



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 18. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 93-114

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2

Санкт-Петербург
2017

**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 18. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 93-114

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГ Л2

От АО «РОСИНЖИНИРИНГ»:

Генеральный директор

Д.Б. Швайко

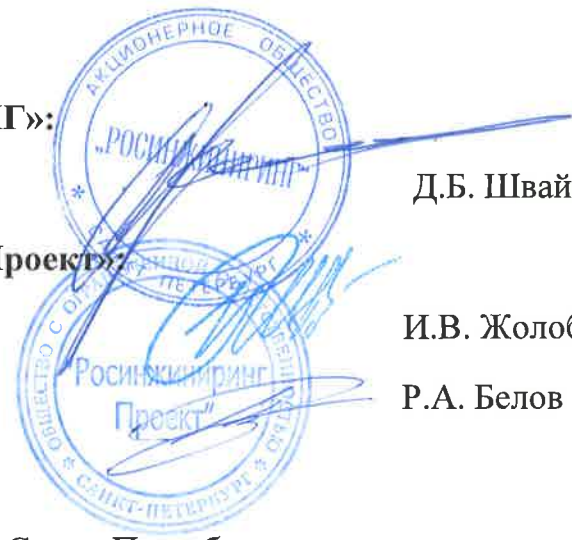
От ООО «Росинжиниринг Проект»:

Генеральный директор

И.В. Жолобов

Главный инженер проекта

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 18. Графические приложения 93-114

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 18. Графические приложения 93-114

Генеральный директор



С.Н.Черкесов

Главный инженер

Г.С.Мазур

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата

2017

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 23-29
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 12. Графические приложения 30-37
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 13. Графические приложения 38-43
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 14. Графические приложения 44-50
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 15. Графические приложения 51-63
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 16. Графические приложения 64-79
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 17. Графические приложения 80-91
		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										
Инв. № подл. 000239								108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
		ГИП		Мазур			12.2016	Состав отчета			
		Гл.геолог		Нагорнова			12.2016				
						Стадия	Лист	Листов			
						П	2	28			
						ООО «АК «АэроТех»					

Содержание книги

№ п\п	Формат	Наименование	Имя файла	Лист
1.	A2x3	Графическое приложение 93. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.1АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-93.dwg	5
2.	A1x3	Графическое приложение 94. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.2АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-94.dwg	6
3.	A0	Графическое приложение 95. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.3АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-95.dwg	7
4.	A0	Графическое приложение 96. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.4АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-96.dwg	8
5.	A1	Графическое приложение 97. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.5АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-97.dwg	9
6.	A2x3	Графическое приложение 98. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.6АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-98.dwg	10
7.	A1	Графическое приложение 99. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.7АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-99.dwg	11
8.	A0	Графическое приложение 100. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.8АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-100.dwg	12
9.	A0	Графическое приложение 101. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.9АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-101.dwg	13
10.	A2x4	Графическое приложение 102. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.10АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-102.dwg	14
11.	A1x3;A0; A2x3	Графическое приложение 103. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.11АП (на 3 листах)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-103.dwg	15-17
12.	A0	Графическое приложение 104. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.12АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-104.dwg	18
13.	A0	Графическое приложение 105. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.13АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-105.dwg	19
14.	A2x3	Графическое приложение 106. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.14АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-106.dwg	20
15.	A1x3;A1	Графическое приложение 107. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.15АП (на 2 листах)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-107.dwg	21-22
16.	A0	Графическое приложение 108. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.16АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-108.dwg	23
17.	A2x2	Графическое приложение 109. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.17а (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-109.dwg	24
18.	A2x3	Графическое приложение 110. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.17АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-110.dwg	25
19.	A4x3	Графическое приложение 111. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.18АП (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-111.dwg	26

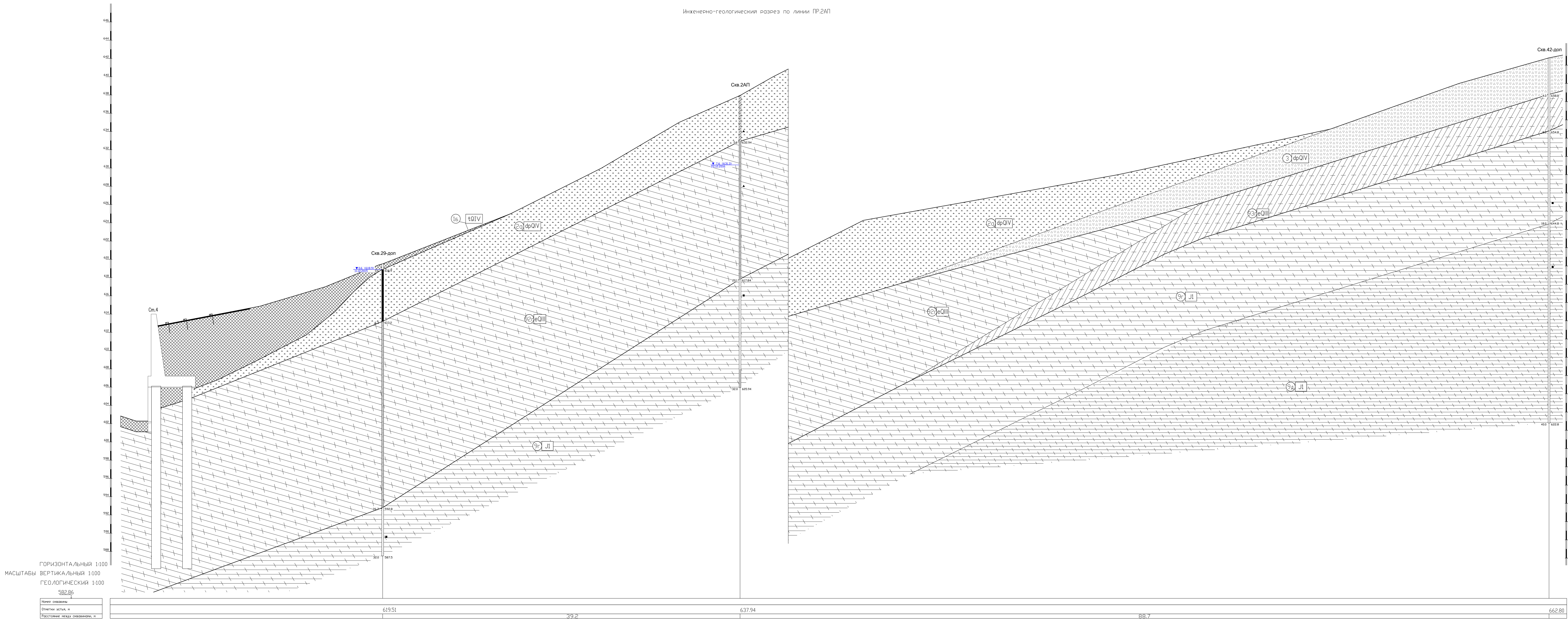
Взам. инв. №		16.	A0	Графическое приложение 108. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.16АП (на 1 листе)		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-108.dwg	23			
		17.	A2x2	Графическое приложение 109. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.17а (на 1 листе)		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-109.dwg	24			
Полп. и дата		18.	A2x3	Графическое приложение 110. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.17АП (на 1 листе)		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-110.dwg	25			
		19.	A4x3	Графическое приложение 111. Инженерно-геологический разрез по линии ПР.18АП (на 1 листе)		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-111.dwg	26			
						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ледок.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.	000239	ГИП		Мазур		12.2016	Содержание книги	Стадия	Лист	Листов
		Гл.геолог		Нагорнова		12.2016		П	3	28
								ООО «АК «АэроТех»		

This image shows a completely blank white rectangular area, which appears to be a scanned piece of paper. It is surrounded by a thin black border, likely from the scanner or the frame. There are no markings, text, or illustrations on the page itself.

						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-2.3 Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

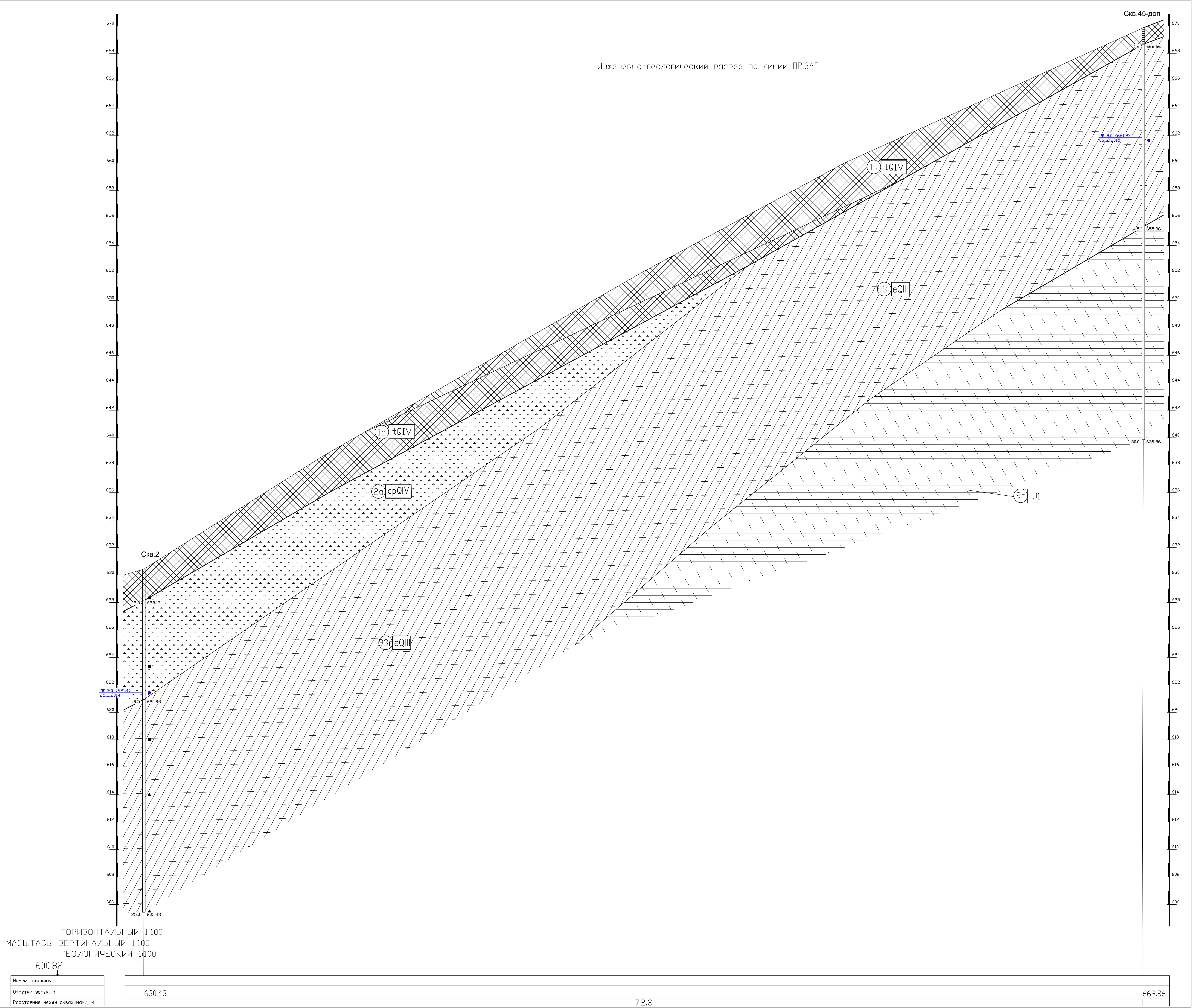
					108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2			
					Реконструкция объекта коммунального назначения для проведения соревнований по ватиканскому и боксному, веревочному спуску (100 м), прыжкам, гимнастическим упражнениям, веревочному курсу (тренировки и восстановительные работы, строительство). Штатная зона строительства. Подземные коммуникационные дорожки			
Им.	Коал.	Лист	Факт	Полном.	Дата	Строчка	Лист	Листов
г. геолог	Насаров				12.16	1		1
Геолог	Павлов				12.16			
Инженерно-геологическая изыскания						ООО "АК"АэроТех" г. Красноярск		
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.1АП М1:100								

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.2АП



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

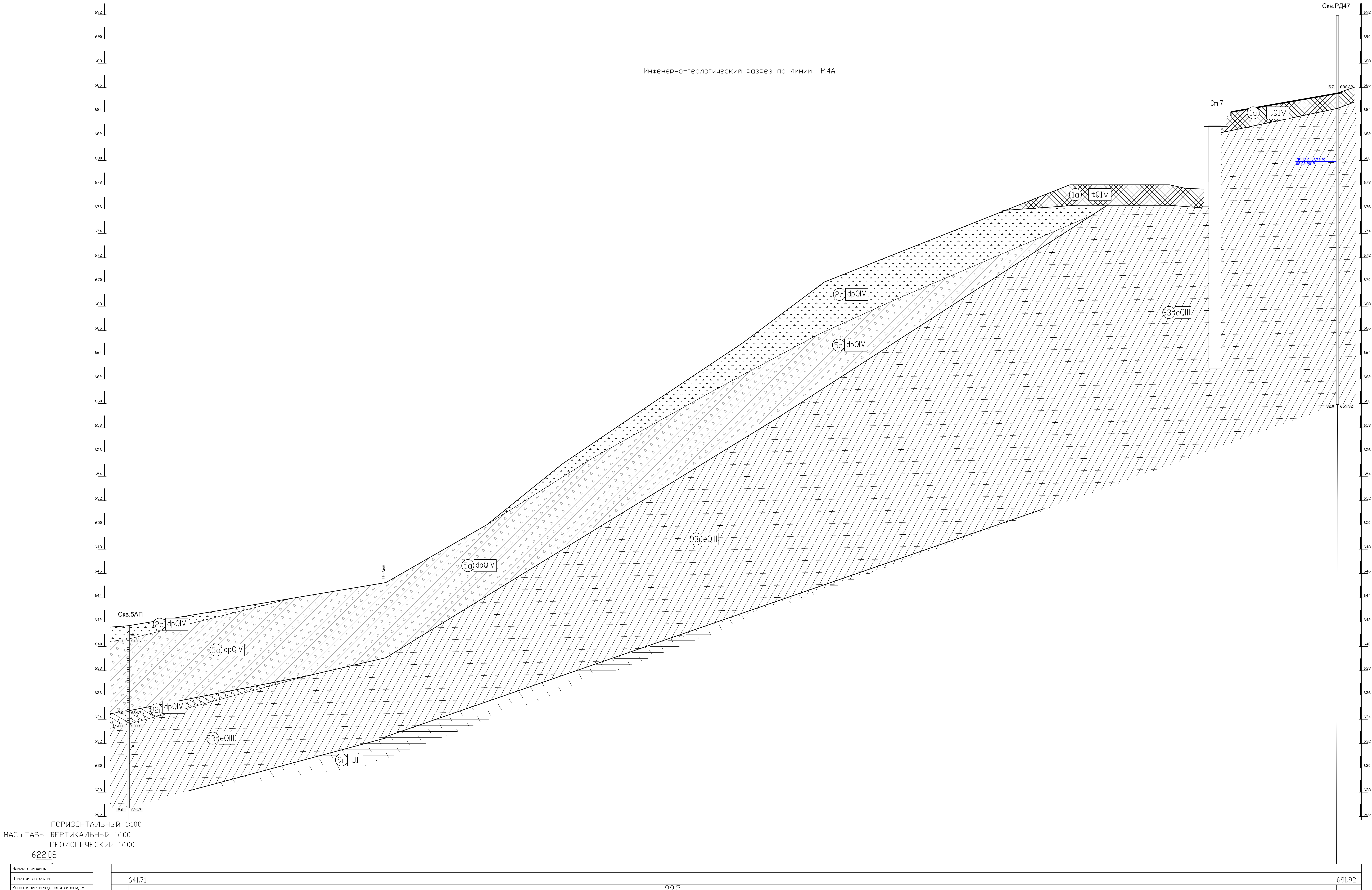
[illegible]



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

108-43-ПР-14.100000.2.4-ИГП2					Инженерно-геологические изыскания		
Реконструкция объекта с/х назначения для проведения работ по линии связи и подземной канализации (1100 м), подземной канализации, дренажа, дренажа Поперечное (поперечное) и продольное (продольное) профилирование, дренажа, дренажа Подземная канализация, дренажа					Сетка	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	Год	Дата	1	1	1
Гл. геолог	Назарова	12.16	12.16	12.16	1	1	1
Геолог	Павлов	12.16	12.16	12.16	1	1	1
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.34П М1:100					ООО "АК"АэроТех" г. Красноярск		
					Формат А0		

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.4АП



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100
МАСШТАБЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ 1:100
622.08

Номер скважины
Отметки устья, м
Расстояние между скважинами, м

641.71	99.5	691.92
--------	------	--------

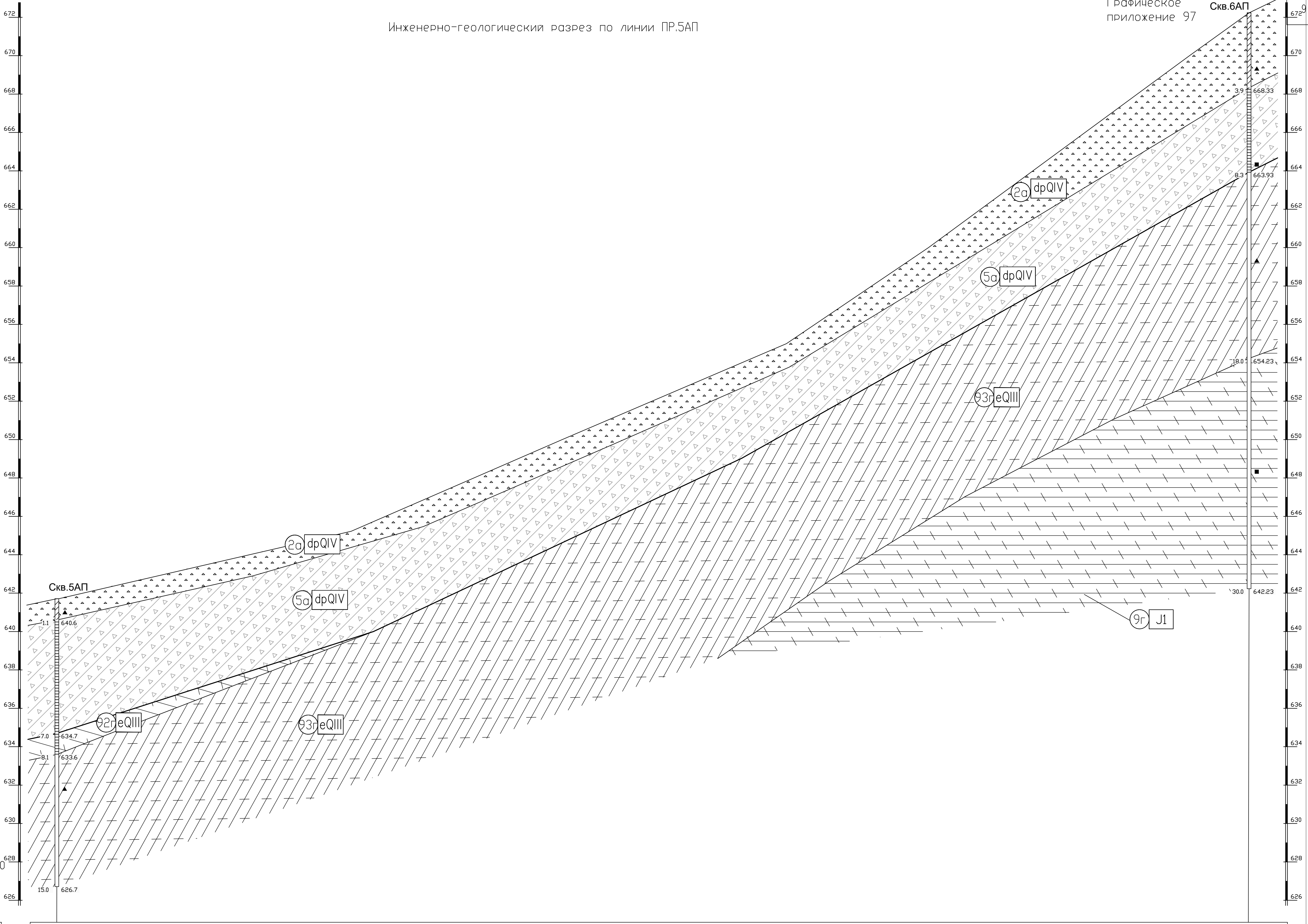
Условные обозначения приведены в графическом приложении 114, Книга 18

108-43-ПР-14.100000.2.4-ИП12					
Инженерно-геологический комплекс для решения задач по оценке рисков и контролю за состоянием объектов (1:100 м), включая обследование объектов, проект (план) проектирования и строительства объектов, включая этап строительства. Проектные документы.					
Изм.	Кол.	Лист	Срок	Порядок	Дата
Г.А. Звонков	Н.А. Звонкова	04.15	04.15	Инженерно-геологическое изыскание	Страна
Г.А. Звонков	Н.А. Звонкова	04.15	04.15	Инженерно-геологический разрез по линии ПР.4АП М1:100	Лист
				000 "АК"АэроТех г. Краснодар	Листов
				Формат А0	

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.5АП

Графическое приложение 97

Скв. 6АП



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100
МАСШТАБЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ 1:100
622.09

Номер скважины
Отметки устья, м
Расстояние между скважинами, м

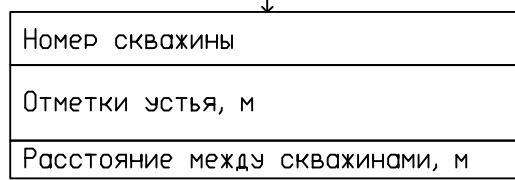
641.71	62.1	672.23
--------	------	--------

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), подвезная автомобильная дорога, хребт Поваю (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Подвезная автомобильная дорога»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	ГОК	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Гл. геолог	Нагорнова				12.16	Инженерно-геологические изыскания		П	1	1
Геолог	Пазий				12.16					
						Инженерно-геологический разрез по линии ПР.5АП М1:100		ООО "АК"АэроТех" г. Краснояр		
Формат А1										

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№ 000220

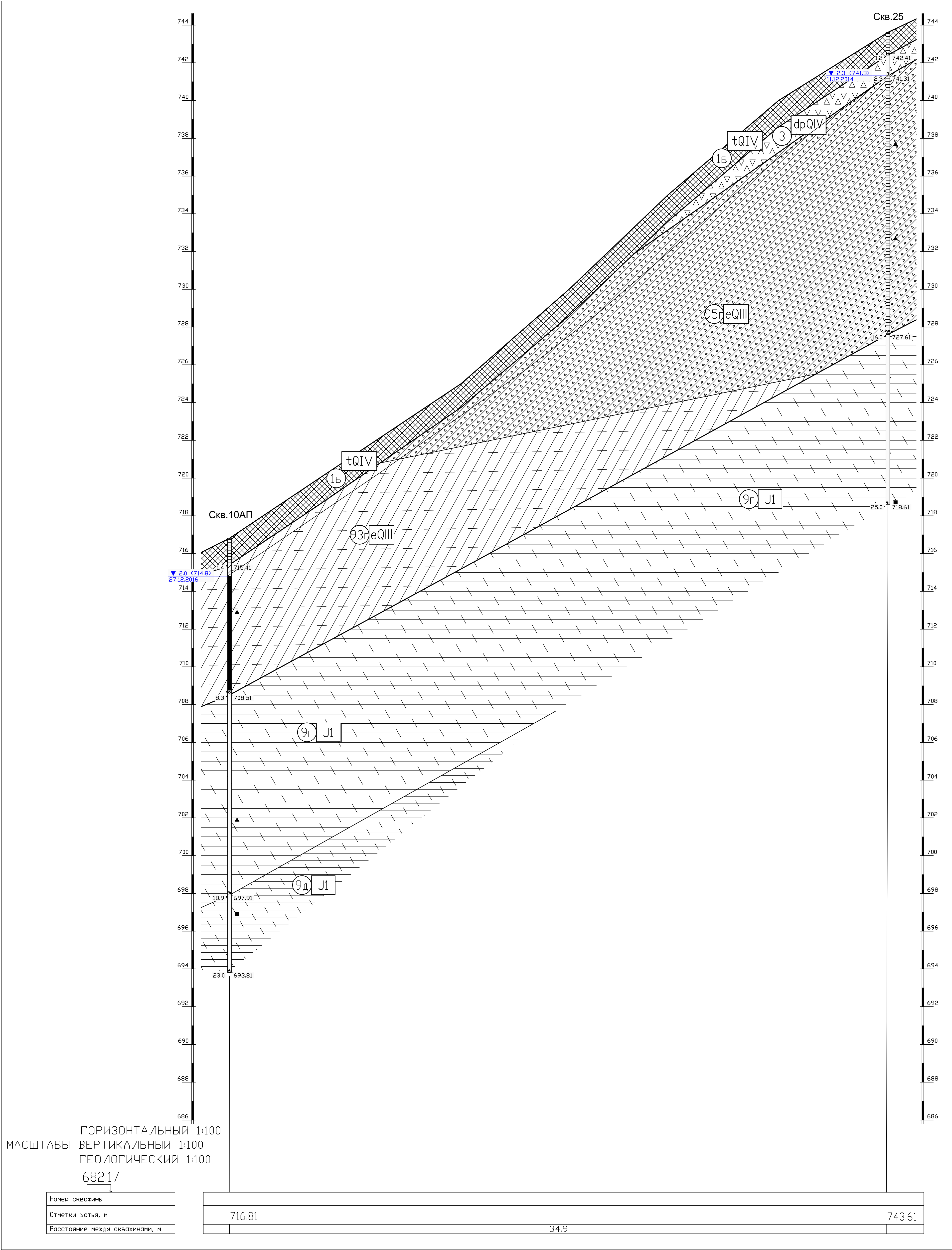
Скв.84-доп



108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2

						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2		
						Реконструкция объекта капитального строительства для проведения соревнований по авиации космонавтики и воздухоплаванию: строительство (100 мкм), подготовка аэродромной дорожки, асфальта, тротуаров (бетонные и асфальтовые работы, строительство), тепловой пункт, строительство, Подготовка аэродромной дорожки		
Им.	Колуч.	Лист	Факт	Полном.	Дат			
г. геолог	Нарзба				12.16	Инженерно-геологическая изыскания	Строчка	Лист
Геолог	Ладия				12.16		1	1
						Инженерно-геологический разрез по линии ПР.6А1		
						ООО "АкАэроТех" г. Каспийск		
						М:100		

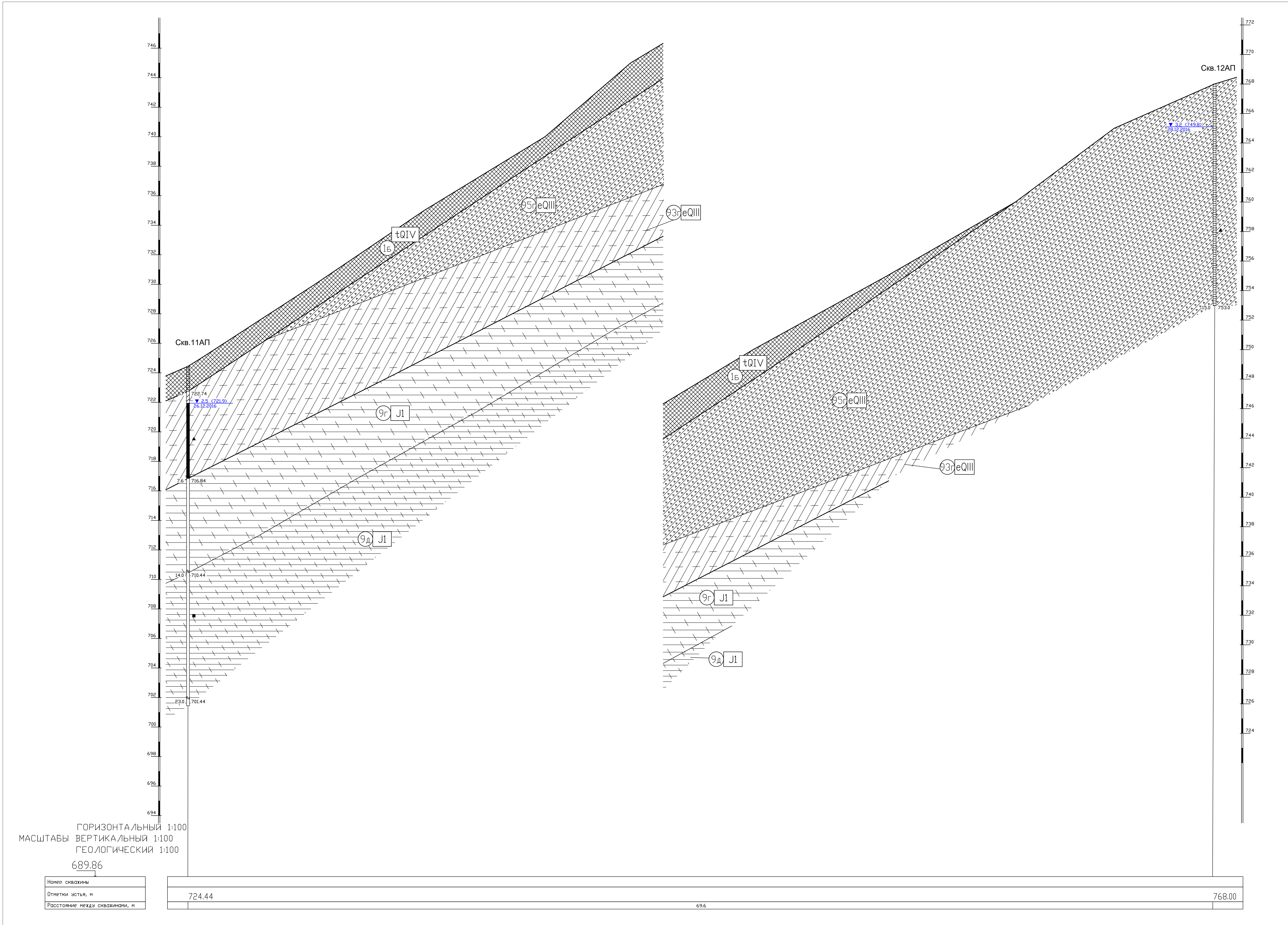
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.7АП



Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2		
						Реконструкция объекта «Соборный комплекс для проведения соревнований по ледяным гонкам и биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), поверхность автомобильных дорог, хребет Пасека (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Поверхность автомобильных дорог»		
Изм.	Кол.	Лист	д	о	к	Подпись	Дата	Стадия
Гл. геолог	Нагорнова	Пазин	12.16				12.16	П
Геолог	Пазин		12.16				12.16	1
						Инженерно-геологические изыскания		
						Инженерно-геологический разрез по линии ПР.7АП М1:100		
						ООО "АК"АэроТех" г. Краснодар		
						Формат А1		

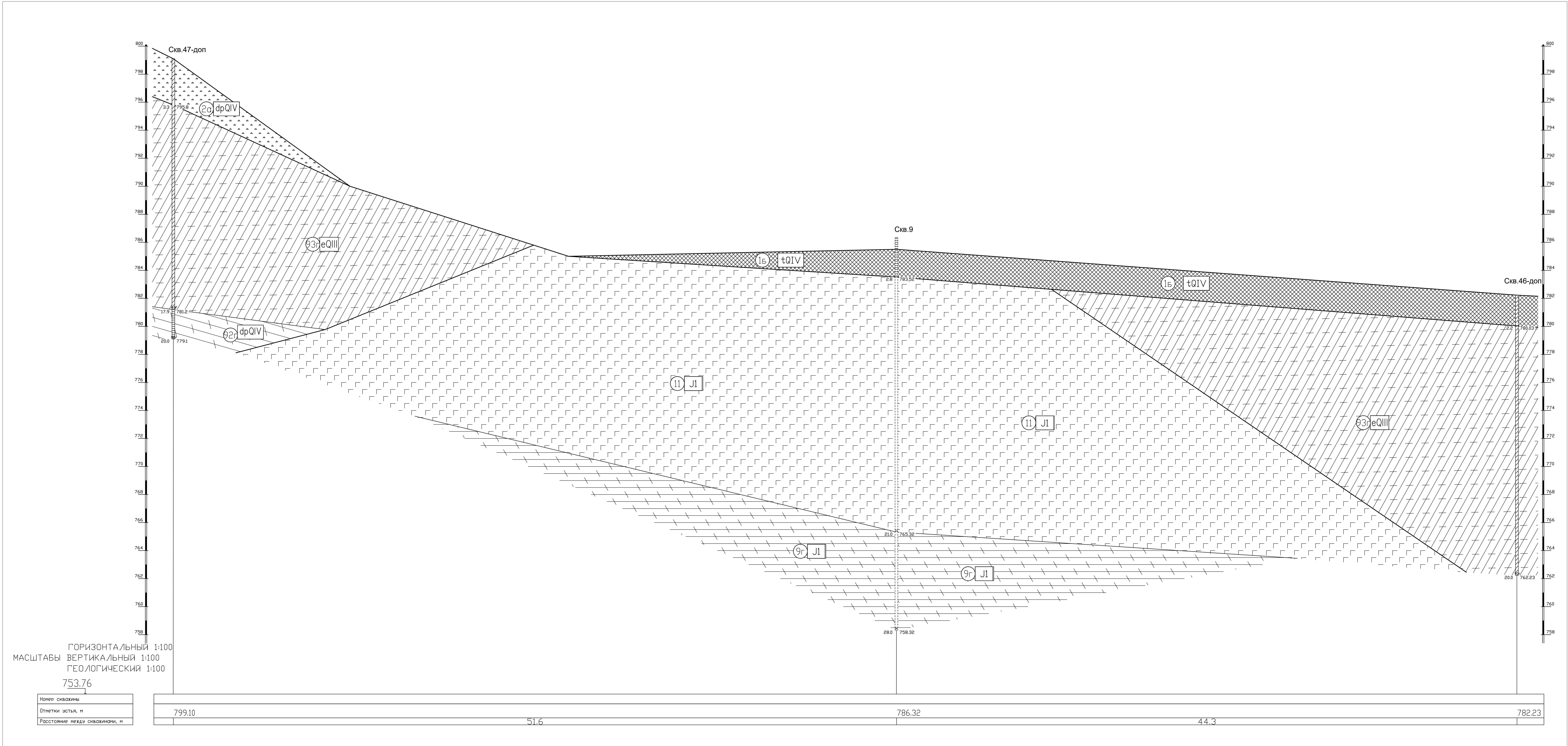
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.8АП



Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

108-43-ПР-14.100000.2.4-ИГП2					
Инженерно-геологический комплекс для проведения работ по изучению геологического строения территории и инженерно-геологическим изысканиям					
Изм.	Кол.	Лист	Горизонт	Порядок	Дата
Г. геолог	Нагорнова	12.16	И	1	1
Геолог	Павлов	12.16	И	1	1
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.8АП М1:100					
ООО "АК"АэроТех" г. Краснодар					
Формат А3					

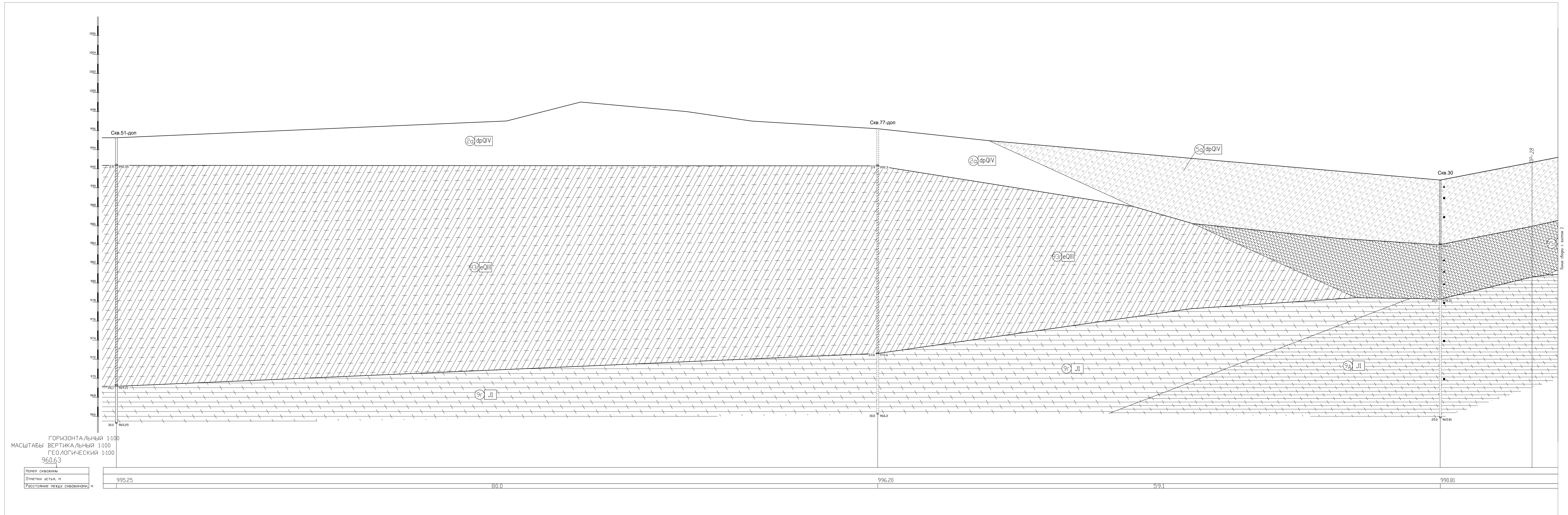
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.9АП



Условные обозначения приведены в графическом приложении 93. Книга 17

108-43-ПР-14.100000.2.4-ИП2					
Инженерно-геологический комплекс для проведения геологических работ по заказу заказчика (100 м), покрытие автомобильной дорогой, проект (план, профиль и инженерные работы, стратиграфия), листы инженерно-геологического комплекса					
Изм.	Кол-во	Лист	Год	Получено	Дата
Г.А. Звонков	Нормировано	12.16	12.16	12.16	12.16
Г.А. Звонков	Павлов	12.16	12.16	12.16	12.16
Инженерно-геологическая изыскания				Склад	Лист
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.9АП М1:100				1	1
ООО "АК"АэроТех" г. Краснодар				Формат А0	

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.11АП



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

						108-43-ПИР-14.10.0000.2.4-ИП2		
						Рассмотрены отчеты обобщенный комплект работ, подготовленный по итогам освоения программы, при освоении работ (100 шт), в которых использовались знания, умения, навыки (программы и специальные работы, приемы, методы), данные для освоения программы специальных работ.		
Иск.	Колос.	Лавин.	Савк.	Полуш.	Дзюто			
14.06.2016				12.16		Освоил	Полн	Исполн
Безопас.		Историко-Патриот.		12.16		П		
						Инженерно-геологический раздел по плану ПР.1.1АП М1:100		
						000 "АК" Арсеньев г. Красногорск		

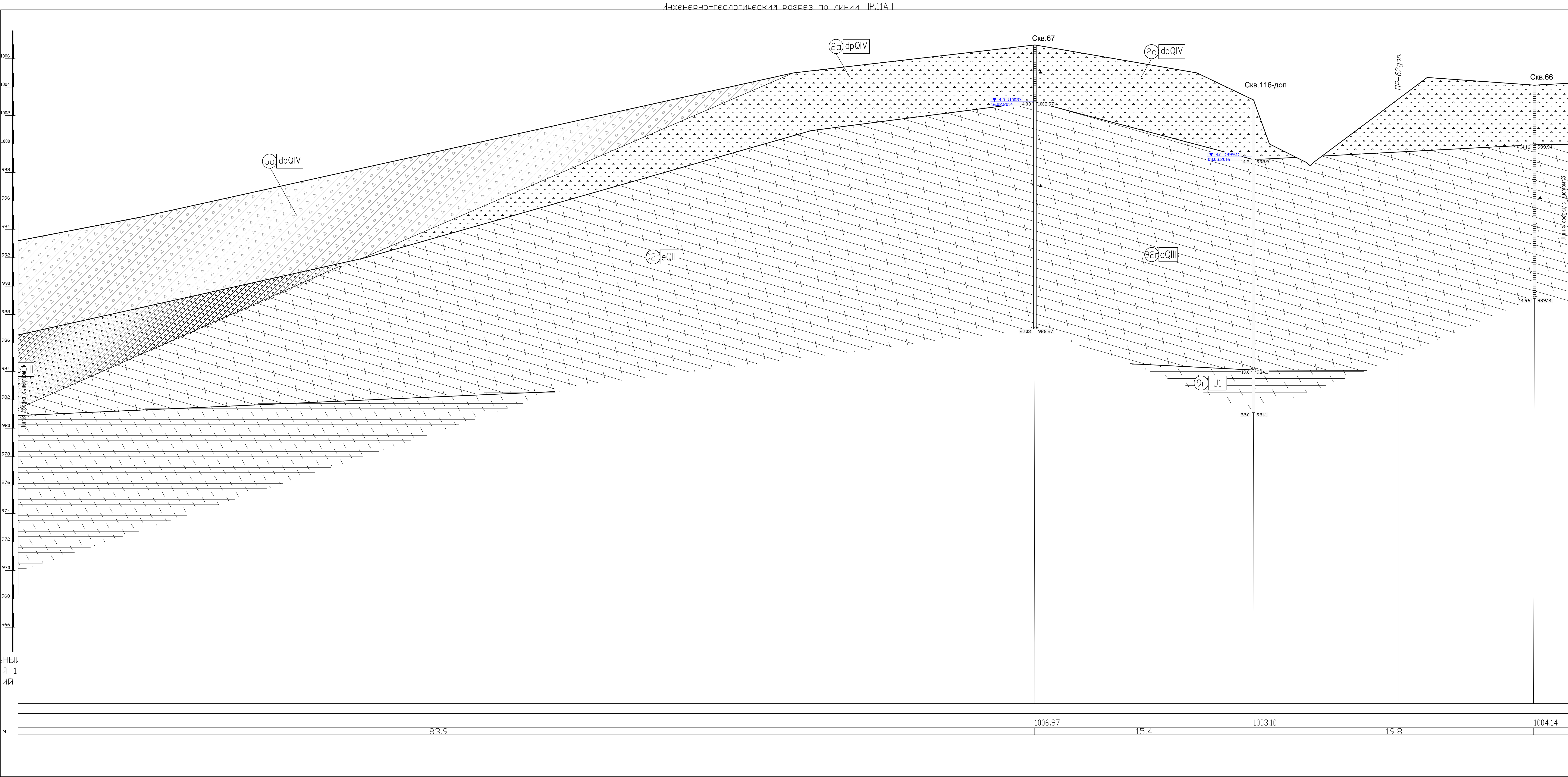


Схема расположения листов

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

Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

--	--	--	--	--

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.11АП

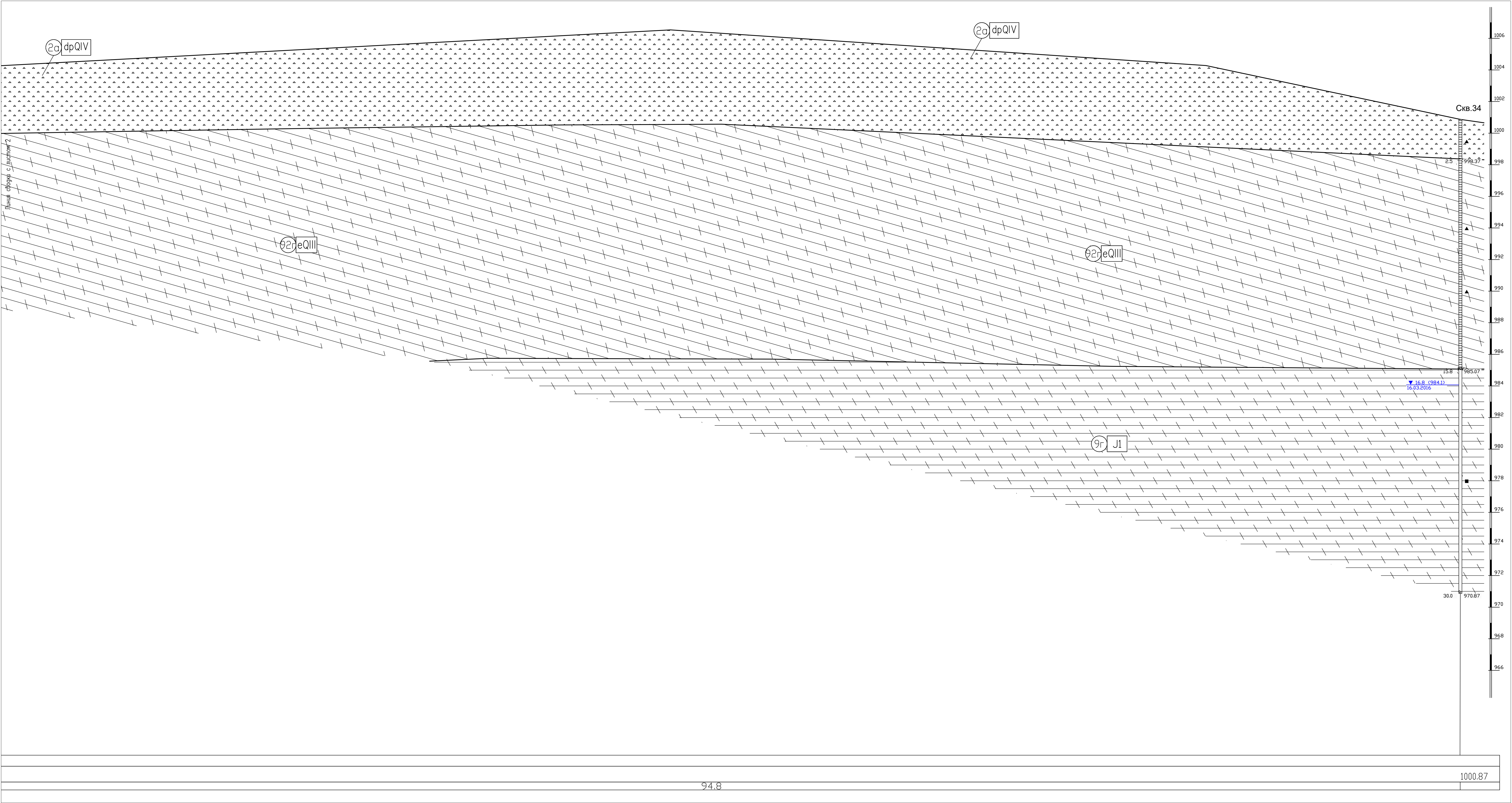


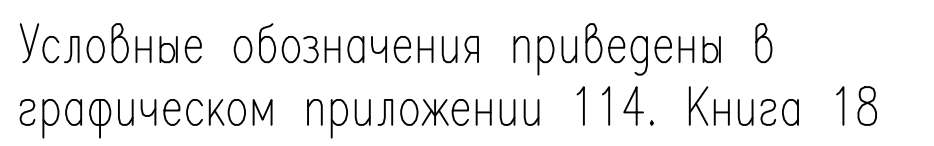
Схема расположения листов

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

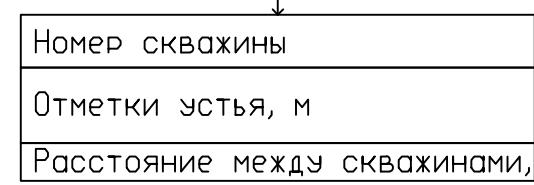
Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

--	--	--	--	--	--

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2

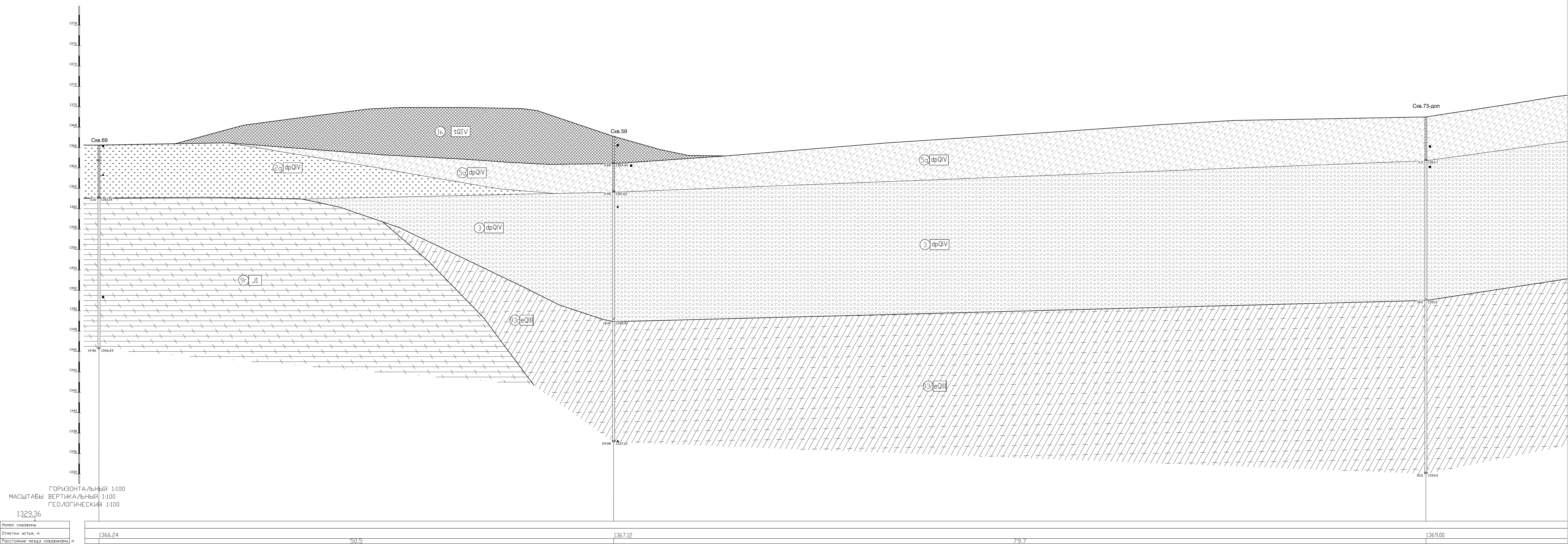
[illegible]

[illegible]



					108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2					
					Реконструкция объекта капитального строительства для проведения соревнований по вольному боксу и боксу, тренингов олимпийского резерва (1100 мест), подготовки олимпийского резерва, детей ПМТ-100 (профессиональные и комбинированные работы, строительство). (Штотный этап строительства. Подготовка документации проекта.					
Изм.	Колуч.	Лист	Фрак	Полтора	Дата			Страниц	Лист	Листов
Гл. геолог	Насонов				12.16			П	1	1
Геолог	Павлов				12.16					
						Инженерно-геологические изыскания				
						Инженерно-геологический разрез по линии ПР-14АП		000 "АК"АэроТех		
						МТ-100		г. Красноярск		
								Проектировщик: А.В.З.		

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.15АП



Инженерно-геологический разрез по линии ПР.15АП

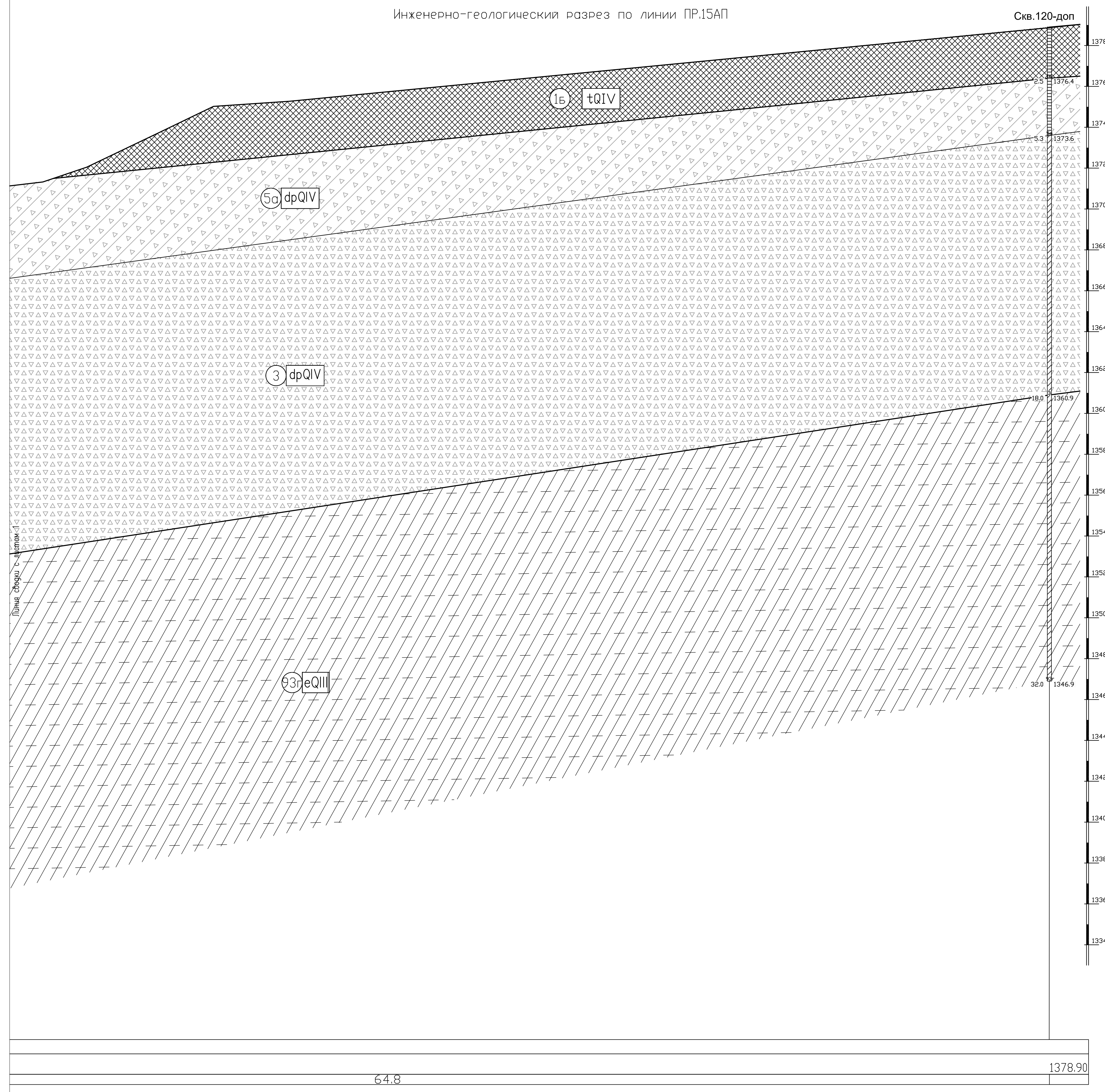
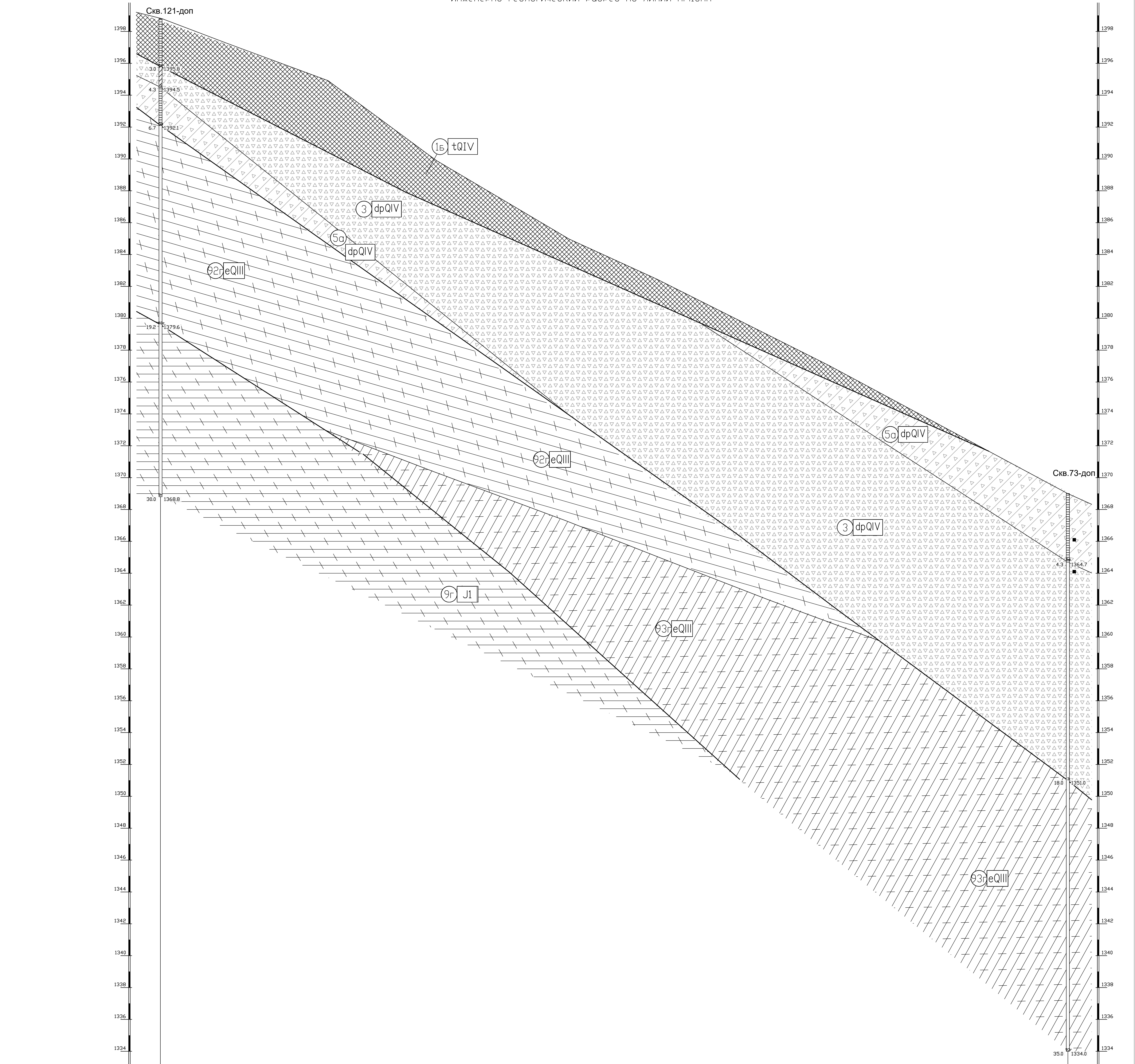


Схема расположения листов

Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.16АП



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100
МАСШТАБЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ 1:100
1329.36

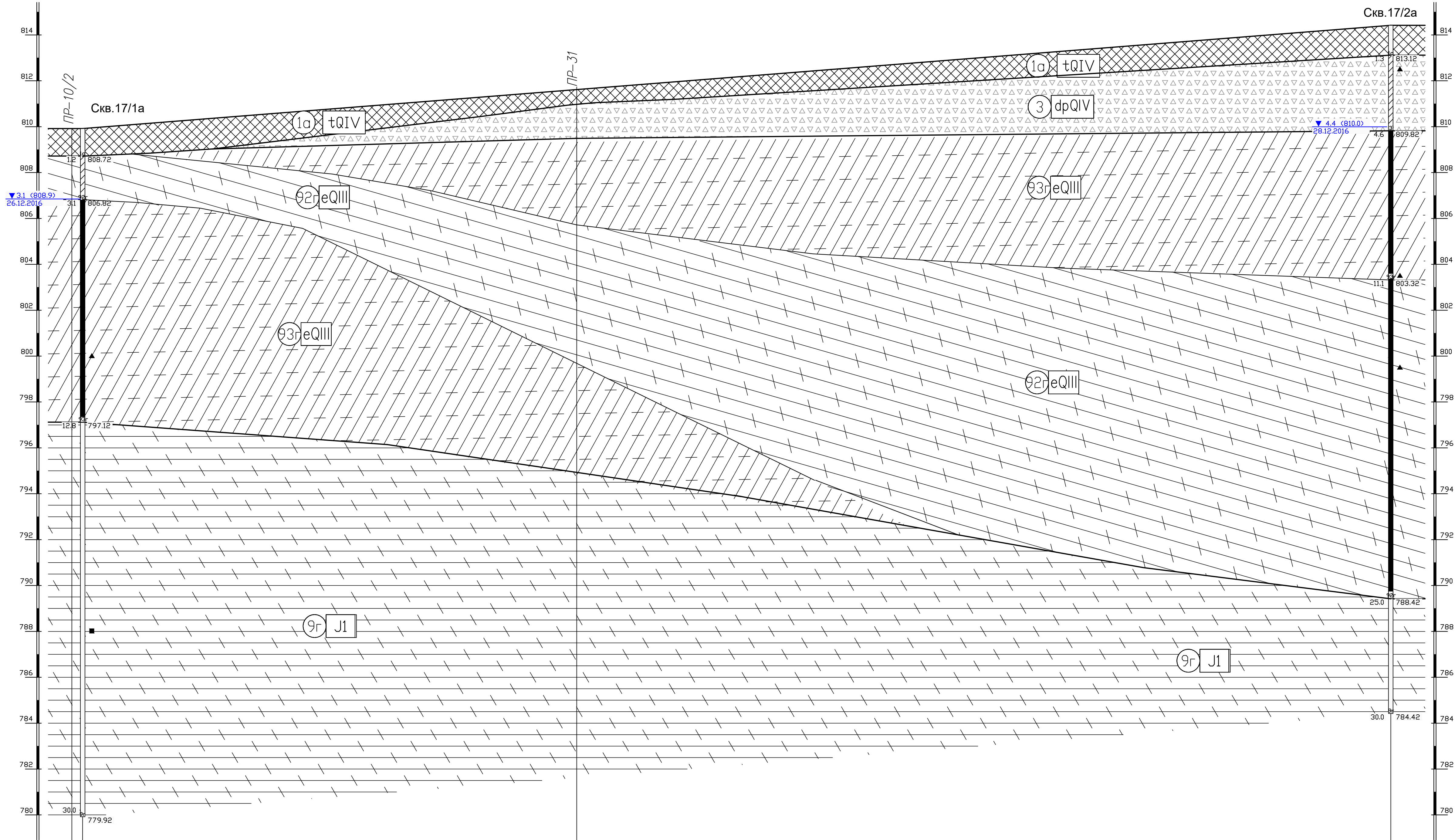
Номер скважины
Отметки устья, м
Расстояние между скважинами, м

1398.80	56.9	1369.00
---------	------	---------

Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

108-43-ПР-14.100000.2.4-ИП12					
Инженерно-геологический комплекс для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу), а также для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу).					
Изм.	Кол-во	Лист	Ген.пр.	Полн.пр.	Дата
Г.г.	г.г.	г.г.	г.г.	г.г.	г.г.
Г.г.	г.г.	г.г.	г.г.	г.г.	г.г.
Инженерно-геологический комплекс для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу), а также для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу).			Страна	Лист	Листов
Инженерно-геологический комплекс для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу), а также для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу).			1	1	1
Инженерно-геологический комплекс для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу), а также для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу).			ООО "АК"АэроТех" г. Краснодар		
Инженерно-геологический комплекс для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу), а также для проведения работ по оценке состояния и безопасности объектов строительства (в том числе объектов, подлежащих сносу).			Формат А3		

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.17а



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

775.28

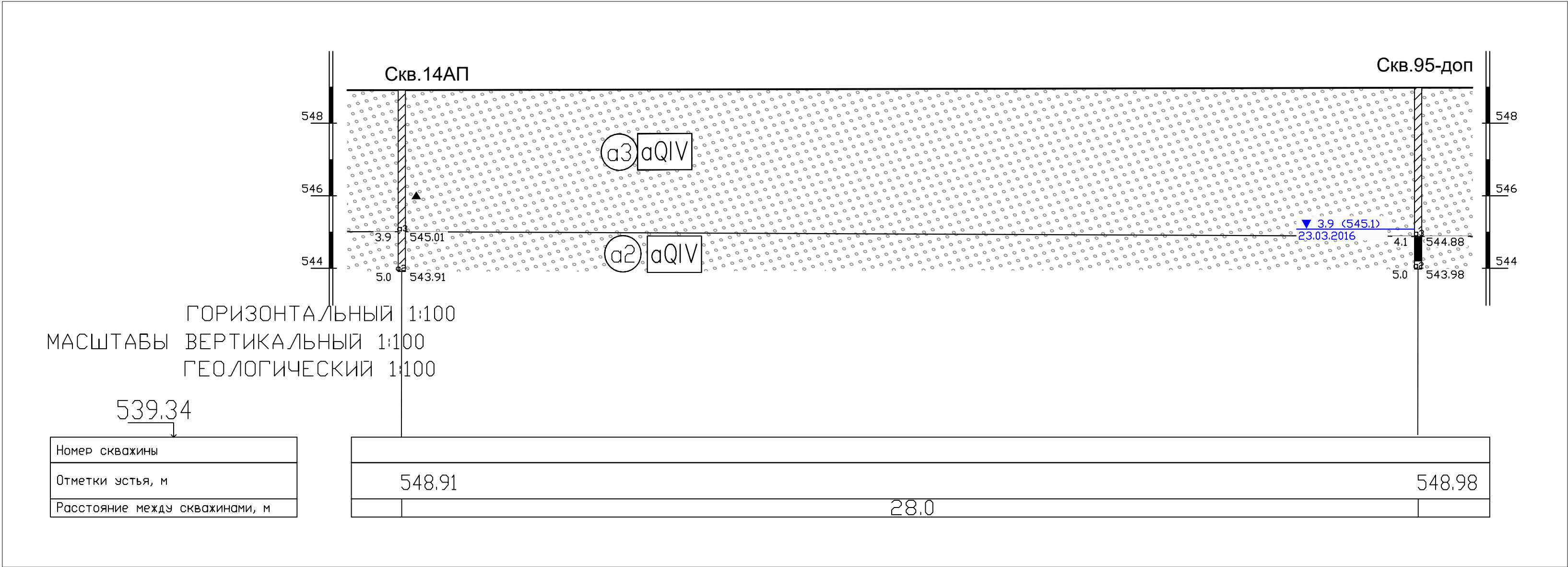
Номер скважины
Отметки устья, м
Расстояние между скважинами, м

809.92	814.42
57.0	

Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

						108-43-ПР-14.100000.2.4-ИГЛ2		
						Реконструкция объекта «Соборный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам и биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), покрытие автомобильной дороги, хребт Паша (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Покрытие автомобильной дороги		
Изм.	Кол.уч.	Лист	ГОК	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Гл. геолог	Нагорнова				12.16	Инженерно-геологические изыскания	П	1
Геолог	Павлов				12.16			
						Инженерно-геологический разрез по линии ПР.17а М1:100		000 "АК"АэроТех" г. Краснодар

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.18АП

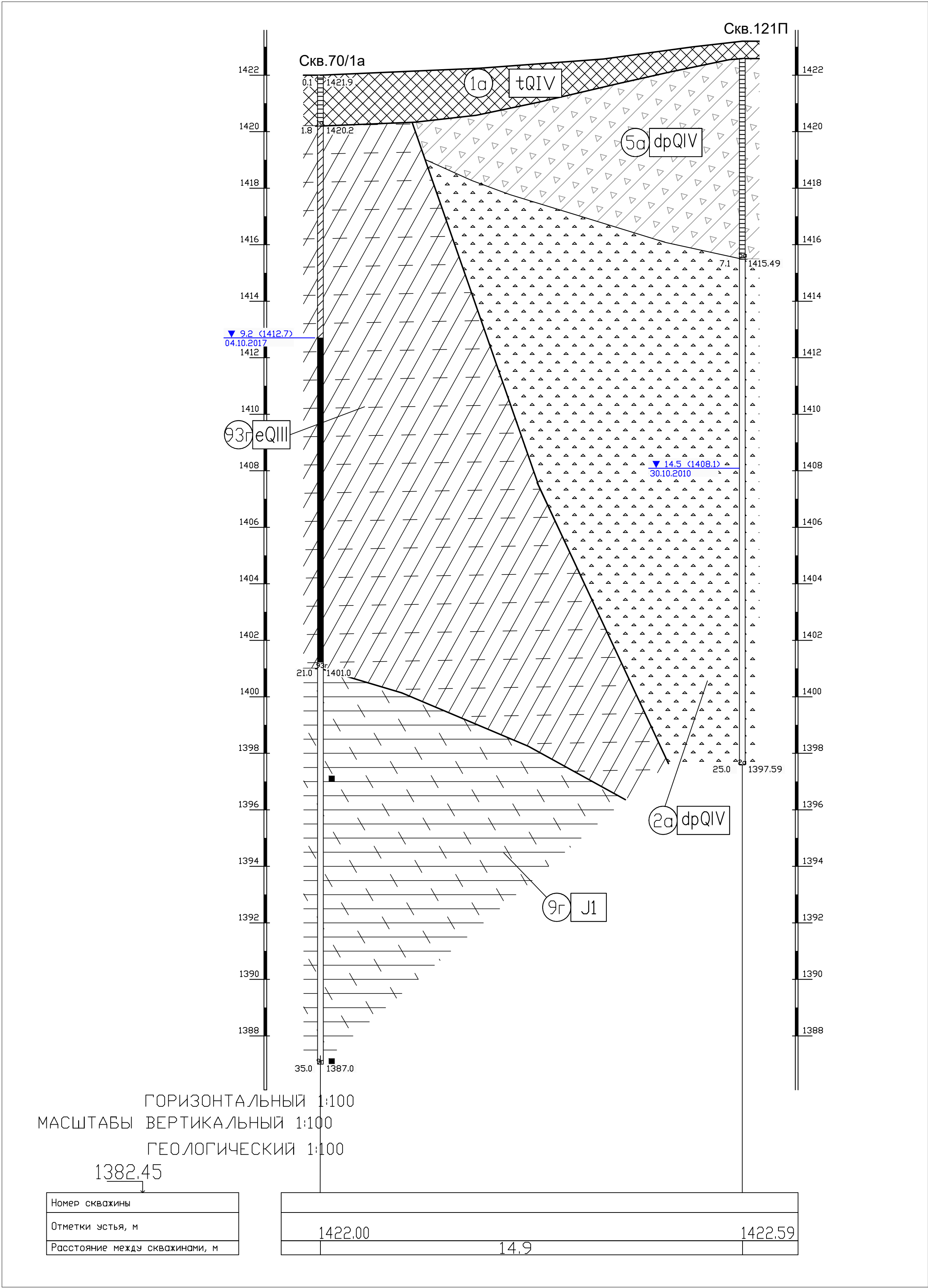


Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№
000220

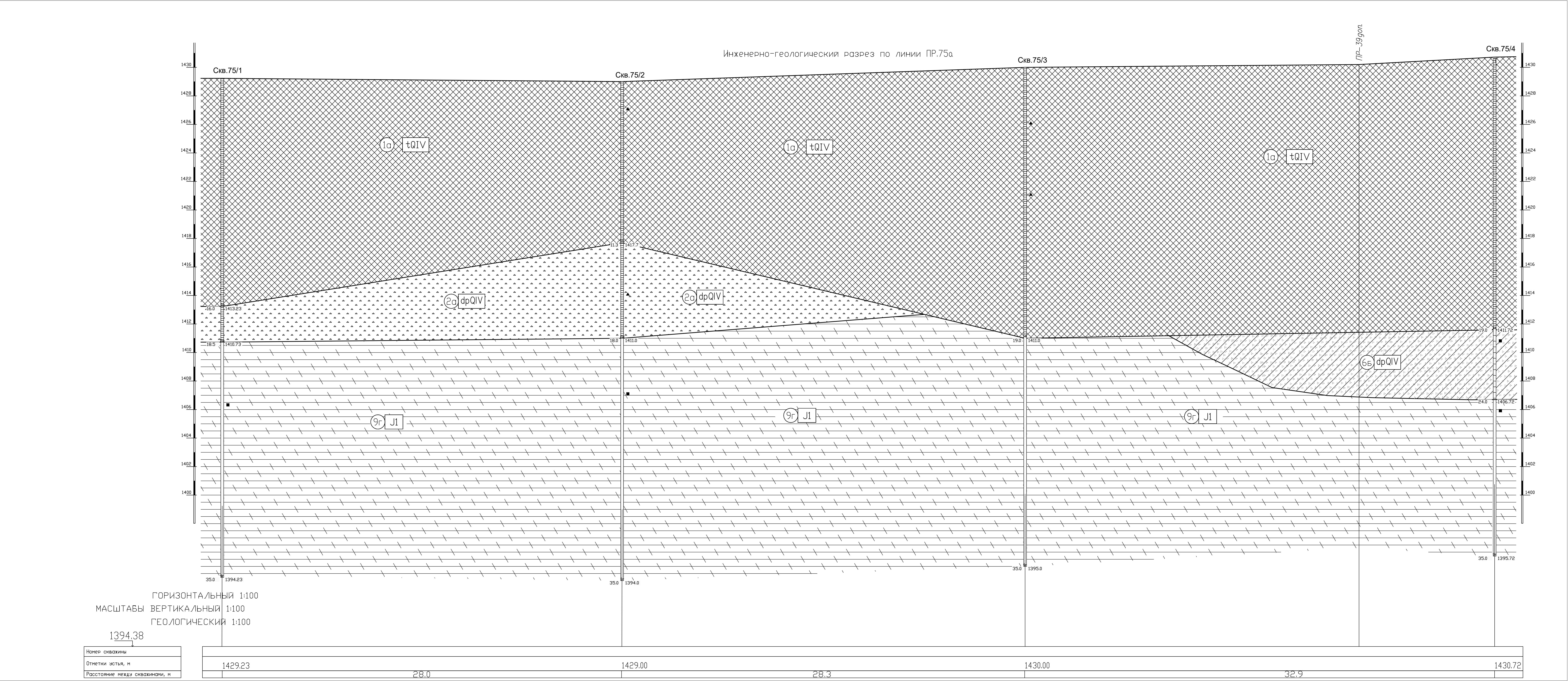
						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2			
						Реконструкция объекта «Совмещенный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам и биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), подъездная автомобильная дорога, хребет Псежако (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Подъездные автомобильные дороги»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Подпись	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. геолог		Нагорнова			12.16		П	1	1
Геолог		Пазий			12.16	Инженерно-геологический разрез по линии ПР.18АП М1:100	ООО "АК"АэроТех" г. Краснодар		

Инженерно-геологический разрез по линии ПР.70/1а



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.	Кол.уч.	Лист	док	Подпись	Дата
Гл. геолог	Нагорнова	10.17			
Геолог	Пазий	10.17			
Инженерно-геологические изыскания				Стадия	Лист
				П	1
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.70/1а М1:100				000 "АК"АэроТех" г. Краснодар	



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 ледным видам и батыкам, парке олимпийской урбанистики (100 мост), парковка автомобильной дороги, объект «Полоса безопасности и инженерные работы, строительство». Штатный этап строительства. Подвешенная автомобильная дорога					
Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Подпись	Дата
Гл. геолог	Нагорнова	10.17			
Геолог	Павлов	10.17			
Инженерно-геологические изыскания				Страница	Лист
				1	1
Инженерно-геологический разрез по линии ПР.75а М1:100				ООО "АК"АэроТех" г. Красноярск	

11	(9д)		Арсилит прочный очень плотный слабопористый размягчаемый
----	------	---	--

Степень влажности несвязных грунтов		Консистенция связных грунтов
Малой степени водонасыщения		Твердая
		Полутвердая
		Тугопластичная
Средней степени водонасыщения		Пластичная
		Мягкопластичная
		Текучепластичная
Насыщенный водой		Текучая

						108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2			
						Реконструкция объекта «Совмещенный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам биатлону, горная олимпийская деревня (1100 мест), подъездная автомобильная дорога, хребет Псежако (проектные и изыскательские работы, строительство). Шестой этап строительства. Подъездные автомобильные дороги»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Инженерно-геологические изыскания			
Гл. геолог	Нагорнова				06.16		П	1	1
Геолог	Дудник				06.16				
						Условные обозначения	ООО "АК"АэроТех" г. Краснодар		