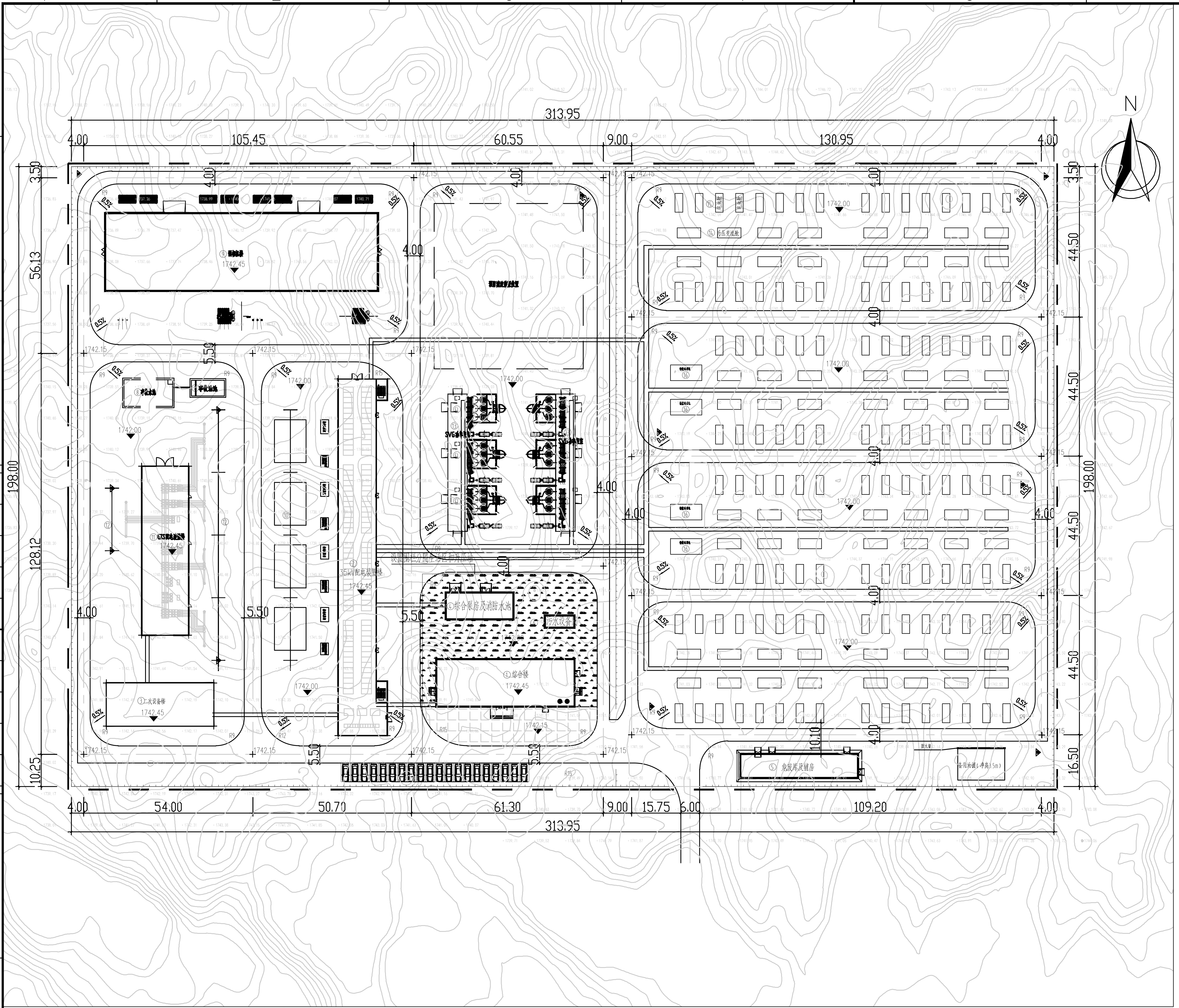
N
313.95
4.00
105.45
60.55
9.00
130.95
3.50
56.13
198.00
128.12
10.25
44.50
16.50
5.50
54.00
50.70
61.30
15.75
6.00
109.20
0.5%
1742.00
1742.15
1742.45
综合楼
综合泵房及消防水池
污水设备
二次设备楼
危废库及辅房
35kV配电装置楼

建(构)筑物一览表

序号	名称	单位	占地面积/数量	建筑面积	备注
①	综合楼	m^2	695.76	1416.52	双层混凝土框架结构
②	35kV配电装置楼	m^2	1569	3138	单层混凝土框架结构
③	二次设备楼	m^2	502.56	502.56	单层混凝土框架结构
④	综合泵房及消防水池	m^2	198	198	下方消防水池有效容积490m^3
⑤	危废库及辅房	m^2	267.3	267.3	单层混凝土框架结构
⑥	污水设备间	m^2	108.5	108.5	下方清水池有效容积300m^3
⑦	避雷针	根	11		35m高(独立的7根)
⑧	事故油池及事故水池	m^2	230		总有效容积为570m^3
⑨	调相机楼	m^2	2200	2200	本期上三组
⑩	主变及主变构架	m^2	950		本期上四台主变
⑪	330kVGIS室	m^2	862	862	排架结构
⑫	330kV构架	m^2	670		
⑬	SVG功率柜室	m^2	284.05X2	284.05X2	本期上六组
⑭	PCS舱	m^2	1740		本期上60组
⑮	电池舱	m^2	2088		本期上120组
⑯	储能站用电预制舱	m^2	100		本期上2组
⑰	备用油棚	m^2	150		

主要技术经济指标

序号	名称		单位	数量	备注
一	站址总用地面积		hm^2	6.3200	合94.80亩
1	站区围墙内用地面积			6.2162	合93.24亩
2	进站道路占地面积			0.0043	合0.06亩
3	围墙外用地面积			0.0995	合1.50亩
二	进站道路长度(新建)		m	110	路面宽6m
三	土方工程量	挖方	m^3	55000	
		填方	m^3	55000	
四	站区围墙长度		m	1205	含站内分隔两块区域的围墙
五	站内道路面积		m^2	10300	
六	碎石铺砌面积		m^2	21140	
七	广场砖		m^2	660	
八	绿化面积		m^2	1500	
九	站区电缆沟长度		m	3200	
十	总建筑面积		m^2	9260.98	

图例

━	用地红线
─	实体围墙
─	围栏
▭	新建建构筑物
▭	绿化设施
═	新建道路
▶	避雷针

说明:

1. 本图采用国家2000大地坐标系,1985国家高程基准。
2. 本图标高、坐标、尺寸均以米计。
3. 站区位于沙漠中较高的位置,站区室外设计标高为1742.00m,站址标高满足百年一遇洪水位的要求。
4. 站区大门至主变压器、调相机周边的运输道路宽度5.5m,主变道路转弯半径12m,调相机道路转弯半径15m,其余道路宽度4.0m,道路转弯半径9m。

中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司				项目 甘肃古浪陇电入浙黄花滩200万千瓦光伏项目	设计阶段 初步设计
批准	张照轩	设计	金鹏飞	2#储能站总平面及竖向布置图	
审核	邵野	比例	1:1000		
校核	陈志刚	日期	2025.11	图号 33-NC17611C-A02-T02-02	版号 0

设计、勘察和咨询证书号
A133007109
B133007109
工咨甲21220070004

图幅 A2