

ООО "GEN PROJECTS"



Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (пиёдалар ва велосипед йўлаги қуриш , кўча ёритиш чироқлари ўрнатиш , ўриндиқлар ўрнатиш , бесетка ўрнатиш, манзарали (декаратив) дарахтлар экиш, суғориш тизимини барпо этиш, аудио мусиқа тизимини ташкил қилиш, декоратив элементлар ўрнатиш, автотураргоҳ ташкил қилиш, Болалар майдончаси ташкил қилиш, электрон табло ўрнатиш, Яшил майдон ташкил этиш)

Рабочий проект

г. Ташкент-2026 год

ООО "GEN PROJECTS"



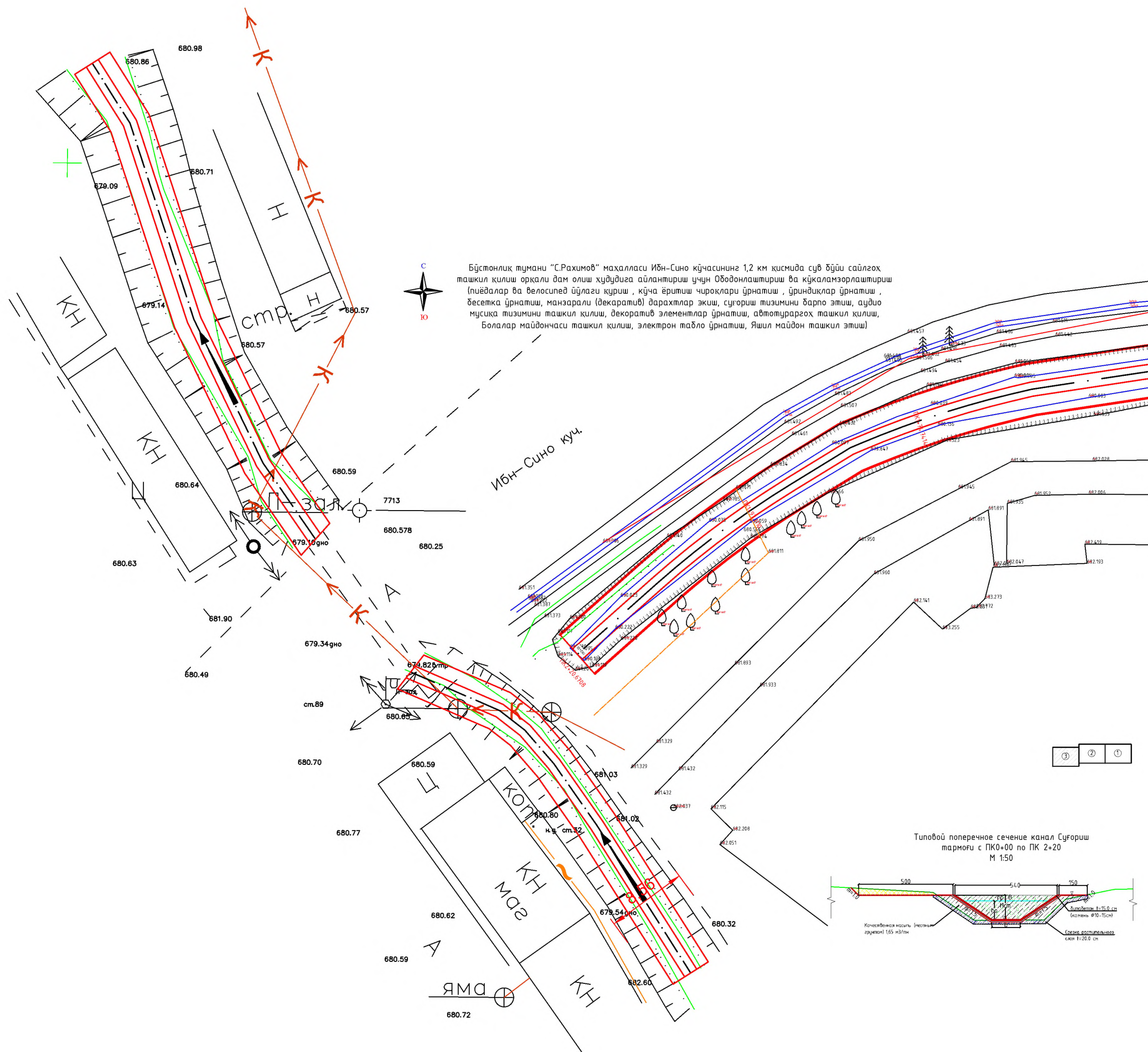
Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (пиёдалар ва велосипед йўлаги қуриш , кўча ёритиш чироқлари ўрнатиш , ўриндиқлар ўрнатиш , бесетка ўрнатиш, манзарали (декаратив) дарахтлар экиш, суғориш тизимини барпо этиш, аудио мусиқа тизимини ташкил қилиш, декоратив элементлар ўрнатиш, автотураргоҳ ташкил қилиш, Болалар майдончаси ташкил қилиш, электрон табло ўрнатиш, Яшил майдон ташкил этиш)

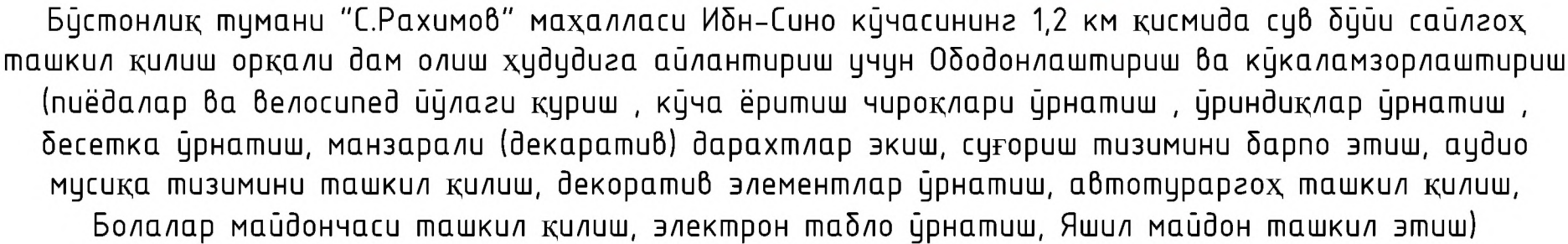
Рабочий проект

Директор
ООО "GEN PROJECTS"

А.Хошимбоев

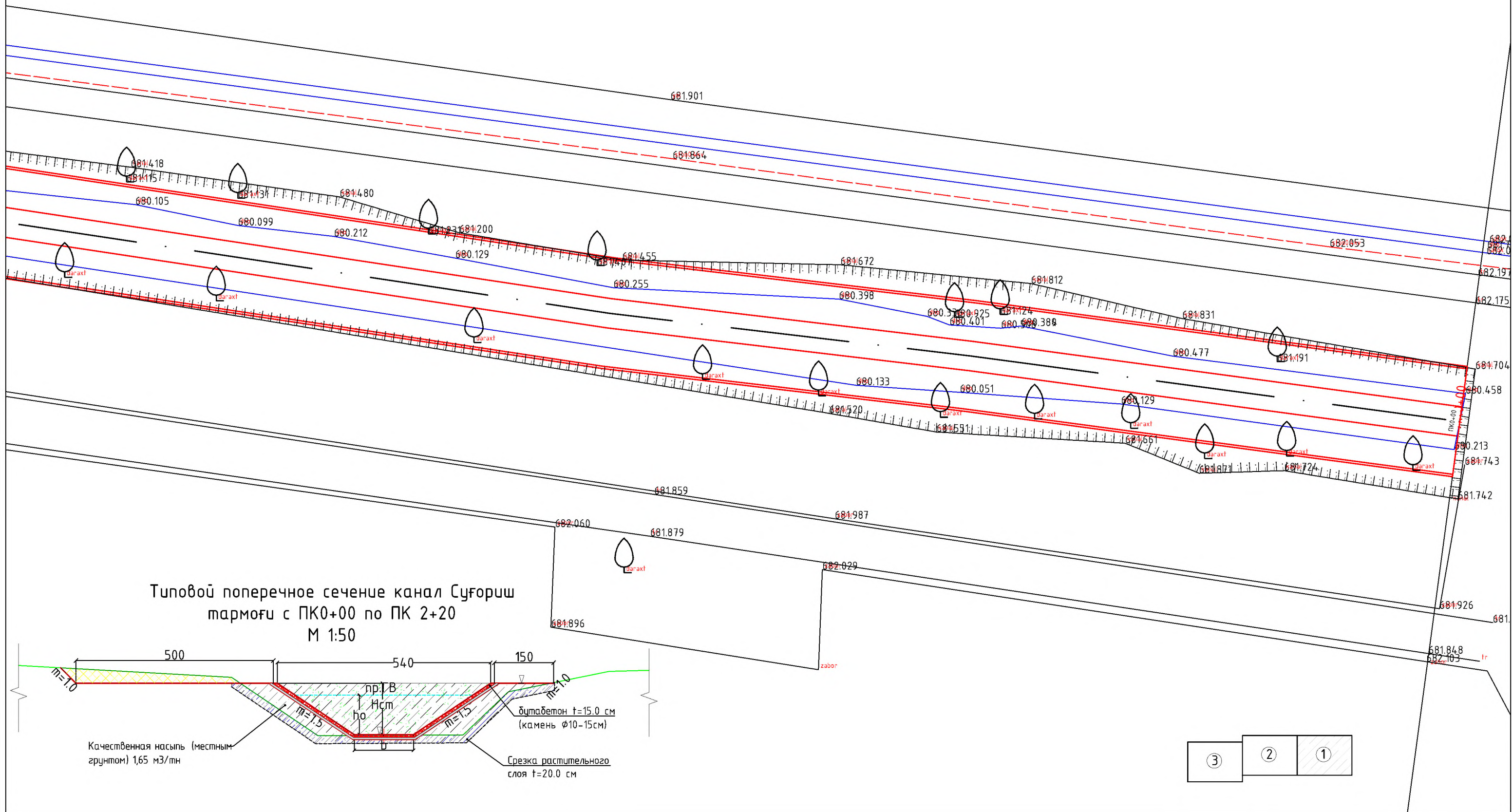
г. Ташкент-2026 год







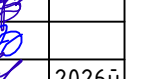
Бўстонлик тумани "С.Рахимов" маҳалласи Идн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (пиёдалар ва велосипед йўлаги қуриш, кўча ёритиш чироқлари ўрнатиш, ўриндиқлар ўрнатиш, десетка ўрнатиш, манзарали (декоратив) дарахтлар экиш, суғориш тизимини дарпо этиш, аудио мусиқа тизимини ташкил қилиш, декоратив элементлар ўрнатиш, автотураргоҳ ташкил қилиш, Болалар майдончаси ташкил қилиш, электрон табло ўрнатиш, Яшил майдон ташкил этиш)



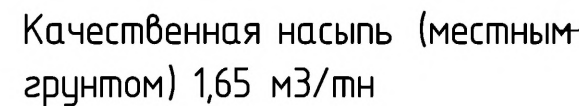
Ведомость подсчёта объёмов землянных работ СуПориш тармоғи																							
Пикет		Расстояния	Срезка растительного слоя			Срезка дамбы/бермы			Насыпь			Выемка сечения			Бетонировка			Камень Ø10-15см			Бутабетон		
проектны й	полевой		Площадь м²	Средняя площадь м²		Площадь м²	Средняя площадь м²		Площадь м²	Средняя площадь м²		Площадь, м²	Средняя площадь, м²		Площадь м²	Средняя площадь м²		Площадь, м²	Средняя площадь, м²		Площадь, м²	Средняя площадь, м²	
0+00	0+00		1,45			0,44			6,80			6,45			0,70			0,62			0,27		
		107		1,63			0,77			7,90			6,23			0,70			0,62			0,27	
1+07	1+07		1,80			1,10			9,00			6,01			0,70			0,62			0,27		
		68		1,71			1,35			8,30			6,01			0,70			0,62			0,27	
1+75	1+75		1,61			1,60			7,60			6,01			0,70			0,62			0,27		
		45		1,54			0,80			7,63			6,01			0,70			0,62			0,27	
2+20	2+20		1,47			0,00			7,66			6,01			0,70			0,62			0,27		
Всего		220																					

Ведомость подсчёта объёмов землянных работ 118																							
Пикет		Расстояния	Срезка растительного слоя			Выемка сечения			Срезка дамбы/бермы			Насыпь			Камень Ø 10-15см			Бетонировка			Бутабетон		
проектны й	полевой		Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь, м²	Средняя площадь, м²	Объём, м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³
0+00	0+00		1,68			4,12			5,64			7,31			0,56			0,58			0,24		
		63		1,95	123		4,12	260		2,92	184		8,16	514		0,56	35		0,58	37		0,24	29
0+63	0+63		2,21			4,12			0,20			9,00			0,56			0,58			0,24		
		55		2,21	122		4,12	227		0,21	11		9,05	498		0,56	31		0,58	32		0,24	29
1+18	1+18		2,21			4,12			0,21			9,10			0,56			0,58			0,24		
Всего		118			244,1			486,2			195,2			1011,5			66,1			68,4			28,3

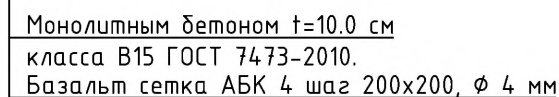
Ведомость объёмов работ на типовых СуПориш тармоғи						
№	Наименование работ		Ед, изм	Кол-во		Итого
	I, Земляные работы			220 метр	118 метр	
1,1	Срезка растительного слоя		м3	359	244	603
1,4	Срезка дамбы/бермы		м3	210	195	405
1,5	Качественная насыпь (местным грунтом) 1,65 м3/мн		м3	1 753	1002	2 755
1,6	Ручной работ насып		м3	18	10	28
1,7	Выемка сечения		м3	1 346	486	1 832
1,8	Планировка откосов		м2	1 032	494	1 526
1,9	Планировка dna		м2	330,0	195	525
1,10	Планировка берма	Бульдозер	м2	1 540,0	767	2 307
	II, Бетонные работы					0
	Бетонная облицовка, t=10 см B15 W4, F150		м3	154,0	68,0	222
2,1	Дно		м3	35,6	15	51
2,2	Откосы		м3	118	53	171
2,3	бутабетон		м3	59	28,3	88
2,4	Базальт сетка АБК шаг 200x200, Ø 4 мм		м2	1 283,0	686	1 969
	III, Прочие работы					0
3,1	Шоб для из них:					0
3,2	толь в 2 слоя		м2	29,8	14,5	44
3,3	полиэтиленовая пленка в 2 слоя		м2	83,4	41,3	125
3,4	прокраска битумом в бензине 2 раза		м2	35,8	18,5	54
3,5	Камень Ø 10-15см		м3	136,4	67	203

				Бўстонлик тумани “С.Раҳимов” маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (пиёдалар ва велосипед ўйлаги қуриш , кўча ёритиш чироклари ўрнатиш , ўриндиклар ўрнатиш , дөсетка ўрнатиш, манзарали (декаратив) дарахтлар экиш, суғориш тизимини барпо этиш, аудио мусика тизимини ташкил қилиш, декоратив элементлар ўрнатиш, автотураргоҳ ташкил қилиш, Болалар майдончаси ташкил қилиш, электрон табло ўрнатиш, Яшил майдон ташкил этиш)			
Мансади	Шарифи	Имзо	Сана	Суғориш тармоғи	Лист	Листов	Масштаб
					4	13	
ГИП	Иззатов Б						
Разработал	Жамолов Ж			Таблица объемов работ	 GEN PROJECTS		
Исполнител	Хамзаев Ф						
Топограф	Хаттамов Н		2026й				

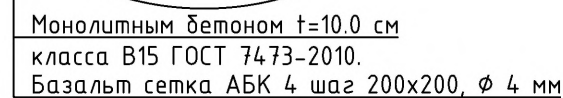
M 1:50



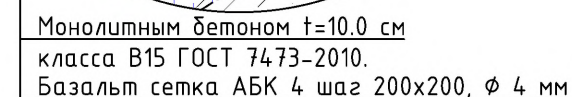
M 1:25



M 1:25



M 1:25



Срезка растительного слоя

Выемка

Срезка дамбы

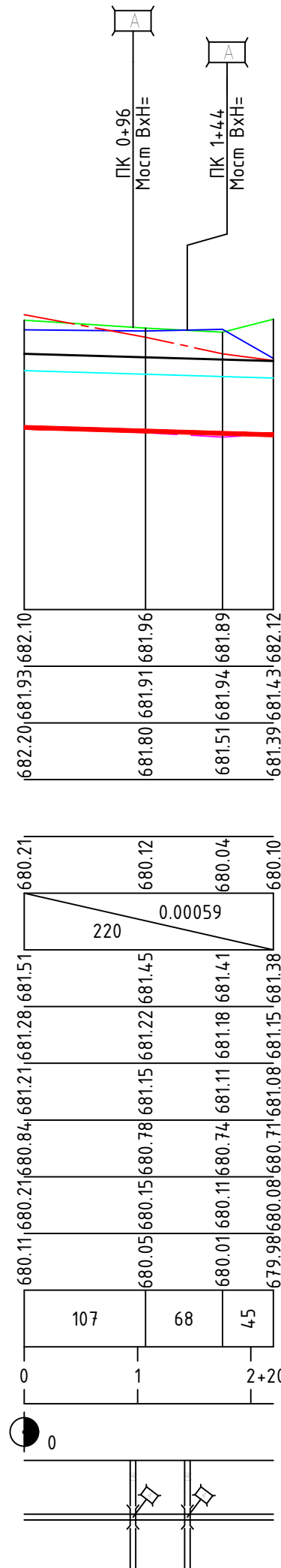
Качественная насыпь (местным грунтом) 1,65 м3/тн

Бетон



GCN GEN PROJECTS

Отметки поверхности земли		
Существующие отметки	левой бровки или дамбы	
	правой бровки или дамбы	
	горизонта воды	
	дна канала	
Расстояние		Уклон
Проектные отметки	верх бермы или дамбы	
	уровень воды	форсиров/подпорный
		нормальный
		минимальный
	дно	по креплению
		по земле
Расстояния		
Пикеты	Полевые	
	Проектные	
Километры		
План трассы		



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ													
Наименование канала	Участок		Длина L, м	Расход		Ширина по дну b, м	Уклон i	Заложение откоса m	Шероховатость n	Наполнение h, м	Скорость V, м/с	Толщина бетона t, м	Строительная высота Hстр, м
	от ПК	до ПК			Q, м3/с								
Суғориш тармоғи	0+00.00	2+20.00	220.0	min	1.2	1.5	0.00059	1.5	0.017	0.63	0.78	0.1	1.3
				норм	3.0					1.0	1.0		
				форс	3.45					1.07	1.04		

No	Наименование сооружений	Пикет	Параметры			Проектное решение
			Длина (L),м	Ширина (b),м	Материал	
1	Мост	0+96.00	Мост ВxН=			
2	Мост	1+44.00	Мост ВxН=			

Условные обозначения	
	поверхность земли
	правая дровка
	левая дровка
	горизонт воды
	дно существующее
Проектные	
	горизонт воды
	дно
Сооружения	
	Мост

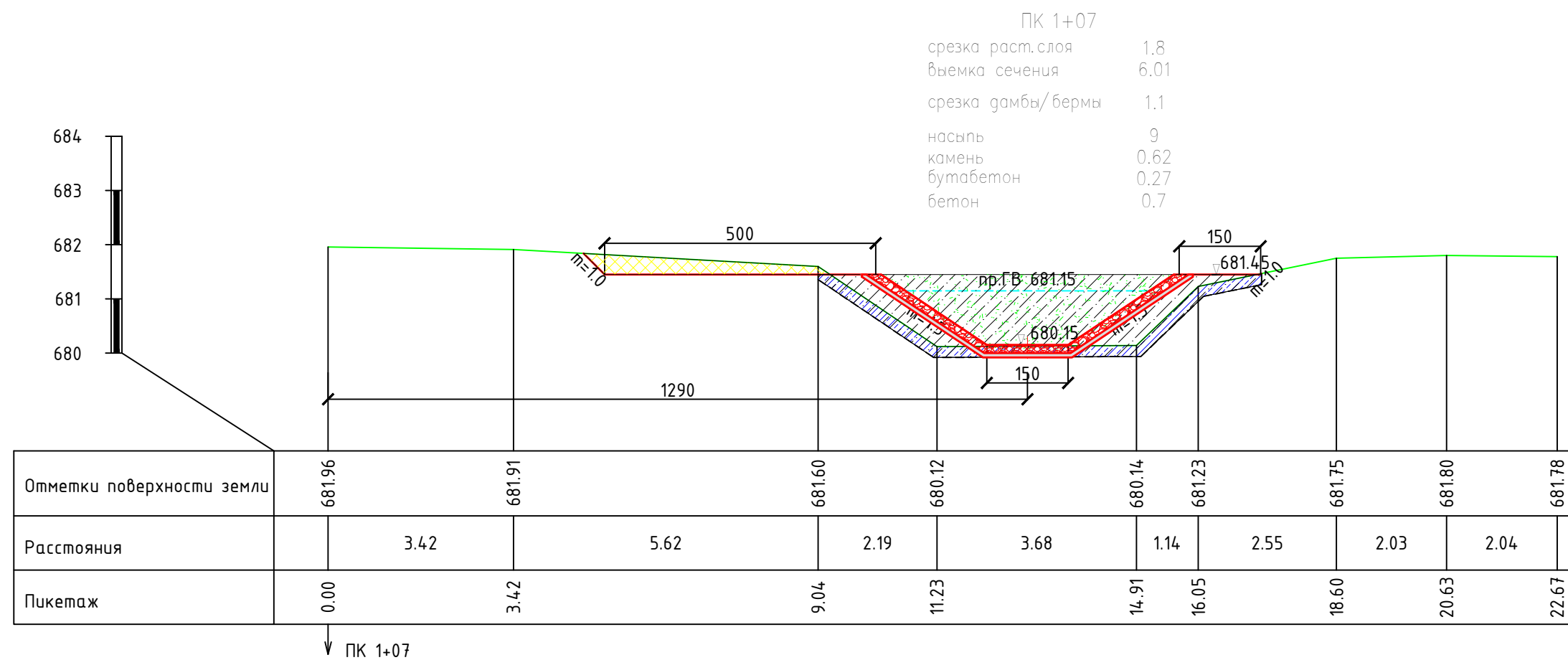
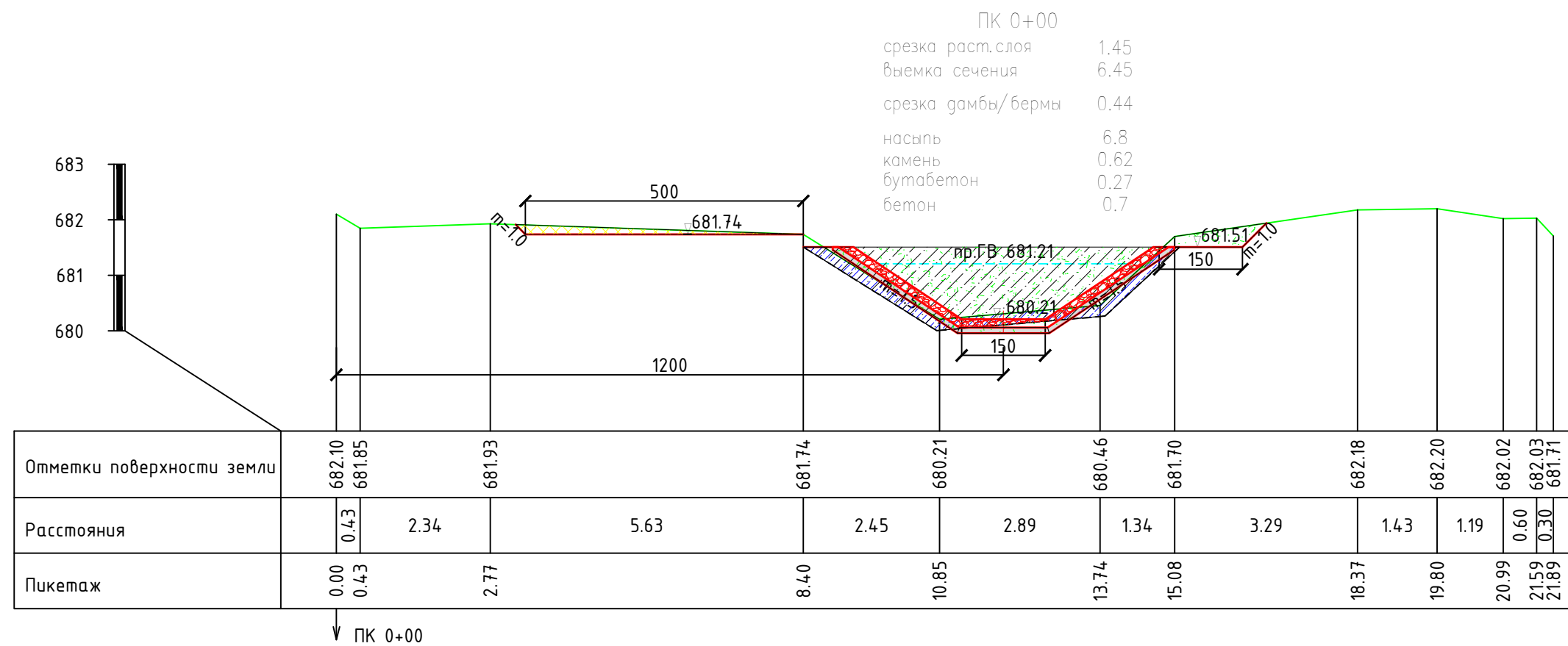
Геология

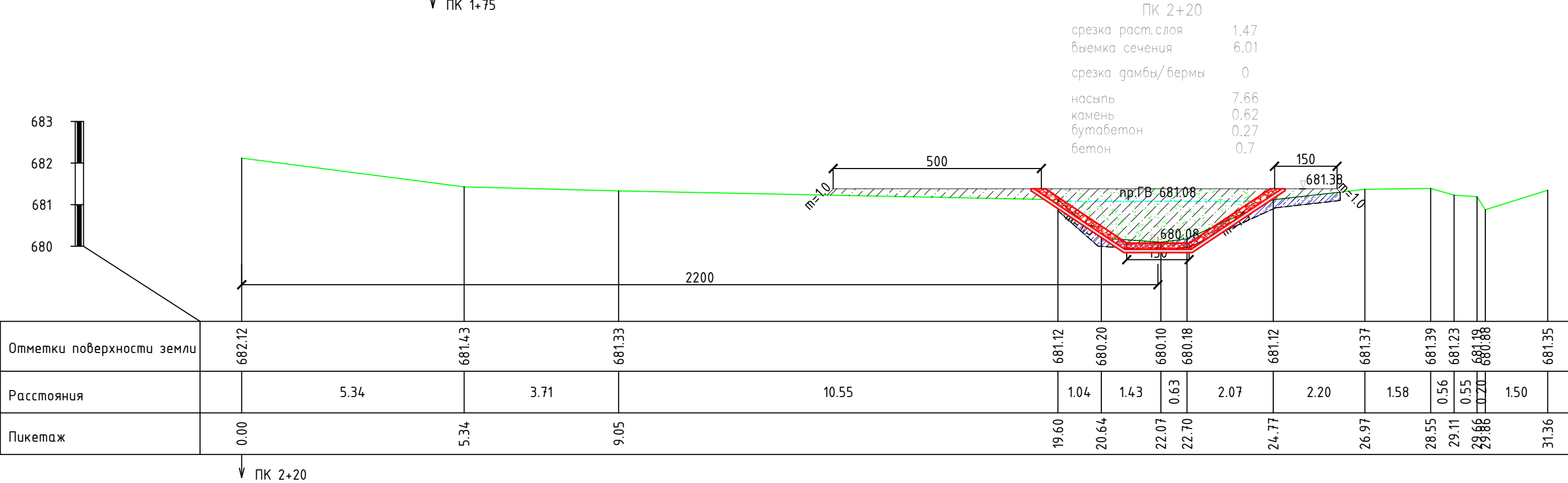
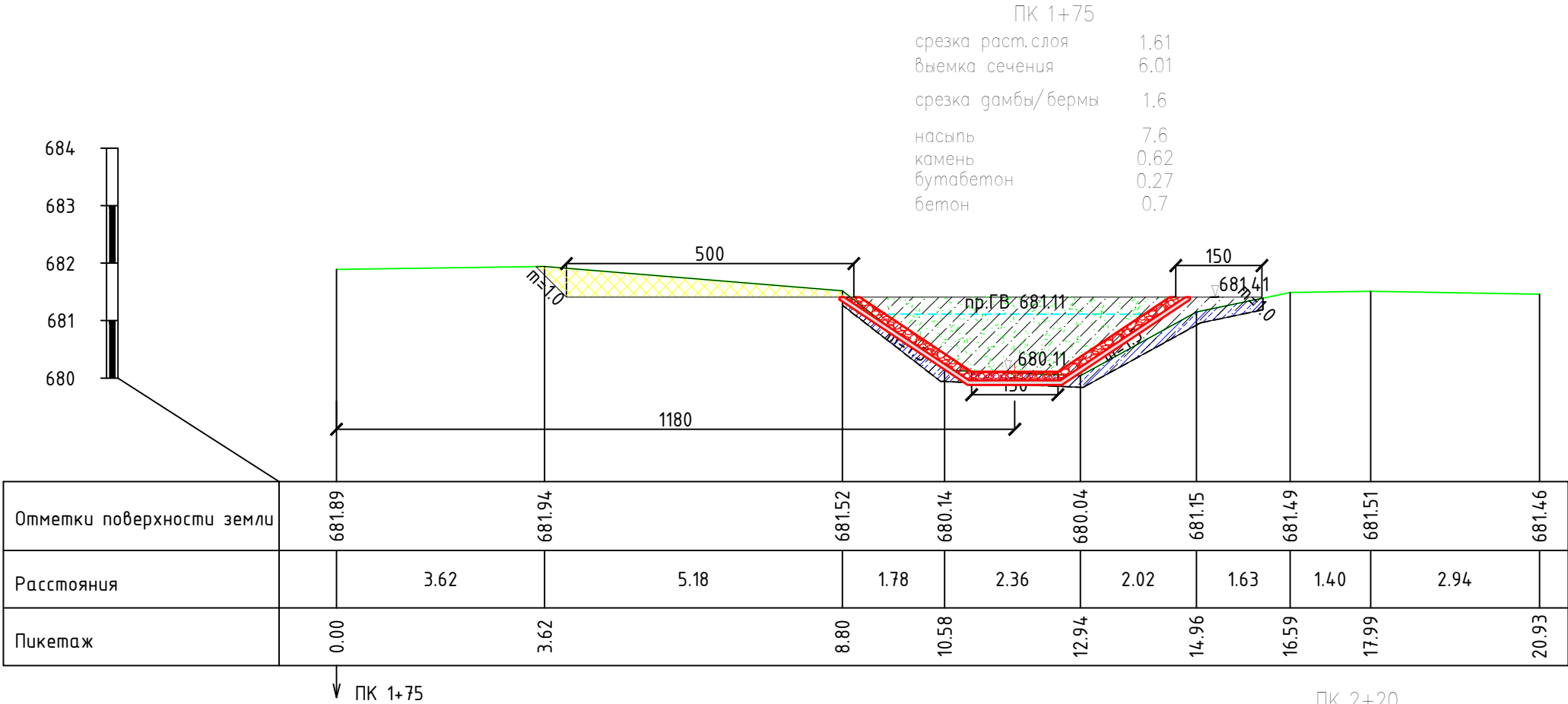
✕ Ликвидируемые сооружения

Скважина

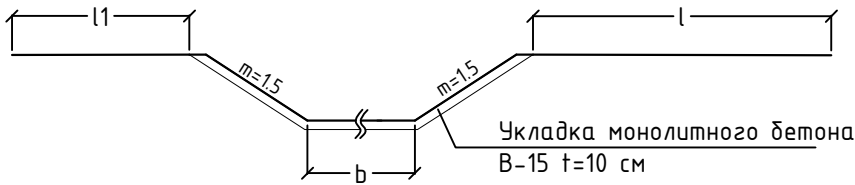
1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в 2026 году.
3. В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
4. В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную.
5. Размеры на чертеже даны в м.

					Бўстонлиқ тумани “С.Рахимов” маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва қўқаламзорлаштириш (пиедалар ва велосипед ўйлаги қуриш , кўча ёритиш чироклари ўрнатиш , ўриндиқлар ўрнатиш , ёсетка ўрнатиш, манзарали (декоратив) дарахтлар экиш, суғориш тизimini барпо этиш, аудю мусиқа тизimini ташкил қилиш, декоратив элементлар ўрнатиш, автотураргоҳ ташкил қилиш, Болалар майдончаси ташкил қилиш, электрон табло ўрнатиш, Яшил майдон ташкил этиш)		
Мансаби	Шарифи	Имзо	Сана	Суғориш тармоғи-1	Лист	Листов	Масштаб
					6	13	верт. 1:100 гор.1:5000
ГИП	Иззатов Б				Продольный профиль Суғориш тармоғи ПК 0+00 ПК 2+20		
Разработал	Жамолов Ж						
Исполнител	Хамзаев Ф						
Топограф	Хаттамов Н		2026й				

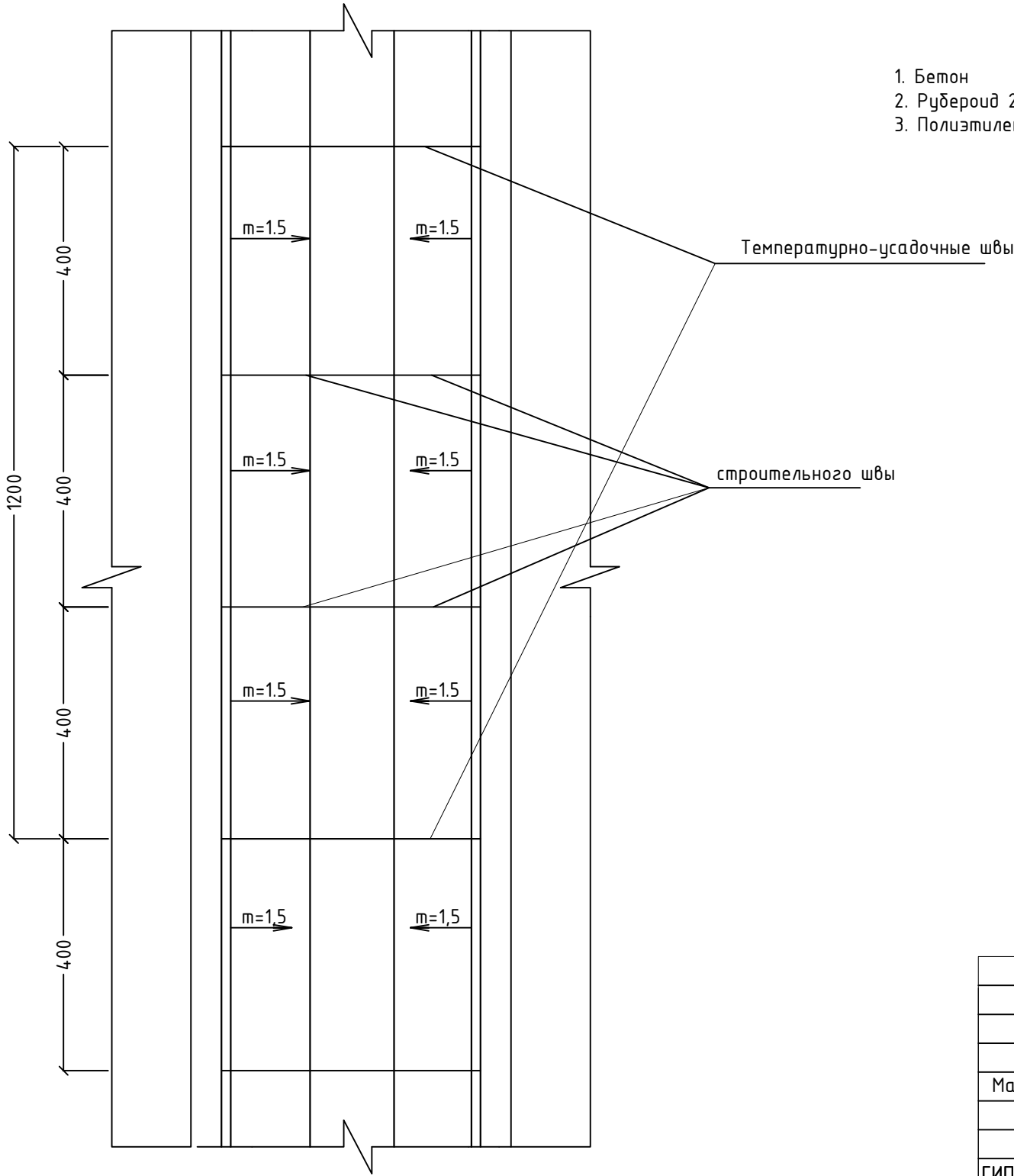




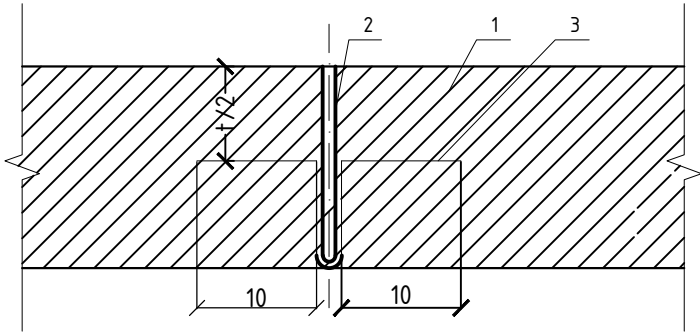
Поперечное сечение канала "Суғориш тармоғи" 1-участка



План расположения температурно-усадочных и строительных швов при укладке монолитного бетона на канале "Суғориш тармоғи"



Конструкция температурно-усадочного шва



1. Бетон
2. Рубероид 2 слоя
3. Полиэтиленовая пленка t=0,2мм

Конструкция строительного шва

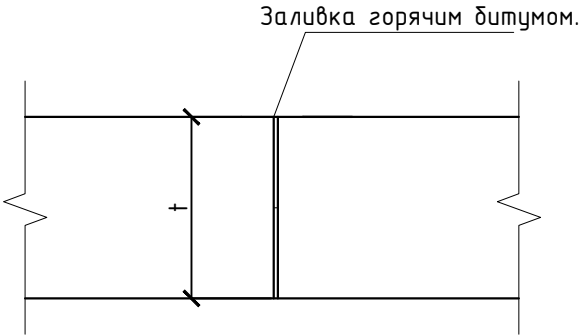
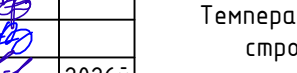


Таблица объемов работ

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Устройства температурно-усадочных швов в бетонной облицовке канала: - толь в 2 слоя - полиэтиленовая пленка в 2 слоя	м²	30.0 83.0
2	- прокраска битумом в бензине 2 раза	м²	36.0

Примечания:

- При укладке монолитного бетона марки В-15 толщиной t=10 см по сечению канала "Суғориш тармоғи" устраивают температурно-усадочные и стоительные швы.
- Температурно-усадочные швы устраивают через 12,0 м по длине канала.
Конструкция температурно-усадочного шва следующая: политиленовая плёнка в 2 слоя и столь в 2 слоя. Толщина бетона составляет по 10 см.
- Строительные швы устраивают через 4,0 между температурно-усадочными швами. В строительных швах толщину бетона (10 см) прокрашивают 2 раза горячим битумом.
- Температурно-усадочные и строительные швы устраивают в зависимости от бетонирования и по одному из откосов (смотри поперечники).
- Размеры на чертеже даны в сантиметрах.

					Бўстонлиқ тумани "С.Рахимов" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (пиёдалар ва велосипед ўйлаги қуриш , кўча ёритиш чироклари ўрнатиш , ўриндиклар ўрнатиш , бесетка ўрнатиш, манзарали (декаратив) дарахтлар экиш, суғориш тизимини дарпо этиш, аудио мусика тизимини ташкил қилиш, декоратив элементлар ўрнатиш, автотураргоҳ ташкил қилиш, Болалар майдончаси ташкил қилиш, электрон табло ўрнатиш, Яшил майдон ташкил этиш)		
Мансади	Шарифи	Имзо	Сана	Суғориш тармоғи	Лист	Листов	Масштаб
					9	13	М 1:100
ГИП	Иззатов Б				Температурно-усадочные и строительного швы		
Разработал	Жамолов Ж						
Исполнител	Хамзаев Ф						
Топограф	Хаттамов Н		2026й				

Условные обозначения	
	поверхность земли
	правая бровка
	левая бровка
	горизонт воды
	дно существующее
Проектные	
	горизонт воды
	дно

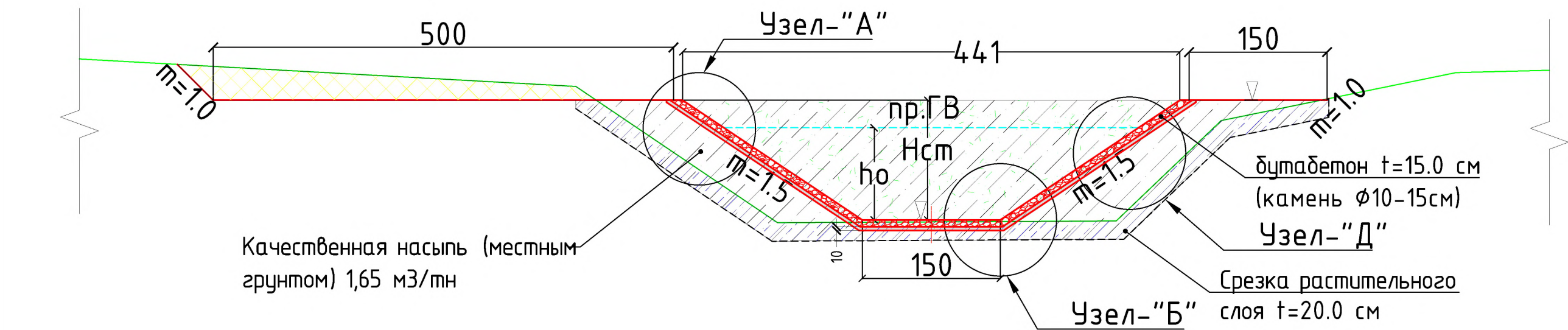
- > Реконструируемые сооружения
- = Существующие сооружения
- X Ликвидируемые сооружения

	Конгломерат		Суглинки твёрдый
	Супеси		Галечники
	Песчаник		Скважина

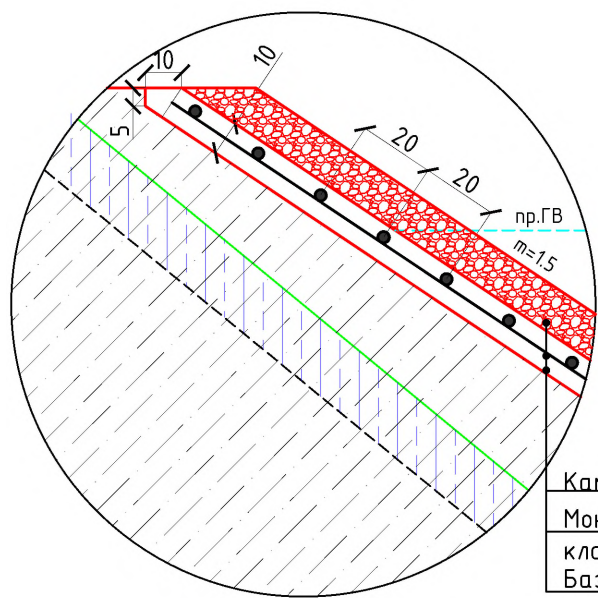
1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в 20__ году.
3. В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
4. В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную.
5. Размеры на чертеже даны в м.



Типовой поперечное сечение канал Суғориш тармоғи
с ПК0+00 по ПК 2+20
М 1:50

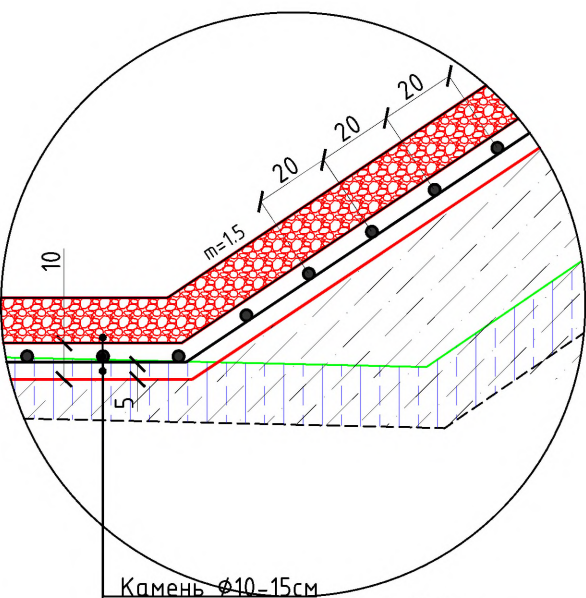


Узел-А
М 1:25



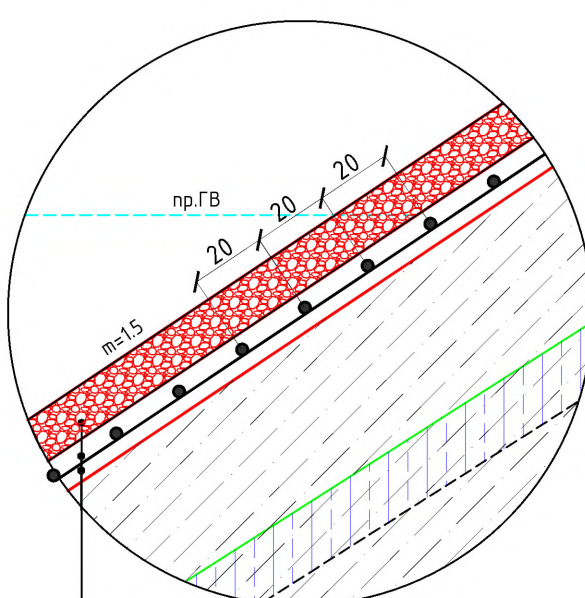
Камень Ø10-15см
Монолитным бетоном t=10.0 см
класса В15 ГОСТ 7473-2010.
Базальт сетка АБК 4 шаг 200x200, Ø 4 мм

Узел-Б
М 1:25

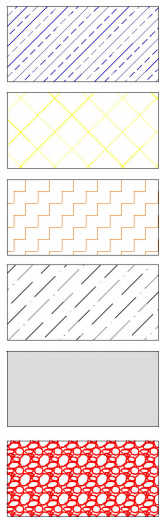


Камень Ø10-15см
Монолитным бетоном t=10.0 см
класса В15 ГОСТ 7473-2010.
Базальт сетка АБК 4 шаг 200x200, Ø 4 мм

Узел-Д
М 1:25

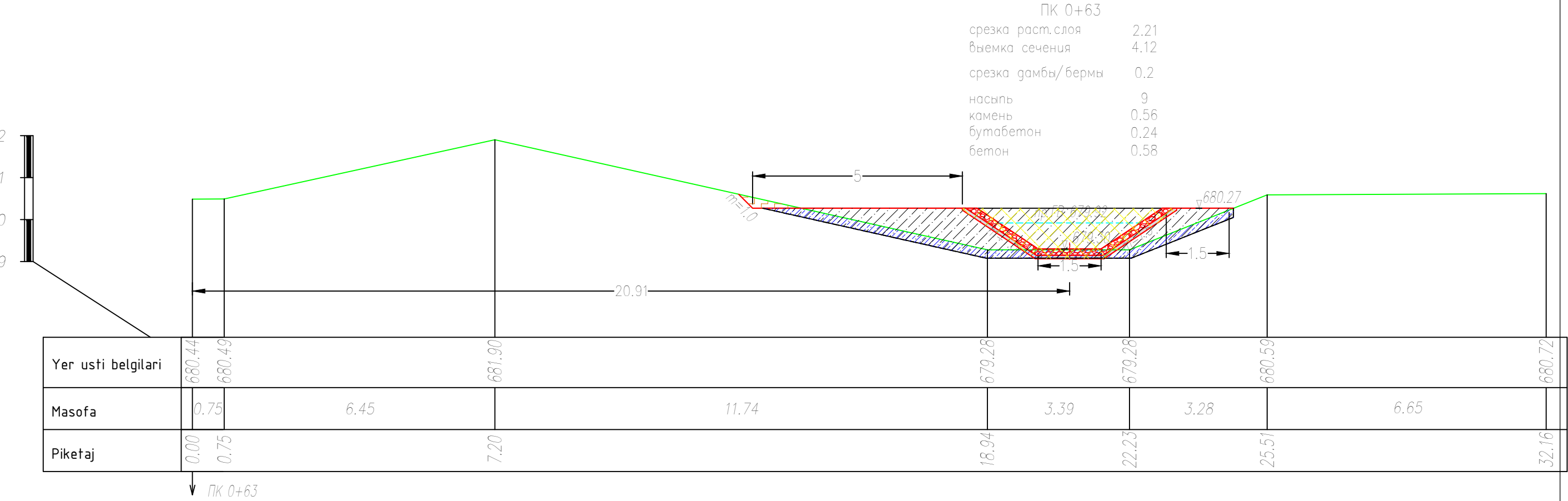
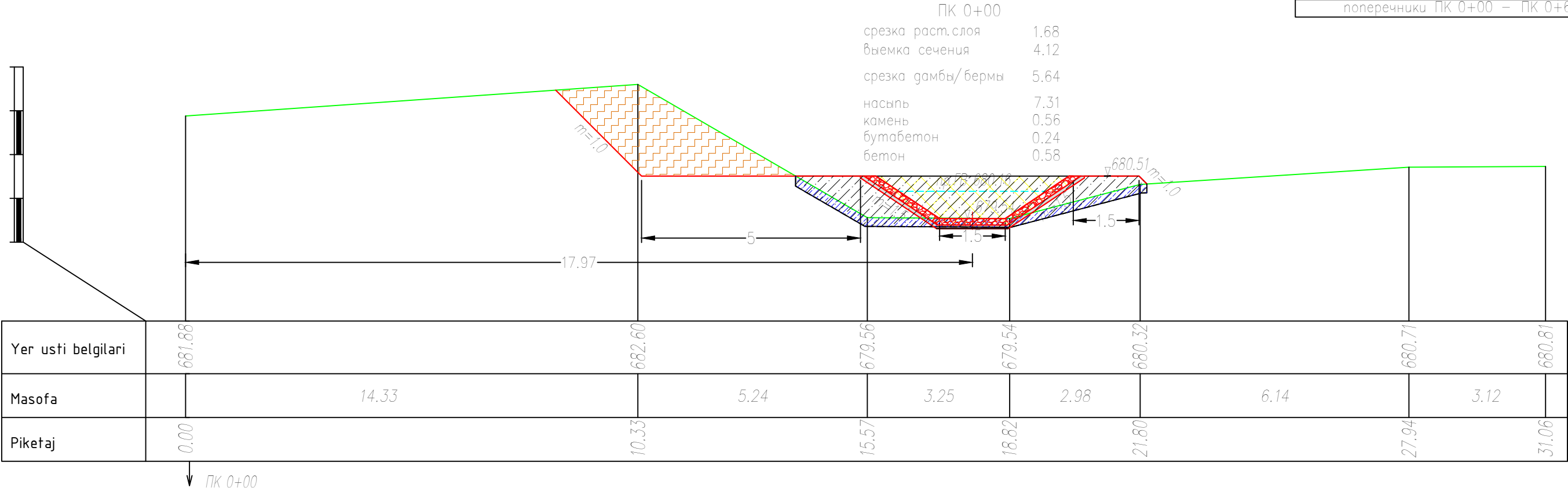


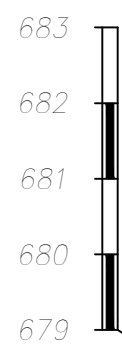
Камень Ø10-15см
Монолитным бетоном t=10.0 см
класса В15 ГОСТ 7473-2010.
Базальт сетка АБК 4 шаг 200x200, Ø 4 мм



Срезка растительного слоя
Выемка сечения
Срезка дамбы
Качественная насыпь (местным грунтом) 1,65 м3/мн
Бетон
Камень d=10-15см

				Бўстонлик тумани "С.Рахимова" маҳалласи Ибн-Сино кўчасининг 1,2 км қисмида сув бўйи сайлгоҳ ташкил қилиш орқали дам олиш ҳудудига айлантириш учун ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш (пиёдалар ва велосипед ўйлаги қуриш, кўча ёришиш чироқлари ўрнатиш, ўриндиқлар ўрнатиш, десетка ўрнатиш, манзарали (декоратив) дарахтлар экиш, суғориш тизимини барпо этиш, аудио мусиқа тизимини ташкил қилиш, декоратив элементлар ўрнатиш, автотураргоҳ ташкил қилиш, Болалар майдончаси ташкил қилиш, электрон табло ўрнатиш, Яшил майдон ташкил этиш)			
Мансаби	Шарифи	Имзо	Сана	Суғориш тармоғи-2	Лист	Листов	Масштаб
					11	13	М 1:100
ГИП	Иззатов Б			Типовой поперечное сечение канал Суғориш тармоғи с ПК0+00 по ПК 2+20			
Разработал	Жамолов Ж						
Исполнител	Хамзаев Ф						
Топограф	Хаттамов Н		2026й				





ПК 1+18

срезка раст.слоя	2.21.
выемка сечения	4.12
срезка дамбы/бермы	0.21
насыпь	9.1
камень	0.56
бутабетон	0.24
бетон	0.58

Yer usti belgilari	680.33	680.86	679.15	679.09	680.71	680.81
Masofa	6.54	7.24	4.52	3.07	7.40	
Piketaj	0.00	6.54	13.78	18.30	21.37	38.77

↓ ПК 1+18

