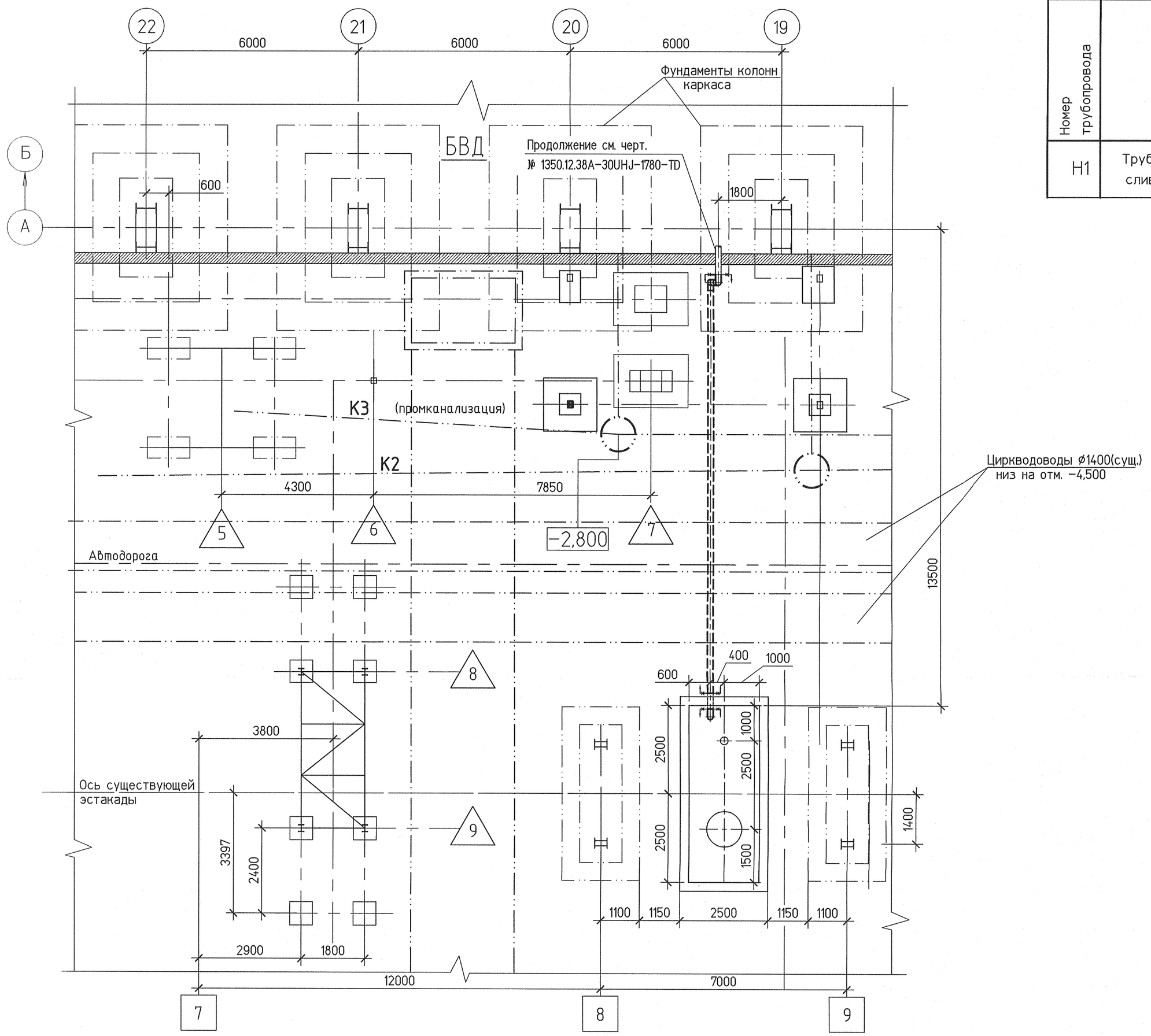
Ситуационный план (1:100)



Техническая характеристика и сводка масс трубопроводов

Номер трубопровода	Наименование трубопровода	Среда	Подведомственность	Рабочие параметры		Параметры при испытании		Масса трубопровода, кг			Примечание
				давление, МПа	температура, °С	давление, МПа	температура, °С	Общая	в том числе		
									арматуры	опор и привод.	
Н1	Трубопровод аварийного слива турбинного масла	масло	Бв IV	0,08	+40	0,2	+5...+40	761,1	–	0,2	

Общие указания.

1 Рабочая документация разработана на основании договора №СГК-1350 от 12 ноября 2012 г.

2 Рабочая документация выполнена в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, национальных стандартов, сводов правил и других документов, содержащих требования промышленной безопасности.

3 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями "Рекомендаций устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов", утвержденные приказом №784 от 27.12.2012г. федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, РД 153.-34.0-03.301-00 "Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий".

4 Технические условия на изготовление и поставку деталей и элементов трубопроводов по ТУ 34 10.1202-97 "Изделия из углеродистой и низколегированной сталей для трубопроводов тепловых электростанций", ОСТ 34 10.701-97, ОСТ 34 10.766-97, ГОСТ 17380-2001.

5 Производство работ по монтажу и испытанию трубопроводов выполнять согласно "Рекомендациям устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов", утвержденные приказом №784 от 27.12.2012г. федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

6 Методы и порядок контроля, а также нормы оценки качества сварных соединений трубопроводов принять в соответствии с РД 153-34.1-003-01 "Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте оборудования электростанции", "Рекомендациями устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов", утвержденные приказом №784 от 27.12.2012г. федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, СНиП 3.05.03-85.

7 Подземные трубопроводы выполнить в изоляции "весьма усиленной" по ГОСТ 9.602-2005.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Трубопровод аварийного слива турбинного масла. Общие данные	
2	Бак аварийного слива турбинного масла. План. Разрезы 1-1...2-2	
3	Трубопровод аварийного слива турбинного масла. План. Разрезы 1-1...2-2.	
	Продольный профиль	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СТО 79814898.747-2006	Детали и элементы трубопроводов ТЭС	
	на давление до 2.2 МПа (22кгс/см²)	
ГОСТ 17375-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные	
ГОСТ 17378-2001	из углеродистой и низколегированной стали	
	Прилагаемые документы	
1350.12.38А-30UMH-1773-TD.Z	Спецификация оборудования, изделий	л.л. 1.2
	и материалов.	

Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.	83705	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	1350.12.38А-30UMH-1773-TD			
						Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)			
Н. контр.		Михеев			4.04.14	Трубопроводы машзала БВД в осях 16-28 в рядах А-В и внутристанционные трубопроводы	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Трапезников			4.04.14		Р	1	3
Нач. отд.		Волков			4.04.14	Трубопровод аварийного слива турбинного масла. Общие данные	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД		
Проверил		Жукова			4.04.14				
Разработал		Исаев			4.04.14				

Формат А2