

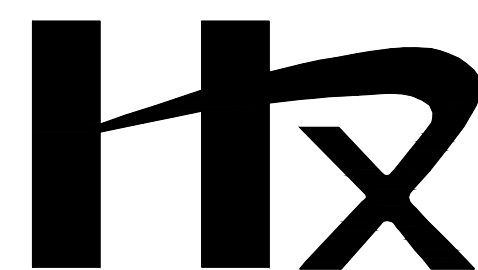
海口综合保税区海关配套设施提质改造项目 1号、2号业务受理处

建设单位：海口市恒慧基础建设有限公司

工程编号：2026-01-02

设计阶段：施工图

专业：建筑装饰



中誉恒信工程咨询有限公司

2026年03月

施工图设计说明(一)

项目概况：建设规模和设计范围

工程名称：【海口综合保税区海关配套设施提质改造项目-1号、2号业务受理处】

设计说明：改造项目建筑面积为392.8m²，对室内部分进行地面拆除、墙顶面涂料铲除、墙砖拆除、门拆除、所有灯具及线路、开关插座线路进行拆除；地面重新铺贴地砖、卫生间墙面铺贴墙砖，房间内墙面重新刷涂料，吊顶全部刷白色无机涂料，走廊墙面刷白色无机涂料,办公区墙面铺贴碳晶板；办公区做铝方通吊顶、卫生间做铝扣板吊顶、备勤间做吊平顶，反灯槽，走廊及大厅吊平顶；服务对象为海关综合保税区员工。

(一) 设计依据

1. 建筑装饰装修工程施工质量验收规范(GB50210-2011)
2. 《建筑工程质量检验评定标准》(第十一章 装饰工程)GB 50301-2001
3. 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018
4. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
5. 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017。
6. 《民用建筑通用规范》 GB55031-2022
7. 《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022
8. 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
9. 《建筑防火通用规范》GB55037-2022
10. 甲方设计要求及土建施工图资料

(二) 一般说明

1. 本套图纸为【海口综合保税区海关配套设施提质改造项目-1号、2号业务受理处】
2. 本套图纸除特别注明外，尺寸单位为毫米。
3. 施工单位在施工前必须核查所有图纸内容，以确保所有固定装置与器材、位置以及尺寸符合业主和当地相关规范的要求，并有责任及时通报室内设计单位图 纸现场所发现的任何与规范要求不符的偏差。
4. 现场施工过程中，由于气候、工期、材料、运输、加工工艺等原因所引起的设计变更，应会同现场设计师和业主共同商定。
5. 其它专业图纸，如强弱电图、消防图、空调图、给排水图应与精装修图纸相配合；施工中各专业工程师应与室内设计师相互协调。
6. 本套图纸的设计或说明如有与中华人民共和国相关法规相抵触的部分，应按国家法规执行。
7. 凡本套图纸未说明的部分，按国家颁布的相应规范执行。
8. 施工单位或制造方必须根据精装修图纸序文、物料明细表及说明提供所需的具体实施方案(必要时须提供节点深化设计图)、样品及材料板，由设计单位及业 主确认后方可施工。
9. 除图中特别注明外均符合《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-20 11）。
10. 施工和材料应符合国家地区和当地政府部门批准的法规及有关规范要求，室内用料须满足<<民用建筑工程室内环境污染控制规范>>(GB50325-2013)
 - 11 本工程设计中涉及消防部分的，必须严格按照《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)以及《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-95(2001 版)规范执行。
12. 采光照明应符合《建筑照明设计标准》GB50034-20 13。
13. 消防疏散按建筑设计要求执行。装修设计与建筑设计有冲突的部分应经双方协商后再定。
14. 本工程设计中所用建材必须达到阻燃B1 级及以上阻燃要求，并且所用建材须持阻燃等级证明。
15. 若实际状况允许，建议所有固定家具完成面交由专业厂家订做然后现场安装。
16. 若建筑层高大于3.5米，墙体应采用C100 轻钢龙骨；若建筑层高小于3.5米，则可采用C75 轻钢龙骨，墙体根据吸声需要设置吸音岩棉。
17. 天花顶面上灯具、烟感、喷淋、风口等设备末端在安装时要达到整齐有序、观感舒适。墙面上开关、插座、消防设备等尽量避开重要装饰面，安装时各工 种相互配合,做到各设备协调统一。
18. 本工程设计中涉及装饰表面乳胶漆及油漆工艺的部分，按照设计要求处理。
19. 大理石、花岗石、石板等必须具有防泛黄保护功能的透明渗透性密封处理。
20. 本工程已设置火灾自动报警和自动灭火系统。

(三) 内装修执行规范

- 1.《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
2. 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)
3. 《民用建筑通用规范》(GB55031-2022)
4. 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-20 11)
5. 《建筑制图标准》(GB/T50104-20 10)

(四) 内装修选用的材料应符合规范

1. 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》(GB18580-2025)
2. 《室内装饰装修材料溶剂木器涂料中有毒有害物质限量》(GB18581-2020)
3. 《室内装饰装修材料内墙涂料中有有害物质限量》(GB18582-2020)
4. 《室内装饰装修材料胶粘剂中有有害物质限量》(GB18583-2008)
5. 《室内装饰装修材料家具中有有害物质限量》(GB18584-2024)
6. 《室内装饰装修材料壁纸中有有害物质限量》(GB18585-2023)
7. 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有有害物质限量》(GB18586-2001)
8. 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质限量(GB18587-2001)
9. 《建筑材料放射性核素限量》(GB6566-20 10)
10. 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010(2013年版)
11. 本工程全部采用预拌砂浆，必须符合现行标准《预拌砂浆》GB/T25181及《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T 223的规定。
12. 《绝热用玻璃棉及其制品》 GB/T 13350-2017
13. 本工程禁止使用《国家明令禁止使用的建筑材料和技术名录》中的建材。

一. 定位放线技术及要求

- (1)、根据总平面图纸（必须在图纸会审中确认的）进行计量、测定、编制坐标定位。
- (2)、在总平面中按功能要求分区域、平面轴线及结构几何尺寸定位。
- (3)、根据立面图的设计要求，采用平水管定位法，标出各功能区域的实际标高定位。
- (4)、以立面图的分格及造型设计在施工立面以实际发生的尺寸分配定位放线。
- (5)、天花叠级造型的定位，以地面中线坐标定位后，将天花叠级造型投影在地面上进行放线造型。

二. 天花工程技术要求

<一>、首先确认施工部位，测量设计标高与实际高是否相符，如果天棚标高受到其他设施的影响，即报交技术组负责人落实解决。接着根据确认下来的标高，准确地在墙上1M 高四周弹水平线，且按如下的步骤进行严格的施工：

- (1)、熟识图纸，了解天棚上的灯具、广播喇叭、空调口、喷淋头、消防探头的具体位置，使主龙骨在吊放时尽量避开。
- (2)、主龙骨吊点间必须保证 1 平方米内有一吊杆，吊杆应为Φ8MM 的钢筋，钢筋如不够长需焊接时，必须焊固，不存在 虚焊，同时做防锈处理。拉爆螺丝应完全拉紧，不得有松动。
- (3)、主龙骨的型号必须满足承受吊顶荷载的要求，主龙骨的间距应在800×800之间，次龙骨的间距不得大于400X400。
- (4)、轻钢龙骨在施工中应有起拱高度，且应不小于房间短向跨度的起拱1/1000（10米跨内水平线上中心1公分提升1公分 高）,跨度越大起拱随之增大。
- (5)、全面校正主次龙骨的位置及水平度，其他各专业工种也必须紧密地配合，做好各自的隐蔽工程，以便隐蔽验收，才能进行埃特板封闭。
- (6)、接到天棚隐蔽工程记录认可表后，开始埃特板的安装，埃特板宜竖向铺设。安装时自攻螺钉与板边距离应为10-15MM, 螺钉间距以150-170MM 为宜,均匀固定。钉头嵌入板面深度以0.5-1MM 为宜,板与板之间缝隙应在3～5MM 左右,固定时应从一块板的中间向板的四边固定不得多点同时操作。

(7)、凡用夹板造型的叠级天棚，应在地面上开线弹墨定位，再用悬垂挂线定出吊装叠级造型的准确位置。安装好吊装的支撑铁件吊杆，试吊后临时挂起，通线后调平，再把叠级造型件紧固。所用的木方、夹板均要进行防火涂料处理，高级装饰还要进行防虫处理。

(8)、螺钉眼应先刷防锈漆，再用腻子点补，缝隙在填满后必须用纱布封闭，然后根据面层的装饰材料，做好板面的平整和防潮处理。

(9)、工程质量允许偏差：（用2M 靠尺和楔形塞尺检查）埃特板：表面平整3MM, 立面垂直3MM, 接缝高低1MM 。胶合板：表面平整2MM, 立面垂直3MM, 、接缝高低0、5MM 。<二>、金属扣板、硅钙板天棚的施工技术要求

首先确认施工部位，测量设计标高与实际高是否相符，如果天棚标高，受到其他设施的影响，即报交技术组负责人落实解决。接着根据确认下来的标高，标准地在墙上1M 四周水平弹线，且按如下的步骤进行严格的施工：

- (1)、熟识图纸，了解天棚上的灯具、广播喇叭、空调口、喷淋头消防烟感头的具体位置，使主龙骨在吊放时尽量避开。
- (2)、吊点必须垂直地吊在主龙骨上，间距600～1000 之间，应用钢丝或16#镀锌铁丝两条扭绳处理吊挂。有条件时应尽

量采用配套的烤漆轻钢活动吊杆，主龙骨距端部不得超过300MM 。

(3)、主次龙骨和收边条的搭配应根据相关的配套龙骨规定，订货应将不同规格的材料订齐，施工前必须清点。

(4)、龙骨在施工中应有起拱高度，且应不小于房间短向跨度的1/1000（即10米跨内水平线中间提高1公分）。

(5)、全面校正主次龙骨的位置及水平度，其他各专业工种也必须紧密地配合，做好各自的隐蔽工程验收前的作业，以便封闭。

(6)、在不影响施工收口及其他工程安装的情况下，硅钙板尽量在验收前半个月内再放上，以免自然吸湿变形。

(7)、金属扣板在安装时应先把主龙骨调平紧固后，再一块一块对齐相扣。（至龙骨是角铁焊制必须进行防锈处理）

(8)、工程质量允许偏差：

金属装饰板：表面平整2MM; 接缝平直≤1MM;接缝高低1MM 。

硅钙吸音板：表面平整2MM, 接缝平直3MM, 接缝高低1MM 。

三. 轻钢龙骨石膏板隔墙工程

隔墙的施工技术要求

<一>、隔断工程所用材料的品种、规格、颜色以及隔断的构造、固定方法应符合设计要求。隔断龙骨运输和安装时，不得扔摔、碰撞。龙骨应平放，防止变形。隔断龙骨宜存放在地面平整的室内，并采取措施，防止变形生锈。埃特板应按品种、规格分类存放于地面平整、干燥通风处，并根据不同罩面板的性质分别采取措施，防止受潮变形。

<四>、隔声、防潮要求

墙体内部填充隔音棉，隔声标准应达到国家标准。用料干燥，铺设厚度符合要求均匀一致；室内相对湿度大于70% 时，墙面应做防潮处理，防潮层涂刷厚度均匀一致无流淌。

<五>、质量要求

- (1)、罩面板应表面平整，边缘整齐，不应有污垢，裂纹，缺角，翘曲，起平，色差和图案不完整等缺陷。罩面板的质量、隔断工程所用轻钢龙骨及其配件应符合有关的现行国家和行业标准。安装罩面板宜使用镀锌的螺钉、钉子。
- (2)、隔断的骨架与基本结构的连接应牢固，无松动现象，埃特板铺设方向应正确，安装牢固，接缝密实，光滑，表面平整。隔断工程的质量偏差必须在允许偏差范围内。

<二>、工艺程序要求：

- (1)、所有油漆的木饰面板表面均用砂布先打磨光滑并清除粉尘。
- (2)、非原本色的油漆（手扫漆）表面要先补灰，补灰腻子的材料必须适应油漆的附着，避免脱层现象。灰层厚度适当，待干透后再进行反复打磨，直至光滑平整无缺陷、不出现裂口为止。还应注意根据使用部位，基层材料底涂料和面涂料的 不同性能，合理地选用腻子的配合比。

<二>、龙骨安装

- (1)、安装隔断龙骨的基体质量，应符合现行国家标准的规定。在隔断与上、下两边基体的相接处，应按龙骨的宽度弹线，弹线清楚，位置准确。沿弹线位置固定沿顶、沿地龙骨，各自交接后的龙骨，应保持平直。沿弹线位置固定边框龙骨，龙骨的边线应与弹线重合，龙骨的端部应固定牢固。边框龙骨与基体之间，应按设计要求安装密封条。
- (2)、选用支撑卡系列龙骨时，应先将支撑卡安装在竖向龙骨的开口上，卡距离为400-600MM ，距龙骨两端的距离为20-25MM 。
- (3)、安装竖向龙骨应垂直，龙骨间距应按设计要求布置。罩面板横向接缝处，如不在沿顶沿地龙骨上，应加横撑龙骨固定板缝。安装罩面板前，应检查隔断骨架的牢固程度。骨架之间不能出现错台。
- (4)、选用通贯系列龙骨时，低于3M 的隔断安装一道。
- (5)、门窗等特殊节点处，使用附加龙骨,对于特殊结构的隔断龙骨安装（如曲面，斜面隔断等）应符合设计要求。

<三>、埃特板安装

- (1)、安装埃特板前，应对预埋隔断中的管道和有关附属设备采取局部加强措施。
- (2)、本工程隔断为防火埃特板隔墙(耐火极限达到1个小时)，埃特板应竖向铺设，龙骨两侧的埃特板应错缝排列，接缝不得落在同一根龙骨。
- (3)、埃特板用自攻螺钉固定，沿埃特板周边螺钉间距不应大于20mm ，中间部分螺钉间距不应大于300mm ，螺钉与板边缘的距离应为10-16mm 。
- (4)、安装埃特板时，应从板的中部向板的四边固定，钉头略埋入板内，但不得损坏纸面，钉眼用腻子抹平。埃特板宜用整板，如需对接时应靠紧，但不得强压就位。
- (5)、埃特板接缝，应按设计要求进行板缝处理。隔断端部的埃特板与周围的墙或柱应留有3mm 的槽口，施工时，先在槽口处加注嵌缝膏，然后铺设，挤压嵌缝膏使其和临近表层紧紧接触。埃特板隔断以丁字或十字形相接时，阴角处应用腻子嵌满，贴上接缝带，阳角处应做护角。
- (6)、安装防火埃特板时，埃特板不得固定在沿顶沿龙骨上，应另设横撑龙骨加以固定。



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	原建平	肖建平	
审 核 人	原建平	肖建平	
项目负责人	原建平	肖建平	
专业负责人	肖 磊	肖 磊	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

装饰设计说明(一)

单位出图章

执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.05
比 例	1:100	图 号	SM-01

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

施工图设计说明(二)

四、油漆工艺

<一>、油漆的施工技术要求:

在施工前根据图纸要求,应先做一块不少于300X300MM 的饰面板进行油漆。样品制好后,待设计师及业主认可方能大面积施工。

工具:所用于油漆的工具排笔都必须是清洁、干净、无异物,包括喷漆的压缩机、管道和喷枪都要干净。

环境:所有装饰件的油漆施工都应该是在干净的环境中进行,油漆作业时,严禁在封闭的地方进行,为了减少气体积聚密度,一定要通风透气。

油漆的材料:所选用的颜色和油漆种类一定要按设计要求和确认样品后才能使用,所有油漆材料必须有产品合格证及商检测试报告。并在储存有效期内使用。

(3)、清漆油漆的施工需分层次进行。不同的漆类进行的次数均不相同,严禁一次性完成。对本色清漆的装饰面,先进行清漆封闭处理,刷漆二遍(防止饰面受污染)再进行加工成型后补钉孔,补灰缝,打砂纸,去粉尘后,喷漆二遍(不能有 流泪痕迹,不能有发白现象,不能有微细气泡等缺陷,做完的油漆面应平滑,手感丰满。

(4)、不管是油刷还是喷射施工,对该油的部位应先保护起来,严禁有油漆粘上后再铲除的处理方式。

(5)、在整套工序完成后,油漆层完全自然干透后,再进行保护处理。

(6)、遇上天气湿度大,油漆未干时,不能强行用太阳灯管进行加热烘干的错误做法进行作业,会引起火灾。油漆期间,绝对严禁吸烟、生火。

(7)、油料应单独堆放和储存在四周结构的仓库。库门口放一定数量的灭火器及砂箱,油漆库内不能放道其他易燃物品。 领取油漆不能在仓库内进行油漆稀释调配。完剩的油漆应加盖密封或用板加盖好,不应随意乱放。

(8)、洗手、洗刷、洗喷枪剩余的残油及抹布不能乱扔乱倒,慎防火灾。

五、木结构、木饰面板的施工技术要求

<一>、首先熟识图纸;测量实际尺寸与图纸中尺寸是否相符,如出入太大,需经设计师修改设计后,方能施工。同时对新老图纸应分开,无另外通知均以新图为准。然后定出基准线,并注意如下事项:

; (1)、选用的木料必须干燥木材,无裂痕、无蛀腐,夹板3-18MM 均按设计要求选用进口或国产一级品,夹板规格为2440X1220,且合理用料,如天棚叠级造型天花制作采用9MM-15MM 夹板,弧形面采用3-5MM 夹板,立面造型采用15MM 夹板贴镜部位用9MM,支撑悬吊木方每平方四个点。所选夹板需防潮、防蛀、防火处理。

(2)、木材内面必须涂上防火涂料,靠墙的面须油防潮漆。

(3)、接口和连结地地方必须牢固。

(4)、封顶前必须请有关部门进行隐蔽工程检查,得到认可后才能进行。

(5)、饰面板表面不能有缺陷,在一完整的饰面上不能在纹理的垂直方向出现接口,平行方向的接缝也要拼密,其他偏差范围应严控在有关规定范围之内。

(6)、安装饰面板时,应注意逐块将该处的照明、弱电等导线拉出,出线孔的位置标高应符合装修设计要求。

(7)、饰面板拼接 回字"花纹时、接口紧密无缝、木纹的排列应纵横连贯一致。安装时尽可能用针形气枪紧固、减少钉孔的明显度。木饰线收边时周边平外一致、连接紧密均匀。防火处理

(8)、木装饰花线应为干燥木材制作。无裂痕、无缺口、无毛边、头尾平直均匀、尺寸、规格、型号统一。长短视乎装饰件的要求而合理挑选。(减少浪费)木装饰花线在安装前应设计图纸选型加工,增加防火处理,并得到有关单位认可,才大批量加工。

六、石材工程

地面石材施工技术要求

<一>、工程内容:

花岗石地面,大理石地面。

<二>、质量要求:

(1)、选材:石材的选型要按设计图纸选出样品并经业主认可才进行采购,大批量加工要派人到加工厂检查质量。磨光板面要平滑,磨光度符合要求,纹理排列要统一,所有板块外边缘切口要直,不能崩角崩边,平面不能有裂纹,石胆、杂色要达到90度才行。厚度要基本一致,长、宽度尺寸要准确,角线差误不超过、5MM 。

(2)、施工要求:首先要检查地面的平整度,清洗地面,高差较大的要先用素混凝土找平,高出部位要打低至地平要求,当即要施工的地面应先扫水泥浆一遍。拌好水泥砂浆(1:3)拌料,水份标准应是手抓成团,轻放又能散开为宜,把拌好的料找平压实,厚度与结合层相当。水泥砂浆结合层表面铺素水泥浆B户型,安放石材板再用木锤或橡皮锤敲击实板块,直至没有空虚的地方为止。用2米直尺检查平整,最后抹净石料表面脏物,使用前清洗磨打上光(特殊情况在按合同要求另行规定)。

(3)、质量检验要求:地面平整色泽基本调和,不得有空鼓现象。表面平整≤MM (光面), (用2M 靠尺和楔形塞尺检查)接缝平直≤2MM (拉5M 线检查,不足5M 拉通线检查)接缝高低≤0、3MM;接缝宽度≤0、5MM 。

<三>、成品、半成品保护:

(1)、存放大理石板块,不得长期受雨淋和水泡,要采取立放,光面相对,板块下应支垫木方,现场搬运时也应按上述要求。(2)、施工人员应穿软底鞋,并要做到随砌随揩净。

(3)、石板因供货不到位,地面铺面尚未完成,其边沿的石为了防止被碰撞松脱,应在边面前加铺一派边料石(报废无用的)。加以保护。

(4)、铺砌好地面的房间应临时封闭,当必需进入施工时,应在地面上作必要的铺垫保护,要避免重物铁器碰伤或划痕。

; ;墙面石材施工技术要求

<一>、工程内容:

花岗石墙面 大理石墙面。

<二>、质量要求:

(1)、选材:石材的选型要按设计图纸选出样品并经业主认可才进行采购,大批量加工要派人到加工厂检查质量。磨光板面要平滑,磨、光度符合要求,纹理排列要统一,所有板块外边缘切口要直,不能崩角崩边,平面不能有裂纹,石胆、杂色要达到90度才行。厚度要基本一致,长、宽度尺寸要准确,角线差误不超过、5MM 。

(2)、石材排列挑选:石料在贴墙之前应要进行色差挑选,同色归类、纹理方面通过排列之后编号,然后堆放好准备墙面装饰施工。

(3)、石板定位:在挂石前先在墙体上定出水平线(基准线)及垂直定出墙垂直线。开始进行贴石作业。(石板已按设计要求,也根据墙体实际尺寸分格加工并验收合格),石板上边二侧钻孔,用直径3厘米铜条作为墙体与石牵挂,铜条二端分别插入石板与墙体中,调平垂直后再用云石胶,使铜条贴固在插入的孔中不可自拔。墙身由水淋湿就可以进行灌浆。

(4)、施工灌浆:用1:(2)、5水泥砂浆落浆捣实。为了防止石板因灌浆不当收进或跑出,必须分层落浆,凝固后才又灌浆。在施工过程中如遇到墙体不够垂直、偏差大、或需要架空造型,做假柱的处理,必须在墙体上做B户型铁架(镀锌角铁焊接),调平用抗爆螺丝固在墙体上,然后挂铁网,在铁网上焊上直径6厘米钢筋,石板与钢架的连接也是直径3厘米的铜条牵挂紧固,然后灌砂浆。

(5)、使用浅色、白色大理石贴墙装饰,一定要用白水泥砂浆,或专用胶水在石板背后进行技术处理,封闭石板中的隐形裂缝,防止杂色对石板表面显现,防止泛碱流露。

(6)、干挂石施工方法:墙身如采用干挂工艺施工,应采用不锈钢件将石材与墙体连接,每块石材都由不锈钢件固定并完全承托。

(7)、本次工程中承托石材的钢材的厚度及钢号须符合设计要求,质量符合国家有关标准规定。施工中所用的钢、8#槽钢、5#角钢、50*50*4方通、等所有钢材表面热镀锌处理,所用的化学螺栓满足受力要求,拉拔实验满足实验要求。

<三>、质量验收标准:

石板材品种,颜色及石材的纹理排列必须符合设计要求,不得有裂缝,缺棱和掉角缺陷,主要"字"线要对齐。板材与基层粘接牢固,不应有空鼓。表面平整≤MM,墙面垂直≤2MM (光面室内),室外3MM;粗麻面室内3MM, 室外6MM。(2M 托线板检查)阳角方正≤2MM (用200MM 方尺检查)。

<四>、观感要求:

色泽要求基本一致,花纹拼对正确,倒边倒角要光滑平整成一直线。

<五>、成品保护:

(1)存放大理石板块,不得长期受雨淋和水泡,要采取立放、光面相对,板块下应与垫木方、现场拌运时也应按上述要求。

(2)石圆柱、方柱及墙角的石面为了防止碰撞,应用夹板、纤维板包起来保护。

<六>工程中选用石材的放射性控制应满足《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010里的A及标准。

七、瓷砖工程

瓷砖施工技术要求

<一>、工程内容:地砖及墙砖

<二>、施工要求:

施工前对进场的墙地砖要进行开箱抽样检查,规格尺寸、色差、外观质量,翘曲度等均应符合质量标准。墙面地面对基层要清扫干净、浇水湿润。基层如有空鼓应局部返工。墙面四角弹垂线和水平线,地中央弹十字线,根据墙面尺寸进行横竖试排,注意在同一墙面只准有一排非整砖,非整砖宽度不宜小于1/2整砖宽,并将其排在次要部位或不醒目处,釉面砖铺贴前要放入净水中适当浸泡,再取出阴干或擦净后使用。用1:1水泥砂浆(加2 0 % 1 0 7 胶水)或专用胶泥粘贴,擦缝用白水泥素浆或专用瓷砖膏。填缝后用半圆胶面压入抹漏。最后清净砖面脏物。轻砖墙体墙面铺贴瓷砖,必须在水泥沙浆层上挂金属拉网。

<三>、质量要求:

饰面砖的品种、规格、颜色和图案必须符合设计要求,粘贴必须牢固,无歪斜、缺棱掉角和裂缝等缺陷。表面应平整、洁净、色泽协调、无变色、泛碱污痕。饰面砖接缝应填嵌密实、平直、宽窄均匀,阴阳角处砖的搭接方向正确,非整砖使用部位适宜,有坡度的流水坡向正确,滴水线顺直。

<四>、验收要求:工程质量允许偏差:(用2M 靠尺和楔形塞尺检查)

(1)、表面平整2MM , 立面垂直:室内2MM , 室外3MM 。

(2)、阴阳角方正、接缝平直、墙裙上口平直:均是2MM 。

(3)、接缝高低0、5MM 。

<五>、成品保护:

施工验收完毕的墙面地面应进行保护,要避免重物搬运和物件硬物的撞击。严禁在已完工的墙地面上凿洞,以破坏面砖与基层的粘接。当必须进行电焊施工时,必须用板材保护,以免焊渣将面砖表面烧伤。墙的阳角和门口处,应用木板保护,以免碰坏瓷砖。

首先根据门的图纸,检查门的型号、规格、门框色颜色,木门材材质是否符合要求,然后根据门窗的安装规范进行施工,应注意

3.0.2、建筑防滑地面应包括室外地面和建筑室内底层地面及楼层地面,室内底层地面和楼层地面又分为干态和湿态地面,其他面类型应按现行国家标准(建筑地面设计规范)GB50037

八、木门施工技术要求

如下问题:

(1)、根据图纸对门洞做水平和垂直的校正,门框木质必须坚实,门框靠墙面做好防潮处理,如门框埋下地面0MM 部分应做好防潮封闭处理。
(2)、固定门框可采用焊接,膨胀螺栓或射钉等方式,但砖墙严禁用射钉固定。门框装好调平垂直后,用水泥砂浆,把门框内侧空位填实批平。
(3)、门套制作应考虑饰面板与实木装饰线的收口处理,碰接缝必须密实无间隙。门套木装饰线不能在中间接驳。木线并接要平整光滑。门套上下之间尺寸必须一致,对角线相等。门扇制作时必须防止变形,因此做门的骨架木方时就防变形技术处理。门扇的基层及饰面板的贴合应考虑总的厚度,与门锁的配合必须一致。门扇本身的造型拼花应对称均匀,拼缝细密,叠级地方实木装饰线压边收口,门扇周边实木收边收口。
(4)、门扇与地面缝(装饰面4MM)。
门扇与门企缝(油漆前2~(2)、5MM)
门扇与门上框缝(油漆前2MM)
(5)、门的油漆、颜色根据设计的要求,按油漆施工规程严格施工。
(6)、门框安装后,对人流繁忙的通道,门扇不得同时装上,应根据实际施工计划安排。
(7)、门框、门扇,安装完成后,必须严格地做好保护措施,使在意外碰击下不致损坏。
(8)、门扇应开启灵活,无倒翘,阻滞及反弹现象,五金配件齐全、位置正确。关闭后密封条处于压缩状态。
(9)、门的安装质量允许偏差要根据门的材料,装修标准高低,再结合国家验收规范制定本工程的实际要求。
(10)、本次工程门制作需要厂家制作,现场安装。

九、金属加工工程

不锈钢柱、扶手、铜管的施工技术要求

(1)、不锈钢选材应经过慎重考虑后决定,主要是板厚要确保装饰表面有足够的钢度,一般用1.2厚(实际厚度),部分设计尺寸为足1.5-5MM (实际厚度),且必须经过规范的拉丝处理。不锈钢钢号为304钢号。
(2)、不锈钢材原厂的保护膜在加工和安装期间不能撕掉。
(3)、安装前一定要先定出纵横轴线、垂直线、控制线、并验证实际加工尺寸。
(4)、安装柱子前必须确认板的尺寸、规格与设计是否相符,确保安装顺利。
(5)、安装时应先进行试安装,如有尺寸不吻合,应送工厂返工或修理。安装时抹胶要均匀,由里向缝口顺序压紧,排胶排气,使板材与底板贴紧,挤出的胶液要立即擦净,不能留有胶痕。
(6)、不锈钢、铜管的转弯接口处凡无法抛光的均不用焊接,但其接口必须相当吻合。
(7)、焊接采用彩氩焊接、接口处焊接牢固,焊点尽可能小且较为隐蔽,如需磨平抛光,那么抛磨范围尽可能小,且不得看出接口。
(8)、完工后一定要做好保护处理。特别要防止硬止撞使板面形成凹陷。
(9)、施工前接口与转弯接口先做好样品,等设计师验证认可后方可全面施工。

十、玻璃施工技术要求

提供人力、材料和工具按计划完成玻璃安装工作。

(1)、所有镜子装之前应制作样板。固定镜子用双面贴棉胶,不用玻璃胶,玻璃边需打磨。
(2)、玻璃安装须按国家标准施工,玻璃切割准确并保证正确容腔。安装槽应打扫干净,没有灰尘和其它杂物,且槽中不应有任何突出物。
(3)、在玻璃安装完成后,玻璃上的污渍须用刀片轻轻刮去,并用玻璃清洁剂抹净,如有损坏应在交付使用前修补完成。框架调整应在安装玻璃前进行,完工时应清除多余密封胶。

十一、地毯铺设施工技术要求

<一>、铺设前的准备:

(1)、铺设地毯的基层面,要求平整,无凹凸不平现象,基层面上的油污等应清除干净。表面凹凸的部分要磨平。如基层上不平之差大于6MM , 且有多处坑凹,应用水泥找平。待基层表面有一定强度,且表面含水率小于8% 时,方可铺设地毯。
(2)、精确测量房间的长宽尺寸,作为下料的依据。根据测量的尺寸,用裁边机对地毯下料其长度要比房间长度长出20MM , 宽度以裁去地毯边缘后的尺寸计算。裁好的地毯卷成卷,编上号运入对号的房间。

<二>、铺设方法:

(1)、活动式铺设

将地毯裁边并粘接拼缝成一片,其尺寸应大于房间尺寸10-20MM 。拼接方法可采用地毯带用电云熨斗烫合。将拼好的整片地毯直接摊铺在地面上,沿四周墙角修齐即可。

拼缝时,要注意察看毯面绒毛的走向,要按同一方向来拼接。铺设时,要使绒毛走向背光。

(2)、固定式铺设

固定式铺设有两种方法,一种方法是用胶粘剂将地毯与地面粘接:当地毯设有弹性胶垫时,可在房间周边的地面上放带有倒刺的卡条,将地毯背面固定在刺板的钉钩上。采用这种方法,木卡条应距墙边8-10MM , 以便地毯摊边。卡条用水泥钉直接固定在基层上,地毯铺好后,裁去墙边的多余部分,用扁铲将地毯边缘塞进木卡条和墙壁之间的缝隙中。在房间的门口处,地毯应在门扇下面中部收口。门口处人流来往频繁,为防止地毯被踢起,需加收口条。安装时收口条用螺钉固定在地面上,将地毯插入其内,将地毯条轻轻敲下,使收口条内的倒刺压住地毯,将地毯扣牢。

十二、硬坎包及墙布、墙纸材料、地毯及化工及其合成材料,在遇火的情况下不可产生大量浓烟及散发有害、有毒气体。

十三、地下防水《建筑硅质刚性防水构造》

1.重要设备用房,办公,管理,厨房,餐厅等区域为I级,其他区域防水为II级。



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	原建平	肖建平	
审 核 人	原建平	肖建平	
项目负责人	原建平	肖建平	
专业负责人	肖 磊	石哲	
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

海口综合保税区
项目名称
海口综合保税区海关配套设施提质改造项目
子项名称
1号、2号业务受理处
图纸名称
装饰设计说明(二)

单位出图章
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.05
比 例	1:100	图 号	SM-02

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

施工图设计说明(三)

3.0.2、建筑防滑地面应包括室外地面和建筑室内底层地面及楼层地面，室内底层地面和楼层地面又分为干态和湿态地面，其他面类型应按现行国家标准(建筑地面设计规范)GB50037

4.1 一般规定

- 4.1.1** 地面工程防滑设计应根据工程的需要，采用防滑地面材料配制各种防滑地面和选用防滑构造，使地面防滑符合设计和工程的规定。
- 4.1.2** 室外建筑地面设计应符合现行行业标准《城镇道路路面设计规范》CJJ 169 的规定，包括人行道、步行街、广场、停车场等，其构造宜为垫层、基层、结合层、防滑面层。
- 4.1.3** 室内建筑地面设计应符合现行国家标准《建筑地面设计规范》GB 50037 有关规定。包括底层地面、楼层地面以及散水、踏步、台阶、建筑出口平台、坡道等，其构造宜为水泥混凝土或砂浆的基层、结合层、防滑面层。
- 4.1.4** 地面防滑工程设计应根据相关地面使用功能、施工气候条件及工程防滑部位确定地面防滑等级，选择相应的防滑地面类型和材料。
- 4.1.5** 对于老年人居住建筑、托儿所、幼儿园及活动场所、建筑出入口及平台、公共走廊、电梯门厅、厨房、浴室、卫生间等易滑地面，防滑等级应选择不低于中高级防滑等级。幼儿园、养老院等建筑室内外活动场所，宜采用柔（弹）性防滑地面，应符合国家现行标准《老年人居住建筑设计标准》GB/T 50340 和《托儿所、幼儿园建筑设计规范》JGJ 39 的规定。

- 4.1.6** 有防水、防潮要求时在基层上应增设防水隔离层，隔离层可采用防水卷材、防水涂料、防水砂浆等材料。
- 4.1.7** 建筑坡道、楼梯踏步及经常有水、油污的地面进行防滑设计时应符合现行国家标准《建筑地面设计规范》GB 50037 的规定，其防滑等级应按水平地面等级提高一级，并应采用防滑条

7

等防滑构造技术措施。

- 4.1.8** 建筑地面坡度小于 1.5% 的地面，可采用混凝土、水泥砂浆、水泥基自流平砂浆、聚合物（树脂）砂浆等；坡度大于等于 1.5% 并小于 5% 的地面，宜采用水泥砂浆混凝土，面层可采用拉毛或刻痕构造施工。

4.2 地面防滑技术要求

- 4.2.1** 室外及室内潮湿地面工程防滑性能应符合表 4.2.1 的规定。

表 4.2.1 室外及室内潮湿地面工程防滑性能要求

工程部位	防滑等级
坡道、无障碍步道等	A _w
楼梯踏步等	
公交、地铁站台等	
建筑出口平台	B _w
人行道、步行街、室外广场、停车场等	
人行道支干道、小区道路、绿地道路及室内潮湿地面（超市肉食部、菜市场、餐饮操作间、潮湿生产车间等）	C _w
室外普通地面	D _w

注：A_w、B_w、C_w、D_w 分别表示潮湿地面防滑安全程度为高级、中高级、中级、低级。

- 4.2.2** 室内干态地面工程防滑性能应符合表 4.2.2 的规定。

表 4.2.2 室内干态地面工程防滑性能要求

工程部位	防滑等级
站台、踏步及防滑坡道等	A _d
室内游泳池、厕所室、建筑出入口等	B _d
大厅、候机厅、候车厅、走廊、餐厅、通道、生产车间、电梯廊、门厅、室内平面防滑地面等（含工业、商业建筑）	C _d
室内普通地面	D _d

注：A_d、B_d、C_d、D_d 分别表示干态地面防滑安全程度为高级、中高级、中级、低级。

5.1 一般规定

- 5.1.1** 建筑地面工程防滑面层应根据地面构造、材料性能、防滑要求、环境条件、施工工艺、工程特点 and 设计要求选用防滑地面材料，拌合用水应符合现行行业标准《混凝土用水标准》JGJ 63 的规定。
- 5.1.2** 进场材料应提供产品合格证和检验报告，根据工程要求应对进场材料进行复验，抽查时应以同一厂家、同一品种、同一规格、同一编号、按产品标准规定的检验批，每批随机抽样，抽样数量和制样方式按本规程第 9.2.1 条的规定对材料防滑性能进行复验，检测方法应符合本规程附录 A 的规定，并应出具复验报告。
- 5.1.3** 室内防滑地面用材料的防滑性能应符合表 5.1.3 的规定。

表 5.1.3 室内干态地面用材料防滑性能

产品名称	静摩擦系数（COF）
陶瓷地砖	≥0.50
室内地坪涂料	≥0.50
地面石材	≥0.50
PVC 地板	≥0.60
亚麻地板	≥0.60
橡塑地板	≥0.60
聚氨酯弹性地面材料	≥0.60
聚合物水泥地面砂浆	≥0.60
聚合物（树脂）砂浆	≥0.60
磨石（水泥、树脂）	≥0.60

续表 5.1.3

产品名称	静摩擦系数（COF）
水泥基自流平砂浆	≥0.50
树脂自流平涂料	≥0.50
防滑剂	≥0.50
混凝土地面密封固化剂	≥0.60

- 5.1.4** 室外及室内潮湿地面工程材料防滑性能应符合表 5.1.4 的规定。

表 5.1.4 室外及室内潮湿地面工程材料防滑性能要求

项 目	防滑值（BPN）
混凝土	≥60
透水混凝土	≥60
水泥砂浆	≥60
聚合物（树脂）砂浆	≥60
混凝土路面砖、透水砖	≥60
砂浆透水砖	≥70
广场陶瓷砖	≥12°
地面石材	≥60

- 5.1.5** 人防工程的地下室、地下车库以及对地面有防火、阻燃要求的建筑地面材料应具有防火阻燃功能，燃烧性能应符合现行国家标准《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624 的规定。

5.2 整体地面防滑材料

- 5.2.1** 现浇混凝土强度等级应符合设计强度等级要求不应小于 C20。
- 5.2.2** 水泥基自流平砂浆性能应符合现行行业标准《地面用水泥基自流平砂浆》JC /T 985 的规定。
- 5.2.3** 室内用聚合物树脂地面材料有环氧类、聚氨酯类、聚丙

13

- 烯酸酯类等地面涂装材料，其性能应符合国家现行标准《地坪涂装材料》GB/T 22374 及《环氧树脂地面涂层材料》JC/T 1015 的规定。
- 5.2.4** 室外用聚合物树脂地面涂装材料性能应符合现行行业标准《路面防滑涂料》JT/T 712 的规定。
- 5.2.5** 混凝土地面密封固化剂或渗透型液体硬化剂性能应符合现行行业标准《渗透型液体硬化剂》JC/T 2158 的规定。
- 5.2.6** 聚合物水泥地面砂浆性能应符合现行国家标准《预拌砂浆》GB/T 25181 的规定，其强度等级不应小于 M15。

5.3 板块地面防滑材料

- 5.3.1** 石材地面防滑材料应包括室内外用天然石材、人造石材、复合石材，其性能应符合国家现行有关标准的规定，其防滑性能应符合现行行业标准《地面石材防滑性能等级划分及试验方法》JC/T 1050 的规定。
- 5.3.2** 陶瓷地面防滑材料性能应符合国家现行标准《陶瓷砖》GB/T 4100、《广场用陶瓷砖》GB/T 23458、《陶瓷板》GB/T 23266、《防静电陶瓷砖》GB 26539、《陶瓷马赛克》JC/T 456 和《微晶玻璃陶瓷复合砖》JC/T 994 的规定。
- 5.3.3** 防滑亚麻地板性能应符合现行国家标准《聚氯乙烯卷材地板》GB/T 11982 的规定。
- 5.3.4** 防滑橡胶地板性能应符合现行行业标准《橡塑铺地材料》HG/T 3747.2 的规定。
- 5.3.5** 塑胶防滑地板（卷）性能应符合现行国家标准《聚氯乙烯卷材地板》GB/T 11982 的规定。
- 5.3.6** 室外用的水泥混凝土路面砖，其性能应符合国家现行标准《混凝土路面砖》GB/T 28635 的规定。

5.4 防滑剂

- 5.4.1** 室内用防滑剂环保性能应符合现行国家标准《室内装饰

14

装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB 18582 的规定。

- 5.4.2** 防滑剂性能应符合表 5.4.2 的规定。

表 5.4.2 防滑剂性能

项 目	指 标
物理状态（20℃）	液态
颜色	无色
密度（g/cm³）	>1.0
防滑处理后摩擦系数（COF）	≥0.50

5.5 配套材料

- 5.5.1** 混凝土、聚合物水泥砂浆中采用的粗细骨料应符合国家现行标准《建设用砂》GB/T 14684 和《建设用卵石、碎石》GB/T 14685 的规定，水泥宜采用普通硅酸盐水泥并应符合现行国家标准《通用硅酸盐水泥》GB 175 的规定。
- 5.5.2** 聚合物（树脂）砂浆中防滑粒料可分为下列三类：
- 1 聚乙烯、聚氯乙烯和聚丙烯树脂粒料；
 - 2 石英砂、金刚砂、碳化硅、玻璃、结晶氧化铝陶瓷彩砂；
 - 3 弹性橡胶颗粒，粒径小于 4mm。
- 5.5.3** 整体防滑地面施工中采用的增强材料，耐碱型玻璃纤维网格布性能应符合现行行业标准《耐碱玻璃纤维网布》JC/T 841 的规定。
- 5.5.4** 陶瓷地砖胶粘剂、填缝剂性能应符合现行行业标准《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T 547 和《陶瓷墙地砖填缝剂》JC/T 1004 的规定。
- 5.5.5** 防滑地面工程用界面剂性能应符合现行行业标准《混凝



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负人	原建平	原建平	
专业负责人	原 磊	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

装饰设计说明(三)

单位出图章

执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.05
比 例	1:100	图 号	SM-03

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

施工图设计说明(四)

十四 环境污染控制设计

本工程按Ⅰ类执行

1. 环保“三同时”原则：环境保护及污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时使用。

总体规划：

2. 2.1 污染项目置于水源的下游及主导风向的下风侧，且与居住区有足够的卫生防护距离并采取绿化隔离。
- 2.2 优化规划布局减少外部交通噪声、汽车尾气等对小区环境影响，合理安排小区内部配套会所、商场、垃圾站、
- 2.3 停车场、冷却塔、发电机房、风机房等配套设施的规划布局，减少因配套设施规划布局不当造成对住户的影响。

3. 废水污水污染防治：

采用雨、污分流制，有利于污水处理和雨水回收再利用；废水、污水经处理达标后，用密封管道排入城市下水
道；废水排放执行国家及地方相关标准。

4. 固体废弃物污染防治：

建筑废弃物的处理应符合国家及地方标准。生活垃圾袋装每天由专人收集，密封清运，集中处理；医疗废物集中收运集中处置；工业废渣妥善分类，临时堆放贮存，其堆场设防水、防渗漏、防扬散等措施，由环保部门统一清
运，集中处理。

5. 噪声污染防治：

主干道与住宅之间设置绿化隔离带；主干道两侧建筑采用隔声降噪窗；住宅密集区路段设置声屏障；采用低噪
声路面材料；控制噪声源，选用低噪声的工艺设备；风机、水泵、发电机等动力设备机房，按规定采取隔振降噪措
施（如吸音墙面、吸音吊顶、隔声门窗等）；冷却塔置于隐蔽僻静处，减少对周围环境的影响；施工单位制定适宜
的施工时间安排，减少对周围居民的影响；施工噪声执行国家及地方标准。

6. 室内环境污染控制：

- 6.1 使用清洁能源，选用可循环、可回用和可再生的“3R”建材；室内装修选用对人体健康无毒无害的建材；
- 6.2 各类建材所含放射性和非放射性污染物不超过国家规定的控制指标（具体详见附表1),并应符合规范的要求；
- 6.3 建材供应商应提供建材中有害物质含量的检测报告；
- 6.4 施工单位在室内装修过程中，不得使用苯、工业苯、石油苯、重质苯及混苯等稀释剂、溶剂，不得采用有机溶
剂清洗施工用具；
- 6.5 尽量采用可回收再利用的建筑材料，不使用焦油类产品和材料；按国家规范执行。

附表一 民用建筑工程室内环境污染浓度限量

污染物	I类民用建筑工程	Ⅱ类民用建筑工程
氡（Bq/m3）	≤150	≤150
甲醛（mg/m3）	≤0.07	≤0.08
苯（mg/m3）	≤0.06	≤0.09
氨（mg/m3）	≤0.15	≤0.2o
甲苯（mg/m3）	≤0.15	≤0.2o
二甲苯（mg/m3）	≤0.2o	≤0.2o
总挥发性有机物TVOC（mg/m3）	≤0.45	≤0.50

注：1. I 类民用建筑工程包括：住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等民用建筑工程。

十五、预拌砂浆技术要求：

2. Ⅱ 类民用建筑工程包括：办公室、商店、旅店、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览
馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等民用建筑工程。

十六 防白蚁措施

1. 施工准备

- 1.1 现场勘察工程，检查在施工材料及施工现场是否存在白蚁。若存在，则应根据实际情况立即给予灭治处理。
- 1.2 确定此项目的工程负责人，并根据施工方案配置好白蚁预防用药，包括不同部位、不同浓度的药液。

2. 施工组织

- 2.1 组织程序：施工准备-方案报审-喷洒施工-质量、安全监督-验收。

- 2.2 主要施工方法和技术措施

该工程白蚁防治选定药物不做具体规定含有联苯菊酯、氯菊酯、氰戊菊酯、氟氯氰菊酯、毒死蜱中的一种成分。该药物是建设部推荐使
用的新建房屋工程防白蚁用药。

3. 白蚁预防施工的基本方法

- 3.1 房屋基础和原有木构件的补防处理

这类房屋在底层进行装饰装修时，应对房屋基础进行补防处理。在离墙0.5m范围内按间距0.5~1m用钢砖凿孔灌注施药，房屋四周在散水坡
离墙0.3m范围内按间距0.5~1m用钢砖凿孔灌注施药，对于无法用钢砖凿孔灌注施药的，应采用设置诱杀装置的方式进行处理。

- 3.2 装饰装修部位的处理

- 3.2.1 对地坪与墙壁体的药物处理应形成连续的覆盖层，不得遗漏，必要时分二次进行处理。

- 3.2.2 墙体与地面的接缝、变形缝、卫生间门框是白蚁高发部位，应该进行重点处理。

- 3.2.3 踢脚线一般采用多层夹板固定在大部脚后，在其外包覆饰面，对多层夹板贴墙面应使用油剂进行涂刷处理。护墙板、踢脚线的木线条可对其整体或贴墙面进行喷涂或浸渍处理。

- 3.2.4 木吊顶最易受白蚁危害的地方在靠近墙体的部位，在木吊顶安装时，对近墙端1m范围内的木龙骨应采用喷涂法或浸渍法进行药物处理。在白蚁危害非常严重的地区，应对木龙骨进行全面药物处理。



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	原建平	徐建平	
审 核 人	原建平	徐建平	
项目负责人	原建平	徐建平	
专业负责人	胡 磊	石 哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

装饰设计说明(四)

单位出图章

执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	SM-04

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

工程做法表

[illegible][illegible]

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	杨 磊	杨磊	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图 纸 名 称	
---------	--

工程做法表

单位出图章

工程编号	2026-01-02			
阶 段	施工图	图 别	建 集	3
版 次	第一版	日 期	2026.03	
比 例	1:100	图 号	SM-05	

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

[illegible][illegible]

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		杨 磊		杨磊					
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									
海口综合保税区									
项目名称									
海口综合保税区海关配套设施提质改造项目									
子项名称									
1号、2号业务受理处									
图纸名称									
材料表									
单位出图章									
执业注册章									
工程编号		2026-01-02							
阶 段		施工图		图 别		建 筑			
版 次		第一版		日 期		2026.03			
比 例		1:100		图 号		CL-01			



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	原建平	原建平		
审 核 人	原建平	原建平		
项目负责人	原建平	原建平		
专业负责人	原 磊	原 磊		
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理块

图纸名称

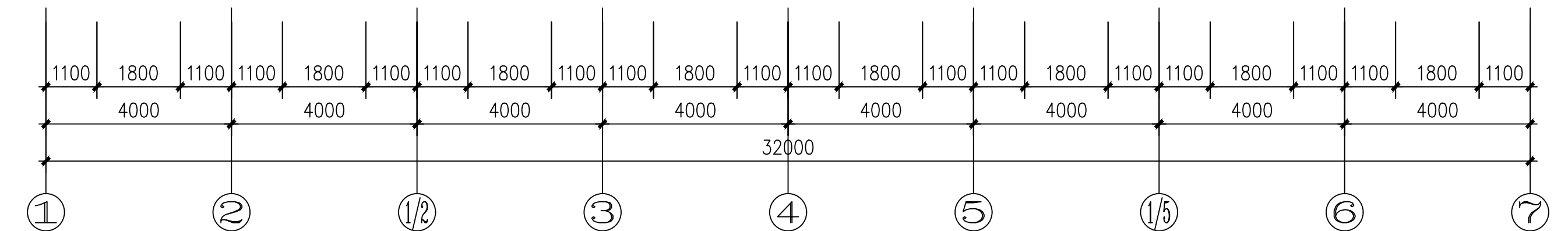
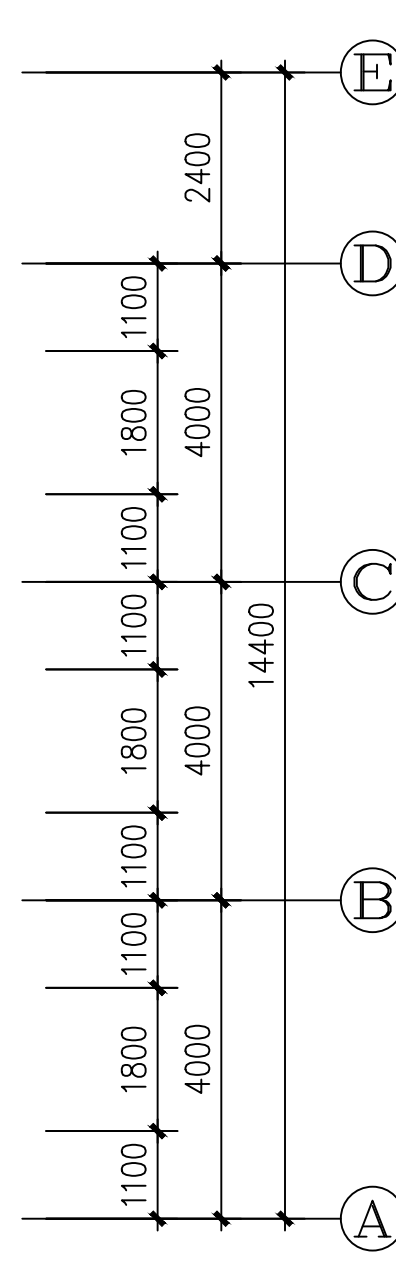
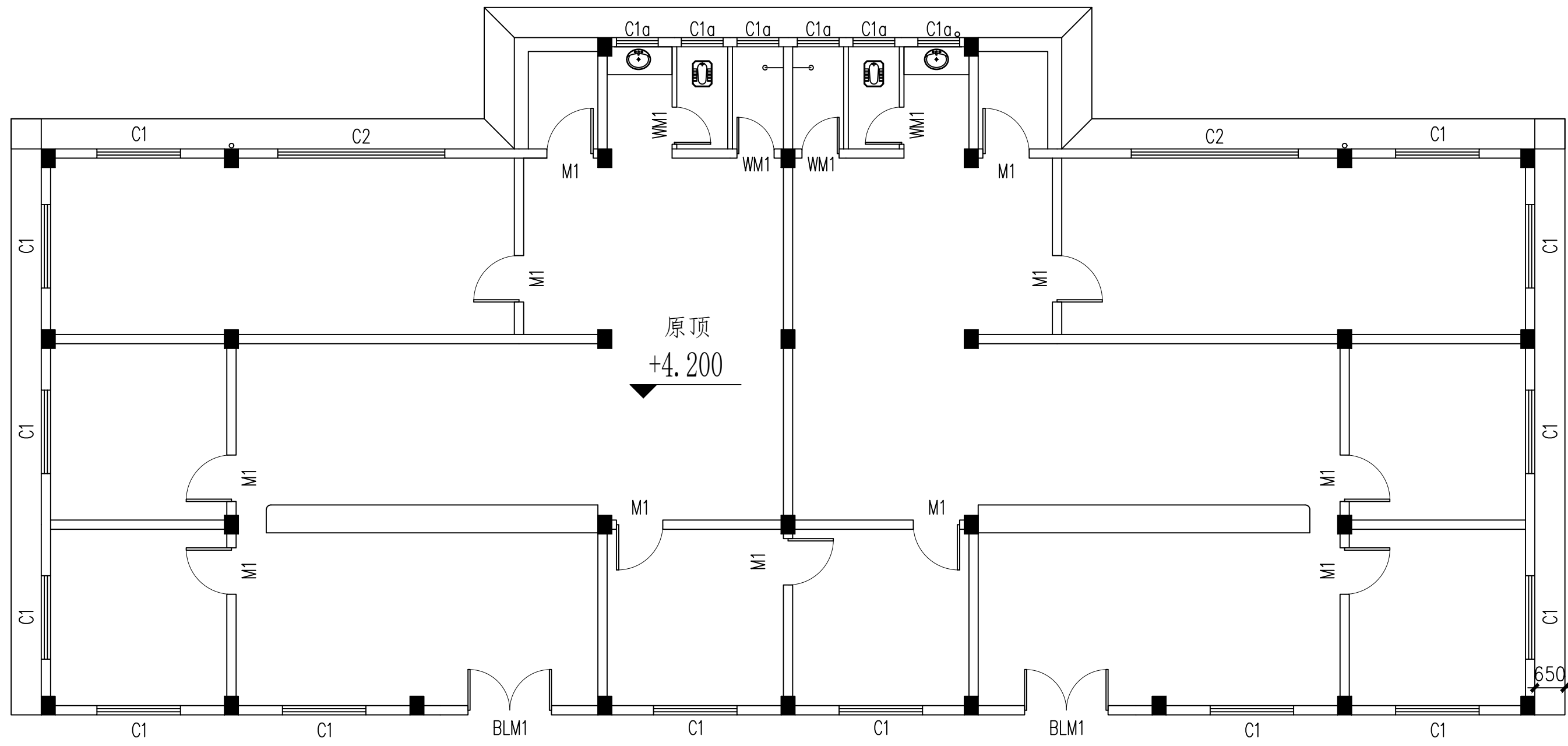
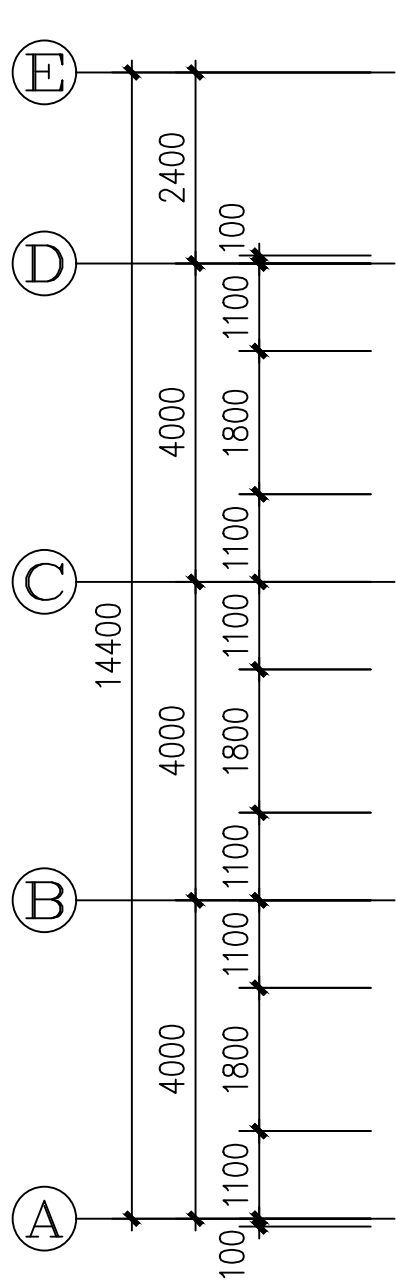
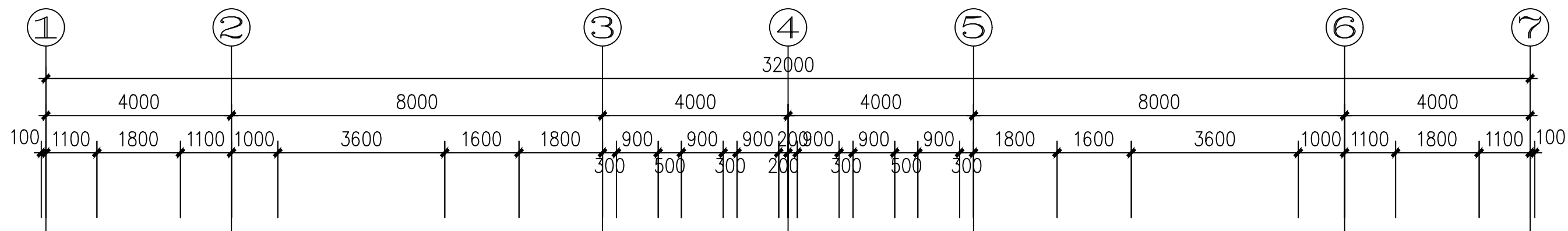
原始结构图

单位出图章

执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	PL-01

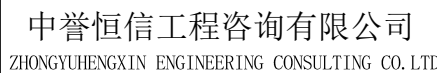
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



DEMOLITION WALL PLAN

原始结构图

SCALE 1:100



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 平	殷 平	
审 核 人	殷 平	殷 平	
项目负责人	殷 平	殷 平	
专业负责人	胡 磊	胡 磊	
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

海口综合保税区

项目名称	《中国书画函授大学肇庆分校建校20周年纪念册》
------	-------------------------

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

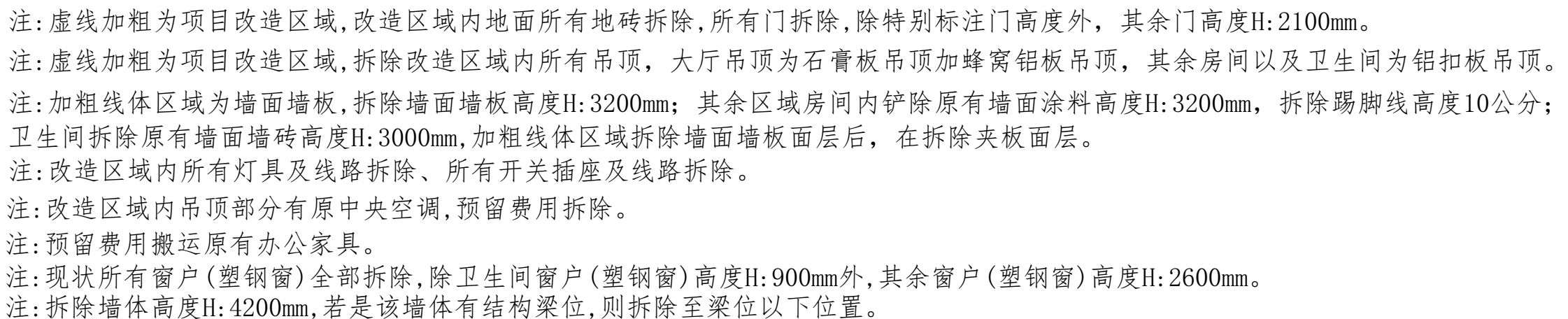
图 纸 名 称	
---------	--

拆除示意图

单位出图章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	PL-02

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



序号	图列	说 明
1		拆除墙体

DEMOLITION WALL PLAN

拆除示意图

SCALE 1:100



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	原 磊	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

隔墙示意图

单位出图章

执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	PL-03

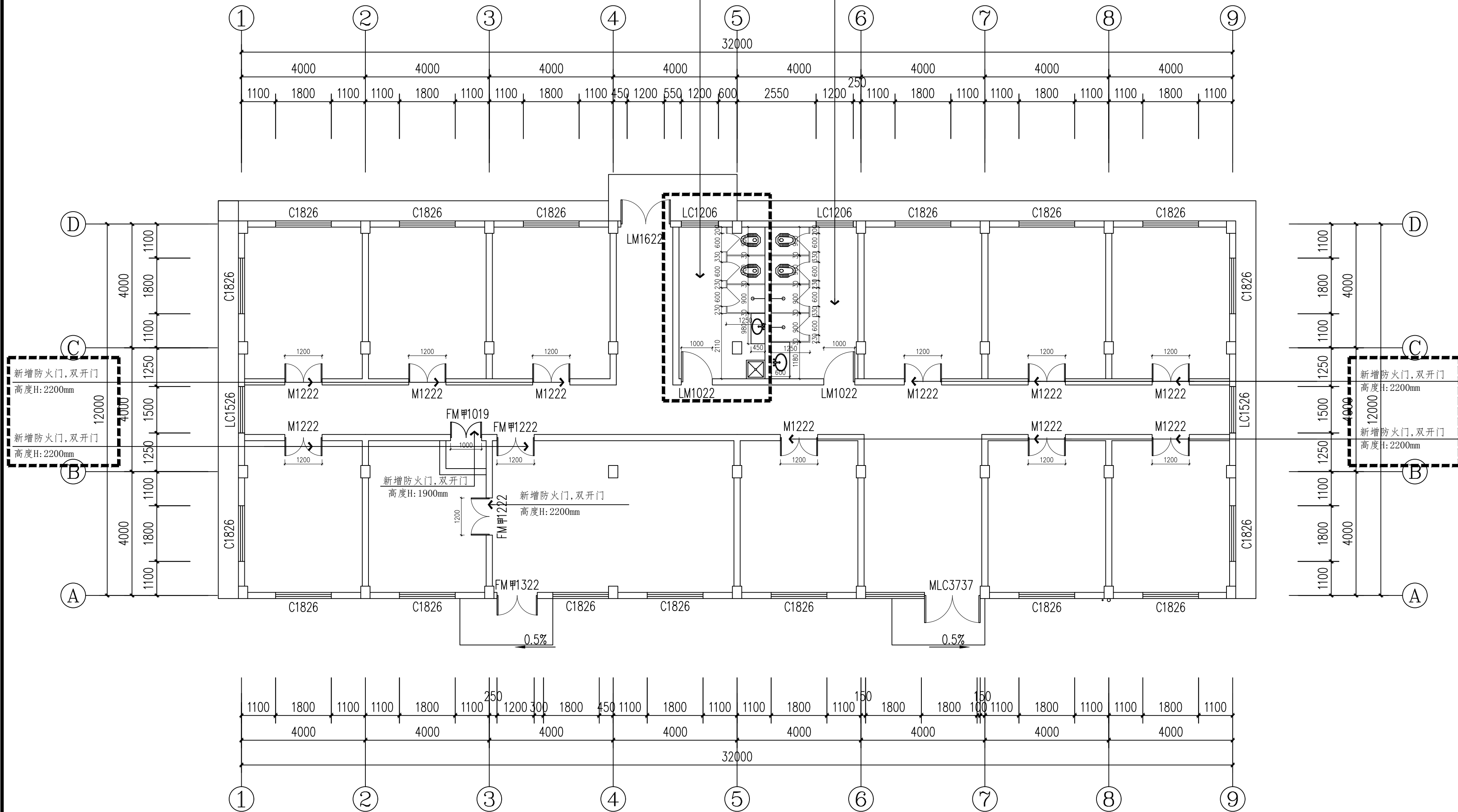
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

男卫浴新增卫生间隔断高度H:2100mm,新增洁具选择。

新增铝合金玻璃门高度H:2200mm(选样),新增洗手台(选样)及银镜。

男卫浴新增卫生间隔断高度H:2100mm,新增洁具选择。

新增铝合金玻璃门高度H:2200mm(选样),新增洗手台(选样)及银镜。



注:外墙一圈新增门及窗户详见建筑施工图。

注:所有新增门、洁具、卫生间隔断全部由施工方提供样品,甲方选样。

注:卫生间隔断高度为H:2100mm,卫生间为铝合金玻璃门,高度H:2200;所有房间门为防火门,双开门,高度H:2200mm。

DEMOLITION WALL PLAN

隔墙示意图

SCALE 1:100



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	原建平	原建平		
审 核 人	原建平	原建平		
项目负责人	原建平	原建平		
专业负责人	原 磊	石哲		
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

海口综合保税区
项目名称
海口综合保税区海关配套设施提质改造项目
子项名称
1号、2号业务受理处

图纸名称

平面布置图

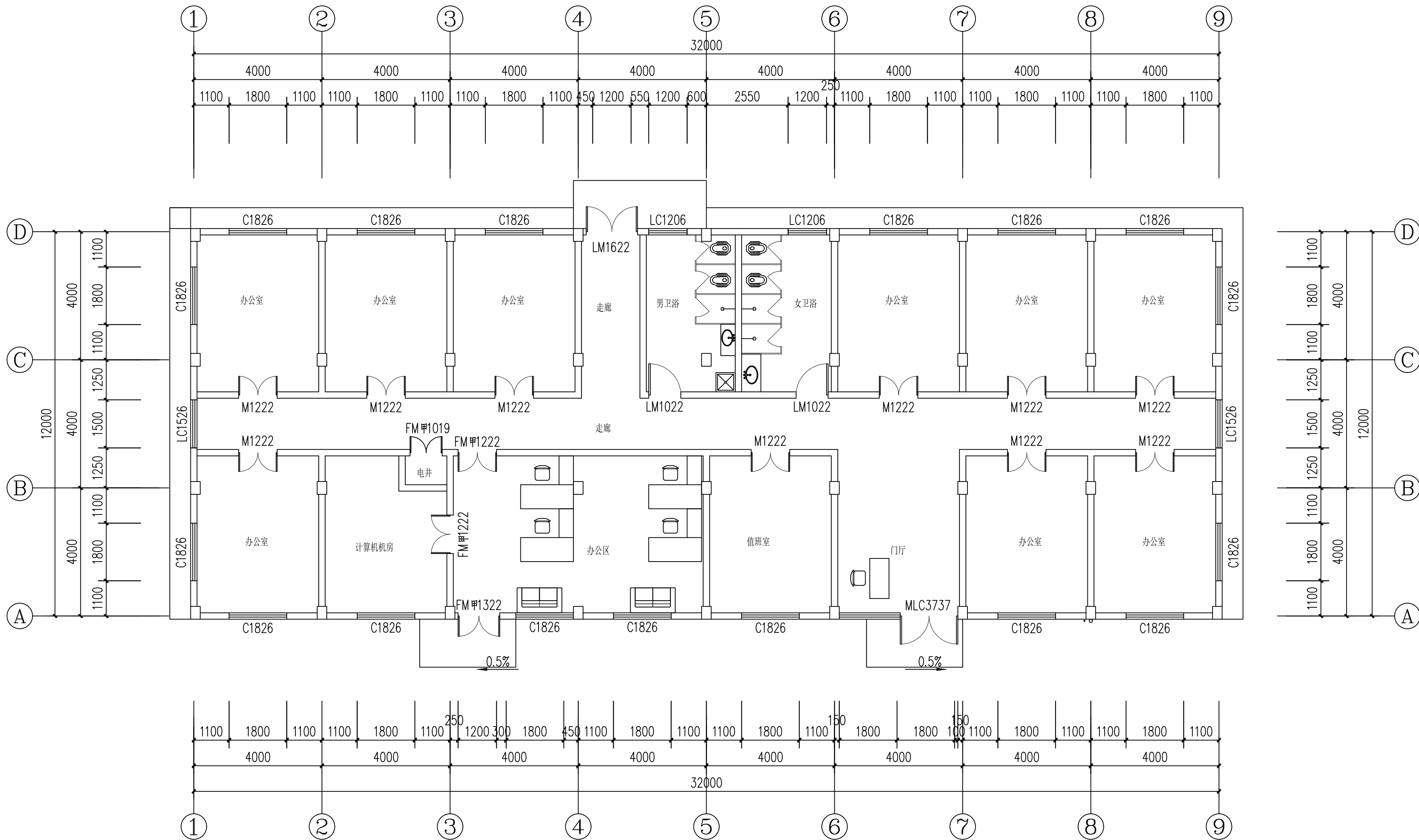
单位出图章

--

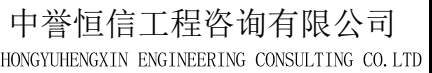
执业注册章

工程编号					2026-01-02				
阶 段		施工图		图 别		建 筑		2026.03	
版 次		第一版		日 期					
比 例		1:100		图 号		PL-04			

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



DEMOLITION WALL PLAN
平面布置图 SCALE 1:100



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	杨磊	杨磊	
交对人	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	
排 水			电 气	
暖 通				

建设单位

海口综合保税区

项目名称	
------	--

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称	数量	单位	金额
一、流动资产			
1. 货币资金			
2. 应收账款			
3. 预付款项			
4. 其他应收款			
5. 存货			
6. 其他流动资产			
二、非流动资产			
1. 长期股权投资			
2. 固定资产			
3. 无形资产			
4. 其他非流动资产			

1号、2号业务受理处

图纸名称	
------	--

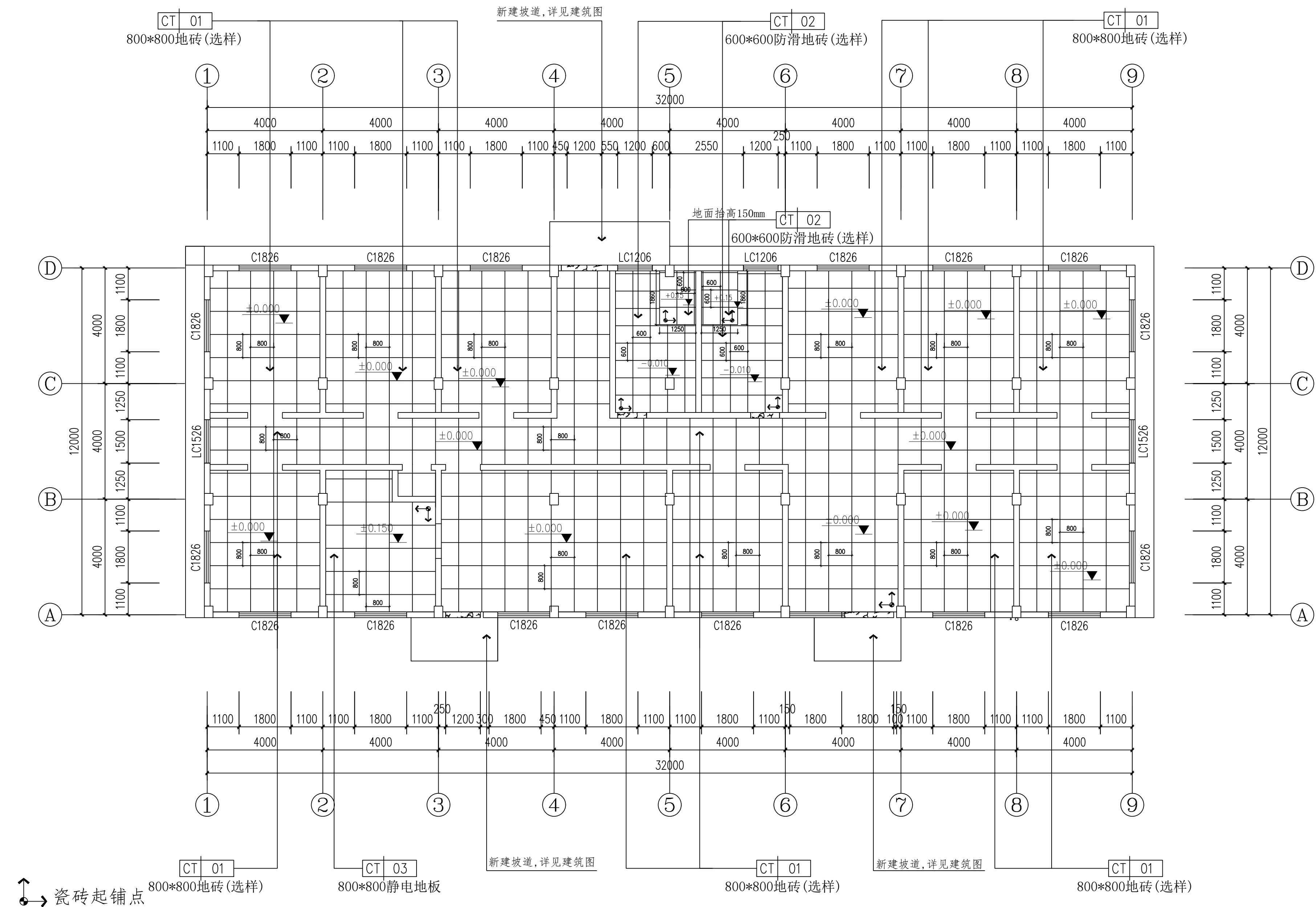
地面铺贴图

单位出图章

丸业注册章

工程编号	2026-01-02		
介 段	施工期	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	PL-05

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



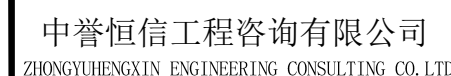
大理石门槛石

注：此瓷砖铺贴排版仅供参考，可根据现场尺寸进行调整。

DEMOLITION WALL PLAN

地面铺贴图

SCALE 1:100



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	顾建平	顾建平		
审 核 人	顾建平	顾建平		
项目负责人	顾建平	顾建平		
专业负责人	褚磊	褚磊		
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	
------	--

海口综合保税区

项目名称	
------	--

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称	
------	--

1号、2号业务受理处

图 纸 名 称	
---------	--

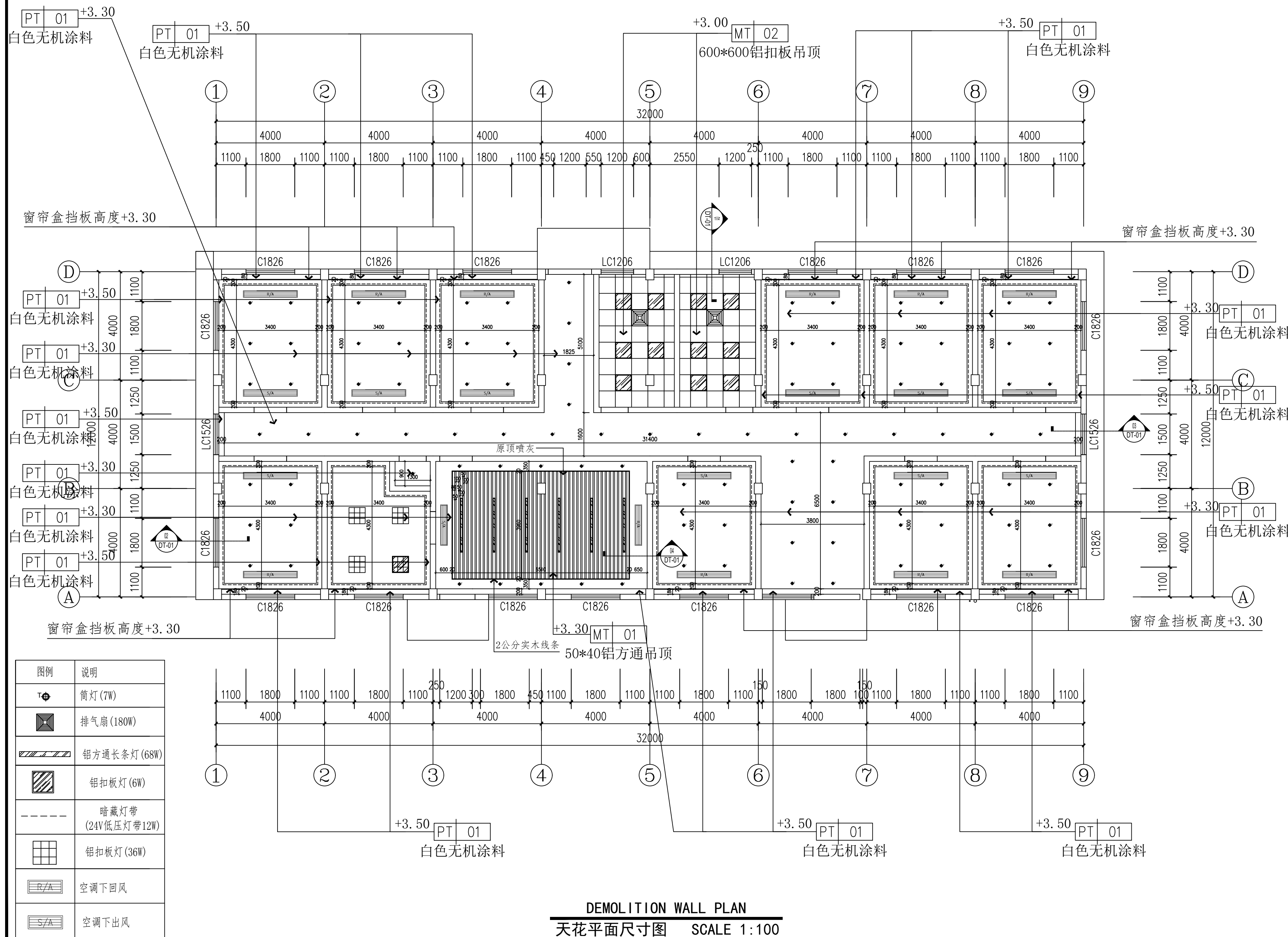
天花平面尺寸图

单位出图章

执业注册章

工程编号	2026-01-02			
阶 段	施工图	图 别	类 别	
版 次	第一版	日 期	2026.03	
比 例	1:100	图 号	PL-06	

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	原建平	石哲	
审 核 人	原建平	石哲	
项目负责人	原建平	石哲	
专业负责人	石哲	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理块

图纸名称

灯具定位图

单位出图章

执业注册章

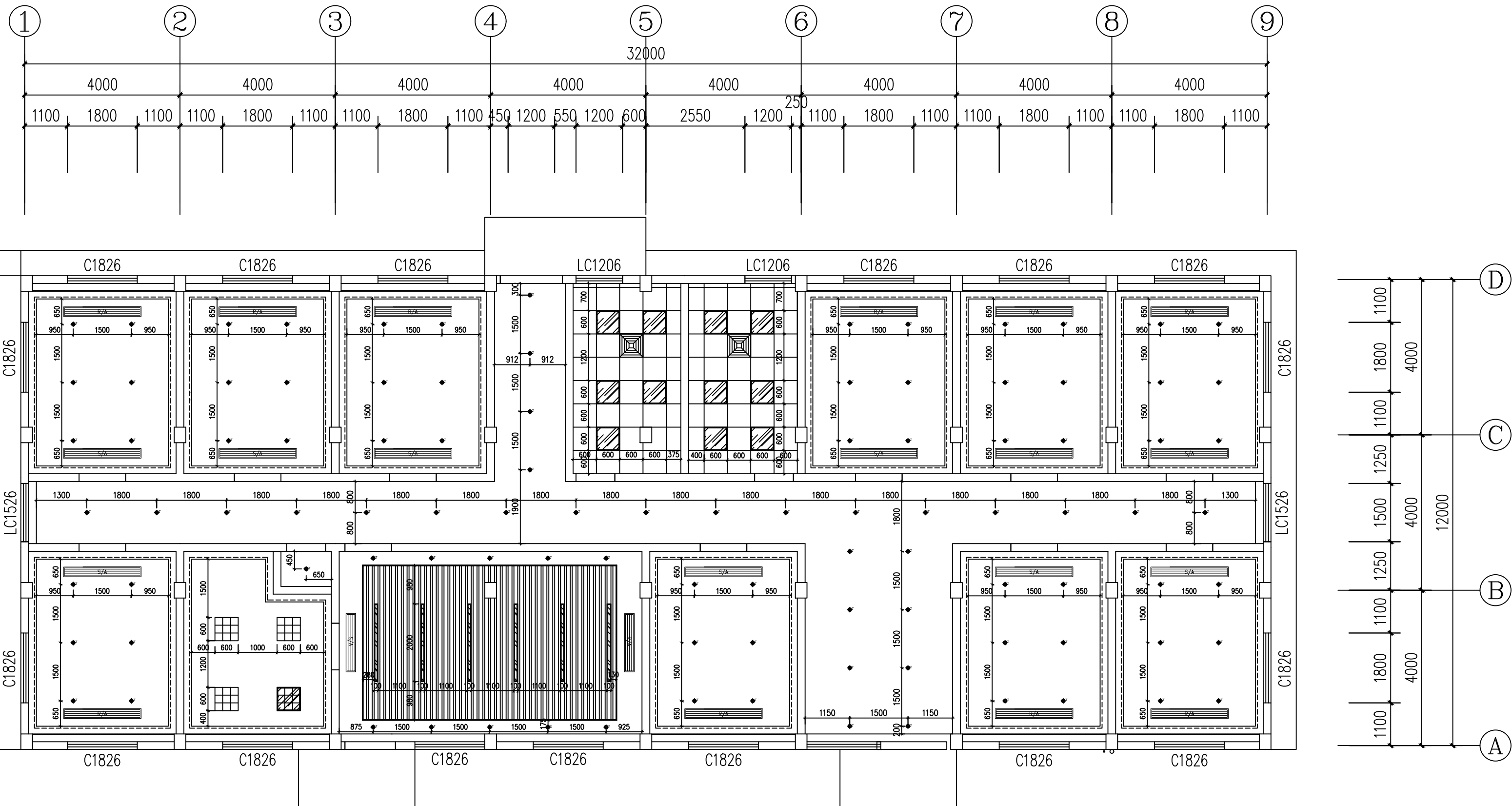
工程编号 2026-01-02

阶 段 施工图 图 别 建筑

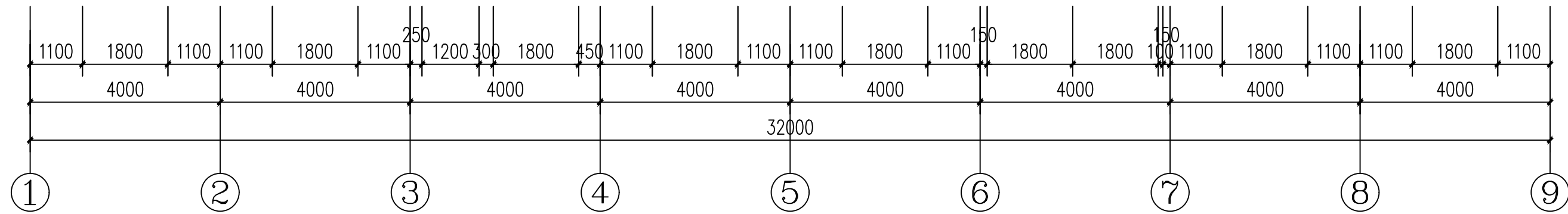
版 次 第一版 日 期 2026.03

比 例 1:100 图 号 PL-07

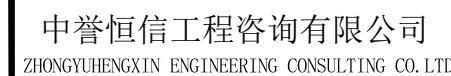
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



图例	说明
	筒灯 (7W)
	排气扇 (180W)
	铝方通长条灯 (68W)
	铝扣板灯 (6W)
	暗藏灯带 (24V低压灯带12W)
	铝扣板灯 (36W)
	空调下回风
	空调下出风



DEMOLITION WALL PLAN
灯具定位图 SCALE 1:100



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	杨磊	杨磊	
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	
------	--

海口综合保税区

项目名称	
------	--

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称	
------	--

1号、2号业务受理处

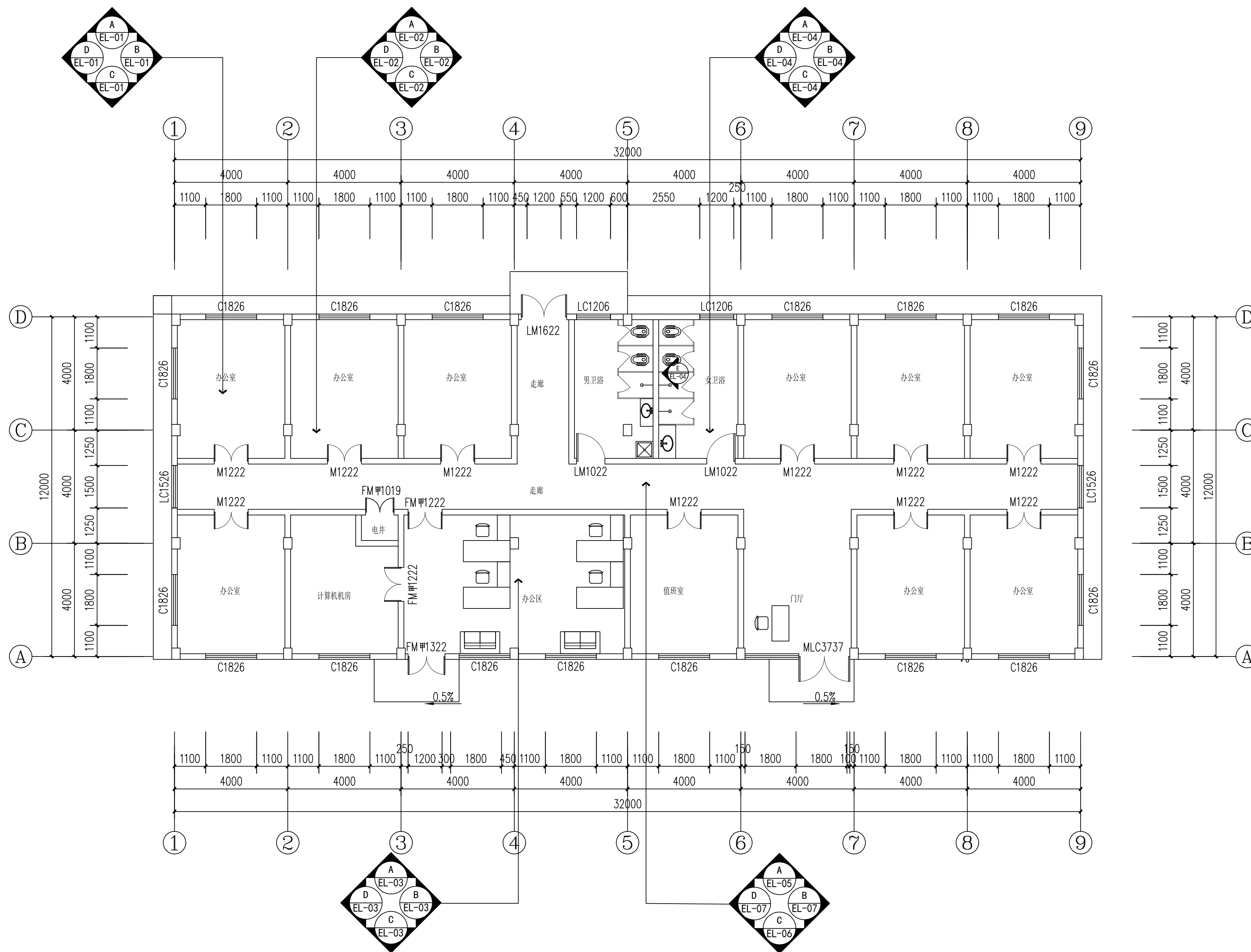
图纸名称	
------	--

立面索引图

单位出图章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	变 更
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	PL-08

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



DEMOLITION WALL PLAN

立面索引图 SCALE 1:100



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	石哲	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

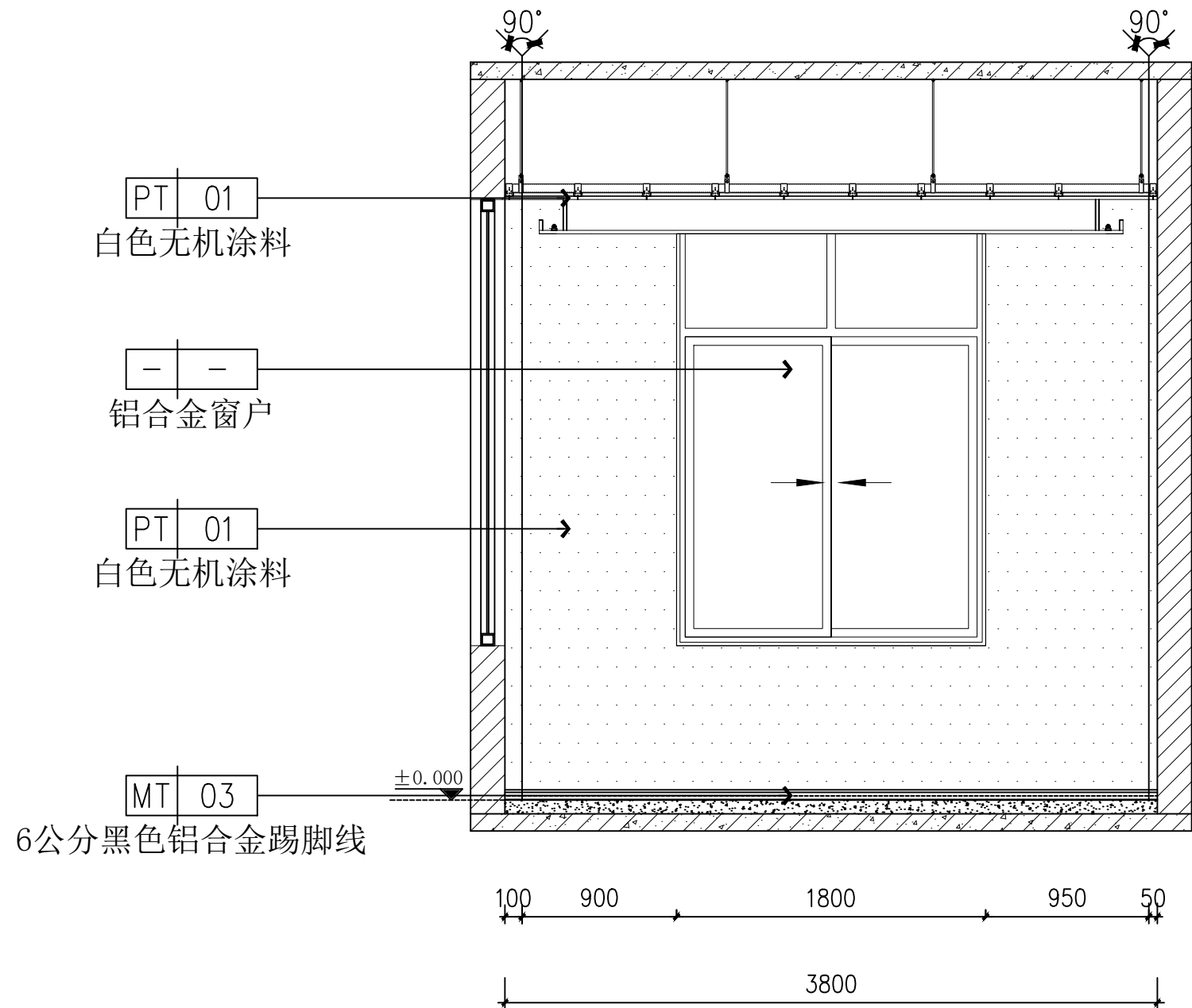
立面图（一）

单位出图章

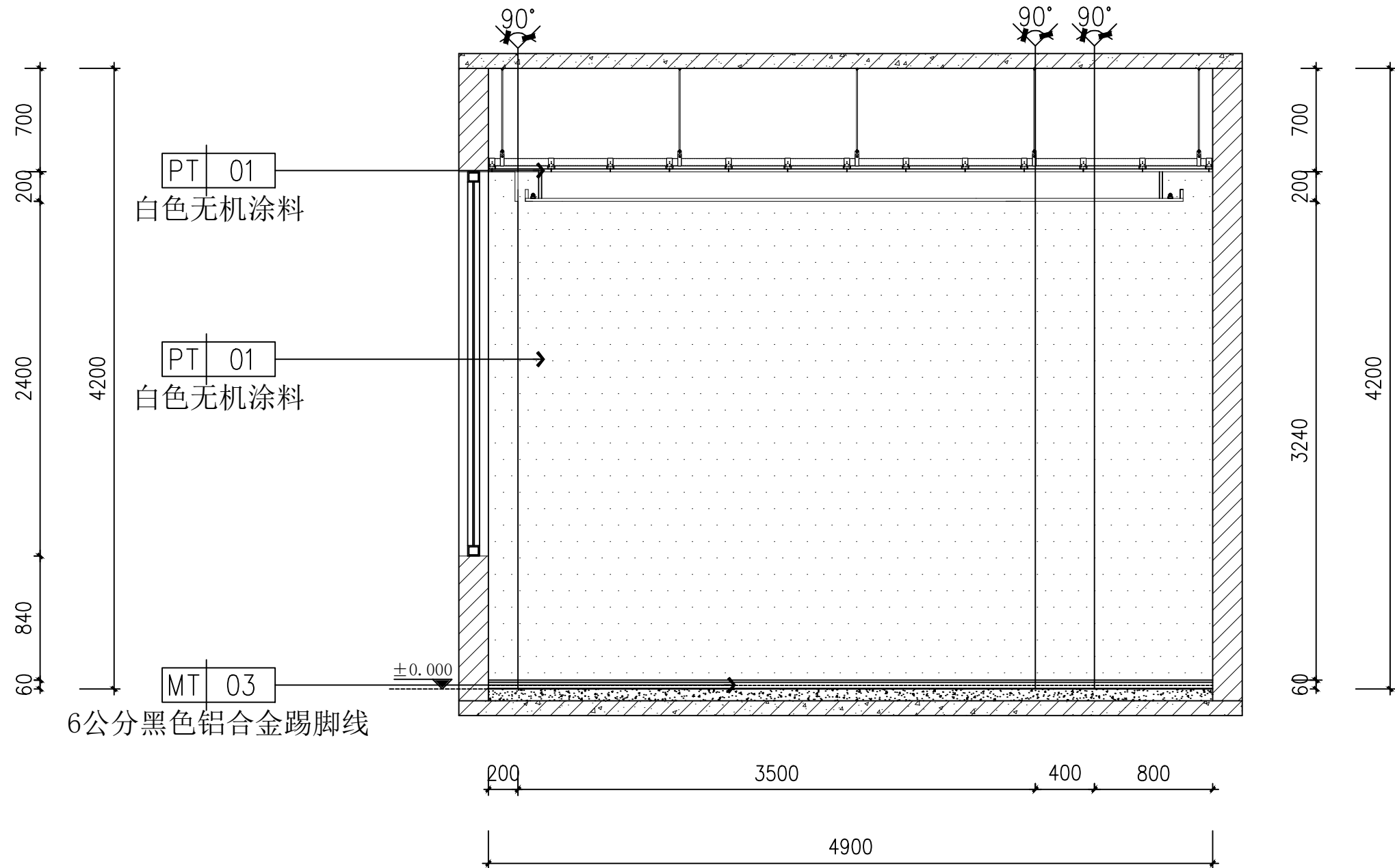
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	EL-01

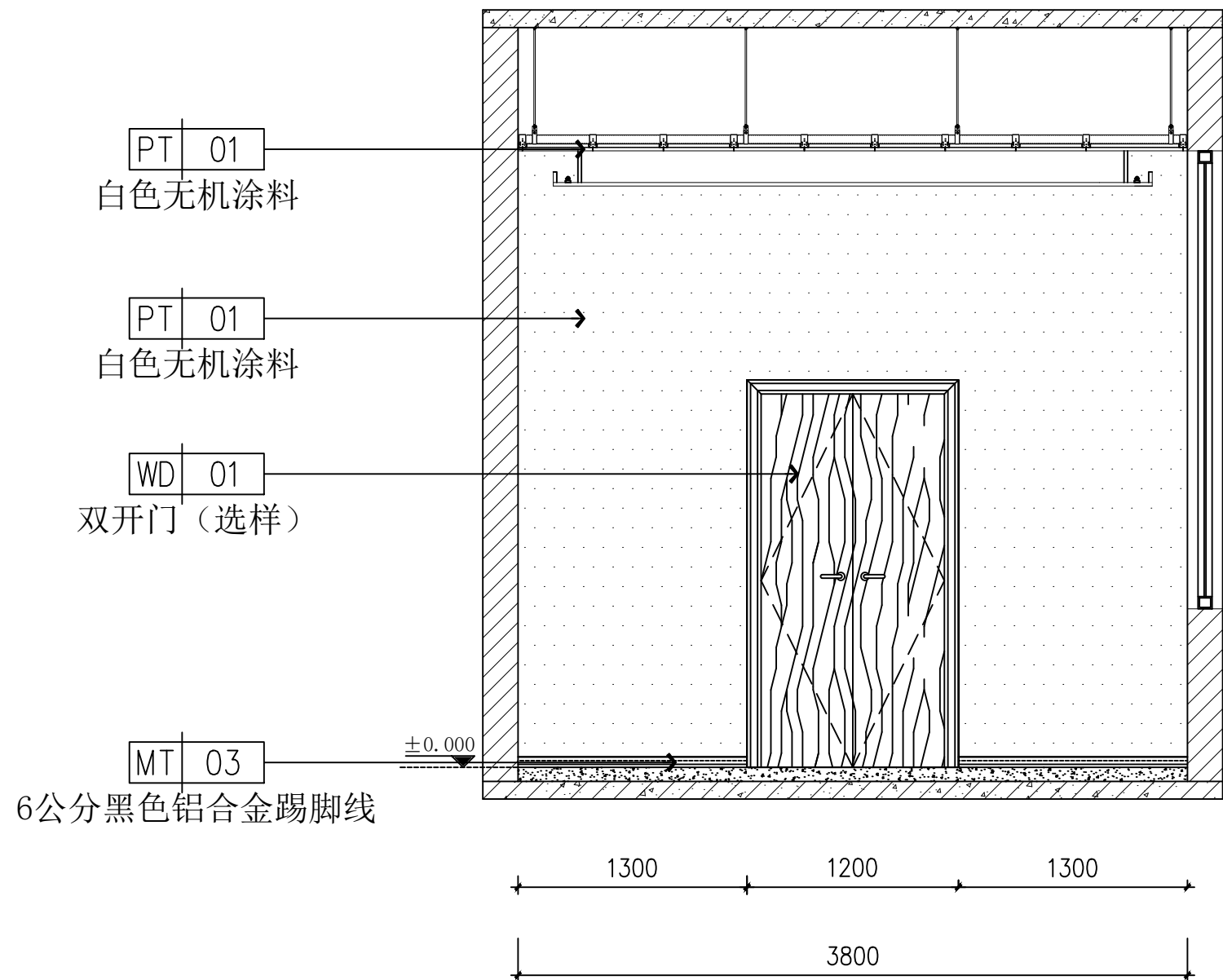
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



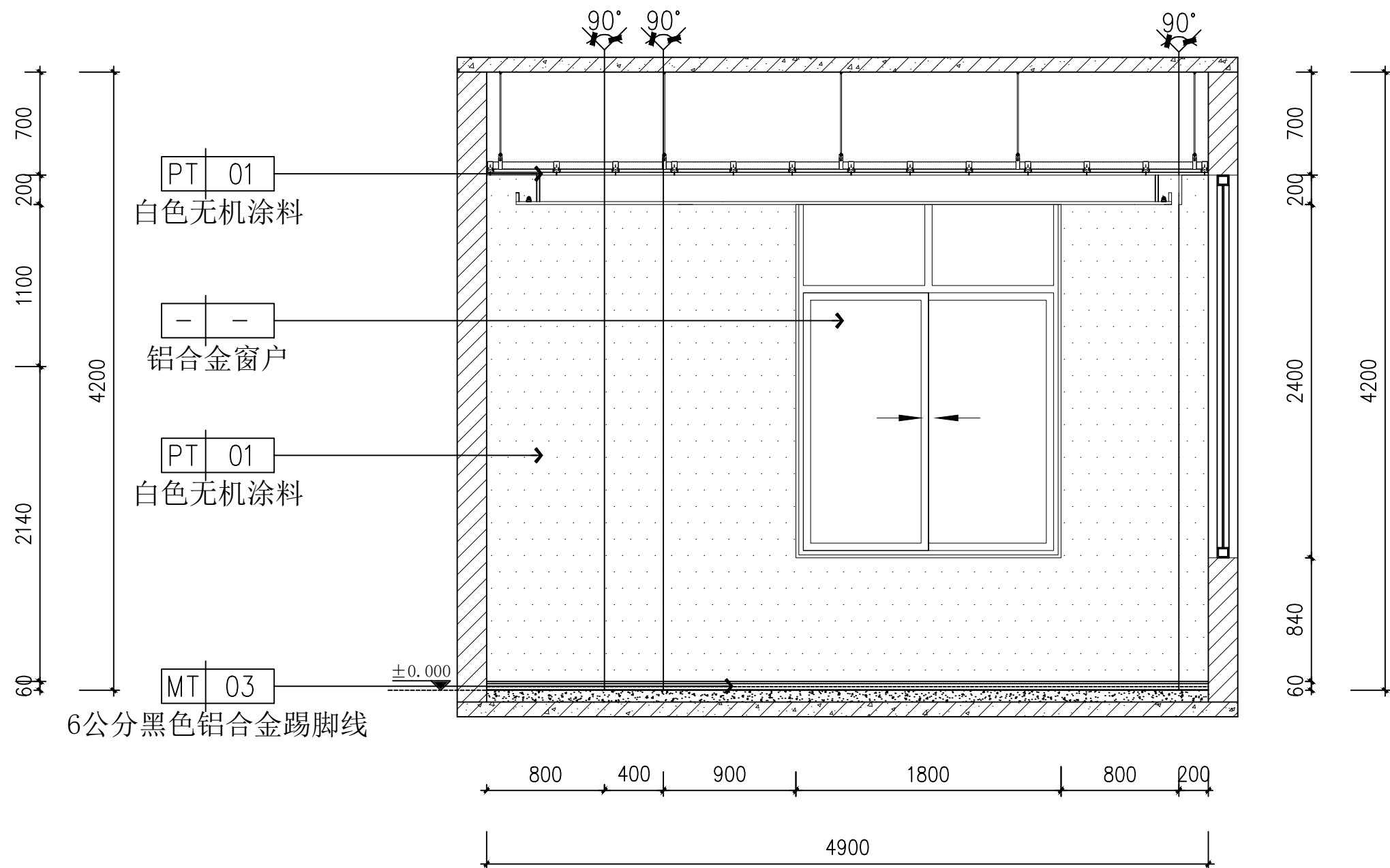
01 办公室A立面
EL SCALE 1:40



01 办公室B立面
EL SCALE 1:40



01 办公室C立面
EL SCALE 1:40



01 办公室D立面
EL SCALE 1:40

注:有两个窗户办公室的房间立面与此立面做法相同。



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	原 磊	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

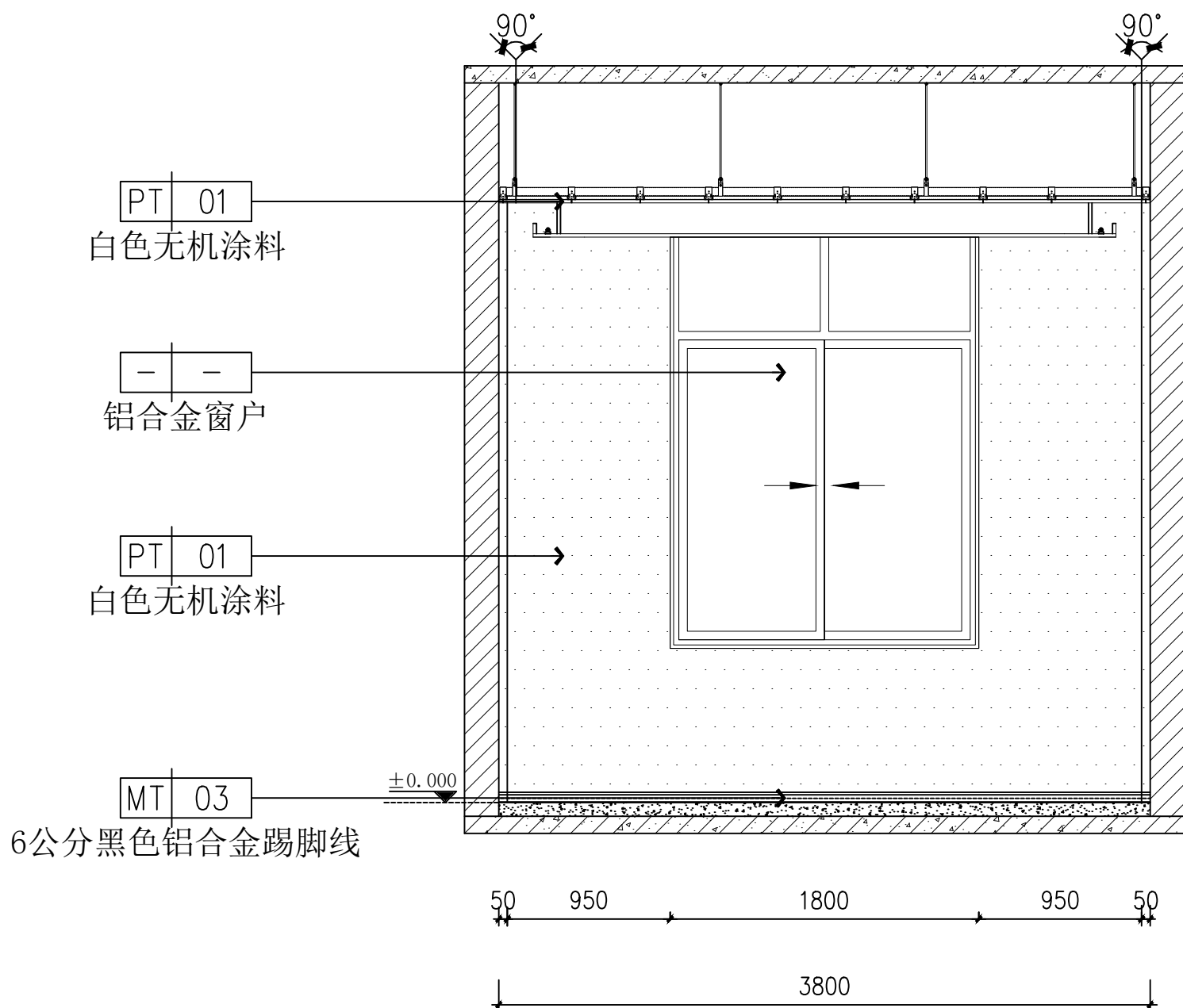
立面图（二）

单位出图章

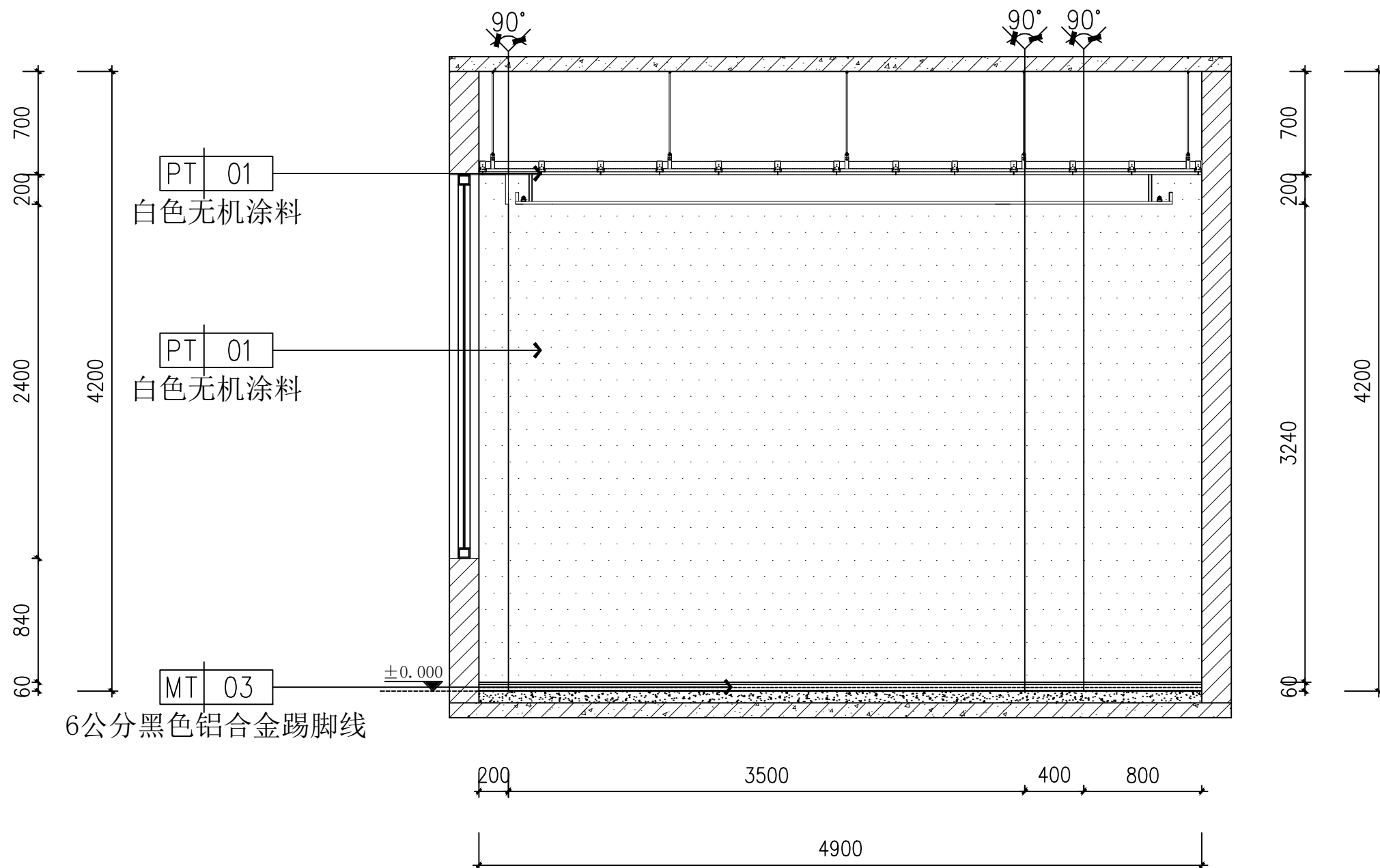
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	EL-02

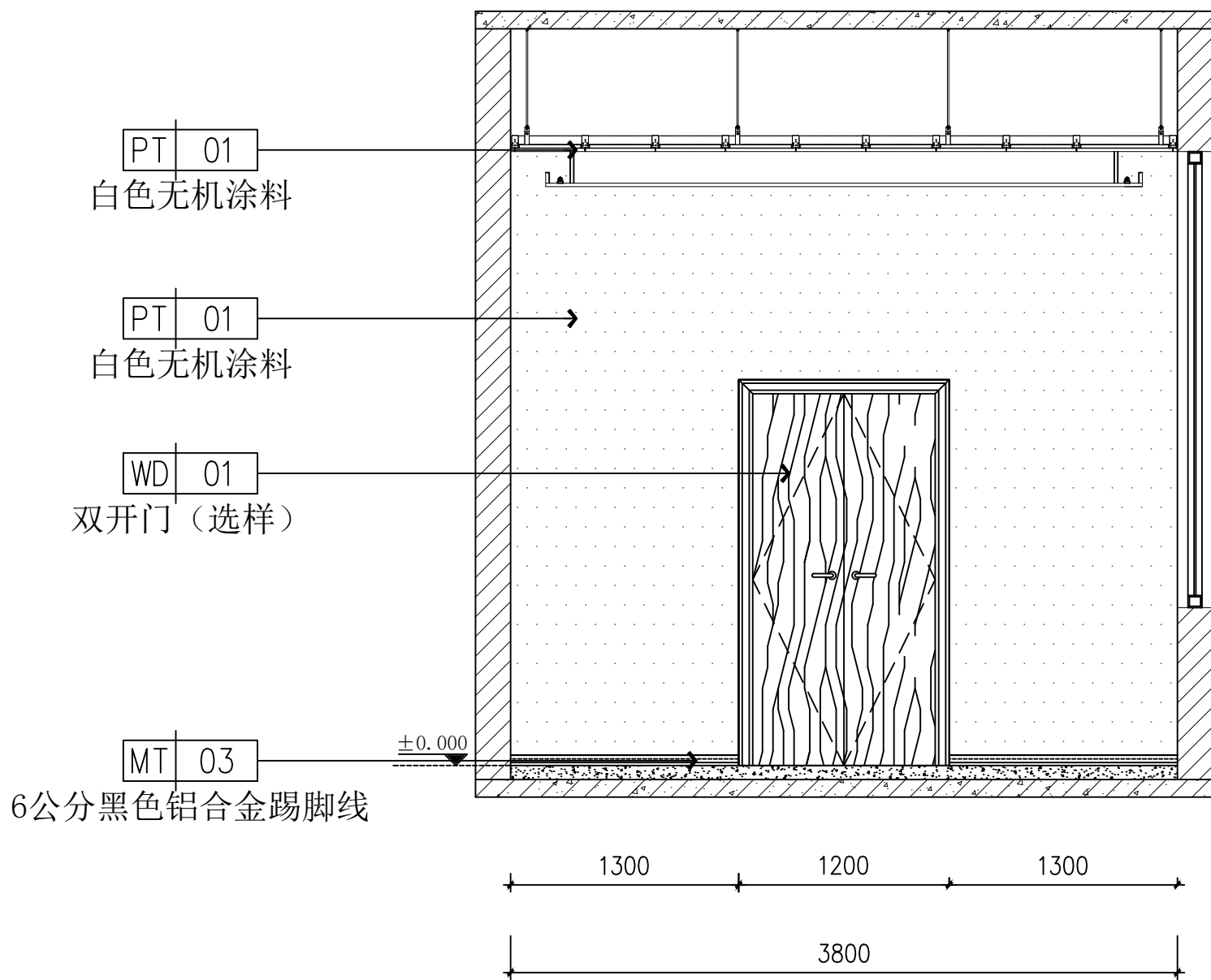
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



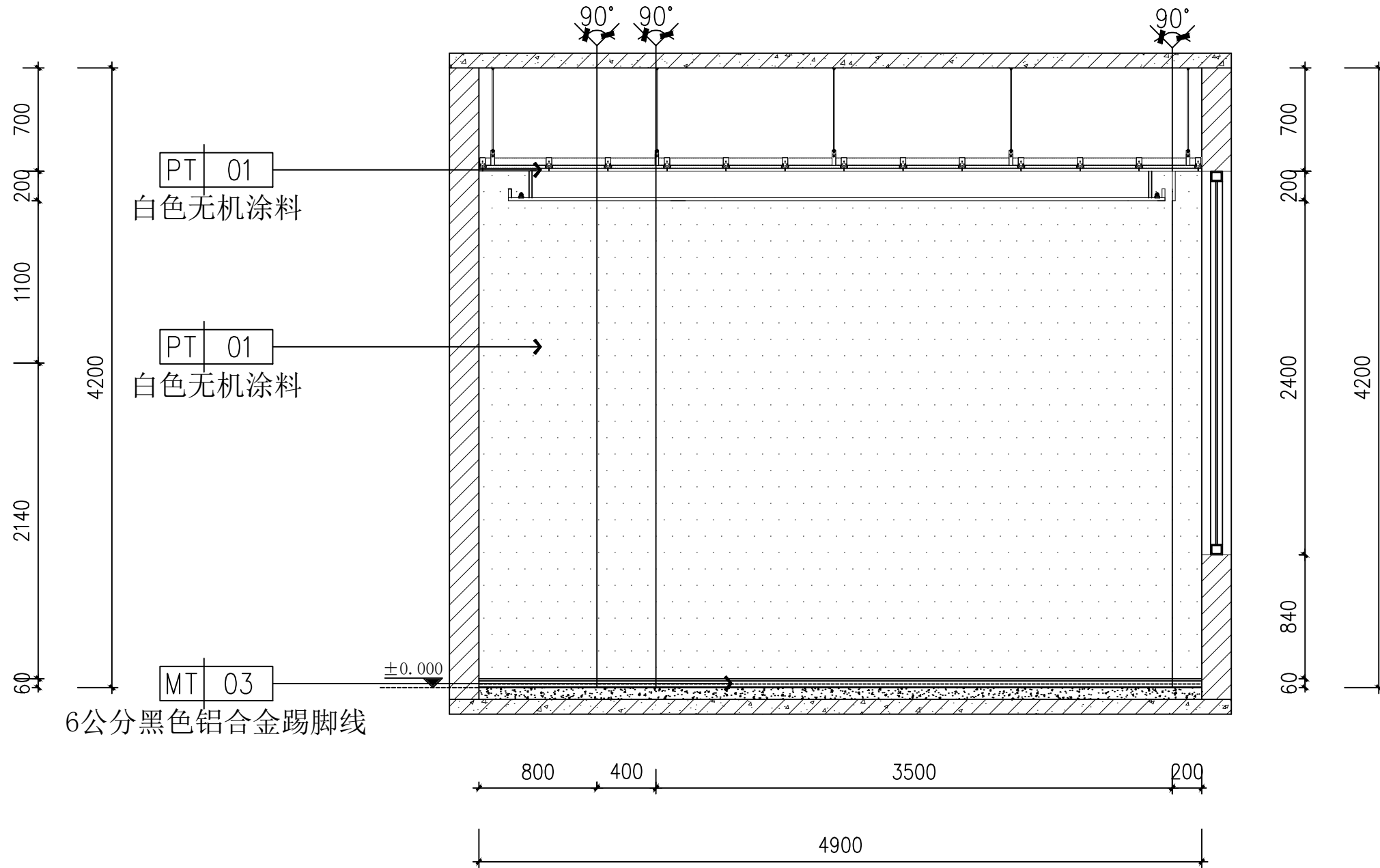
02 办公室A立面
EL SCALE 1:40



02 办公室B立面
EL SCALE 1:40



02 办公室C立面
EL SCALE 1:40



02 办公室D立面
EL SCALE 1:40

注:有一个窗户办公室的房间立面与此立面做法相同。
注:值班室、计算机机房立面与此立面做法相同。



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目 负责人	原建平	原建平	
专业 负责人	原建平	原建平	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

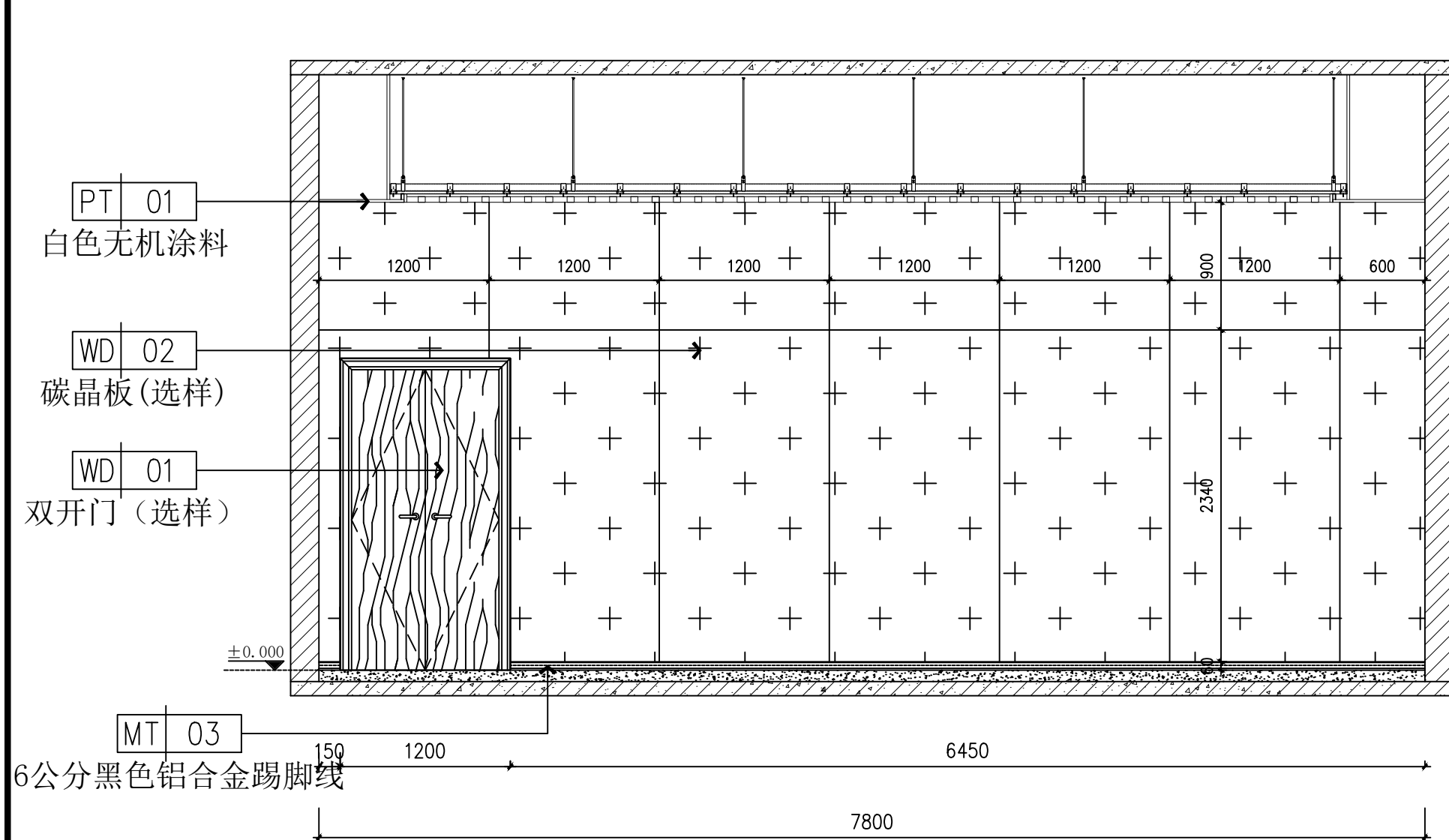
立面图（三）

单位出图章

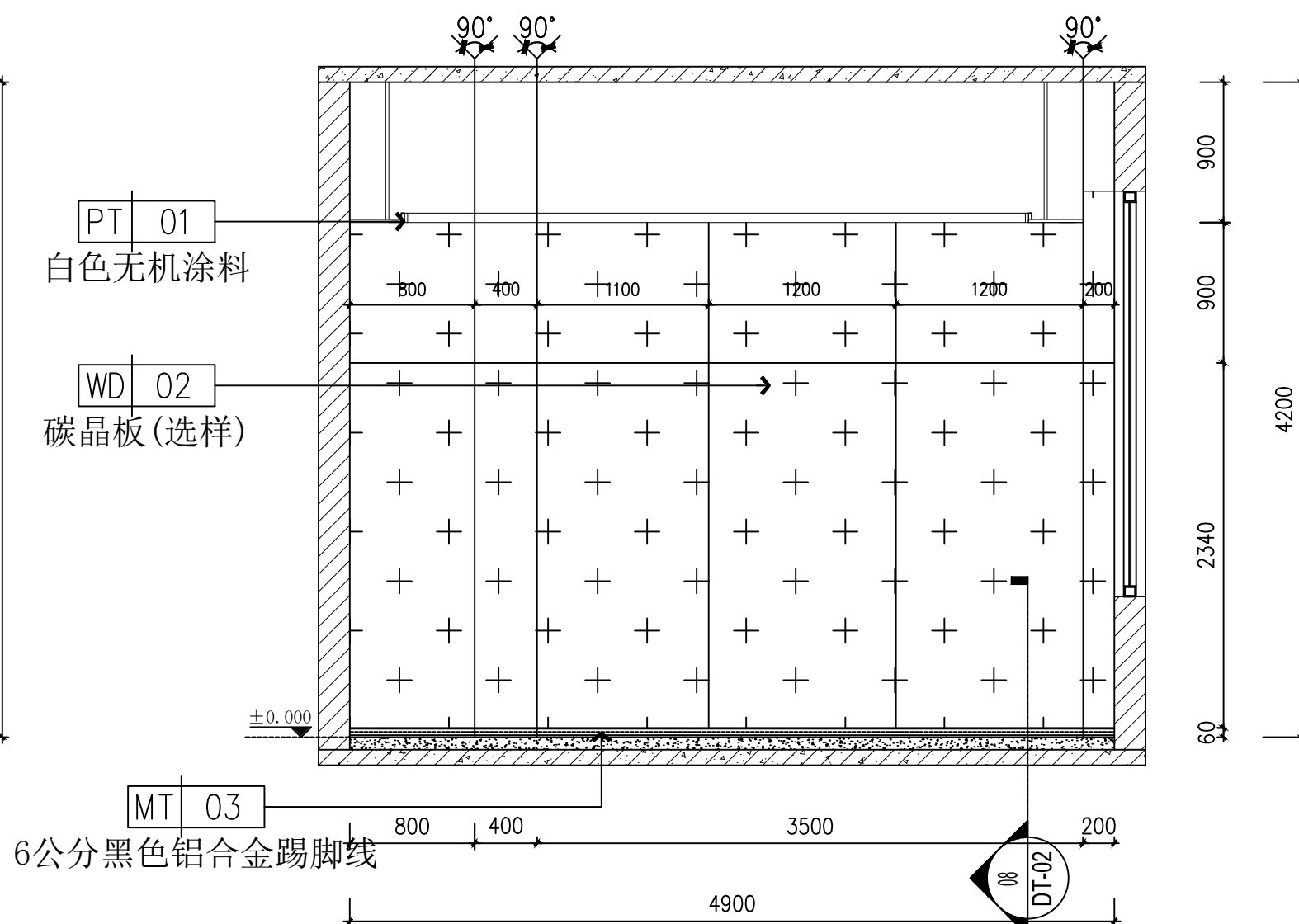
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	EL-03

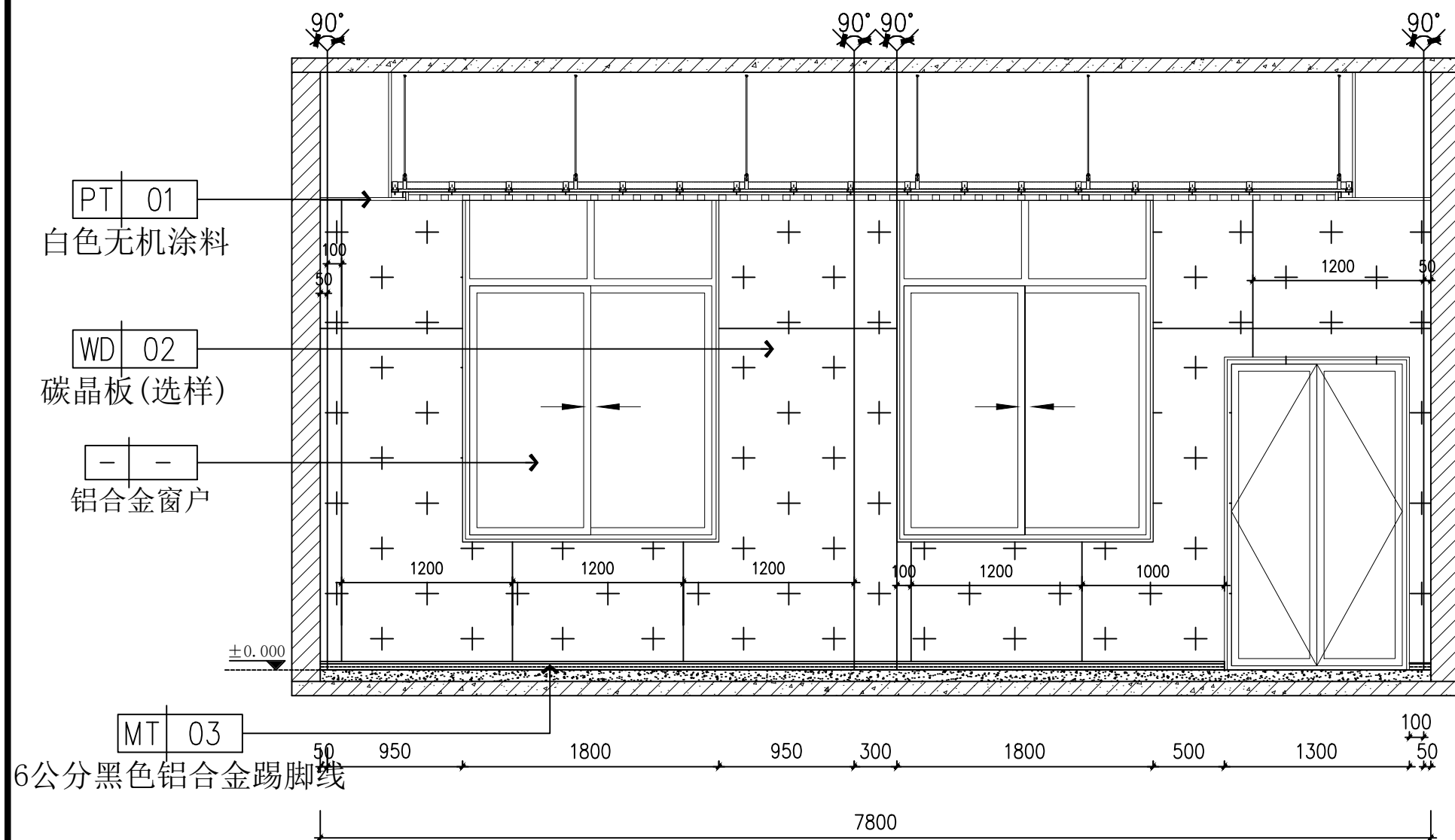
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



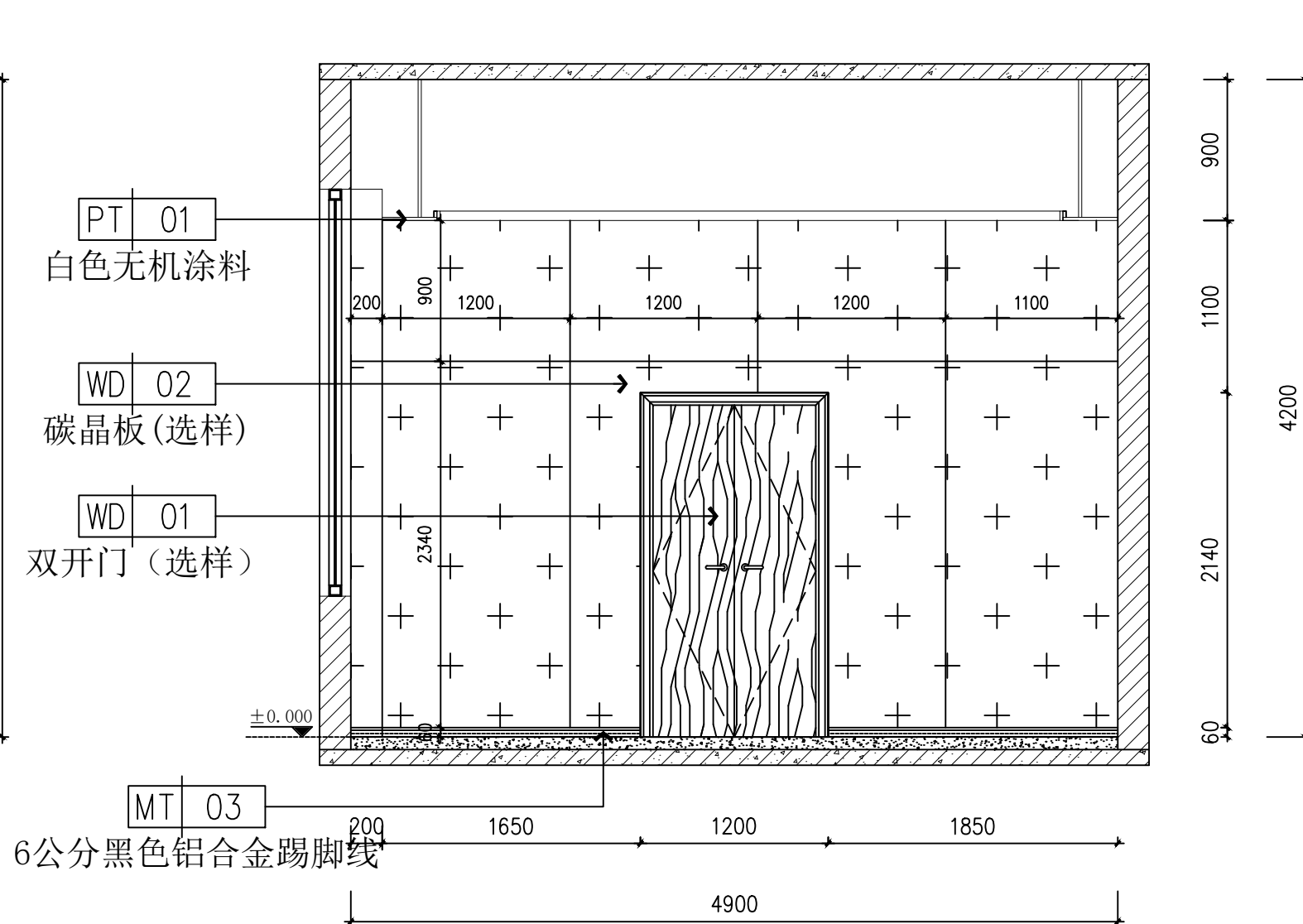
03 办公区A立面
EL SCALE 1:40



03 办公区B立面
EL SCALE 1:40



03 办公区C立面
EL SCALE 1:40



03 办公区D立面
EL SCALE 1:40



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	原 磊	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

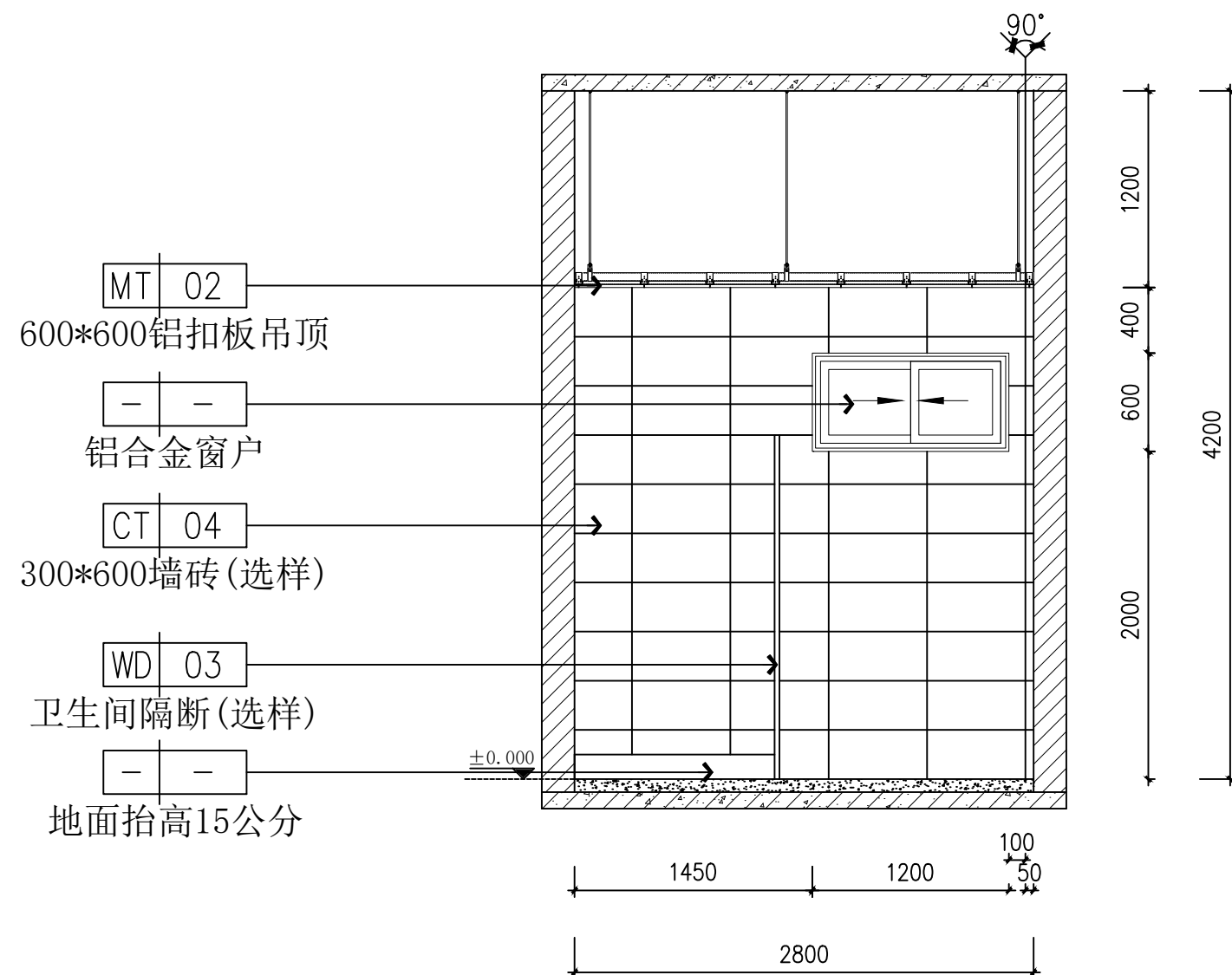
立面图（四）

单位出图章

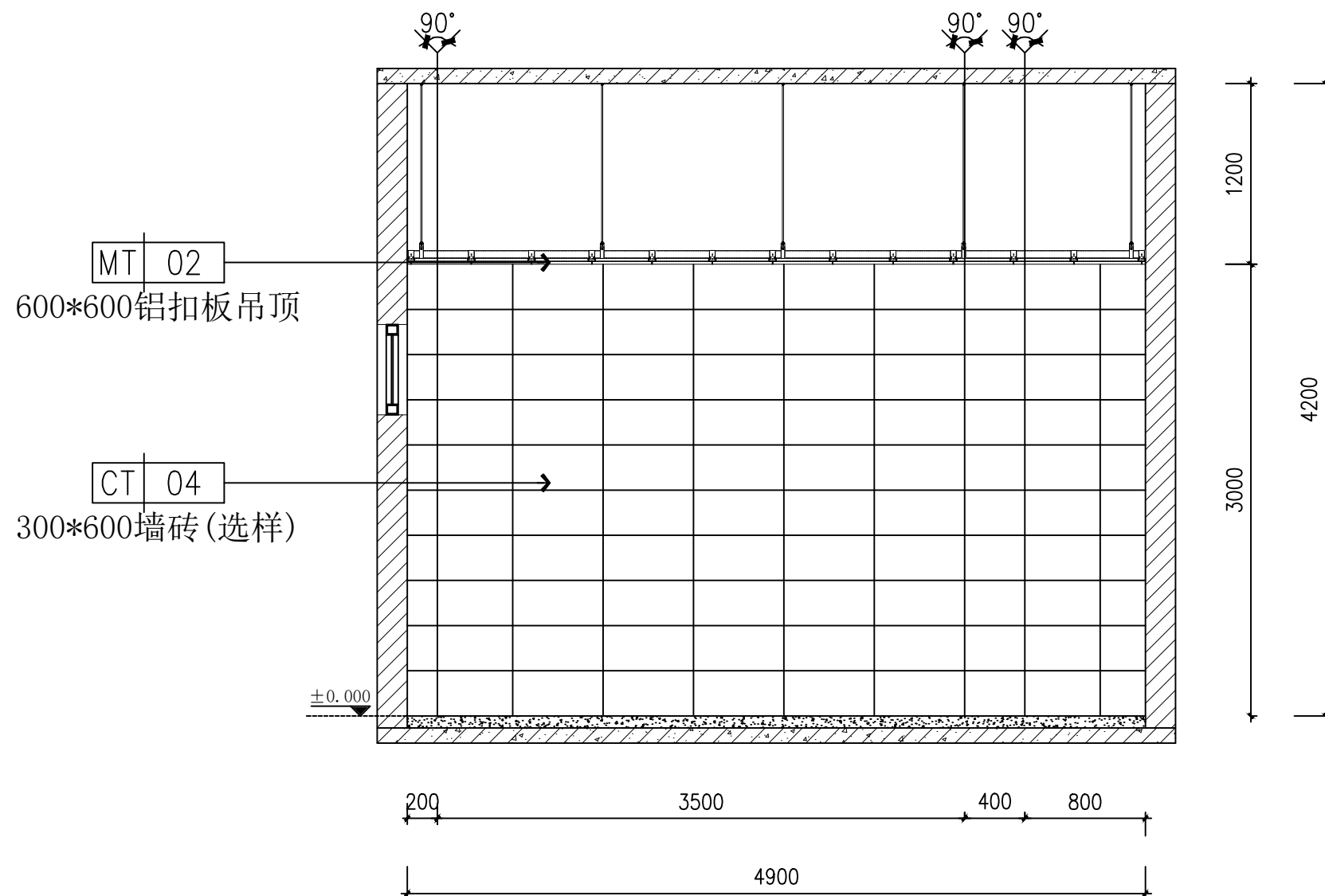
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	EL-04

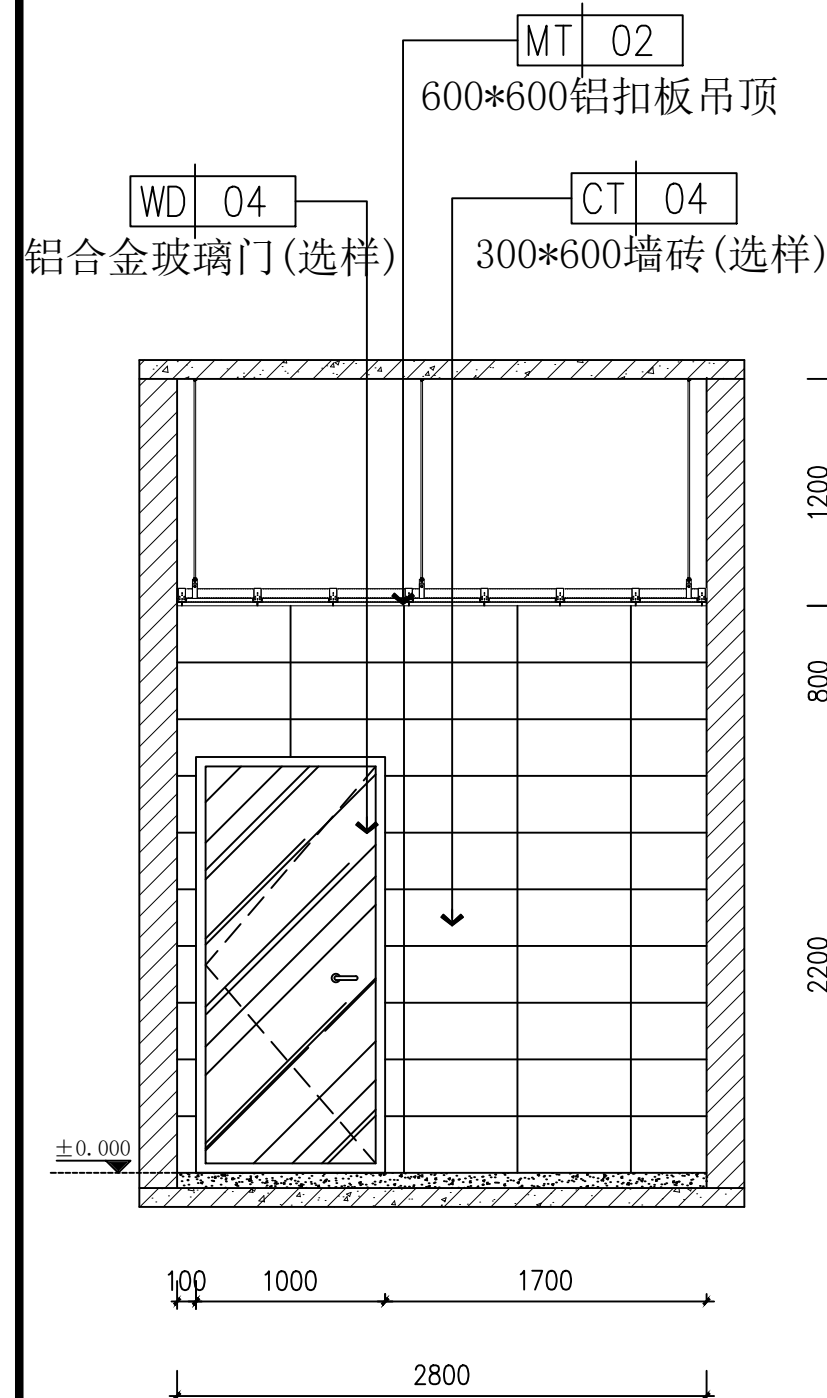
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



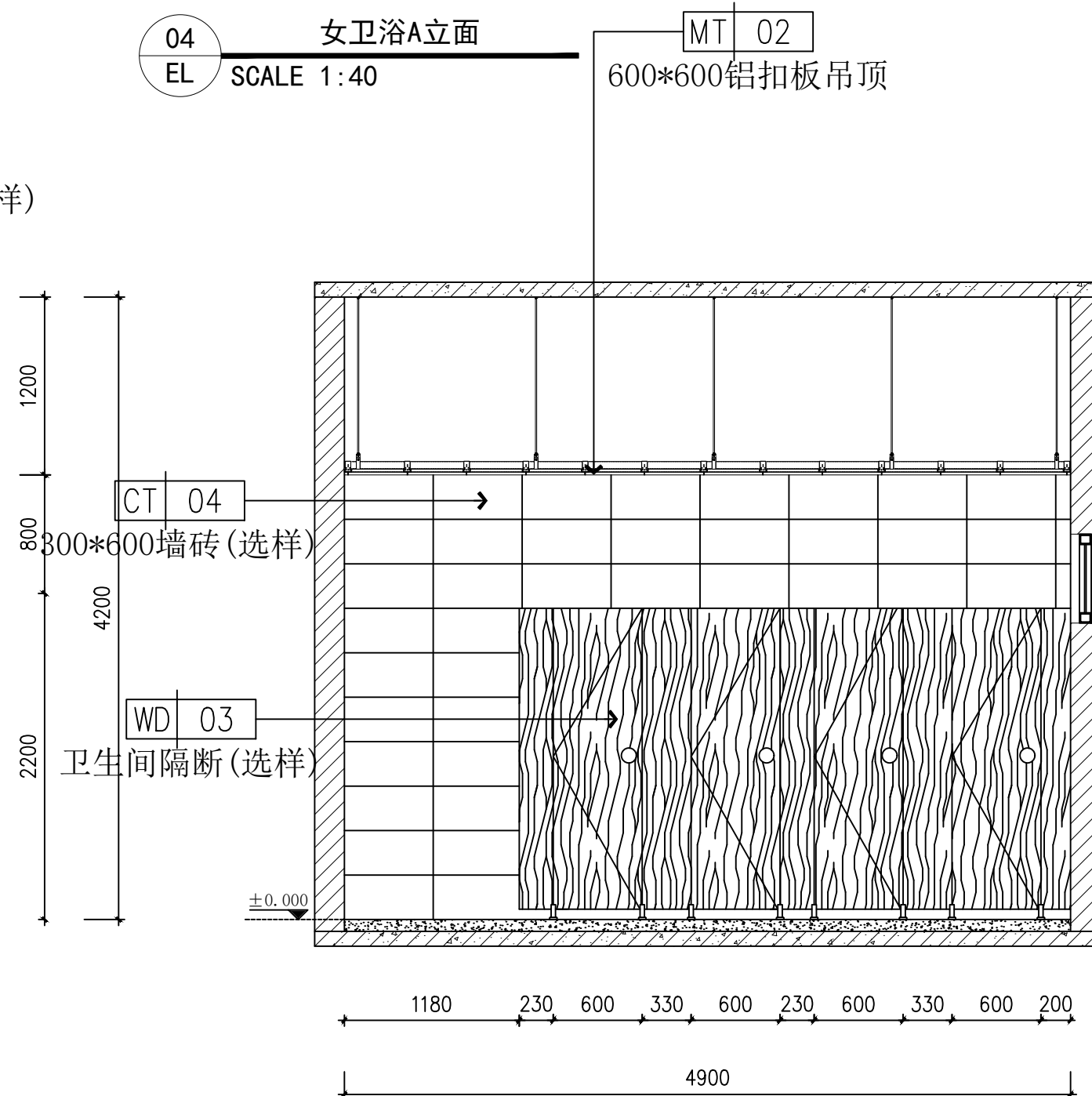
04 女卫浴A立面
EL SCALE 1:40



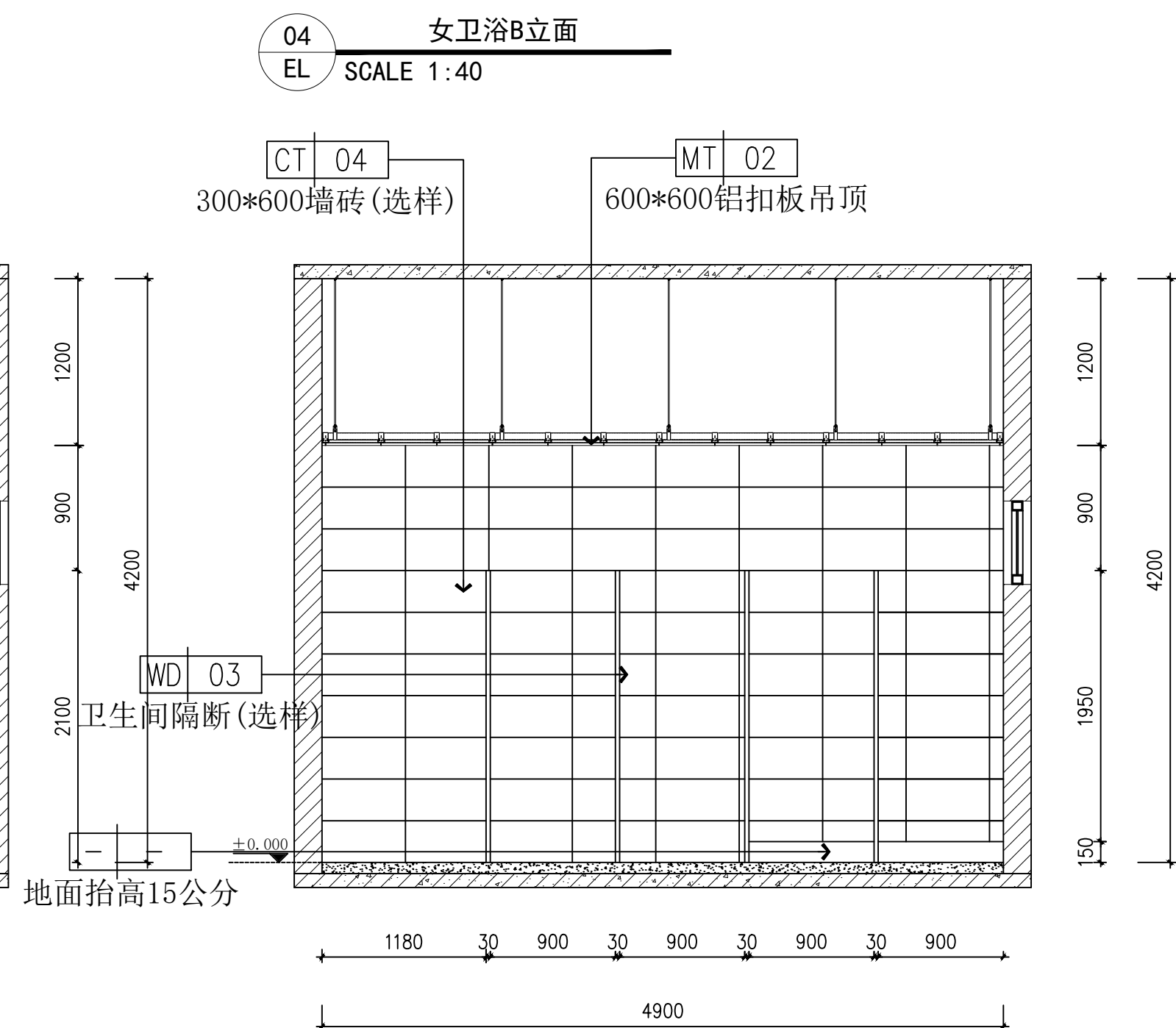
04 女卫浴B立面
EL SCALE 1:40



04 女卫浴C立面
EL SCALE 1:40



04 女卫浴D立面
EL SCALE 1:40



04 女卫浴E立面
EL SCALE 1:40

注：男卫浴立面与此立面做法相同。



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	原 磊	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

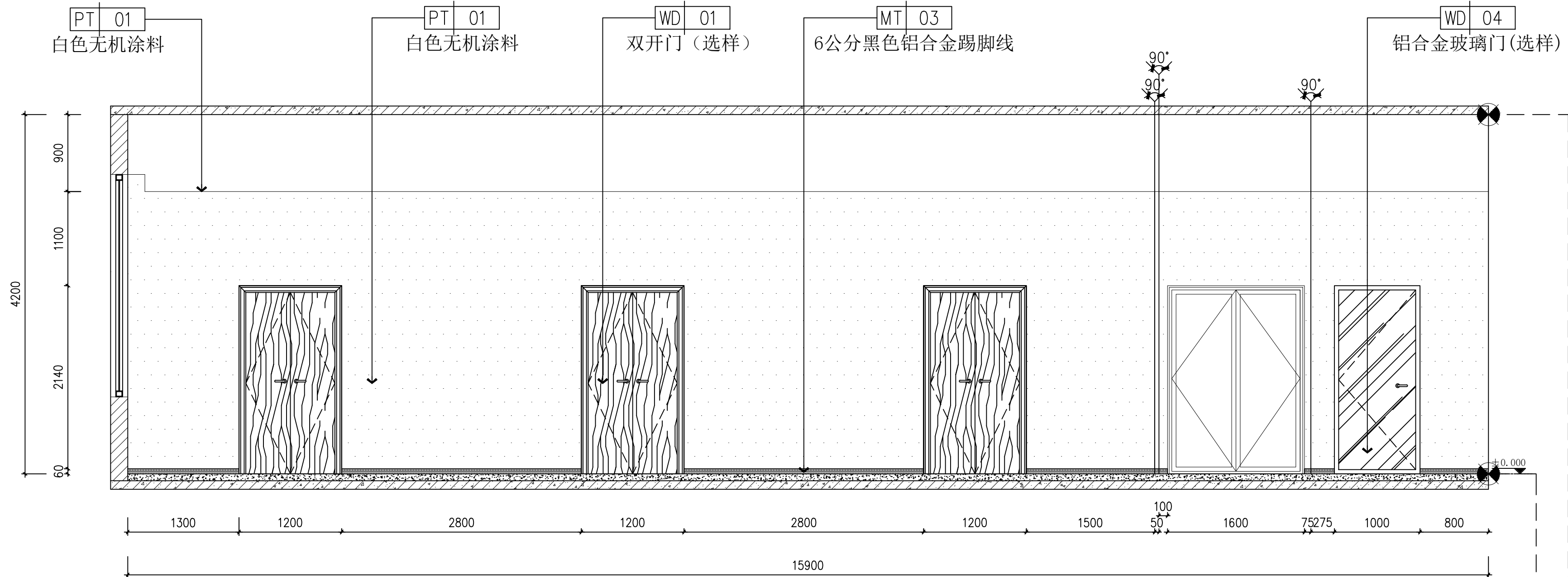
立面图（五）

单位出图章

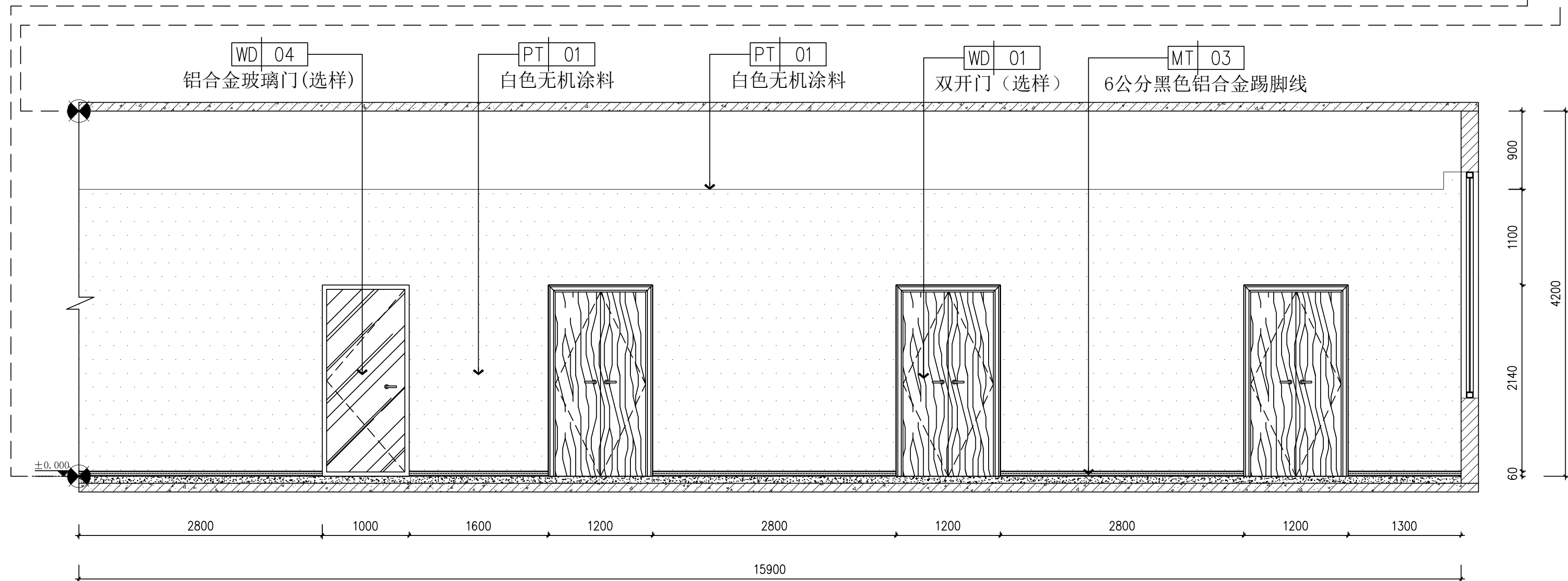
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	EL-05

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



05 走廊A立面
EL SCALE 1:40



05 走廊A立面
EL SCALE 1:40



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	原 磊	石哲	
校 对 人	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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

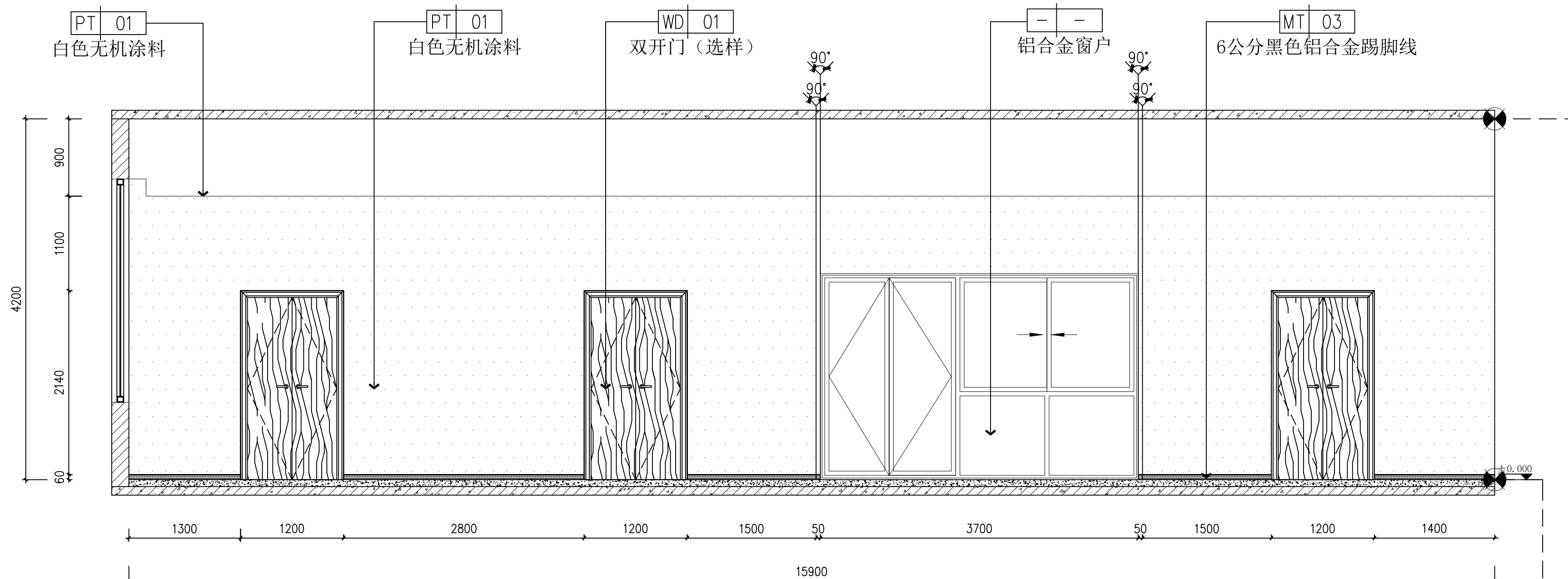
立面图（六）

单位出图章

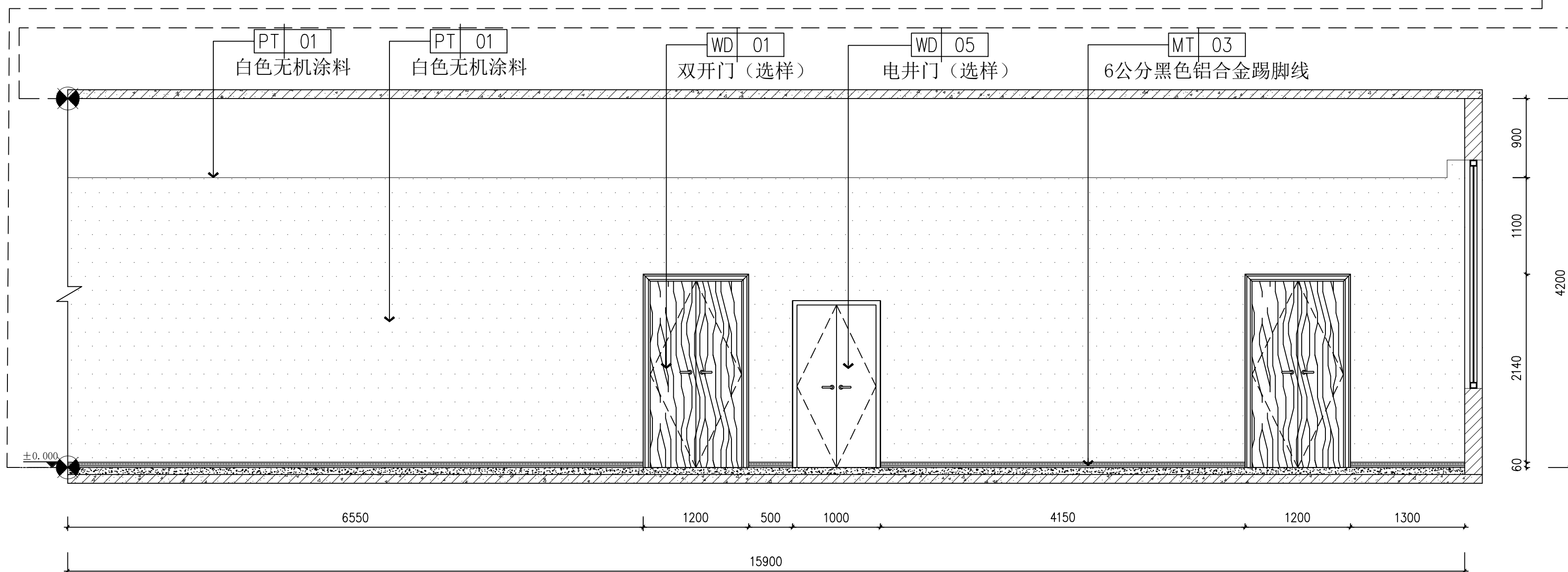
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	EL-06

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



06 走廊C立面
EL SCALE 1:40



06 走廊C立面
EL SCALE 1:40



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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	胡 磊	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

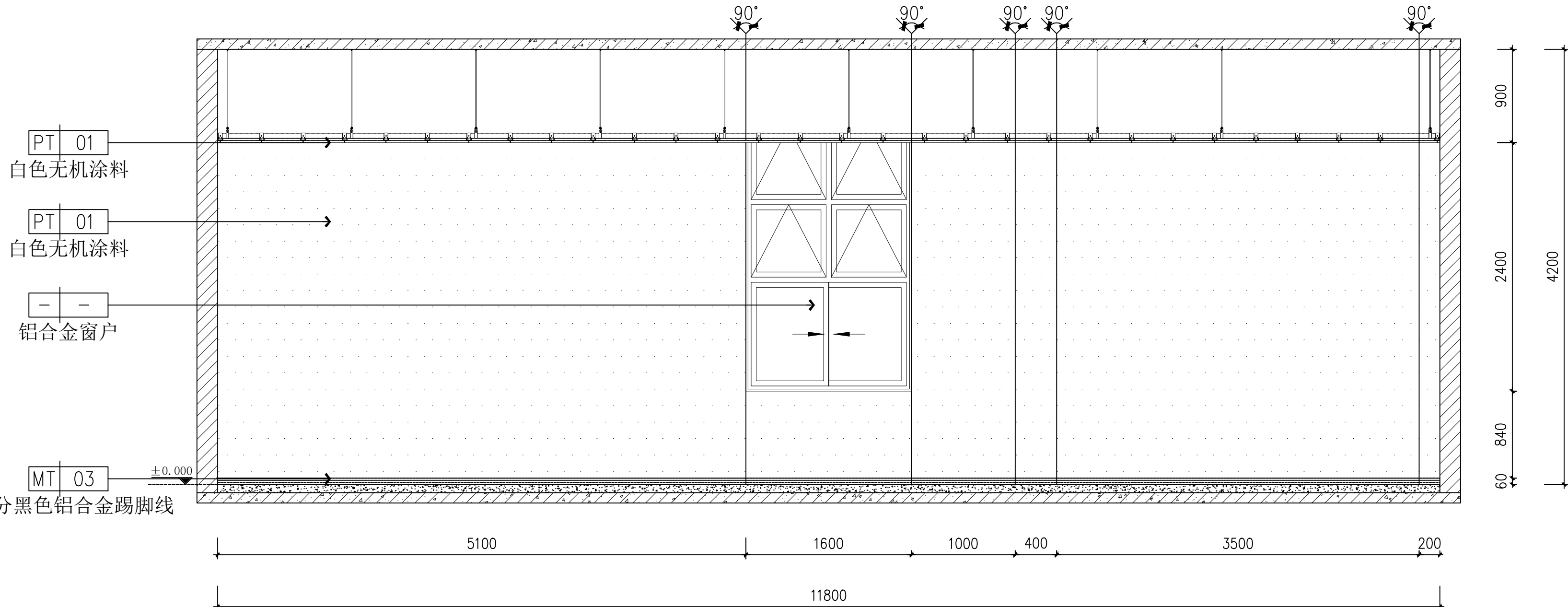
立面图（六）

单位出图章

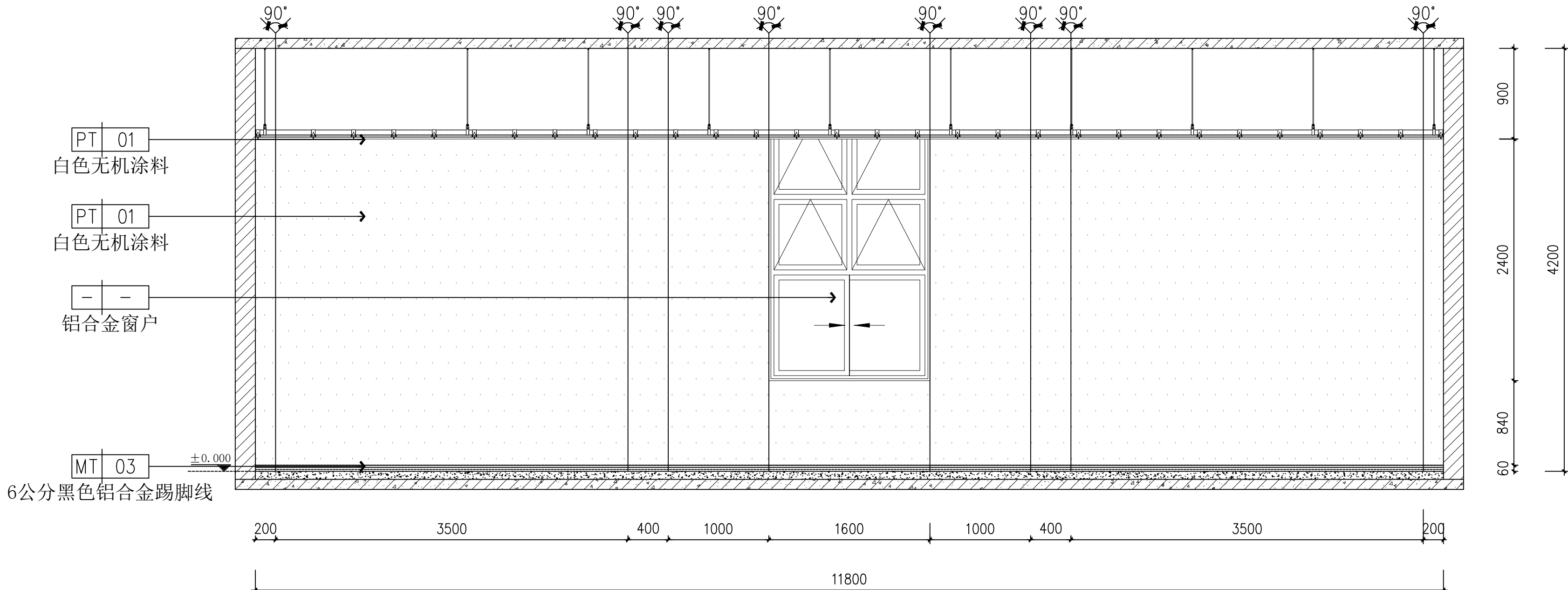
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	EL-06

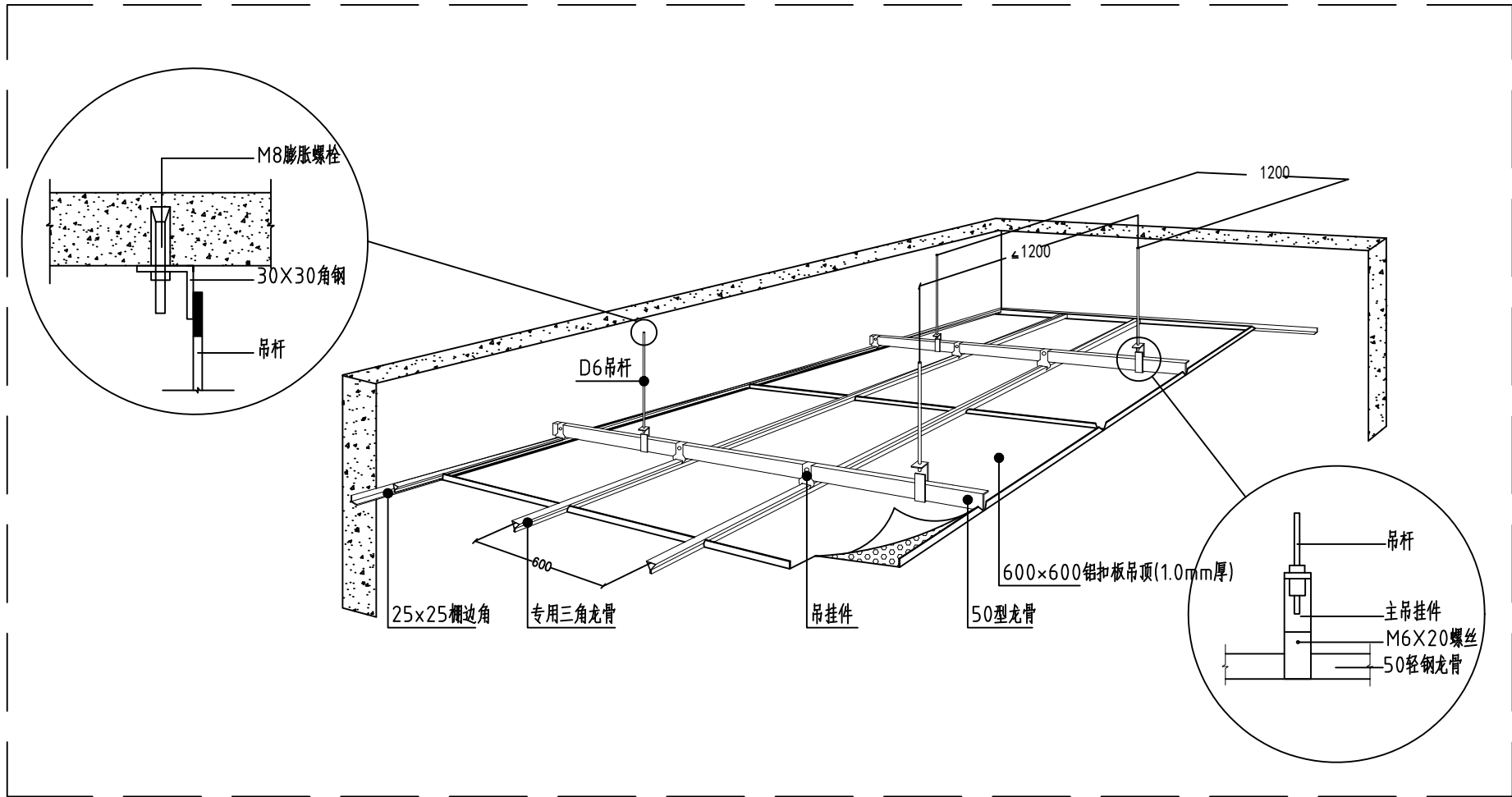
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



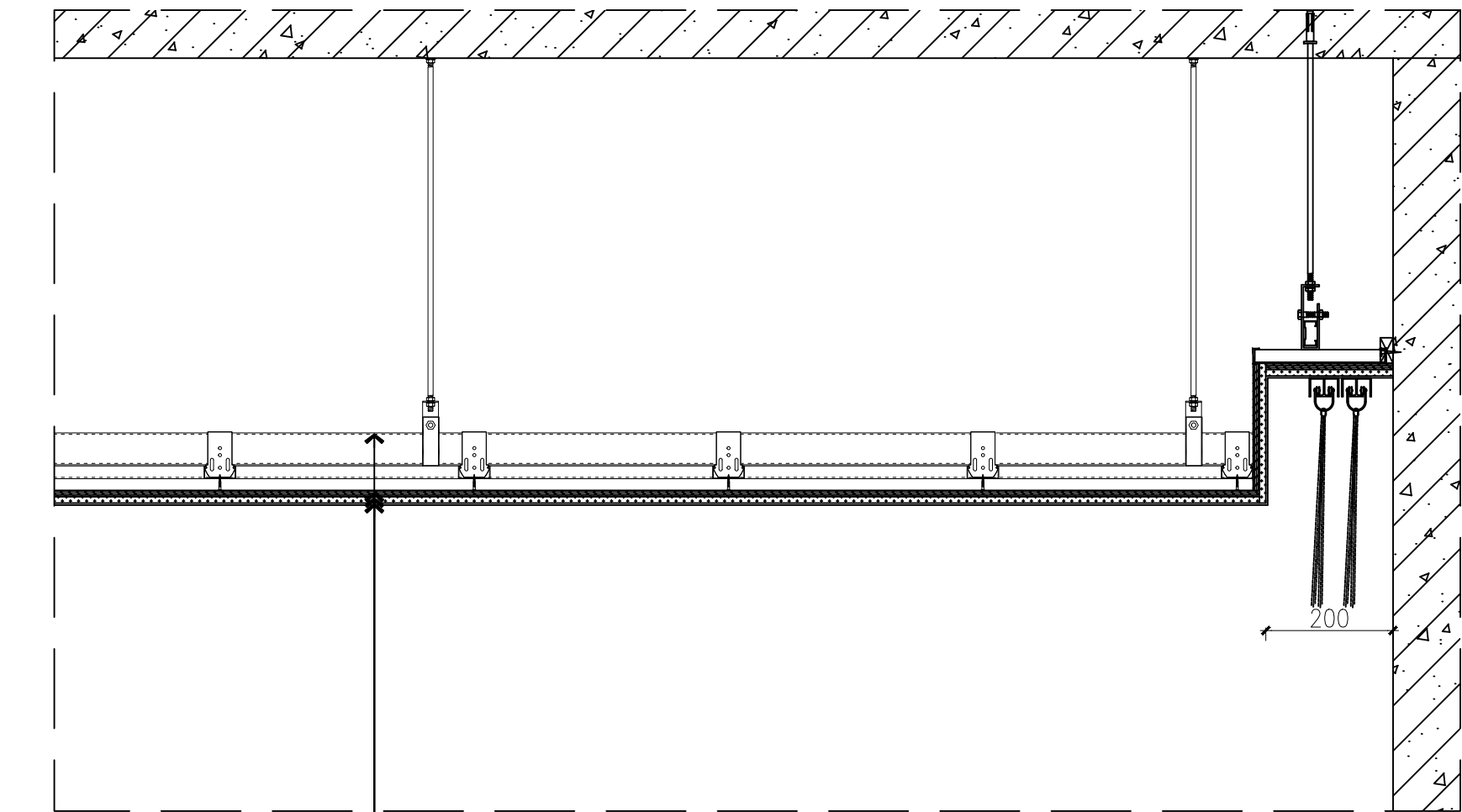
07 走廊B立面
EL SCALE 1:40



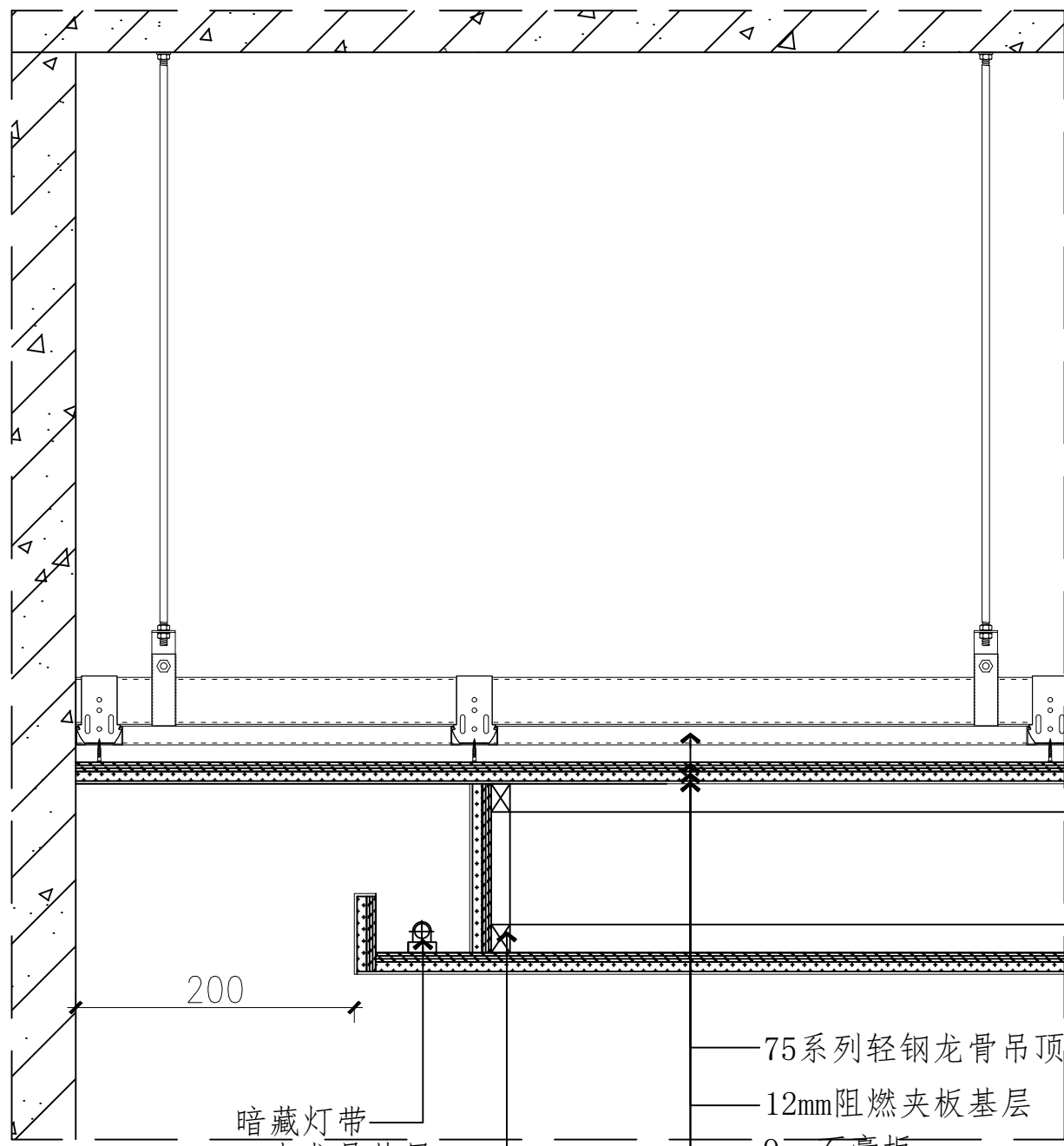
07 走廊D立面
EL SCALE 1:40



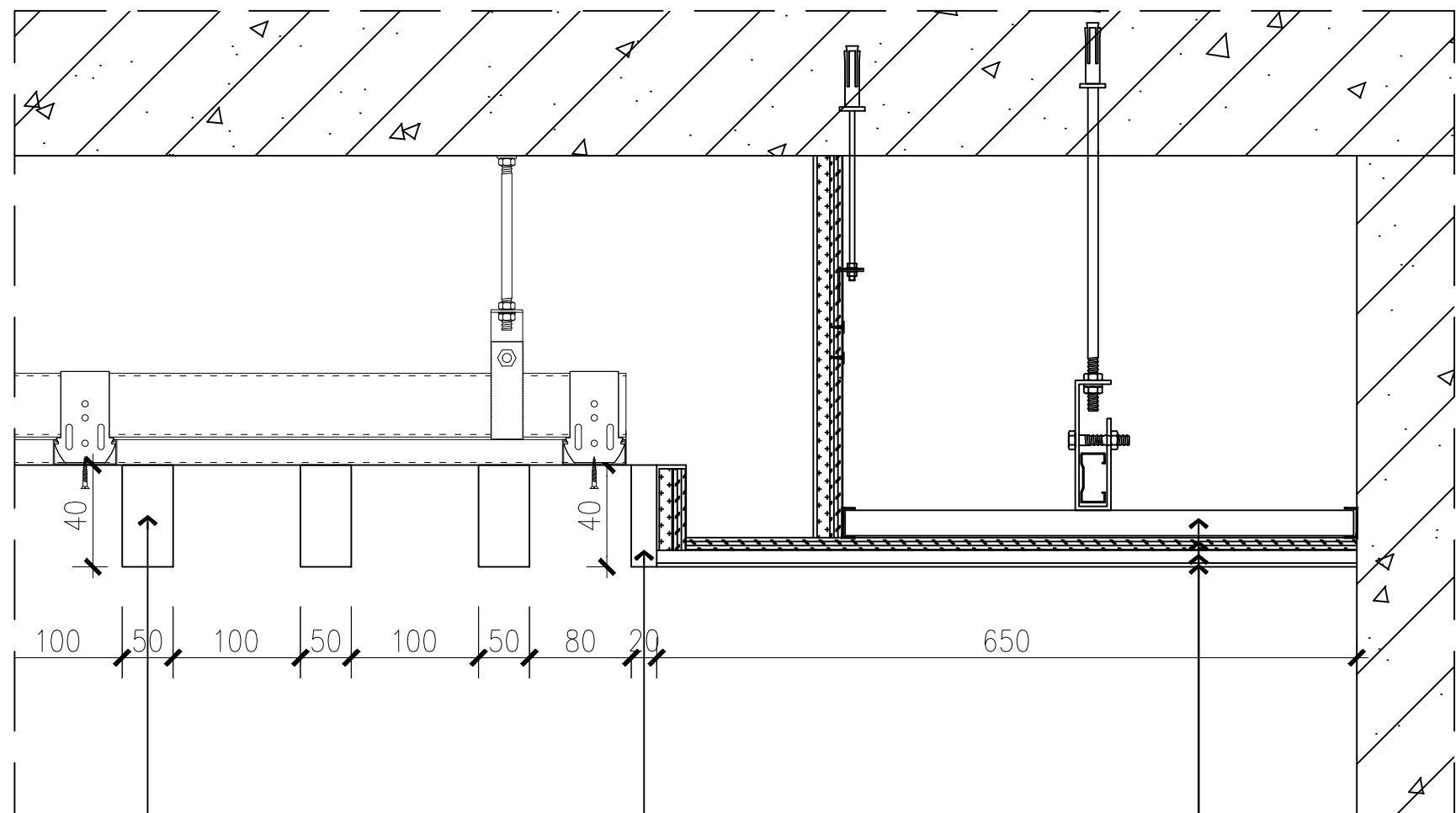
01
DT-01 铝扣板吊顶节点图 SCALE 1:6



03
DT-01 窗帘盒节点图 SCALE 1:6



02
DT-01 天花节点图 SCALE 1:6



04
DT-01 办公区吊顶节点图 SCALE 1:6



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	原建平	石哲	
审核人	原建平	石哲	
项目负责人	原建平	石哲	
专业负责人	石哲	石哲	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

节点图（一）

单位出图章

执业注册章

工程编号 2026-01-02

阶段 施工图 图别 建筑

版次 第一版 日期 2026.03

比例 1:100 图号 DT-01

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	原建平	原建平	
审 核 人	原建平	原建平	
项目负责人	原建平	原建平	
专业负责人	原建平	原建平	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

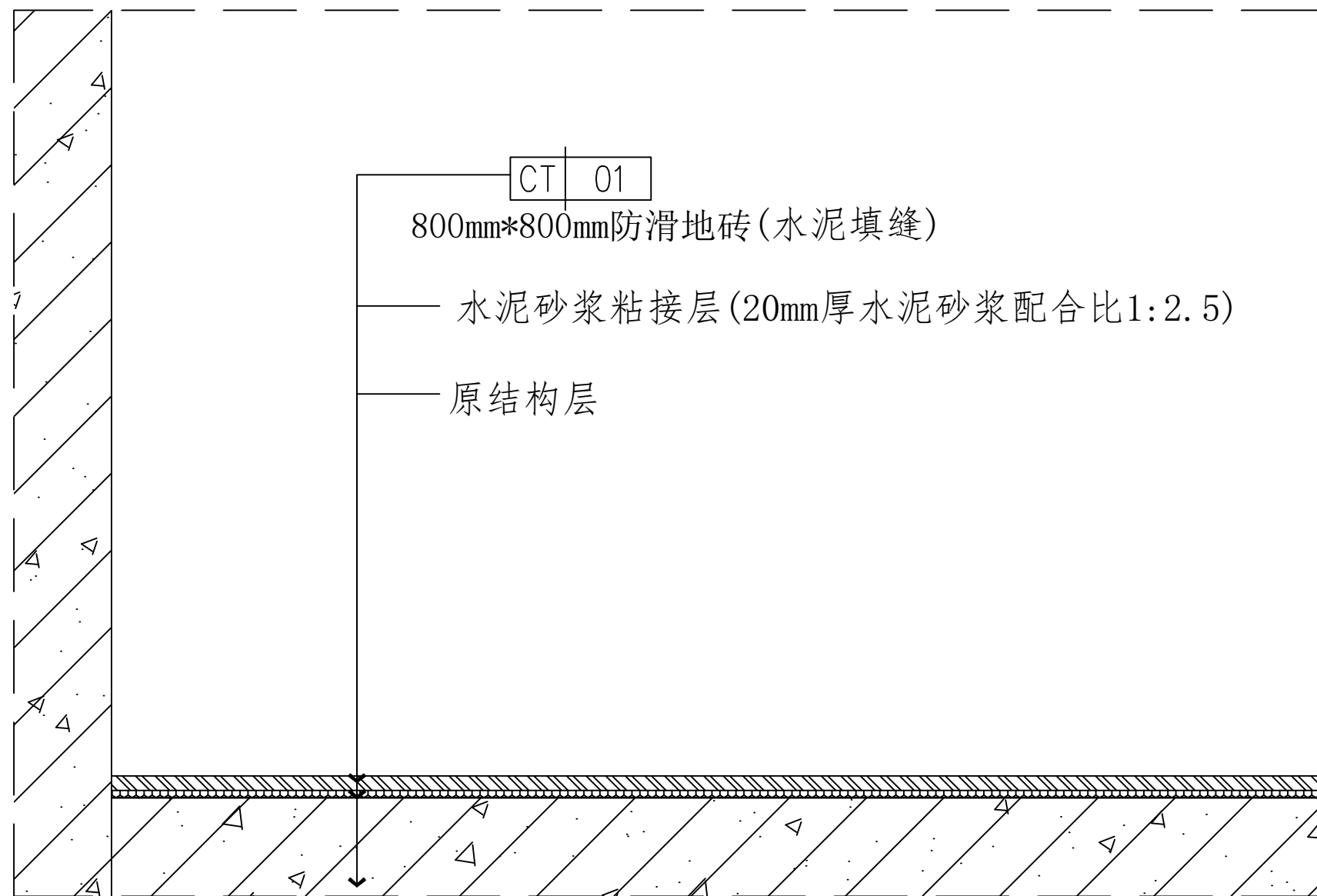
节点图（一）

单位出图章

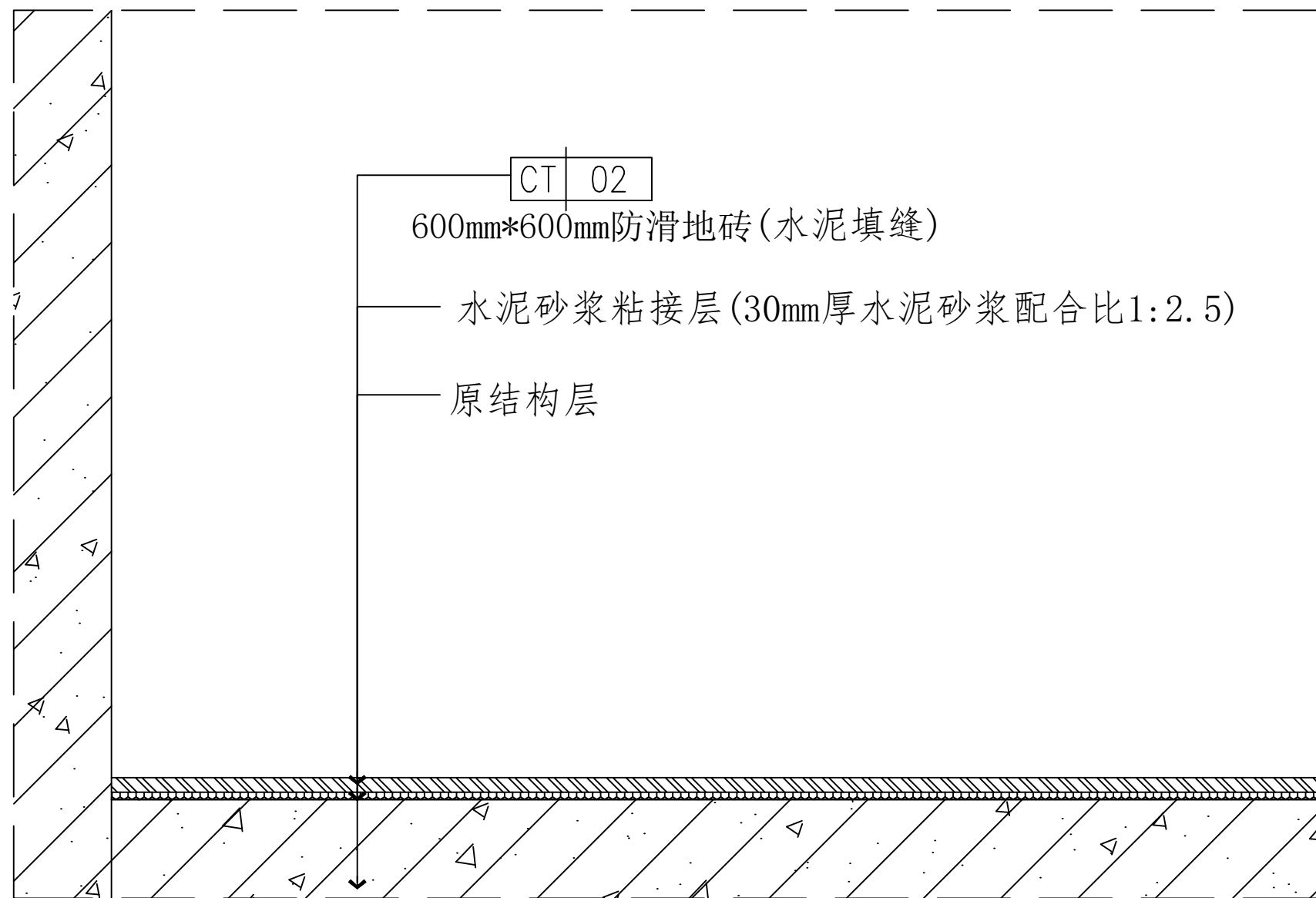
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.05
比 例	1:100	图 号	DT-02

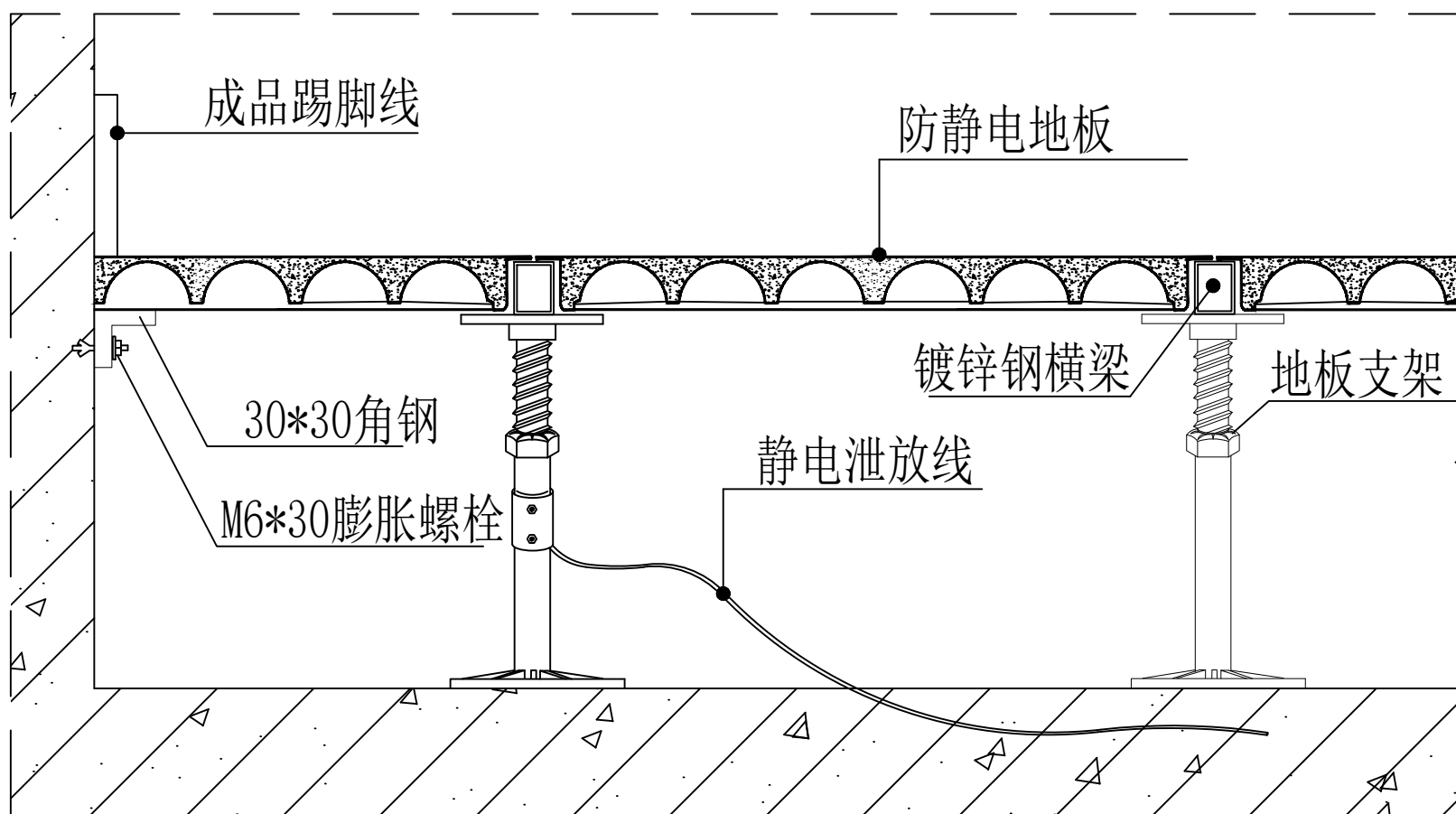
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



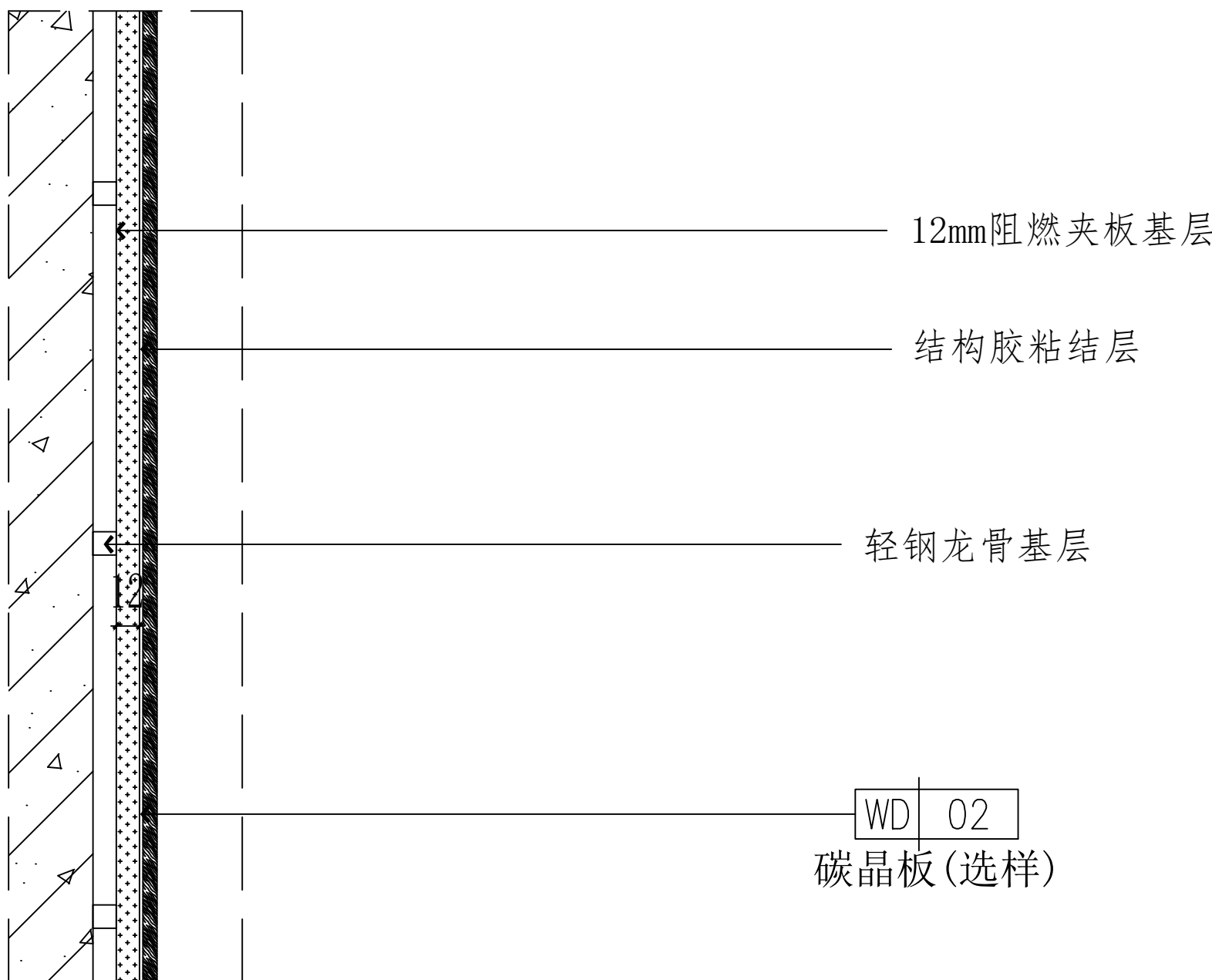
05 DETAIL
DT-02 地面地砖铺贴节点图 SCALE 1:6



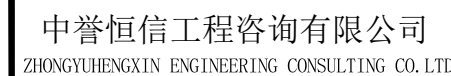
06 DETAIL
DT-02 卫生间地面铺贴节点图 SCALE 1:6



07 DETAIL
DT-02 静电地板大样图 SCALE 1:6



08 DETAIL
DT-02 碳晶板墙面铺贴大样图 SCALE 1:6



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	廉建平	肖建才	
审 核 人	廉建平	肖建才	
项目负责人	廉建平	肖建才	
专业负责人	杨 磊	肖建才	
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

海口综合保税区

项目名称	《中国书画函授大学肇庆分校建校20周年纪念册》
------	-------------------------

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称	
------	--

1号、2号业务受理处

图纸名称	
------	--

节点图 (一)

单位出图章

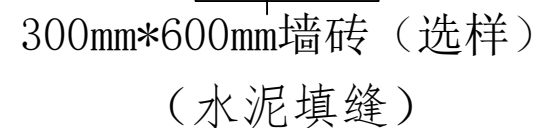
执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	DT-03

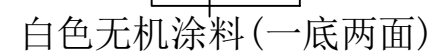
图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



09 DETAIL
DT-03 踢脚线铺贴样图 SCALE 1:6



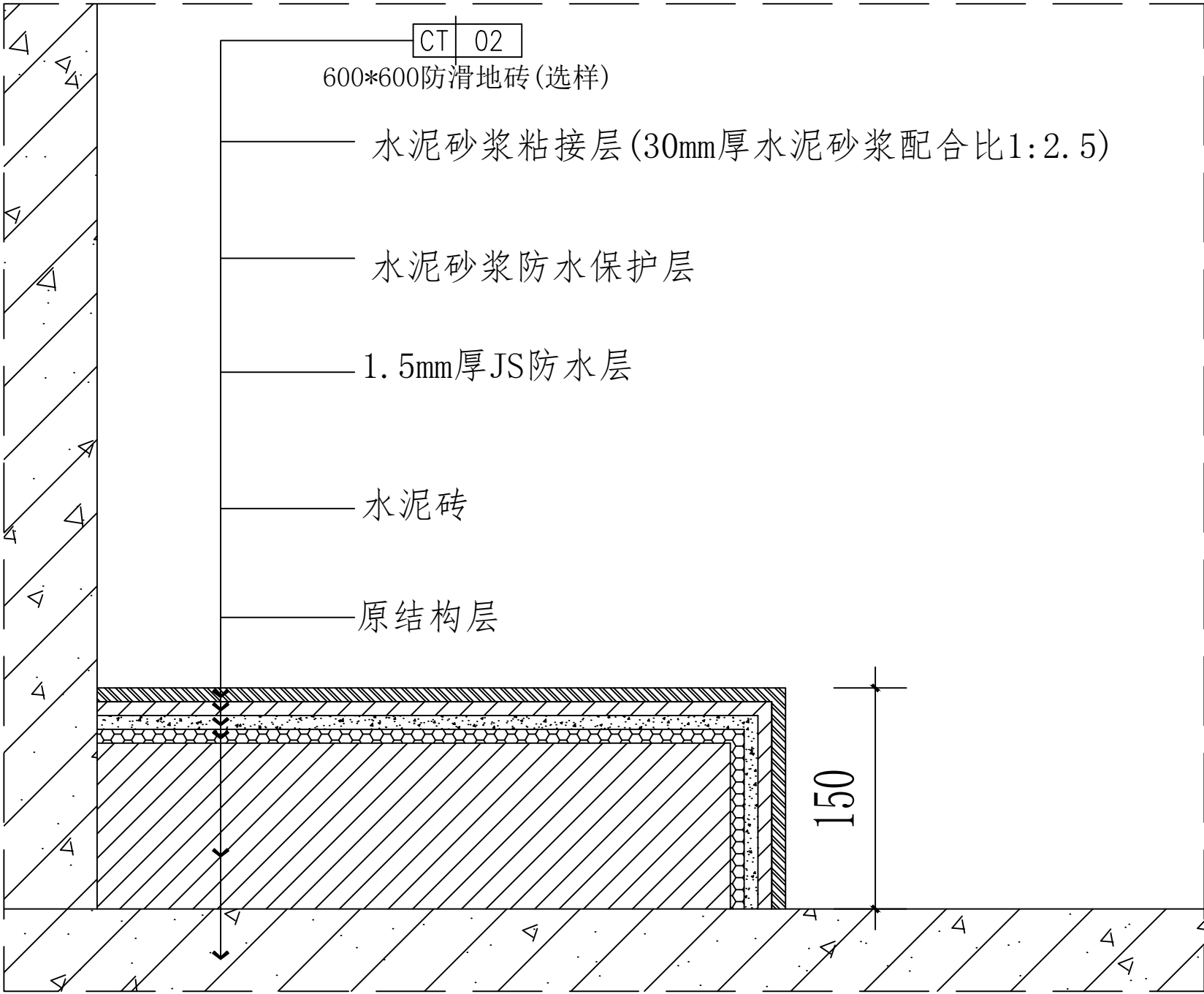
11 DETAIL
DT-03 卫生间墙面铺贴大样图 SCALE 1:6



10 DETAIL
DT-03 墙面涂料大样图 SCALE 1:6



12 DETAIL
DT-03 办公区柱子铺贴大样图 SCALE 1:6



13
DT-03 卫生间地面抬高大样图 SCALE 1:6



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	原建平	石哲	
审 核 人	原建平	石哲	
项目负责人	原建平	石哲	
专业负责人	石哲	石哲	
校 对 人	周博	周博	
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

海口综合保税区

项目名称

海口综合保税区海关配套设施提质改造项目

子项名称

1号、2号业务受理处

图纸名称

节点图（四）

单位出图章

执业注册章

工程编号	2026-01-02		
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	第一版	日 期	2026.03
比 例	1:100	图 号	DT-04

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效