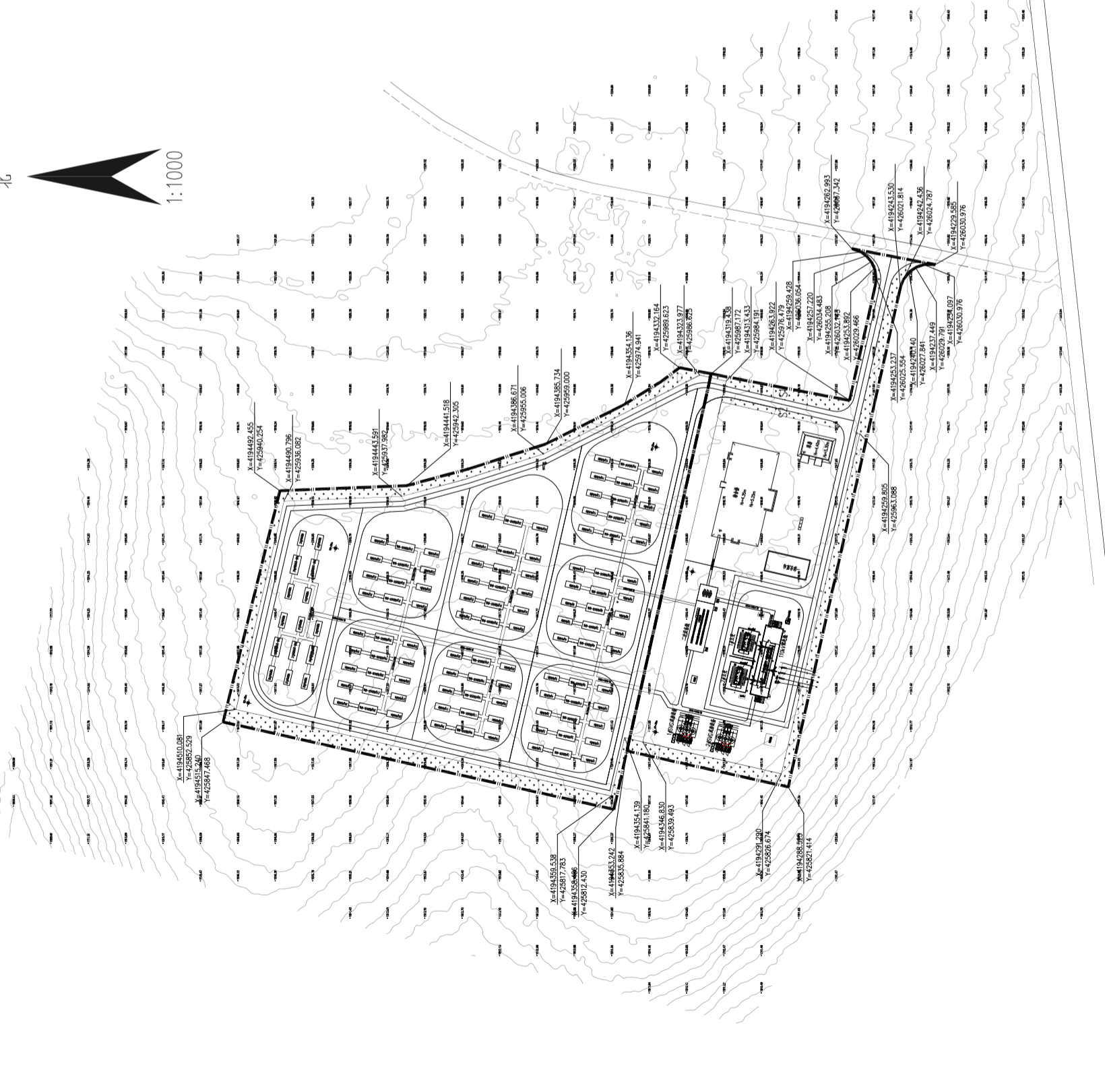


# 盐池星美杨柳200MW400MWh共享储能电站升压站工程总平面布置图

北

1:1000



经济技术指标

占地面积 (m <sup>2</sup> )	31825.15
社区围墙内占地面积 (m <sup>2</sup> )	27767.39
总建筑面积 (m <sup>2</sup> )	734.22
其中 (m <sup>2</sup> )	
地上	734.22
地下	0.00
容积率	2.31%
建筑密度	0.02
绿化率	10.94%
最大建筑高度 (m)	4.40/5.30 (屋顶高度/不小净高度)

建筑物一览表

序号	建筑物名称	占地面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	H (m)	H (m)	层数	结构形式	备注	
1	综合楼	636.64	636.64	0.00	4.35	5.25	1F	混凝土结构	建筑
2	库房	155.53	155.53	0.00	4.40	5.30	1F	混凝土结构	建筑

构筑物一览表

序号	构筑物名称	基础面积 (m <sup>2</sup> )	高度 (m)	备注
1	主变压器基础	95.24*2		
2	站房基础	6.89		
3	110KV配电装置	210.20		
4	SVG电容器基础	76.80*2		
5	二次设备基础	203.68		
6	事故油池	20.25		
7	一体化泵站	150.51		
8	电源站基础	20.83*80		
9	交流站一体化基础	233.60*40		
10	围墙	-	2.3	
合计			3545.81	

围墙一览表

材料	面积 (平方米)
SI	3361.09
SZ	120.07
合计	3481.16

图例表

图例	名称
	社区围墙
	规划红线
	房屋建筑
	围墙
	围墙

建筑物防火间距一览表

序号	主要单元	耐火等级	火灾危险性	设计间距 (m)	备注
1	综合楼	二级	丙类	15.70	
	围墙			12.70	
	围墙			9.50/5.70	
2	库房	二级	丙类	9.20	
	围墙			5.25	
	围墙			40.60	
	围墙			9.75	
	围墙			9.50	

注:送审稿阶段及其他技术措施见总图及设计说明, 备注

- 说明
1. 本工程为宁夏回族自治区电力设计院有限公司勘测设计, 1000地形图测图设计。
  2. 测量坐标系为西安2000坐标系, 坐标单位为m; 高程为1985国家高程系, 单位单位为m。
  3. 站址围墙按站址围墙外缘计算, 站外围墙按围墙外缘计算。
  4. 围墙高度与相邻道路红线转角半径为3m。
  5. 主要设计标准:
    - 1) 《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018版);
    - 2) 《建筑防火封堵技术规范》GB50015—2003(2009版);
    - 3) 《公共建筑节能设计标准》GB50189—2015;
    - 4) 《火力发电厂设计规程》GB50217—2018;
    - 5) 《火力发电厂汽水管道系统设计规范》GB50116—2013;
    - 6) 《电气装置火灾危险环境分类与标志》GB50148—2014;

基本资料

项目	内容
建设单位	宁夏回族自治区电力设计院有限公司
设计单位	宁夏回族自治区电力设计院有限公司
项目负责人	
项目负责人	
联系电话	18957110540
联系电话	0951-3618586

宁夏回族自治区电力设计院有限公司  
NINGXIA ELECTRIC POWER ENGINEERING CO., LTD.

盐池星美杨柳200MW400MWh共享储能电站升压站工程

设计  
审核  
校对  
制图

2024.11 比例 1:1000 图号 版次