

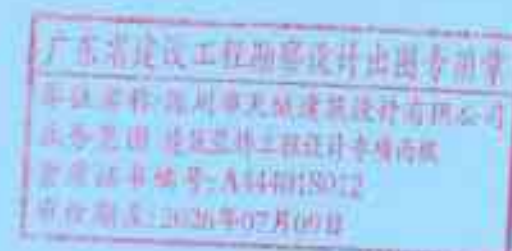
西乡实验学校舞蹈教室搬迁改造工程

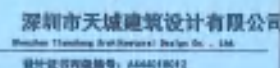
施工图



深圳市天城建筑设计有限公司

Shenzhen Tiancheng Architectural Design Co., Ltd.





2.本设计图属机械类由本公司河南、沛县本公司制图、审核、不得复印。

3.本图属机密与保密、工地状况、造浆站的设计图及所有设备材料使用、发现任何泄密情事立即通知设计部。

4.如欲变更图纸、应以设计图按尺寸为准、根据尺寸在现场按图准确。

5.本图制图位为米、图中所有尺寸均以内毫米单位。

6.除设计部外、其他人员、严禁本图。

序号	图号	图名	比例
		西乡实验学校舞蹈教室搬迁改造工程	
01	ML01	目录	参照图纸
02	SM01	设计说明一	参照图纸
03	SM02	设计说明二	参照图纸
04	PM-01	原始平面图	参照图纸
05	PM-02	拆除平面图	参照图纸
06	PM-03	新做平面图	参照图纸
07	PM-04	地面铺贴图	参照图纸
08	PM-05	天花布置图	参照图纸
09	PM-06	开关布置图	参照图纸
10	DY-01	节点大样图	参照图纸

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市天域建筑设计有限公司
业务范围: 房屋建筑工程设计专项乙级
资质证书编号: A44018012
有效期至: 2026年07月09日

工程号: Project No.	—		
建设单位: Construction unit	深圳市宝安县西乡实验学校		
工程名称: Project name	西乡实验学校加德康童搬迁改造工程		
子项名称: Subitem name	子项名称		
审批: Approved			
审核: Examined			
项目负责人: Project chief			
专业负责人: Specialist in charge			
校核: Check/Checked			
制图: Draw/Drawn			
绘图名称: Drawing Title	目录		
设计阶段: Issued For	施工图	版本: Rev. No.	第一版
比例: Scale	参照图纸	主图比例: Ratio	
图号: Drawing No.	ML01	序号: Number	01

[illegible]

二、工程概况:

- 工程名称: 西乡实验学校舞蹈教室搬迁改造工程
工程地点: 深圳市宝安区西乡实验学校
设计范围: 舞蹈室搬迁改造
建设单位: 深圳市宝安区西乡实验学校
设计单位: 深圳市天诚建筑设计有限公司

3.1.1 民用建筑工程所使用的砂、石、砖、水泥、商品混凝土、混凝土预制构件和新型墙体材料等无机非金属建筑主体材料,其放射性指标限量应符合表3.1.1的规定。

测定项目	限量
内照射指数 (I _{ra})	≤1.0
外照射指数 (I _γ)	≤1.0

- 3.1.2 民用建筑工程所使用的无机非金属装修材料,包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料、无机涂料和胶粘剂等,进行分类时,其放射性指标限量应符合表3.1.2的规定。

测定项目	限量A	限量B
内照射指数 (IRa)	≤1.0	≤1.3
外照射指数 (Iγ)	≤1.3	≤1.9

- 3.1.3 空心率大于25%的建筑材料,其天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度应同时满足内照射指数(IRa)不大于1.0、外照射指数(Ir)不大于1.3。

- 3.2.2人造木板及饰面人造木板
- 3.2.2.1民用建筑工程室内用的人造木板及饰面人造木板,必须测定游离甲醛含量或游离甲醛释放量。
- 3.2.2.2人造木板及饰面人造木板,应根据游离甲醛含量或游离甲醛释放限量划分为E1类和E2类。
- 3.2.2.3当采用环境测试舱法测定游离甲醛释放量,并依此对人造木板进行分类时,其限量应符合表3.2.3的规定。

环境测试舱法测定游离甲醛释放量限量	
类 别	限量 (mg/m ³)
E1	≤0.12

- 3.2.4当采用穿孔法测定游离甲醛含量,并依此对人造木板进行分类时,其限量应符合表3.2.4的规定。

类 别	限量 (mg/100g, 干材料)
E1	≤9.0
E2	>9.0, ≤30.0

- 3.2.6 当采用干燥器法测定游离甲醛释放量,并依此对人造木板进行分类时,其限量应符合表3.2.6的规定。

类 别	限量 (mg/L)
E1	≤1.5
E2	>1.5, ≤5.0

- 3.2.6第Ⅱ人造木板可采用环境测试舱法或干燥器法测定游离甲醛释放量。当发生争议时应以环境测试舱法的测定结果为准；胶合板、细木工板宜采用干燥器法测定游离甲醛释放量；刨花板、中密度纤维板等宜采用穿孔法测定游离甲醛含量。

- 3.2.7 环境测试法。直接按本规范附录A进行。
- 3.2.8 穿孔法及干燥器法。应符合国家标准《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T17657-1999的规定。
- 3.3 涂料
- 3.3.1 民用建筑工程室内用水性涂料,应测定挥发性有机化合物(VOCs)和游离甲醛的含量,其限量应符合表3.3.1的规定。

测定项目	限量 (g/L)
VOCs (g/L)	≤200
游离甲醛 (g/kg)	≤0.1

- 2.3.2 民用建筑工程室内用溶剂型涂料, 应按其规定的最大稀释比例混合后, 测定挥发有机化合物(VOCs)和苯的含量, 其限量应符合表2.3.2的规定。

涂料名称	VOCs (g/L)	苯 (g/kg)
醇酸漆	≤550	≤6
硝基清漆	≤750	≤6
聚氨酯漆	≤700	≤6
酚醛清漆	≤550	≤6
酚醛磁漆	≤380	≤6
酚醛防锈漆	≤270	≤6
其他溶剂型涂料	≤600	≤6

二、名称 Project Name 项目名称： 呼和浩特市西乡实验小学	
工程名称 Project name 西乡实验小学附属幼儿园建筑工程	
工程名称 Section name 子项名称	
专业 Applied 专业 Specialized 设计负责人 Project Chief 专业负责人 Specific Field in Charge 日期 Date/Time 设计 Design 日期 Date	    

设计说明—

设计阶段: Design Type	施工图	图名: Name	第一层
比例: Scale	参照图纸	无值设置 Data	
编号: Drawing No.	SM01	序号: Number	02

设计说明二

3.3.3 聚氨酯漆测定固化剂中游离甲苯二异氰酸酯(TDI)的含量后,应按其规定的最小稀释比例计算出聚氨酯漆中游离甲苯二异氰酸酯(TDI)含量,且不应大于7g/Kg。测定方法应符合国家标准《气相色谱测定氨基甲酸酯预聚物和涂料溶液中未反应的甲苯二异氰酸酯(TDI)单体》GB/T18446-2001的规定。

3.3.4 水性涂料中总挥发性有机化合物(VOCs)、游离甲醛含量的测定方法,宜按国家标准《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》(GB 18582-2001)附录A、附录B的方法进行。

3.3.5 溶剂型涂料中挥发性有机化合物(VOCs)、苯含量测定方法, 应按本规范附录C进行。

3.4 胶黏剂

3.4.1 民用建筑工程室内用水性胶粘剂,应测定其挥发性有机化合物(VOCs)和游离甲醛的含量,其限量应符合表3.4.1的规定。

室内用水性胶粘剂中挥发性有机化合物 (VOCs) 和游离甲醛限量	
测定项目	限量
VOCs (g/L)	≤50
游离甲醛 (g/kg)	≤1

3.4.2 民用建筑工程室内用溶剂型胶粘剂,应测定其挥发性有机化合物(VOCs)和苯的含量,其限量应符合表 3.4.2 的规定。

室内用溶剂型胶粘剂中挥发性有机化合物 (VOCs) 和苯限量	
测定项目	限量
VOCs (g/L)	≤750
游离甲醛 (g/kg)	≤1

四、建筑装饰材料使用标准:

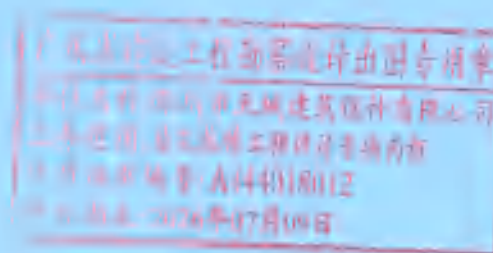
1. 所有建筑装饰材料必须符合装修材料燃烧性能等级:
 - a. 吊顶材料: 必须满足A级防火要求.
 - b. 地面材料: 必须满足B1级防火要求.
 - c. 墙面材料: 必须满足B1级防火要求.
2. 本工程中出现的金属构件必须面刷二道防锈漆, 焊缝部分一底二度调合漆, 颜色另定.
3. 本工程中出现的木装饰材料均需刷三度防火涂料, 半成品木装饰材料防火等级必须达到规范要求, 其他固定家具需达到B2级防火要求, 窗帘需达到B1级防火要求, 其它装饰材料需达到B1级防火要求.

五、室内装修的安全原则:

1. 装修构造安全。
 - 1). 装修不得破坏结构主体,要充分考虑建筑结构体系与承载能力。
 - 2). 装修结构及选择材料要安全可靠,应避免脱落造成人员伤亡和财产损失。
2. 装修设计应严格执行《建筑设计防火规范GB 50016-2014》中相应条款和《建筑内部装修设计防火规范GB 50222-1995》的规定。
3. 装修设计要根据建筑的防火等级选择装修材料。
 - 1). A级 不燃性
 - 2). B1级 难燃性
 - 3). B2级 可燃性
 - 4). B3级 易燃性

六、备注：

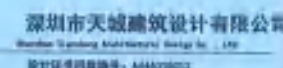
1. 本工程中所有尺寸均为设计尺寸,如设计图纸中尺寸与现场尺寸不符时(不能在图纸上直接量取),以现场放样尺寸为准。在有较大出入时请及时与设计院联系。
2. 图纸中所有标注的标高均为装饰完成面标高,标高±0.000为楼层装饰相对标高。
3. 本工程中所有装饰材料品牌须经建设单位和设计单位协商后确定,其材料规格、样式和颜色等均由设计单位提供,最终经业主协商认可后封样(并据此验收),施工方再根据业主提供的样品进行采购,认可和最后的施工。
4. 施工单位在具体施工中严格执行国家各项施工质量验收规范。



深圳市天恒建筑设计有限公司
Shenzhen Tianheng Architecture Design Co., Ltd.
设计地址: 深圳市福田区, 444018

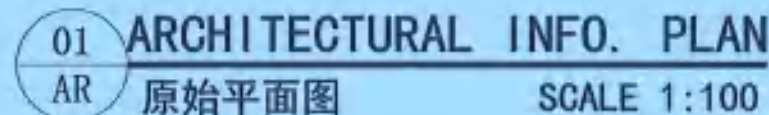
备注: 1. 本设计图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 2. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 3. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 4. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 5. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 6. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 7. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 8. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 9. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。 10. 本图除标注外, 尺寸均以毫米为单位, 如未标注, 则按国家有关标准执行。

工程名称 Project Name 项目地址 Construction site			
工程名称 Project name 在乡实验学校附属商业楼改造工程			
工程名称 SubItem name 子项名称			
审批 Approval			
审核 Review			
项目审核人 Project chief			
专业审核人 Specialist field in charge			
校核 Check			
编制 Draw			
使用名称 Drawing title 设计说明二			
设计单位 Design unit	施工图 Drawing	图号 Drawing No.	第一版
比例 Scale	参照图框	主审日期 Date	
图号 Drawing No.	SM02	序号 Serial	03

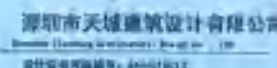


备注:Notes

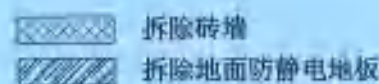
1. 本设计属版权归本公司所有, 未经许可不得复制或再行发表。
2. 本图仅作为说明, 施工详图, 需经结构设计师及有关部门审核批准, 其施工详图应经设计单位同意。
3. 材料用量及规格, 按设计图中所注尺寸为准, 规格尺寸需在现场校核。
4. 除特别说明外, 图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 本图由设计单位, 设计人: 陈文。

[illegible]

工程号: Project No.		——	
建设单位: Organization unit		深圳市宝安县西乡实验学校	
工程名称: Project name		西乡实验学校附属幼儿园迁址改造工程	
子项名称: Subitem name		子项名称	
单位: Agency			
项目: Itemized			
项目负责人: Project chief			
专业负责人: Special Field in Charge			
校印: Outlay Checked			
校印: Outlay			
校印: Cover			
原稿名称: Drawing title		原绘平面图	
设计单位: Design Unit	施工图	图次: Draw. No.	第一版
比例: Scale	参照图纸	主编日期: Date	
校号: Drawing No.	PM-01	校号: Draw. No.	04



1. 本图所画的板柱为木柱叫木青，木柱上部柱头同窗，不画耳柱。
2. 本图所画与板柱，工地状况，应能画出设计图，及有美相油漆使用，发板在何处并排之年。
3. 图例及说明：图例中画板柱尺寸，板柱尺寸在板柱校对图。
4. 板柱图例中，板柱有尺寸均为毫米单位。
5. 本图所画板柱，板柱图例。

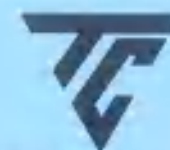


1. 拆除原有砖墙 厚100/200, 高3470mm。
2. 拆除原有地面防静电地板。

01 ARCHITECTURAL INFO. PLAN
AR 拆除平面图 SCALE 1:100

SCALE 1:100

工厂名称: Project No. _____ 监理单位: Construction No. _____ 深圳市福田区西多美路		
工厂名称: Project name 西多美路南侧教堂立面改造施工图		
子项名称: Sub-item name 子项名称		
单位: Unit:		
设计: Designed:		
项目负责人: Project chief:		
专业负责人: Specialist in Charge:		
校核: Check:		
审核: Review:		
图样名称: Drawing Title 折陈平面图		
设计单位: Design Unit:	施工队 Construction Team	图号 Drawing No.
日期: Date:	日期 Date	第一版 First Edition
图号: Drawing No.	图号 Drawing No.	图号 Drawing No.



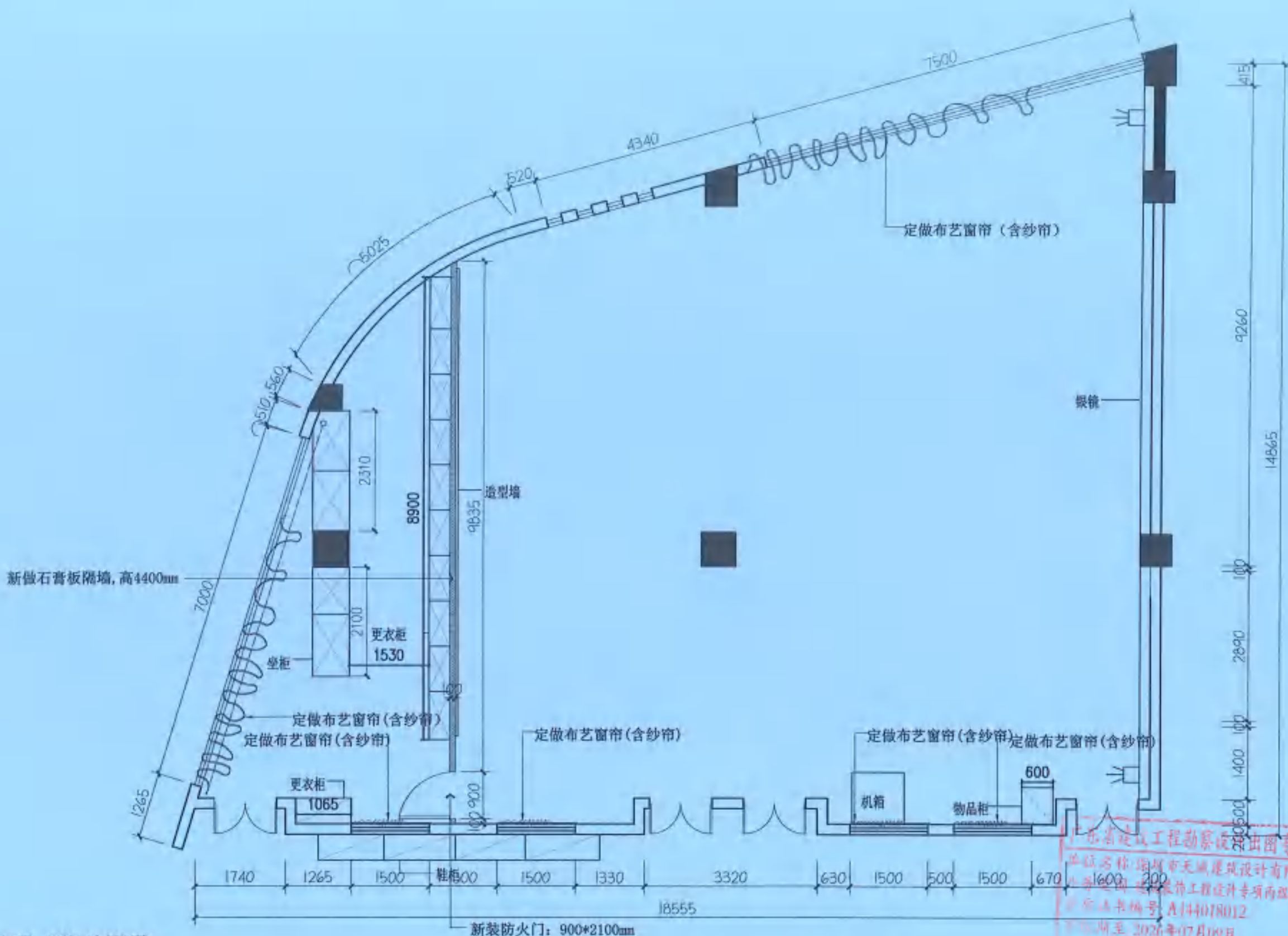
深圳市天城建筑设计有限公司

Shenzhen Tiancheng Architectural Design Co., Ltd.

设计证书编号: A66018012

备注:Notes

1. 本设计图版权归本公司所有, 未经许可, 不得复制或传播。
2. 本图仅供与项目、工程使用, 不得用于其他用途。
3. 如有变更, 应以设计变更单为准。
4. 本图仅供参考, 不作为法律依据。
5. 本图仅供参考, 不作为法律依据。



新做石膏板隔墙

施工说明:

1. 新做石膏板隔墙, 高3470mm。
2. 新装防火门: 900*2100mm。

01 ARCHITECTURAL INFO. PLAN
AR 新做平面图 SCALE 1:100

广东省建设工程勘察设计出图专用章
注册名称: 深圳市天城建筑设计有限公司
注册编号: A66018012
有效期至: 2026年07月10日

工程名称: Project Name

建设单位: Construction Unit

设计单位: Design Unit

工程地点: Project Site

工程内容: Project Content

子项名称: Sub-item Name

审批: Approval

审核: Check

设计: Design

校对: Check

审核: Check

审批: Approval

审核: Check

审批: Approval

审核: Check

审批: Approval

审核: Check

审批: Approval

审核: Check

审批: Approval

审核: Check

审批: Approval

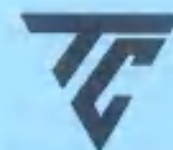
审核: Check

审批: Approval

审核: Check

审批: Approval

审核: Check



深圳市天城建筑设计有限公司
Shenzhen Tiancheng Architectural Design Co., Ltd.
设计证书编号: A440101012

备注:Notes
1. 本设计图版权归本公司所有, 未经许可不得复制或传播。
2. 本图应与施工图、工程概况、建筑结构设计图及相关资料共同使用, 宜按实际情况进行立现场和竣工。
3. 如与现场不符, 应以图中尺寸为准, 如有尺寸不符, 应以现场为准。
4. 除特别说明外, 图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 本图由本公司负责, 图版无错。

工程名称:	Project Name:	西乡实验学校西乡实验学校
建设单位:	Construction Unit:	西乡实验学校西乡实验学校
工程名称:	Project Name:	西乡实验学校西乡实验学校
建设单位:	Construction Unit:	西乡实验学校西乡实验学校
子项名称:	Sub-item Name:	子项名称
审批:	Approved:	
审核:	Checked:	
设计负责人:	Project Chief:	
专业负责人:	Special Field In Charge:	
校对:	Check:	
审核:	Check:	
制图:	Draw:	
设计名称:	Design Title:	天花布置图
设计阶段:	Design Stage:	施工图
版本:	Version:	第一版
比例:	Scale:	参照图纸
图号:	Figure No.:	PW-05
图名:	Figure Name:	08

9.5厚双层石膏板吊顶

图例:

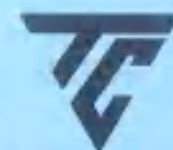
- 600*600LED平板灯
- 1500*100LED条形灯

施工说明:

- 天面新做双层9.5厚石膏板吊顶
- 灯具均为甲方自购

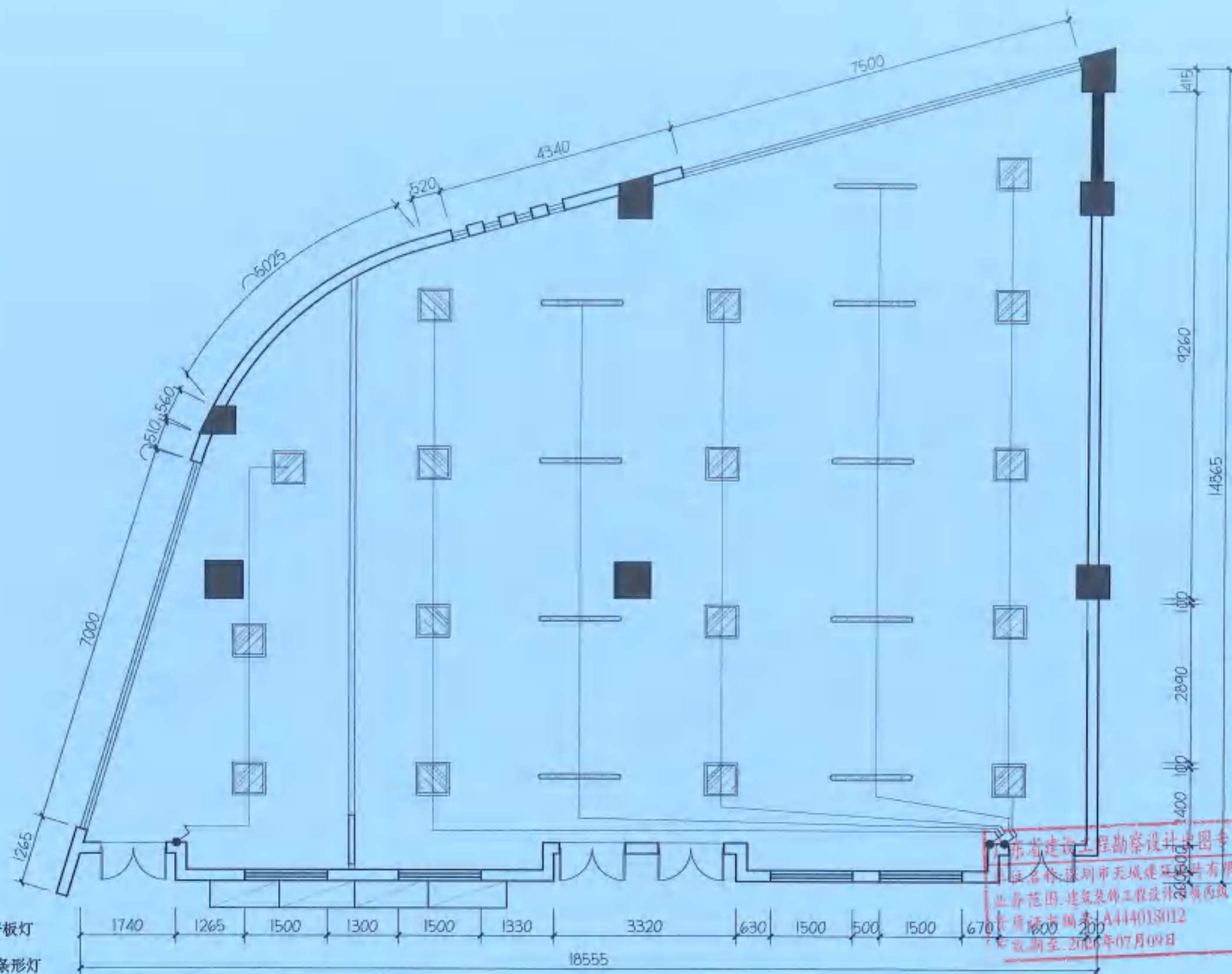
01 ARCHITECTURAL INFO. PLAN
AR 天花布置图 SCALE 1:100

广东省建设工程勘察设计专用章
单位名称: 深圳市天城建筑设计有限公司
业务范围: 建筑工程设计专项丙级
资质证书编号: A440101012
有效期至: 2026年07月09日



深圳市天城建筑设计有限公司
Shenzhen Tiancheng Architectural Design Co., Ltd.
设计证书编号: A444018012

备注: Notes
1. 本设计图版权归本公司所有, 未经许可不得复制或传播。
2. 本图仅供与业主、施工单位、监理单位、设计单位及相关部门使用, 未经许可不得用于其他用途。
3. 如有变更, 应以图中所标注尺寸为准, 最终以施工图为准。
4. 除特别说明外, 图中所有尺寸均为毫米。
5. 未尽事宜, 请洽本公司。



图例:

- 600*600LED平板灯
- 1500*100LED条形灯
- 单联单控大翘板开关
- 双联单控大翘板开关
- 三联单控大翘板开关

施工说明:

- 新做线路墙面 (1) 名称: 刚性阻燃管 $\phi 20 \times 1.6$ (2) 做法: 管道暗敷凿槽、刨沟混凝土结构、暗敷恢复。

照明配线形式: ZRBV-3 $\times$ 2.5mm²

01

AR

ARCHITECTURAL INFO. PLAN

开关布置图

SCALE 1:100

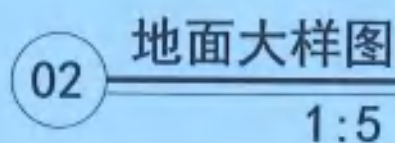
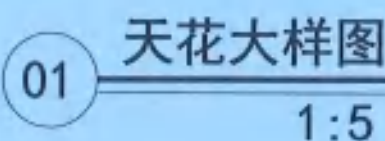
广东省建设工程勘察设计专用章
姓名: 深圳市天城建筑设计有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计、室内环境设计
资质证书编号: A444018012
有效期至: 2026年07月09日

工程号: Project No.	
建设单位: Construction unit	深圳市福田区西乡实验学校
工程名称: Project name	西乡实验学校附属幼儿园迁改工程
子项名称: Subitem name	子项名称
审核: Approved	
审核: Examined	
项目负责人: Project chief	
专业负责人: Special Field in Charge	
设计: Design (checked)	
设计: Design	
制图: Drawn	
审核: Drawing Title	开关布置图
设计: Design	施工图
比例: Scale	参照图纸
图号: Drawing No.	PM-06
图号: Drawing No.	09

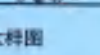
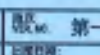
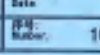


备注:Notes

1. 本设计图档版权归本公司所有, 未经本公司同意, 不得复传。
2. 本图应与工程图、工地状况、造桥结构造图及其它相关资料使用, 发现任何差异请立即通知设计者。
3. 如为量测造图, 应以图中标注尺寸为准, 最终尺寸需以现场实际为准。
4. 除标注单位外, 图中所有尺寸均须为毫米单位。
5. 本图出于专用, 概不充改。



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市天城建筑设计有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项丙级
证书编号: A444018012
有效期至: 2026年07月09日

工程名称: Project name		—	
建设单位: Construction unit		深圳市宝安县西乡实验学校	
工程名称: Project name			
西乡实验学校舞蹈教室搬迁改造工程			
子项名称: Subitem name			
子项名称			
专业: Academy			
专业: Combined			
项目负责人: Project chief			
专业负责人: Specialist field in Charge			
审核: Design Checked			
设计: Design			
制表: Drawn			
图名: Drawing title			
节点大样图			
设计日期: Issued For	施工图	图号: Scale	第一版
比例: Scale	参照图纸	出版日期: Date	
图号: Drawing No.	DY-01	序号: Number	10