



**天大建筑**  
Design for Better Life

天津大学建筑设计研究总院有限公司  
TIANJIN UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND URBAN PLANNING CO., LTD.

地址(Address): 天津市南开区鞍山西道192号  
No. 192 West Anshan Road,  
Nankai District, Tianjin, China  
电话(Tel): 86 22 27404753  
邮编(P.C.): 300073  
网址(Website): www.aatu.com.cn

索引区  
INDEX

本图纸的所有权利归天津大学建筑设计研究总院有限公司所有。  
图中所有的专利技术归甲方所有，未经本公司书面认可，不得复制本图纸或将其  
提供给未经授权的第三方。本公司与委托方另签的合同，从其规定。

版本号 VERSION NUMBER	A.0
会签栏 CO-SIGNATURE	
建筑 ARCH.	结构 STRUCT.
给排水 PLUMB.	暖通 HVAC.
电气 ELECT.	

注册师章  
SEAL OF REGISTRATION ENGINEER

出图章  
SEAL OF APPROVAL

本图用于施工时，必须盖有出图章

审定 APPROVED BY		刘晓龙
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		刘航
专业负责人 SPECIALTY DIRECTOR		张现刚
审核 CHECKED BY		杨廷武
校正 CHECKED BY		穆健
设计 DESIGNED BY		张现刚
制图 DRAWN BY		张现刚
委托方 CLIENT		

工程名称  
PROJECT

子项名称  
SUB-PROJECT  
新建科技实验楼

工程编号 PROJECT NUMBER	1221004-1
设计阶段 ISSUE	施工图
专业 SPECIALTY	电气
图纸名称 TITLE	屋顶消防、弱电平面图
图纸编号 NUMBER	电施 -P15
出图日期 DATE	2022年08月05日

