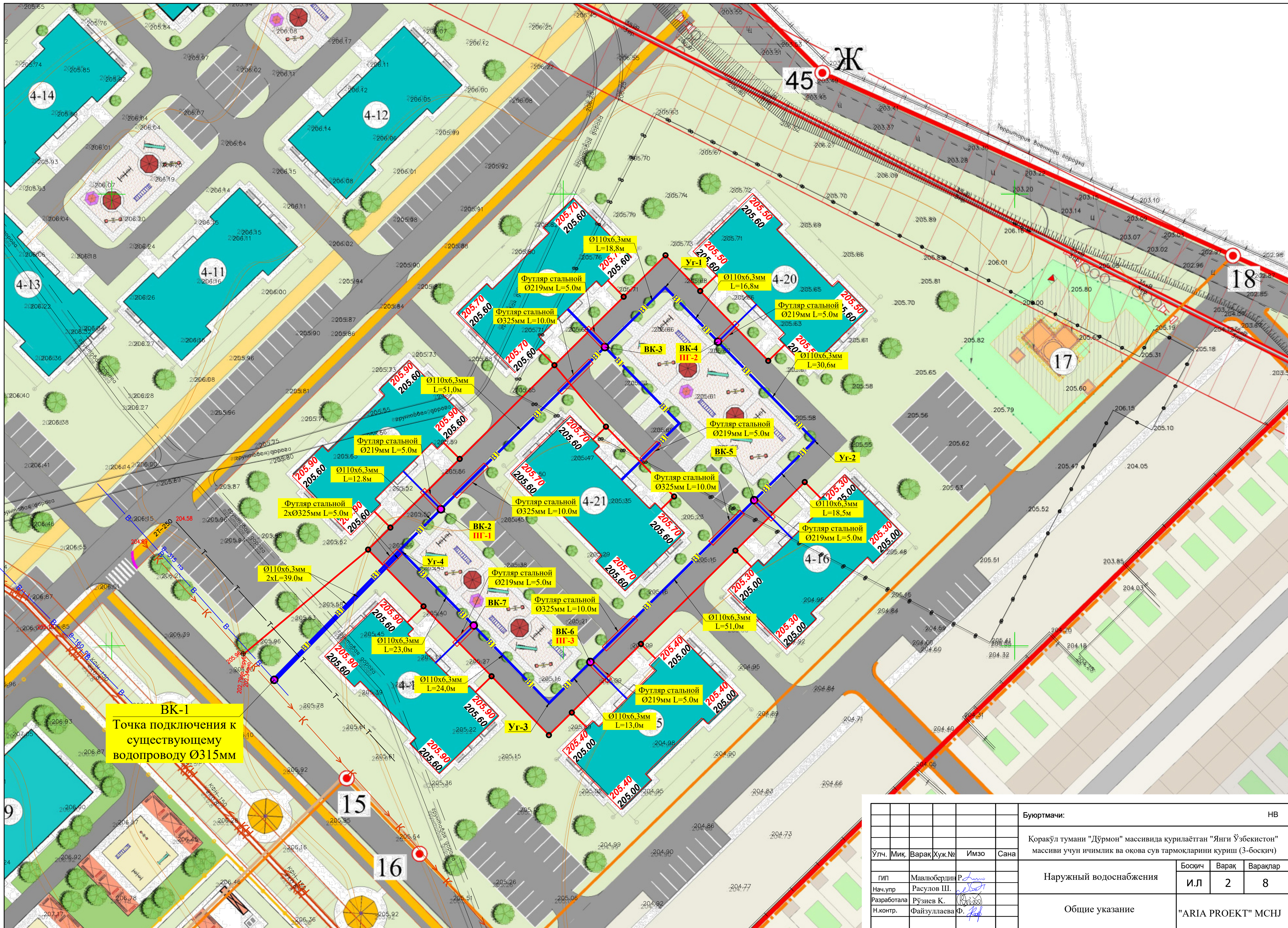
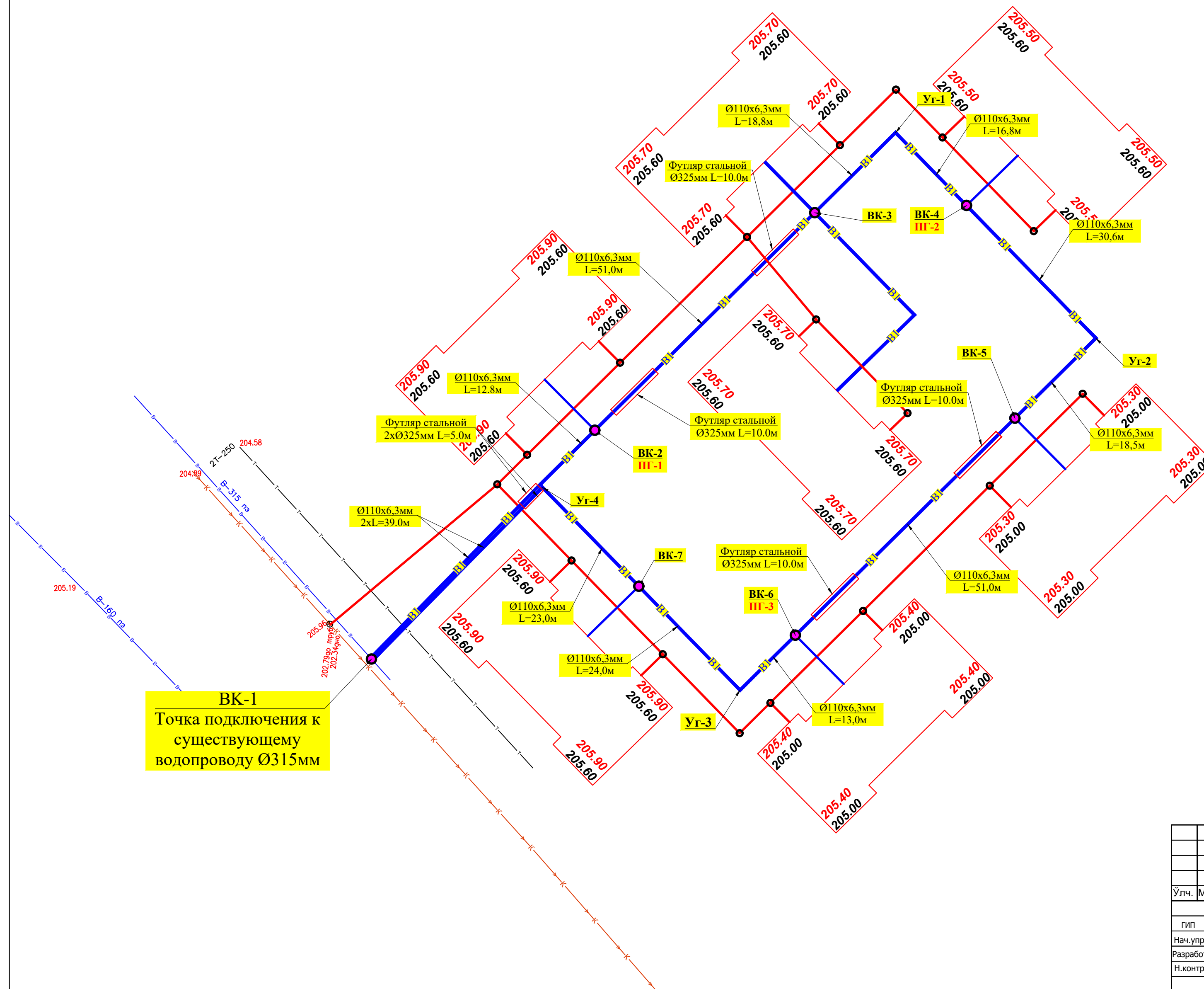




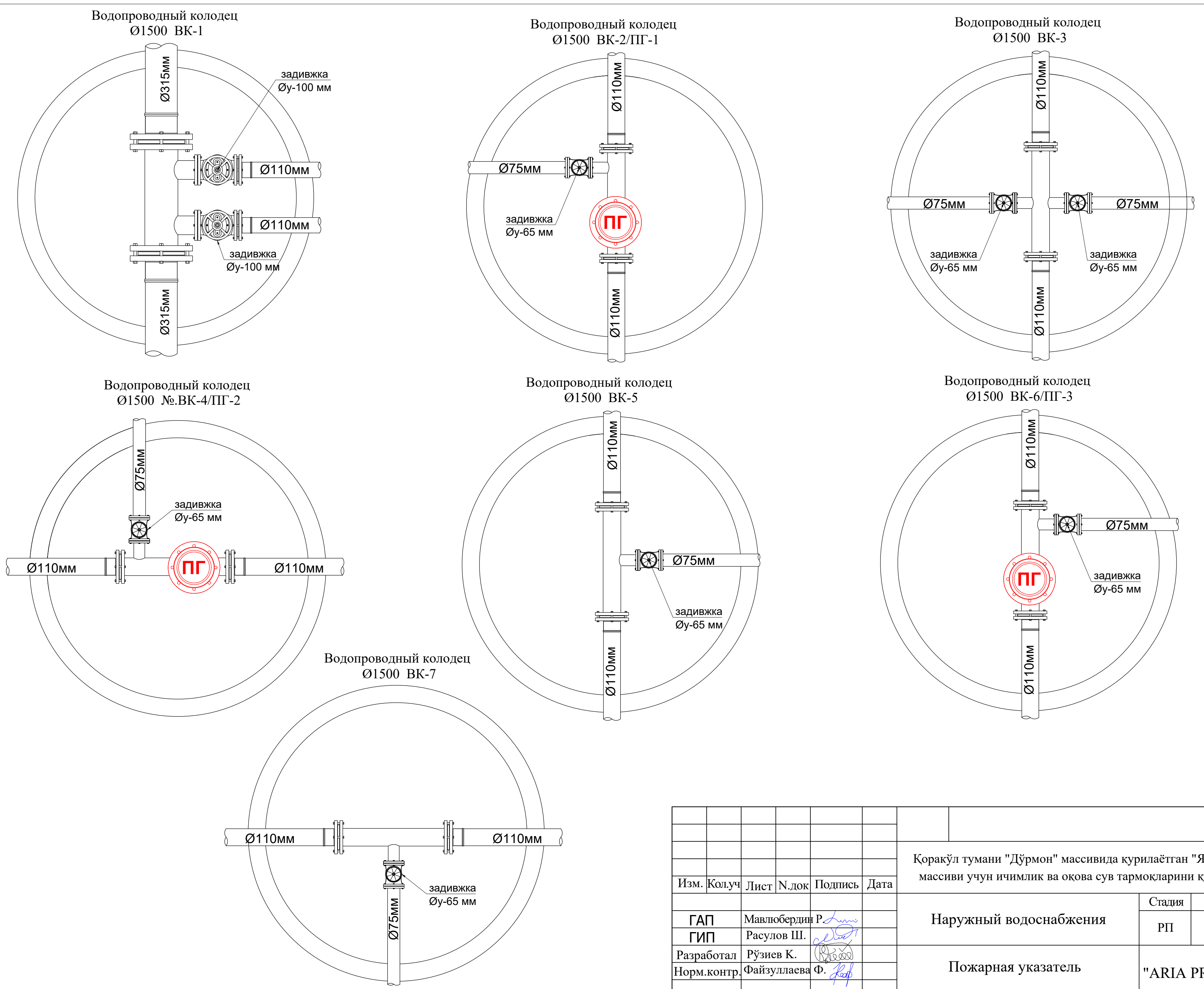
БК-1
Точка подключения к
существующему
водопроводу Ø315мм

					Буюртмачи:			НВ
					Қорақўл тумани "Дўрмон" массивида қурилатган "Янги Ўзбекистон" массиви учун ичимлик ва оқова сув тармоқларини қуриш (3-босқич)			
Ўлч.	Миқ.	Варақ	Хуж.№	Имзо	Сана	Наружный водоснабжения		
ГИП	Мавлобердин Р.					Босқич	Варақ	Варақлар
Нач.упр.	Расулов Ш.					И.Л	2	8
Разработала	Рўзиев К.					Общие указание		
Н.контр.	Файзуллаева Ф.							
					"ARIA PROEKT" MCHJ			

Пример выполнения схемы напорной сети В1



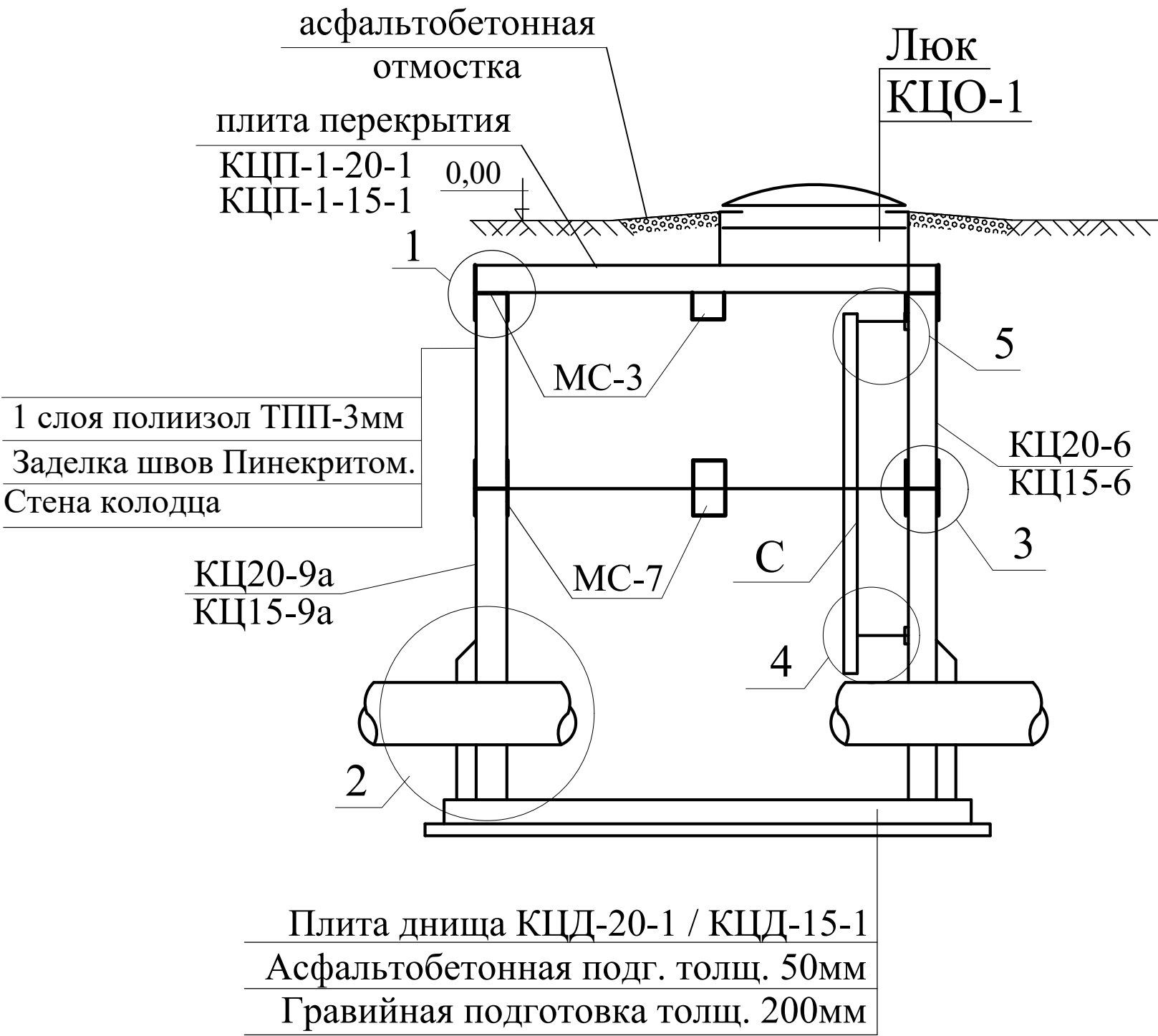
						Буюртмачи:	НВ					
						Қорақўл тумани "Дўрмон" массивида қурилаётган "Янги Ўзбекистон" массиви учун ичимлик ва оқова сув тармоқларини қуриш (3-босқич)						
Ўлч.	Миқ.	Варақ	Ҳуж.№	Имзо	Сана							
						Наружный водоснабжения				Босқич	Варақ	Варақлар
ГИП	Мавлобордин Р.									И.Л	2	1
Нач.упр	Расулов Ш.					Пример выполнения схемы напорной сети В1				"ARIA PROEKT" МСНУ		
Разработала	Рўзиев К.											
Н.контр.	Файзуллаева Ф.											



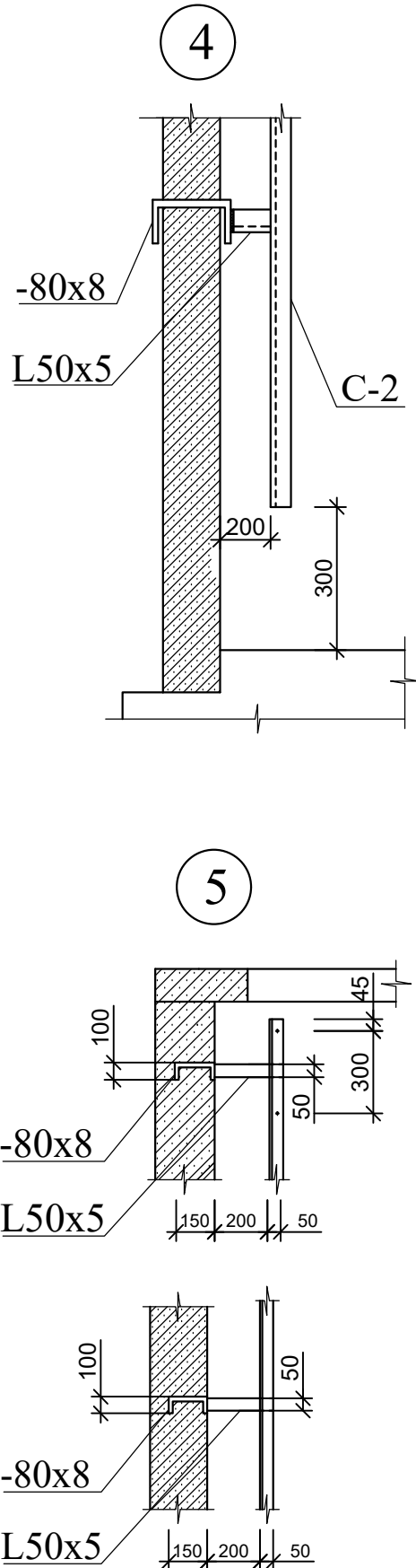
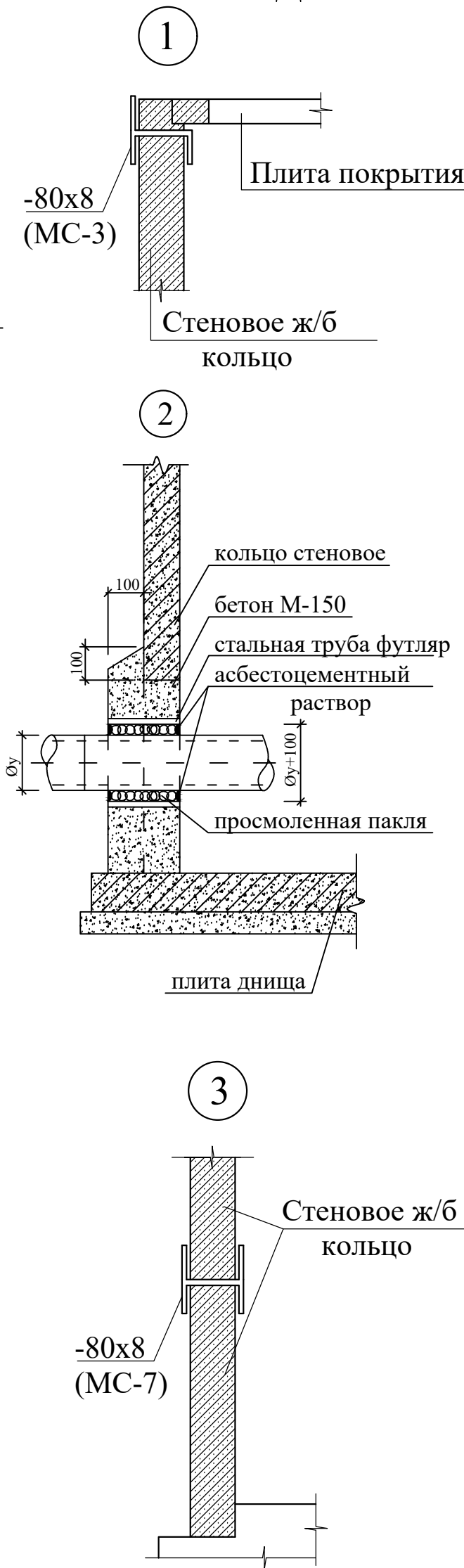
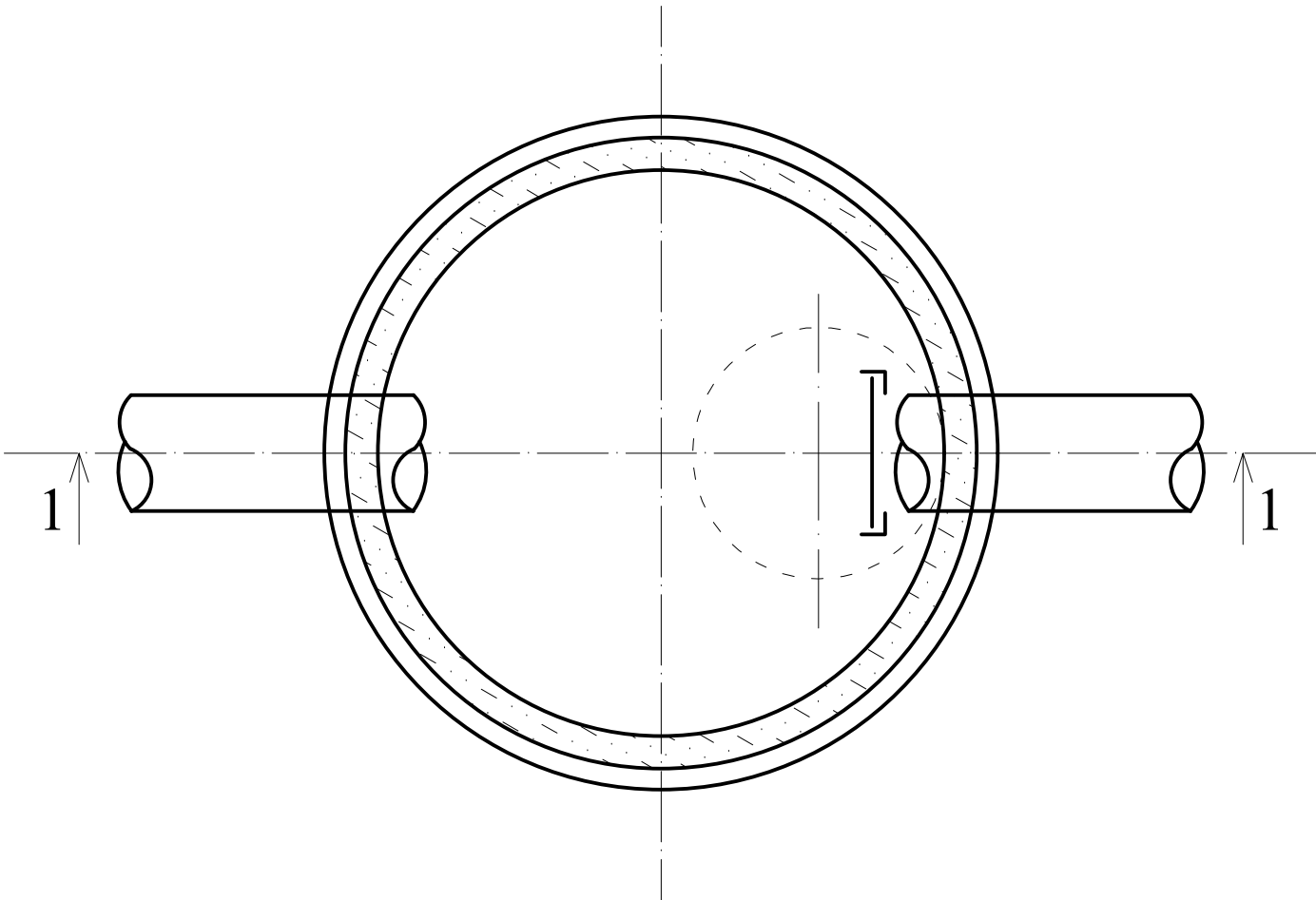
							НВ							
						Корақўл тумани "Дўрмон" массивида курилайётган "Янги Ўзбекистон" массиви учун ичимлик ва окова сув тармоқларини куриш (3-боскич)								
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружный водоснабжения			Стадия	Лист	Листов			
ГАП	Мавлобердин Р.								РП	4	8			
ГИП	Расулов Ш.													
Разработал	Рўзиев К.					Пожарная указатель			"ARIA PROEKT" MCHJ					
Норм.контр.	Файзуллаева Ф.													

Типовой водопроводный колодец из сб. ж-б изделий

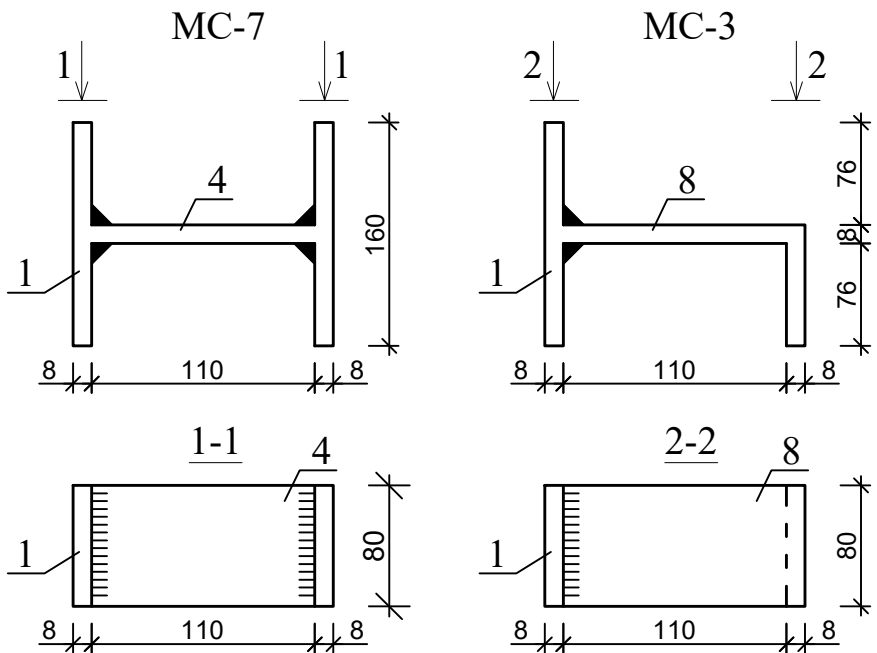
Разрез 1-1



План колодца



Спецификация элементов на соединительные элементы МС				
№	Наименование		Кол.	масса ед.кг
	МС-7 для Ø1500			2,15
1	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0,80
4	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-110}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,55
	МС-6 для Ø1000			2,10
1	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0,80
4	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-100}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,50
	МС-3 для Ø1500			1,75
1	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,80
8	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-190}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,95
	МС-2 для Ø1000			1,70
1	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,80
8	Полоса	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-180}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,90

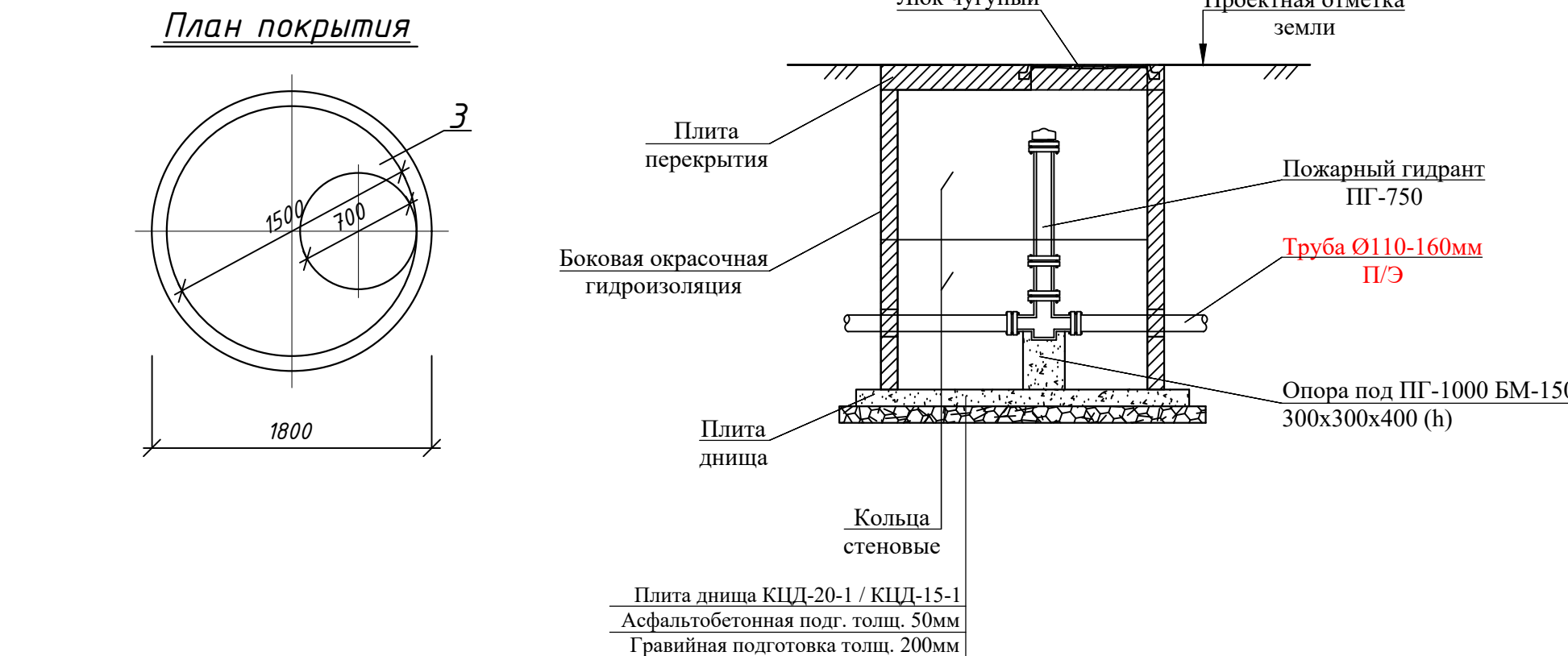


							НВ		
							Корақўл тумани "Дўрмон" массивида курилайётган "Янги Ўзбекистон" массиви учун ичимлик ва оқова сув тармоқларини куриш (3-босқич)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
						Наружный водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Мавлобердия Р.						РП	5	8
ГИП	Расулов Ш.					Схема водопроводного колодца с стремянкой и соединительными металлическими элементами	"ARIA PROEKT" MCHJ		
Разработал	Рўзиев К.								
Норм.контр.	Файзуллаева Ф.								

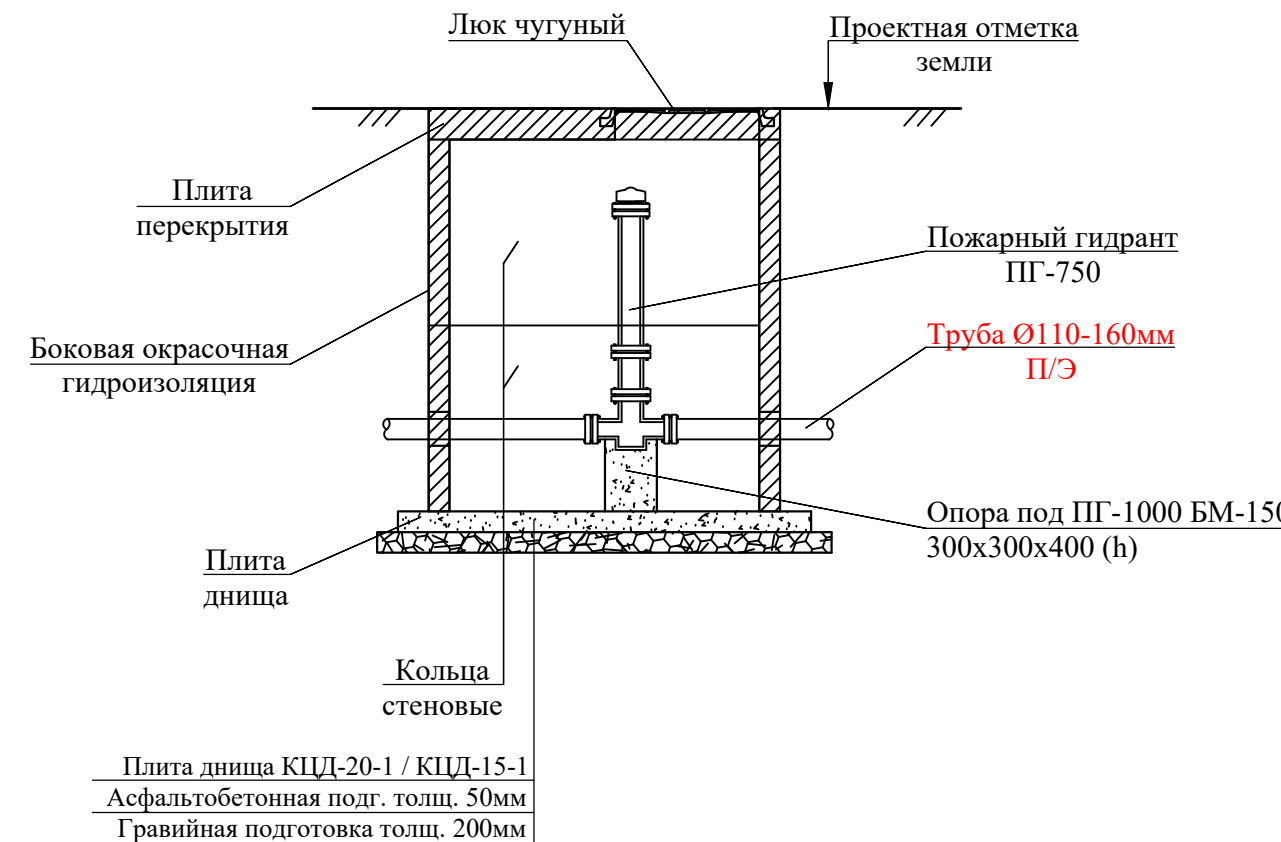
Сборные Ж/Б элементы по серии 3.900-3 вып.7

Схема колодца с задвижкой

4 Люк чугунный



Люк чугуный

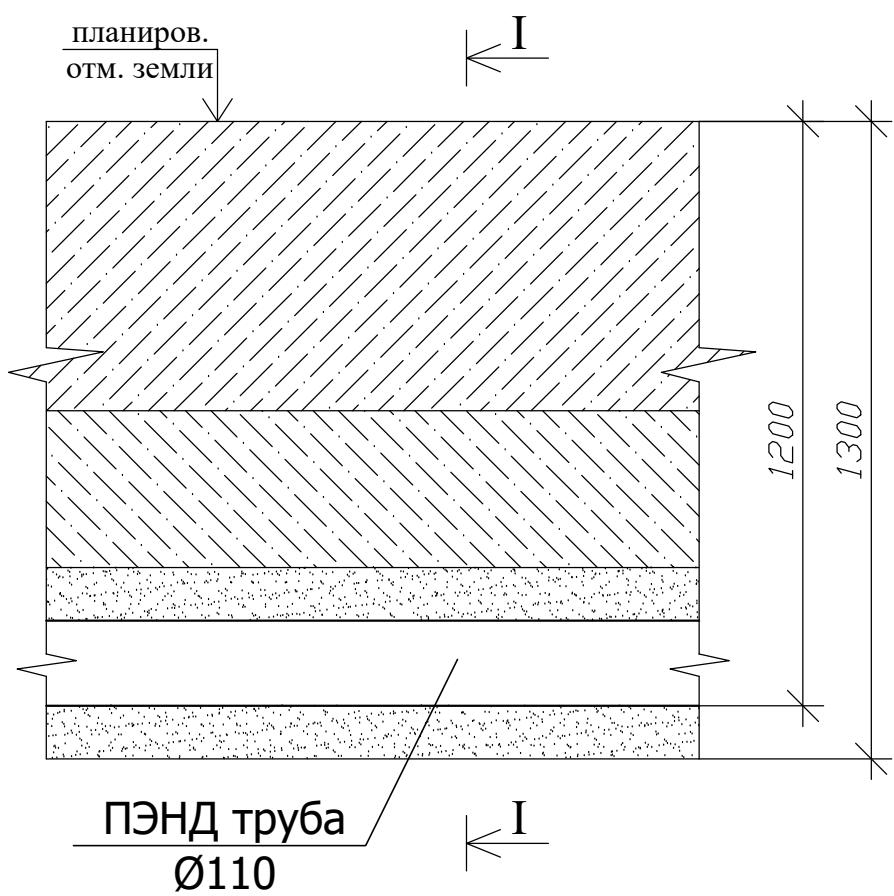


									НВ
						Корақўл тумани "Дўрмон" массивида қуриладиган "Янги Ўзбекистон" массиви учун ичимлик ва оқова сув тармоқларини қуриш (3-босқич)			
Изм.	Қолуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Наружный водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Мавлюбердиев Р.	ГИП	Расулов Ш.				РП	6	8
Разработал	Рўзиёев К.					План колодца с задвижкой. План покрытия. Сечение. План колодца с ПГ на трубопровода Таблица водопродных колодцев.	"ARIA PROEKT" MCHJ		
Норм.контр.	Файзуллаева Ф.								

Траншея для В1.

Трубы трассы укладываются в укрепленную траншею. Естественное дно траншеи утрамбовывается средними трамбовками (ручными катками), подготавливается песчаная подушка t=100 мм (уплотненный песок >95% по Проктору (BS 1199)), затем труба закапывается вручную песком на 100 мм поверх трубопроводов с заполнением краёв до стенок траншеи с уплотнением (уплотненный песок >95% по Проктору с подбивкой под трубы (BS 1199)). Уплотнение производится ручными трамбовками. Применение механических трамбовок категорически запрещено. Средняя часть траншеи закапывается вручную просеянным грунтом на высоту 300 мм поверх песчаной засыпки с утрамбованием средними трамбовками (ручными катками), остальная часть закапывается с помощью бульдозера с послойным уплотнением пневмотрамбовкой.

Прокладка ПЭНД трубы в траншее



Разрез траншеи I-I

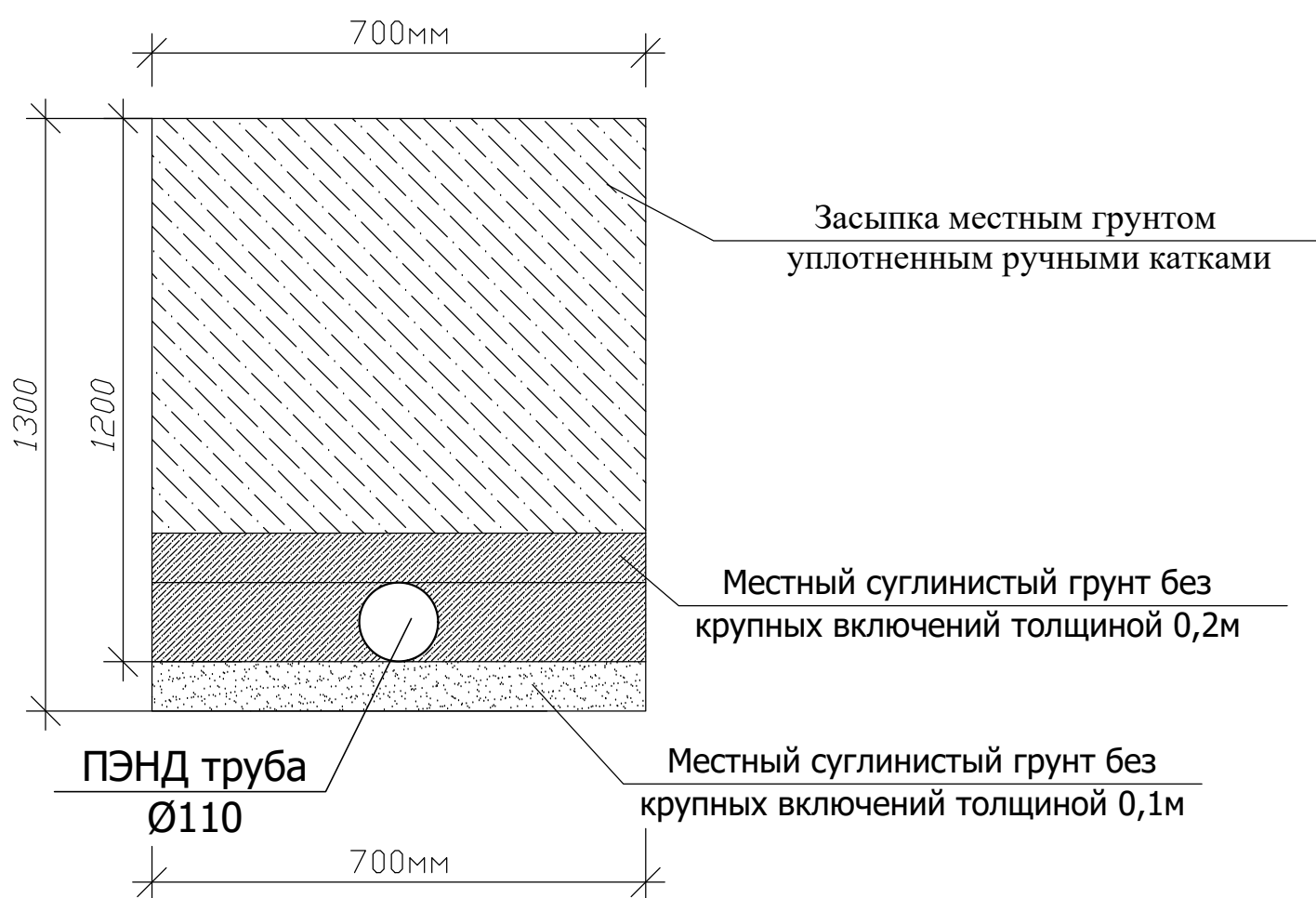


Таблица стремянок

Марка	Обозначение	Наименование	Масса кг.
С	Колодец Нр=1200	Стремянка С1-01	10,62
С	Колодец Нр=1500	Стремянка С1-02	13,84
С	Колодец Нр=1800	Стремянка С1-03	17,06
С	Колодец Нр=2100	Стремянка С1-04	20,28
С	Колодец Нр=2400	Стремянка С1-05	23,56
С	Колодец Нр=2700	Стремянка С1-06	26,76
С	Колодец Нр=3000	Стремянка С1-07	29,98
С	Колодец Нр=3300	Стремянка С1-08	33,20
С	Колодец Нр=3600	Стремянка С1-09	36,42
С	Колодец Нр=3900	Стремянка С1-10	39,64
С	Колодец Нр=4200	Стремянка С1-11	42,86

							НВ		
							Коракўл тумани "Дўрмон" массивида қурилаётган "Янги Ўзбекистон" массиви учун ичимлик ва оқова сув тармоқларини қуриш (3-босқич)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГАП	Мавлобердин Р.					Наружный водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Расулов Ш.						РП	7	8
Разработал	Рўзиев К.					Траншея для В1.	"ARIA PROEKT" MCHJ		
Норм.контр.	Файзуллаева Ф.								

Объемы работ				
N n/n	На и м е н о в а н и е	Ед. изм.	Количество	
			B1	K1
1	2	3	4	5
1	Разработка грунта экскаватором 1гр ковш 0,5м3 в отвал	м³	785.70	
2	Доработка грунта вручную 1гр 3%	м³	24.30	
3	Подготовка местный суглинистый грунт без крупных включений толщиной 0,1м	м³	54.0	
4	Обратная местный суглинистый грунт вручную 1гр	м³	216	
5	Обратная засыпка траншей бульдозером, местным грунтом с уплотнением	м³	540.0	
6	Уширение и углублений траншей под колодец 1гр	м³	38.29	
7	Уплотнение траншея пневмотрамбовками	м³	408.0	
8	Вывоз грунт с расстояния 10.0 км	м³	38.29	
9	Окраска стремянки и соединительные элементы	м²	6.5	
	Весмауселенный антикар. гидр. (с битумом) Øн 325 / 219 мм	п.н	108.0/35	
22	Устройство водопроводного колодца из сборных ж/б элементов / Ø1500 мм, h=1,5 м а) ПП15.1 (0,27м3, 30,0кг) - 1шт б) ПН15 (0,38м3 33,13кг) - 1шт в) КО-6 (0,02м3, 1,1кг) - 1шт г) КС15.6 (0,265м3, 4,94кг) - 1шт д) КС15.9 (0,4м3, 7,02кг) - 1шт е) КЦ7-3 (0,05м3) - 1шт ё) Лестница арматура Ø18 (1м-2кг) 3,2м - 6,4кг- 1 шт ж) Соединительные элементы МС-3 (1,75 кг)-4шт з) Соединительные элементы МС-7 (2,15 кг)-4шт и) Устройство изоляция 1 слоя полиизол ТПП-3мм (12,8м2)- 1 шт к) Гравийная подготовка толщ.200 мм (2.5м2)-1 шт л) Асфальтобетонная подг. толщ. 50мм (2.5м2)-1 шт	шт/м³ <		