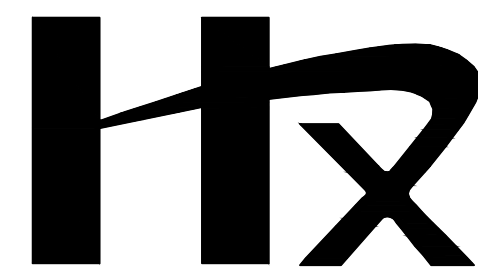


# 丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

建设单位：深圳市龙岗区粮食有限公司

工程编号：

设计阶段：



中誉恒信工程咨询有限公司

2026年9月

目 录

| 序号 | 图 号   | 图 纸 名 称                            | 图幅 | 张数 | 备 注 |
|----|-------|------------------------------------|----|----|-----|
| 1  |       | 封面                                 | A2 | 1  |     |
| 2  | ML-01 | 目录                                 | A2 | 1  |     |
| 3  | JS-SM | 建筑设计总说明                            | A2 | 1  |     |
| 4  | JS-01 | 室内装修构造做法表                          | A2 | 1  |     |
| 5  | JS-02 | 现状平面图                              | A2 | 1  |     |
| 6  | JS-03 | 改造平面图                              | A2 | 1  |     |
| 7  | JS-04 | 拆除平面图                              | A2 | 1  |     |
| 8  | JS-05 | 隔墙平面图                              | A2 | 1  |     |
| 9  | JS-06 | 门窗标注图                              | A2 | 1  |     |
| 10 | JS-07 | 门窗表                                | A2 | 1  |     |
| 11 | JS-08 | 卫生间平面图、卫生间地面铺砖图<br>卫生间天花图、卫生间立面索引图 | A2 | 1  |     |
| 12 | JS-09 | 卫生间立面图A~D                          | A2 | 1  |     |
| 13 | JS-10 | 背景墙新做广告尺寸图                         | A2 | 1  |     |
| 14 | JS-11 |                                    | A2 | 1  |     |
| 15 | JS-12 |                                    | A2 | 1  |     |
| 16 | JS-13 |                                    | A2 | 1  |     |
| 17 | JS-14 |                                    | A2 | 1  |     |
| 18 | JS-15 |                                    | A2 | 1  |     |
| 19 | JS-16 |                                    | A2 | 1  |     |
| 20 | JS-17 |                                    | A2 | 1  |     |



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
|       |     |     |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周 博 |  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 会签栏 |  |     |  |
| 建 筑 |  | 结 构 |  |
| 给排水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通 |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

目录

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | ML-01   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

# 建筑设计总说明

## 一、设计依据

1. 本工程的建设审批单位对初步设计或建筑设计的批复（文件号）；
2. 城市建设规划管理部门对本工程初步设计或建筑设计的审批意见（文件号）；
3. 消防、人防、园林等有关主管部门对本工程初步设计或建筑设计的审批意见（文件号）；
4. 经批准的本工程初步设计或建筑设计文件，建设方的意见；
5. 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定。
6. 本工程设计依据的主要规范、规程、规定：

## 二、概况

- 1、本工程为建设地点位于广东省深圳市龙华区。
- 2、本工程为钢结构工程,檐口高度,建筑总高度详见图纸
- 3、本工程结构的设计使用年限为25年;结构的安全等级为二级。
- 4、本工程根据《建筑抗震设防分类标准》属丙类。抗震设防烈度按7度,设计基本地震加速度值为0.10g,所在场地设计地震分组为第一组,场地类别为II类。场地特征周期 $T_g=0.35s$ 。
- 5、荷载:(1)恒载标准值:压型钢板屋面面板+含檩条=0.25kN/m<sup>2</sup>。  
(2)屋面活载标准值:0.50kN/m<sup>2</sup>(不上人屋面)  
施工荷载:1.0kN。  
(3)基本风压:0.65kN/m<sup>2</sup>;地面粗糙度为B类。

### 三、设计依据

- 1、本设计系根据甲方提供的荷载及技术条件图进行设计;
  - 2、本设计选用主要的有关规范:
    - (1)《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)
    - (2)《钢结构设计标准》(GB50017-2017)
    - (3)《建筑结构可靠度设计统一标准》GB50068-2018
    - (4)《工程结构通用规范》GB55001-2021
    - (5)《钢结构通用规范》GB55006-2021
    - (6)《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)
    - (7)《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)(2015年版)
    - (8)《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)
    - (9)《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016年版)
    - (10)《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020)
    - (11)《结构用无缝钢管》(GB/T8162-2008)
    - (12)《低合金高强度结构钢》(GB/T1591-2018)
    - (13)《碳素结构钢》(GB700-2016)
    - (14)《优质碳素结构钢》(GB/T699-2015)
    - (15)《热强钢焊条》(GB/T5118-2012)
    - (16)《非合金钢及细晶粒钢焊条》(GB/T5117-2012)
- 以上规范及规程均包括其相应的局部条文修改

#### 四、工程设计一般性说明:

- 1.本工程所注尺寸除总图及标高以 米(m) 为单位外,其余以 毫米(mm)
- 2.本工程设计标高±0.000 高出室外地坪0.200米,相当的绝对标高由建设单位现场定
- 3.图中所注标高均为建筑完成面标高(屋面为结构面)。
- 4.施工时切勿以比例尺量度图中尺寸,一切以图中标注尺寸为准。
- 5.本设计及所采用标准图(除另作施工说明外)均按本说明施工,并应与各有关工种的设计图纸相配合。
- 6.施工时必须严格遵守国家的有关标准及各项施工验收规范的规定。
- 7.其它未尽事宜均需参照国家标准有关各项建筑工程安装、施工及验收规范进行施工。  
并经由设计单位认可后,再加工、安装及施工。
- 8.本图中未注事宜请严格按现行施工及验收规范、规程的有关规定进行施工。

## 五、钢结构的防腐要求

- 1、钢结构构件（钢柱、钢梁等）的除锈等级为Sa2.5级，除锈后至少刷红丹防锈底漆二道（涂层厚度50微米），环氧云铁中间漆一遍，涂层厚度50微米；面刷醇酸调和漆二道（涂层厚度≥50微米），颜色由业主自定。钢结构防腐保护层使用年限为10年。防锈底漆应与防火涂料相容，不会产生皂化等不良反应；其余钢结构配件必须除锈后，至少刷红丹防锈底漆二道，面漆采用醇酸调和漆。

## 六、钢结构维护与防护要求

- 1、在钢结构安装好之后,不可以私自更改其结构,不可以拆卸任何的螺栓等部件,不可以增加或减少隔墙。
- 2、钢结构一定要定期进行清洁和保养,正常情况下的话需要一年进行一次检查维护,以发现潜在的问题。
- 3、钢结构主要构件应五年后刷油漆重新保养一次,以延长钢结构厂房整体外观及延长使用年限。
- 4、钢结构金属板表面如有损坏要及时修补,以免日晒雨淋腐蚀金属板面。

## 七、钢结构深化设计的准备工作及要求

- 1、明确深化设计任务的范围、设计依据、交付形式及设计确认流程。
- 2、明确与钢结构相关的其他专业配合的要求及提供相关专业图纸资料。
- 3、认真阅读施工图,了解结构形式,设计思路,对整个工程的设计信息应有全面的掌握。
- 4、设计说明中对钢材、焊接材料、高强螺栓、焊缝质量的各项要求是否明确、合理。
- 5、施工图中所表达的构件定位、节点做法等信息是否完整、明确、合理,能否满足深化设计的需求。
- 6、结构中的杆件是否冲突,特别是与其他专业的空间关系,要求建立基本的三维模型检查。

## 八、屋面工程

1. 本工程屋面采用自然排水, 结构找坡, 按国家验收规范做好防水处理。
2. 层面材料找坡最小宜为2%, 天沟、檐沟纵向坡度不应小于1%。

## 九、钢结构油漆和除锈、防火

- 1、钢结构在制作前，钢材表面应进行喷砂除锈处理，不得手工除锈，除锈质量等级要求达到(GB8923-88)中的标准Sa2.5。
- 2、钢材经除锈处理后应立即喷涂车间保养底漆，以下涂层要求为：底漆二道，为红丹防锈漆Y53-31，干膜厚度 $50\mu\text{m}$ ；面漆二道，由甲方自定。
- 3、涂漆时应注意，凡是高强度螺栓连接范围内不允许涂刷漆或有油污，并应按规范要求摩擦面抗滑移系数 $>0.40$ 。
- 4、钢结构须按要求做防火保护涂层，达到2级耐火等级的要求，其耐火极限应分别达到：梁：1.5小时、柱：2.5小时，耐火等级：二级。防火涂料的品种、厚度符合《钢结构防火涂料应用技术规范CECS24:90》，由业主会同当地消防部门协商执行进行相容性试验，试验合格后方可使用。
- 5、钢结构使用过程中，应根据使用情况，定期对结构进行必要维护，以确保使用安全。

## 十、钢结构制作、安装及验收要求

- 1、所有钢结构制作前须按1:1比例放样，构件尺寸以实际放样为准，若发现图纸尺寸有误或连接节点不当，应及时与设计人员联系解决。
- 2、结构吊装时，应采取适当措施，防止产生过大的弯曲变形，吊装就位后，应及时系牢支撑及其它连系构件，保证结构的稳定性。
- 3、为了确保工程施工质量，加工应达到《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2020）规范的要求，施工要符合设计图纸的要求；施工时，各专业应相互配合施工，本说明未尽之事宜，均参照国家有关施工、安装规范及有关规定施工。



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYUHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO. LTD.

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话: 0371-58576067  
备 注:

| 设计签字栏 |     |                                                                                     |  |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 审 定 人 | 殷建平 |  |  |
| 审 核 人 | 殷建平 |  |  |
| 项目负责人 | 殷建平 |  |  |
|       |     |                                                                                     |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 |  |  |
| 校 对 人 | 石 哲 |  |  |
| 设 计 人 | 周 博 |  |  |
| 制 图 人 | 周 博 |  |  |

|     |  |  |     |  |  |
|-----|--|--|-----|--|--|
| 会签栏 |  |  |     |  |  |
| 建 筑 |  |  | 结 构 |  |  |
| 给排水 |  |  | 电 气 |  |  |
| 暖 通 |  |  |     |  |  |

|              |
|--------------|
| 建设单位         |
| 深圳市龙岗区粮食有限公司 |

|                     |
|---------------------|
| 项目名称                |
| 丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程 |

| 子项名称 |
|------|
|      |

|         |
|---------|
| 图纸名称    |
| 建筑设计总说明 |

单位出图章

执业注册章

|      |     |     |         |  |
|------|-----|-----|---------|--|
|      |     |     |         |  |
| 工程编号 |     |     |         |  |
| 阶 段  | 施工图 | 图 别 | 建 筑     |  |
| 版 次  | A   | 日 期 | 2000.09 |  |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

室内装修构造做法表



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|        |     |     |  |
|--------|-----|-----|--|
| 设计签字栏  |     |     |  |
| 审 定 人  | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人  | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目 负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
|        |     |     |  |
| 专业负责人  | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人  | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人  | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人  | 周 博 | 周 博 |  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 会签栏 |  |     |  |
| 建 筑 |  | 结 构 |  |
| 给排水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通 |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

室内装修构造做法表

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-01   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

|     |                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                      |     |                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 地面  | 卫生间防滑地砖 （A级）                                                                                                                                               | 墙面  | 乳胶漆墙面 （A级）                                                                                                                                                           | 踢脚  | 不锈钢踢脚                                                                        | 天棚  | 石膏板天花修复(A级)                                                                                                                                                                                                                |
| D01 | 1、 10厚防滑地砖<br>(规格：600*600通用)<br>2、 15厚DS M15预拌砂浆结合层<br>3. 1.5厚JS防水涂料<br>4. 1.5厚聚氨酯防水涂料<br>5. 20厚1:25水泥砂浆找平层<br>6. 原楼板结构层                                   | G01 | 1. 乳胶漆涂料两底两面<br>2. 满刮二遍环保耐水腻子磨平<br>3. 5厚1:0.5:25水泥石灰砂浆<br>4. 15厚1：1：6水泥石灰砂浆打底扫毛<br>5. 专用界面剂<br>6. 加气混凝土、非独立的混凝土墙面、水泥砖等墙体<br>注：1. 水泥砂浆找平层到结构顶<br>2. 防霉防潮乳胶漆采用合成树脂乳胶漆。 | T01 | 1. 不小于1厚成品304不锈钢踢脚线<br>固定在卡件上（或内衬夹板基层）<br>2. 抹灰基层同墙面<br>3. 专用砂浆甩毛<br>4. 墙体基层 | N01 | 1. 清理基层、凿毛、清理浮沉。<br>2. 涂刷界面剂一道<br>3. 10厚 1:0.5:25水泥石灰砂浆找平<br>4. 刮腻子两遍<br>5. 白色乳胶漆两遍<br><br>注：墙体拆除后，天花修复做法                                                                                                                  |
| 地面  | 卫生间地面抬高防滑地砖                                                                                                                                                | 墙面  | 涂料内墙面<br>(石膏板板面)                                                                                                                                                     |     |                                                                              | 天棚  | 卫生间铝扣板天花（A级）                                                                                                                                                                                                               |
| D02 | 1、 10厚防滑地砖 (规格：300*300)<br>2、20厚1:25水泥砂浆找平层<br>3. 130厚轻质陶粒填充<br>4. 20厚1:25水泥砂浆保护层<br>5. 1.5厚聚氨酯防水涂料沿墙面上翻<br>150与墙面防水材料衔接<br>6. 20厚1:25水泥砂浆找平层<br>7. 原楼板结构层 | G02 | 1. 手刷防潮防霉乳胶漆一底一面<br>2. 满刮两道环保耐水腻子砂平<br>3. 板缝处贴50宽涂塑中碱玻璃纤维网格布<br>4. 面封12厚石膏板板面(错缝拼装)<br>5. 75（50）型轻钢龙骨@400，横撑龙骨不大于600<br><br>注：1. 水泥砂浆找平层到结构顶<br>2. 防霉防潮乳胶漆采用合成树脂乳胶漆  |     |                                                                              | N02 | 1. 1.0厚暗架式600X600铝扣板<br>铝扣板安装（铝板表面氟碳喷涂）<br>通过配套挂件将吊顶配套V型三角龙骨与主龙骨<br>牢固连接，并水平调整<br>2. U型轻钢主龙骨CS60*27中距≤1200找平后与<br>钢筋吊杆固定Φ8钢筋吊杆，中距≤1200<br>3. 吊杆用膨胀螺栓固定于板底<br>4. 根据吊顶标高在房间四周墙面或吊顶侧边<br>弹出铝扣板吊顶高度水平线，沿墙用自攻镙<br>钉固定好配套铝型材收边条. |
| 地面  | 卫生间门槛石地面 （A级）                                                                                                                                              | 墙面  | 卫生间墙面贴砖 （A级）                                                                                                                                                         |     |                                                                              | 天棚  |                                                                                                                                                                                                                            |
| D03 | 1、 20厚浅灰色花岗岩门槛石<br>2、 20厚DS M20干硬性水泥砂浆粘结层<br>3. 素水泥浆结合层一遍<br>4. 钢筋混凝土楼板                                                                                    | G03 | 1、专用勾缝剂勾缝<br>2、10厚300*600米白色瓷片（粘贴前面砖充分浸湿）<br>3、5厚瓷砖专用粘贴剂（或按厂家产品技术要求）<br>4、1.0厚聚合物水泥基复合防水涂料<br>5、15厚WP M20预拌砂浆分两道粉平<br>6、专用砂浆甩毛<br>7、墙体基层<br>注：粉刷层到顶，防水层到顶            |     |                                                                              | N03 |                                                                                                                                                                                                                            |
| 地面  | 地砖修复 （A级）                                                                                                                                                  |     | 墙面修复 （A级）                                                                                                                                                            | 地面  |                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                            |
| D04 | 1、 800*800瓷砖（与原地面同款）与原砖缝对齐<br>2、 5厚素水泥膏<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层<br>4. 10厚1:3水泥砂浆保护层<br>5. 原有钢筋混凝土楼板<br><br>注：墙体拆除后，地面修复做法                                   | G01 | 1. 乳胶漆涂料两底两面<br>2. 满刮二遍腻子磨平                                                                                                                                          |     |                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                            |

备注说明： 防霉防潮无机涂料采用合成树脂无机涂料



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO., LTD.

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周 博 |  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 会签栏 |  |     |  |
| 建 筑 |  | 结 构 |  |
| 给排水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通 |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

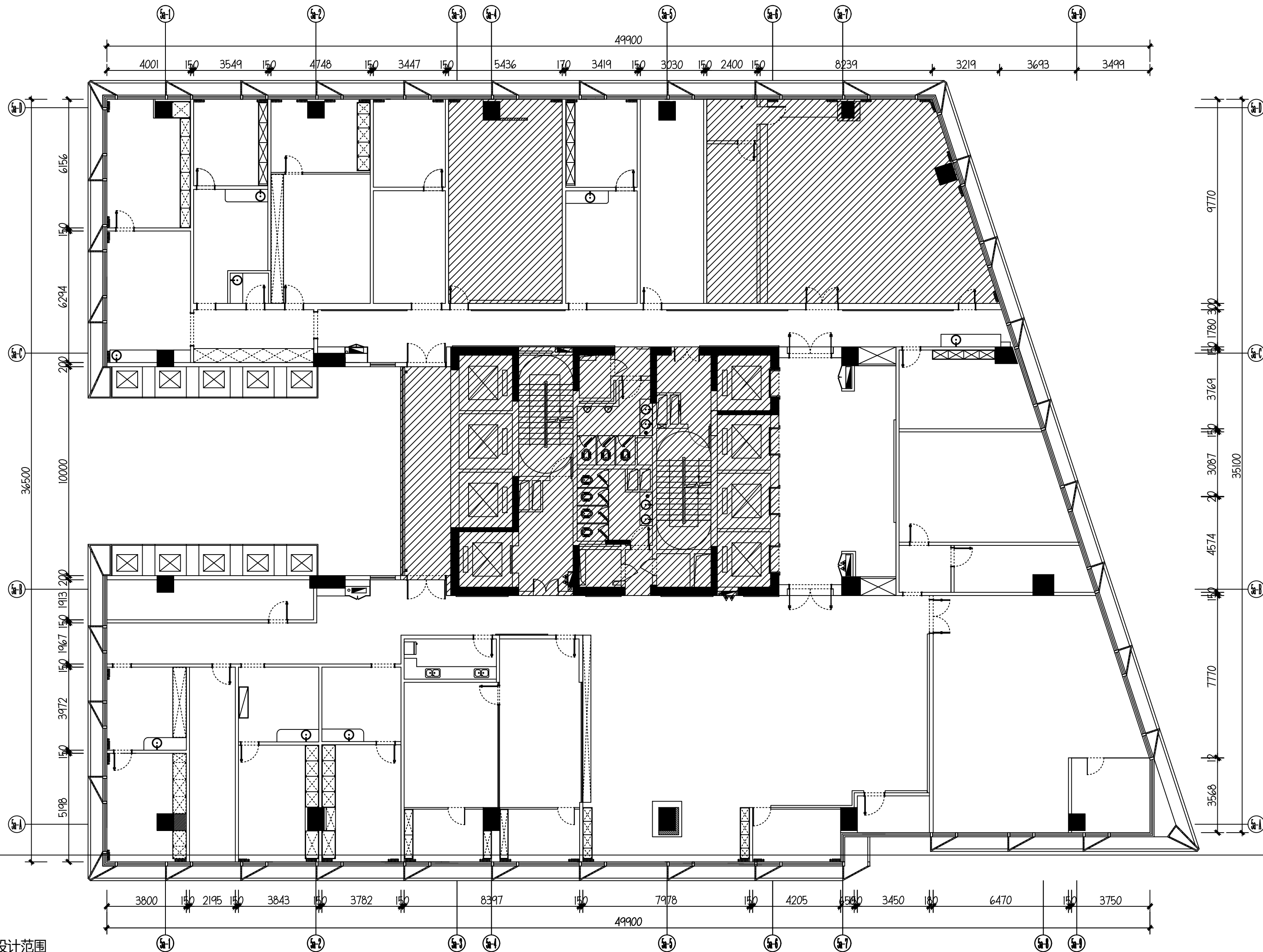
现状平面图

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-02   |

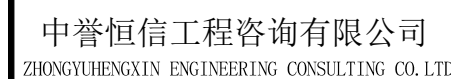
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



图例  不在本次设计范围

现状平面图 1:150

本层高度：3.020，天花高度：2.800



|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话: 0371-58576067  
备 注:

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
|       |     |     |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶飞  |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石哲  |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周博  |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周博  |  |

|     |  |  |     |  |  |
|-----|--|--|-----|--|--|
| 会签栏 |  |  |     |  |  |
| 建 筑 |  |  | 结 构 |  |  |
| 给排水 |  |  | 电 气 |  |  |
| 暖 通 |  |  |     |  |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
|------|--|

深圳市龙岗区粮食有限公司

|      |  |
|------|--|
| 项目名称 |  |
|------|--|

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

|      |  |
|------|--|
| 子项名称 |  |
|------|--|

|         |  |
|---------|--|
| 图 纸 名 称 |  |
|---------|--|

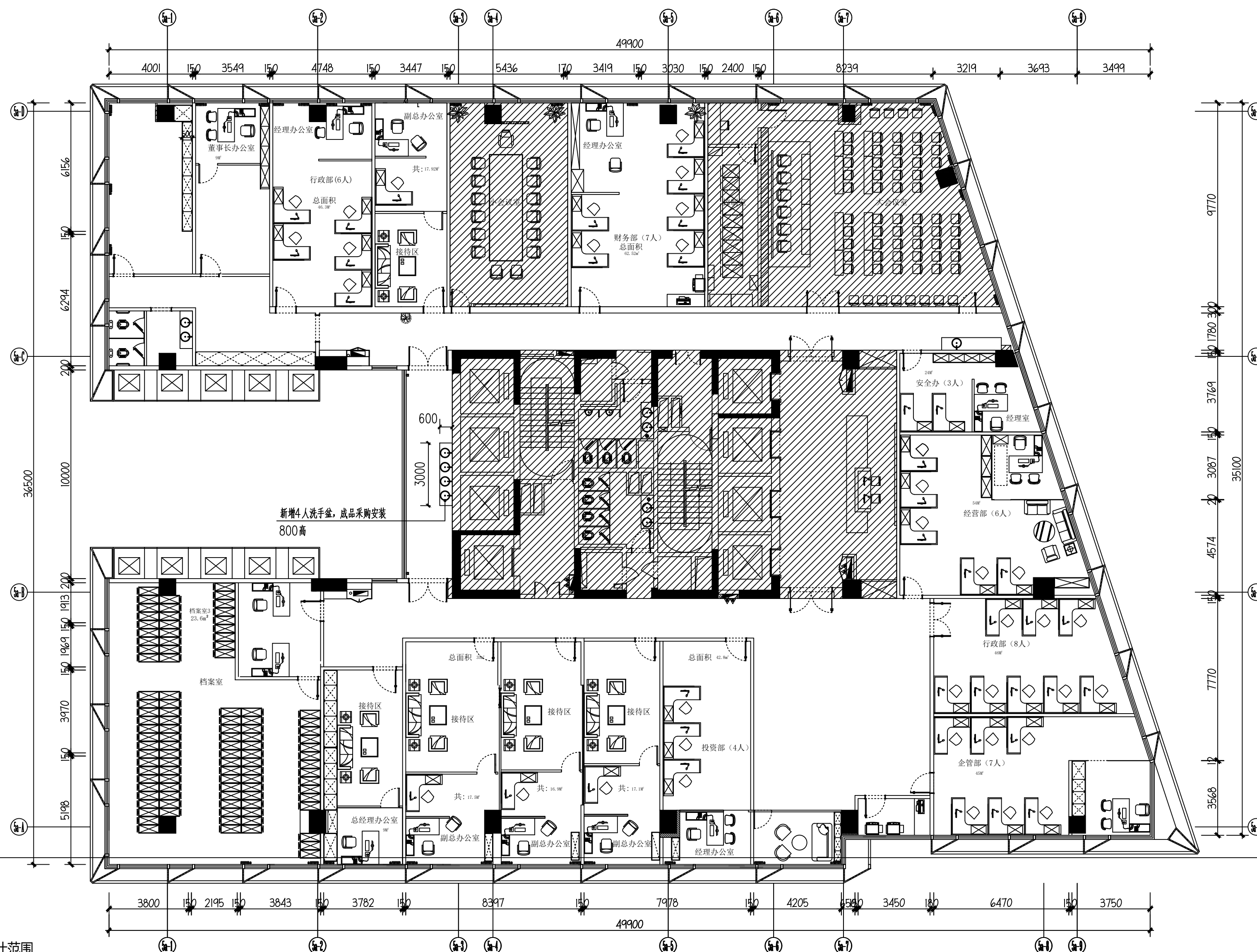
改造平面图

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-03   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



图例  不在本次设计范围

改造平面图 1:150

本层高度: 3.020, 天花高度: 2.800



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周 博 |  |

|       |  |     |  |  |
|-------|--|-----|--|--|
| 会签栏   |  |     |  |  |
| 建 筑   |  | 结 构 |  |  |
| 给 排 水 |  | 电 气 |  |  |
| 暖 通   |  |     |  |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

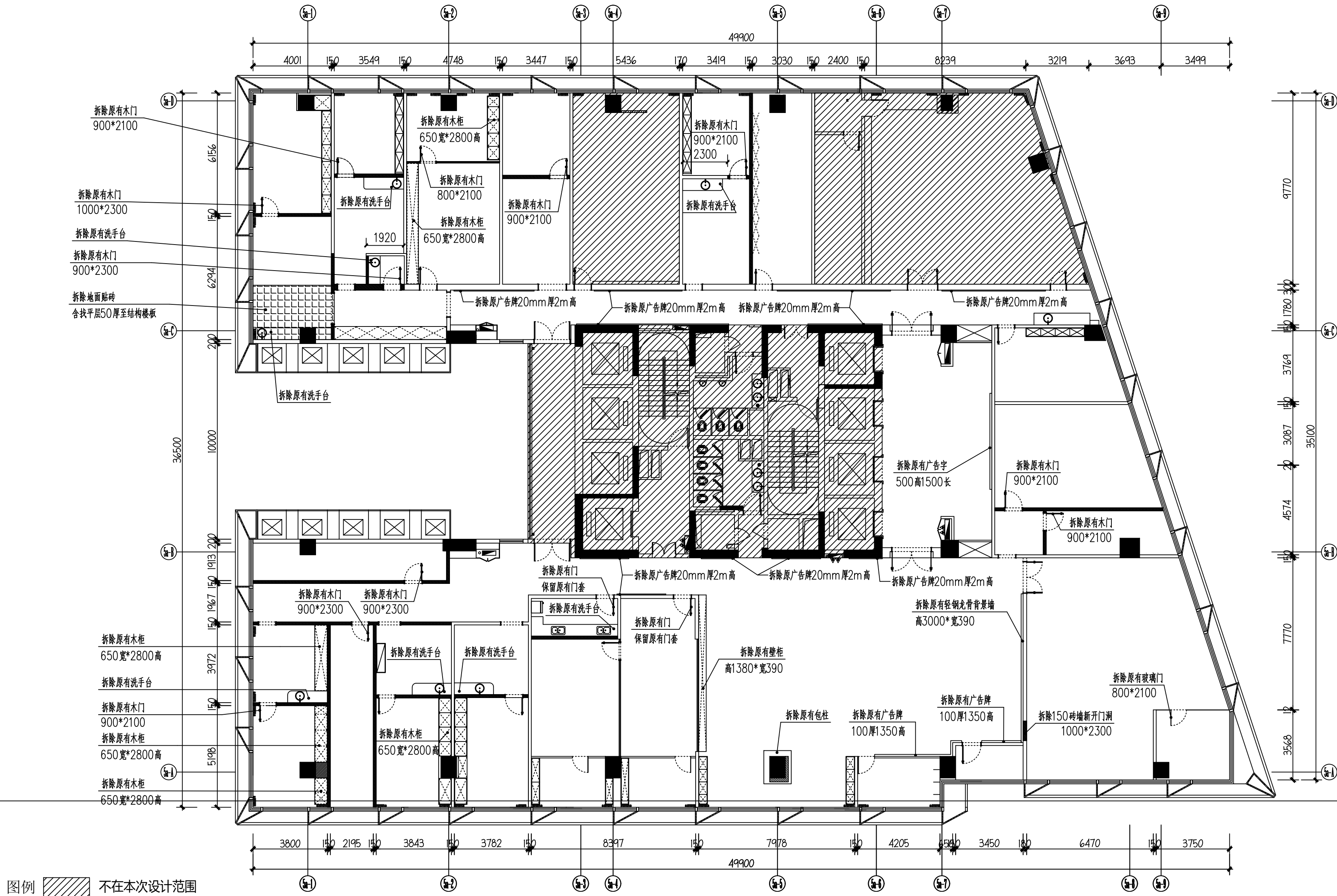
拆除平面图

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-04   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



| 隔断       | 图例 | 备注                                  |
|----------|----|-------------------------------------|
| 拆除砖砌隔墙   |    | 拆除150厚轻质砖隔墙，H=3.020,(拆除墙体后，地面，天花修复) |
| 拆除非钢龙骨隔墙 |    | 拆除非钢龙骨隔墙，H=2.800,(拆除墙体后，地面，天花修复)    |
| 拆除地面贴砖   |    | 拆除原地面800*800瓷砖，找平层50厚。              |
|          |    |                                     |

### 拆除平面图 1:150

本层高度：3.020，天花高度：2.800

#### 拆除说明：

- 1.现场所有洗手台宽度为560，高度为820,长度见图。
- 2.现场所有柜体宽度为630，高度为2800,长度见图。
- 3.现场所有吊柜宽度为330，高度为1150,长度见图。
- 4.拆除墙体后，地面，天花修复，做法详见室内装修构造做法表。
- 5.设计范围内所有内墙面，铲除原有破损乳胶漆墙面，含找平层15厚
- 6.所有拆除原广告牌墙面，都做墙面修复,详见构造做法表-墙面修复。



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO., LTD.

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周 博 |  |

|       |  |     |  |
|-------|--|-----|--|
| 会签栏   |  |     |  |
| 建 筑   |  | 结 构 |  |
| 给 排 水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通   |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

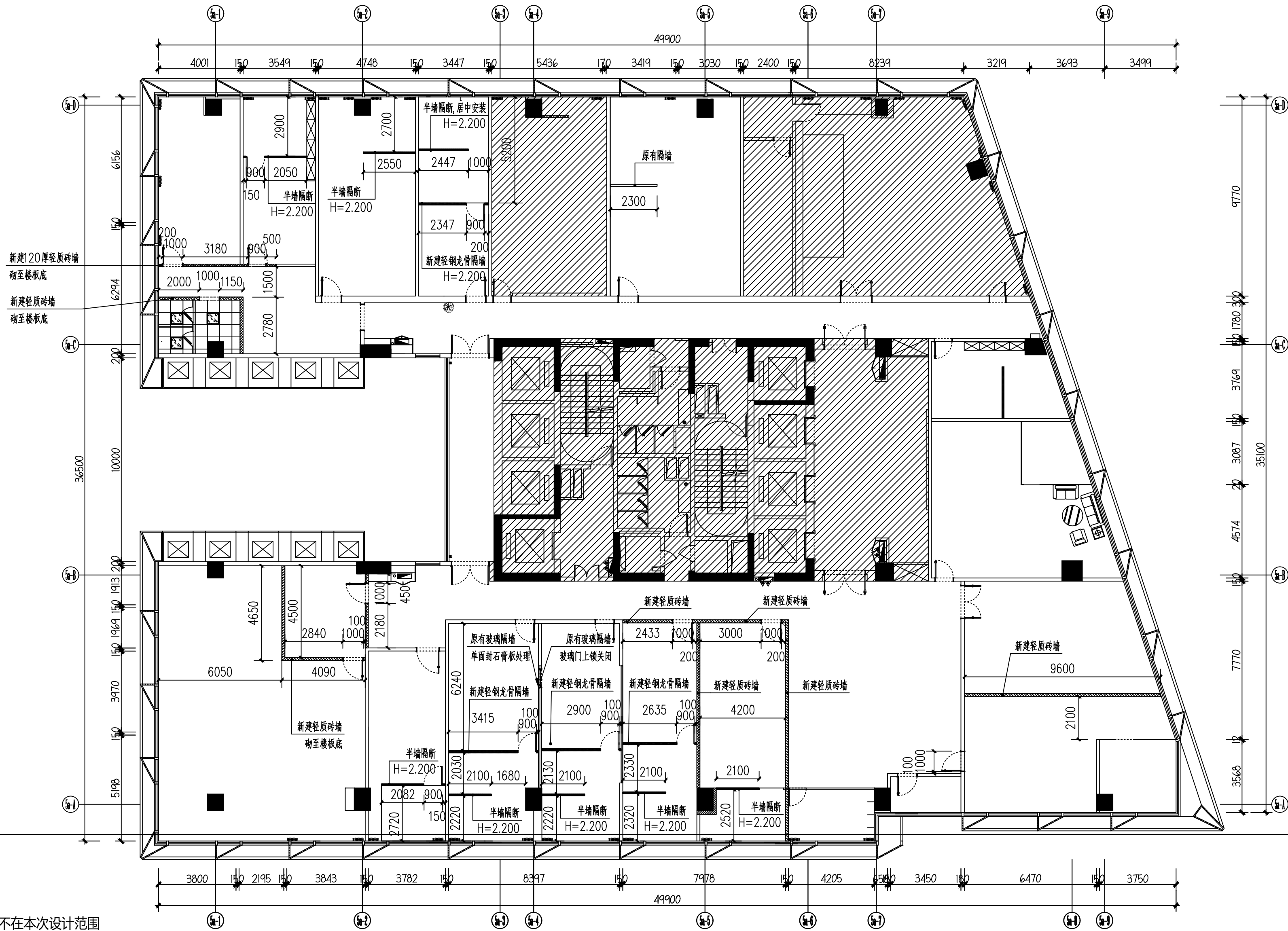
隔墙平面图

单位出图章

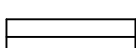
执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-05   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



图例  不在本次设计范围

| 隔断       | 图例                                                                                  | 备注:如墙体无标注说明,则按下面厚度、做法为准。             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 新建轻质砖墙   |  | m7.5水泥砂浆砌150厚轻质砖墙,砌至楼板底, H=3.020。    |
| 新建轻钢龙骨隔墙 |  | 75型轻钢龙骨双面石膏板隔墙,内填隔音岩棉,隔至楼板底,H=3.020。 |
| 新建全玻璃隔墙  |  | 12厘钢化玻璃隔墙, H=3.020                   |
| 新建半墙隔断   |  | 50型轻钢龙骨双面木饰面板隔墙,H=2.200              |
|          |                                                                                     |                                      |
|          |                                                                                     |                                      |

隔墙平面图 1:150

改造说明:

- 设计范围内,所有原有内墙墙面,重新做乳胶漆,做法详见室内装修构造做法表。
- 设计范围内,除卫生间室外外,所有新建隔墙墙面,做乳胶漆饰面,做法详见室内装修构造做法表。
- 设计范围内,除卫生间室外外,所有新建隔墙墙面,做不锈钢踢脚,做法详见室内装修构造做法表。



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYUHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周 博 |  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 会签栏 |  |     |  |
| 建 筑 |  | 结 构 |  |
| 给排水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通 |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

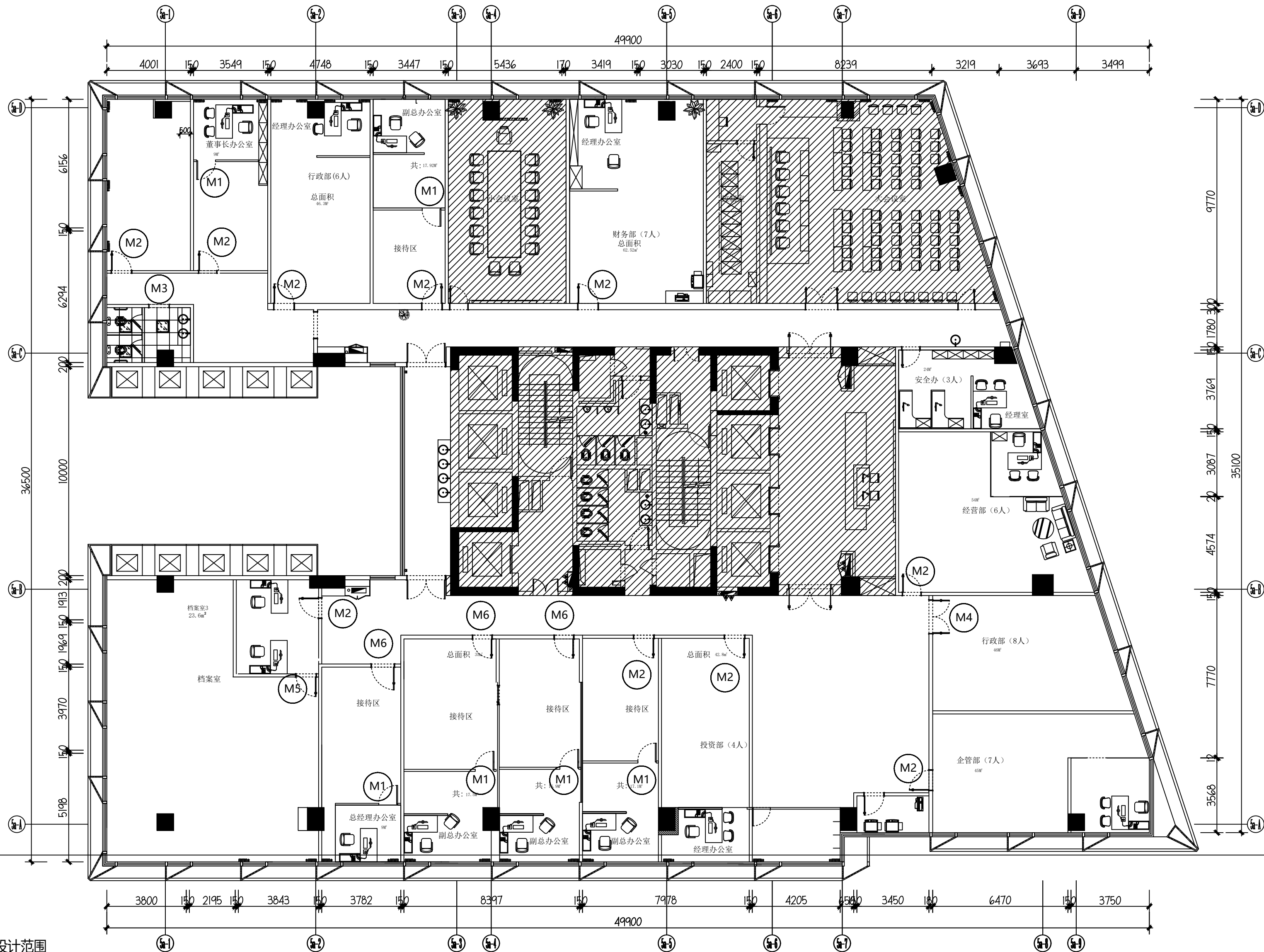
门窗标注图

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-06   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



图例  不在本次设计范围

门窗标注图 1:150

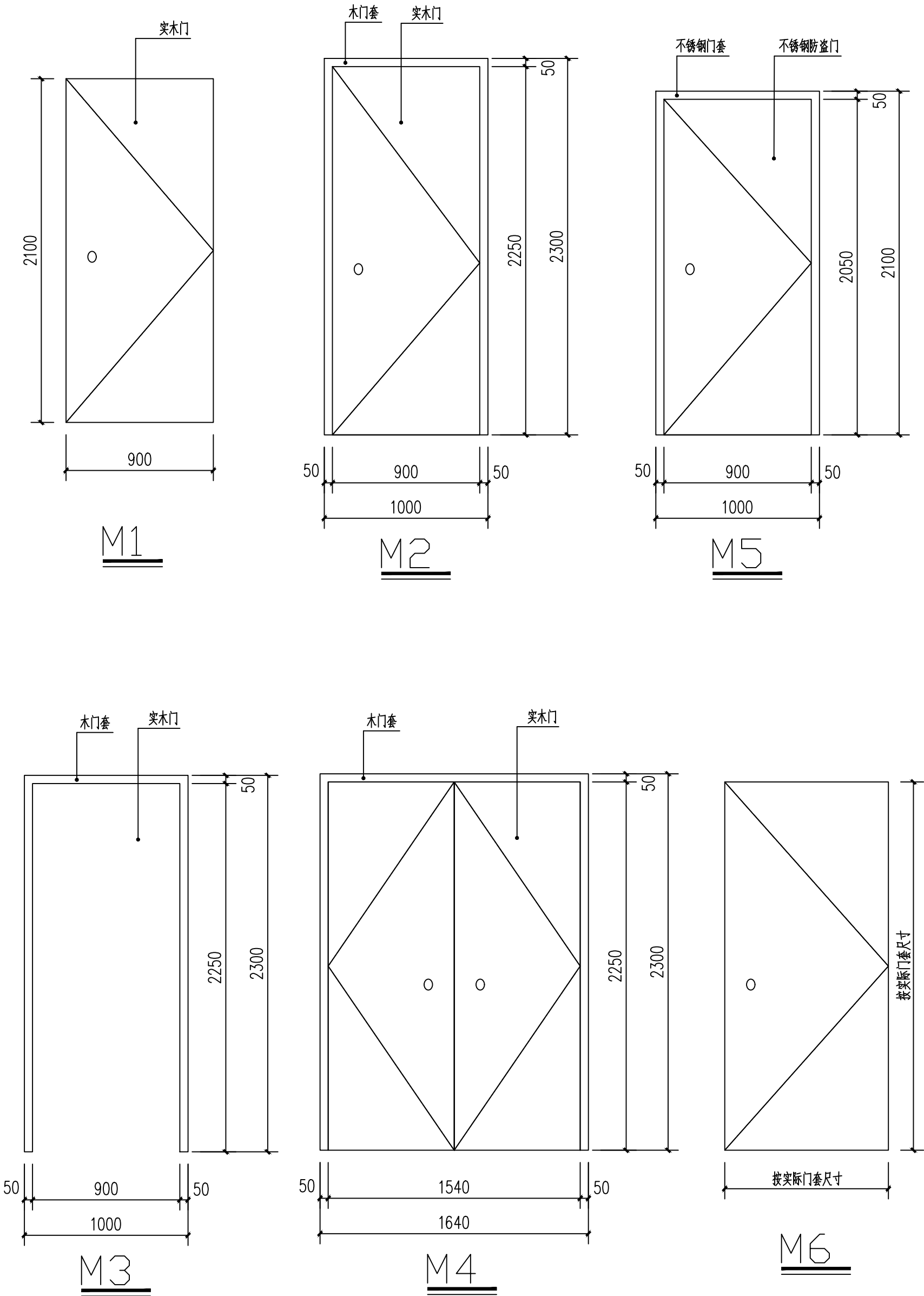
| 门编号 | 尺寸:mm                | 数量 | 材质      | 备注 |
|-----|----------------------|----|---------|----|
| M1  | 900x2100             | 6  | 实木门     |    |
| M2  | 1000x2300            | 10 | 带门套实木门  |    |
| M3  | 1000X2300            | 2  | 仅门套     |    |
| M4  | 1640X2300            | 2  | 带门套实木门  |    |
| M5  | 1000x2100            | 1  | 不锈钢防盗门  |    |
| M6  | 按实际为准<br>参考1000x2100 | 1  | 原有门套增加门 |    |

门窗表

| 门编号 | 尺寸:mm     | 数量 | 材质      | 备注                 |
|-----|-----------|----|---------|--------------------|
| M1  | 900x2100  | 6  | 实木门     |                    |
| M2  | 1000x2300 | 10 | 带门套实木门  |                    |
| M3  | 1000X2300 | 2  | 仅门套     |                    |
| M4  | 1640X2300 | 2  | 带门套实木门  |                    |
| M5  | 1000x2100 | 1  | 不锈钢防盗门  |                    |
| M6  | 按实际为准     | 1  | 原有门套增加门 | 按1000*2300作为标准算工程量 |

注：所有门尺寸应当现场复核，如与现场不符，根据现场实际尺寸调整。

1. 铝合金（钢）门窗由生产厂家加工，构造节点及安装均由厂家提供图纸，并经设计人认可方可施工。
2. 立樘位置：铝合金（钢）门窗，木制弹簧门除注明外，均居墙中；木制门除注明外均平开启方向的墙体粉刷面立樘。• 木制窗一股平室内墙体粉刷立樘
- 说明：
1. 外窗《建筑外窗气密性能分级及其检测方法》(GB 7107-2002)6级
2. 建筑外窗的隔声量不得低于GB8485-2002标准中的3级标准 $30\leq RW\leq 35$
3. 铝合金型材壁厚：门2.0mm；窗1.4mm；幕墙、玻璃屋顶3.0mm
4. 所有门窗的小五金配件必须齐全，不得遗漏
5. 门窗立樘位置：内墙门窗立樘位置除注明外均居于墙中，除图中注明外，门距墙(柱)面100，距钢筋砼墙(柱)面250(如果靠钢筋砼墙宽度 $\leq 100$ ，则用C20细石砼后浇)，并依门开启线方向立平抹灰线，窗樘中轴线位置除图中注明外，均立于距外墙100处。内门：依门开启线方向立平抹灰线，卫生间门安装时，门小扇底宜高出地面20mm。所有门窗的五金配件必须齐全，不得遗漏
6. 本工程落地玻璃门窗在易遭受撞击部位应采取防碰撞的警示措施，如挂警示牌等。用于外墙的推拉窗。必须设置防止窗扇在负风压作用下向室外脱落的装置
7. 本工程的外门窗的抗风压为2000Pa,水密性为4级即 $\Delta P=450Pa$
8. 面积大于1.5平方米的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500的落地窗及单片面积大于1平方米的玻璃均使用安全玻璃门窗制作，安装须按《建筑玻璃应用技术规程》及《建筑安全玻璃规定》的相关标准要求。
9. 安装在易于受到人体或碰撞部位的建筑玻璃，应采取保护措施，如(警示、防碰撞护栏 )等。对于碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的情况。必须采用可靠的护栏。
10. 安装在加气混凝土墙上的门窗禁止用射钉。
11. 当采用推拉窗或外开窗时，应设置加强牢固窗扇、防脱落的措施。





中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

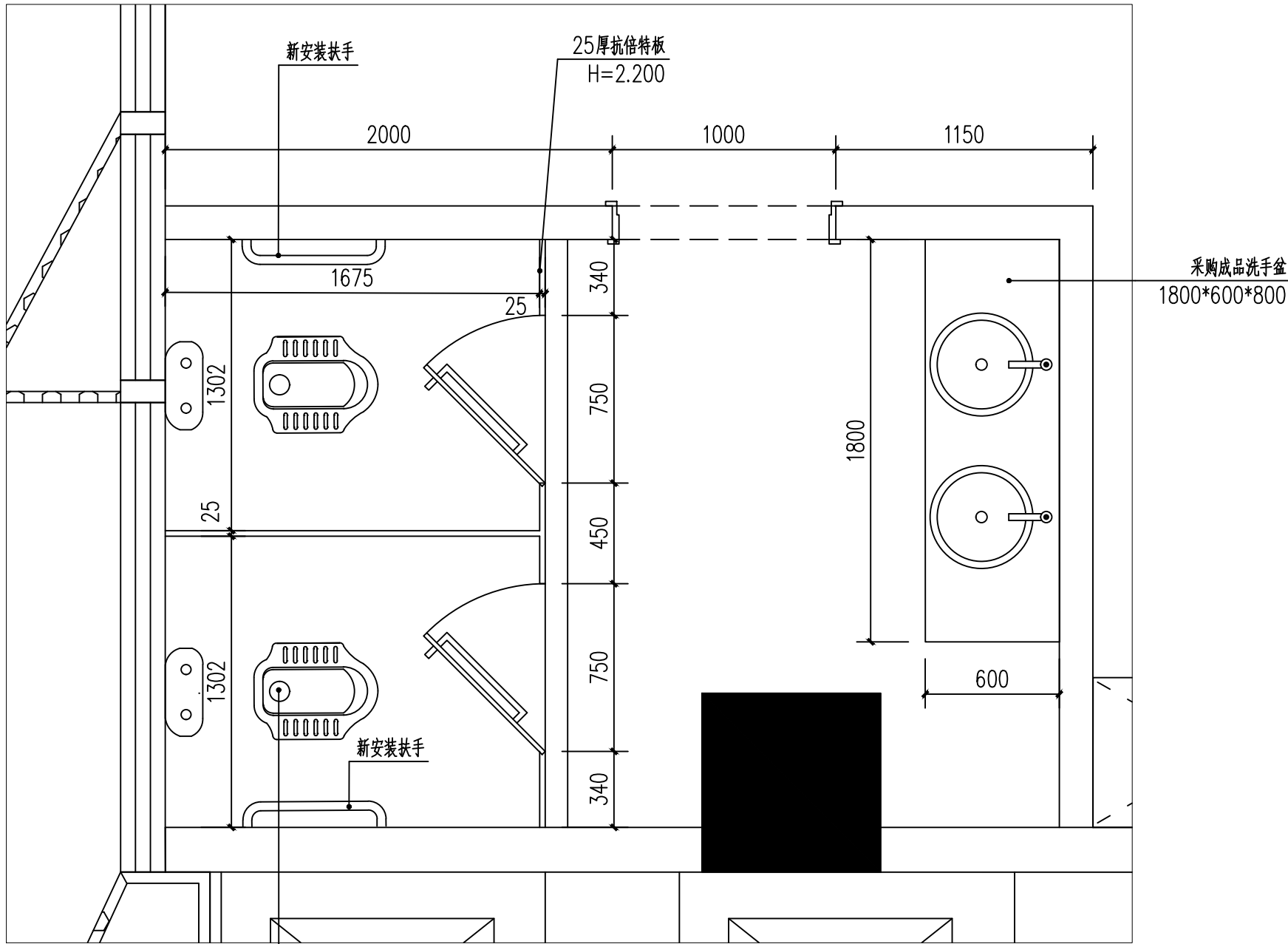
|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

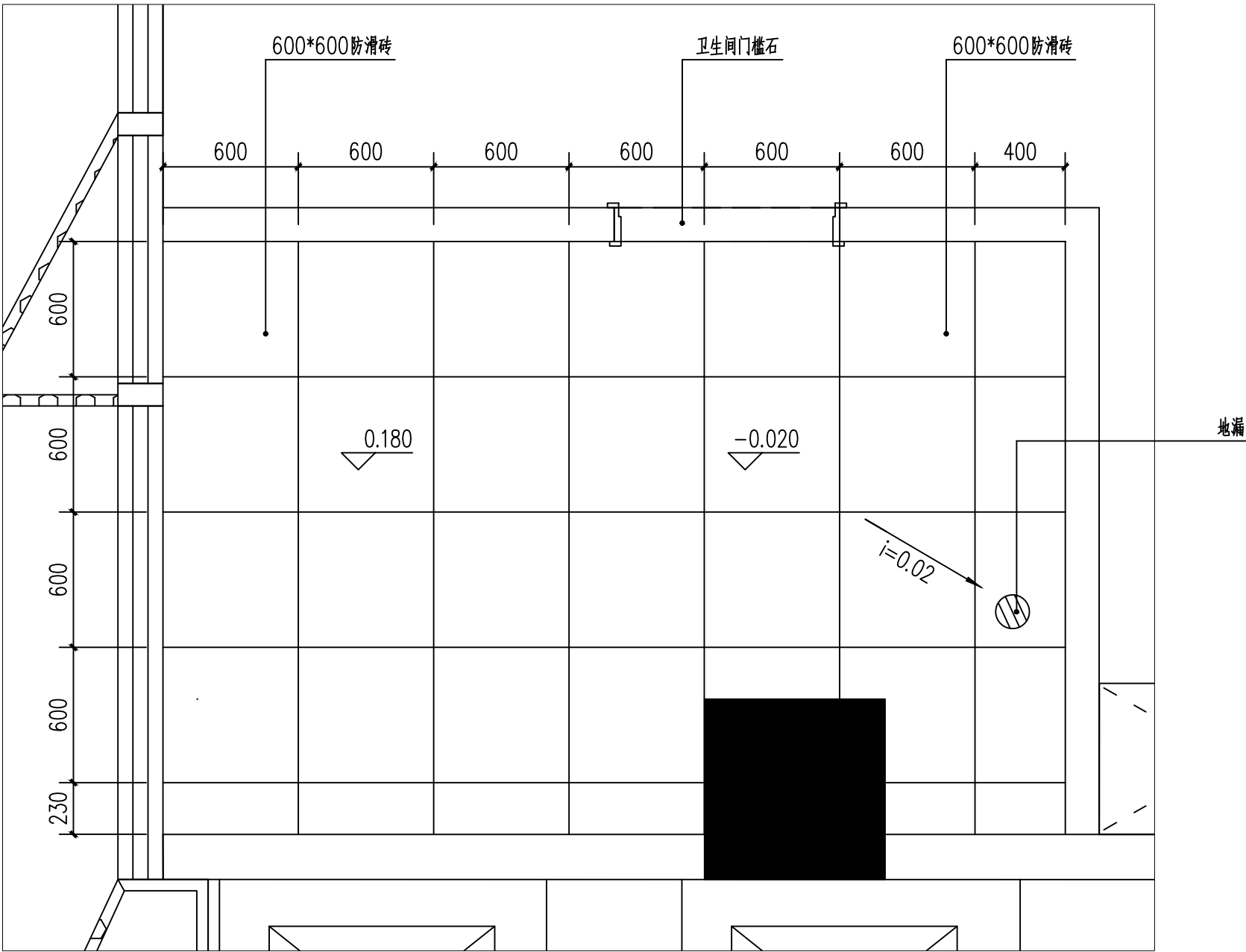
|                     |     |     |  |
|---------------------|-----|-----|--|
| 设计签字栏               |     |     |  |
| 审 定 人               | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人               | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人               | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 专业负责人               | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人               | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人               | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人               | 周 博 | 周 博 |  |
| 会签栏                 |     |     |  |
| 建 筑                 |     | 结 构 |  |
| 给排水                 |     | 电 气 |  |
| 暖 通                 |     |     |  |
| 建设单位                |     |     |  |
| 深圳市龙岗区粮食有限公司        |     |     |  |
| 项目名称                |     |     |  |
| 丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程 |     |     |  |
| 子项名称                |     |     |  |
|                     |     |     |  |
| 图纸名称                |     |     |  |
| 门窗表                 |     |     |  |
| 单位出图章               |     |     |  |
|                     |     |     |  |
| 执业注册章               |     |     |  |
|                     |     |     |  |

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-07   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

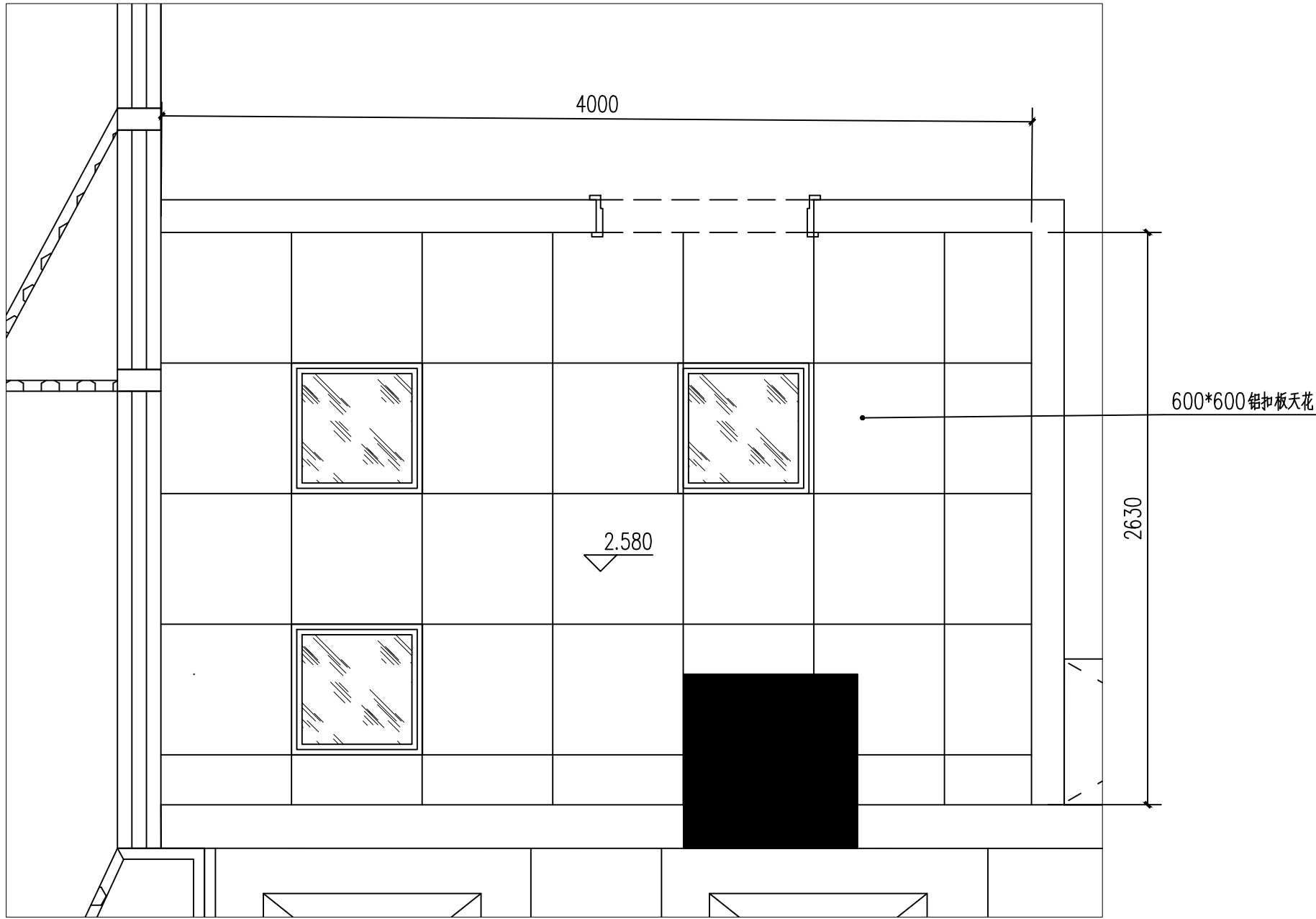


卫卫生间平面图 1:25

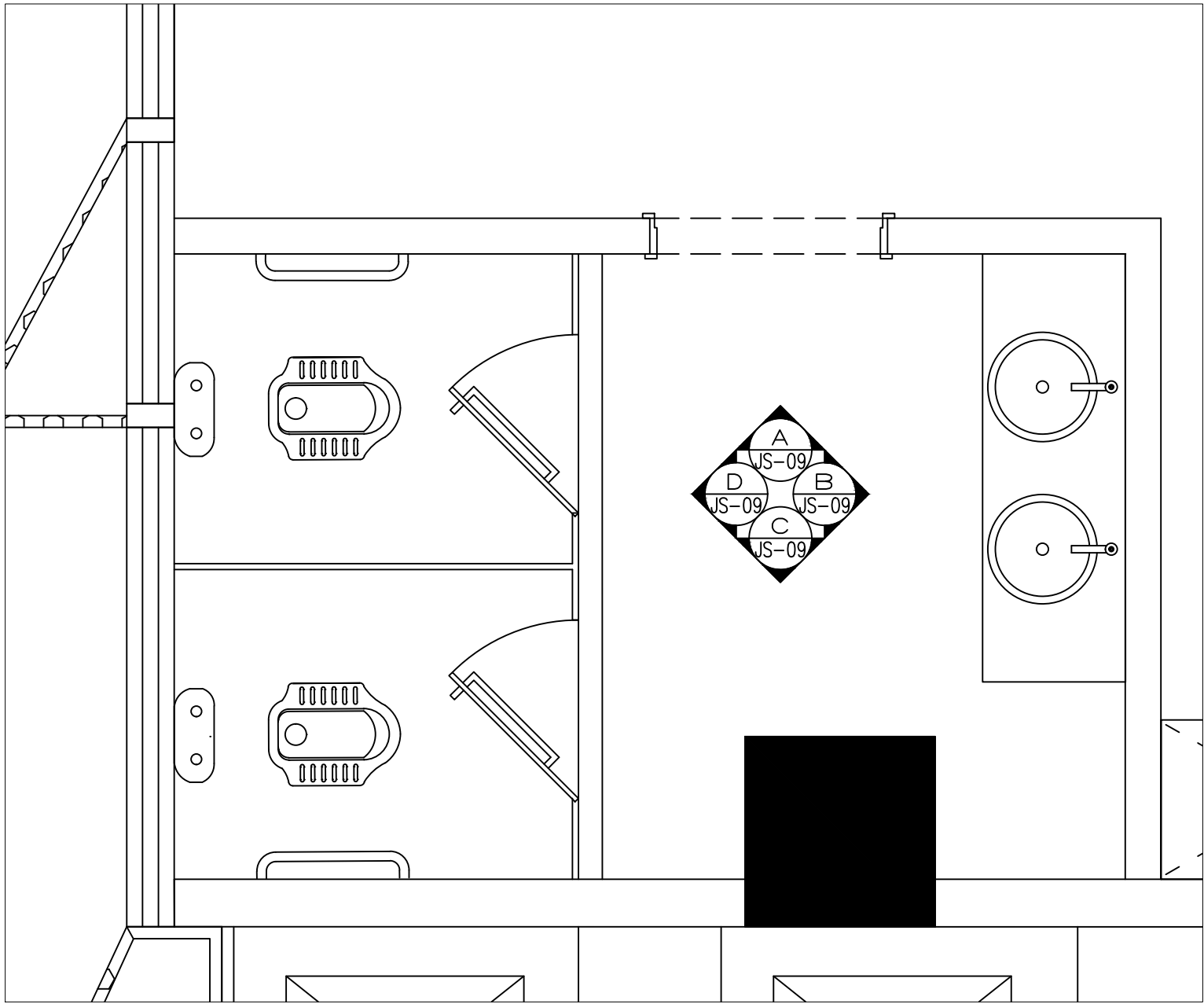


卫卫生间地面铺砖图 1:25

地面做法详见室内装修构造做法表



卫卫生间天花图 1:25



卫卫生间立面索引图 1:25



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周 博 |  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 会签栏 |  |     |  |
| 建 筑 |  | 结 构 |  |
| 给排水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通 |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

卫卫生间平面图、卫卫生间地面铺砖图  
卫卫生间天花图、卫卫生间立面索引图

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-08   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO., LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|        |     |     |  |
|--------|-----|-----|--|
| 设计签字栏  |     |     |  |
| 审 定 人  | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人  | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目 负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 专业 负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人  | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人  | 周 博 | 周博  |  |
| 制 图 人  | 周 博 | 周博  |  |

|       |  |     |  |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑   |  | 结 构 |  |
| 给 排 水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通   |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

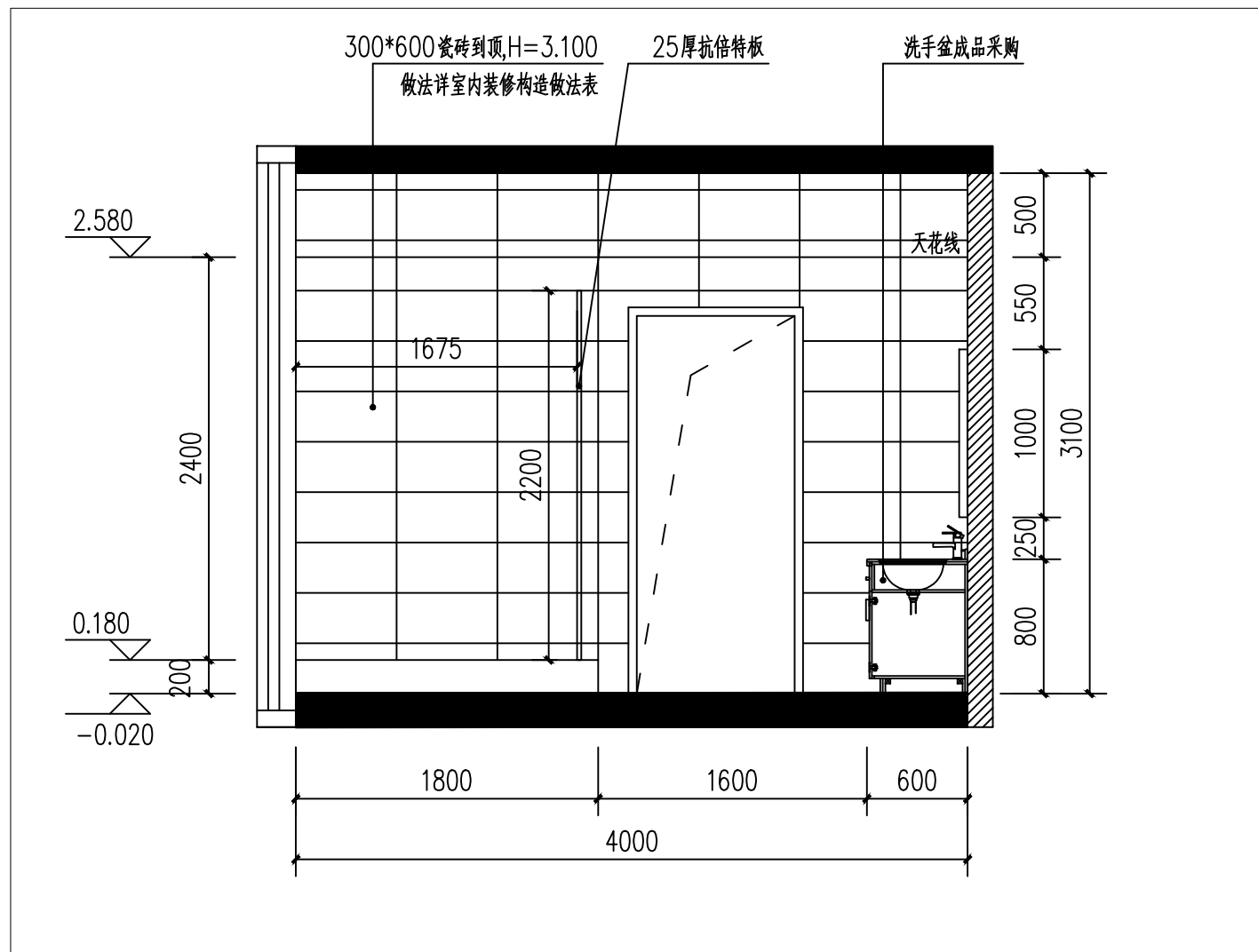
卫生间立面图A~D

单位出图章

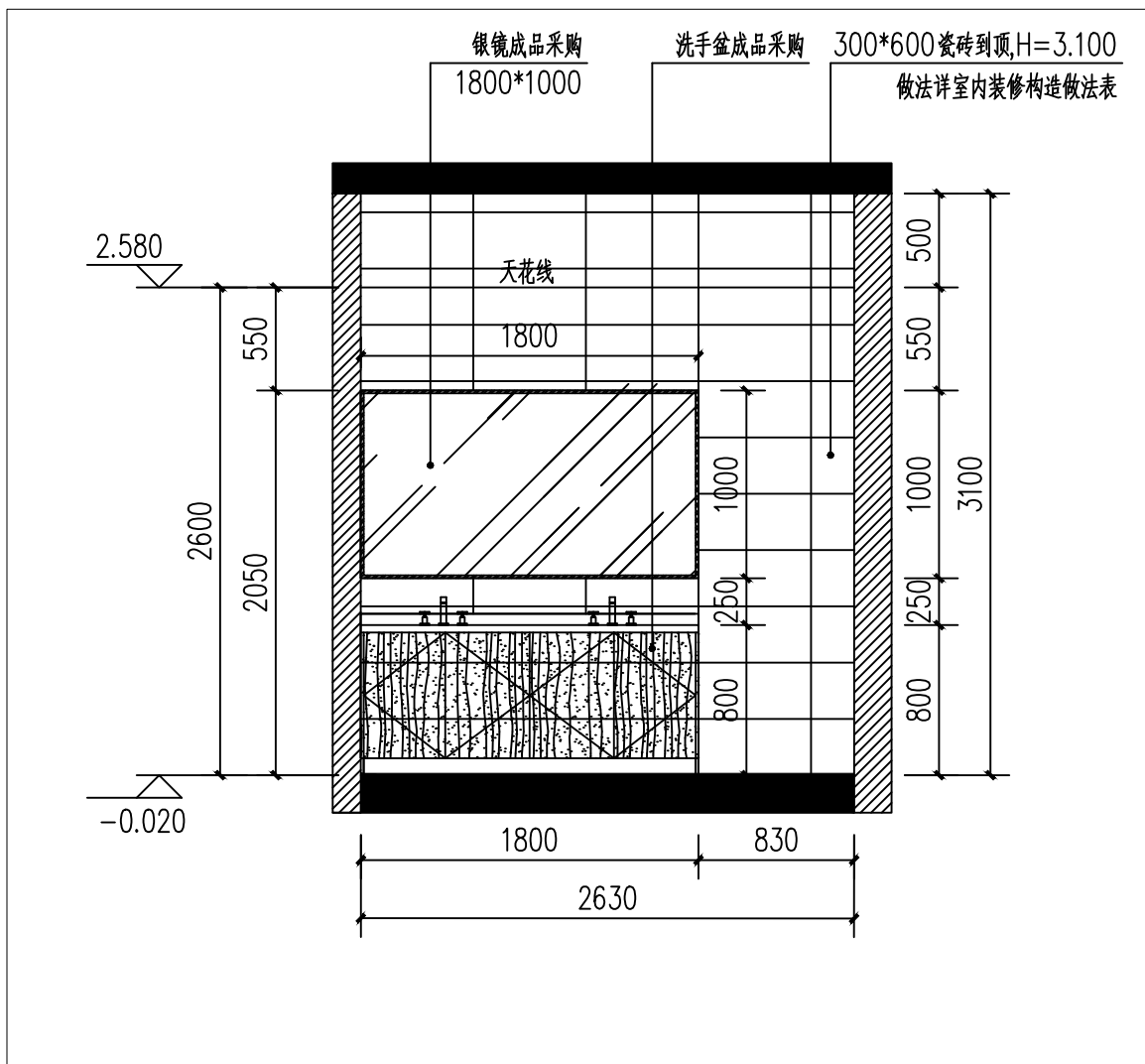
执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-09   |

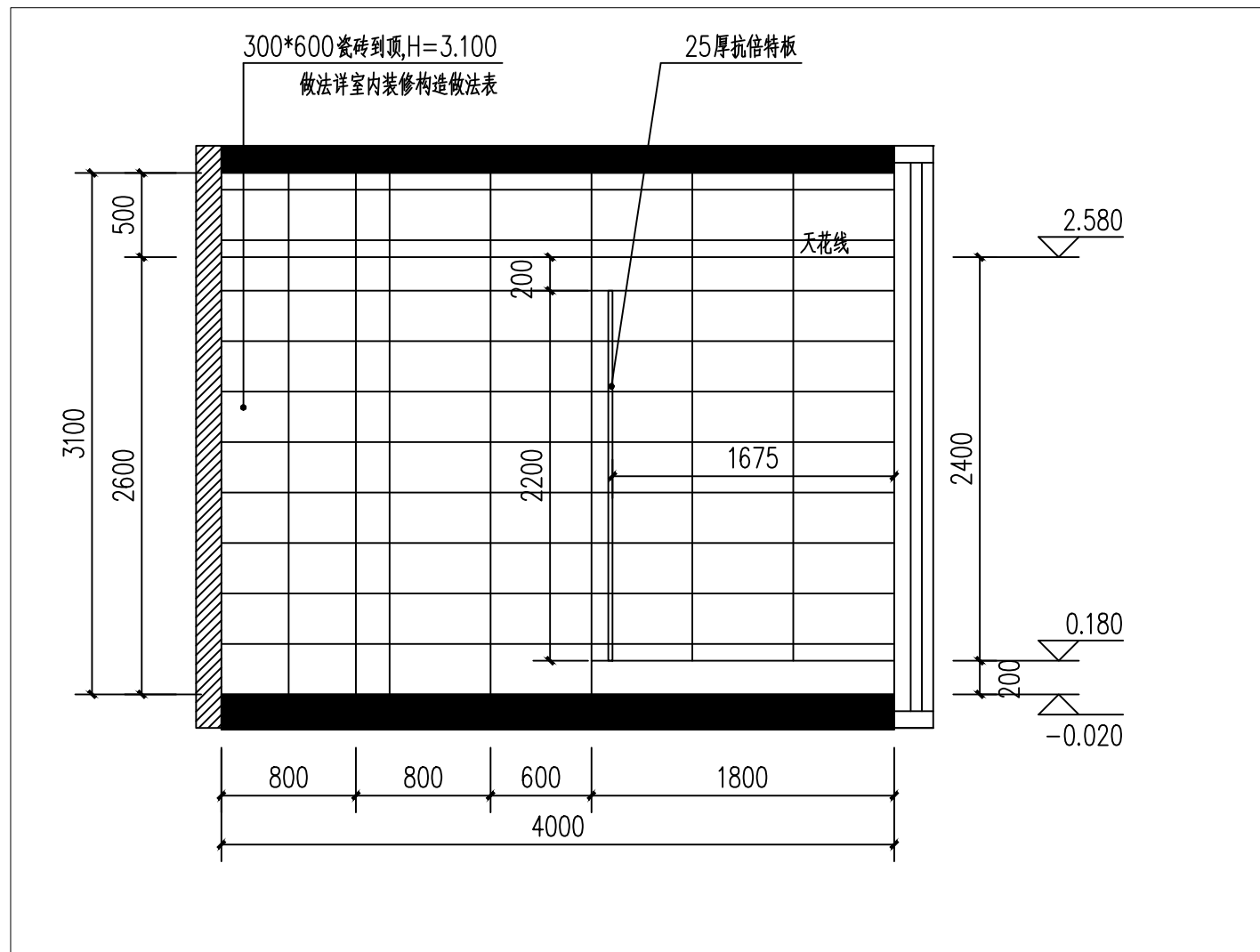
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



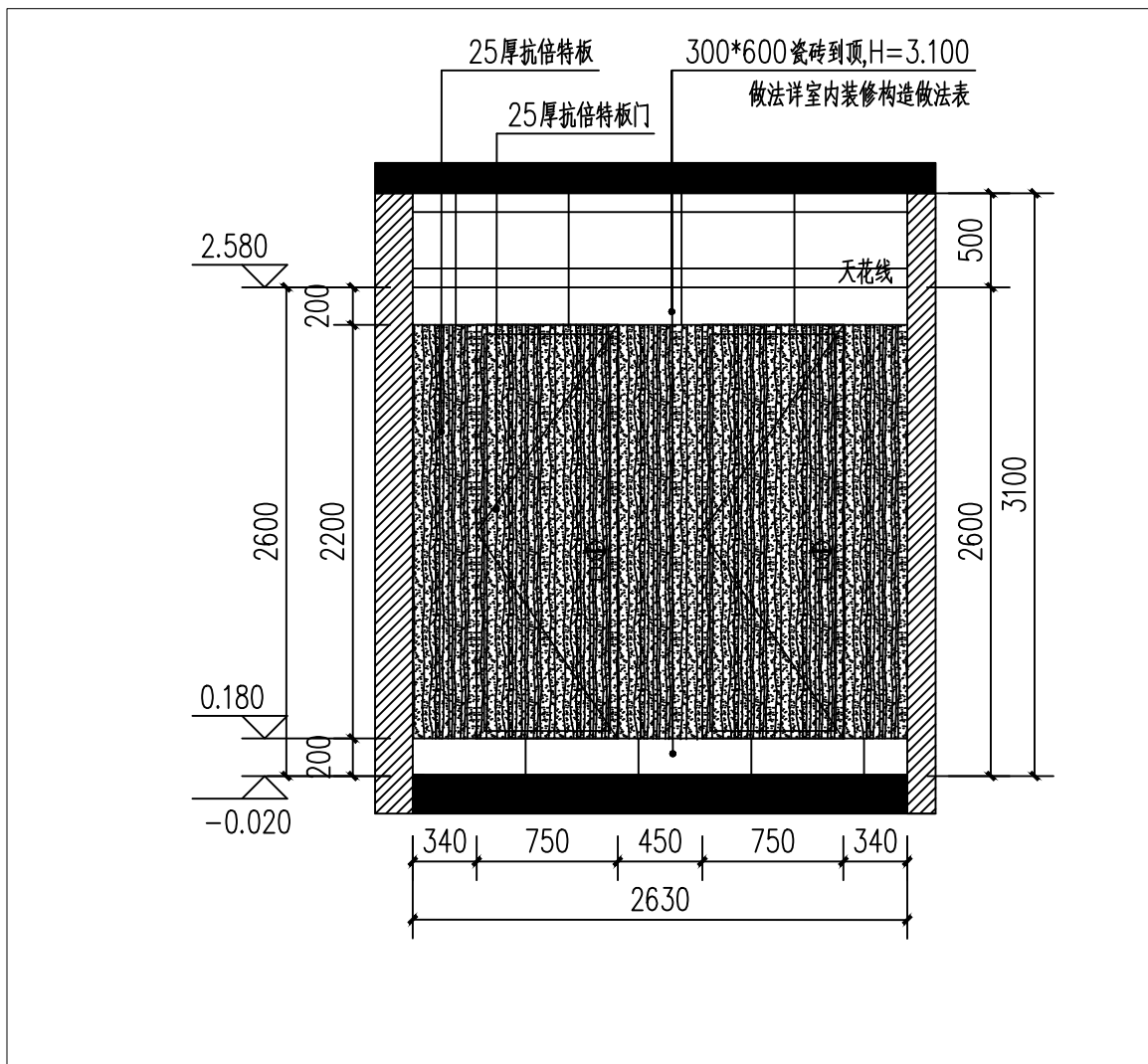
A 卫生间立面图 1:40



B 卫生间立面图 1:40



C 卫生间立面图 1:40



D 卫生间立面图 1:40



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYUHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-58576067  
备 注：

|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 审 核 人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
| 项目负责人 | 殷建平 | 殷建平 |  |
|       |     |     |  |
| 专业负责人 | 叶 飞 | 叶 飞 |  |
| 校 对 人 | 石 哲 | 石 哲 |  |
| 设 计 人 | 周 博 | 周 博 |  |
| 制 图 人 | 周 博 | 周 博 |  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 会签栏 |  |     |  |
| 建 筑 |  | 结 构 |  |
| 给排水 |  | 电 气 |  |
| 暖 通 |  |     |  |

建设单位

深圳市龙岗区粮食有限公司

项目名称

丰隆科技园5A栋12楼办公场所改造工程

子项名称

图纸名称

背景墙新做广告尺寸图

单位出图章

执业注册章

|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 建 筑     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2026.09 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | JS-10   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

