

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Служба инвентаризации земель»

Свидетельство №0881.05-2010-7017040220-И-003 от 12.03.14

Заказчик – ОАО «Скандинавский Дом»

"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар - Ростов" ОАО "Вымпелком"

**Отчетная техническая документация
по результатам инженерных изысканий**

Книга 2. Инженерно-геологические изыскания

Том 2. Графическая часть

ИИ-23/08-16-2.2

2016

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Служба инвентаризации земель»**

Свидетельство №0881.05-2010-7017040220-И-003 от 12.03.14

Заказчик – ОАО «Скандинавский Дом»

"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар - Ростов" ОАО "Вымпелком"

**Отчетная техническая документация
по результатам инженерных изысканий**

Книга 2. Инженерно-геологические изыскания

Том 2. Графическая часть

ИИ-23/08-16-2.2

Директор

**Начальник отдела инженерно-геологических
изысканий**



С.П. Яковлев

А.Н. Наумов

2016





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

Содержание тома

Том 2

№ п\п	Наименование	Кол-во листов	Стр.
1	Приложение 1. Условные обозначения	1	4
2	Приложение 2. Картограмма работ	1	5
3	Приложение 3. Карта фактического материала М 1:2000, М 1:500	17	6
4	Приложение 4. Инженерно-геологические разрезы	8	23

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

						ИИ-23/08-16-2.2-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар - Ростов" ОАО "Вымпелком"	Стадия	Лист	Листов
Директор	С.П. Яковлев				08.16		Р	2	30
Нач.отдела	А.Н. Наумов				08.16				
Инж.-геолог	А.Ю.Нестеров				08.16				
Инж.-геолог	Л.В.Зубковская				08.16				
						ООО «Служба инвентаризации земель»			

Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий

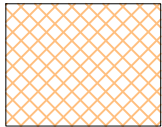
Номер п/п	Обозначение	Наименование	Приме- чание
Книга 1		Инженерно-геодезические изыскания	
Том 1	ИИ-23/08-16-1.1	Пояснительная записка, текстовые и графические приложения	
Том 2	ИИ-23/08-16-1.2	Графическая часть	
Книга 2		Инженерно-геологические изыскания	
Том 1	ИИ-23/08-16-2.1	Пояснительная записка, текстовые приложения	
Том 2	ИИ-23/08-16-2.2	Графическая часть	
Книга 3		Инженерно- гидрометеорологические изыскания	
Том 1	ИИ-23/08-16-3	Пояснительная записка, текстовые и графические приложения	
Книга 4		Инженерно-экологические изыскания	
Том 1	ИИ-23/08-16-4	Пояснительная записка, текстовые и графические приложения	

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Наименование ИГЭ


Т



Техногенный грунт

Категория грунта по разработке

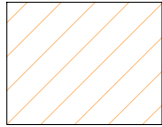
П I



Почвенно-растительный слой

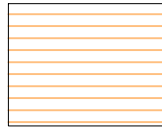
Стратиграфическое обозначение

1 II аQ




Суглинок тяжелый мягкопластичный

2 II аQ



Глина легкая твердая

Скважина технологическая

 скв.001

Номер скважины

17.57

Отметка скважины

Степень влажности несвязных грунтов

малой степени водонасыщения

средней степени водонасыщения

насыщенные водой

Консистенция связных грунтов

твердая

полутвердая

тугопластичная

мягкопластичная

пластичная

текучепластичная

текучая

сква.001

17.57

Скважина инженерно-геологическая номер/ абсолютная отметка

0,7

16.87

Глубина подошвы слоя

Абсолютная отметка подошвы слоя

3,0

14.57

Глубина забоя


Абсолютная отметка забоя


22.12


24.06.14

Уровень грунтовых вод с глубиной залегания в абсолютных отметках и датой замера

Места отбора проб:





 грунта с ненарушенной структурой (монолит)

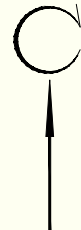
 грунта с нарушенной структурой

 воды

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система высот Балтийская 1977 г.

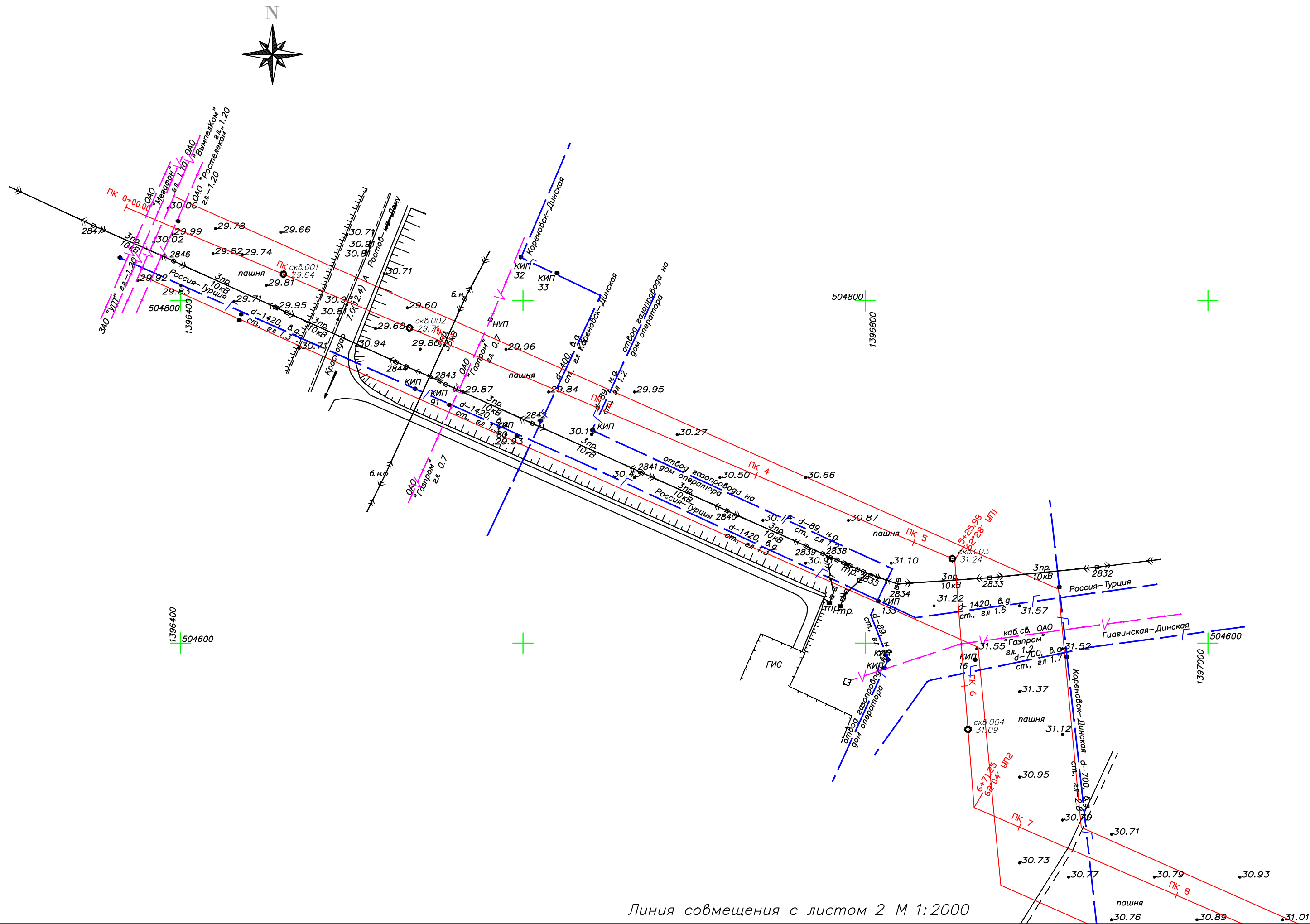
						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Яковлев С.П.				08.16		Р	1	1
Нач.отдела	Наумов А.Н.				08.16				
Инж – геолог	Нестеров А.Ю.				08.16				
Инж – геолог	Зубковская Л.В.				08.16	Инженерно– геологические изыскания Графическое приложение 1 Условные обозначения	ООО "Служба инвентаризации земель"		







ст. Пластуновская

1 – нумерація листів М 1: 2000
1 – нумерація листів М 1: 500

Формат А4*3



						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата				
Директор		Яковлев С.П.			08.16	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Станция	Лист	Листов
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16		Р	1	7
Инж.-геолог		Нестеров А.Ю.			08.16	Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:2000		000 "Служба инвентаризации земель"	
Инж.-геолог		Зубковская Л.В.			08.16				

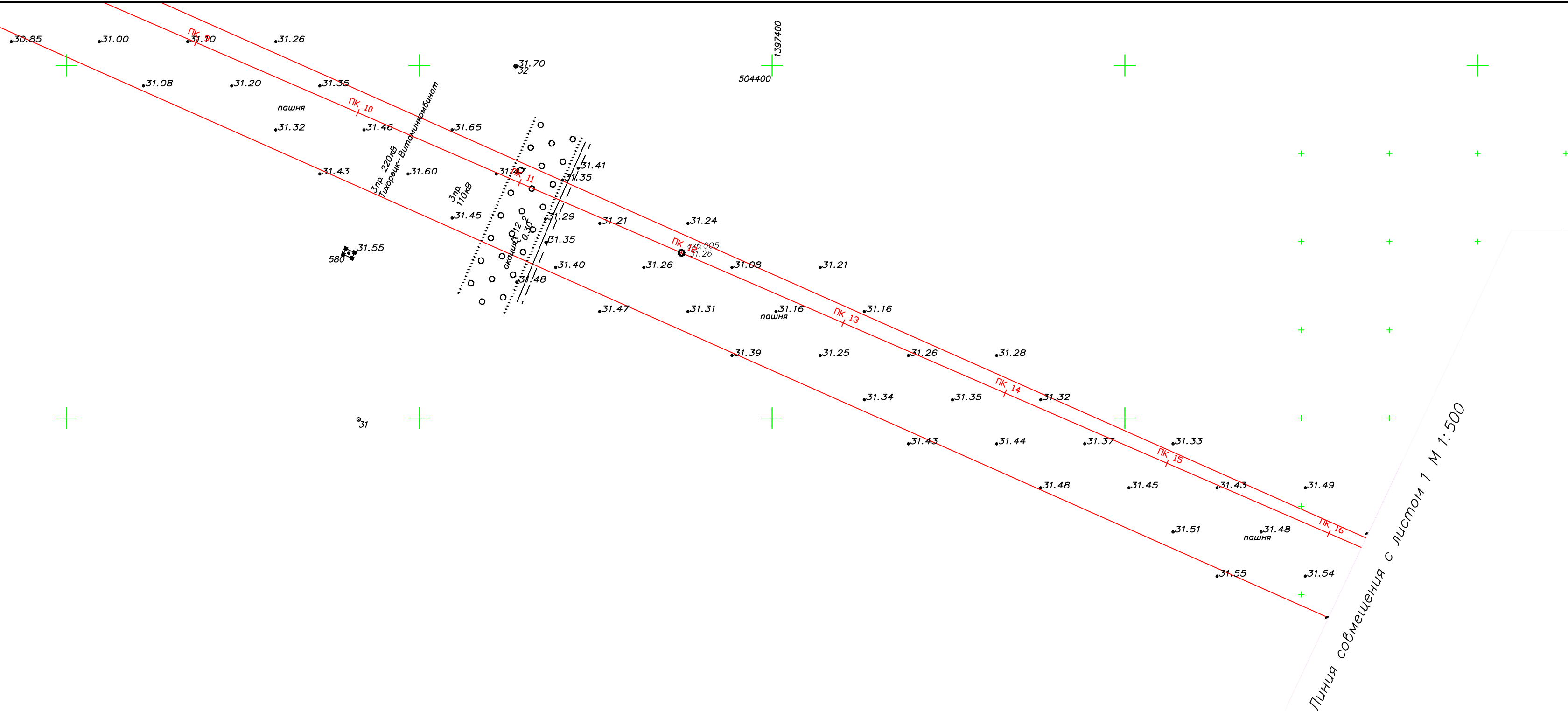
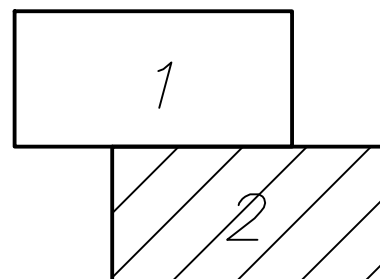
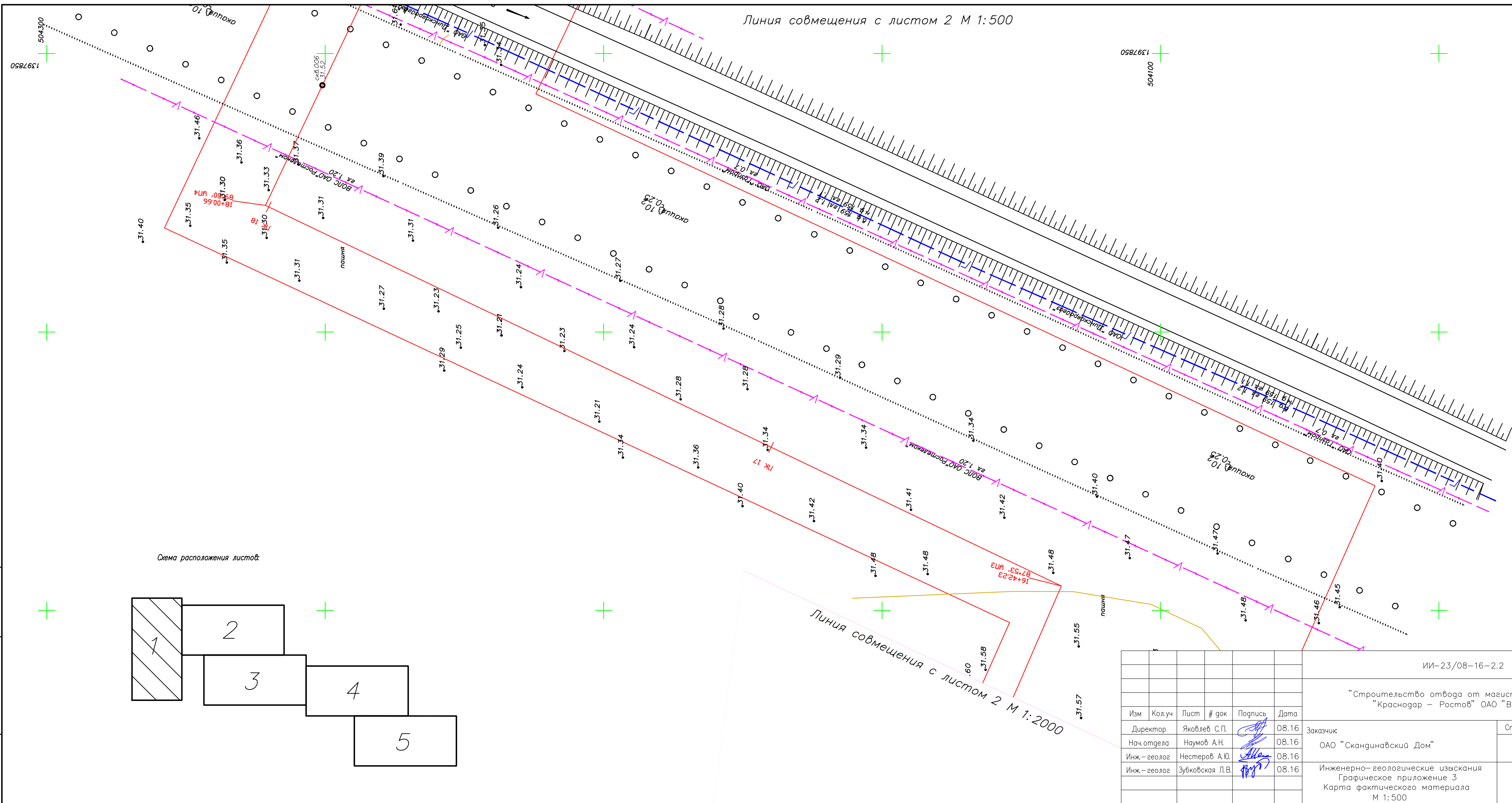


Схема расположения листов:







						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Колуч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик	Стадия	Лист	Листов
Директор		Яковлев С.П.			08.16	ОАО "Скандинавский Дом"	Р	2	7
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16				
Инж – геолог		Нестеров А.Ю.			08.16	Инженерно– геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:2000			ООО "Служба инвентаризации земель"
Инж – геолог		Зубковская Л.В.			08.16				

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N



Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол-во	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
Директор		Яковлев С.П.			08.16		Р	1	10
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16				
Инж-геолог		Нестеров А.Ю.			08.16				
Инж-геолог		Зубковская Л.В.			08.16	Инженерно- геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500	000 "Служба инвентаризации земель"		

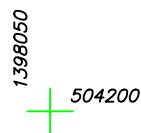
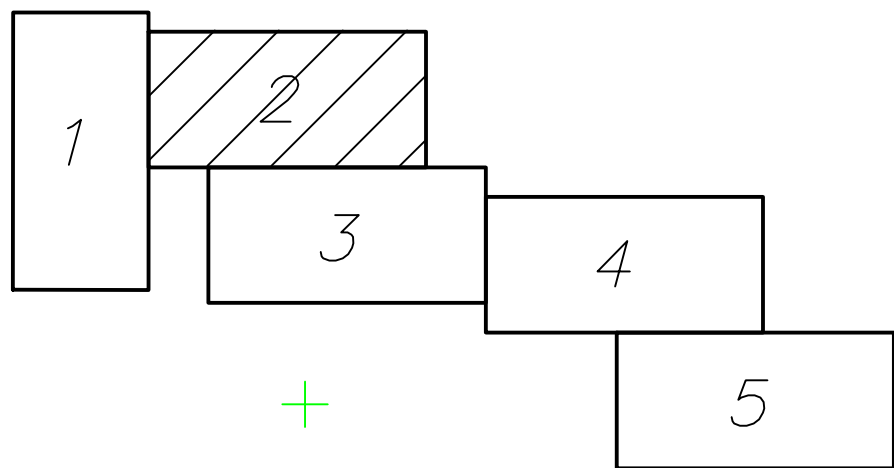






Схема расположения листов:



						ИИ-23/08-16-2.2				
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"				
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стация	Лист	Листов	
Директор		Яковлев С.П.			08.16					
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16					
Инж – геолог		Нестеров А.Ю.			08.16			Р	2	10
Инж – геолог		Зубковская Л.В.			08.16					
						Инженерно – геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500	000 "Служба инвентаризации земель"			

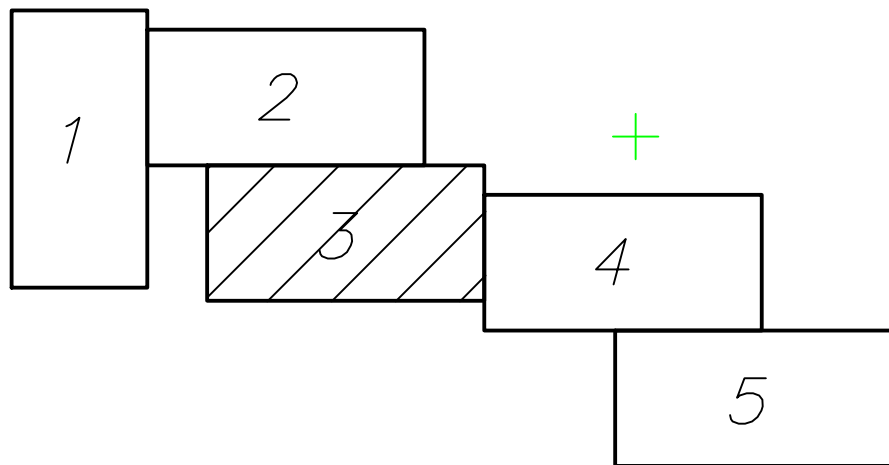
Формат А4х3

Линия совмещения с листом 1
М 1:500





Линия совмещения с листом 3 М 1:500



Схема расположения листов:

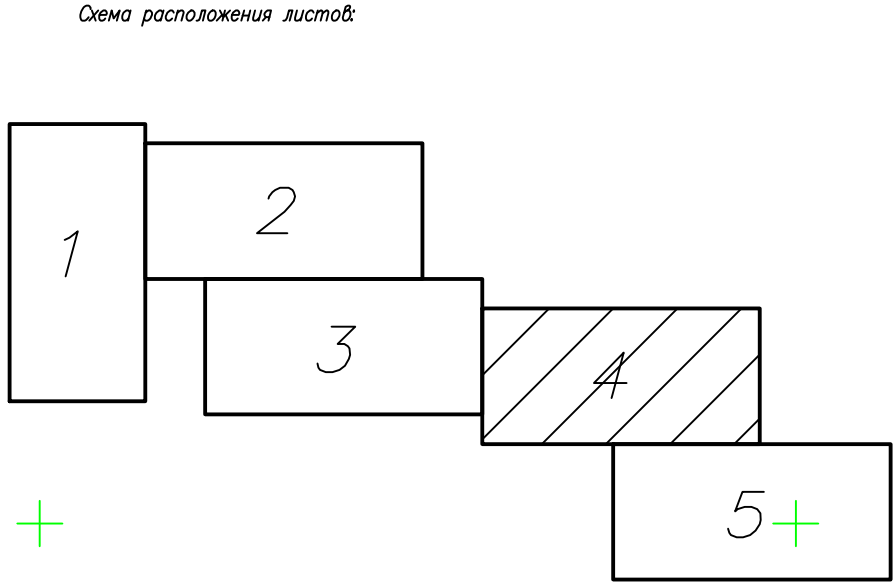
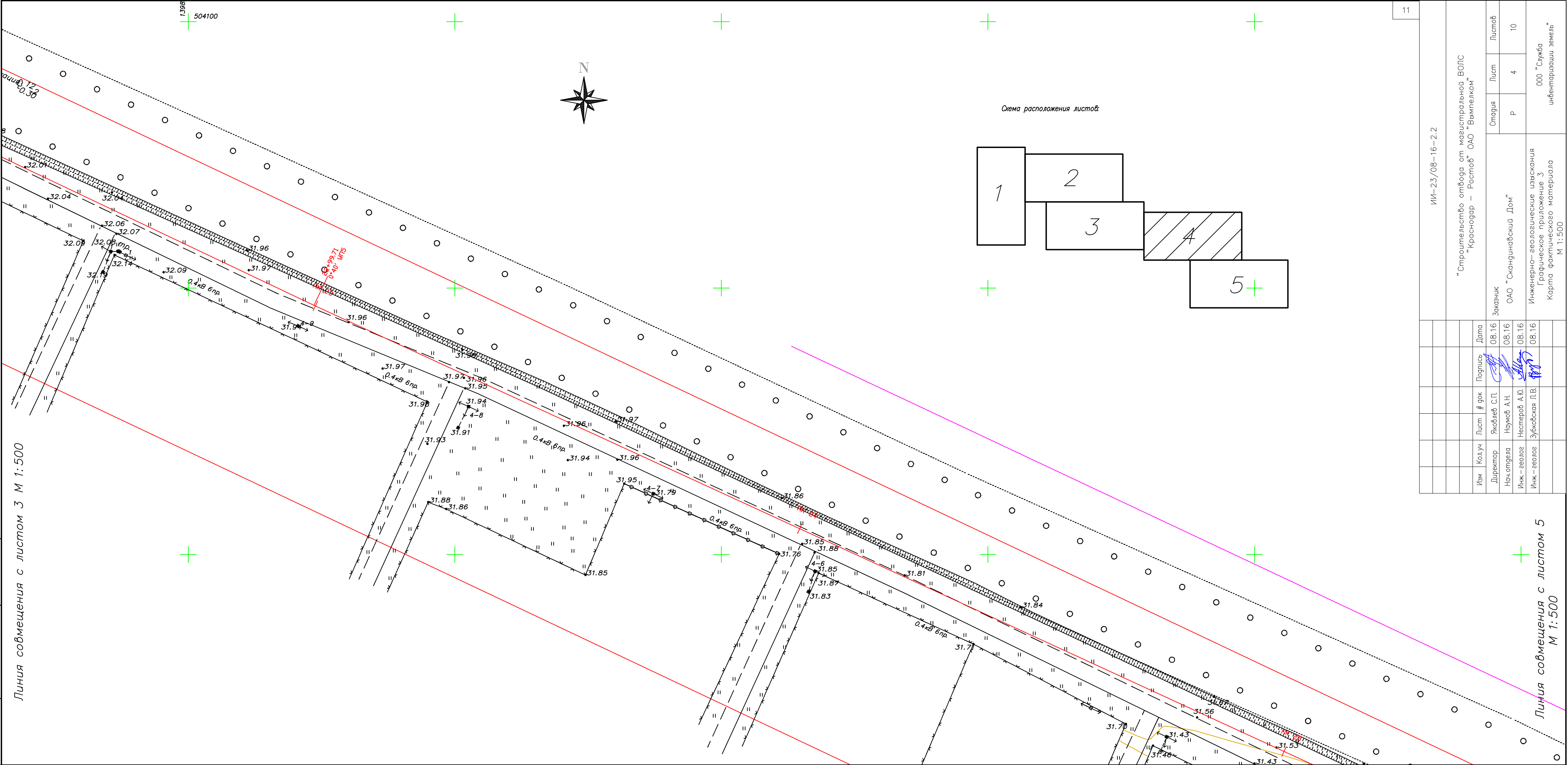






Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стация	Лист	Листов
Директор		Яковлев С.П.			08.16		Р	3	10
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16				
Инж – геолог		Нестеров А.Ю.			08.16				
Инж – геолог		Зубковская Л.В.			08.16				
						Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500	000 "Служба инвентаризации земель"		

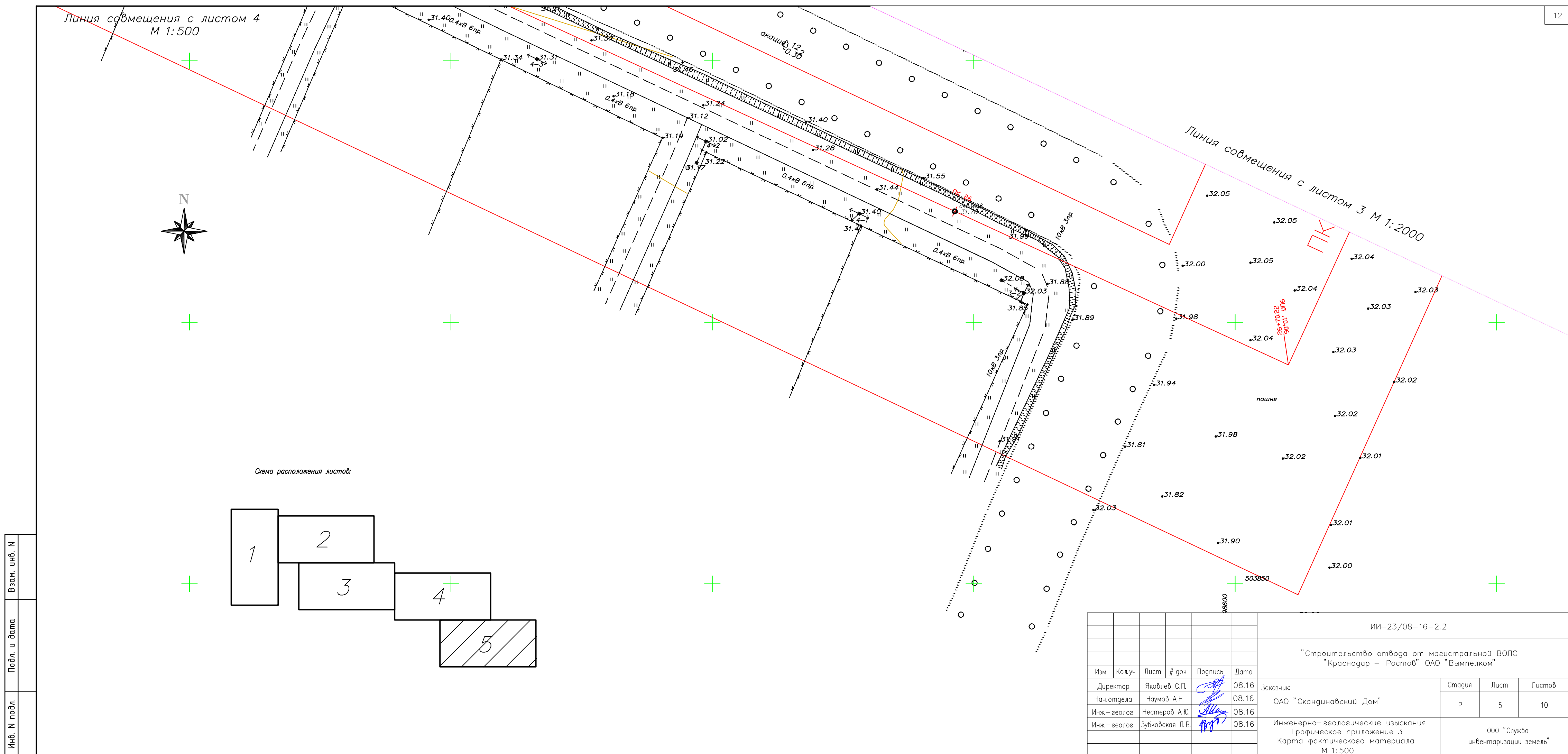
Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N





Линия совмещения с листом 3 М 1:500



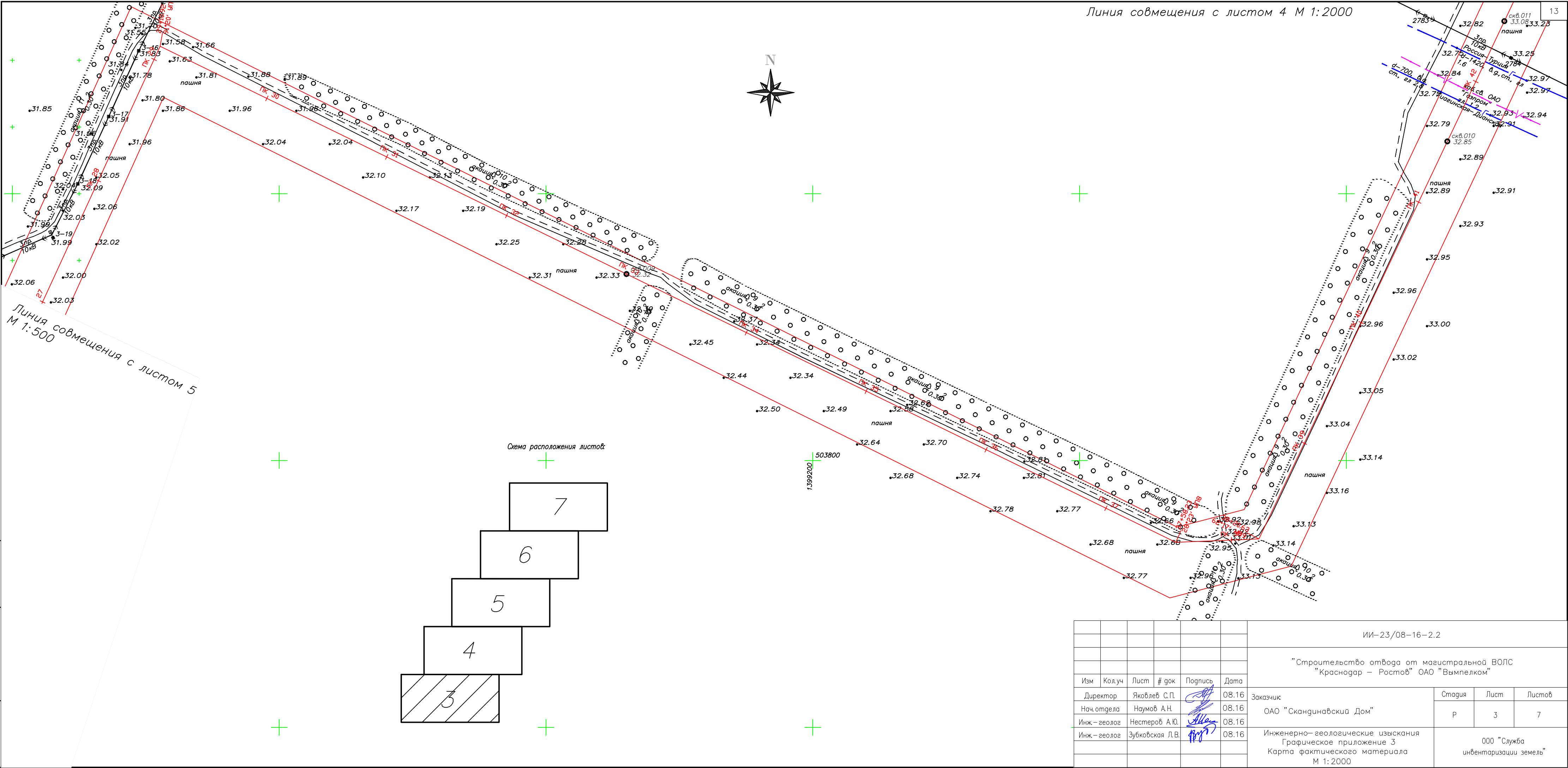
				ИИ-23/08-16-2.2								
								"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"				
Изм				Кол,уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"			
Директор				Яковлев С.П.				08.16				
Нач.отдела				Наузов А.Н.				08.16				
Инж – геолог				Нестеров А.Ю.				08.16				
Инж – геолог				Зубовская Л.В.				08.16				
									Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500			
									ООО "Служба инвентаризации земель"			

Линия совмещения с листом 5
М 1:500

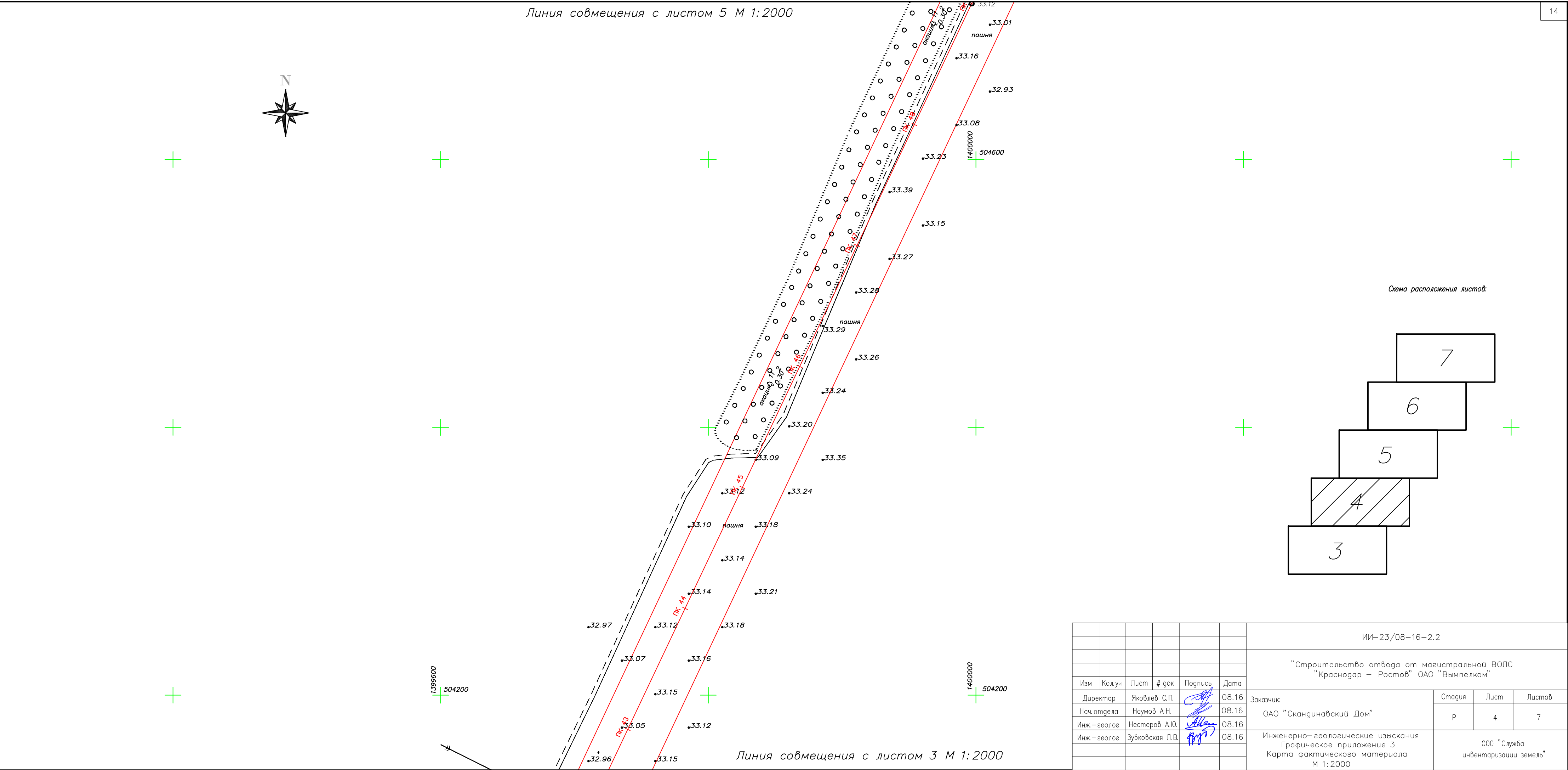


						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стация	Лист	Листов
Директор	Яковлев С.П.		08.16				Р	5	10
Нач.отдела	Наумов А.Н.		08.16						
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.		08.16						
Инж-геолог	Зубковская Л.В.		08.16						
						Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500	000 "Служба инвентаризации земель"		

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N



Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

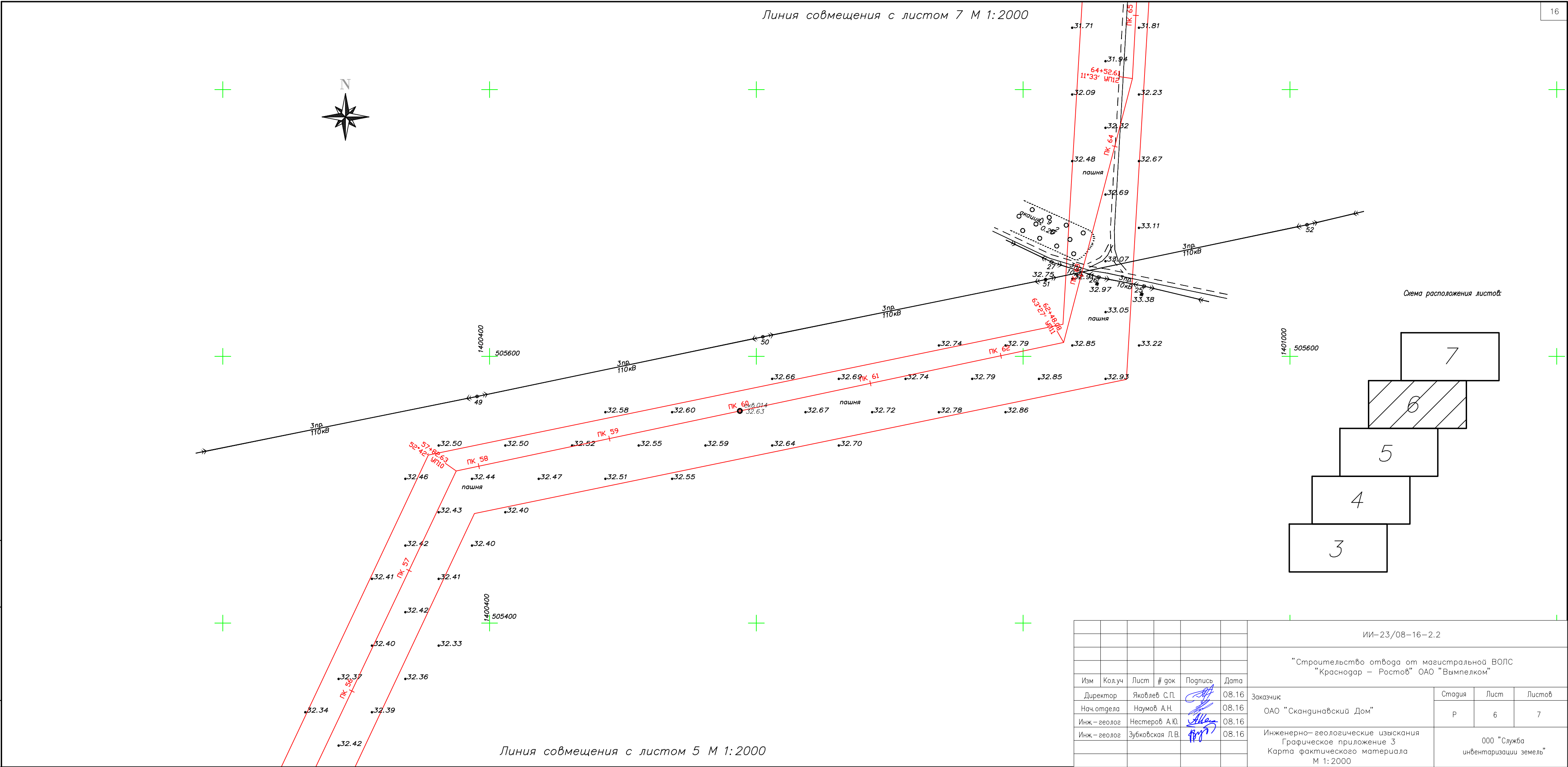




Формат А4х3

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

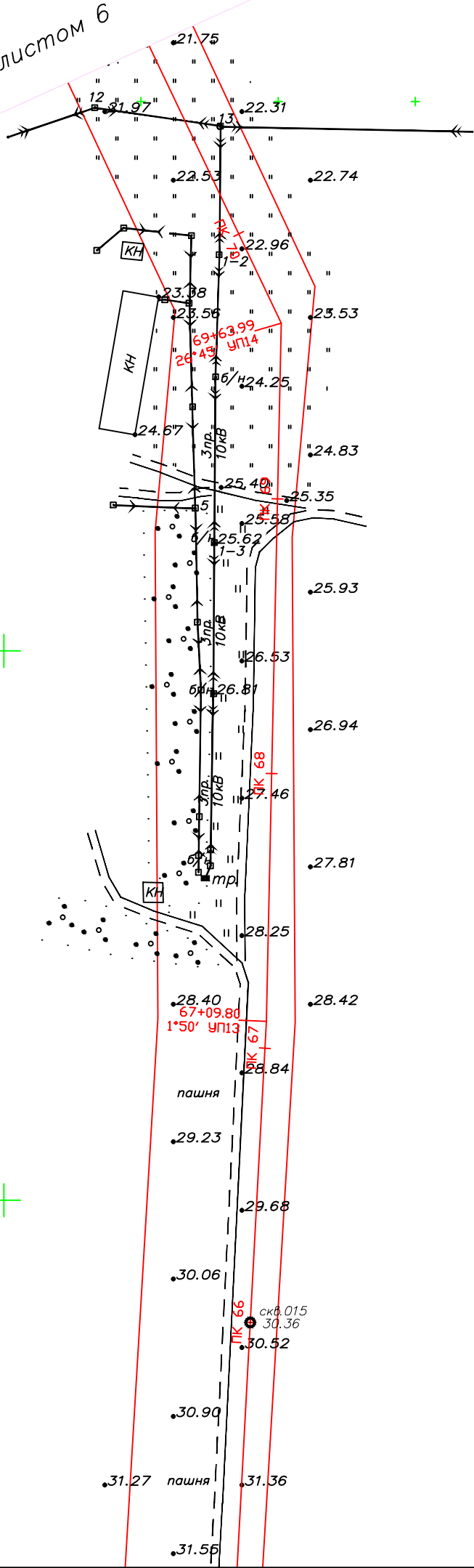
Инв. N подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. N	



Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

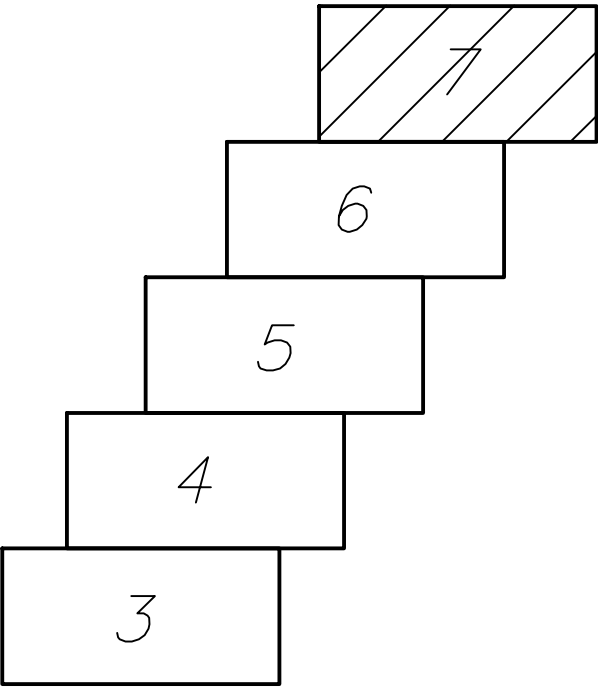






Линия совмещения с листом 6
М 1:500

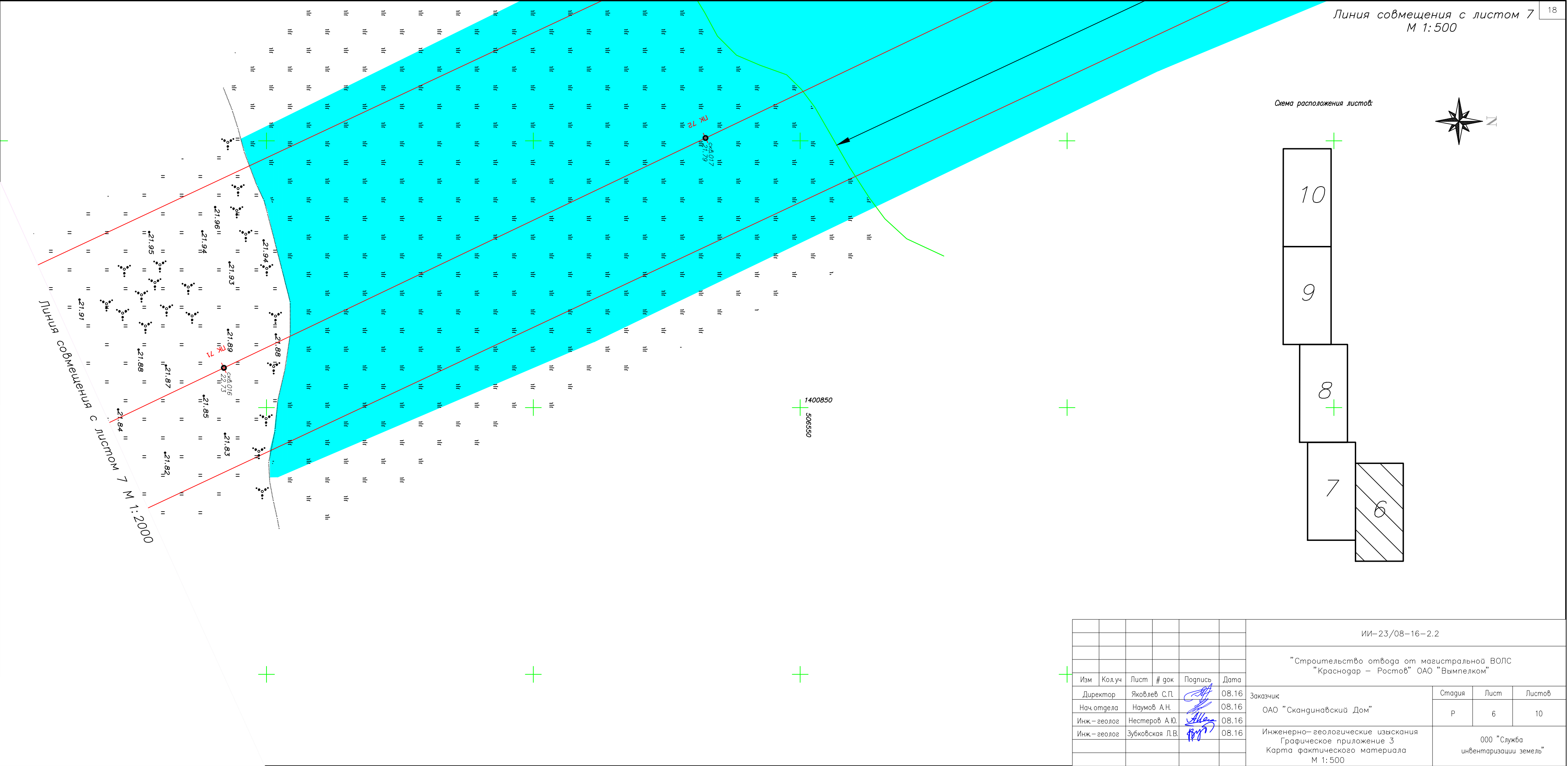


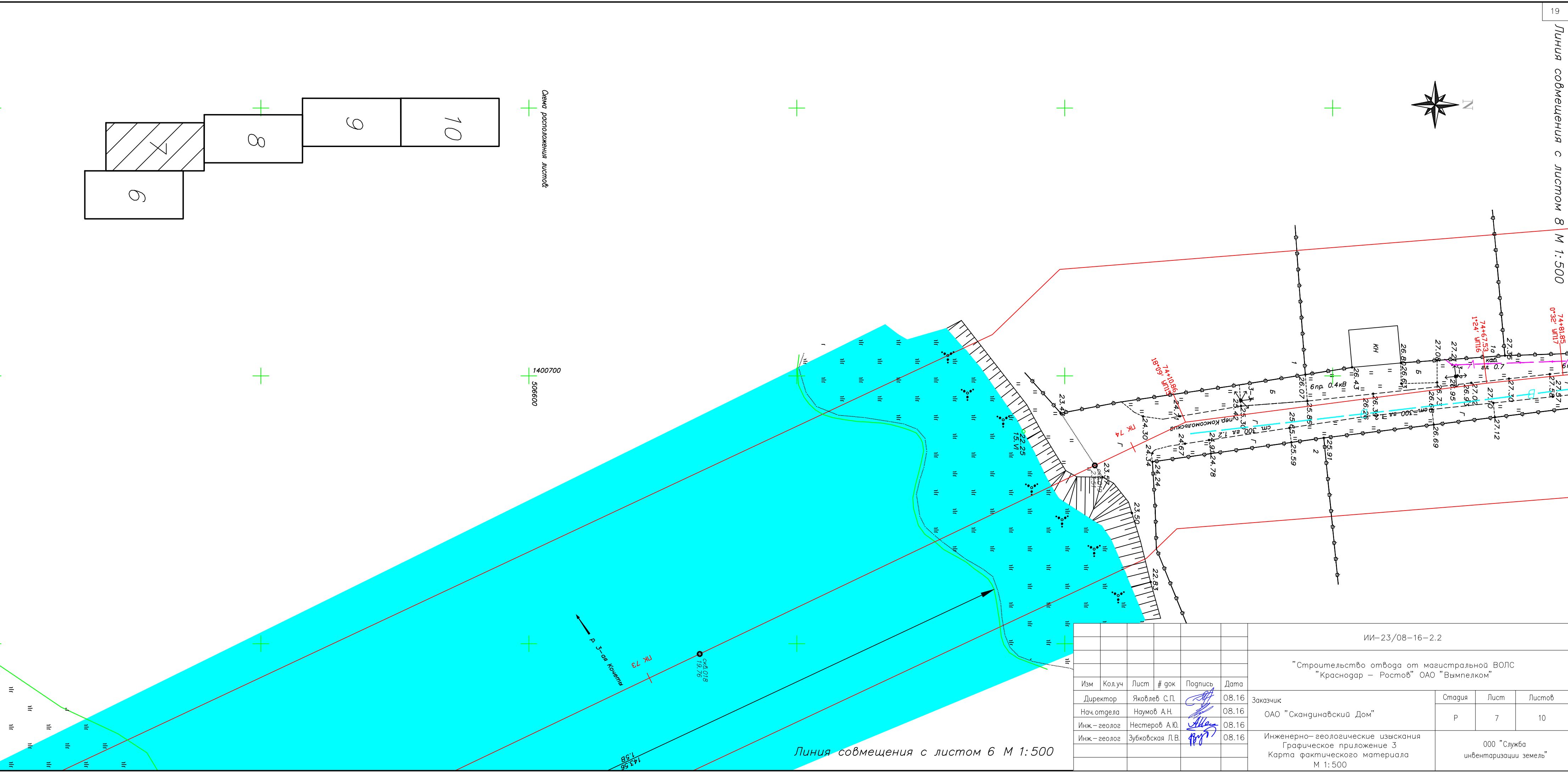
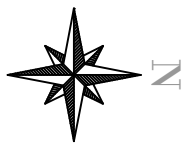
Линия совмещения с листом 6 М 1:2000

Схема расположения листов:



						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар — Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Яковлев С.П.				08.16		Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:2000	Р	7
Нач.отдела	Наумов А.Н.				08.16				
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.				08.16				
Инж-геолог	Зубковская Л.В.				08.16				
							ООО "Служба инвентаризации земель"		





ИИ-23/08-16-2.2					
"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"					
Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"				Стадия	Лист
Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500				Р	7
				Листов	
				10	
				000 "Служба инвентаризации земель"	

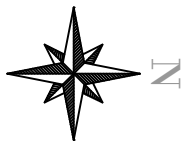
Изм.	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата
Директор	Яковлев С.П.	08.16			
Нач.отдела	Наумов А.Н.	08.16			
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.	08.16			
Инж-геолог	Зубковская Л.В.	08.16			

Инв. N подл.	
--------------	--

Подл. и дата	
--------------	--

Взам. инв. N	
--------------	--

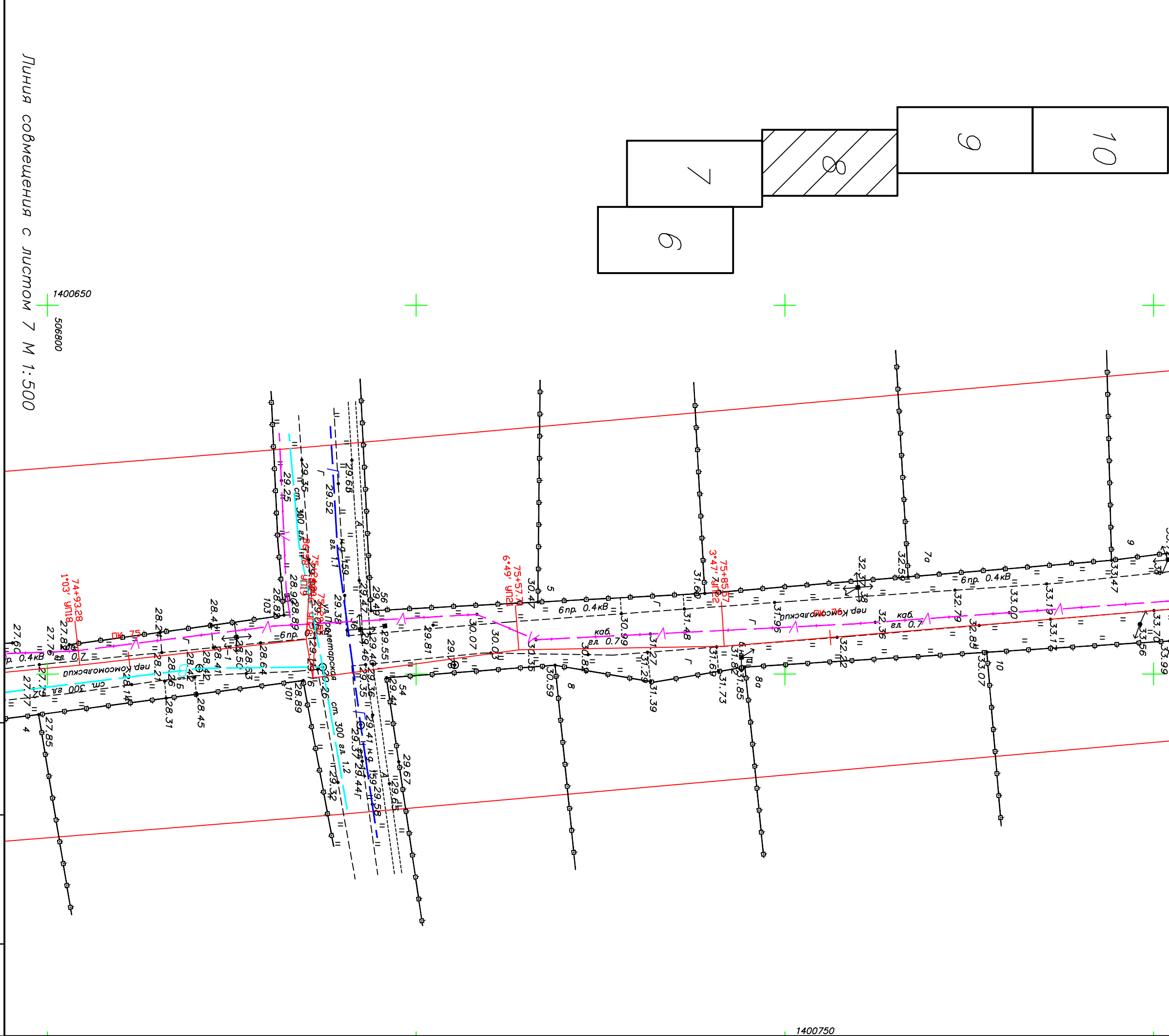
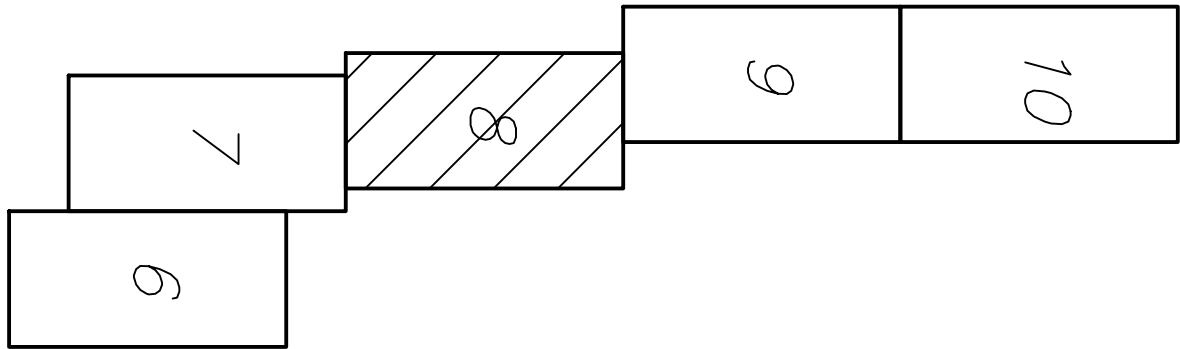
Линия совмещения с листом 9 М 1:500



ИИ-23/08-16-2.2			
"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	10
Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500	000 "Служба инвентаризации земель"		

Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата
Директор	Яковлев С.П.	08.16			
Нач.отдела	Наумов А.Н.	08.16			
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.	08.16			
Инж-геолог	Зубковская Л.В.	08.16			

Основа расположения листов

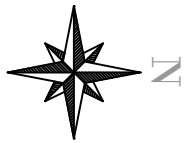






1400750

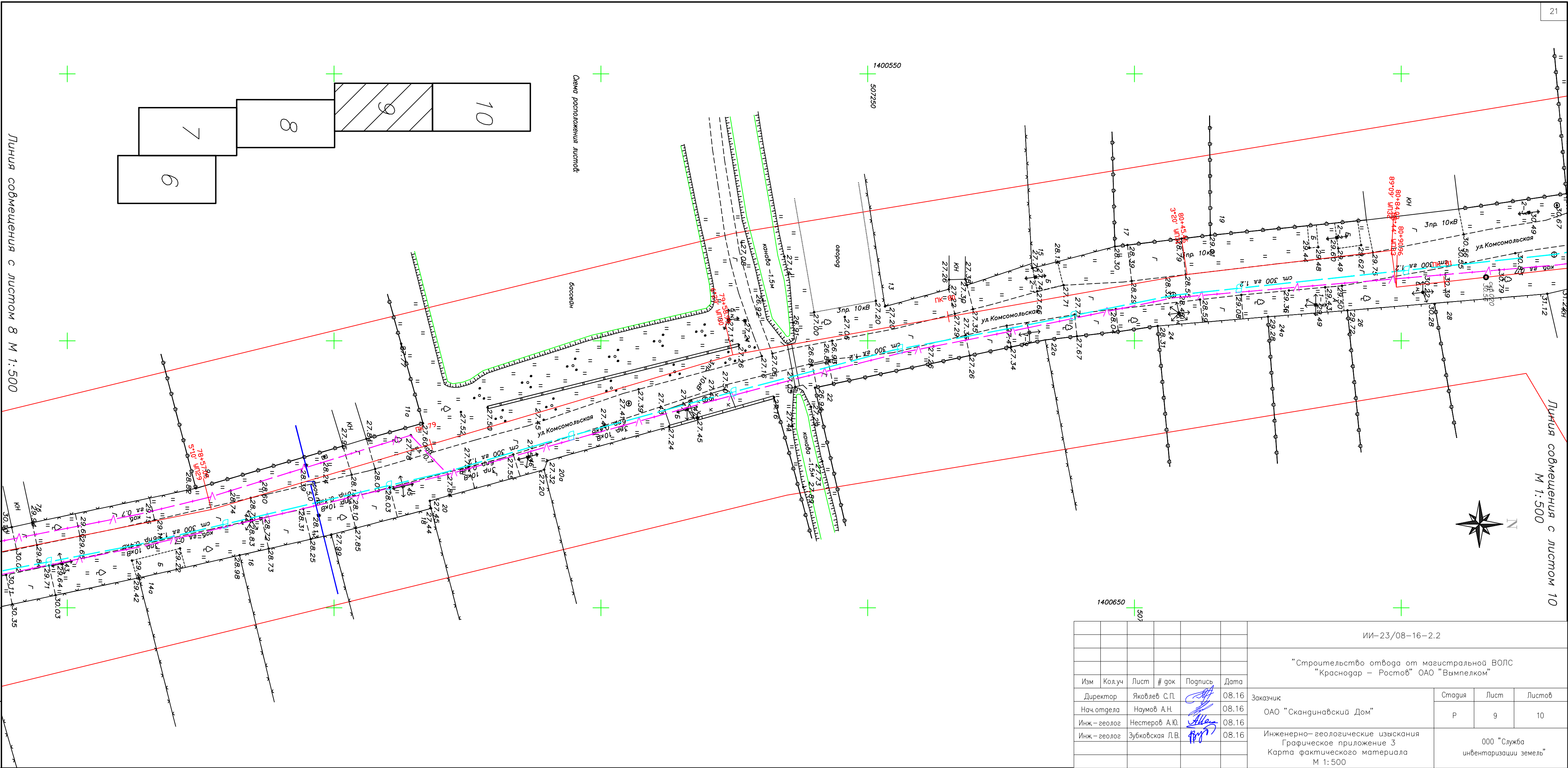
Линия совмещения с листом 7 М 1:500

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

Линия совмещения с листом 10
М 1:500



						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар — Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик	Стадия	Лист	Листов
Директор	Яковлев С.П.				08.16		ОАО "Скандинавский Дом"	Р	9
Нач.отдела	Наумов А.Н.				08.16	Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500		000 "Служба инвентаризации земель"	
Инж.-геолог	Нестеров А.Ю.				08.16				
Инж.-геолог	Зубковская Л.В.				08.16				



Линия совмещения с листом 8 М 1:500

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

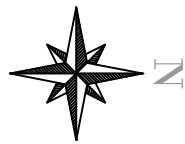
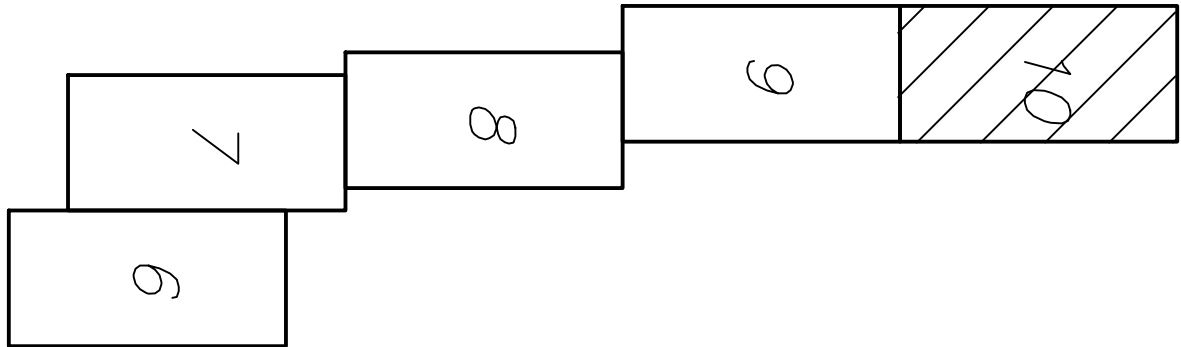




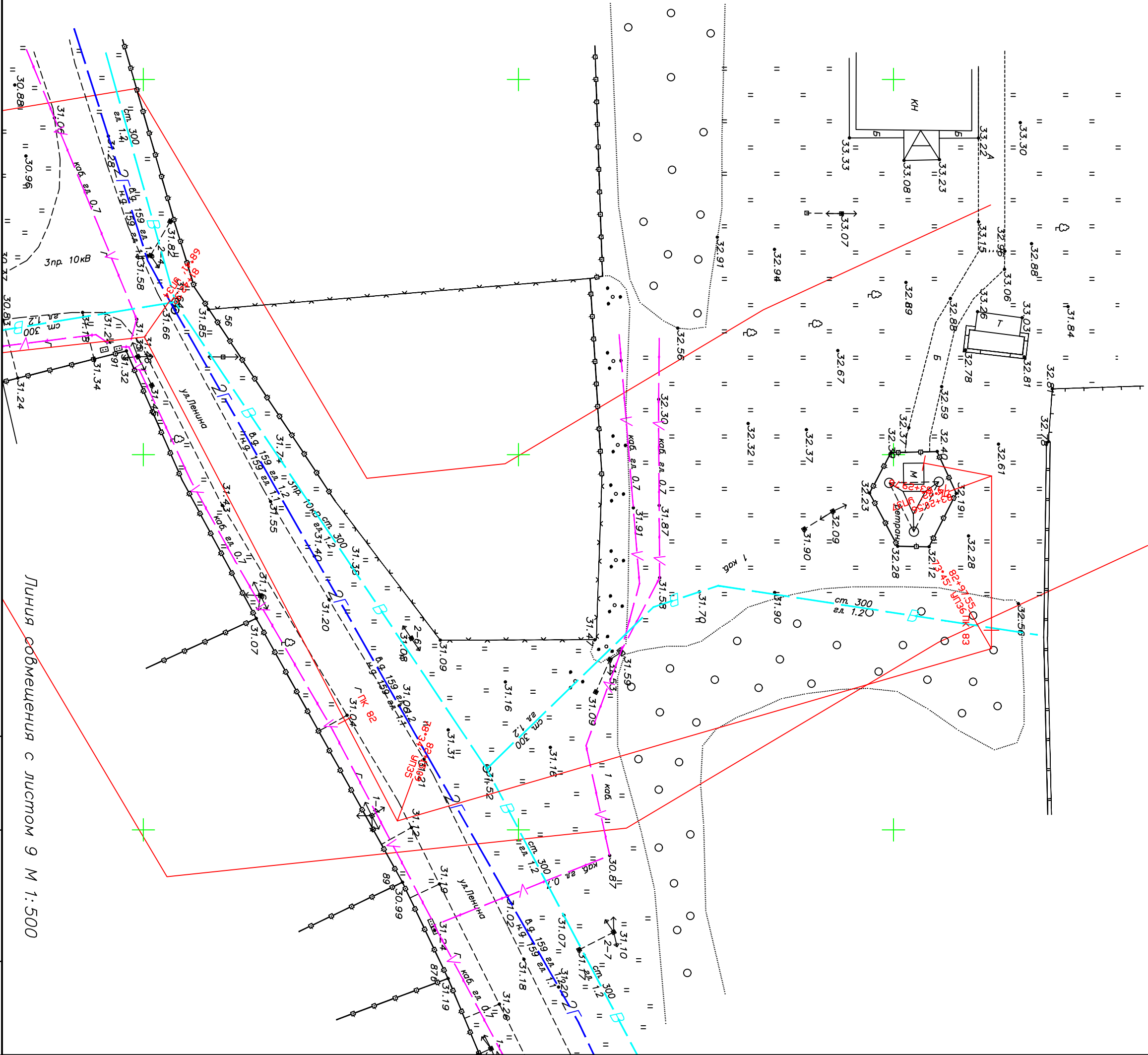


Схема расположения листов

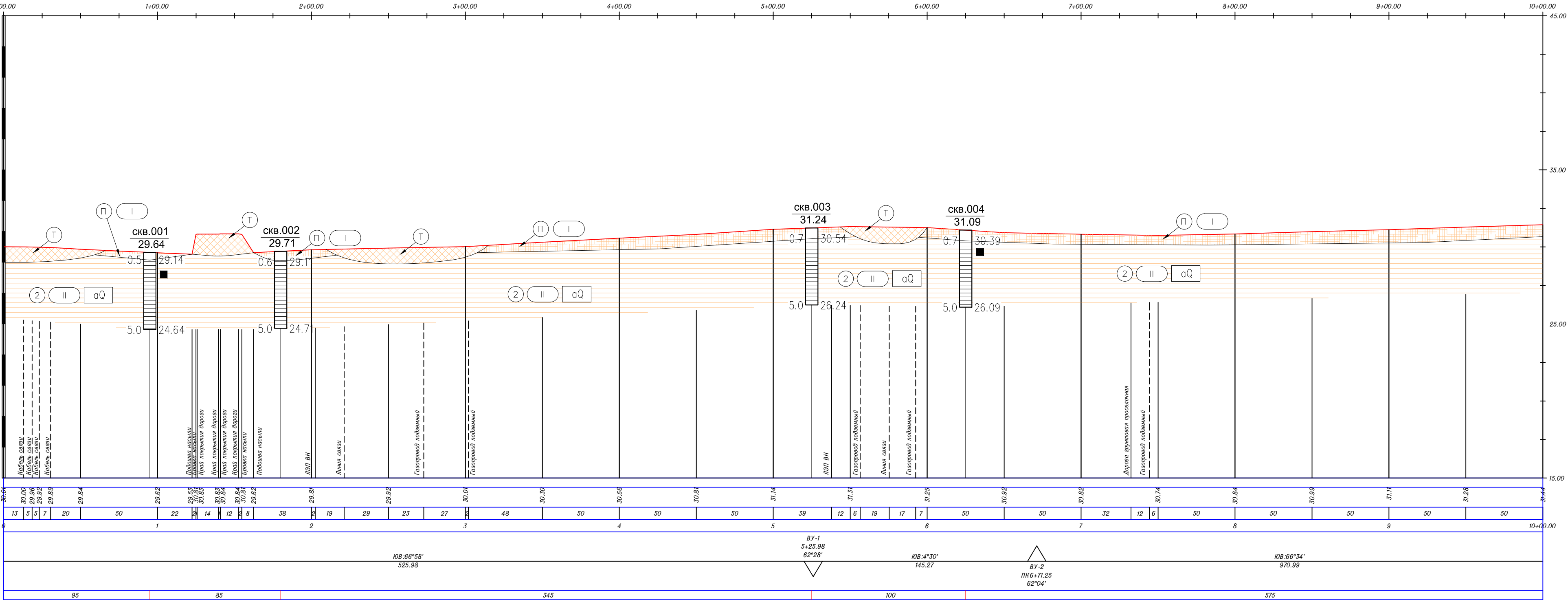


						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Яковлев С.П.		08.16		Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 3 Карта фактического материала М 1:500		Р	10	10
Нач.отдела	Наумов А.Н.		08.16						
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.		08.16						
Инж-геолог	Зубковская Л.В.		08.16						
							000 "Служба инвентаризации земель"		







Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

Тип болот по проходимости
Отметки земли, м
Расстояния
Пикетаж
План трассы
Расстояния м/д скважинами, м



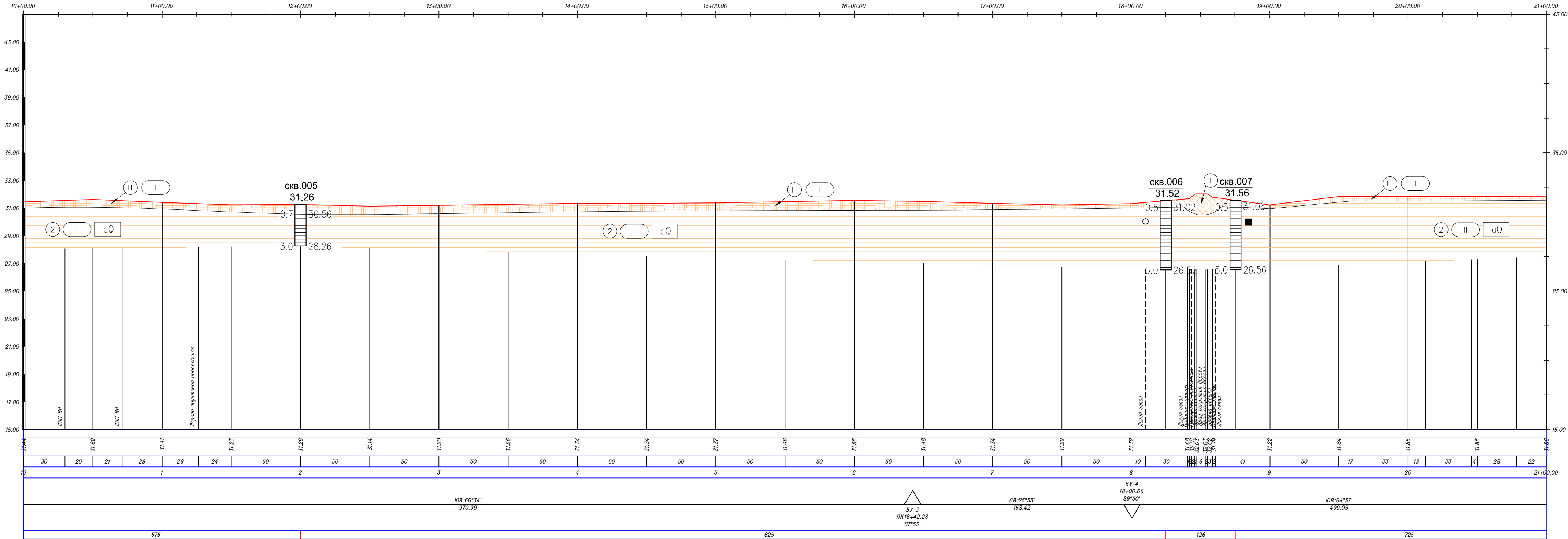
Примечание:

Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар — Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата				
Директор	Яковлев С.П.				08.16	Заказчик	Стадия	Лист	Листов
Нач.отдела	Наумов А.Н.				08.16		ОАО "Скандинавский Дом"	Р	1
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.				08.16	Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно-геологические разрезы ПКО—ПК10	000 "Служба инвентаризации земель"		
Инж-геолог	Зубковская Л.В.				08.16				





Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 3



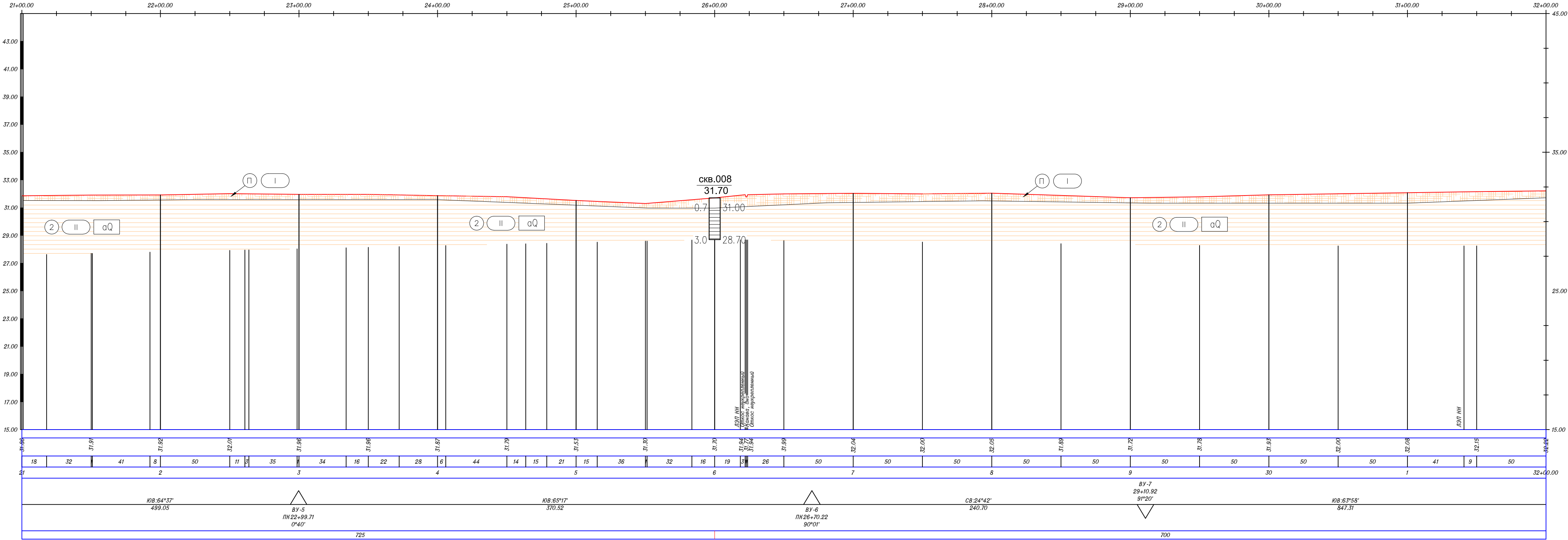
Примечание:

Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Яковлев С.П.				08.16		Р	2	8
Нач.отдела	Наумов А.Н.				08.16				
Инж – геолог	Нестеров А.Ю.				08.16				
Инж – геолог	Зубковская Л.В.				08.16				
						Инженерно– геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно– геологические разрезы ПК10– ПК21	000 "Служба инвентаризации земель"		





Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 4



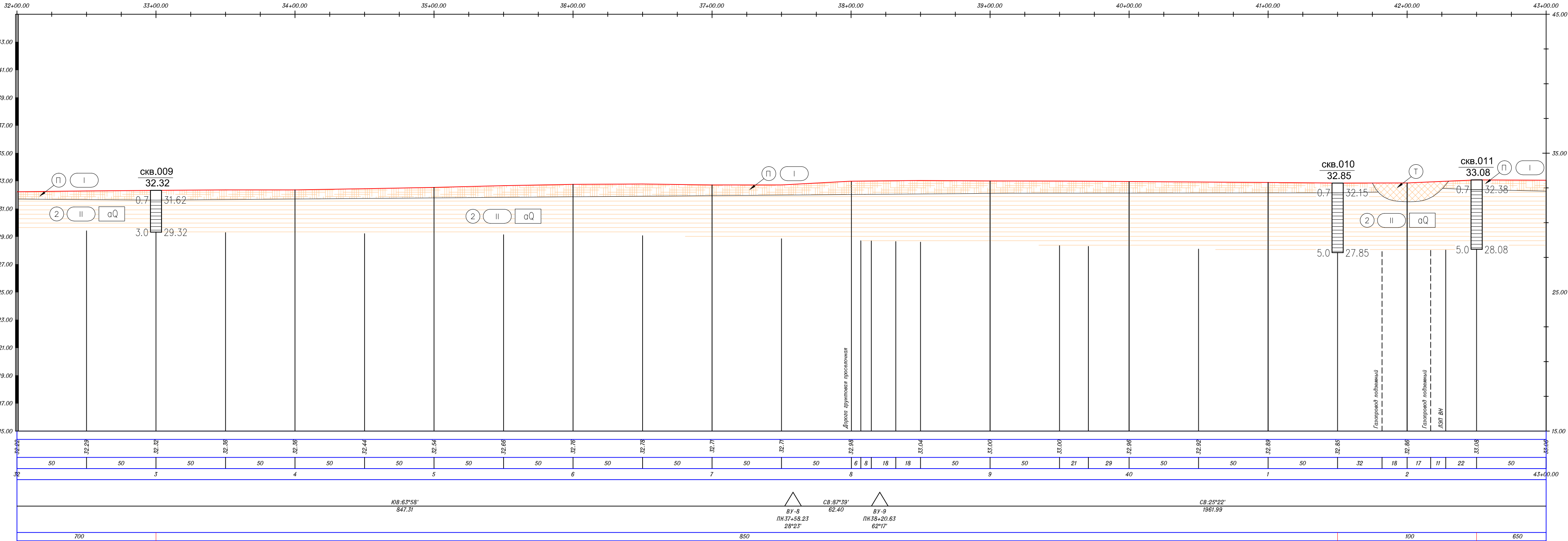
Примечание:

Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик	Стадия	Лист	Листов
Директор		Яковлев С.П.			08.16		ОАО "Скандинавский Дом"	Р	3
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16				
Инж-геолог		Нестеров А.Ю.			08.16				
Инж-геолог		Зубковская Л.В.			08.16				
						Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно-геологические разрезы ПК21-ПК32	000 "Служба инвентаризации земель"		

Линия совмещения с листом 3





Линия совмещения с листом 5

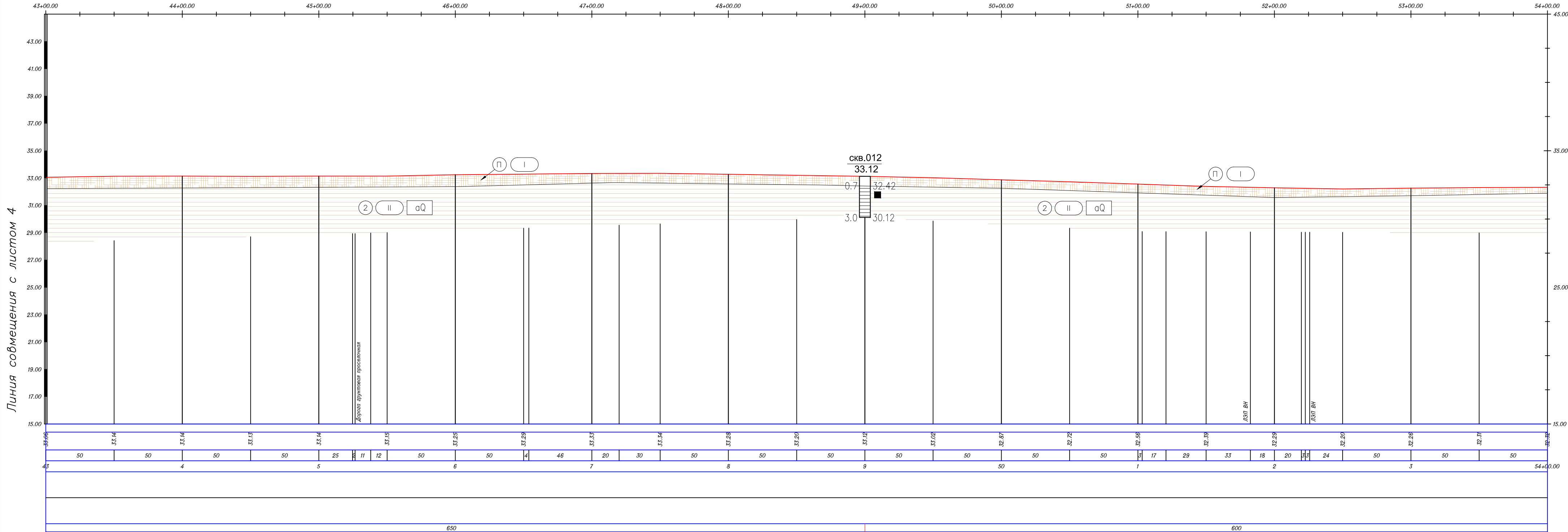


Примечание:

Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200





Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар — Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата				
Директор	Яковлев С.П.				08.16	Заказчик	Стадия	Лист	Листов
Нач.отдела	Наумов А.Н.				08.16		ОАО "Скандинавский Дом"	Р	4
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.				08.16	Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно-геологические разрезы ПК32—ПК43	000 "Служба инвентаризации земель"		
Инж-геолог	Зубковская Л.В.				08.16				



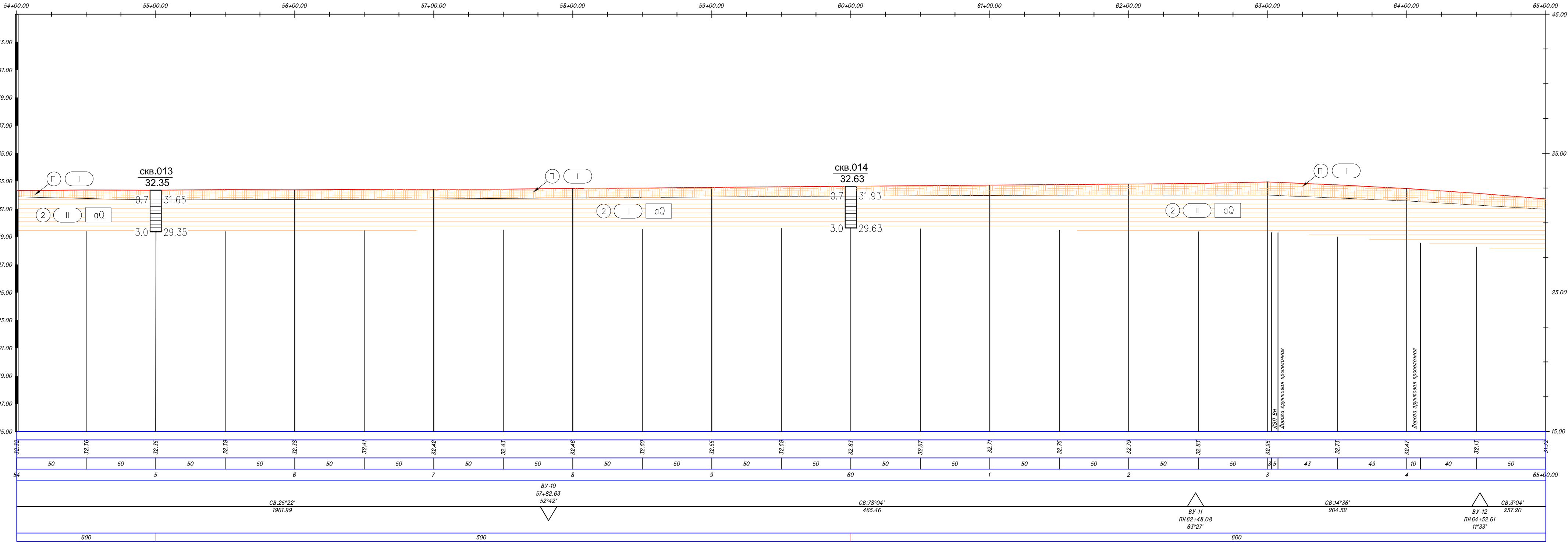
Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

Примечание:
Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар — Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
Директор		Яковлев С.П.			08.16				
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16		Р	5	8
Инж-геолог		Нестеров А.Ю.			08.16	Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно-геологические разрезы ПК43-ПК54	000 "Служба инвентаризации земель"		
Инж-геолог		Зубковская Л.В.			08.16				





Линия совмещения с листом 5

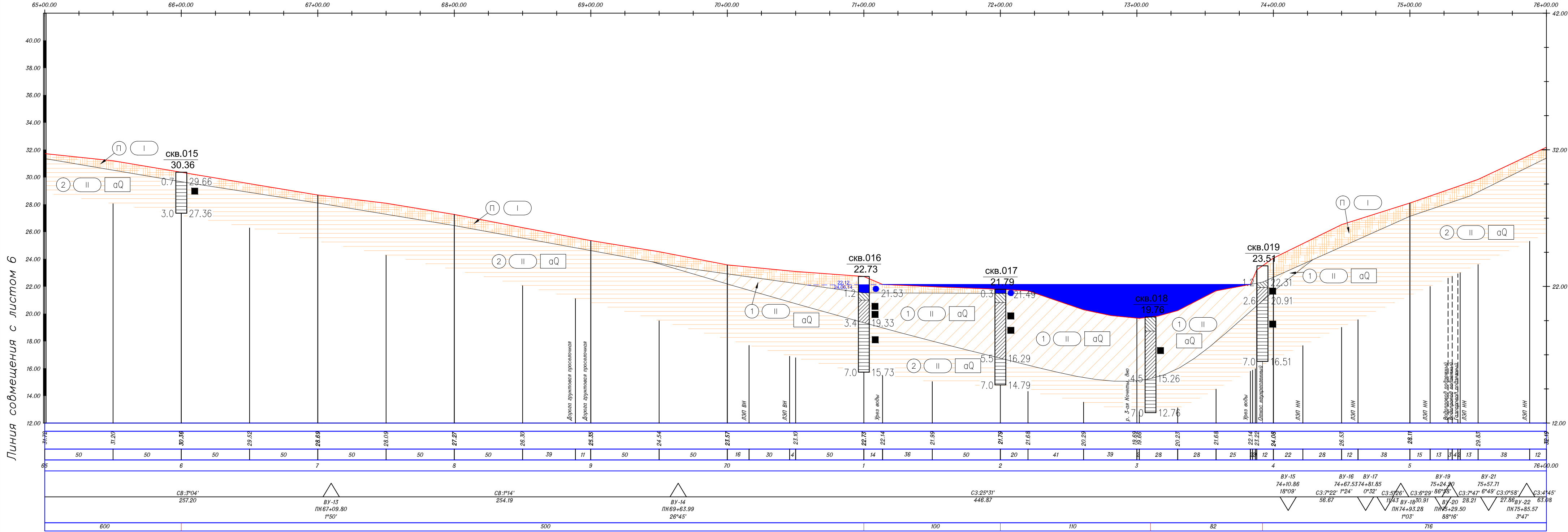
Линия совмещения с листом 7



Примечание:

Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200

						ИИ-23/08-16-2.2			
						"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"			
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата	Заказчик ОАО "Скандинавский Дом"	Стадия	Лист	Листов
Директор		Яковлев С.П.			08.16		Р	6	8
Нач.отдела		Наумов А.Н.			08.16				
Инж-геолог		Нестеров А.Ю.			08.16				
Инж-геолог		Зубковская Л.В.			08.16				
						Инженерно- геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно- геологические разрезы ПК54- ПК65	000 "Служба инвентаризации земель"		

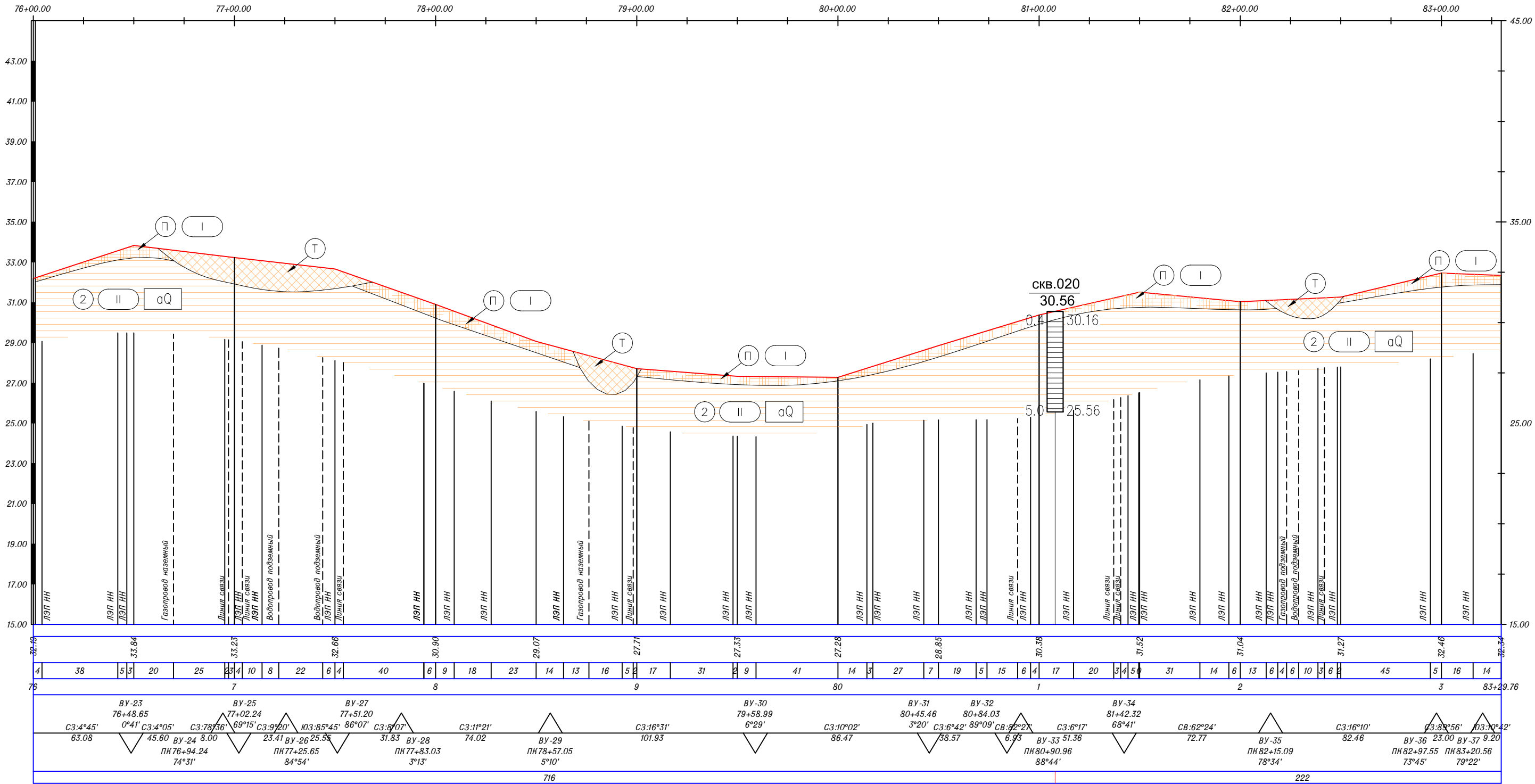


Инв. N подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. N	

Примечание:
Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200

ИИ-23/08-16-2.2					
"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"					
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата
Директор	Яковлев С.П.				08.16
Нач.отдела	Наумов А.Н.				08.16
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.				08.16
Инж-геолог	Зубковская Л.В.				08.16
Заказчик					
ОАО "Скандинавский Дом"					
Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно-геологические разрезы ПК65-ПК76					
Инвентаризация земель					
000 "Служба инвентаризации земель"					

Линия совмещения с листом 7



Примечание:

Горизонтальный масштаб 1:2000
Вертикальный масштаб 1:200
Геологический масштаб 1:200

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

ИИ-23/08-16-2.2					
"Строительство отвода от магистральной ВОЛС "Краснодар – Ростов" ОАО "Вымпелком"					
Изм	Кол.уч	Лист	# док	Подпись	Дата
Директор	Яковлев С.П.	08.16			
Нач.отдела	Наумов А.Н.	08.16			
Инж-геолог	Нестеров А.Ю.	08.16			
Инж-геолог	Зубковская Л.В.	08.16			
Заказчик				Стадия	Лист
ОАО "Скандинавский Дом"				Р	8
Инженерно-геологические изыскания Графическое приложение 4 Инженерно-геологические разрезы ПК76-ПК83+29.76				000 "Служба инвентаризации земель"	