陕西理工大学教职工活动中心维改项目

建 设 单 位：　陕西理工大学

设 计 阶 段：　装饰施工图

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

2026年07月

会签栏

建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气

图纸目录

图号	图名	比例	图幅
ML-01	图纸目录	1:1	A2
ML-02	施工图设计说明一	1:1	A2
ML-03	施工图设计说明二	1:1	A2
ML-04	施工图设计说明三	1:1	A2
ML-05	填充墙构造说明	1:1	A2
ML-05	门窗表　材料表	1:1	A2
阶梯教室			
A-PL-01	东西阶教室原始平面图	1:100	A2
A-PL-02	东西阶教室平面布置图	1:100	A2
A-EL-01	东西阶教室外墙立面图	1:100	A2
A-EL-02	东西阶教室外墙立面图	1:100	A2
西侧平房			
B-PL-01	西侧平房原始平面图	1:100	A2
B-PL-02	西侧平房平面布置图	1:100	A2
B-PL-03	西侧平房拆除工程量说明图	1:100	A2
B-PL-04	西侧平房新增工程量说明图	1:100	A2
B-PL-05	西侧平房地面铺贴图	1:100	A2
B-PL-06	西侧平房天花布置图	1:100	A2
B-PL-07	西侧平房插座点位图	1:100	A2
B-PL-08	西侧平房立面索引图	1:100	A2
B-EL-01	西侧平房盥洗区立面图	1:40	A2
B-EL-02	阅览室定制书柜详图	1:40	A2
中间平房			
C-PL-01	中间平房原始平面图	1:80	A2
C-PL-02	中间平房平面布置图	1:80	A2
C-PL-03	中间平房拆除工程量说明图	1:80	A2
C-PL-04	中间平房新增工程量说明图	1:80	A2
C-PL-05	中间平房地面铺贴图	1:80	A2
C-PL-06	中间平房天花布置图	1:80	A2
C-PL-07	中间平房插座点位图	1:80	A2
C-PL-08	中间平房立面索引图	1:80	A2
东侧平房			
D-PL-01	东侧平房原始平面图	1:80	A2
D-PL-02	东侧平房平面布置图	1:80	A2
D-PL-03	东侧平房拆除工程量说明图	1:80	A2
D-PL-04	东侧平房地面铺贴图	1:80	A2

图号	图名	比例	图幅
D-PL-05	东侧平房天花布置图	1:80	A2
D-PL-06	东侧平房插座点位图	1:80	A2
D-PL-07	东侧平房立面索引图	1:80	A2
通用节点图			
D-01	节点图		A2
D-02	节点图		A2

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

图纸目录

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	ML-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:1	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气

施工图设计说明一

一、工程项目概况

（一）项目概况

1、本说明以这套图纸为依据。

2、建筑工程名称：陕西理工大学教职工活动中心维改项目

建设地点： 陕西省汉中市陕西理工大学南校区

建设单位： 陕西理工大学后勤保障部

建筑设计单位： ----------

建筑消防设计单位：

建筑装饰设计单位： 中兴胜工程设计有限公司

3、建筑总面积： / ㎡；

4、使用功能： 学校 ；

5、建筑层数： 地上 / 层，地下 / 层，建筑高度 / 米；

6、建筑防火分类： / ；

7、耐火等级： / ；

8、建筑等级：： / ；

9、主要结构类型： / ；

（二）装饰设计面积： 993 ㎡；

建筑装饰装修设计的范围： 室内装饰 ；

二、设计依据

（一）基础资料

1、原建筑工程施工图设计文件（建筑、结构、电气、智能化、水暖空调专业）；

原建筑工程消防、人防审批意见；

2、其它：

（二）本工程的建设主管单位与我公司签订的装饰装修设计合同：本施工图设计范围以设计合同所涉及的内容为依据，合同书中未涉及的内容须经双方商定确认后，以补充协议的形式将增加的内容也包括在内，补充协议具有和设计合同相同的法律效力。

（三）本套图纸严格执行国家强制性规范及消防规范的有关规定。

1.本套图纸所参照的有关标准及规范：

⑴《建筑设计防火规范》GB50016—2014（2018年版）

⑵《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017

⑶《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2018）

⑷《建筑装修防火设计材料手册》中国计划出版社

⑸《室内装饰工程手册》中国建筑工业出版社

⑹《建筑装饰实用手册》2.3

⑺《建筑构造资料集》中国建筑工业出版社

⑻《新编建筑材料手册》广东科技出版社

⑼《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB 50325-2020）

⑽《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）

2、建筑、结构、机电等相关条件图纸。

注：若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。

若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

（四）民用建筑室内环境污染控制分类：

1、Ⅰ类民用建筑工程；住宅、办公楼、医院病房、老年建筑、幼儿园、学校、教室等建筑工程；

2、Ⅱ类民用建筑工程：旅店、文化娱乐所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、商场、公共交通等候室、医院候诊室、饭店、理发店等民用建筑工程。

本工程建筑室内环境污染控制等级为 Ⅰ 类；

（五）除本设计有特殊要求规定外，其他各种工艺、材料均按国家规定的最高标准。

国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文未提及的，参照国家或行业的相关设计规范、标准及工程建设标准强制性条文执行；地方性规范、标准参照本工程所在的地区颁布的地方性规范、标准。

注：国家强制性条文和相关规范、规定在不断修改、更新，设计和施工一定要按最新版执行。若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方，须以上级国家规范为准。

三、内部装修防火设计：

（一）、本工程设计遵循原建筑设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施：

1、消火栓、喷淋、烟感、防火门等位置，除注明外以建筑蓝图为准；

2、室内装饰应不得改变原消防设计（包括疏散走道、防火分区、水电暖通专业消防部分）如有改动，需经原建筑设计单位审核；消防栓不应被装饰物遮蔽；

3、消火栓门上的标志图形应规范，颜色鲜明、醒目；

4、有关防火分区，本图纸原则上遵守原有建筑设计院报审后的消防分区。

5、原建筑消防设计原则上装修不做调整，由于现场实际情况、空间重新分隔等因素，部分消防点位根据原消防设计做微调或增加，已满足消防要求，改动部分需提交原建筑消防设计单位审核确认后方可施工。

（二）、本工程执行现行国家标准⑵《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定：

1、建筑内部各部位装修材料的燃烧等级见“材料表”；

2、本工程在每一防火分区均应布有消防喷淋、温感、烟感、安全疏散标志等消防设施（建筑类别为高层的建筑），所有基层木材均应满足防火要求，表面三度防火涂料，防火涂料产品符合消防部门验收要求；

3、玻璃幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙采用(A级)不燃材料严密填实（声学要求除外）；

4、所有的建筑变形缝内均采用(A级)不燃材料严密填实；

5、所有建筑墙面上开洞、开孔后均采用(A级)不燃材料严密填实；

6、当照明灯具开关插座等电气设施高温部位靠近木制品或其他非A级燃烧性能材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施；灯饰使用材料的防火等级不应低于B1级；

7、地面如采用地毯、木地板，必须经防火处理，达B1级，墙面木饰面基层应选用防火等级为B1级或以上的阻燃板材，墙面织物硬包采用不低于B1级装饰材料，顶面应选用A级装饰材料。

（三）、防火处理：

1、所有基层木材均应满足防火要求，涂上规范要求涂刷的遍数的防火涂料；

2、承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准后方可开始涂刷；

注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文为准。

四、无障碍设计

（一）、本工程执行现行国家标准《无障碍设计规范》GB50763—2012中的相关规定；

（二）、室内走道的坡道坡度满足小于等于1：12,宽度大于等于1m的要求； 坡道的坡面平整，不光滑；使用不同材料铺装的地面相互取平，如有高差时不大于15mm,并以斜面过渡；

注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文为准。

五、内部装修防水设计

（一）、所有卫生间应按规范要求做防水层；

（二）、地面防水：有水房间的地面应设防水层，防水层的做法为涂3mmJS防水层一道+400g丙纶一道，并沿四周卷起至1800mm；

（三）、墙面防水：有水房间的墙面应设防水层，防水层的做法为涂3mmJS防水层一道+400g丙纶一道；

（四）、卫生间地面除特别注明外，饰面层做1%泛水坡向地漏；

（五）、水景的防水处理和水循环系统由专业公司处理；

（六）、防水涂料和防水层施工工艺，如承建商有更优方案，可报请业主或监理调整确认。

六、节能设计

除设计有特殊要求规定外，本工程节能设计涉及的各种工艺、材料、施工要求均按国家规定的最高标准；参照工程所在地的地区颁布的地方性规范、标准。

七、施工图的编号、标高说明

立面索引：01 / EL-01 —— 立面索引编号 / 索引指向的图纸编号

大样索引：01 / Y-01 —— 大样索引编号 / 索引指向的图纸编号

剖面索引：01 / D-01 —— 剖面索引编号 / 索引指向的图纸编号

主材索引：WD 01 —— 主材代号 / 主材编号

（二）设计标高

1、一般无专门说明时，尺寸以毫米（mm）为单位；

2、各楼层标注的标高为地面装修完成面的高度；

八、分项工程内容

（一）墙面工程

1、本工程装饰隔墙除注明外均采用轻质隔墙；

2、防火墙及隔墙的墙身砌体到顶，防火墙及隔墙材料采用不燃性材料，必须符合防火等级要求，墙身砌体施工要求参照原有建筑设计施工图纸。

3、采用轻钢龙骨石膏板间隔的隔墙部分，必须做隔音棉，采用C100系列轻钢龙骨配套体系，竖龙骨间距400mm，内填充隔音棉，面封双层12mm纸面石膏板，安装方法及接缝处理严格按照图纸及参照相关规范施工。

4、轴线与隔墙厚位置的确定：当图纸无专门标明时，一般轴线位于各墙厚的中心。

5、隔墙放线后应通知设计师现场确认，如出现现场尺寸与图纸矛盾或节点漏缺及时向设计师提出，由设计师进行调整处理。

6、当图纸无专门标明时，所有墙角均为90°或45°。

（二）、门窗工程

1、设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见“门窗表”。

2、设计图所示门窗尺寸以现场实际尺寸为准。

3、除在图中有特别标明“按装饰设计施工”的外，建筑防火门、疏散门保持原建筑设计不变，饰面详见“门窗表”；

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

施工图设计说明一

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	ML-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:1	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏
建　筑
结　构
给排水
暖　通
电　气

施工图设计说明二

（三）、地面工程

1、地面工程质量应符合《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB50210-2018。

2、卫生间楼地面应做基层防水处理(按国家规定的验收标准)。

（四）、顶面工程

1、本工程吊顶材料无专门标明时，均采用“60系列轻钢龙骨，单层9.5厚纸面石膏板”。

2、卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。

（五）、其它

1、装饰工程所涉及到的钢结构及承重部分，由专业承包商考虑结构及安全，应出具施工图，经相关部门审核后，方可施工;涉及承载及结构性的组件安装，施工单位应在不违背装饰效果的前提下进行合理的结构深化后方可实施；遇到可能产生质量及结构性隐患的安装节点大样，需施工方及时提出，在保证完成面效果的前提下合理深化后予以实施。

3、本装饰设计图必须报公安消防部门及项目当地施工图审查中心建审，获通过后方可施工。

4、凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，饰面材料应以设计单位提供样板为准，如由于造价和供货等原因需代替品，施工订货前需会同建设、设计等有关各方共同商定。

5、若图中有关材料名称与材料样板不符的，材料代码与中文说明不符的，以设计单位解释为准。

6、后勤区域和厨房非本公司设计范围，应业主要求套入我方图纸，不对其准确性负责。

7、本套图纸的标注尺寸为设计控制尺寸，施工时应根据现场情况核定，不得度量图纸。

8、原建筑结构原则上装修不做调整，如确需更改，改动部分(改动涉及建筑结构)，需原建筑设计单位设计变更后，装饰方可施工。

9、本工程如有特殊声学、光学要求，需按声学、光学专业设计公司设计要求做法施工。

10、所有属于独立招标的装修配套项目应以生产厂家提供的详细安装图为准。

11、图中未说明做法的，按本说明“二、设计依据”的规范标准进行施工。

12、本说明和设计图纸具有同样效力，两者均应遵守，若两者相矛盾，甲方及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。

九、施工中具体参照标准

本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准,必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

（一）、石料工程

1、材料：

石料本身不得有隐伤，风化等缺陷，清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具，而破坏其外露表面或在上面留下痕迹，必须使用石材专用防护剂进行六面防护处理。

2、安装：

(1)检查底层或垫层安施妥当,并修饰好。

(2)确定线条，水平图案，并加以保护，防止石料混乱存放。

(3)在底、垫层达到其初凝状态前施放石料。

(4)用浮飘法安放石料并将之压入均匀平面固定。

(5)令灰浆至少养护24小时可施加填缝料。

(6)用勾缝灰浆填缝，填孔隙，用工具将表面加工成平头接合。

(7)石材铺贴前，承建商必须依据现场尺寸，提供石材放样图，并得到业主和设计师审批、认可，没有注明的石材密封接缝均采用密缝。

3、清洁：

(1)在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清洁有尘土的表面，所用的溶液不得有损于石料、接缝材料或相邻表面。

(2)在清洁过程中应使用非金属工具。

4、石料加工：

(1)将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状、准确切割，保证尺寸符合设计要求。

(2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘，并且进行修饰以与相邻表面相配。

(3)提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。

(4)所用粘结材料的品种，掺合比例应符合设计要求，并有产品合格证。

（二）、木制品（作）

1、材料：

材料应用最好之类型 自然生长的木料 必须经过烘干或自然干燥后才能使用，没有虫蛀，松散或腐节或其他缺点，锯成方条形，并且不会翘曲，爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材种选用进口或国产，但必须达到AAA要求。承建商应 在开工前提供材料和终饰样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。

2、防火防腐处理：

(1)所有基层木材均应满足防火要求，涂达到防火要求和阻燃时间应满足防火要求。

(2)承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准方可开始涂刷。

(3)所有基层木材应用至易潮湿的空间均须涂上三层防腐涂料。

(4)考虑到节能环保、防火、防腐要求，以及木材基层易潮湿变形，原则上应尽量少用木材基层,尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。

3、制作工艺及按装：

(1)尺寸

①所有装饰用的木材均严格按图纸施工，凡原设计节点不明之处需补充设计图，经设计师同意后实施。

②所有尺寸必须在工地核实，若图样或规格与实际工地有任何偏差，应立即通知设计师。

(2)装饰：

所有完工时在外制木作工艺表面，除特殊注明处，都应该按设计做饰面。

(3)终饰：

当采用自然终饰或者采用指定为染色、打白漆，或油漆被指定为终饰时，相连木板在形式，颜色或纹理上要相互协调。

(4)收缩度：

所有木工制品所用之木材，均应经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观，也不应引起相邻材料和结构的破坏。

(5)装配：

承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合做舌榫嵌入，榫舌接合，和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板，螺丝，铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。

(6)接合：

①木工制品须严格按照图样的说明制作，在没有特别标明的地方接合，应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法。

②所有铁钉头打进去并加上油灰，胶合表面接触地方用胶水接合，接触表面必须用锯或刨进行终饰。实板的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光。

③有待接合之表面必须保持清洁，不肮脏，没有灰尘，锯灰，油渍和其他污染。

④胶合地方必须给于足够压力以保持粘牢，并且在胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。

(7)划线：

所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。

(9)镶嵌细木工工作：

在细木工制品规定要嵌镶的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。

(10)清洁：

除特别指出的终饰之外，承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。所有柜子内部装饰,包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑,且根据设计要求进行必要的补色等工艺。

(11)木材、夹板成型架框：

①一般用木材成架安装于天花板上时,应确保所有部件牢固及拉紧，且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向。依照设计图纸固定于天花。

②全部木作天花均要涂上三层本地消防大队批准使用的防火涂料。

（三）、装饰防火胶板

防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌，并遵守使用说明。

（四）、装饰五金

所有五金器具必须防止生锈和沾染，使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。

在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作，所有钥匙必须清楚地贴上标签。

（五）、金属覆盖板工程

1、材料

承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板，征得设计师及筹建处同意。

2、安装

金属板必须可以承受本身的荷载，而不会产生任何损害性或永久性的变形。

所有金属表面覆盖板及配件需符合国家《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2018）要求及有关标准或规范。

(1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求，并应有产品合格证。

(2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时，其规格、形状应符合设计要求，易潮湿的部分进行防锈处理。

(3)墙体材料为纸面石膏板时，安装时纵、横接缝应拉开5~8mm。

(4)金属饰面板安装，宜采用抽芯铝铆钉，中间必须垫橡胶垫圈。抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。

(5)安装突出墙面的窗台、窗套凸线等部位的金属饰面时，裁板尺寸应准确，边角整齐光滑，搭接尺寸及方向应正确。

(6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求，不得有透缝现象。

(7)外饰面板安装时应挂线施工，做到表面平整、垂直，线条通顺清晰。

(8)阴阳角宜采用预制角装饰板安装，角板与大面搭接方向应与主导方向一致，严禁逆向安装。

(9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求。并应填塞饱满，不留空隙。

（六）、玻璃工程

1、材料

提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有镜子的边要留安全边。室内安装玻璃要用毡制条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。

2、制作工艺及安装

(1)准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸，安装槽要清洁，无灰尘。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有封密剂作业表面平整光滑，与其它相邻材料无交叉污染。玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后，以及框、扇最后一遍涂料前进行。

(2)中庭的围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属框格相接处，应衬橡胶垫。安装玻璃隔断时，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。

3、玻璃的基本要求：

(1)落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，它们必须能够抵受预定2.5Kpa风压力或吸力。

(2)玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。

(3)用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。

(4)玻璃必须结构完整，无破坏性的伤痕，针孔、尖角或不平直的边缘。

(5)玻璃的最大许用面积应符合建筑玻璃应用技术规程(jgj113-2021)的规定。有框门玻璃面积大于1.5M2的，应采用安全玻璃，并符合厚度要求。

(6)疏散通道两侧的成品玻璃隔墙必须选用耐火极限不小于1小时的防火玻璃;

（七）、油漆工程

1、材料和品质

本施工图所有未标明之油漆公共空间均用聚脂漆十度左右,终饰半哑光除公共空间外，其余均用半哑光漆六度。本施工图所有未标明之墙面、平、顶面涂料均采用材料表所注明之涂料三度。油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。

(1)没有完全干透，或环境有尘埃时，不能进行操作。

(2)对所有表面之洞，裂缝和其他不足之处应预先修整好，再进行油漆。

(3)要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等庇病。

(4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后，才可再进行下一道工序。

(5)在油漆之前应拆卸所有五金器具，并且在油漆后安回原处，保证五金器具不受污染。

上油漆前应先进行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

施工图设计说明二

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	ML-03

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:1	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

建筑

结构

给排水

暖通

电气

施工图设计说明三

（八）、天花吊顶工程工作范围

1、3KG以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。

2、吊顶的灯具、烟感器、淋喷头、风篦子、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观，与饰面板的交接应吻合严密。

3、吊顶标高以现场实际为准，尽量做至最高； 卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。

(1)天花板悬挂部份，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物，框架或其他装置。

(2)悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。

(3)边缘修饰，间隔等。

(4)天花板材

(5)照明装置

(6)中央空气调节处理装置

(7)音响系统

(8)防火系统

4、高度和规范

(1)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但如在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证天花高度，如确无法解决，应与设计师协商处理。

(2)所有纸面石膏板天花超过200平方米或长度超过20米范围的，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角均需用80-120mm宽的确凉布封贴两层，以防开裂，嵌缝采用专用腻子。

(3)检修口的位置根据现场的实际需要，提出设置暗检修口位置，由设计单位确定后方可施工。

5、材料

(1)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件吊顶工程所选用材料的品种，规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。

(2)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨应平放，防止变形。各类面板

(3)不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污垢和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。

(4)紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

6、安装

(1)龙骨安装

①安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB11980-89之规定。

②主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。

③次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。

④全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。

⑤吊杆长度超过1500mm时，吊顶内应做反向支撑或钢架转换器。

(2)准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：

①在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。

②吊顶内的通风、水电管道等隐敞工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。

③吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。

④轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩。并做吊挂拉拔试验，确保安装安全。

⑤所有相关专业的信息点定位应该按照整齐、理性的原则，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工。

⑥所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装修饰面颜色一致。

(3)板材安装

纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

①纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。

②自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸包封的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15 - 20mm为宜

③钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面.0.5~1.0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。

④拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

矿棉板的安装，应符合下列规定：

①施工现场湿度过大时不宜安装。

②安装时，板上不得安置其他材料，防止板材受压变形。

提供完整的天花材料组件，这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。

十、装饰材料

（一）本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。

（二）本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定；建筑装饰装修材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规范；

（三）本工程所选用内装材料、隔音材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。

（四）装修材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理；

（五）优先使用节能、环保可改进室内空气质量及可重复、循环再生使用的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在的省（市）明令淘汰的产品和材料；

（六）装饰材料有害物质排放限量的参照标准

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020的要求，下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。

1、建筑主体材料、装饰材料：

花岗石、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等

必须符合《建筑材料放射性核素限量》 （GB 6566-2010）；

2、人造板（胶合板、纤维板、刨花板）及其制品

必须符合《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580—2017;

3、室内装修用水性墙面涂料

必须符合《建筑用墙面涂料中有害物质限量》（GB18582-2020）；

4、室内装修用溶剂型木器（以有机物作为溶剂）的涂料

必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》18581-2009 ；

5、室内装修的胶粘剂产品

必须符合《胶粘剂中有害物质限量》18583-2008 ；

6、纸为基材的壁纸

必须符合《壁纸中有害物的限量》GB18585-2001 ；

7、聚氯乙烯卷材地板

必须符合《聚氯乙烯卷材地板中有害物的限量》GB18586-2001 ；

8、地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂

必须符合《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物释放限量》GB18587-2001 ；

9、室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂

必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2010;

10、各类木家具产品

必须符合室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》(GB18584—2019)；

11、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

十一、其他

（一）本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；

（二）装修施工时,不得损伤结构构件,不得破坏砼结构构件的保护层,不得损伤砼构件的受力钢筋；

（三）用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面不低于st2级，涂刷防锈漆三度（不锈钢除外）；如遇要求高，可改为镀锌或热镀锌；

（四）所用涂料全部采用无机乳胶漆；

（五）家具、隔断等需做防火处理；

（六）进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后方可大面积施工；

（七）凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；

（八）本装饰设计图必须报当地公安消防部门检审，获通过后方可施工；

（九）本工程装饰如对原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整、确认满足原结构设计荷载后方可施工；

（十）本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均应专业工厂加工的饰面板且为现场安装；

（十一）本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电由专业公司深化设计；

（十二）装饰工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下空调风口、消防喷淋等位置做到均衡布置，个别设备在影响整体效果时做适当调整。

（十二）本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计；

十一、其他注意事项

（一）承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；

（二）应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；

（三）施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可；

(四)墙面瓷砖阳角需做海棠口；地面瓷砖跨度>8m，需增加10mm收缩缝;墙面、地面瓷砖缝隙需做美缝处理

(五)建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级不应下表规定

建筑物	建筑规模、性质	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	帷幕	其他装饰材料
教学场所、教学实验场所	二类建筑	A	B1	B2	B2	B2	B2	-	B2

配电室的门为常闭式甲级防火门,所有的防火门均选用成品门及消防部门认可的产品。疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料;消防控制室等重要房间，其顶棚和墙面应采用A级装修材料，地面及其他装修应采用不低于B1级的装修材料。

建筑地面工程防滑技术规程 JGJ/T 331-2014

表4.2.1 室外及室内潮湿地面工程防滑性能要求

工程部位	防滑等级
坡道、无障碍步道等	Aw
楼梯踏步等	
公交、地铁站台等	
建筑出入口平台	Bw
人行道、步行街、室外广场、停车场等	
人行道支干道、小区道路、绿地道路及室内潮湿地面(超市肉食部菜市场、餐饮操作间、潮湿生产车间等)	Cw
室外普通地面	Dw
注:Aw、Bw、C、D分别表示潮湿地面防滑安全程度为高级、中高级、中级、低级。	

表4.2.2 室内干态地面工程防滑性能要求

工程部位	防滑等级
站台、踏步及防滑坡道等	Ad
室内游泳池、厕浴室、建筑出入口等	Bd
大厅、候机厅、候车厅、走廊、餐厅、通道、生产车间、电梯廊、门厅、室内平面防滑地面等(含工业、商业建筑)	Cd
室内普通地面	Dd
注:Ad、Bd、Cd、Dd分别表示干态地面防滑安全程度为高级、中高级、中级、低级。	

1、室内楼地面工程防滑性能要求均已到达

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

施工图设计说明三

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	ML-04

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:1	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气

一、填充墙构造

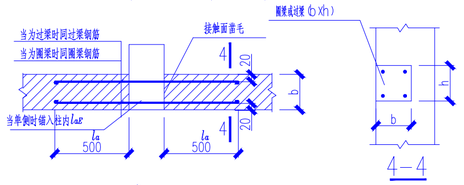
1、沿填充墙全高每隔500mm设2?6拉筋，拉筋通长设置且锚入框架（构造）柱内。

2、填充墙或隔墙的砌筑，应先砌墙后浇构造柱，在构造柱处留出马牙槎，再浇构造柱混凝土。在构造柱处，墙体中应留好拉结筋。浇注构造柱混凝土前，应将柱根处杂物清理干净，并用压力水冲洗，然后才能浇筑混凝土。砌体施工质量控制等级对B级，且应满足相应砌体结构的有关施工规定。当填充墙砌至板、梁附近时，应留一定空隙，应待砌体沉实（至少7天）后再用斜砌法把下部砌体与上部梁板间用砌块敲紧填实。且所有填充墙或隔墙的顶部不得与上面的梁板脱空或仅用砂浆封敷。

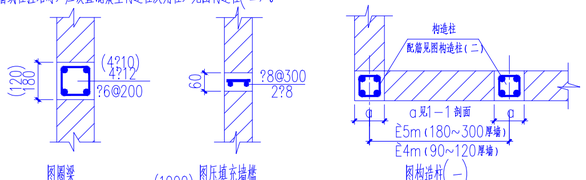
3、当墙长≥5米时墙顶与梁或板应有拉结，做法见《砌体填充墙结构构造》06SG614－1中P21～22或下图。

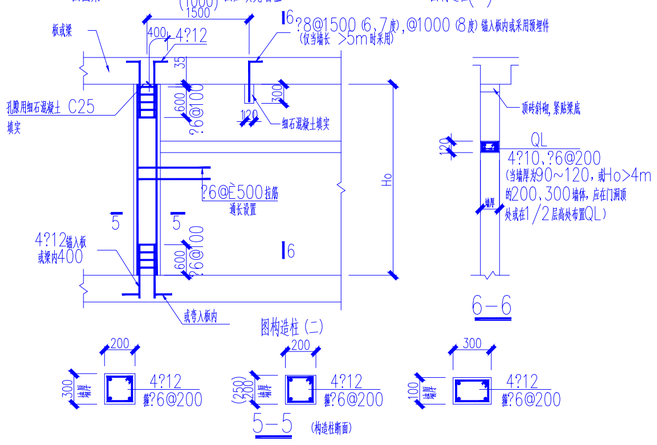
4、楼梯间两侧的填充墙和人流通道的围护墙还应满足：除需在楼梯间外窗间两侧应设置构造柱外，设置的钢筋混凝构造柱的间距不大于层高且不大于4.0m；并且填充墙应采用钢丝网砂浆面层加强。

5、凡过梁或圈梁当一端支承在柱时，应预留插筋，见下图，位置及标高参见建施有关图纸。



6、90～120厚墙，当3.0m＜墙高≤4.0m时，应在墙高的中间部位设置一道压填充墙槛，见图压填充墙槛；当4.0m＜墙高≤5m时，应在墙高的中间部位，设置一道圈梁，见图圈梁；同时当墙长＞4m而中间又无横墙或柱拉结时，应设置混凝土构造柱及角柱，见图构造柱（二）。



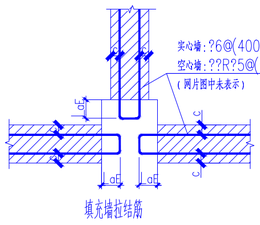


7、当墙长大于8.0米或层高的2倍时，应设置间距不大于4米的钢筋混凝土构造柱（二）；同时当墙厚＞120mm，墙长＞5m中间又无横墙或柱拉结时，应设置混凝土构造柱及角柱，见图构造柱（一）。

8、当砌体填充墙高度大于4.0m时应设钢筋混凝土层间圈梁，做法为：内墙有门洞时在其上设一道兼作过梁，无门洞口时在墙体半高出设一道；外墙窗台及窗顶处各设一道。经设置圈梁后应使经圈梁分隔后的墙体高度不大于4米，否则需另增设。内、外墙圈梁宽度同各自墙厚，内墙圈高度120mm，外墙圈高度180mm，见图圈梁。当卫生间填充墙体考虑挂洁具等设备需设置钢筋混凝土圈梁时按照图圈梁中高度180mm执行。

9、墙身中的圈梁或压填充墙槛，在墙体相互连接处，其钢筋应相互锚入l_aE?长，在与混凝土墙、柱连接处，其钢筋应锚混凝土墙、柱l_aE?长。

10、所有墙体在相互连接处及转角处，均应设置墙身拉结筋2?6@500（实心墙体）、或??R?4@400钢筋网片（空心墙体）；在墙体与混凝土墙、柱连接处，应在混凝土墙、柱的相应部位上予留上述拉结筋或钢筋网片，见下图。

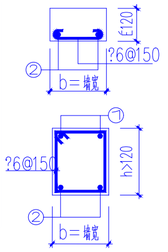


C值表

	砖类				小砌块类			
墙厚（mm）	120	180	190	240	90	140	190	290
C值（mm）	30	40	50	60	20	20	20	20

11、在墙体上需设置门、窗顶过梁时，其尺寸和配筋见下图（可现浇或预制）。当门窗洞边无填充墙垛可搁置过梁时，应在相应洞顶位置的混凝土墙、柱上预埋铁件，以便和过梁中的钢筋焊接。

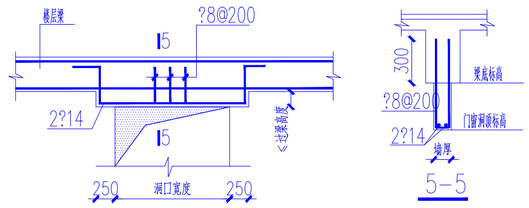
墙厚b / 洞口宽度Lo	b＝100(120)			b＝200(150)			b＝250(300)		
	h	①	②	h	①	②	h	①	②
≤1200	90		2?10	120		2?12	120		2?12
≤1500	90		2?12	150	2?8	2?12	150	2?10	2?12
≤1800	150	2?10	2?12	180	2?10	2?14	180	2?10	2?14
≤2100	180	2?10	2?14	180	2?10	2?14	180	2?10	2?16
≤2400	180	2?10	2?14	180	2?12	2?16	180	2?12	2?18
≤3000	300	2?12	2?16	300	2?14	2?18	300	2?14	3?18



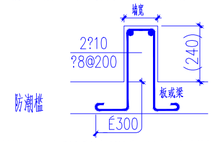
注：1.梁长＝洞净宽Lo+500（用于9度以下）；梁长＝洞净宽Lo+720（用于9度）
2.当门洞宽度大于3.0m时，详见本工程具体补充详图

12、填充墙与钢筋混凝土构件相接处，应在该处双面粉饰层内，设置通长钢板网片（规格：丝梗厚度0.8mm、丝梗宽度0.7mm、孔眼宽度9mm、节距21mm）、宽度为600，以两种材料的分界线为中线，居中布置。

13、当过梁底标高与框架梁底标高贴近时，放不下过梁时，可直接在梁下挂板详见下图。



14、厨房、浴厕间隔墙，墙底部应先按下图做钢筋混凝土防潮槛（门洞处例外），再砌筑隔墙。



15、采用空心砌块和加气砌块的填充墙，应在不同材料相交处应设置通长钢板网片；同时宜在建筑粉饰层中掺入玻璃纤维等抗裂材料。外墙施工时还应采取其他必要的措施，防止墙体的开裂及雨水的渗漏。

16、轻集料（普通）混凝土小型空心砌块的隔墙或填充墙的构造，也可参照《砌体填充墙结构构造》(06SG614)中要求施工。

17、当柱边填充墙长度≥50（墙厚≥200）、≥350（300墙厚）时，柱边砌体应以钢筋混凝土框代替，详见下图。



18、在楼面室内外交界处，若工程结构图中未设置翻梁，则可参照防潮槛图做钢筋混凝土防潮槛，但其上翻的高度应根据建筑图确定。

19、空心砌块和加气砌块填充墙，除做了钢筋混凝土防潮槛以外的其他部位，墙底部应砌筑实心砖，其高度为200mm左右。

20、填充墙除按照以上要求施工外，还需按照《建筑物抗震构造详图》11G329－1、《砌体填充墙结构构造》(06SG614－1)、《框架结构填充小型空心砌块墙体结构构造》02SG614等图集要求施工。

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

填充墙构造说明

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	ML-05

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:1	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气

门窗表(新增)

子项	类型	编号	尺寸(长×高)	数量(樘)	备注
阶梯教室	门	GM07A21	750mm×2100mm	2	钢质木门
		GM1833	1800mm×3300mm	2	
		MDC3335A	3300mm×3550mm	1	断桥铝合金门带窗
	窗	C1824	1800mm×2400mm	2	断桥铝合金窗
		C1830	1800mm×3000mm	2	
		C1836	1800mm×3600mm	2	
西侧平房	门	GM0921	900mm×2100mm	4	钢质木门
		GM1026	1000mm×2600mm	5	
		GM1826	1800mm×2600mm	1	
	窗	C1812	1800mm×1200mm	2	断桥铝合金窗
		C1816	1800mm×2100mm	5	
		C1821	1800mm×2100mm	11	
	垭口	KD1026	1000mm×2600mm	1	钢质哑口套
		KD1826	1800mm×2600mm	1	
		KD2026	2000mm×2600mm	1	
中间平房	门	GM1025	1000mm×2500mm	5	钢质哑口套
		GM1725	1700mm×2500mm	1	防盗门
		GM1825	1800mm×2500mm	1	
	窗	GC1010	1000mm×1000mm	4	断桥铝合金窗
		C1518	1500mm×1800mm	16	
东侧平房	门	GM0927	900mm×2700mm	1	钢质木门
		GM2427	2400mm×2700mm	1	防盗门
	窗	C1824	1800mm×2400mm	7	断桥铝合金窗

材料表

类别	代码	材料名称	型号规格	应　用	防火等级
涂料-PT	PT-01	白色无机涂料	见图示	天花 墙面	A
	PT-02	外墙真石漆	见图示	外墙	A
石材-ST	ST-01	石材饰面	20MM厚　人造石	过门石	A
	ST-02	石材饰面	20MM厚　大理石	洗手池台面	A
镜面-MI	MI-01	银镜饰面	5MM厚	梳妆镜	A
木饰面-WD	WD-01	木色木饰面	15mm厚	套装门	B1
瓷砖-CT	CT-01	防滑瓷砖	400×800	卫生间墙/地面	A
	CT-02	防滑瓷砖	800×800	功能房地面	A
铝材-CA	CA-01	铝扣板吊顶	600×600×1.2	天花	A
PS-塑胶	PS-01	运动塑胶地板	4mm厚	地面	A

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

门窗表　材料表

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	ML-06

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:1	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

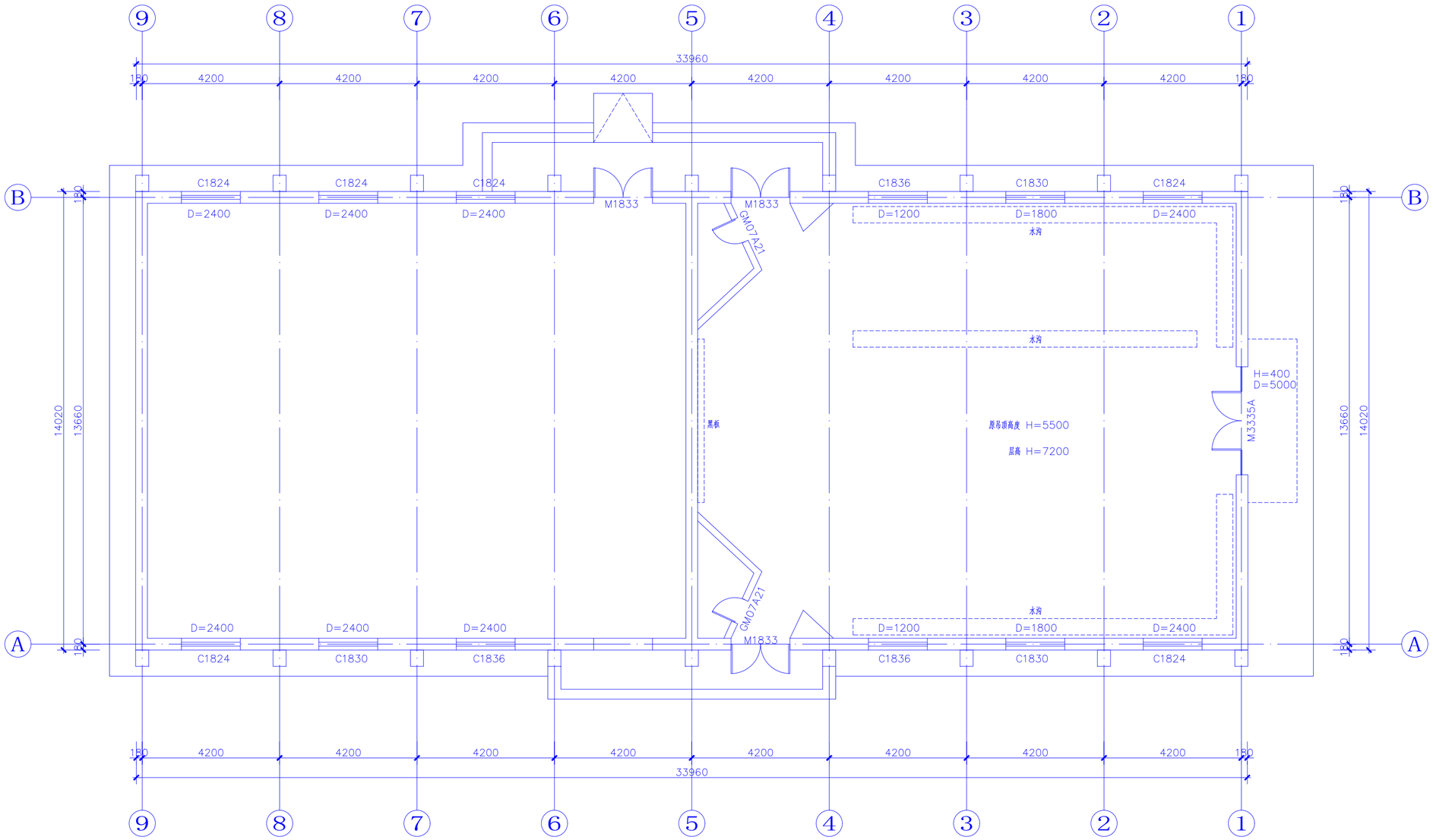
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东西阶教室原始平面图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	A-PL-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

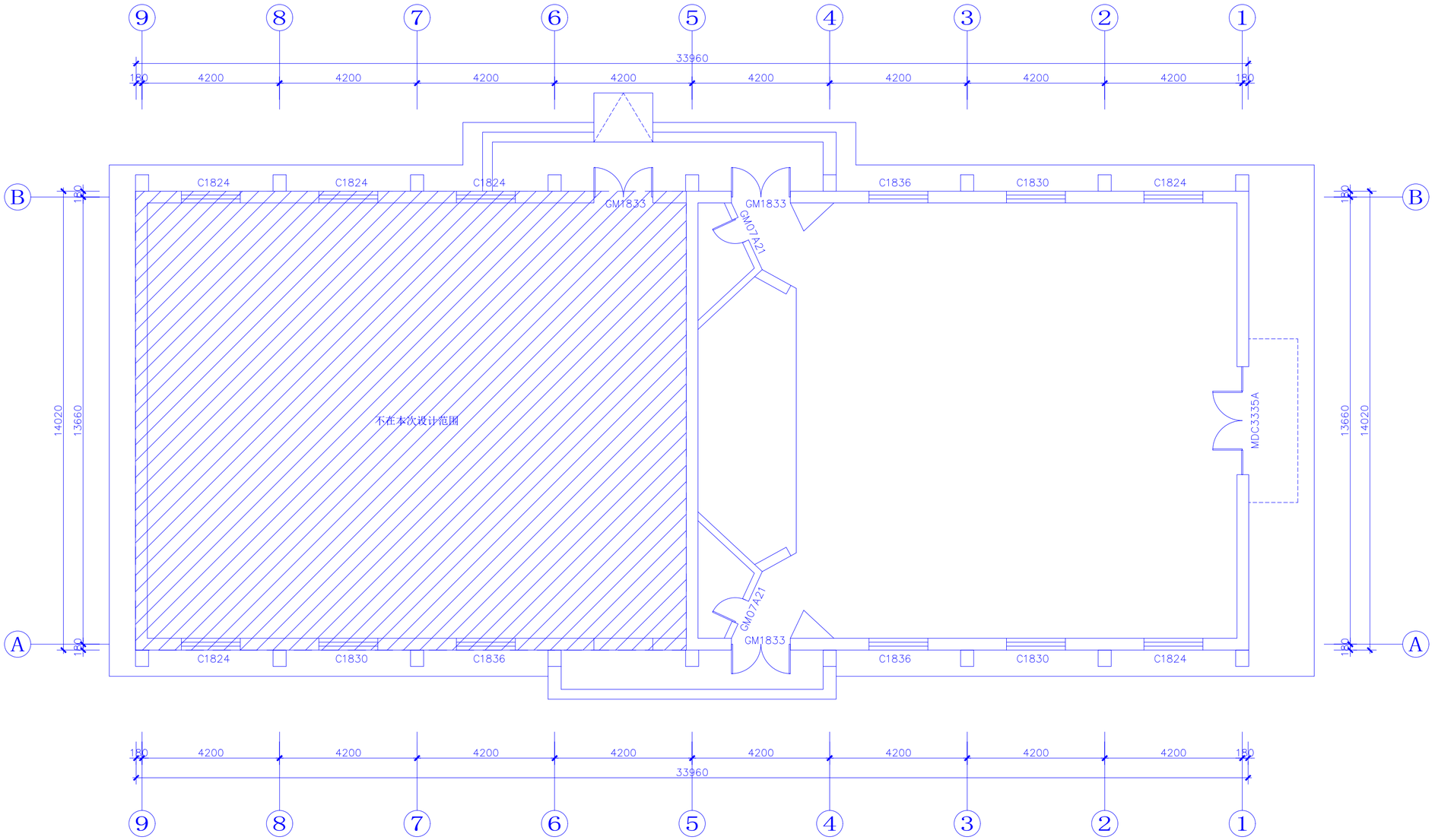
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东西阶教室平面布置图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	A-PL-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

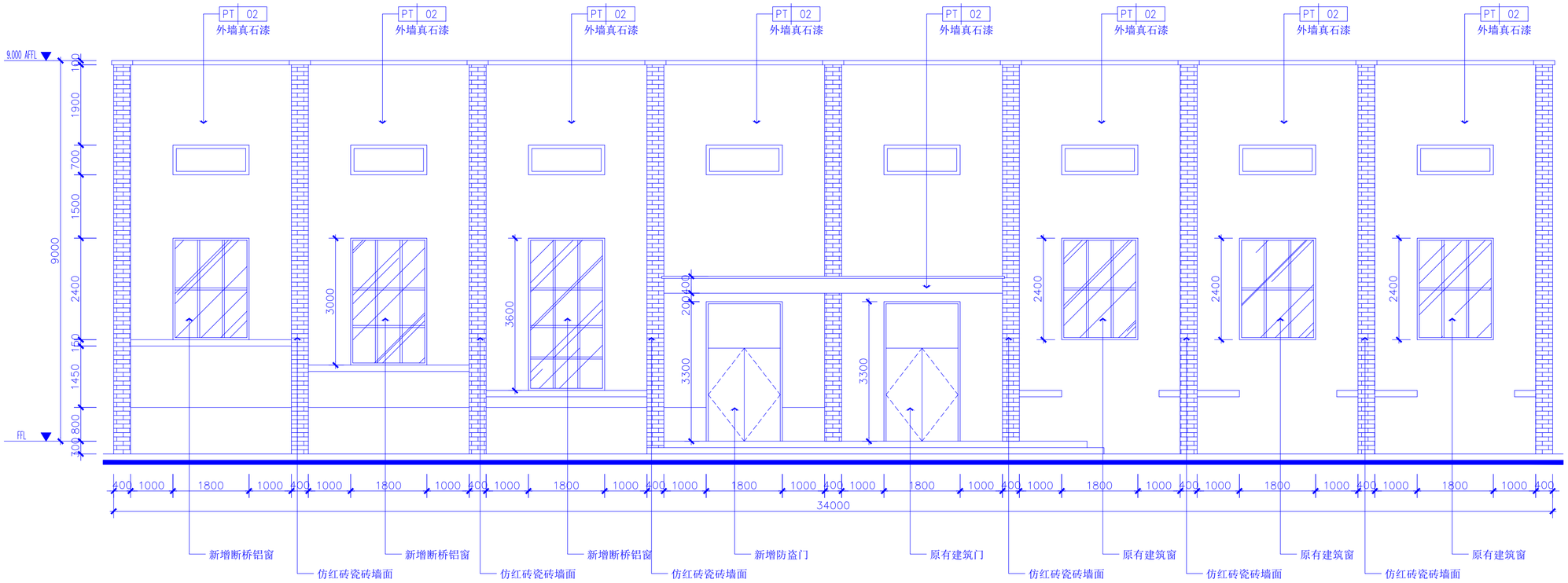
建　筑

结　构

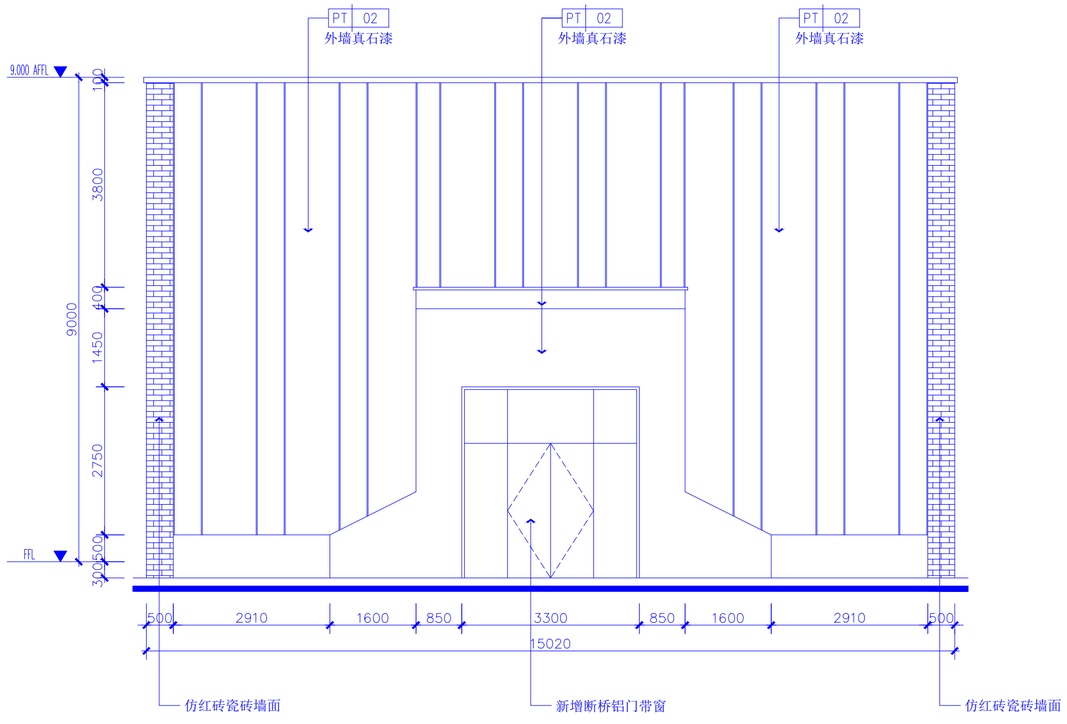
给排水

暖　通

电　气



01 外立面
SCALE 1:80　房间名称



01 外立面
SCALE 1:80　房间名称

设计单位

中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东西阶教室外墙立面图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	A-EL-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

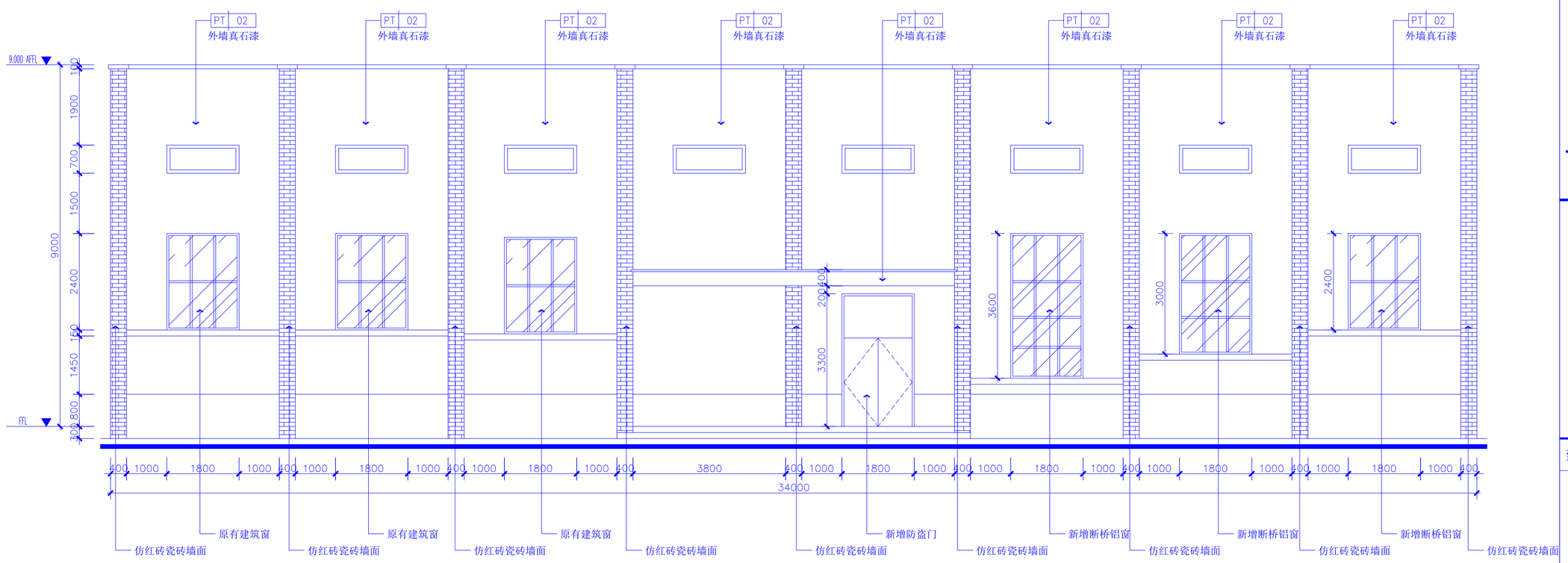
建　筑

结　构

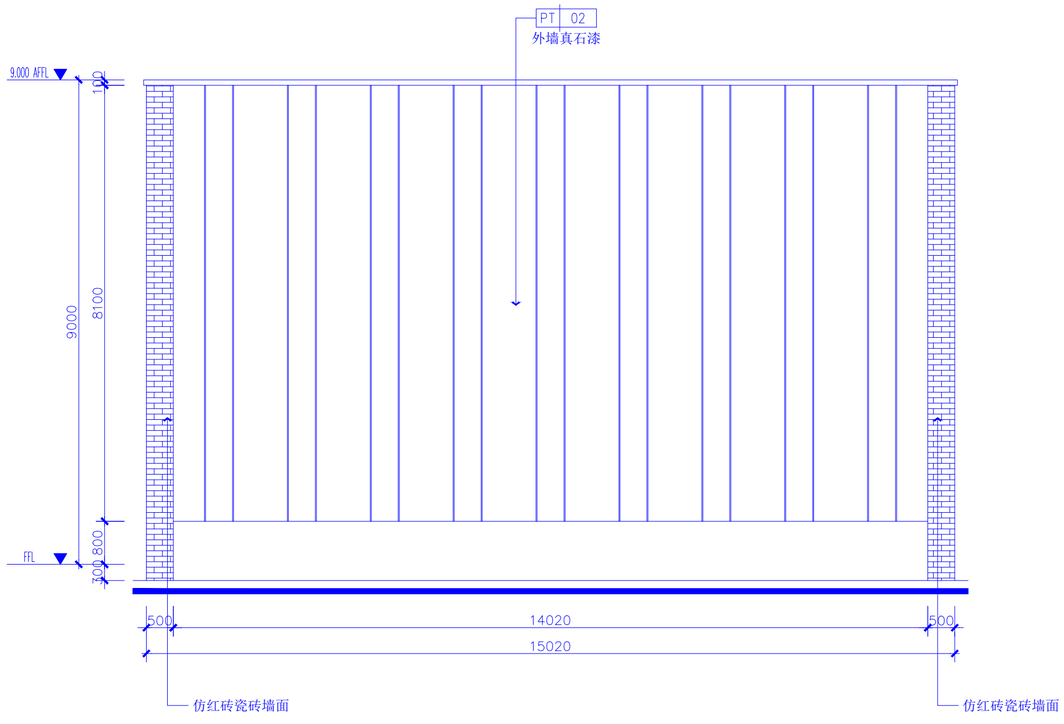
给排水

暖　通

电　气



01 外立面
SCALE 1:80　房间名称



01 外立面
SCALE 1:80　房间名称

设计单位

中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东西阶教室外墙立面图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	A-EL-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

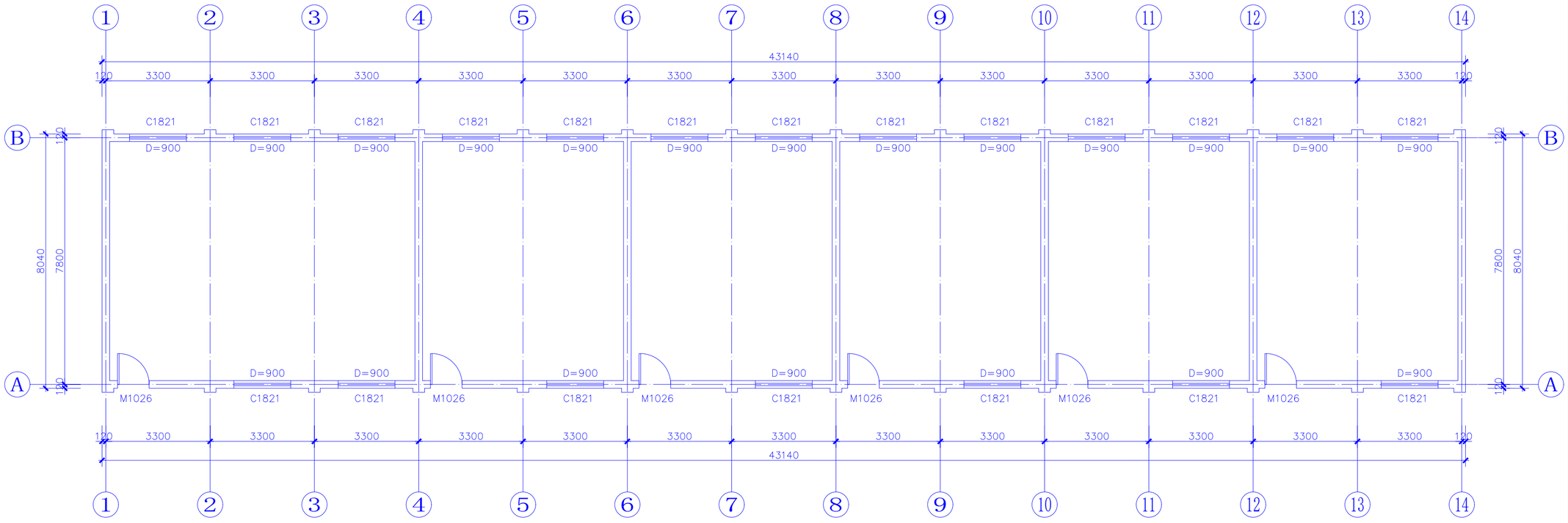
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房原始平面图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	B-PL-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会 签 栏

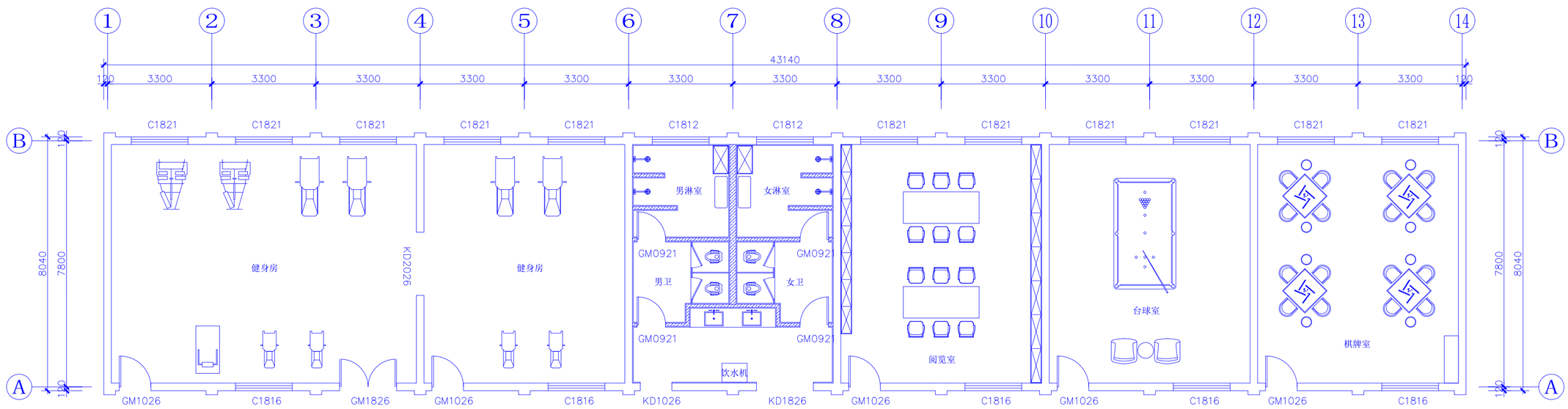
建　筑

结　构

给 排 水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房平面布置图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-PL-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

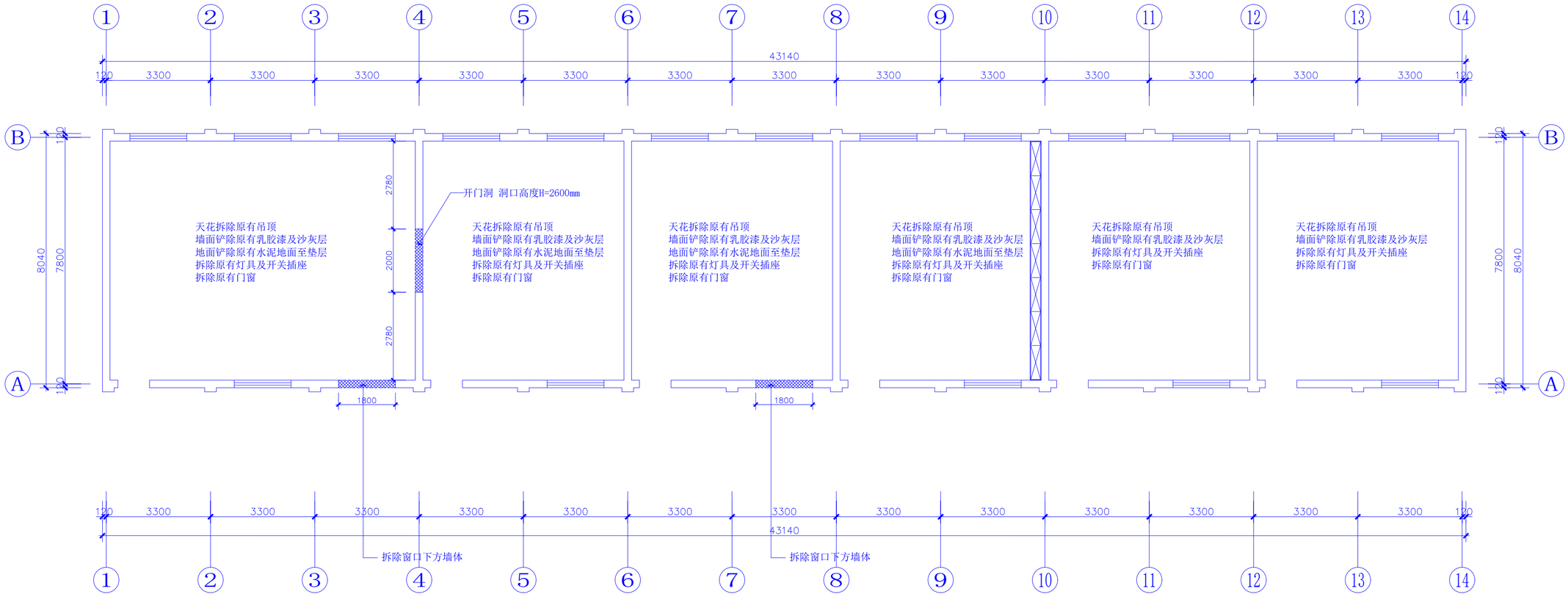
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering
Design Co.,Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房拆除工程量说明图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	B-PL-03

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

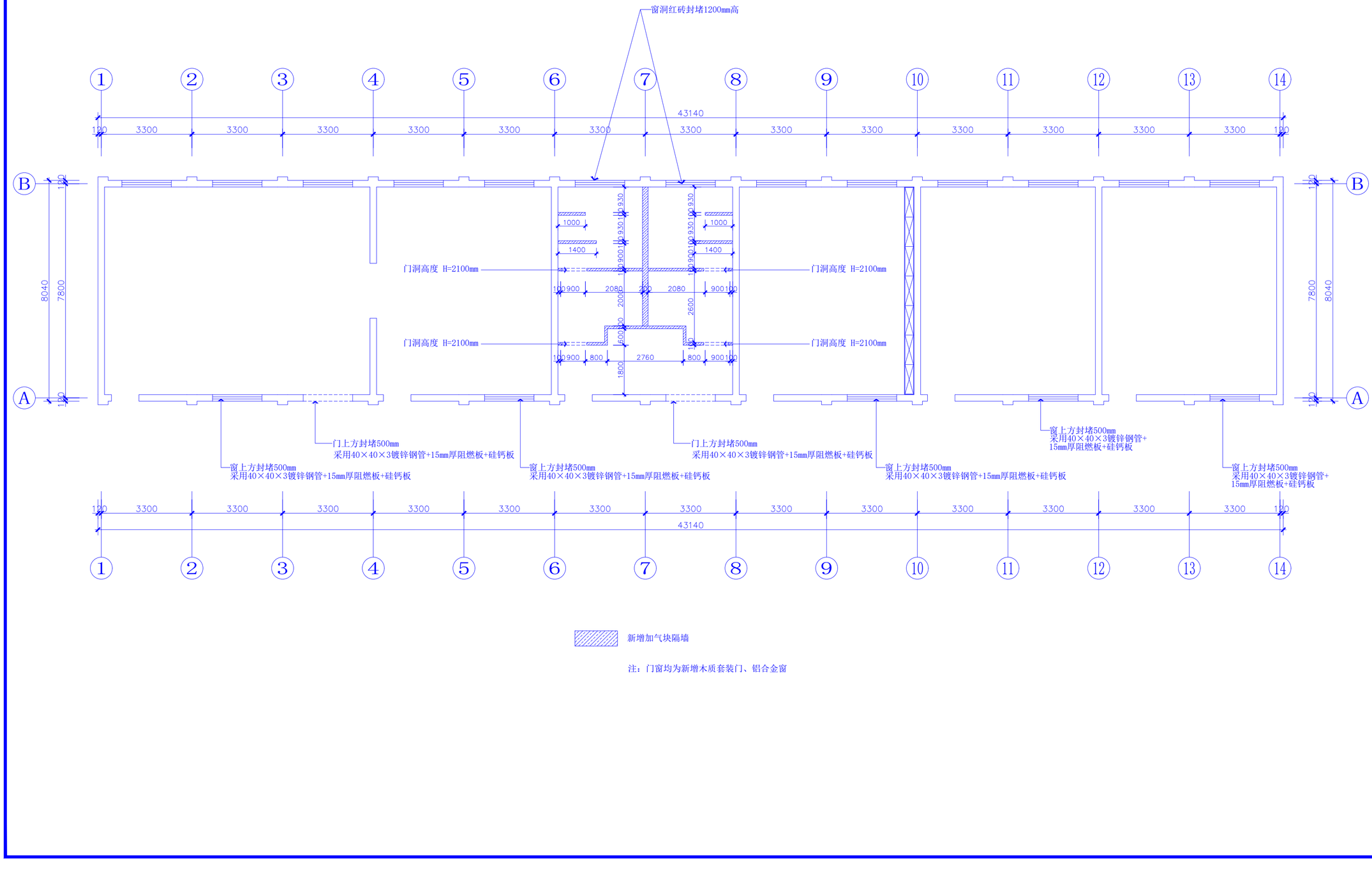
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



注：门窗均为新增木质套装门、铝合金窗

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房新增工程量说明图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-PL-04

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

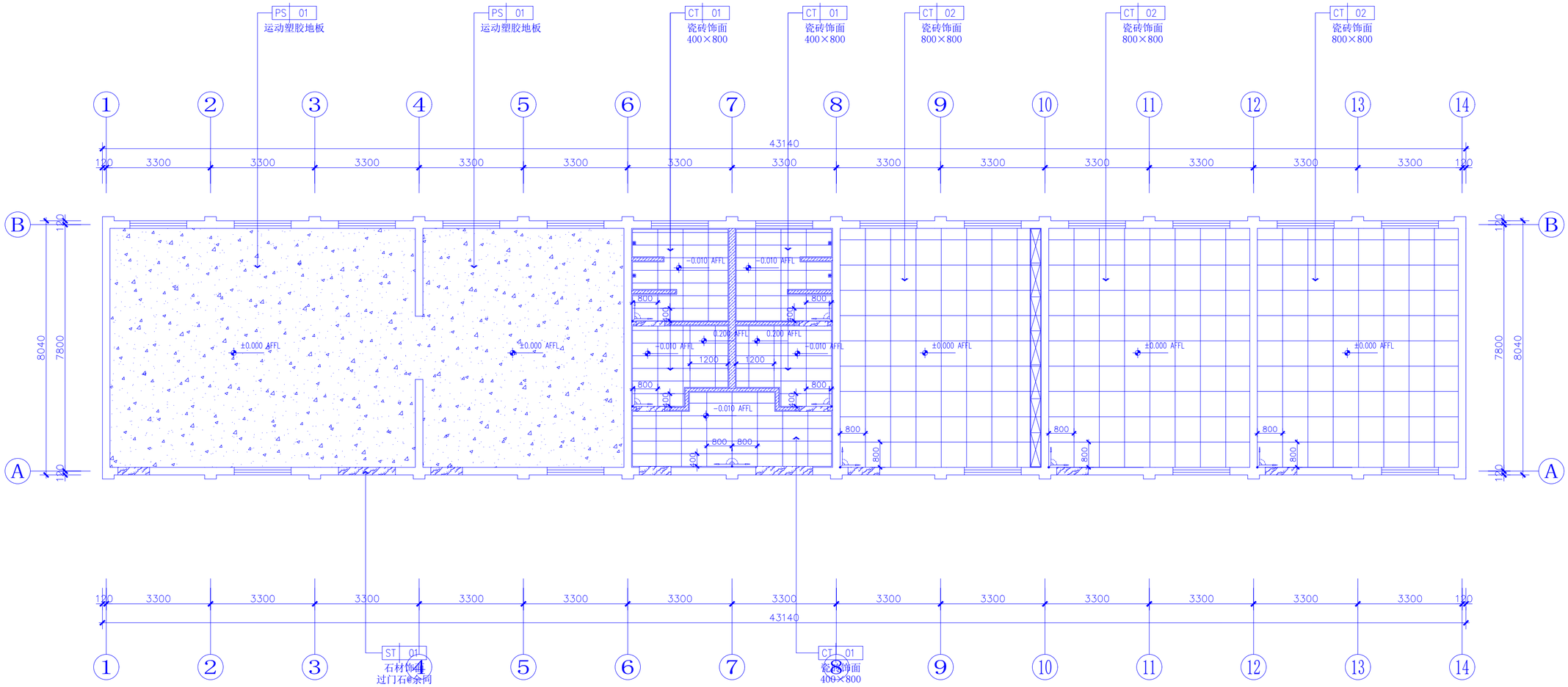
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



一、卫生间、淋浴间、盥洗区地面应设防水层，防水层的做法为涂3mmJS防水层一道+400g丙纶一道，并沿四周卷起至1100mm;（淋浴间至1800mm）。水泥砂浆保护。

二、其余房间地面均需做400g丙纶一道，水泥砂浆保护。

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房地面铺贴图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-PL-05

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

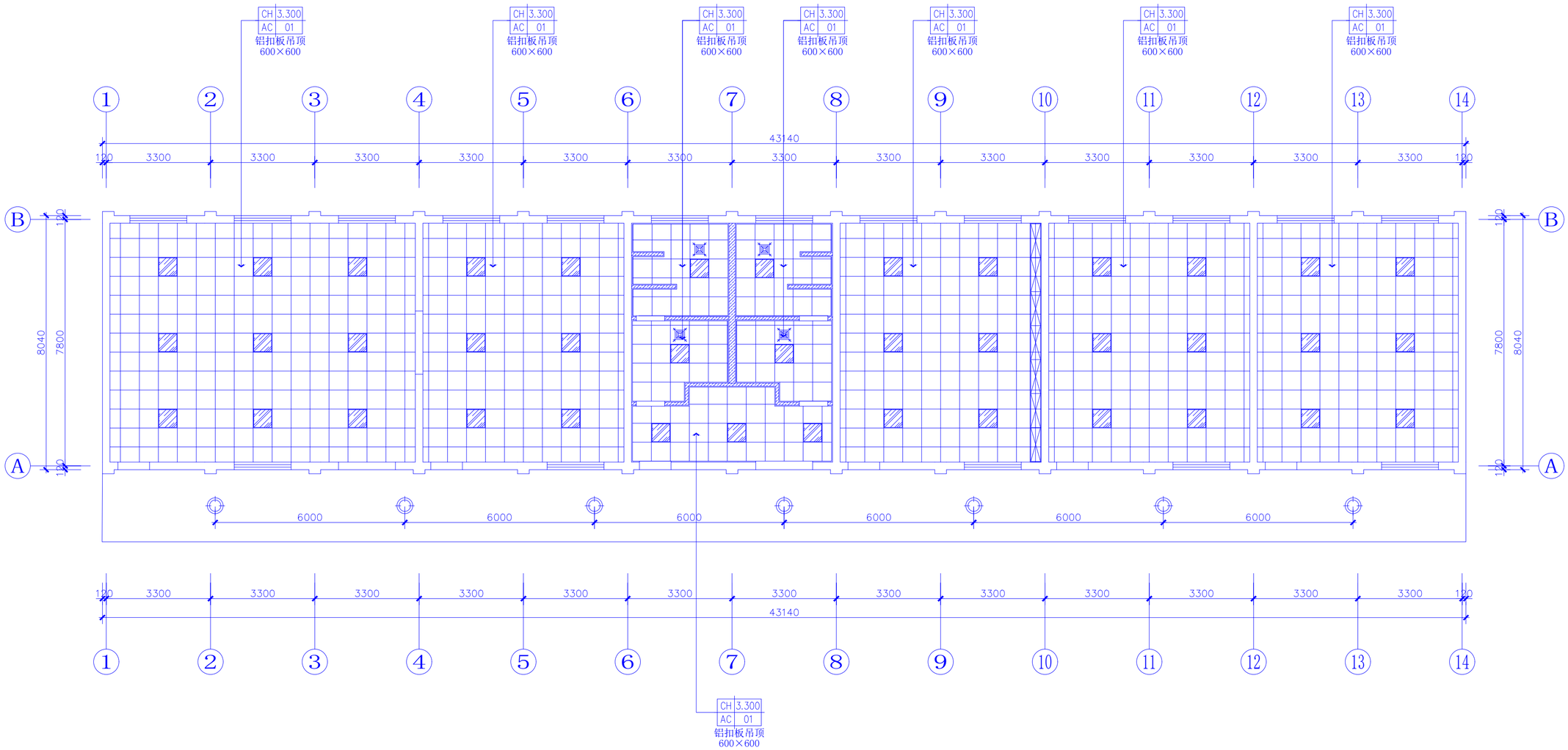
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



图例	说明
	LED嵌入式平板灯　600×600
	LED吸顶灯（选样）
	换气扇

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房天花布置图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-PL-06

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

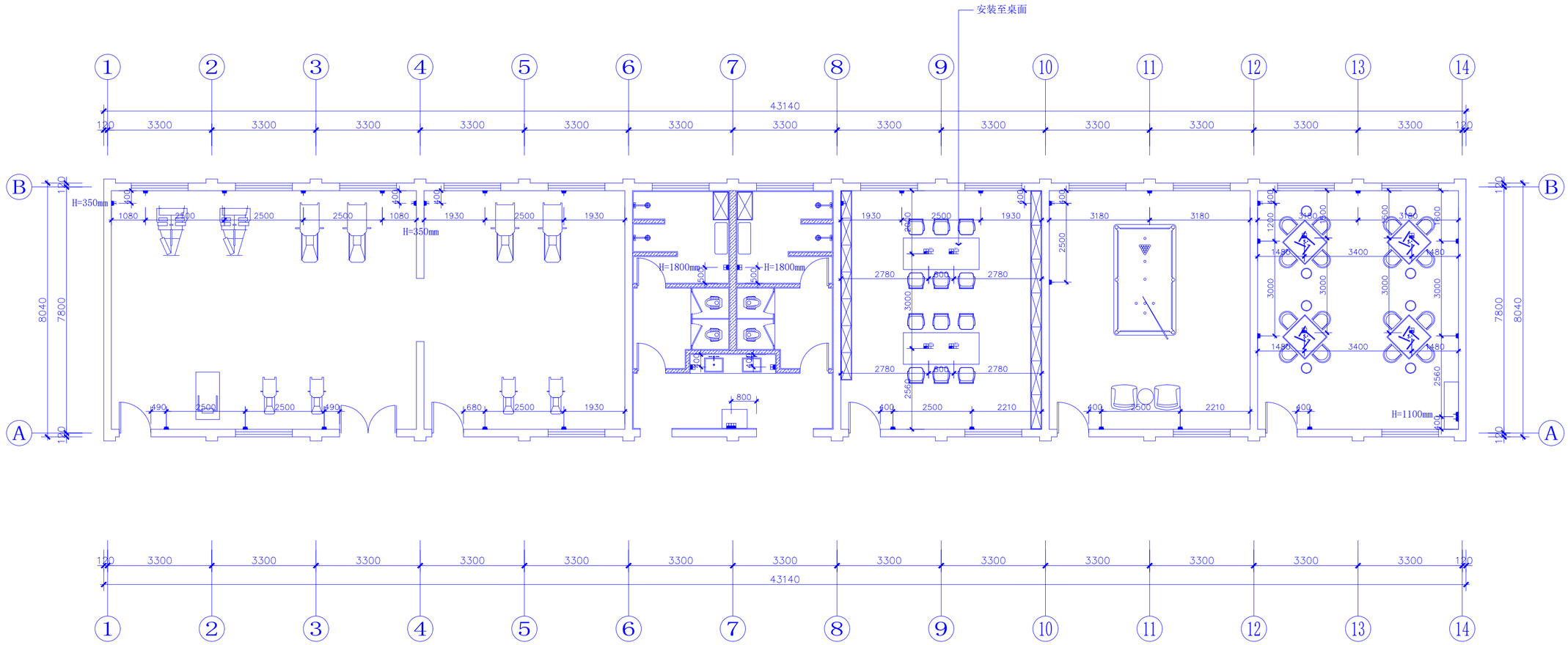
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



图例说明　特殊标注高度除外

图例	说明	安装高度
	五孔插座	H=350mm
	空调插座	H=2200mm
	防水插座	H=1350mm
	五孔地插	
	网络插座	

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房插座点位图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-PL-07

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

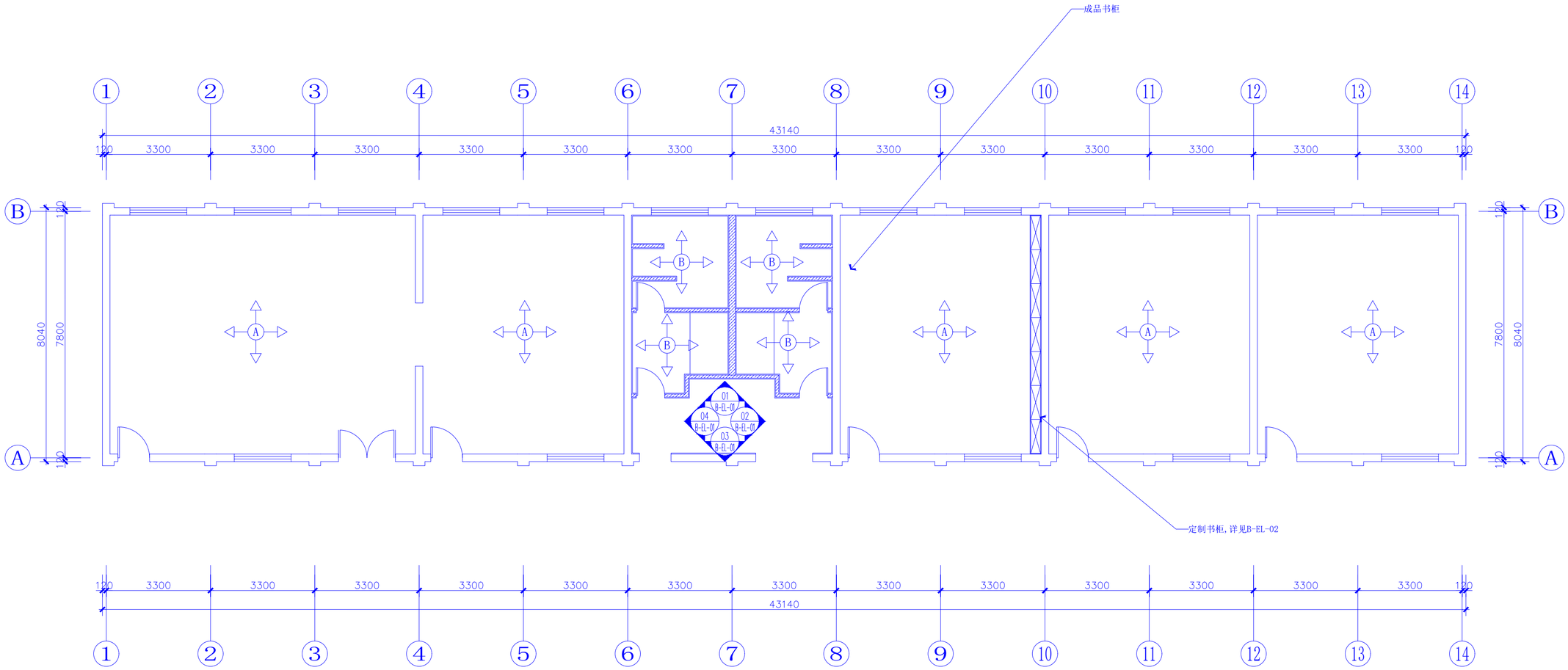
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



注：卫生间隔板为15mm厚成品防潮隔板

图例说明

图例	墙面做法说明	规格
A	1.成品黑色铝合金踢脚线	高度 H=50mm
	2.白色无机涂料至天花	
B	1.墙面瓷砖对缝正铺至天花	800×400mm

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房立面索引图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-PL-08

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:100	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

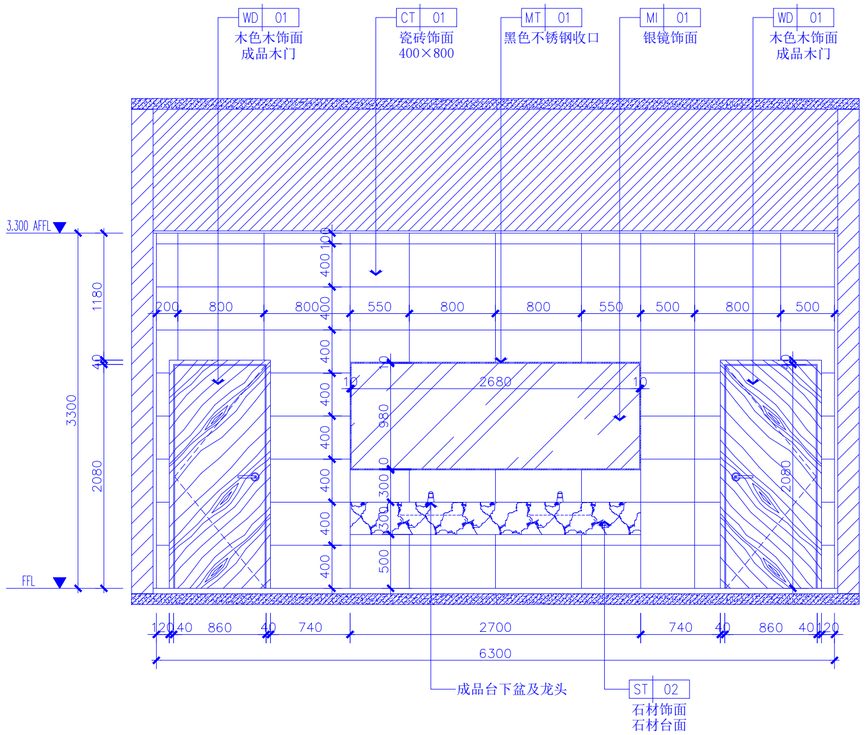
建　筑

结　构

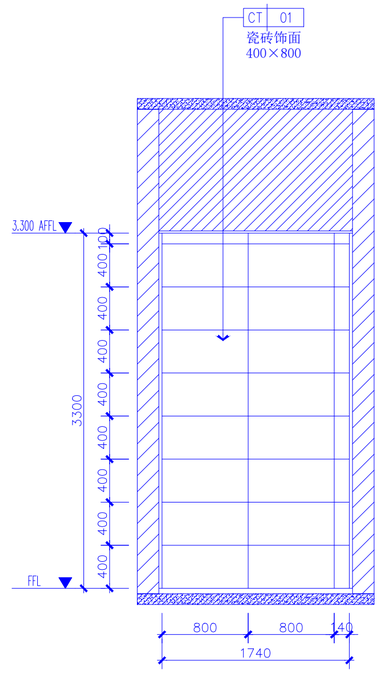
给排水

暖　通

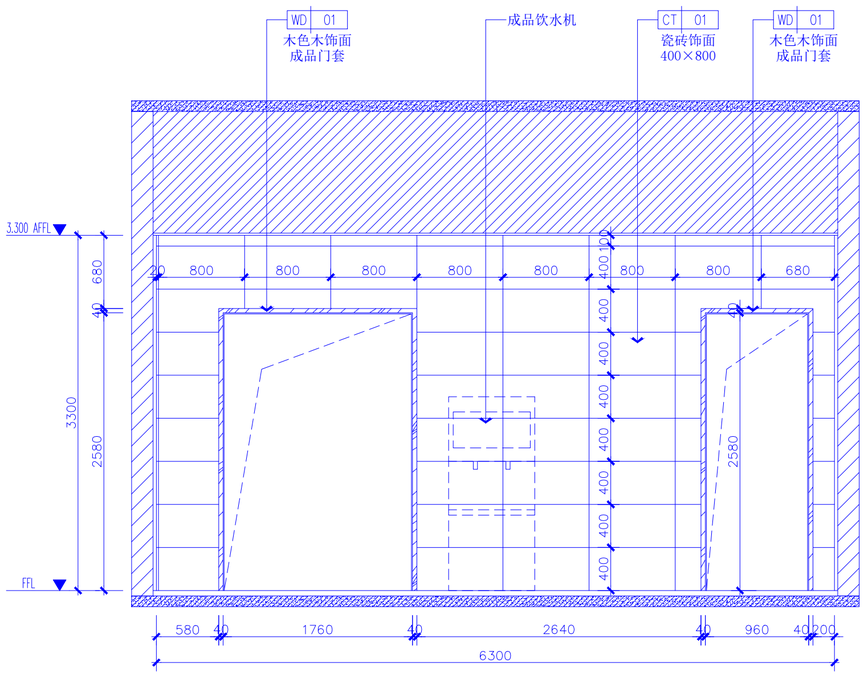
电　气



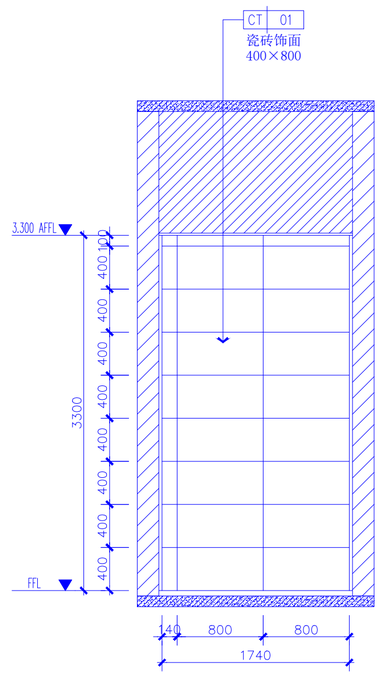
A　ELEVATION
–　图名　SCALE 1:40



B　ELEVATION
–　图名　SCALE 1:40



C　ELEVATION
–　图名　SCALE 1:40



D　ELEVATION
–　图名　SCALE 1:40

设计单位

中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

西侧平房盥洗区立面图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-EL-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:40	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

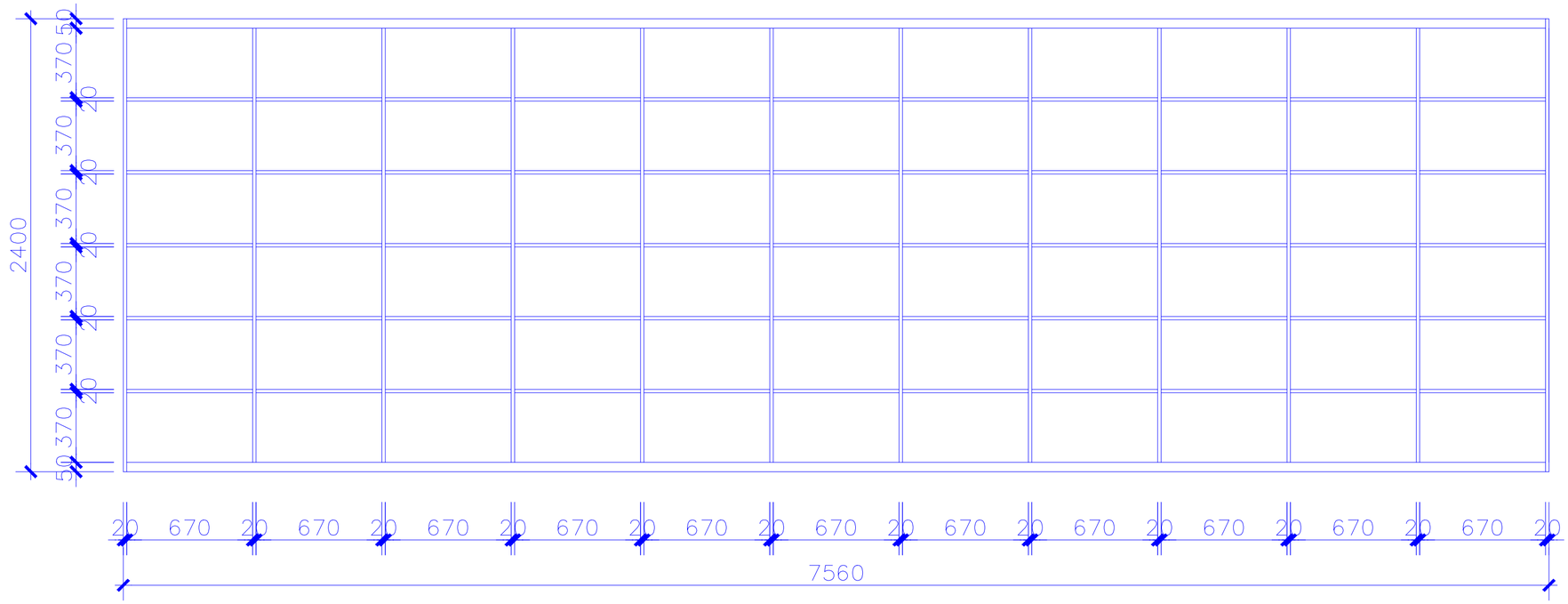
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

阅览室定制书柜详图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	B-EL-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:40	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

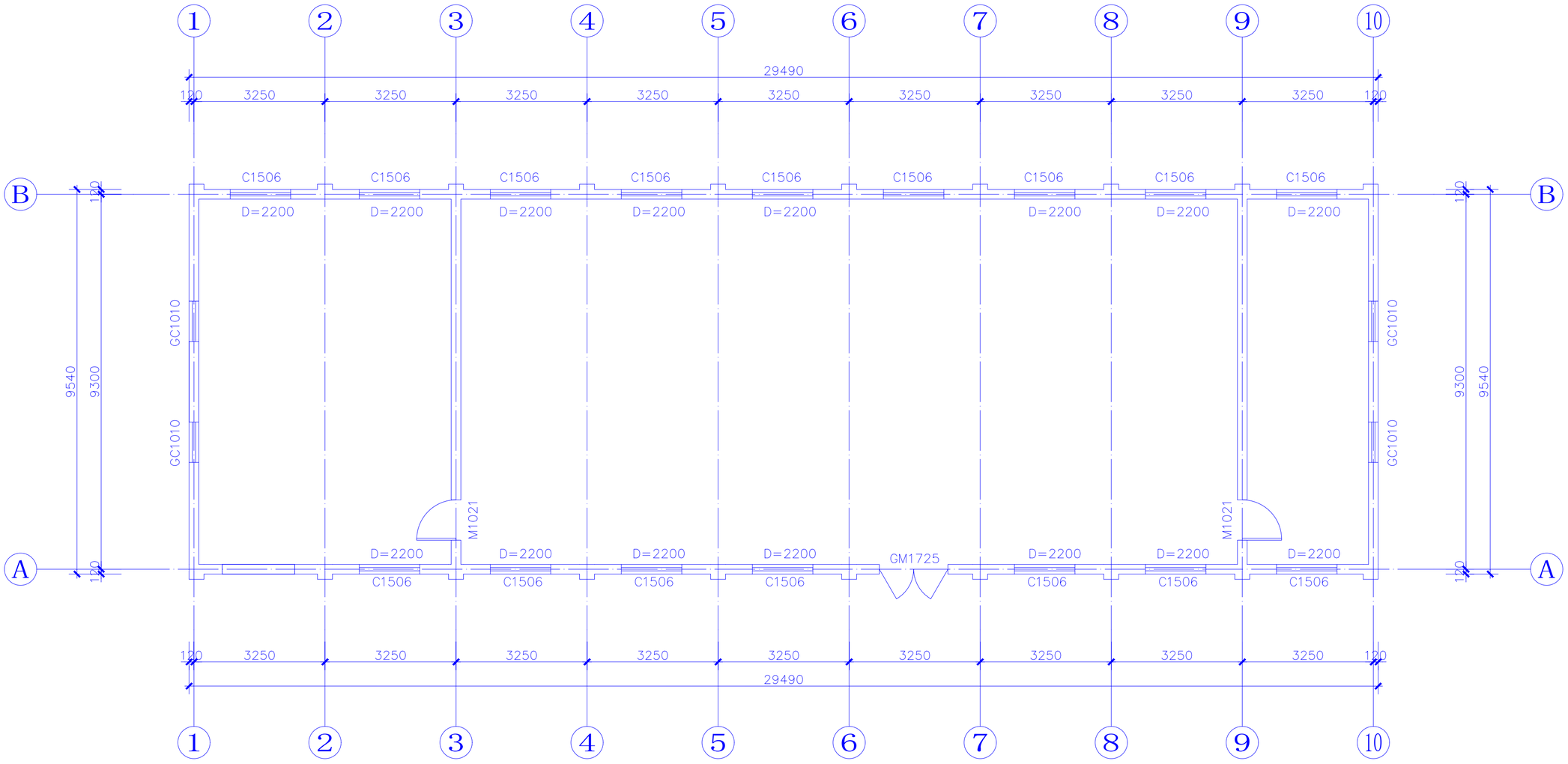
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房原始平面图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	C-PL-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

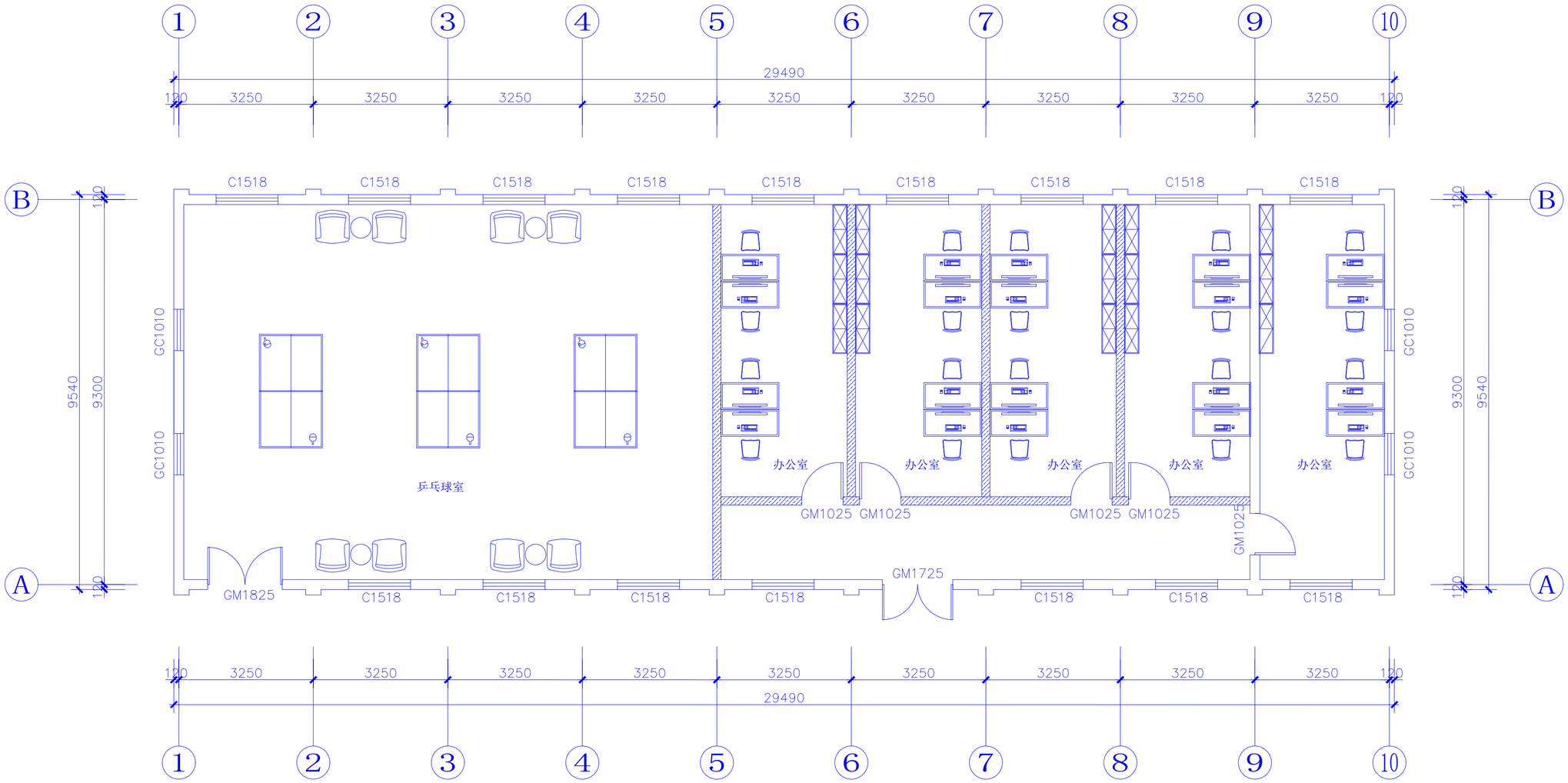
建筑

结构

给排水

暖通

电气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房平面布置图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	C-PL-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

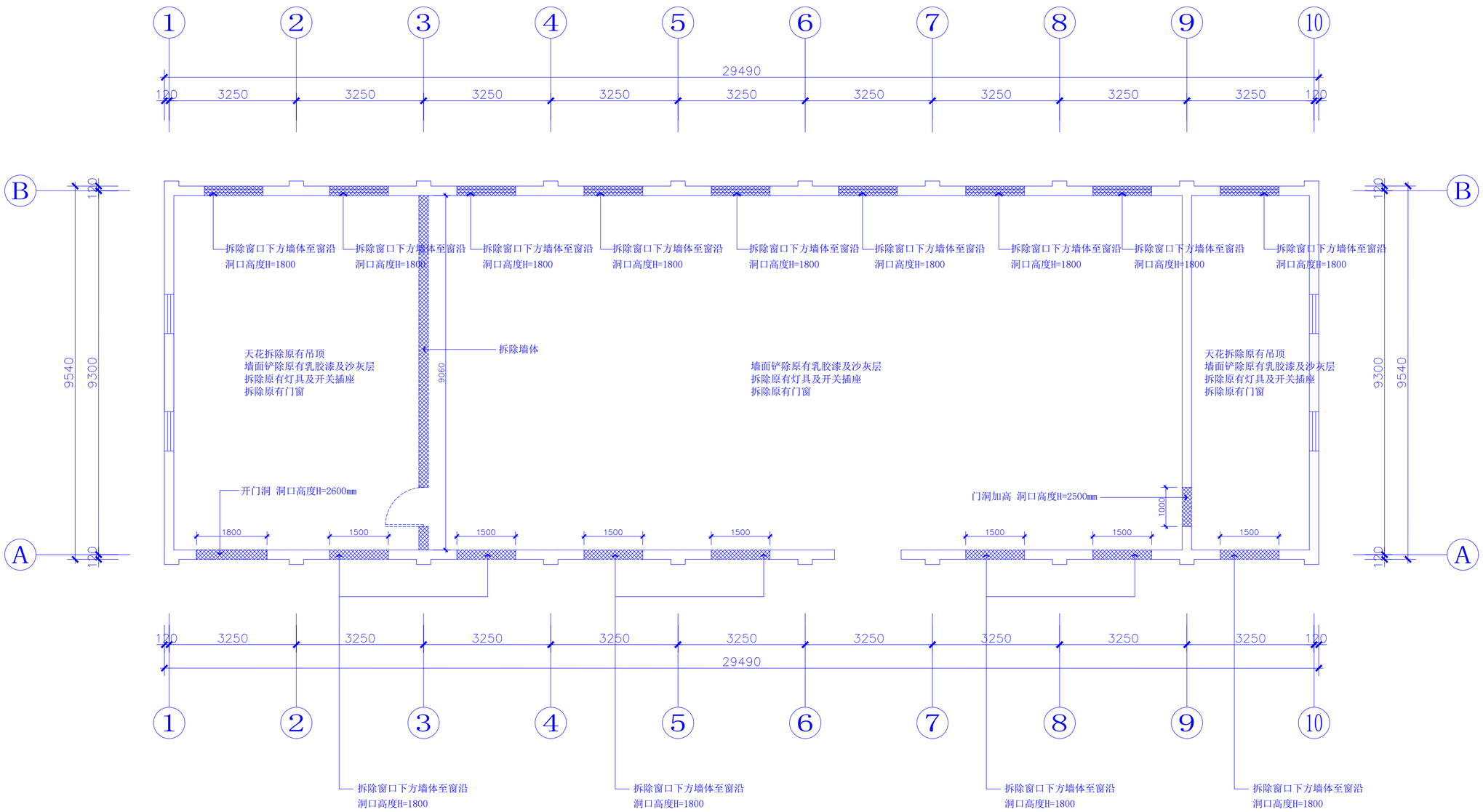
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房拆除工程量说明图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	C-PL-03

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

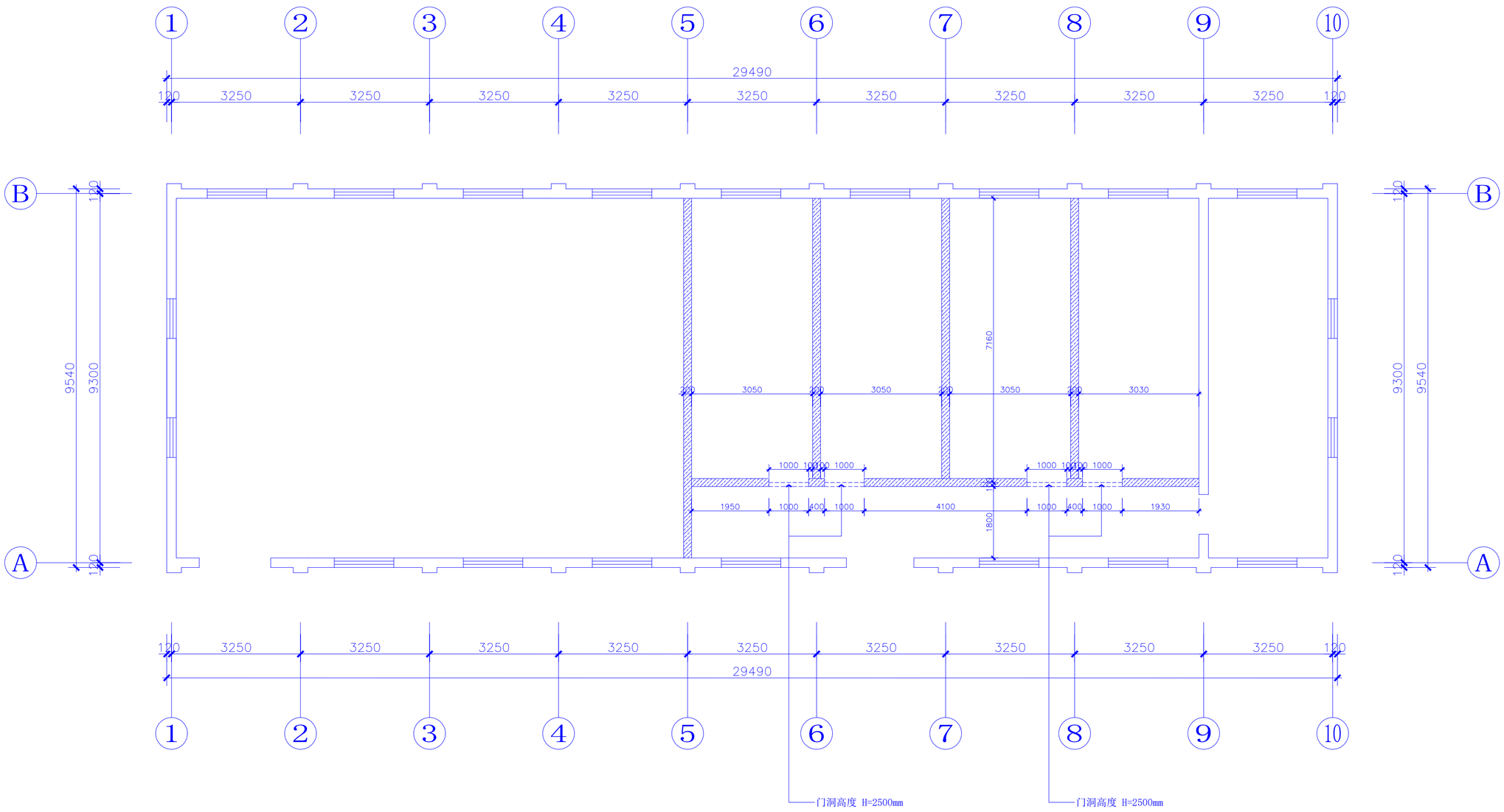
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



新增加气块隔墙

注：门窗均为新增木质套装门、铝合金窗

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房新增工程量说明图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	C-PL-04

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

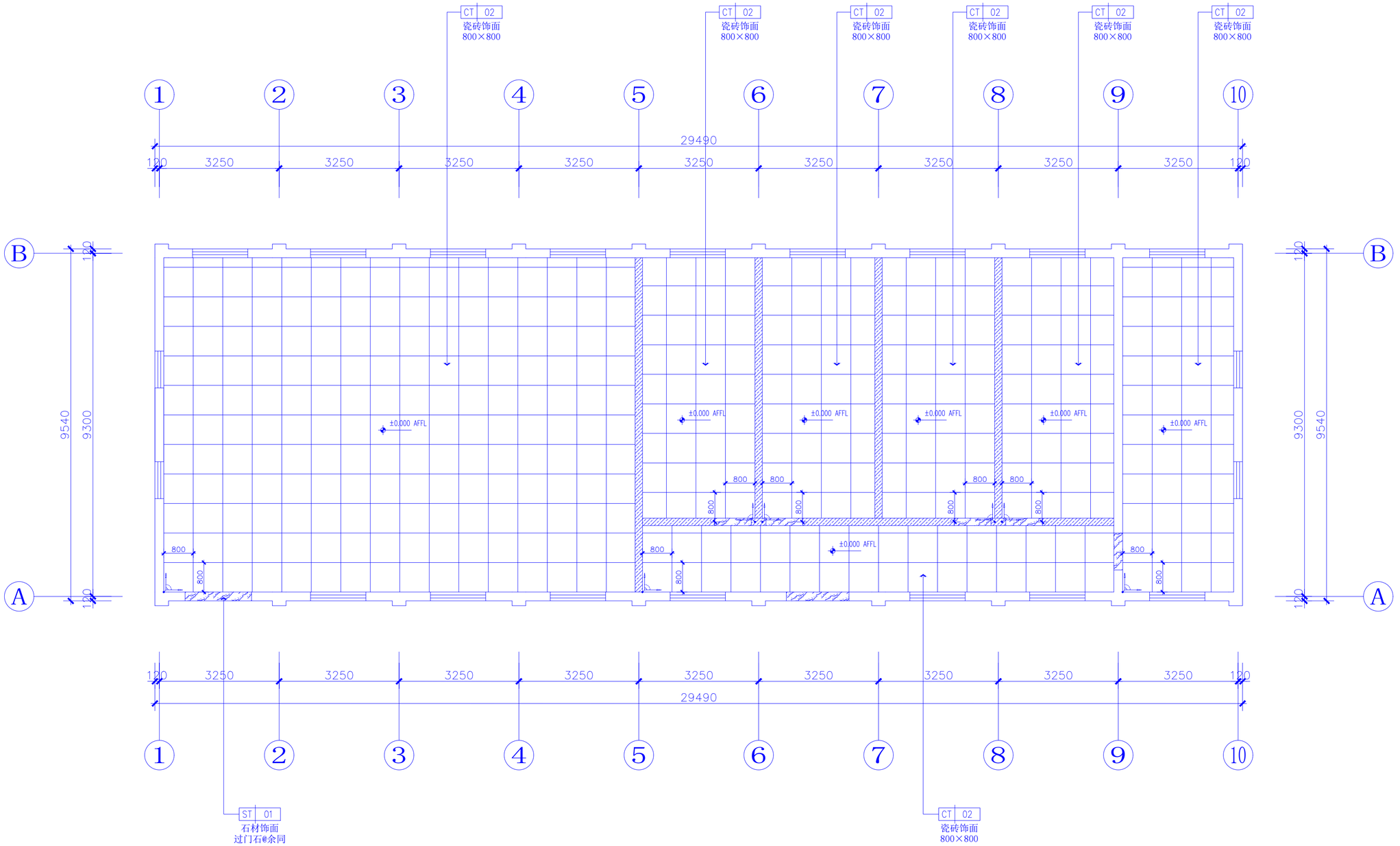
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



注：房间地面均需做400g丙纶一道，水泥砂浆保护。

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房地面铺贴图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	C-PL-05

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

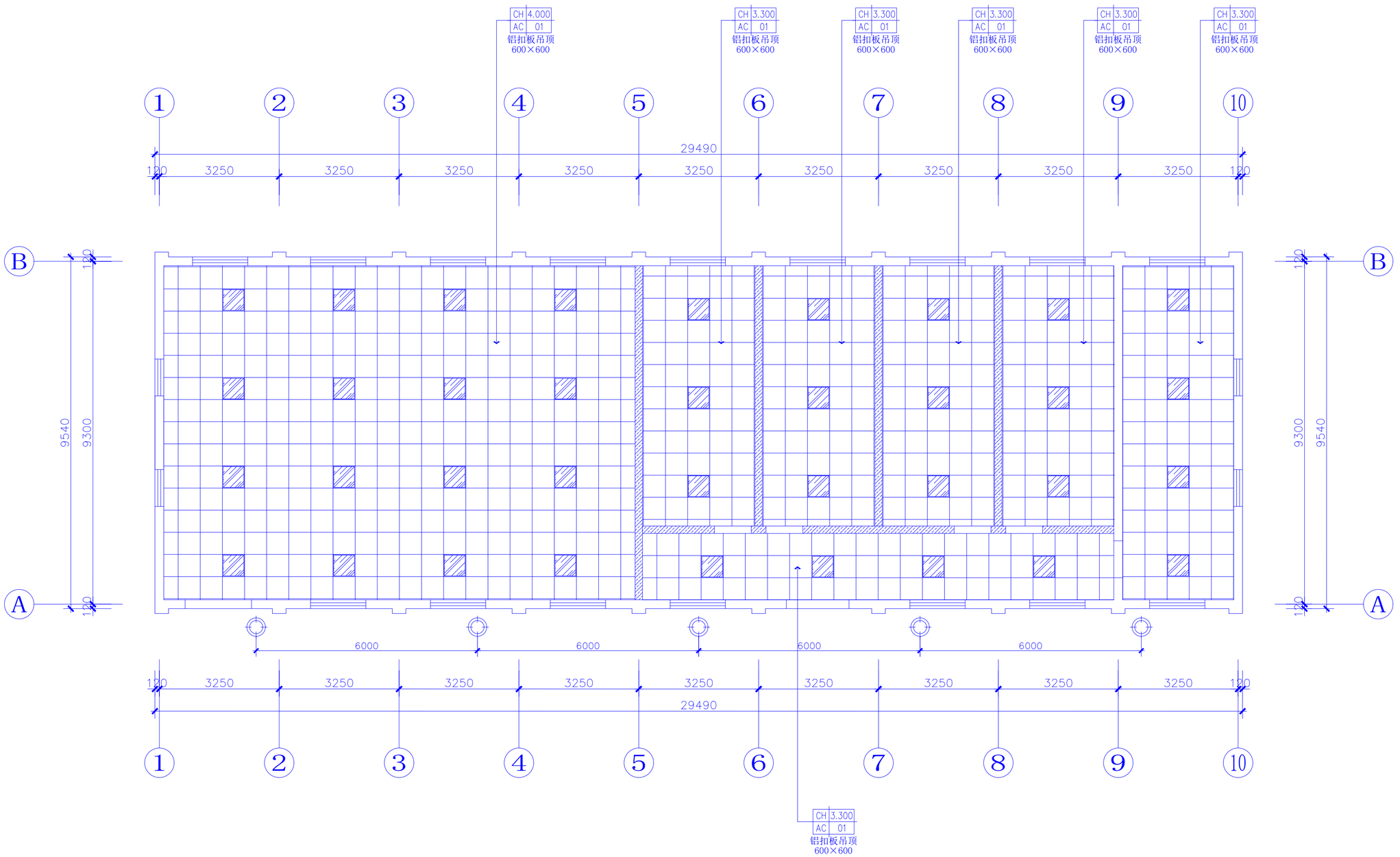
建筑

结构

给排水

暖通

电气



图例	说明
	LED嵌入式平板灯　600×600
	LED吸顶灯（选样）
	换气扇

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房天花布置图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	C-PL-06

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

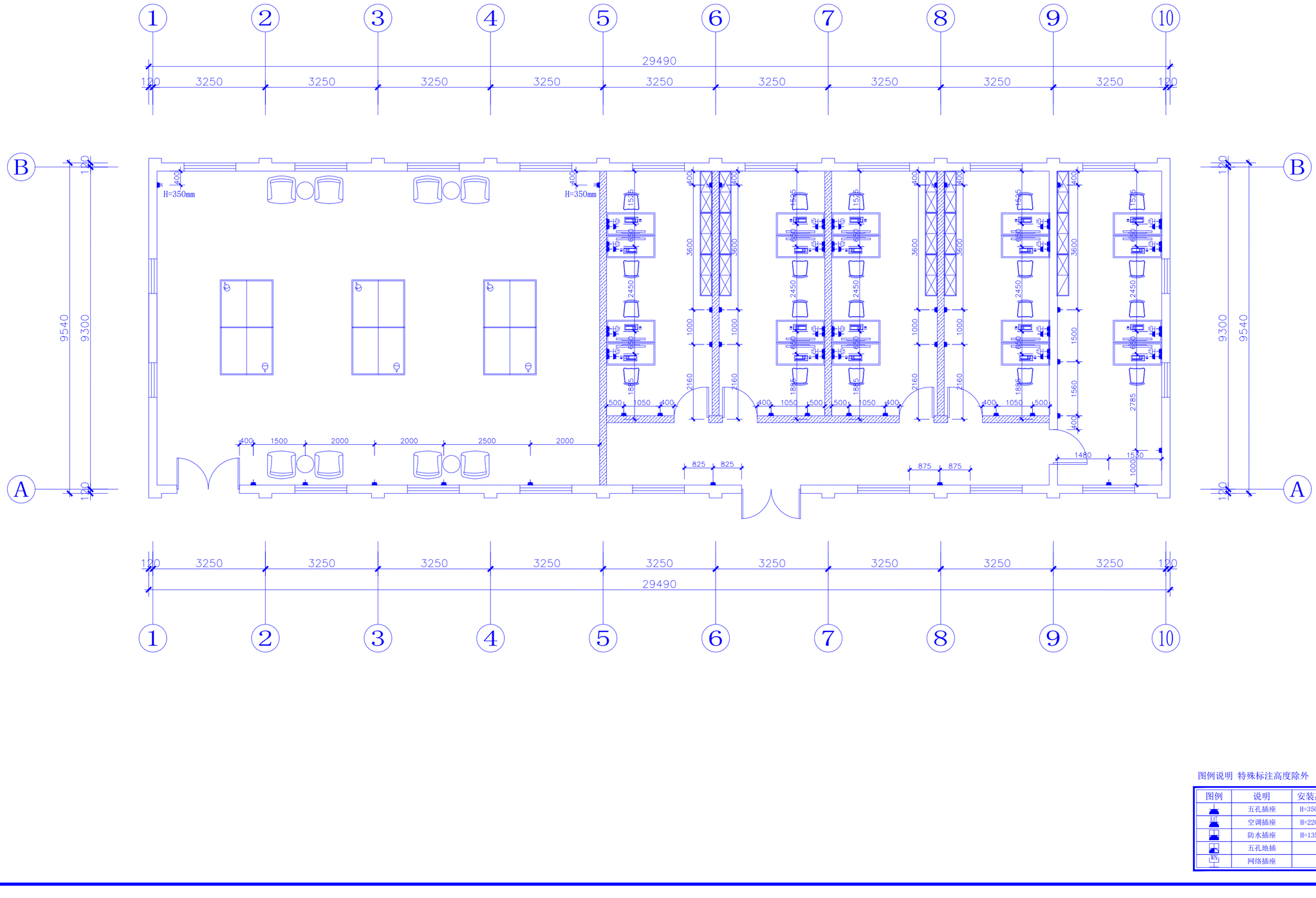
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



图例说明　特殊标注高度除外

图例	说明	安装高度
	五孔插座	H=350mm
KT	空调插座	H=2200mm
	防水插座	H=1350mm
	五孔地插	
WN	网络插座	

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房插座点位图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	C-PL-07

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

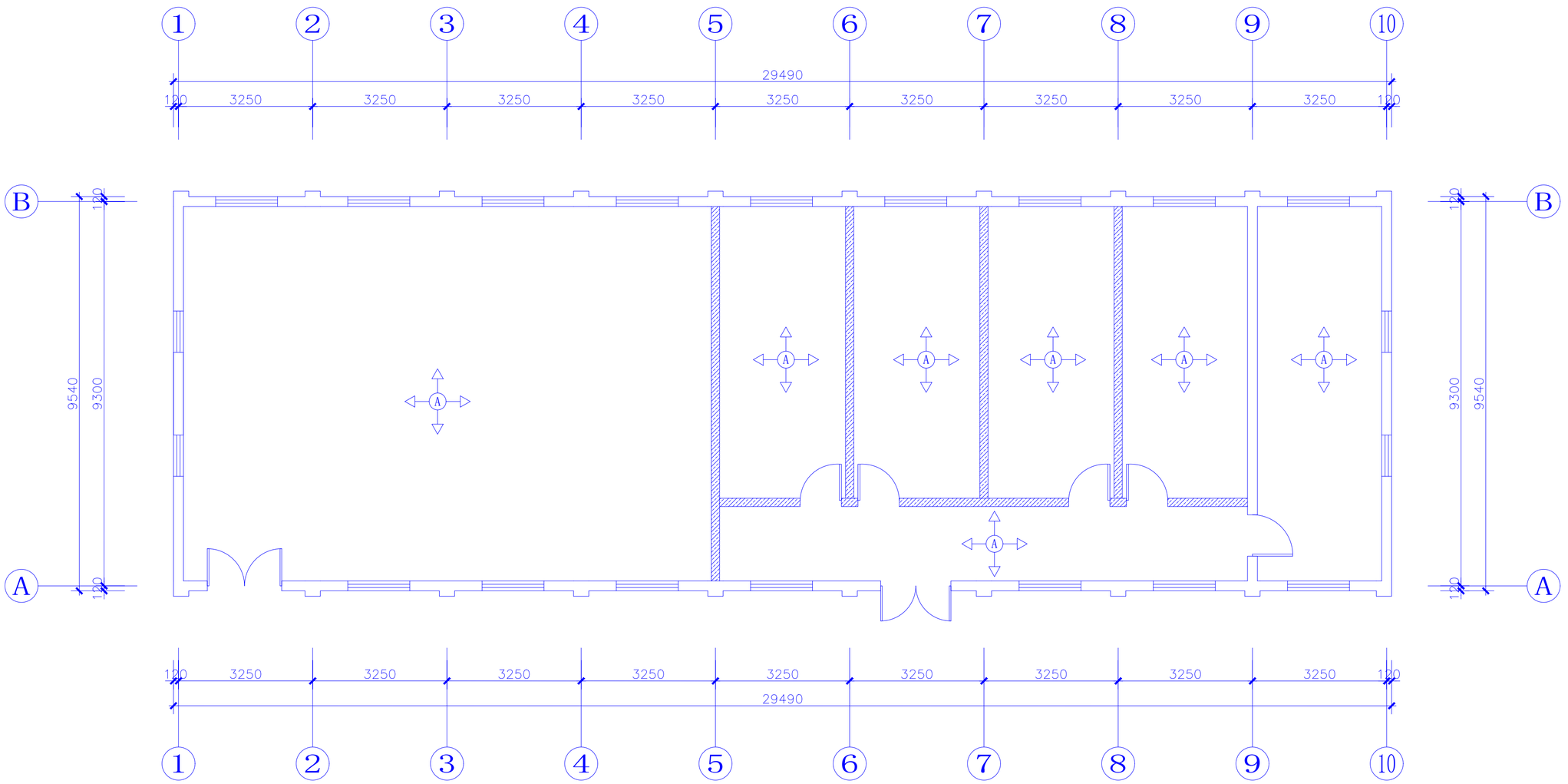
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



图例说明

图例	墙面做法说明	规格
A	1.成品黑色铝合金踢脚线	高度 H=50mm
	2.白色无机涂料至天花	

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

中间平房立面索引图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	C-PL-08

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

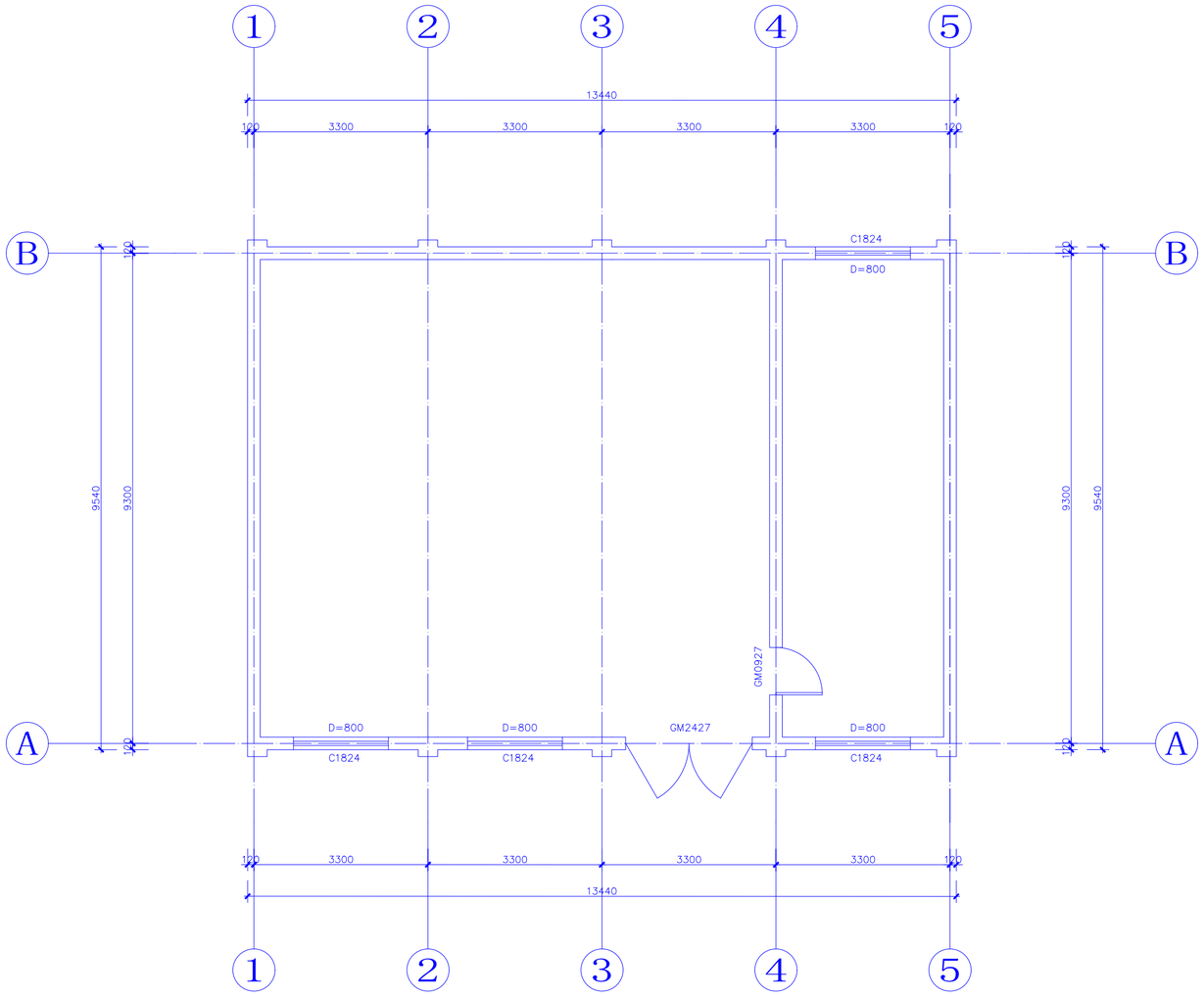
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东侧平房原始平面图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	D-PL-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

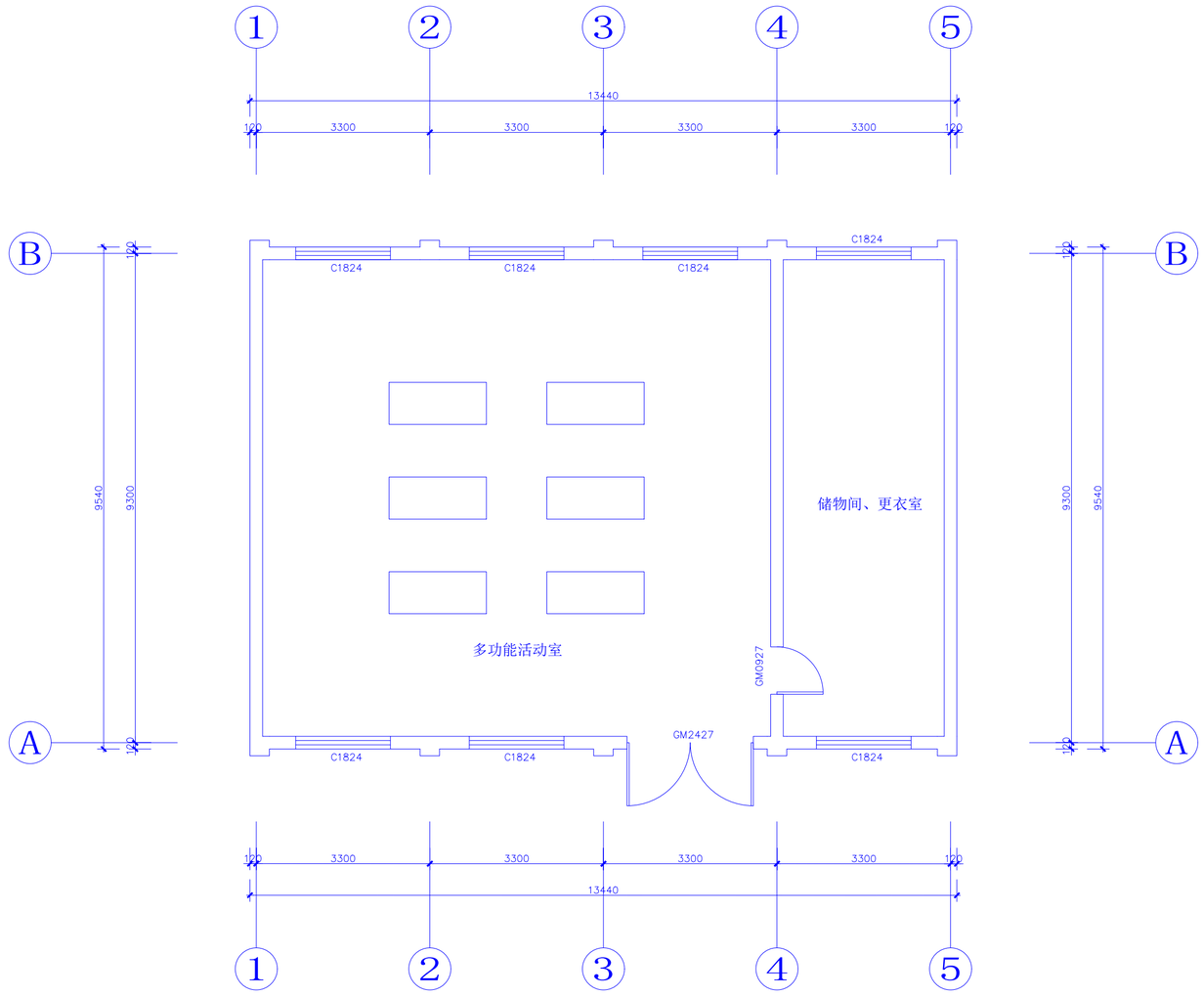
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东侧平房平面布置图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	D-PL-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

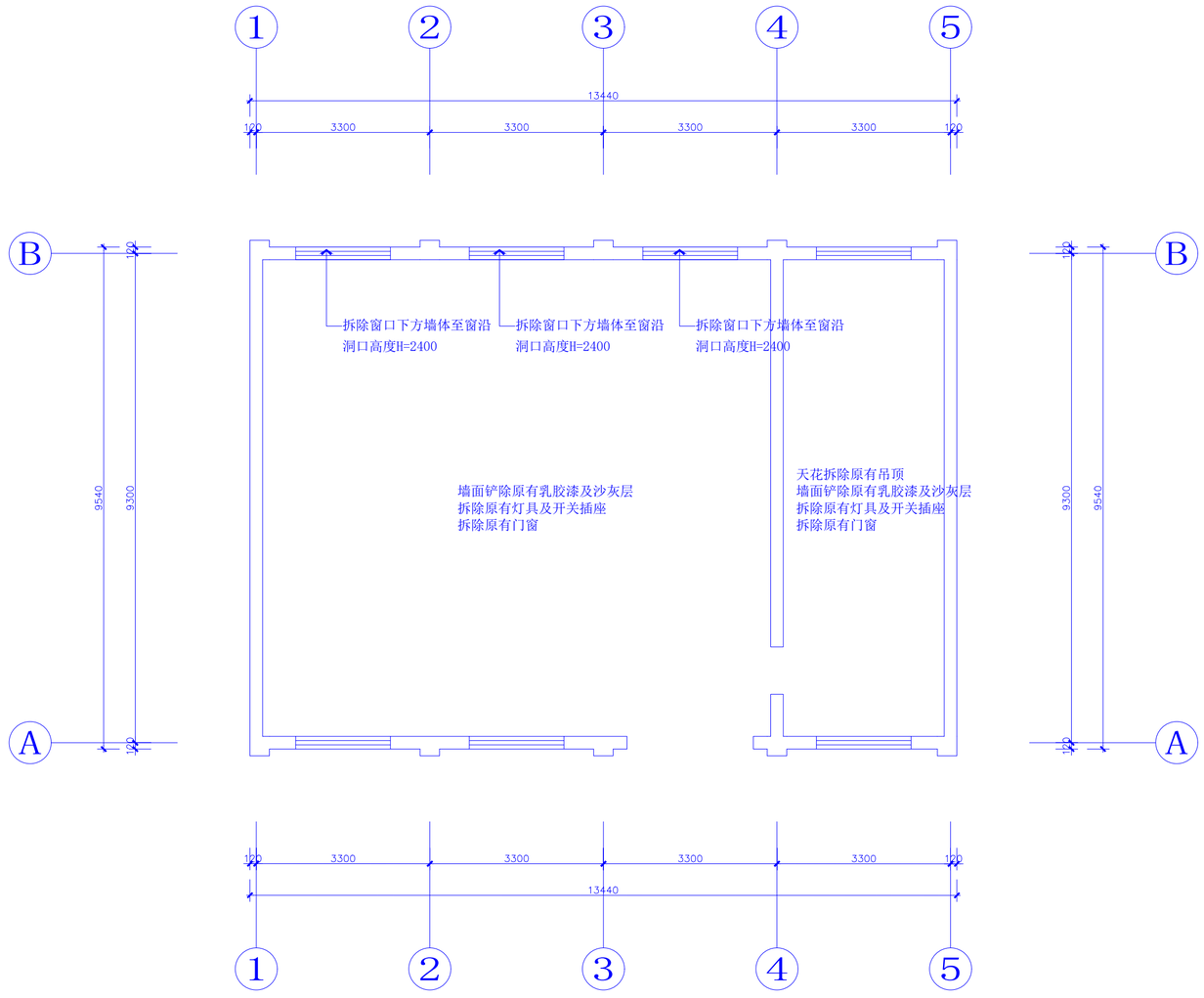
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东侧平房拆除工程量说明图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	D-PL-03

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

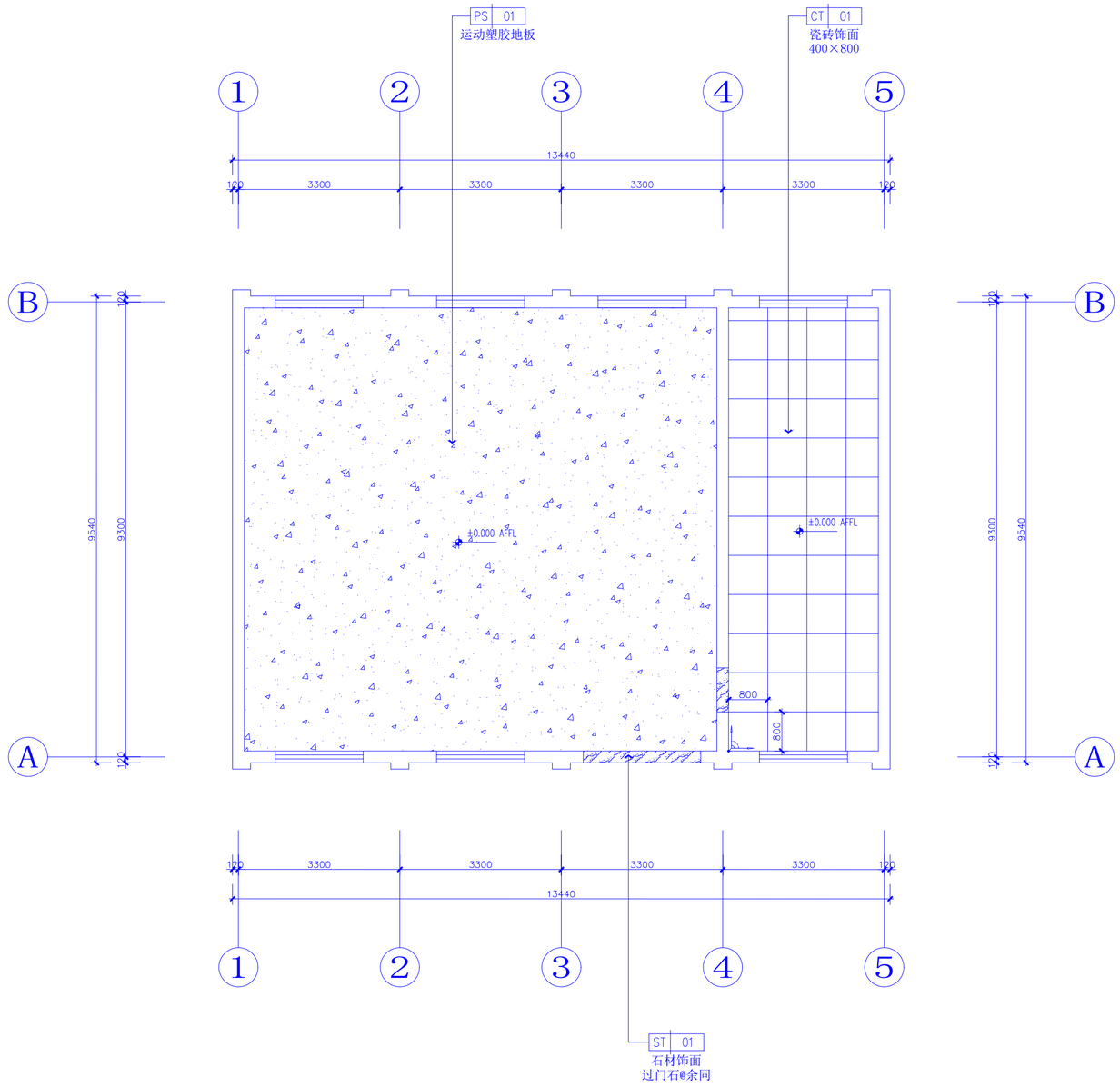
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



注：房间地面均需做400g丙纶一道，水泥砂浆保护。

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东侧平房地面铺贴图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	D-PL-04

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

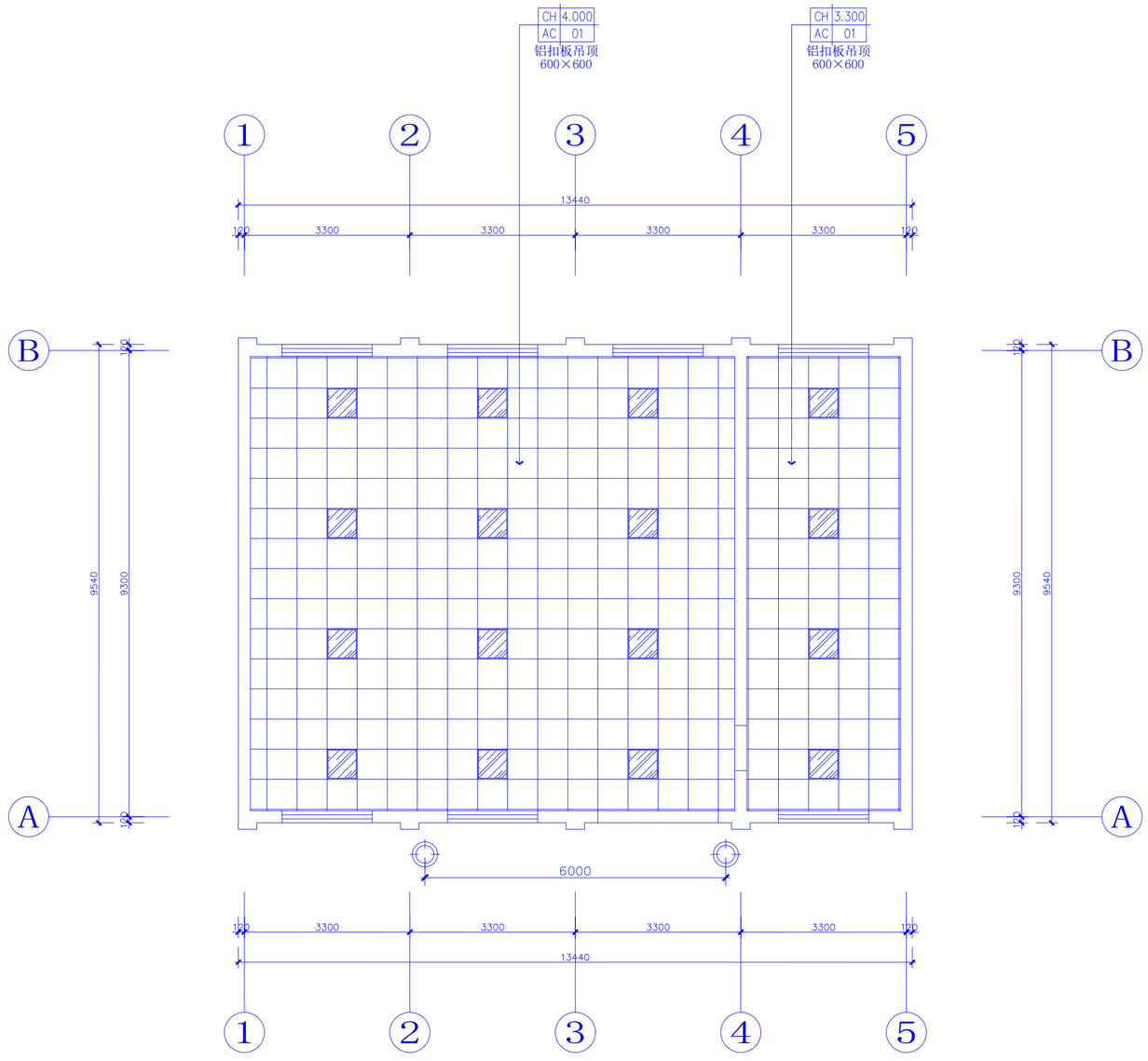
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



图例	说明
	LED嵌入式平板灯　600×600
	LED吸顶灯（选择）
	换气扇

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东侧平房天花布置图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	D-PL-05

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

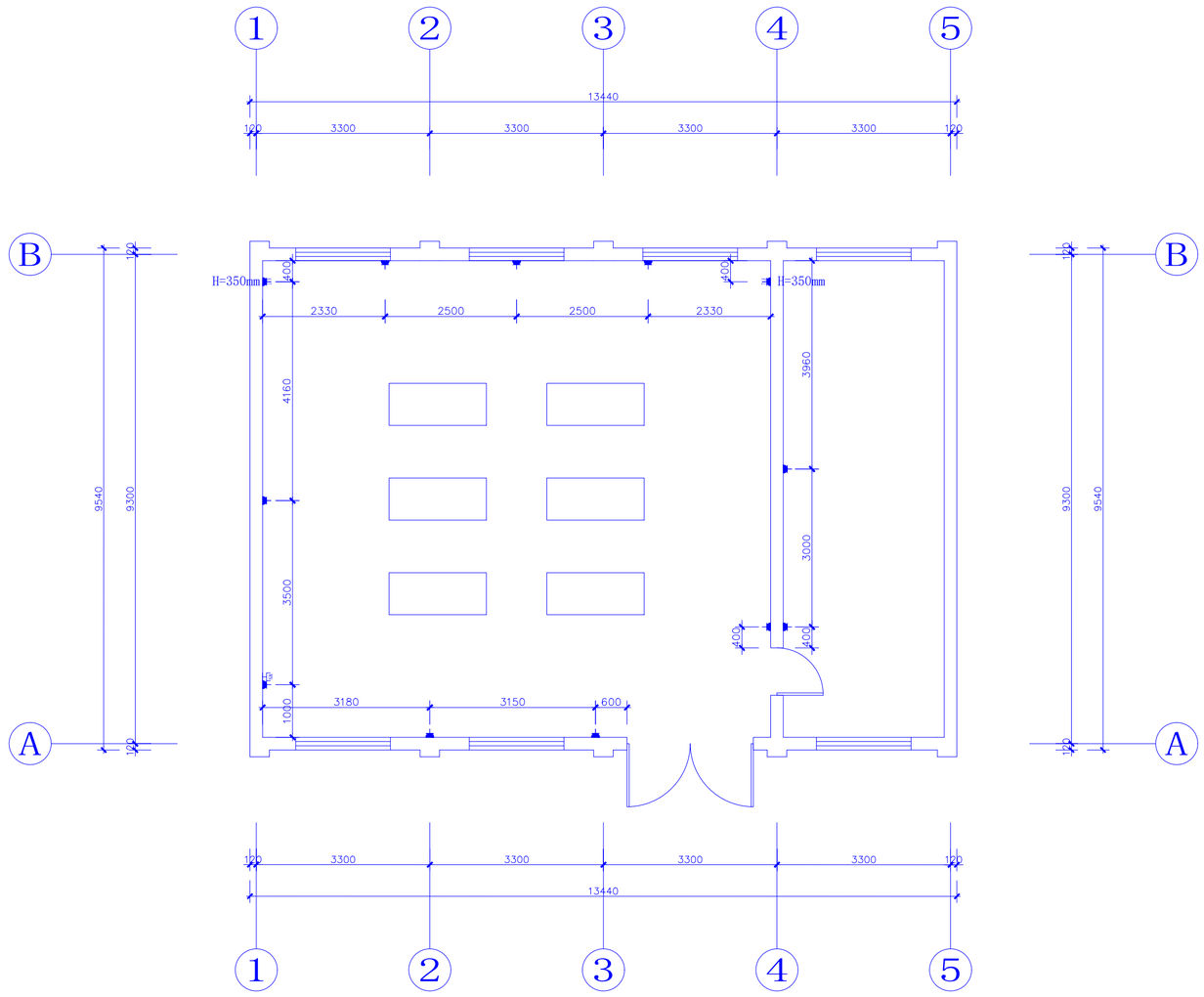
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



图例说明 特殊标注高度除外

图例	说明	安装高度
	五孔插座	H=350mm
KT	空调插座	H=2200mm
	防水插座	H=1350mm
	五孔地插	
WL	网络插座	

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

东侧平房插座点位图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	D-PL-06

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

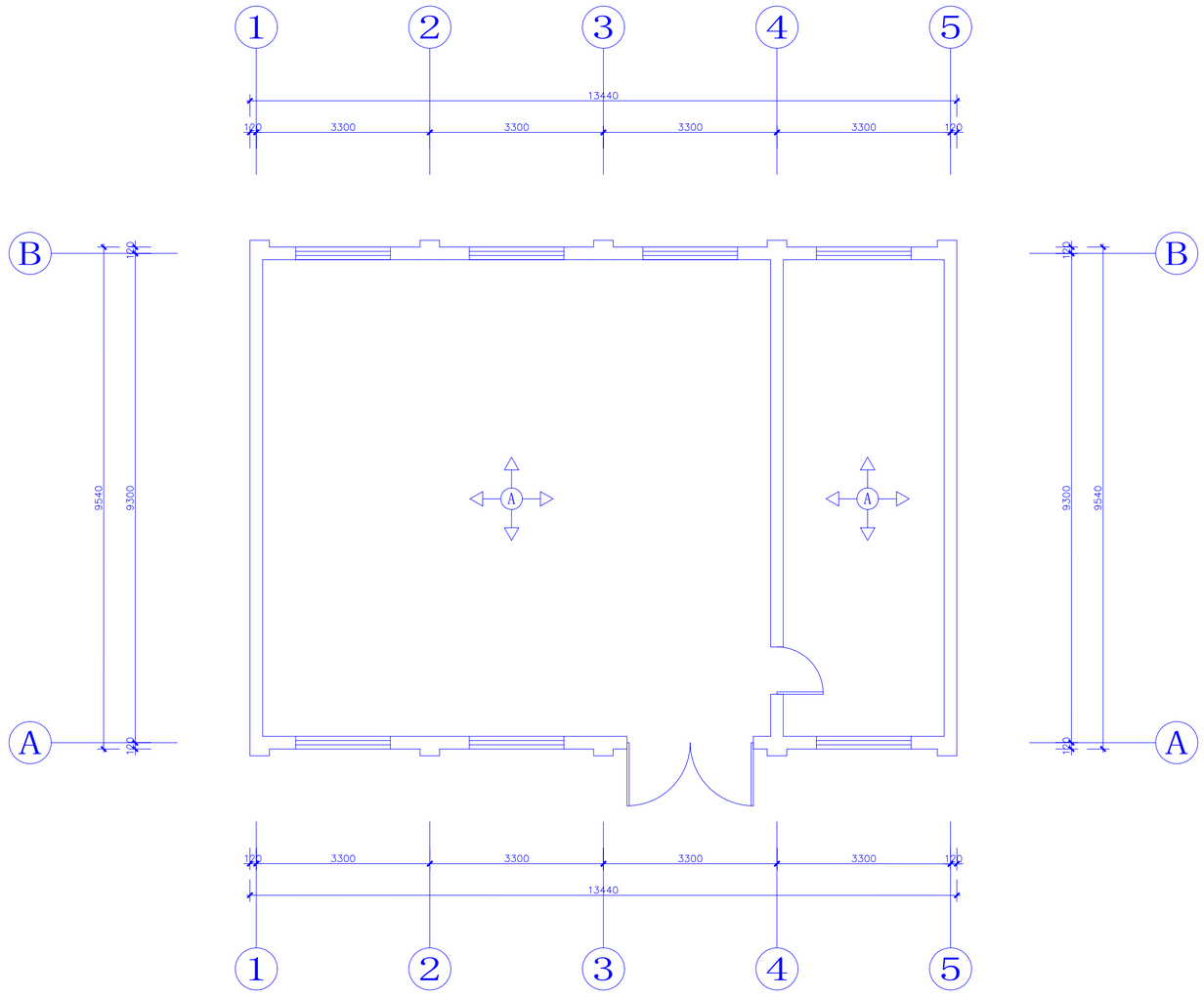
建　筑

结　构

给排水

暖　通

电　气



注：门窗均为新增木质套装门、铝合金窗

图例说明

图例	墙面做法说明	规格
A	1.成品黑色铝合金踢脚线	高度 H=50mm
	2.白色无机涂料至天花	

设计单位

中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

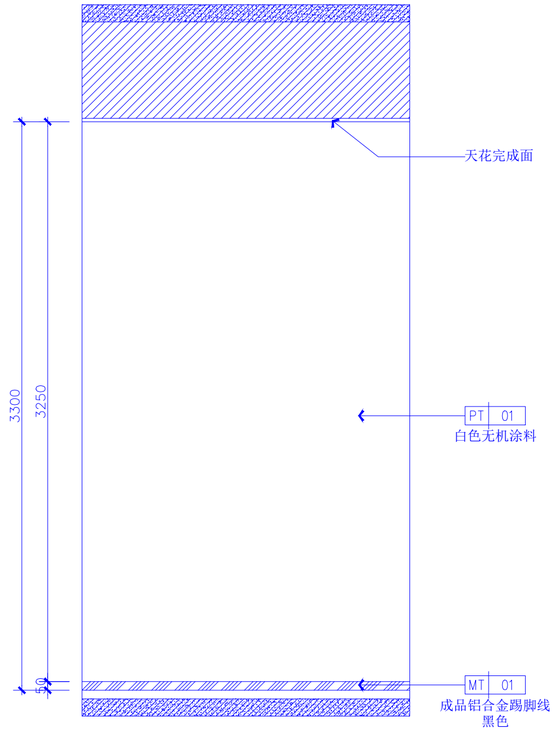
东侧平房立面索引图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	D-PL-07

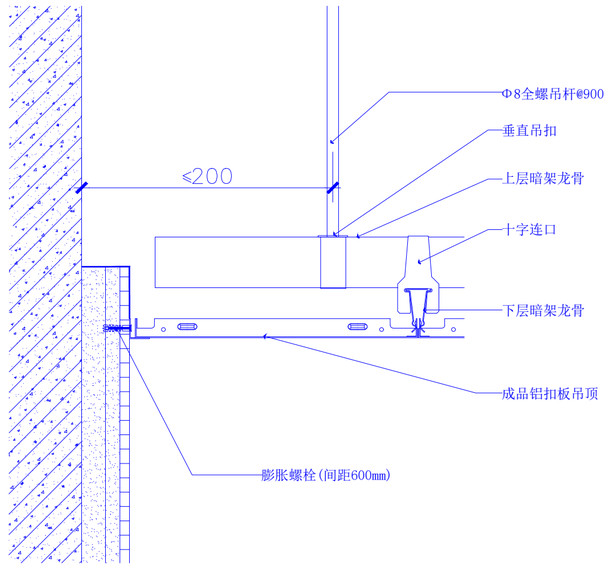
项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例	1:80	
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

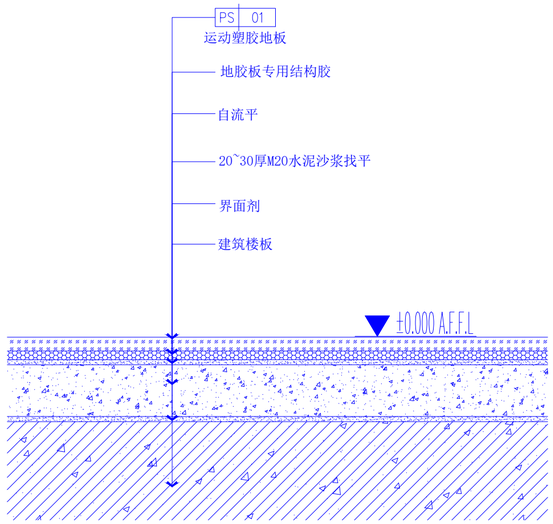
会签栏
建　筑
结　构
给排水
暖　通
电　气



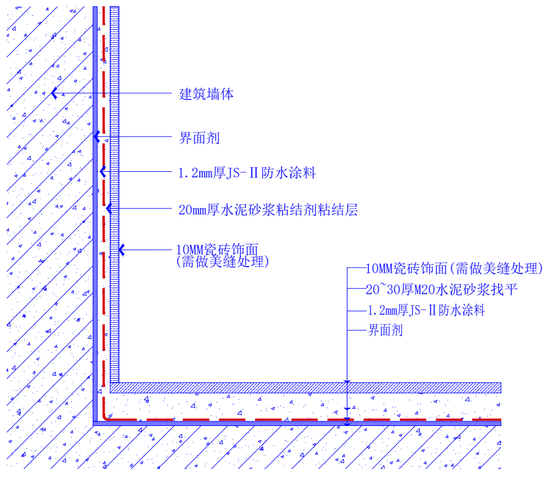
01 通用大样图
无机涂料墙面



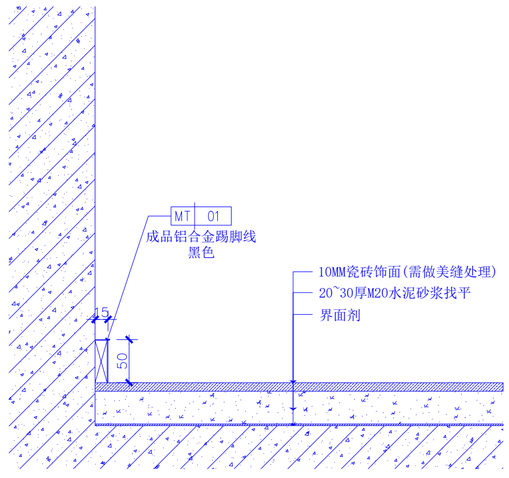
02 通用节点图
铝扣板吊顶



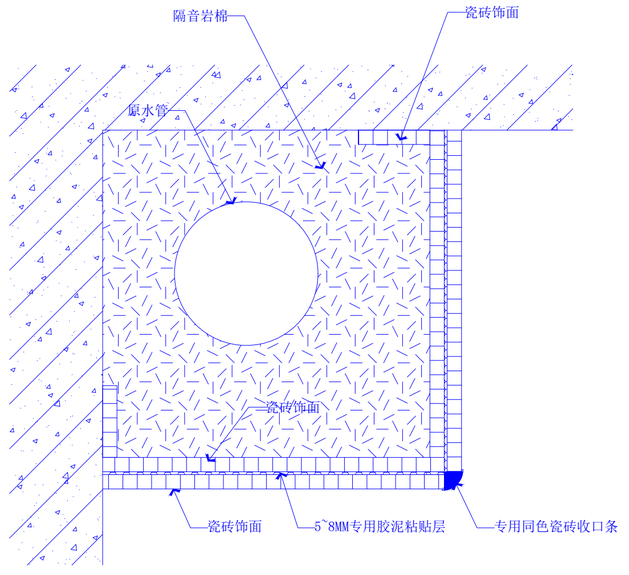
03 通用节点图
运动塑胶地板



04 通用节点图
有防水区墙/地砖



05 通用节点图
无防水区地砖



06 通用节点图
瓷砖包管道

设计单位

中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering Design Co.,Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心维改项目

图纸名称

节点图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　业	建筑
版　本	第一版
图　号	D-01

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　例		
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

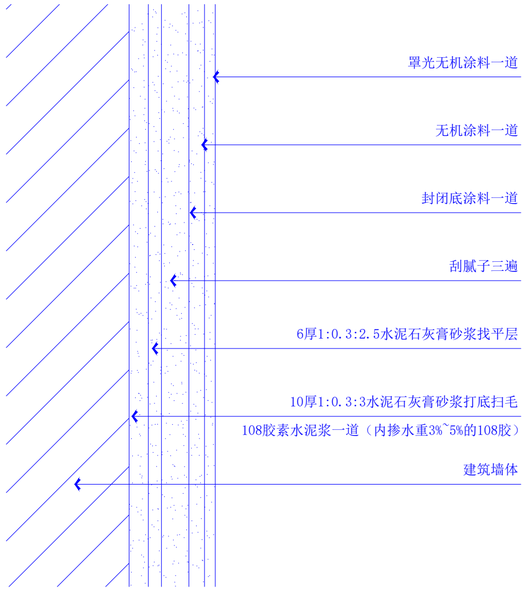
建　筑

结　构

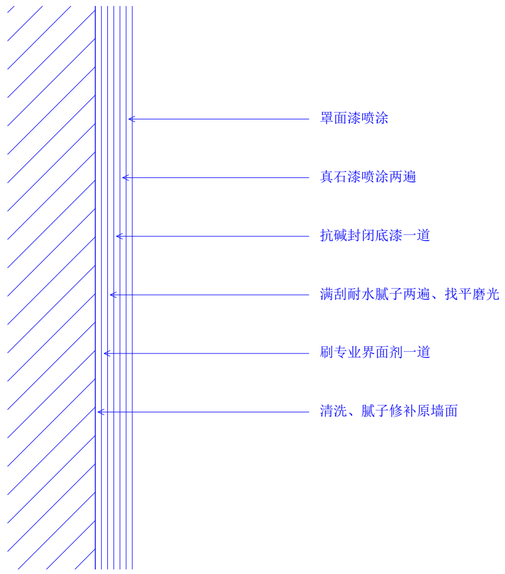
给排水

暖　通

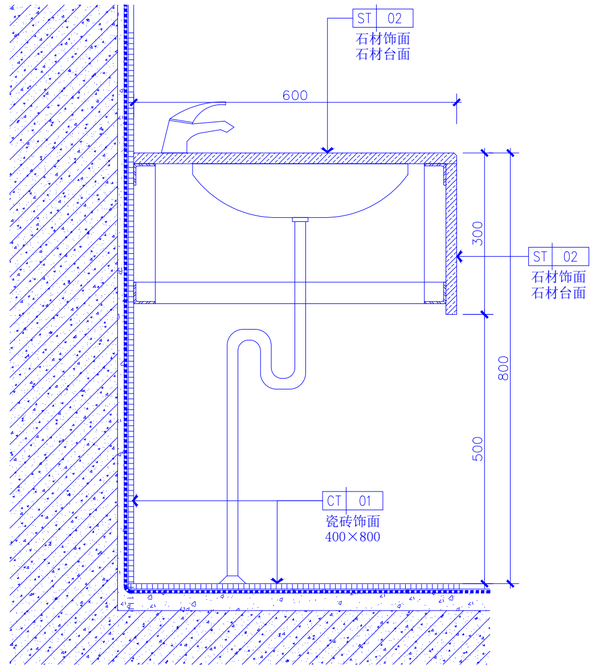
电　气



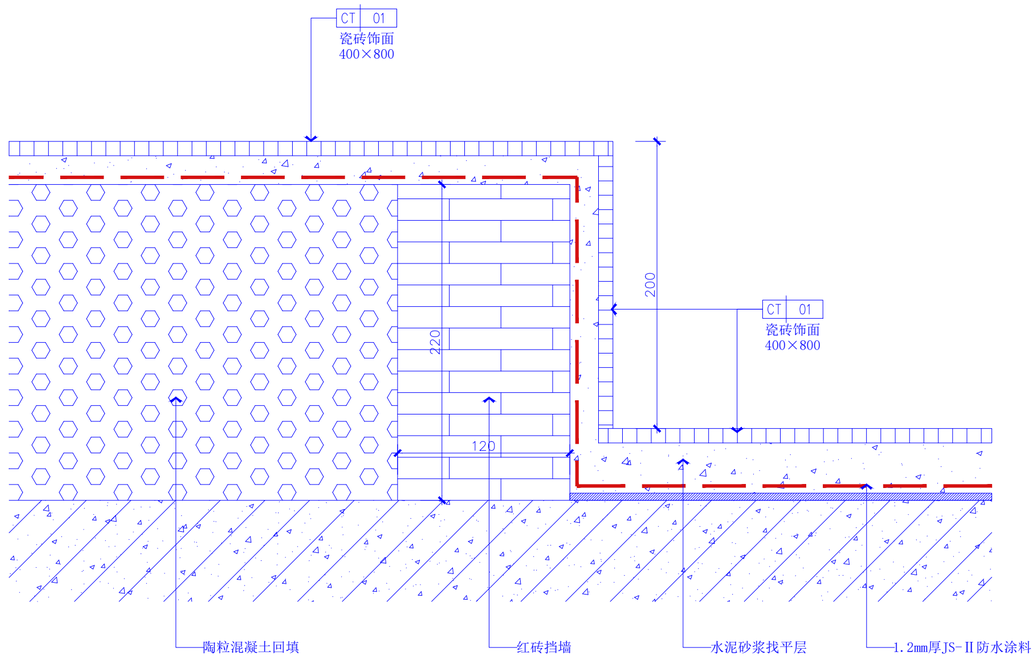
01 通用节点图
无机涂料



02 通用节点图
外墙真石漆



04 通用节点图
SCALE 1:8 铝扣拂吊顶



05 通用节点图
卫生间地台

设计单位

中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering
Design Co.,Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

陕西理工大学

项目名称

陕西理工大学教职工活动中心
维改项目

图纸名称

节点图

设计编号	XSSJ-2026-07
设计阶段	施工图
专　　业	建筑
版　　本	第一版
图　　号	D-02

项目负责人	张　鑫	
专业负责人	张　鑫	
审 定 人	张　鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
比　　例		
出图日期	2026年07月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效