

一、设计依据

1.1 工程名称：食堂报告厅。

建设单位：

建设地点：

工程用途：食堂报告厅

本设计主要范围和内容：总图、建筑、结构、给排水、电气、通风、采暖

1.2	总建筑面积 (m ²)	地上建筑面积 (m ²)	地下建筑面积 (m ²)	消防高度(m)	规划高度(m)	建筑层数
	8421.27	8421.27	-	19.85	19.85	地上3/地下0

1.3 地上三层，首层、二层层高5.4米，三层层高8.0米，室内外高差0.15米，地上总高19.85米

1.4 2#综合楼为框架结构；设计合理使用年限为50年，抗震设防烈度为8度。

结构设计使用年限为50年。

1.5 建筑防火分类：地上耐火等级为二级，地下（震层）耐火等级为一级。

2. 设计依据

1) 本公司相关专业提供本专业的工程设计资料；

2) 建设单位提供的设计任务书及设计要求；

3) 中华人民共和国行业标准、规程及相关行业标准，主要有：

《民用建筑工程设计规范》GB51348—2019

《供配电系统设计规范》GB50052—2009

《电力配电设计标准》GB 50217—2018

《建筑照明设计标准》GB 50054—2013

《火灾自动报警系统设计规范》GB50116—2013

《综合布线系统设计规范》GB50311—2016

《商店建筑设计规范》JGJ 48—2014

《商店建筑电气设计规范》JGJ 392—2016

《民用建筑电气设计规范》DB13(J)/T231—2017

《建筑工程施工质量验收规范》GB50981—2014

《有线电视网络工程设计规范》GB/T50200—2018

《建筑工程施工质量验收规范》GB50303—2015

《办公建筑设计规范》JGJ/T 67—2019

《电力变压器能效定值及能效等级》GB 20052—2019《建筑工程节能通用规范》GB55019—2021

《建筑工程绿色评价标准》DB13(J)/T 8427—2021

《建筑工程绿色评价标准》DB13(J)/T 8427—2021