

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
Покрытие на кровле подземного паркинга				
1	Автомобильный проезд (Асфальтобетонный), с бордюром из бортового камня КБртГП11* ГОСТ 32018-2012	ПД4*к	716,6	
2	Тротуар (Камень "Бетон") с бордюром из бетонного бортового камня БР100.20.8	ПТ1к	452,0	
3	Велодорожка (Асфальтобетонный) с бордюром из бетонного бортового камня БР100.20.8	ПВ1к	74,0	
4	Площадка (Резиновое-наливное) с бордюром из бетонного бортового камня БР100.20.8 см.п.п.10.	ПТ7к	534,0	
5	Отсыпка с бордюром из бетонного бортового камня БР100.20.8	ПОк	52,6	
Покрытие по благоустройству				
6	Автомобильный проезд (Асфальтобетонный), с бордюром из бортового камня КБртГП11* ГОСТ 32018-2012	ПД4*	797,0	
7	Тротуар (Камень "Бетон") с бордюром из бетонного бортового камня БР100.20.8	ПТ1	454,0	
8	Тротуар (Камень "Бетон") с бордюром из бетонного бортового камня БР100.20.8	ПТ2	345,5	
9	Отсыпка с бордюром из бетонного бортового камня БР100.20.8	ПО	44,5	
Бортовые камни, тактильная полоса.				
10	Бортовой камень КБртГП11 (300x150x2000) ГОСТ 32018-2012	КБртГП11	307,6	
11	Бортовой камень КБртГП11* (200x150x2000) ГОСТ 32018-2012, на кровле паркинга	КБртГП11*	89,9	
12	Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	БР100.20.8	330,2	
13	Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, на кровле паркинга	БР100.20.8	126,25	
14	Предупредительная тактильная полоса, шириной 0,5 м (0,75м²)	ПБ	6,0/шт.	

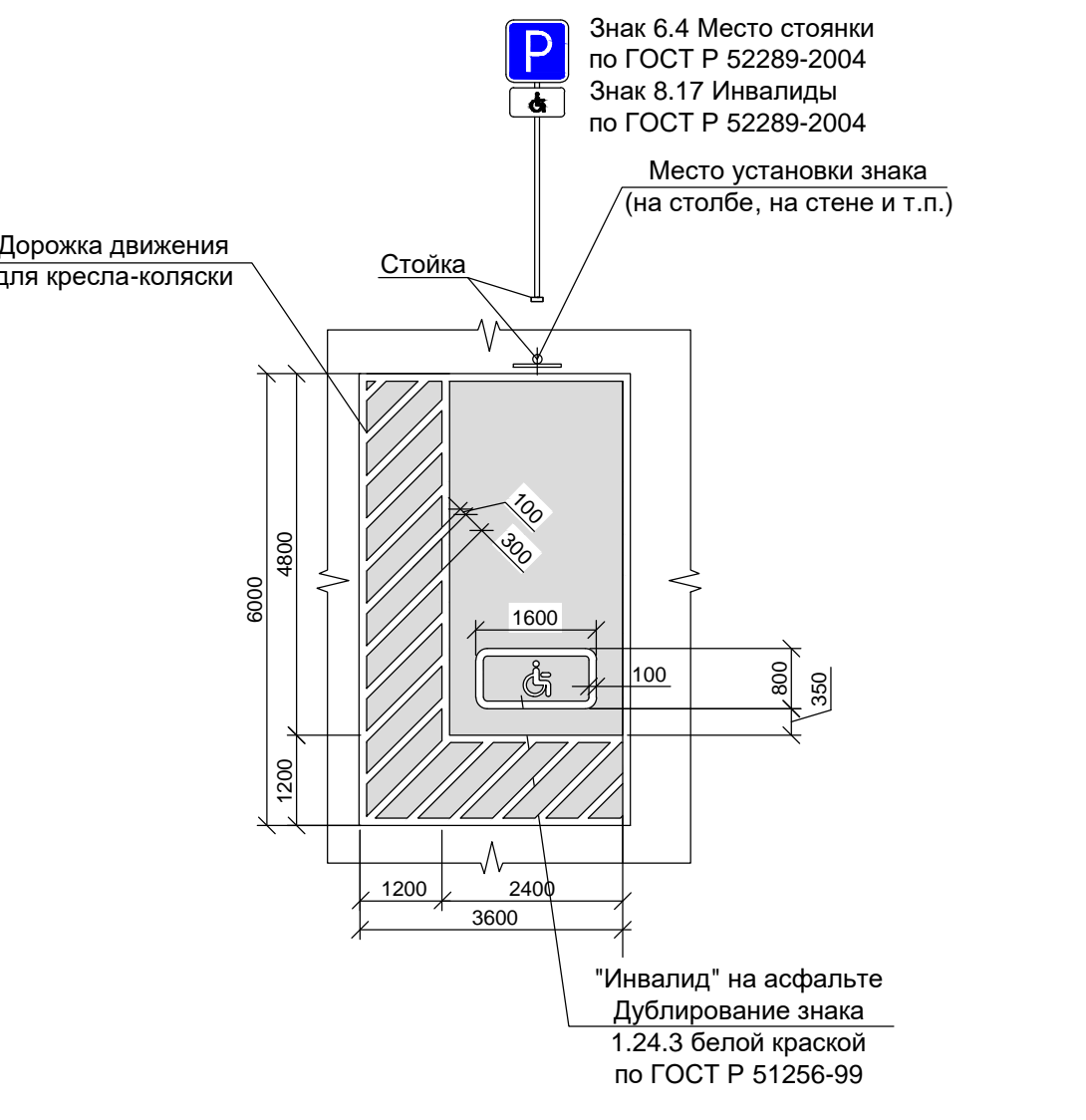
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Тип	Возраст, лет	Кол-во	Примечание
Озеленение по благоустройству					
	Газон, м²	ГП1	-	661,6	
Озеленение на кровле подземного паркинга					
	Газон, м²	ГП1к	-	195,1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ОГ1		Ограждение с калитками и воротами h=2,0м, ограждение по подпорной стене.	197,2	*см. примечание п.9
ОГ2		Ограждение с калитками h=2,0м	102,0	*см. примечание п.9

Знак	Стойка	Количество, шт
6.4	Сталь, цит. В-700	5
8.17	Сталь, цит. Н-350, В-700	5

Тип разметки	Количество, м²	Примечание
1.1	106	цвет белый
1.24.3	-	цвет белый

**Оборудование и организация специального места, выделенного для стоянки автомобилей, принадлежащих инвалидам**



Тип покр.	Наименование покрытия	Сечение	Материал слоя	Толщина слоя мм	Модуль упругости МПа	Примечание
Проезжая часть						
ПД4*к h=100мм	А Асфальтобетонное	1, 2, 3, 4, 5	1. Горячая смесь для плотного асфальтобетона по армирующей сетке. 2. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 3. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 4. Покр. см. раздел 08-04/19-00-AP	55 45	165	Улицы и дороги местного значения с усвоенным значением с усвоенным значением обремененным покрытием (улицы в жилой застройке, улицы и дороги в научно-производственных промышленных и коммунально-складских зонах, проезды)
Тротуары						
ПТ1к h=250мм	Ц Цементобетонное	1, 2, 3, 4	1. Камень тротуарный 2. Отсев (песок) 3. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 4. Покр. см. раздел 08-04/19-00-AP	80 50 120	-	Тротуары не предусмотренные для механизированной уборки
Велодорожка						
ПВ1к h=250мм	А Асфальтобетонное	1, 2, 3, 4	1. Горячая смесь для плотного асфальтобетона 2. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 3. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 4. Покр. см. раздел 08-04/19-00-AP	45 205	-	Велодорожка
Площадки						
ПТ7к h=250мм	Р Резиновое	1, 2, 3, 4	1. Резиновое покрытие (наливное) 2. Стажка - цементно-песчаный р-р М150, армированная сеткой 4Ср Ф3Вр1-100 3. Щебень фракции 10...15 мм 4. Покр. см. раздел 08-04/19-00-AP	20 60 170	-	Спортивные и детские площадки
Газоны						
ГП1к h=200мм	Растительно-грунтовое	1, 2	1. Растительный грунт "Смесь трав для газона" 2. Покр. см. раздел 08-04/19-00-AP	200	-	Газон, откос
Отсыпка						
ПОк h=перем.	А Асфальтобетонное	1, 2, 3	1. Бетон В15 2. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 3. Покр. см. раздел 08-04/19-00-AP	45 перем.	-	Отсыпка зданий и сооружений

Тип покр.	Наименование покрытия	Сечение	Материал слоя	Толщина слоя мм	Модуль упругости МПа	Примечание
Проезжая часть						
ПД4* h=455мм	А Асфальтобетонное	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1. Горячая смесь для плотного асфальтобетона 2. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 3. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 4. Щебень, уложенный по способу заклини (см. примечание 4) 5. Щебень фракции 5...10 мм 6. Щебень фракции 5...10 мм 7. Уплотненный грунт	65 80 210 100	165	Улицы и дороги местного значения с усвоенным значением с усвоенным значением обремененным покрытием (улицы в жилой застройке, улицы и дороги в научно-производственных промышленных и коммунально-складских зонах, проезды)
Тротуары						
ПТ1 h=230мм	Ц Цементобетонное	1, 2, 3, 4	1. Камень тротуарный 2. Отсев (песок) 3. Щебень фракции 5...10 мм 4. Уплотненный грунт	80 50 100	-	Тротуары не предусмотренные для механизированной уборки
ПТ2 h=280мм	Ц Цементобетонное	1, 2, 3, 4, 5	1. Камень тротуарный 2. Отсев (песок) 3. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 4. Щебень фракции 5...10 мм 5. Уплотненный грунт	80 50 100 50	85	Тротуары предусмотренные для механизированной уборки
Газоны						
ГП1 h=150мм	Растительно-грунтовое	1, 2	1. Растительный грунт "Смесь трав для газона" 2. Естественный грунт участка взрытлен, спланирован, протравлен.	150	-	Газон, откос
Отсыпка						
ПО h=перем.	А Асфальтобетонное	1, 2, 3	1. Бетон В15 2. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки 3. Естественный грунт участка взрытлен, спланирован, протравлен.	45 перем.	-	Отсыпка зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.1	Жилой дом	Проектируемый
1.2	Подземная автостоянка на 83 м/м	Существующая
1.3	Подземная автостоянка на 41 м/м	Проектируемая

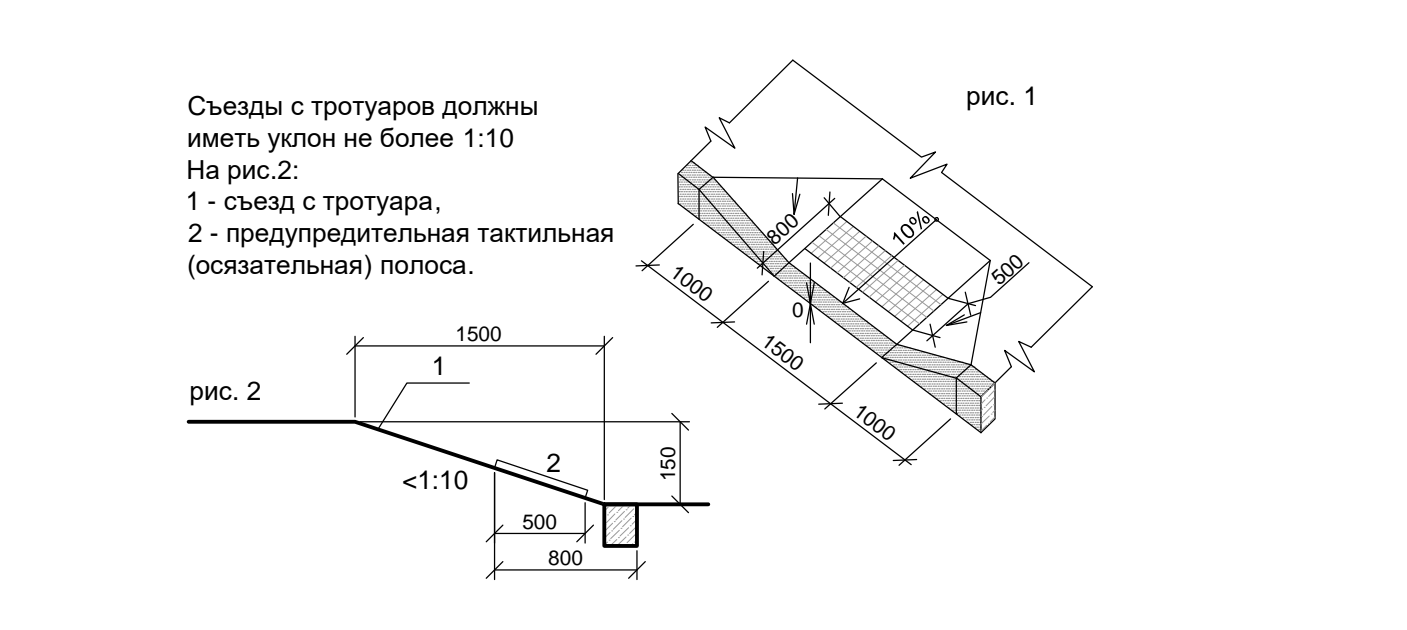
Номер на плане	Наименование	Примечание
К	Комбинированная спортивно-детская площадка 452,11 м²	Индивид. проект
В	Велодорожка 73,77 м²	Индивид. проект
С	Спортивная площадка 81,72 м²	Индивид. проект
О	Площадка отдыха 282,59 м²	Индивид. проект
Х	Контейнерная площадка	Индивид. проект
А-1	Открытая гостевая автостоянка на 22 м/м (в том числе 6 м/м для ММГН)	Индивид. проект

Наименование	Обозначение	
	существующие	проектируемые
Здания и сооружения		
Автомобили		
Тротуары		
Отсыпка		
Велодорожка		
Комбинированная спортивно-детская площадка		
Спортивная площадка		
Площадка отдыха		
Граница землеувода		
Граница благоустройства территории		
Граница подземной автостоянки		
Санитарно-защитная зона		
Понижение бортового камня (для ММГН) h=0,0 м		
Машинное место для ММГН		
Ограждение территории		
Контейнерная площадка		

**Пешеходные пути для инвалидов**

Предупреждающую информацию для людей с полной или частичной потерей зрения о приближении к препятствиям (лестницам, пешеходному переходу, окончанию острова безопасности и пр. следует обеспечивать изменением фактуры поверхностного слоя покрытия дорожек и тротуаров, направляющими рельефными полосами и яркой контрастной окраской. Так как промываемость на данный момент не вытесняет рельефных информационных плит, в Екатеринбурге на асфальтовом тротуаре тактильная полоса обычно выполняется с помощью тротуарного камня Бетон (оттенки желтого цвета), на покрытие Бетон - тротуарная плитка с ровной, нескользкой поверхностью 500x500 мм или 400x400 мм (оттенки желтого цвета).

В местах пересечения пешеходных путей с проезжей частью дорог высота бортовых камней тротуара должна быть 0,00 м (рис.1). Допустимое превышение не более 6 мм, минимальная ширина пониженного бордюра, исходя из габаритов кресла-коляски, должен быть не менее 900 мм.



- При устройстве дорожной одежды типа ПД-4\*, ПТ-1, применять:
  - горячую смесь для плотного асфальтобетона тип А марки I.
  - В качестве вяжущего применять битум марки БНД 60/90 или 90/130 (ГОСТ 22245-90).
  - Асфальтобетонные смеси должны отвечать требованиям ГОСТ 9128-2009.
- Слой, устраиваемый из фракционного щебня, обработанного битумом по способу пропитки, должны отвечать требованиям ВСН 123-77.
- При строительстве щебеночных оснований, устраиваемых по способу заклини, применять щебень по ГОСТ 8267-93.
- В качестве основного и расклинивающего материала применять смеси согласно ГОСТ 25607-2009 (зерновой состав см. в табл.3).
- Показатели свойств щебня, укладываемого в основание дорожной одежды должны соответствовать требованиям:
  - марка прочности - R80;
  - марка по истираемости - I3;
  - марка по морозостойкости - F50;
- В подстилающем слое дорожной одежды применять щебень фракции 5...10мм по ГОСТ 8367-93 с коэффициентом фильтрации Кф не менее 1м/сут.
- Для газона рекомендуется высевать 50г семян на кв.м.
- Фундамент разработать после определения заказчиком типа ограждения ОГ 1.
- Резиновое наливное покрытие из каучуковой крошки, водонепроницаемое. Цвет и рисунок покрытия определяется дизайн-проектом.

08-04/19-00-ПЗУ					
2	Зам.	11-19	11-2019	Строительство жилого комплекса с подземными автостоянками путем реконструкции существующей подземной автостоянки по пер. Шаронова в Чкаловском районе г. Екатеринбурга.	
1	Зам.	08-19	02-2019		
Изм.	Лист	№001	Подпись		Дата
Разработал	Алишина				02.2019
Проверил	Руднов				02.2019
Н.контр.	Руднов		06.2019	Схема планировочной организации земельного участка М1-500.	
ГАП	Синица		06.2019		
				ООО НПЦ «АвантажГеоПроект»	
				Формат А1+(694x1200)	

Сопоставлено  
Визуально №  
Планировка участка  
Имя № листа