

海 口 市 妇 幼 保 健 院

标 识 系 统 施 工 图

# 目录

---

- |         |             |                   |            |
|---------|-------------|-------------------|------------|
| 00 设计说明 | 01 医院名称发光字  | 09 区域指引贴牌         | 39 车库龙门牌   |
|         | 02 门楣发光字    | 10 通道出入口标识        | 40 车行指引吊牌  |
|         | 03 户外总览图    | 11 电梯厅入口侧挂牌       | 41 电梯厅指引吊牌 |
|         | 04 车行指引标识   | 12 大厅总平面图         | 42 通道出入口标识 |
|         | 05 人行指引标识   | 13 电梯厅外楼层索引       |            |
|         | 06 非机动车停车立牌 | 14 电梯安全乘梯须知       |            |
|         | 07 花草牌      | 15 电梯厅编号          |            |
|         | 08 户外宣传栏    | 16 电梯厅楼层号         |            |
|         |             | 17 步梯楼层号          |            |
|         |             | 18 电梯火警禁用标识       |            |
|         |             | 19 电梯厅内楼层索引       |            |
|         |             | 20 区域指引吊牌 / 手扶梯吊牌 |            |
|         |             | 21 手扶梯立牌          |            |
|         |             | 22 候诊区标识          |            |
|         |             | 23 护士站、服务台标识      |            |
|         |             | 24 自助挂号立体字        |            |
|         |             | 25 医护通道标识         |            |
|         |             | 26 窗口提示标识         |            |
|         |             | 27 消防疏散图          |            |
|         |             | 28 诊疗室/检查室门牌      |            |
|         |             | 29 病房门牌           |            |
|         |             | 30 行政办公/会议室/功能间门牌 |            |
|         |             | 31 卫生间位置标识        |            |
|         |             | 32 男女无障碍/男女更衣室标识  |            |
|         |             | 33 设备间标识          |            |
|         |             | 34 消火栓标识          |            |
|         |             | 35 床位编号标识         |            |
|         |             | 36 推拉/防撞条标识       |            |
|         |             | 37 温馨提示标识         |            |
|         |             | 38 手扶梯小心碰头/乘梯安全须知 |            |

# 系统描述

## 一、深化设计要求：

- 1.概述：设计方案图纸和招标工艺图册所表达的设计方案，目的在于传达设计意图，这些文件应做为施工图深化设计的指导和依据。最终的施工图纸由标识施工方深化完成。标识施工方需根据设计方案图纸和被确认的施工图纸，完成标识的制造及安装。
- 2.字体、标志基本要素：设计方案中使用的所有具有相关知识产权的标志，仅供定位和确定体量，由甲方提供实物标志。设计方案中使用的中英文字体，目的在于传达设计意图，相关的中英文字体，需由甲方提供。
- 3.标识规划布置设计要素：标识施工方根据设计方提供的《招标图册》标识布置点位进行现场踏勘，经甲方、设计方确认无误后方可实施。设计方用DWG格式提供。
- 4.信息版面内容、图形设计要素：标识施工方根据设计方提供的《排版规范图册》进行现场验证，经甲方、设计方确认无误后方可实施。设计方用AI格式提供。
- 5.规范与审批：标识施工方必须向甲方确认当地所有适用的相关标准及技术规范；施工方与甲方协调并配合完成所有需要政府部门审批的工作。
- 6.施工图深化设计：标识施工方必须对项目工程中所有标识的外形、外观、电气及结构设计负全部责任，包括所有的结构部分和扣件。所有关于结构计算部分，需标识施工方和相关结构设计院现场核实标识结构及结构基座。所有关于电气部分，标识施工方除符合相关规范要求外并按可以隐藏的尽量隐藏，不能隐藏的按整齐理性的原则进行布置。
- 7.修改与变更：标识施工方应做好准备以应对所有可能发生的修改或变更，如标识的版面内容、设置位置及朝向等，并且紧密配合甲方工作，不得延误工期。
- 8.施工协调：标识施工方全权负责与工作有关的所有其它专业协调，以确保操作有序。根据要求提供所需的预埋、锚固、扣件和嵌装等项目，不得延误工期。

## 二、性能要求

- 1.设计修改：只允许符合设计标准而需要的修改。标识施工方必须递交修改后的详图和相关材料样板供甲方、设计方审批。施工方在进行深化设计时必须保持总体的设计概念，不得更改外形或外观且必须保证材料强度及标识的耐久性。
- 2.热胀冷缩：必须保证标识在高温（周围温度40°C和表面温度82°C）环境内伸缩不会产生褶皱，承受压力时不会变形，以及产生其它不良影响。
- 3.设计安全系数：各种材料及工艺应按照行业标准设计程序及安全系数来完成。并保证在设计荷载下限的1.5倍时，不能出现永久变形、焊接或扣件失效，组成结构脱离或破损。永久变形指破损、脱离或位移而且不能恢复原状。

## 三、提交文件：

- 1.产品资料：标识施工方必须提供深化设计图纸供项目公司、设计方审核，除深化设计图纸外，需包括但不限于材料说明书、检验报告、数据、产品性能和工作中使用产品的安装指南；
- 2.深化图纸：包括但不限于平面图，立面图；尺寸、剖面图、详图和固定方法；所有标识及其组成部分的固定位置、颜色和材料。显示锚固、加固、附件、布局和安装详图。标识施工方应踏勘标识规划位置的现场条件，并在编制深化图纸前进行现场测量。
- 3.结构工程设计计算书：标识施工方应递交关于标识系统的完整的设计计算书。设计计算书包括但不限于：设计标准和应用规范、参考标准、材料、计算荷载（包括风力、施加力、自重等其他荷载），以及设计分析和标识框架、基座和连接图纸。计算书应有页数和目录。计算书上应有相关专业执照和相关经验的结构工程师的签字，并加盖所在单位的公章。

## 四、样品：

中标前：标识施工方在投标时必须提供材料样板及样品供甲方审核，具体需提供内容详见后附的《材料样板列表》，样品制作清单由甲方提供。

中标后：标识施工方在中标后必须提供各类标识样品供甲方审核，具体需提供样品详见后附的《实体样品列表》《材料样板列表》。

## 五、维护计划书

- 标识施工方必须在投标时提供甲方整个导向系统的运营维护计划。包括但不限于：
- 1.标识制造、安装的竣工图纸；电气设计图纸；
  - 2.标识的配件清单及供应商列表；
  - 3.备品、备件清单；
  - 4.维护及信息内容更换的操作说明；
  - 5.定期检查、清洗和饰面维修的详细程序及承诺书。

## 六、质量保证：

- 1.标识施工方资格要求：
  - 1)必须有完善的质量保证体系，通过ISO9001系列国际质量认证（在有效期内）。
  - 2)在近5年内，在国内类似规模的同类工程中有成功的系统安装经验和业绩，未发生过较为严重的质量问题（应提供用户证明及合同等证明文件）。
- 2.标识施工方责任：整个工程需标识施工方向甲方提供标识，且标识施工方或该标识施工方认可的来源处获得标识的构件。标识施工方有责任提供证明，所使用的材料、扣件，近5年内，在类似规模的同类工程中有成功的运用。
- 3.标识施工方生产能力要求：在近5年内，在国内类似规模的同类工程中，有充分生产能力来制造要求的标识，而不会延误工期。
- 4.实体样品打样，在加工件，和规定组件审核通过后，提供下列实体样板模型。  
概述：实体样品必须使用经甲方确认的材料、颜色和饰面制作比例为1:1的实体样品。实体样品应尽可能接近实际施工的标识。如果设计中包括，相关的设备也应包括在内。实体样板需临时安装于现场的实际点位，供甲方和设计师审核，审核通过实体样品可作为工程的一部分。

## 七、导视牌体安全设计规范：

1. LOGO塔等大型户外牌体的设计说明中已明确设置年限、防腐、维护保养、定期检查等相关规定：在后期运营维护中请参照要求执行。  
设置年限：15年（大型户外牌体钢结构使用年限50年，由施工单位深化并提交甲方及监理确认后方可施工）。  
防腐、维护保养注意事项：1.除天气及不可抗力自然条件外，不建议基础预埋长时间浸泡在水里或过于湿润的条件下；2.主结构与副结构焊接处为满焊且做探伤实验；3.拼接缝处打密封胶处理；4.所有焊接及切割处做防锈处理；5.下部开有出水孔；  
定期检查的周期及注意事项：1.前三年内，每六个月检查一次，主要检查焊点及预埋板，主要处理锈迹并做好记录；2.三年后每三个月巡查一次，主要检查腐蚀深度；3.七年后，每月检查一次；

## 八、担保

- 1.概述：从项目投入运营起整体免费提供2年质保。具体质保期限：
  - 1)钢结构及型材部分质保15年
  - 2)亚克力质保5年
  - 3)印刷文字内容及颜色质保10年
- 2.褪色和施工：保养应包括但不限于防褪色或粉化及对装配施工的保养。
- 3.不合格项：对于任何因不符合规定材料或人工引致的不合格项，应无偿替换，标识施工方有责任承担替换标识费用，并应负责修补因替换而受影响的其他饰面。甲方不需要负责任何费用。

## 九、递交、保护、搬运

- 1.递交：标识的材料、组成部分和制造成品运送到项目现场时，表面应符有标签以确保安装正确。
- 2.保护：在运输、安装过程中保护产品避免损坏，避免产品受到气候损坏等一切外界因素，直到产品安装完毕。
- 3.搬运：小心处理产品，防止破损、表面摩擦、凹痕、玷污和其它瑕疵。

# 材料及技术要求

## 一、材料部分

### 1.通用要求

- 1).本项目所采用的标识制造及安装材料包括但不限于钢材、铝材、亚克力、玻璃等，标识施工方必须按照工艺图纸的要求准备相关材料，必须提交全部的产品资料及说明文件，包括产品合格证、检验报告、说明书、数据、产品性能和使用产品的安装指南等；
- 2).所有材料的加工工艺必须符合相关规范。例如钢材防腐除锈、玻璃钢化等工艺，必须保证使用材料的安全性及可靠性；
- 3).所有材料必须具有足够的强度，能承受一定程度的风压、碰撞及冲击；
- 4).所有设备材料均应符合中国国家的有关环保标准，标识施工方应提交相关的环保检验报告。

### 2.材料

- 1).结构材料：采用Q235钢、Q345钢、GB/T17395无缝钢管、GB/T706热轧型钢，镀锌层须符合GB/T13912《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层》的要求；
- 2).铝材：根据工艺设计要求选取牌号不低于6063、GB/T5237《铝合金建筑型材》国家标准要求的板材；
- 3).镀锌钢板：根据设计要求选取符合GB/T2518的镀锌钢板，应用于结构或者标识面板，要求符合相关标准规范，符合工艺设计要求；
- 4).结构件：根据结构设计要求而采用的结构材料，包括但不限于角钢、槽钢、钢管、钢板等材料，要求符合相关标准规范，符合工艺设计要求；
- 5).紧固件：全部的连接扣件（膨胀螺栓、锚固螺栓、固定螺丝等）除特殊要求外为隐蔽安装设置；必须采用对称材料或安装表面无腐蚀性的材料；必须采用同种类型不锈钢制造安装钉和垫圈；固定螺丝为不锈钢，防改动移位固定螺丝。结构用栓接结构须符合GB/T18230.6栓接结构用I型六角螺母热浸镀锌（加大攻丝尺寸）A、B级和5.6、8.8级。紧固件必须采用符合GB/T16938关于紧固件、螺栓、螺钉、螺柱和螺母的要求；
- 6).亚克力材料：根据工艺设计的要求选取符合BS EN ISO 7823-3塑料聚丙烯酸甲酯薄膜的材料。必须为浇铸板材，按照设计要求选用厚度及颜色。最低容许连续服务温度为80 摄氏度，到 93 摄氏度时仍保持稳固，无变形、弯曲或破裂；使用无摩擦清洁剂清洁，对标牌表面不会产生模糊或破坏；使用由亚克力厂家推荐的背景颜色油漆，能够最佳黏附到板材表面，而且不会褪色。
- 7).PC耐力板：根据工艺设计的要求选取符合HG/T 2503 聚碳酸酯的板材；高温及寒冷天气下仍保持稳固，无变形、弯曲或破裂；使用无摩擦清洁剂清洁，对标牌表面不会产生模糊或破坏；印刷颜色时，能够最佳黏附到板材表面，图文字体边缘清晰无毛边，而且不会褪色；
- 8).反光贴膜：反光贴膜必须符合GB/T 18833公路交通标志反光膜的要求；
- 9).玻璃材料：必须选取GB/T 15763要求的安全玻璃，符合工艺设计要求。所有玻璃必须钢化处理；夹丝玻璃及表面做处理的玻璃必须符合相关标准规范及设计标准；
- 10).广告贴膜：3M或者艾利品牌的不干胶贴膜，或者其他品牌相当性能的产品。按照设计要求选择类型及颜色。
- 11).油漆：Akzo Nobel（阿克苏诺贝尔）公司的地图册色卡，或者其他品牌相当性能的产品，按照设计要求选择类型及颜色。除特别说明外，油漆表面为半哑光。
- 12).LED光源：除特殊要求以外，标识内部及外部照明光源一律为LED光源，OSRAM（欧司朗）、日上、晶格公司的LED光源或者其他品牌相当性能的产品。必须符合GB/T 24823、GB/T24908的要求，LED内部光源排布间距不得大于30mm；保证发光体表面照度不得小于1800LUX，表面清晰、易识别；防护等级不得小于IP65使用寿命不得小于50000H。
- 13).三基色灯管：飞利浦、欧司朗、欧普等公司的光源或其他品牌相当性能的产品，选材必须符合GB/T 10682的要求，灯管排列每平米不得小于130W，保证发光体表面照度不得小于1800LUX，表面清晰、易识别，使用寿命不得小于15000H。

14).其它电气：电源线选材必须符合GB/T 5023电缆国标的要求；镇流器选材必须符合GB/T 14044关于镇流器的相关标准；变压器必须符合GB/T 1094规定的关于变压器的要求；其它电气材料均须符合国家现行标准关于该材料的要求。

15).其他辅件：包括粘结剂、密封胶、背撑条以及钢筋混凝土基座等等。必须符合相关标准规范，符合工艺设计要求；

## 二、加工工艺部分

### 1.金属结构：

- 1).根据工艺设计及相关规范进行制造。弯曲处不允许裂缝或压弯形式印迹。从后面切割模板外角，以降低外露半径；
- 2).结构切割边缘必须打磨并抛光。要求棱、角、边表面光滑；无毛刺、渣粒；不允许存在机械加工痕迹；
- 3).结构焊接应有足够的强度和耐久性，结点应紧凑、齐平、光滑而整洁。所有外露表面应经过打磨，而且饰面齐平，无焊接痕迹。饰面焊接应与原物料处理饰面一致。任何对镀锌造成的损坏都必须修补；
- 4).应提供准确的切割标志、字体和数字，角落切割准确，角度完全对齐。从实心板和钢筋材料喷水切割字体和标志，厚度如图所示，四方切割，光滑边缘。修饰所有板边并与表面一致；
- 5).公差：牌体尺寸公差：尺寸≤500毫米为±1毫米，尺寸> 500毫米为±2毫米；水平、垂直公差允许± 1度；平整度公差：≤2.6毫米。
- 6).必须在完成的金属结构内进行完全的除锈及防锈喷涂处理，涂料、涂装遍数、涂层厚度均应符合设计要求若无特殊要求，涂层干漆膜总厚度：室外应为150μm，室内应为125μm，其允许偏差应为-25μm。每遍涂层膜厚度的允许偏差为-5μm。

### 2.面板加工：

- 1).必须提供准确干净的机械加工，保证面板的精确及平整；根据精确形状进行折弯加工，无凹痕，有笔直的角和边缘。锯割或机切割，成笔直的平面和转角；
- 2).整个折弯过程中，保证工件没有扭曲折断和其它使外露表面变形的损坏；
- 3).雕刻及镂空部分的内沿必须打磨抛光，去除毛刺瑕疵；
- 4).保证面板安装部件的隐蔽与牢固；所有面板及配件必须在工厂装配，并在施工现场进行组装；
- 5).户外标识必须保证防水及散热性能；

### 3.亚克力部件及面板的加工：

除特殊要求外，亚克力加工一律采用激光切割方式，以保证边缘光滑，否则必须抛光边角；必须采用厂商推荐的粘接剂进行粘接，保证牢固。尤其较小的文字及图形必须保证牢固粘接；

### 4.饰面：

根据工艺设计要求采用标准流程的烤漆和氟碳喷涂，保证所有喷涂表面颜色均匀，漆膜厚度一致、无流挂、无褶皱；除特别说明外，饰面油漆表面为半哑光；

### 5.丝网印刷：

- 1).以被甲方、设计方确认的电子文件进行制版，保证色彩准确，误差允差± 2%。
- 2).油墨的选用需根据使用条件确定，但户外必须使用防紫外线油墨。
- 3).丝印成品要求图文字体边缘清晰，无毛边，画面整体无瑕疵。保证字体和图形器具边缘和角落准确而整齐。不允许凸凹圆角，边缘增厚，漏油墨等其它缺陷；
- 4).必须保证在玻璃、金属等光滑表面上的印刷强度，保证在正常清洗维护条件下的使用寿命；

## 6.涂料涂刷

- 1).柱面涂刷：柱面平整度需达到相应标准，用美纹纸框出相应色带区域，均匀滚刷。柱面信息文字及图案采用丝网印刷工艺进行刮涂。步骤如下：制版、定位网版、清理柱面并固定好网版、调色、刮涂完成图案印刷。
- 2).墙面涂刷：墙面平整度需达到相应标准，用美纹纸框出相应色带部位，均匀涂刷。对于墙面图案部分采用不干胶雕刻模板，按施工文件要求贴至指定位置后涂刷白色涂料的方法进行施工，保证颜色均匀。
- 3).地面涂刷：确定宽度后，用胶带在地面贴划出具体的导向线边缘位置，用区别与车位、车道地面的颜色，用耐磨的环氧树脂面漆进行涂刷。涂刷前需要清理地面，保证基本无尘，涂刷后进行72小时的地面养护后，再采用贴膜的方式依照下图位置粘贴，或采用铁质模具的方式放置好后进行标线漆的涂刷或手工涂刷。图形样式需统一设计并施划。

## 7.发光：

- 1).必须保证标识的发光效果，除特殊要求外，以设计方案效果图为发光效果的验收标准，标识施工方以效果图为标准进行工艺深化设计；
- 2).发光标识内部布线内部走线要横平竖直、美观，不得随意布线；
- 3).必须保证面板与标识牌体接缝处不漏光，板面平整，安装牢固，内支撑件不会在发光表面产生阴影。
- 4).画面、图文透光处，要求光线均匀无明显暗区，最亮与最暗处照度差≤5%；
- 5).必须根据标识特点进行散热结构的设计，保证使用安全；
- 6).标识电源引出线位置应隐蔽设置。
- 7).发光面板照度不得小于350LUX。

## 三、电气部分

- 1.标识的电气系统应符合GB50055-2003《通用用电设备配电设计规范》/GB50254-50259《电器装置安装工程施工及验收规范》/J22401-2006《电气设备安装施工工艺标准》/GB50168-2006《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》/GB50169-2006《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》等技术规范，以及符合国家、地区及行业的相应规范及标准；
- 2.所有标识所选用的光源、电线及电气部件须符合安全要求；应能达到防水、阻燃要求等，电线必须有护套线保护及绝缘层。
- 3.标识牌配电箱与照明配电箱合用；供电采用交流220V，用电设备端子处电压偏差±5%，距离过远时不能偏离+5%至10%。配电采用TN-S系统，接地与系统中的PE线连接，所有设备的金属外壳及金属结构件等均应可靠接地。
- 4.每个标识设置单独的接线系统和旁置接线盒。接线导管从接线盒中伸出到标识处停止，注：接线盒等应全隐装。
- 5.所有立地式用电标识必须做接地线保护，吊装、侧装标识必须安装漏电保护器等，保证标识外壳不带电；确保标识正常安全使用。
- 6.所有用电标识均须在标识内部设立单独的电源开关，避免维修时带电作业。

## 7.线路敷设：

- 1).标识的电线布置须符合国家、地区及行业的相应规范及标准；
- 2).根据标识配电的回路要求，每根管内绝缘导线数不应多于八根。
- 3).三根及以上绝缘导线穿于同一根管时，其总截面（包括外保护层）不应超过管内截面的40%，两根及以上绝缘导线穿于同一根管时，管内径不应小于两根导线外径之和的1.35倍，对于立式管可取1.25倍。
- 4).电线布置不应有接头，如有需要可采用接线端子或做涮锡保护。
- 5).标识牌与外接电源的接线长度预留1-2米，加装金属蛇皮管护套，该电源线从标识的左上角预留孔穿出，孔边加胶塞等保护套，以防电源线被割破。

- 6).标识内部应走线合理，采用封闭式连接，没有裸露线头在外，箱体中的电线敷设在金属套管或走线槽内，出口处均有保护套。

- 7).导线穿管采用镀锌钢管，外壁刷防火漆两道。

- 8).施工方须出据相应的标准电路图、电力负荷的功率说明，提供甲方进行审核，审核通过后方可进行电线布置。

## 四、安装维护

### 1.装配：

- 1).标识必须在工厂装配，现场安装；
- 2).导向标识所有外露的尖角处应将毛刺清除干净，以避免伤人，各个部件对接处应平齐，间隙均匀一致。
- 3).导向标识所有需用螺栓固定的点位，需采用隐蔽安装方式，如必须外露的，则采用平基沉头螺栓固定，螺栓头与面板材料表面平齐并拧紧，螺栓头部需涂刷与外表面同色油漆。
- 4).如标识牌体外挂独立图文、字体时，图文、字体与牌体的安装间隙应均匀一致，必要时沿图文、字体轮廓边缘打硅酮耐候胶密封。

### 2.现场安装：

- 1).现场测量：安装前核实每一个的设置位置和邻近位置，以保证符合安装条件；需要预埋结构的工作必须提前协调，与其他专业同步施工。
- 2).在安装前，标定标识在场地的准确位置，供甲方和设计方审核；任何的调整及改变必须以书面文件形式提交相关单位；
- 3).安装标识、面板和其它组成部分，与表面垂直、水平、准确，无外观变形或其它瑕疵。在明显处与邻近的工作界面对齐；
- 4).接缝的形成：形成严密的接缝，将外露的两个连接件精确而均匀地连接在一起。对于无法在施工现场完全恢复的表面处理，不要进行切割或摩擦。如果某些制品的饰面被切割或摩擦，需将其送回工厂，按要求进行修整，然后重新进行彻底的表面处理加工。

### 3.清洁：

安装后去除污迹、斑点和其它印记。不应使用碱性或带有研磨剂的清洁剂；

### 4.成品保护：

必须对安装完成的标识进行封闭的成品保护，在甲方指示的时间开启使用；

### 5.现场修饰：

使用厂家推荐的产品和系统修饰划痕、污点和涂层，颜色和涂层应与原涂层一致；

### 6.备品备件：

在项目现场向甲方移交备品备件。以单独保护包裹包装，清楚注明项目名称、标牌类型、文字和描述。

## 说明：

- 1).标识设置单独的接线系统和旁置接线盒。注：接线盒等应全隐装。
- 2).所选用的光源、电线及电气部件应能达到防水的要求。
- 3).标识的电气产品须符合安全要求；电线必须有护套线保护及绝缘层。
- 4).所有立地式用电标识必须做接地漏电保护处理。
- 5).密排高亮防水LED光源，LED间距不得大于30mm。
- 6).灯管排列1平米不得小于200W.确保达到设计效果。
- 7).所有接线处必须有涮漆或接线端子。
- 8).所有电源安装处必须有绝缘层保护。

# 消防及结构安全要求

## 一、通用要求

1. 本项目所采用的原材料、半成品材料等，施工方均需提供产品合格证、检验报告、说明书、数据、产品性能和产品使用指南等；
2. 所有材料的加工工艺必须符合相关规范，标识内部避免使用PVC板等燃点较低的材料，内发光标识的面板避免使用亚克力板、PC耐力板等散热性差的材料，应尽量采用金属材料；
3. 所有承重结构的设计必须符合相关规范，并进行结构计算；
4. 所有安装结构件的设计必须符合相关规范，并进行结构强度计算。

## 二、材料部分

1. 结构管材：采用Q235钢、Q345钢且需出具抗拉强度，伸长率、屈服强度和硫磷含量的合格保证，各类牌号的A级钢，一般不宜用于主要承重结构和直接承受动力作业的结构，对焊接结构须具有碳含量的合格保证，对重要的承重结构还应具有冷弯试验的合格保证，钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于0.85，钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率不应小于20%，钢材应有良好的焊接性和合格的冲击韧性；
2. 铝板：采用厚度不小于2mm板材，符合相关标准规范，符合工艺设计要求且只可用做于标识饰面材料不可作为结构材料使用；
3. 镀锌钢板：采用厚度不小于2mm的板材，要求符合相关标准规范，符合工艺设计要求且只可用于长江以北气候较为干燥地区的室内；
4. 结构连接件：根据结构设计的要求选用结构材料，包括但不限于角钢、槽钢、钢管、钢板等材料，要求符合相关标准规范，符合工艺设计要求；表面进行防腐防锈处理。
5. 螺栓及螺钉：螺栓的强度等级不得低于C级，所有螺钉均需采用国标不锈钢螺钉，金属螺杆均需进行热镀锌，镀锌厚度 $\geq 45\mu\text{m}$ ，其材料的化学成分、机械性能、尺寸允许偏差、精度等级均要符合国家和行业现行标准（从高从严原则）；表面进行防腐防锈处理。
6. 亚克力材料：必须为浇铸板材，按照设计要求选用厚度及颜色。最低容许连续服务温度为80摄氏度，到93摄氏度时仍保持稳固，无变形、弯曲或破裂；使用无摩擦清洁剂清洁，对标牌表面不会产生模糊或破坏；厚度不得低于5mm。且面层必须贴防爆膜。
7. PC耐力板：符合工艺要求的各种厚度，符合相关标准规范及设计要求；厚度不得低于5mm。且面层必须贴防爆膜。
8. 玻璃材料：符合设计规定的各种厚度钢化或钢化夹胶玻璃，符合相关标准规范。表面外露的所有玻璃必须倒角处理；
9. LED光源：防护等级不得小于IP65，使用寿命不得小于50000H；
10. 混凝土：强度等级 $\geq \text{C25}$ 。
11. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚，铝板及镀锌板不得小于2mm厚，铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
12. 所有基础/底部结构必须进行防腐防锈处理。

## 三、加工工艺部分

1. 所有刨槽折弯的板材折弯后需在板材刨槽一面进行焊接，以保证标识在运输安装过程中不会破裂；
2. 亚克力板的安装方式除了采用3M双面胶、玻璃胶及玻璃结构胶粘接外，还需在金属板材上生钉，在亚克力板上开孔采用螺栓固定；
3. 构件放样和号料时应根据工艺要求预留焊接收缩量和加工余量；
4. 户外立地标识需制作防水槽，以免雨水进入标识内部引起标识电器设备短路；
5. 内发光标识（尤其是户外）需制作散热孔，防止太阳直射照成标识内部蒸气对标识线路照成的影响；
6. 对于热胀冷缩系数较高的材料需预留热胀冷缩的空间，防止由于材料热胀冷缩造成材料变形和脱落；
7. 在完成的金属结构内必须进行完全的除锈及防锈喷涂处理；
8. 主要承重构件进行焊接时，焊缝质量等级为二级，并应进行探伤检验；错层焊接应连续施焊，其中每一层焊缝焊完后，应及时清理，如发现有影响焊缝质量的缺陷，必须清除后再焊；
9. 手工焊接的焊条需采用国家标准规定的焊条且焊条应与主体金属强度相适应，工厂采用自动、半自动焊接时采用的焊条和焊剂应与主体金属强度相适应且符合《溶化焊用钢丝》的规定。

10. 钢结构的防火涂料的粘结强度、抗压强度应符合国家现行标准《钢结构防火涂料应用技术规程》CECS24:90的规定；薄涂型防火涂层表面裂纹宽度不应大于0.5mm，厚涂型防火涂料涂层表面裂纹宽度不应大于1mm。

## 四、电气部分

1. 标识的电气系统应符合GB50055《通用用电设备配电设计规范》/GB50254-50259《电器装置安装工程施工及验收规范》/J22401《电气设备安装施工工艺标准》/GB50168《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》/GB50169《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》等技术规范，以及符合国家、地区及行业的相应规范及标准；
2. 所有标识所选用的光源、电线及电气部件的防尘、防水，耐热性，绝缘性均要符合国家相关规范要求，对于南方沿海地区及临近水源的地区还应考虑耐腐蚀性能，对于北方严寒地区需考虑电器的防寒安装光源性质及设计要求配置电气元件，保证户外标识的电气元件防水要求；电源线选用低烟无卤的阻燃电线，并符合国家规范符合相应的技术说明必须符合相关标准规范，符合工艺设计要求；
3. 标识牌配电箱与照明配电箱合用且防护等级不得小于IP54；供电采用交流220V，用电设备端子处电压偏差 $\pm 5\%$ ，距离过远时不能偏离 $+5\%$ 至10%。配电采用TN-S系统，接地与系统中的PE线连接，所有设备的金属外壳及金属结构件等均应可靠接地；
4. 每个标识设置单独的接线系统和旁置接线盒。接线导管从接线盒中伸出到标识处停止，注：接线盒等应全隐藏；
5. 所有立地式用电标识必须做接地线保护，吊装、侧装标识必须安装漏电保护器等，保证标识外壳不带电；确保标识正常安全使用；
6. 所有用电标识均须在标识内部设立单独的电源开关，避免维修时带电作业；
7. 线路敷设：
  - 7.1. 标识的电线布置须符合国家、地区及行业的相应规范及标准；
  - 7.2. 根据标识配电的回路要求，每根管内绝缘导线数不应多于八根；
  - 7.3. 三根及以上绝缘导线穿于同一根管时，其总截面（包括外保护层）不应超过管内截面的40%，两根及以上绝缘导线穿于同一根管时，管内径不应小于两根导线外径之和的1.35倍，对于立式管可取1.25倍；
  - 7.4. 电线布置不应有接头，如有需要可采用接线端子或做涮锡保护；
  - 7.5. 标识牌与外接电源的接线长度预留1-2米，加装金属蛇皮管护套，该电源线从标识的左上角预留孔穿出，孔边加胶塞等保护套，以防电源线被割破；
  - 7.6. 标识内部应走线合理，采用封闭式连接，没有裸露线头在外，箱体中的电线敷设在金属套管或走线槽内，出口处均有保护套；
  - 7.7. 导线穿管采用镀锌钢管，外壁刷防火漆两道；
  - 7.8. 施工方须出据相应的标准电路图、电力负荷的功率说明，提供甲方进行审核，审核通过后方可进行电线布置。

## 五、结构部分

标识施工方应递交关于标识系统的完整的设计计算书。设计计算书包括但不限于：设计标准和应用规范、参考标准、材料、计算荷载（包括风力、施加力、自重等其他荷载），以及设计分析和标识框架、基座和连接图纸。计算书应有页数和目录。计算书上应有相关专业执照和相关经验的结构工程师的签字，并加盖所在单位的公章。

## 六、安装部分

1. 标识的安装固定应严格按照计算书计算合格的方法进行安装，不得擅自更改；
2. 标识安装（尤其是吊装、侧装标识）时，如需破坏内装界面需与内装单位沟通并经其同意才可施工，安装完毕后需对破坏部分进行修缮或与内装单位协商进行修缮；
3. 墙面标识还应结合建筑物和构筑物等的安全性进行综合考虑；
4. 墙面和屋顶广告标识还应考虑防雷措施；
5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑主体结构上；

# OUTDOOR OVERVIEW MAP

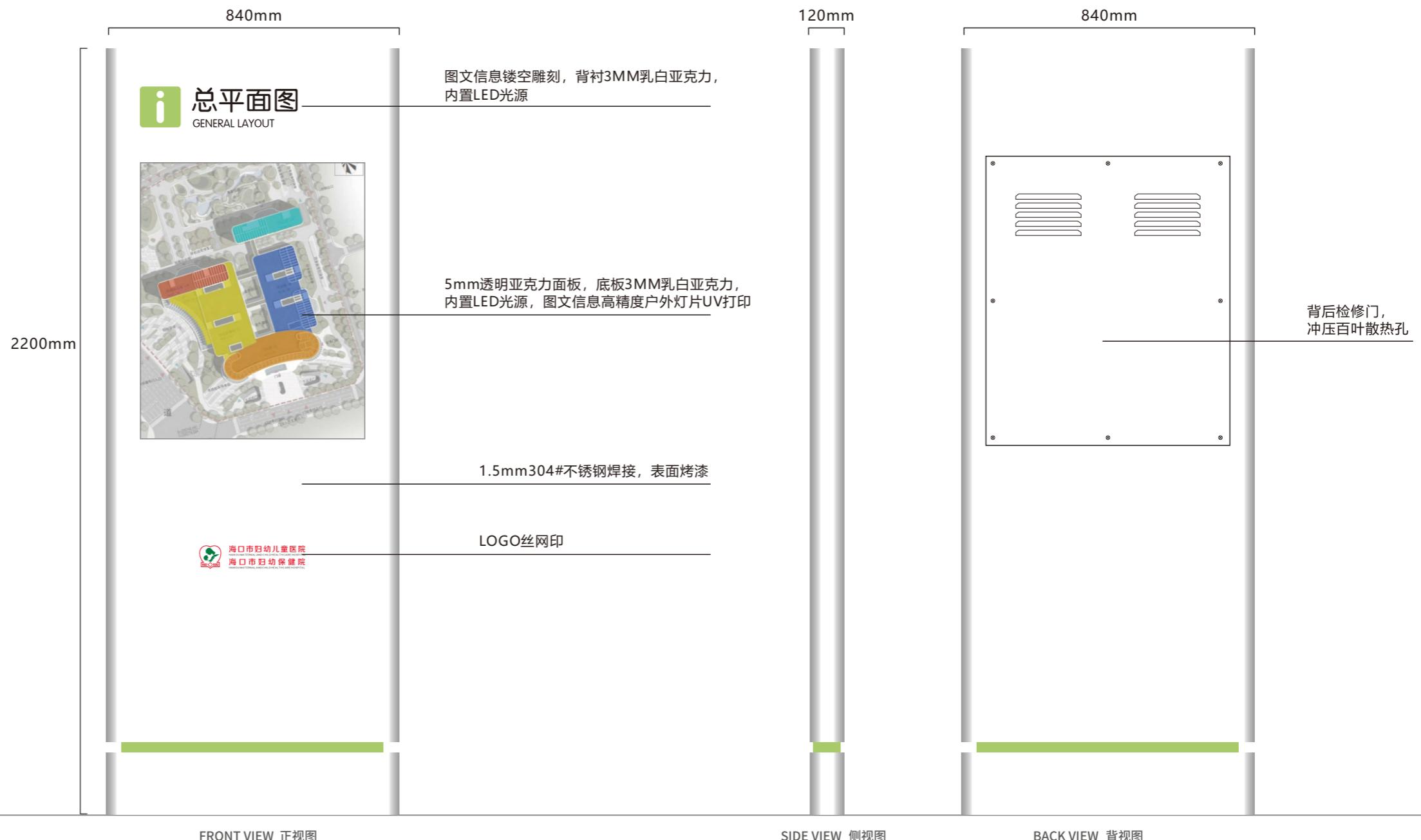
## 户外总览图



白色珠光烤漆



TOP VIEW 顶视图



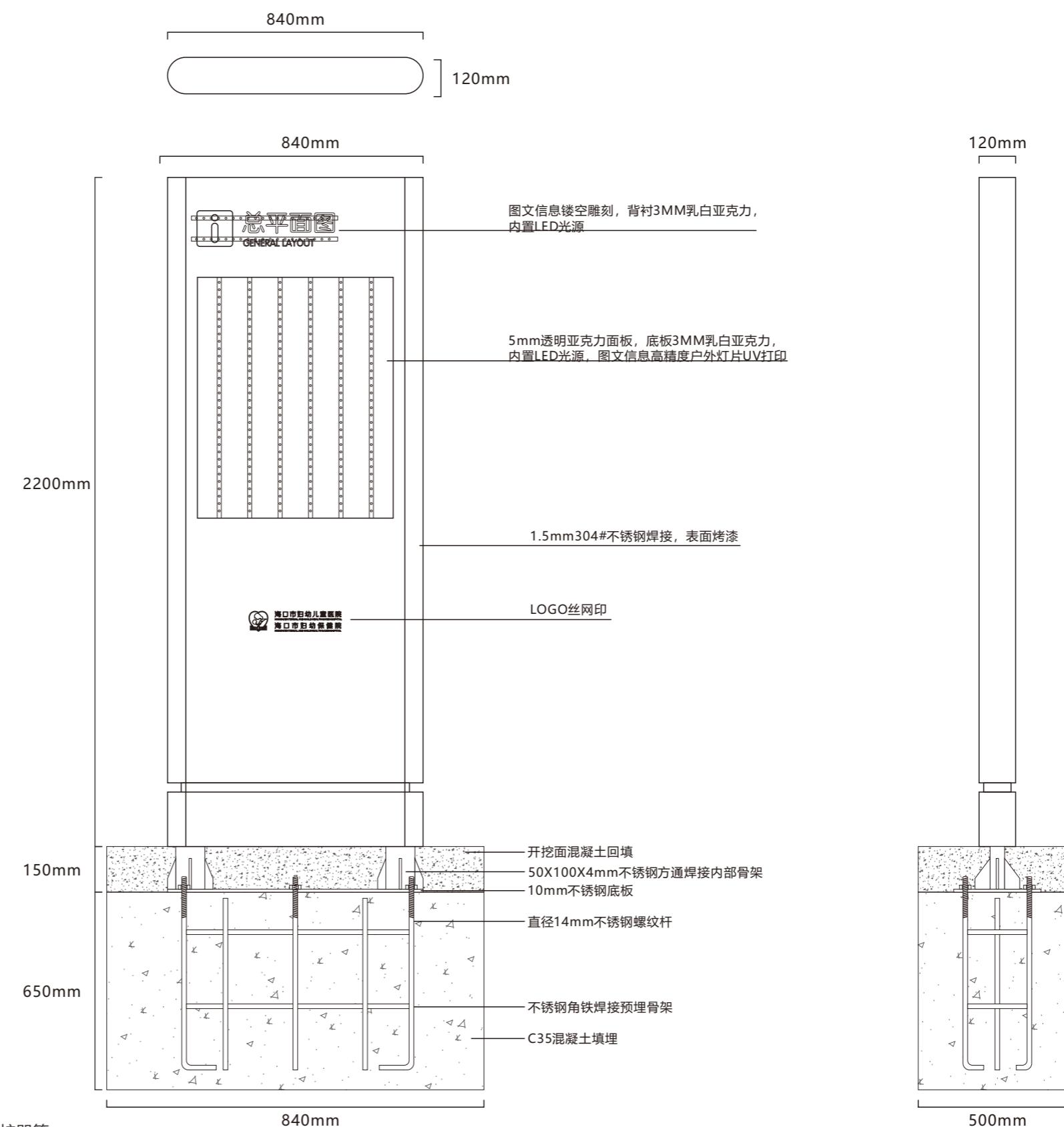
FRONT VIEW 正视图

SIDE VIEW 侧视图

BACK VIEW 背视图

## OUTDOOR OVERVIEW MAP

### 户外总览图



标识图文信息为示意内容不作为施工依据  
正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

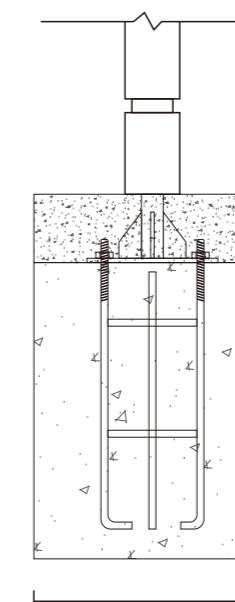
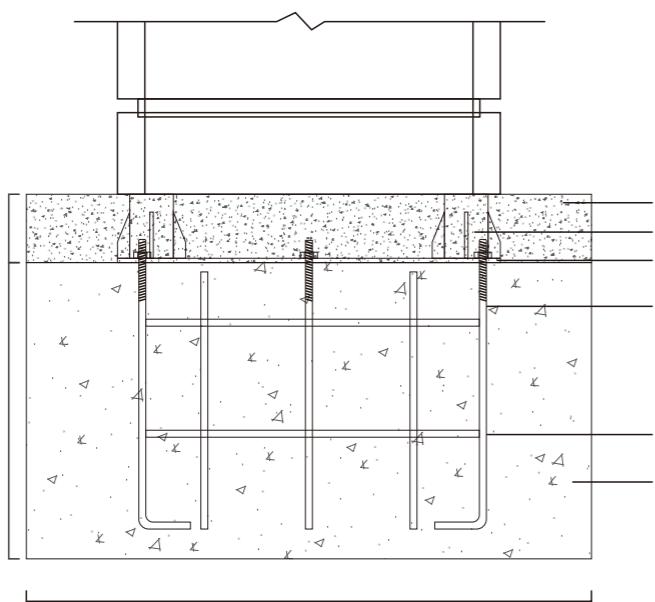
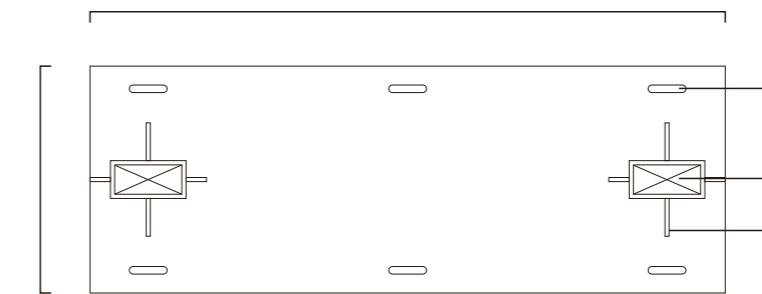
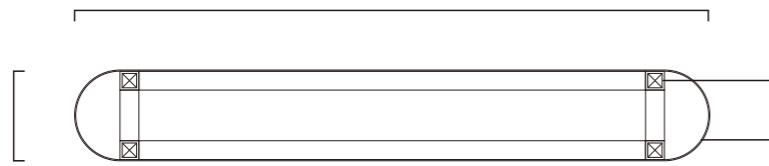
技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。

4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。

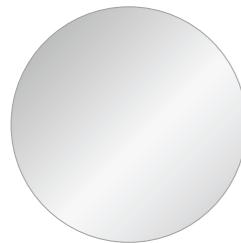
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理详情请参考方案册2-11页技术规范。

注: 发光标识牌必须可开启、可拆卸, 便于维修更换, 具体工艺由施工单位深化设计。所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。

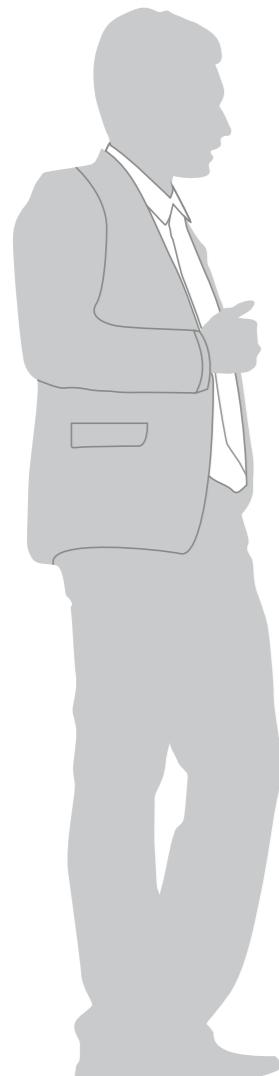


## VEHICLE GUIDE SIGN

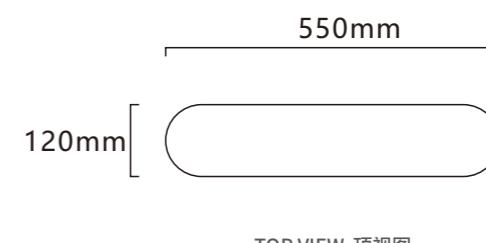
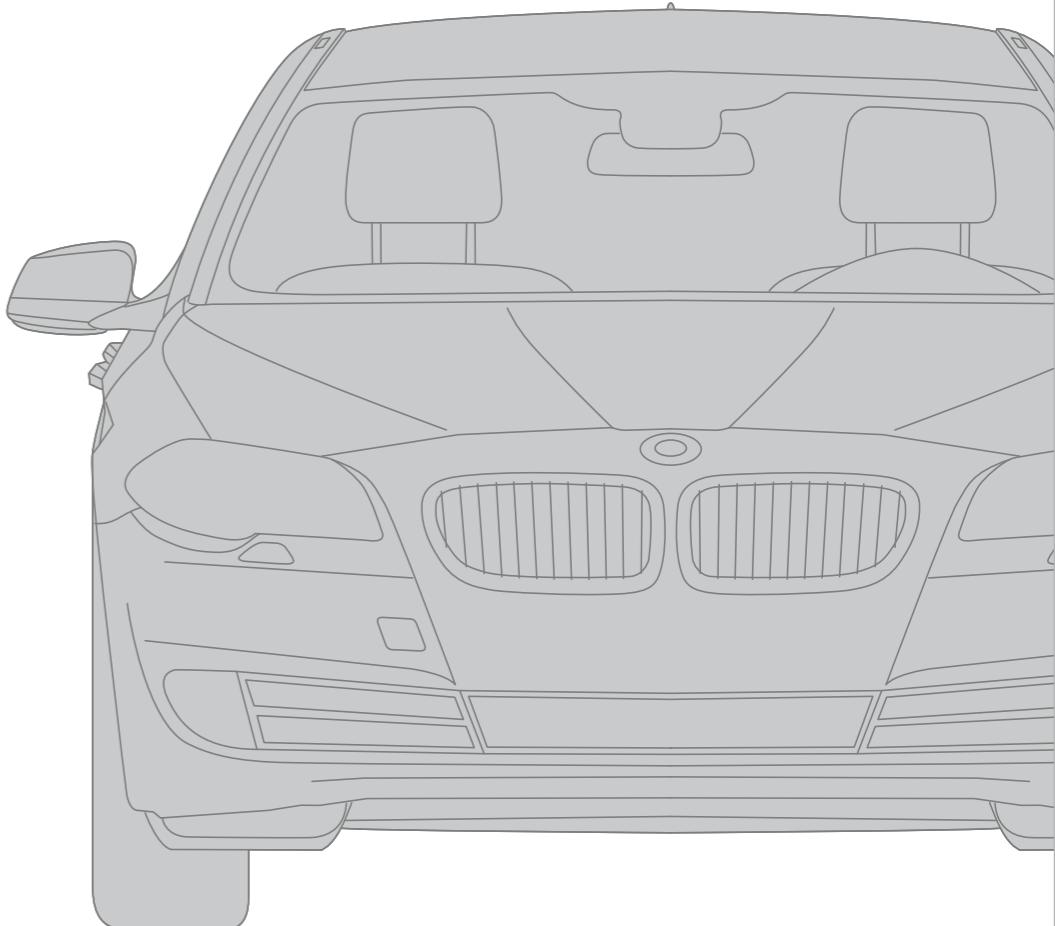
车行指引标识



白色珠光烤漆



SIDE VIEW 侧视图

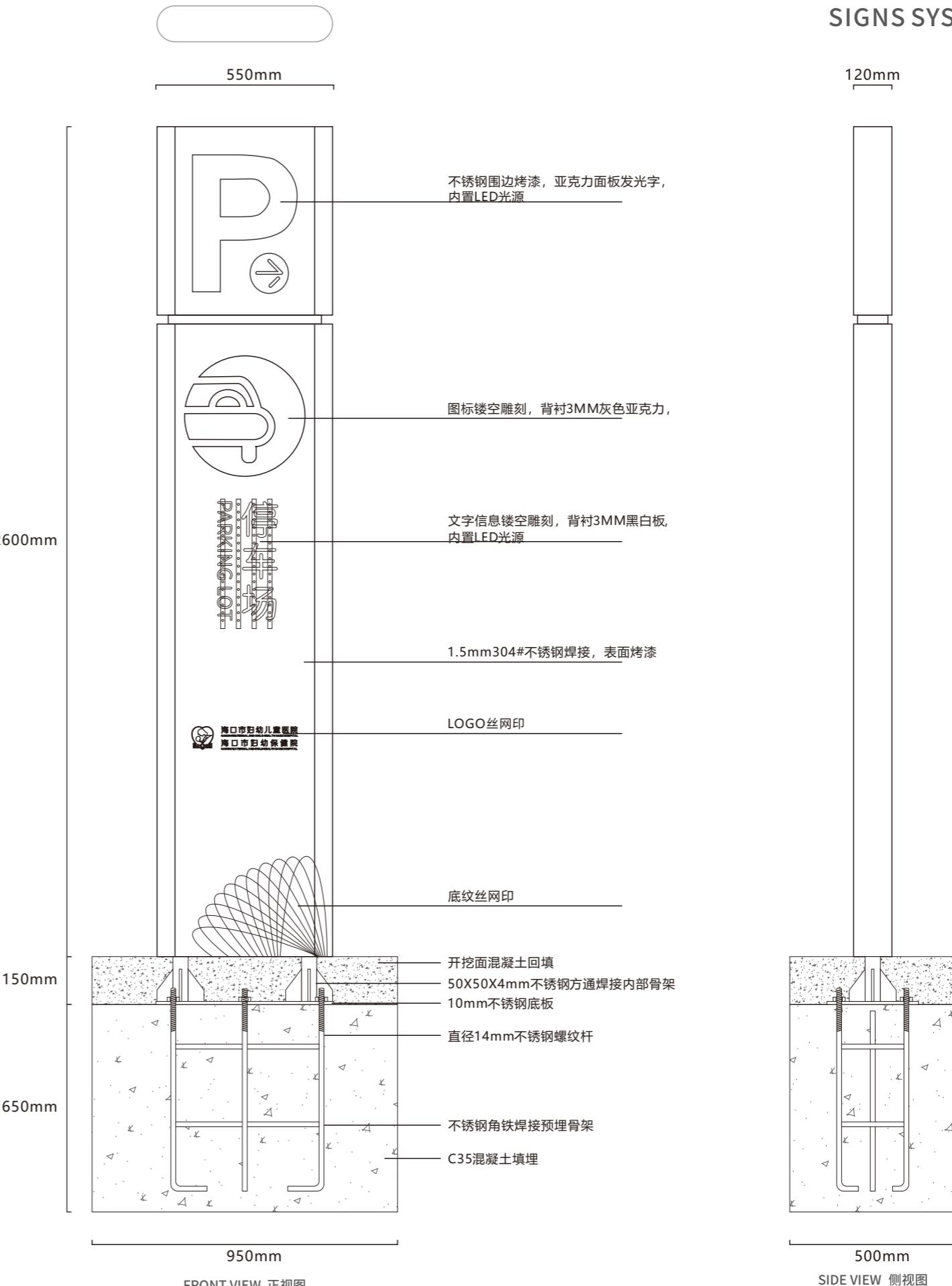


TOP VIEW 顶视图



## VEHICLE GUIDE SIGN

车行指引标识



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。

2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。

3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。

4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。

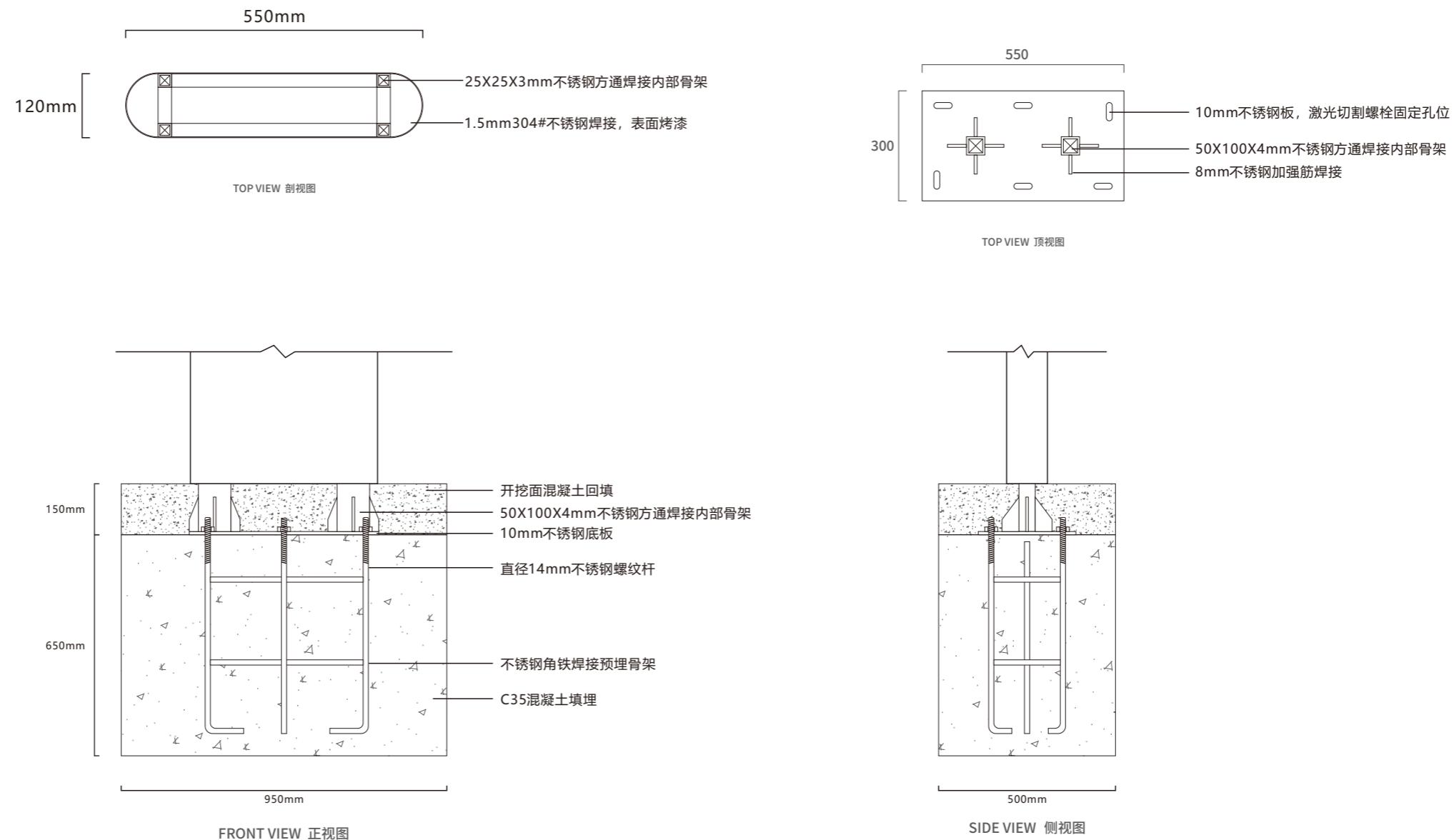
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板

使用厚度不得小于1.2mm厚。7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理。详情请参考方案册2-11页技术规范。

注: 发光标识牌必须可开启、可拆卸, 便于维修更换, 具体工艺由施工单位深化设计。所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。

## VEHICLE GUIDE SIGN

车行指引标识



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

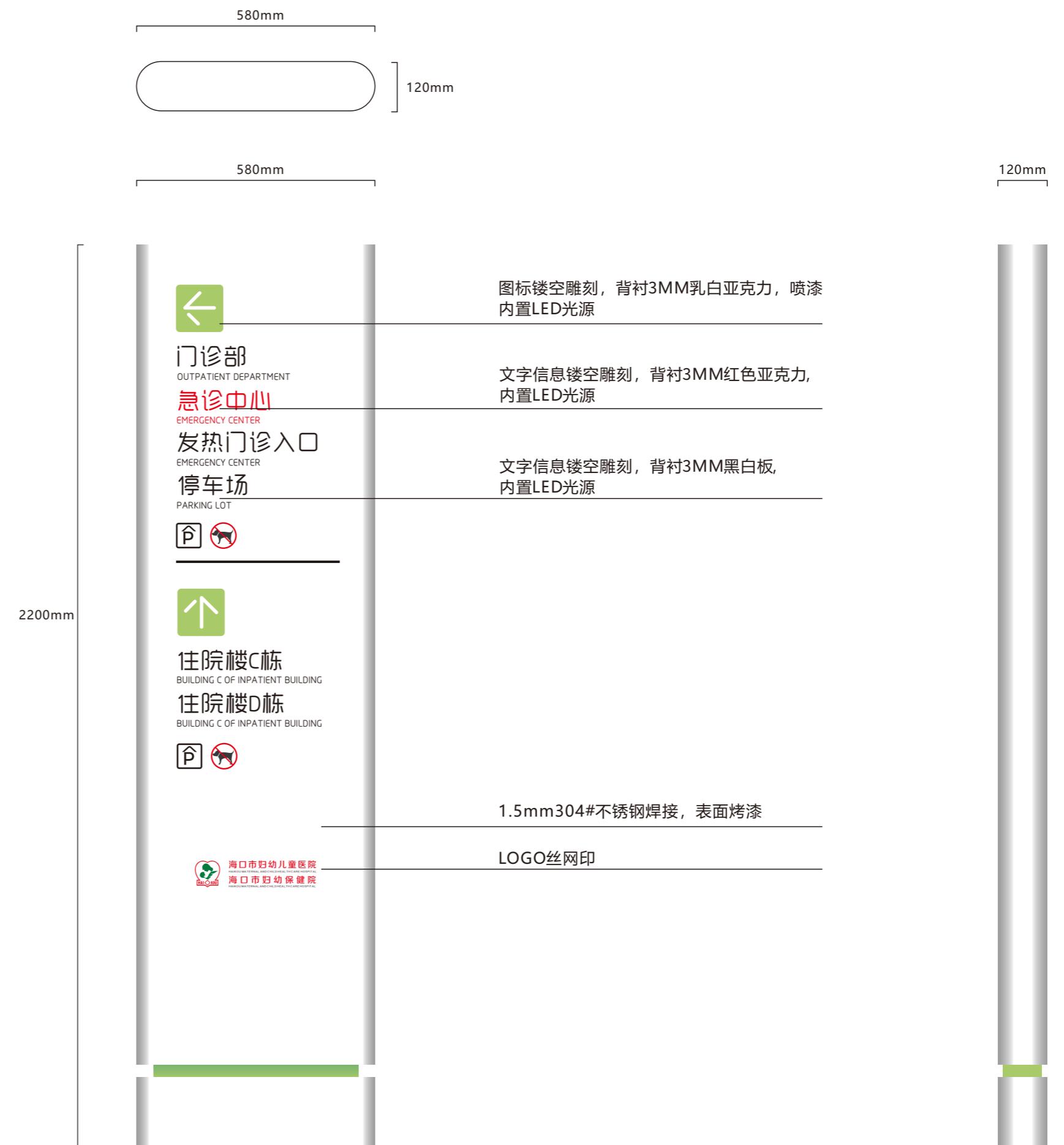
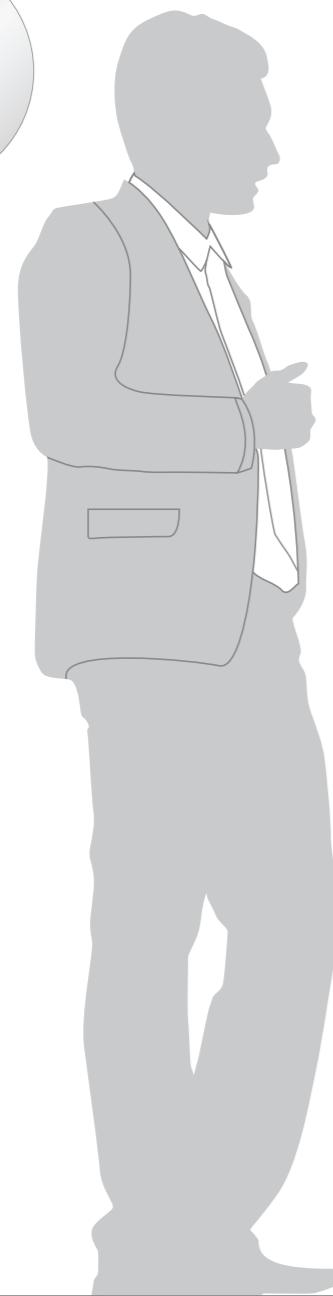
正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理详情请参考方案册2-11页技术规范。
- 注: 发光标识牌必须可开启、可拆卸, 便于维修更换, 具体工艺由施工单位深化设计。所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。

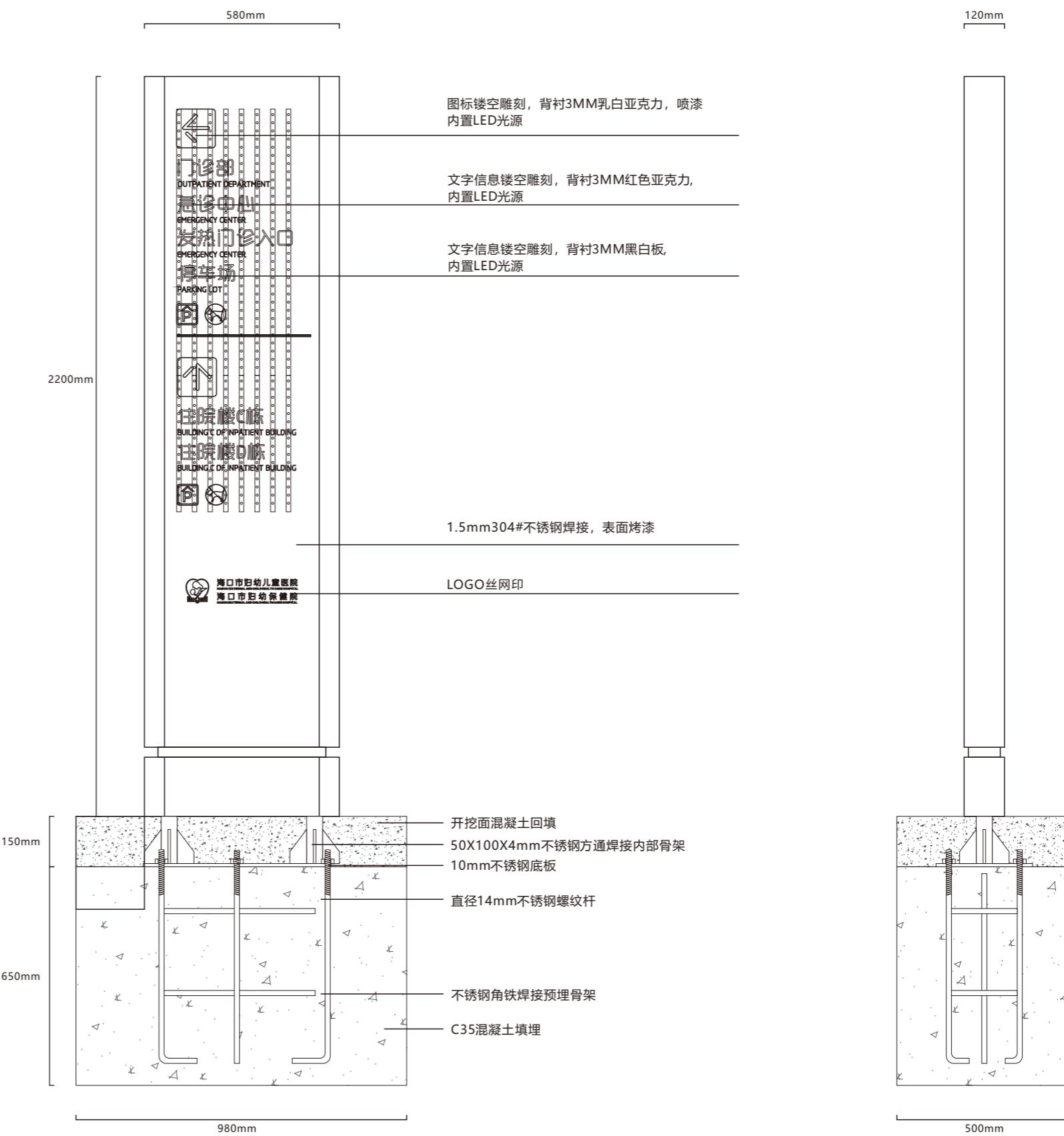
## PEDESTRIAN GUIDE SIGN

人行指引标识



## PEDESTRIAN GUIDE SIGN

## 人行指引标识



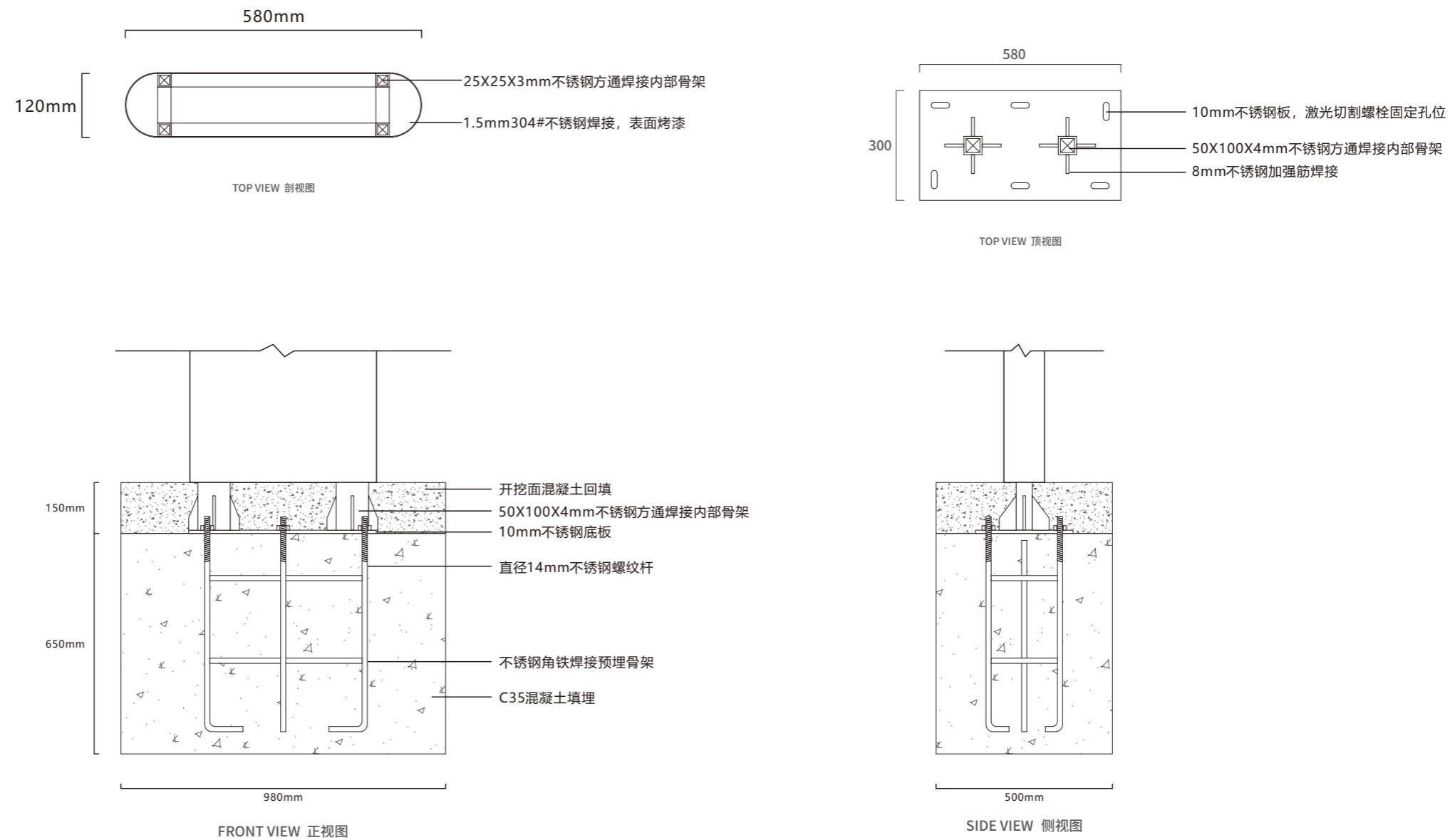
标识图文信息为示意内容不作为施工依据  
正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

## 技术规范:

- 1.户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
- 2.所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
- 3.所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
- 4.所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。5.所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
- 6.所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。7.螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理详情请参考方案册2-11页技术规范。
- 注:发光标识牌必须可开启、可拆卸, 便于维修更换, 具体工艺由施工单位深化设计。所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。

## PEDESTRIAN GUIDE SIGN

人行指引标识



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

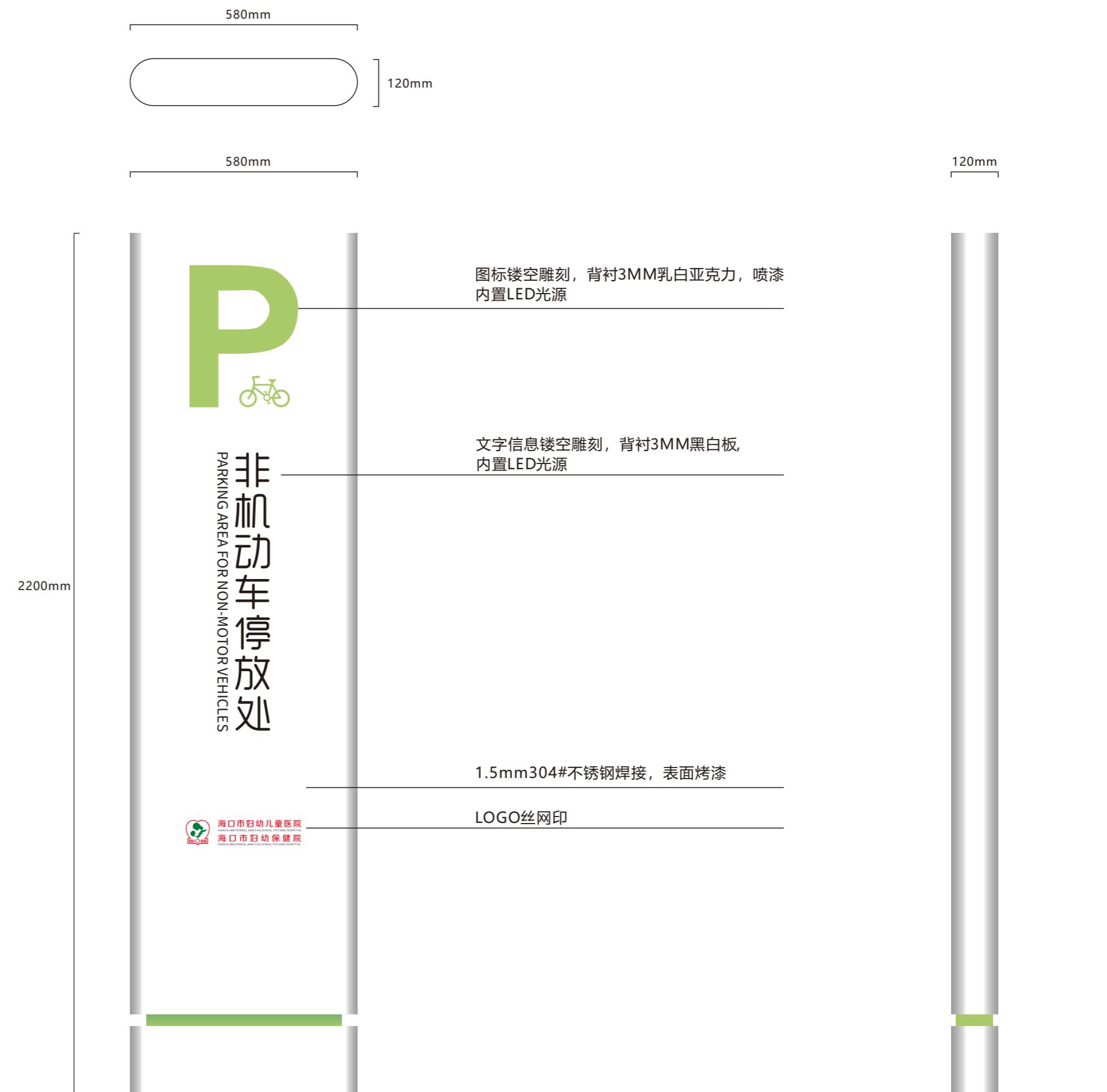
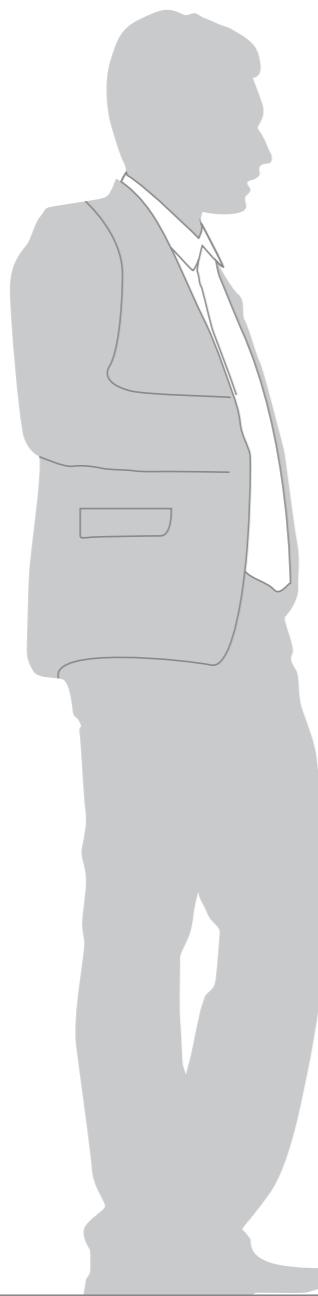
正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理详情请参考方案册2-11页技术规范。
- 注: 发光标识牌必须可开启、可拆卸, 便于维修更换, 具体工艺由施工单位深化设计。所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。

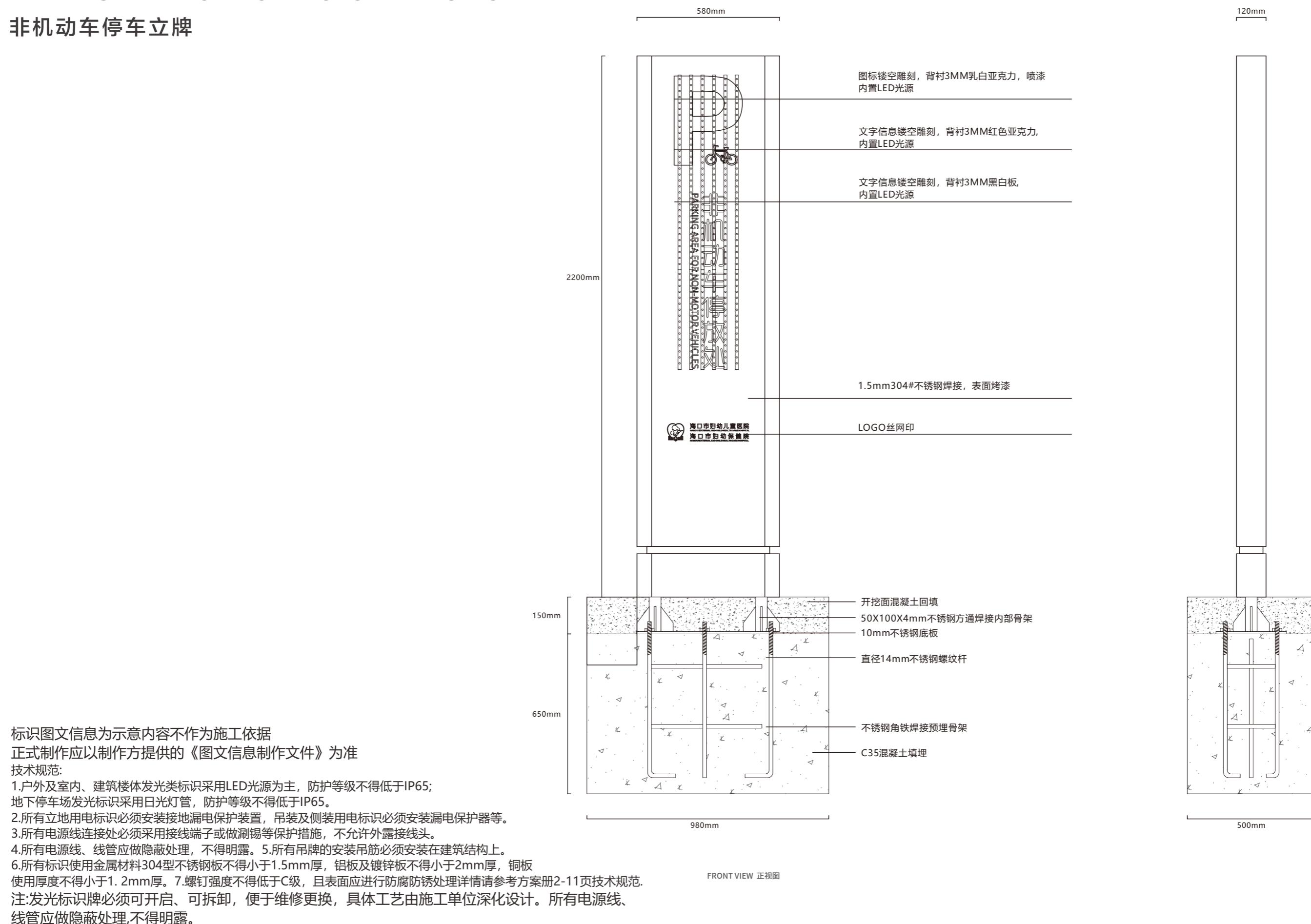
## PARKING AREA FOR NON-MOTOR VEHICLES

非机动车停车立牌



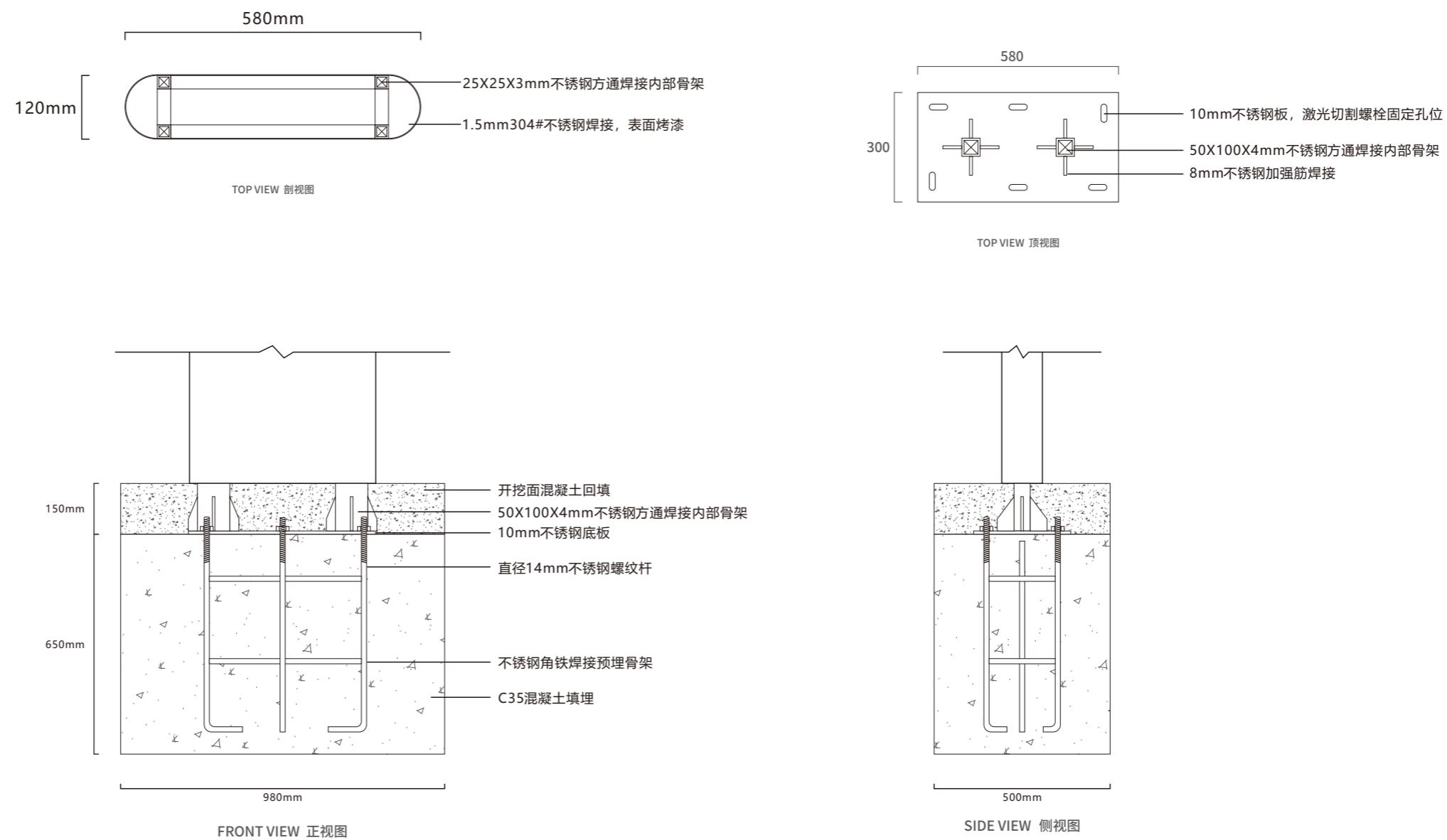
## PARKING AREA FOR NON-MOTOR VEHICLES

非机动车停车立牌



## PARKING AREA FOR NON-MOTOR VEHICLES

非机动车停车立牌



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

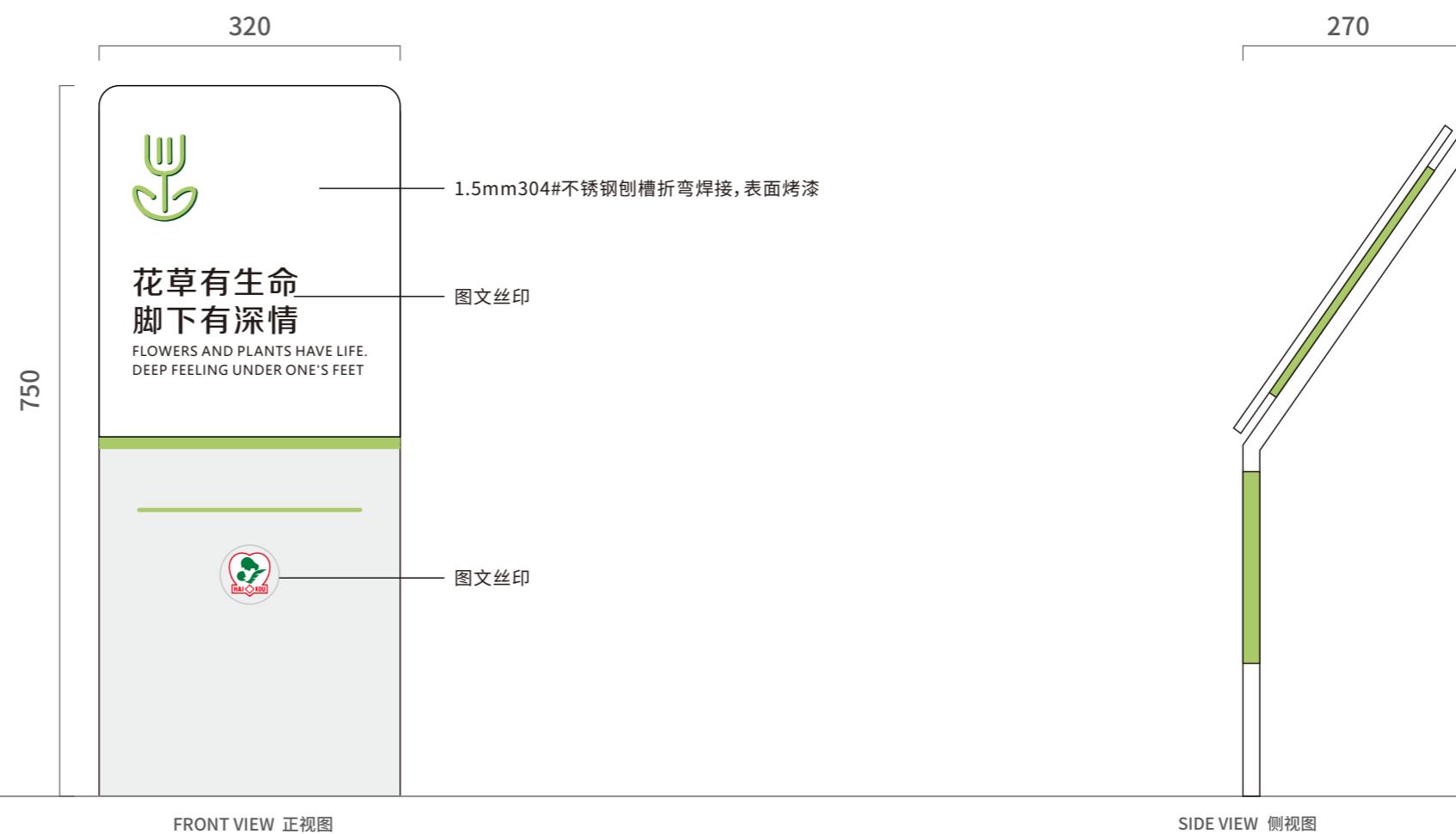
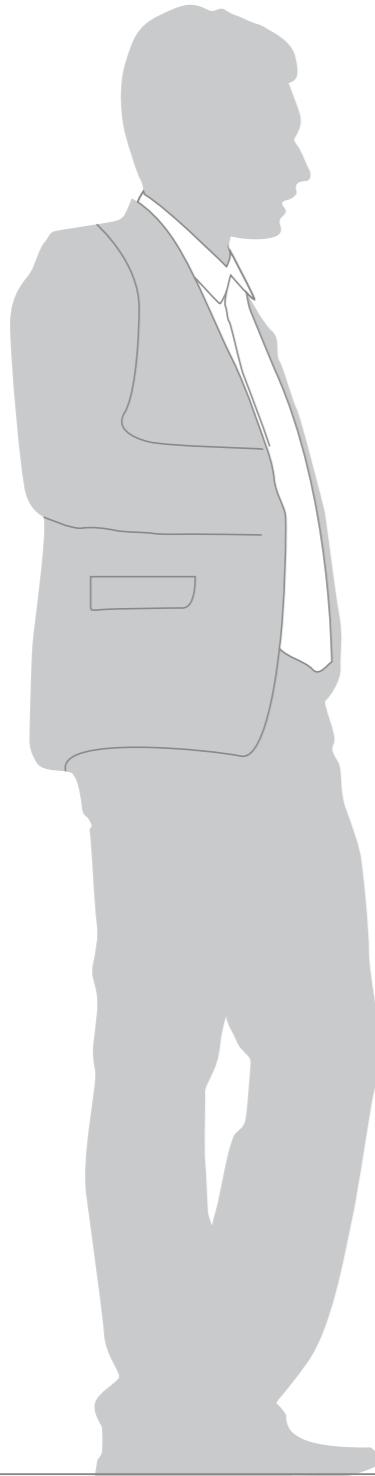
正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理详情请参考方案册2-11页技术规范。
- 注: 发光标识牌必须可开启、可拆卸, 便于维修更换, 具体工艺由施工单位深化设计。所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。

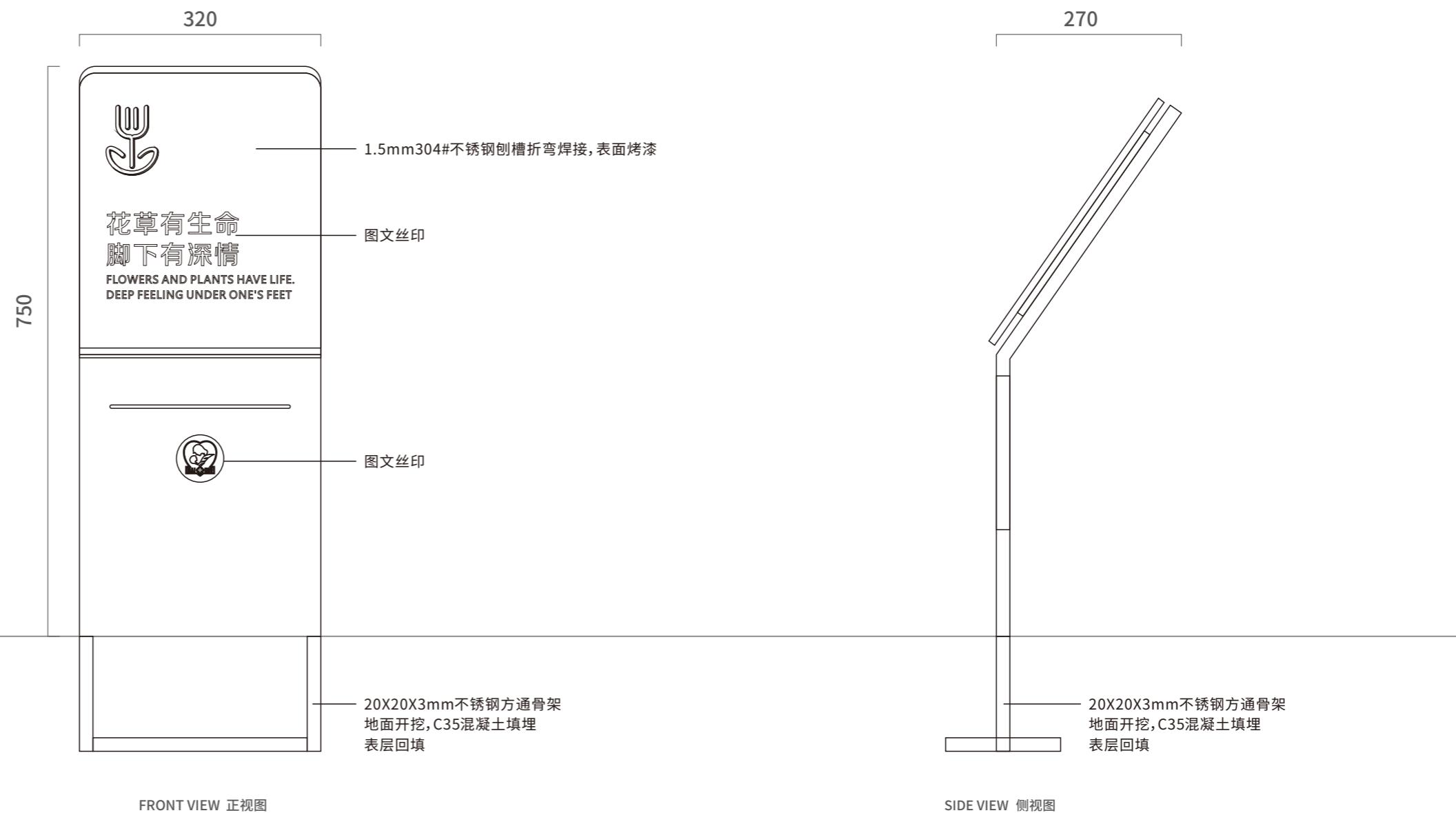
## FLOWERS AND FLOWERS BRAND

花草牌



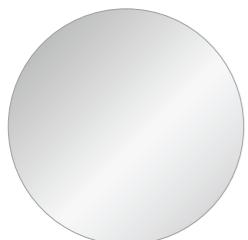
## FLOWERS AND FLOWERS BRAND

花草牌

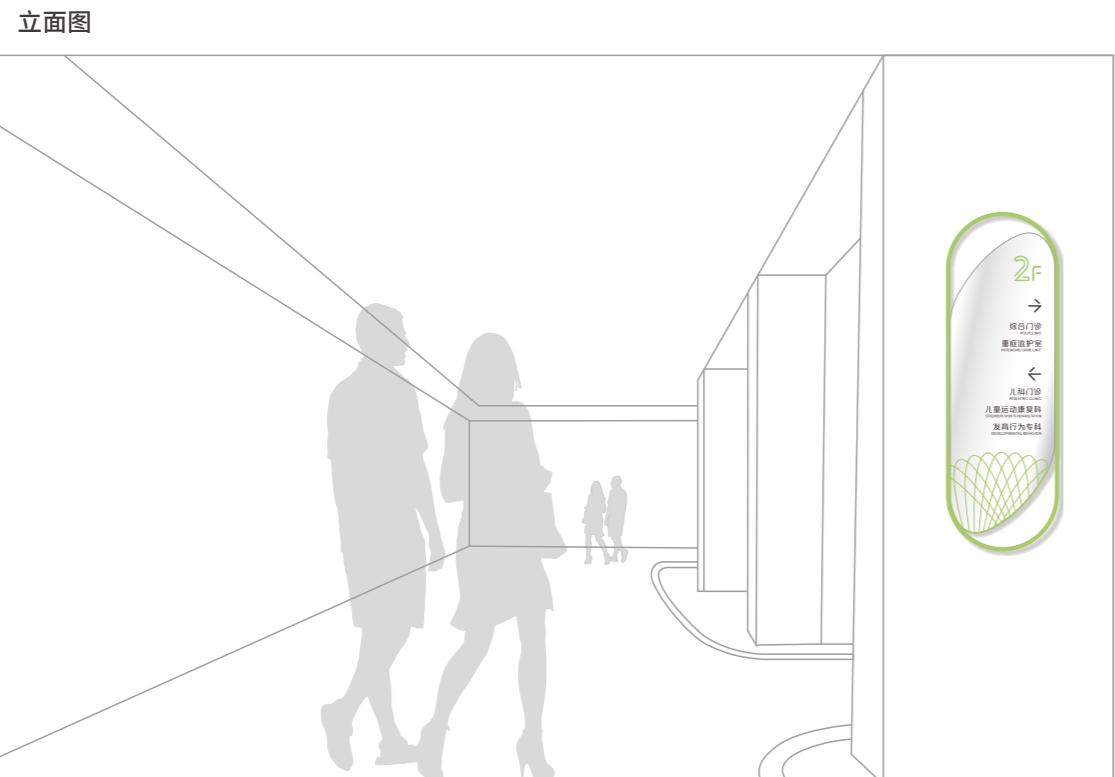


## AREA GUIDE LABELING

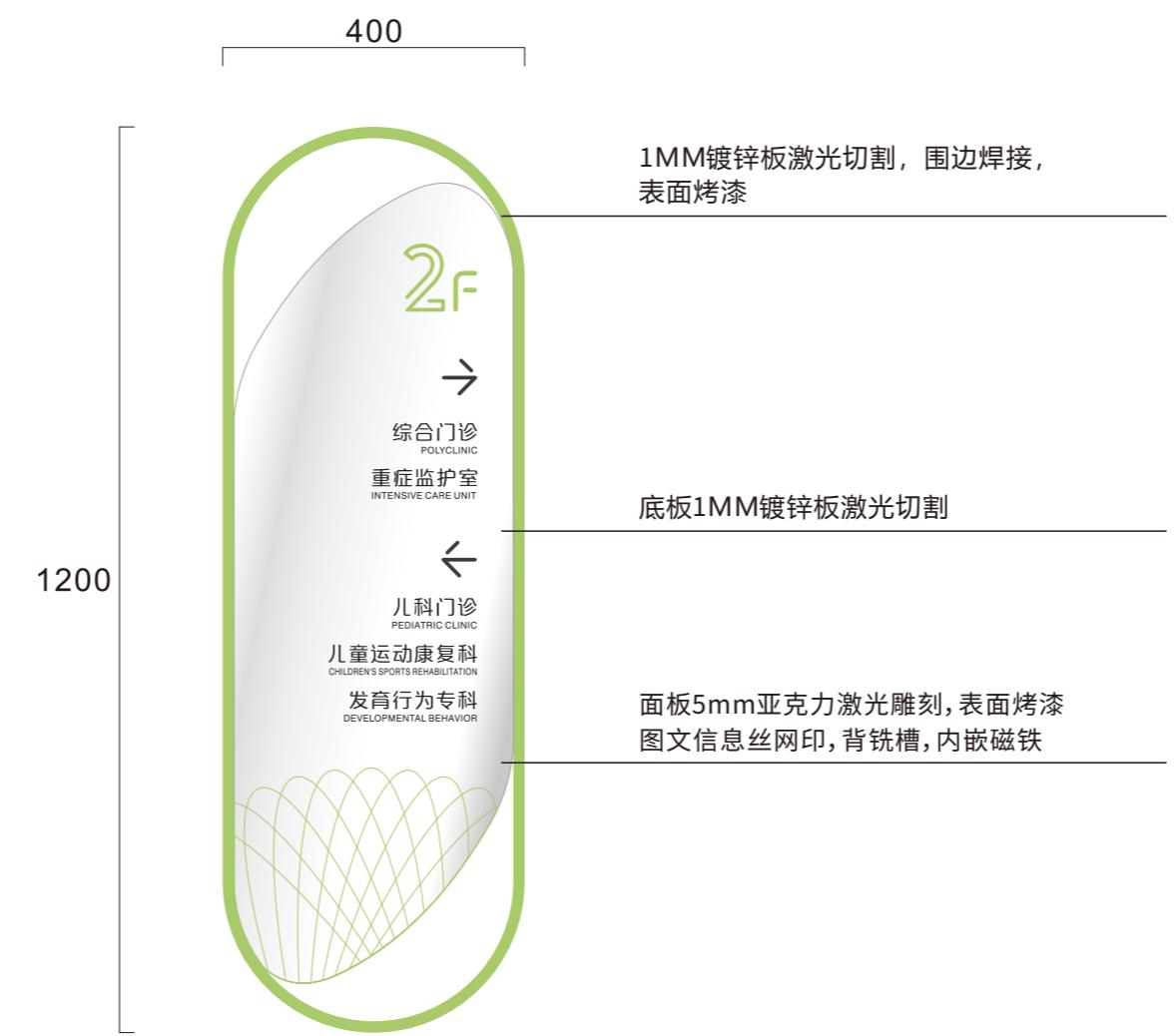
区域指引贴牌



白色珠光烤漆



立面图



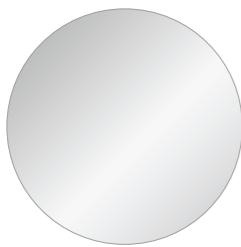
FRONT VIEW 正视图



SIDE VIEW 侧视图

## CHANNEL INLET AND OUTLET IDENTIFICATION

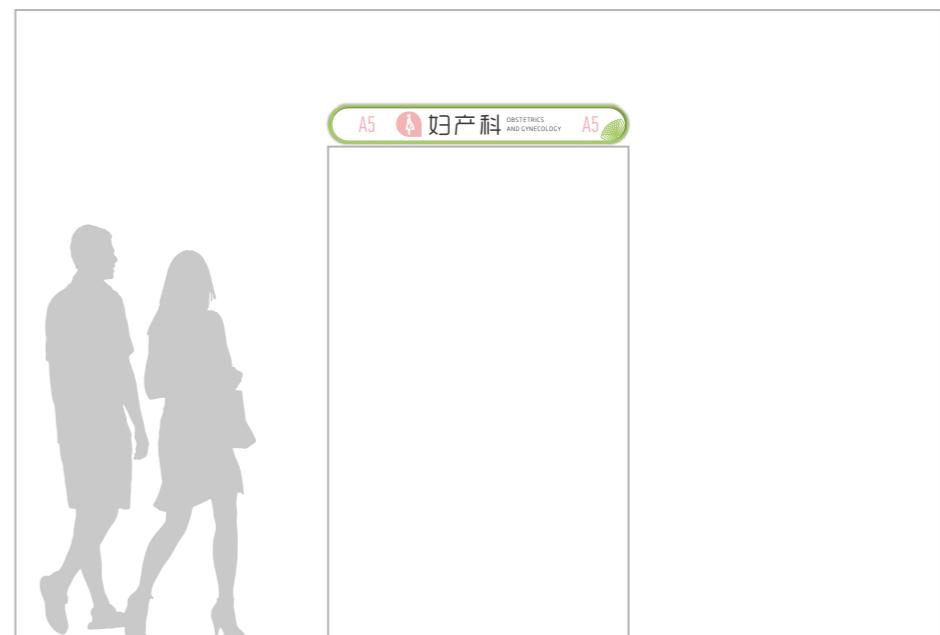
通道出入口标识



白色珠光烤漆

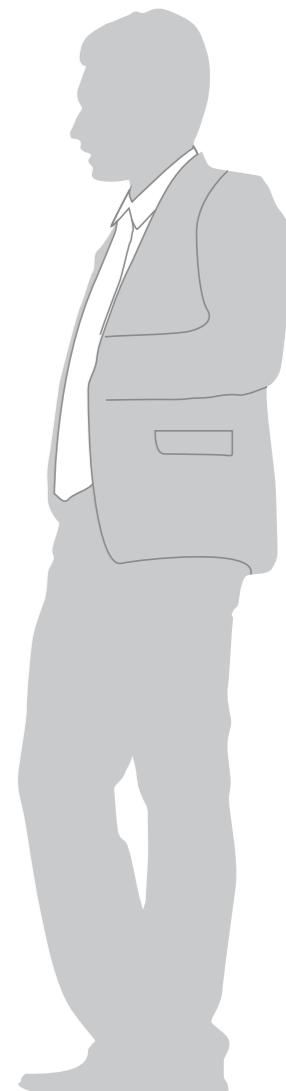
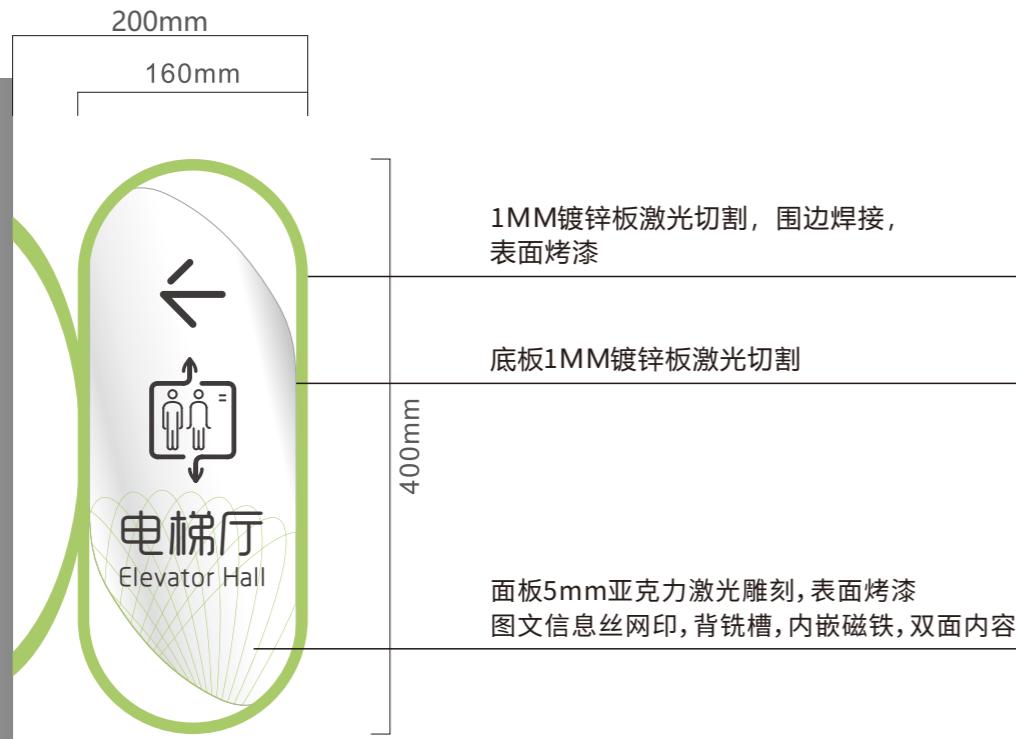


立面图



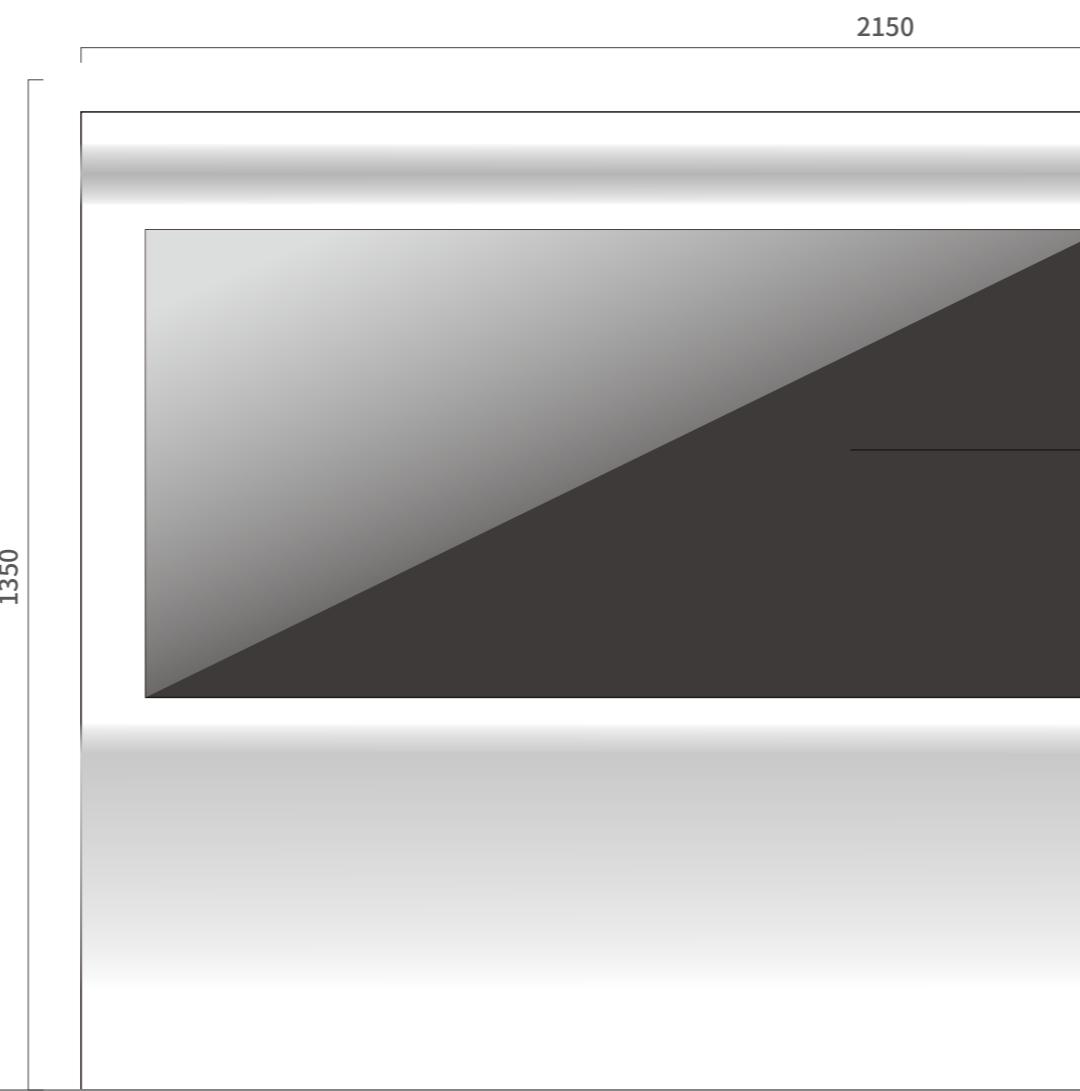
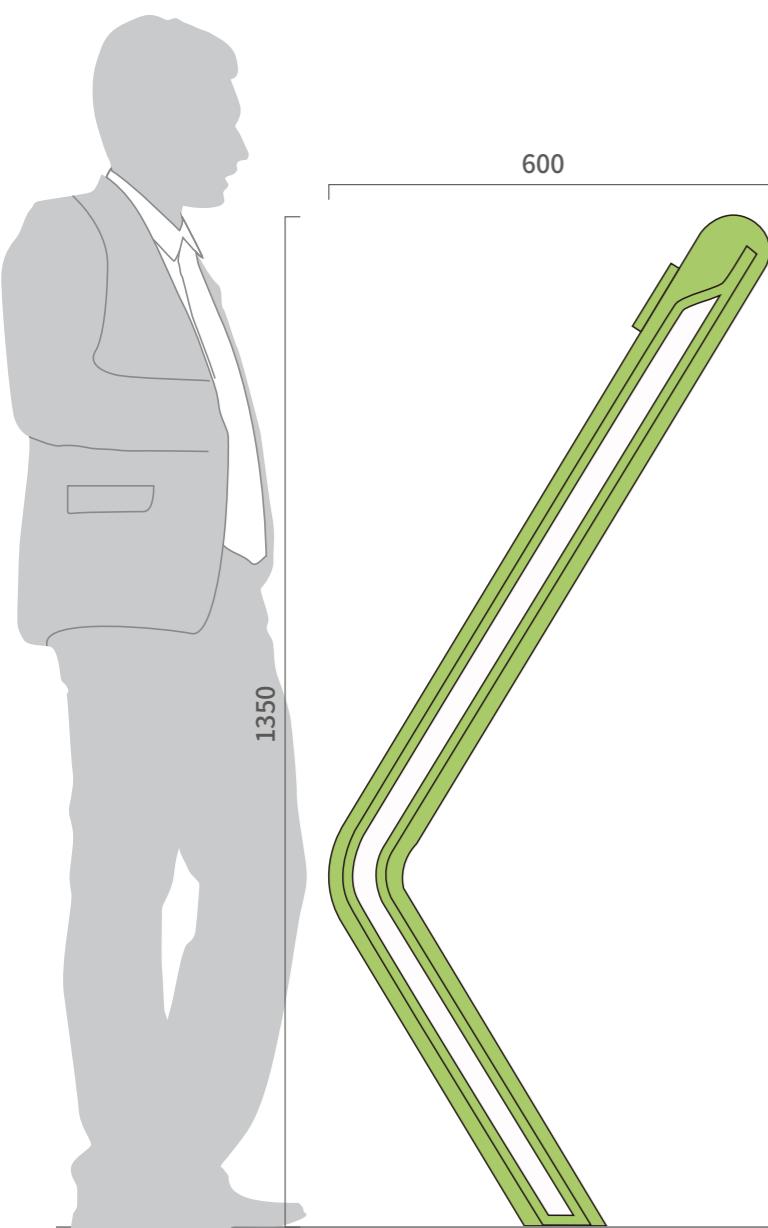
## ELEVATOR HALL ENTRANCE SIDE LISTING

电梯厅入口侧挂牌



## HALL GENERAL PLAN

## 大厅总平面图



FRONT VIEW 正视图



1.5mm 304# 不锈钢刨槽折弯焊接, 表面分色烤漆

图文丝印

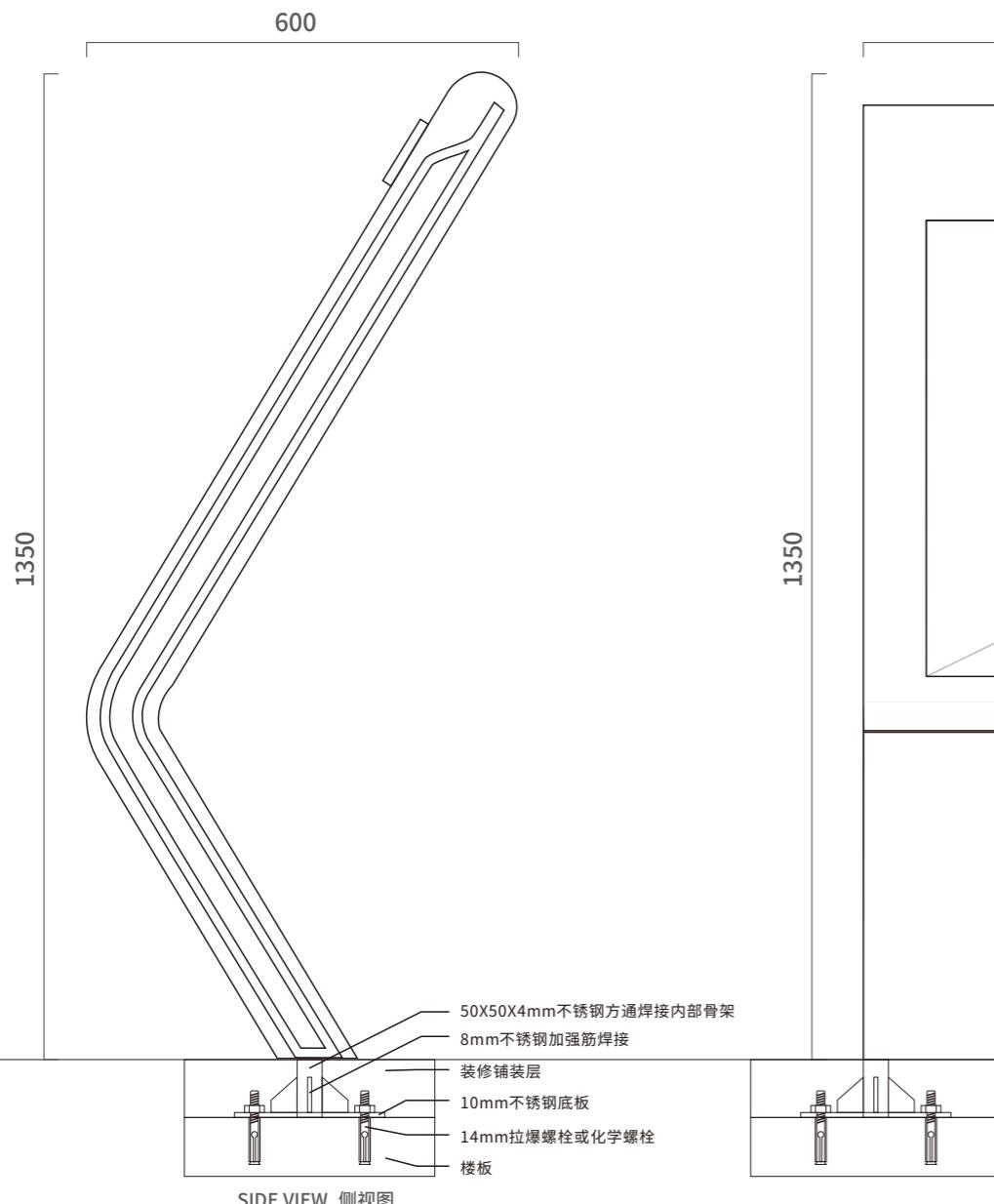
30吋液晶触摸屏

SIDE VIEW 侧视图

FRONT VIEW 正视图

## HALL GENERAL PLAN

## 大厅总平面图



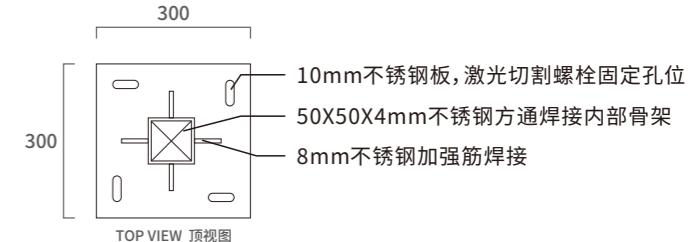
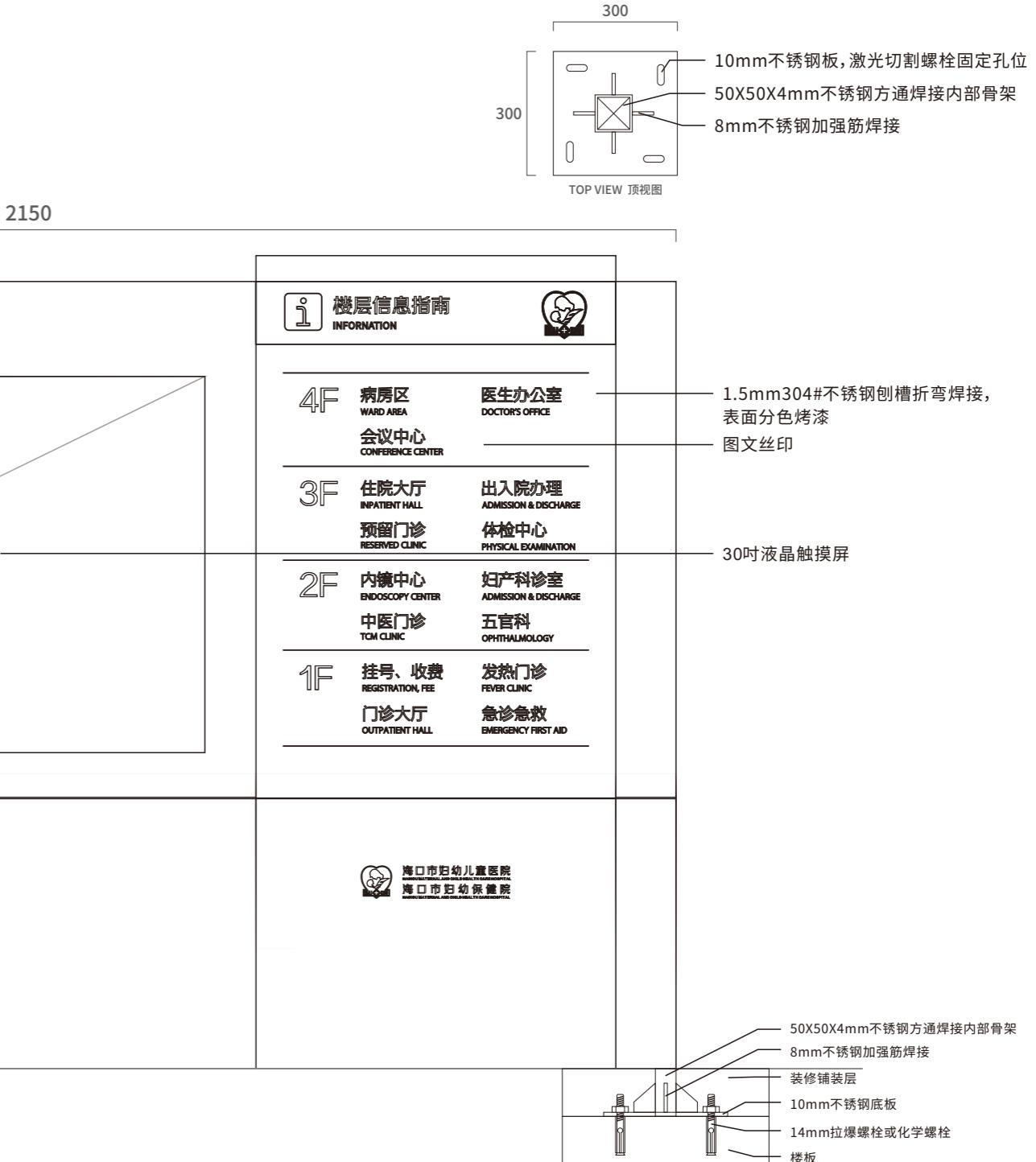
标识图文信息为示意内容不作为施工依据

正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65; 地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。
5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理。
8. 吊杆长度>1.5米且<2.5米时必须设置反向支撑。当吊顶内部空间>2.5米时, 必须设置吊顶型钢转换层, 并进行结构计算。

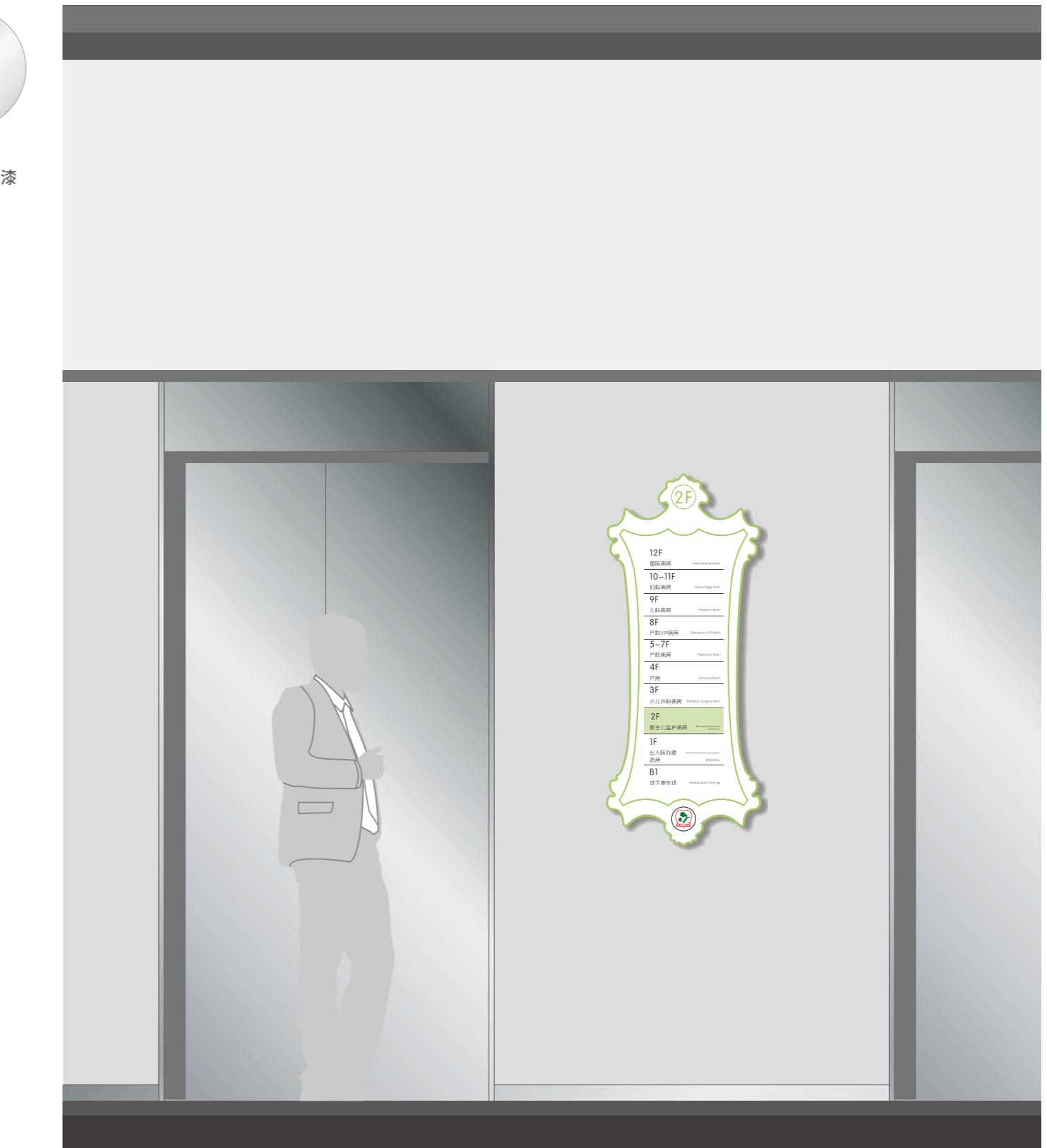
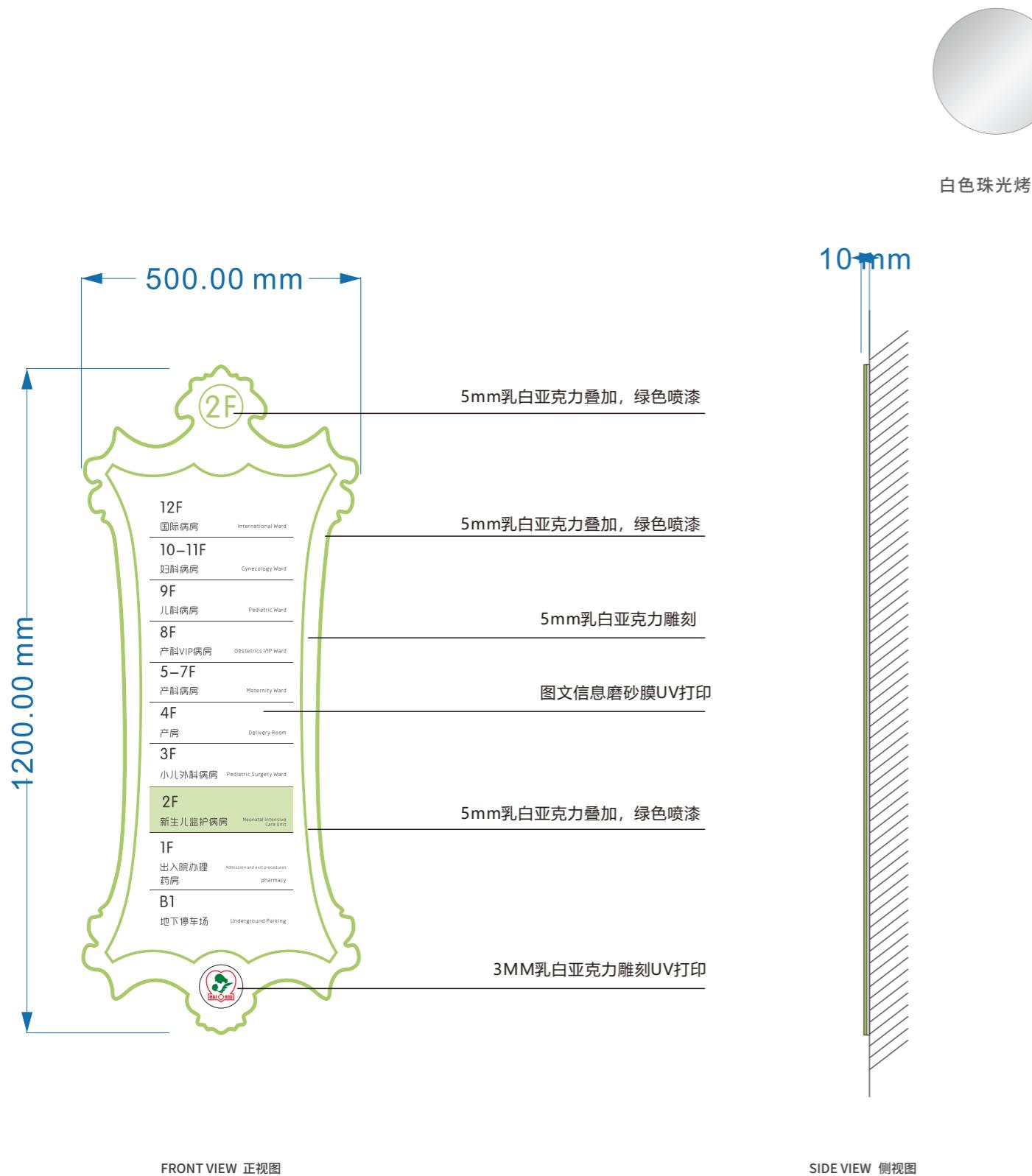
FRONT VIEW 正视图



TOP VIEW 顶视图

## INDEX OF FLOOR OUTSIDE ELEVATOR HALL

电梯厅外楼层索引



## ELEVATOR SAFETY PRECAUTIONS

### 电梯安全乘梯须知

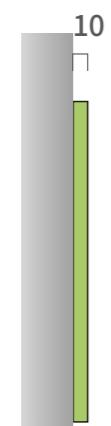


FRONT VIEW 正视图

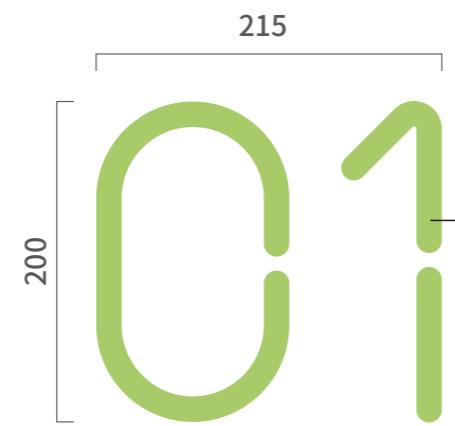
SIDE VIEW 侧视图

## ELEVATOR HALL NO.

电梯厅编号



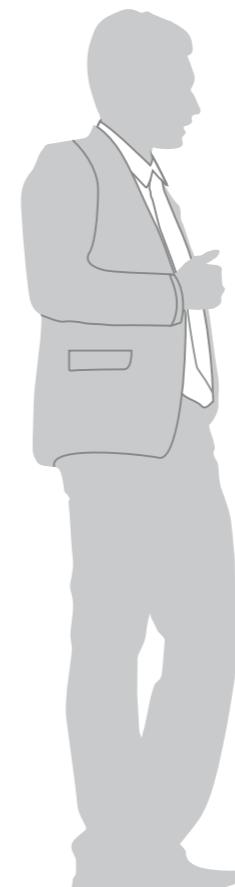
SIDE VIEW 侧视图



FRONT VIEW 正视图

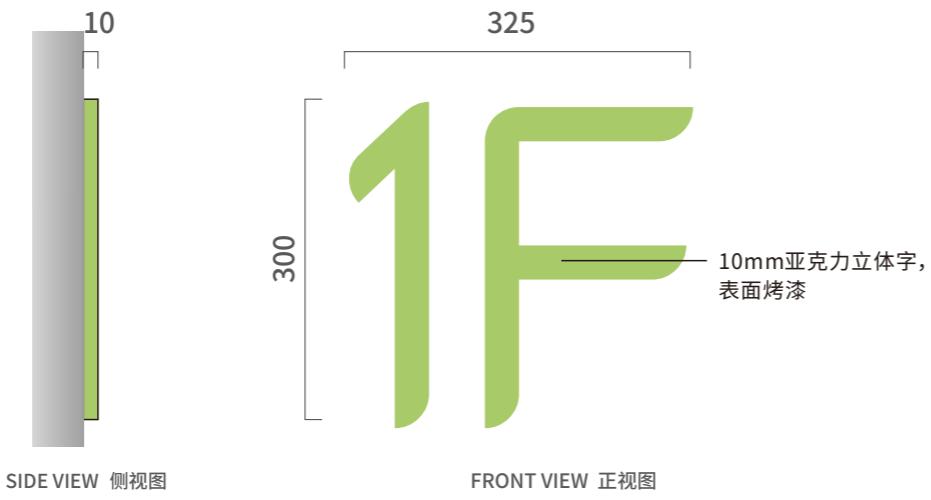
10mm亚克力立体字，  
表面烤漆

02 03 04



## ELEVATOR HALL FLOOR NUMBER

电梯厅楼层号

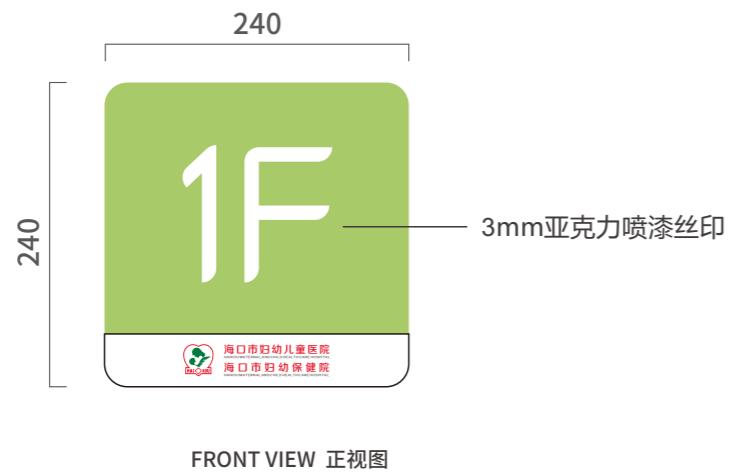


2F 3F 4F 5F



## STEP FLOOR NUMBER

步梯楼层号



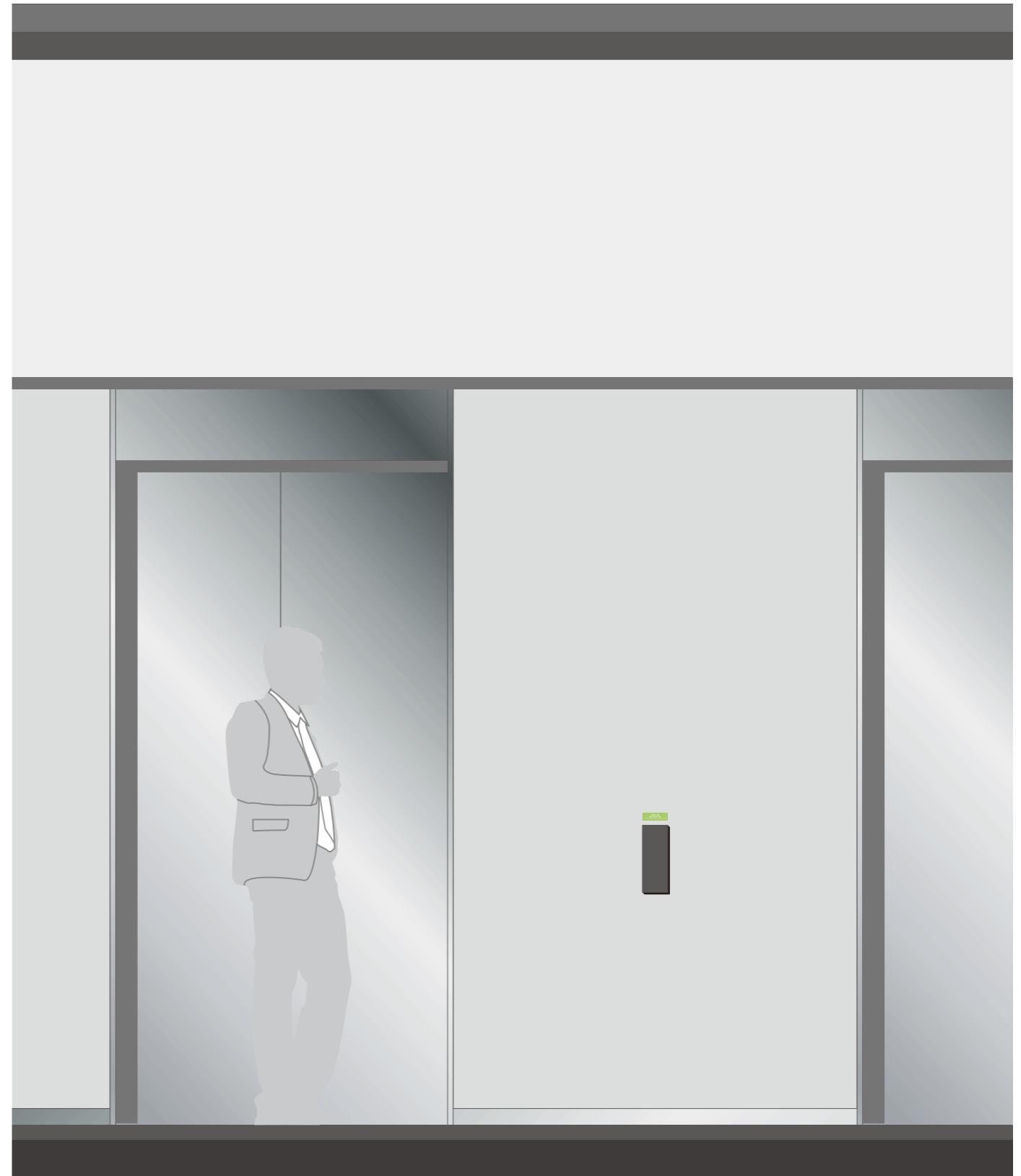
SIDE VIEW 侧视图

立面图



## NO SIGN FOR ELEVATOR FIRE ALARM

电梯火警禁用标识



## INDEX OF FLOORS IN ELEVATOR HALL

电梯厅内楼层索引



SIDE VIEW | 侧视图



## AREA GUIDE TAG/ESCALATOR TAG

区域指引吊牌



FRONT VIEW 正视图

SIDE VIEW 侧视图

## AREA GUIDE TAG/ESCALATOR TAG

## 区域指引吊牌



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

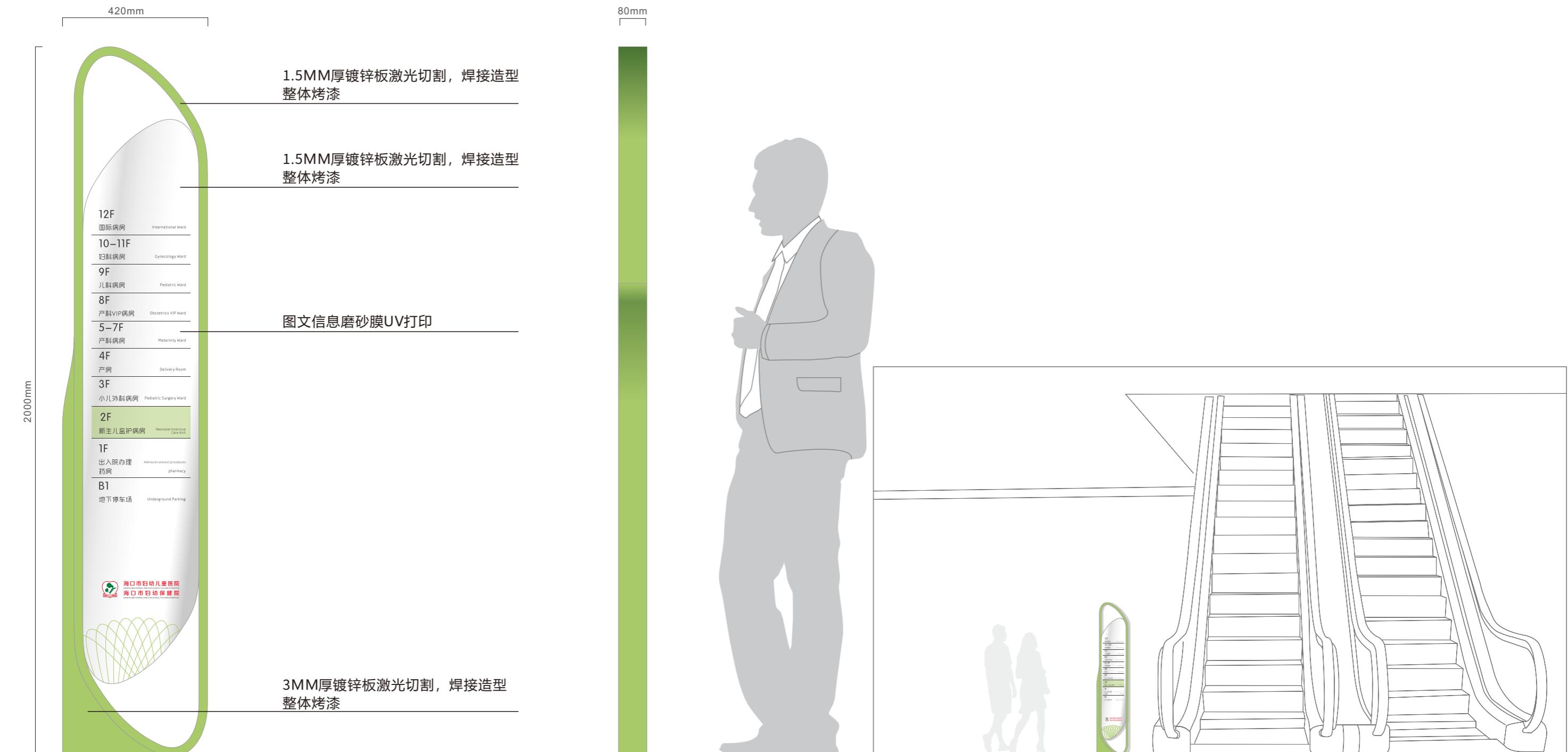
1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65; 地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。
5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理。
8. 吊杆长度>1.5米且<2.5米时必须设置反向支撑。当吊顶内部空间>2.5米时, 必须设置吊顶型钢转换层, 并进行结构计算。

FRONT VIEW 正视图

SIDE VIEW 侧视图

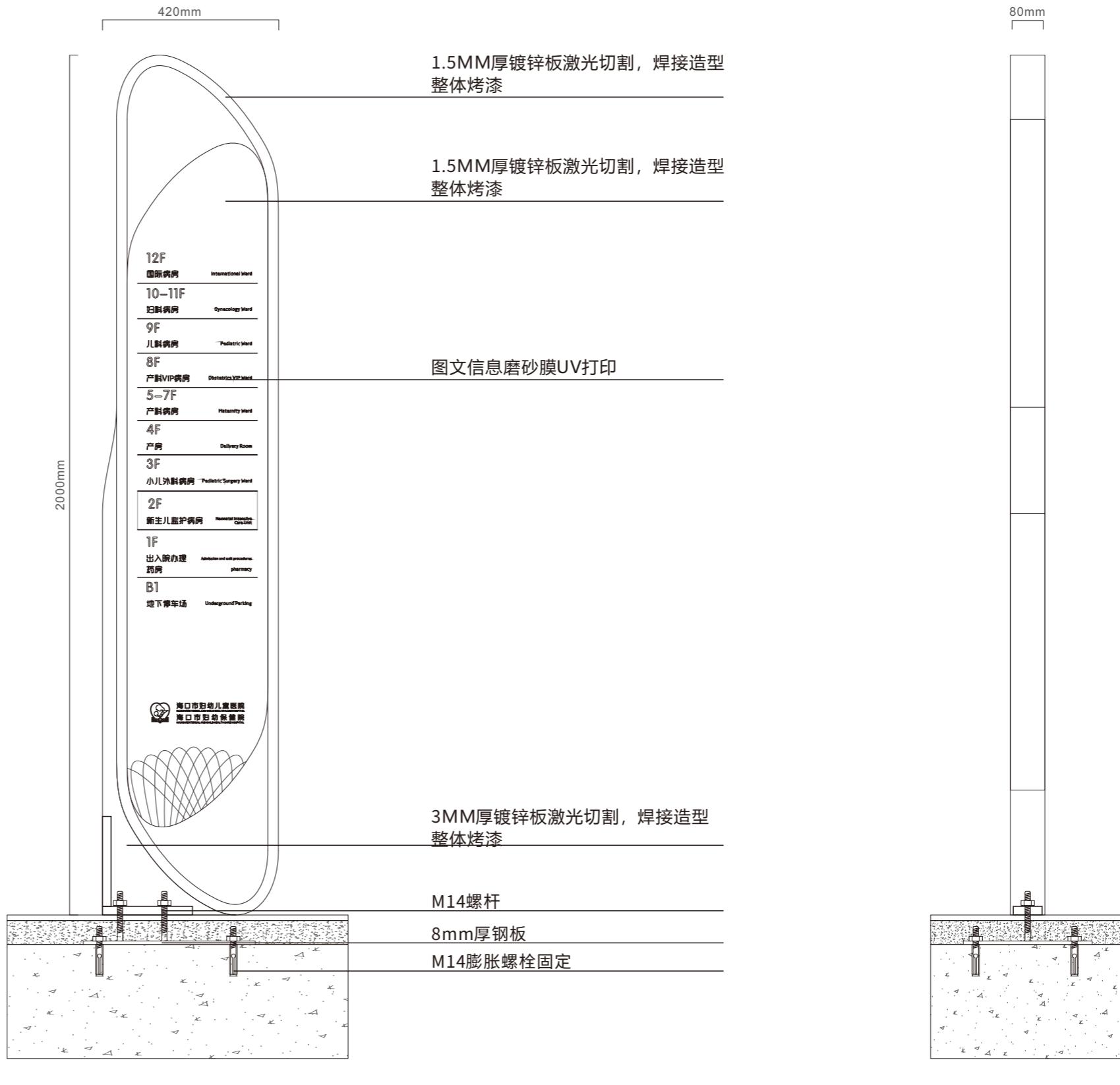
## PUT UP A SIGN ON THE ESCALATOR

手扶梯立牌



## PUT UP A SIGN ON THE ESCALATOR

### 手扶梯立牌



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65; 地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。
5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚, 铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理。
8. 吊杆长度>1.5米且<2.5米时必须设置反向支撑。当吊顶内部空间>2.5米时, 必须设置吊顶型钢转换层, 并进行结构计算。

## IDENTIFICATION OF NURSE STATION AND SERVICE DESK

护士站、服务台标识

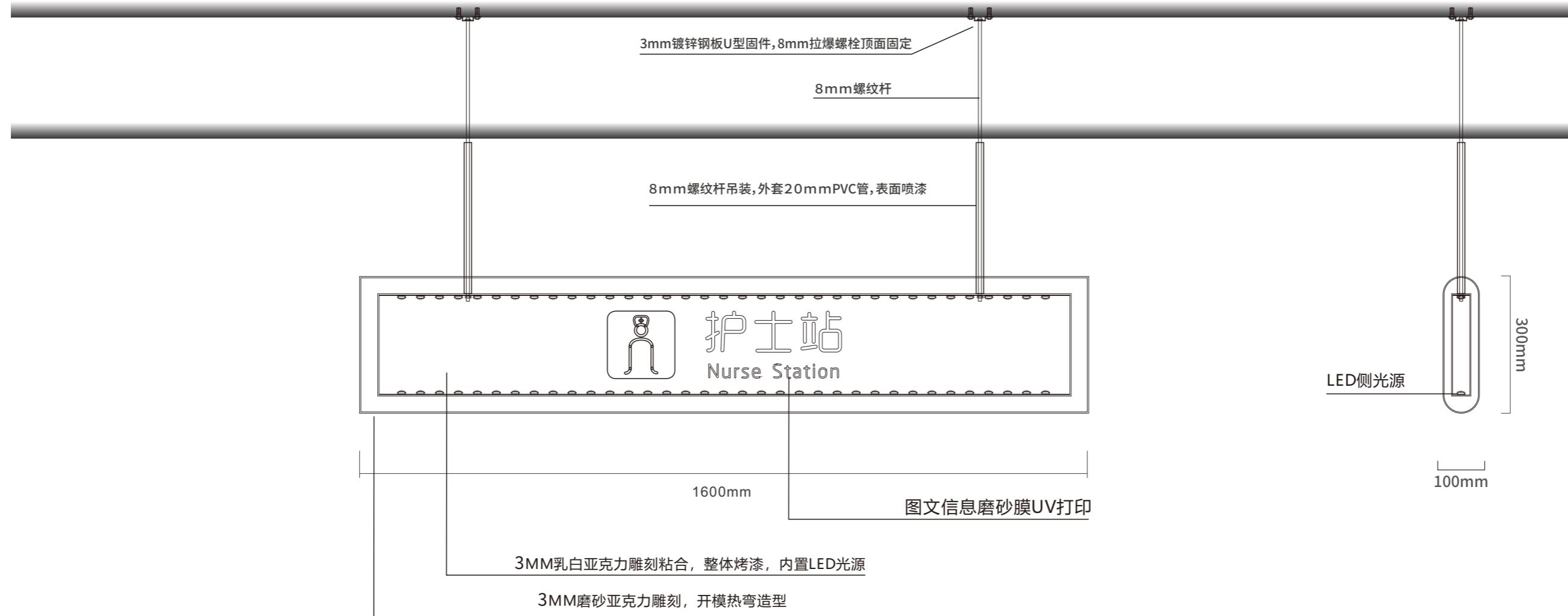


FRONT VIEW 正视图

SIDE VIEW 侧视图

## IDENTIFICATION OF NURSE STATION AND SERVICE DESK

## 护士站、服务台标识



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。
5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚,  
铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理。
8. 吊杆长度>1.5米且<2.5米时必须设置反向支撑。当吊顶内部空间>2.5米时, 必须设置吊顶型钢转换层, 并进行结构计算。

## SELF-SERVICE REGISTERED STEREO WORD

自助挂号立体字



挂号缴费自助区  
REGISTRATION FEE SELF-SERVICE AREA



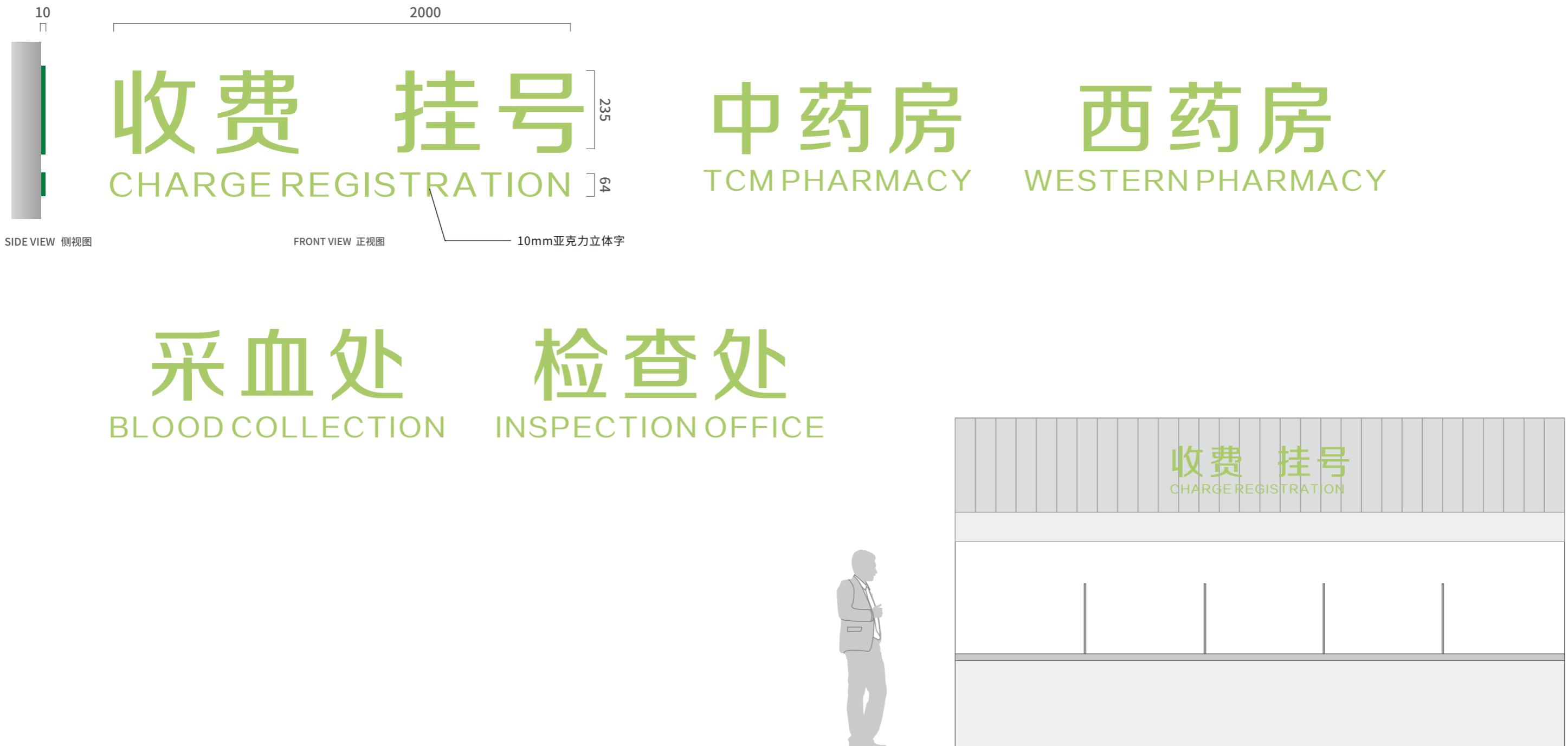
## HEALTH CARE CHANNEL IDENTIFICATION

## 医护通道标识



## WINDOW PROMPT IDENTIFIER

窗口提示标识



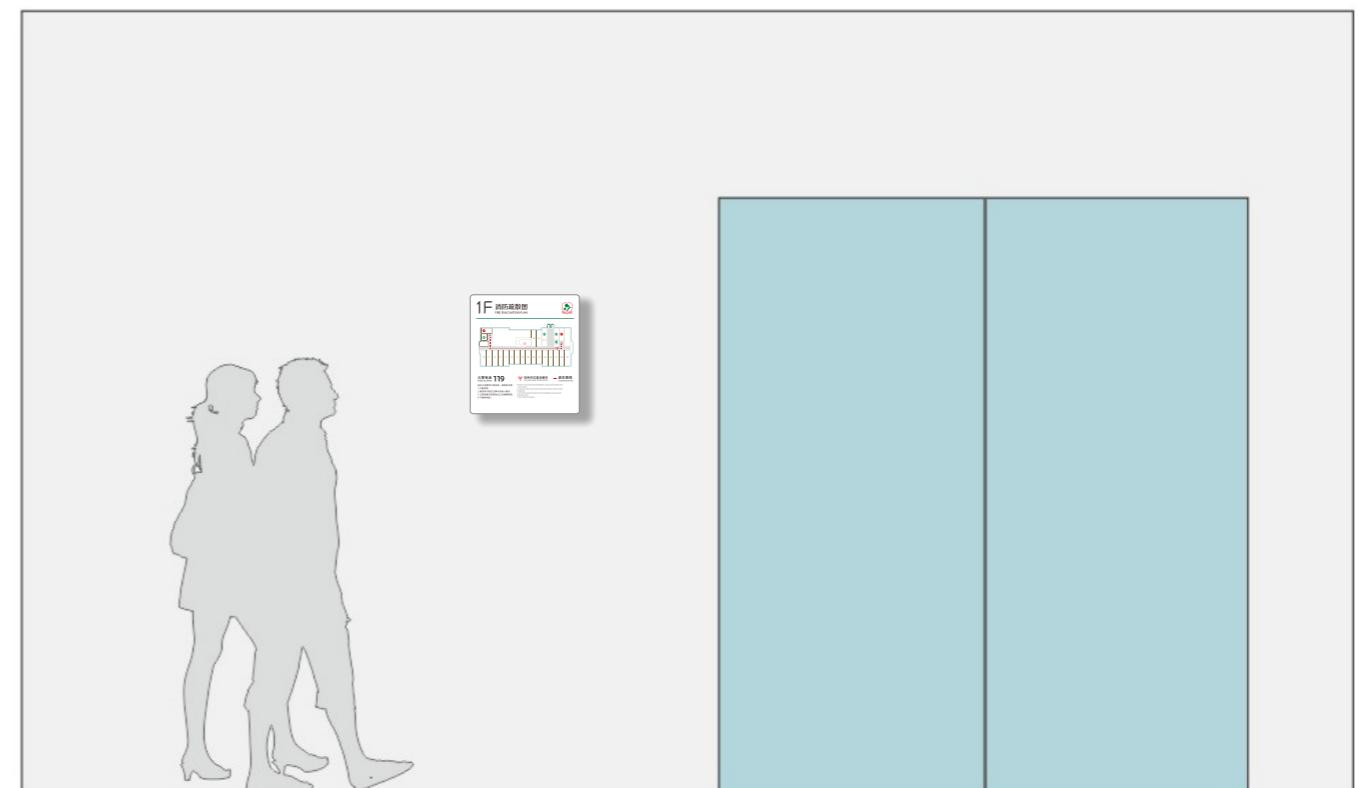
## FIRE EVACUATION PLAN

## 消防疏散图



SIDE VIEW 侧视图

FRONT VIEW 正视图

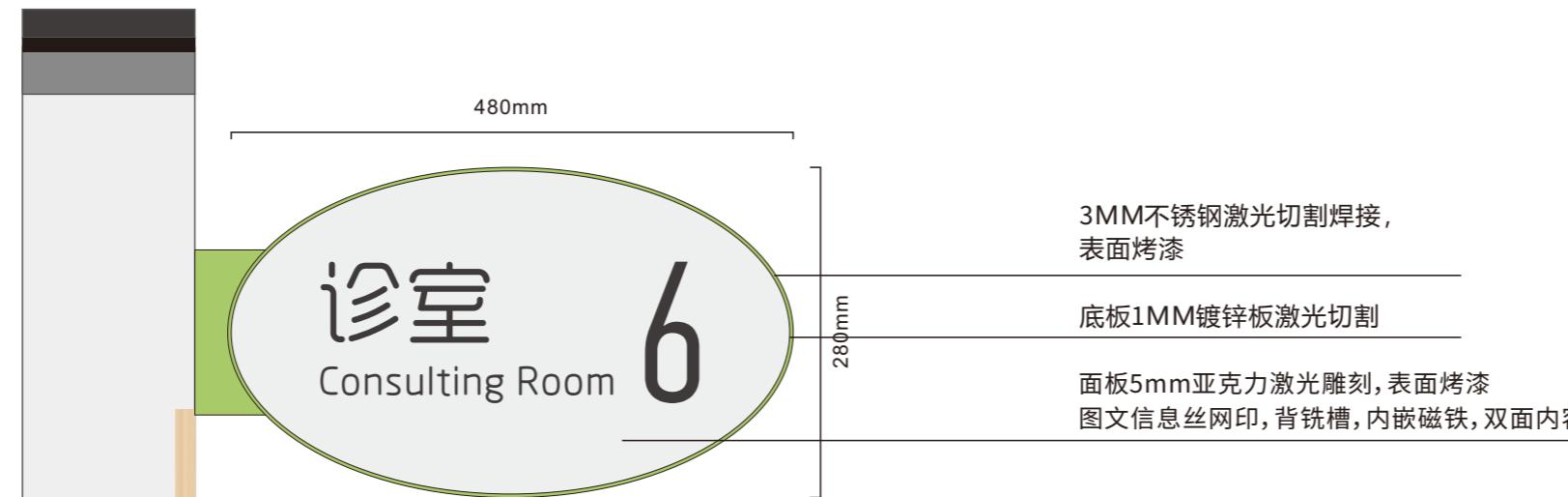


## DOOR TO THE EXAMINATION ROOM/EXAMINATION ROOM

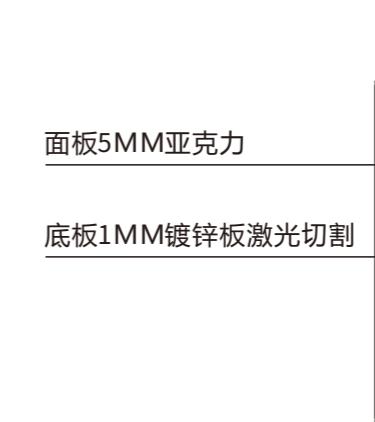
诊疗室/检查室门牌 (无光源)



白色珠光烤漆

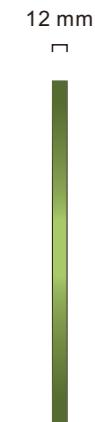


FRONT VIEW 正视图



面板5MM亚克力

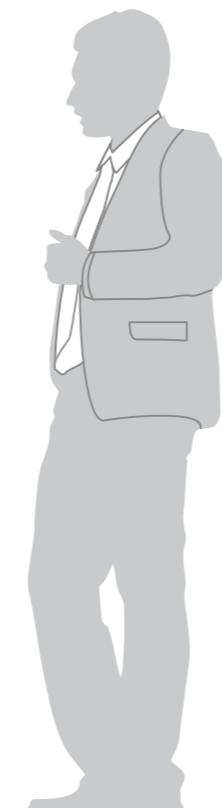
底板1MM镀锌板激光切割



12 mm

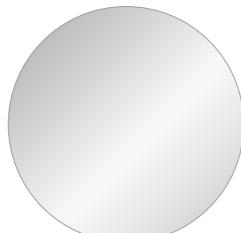
SIDE PROFILE VIEW 侧剖图

SIDE VIEW 侧视图

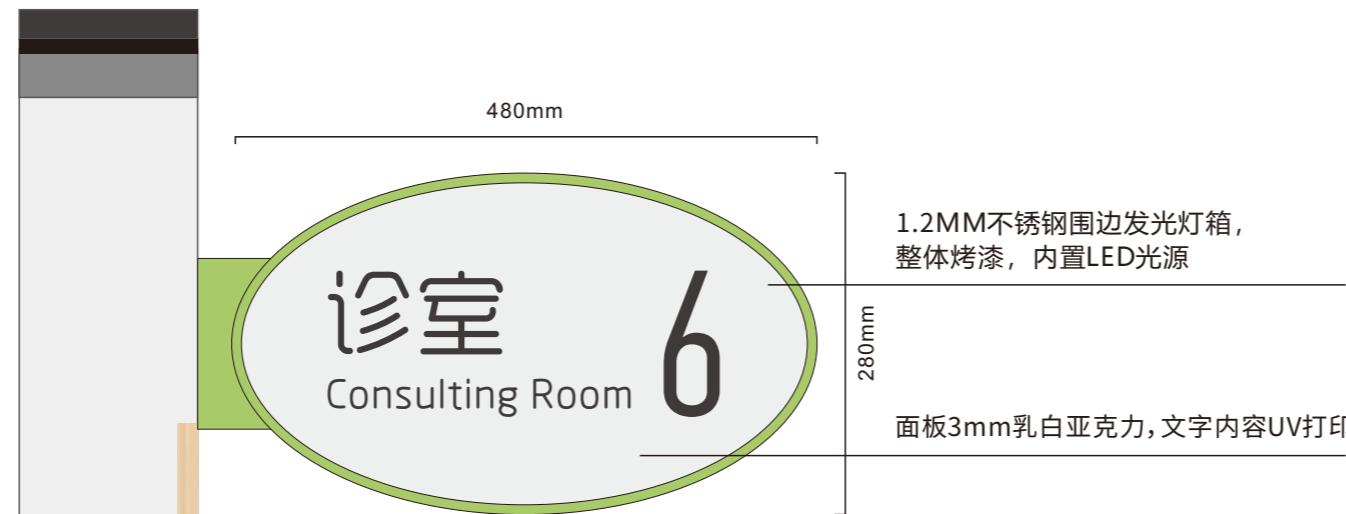


## DOOR TO THE EXAMINATION ROOM/EXAMINATION ROOM

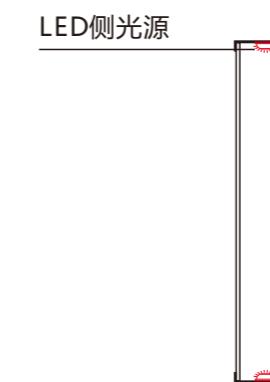
诊疗室/检查室门牌 (有光源)



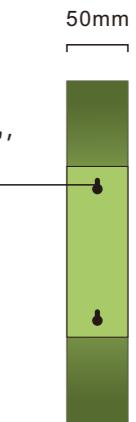
白色珠光烤漆



FRONT VIEW 正视图



SIDE PROFILE VIEW 侧剖图

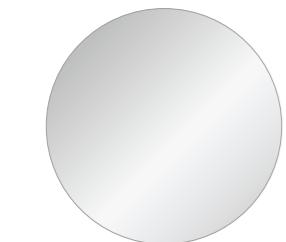


SIDE VIEW 侧视图

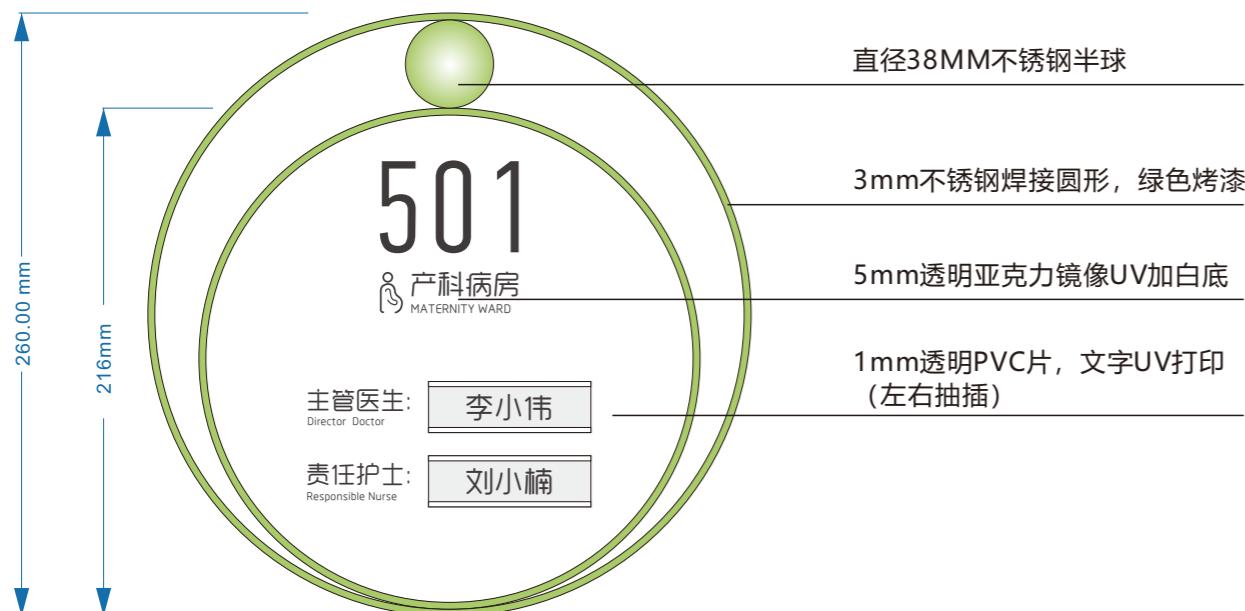


## WARD DOOR PLATE

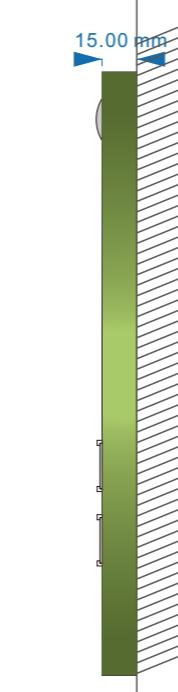
病房门牌



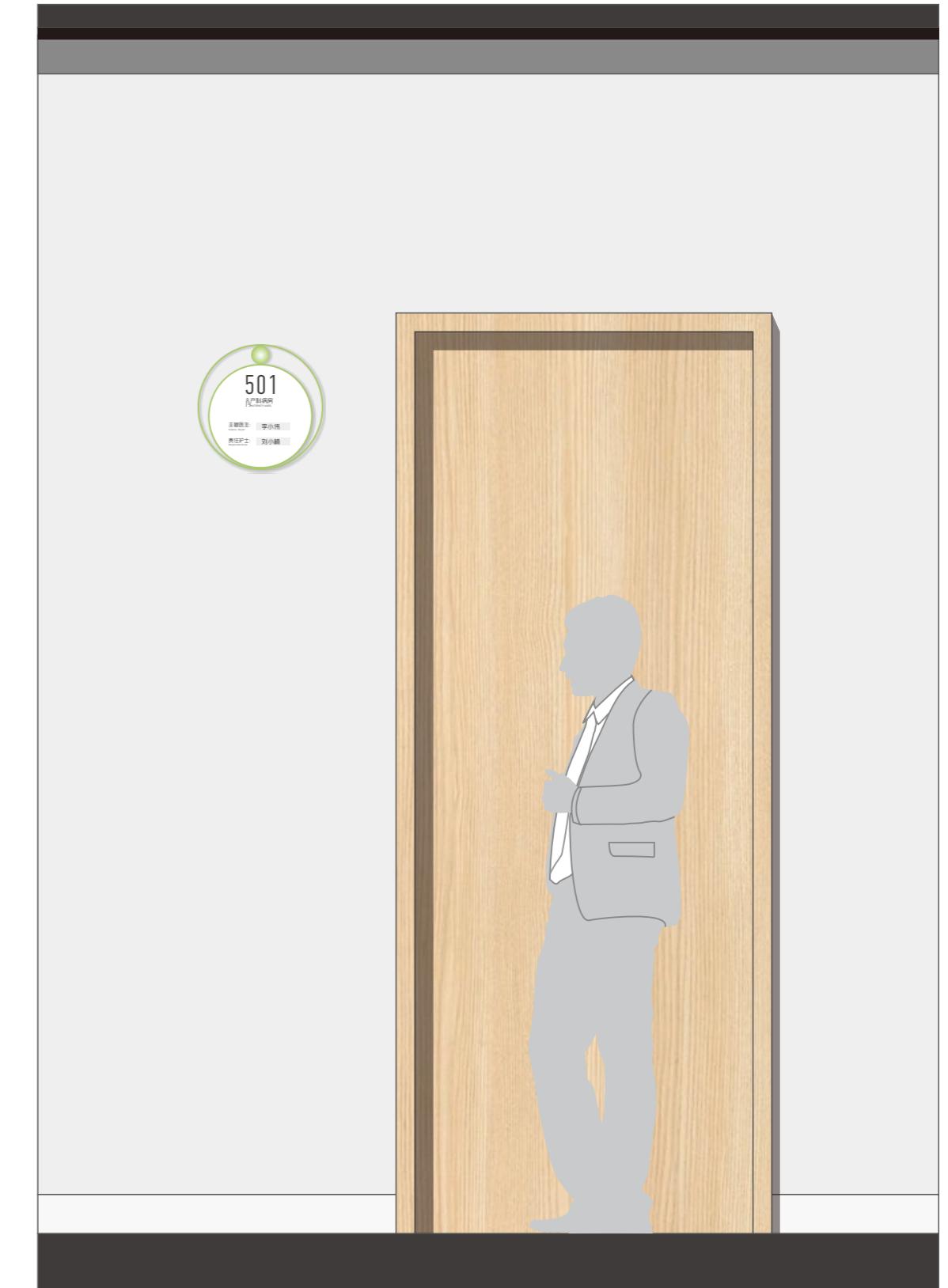
白色珠光烤漆



FRONT VIEW 正视图



SIDE VIEW 侧视图



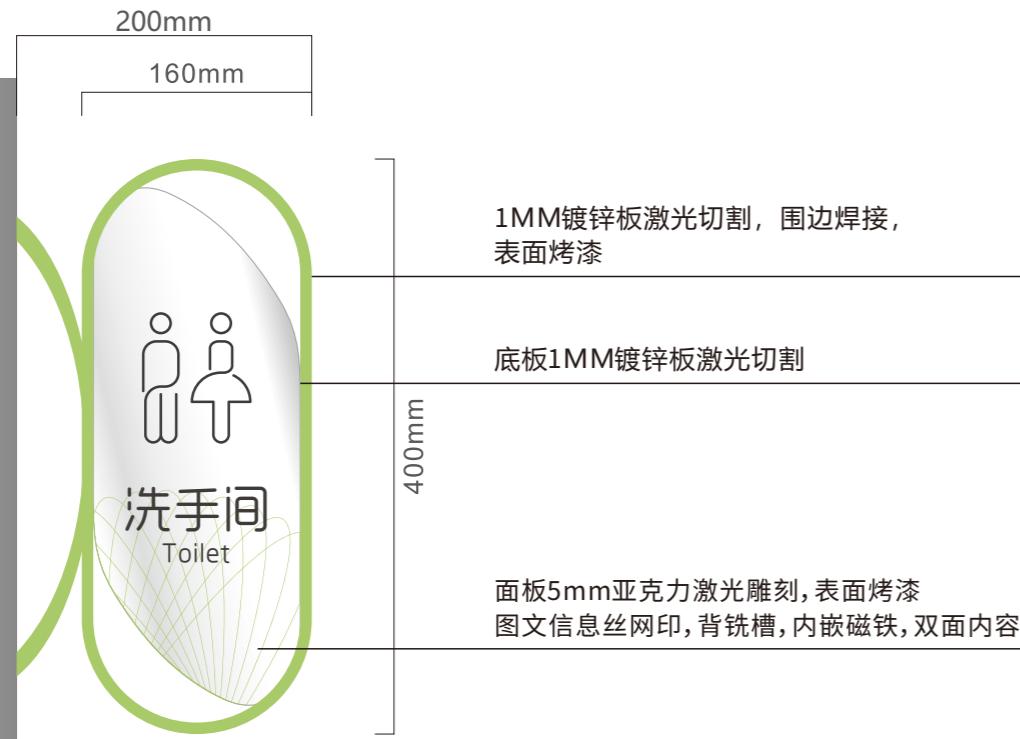
## ADMINISTRATIVE OFFICE/CONFERENCE ROOM/FUNCTION ROOM DOOR

行政办公/会议室/功能间门牌



## TOILET LOCATION SIGN

卫生间位置标识



FRONT VIEW 正视图

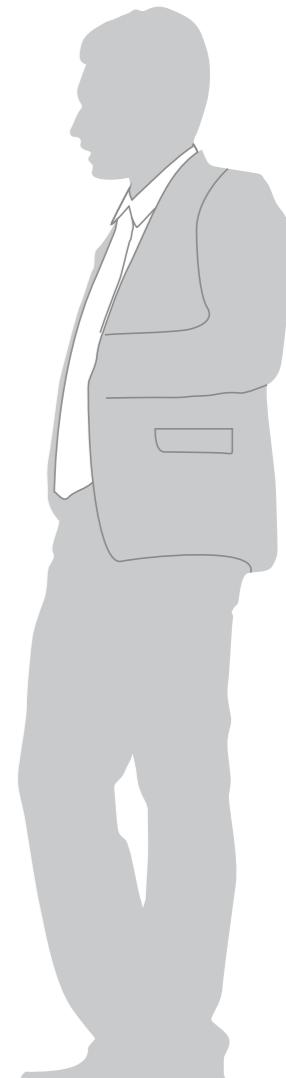
12mm



激光雕刻葫芦孔, 直钉挂装

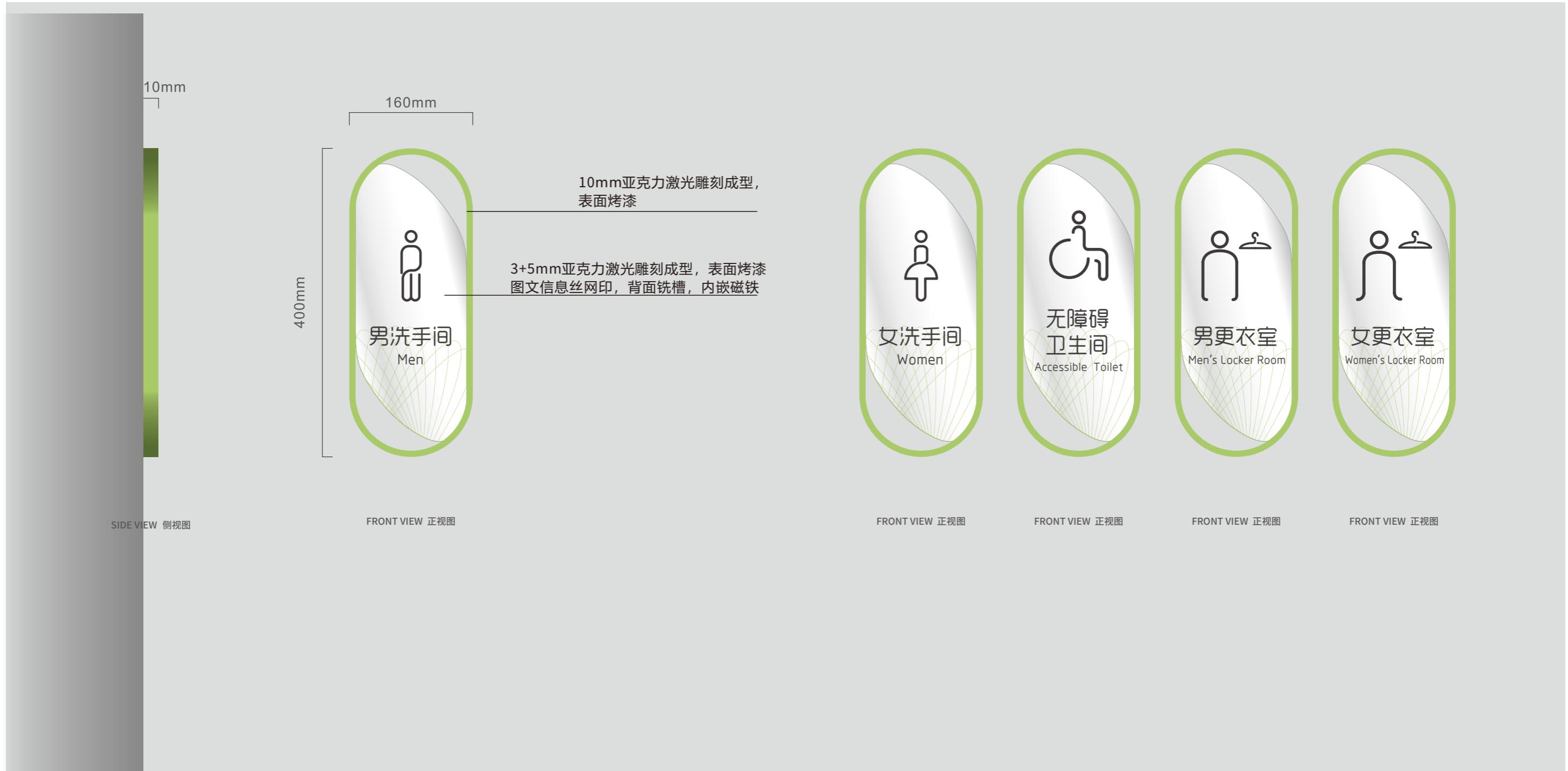


SIDE VIEW 侧视图



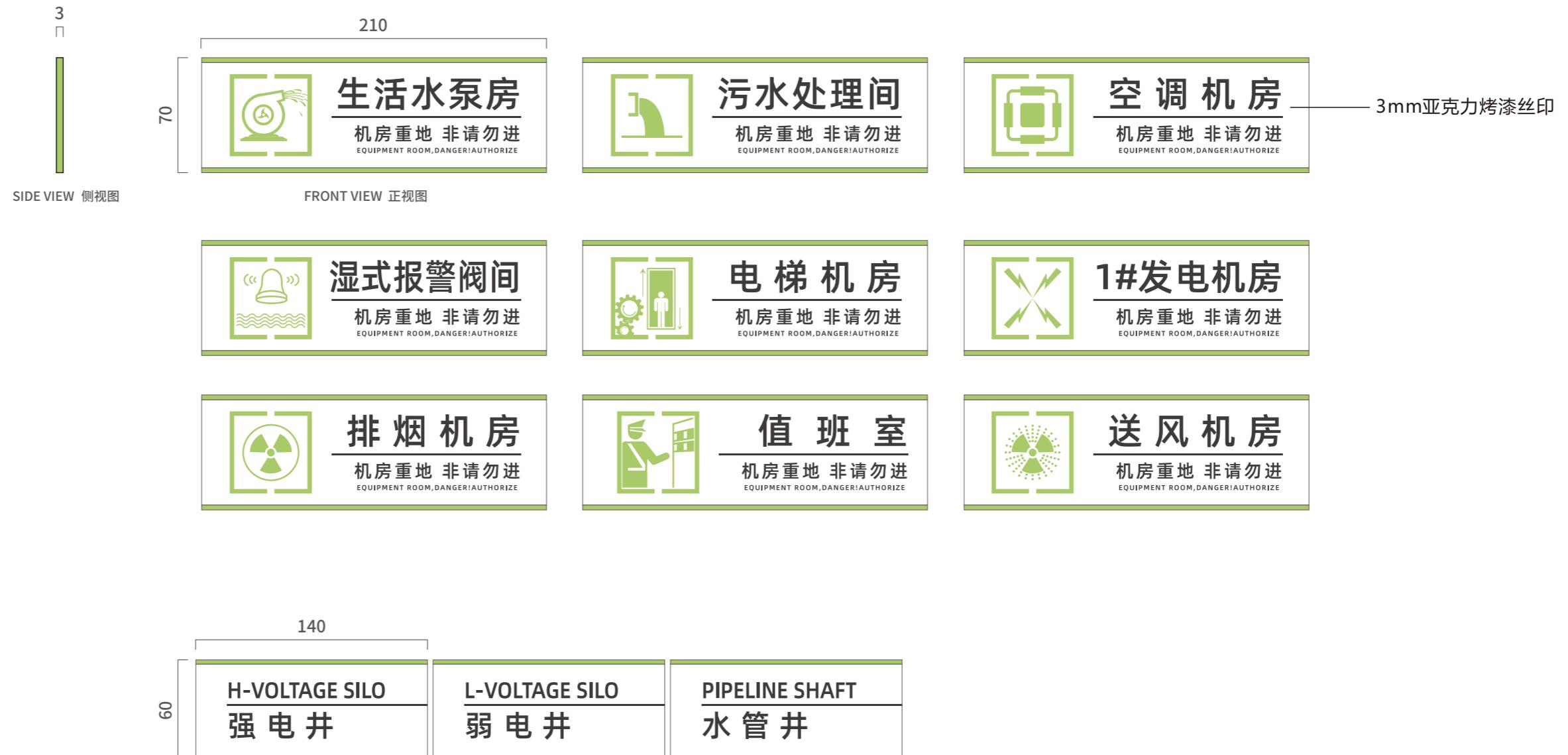
## MALE AND FEMALE ACCESSIBLE/MALE AND FEMALE LOCKER ROOM SIGNS

男、女、无障碍卫生间/男女更衣室标识



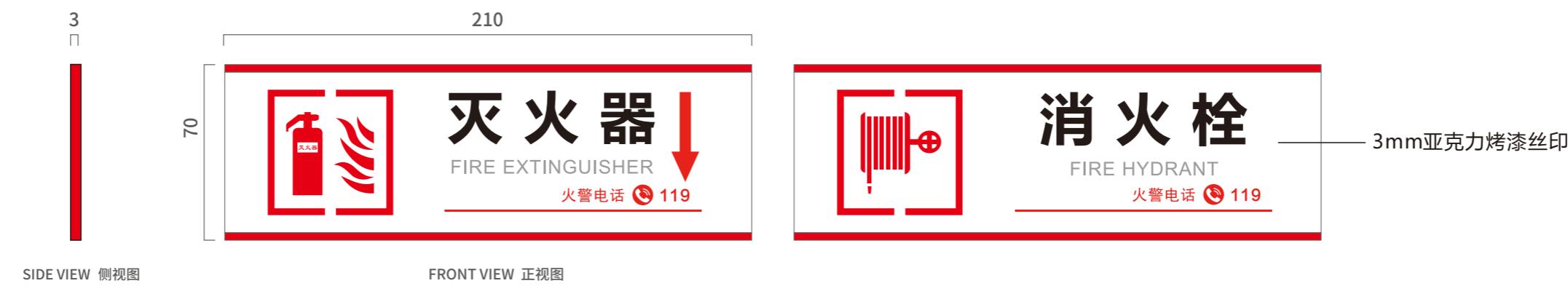
## INTERDEVICE IDENTIFICATION

## 设备间标识



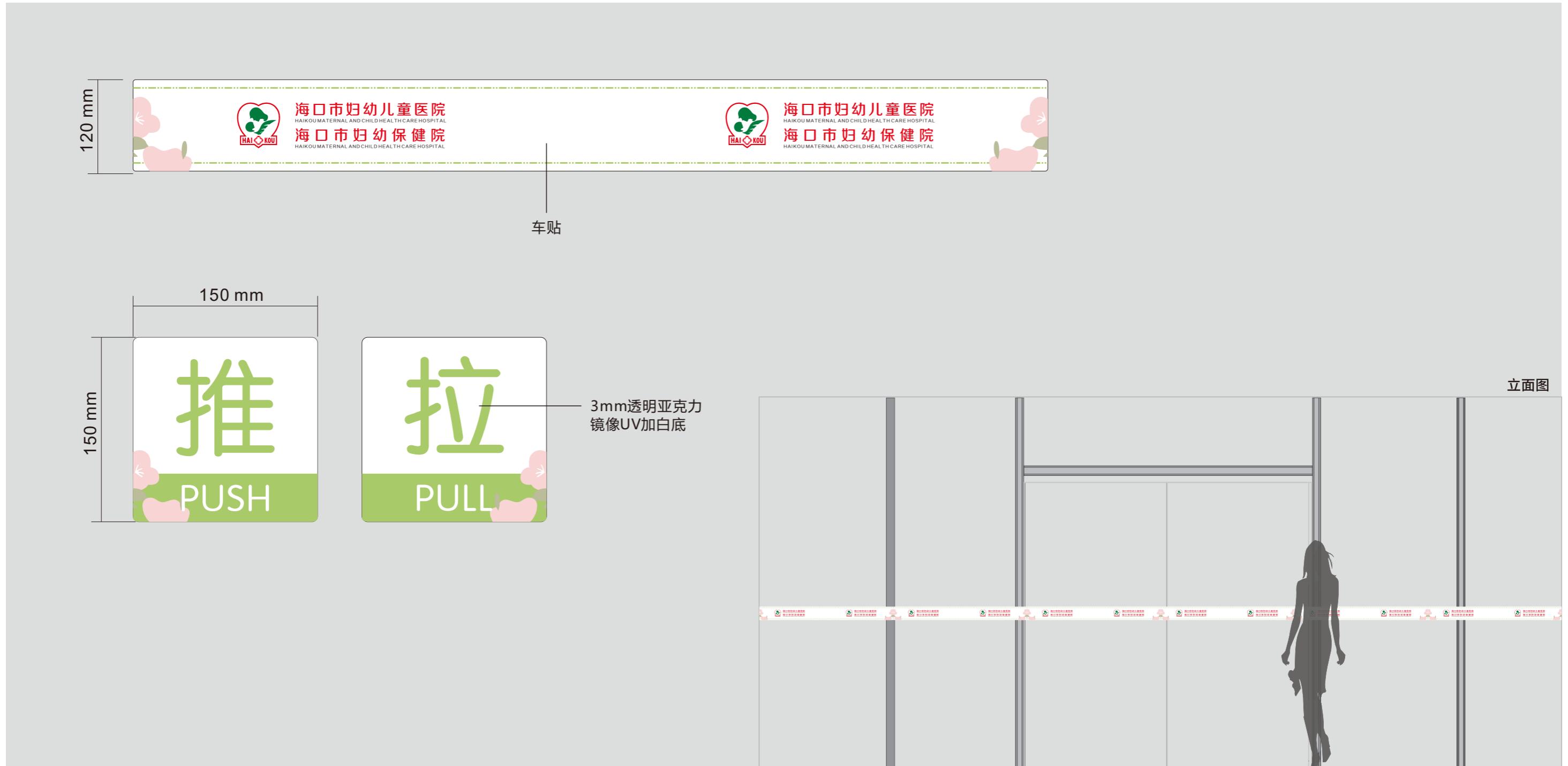
## HYDRANT IDENTIFICATION

消火栓标识



## PUSH-PULL/COLLISION BAR SIGN

推拉/防撞条标识

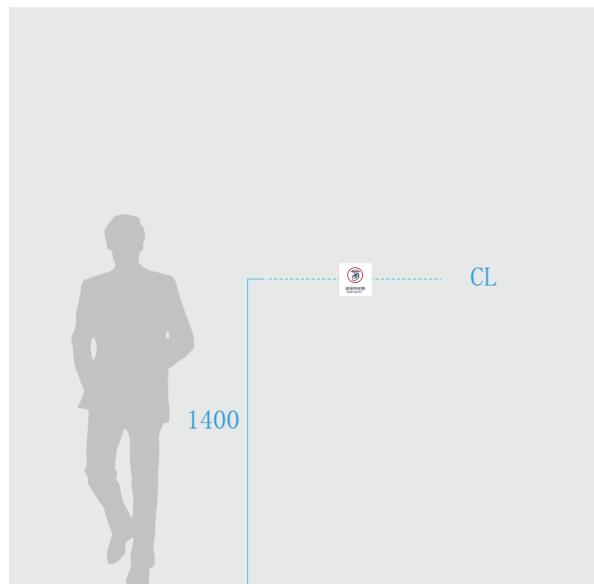


## WARM REMINDER LOGO

温馨提示标识

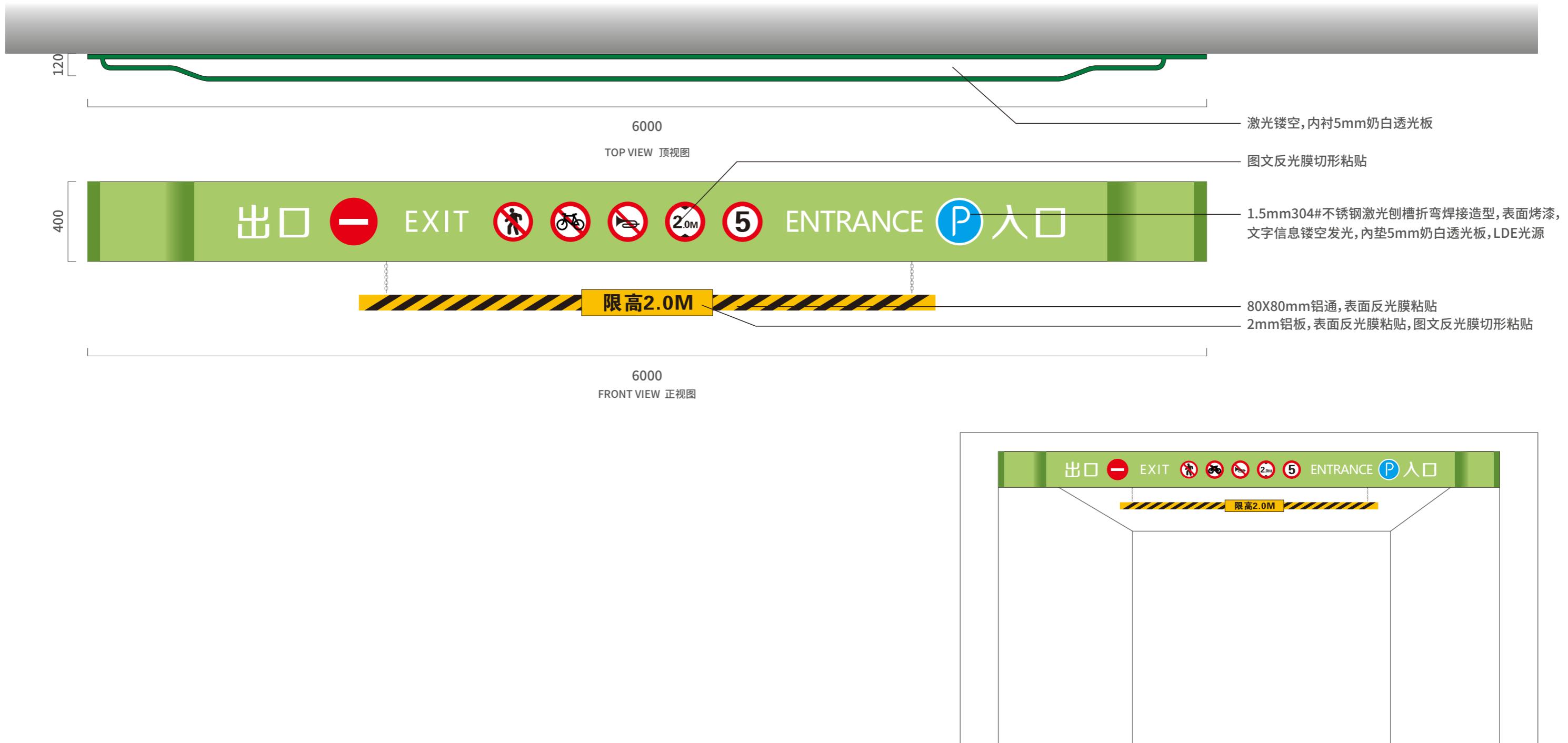


ELEVATION | 立面图



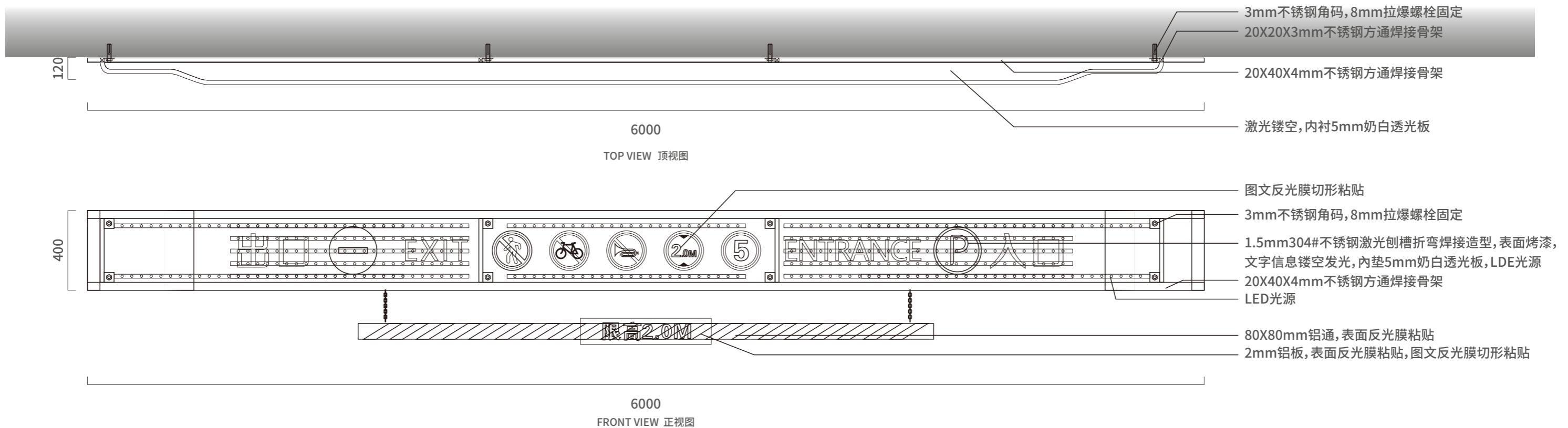
## GARAGE DRAGON DOOR SIGN

车库龙门牌



## GARAGE DRAGON DOOR SIGN

## 车库龙门牌



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。
5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚,  
铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理。
8. 吊杆长度>1.5米且<2.5米时必须设置反向支撑。当吊顶内部空间>2.5米时, 必须设置吊顶型钢转换层, 并进行结构计算。

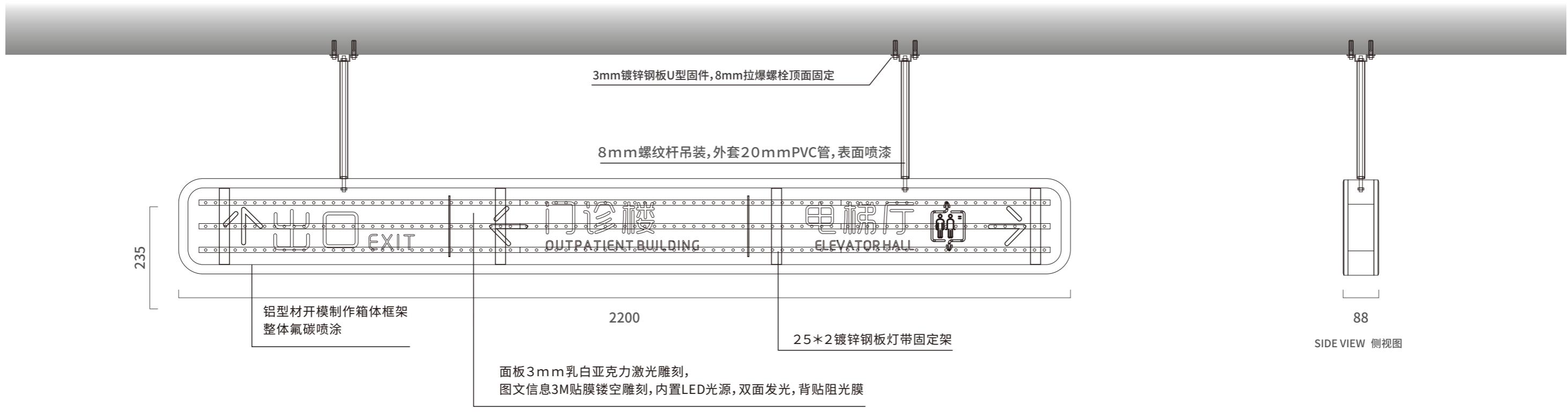
## DEALER'S GUIDE TAG

## 车行指引吊牌



## DEALER'S GUIDE TAG

## 车行指引吊牌



标识图文信息为示意内容不作为施工依据  
正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

二、《消防行业标准〈建筑消防设施检测技术规范〉》与本技术规范:

## 1.户外及室

- 地下停车场发光标识采用日光灯管，防护等级不得低于IP65。

  - 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置，吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
  - 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施，不允许外露接线头。
  - 所有电源线、线管应做隐蔽处理，不得明露。
  - 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
  - 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚，铝板及镀锌板不得小于2mm厚，铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
  - 螺钉强度不得低于C级，且表面应进行防腐防锈处理。
  - 吊杆长度>1.5米且<2.5米时必须设置反向支撑。当吊顶内部空间>2.5米时，必须设置吊顶型钢转换层，并进行结构计算。

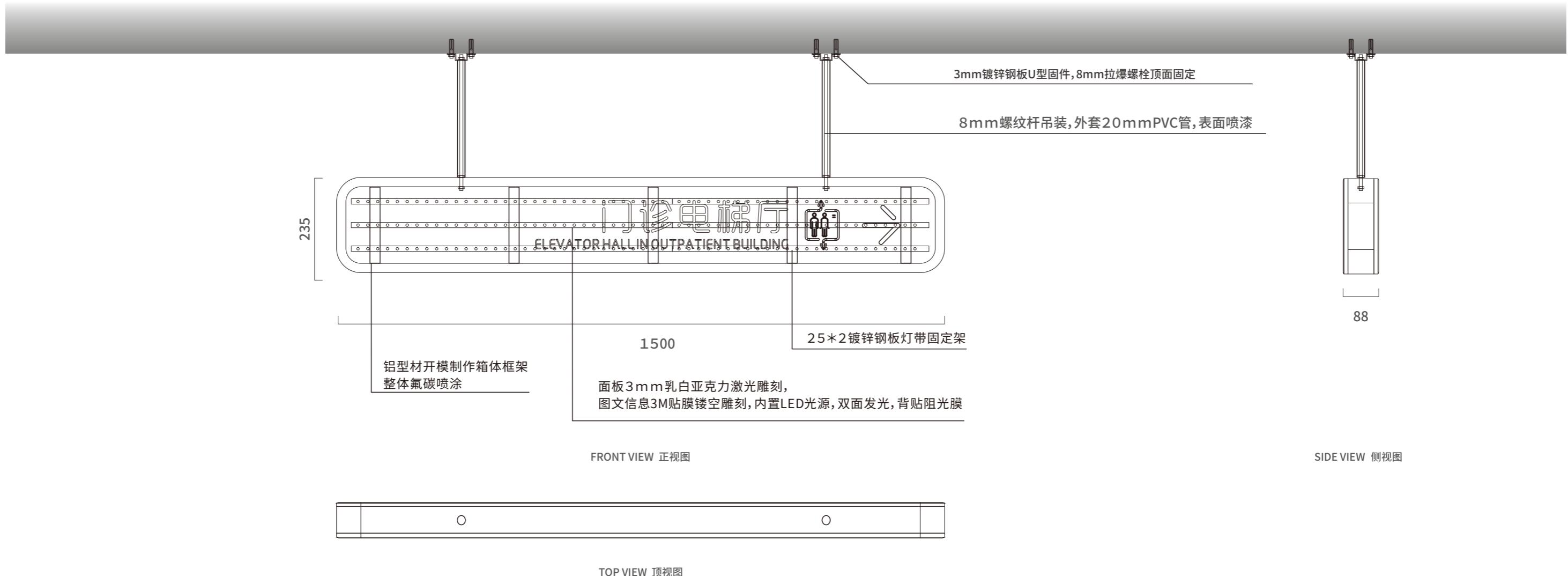
## ELEVATOR HALL GUIDE TAG

电梯厅指引吊牌



## ELEVATOR HALL GUIDE TAG

## 电梯厅指引吊牌



标识图文信息为示意内容不作为施工依据

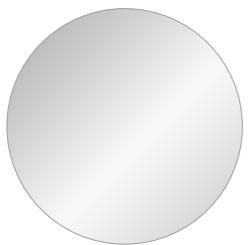
正式制作应以制作方提供的《图文信息制作文件》为准

技术规范:

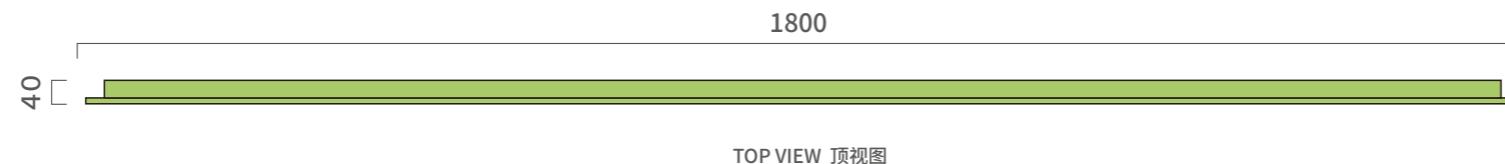
1. 户外及室内、建筑楼体发光类标识采用LED光源为主, 防护等级不得低于IP65;  
地下停车场发光标识采用日光灯管, 防护等级不得低于IP65。
2. 所有立地用电标识必须安装接地漏电保护装置, 吊装及侧装用电标识必须安装漏电保护器等。
3. 所有电源线连接处必须采用接线端子或做涮锡等保护措施, 不允许外露接线头。
4. 所有电源线、线管应做隐蔽处理, 不得明露。
5. 所有吊牌的安装吊筋必须安装在建筑结构上。
6. 所有标识使用金属材料304型不锈钢板不得小于1.5mm厚,  
铝板及镀锌板不得小于2mm厚, 铜板使用厚度不得小于1.2mm厚。
7. 螺钉强度不得低于C级, 且表面应进行防腐防锈处理。
8. 吊杆长度>1.5米且<2.5米时必须设置反向支撑。当吊顶内部空间>2.5米时, 必须设置吊顶型钢转换层, 并进行结构计算。

## CHANNEL INLET AND OUTLET IDENTIFICATION

通道出入口标识



白色珠光烤漆

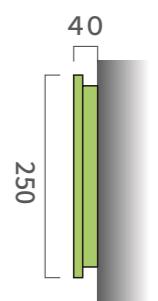


TOP VIEW 顶视图



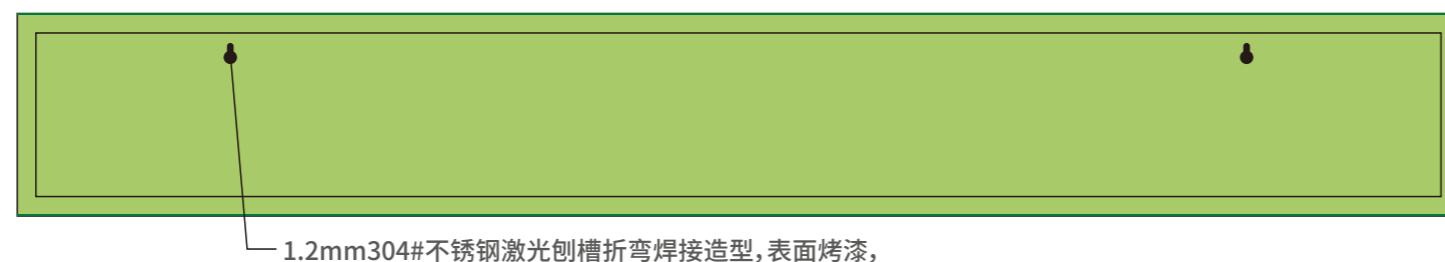
FRONT VIEW 正视图

1.2mm304#不锈钢激光刨槽折弯焊接造型，  
表面分色烤漆,文字信息丝印



SIDE VIEW 侧视图

立面图



1.2mm304#不锈钢激光刨槽折弯焊接造型,表面烤漆,  
激光葫芦口,墙面种钉挂装

DORSAL VIEW 背视图

