



Акционерное Общество
с мол ен с к и й
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Международное объединение проектировщиков»,
регистрационный номер в реестре членов 24, дата регистрации в реестре членов 28.12.2009.
Лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 03588 от 04.07.2016.

Заказчик: Администрация муниципального образования «Починковский район»
Смоленской области

Проект благоустройства площади им. А.Т. Твардовского,
расположенной в г. Починок Смоленской области
(три этапа: установка сцены, установка элементов освещения и
замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта
и установка бортового камня)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения (1 этап)

2464-АР.1

Том 2.1

Генеральный директор

В.И. Баранов

Главный архитектор

Л.И. Воропаева

Главный архитектор проекта

Г.И. Бенцман


2022

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание	
		Стр.	
2464-AP.1-C	Содержание тома 2.1	2	
2464-CPД	Ведомость «Состав рабочей документации»	3	
<u>Чертежи</u>			
2464-AP.1.ГЧ	Графическая часть	4-9	

						2464-AP.1-C			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Бенцман		<i>Бенцман</i>		Содержание тома 2.1	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Воропаева		<i>Воропаева</i>			Р		1
Н. контр.		Воропаева		<i>Воропаева</i>			Акционерное Общество СМОЛЕНСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГАП		Бенцман		<i>Бенцман</i>	12.22				

Номер тома	Обозначение	Наименование	3						
			Примеч.						
1.1	2464-ГП.1	Генеральный план (1 этап)	1 этап						
2.1	2464-АР.1	Архитектурные решения (1 этап)							
3.1	2464-КМ.1	Конструкции металлические (1 этап)							
4.1	2464-ЭН.1	Наружное электроосвещение (1 этап)							
5.1	2464-СМ.1	Смета на строительство (1 этап)							
		Прилагаемые материалы к тому 5.1							
5.1.1	2464-СМ.1.1	Мониторинг 1							
5.1.2	2464-СМ.1.2	Мониторинг 2							
5.1.3	2464-СМ.1.3	Мониторинг 3							
1.2	2464-ГП.2	Генеральный план (2 этап)	2 этап						
2.2	2464-ЭН.2	Наружное электроосвещение (2 этап)							
3.2	2464-ТН.2	Теленаблюдение (2 этап)							
4.2	2464-СМ.2	Смета на строительство (2 этап)							
		Прилагаемые материалы к тому 4.2							
4.2.1	2464-СМ.2.1	Мониторинг 1							
4.2.2	2464-СМ.2.2	Мониторинг 2							
4.2.3	2464-СМ.2.3	Мониторинг 3							
1.3	2464-ГП.3	Генеральный план (3 этап)	3 этап						
2.3	2464-СМ.3	Смета на строительство (3 этап)							
		Прилагаемые материалы к тому 2.3							
2.3.1	2464-СМ.3.1	Мониторинг 1							
2.3.2	2464-СМ.3.2	Мониторинг 2							
2.3.3	2464-СМ.3.3	Мониторинг 3							
2464-СРД									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав рабочей документации	Стадия	Лист	Листов
							Р		1
							Акционерное Общество		
							СМОЛЕНСКИЙ		
							ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
www.slp.ru									
13000170									

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КМ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	План на отм. 0,000, план кровли, спецификация элементов кровли	
3	Фасады	
4	Цветовое решение фасадов	
5	Разрез, профиль фасонной детали	
6	Визуализация	

Общие указания

1 Комплект рабочих чертежей "Архитектурные решения" по объекту "Благоустройство площади им. А.Т. Твардовского, расположенной в г. Починок Смоленской области (3 этапа: установка сцены, установка элементов освещения и замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта и установка бортового камня), 1 этап" разработан на основании технического задания на проектирование.

2 Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов и сводов правил, действующих на территории РФ.

3 При разработке раздела КМ учтены требования:

- Федеральный закон РФ от 4 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 30 апреля 2021 г.);
- СП 2.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты";
- СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";
- СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85. Защита строительных конструкций от коррозии";
- СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции;
- СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология".

4 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого покрытия сцены, что соответствует абсолютной отметке 209,10 м.

5 Сцена — прямоугольное в плане сооружение, размерами в осях 19.5х4 м, неотапливаемое. Наружные стены - наклонная обшивка из полнотелого ДПК по стальным прогонам. Покрытие сцены - сплошной настил из ДПК. Кровля - скатная из профилированного листа по стальным прогонам покрытия. Отделка цоколя - профлист МП-20 толщиной 0,45мм с полимерной окраской в заводских условиях, цвет RAL 7024

6 Расчетный срок службы сооружения не менее 50 лет.

Ведомость спецификаций

Лист	Обозначение	Примечание
2	Спецификация элементов кровли	

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
2464-ГП.1	Генеральный план (1 этап)	
2464-АР.1	Архитектурные решения (1 этап)	
2464-КМ.1	Конструкции металлические (1 этап)	
2464-ЭН.1	Наружное электроосвещение (1 этап)	
2464-СМ.1	Смета на строительство (1 этап)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1	ГОСТ Р 59555-2021. Изделия профильные из древесно-полимерного композита.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ласова				
Проверил	Бенцман				
Рук. группы					
Нач. отдела					
Н. контр.	Воропаева				
ГАП	Бенцман				12.22

2464-АР.1

Благоустройство площади им А.Т. Твардовского, расположенной в г. Починок Смоленской области (3 этапа: установка сцены, установка элементов освещения и замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта и установка бортового камня), 1 этап

Первый этап - сцена для выступлений

Общие данные

Стадия

Лист


Листов

Р

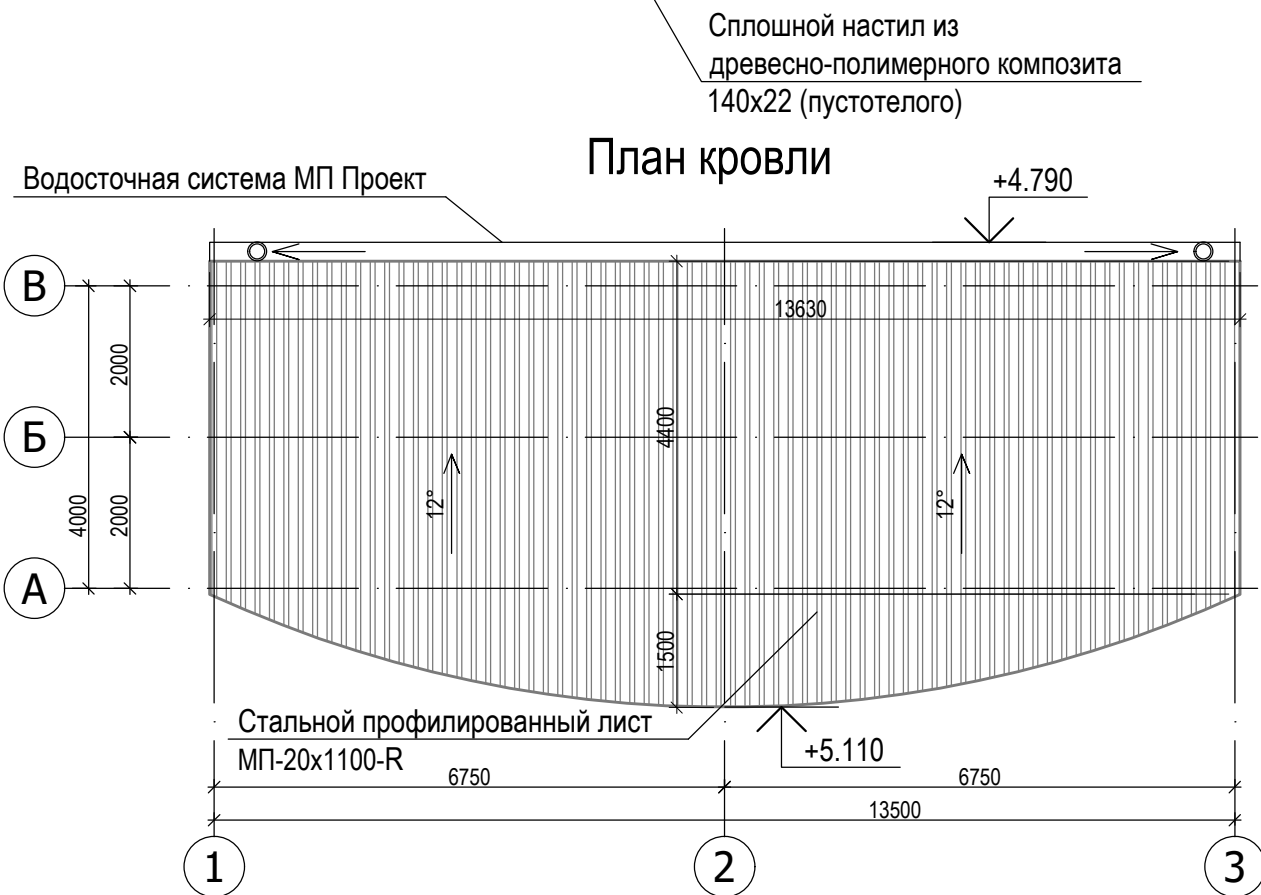
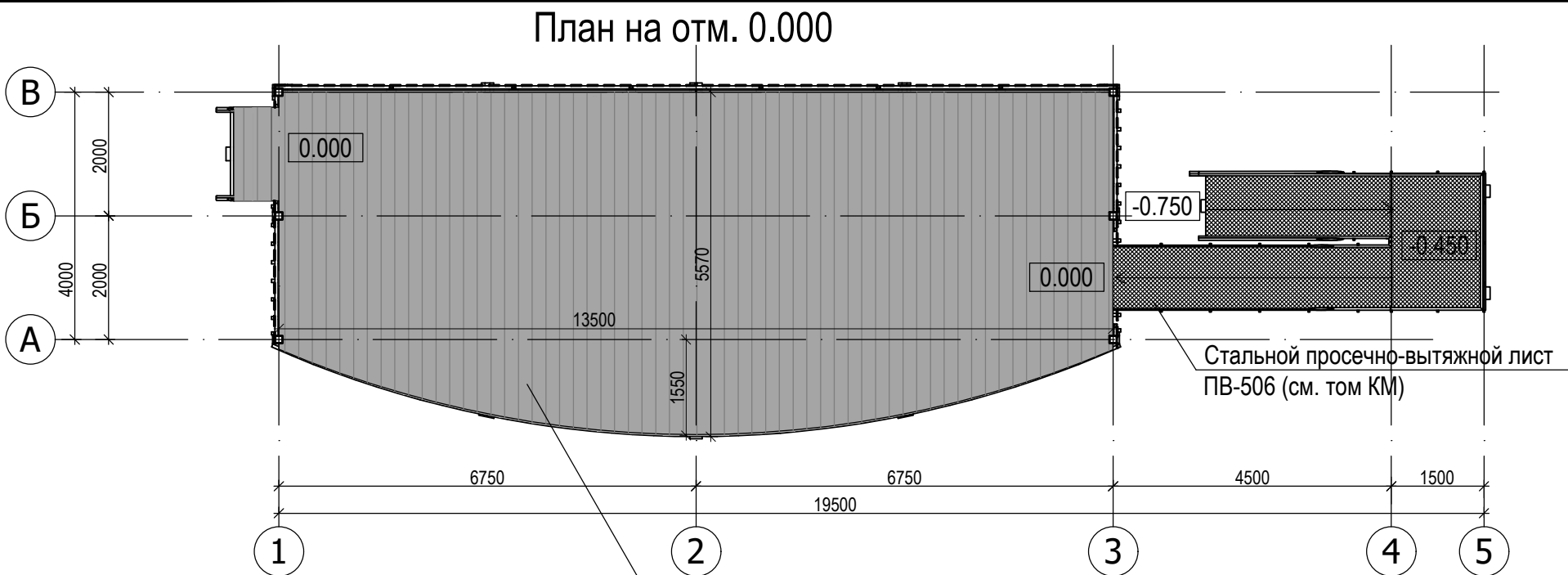
1

5

Акционерное Общество
смоленский
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ


www.gis.ru
Группа ГИС






Формат А3

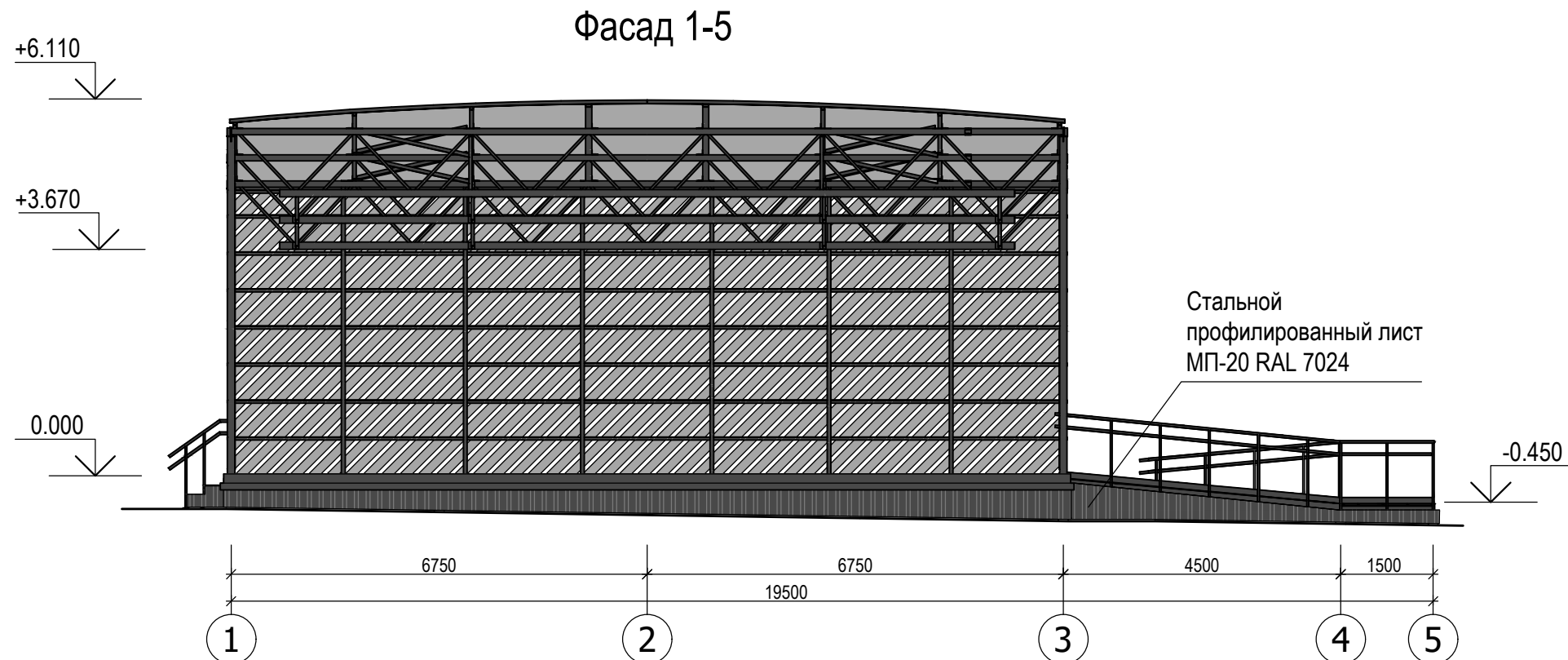


Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Элементы кровли</u>			
	ПК "Металл Профиль"	ПрофлистМП-20х1100-R (ПЭ-01-7024-0,45)	м²	78	RAL 7024
		Планка торцевая 95х120х2000 (ПЭ-01-7024-0.5)	шт	19	RAL 7024
		<u>Водосточная система кровли</u>			
	ПК "Металл Профиль"	<u>Водосточная система МП ПРОЕКТ</u>			RAL 7024
		Желоб водосточный D125X3000	5		ПЭ-01-7024-0.5
		Воронка выпускная D125/90	2		ПЭ-01-7024-0.5
		Заглушка желоба D125	2		ПЭ-01-7024-0.5
		Труба водосточная D90х3000	2		ПЭ-01-7024-0.5
		Труба водосточная D90х1000	4		ПЭ-01-7024-0.5
		Колено трубы сливное D90 (60 ⁰)	2		ПЭ-01-7024-0.5
		Колено трубы D90 (60 ⁰)	4		ПЭ-01-7024-0.5
		Держатель трубы D90 (на дерево)	18		ПЭ-01-7024-0.5
		Держатель желоба D125	27		ПЭ-01-7024-0.5
		Паук для выпускной воронки	2		ПЭ-01-7024-0.5

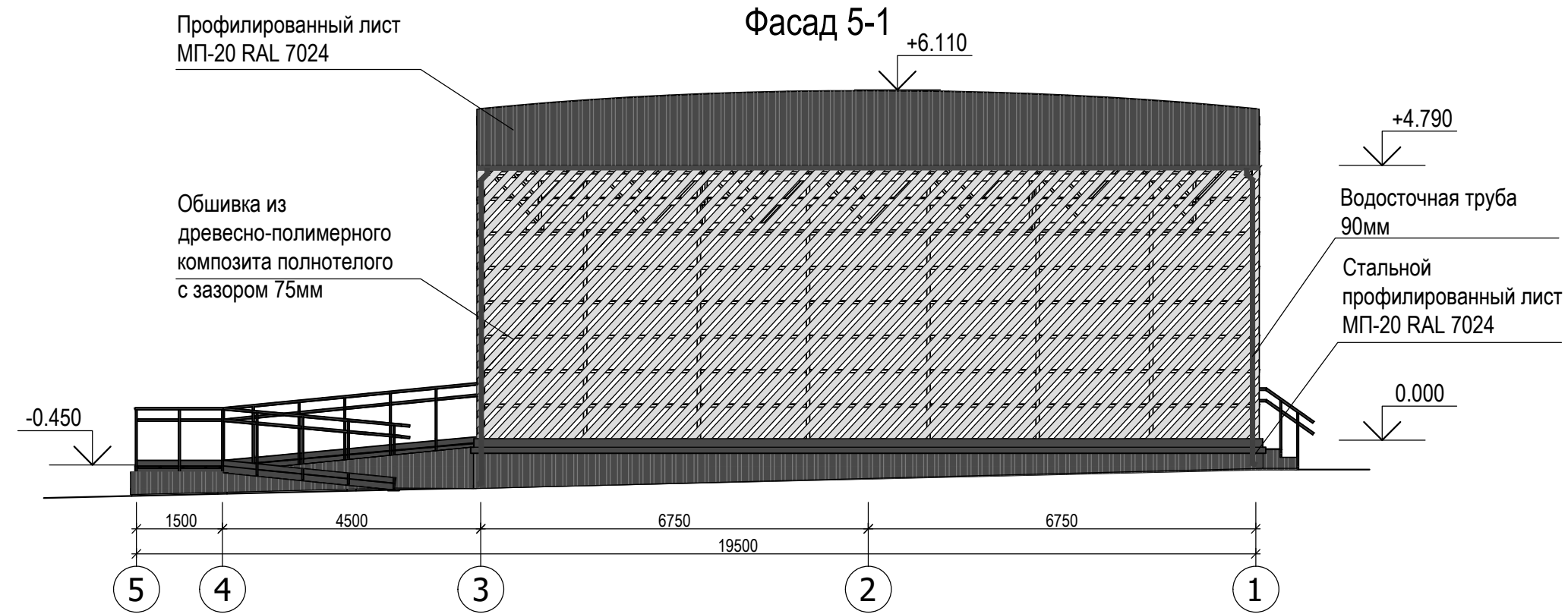
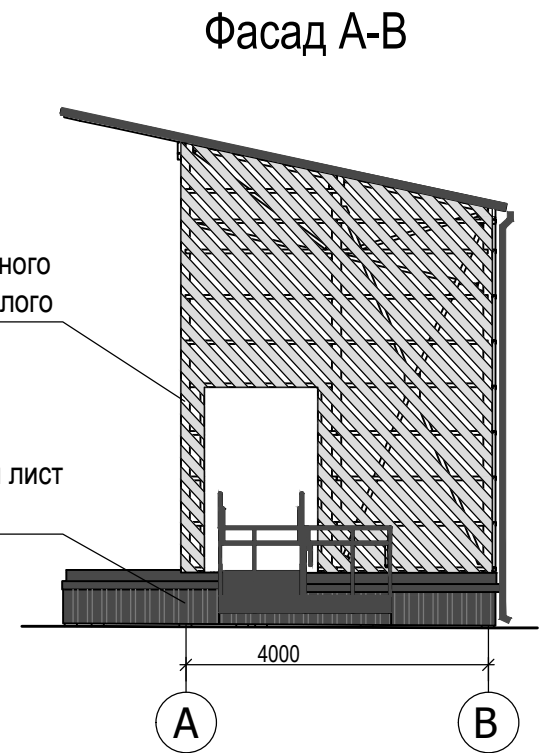
- 1 Устройство кровли вести в соответствии с технологией устройства кровель с покрытием из профлиста по системе "Металлпрофиль".
- 2 Водосточный желоб выполнить с уклоном 0,003 к выпускным воронкам. Устройство водосточной системы вести с соблюдением инструкций производителя "Металлпрофиль".
- 3 Кромку кровли отделать торцевой планкой
- 4 Устройство настила из древесно-полимерного композита вести в соответствии с информационными материалами производителя. Установку на металлокаркас рекомендуется вести через резиновую демпфирующую ленту(длина 220м.п.) Цвет настила сцены - темно-коричневый (выбрать из палитры производителя. Площадь установленного настила - 69,9м2.
- 5 Стальные конструкции, не имеющие полимерного покрытия заводского исполнения, окрашивать матовой краской цвета RAL 7024. Марки применяемых лакокрасочных материалов, количество и технология их нанесения - см. том КМ.

						2464-AP.1						
						Благоустройство площади им А.Т. Твардовского, расположенной в г. Починок Смоленской области (3 этапа: установка сцены, установка элементов освещения и замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта и установка бортового камня), 1 этап						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Первый этап - сцена для выступлений			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Ласова								Р	2		
Проверил	Бенцман											
Рук. группы												
Нач. отдела												
Н. контр.	Воропаева					План на отм. 0.000, план кровли, спецификация элементов кровли			Акционерное Общество смоленский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ГАП	Бенцман				12.22							



Обшивка из
древесно-полимерного
композита полнотелого
с зазором 75мм

Стальной
профилированный лист
МП-20 RAL 7024

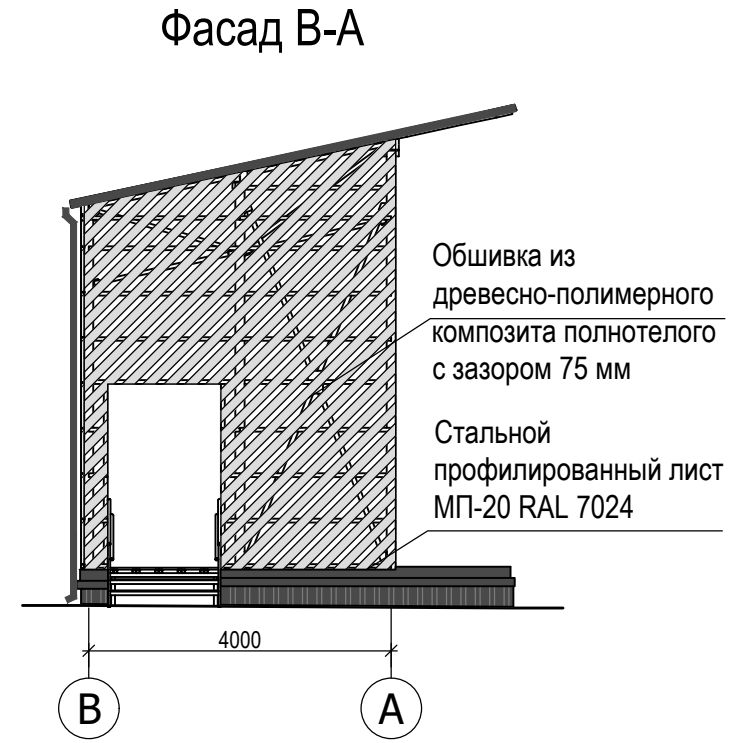


Профилированный лист
МП-20 RAL 7024

Обшивка из
древесно-полимерного
композита полнотелого
с зазором 75мм

Водосточная труба
90мм





Стальной
профилированный лист
МП-20 RAL 7024




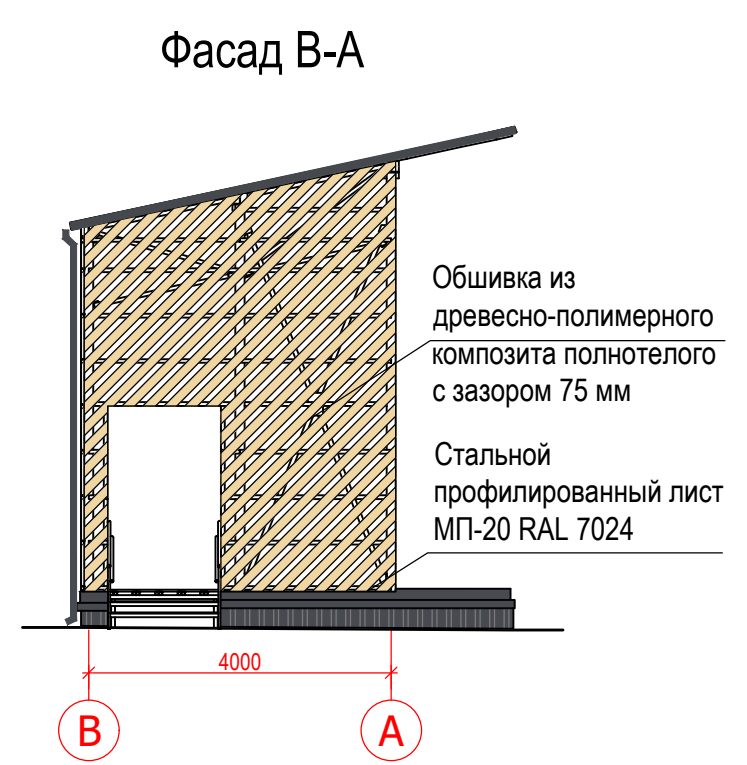
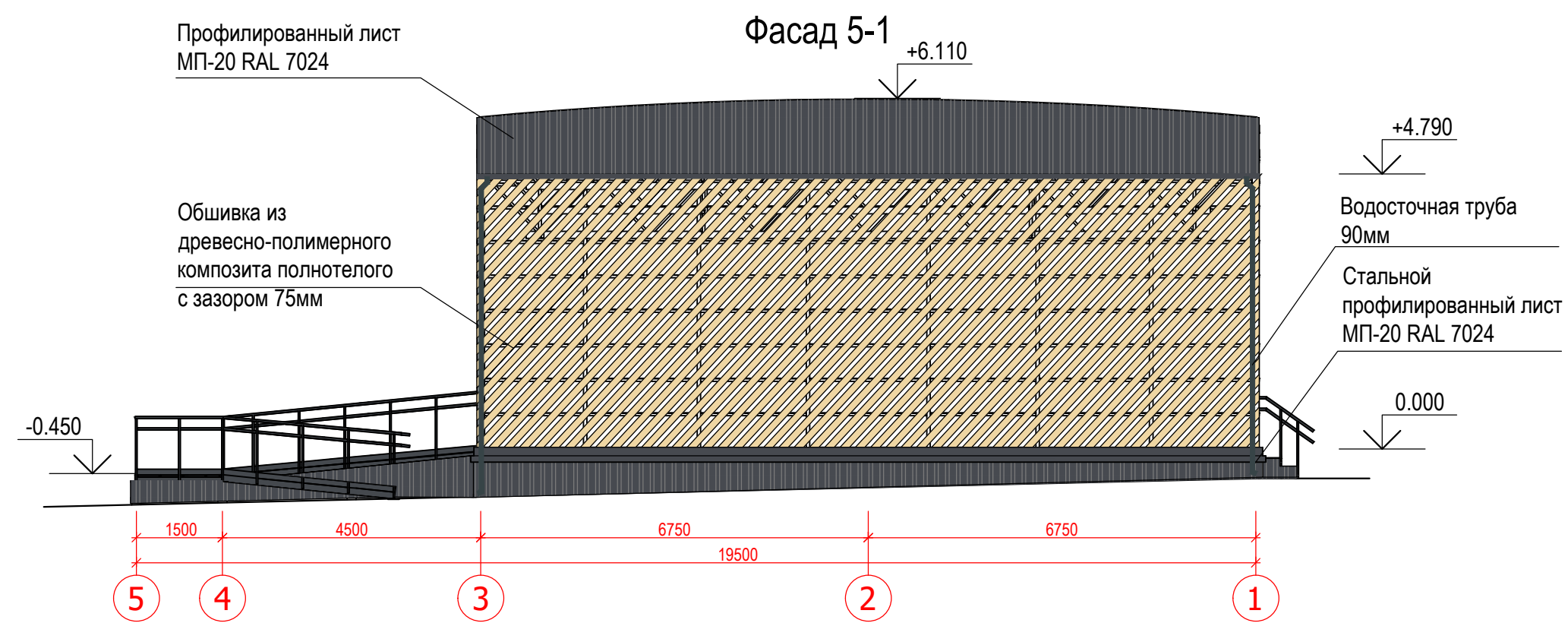
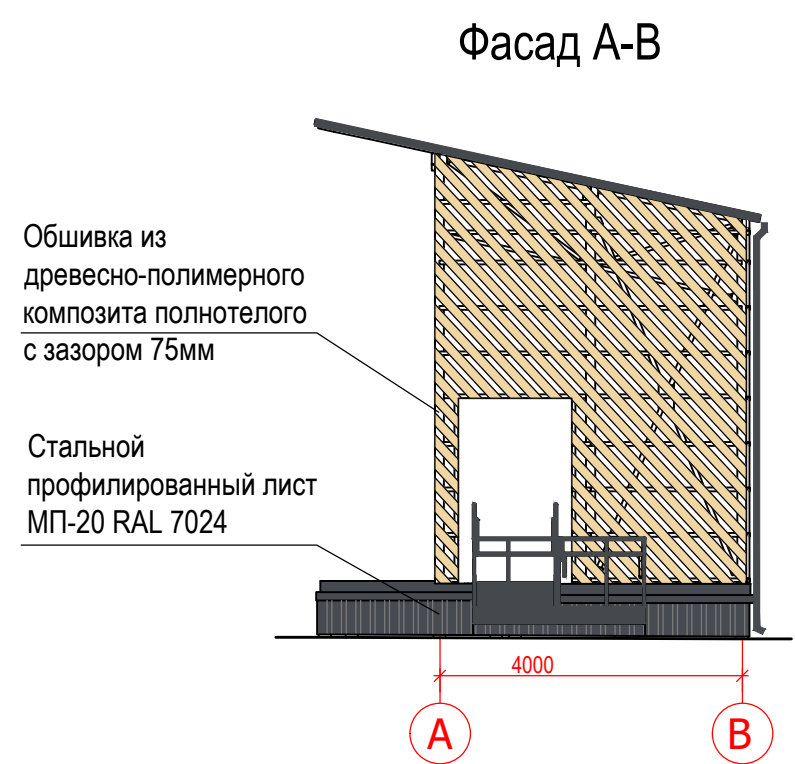
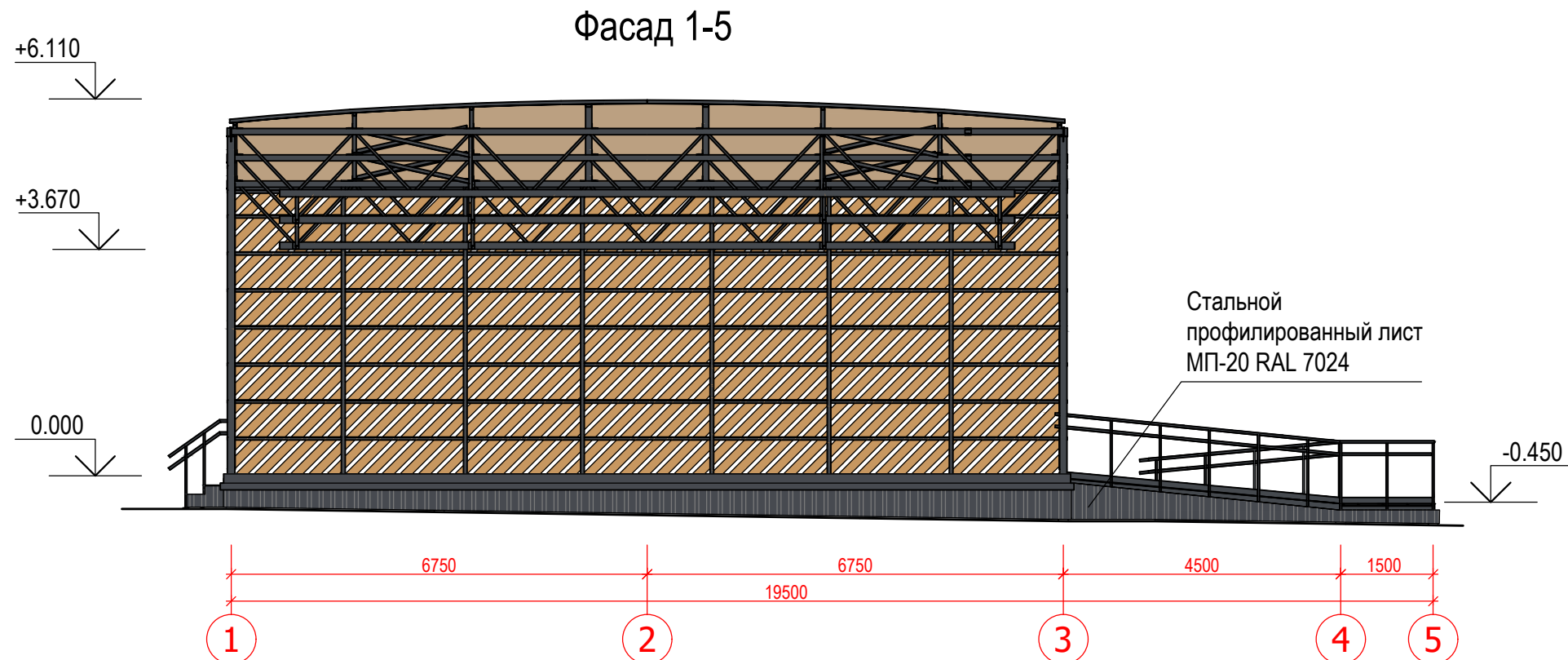
Обшивка из
древесно-полимерного
композита полнотелого
с зазором 75 мм

Стальной
профилированный лист
МП-20 RAL 7024






- 1 Устройство обшивки из профнастила вести по деревянным антисептированным брускам 75х75мм, 2го сорта. Общая длина используемого бруска - 84 м.п.
- 2 Кромку сцены отделать фасонной деталью-нащельником из листовой оцинкованной стали толщиной 0.5мм с полимерной порошковой окраской в цвет RAL 7024. Периметр поперечного сечения нащельника 450мм, общая длина 72 м.п..
- 3 Цоколь сцены обшить стальным профилированным листом МП-20 RAL 7024 толщиной 0,45мм. Общая площадь профилированного листа 35 м².
- 4 Стальные конструкции, не имеющие полимерного покрытия заводского исполнения, окрашивать матовой краской цвета RAL 7024. Марки применяемых лакокрасочных материалов, количество и технология их нанесения - см. том КМ.
- 5 Фасады отделать рейками из полнотелого древесно-полимерного композита, установленного под углом 45 градусов к горизонтали, с зазором 75мм. Общая площадь смонтированного материала 63 м².

						2464-AP.1			
						Благоустройство площади им А.Т. Твардовского, расположенной в г. Починок Смоленской области (3 этапа: установка сцены, установка элементов освещения и замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта и установка бортового камня), 1 этап			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Первый этап - сцена для выступлений	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ласова					Р	3	
Проверил		Бенцман							
Рук. группы									
Нач. отдела									
Н. контр.		Воропаева				Фасады	Акционерное Общество смоленский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГАП		Бенцман			12.22				


www.gis.ru
Группа ГИС



- 1 Металлические части сцены окрашены в цвет RAL 7024.
2 Цвет планок из древеснополимерного композита, применяемых для отделки стен - светло-бежевый (сосна)
3 Цвет настила из древесно-полимерного композита, используемого для покрытия сцены - коричневый (венге)

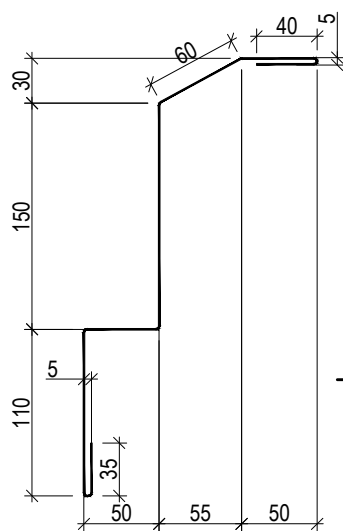
						2464-AP.1			
						Благоустройство площади им А.Т. Твардовского, расположенной в г. Починок Смоленской области (3 этапа: установка сцены, установка элементов освещения и замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта и установка бортового камня), 1 этап			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Первый этап - сцена для выступлений	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ласова					Р	4	
Проверил		Бенцман							
Рук. группы									
Нач. отдела									
Н. контр.		Воропаева				Цветовое решение фасадов	Акционерное Общество СМОЛЕНСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ 		
ГАП		Бенцман			12.22				

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

Сплошной настил из
древесно-полимерного
композита
(пустотелого)

Стальные балки покрытия
(см. том КМ)

Профиль фасонной детали



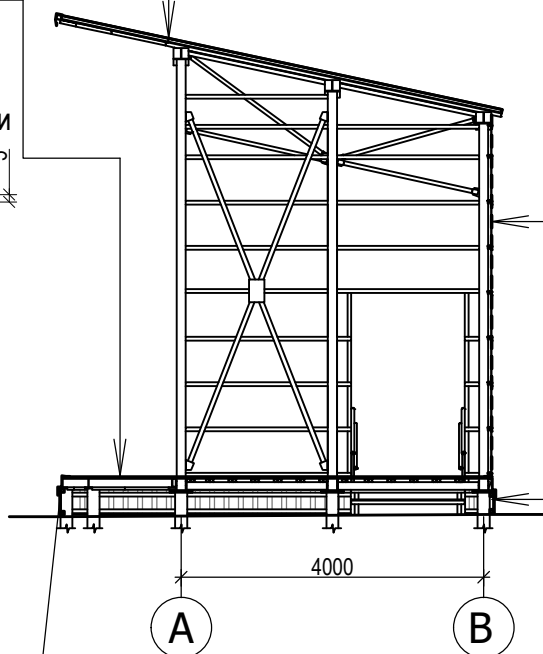
Фасонная деталь
по кромке сцены

Разрез 1-1

Стальной профилированный лист
МП-20 RAL 7024

Сплошной деревянный настил
из строганой доски 150x32мм 1 сорта

Балки покрытия (см. том КМ)



Обшивка из древесно-полимерного
композита (полнотелого)
с зазором 75мм

Стальной профилированный лист
МП-20 RAL 7024
Деревянные бруски 75x75






1 Стальные конструкции, не имеющие полимерного покрытия заводского исполнения, окрашивать матовой краской цвета RAL 7024. Марки применяемых лакокрасочных материалов, количество и технология их нанесения - см. том КМ.

2 Сплошной деревянный настил из строганых досок хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80* 150x32мм 1 сорта влажностью 25% используется площадью 78м², что соответствует объему 2,5м³. Для учёта расхода на крой следует увеличить приведенные значения на 10%.

3 Кровельные листы и фасонные элементы кровли крепить к настилу самосверлящими шурупами 4.8x32мм цвета RAL 7024 с пресс-шайбой. Количество шурупов - 8,4кг






4 Профилированный лист и фасонные элементы цоколя крепить к каркасу самосверлящими шурупами 4.8x32мм цвета RAL 7024. Количество шурупов 1,9кг.

5 Деревянные элементы сцены подвергнуть глубокой пропитке огнебиозащитным составом "ОЗОН-007" ТУ 2499-027-24505934-05 первой группы огнезащитной эффективности.

Взам. инв. №	3 Кровельные листы и фасонные элементы кровли крепить к настилу самосверлящими шурупами 4.8х32мм цвета RAL 7024 с пресс-шайбой. Количество шурупов - 8,4кг					
	4 Профилированный лист и фасонные элементы цоколя крепить к каркасу самосверлящими шурупами 4.8х32мм цвета RAL 7024. Количество шурупов 1,9кг.					
Подп. и дата	5 Деревянные элементы сцены подвергнуть глубокой пропитке огнебиозащитным составом "ОЗОН-007" ТУ 2499-027-24505934-05 первой группы огнезащитной эффективности.					
	2464-АР.1					
Инв. № подл.	Благоустройство площади им А.Т. Твардовского, расположенной в г. Починок Смоленской области (3 этапа: установка сцены, установка элементов освещения и замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта и установка бортового камня), 1 этап					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Ласова				Первый этап - сцена для выступлений
	Проверил	Бенцман				
	Рук. группы					
	Нач. отдела					Разрез 1-1, профиль фасонной детали
	Н. контр.	Воропаева				
	ГАП	Бенцман			12.22	Акционерное Общество смоленский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
<div>www.gis.ru Группа ГИС</div> 						



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ласова				
Проверил	Бенцман				
Рук. группы					
Нач. отдела					
Н. контр.	Воропаева				
ГАП	Бенцман				12.22

						2464-AP.1			
						Благоустройство площади им А.Т. Твардовского, расположенной в г. Починок Смоленской области (3 этапа: установка сцены, установка элементов освещения и замена камер видеонаблюдения, укладка асфальта и установка бортового камня), 1 этап			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Первый этап - сцена для выступлений	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ласова					Р	6	
Проверил		Бенцман							
Рук. группы									
Нач. отдела						Визуализация	Акционерное Общество смоленский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Н. контр.		Воропаева							
ГАП		Бенцман			12.22		www.gis.ru Группа ГИС		