

客户的满意

是我们奋斗的目标

項目名稱

PROJECT NAME

重庆市高速公路曾家收费站办公室装修项目

圖紙名稱

DRAWING TITLE

建筑装饰施工图

BUILDING DECORATION ENGINEERING DRAWINGS

向上的精神

总是打动向上的人

图纸目录

| 图纸目录    |    |       |       |    |
|---------|----|-------|-------|----|
| 图名      | 图幅 | 比例    | 图号    | 备注 |
| 图纸目录    | A3 | 1:100 | M-01  |    |
| 设计说明    | A3 | 1:100 | M-02  |    |
| 二层原始平面图 | A3 | 1:75  | PL-01 |    |
| 二层面积统计图 | A3 | 1:75  | PL-02 |    |
| 二层地面拆除图 | A3 | 1:75  | PL-03 |    |
| 二层拆除图   | A3 | 1:75  | PL-04 |    |
| 二层平面布置图 | A3 | 1:75  | PL-05 |    |
| 二层地面铺装图 | A3 | 1:75  | PL-06 |    |
| 二层天棚布置图 | A3 | 1:75  | PL-07 |    |
| 屋顶平面图   | A3 | 1:150 | PL-08 |    |

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首讯科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
曾家收费站办公室装修项目

|       | 实名          | 签字 |
|-------|-------------|----|
| 设计    | DESIGNED    |    |
| 绘图    | DRAWN       |    |
| 校对    | CHECKED     |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |
| 批准    | APPROVED    |    |

NOTES 注意事项

- 未经公司书面批准不得挪用。
- 对未加盖本公司出图专用章的图纸不予承认。
- 所有在图纸上标示的尺寸，应在现场复核和修正。
- 所有底图及蓝图之版权均属本公司所有。
- 未经公司有关部门许可不得擅自复制。
- 如图纸上所示之项目与报价单所列的项目不符时，以报价单或合同为准。
- 不可量度图纸。

SHEET No. 图名

图纸目录

PROJECT No. 图号

M-01

设计施工说明（一）

|                                                 |                                                                                         |          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 一、施工图设计依据                                       | 6、工程施工验收时，室内空气污染物浓度限量应符合表5.1.2的规定。                                                      |          |
| 1、建设单位及相关单位提出的设计要求；                             | 室内空气污染物浓度限量                                                                             |          |
| 2、本公司设计任务委托书；                                   | 污染物                                                                                     | I类民用建筑工程 |
| 3、国家现行的设计规范、规定、标准；                              | 氡(Bq/m <sup>3</sup> )                                                                   | ≤150     |
| 3.1、《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）                  | 甲醛(mg/m <sup>3</sup> )                                                                  | ≤0.07    |
| 3.2、《建筑内部装修设计防火规范-GB 50222-2017                 | 氨(mg/m <sup>3</sup> )                                                                   | ≤0.15    |
| 3.3、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014[2018年版]             | 苯(mg/m <sup>3</sup> )                                                                   | ≤0.06    |
| 3.4、《建筑装饰装修工程质量验收规范-(GB50210-2018)              | 甲苯(mg/m <sup>3</sup> )                                                                  | ≤0.15    |
| 3.5、《建筑地面设计规范》（GB50037-2013)                    | 二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )                                                                 | ≤0.20    |
| 3.6、《室内设计资料集》                                   | TVOC(mg/m <sup>3</sup> )                                                                | ≤0.45    |
| 3.7、《室内装修工程手册》                                  | 7、吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm。当吊杆长度大于1500mm时，应设置反支撑                                             |          |
| 3.8、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020）            | ·吊杆长度大于2500mm时，应设有钢结构转换层。                                                               |          |
| 3.9、《室内装饰装修材料有害物质限量十项国家标准强制性标准》                 | 8、·无窗房间的室内装饰装修材料的放射性等级，除A级外，应在GB 50222-2017规范表                                          |          |
| 3.10、《民用建筑通用规范-GB 55031-2022                    | 5.1.1、表5.2.1、表5.3.1、表6.0.1、表6.0.5规定的基准上提高一级。·                                           |          |
| 注：1.若国家颁布最新相关技术规范以最新规范为准。                       | ·建筑内部消防设施的门不应做装饰装修遮挡，消防门四周的装饰材料颜色应与消防门的颜色有明显区别。·照明灯具的高压部位，当靠近非A级装饰材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施。· |          |
| 2.若图纸中出现上述技术规范相冲突的地方，须以上述国家标准为准。                | 9、主要装饰材料防火等级依据《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017                                                |          |
| 3.本项目所有光源均要求防眩光。                                |                                                                                         |          |
| 二、工程概况                                          |                                                                                         |          |
| 1、项目名称：重庆市高速公路曾家收费站办公室装修项目                      | 部位                                                                                      | 装修材料     |
| 2、子项名称：重庆市高速公路曾家收费站办公室装修项目                      | 材料                                                                                      | 地面       |
| 3、项目地点：重庆市高速公路曾家收费站                             | 顶棚                                                                                      | 墙面       |
| 4、建设单位：重庆首讯科技股份有限公司                             | 隔断                                                                                      | 固定家具     |
| 5、装修工程部位：二楼1-5/A-E轴室内和屋面。                       | 窗饰                                                                                      | 窗帘       |
| 装修工程面积：628.10m <sup>2</sup>                     | 装饰等级                                                                                    | B1       |
| 6、本建筑装饰工程设计不涉及主体和承重结构改动或增加荷载。                   |                                                                                         |          |
| 三、标注及尺寸                                         | 六、其他说明                                                                                  |          |
| 1、立面图中所注标高是以相对层完成地面为+0.000的相对标高；                | 1、施工单位在施工前应查看-建筑装饰装修工程质量验收规范,中对本工程中所示的各分项                                               |          |
| 2、图纸中所示尺寸均以mm为统一单位；                             | 工种的规范要求；                                                                                |          |
| 3、所有墙体外围尺寸参照建筑专业图纸。施工单位应在开始施工之前对照施工图所示尺寸仔细校核    | 2、工程施工中必须严格按照国家现有的施工质量验收规范验收各类安装工程。分部分项工程。                                              |          |
| 现场尺寸，如现场尺                                       | 竣工验收工程；                                                                                 |          |
| 寸与室内施工尺寸有较大出入，应及时以书面形式通知甲方和设计单位，待确定设计或变更        | 3、施工单位在按报审前必须到施工现场作踏勘，便于准确计算出本工程的新建工程量；                                                 |          |
| 设计后再进行施工；                                       | 4、为确保施工质量，在施工前各施工单位应全面熟悉图纸，施工单位与设备安装单位应密切配合好预埋、交叉工作，避免重复建设；                             |          |
| 4、施工图所表示的各部分的内容，应以图纸所标注尺寸为准，不能在图纸上按比例测量；        | 5、错误、含糊和遗漏：在图纸和设计说明书中有任何错误、含糊和遗漏，应立即向甲方和设计单位报告；施工单位在准备投标期间发现以上的问题应立即提出，否则视为施工单位的投标已     |          |
| 5、施工中任何单位和个人未经设计单位同意不得擅自修改本设计，如发现施工图有错误与现场实际    | 包含错误、含糊和遗漏所涉及的内容；                                                                       |          |
| 情况不符确需修改时，应按设计单位提出的设计变更通知单和签字的最新图纸日期的图纸进行施工。    | 6、本工程的所有家具生产制作，家具生产商提供的家具可参照我公司提供的家具示意图和摆设手展图                                           |          |
| 6、本施工图纸中所有做法均以详图为准；                             | ，但其家具结构尺寸示意，生产前还需要对家具作深化设计；                                                             |          |
| 7、本施工图中的窗户以现场为准。                                | 7、施工单位应严格按照装饰设计图和土建设计图施工，严禁变更建筑结构和其涉及的消防的平面布                                            |          |
| 四、防火设计                                          | 置和构造设计；                                                                                 |          |
| 1、本施工图不包含消防系统，及消防应急照明、疏散指示、消防紧急广播、火灾报警系统。       | 8、本施工图涉及新增装修的相关问题，其可行性请业主方咨询建筑设计单位；                                                     |          |
| 喷淋系统，请参照相应图纸；                                   | 9、本施工图除业主方送至建筑设计单位审查，以满足结构和其它要求；                                                        |          |
| 2、本施工图未改变原防火设计内容，未改变原防火分隔以及垂直或水平安全疏散通道。         | 10、本施工图应按有关规定由业主方申请消防管理机构和建筑施工管理机构，并进行审查。                                               |          |
| 安全出口、疏散宽度、疏散距离等消防设计和建筑消防设施，只是对原防火门进行装修，         | 11、本施工图应按有关规定由业主方申请消防管理机构和建筑施工管理机构，并进行审查。                                               |          |
| 且不改变防火等级；                                       | 12、未改变等涉及增加原结构荷载者，须经设计单位核定后方可实施。                                                        |          |
| 3、本工程墙面燃烧等级>B1，顶棚燃烧性能等级A，楼梯间墙面，地面和顶棚燃烧性能等级均为A。  | 14、本工程采用砂浆均为预拌砂浆。                                                                       |          |
| 4、木龙骨及木饰面均刷一般防火涂料三道；                            | 15、本工程采用的建筑材料均达到国家相应室内装修环保要求。                                                           |          |
| 5、电线均采用国标产品，并严格按施工规范施工；                         | 七、施工注意事项：                                                                               |          |
| 五、装饰材料                                          | 1、施工中应严格执行国家现行的有关施工及验收规范。                                                               |          |
| 本工程所涉及的建筑装饰材料较多，各种材料均应符合国家相关行业标准。例如下列标准：        | 2、不得任意更改设计图纸及选材和用料。必须更改时，可根据甲方要求及时与设计人员联系。                                              |          |
| 1、国家标准:GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》     | 3、协调解决：图中未详尽处由设计人员现场协调。                                                                 |          |
| 2、建筑用轻钢龙骨（GB/T 11981-2008）                      | 4、为确保设计效果，重要材料选择需要依据设计要求，施工中须严格遵守国家有关防火规范的要求。                                           |          |
| 3、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020）              | 随着工程进展有关部门验收合格后方可封闭。                                                                    |          |
| 4、各种装饰材料除符合国家行业标准外，还应满足环保卫生要求：                  | 6、装修施工时，不得损坏结构物件，不得损坏结构物件的保护层，不得损坏物件的受力钢筋；                                              |          |
| 天然石材应满足《天然石材产品放射性防护分类标准》中的A类标准，不得采用B、C、D类标准的石材。 | 7、用作龙骨或预埋金属结构表面不低于s12级，涂刷防锈漆三道（钢制防火门除外）；如要求高                                            |          |
| 地磚、墙磚、陶瓷的放射防护安全标准应取得省、市（或同等级别）环境辐射监测中心的安全证书。    | ，可改为镀锌或镀锌板；                                                                             |          |
| 油漆、涂料、墙纸等应有国家权威机构的环保认证书及检测报告。                   | 8、进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后后方可大面积施工；                                                  |          |
| 木材含水率应控制在12%以下。材料颜色由甲方现场提供样品选定。                 | 9、凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装修工程规范的质量要求，施工时货                                             |          |
| 5、依据《建筑环境通用规范GB 55016-2021》5.1.2条民用建筑室内环境污染控制   | 会同建设、设计等有关各方共同商定；                                                                       |          |
| 分类：I类民用建筑包括住宅、居住功能公寓、医院病房、老年人照料房屋设施、幼儿园、学校教     | 10、本装修设计图必须经当地公安消防部门审核，获通过后方可施工；                                                        |          |
| 室、学生宿舍、单人宿舍等；II类民用建筑包括办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图     | 11、本工程装修如对原建筑结构、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，                                           |          |
| 书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅等。本建筑属于I类民用建筑。             | 足原结构设计要求后方可施工；                                                                          |          |
|                                                 | 12、为便于施工，在保证设计装修效果不变的前提下，内部构造可根据施工方便用做法作适当调整，                                           |          |
|                                                 | 但必须确保安全、可靠。                                                                             |          |

备注：本说明系本施工图重要组成部分，请各方认真阅读，以便于正确施工；  
本装修范围避开原有楼梯、烟道。

房间装修技术措施表

|           |   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                 |
|-----------|---|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
|           | 1 | 防滑地砖楼面<br>(无防水层)<br>(燃烧等级为A级) | 1、防滑地砖：长宽800X800，10厚防滑地砖面层，水泥砂浆找平层。<br>2、50厚1:2干硬性水泥砂浆结合层，上面1~2厚干水泥并撒清水适量<br>3、水泥浆水灰比0.4—0.5结合层一道<br>4、结构完成面<br>5、墙打至结构完成面                                                                                                                                                                                                                                         | 4-5/B-C轴、<br>4-5/D-E轴        |                                                 |
| 楼面        | 2 | 屋面                            | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配φ6.5@200单层双向钢筋，预留分格缝且不大于4000x4000，分格缝留缝断开，沥青密封。<br>2、干铺无纺布聚酯纤维布一层（隔声层）；（女儿墙20厚1:2.5水泥砂浆找平保护层，墙角刷R角）<br>3、聚氨酯防水涂料基层厚度(50mm厚)；<br>4、涂刷4mm厚SBS改性沥青防水卷材，凡出屋顶的女儿墙、建筑装饰等处上面不小于500mm，并压入压槽用密封膏封牢；<br>5、1.5mm厚聚氨酯防水涂料，四周上翻500mm或翻至防水檐外边沿；<br>6、20mm1:2.5水泥砂浆找平层并找平层；<br>7、LC15陶粒垫层(厚度不大于10.0KN/M3)找坡层，最薄处30厚；<br>8、细石混凝土保护层结构板面点状找平。<br>9、刷除上面(1~7项工作层) | 屋面                           |                                                 |
| 墙面<br>(内) | 1 | 无机涂料墙面<br>(燃烧等级为A级)           | 1、喷涂无机涂料三道（一底两面）<br>2、分三道涂刷腻子至2~3mm厚，（线槽和不同墙面交界处挂100mm宽玻纤网格布）<br>3、10mm厚石膏找平<br>3、原有抹灰墙面<br>4、铲除已有乳胶漆和腻子地面                                                                                                                                                                                                                                                         | 除卫生间以外的内墙面                   | 1.无机涂料，涂料燃烧性能A级<br>2.参详西南地区建筑标准设计通用图18J515[N02] |
|           | 1 | 石膏板涂料顶棚<br>(燃烧等级为A级)<br>(不上人) | 1 现浇细石混凝土板<br>2 φ8mm钢筋吊杆，双向中距<1200mm<br>3 轻钢龙骨龙脊C38x12x1.0mm，间距<1200，用吊杆与吊杆连接后找平<br>4 轻钢主龙骨T24x38x0.27x0.27mm，间距等于板材宽度，周挂件与承载龙骨固定<br>5 轻钢次龙骨T24xx28x0.27x0.27mm，间距等于板材宽度，与主龙骨错接<br>6 9.5mm纸面石膏板<br>7 分三道涂刷腻子至2~3mm厚，（石膏板交界处挂100mm宽玻纤网格布）<br>8 喷涂无机涂料三道（一底两面）                                                                                                       | 1-2/A-C轴2个房间<br>3-5/A-B轴1个房间 | 参详西南地区建筑标准设计通用图18J515第70页[P13]                  |
|           | 2 | 石膏板涂料顶棚<br>(燃烧等级为A级)<br>(不上人) | 1 已有9.5mm纸面石膏板<br>2 分三道涂刷腻子至2~3mm厚，（石膏板交界处挂100mm宽玻纤网格布）<br>3 喷涂无机涂料三道（一底两面）                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3-5/B-E轴3个房间                 |                                                 |
| 踢脚线       | 1 | 砖踢脚线100<br>(燃烧等级为A级)          | 1、8厚1:2水泥砂浆结合层（加建筑胶适量）<br>2、砖踢脚线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4-5/B-C轴、<br>4-5/D-E轴        |                                                 |
|           |   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                 |

装饰材料燃烧性能等级

| 类别  | 名称        | 装饰材料燃烧性能等级 | 备注          |
|-----|-----------|------------|-------------|
| 地面  | 米黄色防滑地砖   | 燃烧等级A      | 房间1、楼梯间修补   |
| 内墙面 | 米白色无机涂料墙面 | 燃烧等级A      | 除去面砖墙面的其它房间 |
|     | 面砖        | 燃烧等级A      | 卫生间、盥洗室     |
| 顶棚  | 铝板顶棚      | 燃烧等级A      | 卫生间、盥洗室     |
|     | 轻钢龙骨石膏吊顶  | 燃烧等级A      | 除去铝板顶棚的其它房间 |
| 踢脚  | 砖踢脚线      | 燃烧等级A      |             |

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首讯科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
曾家收费站办公室装修项目

|       |             |    |
|-------|-------------|----|
|       | 实名          | 签字 |
| 设计    | DESIGNED    |    |
| 绘图    | DRAWN       |    |
| 校对    | CHECKED     |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |
| 批准    | APPROVED    |    |

NOTES 注意事项

- 未经公司书面批准不得挪用。
- 对未加盖本公司出图专用章的图纸不予承认。
- 所有在图纸上标示的尺寸，应在现场复核和修正。
- 所有底图及蓝图之版权均属本公司所有。
- 未经公司有关部门许可不得擅自复制。
- 如图纸上所示之项目与报的单所列的项目不符时，以报价单或合同为准。
- 不可量度图纸。

SHEET No. 图名

设计说明

PROJECT No. 图号

M-02

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首信科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
曾家岩收费站办公室装修项目

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MAN     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MAN     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

NOTES 注意事项

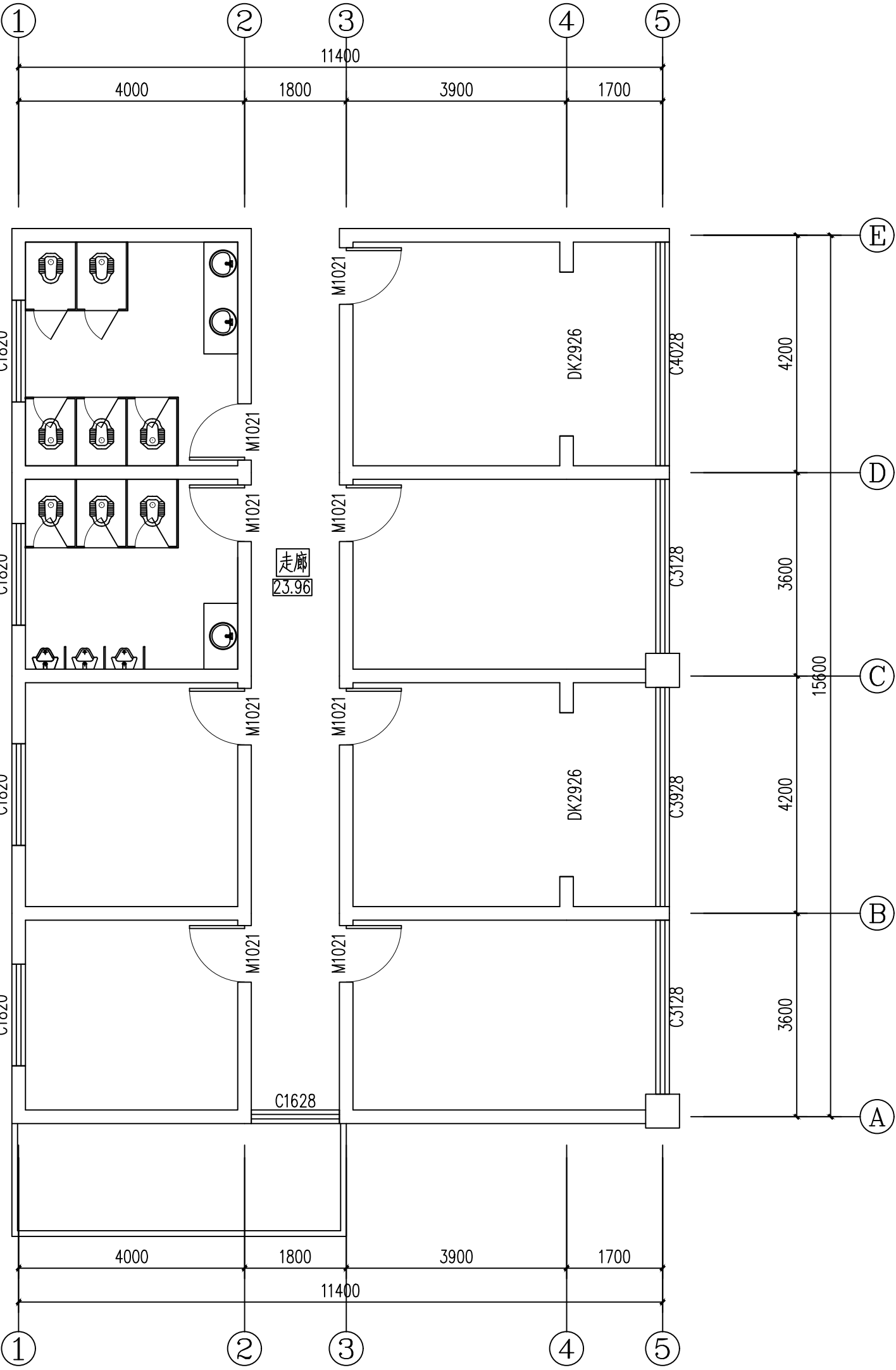
1. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
2. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
3. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
4. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
5. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
6. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
7. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
8. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
9. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
10. 本图为公司标准图，不得随意修改。

SHEET No. 图号

二层原始平面图

图名

10-1d



二层原始平面图 1:75

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

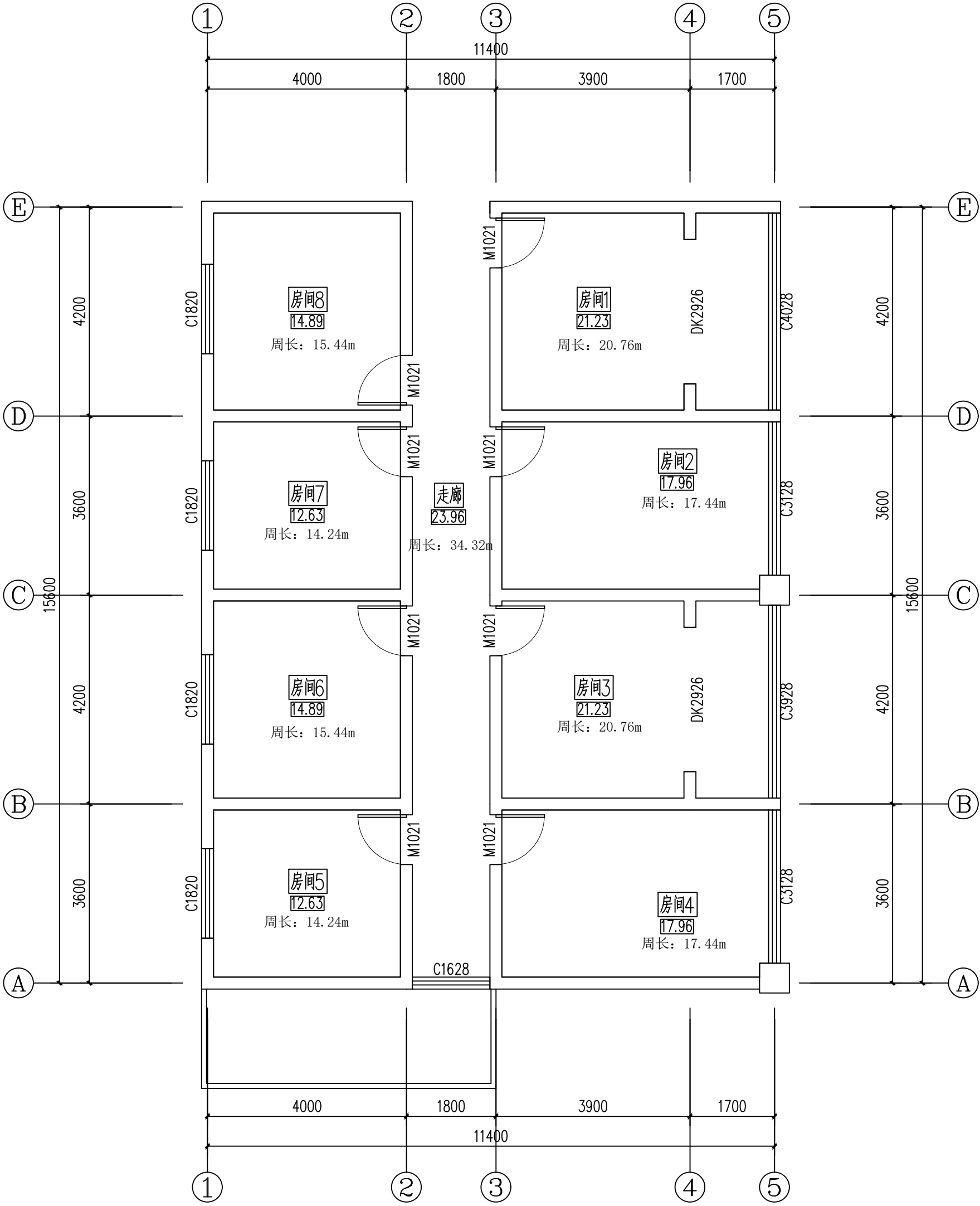
重庆普济科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
管家收费站办公室装修项目

建筑面积  
184.38

二层面积统计图 1:75



|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 签名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MAN     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

NOTES

1. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
2. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
3. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
4. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
5. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
6. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
7. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
8. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
9. 本图为公司标准图, 不得随意修改。  
10. 本图为公司标准图, 不得随意修改。

SHEET No. 图号

二层面积统计图

PROJECT No. 图号

PL-02

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首讯科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
曾家收费站办公室装修项目

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

NOTES 注意事项

1. 本图由公司技术部负责编制, 不得随意更改。  
2. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
3. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
4. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
5. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
6. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
7. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
8. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
9. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。  
10. 本图如需修改, 须经项目负责人签字确认。

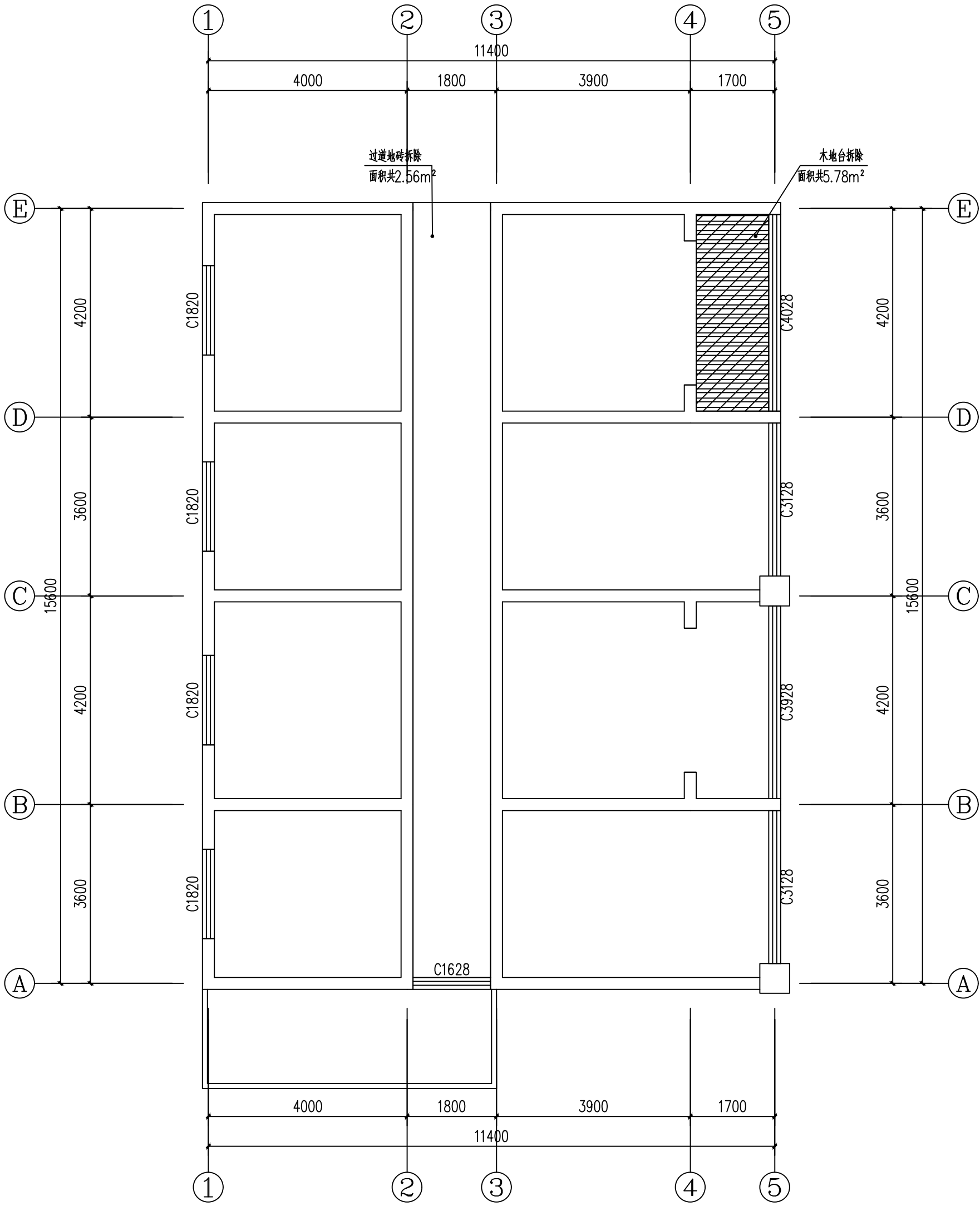
SHEET No. 图号

二层地面拆除图

PROJECT No. 图号

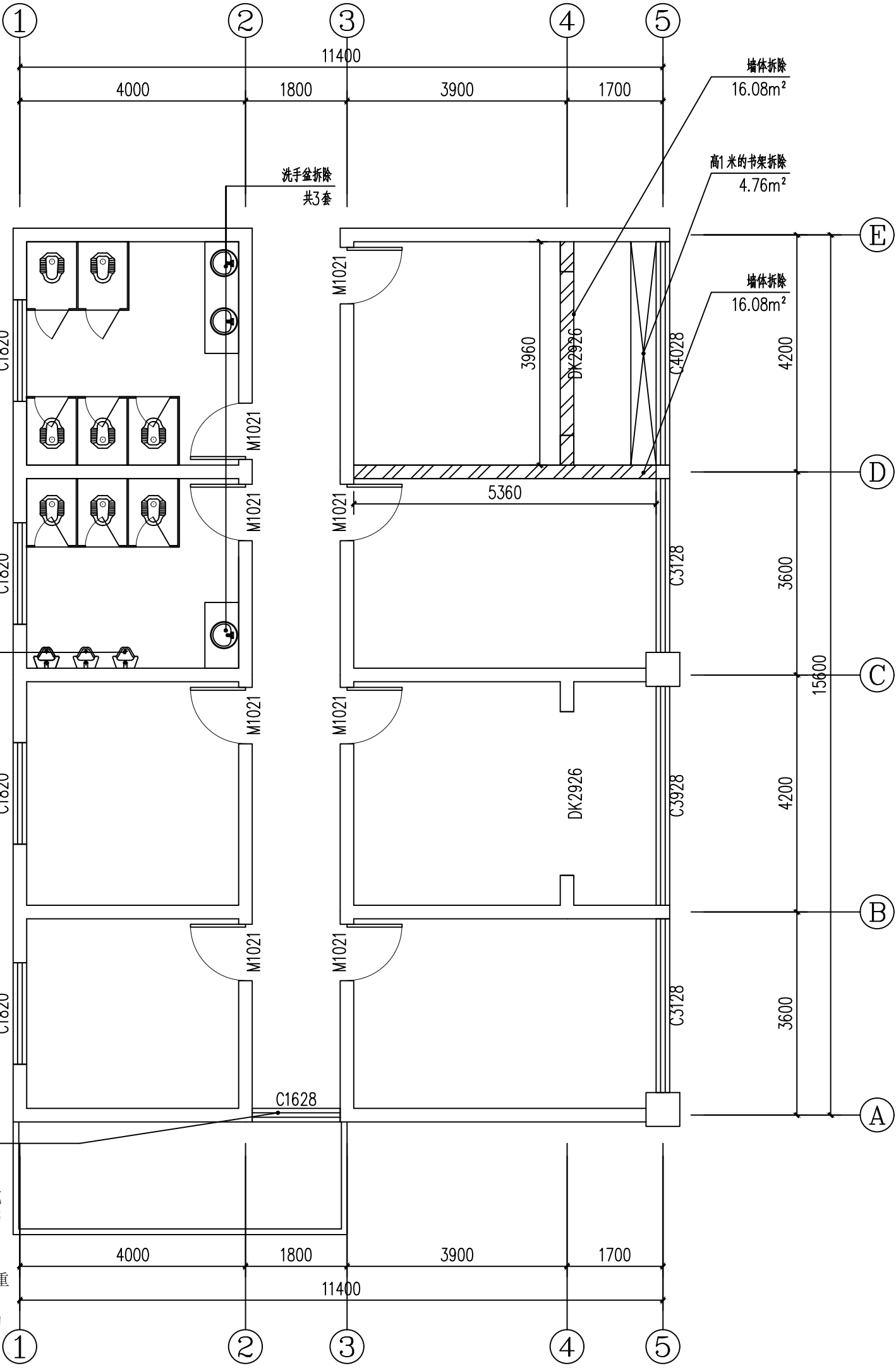
PL-03

二层地面拆除图 1:75



二层拆除图 1:75

- 说明:
- 1、所有乳胶漆内墙面均铲除现有腻子，重新批专业内墙腻子3遍，打磨1遍，乳胶漆3遍（一底两面）；
  - 2、1-2/A-C轴2个房间和顶面3-5/A-B轴1个房间的顶面均拆除，重新吊顶（材质详顶面布置图）；
  - 3、所有的灯具、电源线、给排水均拆除后重新安装（详后图）；



|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MAN     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MAN |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

NOTES

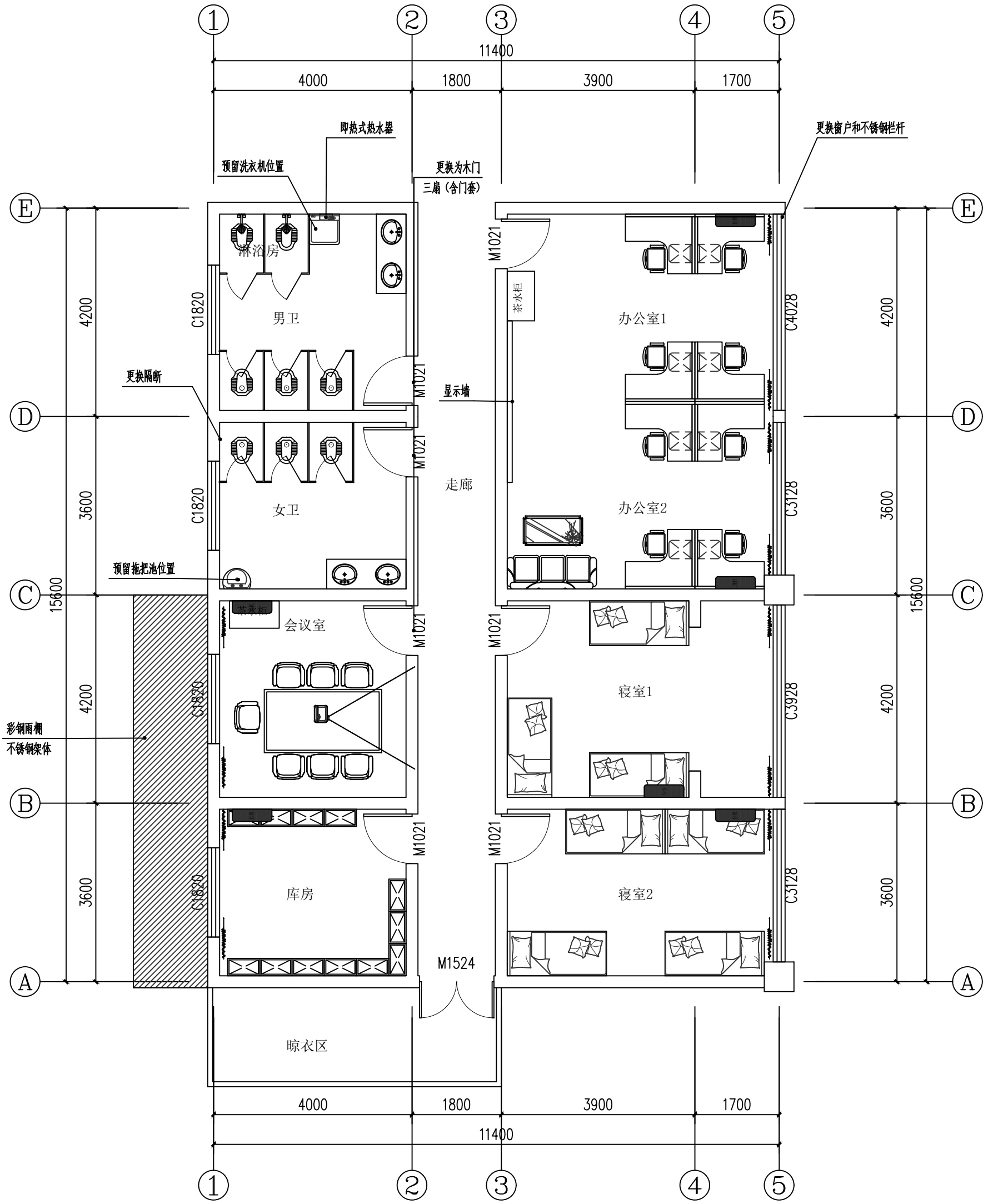
1. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
2. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
3. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
4. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
5. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
6. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
7. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
8. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
9. 本图为公司标准图，不得随意修改。  
10. 本图为公司标准图，不得随意修改。

SHEET No.

二层拆除图

PROJECT No.

PL-04



说明：  
1、除更换的木门（全部新做）之外其余木门全部更换锁具、铰链、门吸等五金件；

二层平面布置图 1:75

|                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 建筑设计院                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| COOPERATIVE DESIGN                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合作设计                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CLIENT                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建设单位                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 重庆黄讯科技股份有限公司                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROJECT TITLE                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 重庆市高速公路<br>管家收费站办公室装修项目           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 批准                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 审核                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 设计                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 绘图                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 校对                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 审核                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业负责人                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| JOB MGR                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目负责人                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROJECT MGR                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 批准                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| APPROVER                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOTES                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 注意事项                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 本设计公司所提图纸不得翻印。                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 对本所加建本公司所提专业图纸的修改,不予承认。        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 所有在图面上所作的修改,须经项目经理批准。          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 所有在图面上所作的修改,须经项目经理批准。          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 本所名称及本所(子)号不得私自更改。             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 如图面上所标之项目与本所所列项目不符时,以图为准或协商为准。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. 本所不保留图权。                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SHEET No.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 图号                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二层平面布置图                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROJECT No.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 图号                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PL-05                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首讯科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
管家收费站办公室装修项目

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MAN     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MAN |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MAN     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MAN |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

NOTES 注意事项

1. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。
2. 本图仅供本公司内部使用, 不得用于其他项目。
3. 所有尺寸均以图中所示为准, 如有变更, 请及时通知。
4. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。
5. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。
6. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。
7. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。
8. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。
9. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。
10. 本图由公司设计, 未经许可, 不得翻印。

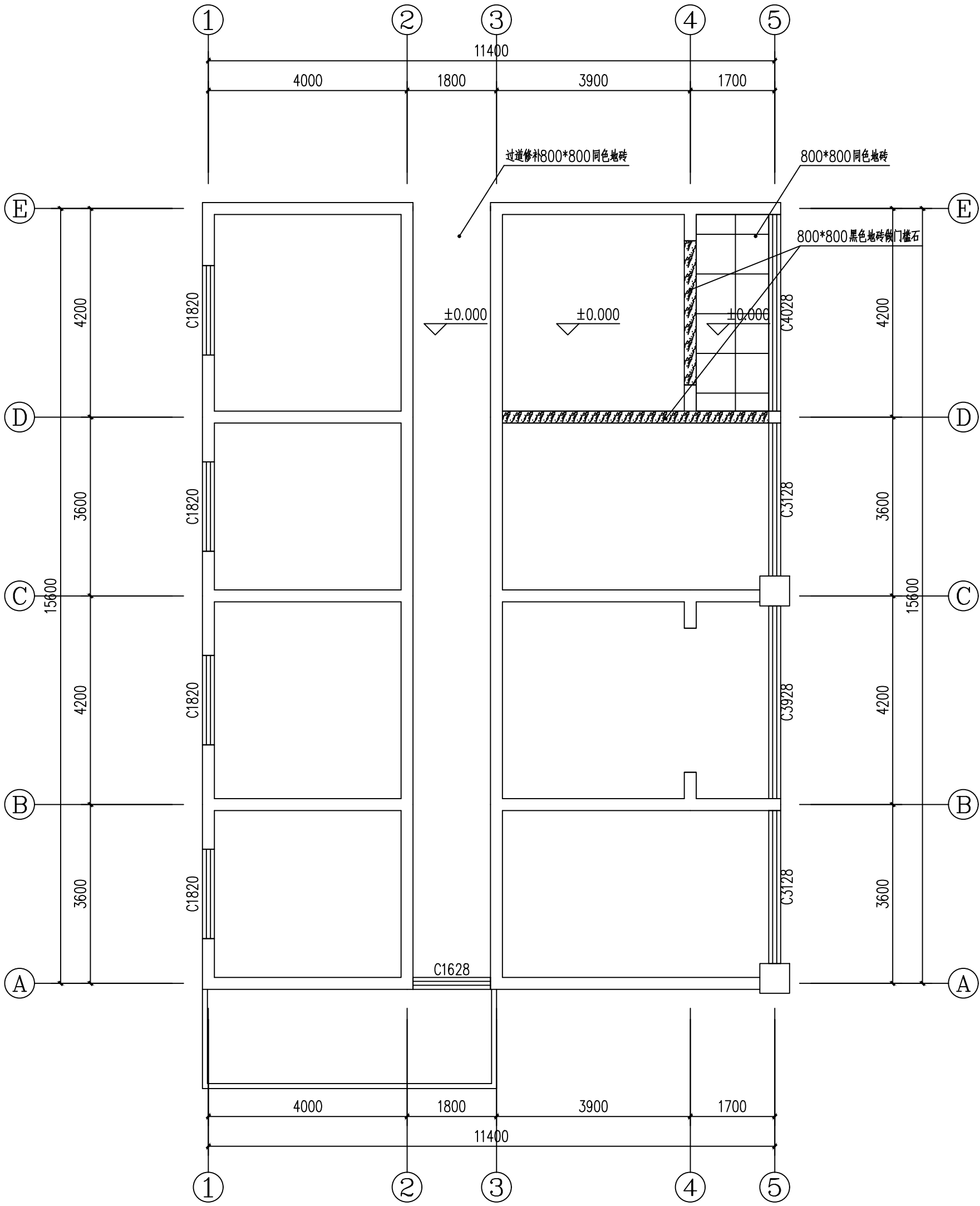
SHEET No. 图号

二层地面铺装图

PROJECT No. 图号

90-11

二层地面铺装图 1:75

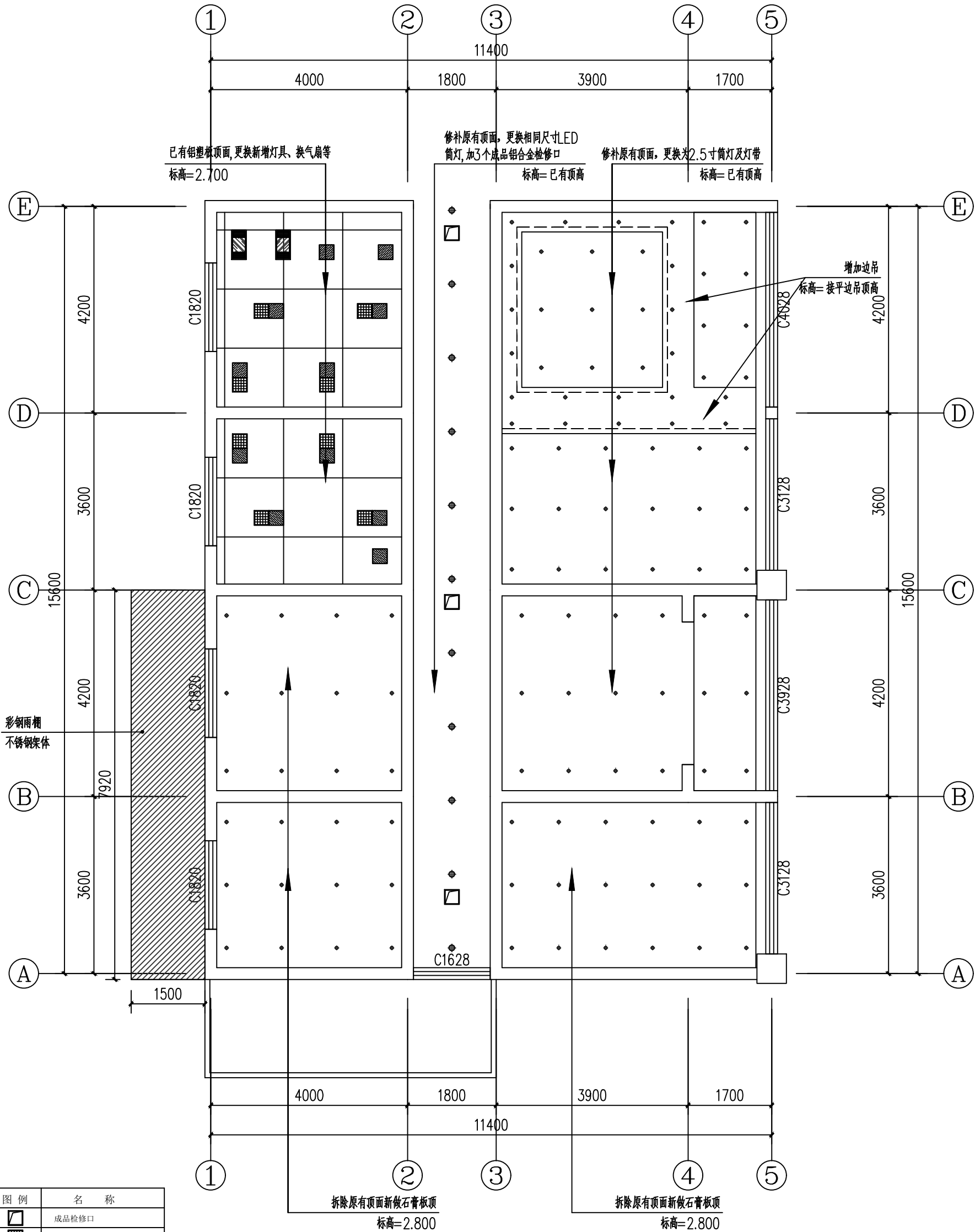


|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 姓名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

|                         |
|-------------------------|
| 1. 本图由公司工程部负责编制。        |
| 2. 本图如需修改，须经工程部负责人签字确认。 |
| 3. 本图如需修改，须经工程部负责人签字确认。 |
| 4. 本图如需修改，须经工程部负责人签字确认。 |
| 5. 本图如需修改，须经工程部负责人签字确认。 |

| 图例             | 名称 |
|----------------|----|
| 成品检修口          |    |
| 排气扇            |    |
| 2.5寸LED筒灯      |    |
| 5寸LED筒灯        |    |
| 300*300LED铝扣灯盘 |    |

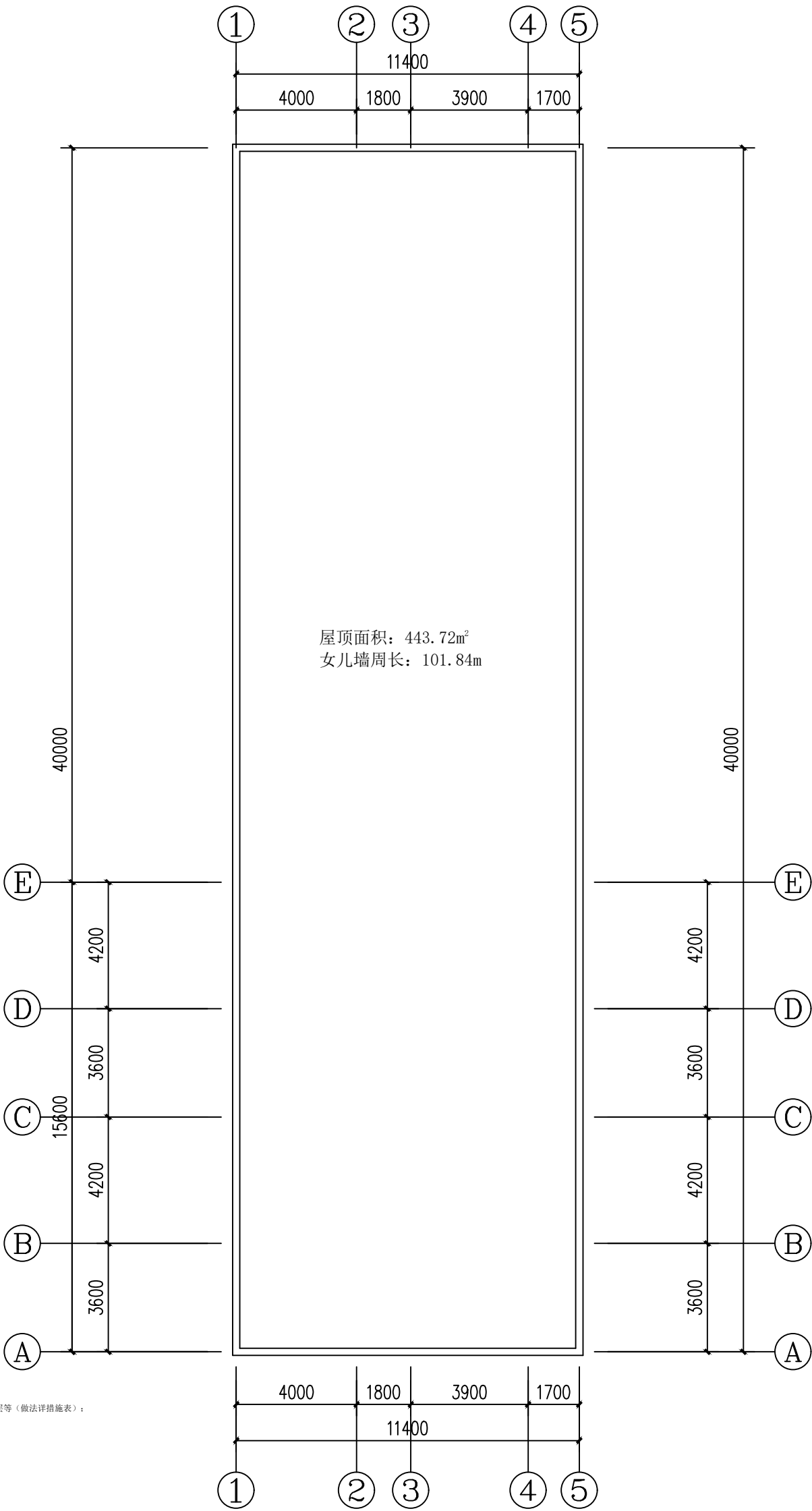
二层天棚布置图 1:75



1:150

## 屋顶平面图

- 说明:
- 屋面剔除至结构层;
  - 新做防水、保温、保护层等(做法详措施表);



客户的满意

是我们奋斗的目标

項目名稱

PROJECT NAME

重庆市高速公路曾家收费站办公室装修项目

圖紙名稱

DRAWING TITLE

电气、给排水施工图

BUILDING DECORATION ENGINEERING DRAWINGS

向上的精神

总是打动向上的人

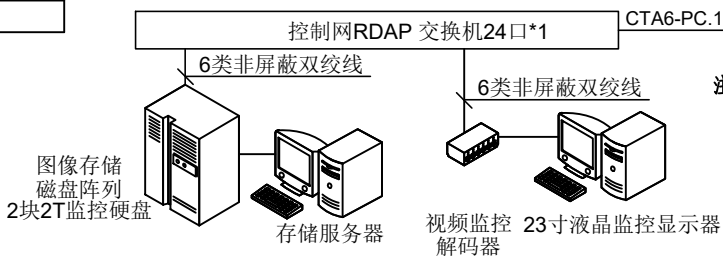
| 图纸目录       |    |      |       |    |
|------------|----|------|-------|----|
| 图名         | 图幅 | 比例   | 图号    | 备注 |
| 图纸目录和系统图   | A3 |      | M-01  |    |
| 二层插座布置图    | A3 | 1:75 | EM-01 |    |
| 二层弱电和监控布置图 | A3 | 1:75 | EM-02 |    |
| 二层照面布置图    | A3 | 1:75 | EM-03 |    |
| 二层给排水点位图   | A3 | 1:75 | GS-01 |    |
|            |    |      |       |    |

| 主要弱电设备(图例)表 |    |                   |             |    |    |            |
|-------------|----|-------------------|-------------|----|----|------------|
| 序号          | 图例 | 设备名称              | 备注          | 图例 | 备注 | 备注         |
| 1           |    | 单元光纤2口机架式配线架      | 建设单位自购      |    | 套  |            |
| 2           |    | 19"机架式24口非屏蔽五类配线架 | 建设单位自购      |    | 套  | 底边距地1.4米明装 |
| 3           |    | 24U弱电机柜           | 承包商确定       |    | 套  | 底边距地0.3米座装 |
| 4           |    | 光纤配线架             | 建设单位自购      |    | 套  |            |
| 5           |    | 光纤数据分纤箱           | 建设单位自购      |    | 套  | 底边距地1.0米明装 |
| 6           |    | 光纤数据分纤箱           | 建设单位自购      |    | 套  | 底边距地1.6米明装 |
| 7           |    | 暗装单孔数据出线盒         | 承包商确定(86系列) |    | 个  | 详预算        |
| 8           |    | 暗装单孔电话出线盒         | 承包商确定(86系列) |    | 个  | 详预算        |
| 9           |    | 枪式彩色固定摄像机         | 建设单位自购      |    | 套  | 顶棚下吊装      |
| 10          |    |                   |             |    |    |            |
| 11          |    |                   |             |    |    |            |
| 12          |    |                   |             |    |    |            |

注：数据仅供参考，具体数量由施工单位负责统计，建设单位复核。

| 单位面积照度指标 |        |          |           |              |            |            |           |
|----------|--------|----------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|
| 场所       | 光源类型   | 平均照度(Lx) | 照度设计值(Lx) | 照明功率密度(W/m²) | 平均照度(W/m²) | 统一眩光值(UGR) | 照度均匀度(Uo) |
| 办公室、教室   | 节能型LED | 300      | 323       | ≤8.0         | 7.7        | 19         | 0.6       |
| 图书馆、走廊   | 节能型LED | 100      | 103       | ≤3.5         | 3.4        | 25         | 0.4       |
| 卫生间      | 节能型LED | 75       | 80        | ≤3           | 2.9        | —          | 0.4       |

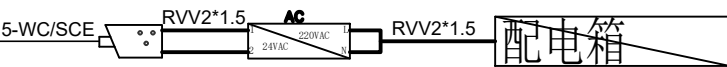
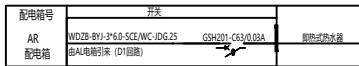
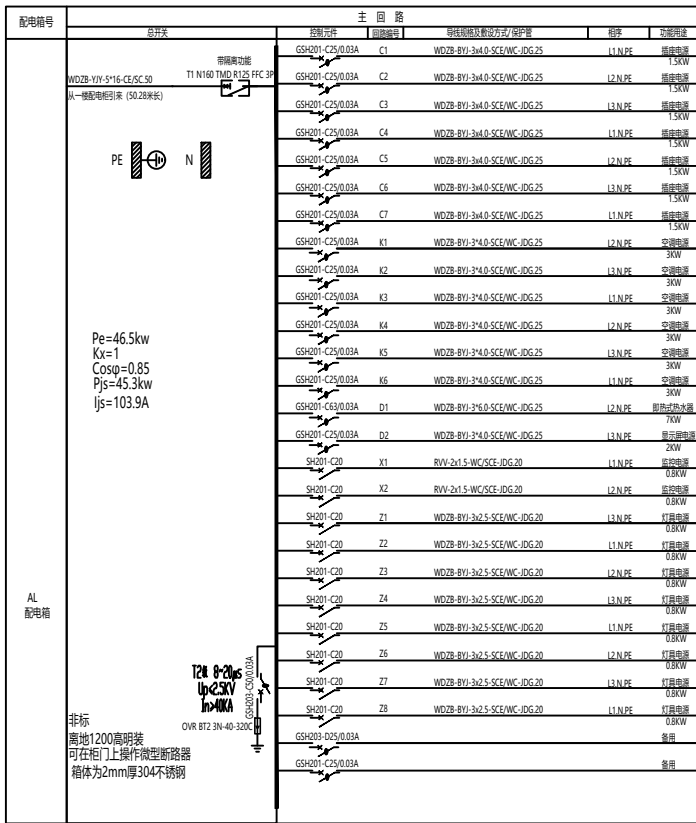
| 敷设方式说明 |            |        |            |
|--------|------------|--------|------------|
| 字母代号   | 穿管类型       | 字母代号   | 穿管类型       |
| SC     | 穿焊接钢管      | MR     | 金属槽盒敷设     |
| JDG    | 穿套接紧定式钢管   | CL     | 电缆梯架敷设     |
| MT     | 穿电线管       | (NH)MR | (消防)金属槽盒敷设 |
| PC     | 穿PVC难燃塑料管  | WC     | 在墙内暗敷设     |
| CE     | 沿天棚或顶板面明敷设 | WE     | 沿墙面明敷设     |
| FC     | 在地板下暗敷设    | FE     | 沿地面明敷设     |
|        |            | CC     | 在屋面或顶板内暗敷设 |
|        |            |        |            |



注：设计为数字监控系统，前端设网络摄像机及配套支架电源等组成，传输采用超六类线的方式，终端设硬盘录像机、控制键盘、监视器、解码器、工作站管理电脑、监控管理软件等，上显示器实时显示、回放，并提供系统管理功能、录像存储时间不小于30天。  
系统采用网络摄像机+NVR+显示器的方式，传输采用CTA6F方式传输。  
网络摄像机规格为500万像素带夜视功能球机，吸顶安装。

#### 监控系统图

注：电话、弱电、监控线路在交换机部位多预留3米长度，终端部位多预留2米长，便于后期与设备连接。



注：设计为数字监控系统，前端设网络摄像机及配套支架电源等组成，传输采用超六类线的方式，终端设硬盘录像机、控制键盘、监视器、解码器、工作站管理电脑、监控管理软件等，上显示器实时显示、回放，并提供系统管理功能、录像存储时间不小于30天。  
系统采用网络摄像机+NVR+显示器的方式，传输采用CTA6F方式传输。  
网络摄像机规格为500万像素带夜视功能球机，吸顶安装。

#### 监控系统图

注：电话、弱电、监控线路在交换机部位多预留3米长度，终端部位多预留2米长，便于后期与设备连接。



#### 弱电系统图

#### RDAP 落地安装

| 回路编号       | 线路型号 | 敷设方式           |
|------------|------|----------------|
| RDAP, N1   | CTA6 | SCE/WC-JDG, 20 |
| •          | •    | •              |
| •          | •    | •              |
| •          | •    | •              |
| RDAP1, N11 | CTA6 | SCE/WC-JDG, 20 |
| RDAP1, N12 | CTA6 | SCE/WC-JDG, 20 |

注：机柜5尺寸7900\*800\*709mm

## 建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首讯科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

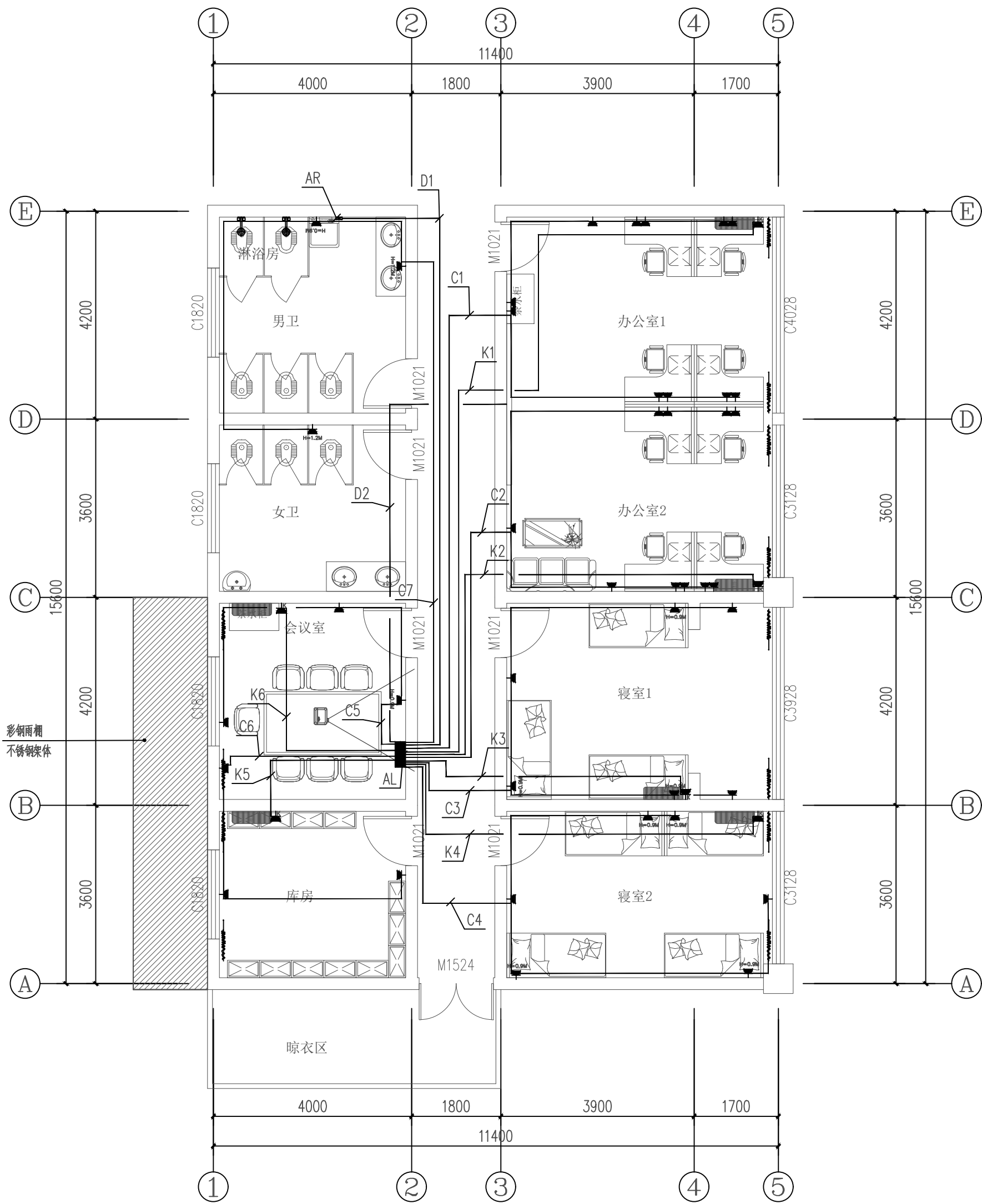
重庆市高速公路  
曾家收费站办公室装修项目

|       | 实名          | 签字 |
|-------|-------------|----|
| 设计    | DESIGNED    |    |
| 绘图    | DRAWN       |    |
| 校对    | CHECKED     |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |
| 批准    | APPROVED    |    |

NOTES 注意事项

- 未经公司书面批准不得挪用。
- 对未加盖本公司出图专用章的图纸不予承认。
- 所有在图纸上标示的尺寸，应在现场复核和修正。
- 所有底图及蓝图之版权均属本公司所有。
- 未经公司有关部门许可不得擅自复制。
- 如图纸上所示之项目与报的清单所列的项目不符时，以报价单或合同为准。
- 不可量度图纸。

| SHEET No.   | 图名 |
|-------------|----|
| 图纸目录和系统图    |    |
| PROJECT No. | 图号 |
| M-01        |    |



二层插座布置图 1:75

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首润科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
管家收费站办公室装修项目

| 设计    | DESIGNED    | 实名 | 签字 |
|-------|-------------|----|----|
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

NOTES 注意事项

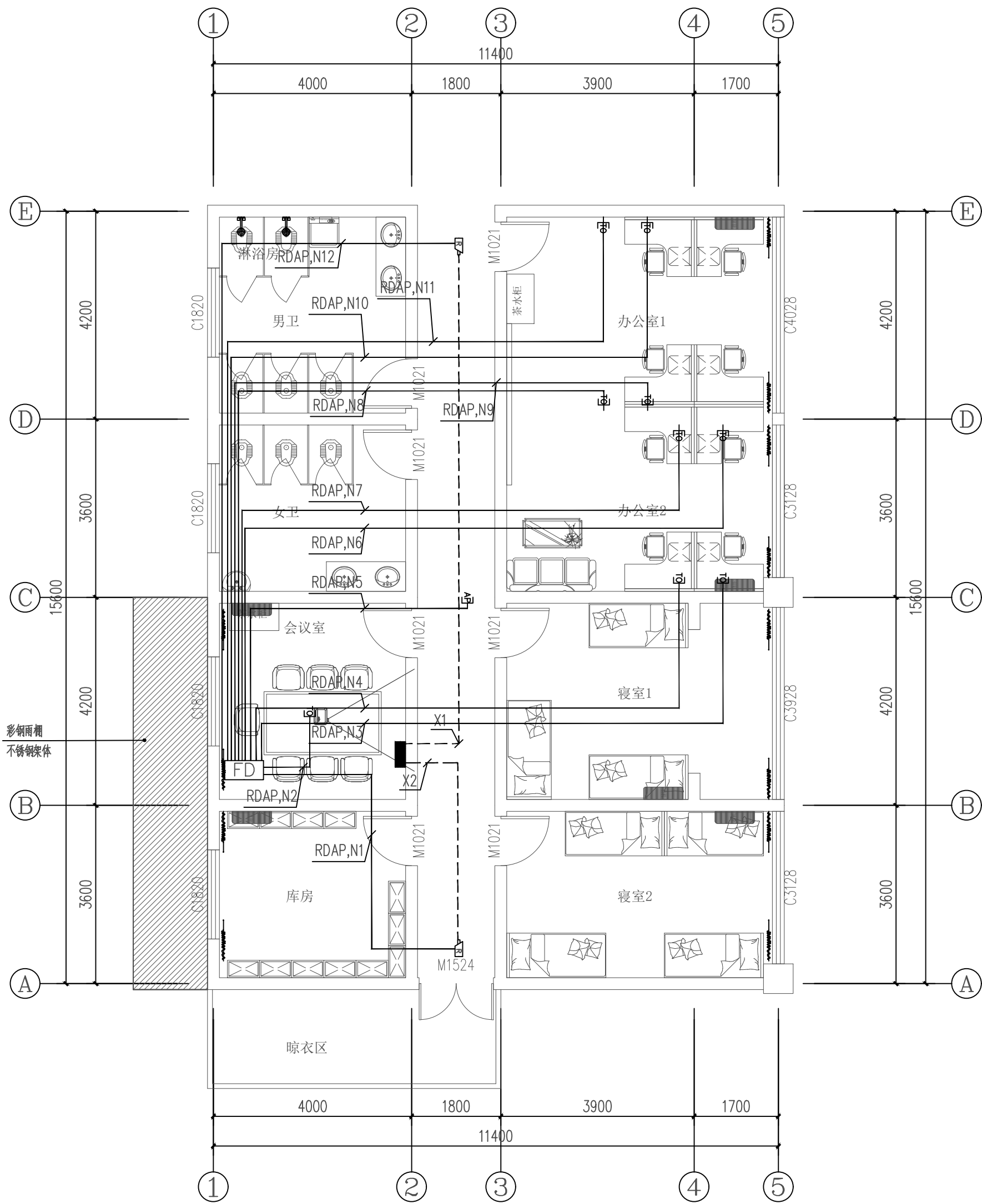
1. 本图为公司内部使用, 不得外传。
2. 本图为公司内部使用, 不得外传。
3. 本图为公司内部使用, 不得外传。
4. 本图为公司内部使用, 不得外传。
5. 本图为公司内部使用, 不得外传。
6. 本图为公司内部使用, 不得外传。
7. 本图为公司内部使用, 不得外传。
8. 本图为公司内部使用, 不得外传。
9. 本图为公司内部使用, 不得外传。
10. 本图为公司内部使用, 不得外传。

SHEET No. 图名

二层插座布置图

PROJECT No. 图号

10-W1



二层弱电和监控布置图 1:75

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN

CLIENT

重庆首润科技股份有限公司

PROJECT TITLE

重庆市高速公路  
管家收费站办公室装修项目

设计

绘图

审核

专业负责人

项目经理

批准

NOTES

注意事项

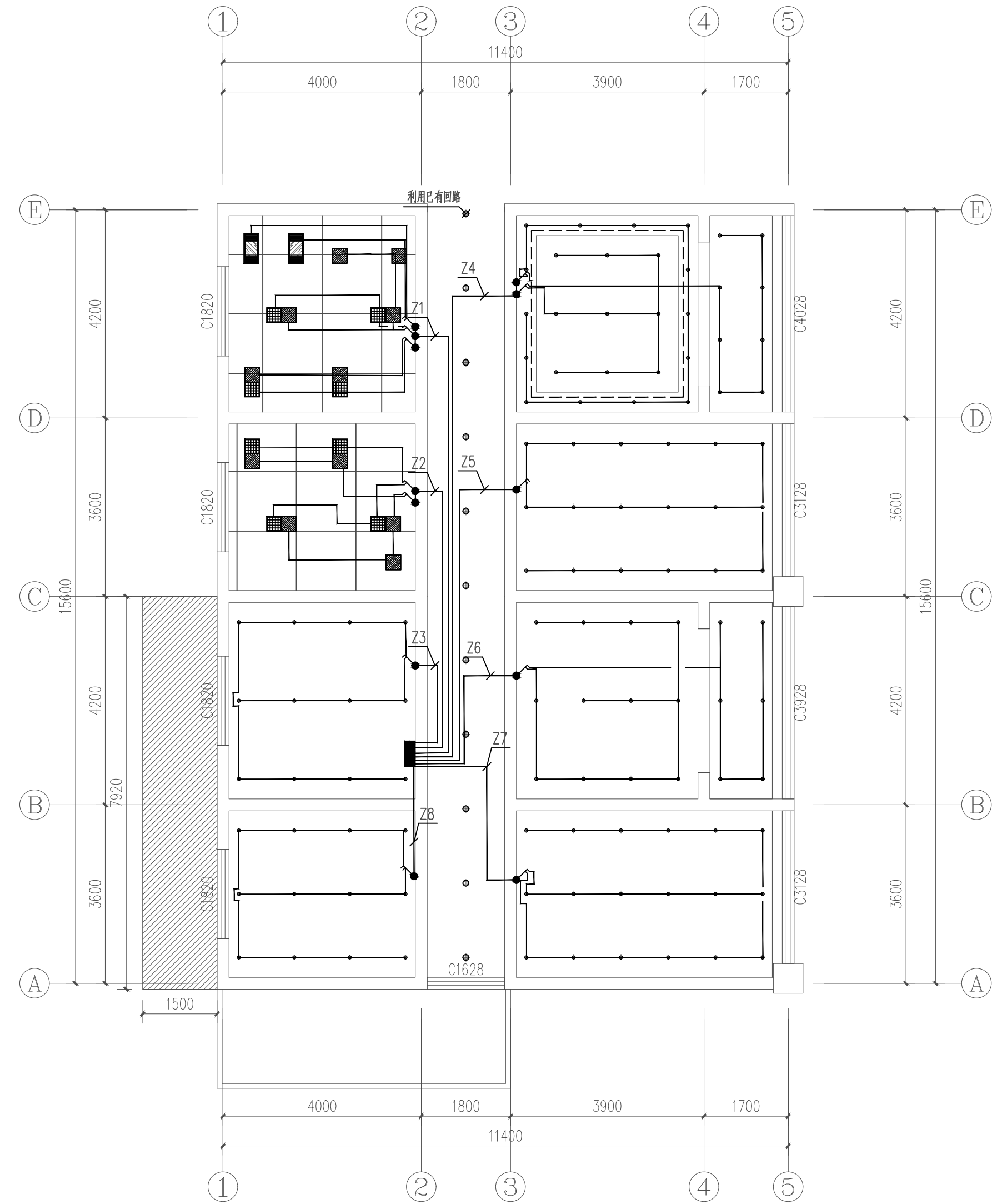
1. 本图为公司内部使用,不得外传。  
2. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
3. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
4. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
5. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
6. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
7. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
8. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
9. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。  
10. 本图仅供本公司内部使用,不得用于其他项目。

SHEET No.

二、弱电和监控布置图

PROJECT No.

20-02



二层照面布置图 1:75

| 图例 | 名称             |
|----|----------------|
|    | 排气扇            |
|    | 2.5寸LED铜灯      |
|    | 5寸LED铜灯        |
|    | 300*300LED铝扣灯盘 |

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首讯科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
曾家收费站办公室装修项目

|       |             |    |    |
|-------|-------------|----|----|
| 设计    | DESIGNED    | 实名 | 签字 |
| 绘图    | DRAWN       |    |    |
| 校对    | CHECKED     |    |    |
| 审核    | EXAMINED    |    |    |
| 专业负责人 | JOB MGR     |    |    |
| 项目负责人 | PROJECT MGR |    |    |
| 批准    | APPROVED    |    |    |

NOTES 注意事项

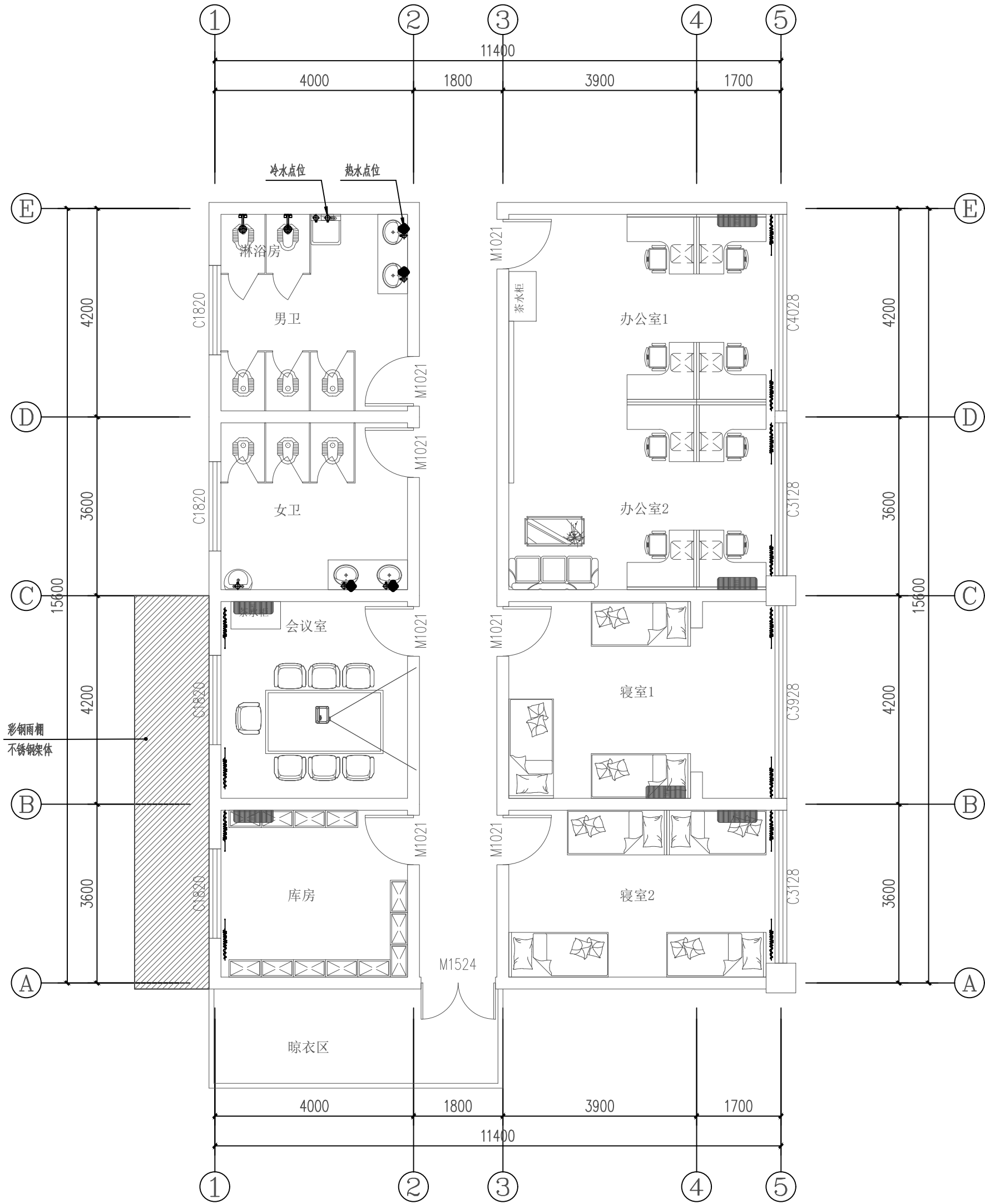
1. 本图为公司内部使用,不得外传。
2. 对本图进行修改时,须经设计人签字确认。
3. 所有尺寸均以图上标注为准,如有矛盾,以设计人签字为准。
4. 所有材料均应符合国家现行标准。
5. 本图为公司内部使用,不得外传。
6. 如施工过程中发现与图不符的情况,应及时与设计人沟通。
7. 本图仅供参考,不作为施工依据。

SHEET No. 图名

二层照面布置图

PROJECT No. 图号

EW-03



说明:  
1、卫生间的新增给水点位均走明管。

二层给排水点位图 1:75

建筑设计院

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

重庆首润科技股份有限公司

PROJECT TITLE 项目名称

重庆市高速公路  
曾家收费站办公室装修项目

DESIGNED 设计

DRAWN 绘图

CHECKED 校核

EXAMINED 审核

JOB NO. 专业负责人

PROJECT NO. 项目负责人

APPROVED 审批

NOTES 注意事项

1. 本图为公司内部使用,不得翻印。  
2. 对本图如有任何修改,须经设计人同意,并由设计人签字。  
3. 本图如有任何修改,须经设计人同意,并由设计人签字。  
4. 本图如有任何修改,须经设计人同意,并由设计人签字。  
5. 本图如有任何修改,须经设计人同意,并由设计人签字。

10-S9  
图名  
一层给排水点位图