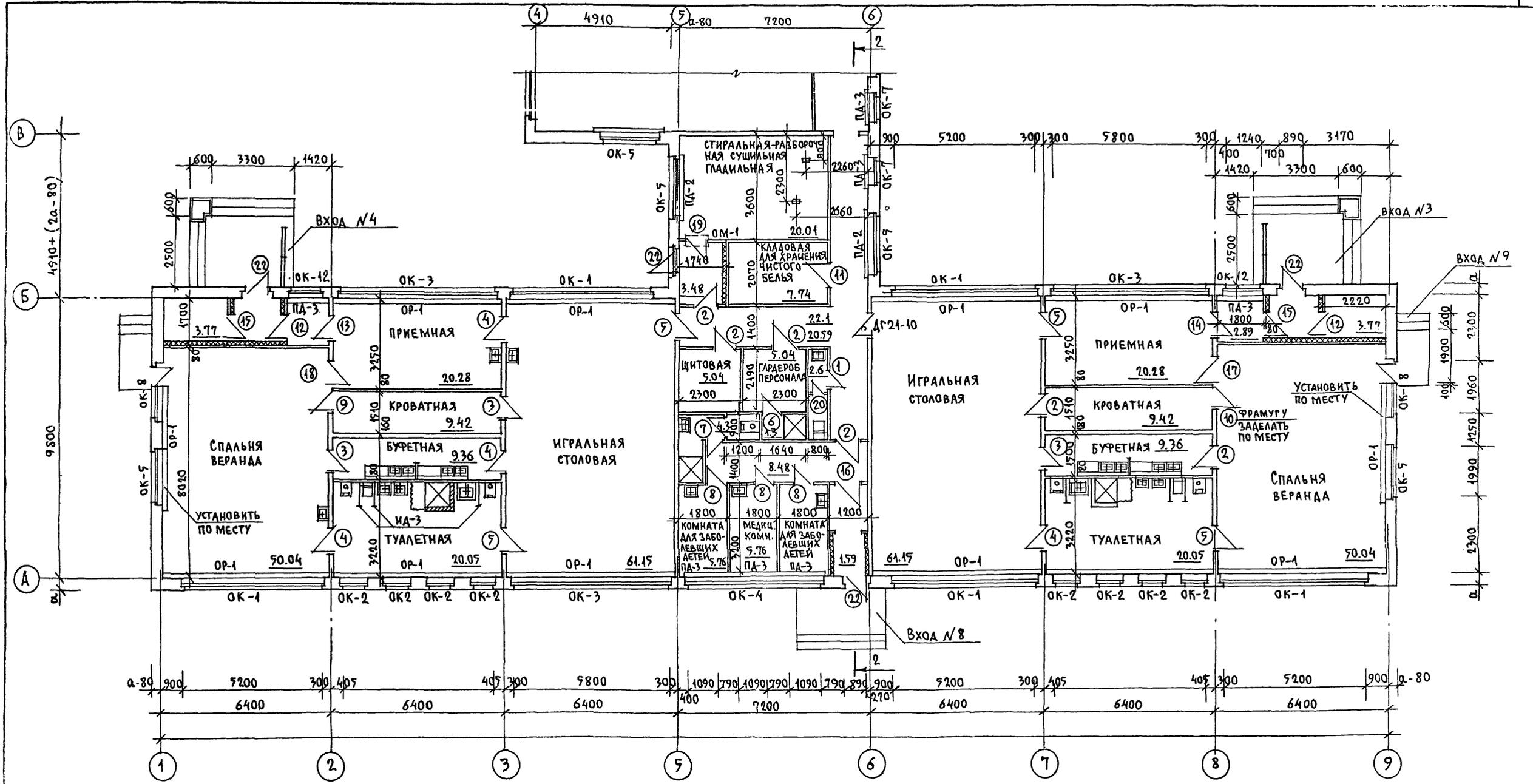
Т.П.218-1-384.87 Альбом I AC



Инв. № подл. Подпись и дата В.З.М.И.Ч.В.

И.КОНТ.Р.	Ивановский		Т.П.218-1-384.87 Альбом I AC		
			Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180		
Привязан:	Зав. отд. Богородский		Блоки А' и Б'	Стандия	Лист
	Гл.кон.пр. Ивановский			Р	24
	Р.з.к.бр. Колесникова		План этажа	по железобетону	
	Вед.кон. Плещерова			им. А.А.Якушева	
Инв.№	Инженер Афанасьева				
	Ст.техн. Попова				

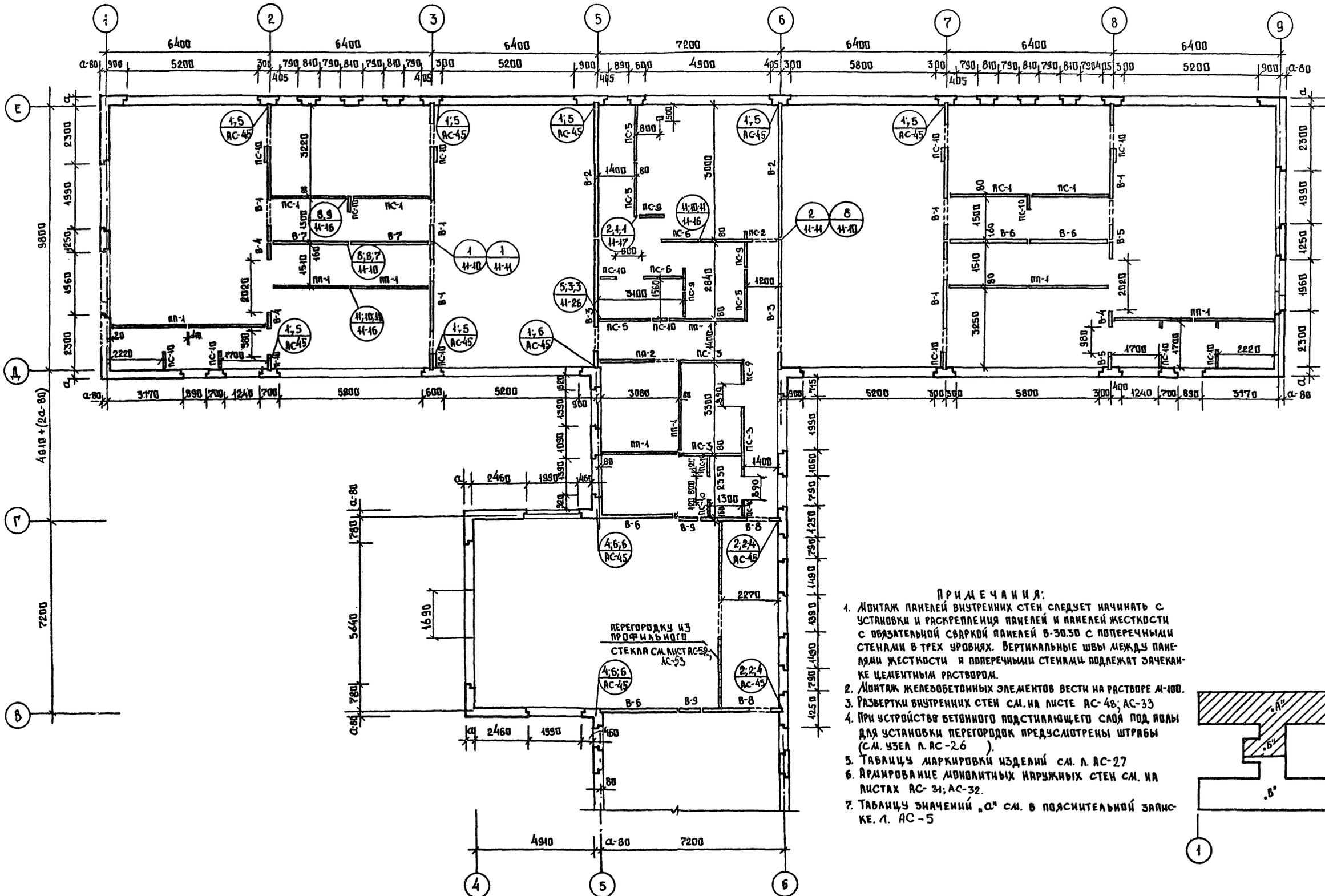
т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС



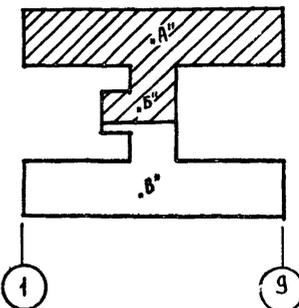
ИЗБ. АГОЛАМ. ПОДПИСЬ КАДАГ. УЗЛАН. ИИВ. А

И. КОНТР.	Ивановский	т.п. 218-1-384.87	Альбом I АС
ПРИВЯЗАН:		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ЗАВ. ОТА.	БОГОРОДСКИЙ	БЛОК "В"	СТАДИЯ
П. КОН. ПР.	Ивановский		ЛИСТ
РУК. БР.	КОЛЕСНИКОВА	ПЛАН ЭТ ЖА	ЛИСТОВ
ВЕД. КОН.	ПАНФЕРОВА		Р
ИИЖ.	АРАНАСЬЕВА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
ИИВ. А	ПОПОВА	ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

Т.п. 218-1-384-87 Альбом I AC

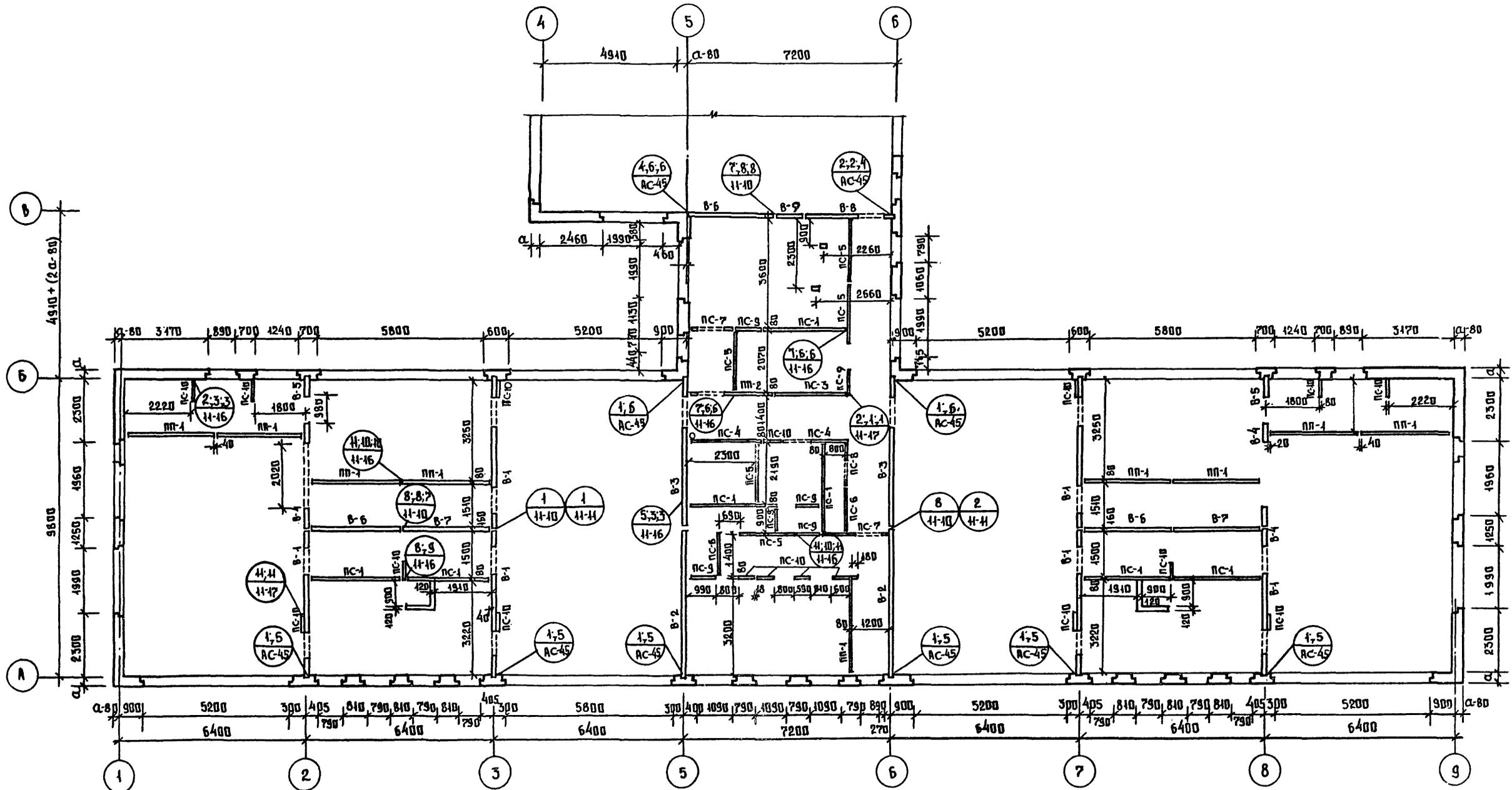


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ С УСТАНОВКИ И РАСКРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ С ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СВАРКОЙ ПАНЕЛЕЙ В-30.50 С ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНАМИ В ТРЕХ УРОВНЯХ. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЖЕСТКОСТИ И ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНАМИ ПОДЛЕЖАТ ЗАЧЕКАН-КЕ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.
  2. МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕСТИ НА РАСТВОРЕ М-100.
  3. РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН СМ. НА ЛИСТЕ АС-48; АС-33
  4. ПРИ УСТРОЙСТВЕ БЕТОННОГО ПОДСТАИВАЮЩЕГО СЛОЯ ПОД ПОЛЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК ПРЕДУСМОТРЕНЫ ШТРАБЫ (СМ. ЧЗЕЛ Л. АС-26).
  5. ТАБЛИЦУ МАРКИРОВКИ ИЗДЕЛИЙ СМ. Л. АС-27
  6. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН СМ. НА ЛИСТАХ АС-31; АС-32.
  7. ТАБЛИЦУ ЗНАЧЕНИЙ "а" СМ. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИС-КЕ. Л. АС-5



ИЗВ. МЕТОД. ПОДАТЬ И ДАТА

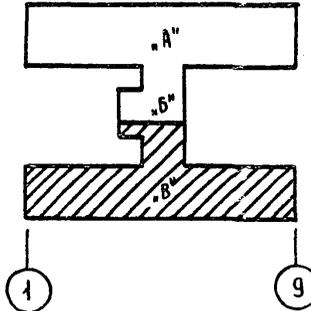
И. КОМП. ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384-87		Альбом I AC	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180					
ПРИВЯЗКА:		БЛОКИ "А и Б"		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Зав. отд. В. БОРГОВСКИЙ		Р		26	
Инж. А. А. ЯКУШЕВА		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН.			
Техник Г. П. ШЕНКОВ		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА			



МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО СЕРИИ
В-1	В-49.25-6
В-2	В-49.25-2к
В-3	В-49.25-3к
В-4	В-6.25к
В-5	В-6.25-1к
В-6	В-32.30к
В-7	В-30.30к
В-8	В-30.30-3к
В-9	В-9.30
ПС-10	ПС-6

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО СЕРИИ
ПП-1	ПП-31.30
ПП-2	ПП-31.30-2
ПС-1	ПС-30
ПС-2	ПС-30-1
ПС-3	ПС-25
ПС-4	ПС-25-1
ПС-5	ПС-20
ПС-6	ПС-15
ПС-7	ПС-15-1
ПС-8	ПС-15-2
ПС-9	ПС-9

ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. Основные примечания см. лист АС-26

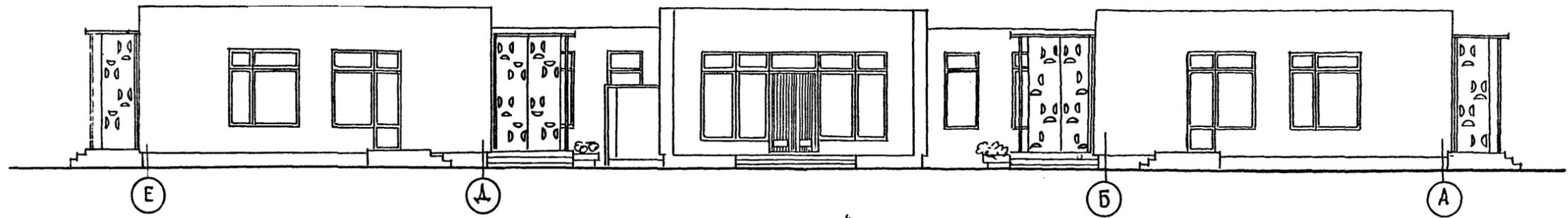


ЛИСТ № 0000. ПОДПИСЬ И ДАТА ПРОЕКТИРОВЩИКА

ПРИВЯЗАН:	Зав. отд. Богородский	Ивановский	Ивановский	Т.П. 218-1-384.87	Альбом I AC
	Гл. кон. пр. Ивановский	Ивановский	Ивановский		
	Рук. бриг. Колесникова	Колесникова	Колесникова	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
	Вед. кон. Панферова	Панферова	Панферова	Блоки "Б" и "В"	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Инженер Даваньсеева	Даваньсеева	Даваньсеева	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН С Т.Н.	Р 27
	Техник Плущенко	Плущенко	Плущенко	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКИШЕВА	

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

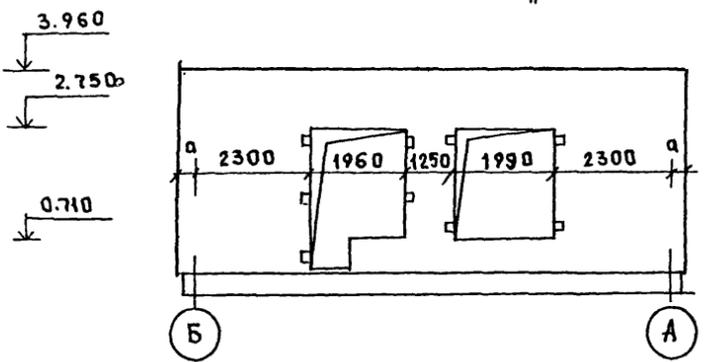
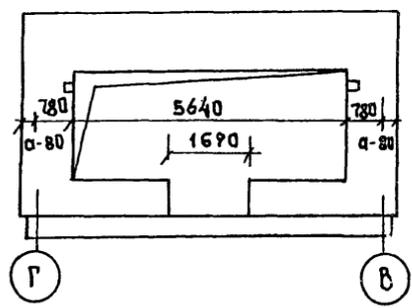
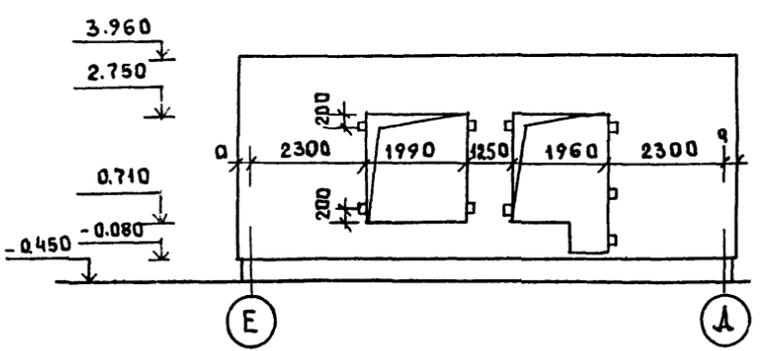
В осях "Е-А"



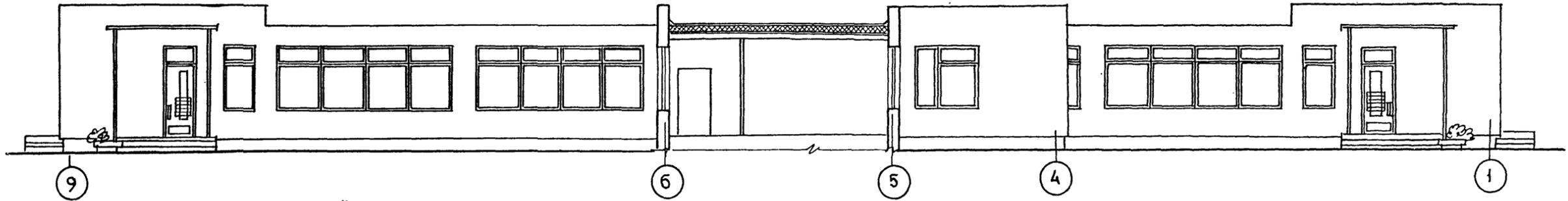
по оси "1"

по оси "4"

по оси "1"

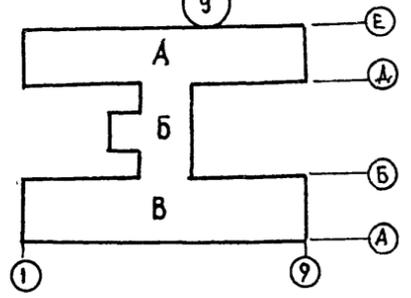
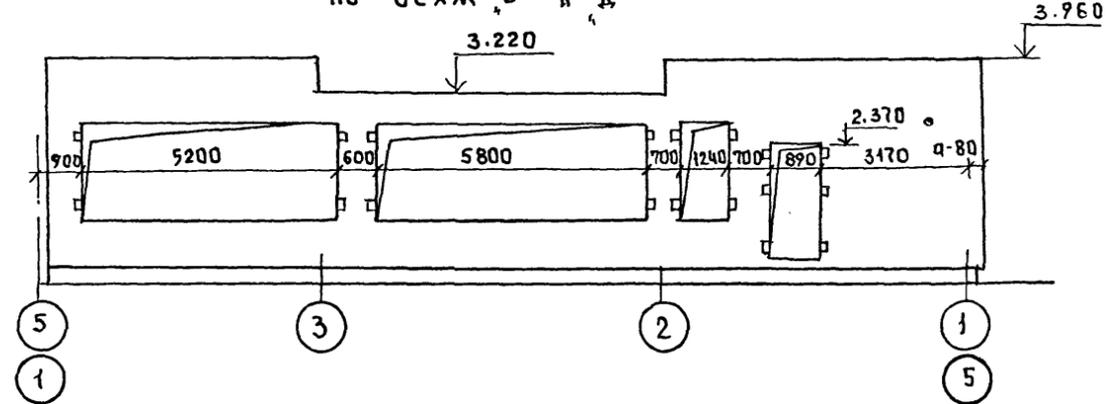
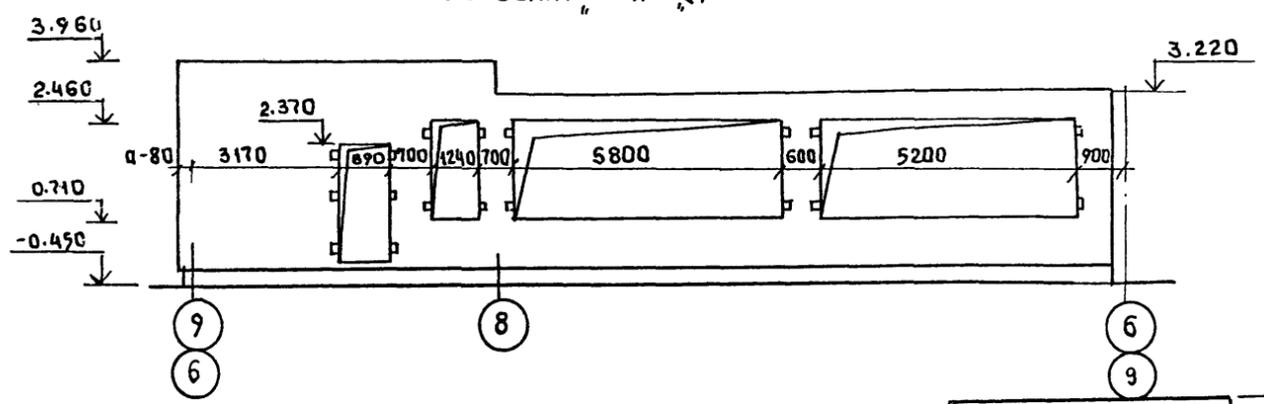


В осях 9-6-4-1



по осям "Б" и "А"

по осям "Б" и "А"

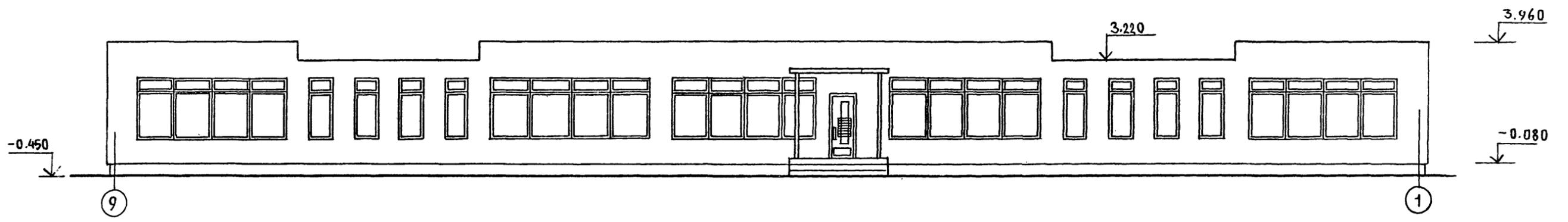


И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384.87	Альбом I АС
ЗАВ. ОУДА	БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 90 МЕСТ СУБЕЛНЕНЦЕМ	
ГЛ. КОМ. ПРО	ИВАНОВСКИЙ		КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
РУК. БР.	КОЛЕСНИКОВА		СТАЖА	ЛИСТ
ВЕД. КОМ	ПАИФЕРОВА		Р	28
ИНЖЕН.	АФАНАСЬЕВА		РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН	
СТ. ТЕХН.	ПОРОВА		ПО ОСЯМ "1", "4", "1", "Б" И "А"	
ИНВ.М			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
			ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

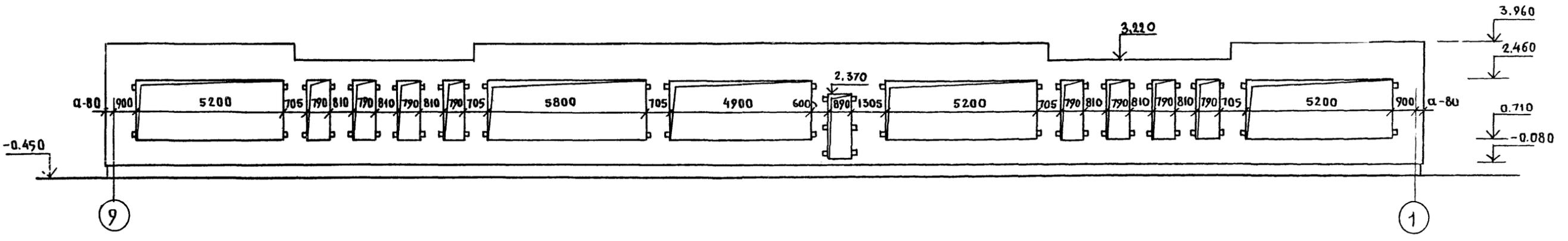
ИМ. И ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ. ЧИВ. М

Т.П.218-1-384.87 Альбом I АС

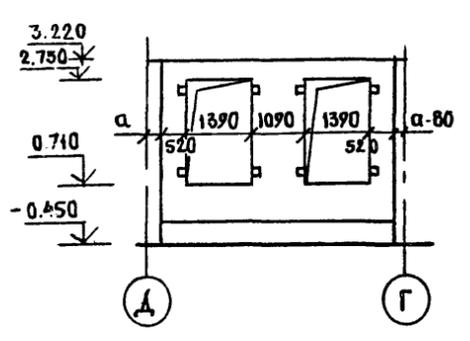
В Осях „9-1“



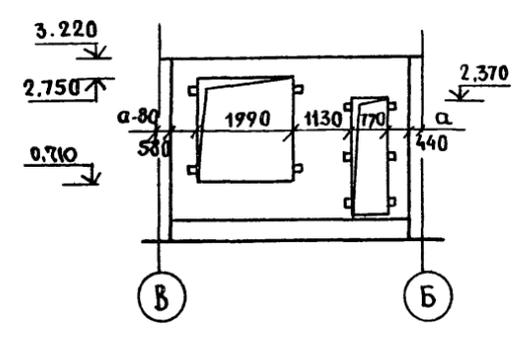
по оси „Е“



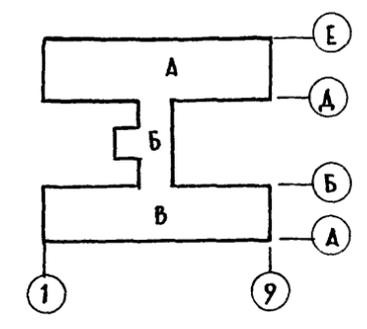
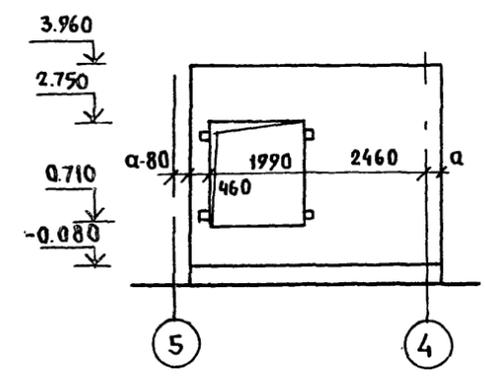
по оси „5“



по оси „5“



по оси „Г“

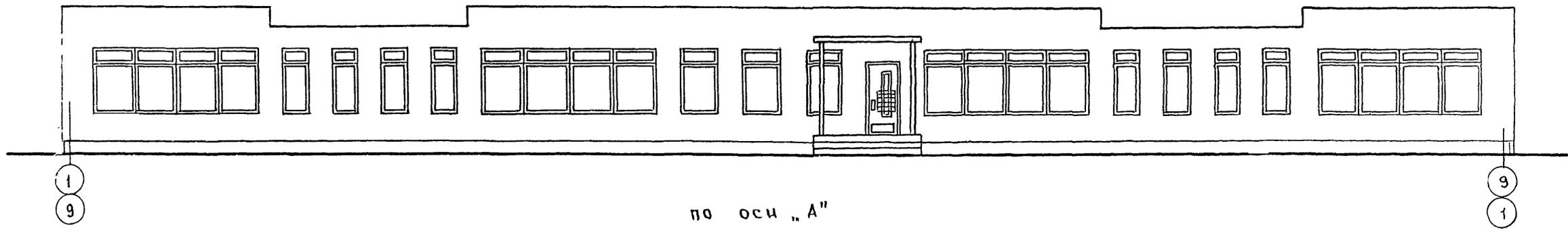


Имя, номер, подпись и дата (взв. инж.)

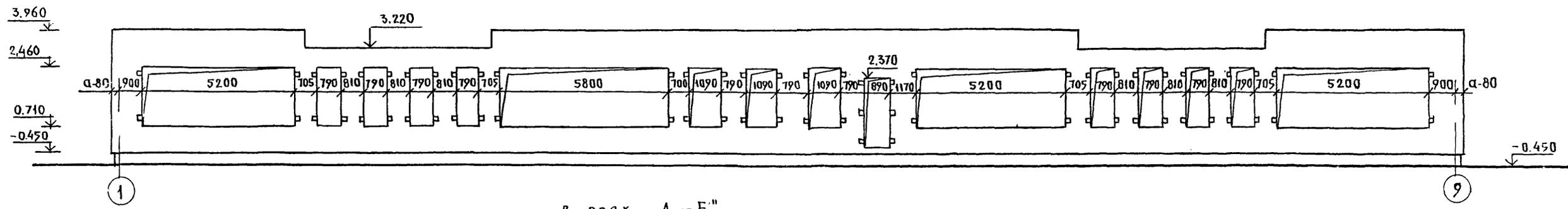
И. КОНТР.		Ивановский	<i>Ивановский</i>	Т.П.218-1-384.87 Альбом I АС		
ЗАВ. ОТД.		Богородский	<i>Богородский</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕН- ЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180		
ГЛ. КОИ. ПР.		Ивановский	<i>Ивановский</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.		Колесникова	<i>Колесникова</i>	Р	29	
ВЕД. КОИ.		Панферова	<i>Панферова</i>	РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ „Е“, „5“, „Г“		
ИНЖЕН.		Афанасьева	<i>Афанасьева</i>			
СТ. ТЕХН.		Попова	<i>Попова</i>	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А.А. ЯКУШЕВА		
Имя №						

Т.п.218-1-384.87 Альбом I AC

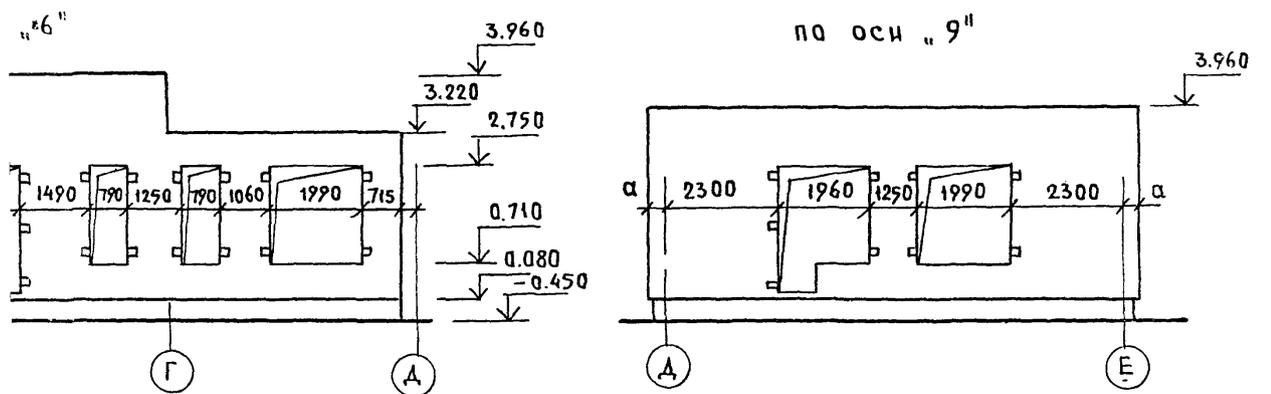
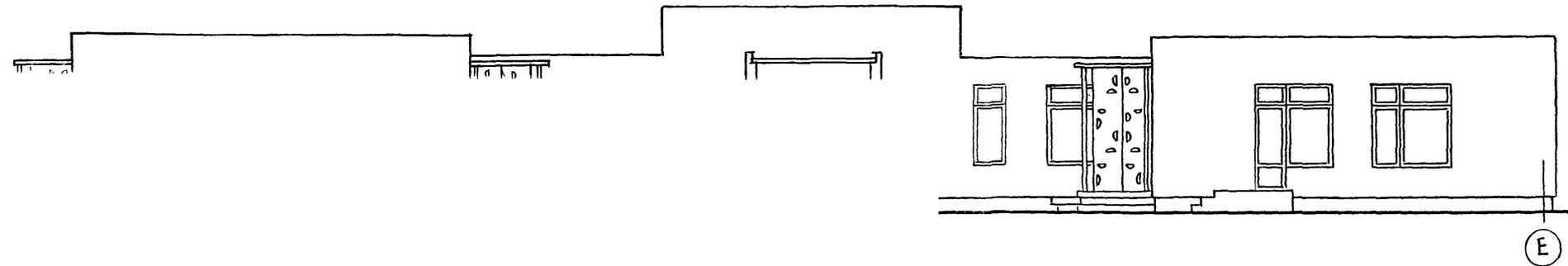
в осях "1-9"; 9-1"



по оси "А"

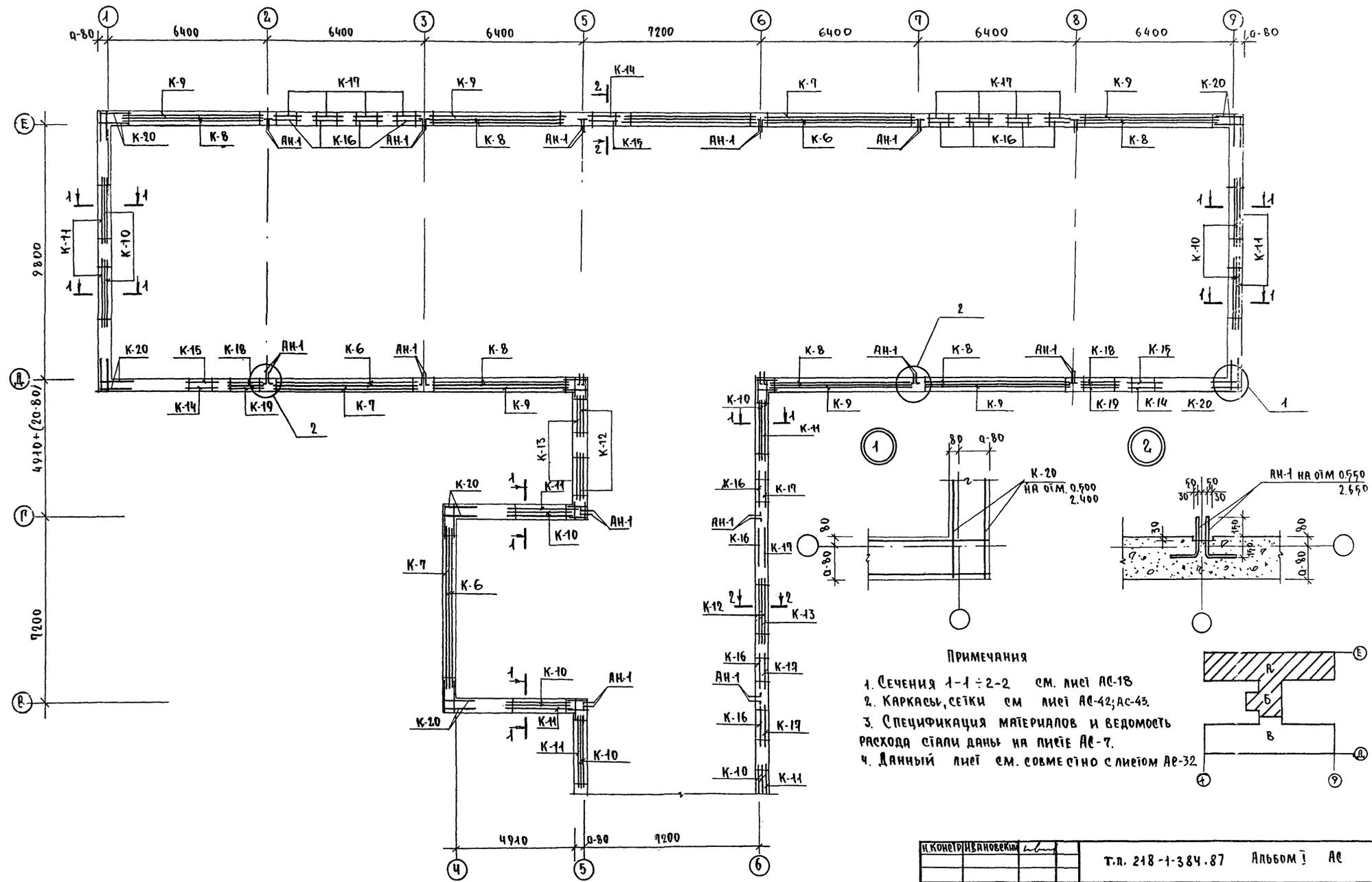


в осях "А - Е"



И. КОНТР. ИВАНОВСКИЙ		Т.п.218-1-384.87 Альбом I AC	
ЗАВ. ОТА БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ПРИВЯЗАН:	ГЛ. КОН. ПРИВАНОВСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	РУК. БР. КОЛЕСНИКОВА	Р	30
	ВЕД. КОН. ПАНФЕРОВА	РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН	
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР АФАНАСЬЕВА	в осях "1-9"; "9-1"	
	СТ. ТЕХН. ПОЛОВА	"А-Е".	
		К Г ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
		ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

Д.О.У.А.Е.С.В.А.Н.О. :  
 Т.п. 218-1-384.87  
 АЛББОМ I АС  
 ШИВ ПОД ПОДПИСЬ ДИРЕКТОРА ИЛИ  
 И.И.В.М.Р.



- ПРИМЕЧАНИЯ**
- Сечения 1-1 ÷ 2-2 см. лист АС-18
  - КАРКАСЫ, СЕТКИ см. лист АС-42; АС-43
  - СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АС-7.
  - Данный лист см. совместно с листом АС-32

**Внимание!**  
 Анкера АН-1 устанавливать только при варианте монолитных внутренних стен.

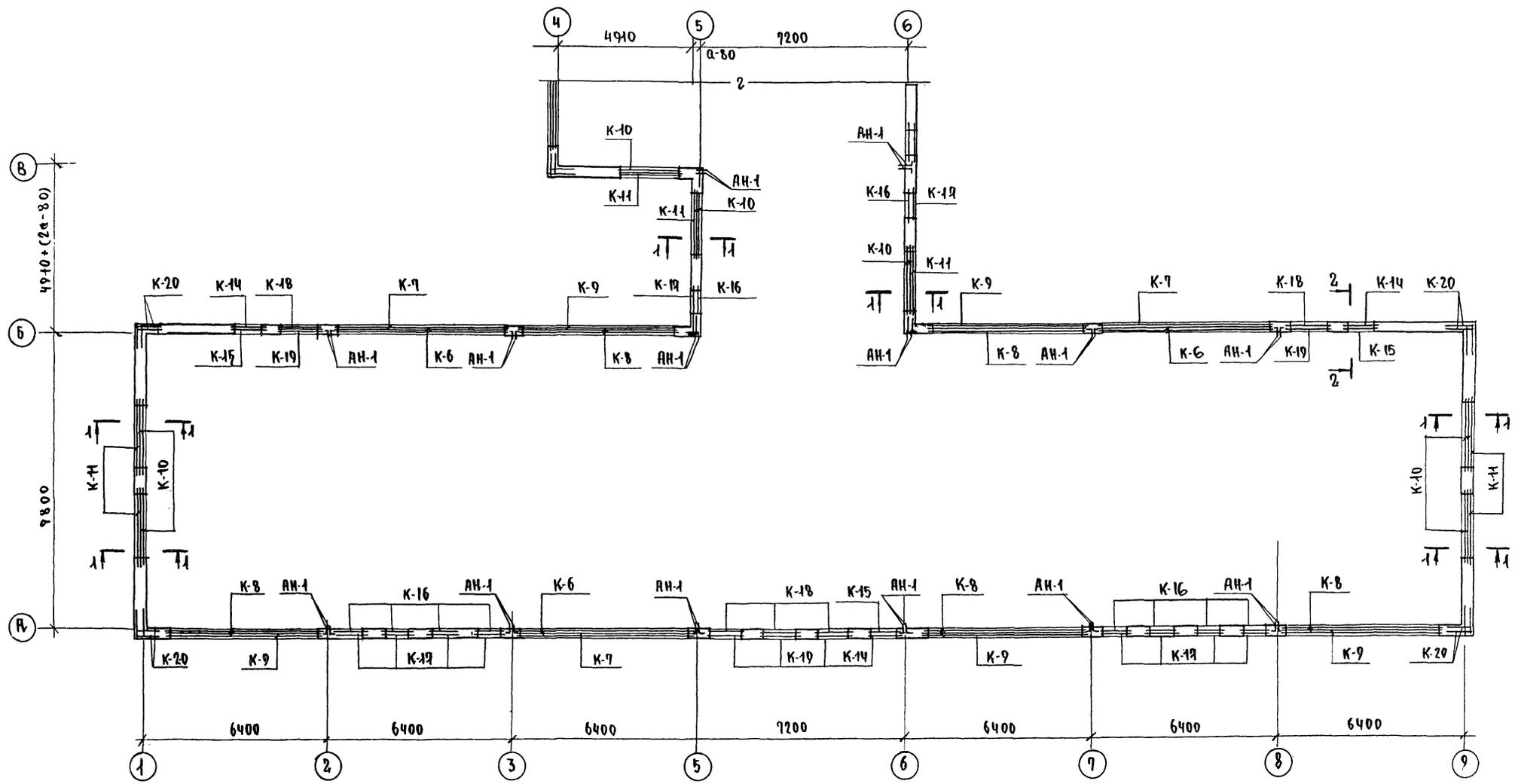
ПРИВЯЗАН:

И.И.В.М.Р.	
------------	--

И. КОНОТЪ ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384.87	АЛББОМ I АС
САЕ О.А. БОГОРОДКИНА		Легкие эсп.-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период	
П.А. КОНОТЪ ИВАНОВСКИЙ		Блоки А" и Б"	Стальная листы 1 листов
РУК. БР. КОЛЕСНИКОВ		Р	31
ВЕД. КОН. ПАНФЕРОВА		Армирование монолитных наружных стен 1 этажа	
И.И.В.М.Р.		КД по железобетону им. А.А. Якушева	

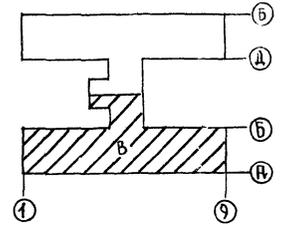
Т.п. 218-1-384.87 АЛЬБОМ I АС

СОДЕРЖАНИЕ:  
Лист подл. Подпись и дата



**Внимание!**  
Анкера АН-1 устанавливать только при варианте монолитных внутренних стен

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ОБЩЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-31
  2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-31

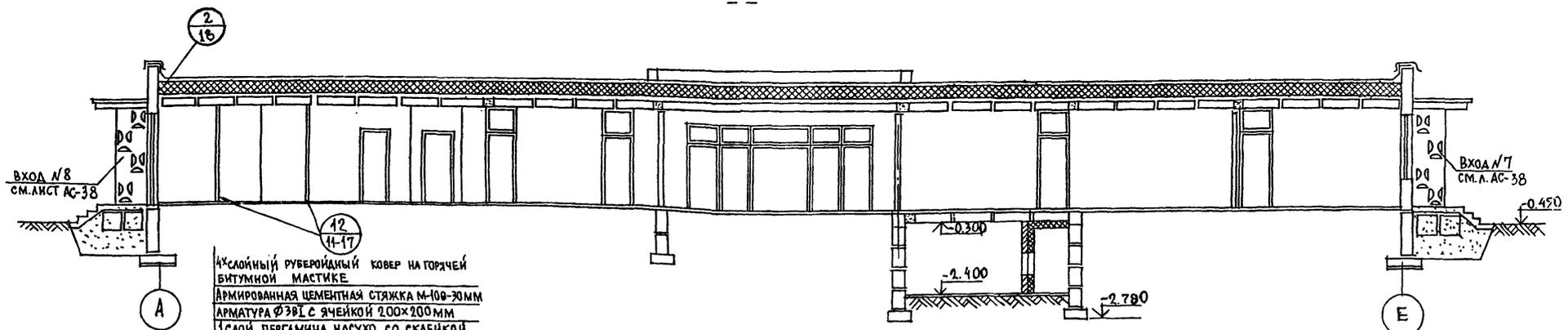
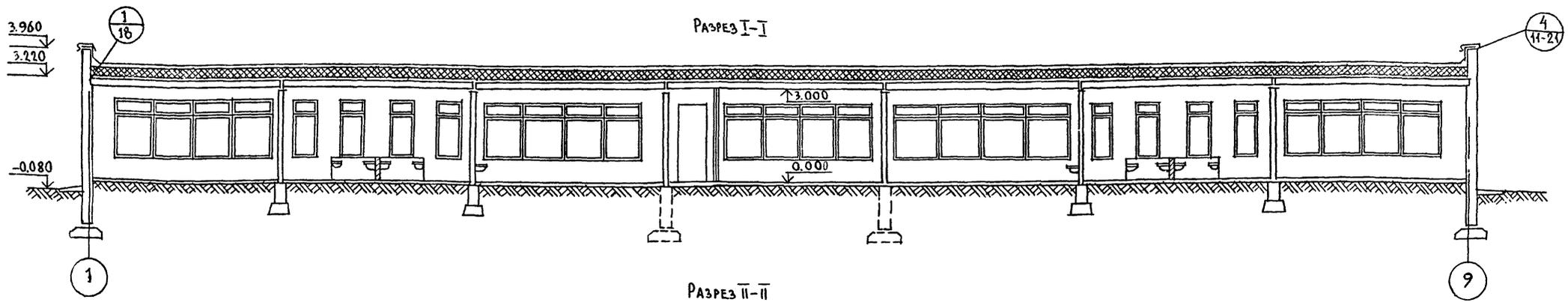


И. КОСЫРОВА		Т.п. 218-1-384.87		АЛЬБОМ I АС	
ЗАВ. ОД. БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ДЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180		СТАДЬЯ ЛИСИТ	
РА. КОМП. ИВАНОВСКИЙ		Блок "Б" и "В"		Р	32
РУК. БР. КОПЕЦНИКОВА		АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН 1 ЭТАЖА		КПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ВЕД. КОМ. ПАНФЕРОВА		ИНЖ. АФАНАСЕВА		СТ. ТЕХН. ПОПОВА	
ИНЖ. ?					

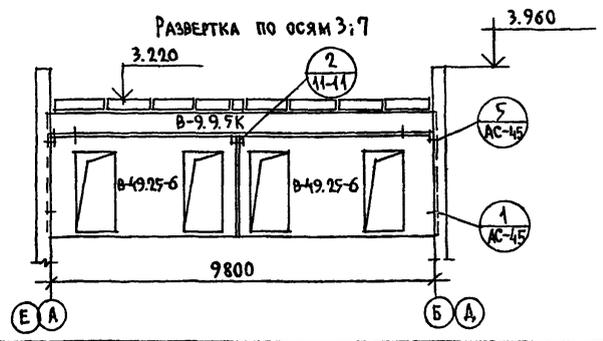
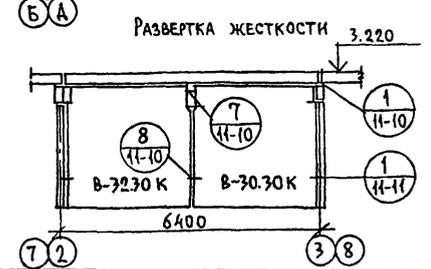
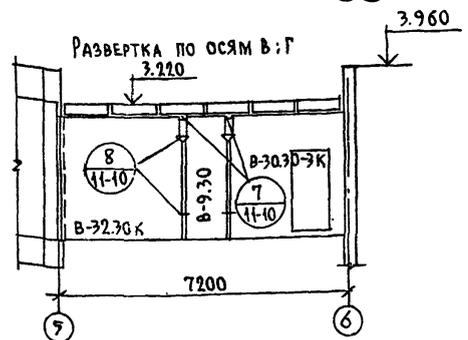
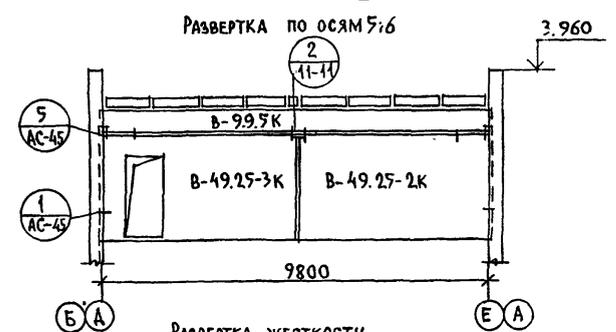
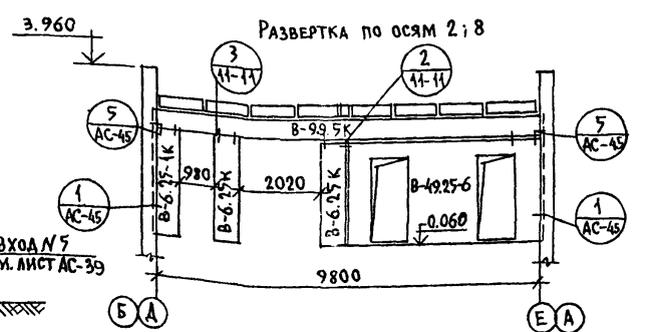
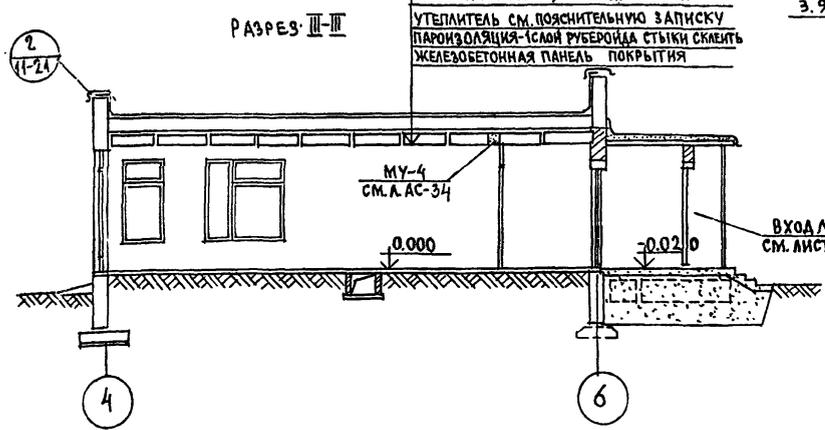
АЛЬБОМ I AC

Т.п. 218-1-384.87

УЧВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ЭС.АМ. ИВВ. IV

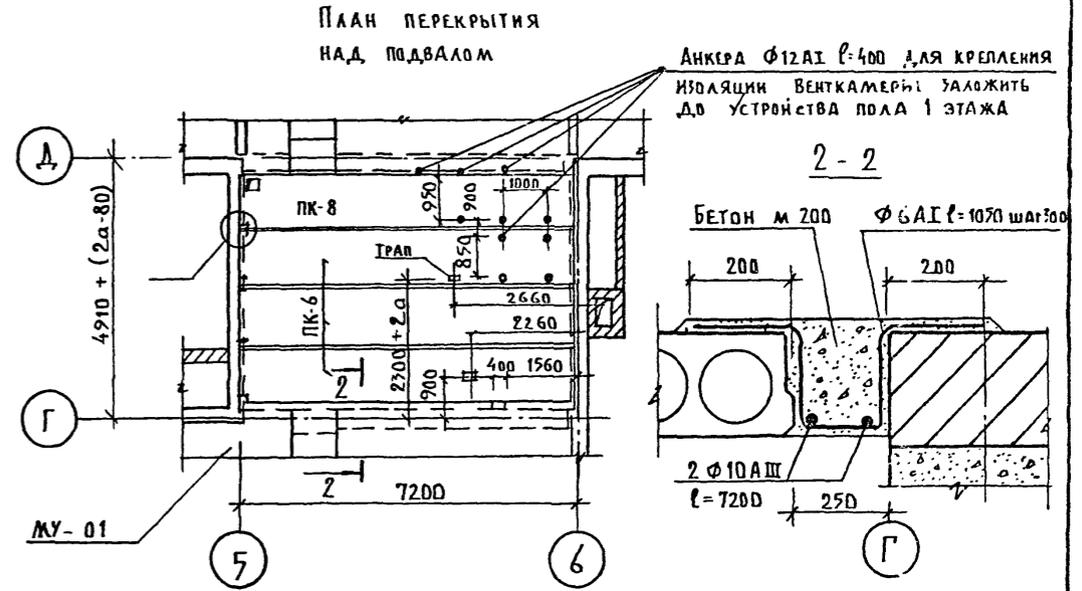
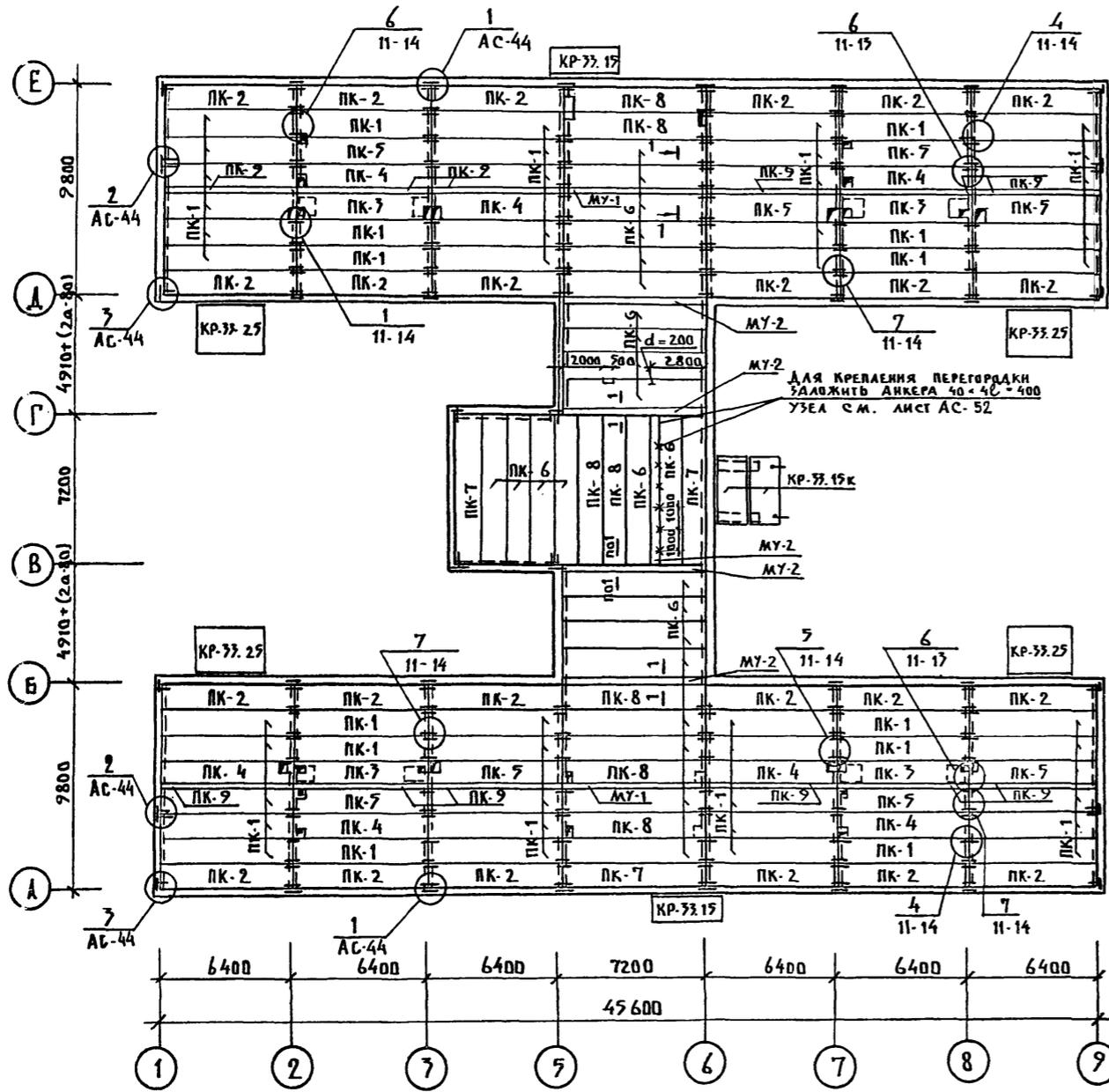


АКЦИОННЫЙ РУБЕРОИДНЫЙ КОВЕР НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 АРМИРОВАННАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА М-100-30ММ  
 АРМАТУРА Ø3В1 С ЯЧЕЙКОЙ 200x200ММ  
 1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА НА СУХО, СО СКЛЕЙКОЙ КРОМОК ПОЛОТНИЩ МЕЖДУ СОБОЙ  
 УТЕПЛИТЕЛЬ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ-1 СЛОЙ РУБЕРОИДА СТЫКИ СКЛЕИТЬ  
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ



И. КОМП. ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384.87 АЛЬБОМ I AC	
ЗАВ. ОТА. БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180 МЕСТ	
П. КОМ. ПР. ИВАНОВСКИЙ	РУК. БРИС. КОЛЕСНИКОВА	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД. КОМ. ПАНФЕРОВА	ИНЖЕНЕР АРАНАСЬЕВА	Р.	33
ИНЖЕНЕР АРАНАСЬЕВА	ТЕХНИК ГЛУШЕНКО	РАЗРЕЗЫ I-I; II-II; III-III. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ 2; 5; 6; 7; 8; В:Г.	
ИНВ. №		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

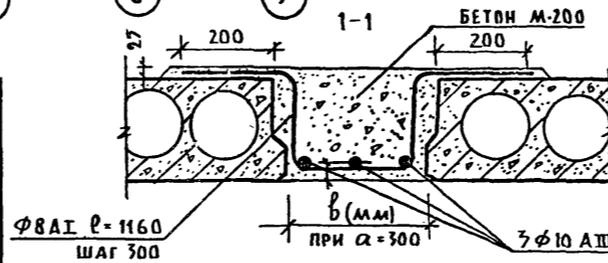
ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ																		
НАИМЕН. МОНОЛИТ. УЧ. КА	ШИРИНА МОНО. УЧ. ПРИ α=30°	РАСХОД МАТЕРИАЛА НА 1 УЧАСТОК								КОЭФ. МУ НАЗНАЧ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ЗДАНИЕ							
		БЕТОН		СТАЛЬ Ф 8 АІ		СТАЛЬ Ф 10 АІІ		СТАЛЬ Ф 6 АІІ			БЕТОН	Ф 8 АІ		Ф 10 АІІ				
М200/м3	М	л	шт	л	шт	л	шт	л	шт	М200/м3	М	л	шт	л	шт	л	шт	л
МУ-1	200	0.32	1000	25	25.0	9.88	7200	2	14.4	8.88	2	0.64	50.0	19.76	28.8	17.76	37.52	
МУ-2	380	0.63	1200	25	30.0	11.85	7200	3	21.6	13.33	5	3.15	150.0	59.25	108.0	66.6	125.85	
МУ-01	250	0.40	1050	25	26.3	5.83	7200	2	14.4	7.37	1	0.40	26.3	5.83		7.37	13.20	

ПРИМЕЧАНИЯ:

- МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРОИЗВОДИТЬ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ СНиП III-16-80; СНиП III-15-76.
- ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ МОНТИРУЮТСЯ ПО СЛОЮ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО ПЛАСТИЧНОГО ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА м 100, ТОЛЩИНОЙ 10 мм. ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЗАДЕЛАТЬ РАСТВОРОМ ИЛИ БЕТОНОМ М 200 НА ЗАПОЛНИТЕЛЕ МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ.
- ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПРОПУСКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРОСВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ В ПРЕДЕЛАХ ПУСТОТ, НЕ НАРУШАЯ ЦЕЛОСТНОСТИ РЕБЕР.
- АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ В СОТВЕТСТВИИ СО СН И П 2.03.11-85. СВЯЗИ У НАРУЖНЫХ СТЕН - МЕТАЛЛИЗИРУЮТСЯ, ВНУТРЕННИЕ - ПОКРЫВАЮТСЯ СЛОЕМ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА м 100 ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 20 мм
- ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-24; 25; АС-33

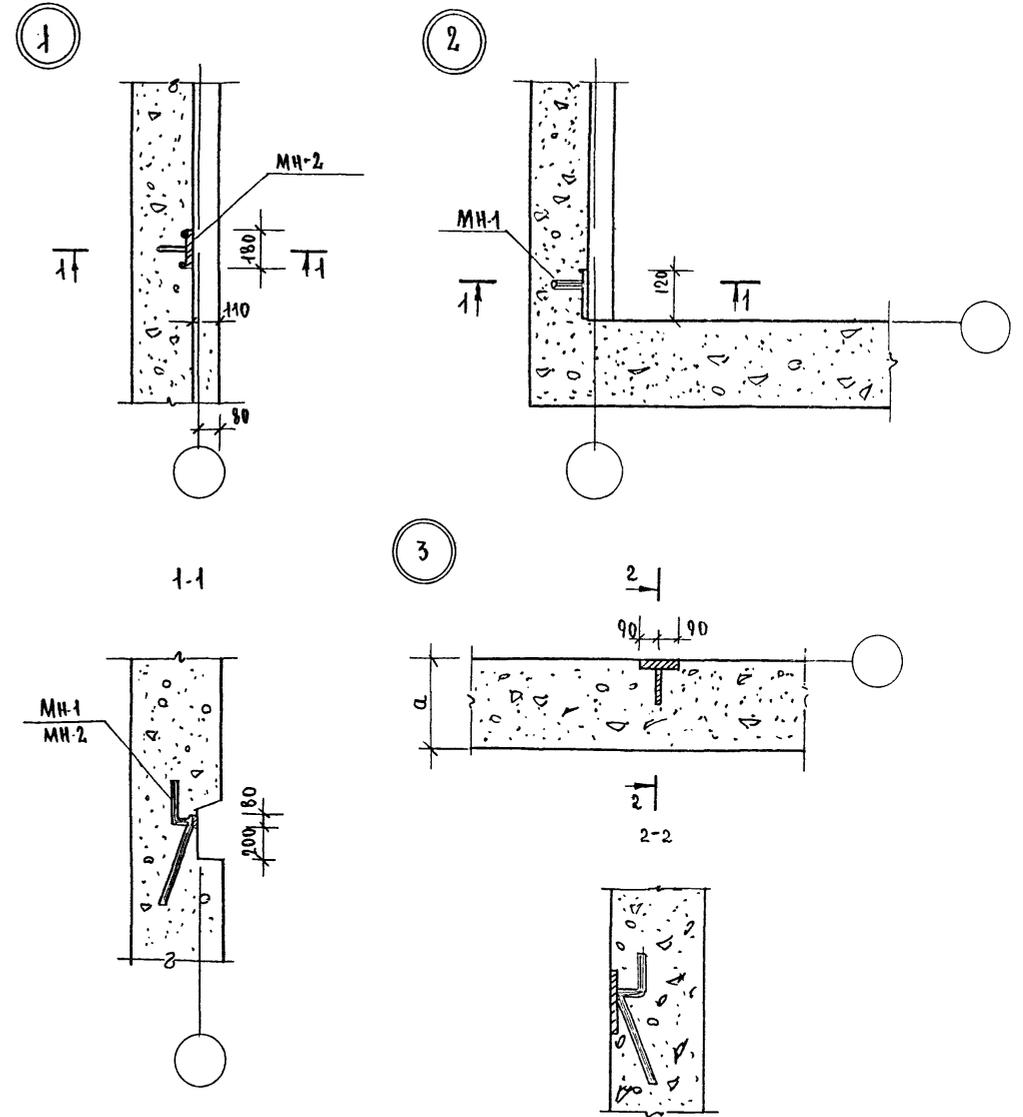
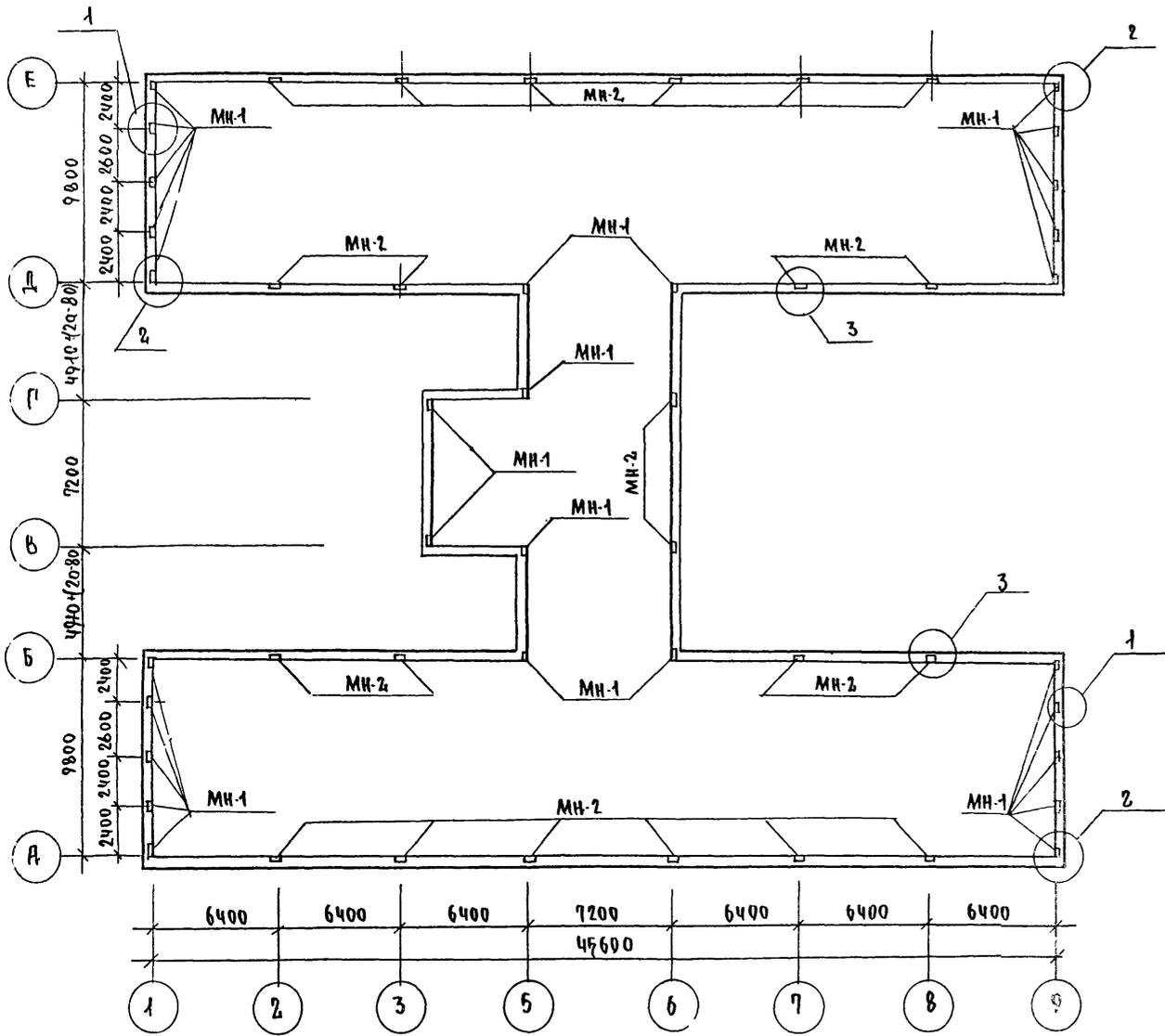


МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО СЕРИИ
ПК-1	ПК-64.12-К
ПК-2	ПК-64.12-1К
ПК-3	ПК-64.12-10К
ПК-4	ПК-64.12-2А

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО СЕРИИ
ПК-5	ПК-64.12-2Л
ПК-6	ПК-72.12-К
ПК-7	ПК-72.12-1К
ПК-8	ПК-72.12-2К
ПК-9	В-64.2

Н. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ		Т.П. 218-1-384.87	Альбом I АС
ЗАВ. ОТА.	БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ГЛА. КОН. В.	ИВАНОВСКИЙ			СТАДИА   ЛИСТ   ЛИСТОВ
РУК. БРИГ.	КВАСНИКОВА			Р   34
ВЕД. КОН.	ПАНОФЕРОВА		ПЛАН ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА		ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ТЕХНИК	ГЛУЩЕНКО			

ИЗВ. № ПО ДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИКВ. А



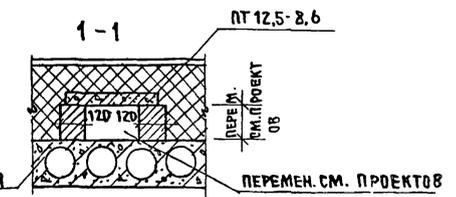
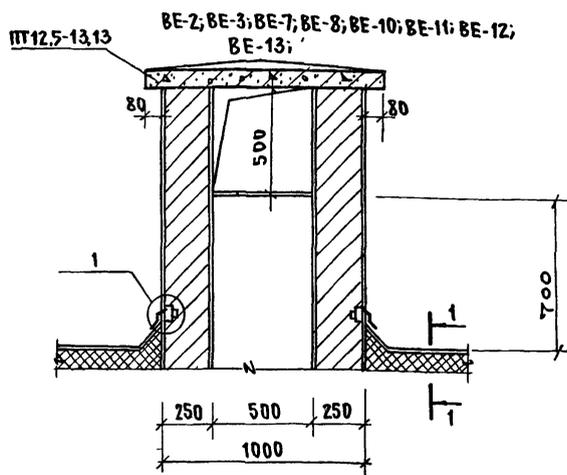
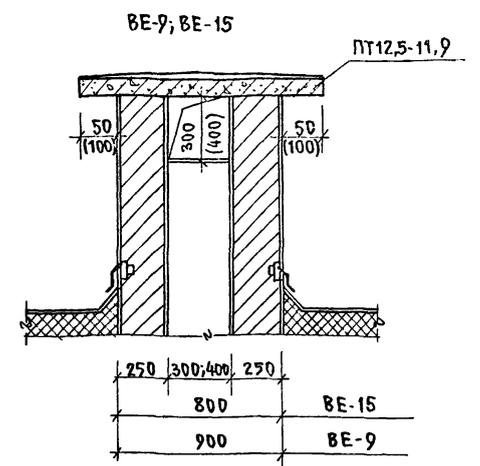
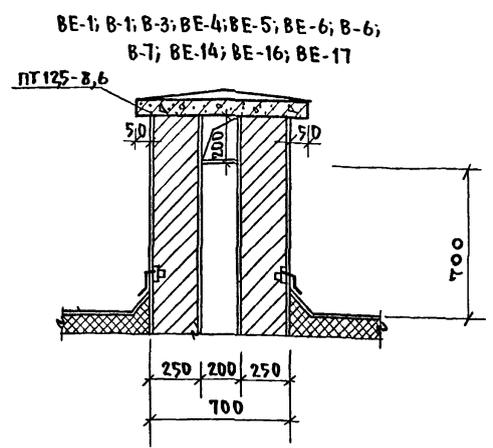
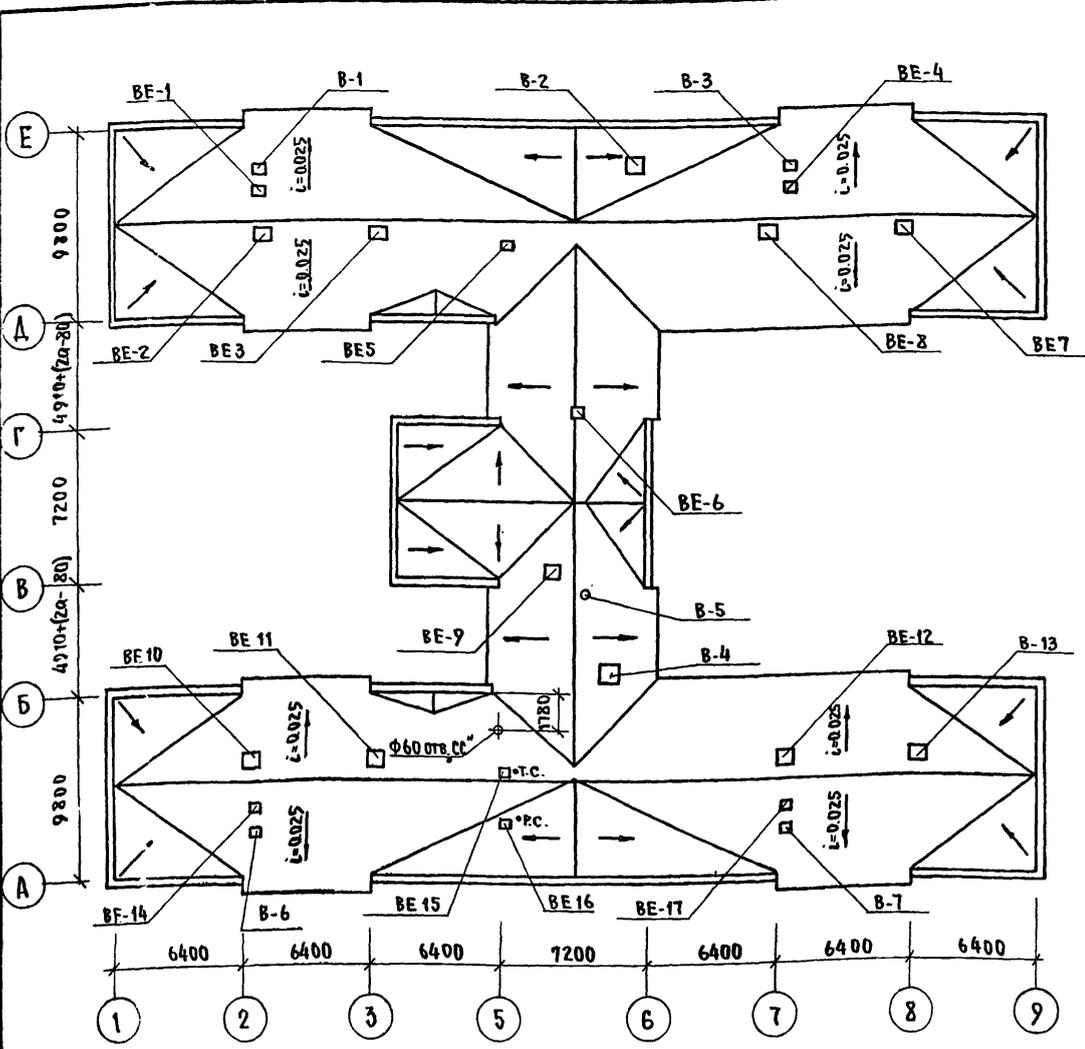
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Рабочие чертежи закладных изделий даны на листе АС-43.
2. Армирование наружных стен см. на листе АС-31; АС-32.
3. Работать совместно с листом АС-44

ЦЕНА ПОДПИСИ И ДРУГАЯ ЗАКАЗЧИКА

И. КОНТР. ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС	
ЗАВ. ОТД. БОГОРОДЕККИ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕН- НЫМ КОМЧЕСТВМ МЕСЛ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 18	
Р.Л. КОН. ИВАНОВСКИЙ		Блок А и Б	
РУК. БР. КОЛЕСНИКОВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ВЕД. КОН. ПАНФЕРОВА		Р 35	
ИНЖЕН. АФАНАСЕВА		ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАД- НЫХ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	
ТЕХНИК. ГЛУЩЕНКО		ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫШЕ О	
ИВАНОВ		КБ по железобетон им. А.А. Якушев	

Т.п.218-1-384.87 Альбом I AC



МАРКА ПОЗИЦ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ А И Б	КОЛ-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ.
BE-1	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
B-1	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
BE-2	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	
B-2	ШАХТА 570x570 С ВЕНТИЛЯТОМ	570x570	1	
BE-3	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	
B-3	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
BE-4	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
B-4	ШАХТА 570x570 С ВЕНТИЛЯТОМ ВКРЧ	570x570	1	
B-5	Ф200 ЧАСТИК НАД КРОВЛЕЙ ИЗОЛ-РОВ. МИНИ БЛОК 3x50 мм	200	1	
BE-5	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
BE-6	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
B-6	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
BE-7	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	

МАРКА ПОЗИЦ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ А И Б	КОЛ-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ.
B-7	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
BE-8	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	
BE-9	ШАХТА 400x400 С ЗОНТОМ	400x400	1	
BE-10	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	
BE-11	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	
BE-12	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	
BE-13	ШАХТА 500x500 С ЗОНТОМ	500x500	1	
BE-14	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
BE-15	ШАХТА 300x300 С ЗОНТОМ	300x300	1	
BE-16	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	
BE-17	ШАХТА 200x200 С ЗОНТОМ	200x200	1	

ПРИМЕЧАНИЯ:

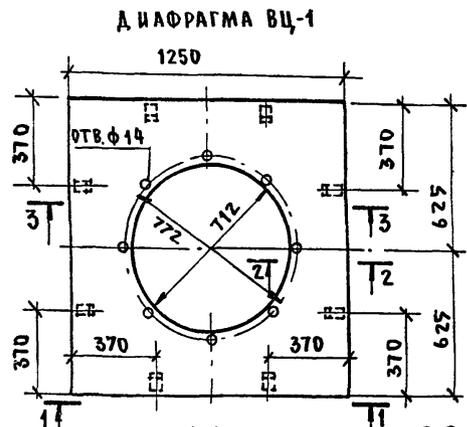
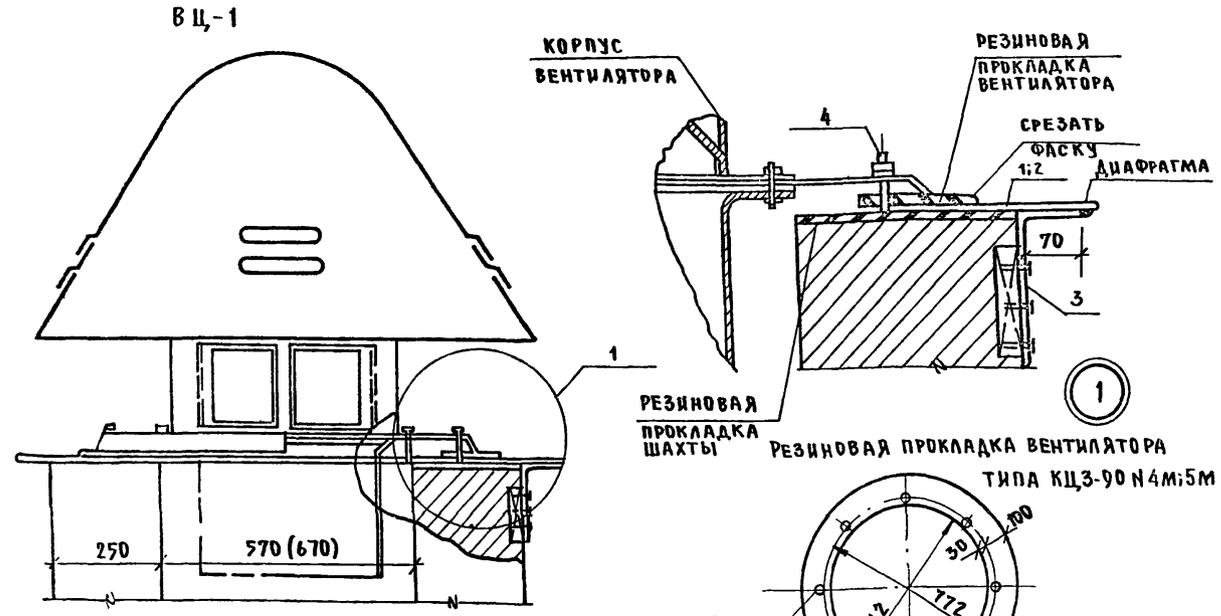
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ ОБ (Альбом II) И АС-24; АС-25; АС-23
2. ДЕТАЛИ КРОВЛИ СМ. АЛЬБОМ II ЧАСТЬ II, ЛИСТ АСД-26, АСД-24.
3. ОПОРНУЮ СТОЙКУ РАДИОАНТЕННЫ С ОТЯЖКАМИ УСТАНОВИТЬ НА ПЕРЕКРЫТИИ ДО УСТРОЙСТВА КРЫШИ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕТАЛЬЮ НА ДАННОМ ЛИСТЕ И АЛЬБ. II Ч. II АСД-26
4. ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ ДАНА В ТАБЛИЦЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ-АС-4

ЛИСТ № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. НВН

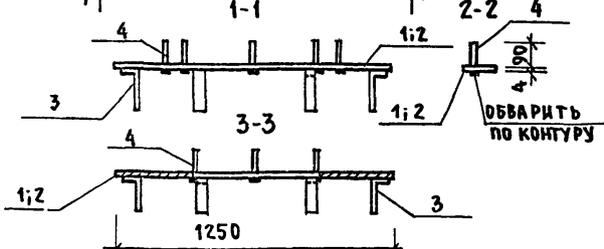
И. КОМП. ШЕВАНОВСКИЙ	И. КОМП. ШЕВАНОВСКИЙ	Т.п. 218-1-384.87	Альбом I AC
ЗАВОДА БОГОРОДСКИЙ	ГЛАВ. КОМП. ШЕВАНОВСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 120	
РУК. ПРОЕКТ. КОЛЕСНИКОВ	ВЕД. КОН. ПАНФЕРОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖЕНЕР ФАНАСЬЕВА	ТЕХНИК. КОЛЕСНИКОВ	Р	36
ИНВ. №		ПЛАН КРОВЛИ ВЕНШАХТЫ В-1 ÷ В-24. ЧЗЕЛ I.	
		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

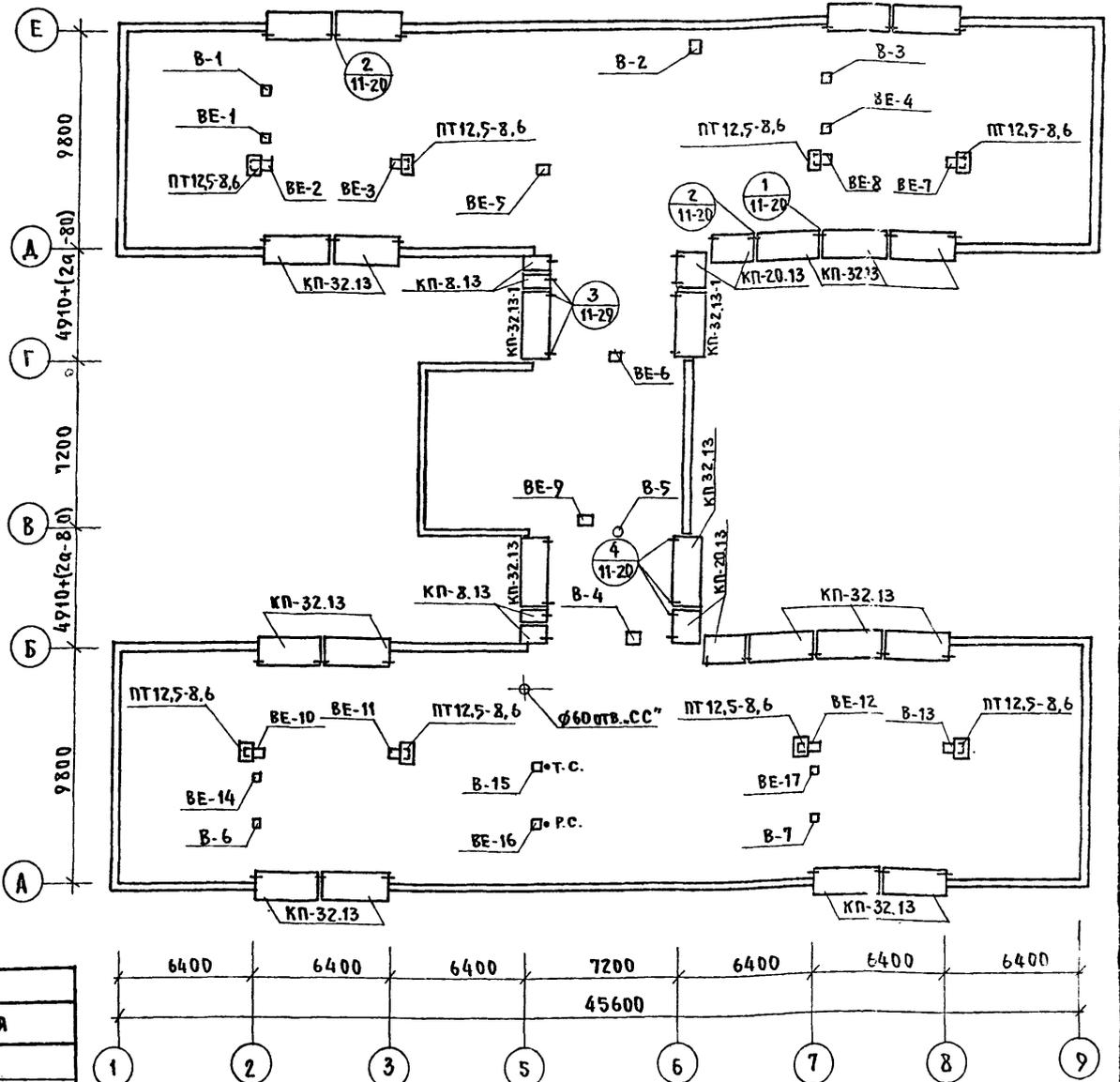
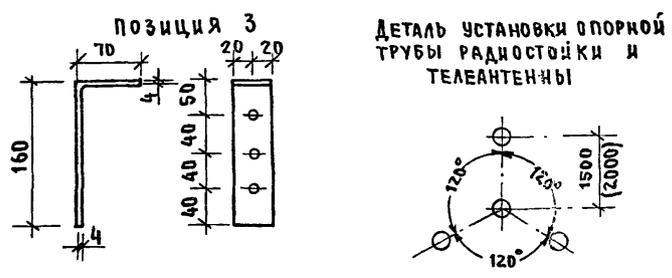
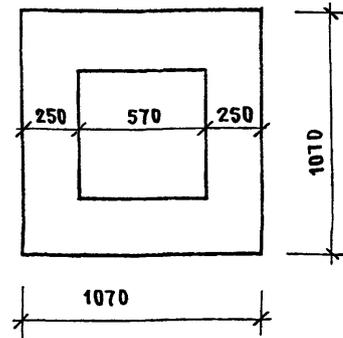
ПЛАН КАРНИЗНЫХ ПЛИТ



Поз	ММ СЕЧЕНИЕ ДИА МЕТР	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М	ВЕС КГ
ВЦ-1	1 - 4 x 1250	1250	1	1.25	39.56
	3 - 4 x 40	230	8	1.840	0.29
	4 ШПОНЬКИ Ф12А1	100	8	0.80	0.09



НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ММ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧАНИЯ
КИРПИЧНАЯ ВЫТЯЖНАЯ ШАХТА	—	1	СМ. ЛИСТ 46 АЛЬБ. I
ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КЦЗ-90	N4 M	1	A3-391
ДИАФРАГМА	1250 x 1250	1	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ГОСТ 103-76
РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА ВЕНТИЛЯТОРА	d <sub>нар</sub> = 972	1	РЕЗИНА МОРОЗОСТОЯКАЯ
РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА ШАХТЫ	1070 x 1070	1	СРЕДНЕЙ ТВЕРДОСТИ δ = 5 ± 10 ММ
ШУРУПЫ	6 x 70	24	ГОСТ 1144-80*

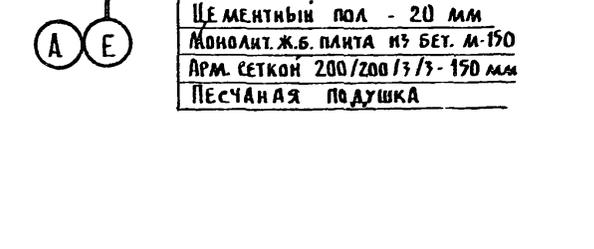
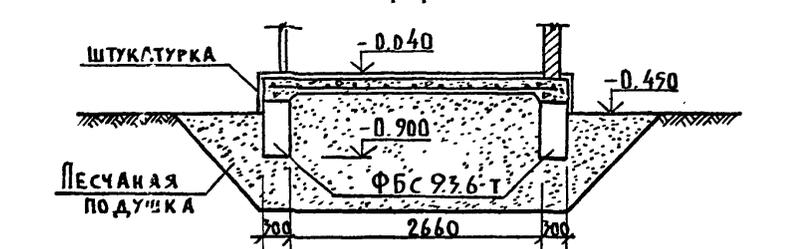
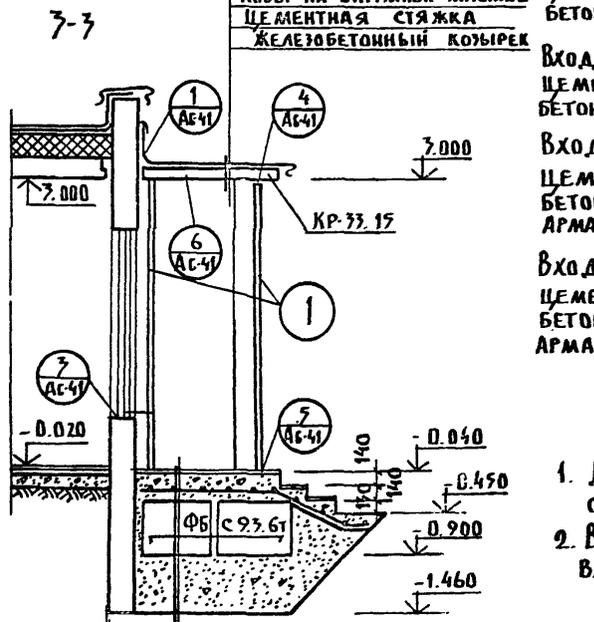
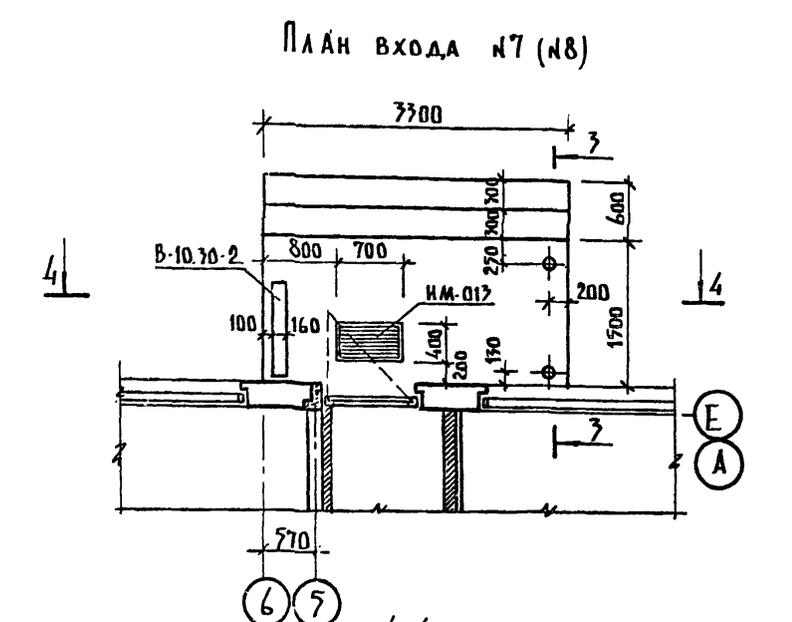
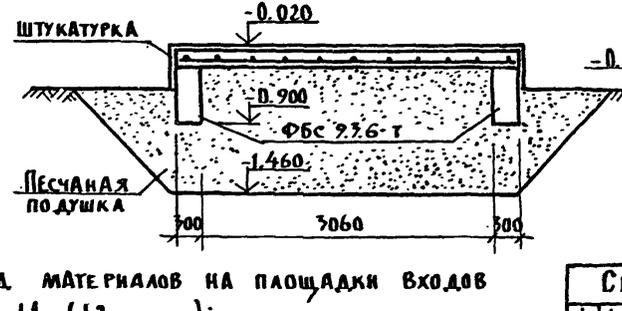
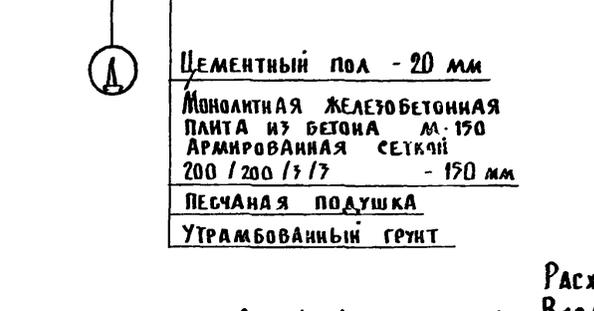
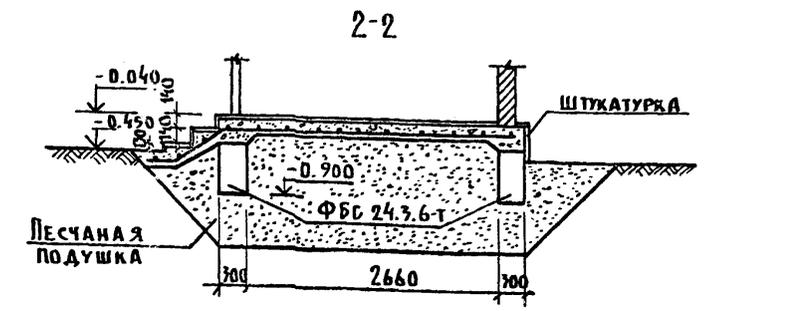
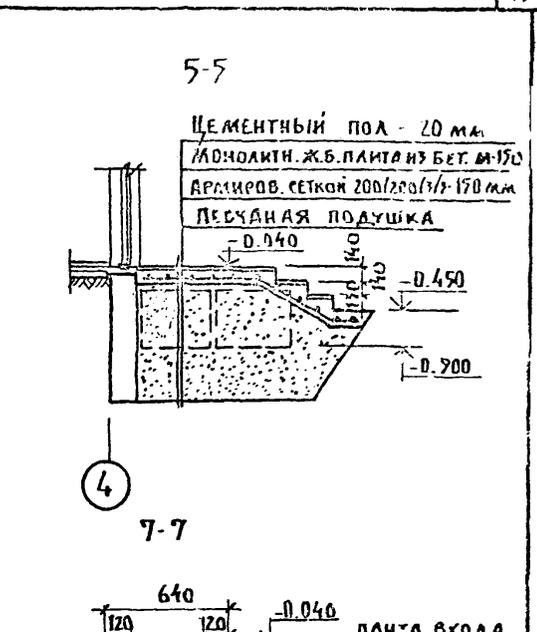
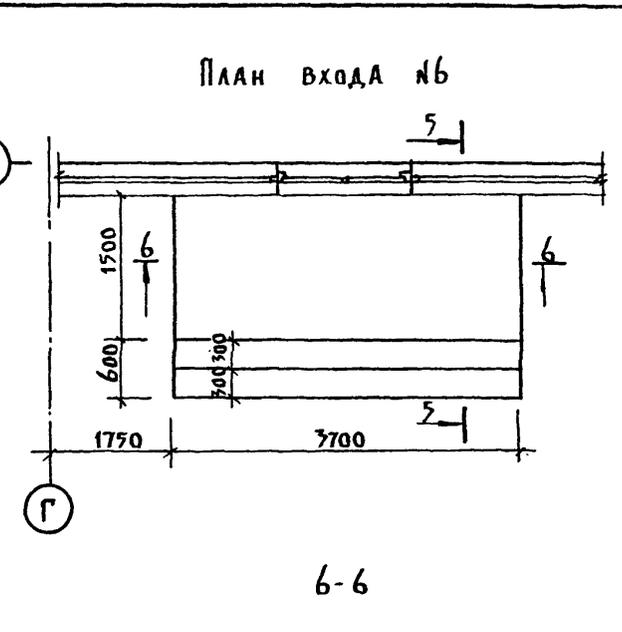
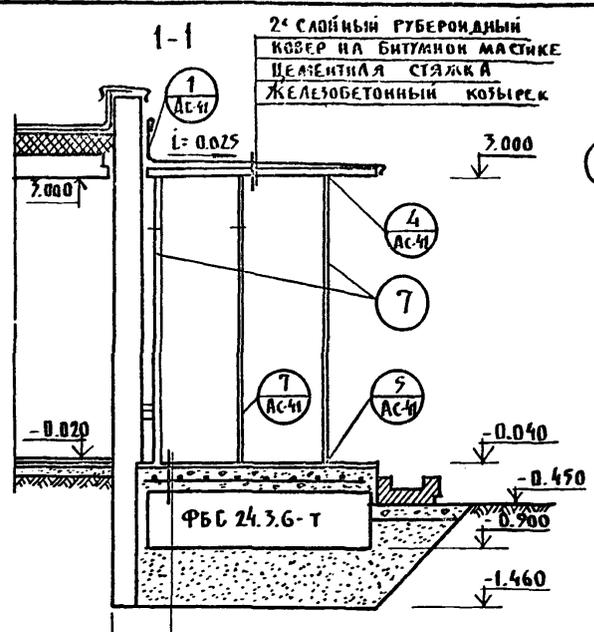
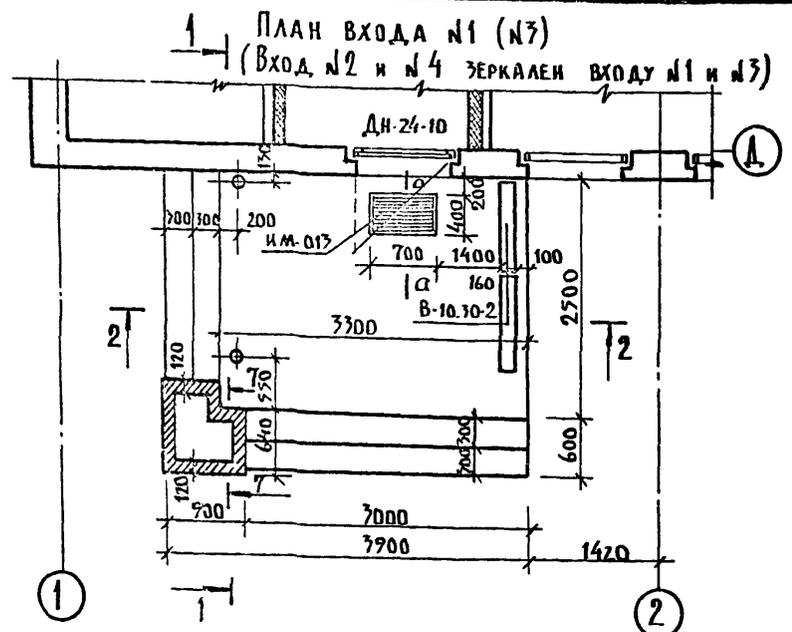


- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕТАЛЯМИ (АЛЬБОМ II, ЧАСТЬ II, АСД-23) И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ПРОЕКТА, И ЛИСТОМ АС-36
  2. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-34

ЦЕНА ПРОДАЖИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОМ

И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384.87	Альбом I АС
ЗАВ. ОТД.	БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕННЫМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 95	
ГЛАВ. КОН. ПРО.	ИВАНОВСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. БРИГ.	КОЛЕСНИКОВА		Р	37
ВЕД. КОН.	ПАВЛОВА		УСТАНОВКА КРЫШНОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА. ПЛАН	
ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА		КАРНИЗНЫХ ПЛИТ.	
ТЕХНИК	ГЛУЩЕНКО		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

Альбом I AC



Расход материалов на площади входов

Вход №1 (№2):	цементный раствор м-300	- 0.24 м <sup>3</sup>
	бетон м-150	- 1.94 м <sup>3</sup>
Вход №7 (№8):	цементный раствор м-300	- 0.14 м <sup>3</sup>
	бетон м-150	- 1.18 м <sup>3</sup>
Вход №6:	цементный раствор м-300	- 0.15 м <sup>3</sup>
	бетон м-150	- 1.49 м <sup>3</sup>
	арматура Ф38I	- 4.91 кг
Вход №9 (№10, №11, №12):	цементный раствор м-300	- 0.07 м <sup>3</sup>
	бетон м-150	- 0.50 м <sup>3</sup>
	арматура Ф38I	- 1.80 кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ВХОДЫ

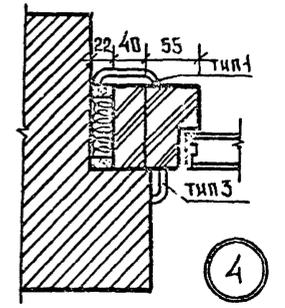
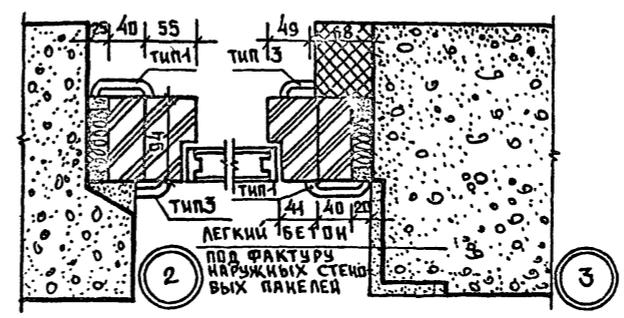
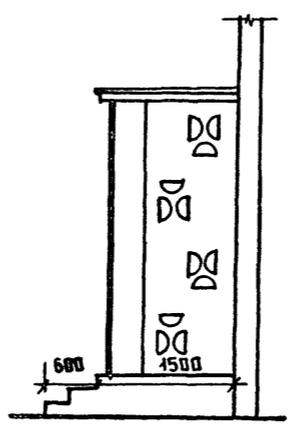
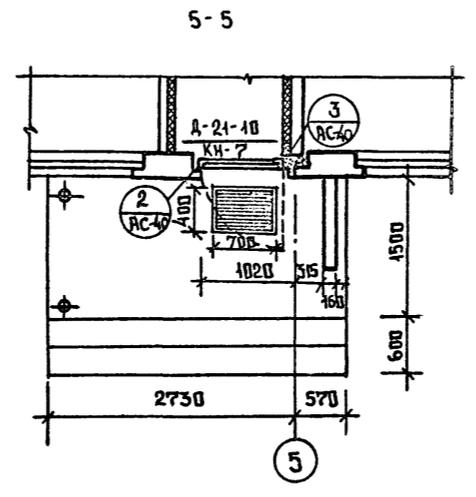
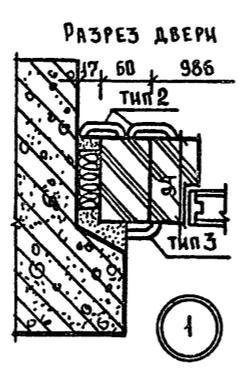
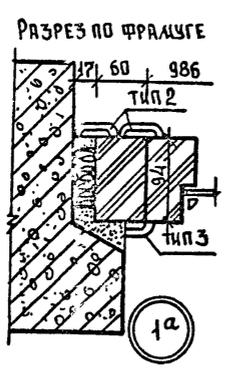
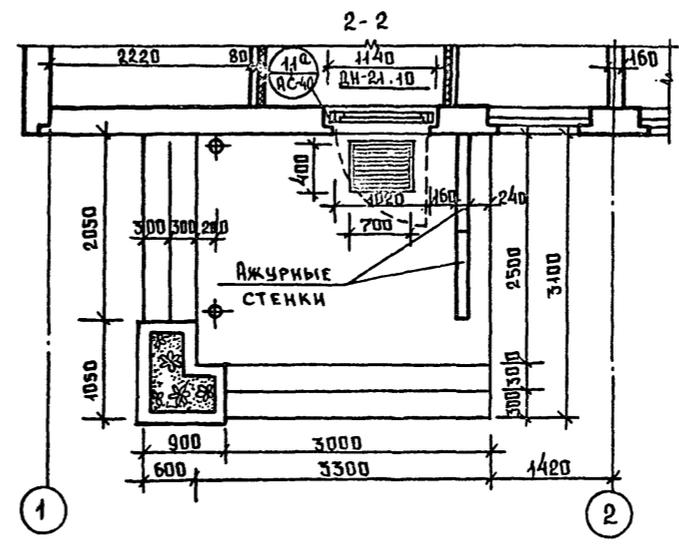
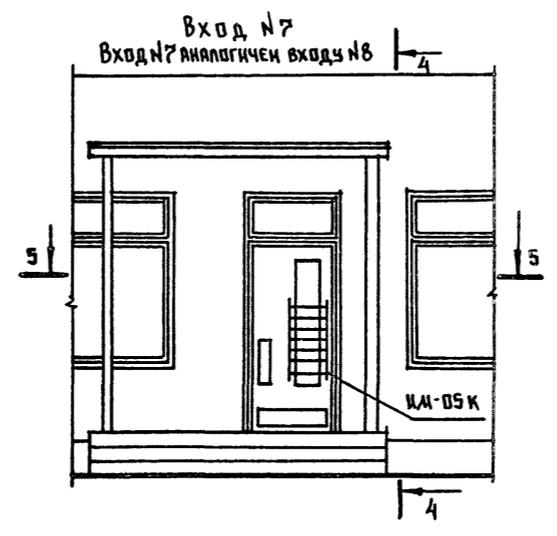
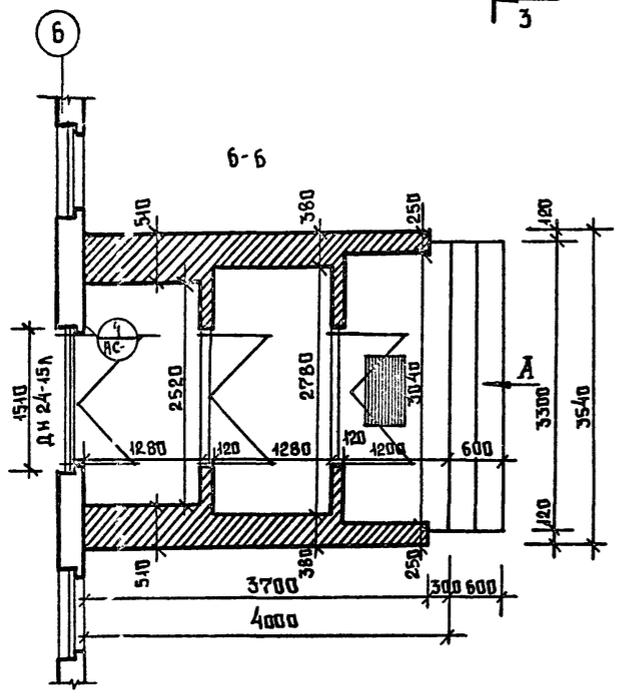
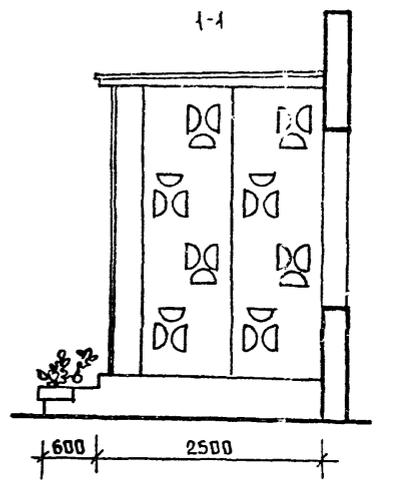
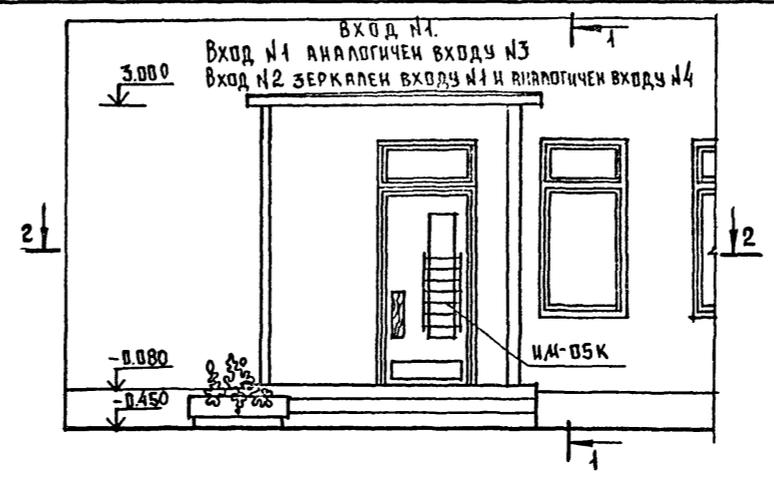
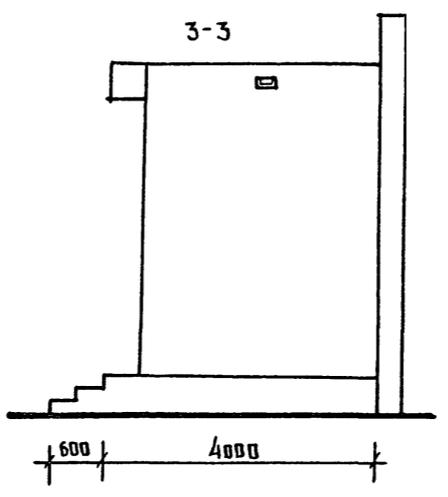
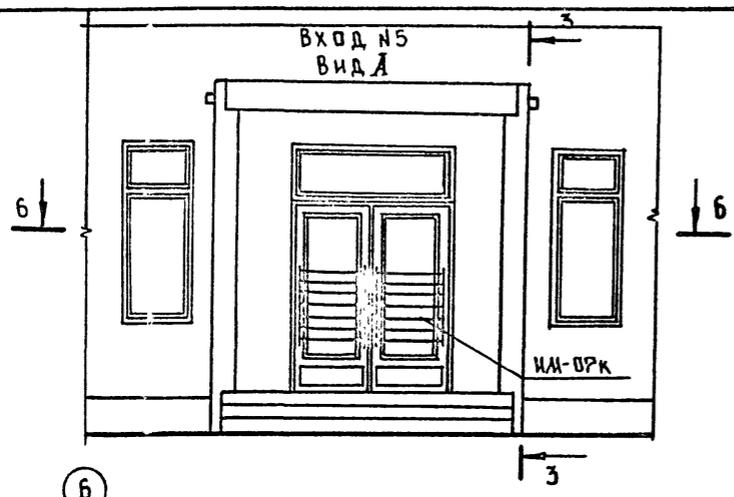
№	ИМ ПОД	СЕЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ℓ мм	h шт	ℓ м	МАССА кг		АЛББ. ЧАСТЬ ГОСТ	
						ПОЗ.	ВСЕГО		
Вход №1 (№2; №7; №4)	7	тр. 70×4	3050	2	6.10	25.83	51.66	32624	
	2	-140×8	140	4	0.56	1.28	5.12		
	8	-40×3	3300	1	3.30	3.10	3.10	82-70	
	4	-40×3	40	6	0.24	0.04	0.24		
	5	Ф12 АI	250	8	2.00	0.22	1.75	5781-75	
	6	Ф12 АI	210	1	0.21	0.19	0.19		
		6-6 ИМ-23		4		0.285	1.14	АЛББ. III	
		6-6 ИМ-26		2		0.575	1.57	ч. 5-7	
Вход №7 (№8)		6-6 ИМ-38		5		0.27	1.15	ч. 5-7	
		6-6 ИМ-46		15		0.165	2.48		
		ИМ-017		1		12.11	12.11	АЛББ. ч. 6-7	
		сетка 200/200/13/13					7.43	847864	
	Итого:						87.65		
	Вход №1 (№8)	1	тр. 75×4	3050	2	6.10	21.35	42.70	32625
		2	-140×8	140	4	0.56	1.28	5.12	82-70
		4	-40×3	40	6	0.24	0.04	0.24	
5		Ф12 АI	250	8	2.00	0.22	1.76	5781-75	
6		Ф12 АI	210	1	0.21	0.19	0.19		
		6-6 ИМ-27		4		0.285	1.14	АЛББ. III	
		6-6 ИМ-26		1		0.575	0.54	ч. 5-7	
		6-6 ИМ-46		10		0.165	1.65		
	сетка 200/200/13/13					4.31	847864		
	ИМ-017		1		12.11	12.11	АЛББ. ч. 6-7		
8	-40×3	3300	1	3.30	3.10	3.10	82-70		

ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. Данный лист смотри совместно с листами АС-39:40  
2. Вход №1 аналогичен входу №3, вход №2 зеркален входу №1 и аналогичен входу №4

Привязан:				ЗАВ.ОТД. БОГОРОДСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛАВ.КОП.КР. ИВАНОВСКИЙ	Р	38	
				РУК.БРЫН КОЛЕСНИКОВ	Конструкция входов №1;2;3;4;6;7;8		
				ВЕД.КОП. ПАНФЕРОВА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
				ИНЖЕНЕР АФАНАСЕВА	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
				ТЕХНИК ГАУШЕНКО			



Альбом I AC

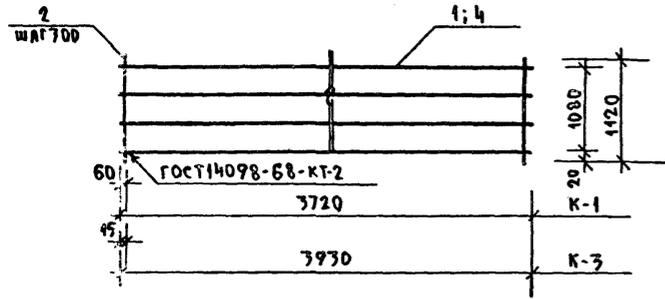


СОСТАВИТЕЛЬ: ИВАНОВСКИЙ И.А. ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ: ЯКУШЕВА И.А.

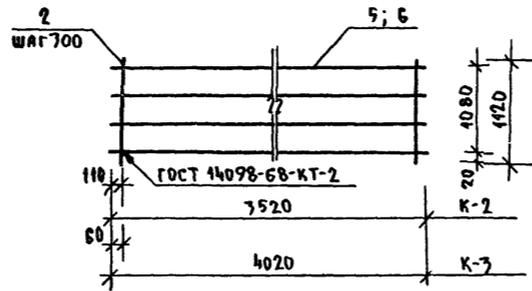
И. КОМП.	ИВАНОВСКИЙ И.А.	Т.п. 218-1-384.87	Альбом I AC
ПРИВЯЗКА:		ЗАВ. ОТД. БОГОВРОВСКИЙ И.А.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180
		ГЛАВ. ПРО. ИВАНОВСКИЙ И.А.	СТАДИОН АКТ ИМСТАВ
		РУК. БРИГ. КОДЕСНИКОВА И.А.	Р 45
		ВЕД. КОМ. ПАЧЕРОВА И.А.	ВХОДЫ №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
		ИНЖЕНЕР АНАНСЬЕВА И.А.	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИНВ. №		ТЕХНИК ГЛУЩЕНКО И.А.	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА



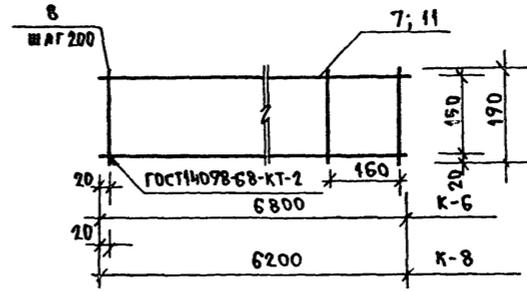
К-1; К-5



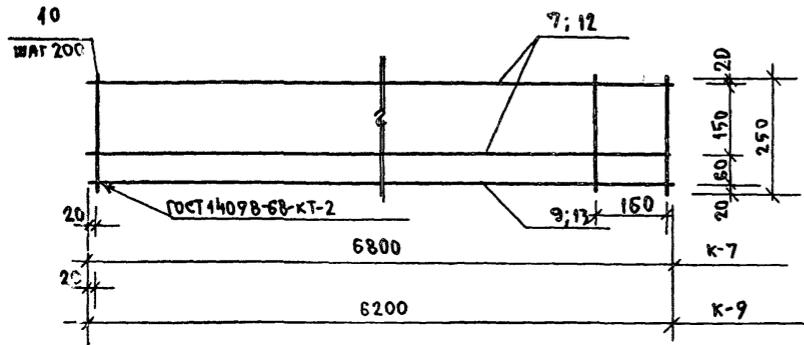
К-2; К-3



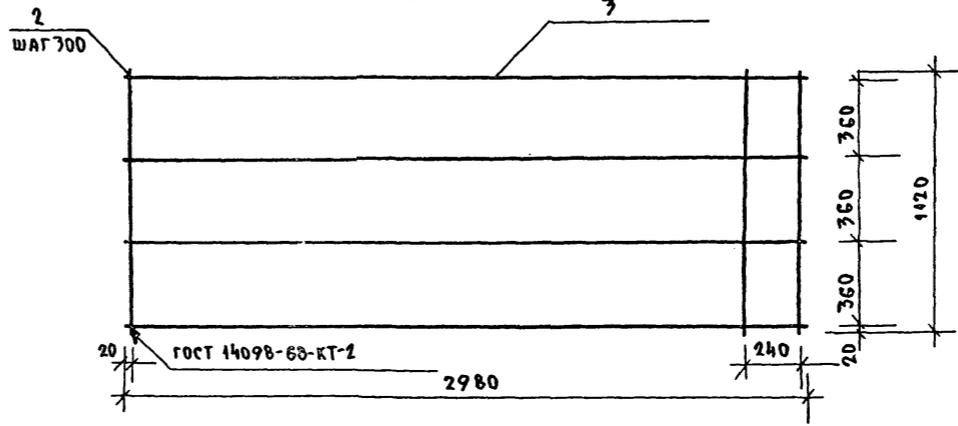
К-6; К-8



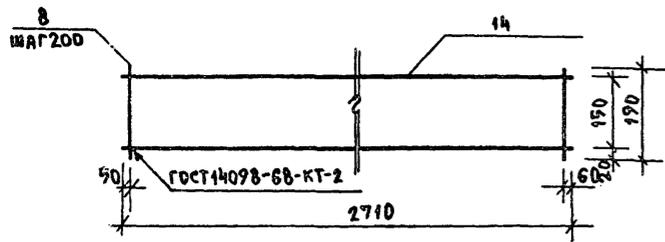
К-7; К-9



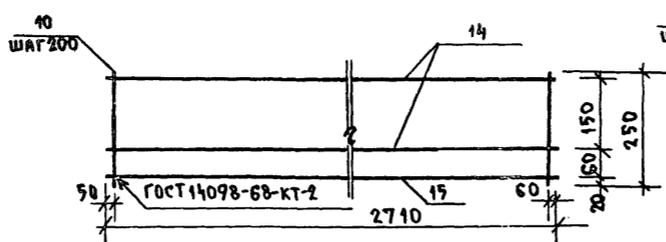
К-4



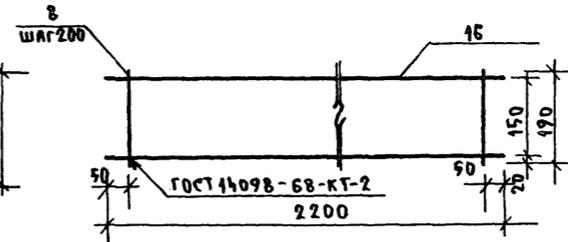
К-10



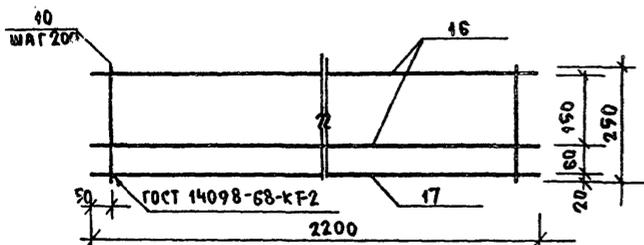
К-11



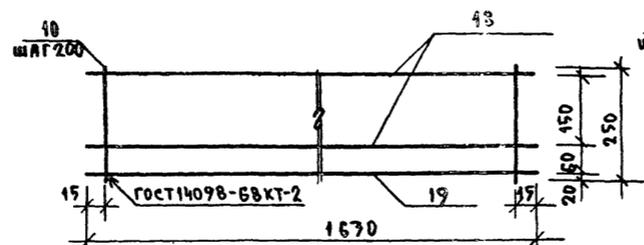
К-12



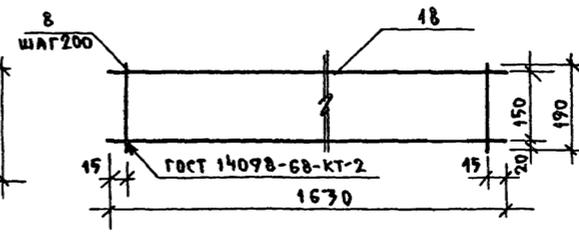
К-13



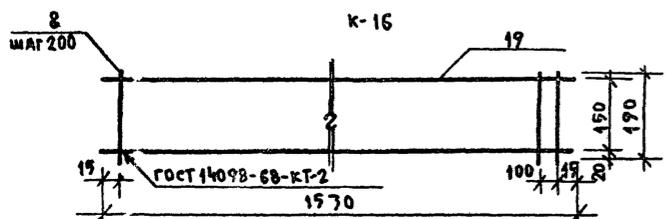
К-14



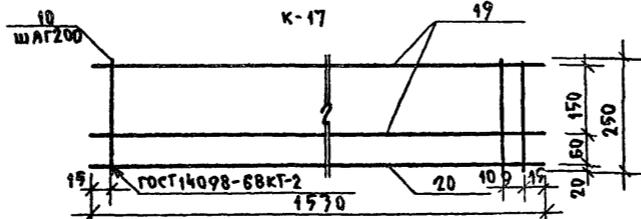
К-15



К-16



К-17

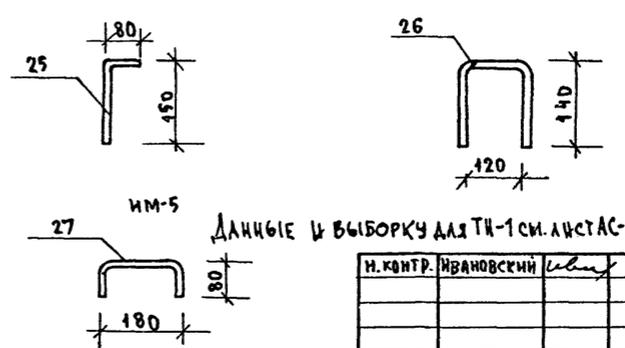
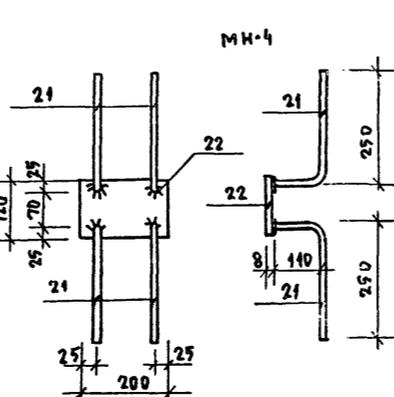
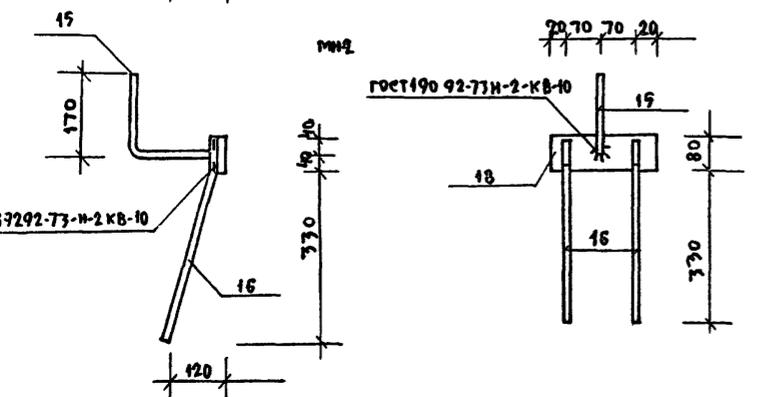
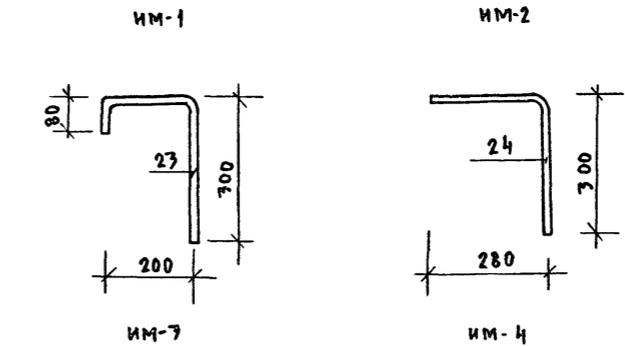
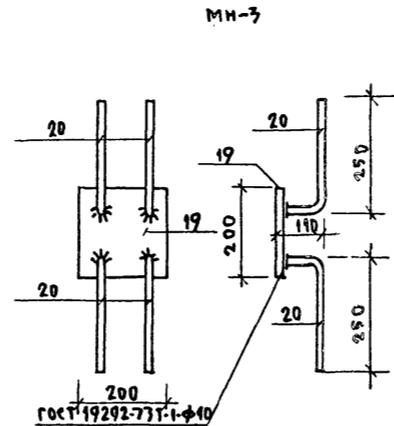
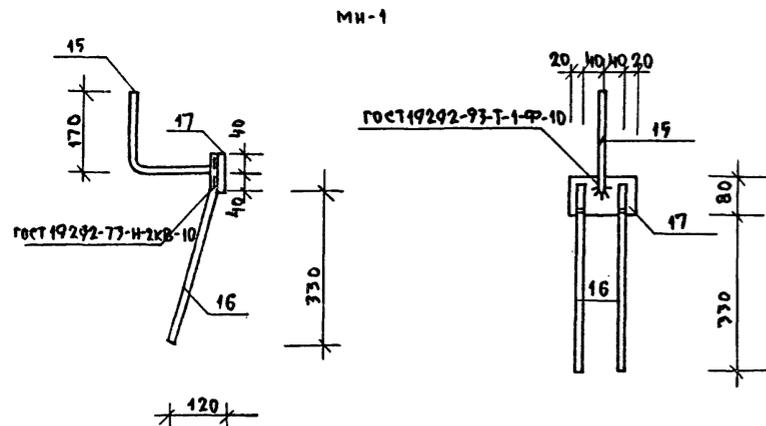
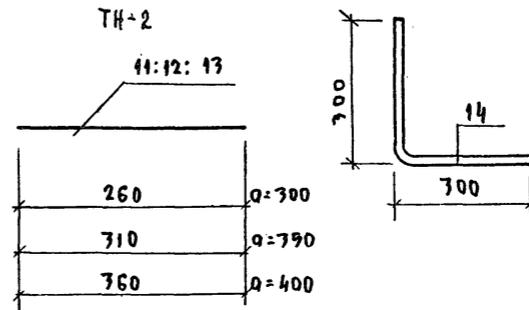
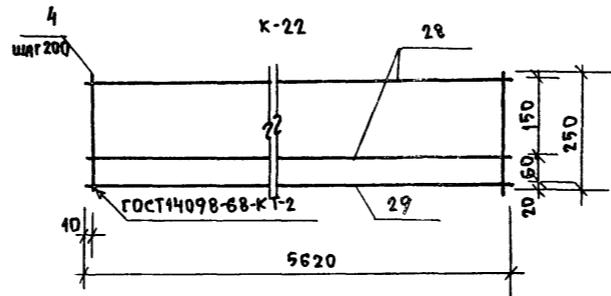
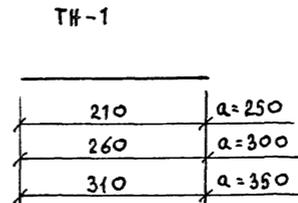
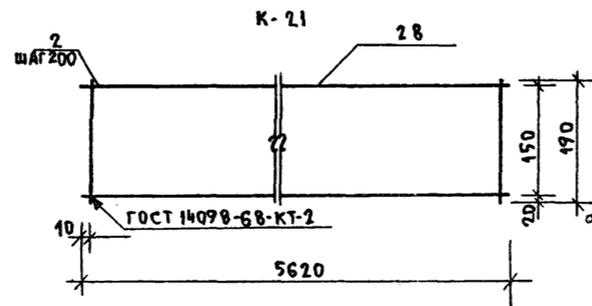
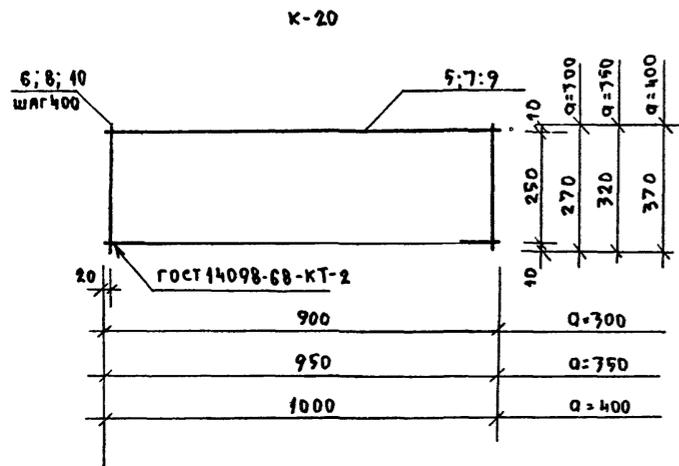
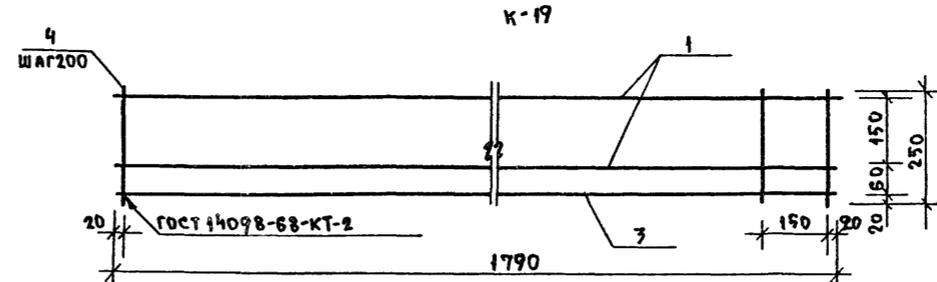
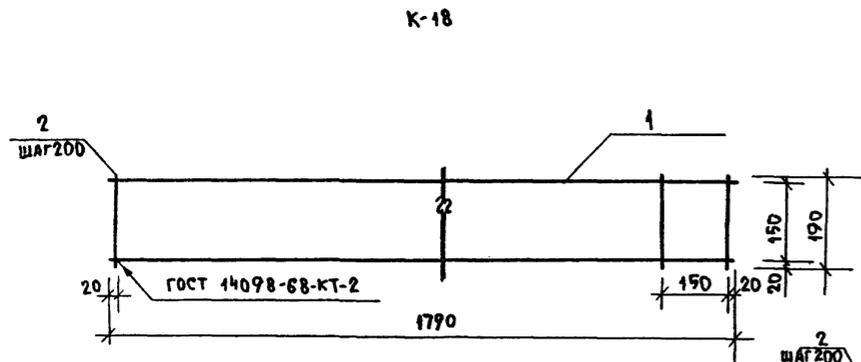


МАРКА	ПОЗ	Ф мм КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО шт.	МАССА ОБЩАЯ кг	МАССА МАРКИ кг
К-1	1	10A II	3720	4	9.18	11.42
	2	5Bp I	1120	17	2.24	
К-2	5	8A II	3520	4	5.56	7.63
	2	5Bp I	1120	12	2.07	
К-3	6	8A II	4020	4	6.75	8.76
	2	5Bp I	1120	14	2.41	
К-4	3	10A II	2980	4	7.35	9.07
	2	5Bp I	1120	10	1.72	
К-5	4	10A II	3930	4	9.69	12.10
	2	5Bp I	1120	14	2.41	
К-6	7	12A II	6800	2	42.08	17.10
	8	5Bp I	190	35	1.02	
	10	5Bp I	250	35	1.35	
К-7	7	12A II	6800	2	42.08	14.48
	9	5Bp I	6800	1	1.05	
	10	5Bp I	250	35	1.35	
К-8	11	12A II	6200	2	11.01	11.97
	8	5Bp I	190	33	0.96	
К-9	12	12A II	6200	2	11.01	13.23
	13	5Bp I	6200	1	0.95	
	10	5Bp I	250	33	1.27	
К-10	14	12A II	2710	2	4.81	5.22
	8	5Bp I	190	14	0.41	
К-11	14	12A II	2710	2	4.81	5.77
	10	5Bp I	250	14	0.54	
	15	5Bp I	2710	1	0.42	
К-12	16	12A II	2200	2	7.90	4.22
	8	5Bp I	190	11	0.32	
К-13	16	12A II	2200	2	7.90	4.66
	17	5Bp I	2200	1	0.34	
	10	5Bp I	250	11	0.42	
К-14	18	8A II	1630	2	1.29	1.89
	19	5Bp I	1630	1	0.25	
К-15	10	5Bp I	250	9	0.35	1.55
	18	8A II	1630	2	1.29	
	8	5Bp I	190	9	0.26	
К-16	19	12A II	1570	2	2.71	2.97
	8	5Bp I	190	9	0.26	
К-17	19	12A II	1570	2	2.71	7.30
	20	5Bp I	1570	1	0.24	
	10	5Bp I	250	9	0.35	

ИВ.Н. ПОДА. ПОДАНИСЬ-КА. АТА. ШАГ. К. Ч. Б. К. Р.

ИВ.Н. ПОДА.	ИВАНОВСКИЙ	
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТА БОГОРОДСКИЙ	
	ГЛАВ. КОМ. ПР. ИВАНОВСКИЙ	
	РУК. БРИГ. КОЛЕСНИКОВА	
	БЕЛ. КОМ. ПАМФЕРОВА	
	ИНЖЕНЕР АФАНАСЬЕВА	
ИВ.Н. ПОДА.	ТЕХНИК ГЛУЩЕНКО	

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС  
 ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ  
 С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180  
 СТАДИА: ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 42  
 КАРКАСЫ К1 ÷ К17  
 ИМ. А.А. ЯКУШЕВА



ДАННЫЕ И ВЫБОРКУ ДЛЯ ТН-1 СМ. ЛИСТ АС-49

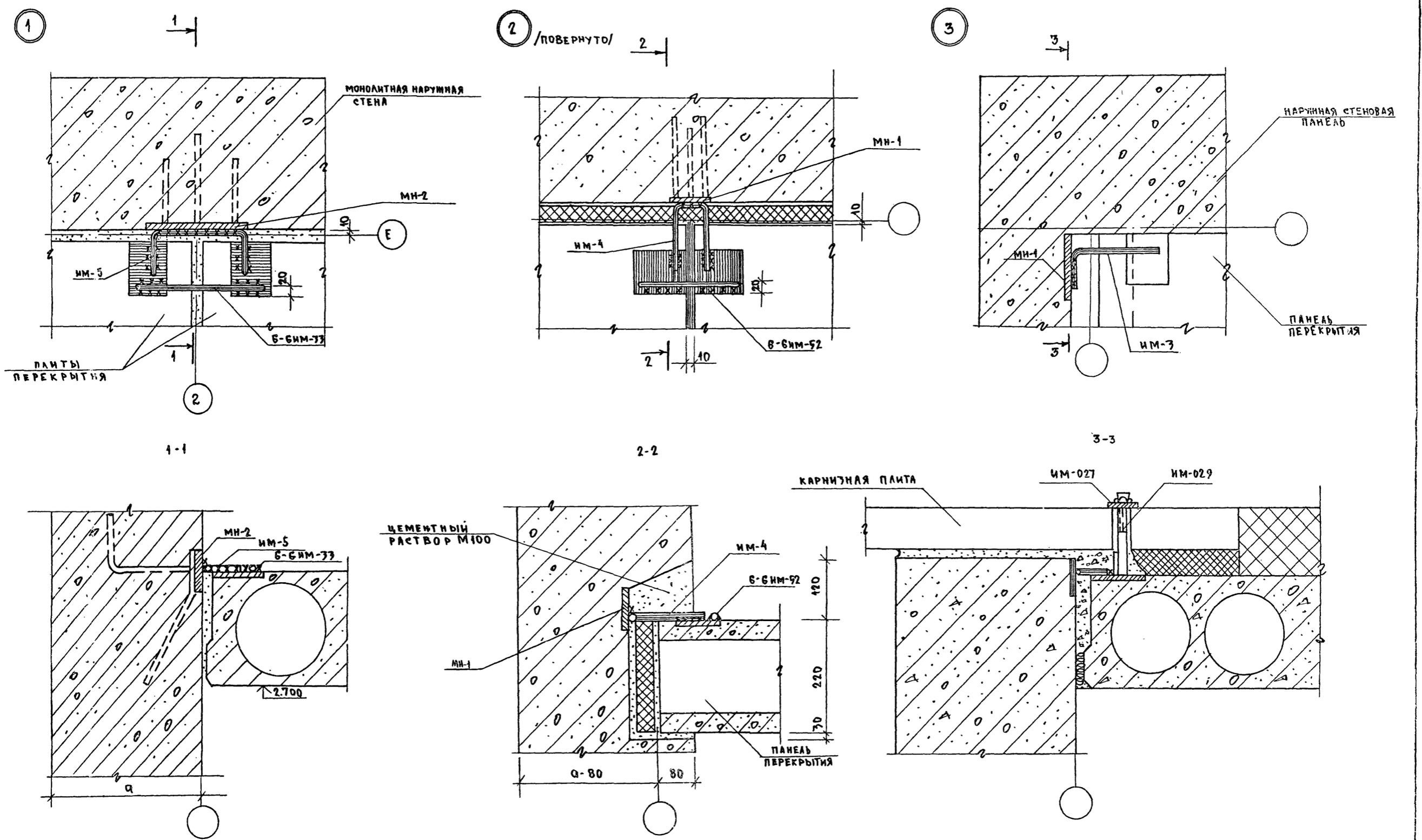
МАРКА	ПОЗ.	Ф ММ КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ОБЩАЯ КГ	МАССА МАРК КГ
К-18	1	8АШ	1790	2	1.41	1.70
	2	5ВрІ	190	10	0.29	
К-19	1	8АШ	1790	2	1.41	2.07
	3	5ВрІ	1790	4	0.29	
	4	5ВрІ	250	10	0.78	
	5	6АІ	900	2	0.40	
К-20	6	4ВрІ	270	9	0.17	0.53
	7	6АІ	990	2	0.42	
	8	4ВрІ	720	6	0.19	
	9	6АІ	1000	2	0.45	
	10	4ВрІ	770	6	0.22	
	11	5ВрІ	260	1	0.04	
ТН-2	12	5ВрІ	310	1	0.047	0.047
	13	5ВрІ	360	1	0.054	0.054
АН-1	14	12АІ	600	1	0.53	0.53
МН-1	15	10АШ	300	1	0.18	1.20
	16	10АШ	460	2	0.57	
	17	-6x120	80	1	0.45	
МН-2	15	10АШ	300	1	0.18	1.43
	16	10АШ	460	2	0.57	
	18	-6x180	80	1	0.68	
МН-3	19	-8x200	200	1	2.51	3.40
	20	10АШ	360	4	0.89	
МН-4	21	10АШ	360	4	0.89	2.40
	22	-8x120	200	1	1.51	
ИМ-1	23	12АІ	600	1	0.53	0.53
ИМ-2	24	12АІ	600	1	0.53	0.53
ИМ-3	25	12АІ	240	1	0.24	0.24
ИМ-4	26	12АІ	410	1	0.36	0.36
ИМ-5	27	12АІ	350	1	0.31	0.31
К-21	28	8АШ	5620	2	4.44	5.29
	29	5ВрІ	190	29	0.85	
К-22	28	8АШ	5620	2	4.44	6.42
	29	5ВрІ	5620	1	0.86	
	4	5ВрІ	250	29	1.12	

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАРИС В АЛТА. СТАМ. И В. И. В. И.

Н. КВИТ.	ИВАНОВСКИЙ
ЗАВ. ОТА	БОГОРОДСКИЙ
ГЛ. КОМ. ПР.	ИВАНОВСКИЙ
РУК. БРИГ.	КОЛЕСНИКОВА
ВЕД. КОМ.	ПАМЕРОВА
ИНЖЕНЕР	АФАНАСЬЕВА
ТЕХНИК	ГАУЩЕНКО

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС		
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТН. ПЕРИОД		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	43	
КАРКАСЫ К-18 ÷ К-22, ДЕТАЛЬ ТН-2 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ АН-1 И МН-1 И МН-2		
ПО МЕЛЕТОВЕДНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

Альбом I ч. I



ИВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИВ. №

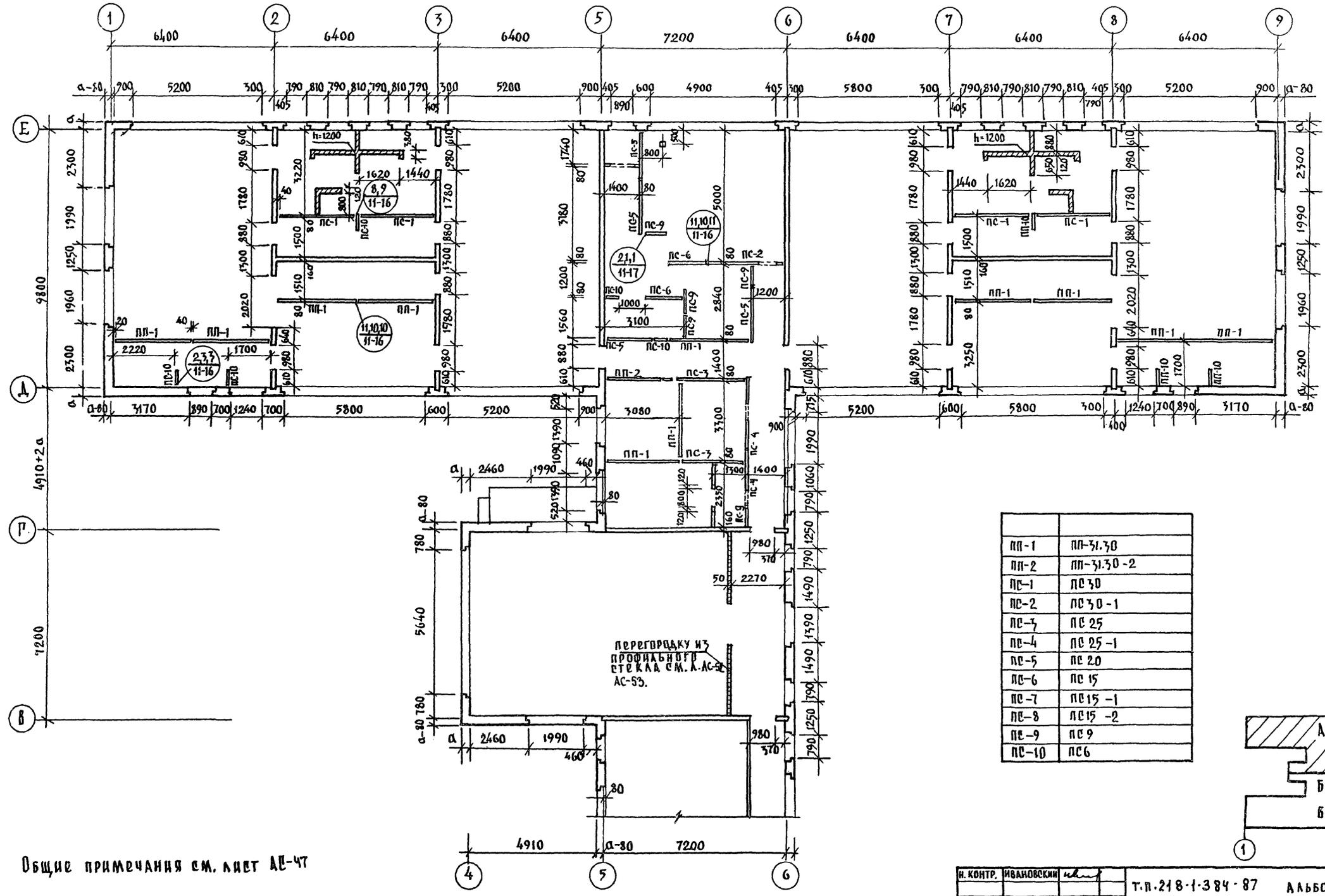
И. КОНТР. ИВАНОВСКИЙ		Т.П. 218-1-384.87 Альбом I ч. I	
ЗАВ. ОТД. БОГОРОДСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ТА. КОН. ПР. ИВАНОВСКИЙ		СТАДИЯ ЛИСТ / ЛИСТОВ	
РУК. БРИГ. КОЛЕСНИКОВА		Р 44	
ВЕД. КОН. ПАНФЕРОВА		МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1:3	
ИНЖЕНЕР АФАНАСЬЕВА		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
ТЕХНИК ПЛУЩЕНКО		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ПРИВЯЗАН:	ИНВ. №		



Т.п. 218-1-384.87 АЛЬБОМ I АС

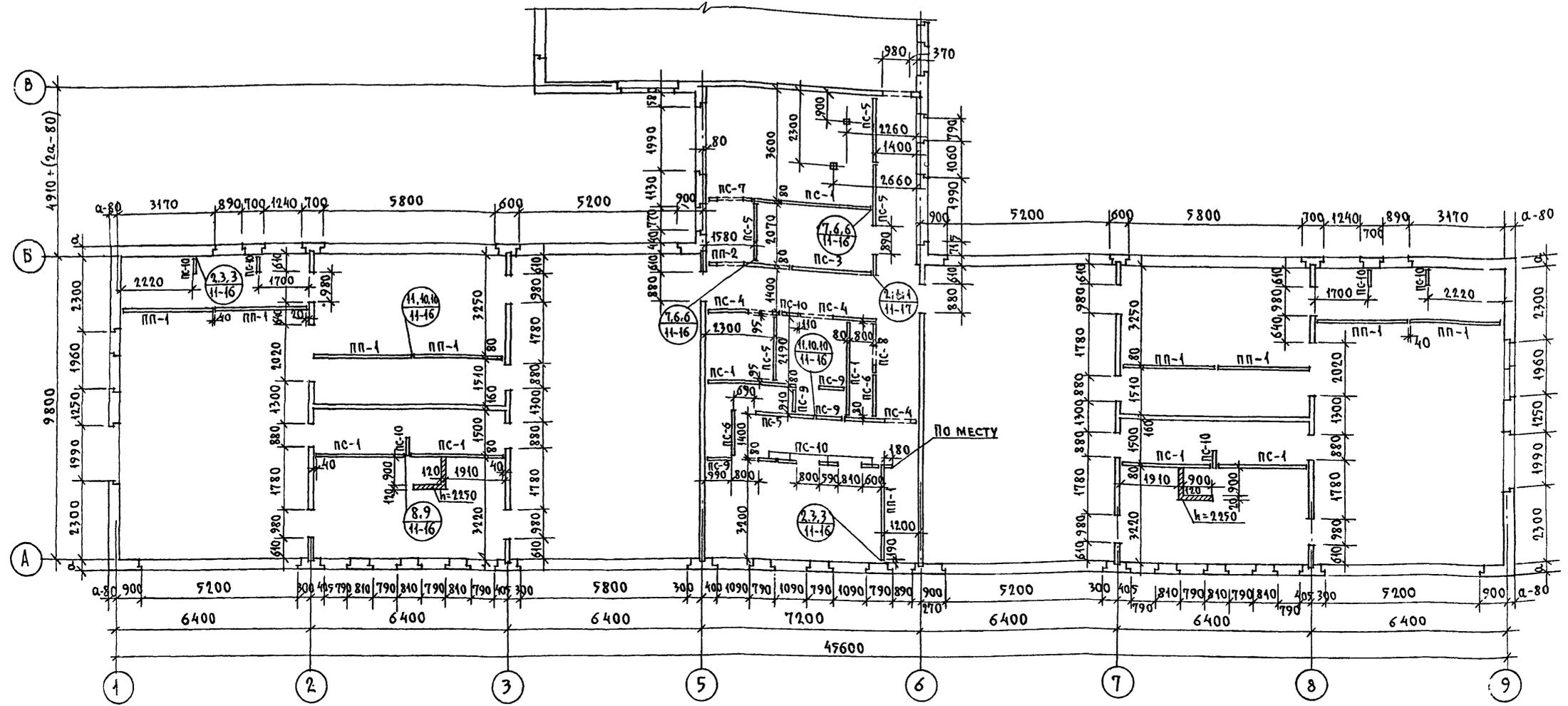
С У Т Е Р А Д

ИЗРЕ-АРХИТЕКТУРА ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИВ. АС



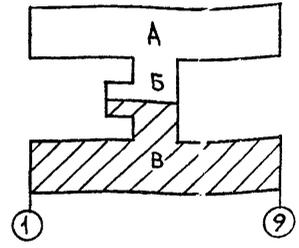
Общие примечания см. лист АС-47

И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Ивановский</i>	Т.п. 218-1-384-87	АЛЬБОМ I АС
ЗАВ. ОТА.	БОГОРОДСКИЙ	<i>Богородский</i>	ДЕТСКИЕ ЯЗАН-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ГЛ. КОН. ПР.	ИВАНОВСКИЙ	<i>Ивановский</i>	БЛОКИ "А", "Б"	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. БР.	КОЗДЕНКОВА	<i>Козденкова</i>		Р 46
ВРА. КОН.	ПАИФЕРОВА	<i>Паиферова</i>	ВАРИАНТ МОНОЛИТНЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕН. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН.	
И И М.	АФАНАСЬЕВА	<i>Афанасьева</i>	ПРО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
СТ. ТЕХН.	ПОЛОВА	<i>Полова</i>		



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При устройстве бетонного подстилающего слоя под полы для установки перегородок предусмотреть штрабы /узел см. Ал. II. ч. 11 л. АСД-17/
2. Швы между перегородками, перегородками и стенами после заделки их минеральным войлоком, смоченным гипсовым раствором м-25, расшивки-проклеить полосками ткани /серпянкой, марлей, миткалью/ и тщательно зашпаклевать под окраску.
3. Перегородки соединить между собой по высоте в 3<sup>х</sup> уровнях.
4. Перегородки необходимо крепить к панелям покрытия согласно узлам 1 и 4 ал. II ч. 11 л. АСД-16
5. Кирпичные стенки выполнять из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования м-50 на растворе м 25.
6. Данный лист см. совместно с листами АС-46 ; АС-28 ÷ 30.
7. Входы на монтажных планах условно не показаны.
8. Развертки и армирование монолитных внутренних стен см. лист АС-48; АС-49.

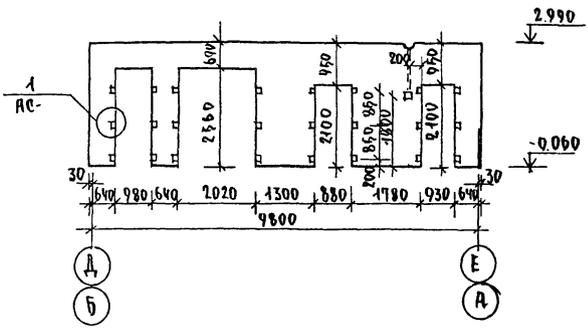


ИНВ. М. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИТ. К.

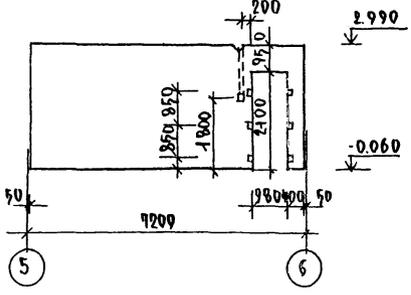
Н. КОНТР.	Ивановский	<i>[Signature]</i>	Т.п. 218-1-384.87	Альбом I АС
Зав. ОТА	Богородский	<i>[Signature]</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180.	
ГЛ. КОН. ПР.	Ивановский	<i>[Signature]</i>	Блоки "Б" "В"	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. БР.	Колесников	<i>[Signature]</i>	Р	47
ВЕД. КОНС.	Панферова	<i>[Signature]</i>	ВАРИАНТ МОНОЛИТНЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕН. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН.	
ИНЖ.	Яранасьева	<i>[Signature]</i>	по железобетону	
Ст. ТЕХН.	Попова	<i>[Signature]</i>	ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

Т.п. 218-1-384.87 АЛЬБОМ I

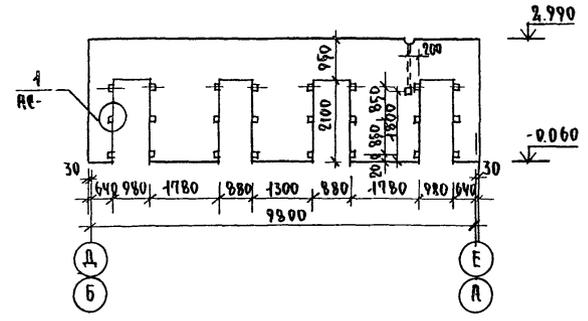
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2“ „В“



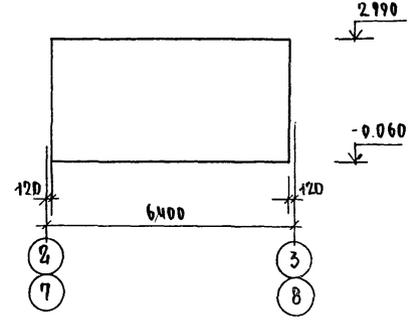
РАЗВЕРТКА ПО ОСЯМ „В“ „Г“



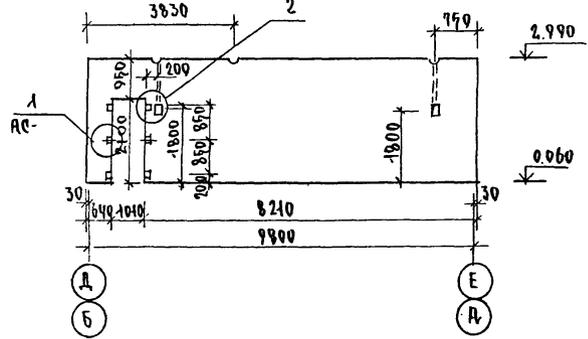
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „3“ „Г“



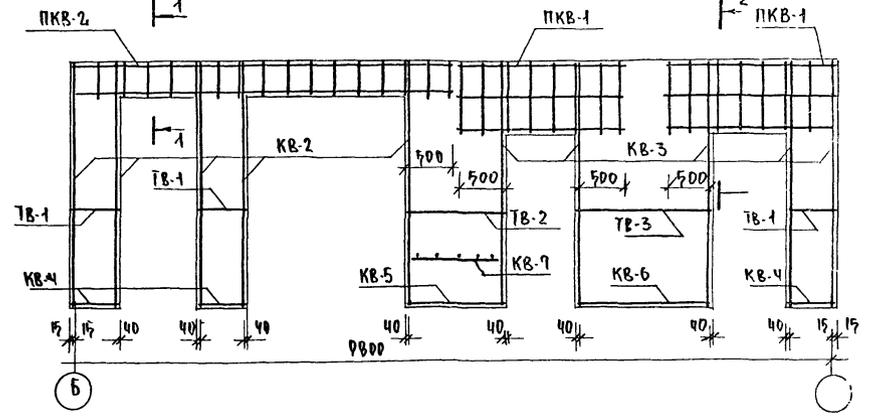
РАЗВЕРТКА В ОСЯХ „2-3“ И В ОСЯХ „Г-В“



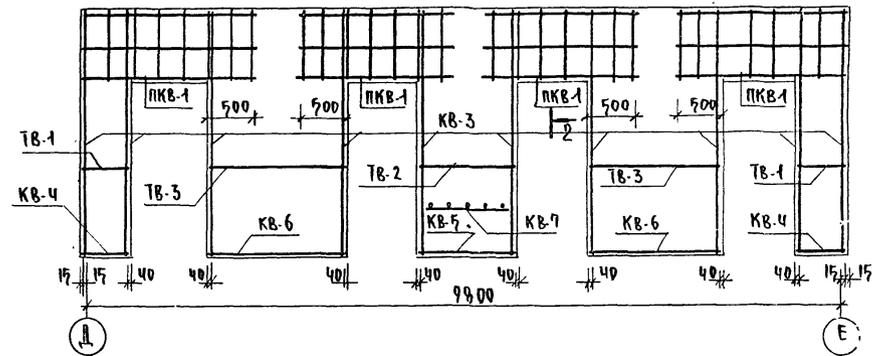
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „5“ „6“



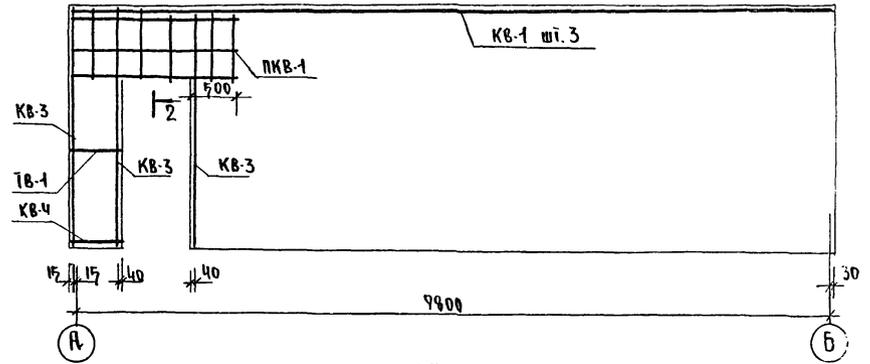
АРМИРОВАНИЕ СТЕНЫ ПО ОСЯМ „2“ „В“



АРМИРОВАНИЕ СТЕНЫ ПО ОСЯМ „3“ „Г“



АРМИРОВАНИЕ СТЕНЫ ПО ОСЯМ „5“ „6“



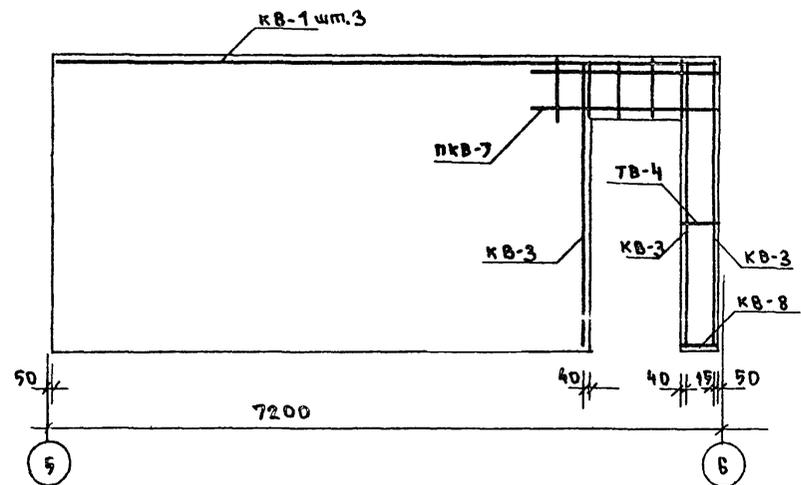
ПРИМЕЧАНИЕ  
Основные примечания см. лист АС-47.

И.КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ		Т.п. 218-1-384.87	АЛЬБОМ I АС
И.ПРОЕК.	ИВАНОВСКИЙ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
И.АРХИТ.	КОЛОДИН		БЛОКИ А, Б И В	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И.ИНЖ.	КОЛОДИН		Р	48
И.СТ.ТЕХН.	ПОПОВА		РАЗВЕРТКИ МОНОЛИТНЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕН АРМИРОВАННЫЕ КВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА.	

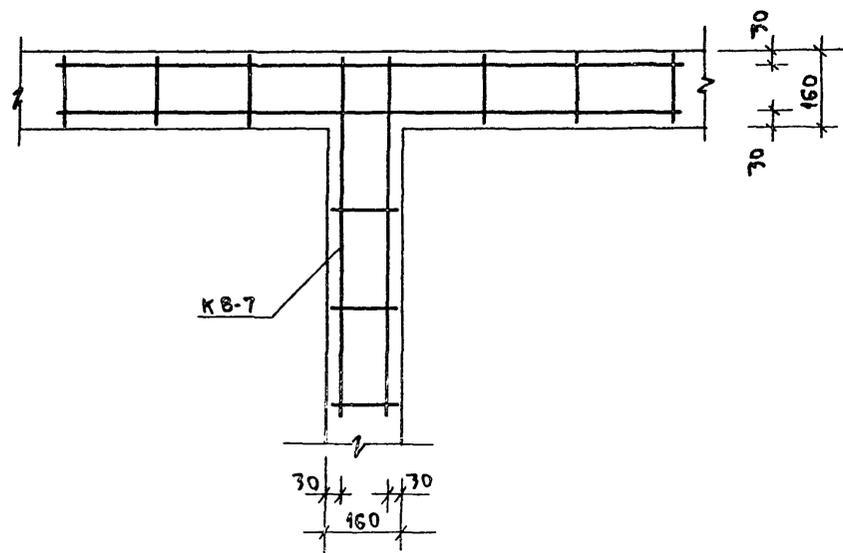
ПРИВЯЗАН:

ЗАВ.ОИД.	БОГОРОДСКИЙ
РАК.ОИД.	ИВАНОВСКИЙ
РУК.БР.	КОЛОДИН
ВЕД.КОИ.	ПАЧЕРОВА
ИНЖ.	АФНАСЬЕВА
СТ.ТЕХН.	ПОПОВА

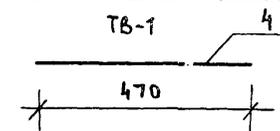
Армирование ствны по осям В, В', Г



3

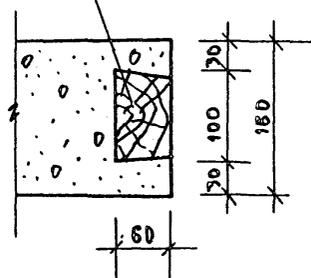


МАРКА	ПОЗ.	Ф ММ КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ОБЩАЯ КГ	МАССА МАРКА КГ
К-27	1	12 А III	3510	2	6.27	8.47
	2	5 Вр I	1420	17	2.24	
К-24	7	12 А III	3750	2	6.66	8.90
	2	5 Вр I	1420	17	2.24	
ТВ-1	4	5 Вр I	470	4	0.07	0.07
ТН-1	5	5 Вр I	210	1	0.036	0.036
	6	5 Вр I	200	1	0.046	0.046
	7	5 Вр I	310	1	0.053	0.053

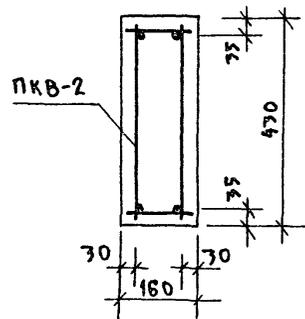


1

ДЕРЕВЯННАЯ АНТИ-СЕПТИРОВАННАЯ ПРОВОКА 100x100x60

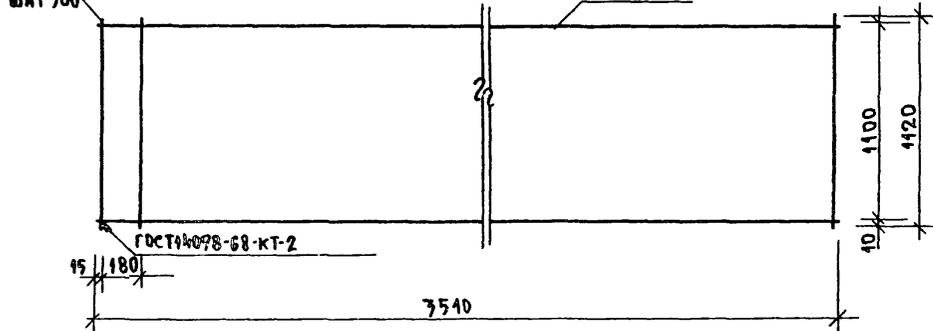


1 - 1



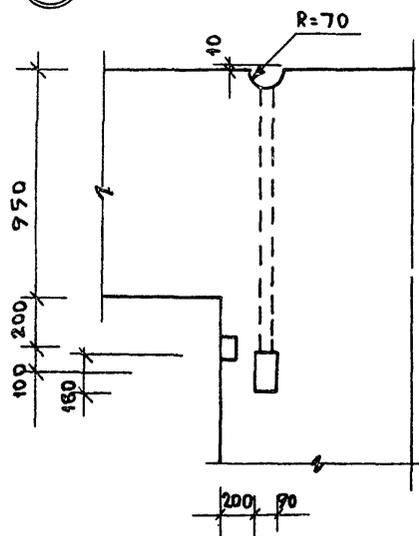
2

ШАГ 700

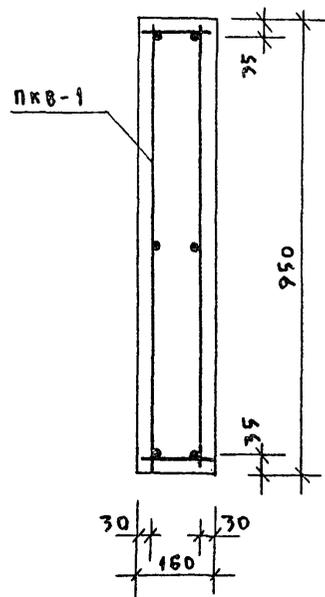


К-27

2

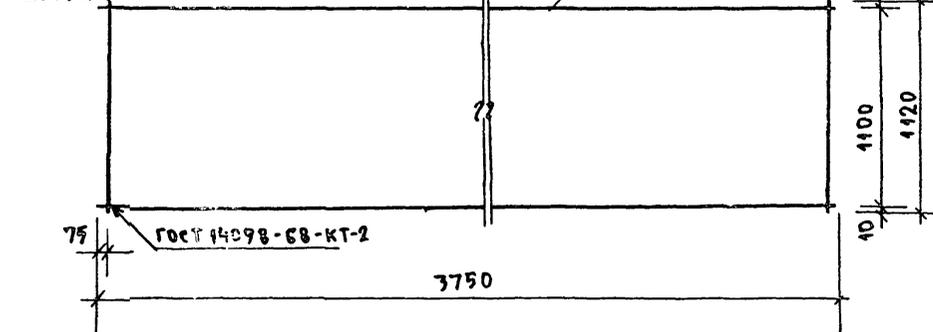


2 - 2



2

ШАГ 700



К-24

ПРИМЕЧАНИЯ:

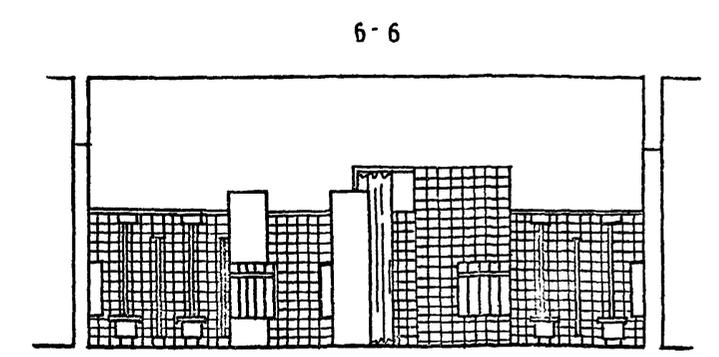
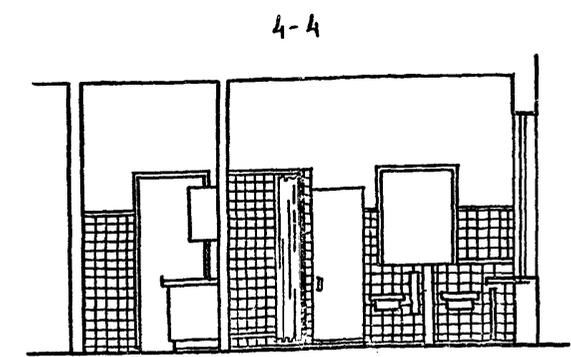
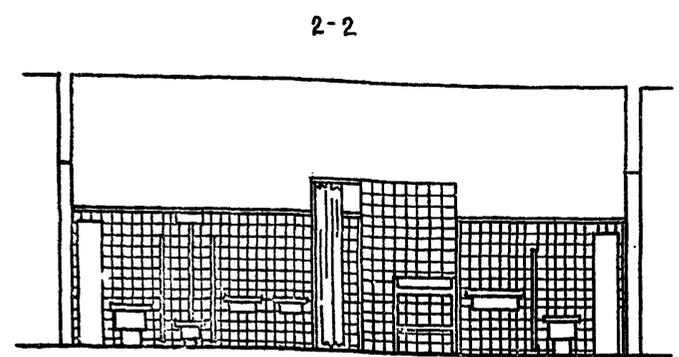
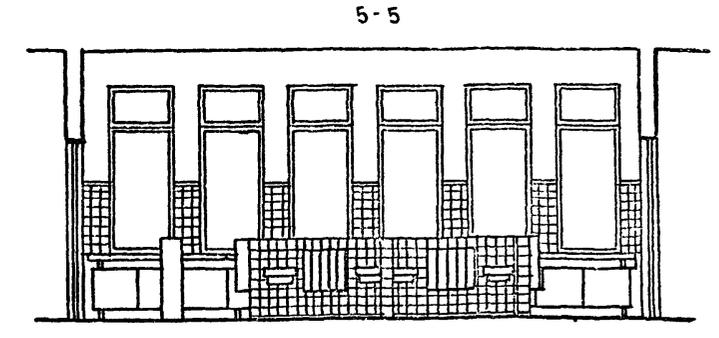
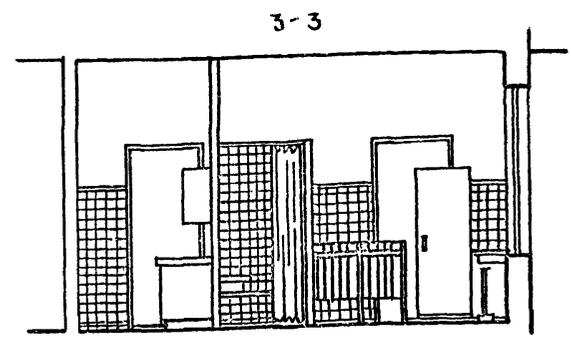
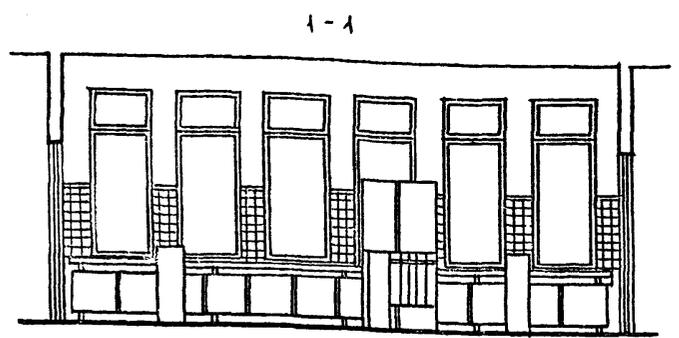
1. КАРКАСЫ К-24; К-27 и ДЕТ. ТВ-1 ДАНЫ С ЛИСТА АС-23

ИМ.В.Н. ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДАМ ИМ.В.Н.

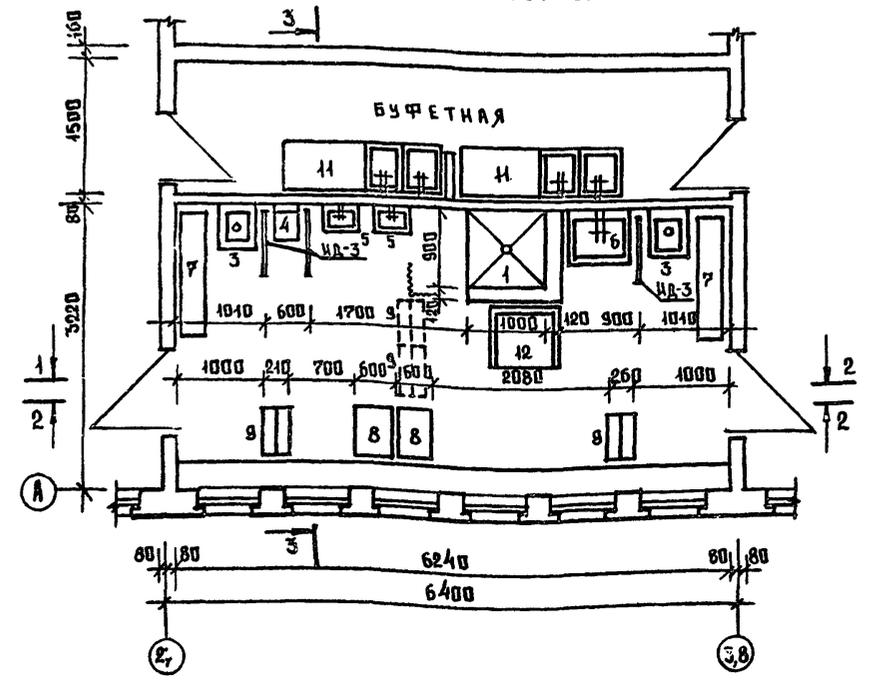
И.КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Т.П.218-1-384.87	Альбом I	АС
ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ПРИВЯЗАН:			Р	49	
ЗАВ.ОТД.	БОГОРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Армирование ствны по осям В, В', Г, У, Л, М. Сечения ТВ-1, ТН-1; Каркасы К-23; К-24		
П.Д.КОН.П.	ИВАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
Рук.БР.	КОЛЕСНИКОВА	<i>[Signature]</i>			
ВЕД.КОН.	ЛАНФЕРОВА	<i>[Signature]</i>			
ИМ.В.Н.	АРАНАСЬЕВА	<i>[Signature]</i>	К по железобетону им. А.А.ЯКУШЕВА		
СТ.ТЕХН.	ПОПОВА	<i>[Signature]</i>			



Т.П. 218-1-384-87 Альбом I АС



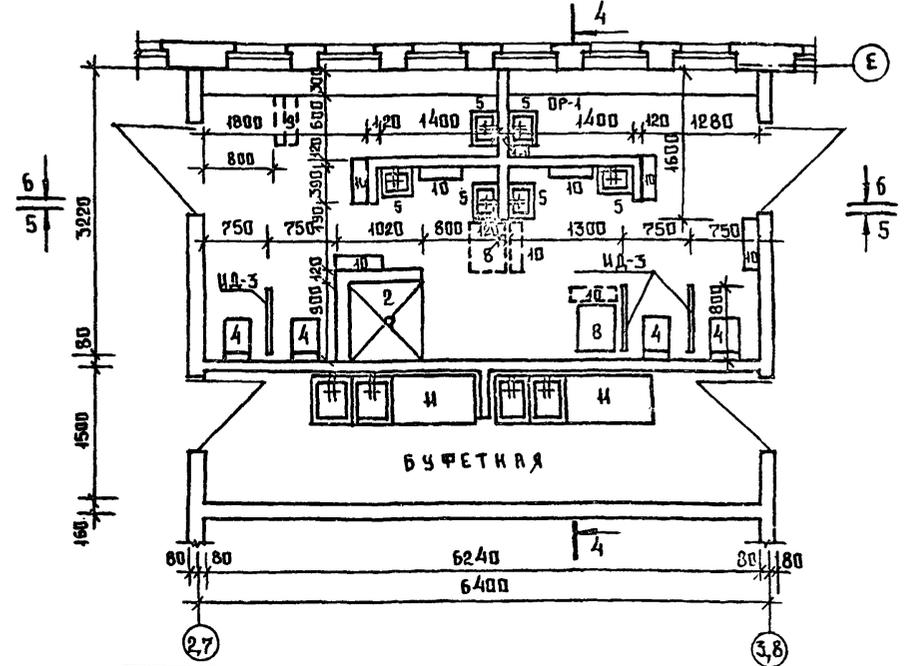
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН ТУАЛЕТНОЙ И БУФЕТНОЙ ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТУАЛЕТНЫХ И БУФЕТНЫХ.

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	РАЗМЕРЫ мм			КОЛ-ВО ШТ.		ГОСТ ТУ	ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ ТЕХ. ДОКУМЕНТ.
		д	ш	в	одна ясельн.гр.	одна дошк.гр.		
1	ПОДДОМ ДУШЕВОЙ ЧУГУН. ЭМАЛИРОВ. ТИП ПД	900	900	365	1	—	10161-73	БОРОВНИКОВСКИЙ ЗАВ. ЗАВОД ИМ. П. П. МИХАЙЛОВА
2	ТИП ПГ	800	800	475	—	1	—	—
3	СЛ.В. ВУДУАР!	450	600	480	2	—	ТУ 34-56	КИРОВСКИЙ З-Д СТРОИМАШИНСКОГО КВАЛ. ЖСК. ВДЛ
4	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ ТИП Р-1	290	405	330	1	4	14355-69	—
5	УНИВАЛЬНИК КЕРАМИЧ. ДЛЯ ДЕТЕЙ	400	300	155	2	8	14360-69	МОСКОВСКИЙ З-Д СТРОИМАШИНСКОГО КВАЛ. ЖСК. ВДЛ
6	—	700	600	150	1	—	—	—
7	ШКАФ ДЛЯ ГВРШ-КОВ ТИП 32 Б	1500	300	1400	2	—	—	Ф-КА МЕДИЦ. МЕБ. УФА. Р. ДИСТОРЖИ ПОС. РУМЯНЦЕВО
8	ШКАФ ХОЗЯИСТ. Т-МД-33	600	470	1700	2	2	—	—
9	ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОДПОНЕЦ НАПОНЬ Т-МД-31 Б	530	260	900	4	1	—	—
10	ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОДПОНЕЦ НАВЕСНАЯ Т-МД-31 Б	520	140	600	1	8	—	—
11	БУФЕТ-МОЙКА	1800	600	750	2	2	—	СЕРИЯ 25 АЛ. Ш 4.7-5
12	СТОЛ ТУАЛЕТНО-ПЕДИКУЛЬНЫЙ	750	750	850	1	—	—	Ф-КА МЕДИЦ. МЕБ. ПОС. РУМЯНЦЕВО ВП. З-Д. МОСТОВИЧ

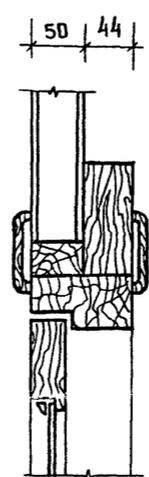
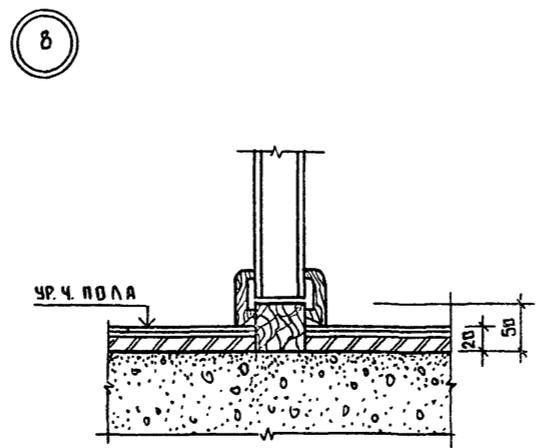
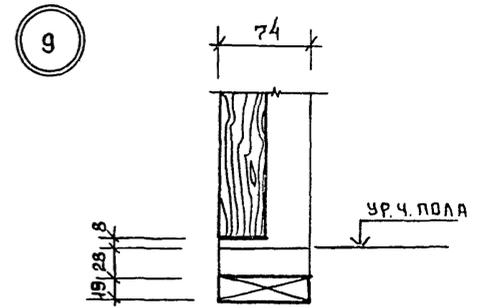
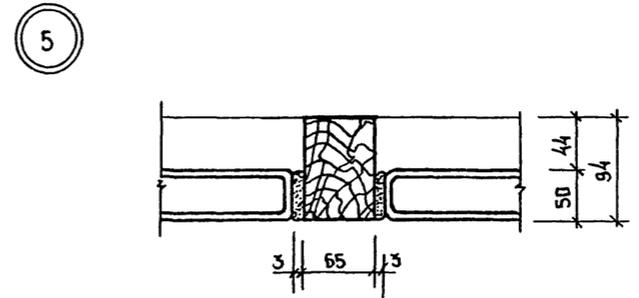
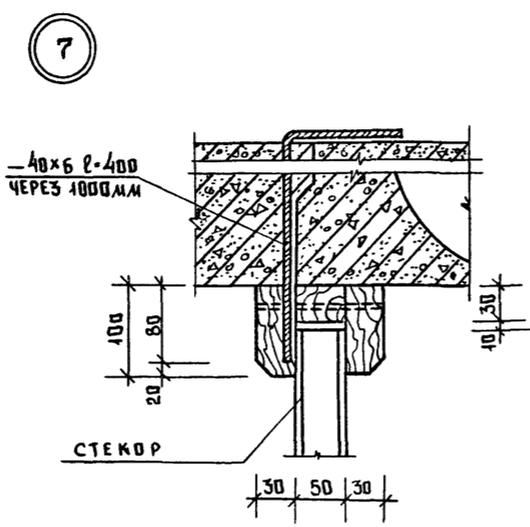
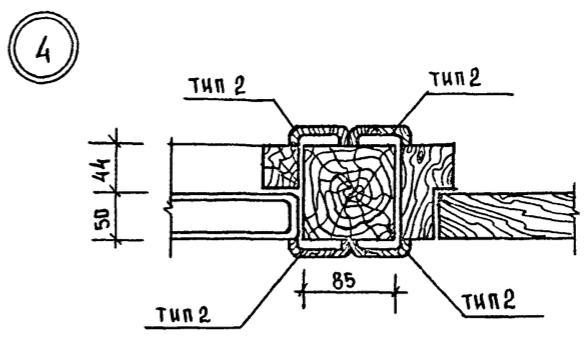
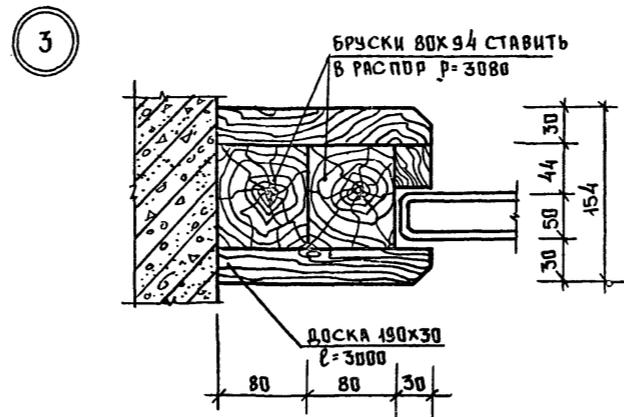
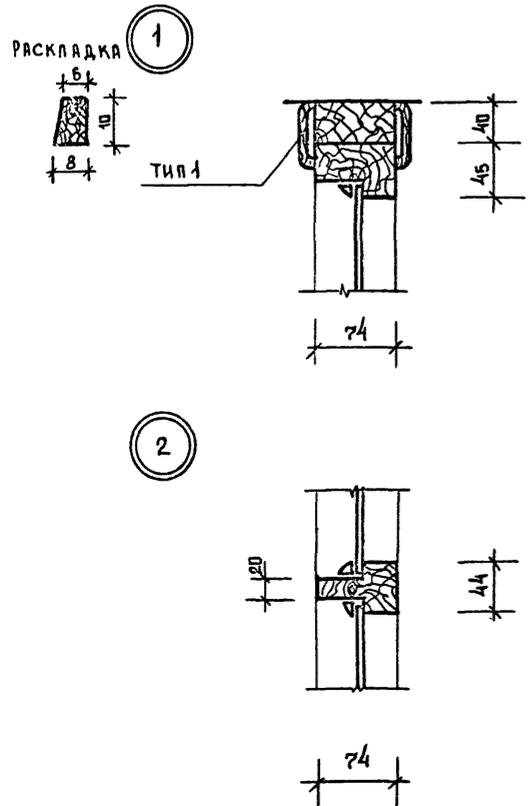
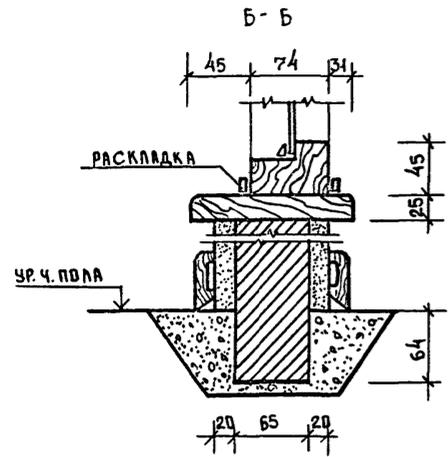
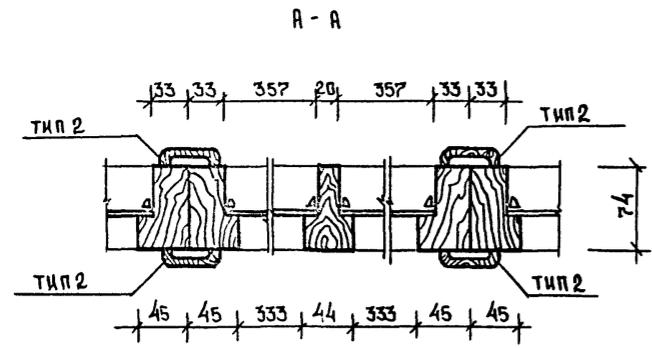
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН ТУАЛЕТНОЙ И БУФЕТНОЙ ДОШКОВОЙ ГРУППЫ



Т.П. 218-1-384. 87		Альбом I АС	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ПЕТНИИ ПЕРИОД ДВ 180			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	51		
ПРИВЯЗАН:		ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА И РАЗВЕРТКИ СТЕН ТУАЛЕТНЫХ И БУФЕТНЫХ ЯСЕЛЬНЫХ И ДОШКОВЫХ ГРУПП.	
ЗАВ. ОТД.	БОГОРОДСКИЙ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИЛ. А.А. ЯКУШЕВА	
ГЛАВ. ОП.	ИВАНОВСКИЙ		
РУК. БР.	КОЛЕСНИКОВА		
ВЕД. КОИ.	ПАВЛЕРОВА		
ИНЖ.	АФАНАСЬЕВА		
СТ.ТЕХН.	ПЛОДОВА		

Т.П. 218-1-384-87 АЛЬБОМ АС

СЫЛКА НА ДРУГОЙ ЛИСТ  
ИЛИ НА ДРУГОЙ АЛЬБОМ

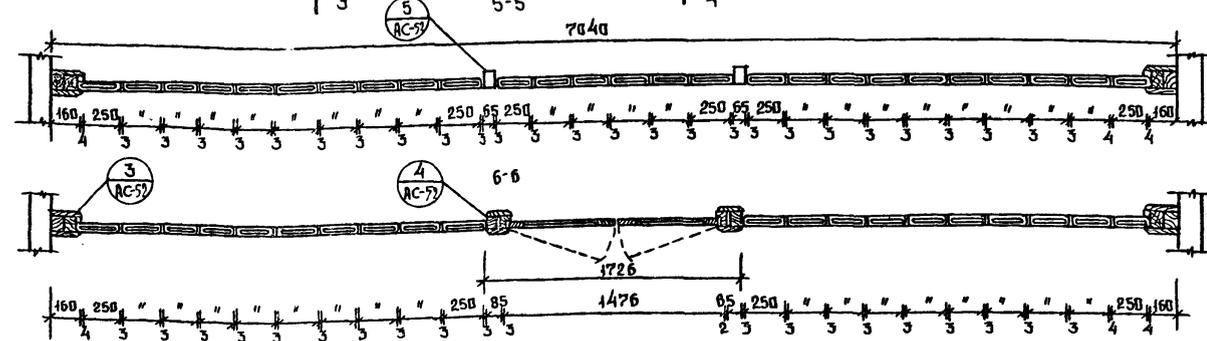
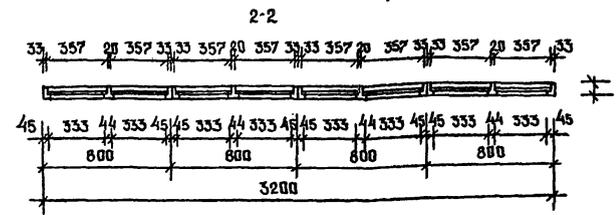
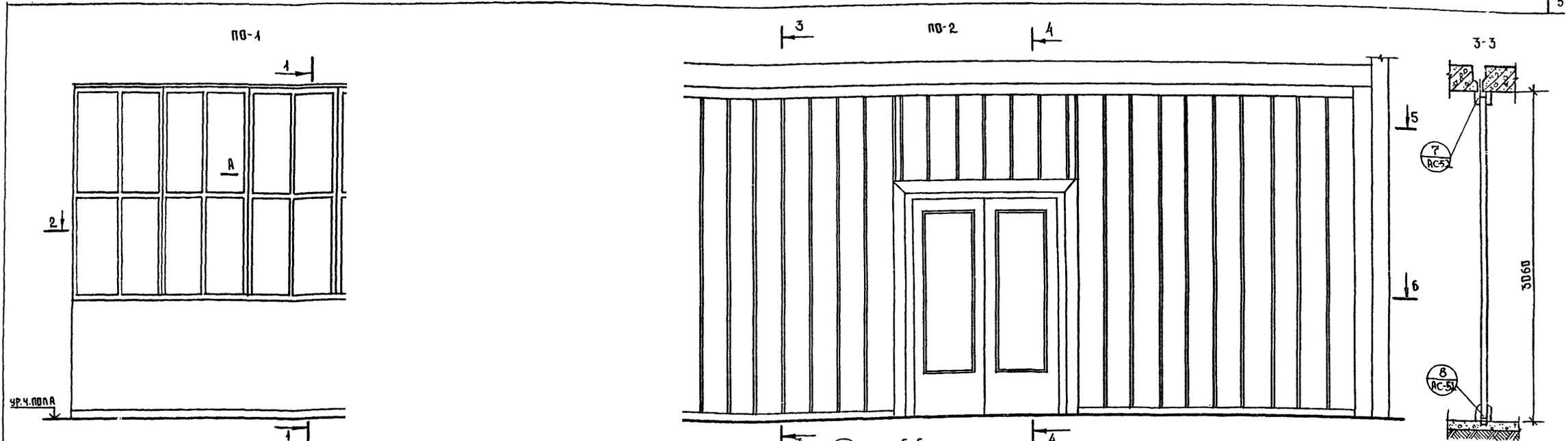


И. КОМП.	Ильинский	Т.П. 218-1-384.87	Альбом АС
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН:	Зав. отд. БИГРОДСКИЙ	Р. 52	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
	Гл. кон. пр. ИВАНОВСКИЙ		
	Рук. бр. СЕРГЕЕВ		
	Архитек. САДУЛAEВА		
	Инженер. ФРАНСУЕВА		
	Ст. техн. ПОПОВА		

Т.п. 218-1-384.87

Альбом I AC

С.И. Г. А. С. В. А. Д. И. Е. К. Л. М. Н. О. П. Р. С. Т. У. Ф. Х. Ц. Ч. Ш. Щ. Ж. З. И. Я. К. Л. М. Н. О. П. Р. С. Т. У. Ф. Х. Ц. Ч. Ш. Щ. Ж. З. И. Я.



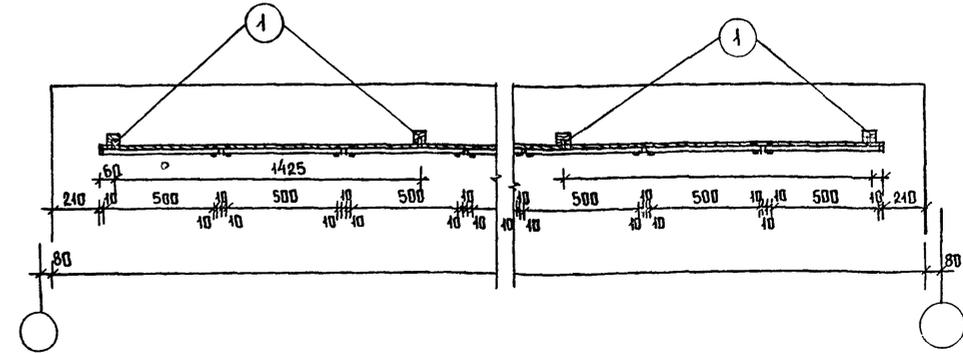
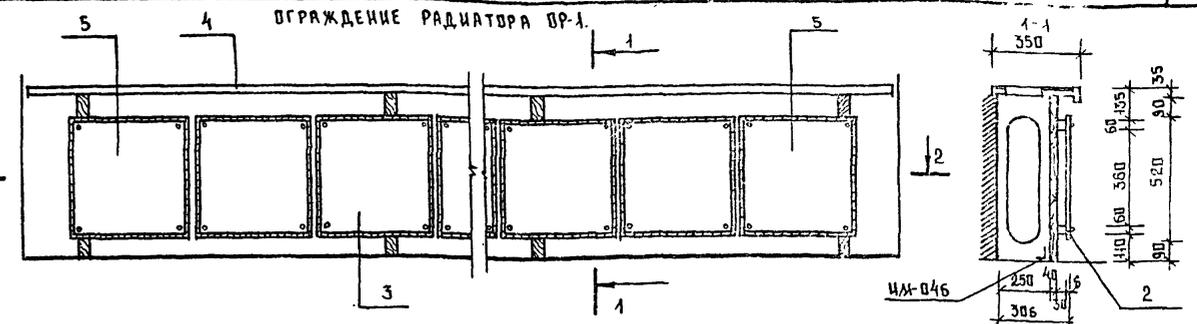
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛ-ВО	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
Стойка	80 x 94 x 3080	4	м3	0.098
Стойка	85 x 94 x 3080	2	"	0.049
Доска	190 x 30 x 3000	4	"	0.068
"	30 x 44 x 2940	2	"	0.008
"	30 x 44 x 2150	2	"	0.006
"	50 x 30 x 2533	2	"	0.008
"	50 x 30 x 1520	1	"	0.005
"	44 x 100 x 6660	1	"	0.029
"	44 x 100 x 2533	2	"	0.022
"	44 x 100 x 1520	1	"	0.007
"	30 x 50 x 2533	2	"	0.043
Наличник тип 1	74 x 13	—	шт.м	6.2
" тип 2	54 x 13	—	"	3.0
Пантус	—	—	"	10.64

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	КОЛ-ВО	ЕД. ИЗМ.	РАСХОД МАТЕРИАЛА
ПАНКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ	45 x 74 x 800	8	м3	0.021
"	44 x 74 x 800	4	"	0.010
ПАНКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ	45 x 74 x 1780	8	"	0.047
"	44 x 74 x 1780	4	"	0.023
Наличник тип 3	34 x 13	—	шт.м	6.4
тип 2	54 x 13	—	"	21.0
тип 1	74 x 13	—	"	3.2
Пантус	—	—	"	6.4
Стекло оконное	348 x 930	16	м2	0.518

ПРИВЯЗКА:		Зав. отд. Богородский	Гл. кон. пр. Ивановский	Руч. бр. Колесников	Вед. кон. Панферова	И.и.ж. Афанасьева	Ст. техн. Попова
		Т.п. 218-1-384.87		Альбом I AC		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
				СТАДИЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ	
				Р		53	
		ОСТЕКЛЕННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ПО-1; ПО-2.		КБ		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИЛ. А. А. ЯКУШЕВА	

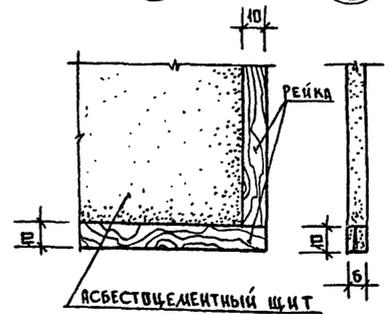
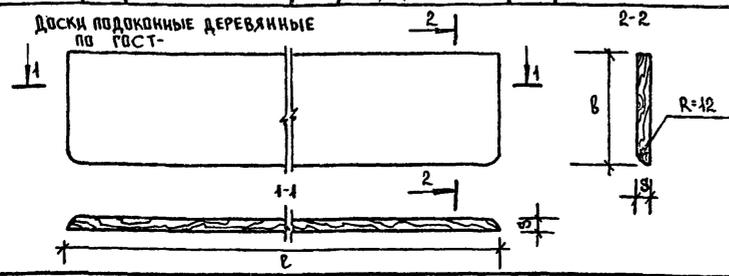
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Отделка низа стен или перегородок (панель)			Примечания
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота там	
Игровая-столовая		Побелка		Силикатная окраска №70				
Спальня-веранда		"		Силикатная окраска №35				
Спальня-веранда		"		Силикатная окраска №35				
Групповая		"		Силикатная окраска №41				
Туалетная		"		Масляная окраска белая		Глазурная плитка		
Туалетная		"		Масляная окраска белая		Глазурная плитка		
Буфетная		"		Масляная окраска №107		Глазурная плитка		
Буфетная		"		Масляная окраска №107		Глазурная плитка		
Кроватная		"		Масляная окраска №41				
Кроватная		"		Масляная окраска №41				
Раздевальная		"		Силикатная окраска №74				
Кабинет заведующего		"		Клеевая окраска №41				
Медицинская комната		"		Силикатная окраска №41				
Комната для заболевших детей		"		Силикатная окраска №38				
Кладовая		"		Клеевая окраска				
Кухня		"		Масляная окраска белая		Глазурная плитка		
Кладовая для хранения овощей		"		Побелка		Масляная окраска №41		
Кладовая для хранения сухих продуктов		"		Побелка		Масляная окраска №41		
Стиральная развешивальная		"		Масляная окраска белая		Глазурная плитка		
Кладовая для хранения чистого белья		"		Побелка		Масляная окраска №41		
Туалетная персонала		"		Побелка		Глазурная плитка		
Щитовая		"		Побелка		Масляная окраска №		
Коридор		"		Побелка		Масляная окраска №4		
Хоз. кладовая		"		Клеевая окраска				
Приемная		"		Силикатная окраска №74				
Тамбур		"		Побелка		Масляная окраска №4		



№ ПОС.	НАИМЕНОВАНИЕ	ℓ	В	h	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВ. М <sup>3</sup>
1	Стойка деревянная	60	40	710	5	0.010
2	Брус деревянный	5820	30	60	2	0.023
3	Рейка	520	6	10	44	0.002
4	Подоконная доска	6240	350	35		0.46
5	Асбестоцементный лист	500	6	500	11	0.0274

МАРКА	ℓ	В	h	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВ. М <sup>3</sup>
ДЛЯ ПРОДВЕРНЫХ СТЕН (ДЛЯ СПАРЕННЫХ И РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ)					
ПД-1	5200	250	34	1	0.044
ПД-2	2700	250	34	1	0.023
ПД-3	1500	250	34	7	0.091
ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ СТЕН (ДЛЯ СПАРЕННЫХ И РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ)					
ПД-22-35	2200	350	42	10	0.32



Т.п.218-1-384-87 Альбом I АС

ИЗВ. НЕ ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Т.п.218-1-384-87 Альбом I АС

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ПЕРВОМ ПЕРИОДЕ ДО 180

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 54

ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ ОР-1. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.

ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

ПРИ ВЪЗЯИ:

Зав. отд.	БОГОРОДСКИЙ	
Гл. кон. пр.	ИВАНОВСКИЙ	
Рук. бриг.	КОПЕСНИКОВА	
Вед. кон.	ПАНАФЕРОВА	
Инж.	АФАНАСЬЕВА	
Техник	РАУЩЕНКО	

Т.п.218-1-384.87 Альбом I АС

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ	ВСЕГО	ПРИМЕЧАНИЕ
ОК-1	ГОСТ 11214-78	ос 18-13.5В	32	32	
ОК-1	—	ор 18-13.5В	32	32	
ОК-1	16289-80	орс 18-13.5В	32	32	
ОК-1	24700-81	осп 18-13.5	32	32	
ОК-1	24699-81	орсп 18-13.5	32	32	
ОК-2	11214-78	ос 18-9 В	12	12	
ОК-2	—	ор 18-9 В	12	12	
ОК-2	16289-80	орс 18-9 В	12	12	
ОК-2	24700-81	осп 18-9	12	12	
ОК-2	24699-81	орсп 18-9	12	12	
ОК-3	11214-78	ос 18-15 В	16	16	
ОК-3	—	ор 18-15 В	16	16	
ОК-3	16289-80	орс 18-15 В	16	16	
ОК-3	24700-81	осп 18-15	16	16	
ОК-3	24699-81	орсп 18-15	16	16	
ОК-4	11214-78	ос 18-13.5В	2	2	
	—	ос 18-12 В	2	2	
ОК-4	—	ор 18-13.5В	2	2	
	—	ор 18-12 В	2	2	
ОК-4	16289-80	орс 18-13.5В	2	2	
	—	орс 18-12 В	2	2	
ОК-4	24700-81	осп 18-13.5	2	2	
	—	осп 18-12	2	2	
ОК-4	24699-81	орсп 18-13.5	2	2	
	—	орсп 18-12	2	2	
ОК-5	11214-78	ос 21-21	9	9	
ОК-5	11214-78	ор 21-21 В	9	9	
ОК-5	16289-80	орс 21-21 В	9	9	
ОК-5	24700-81	осп 21-21	9	9	
ОК-5	24699-81	орсп 21-21	9	9	
ОК-6	11214-78	ос 18-12 В	3	3	
ОК-6	—	ор 18-12 В	3	3	
ОК-6	16289-80	орс 18-12	3	3	
ОК-6	24700-81	осп 18-12	3	3	
ОК-6	24699-81	орсп 18-12	3	3	
ОК-7	11214-78	ос 21-9 В	10	10	
ОК-7	—	ор 21-9 В	10	10	
ОК-7	16289-80	орс 21-9	10	10	
ОК-7	24700-81	осп 21-9	10	10	
ОК-7	24699-81	орсп 21-9	10	10	
ОК-8	11214-78	ос 21-13.5 В	5	5	
	—	БР 28-9	5	5	

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ	ВСЕГО	ПРИМЕЧАНИЕ
ОК-8	11214-78	ор 21-13.5 В	4	4	
	—	БР 28-9	4	4	
ОК-8	16289-80	орс 21-13.5	4	4	
	—	БРС 28-9	4	4	
ОК-8	24700-81	осп 21-13.5	4	4	
	—	БСП 28-9	4	4	
ОК-8	24699-81	орсп 21-13.5	4	4	
	—	БРСП 28-9	4	4	
ОК-9	11214-78	ос 21-15 В	2	2	
ОК-9	—	ор 21-15 В	2	2	
ОК-9	16289-80	орс 21-15	2	2	
ОК-9	24700-81	осп 21-15	2	2	
ОК-9	2469-81	орсп 21-15	2	2	
ОК-10	11214-78	ос 21-12	2	2	
ОК-10	—	ор 21-12	2	2	
ОК-10	16289-80	орс 21-12	2	2	
ОК-10	24700-81	осп 21-12	2	2	
ОК-10	24699-81	орсп 21-12	2	2	
ОК-11	11214-78	ос 21-9 В	2	2	
	—	ос 21-12 В	2	2	
	—	Бс 28-18	1	1	
ОК-11	—	ор 21-9 В	2	2	
	—	ор 21-12 В	2	2	
	—	БР 28-18	1	1	
ОК-11	16289-80	орс 21-9 В	2	2	
	—	орс 21-12 В	2	2	
	—	БРС 28-18	1	1	
ОК-11	24700-81	осп 21-9	2	2	
	—	осп 21-12	2	2	
	—	БСП 28-18	1	1	
ОК-11	24699-81	орсп 21-9	2	2	
	—	орсп 21-12	2	2	
	—	БРСП 28-18	1	1	

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ ИЗДАТЕЛЬ ВРАЧ. ИИ.И.

Т.п.218-1-384.87 Альбом I АС			
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	55		
ПРИВЯЗАН:			СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ
ИНВ.№	ЗАВ.ОТД.	БОГОРОДСКИЙ	
	ГЛА.КОМ.ПР.	ИВАНОВСКИЙ	
	РУК.БРАШ.	СЕРГЕЕВ	
	АРХИТЕКТ.	САДУЛАЕВА	

КБ ДО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

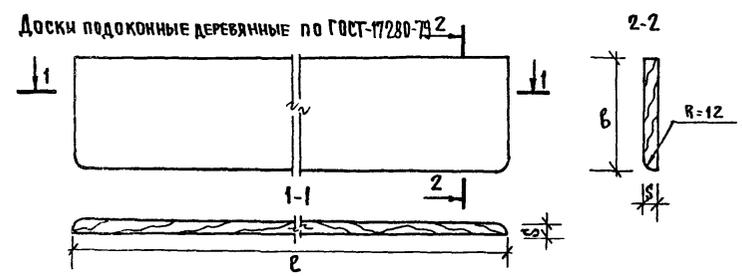
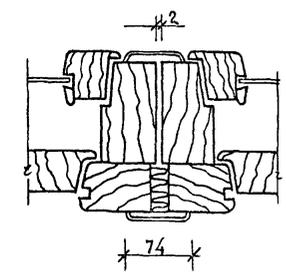
Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже	Всего	Примечание
ОК-12	ГОСТ 11214-78	ДС 18-13.5 В	2	2	
ОК-12	— " —	ОР 18-13.5 В	2	2	
ОК-12	16289-80	ОРС 18-13.5 В	2	2	
ОКН-12	24700-81	ДСП 18-13.5	2	2	
ОК-12	24699-81	ОРСП 18-13.5	2	2	
1	ГОСТ 6624-74	ДГ 21-7	1	1	
2	— " —	ДГ 21-9	13	13	
3	6624-74	ДГ 21-9 л	6	6	
4	— " —	ДГ 21-10	8	8	
5	6624-74	ДГ 21-10 л	8	8	
6	6624-74	ДГ 21-7	1	1	
	А-III 4.7-2	КН-10	1	1	
7	6624-74	ДГ 21-7 л	1	1	
	А-III 4.7-2	КН-10	1	1	
8	6624-74	ДГ 21-8	3	3	
	А-III 4.7-2	КН-9	3	3	
9	6624-74	ДГ 21-9	2	2	
	А-III 4.7-2	КН-8 а	2	2	
10	6624-74	ДГ 21-9 л	2	2	
	А-III 4.7-2	КН-8 а	2	2	
11	6624-74	ДГ 21-9	2	2	
	А-III 4.7-2	КН-8	2	2	
12	6624-74	ДГ 21-10	6	6	
	А-III 4.7-2	КН-7	6	6	
13	6624-74	ДГ 21-10	2	2	
	А-III 4.7-2	КН-7 а	2	2	
14	6624-74	ДГ 21-10 л	2	2	
	А-III 4.7-2	КН-7 а	2	2	
15	6624-74	ДГ 21-10 л	6	6	
	А-III 4.7-2	КН-7	6	6	
16	6624-74	ДО 21-10	1	1	
	А III 4.7-2	КН-7	1	1	
17	6624-74	ДО 21-10	1	1	
	А III 4.7-2	КН-7 а	1	1	
18	6624-74	ДО 21-10 л	8	8	
	А III 4.7-2	КН-7 а	8	8	
19	6624-74	ДГ 21-9 л в	1	1	
20	6624-74	ДГ 21-7 л	1	1	
21	24698-81	ДН 24-15 а	3	3	
22	24698-81	ДН 24-10	7	7	

Назначение / наименование изделия /	Марка изделия	Габариты мм			Кол-во шт.	ГОСТ МРТУ	Альбом рабочих чертежей		
		ℓ	h	В			Серия	Выпуск	Листа
<b>ВСТРОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>									
Ограждение радиаторов	ОР-1	5820	745	76	12		Серия 25	Альбом	АС-17
Экран ограждения в туалетных для детского сада	ИД-3				6		—	Альбом	Щ. 7-6
Остекленные перегородки	ПО-1	2000	1914	74	1		—	Альбом	АС-18
	ПО-2	1660	1914	74	1		—	—	—
Пантусы / пог. м /		—	54	16	460	8242-75			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК					
Марка	ℓ	В	h	Кол-во шт.	Объем д.м.
(для продольных стен (для спаренных и раздельных переплетов))					
ПА-1	5200	250	34	1	0.044
ПА-2	2700	250	34	1	0.023
ПА-3	1500	250	34	7	0.091
(для торцевых стен (для спаренных и раздельных переплетов))					
ПА 22-35	2200	350	42	10	0.32

стыковка корбоек к типам ОК-1, ОК-3, ОК-4, ОК-8, ОК-11



Доски подоконные деревянные по ГОСТ-17280-74

И.В. Яковлев, ПОСЛАНС. И. ДАМА. И.З. И.М. И.В. Я.

И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	22	т.п. 218-1-384.87	Альбом I АС
ЗАВ. ОТД.	БОГОРОДСКИЙ	22	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
РУК. БРЖОМ	КОЛЕСНИКОВА	22	СТАДИЯ	ЛИСТ / ЛИСТОВ
БЕД. КОНС.	ПЛИФЕРОВА	22	Р	56
РУК. БРЖОМ	СЕРГЕЕВ	22	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.	
АРХИТ.	САДЧАЕВА	22	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	
И.В. №			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

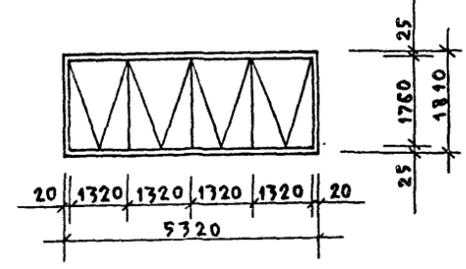
РАСКЛАДКА ОКОННЫХ БЛОКОВ

СО СПАРЕННОЙ, РАЗДЕЛЬНОЙ И ТРОЙНОЙ СТОЛЯРКОЙ И

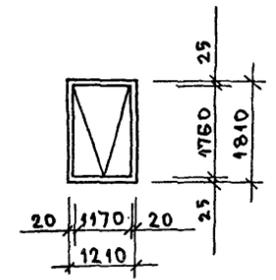
СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ, СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ.

Т.П. 218-1-384.87 АЛБОМ I АС

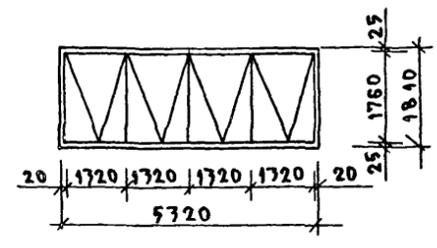
ОК-1



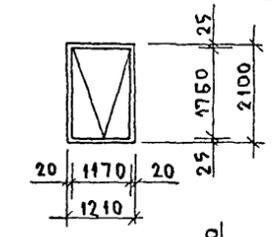
ОК-6



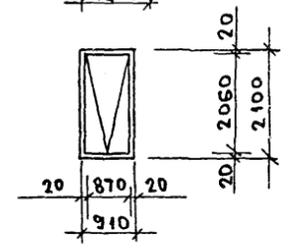
ОК-1



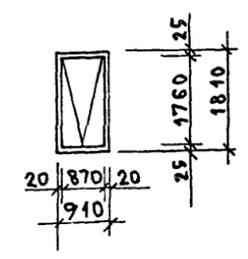
ОК-6



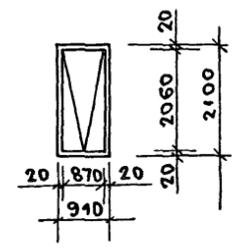
ОК-7



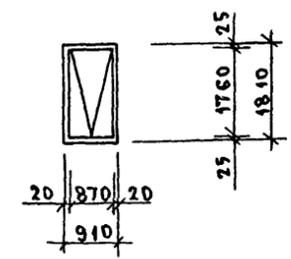
ОК-2



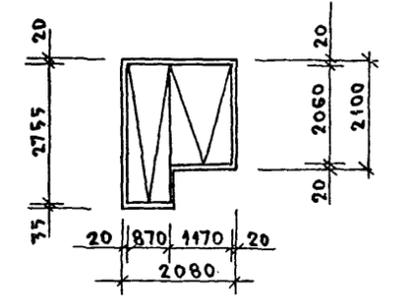
ОК-7



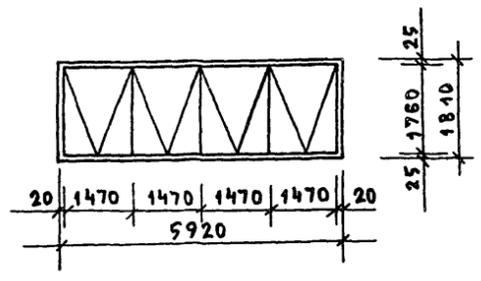
ОК-2



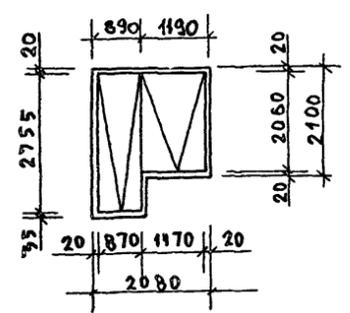
ОК-8



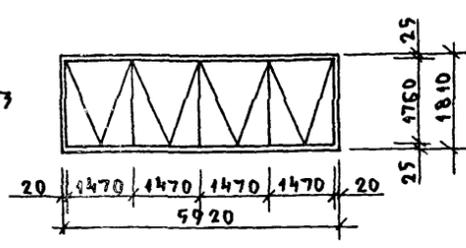
ОК-3



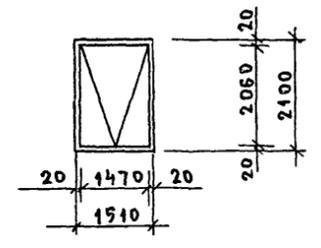
ОК-8



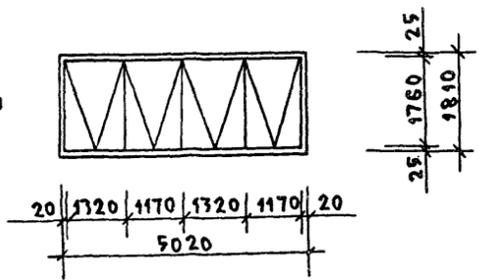
ОК-3



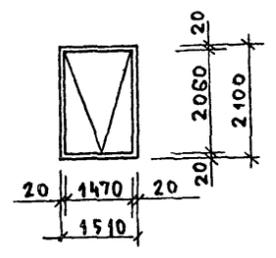
ОК-9



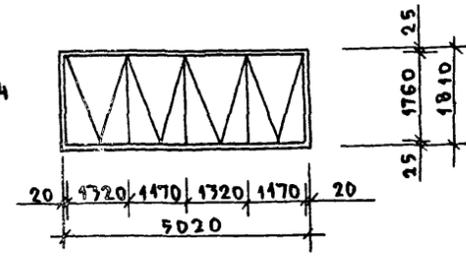
ОК-4



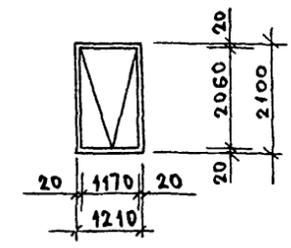
ОК-9



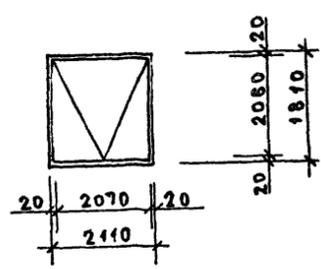
ОК-4



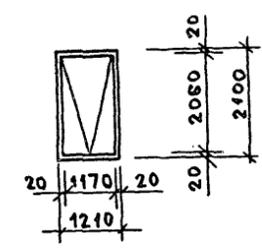
ОК-10



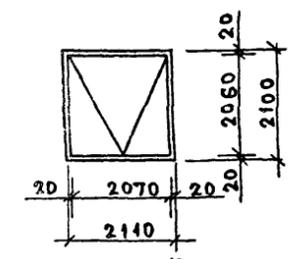
ОК-9



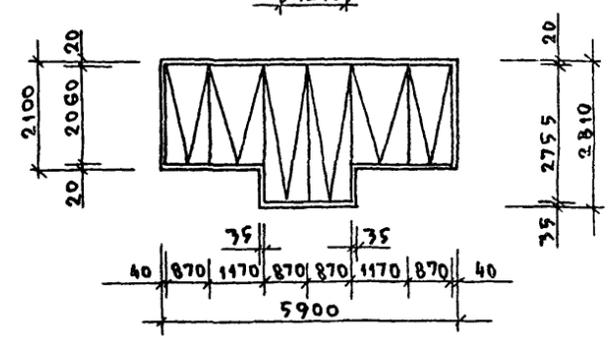
ОК-10



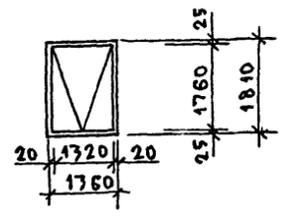
ОК-5



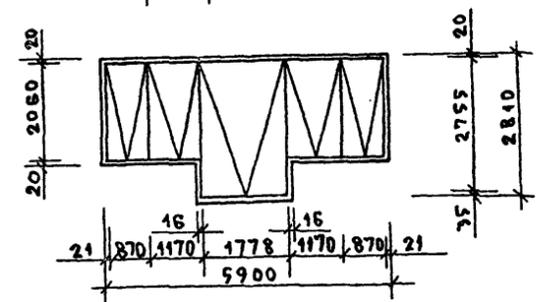
ОК-11



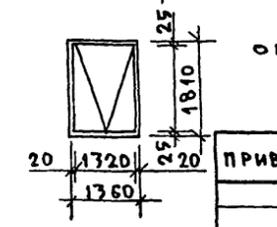
ОК-12



ОК-11



ОК-12



ПРИВЯЗАН:

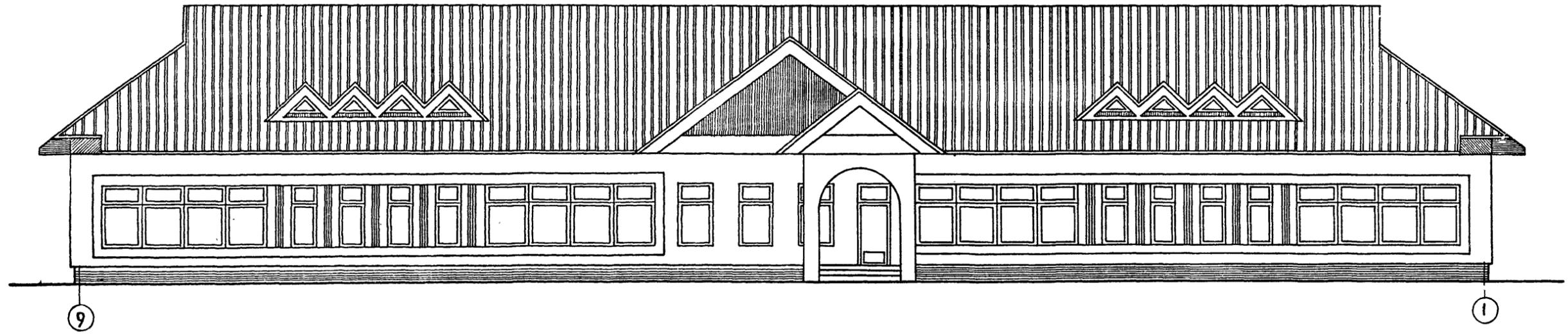
ИЧВ. №

И. КОМП. ИВАНОВСКИЙ	И. КОМП. ИВАНОВСКИЙ	Т.П. 218-1-384.87 АЛБОМ I АС	
		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ЗАВ. ОТА БОГОРОДСКИЙ	ГЛ. КОМП. ИВАНОВСКИЙ	СТАДЯ	ЛЕТ
РУК. БРАТ СЕРГЕЕВ	АРХИТЕКТ САДУЛАЕВА	Р	57
РАСКЛАДКА ОКОННЫХ БЛОКОВ		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

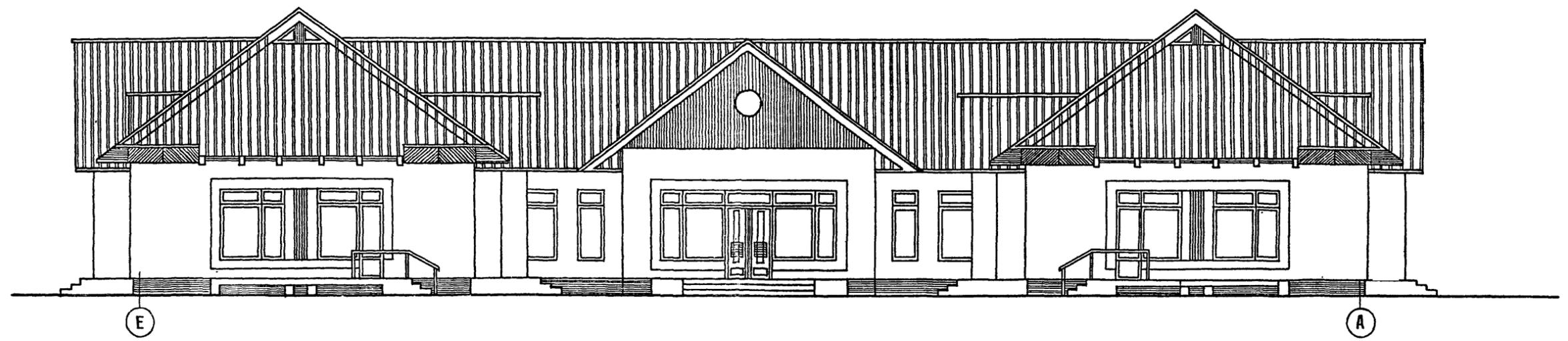
ИЧВ. ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ЗАКАЗЧИКА



В ОСЯХ „9-1“

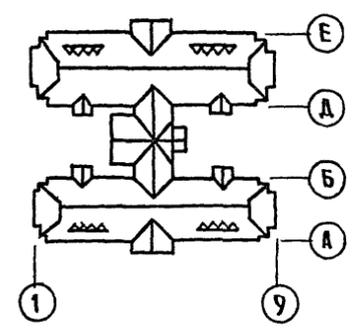


В ОСЯХ „Е-А“



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС



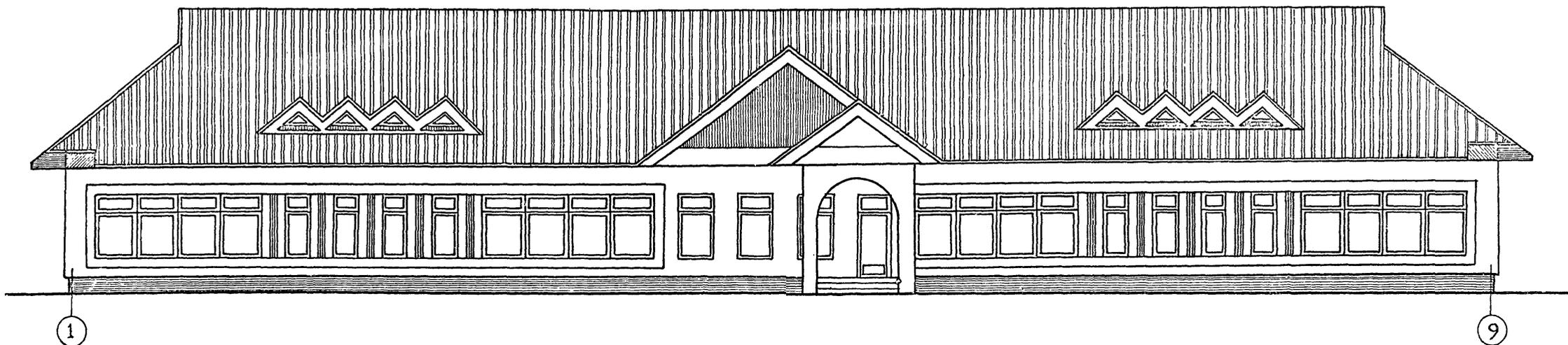
И.КОНТР. ПАДЕРИИ	<i>[Signature]</i>	Т.П. 218-1-384.87	Альбом I АС
Зав. отд. Богородский	<i>[Signature]</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
Гл. инж. пр. Ивановский	<i>[Signature]</i>	Стдия	Лист
Рук. бр. арх. СЕРГЕЕВ	<i>[Signature]</i>	Р	59
ИНВ.№	ТЕХНИК ЛУКЬЯНОВА <i>[Signature]</i>	ФАСАДЫ 9-1; Е-А (ВАРИАНТ)	
		КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

Альбом I

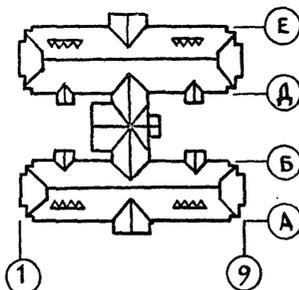
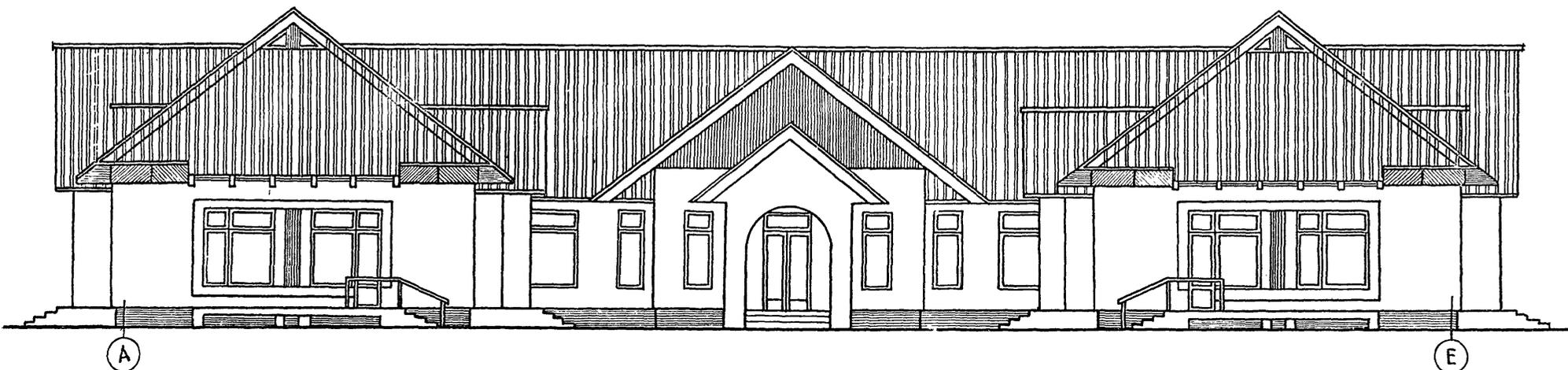
Т.П. 218-1-384.87

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

в осях „1-9”



в осях „А-Е”



ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС.

Т.П. 218-1-384-87 АЛЬБОМ I

ИНВ. № ПСД, ПОДПИСЬ КАРТА ВРАЧ ИЛИ ЧЛ

Н. КОНТР. ПАДЕРИН		Т.П. 218.1-384.87 АЛЬБОМ I АС	
Зав. отд. Богородский		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
Г. ИНЖ. ЛР. ИВАНОВСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
Р. УЧ. БР. АРХ. СЕРГЕЕВ		Р	60
ИНВ. №		ФАСАДЫ 1-9; А-Е (ВАРИАНТ)	
ТЕХНИК ЛУКЬЯНОВА		КБ И. И. А. А. ЯКУШЕВА	

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I АС

Ведомость рабочих чертежей  
основного комплекта маркитх.

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Технологический план пищеблока и постирочной	
3	Технологический план блоки "А" и "В"	
4	Технологический план блоки "Б" и "В"	

Условные обозначения	
Э	Подвод электроэнергии
Ф	Фазность тока
М.п	Магнитный пускатель
Ш	Штепсельная розетка
Щ.У.	Щит управления
АП	Автоматический переключатель
№	Номер позиции по спецификации
W	Мощность токоприемника
h	Ведомость от чистого пола.
Х.В	Подвод холодной воды
Г.В	Подвод горячей воды.
d	Диаметр трубопроводов / мм
К	Выпуск в канализацию
Т	Трап d 100
	Подвод холодной и горячей воды к моечной ванне d=15; h=1100 через смеситель
	Подвод холодной и горячей воды к раковине через смеситель d=15; h=1100

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СЯ И П II - 64 - 80	Строительные нормы и правила, часть 2 нормы проектирования "Детские дошкольные учреждения"	
ТХ СО	Спецификация технологического оборудования	

Общие указания.

- Проект разработан в соответствии с планом типового проектирования Госгражданстроя на 1985 - 1986 г.
- Задаaniem на проектирование утвержденном 20 апреля 1985 года.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

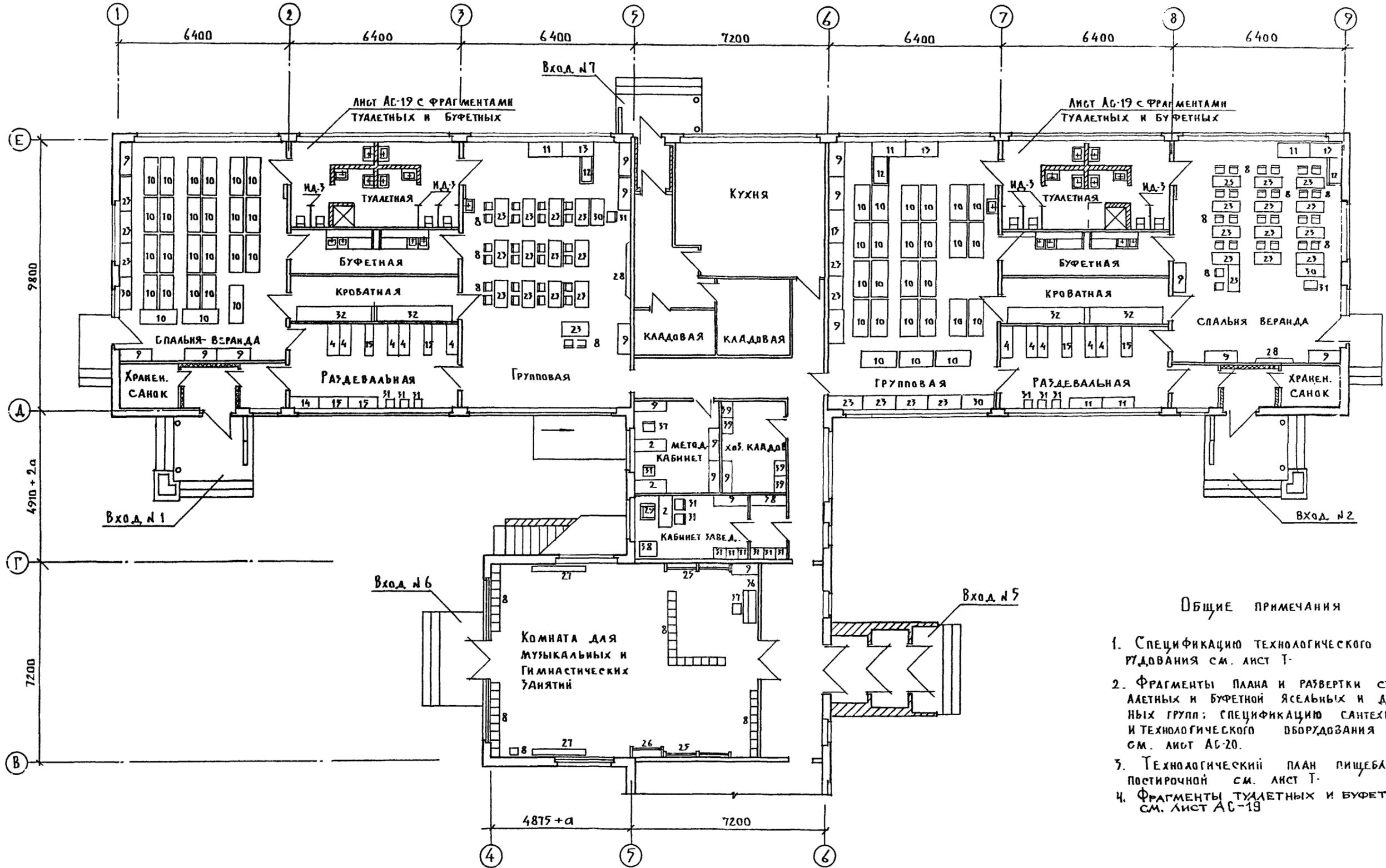
Главный инженер проекта

Т.п. 218-1-384.87 Альбом I ТХ	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
СТАДИЯ	Лист Листов
Р	1
Общие данные	
КБ по железобетону им. А. А. Якушева	

ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТА	БОГОРОДСКИЙ
	ГЛ. КОИ. ПР	Цыгановский
	РУК. БР.	Клименчикова
	ИНЖ.	Афанасьева
Имя, №	СТ. ТЕХН	Лопыря

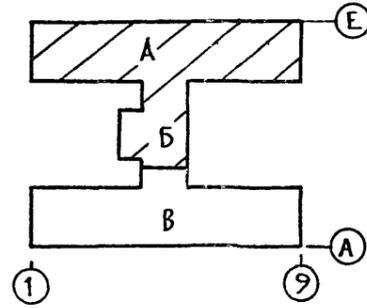
Листы чертежей и альбомы





ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

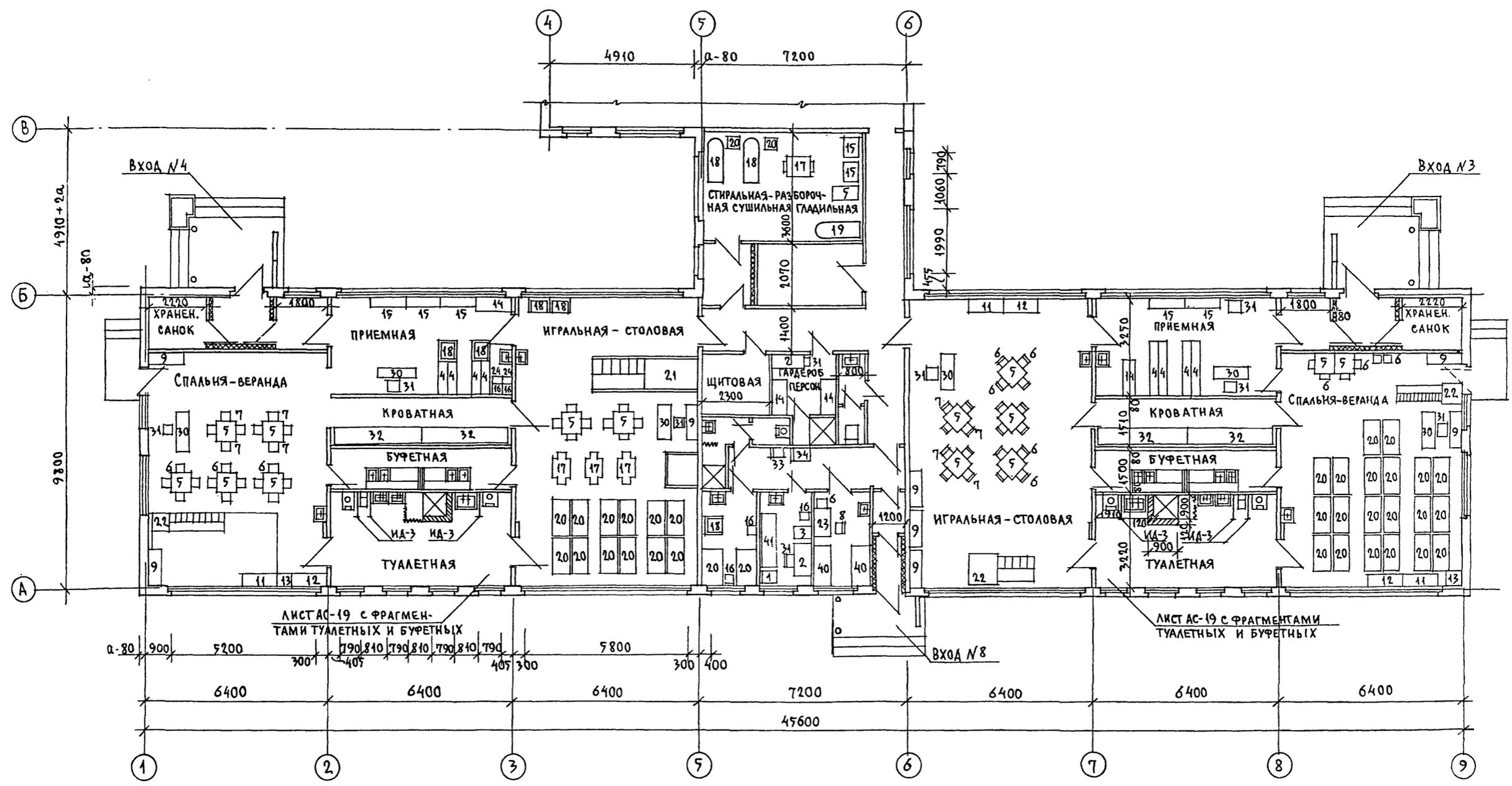
1. Спецификацию технологического оборудования см. лист Т.
2. Фрагменты плана и развертки стен туалетных и буфетной ясельных и дошкольных групп; спецификацию сантехнического и технологического оборудования туалетных см. лист АС-20.
3. Технологический план пищеблока и постирочной см. лист Т.
4. Фрагменты туалетных и буфетных см. лист АС-19



И. КОНТР.	ИВАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Т. П. 218-1-384.87 Альбом I ТХ	
ПРИВЯЗАН:			ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180	
ЗАВ. ОТД.	БОГОРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Блоки „А“ и „Б“	СТАДИЯ
ГЛА. КОН. ПО	ИВАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		
РУК. БР.	КОЛЕСНИКОВА	<i>[Signature]</i>	Р	Э
ВЕД. КОН.	ВАНФЕРОВА	<i>[Signature]</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН	
ИНЖ.	АФАНАСЬЕВА	<i>[Signature]</i>	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
СТ. ТЕХН.	РОГОЖИНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

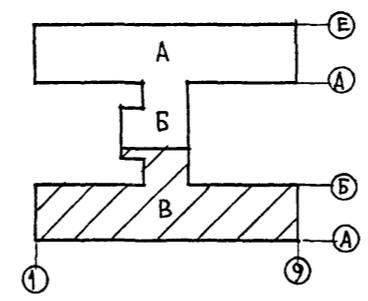
СОГЛАСОВАНО:  
ИЗМ. № ПОСЛА-ПОДПИСЬ И ДАТА ВЛАС. ИНВ. №:

Т.п.218-1-384.87 АЛЬБОМ I АС



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1. Общие примечания см. на листе Т-1.
- 2. Фрагменты туалетных и буфетных см. лист АС-19.



ПРИВЯЗАН:

Т.п.218-1-384.87 Альбом I ТХ		СТАНЦИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180					
БЛОКИ „Б“ И „В“				Р	4
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН				ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
				ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

ЗАВ. ОТА	БОГОРОДСКИЙ	
ГЛ. КОН. ПР.	ИВАНОВСКИЙ	
РУК. БР.	КОЛЕСНИКОВ	
ВЕД. КОН.	ПАНФЕРОВА	
ИНЖ.	АРАНАСЬЕВА	
СТ. ТЕХН.	РОГОЗИНСКАЯ	

Т. П. 218-1-384.87 Альбом I. АС

СВЕТЛА СУВАНО

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

№ п/п	Наименование оборудования	Габариты в мм (длина, ширина, высота)	Кол-во шт.	Тип, марка шифр	Техническая документация	Примечания
1	Стол медицинских инструментов	660 x 410 x 805	4	МРТУ-42	З-д. Медоборудования г. Одесса	
2	Стол письменный однотумбовый	1100 x 650 x 760	4	АРХ. 4500	Дороховская мебельная фабрика	
3	Шкаф для медицинских инструментов	600 x 416 x 1625	1	МРТУ 15-68	З-д. Медоборудования г. Львов	
4	Шкаф для одежды детей (с подсушкой)	1800 x 320 x 1200	18		Альбом Ш; часть 7-5	Серия 25
5	Стол детский четырехместный	750 x 750 x 520	17	Т-МД-3Д	21-0-1	ЦНИИЭП учебных зданий
6	Стол детский	259 x 260 x 372	37	Т-МД-2Ж		
7	Стол детский	259 x 290 x 463	24	Т-МД-4Ж		
8	Стол детский	308 x 320 x 566	145	Т-МД-6Ж		
9	Шкаф для пособий и игрушек	1200 x 455 x 1550	26	Т-МД-7Б		
10	Кровать складная	1400 x 550 x 500	168	Т-МД-10		
11	Стол-подставка для уголка живой природы	1200 x 450 x 450	7	Т-МД-12Б		
12	"	1200 x 450 x 600	7	Т-МД-12Б		
13	"	450 x 470 x 750	7	Т-МД-12Б		
14	Шкаф для одежды матери и персонала	1200 x 475 x 1200	6	Т-МД-14Б		
15	Скамья для раздевания	1200 x 300 x 220	13	Т-МД-15Б		
16	Табурет для персонала	300 x 300 x 300	5	Т-МД-16Б		
17	Стол для кормления	1150 x 600 x 750	3	Т-МД-17Б		
18	Стол туалетно-пеленальный	1025 x 750 x 950	5	Т-МД-18		
19	Кресло детское	304 x 325 x 450	8	Т-МД-19Б		
20	Кровать-манеж индивидуальный	1200 x 680 x 870	14	Т-МД-20Б		
21	Манеж-горка	3600 x 1200 x 870	1	Т-МД-21Б		
22	Горка со скатом	2505 x 600 x 870	3	Т-МД-25Б		
23	Стол двухместный	1000 x 580 x 450	53	Т-МД-3Б		
24	Подставка для ног	300 x 250 x 160	2	Т-МД-21Б		
25	Стенка гимнастическая	150 x 750 x 1600	4	Т-МД-28Б		
26	Стойка для гимнастич. оборудования	1050 x 300 x 1600	1	Т-МД-29Б		
27	Скамья гимнастическая	2000 x 200 x 200	2	Т-МД-30Б	21-0-1	
28	Доска наклонная и грифельная	1000 x 50 x 800	2	ТМД-11Б	22-01	4. 1-2
29	Кресло	600 x 600 x 750	1	АРТ. - 4501		ЦНИИЭП учебных зданий
30	Стол воспитателя	1269 x 450 x 720	10	Т <sub>1</sub> -МШ-412	22-01	4. 1-2
31	Стол воспитателя	400 x 420 x 775	29	Т <sub>1</sub> -МШ-875		ЦНИИЭП учебных зданий
32	Шкаф для кроватей	3000 x 660 x 2470	8		Альбом Ш, ч. 7-5	Серия 25
33	Ростомер деревянный	420 x 330 x <sup>2200</sup> / <sub>450</sub>	1	ТУ-795	З-д. ДИП г. Киев	
34	Весы медицинские	370 x 677 x 1430	1	ВМ-150	Ореховозуевский З-д. Прибордеталь	
35	Стерилизатор электрический	434 x 195 x 143	1		З-д. "Красный металлист" г. Фрунзе	
36	Пианино		1		г. Ленинград З-д. "Красный Октябрь"	
37	Табурет для пианино	300 x 300	1	АРТ. 801		
38	Шкаф негорючий	750 x 650 x 1500	1	№ 3	З-д. "Металлист"	г. Москва
39	Шкаф для хозяйственных принадлежностей	600 x 475 x 1700	4		21-02	4. 1-2
40	Кровать стационарная		2		Комбинат детской школьной мебели.	г. Рига
41	Кухетка самотовная		1			

Примечание

Общие примечания см. на листе Т-1.

И. КОМП	Ивановский	Менд	Т. П. 218-1-384.87	Альбом I ТХ
			Детские ясли-сад на 90 мест с увеличением количества мест на летний период до 180	
Привязан:	Зав. отд. Обгордовский	Ивановский	Р	5
	Гл. ком. пр.	Ивановский		
	Рук. бр.	Колесникова		
	Инж.	Афанасьева		
И. в. №	Ст. техн.	Рогозинская	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. КБ им. А. А. ЯКУШЕВА	

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 486 Инв. № 22018-01 тираж 80  
Сдано в печать 23.12. 1987г цена 5-77