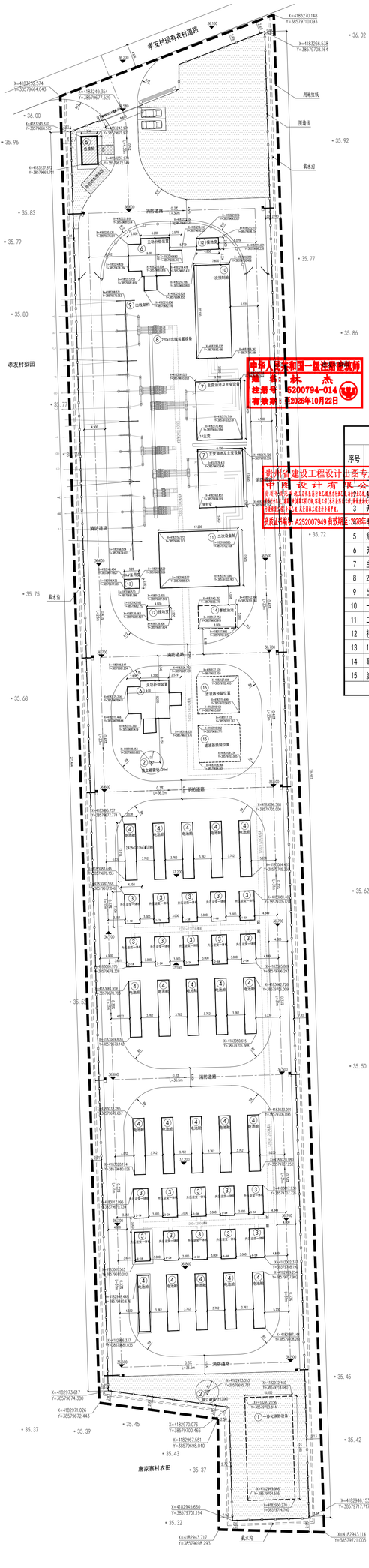
制图人		建筑		给排水		电气	
		结构		暖通		电讯	

此图仅用于公示



综合技术经济指标

序号	名称	单位	数 值	
1	规划用地面积	㎡	14342.08	合21.51亩
2	总建筑面积	㎡	0.00	
3	计容面积	㎡	585.96	
4	建筑物占地面积	㎡	0.00	
5	构筑物占地面积	㎡	2906.14	
6	容积率		0.04	≤1.0
7	建筑密度	%	0.00	≤40%
8	建筑系数	%	20.26	
9	绿地面积	㎡	1475.79	
10	绿地率	%	10.29	
11	停车位	个	2	0.3泊位/100㎡建筑面积（计容面积）
12	非机动车停车位	个	12	2泊位/100㎡建筑面积（计容面积）
13	非机动车停车区面积	㎡	19.20	1.6㎡/车位（城市停车规划规范）

建、构筑物一览表

序号	名称	长×宽×高(mxmxm)	数量	占地面积(㎡)	建筑面积(㎡)	计容面积(㎡)	备注
1	体化消防设备(地埋)	22.2 x 10.2	1	——	——	0	构筑物
2	接地装置针(30m)	R=2.5m的圆	2	39.27	——	0	构筑物
3	升压逆变一体机	7.55 x 4.45 x 3.1	20	671.95	——	0	构筑物
4	电池舱	12.716 x 3.038 x 2.9	20	772.62	——	0	构筑物
5	危废舱	6 x 3.4 x 3.9	1	20.40	——	20.40	构筑物
6	无功补偿装置	9 x 8.2(主体)	2	164.40	——	0	构筑物
7	主变油池及主变设备	12.6 x 9.7	2	244.44	——	0	构筑物
8	220kV出线装置设备	——	1	247.60	——	0	构筑物
9	出线架构	52 x 4.075	1	211.90	——	0	构筑物
10	一次预制舱	20.1 x 7.6 x 4.0	1	152.76	——	152.76	构筑物
11	二次设备舱	17.2 x 12 x 7.4	1	206.40	——	412.80	构筑物
12	接地变	4.8 x 2.5	2	24.00	——	0	构筑物
13	10kV备用变	3.2 x 2.0	1	6.40	——	0	构筑物
14	事故油池(地埋)	8 x 5	1	——	——	0	构筑物
15	滤波器预留位置	9 x 8	2	144.00	——	0	构筑物
	总计	——	——	2906.14	——	585.96	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：林 杰
注册号：5200794-014
有效期：至2025年10月22日

贵州省建设工程设计出图专用章
设计有限公司
资质证书编号：A252007949 有效期至：2028年

说明：

1. 本图根据电气提供总平面及站区测量图绘制。
2. 土建总平面及站区竖向布置图单位均为m。
3. 本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。
4. 图中预制舱以其外墙角点定位坐标，基础以柱中心定位坐标。
5. 图中道路和围墙以其中心线定位。道路宽度均大于等于4米，道路转弯半径均大于等于9米。
6. 本场地内全部为预制舱，且供电力设施使用，无供人员使用的，故全部为构筑物。

图例表

序号	图 例	名 称
1		用地红线
2		铁艺围栏
3		道路
4		地上构筑物
5		地下构筑物
6		围墙
7		绿化
8		广场砖地面
9		机动车停车位
10		非机动车停车区
11	36.500	设计标高
12		雨水口

设计依据：

(1)《民用建筑设计统一标准》(GB 50352—2019)
(2)《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)（2018年版）
(3)《钢结构设计标准》(GB 50017-2017)
(4)《建筑结构制图标准》(GB/T 50105-2010)
(5)《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)
(6)《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010)（2015年版）
(7)《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB 50068-2018)
(8)《建筑桩基技术规范》(JGJ 94-2008)
(9)《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)（2016年版）
(10)《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)
(11)《220kV～750kV变电站设计技术规程》(DL/T 5218-2012)
(12)《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
(13)《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021
(14)《钢结构通用规范》GB 55006-2021
(15)《钢结构设计通用规范》GB50017-2021
(16)《混凝土结构通用规范》GB55008-2021
(17)根据《变电工程总布置设计规程》DL/T5056-2024中规定，本项目防洪标准满足百年一遇洪水位要求。

规划总平面图 1:400

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	林 杰	建设单位 CLIENT	中国设计有限公司 ZT DESIGN CO., LTD				
审核人 CHECKED BY	刘炳阳	项目名称 PROJECT TITLE	贵州省铜仁市碧江区100MW/200MWh储能电站项目				
专业负责人 PROFESSIONAL IN CHARGE	刘炳阳	子项名称 SUB TITLE					
设计人 DESIGNED BY	林 杰	图纸名称 DRAWING TITLE	规划总平面图				
制图人 DRAWN BY	广牧雪云						
校对人 CHECKED BY	齐欣雨						
专业 DISCIPLINE	建 筑	设计阶段 PHASE	施建图				
比例 SCALE	1:400	日期 DATE	2026.05				
图纸编号 DRAWING NO.	建-01	版本 VERSION	01				
第一版							

此图仅用于公示