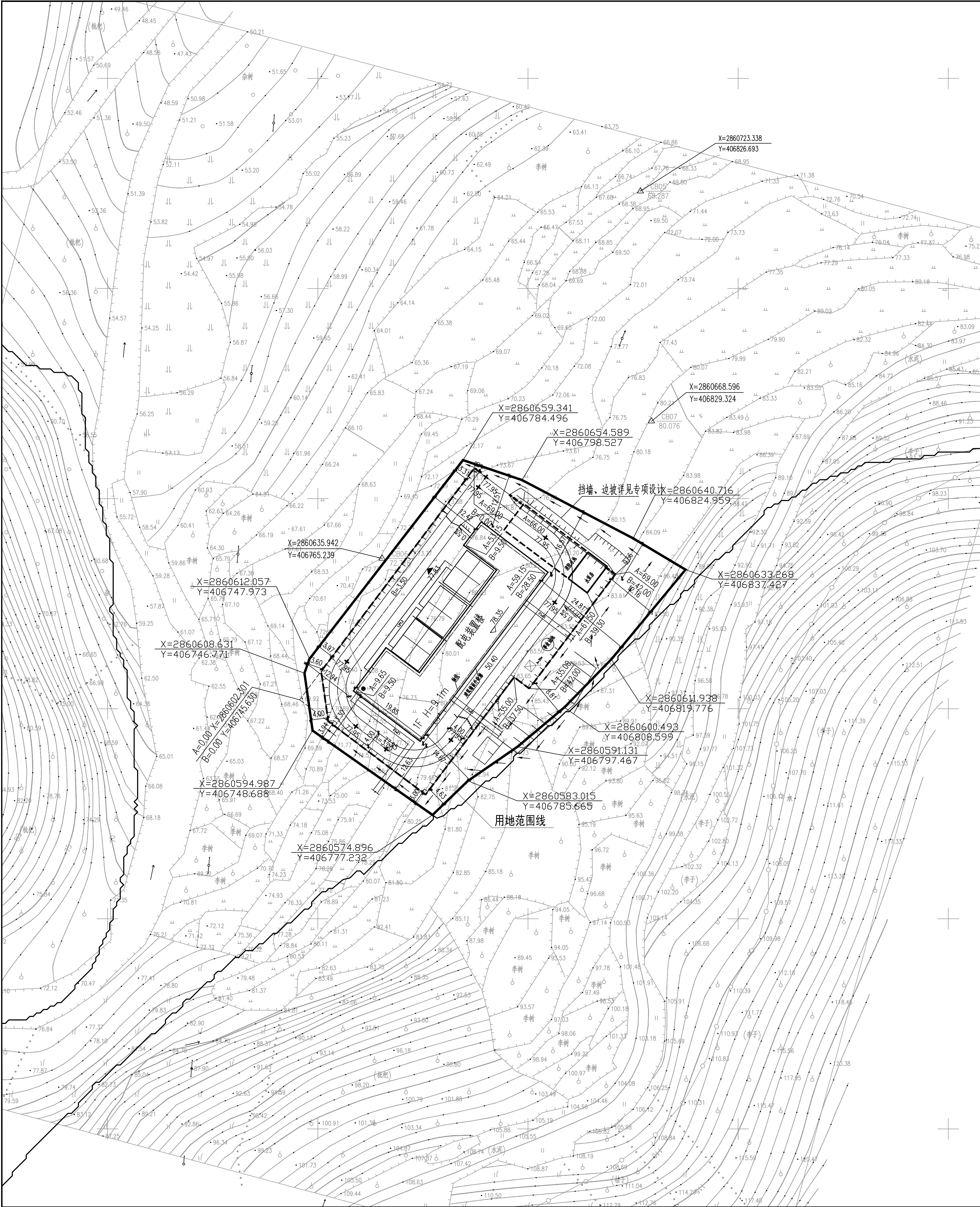


图例

	新建建筑物		水
	地下建筑物		围墙
	扩建(相)建筑物		道路: A-道路中心点坐标 R-转弯半径(m)
	独立避雷针		跨路电缆端头
	用地范围线		电缆沟
	挡土墙		室外场地标高
	边坡		室内地坪标高
	人行步道		公路路面 (及坡向)
	建筑引道		
	公路路面 (单坡向)		

站址主要技术经济指标表

序号	项 目	单 位	数 量	备 注
1	站址总占地面积	m ²	4171	
2	站址总用地面积	m ²	4171	
3	总建筑面积	m ²	767	
4	站区绿化面积	m ²	1250	
5	容积率		0.18	计容建筑面积767m ²
6	建筑密度		18.39%	
7	绿地率		30%	

建筑物一览表

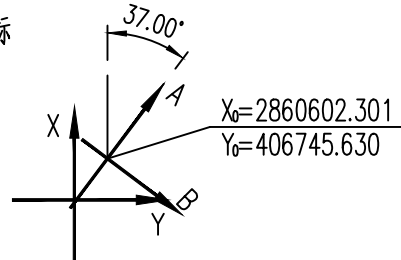
编号	建筑物名称	单位	数 量	备 注
①	配电装置楼	m ²	占地面积:698 建筑面积:698	
②	主变压器	座	3	本期建设1台主变,
③	水泵房	m ²	69	
④	消防砂池	座	1	
⑤	避雷针	座	1	
⑥	事故油池	m ²	10	地下布置
⑦	消防水池	m ²	208	
⑧	大门	座	1	电动伸缩大门宽9m
⑨	围墙	m	208	围墙高2.30m
⑩	进站道路	m	134	

说明:

- 本图系根据福建永福电力设计股份有限公司2016年08月勘测的1:500地形图进行编制。
- 本图坐标系为80西安平面坐标系,中关子午线120度,高程为1985国家高程基准,等高距为1.0米。
- 地形图各控制点测量坐标值如下表:

点名	坐 标		高程	点位说明
点号	纵坐标(X(N))	横坐标(Y(E))	H	
CB05	2860723.338	406826.693	68.287	水泥制高点
CB06	2860635.942	406765.239	72.718	水泥制高点
CB07	2860668.596	406829.324	80.076	水泥制高点

- 本图建筑坐标原点A=0.00,B=0.00相对应的西安平面坐标
 $X_c=2860602.301$, $Y_c=406745.630$
- 本图测量坐标与建筑坐标的换算关系如下:
 $X=X_c+Ax\cos37.0^\circ-Bx\sin37.0^\circ$
 $Y=Y_c+Ax\sin37.0^\circ+Bx\cos37.0^\circ$



- 图中所示尺寸及坐标点均为建筑物轴线间距及建筑物轴线交叉点,均以米为单位。
- 图中道路转弯半径标注外均为m。
- 总平面设计依据《变电站总平面布置设计规程》DL/T 5056-2007。
- 配电装置楼为一层钢筋混凝土结构,建筑总高度3.550m,轴线长度尺寸19.85m*49.5m。
- 本期用于规划道路,站区外道路区域不在本图中表示。
- 挡墙、边坡详见专项设计。
- 站区内连接至村道部分道路,建设单位不得占用基本保护区及耕地、园地、林地等农业用地。



福建永福电力设计股份有限公司
Fujian Yongfu Power Engineering Co., Ltd.

备注栏:

施工图审查批准单位:

施工图审查批准证书号:

图纸专用章

注册师执业章

注册师执业章

工程名称:

永泰赤壁110kV变电站工程

建设单位: 国网福建省电力有限公司
福州供电公司

审 定

工程负责人

审 核

专业负责人

校 对

设 计

图名:

总平面及竖向布置图
(规划报批)

工程编号

图 则

图 号

日 期

2017-04