

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Общие данные	
1.3	Общие данные	Изм.1
2	План подвала	Изм.1
3	План 1 этажа	Изм.2
4	План 2 этажа	Изм.2
5	План 3 этажа	Изм.1; 2
6	Кладочный план 1 этажа	Изм.1; 2
7	Кладочный план 2 этажа	Изм.1; 2
8	Кладочный план 3 этажа	Изм.1; 2
9	План кровли	Изм.2
10	Разрез 1-1. Узел 1	Изм.1(Зам.)
11	Разрезы 2-2, 3-3, 4-4. Сечения а-а, б-б	Изм.1(Зам.)
11.1	Разрезы 5-5, 6-6. Узлы 2, 3	Изм.1(Зам.)
12	Фасад 1-7	Изм.1(Зам.)
13	Фасад 7-1	Изм.1(Зам.)
14	Фасад А-Ж	Изм.1(Зам.)
15	Фасад Ж-А	Изм.1(Зам.)
16	Фасад 1-7 (по оси Г)	Изм.1(Зам.)
17	Фасад 7-1 (по оси В)	Изм.1(Зам.)
17.1	Ведомость отделки фасадов. Раскладка кирпича по цвету стены позиции 2.3	Изм.1(Нов.)
18	Ведомость и спецификация перемычек	Изм.2; 3(Зам.)
19	Развертки вентканалов в осях Д/1-7; Е-Д/6-5	
20	Развертки вентканалов Б/1-7; В-Б/2-3	
21	Развертки вентканалов Е-Д/2-3; В-Б/4-5; Д-Г/3; Г-Д/5-4; 5/Д-Б	
22	Вентшахты ВШ-1, ВШ-2, ВШ-7, ВШ-11+ВШ-13, ВШ-15, ВШ-17, ВШ-22. Сечение А-А	
23	Вентшахты ВШ-1 + ВШ-6, ВШ-8 + ВШ-10, ВШ-16, ВШ-18, ВШ-19, ВШ-20, ВШ-21, ВШ-23 + ВШ-25. Спецификация элементов вентшахт	Изм.1
24	Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов	Изм.1(Зам.); 2
25	Схемы заполнения оконных проемов	Изм.3(Зам.)
26	Экспликация полов	Изм.1(Зам.)
27	Ведомость отделки помещений	Изм.1(Зам.)
28	Монтажная схема витражей Вт 1, Вт 2	Изм.1(Зам.)

Изн. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Лист	Наименование	Примечание
29	Монтажная схема витражей Вт 3, Вт 4	Изм.1(Зам.)
30	Монтажная схема экранов санузлов	
31	Защитные экраны для радиаторов ЗЭР-1 ... ЗЭР-9	
32	Узлы 1...6	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация перемычек подвального этажа	
9	Спецификация материалов и элементов	
18	Спецификация перемычек	
23	Спецификация элементов вентшахт	
24	Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов	
28	Спецификация элементов витражей Вт 1, Вт 2	
29	Спецификация элементов витражей Вт 3, Вт 4	
30	Спецификация материалов и элементов экранов санузлов	
31	Спецификация материалов и элементов на защитные экраны для радиаторов	

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

24 ОКТ 2019

НАЧАЛЬНИК ПТО

Главный инженер ШМАТОВА ИА

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ

МЕСТЕТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»

23 ОКТ 2019

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	86-19	<i>[Подпись]</i>	07.19
2	98-19	<i>[Подпись]</i>	09.19
	104-19	<i>[Подпись]</i>	10.19

[Подпись] 23.10.19 *[Подпись]* 16.10.19

0478-1-0-АР

Здание детского сада-яслей
по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП				<i>[Подпись]</i>	07.19
ГАП				<i>[Подпись]</i>	07.19
Н.контр				<i>[Подпись]</i>	07.19

Строительство
здания детского сада-яслей
по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	32

Общие данные

ООО "Концепт-Проект"
г. Новосибирск

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГОСТ 530 - 2012	Кирпич и камень керамические	
ГОСТ 31173 - 2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Технические условия	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей.	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
СГО 89531747-001-2010	Блоки оконные. Общие технические условия	
ГОСТ 30971 - 2012	Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия	
ГОСТ 30673 - 2013	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия	
Серия 2.224-1. в.7	Детали полов общественных зданий	
Серия 1.038.1-1, в.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
ГОСТ 948 - 2016	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия	
ИЗ 62-019-0281476-2014	Теплоизоляционные плиты «ЭКОВЕР СТАНДАРТ 60»	
СГО 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол «ТехноНИКОЛЬ Carbon PROF»	
Серия 1.031.9-3.10	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	
Серия 2.224-1. в.6	Детали полов общественных зданий	
ГОСТ 6787-2001	Плитка керамическая для полов. Технические условия	
ГОСТ 57141-2016	Плиты керамогранитные. Технические условия	
ГОСТ 18108-2016	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подоснове. Технические условия	
ГОСТ 19111-2001	Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия	
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая	
ГОСТ 24454 - 80	Пиломатериалы хвойных пород. Размеры	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	
ГОСТ 23747-2015	Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций	
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия	
Серия 2.230-1 в 5	Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсобетонные и столярные	
ГОСТ 4784-97	Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые	
Прилагаемые документы		
ИЗ 97-12-0 -ТХ.С	Спецификации оборудования	
-ОВ1.С; -ОВ2.С -ТМ.С; -АТМ.С;	Спецификации оборудования	
-ВК.С; -ЭО.С; -ОС.С;	Спецификации оборудования	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

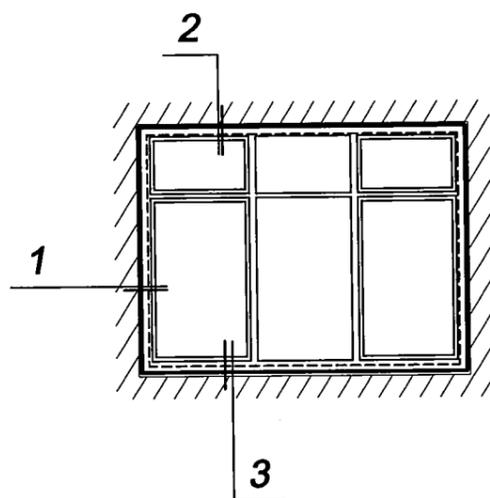
Обозначение	Наименование	Примечание
0478-1-0-ГП	Генеральный план	
0478-1-0-АР	Архитектурные решения	
0478-1-0-КЖ1	Фундаменты	
0478-1-0-КЖ1.1	Стены ниже отм. 0.000	
0478-1-0-КЖ2	Перекрытия	
0478-1-0-КЖ3	Лестниц	
0478-1-0-КЖ4	Крыльца, спуски, прямки	
0478-1-0-КЖ5	Армирования кирпичных стен	
0478-1-0-КЖ6	Строительное задание на лифт	
0478-1-0-АС2	Разное	
0478-1-0-ТХ	Технология производства	
0478-1-0-ОВ1	Отопление	
0478-1-0-ОВ2	Вентиляция	
0478-1-0-ВК	Водоснабжение и канализация	
0478-1-0-ЭОМ	Электроосвещение, силовое электрооборудование	
0478-1-0-СС	Сети связи	
0478-1-0-ОС	Охранная сигнализация	
0478-1-0-АВК	Автоматизация систем водоснабжения	
0478-1-0-АОВ	Автоматизация систем отопления и вентиляции	
0478-1-0-НК1	Наружные сети канализации	
0478-1-0-НВ	Наружные сети водоснабжения	
0478-1-0-УУТ	Узел учета тепловой энергии и расхода теплоносителя	
0478-1-0-УУВ	Узел учета холодной воды	
0478-1-0-ТМ	Индивидуальный тепловой пункт	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 2 0 АВГ 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 МАСИН, АС
 Главный инженер

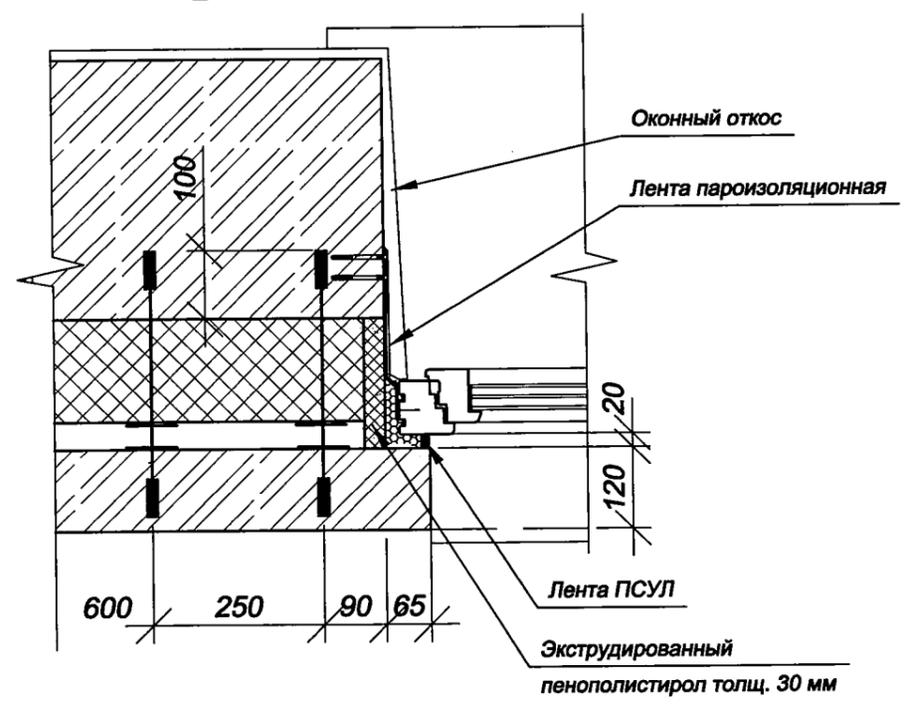
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ И АСУХОВАН.
 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
 ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИСУ «УКС»
 1 2 АВГ 2019

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0478-1-0-АР



1



2

Вентиляционные коробочки
через каждые 3 кирпича

Горизонтальный
деформационный шов

Вентиляционные коробочки
через каждые 3 кирпича

Лента ПСУЛ

Оконный откос

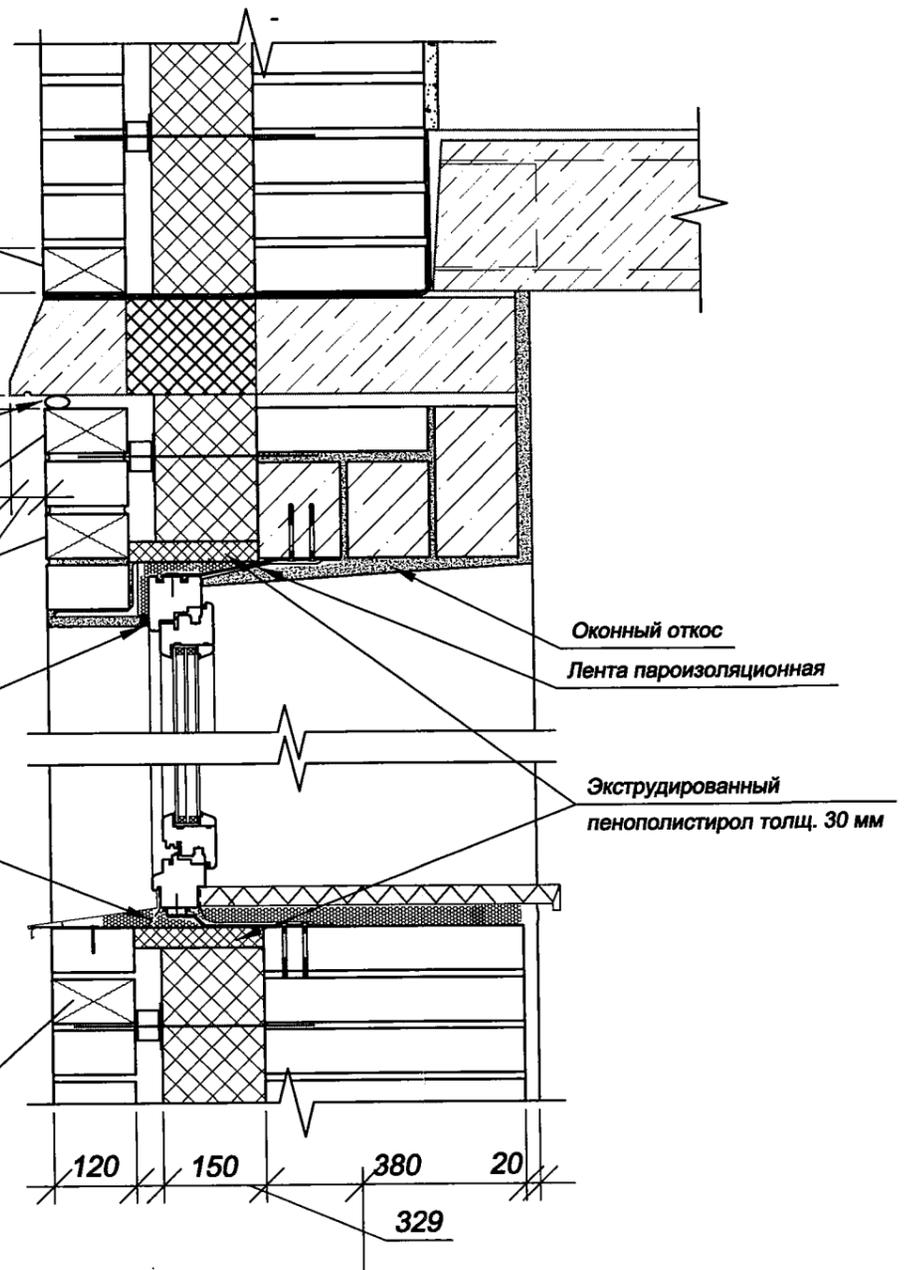
Лента пароизоляционная

Экструдированный
пенополистирол толщ. 30 мм

3

Лента гидроизоляционная

Вентиляционные коробочки
через каждые 3 кирпича



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						0478-1-0-TP1			
						Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 3б в Первомайском районе			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 3б в Первомайском р-не	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алтухова		<i>[Signature]</i>	09.19	Узлы примыкания окон	ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Рабочая документация объекта "Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 3б в Первомайском районе" разработана ООО «Концепт-Проект» на основании договора подряда № 0478 от 03.05.2018 г.
- Проектирование архитектурно-строительной части здания выполнено в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других нормативных документов :
 - Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
 - Федерального закона от 30.12.2009г. №384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
 - СП 252.1325800.2016 "Здания дошкольных образовательных организаций";
 - СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения";
 - СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы";
 - СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты";
 - СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям";
 - СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности";
 - СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
 - СП 82.13330.2016 "Благоустройство территорий";
 - СП 59.13330.2016 "Защита от шума";
 - СП 52.13330.2011 "Естественное и искусственное освещение";
 - СП 131.13330.2012 "Строительная климатология";
 - СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий";
 - СП 29.13330.2011 "Полы";
 - СП 17.13330.2017 "Кровли";
 - ГОСТ 30494-96 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях";
 - СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий";
 - СанПиН 2.4.1.3049-13 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий".
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 113.90 по генплану.
- При производстве работ руководствоваться требованиями данного комплекта чертежей, СНиП 12-04-2002, СП 70.13330.2012, СНиП 3.04.01-87, ППР.
- Все применяемые материалы должны иметь сертификаты о пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения и быть разрешенными для применения в ДОО.
- Специальные работы должны выполняться специализированными организациями.
- При приемочном контроле необходимо производить проверку качества выполненных строительно-монтажных работ. Скрытые работы подлежат освидетельствованию в соответствии с СП 48.13330.2011 "Организация строительства" с составлением соответствующих актов:
 - по устройству горизонтальной гидроизоляции;
 - подготовка оснований под полы на грунте;
 - теплоизоляция пола 1 этажа;
 - укладка каждого последующего слоя пола;
 - на монтаж перемычек;
 - на кирпичную кладку перегородок;
 - гидроизоляция перекрытий санузлов, помещений с мокрым режимом;
 - приемка оконных и дверных блоков;
 - теплоизоляция и гидроизоляция покрытия;
 - на приемку фасадов.
- Здание детского сада представляет собой трехэтажное отдельно стоящее здание с размерами в осях 41,3 х 50,16 м. Высота основных помещений - 3 м (от пола до потолка). Здание запроектировано с подвалом высотой 2,5 м. В подвале размещены технические помещения: вентиляционная камера, пожарная насосная и индивидуальный тепловой пункт. В здании предусмотрен грузопассажирский лифт Q=1000 кг V=1.0 м/с с возможностью транспортирования маломобильных граждан и пожарных подразделений.
- Стены подвала выполнены из сборных бетонных блоков ФБС по ГОСТ 13579-78:
 - наружные толщиной 500 мм с утеплением плитами экструзионного пенополистирола «ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF» СТО 72746455-3.3.1-2012 (λA=0,032 Вт/м·°C) толщиной 80мм до отмостки, выше отмостки до железобетонного разгрузочного пояса плитами «ЭКОВЕР СТАНДАРТ 60» ТС № 5251-17 (λA=0,038 Вт/м·°C) толщиной 100 мм с облицовкой керамогранитными плитами на подсистеме;
 - внутренние стены толщиной 400 мм из блоков ФБС.

- Наружные стены - трехслойные, из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 по ГОСТ 28013-98, толщиной 380 мм с утеплением стен плитами «ЭКОВЕР СТАНДАРТ 60» ТС № 5251-17 (λA=0,038 Вт/м·°C) толщиной 150 мм, воздушный зазор и наружной отделкой лицевым кирпичом Кр-л-пу250x120x65 /1НФ/125/1.4 /75/ ГОСТ 530-2012 толщиной 120 мм производства завода «Ликолор» на цементно-песчаном растворе М100. Облицовочная кирпичная кладка соединяется с несущей частью стены гибкими связями. Стеклопластиковые связи устанавливаются в процессе кладки в несущую стену на глубину до 100 мм с шагом 600 мм по горизонтали и 450 мм по вертикали. После закрепления связей в несущей стене на них устанавливаются плиты «ЭКОВЕР СТАНДАРТ». На связи надеваются пластиковые шайбы- фиксаторы, чтобы обеспечить равномерный вентилируемый зазор по всей площади утеплителя. Ширина воздушной прослойки - 40 мм. На таком расстоянии от утеплителя устраивается самонесущая облицовочная верста, которая опирается на сборный железобетонный разгрузочный пояс. Армирование кирпичных стен выполнять кладочными сетками, обработанными цинкостержащим составом. Для вентиляции зазора в верхней и нижней части наружного слоя кладки через 3 кирпича монтировать специальные пластиковые закладные коробчатые элементы (аэраторы), а также под и над оконными и дверными проемами. Горизонтальный деформационный шов в лицевом слое выполнить под сборным железобетонным разгрузочным поясом.
- Внутренние стены - из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 по ГОСТ 28013-98, толщиной 380 мм и 250 мм.
- Перегородки ниже отм. 0,000-кирпичные толщиной 120мм из кирпича КР-р-по250x120x65/1НФ/125/2.0/35 / ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013-98. Перегородки выше отм. 0,000 - кирпичные толщиной 120мм из кирпича КР-р-пу 250x120x65/1НФ/125/1.4/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013-98 и поэлементной сборки толщиной 125мм из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9-3.10.
- Лифтовая шахта - из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М75 по ГОСТ 28013-98, толщиной 380мм и 250 мм.
- Перемычки - сборные железобетонные, в облицовочном слое - металлические уголки с штукатуркой по сетке.
- Окна в здании - из профиля ПВХ с двухкамерными стеклопакетами.
- Плиты перекрытия и покрытия - сборные железобетонные многослойные опалубочного и безопалубочного формования с монолитными участками по металлическим балкам.
- Лестницы - из железобетонных сборных ступеней по ГОСТ 8717-2016 по стальным косоурам.
- Лестничные площадки - монолитные железобетонные плиты.
- Косоуры и балки л/к штукатурятся по сетке с последующей облицовкой ГВЛ (2слоя).
- Кровля - утепленная, плоская рулонная неэксплуатируемая совмещенная с внутренним водостоком.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 25 СЕН 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 Главный инженер ШМАТОВА ИА

Технико-экономические показатели

Наименование	Всего
Производство работ разрешаю	1690.40
Строительный объем здания, м ³	17839.0
в т.ч. надземной части	13939.0
в т.ч. подземной части	3900.0
Полезная площадь помещений, м ²	4058.96
в т.ч. надземной части	2966.47
в т.ч. подземной части	1092.49
Расчетная площадь здания, м ²	2677.40
Общая площадь здания, м ²	4965.92
в т.ч. надземной части	3670.65
в т.ч. подземной части	1295.27

**ВЗАМЕН РАНЕЕ
 ВЫДАННОГО
 АРХИВНЫЙ
 ЭКЗЕМПЛЯР**

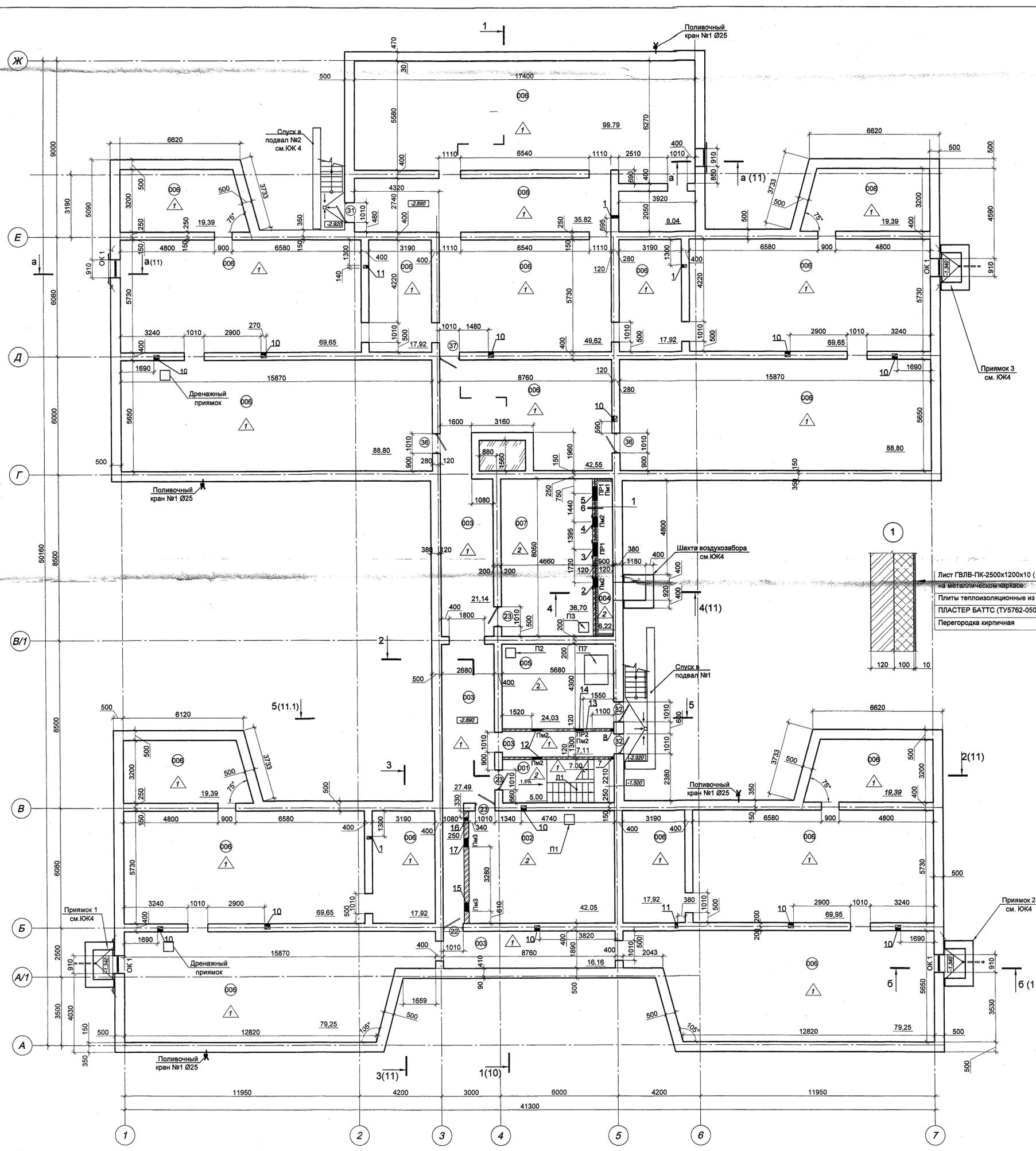
1.1

ище. 06.09.19

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1	1	---	86-19	07.19
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.

0478-1-0-AP



Ведомость дверных проемов

Марка, поз.	Размер проема (В x Н, мм)
22, 23, 31, 32	1010 x 2070
36, 37	1010 x 1870

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат. помещения
001	Лестничная клетка	12,00	
002	ИТП	42,05	Д
003	Коридор	71,90	
004	Формкамера	6,22	
005	Пожарная насосная	24,03	Д
006	Техподполье	995,96	
007	Венткамера	36,70	Д

Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения	№ отв. по плану	Размер отверстия (вхх, мм)	Отметка низа отверстия, м	Назначение
ПР 1 (2 шт.)	[Схема сечения]	1	140x300	-1.300	ОВ
		2	500x250 (обрамить)	-0.840	ОВ
		3	800x500 (обрамить)	-2.540	ОВ
ПР 2 (2 шт.)	[Схема сечения]	4	505x1255 (обрамить)	-2.400	ОВ
		5	700x700	-2.280	ОВ
		6	350x350	-1.050	ОВ
Пм1 (1 шт.) Пм2 (5 шт.)	[Схема сечения]	7	100x200	-2.700	ОВ
		8	100x200	-0.580	ОВ
		10	270x300	-0.680	ОВ
		11	140x300	-0.680	ОВ
		12	500x200	-0.780	ОВ
Пм3 (2 шт.)	[Схема сечения]	13	450x250	-2.300	ОВ
		14	460x250	-0.970	ОВ
		15	460x250	-0.780	ОВ
Пм3 (2 шт.)	[Схема сечения]	16	150x150	-0.840	ВК
		17	450x200	-0.760	ВК
Пм3 (2 шт.)	[Схема сечения]	18	150x150	-0.940	ВК

Экспликация отверстий подвала

№ отв. по плану	Размер отверстия (вхх, мм)	Отметка низа отверстия, м	Назначение
1	140x300	-1.300	ОВ
2	500x250 (обрамить)	-0.840	ОВ
3	800x500 (обрамить)	-2.540	ОВ
4	505x1255 (обрамить)	-2.400	ОВ
5	700x700	-2.280	ОВ
6	350x350	-1.050	ОВ
7	100x200	-2.700	ОВ
8	100x200	-0.580	ОВ
10	270x300	-0.680	ОВ
11	140x300	-0.680	ОВ
12	500x200	-0.780	ОВ
13	450x250	-2.300	ОВ
14	460x250	-0.970	ОВ
15	460x250	-0.780	ОВ
16	150x150	-0.840	ВК
17	450x200	-0.760	ВК
18	150x150	-0.940	ВК

Лист ГВЛВ-ПК-2500x1200x10 (ГОСТ В.51829-2003) 10 мм на металлическом каркасе
 Плиты теплоизоляционные из каменной ваты ROCKWOOL ПЛАСТЕР БАТТС (ТУ5762-050-45757203-15) - 100 мм
 Перегородка кирпичная - 120 мм

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Наименование	Колво	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	1ПБ10-1	2	20	
2	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1-п	2	54	
3	ГОСТ 34028-2016	Ст.отд. Ø 10 А400, L= 750 мм	2	0.463	
4	ГОСТ 34028-2016	Ст.отд. Ø 10 А400, L= 900 мм	16	0.555	

ВЗАМЕН РАННЕЕ ВЫДАННОГО
АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 25 СЕН 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 Главный инженер ШМАТЦЕВ, И.А.

- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 113,90 по генплану.
- Указания по каменной кладке, армирования кирпичных стен см. раздел ЮК5.
- Спецификацию и ведомость перемычек в наружных и внутренних стенах см. раздел ЮК1.1.
- Отверстия в наружных и внутренних стенах см. ЮК1.1.
- Отверстия 2, 3, 4 обрामить L50x3 (ГОСТ 8509-93). Расход - 5,02 п.м. (вес 11,65 кг).
- Наружные стены подвала утеплить плитами экструзионного пенополистирола «CARBON PROF» толщиной 80 мм до отметки, выше отметки до сборного железобетонного разгрузочного пояса - минераловатные плиты «ЭКОВЕР СТАНДАРТ» 60, керамогранитные плиты на подсистеме - 100 мм.
- По контуру оконных и дверных проемов подвала выполнить слой нагорючей теплоизоляции шириной 200мм из минераловатных плит.
- Стены и потолок форткамеры утеплить минераловатными плитами с соответствии с узлом 1. Общая площадь утепления - 28,0 м².
- Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов см. л. 24.
- Экспликация пола см. л. 26.
- Привязку и конструкции примыков П1...П7 см. АС2.

- Условные обозначения**
- Бетонные стены подвала, конструкции бетонные
 - Стены кирпичные 250 мм
 - Перегородки кирпичные 120 мм
 - 001 - Номер помещения
 - 1 - Маркировка полов
 - ОК-1 - Маркировка оконного блока
 - 23 - Маркировка дверного проема

06.05.19

0478-1-0-AP

Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	1	86-19			07.19

Проверил	Разраб.	Н.контр.	Студия	Лист	Листов
Шапиро	Алтухова	Шапиро	Р	2	

Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не

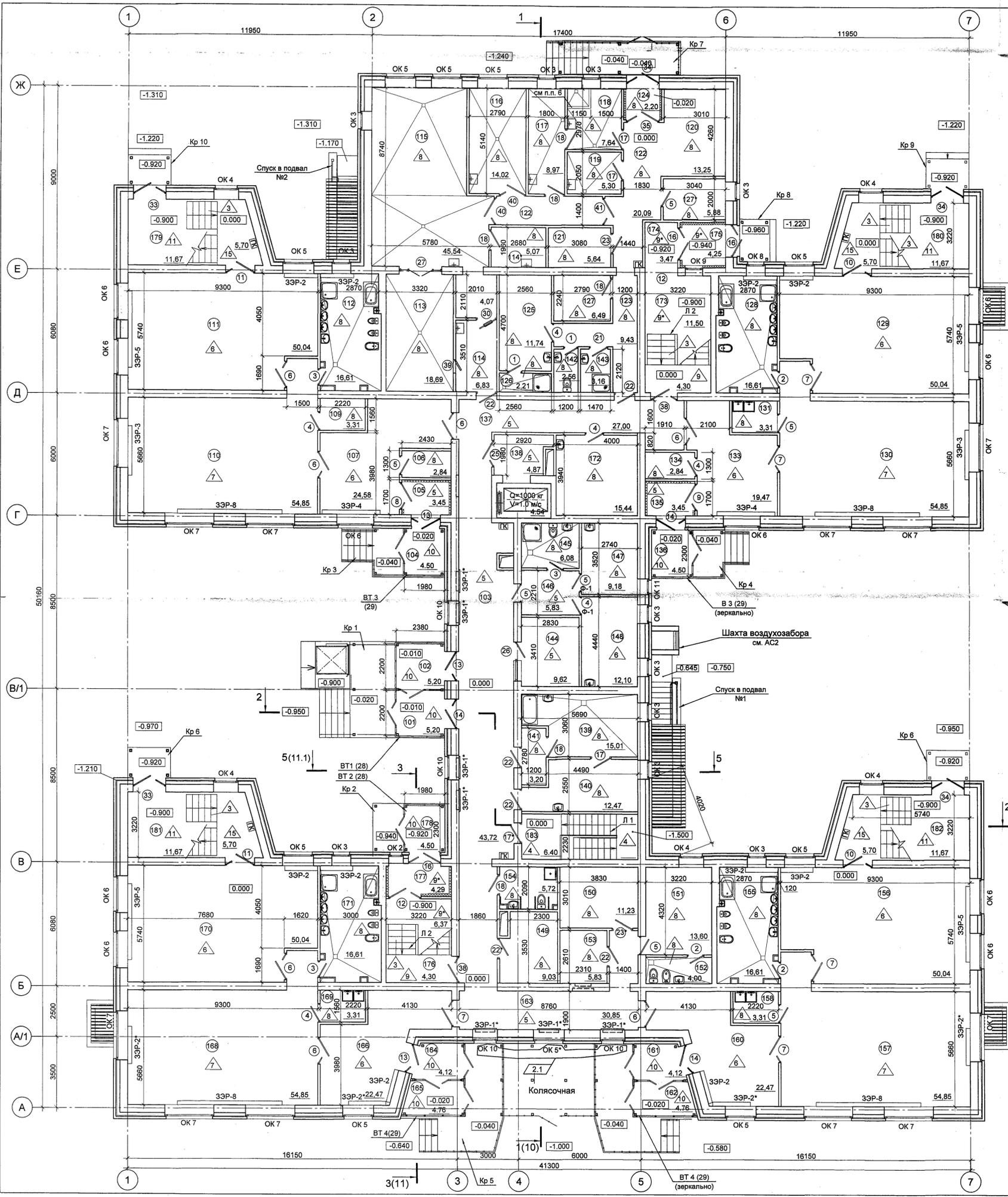
План подвала

ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск

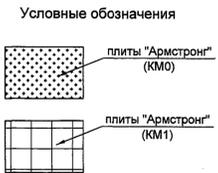
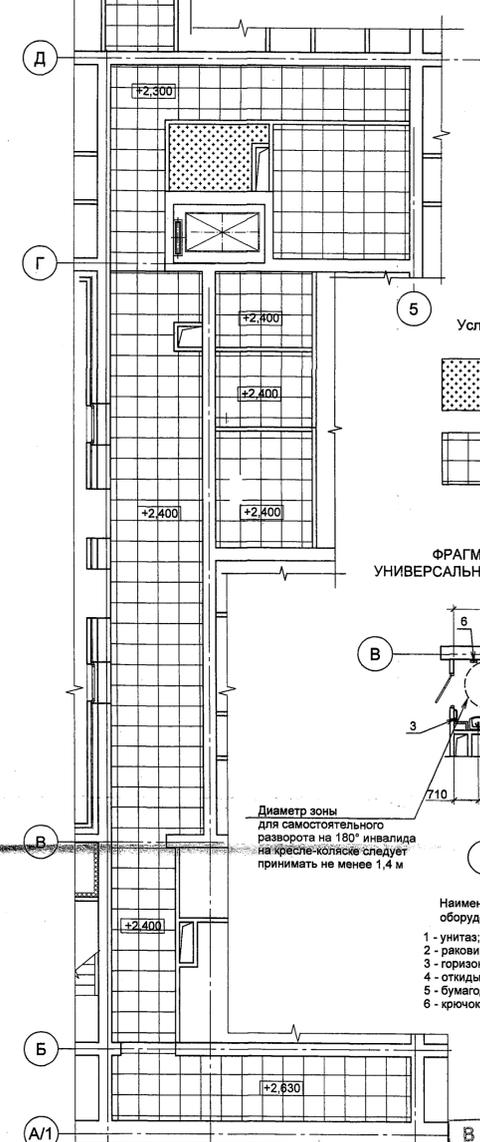
СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель проекта И.А. Шамар Е.П.
 Руководитель В.И. Шамар Е.П.
 Руководитель В.И. Шамар Е.П.
 Руководитель В.И. Шамар Е.П.

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель проекта И.А. Шамар Е.П.
 Руководитель В.И. Шамар Е.П.
 Руководитель В.И. Шамар Е.П.
 Руководитель В.И. Шамар Е.П.

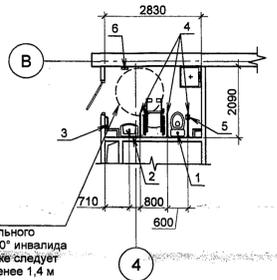
Имя, Ф.И.О. Подпись и дата



План подвесного потолка на отм. +2.300 и +2.400



ФРАГМЕНТ ПЛАНА УНИВЕРСАЛЬНОГО САУЗЛА (154)



- Диаметр зоны для самостоятельного разворота на 180° инвалида на кресле-коляске следует принимать не менее 1,4 м
- Наименование элементов оборудования санузла:
- 1 - унитаз;
 - 2 - раковина с туалетной полкой;
 - 3 - горизонтальный поручень - 1 шт.
 - 4 - откидывающаяся опора для рук - 3 шт.
 - 5 - бумагодержатель - 1 шт.
 - 6 - крючок для одежды - 1 шт.

**ВЗАМЕН РАННЕЕ
ВЫДАННОГО
АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

24 ОКТ 2019

НАЧАЛЬНИК ПР

Главный инженер ШМАТОВА Н

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование помещения	Площадь м ²	Кат. помещения
101	Тамбур	5,21	
102	Тамбур	5,21	
103	Вестибюль	43,72	
104	Тамбур	3,57	
105	Тамбур	3,45	
106	Кладовая уличных игрушек	2,84	В4
107	Раздевальная	24,58	
109	Буфетная	3,31	
110	Групповая (ясельная группа)	54,85	
111	Спальня (ясельная группа)	50,04	
112	Туалетная	16,61	
113	Холодный цех	18,69	В3
114	Раздаточная	10,90	В4
114*	Моечная кухонной посуды	5,07	В4
115	Горячий цех	45,54	В3
116	Мясо-рыбный цех	14,02	В4
117	Овощной цех	8,97	В4
118	Кладовая овощей с первичной обработкой	7,64	В4
119	Кладовая и моечная возвратной тары	5,30	В4
120	Блок охлаждаемых камер	13,25	
121	Кладовая сухих продуктов	5,64	В3
122	Загрузочная, коридор	20,09	
123	Коридор	9,43	
124	Тамбур	2,20	
125	Гардероб персонала	11,74	
126	Душевая	2,21	
127	Кладовая инвентаря	6,49	В4
127*	Помещение зав. производством	5,88	
128	Туалетная	16,61	
129	Спальня (ясельная группа)	50,04	
130	Групповая (ясельная группа)	54,85	
131	Буфетная	3,31	
133	Раздевальная	19,47	
134	Кладовая уличных игрушек	2,84	В4
135	Тамбур	3,45	В4
136	Тамбур	3,57	
137	Коридор	27,00	
138	Лифтовой холл	4,87	
139	Стиральная	15,01	В3
140	Гладильная	12,47	В3
141	Помещение сортировки грязного белья	3,20	В4
142	Санузел	2,56	
143	ПУИ	3,16	В4
144	Пост охраны	9,62	
145	Санузел	6,08	
146	Ожидальная	5,83	
147	Процедурный кабинет	9,18	
148	Медицинский кабинет	12,10	
149	Кладовая чистого белья	9,03	В3
150	Хозяйственная кладовая	11,23	В3
151	Бытовое помещение персонала	13,60	
152	КГЖ	4,00	
153	Электрощитовая	5,83	
154	Санузел универсальный	5,72	
155	Туалетная	16,61	
156	Спальня (ясельная группа)	50,04	
157	Групповая (ясельная группа)	54,85	
158	Буфетная	3,31	
159	Раздевальная	22,47	
161	Тамбур	4,17	
162	Тамбур	4,11	
163	Коридор	30,85	
164	Тамбур	4,17	
165	Тамбур	4,11	
166	Раздевальная	22,47	
168	Групповая (ясельная группа)	54,85	
169	Буфетная	3,31	
170	Спальня (ясельная группа)	50,04	
171	Туалетная	16,61	
172	Помещение для питания персонала ДОО	15,44	
173	Лестничная клетка	15,80	
174	Тамбур	3,13	
175	Тамбур	4,06	
176	Лестничная клетка	10,67	
177	Тамбур	4,29	
178	Тамбур	3,57	
179	Лестничная клетка	17,37	
180	Лестничная клетка	17,37	
181	Лестничная клетка	17,37	
182	Лестничная клетка	17,37	
183	Лестничная клетка	14,58	

- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 113,90 по генплану.
- Системы коммуникаций, выступающие за пределы стены и потолка, защитить по месту ГВЛВ по металлическому каркасу с доступом к дверцам для обслуживания.
- В местах устройства трапов выполнить уклон (0,5-1%) для организации стока. Конструктивные решения крылец, пандусов, слухов в подвал см. раздел ОК4.
- В экспликации помещений площади даны с учетом отделочного слоя (20мм).
- Подвесной потолок типа "Армстронг", класс пожарной опасности КМ1 (Г1, В1, Д2, Т2, РП1). Площадь потолка 137,0 м². Подвесной потолок типа "Армстронг", класс пожарной опасности КМ0, площадь потолка 5,0 м².
- В помещении 118 выполнить бортик 100x100 мм из цементно-песчаного раствора М150 и отделать керамической плиткой.
- В универсальном санузле 154 выполнить опорные устройства для МГН. Горизонтальные поручни установить на высоте 750мм от пола. Раковина с туалетной полкой устанавливается на высоте 750мм от пола.

- Условные обозначения
- (11) - Номер помещения (см. экспликацию помещений)
 - △ - Маркировка полов
 - OK-1 - Маркировка оконного блока
 - BT-1 - Маркировка витража
 - Ф-1 - Маркировка фрамуги
 - ЗЭР-1 - Маркировка защитного экрана радиатора
 - ⑦ - Маркировка дверного проема
 - - Стены кирпичные
 - - Пожарный кран

23 ОКТ 2019

0478-1-0-AP

Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не

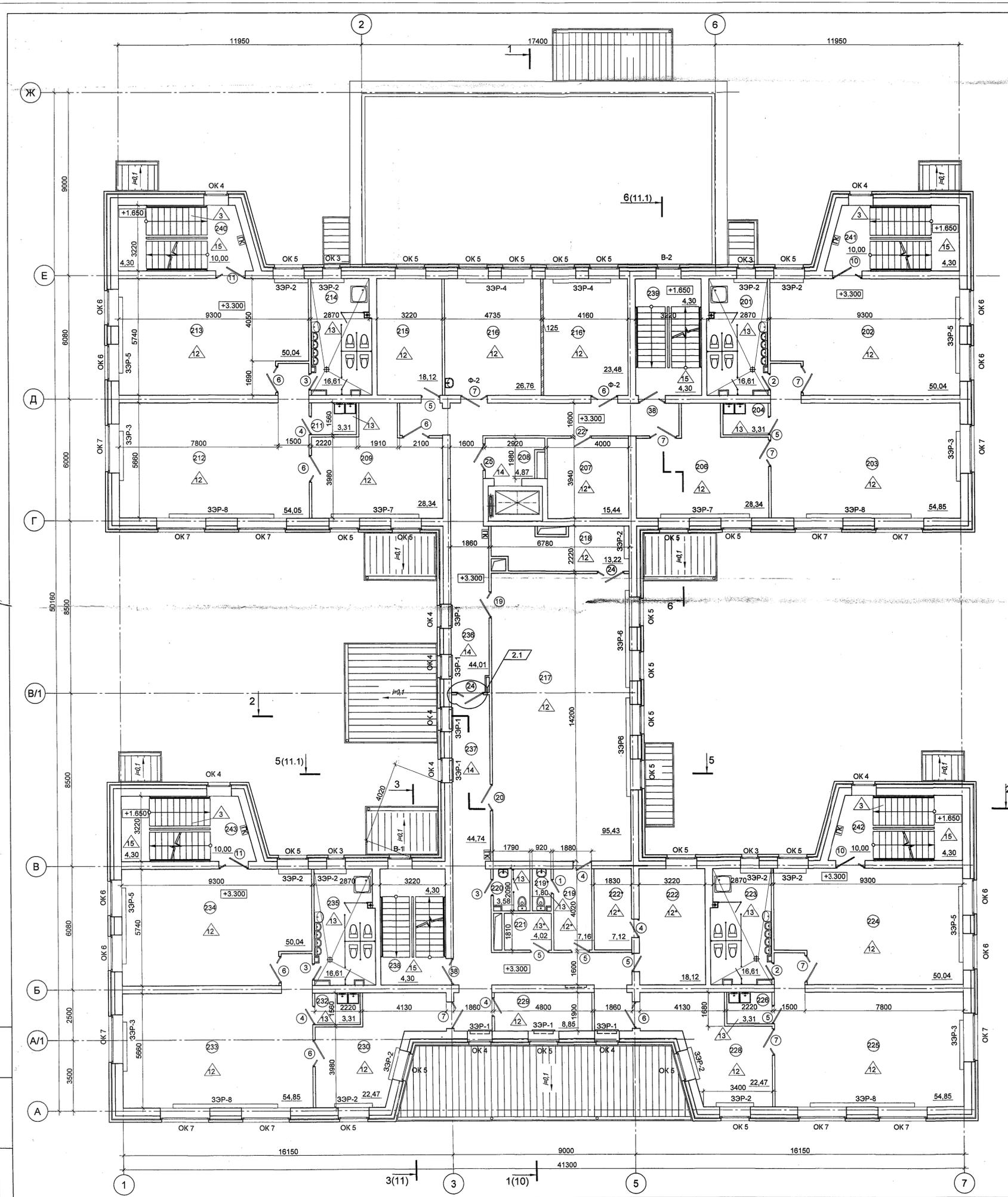
Проверил	Шапиро	07.19
Разраб.	Алтухова	
Н.контр.	Шапиро	

Стдия Лист Листов

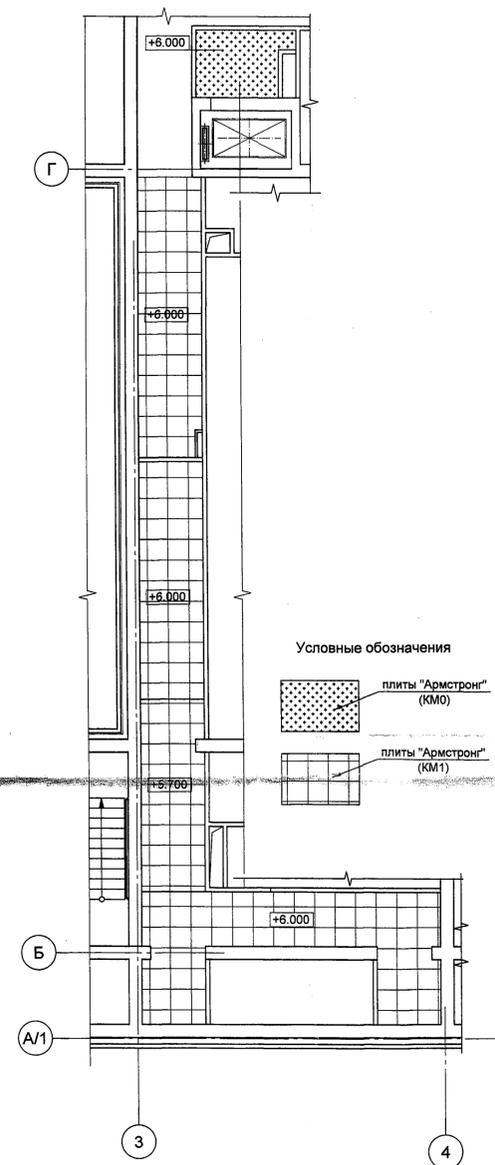
Р 3

ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск

Ив. N док. Подпись и дата Взам. инв. N



План подвешенного потолка на отм. +5.700 и +6.000



Условные обозначения

- плиты "Армстронг" (КМ0)
- плиты "Армстронг" (КМ1)

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. помещения
201	Туалетная	16,61	
202	Спальня	50,04	
203	Групповая	54,85	
204	Буфетная	3,31	
206	Раздевальная	28,34	
207	Помещение архива	15,44	В3
208	Лифтовый холл	4,87	
209	Раздевальная	28,34	
211	Буфетная	3,31	
212	Групповая	54,05	
213	Спальня	50,04	
214	Туалетная	16,61	
215	Кабинет завхоза	18,12	
216	Изолюдия	26,76	
216*	Универсальное круговое помещение	23,48	
217	Физкультурный зал	95,43	
218	Кладовая спортивного инвентаря	13,22	В3
219	Помещение тренера	7,16	
219*	Санузел	1,80	
220	Санузел	3,58	
221	Кладовая	4,02	В4
222	Кабинет зав. детсадом	18,12	
222*	Подсобное помещение	7,12	
223	Туалетная	16,61	
224	Спальня	50,04	
225	Групповая	54,85	
226	Буфетная	3,31	
228	Раздевальная	22,47	
229	Кабинет делопроизводителя	8,85	
230	Раздевальная	22,47	
232	Буфетная	3,31	
233	Групповая	54,85	
234	Спальня	50,04	
235	Туалетная	16,61	
236	Коридор	44,01	
237	Коридор	44,74	
238	Лестничная клетка	8,60	
239	Лестничная клетка	8,60	
240	Лестничная клетка	14,30	
241	Лестничная клетка	14,30	
242	Лестничная клетка	14,30	
243	Лестничная клетка	14,30	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ВЗАМЕН РАННЕ
ВЫДАННОГО

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
24 ОКТ 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
Главный инженер МАТОВЕА, ИА

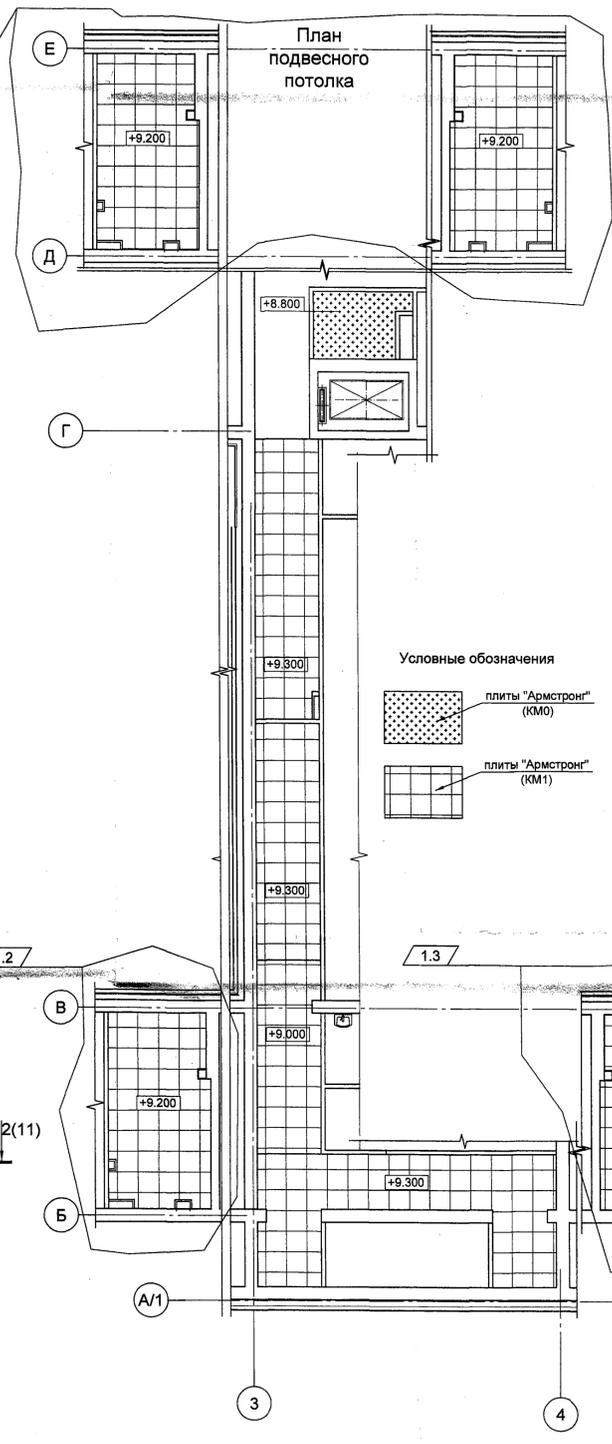
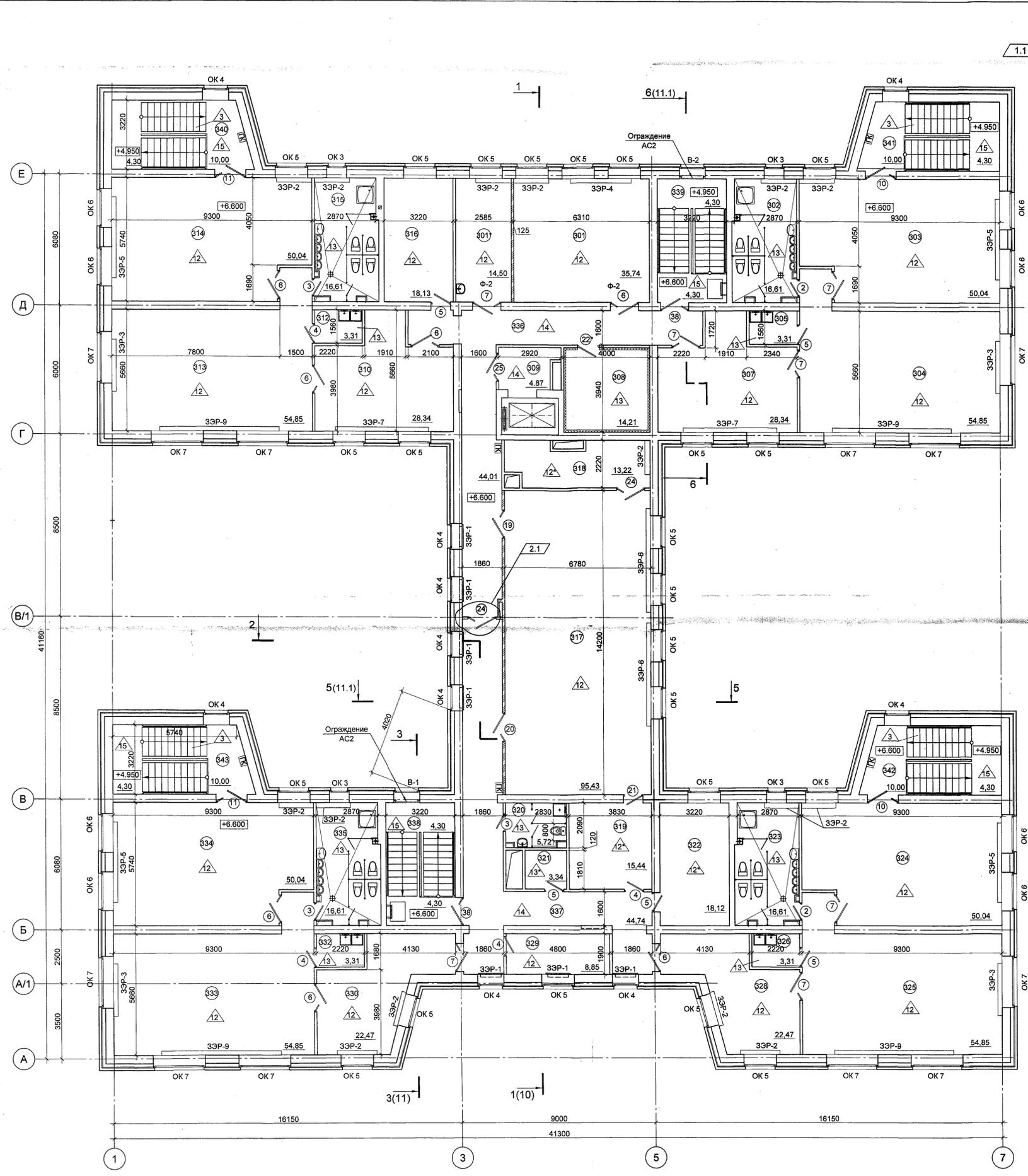
1. Данный лист см. совместно с л. 24-26.
2. Системы коммуникаций, выступающие за пределы стены и потолка зашить по месту ГВЛВ по металлическому каркасу с доступом к дверцам для обслуживания.
3. В местах устройства трапов выполнить уклон (0,5-1%) для организации стока. Привязку трапов уточнить в комплекте ВК.
4. В экспликации помещений площади даны с учетом штукатурного слоя (20мм).
5. Подвесной потолок типа "Армстронг", класс пожарной опасности КМ0, площадь потолка 61,0 м². Подвесной потолок типа "Армстронг", класс пожарной опасности КМ1, площадь потолка по производству МКУ ВУДО 14.10.2019 2.3 ОКТ 2019

Условные обозначения

- 211 — Номер помещения (см. экспликацию помещений)
- △ — Маркировка полов
- ОК-1 — Маркировка оконного блока
- Ф-1 — Маркировка фрамуги
- ЗЭР-1 — Маркировка защитного экрана радиатора
- ⑦ — Маркировка дверного проема
- Перегородки кирпичные 120 мм
- Перегородки ГВЛ на металлическом каркасе - 125мм.

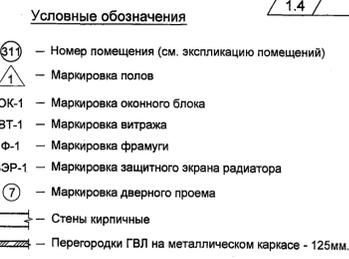
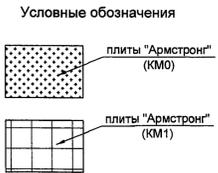
Изм.		Лист		Дата		Стадия		Лист		Листов	
2	1	—	98-19	09.19			Р		4		
Проверил	Шапиро	Разраб.	Алтухова	07.19	Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не		План 2 этажа		ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		

Имя, № док., Подпись и дата, Взам. инв. №



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. помещения
301	Универсальное кружковое помещение	35,74	
301*	Кабинет логопеда	14,50	
302	Туалетная	16,61	
303	Спальня	50,04	
304	Групповая	54,85	
305	Буфетная	3,31	
307	Раздевальная	28,34	
308	Венткамера	14,21	В3
309	Лифтовый холл	4,87	
310	Раздевальная	28,34	
312	Буфетная	3,31	
313	Групповая	54,85	
314	Спальня	50,04	
315	Туалетная	16,61	
316	Кабинет бухгалтерии	18,13	
317	Музыкальный зал	95,43	
318	Кладовая для музыкального инвентаря	13,22	В3
319	Подсобная	15,44	
320	Санузел	5,72	
321	Кладовая	3,34	В4
322	Методический кабинет	18,12	
323	Санузел	16,61	
324	Спальня	50,04	
325	Групповая	54,85	
326	Буфетная	3,31	
328	Раздевальная	22,47	
329	Кабинет психолога	8,85	
330	Раздевальная	22,47	
332	Буфетная	3,31	
333	Групповая	54,85	
334	Спальня	50,04	
335	Туалетная	16,61	
336	Коридор	44,01	
337	Коридор	44,74	
338	Лестничная клетка	8,60	
339	Лестничная клетка	8,60	
340	Лестничная клетка	14,30	
341	Лестничная клетка	14,30	
342	Лестничная клетка	14,30	
343	Лестничная клетка	14,30	



- Данный лист см. совместно с л. 24-26.
- Системы коммуникаций, выступающие за пределы стены и потолка защитить по месту ГВЛВ по металлическому каркасу с доступом к дверцам для обслуживания.
- В местах устройства трапов выполнить уклон (0,5-1%) для организации стока. Привязку трапов уточнить в комплекте ВК.
- В экспликации помещений площади даны с учетом штукатурного слоя (20мм).
- Подвесной потолок типа "Армстронг", класс пожарной опасности КМ1 (Г1, В1, Д2, Т2, РП1), площадь потолка 127,5 м². Подвесной потолок типа "Армстронг", класс пожарной опасности КМ0, площадь потолка 5,0 м². В санузлах групповых подвесной потолок типа "Армстронг" (антибактериальный).
- Монтажные схемы экранов санузлов см. л. 30. РАБОТЫ РАЗРЕШЕНЫ

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР
ВЗАМЕН РАНЕЕ
ВЫДАННОГО

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

24 ОКТ 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
ШМАТОВА НА

2	1	—	08-19	08.19	
1	4	—	08-19	07.19	
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Шапиро				
Разраб.	Алтухова			07.19	
Н.контр	Шапиро				

0478-1-0-AP

Здание детского сада-яслей
по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

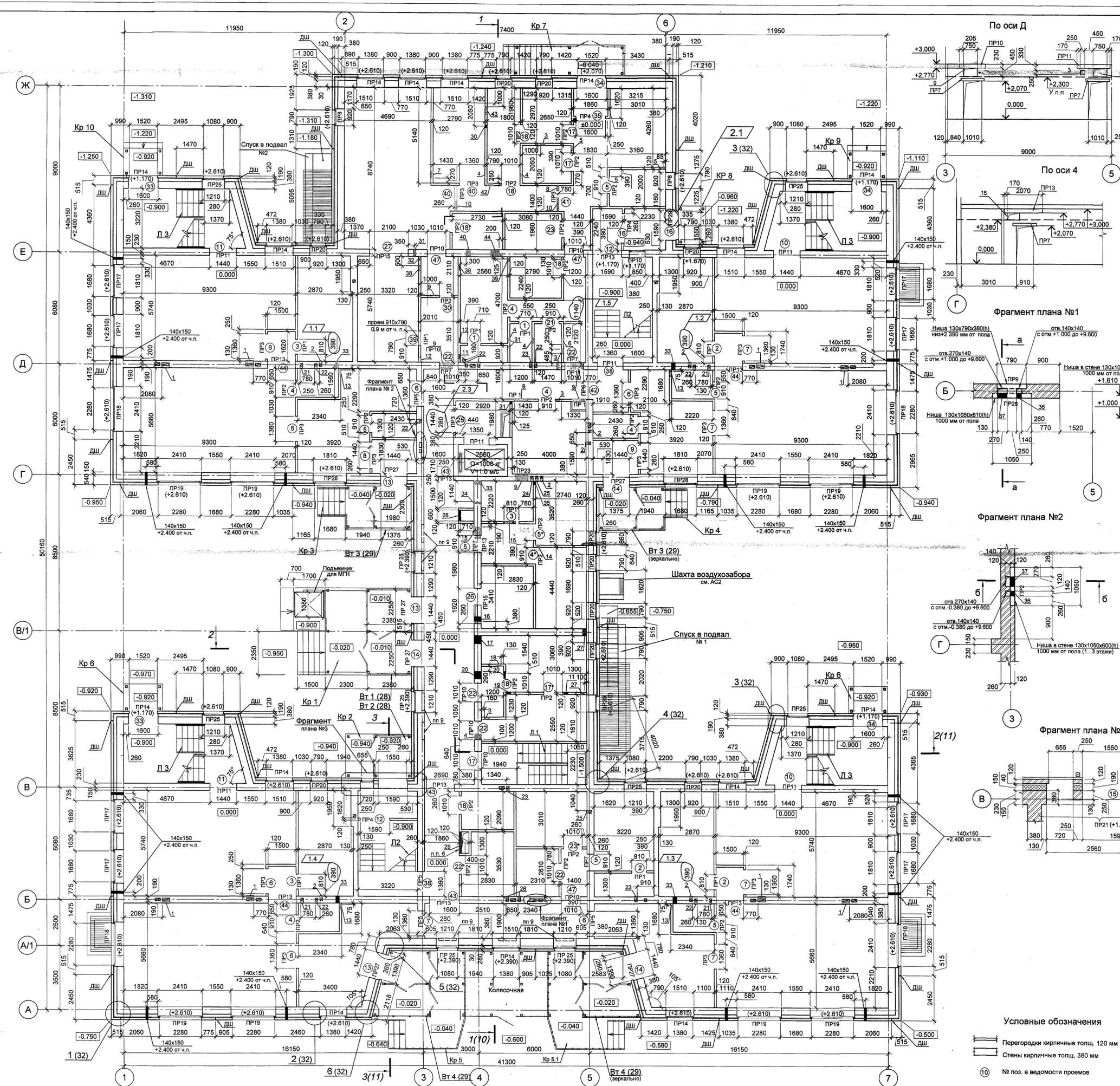
Строительство
здания детского сада-яслей
по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не

Стация	Лист	Листов
P	5	

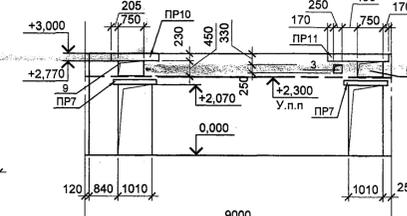
ООО "Концепт-Проект"
г. Новосибирск

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

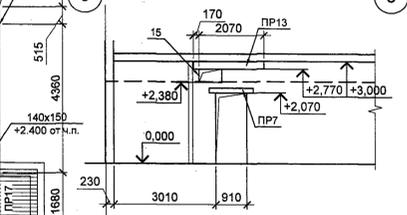
СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель проекта: Киселев Д.А.
 Проверил: Шамиро
 Разработал: Алтухова
 Инв. N док. Подпись и дата



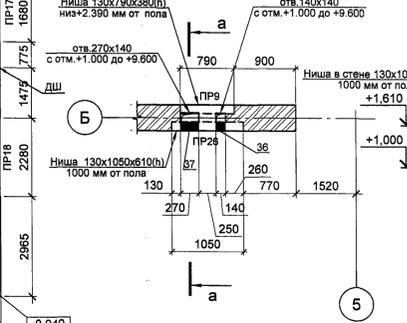
По ос Д



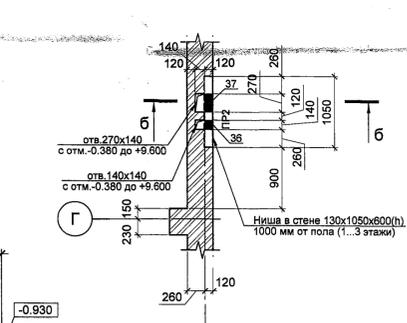
По оси 4



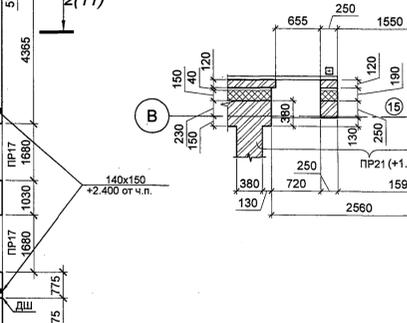
Фрагмент плана №1



Фрагмент плана №2



Фрагмент плана №3



Ведомость проемов 1 этажа

№ поз.	Размер проема (В x Н, мм)
1	710x2070
2, 3	810 x 2070
4, 5, 21	910 x 2070
4*, 5*	910 x 2550
30, 17, 18, 20, 22, 23	1010 x 2070
6, 7, 38	1360 x 2070
8, 9, 10, 11, 13, 14, 25	1440 x 2070
33, 34, 35	1600 x 2070
26	1920x2100
27	2100x2100
39	660x 910
40, 41	1360x 2070
42	1600x 2300
43	1600x 2770
44	1500x 2770
47	1010x2770

Экспликация отверстий 1 этажа

№ отв. по плану	Размер отверстия (вхл, мм)	Отметка низа отверстия, м	Назначение
1	400x300	+2.625	ОВ
2	100x300	+2.625	ОВ
3	250x250	+2.600	ОВ
4	310x310	+2.390	ОВ
5	275x275	+2.600	ОВ
6	350x350	+2.390	ОВ
7	375x375	+2.360	ОВ
8	400x400	+2.550	ОВ
9	750x450	+2.320	ОВ
10	750x450	+2.550	ОВ
11	250x250	+2.720	ОВ
12	250x250	+2.020	ОВ
13	250x250	+2.750	ОВ
14	250x450	+2.550	ОВ
15	660x350	+2.360	ОВ
16	250x250	+2.750	ОВ
17	450x350	+2.650	ОВ
18	200x100	+2.400	ОВ
19	350x250	+2.400	ОВ
20	400x300	+2.430	ОВ
21	100x100	+2.825	ОВ
22	100x100	+2.800	ОВ
23	100x250	+2.650	ОВ
24	100x250	+2.000	ОВ
25	100x300	+2.700	ОВ
26	100x150	+2.750	ОВ
27	200x100	+0.000	ОВ
28	570x985	+0.100	ОВ
29	1200x450	+2.550	ОВ
30	150x340	+0.180	ВК
31	150x340	ур.ч.п.	ВК
32	200x340	+0.370	ВК
33	200x250	ур.ч.п.	ВК
34	150x150	-0.160	ВК
35	200x340	+0.200	ВК
36	140x150	+2.850	ЗО
37	270x150	+2.850	ЗО
38	250x250	+2.400	ОВ
39	150x100	+2.400	ОВ
40	200x100	+2.350	ОВ
41	750x350	+2.250	ОВ
42	350x350	+2.170	ОВ
43	400x150	+2.220	ОВ
44	450x250	+2.350	ОВ

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

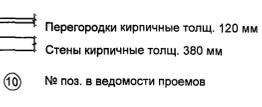
ВЗАМЕН РАНЕЕ ВЫДАННОГО

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

24 ОКТ 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 ШМАТОВА И.А.

- Общие указания см. л. 1.3.
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 113,90 по генплану.
- Указания по каменной кладке, армирования кирпичных стен см. раздел КЮБ.
- Крепление кирпичных перегородок выполнять в соответствии с требованиями серии 2.230-1, в 5 "Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий".
- Спецификацию и ведомость перемычек см. л.18.
- Перегородку смонтировать после монтажа воздуховодов РАЗРЕШАЮ
- Развертки вентканалов см.л.л.19-21. ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПРОИЗВОДСТВУ МКУ УДС
- Витражи входных тамбуров см. л.л.28, 29
- Устройство ниши 950x130x840п.

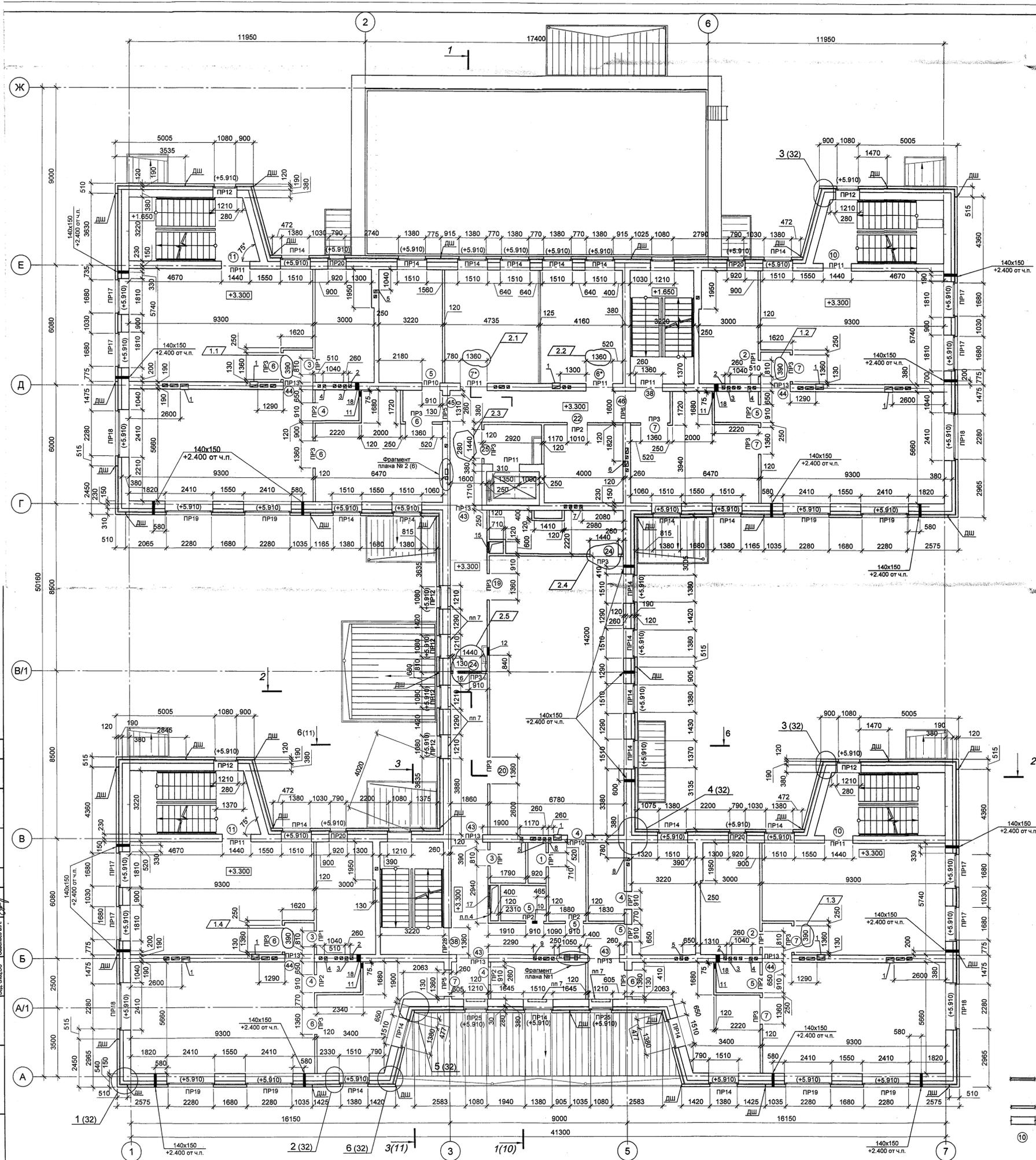
Условные обозначения



0478-1-0-AP			
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Дата
2	3	98-19	08.19
1	5	86-19	07.19

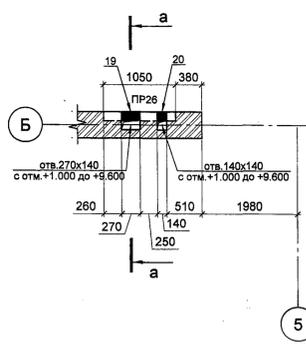
Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не		Страница	Лист	Листов
Проверил	Шамиро	Р	6	
Разработал	Алтухова			
Н.контроль	Шамиро			

000 "Концепт-Проект" г. Новосибирск

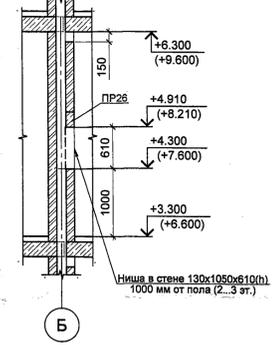


Ведомость проемов 2 этажа		Экспликация отверстий 2 этажа			
№ по.	Размер проема (В x Н, мм)	№ отв. по плану	Размер отверстия (вхх, мм)	Отметка низа отверстия, м	Назначение
1	710x2070	1	400x300	+5.900	ОВ
2, 3	810 x 2070	2	100x300	+5.900	ОВ
4, 5	910 x 2070	3	100x100	+6.100	ОВ
22	1010 x 2070	4	100x100	+6.125	ОВ
6, 7, 38	1360 x 2070	5	100x250	+5.950	ОВ
6*, 7*	1360 x 2770	6	250x100	+6.100	ОВ
10, 11, 24, 25	1440 x 2070	7	100x200	+6.000	ОВ
19, 20	1360 x 2370	8	100x150	+6.050	ОВ
43	1600x 2770	9	100x150	+6.100	ОВ
44	1500x 2770	10	250x150	+6.000	ОВ
45	1310x 2850	11	250x250	+6.025	ОВ
46	1600x 2850	12	400x400	+5.800	ОВ
		13	250x250	+2.750	ОВ
		14	250x250	+2.610	ОВ
		15	570x975	+3.400	ОВ
		16	1150x350	+5.950	ОВ
		17	1200x450	+5.770	ОВ
		18	200x250	ур.ч.п.	ВК
		19	270x150	+6.150	ЗО
		20	140x150	+6.150	ЗО

Фрагмент плана №1



а - а



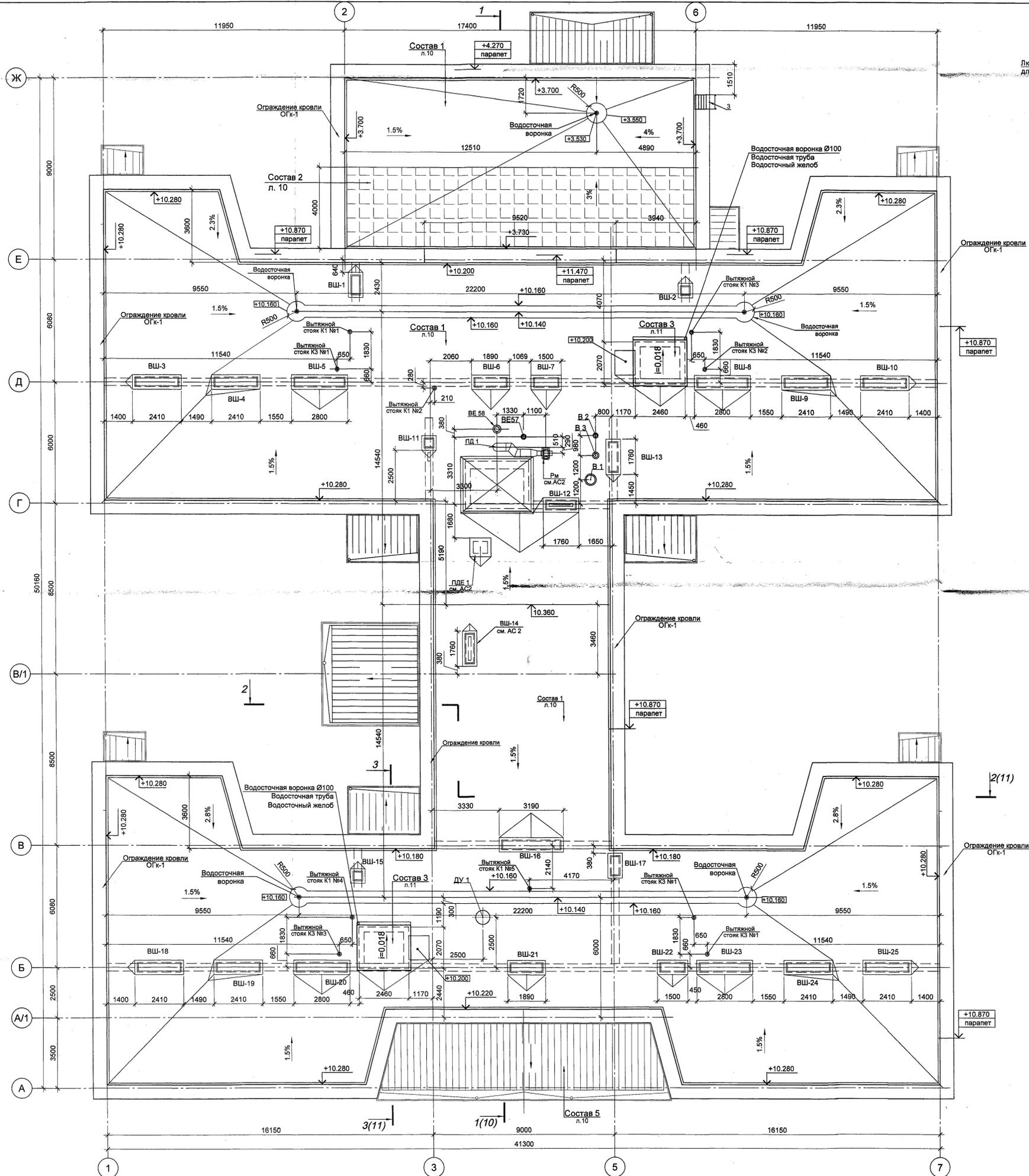
АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР
ВЗАМЕН РАННЕЕ
ВЫДАННОГО
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
24 ОКТ 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
Главный инженер ШИШОЕВ Е.А.

- Общие указания см. л. 1.3.
- Указания по каменной кладке, армирования кирпичных стен см. раздел КСБ.
- Спецификацию и ведомость перемычек см. л.18.
- Перегородку смонтировать после монтажа воздуховодов.
- Развертки вентканалов см.л.л.19-23.
- Площадь перегородок из ГВЛ на металлическом каркасе с заполнением минеральными плитами толщиной 125 мм - 17.22 м².
- Устройство ниши 950x130x760H.

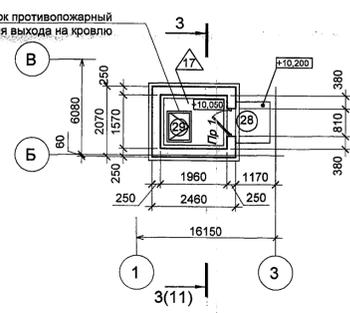
Условные обозначения

- Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9-3.10 с заполнением минераловатными плитами - толщ 125 мм
- Перегородки кирпичные толщ. 120 мм
- Стены кирпичные толщ. 380 мм
- № по в. ведомости проемов

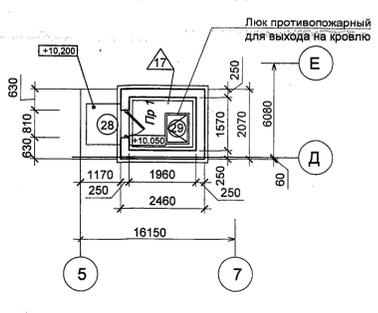
0478-1-0-AP			
2	5	08-19	08.19
1	4	08-19	07.19
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись
Проверил	Шapiro		
Разработал	Алтухов	07.19	
И.контр.оль	Шapiro		
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе		Стация	Лист
Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не		P	7
Кладочный план 2 этажа		ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск	



Фрагмент плана на отм. +10,050 между осями 1-2/Б-В



Фрагмент плана на отм. +10,050 между осями 5-6/Д-Е



Условные обозначения

- ▲ - Маркировка полов
- ⊙ - Маркировка дверного проема

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	ЗПБ13-37-п	4	85	
2	0478-1-0-АС2	ОГк-1	96		
3	0478-1-0-АС2	Пожарная лестница	1		

Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения
ПР 1 (2 шт.)	

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

ВЗАМЕН РАННЕ ВЫДАННОГО

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 24 ОКТ 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 Главный инженер ШМАТОВА НА

- Состав покрытия см. л.л. 10,11.
- Развертки вентканалов см. л.л.19-21. Вентшахты, спецификация элементов вентшахт см. л.л.22,23.
- Расход тротуарной плитки - 73.0 м².
- Площадь покрытия - 1306.0м².
- Ограждение кровли см. раздел АС2.
- Конструкцию козырьков входов см. раздел АС2.
- Устройство молниезащиты на кровле см. раздел ЭОМ.
- Перед выходом на кровлю выполнить площадку размером 1000x1200 из бетона В15 армированной сеткой 4бр150 ГОСТ 8478-81 - 100 мм.
- Работы по устройству кровель выполняются специализированными бригадами, имеющих лицензию на право производства кровельных работ.

0478-1-0-АР					
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	2	—	98-19		09.19
Проверил Шатири			Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не		
Разработал Алтухова			Стация Лист Листов		
Н.контроль Шатири			Р 9		
07.19			План кровли		
			ООО "Концепт-Проект" г.Новосибирск		

Состав 2

Тротуарные бетонные плиты 300x300x30 на ЦП смеси - 40мм
 Геотекстиль 300 г/м2
 Наплавляемая гидроизоляция в 2 слоя:
 - унифлекс ЭКП - 3,8 мм; - унифлекс ЭПП - 2,8 мм;
 Огрунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ - менее 1,0 мм.
 Стяжка из ЦПР М150, арм. мет.сеткой 5Вр1 100x100 - 50 мм;
 Керамзитовый гравий ($\gamma=600\text{кг/м}^3$) - 20...220мм (по уклону)
 Экструзионный пенополистирол CARBON prof - 180 мм;
 Пароизоляция - "Бикрост ХПП" - 3мм;
 Выравнивающая стяжка ц.-п. р. М150 - 15мм;
 Ж/Б плиты покрытия - 220мм

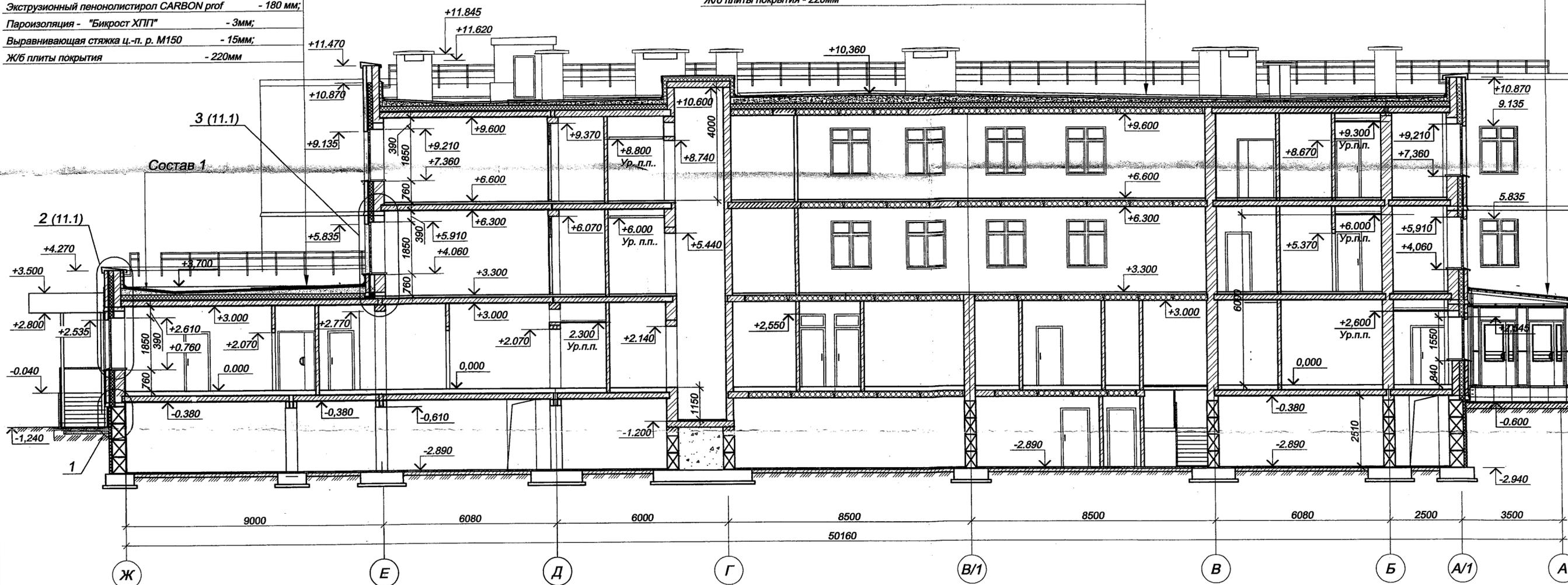
Состав 1

Наплавляемая гидроизоляция в 2 слоя (Унифлекс ЭКП - 3,8 мм. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ - 2,8мм)
 Огрунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ - менее 1,0 мм
 Стяжка из ЦПР М150, армированная мет.сеткой 5Вр1 100x100 - 50 мм;
 Уклонообразующий слой из керамзита гравия $\gamma=600\text{кг/м}^3$ - 50 ... 270 мм (1,5% - 3%);
 Теплоизоляция - экструзионный пенополистирол CARBON prof - 180 мм;
 Пароизоляция - "Бикрост ХПП" с заводом на вертикальную поверхность Н=0,57 м - 3мм;
 Выравнивающая стяжка цементно-песчаным раствором М100 - 15мм;
 Ж/Б плиты покрытия - 220мм

Состав 5

Профлист НС35-100-07 ГОСТ 24045-2010
 Мет. конструкции навеса (см. КР)
 Реечный подвесной потолок "Албес" AN100AC

Разрез 1-1



Кирпичная лицевая кладка - 120 мм
 Воздушный зазор - 40 мм
 Минераловатные плиты ЭКОВЕР СТАНДАРТ 60 - 150 мм
 Кирпичная кладка - несущая/самонесущая стена - 380 мм
 Внутренняя отделка (штукатурка ЦП) - 20 мм

Вентиляционные коробочки через каждые 3 кирпича
 Гидроизоляция по всей толщине стены

Плиты - керамогранит на подсистеме
 Ветро-влагозащитная пленка НГ
 Минераловатные плиты "ЭКОВЕР СТАНДАРТ" 60 - 100 мм
 Железобетонные блоки - 500 мм

Экструзионный пенополистирол «CARBON PROF» - 80 мм
 Клеевой слой для крепления теплоизоляции
 Окрашенная гидроизоляция
 Железобетонные блоки - 500 мм

АРХИВНЫЙ
 ЭКЗЕМПЛЯР
 ВЗАМЕН РАНЕЕ
 ВЫДАННОГО

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 25 СЕН 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 Главный инженер ШМАТЦЕВ ИА

- Общие указания см. п. 1.3.
- Данный лист смотреть с планами этажей.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ
 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
 ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»
 24 СЕН 2019

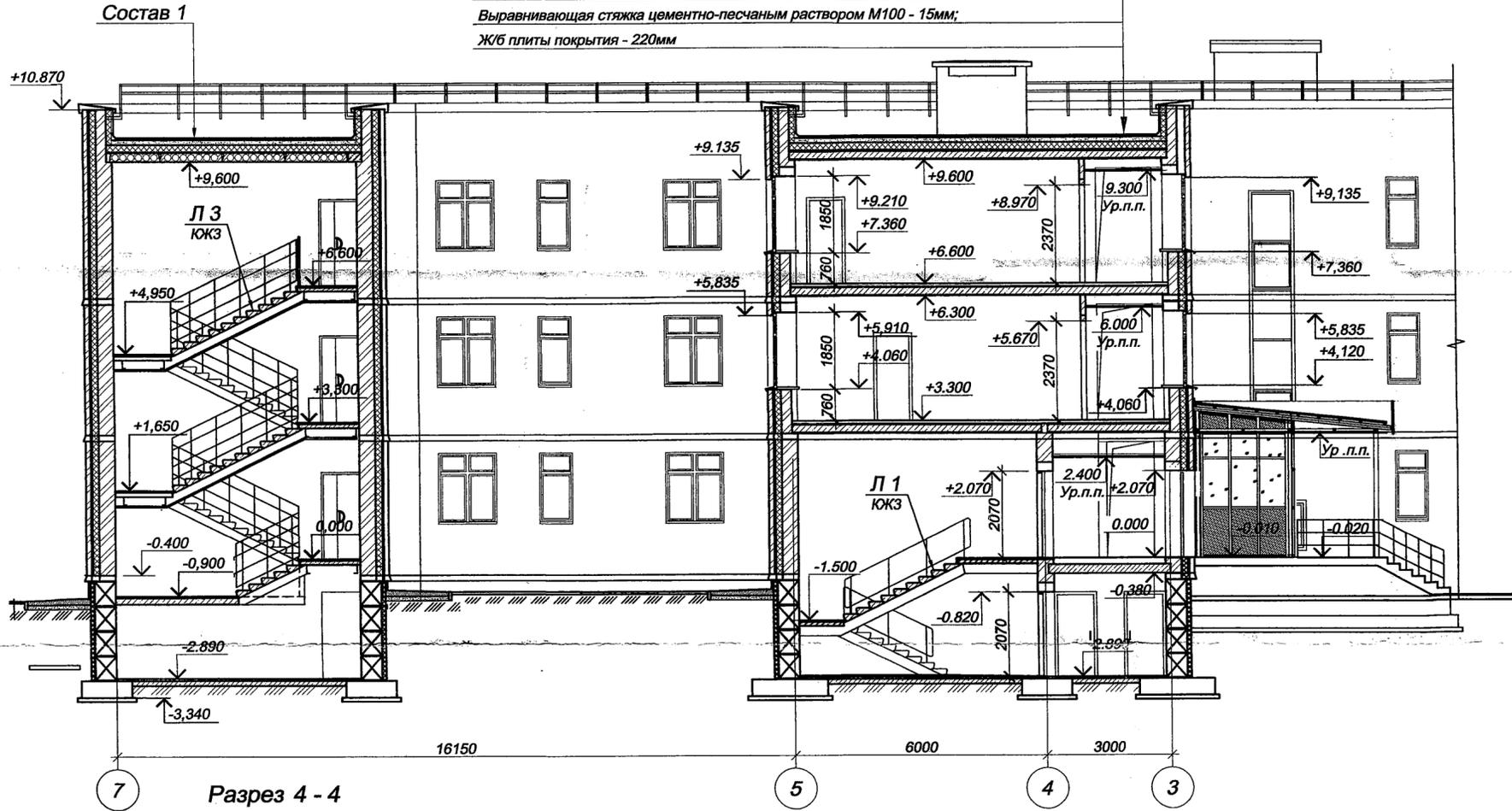
0478-1-0-АР					
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	—	Зам.	86-19	<i>[Signature]</i>	07.19
Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не					
Проверил	Шапиро				
Разраб.	Алтухова	07.19			
Н.контр	Шапиро				
Разрез 1-1. Узел 1					Стадия
					Лист
					Лист
					10
					ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск

СОГЛАСОВАНО:	Рук.пр.констр. Киселев Д.А.
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Разрез 2 - 2

Состав 1

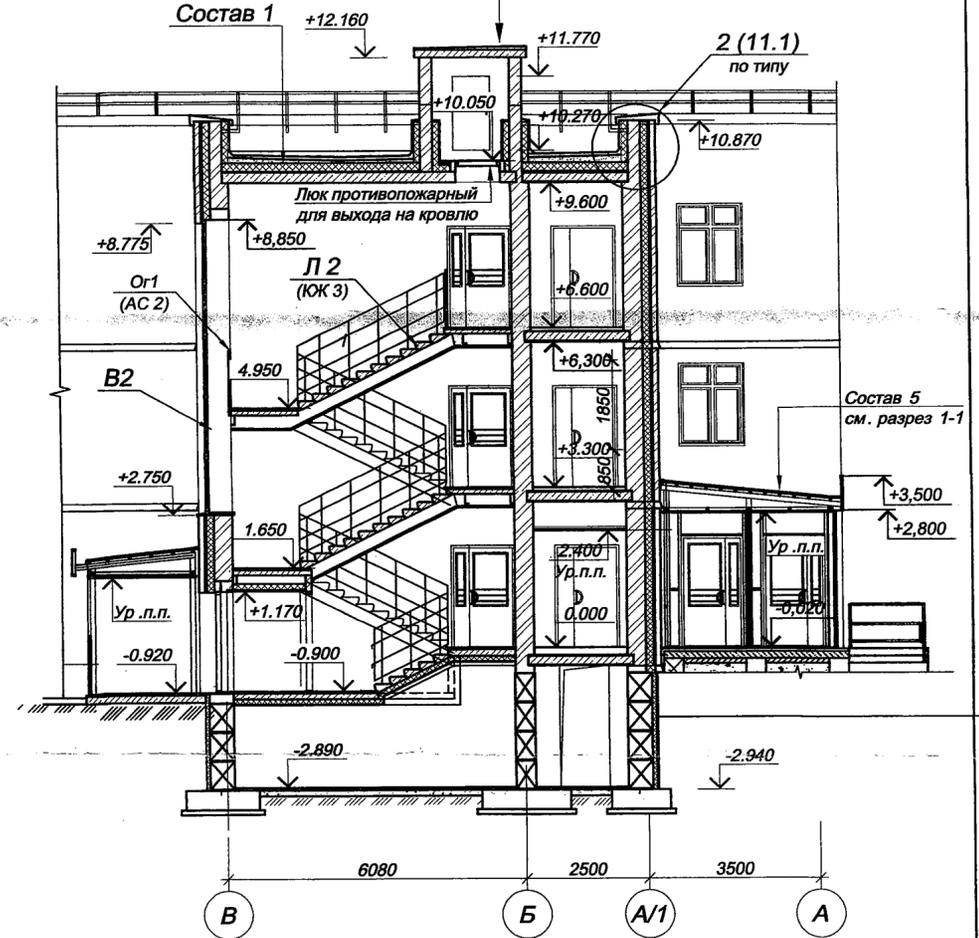
Наплавляемая гидроизоляция в 2 слоя (Унифлекс ЭКП - 3,8 мм. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ - 2,8мм)
 Огрунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ - менее 1,0 мм
 Стяжка из ЦПР М150, армированная мет.сеткой 5Вр1 100х100 - 50 мм;
 Уклонообразующий слой из керамзита гравия γ - 600 кг/м³ - 50 ... 270 мм (1.5% - 3%);
 Теплоизоляция - экструзионный пенополистирол CARBON prof - 180 мм;
 Пароизоляция - "Бикрост ХПП" с заводом на вертикальную поверхность Н=0,57 м - 3мм;
 Выравнивающая стяжка цементно-песчаным раствором М100 - 15мм;
 Ж/Б плиты покрытия - 220мм



Разрез 3 - 3

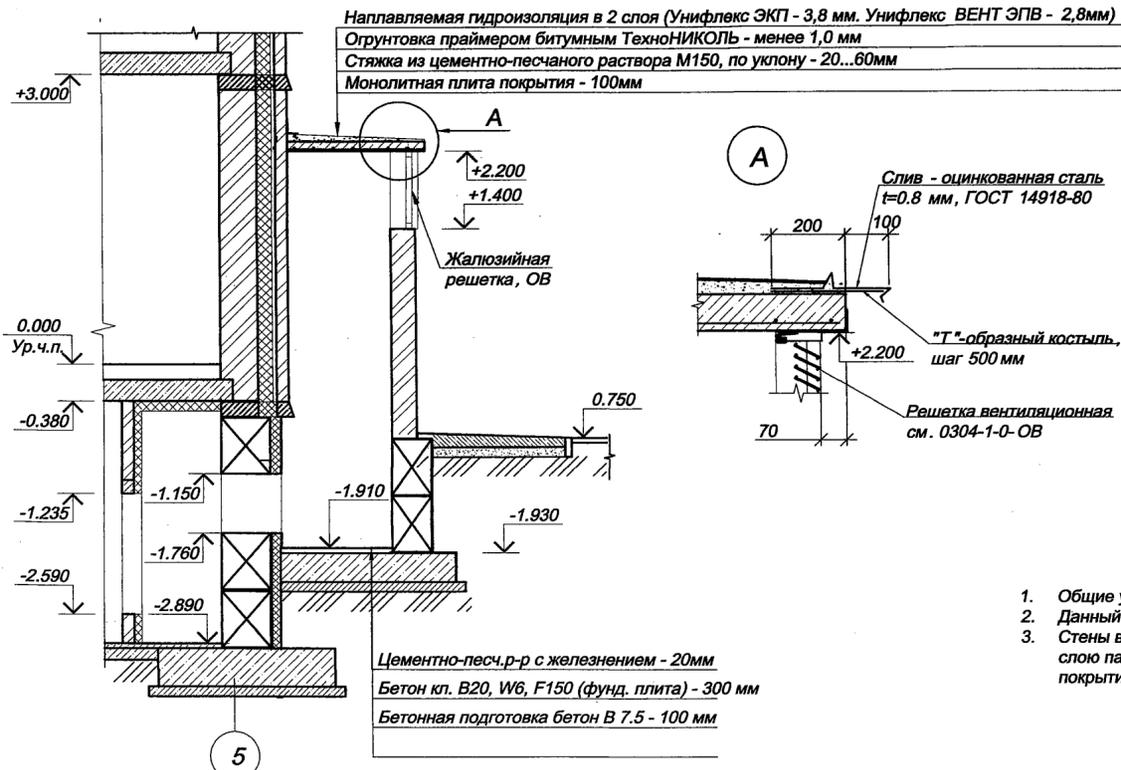
Состав 3

Наплавляемая гидроизоляция в 2 слоя
 (Унифлекс ЭКП - 3,8 мм. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ - 2,8мм)
 Разуклон: цементно-песчаный раствор М150
 армированный сеткой 5Вр1 100*100 30-80мм;
 Ж/Б плита покрытия -220мм

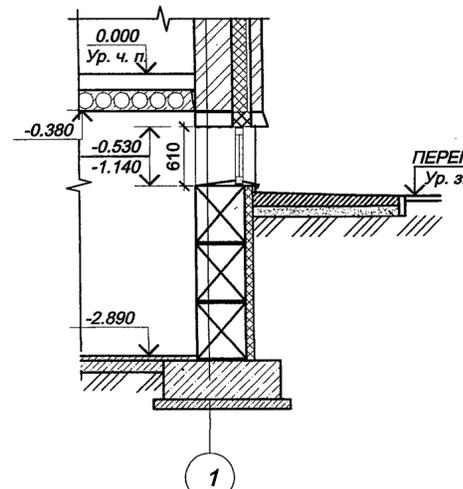


Разрез 4 - 4

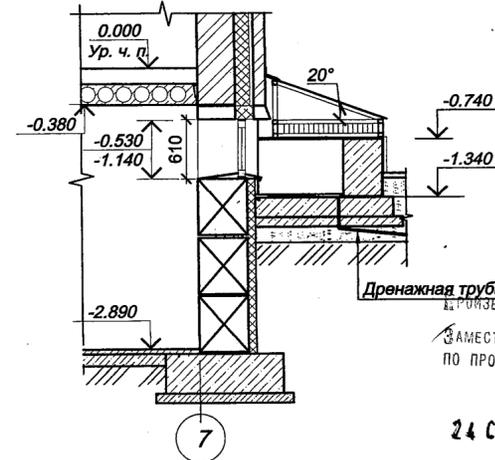
Наплавляемая гидроизоляция в 2 слоя (Унифлекс ЭКП - 3,8 мм. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ - 2,8мм)
 Огрунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ - менее 1,0 мм
 Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, по уклону - 20...60мм
 Монолитная плита покрытия - 100мм



а - а



б - б



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

25 СЕН 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 Главный инженер ШМАТОВА, ИА

АРХИВНЫЙ
 ЭКЗЕМПЛЯР
 ВЗАМЕН РАННЕ
 ВЫДАННОГО

ДРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ
 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
 ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»

24 СЕН 2019

ИРР. 06.09.19

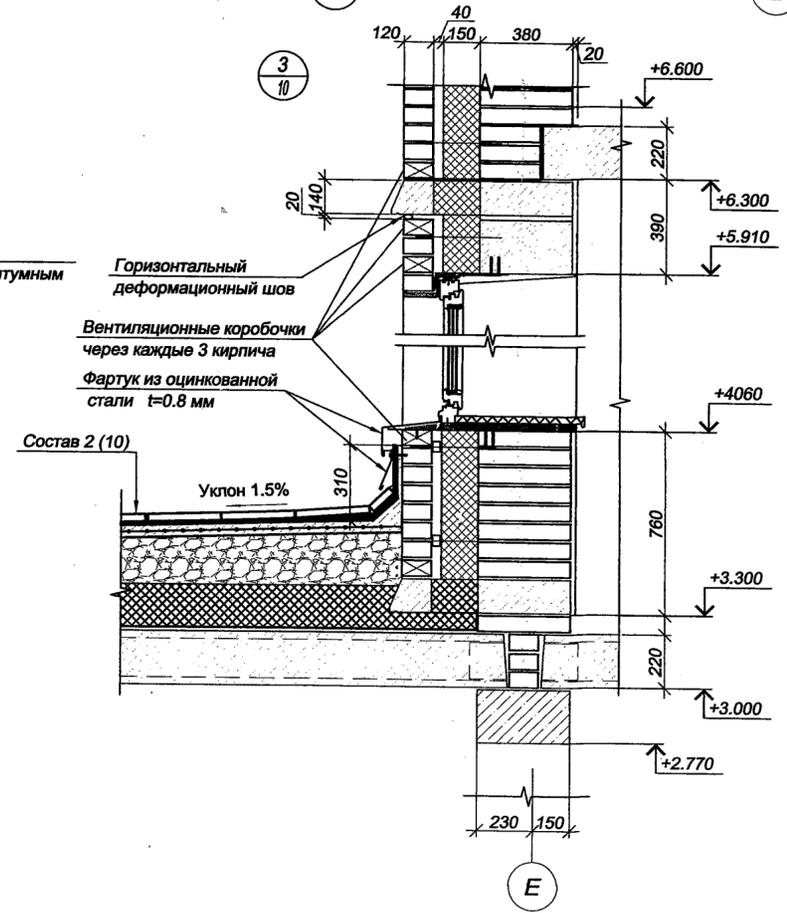
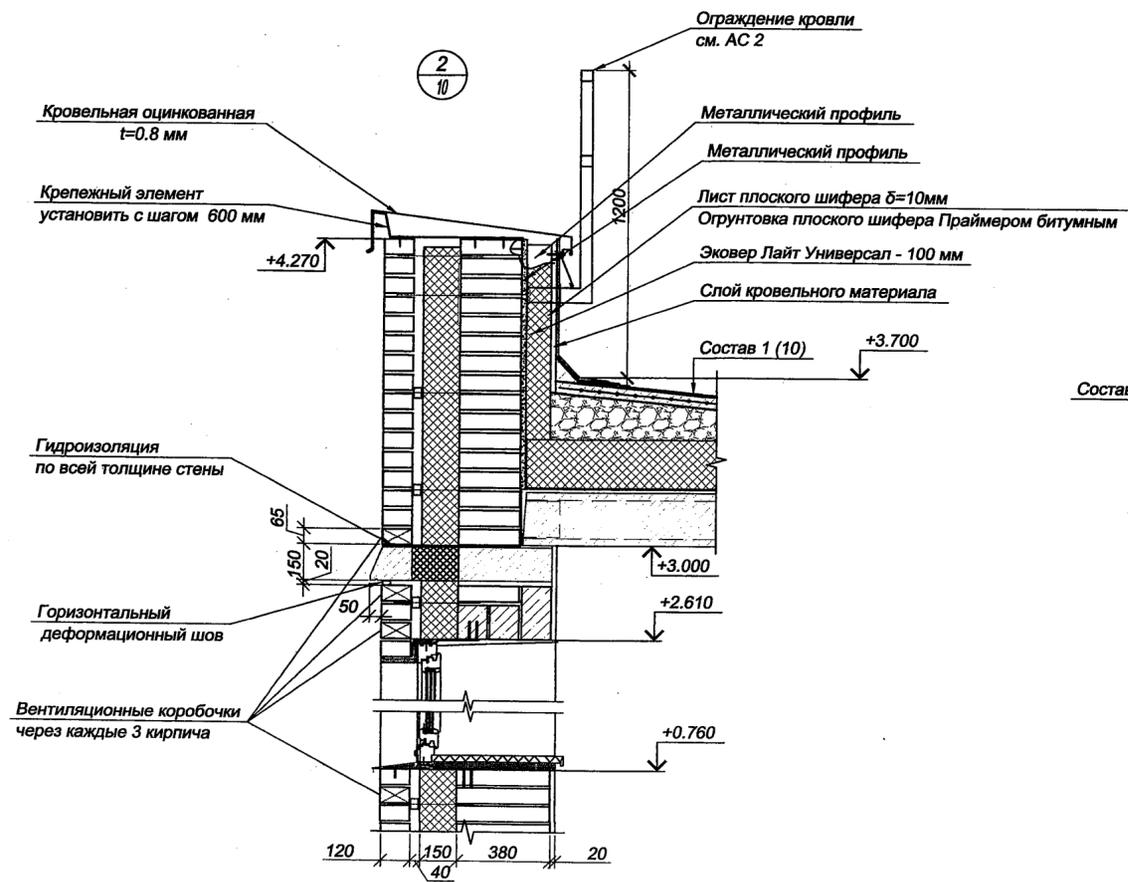
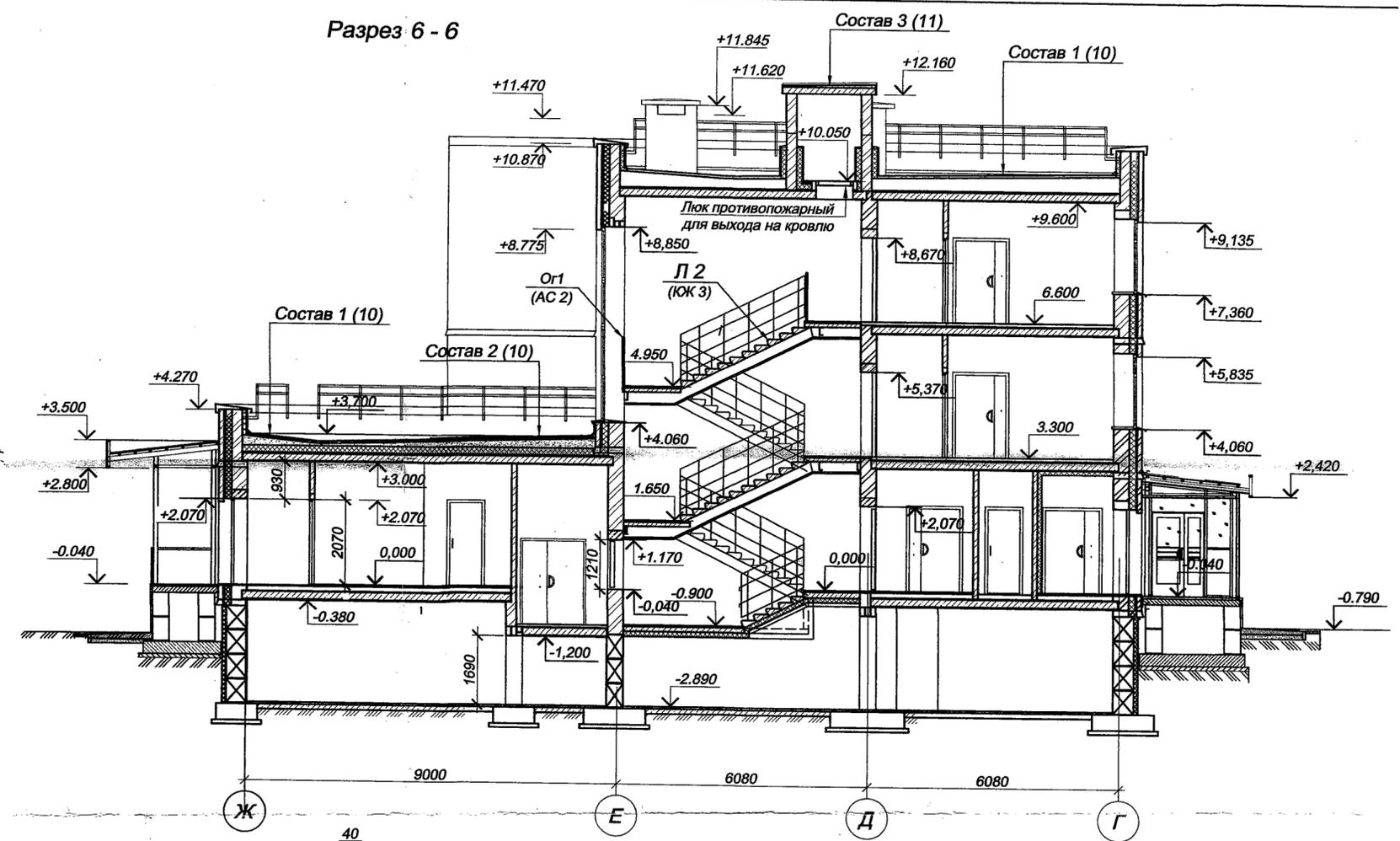
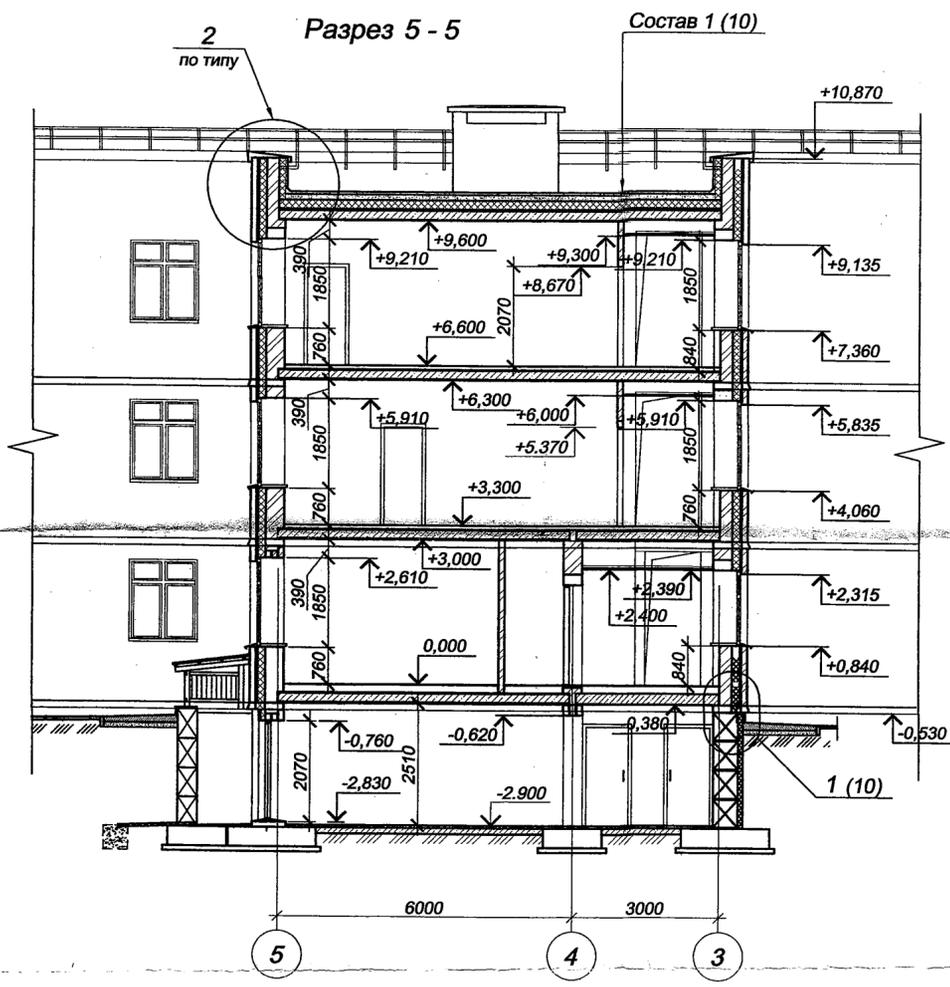
0478-1-0-АР

Здание детского сада-яслей
 по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Стадия	Лист	Листов
1	—	Зам.	86-19		07.19		Р	11	
Проверил	Шапиро								
Разраб.	Алтухова				07.19				
Н.контр	Шапиро								
Разрезы 2-2, 3-3, 4-4. Сечения а-а, б-б							ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		

- Общие указания см. л. 1.3.
- Данный лист смотреть с планами этажей.
- Стены выхода на кровлю утеплить плитами CARBON prof толщиной 100 мм по слою пароизоляции Изоспан В. Утепление выполнить на высоту 1000мм от плит покрытия. Поверхность стен помещения выхода на кровлю оштукатурить по сетке.

СОГЛАСОВАНО:
 Рук.констр. Киселев Д.А.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



ВЗАМЕН РАННЕЕ
ВЫДАННОГО
АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
25 СЕН 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
Главный инженер ШМАТОВЕА ИА

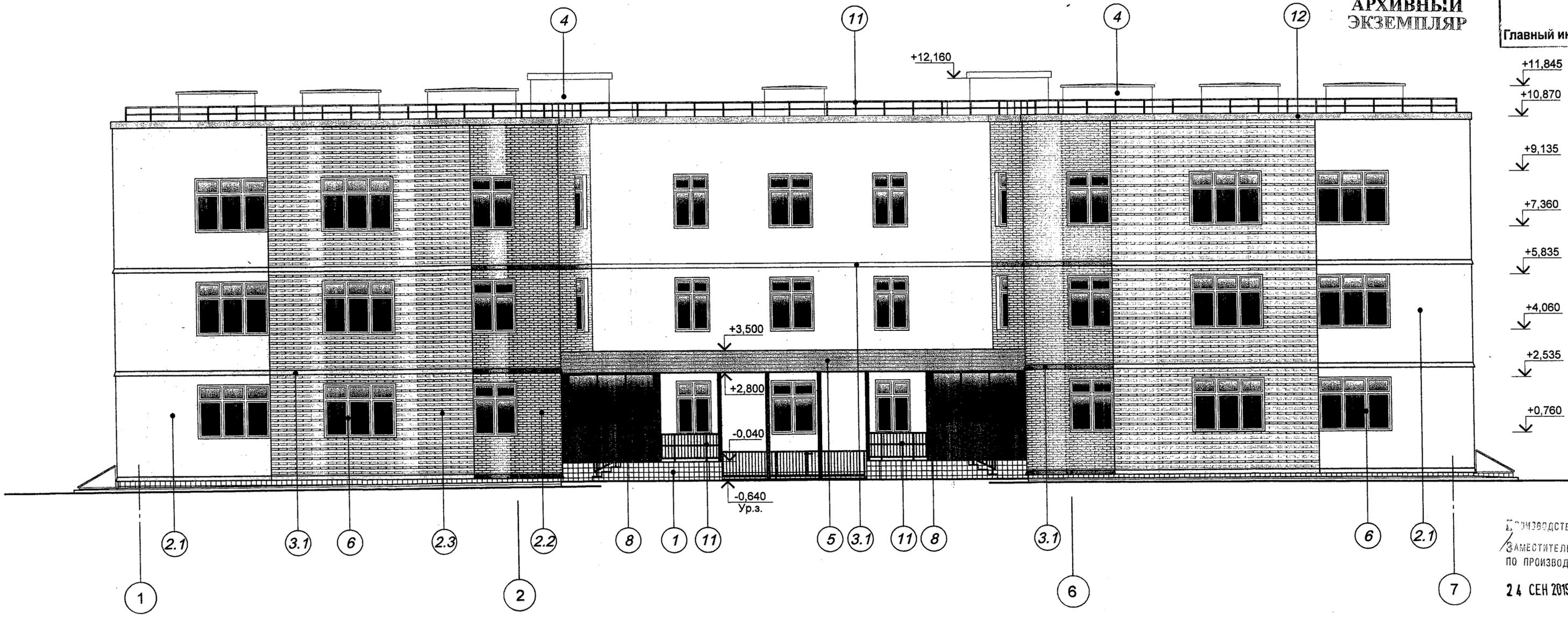
1. Общие указания см. п. 1.3.
2. Данный лист смотреть с планами этажей.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»
24 СЕН 2019

						0478-1-0-AP		
						Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 3б в Первомайском районе		
1	—	Зам.	86-19	07.19		Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 3б в Первомайском р-не		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Проверил	Шапиро					P	11.1	
Разраб.	Алтухова			07.19		ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Н.контр	Шапиро							

СОГЛАСОВАНО:	
Рук.проект. Клоков Д.А.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ВЗАМЕН РАНЕЕ
ВЫДАННОГО
АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
25 СЕН 2019
БАЧАЛЪНИК ПТО
Главный инженер МАТЮСА, ИА



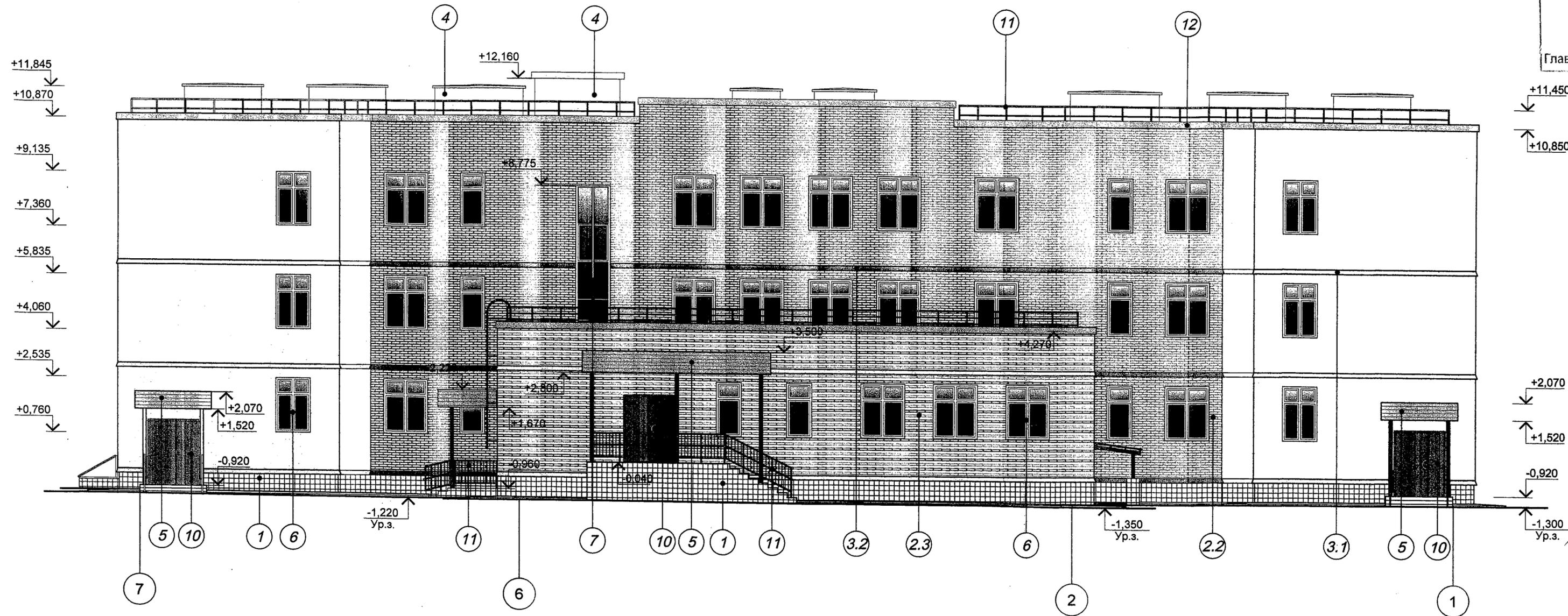
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»
24 СЕН 2019 *[Signature]*

1. Данный лист см. совместно с листами АР17.1.

сер. 06.08.19

						0478-1-0-AP				
						Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана,36 в Первомайском районе				
1	-	Зам.	86-19	<i>[Signature]</i>	07.19	Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не		Стадия Р	Лист 12	Листов
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Проверил	Алтухова	<i>[Signature]</i>			07.19	Фасад 1-7		ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Разраб.	Лабенский	<i>[Signature]</i>								
Н. контр.	Шапиро	<i>[Signature]</i>								

Фасад 7-1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 25 СЕН 2019
 НАЧАЛЬНИК ПТО
 Главный инженер ШМАТОВА ИА

ВЗАМЕН РАНЕЕ
 ВЫДАННОГО
**АРХИВНЫЙ
 ЭКЗЕМПЛЯР**

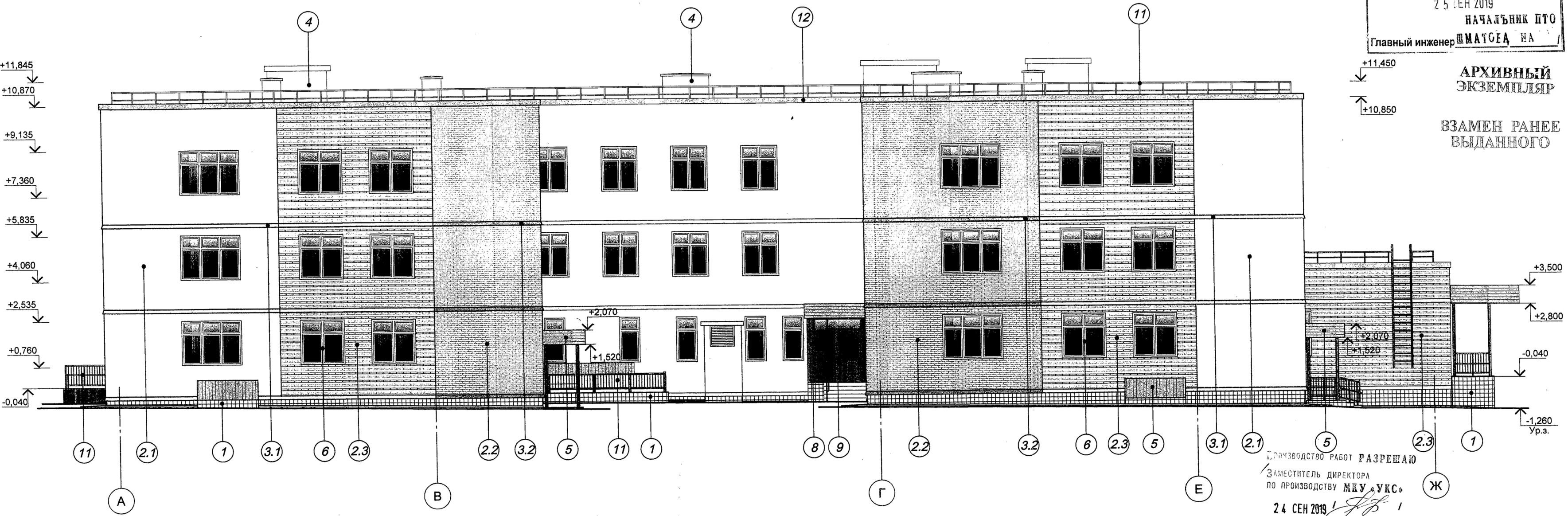
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ
 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
 ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»
 24 СЕН 2019

1. Данный лист см. совместно с листами АР17.1.

цр. 06.09.19

						0478-1-0-АР			
						Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Стадия	Лист	Листов
1		Зам. 86-19			07.19		Р	13	
Проверил	Алтухова				07.19	Фасад 7-1	ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Разраб.	Лабенский								
Н. контр.	Шапиро								

Фасад А-Ж



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

25 СЕН 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
Главный инженер ШМАТОВЕА НА

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ВЗАМЕН РАНЕЕ
ВЫДАННОГО

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»
24 СЕН 2019

1. Данный лист см. совместно с листами АР17.1.

црр.06.08.19

						0478-1-0-АР			
						Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана,36 в Первомайском районе			
1	-	Зам.	86-19	07.19		Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Р	14	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия		
Проверил	Алтухова				07.19	Фасад А-Ж	ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Разраб.	Лабенский								
Н. контр.	Шапиро								

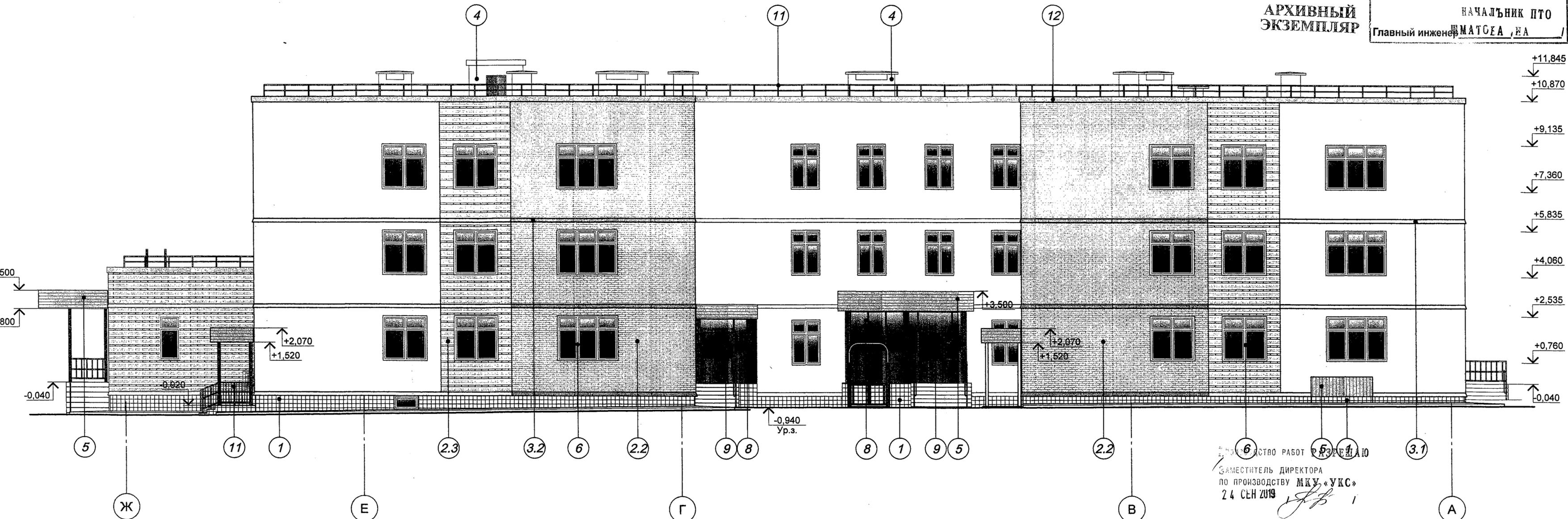
Фасад Ж-А

ВЗАМЕН РАНЕЕ
ВЫДАННОГО

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

25 СЕН 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
МАТЮСЕА ИА
Главный инженер



1. Данный лист см. совместно с листами АР17.1.

0478-1-0-АР

Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана,36
в Первомайском районе

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
1	-	Зам.	86-19	07.19		Р	15	
Проверил	Алтухова			07.19				
Разраб.	Лабенский							
Н. контр.	Шапиро							

Фасад Ж-А
ООО "Концепт-Проект"
г. Новосибирск

Фасад 1-7 (по оси Г)

ВЗАМЕН РАННЕЕ
ВЫДАННОГО

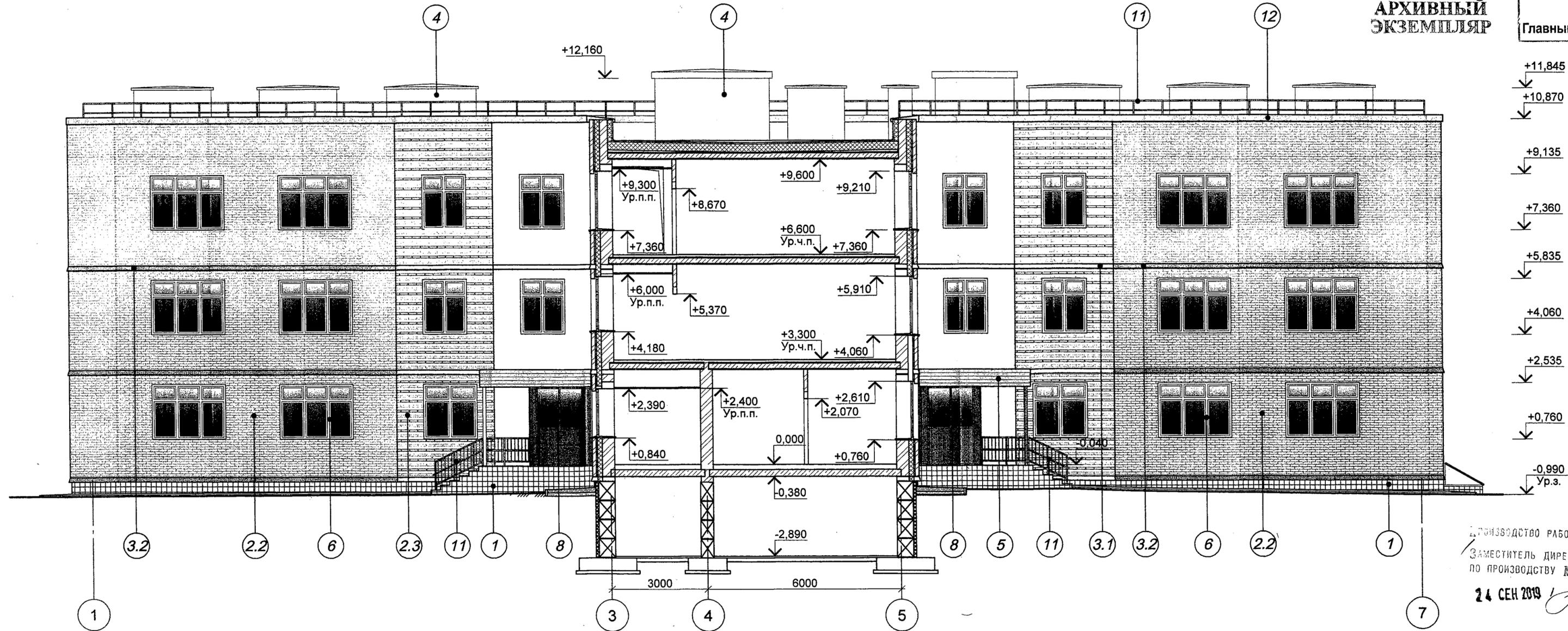
АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

25 СЕН 2019

НАЧАЛЬНИК ПТО

Главный инженер ШМАТОВА, И.А.



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»
24 СЕН 2019

1. Данный лист см. совместно с листами АР17.1.

Исп. 06.08.19

						0478-1-0-АР		
						Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана,36 в Первомайском районе		
1	-	ЗАМ 86-19	07.19			Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Алтухова				07.19	Р	16	
Разраб.	Лабенский					ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Н. контр.	Шапиро					Фасад 1-7 (по оси Г)		

Фасад 7-1 (по оси В)

ВЗАМЕН РАННЕЕ
ВЫДАННОГО

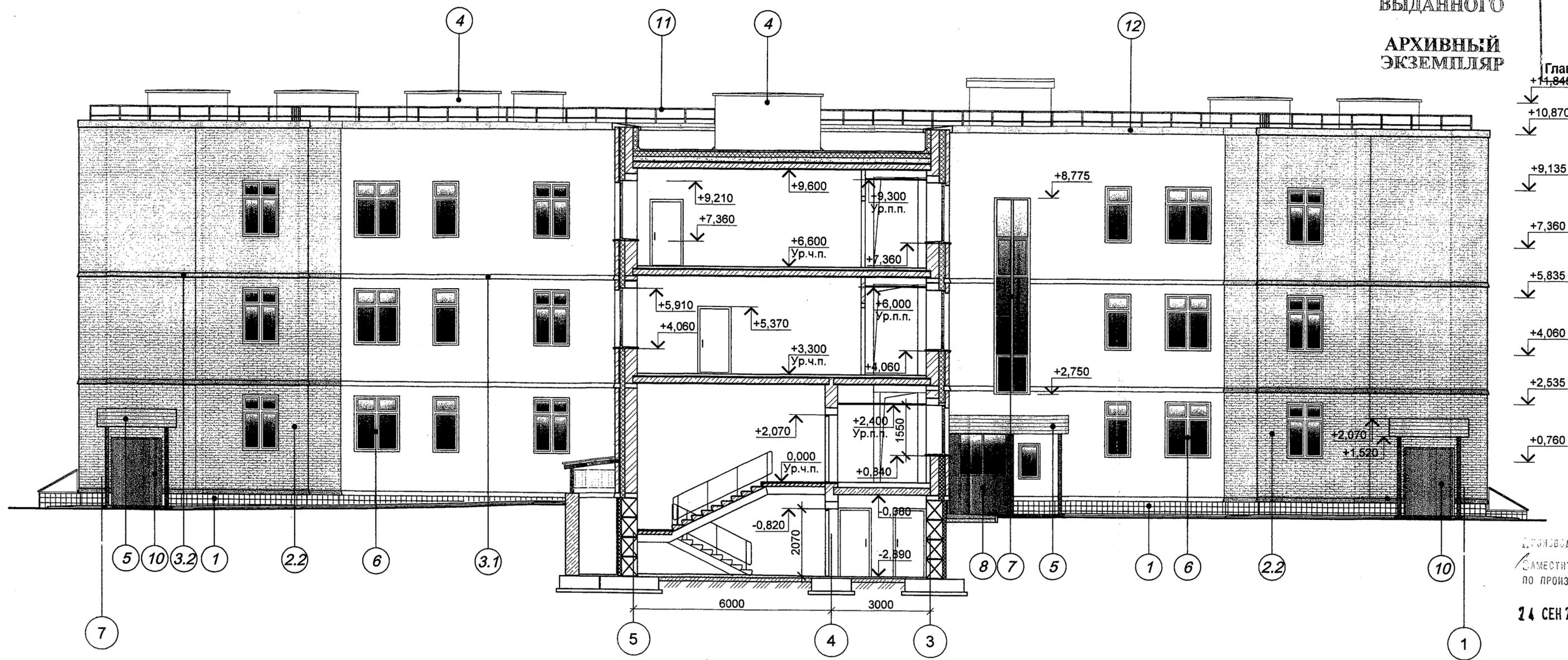
АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

25 СЕН 2019

НАЧАЛЬНИК ПТО

Главный инженер МАТЮСА, ИА



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»

24 СЕН 2019

1. Данный лист см. совместно с листами АР17.1.

серия . 06.05.18

						0478-1-0-АР				
1 - Зак. 86-19						Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана,36 в Первомайском районе				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не		Стадия	Лист	Листов
					07.19	Р		17		
Проверил	Алтухова				07.19	Фасад 7-1 (по оси В)		ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Разраб.	Лабенский									
Н. контр.	Шапиро									

Ведомость отделки фасадов

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

25 СЕН 2019

НАЧАЛЬНИК ПТО

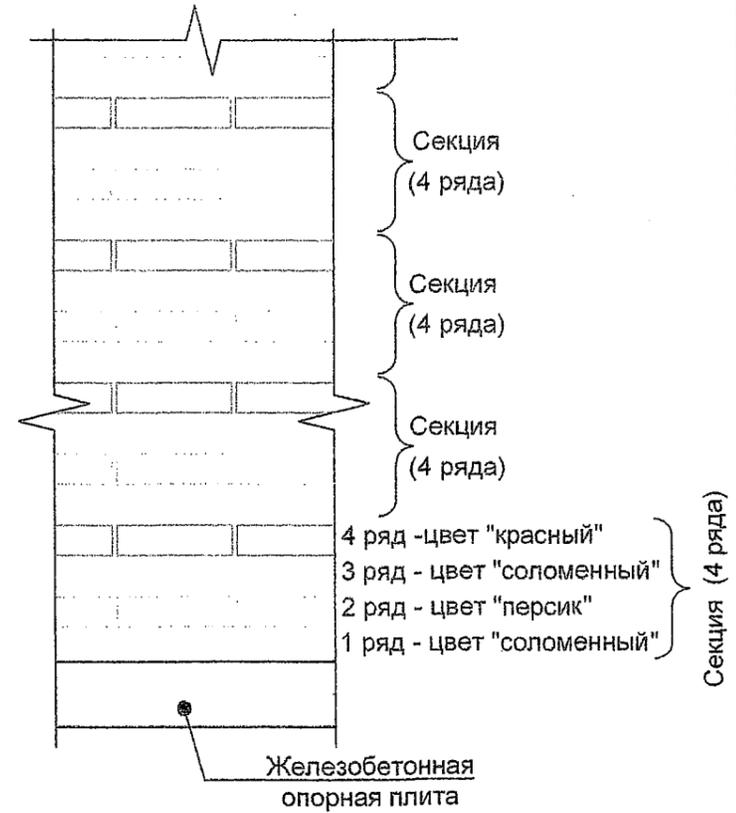
МАТЮГА, ИА

**ВЗАМЕН РАНЕЕ
ВЫДАННОГО**

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Главный инженер
Примечание

Раскладка кирпича по цвету
стены позиции 2.3



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»

24 СЕН 2019

црр. 06.09.19

0478-1-0-AP

Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана,36
в Первомайском районе

Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не

Стадия	Лист	Листов
Р	17.1	

Ведомость отделки фасадов.
Раскладка кирпича по цвету стены позиции 2.3

ООО "Концепт-Проект"
г. Новосибирск

Копировал

A4x3

Поз.	Элементы здания	Вид отделки	Цвет коллера	Название цвета	Цвет по каталогу RAL	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Цоколь, ограждения прямков, стенки крылец	Керамогранит		Коричневый		
2.1	Стены	Кладка из лицевого кирпича		соломенный		Производитель: завод "Ликолор"
2.2				персик		
2.3				смешанная (соломенный, персик, красный)		
3.1	Железобетонные опорные плиты	Окраска фасадной акриловой краской		соломенный		
3.2				персик		
4	Выходы на кровлю, вентканалы	Кладка из лицевого кирпича		соломенный		
5	Козырьки входов, покрытие навеса над прямком	Облицовка - профлист Н15-800-0,7 ГОСТ 24045-2016		Слоновая кость	RAL 1014	
6	Оконные переплеты	Пластиковые, заводского изготовления		Белый	RAL 9010	
7	Витражные переплеты	Пластиковые, заводского изготовления		Белый	RAL 9010	
8	Тамбур	Алюминиевые, заводского изготовления		Бело-алюминиевый	RAL 9006	
9	Дверные переплеты	Алюминиевые, заводского изготовления		Бело-алюминиевый	RAL 9006	
10	Дверные блоки	Стальные, заводского изготовления		Бело-алюминиевый	RAL 9006	
11	Металлические элементы ограждений	Окраска эмалью по грунтовке		Бело-алюминиевый	RAL 9006	
12	Парапет	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием		Слоновая кость	RAL 1014	

1	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Алтухова					07.19
Разраб.	Лабенский					
Н. контр.	Шапиро					

- Данный лист см. совместно с листами AP12-17.
- Все металлические элементы окрасить атмосферостойкой краской (цвет RAL 9006).
- Стены выхода из подвала облицевать декоративной штукатуркой в тон фасада. Общий расход 42,67м².

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения
ПР 1 (22 шт.) 1эт. - 11 2эт. - 6 3эт. - 5	
ПР 2 (45 шт.) 1эт. - 27 2эт. - 9 3эт. - 9	
ПР 3 (41 шт.) 1эт. - 15 2эт. - 15 3эт. - 11	
ПР 4 1эт. - 3шт.	
ПР 5 (11 шт.) 1эт. - 4 2эт. - 3 3эт. - 4	
ПР 6 (3 шт.) 1эт. - 1 2эт. - 1 3эт. - 1	
ПР 7 (7 шт.) 1эт. - 4 2эт. - 2 3эт. - 1	
ПР 8 1эт. - 2шт.	
ПР 9 (1 шт.) 1эт. - 1	
ПР 10 (12 шт.) 1эт. - 8 2эт. - 2 3эт. - 2	

Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения
ПР 11 (20 шт.) 1эт. - 6 2эт. - 7 3эт. - 7	
ПР 12 (12 шт.) 2эт. - 8 3эт. - 4	
ПР 13 (26 шт.) 1эт. - 9 2эт. - 8 3эт. - 9	
ПР 14 (57 шт.) 1эт. - 15 2эт. - 21 3эт. - 21	
ПР 15 (2 шт.) 1эт. - 2	
ПР 17 (24 шт.) 1эт. - 8 2эт. - 8 3эт. - 8	
ПР 18 (12 шт.) 1эт. - 4 2эт. - 4 3эт. - 4	
ПР 19 (24 шт.) 1эт. - 8 2эт. - 8 3эт. - 8	
ПР 20 (19 шт.) 1эт. - 11 2эт. - 4 3эт. - 4	

Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения
ПР 21 1эт. - 1шт.	
ПР 22 3эт. - 1шт.	
ПР 23 (2 шт.) 1эт. - 1 3эт. - 1	
ПР 24 3эт. - 1шт.	
ПР 25 (19 шт.) 1эт. - 9 2эт. - 2 3эт. - 8	
ПР 26 (3 шт.) 1эт. - 1 2эт. - 1 3эт. - 1	
ПР 27 (6 шт.) 1эт. - 6	
ПР 28 (2 шт.) 1эт. - 2	
ПР 29 (1 шт.) 1эт. - 1	

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количества				Масса ед.кг	Примечание
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	всего		
1	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1-п	13	6	10	29	43	
2	"	2ПБ13-1-п	61	29	20	104	54	
3	"	2ПБ17-2-п	45	29	39	113	71	
4	"	2ПБ 19-3-п	9	3	3	15	81	
6	"	2ПБ 22-3-п	26	24	24	74	92	
7	"	2ПБ 29-4-п	12	12	12	36	120	
8	"	2ПБ 30-4-п	8	8	8	24	410	
9	"	4ПБ 30-4п	1	-	-	1	259	
10	"	3ПБ 13-37-п	13	4	5	22	85	
11	"	3ПБ 18-37-п	9	2	8	19	338	
12	"	5ПБ 30-37-п	8	8	8	24	410	
13	"	5ПБ 31-27-п	1	-	-	1	428	
14	"	2ПП 17-5	-	-	1	1	223	
15	"	3ПП 27-71	2	-	-	2	568	
16	"	3ПП 14-71-п	8	2	2	12	297	
17	"	3ПП 18-71-п	6	7	7	20	378	
18	"	3ПП 21-71-п	24	29	30	83	433	
19	"	3ПБ 16-37-п	1	1	1	3	102	
20	"	3ПП 16-71	-	8	4	12	325	
27	"	5ПБ 25-37-п	2	-	-	2	338	
21	ГОСТ 8510-86	L 125x80x7 L=1300	13	4	4	21	14,352	
22	"	L 125x80x7 L=1600	15	10	12	37	17,664	
23	"	L 125x80x7 L=1900	15	21	21	57	20,976	
24	"	L 125x80x7 L=2200	11	8	8	27	24,288	
25	"	L 125x80x7 L=2800	12	12	12	36	30,912	
26	"	L 125x80x7 L=3000	1	-	-	1	33,12	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

24 ОКТ 2019

НАЧАЛЬНИК ПТО

Главный инженер ШМАТОВА И.А.

ВЗАМЕН РАННЕЕ
ВЫДАННОГО

1. Данный лист см. с л.л. 6...8.
2. В облицовочном слое металлические уголки оштукатурить по сетке.
3. В перегородках толщиной 120 мм над отверстиями шириной менее 600 мм заложить перемычки из трех стержней Ст.отд. Ø 10А400/ ГОСТ 34028-2016 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ РАЗРЕШАЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ УКО

23 ОКТ 2019

0478-1-0-AP

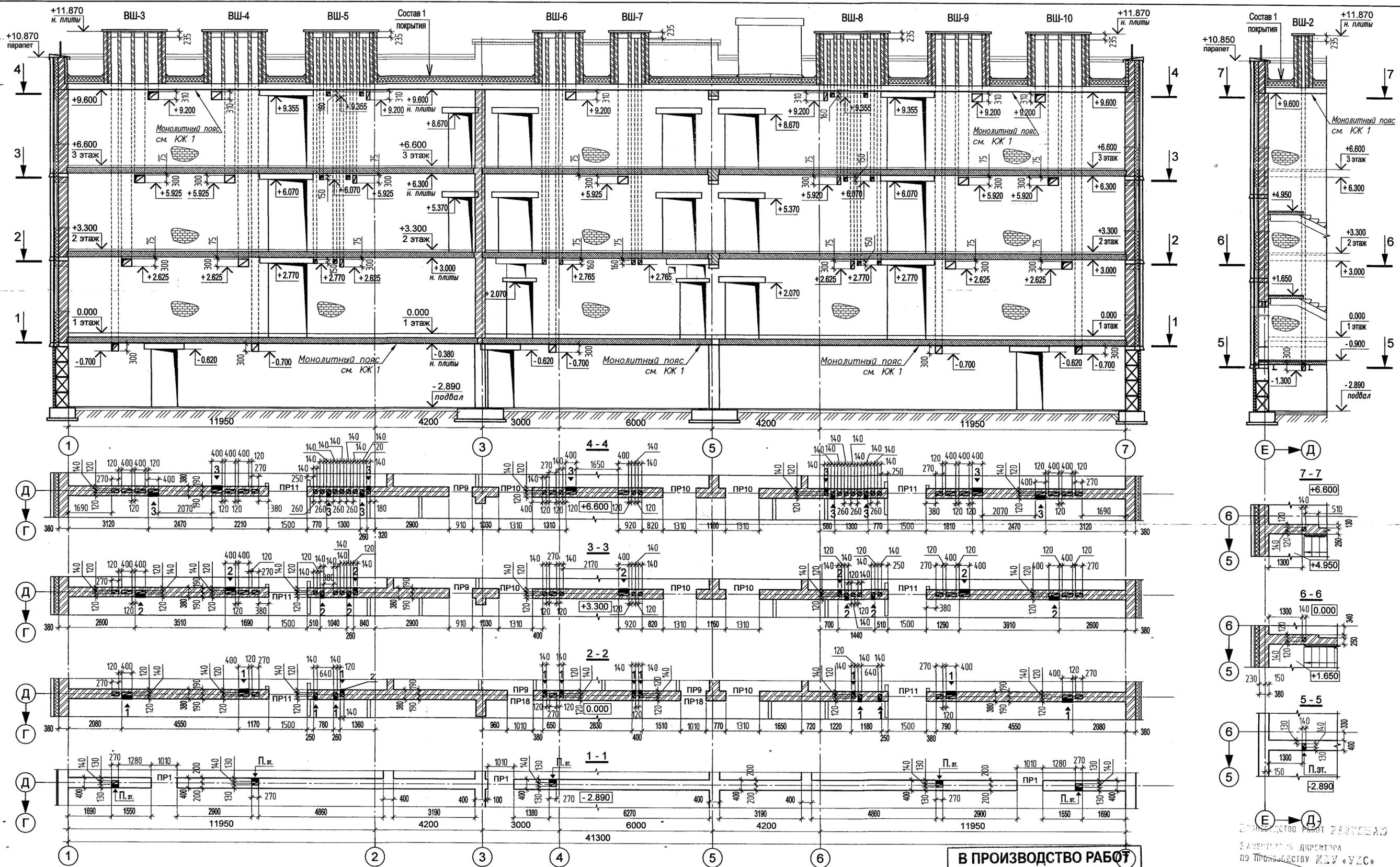
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
3	-	Зам.	104-19		10.19
2	3	-	98-19		09.19

Здание детского сада-яслей
по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Стадия	Лист	Листов
	P	18	

Ведомость и спецификация перемычек

ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск



1. Данный лист см. совместно с л. л. 2, 6, 7, 8, 9, 10, 22, 23.
2. Кладку вентиляционных каналов вести из полнотелого глиняного кирпича, КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на кладочном растворе М100, с расшивкой швов.
3. Армирование кладки стен над отверстиями ОВ - см. КЖ5.
4. Отколотые поверхности кирпича не обращать внутрь канала.
5. Горизонтальные и вертикальные швы тщательно заполнять раствором. Раствор, выдавленный из швов на внутренних поверхностях каналов, удалять.
6. Внутренние поверхности каналов швабровать жидким глино - песчаным раствором каждые 600 мм по высоте кладки.
7. Устройство вентиляционных шахт на кровле см. л. л. 22, 23.
8. Кладку вент. шахт выполнять из полнотелого глиняного отборного кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2.0/75/ ГОСТ 530-2012 на кладочном растворе М100, с расшивкой швов.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

20 АВГ 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО

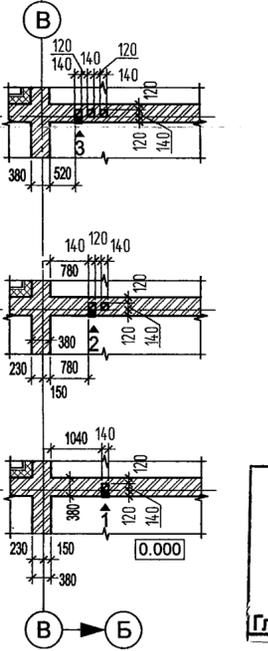
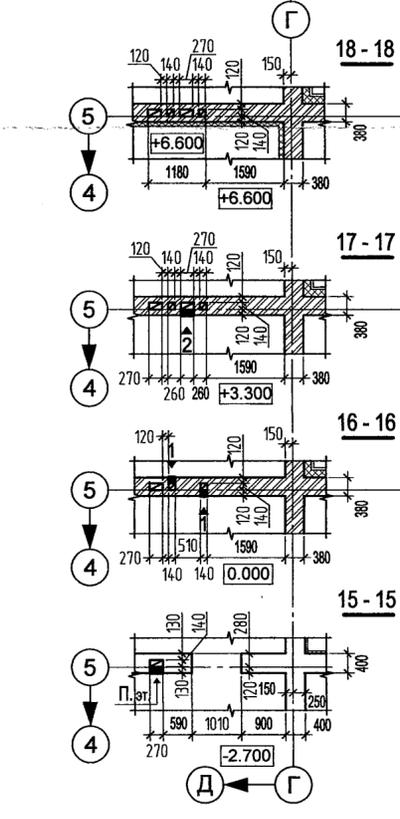
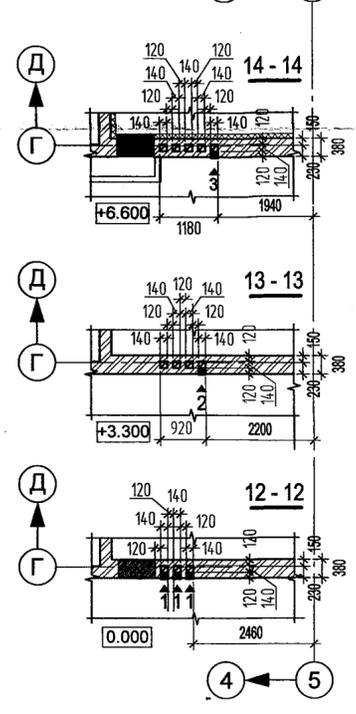
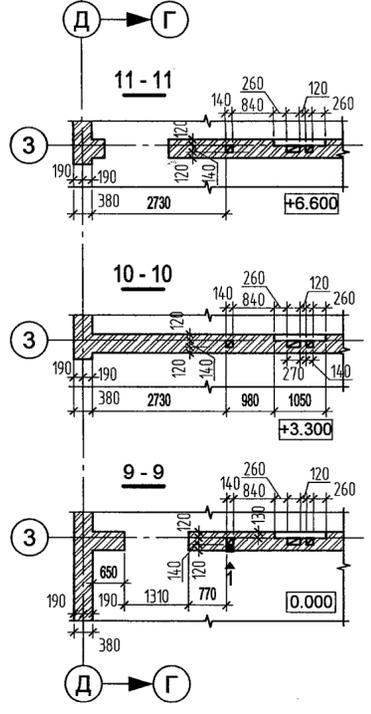
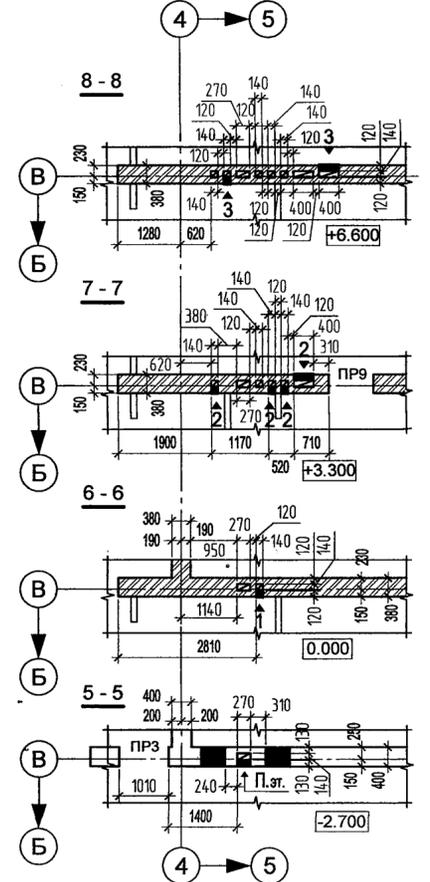
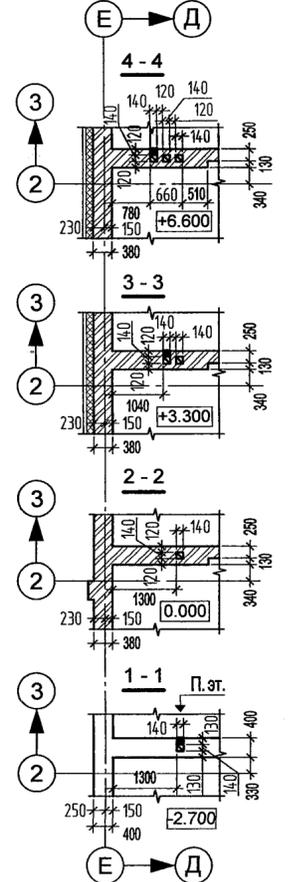
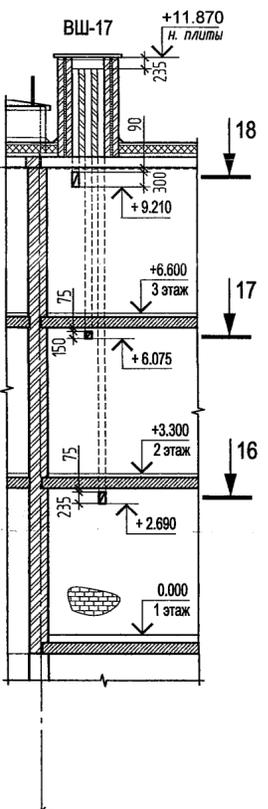
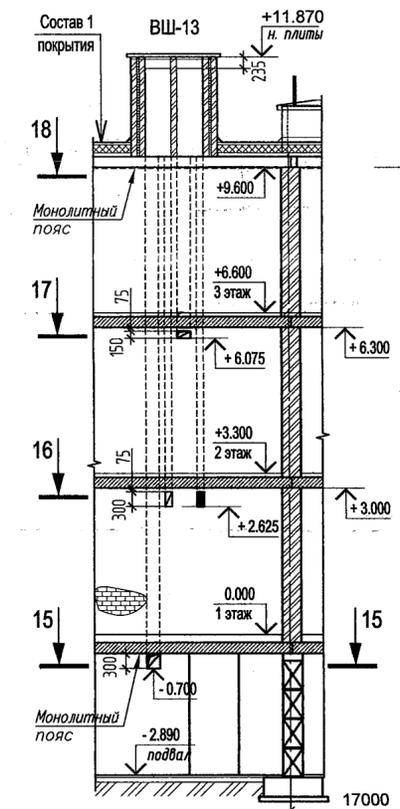
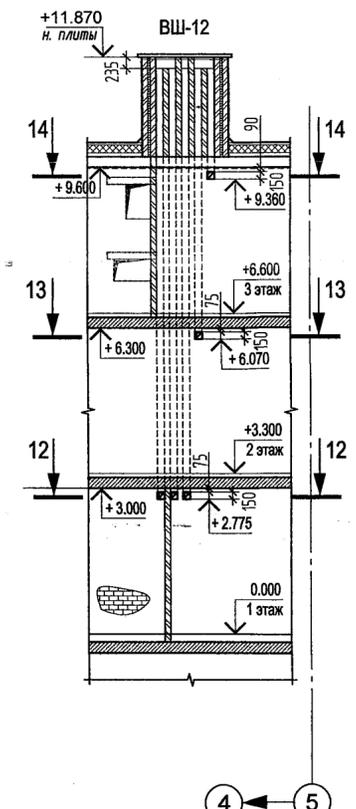
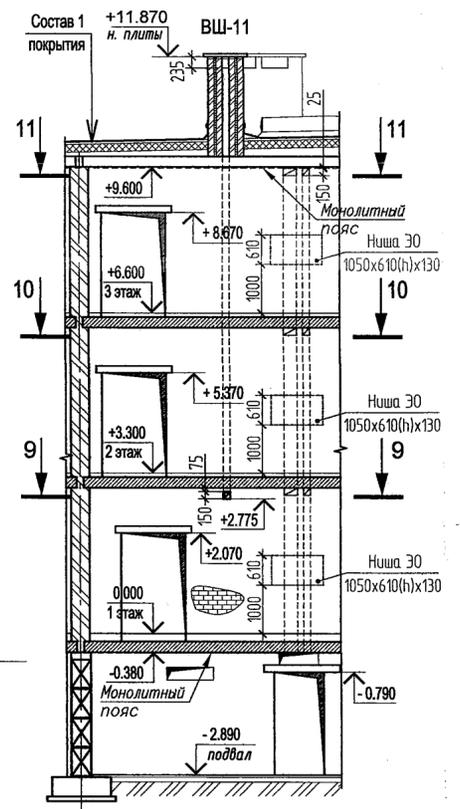
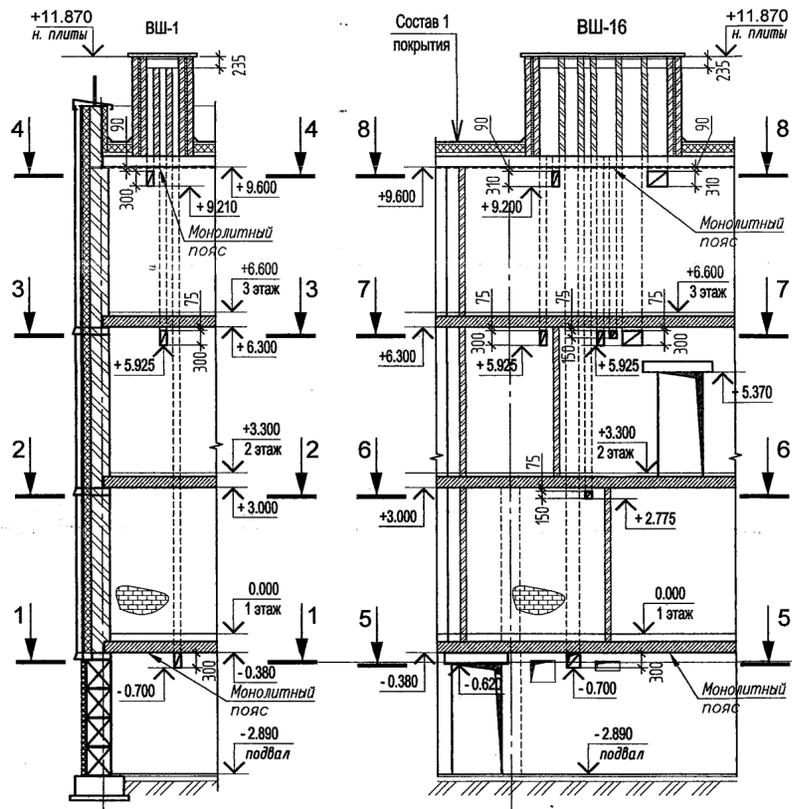
Главный инженер **МАСИН АС**

0478-1-0-АР

Здание детского сада-яслей
по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стдия	Лист	Листов
Проверил	Алтухова					Р	19	
Разраб.	Калинин							
Н.контр	Шапиро				07.19			
Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не Развертки вентканалов в осях Д / 1-7; Е-Д / 6-5						ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		

СОГЛАСОВАНО:
Ген. спец. мастер Демченко Т.И.
Рук. гр. ОВ. Логина Н.А.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



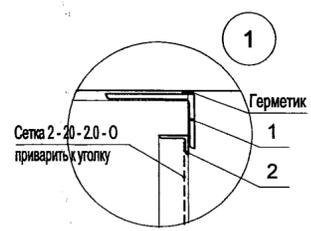
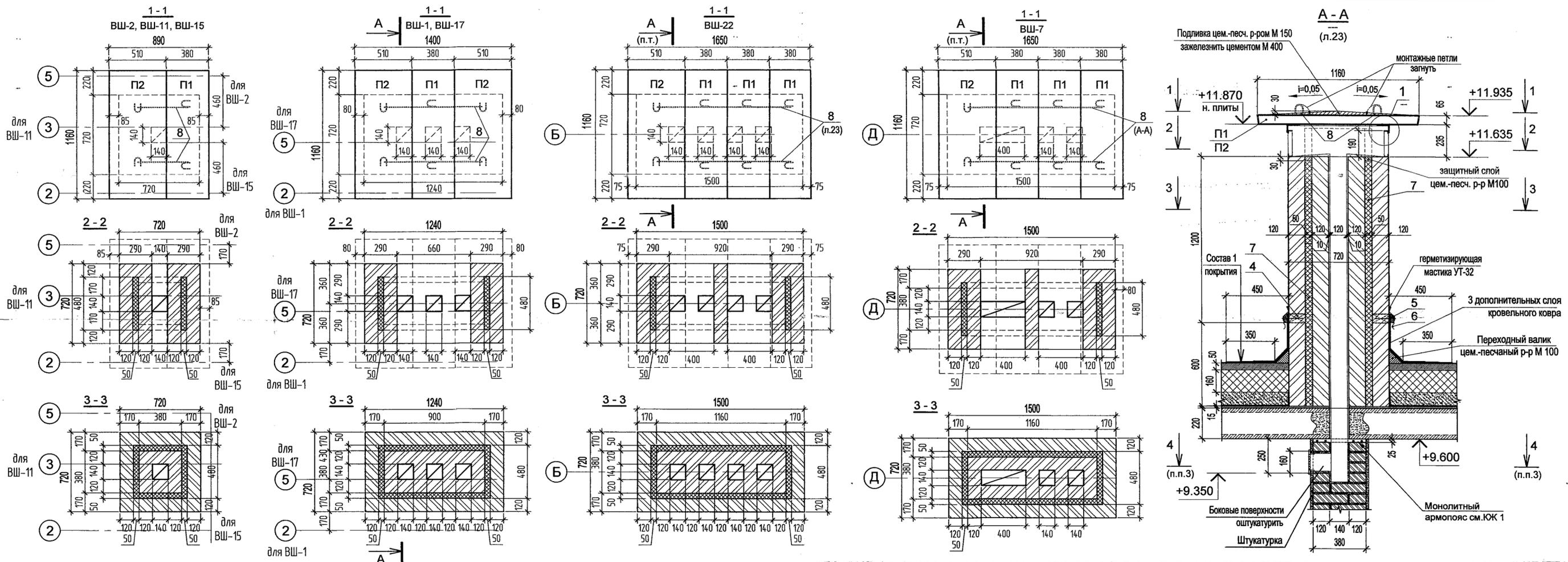
1. Данный лист см. совместно с л.л. 2, 6, 7, 8, 9, 10, 22, 23.
2. Указания по кладке вентиляционных каналов см. л.19
3. Армирование кладки стен над отверстиями ОВ - см. КЖ5.
4. Указания по кладке вент.шахт - на л.19, устройство вентиляционных шахт на кровле см. л.л. 22, 23.

В ПРОИЗВОДСТВО РА
20 АВГ 2019
НАЧАЛЬНИК
Главный инженер МАСИЯ АС

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ГАБРИЭЛ
САМОНТЕЖ ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЖС «УКС»
12 АВГ 2019

0478-1-0-AP					
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Алтухова				
Разраб.	Калинин				
Н.контр	Шапиро				07.19
Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не				Стадия	Лист
Развертки вентканалов в осях Е-Д/2-3; В-Б/4-5; Д-Г/3; Г-Д/5-4; 5/Д-Б				Р	21
				Листов	
				ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск	
Формат А2					

Согласовано:	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист
Лит. № подл.			



1. Данный лист см.совместно с л.л. 9, 19, 20, 21, 23.
2. Спецификация элементов всех вентиляцт - л.23.
3. Отм. низа вент.отверстия в помещениях - по сечению 4 - 4 (см. на листах 19, 20, 21).
4. Плиты покрытия вентиляцт П1, П2 (плитные перемычки) укладывать на кирпичные участки на кладочном растворе М100. Места опирания плит на металлическую обвязку шахты - заделывать герметиком. Загнутые монтажные петли плит покрытия связать прутком Ø 6 А III точечной сваркой.
5. Поверх плит покрытия вентиляцт выполнить защитную подливку цем.-песчаным раствором М150 с последующим железнением, с разуклонкой к краям.
6. Поз. 1, 2 окрасить за 2 раза эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовки ПФ 020 (ГОСТ 18186-79*). Поз. 1 (L 90 x 56 x 5) - обвязка вентиляцт по периметру. Поз. 2 (L 30 x 20 x 3) - рамка по контуру вентиляционного отверстия.
7. Кладку вент.шахт выполнять из полнотелого глиняного отборного кирпича, с расшивкой швов - КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2.0/75/ ГОСТ 530-2012 на кладочном растворе М100 .
8. Армирование кладки вент.шахт см. комплект КЖ5.
9. Отколотые поверхности кирпича не обращать внутрь каналов.
10. Горизонтальные и вертикальные швы тщательно заполнять раствором. Раствор, выдавленный из швов на внутренних поверхностях каналов, удалять.
11. Внутренние поверхности каналов шпательовать жидким глино - песчаным раствором каждые 600 мм по высоте кладки.
12. Все деревянные элементы предварительно обработать био-огнезащитным составом "Пирилакс-3000" (компания "Огнезащитные технологии", Новосибирск). Расход состава - 0,18 кг/м.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

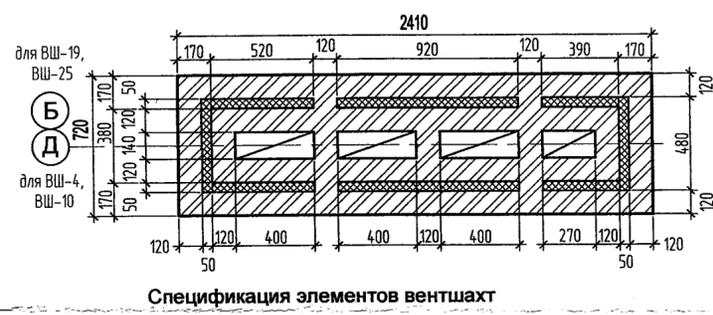
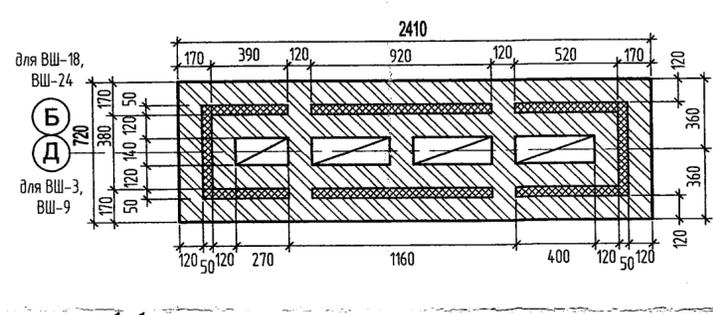
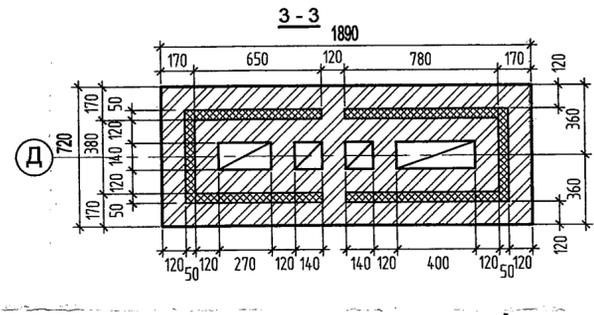
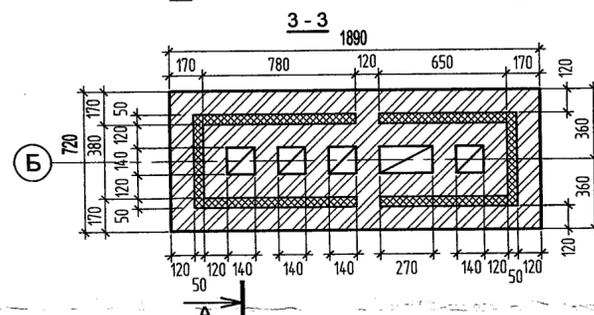
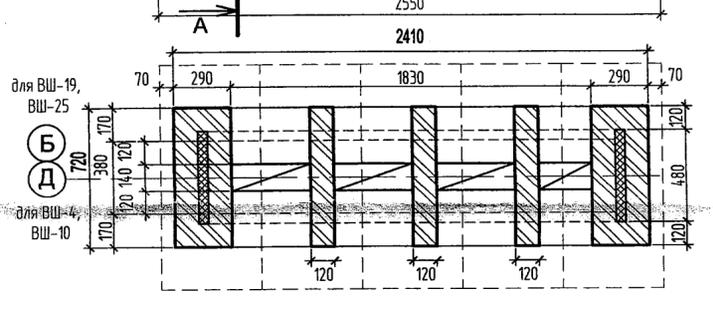
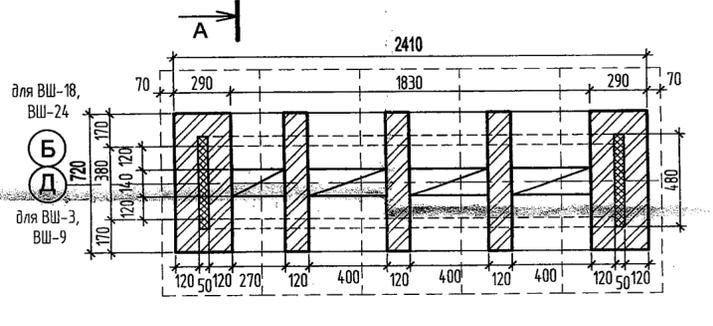
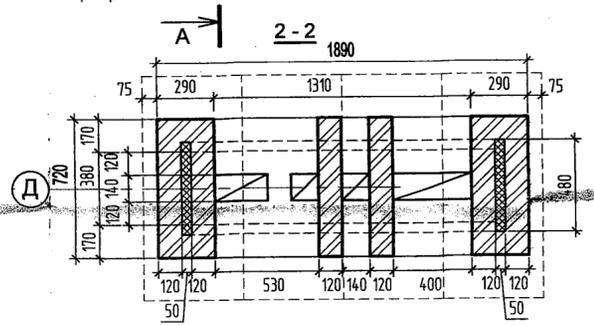
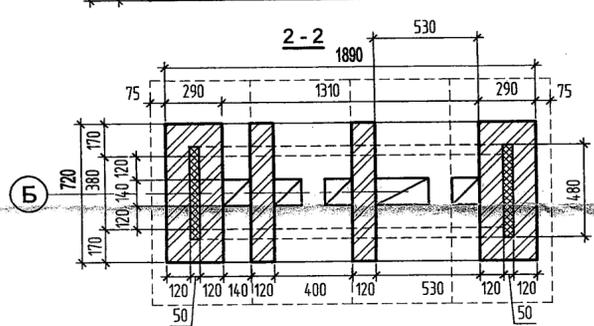
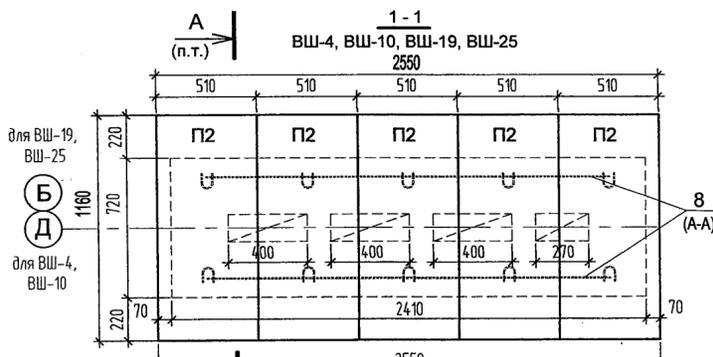
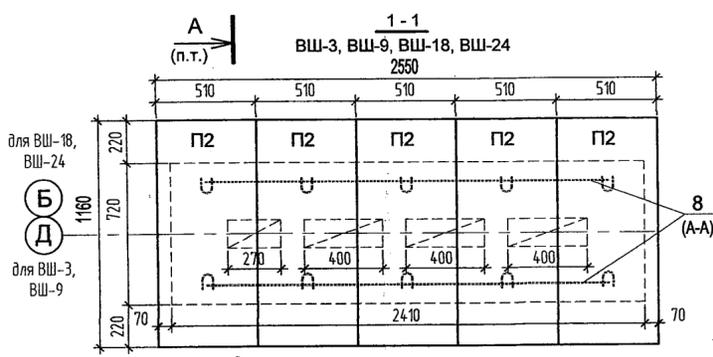
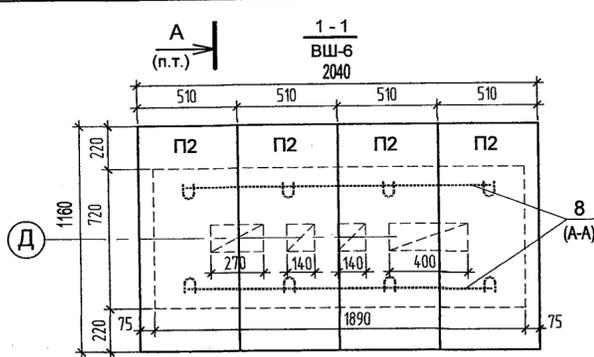
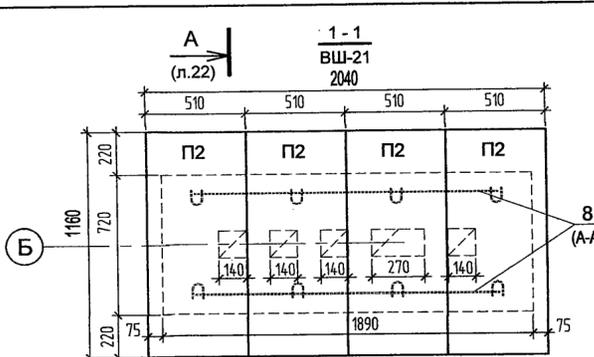
20 АВГ 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
МАСИН АС
 Главный инженер

0478-1-0-АР

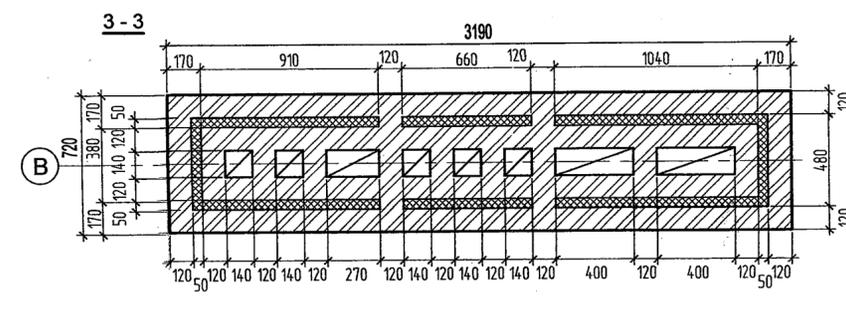
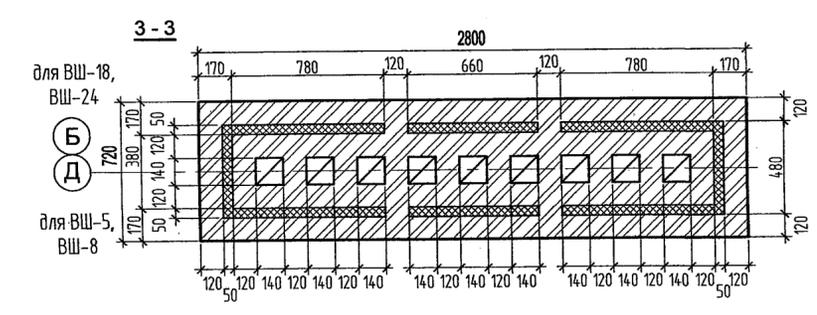
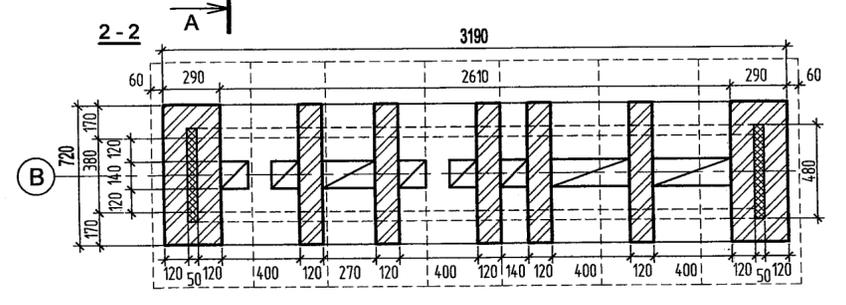
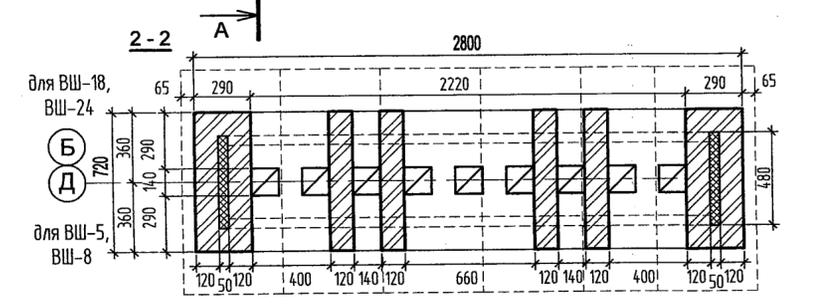
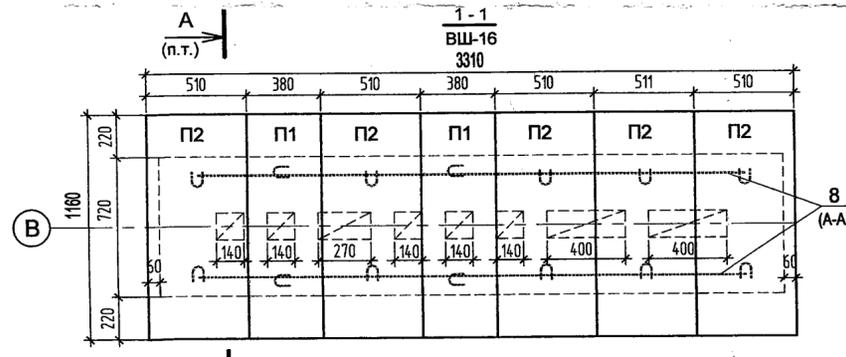
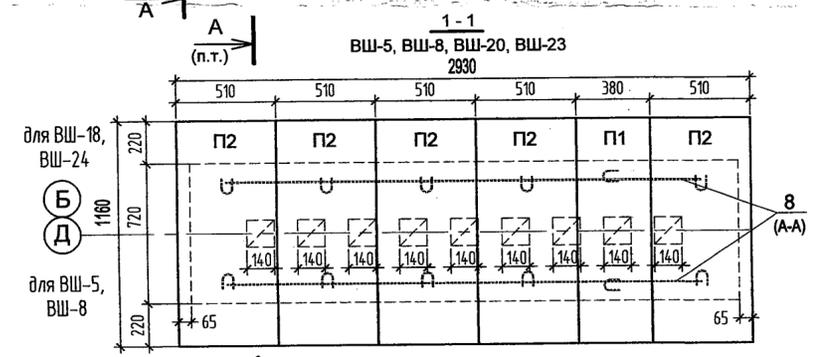
Здание детского сада-яслей
 по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство	Стадия	Лист	Листов
						здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Р	22	
Проверил		Алтухова				Вентшахты ВШ-1, ВШ-2, ВШ-7, ВШ-11 + ВШ-13, ВШ-15, ВШ-17, ВШ-22. Сечение А - А	ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Разраб.		Калинин							
Н.контр		Шапиро		07.19					

СОГЛАСОВАНО:
 Лав. спец. мастер Демченко Т.И.
 Рук. гр. ОБ. Логина Н.А.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



Спецификация элементов вентшахт



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
П1	ГОСТ 948-84*	1 ПП 12-3	шт.	19	с.1.038.1-1,в.2
П2	ГОСТ 948-84*	4 ПП 12-4	шт.	88	с.1.038.1-1,в.2
1	ГОСТ 8510-86*	L 90 x 56 x 5.5	м.п.	134.6	6.17
2	ГОСТ 8510-86*	L 30 x 20 x 3	м.п.	161.0	1.12
3	ГОСТ 5336-80*	Сетка 2 - 20 - 2.0 - 0	м ²	14.4	2.66
4	ГОСТ 8242-88*	деревянная антисептированная пробка 120 x 65 x 65	шт.	280	шаг 500 п.п.4
5	ГОСТ 8242-88*	деревянный антисептированный брусок 60 x 30	м.п.	143.0	
6	ГОСТ 17715-72*	- 250 x 1.0	м.п.	140.0	1.57
7	ТУ 5767-001-56925804-2003	экструзионные пенополистирольные плиты "Пеноплекс-35" (δ = 50 мм)	м ²	182.2	1.65
8	ГОСТ 5781-82*	• Ø 6 АIII	м.п.	80.1	0.22

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР **ВЗАМЕН РАННЕЕ ВЫДАННОГО**
 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ **МКУ «УКС»**
 24 СЕН 2019
 1. Данный лист см. совместно с л.л. 9, 19, 20, 21, 22.
 2. Характерное сечение всех вентшахт (А-А) - л.22.
 3. Все деревянные элементы предварительно обработать био-огнезащитным составом "Тирилак-3000" (г.Новосибирск). Расход состава - 0.18 кг/м.
 4. Позиции П1, П2 изготовить из бетона В15, F150, W6.

25 СЕН 2019

1.1

0478-1-0-AP

Здание детского сада-яслей
 по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

1	1	86-19	07.19
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.

Проверил	Алтухова	Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Калинин	Вентшахты ВШ-3 + ВШ-6, ВШ-8 + ВШ-10, ВШ-16, ВШ-18, ВШ-19, ВШ-20, ВШ-21, ВШ-23 + ВШ-25.	P	23	
Н.контр	Шапиро	Спецификация элементов вентшахт			ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количества					Масса ед., кг	Примечание
			Подвал	1 этаж	2 этаж	3 этаж	кровля		
1	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рп 21-7 Г Пр	-	2	1	-	-	3	
2	"	ДС 1Рп 21-8 Г ПрБ	-	3	2	2	-	7	
3	"	ДС 1Рп 21-8 Г ПрБ	-	3	3	3	-	9	
4	"	ДВ 1Рп 21-9 Г ПрБ	-	6	5	4	-	15	п.п.4
5	"	ДВ 1Рп 21-9 Г ПрБ	-	7	6	5	-	18	п.п.4
6	"	ДВ 2Рп 21-13.6 Г ПрБ	-	7	7	7	-	21	п.п.6
7	"	ДВ 2Рп 21-13.6 Г ПрБ	-	5	7	7	-	19	п.п.6
8	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Км Бпр Дп Пр 2100x1440	-	1	-	-	-	1	п.п.6
9	"	ДПВ Км Бпр Дп Л 2100x1440	-	1	-	-	-	1	п.п.6
10	"	ДПВ Г Бпр Дп Пр 2100x1440	-	2	2	2	-	6	п.п.6
11	"	ДПВ Г Бпр Дп Л 2100x1440	-	2	2	2	-	6	п.п.6
12	"	ДПВ Км Бпр Дп Пр 2100x1590	-	2	-	-	-	2	п.п.7
13	"	ДПН Км Бпр Дп Пр 2100x1440	-	3	-	-	-	3	п.п.6
14	"	ДПН Км Бпр Дп Л 2100x1440	-	3	-	-	-	3	п.п.6
16	"	ДПН Км Бпр Дп Л 2100x1590	-	3	-	-	-	3	п.п.7
17*	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рп 21-10 Г ПрБ	-	1	-	-	-	1	п.п.5
17	ГОСТ 30970-2014	ДПМ Г Бпр Оп Л Р 2100x1010	-	3	-	-	-	3	п.п.5
18	"	ДПМ Г Бпр Оп Пр Р 2100x1010	-	6	-	-	-	6	п.п.5
19	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рп 24-13.6 Г Пр Б	-	-	1	1	-	2	п.п.6
20	"	ДВ 2Рп 24-13.6 Г Пр Б	-	-	1	1	-	2	п.п.6
21	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2110-910 правая EI 30	-	1	-	1	-	2	с открыванием внутрь помещ.
22	"	ДПС 01 2110-1010 правая EI 30	1	5	-	-	-	6	п.п.5
22*	"	ДПС 01 2110-1010 правая EI 30	-	1	1	1	-	3	с открыванием внутрь помещ. п.п.5
23	"	ДПС 01 2110-1010 левая EI 30	3	1	-	-	-	4	п.п.5
23*	"	ДПС 01 2110-1010 левая EI 30	-	1	-	-	-	1	с открыванием внутрь помещения
24	"	ДПС 02 2110-1440 правая EI 30	-	-	2	2	-	4	п.п.6
25	"	ДПСО 02 2110-1440 левая EIS 60	-	1	1	1	-	3	п.п.6
26	Индивидуального изготовления по ГОСТ 30970-2014	Дверной блок 2070-1920	-	1	-	-	-	1	
27	"	Дверной блок 2100-2100	-	1	-	-	-	1	см.л.схему
28	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1610-810 правая EI 30	-	-	-	-	2	2	с открыванием внутрь помещения
29	Противопожарный люк индивидуального изготовления	ЛПС 900-700 правая EI 30	-	-	-	-	2	2	
30	Индивидуального изготовления по ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рп 21-10 ПрБ с передаточным окном	-	1	-	-	-	1	см.л.схему
31	ГОСТ Р 31173-2016	ДСН.А, Оп, Пр, Прг, Н, Псп, МЗ, О- 21-10	1	-	-	-	-	1	п.п.5
32	"	ДСН.А, Оп, Пр, Прг, Н, Псп, МЗ, О- 21-10	2	-	-	-	-	2	п.п.5
33	"	ДСН.А, Дп, Л, Пр, Н, Псп, МЗ, УЗ- 21-16	-	2	-	-	-	2	п.п.7
34	"	ДСН.А, Дп, Л, Пр, Н, Псп, МЗ, УЗ- 21-16	-	3	-	-	-	3	п.п.7
35	"	ДСН.А, Дп, Л, Пр, Н, Псп, МЗ, О- 21-16	-	1	-	-	-	1	п.п.7
36	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1910-1010 правая EI 30	2	-	-	-	-	2	п.п.5
37	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1910-1010 правая EI 30	1	-	-	-	-	1	п.п.5
38	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рп 21-13.6 0 Пр Б	-	2	2	2	-	6	п.п.6
39	Индивидуального изготовления по ГОСТ 30970-2014	Окно раздаточное 910-790	-	1	-	-	-	1	
40	ГОСТ 30970-2014	ДПМ Км Бпр ДП Л Р 2100x1360	-	2	-	-	-	2	п.п.6
41	ГОСТ 30970-2014	ДПМ Км Бпр ДП Пр Р 2100x1360	-	1	-	-	-	1	п.п.6
Ф-1	Индивидуального изготовления по серии 1.136-12	ФВ 450x910	-	2	-	-	-	2	
Ф-2	"	ФВ 700x1310	-	-	2	2	-	4	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

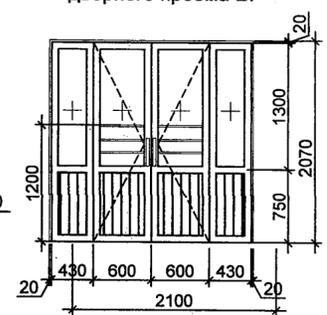
Поз.	Обозначение	Наименование	Количества					Масса ед., кг	Примечание
			Подвал	1 этаж	2 этаж	3 этаж	всего		
OK 1	ГОСТ 30674-99	ОП Д2 560-870 (4М1-16-4М1)	5	-	-	-	5		
OK 2	"	ОП Б2 1160-680 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	1	-	-	1		
		Доска подоконная ПВХ, L=970	-	1	-	-	1		
OK 3	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1800-880 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	11	4	4	19		
		Доска подоконная ПВХ, L=980	-	11	4	4	19		
OK 4	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1800-1170 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	5	10	10	25	2.4	
		Доска подоконная ПВХ, L=1270	-	5	10	10	25		
OK 5	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1800-1470 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	9	23	23	55		
OK 5*		ОП Б2 1500-1470 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	1	-	-	1	2.2	
		Доска подоконная ПВХ, L=1570	-	10	23	23	56		
OK 6	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1800-1770 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	10	8	8	26		
		Доска подоконная ПВХ, L=1870	-	10	8	8	26		
OK 7	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1800-2370 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	12	12	12	36		
		Доска подоконная ПВХ, L=2470	-	12	12	12	36		
OK 8	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 860-880 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	1	-	-	1		
		Доска подоконная ПВХ, L=980	-	1	-	-	1		
OK 9	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1160-810 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	1	-	-	1		
		Доска подоконная, L=910	-	1	-	-	1		
OK 10	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1500-1170 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	4	-	-	4	2.3	
		Доска подоконная ПВХ, L=980	-	4	-	-	4		
OK 11	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1800-750 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	1	-	-	1		
		Доска подоконная ПВХ, L=850	-	1	-	-	1		
В 1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 6100-1210 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	-	1	1		Размеры даны проемов	
		Доска подоконная ПВХ, L=1310	-	-	1	1			
В 2	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 4730-1210 (4М1-12-4М1-12-И4)	-	-	1	1			
		Доска подоконная ПВХ, L=1310	-	-	1	1			

- Данный лист см.с планами этажей и л.25.
- Габаритные схемы дверных и оконных блоков не являются руководством к их изготовлению, размеры проемов необходимо уточнить на месте по натурным замерам.
- Рабочие чертежи дверных и оконных блоков разрабатываются и выполняются фирмой-изготовителем, имеющей лицензию и сертификаты на их изготовление при условии соблюдения требований, предъявляемых к этим изделиям.
- Двери поз. 4, 5 должны иметь ширину выхода в свету 0,8 м.
- Двери поз.18, 22 должны иметь ширину выхода в свету 0,9м.
- Двери поз. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 19, 20, 24, 25, 38 должны иметь ширину выхода в свету 1,2 м и ширину одной створки (дверного полотна) не менее - 0,9 м.
- Двери поз.12, 16 должны иметь ширину выхода в свету 1,35м и ширину одной створки (дверного полотна) не менее-0,9м.
- В наименовании дверей указаны размеры дверных проемов.
- Двери наружных входов, тамбуров, лестничных клеток и противопожарных дверей устанавливать с приспособлением для самозакрывания и уплотнения в притворах. Входные двери в групповых ячеек выполнить с уплотнением в притворах. Доводчики (устройства закрывания дверей) установить на высоте не менее 1,95 м.
- На остекленных дверях предусмотреть защитные решетки на высоту 1200мм.
- Металлические двери изготовить с заводским полимерным покрытием.
- На дверях (поз. 12, 13, 14, 16) по низу полотна установить антивандную металлическую полосу, шириной 300 мм.
- Наружные двери выполнить с сопротивлением теплопередаче не менее 1,0 м² °С/Вт.
- Оконные блоки выполнить с сопротивлением теплопередаче не менее 0,64 м² °С/Вт.
- Глухое заполнение дверей из ПВХ профилей выполнить из сэндвич панели в соответствии со схемами.
- При устройстве порогов их высота не должна превышать 0,014 м.
- Цвет дверей на путях эвакуации выполнить контрастным со стеной.
- Для обеспечения безопасности, в целях предотвращения травматизма и возможности выпадения детей из окон оконные блоки укомплектовать замками безопасности, установленными в нижний брусок створки со стороны ручки и обеспечивающими блокировку поворотного (распашного) открывания створки.
- Двери по ГОСТ 475-2016 фанерованные шпоном ясеня. Дверные блоки ДС - влагостойкие.
- В помещениях пищеблока, групповых ячеек, в залах для спортивных и музыкальных занятий, в служебно-бытовых и медицинских помещениях на открывающихся поворотных створках оконных блоков, предусмотреть устройство противомоскитных сеток с ячейками не менее 2мм.
- В качестве дверных запоров на путях эвакуации установить ручки нажимного действия. Усилие открывания дверных полотен не более 50Н.
- Монтаж дверей и окон должен осуществляться специализированными организациями.

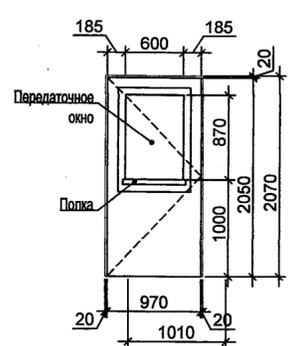
Схемы заполнения дверного проема 26



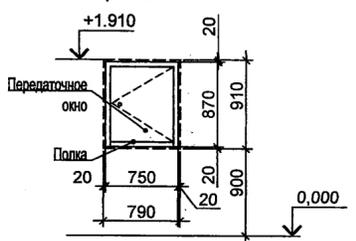
Схемы заполнения дверного проема 27



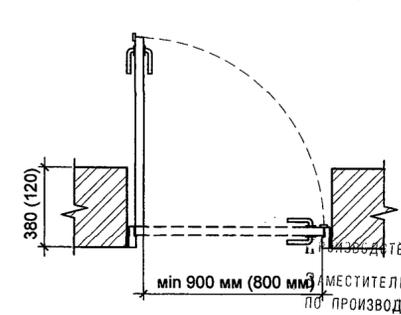
Схемы заполнения дверного проема 30



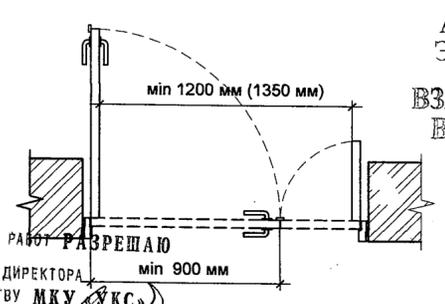
Схемы заполнения проема 39



Схемы заполнения дверного проема (п.п. 4, 5)



Схемы заполнения дверного проема (п.п. 6, 7)



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

24 ОКТ 2019

БАТЯЛЬНИК ПТО
МАТЮСА, ИА

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ВЗАМЕН РАННЕЕ
ВЫДАННОГО

24.10.2019

2	4	98-19	09.19
1	Зам.	86-19	08.19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Проверил	Шапиро		
Разраб.	Алтухова	07.19	
Н.контр	Шапиро		

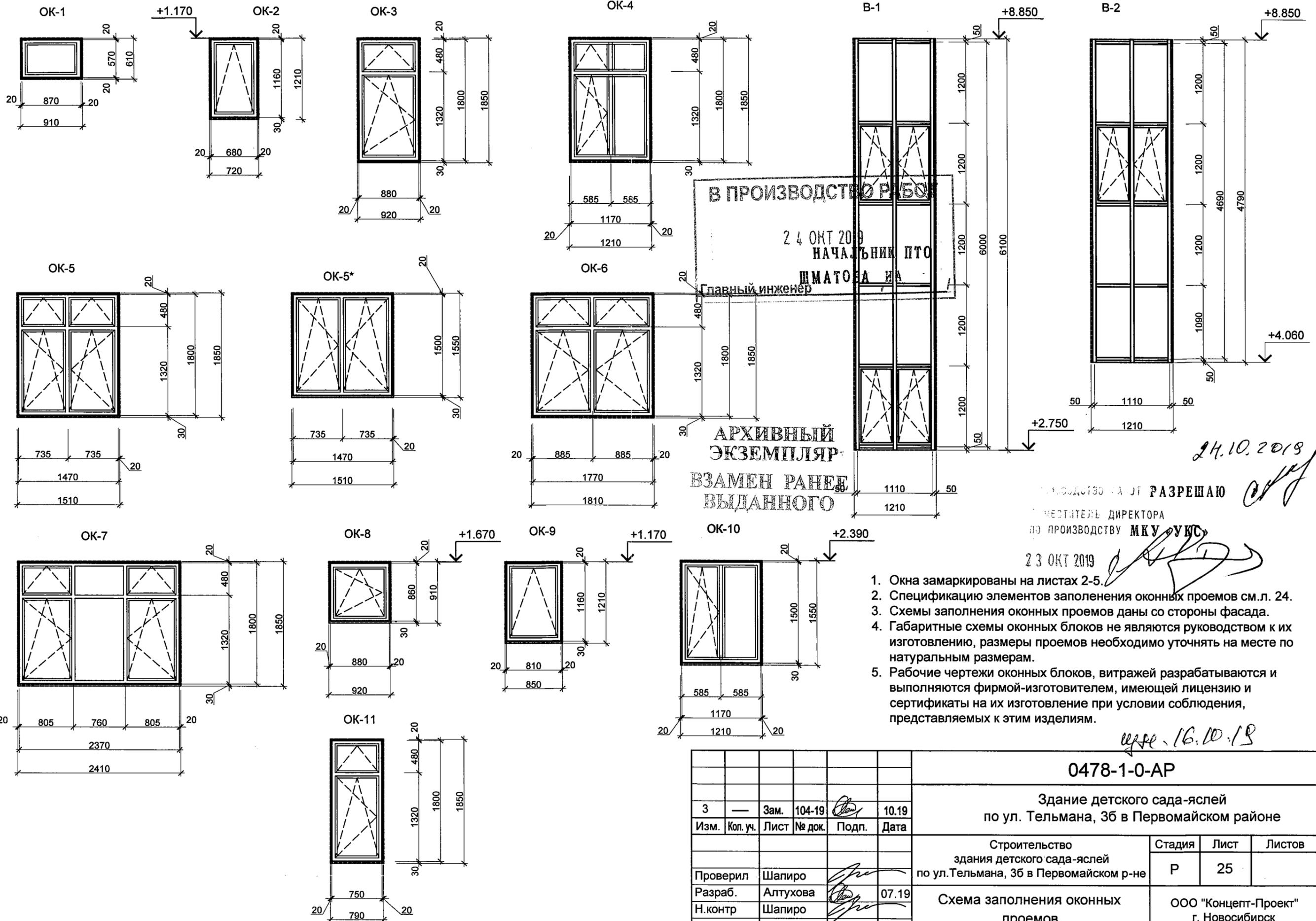
0478-1-0-АР

Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

Строительство	Стадия	Лист	Листов
Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Р	24	

Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов

ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск



1. Окна замаркированы на листах 2-5.
2. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л. 24.
3. Схемы заполнения оконных проемов даны со стороны фасада.
4. Габаритные схемы оконных блоков не являются руководством к их изготовлению, размеры проемов необходимо уточнять на месте по натуральным размерам.
5. Рабочие чертежи оконных блоков, витражей разрабатываются и выполняются фирмой-изготовителем, имеющей лицензию и сертификаты на их изготовление при условии соблюдения, представляемых к этим изделиям.

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

3	—	Зам.	104-19	<i>[Signature]</i>	10.19
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>[Signature]</i>	07.19
Проверил	Шапиро				
Разраб.	Алтухова				
Н.контр	Шапиро				

0478-1-0-AP			
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе			
Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не		Стадия	Лист
P		25	Листов
Схема заполнения оконных проемов		ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск	

Номер помещения	Тип* пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов** пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
Подвал				
003, 006	1		- покрытие: бетон В22.5 - 50 мм; - подстилающий слой: бетона В15 армированный сеткой 5Вр 100х100 - 120 мм; - гидроизоляция - полиэтиленовая пленка 200 мкм; - песчаная подготовка; - уплотненный втрамбованным щебнем, грунт основания	1079.75
001, 002, 004, 005, 007	2		- покрытие: плитка керамическая (ГОСТ 6787-2001) - 10мм; на клеевой мастике - 5мм; - фиброцементная стяжка - 40мм; - подстилающий слой: бетона В15 армированный сеткой 5Вр 100х100 - 120мм; - гидроизоляция - полиэтиленовая пленка 200 мкм; - песчаная подготовка; - уплотненный втрамбованным щебнем, грунт основания	122.22
Лестничные ступени	3		- краска половая (класс пожарной опасности КМ1); - ступени бетонные	128.0
183 (площадки на отм. 0,000 и -1,500)	4		- плитка керамическая (ГОСТ 6787-2001) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - выравнивающая стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 - 20мм; - плита монолитная (см. чертежи КЖЗ)	6,50
1 этаж				
103, 105, 135, 137, 138, 144, 146, 163	5		- плита керамогранитная (ГОСТ Р 57141-2016) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 40мм; - теплоизоляция: плиты ПЕНОПЛЭКС - 80мм; - выравнивающая стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 - 20мм; - железобетонная плита перекрытия;	128,79
107, 111, 129, 133, 148, 156, 160, 166, 170	6		- покрытие: ленолеум Tarket на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 - 5мм; - холодная мастика на водостойком вяжущем - 5мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 50мм; - теплоизоляция: плиты ПЕНОПЛЭКС - 80мм; - выравнивающая стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 - 20мм; - железобетонная плита перекрытия;	301,25
110, 130, 157, 168	7		- покрытие: ленолеум Tarket на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 - 5мм; холодная мастика на водостойком вяжущем - 5мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 (над регистрами не более 30мм) - 60мм; - гидропароизоляция: "Изоспан FD" (отражающий); - теплоизоляция: плиты ПЕНОПЛЭКС - 80мм; - выравнивающая стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 - 20мм; - железобетонная плита перекрытия;	219,40
108, 109, 112, 113, 114, 114*, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 127*, 128, 131, 134, 138, 140, 141, 142, 143, 145, 147, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 158, 169, 171, 172	8		- покрытие: плитка керамическая (ГОСТ 6787-2001) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 40-60мм; - гидроизоляция: 1 слой "Унифлекса" (ТУ5774-001-17925162-99); - теплоизоляция: плиты ПЕНОПЛЭКС - 60мм; - железобетонная плита перекрытия;	394,93
173, 174, 175, 176, 177 (площадки на отм. 0,000 и -0,900)	9		- плита керамогранитная (ГОСТ Р 57141-2016) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка фиброцементная - 20(30)мм; - монолитная плита перекрытия; - теплоизоляция: плиты ПЕНОПЛЭКС - 100мм; - штукатурка по сетке - 20мм;	37,95
101, 102, 104, 136, 161, 162, 164, 165, 178	10		- покрытие: плитка бетонная цветная - 30мм; - цементно-песчаный раствор М150 - 40мм; - конструкция крыльца (см. раздел КЖ4);	41,66
179, 180, 181, 182 (площадки на отм. -0,900)	11		- плитка керамогранитная (ГОСТ Р 57141-2016) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - выравнивающая стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 - 30мм; - монолитная плита перекрытия;	46,68
2 этаж				
202, 203, 206, 209, 212, 213, 215, 216, 216*, 217, 218, 224, 225, 228, 229, 230, 233, 234	12		- покрытие: ленолеум Tarket на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 - 5мм; - холодная мастика на водостойком вяжущем - 5мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 50мм; - звукоизоляция: ПЕНОТЕРМ - 10мм; - выравнивающая стяжка: цем.-песчаный р-р М150 - 10мм; - железобетонная плита перекрытия;	707,04

Номер помещения	Тип* пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов** пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
207, 219, 222, 222*	12		- покрытие: ленолеум Tarket на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 - 5мм; - холодная мастика на водостойком вяжущем - 5мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 60мм; - железобетонная плита перекрытия;	47,84
201, 204, 211, 214, 219*, 220, 223, 226, 232, 235	13		- плитка керамическая (ГОСТ 6787-2001) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка: цементно-песчаный раствор М150 - 20-40мм; - гидроизоляция: 1 слой "Унифлекса" (ТУ5774-001-17925162-99); - стяжка: цементно-песчаный раствор М150 - 20мм; - железобетонная плита перекрытия;	85,06
221	13		- плитка керамическая (ГОСТ 6787-2001) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 60мм; - железобетонная плита перекрытия;	4,02
208, 236, 237	14		- плитка керамогранитная (ГОСТ Р 57141-2016) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 60мм; - железобетонная плита перекрытия;	93,62
3 этаж				
301, 301*, 303, 304, 307, 310, 313, 314, 316, 317, 324, 325, 328, 329, 330, 333, 334	12		- покрытие: ленолеум Tarket на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 - 5мм; - холодная мастика на водостойком вяжущем - 5мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 50мм; - звукоизоляция: ПЕНОТЕРМ - 10мм; - выравнивающая стяжка: цементно-песчаный р-р М150 - 10мм; - железобетонная плита перекрытия;	693,83
318, 319, 322	12		- покрытие: ленолеум Tarket на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 - 5мм; - холодная мастика на водостойком вяжущем - 5мм; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 60мм; - железобетонная плита перекрытия;	46,78
302, 305, 308, 312, 315, 320, 323, 326, 332, 335	13		- плитка керамическая (ГОСТ 6787-2001) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка: цементно-песчаный раствор М150 - 20-40мм; - гидроизоляция: 1 слой "Унифлекса" (ТУ5774-001-17925162-99); - стяжка: цементно-песчаный раствор М150 - 20мм; - железобетонная плита перекрытия;	99,61
321	13		- плитка керамическая (ГОСТ 6787-2001) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - стяжка: цементно-песчаный раствор М150 армированный сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 60мм; - железобетонная плита перекрытия;	3,34
309, 336, 337	14		- плитка керамогранитная (ГОСТ Р 57141-2016) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - фиброцементная стяжка армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 60мм; - железобетонная плита перекрытия;	93,62
179, 180, 181, 182, 242, 243, 338, 339, 340, 341, 342, 343	15		- плита керамогранитная (ГОСТ Р 57141-2016) - 10мм; на клеевой мастике - 10мм; - выравнивающая стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 - 20мм; - плита монолитная (см. чертежи КЖЗ)	136,68
Лестничные ступени	18		- плита керамогранитная (ГОСТ Р 57141-2016) - 10мм; на клеевой мастике - 2-3 мм; - ступени бетонные	186,0
Выходы на кровлю	17		- поверхность за железнить; - стяжка фиброцементная армированная сеткой 4С 5Вр-150 по ГОСТ 23279-2012 - 50мм; - теплоизоляция: ПЕНОПЛЭКС - 160мм; - пароизоляция: Изоспан В; - выравнивающая стяжка: цементно-песчаный раствор М150 - 20мм; - железобетонная плита перекрытия;	4,68

Узел сопряжения покрытия пола со стенами (перегородками)

- Полы замаркированы на листах 2 ... 5.
- При устройстве полов руководствоваться СНиП 3.04.01-87 актуализированная редакция "Изоляционные и отделочные покрытия" и СП 29.133302011 "Полы".
- Полы выполнить после прокладки всех коммуникаций, оборудования и монтажа кирпичных перегородок.
- Керамическую плитку применять с рельефной или шероховатой поверхностью по ГОСТ 6787-2001 "Плитка керамическая для полов".
- Примыкание полов к стенам выполнить по серии 2.244-1, выпуск 7.
- Гидроизоляцию в местах примыкания пола к стенам, фундаментам под оборудование и другим конструкциям, выступающим над полом, завести на высоту 200мм.
- В помещениях применять линолеум типа Tarket (Г1, имеющий санитарно-эпидемиологическое заключение, с разрешением применять для помещений ДОО).
- Уровень пола по высоте выровнять за счет высоты стяжки. Толщину слоя стяжки уточнять по месту.
- Заложить ободочную упругую ленту в местах примыкания пола к стенам и перегородкам на высоту состава пола, согласно с узлом сопряжения.
- Покрытие крылец выполнить плиткой бетонной цветной (толщ. 30 мм) с рифленой поверхностью по цементно-песчаному раствору М150 - 20мм. Площадь покрытия 56,64 м². Покрытие выполнить с уклоном 0,1-0,2% от здания для стока дождевой воды за счет цем.-песчан. раствора. Поверхность пандуса для МГН выполнить с аналогичной отделкой. Площадь покрытия 31,15 м². Отделка боковых поверхностей крылец и пандуса аналогична отделке цоколя. Площадь отделки - 66,38 м². На ступенях крылец предусмотреть алюминиевый уголок, предотвращающий скольжение. Расход уголка - 83,3 мп.
- В помещениях 107, 111, 129, 133, 148, 156, 160, 166, 170, 110, 130, 157, 168, 202, 203, 206, 207, 209, 212, 213, 215, 216, 216*, 217, 218, 219, 222, 222*, 224, 225, 228, 229, 230, 233, 234, 301, 301*, 303, 304, 307, 310, 313, 314, 316, 317, 318, 319, 322, 324, 325, 328, 329, 330, 333, 334 выполнить деревянные плинтусы по ГОСТ 8242-88. Общий расход - 1270,11 пм.
- В помещениях 001, 002, 004, 005, 007, 008, 106, 109, 112, 113, 114, 114*, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 127*, 128, 131, 134, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 158, 169, 171, 172, 201, 204, 211, 214, 219*, 220, 221, 223, 226, 232, 235, 302, 305, 312, 315, 320, 321, 323, 326, 332, 335 выполнить "сапожки" из керамической плитки. Общий расход - 778,80 пм.
- В помещениях 103, 105, 123, 124, 135, 137, 138, 144, 146, 147, 163, 174, 175, 173, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 208, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 308, 309, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343 (на площадках и вдоль маршей) выполнить "сапожки" из керамогранитной плитки. Общий расход - 777,80 пм.
- В помещениях 003, 006 и помещениях выхода на кровлю выполнить бетонный бортик длиной 620,11 пм.
- Установить универсальные стьчные порошки (алюминиевые пороги) в местах примыкания линолеума и керамической плитки. Общий расход - 115,55 пм.
- В местах устройства трапов и дренажных прямков выполнить небольшой местный уклон (0,5-1%) для организации стока. Привязку трапов и дренажных прямков уточнить в разделе КЖ2.
- На проступях краевых ступеней лестничных маршей нанести одну или несколько противоскользящих полос, контрастных с поверхностью ступени, желтого цвета, общей шириной 0,08 - 0,1 м.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

25 СЕН 2019

ЗАВЕДУЮЩИЙ РАБОТ РАЗРЕШАЮ

ЗАВЕДУЩИЙ ДИРЕКТОРА

ПО ПРОИЗВОДСТВУ МКУ «УКС»

24 СЕН 2019

Главный инженер ВМТСЕА ИА

0478-1-0-АР

Здание детского сада-яслей

по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе

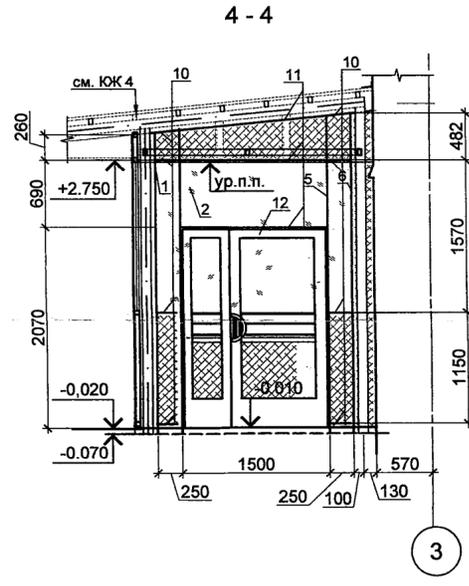
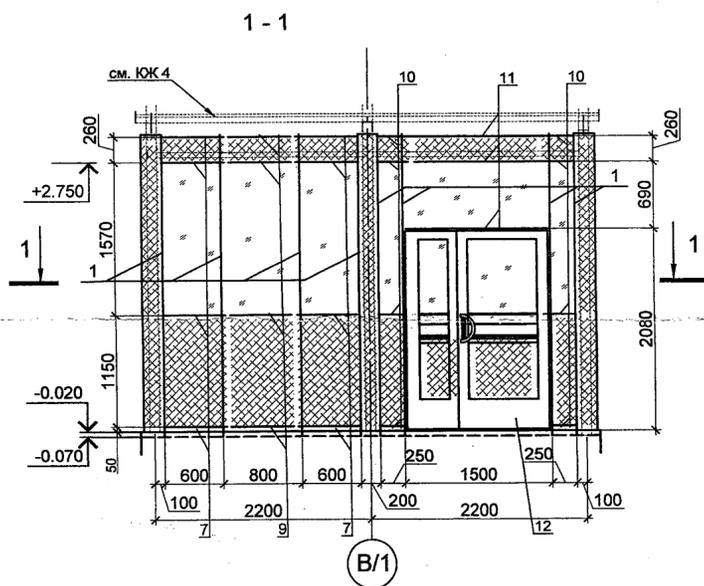
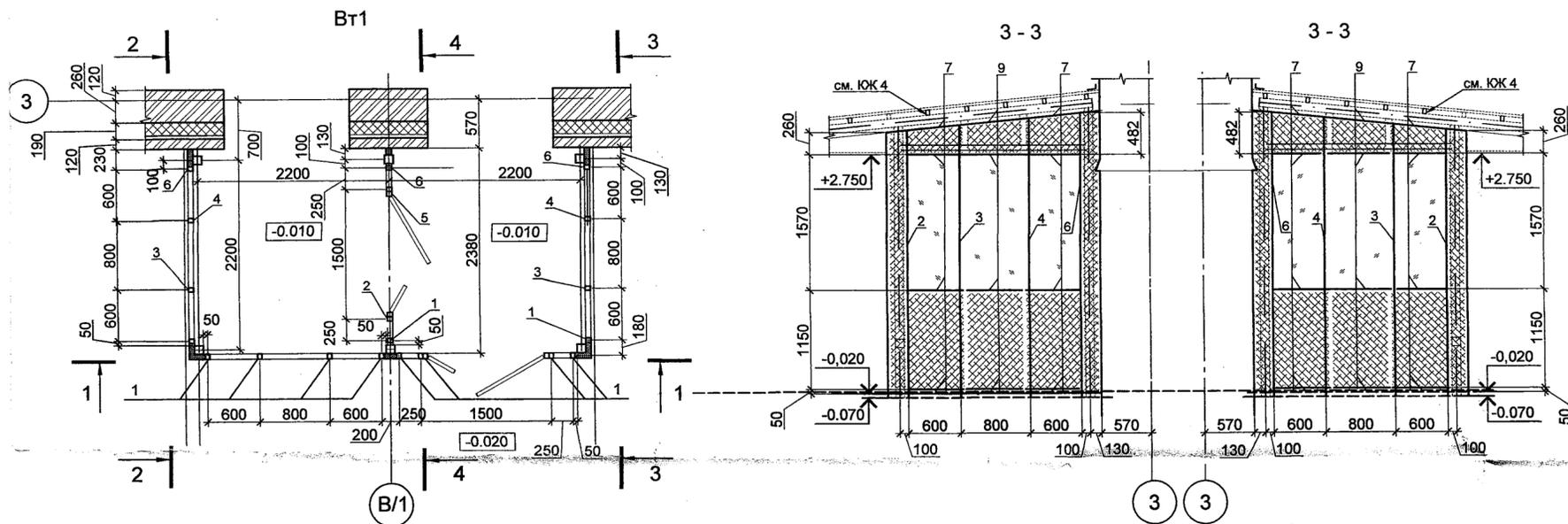
1	Зам.	86-19	07.19
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.

Проверил	Шапиро	Дата	07.19
Разраб.	Алтухова	Дата	07.19
Н.контр	Шапиро		

Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не	Стадия	Лист	Листов
Экспликация полов	Р	26	

ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск

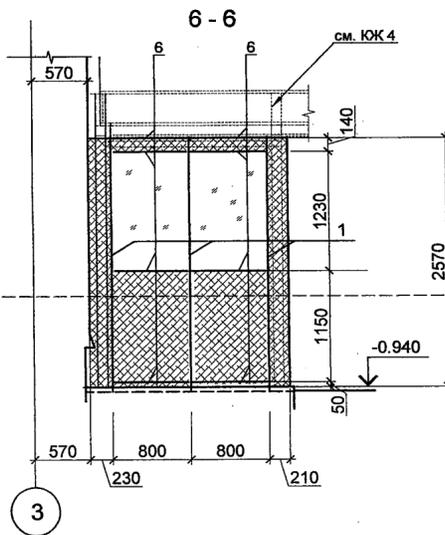
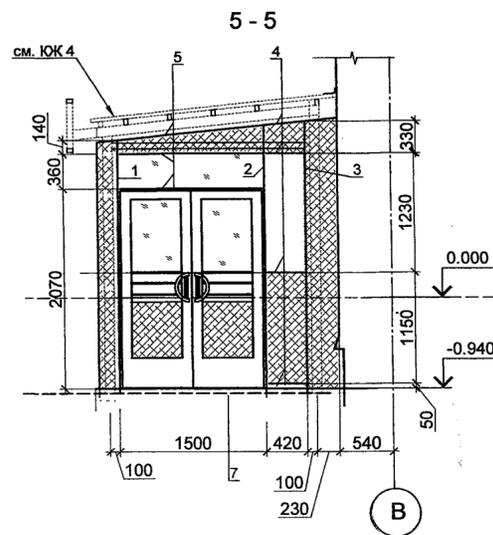
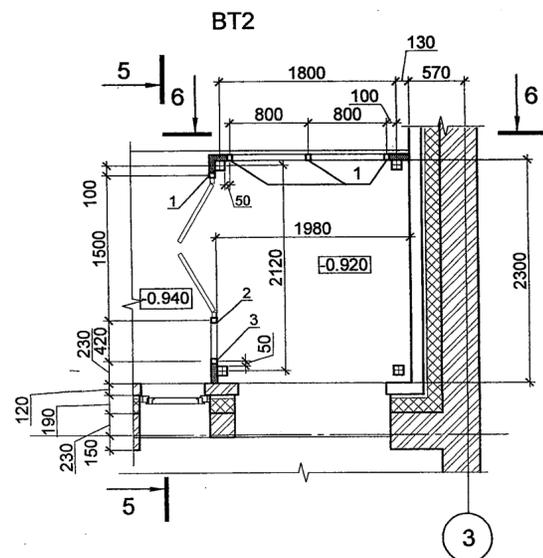




Условные обозначения

 - сэндвич панель

 - прозрачное стекло



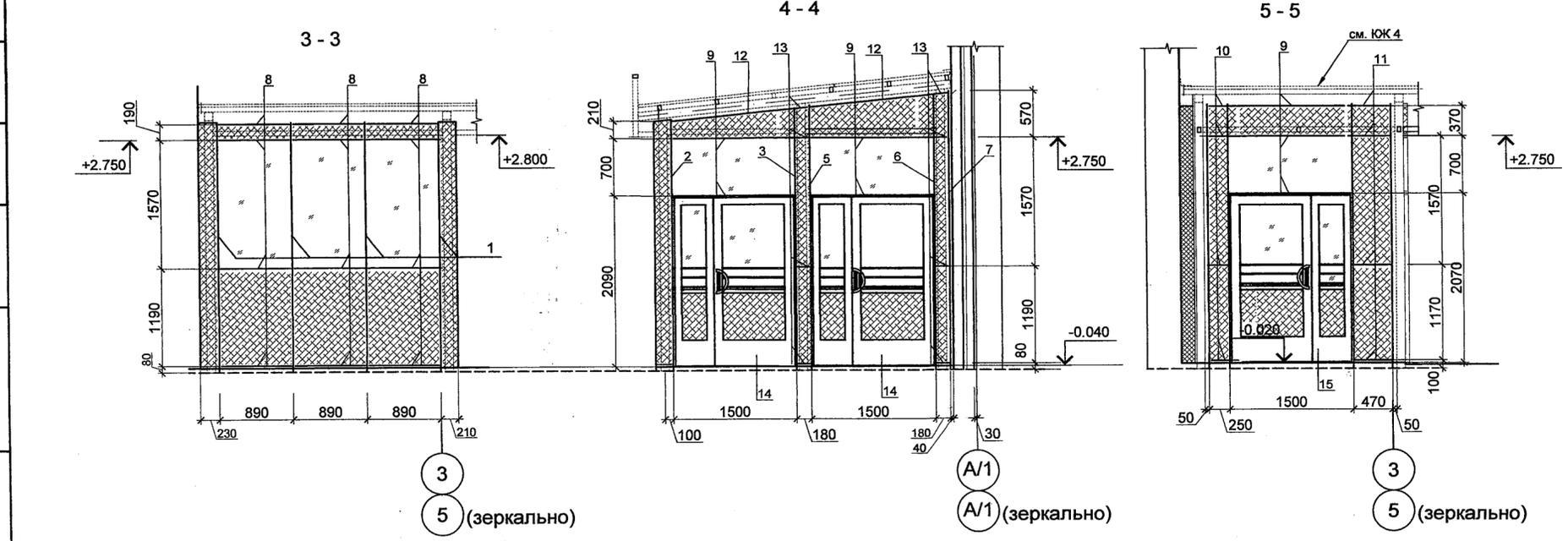
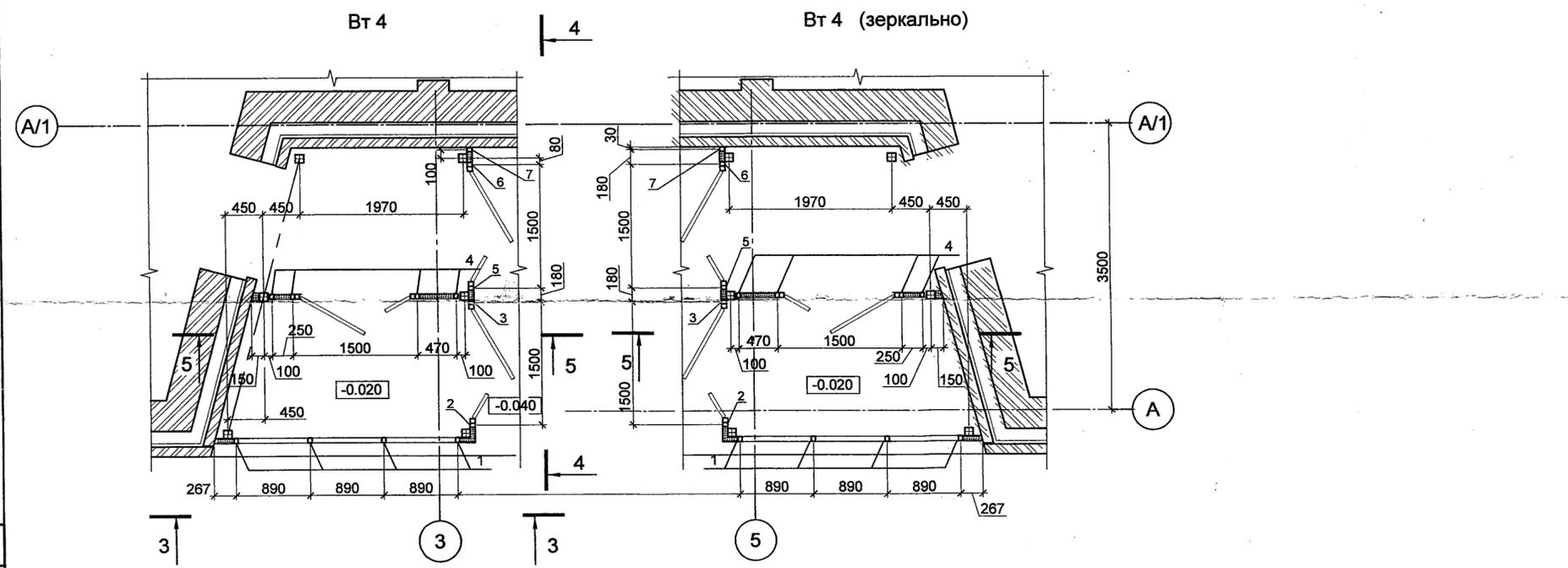
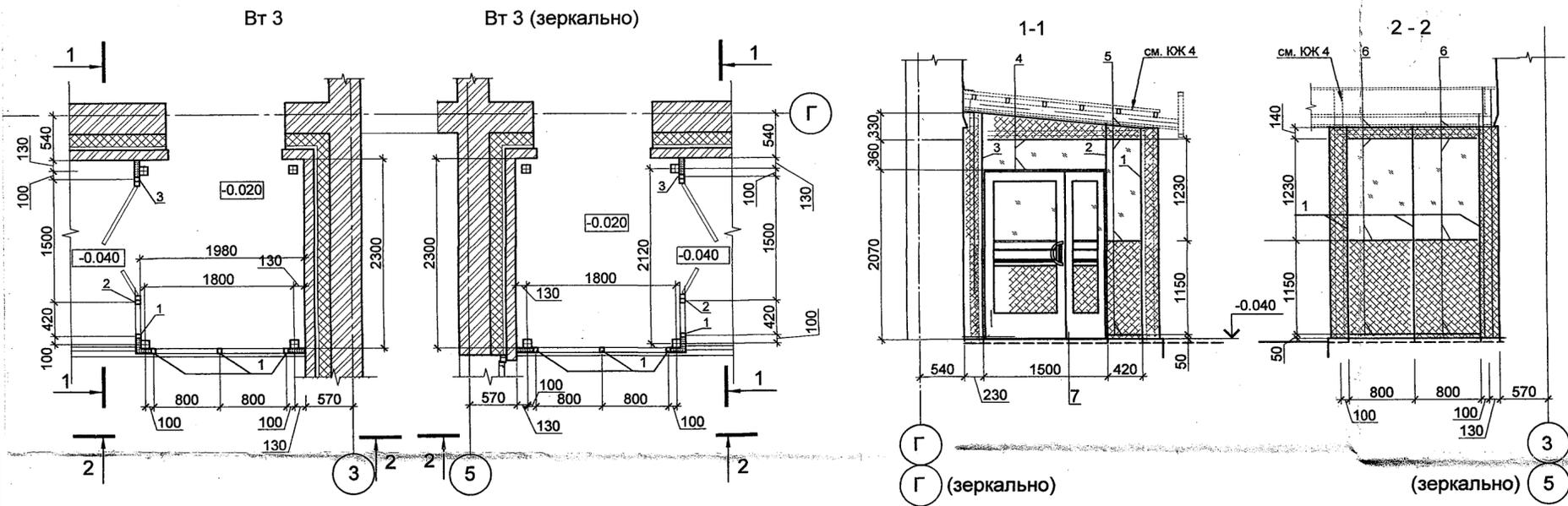
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
BT 1					
1	ГОСТ 22233-2001	Стойка L=3100 мм	11		
2	"	Стойка L=3135 мм	1		
3	"	Стойка L=3160 мм	2		
4	"	Стойка L=3240 мм	2		
5	"	Стойка L=3265 мм	1		
6	"	Стойка L=3300 мм	3		
7	"	Ригель, L=600 мм	24		
9	"	Ригель, L=800 мм	12		
10	"	Ригель, L=250 мм	16		
11	"	Ригель, L=1500 мм	6		
12	ГОСТ 23747-2015	ДАН Км Дв Пр П-Р 2100-1500	2		
13		Заполнение - сэндвич панель, м²	15.0		
14	ГОСТ 24866-2014	Стеклопакет, м² СПД 4М-12-4М₁	14.0		
BT 2					
1	ГОСТ 22233-2001	Стойка L=2620 мм	4		
2	"	Стойка L=2770 мм	1		
3	"	Стойка L=2810 мм	1		
4	"	Ригель, L=420 мм	4		
5	"	Ригель, L=1500 мм	3		
6	"	Ригель, L=800 мм	8		
7	ГОСТ 23747-2015	ДАН Км Дв Пр П-Р 2100-1500	1		
8		Сэндвич панель, м²	4.7		
9	ГОСТ 24866-2014	Стеклопакет, м² СПД 4М-12-4М₁	3.0		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

25 СЕН 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
Главный инженер **МАТЦЕА** ИА

- АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ВЗАМЕН РАНЕЕ ВЫДАННОГО**
- Данный лист см. с л.3, 6.
 - На развертках витражи изображены со стороны фасадов.
 - Двери Вт 1 должны иметь ширину выхода в свету не менее 1,2 м и ширину одной створки (дверного полотна) не менее - 0,9м.
 - Двери Вт 2 должны иметь ширину выхода в свету не менее 1,3,5 м и ширину одной створки (дверного полотна) не менее - 0,9м.
 - Стоечно-ригельная система витража крепится к металлическому каркасу (ЮЖ-4).
 - Двери витражей выполнить с порогом не более 14 мм и устанавливать с приспособлением для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
 - Размеры витражей уточнить по натурным замерам.
 - Рабочие чертежи витражей разрабатываются и выполняются фирмой-изготовителем, имеющей лицензию и сертификаты на их изготовление при условии соблюдения требований, предъявленных к этим изделиям.
- ДИРЕКТОР
по производству МКУ «УКС»
24 СЕН 2019

0478-1-0-AP					
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе					
1	Зам.	86-19	07.19		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Шапиро				
Разраб.	Алтухова		07.19		
Н.контр	Шапиро				
Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не				Стадия	Лист
Монтажные схемы витражей Вт1, ВТ 2				P	28
ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск					



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		ВТ 3	2		
1	ГОСТ 22233-2001	Стойка L=2620 мм	4		
2	"	Стойка L=2770 мм	1		
3	"	Стойка L=2810 мм	1		
4	"	Ригель, L=1500 мм	3		
5	"	Ригель, L=420 мм	4		
6	"	Ригель, L=800 мм	8		
7	ГОСТ 23747-2015	ДАН Км Дв Л(Пр) П Р 2100-1500	1		
8		Сэндвич панель, м²	5.0		
9	ГОСТ 24866-2014	Стеклопакет, м² СГД 4М-12-4М ₁	3.2		
		ВТ 4	2		
1	ГОСТ 22233-2001	Стойка L=3050 мм	4		
2	"	Стойка L=3070 мм	1		
3	"	Стойка L=3200 мм	1		
4	"	Стойка L=3230мм	4		
5	"	Стойка L=3240 мм	1		
6	"	Стойка L=3360 мм	1		
7	"	Стойка L=3410 мм	1		
8	"	Ригель, L=890 мм	16		
9	"	Ригель, L=1500 мм	7		
10	"	Ригель, L=250 мм	4		
11	"	Ригель, L=470 мм	4		
12	"	Ригель, L=1507 мм	2		
13	"	Ригель, L=180 мм	8		
14	ГОСТ 23747-2015	ДАН Км Дв Пр(Л) П Р 2100-1500	2		
15	ГОСТ 23747-2015	ДАН Км Дв Л(Пр) П Р 2100-1500	1		
16		Сэндвич панель, м²	3		
17	ГОСТ 24866-2014	Стеклопакет, м² СГД 4М-12-4М ₁	13.0		

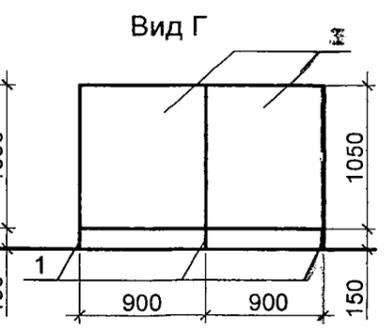
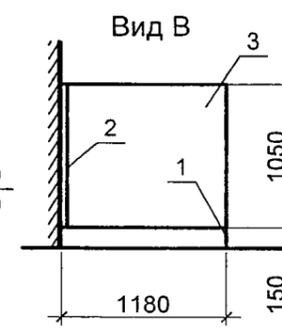
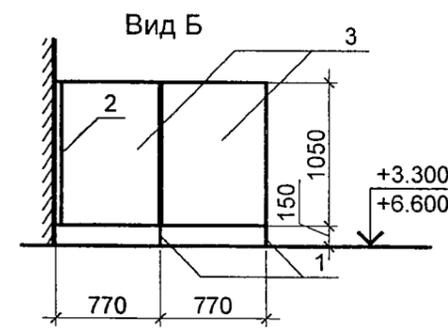
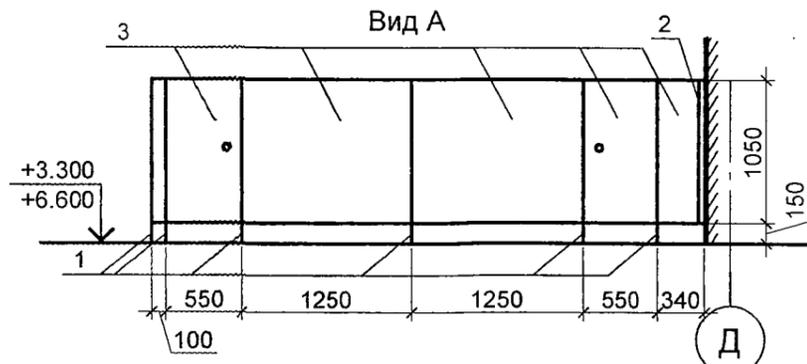
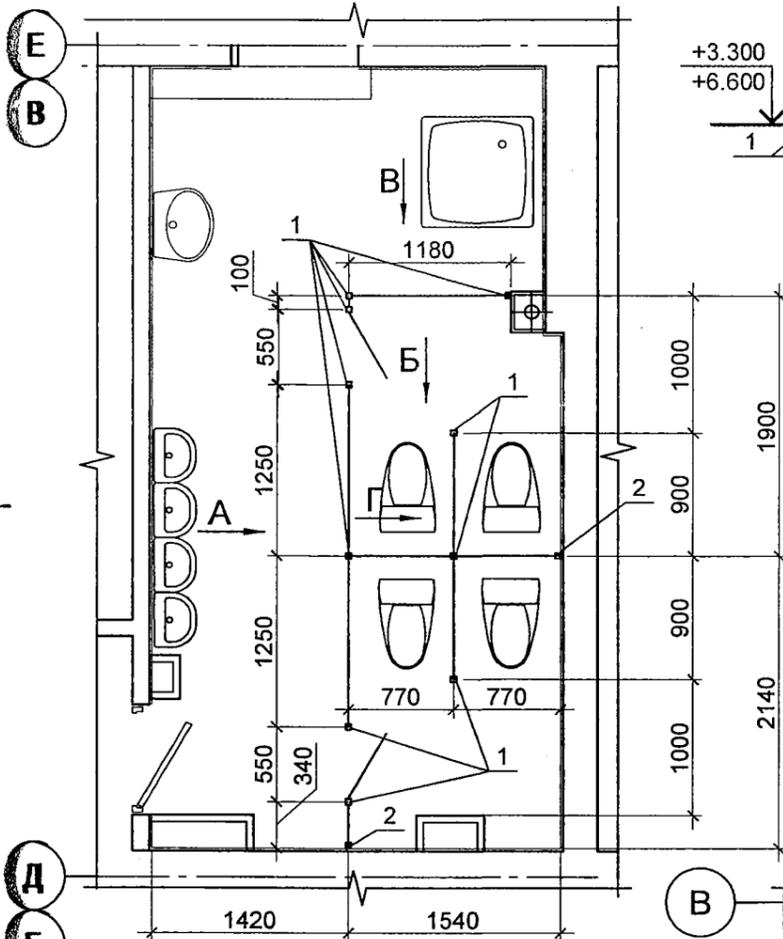
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ **АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР** **ВЗАМЕН РАННЕ ВЫДАННОГО**

25 СЕН 2019
НАЧАЛЬНИК ПТО
 Главный инженер **МАТСЕА НА**
 Производство работ разрешаю
 Заместитель директора
 по производству МКУ «УКС»
 24 СЕН 2019

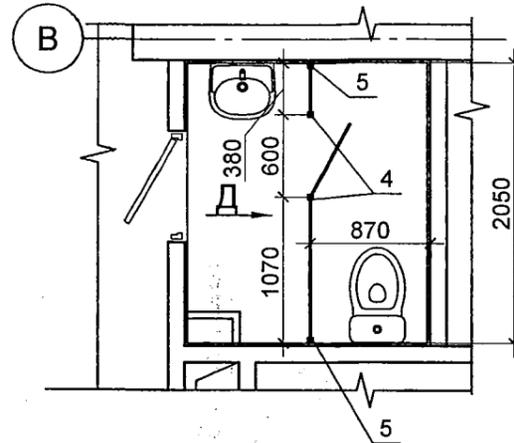
1. Данный лист см. с л.3, 6.
2. На развертках витражи изображены со стороны фасада.
3. Двери должны иметь ширину дверного проема в свету не менее 1,2 м и ширину одной створки (дверного полотна) не менее - 0,9м. н
4. На остекленных дверях установить защитные решетки до высоты не менее 1,2 м.
5. Стоечно-ригельная система витража крепится к металлическому каркасу (ЮК-4).
6. Двери витражей выполнить с порогом не более 14 мм и устанавливать с приспособлением для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
7. Размеры витражей уточнить по натурным замерам.
8. Рабочие чертежи витражей разрабатываются и выполняются фирмой-изготовителем, имеющей лицензию и сертификаты на их изготовление при условии соблюдения требований, предъявленных к этим изделиям.

						0478-1-0-АР				
						Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе				
1	Зам.	86-19	07.19			Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 36 в Первомайском р-не		Стация	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	29	
Проверил	Шапиро					Монтажные схемы витражей Вт 3, Вт 4		ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		
Разраб.	Алтухова		07.19							
Н.контр	Шапиро									

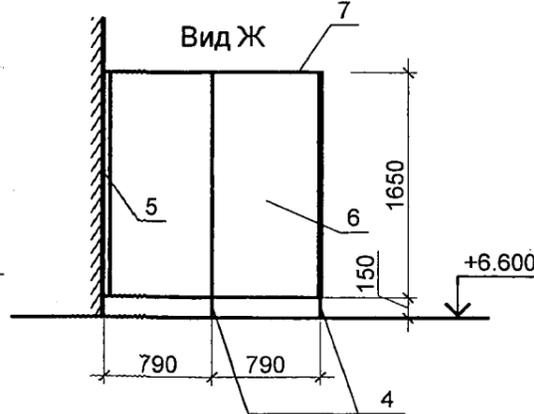
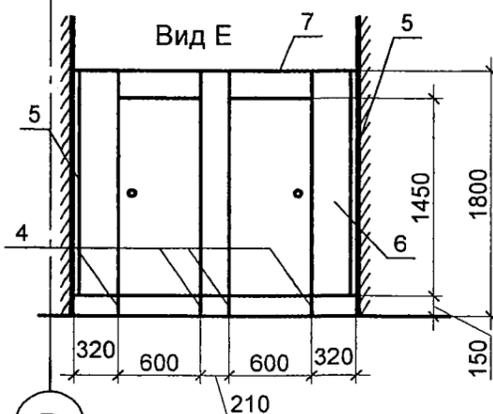
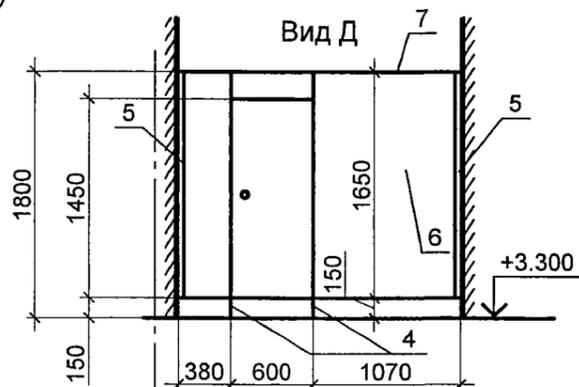
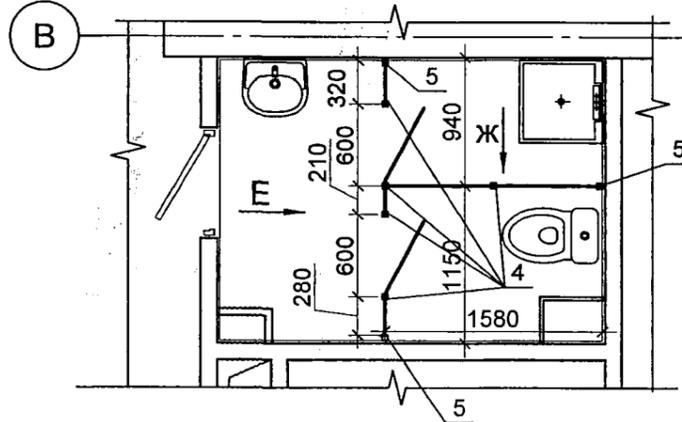
Монтажная схема
тип 1 (214, 235, 315, 335)
тип1 (зеркально 201, 223, 302, 323)



Монтажная схема тип 2 (220)



Монтажная схема тип 3 (320)

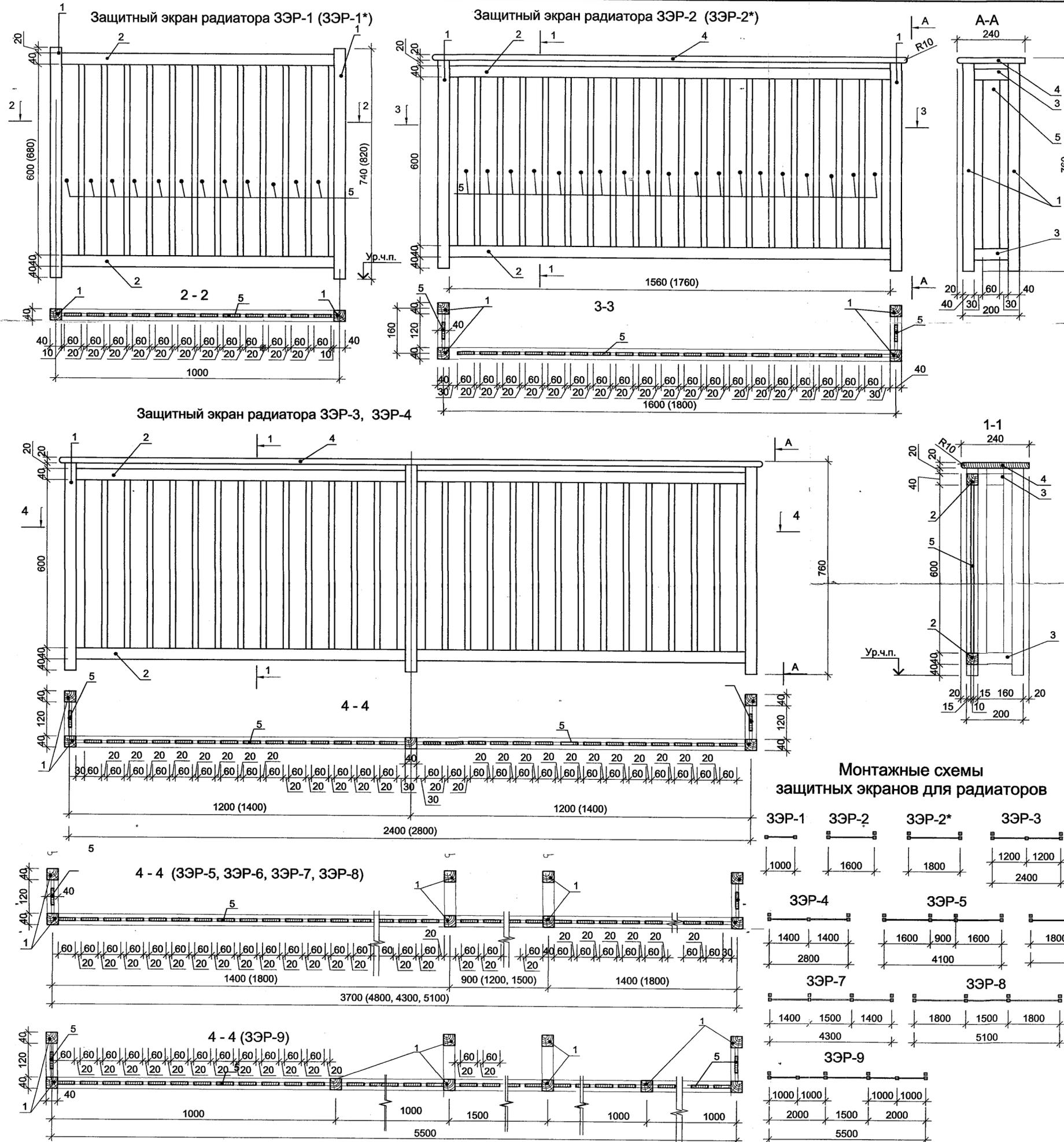


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сантехнические перегородки тип 1					
1	ГОСТ 4784-97	Стойка, L=1200 мм,	шт.	10	
2	ГОСТ 4784-97	Пристенный профиль, L=1050 мм,	шт.	2	
3		Плита влагостойкая ЛДСП, толщ.16мм,	м ²	7.2	
Сантехническая перегородка тип 2					
4	ГОСТ 4784-97	Стойка, L=1800 мм,	шт.	2	
5	ГОСТ 4784-97	Пристенный профиль, L=1650 мм,	шт.	2	
6		Плита влагостойкая ЛДСП, толщ.16мм,	м ²	3.0	
7	ГОСТ 4784-97	Переключатель, L=2050 мм,	шт.	1	
Сантехническая перегородка тип 3					
4	ГОСТ 4784-97	Стойка, L=1800 мм,	шт.	5	
5	ГОСТ 4784-97	Пристенный профиль, L=1650 мм,	шт.	3	
6		Плита влагостойкая ЛДСП, толщ.16мм,	м ²	5.0	
7	ГОСТ 4784-97	Переключатель, L=2050 мм,	шт.	1	

1. Данный лист смотреть совместно с л.л. 3-5.
2. Сантехнические перегородки разработаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.1.3049-13.
3. Каркас и обвязка сантехнических экранов из анодированного алюминиевого профиля, заполнение из влагостойкой ламинированной ЛДСП 16 мм на регулируемых опорах (ООО "СибФор" производственно-монтажная компания).
4. Сантехнические перегородки оборудованы фурнитурой, окантовкой из анодированного алюминиевого профиля с травмобезопасными ПВХ накладками на углах, оцинкованными петлями, пластиковыми ручками, шариковыми фиксаторами.
5. Экраны выполнять из качественных, сертифицированных материалов, безвредных для здоровья детей, допускающих их обработку моющими и дезинфицирующими средствами.
6. Для оформления детских санузлов использовать яркие цвета.
7. Монтаж сантехнических перегородок вести после устройства чистой отделки.

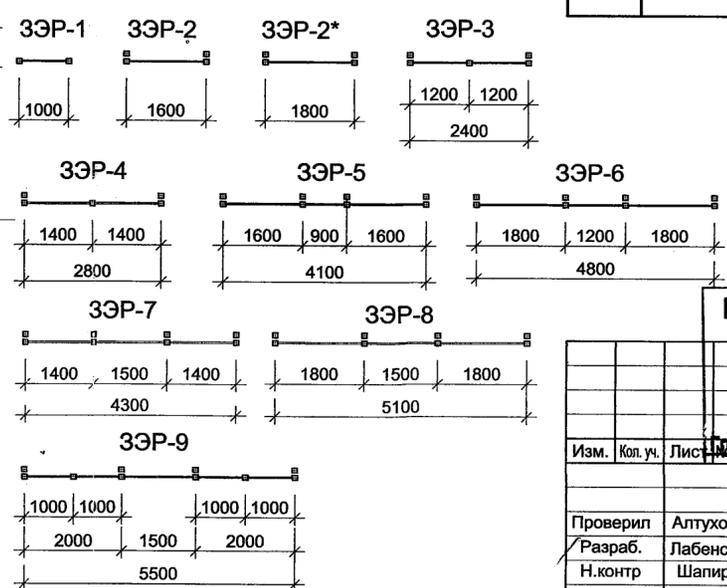
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20 АВГ 2019	0478-1-0-AP		
Проверил	Шапиро					НАЧАЛЬНИК ПТО	Здание детского сада-яслей		
Разраб.	Алтухова				07.19	МАСИН АС	по ул. Тельмана, 36 в Первомайском районе		
Н.контр	Шапиро								
Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не							Стадия	Лист	Листов
Монтажная схема экранов санузлов							P	30	
							ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск		

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



Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Прим.
Защитный экран радиатора ЗЭР-1 / ЗЭР-1*					
1	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x740	2	0,0012	
2	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x960, м³	2	0,0015	
5	ГОСТ 8486-86	доска 10x60x600	12	0,0004	
Защитный экран радиатора ЗЭР-2 / ЗЭР-2*					
1	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x740	4	0,0012	
2	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x1560	2	0,0025	
3	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x160	4	0,0003	
4	ГОСТ 8486-86	доска 20x240x1680	1	0,008	
5	ГОСТ 8486-86*	доска 10x60x600	21	0,0004	
Защитный экран радиатора ЗЭР-3 / ЗЭР-4					
1	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x740	5	0,0012	
2	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x1160	4	0,0019	
3	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x160	4	0,0003	
4	ГОСТ 8486-86	доска 20x240x2480	1	0,012	
5	ГОСТ 8486-86	доска 10x60x600	30	0,0004	
Защитный экран радиатора ЗЭР-5 / ЗЭР-7					
1	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x740	6	0,0012	
2	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x1560	4	0,0019	
2*	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x860	2	0,0014	
3	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x160	8	0,0003	
4	ГОСТ 8486-86	доска 20x240x3780	1	0,018	
5	ГОСТ 8486-86	доска 10x60x600	51	0,0004	
Защитный экран радиатора ЗЭР-6 / ЗЭР-8					
1	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x740	8	0,0012	
2	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x1760	4	0,0028	
2*	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x1160	2	0,0019	
3	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x160	8	0,0003	
4	ГОСТ 8486-86	доска 20x240x4880	1	0,023	
5	ГОСТ 8486-86	доска 10x60x600	60	0,0004	
Защитный экран радиатора ЗЭР-9					
1	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x740, м³	10	0,0012	
2	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x960, м³	8	0,0015	
2*	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x1460, м³	2	0,0023	
3	ГОСТ 8486-86	брусок 40x40x160, м³	8	0,0003	
4	ГОСТ 8486-86	доска 20x240x5580, м³	1	0,027	
5	ГОСТ 8486-86	доска 10x60x600, м³	68	0,0004	

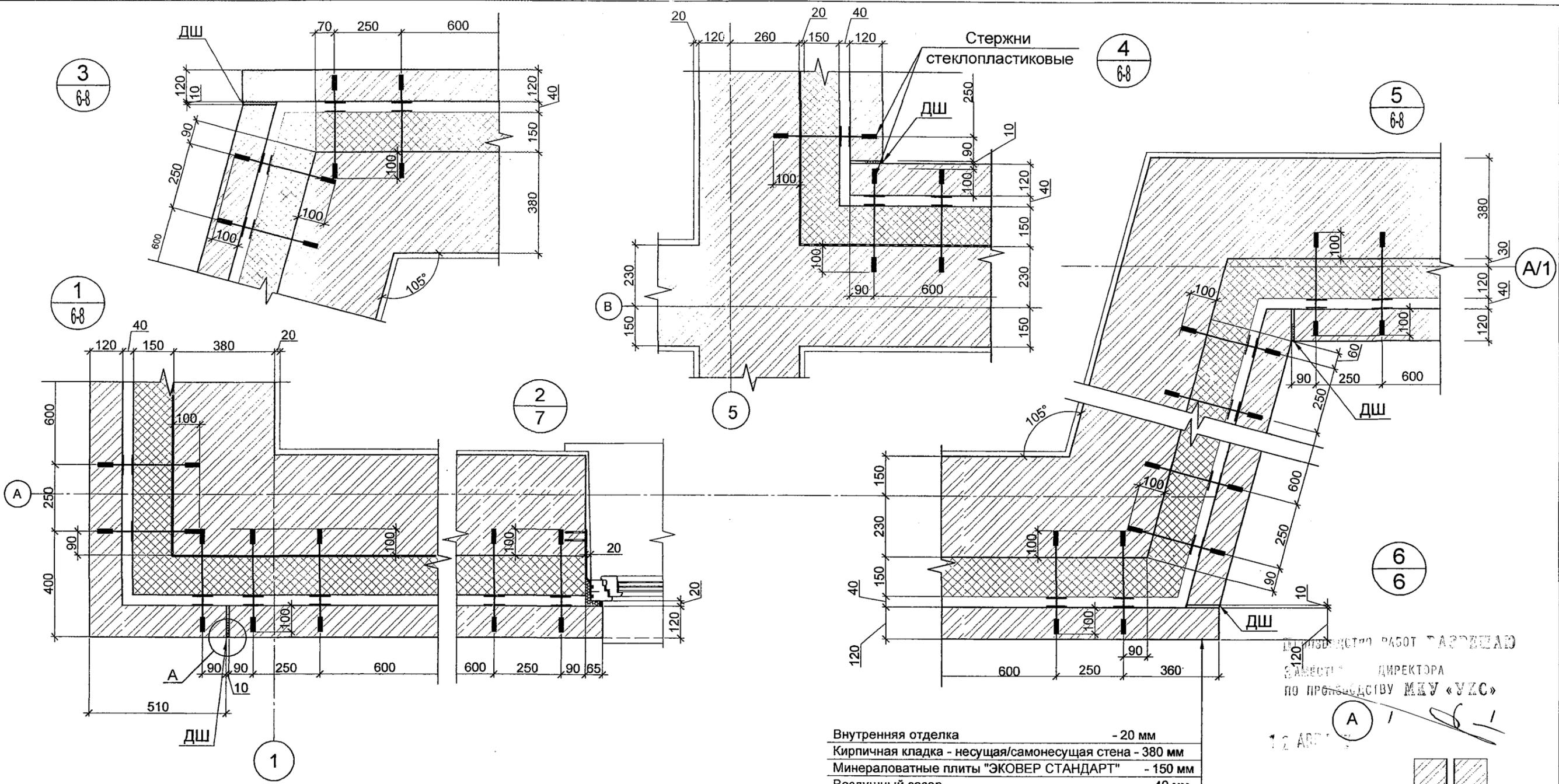
Монтажные схемы защитных экранов для радиаторов



1. Защитные экраны для радиаторов замаркированы на л.л. 3-5.
2. Столярные изделия выполнить из древесины хвойных пород не ниже II категории, влажностью не более 12%.
3. Обработать огнезащитным и антисептированным составом "Пирилакс 3000" и лаком на два раза по грунтовке.
4. Конструктивное решение защитного экрана должно обеспечивать доступ к приборам отопления (экраны должны быть съемными).
5. Прикрепить деревянный брусок к стене, на шканты одеть защитный экран.
6. Монтаж экранов вести после устройства чистой отделки.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

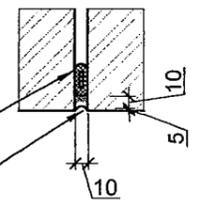
Изм.		Кол. уч.		Лист		Дата		12 АВГ 2019	
Проверил		Алтухова		Разраб.		Лабенский		Н.контр	
07.19		07.19		07.19		07.19		07.19	
Строительство здания детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском р-не		Стадия		Лист		Листов		0478-1-0-АР	
Здание детского сада-яслей по ул.Тельмана, 36 в Первомайском районе		Р		31				ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск	
Защитные экраны для радиаторов ЗЭР-1 ... ЗЭР-9									



Внутренняя отделка	- 20 мм
Кирпичная кладка - несущая/самонесущая стена	- 380 мм
Минераловатные плиты "ЭКОВЕР СТАНДАРТ"	- 150 мм
Воздушный зазор	- 40 мм
Кирпичная лицевая кладка	- 120 мм

ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ
МКУ «УЗС»

12 АВГ 2019



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ						
20 АВГ 2019						
НАЧАЛЬНИК ПТО						
Главный инженер			МАСИНА С			
0478-1-0-АР						
Здание детского сада-яслей по ул. Тельмана, 3б в Первомайском районе						
Строительство здания детского сада-яслей по ул. Тельмана, 3б в Первомайском р-не				Стадия	Лист	Листов
				Р	32	32
Проверил Демченко				Дата 07.19		Узлы 1 ... 6
Разработал Алтухова						
Н.контроль Шапиро						
ООО "Концепт-Проект" г. Новосибирск						

1. Данный лист см. с л.л. 6...8 и КЖ 5.
2. Облицовочная кирпичная кладка армируется и соединяется с несущей частью стены гибкими стеклопластиковыми связями, которые устанавливаются в процессе кладки в несущую стену на глубину 100 мм с шагом не более 600 мм по горизонтали и 450 мм по вертикали.
3. После закрепления связей в несущей стене на них устанавливаются плиты ЭКОВЕР СТАНДАРТ. На связи надеваются пластиковые шайбы-фиксаторы, чтобы обеспечить равномерный вентилируемый зазор по всей площади утеплителя. Ширина воздушной прослойки - 40 мм. На таком расстоянии от утеплителя устраивается самонесущая облицовочная верста, которая опирается на сборный железобетонный разгрузочный пояс.
4. Для вентиляции зазора в верхней и нижней части наружного слоя, а также под и над оконными и дверными проемами кладки через 3 кирпича монтировать специальные пластиковые закладные коробчатые элементы.
5. Горизонтальный деформационный шов выполняют в лицевом слое под сборным железобетонным разгрузочным поясом $\delta = 20$ мм.
6. Места расположения вертикальных температурных швов см. л.л. 6-8.
7. Толщину шва не менее 10 мм, в заполнении шва заложить упругие прокладки и атмосферостойкие мастики.
8. По периметру проемов, на углах здания и вблизи температурных вертикальных швов устанавливать дополнительные связи с шагом по вертикали и горизонтали не более 250 мм.
9. Одиночные связи должны отстоять от вертикальных растворных швов не менее чем на 2 см..

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №