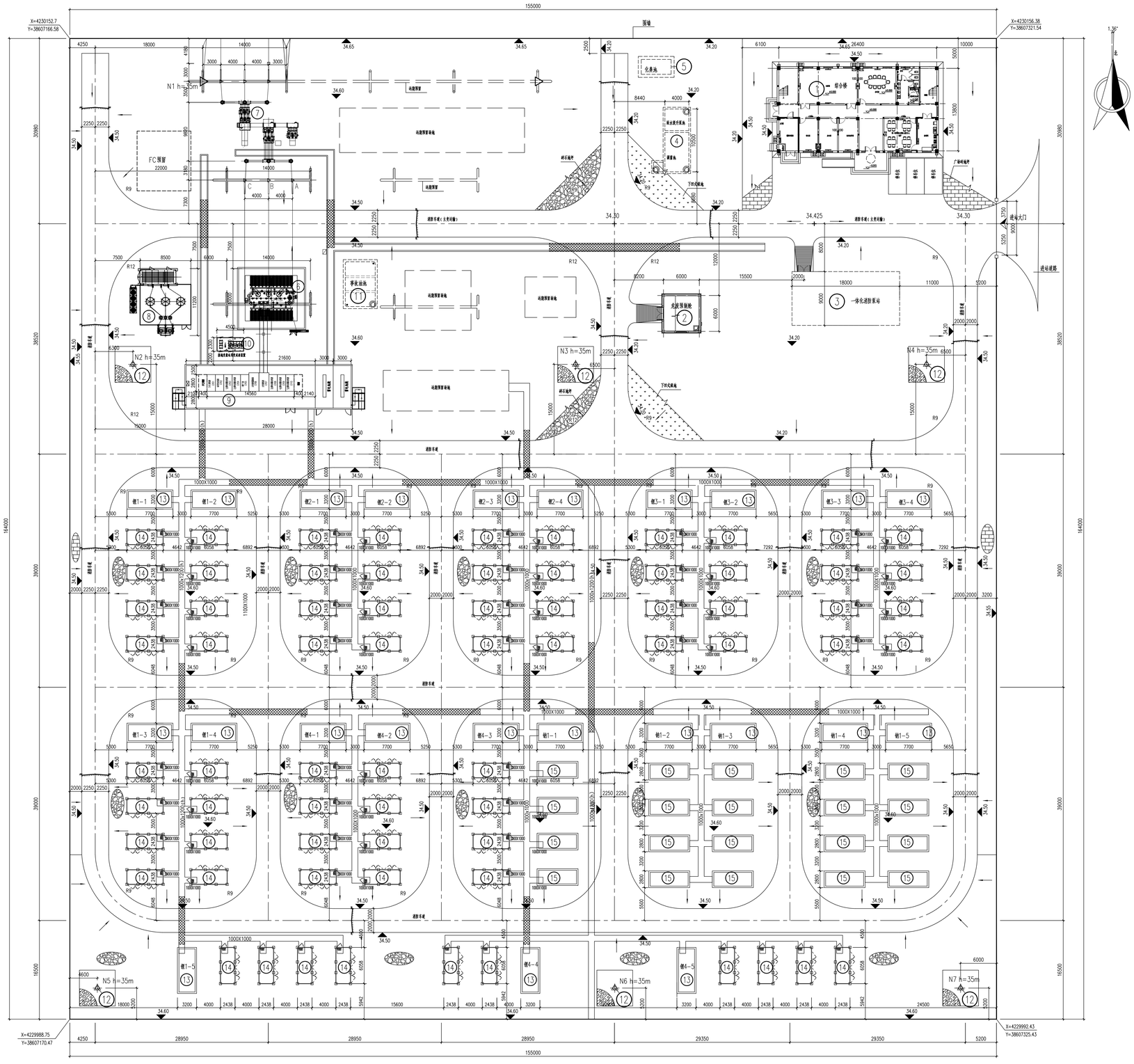


总平面及竖向布置图 1:250

建、构筑物一览表

编号	名 称	单位	数量	备 注
①	综合楼	m^2	790.07	框架结构
②	危废预制舱	座	1	预制舱
③	一体化消防泵站	座	1	
④	雨水提升泵池及调蓄池	座	1	地下钢筋混凝土结构
⑤	化粪池	座	1	成品化粪池
⑥	主变区	/	/	本期1组,预留1组
⑦	220kV GIS区	/	/	本期1组,预留1组
⑧	SVG基础	座	1	本期1座,预留1组
⑨	电气设备预制舱基础	座	1	本期1座,预留1组
⑩	接地变兼站用变成套装置	座	1	本期1座,预留1组
⑪	事故油池	座	1	地下钢筋混凝土结构
⑫	独立避雷针	座	6	
⑬	PCS舱基础	座	23	
⑭	磷酸铁锂电池舱基础	座	70	
⑮	钠离子电池舱基础	座	20	

建筑物特性一览表

编号	名称	建筑层数(层)	建筑高度(m)	火灾危险性类别	耐火等级	结构形式
①	综合楼	地上2层	9.450	公共建筑	二级	框架结构

技术经济指标一览表

序号	名 称		单位	数量	备注
1	征地红线面积		hm^2	2.666531	合39.9980亩
1.1	站区围墙内占地面积		hm^2	2.542	合38.13亩
1.2	围墙外占地面积		hm^2	0.124531	合1.868亩
2	进站道路占地面积		m^2	96.95	
3	站区围墙长度		m	629	不含大门
4	总建筑面积		m^2	790.07	
4.1	综合楼		m^2	790.07	
5	站址土方量	挖方(-)	m^3	-12710	挖方合计
		填方(+)	m^3	+45246.51	填方合计
5.1	站区场地	挖方(-)	m^3	-0	
		填方(+)	m^3	+32421.51	
5.2	进站道路	挖方(-)	m^3	-0	
		填方(+)	m^3	+115	
5.3	表层腐植土	挖方(-)	m^3	-12710	
		填方(+)	m^3	+12710	
6	停车位		个	3	
7	容积率		/	0.0296	
8	建筑密度		%	1.48	

图 例

序号	图 例	名 称	序号	图 例	名 称
1		建筑物及构筑物	7	XXXX	场地设计标高
2		地下构筑物	8		碎石地坪
3		围墙	9		碎石绝缘地坪
4		道路	10		广场砖地坪
5		站区排水方向	11		下凹式绿地
6	4500	尺寸标注	12		地下电缆沟暗沟

说明：1.本图依据工艺专业总平面布置图而绘,采用2000国家坐标系；1985国家高程基准，
本图中尺寸单位以mm计，标高单位以m计。
2.本图所注围墙坐标为围墙中心线坐标，未注明围墙转角均为90度。
3.施工须按先浅后深的顺序，并配合水工专业施工给水管道、消防管道、雨水管道等。
4.室外监控部分见二次专业相关图纸，站内过道路埋管见地下设施敷层。
站内场地排水坡度不小于0.5%,应结合现场实际情况施工。
3.本图未标注地坪做法均为环保透水砖地面。

聚合电力工程设计(北京)股份有限公司

深泽县磷酸铁锂+钠离子100MW/400MWh储能电站项目 工程

施工图	设计阶段
土建	专业部分

批 准		
审 定		
审 核		
校 核		
设 计		
CAD制图		
本期号	期	

总平面及竖向布置图

中华人民共和国一级注册建筑师 张荣

CDPDT-01-03-01