专业	签名	日期
总图		2026.05
建筑		2026.05
结构		2026.05
给排水		2026.05
暖通		2026.05
电气		2026.05

7、防雷措施应按电施要求，柱或墙内防雷通长焊接纵筋须与基础钢筋焊接联网。
8、所有外露铁件应涂刷防锈漆二底二面。
9、预制构件遇现浇构件改为现浇。
10、结施图中所示作法与本页说明矛盾时，以结施图所示作法为准。
11、施工中遇到问题，应及时联系设计人员协商解决，在未得到明确答复前，不得擅自继续施工。
12、房间中如放置特殊设备应事先通知设计人员进行确认。
13、防雷接地系统要求柱子钢筋从上至基底都有良好的电气连接，具体位置见电气施工图。
14、防雷接地柱子埋件与主筋焊接，防雷接地柱子主筋上与屋面避雷网焊接，下与基础主筋焊接，具体详电气施工图。
15、结构应按照设计文件施工。施工过程应采取保证施工质量和施工安全的技术措施和管理措施。
16、结构应按设计规定的用途使用，并应定期检查结构状况，进行必要的维护和维修。严禁下列影响结构使用安全的行为：
(1)未经技术鉴定或设计许可，擅自改变结构用途和适用环境。
(2)损坏或者擅自变动结构体系及抗震设施。
(3)擅自增加结构使用荷载。
(4)损坏地基基础。
(5)违规存放爆炸性、毒害性、放射性、腐蚀性等危险物品。
(6)影响毗邻结构使用安全的结构改造与施工。
17、本图纸必须经过施工图审查机构审查通过盖章后方可用于工程施工，否则一切后果自负。
18、本设计未尽事宜均应满足国家现行有关规范、规程和规定。

十二、绿色建筑（结构）设计专篇

本工程结构设计执行了国家、行业、地方现行的有关荷载、抗震、地基基础和各种材料标准、规范、规程的强制条文规定，非强制条文根据新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅公告中的《绿色建筑（一星级）设计和审查要点》(2019-211号)规定进行了审查。

技术要求	对应《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019的指标类别及条文说明	采取的技术措施	自评结论（是否满足）	备注
建筑结构应满足承载力和建筑使用功能要求。建筑外墙、屋面、门窗、幕墙及外保温等围护结构应满足安全、耐久和防护的要求。	安全耐久4.1.2	通过计算及耐久性设计以满足要求，具体详见计算书。	设计满足要求	
外遮阳、太阳能设施、空调室外机位、外墙花池等外部设施应与建筑主体结构统一设计、施工，并应具备安装、检修与维护条件。	安全耐久4.1.3	采取统一设计的措施，考虑相应荷载，以满足要求，详见计算书。	设计满足要求	
建筑内部的非结构构件、设备及附属设施等应连接牢固并能适应主体结构变形。	安全耐久4.1.4	通过设置与主体结构可靠的拉结措施来满足相关要求，详见新22G02图集及相关大样。	设计满足要求	
不应采用建筑形体和布置严重不规则的建筑结构。	节约资源7.1.8	通过平面及竖向调整，避免出现严重不规则的结构体型。	设计满足要求	
选用的建筑材料应符合下列规定： 1.500km以内生产的建筑材料重量占建筑材料总重量的比例应大于60%； 2.现浇混凝土应采用预拌混凝土，建筑砂浆应采用预拌砂浆。	节约资源7.1.10	要求采用就近生产的合格建筑材料，采用商品预拌混凝土和商品预拌砂浆。	设计满足要求	第1款预评价不参评。 第2款当地无预拌混凝土和砂浆者，可不参评。

新疆兵团勘测设计院集团
股份有限公司
XPCC Surveying & Designing Institute
Group Co., Ltd.

BTKS

证书编号 CERTIFICATE NO. A165000186
证书级别 甲级 CERTIFICATED GRADE A

地　址 ADDRESS	乌鲁木齐市建设路36号 No.36 Jianshe Street Urumqi
邮政编码 POST CODE	830002
电子邮箱 E-mail	BTKS2025@163.com
电　话 TEL	0991-2358858

本 图 说 明
NOTES ON DRAWING
1:图纸属设计版权，未经许可严禁翻印。
2:图中尺寸以标注为准，严禁度量。
3:凡签字区实名和签名同在时方位有效。

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓　名：翁　江
注册号：6500018-S005
有效期：至2027年12月

注册师章
RE. ENGINEER SEAL

新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司(1)
证书编号：A165000186
甲级：农林行业（农业工程：林业工程）
水利行业；公路行业（公路）
建筑行业（建筑工程）
有效期至2028年12月　工程设计文件专用章
新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅监制

设计资质章
DESIGN QUALIFICATION SEAL

建设单位 CLIENT	第十四师 水利工程管理服务中心	
项目名称 PROJECT	47团抗旱应急水源工程 管理房新建项目	
子项名称 SUBITEM		
工程编号 PROJECT NO.	JZ25050090104	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
制　图 DRAWN BY	杨继月	
设　计 DESIGNED BY	杨继月	
专业负责 CHIEF	翁 江	翁江
校　核 CHECKED BY	翁 江	翁江
审　核 VERIFIED BY		
审　定 APPROVED BY	王 乐	王乐
图纸名称 DRAWING TITLE	结构设计总说明（三）	
图纸编号 DRAWING NO.	结施-03	
版　本	第一版	
出版日期 DATE	2026.05	