



Росинжиниринг

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОСИНЖИНИРИНГ»



**Росинжиниринг
Проект**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РОСИНЖИНИРИНГ ПРОЕКТ»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА «СОВМЕЩЕННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ЛЫЖНЫМ ГОНКАМ И
БИАТЛОНУ, ГОРНАЯ ОЛИМПИЙСКАЯ ДЕРЕВНЯ (1100 МЕСТ),
ПОДЪЕЗДНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА, ХРЕБЕТ ПСЕХАКО
(ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО).
ШЕСТОЙ ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА.
ПОДЪЕЗДНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
(1-2 ЭТАПЫ)**

КНИГА 12. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 31-38

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГ Л2

Санкт-Петербург
2017



Росинжиниринг

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОСИНЖИНИРИНГ»



Росинжиниринг
Проект

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РОСИНЖИНИРИНГ ПРОЕКТ»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА «СОВМЕЩЕННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ЛЫЖНЫМ ГОНКАМ И
БИАТЛОНУ, ГОРНАЯ ОЛИМПИЙСКАЯ ДЕРЕВНЯ (1100 МЕСТ),
ПОДЪЕЗДНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА, ХРЕБЕТ ПСЕХАКО
(ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО).
ШЕСТОЙ ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА.
ПОДЪЕЗДНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
(1-2 ЭТАПЫ)**

КНИГА 12. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 31-38

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2

От АО «РОСИНЖИНИРИНГ»:

Генеральный директор

От ООО «Росинжиниринг Проект»:

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Д.Б. Швайко

И.В. Жолобов

Р.А. Белов

Санкт-Петербург
2017



ООО «АК «АэроТех»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АК «АЭРОТЕХ»

«АС «AirspaceTech»



Свидетельство №01-И-№1806-1 от 18.10.2011 г.

Заказчик – ООО "Росинжиниринг Проект"

Реконструкция объекта «Совмещенный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам и биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), подъездная автомобильная дорога, хребет Псехако (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Подъездные автомобильные дороги»

Проектная документация

**Технический отчет
по результатам инженерно-геологических изысканий
(1-2 этапы)**

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2

Книга 12. Графические приложения 31 - 38

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата



ООО «АК «АэроТех»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АК «АЭРОТЕХ»

«АС «AirspaceTech»



Свидетельство №01-И-№1806-1 от 18.10.2011 г.

Заказчик – ООО "Росинжиниринг Проект"

Реконструкция объекта «Совмещенный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам и биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), подъездная автомобильная дорога, хребет Псехако (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Подъездные автомобильные дороги»

Проектная документация

**Технический отчет
по результатам инженерно-геологических изысканий
(1-2 этапы)**

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2

Книга 12. Графические приложения 31 - 38

Генеральный директор



С.Н.Черкесов

Главный инженер

Г.С.Мазур

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата

Состав отчета

№№ п/п	№ тома	Обозначение	Наименование
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий (1-2 этапы)			
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 1. Пояснительная записка, текстовые приложения А-Г
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 2. Текстовое приложение Д
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 3. Текстовые приложения Е-С
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 4. Текстовые приложения Т-Ф
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 5. Текстовое приложения III (расчеты по профилям ПР-17 – ПР-45)
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 6. Текстовое приложение III (расчеты по профилям ПР-1доп – ПР-15доп)
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 7. Текстовое приложение III (расчеты по профилям ПР-19доп – ПР16АП)
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 8. Графические приложения 1-2
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 9. Графические приложения 3-11
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 10. Графические приложения 12-22
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 11. Графические приложения 23-30
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 12. Графические приложения 31-38
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 13. Графические приложения 39-44
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 14. Графические приложения 45-51
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 15. Графические приложения 52-64
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 16. Графические приложения 65-80
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 17. Графические приложения 81-92
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 18. Графические приложения 93-114
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 19. Инженерно-геофизические исследования. Пояснительная записка, приложения 115-116
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 20. Инженерно-геофизические исследования. Приложения 117-118
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 21. Инженерно-геофизические исследования. Графические приложения 119-121

Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------

Содержание книги

№ п\п	Формат	Наименование	Имя файла	Лист
1.	A1; A0	Графическое приложение 31. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-1 доп (на 3 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-31.dwg	4-6
2.	A1x3; A2	Графическое приложение 32. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-1/2 доп (на 2 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-32.dwg	7-8
3.	A1; A0	Графическое приложение 33. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-2 доп (на 4 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-33.dwg	9-12
4.	A1; A0	Графическое приложение 34. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-3 доп (на 2 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-34.dwg	13-14
5.	A2x3	Графическое приложение 35. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-3/2 доп (на 2 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-35.dwg	15-16
6.	A2; A0	Графическое приложение 36. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-4 доп (на 4 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-36.dwg	17-20
7.	A1	Графическое приложение 37. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-4/2 доп (на 2 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-37.dwg	21-22
8.	A1; A0	Графическое приложение 38. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-5 доп (на 4 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-38.dwg	23-26

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание книги		
Изм.	Кол.уч.							

Инженерно-геологический разрез по линии ПР-1 доп.

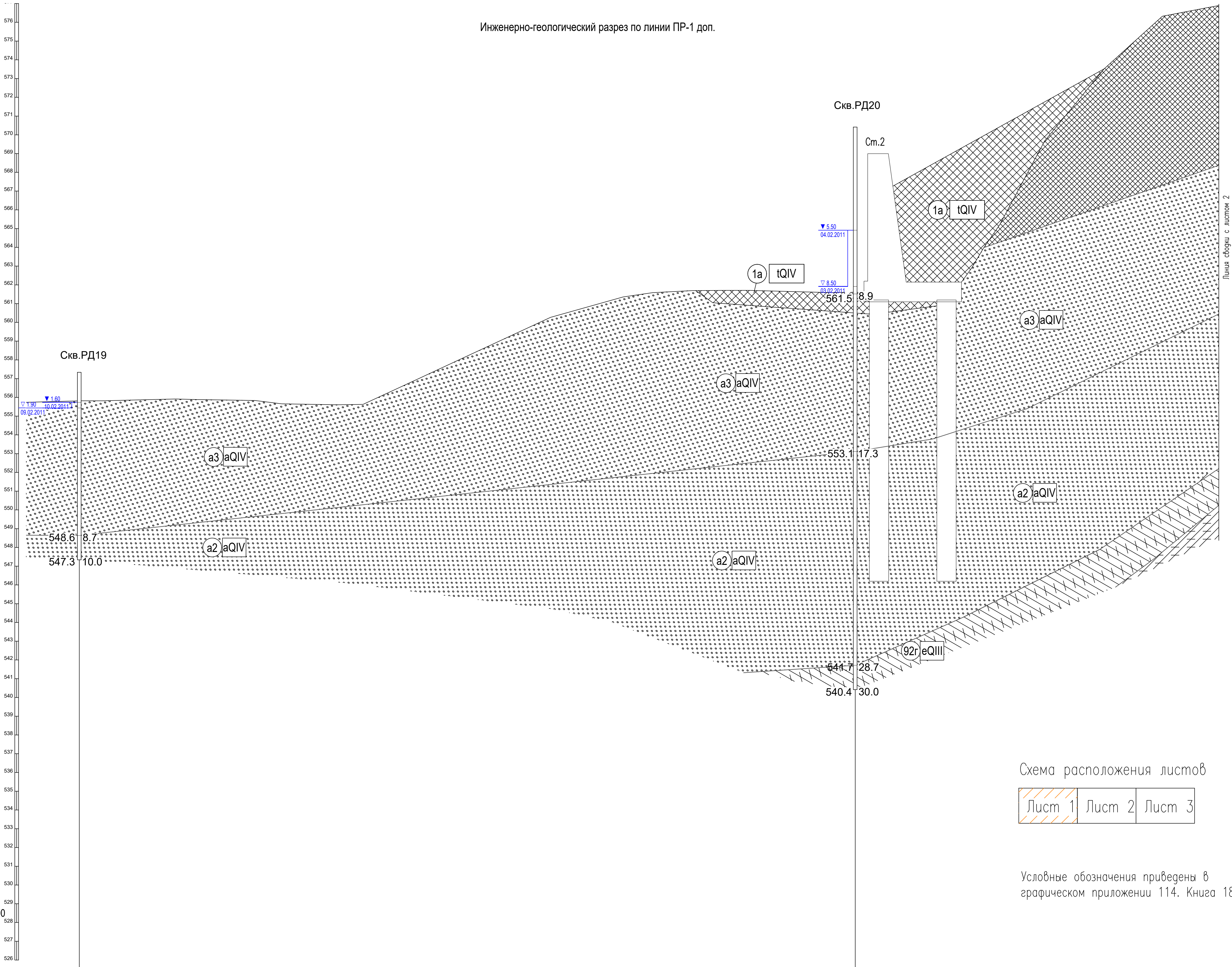


Схема расположения листов



Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100
МАСШТАБЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ 1:100

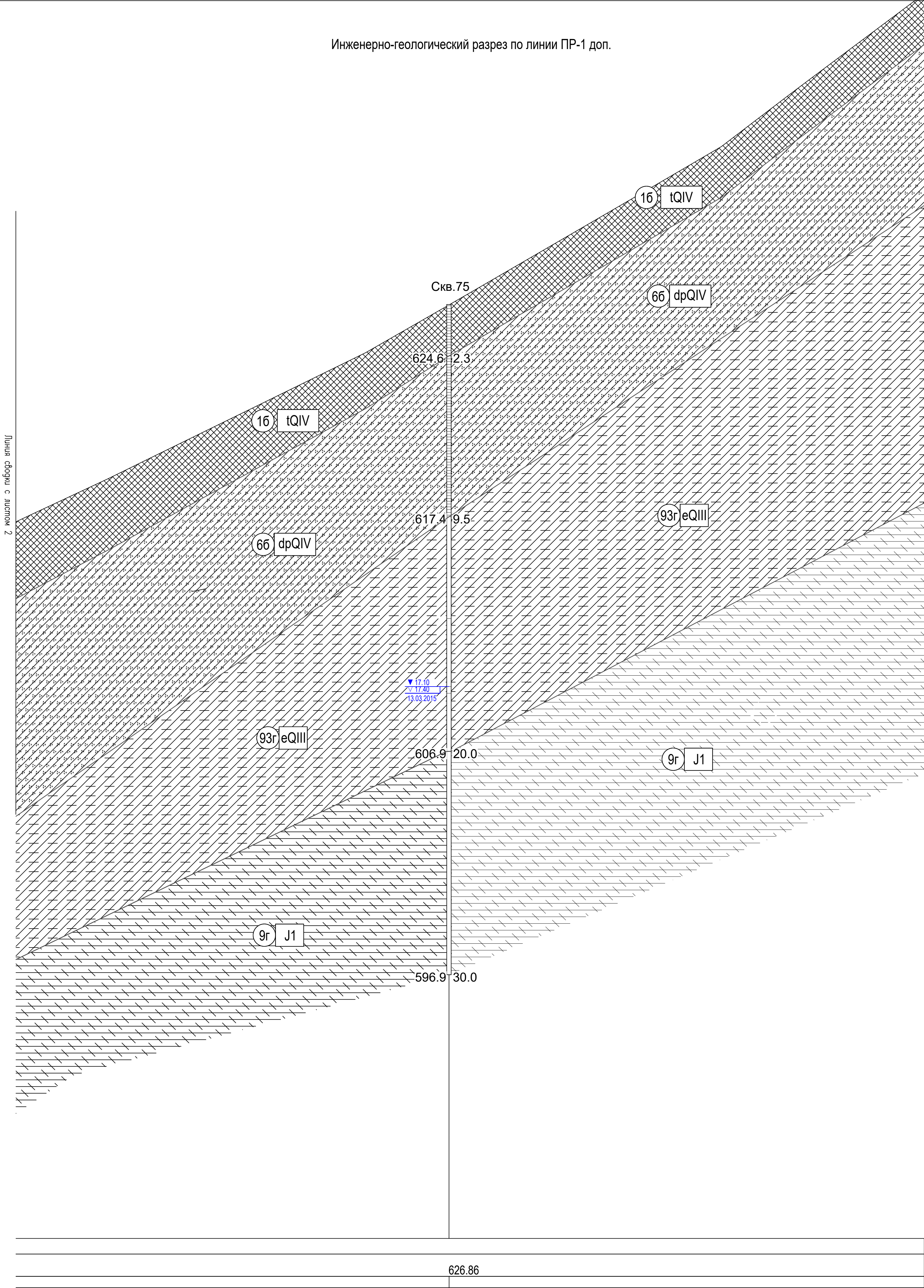
525.61

Номер скважины
Отметки устья, м
Расстояние, м

557.34	41.4	570.42
--------	------	--------

						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГП2			
						Реконструкция объекта «Современный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам и биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), проезжая автомобильная дорога, хребет Псыха (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Проектирование автомобильных дорог»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Подпись	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. геолог	Нагорнова	04.16			04.16</				

Инженерно-геологический разрез по линии ПР-1 доп.

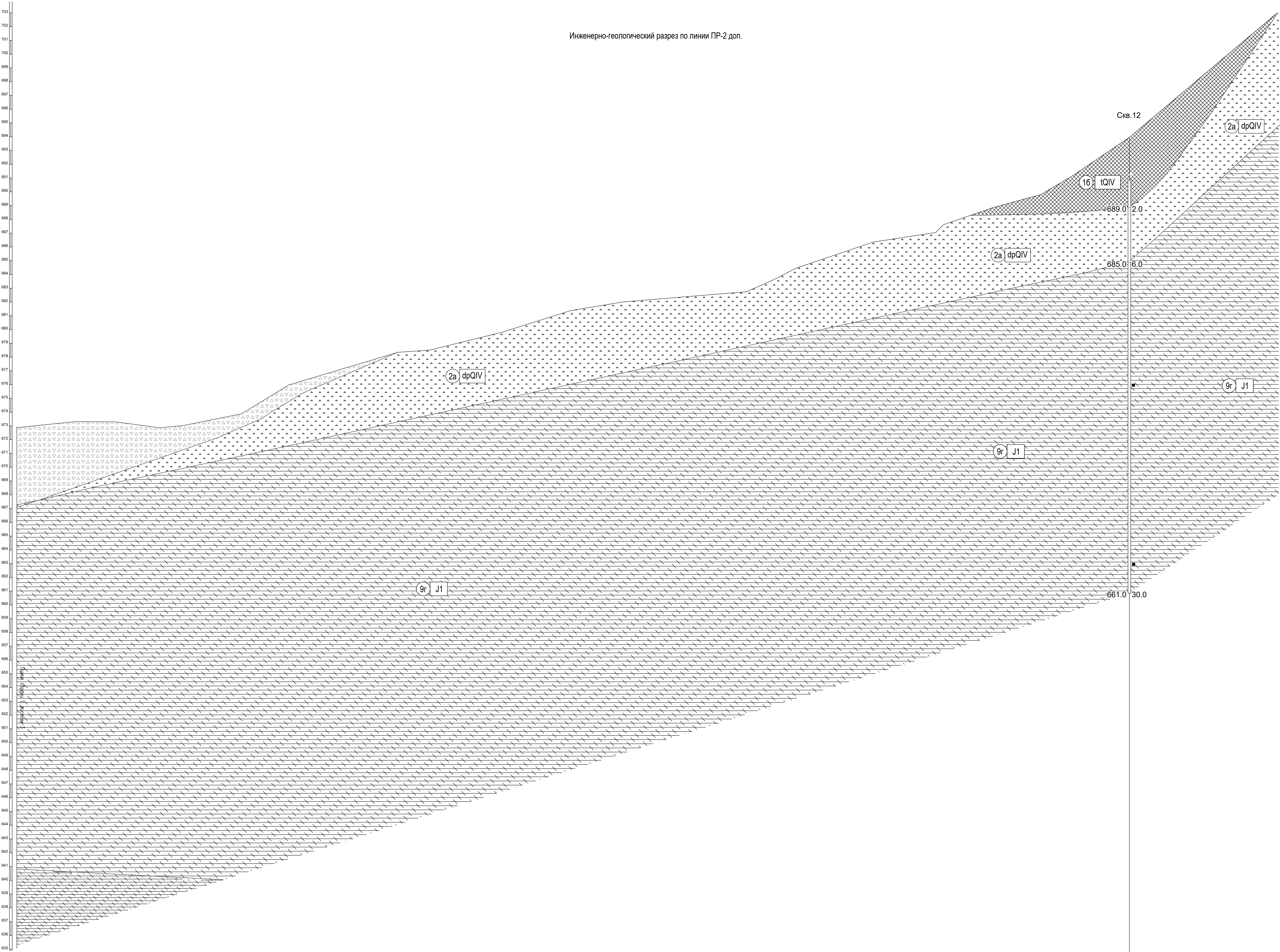


Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

Схема расположения листов

Лист 1	Лист 2	Лист 3
--------	--------	--------

Инженерно-геологический разрез по линии ПР-2 доп.



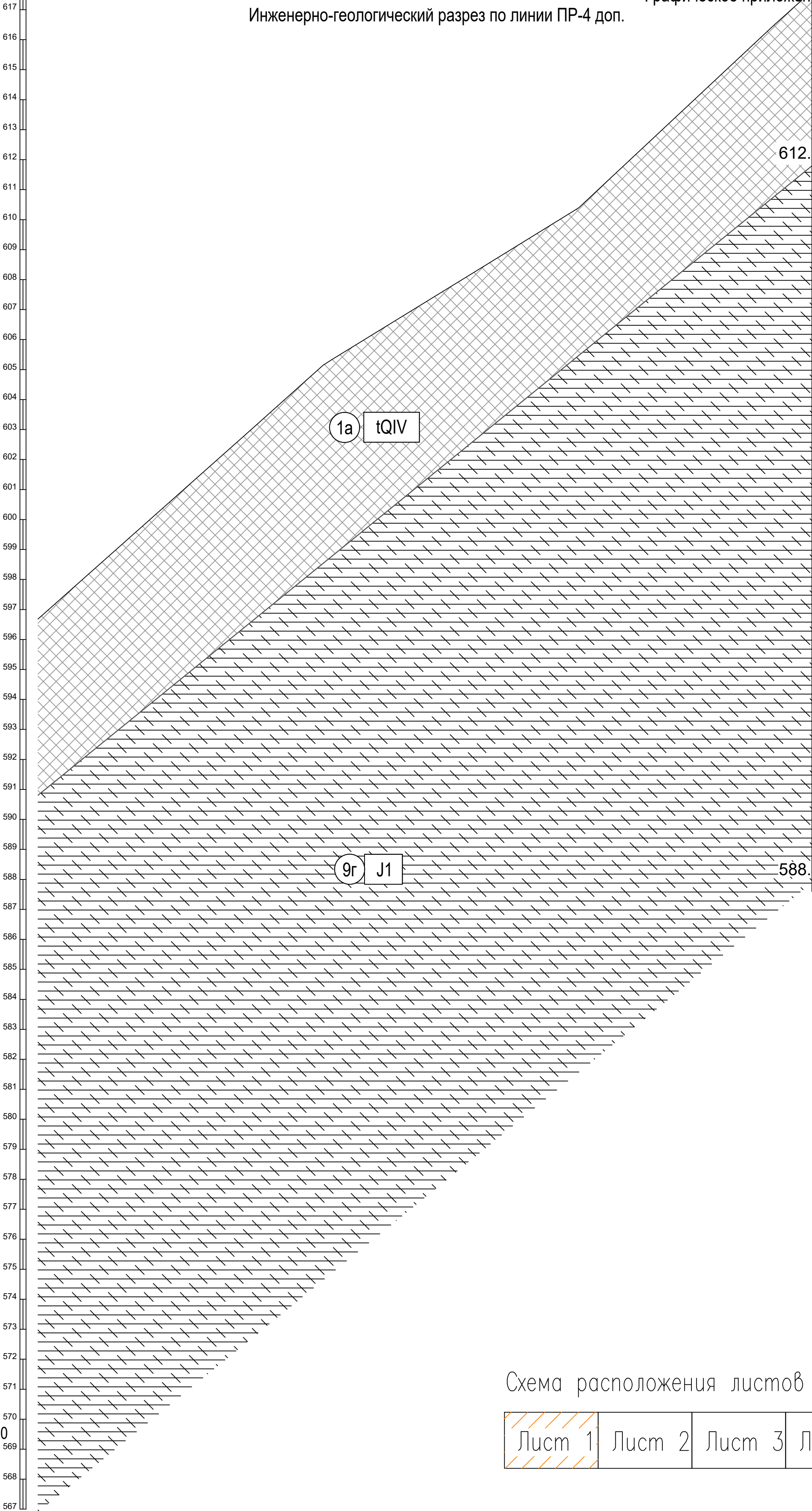
Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

Схема расположения листов

Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4
--------	--------	--------	--------

Лист № 004	Лист № 005	Лист № 006	Лист № 007	Лист № 008	Лист № 009	Лист № 010	Лист № 011	Лист № 012	Лист № 013	Лист № 014	Лист № 015	Лист № 016	Лист № 017	Лист № 018	Лист № 019	Лист № 020	Лист № 021	Лист № 022	Лист № 023	Лист № 024	Лист № 025	Лист № 026	Лист № 027	Лист № 028	Лист № 029	Лист № 030	Лист № 031	Лист № 032	Лист № 033	Лист № 034	Лист № 035	Лист № 036	Лист № 037	Лист № 038	Лист № 039	Лист № 040	Лист № 041	Лист № 042	Лист № 043	Лист № 044	Лист № 045	Лист № 046	Лист № 047	Лист № 048	Лист № 049	Лист № 050	Лист № 051	Лист № 052	Лист № 053	Лист № 054	Лист № 055	Лист № 056	Лист № 057	Лист № 058	Лист № 059	Лист № 060	Лист № 061	Лист № 062	Лист № 063	Лист № 064	Лист № 065	Лист № 066	Лист № 067	Лист № 068	Лист № 069	Лист № 070	Лист № 071	Лист № 072	Лист № 073	Лист № 074	Лист № 075	Лист № 076	Лист № 077	Лист № 078	Лист № 079	Лист № 080	Лист № 081	Лист № 082	Лист № 083	Лист № 084	Лист № 085	Лист № 086	Лист № 087	Лист № 088	Лист № 089	Лист № 090	Лист № 091	Лист № 092	Лист № 093	Лист № 094	Лист № 095	Лист № 096	Лист № 097	Лист № 098	Лист № 099	Лист № 100	Лист № 101	Лист № 102	Лист № 103	Лист № 104	Лист № 105	Лист № 106	Лист № 107	Лист № 108	Лист № 109	Лист № 110	Лист № 111	Лист № 112	Лист № 113	Лист № 114	Лист № 115	Лист № 116
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Инженерно-геологический разрез по линии ПР-4 доп.



Линия свободки с листом 2

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100
МАСШТАБЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ 1:100

566.68

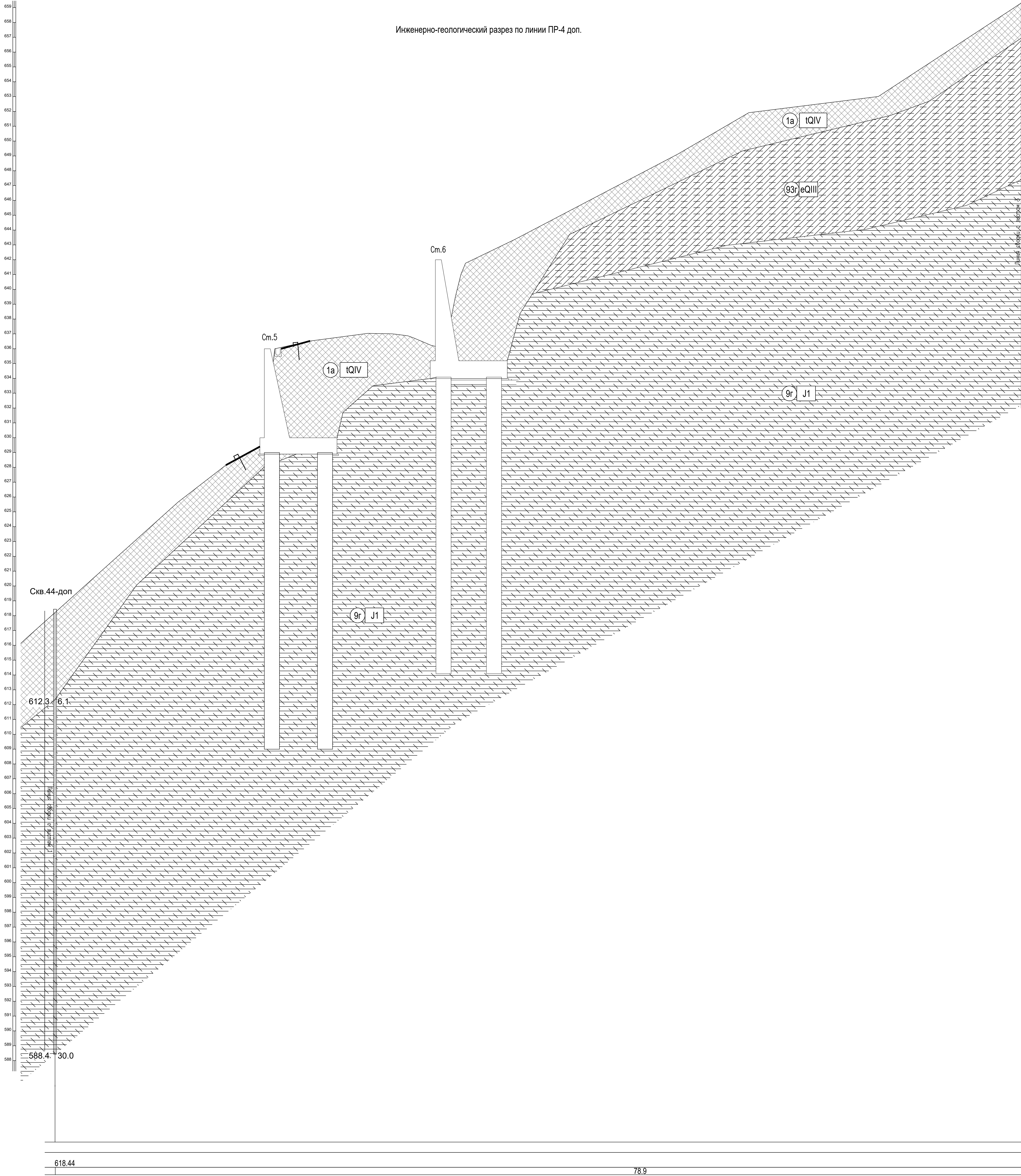
Номер скважины
Отметки устья, м
Расстояние, м

Схема расположения листов

Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4
--------	--------	--------	--------

Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2			
						Реконструкция объекта «Совмещенный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам и биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), подъездная автомобильная дорога, хребет Псежако (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Подъездные автомобильные дороги»			
Изм.	Колуч.	Лист	док	Подпись	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. геолог	Нагорнова				04.16		П	1	4
Геолог	Дудник				04.16	Инженерно-геологический разрез по линии ПР-4 доп М1:100	ООО "АК"АэроТех" г. Краснодар		



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

Схема расположения листов

Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4
--------	--------	--------	--------

--	--	--	--	--

