

12	Краткая техническая характеристика каждого здания и сооружения, входящего в состав объекта	Конструкция здания: Смешанный каркас (монолитный железобетон, несущие стены выполнены из кладочного материала). Предполагаемый фундамент монолитная ж/б плита.
13	Размеры здания/сооружения в плане:	49,7м. х 34,2м.
14	Количество этажей/высота здания:	Два наземных этажа, высота здания не более 15м.
15	Сведения о наличии в здании/сооружении помещений с постоянным пребыванием людей	Имеются помещения с постоянным пребыванием людей.
16	Наличие подземной части здания/сооружения, ее назначение:	Имеется цокольный этаж. Технические и служебные помещения.
17	Основные несущие конструкции здания/сооружения:	Несущие конструкции: Внутренние и наружные стены - глиняный полнотелый кирпич, монолитный железобетон (колонны и пилоны). Перекрытия и покрытия (по металлическим балкам) - монолитные железобетонные. Лестничные марши и площадки - монолитные железобетонные. Чаша бассейна монолитная железобетонная.
18	Предполагаемый тип фундамента (при свайном/столбчатом /ленточном/плитном фундаменте указать предполагаемую (максимальную) глубину свай/столбов/ленты/плиты от поверхности земли и (или) абс. отм. подошвы фундамента; при комбинированном свайно- плитном фундаменте – предполагаемую (максимальную) глубину отдельно для свай и плиты от поверхности земли и (или) абс. отм. подошвы):	Монолитная ж/б плита на естественном основании. Ориентировочная глубина заложения плиты фундамента от планировочной поверхности земли составляет 3,95м., что соответствует абсолютной отметке 180,05.
19	Статические нагрузки применительно к предполагаемым типам фундамента (для свайного фундамента при кустовом расположении свай дополнительно указать нагрузку на куст свай в МН; для всех типов фундамента – нагрузку на единицу площади основания в МПа), а также сведения о предполагаемых динамических нагрузках:	0,2 МПа. Динамическая нагрузка отсутствует.

Инов. №подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№доку	Подп.	Дата

20	Абсолютная отметка подошвы котлована / глубина котлована от поверхности земли (в м):	179,8 / 4,2м
21	Вид ограждающей конструкции и ее заглубление от поверхности и (или) абс. отм. подошвы ограждающей конструкции	Котлован с естественными откосами.
22	Планировочные отметки (ориентировочно), в м:	Рельеф участка слабопересеченный характеризуется уклоном на север. Перепад отметок существующего рельефа в границах участка строительства составляет 3м (от 184,25м до 181,25м). За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 184,45м. За планировочный уровень земли на участке принять абсолютную отметку 184,00.
23	Предельные величины допустимых осадок проектируемых зданий и сооружений:	Значение предельной средней осадки составляет 12 см. Согласно СП 22.13330.2016, приложение Г, таблица Г1, пункт 3.
24	Информация о местоположении и глубинах заложения подвалов, приямков, тоннелей и других подземных сооружений	Имеется цокольный этаж под всем зданием, глубина заложения 3,95м от уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 180,05м.
25	Сети инженерно-технического обеспечения и прочие сооружения, являющиеся объектами проектирования, реконструкции, перекладки и пр. в рамках данного Объекта (перечень, протяженность, материал, заглубление, способ прокладки (открытый/закрытый), сведения о ограждении траншеи, количество стартовых/приемных котлованов и т.п.)	В соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение.

Интв. №подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№доку	Подп.	Дата

						17-22-ИГИ-ПР	Лист
							24
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

30	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Дать заключение о карстово-суффозионных процессах и других неблагоприятных физико-геологических явлениях участка строительства, в том числе гидрогеологических. Выполнить оценку геологических рисков. Выполнить гидрогеологический прогноз влияния строительства. Для насыпных грунтов предоставить нормативные и расчетные характеристики грунта. В случае проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера выполнить их детальное изучение и выдать рекомендации по снижению их негативного воздействия на окружающую среду и обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений. Измерить интенсивность электрохимической коррозии и блуждающих токов в грунтах.
31	Сведения о выполнении работ по научно-техническому сопровождению инженерных изысканий и дополнительные требования к изысканиям, не предусмотренные нормативными документами обязательного применения.	Не требуется.
32	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения (в случае, если такие требования предъявляются)	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях определить согласно СП 446.1325800.2019, СП 47.13330.2012/2016. Работы выполнить с точностью, соответствующей методикам проводимых исследований.
33	Требования к составлению прогноза изменения природных условий с указанием факторов, обуславливающих возможные изменения инженерно-геологических условий при строительстве и эксплуатации объектов.	Выполнить гидрогеологический прогноз влияния строительства.

Инт. №подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№доку.	Подп.	Дата

34	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния;	Отсутствуют.
35	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии со Стандартами организации – Исполнителя
36	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Результат работ представляется в следующем виде: Технический отчет в электронном виде в формате pdf на электронном носителе – 1 экземпляр. В бумажном виде в 3-х экземплярах.
37	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	1. Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 года № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 2. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 3. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (с Изменением № 1). 4. Иные (при необходимости).

Приложения к заданию:

1. Ситуационный план (схема) земельного участка с указанием границ земельного участка и контуров проектируемого здания и сооружений.

Интв. №подл	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подл.	Дата

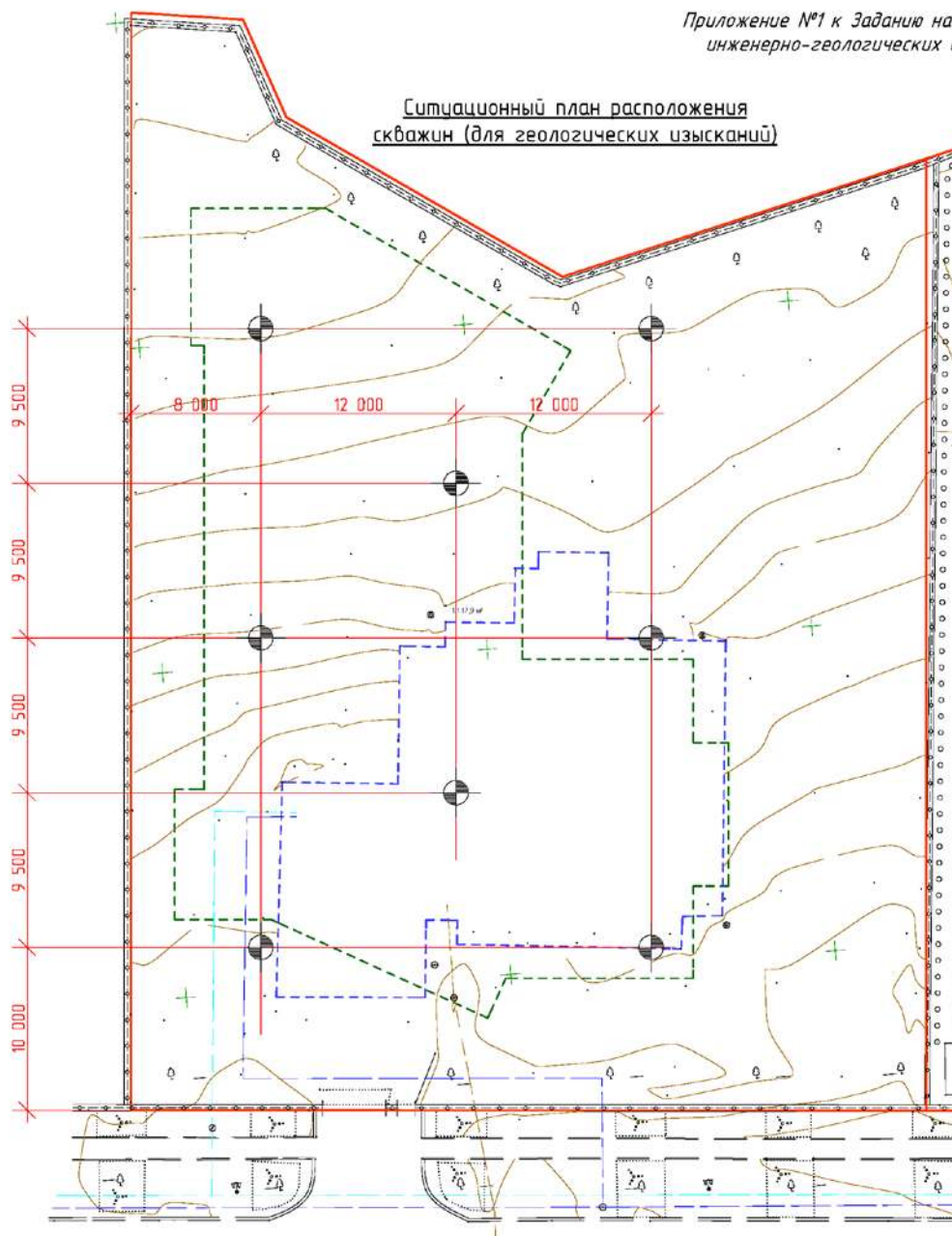
17-22-ИГИ-ПР

Лист

26

Приложение №1 к заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий

Ситуационный план расположения скважин (для геологических изысканий)



Примечания:

1. Глубину скважин принять в соответствии с заданием на выполнение инженерно-геологических изысканий.

Условные обозначения:

- Пятно застройки проектируемого дома
- Условные границы коттеджа после демонтажа дома на участке.
- Скважина (глубина min 14 м.)
- Граница земельного участка

Изм.	кв. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП					
ГИП	Ернулев				
Архитектор	Левитская				
Проверил	Азеев				

Моск. обл., Одинцовский р-н, Барвихинский с.о.,
в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, уч. №36

Индивидуальный жилой дом

Ситуационный план расположения
скважин (для геологических изысканий).

Страница	Лист	Листов
	1	

ООО "Архитектурно-конструкторское бюро "Экспресс"
101100, г. Москва, ул. Мухоморова, д. 10, стр. 1



Взам. инв. №

Подп. и дата

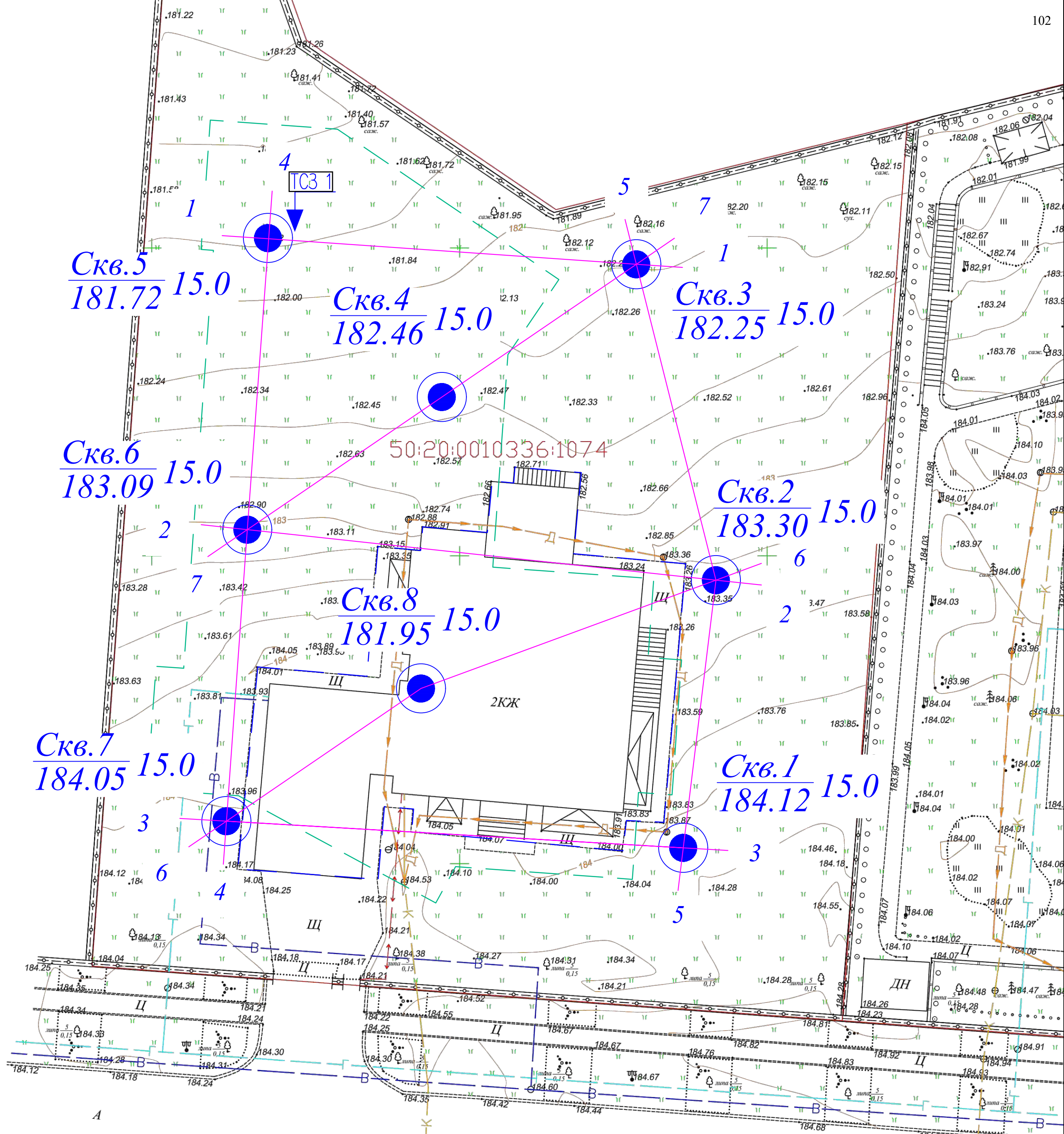
Инв. №подл

Изм. Колуч. Лист №доку Подп. Дата

17-22-ИГИ-ПР

Лист

27



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

● Скв. 1 / 184.05 15.0 Номер скважины, абсолютная отметка и ее глубина

— 1 — Линии инженерно-геологических разрезов

□ Условные габариты котлована после демонтажа дома на участке

□ Пятно застройки проектируемого дома

□ СКЗ 1 Точка статического зондирования и ее номер

Система координат: МСК -50 (зона 2)
Система высот: Балтийская

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

17-22-ИГИ-Г.1						«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»		
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий		
Ген. директор	Калинин В.П.	03.2022	Разраб.	Бондарев Е.В.	03.2022			
Гл. геолог Архипов Д.В.						Карта фактического материала Масштаб 1:500		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО "Проектно-изыскательская Гидгеопроект"		

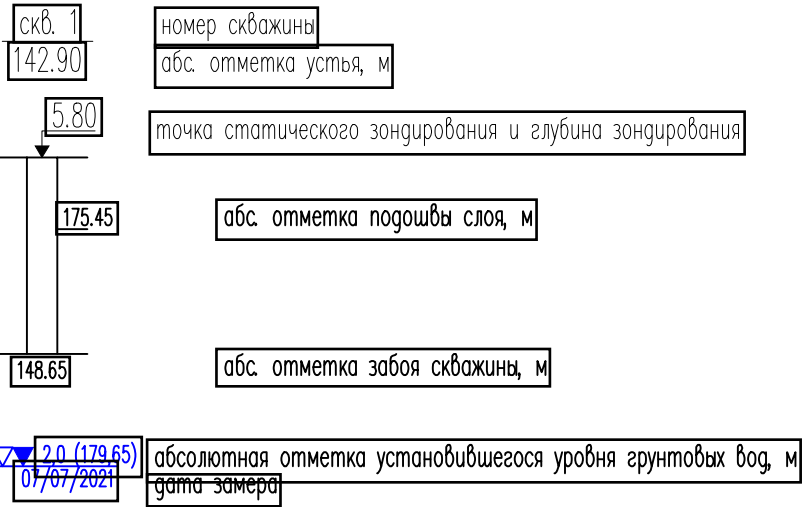
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1) Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, grQIII
- 2) Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями гресвы до 5%, fgl,lglsgQIIms
- 3) Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями гресвы до 10%, рыхлый, fgl,lglsgQIIms
- 4) Суглинок красновато-коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями гресвы и щебня до 15%, с прослоями водонасыщенного песка, gQIIms

- 1) Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- П песок пылеватый (м – мелкий, с – средней крупности)

Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщения
	полутвердая	—	—
	тугопластичная	—	—
	мягкопластичная	пластичная	средней степени водонасыщения
	текучепластичная	—	—
	текучая	текучая	насыщенные водой

БУРОВАЯ СКВАЖИНА



- 4-4 образец грунта с ненарушенной структурой и его лаб. номер
- ▲

4-7 образец грунта с нарушенной структурой и его лаб. номер
- 1 проба воды и ее номер
- Г Р А Н И Ц Ы

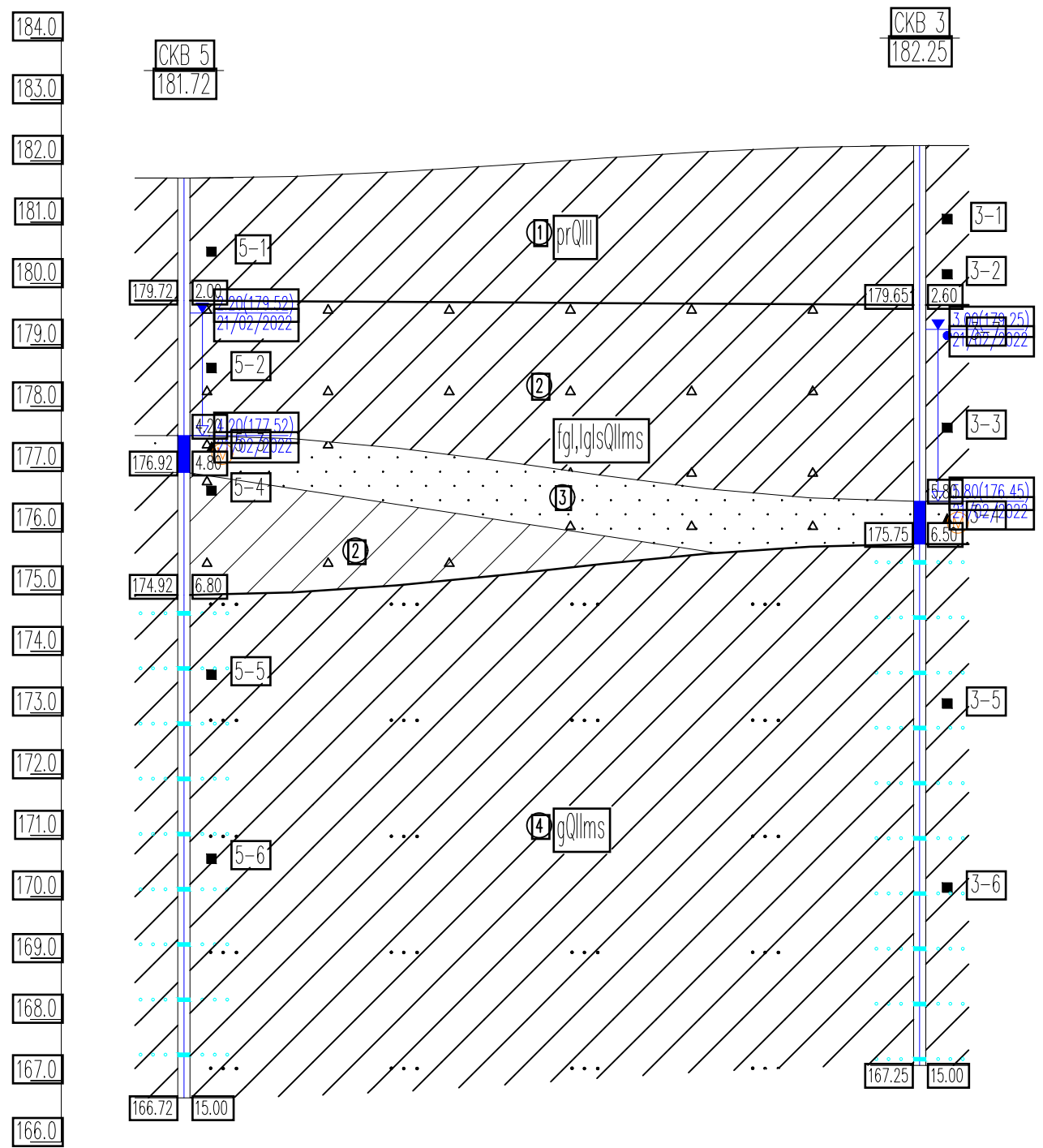
стратиграфическая

литологическая

Инв.М	подл.	Подпись и дата	Взам. инв.М
-------	-------	----------------	-------------

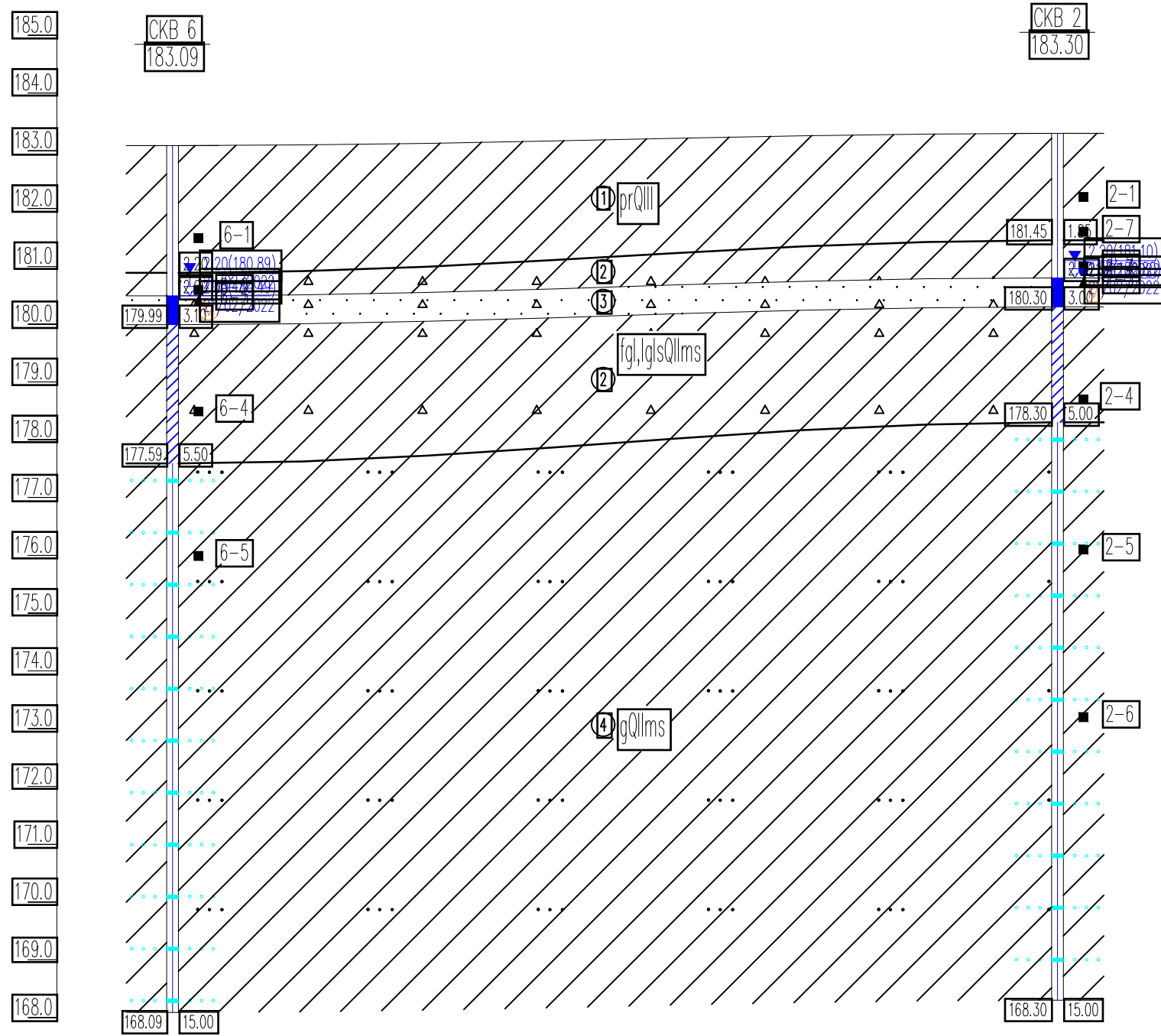
						17-22-ИГИ-Г.2		
						«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»		
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	Стадия	Лист
Ген. директор	Калинин В.П.				03.2022		П	1
Разраб.	Бондарев Е.В.				03.2022	Условные обозначения		1
Гл. геолог	Архипов Д.В.				03.2022			
						 ООО "Проектно-изыскательская Главгеопроект"		

Инженерно-геологический разрез по линии 1-1



Наименование и № бурового скважина	СКВ 5	СКВ 3
Абс. отн. устья, м	181.7	182.3
Дата бурения	21/02/2022	21/02/2022
Уровень грунтовых вод, м	гор. 179.5/2.2	гор. 179.3/3.0
Расстояние, м		60.0

Инженерно-геологический разрез по линии 2-2

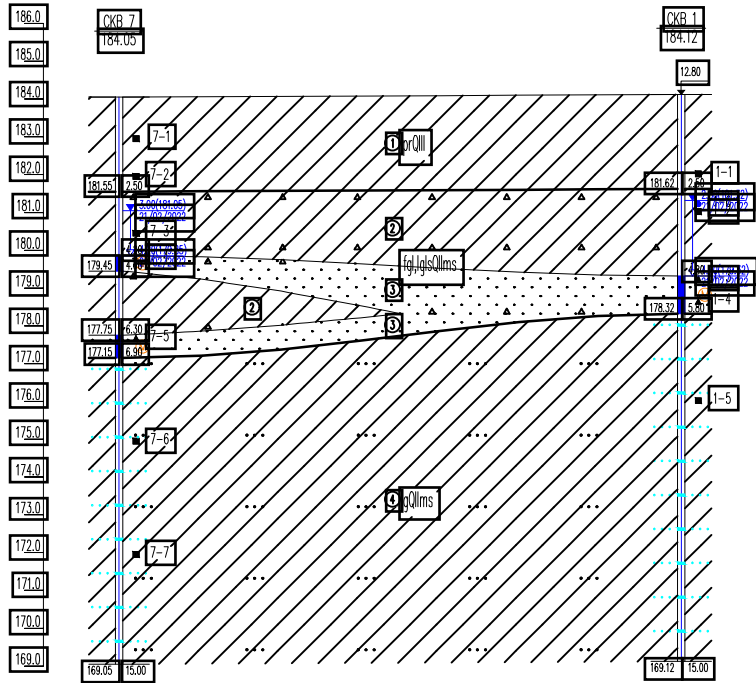


Наименование и № бурового скважина	СКВ 6	СКВ 2
Абс. отн. устья, м	183.1	183.3
Дата бурения	21/02/2022	21/02/2022
Уровень грунтовых вод, м	гор. 180.9/2.2	гор. 181.1/2.2
Расстояние, м		76.6

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №
--------------	--------------	--------------

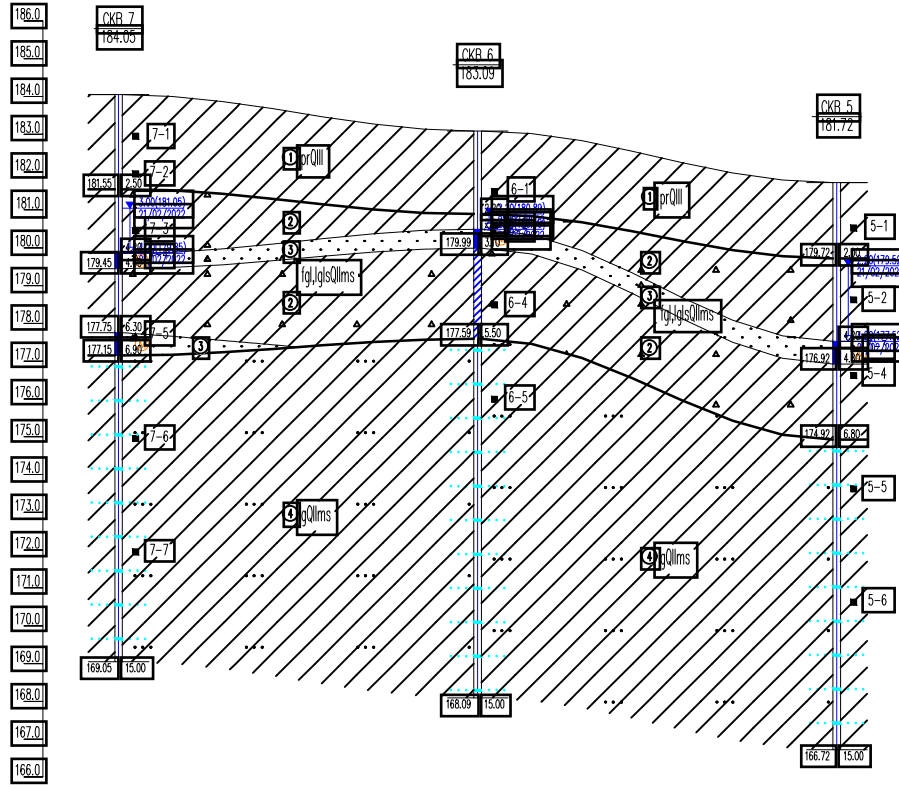
						17-22-ИГИ-Г.3			
						«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»			
Изм.	Колуч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Калинин В.П.				03.2022		П	1	4
Разраб.	Бондарев Е.В.				03.2022				
Гл. геолог	Архипов Д.В.				03.2022	Масштаб горизонтальный 1:500 Масштаб вертикальный 1:100	 ООО "Проектно-изыскательская Главгеопроект"		

Инженерно-геологический разрез по линии Б-3



Наименование и номер скважины	СКВ 7	СКВ 1
Глубина, м	184.1	184.1
Дата бурения	21/02/2022	21/02/2022
Уровень грунтовых вод, м	181.1/3.0	181.3/2.8
Расстояние, м		74.4

Инженерно-геологический разрез по линии Б-4

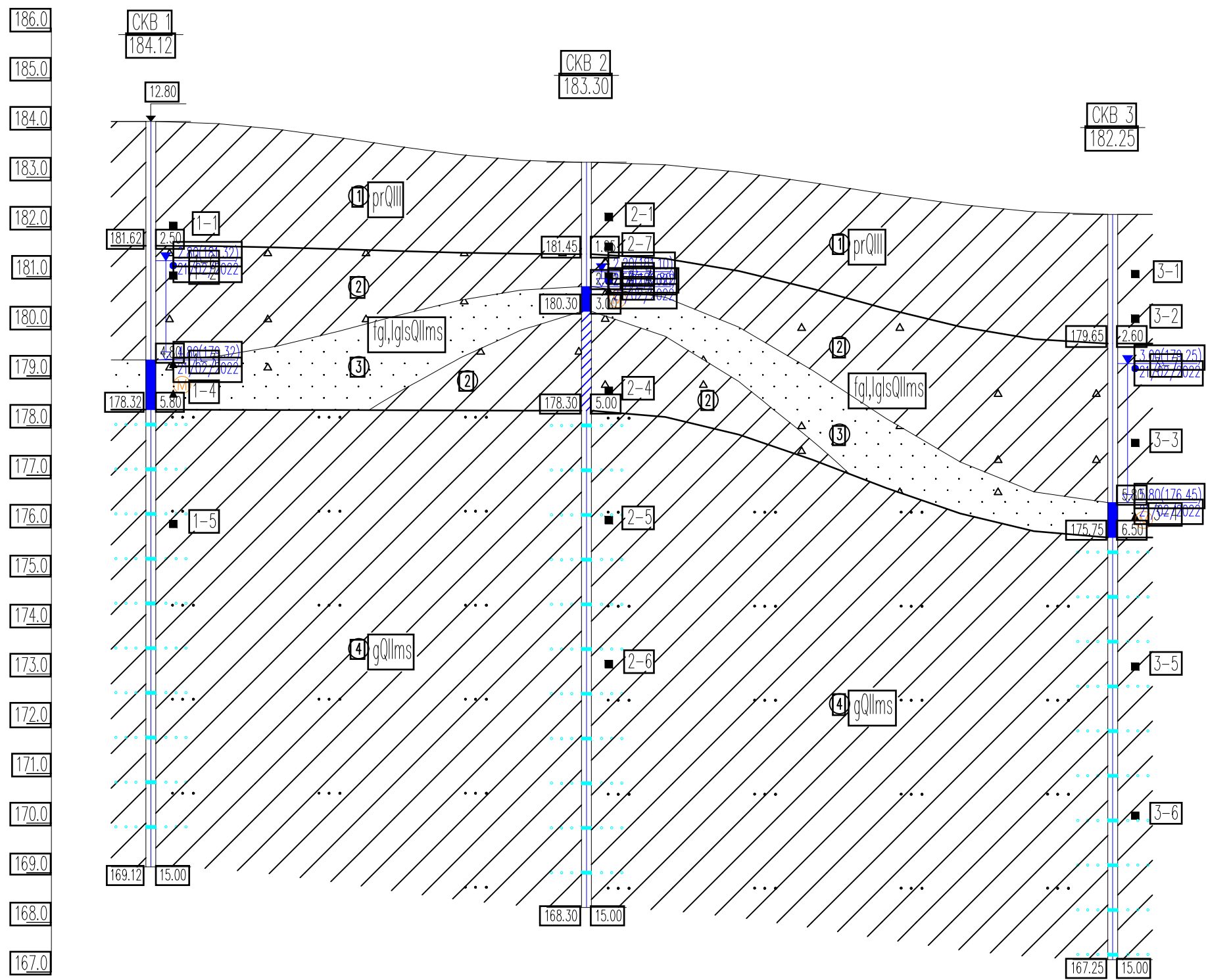


Наименование и номер скважины	СКВ 7	СКВ 6	СКВ 5
Глубина, м	184.1	183.1	181.7
Дата бурения	21/02/2022	21/02/2022	21/02/2022
Уровень грунтовых вод, м	181.1/3.0	180.9/2.2	179.5/2.2
Расстояние, м		47.5	47.5

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

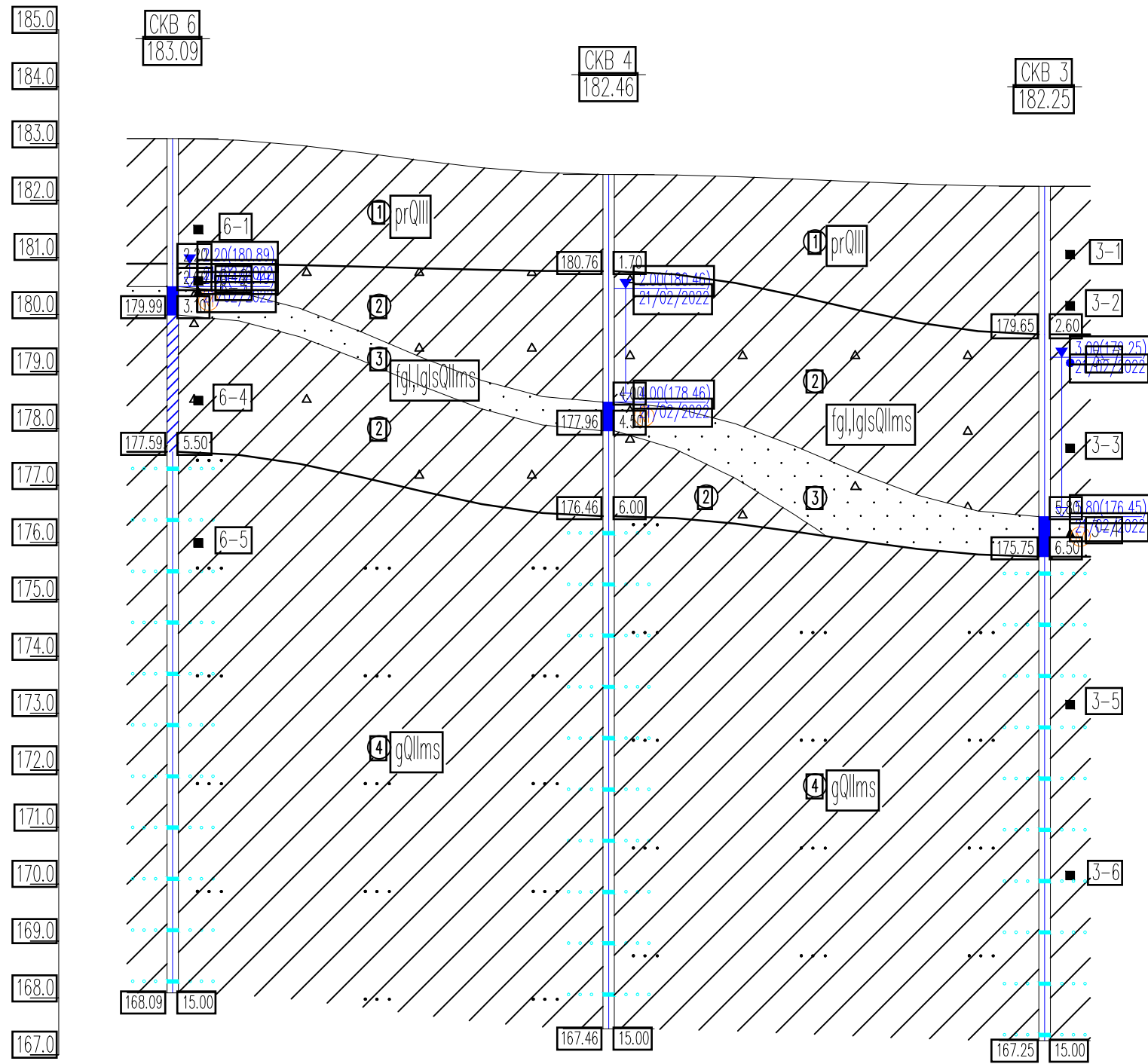
17-22-ИГИ-Г.3					
Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.п., в районе дер. Рождествено, КП Барвиха-XXI, к. н. участка					
Изм.	Колуч	Лист	Мок.	Подпис	Дата
Ген. директор	Калинин В.П.	03	2022		
Разраб.	Бондарев Е.В.	03	2022		
Гл. геолог	Архинов Д.В.	03	2022		
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий					
Масштаб горизонтальный 1:500 Масштаб вертикальный 1:100					
Стадия	Лист	Листов			
П	2	4			
ООО "Проектно-изыскательская фирма "Геопроект"					

Инженерно-геологический разрез по линии 5-5



Наименование и № выработки	СКВ 1	СКВ 2	СКВ 3
Абс. отм. устья, м	184.1	183.3	182.3
Дата бурения	21/02/2022	21/02/2022	21/02/2022
Уровень грунтовых вод, м	гор. 181.3/2.8	гор. 181.1/2.2	гор. 179.3/3.0
Расстояние, м		43.8	52.9

Инженерно-геологический разрез по линии 6-6

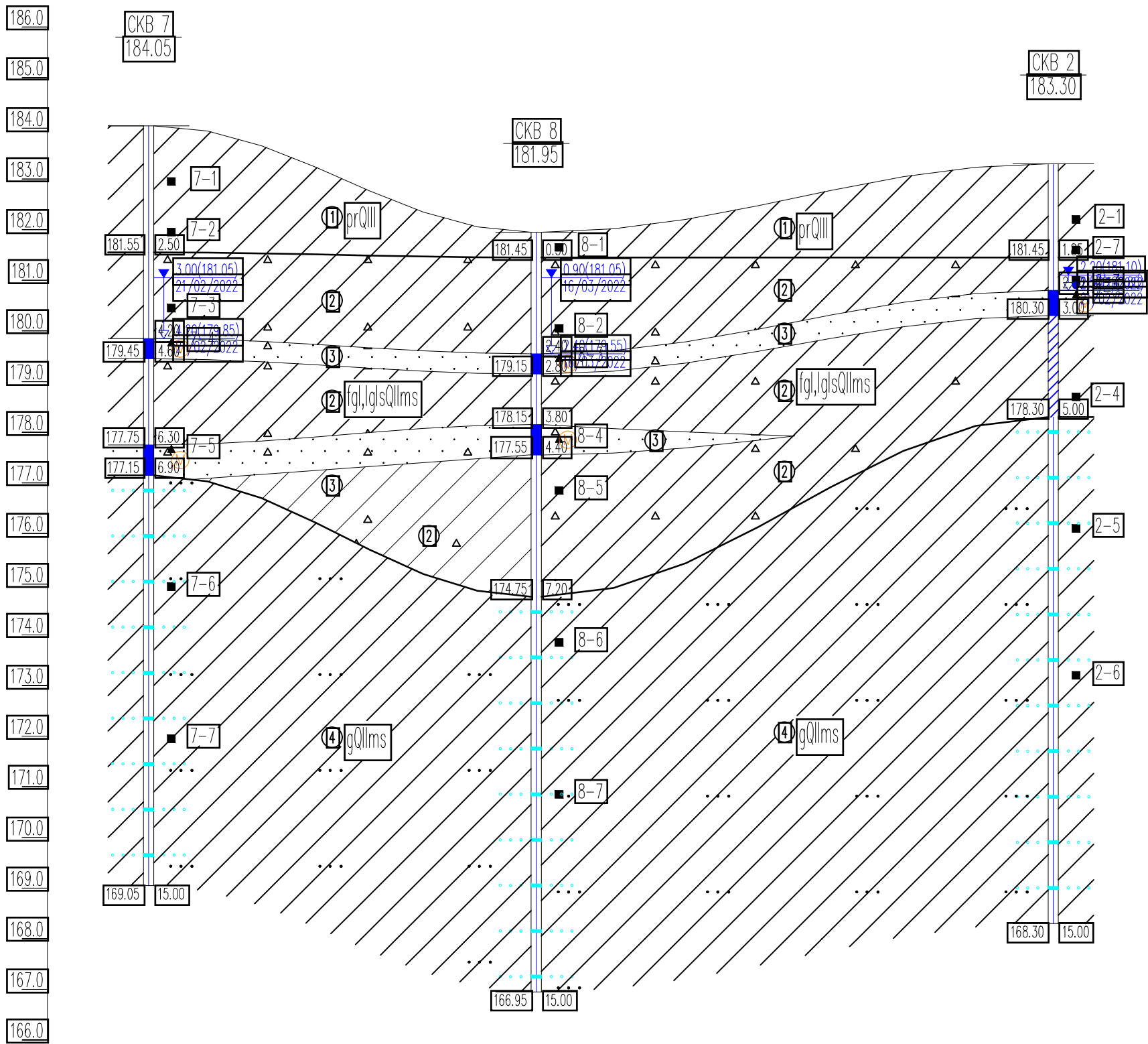


Наименование и № выработки	СКВ 6	СКВ 4	СКВ 3
Абс. отм. устья, м	183.1	182.5	182.3
Дата бурения	21/02/2022	21/02/2022	21/02/2022
Уровень грунтовых вод, м	гор. 180.9/2.2	гор. 180.5/2.0	гор. 179.3/3.0
Расстояние, м		38.3	38.3

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №
--------------	--------------	--------------

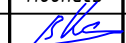
						17-22-ИГИ-Г.3		
						«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, , к. н. участка »		
Изм.	Колуч	Лист	Издк.	Подпись	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	Стадия	Лист
Ген. директор	Калинин В.П.	03.2022					П	3
Разраб.	Бондарев Е.В.	03.2022						4
						Гл. геолог	Архипов Д.В.	03.2022
						Масштаб горизонтальный 1:500 Масштаб вертикальный 1:100		ООО "Проектно-изыскательская Гидгеопроект"

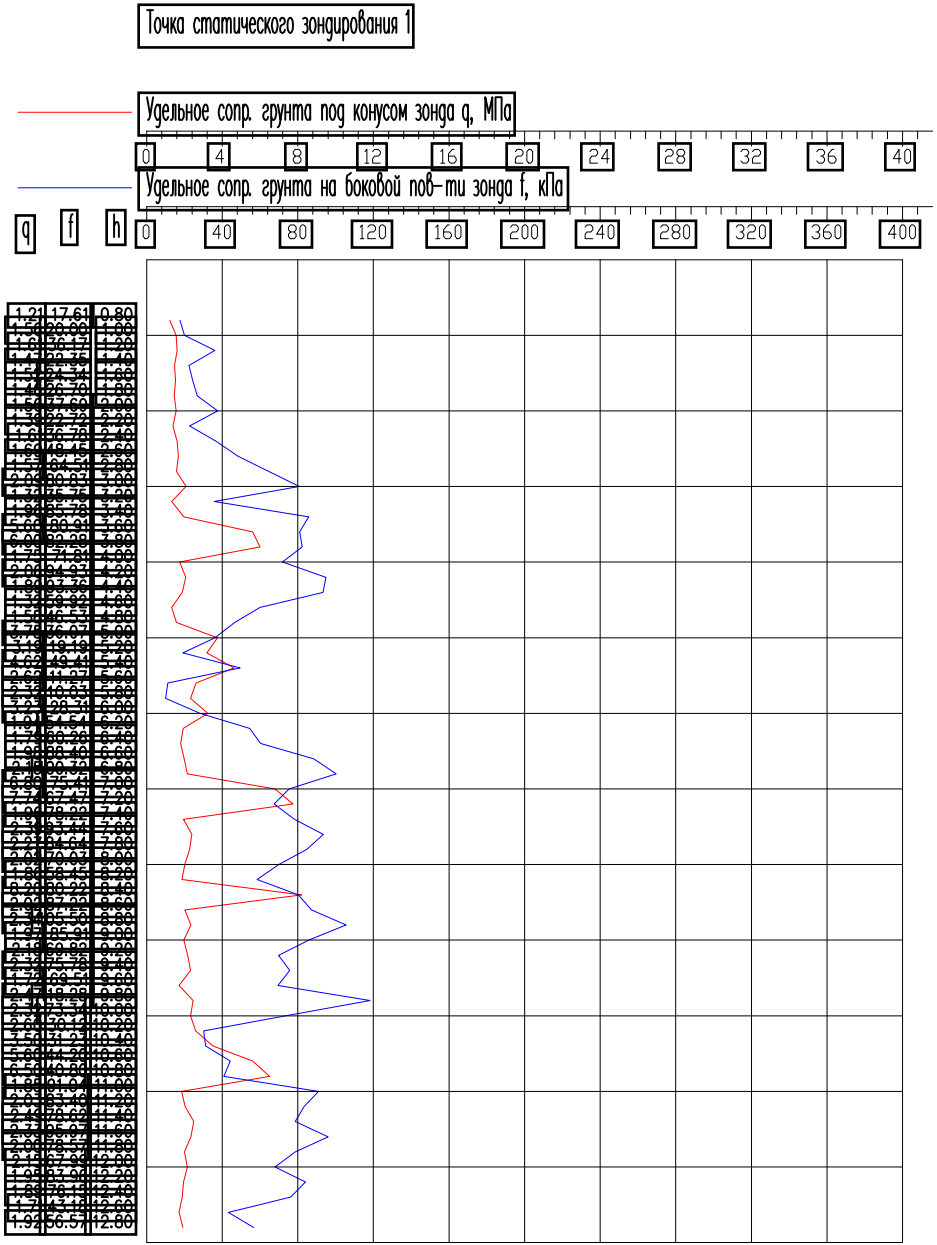
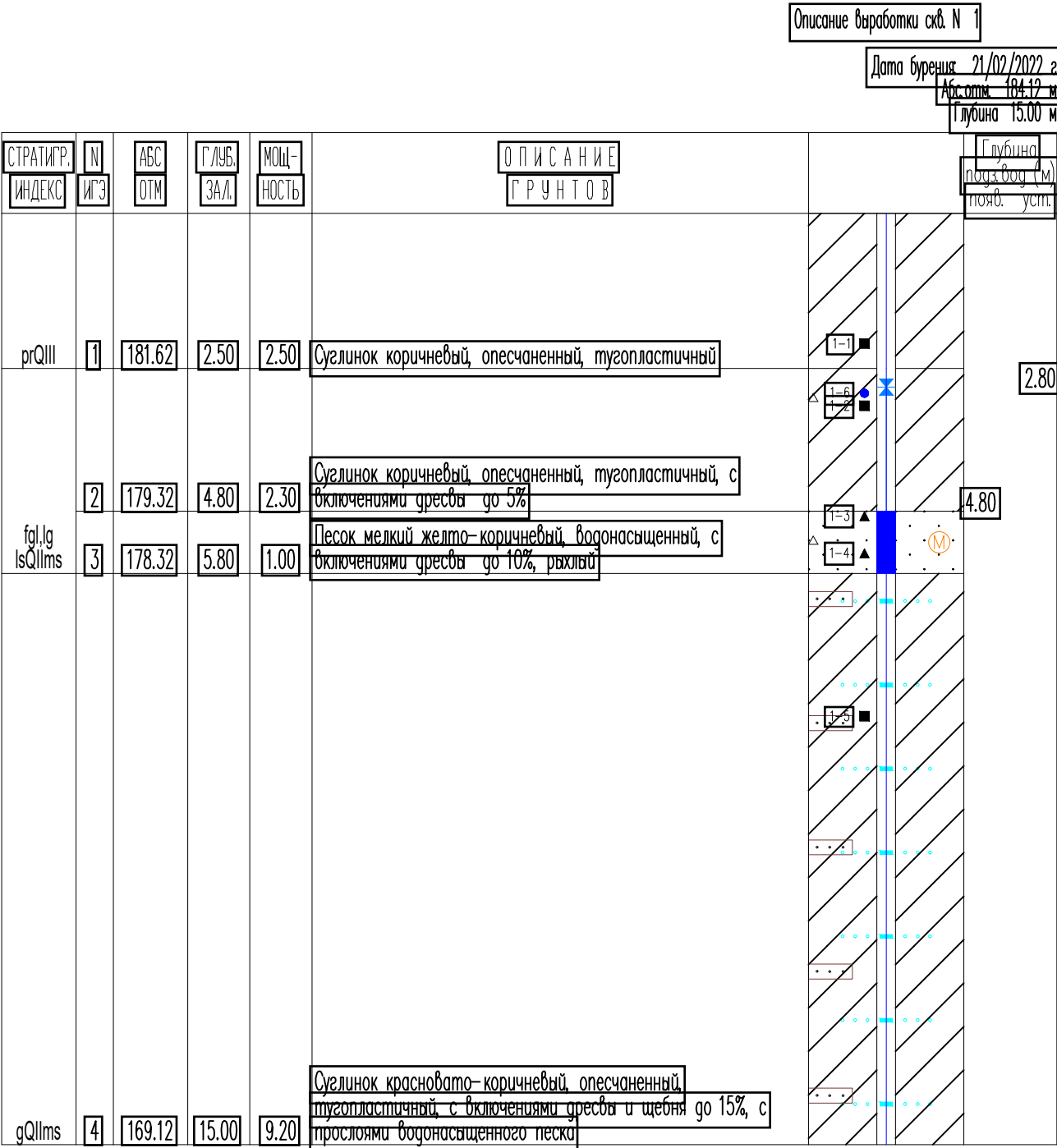
Инженерно-геологический разрез по линии 7-7



Наименование и № буровики	СКВ 7	СКВ 8	СКВ 2
Абс. отм. устья, м	184.1	181.9	183.3
Дата бурения	21/02/2022	16/03/2022	21/02/2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 181.1/3.0	181.1/0.9	181.1/2.2
Расстояние, м	38.3		51.0

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

						17-22-ИГИ-Г.3			
						«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Ген. директор	Калинин В.П.				03.2022	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бондарев Е.В.				03.2022		П	4	4
Гл. геолог	Архипов Д.В.				03.2022	Масштаб горизонтальный 1:500 Масштаб вертикальный 1:100		 ООО "Проектно-изыскательская Главгеопроект"	



Инв. N подл

Подпись и дата

Взам. инв. N

						17-22-ИГИ-Г.4			
						«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Калинин В.П.				03.2022		П	1	8
Разраб.	Бондарев Е.В.				03.2022				
Гл. геолог	Архипов Д.В.				03.2022	Колонки скважин Масштаб 1:100	 ООО "Проектно-изыскательская Главгеопроект"		

Описание выработки скв. N 2

Дата бурения 21/02/2022 г.

Абс.отм. 183.30 м

Глубина 15.00 м

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС. ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ- НОСТЬ	О П И С А Н И Е Г Р У Н Т О В	Глубина подз. вод (м) появ. уст.
prQIII	1	181.45	1.85	1.85	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный	
	2	180.80	2.50	0.65	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	2.20
	3	180.30	3.00	0.50	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями дресвы до 10%, рыхлый	2.50
fgl,lg lsQIIms	2	178.30	5.00	2.00	Суглинок коричневый, опесчаненный, мягкопластичный, с включениями дресвы до 5%	
gQIIms	4	168.30	15.00	10.00	Суглинок красновато-коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы и щебня до 15%, с прослоями водонасыщенного песка	

Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

17-22-ИГИ-Г.4

«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, , к. н. участка»

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Ген. директор	Калинин В.П.				03.2022
Разраб.	Бондарев Е.В.				03.2022
Гл. геолог	Архипов Д.В.				03.2022

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий

Колонки скважин
Масштаб 1:100

Стадия	Лист	Листов
П	2	8

ООО "Проектно-изыскательская
Главгеопроект"

Описание выработки скв. N 3

Дата бурения 21/02/2022 г.

Абс. отм. 182.25 м

Глубина 15.00 м

Глубина
подз. вод (м)
появ. уст.

СТРАТИГ. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС. ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ- НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ	
prQIII	1	179.65	2.60	2.60	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный	3-1 3-2 3-7 3-3
fgl.lg lsQIIms	2	176.45	5.80	3.20	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	3-4 3-5 3-6
	3	175.75	6.50	0.70	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями дресвы до 10%, рыхлый	
gQIIms	4	167.25	15.00	8.50	Суглинок красновато-коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы и щебня до 15%, с прослоями водонасыщенного песка	

3.00

5.80

Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

17-22-ИГИ-Г.4

«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Ген. директор	Калинин В.П.				03.2022
Разраб.	Бондарев Е.В.				03.2022
Гл. геолог	Архипов Д.В.				03.2022

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий

Колонки скважин
Масштаб 1:100

Стадия	Лист	Листов
П	3	8

ООО "Проектно-изыскательская
Главгеопроект"

Описание выработки скв. N 4

Дата бурения 21/02/2022 г.

Абс. отм. 182.46 м

Глубина 15.00 м

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ- НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ	Глубина подз. вод (м) появ. уст.
prQIII	1	180.76	1.70	1.70	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный	2.00
	2	178.46	4.00	2.30	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	4.00
	3	177.96	4.50	0.50	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями дресвы до 10%, рыхлый	
fgl,lg lsQIIms	2	176.46	6.00	1.50	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	
gQIIms	4	167.46	15.00	9.00	Суглинок красновато-коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы и щебня до 15%, с прослойками водонасыщенного песка	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	17-22-ИГИ-Г.4							
			«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»							
	Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
	Ген. директор	Калинин В.П.			<i>[Подпись]</i>	03.2022		П	4	8
	Разраб.	Бондарев Е.В.			<i>[Подпись]</i>	03.2022	Колонки скважин Масштаб 1:100	 ООО "Проектно-изыскательская Главлгеопроект"		
	Гл. геолог	Архипов Д.В.			<i>[Подпись]</i>	03.2022				

Описание выработки скв. N 6

Дата бурения 21/02/2022 г.

Абс. отм. 183.09 м

Глубина 15.00 м

СТРАТИГ. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС. ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ- НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ	Глубина подз. вод (м) появ. уст.
prQIII	1	180.89	2.20	2.20	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный	2.20
	2	180.49	2.60	0.40	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	2.60
	3	179.99	3.10	0.50	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями дресвы до 10%, рыхлый	
fgl,lg lsQIIms	2	177.59	5.50	2.40	Суглинок коричневый, опесчаненный, мягкопластичный, с включениями дресвы до 5%	
gQIIms	4	168.09	15.00	9.50	Суглинок красновато-коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы и щебня до 15%, с прослоями водонасыщенного песка	

Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

17-22-ИГИ-Г.4

«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, к. н. участка»

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Ген. директор		Калинин В.П.			03.2022
Разраб.		Бондарев Е.В.			03.2022
Гл. геолог		Архипов Д.В.			03.2022

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий

Колонки скважин
Масштаб 1:100

Стадия	Лист	Листов
П	6	8

ООО "Проектно-изыскательская
Главгеопроект"

Описание выработки скв. N 7

Дата бурения 21/02/2022 г.

Абс. отм. 184.05 м

Глубина 15.00 м

СТРАТИГ. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС. ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ- НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ	Глубина подз. вод (м) появ. уст.
prQIII	1	181.55	2.50	2.50	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный	
fgl,lg lsQIIms	2	179.85	4.20	1.70	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями гравья до 5%	3.00
	3	179.45	4.60	0.40	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями гравья до 10%, рыхлый	4.20
	2	177.75	6.30	1.70	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями гравья до 5%	
	3	177.15	6.90	0.60	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями гравья до 10%, рыхлый	
gQIIms	4	169.05	15.00	8.10	Суглинок красновато-коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями гравья и щебня до 15%, с прослоями водонасыщенного песка	

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

Описание выработки скв. N 8

Дата бурения: 16/03/2022 г.

Абс. отм. 181.95 м

Глубина 15.00 м

СТРАТИГР. ИНДЕКС	N ИГЭ	АБС. ОТМ	ГЛУБ. ЗАЛ.	МОЩ- НОСТЬ	ОПИСАНИЕ ГРУНТОВ	Глубина подз. вод (м) появ. уст.
prQIII	1	181.45	0.50	0.50	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный	0.90
	2	179.55	2.40	1.90	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	2.40
	3	179.15	2.80	0.40	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями дресвы до 10%, рыхлый	
	2	178.15	3.80	1.00	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	
	3	177.55	4.40	0.60	Песок мелкий желто-коричневый, водонасыщенный, с включениями дресвы до 10%, рыхлый	
fgl.lg IsQIIms	2	174.75	7.20	2.80	Суглинок коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы до 5%	
gQIIms	4	166.95	15.00	7.80	Суглинок красновато-коричневый, опесчаненный, тугопластичный, с включениями дресвы и щебня до 15%, с прослоями водонасыщенного песка	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

17-22-ИГИ-Г.4

«Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Одинцовский р-н, Барвихинский с.о., в районе дер. Рождественно, КП Барвиха-XXI, , к. н. участка»

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Ген. директор	Калинин В.П.				03.2022
Разраб.	Бондарев Е.В.				03.2022
Гл. геолог	Архипов Д.В.				03.2022

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий

Колонки скважин
Масштаб 1:100

Стадия	Лист	Листов
П	8	8

ООО "Проектно-изыскательская
Главгеопроект"