

Ведомость чертежей марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа	
3	Схемы заполнения проемов	
4	Фасады	
5	План кровли	
6	Схема расположения элементов крыши	
7	Узел 1	
8	Экспликация полов	
9	Ведомость отделки помещений	
10	Крыльца К1, К2, К3	
11	Пандусы П1, П2	
12	Схема расположения конструкций навеса над крыльцами	
13	Узлы 2, 3	
14	Ограждения ОГ1, ОГ2	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов заполнения проемов	
4	Спецификация элементов отделки фасада	
5	Спецификация элементов крыши	
7	Спецификация элементов стропильных конструкций	
10	Спецификация элементов крылец	
11	Спецификация элементов пандусов	
14	Спецификация элементов ограждений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	

Общие указания

1. Чертежи марки АС выполнены на основании задания на проектирование. Объект расположен по адресу Иркутская область, Култунский район, с. Кундуй, ул. Ленина №95-А.
2. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Уровень ответственности – повышенный.
4. Проект разработан для следующих климатических условий:

- район строительства – Иркутская область, Култунский район, с. Кундуй;

- расчетная зимняя температура наружного воздуха –39°С, СП 131.13330.2012.

- расчетное значение веса снегового покрова – 1,2кПа, СП 20.13330.2011.

- нормативное значение ветрового давления – 0.38кПа, СП 20.13330.2011.
5. Данным комплектом чертежей предусмотрено:

-замена внутренней отделки помещений;

-замена конструкций крыши;

-устройство организованной водосточной системы;

-замена крылец входов;

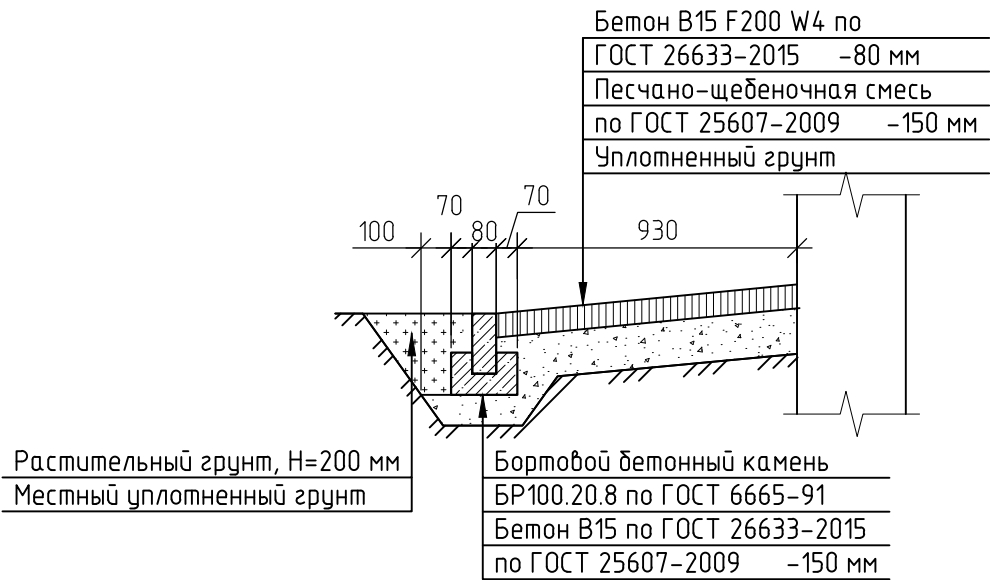
-отделка фасада;

-замена дверей и окон;
6. Производство работ вести в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”, СП 71.13330.2017 “Изоляционные и отделочные покрытия”.
7. При строительстве, производстве отделочных работ использовать продукцию, имеющую санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии действующим санитарным нормам.
8. Все материалы импортного производства должны иметь сертификат соответствия Российскому стандарту.
9. Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивает безопасную эксплуатацию здания.
10. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку, см. узел устройства отмостки, площадь – 130 м2, длина бортового камня БР 100.20.8-130 шт , бетон кл. В15 – 6 м3..
11. Цветовые решения отделки фасада, кровли, внутренней отделки помещений уточнить с заказчиком.
12. Вынимаемый грунт (при устройстве отмостки) – I категории (песок, супесь, грунт растительного слоя), 30 м3, удельный вес грунта составляет 1,5 т/м3.
13. Вынимаемый грунт распределить по площадке.

Перечень скрытых работ, подлежащих актированию

- установка дверных блоков (крепление коробок, герметизация швов);
- устройство герметизации в полах;

Узел устройства отмостки



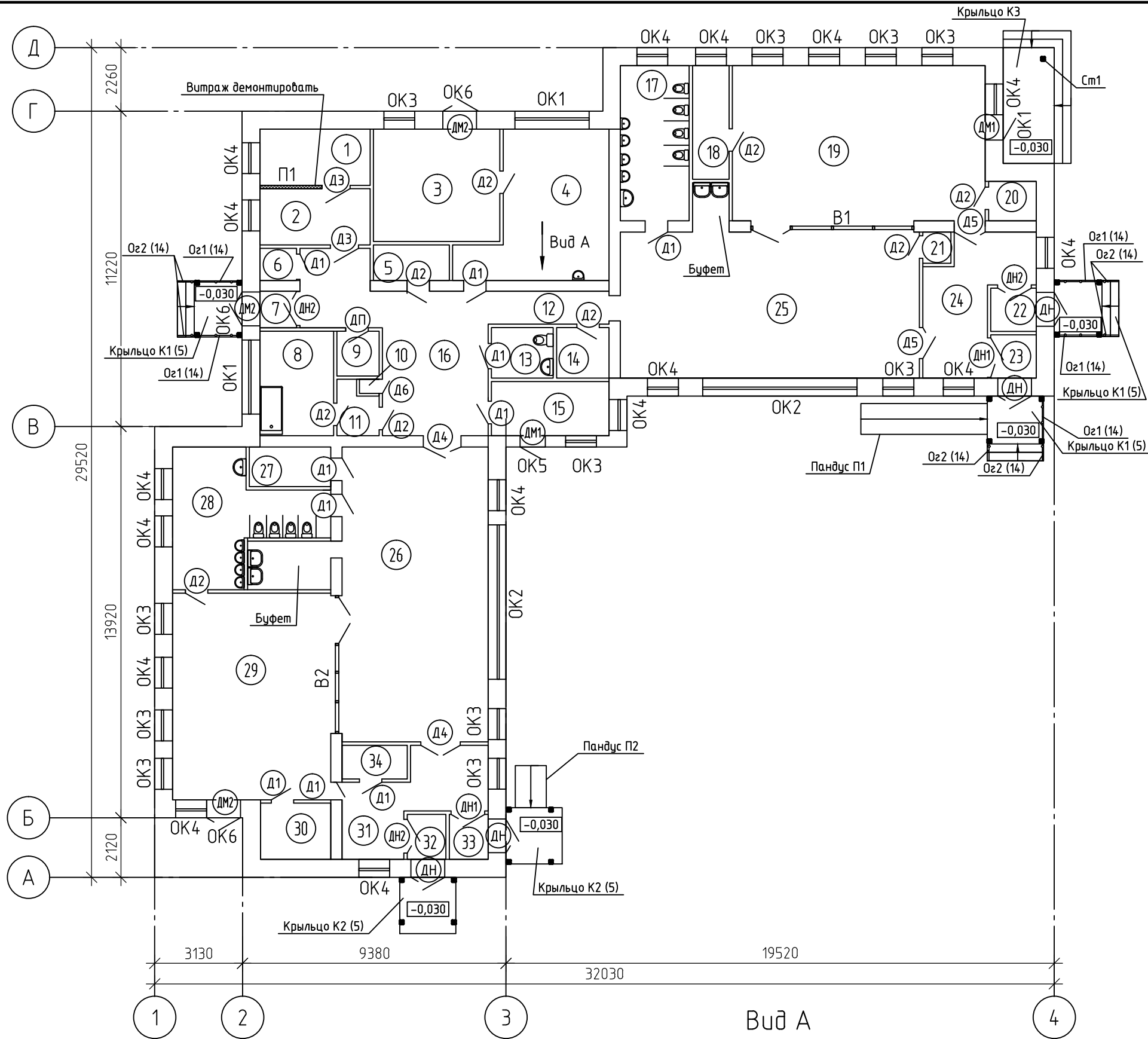
						327/20-1-АС			
						МКДОУДСО “Росинка”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Белоус			14.08.20		Р	1	14
Проверил		Зиннер			14.08.20				
						Общие данные			
Н. контр.		Гарин			14.08.20				

Согласовано

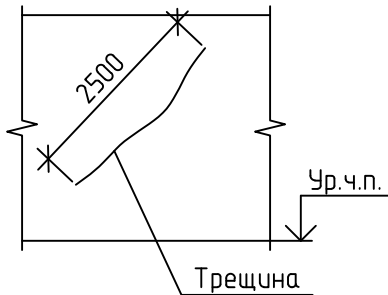
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- После демонтажа витража между пом. №1 и 2 выполнить монтаж перегородки П1 (С112 ПС 75/50 ш.600, ГКЛ 12,5х2) по серии 1.031.9-2.07. Расход - 11 м².
- На радиаторы отопления установить защитные металлические экраны, размером 900х600х70 - 28 шт.
- Перед выполнением отделочных работ выполнить инъектирование трещин кирпичной кладки полимерцементным раствором. Длина трещин 2,5 м, глубина 0,05 м, ширина 0,002 м.
- Между унитазами в пом. №17, 28 выполнить сантехнические перегородки из алюминиевого профиля с заполнением влагостойким ЛДСП 16 мм, высотой 1,2 м. Площадь - 12 м².



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* пом.
1	Кабинет заведующей	7,6	
2	Кабинет секретаря	7,6	
3	Изолятор	19,3	
4	Мед. кабинет	25,3	
5	Кабинет №1	3,5	
6	Подсобное помещение №1	1,6	
7	Тамбур №1	1,9	
8	Прачечная	10,0	
9	Склад пожарный	2,7	ВЗ
10	Подсобное помещение №2	0,3	
11	Подсобное помещение №3	3,0	
12	Коридор №1	4,8	
13	Сан. узел для сотрудников	4,0	
14	Гардероб	4,0	
15	Кабинет №2	8,8	
16	Коридор №2	26,0	
17	Сан. узел №1	13,4	
18	Методический кабинет	7,3	
19	Спальня	50,4	
20	Подсобное помещение №4	2,0	
21	Подсобное помещение №5	1,1	
22	Тамбур №2	2,4	
23	Тамбур №3	2,4	
24	Приемная	20,0	
25	Групповая комната №1	58,6	
26	Групповая комната №2	58,9	
27	Подсобное помещение №6	4,5	
28	Сан. узел №3	13,4	
29	Кабинет №3	50,4	
30	Подсобное помещение №7	5,2	
31	Коридор №3	12,2	
32	Тамбур №4	2,4	
33	Тамбур №5	2,4	
34	Подсобное помещение №8	3,0	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Белюс				14.08.20
Проверил	Зиннер				14.08.20
Н. контр.	Гарин				14.08.20

327/20-1-АС

МКОУДСО "Росинка"	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	

План 1 этажа

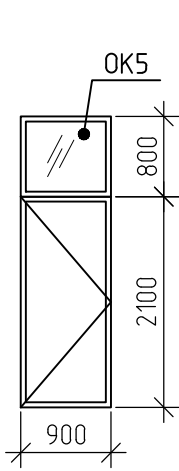
Копировал

А3

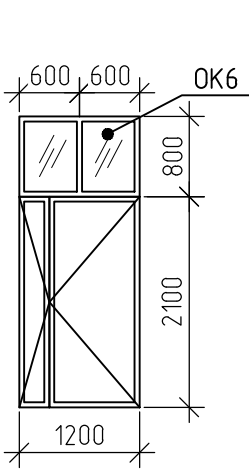
Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Двери наружные			См.примеч. 4
ДН	ГОСТ 475-2016	ДН 2 Р 21х12 Г Т1 Мд4 с фрамугой 1200х800(н)	шт	4	
ДН1		ДН 2 Р 21х14 Г Т1 Мд4 с фрамугой 1400х1100(н)	шт	2	
ДН2		ДН 2 Р 21х12 Г Т1 Мд4	шт	3	
ДМ1	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Он Л Псн 900х2100(н)	шт	2	
ОК5	ГОСТ 30674-99	ОП В2 4М1-8-4М1-8-К4 800х900	шт	2	
ДМ2	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дн Псн 1200х2100(н)	шт	3	
ОК6	ГОСТ 30674-99	ОП В2 4М1-8-4М1-8-К4 800х1200	шт	3	
ДМ3	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Он Псн 900х2100(н)	шт	1	
		Двери внутренние			
Д1	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Р Г Пр 21х9 Мд3	шт	10	
Д2		ДВ 1 Р Г Л 21х9 Мд3	шт	9	
Д3		ДВ 1 Р Г Пр 21х10 Мд3	шт	2	
Д4		ДВ 2 Р Г Пр 21х14 Мд3	шт	2	
Д5		ДВ 2 Р Г Пр 21х11 Мд3	шт	2	
Д6		ДВ 1 Р Г Л 21х6 Мд3	шт	1	
ДП	1.036.2-3.02	ДПМ-Пульс 01/60 900х2100	шт	1	
		Витражи внутренние алюминиевые			
В1		Витраж В1	шт	1	
В2		Витраж В2	шт	1	
		Окна ПВХ			
ОК1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 4М1-8-4М1-8-К4 2000х2640	шт	2	См.примеч. 3
ОК2		ОП В2 4М1-8-4М1-8-К4 2000х5500	шт	2	
ОК3		ОП В2 4М1-8-4М1-8-К4 2000х1100	шт	11	
ОК4		ОП В2 4М1-8-4М1-8-К4 2000х1100	шт	16	

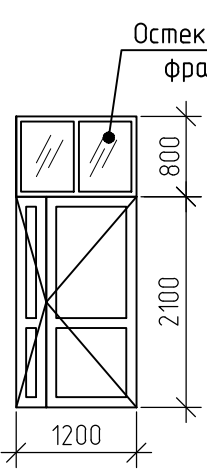
Дверь ДМ1



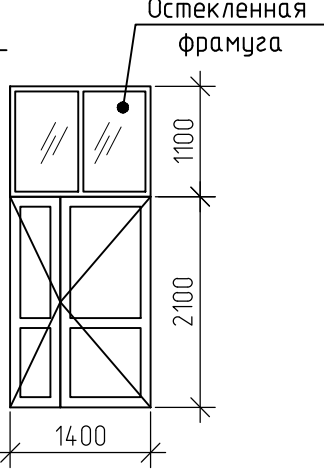
Дверь ДМ2



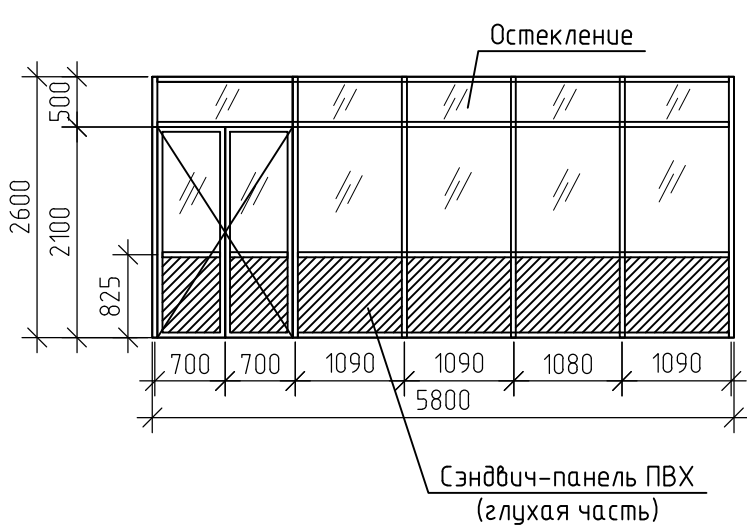
Дверь ДН



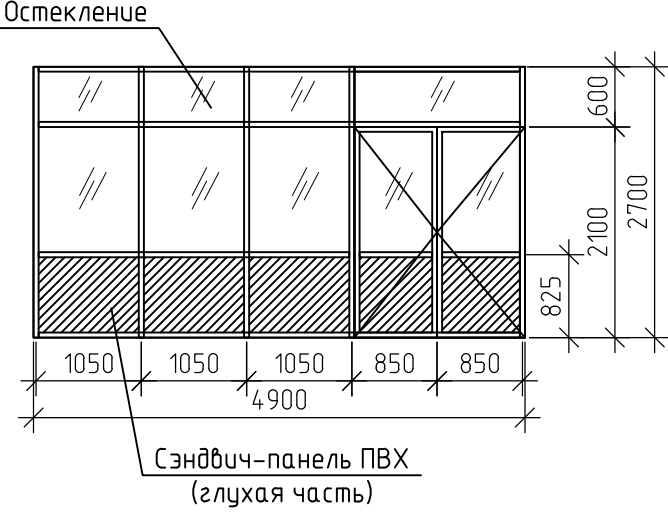
Дверь ДН1



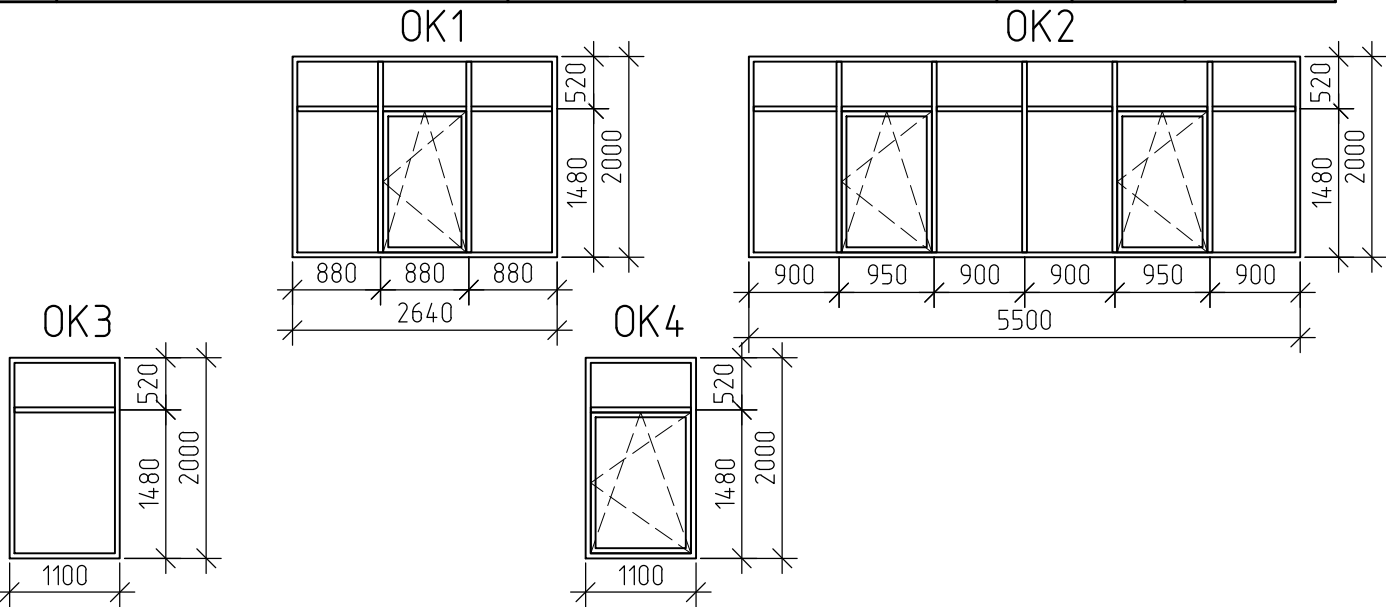
Витраж В1



Витраж В2



1. Все двери, окна и витражи заказывать после замеров. Замеры производить после демонтажа дверных и оконных коробок.
2. Изготовление, установку, узлы крепления изделий, элементы крепления разрабатывает и учитывает организация, имеющая свидетельство на данный вид работ. Схемы элементов даны по размерам проемов. При изготовлении учесть монтажные зазоры. Монтажные швы примыкания элементов заполнения к стенам выполнять по ГОСТ 52476-2007.
3. С окнами предусмотреть подоконники ПВХ шириной 450 мм (расход – 50 м), облицовку откосов ПВХ (расход – 60 м2), оконные водоотливы из оцинкованной стали шириной 350 мм (расход – 16 м2).
4. Расчетное сопротивление теплопередаче наружных дверей 2 м2.°С/Вт.
5. Деревянные двери выполнить под покраску масляной эмалью за 2 раза.
6. В наружных дверях предусмотреть приборы для самозакрывания и уплотнения в притворах, количество – 15 шт.
7. Выполнить замену двери в подвальное помещение. Дверь учтена в спецификации (ДМ3).



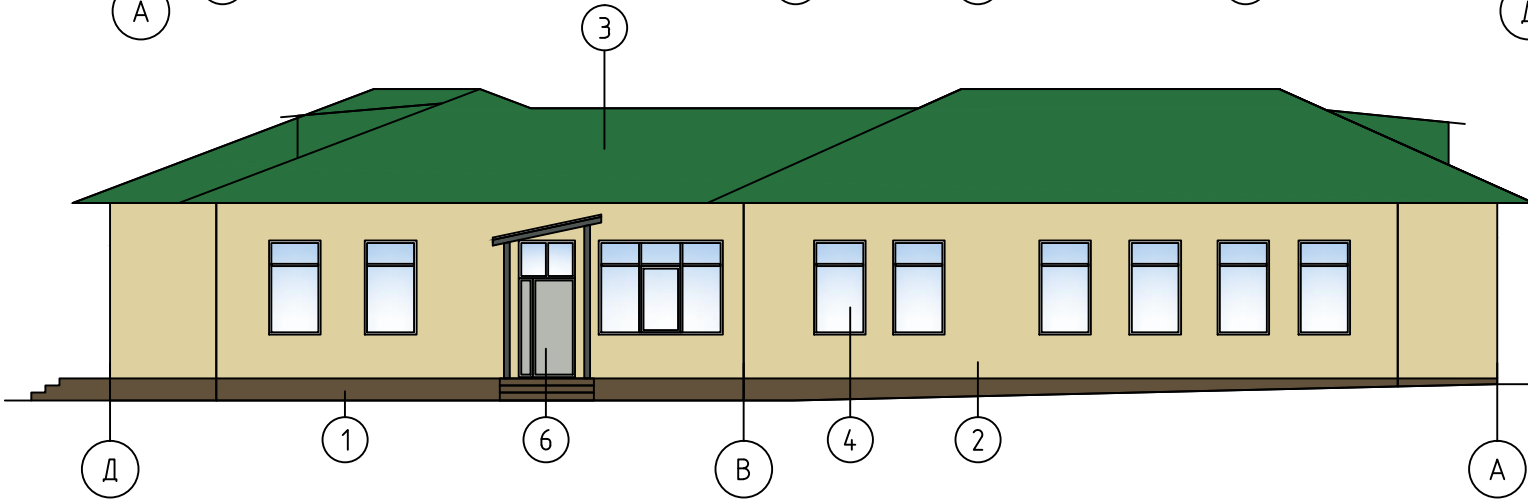
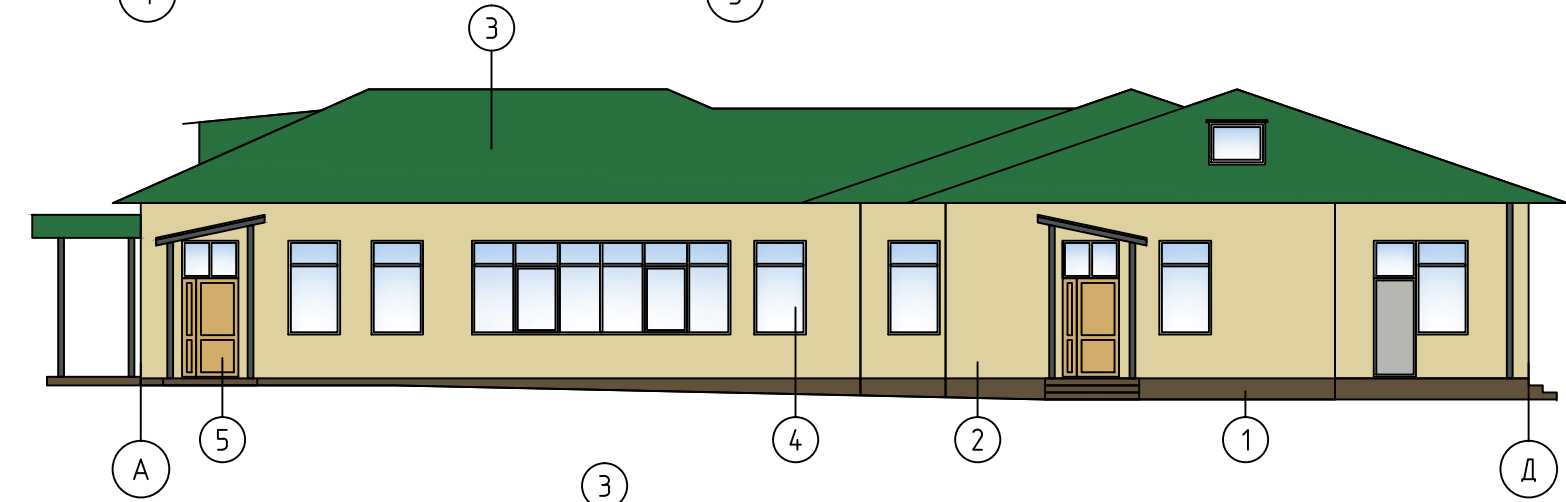
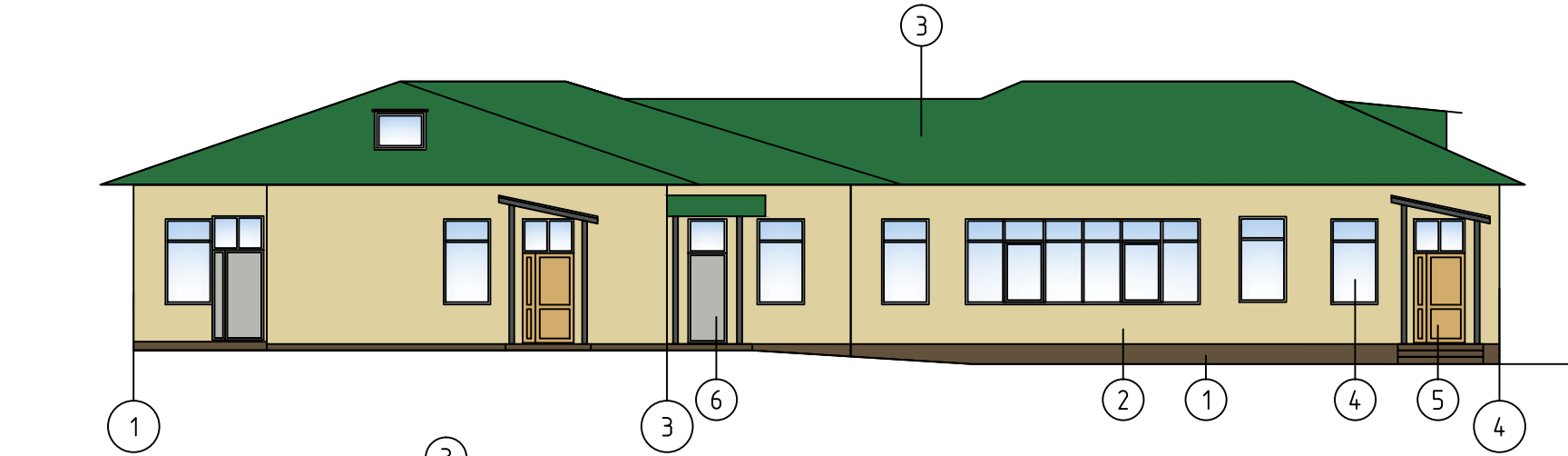
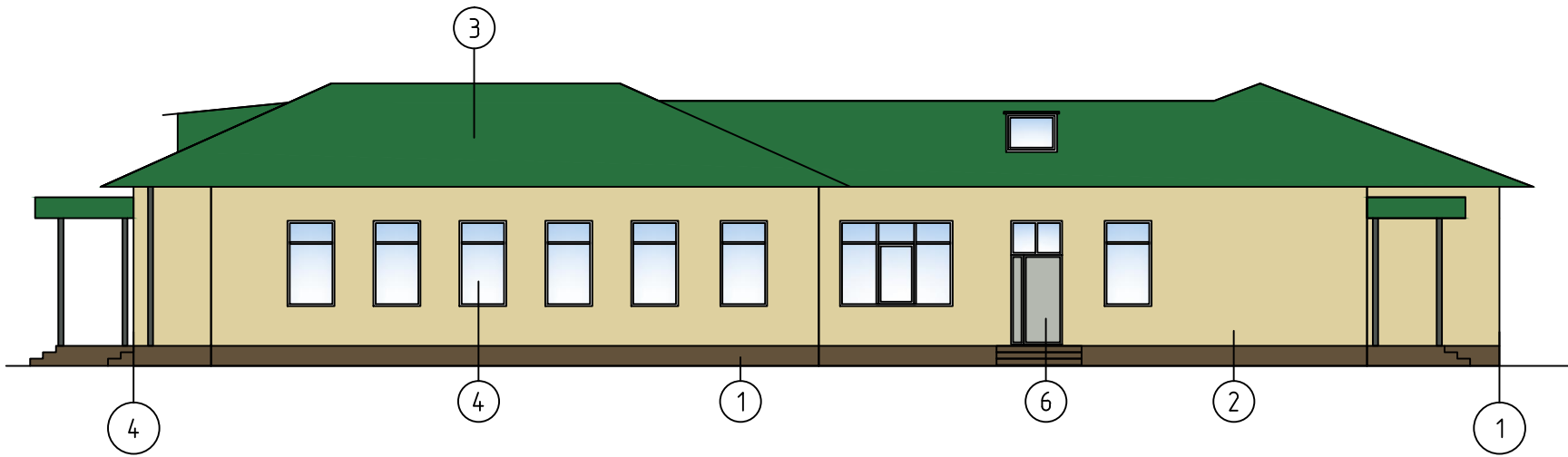
						327/20-1-АС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МКДОУДСО "Росинка"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белоус				14.08.20		Р	3	
Проверил	Зиннер				14.08.20				
Н. контр.	Гарин				14.08.20	Схемы заполнения проемов			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость отделки фасада

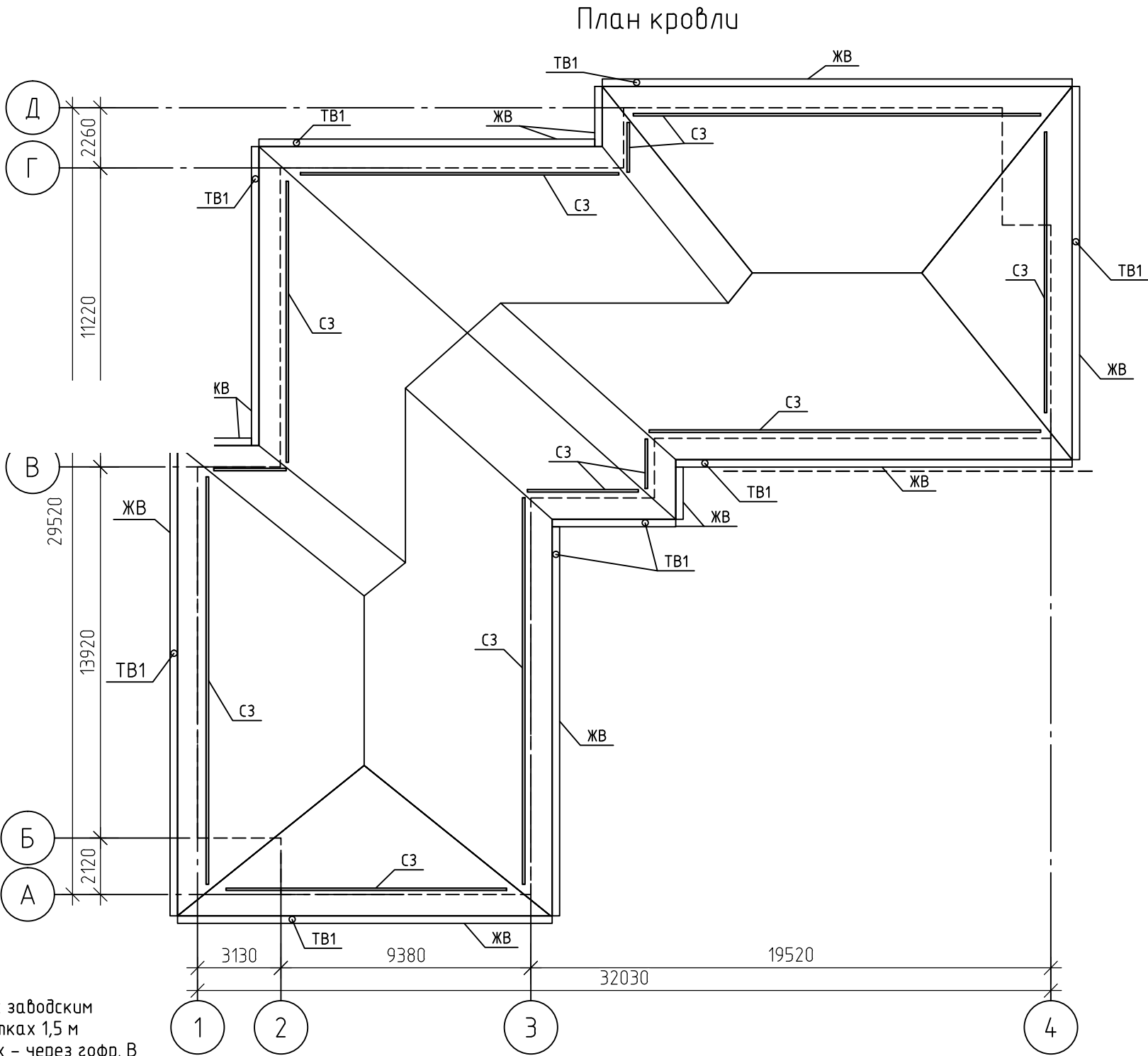
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование или номер эталона цвета ил образец коллера	Примечание
1	Цоколь	Фасадная штукатурка (δ=30-40 мм) по сетке ЦПВС.	Серый	68 м2
2	Стены	Окраска фасадной акриловой краской	Бежевый	485 м2
3	Крыша	Профлист НС44	Зеленый	
4	Окна	ПВХ	Белый	
5	Двери	Деревянные		
6	Двери	Стальные		

1. Водосточная система условно не показана.

						327/20-1-АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МКДОУДСО "Росинка"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белоус				14.08.20		Р	4	
Проверил	Зиннер				14.08.20				
						Фасады			
Н. контр.	Гарин				14.08.20				

Спецификация элементов крыши

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Элементы металлические			
	МеталлПрофиль	Профлист С-44х1000-0,7	м2	895	7.4 Примеч. 4 6,623 м
		Ветро-благозащитная паропроницаемая мембрана Изоспан А	м2	735	
	МеталлПрофиль	Планка конька 190х190х2000 NormaMP	шт	60	48 м2
	МеталлПрофиль	Планка ендовы 76х76х2000 NormaMP	шт	20	
СЗ	МеталлПрофиль	Планка снегозадержателя 95х65х2000 NormaMP	шт	65	
		Планка карнизная	м	130	
		ОЦ Б-ПН-НО-0,8 ГОСТ 19904-90 ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-80*	м2	10	Примеч. 7
		Водосточная система МП Проект			
ЖВ		Желоб водосточный D185х3000 (ПЗ-01-9003-0.5)	шт	44	
		Держатель желоба D185х300 (ПО-01-9003-3)	шт	260	
		Заглушка желоба D185 (ПЗ-01-9003-0.5)	шт	20	
ТВ1		Труба водосточная:	шт	9	
	МеталлПрофиль	Воронка выпускная D185х150 (ПЗ-01-9003-0.5)	шт	1	
		Колено трубы D150 (ПЗ-01-9003-0.5)	шт	2	
		Труба водосточная D150х3000 (ПЗ-01-9003-0.5)	шт	1	
		Труба водосточная D150х1000 (ПЗ-01-9003-0.5)	шт	1	
		Колено сливное D150 (ПЗ-01-9003-0.5)	шт	1	
		Держатель трубы D150 (ПЗ-01-9003-1.0) (саморез)	шт	3	
		Молниезащита			
		8-А-I ГОСТ 5781-82	м	450	
		Зажим крестообразный К-1ГЦ	60		
		Держатель ДПК-100ГЦ	400		

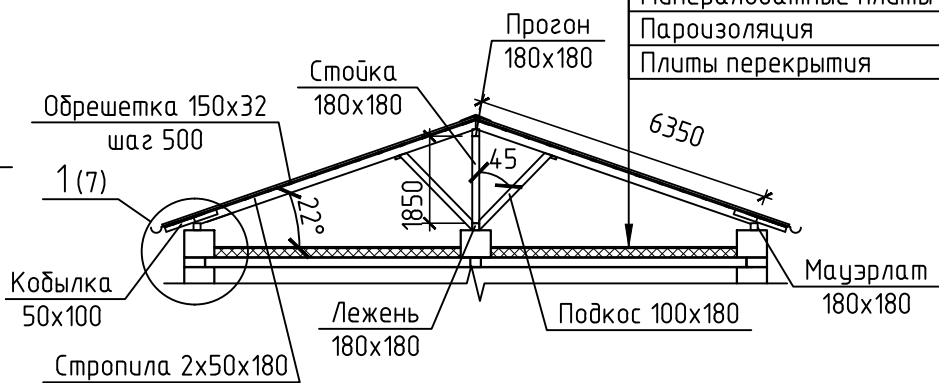


- Покрытие кровли – профлист, укладывать перехлестом 250 мм вдоль ската кровли. Верхняя сторона – с заводским лакокрасочным покрытием. Крепление листов: в углах здания и по внешнему контуру покрытия на участках 1,5 м необходимо крепить к несущим конструкциям в каждом гофре на всех опорах, на промежуточных опорах – через гофр. В продольных стыках листы соединять между собой с помощью комбинированных заклепок, шаг 500 мм.
- Каждый шов и стык подлежит обязательной герметизации жидкой резиной (типа “Раберит”) с тщательным соблюдением требований по нанесению и эксплуатации.
- Крепление элементов кровли производить самонарезающими кровельными винтами оцинкованными с покрытием в цвет кровли с уплотнительными прокладками из пористой резины.
- Профлист дан с учетом нахлеста. Площадь кровли без нахлеста – 735 м2.
- Кровельная сталь и все комплектующие элементы кровли должны быть заводской окраски в тон профлиста. Листы крепить между собой двойным фальцем, стыки, срезы покрасить эмалью для металла в цвет кровли. Зазоры в местах прохождения вентшахт и труб через кровлю изнутри и снаружи тщательно заполнить минеральной ватой, кровельным силиконовым герметиком. Конек крыши должен закрываться коньковыми элементами после установки всех рядовых листов профнастила и закрепления уплотнительной ленты.
- Выполнить молниеприемную сетку по кровле из арматуры 8-А-I с шагом стержней не более 10 м, с обязательной установкой по периметру кровли и коньку. Для всех выступающих над кровлей металлических частей (вентшахты, антенны и т.д.) смонтировать отдельный стержневой молниеприемник и соединить его с молниеприемной сеткой. Выполнить непрерывную связь между всеми металлическими конструкциями крыши (молниеприемной сеткой, профлистом, металлическими элементами вентшахт, лестницами, фартуками, ограждениями и т.д.), соединяя их зажимами. Сетку крепить с помощью держателей, расположенных с шагом 1 м. Выполнить опуски арматуры до отметки +2,500 от поверхности земли. Опуски и кокоотводы снизу (см. раздел ЭЛ) соединить самонарезающими винтами (не менее 2 на крепление).
- Все стыки кровли и вентшахт (сущ.), выходов канализационных (сущ.) закрыть оцинкованной сталью (ОЦ).

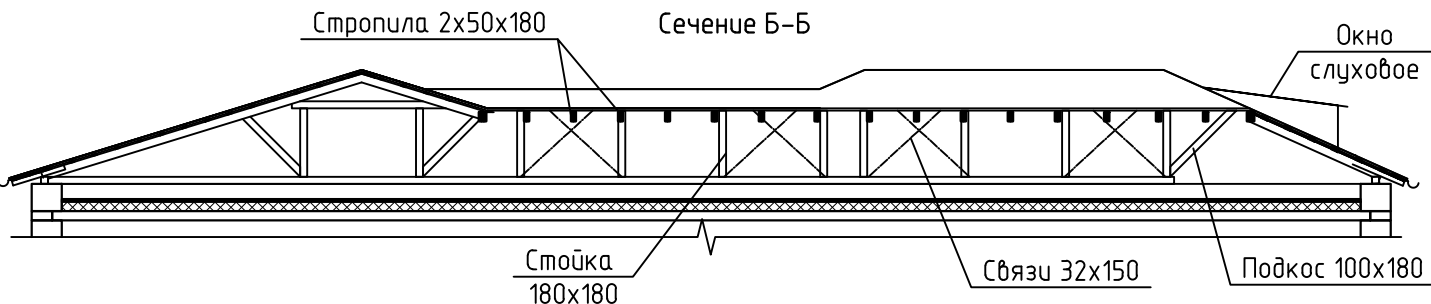
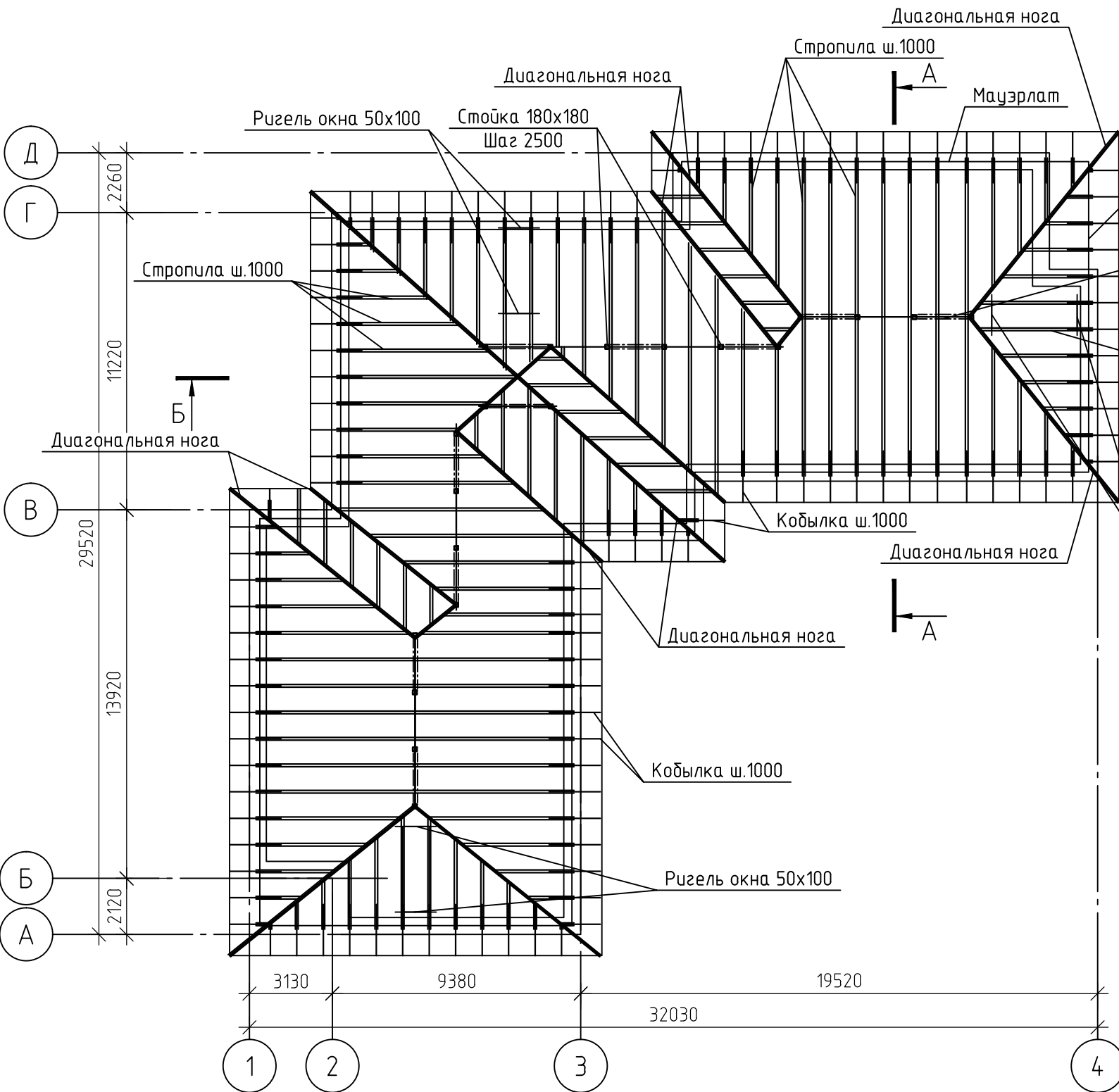
						327/20-1-АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Белоус				14.08.20	МКДОУДСО “Росинка”	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зиннер				14.08.20		Р	5	
Н. контр.	Гарин				14.08.20	План кровли			

Сечение А-А

Профлист НС44-1000-0,8	
Влаго-ветрозащитная мембрана	
Обрешетка	
Стропильные конструкции	
Стяжка цем.-песчаная	-40
Полиэтиленовая пленка	
Минераловатные плиты ПЖ-100	-200
Пароизоляция	
Плиты перекрытия	



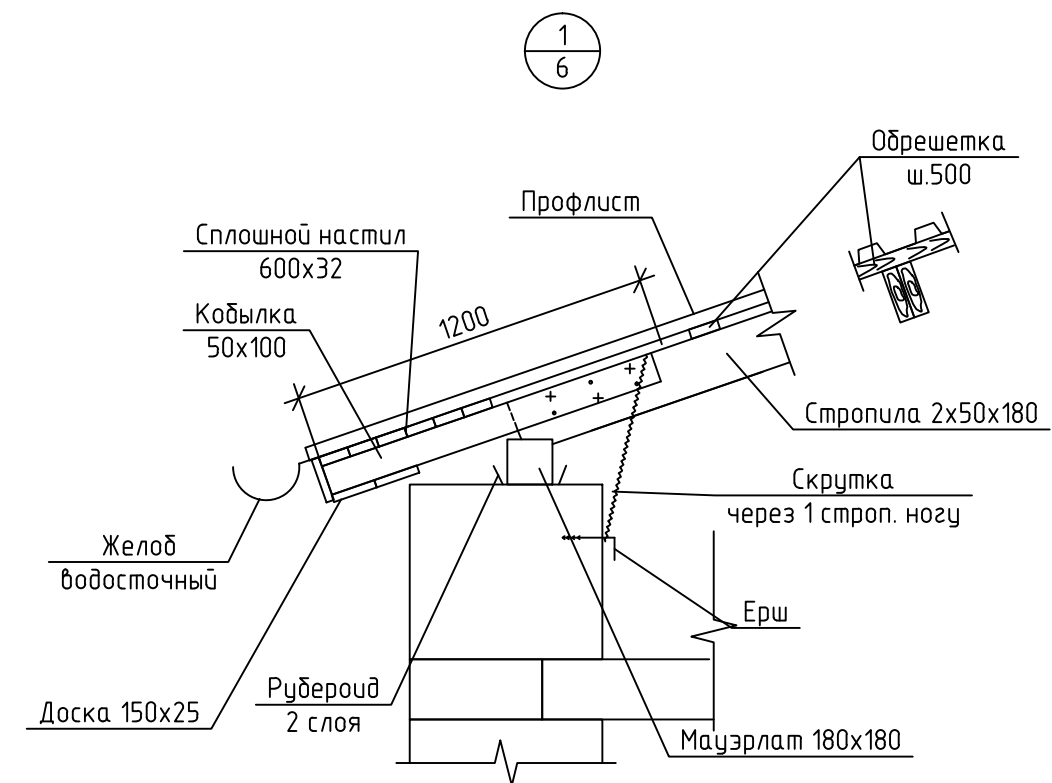
- 1. Монтаж стропильной системы выполнять в соответствии с требованиями ПС.70.13330.2012..
- 2. Все размеры и отметки уточнять по месту. Пиломатериал напилывать после тщательного замера. Максимальная влажность древесины – не более 20 %.
- 3. Деревянные элементы крыши обработать огнебиозащитным составом Pirilax, соблюдая требования по нанесению и эксплуатации. Площадь – 2100 м2. **Расход – 388,5 кг.**
- 4. Деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой или бетоном, защитить от гниения прокладкой из 2 слоев рубероида.
- 5. Стыки между металлическим фартуками вокруг вентиляторов и профлистом заклеить самоклеящейся лентой типа "Герлен Д", покрыть защитной краской в тон кровли. В пространство между фартуками и гофрами профлиста заложить прокладку из пористой резины и заделать кровельным герметиком. Вентиляторы существующие, на плане кровли не показаны.
- 6. Выполнить восстановление кирпичных столбиков на чердаке, расход кирпича – 1,5 м3.



327/20-1-АС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Белоус				14.08.20
Проверил	Зиннер				14.08.20
Н. контр.	Гарин				14.08.20
МКДОУДСО "Росинка"				Стадия	Лист
Схема расположения элементов крыши				Р	6

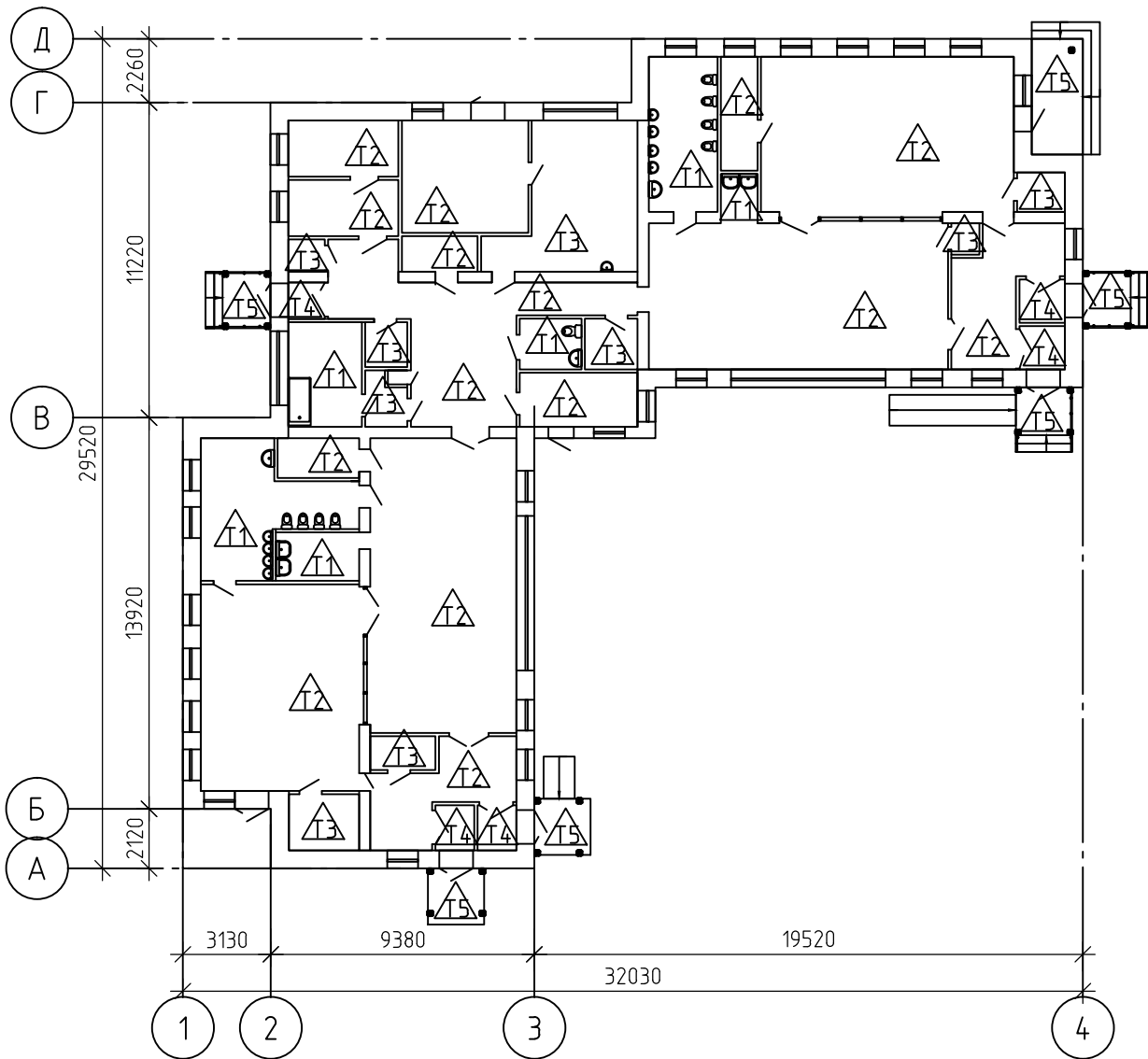
Спецификация элементов стропильных конструкций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Элементы деревянные			
		Доска, брус-2-сосна			
	ГОСТ 24454-80	Мауэрлат 180х180	4,8		м³
	ГОСТ 24454-80	Прогон, лежень 180х180	3,5		м³
	ГОСТ 24454-80	Стойка 180х180	0,9		м³
	ГОСТ 24454-80	Связи 32х150	0,7		м³
	ГОСТ 24454-80	Стропила 2х50х180(н)	11,8		м³
	ГОСТ 24454-80	Диагональная нога 3х50х180(н)	3,8		м³
	ГОСТ 24454-80	Кобылка 50х100(н) L=1200	0,8		м³
	ГОСТ 24454-80	Обрешетка 150х32	585,0		м²
	ГОСТ 24454-80	Сплошной настил 150х32	150,0		м²
	ГОСТ 24454-80	Накладки, вкладыши 150х32	0,5		м³
	ГОСТ 24454-80	Подкос 100х180	0,81		м³
	ГОСТ 24454-80	Доска 25х100	2,2		м³
	ГОСТ 24454-80	Обшивка окон 150х32	0,3		м³
		Скрутка 3Вр1 L=3000	180		м, через одно стропило
		Ерш в кладку	60		шт.
	ГОСТ 30674-99	Слуховое окно 1000х900	3		
		Утепление чердачного перекрытия			
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты ПЖ-100 δ=200	112		м³
		Пароизоляция Elkatek	560		м²
		Пленка полиэтиленовая	560		м²
		Стяжка цем.-песчаная, δ=40 мм (раствор готовый кладочный цементной марки 150)	560		м²



						327/20-1-АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Белоус			14.08.20	МКДОУДСО "Росинка"	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зиннер			14.08.20		Р	7	
Н. контр.		Гарин			14.08.20	Узел 1			

Экспликация полов



Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.),мм	Площадь, м2
8, 13, 17, 28	T1		Керамическая плитка напольная на плиточном клее -15 Выравнивающая цем.-песчаная стяжка М150 -30 Гидроизоляция- мастика гидроизоляционная ОСП-3 ГОСТ Р 56309-2014 -30 Засыпка керамзитом -250 Существующее основание	40,8
1, 2, 3, 5, 12, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 26, 27, 29, 31	T2		Линолеум коммерческий гомогенный на клеевой основе -8 Фанера, береза ФК, Е1 -15 Существующее основание	340,0
4, 6, 9, 10, 11, 14, 20, 21, 30, 34	T3		Керамическая плитка напольная на плиточном клее -15 Выравнивающая цем.-песчаная стяжка М150 -30 ОСП-3 ГОСТ Р 56309-2014 -30 Засыпка керамзитом -250 Существующее основание	48,2
7, 22, 23, 32, 33	T4		Керамогранитная плитка напольная на плиточном клее -15 Выравнивающая цем.-песчаная стяжка М150 -30 Существующее основание	11,4
Крыльца и ступени входа	T5		Керамогранитная плитка с противоскользящим покрытием на выравнивающем морозостойком плиточном клее -20 Ж.б. основание	40,0

- Полы выполнять в соответствии с правилами СП 29.13330.2011 "Полы. Технические требования и правила проектирование, устройства, приемки, эксплуатации и ремонта".
- Покрывтия полов выполнять после окончания всех видов работ по монтажу перегородок, после прокладки инженерных сетей и после первичной отделки стен. Финишную отделку стен выполнять после устройства полов.
- Гидроизоляцию во "влажных" помещениях поднять на стены на 300 мм, расход - 19 м2.
- По периметру помещений с типом пола T2 выполнить плинтуса ПВХ, расход - 270 м.
- По периметру помещений с типом пола T3, T4 выполнить плинтуса из керамической плитки, расход - 130 м.
- Швы между плитками на полу во "влажных" помещениях затереть водостойкой мастикой.
- Все деревянные элементы обработать огнебиозащитным составом, соблюдая требования по нанесению и эксплуатации. Максимальная влажность древесины - не более 20 %. **Площадь 880,8 м2.**
- Выполнить противоскользящие алюминиево-резиновые накладки на ступени крылец входов в здание (**шириной 60 мм**) (расход-40 м).
- На крыльцах входов установить грязезащитные резиновые коври 1500x1000x18 - 6 шт. Верх коври сделать вровень с отделкой крылец.

						327/20-1-АС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Белоус			14.08.20	МКДОУДСО "Росинка"		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зиннер			14.08.20			Р	8	
						Экспликация полов				
Н. контр.		Гарин			14.08.20					

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров					Примечания
	Потолок	Площ, м2	Стены кирпичные	Площ, м2	Перегородки ГВЛ	Площ, м2
4	Подвесной потолок Армстронг	27,0	Выравнивающая штукатурка сухими растворимыми смесями КНАУФ-Ротбанд -10 мм Грунтовка	258,0	—	—
8, 13, 17, 28	Реечный потолок	55,0	Облицовка керамической плиткой на клеевой водостойкой основе, Н=1,6 м Выше – Шпаклевка КНАУФ-РОТБАНД ФИНИШ Грунтовка Окраска акриловой краской за 2 раза	139,0 119,0	—	—
7, 22, 23, 32, 33			Выравнивающая штукатурка сухими растворимыми смесями КНАУФ-Ротбанд -10 мм			
6, 9, 10, 11, 20, 21, 27, 30, 34	Грунтовка Окраска водоземulsionной краской за 2 раза, цвет белый	25,0	Грунтовка Шпаклевка КНАУФ-РОТБАНД ФИНИШ Грунтовка Окраска акриловой краской за 2 раза	825,0	—	—
3, 12, 14, 16, 19, 24, 25, 26, 31	Подвесной потолок Армстронг	343,0				
1, 2, 5, 15, 18, 29			Выравнивающая штукатурка сухими растворимыми смесями КНАУФ-Ротбанд -10 мм Грунтовка Шпаклевка КНАУФ-РОТБАНД ФИНИШ Грунтовка Оклейка обоями под покраску Окраска акриловой моющейся краской за 2 раза	288,0	Заделка швов (грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд, шпатлевка КНАУФ-Фуген ГВ, армирующая лента), накрывочный слой шпатлевки КНАУФ-Фуген ГВ выравнивающий слой шпатлевки КНАУФ-Фуген ГВ Грунтовка Оклейка обоями под покраску Окраска акриловой моющейся краской за 2 раза	22,0

Ведомость демонтажа

Поз.	Наименование	Ед.изм	Площадь, м²
1	Демонтаж деревянных дверей однопольных (0,9х2,1)(56,7 м2)	шт	30
2	Демонтаж деревянных дверей двупольных (1,4х2,1) (41,16 м2)	шт	14
2	Демонтаж деревянных окон (2х2,64–2шт; 2х5,5–2шт; 2х1,1–27шт)(91,96 м2)	шт	31
3	Снятие линолеума	м2	430
4	Снятие плитки с пола	м2	14
5	Демонтаж деревянных витражей	м2	35
6	Снятие обоев со стен	м2	288
6.1	Снятие краски со стен	м2	825
7	Снятие плитки со стен	м2	258
8	Демонтаж асбестоцементных листов с крыши	м2	735
9	Разборка деревянной стропильной кровли (735 м2):	м3	34
	Стойки (180х180), прогоны (180х180), лежни (150х150), стропила (180х50)		
9.1	Обрешетка (150х32)	м2	120
10	Снятие чердачного утеплителя из минеральной ваты	м2	560
11	Разборка деревянных крылец:	м3	3,5
	Асбестоцементные листы	м2	9
12	Демонтаж бетонных (марки М250) крылец	м3	10

1. Отделочные работы должны выполняться с учетом требований СП 71.13330.2011 “Изоляционные и отделочные покрытия”.
2. Перегородки из ГКЛ, обработку швов и грунтовку поверхностей перегородок выполнять по указаниям серии 1.031.9–2.07.
3. Материалы, применяемые для малярных работ, должны соответствовать требованиям ГОСТ 52491–2005 “Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия.”
4. Перед выполнением отделки стены очистить и обеспылить, восстановить поврежденные участки, заполнить трещины и раковины полимерцементным раствором (400 м2).
5. Каркасы подвесных потолков выполнить из негорючих материалов.
6. В помещении № 4 над раковинами выполнить фартук из глазурованной плитки 1х2 м, расход – 2 м2.
7. Выполнить отделку стен в подвальном помещении: очистка и обеспыливание поверхности, цементно–песчаная штукатурка по сетке, грунтовка, шпаклевка, грунтовка, окраска акриловой краской за 2 раза. **Площадь – 39 м2.**Выполнить отделку потолка: очистка и обеспыливание поверхности, выравнивание поверхности шпаклевкой, грунтование, окраска водоземulsionной краской за 2 раза. **Площадь – 16 м2.**

Согласовано

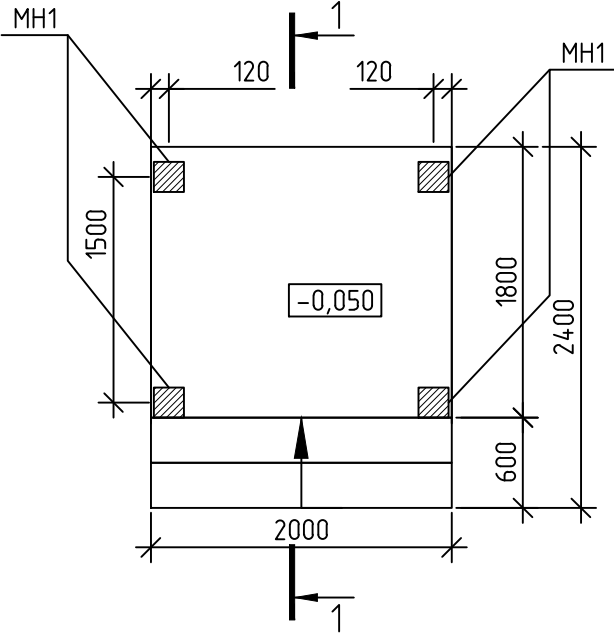
Взам. инв. №

Подп. и дата

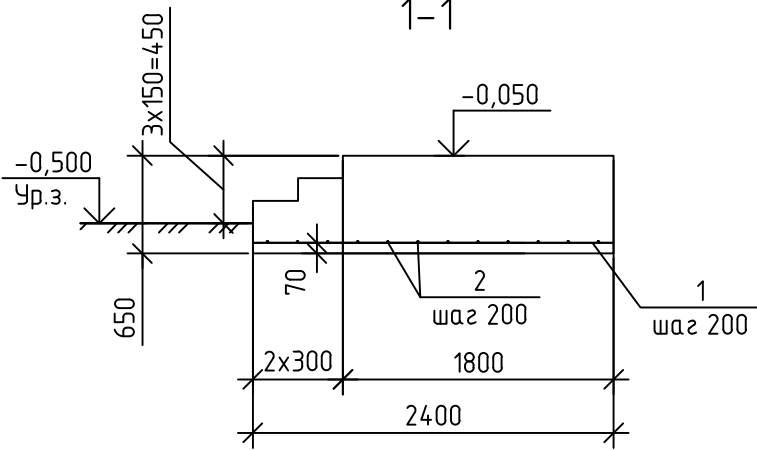
Инв. № подл.

						327/20–1–АС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МКДОУДСО “Росинка”		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Белоус			14.08.20			Р	9	
Проверил		Зиннер			14.08.20					
						Ведомость отделки помещений				
Н. контр.		Гарин			14.08.20					

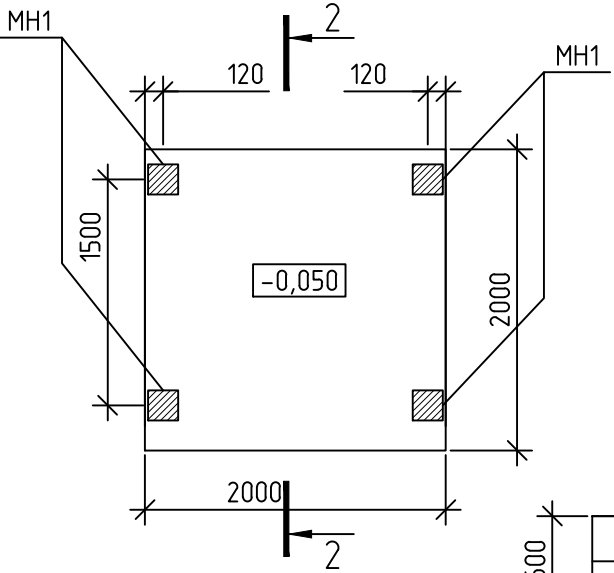
Крыльцо К1



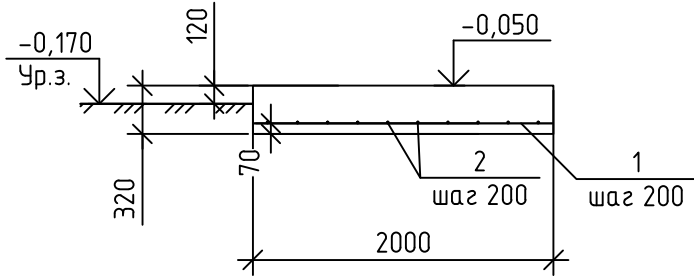
1-1



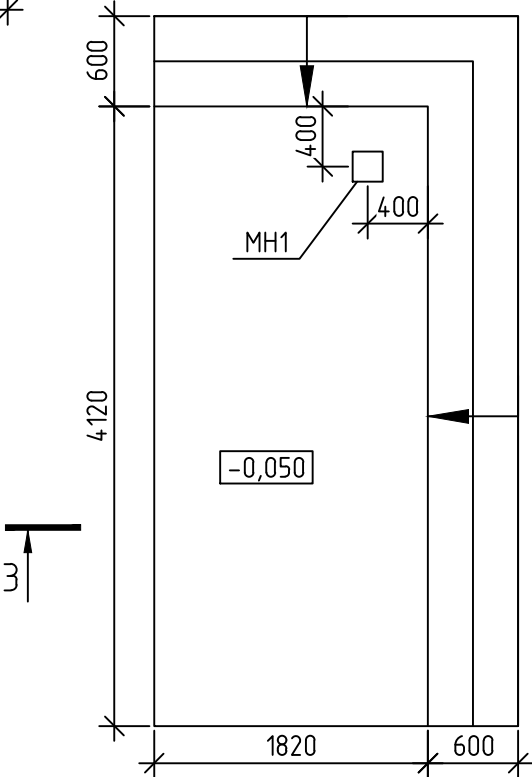
Крыльцо К2



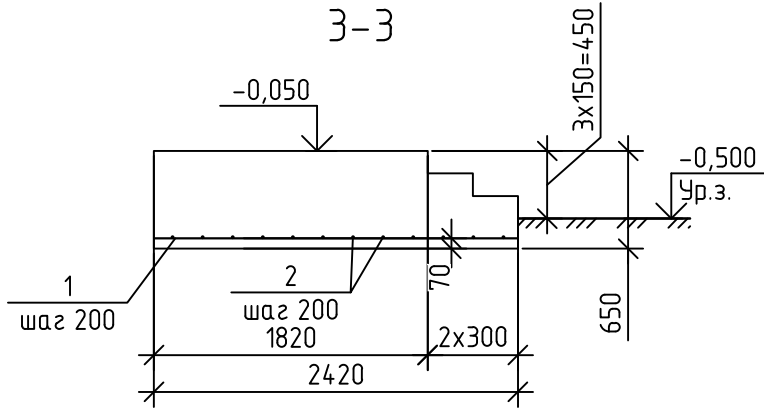
2-2



Крыльцо К3



3-3



Спецификация элементов крылец

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса ед.,кг.	Примеч.
			К1	К2	К3		
		<u>Детали</u>					
1		Ø10 А-III ГОСТ 5781-82*	35	30	57	0,617	м
2		Ø10 А-III ГОСТ 5781-82*	35	25	55	0,617	м
		<u>Сборочные элементы</u>					
МН1	1.400-15 в.1 130-07	Изделие закладное МН 118-2	4	4	1	3,8	
		<u>Материалы</u>					
		Бетон кл. В15, F150 с фиброй “ВСМ”	3,5	1,6	7,2		м3

- Количество крылец К1 – 3 шт, К2 – 2 шт, К3 – 1 шт. Расходы даны на одно крыльцо. Крыльца замаркированы на плане этажа.
- В основании крылец и пандусов выполнить песчано-гравийную подушку толщиной 600 мм с тщательным уплотнением до K=0,95 (32 м3).
- Боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (25 м2).
- Расход фибры "ВСМ" – 0,9 кг на 1 м3. асход фибры "ВСМ" для крылец К1, К2, К3 – 11,07 кг, для пандусов П1, П2 – 3,42 кг.
- Вынимаемый грунт (при устройстве крылец и пандусов) – I категории (песок, супесь, грунт растительного слоя), 22 м3, удельный вес грунта составляет 1,5 т/м3.

Согласовано

Взам. инв. №

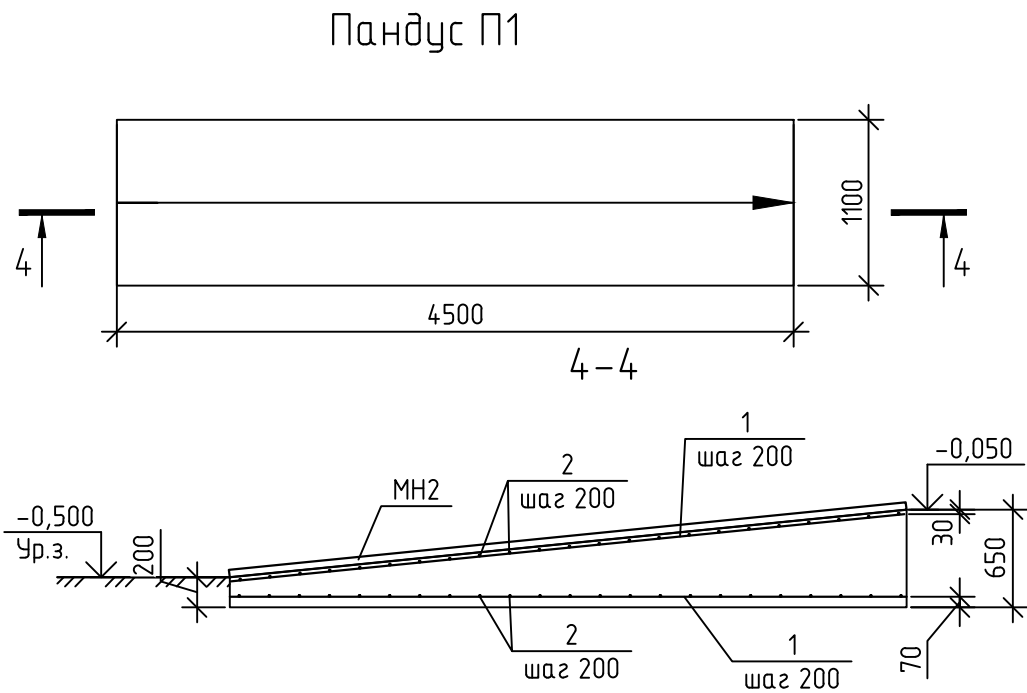
Подп. и дата

Инв. № подл.

327/20-1-АС

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МКДОУДСО "Росинка"		
Разраб.	Белоус				14.08.20			
Проверил	Зиннер				14.08.20	Крыльца К1, К2, К3		
Н. контр.	Гарин				14.08.20			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	10	

Спецификация элементов пандусов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед.,кг.	Примеч.
			П1	П2		
		Детали				
1		Ø10 А-III ГОСТ 5781-82*	60	22	0,617	м
2		Ø10 А-III ГОСТ 5781-82*	60	20	0,617	м
		Сборочные элементы				
МН2		Изделие закладное МН2:	3,1	2,5	5,13	
3		Ø8 А III ГОСТ 5781-82 L=200	4	4	0,08	
4		Уголок 63х63х3 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1000	1	1	4,81	
		Материалы				
		Бетон кл. В15, F150 с фиброй "ВСМ"	3,0	0,8		м3

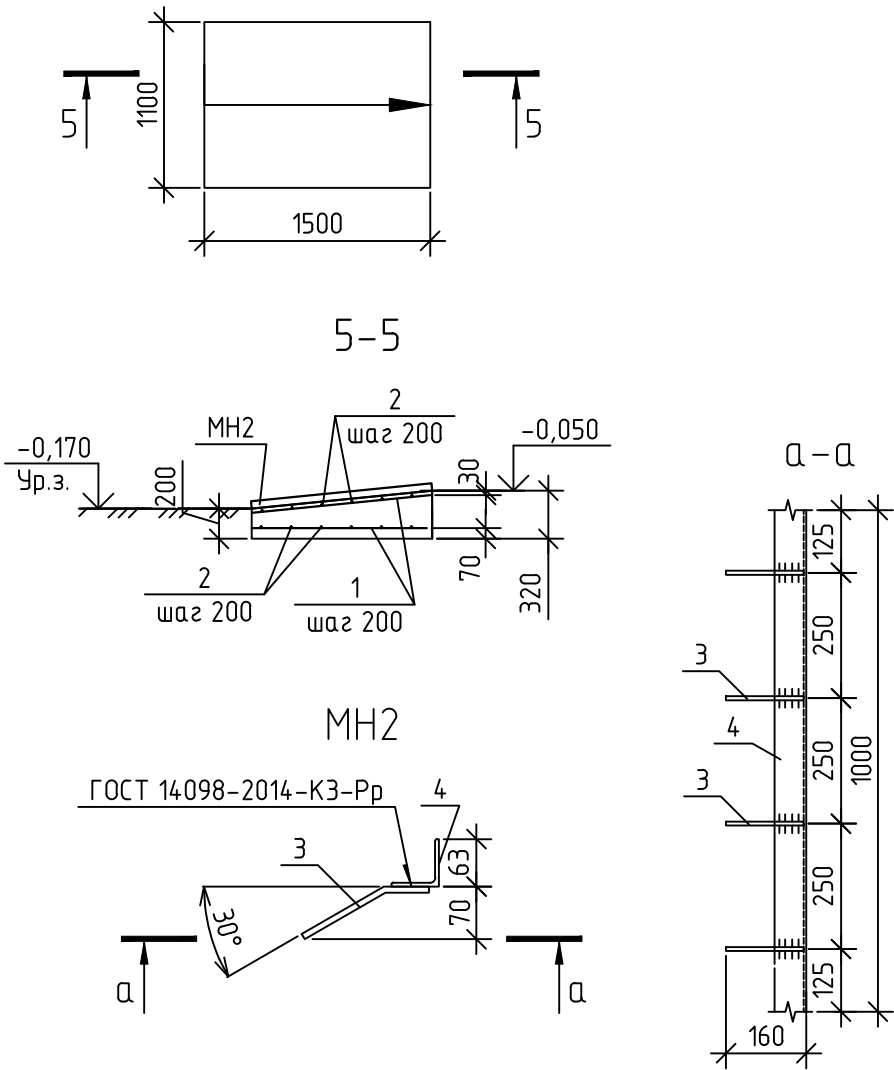
Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные							
	Арматура класса			Всего	Арматура класса			Прокат марки				Всего
	А-III (А400)				А-III (А400)			С235				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-93		
	Ø10		Итого		Ø10	Ø8	Итого	-8	Итого	63х63х5	Итого	
Крыльцо К1	120,4		120,4	120,4	30,0		30,0	15,6	15,6			166,0
Крыльцо К2	74,1		74,1	74,1	20,0		20,0	10,4	10,4			104,5
Крыльцо К3	69,2		69,2	69,2	2,5		2,5	1,3	1,3			73,0
Пандус П1	74,1		74,1	74,1		1,0				14,9		89,94
Пандус П2	26,0		26,0	26,0		0,8				12,03		38,83

Количество пандусов П1 – 1 шт, П2 – 1 шт. Пандусы замаркированы на плане этажа.

						327/20-1-АС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МКДОУДСО "Росинка"			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белоус				14.08.20				Р	11	
Проверил	Зиннер				14.08.20	Пандусы П1, П2					
Н. контр.	Гарин				14.08.20						

Пандус П2



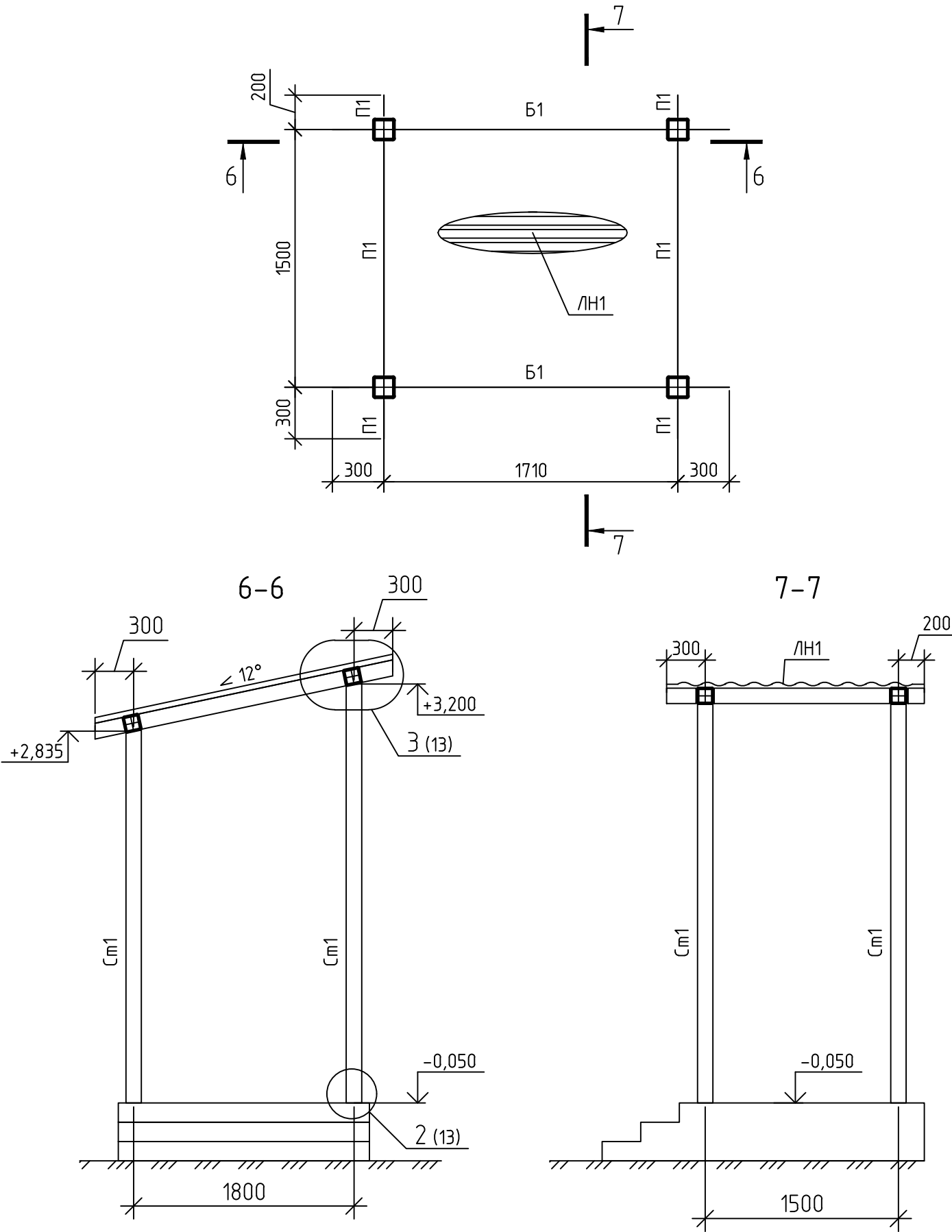
Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

Схема расположения конструкций навеса

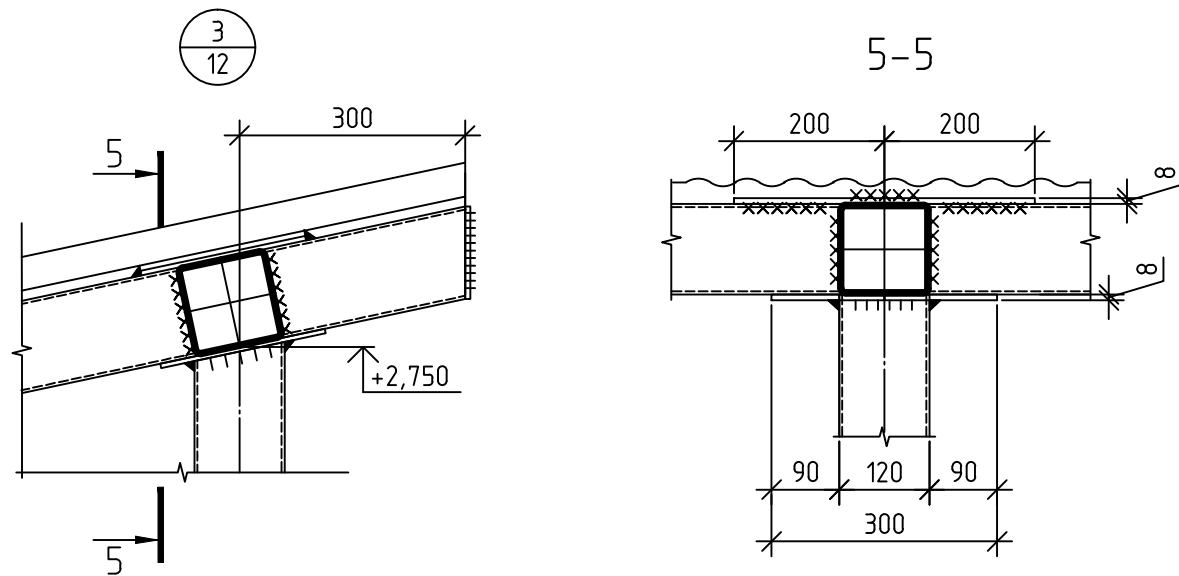
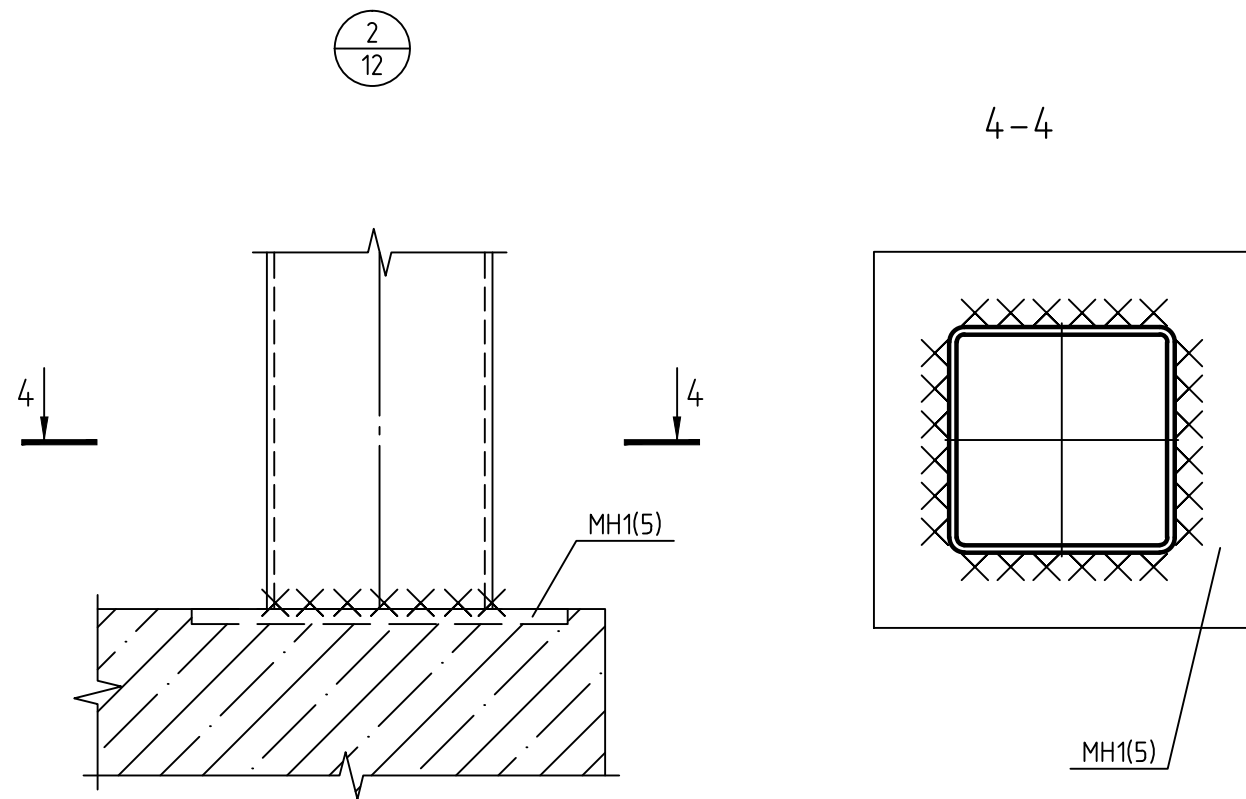


Ведомость элементов

Марка элемента	Сечение			Наименование или марка материала	Примечание
	эскиз	поз.	состав		
Сп1		1	Гн0120х4	С255	
Б1		2	Гн0120х4		
П1		3	Гн0120х4		
ЛН1			С44-1000-0,7	БСп3	

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

						327/20-1-АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Белоус			14.08.20	МКДОУДСО "Росинка"	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зиннер			14.08.20		Р	12	
						Схема расположения конструкций навеса над крыльцами			
Н. контр.		Гарин			14.08.20				



Спецификация металлопроката (кг)

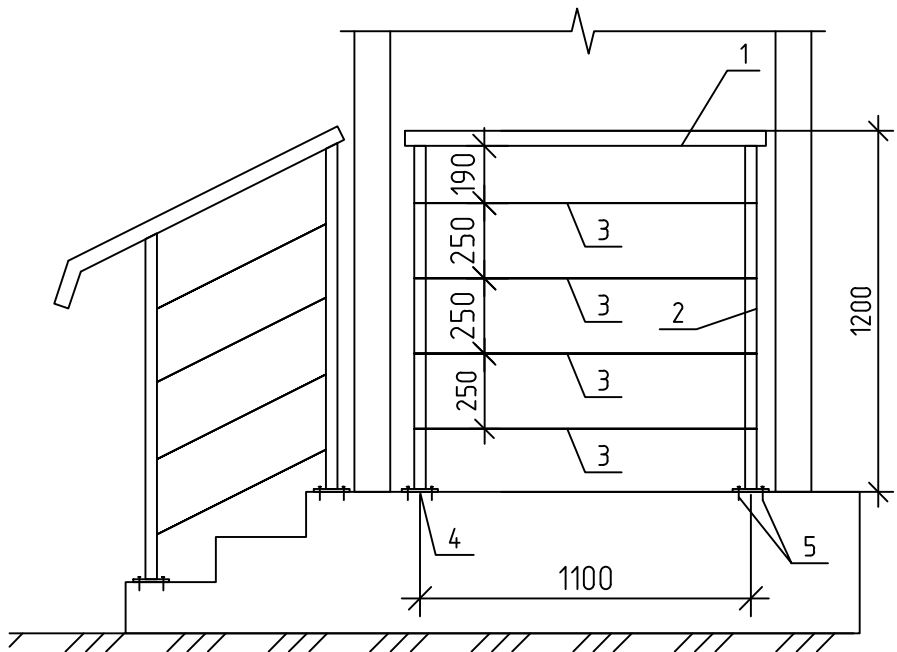
Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкции, кг			Общая масса, кг
				стойки	балки	прогоны	
1	2	3	4	5	6	7	8
Профили стальные гнутые замкнутые квадратные ГОСТ 30245-2003	С255 ГОСТ 27772-88	Гн □120х4	1	1083	725		1808
			2				
		Итого:	3	1083	725		1808
Всего профиля			4	1083	725		1808
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74*	С255 ГОСТ 27772-88	-t7	5	122			122
		Итого:	6				
Всего профиля			7	122			122
Всего масса металла			8	1205	725		1930

Профилированный настил – С44-1000-0,7 – 185 кг (25 м2)

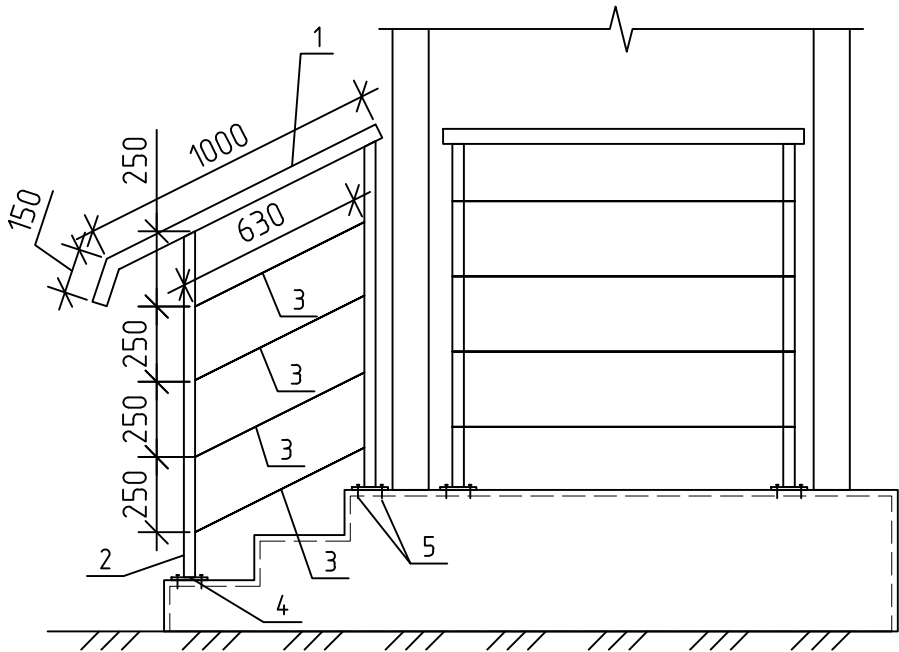
- Профлист крепить к прогонам самосверлящими шурупами 5,5х25 в каждой волне на крайних опорах и через волну на промежуточных.
- Профили настила соединять между собой в продольных стыках с помощью самосверлящих шурупов 5,5х19 с шагом не более 300 мм.
- Место соединения профлиста козырька и фасадной отделки закрыть фартуком из оцинкованной стали шириной 400 мм (длина 10 м).
- Антикоррозионную защиту выполнить с соблюдением требований СП 28.133301.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" и ГОСТ 9.402-80. Подготовка поверхностей перед окрашиванием должна включать в себя притупление острых кромок, удаление заусенцев, сварочных брызг, очистку от окислов и жировых загрязнений. Конструкцию окрасить эмалью ПФ-11898 по ОСТ 6-10-1710-86 за 2 раза. Площадь окрашивания – 50,0 м2.
- Количество навесов – 5 шт. (над крыльцами К1, К2).

						327/20-1-АС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МКДОУДСО "Росинка"			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белоус				14.08.20				Р	13	
Проверил	Зиннер				14.08.20	Узлы 2, 3					
Н. контр.	Гарин				14.08.20						

Ограждение ОГ1



Ограждение ОГ2



Спецификация элементов ограждений

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
ОГ1		Ограждение ОГ1	5	10.2	
1		Труба $\varnothing 50 \times 2.8$ ГОСТ 8734-75 L=1200	1	3.92	
2		Труба $\varnothing 38 \times 1.6$ ГОСТ 8734-75 L=1150	2	1.57	
3		Труба $\varnothing 16 \times 1.6$ ГОСТ 8734-75 L=1100	4	0.63	
4		Опорный круг $\varnothing 100 \times 5$ ГОСТ 19904-90	2	0.308	
5		"Хилти" Анкер-шпилька HST M8x95	4		
ОГ2		Ограждение ОГ2	6	9.1	
1		Труба $\varnothing 50 \times 2.8$ ГОСТ 8734-75 L=1150	1	3.75	
2		Труба $\varnothing 38 \times 1.6$ ГОСТ 8734-75 L=1150	2	1.57	
3		Труба $\varnothing 16 \times 1.6$ ГОСТ 8734-75 L=630	4	0.4	
4		Опорный круг $\varnothing 100 \times 5$ ГОСТ 19904-90	2	0.308	
5		"Хилти" Анкер-шпилька HST M8x95	4		

Антикоррозионную защиту выполнить с соблюдением требований СП 28.133301.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" и ГОСТ 9.402-80. Подготовка поверхностей перед окрашиванием должна включать в себя притупление острых кромок, удаление заусенцев, сварочных брызг, очистку от окислов и жировых загрязнений.

Ограждения окрасить эмалью ПФ-11898 по ОСТ 6-10-1710-86 за 2 раза. Площадь поверхности – 8,7 м2.

						327/20-1-АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Белоус				14.08.20	МКДОУДСО "Росинка"	Стадия	Лист
Проверил	Зиннер				14.08.20		Р	14
Н. контр.	Гарин				14.08.20	Ограждения ОГ1, ОГ2		