

Asosiy to'plamining chizmalari ro'yxati HK		
№	Nomi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumot.	
2	Umumiy ma'lumot.	
3	Tashqi tarmoq rejasi -KH-K1	
4	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
5	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
6	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
7	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
8	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
9	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
10	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
11	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
12	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
13	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
14	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
15	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
16	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
17	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
18	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
19	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
20	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
21	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
22	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
23	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
24	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
25	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
26	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
27	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
28	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
29	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
30	KH- sxema Uzunlama profil KH.	

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan.

Гл. loyiha muhandisi: Ibadullayev X

Umumiy ma'lumot

Ushbu bo'lim arxitektura, qurilish va texnologik bo'limlarga muvofiq, tegishli normativ hujjatlar talablarini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

Loyiha bosh reja va texnik shartlar asosida ishlab chiqilgan.

Texnik shartlar - № 3 dan 11.02.2026 y.

Hujjatlar.

Loyiha quyidagi tizimlarni nazarda tutadi:

K1 - Oqova suvi tarmog'i

Ushbu Tashqi oqova suv tarmog'i qurilish. tizimlarida qo'llaniladigan dizayn echimlari loyiha uchun texnik shartlarni tuzish bosqichida loyiha buyurtmachisi bilan kelishilgan.

Oqova suv tarmog'i mavjud kanalizatsiya nasos stansiyasi (1-KHC) ga 1 dona oqova suv nasos o'rnatish . Loyihada baosimli va o'zi oqar oqova suv tarmog'i rejalashtirildi. Zakaschikni talabiga binoan 1dona yangi kanalizatsiya nasos stansiyasi (KHC) qurish ko'zda tutildi. Bosimli oqova suv tarmog'ida ikkita tarmoq rejalashtirildi, biri ishchi ikkinchisi avarinniy holat uchun loyihalandi.Loyihada zavurlar va avtomobillar o'tish yullari bilan kesishish joylariga oqova suv tarmog'ini himoyalash maqsadida g'ilof (Кожух) bilan taminlandi. Loyiha bosimli oqova suv va o'zi oqar oqova suv tarmog'i liniyasini o'rnatishni nazarda tutadi. Tashqi oqova suv tarmog'i dn=160-200-300 mm bo'lgan past bosimli ikki devorli gofirovka qilingan moslashuvchan bo'lmagan quvurlaridan uzunlamasi profilga ko'ra chuqurlik chuqurligi bilan yotqiziladi. Oqova suv tarmoqlarining umumiy uzunligi 3220 m.

Magistral tashqi bosimli oqova suv tarmog'i DN=140-110 mm diametrli bosimli polietilen (PE) quvurlar asosida loyihalashtiriladi. Bosimli oqova suv tarmog'ini avtomobil yo'llaridan o'tadigan joylariga quvur g'ilof (кожух) bilan himoyalaniadi. Bosimli oqova suv tarmog'ining chuqurligi 1.2 m. Oqova suv tarmoqlarining umumiy uzunligi 16972 m. Zaxira tarmoq bilan || -33944 m

Shartli belgilar

KH

Bosimli oqova suv quvuri

K1

Oqova suv quvuri

BK

Oqova suv qoduglari

						2026 y.	HK		
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana				
Bosh.M.	Ibadullayev X					Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi.	To'xtayev A						Ishchi loyiha	1	61
Tekshirdi.	Sodiqov B								
						Umumiy ma'lumot	ООО "КОМФОРТ ЛИДЕР КАПИТАЛ" г.Джизак		

Формат A3 M 1:500

Asosiy to'plamining chizmalari ro'yxati HK		
№	Nomi	Eslatma
32	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
32	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
33	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
34	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
35	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
36	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
37	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
38	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
39	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
40	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
41	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
42	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
43	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
44	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
45	KH- sxema Uzunlama profil KH.	
46	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
47	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
48	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
49	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
50	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
51	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
52	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
53	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
54	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
55	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
56	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
57	K1- sxema Uzunlama profil K1.	
58	Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.	
59	Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.	
60	Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.	
61	Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.	

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan.

ГЛ. loyiha muhandisi:  Ibadullayev X

ГЛ. loyiha muhandisi:  Ibadullayev X

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati					
Belgilanish		Nomi			Eslatma
		Ссылочные документы			
ТП 902-09-22.84		Prefabrikdan tayyorlangan dumaloq oqova suv quduqlari			
		DN = 1000 mm quvurlar uchun temir-beton			
4.900-10		Uskunalar, armatura va armatura albomi			
		suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari va inshootlari uchun			
Ilova qilingan hujjatlar					
HK, CO		Uskuna spetsifikatsiyasi			3 varaqda
KH tizimlari uchun asosiy ko'rsatkichlar					
№	Nomi	Odamlar soni	Uy xo'jaliklari va ichimlik suvi iste'moli (har bir kishi uchun kuniga litr)	iste'moli m3/kun	iste'moli m3/soat
				Umumiy	O'rtacha iste'moli m3/soat
1	Янги-КНС	1920	150	288	12
2	Мавжуд-КНС	640	150	96	8
Shartli belgilar					
КН Босimli oqova suv quvuri К1 Оqova suv quvuri БК Оqova suv quduqlari					
				2026 y.	HK
				Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish	
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana
Bosh.M.	Ibadullayev X				
Bajardi.	To'xtayev A				
Tekshirdi.	Sodiqov B				
				Umumiy ma'lumot	 ООО "KOMFORT LIDER KAPITAL" г. Джизак

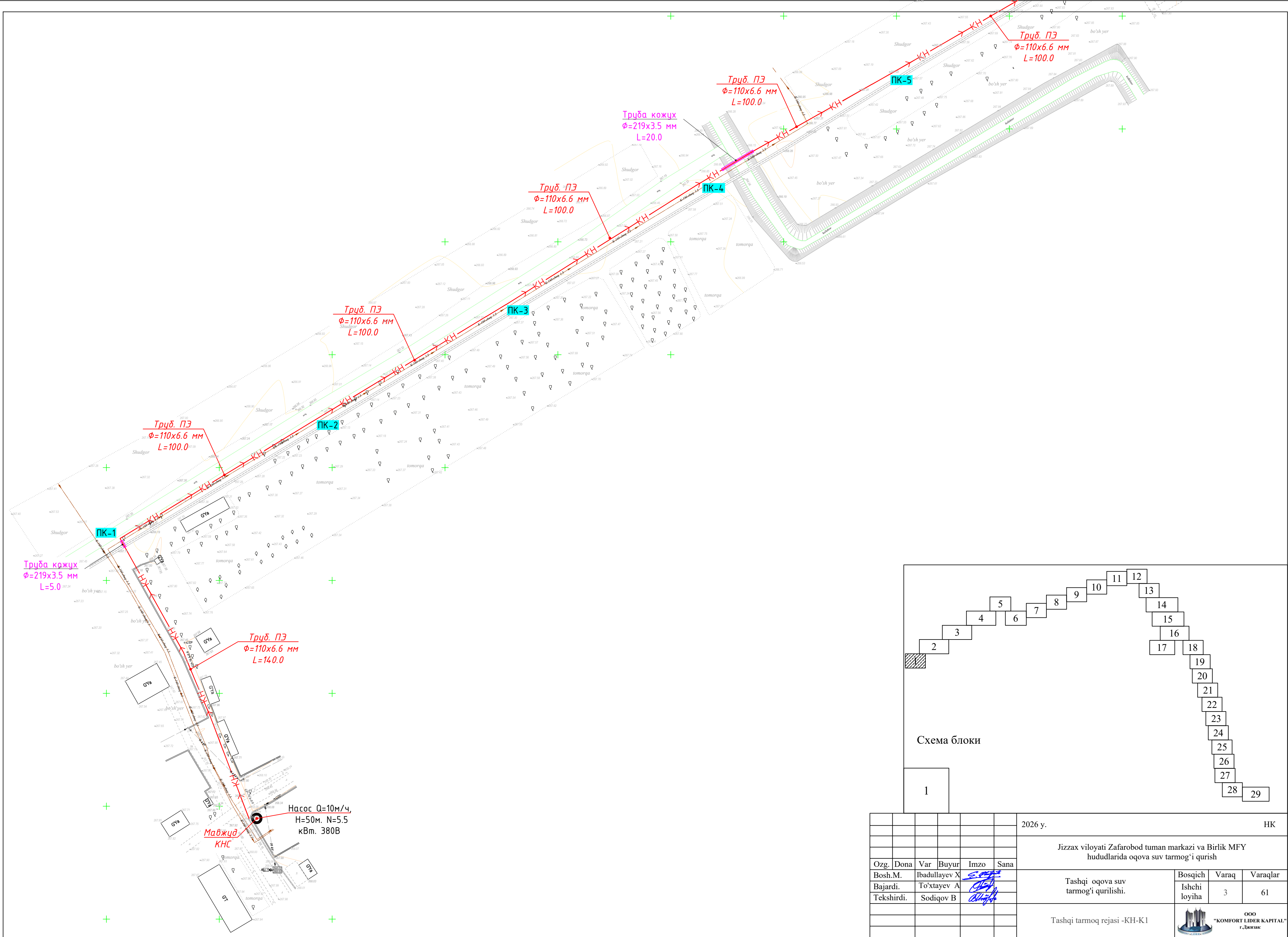
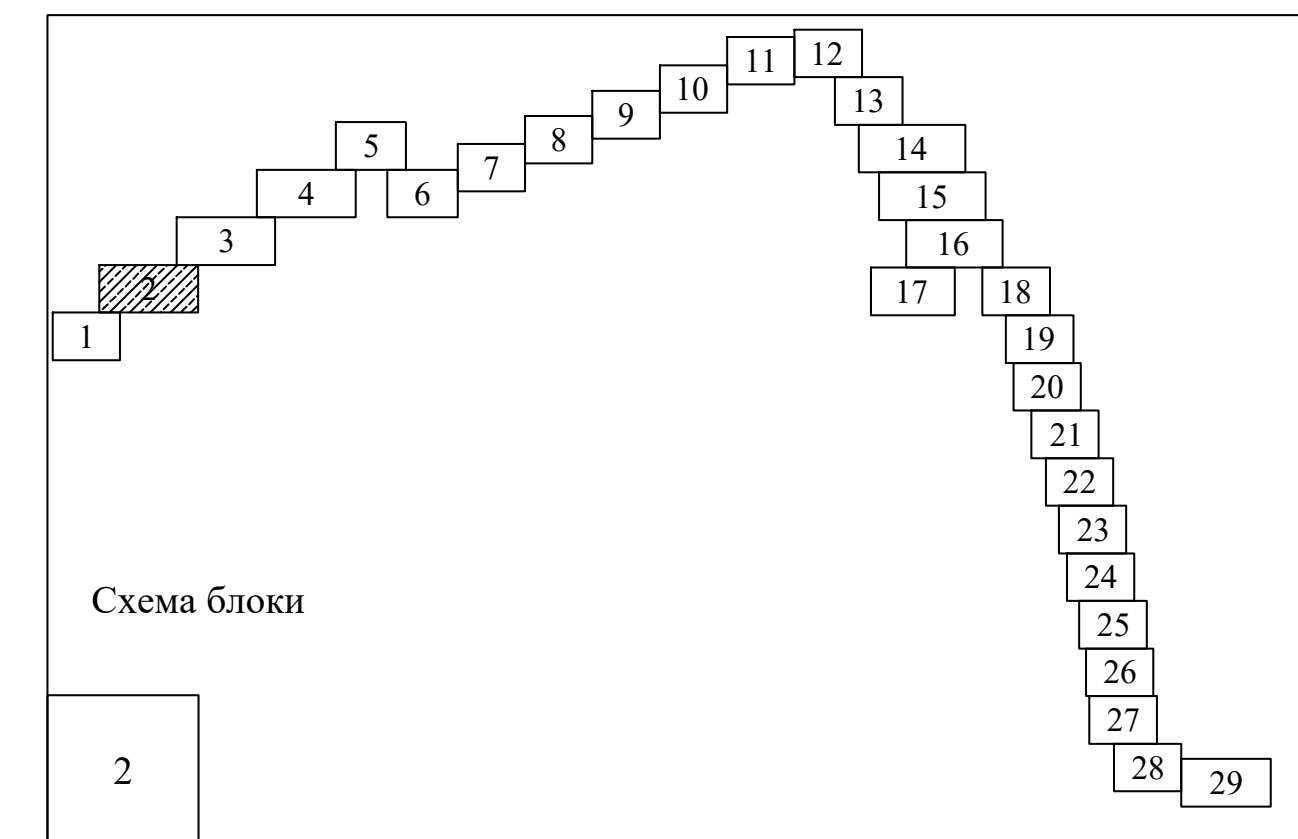
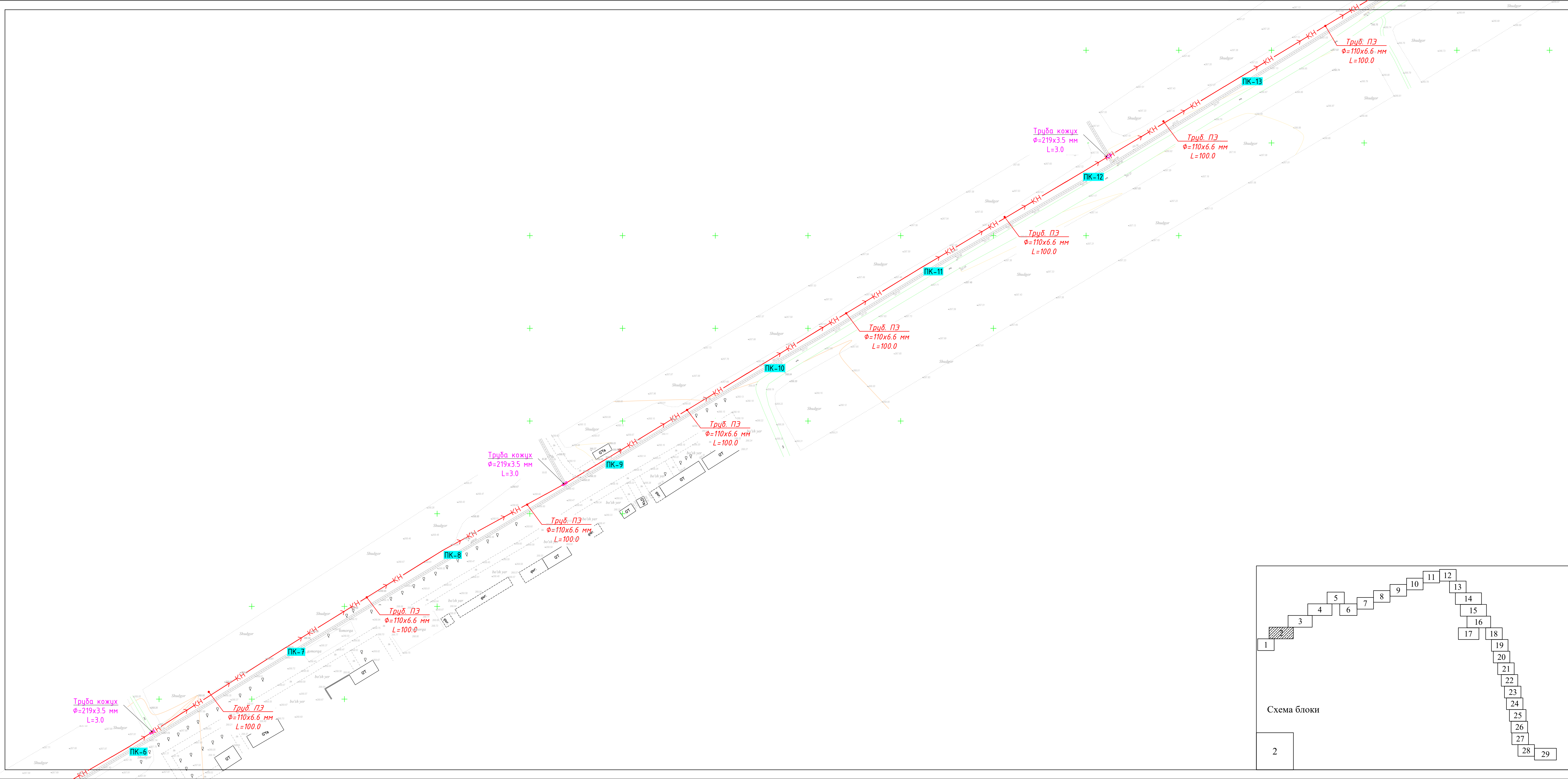
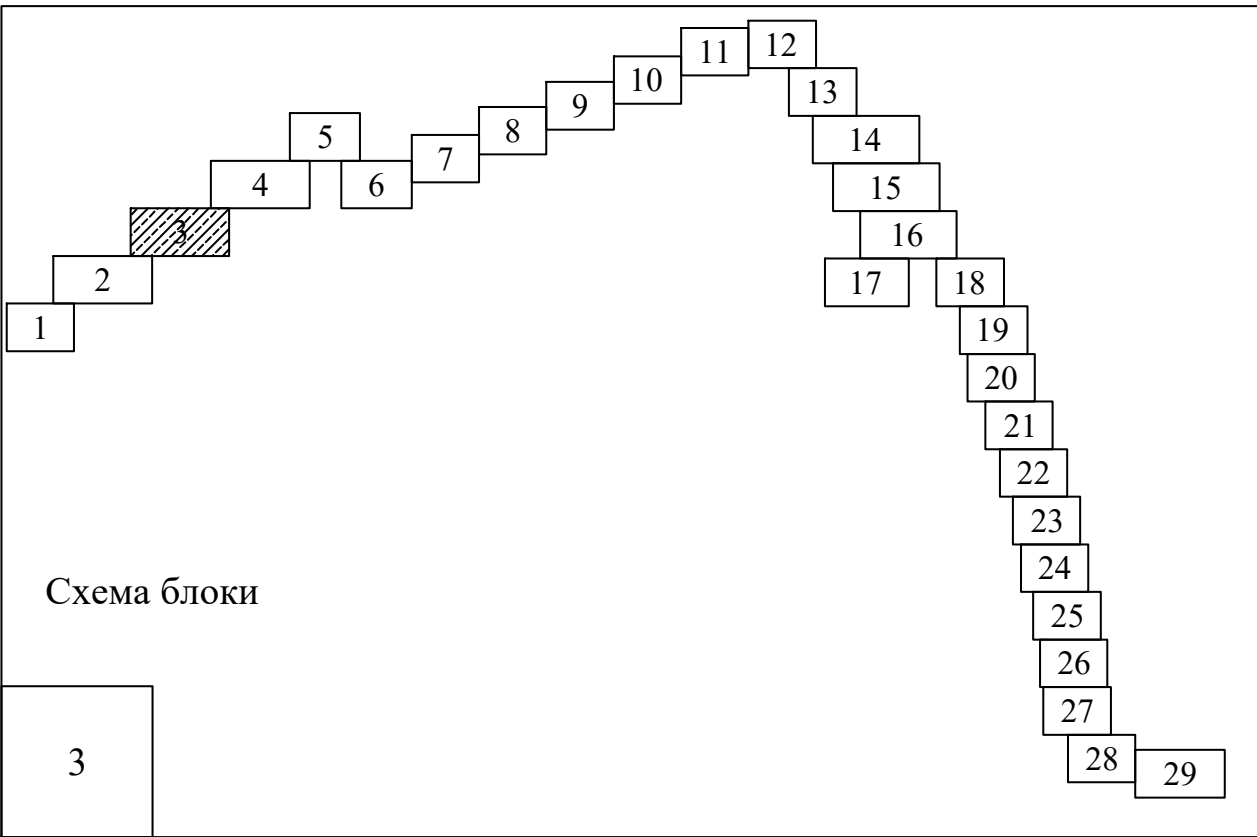
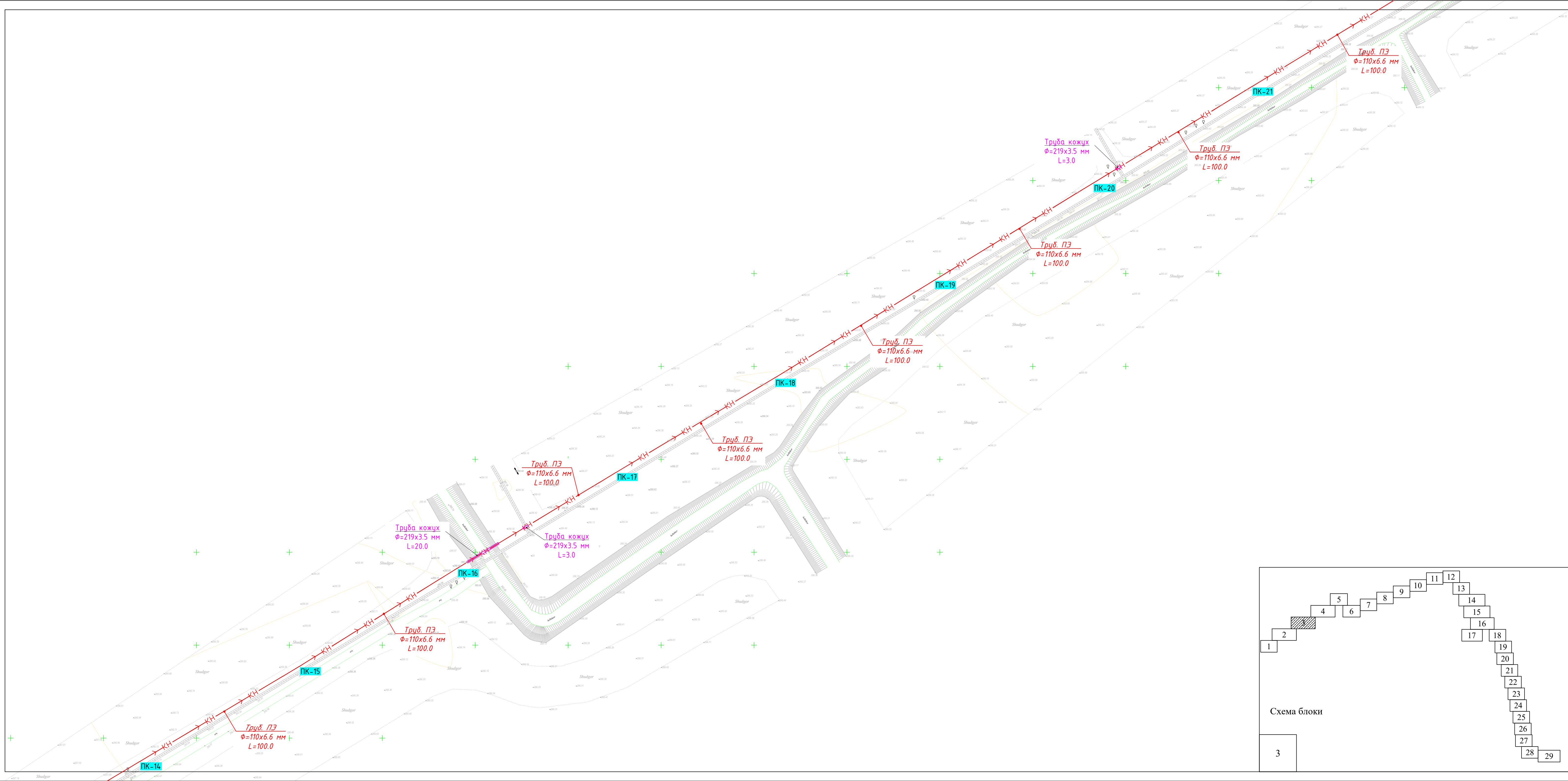
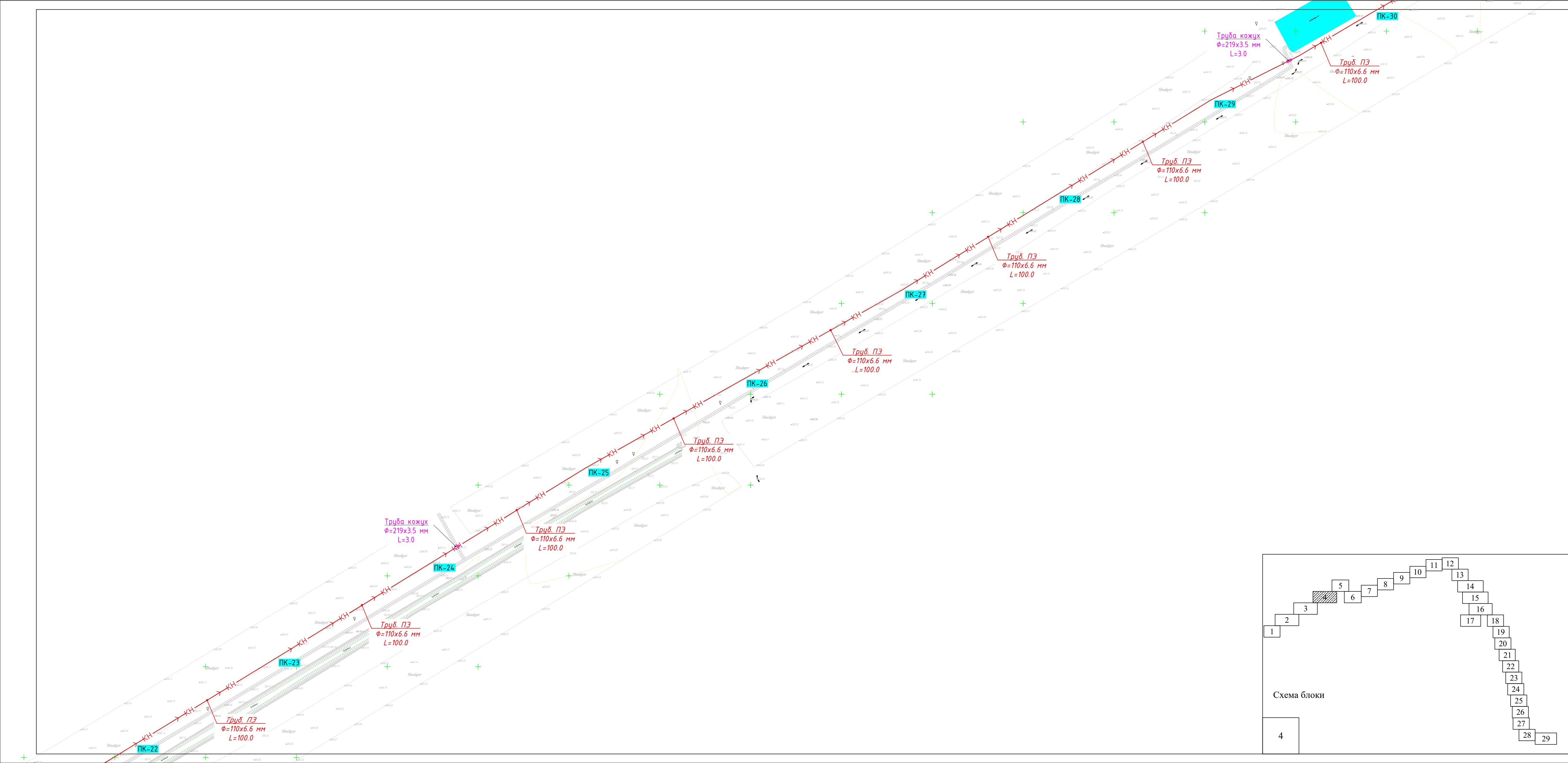
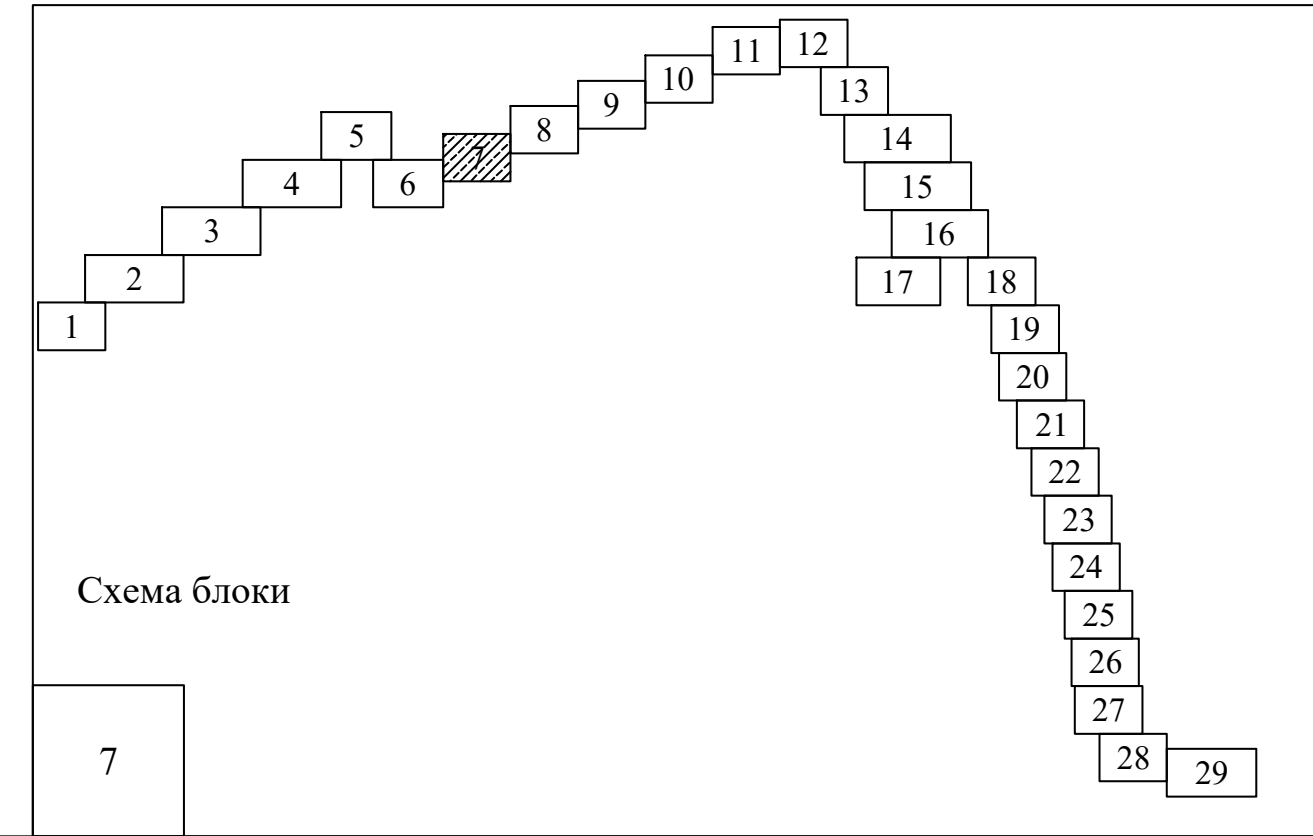
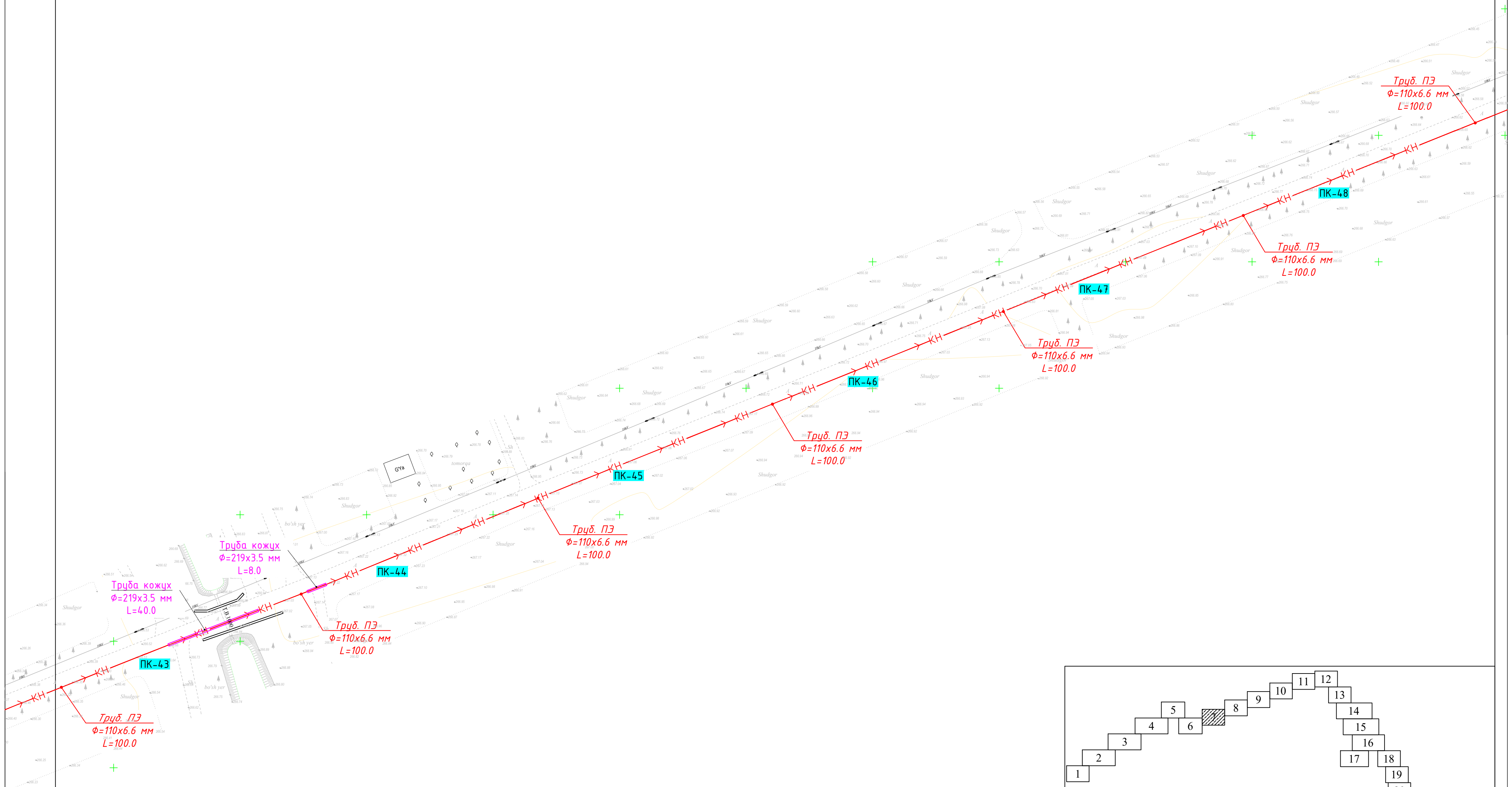


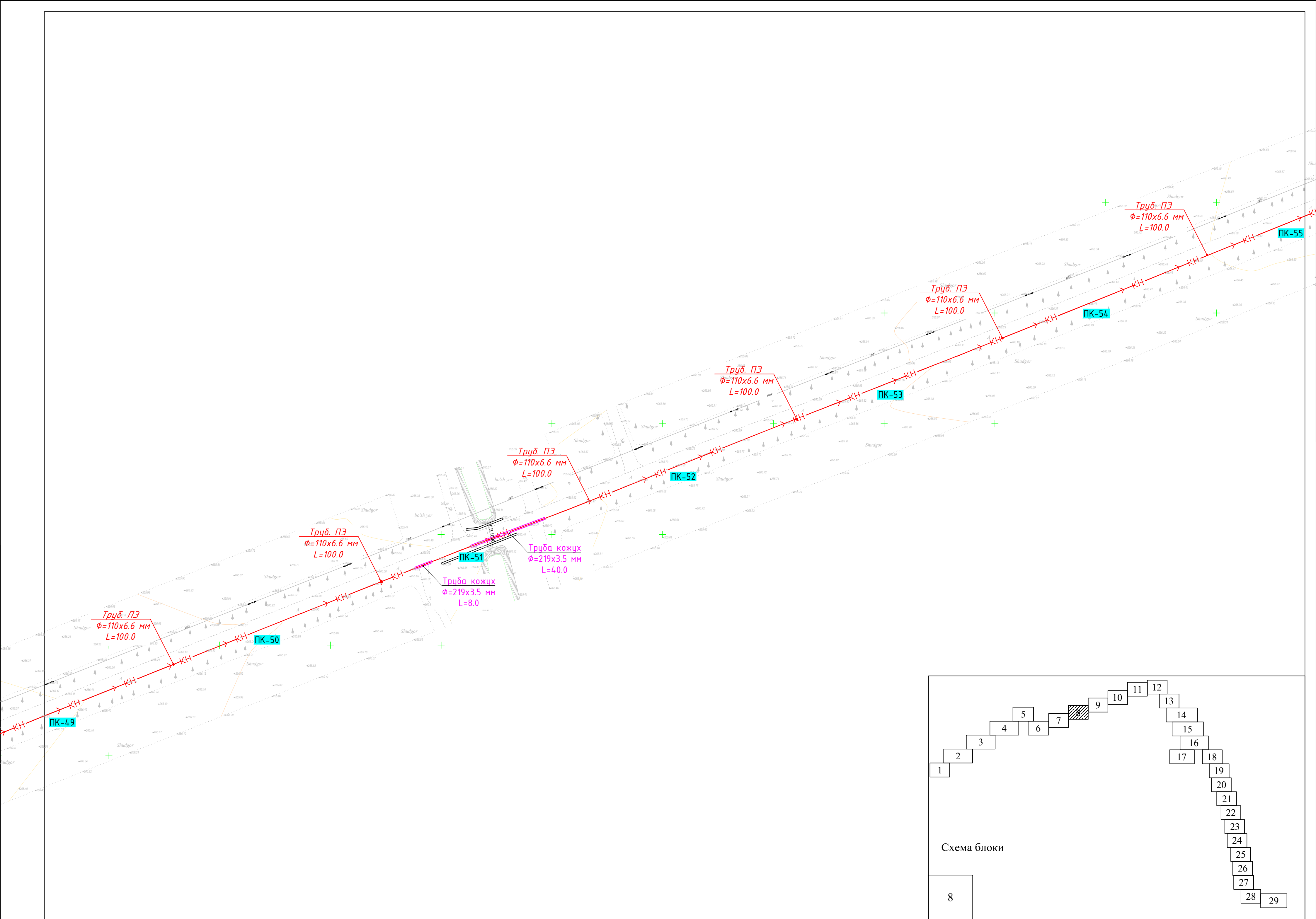
Схема блоки 1						2026 y.				HK	
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish					
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ishchi loyiha	3	61		
Tekshirdi.	Sodiqov B										
						Tashqi tarmoq rejasi -KH-K1	ООО "КОМФОРТ ЛИДЕР КАПИТАЛ" г.Джизак				

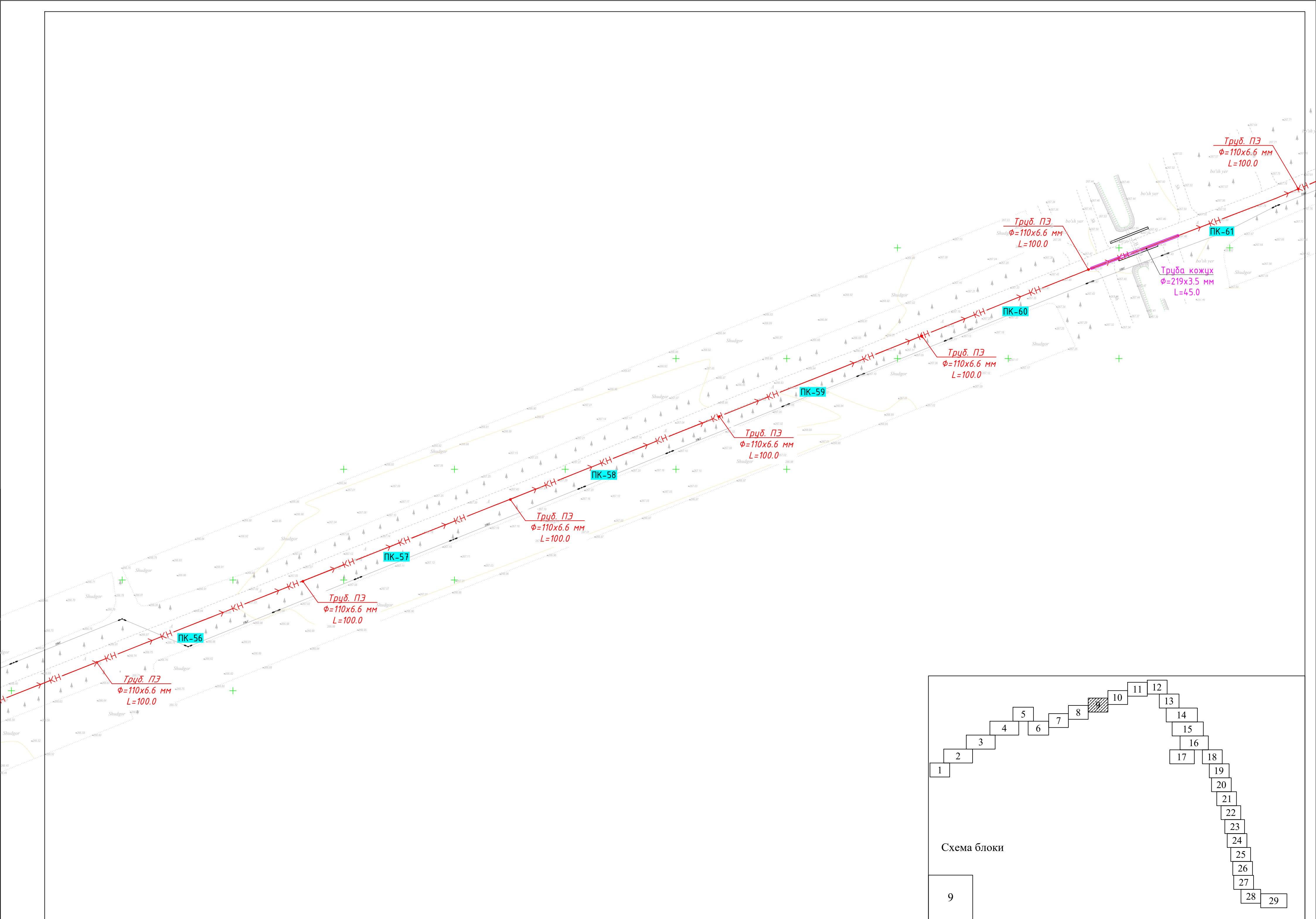


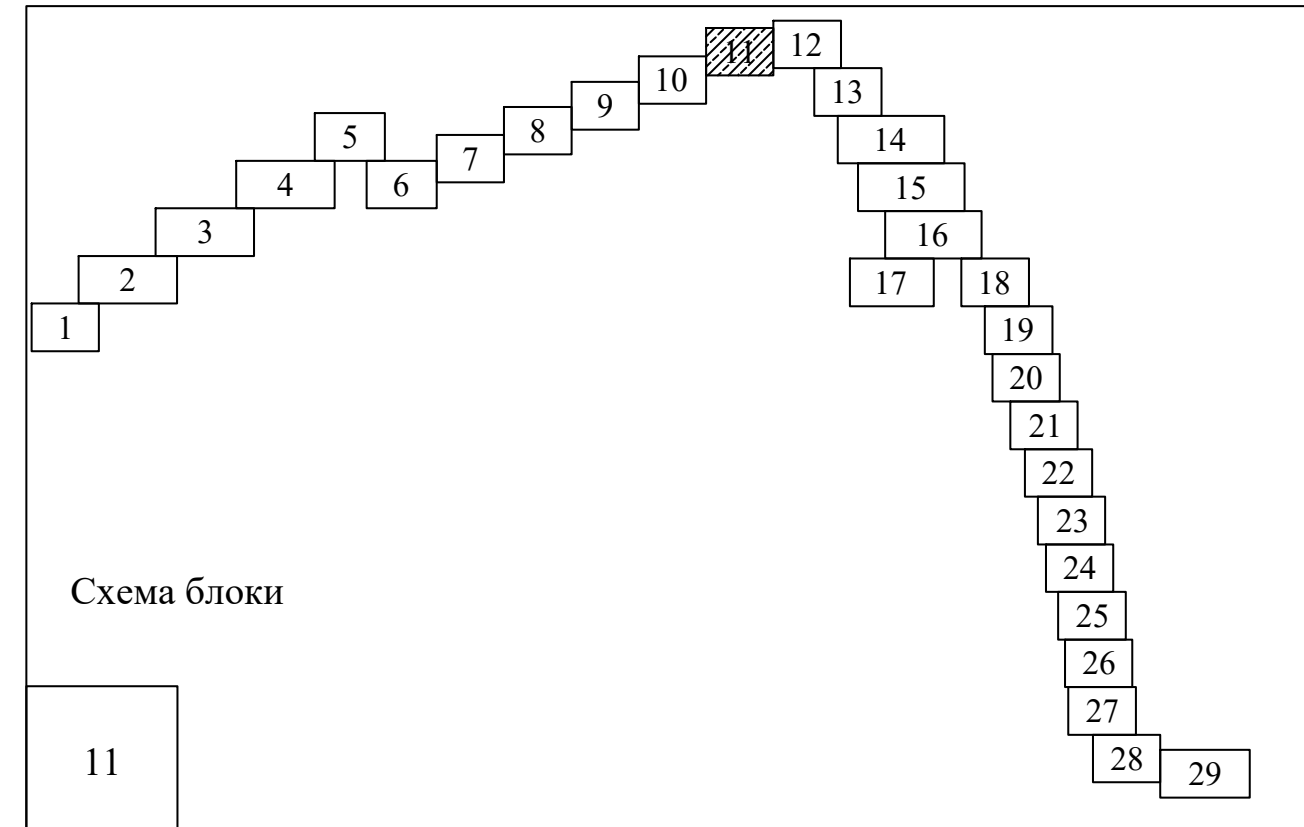


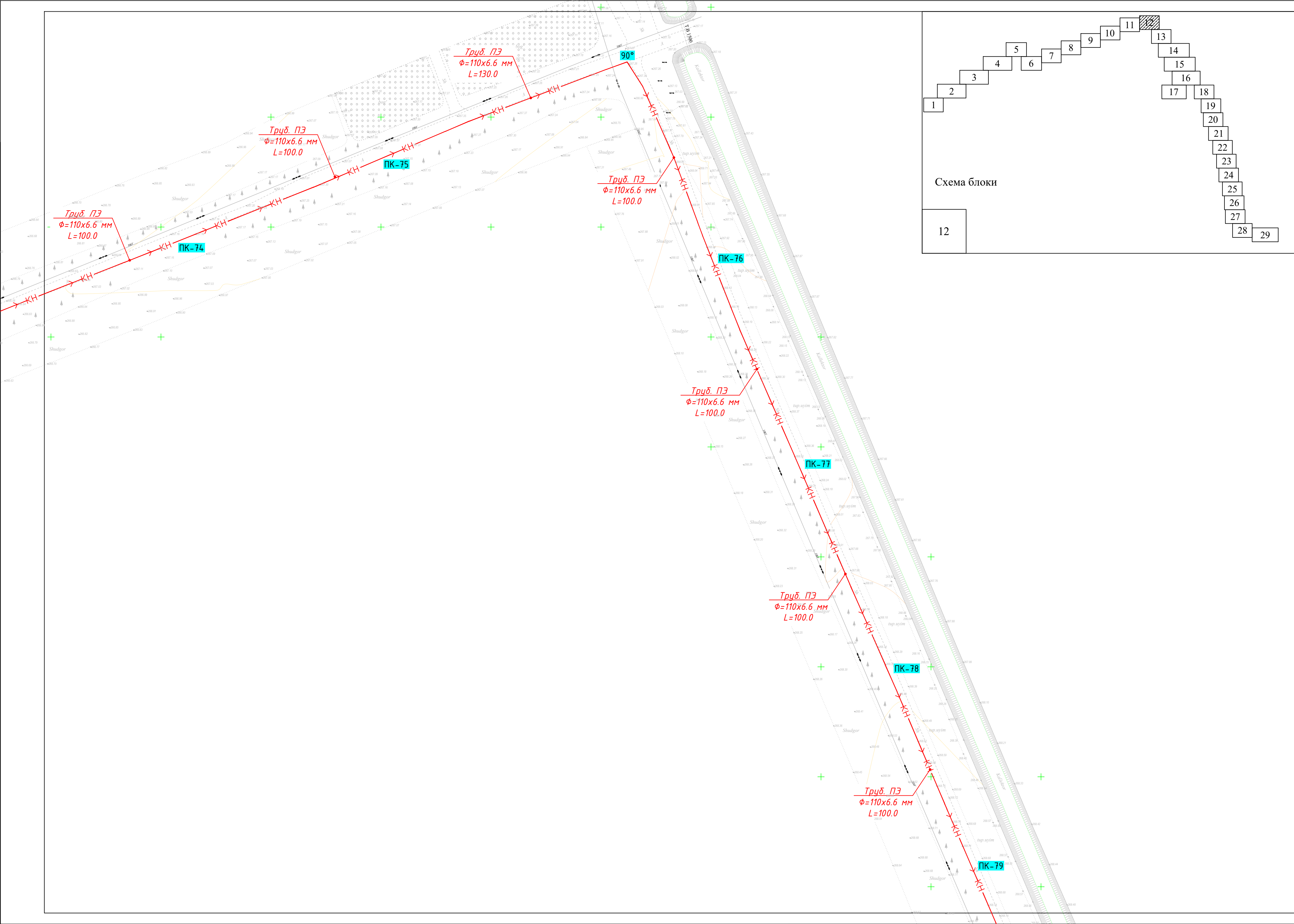


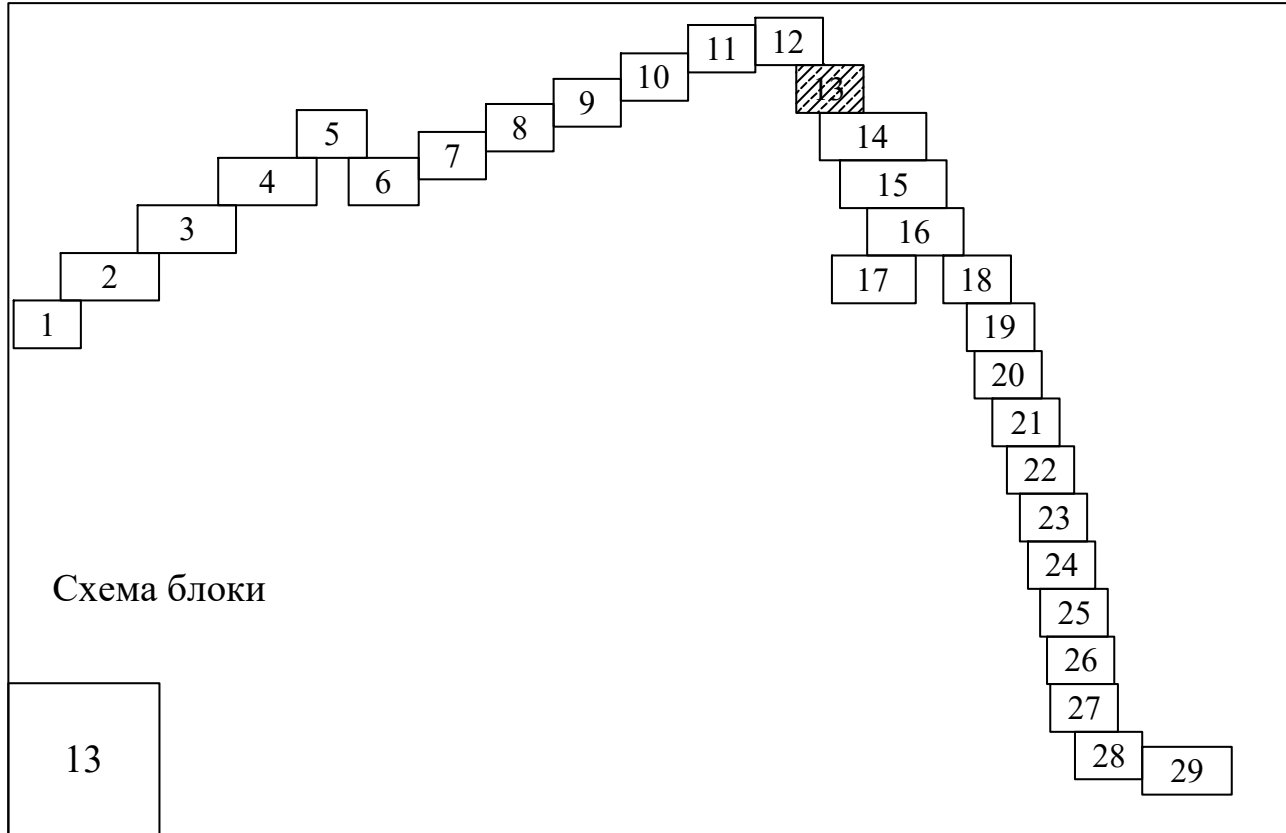
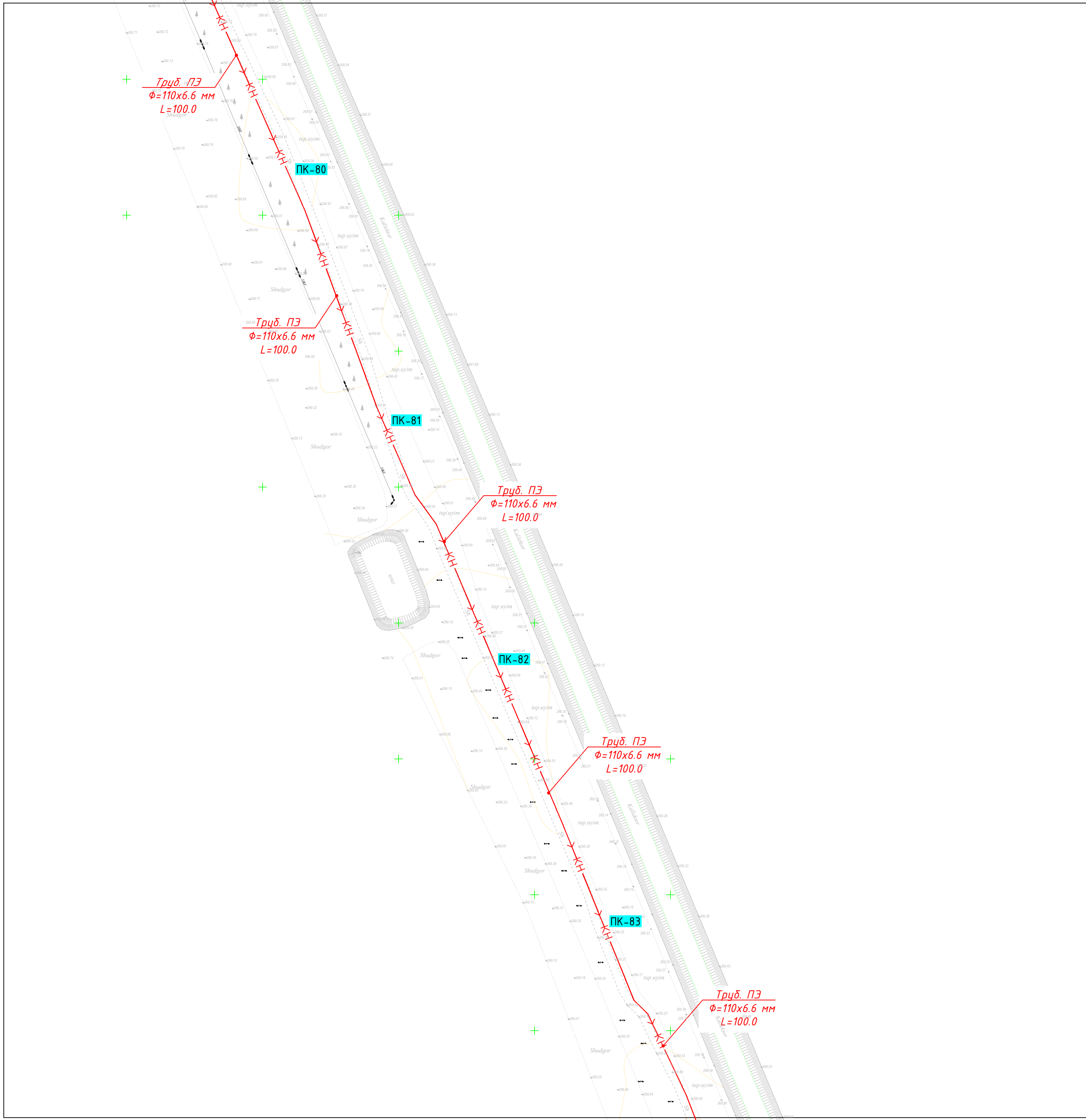












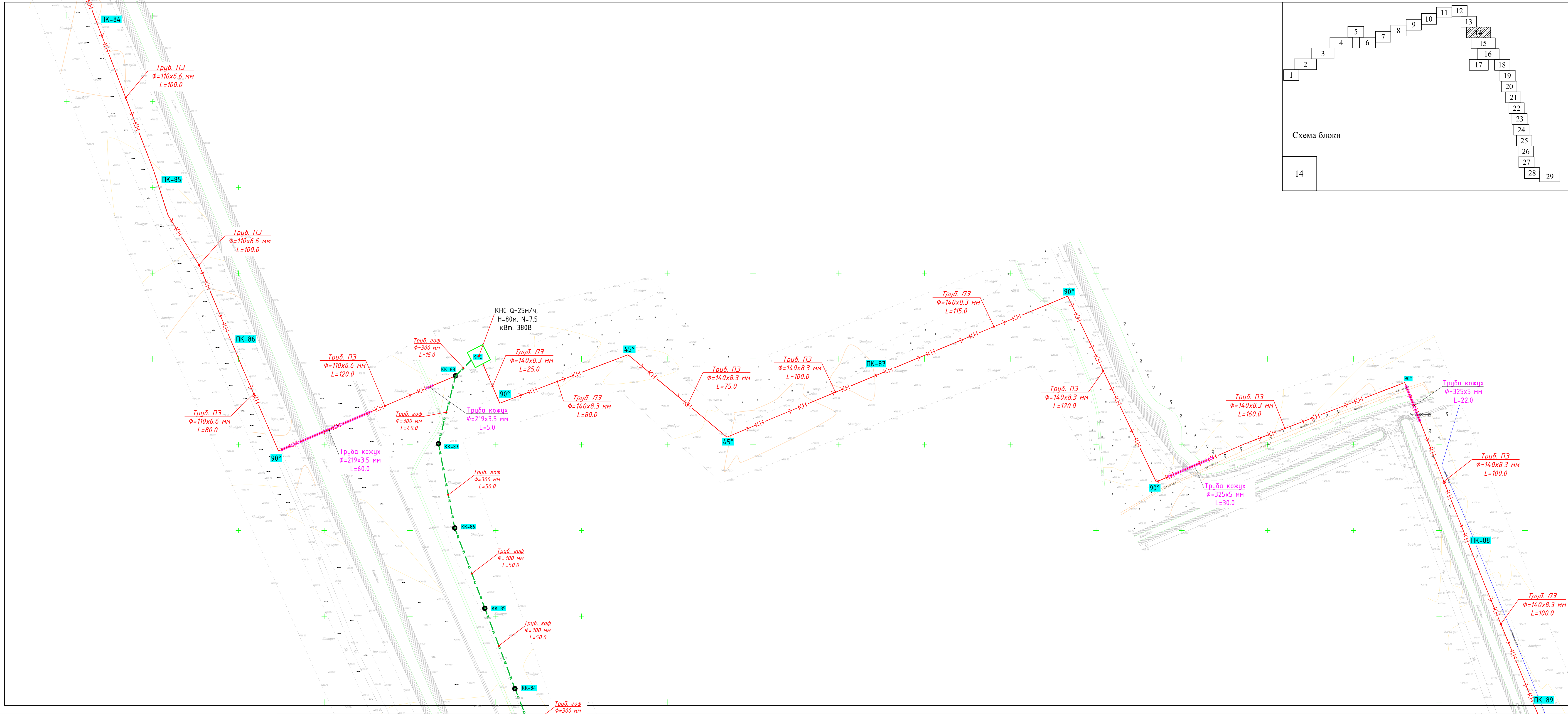
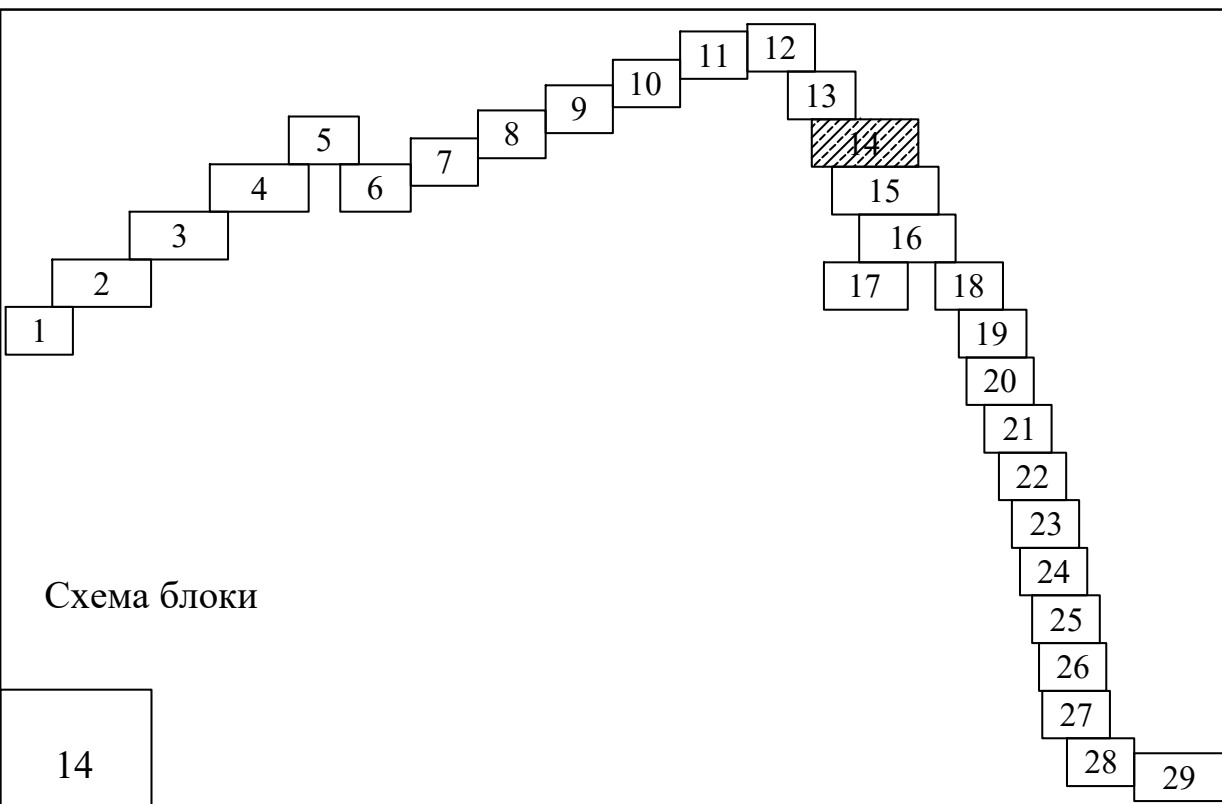
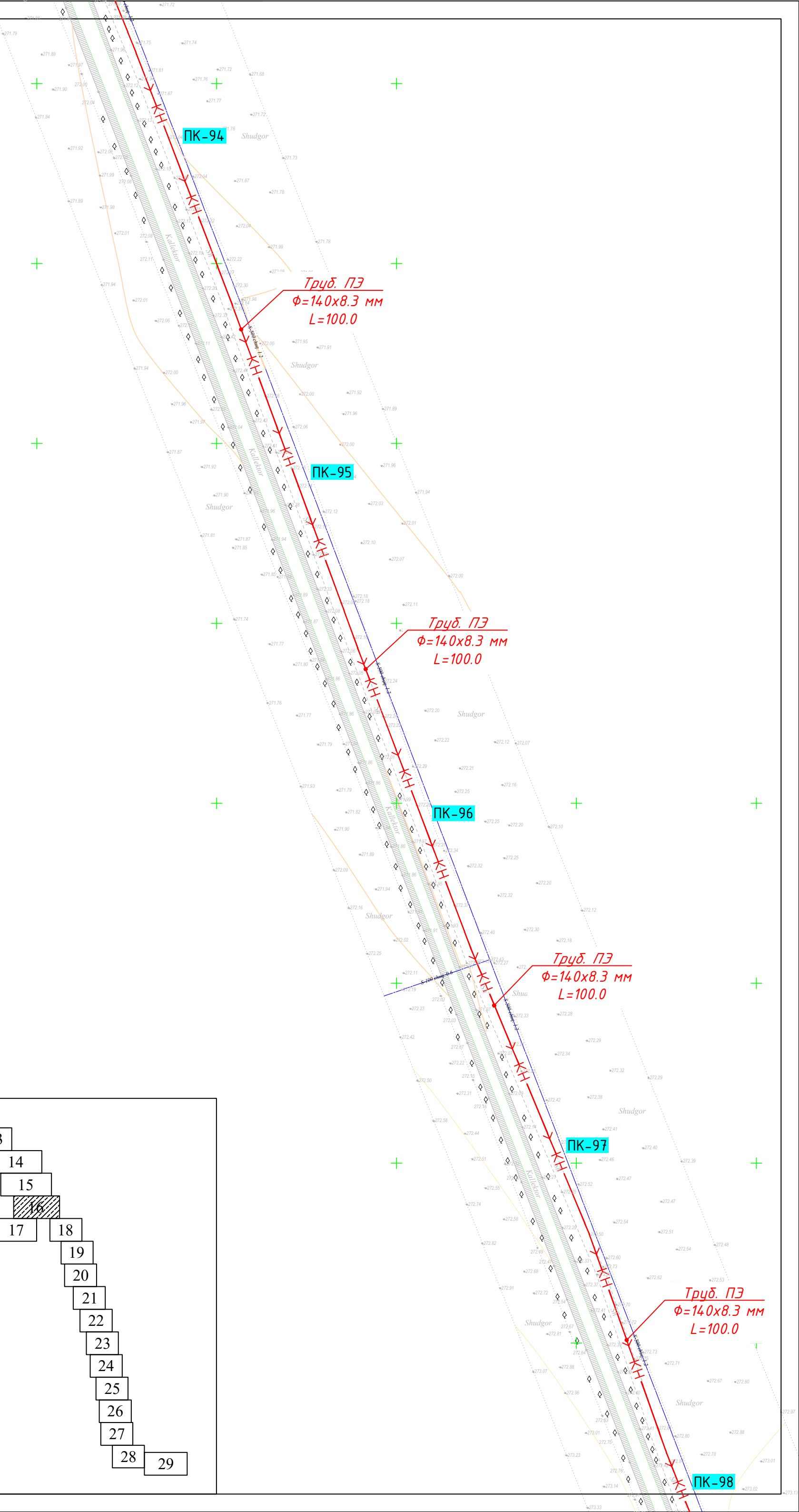
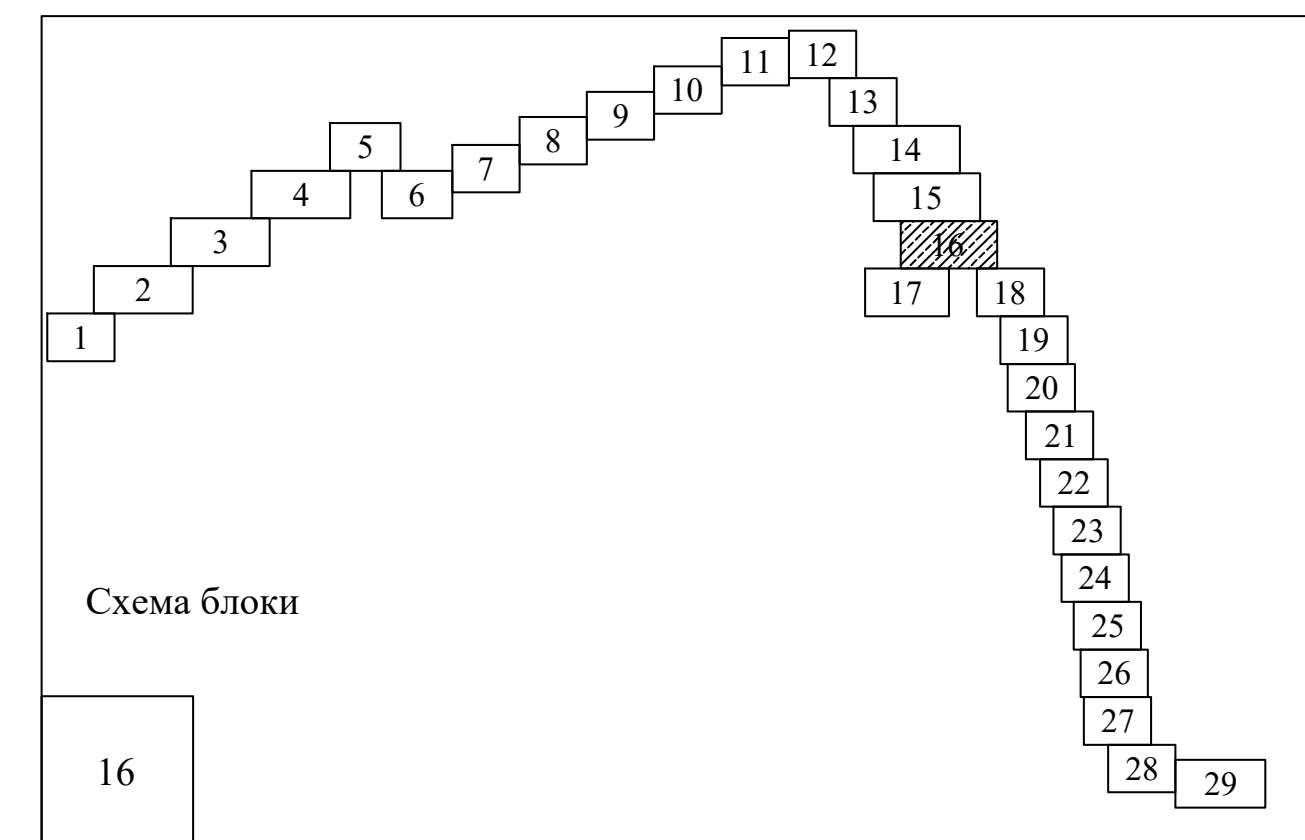
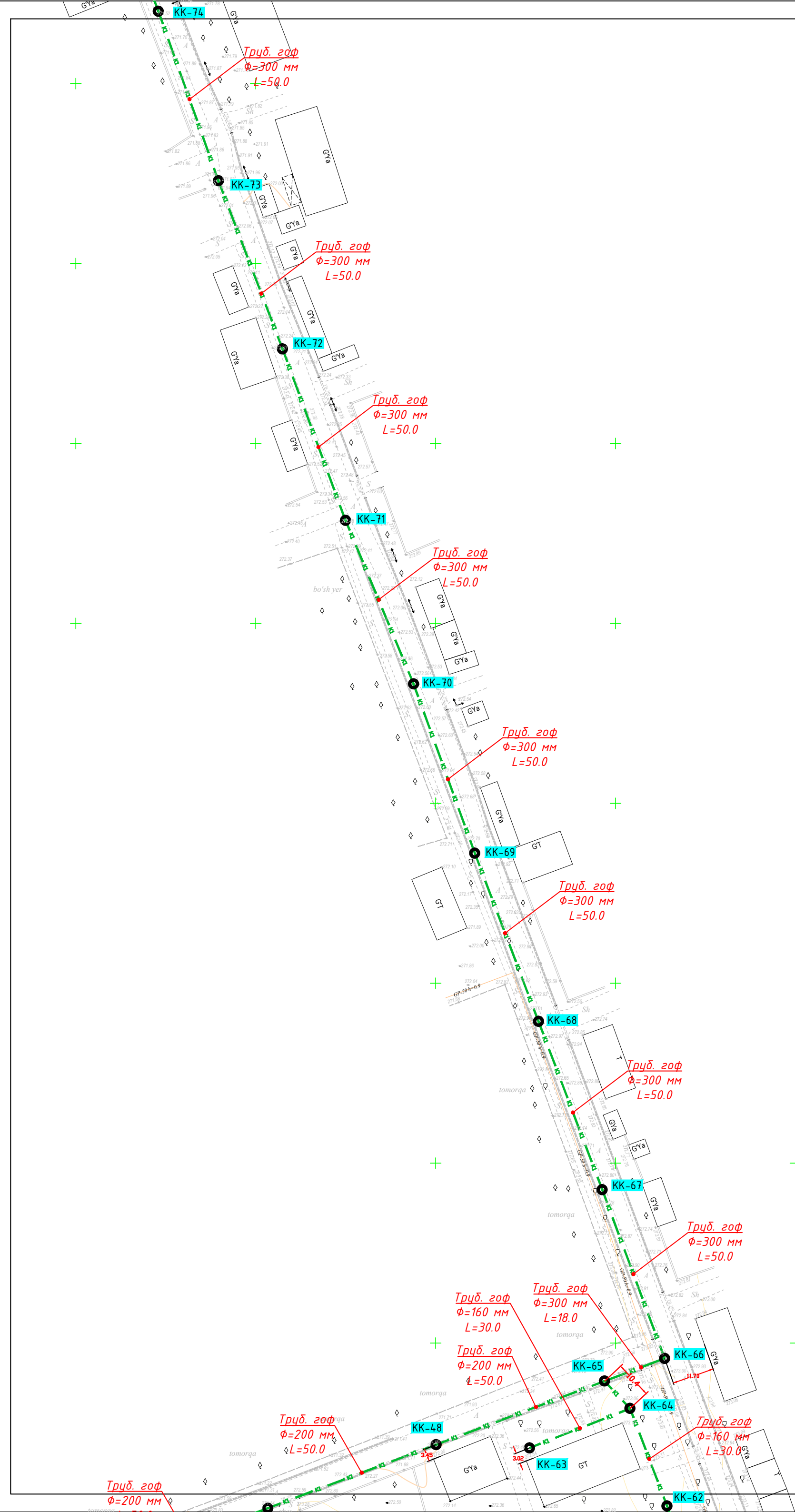
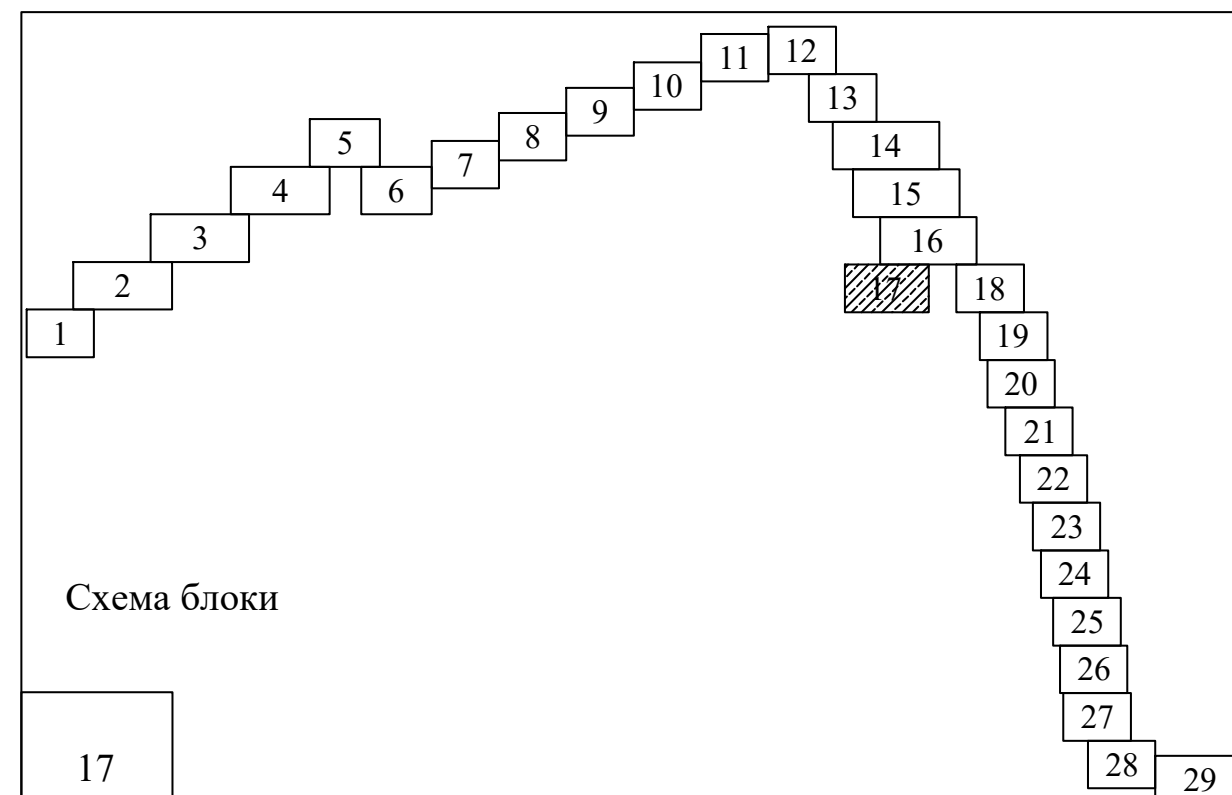
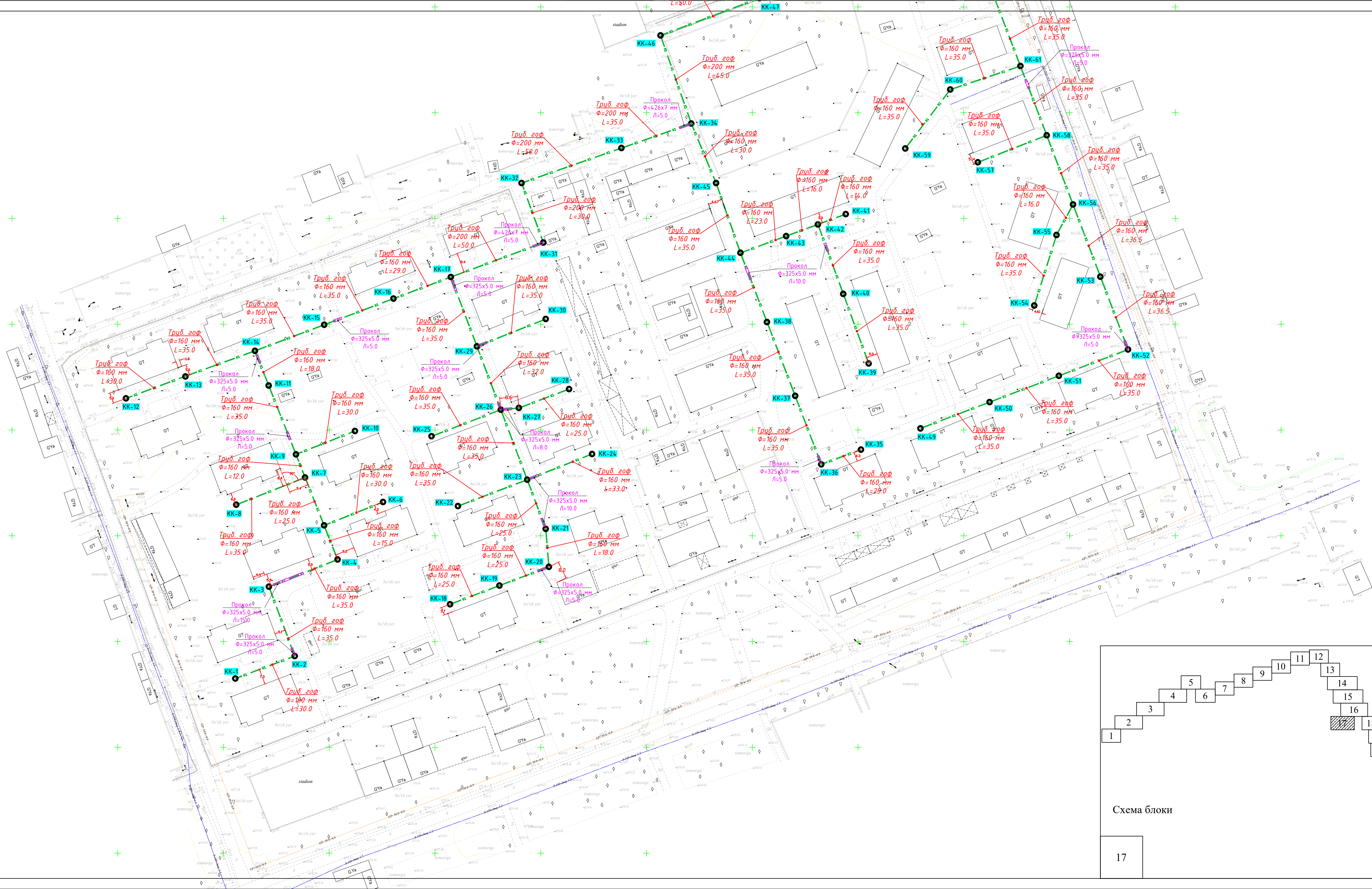


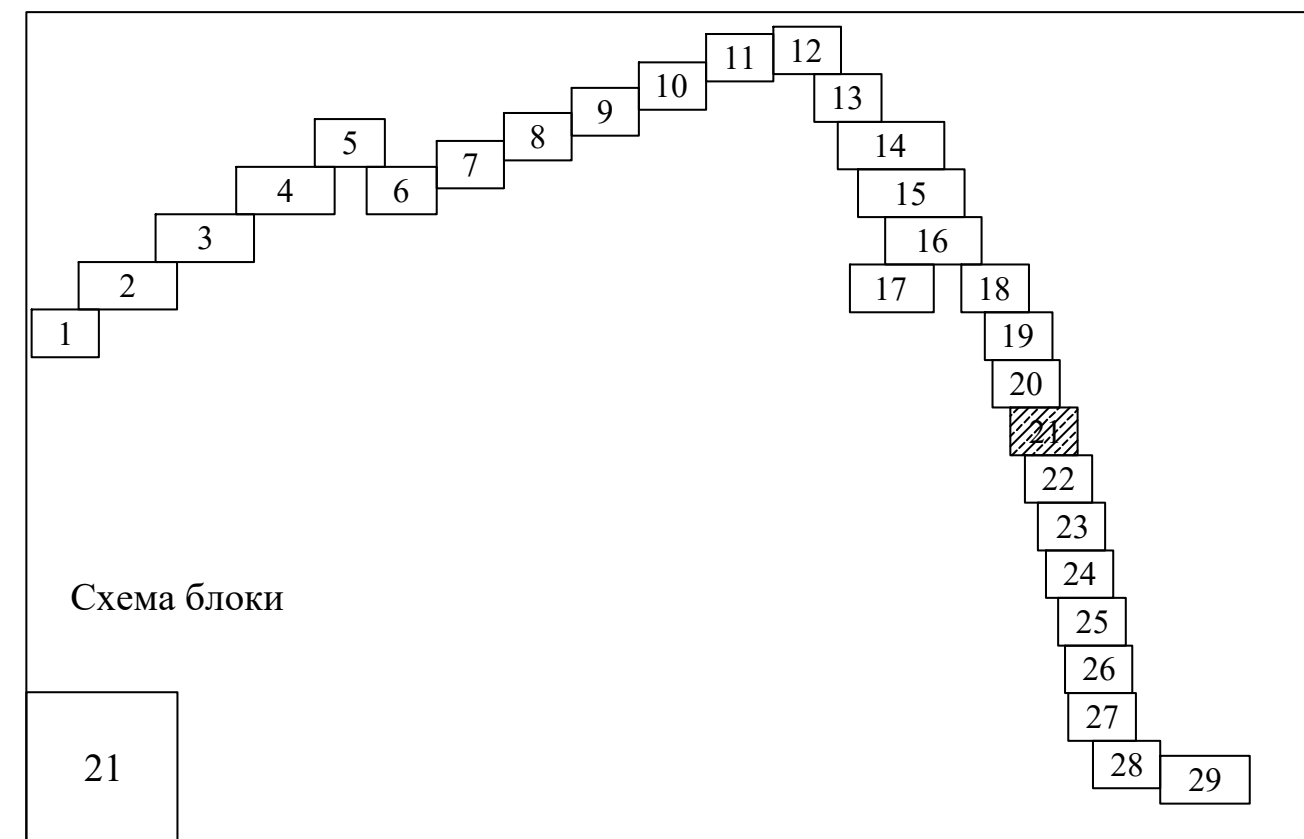
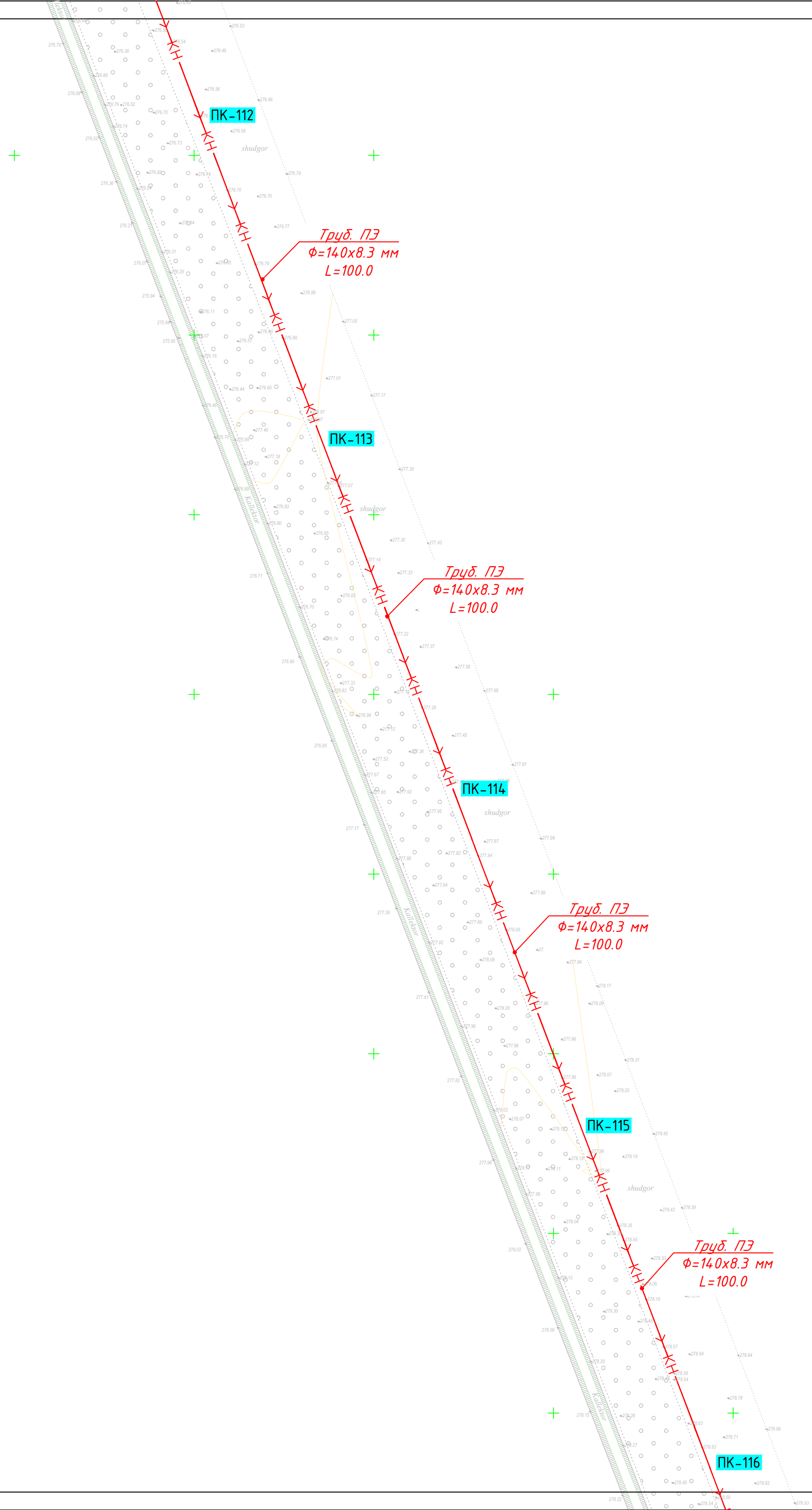
Схема блоки

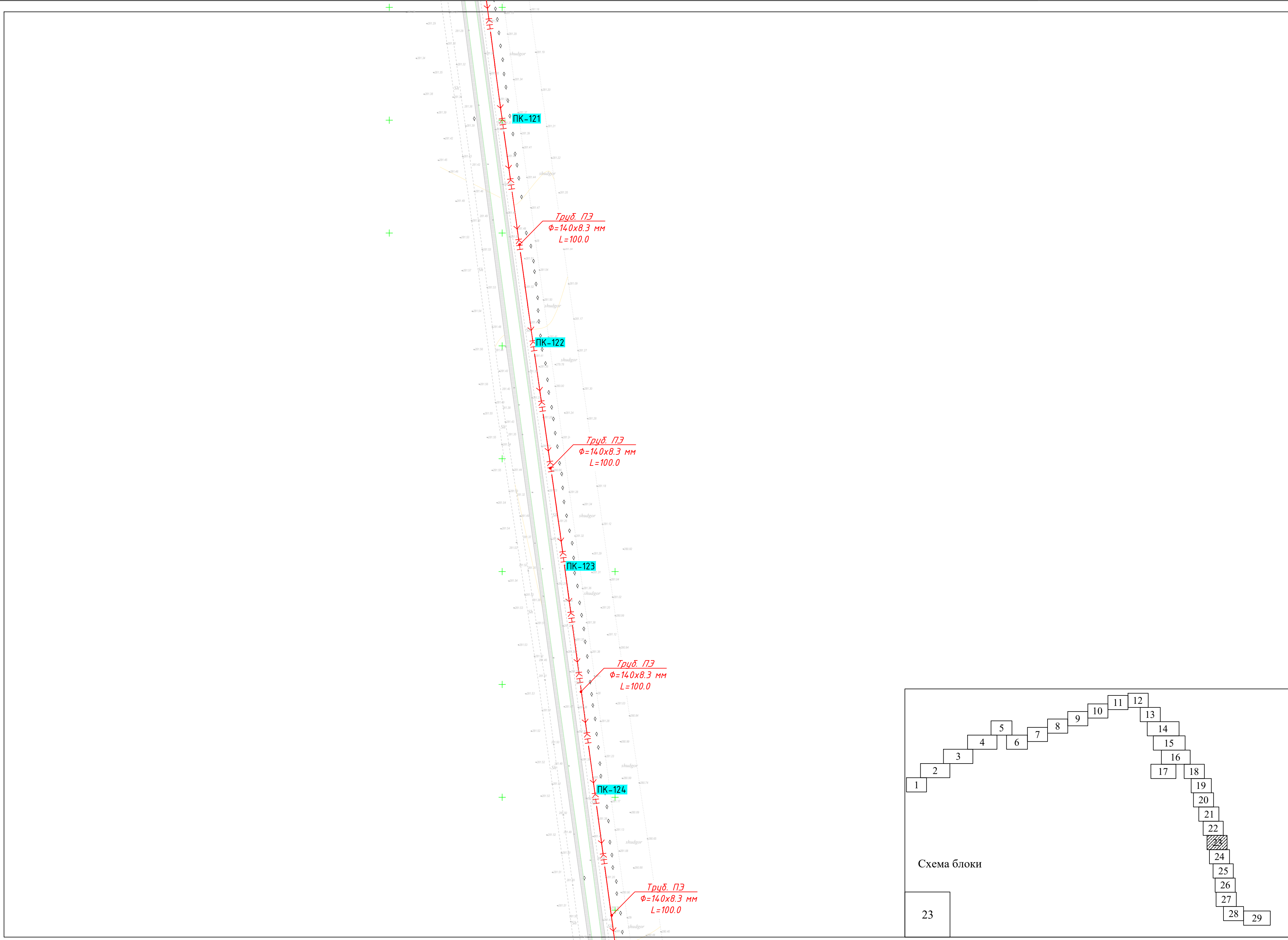
14

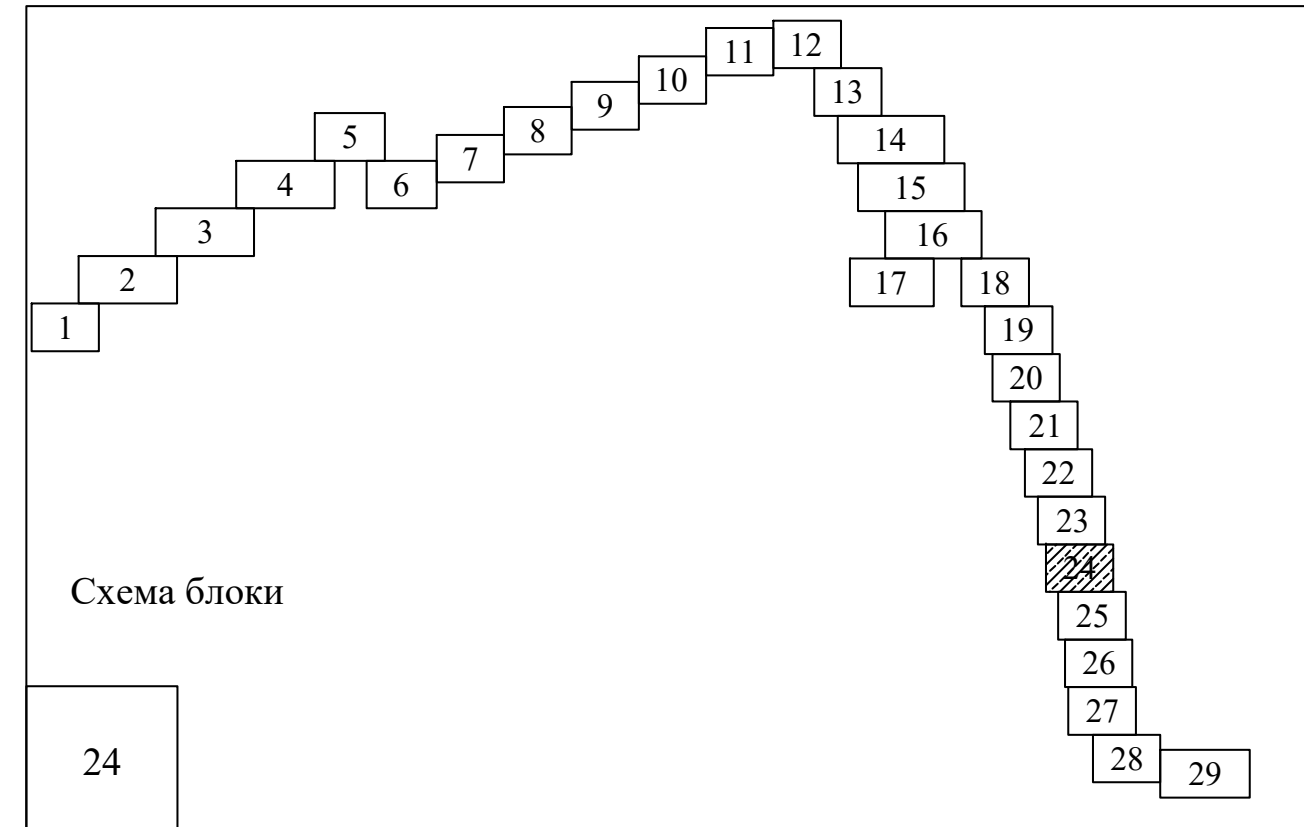
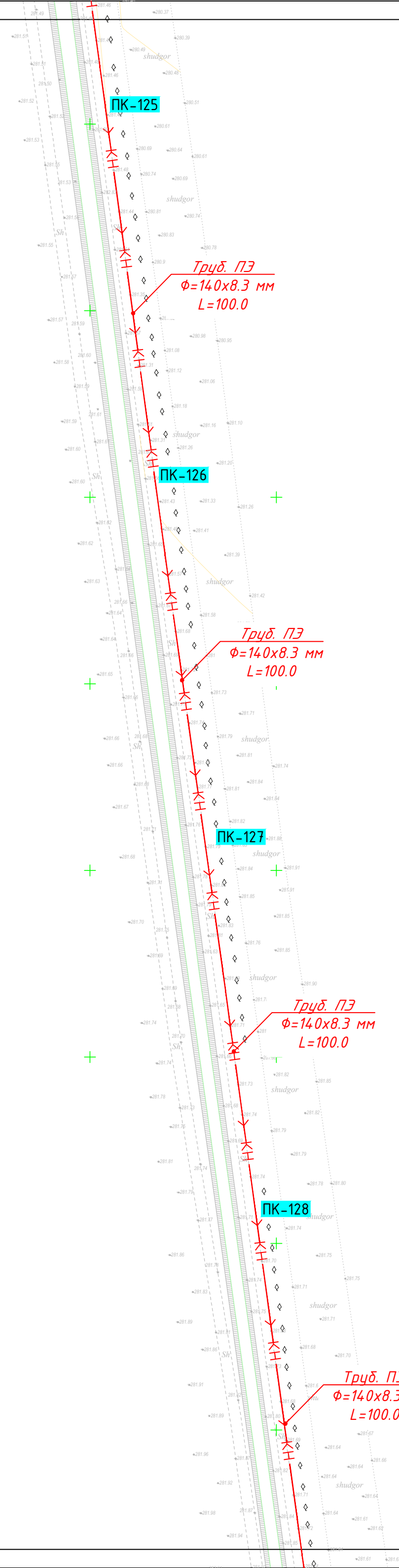


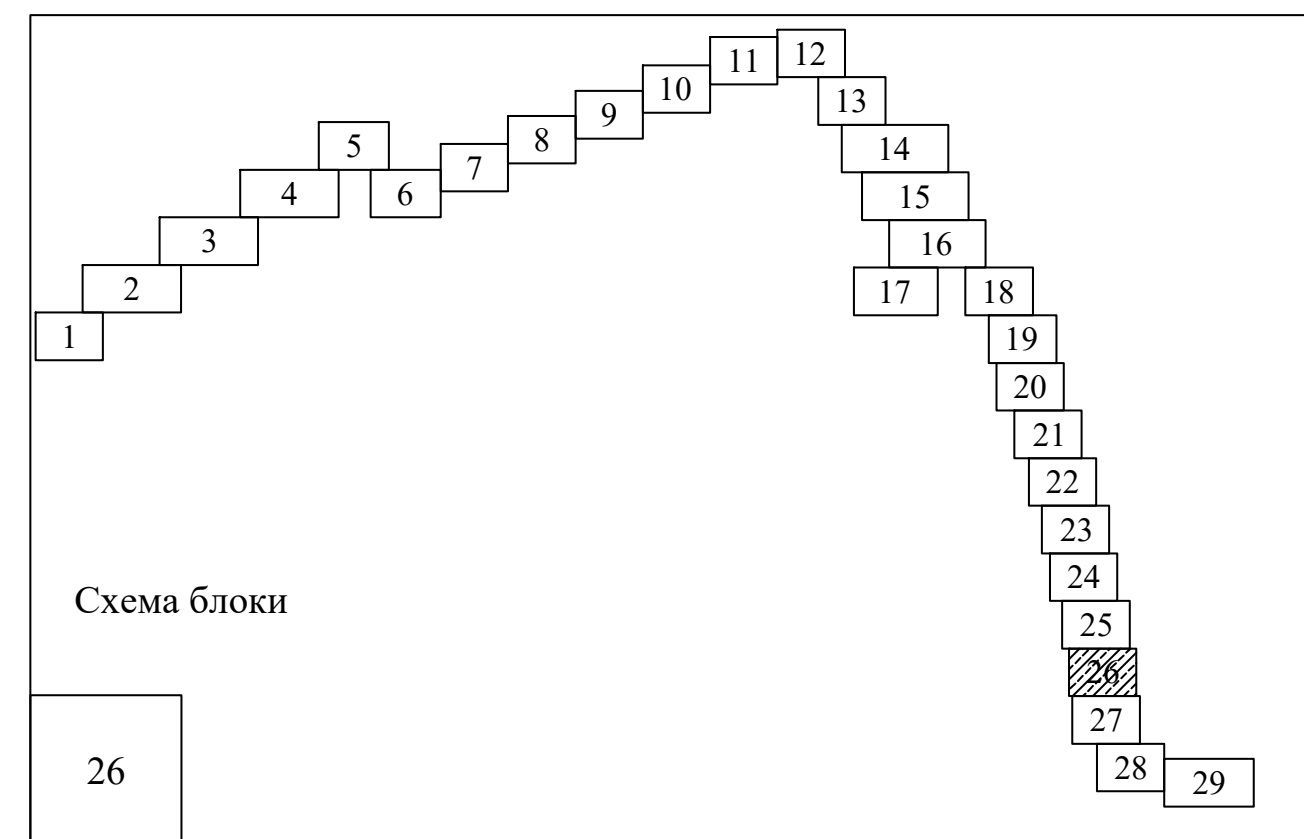
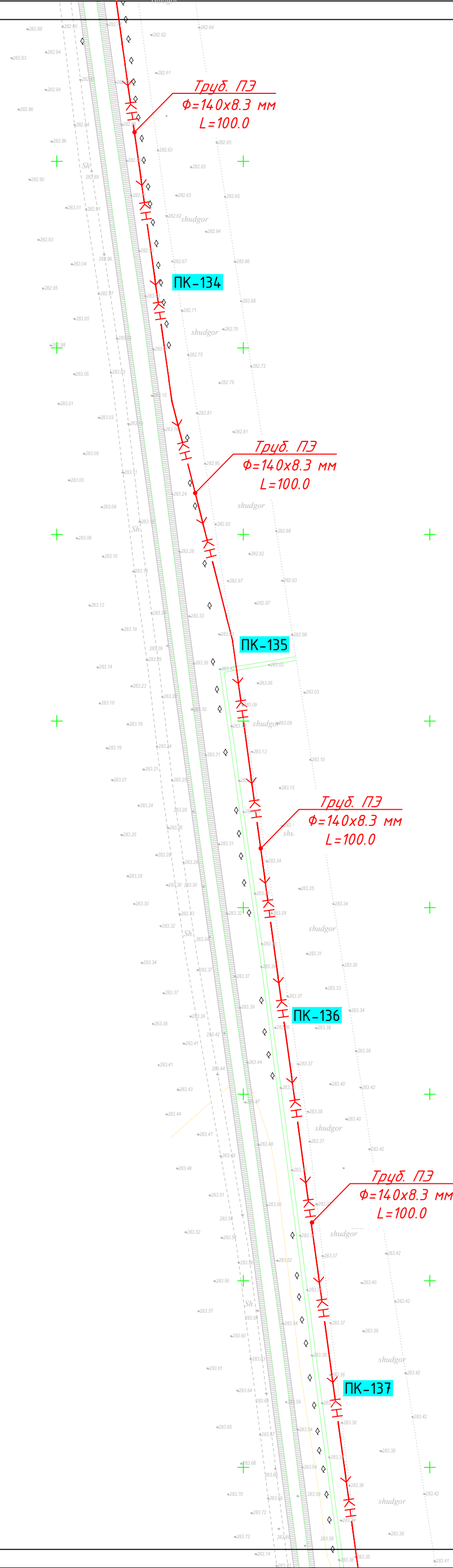


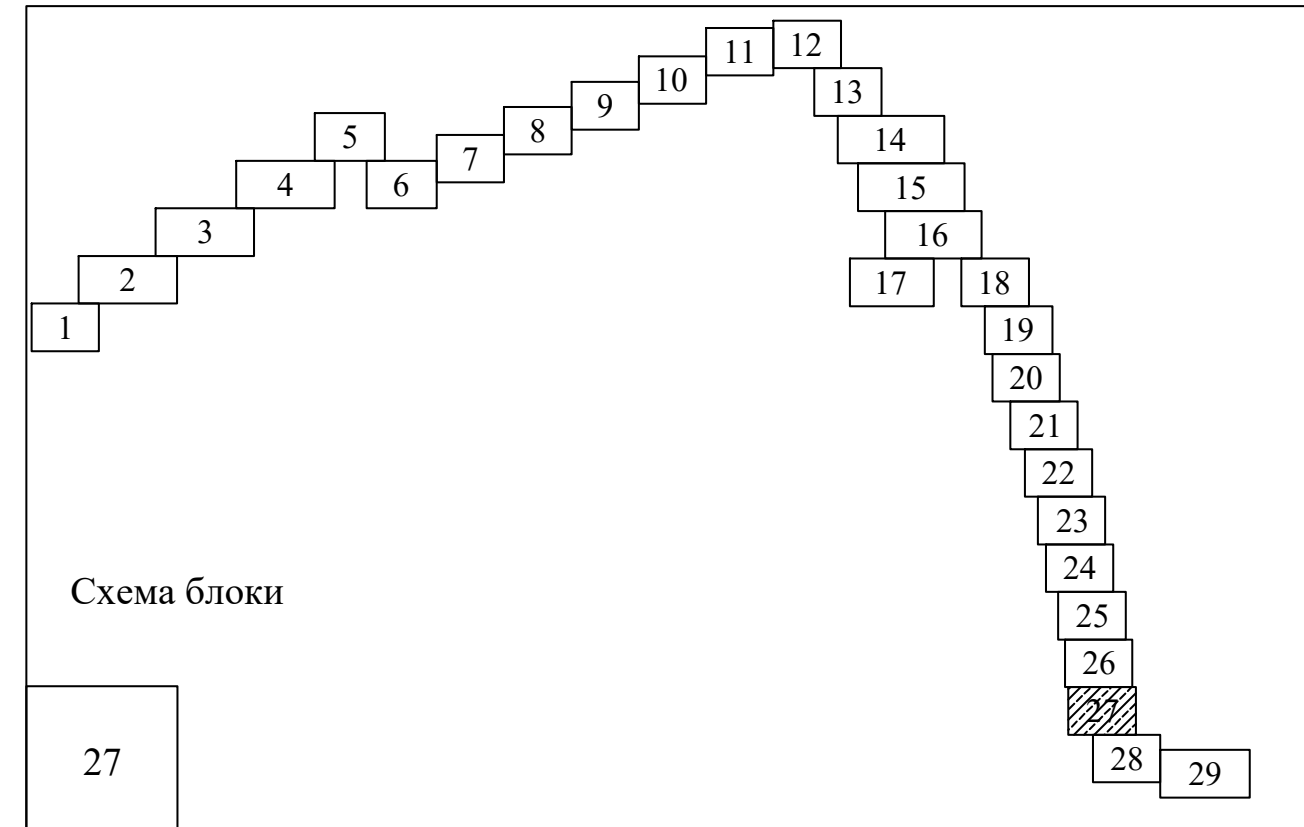
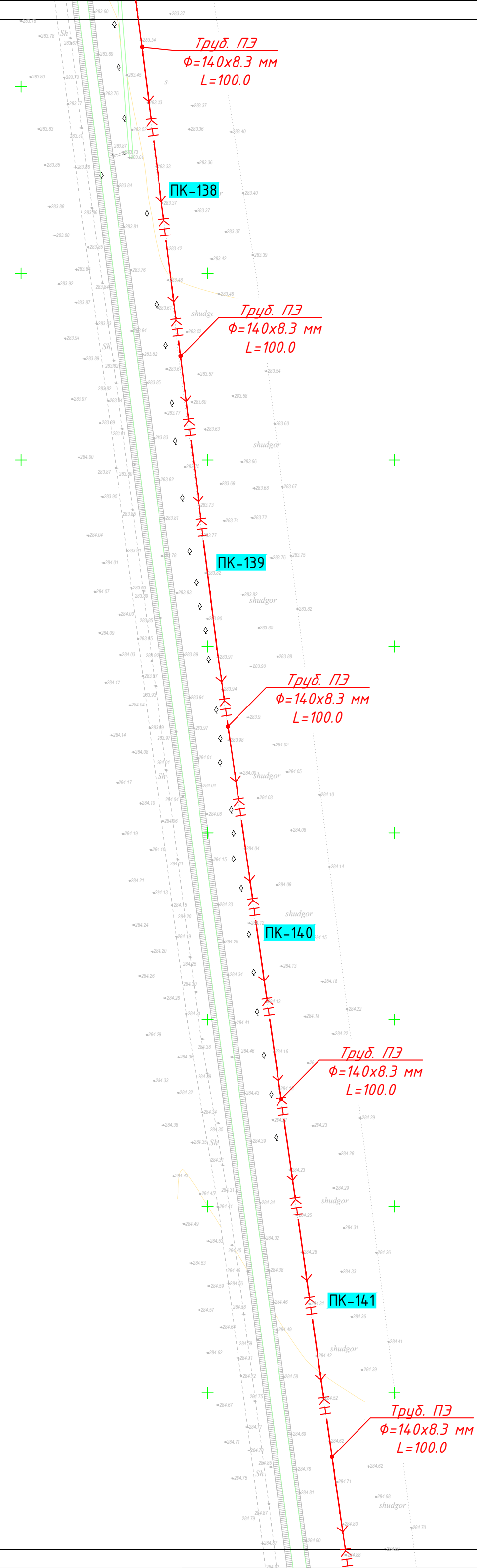












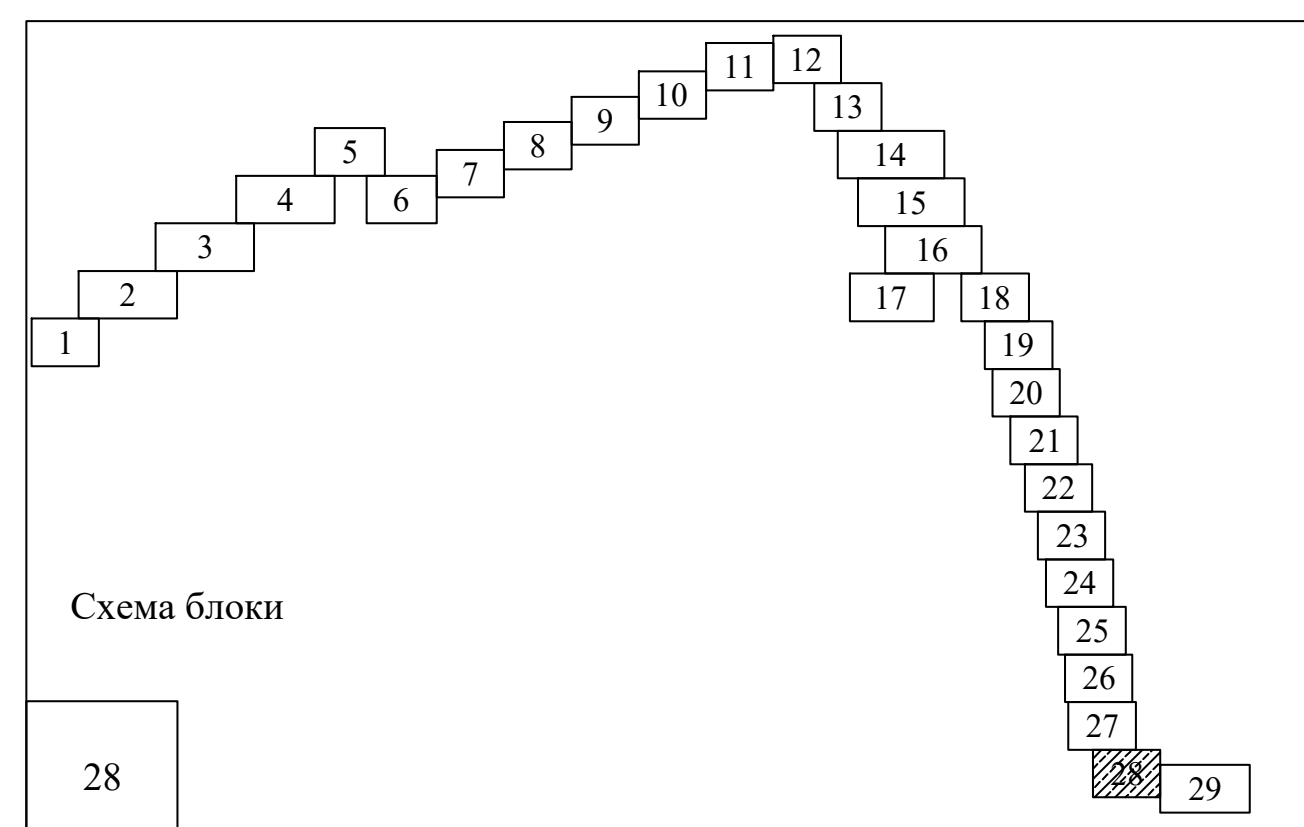
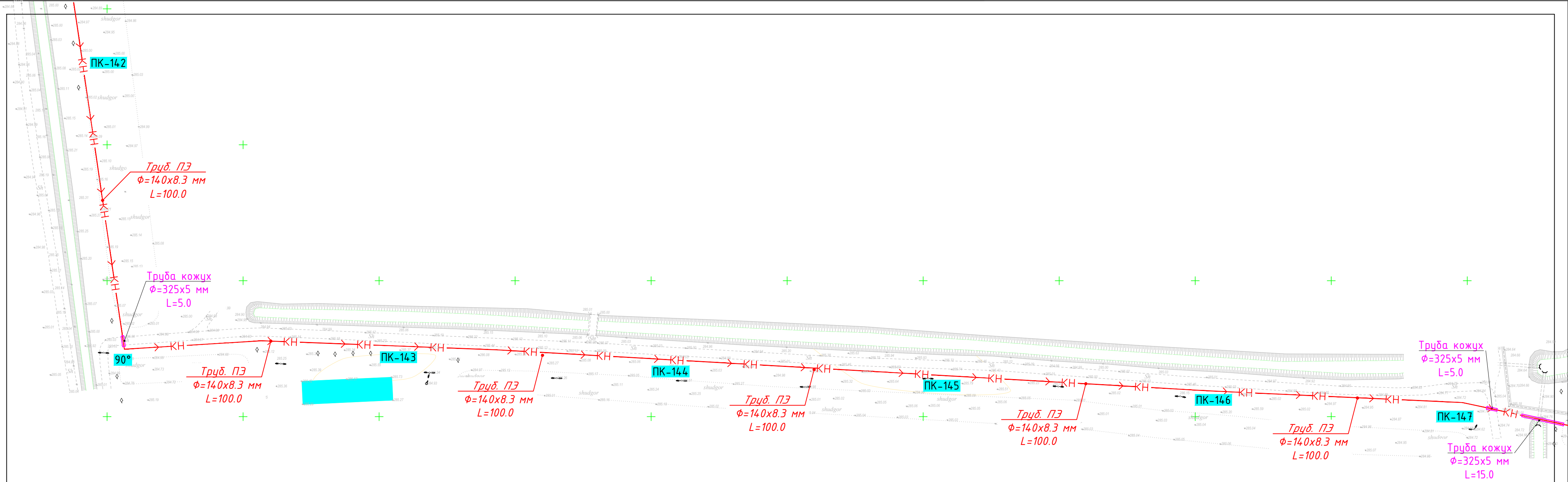
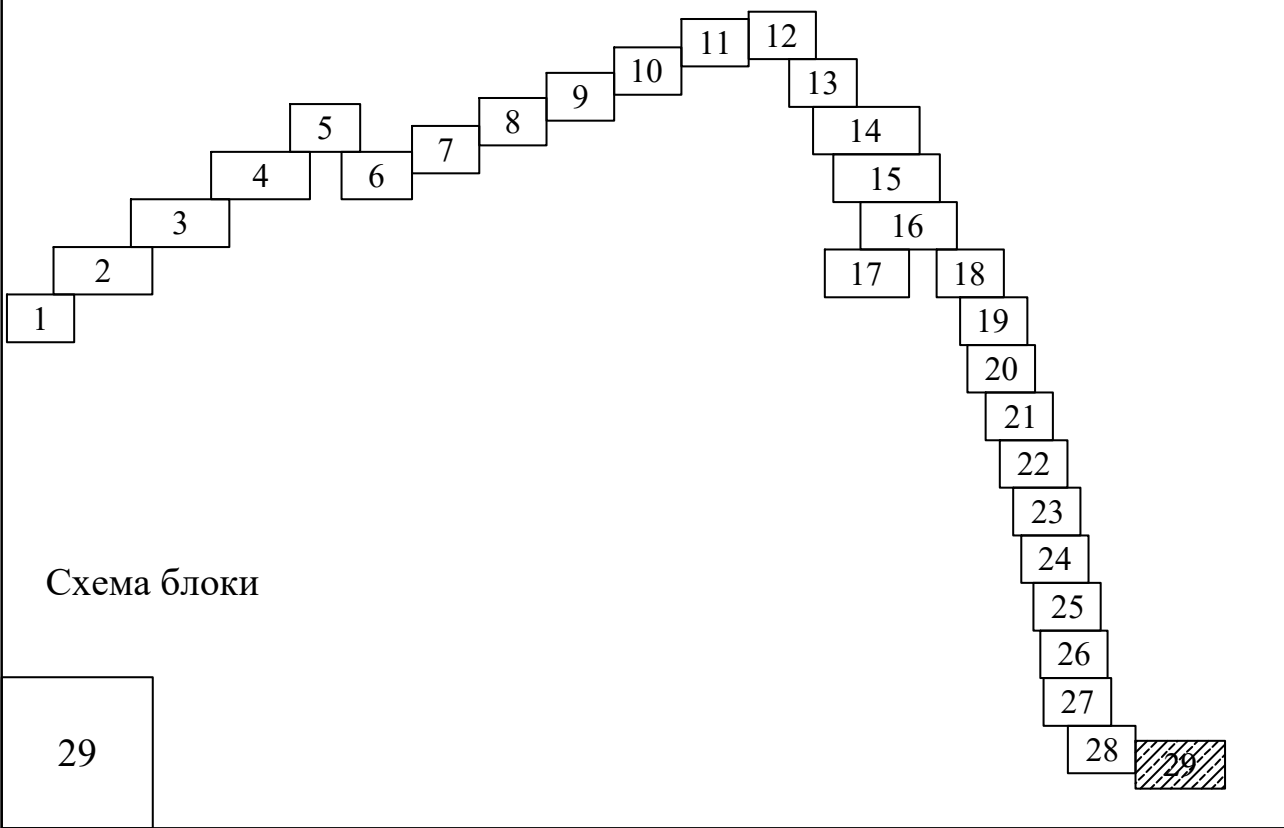
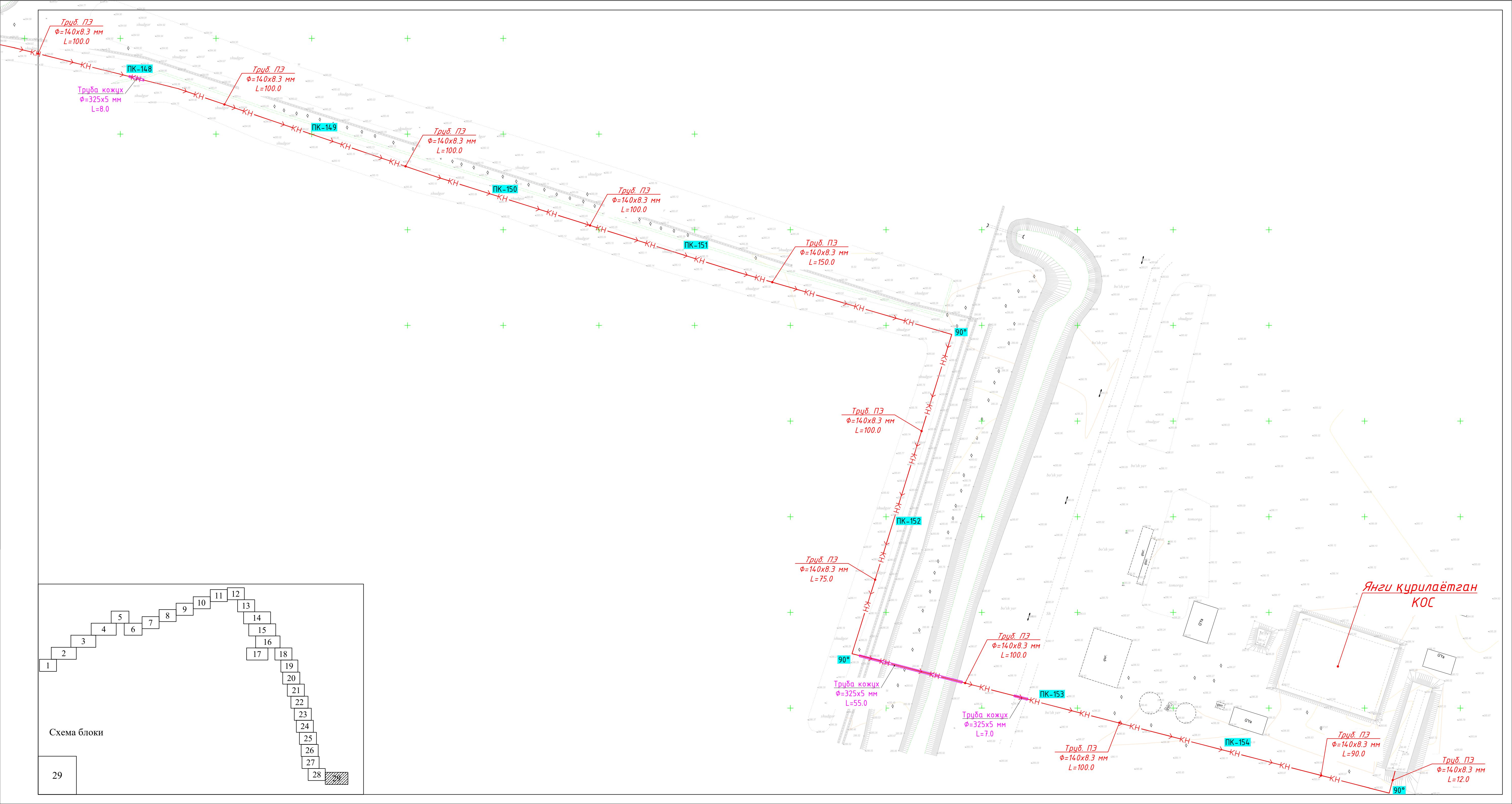
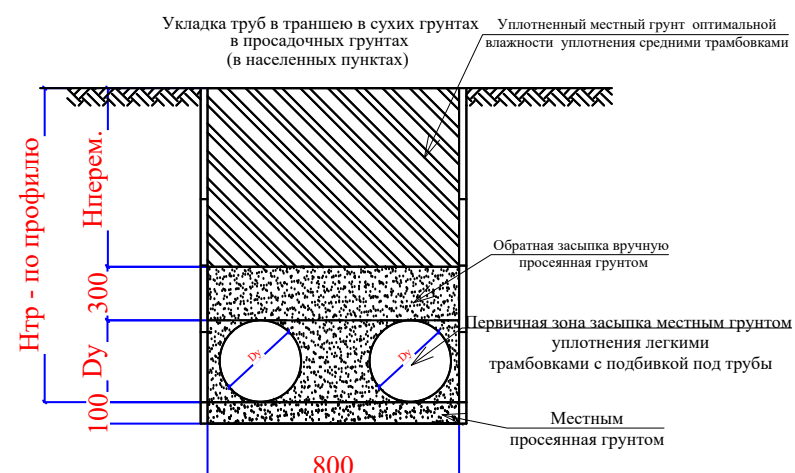
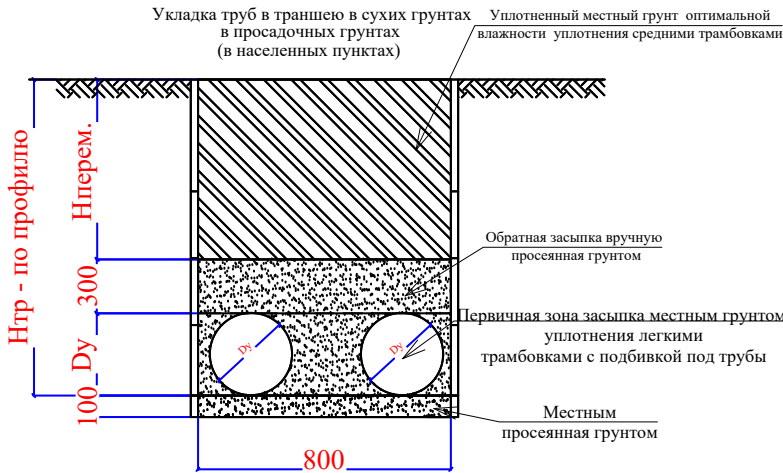
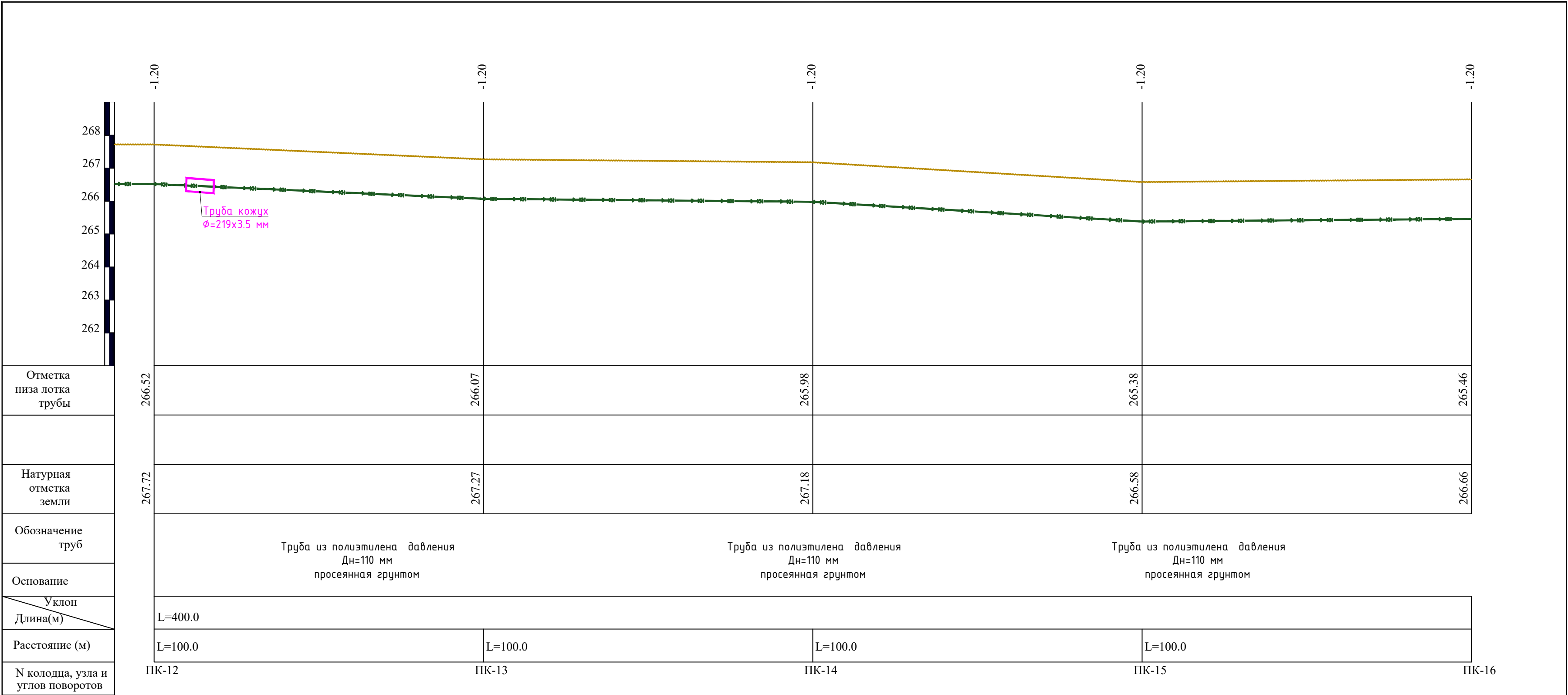


Схема блоки

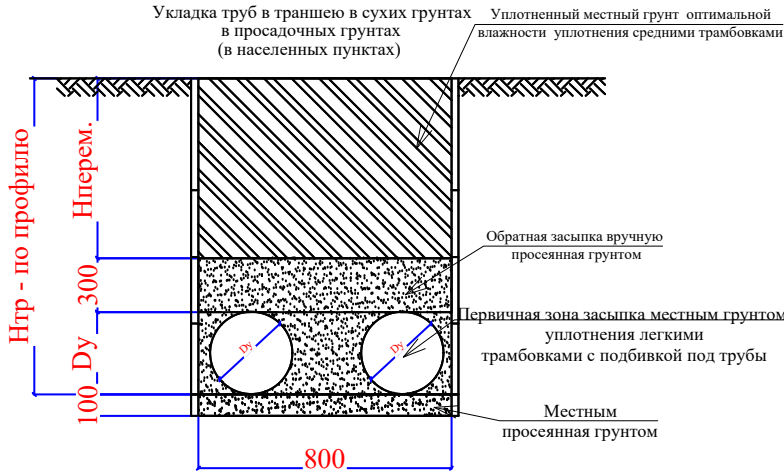
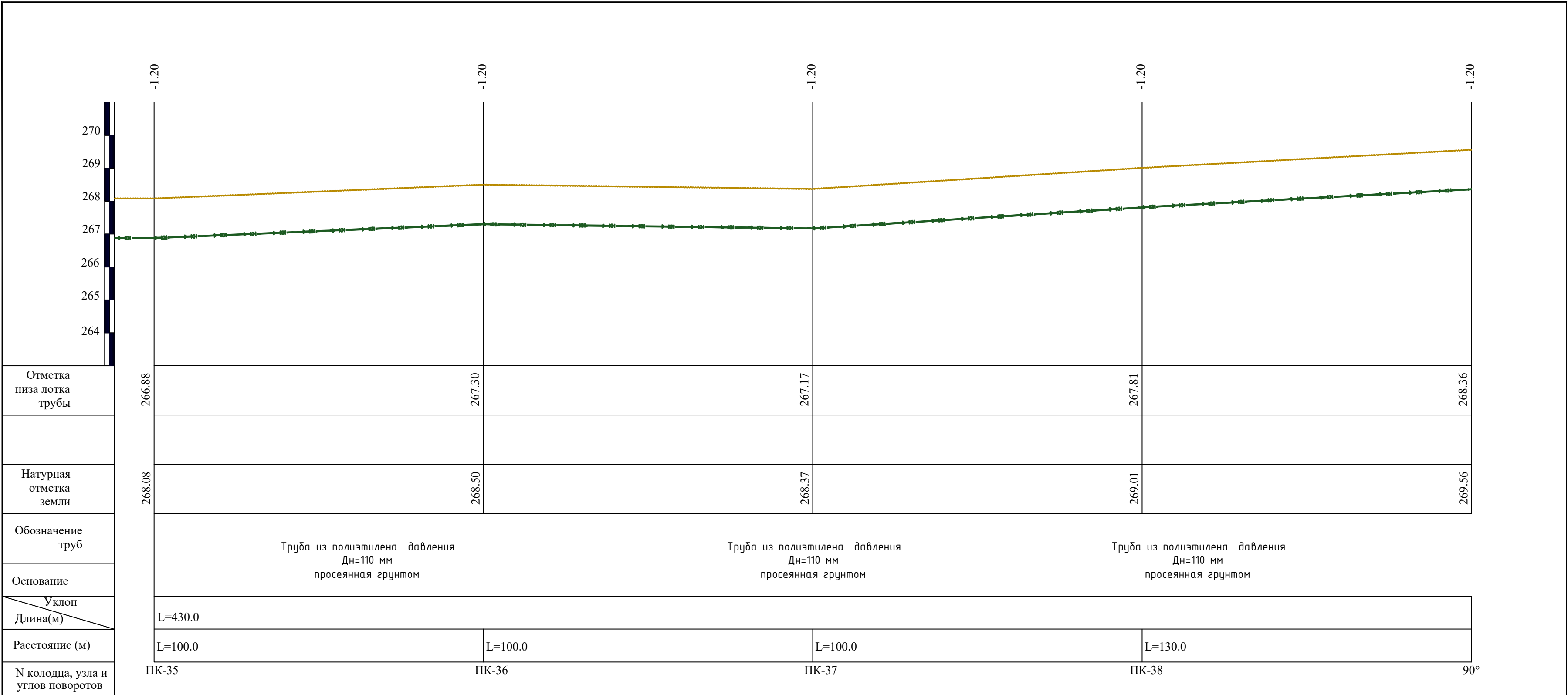




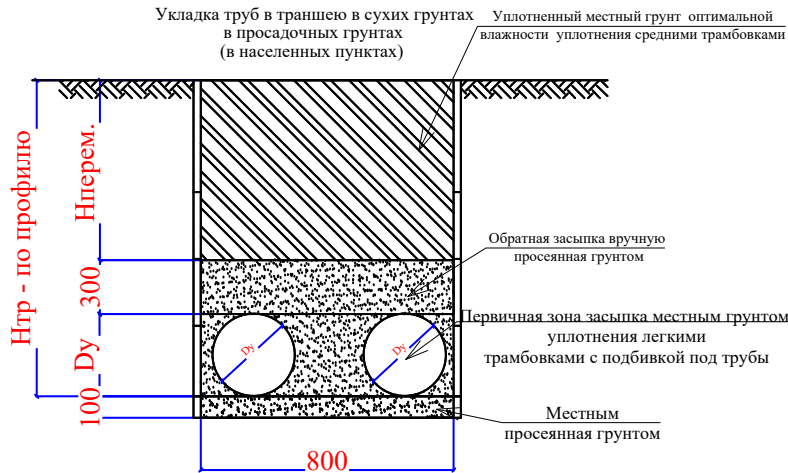
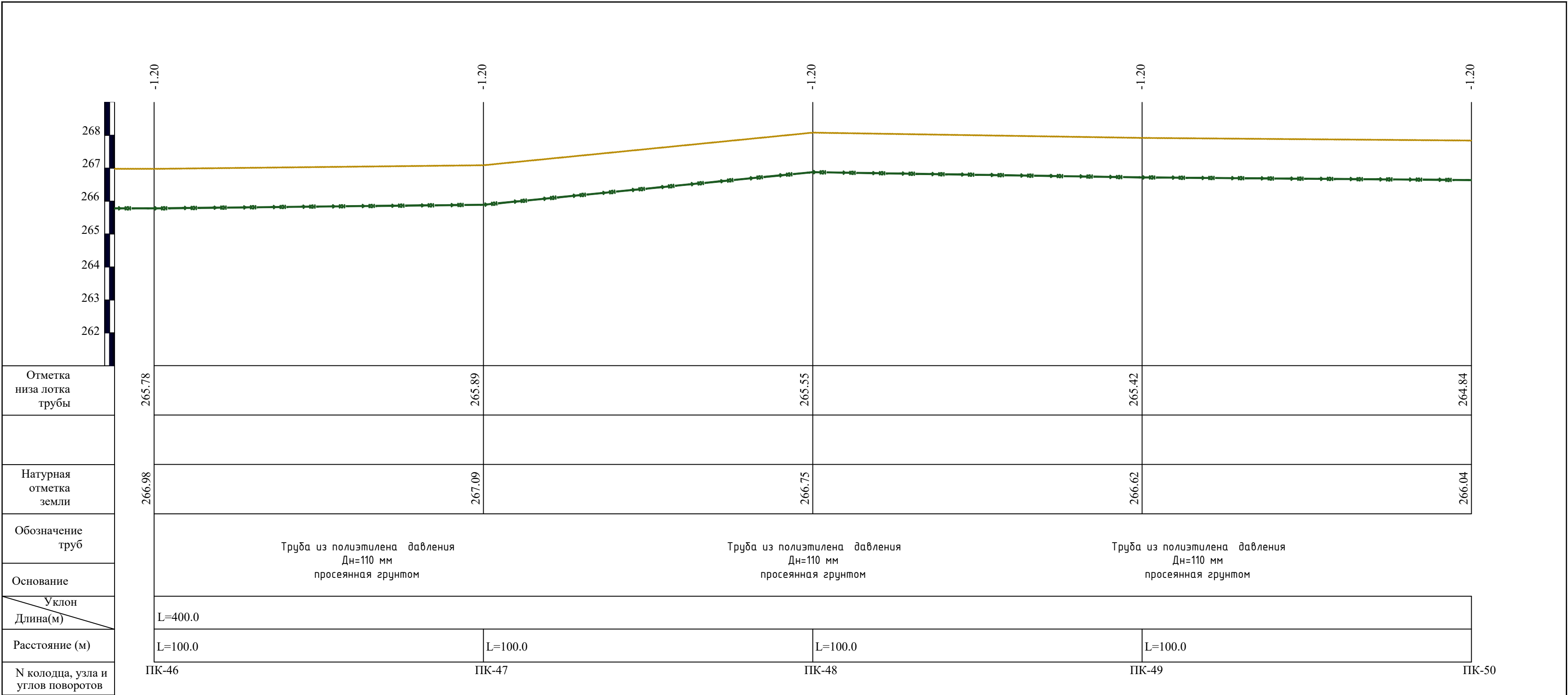
						2026 y.	HK		
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog‘i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ischi loyiha		
Bajardi.	To'xtayev A						4		61
Tekshirdi.	Sodiqov B								
						KH- sxema Uzunlama profil KH.		OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL"	
								г.Джизак	



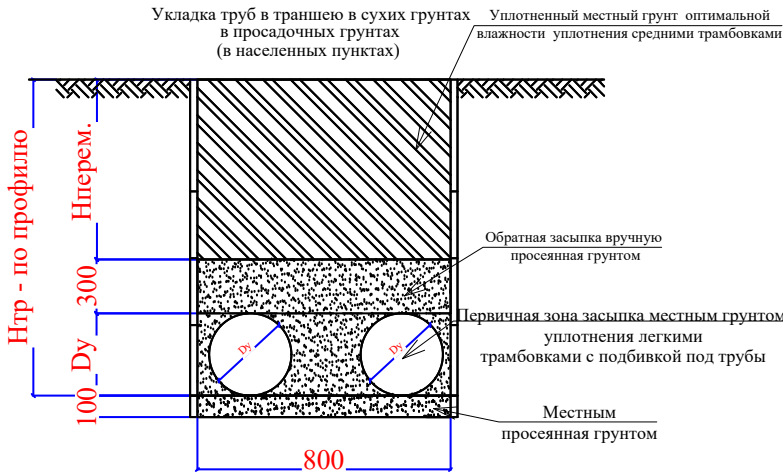
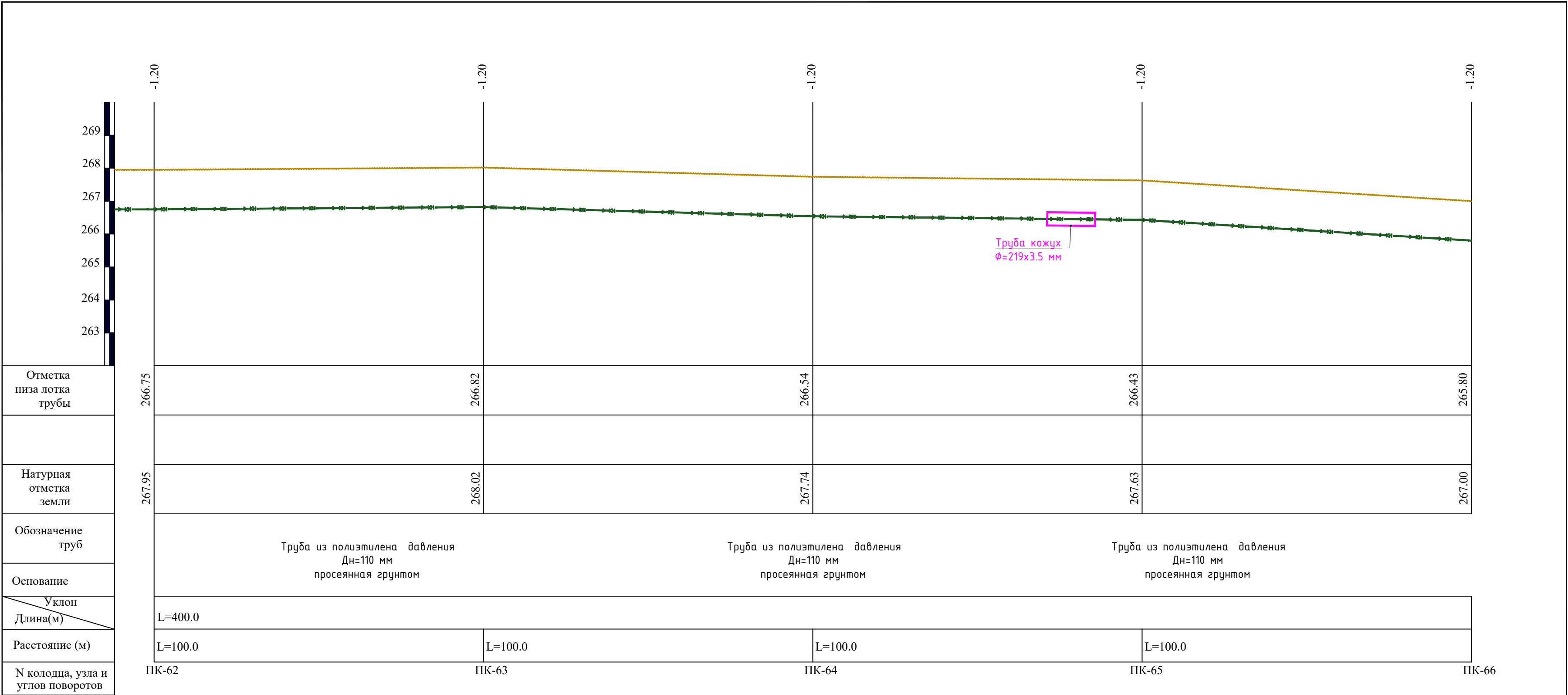
						2026 y.	HK				
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish					
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				7	61	
Bajardi.	To'xtayev A										
Tekshirdi.	Sodiqov B										
						KH- sxema Uzunlama profil KH.			 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак		



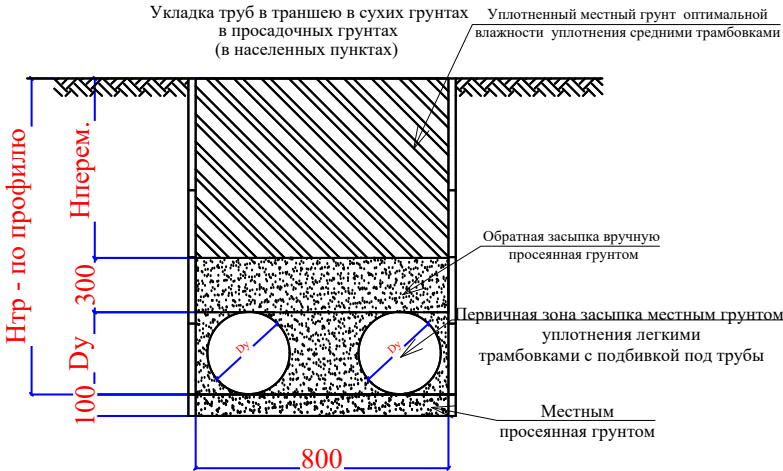
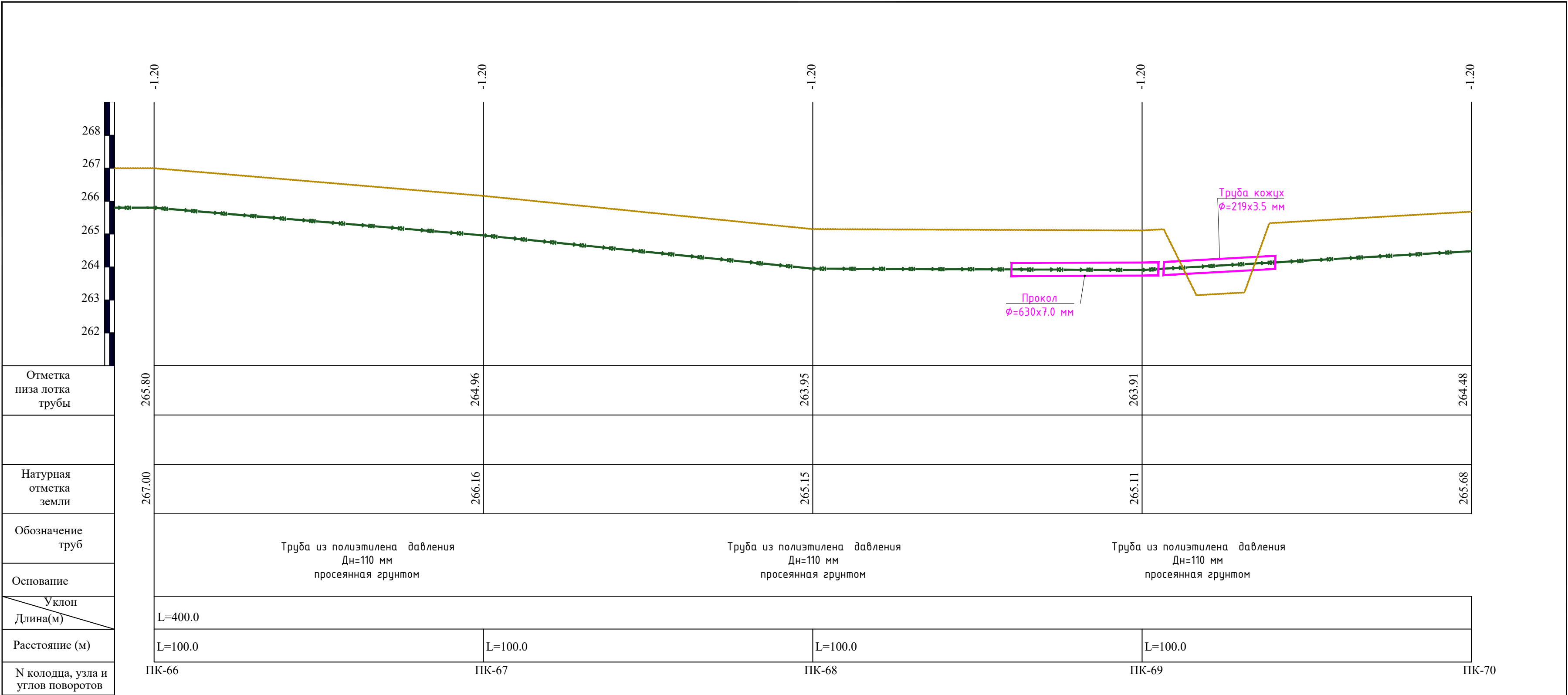
						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha					13	61	
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.				 ООО "KOMFORT LIDER CAPITAL" г.Джизак		



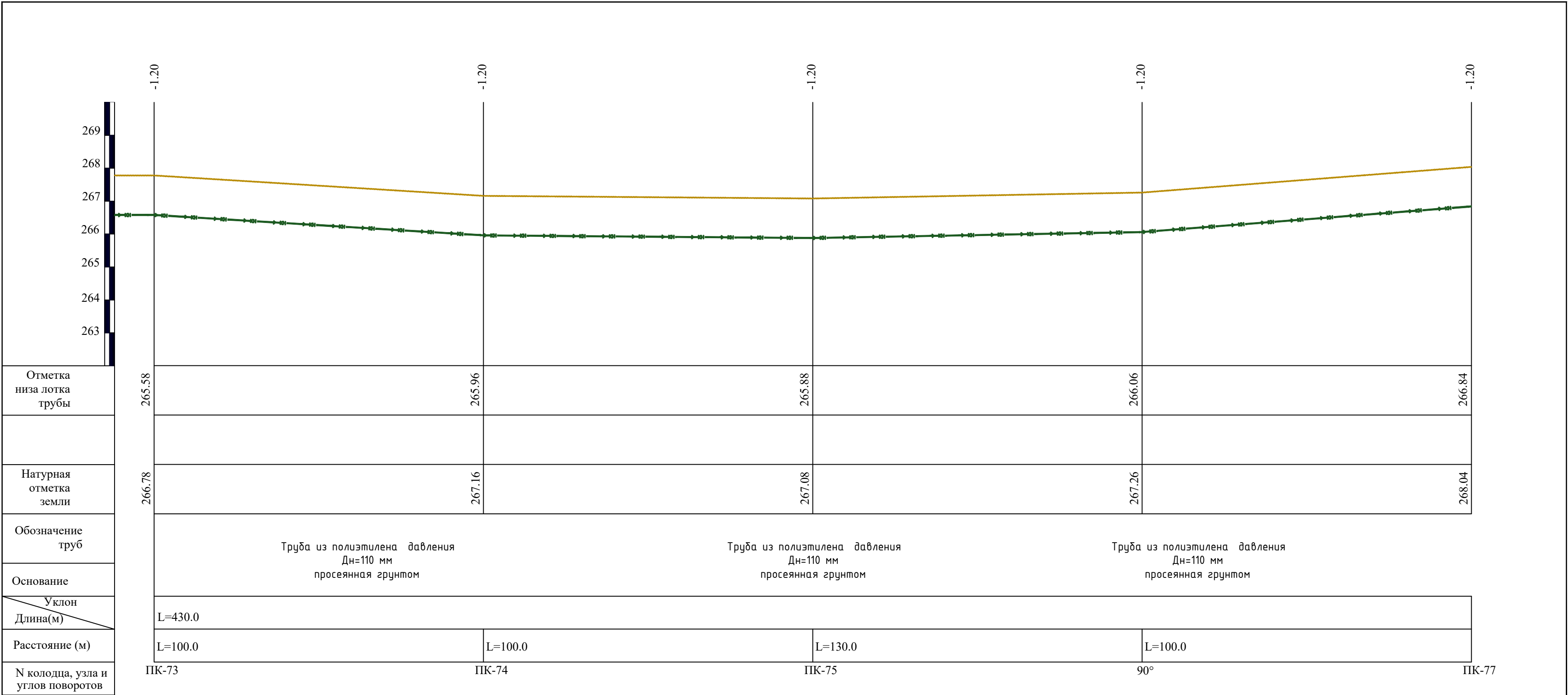
						2026 y.	HK				
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish					
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				16	61	
Bajardi.	To'xtayev A										
Tekshirdi.	Sodiqov B										
						KH- sxema Uzunlama profil KH.			 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак		



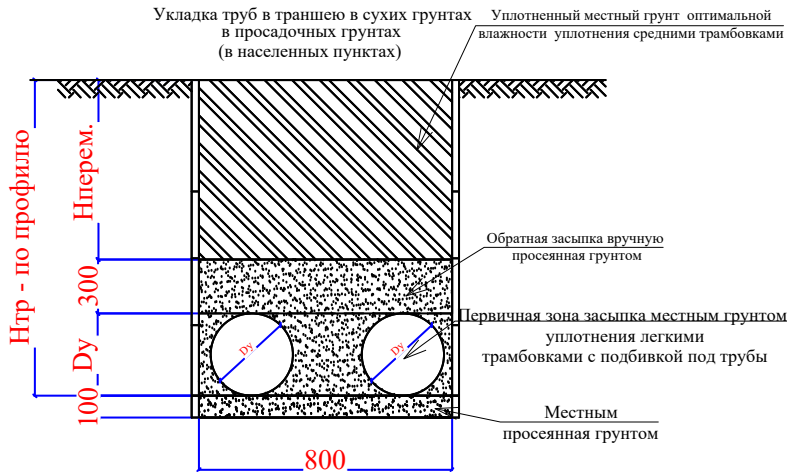
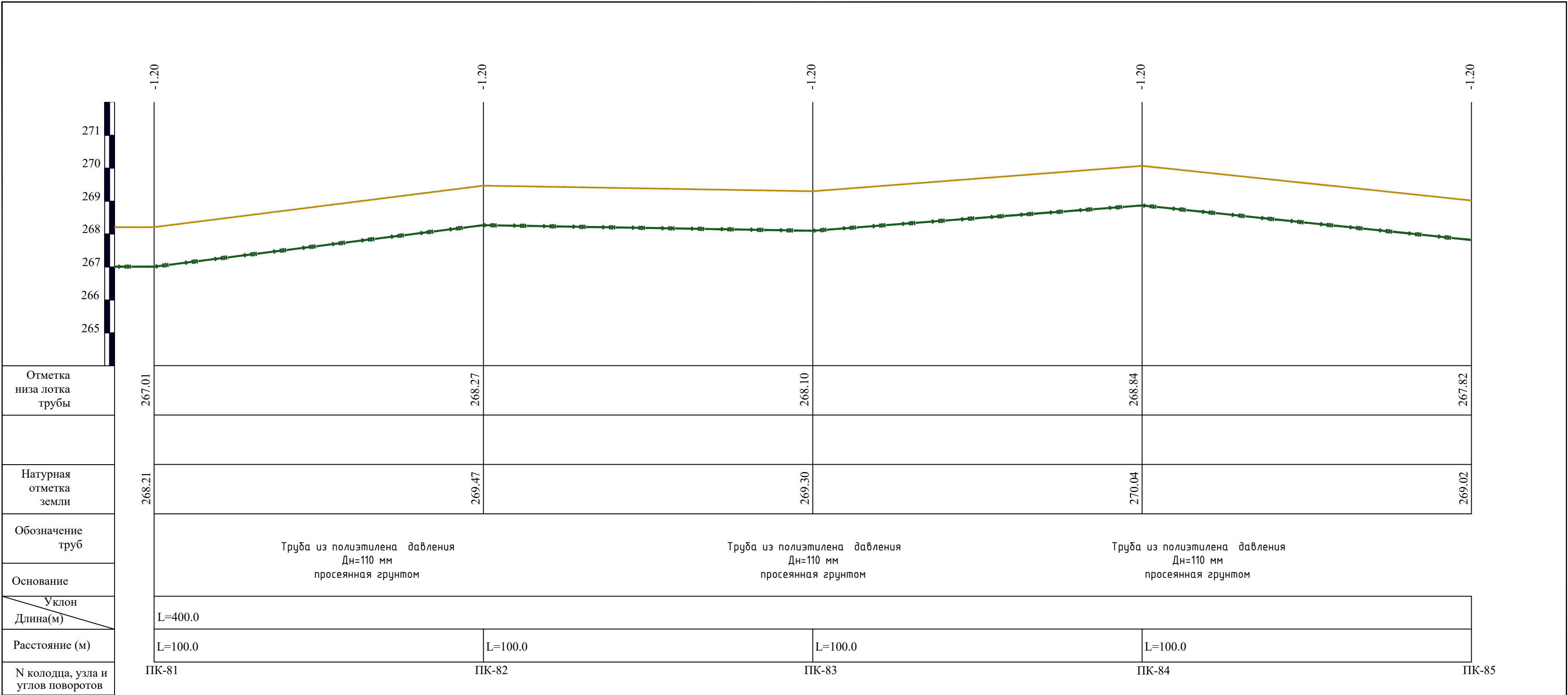
						2026 y.	HK						
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				20	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.							



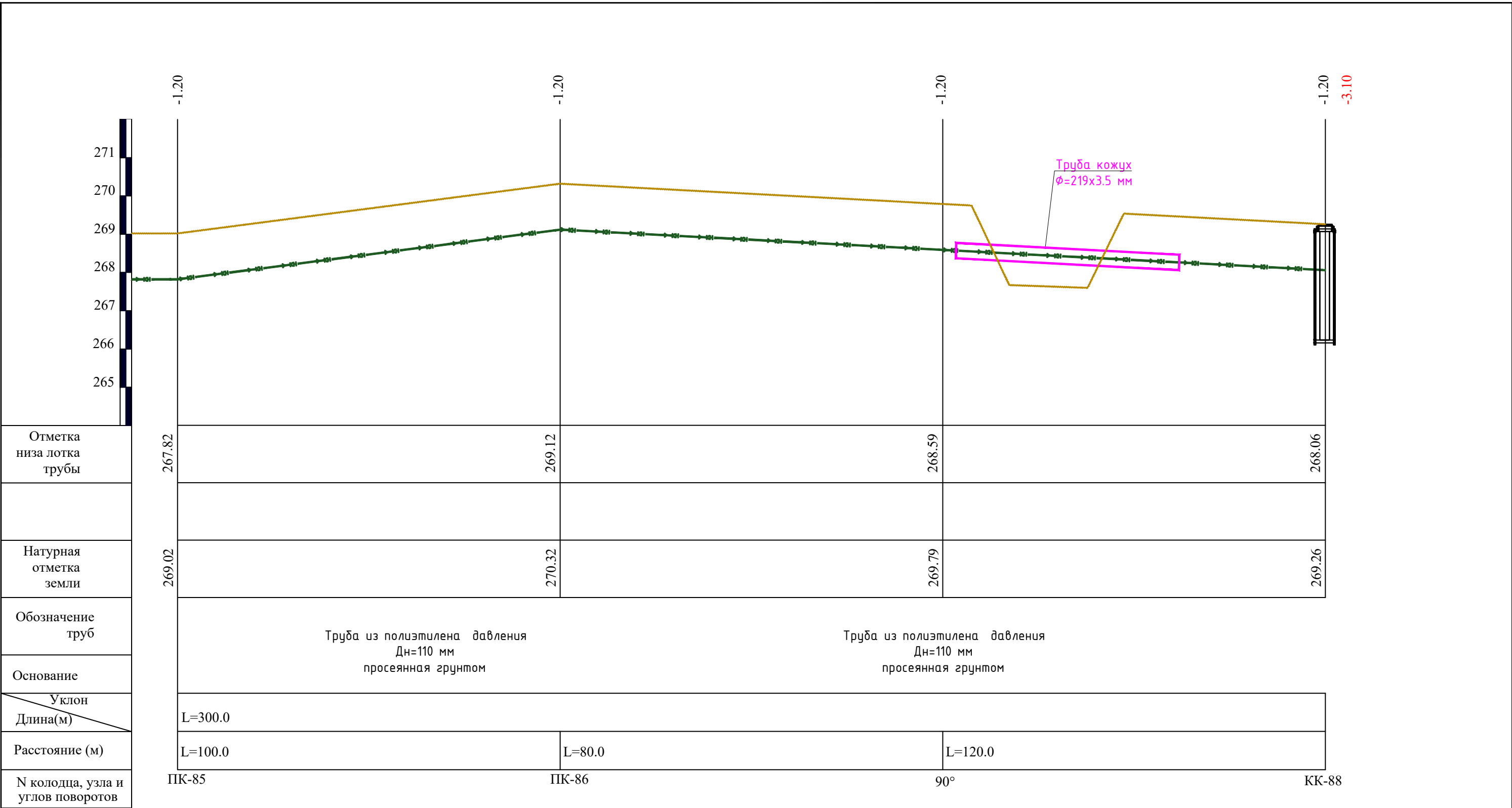
						2026 y.	HK						
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				21	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.							

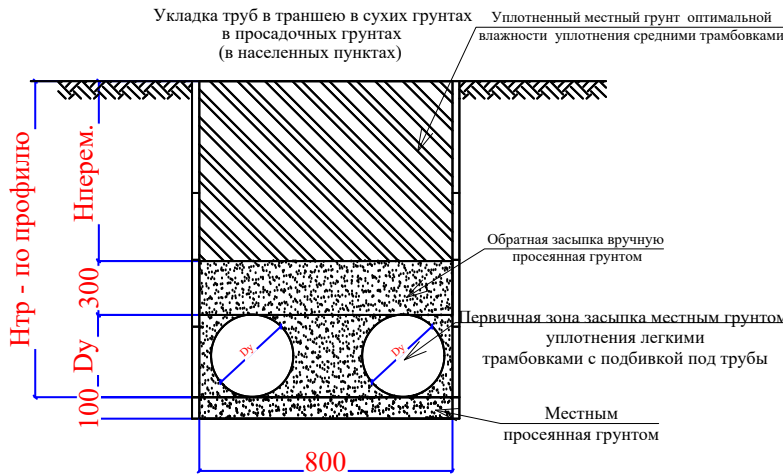
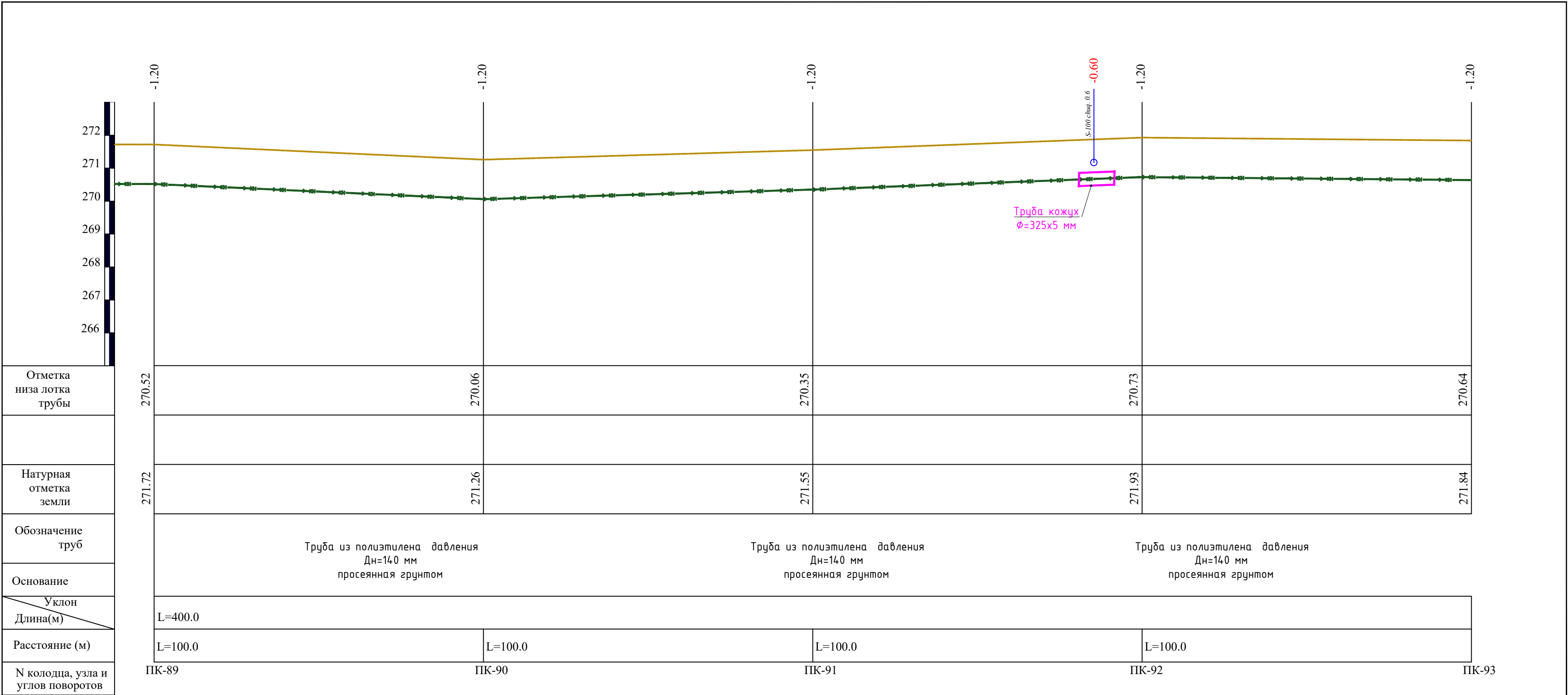


						2026 y.	HK						
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				23	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.			 ООО "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак				

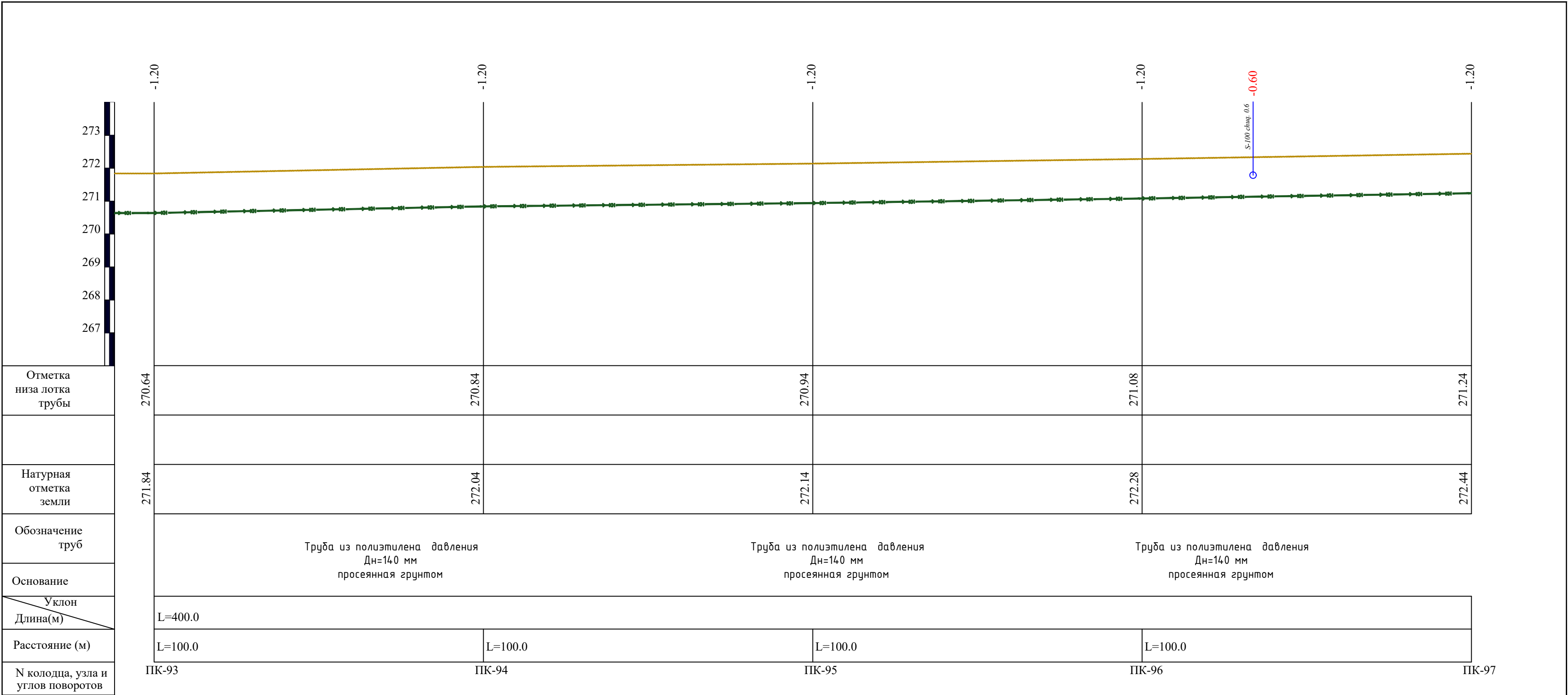


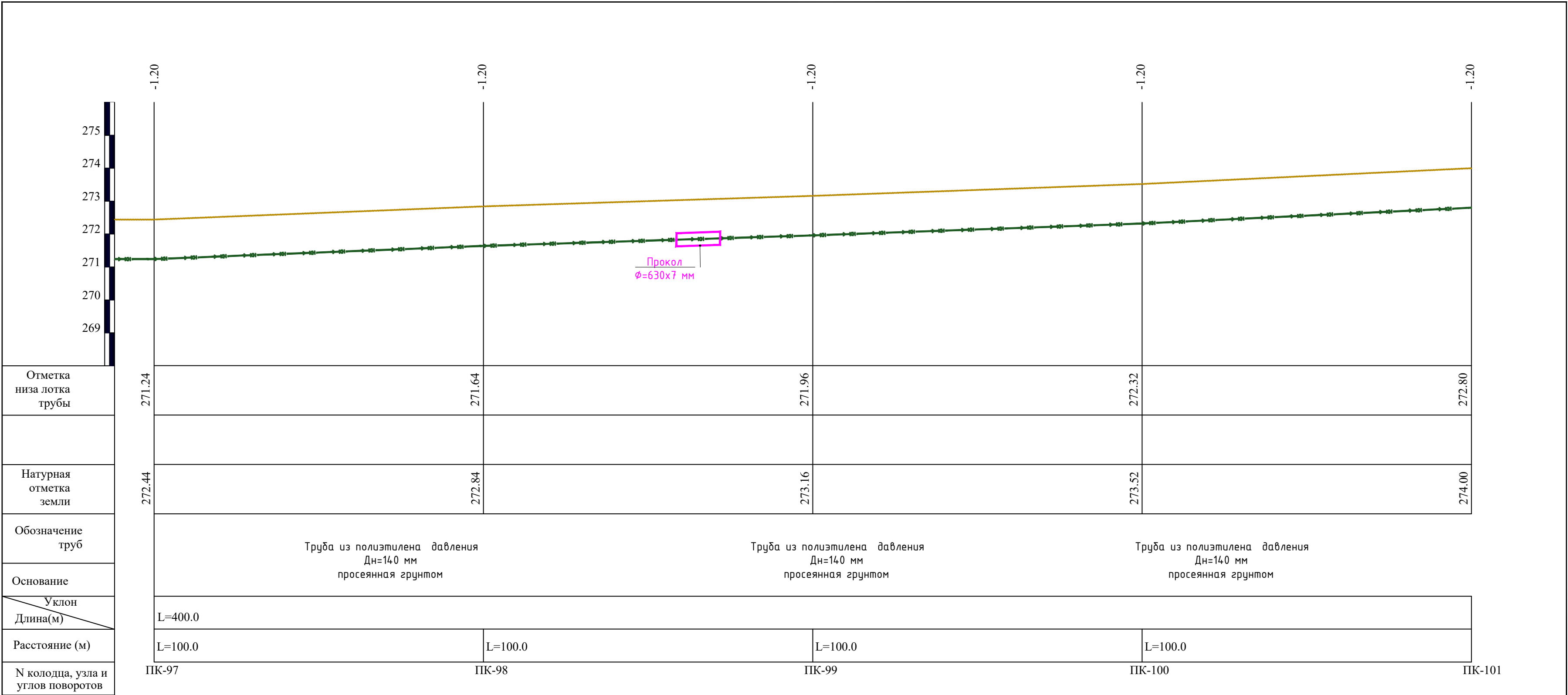
						2026 y.	HK						
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				25	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.			 ООО "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак				



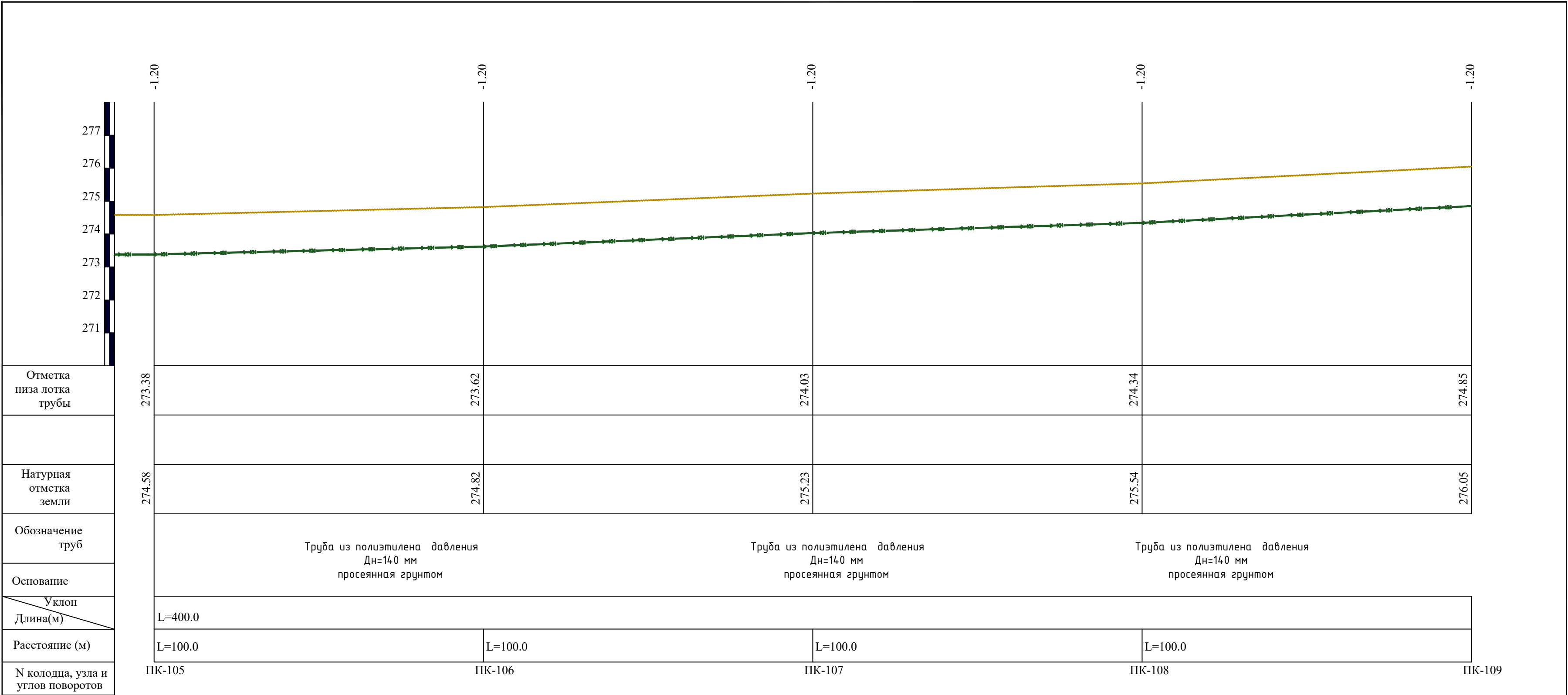


						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				29	61		
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B											
						KH- sxema Uzunlama profil KH.			 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак			

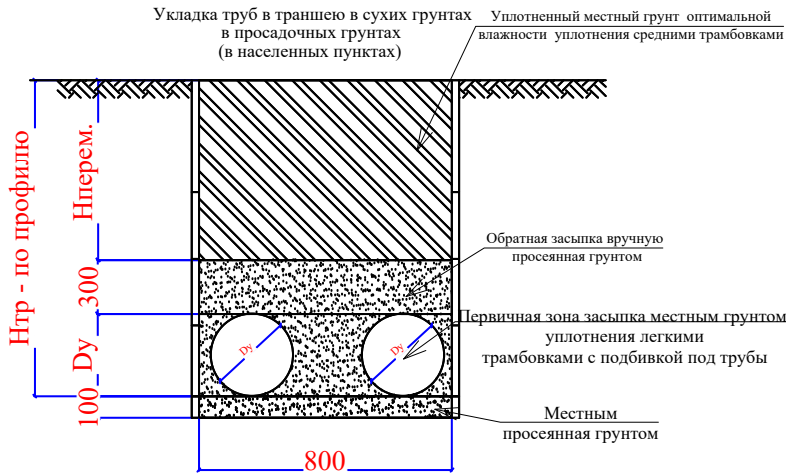
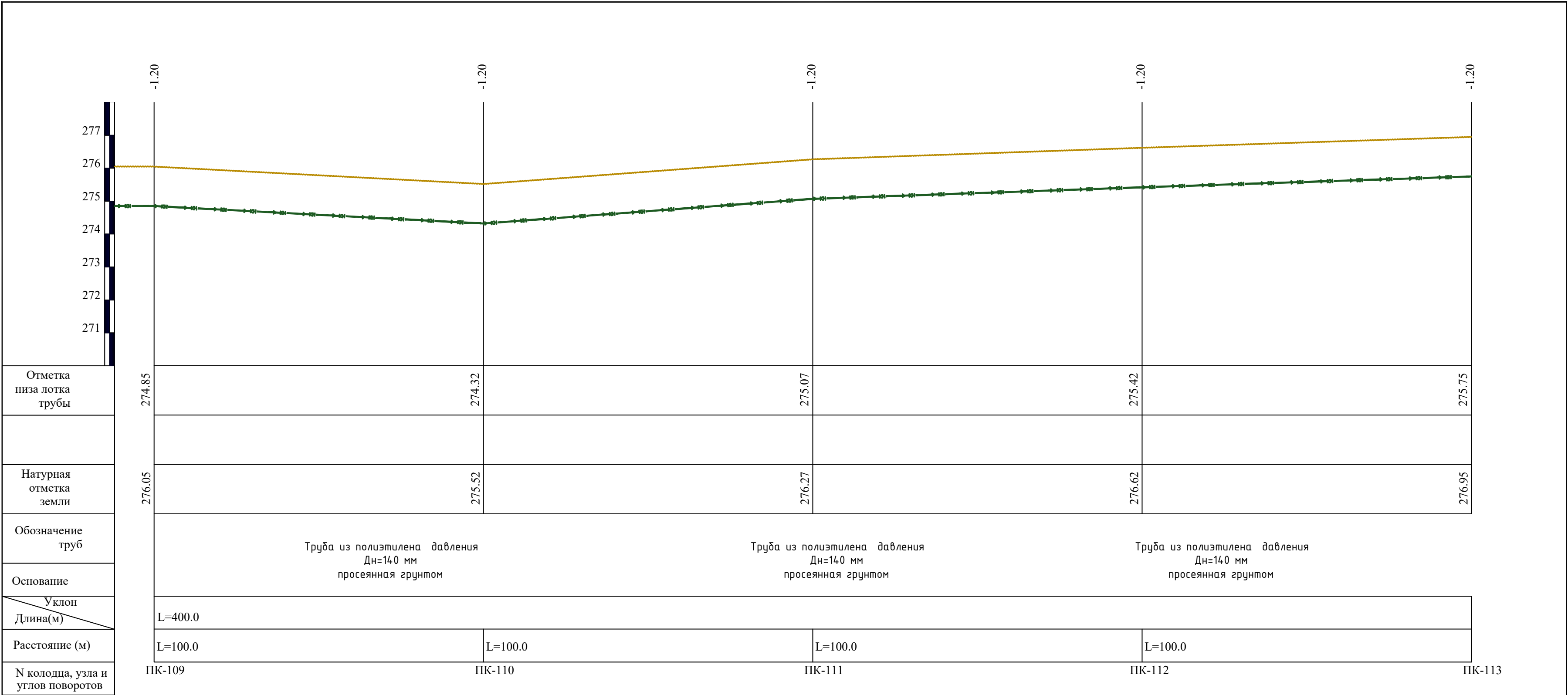




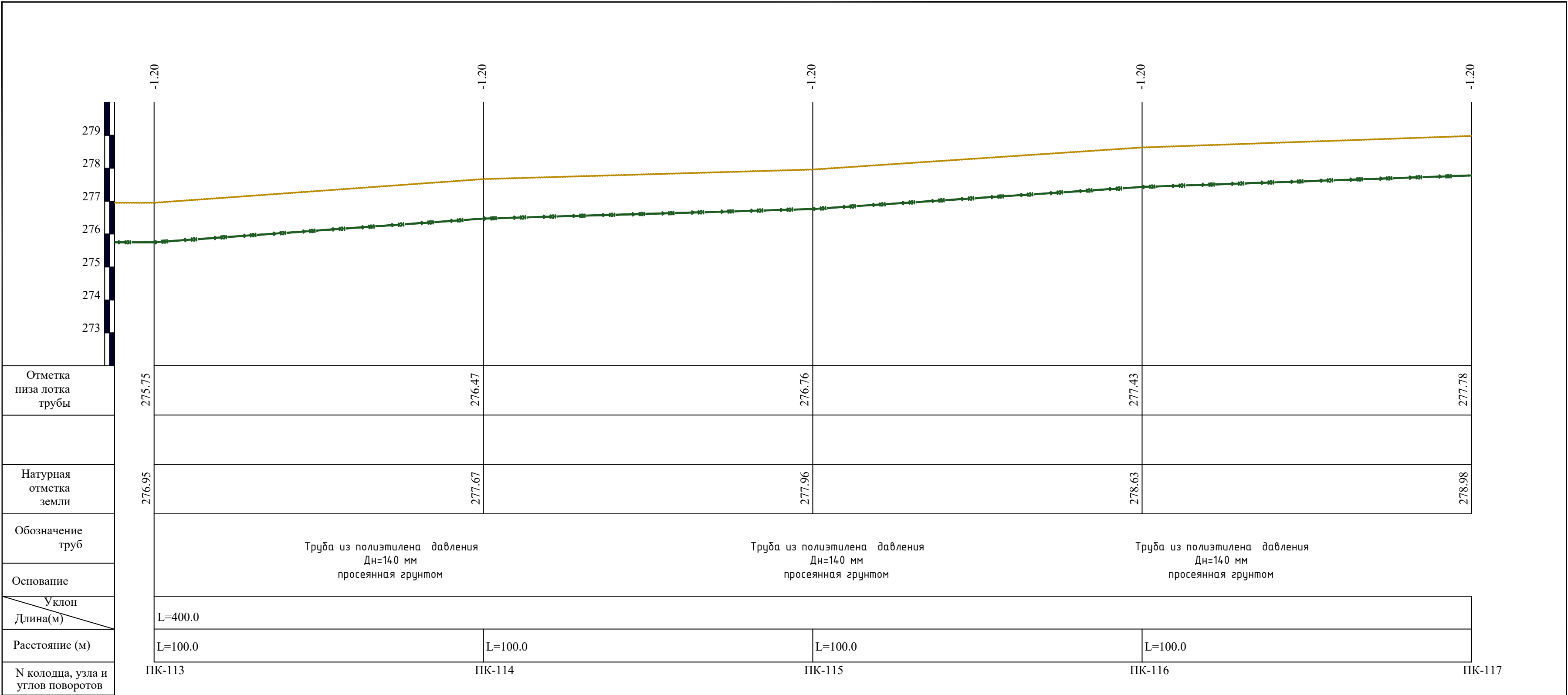
						2026 y.	HK						
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				31	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.							



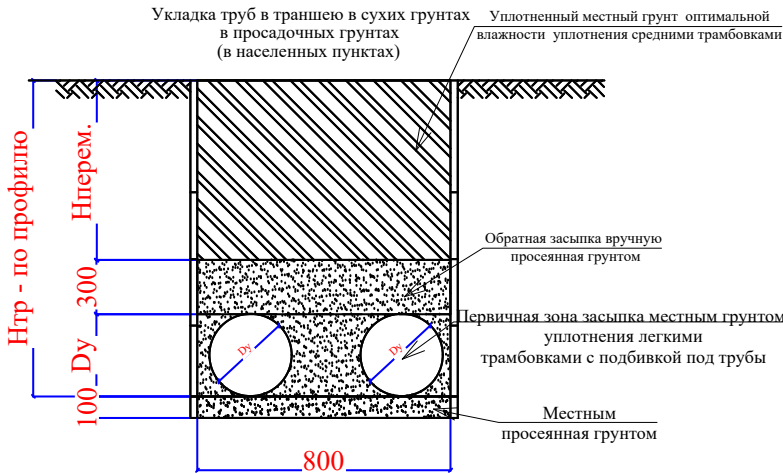
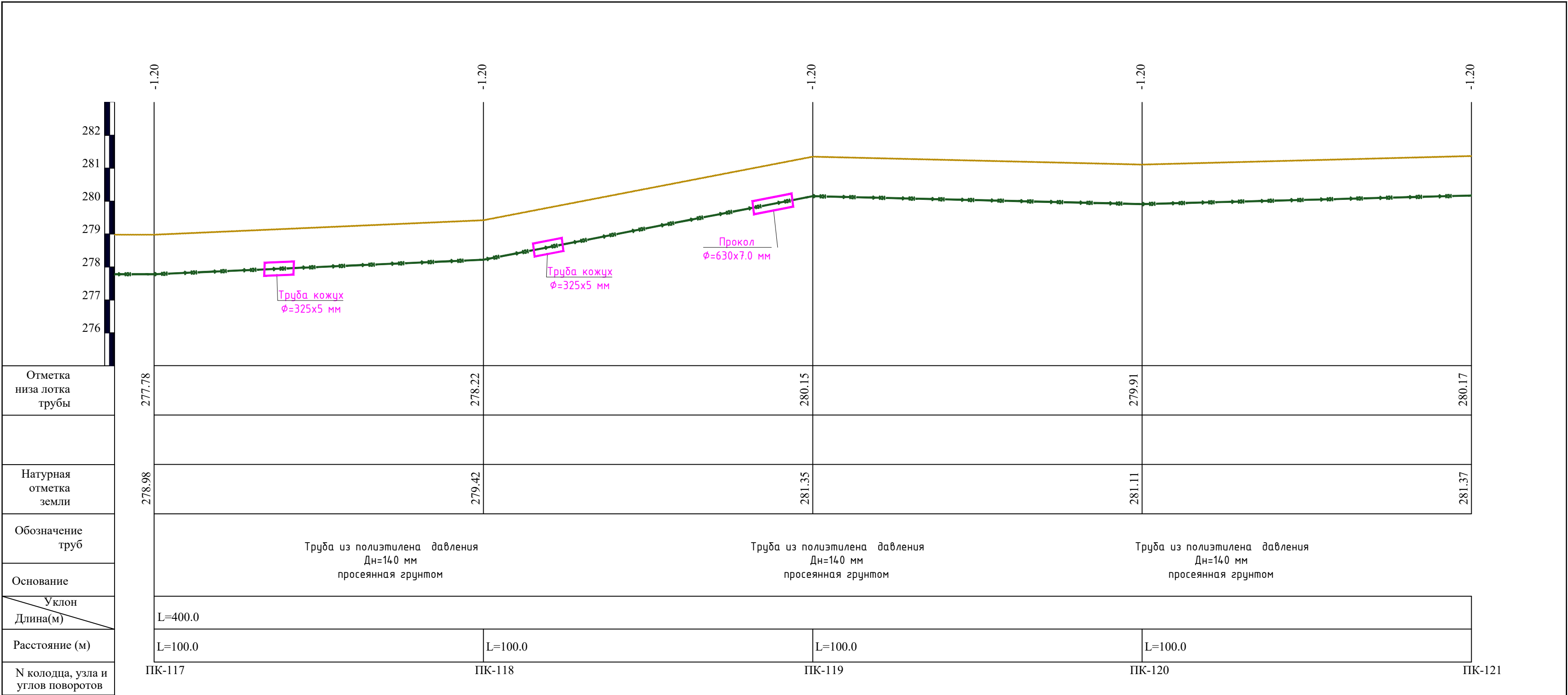
						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				33	61		
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B											
						KH- sxema Uzunlama profil KH.			 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак			



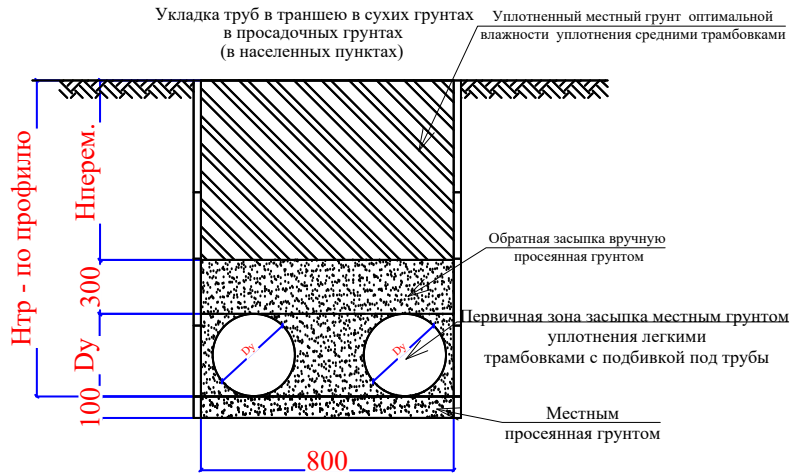
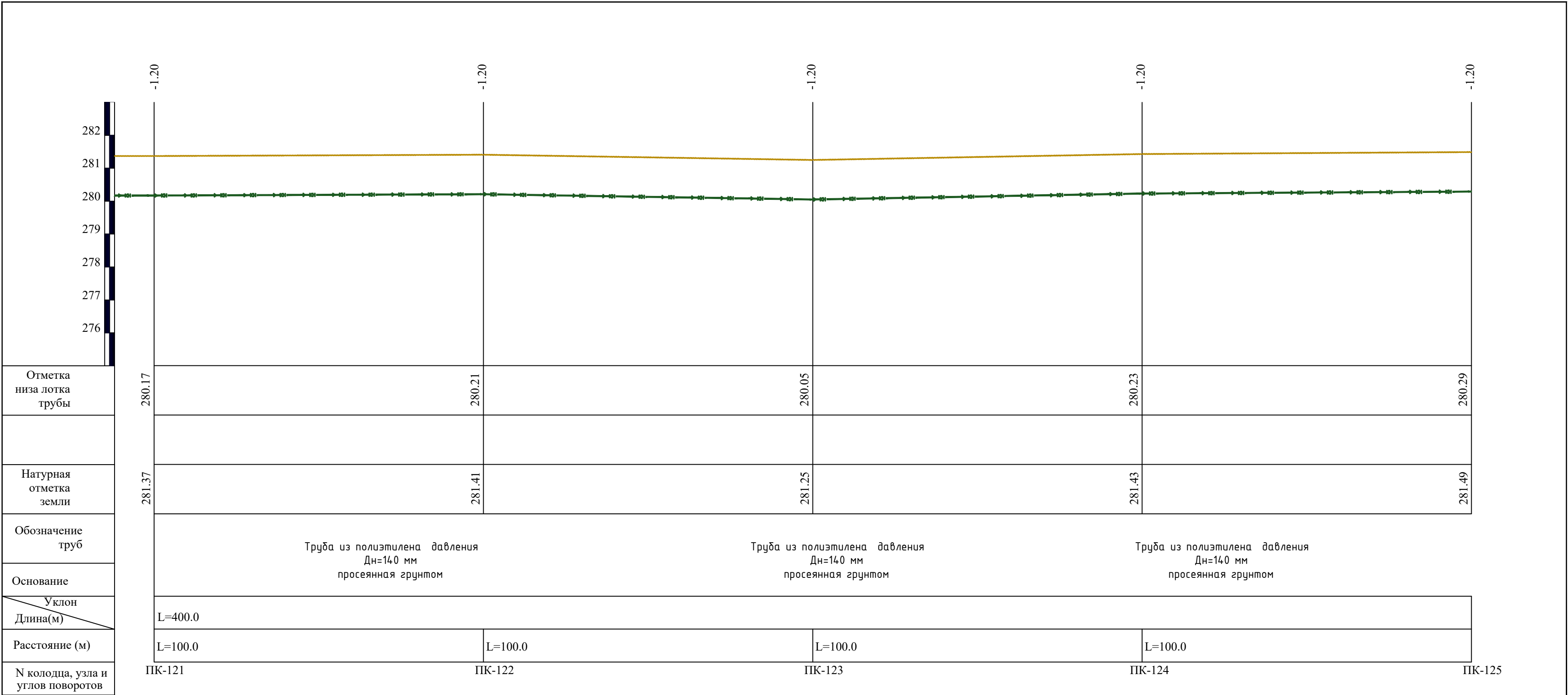
						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				34	61		
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B											
						KH- sxema Uzunlama profil KH.			 OOO "KOMFORT LIDER CAPITAL" г.Джизак			



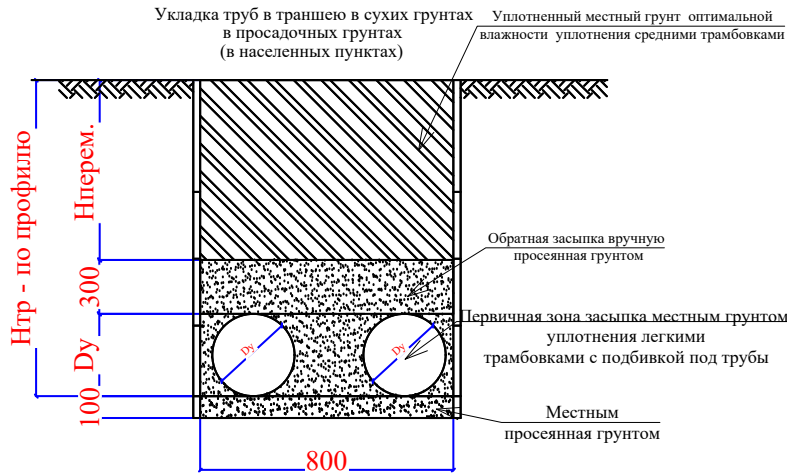
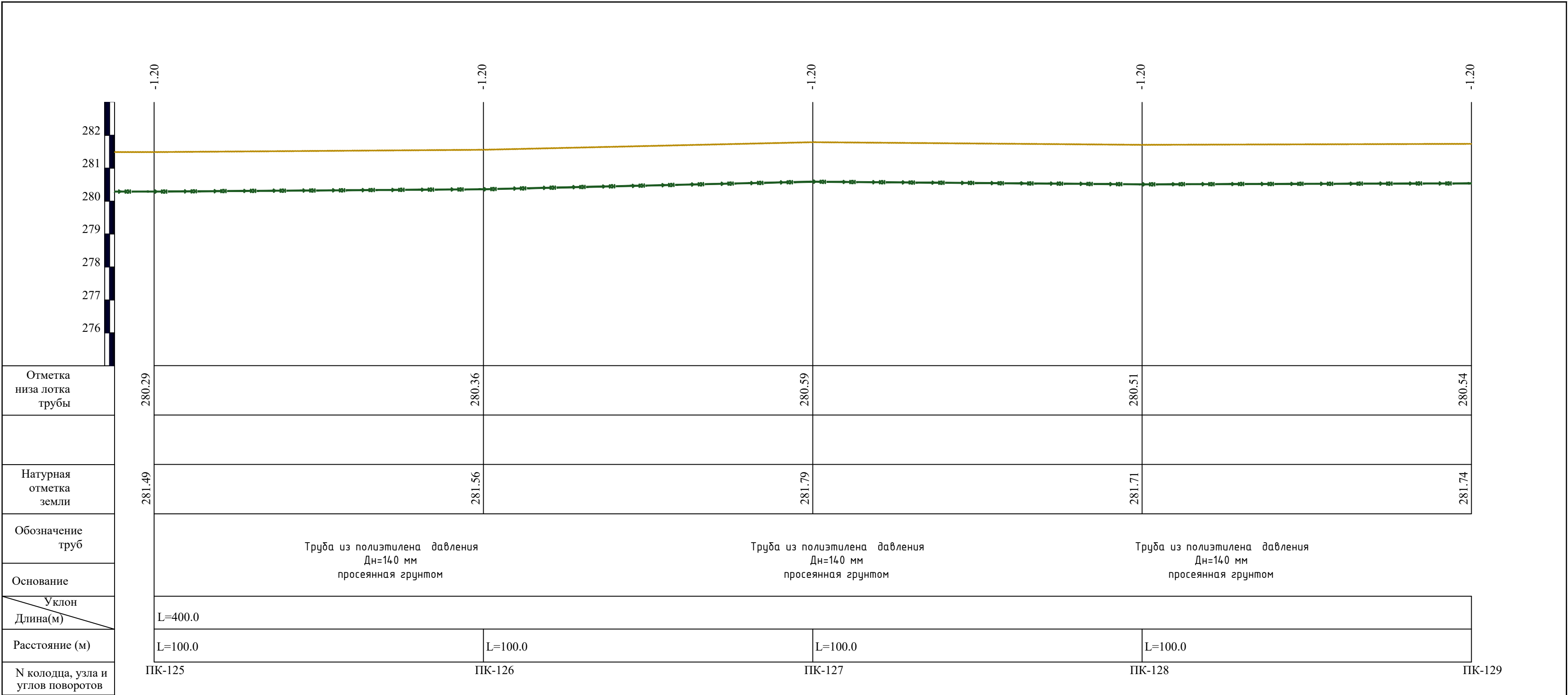
						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X									Ishchi loyiha	35	61
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.						



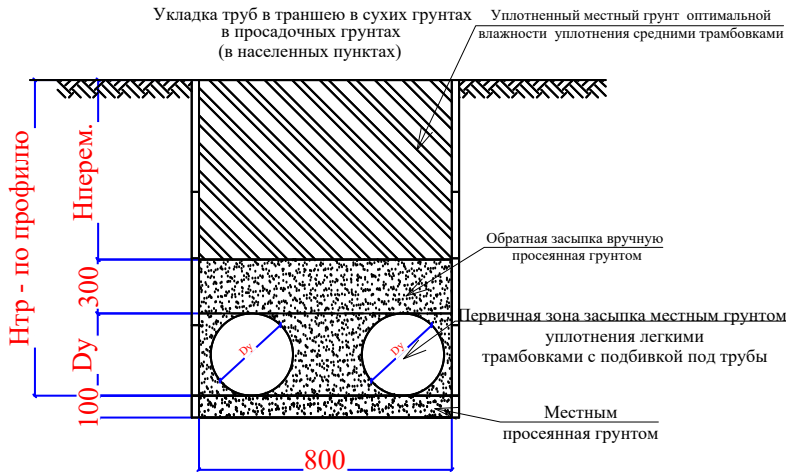
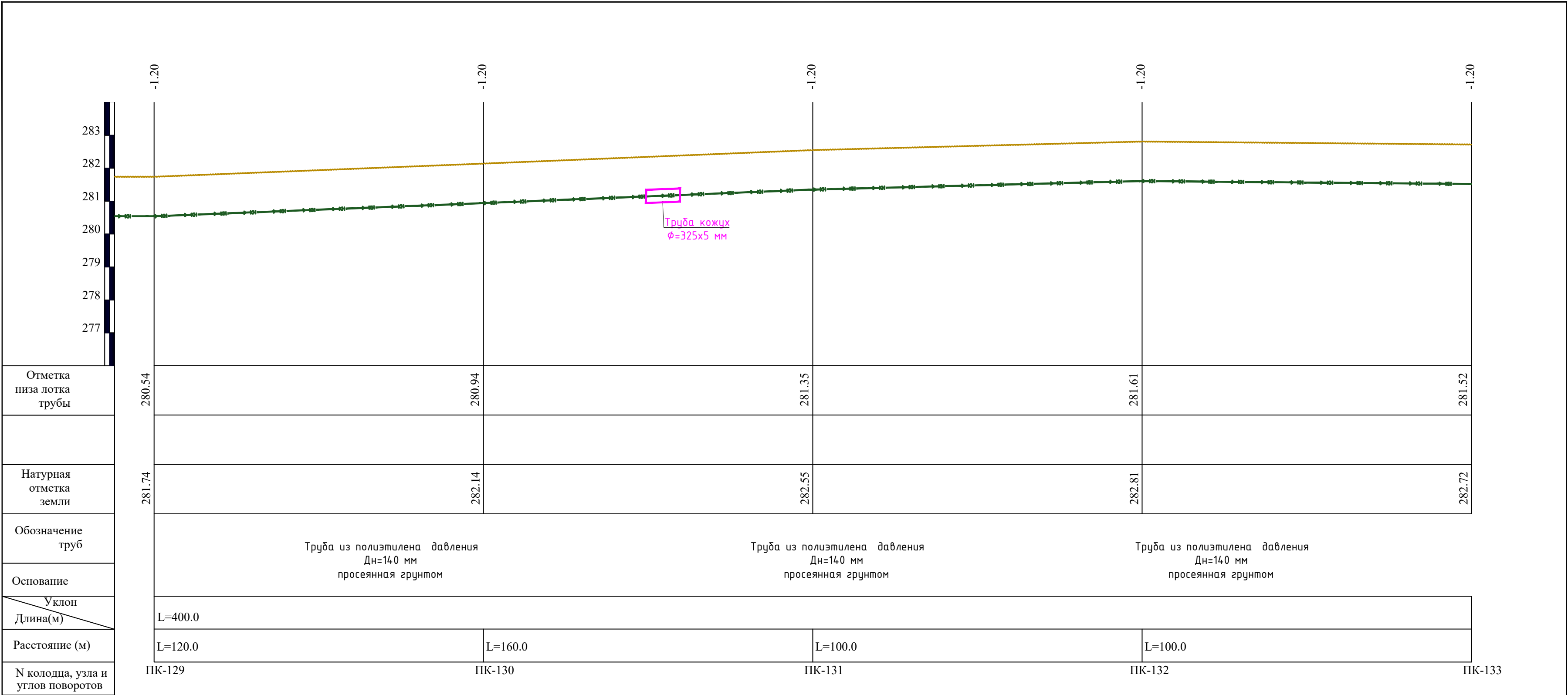
						2026 y.	HK				
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish					
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.		Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha			36	61		
Bajardi.	To'xtayev A										
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.		 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак			



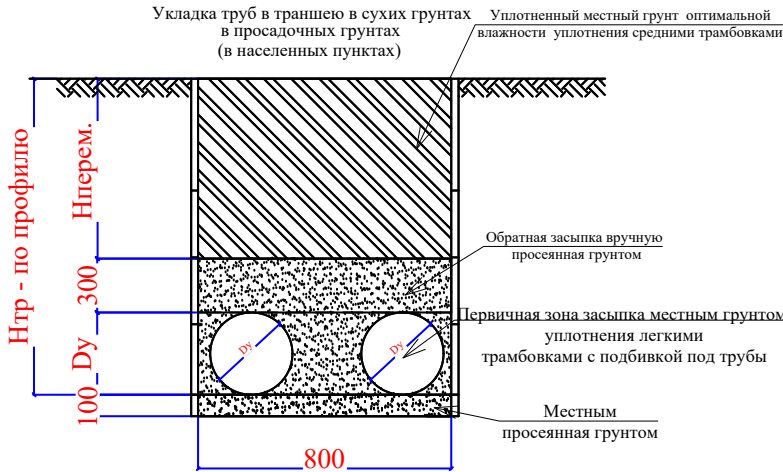
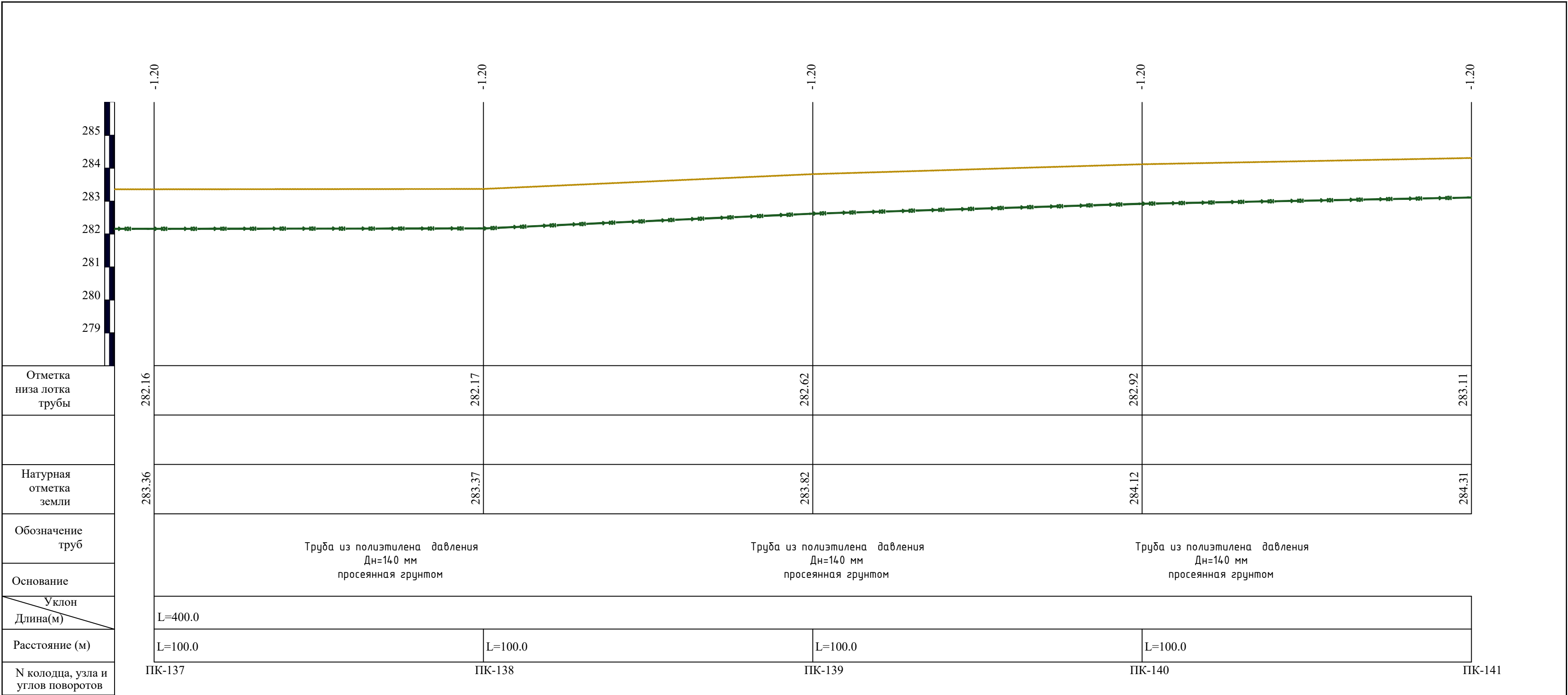
						2026 y.	HK						
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				37	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.			 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак				



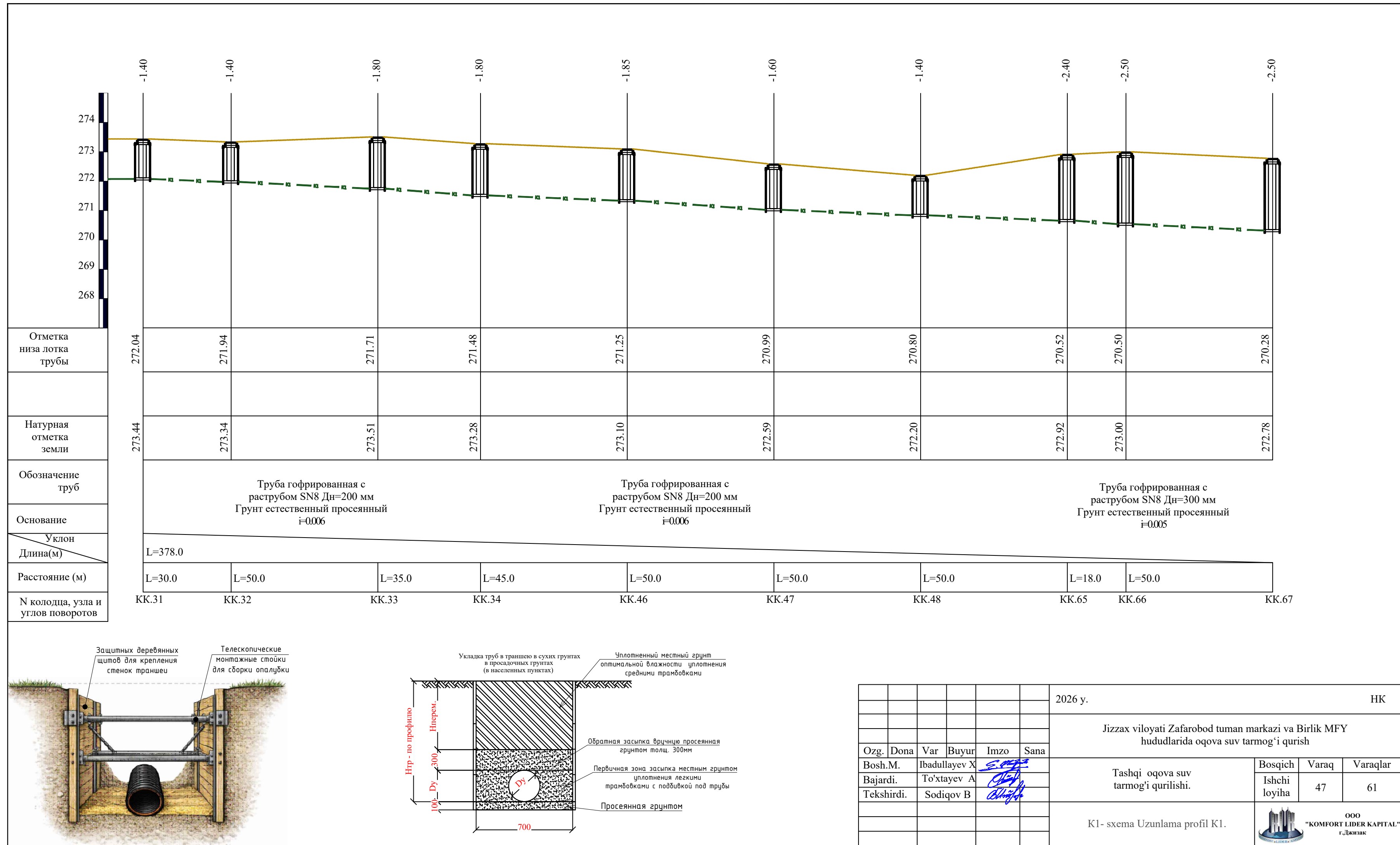
						2026 y.				HK			
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				38	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.							

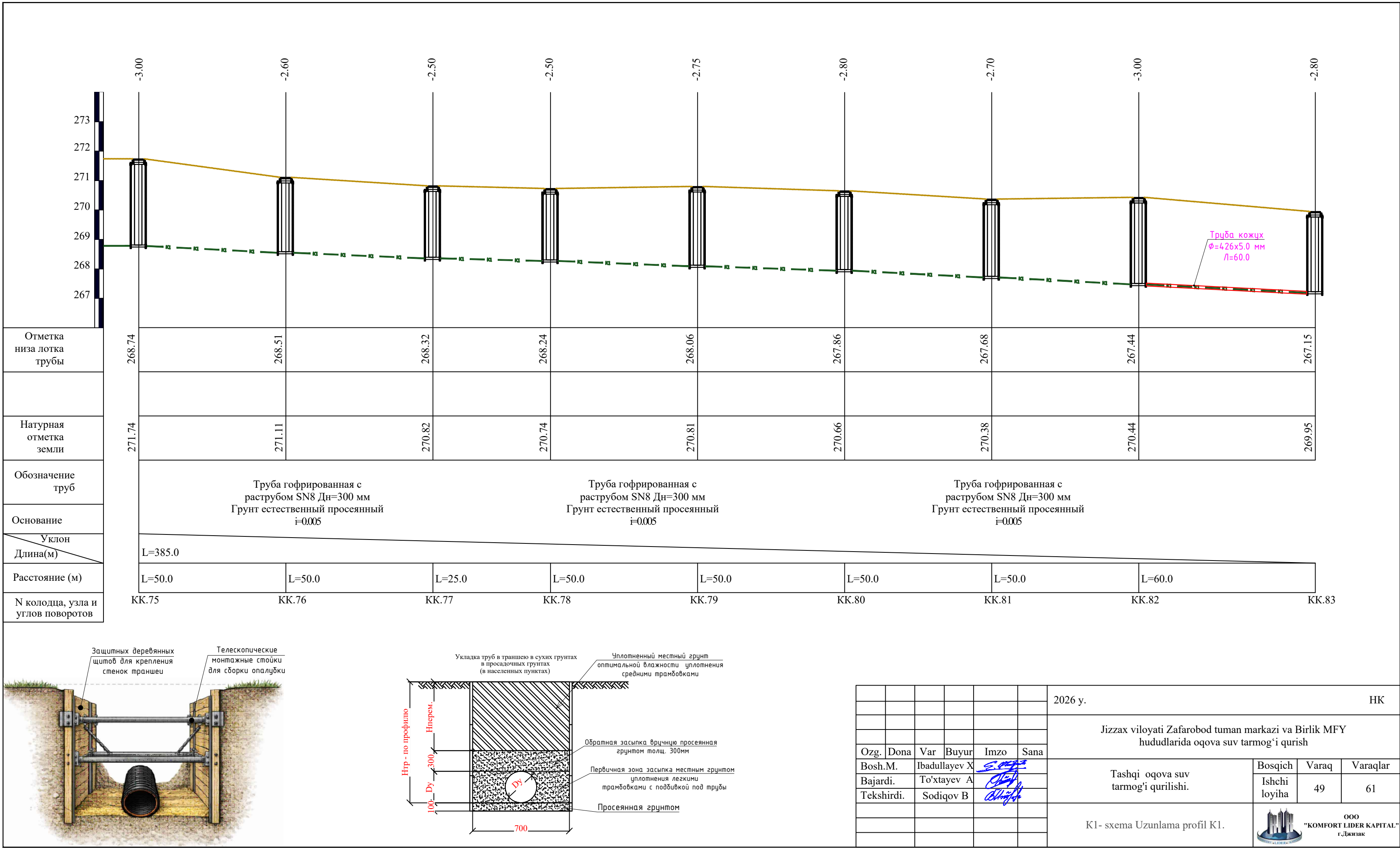


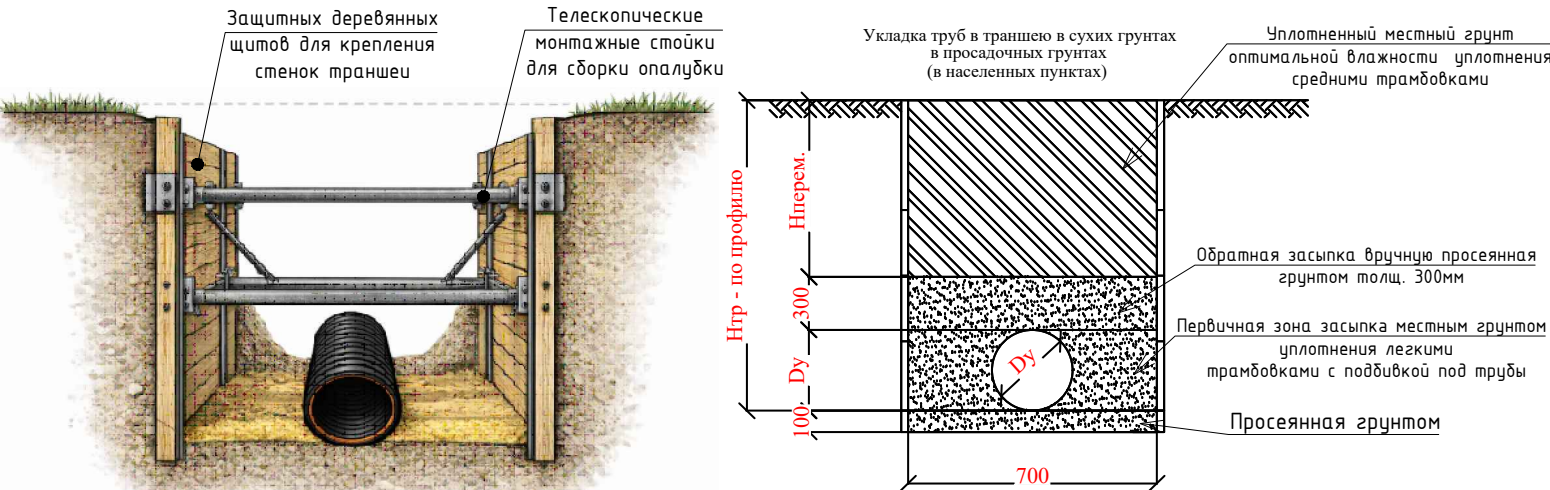
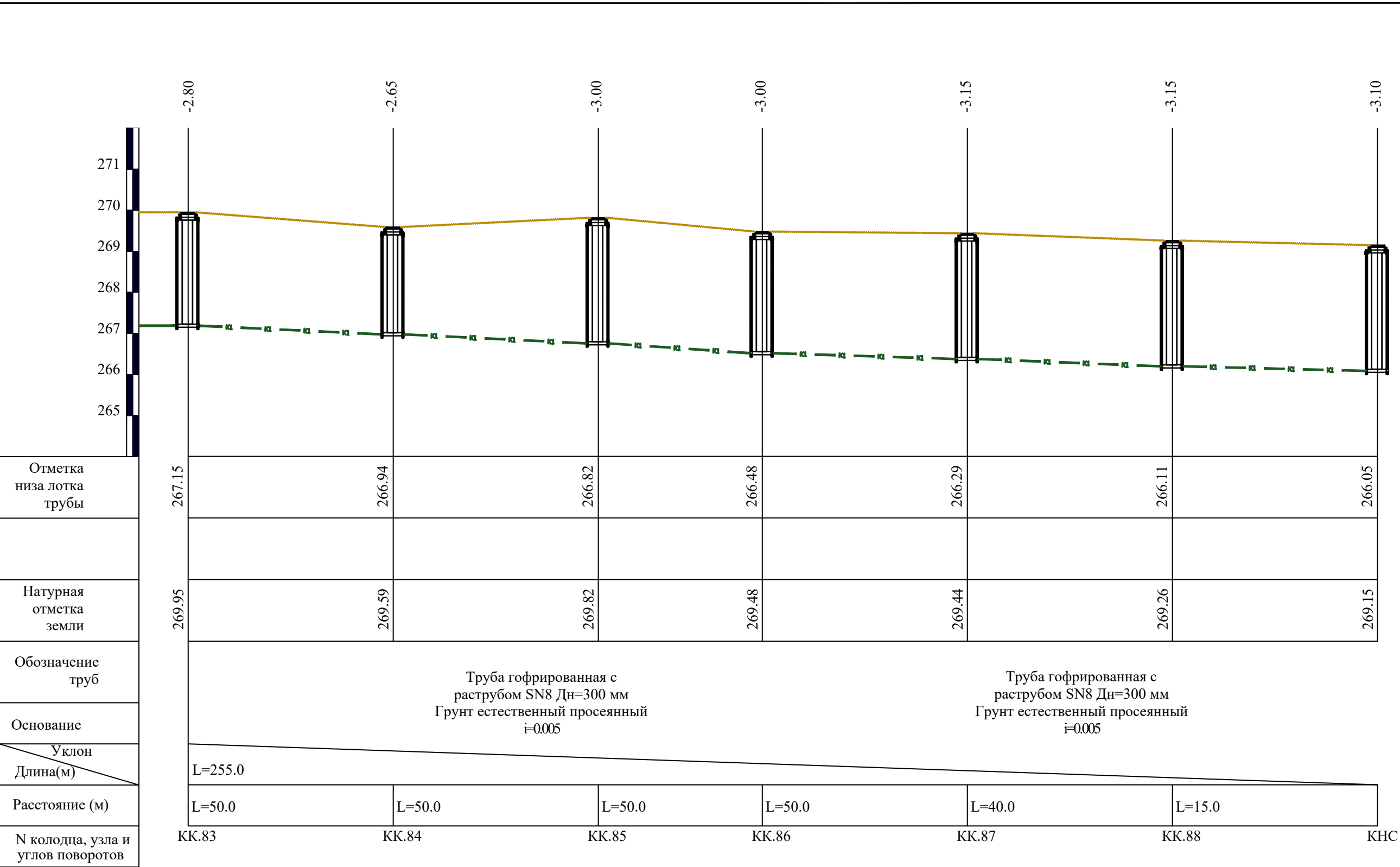
						2026 y.				HK			
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				39	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.							



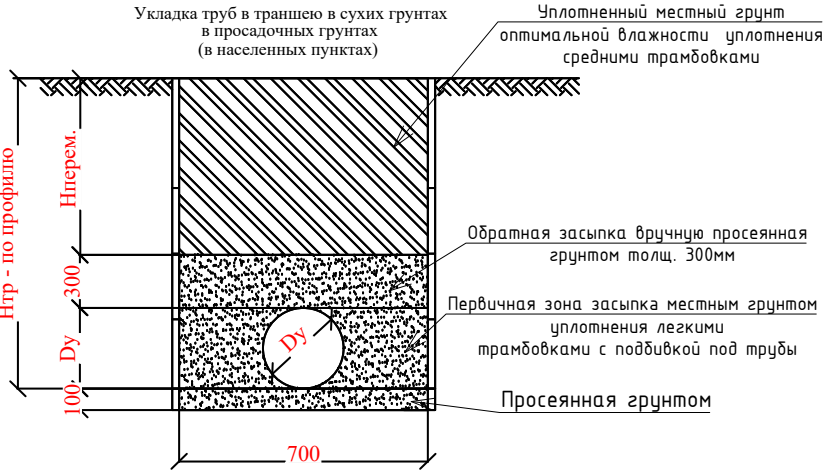
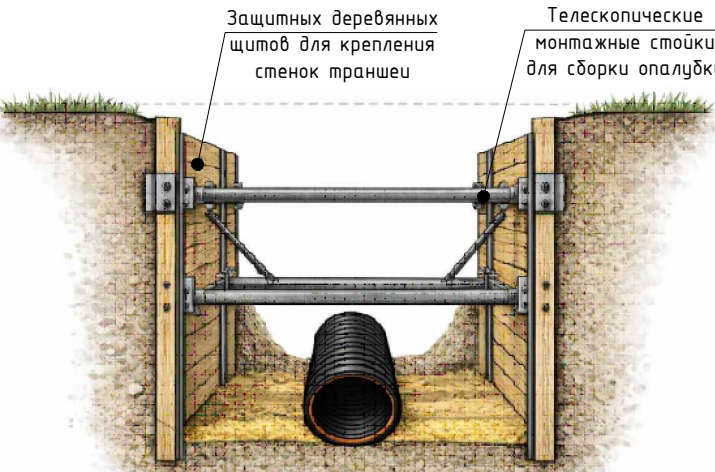
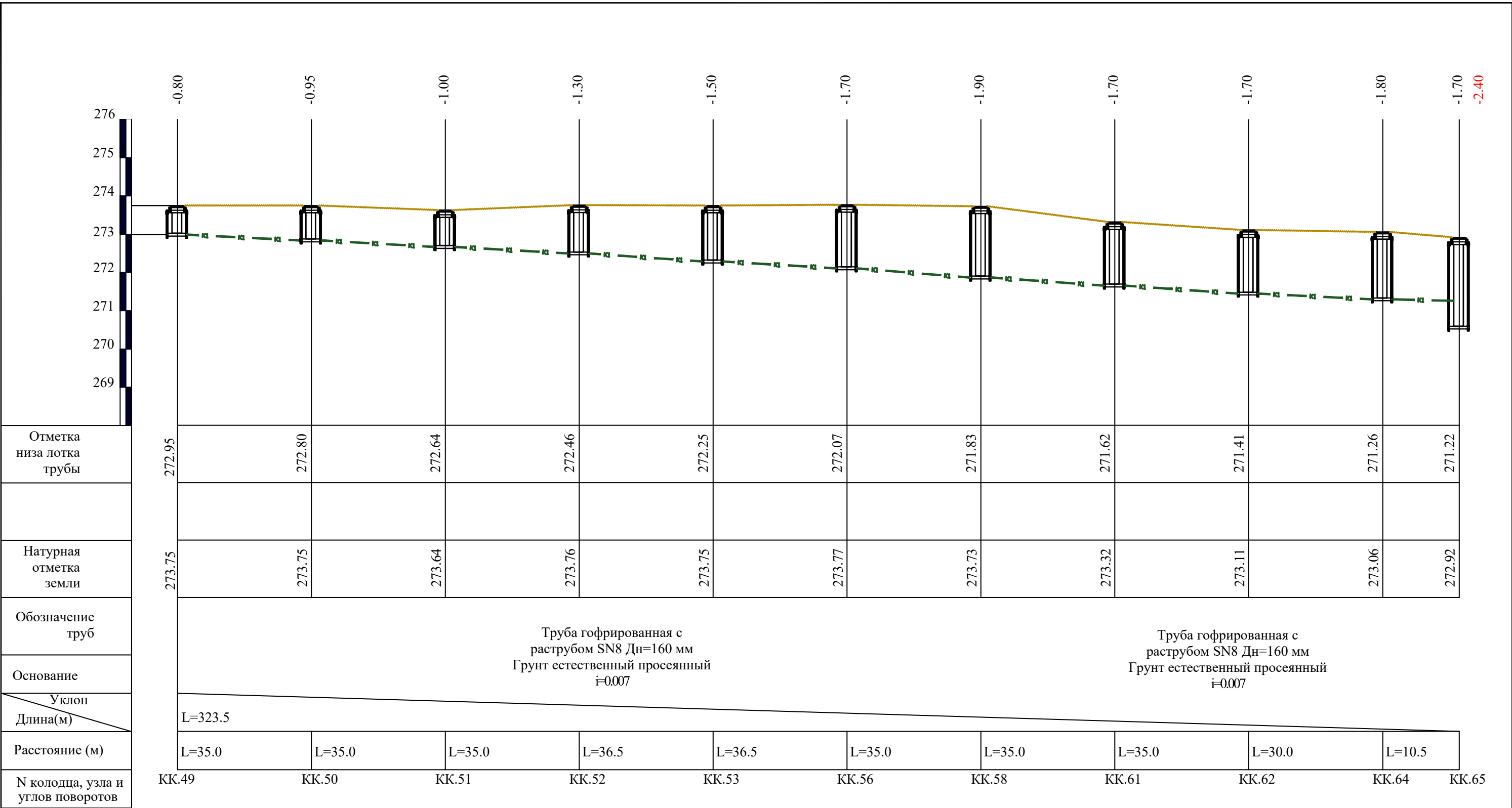
						2026 y.	HK						
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog‘i qurish							
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh.M.	Ibadullayev X				Ishchi loyiha				41	61			
Bajardi.	To'xtayev A												
Tekshirdi.	Sodiqov B					KH- sxema Uzunlama profil KH.							



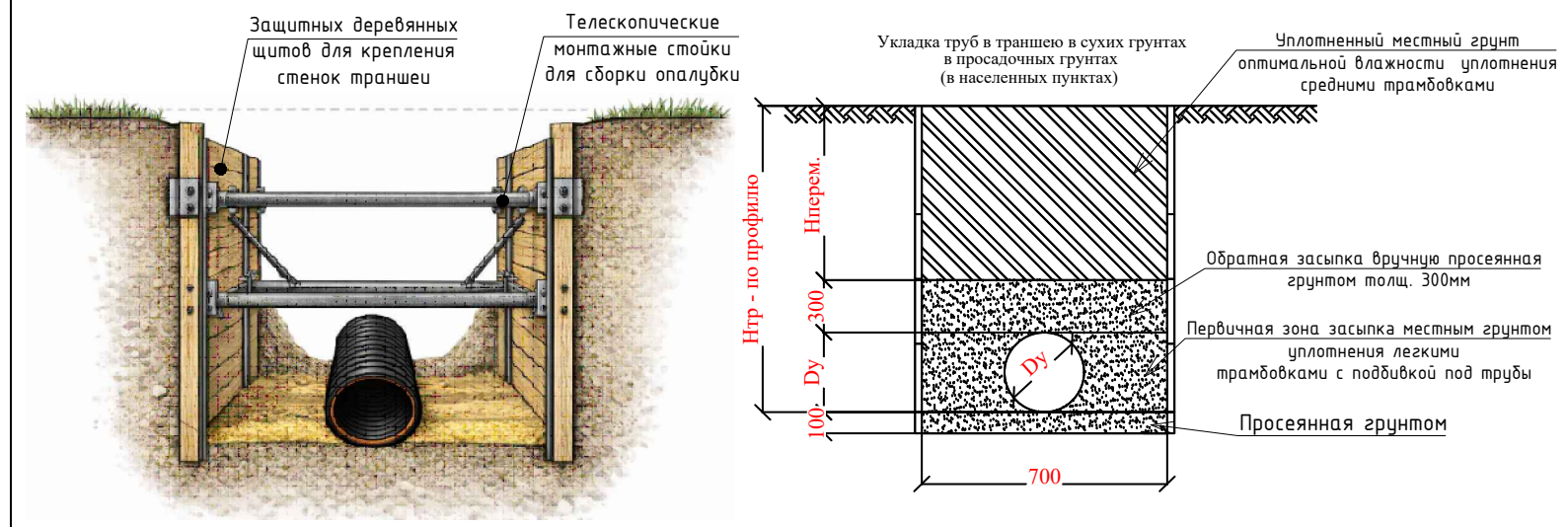
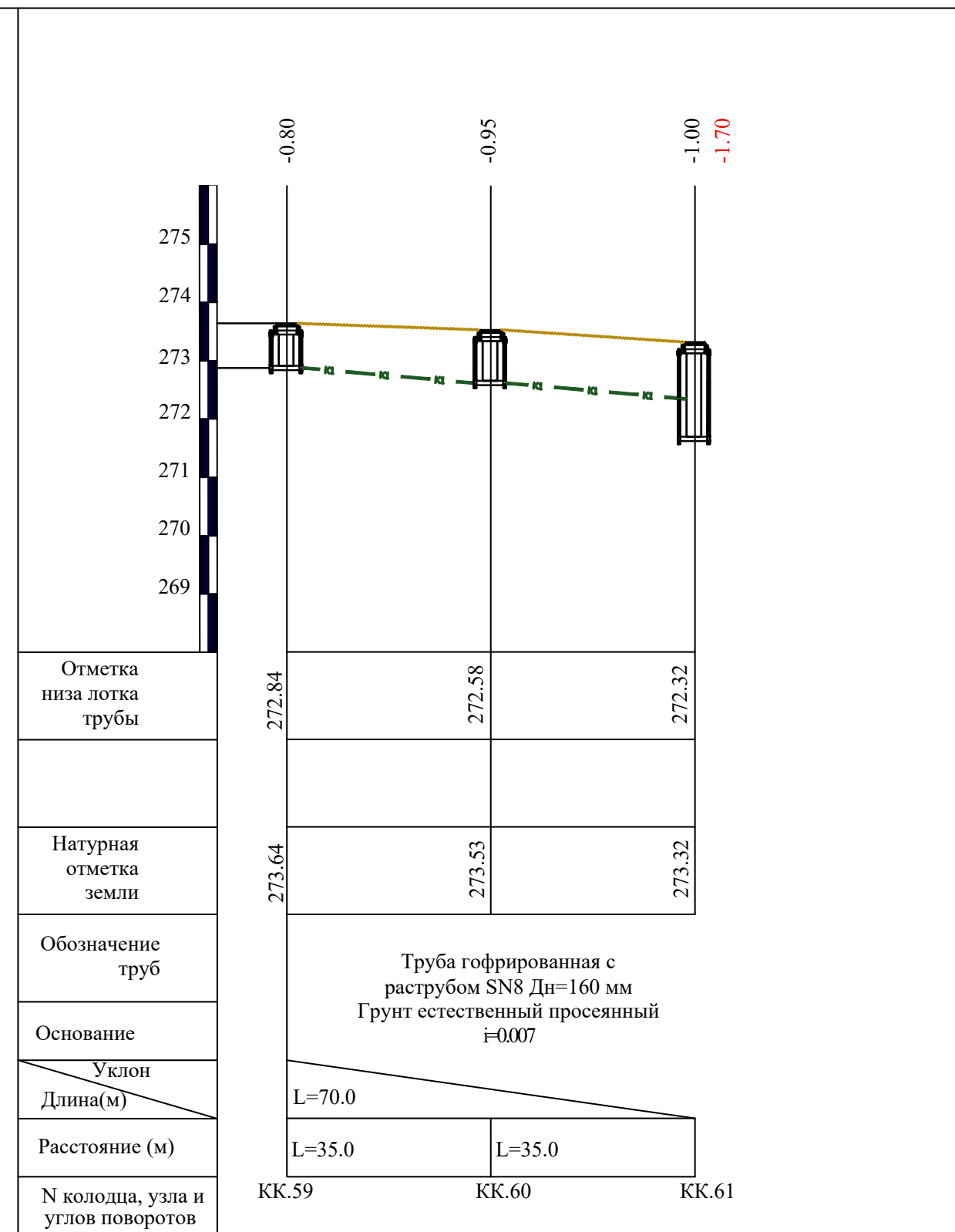




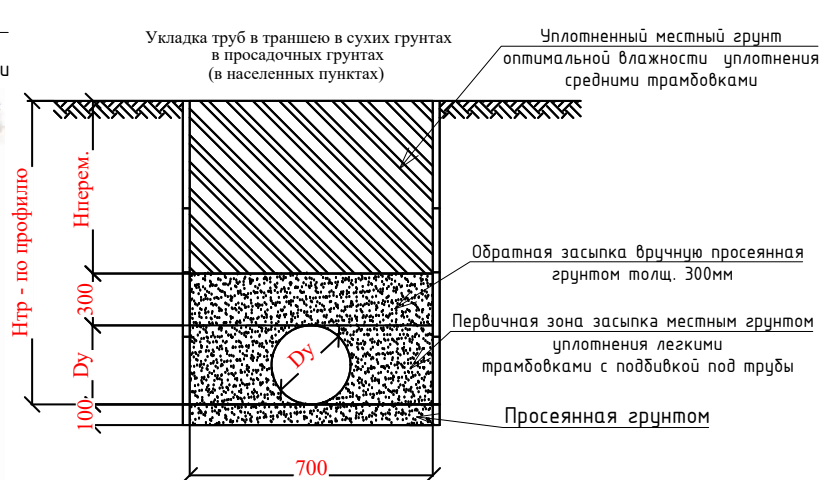
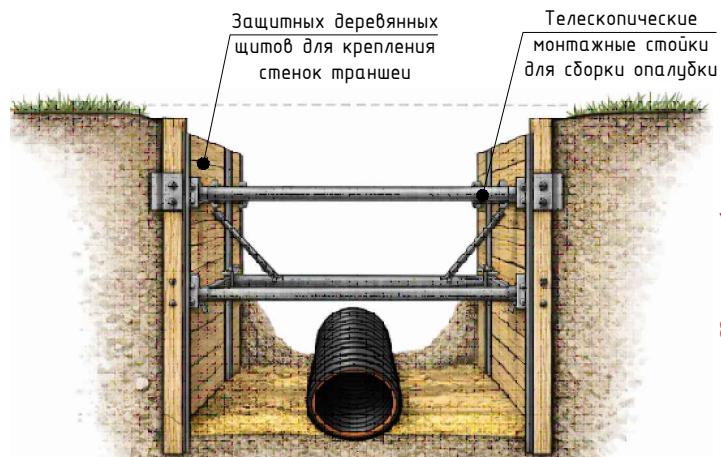
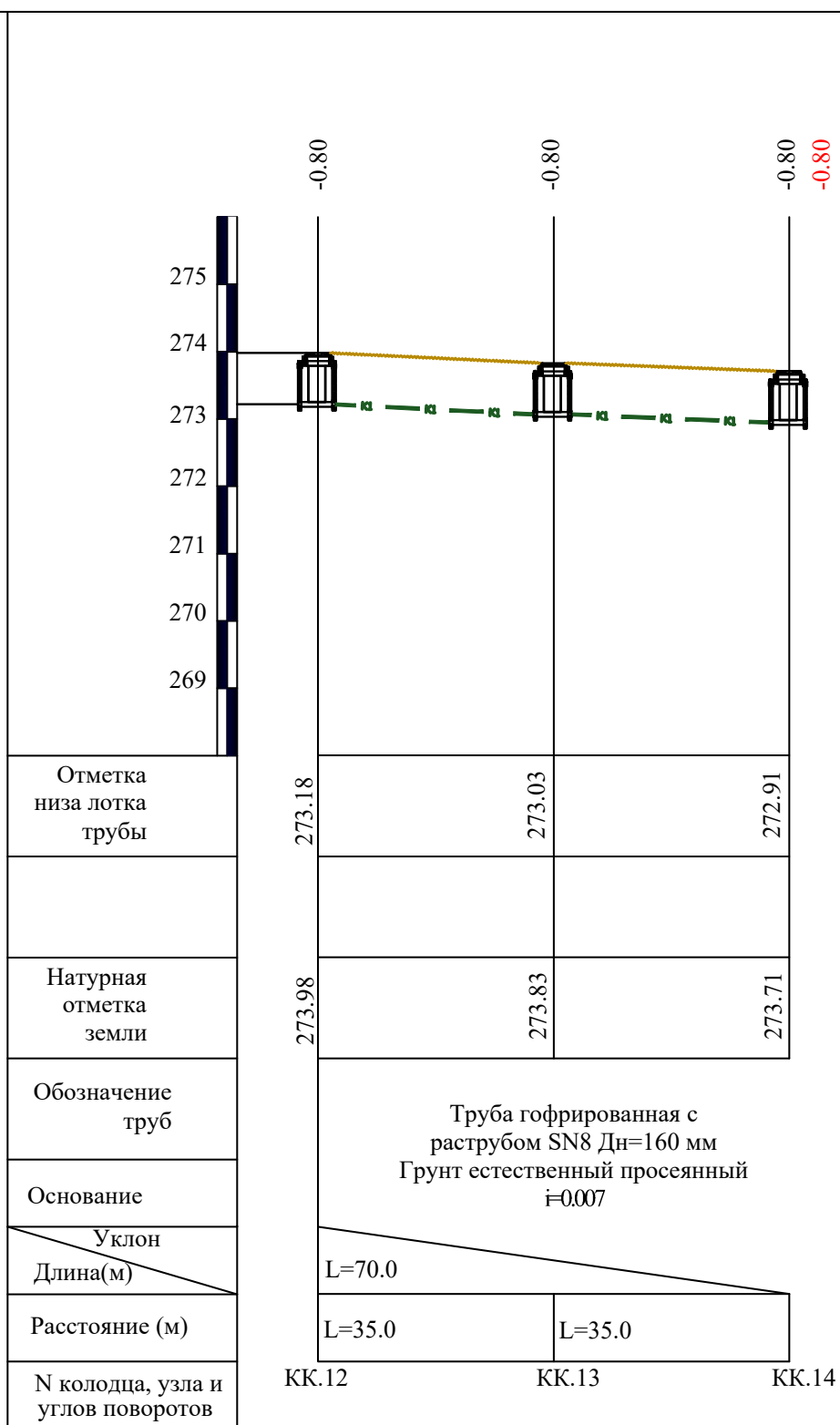
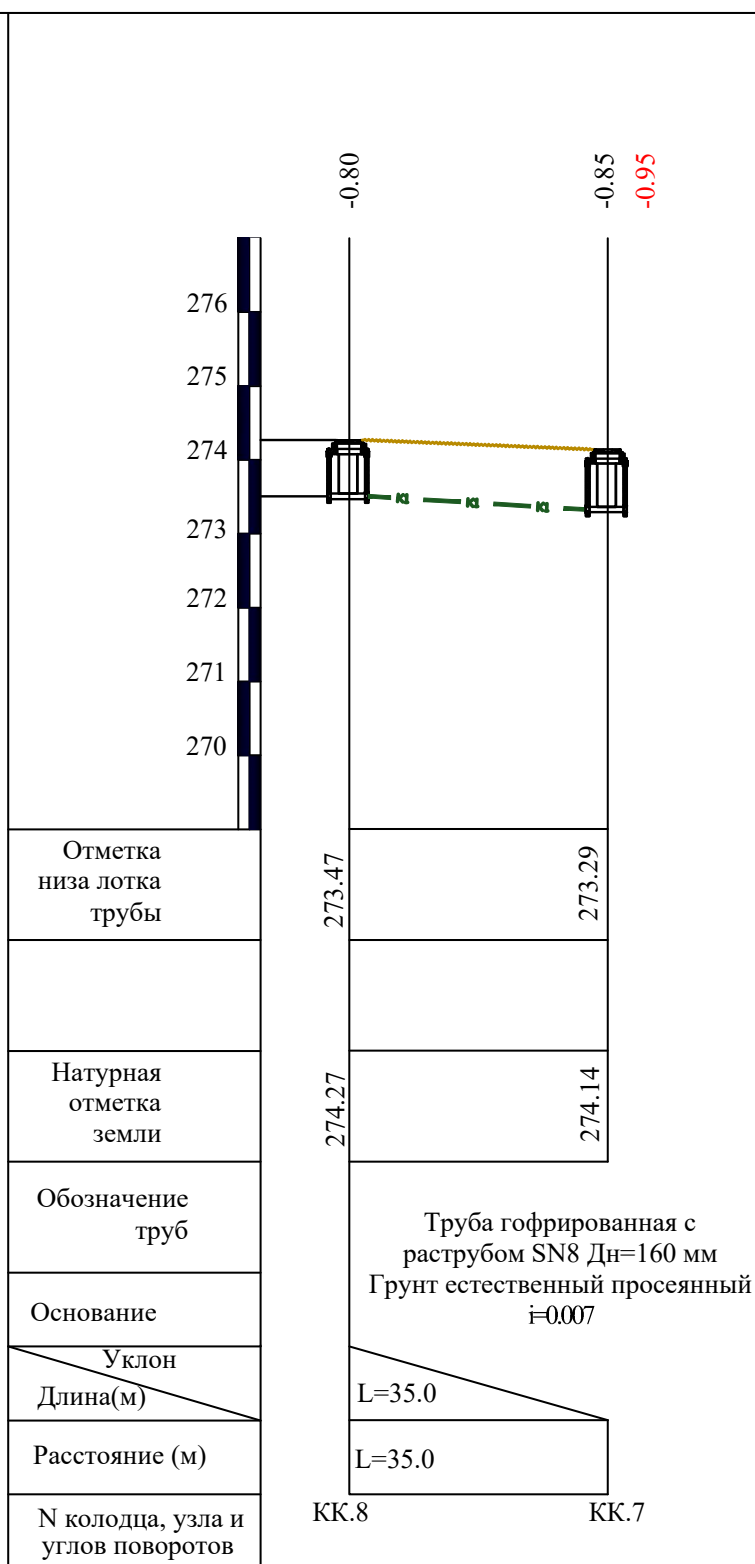
						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ishchi loyiha	50	61			
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B					K1- sxema Uzunlama profil K1.		OOO "KOMFORT LIDER CAPITAL" г.Джизак				



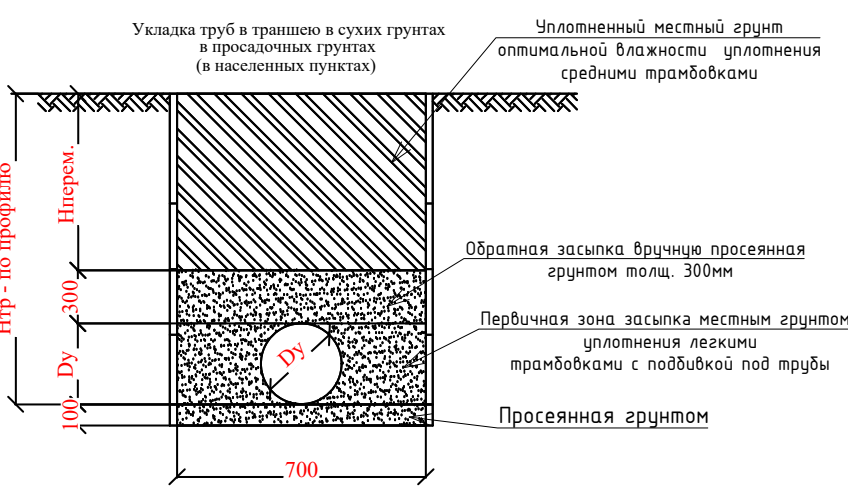
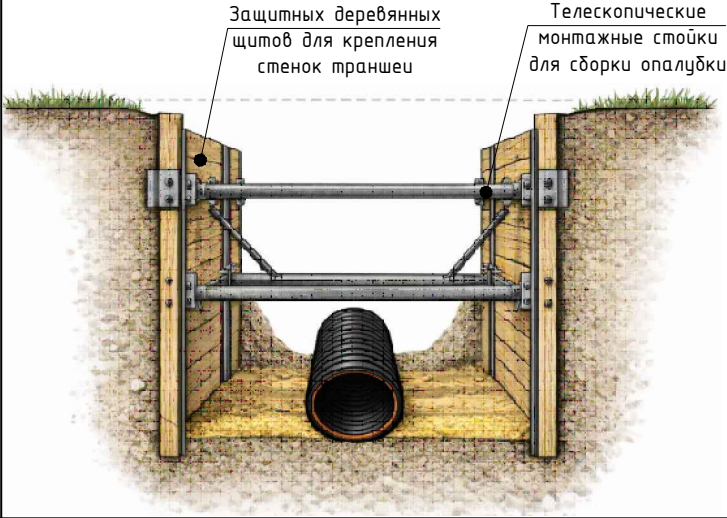
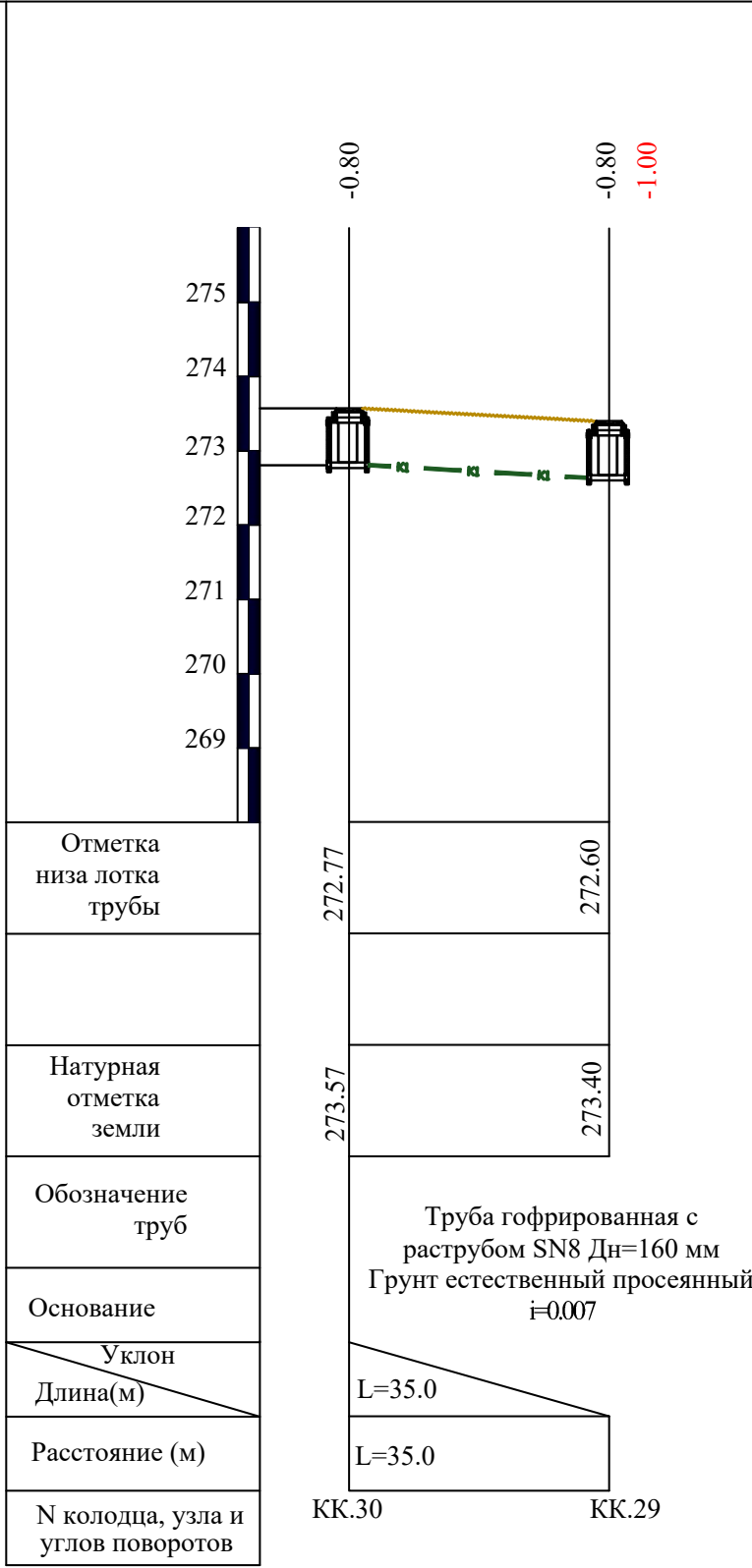
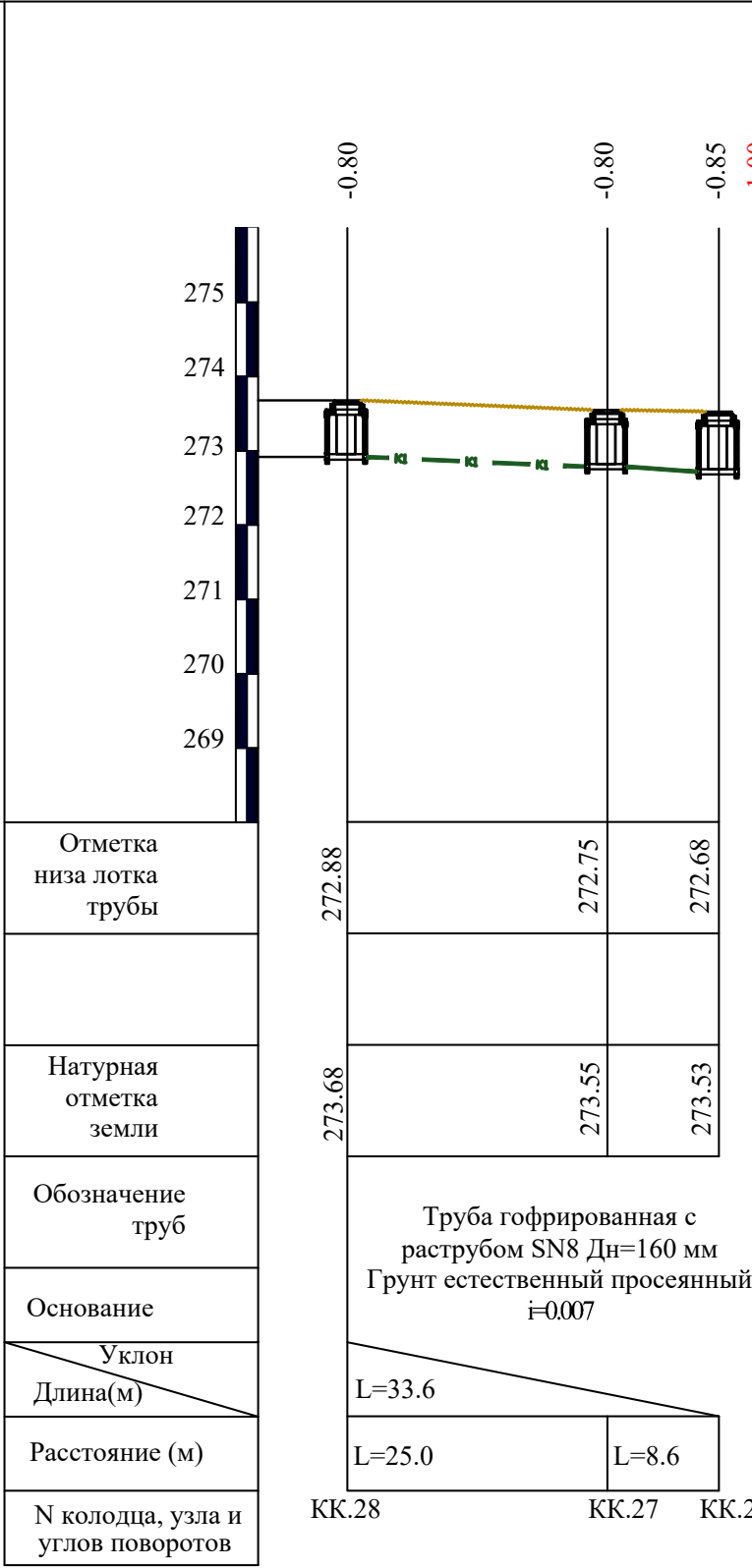
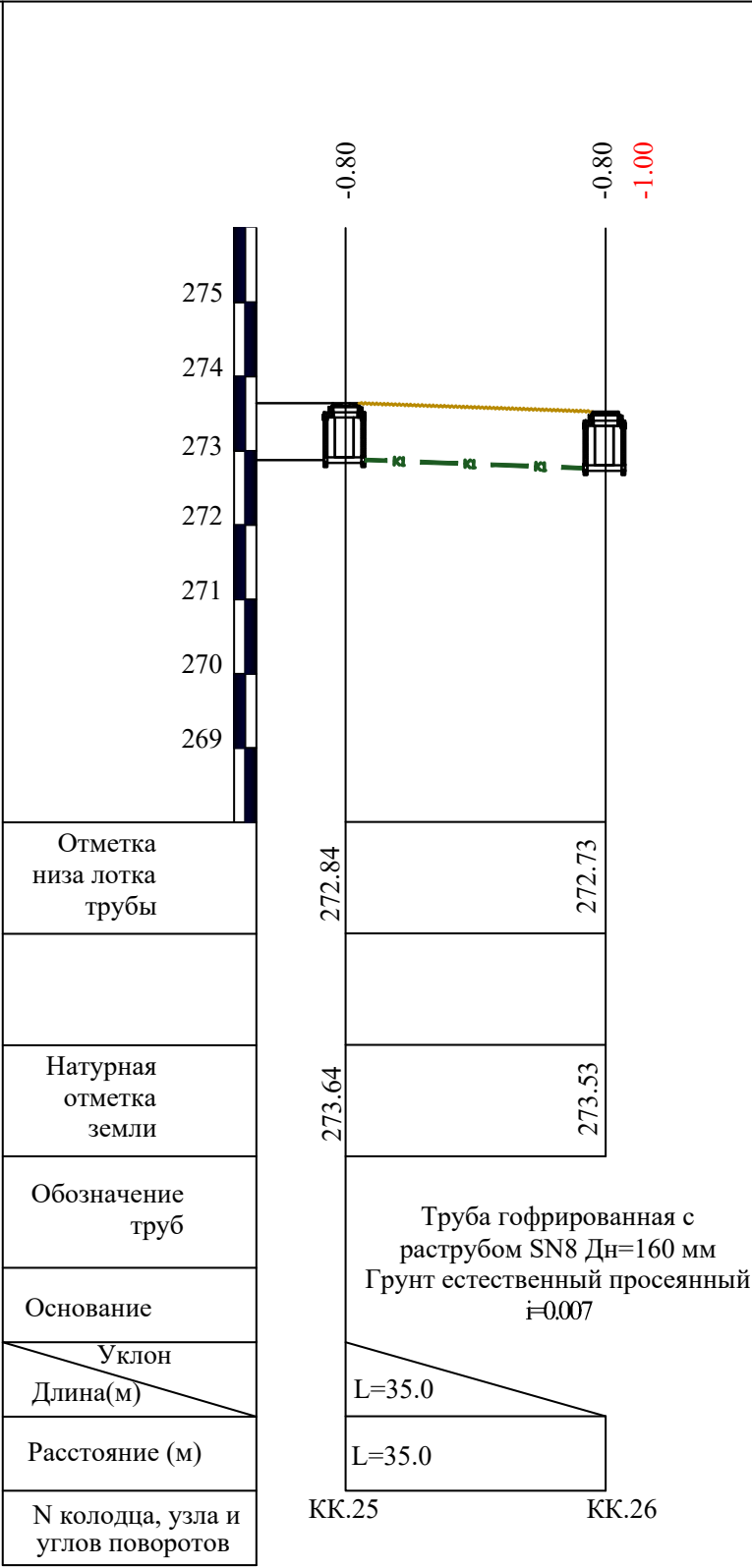
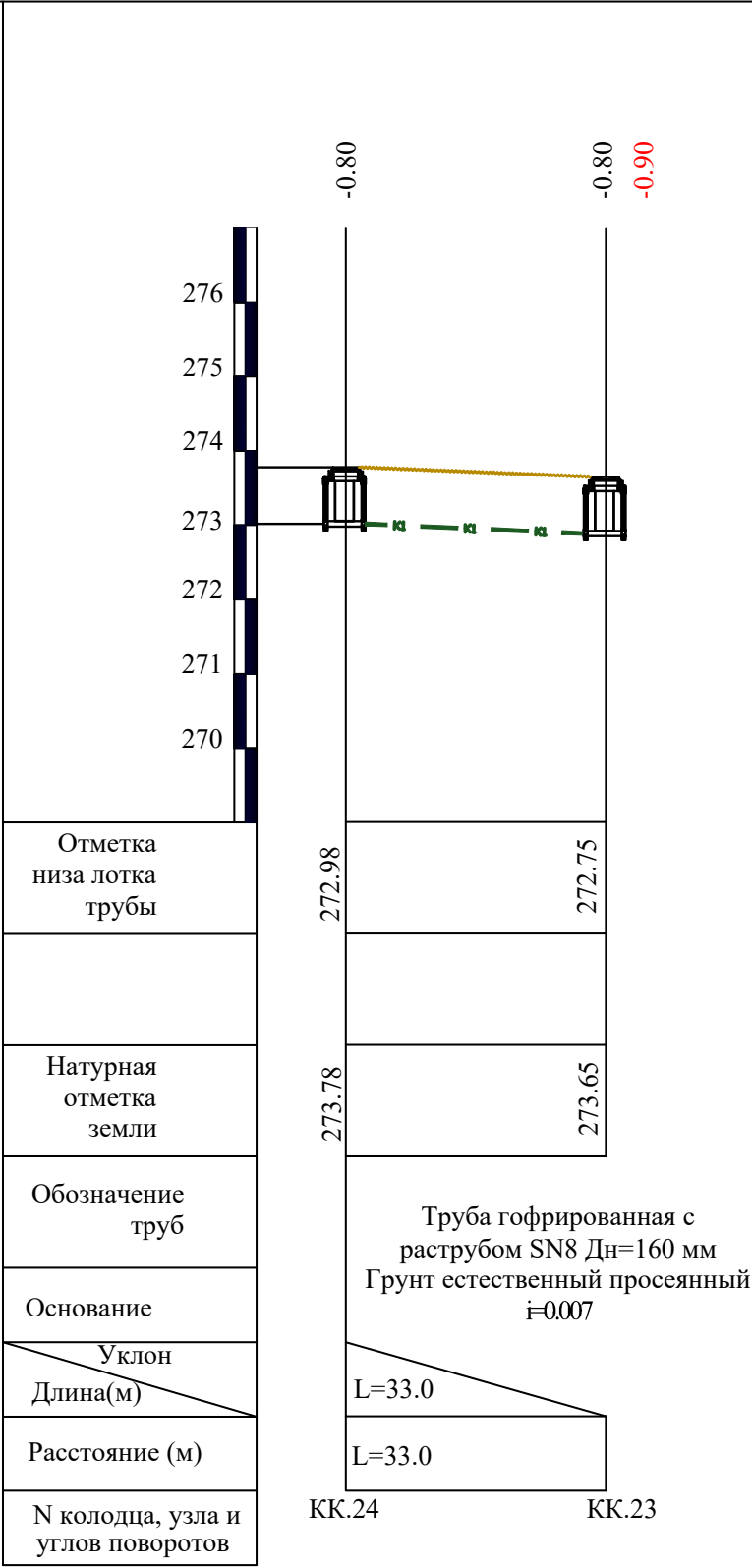
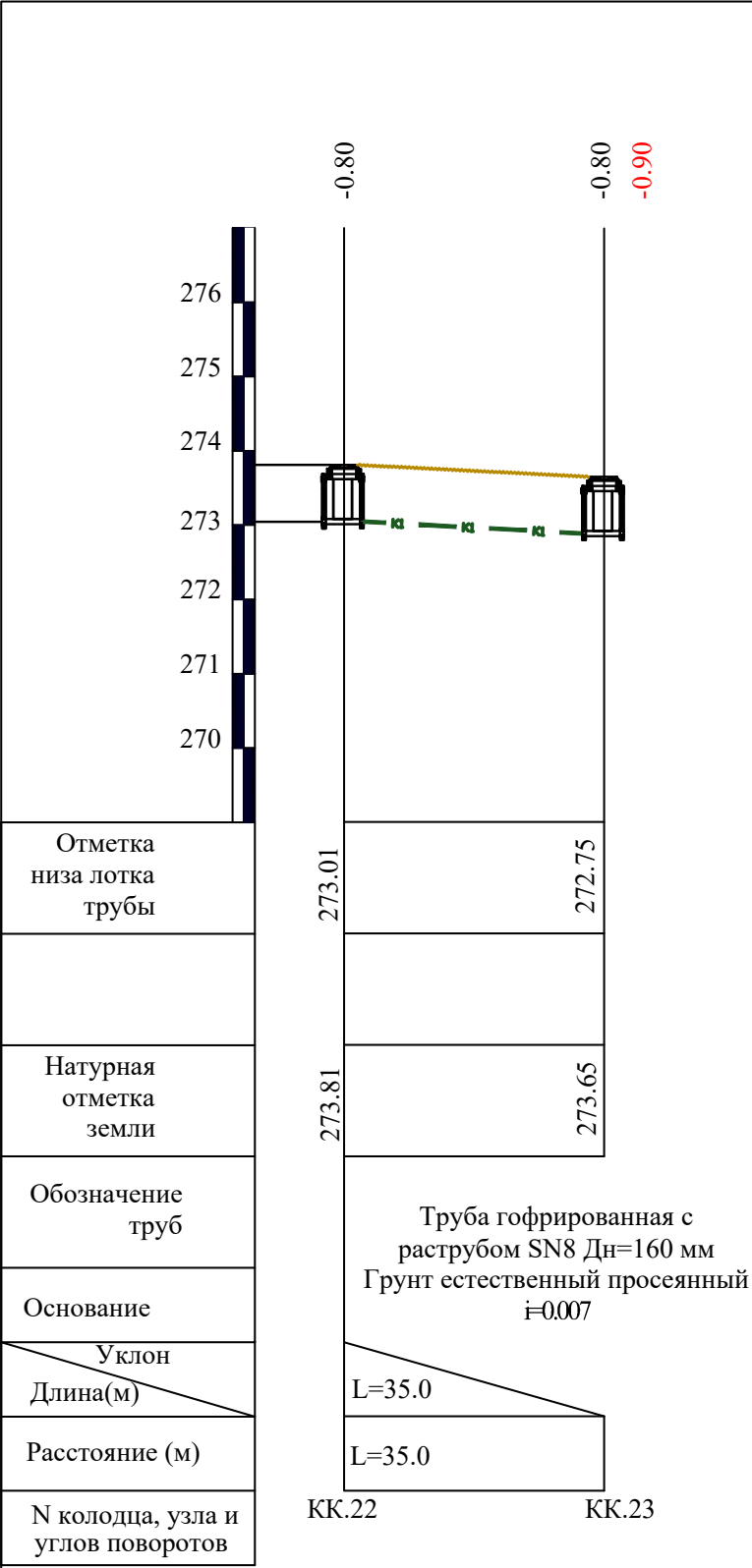
						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmogʻi qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ishchi loyiha	53	61			
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B											
						K1- sxema Uzunlama profil K1.	 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.ДЖИЗАК					



						2026 y.	HK		
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana				
Bosh.M.	Ibadullayev X					Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi.	To'xtayev A						Ishchi loyiha	55	61
Tekshirdi.	Sodiqov B								
						K1- sxema Uzunlama profil K1.	 OOO "KOMFORT LIDER CAPITAL" г.Джизак		



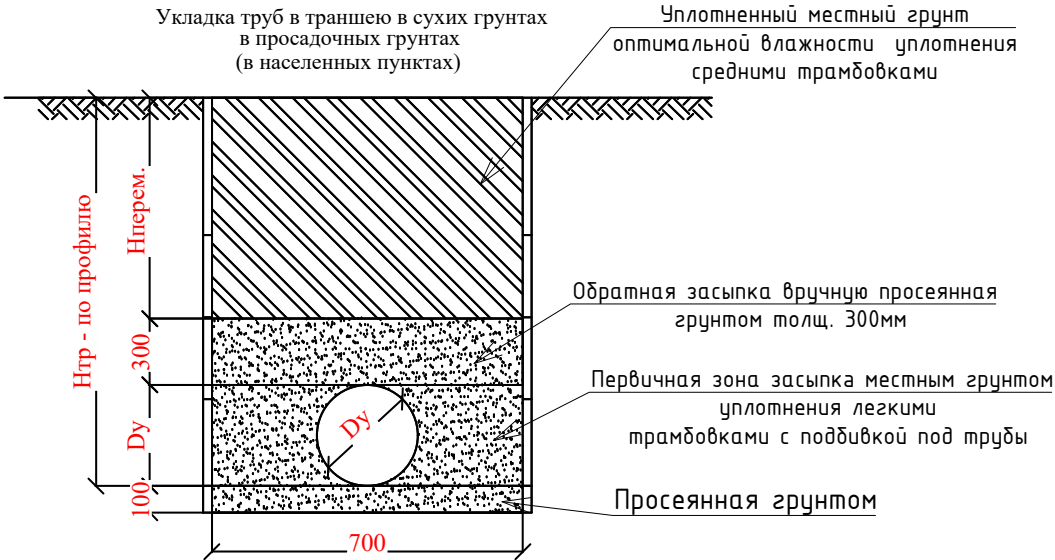
						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmogʻi qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana							
Bosh.M.	Ibadullayev X					Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi.	To'xtayev A									Ishchi loyiha	56	61
Tekshirdi.	Sodiqov B											
						K1- sxema Uzunlama profil K1.				 OOO "KOMFORT LIDER CAPITAL" г.Джиззак		



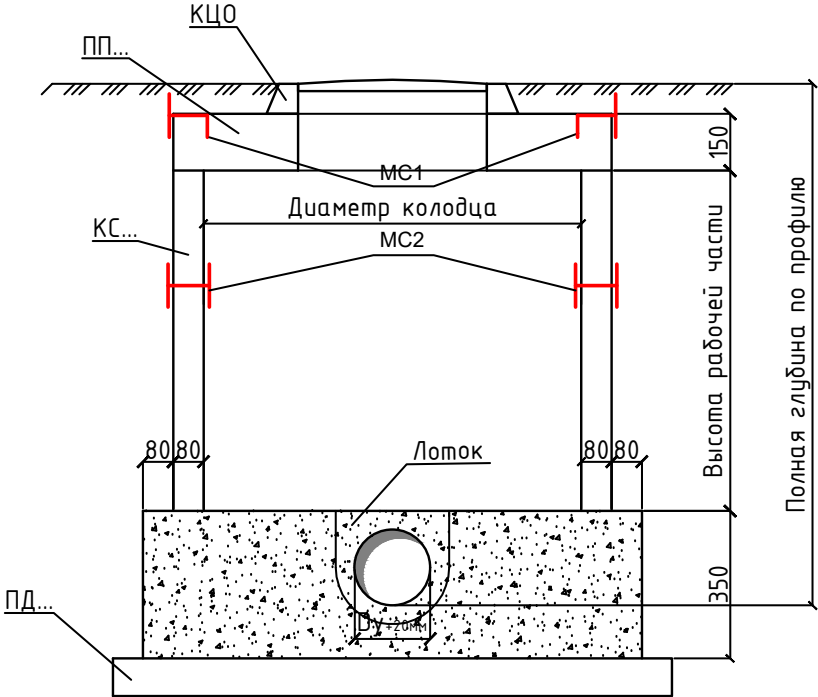
						2026 y.	HK								
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'ı qurish									
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'ı qurilishi.				Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh.M.	Ibadullayev X									Ishchi loyiha	57	61			
Bajardi.	To'xtayev A														
Tekshirdi.	Sodiqov B														
						K1- sxema Uzunlama profil K1.				 OOO "KOMFORT LIDER KAPITAL" г.Джизак					

Таблица расхода материалов на железобетонные колодцы согласно ТПР 901-09-11.84

№ колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Полная глубина по профилю	Диаметр колодца	Глубина лотка	Высота рабочей части	Высота горловины	Расход материалов																		
							Днище			Рабочая часть						Плита перекрытия								Тип люка	Серия 3.900-3, в.7.ч.1 Кольцо опорное КЦО-1 (50кг)
							Объем бетона на лоток м³	Сборные железобетонные по серии 3.900-3 выпуск 7																	
КПД 10 440к2	КПД 15 940к2	КПД 20 1470к2	КЦ-10-6 400к2	КЦ-15-6 660к2	КЦ-20-6 980к2	КЦ-10-9 600к2		КЦ-15-9 1000к2	КЦ-20-9 1470к2	КЦП1-10-1 250к2	КЦП1-15-1 680к2	КЦП1-20-1 1280к2	КЦП1-10-2 250к2	КЦП1-15-2 680к2	КЦП1-20-2 1280к2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
KK1	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK2	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK3	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK4	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK5	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK6	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK7	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK8	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK9	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK10	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK11	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK12	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK13	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK14	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK15	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK16	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK17	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK18	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK19	1	850	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK20	1	900	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK21	1	900	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK22	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK23	1	900	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	



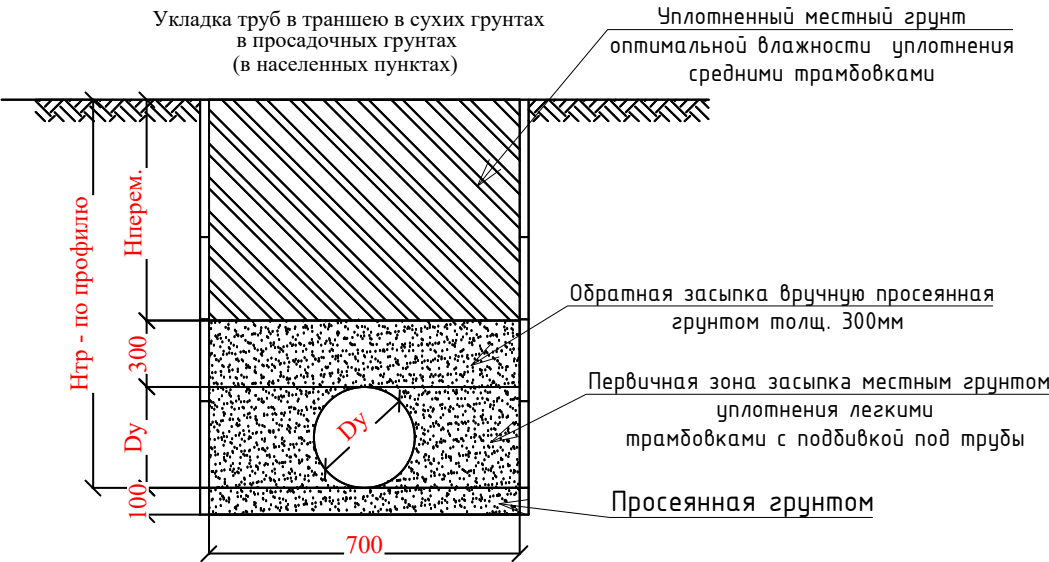
Колодец канализационный



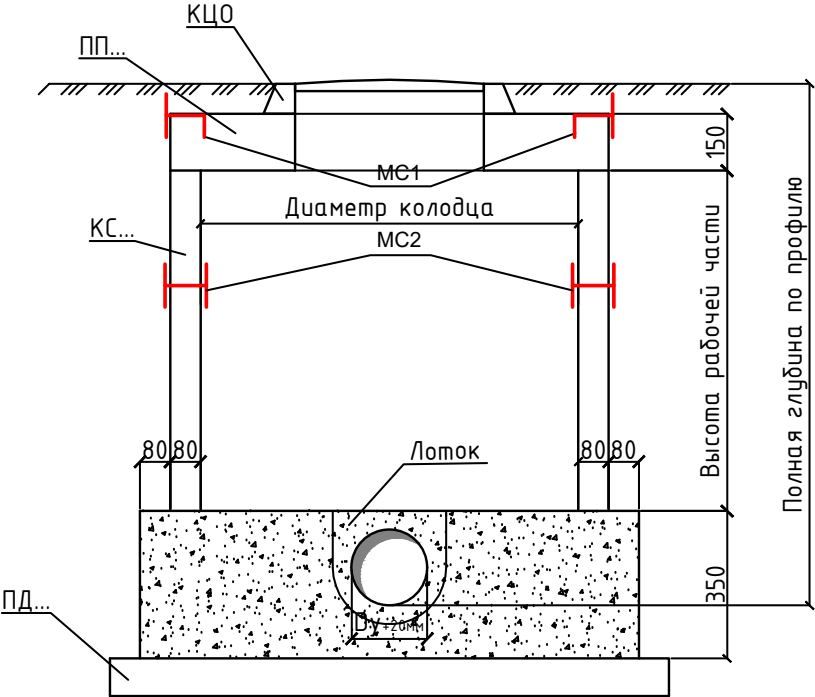
						2026 у.	HK		
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ishchi loyiha	58	61
Bajardi.	To'xtayev A								
Tekshirdi.	Sodiqov B					Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.	 OOO "KOMFORT LIDER CAPITAL" г.Джизак		

Таблица расхода материалов на железобетонные колодцы согласно ТПР 901-09-11.84

№ колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Полная глубина по профилю	Диаметр колодца	Глубина лотка	Высота рабочей части	Высота горловины	Расход материалов																		
							Днище			Рабочая часть						Плита перекрытия								Тип люка	Серия 3.900-3. В.7.ч.1 Кольцо опорное КЦО-1 (50кг)
							Объем бетона на лоток м³	Сборные железобетонные по серии 3.900-3 выпуск 7																	
КПД 10 440кг	КПД 15 940кг	КПД 20 1470кг	КЦ-10-6 400кг	КЦ-15-6 660кг	КЦ-20-6 980кг	КЦ-10-9 600кг		КЦ-15-9 1000кг	КЦ-20-9 1470кг	КЦП1-10-1 250кг	КЦП1-15-1 680кг	КЦП1-20-1 1280кг	КЦП1-10-2 250кг	КЦП1-15-2 680кг	КЦП1-20-2 1280кг										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
KK24	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK25	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK26	1	1000	1000	350	600	150	0.36							1						1			Т	1	
KK27	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK28	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK29	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK30	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK31	1	1400	1000	350	1200	150	0.36				2									1			Т	1	
KK32	1	1400	1000	350	1200	150	0.36				2									1			Т	1	
KK33	1	1800	1000	350	1500	150	0.36							2						1			Т	1	
KK34	1	1800	1000	350	1500	150	0.36							2						1			Т	1	
KK35	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK36	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK37	1	1100	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK38	1	1250	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK39	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK40	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK41	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
KK42	1	1050	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
KK43	1	1200	1000	350	900	150	0.36				2									1			Т	1	
KK44	1	1350	1000	350	1200	150	0.36				2									1			Т	1	
KK45	1	1500	1000	350	1200	150	0.36				1			1						1			Т	1	
KK46	1	1850	1000	350	1500	150	0.36				1			1						1			Т	1	



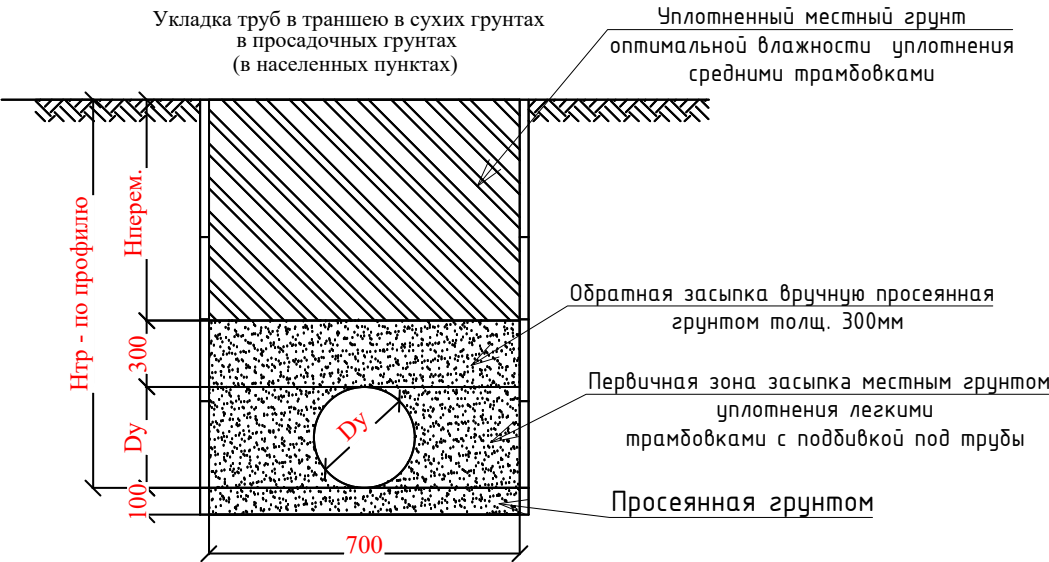
Колодец канализационный



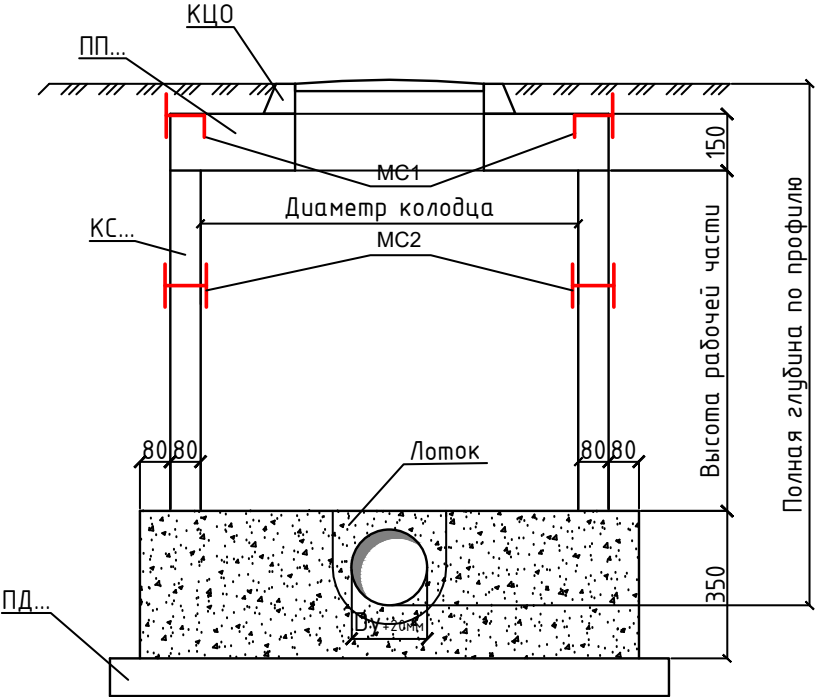
						2026 у.	HK		
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ishchi loyiha	59	61
Bajardi.	To'xtayev A								
Tekshirdi.	Sodiqov B					Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.	 ООО "KOMFORT LIDER CAPITAL" г. Джизак		

Таблица расхода материалов на железобетонные колодцы согласно ТПР 901-09-11.84

№ колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Полная глубина по профилю	Диаметр колодца	Глубина лотка	Высота рабочей части	Высота горловины	Расход материалов																		
							Днище			Рабочая часть						Плита перекрытия								Тип люка	Серия 3.900-3. 6.7.ч.1 Кольцо опорное КЦО-1 (50кг)
							Объем бетона на лоток м³	Сборные железобетонные по серии 3.900-3 выпуск 7																	
КПД 10 440кг	КПД 15 940кг	КПД 20 1470кг	КЦ-10-6 400кг	КЦ-15-6 660кг	КЦ-20-6 980кг	КЦ-10-9 600кг		КЦ-15-9 1000кг	КЦ-20-9 1470кг	КЦП1-10-1 250кг	КЦП1-15-1 680кг	КЦП1-20-1 1280кг	КЦП1-10-2 250кг	КЦП1-15-2 680кг	КЦП1-20-2 1280кг										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
КК47	1	1600	1000	350	1500	150	0.36				1			1						1			Т	1	
КК48	1	1400	1000	350	1200	150	0.36				2									1			Т	1	
КК49	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
КК50	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
КК51	1	1000	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
КК52	1	1300	1000	350	1200	150	0.36				2									1			Т	1	
КК53	1	1500	1000	350	1200	150	0.36				1			1						1			Т	1	
КК54	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
КК55	1	1100	1000	350	900	150	0.36							1						1			Т	1	
КК56	1	1700	1000	350	1500	150	0.36				1			1						1			Т	1	
КК57	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
КК58	1	1900	1000	350	1800	150	0.36							2						1			Т	1	
КК59	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
КК60	1	950	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
КК61	1	1700	1000	350	1500	150	0.36				1			1						1			Т	1	
КК62	1	2900	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1	
КК63	1	800	1000	350	600	150	0.36				1									1			Т	1	
КК64	1	1800	1000	350	1500	150	0.36				1			1						1			Т	1	
КК65	1	2400	1000	350	2100	150	0.36				1			1						1			Т	1	
КК66	1	2500	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1	
КК67	1	2500	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1	
КК68	1	2900	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1	
КК69	1	2850	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1	



Колодец канализационный



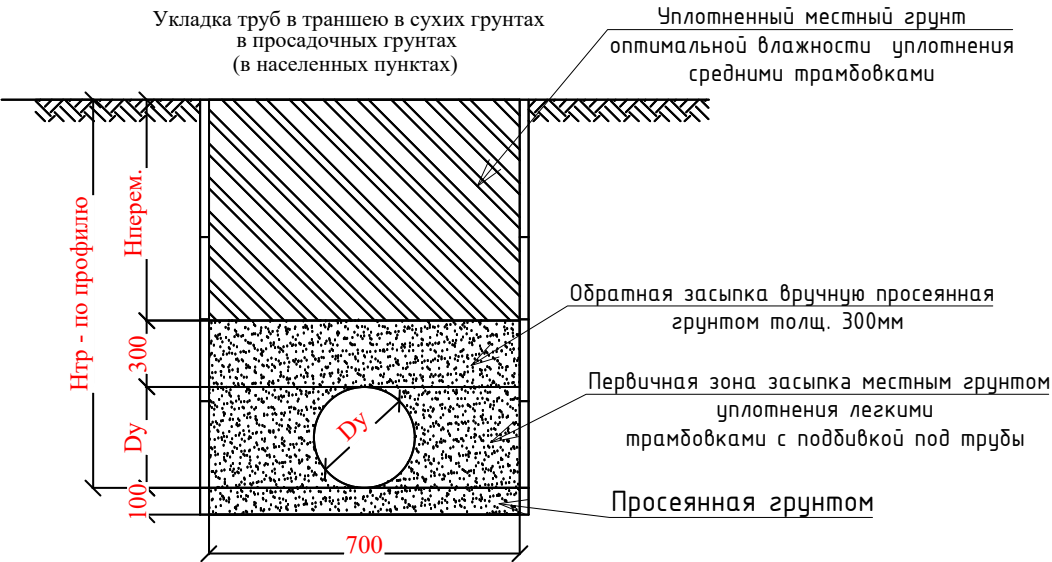
						2026 у.	HK		
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmog'i qurish			
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ishchi	60	61
Bajardi.	To'xtayev A						loyiha		
Tekshirdi.	Sodiqov B					Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.			



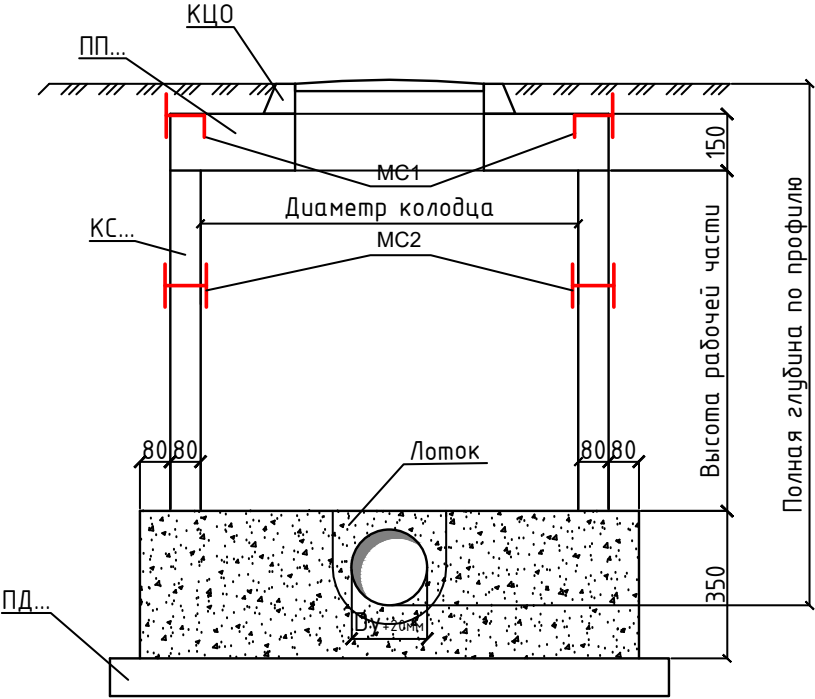
ООО
"KOMFORT LIDER CAPITAL"
г. Джизак

Таблица расхода материалов на железобетонные колодцы согласно ТПР 901-09-11.84

№ колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Полная глубина по профилю	Диаметр колодца	Глубина лотка	Высота рабочей части	Высота горловины	Расход материалов																	Тип люка	Серия 3.900-3.6.7.ч.1 Кольцо опорное КЦО-1 (50кг)	
							Днище		Рабочая часть					Плита перекрытия												
Объем бетона на лоток м³	Сборные железобетонные по серии 3.900-3 выпуск 7																									
КПД 10 440кг	КПД 15 940кг	КПД 20 1470кг	КЦ-10-6 400кг	КЦ-15-6 660кг	КЦ-20-6 980кг	КЦ-10-9 600кг	КЦ-15-9 1000кг	КЦ-20-9 1470кг	КЦП1-10-1 250кг	КЦП1-15-1 680кг	КЦП1-20-1 1280кг	КЦП1-10-2 250кг	КЦП1-15-2 680кг	КЦП1-20-2 1280кг												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
КК70	1	2900	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК71	1	3000	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК72	1	3000	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК73	1	2850	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК74	1	2850	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК75	1	3000	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК76	1	2600	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1		
КК77	1	2500	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1		
КК78	1	2500	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1		
КК79	1	2750	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1		
КК80	1	2800	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК81	1	2700	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1		
КК82	1	3000	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК83	1	2800	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК84	1	2650	1000	350	2400	150	0.36				1			2						1			Т	1		
КК85	1	3000	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК86	1	3000	1000	350	2700	150	0.36							3						1			Т	1		
КК87	1	3150	1000	350	3000	150	0.36				2			2						1			Т	1		
КК88	1	3150	1000	350	3000	150	0.36				2			2						1			Т	1		



Колодец канализационный



						2026 y.	HK					
						Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmogʻi qurish						
Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh.M.	Ibadullayev X						Ishchi loyiha	61	61			
Bajardi.	To'xtayev A											
Tekshirdi.	Sodiqov B											
						Kanalizatsiya lyuklarining spetsifikatsiyasi.	 ООО "KOMFORT LIDER CAPITAL" г.Джизак					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	Канализация К1													
1	Труба из гофрированная SN8 Дн=160 мм	ГОСТ 18599-2001			м	1780								
2	Труба из гофрированная SN8 Дн=200 мм	ГОСТ 18599-2001			м	360								
3	Труба из гофрированная SN8 Дн=300 мм	ГОСТ 18599-2001			м	1080								
4	Труба Ст. кожух 426x5.0мм L=60 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	60/1								
5	Труба Ст. кожух (Прокол) 426x7.0мм L=5 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	10/2								
6	Труба Ст. кожух (Прокол) 325x5.0мм L=15 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	15/1								
7	Труба Ст. кожух (Прокол) 325x5.0мм L=5 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	70/14								
8	Труба Ст. кожух (Прокол) 325x5.0мм L=4 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	8/2								
9	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной													
10	изоляции на стальные трубопроводы диаметром 426 мм				м	70								
11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной													
12	изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325 мм				м	93								
13	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=0.6 м	ГОСТ 8020-16			шт	35								
14	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=0.9 м	ГОСТ 8020-16			шт	13								
15	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=1.2 м	ГОСТ 8020-16			шт	7								
16	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=1.5 м	ГОСТ 8020-16			шт	7								
17	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=1.8 м	ГОСТ 8020-16			шт	1								
18	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=2.1 м	ГОСТ 8020-16			шт	1								
19	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=2.4 м	ГОСТ 8020-16			шт	8								
20	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=2.7 м	ГОСТ 8020-16			шт	14								
21	Колодец канализационный Ø1000 мм из сбор. ж/б элементов Н=3.0 м	ГОСТ 8020-16			шт	2								
22	Люк чугунный (Т)	ГОСТ 3634-99			шт	88								
23	Защитных деревянных щитов для крепления стенок траншеи				шт/м2	37/108.0								
24	Телескопические монтажные стойки для сборки опалубки				шт	27								
									2026 у.	HK				
											Jizzax viloyati Zafarobod tuman markazi va Birlik MFY hududlarida oqova suv tarmogʻi qurish			
			Ozg.	Dona	Var	Buyur	Imzo	Sana						
			Bosh.M.		Ibadullayev X						Tashqi oqova suv tarmog'i qurilishi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
			Bajardi.		To'xtayev A					Ishchi loyiha		1	3	
			Tekshirdi.		Sodiqov B									
											spetsifikatsiyasi.	 ООО "KOMFORT LIDER KAPITAL" г. Джизак		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Земляные работы К1							
1	Разработка траншей в экскаватором без откосов в отвал				м3	4229.07		
2	Ручная доработка траншей 5%				м3	222.58		
3	Засыпка траншей просеянная грунтом толщ. 100мм Легкая трамбовка				м3	225.4		
4	Обратная засыпка вручную просеянная грунтом толщ. 300мм Легкая трамбовка				м3	676.2		
5	Обратная засыпка грунта бульдозером				м3	3550.05		
	Напорная Канализация КН							
1	Труба из полиэтилена давления (ПНД) SDR 17 Дн=140х8.3 мм	ГОСТ 18599-2001			м	15604		
2	Труба из полиэтилена давления (ПНД) SDR 17 Дн=110х6.6 мм	ГОСТ 18599-2001			м	18340		
3	Труба Ст. кожух (Прокол) 325х5.0мм L=7 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	28/4		
4	Труба Ст. кожух (Прокол) 219х3.5мм L=50 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	100/2		
5	Труба Ст. кожух (Прокол) 219х3.5мм L=12 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	24/2		
6	Труба Ст. кожух 325х5мм L=55 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	110/2		
7	Труба Ст. кожух 325х5мм L=30 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	60/2		
8	Труба Ст. кожух 325х5мм L=22 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	44/2		
9	Труба Ст. кожух 325х5мм L=15 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	30/2		
10	Труба Ст. кожух 325х5мм L=8 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	16/2		
11	Труба Ст. кожух 325х5мм L=7 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	14/2		
12	Труба Ст. кожух 325х5мм L=6 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	36/6		
13	Труба Ст. кожух 325х5мм L=5 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	20/4		
14	Труба Ст. кожух 325х5мм L=3 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	6/2		
15	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=60 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	120/2		
16	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=45 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	90/2		
17	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=40 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	240/6		
18	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=22 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	44/2		
19	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=20 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	80/4		
20	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=8 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	32/4		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=5 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	30/6		
22	Труба Ст. кожух 219х3.5мм L=3 м	ГОСТ 10704-91			м/шт	48/16		
23	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной							
24	изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325 мм				м	362		
25	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной							
26	изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм				м	808		
27	Установка комбинированного воздушного клапана (вантуза) DN80 на напорной	канализационной сети DN110			шт	2		
28	Тройник Ст. Дн=110х80				шт	2		
29	Задвижка клиновая чугунная фланцевая Ø150 мм	30 чддр			шт	2		
30	Задвижка клиновая чугунная фланцевая Ø100 мм	30 чддр			шт	4		
31	Втулки ПЭ Дн140 мм под Фланцы Ø150 мм				шт	4		
32	Втулки ПЭ Дн110 мм под Фланцы Ø100 мм				шт	12		
33	Колодец водопроводный Ø1500 мм Н=1.5 м из сбор. ж/б элементов				шт	3		
34	Люк чугунный (Т)	ГОСТ 3634-99			шт	3		
	Земляные работы КН							
1	Разработка траншей в экскаватором без откосов в отвал				м3	15478.47		
2	Ручная доработка траншей 5%				м3	712.82		
3	Засыпка траншей просеянная грунтом толщ. 100мм				м3	1357.76		
4	Обратная засыпка вручную просеянная грунтом толщ. 300мм				м3	4073.28		
5	Обратная засыпка грунта бульдозером				м3	10862.08		
Ozg. Dona Var Buyur Imzo Sana Spetsifikatsiyasi Var 3								