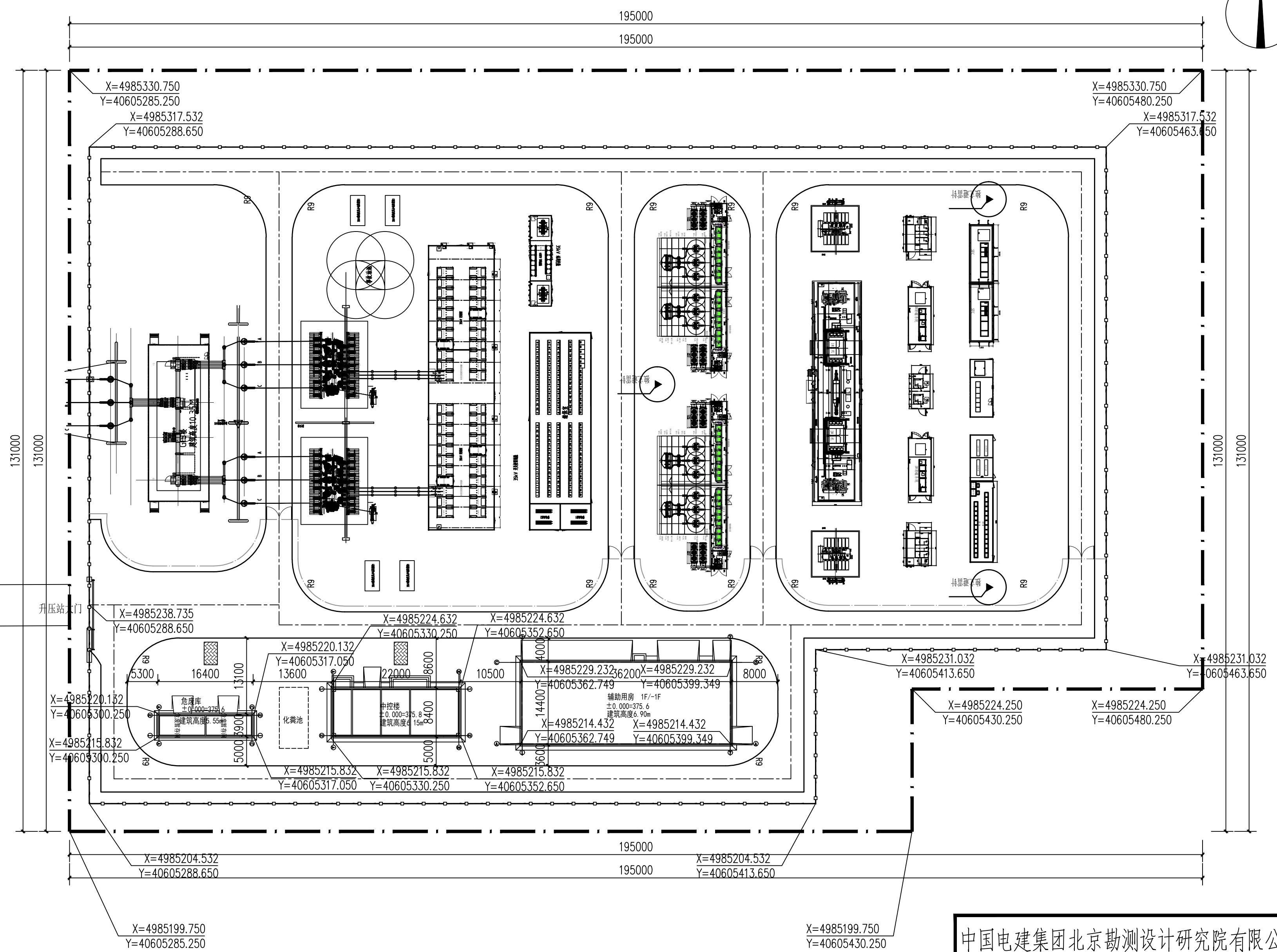
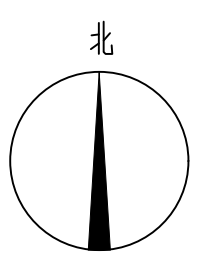


说明

- 1、围墙大门：**  
升压站出入口形式选用电动平移大门，门洞尺寸为8.0m；由专业生产厂家制作安装，并与土建施工配合，做好准备工作。  
升压站地块均选用2.5m高实体围墙，围墙下过水洞设置应结合竖向设计协调其底标高，开关站流水洞每3600mm设一个，洞内壁抹20厚1:2水泥砂浆加5%防水剂。
- 2、站内围栏：**  
变电所地块内高压设备区与生活区之间选用的透空不锈钢管围墙，高度1.8m，参见12J003《室外工程》，施工时设推手单向钢推拉围墙大门两道，通行宽度不小于6.0m，高度1.5m，参见15J001《围墙大门》之39页STMG-6015D。
- 3、竖向设计：**  
本项目全站主要地面、路面坡度均为0.5%。
- 4、车行道路：**  
院内车行道路路宽4.5m，均采用单坡构造，道路两侧高差均为100mm，对应于4.5m宽的路面横坡为2.0%，车行道选用混凝土路面，面层混凝土厚220mm。选用图集12J003的C1页车行砼路面④，车道路牙详见12J003之C6页4A，立缘石高度100mm至150mm。其中，配电工区临近围墙侧路缘石采用平路缘石，高度100mm。
- 5、地面设计：**  
站内生活区硬化地面选用透水混凝土砖路面，做法详23J909之1-36页路25。配电工区采用碎石地面，碎石粒径40~80mm，厚度150mm。配电工区检修路选用混凝土路面，做法详12J003之C1页6号人行混凝土路面，厚度100mm，宽度1.5m。
- 6、电气设备、电缆沟等布置及特殊地面要求详电一图纸。设备布置与定位详电一总平面布置图。**
- 7、升压站内采用无组织散排，雨水排放系统详见设备专业总平面图。化粪池及污水处理设备定位详见设备专业总平面图。**



南区升压站征地红线坐标表

编号	X坐标	Y坐标
1	4985330.750	40605285.250
2	4985330.750	40605480.250
3	4985224.250	40605480.250
4	4985199.750	40605430.250
5	4985199.750	40605285.250

主要经济技术指标表

序号	分项名称	工程量	单位	备注
1	征地红线面积	25283.2	m <sup>2</sup>	含升压站及进站道路
2	围墙内用地面积	18450	m <sup>2</sup>	175*148
3	围墙长度	576	m	2.5m高实体围墙
4	电动平移大门	1	套	悬浮门+人行入口
5	出入口门墙、门柱	40	m <sup>2</sup>	
6	建筑物占地面积	811.04	m <sup>2</sup>	
7	建筑密度	3.21	%	
8	总建筑面积	1120.64	m <sup>2</sup>	详主要建筑物一览表
9	地上建筑面积	811.04	m <sup>2</sup>	
10	地下建筑面积	309.6	m <sup>2</sup>	
11	计容积率建筑面积	811.04	m <sup>2</sup>	
12	容积率	0.03		
13	站内道路	4,140.19	m <sup>2</sup>	12J003-C1页车行砼路面④
14	人行地面铺装硬化	871.13	m <sup>2</sup>	23J909-1-36页路25
15	碎石地面	6033.15	m <sup>2</sup>	碎石厚度200mm
16	绿化面积	600	m <sup>2</sup>	当地特色植物
17	绿地率	2.37	%	

序号	图示符号	说明
1	[Symbol]	拟建建筑物
2	[Symbol]	场地排水方向
3	[Symbol]	道路转弯半径9m
4	[Symbol]	人行地面铺装
5	[Symbol]	碎石地面
6	[Symbol]	场地绿化
7	[Symbol]	升压站征地红线
8	[Symbol]	升压站围墙中心线
9	[Symbol]	站内金属围栏

主要建筑物一览表

序号	分项名称	面积	单位	层数	建筑高度
1	辅助用房	851.28	m <sup>2</sup>	地上1F、地下1层	6.9
2	危废库	72.24	m <sup>2</sup>	地上1层	5.55
3	中控楼	197.12	m <sup>2</sup>	地上1层	6.15

220kV升压站（南区）总平面布置图 1:500

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

批准		内蒙古能源科右中新能源百	初设	设计
核定		万千瓦基地项目	建筑	部分
审查		220kV升压站（南区）总平面布置图		
校核				
设计				
制图				
设计证号	A111009293	合同编号	图号	日期 2024.06
会签单位	会签者	日期	图号	BJ13360FDC-K1-1-02