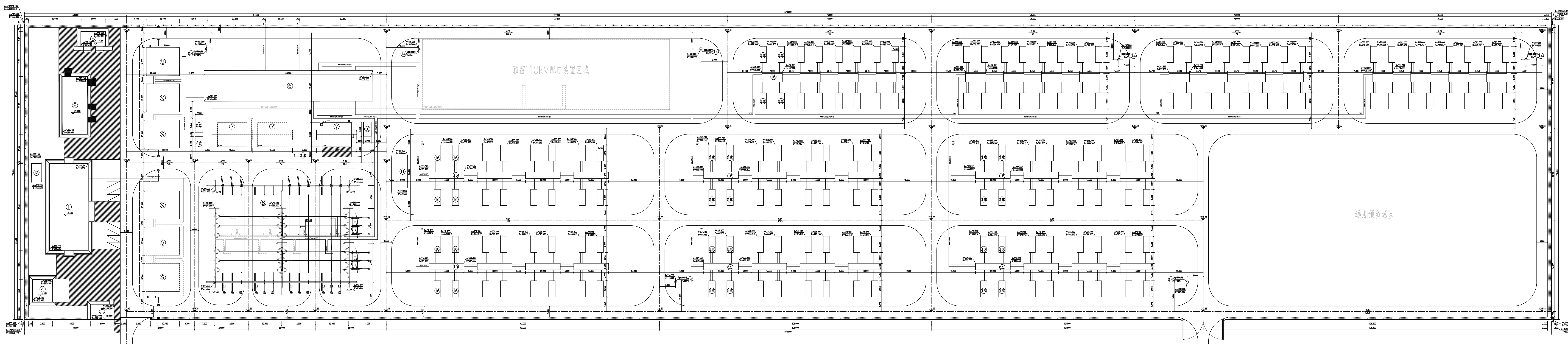
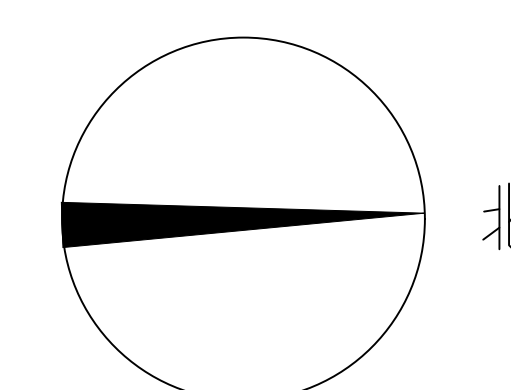


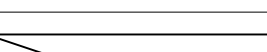
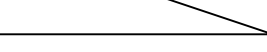
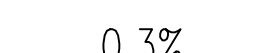
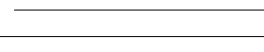


接進

端道

园区规划道路

图例

序号	名 称	图 例	序号	名 称	图 例
1	新建构筑物		7	硬化地坪	
2	预留构筑物		8	停车位	
3	实体围墙		9	绿化地坪	
4	新建道路		10	排水方向及坡度	
5	场地道路标高		11	电源箱、检修箱	
6	室内零米标高		12	镂空围栏	

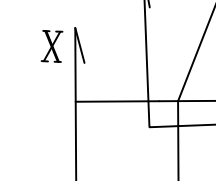
建构筑物一览表

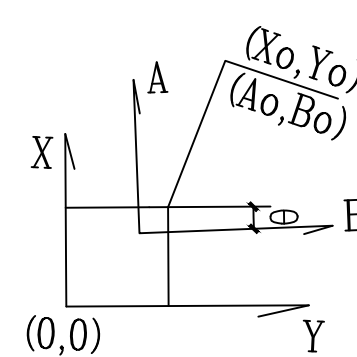
编号	名称	用地面积(m ²)	编号	名称	用地面积(m ²)
①	生产综合楼	488.72	⑬	消防小室	3.75
②	综合水泵房	217.8	⑭	独立避雷针	5.53
③	门卫室	55.78	⑮	储能电池舱	2363.10
④	汽车库	70	⑯	储能电控舱	1254.40
⑤	危废暂存间	55			
⑥	35kV配置装置室	894.7			
⑦	主变压器	99			
⑧	户外GIS	3753.71			
⑨	SVG	260.4			
⑩	接地变	15.37			
⑪	事故油池	49.5			
⑫	污水处理装置	25.04			

主要技术经济指标一览表

序号	名称	单位	数量	备注
1	储能电站围墙内用地面积	m ²	62700	
2	建构筑物占地面积	m ²	9509.18	
3	建筑系数	%	15.16	
4	道路及地坪面积	m ²	13247	
5	道路地坪系数	%	21.13	
6	场地利用面积	m ²	22756.18	
7	场地利用系数	%	36.29	
8	围墙长度	m	1351	
9	土石方工程量	挖方 (-)	m ³ 52912.94	不含基坑余土
		填方 (+)	m ³ 46505.05	不含基坑余土
10	绿化面积	m ²	1693.95	
11	绿地率	%	2.7	
12	设备区碎石地坪面积	m ²	28708.63	
13	全站电缆沟长度	m	1184	本期

说明

1. 本图根据1:500地形图进行设计。
2. 本图采用1985国家高程基准,坐标系采用升压站建筑坐标系,本图升压站建筑坐标系(A,B)与2000国家大地坐标系(X,Y)换算关系式如下:
- $$\begin{aligned} X_0 &= 4237655.618 \\ Y_0 &= 350606.779 \\ A_0 &= 200.000 \\ B_0 &= 200.000 \\ \theta &= 1.890 \\ A &= A_0 + (X - X_0) \sin(\theta) + (Y - Y_0) \cos(\theta) \\ B &= B_0 + (X - X_0) \cos(\theta) - (Y - Y_0) \sin(\theta) \end{aligned}$$
3. 站区雨水采用自然散排的排水方式,场区排水坡度为0.3%。
4. 图中单位以m计。
- 



防火间距一览表

编 号	名 称	相对方位	相邻设施或建构筑物	规范要求 (m)	设计距离 (m)	设计依据
①	生产综合楼	北侧	综合水泵房	10.00	10.50	火力发电厂与变电站设计防火标准 GB50229-2019 表11.1.5 变电站内建（构）筑物及设备之间的防火间距 电化学储能电站设计标准 GB/T51048-2025 表12.2.4 电化学储能电站建（构）筑物及设备的防火间距
		东侧	储能电池舱	25.00	127.05	
		南侧	门卫室	10.00	19.85	
		南侧	汽车库	10.00	10.50	
		东侧	SVG	10.00	21.45	
②	综合水泵房	南侧	生产综合楼	10.00	10.50	
		北侧	危废品暂存间	10.00	11.05	
		东侧	SVG	10.00	21.65	
③	门卫室	西侧	汽车库	10.00	13.85	
		东侧	储能电池舱	25.00	119.50	
		北侧	生产综合楼	10.00	19.85	
④	汽车库	东侧	门卫室	10.00	13.85	
		北侧	生产综合楼	10.00	10.50	
⑤	危废暂存间	南侧	综合水泵房	10.00	11.05	
		东侧	SVG	10.00	11.15	