

[illegible]

施工设计说明及室内工程设计一般施工细则

隔墙施工说明

一、砌体填充墙

- [illegible]

- ①除特殊部位应均匀一致,不得漏刷,且厚度应符合产品技术要求。
- ②使用环氧砂浆铺贴,贴补用的聚酯布应裁切,接缝宽度不应小于100mm。两层以上要织布的防水施工,上下搭接应错开幅宽的1/2。
- ③施工时,应先在基层上涂刷一层底漆,以防万一,防止脱落,结合牢固。
- ④室内工程防水设计工作年限为25年。
- ⑤地下工程防水设计工作年限为25年。

十一、电气线路、开关、插座、灯饰安装工程:

- 1、电气产品、材料必须符合现行技术标准的产品（如力羽万新牌电缆、联塑/中财牌电线 管及配件）。
- 2、采用暗管敷设，暗管在管内不得有接头和阻结，不得因暗管敷设，严重影响工程美观。
- 3、“相线应接进开关接线头”“三相线路的零线应单独敷设，不得与工作零线混用，面对插座将各“左零右相，接地上”的规定。

4、开关、插座安装牢固、位置正确，盖板端正，表面清洁，紧贴墙面，

- 四周天空照，同一房间开关切换照度值一致，多个底座排列是否在同一水平线上并同调一致。
- 5、预埋的底座是否方正、稳固不松动，与预埋表面是否平行。
- 6、穿墙暗装各管口护口或护口齐全，底座与线管或管卡不松动。
- 7、所用电源线的规格是否符合图纸设计的要求，（照明、普通插座 $\phi 2.5\text{MM}^2$ ，空调插座 $\phi 4\text{MM}^2$ ）。
- 8、检查照明线路的绝缘电阻值不小于0.5兆欧。
- 9、导线间及导线对地间的绝缘电阻值必须大于0.5兆欧。
- 10、灯饰的规格型号安装位置必须符合设计和施工规范要求，并检查配件是否齐全，无残缺，变形、开裂、油漆剥落，灯罩完好等现象，所有灯饰应有产品合格证。
- 11、灯饰的绝缘电阻合格，照明安装允许偏差符合有关规范规定。
- 12、灯饰的金属外壳应做好接地或等电位保护，绝缘电阻应符合有关规定，牢固可靠。
- 13、成排灯及其安装的中心线允许偏差符合5mm以内。
- 14、强电与弱电的导线必须分开敷设在线。
- 15、音响及通讯系统安装工程
- (1) 各种材料、半成品应按材料使用数量，不能随装随处理时，做好材料堆放。
- (2) 同种材料、半成品堆放时，特性标注有50欧姆、75欧姆、100欧姆三种，选用时根据设计要求，并有产品合格证。
- (3) 电话出线盒面底无裂纹、划痕等缺陷，采用塑料产品，采用的螺丝必须经过镀锌处理。
- 经检查合格，箱内内部应有适当余量，防震措施应小于4欧姆。
- (3) 绝缘措施：绝缘材料至全部完工后按规范、安装规范、复验规范。

梁过

海口湾	1000 ≤1000	1500 ≤1500	2000 ≤2000	2500 ≤2500	3000 ≤3000
葵青	120	150	180	240	300
荳蔻湾	180	240	370	370	370
新加坡	2010	2010	2012	2012	2012
鹿港	2010	2012	2014	2016	2016

8. 空心砌块外墙窗台处, 设置现浇钢筋混凝土带, 截面为墙厚 $\times 60$, 内配2Φ10, 水平拉筋 $\Phi 6@200$, 混凝土带两端各伸入砌体内不小于150。

4. 密相上：密相上，板土空氣乾燥後因係含纖維質，所以與普通土不同，其乾燥時其口部便因收縮而隆起。

八、天花吊顶工程

1. 概述:
 - 1.1 工作范围:
 - (1). 天花板悬挂部分, 包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物, 框架或其他装置。
 - (2). 悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。

(4) 工#

- (4). 天花板材料
(5). 照明装置
(6). 中央空气调节处理装置
(7). 音响系统
(8). 防火系统
材料:

行

1. 运输和储存
 - 1.1 搬运与堆放时截之面必须密封好的材料到工地现场, 保持制造厂密封的包装以及原包装的型号与规格。
 - 1.2 小心处理密封材料, 罐体于有盖罐, 必须放在室内。
 - 1.3 密封材料在施工现场存放时最大不得超过 400mm, 当大于 300mm 时应存放在密封桶中, 当大于 1500mm 时应存放在密封桶或密封罐中, 当密封长度大于 2500mm 时, 应放在密封桶和密封罐中。
 - 1.4 当密封与设备相连接部位应密封并盖井密封密封件。
2. 防火处理:

提供完全的天花板

- 9. 施工与验收**
- 9.1 施工前应提供的设计材料样板,以设计所提供的配管截面图及工程规范相符合的材料作为本工程的基准。其中最低的质量应符合国家标准推荐等级及设计师认可的作为本工程的标准。
- G80845的认定:**
1. 准备:
- 1.1 施工过程中,应控制基体或基层表面的干燥,突出基层潮湿的部位应予以处理。
- 1.2 施工前,应将基层表面清理干净,并涂刷专用的界面剂;水性腻子、水泥砂浆、防水涂料等的含水率不得大于8%。木材制品的含水率不大于12%。
- 1.3 墙体基层强度、厚度应符合设计要求。

2.12:

- 2.1 材面必須黏貼牢固,表面四角平直,不得有毛刺、空鼓、氣泡、氣蝕、霉斑、皺折和裂縫。
- 2.2 鋼板上下脫落。
- 2.3 鋼板表面平直,不得折起皮。
- 2.4 各鋼板拼縫保持平直,拼縫處花紋、圖案吻合,不露縫,不將拼縫磨角、凹出正紋,不露拼縫。
- 2.5 陰陽轉角垂直,棱角分明,陰角處不挖縫。
- 2.6 不得有漏貼,小處和陰角處修補後。

+

1. 适用于卫生间、阳台、窗外的防水工程施工采用涂膜防水。
 2. 防水施工前应具备相应的岗位证书。
 3. 防水工程施工前地面、墙面应清理干净并经隐蔽验收合格后进行。其施工方法应符合国家现行标准、规范和有关规定。
 4. 施工过程中应设置安全照明,并保持通风。
 5. 施工环境温度应符合防水材料的技术要求,并宜在5℃以上。
 6. 防水工程施工应做两次蓄水(雨水)试验。
7. 材料及施工要求
- 1) 防水涂料的性能应符合国家现行有关标准的规定,并应有产品合格证书。
 - 2) 基层表面应平整,不得有松动、空鼓、起砂、开裂等缺陷,含水率应符合防水材料的技术要求。
 - 3) 墙面、管根、卫生洁具根部、阴阳角等部位,应先做防水附加层。
 - 4) 洗手间地面做防水,厨厕间墙面做防水,厨房墙面做防水至1800mm高,阳台地面做防水,上返300mm区域做防水处理。
 - 5) 防水砂浆面层应符合下列规定:①防水砂浆的配合比应符合设计产品的要求,防水砂浆与基层应结合牢固,表面应平整,不得有空鼓、裂缝和麻面起砂,阴阳角应做成圆弧形。

2. 安裝:

- 2.1 承座筒可以用较薄壁的材料去制造,但必须满足强度和刚度要求。平圈可以折叠,并挤压以其他办法达到设计之要求。
- 2.2 金属衬套必须予以适当的热处理,而不会产生任何脆性或永久性的变形,所有金属衬套表面覆盖及其零件需符合以下要求:
- a. 所有金属衬套或衬面材料必须经规格,形状应符合设计规格要求,并经过仔细检测,防缺陷处理。
 - b. 所有金属衬套的空间必须适当的透气,以防止任何水蒸气、潮湿气的聚集,避免金属的腐蚀及衬套的损坏。

、玻璃工程

1. 材料:
玻璃及镜子均要磨好边,
提供样板并在安装切割之前交与建筑处及设计师同意。
所有镜子的边要光滑,在安装前用砂纸磨过。室内安装玻璃要用德福条子,镜也要与窗框材质相配。厚度按图纸所示。

2. 制作工艺及安装:

- 物地,所有螺栓其切面都必须不能存在任何尖角,所有螺栓的切面应留有适量的圆角,以防止螺栓的切面在拧紧过程中发生任何尖角和应力集中现象。所有螺栓必须保持清洁,不允许有任何油污和杂质。在安装过程中,应使用适当的工具和方法,确保螺栓被正确地拧紧。在安装过程中,应定期检查螺栓的紧固情况,以确保其始终处于正确的紧固状态。在安装过程中,应定期检查螺栓的紧固情况,以确保其始终处于正确的紧固状态。

3. 清洗及修整:

- 完成后的玻璃工程。表面应光滑、洁净，不得留有积水、露水、密封胶、清洗剂等对抹灰面有损害。
4. 玻璃的基本要求：
- 4.1 落地玻璃窗的风压强度应满足《GB50191-2003 玻璃幕墙工程技术规范》的要求。
- 4.2 玻璃必须固定牢固，并能承受风荷载。
- 4.3 用作玻璃幕墙的铝型材必须采用符合《GB50191-2003 玻璃幕墙工程技术规范》的要求。
- 4.4 玻璃必须与结构连接牢固，不得有松动、脱落、开裂等现象。
- 4.5 当受到不当外力作用时，玻璃必须具有足够的强度和韧性，不得发生脆性破坏。

油漆工程

1. 材料制品的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。
2. 材料制品的等级、规格、型号中有公称时，不得进行工作。
3. 1.1 没有完全一致时，新到和旧的不是同一批号应先做对比，才允许使用。
4. 1.2 要依据设计所指定的规格、新到和旧的不是同一批号应先做对比，才允许使用。
5. 1.3 每一道使用材料制品时，其每一部分（包括连接处、接合处等）都必须符合设计所指定的规格。
6. 1.4 特别其原先已用过的材料制品经处理后才可再次使用（注：是材料制品已经干了的表面，在涂上另一层之前要用好的材料制品做光滑处理）。
7. 1.5 使用涂漆材料制品要有轻度的不同颜色。
8. 1.6 使用小型号的毛刷涂漆时，用油漆材料制品色和上面涂漆材料制品其表面。
9. 1.7 在需要的地方，在旧表面使用不能剥脱的必须先用底漆色来油漆。
10. 1.8 在特别指定的地方，保持一切材料制品和五金没有一切裂口等缺陷。
11. 1.9 材料制品是新的或旧的，并且用油漆的必须用油漆材料制品上漆，并必须应用均匀的严格按照制造厂说明进行。
12. 2. 准备、打底色和做漆上油漆。

2.19

- [illegible]

卷一百一十五

- 在指示的地方提供应说明进行最终用户工作。

MATERIAL LIST

[illegible]

■ 备 注 Notes	* 本图版的版权, 属中外建交工程技术集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 * 本图版需手绘并全力用于施工。
■ 平面示意 Plane Diagram	

中華人民共和國一級註冊結構工程師
姓名: 溫克忠
注冊號: 1100006-S041
有效期至: 至 2024 年 6 月

 中外建华诚工程技术集团有限公司
Zhongyuan Engineering Technology Group Co., Ltd.
A111000085 A111000085 A111000085
浙江省工程咨询 宁波市工程咨询 宁波市工程咨询
宁波市工程咨询 宁波市工程咨询 宁波市工程咨询

项目负责人	项目负责人	项目负责人	Chief 审批	Approved 审核	校对	Cheoked 设计	Designed
熊静文	熊静文	熊静文	姜利强	李志刚	张俊	余斌	
熊静文	熊静文	熊静文	姜利强	李志刚	张俊	余斌	

■ 工程名称 Sub Item

绿境方洲项目—人才住房装修

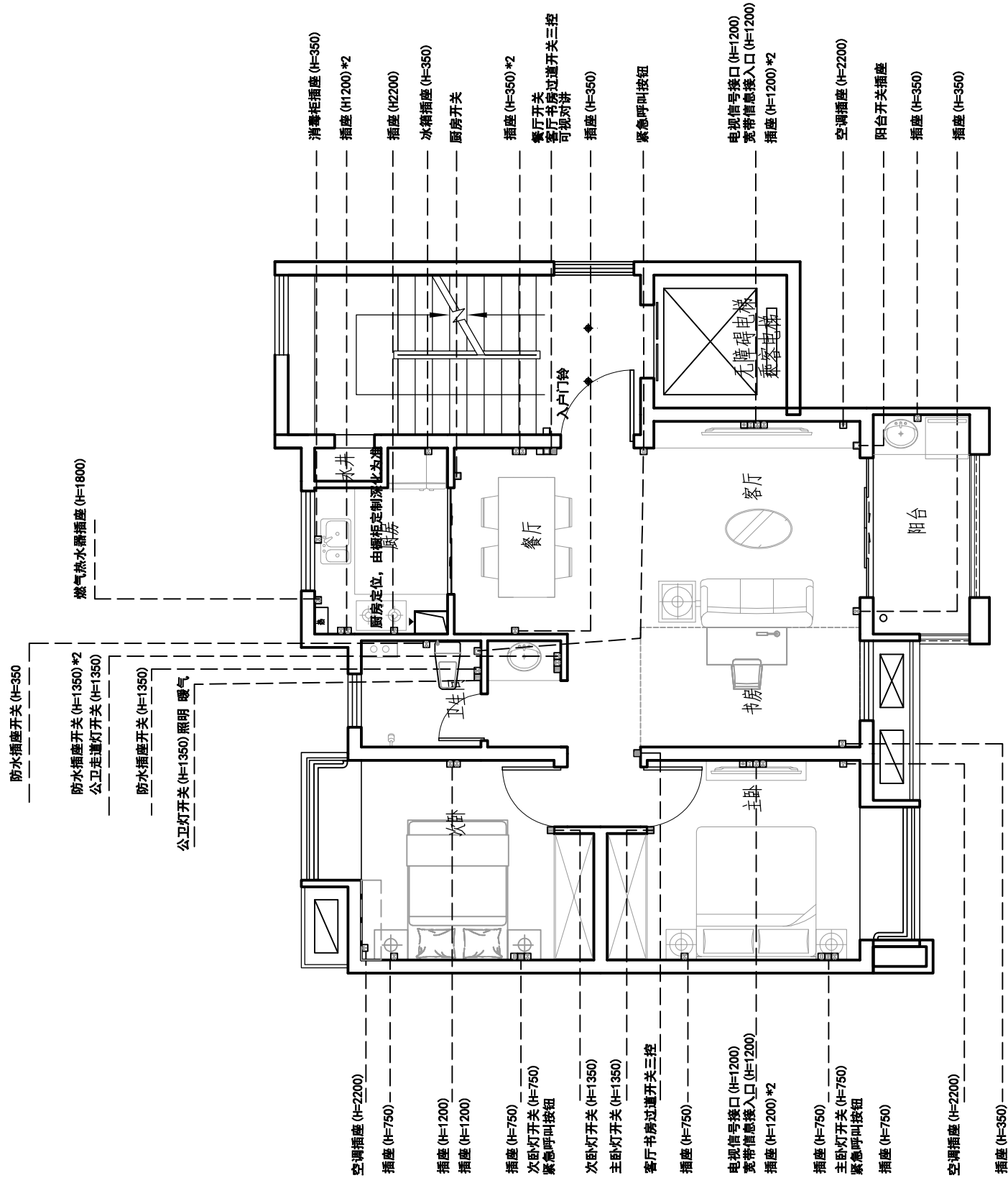
■ 図紙名等 Title

材料表	工程号 Proj. No.	图号 Dwg. No.	IX-06
	专业 Discp.	阶段 Stage	施工图
	比例 Scale	日期 Date	年月

[illegible]

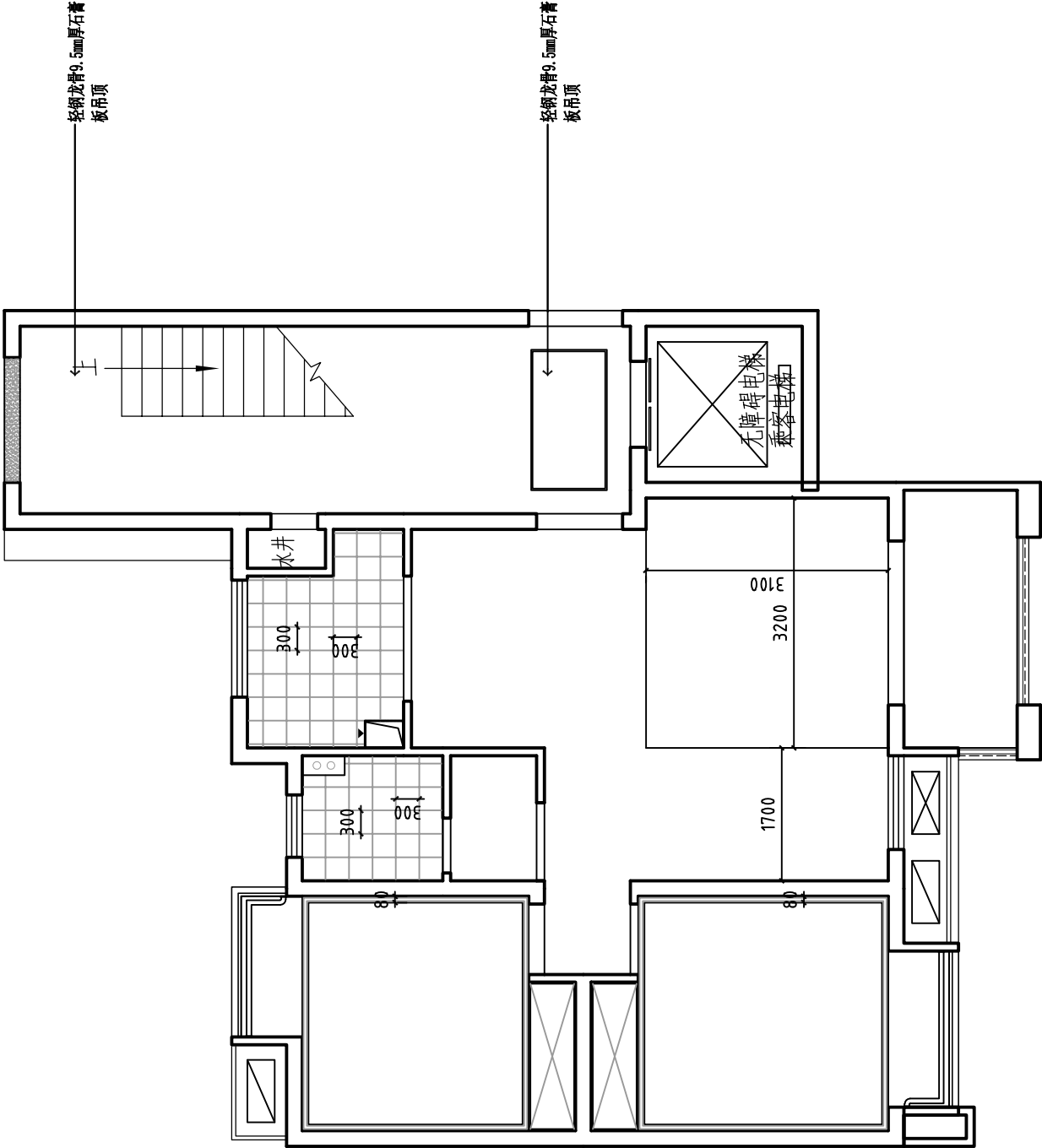
[illegible]

天花标高定位

[illegible]

插座定位

■ 备 注 Notes
* 本图版权归属 中外建华诚工程技术集团有限公司
公司所有,不得用于本工程以外的用途
* 本图根据设计单位方案进行施工
■ 平面部署 Plan Diagram



一层天花造型尺寸定位

■ 单位盖章 Company Seal
中外建华诚工程技术集团有限公司
(0008) 施 工 图 专 用 章
注册号: 11000008-0041
有效期至: 2024年9月
姓名: 张克忠
注册号: 11000008-0041
有效期至: 2024年9月

中外建华诚工程技术集团有限公司
ECCT Engineering Technology Group Co., Ltd.
地址: 浙江省杭州市西湖区
A1110000085
A1110000085
A1110000085
[附: 注册证书(141029)]

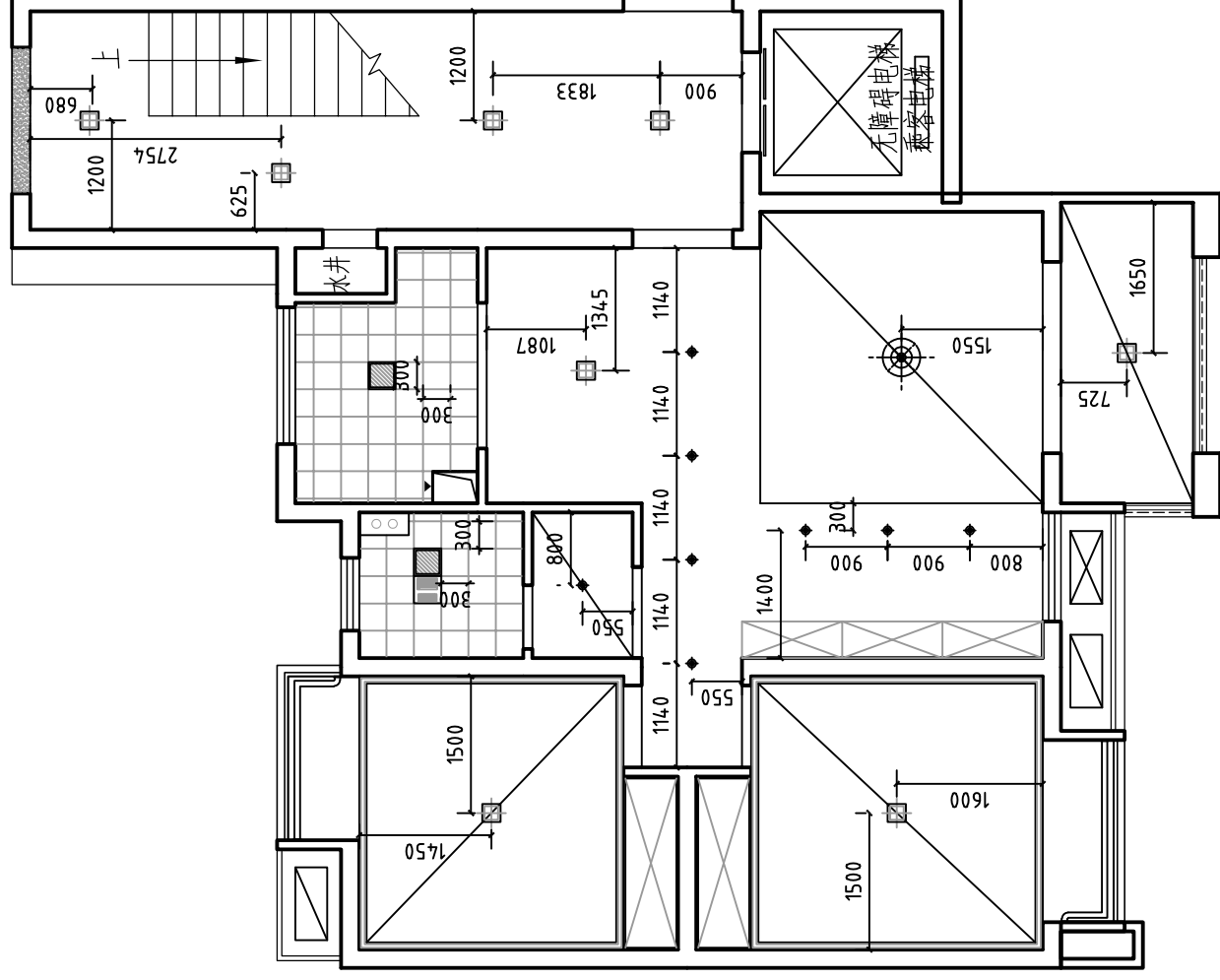
■ 签 署 Signature
项目负责人 张克忠
专业负责人 张克忠
审核 张克忠
校对 张克忠
设计 张克忠
制图 张克忠

■ 审核单位
杭州海通和顺实业有限公司

■ 工程名称 Sub Item
绿城方清项目-人才住房装修

■ 图例名称 Title
一层天花造型尺寸定位

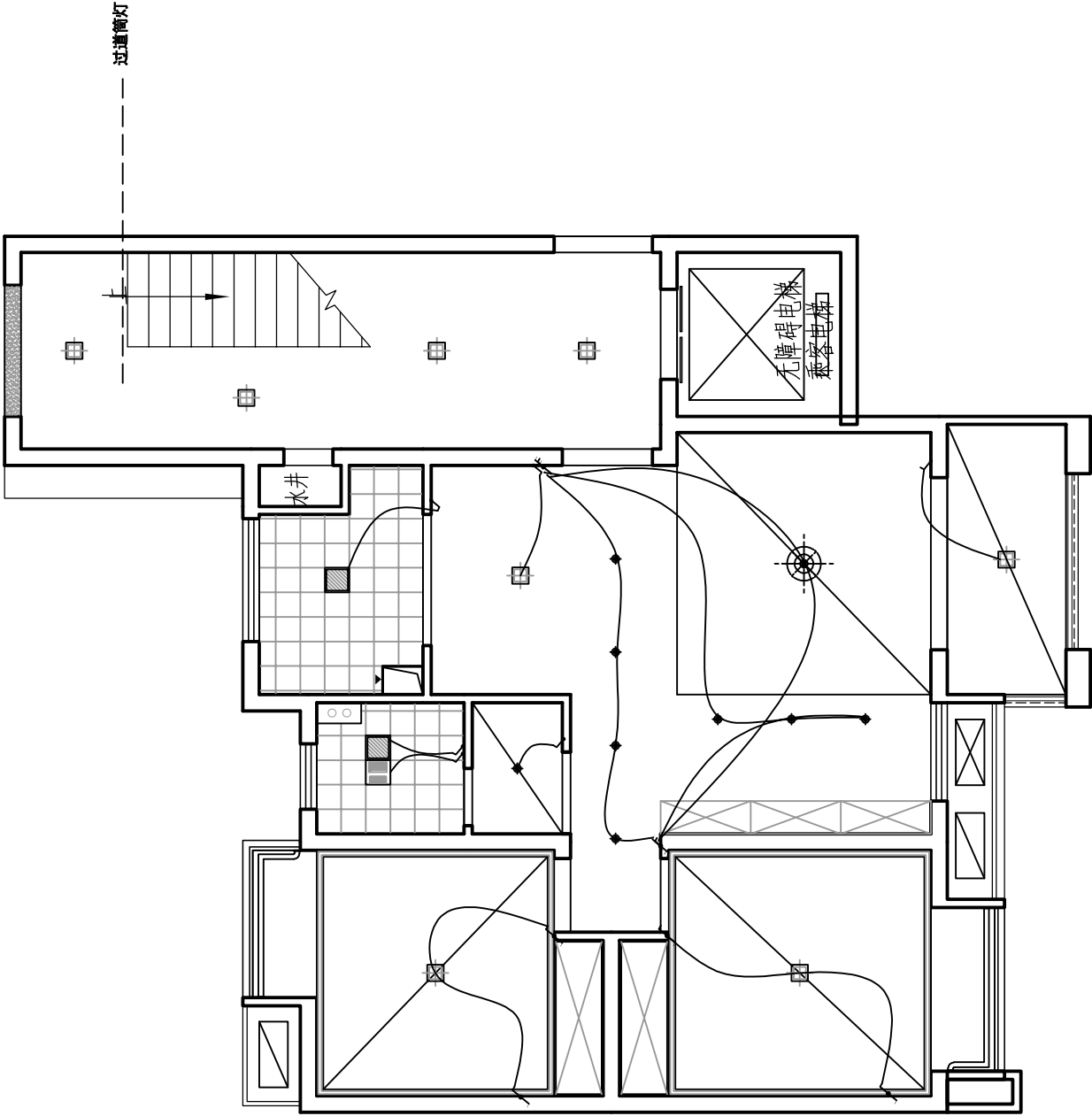
图 号 Fig. No.	图 名 Title	图 例 Legend	图 例 Legend	图 例 Legend
00-03	施 工 图	施 工 图	施 工 图	施 工 图
1:110	比 例 Scale	1:110	比 例 Scale	1:110
年 月	日 期 Date	年 月	日 期 Date	年 月



一层天花灯具定位

[illegible]

■ 备注 Notes
* 本图版权归 中外建华诚工程技术集团有限公司
公司所有,不得用于本工程以外的用途
* 本图仅作为设计参考,不作为施工依据
■ 平面图 Plan Diagram



一层开关控制图

■ 单位盖章 Company Seal

中外建华诚工程技术集团有限公司
0008 施工图专用章
注册号: 11000008-0041
有效期至: 2024年9月

中外建华诚工程技术集团有限公司
注册号: 11000008-0041
有效期至: 2024年9月



中外建华诚工程技术集团有限公司
ECCT Engineering Technology Group Co., Ltd.
地址: 浙江省杭州市西湖区
法定代表人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华

项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华
项目负责人: 王建华

■ 审核单位

杭州建华诚实业投资有限公司

■ 工程名称 Sub Item

绿城方润项目-人才住房装修

■ 审核名称 Title

一层开关控制图

图号: GQ-06
图名: 一层开关控制图
比例: 1:110
日期: 2024年9月

■ 备注 Notes

* 本图版权归属 中外建华捷工程技术有限公司
公司所有,不得用于本工程以外的用途

* 本图仅作为设计参考,不得用于施工

■ 平面布置 Plan Diagram

■ 单位盖章 Company Seal

中外建华捷工程技术有限公司
0008 施工图专用章
注册号: A111000085
有效期至: 2024年9月

注册人: 张克忠
注册号: 1100008-0041
有效期至: 2024年9月

中外建华捷工程技术有限公司
ECCT Engineering Technology Group Co., Ltd.

注册人: 张克忠
注册号: 1100008-0041
有效期至: 2024年9月

■ 签字 Signatures

项目负责人
张克忠

专业负责人
张克忠

审核
张克忠

校核
张克忠

设计
张克忠

绘图
张克忠

制图
张克忠

审核
张克忠

校核
张克忠

设计
张克忠

绘图
张克忠

制图
张克忠

■ 图例 Legend

一层楼面铺装图

一层楼面铺装图

■ 图例 Legend

一层楼面铺装图

一层楼面铺装图

一层墙面铺装图