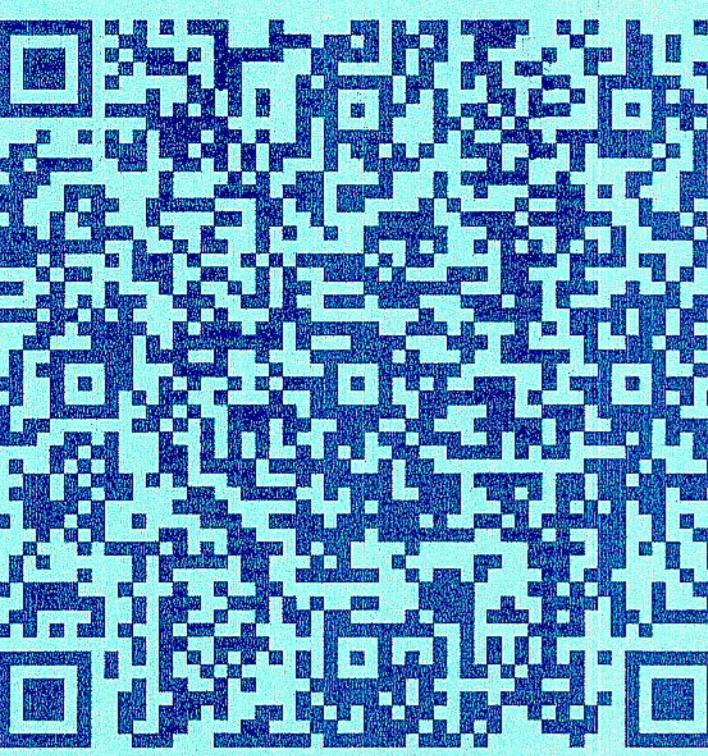
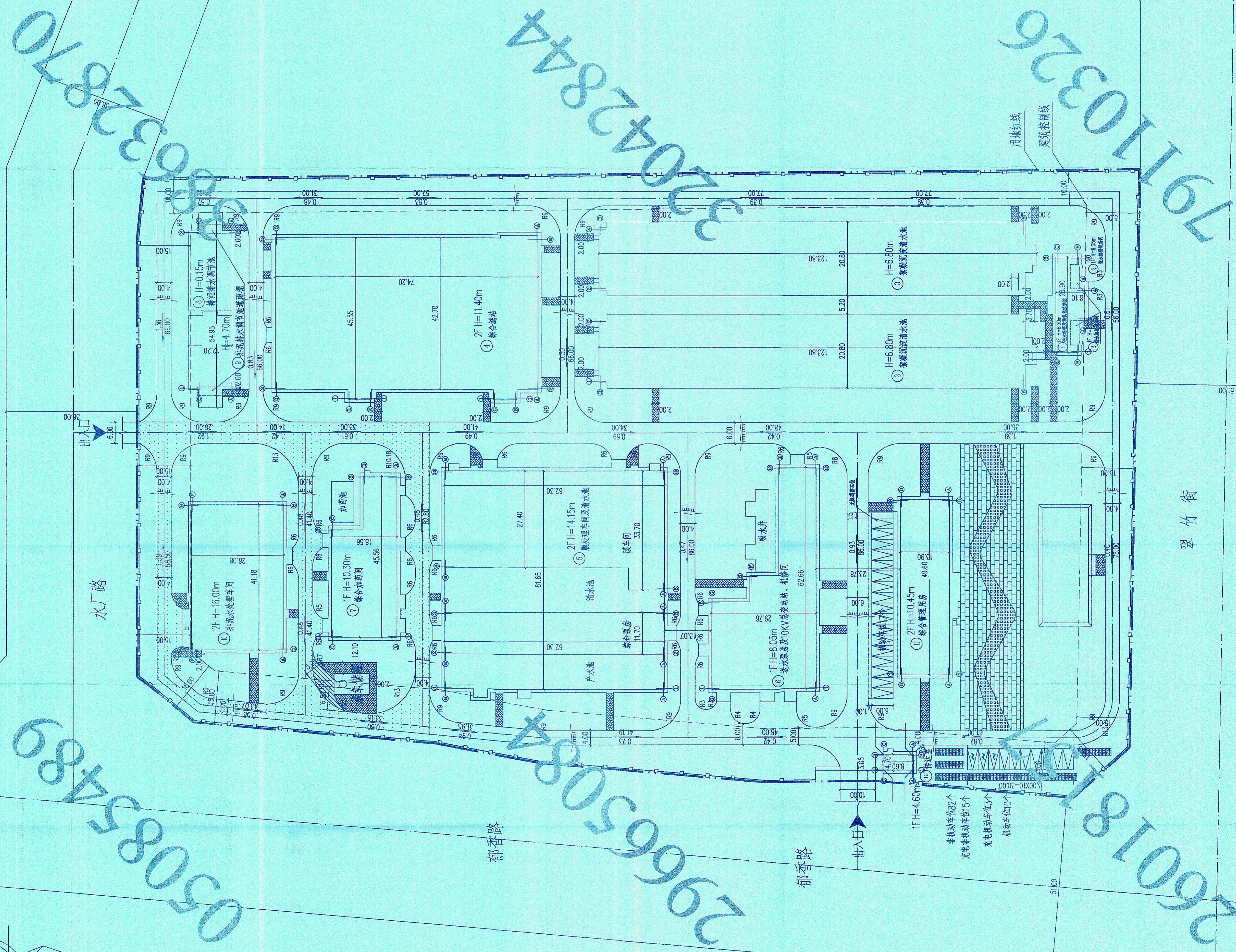


郑州市石佛水厂改造工程—建筑总平面图 1:500



262905793238751903 262905793238751903 262905793238751903 262905793238751903
郑州高新技术开发区管委会
国土规划住建局
图纸审核专用章
 262905793238751903 262905793238751903 262905793238751903 262905793238751903

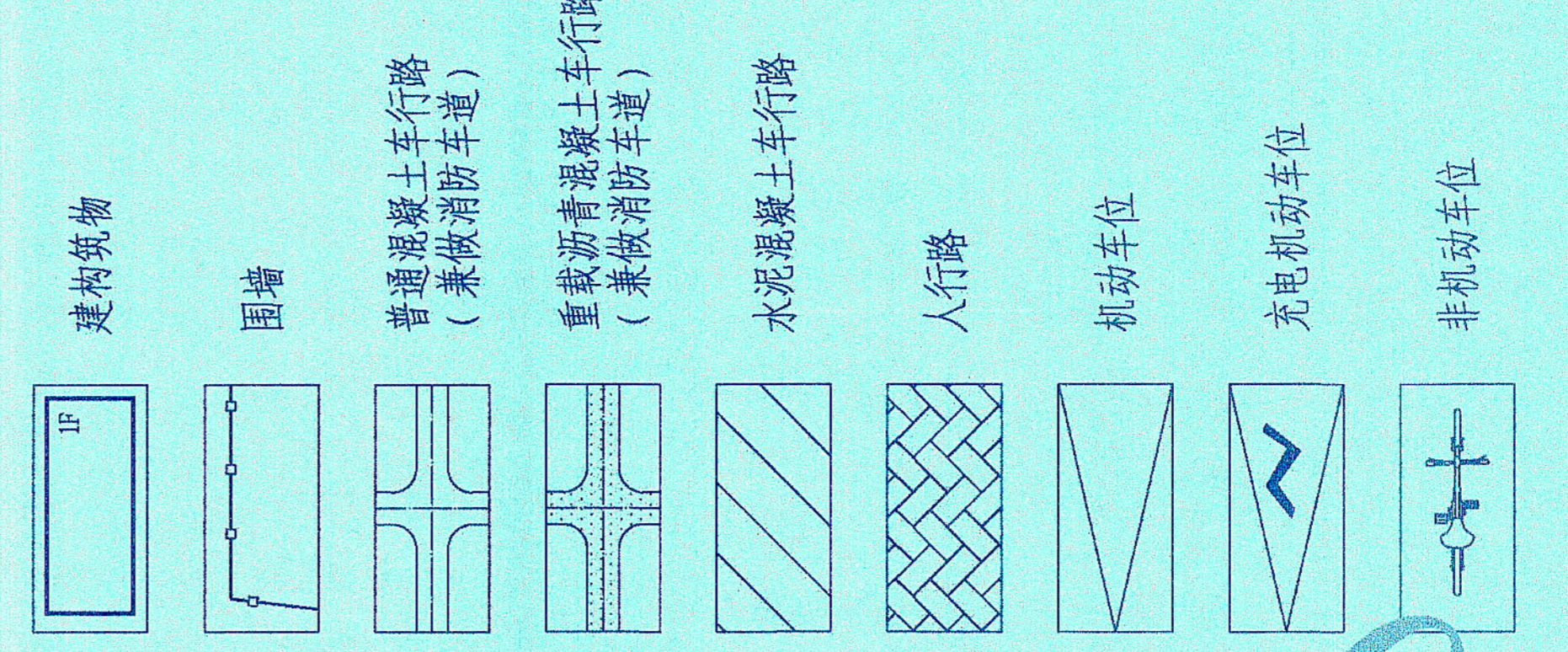


建、构筑物一览表

序号	名称	数量	占地面积 (m²)	建筑面积 (m²)	结构形式	层数	备注
1	进水格栅及氧化反应池	191.35m	-	-	其它	8.20m	火灾危险性：戊类
2	进水池格栅及曝气池	49.44m	-	-	其它	6.00m	位于进水池格栅及氧化反应池之下
3	絮凝沉淀池	5044.11m	-	-	其它	6.80m	-
4	絮凝沉淀池	427.42m	427.42m	427.42m	公用建筑	11.40m	火灾危险性：戊类
5	曝气池	343.40m	728.90m	4207.20m	公用建筑	14.15m	火灾危险性：戊类
6	污泥脱水间及水池	1194.74m	1194.74m	1194.74m	公用建筑	8.05m	火灾危险性：丁类
7	综合加药间	74.20m	74.20m	710.59m	公用建筑	10.50m	火灾危险性：乙类
8	排泥池	604.31m	-	-	其它	0.15m	-
9	排泥池	24.24m	-	-	其它	4.70m	-
10	排泥池	1073.97m	-	-	公用建筑	16.00m	火灾危险性：戊类
11	综合管理用房	689.44m	-	-	公用建筑	10.00m	-
12	传达室	50.31m	-	-	其它	4.00m	-
合计		5102.95m	11781.45m	13232.98m			

说明：1. 水厂设计规模 10.2m³/d。
 2. 本图坐标系为郑州市954坐标系，高程采用1985国家高程基准系。

图例



技术指标表

序号	分项	数值	备注
1	总用地面积 (m²)	46669.60	
2	总建筑面积 (m²)	13232.98	
	其中		
	地上	13232.98	
	地下	0.00	
3	计容积率建筑面积 (m²)	15823.91	
	其中		
	公共建筑面积	15754.30	建筑高度超过24m时，在计算容积率时，除建筑首层外，其余楼层均按0.5折算。
	其它用房面积	69.61	
4	容积率	0.34	
5	行政办公及生活服务设施用地面积 占总用地面积比例 (%)	1.59	689.44+50.31/46669.60
6	行政办公及生活服务设施用地面积 占总用地面积比例 (%)	7.22	(1396.95+487.2+45.37)/13232.98
7	建筑占地面积 (m²)	5108.95	
8	建筑密度 (%)	10.95	
9	绿地面积 (m²)	16040.76	
10	绿地率 (%)	34.37	
11	机动车停车位 (个)	27	1.02个/千㎡/层/万平米建筑面积 2.按照行政办公及生活服务设施：1.0个/千㎡/层/万平米建筑面积 3.按照公共租赁住房：0.3个/千㎡/层/万平米建筑面积
	其中		
	地上	27	
	地下	0	
12	非机动车停车位 (个)	82	1.按照行政办公及生活服务设施：3.0个/千㎡/层/万平米建筑面积 2.按照公共租赁住房：0.5个/千㎡/层/万平米建筑面积
	其中		
	地上	82	
	地下	0	

工程名称：郑州市石佛水厂改造工程
 建设单位：郑州市石佛水厂
 设计单位：中国市政工程设计研究院有限公司
 设计日期：2023年7月
 设计阶段：初步设计
 设计人：李少波
 审核人：李少波
 批准人：李少波
 专业：给排水
 图名：建筑总平面图
 图号：J-01
 比例：1:500

中国市政工程设计研究院有限公司
 China Municipal Engineering Design Institute Co., Ltd.
 地址：郑州市中州大道100号
 电话：0371-66111111
 网址：www.cmied.com.cn

262905793238751903-v16