

Ведомость чертежей основного комплекта НВК.

№ листа	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	
2	План сетей К1.	
3	Продольный профиль внеплощадочной канализация.	
4	Продольный профиль внеплощадочной канализация.	
5	Перепадной колодец №2	
6	Таблица основных показателей ж/б круглых колодцев	
7	Типовые детали .Стремянка	
8	Укладка полиэтиленовых труб в кожухе	
9	Укладка полистиленовых труб в кожухе	

Окава сув таъминоти тизимлари бўйича асосий кўрсаткичлар

№ п/п	Наименование	Расчетный расход воды			Примеч.
		м3/сут.	м3/час	л/сек	
В1	Водопогребление	26,5	4,6	2,36	
К1	Водоотведение	26,5	4,6	2,36	
	Наружное пожаротушение			15	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
Тп.901-09-11-84	Колодцы водопроводные круглые, из сбор-ного железобетона для труб Ду=50 ÷ 600мм	
Альбом II	Колодцы водопроводные.	
— II —	Строительные изделия.	
Альбом V	Узлы и детали трубопроводов из пластмас-	
Серия 4-900-9	совых труб для систем водоснабжения и	
выпуск I	канализации.	
Тп. 901-9-2	Установка водоразборных колонок и	
	пожарных гидрантов.	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования фасонных частей и	
	арматуры для сетей и сооружений	
	водопровода и канализации.	
Тип констр.	Упоры на наружных напорных трубопро-	
деталей	водах водопровода и канализации.	
Серия 4-900-9	Прилагаемые документы	
СО.НВК.	Спецификация оборудования.	

Условные обозначения

К1

Проектируемая канализация

К1

Проектируемая канализационные колодец

В

Существующей водопровод

С-каб

Существующей кабел связь

Срезка существующей асфальтобетонные покрытие. ширина 1,5м-3,0м

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл.инженер проекта: _____

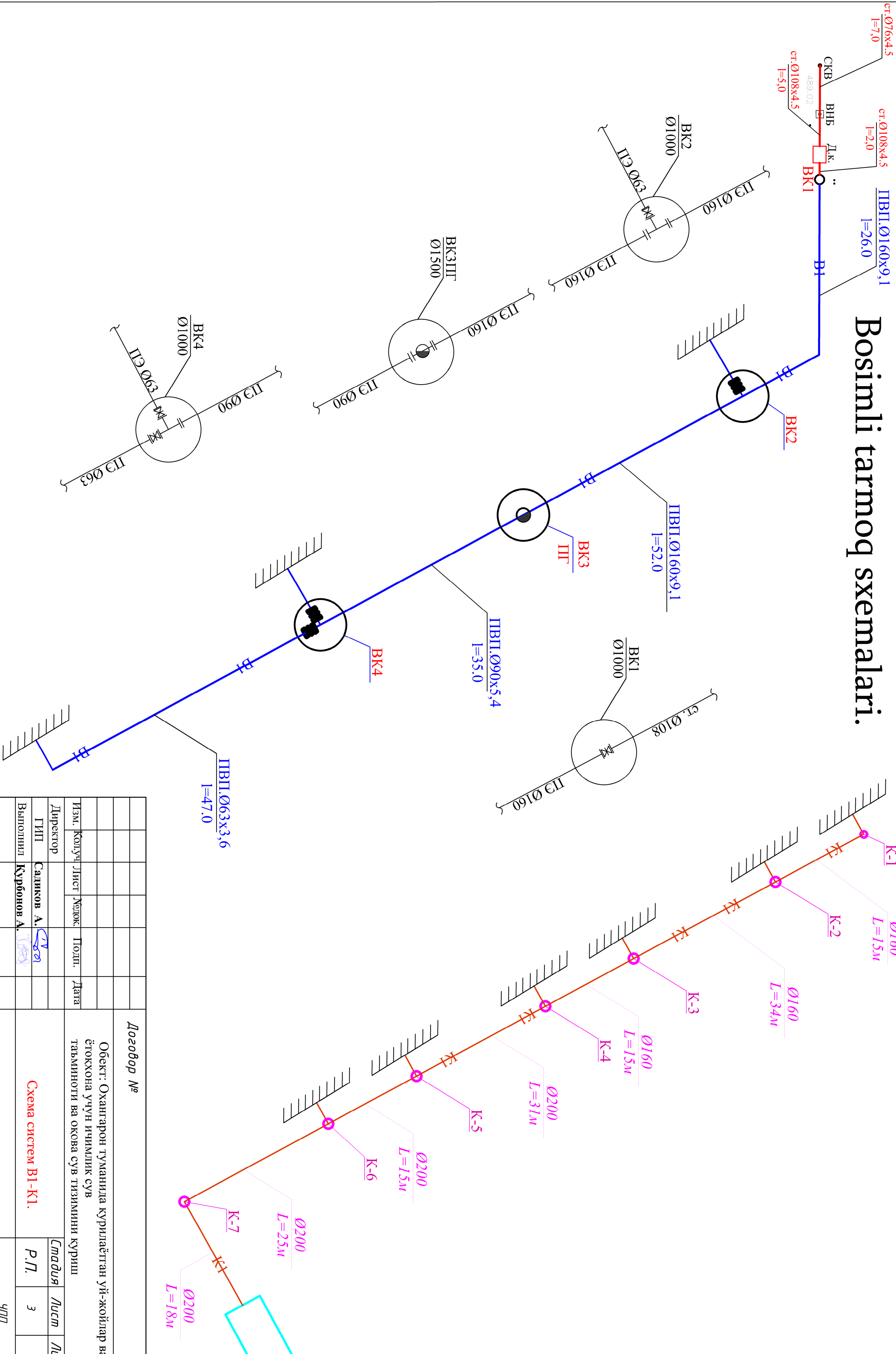
Лойиха хакида тушунтириш

- 1 Ушбу лойиха ҚМҚ 2.04.03-97, ҚМҚ 2.04.01-98, ҚМҚ 2.04.02-97 қурилиш-монтаж ишлари учун амалдаги стандартлар ва қойдаларга мувофик қилинади.
- 2 Охантарон туманида қуриляётган уй-жойлар ва ётоқхона учун ичимлик сув таъминоти ва окова сув тизимини қуриш
- Ишчи лойиханинг ушбу бўлимда объектда саматок окава сув тармоғини тортиш ҳамда 80м³ окава сув тозалаш иншотини лойихалаш кўзда тутилган ичимлик суви бўйича янгидан артизан қудинини қазиш ва 50м³баландлиги 18м бўлган башне ва тармок тортиш кўзда тутилган
- 3 Лойиха қуйидаги геологик шароитларга мўлжалланган:
- Худуднинг сейсмиқлиги 8 балл
- 4 Чўкиш бўйича тулпроқ шароитларининг тури - тип I
- 5 Қазиш ишларини олиб боришда бююртмачининг масул ходимини ва туман комунікатция тармоқлари бўйича тегишли тапқилот ходимлари чақиртирилсин
- 6 Охантарон туманида қуриляётган уй-жойлар ва ётоқхона учун ичимлик сув таъминоти ва окова сув тизимини қуриш.Окава сув тармоғ Ø160-Ø200қувирларнинг умуми узунлиги 153м тапқил қиладди бу тармоқда 7та назорат қудуғи тармок охири 80м³окава сув тозалаш иншотига қуйлади лойихада иншотатнинг ер ишлари чизмаси тақдим қилинган иншотатнинг ўзи таёёр қантенер холатда бўлади
- Ичимлик сув тармоғи янгидан артизан қудинини қазиш ва 50м³баландлиги 18м бўлган башне ва Ø160-Ø63 гача 160м тармоқда 4та назорат қудуқлари 1та ўт ўчириш гидрантлари бор
- 7 Хандак ени ётқизалаётган қувирнинг чуқурлигига боғлиқ, қувирларнинг таг қисмига 10см қалинқиладди қомпоқ тулпроқ тўшаллади қолган қисмига еса қувирнинг диаметридан қелиб чиқиб маҳалий тулпроқ еланиб қувирнинг диаметридан 10см балант қилиб еланган тулпроқ билан тўлдрилади ва зичланади зичлаш ишлари техник назоратчи томонидан назорат қилиниши шарт
- 8 Қудуқларнинг тапқки леворларини икки қатламли иссиқ битум билан химойағаш қудуқ остида 100мм қалинқиқда шатгал тўкиш ва уни битум билан тўйдриш керак
- 9 Қурилиш-монтаж ишларини бажараётганда, окова сув тармоғи билан қесишган барча қамуникацияларга манфатдор тапқкилогларни тақлиф қилинсин.



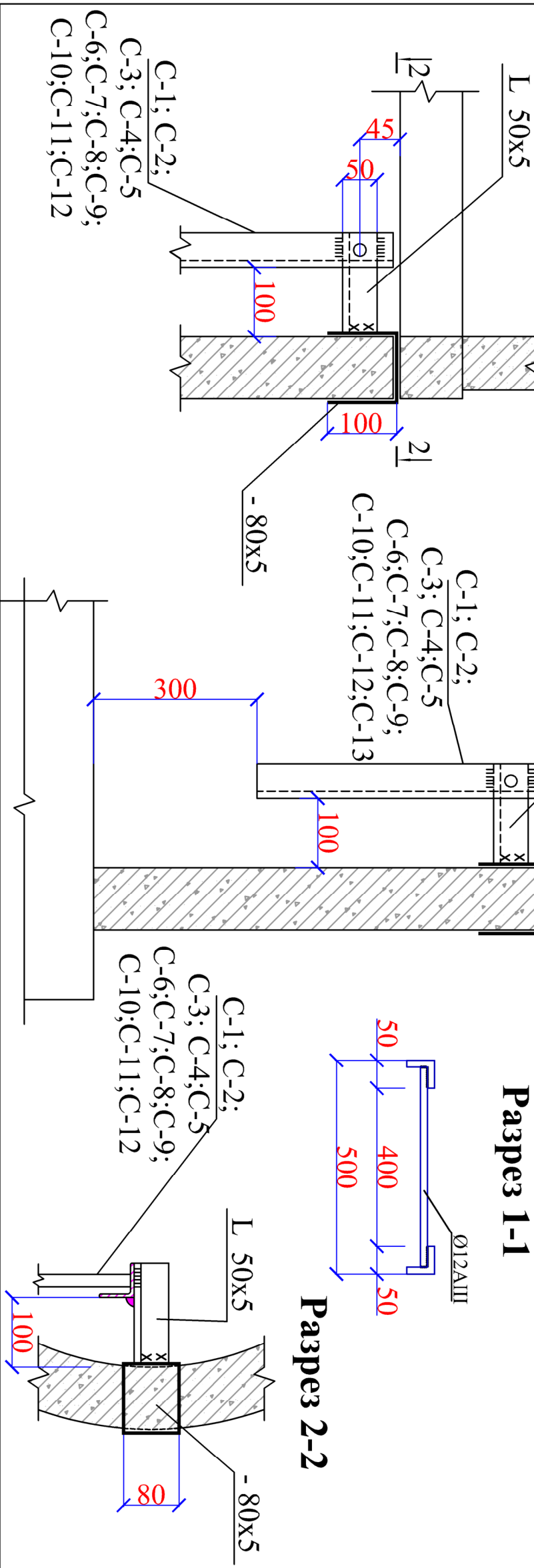
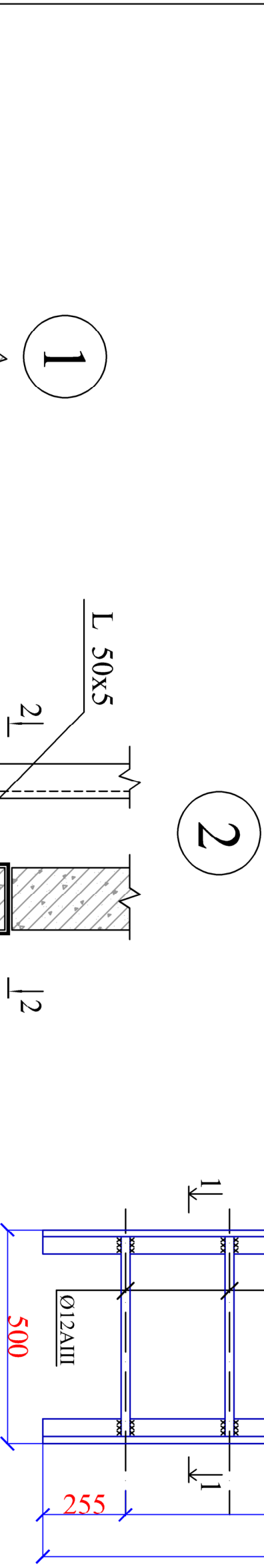
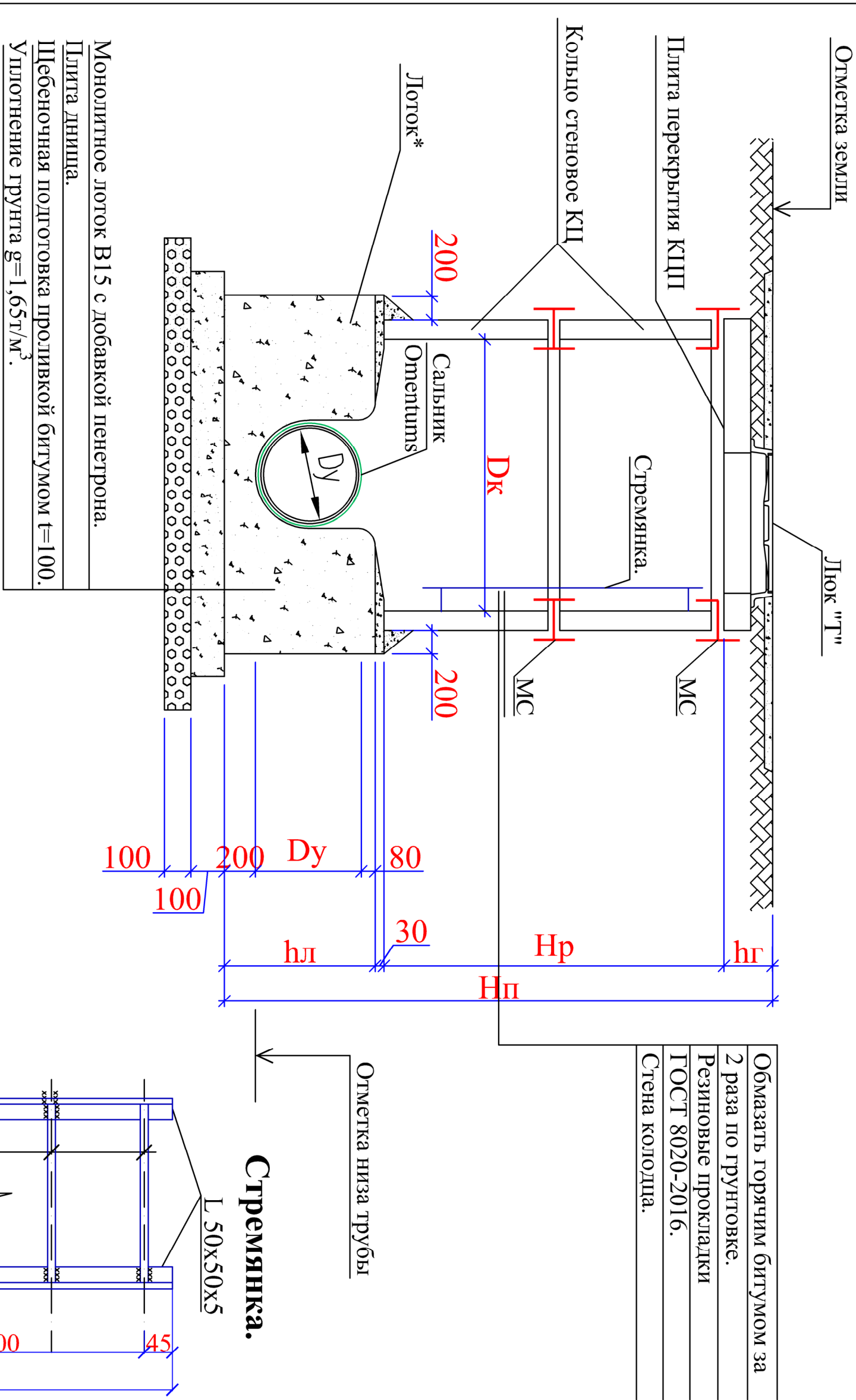
Договор №		НВК-НК	
Объект: Охангарон туманида курилатган уй-жойлар ва ётоқхона учун ичимлик сув таъминоти ва окова сув тизимини куриш			
Изм.	Контр.	Лист	Листов
Директор	Недлок.	Подп.	Дата
Ген. Дир.	Садиков А.		
Выполнил	Курбанов А.		
Генплан 1:1000		ЧПП "Санасп-суд-бино-пойуха"	

Bosimli tarmoq sxemalari.



Договор №					НК	
Объект: Охангарон туманида қуриляётган уй-жойлар ва ётоқхона учун ичимлик сув таъминоти ва оқова сув тизимини қуриш						
Изм.	Қолу.ч	Лист	Масл.ок	Подп.	Дата	
Директор						
ГИП	Саликов А.	С.В.				
Выполнил	Курбанов А.	А.В.				
Схема систем В1-К1.					Р.П.	З
Схема сетей В1 и схема крупных колодцев					ЧПП "Санасат-суб-бино-лойиха"	
					9	

Разрез 1-1



Спецификация на стремянку Коллатор №1

Марка	Размеры		Уголок Вес, кг	Арматура Вес, кг	Общие Вес, кг стреман ка на 1 шт	общие шт стреман -ка
	$A=50\text{х}5\text{мм}$	$\Pi=\varnothing 12\text{мм}$ $L=0.5\text{м}$				
C-1	900х2шт	3	6,78	1,33	8,11	-
C-2	1200х2шт	4	9,05	1,76	10,81	1(К5)
C-3	1500х2шт	5	11,31	2,22	13,53	1(К3)
C-4	1800х2шт	6	13,57	2,67	16,24	3 (К1,К2,К6)
C-5	2100х2шт	7	15,83	3,15	18,98	1(К5)
C-6	2400х2шт	8	18,09	3,56	21,65	-
C-7	2700х2шт	9	20,36	4,0	24,36	-
C-8	3000х2шт	10	22,62	4,45	27,07	-
C-9	3300х2шт	11	24,88	4,89	29,77	-
C-10	3600х2шт	12	27,14	5,34	32,48	-
C-11	3900х2шт	13	29,41	5,77	35,17	-
C-12	4200х2шт	14	31,67	6,22	38,67	-
C-13	4500х2шт	15	33,93	6,66	48,72	-

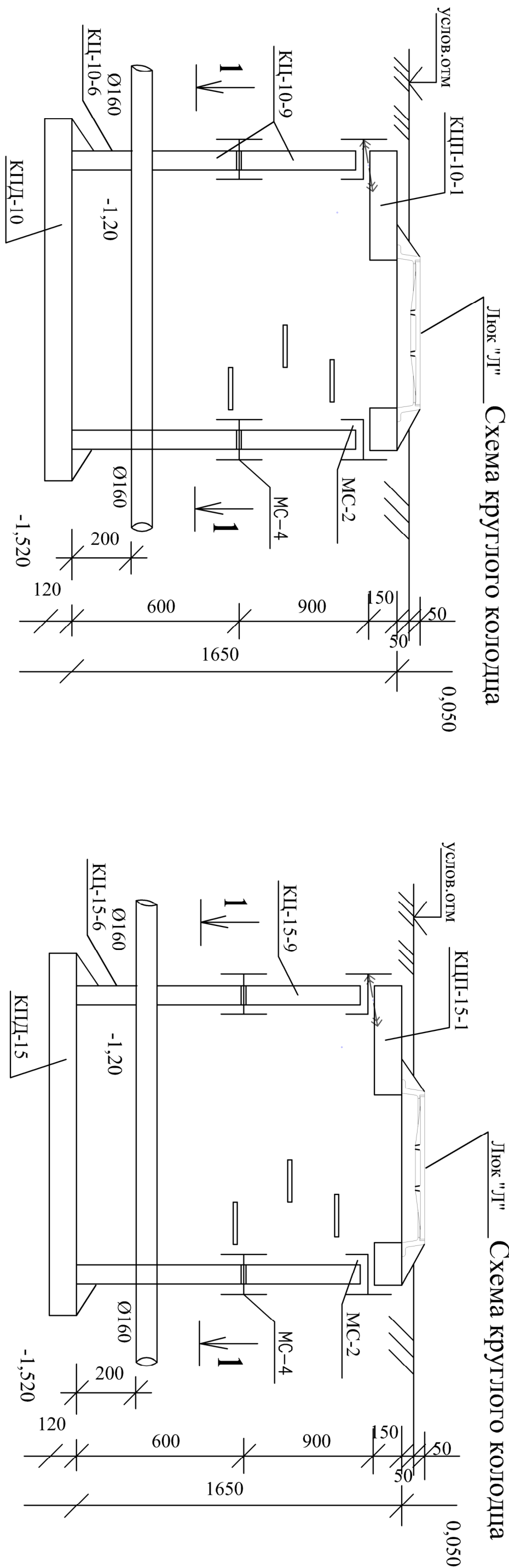
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица водопроводных круглых колодцев

№ кода	Сущест вует по про екту	Отмет ка низа труб	Полн глуб копота Дк (мм)	Диаметр копота Дк (мм)	Диаметр трубопр мм		Сборные ЖБ элементы по серии 3.900-3 вып. 7																Соединительные металличе ские элементы шт				Трубы стальные для коуха ГОСТ10704-91	Дюк ГОСТ 3634- 79
1	2	3	6	7	8	9	КПД -15	КПД -10	КПД1 -15-2	КПД2 -10-2	КП -15-6	КП- 10-9	КП- 15-9а	КП- 15-9	КП- 10-6	КП1 0-1	КПД -20	КПД1 -20-2	КП- 20-9	КП- 20-6	МС-1	МС-2	МС-3	МС-4	28	29	26	
БК1	489,02	487,82	1650	1000					1		1		1			1							3		3			1
БК2	487,50	486,30	1650	1000						1		1			1								3		3			1
БК3	486,00	484,80	1650	1500			1			1		1				1							3		3			1
БК4	485,70	484,50	1650	1000					1		1		1			1							3		3			1

спецификации элементов на соединительные элементы МС

№	наименование	Кол.	масса ед.кг
	МС-4 для Ø2000	20	2,15
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-110}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,55
	МС-2 для Ø2000	20	1,75
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-190}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,95
	МС-4 для Ø1500	48	2,15
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-100}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,50
	МС-2 для Ø1500	48	1,75
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-180}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,90
	МС-4 для Ø1000	20	2,15
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-100}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,50
	МС-2 для Ø1000	20	1,75
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74^* \text{ L-180}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	0,90



Величина "В" принимается равной толщине сборного элемента и равна:

Величина "В" принимается равной толщине сборного элемента и равна:

для МС-2, МС-6 - 80мм (диаметр сф.ж.б. колец 1000мм)
для МС-3, МС-7 - 90мм (диаметр сф.ж.б. колец 1500мм)

для МС-2, МС-6 - 80мм (диаметр сб.ж.б. колец 1000мм)
для МС-3, МС-7 - 90мм (диаметр сб.ж.б. колец 1500мм)

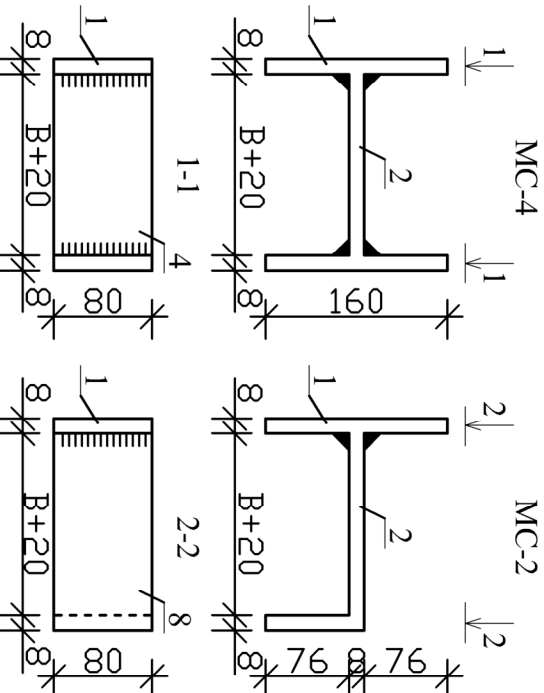
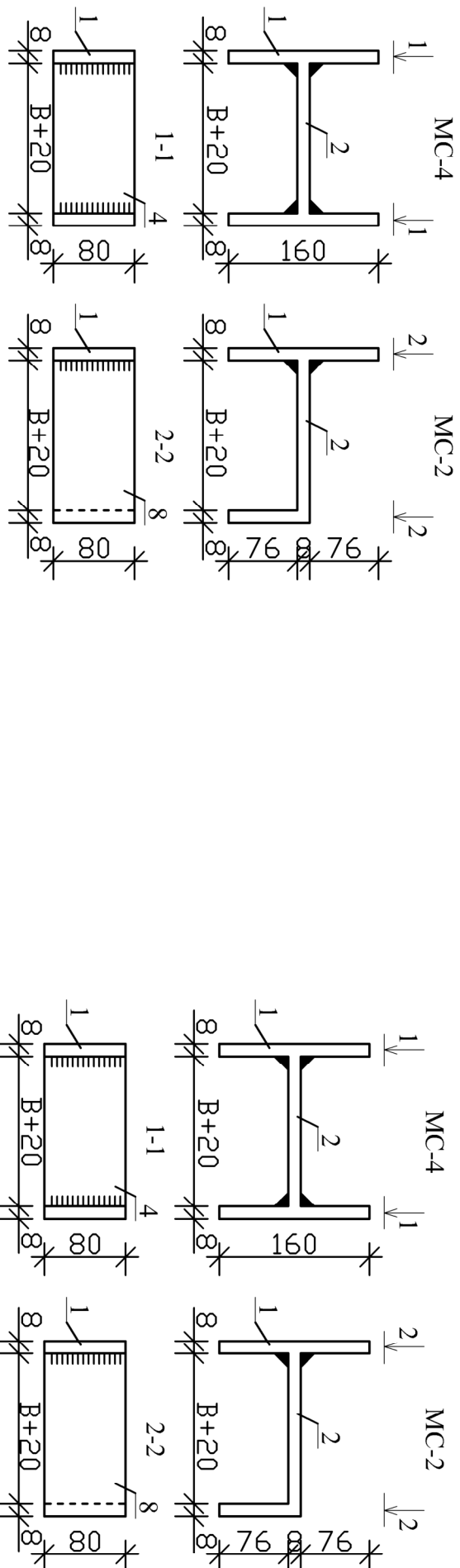
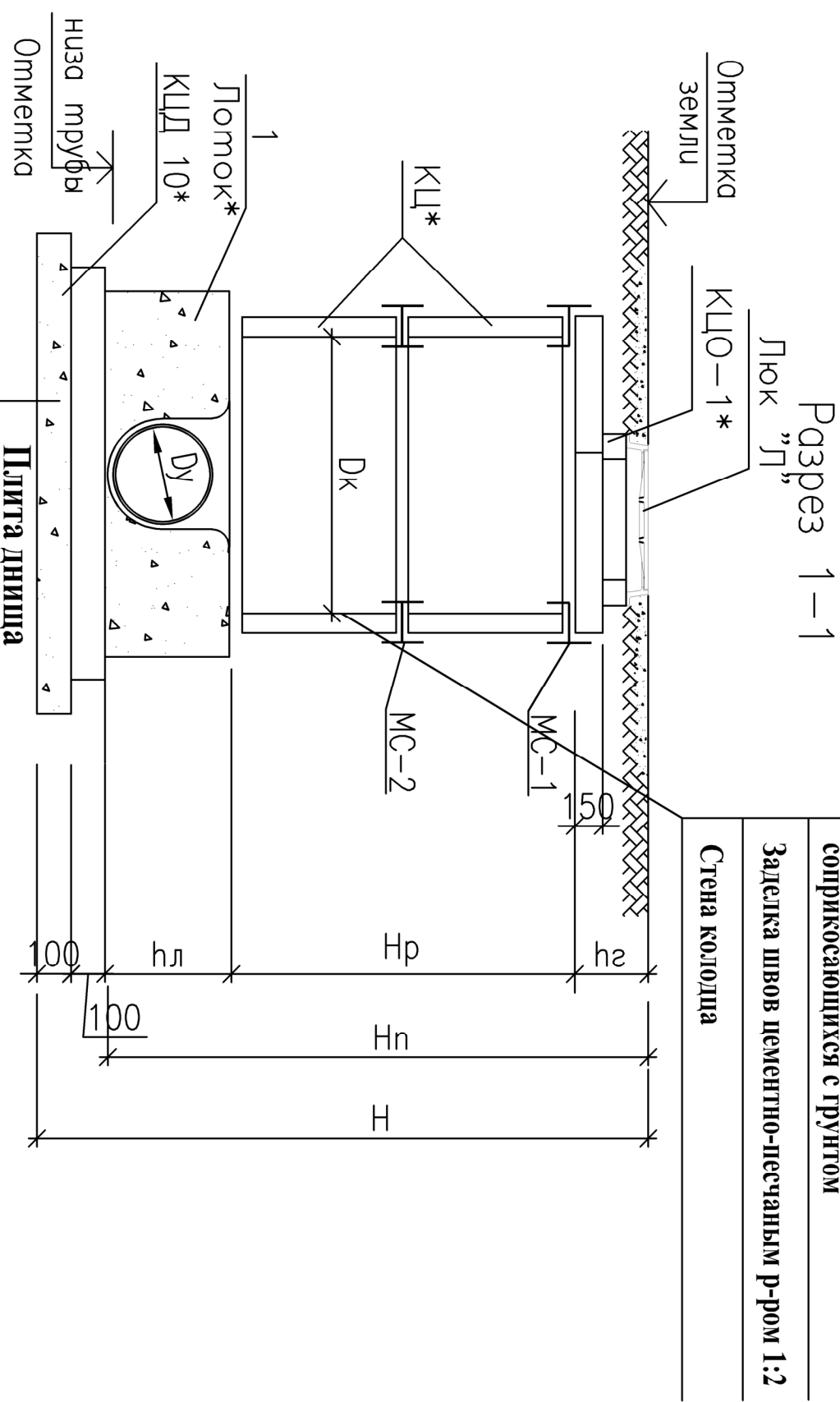
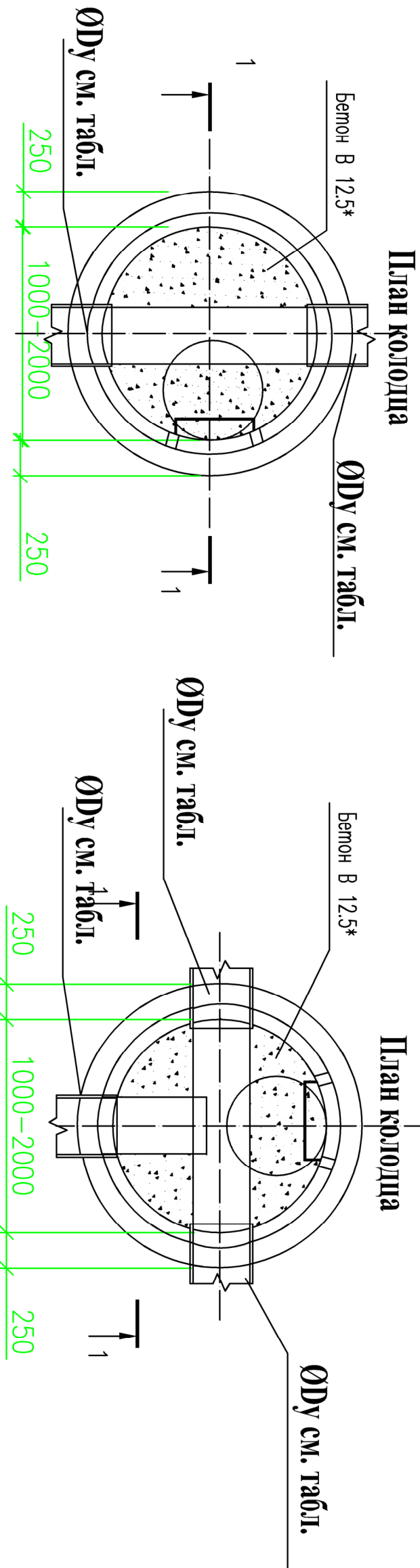
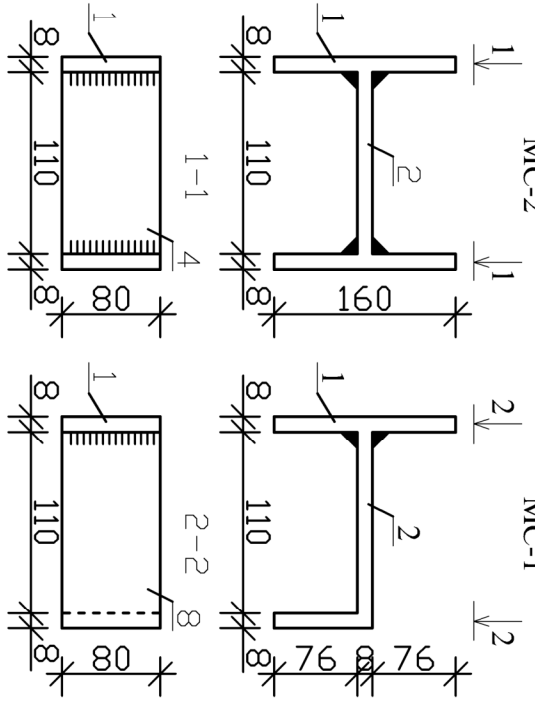
[illegible]

Таблица канализационных круглых колодцев №1

№ кода по про екту	Сущест вующ отметк земли	Отмет ка труб	Высота рабоч горлов части (Н _{р(м)})	Полн труб колоды по проф (Н _м)	Диаметр колоды Дк (мм)	Высота лотка Н _л (мм)	Диаметр труб борн мм		Сборные ЖБ элементы по серии 3.900-3 вып. 7												Соединительные металличе элементы шт				Трубы стальные для коуха ГОСТ10704-91	Лук ГОСТ 3634- 79		
							Д _в	d _у	КД -15	КД -10	КД1 -15-2	КД2 -10-2	КД -15-6	КД- 10-9	КД- 15-9a	КД- 15-9	КД- 10-6	КД- 15-3	КД- 10-3	КД1 0-1	МС-1	МС-2	МС-3	МС-4				
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	26	27	28	29
Внутриплощадочные канализационные сеть Коллектор №1																												
K1	487,50	485,70	1,48	150	1,80	1000	170			1		1		1								3						1
K2	487,50	485,59	1,59	150	1,91	1000	170			1			1		1			1			1	3						1
K3	486,00	484,50	1,18	150	1,50	1500	170			1				2							3	3						1
K4	485,70	483,53	1,80	150	2,17	1500	220			1		1			2						3	3						1
K5	484,20	482,88	0,95	150	1,32	1500	220			1		1			1			1		1	3							1
K6	483,90	481,94	1,59	150	1,96	1500	220			1		1		1				1		1	3	3						1
K7	482,79	481,82	0,60	150	0,97	1000	220			1			1					1			3							1

Спецификация элементов на соединительные

№	элементы МС	Кол.	масса
	наименование		ед.кг
	МС-2 для Ø1500	138	2,15
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	2	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-110}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,55
	МС-1 для Ø1500	57	1,75
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-190}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,95
	МС-2 для Ø1000	78	2,15
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	2	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-110}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,55
	МС-1 для Ø1000	39	1,75
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-190}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,95

[illegible]