

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 01-ЧПР/19-РД-ГП-2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Ситуационный план	
3	Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500	
4	План организации рельефа М 1:500	
5	План земляных масс М 1:500	
6	План благоустройства и озеленения территории. М 1:500	
7	Конструкции дорожных покрытий. Узлы сопряжений.	
8	Схема движения транспорта. М 1:500	
9	Свободный план инженерных сетей. М 1:500	
10	Объемы работ	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Конструктивные чертежи:		
01-ЧПР/19-РД - КЖ-1	Свобное поле.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-2	Система термостабилизации грунта оснований зданий.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-3	Конструкции железобетонные. Ростверки эстакады.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-4	Конструкции железобетонные. Ростверки тепловой стоянки	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-5	Конструкции железобетонные. Плиты ростверк на отм. -0,400, -1,200. Полкилника.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-6	Конструкции железобетонные. Плитный ростверк входной группы, лестниц.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-7	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции на отм. -0,400. Колонны.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-8	Конструкции железобетонные. Плита перекрытия, балки на отм. +3,750.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-9	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции на отм. +3,750. Колонны.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-10	Конструкции железобетонные. Плита перекрытия, балки на отм. +8,550.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-11	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции на отм. +8,550. Колонны.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-12	Конструкции железобетонные. Плита перекрытия, балки на отм. +12,150.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-13	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции на отм. +12,150. Колонны.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-14	Конструкции железобетонные. Плита перекрытия, балки на отм. +16,950.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-15	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции на отм. +16,950, +20,950. Колонны.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-16	Конструкции железобетонные. Плита покрытия, балки на отм. +20,950.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-17	Конструкции железобетонные. Плита покрытия, балки, парапеты на отм. +24,150.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-18	Конструкции железобетонные. Лестницы с отм. -2,620 до отм. +20,950.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-19	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции. Лифтовые шахты. Стены.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-20	Конструкции железобетонные. Лестницы. Полкилника. Эстакада.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-21	Конструкции железобетонные. Плита перекрытия, на отм. +2,700. Теплая стоянка.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-22	Конструкции железобетонные. Плита покрытия, парапет на отм. +5,850. Теплая стоянка.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-23	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции на отм. -0,450, +2,700, +3,210. Теплая стоянка.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-24	Конструкции железобетонные. Лестницы. Теплая стоянка.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-25	Схема расположения термометрических трубок, пьезометрической скважины.	
01-ЧПР/19-РД - КЖ-26	Конструкции железобетонные. Отмостка.	
Архитектурно-строительные решения:		
01-ЧПР/19-РД - АС-1	Архитектурно-строительные решения. Опорные и поддерживающие конструкции инженерных систем	

Архитектурные решения:

01-ЧПР/19-РД - АР-1	Общие данные	
01-ЧПР/19-РД - АР-2	План 1 этажа. Уточнение расположения перегородок и дверных проемов. Корректировка шахт для инженерных коммуникаций на по заданию (ОВ, ВК, ЭО и т.д.). Корректировка конструктивных элементов по заданию (КР).	
01-ЧПР/19-РД - АР-3	План 2 этажа. Уточнение расположения перегородок и дверных проемов. Корректировка шахт для инженерных коммуникаций на по заданию (ОВ, ВК, ЭО и т.д.). Корректировка конструктивных элементов по заданию (КР).	
01-ЧПР/19-РД - АР-4	План 3 этажа. Уточнение расположения перегородок и дверных проемов. Корректировка шахт для инженерных коммуникаций на по заданию (ОВ, ВК, ЭО и т.д.). Корректировка конструктивных элементов по заданию (КР).	
01-ЧПР/19-РД - АР-5	План 4 этажа. Уточнение расположения перегородок и дверных проемов. Корректировка шахт для инженерных коммуникаций на по заданию (ОВ, ВК, ЭО и т.д.). Корректировка конструктивных элементов по заданию (КР).	
01-ЧПР/19-РД - АР-6	План 5 этажа. Уточнение расположения перегородок и дверных проемов. Корректировка шахт для инженерных коммуникаций на по заданию (ОВ, ВК, ЭО и т.д.). Корректировка конструктивных элементов по заданию (КР).	
01-ЧПР/19-РД - АР-7	План 6 этажа. Уточнение расположения перегородок и дверных проемов. Корректировка шахт для инженерных коммуникаций на по заданию (ОВ, ВК, ЭО и т.д.). Корректировка конструктивных элементов по заданию (КР).	
01-ЧПР/19-РД - АР-8	Планы 1 и 2 этажа тепловой стоянки. Уточнение расположения перегородок и дверных проемов. Корректировка шахт для инженерных коммуникаций на по заданию (ОВ, ВК, ЭО и т.д.). Корректировка конструктивных элементов по заданию (КР).	
01-ЧПР/19-РД - АР-9	План эстакады.	
01-ЧПР/19-РД - АР-10	План подвесных потолков 1 этажа с расположением светильников и вентрешеток.	
01-ЧПР/19-РД - АР-11	План подвесных потолков 2 этажа с расположением светильников и вентрешеток.	
01-ЧПР/19-РД - АР-12	План подвесных потолков 3 этажа с расположением светильников и вентрешеток.	
01-ЧПР/19-РД - АР-13	План подвесных потолков 4 этажа с расположением светильников и вентрешеток.	
01-ЧПР/19-РД - АР-14	План подвесных потолков 5 этажа с расположением светильников и вентрешеток.	

01-ЧПР/19-РД - АР-15	План подвесных потолков 6 этажа с расположением светильников и вентрешеток. Спецификация подвесных потолков. План подвесных потолков тепловой стоянки.	
01-ЧПР/19-РД - АР-16	План кровли полкилника и тепловой стоянки с расположением вешахт, водосточных воронок, ограждений. Чертежи пожарных металлических лестниц. Узлы кровли.	
01-ЧПР/19-РД - АР-17	Схемы фасадов полкилника и тепловой стоянки с размерами. Принципиальные схемы узлов устройства оконных откосов, парапетов, примыкания к цоколю. Колористическое решение фасадов. Корректировка расположения окон.	
01-ЧПР/19-РД - АР-18	Экспликация полов. Фрагменты планов этажей с расположением трапов.	
01-ЧПР/19-РД - АР-19	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Схемы оконных и дверных блоков. Спецификация подоконных досок.	
01-ЧПР/19-РД - АР-20	Чертежи крылец. Чертежи решеток ограждения проветриваемого подполья. Узлы деформационных швов в стенах, полах и потолках. Спецификация.	
01-ЧПР/19-РД - АР-21	Лист заказа лифтов.	
01-ЧПР/19-РД - АР-22	Схемы наружных и внутренних витражей. Спецификация витражей.	
01-ЧПР/19-РД - АР-23	Полкилника. Разрезы	
01-ЧПР/19-РД - АР-24	Теплая стоянка. Разрезы	
Раздел ОВиК:		
01-ЧПР/19-РД - ОВ.0-1	Внутренние сети отопления. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.0-2	Внутренние сети отопления. Теплая стоянка.	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.В-1	Общедомовая вентиляция и противодымная вентиляция. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.В-2	Общедомовая вентиляция. Гараж	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.В-3	Венткамеры. Расстановка оборудования.	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.ТС	Теплоснабжение приточных установок. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.ТВЗ	Тепловые завесы. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.К1	Системы кондиционирования. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.ХС	Холодоснабжение	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.ПДВ1	Противодымная вентиляция. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.ПДВ2	Противодымная вентиляция. Теплая стоянка	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
01-ЧПР/19-РД - ОВ.УЧЭ	Узел учета тепловой энергии	
Раздел ВК:		
01-ЧПР/19-РД - ВК.В1	Внутренние сети водоснабжения. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ВК.В2	Внутренние сети водоснабжения. Теплая стоянка	
01-ЧПР/19-РД - ВК.К1	Хозяйственно-бытовая канализация. Полкилника	

01-ЧПР/19-РД - ВК.К2	Хозяйственно-бытовая канализация. Теплая стоянка	
01-ЧПР/19-РД - ВПВ1	Внутренний противопожарный водопровод. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ВПВ2	Внутренний противопожарный водопровод. Теплая стоянка	
Раздел ЭОМ:		
01-ЧПР/19-РД - ЭМ-1	Силовое электрооборудование. Полкилника	
01-ЧПР/19-РД - ЭМ-2	Силовое электрооборудование. Теплая стоянка	
01-ЧПР/19-РД - ЭС.ВРУ-ГРЩ	Вводно-распределительное устройство. Главный распределительный щит	
01-ЧПР/19-РД - ЭС.СЭЗ	Молниезащита и защитное заземление. Общий контур	
01-ЧПР/19-РД - ЭНО	Молниезащита и защитное заземление. Технологическое оборудование	
Сети связи:		
01-ЧПР/19-РД - АПС	Автоматическая противопожарная системы	
01-ЧПР/19-РД - СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией	
01-ЧПР/19-РД - ОС	Охранная сигнализация	
01-ЧПР/19-РД - СКУД	Автоматическая охранная сигнализация и система контроля доступа	
01-ЧПР/19-РД - СОТВ	Система охранного телевизионного наблюдения	
01-ЧПР/19-РД - РФ.Ч.ТВ	Системы радиодификация, электрософикации и телевидения	
01-ЧПР/19-РД - ВС	Системы вызывной, палатной сигнализации и электронной очереди	
01-ЧПР/19-РД - ЛВС.Т	Локально-вычислительная сеть, телефонизация	
Системы автоматизации:		
01-ЧПР/19-РД - АСПЗ	Автоматизация систем противопожарной защиты	
01-ЧПР/19-РД - АИС	Автоматизация инженерных систем	
Технологические решения:		
01-ЧПР/19-РД - ТХ-1	Технологические решения. Полкилника 1,2 этажей	
01-ЧПР/19-РД - ТХ-2	Технологические решения. Полкилника 3,4 этажей	
01-ЧПР/19-РД - ТХ-3	Технологические решения. Полкилника 5,6 этажей	
01-ЧПР/19-РД - ТХ-4	Технологические решения. Теплая стоянка	
Генеральный план:		
01-ЧПР/19-РД - ГП1	Разбивочный план земельного участка	
01-ЧПР/19-РД - ГП2	Решения по вертикальной планировке	
Наружные сети:		
01-ЧПР/19-РД - НК	Наружные сети водоотведения	
01-ЧПР/19-РД - НТС	Наружные сети теплоснабжения и водоснабжения	
01-ЧПР/19-РД - ЭН	Наружные электроосвещение	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ			
1.	Данный комплект рабочих чертежей разработан на основании договора № 01-ЧПР/19 от 30.10.2019г.		
	- Технического задания Заказчика;		
	- Задания на разработку проектной документации;		
	- Задание на корректировку проектной документации;		
	- Медико-технического задания на проектирование объекта капитального строительства;		
	- Технического отчета 49/20-ИЭИ о результатах комплексных инженерных изысканий, выполненных ООО "ПФ-ВИС" в 2020г;		
	- Задания от смежных отделов.		
2.	Данная документация не имеет охраняемых результатов интеллектуальной деятельности.		
3.	Эксплуатационные требования, предъявляемые к проектируемому зданию. Геотехнический мониторинг до начала строительства, в процессе строительства и эксплуатации здания. Контролируемые параметры, параметры устройства контроля, применяемые при геотехническом мониторинге сооружений: -температура грунта, -уровень подземных вод, -осадка фундамента, -температура охлаждающих устройств		
4.	Рабочие чертежи разработаны применительно к следующим природным условиям: 4.1 Нормативное значение ветрового давления (I район согласно СП 20.13330.2016) - 0,23 кПа (23 кгс/м2). 4.2 Нормативный вес снегового покрова на 1 м2 горизонтальной поверхности земли (III район согласно СП 20.13330.2016) - 1,0 кПа (100 кгс/м2).		
5.	За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа здания полкилника, что соответствует абсолютной отметке 100.80.		
Перечень скрытых работ, на которые требуется оформление актов скрытых работ: - Устройство естественного основания под проезды и тротуары; - Монтаж бордюров, - Устройство покрытия тротуаров и проездов - Озеленение территории (устройство газонов, посадка деревьев и кустов);			

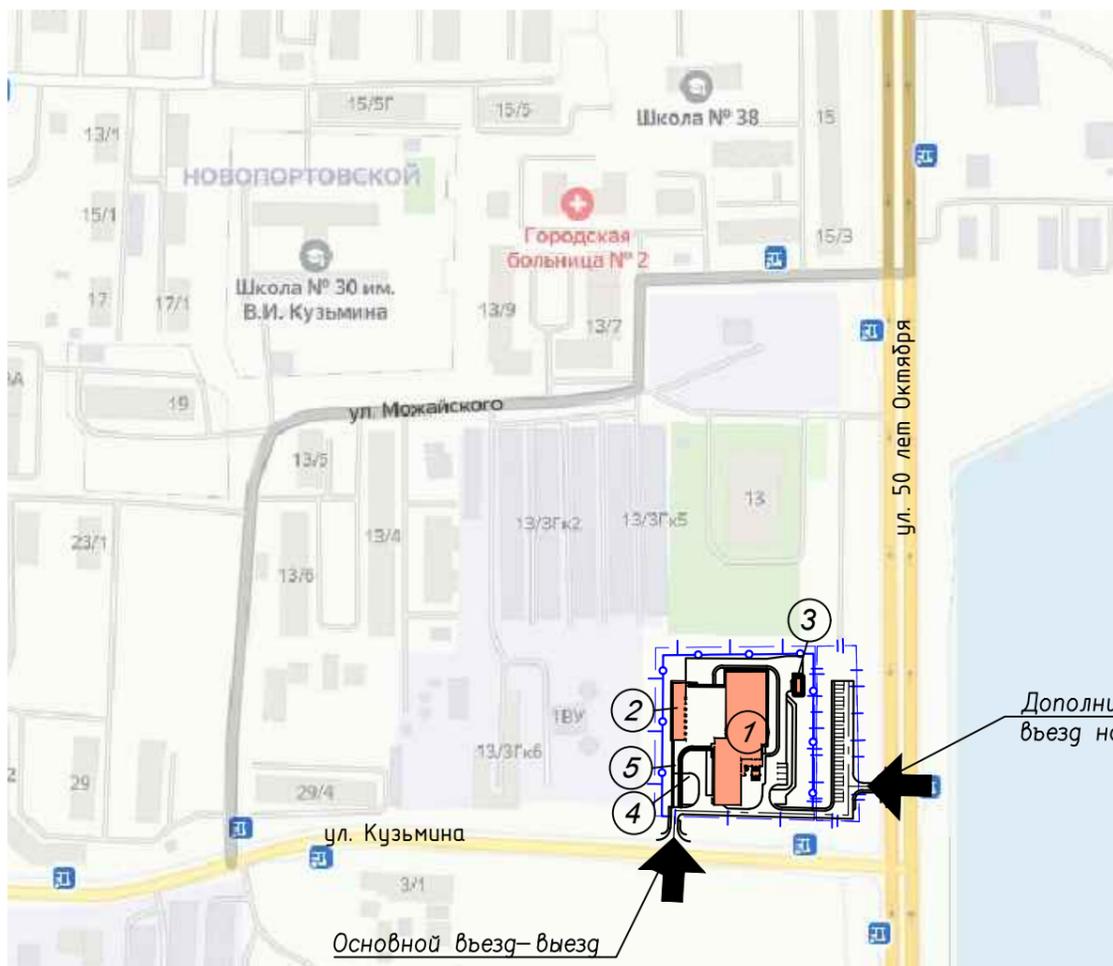
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ГИП  Кобецкий Д.И.

01 - ЧПР/19 РД-ГП2					
Полкилника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Шутикова	Шутикова	29.03.21		
Проверил	Кобецкий	Кобецкий	29.03.21		
Схема планировочной организации земельного участка					
ГИП	Кобецкий	Кобецкий	29.03.21		
Н.контр.	Шутикова	Шутикова	29.03.21		
Общие данные.					
АО "Чеби Коструциони"					

Ситуационный план

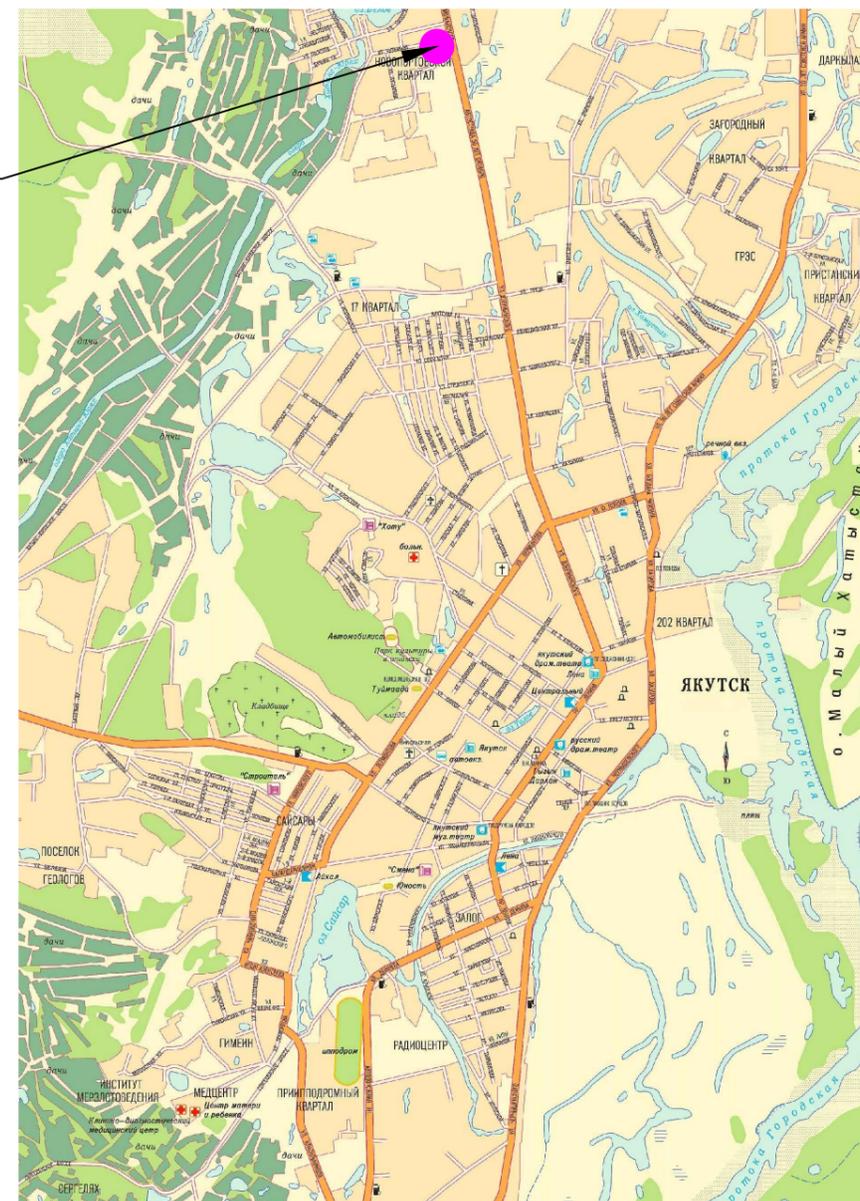
Схема размещения объекта в городе



месторазмещение поликлиники

Дополнительный въезд-выезд
въезд на автопарковку

Основной въезд-выезд



Экспликация зданий и сооружений

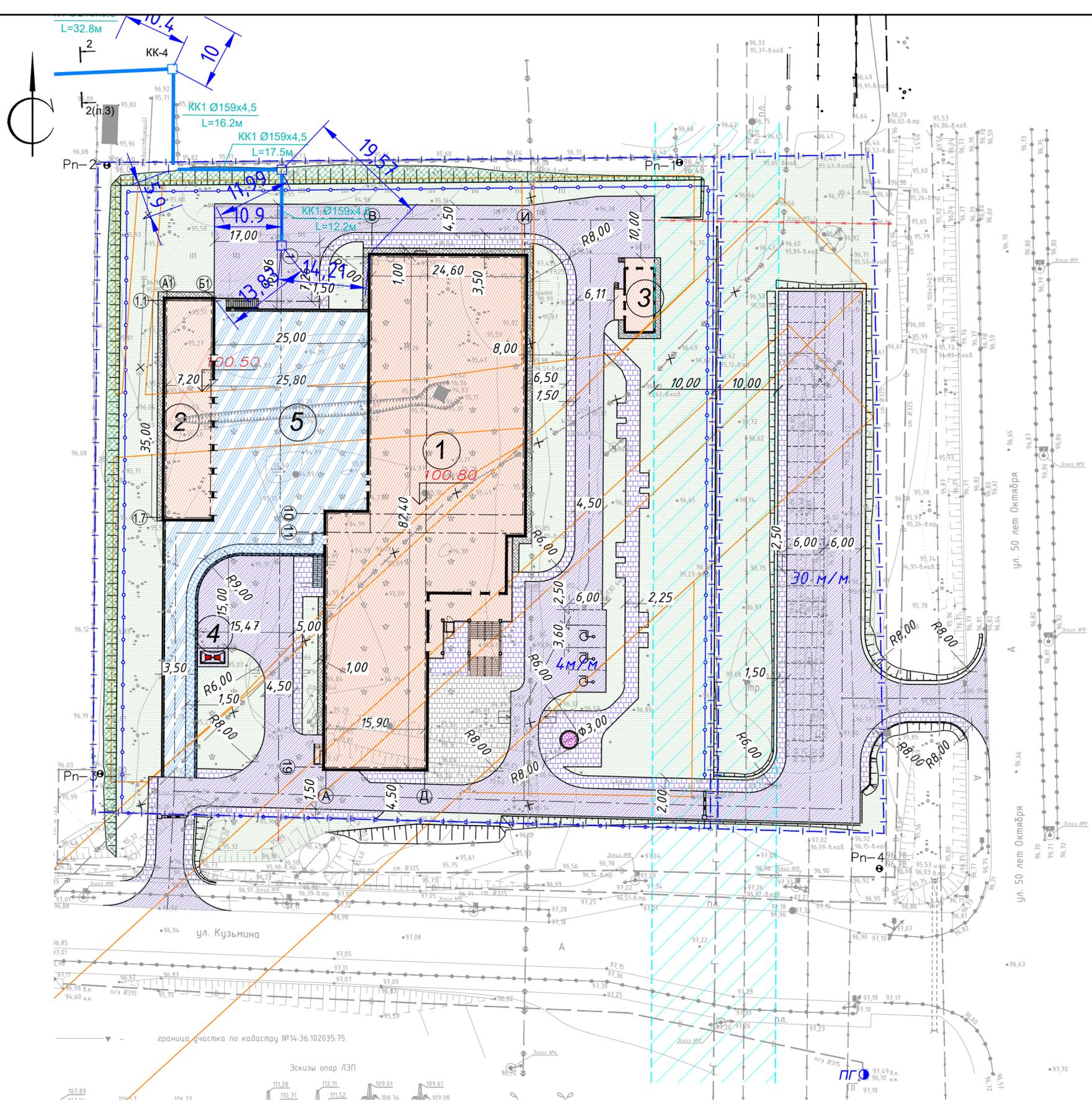
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Проектир.
2	Теплая стоянка на 6 автомашин	Проектир.
3	Трансформаторная подстанция (2КТП-1600/6/0,4кВ)	Проектир.
4	Хозяйственная площадка	Проектир.
5	Стилобат	Проектир.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница землеотвода
- проектируемое здание

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

					01 - ЧПР/19 РД- ГП2				
					Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске				
2	-	Зам.	61-24	<i>Кобецкий</i>	30.01.24	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	2	
Разработал	Гавришев			<i>Гавришев</i>	29.12.20				
Проверил	Шитикова			<i>Шитикова</i>	29.12.20	Ситуационный план	АО "Чеви Коструциони"		
ГИП	Кобецкий			<i>Кобецкий</i>	29.12.20				
Н. контр.	Шитикова			<i>Шитикова</i>	29.12.20				



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Проектир.
2	Теплая стоянка на 6 автомашин	Проектир.
3	Трансформаторная подстанция (ЗКТП-1600/6/0,4кВ)	Проектир.
4	Хозяйственная площадка	Проектир.
5	Стилобат	Проектир.

Основные показатели по генплану

Номер №п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			РФ-14-3-01-0-00-2021-02313	РФ-14-3-01-0-00-2021-02487
1	Общая площадь земельного участка предприятия	га	1,0184	0,2732
Показатели в границах проектных работ:				
2	Площадь земельного участка	м2	10184	2732
3	Площадь застройки	м2	3787	-
4	Площадь проездов, площадок, тротуаров	м2	3015	1290
5	Площадь озеленения	м2	3382	1442
6	Коэффициент застроенности		0,37	-
7	Плотность застройки	тыс.кв.м/га	9,89	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница землеотвода
- проектируемое ограждение
- проектируемое здание
- проектируемое а/д покрытие (тип 1)
- проектируемое покрытие тротуаров (тип 2)
- проектируемое покрытие тротуаров с возможностью проезда пожарной техники (тип 3)
- проектируемое покрытие стилюбата
- проектируемое покрытие отмостки
- проектируемое озеленение
- проектируемый цветник
- проектируемые откосы
- проектируемый водоотводной лоток
- проектируемый шлагдаум
- проектируемые машино-места
- проектируемые машино-места для инвалидов
- пониженный борд
- демонтируемые коммуникации
- СЗЗ газопровода

Примечание:

1. План составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО "Геопроект" в августе 2020 г.
2. Система координат: Местная принятая для г. Якутска
3. Система высот Балтийская 1977г.

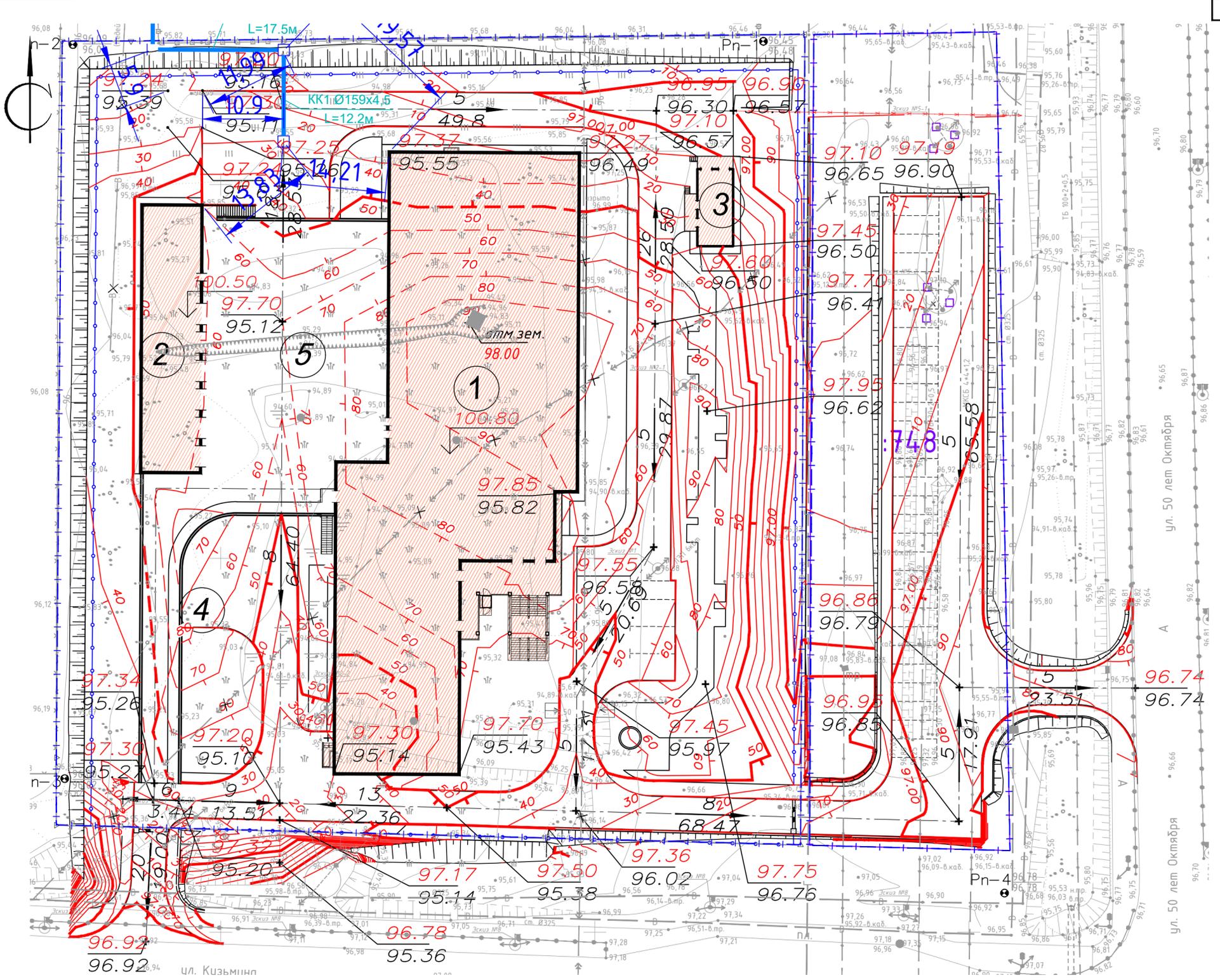
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

49/20-ИГДИ					01 - ЧПР/19 РД-ГП2						
«Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске»					Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске						
Изм	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Изм	Кол.уч	Лист	№ обк.	Подп.	Дата
Разработал	Капырин А.			<i>Капырин А.</i>	08.20	Разработал	Гавришев		61-24	<i>Гавришев</i>	30.01.24
Проверил	Иванов А.			<i>Иванов А.</i>	08.20	Проверил	Шитикова			<i>Шитикова</i>	29.12.20
Н.Контроль	Большакова Т.			<i>Большакова Т.</i>	08.20	ГИП	Кодецкий			<i>Кодецкий</i>	29.12.20
Топографический план					Схема планировочной организации земельного участка						
М1:500 сечение рельефа 0.5м					Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500						
Стадия Лист Листов					Стадия Лист Листов						
П 1 1					ПД 3						
ООО "ГЕОПРОЕКТ"					АО "Чеви Коструциони"						



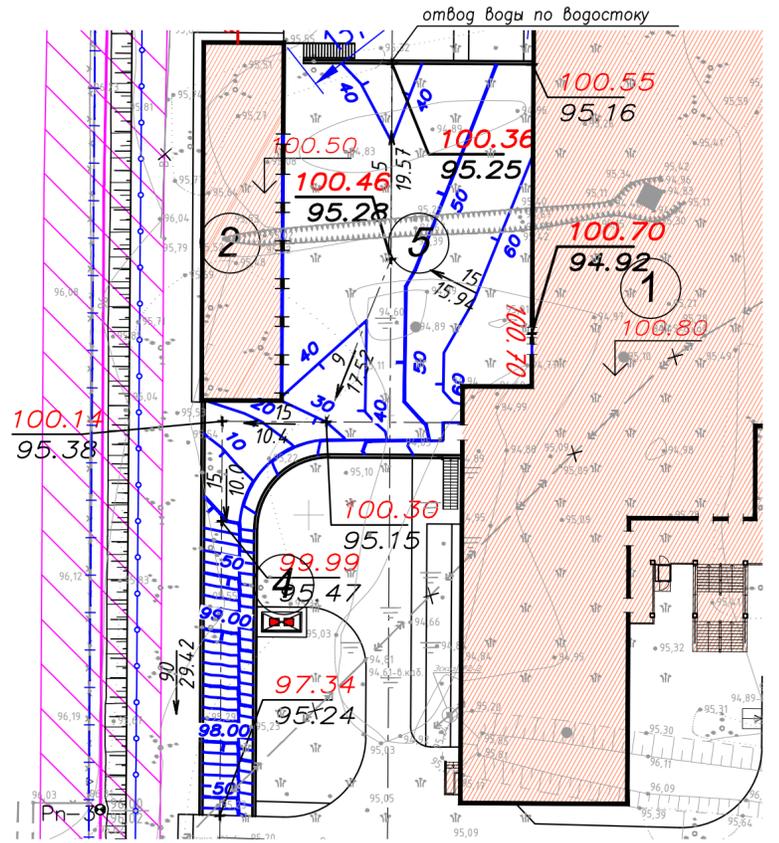
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Проектир.
2	Теплая стоянка на 6 автомашин	Проектир.
3	Трансформаторная подстанция (2КТП-1600/6/0,4кВ)	Проектир.
4	Хозяйственная площадка	Проектир.
5	Стилодab	Проектир.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница землеотвода
- проектируемое здание
- проектируемые откосы
- проектируемое ограждение
- проектируемый водоотводный лоток
- проектируемый слагбаум
- проектируемые машино-места
- Продольный уклон в промилле
- Направление уклона
- Расстояние в метрах
- Проектируемая отметка поверхности (красная)
- Существующая отметка поверхности (черная)
- Абсолютное значение отметки нуля зданий и сооружений
- проектируемые (красные) горизонталы
- проектируемые (красные) горизонталы под зданием
- проектируемые (красные) горизонталы разворотной площадки и пандуса

СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА РАЗВОРОТНОЙ ПЛОЩАДКИ И ПАНДУСА



Примечание:

1. План составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО "Геопроект" в августе 2020 г.
2. Система координат: Местная принятая для г. Якутска
3. Система высот Балтийская 1977г.

Согласовано

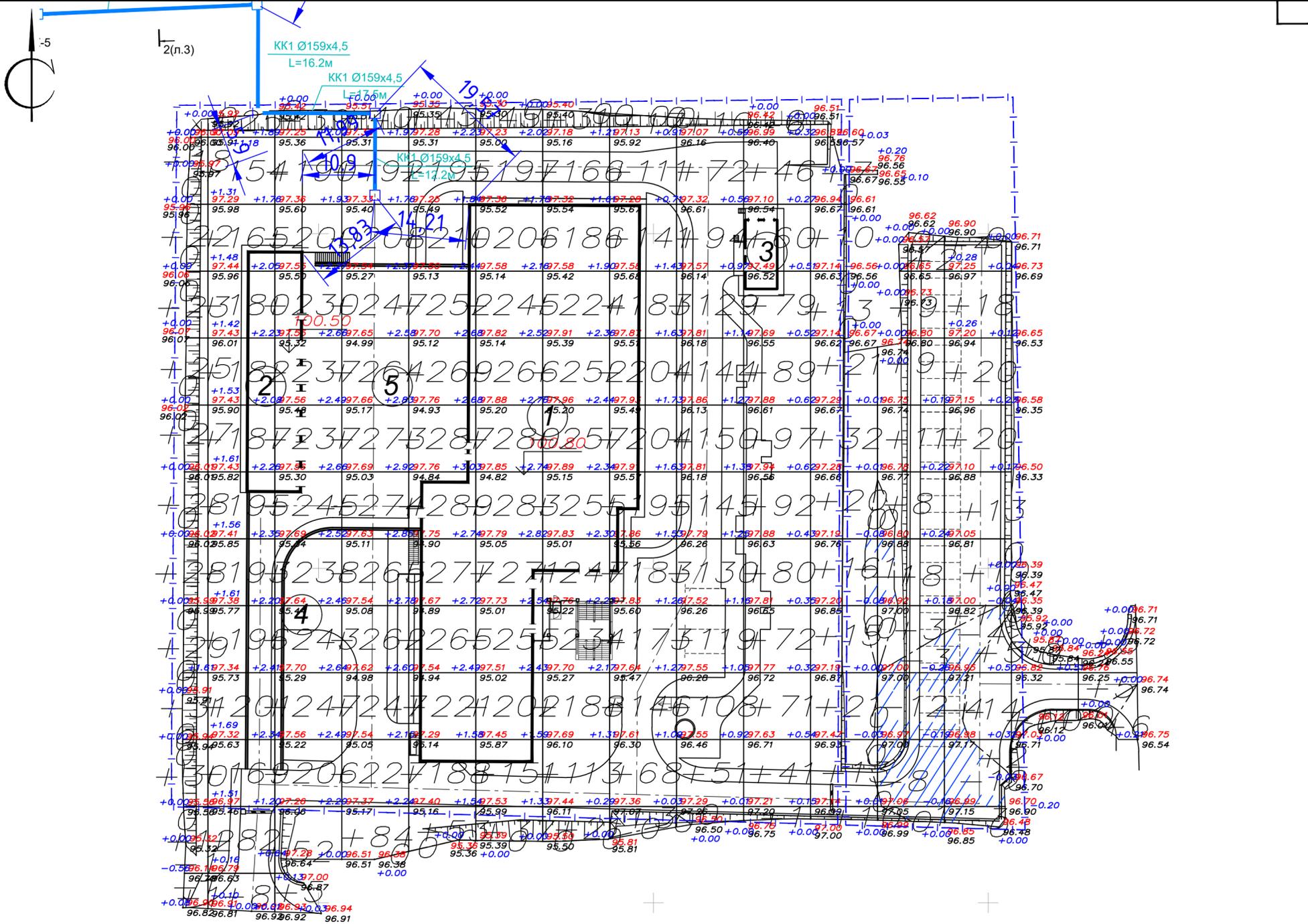
Согласовано

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

49/20-ИГДИ				01 - ЧПР/19 РД-ГП2							
«Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске»				Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Капырин А.	08.20			08.20	Разработал	Гавришев	29.12.20			29.12.20
Проверил	Иванов А.	08.20			08.20	Проверил	Шутикова	29.12.20			29.12.20
Н.Контроль	Большакова Т.	08.20			08.20	ГИП	Кодецкий	29.12.20			29.12.20
М1:500 сечение рельефа 0.5м				План организации рельефа М 1:500							



Итого, м³	Насыпь (+)	+274	+1937	+2369	+2583	+2551	+2438	+2174	+1628	+1152	+734	+169	+50	+107	+23	+16	Всего, м³	+18205
	Выемка (-)	-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-1	-25	-21	--	--		-49

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	18205	49	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве		3924	
а) подземных частей зданий (сооружений)		--	см. сметы
б) автомобильных покрытий, площадок, тротуаров		(2844)	
в) подземных сетей			
г) плодородной почвы на участках озеленения		(1080)	
3. Замена плодородного грунта	1041*		
4. Поправка на уплотнение (0,1)	1821		
5. Всего пригодного грунта	20026	3973	
6. Недостаток пригодного грунта		16053	
7. Плодородный грунт			
а) используемый для озеленения территории	1041*		
б) недостаток плодородного грунта		1041*	
8. Итого перерабатываемого грунта	21067	21067	

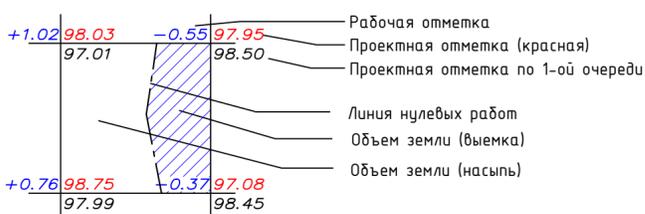
* - плодородный грунт, используемый для озеленения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Проектир.
2	Теплая стоянка на 6 автомашин	Проектир.
3	Трансформаторная подстанция (ЗКТП-1600/6/0,4кВ)	Проектир.
4	Хозяйственная площадка	Проектир.
5	Стилобат	Проектир.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

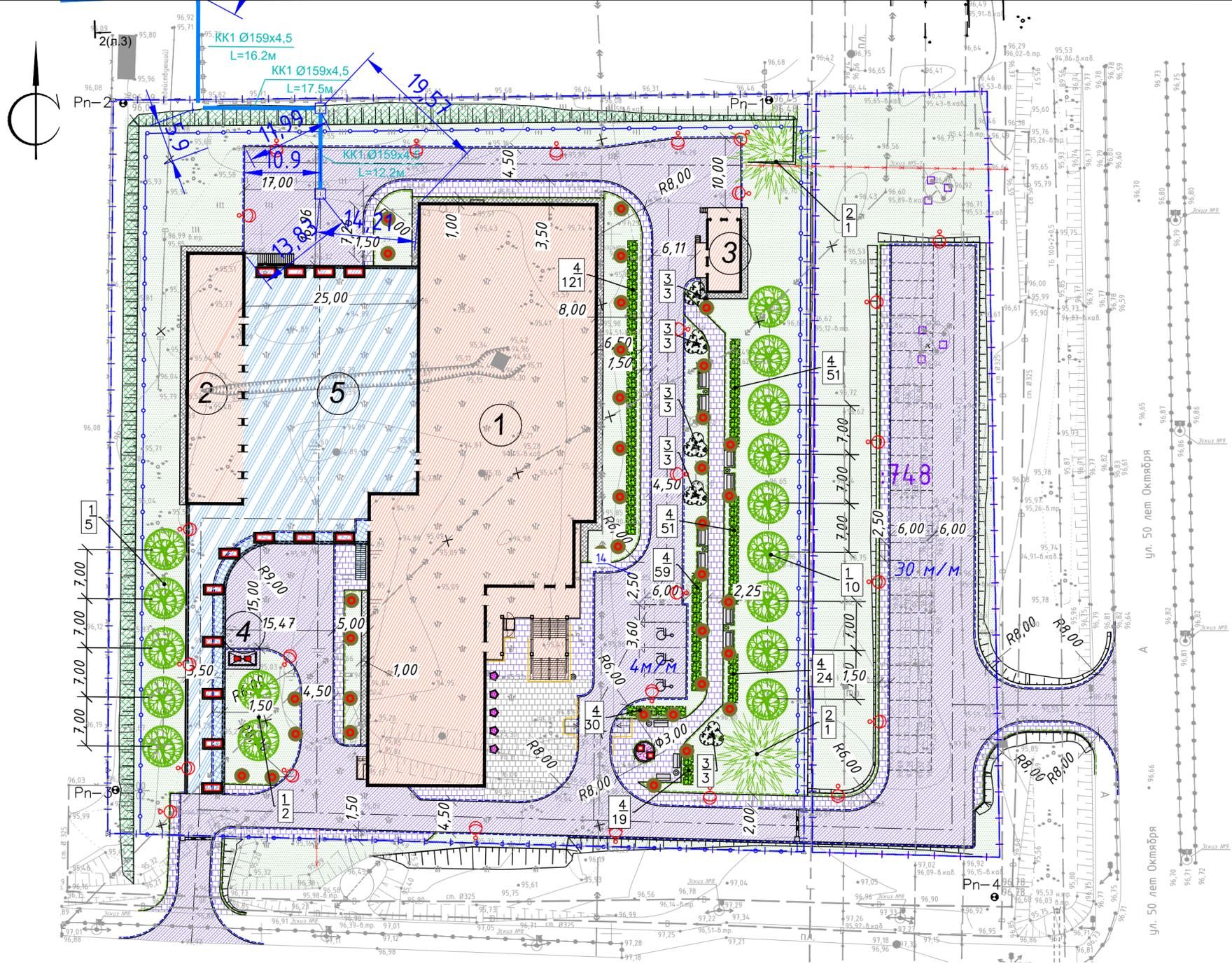
- граница землеотвода
- проектируемое здание
- проектируемая подпорная стена
- 100.80 - абсолютное значение отметки нуля зданий и сооружений



- проектируемые откосы

- Основой настоящему чертежу послужил план организации рельефа, лист № 3
- План земляных масс выполнен с использованием программного продукта GeopCS 2013 для AutoCAD 2012 (разбивка квадратов 10x10м)
- Вытесненный грунт при устройстве подземных сетей, а также грунт для устройства подземных частей зданий и сооружений в подсчете баланса земляных масс на стадии "П" не учтен.
- При выполнении планировочных работ на участках дорожного покрытия насыпь и срезка производится до отметки гна корыта соответствующего типа покрытия
- Устройство насыпи выполняется послойно с предварительным увлажнением уплотняющими механизмами (толщина слоя 0,15-0,20м)
Коэффициент уплотнения грунтов насыпей должен быть не менее 0,98 под покрытием и не менее 0,95 в других местах

				01 - ЧПР/19 РД-ГП2				
2	-	Зам.	61-24	30.01.24	Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гавришев				29.12.20	Схема планировочной организации земельного участка		
Проверил	Шутикова				29.12.20			
ГИП	Кобецкий				29.12.20			
Н. контр.	Шутикова				29.12.20	План земляных масс М 1:500		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	
						АО "Чеви Коструциони"		



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Проектир.
2	Теплая стоянка на 6 автомашин	Проектир.
3	Трансформаторная подстанция (2КТП-1600/6/0,4кВ)	Проектир.
4	Хозяйственная площадка	Проектир.
5	Стилобат	Проектир.

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
1	Проектируемое асфальтобетонное покрытие	1	3167	
2	Проектируемое покрытие из тротуарной плитки	2	886	
3	Проектируемое покрытие из тротуарной плитки с возможностью проезда пожарной техники	3	227	
4	Проектируемое покрытие отмостки		25	см. раздел АР
5	Установка бордюрного камня 100.30.15, пм		817	
6	Установка бордюрного камня 100.20.8, пм		457	
7	Проектируемое а/б покрытие по пандусу	4	1083	
8	Проектируемый тротуар на пандусе	5	86	
За пределами землеотвода				
9	Проектируемое асфальтобетонное покрытие	1	205	
10	Проектируемое покрытие из тротуарной плитки	2	60	
11	Установка бордюрного камня 100.30.15, пм		88	
12	Установка бордюрного камня 100.20.8, пм		45	

Ведомость малых архитектурных форма и переносного оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Скамья ("ДП13", СП186)	11	ЗИОН-1 (или аналог)
2		Урна ("К-20", ТС125)	7	ЗИОН-1 (или аналог)
3		Вазон	5	
4		Навес для мусоросборников ЭП (Б048) (262 кг)	1	ЗИОН-1 (или аналог)
5		Шлагбаум	2	
6		Ограждение ОЗ-9 (О3033), пм	344	ЗИОН-1 (или аналог)
7		Водоотводной лоток Оптима 200 №0/3	45м	ООО "АКВАСТОК" (или аналог)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница землеотвода
- проектируемое здание
- проектируемое а/б покрытие (тип 1)
- проектируемое покрытие тротуаров (тип 2)
- проектируемое покрытие тротуаров с возможностью проезда пожарной техники (тип 3)
- проектируемое покрытие стилобата
- проектируемое покрытие отмостки
- проектируемое а/б покрытие (тип 4)
- проектируемое покрытие тротуаров (тип 5)
- проектируемое озеленение
- проектируемый цветник
- проектируемые откосы
- проектируемое ограждение
- проектируемый водоотводной лоток
- проектируемый шлагбаум
- проектируемые машино-места
- проектируемые машино-места для инвалидов
- пониженный борд
- проектируемое наружное освещение
- позиция озеленения
- количество
- бордюрный камень БР 100.30.15
- бордюрный камень БР 100.20.8
- тактильная плитка

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Обознач.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1		Деревья местных пород	3-5	17	с комом 0,8x0,8x0,6
2		Хвойные насаждения местных пород	1,5-3	2	с комом 0,8x0,8x0,6
3		Кустарник местных пород	1,5-3	15	групповая посадка (с комом 0,5x0,5x0,4)
4		Кустарник местных пород		355	рядовая посадка (с комом 0,5x0,5x0,4)
5		Газон		4824	м2
6		Цветник		10	из многолетников
7		Откосы, укрепленные двойным посевом многолетних трав		750	м2

Примечание:

- План составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО "Геопроект" в августе 2020 г.
- Система координат: Местная принятая для г. Якутска
- Система высот Балтийская 1977г.

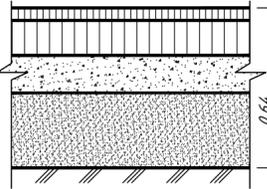
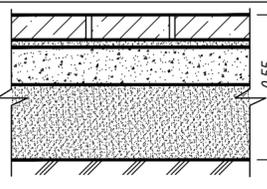
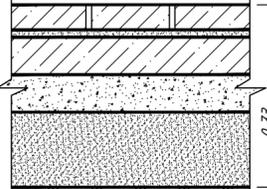
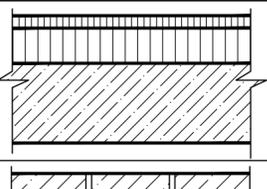
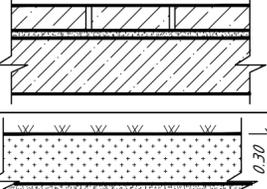
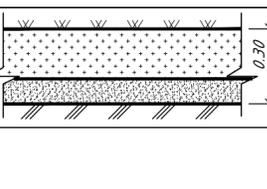
Согласовано

Согласовано

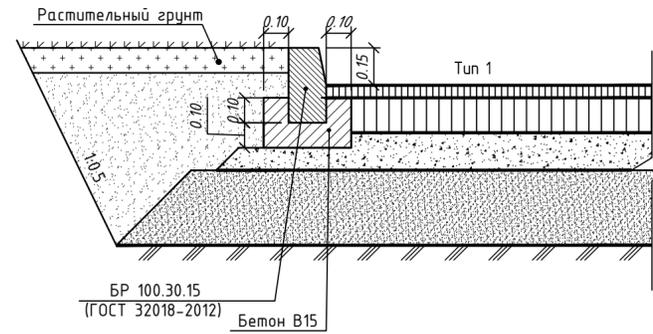
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

49/20-ИГДИ					01 - ЧПР/19 РД-ГП2						
«Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске»					Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске						
Изм	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Капырин А.				08.20	Разработал	Гавришев				29.12.20
Проверил	Иванов А.				08.20	Проверил	Шутикова				29.12.20
Н.Контроль	Большакова Т.				08.20	ГИП	Кобецкий				29.12.20
М1:500 сечение рельефа 0.5м					План благоустройства и озеленения территории. М 1:500						

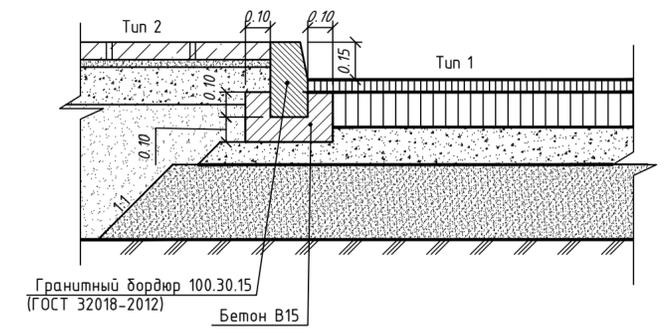
Конструкции покрытий

Наименование	Тип	Конструктивные разрезы	Толщина слоя, см	
Асфальтобетонные проезды	1		Асфальтобетон мелкозернистый марки I типа В (ГОСТ 9128-2013)	5
		Подгрунтовка битумом		
		Асфальтобетон крупнозернистый тип Б, с щебнем из изверженных пород (марки III) (ГОСТ 9128-2013)	14	
		Подгрунтовка битумом		
		Щебеночные смеси (ГОСТ 25607-2009)	25	
Покрытие из бетонных тротуарных плит	2		Тротуарная плитка	7
		Сухая цементопесчаная смесь (ТУ-400-24-114-85)	3	
		Щебеночные смеси (ГОСТ 25607-2009)	15	
		Песок средней крупности, Кф> 1м/сут (ГОСТ 8736-2014)	30	
		Улотненный грунт Куп=0,98		
Покрытие из бетонных тротуарных плит с возможностью проезда пожарной техники	3		Тротуарная плитка	10
		Сухая цементопесчаная смесь (ТУ-400-24-114-85)	3	
		Цементобетон В15 (ГОСТ 26633-91)	15	
		Щебеночные смеси (ГОСТ 25607-2009)	15	
		Песок средней крупности, Кф> 1м/сут (ГОСТ 8736-2014)	30	
Асфальтобетонный проезд по пандусу	4		Асфальтобетон мелкозернистый марки I типа В (ГОСТ 9128-2013)	5
		Подгрунтовка битумом		
		Асфальтобетон крупнозернистый тип Б, с щебнем из изверженных пород (марки III) (ГОСТ 9128-2013)	14	
		Плита перекрытия пандуса		
		Тротуар по пандусу	5	
		Сухая цементопесчаная смесь (ТУ-400-24-114-85)	3	
		Плита перекрытия пандуса		
Газон			Плодородный грунт	20
		Смесь (песок 70%, гравий 30%)	10	
		Улотненный грунт Куп=0,98		

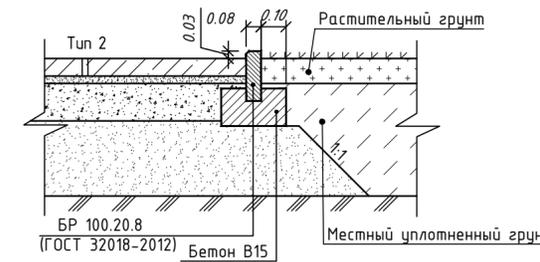
Узел 1 Сопряжение проезжей части (тип 1) с газоном



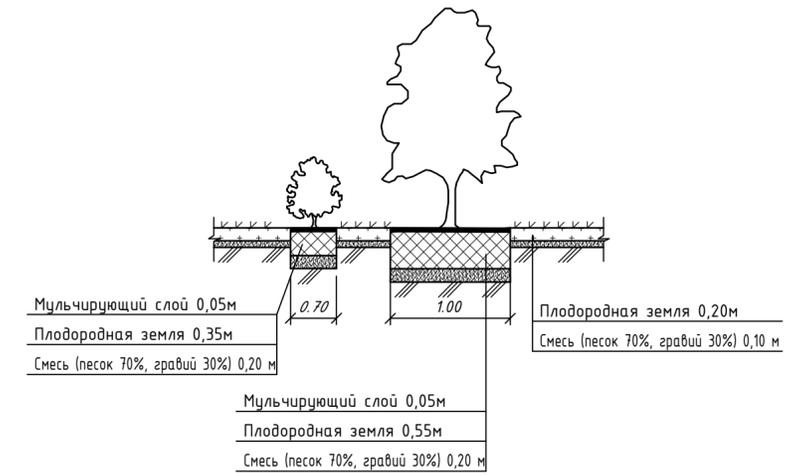
Узел 2 Сопряжение проезжей части (тип 1) с тротуаром (тип 2)



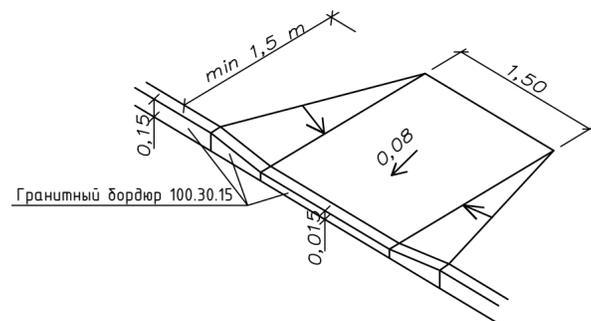
Узел 3 Сопряжение тротуара (тип 2) с газоном



Конструкция посадки деревьев и кустарников



Устройство пониженного бортового камня между асфальтобетонным покрытием и пешеходным тротуаром



1. Данный лист смотреть совместно с листами №5
2. Производитель тротуарной плитки выбирается Заказчиком
3. Состав дорожной одежды принят из Альбома дорожных покрытий "Мосинжпроект" СК 6101-2010

01 - ЧПР/19 РД-ГП2					
2	-	Зам.	61-24	<i>Крей</i>	30.01.24
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гавришев	<i>Гавришев</i>			29.12.20
Проверил	Шитикова	<i>Шитикова</i>			29.12.20
ГИП	Кобецкий	<i>Кобецкий</i>			29.12.20
Н. контр.	Шитикова	<i>Шитикова</i>			29.12.20
Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске					
Схема планировочной организации земельного участка				Стадия	Лист
				Р	7
Конструкции дорожных покрытий. Узлы сопряжений.				АО "Чеви Конструциони"	

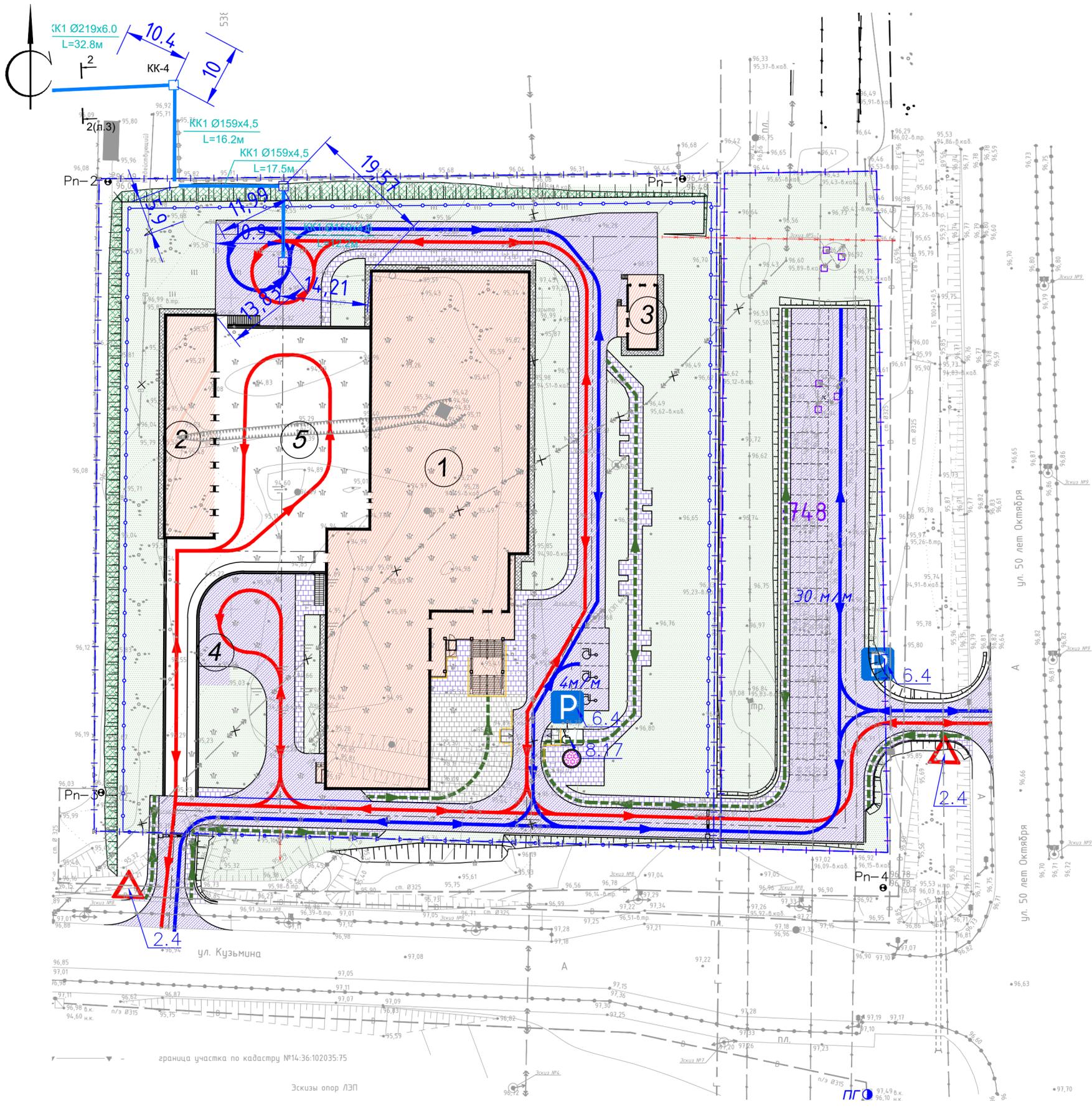
Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Проектир.
2	Теплая стоянка на 6 автомашин	Проектир.
3	Трансформаторная подстанция (2КТП-1600/6/0,4кВ)	Проектир.
4	Хозяйственная площадка	Проектир.
5	Стилобат	Проектир.

Ведомость дорожных знаков

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Условное обозначение	Кол., шт.	Типоразмер
2.4	Уступите дорогу		2	II
6.4	Парковка (парковочное место)		2	II
8.17	Инвалиды		1	I

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница землеотвода
- проектируемое ограждение
- проектируемое здание
- проектируемый водоотводной лоток
- проектируемое а/д покрытие (тип 1)
- проектируемый шагдаум
- проектируемое покрытие тротуаров (тип 2)
- проектируемые машино-места
- проектируемое покрытие тротуаров с возможностью проезда пожарной техники (тип 3)
- проектируемые машино-места для инвалидов
- проектируемое покрытие стилобата
- проектируемые откосы
- проектируемое покрытие отмостки
- проектируемое озеленение
- направление движения пешеходов
- направление движения автомашин
- направление движения пожарных машин
- тактильная плитка

Примечание:

- План составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО "Геопроект" в августе 2020 г.
- Система координат: Местная принятая для г. Якутска
- Система высот Балтийская 1977г.

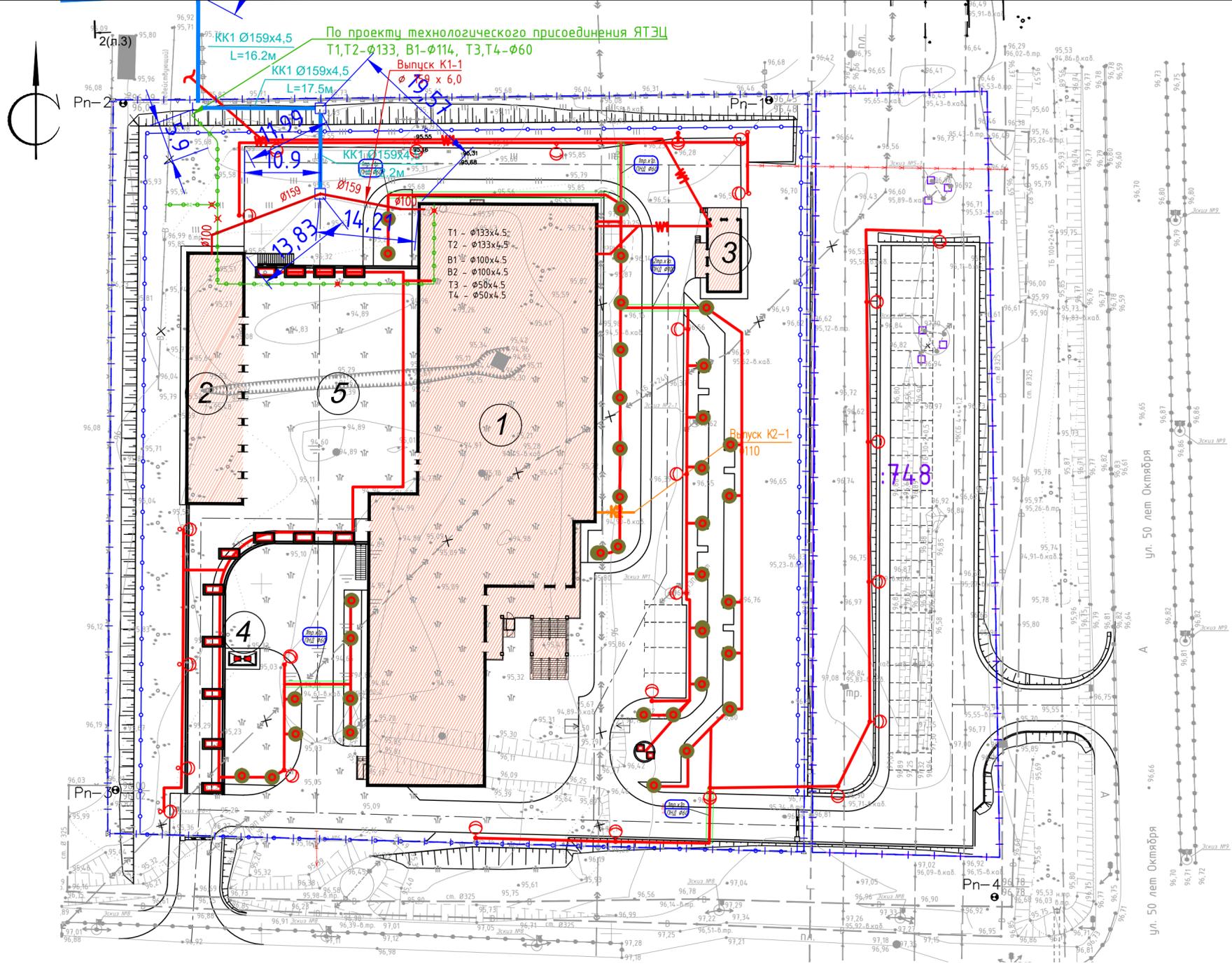
Согласовано

Изм. инв. №

Подп. и дата

Ив. № подл.

49/20-ИГДИ				01 - ЧПР/19 РД-ГП2							
«Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске»				Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске							
Изм	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Капурин А				08.20	2			61-24		30.01.24
Проверил	Иванов А.				08.20	Проверил	Шитикова				29.12.20
Н.Контроль	Большакова Т				08.20	ГИП	Кодецкий				29.12.20
Топографический план				Стадия	Лист	Листов					
М1:500 сечение рельефа 0.5м				П	1	1					
				ООО "ГЕОПРОЕКТ"		Н. контр.		Шитикова			29.12.20
				Схема планировочной организации земельного участка		Схема движения транспорта. М 1:500		Р		8	
				АО "Чеви Констрауциони"							



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Проектир.
2	Теплая стоянка на 6 автомашин	Проектир.
3	Трансформаторная подстанция (2КТП-1600/6/0,4кВ)	Проектир.
4	Хозяйственная площадка	Проектир.
5	Стилобат	Проектир.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница землеотвода
- проектируемое ограждение
- проектируемый водоотводный лоток
- проектируемый шагбазум
- проектируемые машино-места
- проектируемые машино-места для инвалидов
- пониженный борд
- проект. бытовая канализация
- проект. электрический кабель 0,4кВ
- проектируемое наружное освещение
- проектируемая теплосеть
- светильник наружного освещения, тип 1
- светильник наружного освещения, тип 2
- светильник наружного освещения, тип 3
- светильник наружного освещения, тип 4
- кабель ВВГнг(А)-LSLTx 4x10
- проект. ливневая канализация

Примечание:

- План составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО "Геопроект" в августе 2020 г.
- Система координат: Местная принятая для г. Якутска
- Система высот Балтийская 1977г.

Согласовано

49/20-ИГДИ				01 - ЧПР/19 РД-ГП2							
«Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске»				Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске							
Изм	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Капырин А.				08.20	2	-	Зам.	61-24		30.01.24
Проверил	Иванов А.				08.20	Разработал	Гавришев				29.12.20
Н.Контроль	Большакова Т.				08.20	Проверил	Шутикова				29.12.20
Топографический план				Стадия	Лист	Листов	ГИП		Кобецкий		29.12.20
M1:500 сечение рельефа 0.5м				П	1	1	Н. контр.		Шутикова		29.12.20
ООО "ГЕОПРОЕКТ"				Свободный план инженерных сетей. М 1:500		АО "Чеви Коструциони"					

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работы	Ед. изм.	Количество	№ п/п	Наименование работы	Ед. изм.	Количество
1	Земляные работы			4	Дорожно-планировочные работы за границами землеотвода		
1.1	Площадь планировки территории	м2	13087	4.1	Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 1)	м2	205
1.2	Недостаток приподнятого грунта. Песок природный 50%; обогащенный 50% с коэффициентом фильтрации 4м/сут	м3	16053		- асфальтобетон мелкозерн. марки I типа В (ГОСТ 9128-2013) - 0,05м - подгрунтовка битумом - 0,3м/1000м2		
1.3	Недостаток плодородного грунта	м3	1041*		- асфальтобетон крупнозернистый тип Б, с щебнем из изверженных пород (марки III) (ГОСТ 9128-2013) - 0,14м - подгрунтовка битумом - 0,8м/1000м2		
1.4	Всего перерабатываемого грунта	м3	21067		- щебеночная смесь (для оснований) (ГОСТ 25607-2009) - 0,25м - песок средней крупности, Кф> 1м/сут (ГОСТ 8736-2014) - 0,20м - уплотненный грунт Купл=0,98		
2	Дорожно-планировочные работы			4.2	Установка бетонного бортового камня типа БР100.30.15 на бет. основании В15	пм	88
2.1	Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 1)	м2	3167	4.3	Устройство покрытия тротуаров из тротуарных бетонных плит (тип 2)	м2	60
	- асфальтобетон мелкозерн. марки I типа В (ГОСТ 9128-2013) - 0,05м - подгрунтовка битумом - 0,3м/1000м2 - асфальтобетон крупнозернистый тип Б, с щебнем из изверженных пород (марки III) (ГОСТ 9128-2013) - 0,14м - подгрунтовка битумом - 0,8м/1000м2 - щебеночная смесь (для оснований) (ГОСТ 25607-2009) - 0,25м - песок средней крупности, Кф> 1м/сут (ГОСТ 8736-2014) - 0,20м - уплотненный грунт Купл=0,98				- бетонная тротуарная плитка - 0,07м - сухая цементопесчаная смесь (ТУ-400-24-114-85) - 0,03м - щебеночная смесь (для оснований) (ГОСТ 25607-2009) - 0,15м - песок средней крупности, Кф> 1м/сут (ГОСТ 8736-2014) - 0,30м - уплотненный грунт Купл=0,98		
2.2	Установка бетонного бортового камня типа БР100.30.15 на бет. основании В15	пм	817	4.4	Установка бетонного бортового камня типа БР100.20.8 на бет. основании В15	пм	45
2.3	Устройство покрытия из бетонных тротуарных плит с возможностью проезда пожарной техники (тип 3)	м2	227	4.5	Устройство армированного покрытия из бетона класса В15 толщ. 100 мм	м2	540
	- бетонная тротуарная плитка - 0,10м - сухая цементопесчаная смесь (ТУ-400-24-114-85) - 0,03м - цементобетон В15 (ГОСТ 26633-91) - 0,15м - щебеночная смесь (для оснований) (ГОСТ 25607-2009) - 0,15м - песок средней крупности, Кф> 1м/сут (ГОСТ 8736-2014) - 0,30м - уплотненный грунт Купл=0,98				- армирование сеткой 5 Вр1 шагом 100х100 мм - 12110 - щебень фракции 5-20 М500 - 1080 - гидрошпонка "Ультранд" - ХВС-150 - 574		
2.4	Устройство покрытия тротуаров из тротуарных бетонных плит (тип 2)	м2	886				
	- бетонная тротуарная плитка - 0,07м - сухая цементопесчаная смесь (ТУ-400-24-114-85) - 0,03м - щебеночная смесь (для оснований) (ГОСТ 25607-2009) - 0,15м - песок средней крупности, Кф> 1м/сут (ГОСТ 8736-2014) - 0,30м - уплотненный грунт Купл=0,98						
2.5	Установка бетонного бортового камня типа БР100.20.8 на бет. основании В15	пм	457				
2.6	Устройство асфальтобетонного покрытия над пандусом (тип 4)	м2	1083				
	- асфальтобетон мелкозерн. марки I типа В (ГОСТ 9128-2013) - 0,05м - подгрунтовка битумом - 0,3м/1000м2 - асфальтобетон крупнозернистый тип Б, с щебнем из изверженных пород (марки III) (ГОСТ 9128-2013) - 0,14м - плита перекрытия пандуса - из бетона класса В15 100мм - армирование 5 Вр1 шагом 100*100 24287 кг - Щебень фракции 5-20 М500 толщ. 200мм						
2.7	Устройство тротуара над пандусом (тип 5)	м2	86				
	- бетонная тротуарная плитка - 0,07м - сухая цементопесчаная смесь (ТУ-400-24-114-85) - 0,03м - плита перекрытия пандуса						
2.8	Установка бетонного бортового камня типа БР100.30.15 на бет. основании В15	пм	58				
3	Работы по благоустройству и озеленению территории						
3.1	Посадка деревьев (местных пород, с комом 0,8х0,8х0,6)	шт	17				
3.2	Посадка хвойных насаждений (местных пород, с комом 0,8х0,8х0,6)	шт	2				
3.3	Посадка кустарника групповая посадка (местных пород)	шт	15				
3.4	Рядовая посадка кустарника (местных пород)	шт	355				
3.5	Устройство газона: - плодородный грунт - 0,20м - смесь (песок 70%, гравий 30%) - 0,10м - уплотненный грунт Купл=0,98	м2	4824				
3.6	Устройство цветника из многолетних цветов	м2	10				
3.7	Укрепление откосов двойным посевом многолетних трав	м2	750				
3.8	Установка переносного оборудования						
	- скамья ("ДП13", СП186)	шт	11				
	- урна ("К-20", ТС125)	шт	7				
	- вазон	шт	5				
3.8.1	Установка навеса для мусоросборников ЗП (Б048) (АО "Завод игрового оборудования или аналог)	шт	1				
	- опорные конструкции навеса труба квадратная 60х60х4мм	кг	242				
	- бетон (0,324 м3/шт)	шт	4				
	- профнастил	м2	20				
3.9	Ограждение ОЗ-9 (О3033) (АО "Завод игрового оборудования или аналог)	пм	344				
	- секция (ОЗ-9, О3033, 2900х2000 мм, вес 19 кг/шт)	шт	119				
	- столбов (О3044, h=2,9 м, вес 12 кг/шт)	шт	130				
	- бетон В15 W4 F150 (600х600х900 мм)	шт	130				
3.10	Шлагбаум	шт	2				
3.11	Водоотводной лоток (ООО" АКВАСТОК" ЛВБ Optima 200 №0/3 или аналог)	пм	45				
	- водоотводной лоток (ООО" АКВАСТОК" ЛВБ Optima 200 №0/3 или аналог)	шт	45				
	- бетонное основание В10	м3	3,96				
	- основание из щебня фракции 5-20 М500	м3	1,95				
3.12	Установка тактильной плитки	пм	45				

Проектируемое ограждение ОЗ-9

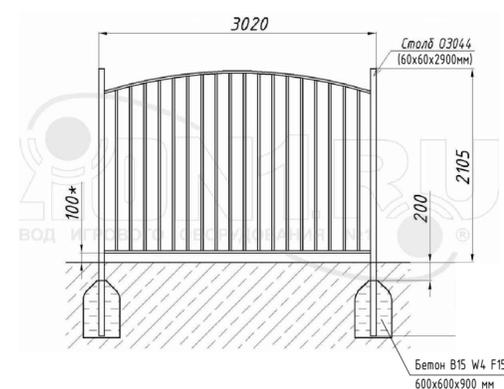
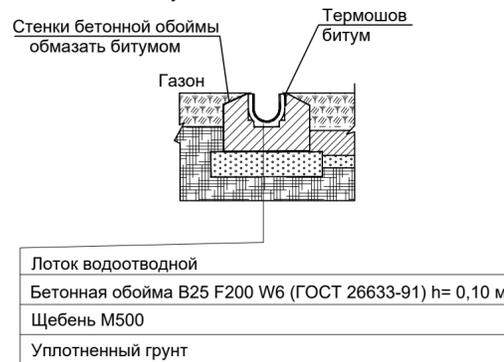


Схема установки водоотводного лотка



Лоток водоотводной
Бетонная обойма В25 F200 W6 (ГОСТ 26633-91) h=0,10 м
Щебень М500
Уплотненный грунт

1. Конструкции дорожных одежд представлена на листе 6
2. Конструкция проектируемой отсыпки, покрытия под стилобатом и объемы по ним предусмотрены в разделе АР
3. * Плодородный грунт
4. Объемы по демонтажу и перекладке инженерных сетей см. разделы ИОС
5. При подготовке посадочных мест под зеленые насаждения учесть добавление земли до 25%.

01 - ЧПР/19 РД-ГП2							
2	-	Зам.	61-24	30.01.24	Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Габришев				29.12.20		
Проверил	Шитикова				29.12.20		
ГИП	Кобецкий				29.12.20		
Н. контр.	Шитикова				29.12.20		
Схема планировочной организации земельного участка					Стадия	Лист	Листов
Объемы работ					Р	10	
					АО "Чеви Коструциони"		