

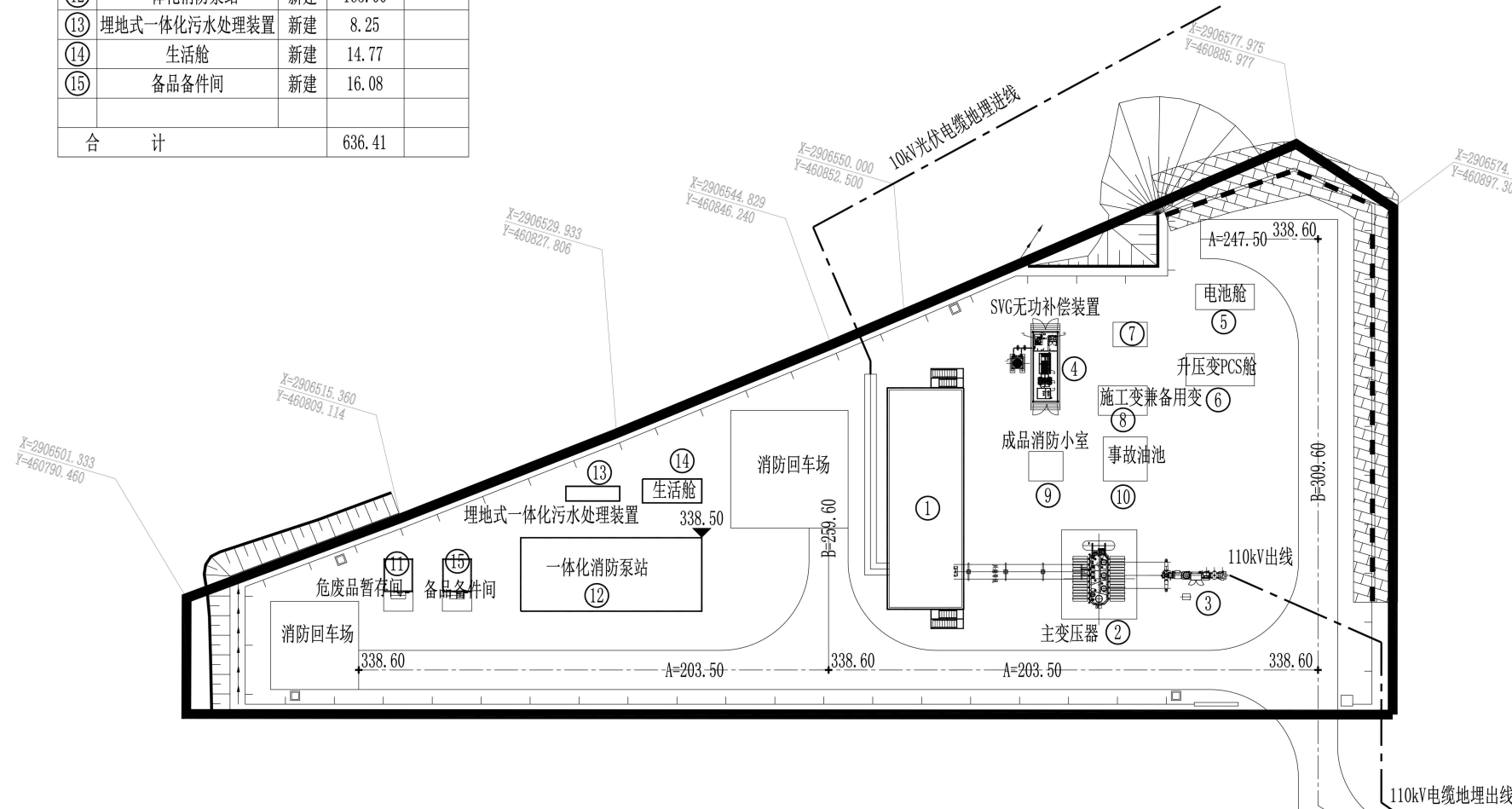
编号	名称	建筑情况	构筑物面积 (m <sup>2</sup> )	备注
①	一二次预制舱	新建	176.28	
②	主变压器	新建	70.07	
③	GIS	新建	9.28	
④	SVG无功补偿装置	新建	26.40	
⑤	电池舱	新建	15.60	
⑥	升压变PCS舱	新建	23.10	
⑦	接地变及小电阻成套装置	新建	8.75	
⑧	施工变兼备用变	新建	15.00	
⑨	成品消防小室	新建	10.50	
⑩	事故油池	新建	20.25	
⑪	危废品暂存间	新建	16.08	
⑫	一体化消防泵站	新建	165.00	
⑬	埋地式一体化污水处理装置	新建	8.25	
⑭	生活舱	新建	14.77	
⑮	备品备件间	新建	16.08	
合计			636.41	

图形符号	名称	图形符号	名称
	新建建(构)筑物		人行步道
	道路 A: 路面中心标高 B: 坡长(m) C: 坡度(%) R: 转弯半径(m)		硬化地坪
	69.63 室外场地标高		排水沟
	70.08 室内地坪标高		挡土墙
	围墙		
	用地范围线		

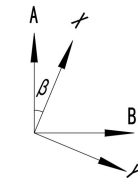


主要技术经济指标表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	站址总征地面积	m <sup>2</sup>	4435.80	合6.65亩
1.1	站区围墙内用地面积	m <sup>2</sup>	3929.55	合5.89亩
1.2	其他用地面积	m <sup>2</sup>	506.25	含站外排水沟等
2	设备(舱)用地面积	m <sup>2</sup>	636.41	
3	绿化用地面积	m <sup>2</sup>		
4	绿地率	%		
5	站内道路面积	m <sup>2</sup>	904	
6	道路系数	%	20.38	
7	站区土石方量	挖方 填方	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2468 3626
8	站区围墙长度	m	290.83	
9	人行步道面积	m <sup>2</sup>	97.65	
10	碎石地坪面积	m <sup>2</sup>	1297.94	



3、图中坐标为站区建筑坐标(A, B)和2000国家大地坐标(X, Y), 二者换算关系为:  
 $X=2906244.069+A\cos\beta+B\sin\beta$   
 $Y=460664.318-A\sin\beta+B\cos\beta$   
 $A=(X-2906244.069)\cos\beta-(Y-460664.318)\sin\beta$   
 $B=(Y-460664.318)\cos\beta+(X-2906244.069)\sin\beta$   
 $\beta=16.50^\circ$



中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	
批准	设计
审核	校核
设计	绘图
110kV升压站总平面布置图	
2024年03月	比例 1:0.2 图号 35-F09051C-Z-02