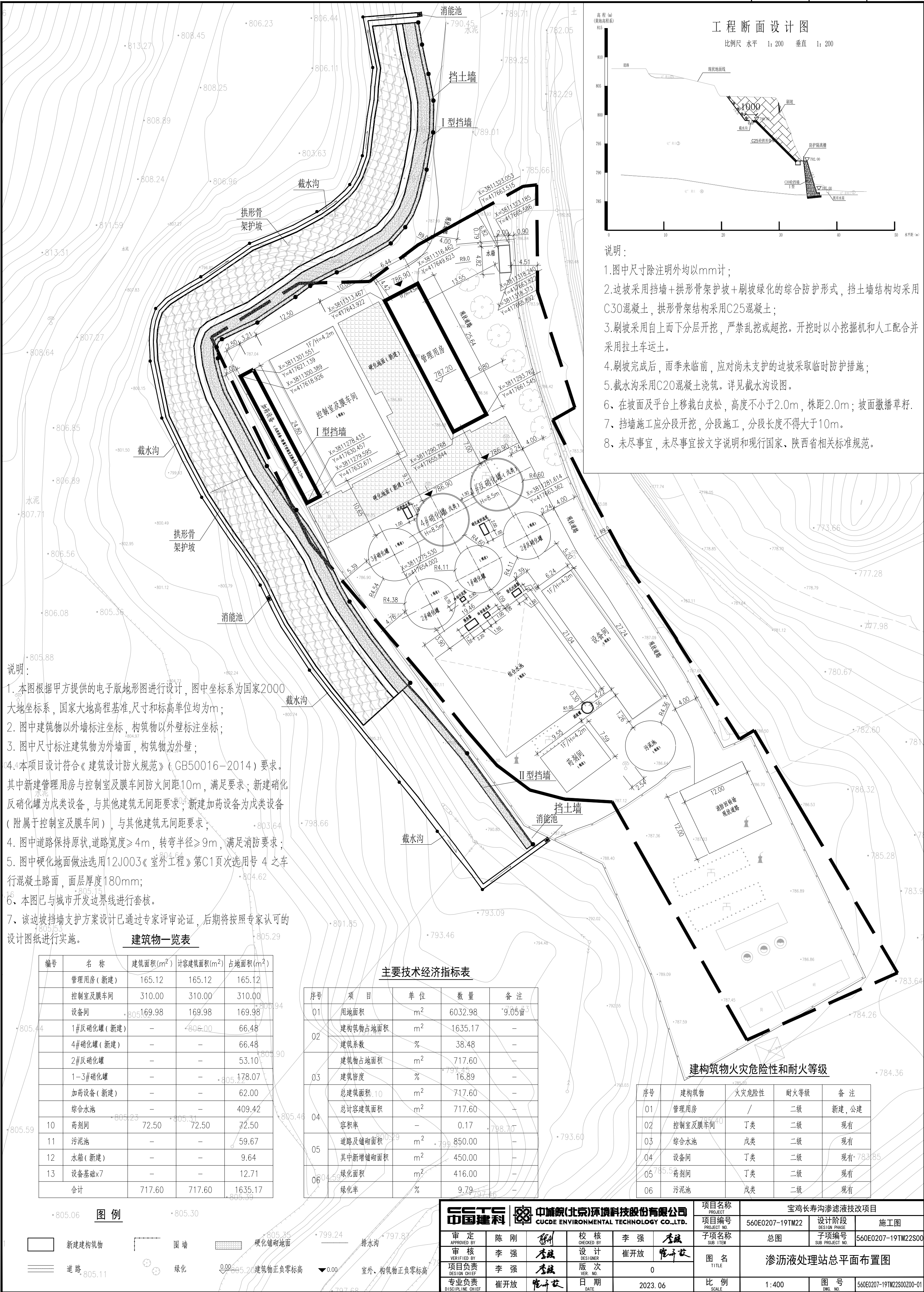
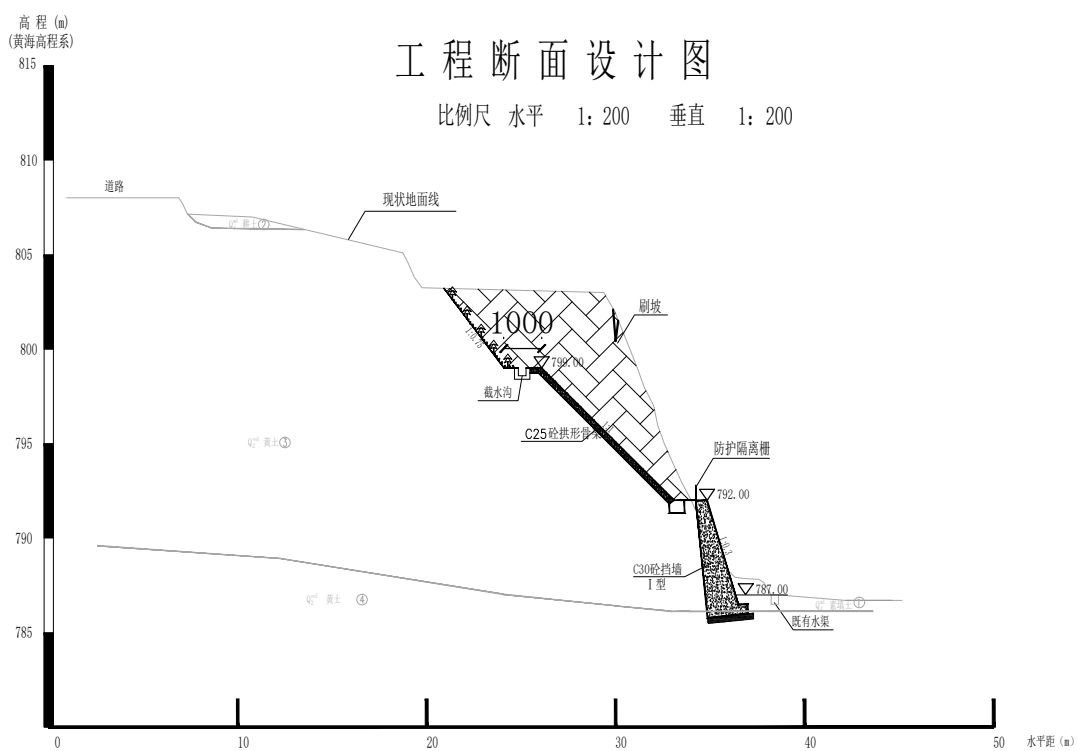


专 业	Speciality	签 名	Signature	日 期	Date



工程断面设计图

比例尺 水平 1: 200 垂直 1: 200



说明:

- 图中尺寸除注明外均以mm计;
- 边坡采用挡墙+拱形骨架护坡+刷坡绿化的综合防护形式,挡土墙结构均采用C30混凝土,拱形骨架结构采用C25混凝土;
- 刷坡采用自上而下分层开挖,严禁乱挖或超挖。开挖时以小型挖掘机和人工配合并采用拉土车运土。
- 刷坡完成后,雨季来临前,应对尚未支护的边坡采取临时防护措施;
- 截水沟采用C20混凝土浇筑。详见截水沟设图。
- 在坡面及平台移栽白皮松,高度不小于2.0m,株距2.0m;坡面撒播草籽。
- 挡墙施工应分段开挖,分段施工,分段长度不得大于10m。
- 未尽事宜,未尽事宜按文字说明和现行国家、陕西省相关标准规范。

说明:

- 本图根据甲方提供的电子版地形图进行设计,图中坐标系为国家2000大地坐标系,国家大地高程基准,尺寸和标高单位均为m;
- 图中建筑物以外墙标注坐标,构筑物以外壁标注坐标;
- 图中尺寸标注建筑物为外墙面,构筑物为外壁;
- 4.4本项目设计符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)要求。其中新建管理用房与控制室及膜车间防火间距10m,满足要求;新建硝化反硝化罐为戊类设备,与其他建筑无间距要求;新建加药设备为戊类设备(附属于控制室及膜车间),与其他建筑无间距要求;
- 图中道路保持原状,道路宽度 $\geq 4\text{m}$,转弯半径 $\geq 9\text{m}$,满足消防要求;
- 图中硬化地面做法选用12J003《室外工程》第C1页次选用号4之车行混凝土路面,面层厚度180mm;
- 6、本图已与城市开发边界线进行套核。
- 7、该边坡挡墙支护方案设计已通过专家评审论证,后期将按照专家认可的设计图纸进行实施。

建筑物一览表

编号	名称	建筑面积(m ²)	计容建筑面积(m ²)	占地面积(m ²)
	管理用房(新建)	165.12	165.12	165.12
	控制室及膜车间	310.00	310.00	310.00
	设备间	169.98	169.98	169.98
	1#反硝化罐(新建)	-	-	66.48
	4#硝化罐(新建)	-	-	66.48
	2#反硝化罐	-	-	53.10
	1-3#硝化罐	-	-	178.07
	加药设备(新建)	-	-	62.00
	综合水池	-	-	409.42
10	药剂间	72.50	72.50	72.50
11	污泥池	-	-	59.67
12	水箱(新建)	-	-	9.64
13	设备基础x7	-	-	12.71
	合计	717.60	717.60	1635.17

主要技术经济指标表

序号	项目	单位	数量	备注
01	用地面积	m ²	6032.98	9.05亩
02	建筑物占地面积	m ²	1635.17	-
	建筑系数	%	38.48	-
	建筑物占地面积	m ²	717.60	-
03	建筑密度	%	16.89	-
	总建筑面积	m ²	717.60	-
04	总计容建筑面积	m ²	717.60	-
	容积率	-	0.17	-
05	道路及铺砌面积	m ²	850.00	-
	其中新增铺砌面积	m ²	450.00	-
06	绿化面积	m ²	416.00	-
	绿化率	%	9.79	-

建构筑物火灾危险性和耐火等级

序号	建构筑物	火灾危险性	耐火等级	备注
01	管理用房	/	二级	新建, 公建
02	控制室及膜车间	丁类	二级	现有
03	综合水池	戊类	二级	现有
04	设备间	丁类	二级	现有
05	药剂间	丁类	二级	现有
06	污泥池	戊类	二级	现有

图例

	新建建构筑物		围墙		硬化铺砌地面		排水沟
	道路		绿化		建筑物正负零标高		室外、构筑物正负零标高

中城建科(北京)环境科技股份有限公司 CUCDE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.				项目名称 宝鸡长寿沟渗滤液技改项目			
项目编号 560E0207-19TM22				设计阶段 施工图		施工图	
子项名称 总图				子项编号 560E0207-19TM22S00			
图名 渗沥液处理站总平面布置图							
比例 1:400				图号 560E0207-19TM22S00Z00-01			