



湖南大学设计研究院有限公司  
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF HUNAN UNIVERSITY CO., LTD  
设计证书甲级编号：A143000242

会签栏  
COORDINATION

建筑 ARCH.	结构 STRUCT.	给排水 PLUMBING.	电气 ELEC.	暖通 HVAC.

项目注册师

工程设计出图专用章

设计签字  
SIGNATURE

项目经营负责 PROJECT MANAGER	齐 靖
项目负责 PROJECT PRINCIPAL	罗学农
项目执行负责 PROJECT PRINCIPAL	齐 靖
审批 APPROVED	罗学农
审核 EXAMINED	罗学农
专业负责 CHIEF	齐 靖
校对 CHECKED	李 熙
设计 DESIGNER	齐 靖
制图 DRAWN	陈国华

建设单位  
CLIENT

广西大学

项目名称  
PROJECT

广西大学土木工程综合实验中心

子项名称  
SUBPROJECT

图纸名称  
TITLE

总平面图

设计号  
DESIGN NO.

2021-1B-14

版次  
EDITION

第1版

日期  
DATE

2021.10.25

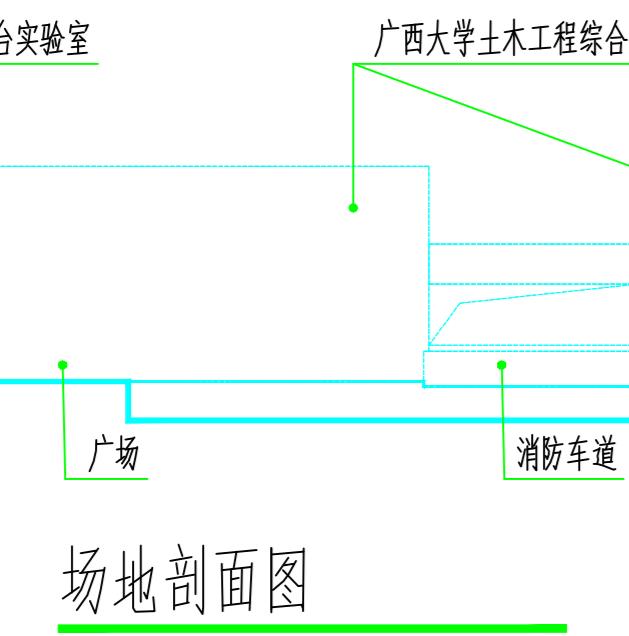
图别  
DRAWING TYPE

报建

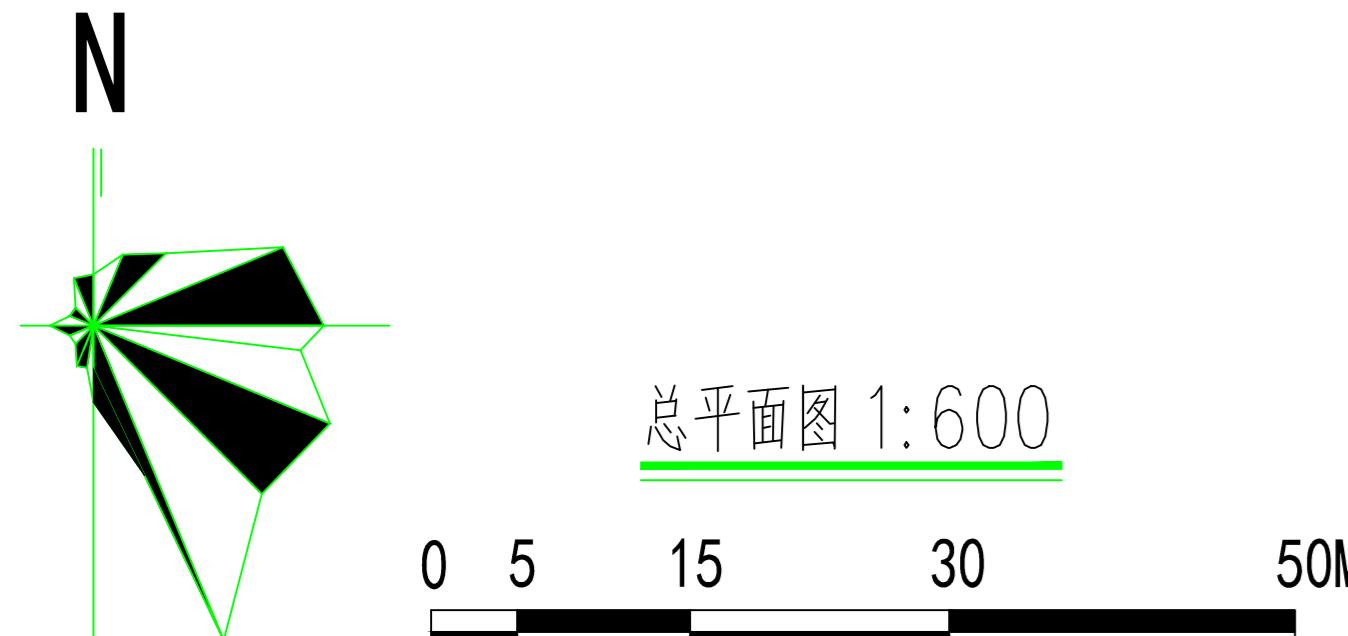
图号  
DRAWING NO.

01

本图须经施工图审查合格并加盖施工图  
审查合格专用章后方可作为施工依据。



场地剖面图



总平面图 1:600

0 5 15 30 50M

主要技术经济指标表

项目	数值	备注
总用地面积 (m <sup>2</sup> )	28825	
净用地面积 (m <sup>2</sup> )	28825	
总建筑面积 (m <sup>2</sup> )	50343.91	
地上建筑总面积 (m <sup>2</sup> )	43681.73	
其 中 计容建筑面积 (m <sup>2</sup> )	43042.93	
土木工程综合实验中心 (m <sup>2</sup> )	43042.93	
不计容建筑面积 (m <sup>2</sup> )	638.80	
公共架空用作停车、休闲	638.80	
地下建筑总面积 (m <sup>2</sup> )	6662.18	
其 中 计容建筑面积 (m <sup>2</sup> )	0	
不计容建筑面积 (m <sup>2</sup> )	6662.18	
实验室、地下停车场和设备用房	6662.18	
容积率	1.49	
建筑占地面积 (m <sup>2</sup> )	10333.78	
建筑密度 (%)	35.85%	
绿地面积 (m <sup>2</sup> )	4328.07	
绿地率 (%)	15.02%	
机动车停车位(个)	79	
其 中 地面停车位(个)	13	
地下停车位(个)	66	
非机动车停车位(个)	181	
其 中 地面停车位(个)	181	
地下停车位(个)	0	

绿地面积折算表
总绿地面积 4328.07
其中
地面绿地 面积 3185.35 折算系数 1 折算后面积 3185.35
生态停车场绿地 172.25 0.25 43.06
地下建筑室外顶板 覆土种植绿地 159.65 0.7(覆土80cm) 111.75
屋顶覆土种植绿地 4939.55 0.2(覆土30cm) 987.91

海绵城市建设指标表
多年平均径流总量控制率 96%
年径流污染削减率 81.27%
单位不透水面积调蓄容积 25m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup>
雨水利用水质标准 绿化: COD≤30mg/L; SS≤10mg/L; 道路浇洒: COD≤30mg/L; SS≤10mg/L;
下沉式绿地率 20.9%
绿色屋面率 36.02%

