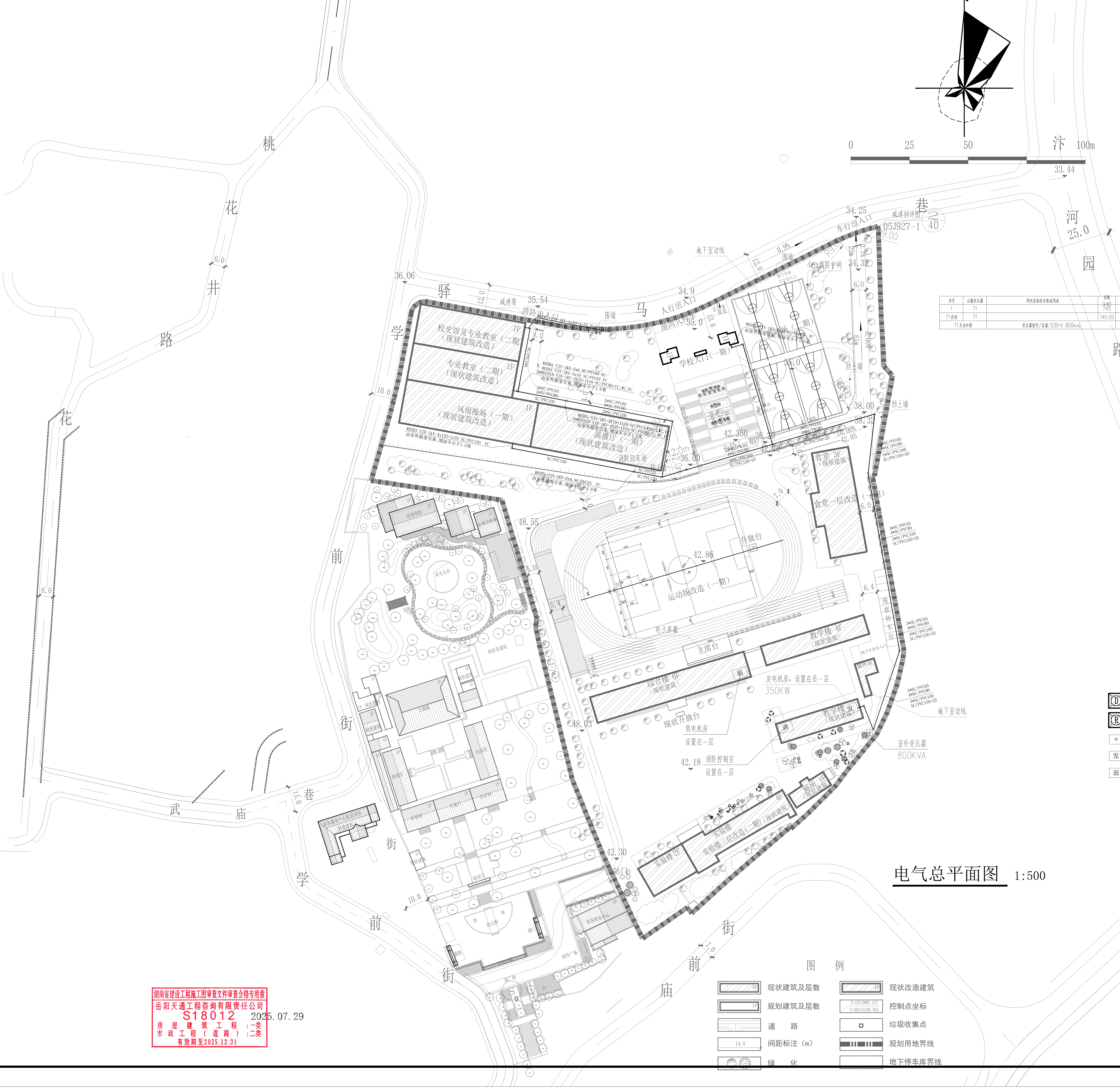
图纸须加盖出图印章，否则一律无效

岳阳楼区剪刀池社区驿马巷周边文体及公共设施提质改造工程


N
0
25
50
100m
桃
花
井
路
花
学
驿
马
巷
汴
河
园
路
武
庙
巷
前
街
学
前
街
前
庙
街
菜
校史馆及专业教室（二期）（现状建筑改造）
专业教室（二期）（现状建筑改造）
风雨操场（一期）（现状建筑改造）
演播厅（二期）（现状建筑改造）
学校大门（一期）
运动场改造（一期）
升旗台
电子屏幕
主席台
教学楼 4F（现状建筑）
综合楼 6F（现状建筑）
现状升旗台
弱电机房 设置在一层
发电机房，设置在负一层
350KW
消防控制室 设置在一层
室外变压器
800KVA
实验楼 4F
实验楼三层改造（二期）（现状建筑）
食堂 3F（现状建筑）
食堂一层改造
地下室边线
挡土墙
围墙
减速带
消防出入口
人行出入口
车行出入口
减速挡详图 05J927-1
36.06
35.54
34.9
34.25
33.44
34.32
38.00
42.350
36.00
42.86
48.55
48.03
42.18
42.30
25.0

电气总平面图 1:500

序号	分属变压器	用电设备组名称或用途	负载(kW)	需要系数	功率因数	额定电压	设备相序	视在功率	有功功率	无功功率	计算电流	备注
1	T1		745	0.7	0.80	380	三相	651.87	521.50	391.12	990.42	
T1负荷	T1		745.00	补偿前功率因数:0.78		进线相序： 三相		651.87	521.50	391.12	990.42	
T1无功补偿		变压器型号/容量:SCB14 800kva		补偿后功率因数:0.90		负荷率:80%		586.18	521.50	267.66	890.60	无功补偿:123.47

	设备容量
学校大门电源箱	20KW
仓库改造消防双切电源箱	102KW
仓库改造报告厅照明双切电源箱	40KW
仓库改造体育馆照明双切电源箱	40KW
仓库改造报告厅设备电源箱	150KW
仓库改造体育馆设备电源箱	150KW
仓库改造电源总箱	42KW
仓库改造空调电源箱1	15KW
仓库改造空调电源箱2	111KW
仓库改造空调设备电源箱1	18.5KW
仓库改造空调设备电源箱2	18.5KW
仓库改造空调设备电源箱3	70KW
仓库改造空调设备电源箱4	70KW
总设备容量	847KW

注：现状为40班，因校园扩建未增加教学建筑，此次车位按实际班级配建。停车位按照《〔岳政发2022〕6号文，岳阳市人民政府关于公布规范性文件清理结果的决定》配建，中学按8车位/班配建。改（扩）建建筑总面积大于或等于500平方米的，除增加建筑面积的部分应按要求配建停车位外，按原建筑面积配建停车位不足的，应在改（扩）建同时，按不低于车位差额数的30%予以补建项目。

图例	说明
D	手孔井（低压） 长800x宽800x深800（mm）
R	手孔井（弱电） 长800x宽800x深800（mm）
	室外箱变 （具体设计由当地供电部门定）
发	发电机房
弱	弱电机房

图　例

图例	说明	图例	说明
▨ 4F	现状建筑及层数	▨ 1F	现状改造建筑
1F	规划建筑及层数	X=3251889.112 Y=38415438.505	控制点坐标
	道　　路	□	垃圾收集点
14.0	间距标注（m）		规划用地界线
	绿　　化		地下停车库界线

湖南省建设工程施工图审查文件审查合格专用章
岳阳天通工程咨询有限责任公司
S18012
房屋建筑工程：一类
市政工程（道路）：二类
有效期至2025.12.31

2025.07.29

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不详事宜，须在施工前与设计师会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会　签		
建　筑专业		
结　构专业		
给排水专业		
电　气专业		
暖　通专业		

岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级：A243019305

项目负责人	陈志宇	陈志宇
审 定 人	吴　勇	
审 核 人	刘林丽	刘林丽
专业负责人	刘林丽	刘林丽
校 对 人	秦　军	秦军
设 计 人	李[illegible]	
档案号		

岳阳市规划勘测设计院有限公司
出图专用章
市政行业(给水、排水、桥梁工程)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑行业(建筑工程)乙级
证书编号:A243019305 有效期:2026年7月6日

建设单位
岳阳市岳阳楼区住房和城乡建设局
（岳阳市岳阳楼区汇城发展集团有限公司）

工程名称
剪刀池社区驿马巷周边文体
及公共设施提质改造工程

子项名称
总图

图　名
电气总平面图

图　别：
日　期：2024.11
比　例：见图
图　号：DZ-06
版本号：
版本说明

版本	日期	审核	备注