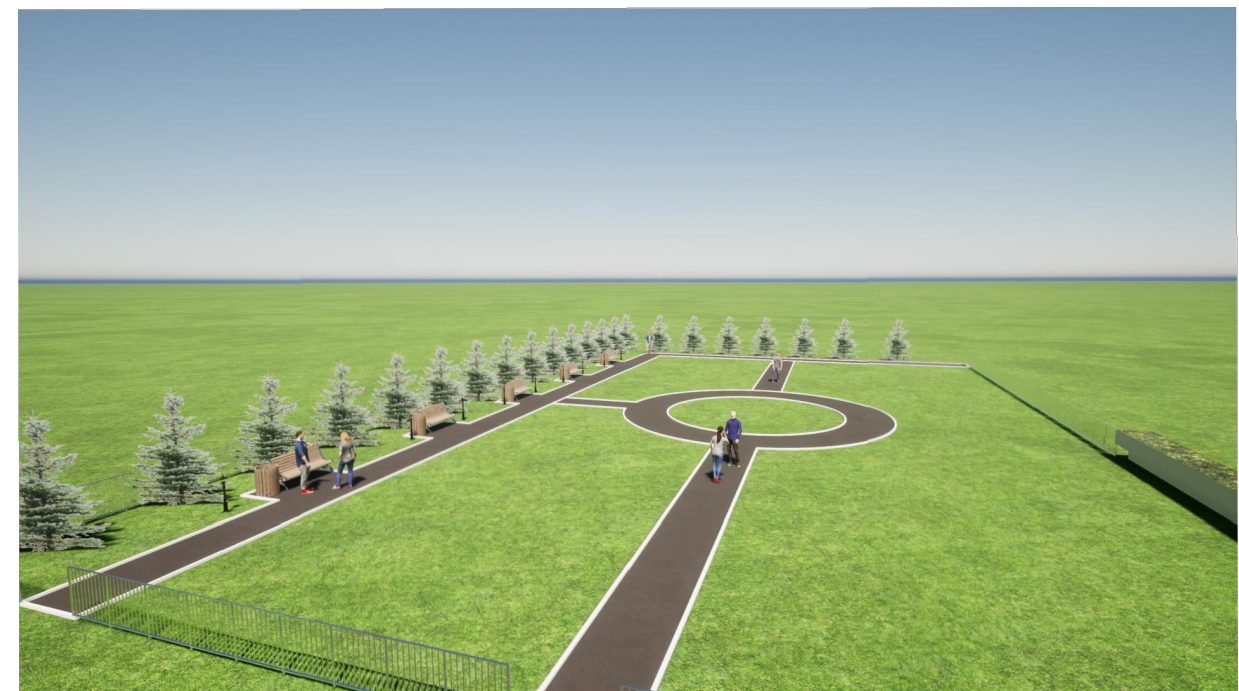


*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОРЛОВСКИЙ ЦЕНТР СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ"
ООО "ОЦСН"*

ДИЗАЙН –ПРОЕКТ

*ремонт общественной территории по программе формирования современной городской среды
(Сквер Дружбы) по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт.Хомутово*

04 –ЭП –2020



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие данные .

Общественная территория , расположена по адресу : Орловская область , Новодеревеньковский район , пгт. Хамутово . Площадь участка составляет 1134 м².

Современное состояние дворовой территории .

На сегодняшний день территория имеет неудовлетворительное состояние . Отсутствует места организация досуга населения . Асфальтобетонное покрытие разрушено . Освещение находится в нерабочем состоянии .

Проектное решение .

Настоящий проект благоустройства территории предусматривает ремонт территории , установку скамеек , урн .

Основные планировочные решения :

Главной задачей проекта было создание визуального привлекательного , комфортного дворового пространства для жителей близлежащих домов , отвечающих современным представлениям о привлекательной городской среде .

Согласовано				

Инв.Н подл.	Подпись и дата	Вам. инв.Н	

					04 -ЭП -2020 .ПЗ		
					ДИЗАЙН -ПРОЕКТ		
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подпись	Дата			
Разработал	ЧЕРКАСОВ						
Проверил	МИШИН						
					ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
					ЭП	1	1
					ООО "ОЦСН"		
					ремонт общественной территории по программе формирования современной городской среды (Сквер Дружбы) по адресу : Орловская область , Новодеревеньковский район , пгт.Хамутово		

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1.			
1	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	м2	138,62
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	13,86
3	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2	138,62
4	Доставка щебня автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 91 км I класс груза с Лавского карьера	т	31,356
5	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальтобетонной смеси марка II, тип Г, толщиной 4 см	м2	138,62
Порешник			
6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	м3	21,7
7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	т	37,975
8	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка т.10 см	м3	1,45
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня марка 600, фракция 20-40 мм	м3	1,45
10	Доставка щебня автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 91 км I класс груза с Лавского карьера	т	2,379
11	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8: при других видах покрытий с подтеской	м	144,6
Ограждение			
12	Устройство металлических пешеходных ограждений	м	102,5
12.1	Пешеходные ограждения (забор металлический городского исполнения секция 2000x800 со стойками в комплекте)	шт	52
12.2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	4,182
Освещение			
Кабель в земле			
13	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи: 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	м3	14,47
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	9,65
15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	9,65
17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	81,79
17.1	Песок природный для строительных работ средний	м3	4,9
18	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	м	81,79
18.1	Труба двустенная 50 мм ПНД красная	м	81,79
19	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	81,79
19.1	Кабель силовой ВБШв 4x10 (N)-0.660	м	83,426
<i>04 -ЭП -2018. ДВ</i>			
<i>ДИЗАЙН -ПРОЕКТ</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист N док.</i>	<i>Подпись</i>
<i>Дата</i>			
<i>Разработал</i>	ЧЕРКАСОВ		
<i>Проверил</i>	МИШИН		
<i>Дефектная ведомость</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
		ЭП	2
		<i>Листов</i>	2
<small>ремонт общественной территории по программе формирования современной городской среды (Сквер Дружбы) по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово</small>		ООО "ОЦСН"	

Согласовано

Вам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

Кабель в опоре

20	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей прим.(в опоре)	м	19,21
20.1	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром 25 мм	м	19,44
20.2	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм прим.	шт.	33,62
21	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	м	19,21
21.1	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1.5 (N. PE) -0.660	м	19,594

Светильники

22	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	шт.	10
23	Устройство бетонной подготовки (под светильники)	м ³	0,716
23.1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	0,7303
24	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,115
25	Установка стальных опор промежуточных: свободстоящих, одностоечных массой до 2 т	т	0,1305
25.1	Virgo F капучино уличный светильник на столбе	шт	10

Инд. N подл.	Вам. инв. N
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	04 -ЭП -2020 .ДВ	Лист
							2.2



Согласовано

Вам. инв. N

Подпись и дата

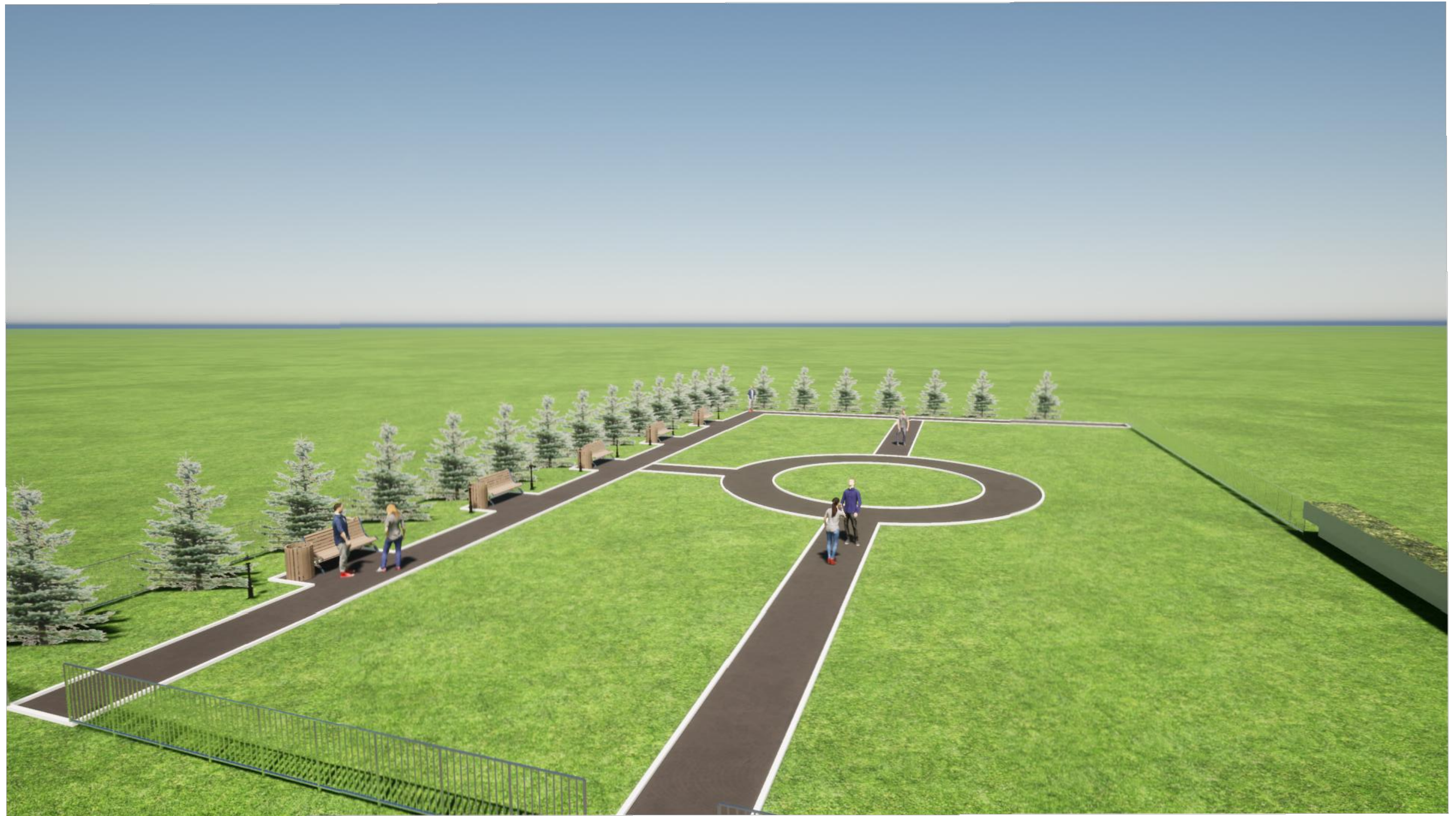
Инв. N подл.

04 -ЭП -2020

ДИЗАЙН ПРОЕКТ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал	Черкасов					Визуализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мишин						ЭП	5	1
						ремонт общественной территории по программе формирования современной городской среды (Сквер Дружбы) по адресу Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт Хомутово			
						ООО "ОЦСН"			

Копировал



Согласовано

Вам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						04 -ЭП -2020			
						ДИЗАЙН ПРОЕКТ			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>N док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	3D Визуализация	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>	<i>Проверил</i>						ЭП	5	4
						<small>ремонт общественной территории по программе формирования современной городской среды (сквер Дружды) по адресу Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт Хомутово</small>			
						ООО "ОЦСН"			

Копировал



И№.N подл. Вам. ин№.N

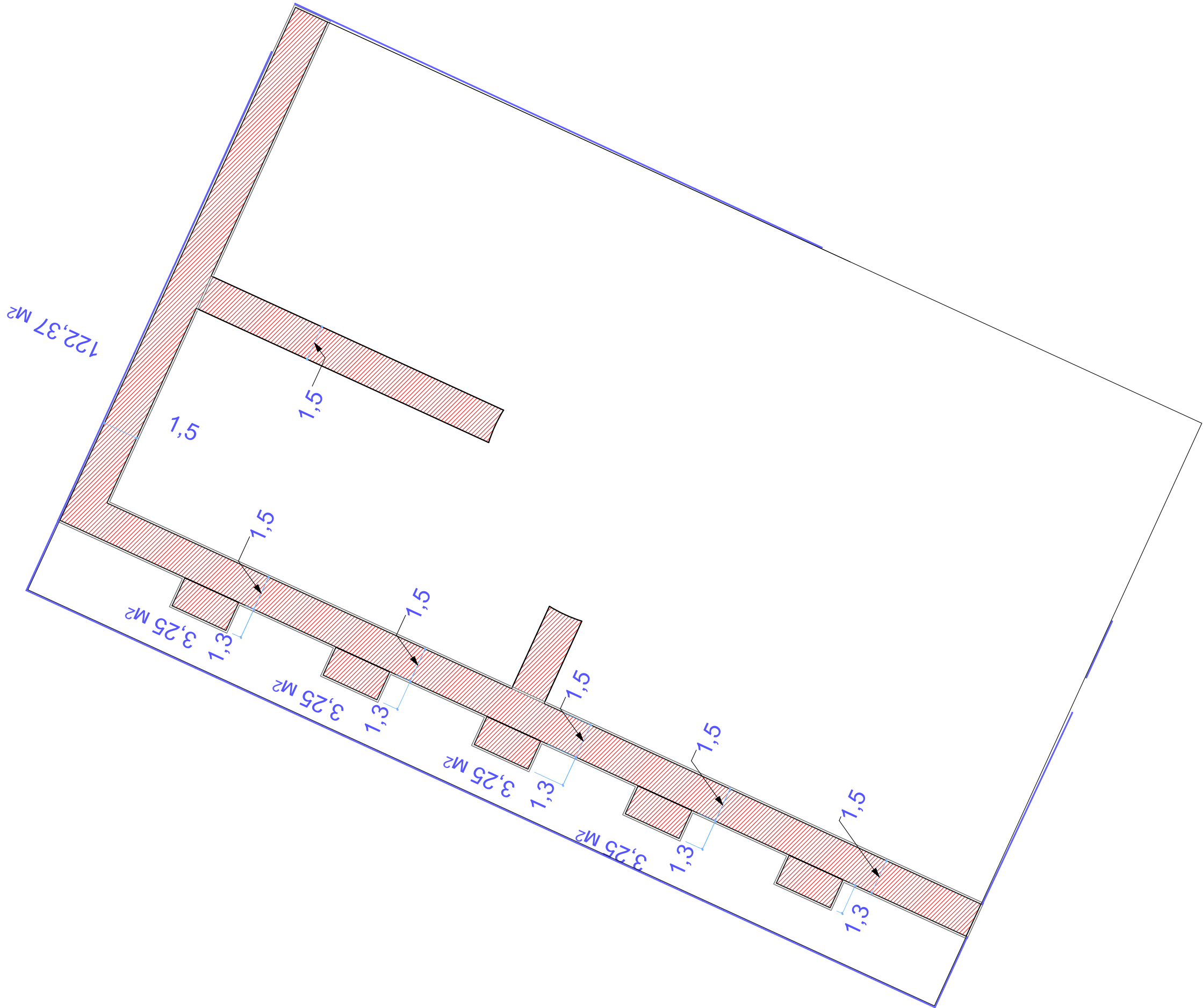
Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Копировал

04 -ЭП- 2020

Лист
5.2



И№№ подл.	Подпись и дата	Вам. ин№№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Копировал

04 -ЭП- 2020



И№.N подл. Подпись и дата. Вam. и№.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Копировал

04 -ЭП- 2020

Лист
5.3