



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 14. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 45-51

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 14. ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 45-51

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГ Л2

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 14. Графические приложения 45 - 51

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 14. Графические приложения 45 - 51

Генеральный директор



С.Н.Черкесов

Главный инженер

Г.С.Мазур

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата

2017

Состав отчета

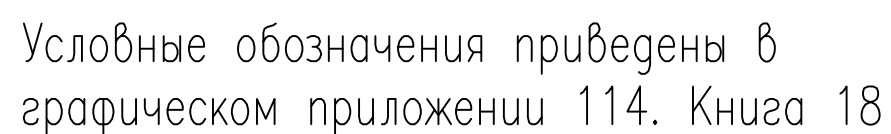
№№ п/п	№ тома	Обозначение	Наименование
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий (1-2 этапы)			
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 1. Пояснительная записка, текстовые приложения А-Г
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Книга 2. Текстовое приложение Д
		108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	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 23-30
		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										
Инв. № подл. 000239								108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Состав отчета	Стадия	Лист	Листов
		ГИП		Мазур			05.2016		П	1	1
		Гл.геолог		Нагорнова			05.2016		ООО «АК «АэроТех»		

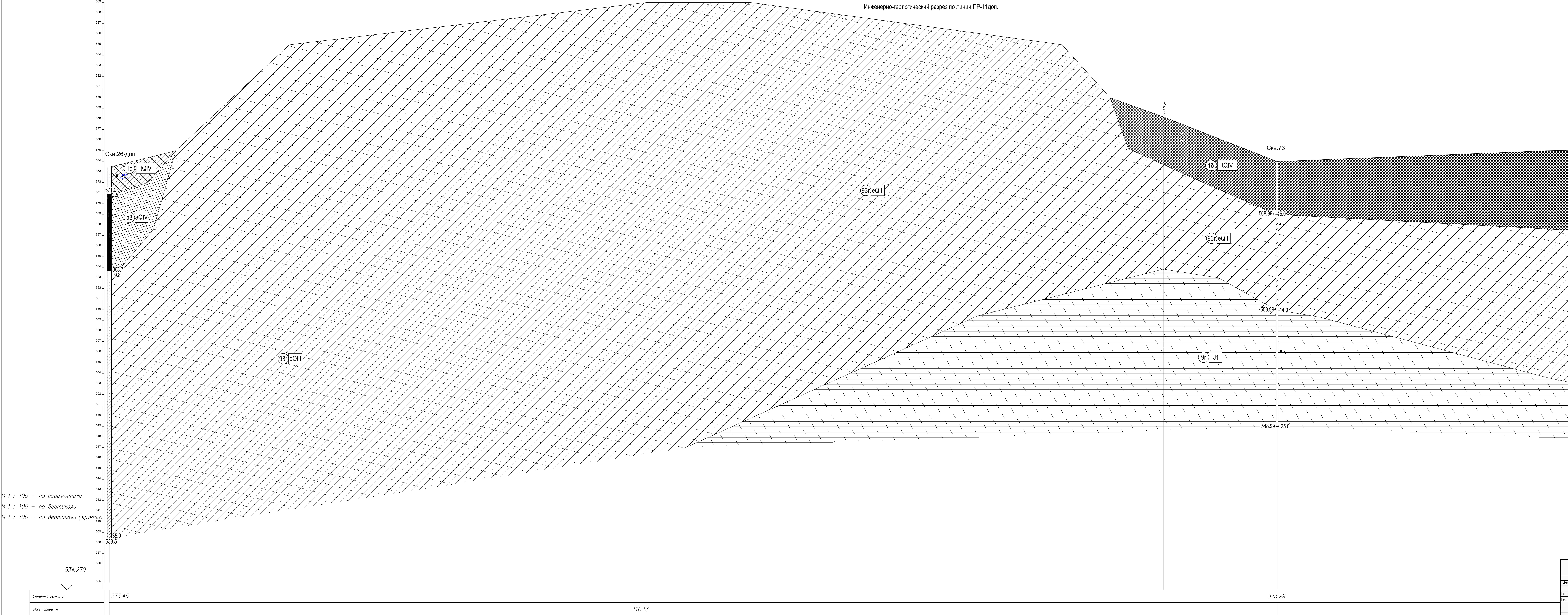
№ п\п	Формат	Наименование	Имя файла	Лист
1.	A2x4	Графическое приложение 45. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-10/2 доп (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-45.dwg	4
2.	A2x4	Графическое приложение 46. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-11 доп (на 2 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-46.dwg	5-6
3.	A0; A1	Графическое приложение 47. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-13 доп (на 2 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-47.dwg	7-8
4.	A1x3; A0; A1	Графическое приложение 48. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-14 доп (на 3 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-48.dwg	9-11
5.	A0	Графическое приложение 49. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-15 доп (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-49.dwg	12
6.	A1x4	Графическое приложение 50. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-17 доп (на 2 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-50.dwg	13-14
7.	A1x3	Графическое приложение 51. Инженерно-геологический разрез по линии ПР-18 доп (на 1 листе)	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2-51.dwg	15

Инв. № подл. 000239	Пош. и дата		Взам. инв. №							
Изм.		Кол.уч.	Лист	Ледок.	Подп.	Дата	108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2			
ГИП		Мазур				05.2016	Содержание книги			
Гл.геолог		Нагорнова				05.2016				
							ООО «АК «АэроТех»			

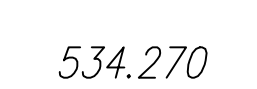
Cm.17



Πρόταση 13x4



Инженерно-геологический разрез по линии ПР-11 доп.



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

Dormant A

Ст.20/1 для ПР13

838.5 2

811.0430

Пересечение с ПР-31 (1 этап)

841.05

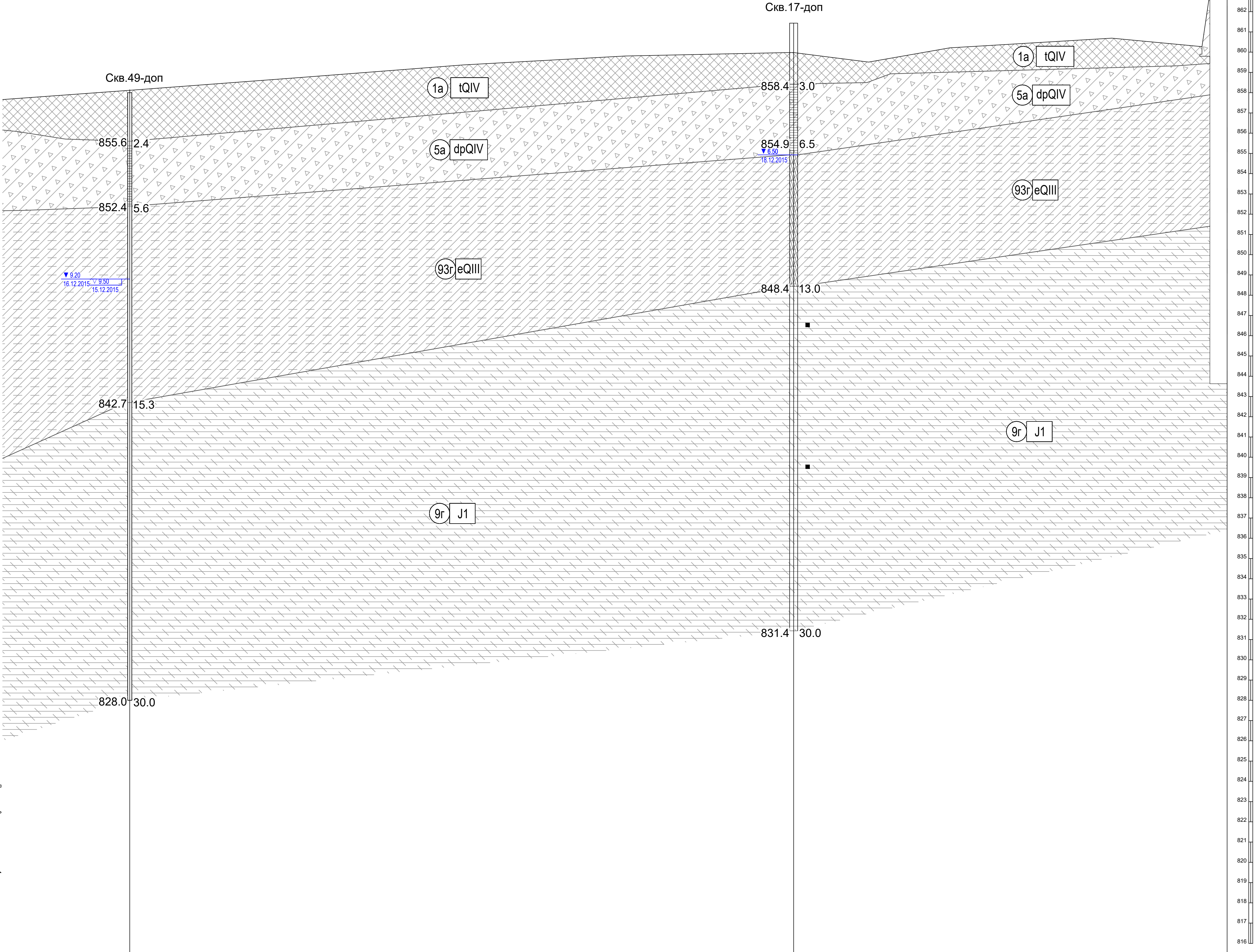
52.4

Схема расположения листов

Лист 1	Лист 2
--------	--------

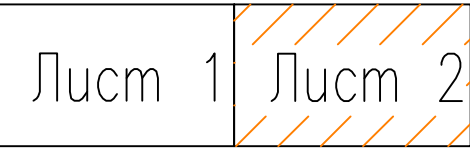
Формат АД

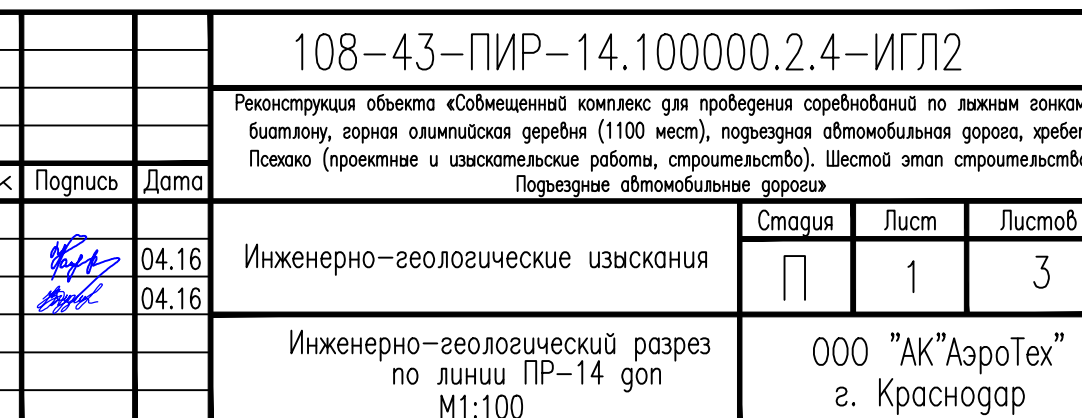
Инженерно-геологический разрез по линии ПР-13 доп.



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

Схема расположения листов





СКВ.30

Cm.25/2

1a	tQIV
----	------

95r eQIII

9д J

95r eQIII

9д J1

5a dpG

Схема расположения листов

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

Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

990.81

75.2

108-43-ПИР-14.100000.2.4-ИГЛ2	Лист 2
-------------------------------	-----------

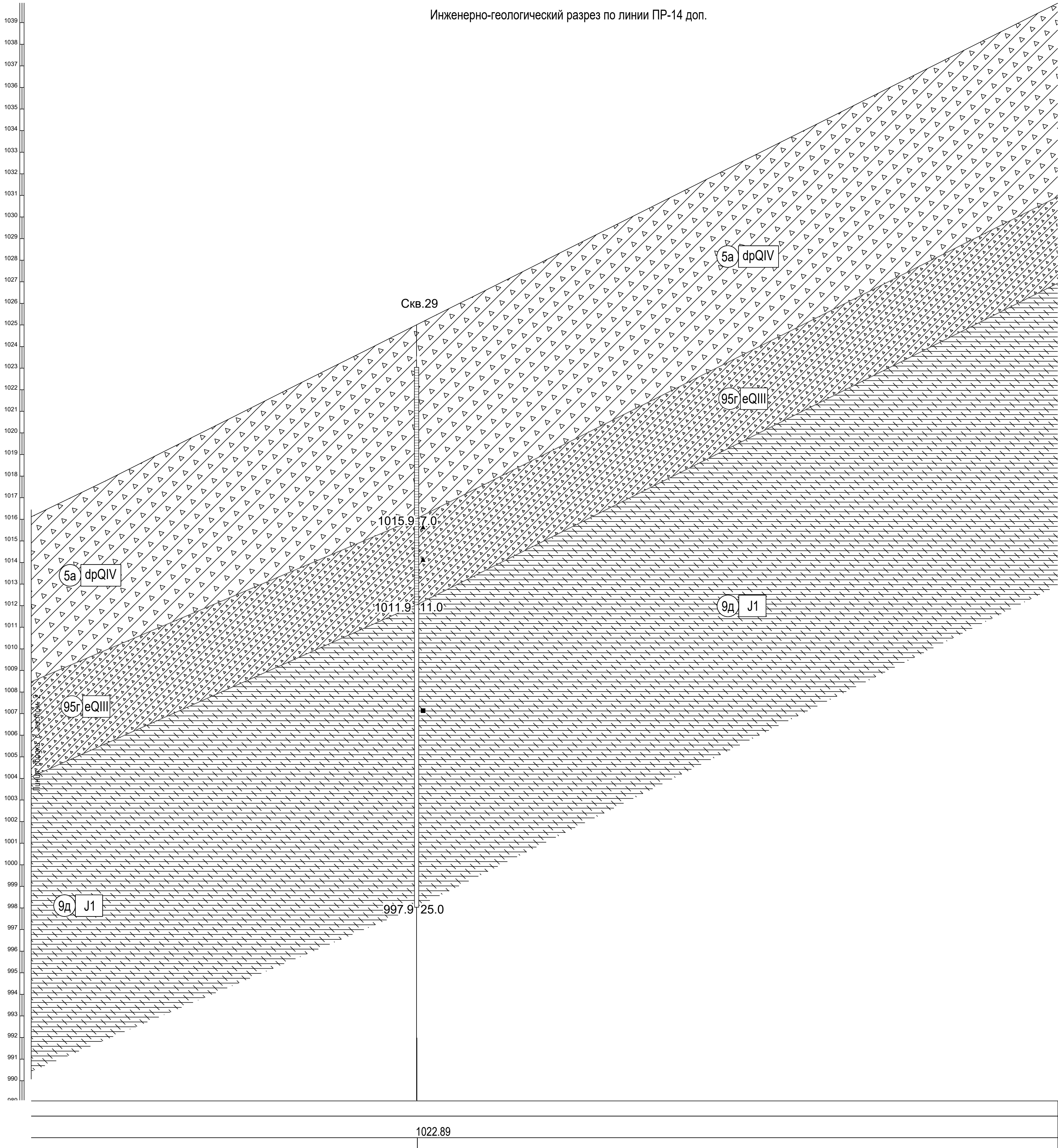
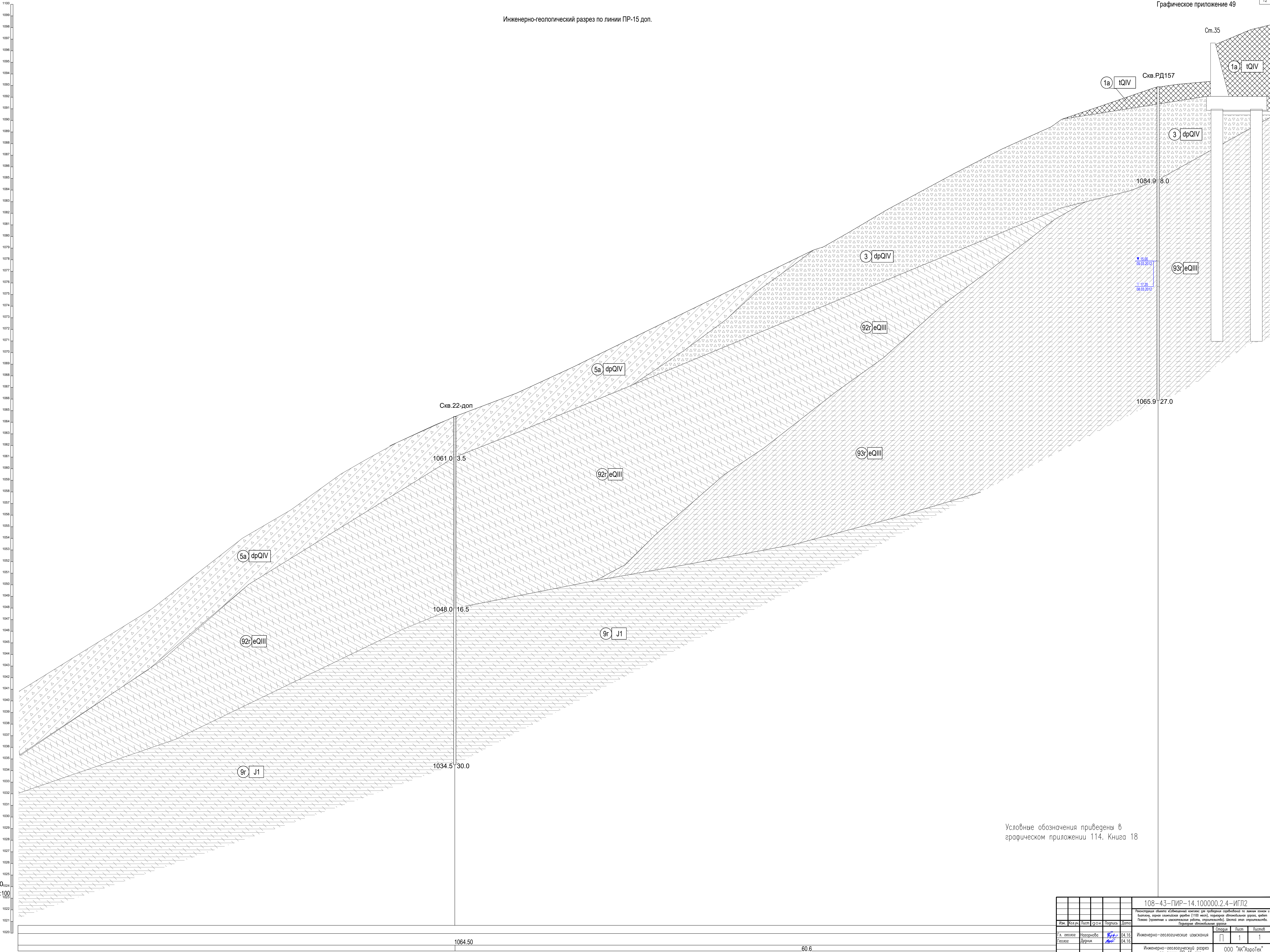


Схема расположения листов

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

Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

Инженерно-геологический разрез по линии ПР-15 доп.

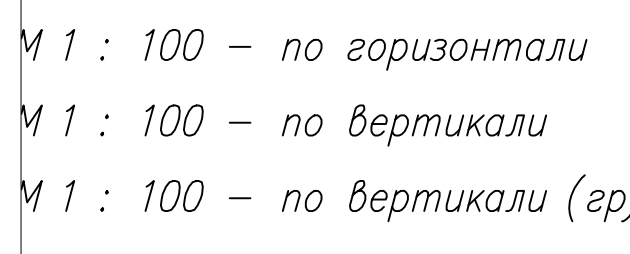


Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

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

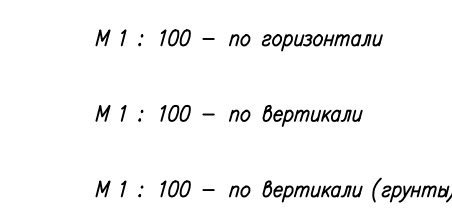
Имя, И. Ф. Фамилия
Отметки устья, м
Расстояние, м

108-43-ПР-14.100000.2.4-ИГЛ2				
Инженерно-геологический разрез по линии ПР-15 доп. М1:100				
Иск.	Кол.	Лист	Форм.	Дата
Геол.	Директ.	Инженерно-геологический	ИЗДАНИЕ	04.16
Инженерно-геологический разрез по линии ПР-15 доп. М1:100			Лист	Листов
			1	1
			ООО "АК"АэроТех" г. Красногор	



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

[illegible]



Условные обозначения приведены в
графическом приложении 114. Книга 18

108-43-П/Р-14.10.0000.2.4-ИП12					
Реконструкция объекта «Водоснабжение, канализация, водопользование по линии водоснабжения, водопользование по линии канализации» (1100 кв.м), территории объектов водоснабжения, водопользования (улицы) и канализационных работ, строительства (заказчик: ООО «АК «Аэротех» и Красnodар»)					
Имя	Код	Пол	Срок	Возраст	Допол.
Г.а. геолог	ИЗ000000	Муж	04.16		Инженерно-геологический заказчик
Возраст	Датум		04.16		Инженерно-геологический заказчик по линии ПР-17 год М1:100
				Средств	Полн
				П	2
				2	2
				000 «АК «Аэротех» и Красnodар	



Условные обозначения приведены в графическом приложении 114. Книга 18

Deparam Alex