

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目

室内装饰设计

施工图

专业：室内装饰
(2026年05月提交)



深圳市金凤凰装饰工程有限公司
SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

施工图设计说明及施工细则（一）

一、设计依据

1. 政策法规。
2. 甲方提供的该区域局部的图纸。
3. 甲方认可的方案图及现场数据。

二、设计规范

1. 《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018年版）
2. 《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222-2017）
3. 《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210-2018）
4. 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）
5. 《民用建筑隔声设计规范》（G 50118-2010）
6. 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GBJ 50325-2020）
7. 《建筑内部装修防火施工及验收规范》（GB 50354-2005）
8. 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）
9. 《建筑防火设计规范》GB 50016
10. 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
11. 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
12. 《建筑与市政工程防水通用规范》GB 55030-2022

三、施工总说明

1. 总说明适用于本施工图的所有图纸。
2. 本施工图纸以中文为准。
3. 所有施工工作必须符合工程所在国家及地方的有关建筑法规和规定，同时符合有关政府部门颁发的政策性文件和要求。
4. “施工总承包商”、“施工单位”和“施工队”在本施工图中被认为是同一实体，除非另有特殊说明。
5. 施工单位在报价、竞标或施工前，必须核实施工现场的条件，现场的尺寸和现场的特点。
6. 任何上述原因将影响本施工工程的圆满完成，施工单位在施工开工之前必须书面通知设计方。
7. 所有参与本工程施工的施工人员应该是在本行业中具有技术技能的施工人员。
8. 除非有明确指出的有关问题，否则施工单位将被认为对本施工工程和本施工图所有内容有完全的认识和理解。因而对本施工工程和本施工图的任何误解和误解后果负全部责任。
9. 施工单位应该阅读和了解本施工图的总说明，以及那些条款直接与施工单位的责任有关。每个分包商必须阅读全部本施工图并对分包内容有全面、负责的了解。本施工图的所有施工工作将有施工单位负法律责任。
10. 如果工程所在地政府有相关规定和要求的情况下，施工单位将负责向政府施工批准单位提供所有图纸、文件等资料。施工单位将提供所有政府部门要求的工程质量验收单、产品合格证书等。
11. 施工结束后，施工单位负责提供所有隐藏工程合格验收单、施工修改通知单、产品合格证书、试运行报告等，施工单位将提供设计方一份施工工程竣工报告。
12. 所有施工现场的设计更改通知单、设计变更图纸必须经过设计方的书面认可方可进行施工变更。
13. 施工单位将负责协调各工种的工作，并制定施工进度表，进度表将提供设计方一份，以便设计方提出相关意见。施工单位将为其它施工单位提供便利的工作条件和场所，包括适当的材料和设备的堆放场地。
14. 施工单位应该提供保障总施工进度正常进行的项目进度表，并安排好与其它施工安装单位的相互配合施工。

15. 所有本工程的施工尺寸均以图纸标准为准，不可在图纸上量取。
16. 所有施工工作必须严格按照本施工图图纸和说明要求。所有完成的工程必须是新的并达到同类产品中的最高质量。
17. 严格禁止更换施工图中所注明的施工材料。设计方将会在一定条件下，考虑根据实际的施工情况更改设计，假若如此，施工单位必须提供样品和有关数据，在施工前经过设计方书面认可。
18. 所有材料和设备必须按照工业标准和生产厂家的要求安装、连接、试运行，并完成清洁和竣工前的保护工作。
19. 所有施工翻样图必须在施工单位施工前由施工单位提交设计方进行书面认可，除非另有特殊说明。
20. 施工单位须全面履行建筑管理部门的要求，施工单位将自己负责获得有关的政府要求，当本设计施工图内容与上述政府部门的要求有矛盾时，施工单位必须通知设计方。
21. 施工单位将负责与业主方或其代表一起安排关材料的堆放、运输、保护及人员的交通和住宿等事宜。施工单位将有责任通知分包商有关上述安排的规定，以上一切费用将由施工单位承担。
22. 所有非施工场所，必须由施工单位负责保护，并且达到项目管理部门提出的规定和要求。所有设备和设施也必须由施工单位提供保护，一旦损坏，必须由施工单位负责修复、赔偿。
23. 拆除工作和其它任何有严重噪声的工作必须与业主方或代表提前做好安排时间，并在规定的时间内施工。设备运输、安装必须保障不影响其它非施工的人员正常的生活。
24. 施工单位应该严格遵守建筑管理部门要求的有关拆除和打孔、清运垃圾的时间表，任何由此而产生的工时和费用均由施工单位负责。
25. 施工工人必须有规定使用的厕所区并有施工单位负责厕所区的卫生环境，施工结束时，将此厕所区恢复至施工前的状态。
26. 施工工人在施工时必须佩戴有照片的身份证明。
27. 所有梯子、吊架等高空作业工具必须是安全的，能够工作的。任何有损的，不能工作的空中作业的工具必须立即撤出施工现场。
28. 所有防火疏散口必须保证通畅，并在任何时候都可以使用。
29. 施工现场必须有足够的灭火设备。
30. 施工单位必须保持施工现场的清洁和材料运输通道的清洁。
31. 施工单位必须保持施工现场的清洁和材料运输通道的清洁。
32. 施工单位必须负责清理运输所有因施工而产生的废物、垃圾、包装箱，以及任何施工或设备安装、材料运输所导致的残留物。
33. 施工单位必须负责吸尘所有地毯区域，清扫地面、清洁固定家具，并保持到交付使用或竣工验收之后。
34. 施工单位必须负责成品保护和非施工区已施工完毕的装修的保护，直到交付使用或竣工验收之后。
35. 施工单位必须对其分包商产生的一切后果负责。
36. 施工单位必须派驻施工现场至少一名高级管理人员。

四、消防说明：

1. 依据：
 - 1.1 《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018年版）
 - 1.2 原土建施工图。
2. 说明：

所有的地毯、窗帘、木料必须达到国家消防部门规定的防火阻燃要求。所有的强电、弱电线路均由符合国家及当地消防部门许可之线路进行安装。

五、防潮、防锈、隔声、防水处理

施工图设计说明及施工细则（二）

- 为防止潮气侵入引起木结构变形、腐蚀、建筑内墙、地面层须做防潮层，内墙面抹1：3水泥砂浆。
- 钢结构表面及吊顶筋等需刷红丹防锈漆作防锈处理。
- 厨房、卫生间地面及墙面做防水层，按建筑设计说明施工（JS-2，内墙2），防水材料符合国家现行有关标准的规定。

六、设备安装

- 重型灯具、水管及有震动的风道等，须另行吊挂在顶板，不与吊顶龙骨相连。
- 轻型灯具、风口等可吊挂在原有或附加主、次龙骨上，但必须作加固处理。
- 装饰工程施工中作好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下，空调风口消防喷淋等在满足相关规范要求下，位置做到均衡布置。
- 为便于维护检修，在走道、天花上按段设置检修孔或为成品可拆卸天花。

七、工程部分

1. 天花吊顶工程

- 本工程中所有天花均用轻钢龙骨石膏板为结构。
- 参照天花顶面图确认平顶图，确定天花标高，有问题时必须与设计师联系。
- 若无特殊说明，一间房间内不允许天花断开。
- 如果必要，承建商必须使用当地有关部门认可的产品。
- 承建商须负责按图纸挑选所指定形式的灯具，设计师并不强制指定品牌，但有关细节应先与设计师联系并取得确认后方可投入使用。
- 有灯须为暖光，色温：4000K。
- 承包商应确保使用的变压器的安全性，并符合当地现时建筑规范。
- 由于空调系统或电路系统等的穿线、穿管要求必须在从地面到天花底的连续隔墙开口时，承建商必须提供相应大小的洞口，并采取洞口加固措施，确保整个墙体的完整性。
- 安装空调管道的分包商在安装前须提供一份所有风口及管道工程位置图，经确认后施工。
- 消防装置的安排或安装应与业主事先沟通，若必须安排至明显位置的，应与设计师先行协商，经确认后施工。
- 所有排风口通风管安装应参考原有的管道安排，如果两个或以上排风管距离很近的话，可以考虑先集中在一总管，然后以总管排放至室外。
- 在安装完备后，承建商须负责调试所有的空调系统，并提供二份书面报告，一份送交业主，一份送交设计师。
- 50型轻钢龙骨+9厚拉法基石膏板
 - 13.1 吊顶基底
 - 1) 吊顶所用龙骨、吊杆、连接件必须符合产品组合要求，安装位置、造型尺寸必须精确。
 - 2) 龙骨构架排列整齐顺直，表面必须平整。龙骨架构连接必须牢固，拼缝严密无松动，安全可靠。
 - 3) 个别特殊图形局部采用木结构打底，木结构须按防火规范进行防火处理。
 - 4) 空调出风口、回风口的具体位置、尺寸及材料，除本施工图调整外均根据空调设计及建筑设计图纸。
 - 13.2 吊顶面层
 - 1) 装饰面板前应完成吊顶内管道和设备的调试和验收。
 - 2) 饰面板安装前应按规格、颜色等分类选配。
 - a. 石膏板面层
 - 1) 罩面板的材质、品种、规格及顶造型的基层构造、固定方法，必须符合设计要求和《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210-2018）。
 - 2) 石膏板接缝均匀，顺直，位于龙骨上，自攻钉间距符合规范要求。
 - b. 暗龙骨面板（石膏板、方块形、条形铝扣板）
 - 1) 石膏板的材质、品种、规格及顶造型的基层构造、固定方法，必须符合设计要求和《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210-2018）。

- 根据金属条形铝扣板式样选定次龙骨，次龙骨与主龙骨间用固定件连接。金属条形铝扣板与四周 墙所留空隙，用修边条补边找齐。
- 洞口处理
设备口、灯具的位置必须按板块、图案、分格匀称，布局合理。开口边缘整齐，护口严密，不漏缝，排列横竖均匀、顺直、整齐、协调美观。
- 受风压的吊顶板作固定处理。吊顶板与墙、窗帘盒、灯具等交接处应严密，不得有漏缝现象。

2. 墙面工程(设计防火墙耐火极限4.0h；承重墙耐火极限3.0h；非承重墙耐火极限1h；房间隔墙耐火极限0.75h耐火等级均为一级)

- 2.1 本设计所有墙体修改均在原隔墙的基准线开始。
- 2.2 所有隔墙最终位置由现场建筑师代表确定后方可开始施工。
- 2.3 总承包商须从与现存的建筑结构相关的隔墙开始放线。
- 2.4 如无特殊说明，所有隔墙尺寸是从装饰面或从地墙表面起算。
- 2.5 新建隔墙窗框时，接口处须为提供一段连续耐压填充条防止声音彼此干扰。
- 2.6 所有石膏板隔墙必须固定牢固。
- 2.7 所有石膏板隔墙必须从地表面垂直向上固定在上层楼板板底。
- 2.8 总承包商必须负责石膏板的连接拼缝处理，用绷带连接，并找平连接缝，同时保护现有墙面、天花及柱，并及时修补以保原样。
- 2.9 隔墙与已存柱或墙的平行连接处
 - 2.9.1 石膏板与水泥墙或石膏板与石膏板：除去原有保护结构，使新旧墙牢固，完全连接。
 - 2.9.2 水泥墙与水泥墙的平行连接处：除去原有保护结构，将钢丝连接在一起，统一粉刷、划平。总承包商必须负责石膏板的连接拼缝处理，用绷带连接，并找平连接缝。
- 2.10 承包商须保护所有在装修完成后而不被使用的管道，将暴露的开口盖好。
- 2.11 在管道检修口，配电箱等须制作单独检修门。
- 2.12 修复任何由承包商施工所导致的应有建筑物的破损，尤其注意保护建筑的承重结构部分。如果钢筋外露，必须及时用水泥等相应材料加以保护。
- 2.13 所有保留再次使用的门及门框或五金必须妥善维护、保存，并重新批平整和油漆。
- 2.14 所有新旧之门必须与装饰后的地面保持约5mm的空隙，除非有特殊说明。
- 2.15 所有的门锁必须根据相关标准的要求进行调试。
- 2.16 总包商有责任提供并安装符合要求的窗帘箱的支撑结构使用阻燃防腐防虫木料。
- 2.17 总承建商负责尽可能提供一个水平的地坪，以便使所有的金属以及玻璃隔断的安装能达到横平竖直。
- 2.18 所有须保温的建筑结构应妥善保护及修理，以便使其能接受新的装饰。
- 2.19 所有须保存的表面式装饰如在拆除工程阶段或其他的工作阶段被损坏，应当由承包负责修复成后的情况，总承建商有责任将施工前已受损的情况，记录成文件，并通知建筑的业主。
- 2.20 总承建商应当熟悉现场和当地的情况，在隔断和地面处理上做好防水和防虫的工作。
- 2.21.1 块材饰面
 - 1) 以块材为饰面的基底，必须坚实干净，粘贴用料、干挂配件须符合施工规范和设计要求。
 - 2) 饰面板（砖）的品种、级别、规格、形状、平整度、几何尺寸、光洁度，颜色和图案必须符合设计要求。
 - 3) 面层与基层镶贴牢固，粘接强度必须符合国家现行有关部门标准。以水泥为粘接材料时严禁空鼓，不得有 歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷。
 - 4) 饰面板（砖）接缝填嵌密实、宽窄一致，纵横向无明显错台错位。



REVISE

NOTES

本图由本公司设计之图章为准，不得随意修改任何部分。如有修改，须经原设计人同意，并由原设计人签字。施工过程中，如发现与设计不符之处，应及时与设计人联系，不得擅自更改。如有违反，后果自负。

PROJECT NO.

DESIGNED BY

PROJECT DIRECTOR

DRAWN BY

APPROVED BY

DATE

2026.05

SCALE

A3@见图

DRAWING NO.

EX-03

施工图设计说明及施工细则（三）

2.21.2 轻质隔墙工程

隔墙板材的品种、规格、性能、颜色必须符合设计要求和结构及工程施工及验收规范的规定。

1) 玻璃隔墙

- 玻璃隔墙所有材料的品种、规格、性能、图案及颜色符合设计要求及工程施工及验收规范的规定。
- 隔墙玻璃留缝应密齐平整、均匀顺直、深浅一致。

2) 木制饰墙面板

- 木制的品种、等级、质量、龙骨含水率必须符合木结构工程施工及验收规范的有关规定，并符合建筑内装修防火规定。
- 木制护墙板制作尺寸正确，安装必须牢固。
- 木制护墙表面平整，光滑，饰面装饰的花纹，颜色均匀，无开裂，无污斑，不露钉帽，无锤印。
- 木制拼接位置正确，接缝平整、光滑、顺直、嵌合严密、割向整齐、拐角方正。

3. 地面工程

3.1 地面基层

- 3.1.1 基底表面必须平整，四角方正有地漏和供排除液体的基底，其坡度应满足排液体要求。
- 3.1.2 基底构造层（保温层，防潮层，找平层，结合层）的材质，强度、密度必须符合设计要求和施工规范的规定；
- 3.1.3 铺设地毯或其他粘附面层的基底表面必须平整、光滑、干燥、洁净、不得裂纹脱皮和起砂；
- 3.1.4 铺设木制地板面层的基底所选用的木龙骨，毛地板和垫母，安装必须牢固平直、铺设方式和固定方法必须符合设计要求和施工规范的规定。

3.2 石材地面

- 3.2.1 块料面层所用板块的品种、规格、级别、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。
- 3.2.2 面层与基层必须结合牢固，无空鼓。

4. 木作、油漆及其它最终饰面说明

- 4.1 承包商应严格按施工图施工，并做好木材（表面）的防护工作。
- 4.2 所有图纸设计的定制家具均为场外制作，现场安装。外露板材采用优质中密度板外贴木皮或喷漆。
- 4.3 承包商所采用的木板类油漆类材料均须达到当地建筑标准，完工后室内符合当地环保机构对空气质量要求。
- 4.4 木作中所有木板间的转角连接均应以45度方式连接，木夹板与木皮连接不能见缝，木皮必须达到完全遮盖断面的厚度要求。
- 4.5 外场定制品必须由专业承包商（委托的分包）场外制作，施工图纸只提供布局 and 分隔要求，具体尺寸和内部结构和选用五金件应为优质产品，具体承包厂商应在定制前提交由设计师确认。
- 4.6 本工程中所有终饰面为木材均须做油漆处理，油漆应采用高级磨褪工艺层层添加，最终以哑光效果。油漆喷漆结束。油漆表面应不能看到木眼，木纹清晰，具有一定漆膜厚度，表面平整，手感佳的效果。木饰面油漆前油漆应交于设计师进一步确认。
- 4.7 所有木饰面与乳胶漆、木饰面与石材、木饰面与石材、卫生间内墙材与地面材、洁具与瓷砖或石材、石材与瓷砖、玻璃与其他建材等接口收边处应用不同种类的专用硅胶收边，并保证硅胶宽窄一致、表面光滑。
- 4.8 瓷砖铺贴中如无特别说明及注释，所有阳角均应以45度拼接。
- 4.9 瓷砖铺贴中选用的填缝剂颜色应接近瓷砖颜色。

5. 门窗及细木工工程

5.1 木门

- 5.1.1 门框、扇安装位置、开启方向、使用功能必须符合设计要求。
- 5.1.2 门框必须安装牢固、隔音、防火、密封做法正确，符合设计要求和施工规范的规定。
- 5.1.3 门扇安装裁口顺直，刨面平整、光滑、无锤印、开关灵活、严密、无回弹、翘弯和

变形。

- 5.1.4 门五金安装牢固，位置适宜，边缘整齐。小五金件齐全，规格符合要求，插销关闭灵活。
- 5.1.5 门盖口条、压缝、密封条的安装应尺寸一致，与门结合牢固，木盖口条，压缝条割向正确，拼缝严密、顺直与清水木门表面颜色一致。

5.2 细木制品

本节适用于窗帘盒、窗台板和各种木制装饰线的制作和安装。

- 5.2.1 细木制品表面应颜色一致、表面平整、严密、无开裂、无污迹、不露钉帽、无锤印、线角直顺、无弯曲变形，装饰线刻纹清晰、顺直、棱角凹凸对位准确，接头平整、严密。
- 5.2.2 细木制品弧面拼接在龙骨上，纹理通顺，表面平整、严密、无缝隙，装饰线接头，拼接处凹凸棱角对位准确，接头平整、严密。
- 5.2.3 细木制品与顶棚、墙体、踢脚等交接处质量应接，嵌合严密无缝隙，交接线顺直。

5.3 木隔断

- 5.3.1 木隔断的制作尺寸及构造须符合设计规定，安装必须牢固，加胶拼接严密，不露明拼。
- 5.3.2 隔断的表面应平整、光滑、严密、无开裂、不露钉帽、无锤印、线、棱、角直顺、方正，接缝严密、无污染、颜色一致。
- 5.3.3 隔断和五金件的安装，隔断制作应平直方正、光滑、拐角交接严密、无污染。

6. 涂饰工程

6.1 墙面基底

- 6.1.1 工程必须表面平整、立面垂直、接缝顺平、边角方正、尺寸精确；钢、木龙骨（搁棚立筋）线槽安装位置必须正确，边接牢固、安全可靠，不得弯曲变形，木件无劈，符合安全使用要求；
- 6.1.2 以涂料为饰面、抹灰面基底的质量要求：抹灰面达到高级灰面标准，灰面色泽一致，当使用遮盖力不强的面料时灰面应为纯白色。
- 6.1.3 以涂料为饰面、胶合板和石膏板为基底的应用耐用水板面，表面干净、光滑剖面整齐，接缝严密，接缝处采用封边胶带，无挂胶，无外钉帽，与骨架紧贴牢固，裱糊、涂料工程要求基底含水率应有尽 有符下列规定：混凝土面、抹灰面不大于8%；木材基层的含水率不大于12%。

6.2 涂料饰面

- 6.2.1 工程涂料饰面所用涂料和半成品的品名、等级、种类、颜色、性能等必须符合设计或选定样品的要求，防火等级必须达到B1级。
- 6.2.2 喷涂的涂膜厚度应均匀，颜色一致，喷点喷花的突出点要手感适宜、不掉粒。喷涂接茬应留在分隔缝处且无明显缝痕，无分隔缝时接茬不得有搭接痕迹，喷涂表面清洁无污染。

6.3 油漆工程

- 6.3.1 油漆工程应在地面工程、水暖电器安装完工后进行，施工时环境温度要求相对温度不大于60%。
- 6.3.2 油漆涂刷时基层表面应充分干燥，本基层含水率应控制在12%，抹灰表面不大于6%，每遍油漆施工时，应待前一遍油漆干燥后进行，涂刷最后一遍油漆时，不得意加入催化剂。
- 6.3.3 木基层涂刷油漆时，应横平竖直，纵横交错，均匀一致。表面不得显露疤痕，不允许有漏刷、脱皮、斑迹、裹棱、流坠、皱皮等现象；表面光亮柔和，光滑无挡手感，颜色一致，无刷纹。

7. 所有留孔、留洞、穿管处的缝隙的封堵

- 7.1 管道井的封堵见建施施工图JS-1防火设计说明。

工程号	PROJECT NO.
设计	DESIGNED BY
项目负责人	PROJECT DIRECTOR
制图	DRAWN BY
审核	APPROVED BY
日期	DATE 2026.05
比例	SCALE A3@见图
图号	DRAWING NO. EX-04

施工图设计说明及施工细则（四）

- 7.2 楼板及墙面的留孔、留洞、穿管处的缝隙封堵：
 7.2.1 防火墙留孔封墙涂料：非燃烧体，耐火时间≥4小时
 7.2.2 一般楼板及隔墙或隔板的留洞，用非燃烧体，耐火时间：房间隔墙0.75h；疏散走道两侧的墙1.00h，楼板1.5h，吊顶0.25h。

8. 灯具的隔热、散热等均因采取相应措施。

9. 各种主材的材质要求及技术指标

- 9.1 人造大理石：由里到外实心一体，无毛细孔，规格见图，难燃烧性（B1级）材料。（详见附表1）
 9.2 石膏板：低密度石膏板的特理性能。（详见附表2）

八、图纸说明

1. 图纸说明

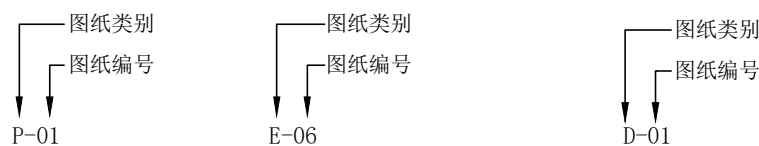
- 1.1 本施工图满足施工预算、施工准备依据为准，整套图纸完整统一。如建设单位或施工单位对设计提出修改，需征得本工程设计人员的意见作参考，以免出现不理想的效果。
 1.2 施工单位需仔细审核、综合建筑图纸及各专业图纸进行施工。
 1.3 不得按比例量度尺寸，应以图面标注尺寸及现场土建尺寸为准，如有尺寸不详或不准，须征求设计师意见。
 1.4 有关各项工程的具体说明或特殊要求，若有需求，需在施工阶段提供补充图纸作另行说明。
 1.5 方案中涉及到需由专业公司定制的项目，均由承造商/供应商提供深化图纸，物料样板予建设及施工单位批核，由设计师确认方可施工。
 1.6 除特定家私外，其余家私（活动家私等）不在本图集范围内，由专业公司提供完成并厂外加工制作。

2. 看图指南

2.1 图纸分类

代码	类别
P	平面图
E	立面图
DT	大样图

2.2 图号使用说明



2.3 索引号使用说明

立面索引		立面序号 图纸编号	材料编号 材料代码
索引符号		大样序号 图纸编号	家具编号 材料代码
门编号		门编号 门图号	放大范围
平面材料编号		材料编号 材料代码	铺贴基点

3. 其他

- 3.1 本图所示尺寸为控制性尺寸，具体尺寸依现场放样而定。天花标高为从本楼层算起的相对标高。
 3.2 参见指做法相同，尺寸不同。

附表1

人造大理石主要技术性能参数		
项 目	技术指标	检验结果
燃烧剩余长度最小值 (mm)	>0 *	220
燃烧剩余长度平均值 (mm)	≥150 *	490
烟气温度 (C)°	≤200 *	148
焰尖高度 (mm)	<150 *	10
烟密度等级	≤75 *	0
放射性 (r射线照射量率)	≤200nGy/h	76nGy/h

注：*技术性能指标依据GB8624对难燃（B1级）材料的规定，执行标准：
 GB8624-1997建筑材料燃烧性能分级方法
 GB6566-2000建筑材料放射卫生防护标准

附表2

石膏板的特理性能		
项目	类型	低密度石膏板
密度 (g、cm³)	≥	0.8
含水率 (%)	<	10
导热系数 (W、m.K)		0.28
热膨胀 (m、m.K)		5X10
湿膨胀 (%)	<	0.2
横向抗折强度 (N、mm²)	≥	8.5
纵向抗折强度 (N、mm²)	≥	5.5
持续抗冻性 (C)		-30
持续抗热性 (C)		150










九、工程竣工验收

9.1 工程竣工验收时，必须进行室内环境污染浓度检测，其限量应符合《建筑环境通用规范》GB 55016-2021中相关规定，具体详见下附表。

9.2 重型设备和有振动荷载的设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。《建筑装饰工程质量验收标准》GB 50210-2018

深圳市金凤凰装饰工程有限公司
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.
 深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 施工图设计说明及施工细则（四）
 工程号 PROJECT NO.
 设计 DESIGNER BY
 项目负责人 PROJECT DIRECTOR
 制图 DRAWN BY
 审核 APPROVED BY
 日期 DATE
 2026.05
 比例 SCALE
 A3@见图
 图号 DRAWING NO.
 EX-05
 出图日期:

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目 室内装饰设计 材料表

材料类型	材料图片	防火等级	材料编号	说明	位置	参考品牌	备注
白色无机涂料		A		全哑光抗甲醛全效无添加 防霉无机涂料,	天花、墙面		颜色以实际选型为准
深色无机涂料		A		深灰色,全哑光抗甲醛全效 无添加防霉无机涂料,颗粒效果	天花		颜色以实际选型为准
颜色无机涂料		A		全哑光抗甲醛全效无添加 防霉无机涂料,	墙面		颜色以实际选型为准
浅色运动地胶		B1		5.0mm厚,耐磨层≥1.0-1.5mm; 密度: ≥950kg/m³, 1.8米宽; 硬度: 肖氏A85-90; 干态摩擦系数0.6-0.8; UV处理, 易于维护和打理	地面		PVC运动地胶 颜色以实际选型为准
深色运动地胶		B1		5.0mm厚,耐磨层≥1.0-1.5mm; 密度: ≥950kg/m³, 1.8米宽; 硬度: 肖氏A85-90; 干态摩擦系数0.6-0.8; UV处理, 易于维护和打理	地面		PVC运动地胶 颜色以实际选型为准
木纹运动地胶		B1		5.0mm厚,耐磨层≥1.0-1.5mm; 密度: ≥950kg/m³, 1.8米宽; 硬度: 肖氏A85-90; 干态摩擦系数0.6-0.8; UV处理, 易于维护和打理	地面		PVC运动地胶 颜色以实际选型为准
银镜		B1		6mm厚; 超白玻底无铜环保银镜; 镀银加耐腐蚀漆, 防水保护漆; 超白玻璃材料参数: 透光率>90%; 色度-0.5*(a+b)<0.5; 含铁量<200ppm;	墙面		颜色以实际选型为准
12厘钢化玻璃		B1		12mm超白钢化玻璃: 透光率90%, 含铁量<200ppm, 色度-0.5*0.5; PVB胶膜密度 (g/cm³)1.06-1.08 满足《建筑用安全玻璃第2部分 钢化玻璃》	隔墙、门		颜色以实际选型为准
不锈钢		A		1.2mm厚304不锈钢, 表面MAC砂效果,防指纹处理, 折弯工艺必须背部抛槽。			颜色以实际选型为准

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目 室内装饰设计 灯具表/五金表

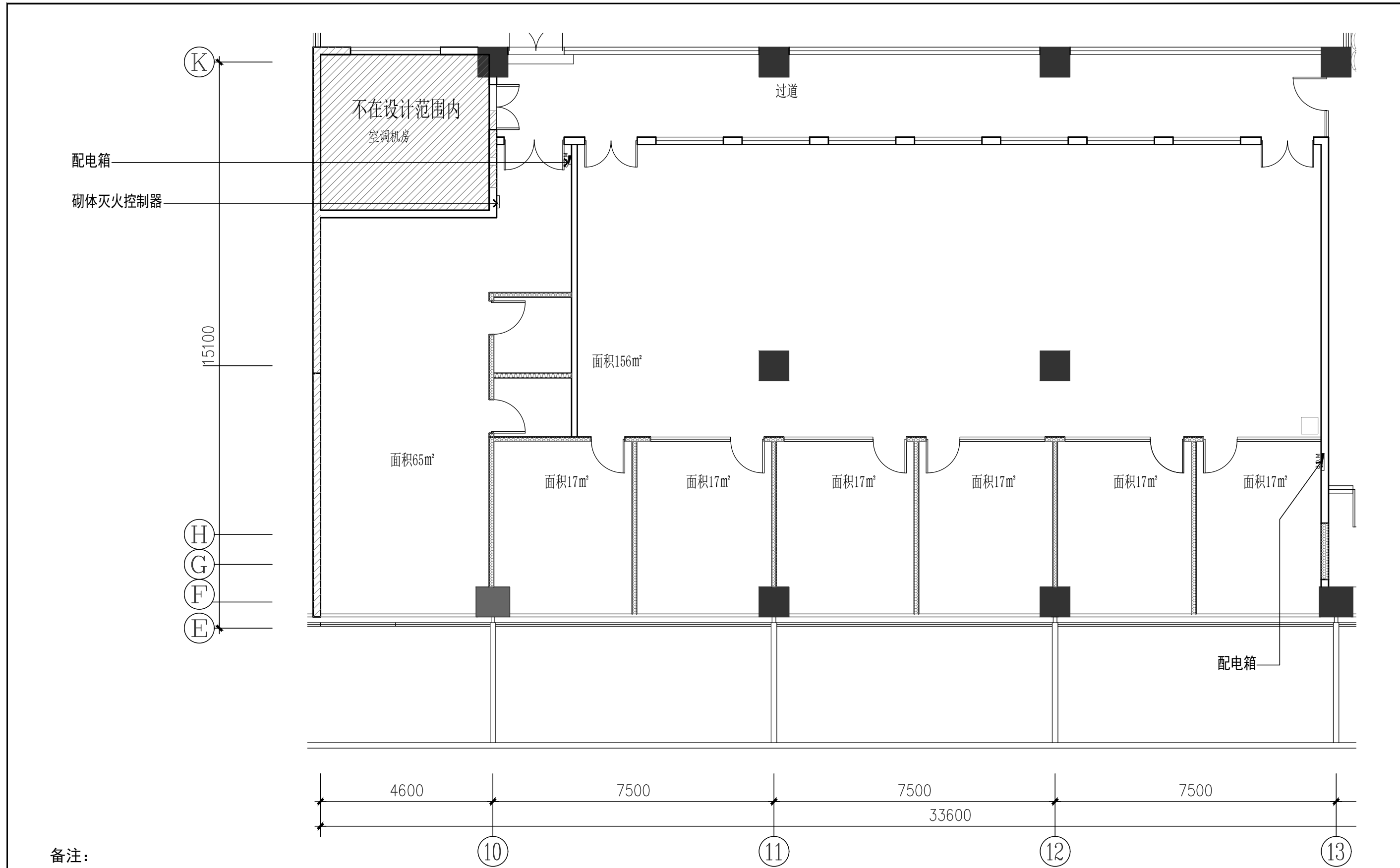
材料类型	材料图片	材料编号	说明	位置	参考品牌	备注
定制条形灯			灯具材质: 铝合金+透光片 灯具颜色: 黑色, 规格: 宽150mm 光源: LED灯, 功率: 约14W/m 颜色或色温: 4000k 显色指数: ≥90	天花		长度定制
组合灯			灯具材质: 铝合金+透光片 灯具颜色: 黑色, 规格: 80*900mm 光源: LED灯, 功率: 约14W/m 颜色或色温: 4000k 显色指数: ≥90	天花		六盘为一组 以实际选型为准
箭头灯			灯具材质: 铝合金+透光片 灯具颜色: 黑色, 规格: 80*1000mm 光源: LED灯, 功率: 约50W 颜色或色温: 4000k 显色指数: ≥90	天花		以实际选型为准
玻璃门夹+顶轴			无框平开玻璃门用 304不锈钢 表面效果: 深色哑光效果 参考尺寸: 160*50*30mm	玻璃门		
不锈钢拉手			玻璃门用, 304不锈钢材料 304不锈钢, 0.8mm厚 表面效果: 深色哑光效果 参考尺寸: 1500*20*40mm	玻璃门		
暗铰链			1.5H耐火, 304不锈钢 表面效果: 拉丝不锈钢 参考尺寸: 120*29.8*30mm	电箱暗门		

室内精装修设计各空间装修构造做法表

隔墙		地面		天花		墙面装饰		
轻质砌体隔墙	用料及分层做法	运动胶地板	用料及分层做法	石膏板	用料及分层做法	无机涂料(砌体墙)	用料及分层做法	
适用区域	详见间墙定位图 1. 300mm高砼地梁。 2. 75隔墙龙骨@400, 38mm穿心龙骨@1000, 天地龙骨Φ8胀栓固定。 3. 50mm厚岩棉填充, 细铁丝绑固。 4. 双面双层9mm石膏板。 5. 石膏嵌缝贴嵌缝纸带。	适用区域	详见地坪铺设图 1. 现有地毯完成面拆除, 地砖地面剔凿清理, 清扫干净。 2. 界面剂一道。 3. 2~3mm厚自流平。 4. 配套专用胶粘剂粘结(基层与地板背面同时涂胶)。 5. PCV运动胶地板。	适用区域	详见天花布置图 1. Φ8镀锌吊杆中距900, 于主龙骨端头间距不大于300。 2. 38型主龙骨中距900, C50副龙骨中距400。 3. 双层9mm纸面石膏板。 4. 石膏嵌缝, 贴嵌缝带, 刷界面剂横竖各一道。 5. 满刮耐水腻子两道磨平。 6. 面刷无机涂料一底两面。	适用区域	无机涂料(砌体墙)	墙面 1. 墙体基层, 抹灰面整平。 2. 界面剂一道。 3. 挂纤维网。 4. 满刮腻子三道, 打磨。 5. 无机涂料一底两面。
适用区域	保留原砌筑墙 用料及分层做法 详见间墙定位图 1. 修补、加固拆除断面, 修补破损孔洞、裂缝。	适用区域		适用区域	裸露天花 用料及分层做法 详见天花布置图 1. 可见的原土建楼板底、结构梁, 空洞、鼓包面、开裂面拆除剔凿清理, 清扫干净。 2. 需修补位置界面剂一道。 3. 挂纤维网。 4. 刮腻子二道, 打磨。 5. 可见的原土建楼板底/梁及设备管线喷漆。 6. 深色无机涂料喷三遍, 颗粒效果。	适用区域	无机涂料(石膏板)	墙面 1. 墙体基层, 9厘石膏板面。 2. 界面剂一道。 3. 满刮腻子三道, 打磨。 4. 无机涂料一底两面。
适用区域		适用区域		适用区域		银镜	用料及分层做法 墙面 1. 阻燃木工板基层调平。 2. 云石胶带。 3. 5mm厚防雾镜, 基层防锈处理。	
适用区域		适用区域		适用区域		不锈钢踢脚	用料及分层做法 墙面 1. 砌体墙或石膏板墙基层。 2. 夹板垫层(厚度根据设计要求)。 3. U型成品不锈钢踢脚扣装。	

说明:

- 1、顶棚装饰材料防火等级需达到A级, 墙地面、隔断装饰材料防火等级需达到B1级, 固定家具窗帘等其他装饰材料防火等级需达到B2级。
- 2、所有作法须符合相关建筑及装饰施工规范要求。

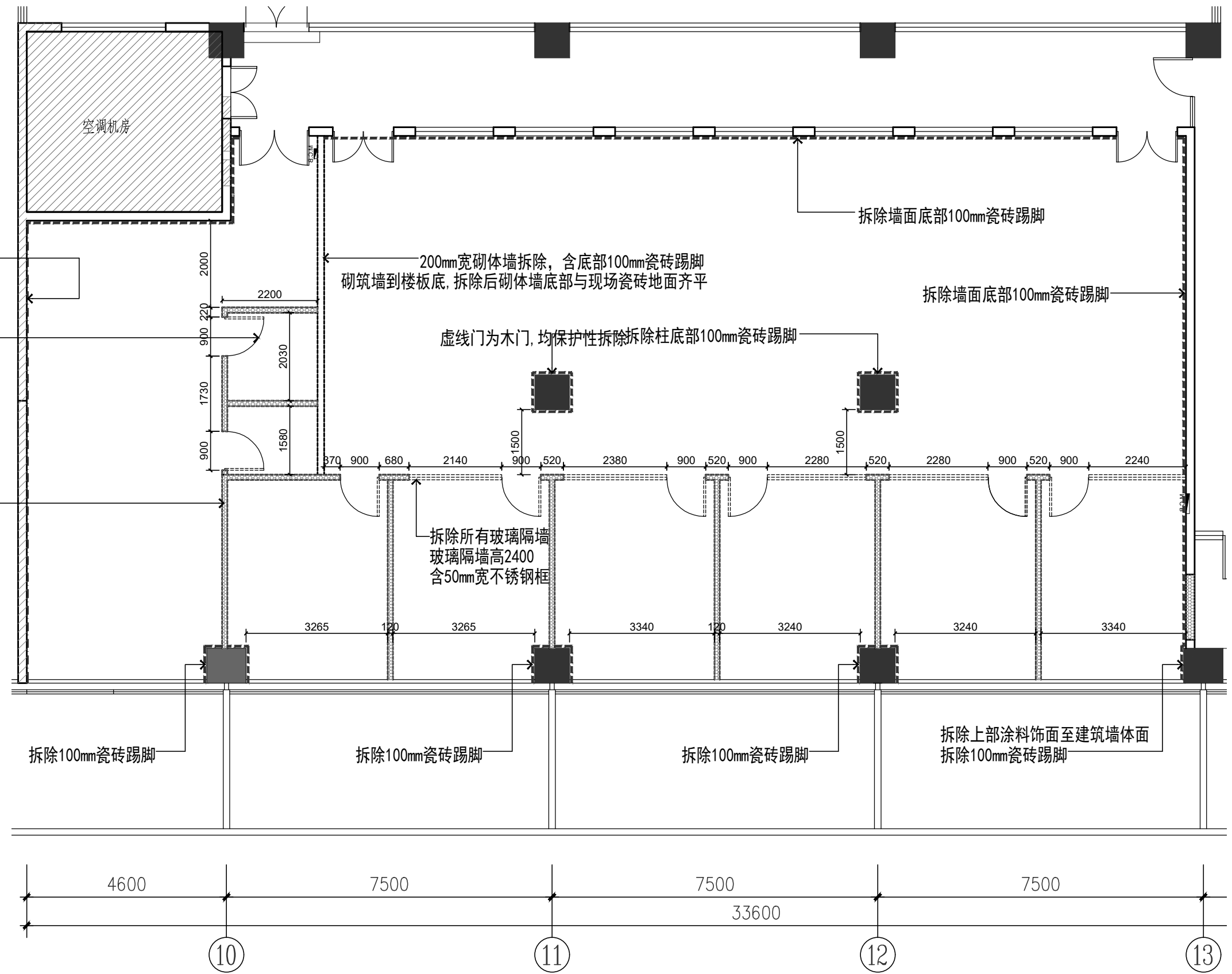


备注:
1、楼板底高为3.7m。

图标	名称
	100宽轻钢龙骨生态免漆板隔墙, 加隔音棉(到板底)
	15mm钢化玻璃隔断

现场平面图

SCALE 1:100

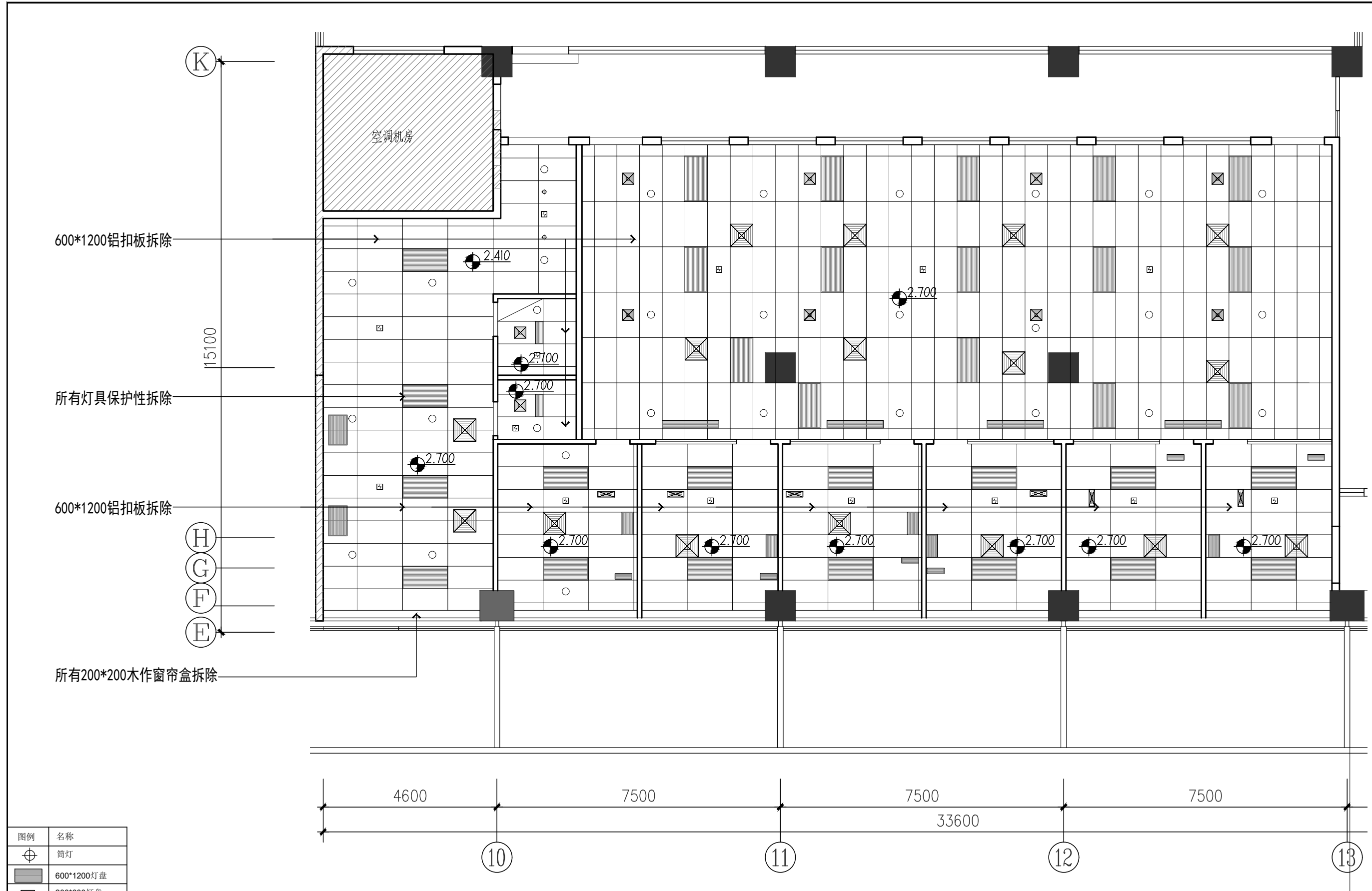


备注:
1、楼板底高为3.7m。
2、各专业拆除内容详见各专业拆除图。

图标	名称
	100宽轻钢龙骨生态免漆板隔墙, 加隔音棉(到板底)
	15mm钢化玻璃隔断

墙体拆除图

SCALE 1:100

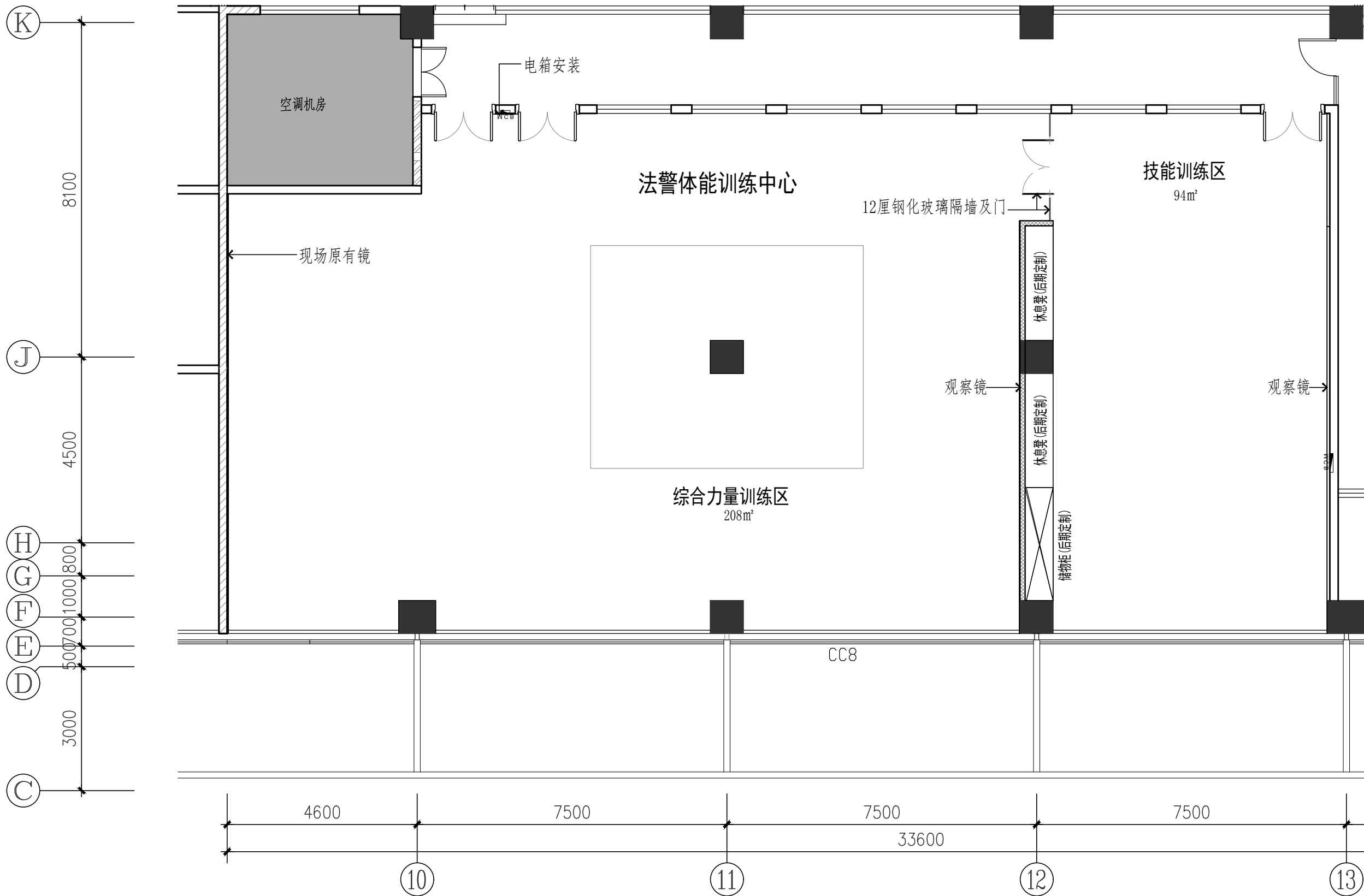


图例	名称
⊕	筒灯
■	600*1200灯盘
□	200*600灯盘
⊠	烟感
○	消防喷淋
⊠	方形风口
▬	条形风口

说明:
所有风口尺寸按图中所示。

备注:
 1、楼板底高为3.7m。
 2、各专业拆除内容详见各专业拆除图。

天花拆除图
SCALE 1:100



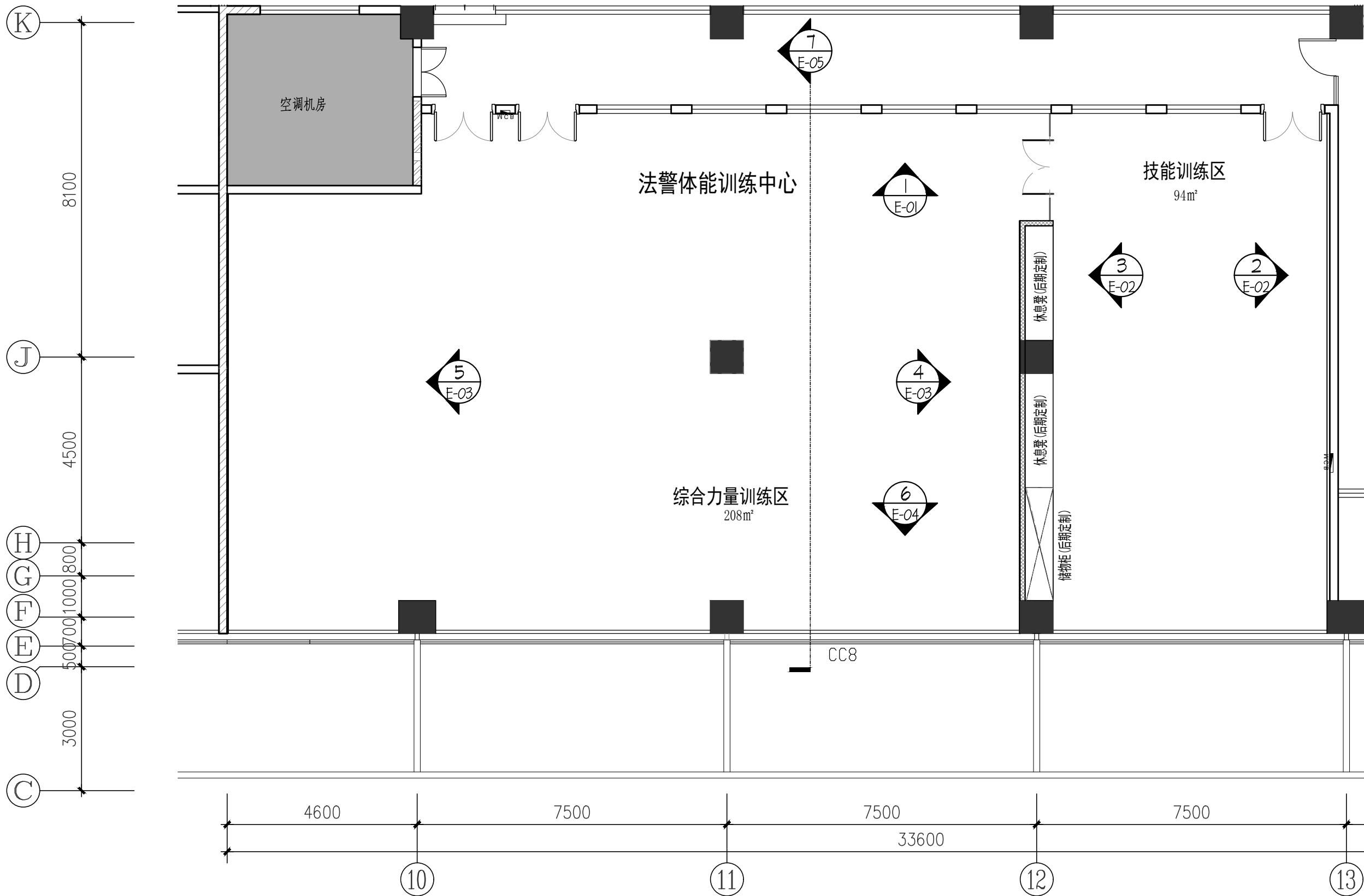
隔墙类型图例	隔墙图例说明	隔墙类型图例	隔墙图例说明
	原建筑墙体		12mm厚玻璃隔断
	原建筑墙体		新砌轻钢龙骨隔墙(±120mm) 备注: 新砌轻钢龙骨隔墙内为75轻钢龙骨, 双面双层9.5厘高纤维石膏板, 内100防火隔音岩棉填充。

备注: 新砌隔墙均需砌筑至楼板底(梁底)。

平面布置图

SCALE 1:100

工程号	PROJECT NO.
设计	DESIGNED BY
项目负责人	PROJECT DIRECTOR
制图	DRAWN BY
审核	APPROVED BY
日期	DATE
	2026.05
比例	SCALE
	A3@1:100
图号	DRAWING NO.
	P-01



隔墙类型图例	隔墙图例说明	隔墙类型图例	隔墙图例说明
	原建筑墙体		12mm厚玻璃隔断
	原建筑墙体		新砌轻钢龙骨隔墙(±120mm) 备注: 新砌轻钢龙骨隔墙内为75轻钢龙骨, 双面双层9.5厘高纤维石膏板, 内100防火隔音岩棉填充。

备注: 新砌隔墙均需砌筑至楼板底(梁底)。

立面索引图

SCALE 1:100

深圳市金凤凰装饰工程有限公司
SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目

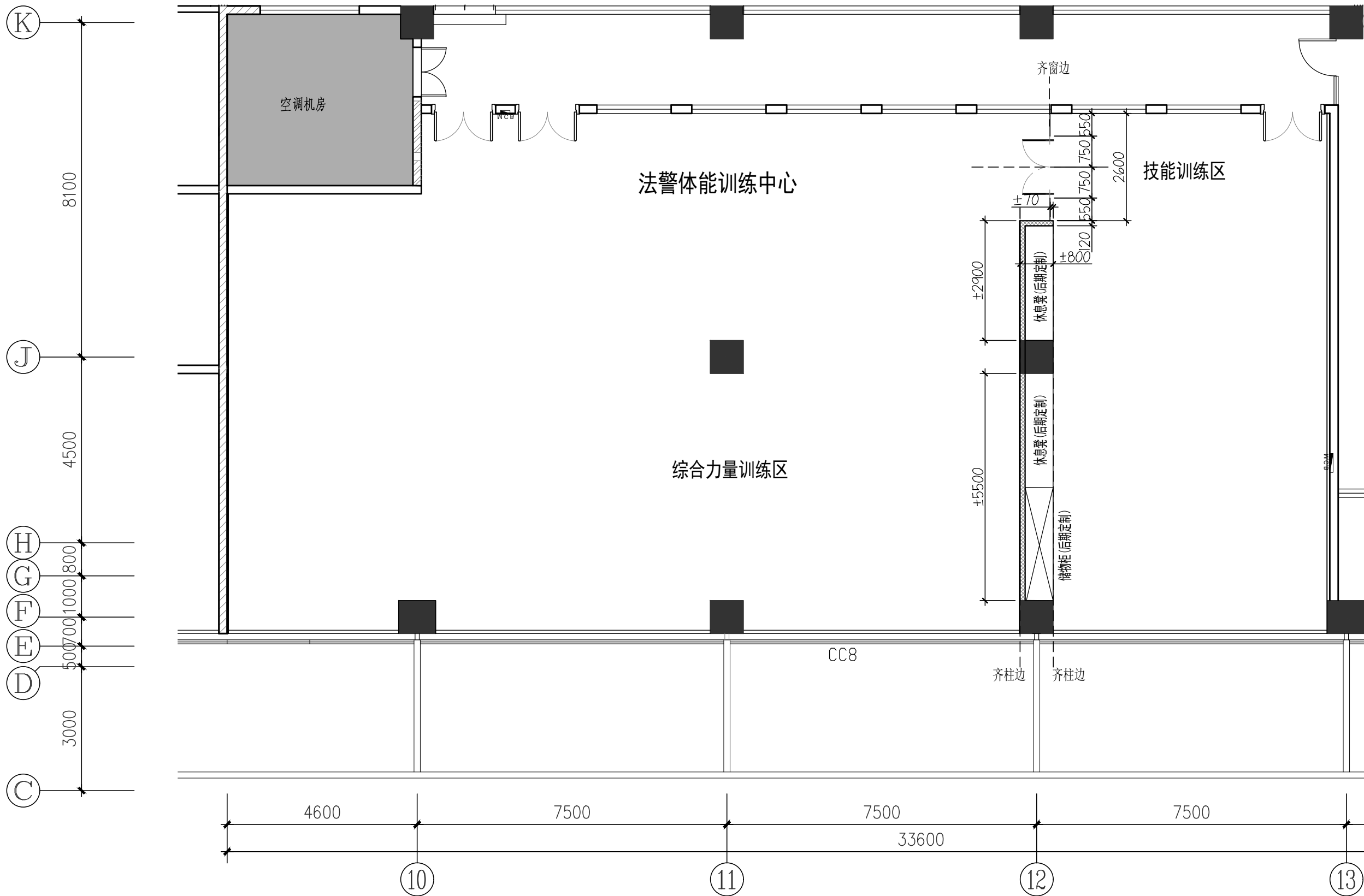
立面索引图

工程号	PROJECT NO.
设计	DESIGNED BY
项目负责人	PROJECT DIRECTOR
制图	DRAWN BY
审核	APPROVED BY
日期	DATE
比例	SCALE
图号	DRAWING NO.

备注: 本图所有尺寸均以设计图为准, 施工过程中如有变更, 须经设计单位同意, 并由设计单位出具变更单。本图仅供参考, 不作为施工依据。如有变更, 请及时通知设计单位。

工程号: PROJECT NO.
设计: DESIGNER BY
项目负责人: PROJECT DIRECTOR
制图: DRAWN BY
审核: APPROVED BY
日期: DATE 2026.05
比例: SCALE A3@1:100
图号: DRAWING NO. P-02

出图日期: 2023-11-13



隔墙类型图例	隔墙图例说明	隔墙类型图例	隔墙图例说明
	原建筑墙体		12mm厚玻璃隔断
	原建筑墙体		新砌轻钢龙骨隔墙(±120mm) 备注: 新砌轻钢龙骨隔墙内为75轻钢龙骨, 双面双层9.5厘高纤维石膏板, 内100防火隔音岩棉填充。

备注: 新砌隔墙均需砌筑至楼板底(梁底)。

隔墙定位图

SCALE 1:100

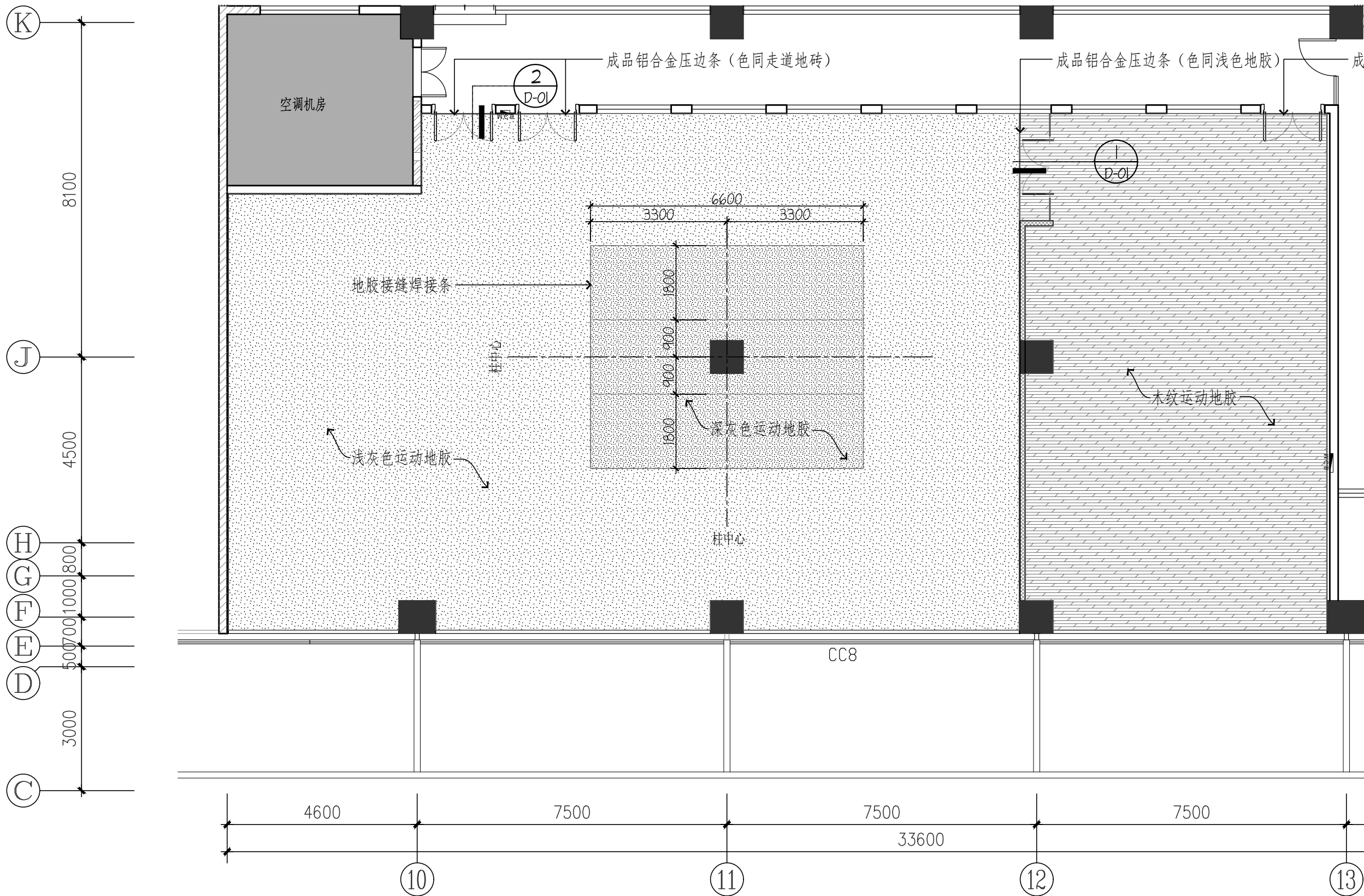


 深圳市金凤凰装饰工程有限公司
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 SHENZHEN ROHUO DISTRICT PEOPLE'S COURT JUDICIAL POLICE PHYSICAL TRAINING ROOM PROJECT

工程名称 PROJECT NAME
 内容 CONTENT
 数量 REVISION
 备注 NOTES
 工程号 PROJECT NO.
 设计 DESIGNER BY
 项目负责人 PROJECT DIRECTOR
 制图 DRAWN BY
 审核 APPROVED BY
 日期 DATE
 比例 SCALE
 图号 DRAWING NO.

2026.05
 A3@1:100
 P-03



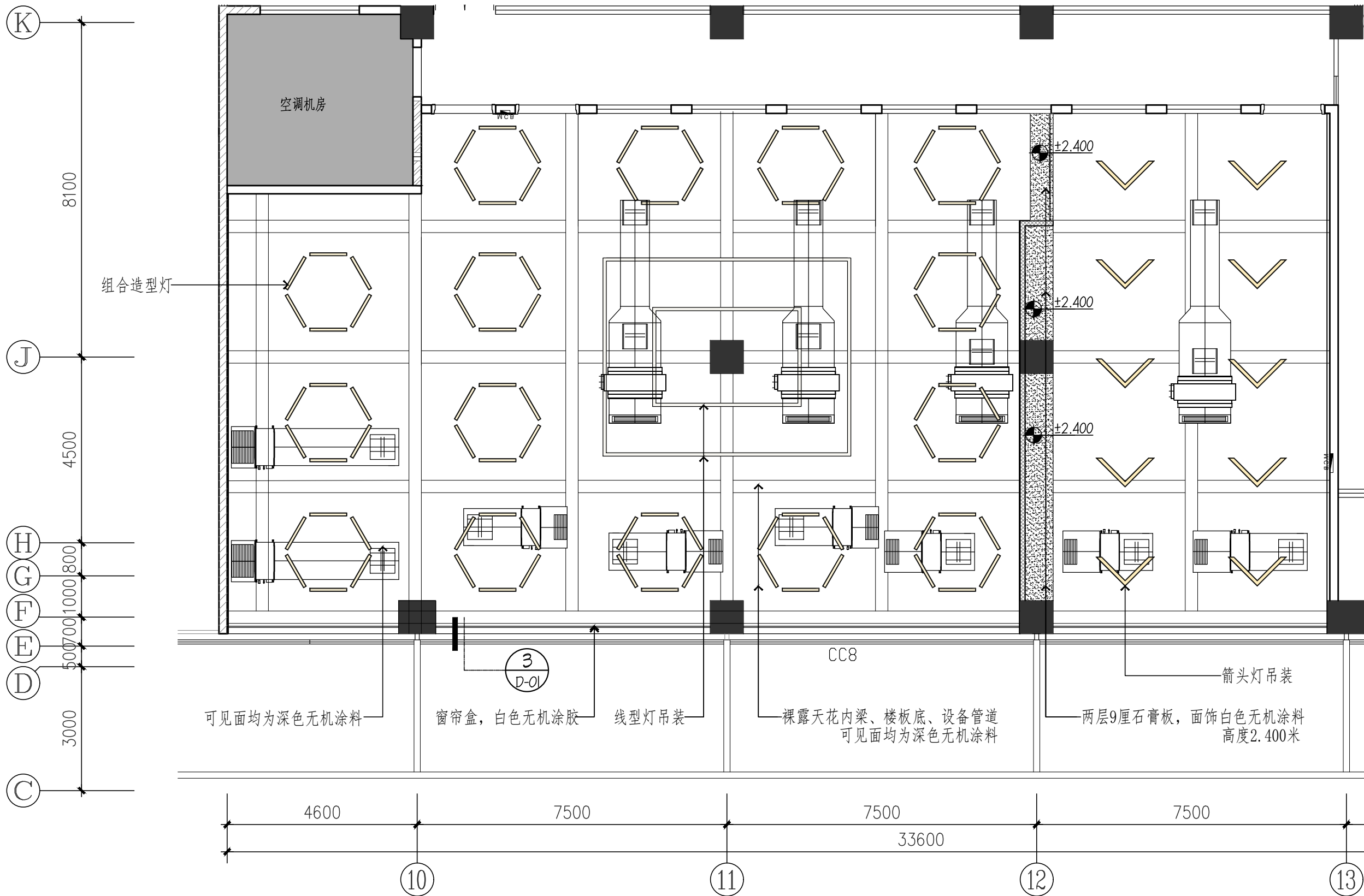
地面铺设图

SCALE 1:100

工程号	PROJECT NO.
设计	DESIGNED BY
项目负责人	PROJECT DIRECTOR
制图	DRAWN BY
审核	APPROVED BY
日期	DATE
比例	SCALE
图号	DRAWING NO.

备注 NOTES
 1. 本图按设计之尺寸及材料规格，不得随意更改。如有变更，须经设计人同意，并由设计人签字盖章。
 2. 施工过程中，如发现与设计不符之处，应立即通知设计人，不得擅自更改。
 3. 本图仅供施工参考，不作为法律依据。

工程号 PROJECT NO.
 设计 DESIGNER BY
 项目负责人 PROJECT DIRECTOR
 制图 DRAWN BY
 审核 APPROVED BY
 日期 DATE 2026.05
 比例 SCALE A3@1:100
 图号 DRAWING NO. P-04



可见面均为深色无机涂料
 窗帘盒，白色无机涂胶
 线型灯吊装
 裸露天花内梁、楼板底、设备管道
 可见面均为深色无机涂料
 两层9厘石膏板，面饰白色无机涂料
 高度2.400米
 箭头灯吊装

- 说明：
- 1、天花图中填充部分为2层9厘纸面石膏板，面饰白色无机涂料外，其余天花均为裸露。
 - 2、天花图中空调风管及风口位置仅为示意，最终设备款式、位置、高度等均以现场实际为准。
 - 3、天花图中组合灯、箭头灯最终位置待定，待全铝扣板拆除后，根据天花上部设施设备排布最终定位。

天花布置图
 SCALE 1:100

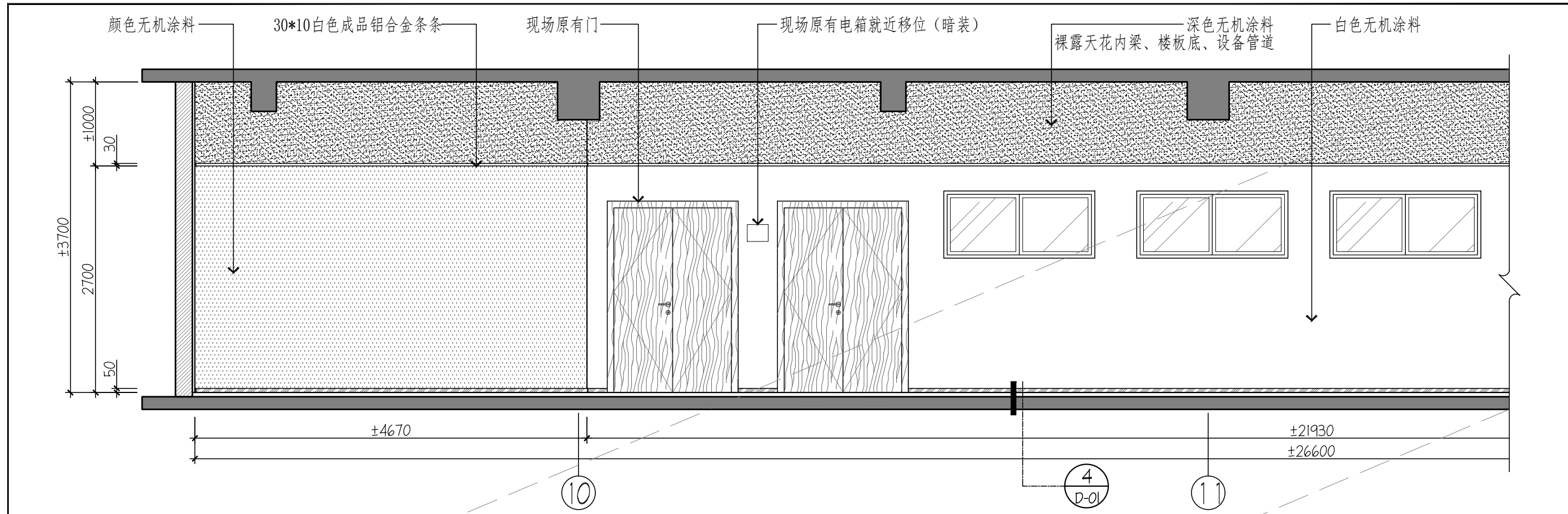
深圳市金凤凰装饰工程有限公司
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 天花布置图

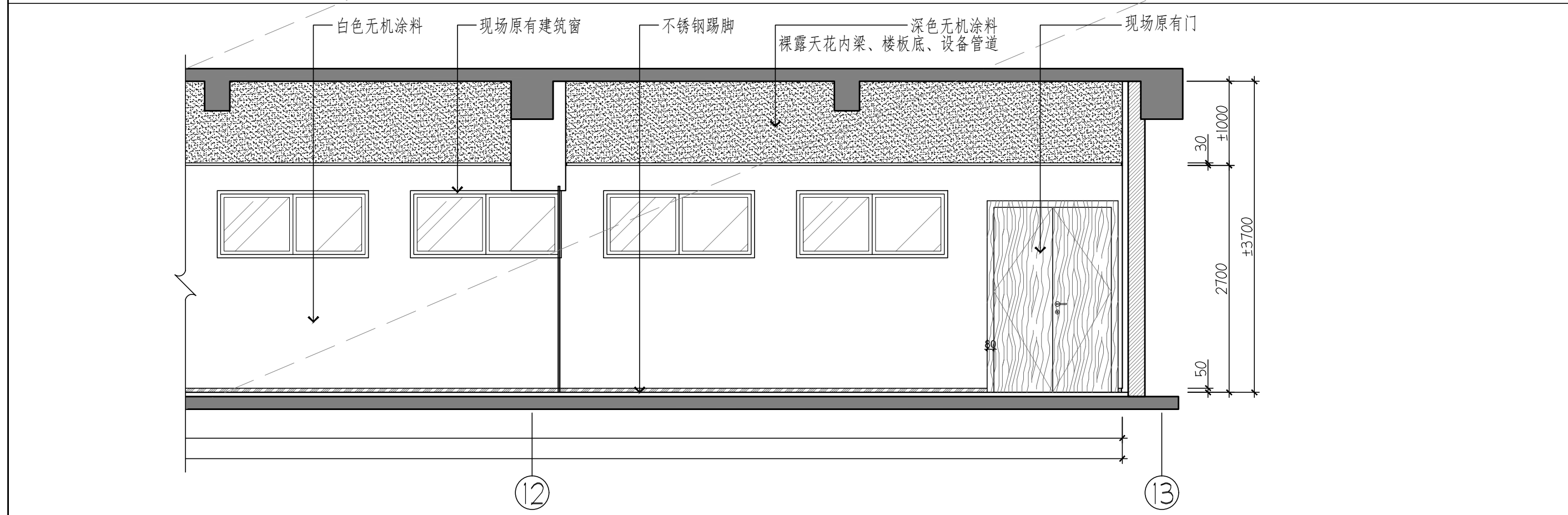
工程名称 PROJECT	工程编号 PROJECT NO.
设计 DESIGNER BY	日期 DATE
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	2026.05
制图 DRAWN BY	比例 SCALE
审核 APPROVED BY	A3@1:100
	图号 DRAWING NO.
	P-05

备注 NOTES
 1. 本图所有尺寸均以设计为准，施工过程中如有变更，请及时通知设计，方可施工，否则施工方自行承担所有责任。

出图日期: 2023-11-13



1 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50



1 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50

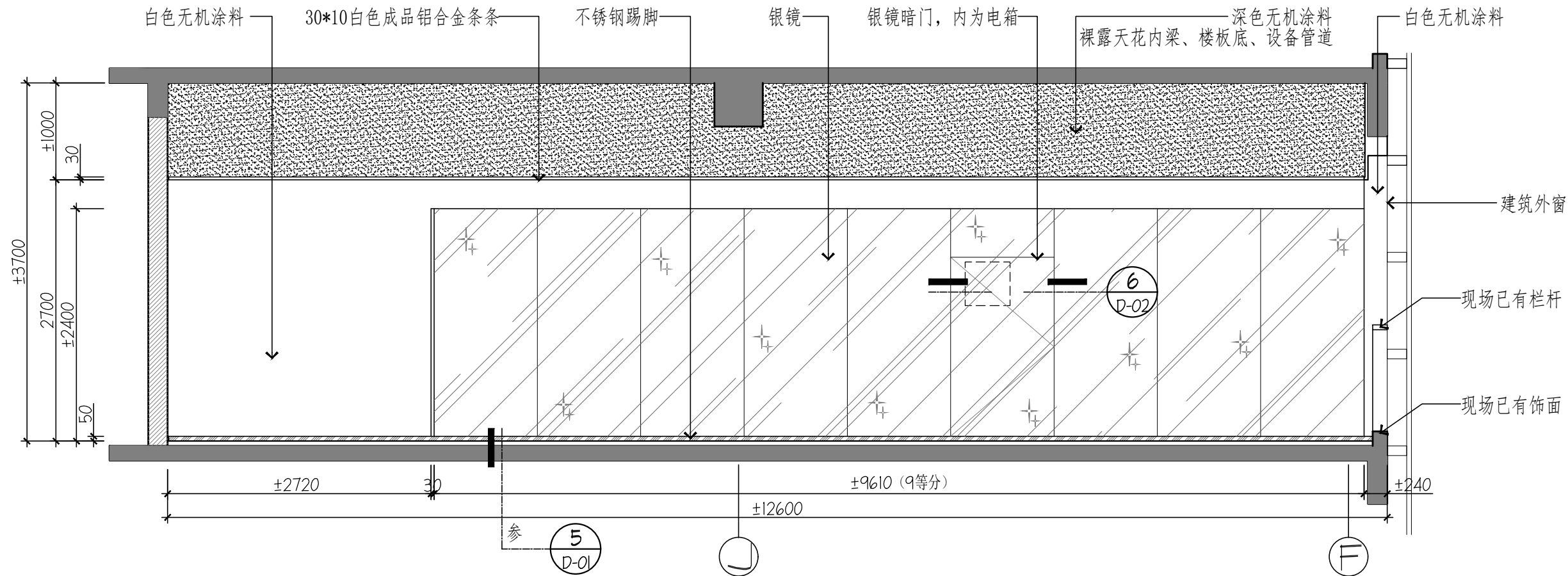
深圳市金凤凰装饰工程有限公司
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 PROJECT CONTENT
 深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

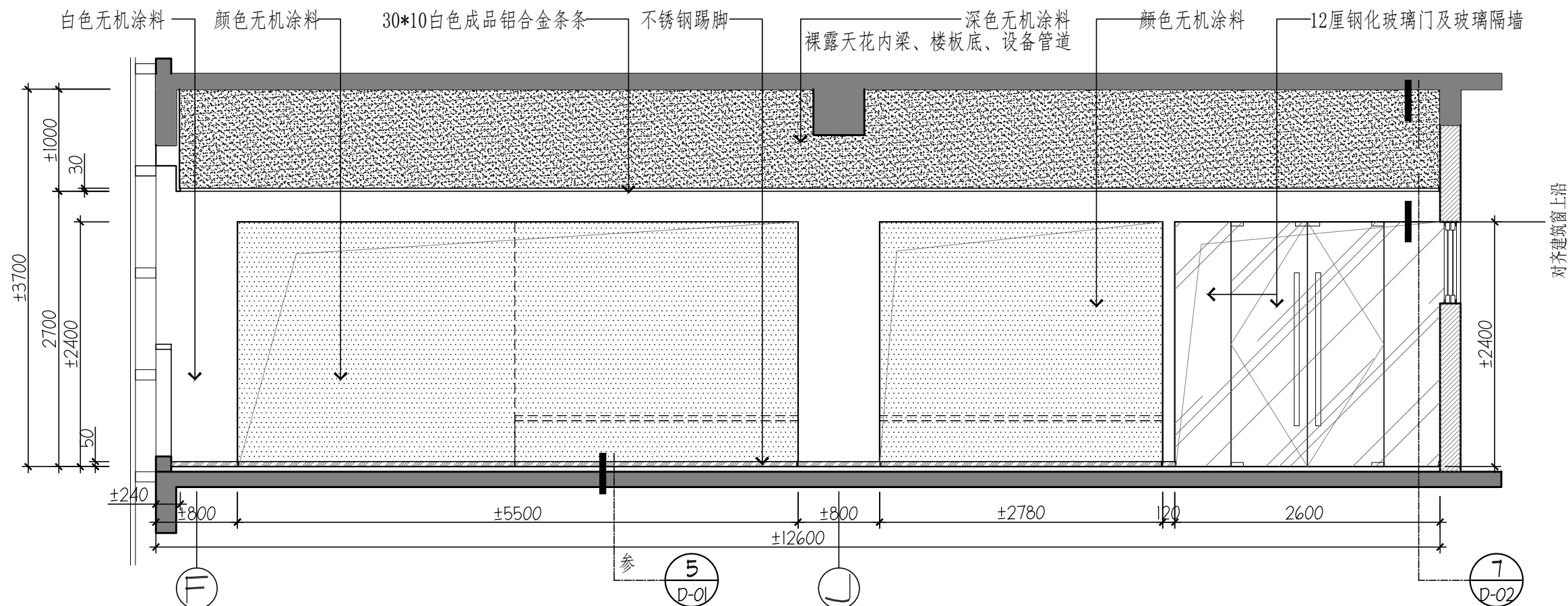
立面图1
 E-01

工程号	PROJECT NO.
设计	DESIGNED BY
项目负责人	PROJECT DIRECTOR
制图	DRAWN BY
审核	APPROVED BY
日期	DATE
	2026.05
比例	SCALE
	A3@1:50
图号	DRAWING NO.
	E-01

备注 NOTES
 1. 本图所有尺寸均以轴线为准，如有冲突，以本图为准。
 2. 施工过程中如有变更，须经设计同意后方可施工。
 3. 本图仅供参考，不作为法律依据。



2 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50



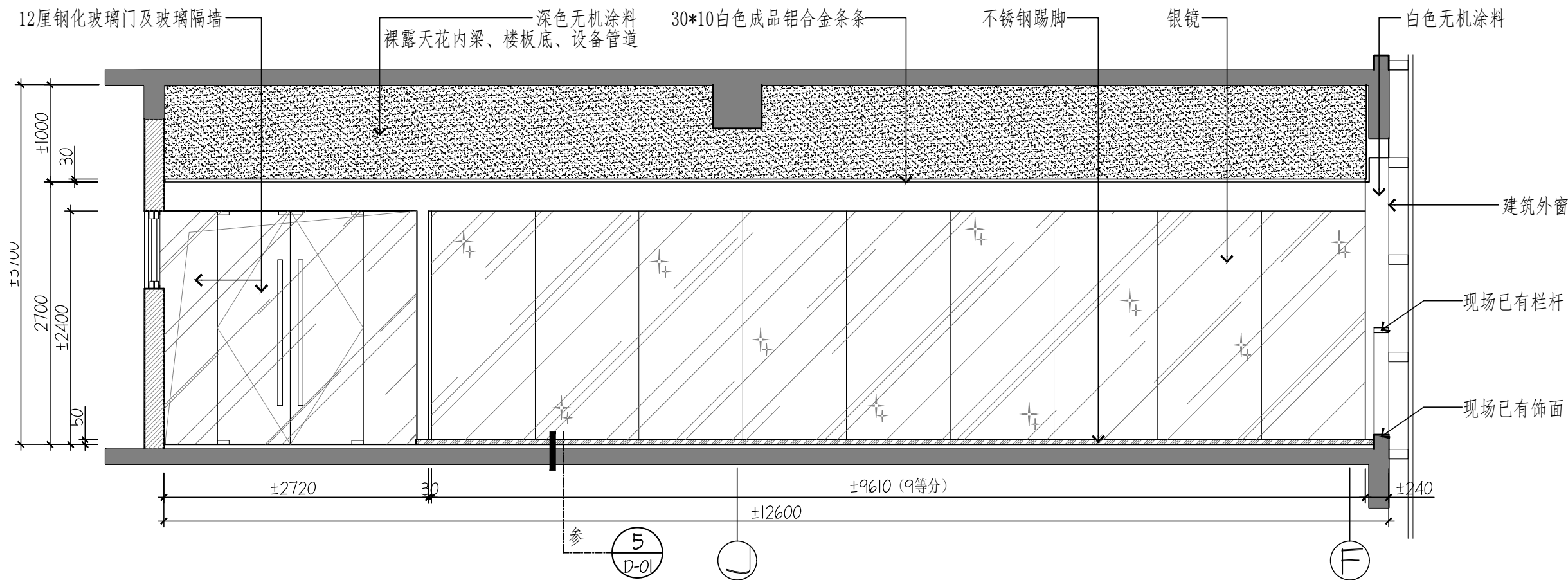
3 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50

深圳市金凤凰装饰工程有限公司
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

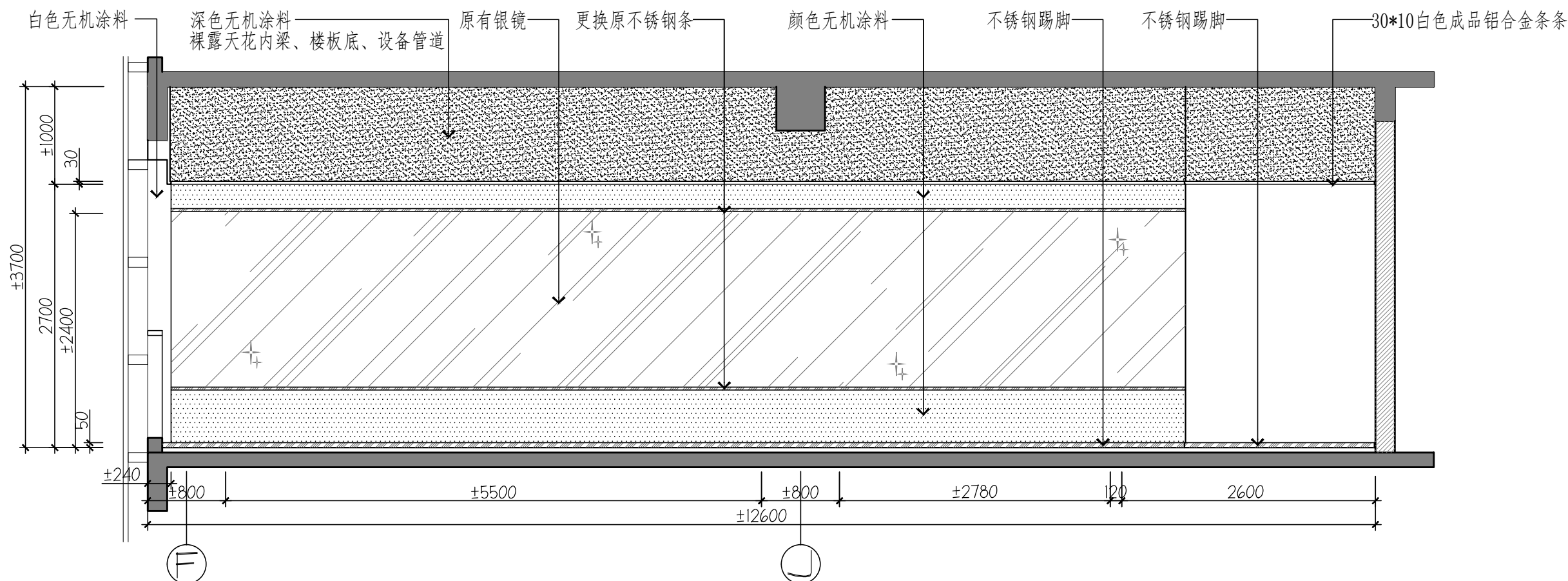
深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 PROJECT: 深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 CONTENT: 立面图2

REV. NO.	REVISION

工程号 PROJECT NO. _____
 设计 DESIGNER BY: _____
 项目负责人 PROJECT DIRECTOR: _____
 制图 DRAWN BY: _____
 审核 APPROVED BY: _____
 日期 DATE: 2026.05
 比例 SCALE: A3@1:50
 图号 DRAWING NO.: E-02



4 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50



5 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50

REVISION

NOTES

1. 本图所有尺寸均以米为单位，除注明外，均为毫米。
2. 本图所有尺寸均以米为单位，除注明外，均为毫米。
3. 本图所有尺寸均以米为单位，除注明外，均为毫米。
4. 本图所有尺寸均以米为单位，除注明外，均为毫米。

PROJECT NO.

DESIGNER BY

PROJECT DIRECTOR

DRAWN BY

APPROVED BY

DATE

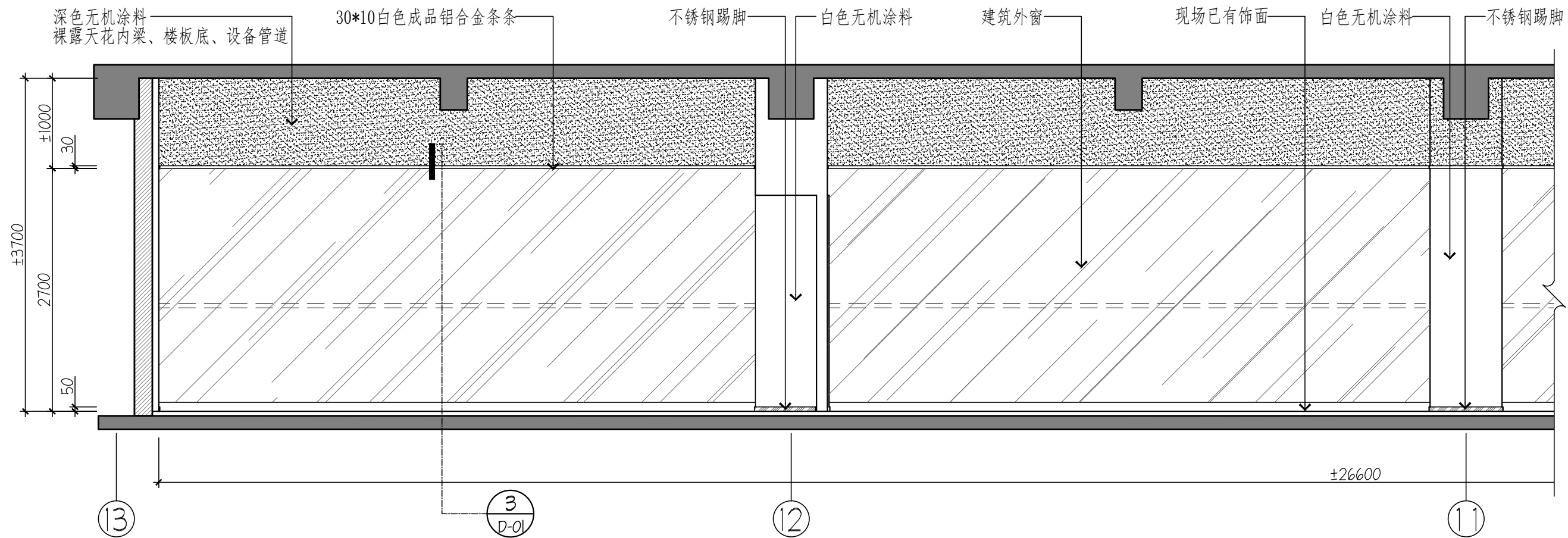
2026.05

SCALE

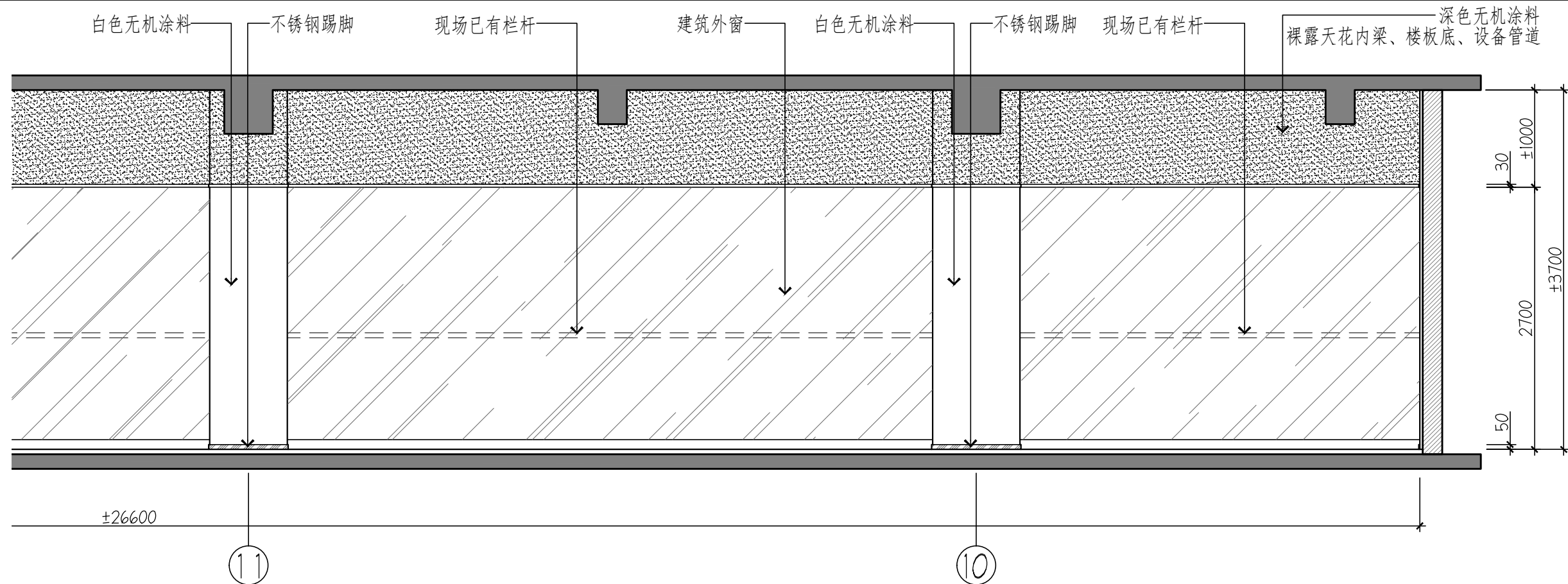
A3@1:50

DRAWING NO.

E-03



6 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50



6 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50

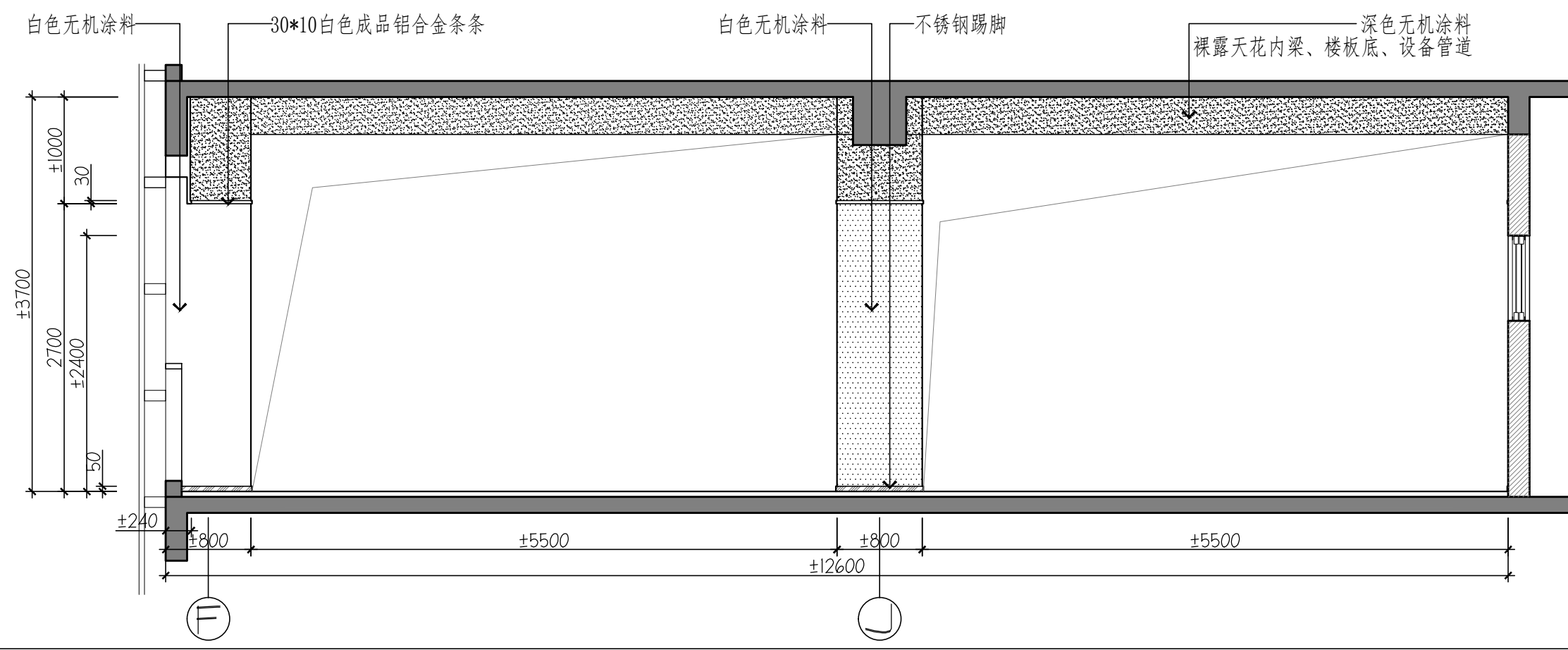
深圳市金凤凰装饰工程有限公司
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

立面图4

工程号	PROJECT NO.
设计	DESIGNER BY
项目负责人	PROJECT DIRECTOR
制图	DRAWN BY
审核	APPROVED BY
日期	DATE
	2026.05
比例	SCALE
	A3@1:50
图号	DRAWING NO.
	E-04

备注 NOTES
 1. 本图所有尺寸均以设计说明为准，如有矛盾，以设计说明为准。
 2. 施工过程中，如发现与设计不符之处，应及时通知设计单位，不得擅自更改。
 3. 本图仅供施工参考，不作为法律依据。



7 立面图 体能训练室
Scale 1 : 50



 深圳市金凤凰装饰工程有限公司
 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 SHENZHEN PROJECT CONTENT

立面图5

工程号	PROJECT NO.

设计	DESIGNER BY
[Signature]	

项目负责人	PROJECT DIRECTOR
[Signature]	

制图	DRAWN BY
[Signature]	

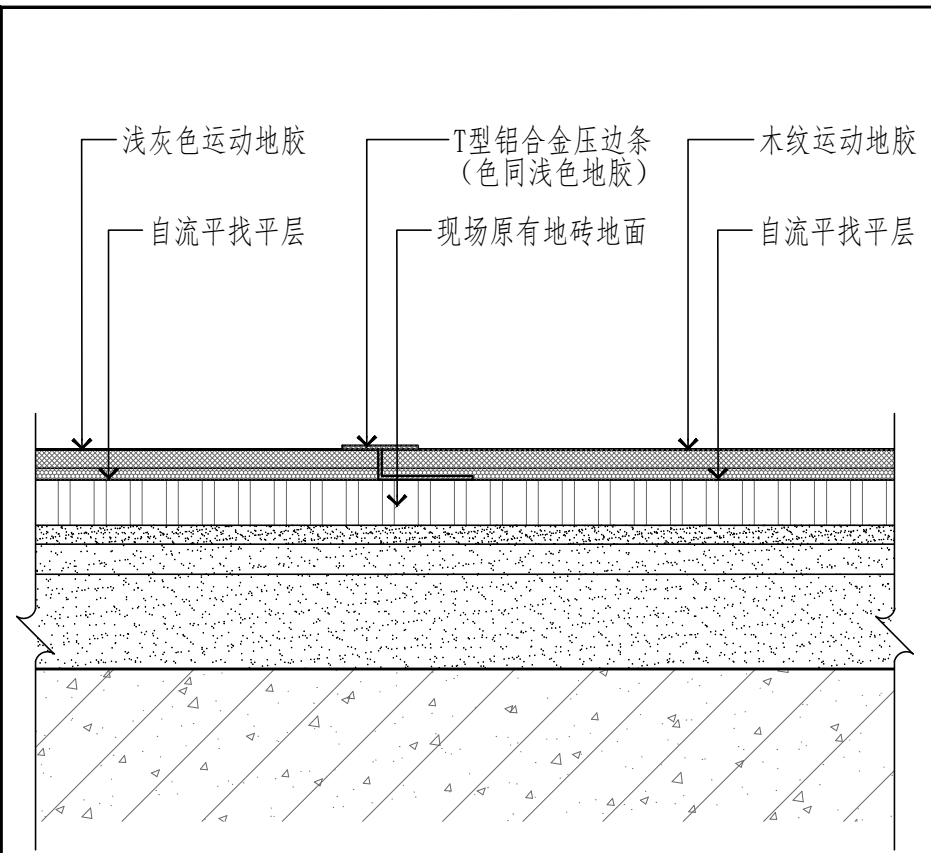
审核	APPROVED BY
[Signature]	

日期	DATE
2026.05	

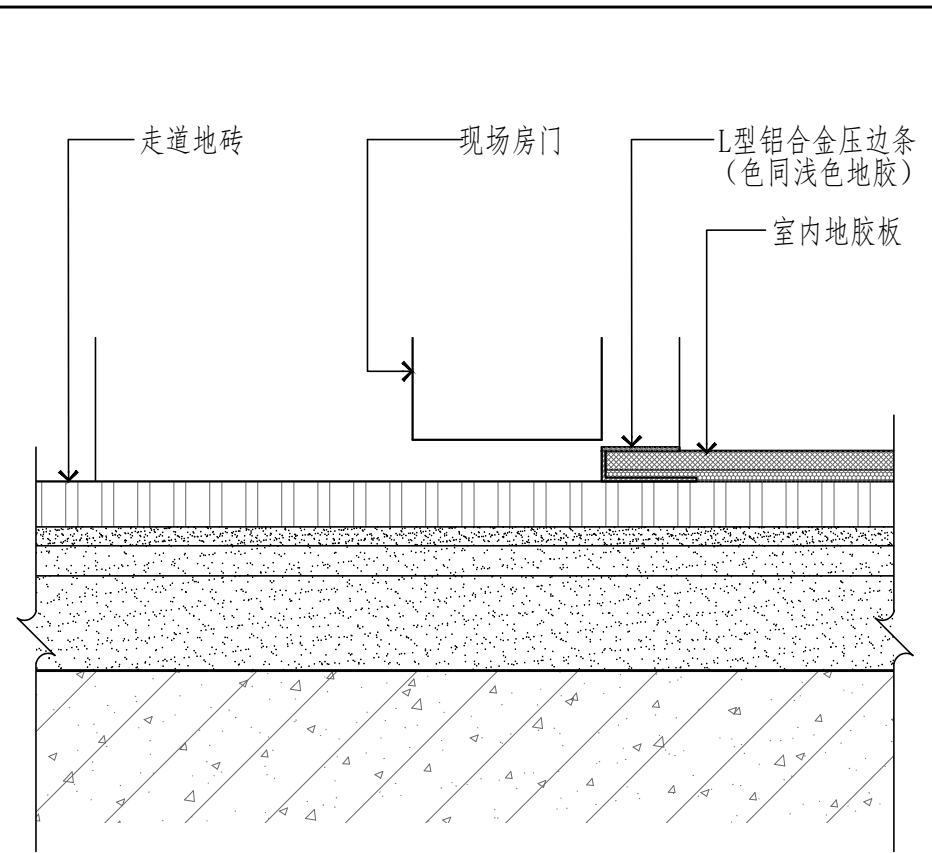
比例	SCALE
A3@1:50	

图号	DRAWING NO.
E-05	

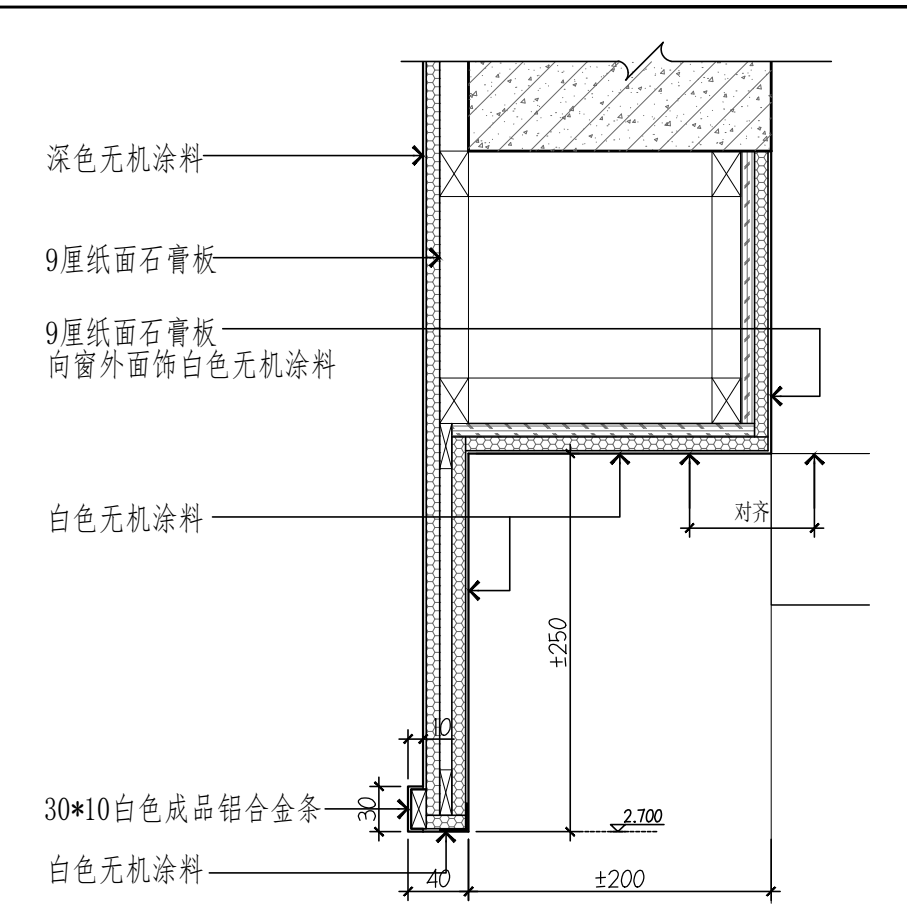
备注 NOTES
 本图按公司设计程序之步骤批准，不得随意修改任何部分。如有修改，须经原设计人同意，并由设计人签字。施工过程中，如发现与设计不符之处，应及时通知设计人，不得擅自更改。否则，后果自负。



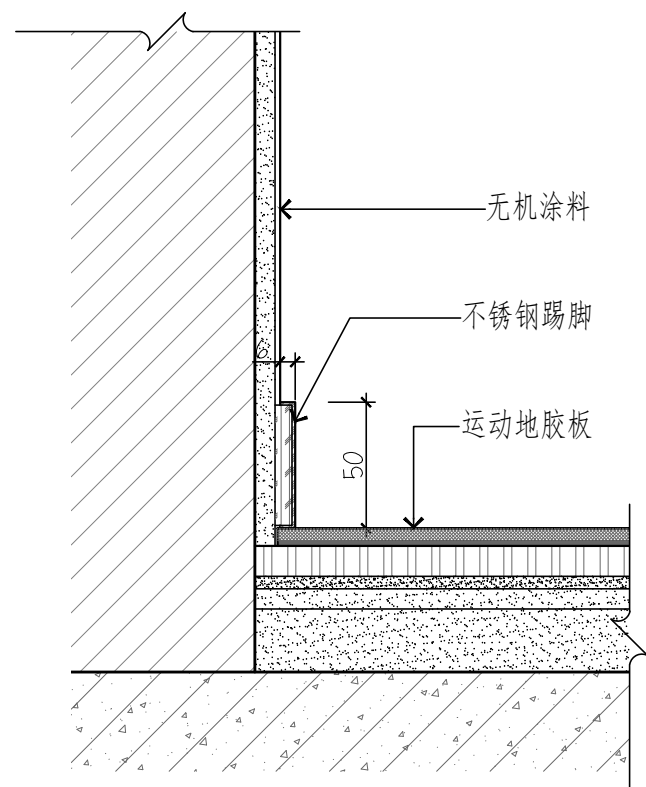
1 大样图 地面地胶交接
Scale 1 : 2



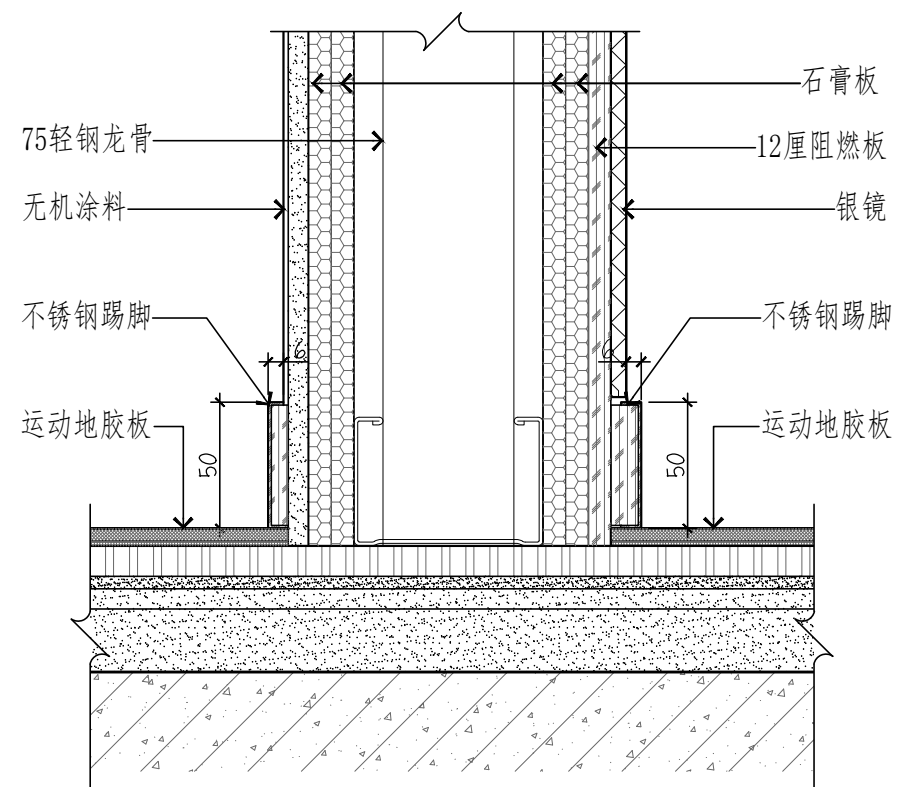
2 大样图 入户门地面
Scale 1 : 2



3 大样图 窗帘盒
Scale 1 : 5

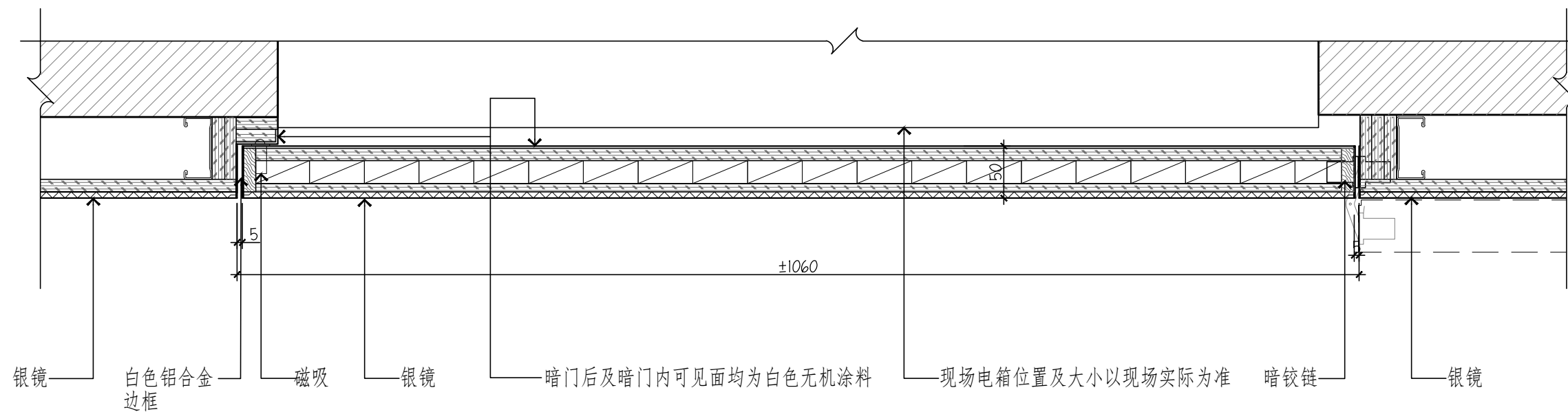


4 大样图 踢脚
Scale 1 : 3

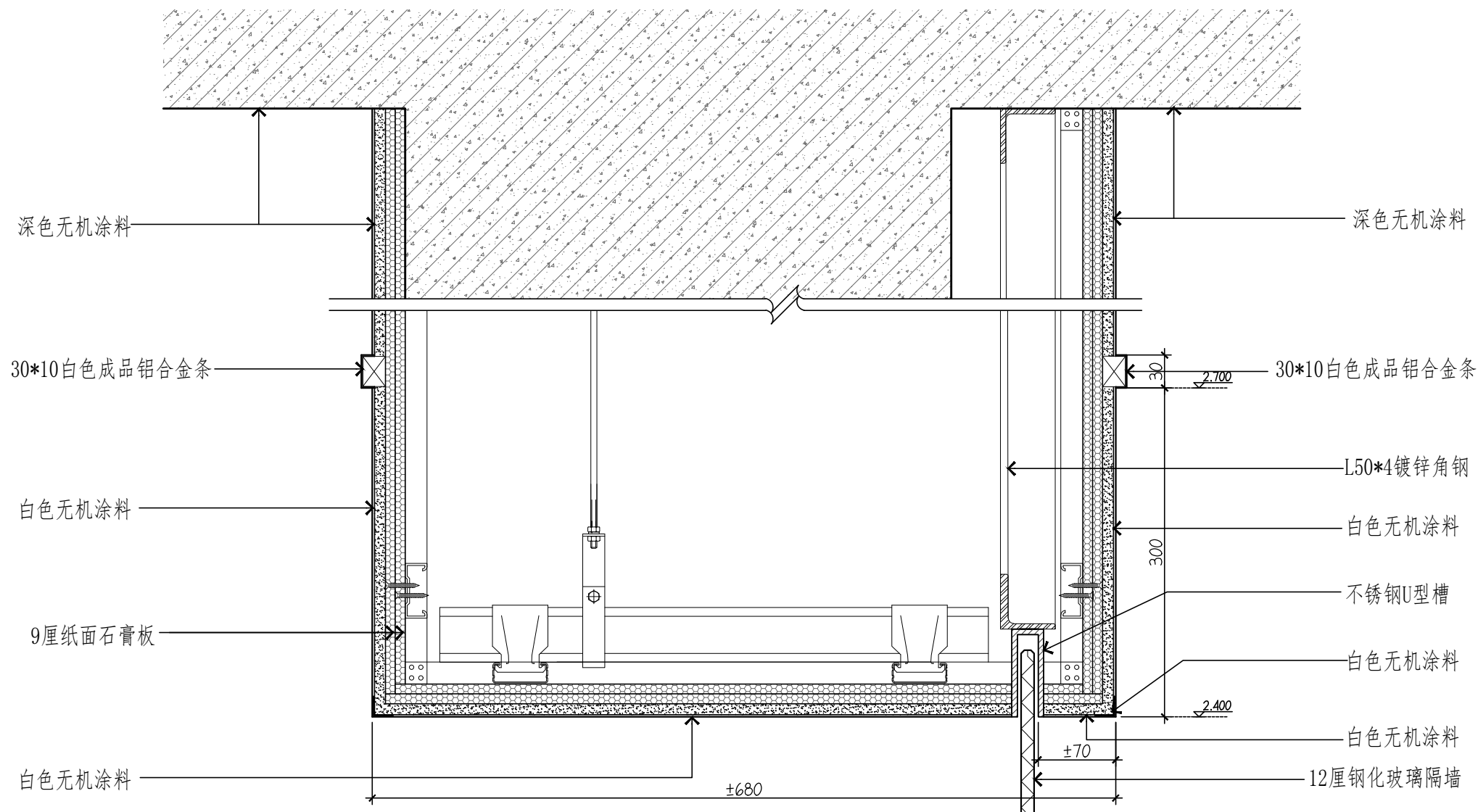


5 大样图 踢脚
Scale 1 : 3

深圳市金凤凰装饰工程有限公司 SHENZHEN GOLD PHOENIX DECORATION ENGINEERING CO., LTD.
 深圳市罗湖区人民法院司法警察体能训练室工程项目
 大样图1
 工程号 PROJECT NO. _____
 设计 DESIGNER BY 冰心
 项目负责人 PROJECT DIRECTOR 冰心
 制图 DRAWN BY 周志
 审核 APPROVED BY 冰心
 日期 DATE 2026.05
 比例 SCALE A3@见图
 图号 DRAWING NO. D-01



6 大样图 电箱位置暗门
Scale 1 : 5



7 大样图 玻璃门
Scale 1 : 5

工程号	PROJECT NO.
设计	DESIGNED BY
项目负责人	PROJECT DIRECTOR
制图	DRAWN BY
审核	APPROVED BY
日期	DATE
比例	SCALE
图号	DRAWING NO.

备注 NOTES
 1. 本图所有尺寸均以设计图为准，如有变更，请及时通知设计单位。
 2. 施工过程中如发现与设计不符之处，应及时通知设计单位。
 3. 本图仅供参考，不作为施工依据。