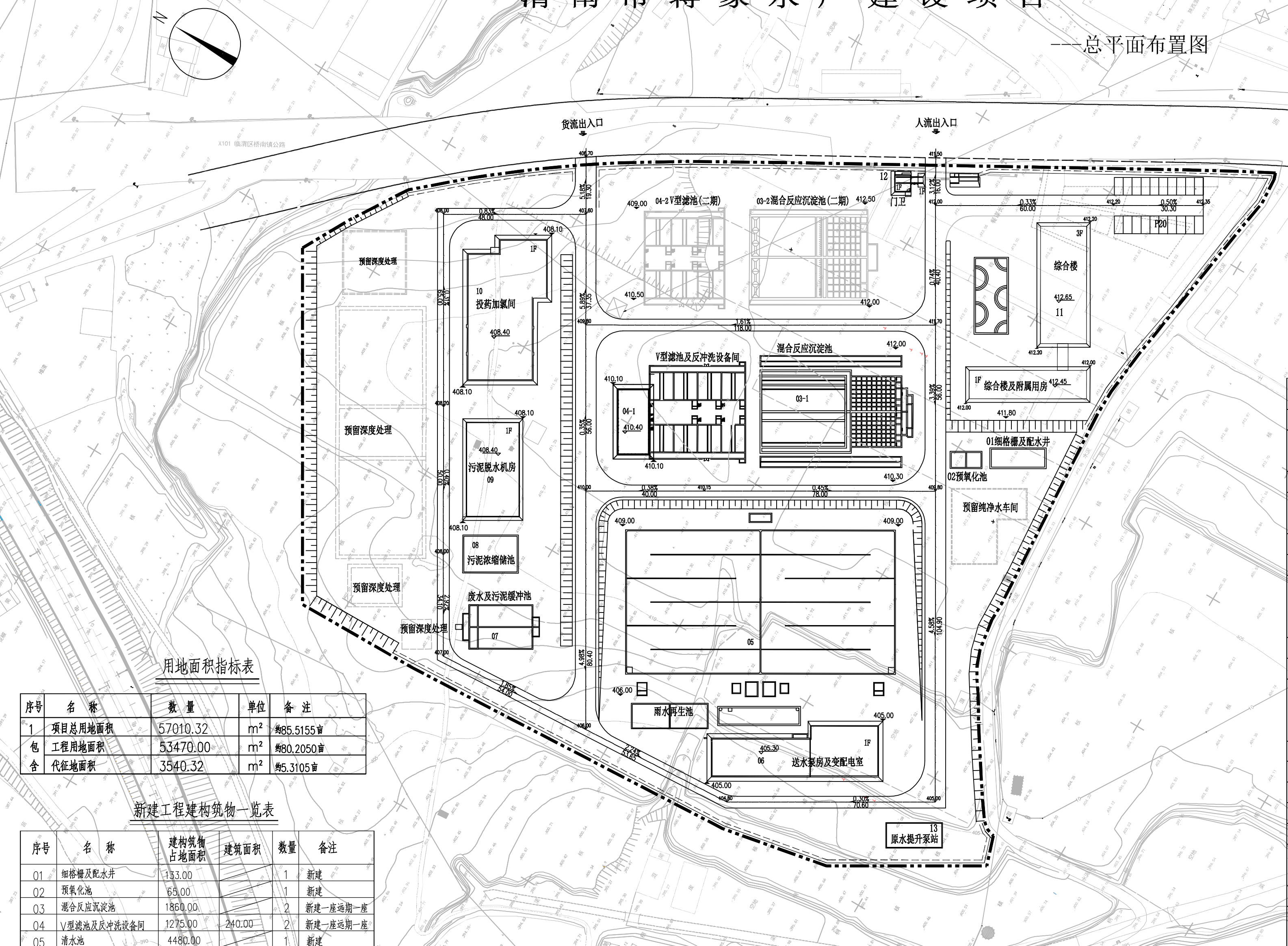
专业	签署	日期

A版

渭南市蒋家水厂建设项目

——总平面布置图


N
X101 临渭区桥南镇公路
货流出入口
人流出入口
04-2 V型滤池(二期)
03-2混合反应沉淀池(二期)
12
门卫
1F
P20
综合楼
3F
11
1F 综合楼及附属用房
01细格栅及配水井
02预氧化池
预留纯净水车间
V型滤池及反冲洗设备间
04-1
混合反应沉淀池
03-1
10
投药加氯间
污泥脱水机房
09
08
污泥浓缩储池
废水及污泥缓冲池
07
预留深度处理
预留深度处理
预留深度处理
预留深度处理
05
雨水再生池
06
送水泵房及变配电室
13
原水提升泵站
0.83%
48.00
1.61%
118.00
0.33%
60.00
0.50%
30.30
0.38%
40.00
0.45%
78.00
0.30%
70.60
408.10
408.40
409.00
410.50
412.00
412.50
410.10
410.40
410.30
412.65
412.45
411.80
405.00
405.30

用地面积指标表

序号	名　称	数　量	单位	备　注
1	项目总用地面积	57010.32	m²	约85.5155亩
包	工程用地面积	53470.00	m²	约80.2050亩
含	代征地面积	3540.32	m²	约5.3105亩

新建工程建构筑物一览表

序号	名　称	建构筑物占地面积	建筑面积	数量	备注
01	细格栅及配水井	133.00		1	新建
02	预氧化池	65.00		1	新建
03	混合反应沉淀池	1860.00		2	新建一座远期一座
04	V型滤池及反冲洗设备间	1275.00	240.00	2	新建一座远期一座
05	清水池	4480.00		1	新建
06	送水泵房及变配电室	1150.00	950.00	1	新建
07	废水及污泥缓冲池	360.00		1	新建
08	污泥浓缩储池	240.00		1	新建
09	污泥处理车间	575.00	575.00	1	新建
10	投药加氯间及反冲洗设备间	1110.00	1110.00	1	新建
11	综合楼及附属用房	2250.00	2250.00	1	新建
12	门卫	45.00	45.00	1	新建
13	原水提升泵站	165.00	75.00	1	新建
	合计	13668.00	5245.00	1	新建

总图经济技术表

序号	项　目		单位	数　量	备注
01	厂区规划净用地		m²	53470.00	合80.2050亩
	其中	厂区预留用地	m²	14630.00	合21.9449亩
		厂区本期用地	m²	38840.00	合58.2601亩
02	总建筑面积		m²	5245.00	
	其中	地上总建筑面积	m²	5245.00	
		地下建筑面积	m²	0	
03	建筑物、构筑物用地面积		m²	13708.00	
04	道路及广场用地面积		m²	9140	
	其中	停车位面积	m²	440	
		铺砌面积	m²	1500	
		道路	m²	7200	
05	进村道路用地面积		m²	1200	
06	植草护坡		m²	1950	
07	挡土墙		m	130	墙高8米
			m	320	墙高6米
			m	220	墙高3米
08	绿化用地面积		m²	14000	
09	容积率			0.116	
10	建筑系数		%	35.29	
11	绿地率		%	36.04	
12	停车位		辆	22	
	其中	地上停车位	辆	22	
		地下停车位	辆	0	
13	围墙		m	1070	含一座大门
14	土方量：填方量		m³	77910	余土量：
	挖方量		m³	90097	28197

图例

▭	建筑物	▭	构筑物	413.00 ▼	室外标高
╪	道路	⇑	出入口	413.50 ▽ (±0.00)	室内标高
—·—·—	用地红线	▥	停车位	╥╥╥	放坡
====	挡土墙				

说明

1. 水厂总处理规模12万m³/d，一期 7万m³/d，二期 5万m³/d 总占地面积约85.5155 亩。
2. 本图根据业主提供的地形图进行绘制。
3. 图中标注以米计。

中国市政工程华北设计研究总院有限公司				日　期	2022年10月
				阶　段	可研
				比　例	1：1000
审　定		工程名称	渭南市蒋家水厂建设项目	工　号	2022-K-012-008
审　核					
校　核		设计项目	总图	分　号	01
设　计	李秋艳	图　名	总平面布置图	图　号	Z-01