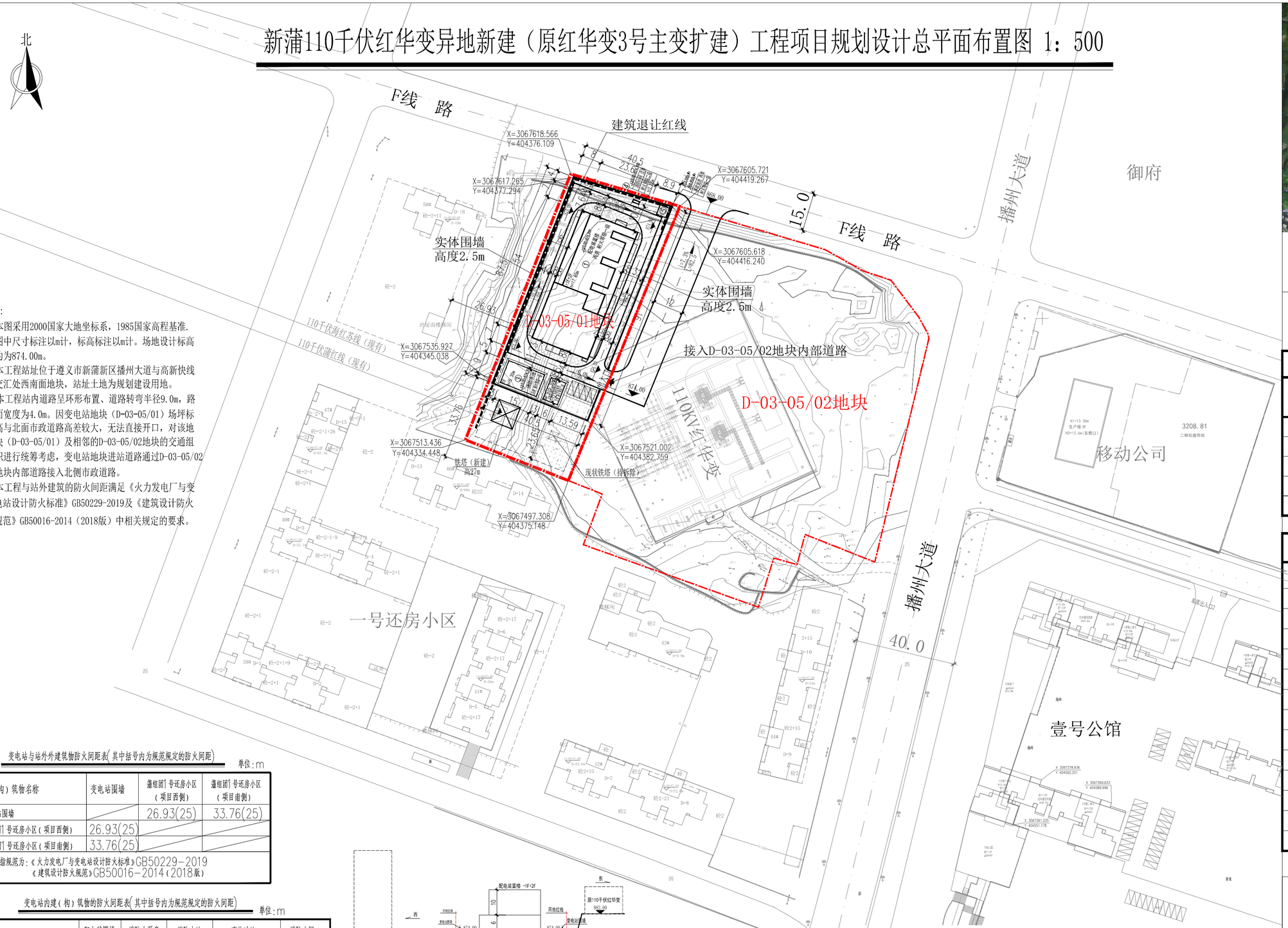
新蒲110千伏红华变异地新建（原红华变3号主变扩建）工程项目规划设计总平面布置图 1：500



说明：

1、本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准.

2、图中尺寸标注以m计，标高标注以m计。场地设计标高约为874.00m。

3、本工程站址位于遵义市新蒲新区播州大道与高新快线交汇处西南面地块，站址土地为规划建设用地。

4、本工程站内道路呈环形布置、道路转弯半径9.0m，路面宽度为4.0m。因变电站地块（D-03-05/01）场坪标高与北面市政道路高差较大，无法直接开口，对该地块（D-03-05/01）及相邻的D-03-05/02地块的交通组织进行统筹考虑，变电站地块进站道路通过D-03-05/02地块内部道路接入北侧市政道路。

5、本工程与站外建筑的防火间距满足《火力发电厂与变电站设计防火标准》GB50229-2019及《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）中相关规定的要求。

变电站与站外建筑物防火间距表（其中括号内为规范规定的防火间距）　　单位：m

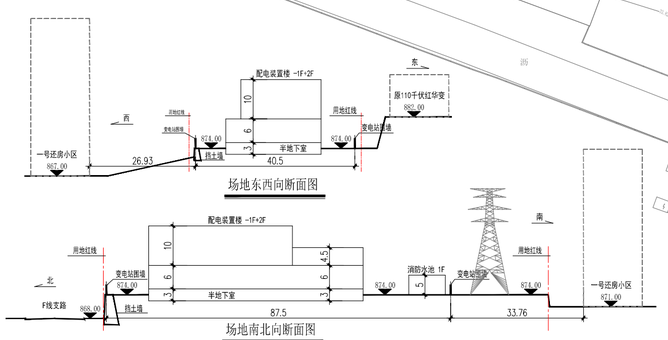
建（构）筑物名称	变电站围墙	蒲组团Ⅰ号还房小区（项目西侧）	蒲组团Ⅰ号还房小区（项目南侧）
变电站围墙		26.93(25)	33.76(25)
蒲组团Ⅰ号还房小区（项目西侧）	26.93(25)		
蒲组团Ⅰ号还房小区（项目南侧）	33.76(25)		

本表所指规范为：《火力发电厂与变电站设计防火标准》GB50229-2019
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）

变电站内建（构）筑物的防火间距表（其中括号内为规范规定的防火间距）　　单位：m

建（构）筑物名称	配电装置楼（丙类 一级）	消防水泵房（戊类 二级）	消防水池（戊类 一级）	事故油池（25t）（丙类 一级）	消防小间（戊类 二级）
配电装置楼（丙类 一级）		11.73(10)	11.73(10)	9.68(5)	10.50(10)
消防水泵房（戊类 二级）	11.73(10)		3.0(-)	74.41(5)	69.50(10)
消防水池（戊类 一级）	11.73(10)	3.0(-)		75.92(5)	75.50(10)
事故油池（25t）（丙类 一级）	9.68(5)	74.41(5)	75.92(5)		8.00(5)
消防小间（戊类 二级）	10.50(10)	69.50(10)	75.50(10)	8.00(5)	

本表所指规范为：《火力发电厂与变电站设计防火标准》GB50229-2019
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）

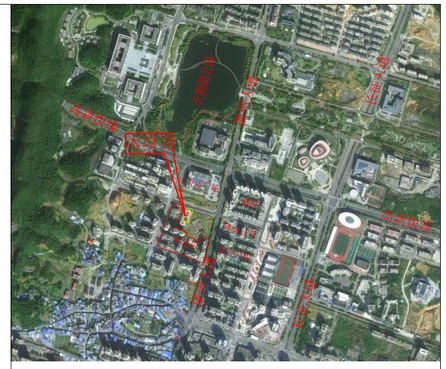


经研究，同意该项目建筑总平面布置，本图作为规划行政许可附件之一。

遵义市自然资源局

年　月　日

安顺电力设计研究院
新蒲110千伏红华变异地新建（原红华变3号主变扩建）工程
工程设计证书：乙级A352001880



区位示意图

地块总经济技术指标

建(构)筑物一览表

编号	名　称	占地面积（㎡）	建筑面积（㎡）	建筑高度（m）	备　注
1	配电装置楼	1378.0	3341.7	17.80	其中电缆层面积967.6
2	消防水泵房	57.66	57.66	5.30	单层框架结构
3	消防水池	168.54		5.30	有效容积486立方
4	消防小间	3.03	3.03	2.30	单层砖混结构
5	事故油池（地下）	18.5			有效容积25T

项目主要技术经济指标表

序号	名　称	单位	数量	备　注
1	总用地面积	hm²	0.5098	已取得用地预审与选址意见书
1.1	围墙内用地面积	hm²	0.3615	
1.2	支护工程用地面积	hm²	0.0537	
1.3	110kV线路终端场	hm²	0.0946	
2	总建筑面积	m²	3402.39	
2.1	配电装置楼	m²	3341.7	
2.2	消防水泵房	m²	57.66	
2.3	消防小间	m²	3.03	
3	停车位	个	4	
4	电缆沟长度	m	140	1.2mX1.0m
5	建筑密度	28.22%		
6	容积率	0.6674		
7	绿化率	13.9%		

自然资源局电子章：

遵义市自然资源局
图纸审核专用章
编号：JZGC01K-
时间：2025年12月17日

总图图例

新建建构筑物		建筑退让红线	------	混凝土硬化地坪		室内设计标高	X.XXX	道　路	
地下构筑物		用地红线		广场砖地坪		绿化场地		围墙及大门	

安顺电力设计研究院						建设单位	遵义供电局	图纸名称	规划设计总平面布置图	工程编号		阶　段	规划方案
审　定	刘正明	校　对	张俊俊									日　期	2025.10
审　核	张少方	设计负责人	李富文							图　号	0045-T0103-01	比　例	1:500
项目负责人	张少方	设 计 人	李富文			项目名称	新蒲110千伏红华变异地新建（原红华变3号主变扩建）工程						