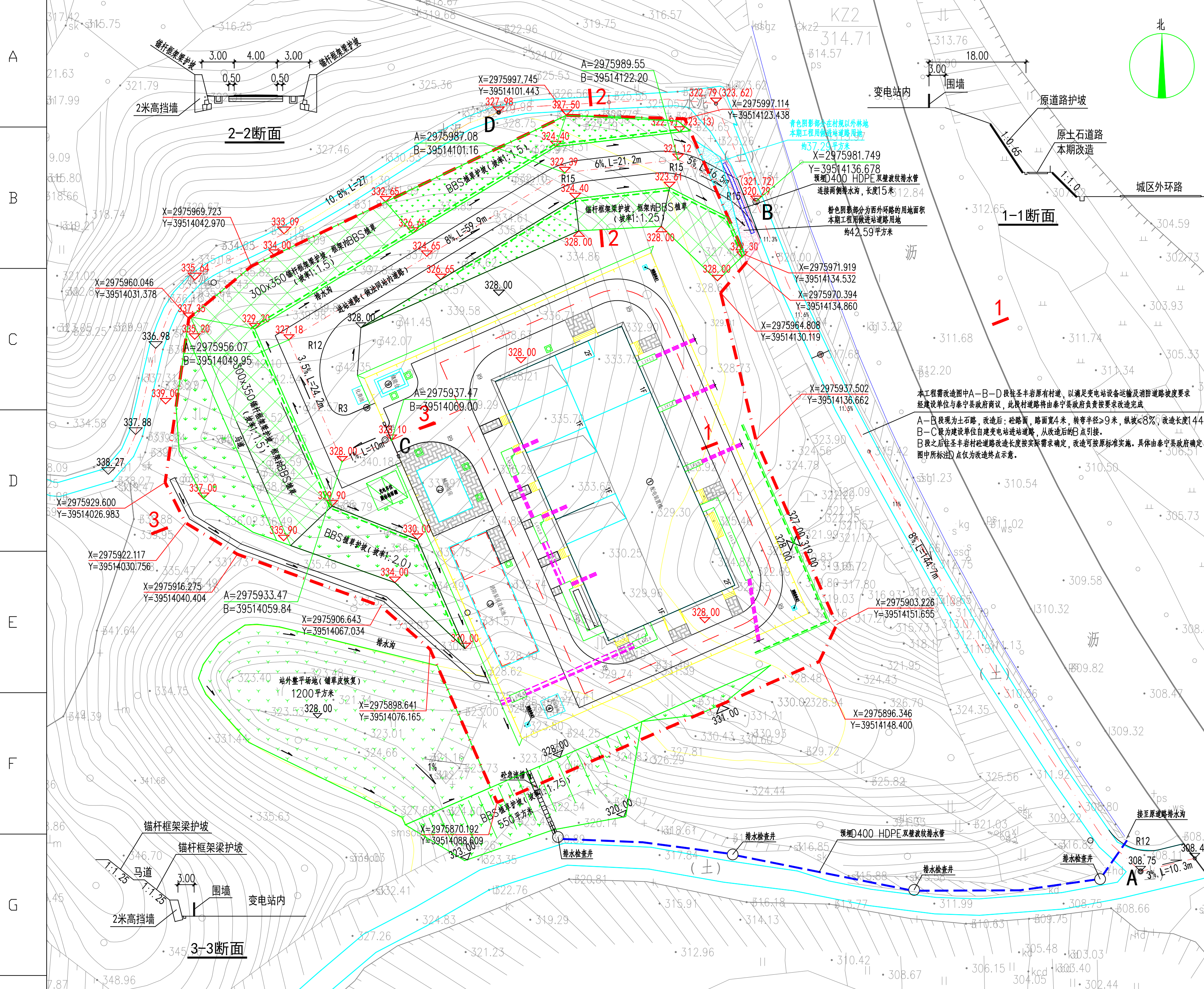




图例:

名称	图例	名称	图例	名称	图例
原有建筑物		独立避雷针		围墙	
新建建筑物		新建挡土墙		排水沟	
地下建筑物		铺草皮边坡		道路	
远期建筑物		电缆沟			

主要技术经济指标表

序号	名称	单位	数量	备注
1	站址总用地面积	m ²	9852	
1.1	站区围墙内用地面积	m ²	4234	
1.2	其他用地面积	m ²	5620	含进站道路、挡墙护坡、排水沟面积
2	进站道路长度(新建/改造)	m	132.8/0	新建道路面层:617.5平方米
3	站外供水管长度(管径DN100)	m		由泰宁县水务公司附近升压站敷设至围墙外
4	站外排水管长度	m		详水工卷册
5	站外截排水沟	m		详边坡挡墙卷册
6	主电缆沟长度(0.8x0.8以上)	m		详站区电缆沟卷册
7	挡土墙	m ³		详边坡挡墙卷册
8	站址土(石)方量	挖方(-)	m ³	
		填方(+)	m ³	
8.1	站区场地平整	挖方(-)	m ³	详土方卷册
		填方(+)	m ³	
8.2	进站道路	挖方(-)	m ³	
		填方(+)	m ³	
8.3	站外场地	挖方(-)	m ³	
		填方(+)	m ³	
9	基础余土	m ³	3100	外弃
10	站外场地及边坡种植土回填面积	m ²	4300	场地表土剥离,厚度300mm
11	站内道路面积	m ²	1027	详本卷册图纸
12	装配式围墙	m	262	详围墙卷册图纸
13	建筑总面积	m ²	1916	
14	建筑计容面积	m ²	1916	
15	建筑密度	%	16.19	
16	绿化面积	m ²	2016	
17	绿地率	%	20.46	
18	容积率		0.19	

说明:

1、本图根据测量的地形图进行设计;85国家基准高程,2000坐标系,建筑坐标系(假定坐标系)与之夹角如下:

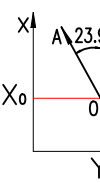
$$X=X_0+A\cos\phi+B\sin\phi$$
$$Y=Y_0+B\cos\phi-A\sin\phi$$

本图坐标原原点(A=0.00,B=0.00)相对应的2000坐标

$$X_0=2975884.793 \quad Y_0=39514092.046$$

2、进站道路及站内道路均为4.0m宽公路型沥青混凝土路面,道路转弯半径为12m,C25混凝土基层兼施工道路面层,土基压实,回弹模量不小于20MPa。图中进站道路宽为4.0m。

3、站区内除建筑物、道路、人行步道外的其余场地铺设草皮地面。站内场地排水坡度1%。站址场地征征地范围内有坟墓2座需要迁,另有1条10kV线路迁改。



福建省工程勘察设计图纸专用章
三明亿源电力勘察设计院有限公司
范围: 电力(送变电)
资质等级: 乙级 证书号: A235006436
有效期至: 2029年12月12日

三明亿源电力勘察设计院有限公司

三明泰宁110kV文昌(西门)变电站新建工程

施工图

设计阶段

批准

设计

审核

校核

比例

日期

2024.06

图号

T0103-02

总平面图(含地形)