结构设计总说明

一、设计依据

1. 建设单位提供的《岩土工程勘察报告》及相关资料。
2. 建筑结构工程图纸及建筑结构专业配合资料。
3. 国家现行有关规范、标准、图集，主要包括但不限于以下内容：

（1）《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018；

（2）《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008；

（3）《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012（2019年版）；

（4）《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010（2015年版）；

（5）《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010（2016年版）；

（6）《钢结构设计标准》GB 50017-2017；

（7）《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB 50018-2002；

（8）《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011；

（9）《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008；

（10）《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012；

（11）《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012（2019年版）；

（12）《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010（2016年版）；

（13）《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018；

（14）《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008；

（15）《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010（2015年版）；

（16）《钢结构设计标准》GB 50017-2017；

（17）《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB 50018-2002；

（18）《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011；

（19）《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008；

（20）《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012；

（21）《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012（2019年版）；

（22）《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010（2016年版）；

（23）《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018；

（24）《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008；

（25）《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010（2015年版）；

（26）《钢结构设计标准》GB 50017-2017；

（27）《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB 50018-2002；

（28）《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011；

（29）《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008；

（30）《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012；

（31）《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012（2019年版）；

（32）《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010（2016年版）；

（33）《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018；

（34）《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008；

（35）《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010（2015年版）；