

Условные обозначения:



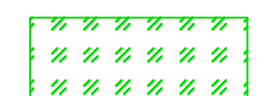



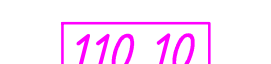


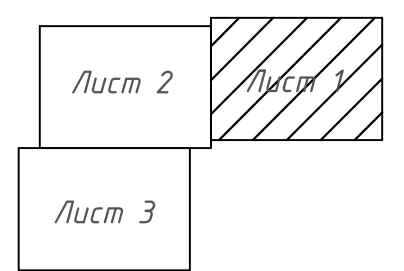
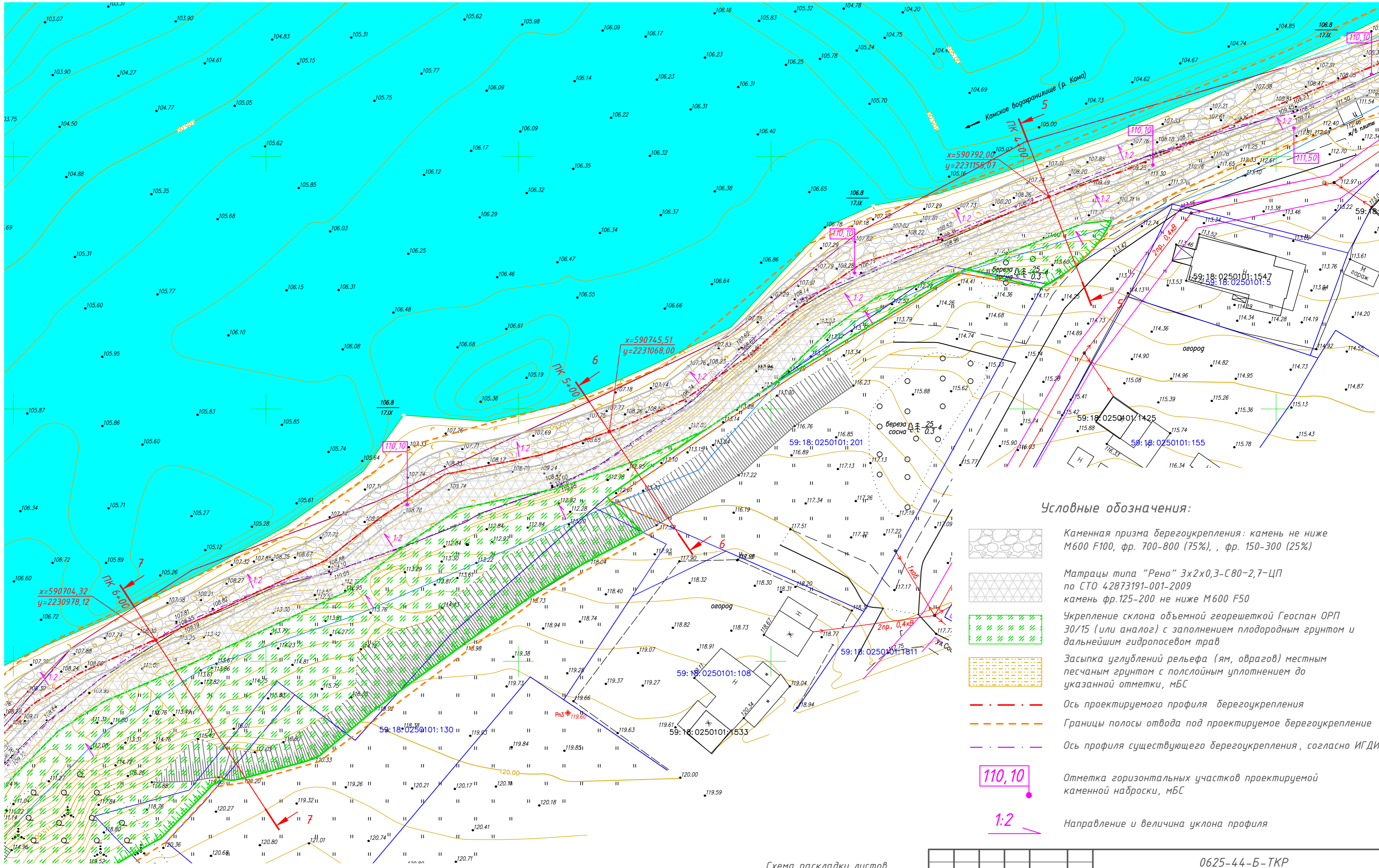
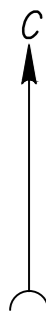
-  Каменная призма берегоукрепления: камень не ниже М600 F100, фр. 700-800 (75%), , фр. 150-300 (25%)
-  Матрасы типа "Рено" 3x2x0,3-С80-2,7-ЦП по СТО 42873191-001-2009 камень фр.125-200 не ниже М600 F50
-  Укрепление склона объемной георешеткой Геоспан ОРП 30/15 (или аналог) с заполнением плодородным грунтом и дальнейшим гидропосевом трав
-  Засыпка углублений рельефа (ям, оврагов) местным песчаным грунтом с полслойным уплотнением до указанной отметки, МБС
-  Ось проектируемого профиля берегоукрепления
-  Границы полосы отвода под проектируемое берегоукрепление
-  Ось профиля существующего берегоукрепления, согласно ИГДИ
-  Отметка горизонтальных участков проектируемой каменной наброски, МБС
-  Направление и величина уклона профиля

Схема раскладки листов



						0625-44-Б-ТКР			
						Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края			
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Круглов			02.26		П	1	
Проверил		Пинчук			02.26				
						План берегоукрепления. Лист 1	ФГБВУ «Центррегионводхоз»		
						Формат А3х3			

План берегоукрепления. Лист 2



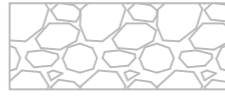

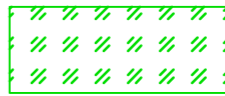
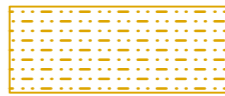



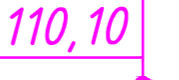
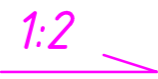
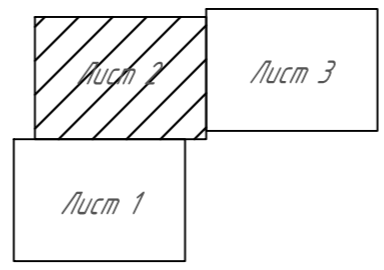
-  Каменная призма берегоукрепления: камень не ниже М600 F100, фр. 700-800 (75%), , фр. 150-300 (25%)
-  Матрацы типа "Рено" 3x2x0,3-С80-2,7-ЦП по СТО 42873191-001-2009 камень фр.125-200 не ниже М600 F50
-  Укрепление склона объемной георешеткой Геоспан ОРП 30/15 (или аналог) с заполнением плодородным грунтом и дальнейшим гидропосевом трав
-  Засыпка углублений рельефа (ям, обротов) местным песчаным грунтом с полслоиным уплотнением до указанной отметки, мБС
-  Ось проектируемого профиля берегоукрепления
-  Границы полосы отвода под проектируемое берегоукрепление
-  Ось профиля существующего берегоукрепления, согласно ИГДИ
-  Отметка горизонтальных участков проектируемой каменной наброски, мБС
-  Направление и величина уклона профиля

Схема раскладки листов



				0625-44-Б-ТКР					
				Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Круглов		02.26		П	2	2	
Проверил		Пинчук		02.26					
ГИП		Пинчук		02.26					
				План берегоукрепления. Лист 2			ФГБВУ «Центррегионводхоз»		

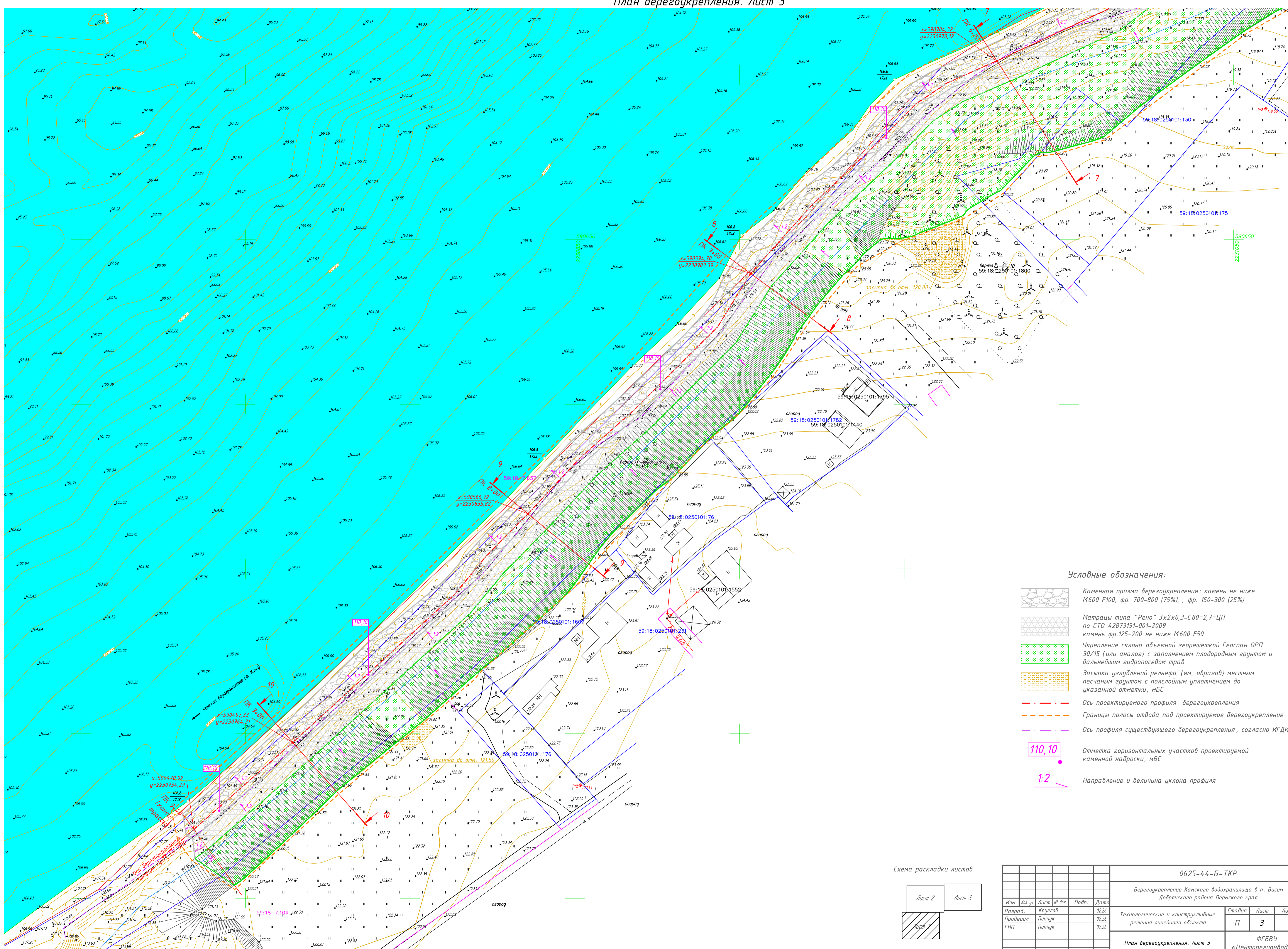
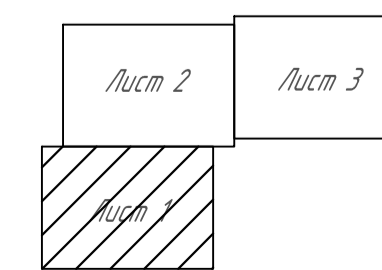
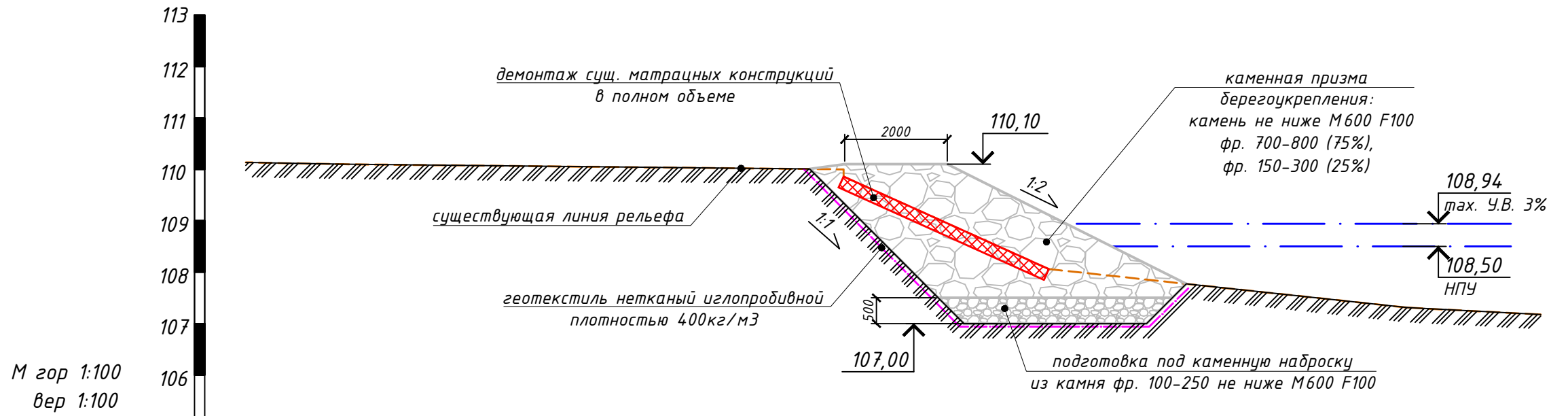


Схема раскладки листов



					0625-44-Б-ТКР				
					Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края				
Изм.	Кол. ур.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
					02.26		П	3	
Разраб.		Кружлов			02.26				
Проверил		Пинчук			02.26				
ГИП		Пинчук							
План берегоукрепления. Лист 3							ФГБВУ «Центрреинводхоз»		

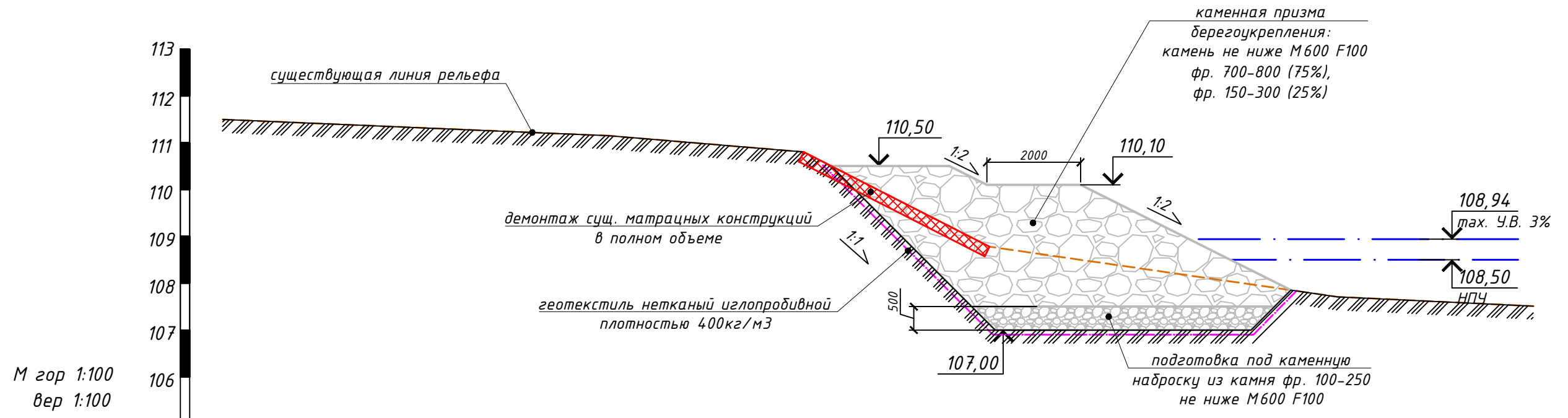
## Поперечный разрез 1-1 (ПК 0+00)



проектные данные	отметка поверхности земли	110,14	110,00	110,10	110,10	107,77	107,18
	расстояния		11,05	0,75	2,0	4,66	6,91
фактические данные	отметка поверхности земли	110,14	110,00	109,85	108,95	107,77	107,18
	расстояния		11,05	0,75	2,0	4,66	6,91

0625-44-Б-ТКР							
Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Круглов			02.26		
Проверил		Пинчук			02.26		
ГИП		Пинчук			02.26		
Технологические и конструктивные решения линейного объекта					Стадия	Лист	Листов
Поперечный разрез 1-1 (ПК 0+00)					П	4	
ФГБВУ «Центррегионводхоз»							

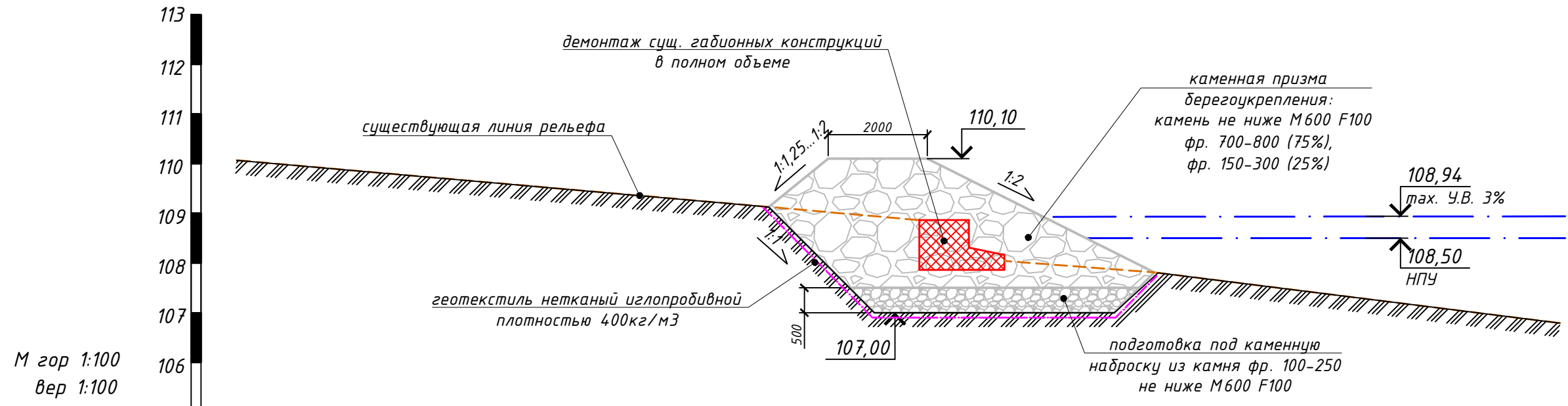
## Поперечный разрез 2-2 (ПК 1+00)



проектные данные	отметка поверхности земли	111,50	110,50	110,50	110,10	110,10	107,85	107,51
	расстояния	13,0	2,52	0,8	2,0	4,49	5,18	
фактические данные	отметка поверхности земли	111,50	110,50	109,22	108,81	108,50	107,85	107,51
	расстояния	13,0	2,52	0,8	2,0	4,49	5,18	

0625-44-Б-ТКР					
Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Круглов			02.26
Проверил		Пинчук			02.26
ГИП		Пинчук			02.26
				Технологические и конструктивные решения линейного объекта	
				П	5
				ФГБВУ «Центррегионводхоз»	

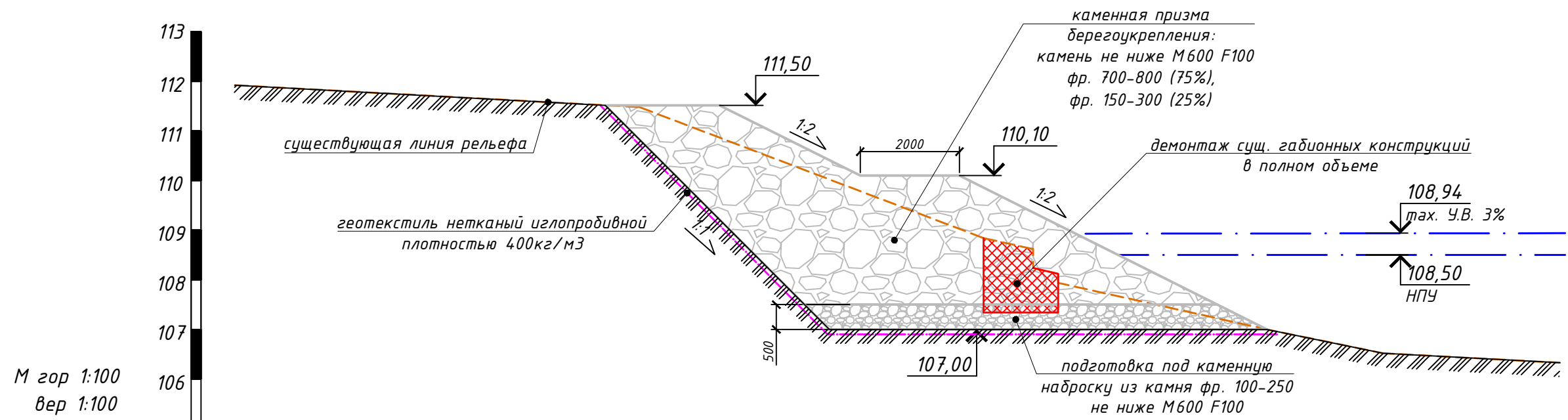
## Поперечный разрез 3-3 (ПК 2+00)



проектные данные	отметка поверхности земли	110,07		109,13	110,10	110,10	107,81	106,79
	расстояния		10,69	1,2	2,0	4,58	8,17	
фактические данные	отметка поверхности земли	110,07		109,13	109,02	108,85	107,81	106,79
	расстояния		10,69	1,2	2,0	4,58	8,17	

0625-44-Б-ТКР					
Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Круглов			02.26
Проверил		Пинчук			02.26
ГИП		Пинчук			02.26
				Технологические и конструктивные решения линейного объекта	
				П	6
				ФГБВУ «Центррегионводхоз»	

## Поперечный разрез 4-4 (ПК 3+00)

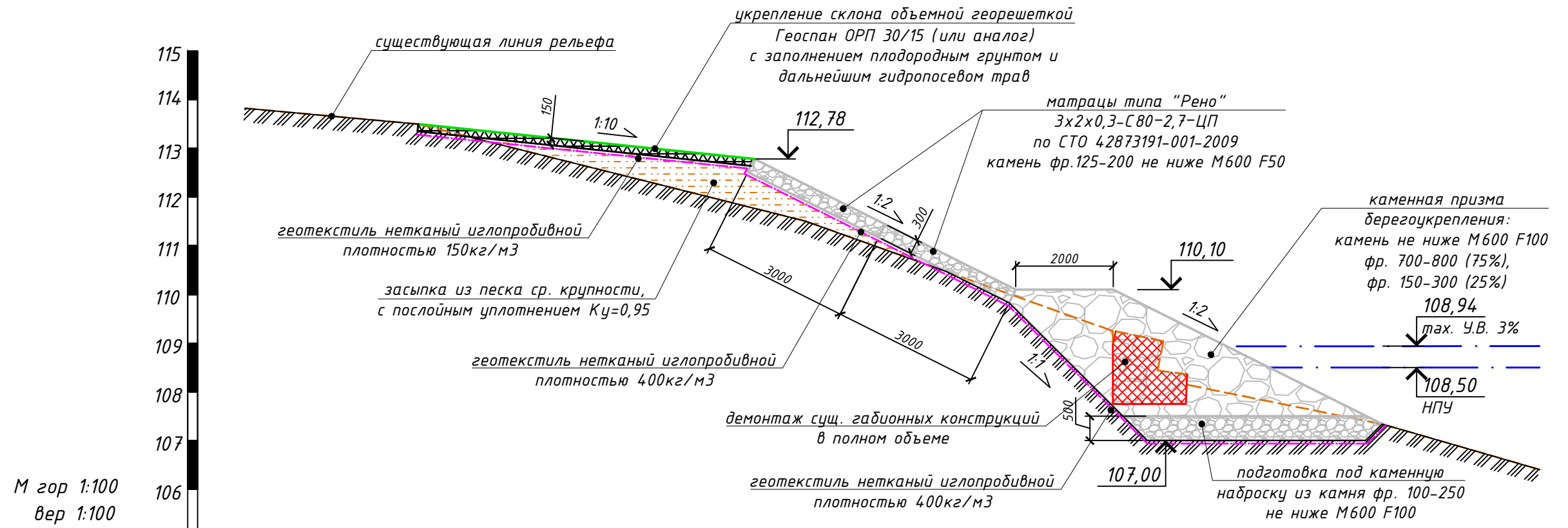


М гор 1:100  
вер 1:100

проектные данные	отметка поверхности земли	111,92	111,50	111,50	110,10	110,10	107,00	106,33
	расстояния		7,47	2,3	2,83	2,0	6,2	5,9
фактические данные	отметка поверхности земли	111,92	111,50	110,85	109,79	109,03	107,00	106,33
	расстояния		7,47	2,3	2,83	2,0	6,2	5,9

						0625-44-Б-ТКР			
						Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Круглов			02.26		П	7	
Проверил		Пинчук			02.26				
ГИП		Пинчук			02.26				
						Поперечный разрез 4-4 (ПК3+00)	ФГБВУ «Центррегионводхоз»		

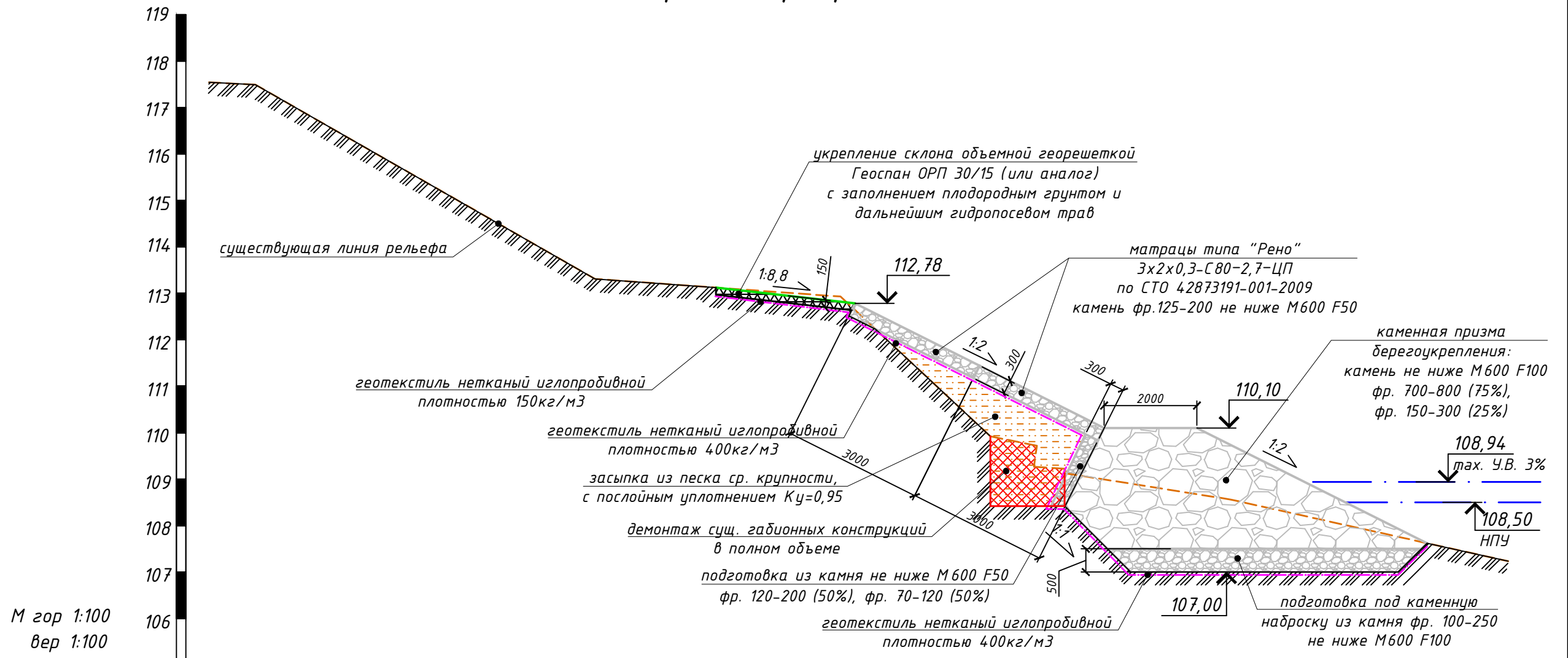
## Поперечный разрез 5-5 (ПК 4+00)



проектные данные	отметка поверхности земли	113,83	113,50	112,78	110,10	110,10	107,34	106,41
	расстояния	3,56	6,9	5,37	2,0	5,52	3,3	
фактические данные	отметка поверхности земли	113,83	113,50	111,77	109,96	109,27	107,34	106,41
	расстояния	3,56	6,9	5,37	2,0	5,52	3,3	

0625-44-Б-ТКР						
Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Круглов			02.26	
Проверил		Пинчук			02.26	
ГИП		Пинчук			02.26	
Технологические и конструктивные решения линейного объекта						
Поперечный разрез 5-5 (ПК 4+00)				Стадия	Лист	Листов
				П	8	
ФГБВУ «Центррегионводхоз»						

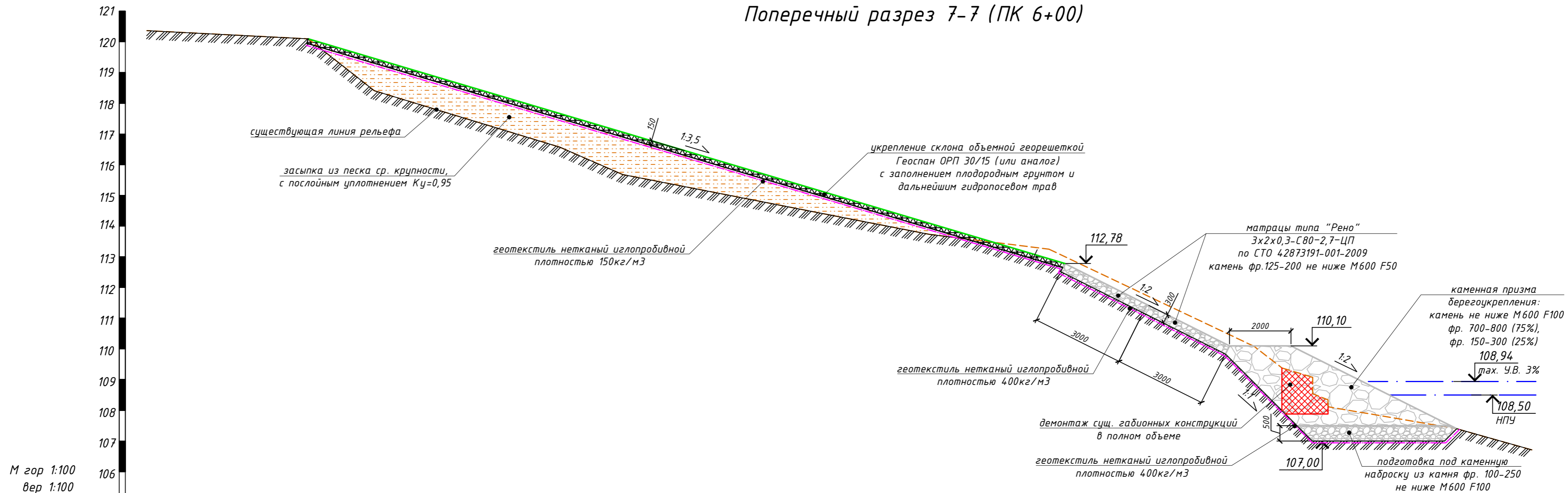
## Поперечный разрез 6-6 (ПК 5+00)



проектные данные	отметка поверхности земли	117,54	117,49	113,31	113,12	112,78	111,33	110,10	110,10	107,62	107,23
	расстояния	1,0	7,32	2,6	3,0	2,92	2,45	2,0	4,96	1,75	
фактические данные	отметка поверхности земли	117,54	117,49	113,31	113,12	112,64	109,92	109,28	108,75	107,62	107,23
	расстояния	1,0	7,32	2,6	3,0	2,92	2,45	2,0	4,96	1,75	

0625-44-Б-ТКР					
Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Круглов			02.26
Проверил		Пинчук			02.26
ГИП		Пинчук			02.26
Технологические и конструктивные решения линейного объекта					
Поперечный разрез 6-6 (ПК5+00)			Стадия	Лист	Листов
			П	9	
ФГБВУ «Центррегионводхоз»					

Поперечный разрез 7-7 (ПК 6+00)

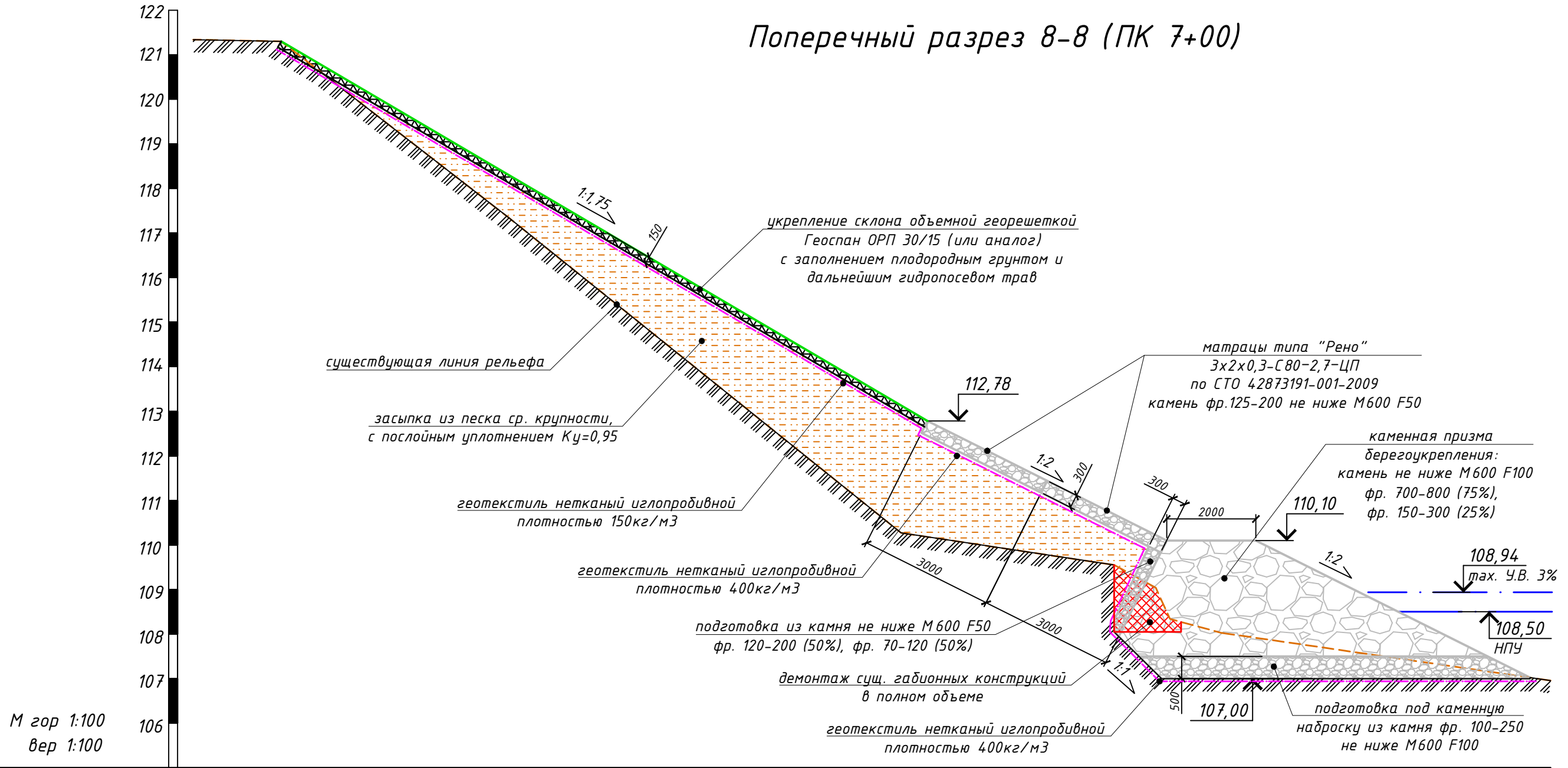


М гор 1:100  
вер 1:100

проектные данные	отметка поверхности земли	120,37	120,10	119,46	117,67	117,06	112,94	112,78	110,10	110,10	107,40	106,71
	расстояния		5,26	2,15	6,04	2,05	13,88	0,52	5,37	2,0	5,4	2,45
фактические данные	отметка поверхности земли	120,37	120,10	118,41	116,57	115,68	113,25	113,01	110,46	109,13	107,40	106,71
	расстояния		5,26	2,15	6,04	2,05	13,88	0,52	5,37	2,0	5,4	2,45

						0625-44-Б-ТКР			
						Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Круглов			02.26		П	10	
Проверил		Пинчук			02.26				
ГИП		Пинчук			02.26				
						Поперечный разрез 7-7 (ПК 6+00)	ФГБВУ «Центррегионводхоз»		

# Поперечный разрез 8-8 (ПК 7+00)

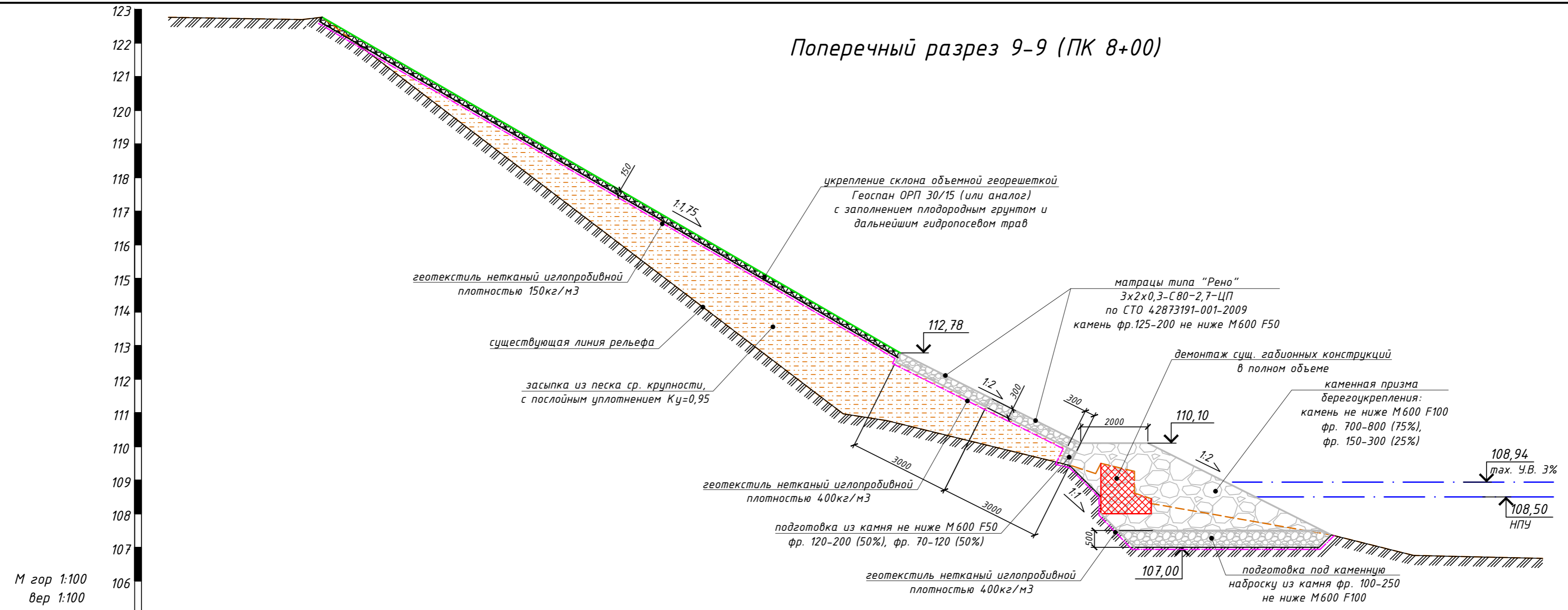


М гор 1:100  
вер 1:100

проектные данные	отметка поверхности земли	121,34	121,30		113,13	112,78		110,69	110,10	110,10		107,02
	расстояния		1,61	14,27		0,59	4,19	1,18	2,0		6,15	
фактические данные	отметка поверхности земли	121,34	121,30		110,27	110,18		109,55	108,34	107,92		107,02
	расстояния		1,61	14,27		0,59	4,19	1,18	2,0		6,15	

						0625-44-Б-ТКР			
						Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Круглов			02.26		П	11	
Проверил		Пинчук			02.26				
ГИП		Пинчук			02.26				
						Поперечный разрез 8-8 (ПК 7+00)	ФГБВУ «Центррегионводхоз»		

### Поперечный разрез 9-9 (ПК 8+00)

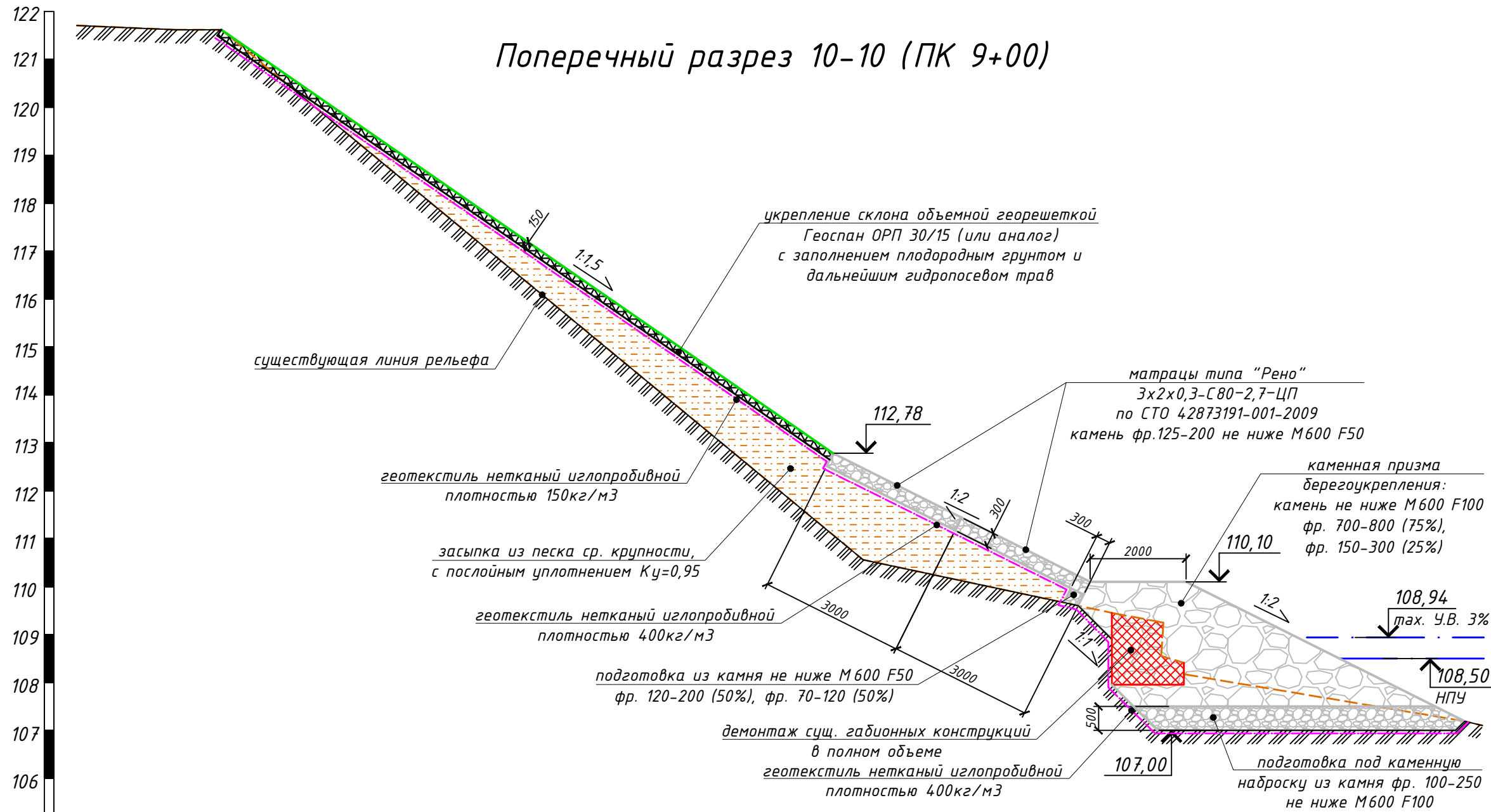


М гор 1:100  
вер 1:100

проектные данные	отметка поверхности земли	122,77	122,77		113,77	112,78		110,10	110,10		107,37	106,76	106,67
	расстояния		4,57		15,5	1,7		5,37	2,0		5,46	2,44	3,84
фактические данные	отметка поверхности земли	122,77	122,77		110,97	110,67		109,36	108,48		107,37	106,76	106,67
	расстояния		4,57		15,5	1,7		5,37	2,0		5,46	2,44	3,84

						0625-44-Б-ТКР		
						Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Круглов			02.26	Технологические и конструктивные решения линейного объекта		
Проверил		Пинчук			02.26			
ГИП		Пинчук			02.26			
						Поперечный разрез 9-9 (ПК 8+00)		
						ФГБВУ «Центррегионводхоз»		

# Поперечный разрез 10-10 (ПК 9+00)



М гор 1:100  
вер 1:100

проектные данные	отметка поверхности земли	121,71	121,62		112,78	112,47		110,10	110,10	107,19
	расстояния		3,01	12,69	0,7	4,74	2,0	5,81		
фактические данные	отметка поверхности земли	121,71	121,62		111,08	110,56		109,52	108,17	107,19
	расстояния		3,01	12,69	0,7	4,74	2,0	5,81		

						0625-44-Б-ТКР			
						Берегоукрепление Камского водохранилища в п. Висим Добрянского района Пермского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Круглов			02.26		П	13	
Проверил		Пинчук			02.26				
ГИП		Пинчук			02.26				
						Поперечный разрез 10-10 (ПК 9+00)	ФГБВУ «Центррегионводхоз»		