

编号 202512029



陕西省房屋建筑（市政）工程设计文件 施工图联合审查报告

工程名称：西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目
B-15 办公楼

法人代表：王燕妮

审查机构：咸阳建研施工图审查中心有限公司

日期：2025 年 12 月 05 日

陕西省住房和城乡建设厅
陕西省国防动员办公室
制

综合审查意见

工程项目概况：

项目名称：西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

项目代码：2407-610423-04-01-795297

建设单位：西安高新科技职业学院

设计单位：西北综合勘察设计研究院

勘察单位：西北综合勘察设计研究院

总建筑面积(m²)：19132.49

人防设计建筑面积(m²)：4911.55

项目设计负责人：石婷 注册印章号：6100373-028

项目概况：

该工程于泾阳县先锋大街东七路 16 号。

各子项基本信息详见工程项目情况表。

设计单位：西北综合勘察设计研究院

资质等级：甲级 证书编号：A161003738

综合审查意见：

本项目《建设工程规划许可证》建字第 610423202500003 号取得时间为 2025 年 01 月 23 日，图纸设计时间为 2025 年 9 月。本次审查按照《建设工程规划许可证》（在有效期内）的时间，适用的国家标准进行施工图联合审查，具体规范依据见规范汇总表。

设计单位各有关专业人员，对初审意见进行了答复、对图纸进行了修改，经审查，设计符合审查要求。建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业施工图设计文件技术性审查通过。

综上所述，本工程联合审查通过。

经审查绿色建筑,建筑节能专项,消防专项,人防专项,防雷电专项审查通过

项目审查负责人：

技术负责人：

审查机构：

2025 年 12 月 5 日

工程项目情况（房屋建筑工程）

序	单项工程名称	设计单位	勘察单位	建筑面积	房屋高度	结构类型	层数		使用性质	耐火等级	防化级别	建筑分类	备注
							地上	地下					
1	西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目B-15办公楼	西北综合勘察设计研究院	西北综合勘察设计研究院	1913 2.49	26.25	混凝土框架	6	1	其他公共建筑	二级	丙	单、多层公共建筑	

(建筑)专业审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-概述中补充地上、地下各层主要使用功能。
2. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-补充门窗物理性能,并与节能、绿色建筑一致。
3. [02-建筑-建筑设计总说明二-A1-B-15 办公楼.pdf]:-设计说明补充空白处,如第(2)条内容。
4. [06-建筑-人防设计说明-A1-B-15 办公楼.pdf]:-人防门应明确材质(钢结构还是钢筋混凝土?)
5. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-储油间注明储油量;房间功能不应为柴油发电机,明确平时及战时功能,是否平战两用。
6. [28-建筑-墙身详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-低窗漏设护窗栏杆
7. [12-建筑-一层、二层平面图-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-地下室排风口与人员活动场所距离小于 10 米时,排风口距地高度不应小于 2.5 米;部分竖井索引详图有误,部分高度不足,逐一核查修改。
8. [17-建筑-楼梯详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-楼梯间大样图应与平面图一致;标注 1#楼梯护窗栏杆外楼板标高,并示意梁的位置。
9. [21-建筑-汽车坡道详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-坡道大样图不应漏示停车区与坡道之间的防火门。
10. [21-建筑-汽车坡道详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-坡道大样图应示意双车道内转半径,复核转弯处是否满足规范要求。
11. [11-建筑-总平面图管道夹层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-总图设计深度不够,补充图例、拟建建筑、设计说明、等,消防设计深度不够,应根据《建筑防火通用规范》GB 55037-2022 的第 3.4.5 条,第 3.4.7 条、第 12.0.2 条有关条款进行补充。
12. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-环保设计中应明确该建筑类型。
13. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-地下室功能为车库,复核是否有设置自动扶梯的必要。
14. [29-建筑-墙身详图二-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-朝向人员活动场所的排风口底部距人员活动场所地坪的高度不应小于 2.5m
15. [29-建筑-墙身详图二-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-设置在井道处房建采用玻璃幕墙不妥,建议修改为实墙。
16. [28-建筑-墙身详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-门窗洞口上楣应设置滴水线;
17. [13-建筑-三层、四层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-20 轴露台门开启后不方便使用,未设置挡雨措施不妥。
18. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-环保建筑类型有误,应为 I 类或 II 类。
19. [17-建筑-楼梯详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-地下室楼梯间疏散门编号应与平面一致,为甲级防火门。

20. [05-建筑-绿色建筑专篇(二)-A1-B-15 办公楼.pdf]:-普通窗补充材质、做法、选用型号

21. [06-建筑-人防设计说明-A1-B-15 办公楼.pdf]:-寒冷地区抗冻设防段防水混凝土抗渗等级不应低于 P10。

22. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-门洞较宽设置为甲级防火门不妥(双扇),请复核

23. [10-建筑-地下一层战时平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-相邻抗爆单元之间应设置抗爆隔墙。采用砂袋堆垒时,墙体断面宜采用梯形,其高度不宜小于 1.80m,最小厚度不宜小于 500mm。图中注明

24. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]: 详见 GB/T5824-2021 中的表 3-防火不宜达到双扇 4000mm 宽。2200mm 高的防火门。同一门洞安装 3 樘门不妥。

25. [12-建筑-一层、二层平面图-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-紧靠门口内外各 1.40m 范围内不宜设置踏步

审查人: 吴玲君

审核人: 白顺花

2025 年 12 月 5 日

修改后复核意见:

审查无意见,通过

审查人: 吴玲君

审核人: 白顺花

技术负责人:

审查机构:

2025 年 12 月 5 日

(结构) 专业审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [01-结构总说明一-A1-B-15 办公楼-结构. pdf]:-室内非人防顶板可不采用防水混凝土
2. [05-基坑开挖图-A1+0.125-B-15 办公楼-结构. pdf]:-时间和总说明不一致
3. 计算书-[07-基础梁配筋图-A1+0.125-B-15 办公楼-结构. pdf]:-图中梁支座底筋是计算的 3 倍左右, 复核;
4. 计算书-[07-基础梁配筋图-A1+0.125-B-15 办公楼-结构. pdf]:-基础梁有外挑, 编号应加 A, 如无外挑, 筏板阳角应加筋, 计算书无外挑;
5. 计算书-[B-15 楼结构计算书. pdf]:-应在静力推覆计算书中注明大震下放大系数;
6. [44-地下一层梁配筋图-A1+0.125-B-15 办公楼-结构. pdf]:-没梁配筋
7. [57-楼梯详图三-A1-B-15 办公楼-结构. pdf]:-漏楼梯起步处做法

审查人：冯芸

审核人：王小慧

2025年12月5日

修改后复核意见：

审查无意见，通过

审查人：冯芸

审核人：王小慧

技术负责人：

审查机构：

2025年12月5日

(给排水)专业审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [01-给排水-给排水设计说明(一)-A1+0.5-B-15 办公楼.pdf]:-1. 设计依据缺:《建筑与市政工程防水通用规范》(GB55030-2022);
2. 说明四、1、2)条供水压力大于 0.2MPa, 应采取措施。
 2. 计算书-[B-15 给排水计算书.pdf]:-未见室外消防给水计算。
 3. [09-给排水-地下一层平时给排水、消防管道平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-生活污水泵处应设冲洗龙头。
 4. [11-给排水-地下一层战时给排水平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-1. 柴油发动机的管路未布置完整;
2. 请核查储油间是否应设置防爆地漏?
 5. [14-给排水-1~6F 消火栓原理图高区给水原理图低区给水原理图废水系统图雨水系统图空调排水系统图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-空调排水系统图中的空调排水管需要 De110 吗?
 6. [17-给排水-污水系统图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-缺排水系统图顶层通气管的坡度?
 7. [18-给排水-地下一层消火栓系统图地下一层有压废水系统图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-1. 请核查所有集水池是否设置了集气管? 集气管采用什么管材?
2. 潜污泵止回阀应采用污水专用止回阀。
 8. [22-给排水-人防水箱大样图-A1+0.5-B-15 办公楼.pdf]:-1. 缺人防水箱底部距地高度;
2. 人防水箱溢流管应间接排水并标出间距。
 9. [19-给排水-喷淋系统图地下一层给水系统图地下一层人防给水系统图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-自喷系统图的减压装置宜设于信号阀与水流指示器之间

审查人：张西昌

审核人：侯丽雅

2025年12月5日

修改后复核意见：

审查无意见，通过

审查人：张西昌

审核人：侯丽雅

技术负责人：

审查机构：

2025年12月5日

(暖通) 专业审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. 计算书-[B-15 暖通计算书.pdf]:-计算书缺项, 应补充完整
2. [017-暖通-人防通风设计施工说明-A1+0.75-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-防护单元一材料表中超压排气活门数量与计算不一致
3. [021-暖通-第一防护单元人防通风大样图-A1+0.75-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-防护单元一中超压排气活门数量与计算不一致

审查人: 马友谊

审核人: 刘曦

2025 年 12 月 5 日

修改后复核意见:

审查无意见, 通过

审查人: 马友谊

审核人: 刘曦

技术负责人:

审查机构:

2025 年 12 月 5 日

(电气)专业审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [11-电气-配电箱系统图二-A1-B-15 办公楼-电气.pdf]:-1ALE 箱的应急救护插座回路应从 1AL-1 箱引出。
 2. [12-电气-配电箱系统图三-A1-B-15 办公楼-电气.pdf]:-WMPYFJ 箱有一总开关大小不对。
 3. [26-电气-一层电力平面图二层电力平面图-A1+1-B-15 办公楼-电气.pdf]:-一层电力平面中应急救护插座应从 1AL-1 箱引来。
 4. [39-电气-基础接地平面图-A1+0.75-B-15 办公楼-电气.pdf]:-柴发机房未设 LEB。
 5. [33-电气-地下一层火灾自动报警平面图-A1+0.75-B-15 办公楼-电气.pdf]:-扶梯空间密闭门外未设火灾探测器、应急广播
 6. [24-电气-地下一层电力平面图-A1+0.75-B-15 办公楼-电气.pdf]:《人民防空地下室设计规范》GB 50038-2005(2023 年版) 7.4.8 条 1.由室外地下进、出防空地下室的强电或弱电线路,应分别设置强电或弱电防爆波电缆井。防爆波电缆井宜设置在紧靠外墙外侧。除留有设计需要的穿墙管数量外,还应符合第 7.4.5 条中预埋备用管
- 2.各人员出入口和连通口的防护密闭门门框墙、密闭门门框墙上均应预埋 4 根~6 根备用管,滤毒室密闭门门框墙上应预埋 2 根备用管,备用管应为管径为 50mm~80mm,管壁厚度不小于 2.5mm 的热镀锌钢管,并应符合防-防爆波井、6#楼梯密闭门及次出入口密闭门预埋备用管

审查人:田秀丽

审核人:李苏维

2025 年 12 月 5 日

修改后复核意见:

审查无意见,通过

审查人:田秀丽

审核人:李苏维

技术负责人:

审查机构:

2025 年 12 月 5 日

(消防) 专项审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-消火栓嵌墙安装时应补充具体做法满足其所在墙体耐火极限要求。

2. [007-暖通-一层通风排烟平面图二层通风排烟平面图-A1+1-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-商铺列表标注中: 1.判定内容有误; 2.实际可开启排烟窗面积应改为有效排烟窗面积。

3. [002-暖通-设计与施工总说明(一)-A1+0.75-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-设计说明八.5 中: 在排烟的同时, 负担该区域的空调机组继续运行-----, 如何能做到? 此时还有正常电供应吗?

4. [008-暖通--三层通风排烟平面图四层通风排烟平面图-A1+0.75-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-走道净高小于 3 米时, 走道采用机械排烟, 应尽量提高清晰高度。

5. [009-暖通--五层通风排烟平面图六层通风排烟平面图-A1+0.75-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-走道净高小于 3 米时, 走道采用机械排烟, 应尽量提高清晰高度。

6. [005-暖通-地下一层平时通风平面图-A1+0.75-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-排烟系统平战结合, 插板阀漏设置。

7. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-地下室平面图防火分区之间漏设甲级防火门, 注意除满足甲级防火门耐火极限要求的人防门外, 一般人防门不能代替防火门。

8. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-核查地下汽车库与自动扶梯间、电梯侯梯厅、疏散楼梯间的连通门的防火门类别。汽车库与坡道之间(人防工程利用坡道作为主要出入口)也应采用甲级防火门; 注意图纸批注仅为部分, 注意逐一核查修改。

9. [07-建筑-地下室防火分区示意图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-防火分区示意图应标注疏散距离、路径及各充电防火单元之间连通口。

10. [12-建筑-一层、二层平面图-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-标注 4#楼梯出地面外门窗与相邻办公室窗户之间的距离, 不应小于 1 米。

11. [28-建筑-墙身详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-建筑上下层之间实体墙高度不应小于 1.2 米(本工程未设置自动喷水灭火系统, 见防火说明)。

12. [23-电气-屋面层照明平面图-A1-B-15 办公楼-电气.pdf]:-楼梯间疏散指示方向不对。

13. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-室内二次装修的第三条第 8 款补充供消防救援人员进出建筑的出入口的门、窗; 疏散出口的门;

14. [12-建筑-一层、二层平面图-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-8. 楼梯间疏散门采用子母防火门, 未说明防火门要求, 未明确疏散宽度的计算。二层至

顶层疏散宽度应复核。《建筑防火通用规范》GB55037-2022 第 7.1.1 条。

15. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-消防疏散设计中根据《建筑防火通用规范》GB 55037-2022 的第 7.1.5 条、第 7.1.7 条、第 7.1.18 条等进行补充。

16. [28-建筑-墙身详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-本工程地上为设自喷，幕墙上下层实体部分封堵高度不应小于 1.2 米，大样图中封堵位置有误。

17. [20-建筑-楼梯详图四-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-楼梯间大样图：地下室部分楼梯间疏散门应为甲级防火门，其余自查。

18. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-18 轴/E~H 轴位于防火单元之间，联通门应采用乙级防火门。每个防火单元内设置普通车为和充电车位不妥。

19. [12-建筑-一层、二层平面图-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-一层平面图中 2#楼梯、2'#楼梯、8#楼梯疏散到天井，天井只有一个直通室外外的疏散通道，2#楼梯出口至安全出口距离较远，通道上还开有其它的门窗洞口不妥，建议调整 2#楼梯、2'#楼梯疏散路径

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

2025 年 12 月 5 日

修改后复核意见：

审查无意见，通过

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

技术负责人：

审查机构：

2025 年 12 月 5 日

(人防) 专项审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [020-暖通-地下一层战时通风平面图-A1+0.75-B-15 办公楼-暖通.pdf]:-防护单元一中超压排气活门数量与计算不一致

2. [06-建筑-人防设计说明-A1-B-15 办公楼.pdf]:-未见人防总平面图, 应注明人防位置、范围, 室外出入口、通道、通风竖井的定位尺寸及与周围建筑关系; 未见人防标识说明及图纸; 人防设计说明应明确该人防工程 50 米范围内有无生产、储存易燃易爆物品厂房、库房等, 100m 范围内有无有害液体、重毒气体的贮罐等。

3. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-地下室平面图防火分区之间漏设甲级防火门, 注意除满足甲级防火门耐火极限要求的人防门外, 一般人防门不能代替防火门。

4. [08-建筑-人防防护单元示意图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-应标注主要出口、次要出入口、进风井、排风井及各出入口计算疏散宽度, 注意疏散门净宽、楼梯疏散宽度应一致。

5. [08-建筑-人防防护单元示意图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-移动电站也应计入人防面积。

6. [06-建筑-人防设计说明-A1-B-15 办公楼.pdf]:-人防门宜按《人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准》4.2 型号编制方法编号或选用标准图集, 补充图集编号。

7. [10-建筑-地下一层战时平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-临战封堵应交代位置及封堵措施、注意一框两门应采用钢筋混凝土人防门进行战时封堵。

8. [10-建筑-地下一层战时平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:, 《人民防空地下室设计规范》GB50038-2005(2023 年版)第 3.3.14 条-室内出入口不宜采用无拐弯形式, 《人民防空地下室设计规范》GB50038-2005(2023 年版)第 3.3.14 条。

9. [10-建筑-地下一层战时平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-防护单元一和三之间、二和三之间未见连通口。

10. [23-建筑-人防详图一-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-人防大样图不应漏示防火门, 注意防火门编号应与平面一致; 若战时需要拆除防火门, 平面或大样图中应注明, 并补充人防临战转换相关内容及时限。

11. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-人防门编号应依据人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准编制

12. [06-建筑-人防设计说明-A1-B-15 办公楼.pdf]:-复核双开人防门是否采用钢筋混凝土人防门。

13. [11-建筑-总平面图管道夹层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-总平面图中文字、标注尺寸应统一比例; 人防出入口定位尺寸与平面不符。

14. [29-建筑-墙身详图二-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-在倒塌范围内的

室外进风口,应采取防倒塌措施,其下缘距室外地面的高度不宜小于 1.0 米。

15. [06-建筑-人防设计说明-A1-B-15 办公楼.pdf]:-未见人防标识说明及图纸;

16. [08-建筑-人防防护单元示意图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-复核计算疏散宽度,注意不应大于疏散门净宽、楼梯疏散宽度。移动电站也应计入人防面积及防护单元。

17. [09-建筑-地下一层平面图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-复核 8 轴/E~H 轴之间的连通门是否需要 4 米宽。

18. [08-建筑-人防防护单元示意图-A1+0.75-B-15 办公楼.pdf]:-补充每个防护单元的抗爆单元划分情况。

审查人: 冯芸, 吴玲君, 张西昌, 田秀丽, 马友谊

审核人: 侯丽雅, 刘曦, 李苏维, 王小慧, 白顺花

2025 年 12 月 5 日

修改后复核意见:

审查无意见, 通过

审查人: 冯芸, 吴玲君, 张西昌, 田秀丽, 马友谊

审核人: 侯丽雅, 刘曦, 李苏维, 王小慧, 白顺花

技术负责人:

审查机构:

2025 年 12 月 5 日

(建筑节能) 专项审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [01-建筑-建筑设计总说明一-A1+1-B-15 办公楼.pdf]:-缺碳排放计算书。

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

2025 年 12 月 5 日

修改后复核意见：

审查无意见，通过

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

技术负责人：

审查机构：

2025 年 12 月 5 日

(绿色建筑)专项审查意见

西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

1. [04-建筑-绿色建筑设计专篇(一)-A1-B-15 办公楼.pdf]:-绿色建筑本项目采取的措施不应留白,还应注意采取措施应与图纸、设计说明、提供计算书一致;补充并完善绿色建筑相关资料(图纸、计算书等)

审查人:冯芸,吴玲君,张西昌,田秀丽,马友谊

审核人:侯丽雅,刘曦,李苏维,王小慧,白顺花

2025年12月5日

修改后复核意见:

审查无意见,通过

审查人:冯芸,吴玲君,张西昌,田秀丽,马友谊

审核人:侯丽雅,刘曦,李苏维,王小慧,白顺花

技术负责人:

审查机构:

2025年12月5日

(装配式) 专项审查意见

本次设计不涉及装配式专项设计内容

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

2025年12月5日

修改后复核意见：

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

技术负责人：

审查机构：

2025年12月5日

(二次供水) 专项审查意见

本次设计不涉及二次供水专项设计内容

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

2025年12月5日

修改后复核意见：

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊

审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

技术负责人：

审查机构：

2025年12月5日

(海绵城市) 专项审查意见

本次设计不涉及海绵城市专项设计内容

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊
审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

2025年12月5日

修改后复核意见：

审查人：冯芸，吴玲君，张西昌，田秀丽，马友谊
审核人：侯丽雅，刘曦，李苏维，王小慧，白顺花

技术负责人：

审查机构：

2025年12月5日

(防雷电) 专项审查意见

审查无意见,审查通过

审查人: 冯芸, 吴玲君, 张西昌, 田秀丽, 马友谊
审核人: 侯丽雅, 刘曦, 李苏维, 王小慧, 白顺花

2025年12月5日

修改后复核意见:

审查无意见, 通过

审查人: 冯芸, 吴玲君, 张西昌, 田秀丽, 马友谊
审核人: 侯丽雅, 刘曦, 李苏维, 王小慧, 白顺花

技术负责人:

审查机构:

2025年12月5日

工程项目审查人员名单

填表日期：2025 年 12 月 5 日

审查机构：咸阳建研施工图审查中心有限公司

认定类别：一类

工程项目名称：西安高新科技职业学院泾河校区改扩建项目 B-15 办公楼

技术负责人（签字）：_____注册证号：26014-S011

项目审查负责人（签字）：_____注册证号：26014-004

各 专 业 审 查 人	专业	审查(核)人	姓名	职称及注册号	签字	备注
	建 筑	审查人	吴玲君	26014-014		
		审核人	白顺花	26014-004		
	结 构	审查人	冯芸	26014-S015		
		审核人	王小慧	26014-S011		
	给排水	审查人	张西昌	26014-CS002		
		审核人	侯丽雅	26014-CS003		

海 绵 城 市	审查人				
	审核人				
暖 通	审查人	马友谊	26014-CN001		
	审核人	刘曦	26014-CN004		
电 气	审查人	田秀丽	26014-DG003		
	审核人	李苏维	26014-DG001		
消 防	负责人	白顺花	26014-004		
人 防	负责人	白顺花	26014-004		
其 他	审查人				
	审核人				