

郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和 学术交流楼改造建设工程项目

装饰竣工图

2021/04/25

竣工说明<1>

- 1.1 《郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目》室内竣工图文件。
- 1.2 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目。
- 1.3 工程建设单位、主管单位对“郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目”的批复文件。
- 1.4 原建筑工程施工图设计文件。
- 1.5 室内设计委托书、合同书。
- 1.6 国家有关法律法规和现行工程建设标准规范：
 - 《中华人民共和国建筑法》
 - 《房屋建筑制图统一标准》 GB/T50001
 - 《建筑制图标准》 GB/T50104-2010
 - 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014
 - 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2014
 - 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2013
 - 《民用建筑设计通则》 GB50352
 - 《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210-2008
 注：所有设计规范、规程、标准均采用最新版本。
- 2 项目概况
 - 2.1 工程名称：郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 - 2.2 建设地点：郑州大学
 - 2.3 建筑面积：245平方米；
 - 2.4 建筑层数：两层，建筑高度：9.450m；

3 设计标高

- 3.1 图中各层各空间地面装饰完成面标高均为±0.000,图上所注标高均以±0.00 标高为基准；图中所标注尺寸为装饰完成面尺寸。
- 3.2 各层标注的标高均为地面装饰完成面的高度；
- 3.3 本工程标高以m为单位，其他尺寸以mm为单位。图中未注明单位的部分，均以mm为单位。

4 内装修材料

- 4.1 本工程所用材料、设备的品种、规格、性能符合国家现行产品标准的规定并符合下列规范要求：
 - 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2018
 - 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》 GB18580-2018
 - 《室内装饰装修材料溶剂木器涂料中有毒有害物质限量》 GB18581
 - 《室内装饰装修材料内墙涂料中有毒有害物质限量》 GB18582-2018
 - 《室内装饰装修材料胶粘剂中有毒有害物质限量》 GB18583-2018
 - 《室内装饰装修材料壁纸中有毒有害物质限量》 GB18585-2018
 - 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有毒有害物质限量》 GB18586-2018
 - 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》 GB18587
 - 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 GB18588-2018
 - 《建筑材料放射性核素限量》 GB6566 -2018
 - 《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》 GB5032 -2018

- 4.2 本工程选用的各种装修材料及产品，应根据设计方提供的材料规格、品质、颜色等技术条件选用本工程的各种装饰材料及产品。由施工单位提供材料样板，并提供材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告，进口产品应能提供入境商品检验合格证明。经建设方、设计单位、监理单位确认后进行现场封样并据此进行施工验收。
- 4.3 设计人未指定的材料及设备，施工单位选用时除应符合国家现行产品标准外还应遵守：
 - 4.3.1 优先使用可重复利用、可循环使用、可再生使用的产品及材料；
 - 4.3.2 优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料；
 - 4.3.3 严禁使用国家命令淘汰的产品及材料；
 - 4.3.4 所有产品及材料需经设计方认可后方可进场安装；
- 4.4 装饰装修所用的材料应该按设计要求进行防火、防霉和防蛀处理；
- 4.5 现场配置的材料应按照设计要求或产品说明书制作；
- 4.6 本工程材料配置及工程做法，装修材料详见“室内装饰做法表”和“室内装饰材料表”。

5 防火设计

- 5.1 设计原则及设计依据
 - 5.1.1 本工程设计遵循原建筑设计防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施
 - 5.1.2 本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222中对装修材料的燃烧性能等级的相关规定。建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级规定如表1所示。

表1 建筑内部各部位装修材料燃烧性能等级

建筑物	建筑性质	装修材料燃烧性能等级						
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物 窗帘 葵幕	隔断
-		A	B1	B1	B1	B2	B2	B2

- 5.1.3 装修材料达不到燃烧性能等级时，通过阻燃处理，提高材料燃烧性能等级，使之达到防火要求。
 - 5.1.3.1 对装饰织物进行阻燃处理时，应浸透阻燃剂，多层织物，应逐层进行阻燃处理。阻燃剂的含量应符合产品说明书的要求；
 - 5.1.3.2 对木质装修材料进行防火涂料涂布前应对其表面进行清洁。涂布至少分两次进行，且第二次涂布应该在第一次涂布的涂层表面干后进行，涂布量不应小于600g/m²。
- 5.2 装修施工注意事项
 - 5.2.1 施工应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354的规定。
 - 5.2.2 对进入施工现场具有防火设计要求的装修材料，应核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能检验报告、合格证等技术文件并填写进场验收记录。
 - 5.2.3 每层保证通向疏散楼梯的交通流畅，在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散指示灯及标志，内装修不应妨碍消防和疏散走道的正常使用。
 - 5.2.4 建筑内部消防栓不应被装饰物遮蔽，消防栓门上的标志图形应规范，颜色应鲜明醒目。
 - 5.2.5 当照明灯具的高温部位靠近木材制品或其他非A级材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施，灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级。
 - 5.2.6 变形缝两侧的基层采用A级材料。
 - 5.2.7 配电箱安装在不低于B1级的装修材料上。

6 防水工程

- 6.1 本工程中卫生间、采用双层丙纶的防水做法，构造做法详见国标图集《工程做法》05J909-LD16。

- 6.2 防水层在墙地交接处上翻不小于500mm。
- 6.3 防水工程应在地面、墙面隐蔽工程完毕并经验收合格后进行，其施工方法应符合国家现行标准、规范的有关规定及防水设计构造做法。
- 6.4 防水材料的性能应符合国家现行有关标准的规定，并应有产品合格证书。
- 6.5 防水工程应做不小于24h的蓄水试验，合格后办理隐蔽工程验收签证。
- 6.6 施工环境温度应符合防水材料的技术要求，并宜在5℃以上。
- 6.7 基层表面应平整，不得有松动、空鼓、起沙、开裂等缺陷，含水率应符合防水材料的施工要求。
- 6.8 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位，应先做防水附加层。
- 6.9 水泥砂浆保护层20厚，强度M10。

7 工程做法

- 7.1 内隔墙工程
 - 7.1.1 建筑设计的墙体，在本工程中没有变动的部分，定位尺寸、构造做法详见施工图。
 - 7.1.2 室内设计中新建隔墙详见装饰施工图—新建墙体图。
 - 7.1.3 材料要求
 - 7.1.3.1 轻质隔墙所用轻钢龙骨的性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981的要求。
 - 7.1.3.2 纸面石膏板的性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T9775的规定。
- 7.2 (楼)地面装修工程
 - 7.2.1 本工程(楼)地面装修应符合《建筑地面设计规范》GB50037的规定。
 - 7.2.2 室内与走廊地坪高度有变化时，均应齐平门扇的开启面处注明地坪标高。
 - 7.2.3 卫生间(楼)地面应低于相邻房间或做挡水门槛，图中未注明房间找坡者，均应在地漏周围1m范围内做5%坡度坡向地漏。
 - 7.2.4 (楼)地面饰面工程应在墙、柱饰面、吊顶(龙骨)、门框及(楼)地面内各种埋件、管线安装完毕并经验收合格后进行施工。
 - 7.2.5 (楼)地面石材铺砌工程中，使用高分子粘接材料(如益胶泥)作为粘接剂。
 - 7.2.6 室内地面装修材料构造做法详见“大样图”。
 - 7.2.7 材料要求
 - 7.2.7.1 天然大理石板性能应符合行业标准《天然大理石建筑板材》JC/T19的规定；
 - 7.2.7.2 天然花岗岩板性能应符合国家标准《天然花岗岩建筑板材》GB/T18601的规定；
 - 7.2.7.3 人造石饰面板质量应符合有关标准的规定；
 - 7.2.7.4 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB/T4100的规定；
- 7.3 吊顶工程
 - 7.3.1 本工程选用的吊顶材料的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222的要求。
 - 7.3.2 室内吊顶装修材料构造做法详见“大样图”。
 - 7.3.3 本工程吊顶工程做法，详见国标图集《内装修》03J502-2中的相关做法和要求。
 - 7.3.4 吊顶及龙骨的安装间距、配件的安装方式应符合国家规范要求。后置埋件，钢筋吊杆应进行防腐处理。
 - 7.3.5 材料要求
 - 7.3.5.1 轻钢龙骨的性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981的规定；

1. 除注明外，所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考用，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
5. 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全。
7. 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作行施作。

工程名称：郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目

设计：DESIGN

审核：APPROVED

日期：2021/04/25
DATE

图号：IN-1-02
DRC NO

出图章：STAMPER

图纸名称：竣工说明
DRAWING TITLE

制图：CHECKER

图别：装饰
TITLE

比例：比例
SCALE

项目编号：MF 201808
PROJECT NO

竣工说明<2>

7.3.5.2 纸面石膏板的性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T9775的规定；
 7.3.5.3 金属吊顶饰面板的性能应符合行业标准《金属及金属复合材料吊顶板》JC/T1059的规定；
 7.3.5.4 铝合金龙骨的性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定；

7.4 内门窗工程

7.4.1 门窗立面均表示加工成品尺寸，门窗洞口尺寸需根据装修面厚度以及，由施工方进行调整。
 7.4.2 铝合金型材采用黑色A型断桥铝合金推拉窗，除注明外玻璃均采用中空玻璃(5+12A+5)；单块玻璃面积大于1.5平方米应采用安全玻璃。
 7.4.3 门窗立面图仅表示分樘，开启位置与形式及相关尺寸，复杂者应现场放样无误后在行制作；所有可开启外窗均带纱扇。
 7.4.4 临外墙的推拉窗应有防脱落装置。
 7.4.5 供轮椅通行的门扇，应安装视线观察玻璃、横执把手和关门拉手，在门扇的下方应安装高0.35M的护门板。
 7.4.6 本工程所有门窗均应委托有资质的厂家设计制作安装，并应符合《玻璃幕墙工程技术规范》JG103-2003规定。
 7.4.7 供消防队员进入窗口得玻璃应易于破碎并应设置在室外易于识别的标识。

7.8 墙面工程

7.8.1 室内设计墙面装修构造做法详见“大样图”。
 7.8.2 各区域遇有墙面破损、不平整时，应先修补、找平，饰面材料同本区域。
 7.8.3 墙面工程应在墙面隐蔽工程完成验收合格后进行。
 7.8.4 湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上。
 7.8.5 材料要求：
 7.8.6 水泥砂浆采用M7.5砂浆；
 7.8.7 涂料性能应符合国家标准《合成树脂乳液内墙涂料》GB9756的规定
 7.8.8 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB/T4100的规定；

7.8.9 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗岩建筑板材》GB/T18601的规定；

7.9 石材工程

7.9.1 本工程卫生间石材采用挂贴法，为了防止石材返碱，在铺砌，石材应先行清洗晾干，采用专用防护剂除正反面外五面作防护涂刷。通过钢筋网或铜丝绑扎把石板固定于基层，用1:2.5水泥砂浆分层灌注粘贴。

7.10 室内设备选型

7.10.1 卫生洁具、五金配件、成品隔断、成品配件的种类与数量详见“材料列表洁具五金配件类”；供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件并指导配合施工。

7.10.2 灯具

7.10.2.1 室内光环境设计执行《建筑照明设计标准》GB50034-2004，采用节能照明光源及绿色照明技术；
 7.10.2.2 根据室内光环境设计要求，由灯具产品厂商提供配光曲线、光通量、灯具功率等技术参数，供设备公众计算照度值；
 7.10.2.3 成品灯具的品种与数量详见天花配置图；
 7.10.2.4 大型吊灯安装构造需各方配合协调，需计算承重及局部加固，确保安全；
 7.10.2.5 供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件并指导配合施工；
 7.10.2.6 安装灯具要符合电气安全规程。

7.10.3 家具：分固定家具和活动家具

7.10.3.1 固定家具与部分特殊家具（非成品），详见图纸所示；

7.10.3.3 供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件并指导配合施工；

7.10.4 产品要求

7.10.4.1 陶瓷座便器和洗面台盆的质量应符合国家标准《卫生陶瓷》GB6952的规定。

7.10.4.2 固定家具所用的人造板其性能应满足国家标准《细木工板》GB/T5849

的规定；饰面人造板性能应符合国家标准《浸渍胶膜纸饰面人造板》GB/T15102的规定。

7.10.4.3 家用电器、灯具及配套材料应符合国家现行产品标准，实行国家强制性认证产品，应有认证标志。

8 其他注意事项

8.1 本工程中所有未作说明之处的施工工艺，均按现行国家现行规范、规定执行。

8.2 本装饰工程设计范围之外的建筑、结构、消防、中央空调等专业设计的修改与变更，应由原建筑设计单位或建设方另行委托专业单位完成。

8.3 饰面层为地砖、墙砖、铝扣板或矿棉板等需分缝的饰面材料相连接、交汇时，地面、墙面、天花的饰面材料分缝应相互呼应；

8.4 对甲方（建设方）与施工方工作（采购）范围的确定：

8.4.1 A类——甲方（建设方）后期采购（配置）内容：a.各类型活动家具 b.办公机具、设备 c.装饰物 d.植物 e.装饰画。图纸标注示例：甲方配置活动家具；

8.4.2 B类——甲方（建设方）采购、定制成品（半成品）内容：a.定制家具（特殊尺寸、规格家具等） b.窗帘 c.标识、导视系统。图纸标注示例：甲方定制成品办公柜；

8.4.3 C类——施工方采购（定制、加工）成品、半成品并安装的内容：a.灯具 b.高隔间墙体 c.各类型木门、玻璃门 d.挂墙板 e.成品护栏 f.特殊（定制）造型g.各类型水电、洁具及配件 h.各类型装饰基层、面层材料。图纸标注示例：定制双玻夹百叶高隔间/成品防护栏杆/成品小便斗；

8.4.4 D类——除以上A、B、C三大类以外、但属于合同约定范围之内，须进行现场制作、安装的部分固定家具、固定造型、构件等。图纸标注示例：装饰造型柜/造型服务台；

8.5 图中所有未出图的空间，做法详见各层平面布置图中备注文字说明。

8.6 承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，并应建立相应的质量管理体系。

8.7 施工单位应严格按照通过审批的施工组织设计及相关施工即使方案施工，并对施工全过程进行安全质量控制。

8.8 严格按图施工，未经设计单位的许可，施工中不得随意修改设计。施工中如发现图纸有矛盾或不详时，应及时通知设计单位，由设计单位出具设计变更通知书。

8.9 现场施工过程中，如遇重大的原则性修改，应经建设方、设计方、施工方三方确认后，形成补充合同文本或洽商，方可进行施工图设计修改。

8.10 施工单位对设计的变更或补充设计，均需得到设计师认可签字方为有效，必要时须得到建设方和监理方的书面认可。

8.11 凡牵涉到结构的预埋件、预留洞，如楼梯、平台栏杆、门窗、装饰构配件等，应与各工种密切配合后，确认无误后方可施工。

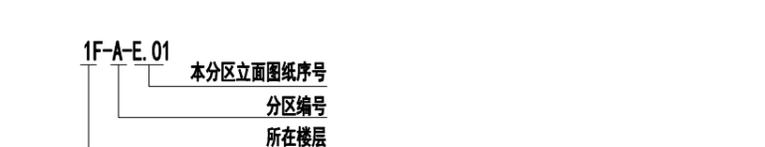
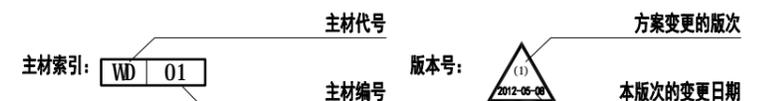
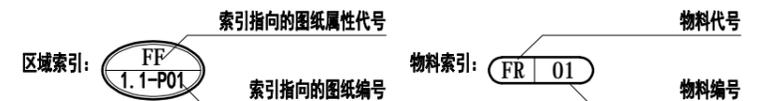
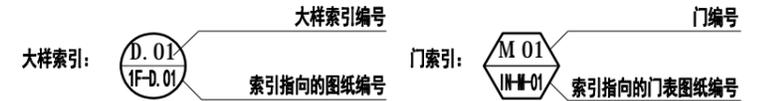
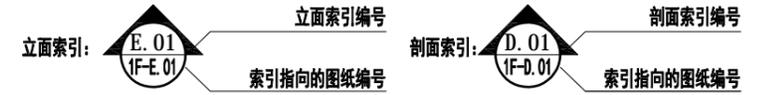
8.12 在墙体、地面、天花上两种材料的交接处，采取材料转换交接技术处理。大面积抹灰墙面、石膏板墙面，采取防止裂缝措施。

8.13 预埋木砖做防腐处理，木装修、木龙骨做防火阻燃处理，贴近墙体的木质装修背面做防潮处理。露明铁件均做防锈处理。

8.14 楼板及砌体墙留洞待设备管线安装完毕后，用C20细石混凝土封堵密实。

8.15 工程验收应严格执行《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210。

9 施工图的编号



日期：2021年04月

1. 除注明外，所有尺寸以毫米制。
 2. 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
 3. 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
 4. 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
 5. 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
 6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
 7. 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
 8. 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作行施作。

工程名称：郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目

设计：DESIGN

审核：APPROVED

日期：2021/04/25

图号：IN-1-03

出图章：STAMPER

图纸名称：竣工说明

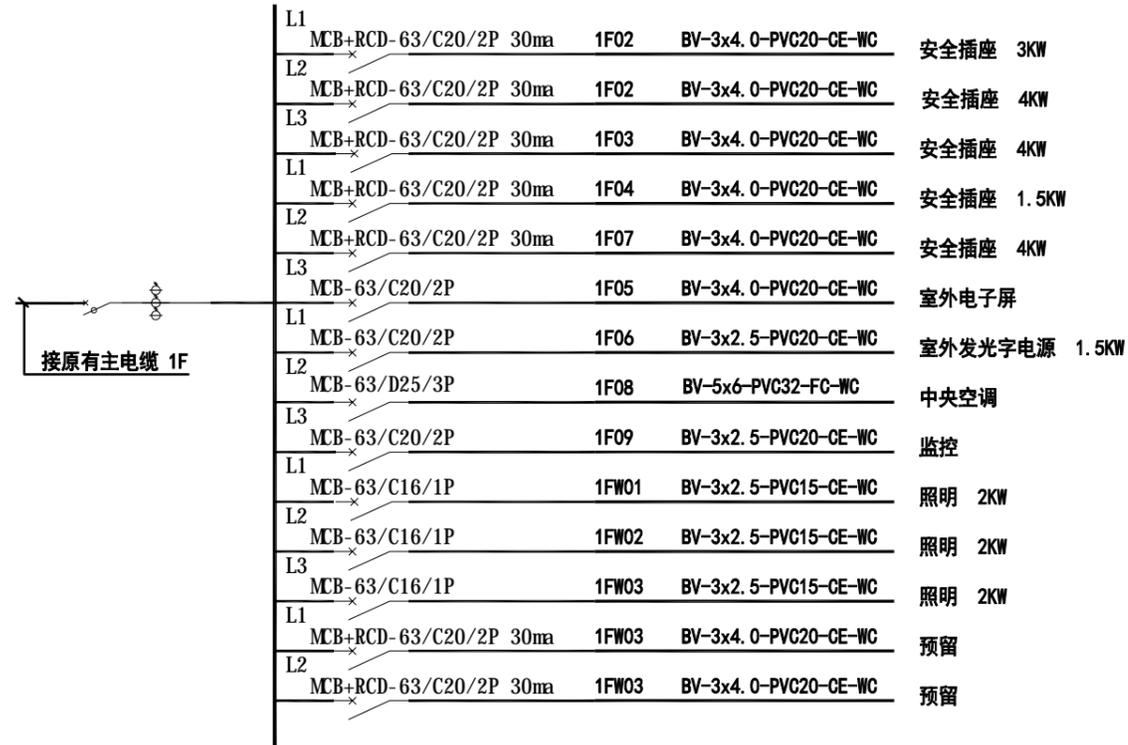
制图：CHECKER

图别：装饰

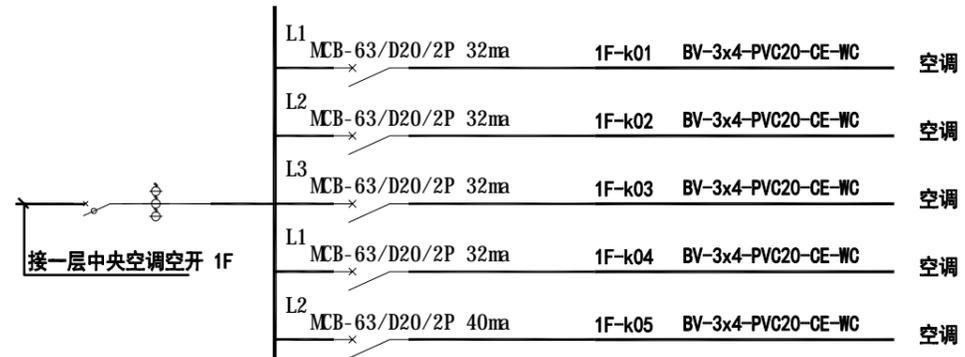
比例：比例

项目编号：MF 201808

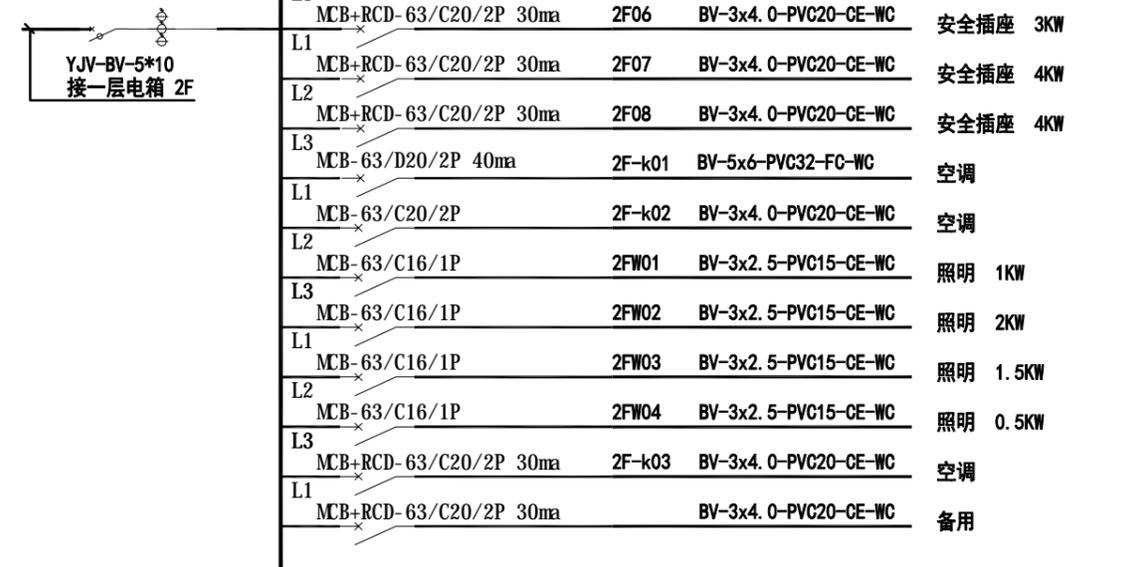
电路系统图:



AP 一层电箱 1F



AP 一层空调电箱 1F



AP 二层电箱 2F

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商须先行制作样板于设计师审核后, 方可大量生产。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后, 方可大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后, 方可施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目

设计: DESIGN

审核: APPROVED

日期: 2021/04/25
DATE

图号: IN-1-05
Dwg No

出图章: STAMPER

图纸名称: 电路系统图
DRAWING TITLE

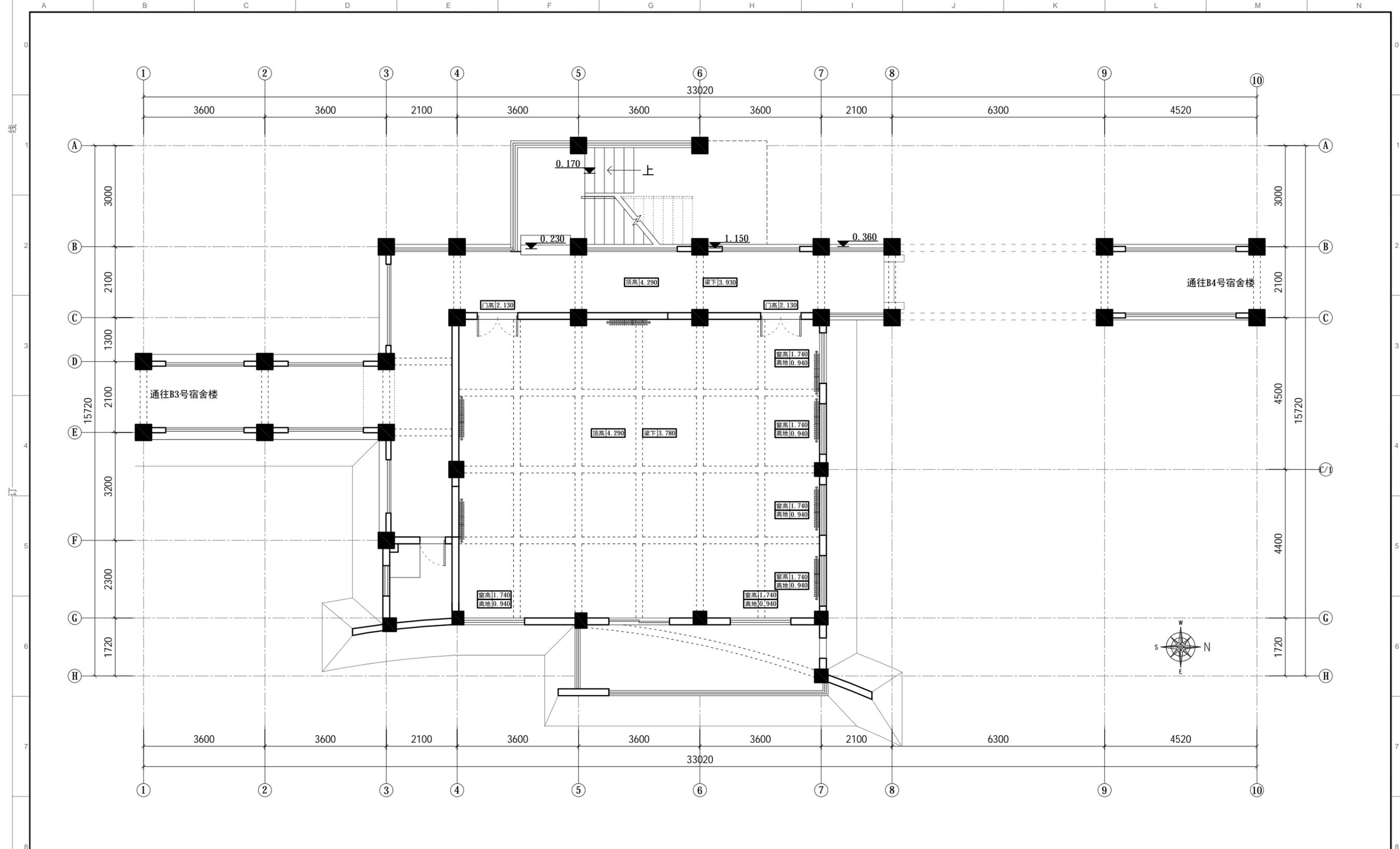
制图: CHECKER

图别: 装饰
TITLE

比例: 比例
SCALE

项目编号: MF 201808
PROJECT NO

<1> 一层平面图



PLAN 原始结构图
比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
PROTECT

图纸名称: 一层原始结构图
DRAWING TITLE

设计: DESIGN

制图: CHECKER

审核: APPROVED

图别: 装饰
TITLE

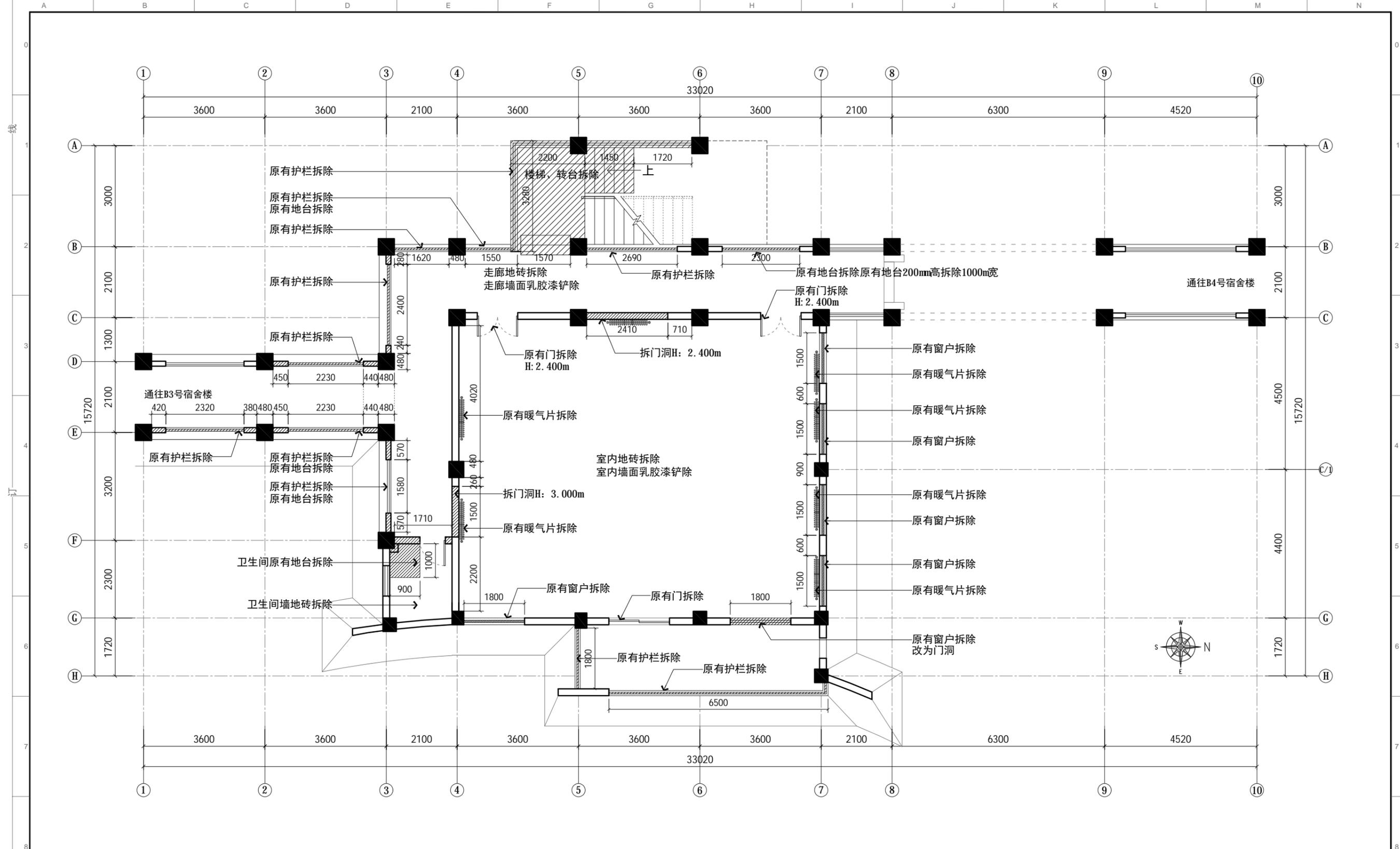
日期: 2021/04/25
DATE

比例: 1:100 A3
SCALE

图号: 1F-P.01
DRC NO

项目编号: 20200410
PROJECT NO

出图章:
STAMPER



PLAN 拆除示意图

比例: 1:100

图例	名称
	原有墙体
	拆除墙体

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

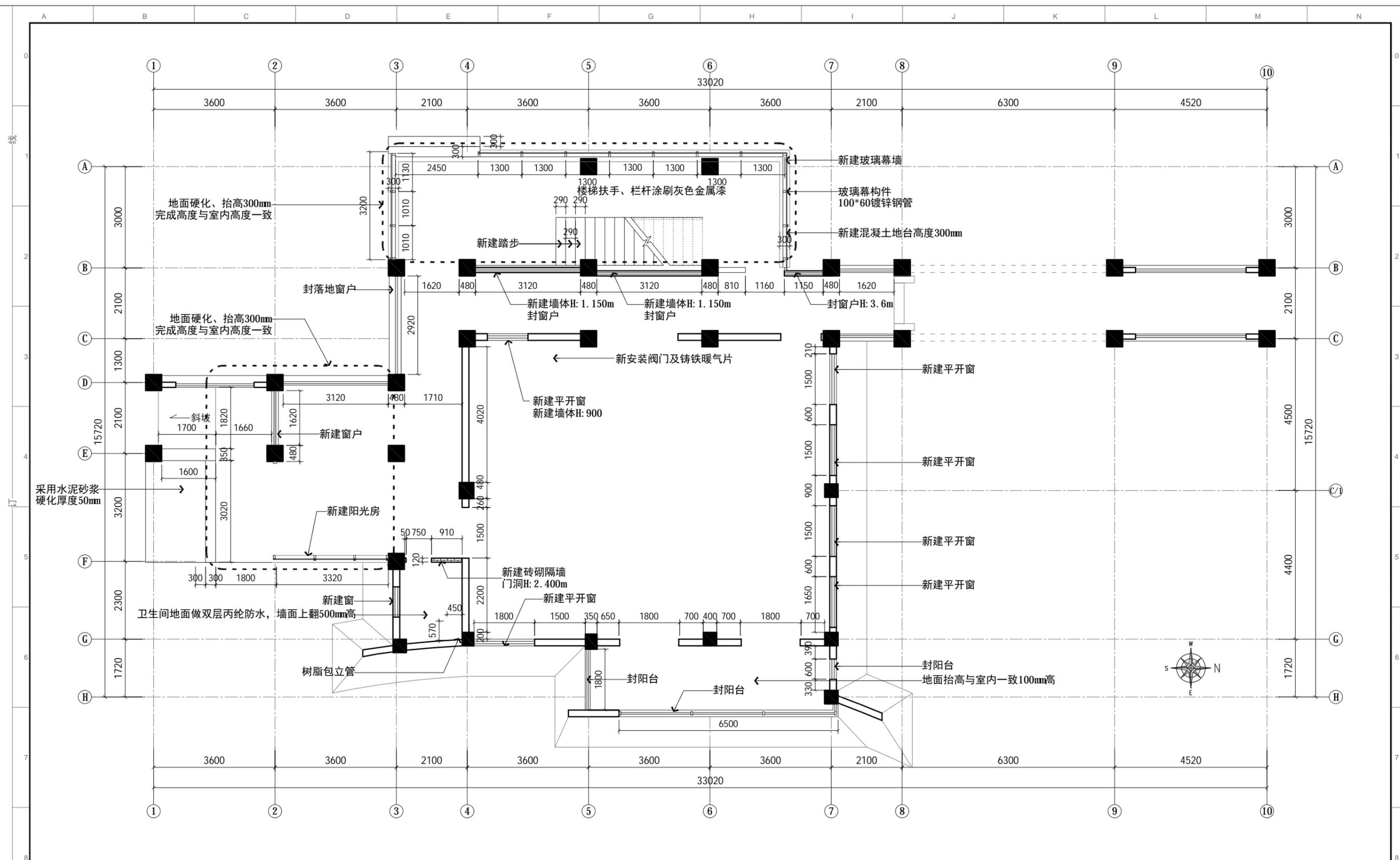
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 一层拆除示意图
 DRAWING TITLE

审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE
 比例: 1:100
 SCALE

图号: 1F-P.02
 DRC NO
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER

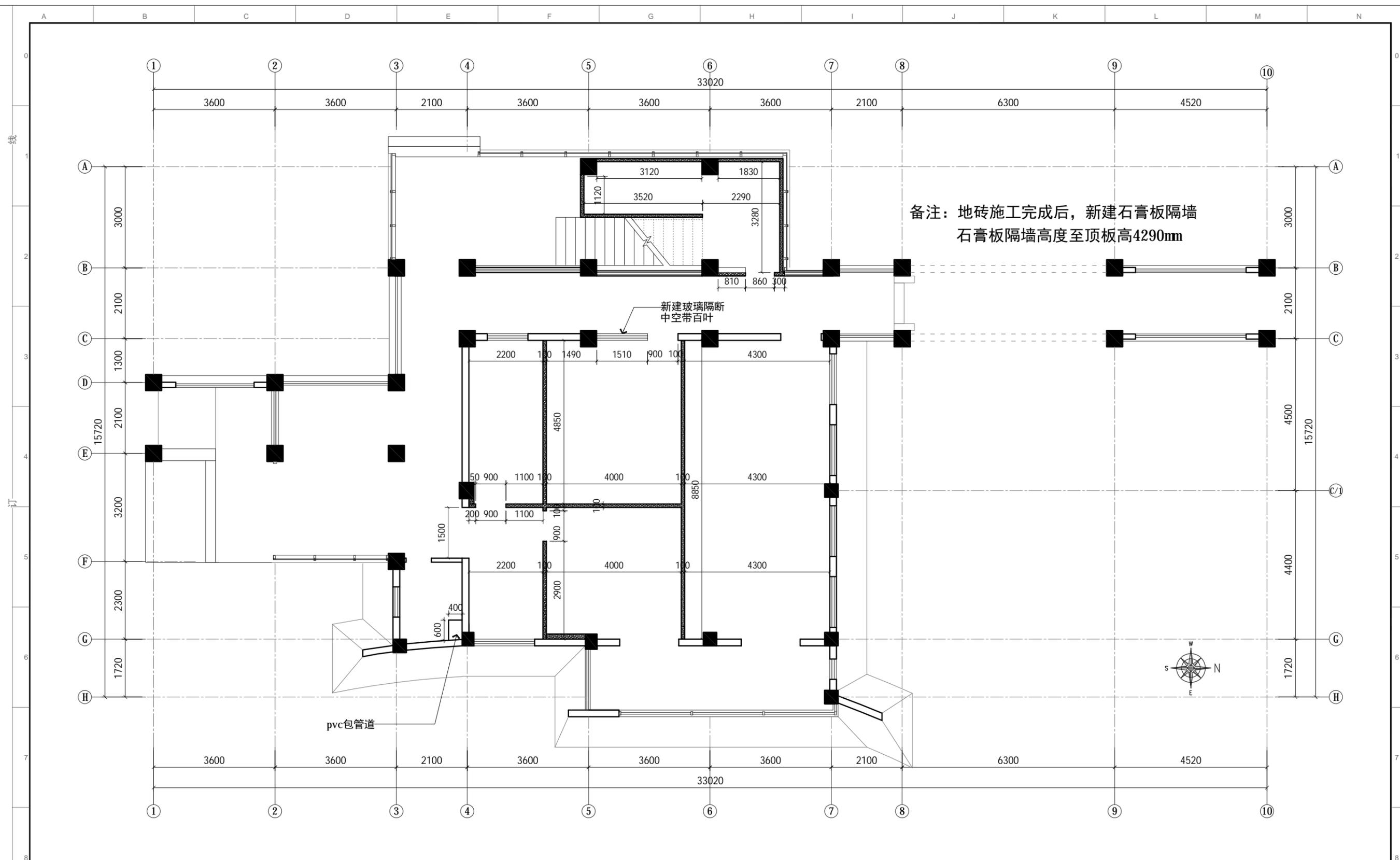


PLAN 新建示意图
比例: 1:100

图例	名称
	原有墙体
	新建轻质隔墙

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 1F-P.03 Dwg NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 一层新建示意图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



备注：地砖施工完成后，新建石膏板隔墙
石膏板隔墙高度至顶板高4290mm

PLAN 新建墙体图
比例: 1:100

图例	名称
	原有墙体
	新建石膏板隔墙

- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后方可施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
PROTECT
图纸名称: 一层新建墙体图
DRAWING TITLE

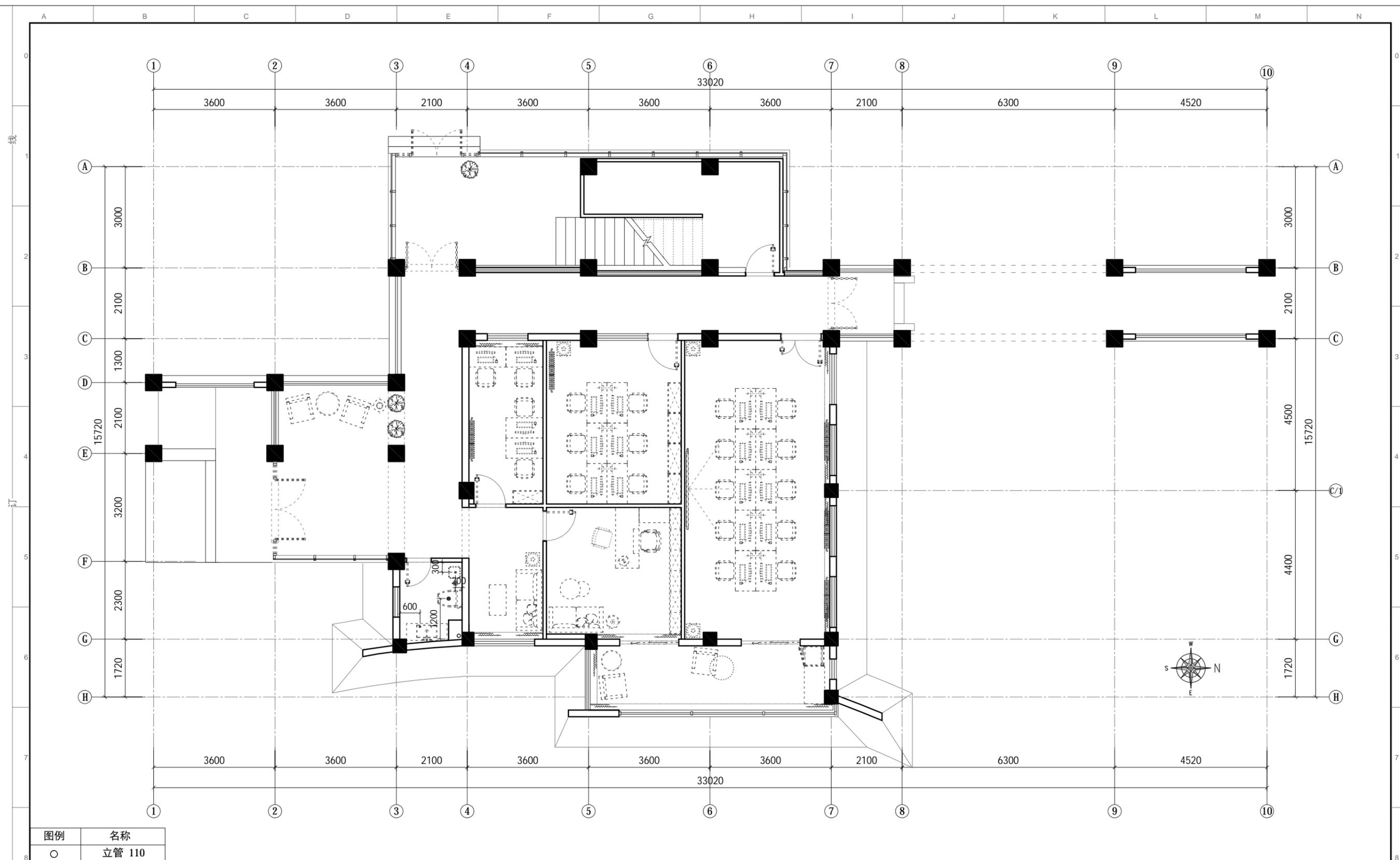
设计: DESIGN
制图: CHECKER

审核: APPROVED
图别: 装饰
TITLE

日期: 2021/04/25
DATE
比例: 1:100
SCALE

图号: 1F-P.04
DRC NO
项目编号: 20200410
PROJECT NO

出图章:
STAMPER

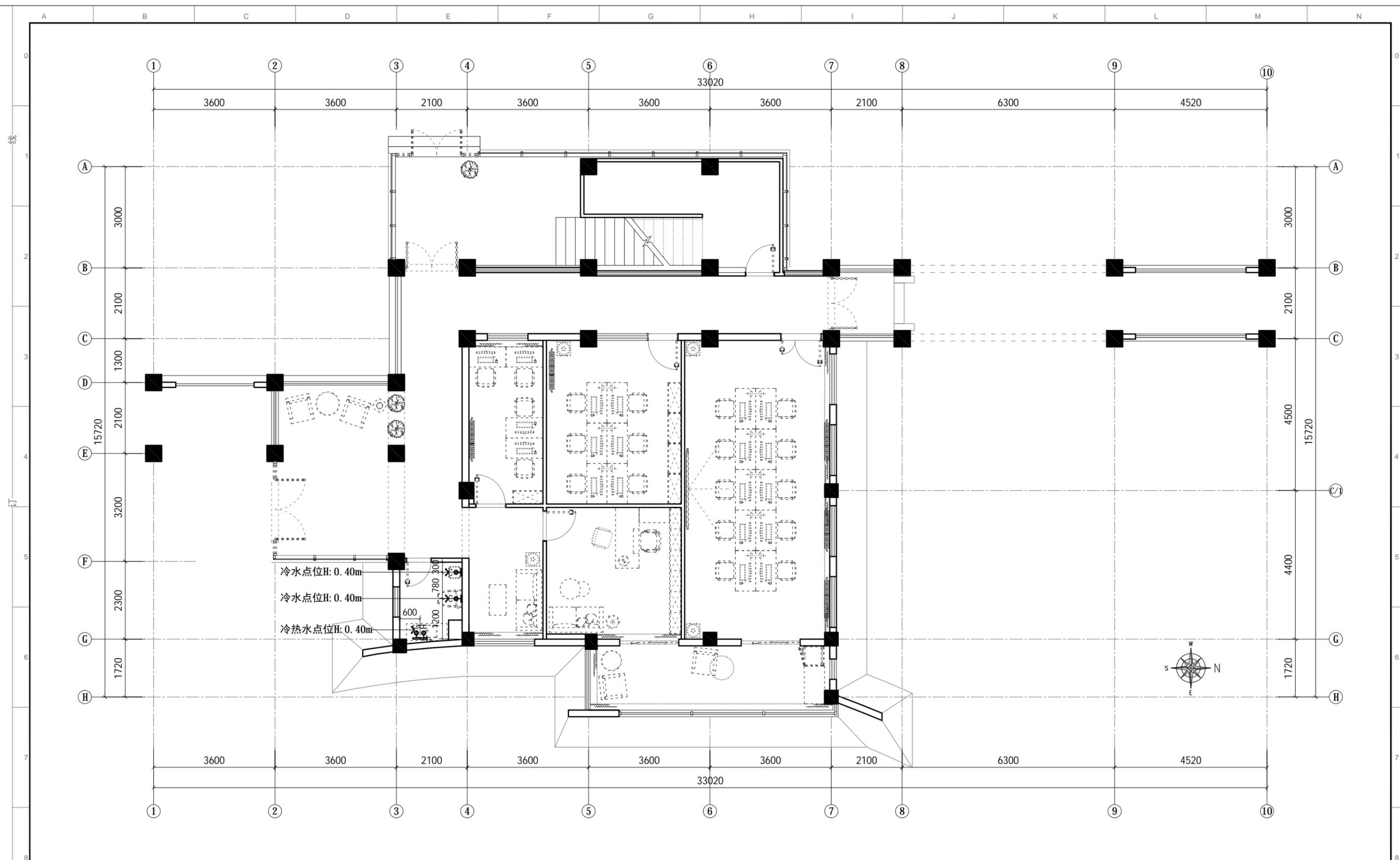


图例	名称
○	立管 110
⊙	坐便下水 110
⊠	地漏 40
◦	下水 40

PLAN 下水示意图
比例: 1:100

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 <small>PROJECT</small>	设计: <small>DESIGN</small>	审核: <small>APPROVED</small>	日期: 2021/04/25 <small>DATE</small>	图号: 1F-P.05 <small>DWG NO</small>	出图章: <small>STAMPER</small>
图纸名称: 一层下水示意图 <small>DRAWING TITLE</small>	制图: <small>CHECKER</small>	图别: 装饰 <small>TITLE</small>	比例: 1:100 <small>SCALE</small>	A3 <small>PROJECT NO</small>	项目编号: 20200410 <small>PROJECT NO</small>



冷水点位H: 0.40m
 冷水点位H: 0.40m
 冷热水点位H: 0.40m

PLAN 上水示意图
 比例: 1:100

图例	名称
●C	冷水点位
●H	热水点位

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

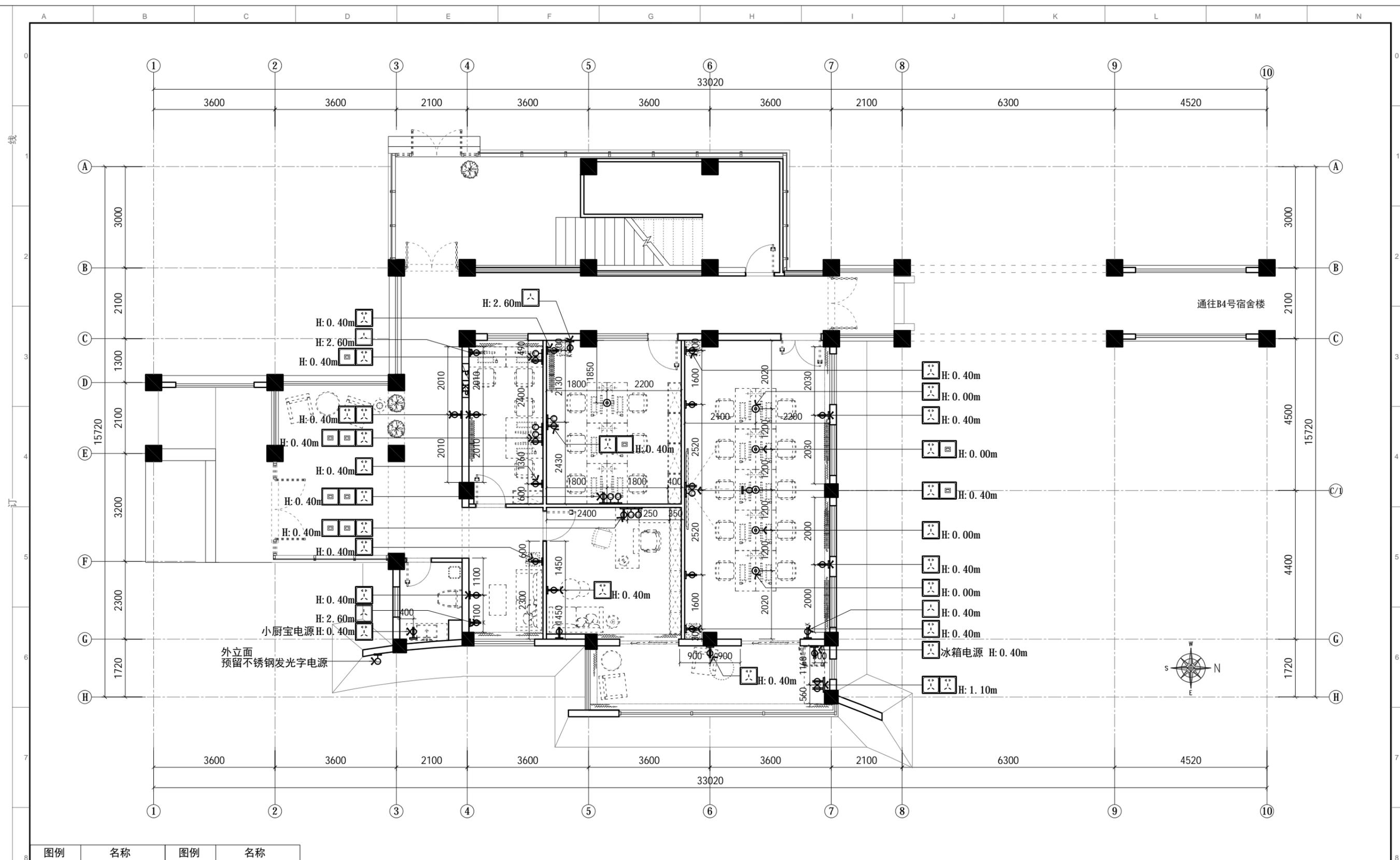
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 一层上水示意图
 DRAWING TITLE

审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE
 比例: 1:100
 SCALE

图号: 1F-P.06
 Dwg No
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER



PLAN 强弱电点位图

比例: 1:100

图例	名称	图例	名称
	五孔插座		五孔地插
	16A插座		电箱
	网络插座		空调电箱

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后行大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后方可施作。

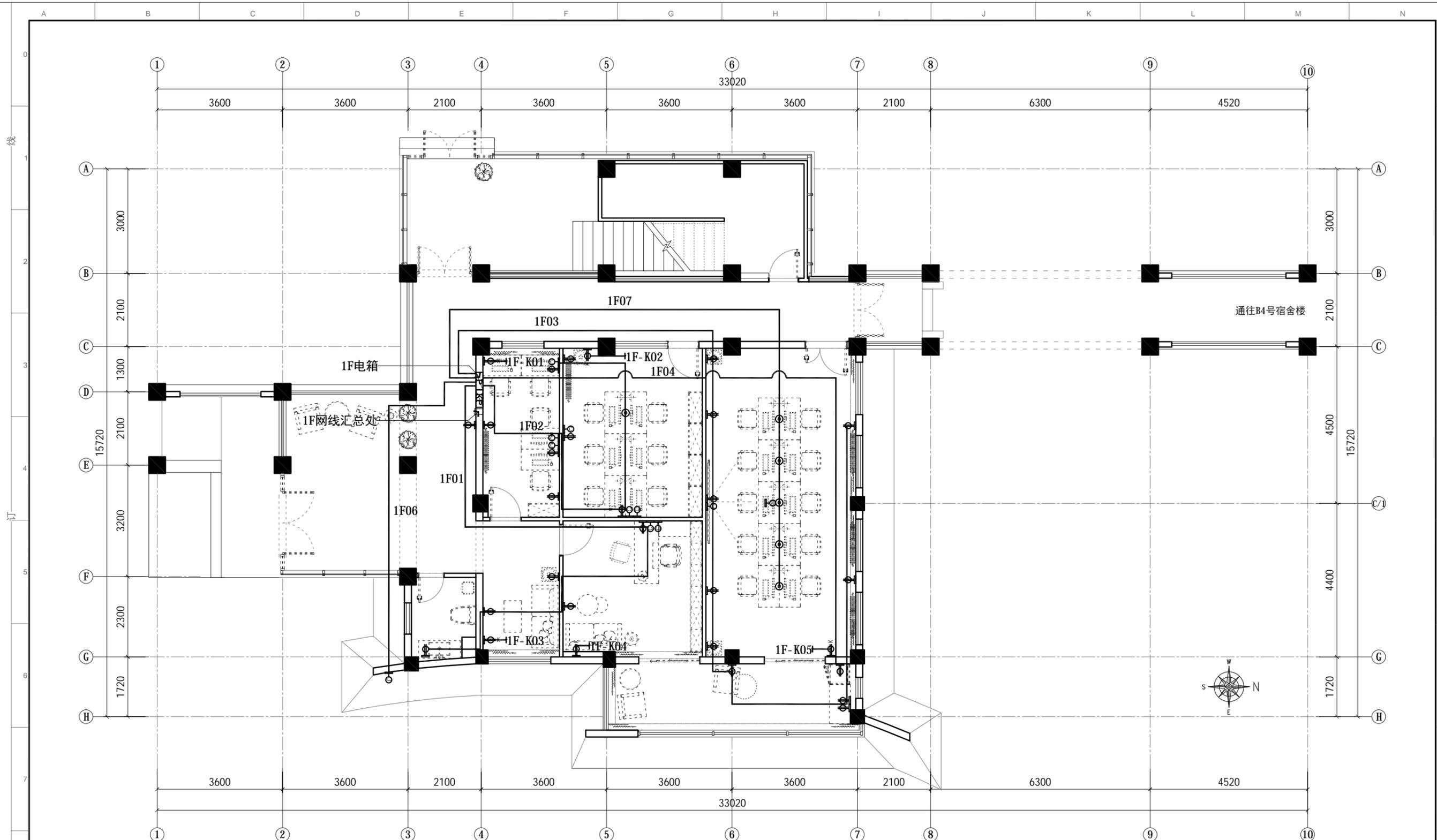
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 一层强弱电点位图
 DRAWING TITLE

审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE
 比例: 1:100
 SCALE

图号: 1F-P.07
 Dwg No
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER



所有网线均采用六类高速网线

图例	名称	图例	名称
	五孔插座		五孔地插
	网络插座		电箱
	预留电源		空调电箱

PLAN 强电连线图

比例: 1:100

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场核对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

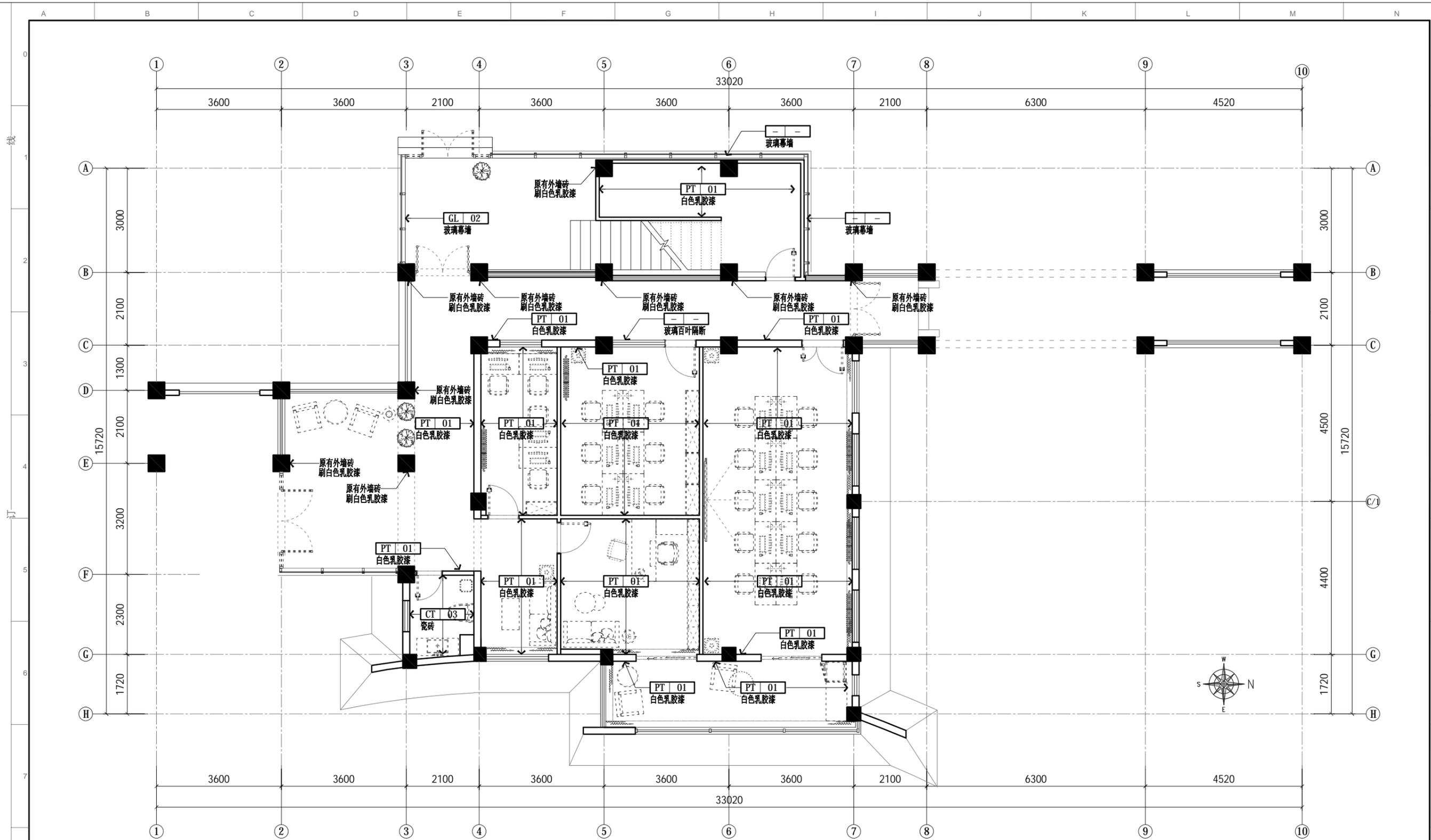
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 一层强电连线图
 DRAWING TITLE

审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE
 比例: 1:100
 SCALE

图号: 1F-P.08
 Dwg No
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER



备注：室内原有外墙砖均采用瓷砖粘接剂找平，批腻子，打磨后刷白色乳胶漆。

PLAN 墙面材质图

比例: 1:100

1. 除注明外，所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图只作参考用，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
7. 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作方可施行。

工程名称：郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目

图纸名称：一层墙面材质图

设计：DESIGN

制图：CHECKER

审核：APPROVED

图别：装饰
TITLE

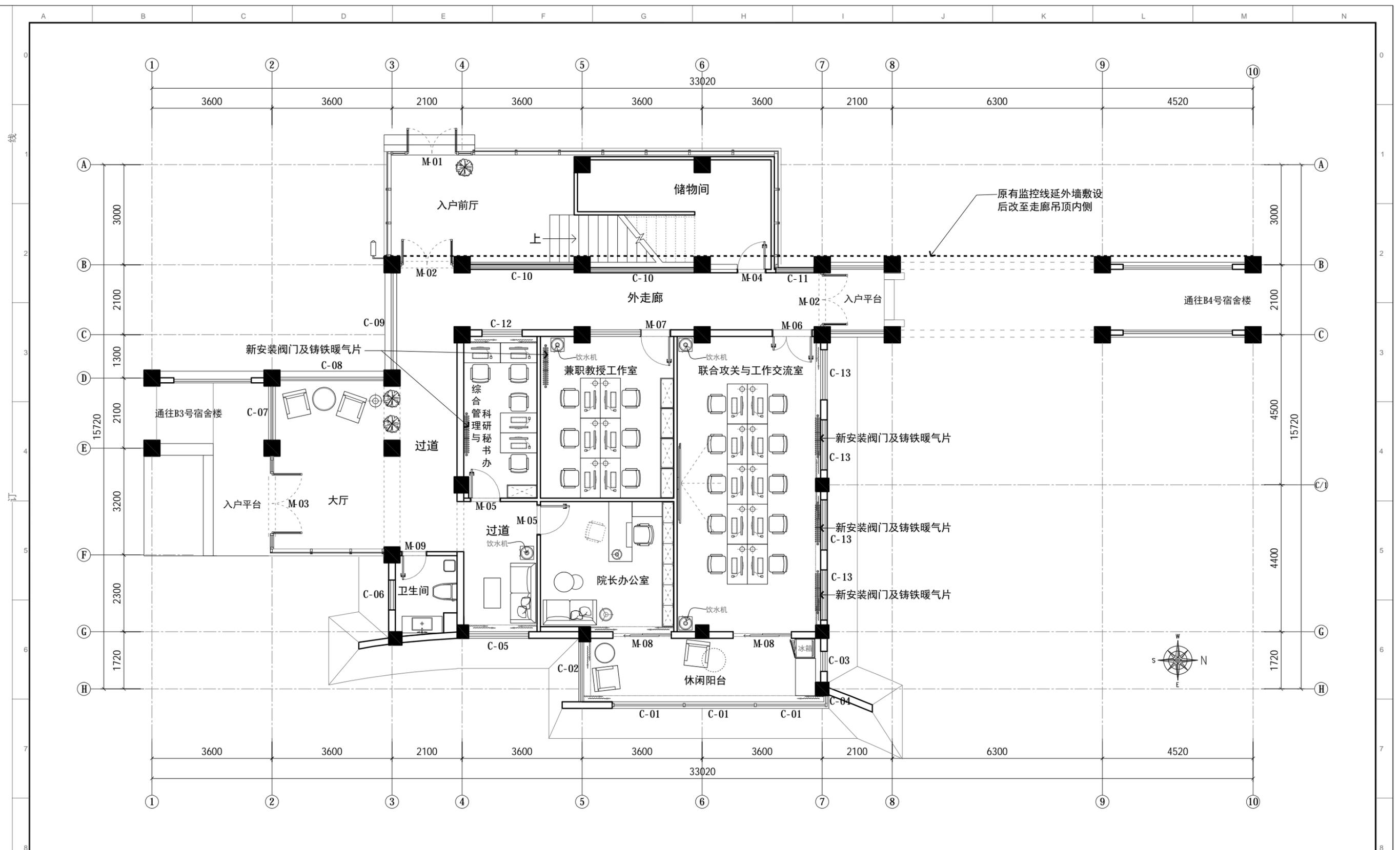
日期：2021/04/25
DATE

比例：1:100
SCALE

图号：1F-P.09
Dwg No

项目编号：20200410
PROJECT NO

出图章：STAMPER

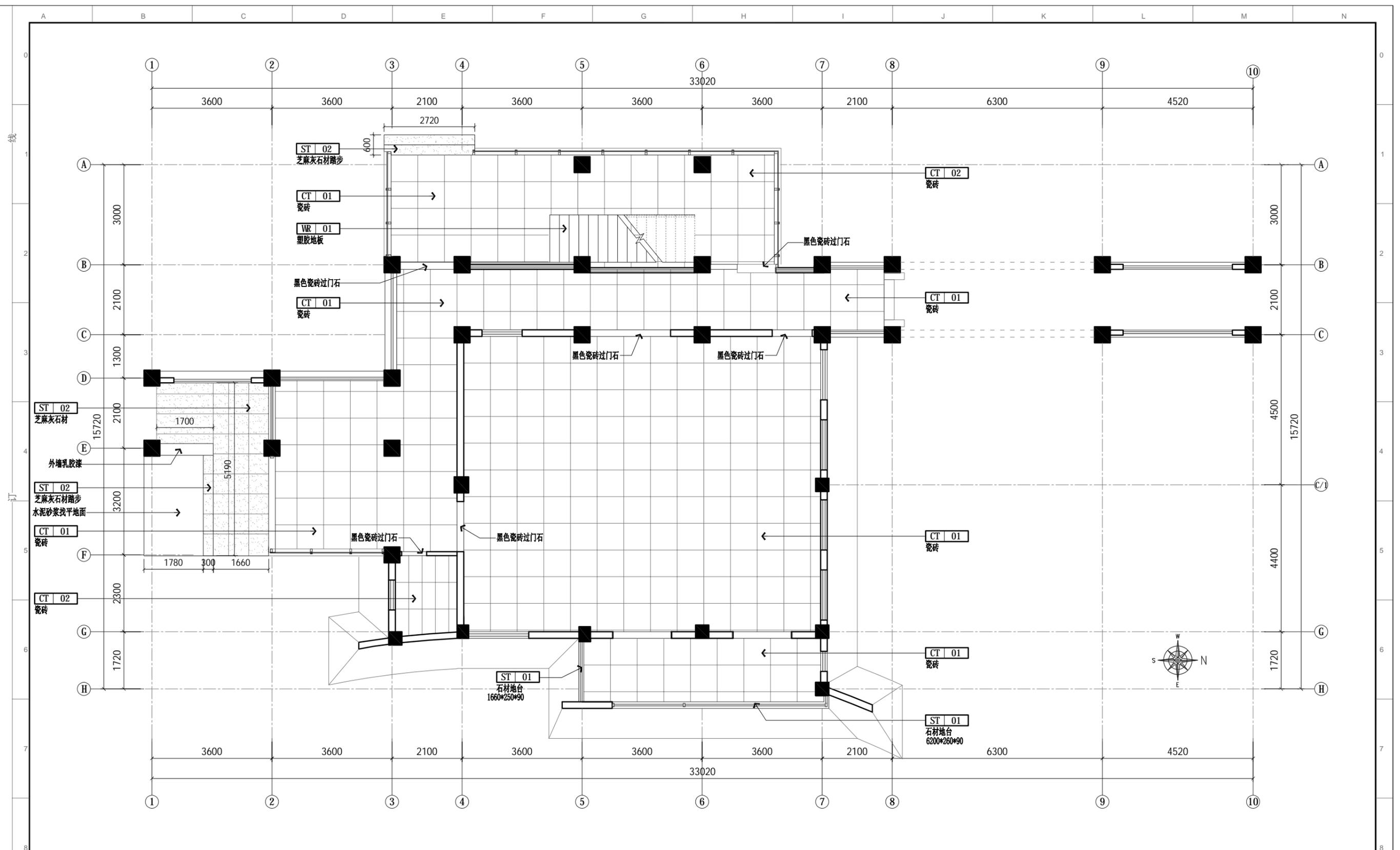


PLAN 平面布局图
比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 审核: APPROVED
 日期: 2021/04/25
 图号: 1F-P.10
 项目编号: 20200410
 图纸名称: 一层平面布局图
 制图: CHECKER
 图别: 装饰
 比例: 1:100
 A3

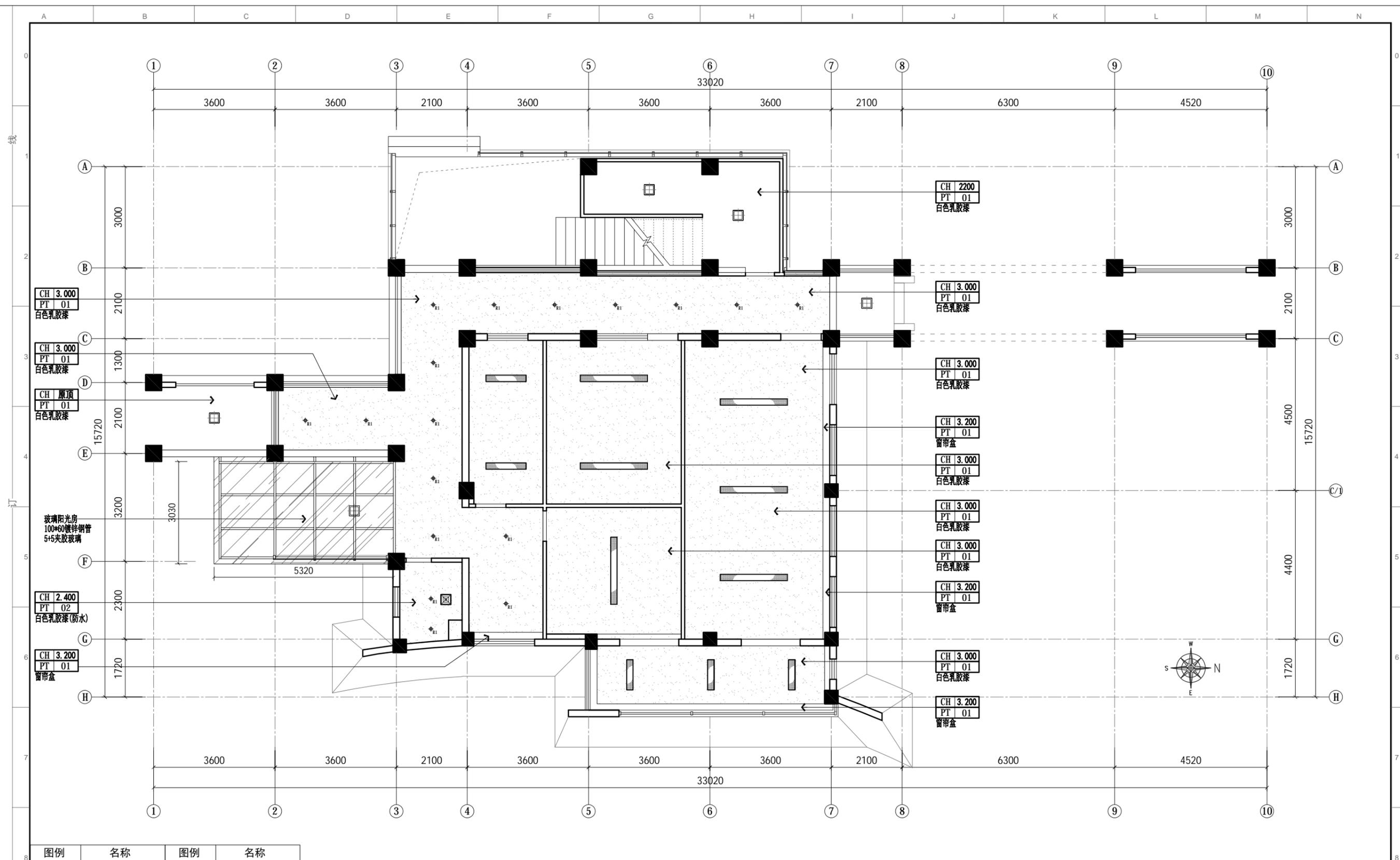
审核: APPROVED
 日期: 2021/04/25
 图号: 1F-P.10
 项目编号: 20200410
 出图章: STAMPER



PLAN 地面铺贴图
比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 <small>PROJECT</small>	设计: <small>DESIGN</small>	审核: <small>APPROVED</small>	日期: 2021/04/25 <small>DATE</small>	图号: 1F-P.11 <small>DWG NO</small>	出图章: <small>STAMPER</small>
图纸名称: 一层地面铺贴图 <small>DRAWING TITLE</small>	制图: <small>CHECKER</small>	图别: 装饰 <small>TITLE</small>	比例: 1:100 <small>SCALE</small>	A3 <small>PROJECT NO</small>	项目编号: 20200410 <small>PROJECT NO</small>

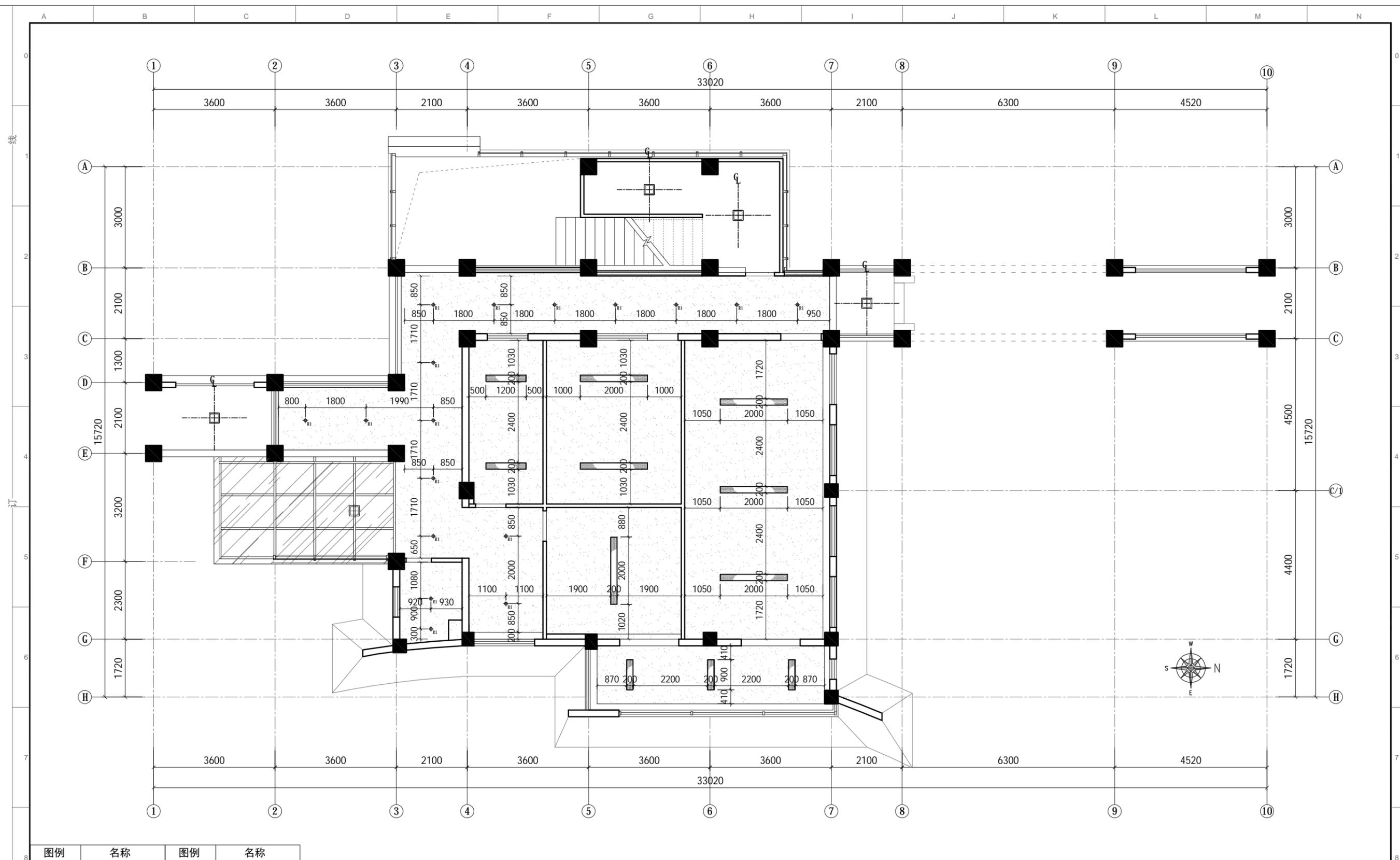


图例	名称	图例	名称
◆ _{E1}	5寸暗装筒灯	□	吸顶灯
▬	石膏板平板灯	⊗	排气扇

PLAN 顶面布置图
比例: 1:100

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后方可施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 1F-P.12 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 一层顶面布置图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



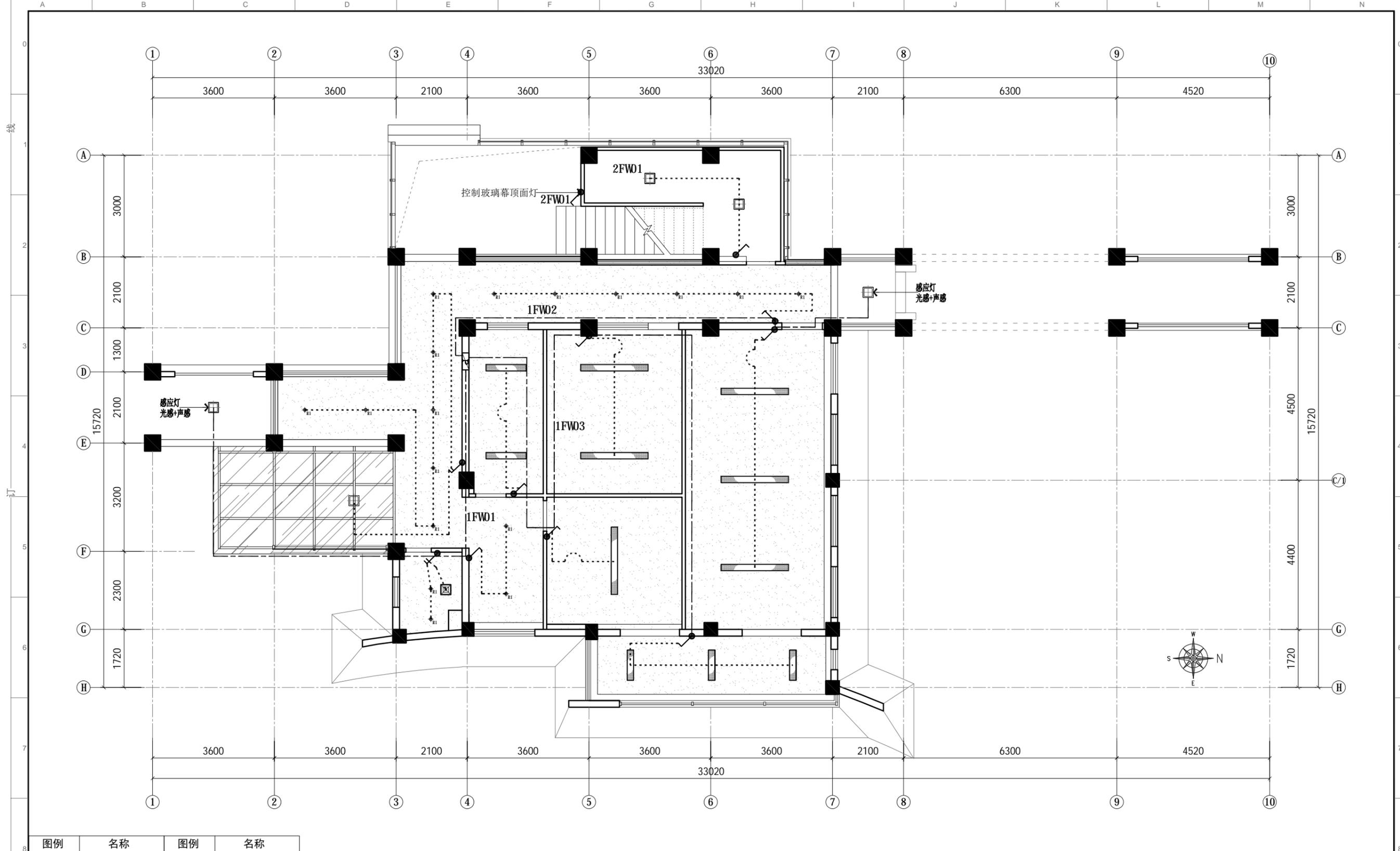
PLAN 灯位尺寸图

比例: 1:100

图例	名称	图例	名称
	5寸暗装筒灯		吸顶灯
	石膏板平板灯		排气扇

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 1F-P.13 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 一层灯位尺寸图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



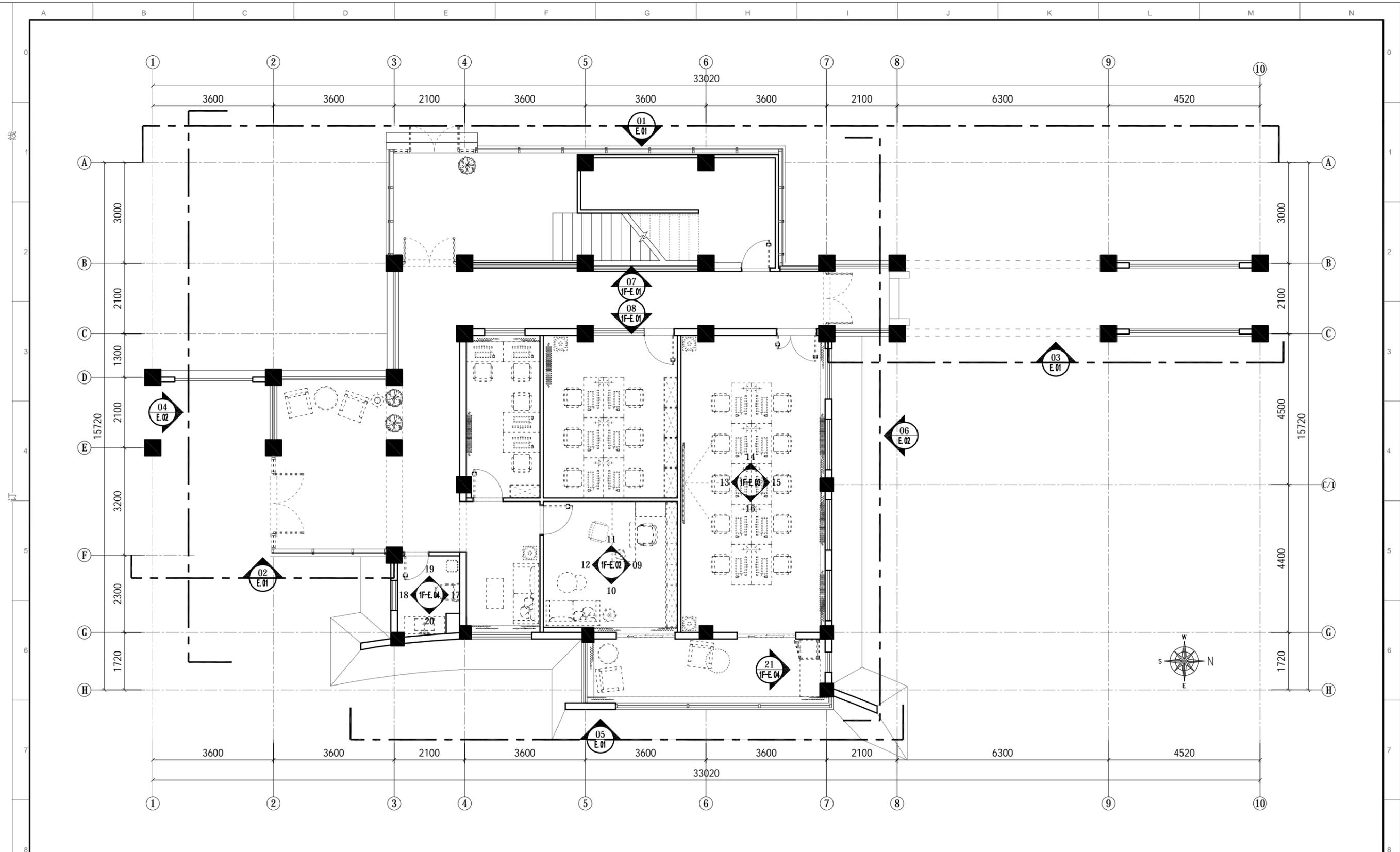
图例	名称	图例	名称
●—	单开单控	●—m	三开单控
●—n	双开单控		

备注：开关高度H: 1.350m

PLAN 灯位控制图
比例: 1:100

- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 1F-P.14 Dwg NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 一层灯位控制图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



PLAN 立面索引图

比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目

图纸名称: 一层立面索引图

设计: DESIGN

制图: CHECKER

审核: APPROVED

图别: 装饰 TITLE

日期: 2021/04/25 DATE

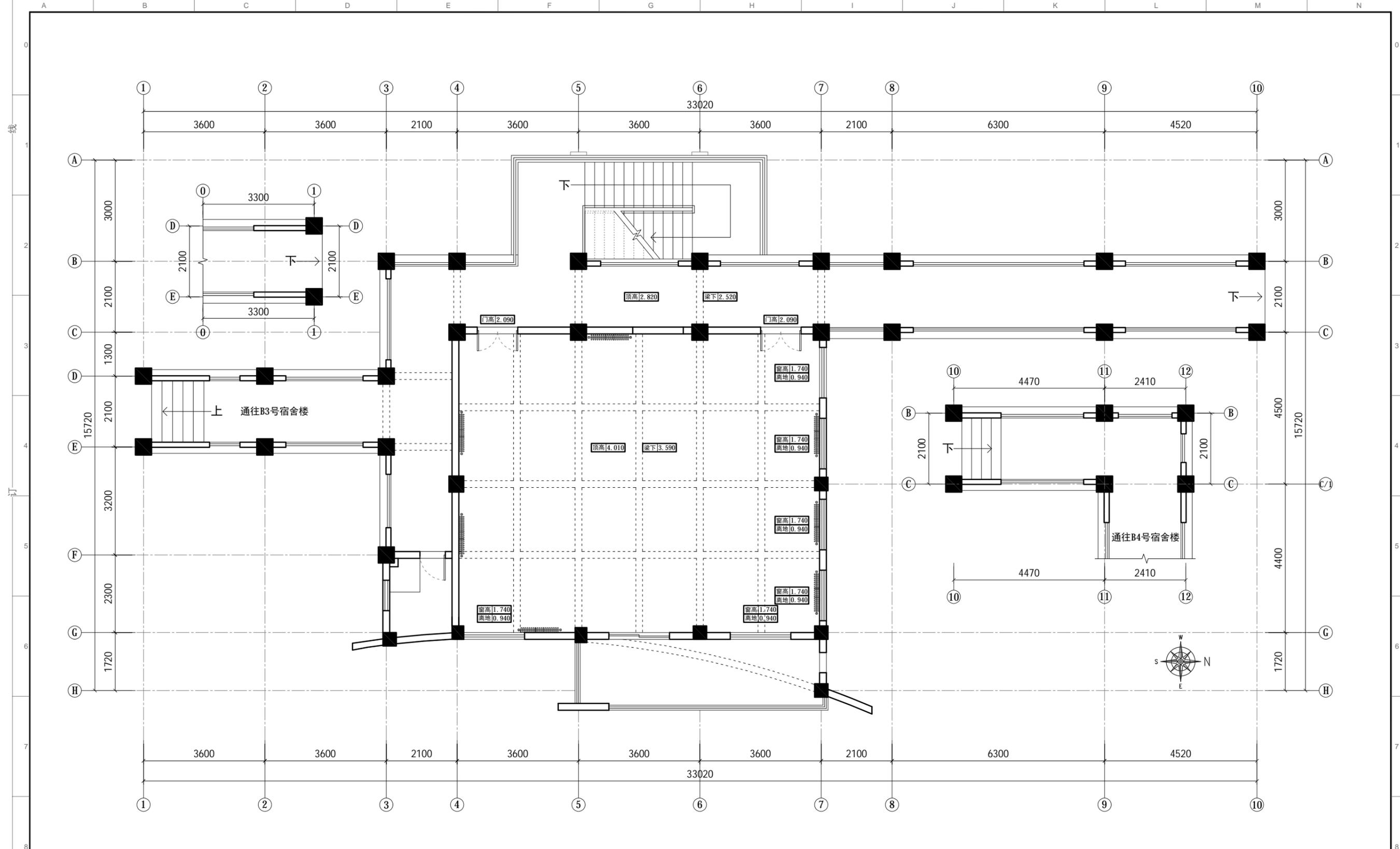
比例: 1:100 SCALE A3

图号: 1F-P.15 Dwg No

项目编号: 20200410 PROJECT NO

出图章: STAMPER

<2> 二层平面图



PLAN 原始结构图

比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后先行施作。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后, 方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后, 方可施作。

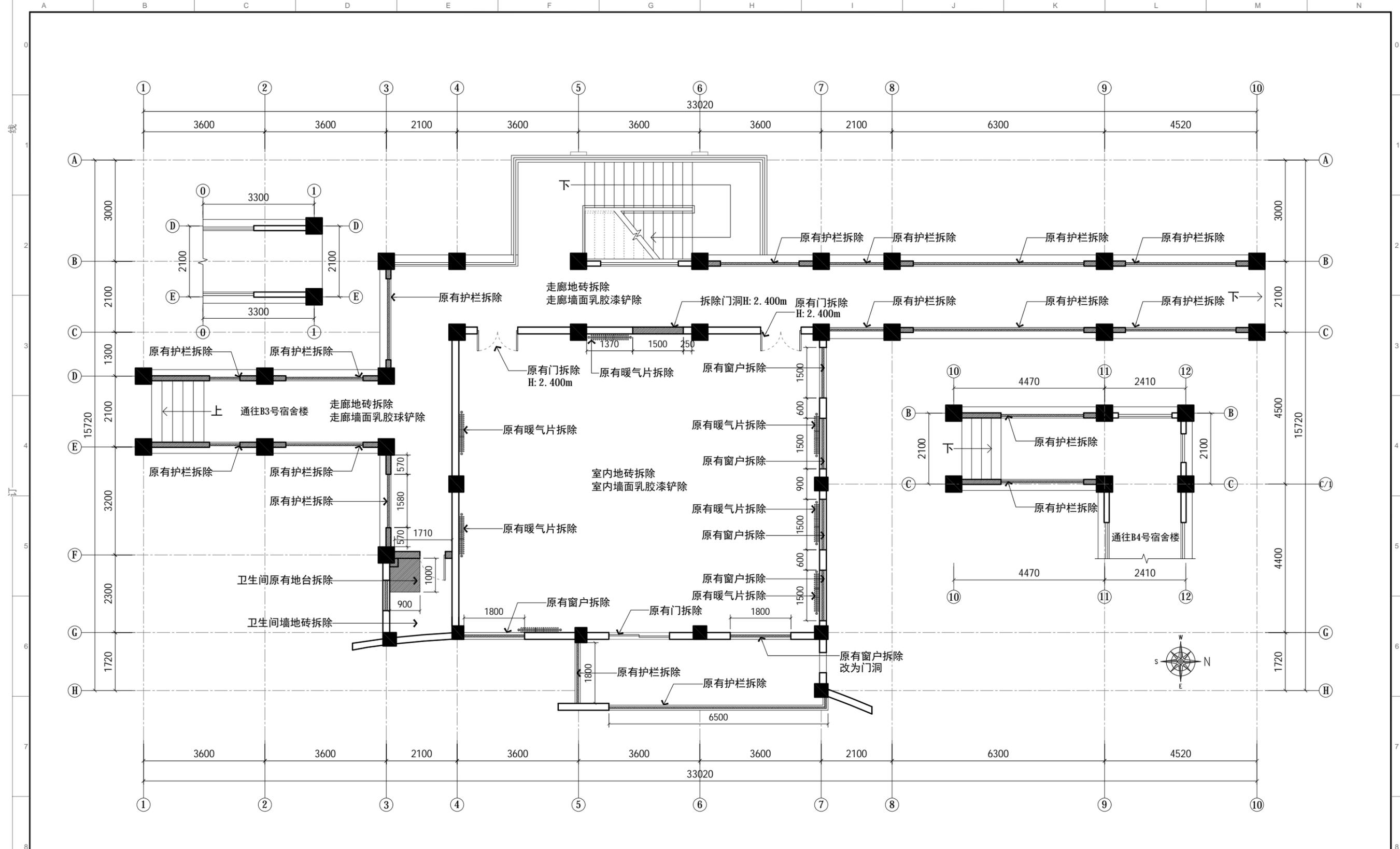
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 二层原始结构图
 DRAWING TITLE

审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE
 比例: 1:100
 SCALE

图号: 2F-P.01
 DRG NO
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER

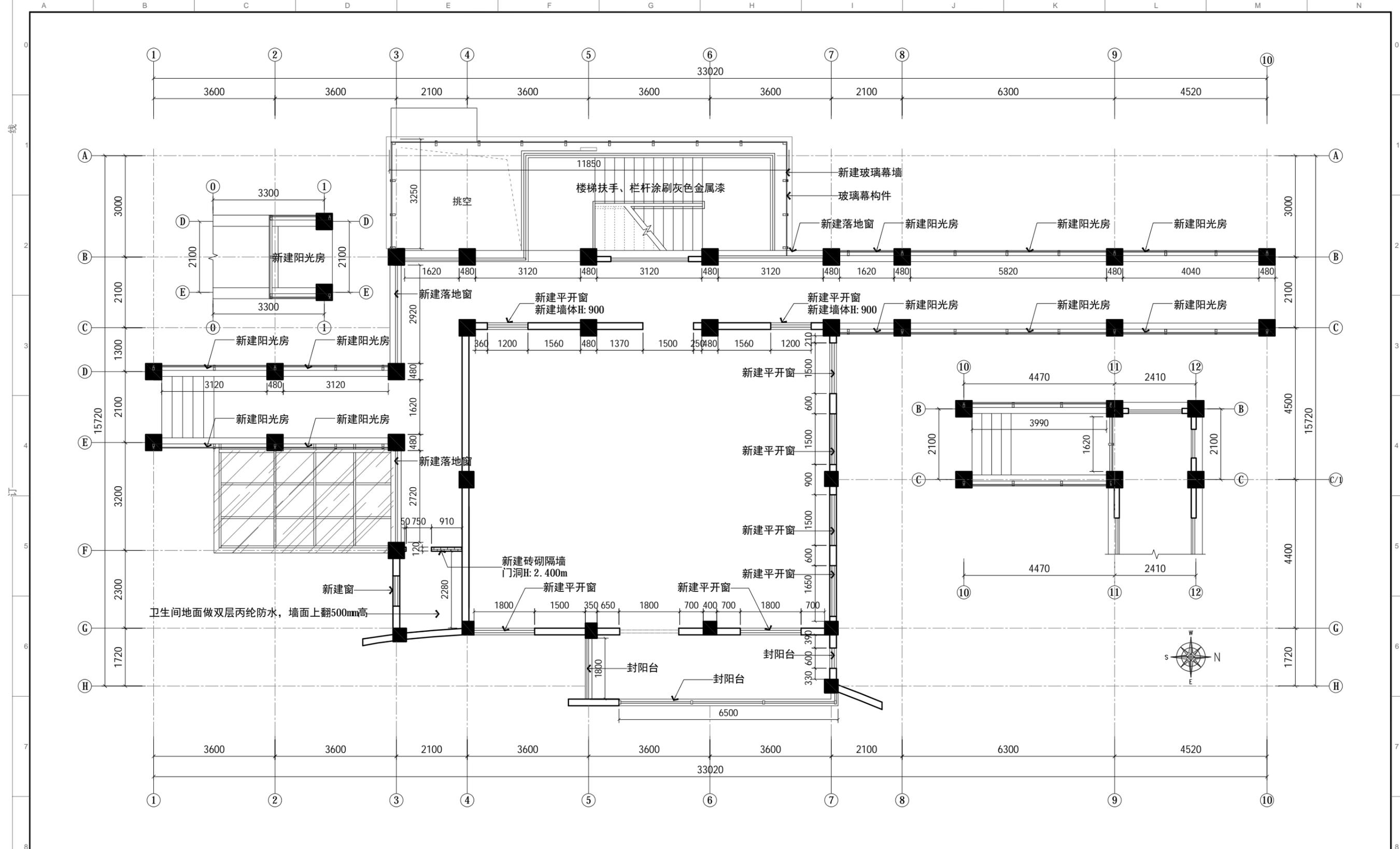


PLAN 拆除示意图
比例: 1:100

图例	名称
	原有墙体
	拆除墙体

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-P.02 Dwg No	出图章: STAMPER
图纸名称: 二层拆除示意图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



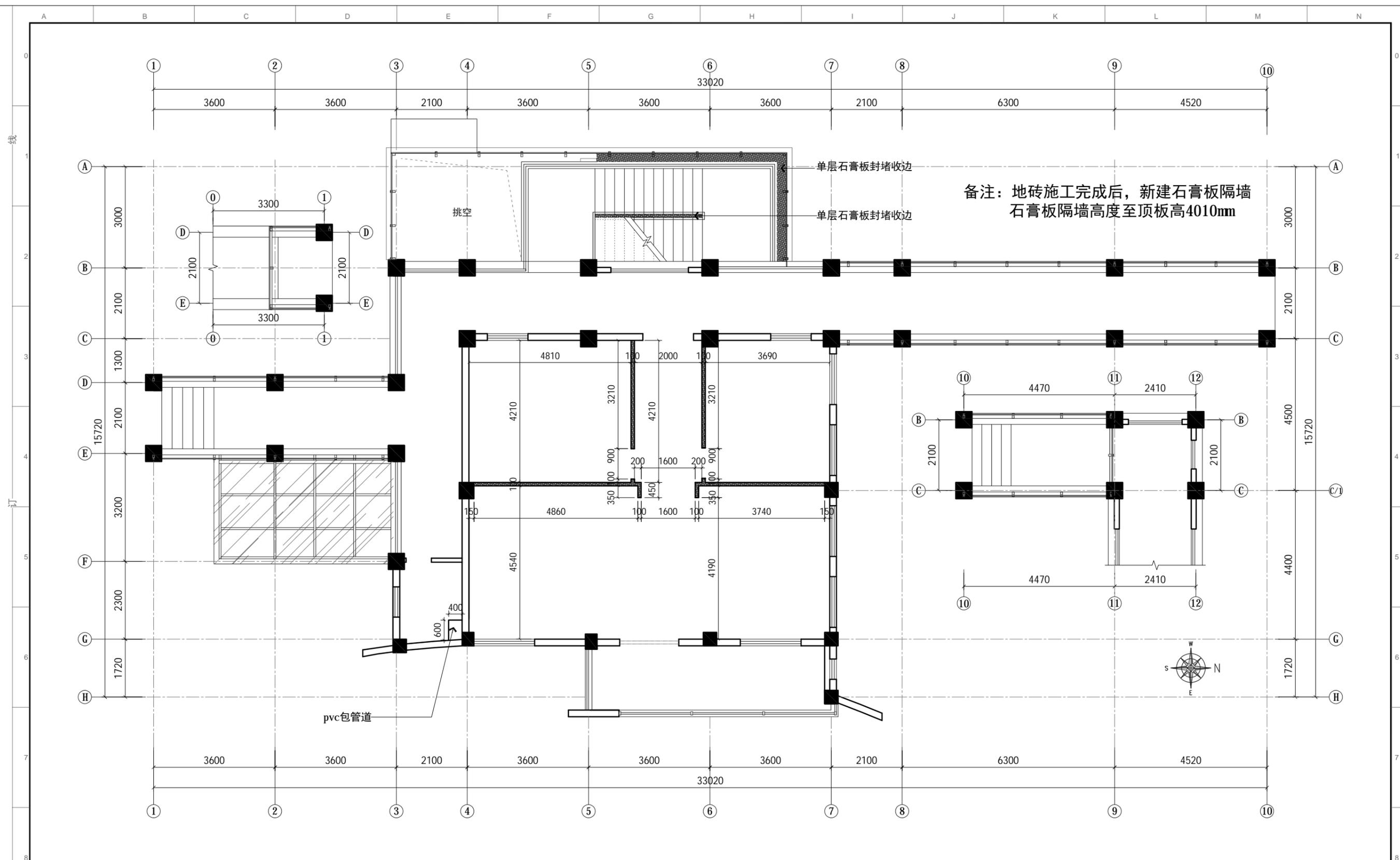
PLAN 新建示意图

比例: 1:100

图例	名称
	原有墙体
	新建轻质隔墙

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-P.03 Dwg NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 二层新建示意图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



备注：地砖施工完成后，新建石膏板隔墙石膏板隔墙高度至顶板高4010mm

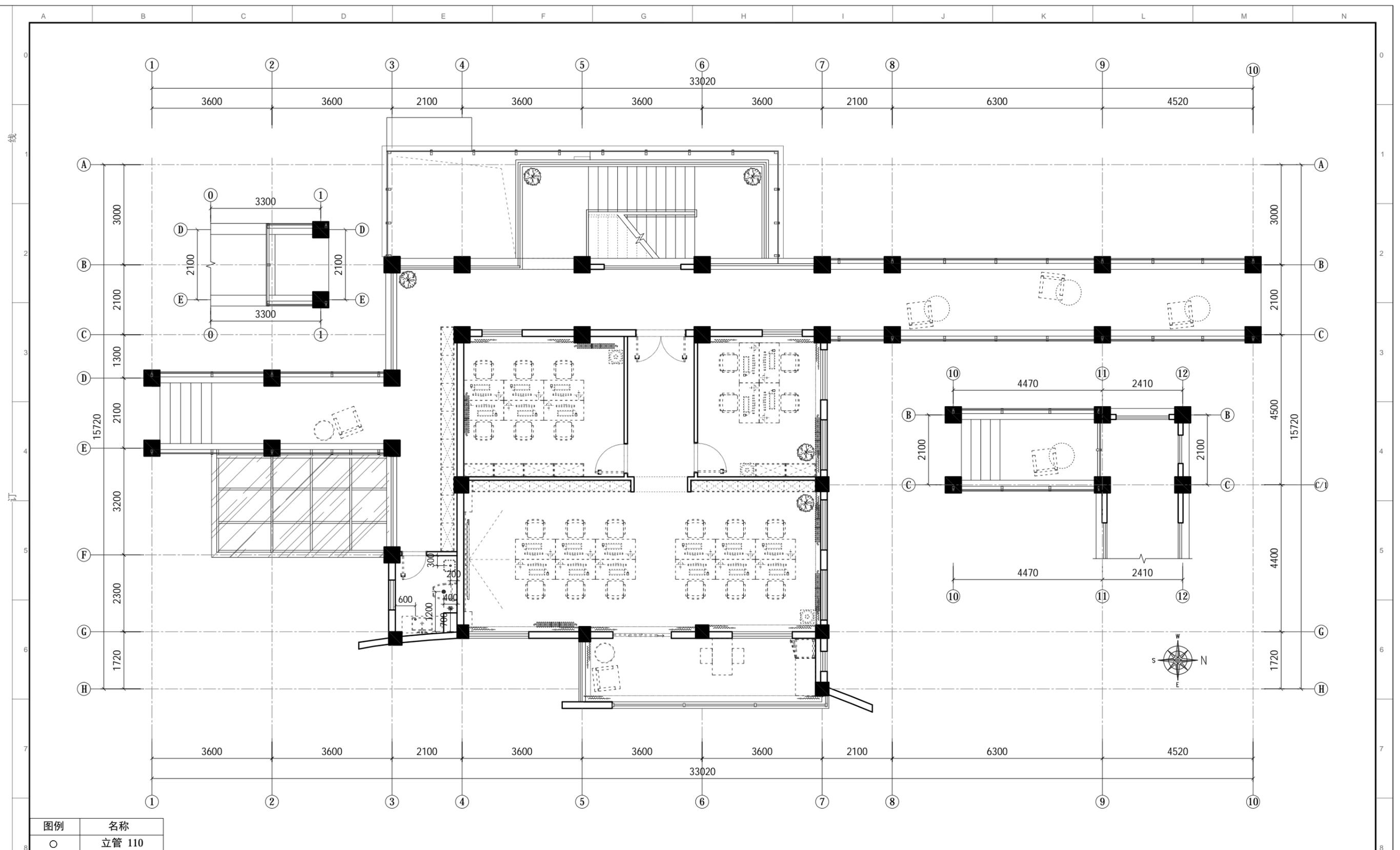
PLAN 新建墙体图

比例: 1: 100

图例	名称
	原有墙体
	新建石膏板隔墙

- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 审核: APPROVED
 日期: 2021/04/25
 图号: 2F-P.04
 出图章: STAMPER
 图纸名称: 二层新建墙体图
 制图: CHECKER
 图别: 装饰
 比例: 1: 100
 A3
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

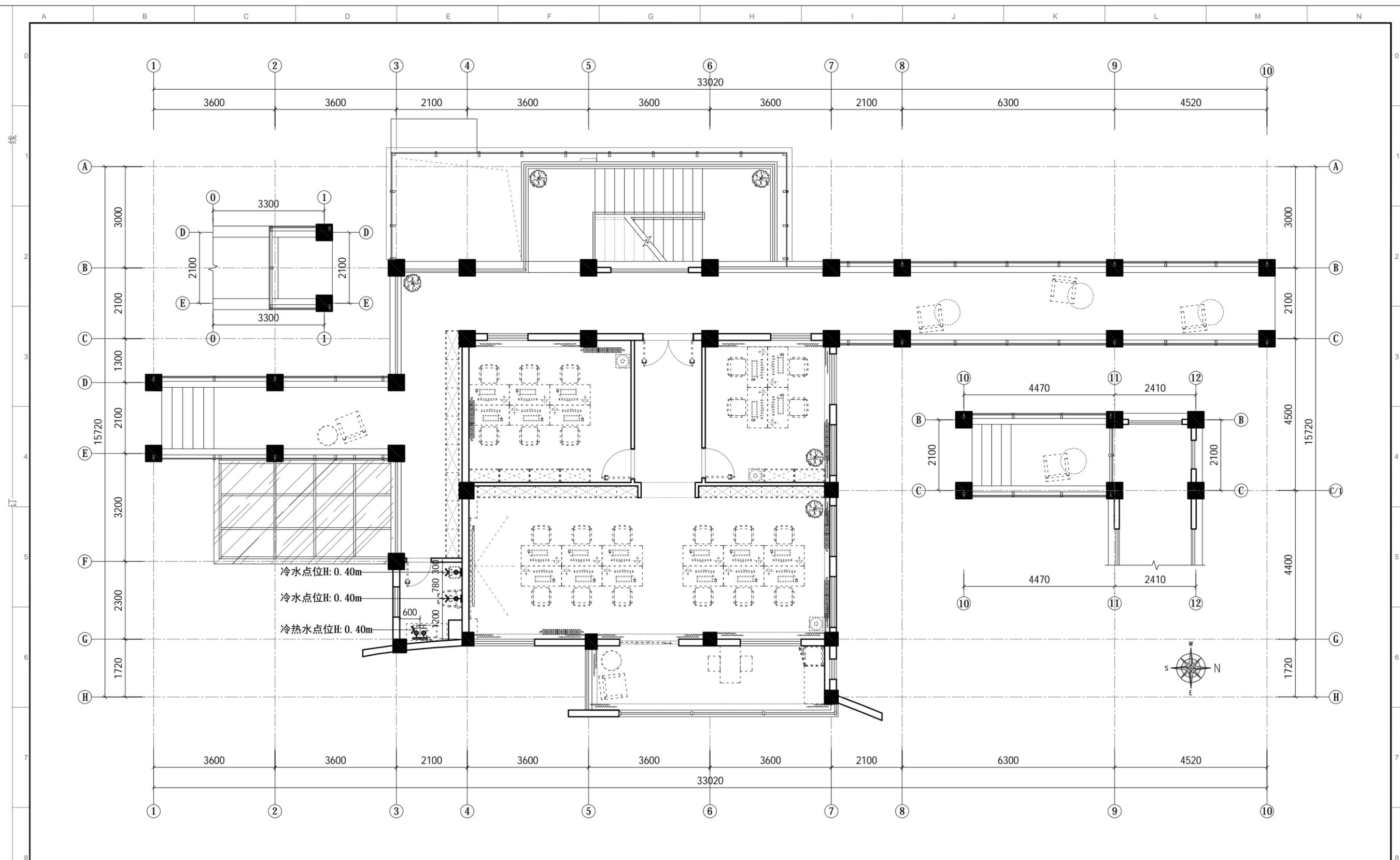


图例	名称
○	立管 110
⊙	坐便下水 110
■	地漏 40
◦	下水 40

PLAN 下水示意图
比例: 1:100

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 <small>PROJECT</small>	设计: <small>DESIGN</small>	审核: <small>APPROVED</small>	日期: 2021/04/25 <small>DATE</small>	图号: 2F-P.05 <small>DWG NO</small>	出图章: <small>STAMPER</small>
图纸名称: 二层下水示意图 <small>DRAWING TITLE</small>	制图: <small>CHECKER</small>	图别: 装饰 <small>TITLE</small>	比例: 1:100 <small>SCALE</small>	A3 <small>PROJECT NO</small>	项目编号: 20200410 <small>PROJECT NO</small>



冷水点位H: 0.40m
 冷水点位H: 0.40m
 冷热水点位H: 0.40m

PLAN 上水示意图
 比例: 1:100

图例	名称
●C	冷水点位
●H	热水点位

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

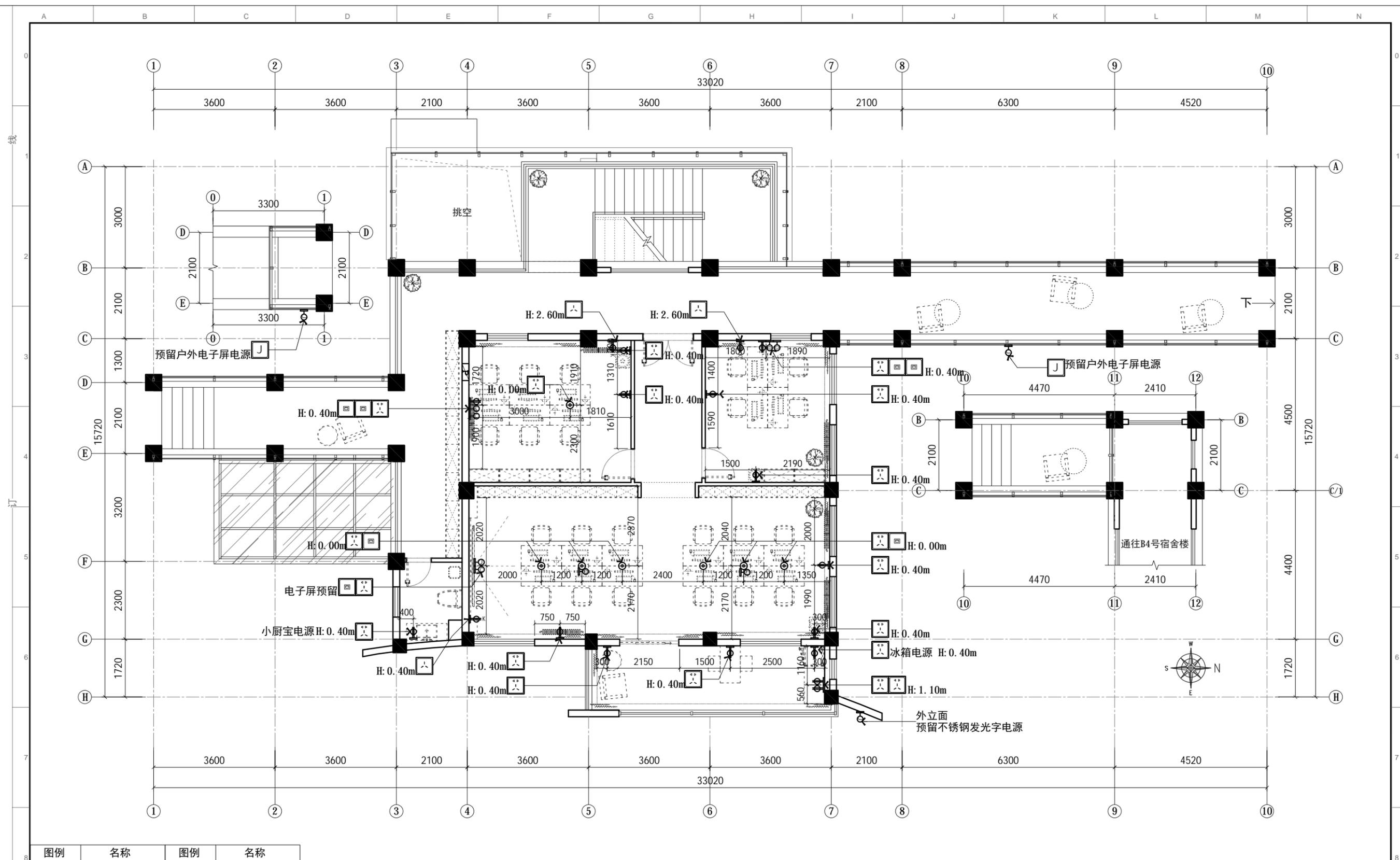
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 二层上水示意图
 DRAWING TITLE

审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE
 比例: 1:100
 SCALE

图号: 2F-P.06
 Dwg No
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER



PLAN 强电点位图

比例: 1:100

图例	名称	图例	名称
	五孔插座		五孔地插
	防水五孔插座		电箱
	网络插座		空调电箱

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后方可施行。

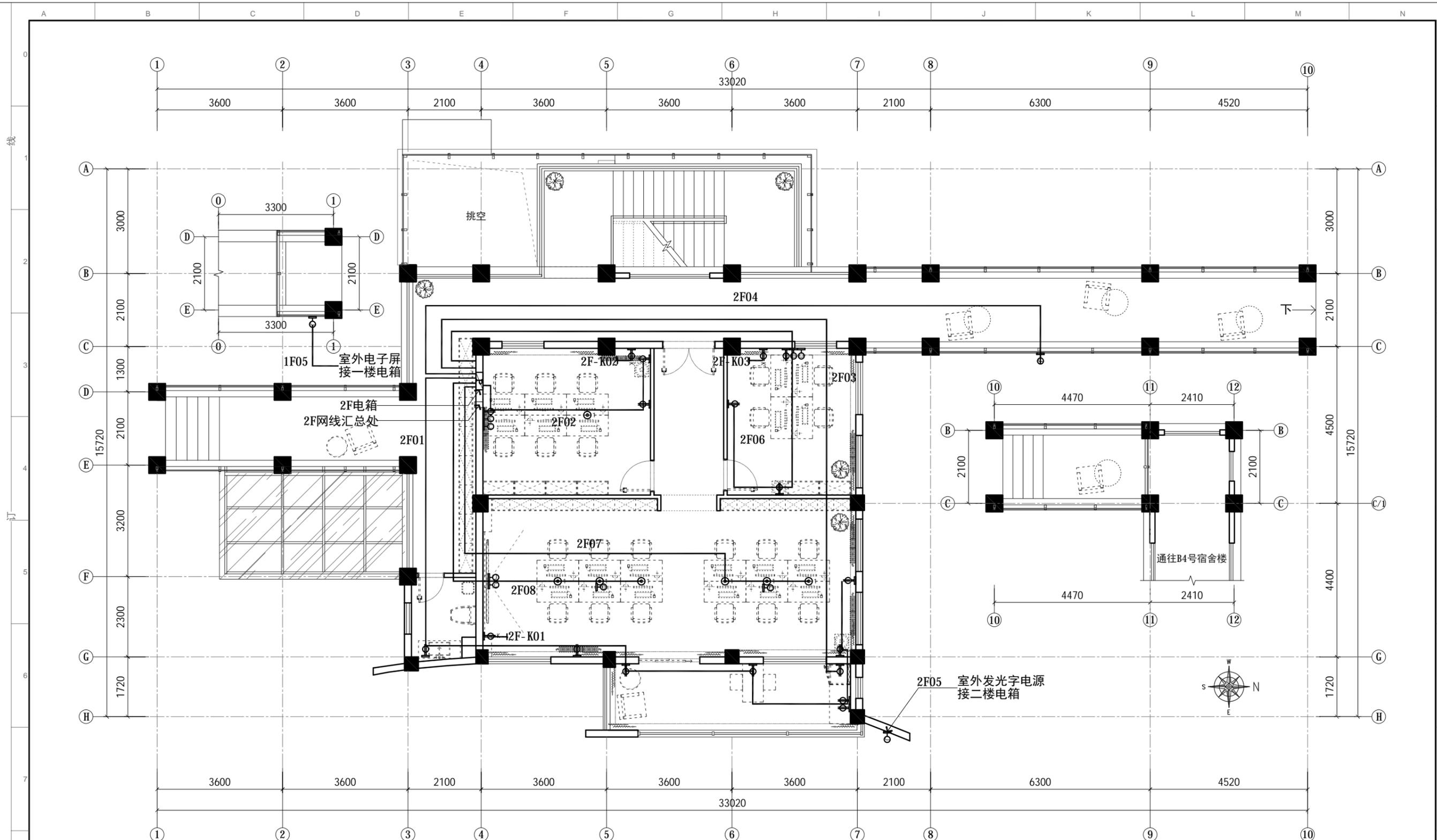
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 二层强电点位图
 DRAWING TITLE

审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE
 比例: 1:100
 SCALE

图号: 2F-P.07
 Dwg No
 项目编号: 拆除示意图
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER



所有网线均采用六类高速网线

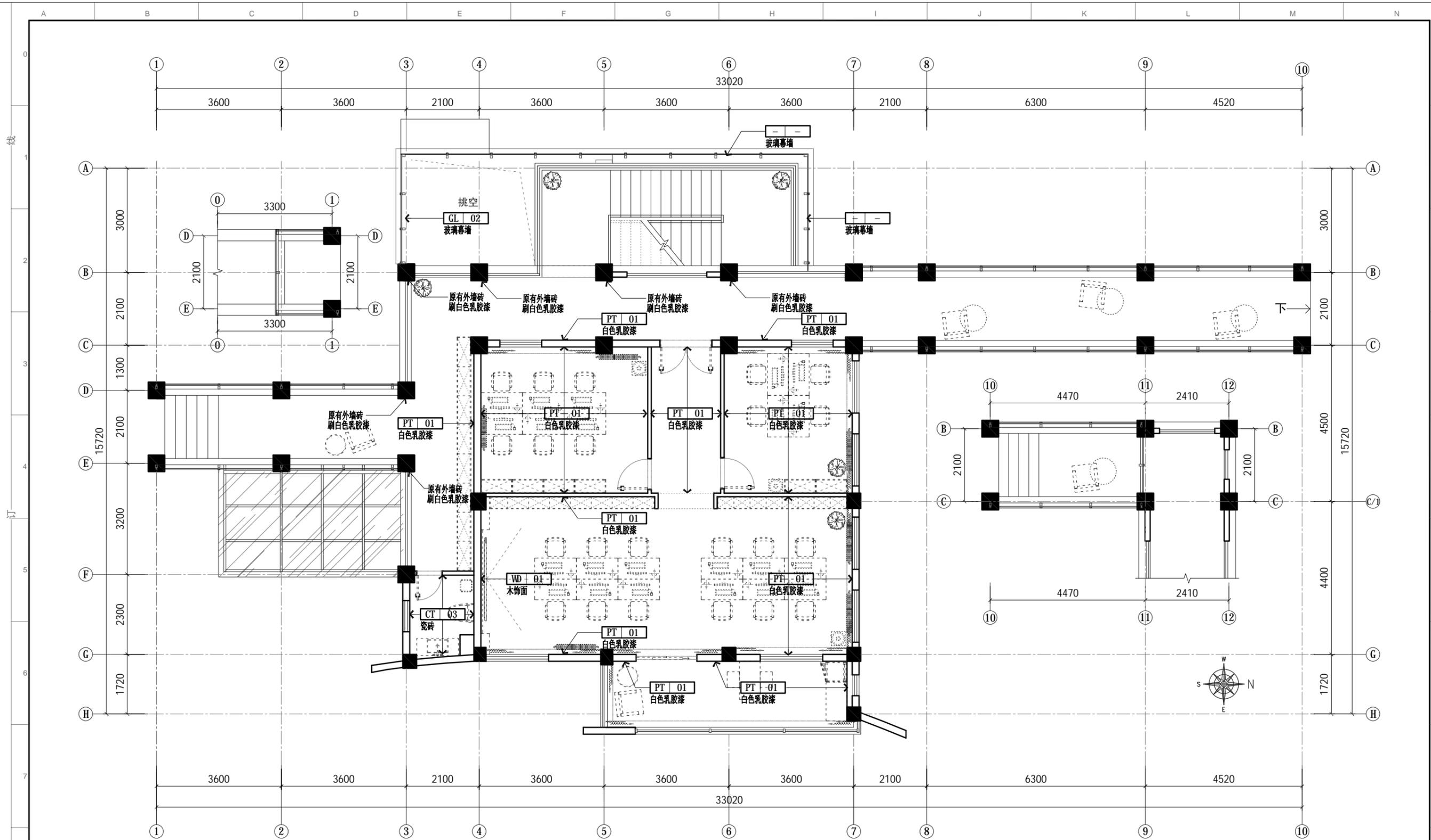
图例	名称	图例	名称
	五孔插座		五孔地插
	网络插座		电箱
	预留电源		空调电箱

PLAN 强电连线图

比例: 1:100

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-P.08 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 二层强电连线图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO

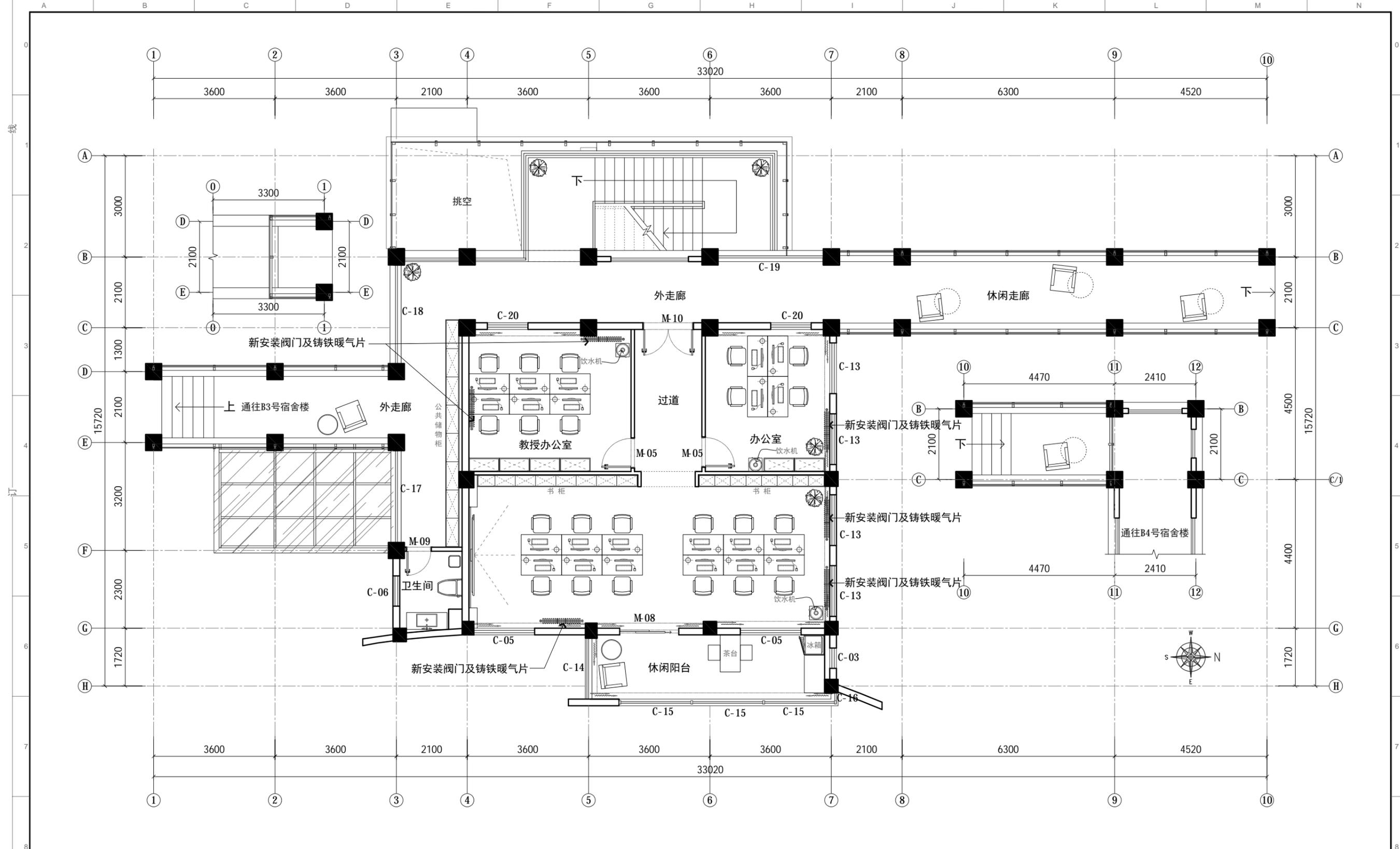


备注：室内原有外墙砖均采用瓷砖粘接剂找平，批腻子，打磨后刷白色乳胶漆。

PLAN 墙面材质图
比例: 1:100

1. 除注明外，所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考用，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作方可施行。

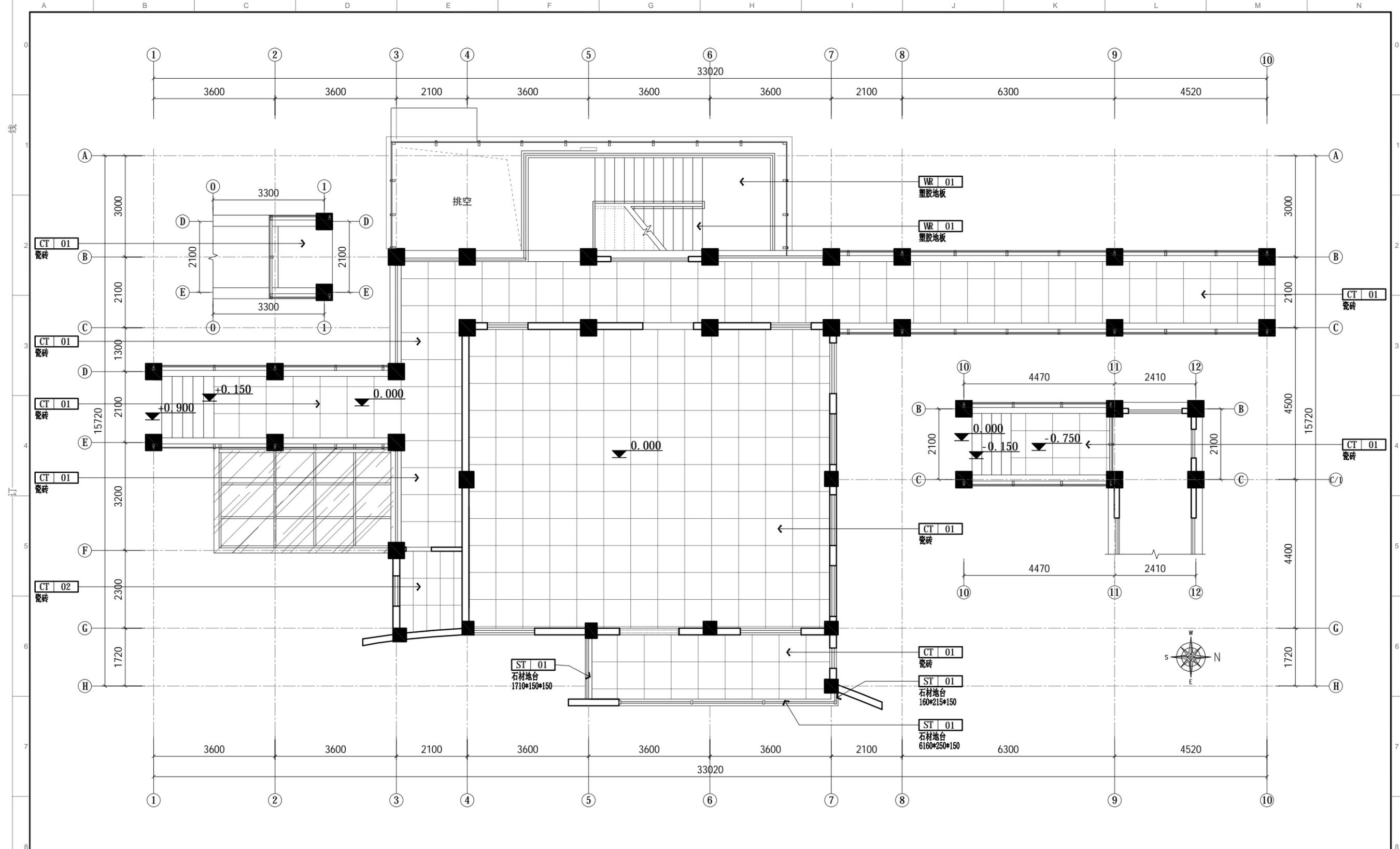
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-P.09 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 二层墙面材质图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



PLAN 平面布局图
比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场核对确认。
4. 此图仅作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 审核: APPROVED
 日期: 2021/04/25
 图号: 2F-P.10
 出图章: STAMPER
 图纸名称: 二层平面布局图
 制图: CHECKER
 图别: 装饰
 比例: 1:100
 A3
 项目编号: 20200410



PLAN 地面铺贴图
比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 制图: CHECKER
 图纸名称: 二层地面铺贴图
 DRAWING TITLE

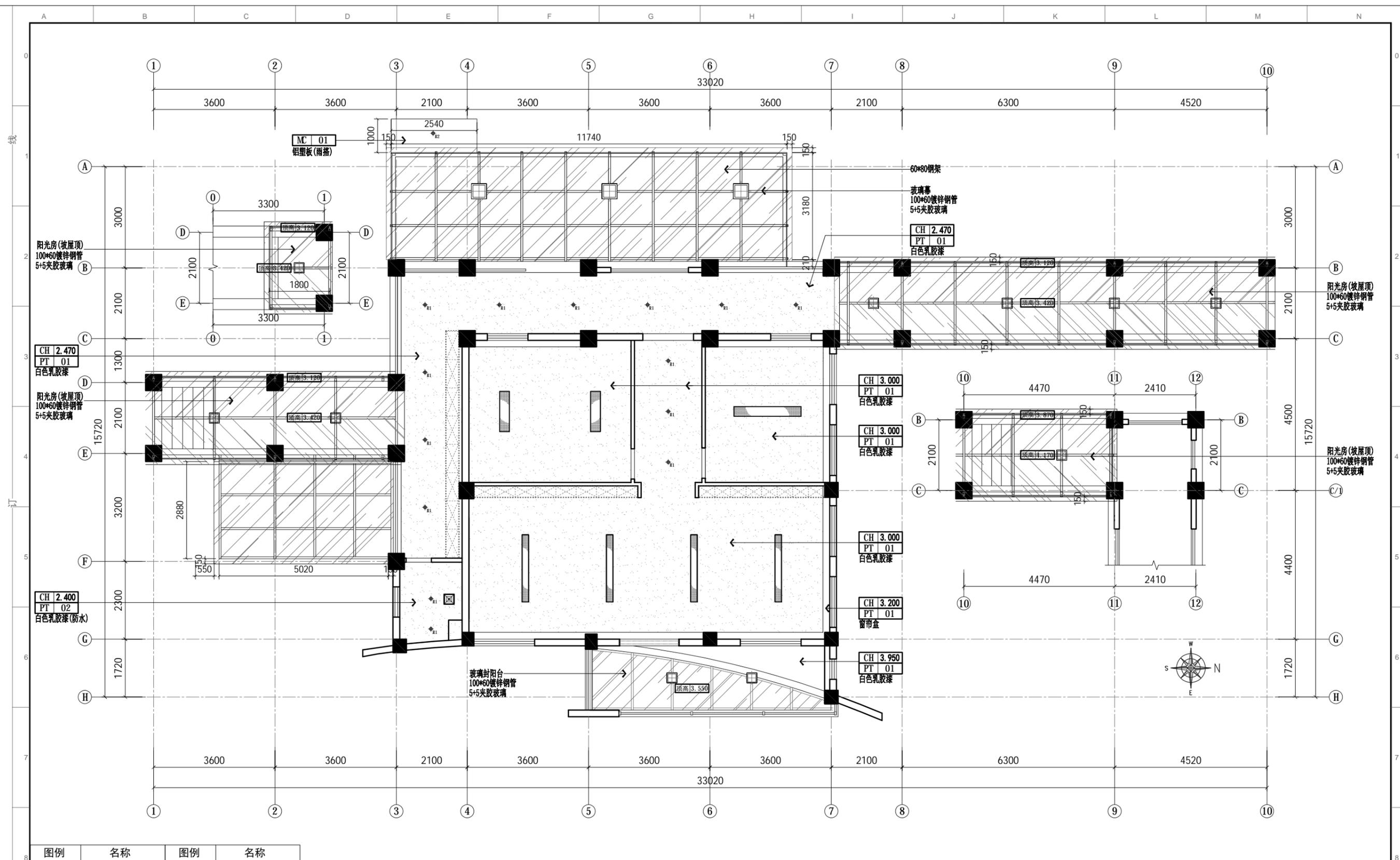
审核: APPROVED
 图别: 装饰
 TITLE

日期: 2021/04/25
 DATE

比例: 1:100
 SCALE

图号: 2F-P.11
 Dwg NO
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO

出图章:
 STAMPER



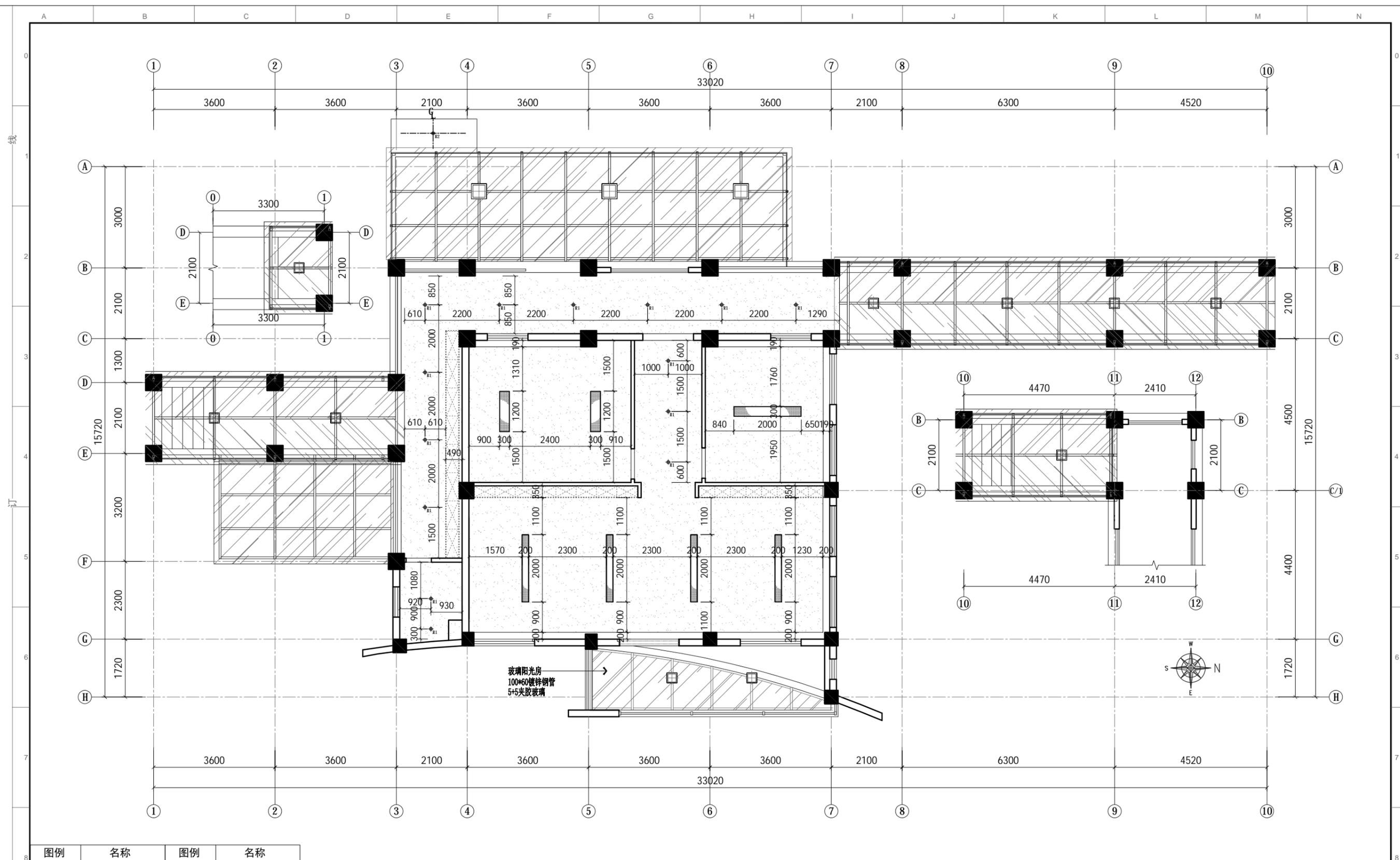
PLAN 顶面布置图

比例: 1:100

图例	名称	图例	名称
	5寸暗装筒灯		吸顶灯
	石膏板平板灯		排气扇

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后后方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-P.12 DRG NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 二层顶面布置图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



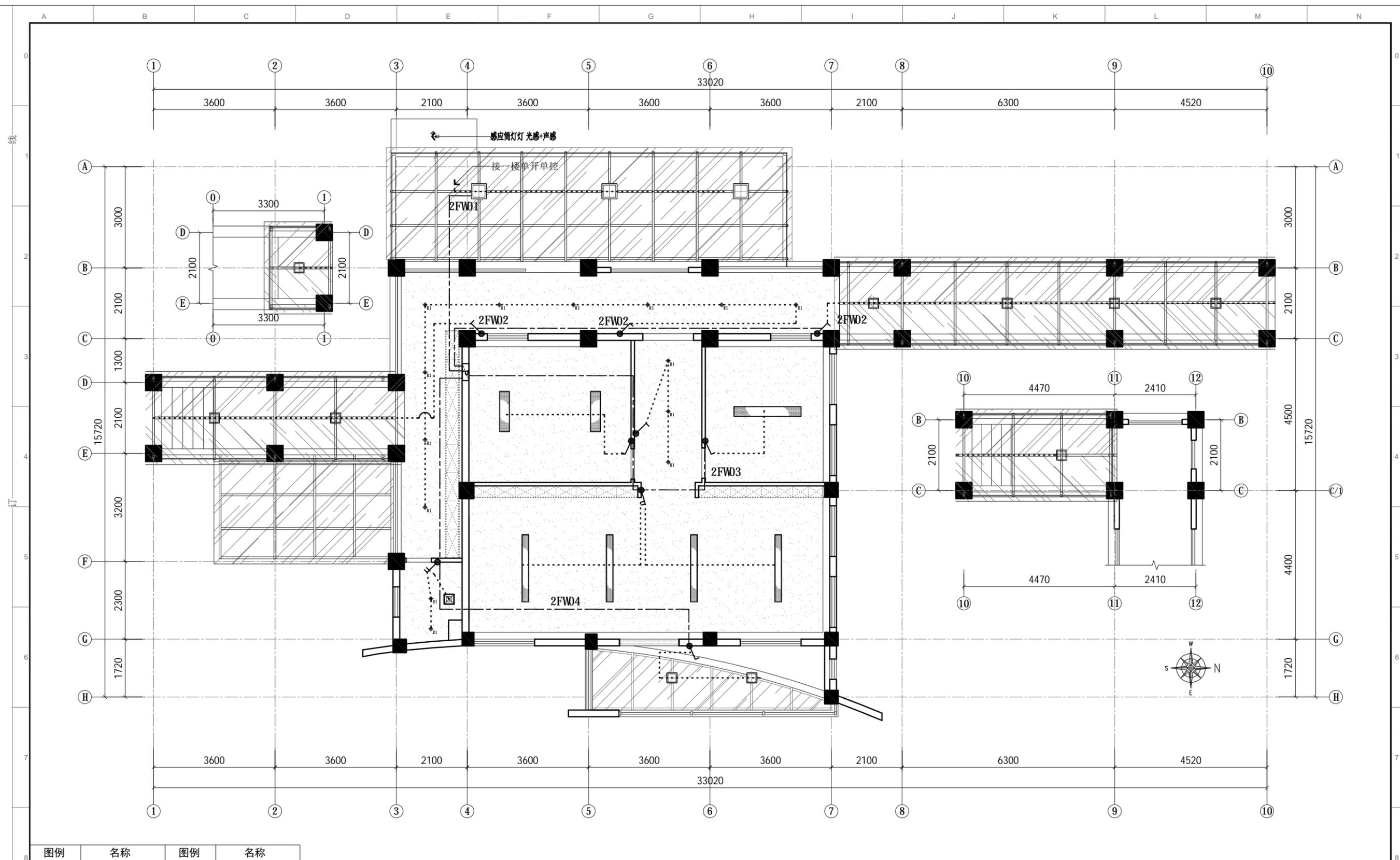
PLAN 灯位尺寸图

比例: 1:100

图例	名称	图例	名称
	5寸暗装筒灯		吸顶灯
	石膏板平板灯		排气扇

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场核对确认。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-P.13 Dwg No	出图章: STAMPER
图纸名称: 二层灯位尺寸图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 1:100 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



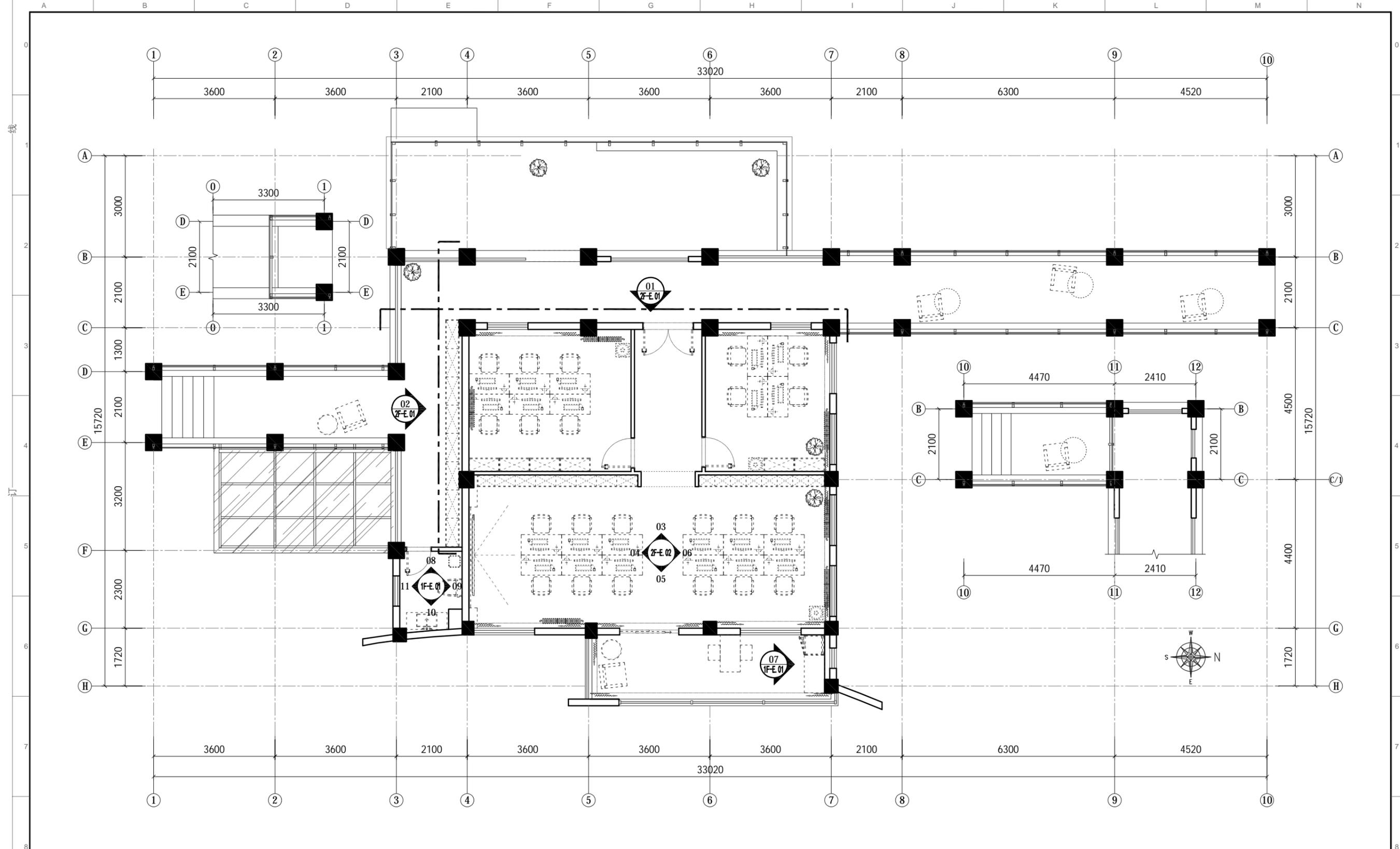
图例	名称	图例	名称
	单开单控		三开单控
	双开单控		

备注：开关高度H: 1.350m

PLAN 灯位控制图

比例: 1:100

1. 除注明外，所有尺寸以毫米制。 2. 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。 3. 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。 4. 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。 5. 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。 6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。 7. 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。 8. 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作方可施行。	工程名称：郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 <small>PROJECT</small>	设计： <small>DESIGN</small>	审核： <small>APPROVED</small>	日期：2021/04/25 <small>DATE</small>	图号：2F-P.14 <small>DRG NO</small>	出图章： <small>STAMPER</small>
	图纸名称：二层灯位控制图 <small>DRAWING TITLE</small>	制图： <small>CHECKER</small>	图别：装饰 <small>TITLE</small>	比例：1:100 A3 <small>SCALE</small>	项目编号：20200410 <small>PROJECT NO</small>	

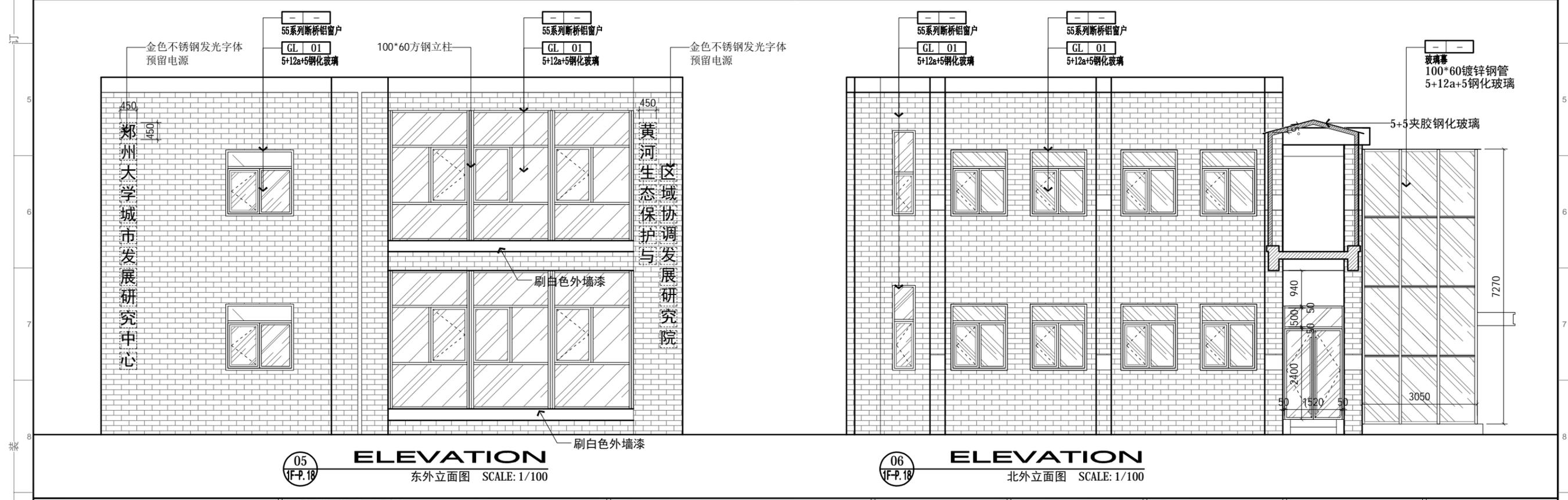
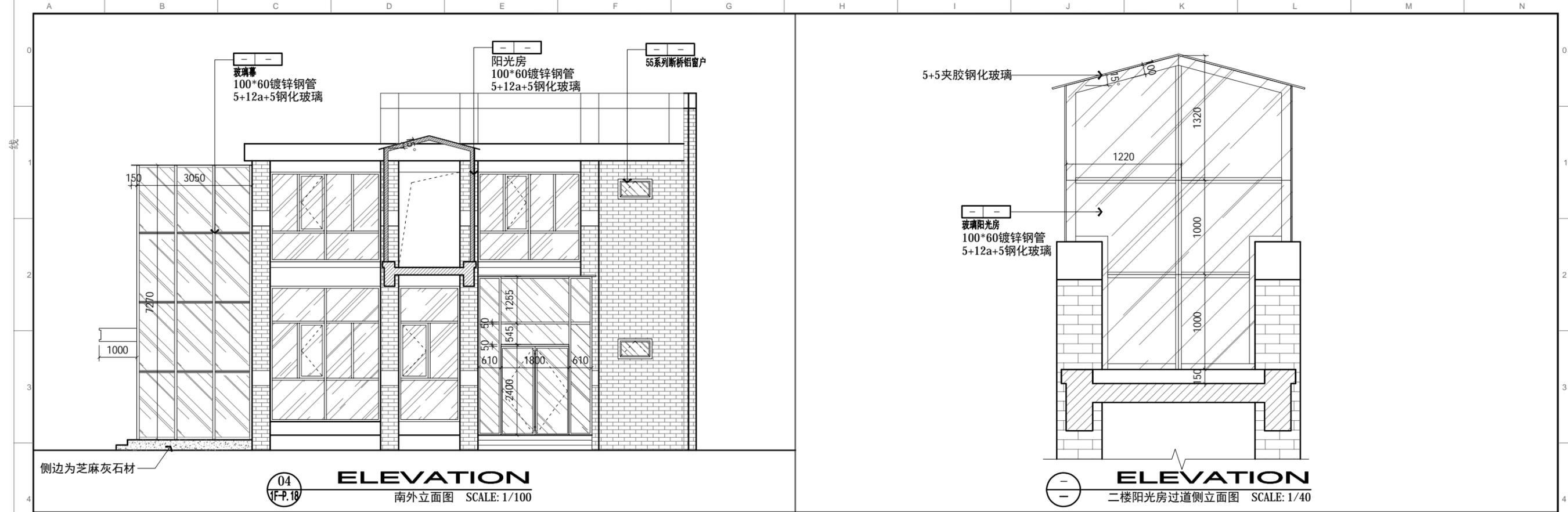


PLAN 立面索引图
比例: 1:100

1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 <small>PROJECT</small>	设计: <small>DESIGN</small>	审核: <small>APPROVED</small>	日期: 2021/04/25 <small>DATE</small>	图号: 2F-P.15 <small>DWG NO</small>	出图章: <small>STAMPER</small>
图纸名称: 二层立面索引图 <small>DRAWING TITLE</small>	制图: <small>CHECKER</small>	图别: 装饰 <small>TITLE</small>	比例: 1:100 <small>SCALE</small>	A3 <small>PROJECT NO</small>	项目编号: 20200410 <small>PROJECT NO</small>

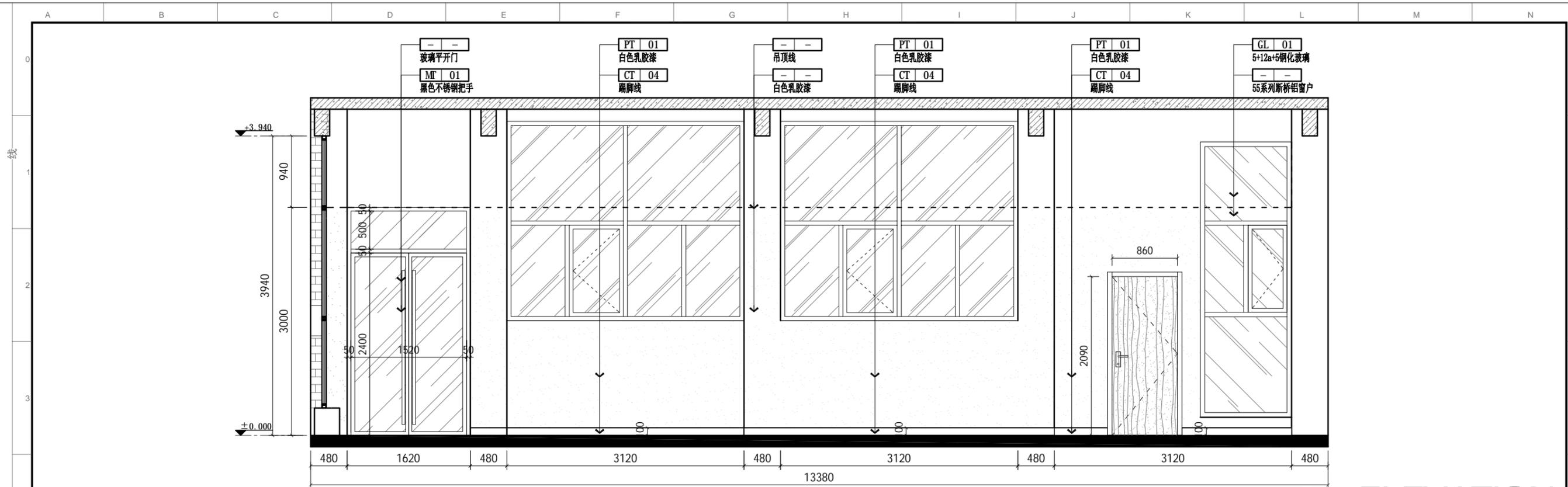
<3> 外立面图



- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作方可施行。

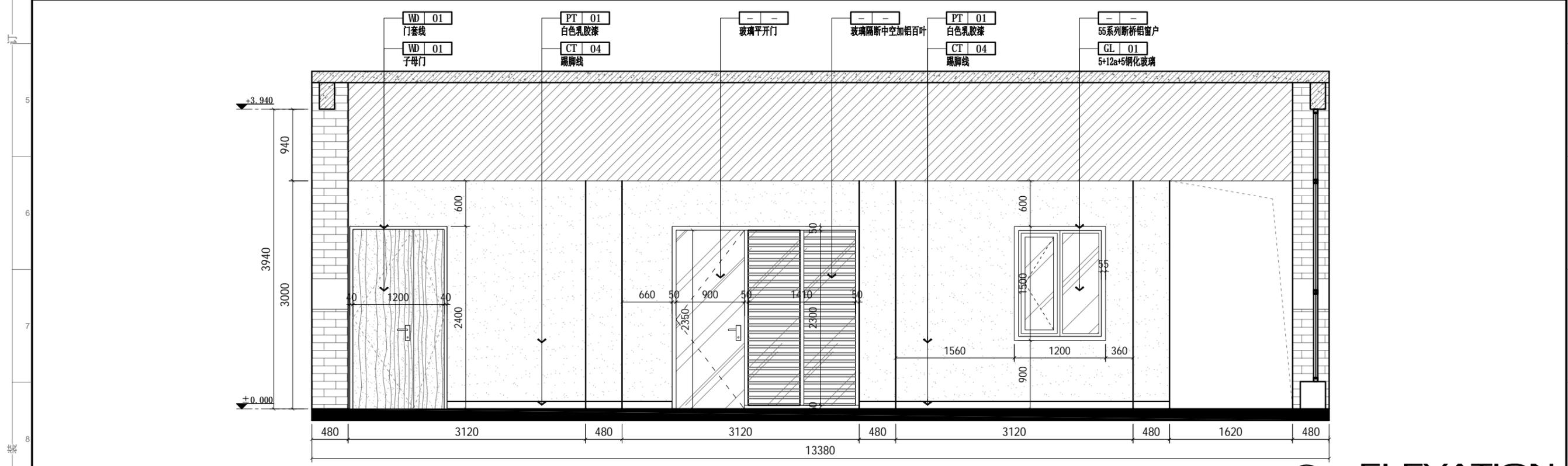
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: E.01 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 外立面 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO

<4> 一层立面图



07
1F-P.18

ELEVATION
过道立面图 SCALE: 1/50

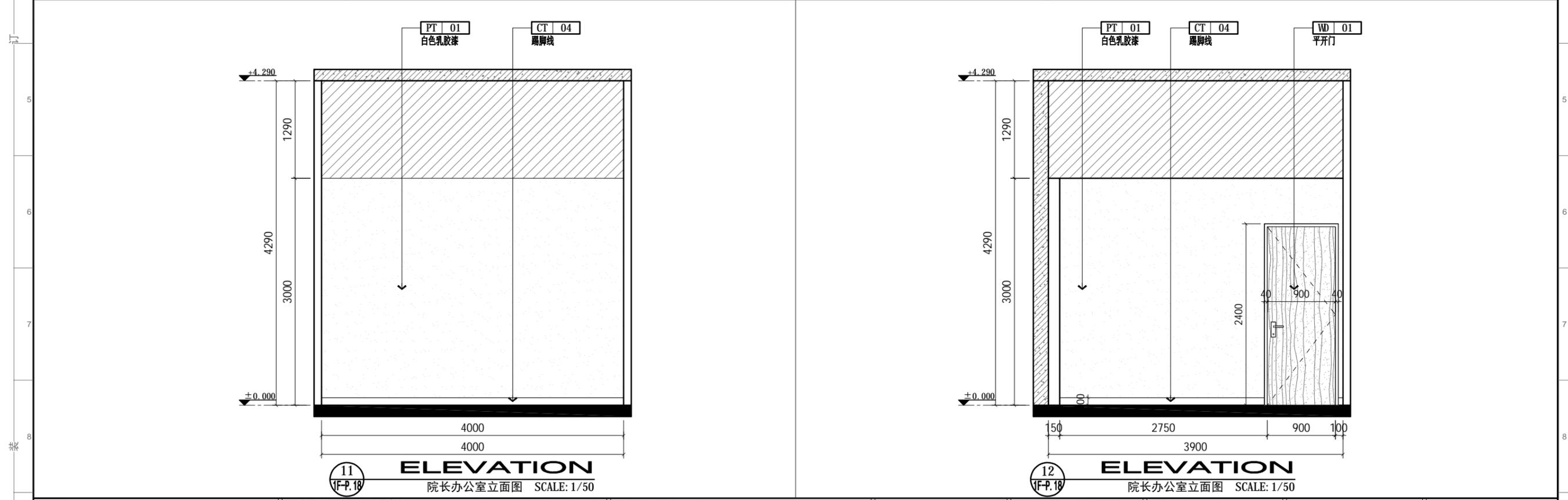
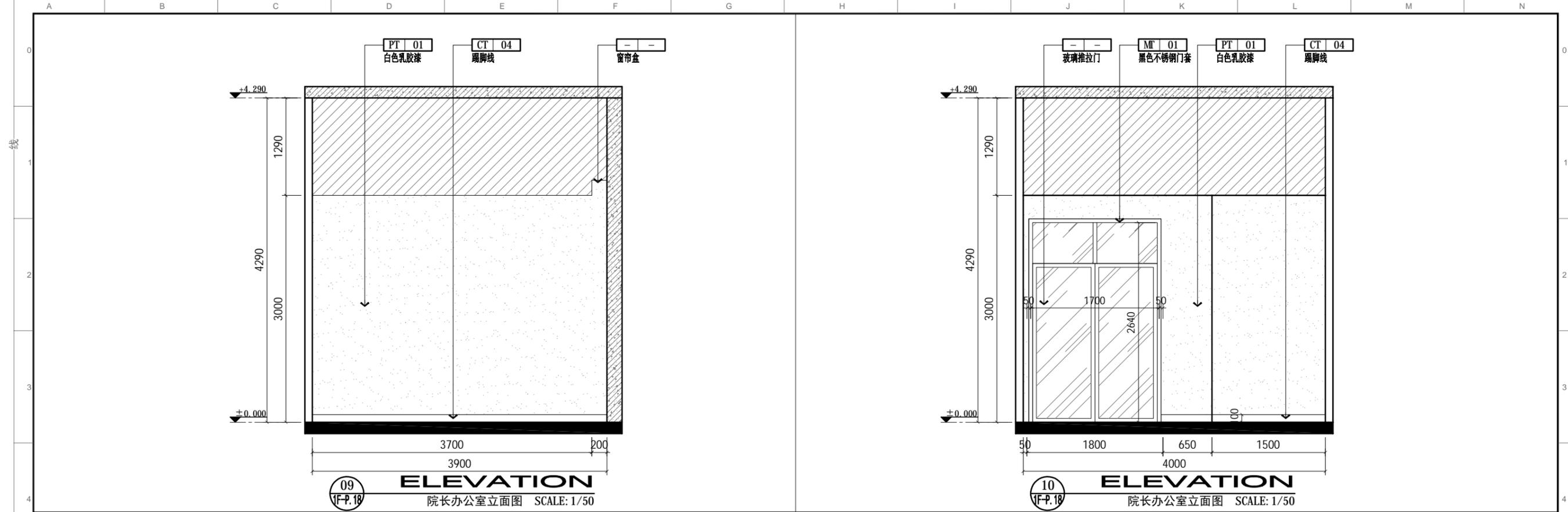


08
1F-P.18

ELEVATION
过道立面图 SCALE: 1/50

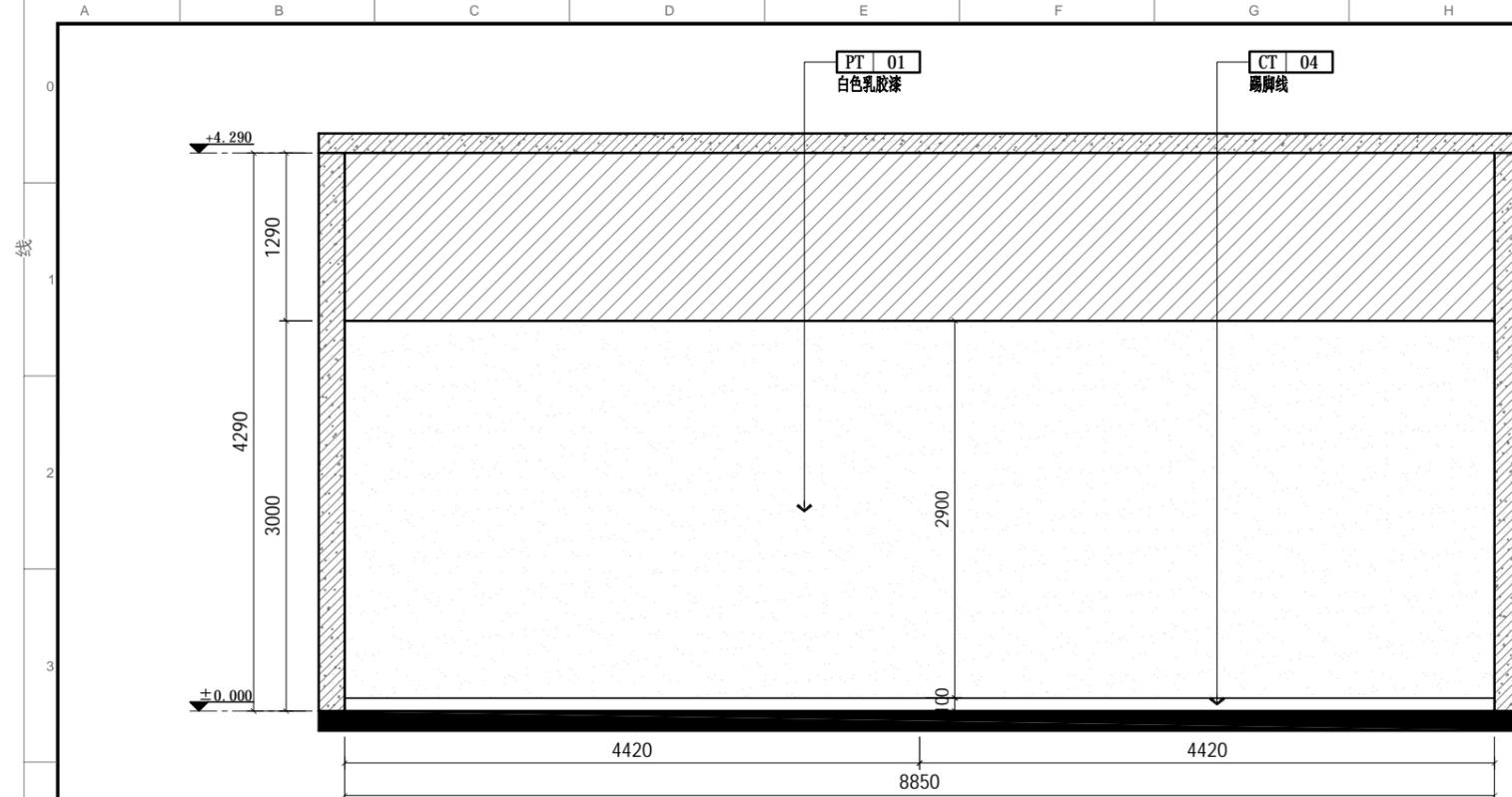
1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场核对确认。
4. 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研 学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 1F-E.01 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 室内立面图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO

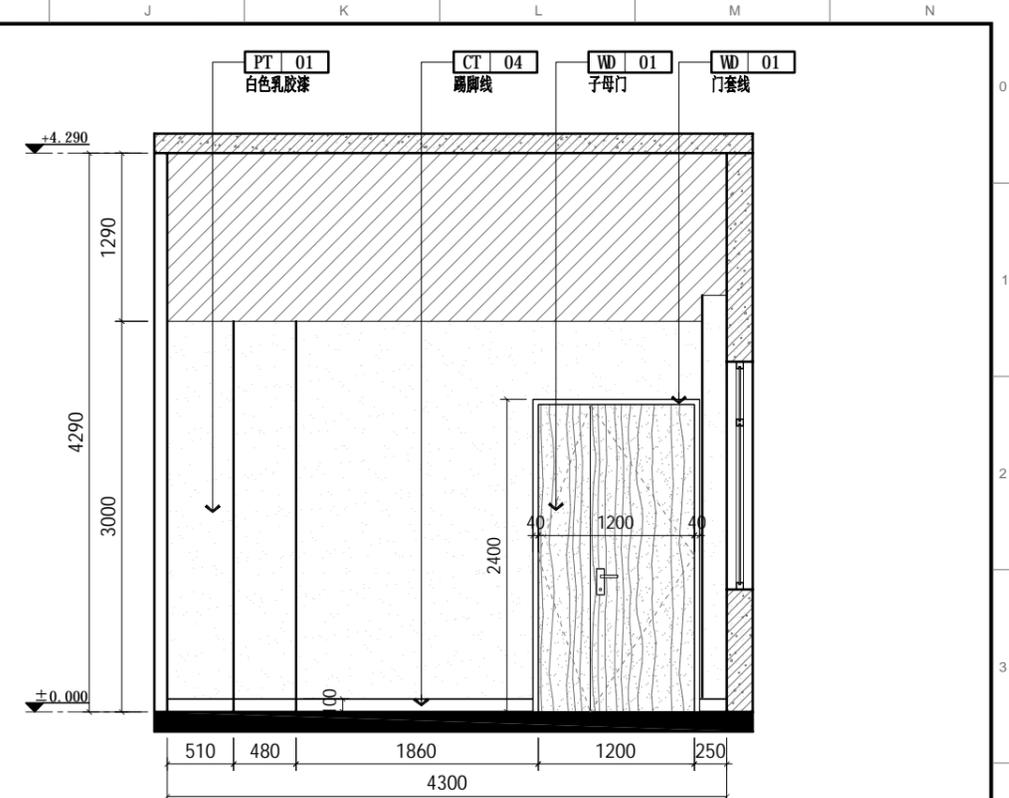


- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
- 此图只作参考用，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后先行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后于方可大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后后方可施作。

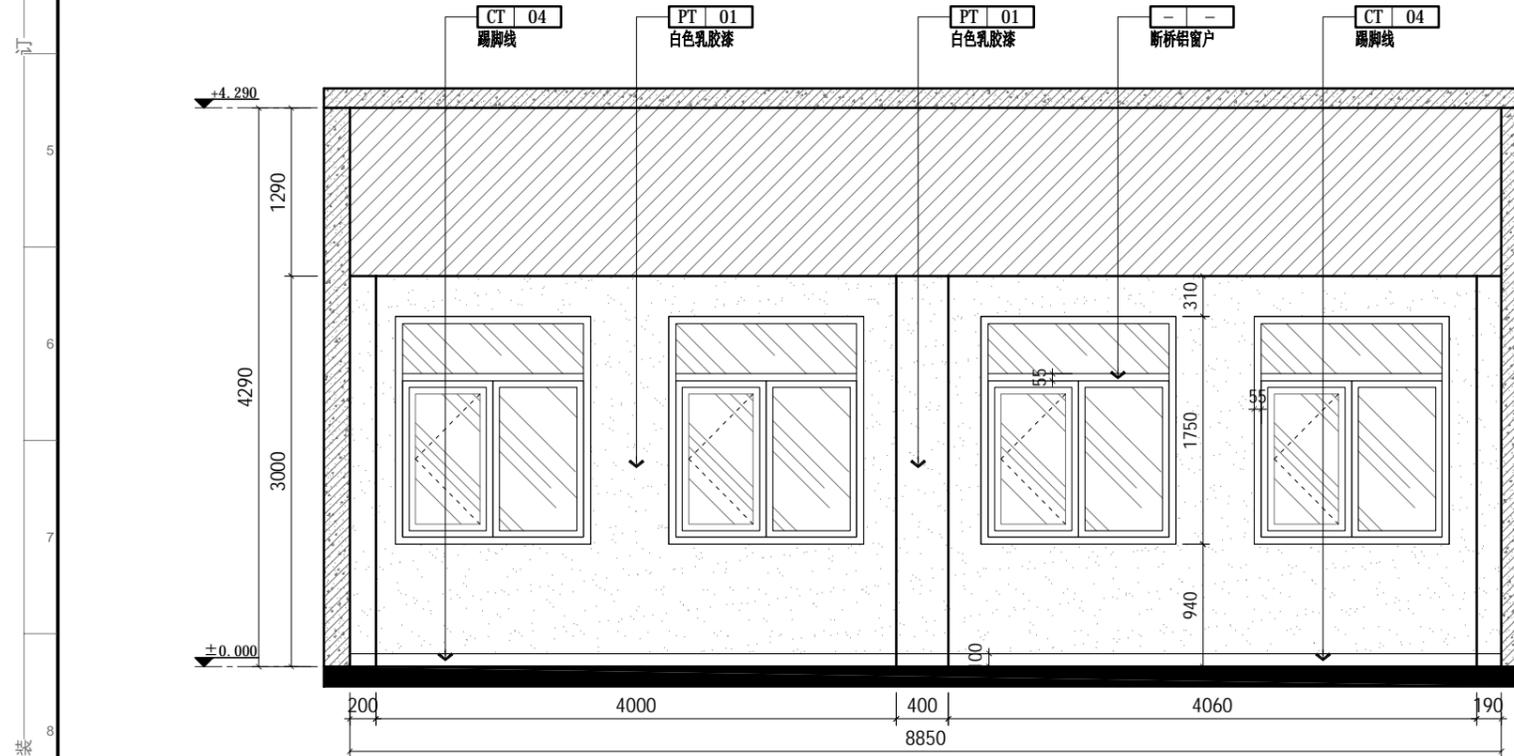
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 1F-E.02 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 室内立面图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



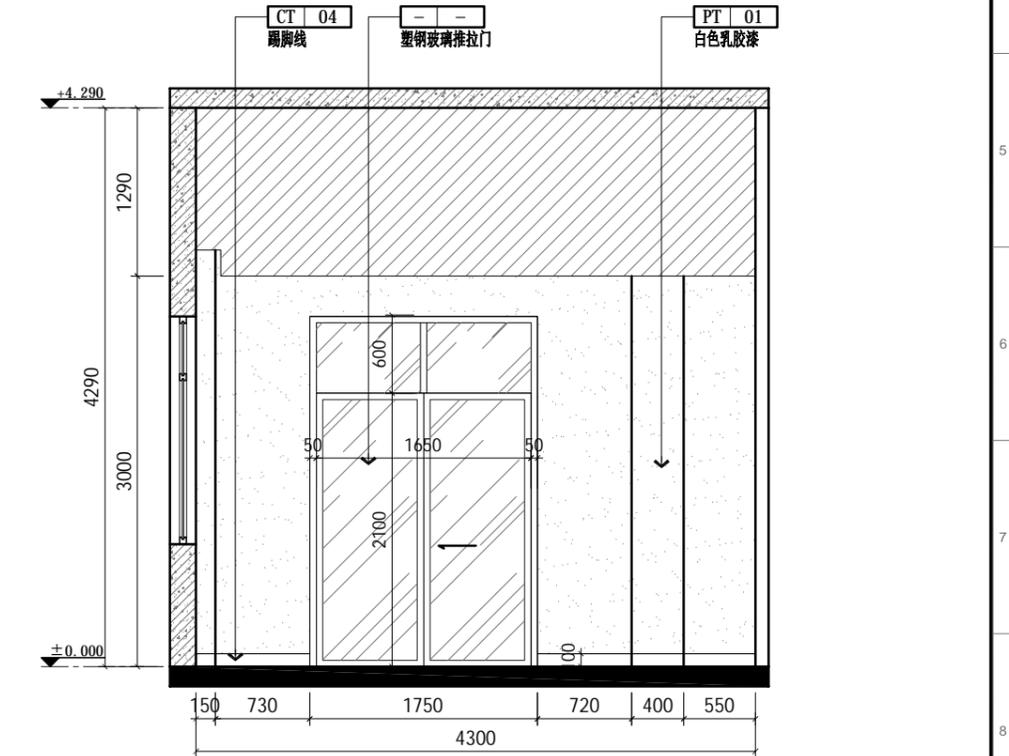
13 ELEVATION
联合攻关立面图 SCALE: 1/50



14 ELEVATION
联合攻关立面图 SCALE: 1/50



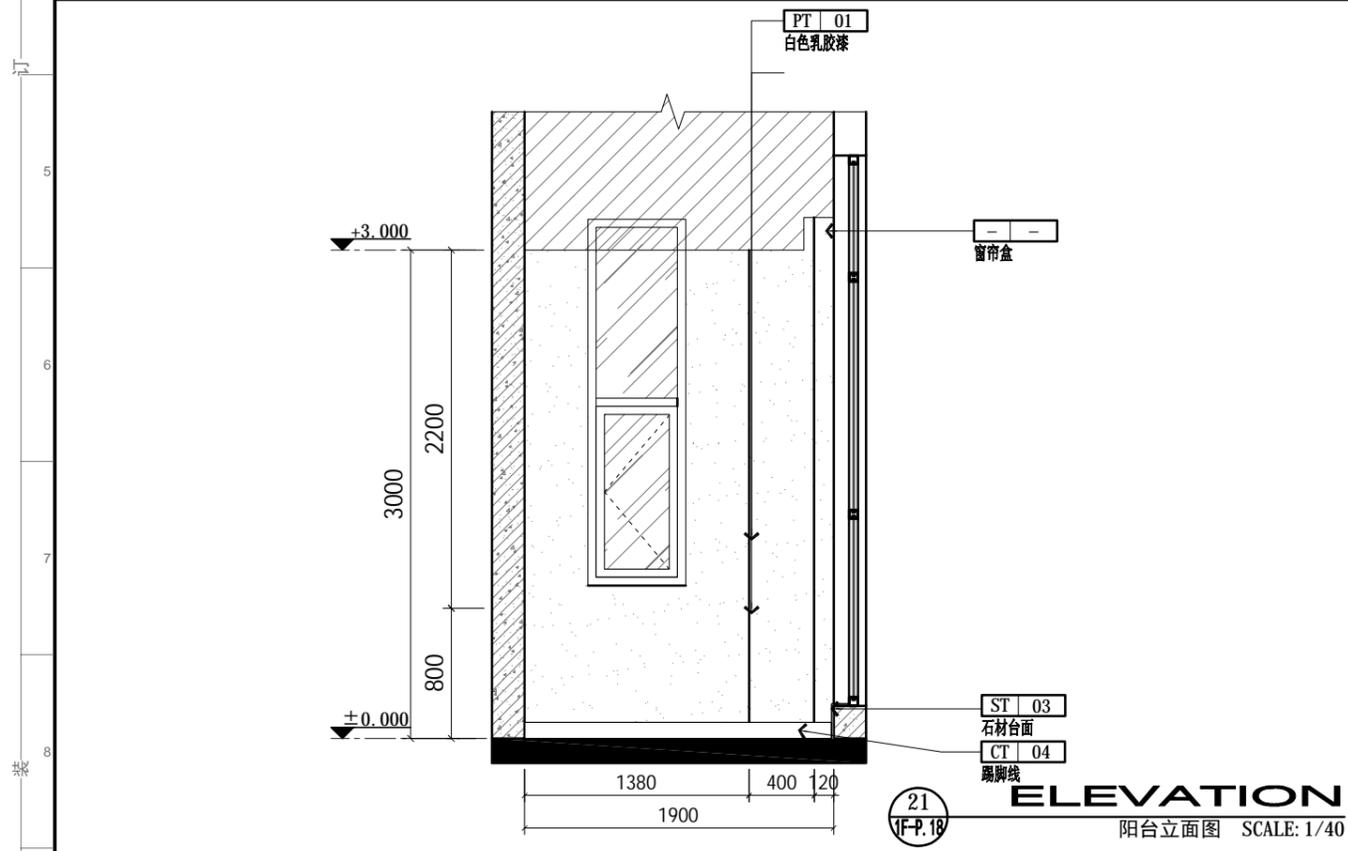
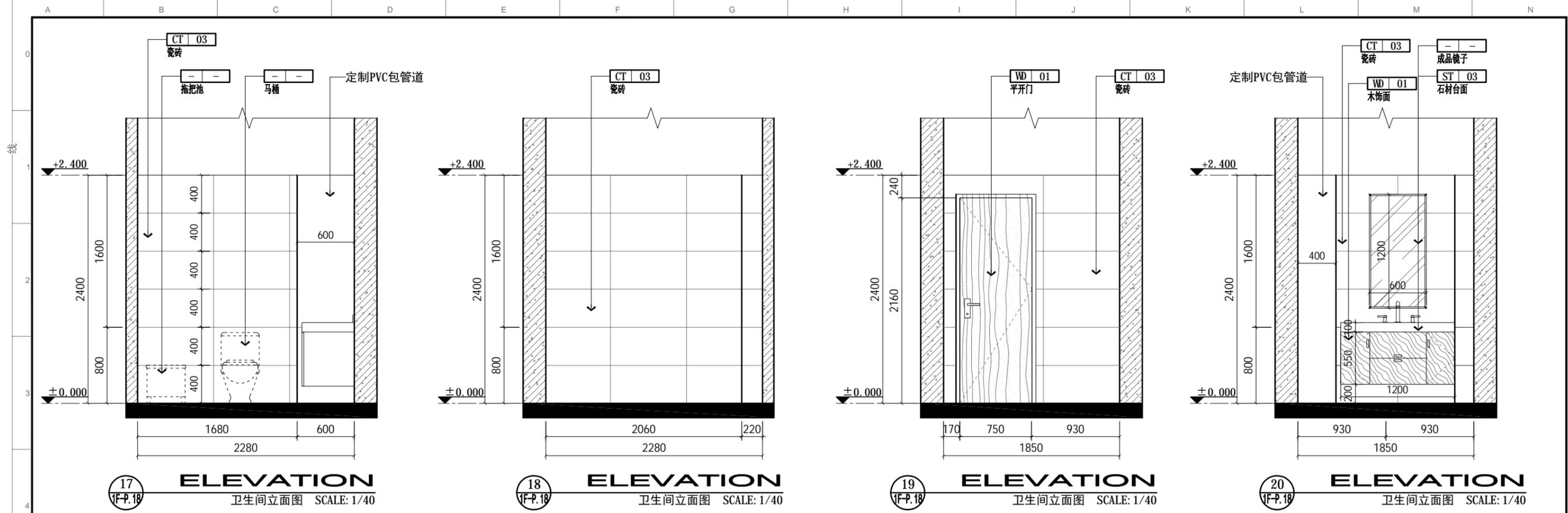
15 ELEVATION
联合攻关立面图 SCALE: 1/50



16 ELEVATION
联合攻关立面图 SCALE: 1/50

- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作方施行。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作方可大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作方可施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 1F-E.03 Dwg NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 室内立面图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目

图纸名称: 室内立面图

设计: DESIGN

制图: CHECKER

审核: APPROVED

图别: 装饰 TITLE

日期: 2021/04/25 DATE

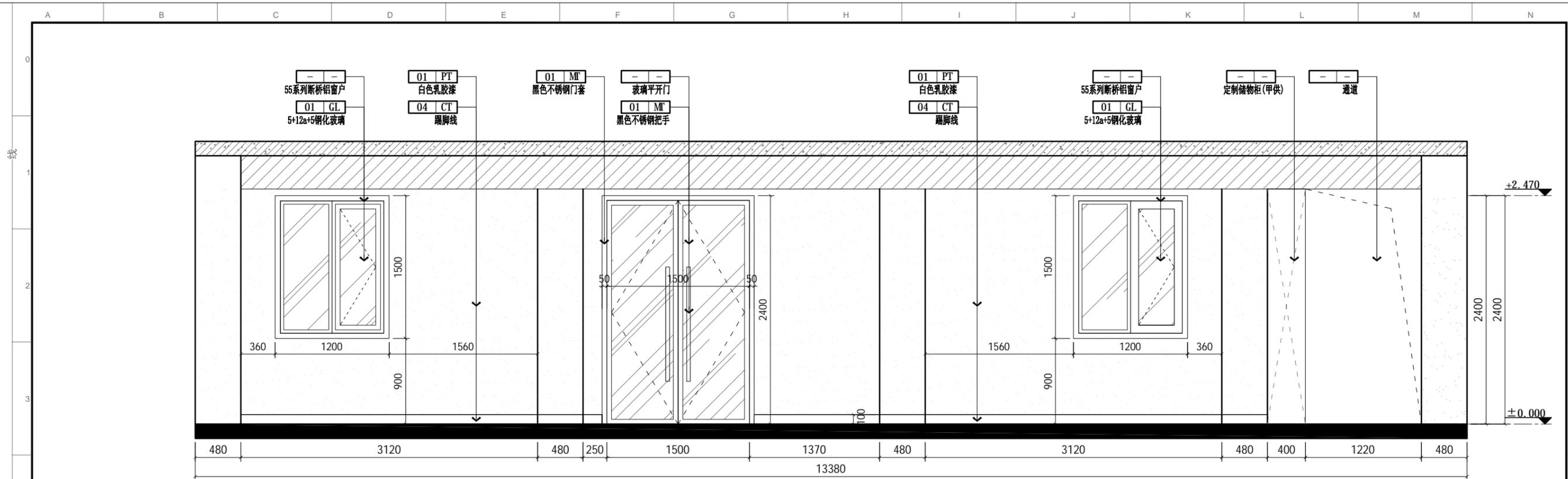
比例: 比例 SCALE A3

图号: 1F-E.04 Dwg No

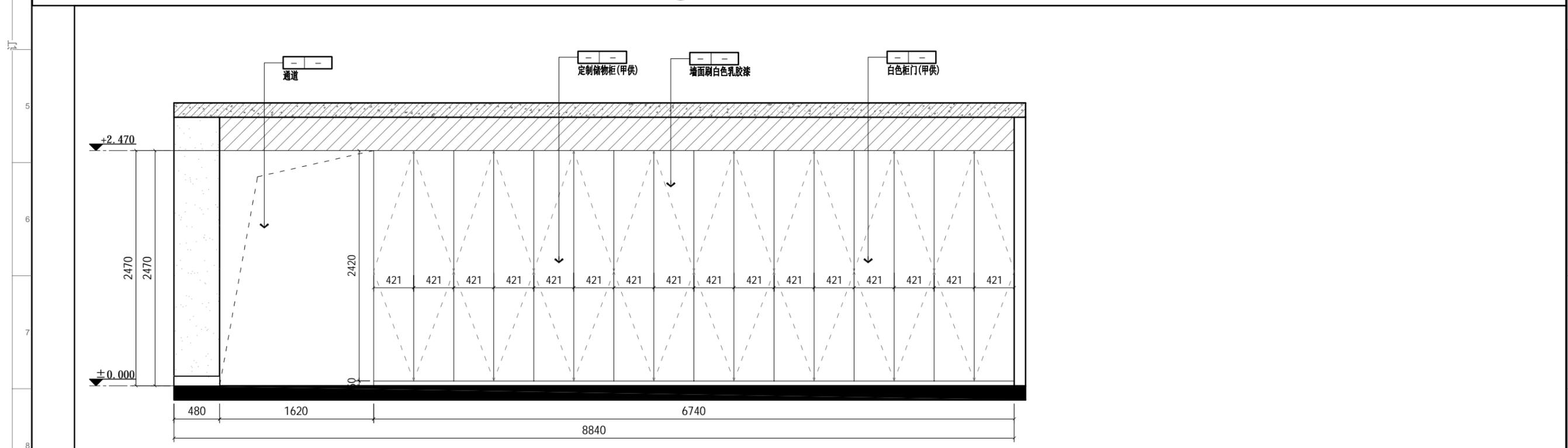
项目编号: 20200410 PROJECT NO

出图章: STAMPER

<5> 二层立面图



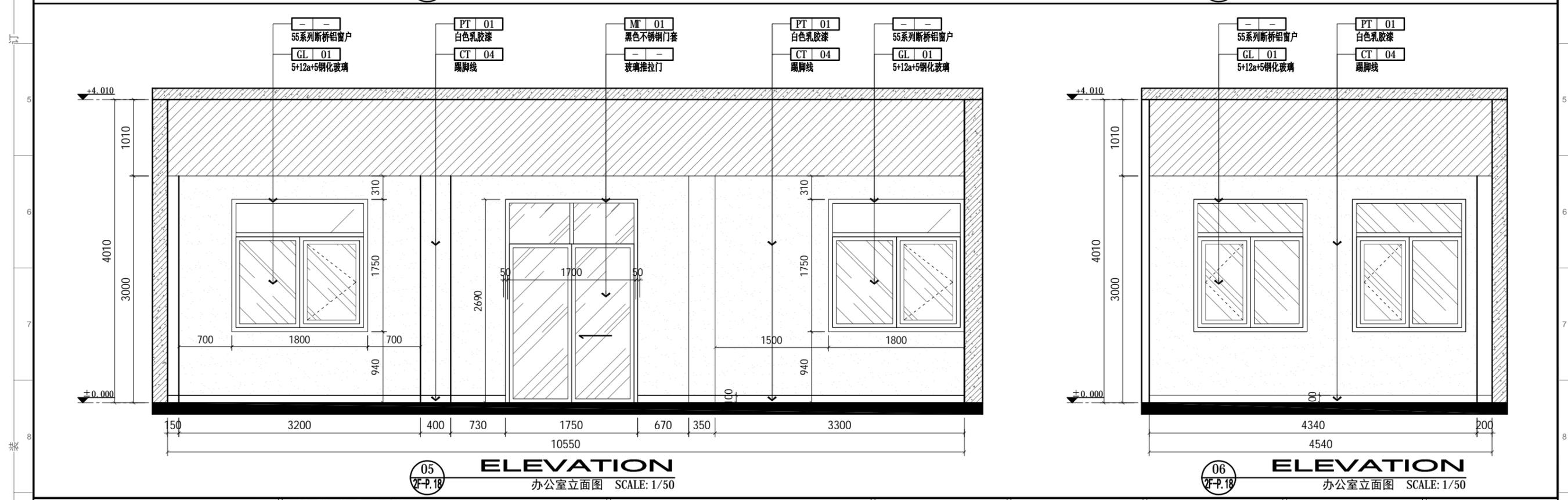
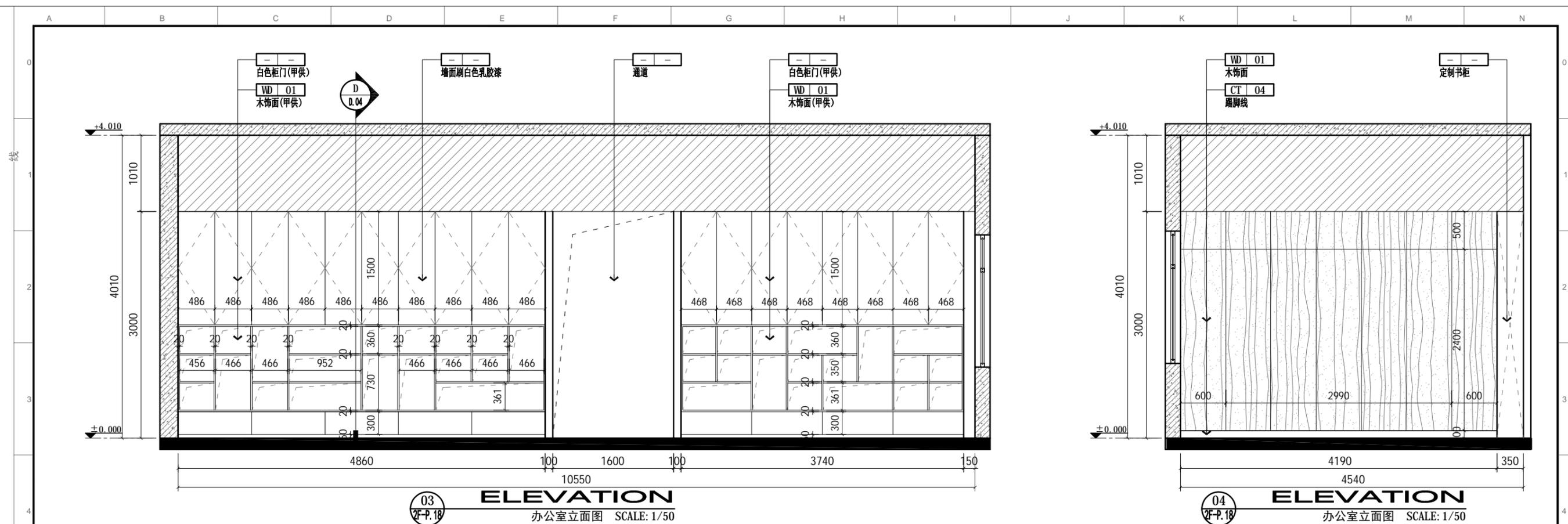
01 ELEVATION
2F-P.18 过道立面图 SCALE: 1/50



02 ELEVATION
2F-P.18 过道立面图 SCALE: 1/50

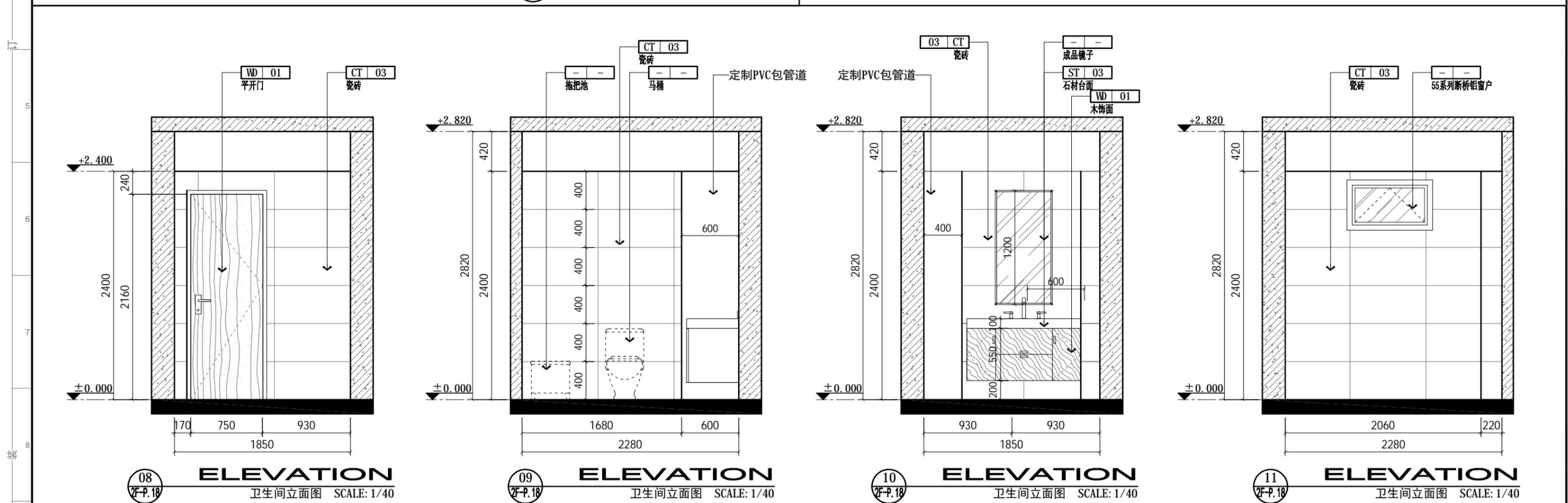
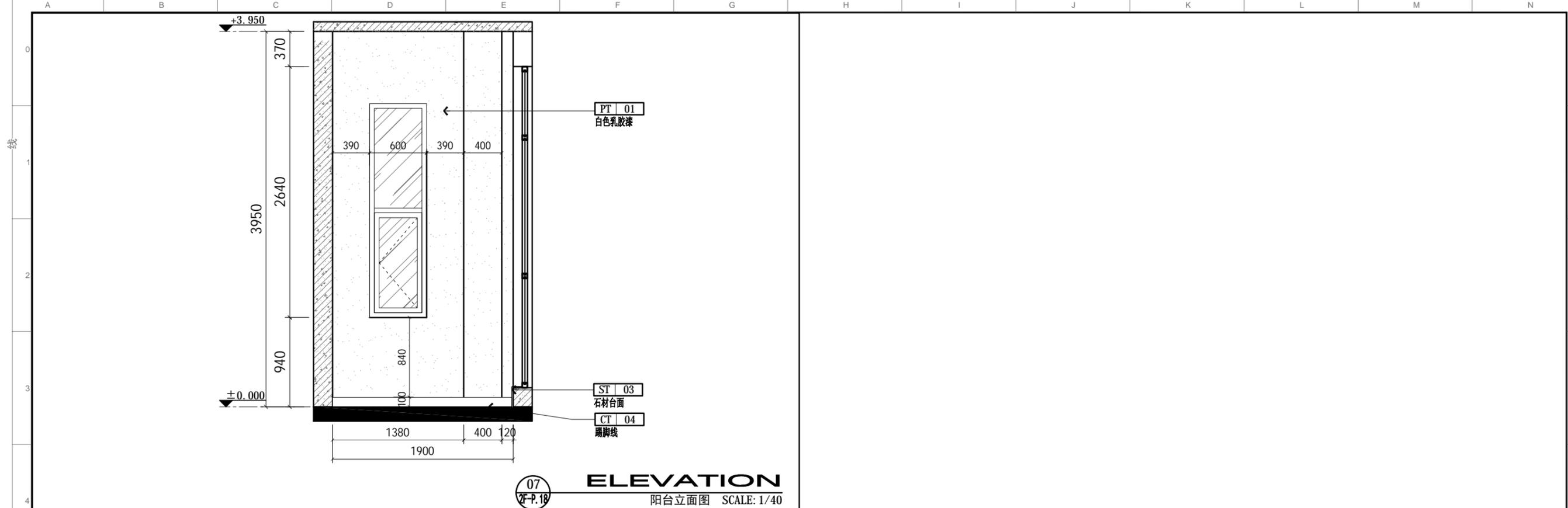
1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考, 承建商须先制作样板于设计师审核后, 方可大量生产。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后, 方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后, 方可施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-E.01 Dwg NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 室内立面图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场核对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作行施作。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-E.02 DRC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 室内立面图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场核对为准。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后作行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后作大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后作行施作。

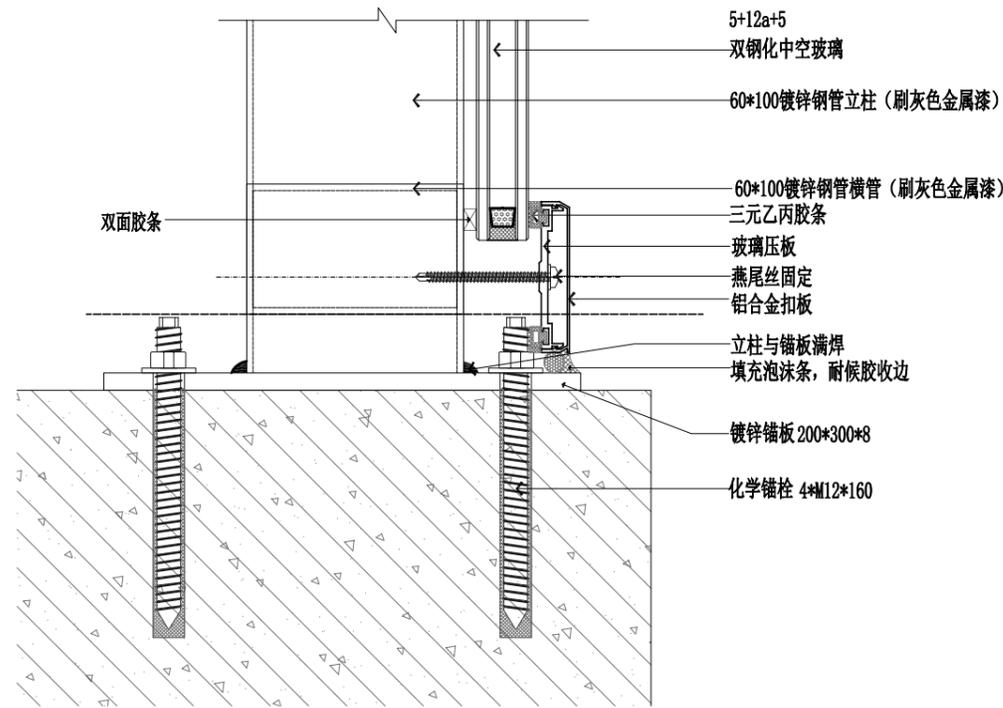
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: 2F-E.03 Dwg NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 室内立面图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO

<6> 大样详图

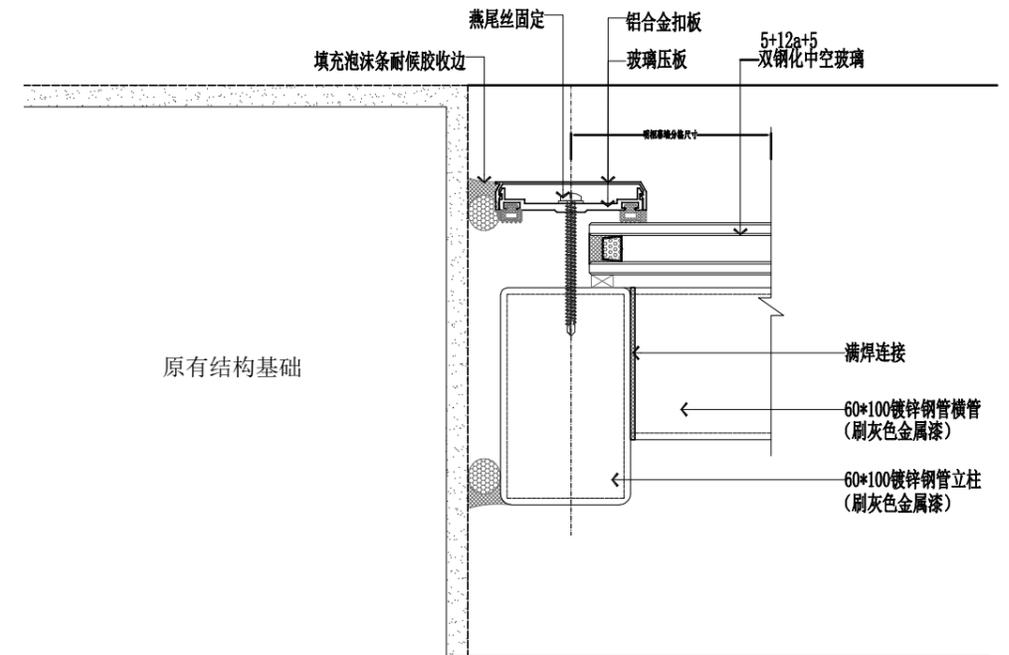
线

订

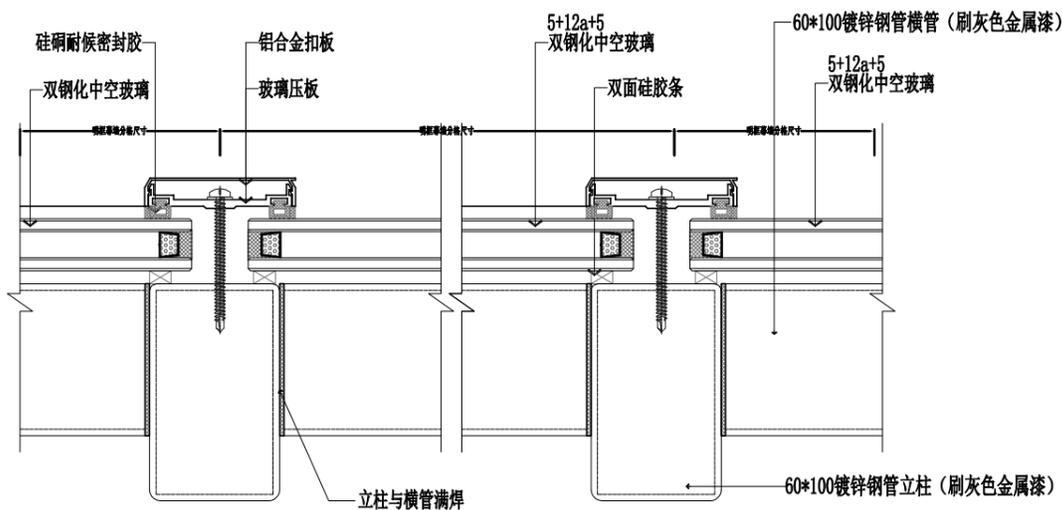
装



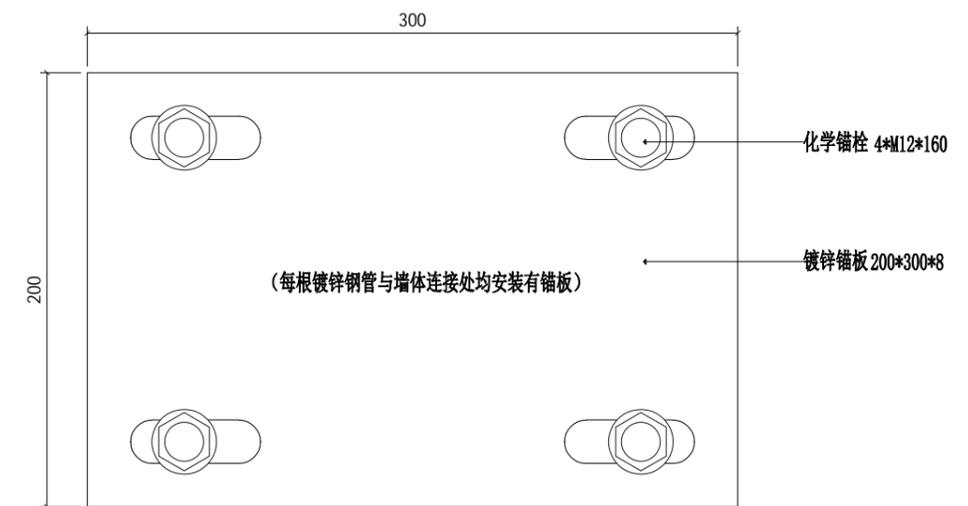
幕墙与地台连接详图



幕墙与墙体连接详图



幕墙横剖详图



锚板详图

- 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场核对为准。
- 此图只作参考用, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后施行。
- 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后施行。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目

设计: DESIGN

审核: APPROVED

日期: 2021/04/25
DATE

图号: D.01
Dwg No

出图章: STAMPER

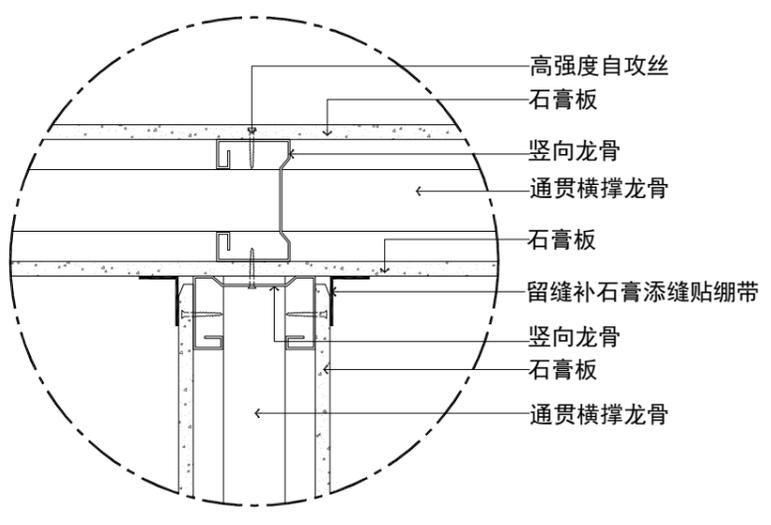
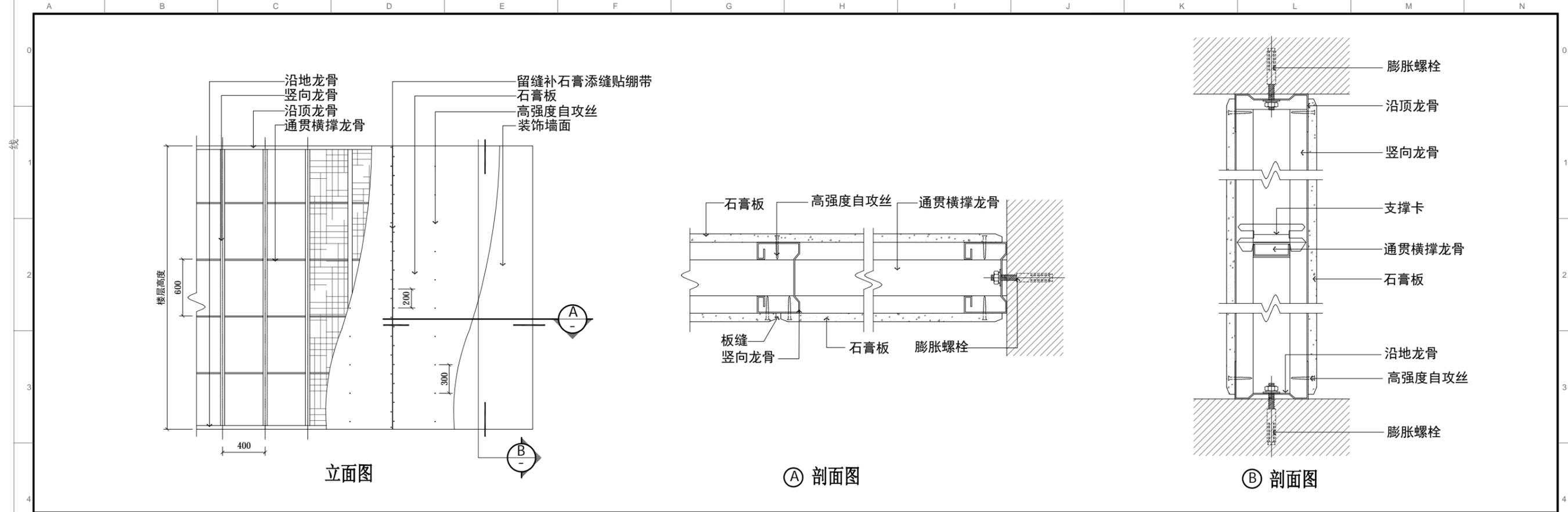
图纸名称: 明框玻璃幕墙大样图
DRAWING TITLE

制图: CHECKER

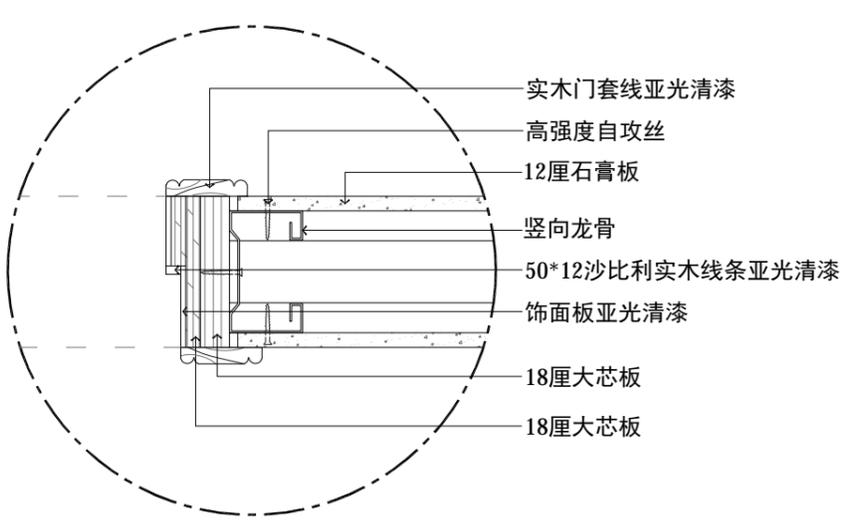
图别: 装饰
TITLE

比例: 比例
SCALE

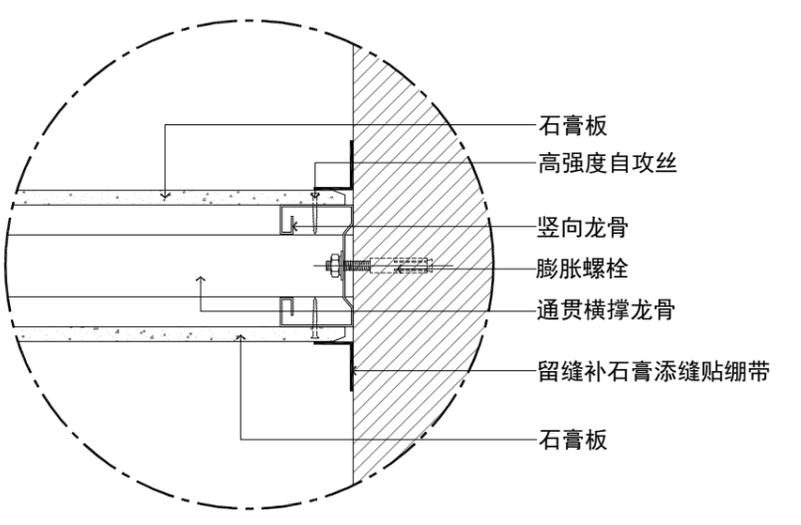
项目编号: 20200410
PROJECT NO



丁字连接



隔墙与门连接

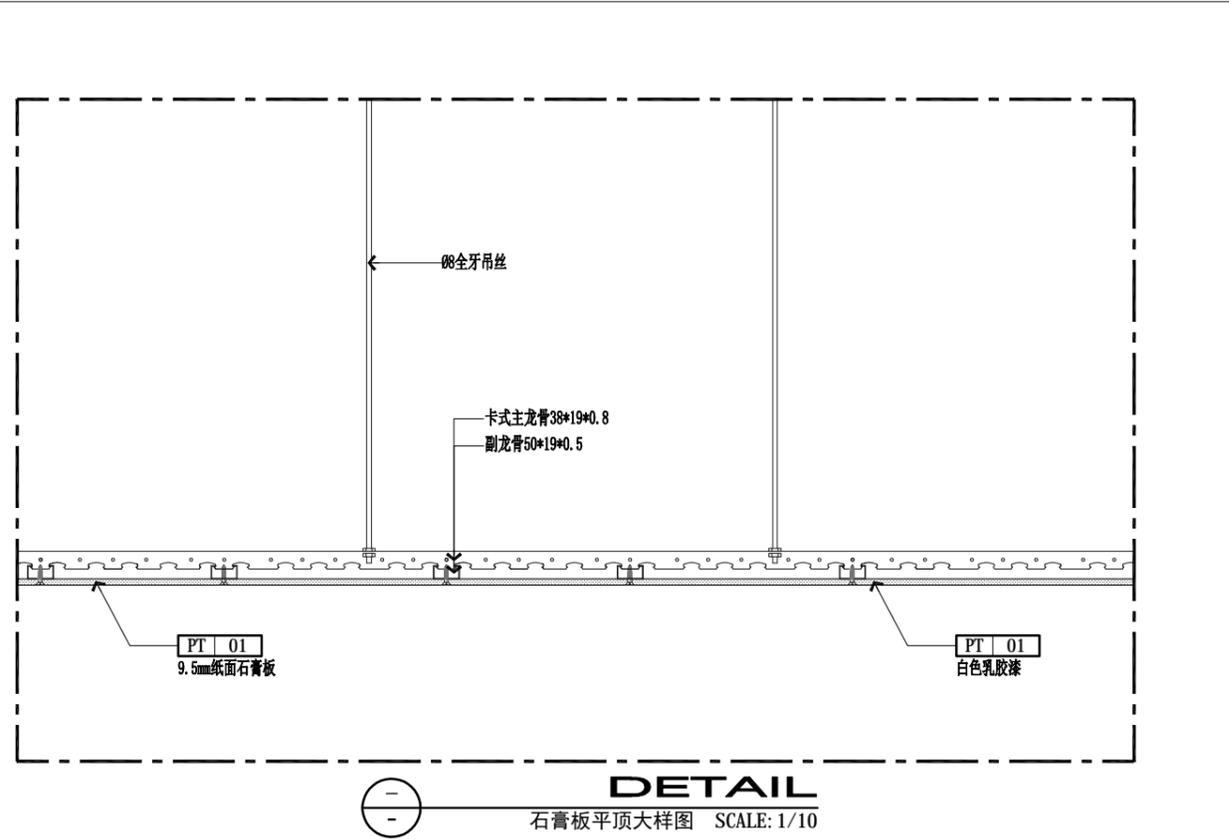
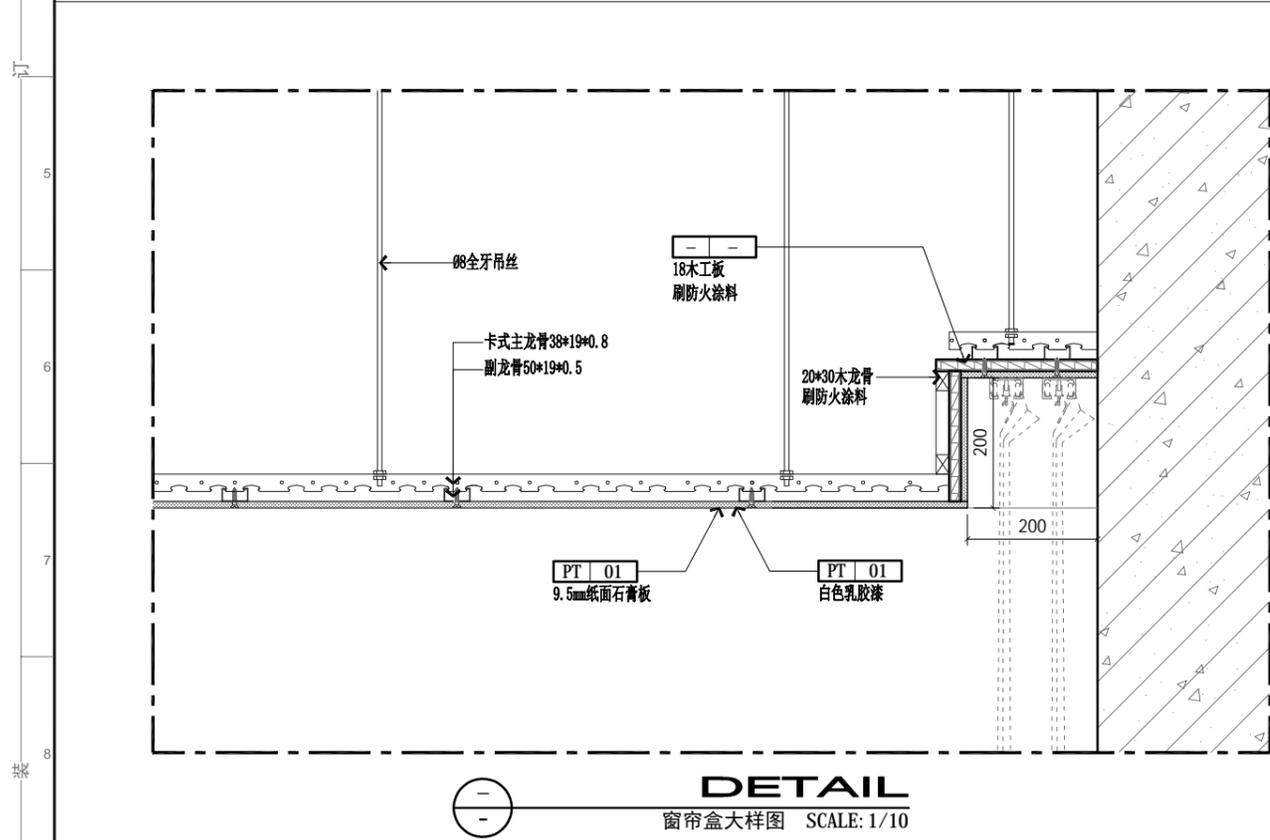
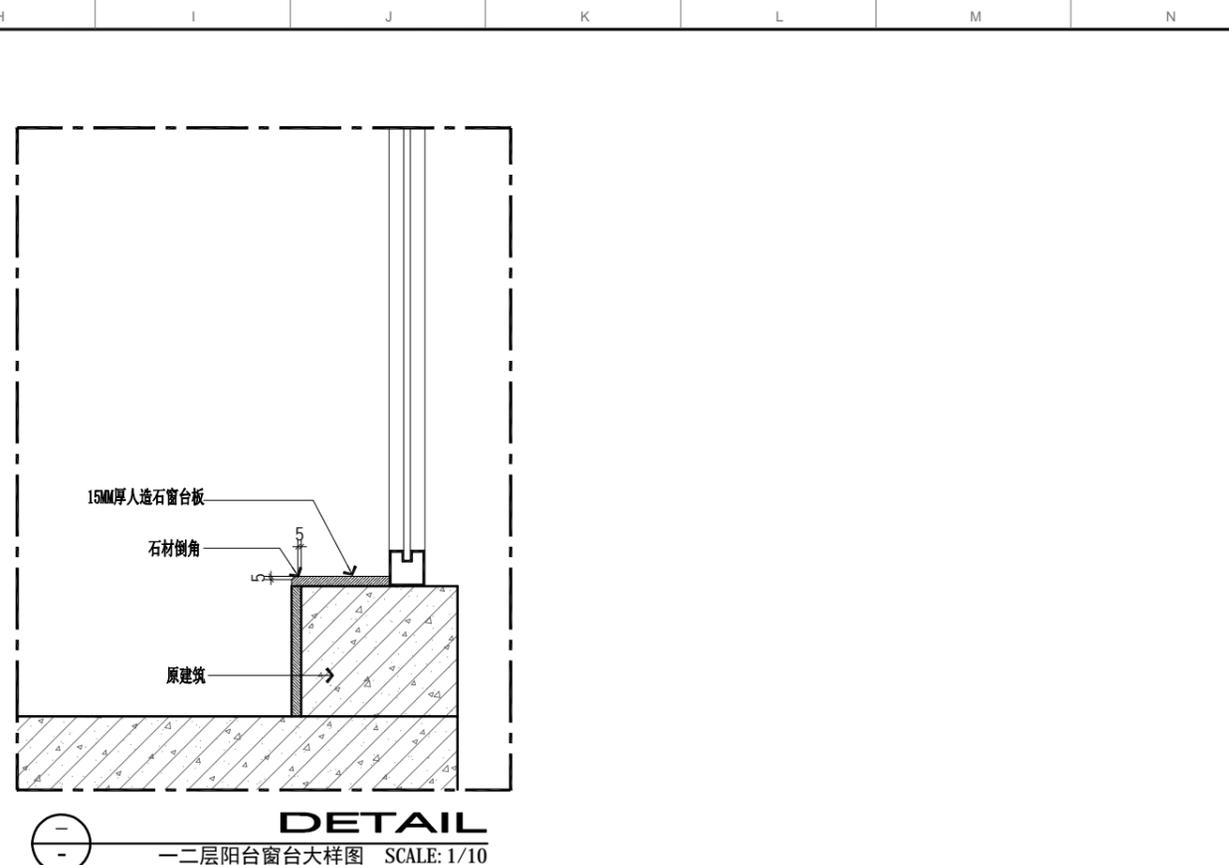
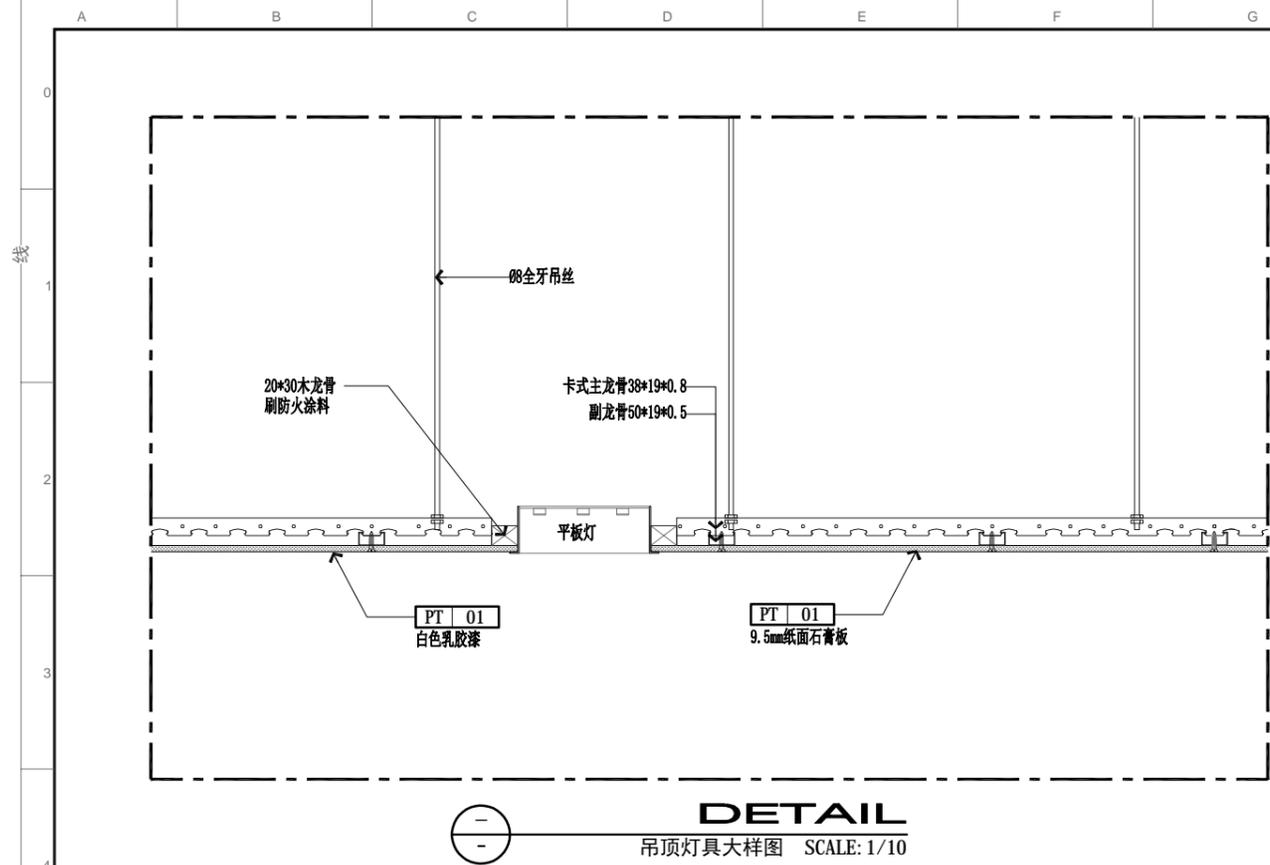


与墙体连接

备注：75龙骨，9.5mm石膏板,隔墙完成面100mm

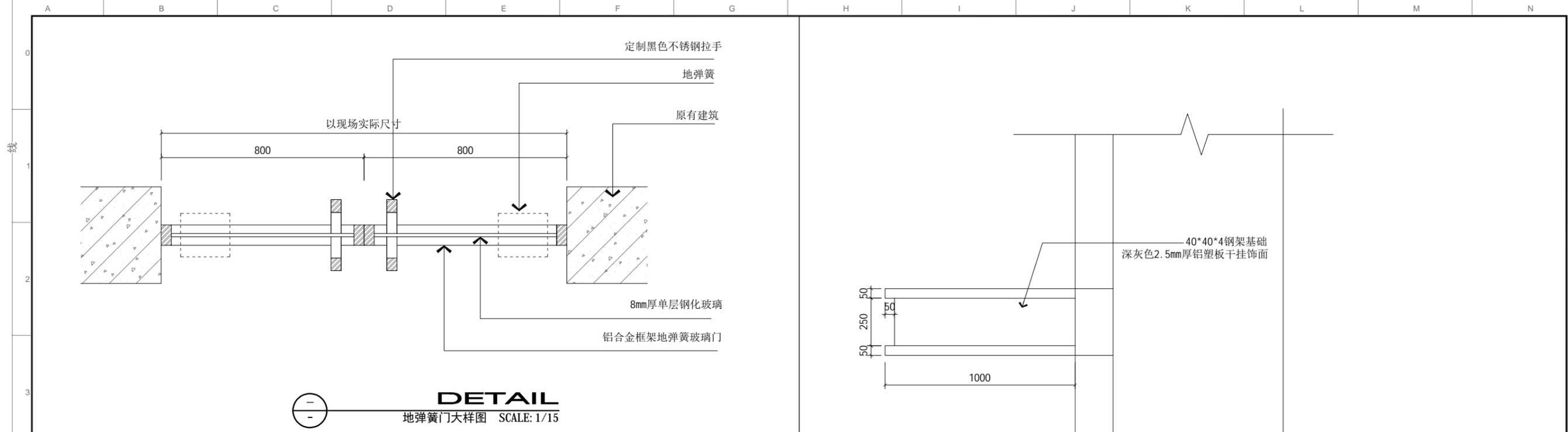
1. 除注明外，所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场核对确认。
4. 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后行方施行。
5. 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后行方可大量生产。
6. 承建商须确定工程中及其产品之准确及安全性。
7. 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后行方可施行。

工程名称：郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT		设计：DESIGN	审核：APPROVED	日期：2021/04/25 DATE	图号：D.02 Dwg NO	出图章：STAMPER
图纸名称：石膏板隔墙大样图 DRAWING TITLE		制图：CHECKER	图别：装饰 TITLE	比例：比例 SCALE	A3	项目编号：20200410 PROJECT NO

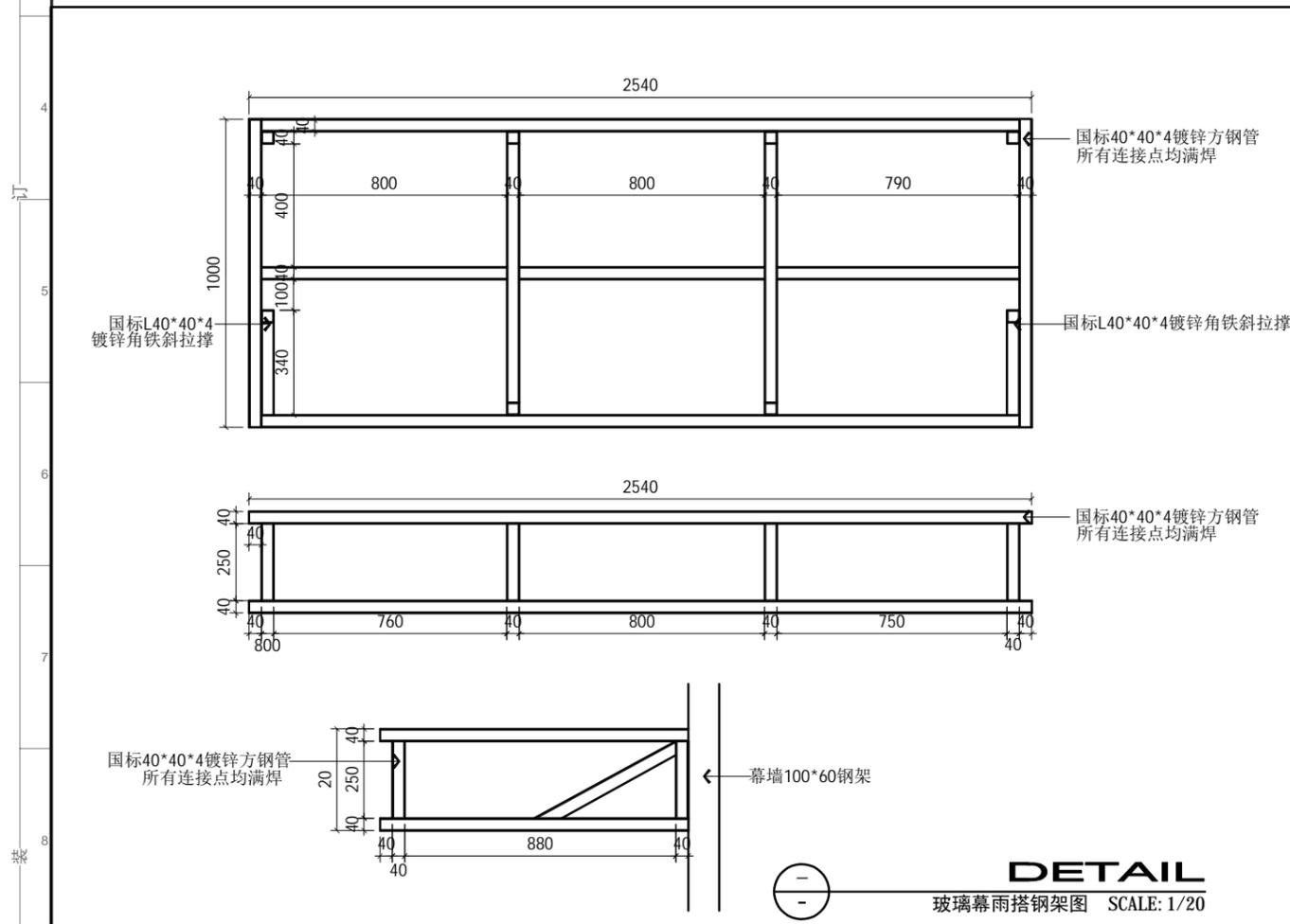


- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场核对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后行大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后行施作。

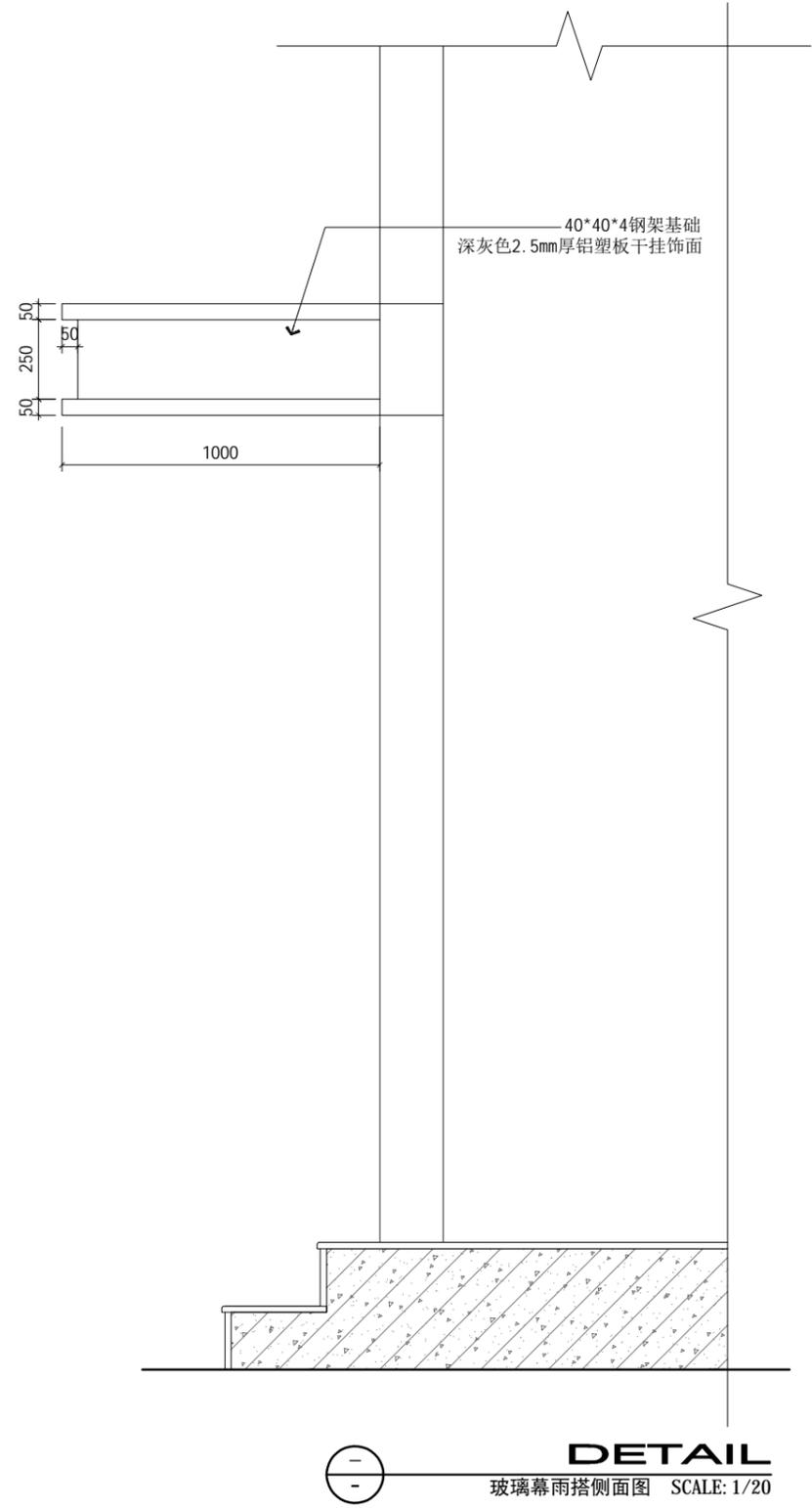
工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 PROJECT	设计: DESIGN	审核: APPROVED	日期: 2021/04/25 DATE	图号: D.03 DGC NO	出图章: STAMPER
图纸名称: 吊顶大样图 DRAWING TITLE	制图: CHECKER	图别: 装饰 TITLE	比例: 比例 SCALE	A3	项目编号: 20200410 PROJECT NO



DETAIL
地弹簧门大样图 SCALE: 1/15



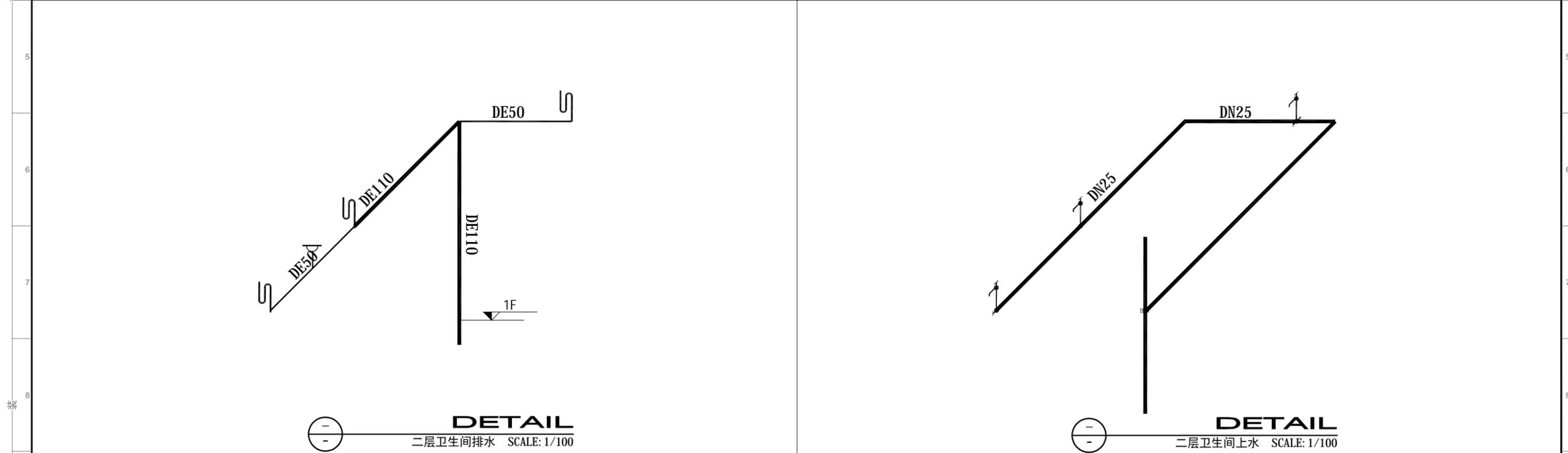
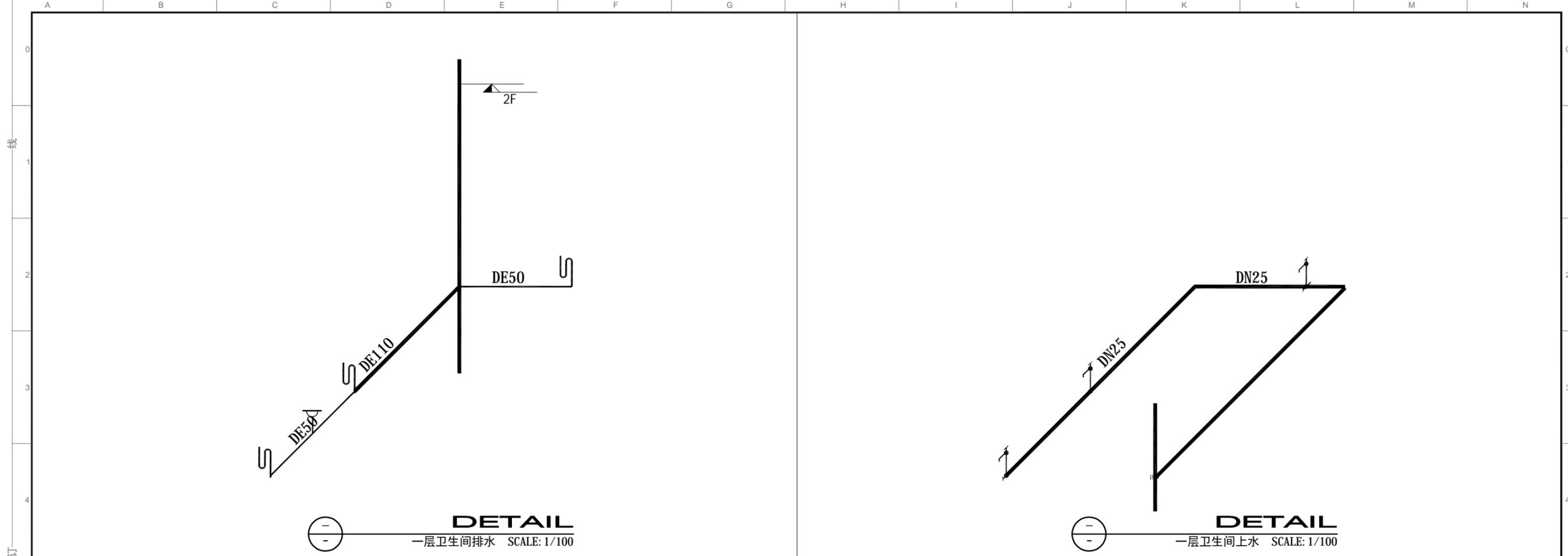
DETAIL
玻璃幕墙雨搭钢架图 SCALE: 1/20



DETAIL
玻璃幕墙雨搭侧面图 SCALE: 1/20

- 除注明外，所有尺寸以毫米制。
- 不得量度图纸，须以注明尺寸为准。
- 所有尺寸均为完成尺寸，所有尺寸以现场较对确认。
- 此图仅作参考，承建商有义务作施工大样图于设计师审核后行施作。
- 一切家具灯饰，承建商须先行制作样板于设计师审核后行大量生产。
- 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
- 若材料须作修改，必须经设计师书面同意方可作实。
- 若施工现场与图纸有相抵触初，承建商须书面通知设计师，经修改审核后行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目
 设计: DESIGN
 审核: APPROVED
 日期: 2021/04/25
 图号: D.04
 出图章: STAMPER
 图纸名称: 地弹簧门大样图, 雨搭详图
 制图: CHECKER
 图别: 装饰
 比例: 比例
 A3
 项目编号: 20200410
 PROJECT NO



1. 除注明外, 所有尺寸以毫米制。
2. 不得量度图纸, 须以注明尺寸为准。
3. 所有尺寸均为完成尺寸, 所有尺寸以现场较对确认。
4. 此图仅作参考, 承建商有义务作施工大样图于设计师审核后行施作。
5. 一切家具灯饰, 承建商须先行制作样板于设计师审核后行施作。
6. 承建商须确定工程中及其产品之稳确及安全性。
7. 若材料须作修改, 必须经设计师书面同意方可作实。
8. 若施工现场与图纸有相抵触初, 承建商须书面通知设计师, 经修改审核后行施作。

工程名称: 郑州大学河南省创新驱动发展研究院科研和学术交流楼改造建设工程项目 <small>PROJECT</small>		设计: <small>DESIGN</small>	审核: <small>APPROVED</small>	日期: 2021/04/25 <small>DATE</small>	图号: D.05 <small>DWG NO</small>	出图章: <small>STAMPER</small>
图纸名称: 给排水系统图 <small>DRAWING TITLE</small>		制图: <small>CHECKER</small>	图别: 装饰 <small>TITLE</small>	比例: 比例 <small>SCALE</small>	A3 <small>PROJECT NO</small>	项目编号: 20200410 <small>PROJECT NO</small>