

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта НК1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	Изм.1 (зам.)
2	План сетей. М 1:1000	Изм.1 (зам.)
3	Профили К1.1, К1.12	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
	Ссылочные документы	
Т.пр. 901-09-11.84	Колодцы водопроводные	
Т.пр. 902-09-22.84	Колодцы канализационные	
Серия 3.900.1-14 вып.1	Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации.	
	Прилагаемые документы	
29/18-852-НК1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.1 (зам.)

Основные показатели сетей

Наименование	Расчетный расход воды			Примечание
	м3/сутки	м3/час	л/с	
Бытовая канализация (поз.1) - К1.1	0.10	0.16	1.78	
Бытовая канализация (поз.12) - К1.12	0.30	0.227	0.195	

Перечень актов освидетельствования скрытых работ

№№ п/п	Наименование вида работ	Примечание
1	Разбивка трассы	
2	Устройство оснований траншей и котлованов	
3	Укладка трубопроводов	
4	О проведении входного контроля качества труб и соединительных деталей (для полимерных труб)	
5	Монтаж строительных конструкций, заделка и омоноличивание стыков	
6	Гидроизоляция строительных конструкций	
7	Гидравлическое или пневматическое испытание	
8	Устройство колодцев и камер	
9	Герметизация мест прохода трубопроводов через стенки колодцев и камер	
10	Ревизия и испытания арматуры	
11	Обратная засыпка траншей и котлованов	
12	Очистка внутренней поверхности труб	
13	Промывка трубопроводов	

Таблица колодцев

Номер колодца по плану	Глубина по профилю до низа трубы, мм	Размер колодца в плане, мм	Глубина лотка, мм	Расстояние от низа трубы, мм	Толщина плиты днища, мм	Толщина плиты перекрытия, мм	Высота рабочей части колодца, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Строительные конструкции																Гидроизоляция		Примечания	
									Сборные железобетонные конструкции																			
									Плита днища			Рабочая часть					Горловина			Плита перекрытия								
									ПН15			КС15.9		Соединительный элемент МС-3	Соединительный элемент МС-6	Соединительный элемент МС-7		Кольцо опорное КО6	КС7.3		Соединительный элемент МС-1	Тип люка	2ПП15-1					
16'	2610	1500		1000	120	150	2700	910	1			3		8	4	8		4	1			Т	1			+		
16	2690	1500	200		120	150	1800	690	1			2		4	4	8		1	1			Т	1			+		
17	2810	1500	200		120	150	1800	810	1			2		4	4	4		3	1			Т	1			+		
18	2870	1500	200		120	150	1800	870	1			2		4	4	8		4	1			Т	1			+		

Общие указания

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

Запроектированы сети бытовой канализации от обогатительного корпуса (поз.5) (К 11.5) и от административно-бытового корпуса (поз.8)(К 11.8, К 12.8)

На сетях предусматривается устройство канализационных колодцев.

Прокладка трубопроводов ливневой канализации предусматривается открытым способом.

Для устройства основания под трубопроводы необходимо выполнить следующие виды работ:

- уплотнение грунта на толщину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м3 на нижней границе уплотненного слоя.
- трубопровод положить на песчаную подготовку толщиной 0,1 м.
- засыпать пазухи траншеи песком с последующим уплотнением механической трамбовкой, коэффициент уплотнения 0,9.
- Выполнить защитный слой из песка толщиной 0,3 м над верхом трубы.

Защитный слой грунта над трубопроводом (толщиной 0,3 м) не должен содержать твердых частиц (комков) крупностью более 20 мм и твердые включений (щебня, камней и т.п.).


Трубопроводы диаметром 110 мм относятся к выпускам из зданий и заложены в комплектах соответствующих зданий (поз.1 и поз.12).

Колодцы №1-№16 см.комплект 29/18-852-НК

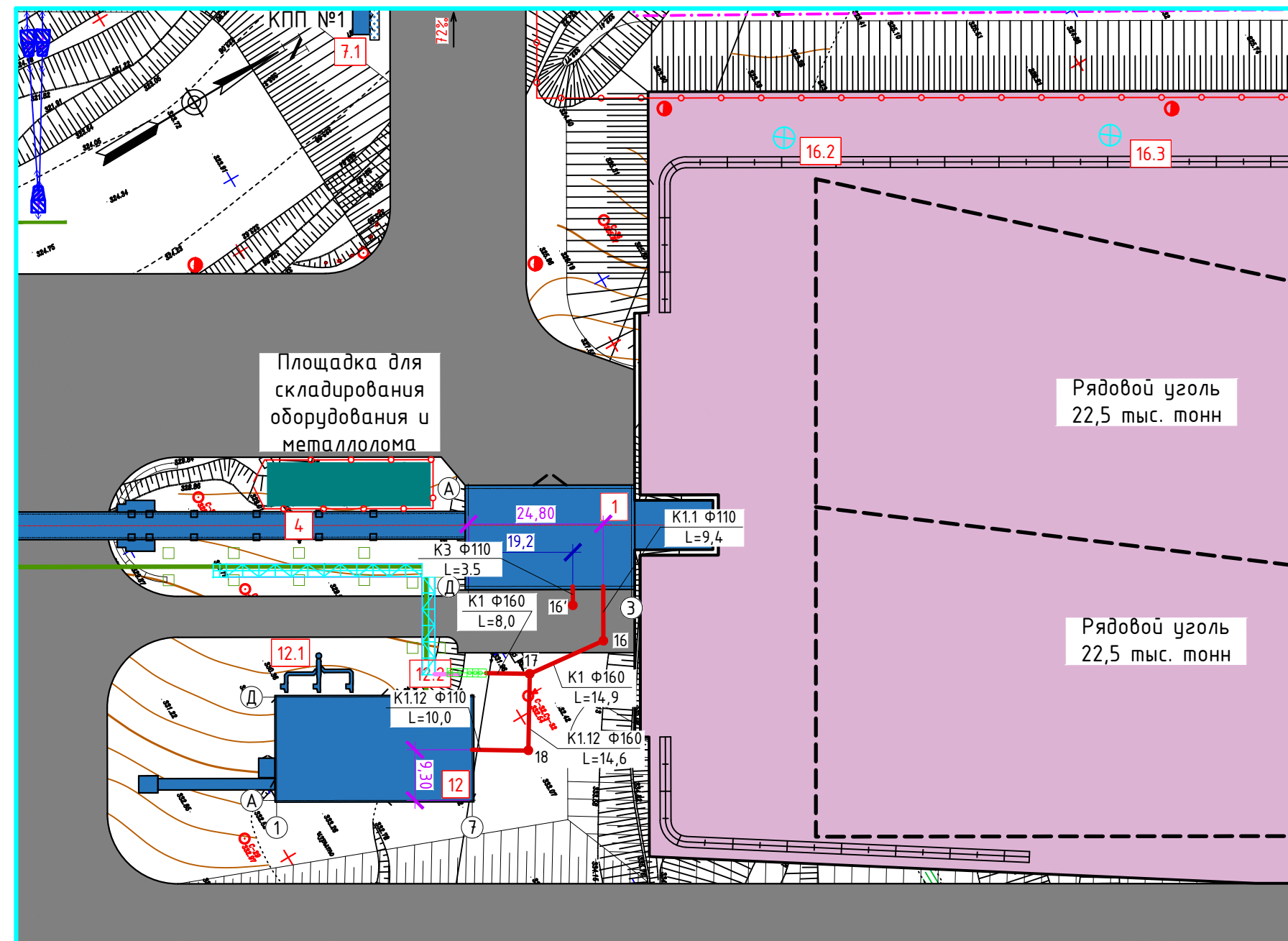
Монтаж трубопроводов, промывку и испытание производить в соответствии с требованиями СП 129.13330.2019 и проекта производства работ

При производстве земляных работ руководствоваться СП 45.13330.2017

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

							29/18-852-НК1						
1		Зам.	74-23		03.23		Обогатительная фабрика "Кузбасс-300"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Испол.	Дата								
Разраб.	Киричек				2.23		Основная площадка. Наружные сети канализации.	Стадия	Лист	Листов			
Пров.	Воїтенко				2.23			Р	1	3			
Н. контр.	Воїтенко				2.23		Общие данные. Таблица колодцев						

План сетеј М1:1000




Экспликация зданий и сооружений

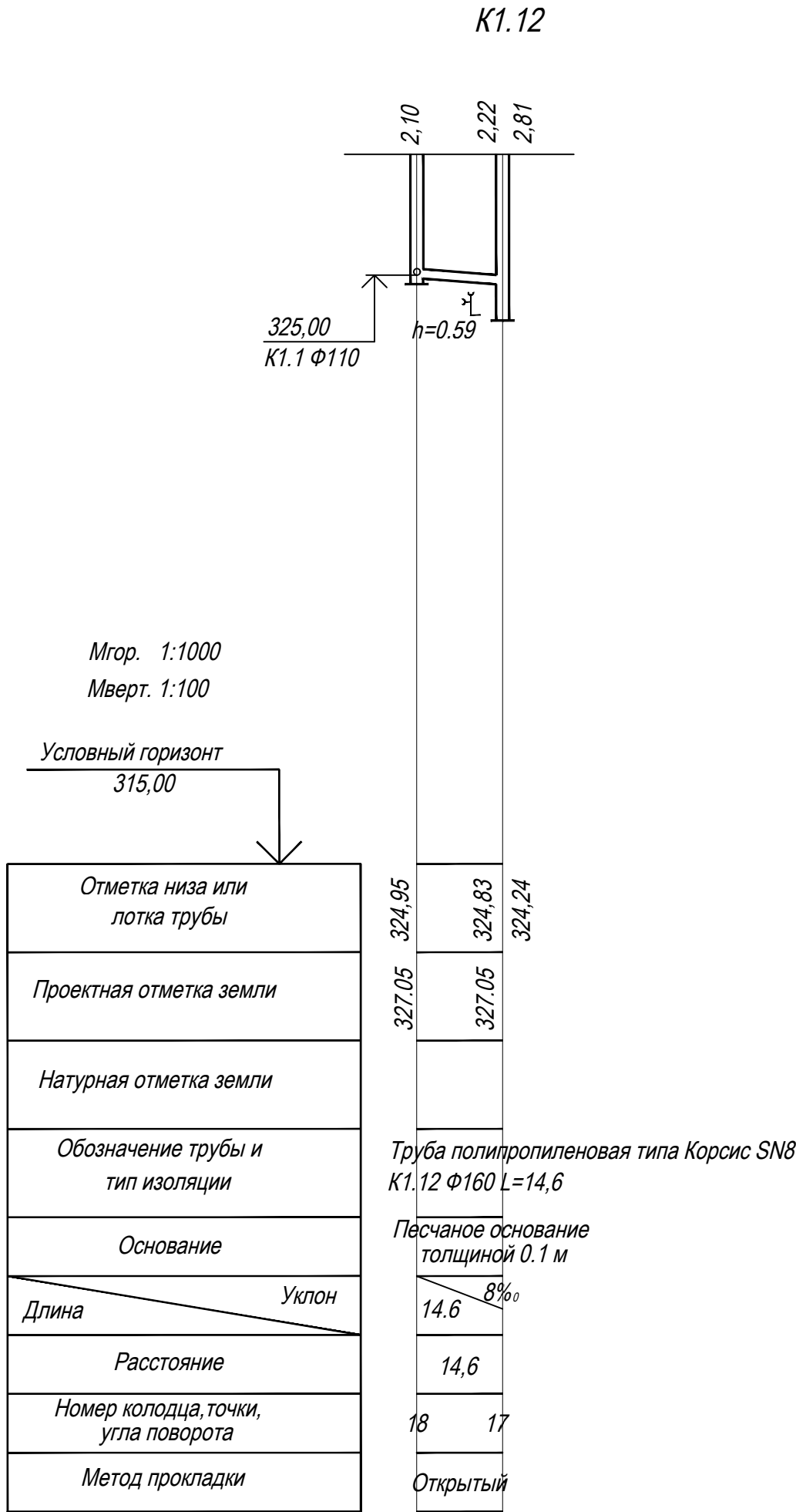
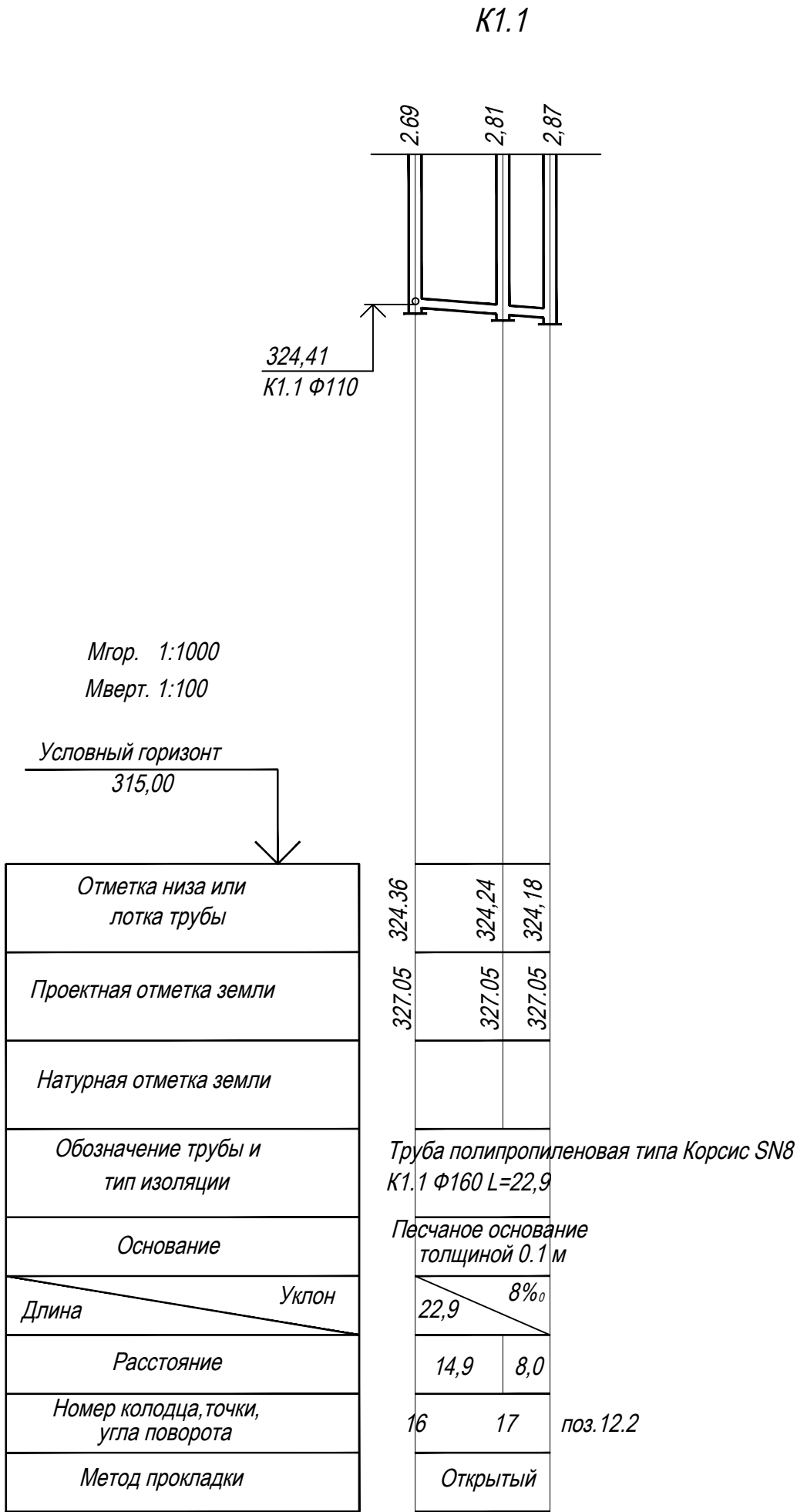
Номер на генплане	Наименование зданий (сооружений)
1	Приемно-дробильное отделение
4	Галерея рядового угля
7.1	КПП №1
12	Котельная
12.1	Дымовая труба
12.2	Установка очистки сточных вод котельной
16.1 – 16.10	Мачта прожекторная

Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | - хоз-бытовая канализация санузел
приемно-дробильного отделения; |  | - тепловые сети; |
|  | - хоз-бытовая канализация из котельной; |  | - тепловые сети внутри здания; |
|  | - сети электрические 6 кВ
по кабельным конструкциям; |  | - трубо-кабельная эстакада; |
|  | - сети электрические 6 кВ в траншее; |  | - проектируемые здания и сооружения; |
|  | - сети электрические 0,4 кВ
по кабельным конструкциям; |  | - проектируемые проезды и площадки из асфальтобетона; |
|  | - сети электрические 0,4 кВ в траншее; |  | - проектируемая отмостка; |
|  | - мачта прожекторная; |  | - проектируемые проезды и площадки из щебня; |
|  | - Канализационный колодец |  | - проектируемое покрытие для складов; |
|  | - граница отведенного земельного
участка; |  | - номер здания или сооружения на плане; |
| | |  | - временный склад сыпучих материалов; |

						29/18-852-НК1		
1		Зам.	74-23	<i>Войтенко</i>	3.23	Обогащительная фабрика "Кузбасс-300"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Киричук		<i>Войтенко</i>	2.23			
Пров.		Войтенко		<i>Войтенко</i>	2.23	Основная площадка. Наружные сети канализации.		
Н. контр.		Войтенко		<i>Войтенко</i>	2.23			

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



							29/18-852-НК1		
							Обогащительная фабрика "Кузбасс-300"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная площадка. Наружные сети канализации.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Киричек			2.23		Р	3	
Пров.		Войтенко			2.23				
Н. контр.		Войтенко			2.23	Профили К1.1, К1.12			