

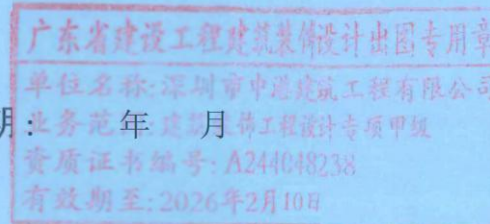


中港建筑

综合运动训练中心建设项目
装饰施工图设计文件

DESIGN DOCUMENT OF DECORATION CONSTRUCTION DRAWING

编制日期



年月日
会签日期
弱电专业
强电专业
暖通专业
给排水专业
结构专业
建筑专业
总图专业

图纸目录
DRAWING CONTENTS

序号 NO.	图号 SHEET NO.	图名 DESCRIPTION	修正 REVISION				图幅 SHEET	备注 REMARK
001	ML-01	图纸目录						
002	SM-01	施工图设计说明一						
003	SM-02	施工图设计说明二						
004	SM-03	施工图设计说明三						
005	平面图							
006	P-01	原始结构图						
007	P-02	拆墙尺寸图						
008	P-03	建墙尺寸图						
009	P-04	平面布置图						
010	P-05	地面饰面图						
011	P-06	天花布置图						
012	P-07	灯具定位图						
013	P-08	灯具控制图						
014	P-09	插座布置图						
015	P-10	立面索引图						
016	P-11	应急灯布置图						
017	立面图							
018	E-01	体育办公室立面图						
019	E-02	健身房立面图						
020	外立面图							
021	E-03	外立面图01						
022	E-04	外立面图02						
023	节点大样图							
024	DA-01	节点大样图						
025								
026								
027								
028								
029								
030								
031								
032								
033								
034								
035								
036								

序号 NO.	图号 SHEET NO.	图名 DESCRIPTION	修正 REVISION				图幅 SHEET	备注 REMARK
037								
038								
039								
040								
041								
042								
043								
044								
045								
046								
047								
048								
049								
050								
051								
052								
053								
054								
055								
056								
057								
058								
059								
060								
061								
062								
063								
064								
065								
066								
067								
068								
069								
070								
071								
072								

广东省建设工程建筑装饰设计专业专用章
单位名称: 深圳市中港建筑
业务范围: 建筑装饰工程设计
资质证书编号: A24404823
有效期至: 2026年2月10日



中港建筑

备注
MEMO
• 本设计文件为内部文件, 不得复制或图内任何内容或设计
NO PART OF THE DRAWING AND THE DESIGN CONTAINED
HEREIN MAY BE REPRODUCED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN
CONSENT OF A DIRECTOR OF ROKCO DESIGN LIMITED
• 承建商必须按图施工所有尺寸
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE
CONTRACTOR
• 承建商必须确保其施工的工程符合国家规范和消防的相关规定
The Contractor shall ensure that the construction works
are in conformity with the relevant provisions of the
national building and fire protection

版本记录
versions

工程名称
PROJECT

综合运动训练中心建设项目

建设单位
CLIENT
深圳市龙华区第二实验学校教育集团

设计区域
THE DESIGN AREA

总设计师 CHIEF DESIGNER	项目设计师 PROJECT DESIGNER	方案 PLAN	设计 DESIGNER	制图 DRAWER	校对 PROOF-READER	审核 CHECKER	审定 APPROVED
		甲级					

专业
TYPE ◯ 室内 ◯ 机电 ◯ 幕墙 ◯ 智能化
比例
SCALE
图幅
DRAWING FORMAT
版次
EDITION NO.
日期
DATE
工程编号
PROJECT NO.

图纸名称
DRAWING TITLE

目录

图纸编号
DRAWING NO. ML-01

施工图设计说明三

（八）、天花吊顶工程工作范围

- 1、3KG以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
- 2、吊顶的灯具、烟感器、淋喷头、风篦子、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观，与饰面板的交接应吻合严密。
- 3、吊顶标高以现场实际为准，尽量做至最高； 卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。
- (1)天花板悬挂部份，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。
- (3)边缘修饰，间隔等。
- (4)天花板材
- (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

4、高度和规范

- (1)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但如在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证天花高度，如确无法解决，应与设计师协商处理。
- (2)所有纸面石膏板天花超过200平方米或长度超过20米范围的，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角均需用80-120mm宽的确凉布封贴两层，以防开裂，嵌缝采用专用腻子。
- (3)检修口的位置根据现场的实际需要，提出设置暗检修口位置，由设计单位确定后方可施工。

5、材料

- (1)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件吊顶工程所选用品料的品种，规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。
- (2)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨应平放，防止变形。各类面板
- (3)不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污垢和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。
- (4)紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

6、安装

(1)龙骨安装

- ①安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB11980-89之规定。
- ②主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。
- ③次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。
- ④全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。
- ⑤吊杆长度超过1500mm时，吊顶内应做反向支撑或钢架转换器。

(2)准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：

- ①在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。
- ②吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。
- ③吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。
- ④轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩。并做吊挂拉拔试验，确保安装安全。
- ⑤所有相关专业的信息点定位应该按照整齐、理性的原则，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工。
- ⑥所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装修饰面颜色一致。

(3)板材安装

纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

- ①纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。
 - ②自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸包封的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15 - 20mm为宜
 - ③钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面.0.5~1.0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。
 - ④拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。
 - 矿棉板的安装，应符合下列规定：
 - ①施工现场湿度过大时不宜安装。
 - ②安装时，板上不得安置其他材料，防止板材受压变形。
- 提供完整的天花材料组件，这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。

十、装饰材料

- (一)本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。
- (二)本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定；建筑装饰装修材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规范；
- (三)本工程所选用内装材料、隔音材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。
- (四)装修材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理；
- (五)优先使用节能、环保可改进室内空气质量及可重复、循环再生使用的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在的省（市）明令淘汰的产品和材料；
- (六)装饰材料有害物质排放限量的参照标准

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325—2010局部修订）的要求，下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。

1、建筑主体材料、装饰材料：

花岗石、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等必须符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010 ；

2、人造板（胶合板、纤维板、刨花板）及其制品

必须符合《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001 ；

3、室内装修用水性墙面涂料

必须符合《内墙涂料中有害物质限量》18582-2008 ；

4、室内装修用溶剂型木器（以有机物作为溶剂）的涂料

必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》18581-2009 ；

5、室内装修的胶粘剂产品

必须符合《胶粘剂中有害物质限量》18583-2008 ；

6、纸为基材的壁纸

必须符合《壁纸中有害物的限量》GB18585-2001 ；

7、聚氯乙烯卷材地板

必须符合《聚氯乙烯卷材地板中有害物的限量》GB18586-2001 ；

8、地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂

必须符合《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587-2001 ；

9、室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂

必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2010 ；

10、各类木家具产品

必须符合《木家具中有害物的限量》GB18584-2001 ；

11、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

十一、其他

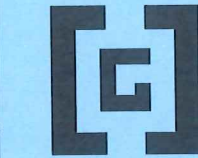
- (一)本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；
- (二)装修施工时，不得损伤结构构件，不得破坏砼结构构件的保护层，不得损伤砼构件的受力钢筋；

- (三)用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面不低于st2级，涂刷防锈漆三度（不锈钢除外）；如遇要求高，可改为镀锌或热镀锌；
- (四)所用涂料全部采用无机乳胶漆；
- (五)家具、隔断等需做防火处理；
- (六)进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后方可大面积施工；
- (七)凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；
- (八)本装饰设计图必须报当地公安消防部门检审，获通过后方可施工；
- (九)本工程装饰如原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整、确认满足原结构设计荷载后方可施工；
- (十)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均应专业工厂加工的饰面板且为现场安装；
- (十一)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电由专业公司深化设计；
- (十二)装饰工程施工中做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、消防喷淋等位置做到均衡布置，个别设备在影响整体效果时做适当调整。
- (十二)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计；

十一、其他注意事项

- (一)承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；
- (二)应严格按照图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；
- (三)施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可；

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市中港建设工程有限公司
业务范围: 建筑装饰工程
资质证书编号: A2440
有效期至: 2026年2月1日



中港建设

备注
MEMO
• 未经本公司书面同意，不得复制或图式内任何内容
NO PART OF THE DRAWING AND THE DESIGN CONTAINED HEREIN MAY BE REPRODUCED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF A DIRECTOR OF HCCO DESIGN LIMITED
• 承建商必须实地复核所有尺寸
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR
• 承建商需确保其施工的工程符合国家规范和消防的
The Contractor shall ensure that the construction are in conformity with the relevant provisions of national building and fire protection

版本记录
VERSIONS

工程名称
PROJECT

综合运动训练中心建设项目

建设单位
CLIENT

深圳市龙华区第二实验学校教

设计区域
THE DESIGN AREA

总设计师 CHIEF DESIGNER	项目负责人 PROJECT MANAGER
项目设计师 PROJECT DESIGNER	方案 PLAN
设计 DESIGNER	设计 DESIGNER
制图 DRAWER	
校对 PROOF-READER	
审核 CHECKER	
审定 APPROVED	

专业
TYPE ☒ 室内 ☐ 机电 ☐ 幕墙

比例
SCALE

图幅
DRAWING FORMAT

版次
EDITION NO.

日期
DATE

工程编号
PROJECT NO.

图纸名称
DRAWING TITLE

设计说明（三）



中港建筑

中港建筑
广东省建设工程
建筑装饰设计
资质证书编号
A244048238
有效期至
2026年2月10日

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑

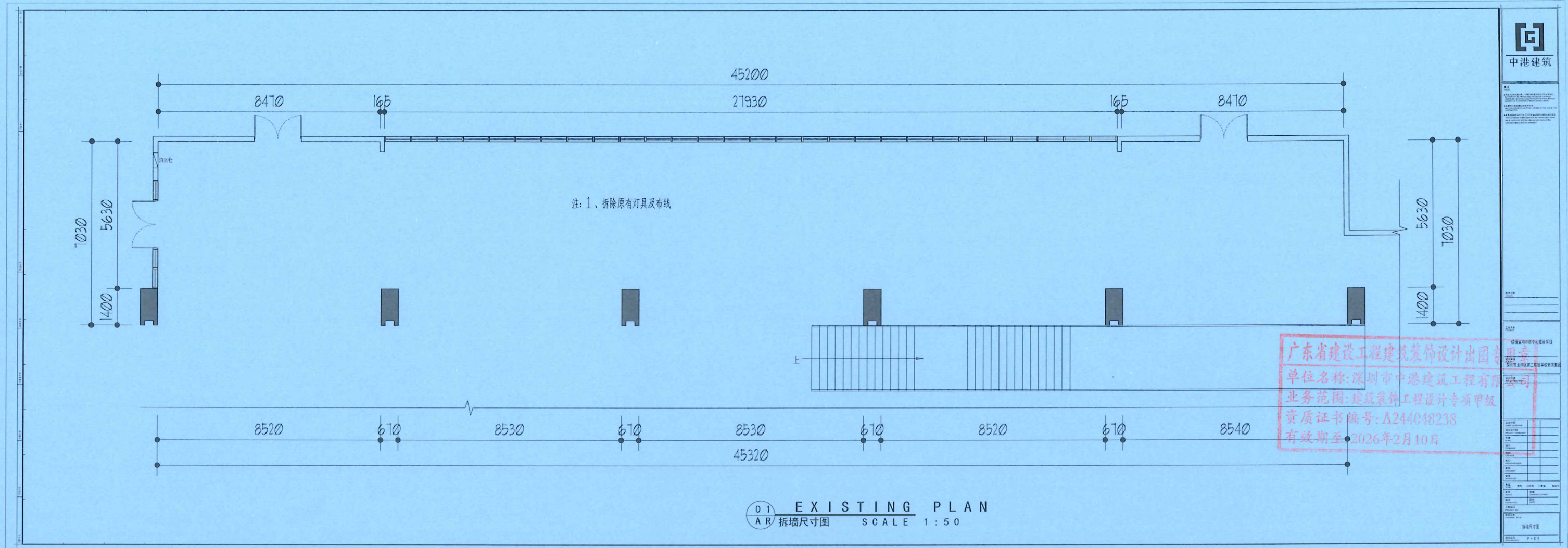
中港建筑

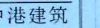
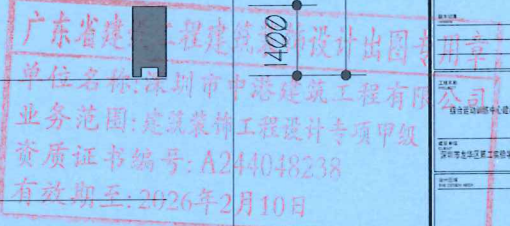
中港建筑

中港建筑

中港建筑

中港建筑



[illegible]

01 EXISTING PLAN
AR 平面布置图 SCALE 1:50



中港建筑

地址：深圳市福田区福安路100号
电话：0755-88888888
传真：0755-88888888
网址：www.zhonggang.com.cn

设计人：XXX

审核人：XXX

日期：2025年10月25日

专业：建筑

图名：地坪饰面图

比例：1:50

图号：01

备注：XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

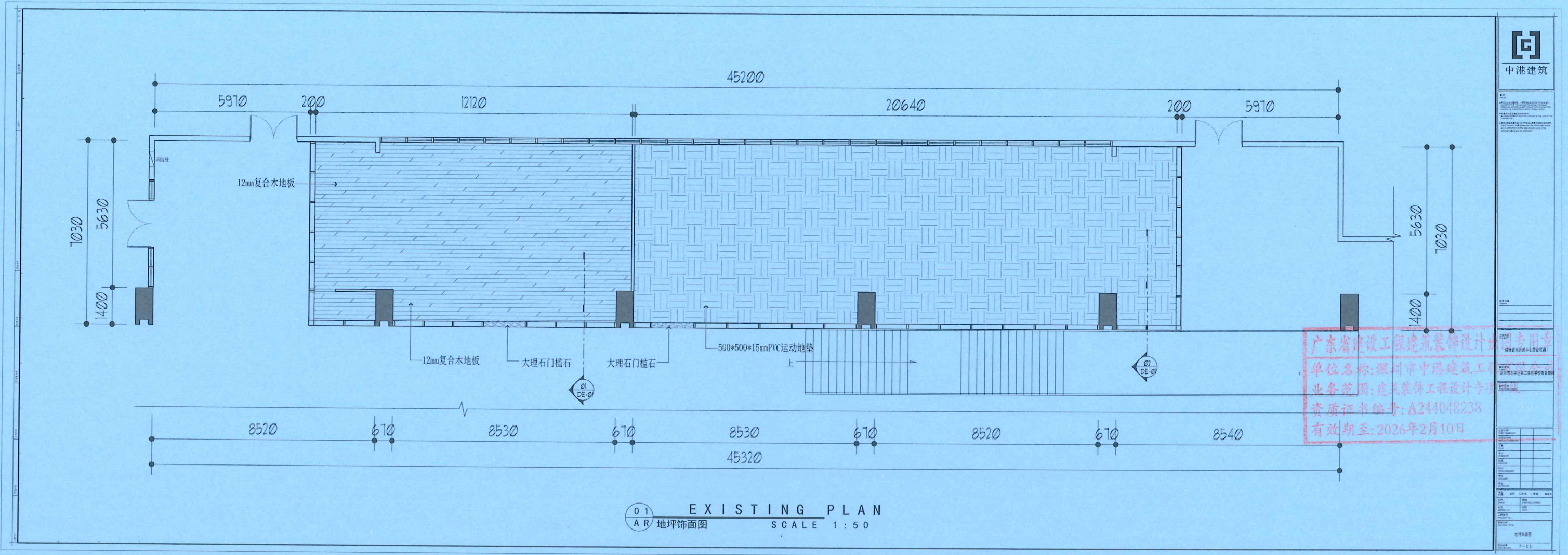
XXX

XXX

XXX

XXX

XXX





中港建筑

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

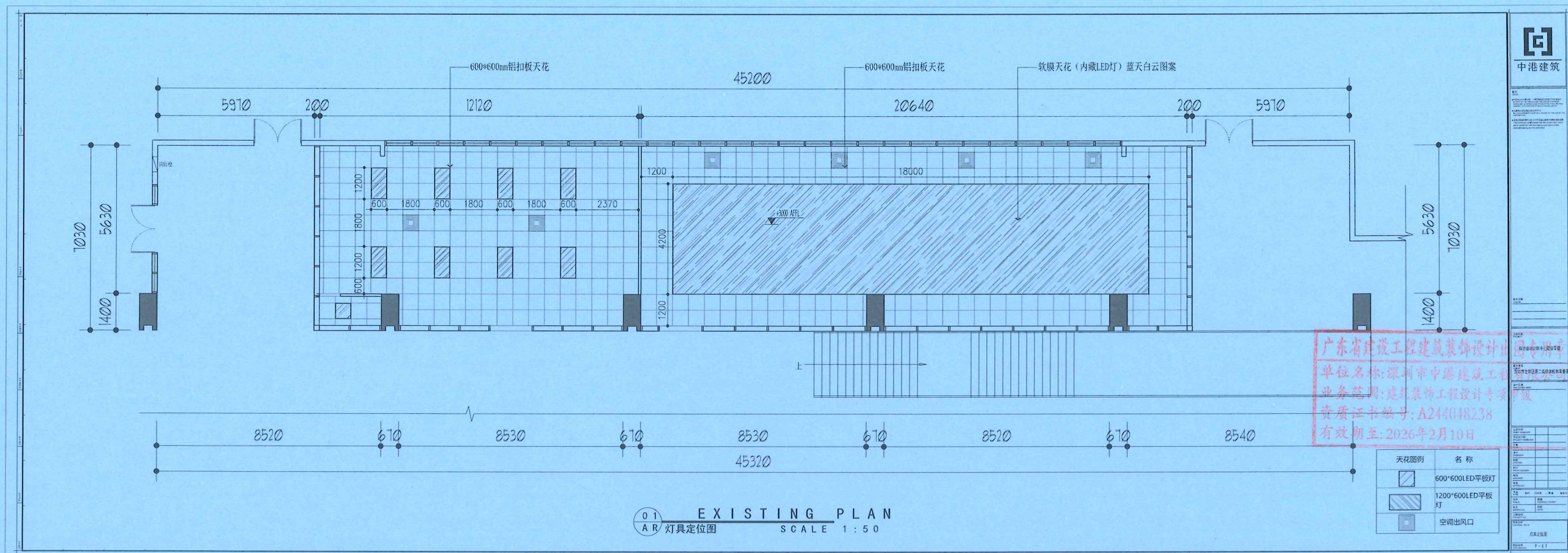
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会
广东省建设工程勘察设计行业协会

广东省建设工程建筑装饰设计
单位名称: 深圳市中港建筑工程有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A244048238
有效期至: 2026年2月10日

天花图例	名称
	600*600LED平板灯
	1200*600LED平板灯
	空调出风口

01 EXISTING PLAN
AR/ 天花布置图 SCALE 1:50





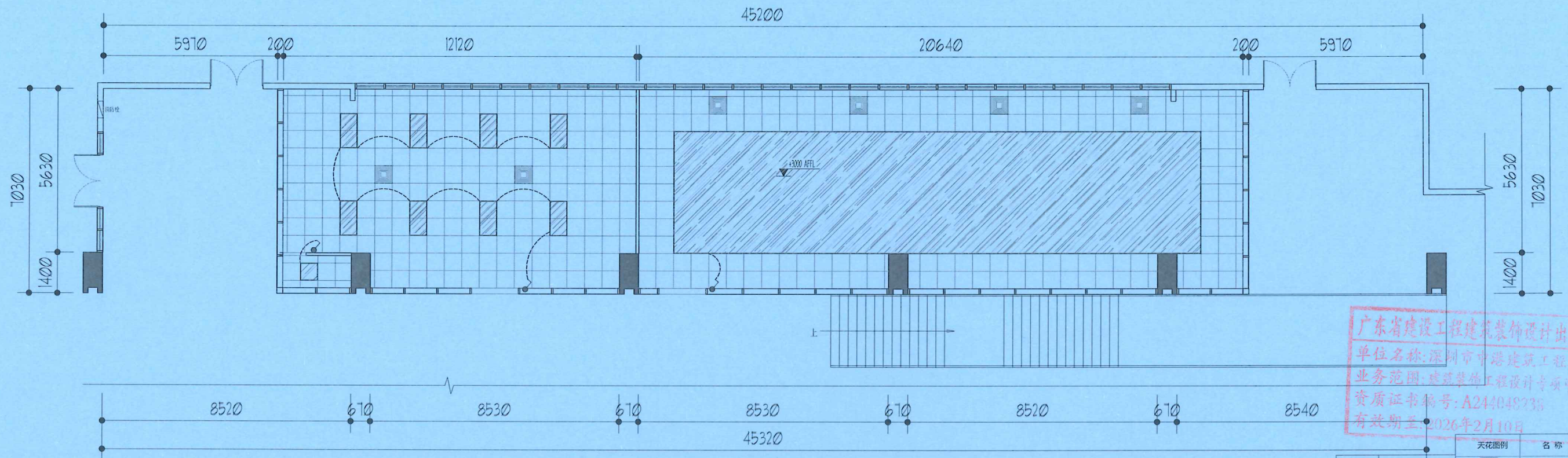
1. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 2. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 3. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 4. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 5. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 6. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 7. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 8. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 9. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生
 10. 在 1995 年 12 月 1 日以前，*Ward* 先生

运动训练中心建设项目

北碚区第二实验学校教育信息网

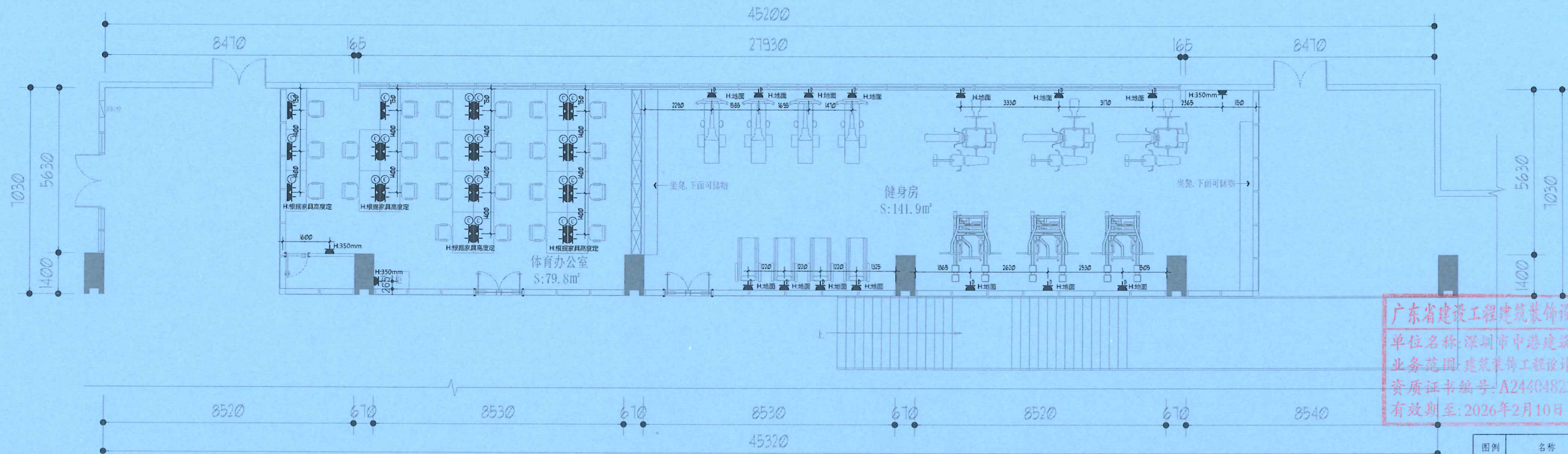
灯具控制图

7-08



01 EXISTING 1F / PLAN
AR 灯具控制图 SCALE 1 : 50

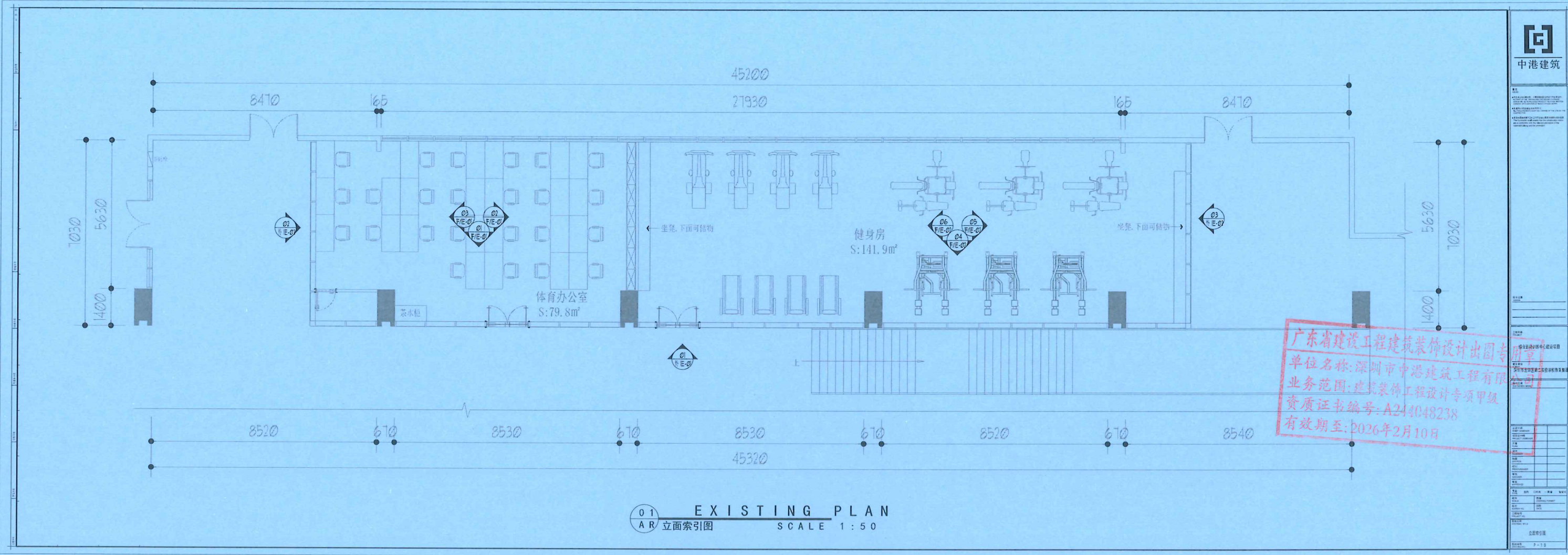
图例		天花图例	名称
	一位开关		600*600LED平板灯
	两位开关		1200*600LED平板灯
	三位开关		空调出风口



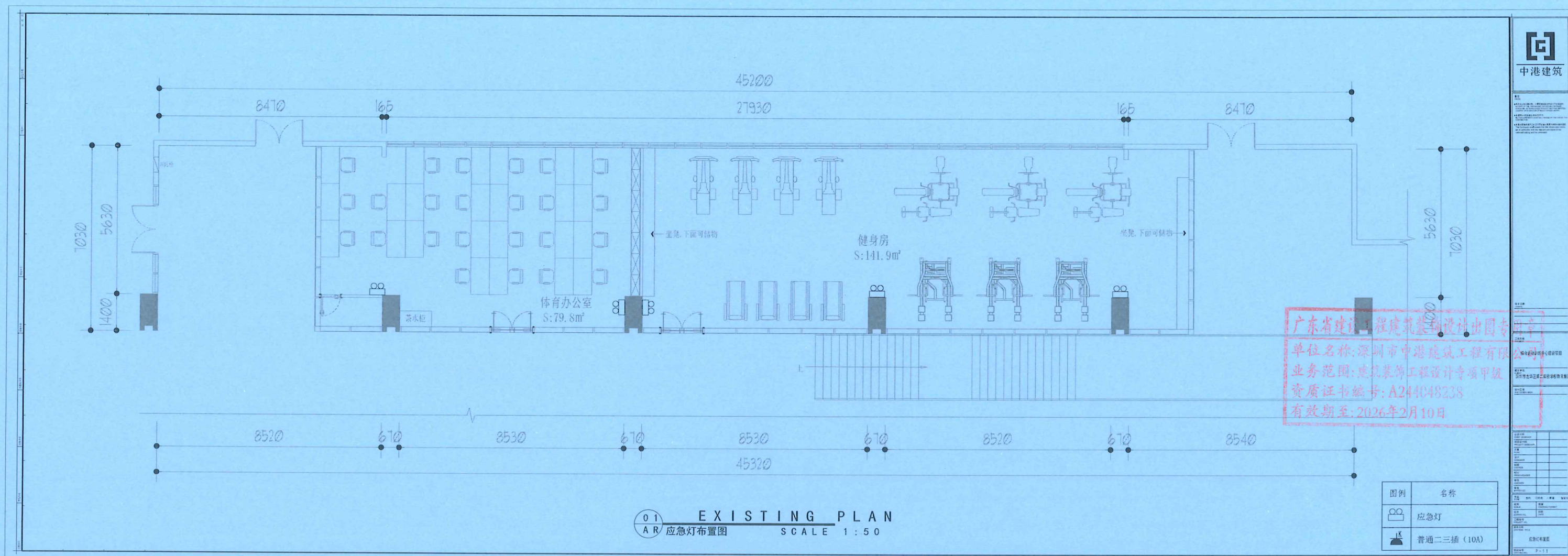
01 EXISTING PLAN
AR 插座布置图 SCALE 1:50

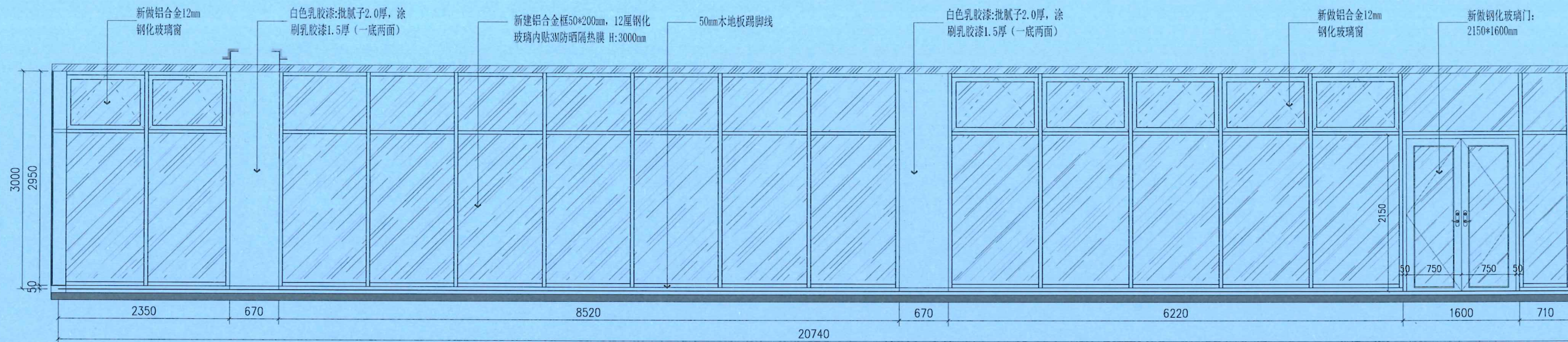
广东省建设工程建筑装饰设计
单位名称: 深圳市中港建筑工程有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A244048238
有效期至: 2026年2月10日

图例	名称
	普通二三插 (10A)
	地插 (10A)
	网络插座

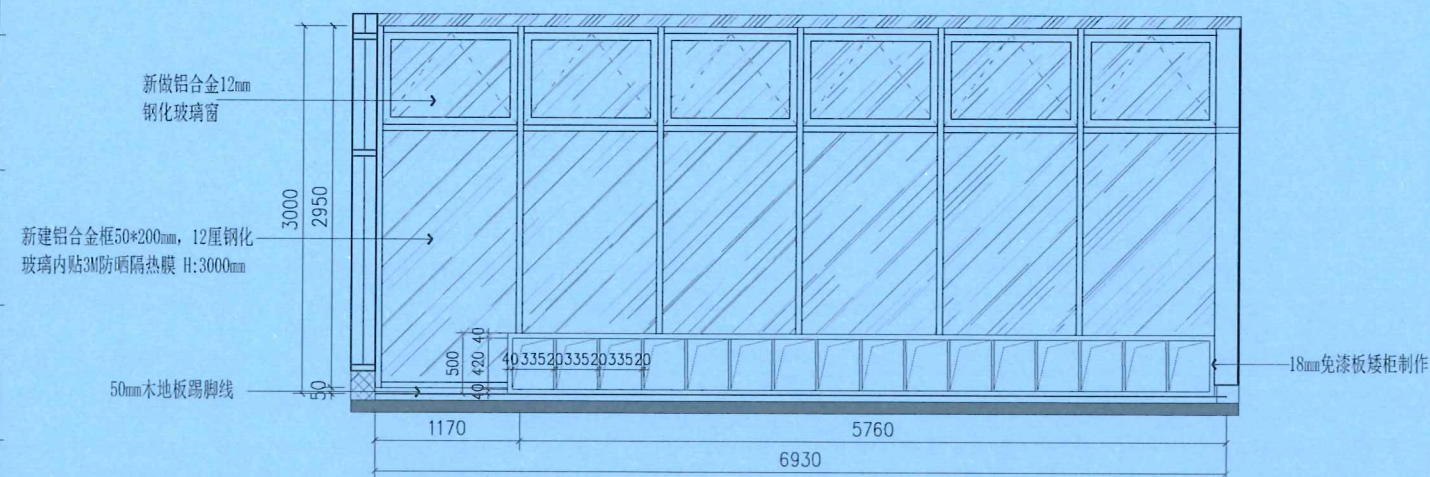


01 EXISTING PLAN
A R 立面索引图 SCALE 1:50

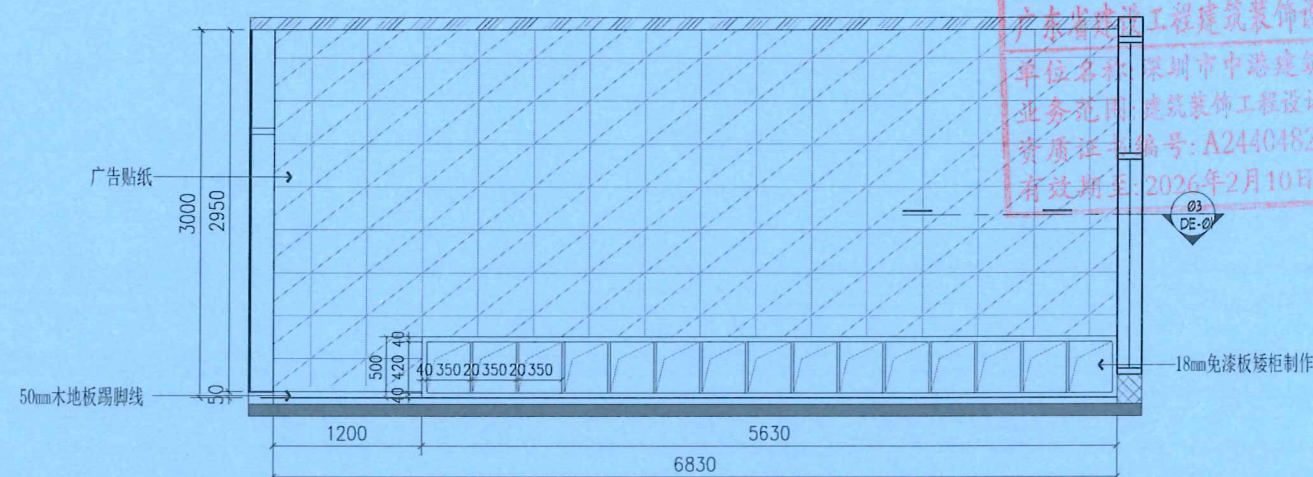




04 立面图
1F/1E-02 SCALE 1:50



05 立面图
1F/1E-02 SCALE 1:50



06 立面图
1F/1E-02 SCALE 1:50



中港建筑

说明
1. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
2. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
3. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
4. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
5. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
6. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
7. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
8. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
9. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。
10. 本设计为初步设计, 仅供参考, 不作为施工依据。

工程名称

PROJECT

综合运动训练中心建设项目

PROJECT

建设单位: 深圳市中港建筑工程有限公司

设计单位: 深圳市中港建筑工程有限公司

设计范围: 建筑装饰工程

资质证书编号: A244048238

有效期至: 2026年2月10日

03 DE-02

设计时间

设计人

审核人

日期

工程名称

工程地点

工程规模

工程内容

工程投资

工程性质

工程类型

工程等级

工程名称

工程地点

工程规模

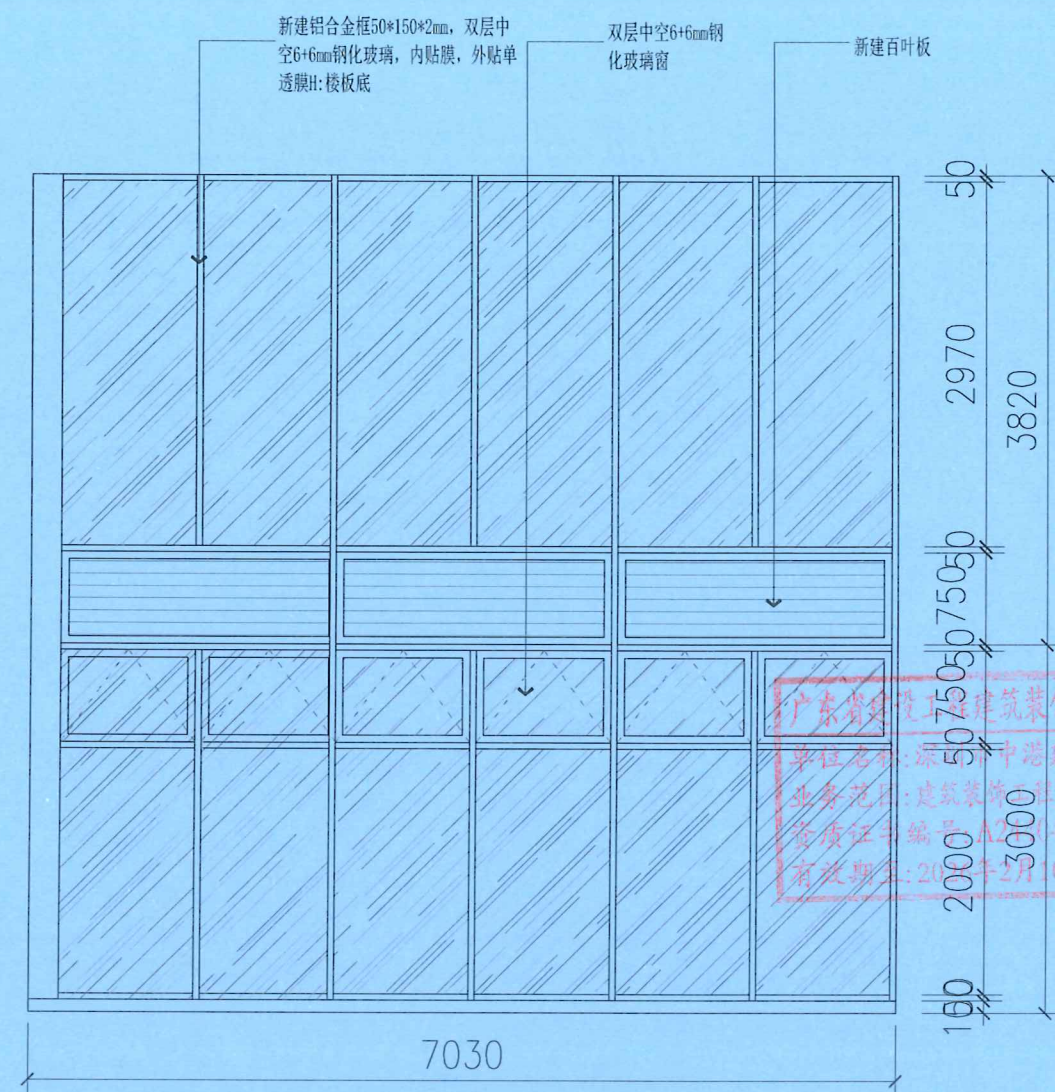
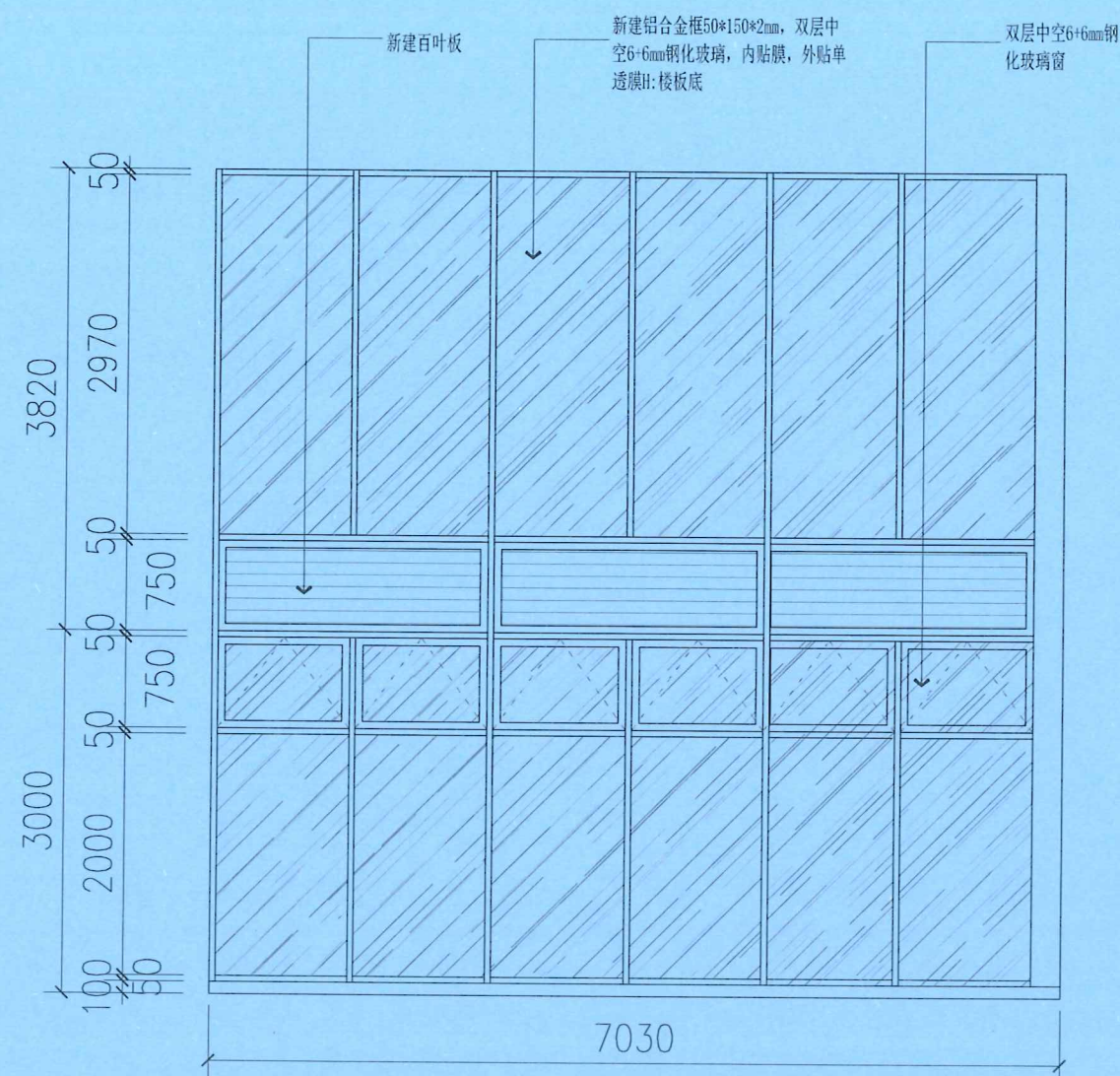
工程内容

工程投资

工程性质

工程类型

工程等级



备注
REMARK

● 本表为合同附件，不得复制或擅自改动内容或进行删减
NOT TO BE REPRODUCED OR THE CONTENTS MODIFIED
HEREIN IS SO APPROPRIATE TO PROTECT THE PRIOR RIGHTS
CONSISTENT OF A CONTRACTOR OF RECORD DESIGN LIMITED.

● 本表必须由监理单位签字使用
ALL INFORMATION MUST BE CHECKED AT THE SITE BY
CONTRACTOR.

● 本表须符合当地施工工程有关法律法规和强制性条文
The Contractor shall ensure that the construction work
is in conformity with the relevant provisions of the
national building and fire protection

版本记录

工程名称
PROJECT

综合运动训练中心建设项目

同義同義

深圳市龙华区第二实验学校教育集团

THE DESIGN AREA

100

100

三、會計師		
-------	--	--

PROJECT DESIGNER		
DATE		

設計 DESIGNER		
----------------	--	--

程时		
PHOENIX-4000000		

审查		
----	--	--

TYPE	室内	机电	幕墙	智能
名称	幕墙			

版次 EDITION NO.	日期 DATE
-------------------	------------

图说名称	CHANGING TITLE
------	----------------

外立面图02

DRAFTING NO. 71 TE-02



中港建筑

说明
1. 本图是工程建筑装修设计施工图，用于指导施工。
2. 本图是工程建筑装修设计施工图，用于指导施工。
3. 本图是工程建筑装修设计施工图，用于指导施工。
4. 本图是工程建筑装修设计施工图，用于指导施工。

工程名称

工程名称

工程名称

综合运动训练中心建设项目

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

工程名称

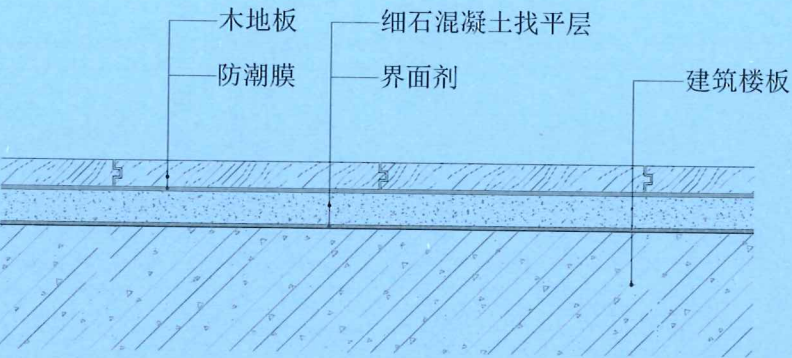
工程名称

工程名称

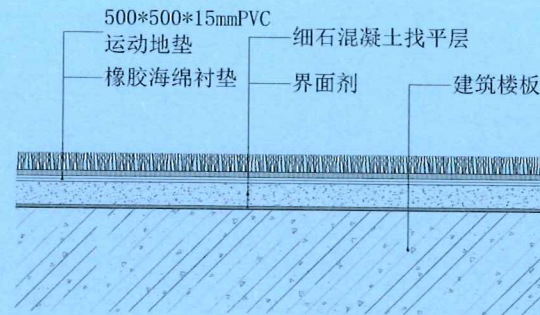
工程名称

工程名称

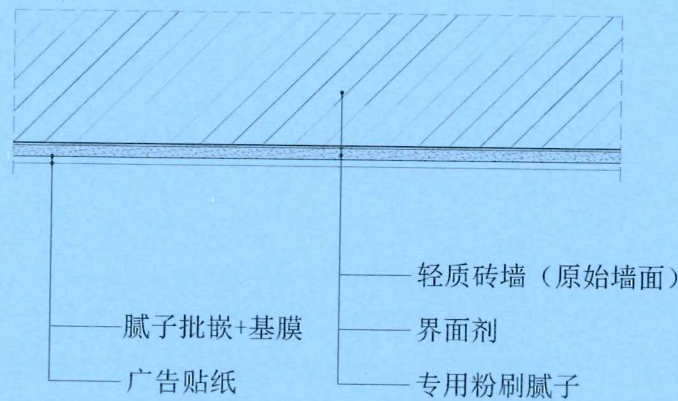
工程名称



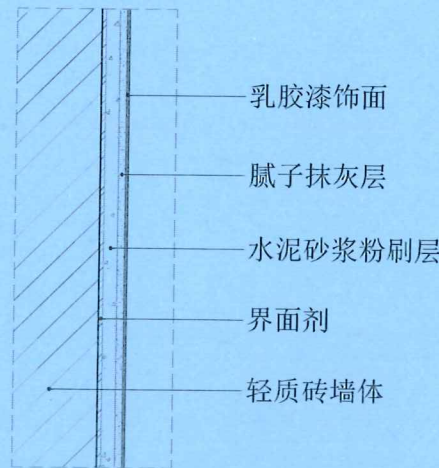
01 节点详图
DE-01 SCALE 1:20



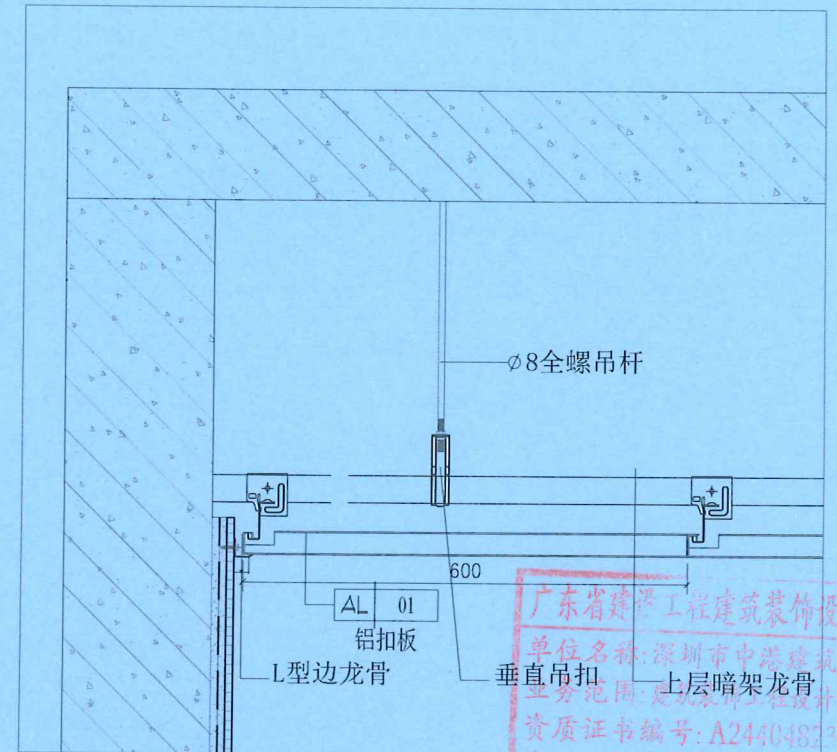
02 节点详图
DE-01 SCALE 1:20



03 节点详图
DE-01 SCALE 1:20



04 节点详图
DE-01 SCALE 1:20



05 铝扣板天花节点图
DE-01 SCALE 1:20

广东省建设工程建筑装饰设计单位
单位名称: 深圳市中港建筑装饰工程有限公司
资质证书编号: A243048238
有效期至: 2026年2月10日