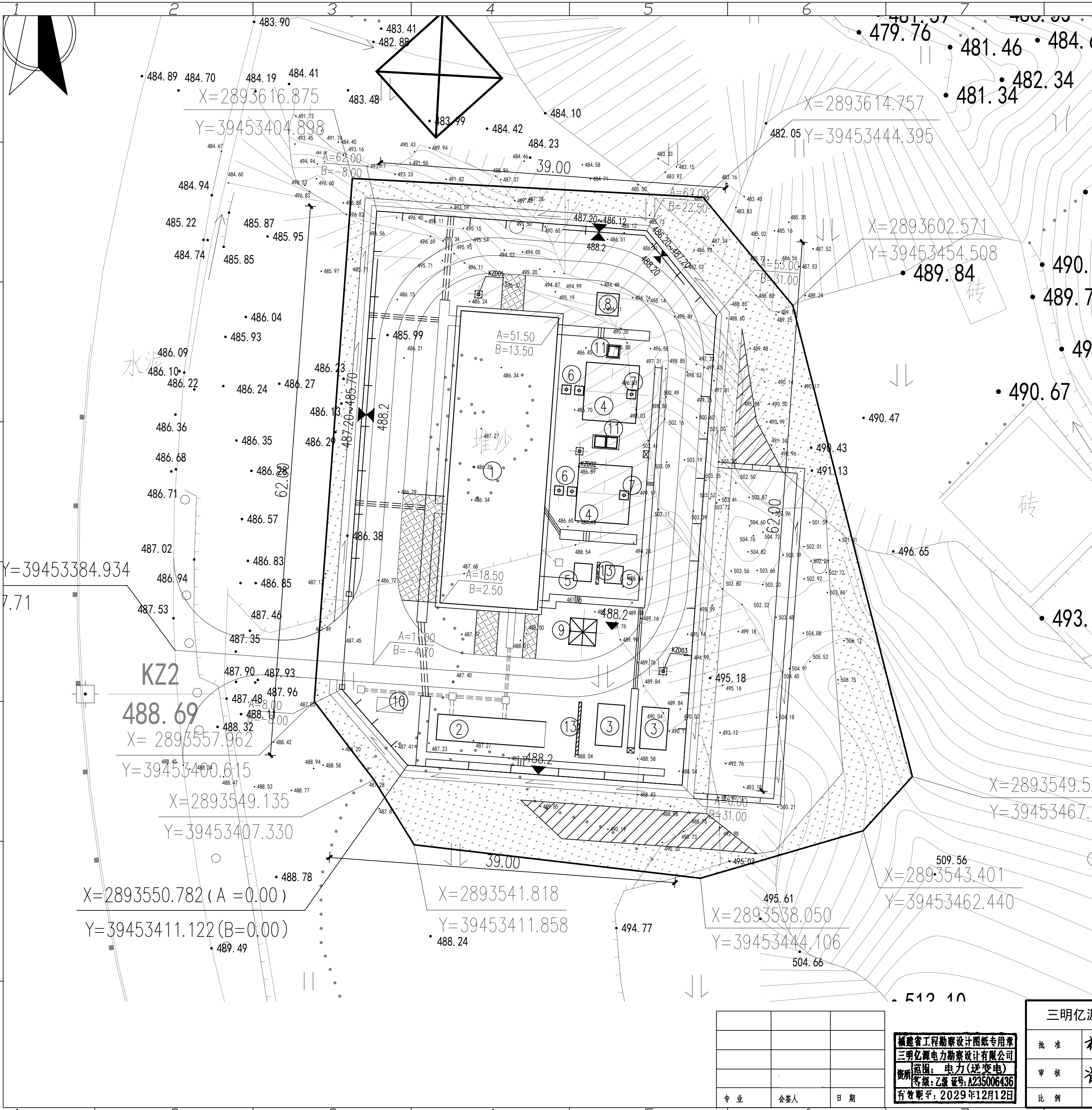




变电站主要工程量一览表				
序号	指标名称	单位	数量	备注
1	变电站占地面积	m ²	4215	
2	变电站围墙内占地面积	m ²	2348	
3	总建筑面积	m ²	446.44	
4	建筑占地面积	m ²	446.44	
5	建筑密度	%	10.59	
6	容积率		0.106	
8	绿化率	%	47.21	
9	计容面积	m ²	446.44	

建(构)筑物一览表				
编号	项目	单位	数量	备注
1	配电装置楼	m ²	408	单层钢架结构, 高度5.0m
2	值班室	m ²	38.44	成品轻钢结构, 层高3.3m
3	电容器基础	座	2	
4	主变基础及油坑	座	2	
5	站用变基础	座	2	
6	事故油池	座	1	有效容积9m ³
7	独立避雷针	座	1	30m高
8	消防砂箱	座	2	砂箱有效容积1m ³
9	消防工具箱	座	1	
10	进站道路	m	19.1	沥青混凝土道路
11	站内道路	平方米	615	沥青混凝土道路
12	轻型电动推拉门	樘	1	
13	站区围墙	m	183	2.5m高
14	防火墙	座	2	高3.50m

说明:

1、本图根据宁化县国土局测量的地形图进行设计; 85黄海高程, 2000地心坐标系, 建筑坐标系(2000地心坐标系)与之夹角如下:

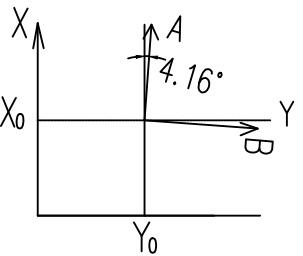
$X = X_0 + A \times \cos\phi + B \times \sin\phi$
 $Y = Y_0 + B \times \cos\phi - A \times \sin\phi$

本图坐标原点(A=0.00, B=0.00)
相对应的西安直角坐标
 $X = 2893550.782$
 $Y = 39453411.122$

2、站区内除建构筑物, 道路广场外的场地铺设人工草皮。站内场地排水坡度1%。

3、站内道路均为4.0m宽砂道路; 主干道路转弯半径为9m, 路面强度C30, 稳定层采用C15砂, 兼施工道路面层; 土基应压实。

4、站内设计标高为85高程488.2m(相当于2000大地高程489.30m)



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

三明亿源电力勘察设计有限公司				三明宁化方面35kV变电站 工程		设计阶段
批准	杨峰	设计	罗峰	总平面及竖向布置图		T01-01
审核	肖金成	校核	何斌			
比例		日期	2025.0912			

福建三明宁化方田 35kV 输变电工程鸟瞰示意图

序号	项目	单位	数量	备注
1	总用地面积	m2	4215	
2	总建筑面积	m2	446.44	其中配电装置楼面积 408m ² ，辅助用房面积为 38.44m ²
3	建筑占地面积	m ²	446.4	其中配电装置楼面积 408m ² ，辅助用房面积为 38.44m ²
4	建筑计容面积	m2	446.44	其中配电装置楼面积 408m ² ，辅助用房面积为 38.44m ²
5	建筑密度	%	10.59	
6	容积率		0.106	
7	绿地率	%	47.21	

