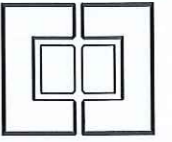


小会议室项目



图纸目录

[illegible]

中众建设(深圳)集团股份有限公司
ZONGSHENG CONSTRUCTION (SHENZHEN) GROUP CO., LTD.
地址: 深圳市福田区南山街道益林社区东滨路435号
五洲高尔夫大厦B122
电话: (0755) 26811322 26811522
传真: (0755) 26823288

1. 本图及其内容属版权所有, 未经本公司同意, 不得擅自抄表或复印。
2. 请参照图中所列尺寸及坐标线, 切勿以比例量度此图, 一切依图中数字所示为准。有关现存建筑之尺寸, 请在现场复核。
3. 此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。
4. 此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内, 则作废论。

1. This drawing & design are copyright & no portion may be reproduced without the written permission of the MEERASTIC ARCHITECTURE DESIGN STUDIO
2. Use written dimensions of grid lines. Measurements to existing work to be checked on site.
3. This drawing is to be read in conjunction with the Architects specification & condition of site.
4. Drawing no. showing the last revisions above are to be covered.

建设单位:

深圳市宝安区
清平实验学校

工程项目 PROJECT

小会议室项目

图名 OUTLINE

图册目录

序号 No.	版本号 VERSION	日期 DATE	摘要 ABSTRACT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

总设计负责人
GENERAL DESIGNER

设计
PROJECT DESIGNER

审核
APPROVED BY

制图
DRAWN BY

日期
DATE

比例 SCALE	1:60
-------------	------

版次
VERSION 30

张数
2011

图号

103

单位名称: 中众建设(深圳)集团股份有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144022925
有效期至: 2023年11月05日

设计说明一

一、设计依据：

- 1、《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018版)
- 2、《建筑地面设计规范》GB 50037-2013
- 3、《建筑室内防水工程技术规程》CECS 196:2006
- 4、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2020
- 5、《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2018
- 6、《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017

二、工程概况

工程名称：深圳市宝安区清平实验学校工程
工程地点：该主体位于深圳市-宝安区
工程概况：园区综合项目改造
设计范围：室内会议室改造
建设单位：深圳市宝安区清平实验学校工程

三、室内装修材料的环保要求：

3.1 无机非金属建筑主体材料和装修材料

- 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。

无机非金属建筑材料放射性指标限量	
测定项目	限量
内照射指数（IRa）	≤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、无机瓷质砖粘接剂等，进行分类时，其放射性指标限量应符合表3.1.2的规定。

无机非金属装修材料放射性指标限量		
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（I _γ ）	≤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。
- 3.1.3 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。
- 3.1.4建筑主体材料和装修材料放射性指标的测试方法应符合现行国家标准《建筑材料 放射性核素限量》GB 6566 的规定。

3.2人造木板及饰面人造木板

- 3.2.1民用建筑工程室内用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量限量划分为E1类和E2类。
- 3.2.3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。

穿孔法测定游离甲醛含量分类限量	
类 别	限量(mg/100g，干材料)
E1	≤9.0
E2	>9.0，≤30.0

- 3.2.5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3.2.5的规定。

干燥器法测定游离甲醛释放量分类限量	
类 别	限量 (mg/L)
E1	≤1.5
E2	>1.5，≤5.0

- 3.2.6饰面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环境测试舱法，宜按本规范附录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。

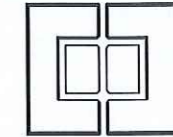
3.3 涂料

- 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。

室内用水性涂料中挥发性有机化合物（VOCs）和游离甲醛限量	
测定项目	限量 (mg/L)
VOCs (g/L) T	≤200
游离甲醛 (g/kg)	≤0.1

- 3.3.2 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，测定挥发性有机化合物（VOCs）和苯的含量，其限量应符合表3.3.2的规定。

室内用溶剂型涂料中挥发性有机化合物（VOCs）和苯限量		
涂料名称	VOCs (g/L)	苯 (g/kg)
醇酸漆	≤550	≤5
硝基清漆	≤750	≤5
聚氨酯漆	≤700	≤5
酚醛清漆	≤550	≤5
酚醛磁漆	≤380	≤5
酚醛防锈漆	≤270	≤5
其他溶剂型涂料	≤600	≤5



中众建设(深圳)集团股份有限公司
ZHONGZHONG CONSTRUCTION (SHENZHEN) GROUP CO., LTD.
地址: 深圳市南山区南山街道南园社区南园社区东园路4355号
电话: 0755-25611372 25611522
传真: 0755-25625234

1.此图及其内容属版权所有,未经本公司同意,不得擅自抄表或复印。
2.请参照图中所列尺寸及坐标线,切勿以比例量度此图,一切依照内数字所示为准,有关现存建筑之尺寸,请在现场复核。
3.此图应与本工程合同及施工进度一起参阅。
4.此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内,则作废论。

1.This drawing & design are copyright to portion.
may be reproduced without the written permission of the ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO.
2.Use written dimension of grid lines.
Measurements to existing work to be checked on site.
3.This drawing is to be read in conjunction with the Architects specification & condition of site.
4.Drawing no. showing the last revision above are to be cancelled.

建设单位:

深圳市宝安区
清平实验学校

工程项目 PROJECT

小会议室项目

图名 TITLE

设计说明 (一)

序号 No.	版本号 REVISION No.	日期 Date	摘要 Abstract
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

总设计负责人
GENERAL DESIGNER

设计
PROJECT DESIGNER

审核
APPROVED BY

制图
DRAWN BY

日期
DATE

比例
SCALE 1:150

版次
VERSION NO.

张数
SHEET

图号
FIG. NO. SM-01

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 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, 宜按本规范附录C进行。

3.4 胶粘剂

- 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:

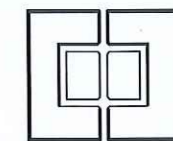
1. 所有建筑装饰材料必须符合装修材料燃烧性能等级:
- a. 吊顶材料: 必须满足A级防火要求.
- b. 地面材料: 必须满足B1级防火要求.
- c. 墙面材料: 必须满足B1级防火要求.
2. 本工程中出现的金属构件必须面刷三道防锈漆, 裸露部分一底二度调合漆, 颜色另定.
3. 本工程中出现的木装饰材料均需刷三度防火涂料. 半成品木装饰材料防火等级必须达到规范要求, 其他固定家具需达到B2级防火要求. 窗帘需达到B1级防火要求. 其它装饰材料需达到B1级防火要求.

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害和财产损失.
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.
10. 本工程为二次装修工程, 具体出图范围: 地面.



中众建设(深圳)集团股份有限公司
ZONGZHONG CONSTRUCTION GROUP CO., LTD.
地址: 深圳市福田区福安路1111号
电话: 0755-29811322 29811722
传真: 0755-29822298

1. 此图及其内容属版权所有, 未经本公司同意, 不得擅自抄绘及复印。
2. 请参照图中所列尺寸及坐标线, 切勿以比例量取此图, 一切依据内数字所示为准, 有关现存建筑之尺寸, 请在现场复核。
3. 此图室与本工程合约及施工细则一起参阅。
4. 此图若未列有己改编号及其最后内容于上项内, 则作废论。

1. This drawing & design are copyright to parties and reproduced without the written permission of the ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO.
2. Use written dimensions of grid lines. Measurements to existing work to be checked or filed.
3. This drawing is to be read in conjunction with the Architects specification & conditions of site.
4. Drawing not showing the last revision above must be cancelled.

建设单位:

深圳市宝安区
清平实验学校

工程项目 PROJECT

小会议室项目

图名 TITLE

设计说明 (二)

序号 No.	版本号 REVISION No.	日期 DATE	摘要 ABSTRACT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

总设计负责人
GENERAL DESIGNER

设计
PROJECT DESIGNER

审核
APPROVED BY

制图
DRAWN BY

日期
DATE

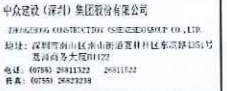
比例
SCALE

版次
VERSION NO.

张数
SHEET

图号
FIG. NO.

SM-02



1. 此图及其内容属版权所有, 未经本公司同意, 不得擅自抄袭或复印。
2. 请参阅图中所列尺寸及坐标线, 切勿以比例量度此图, 一切依图中数字所示为准。有关现存建筑之尺寸, 请在现场复核。
3. 此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。
4. 此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内, 则作废论。

1. This drawing & design are copyright the portion may be reproduced without the written permission of the MORRIS & ARCHITECT DESIGN STUDIO

2. Use written dimensions of grid lines. Measurements to existing work to be checked or site.

3. This drawing is to be read in conjunction with the Architects specification & condition of site.

4. Drawing not showing the last revisions above are to be cancelled.

建设单位:

深圳市宝安区
清平实验学校

工程项目	701303
------	--------

小会议室项目

图名 04-0TITLE

六层会议室平面图

序号 No.	版本号 VERSION No.	日期 DATE	摘要 ABSTRACT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

总设计负责人
GENERAL DESIGNER

设计
PROJECT DESIGNER

审核
APPROVED BY

制图
DRAWN BY

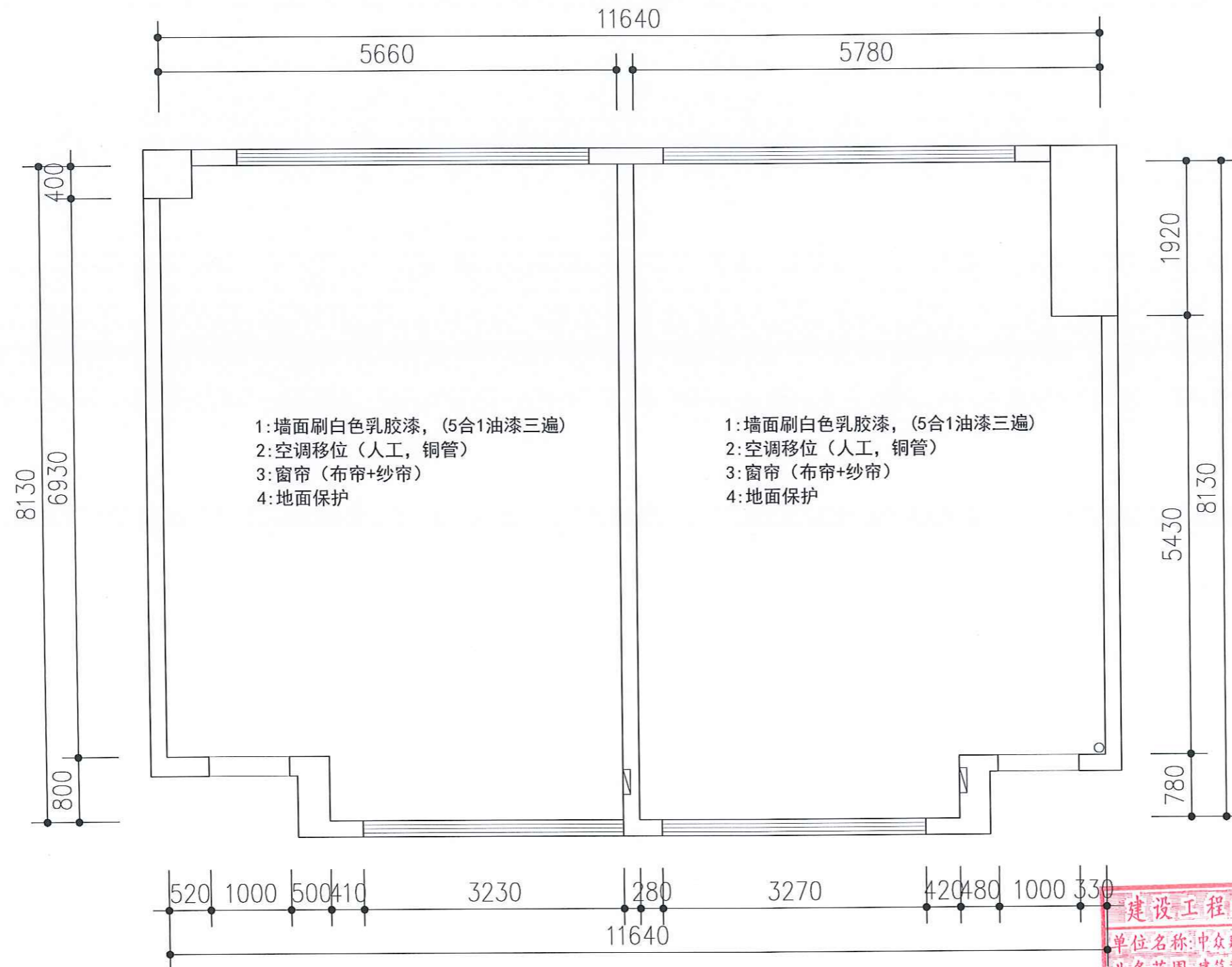
日期
DATE

比例 1:60

版次
VERSION NO.

张敬

图号	PL-01
----	-------



建设工程设计出图专用章

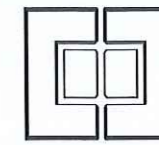
单位名称:中众建设(深圳)集团股份有限公司

业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级

资质证书编号: A144022925

有效期至:2023年11月05日

六层会议室平面图



中众建设(深圳)集团股份有限公司
ZHEZHONG JIANSHI (SHENZHEN) GROUP CO., LTD.
地址: 深圳市福田区南山街道南园社区南园新村451号
电话: 0755-26611222 26611222
传真: 0755-26623218

1. 此图及其内容属版权所有, 未经本公司同意, 不得擅自复制或复印。
2. 请参照图中所列尺寸及坐标线, 切勿以比例量度此图。一切以图中数字所示为准, 有关尺寸, 请在现场复核。
3. 此图应与本工程各阶段施工图一并参阅。
4. 此图若未列有已修改编号及其最后内容于上页内, 则作废论。

1. This drawing & design are copyright to the
party.
2. All dimensions and coordinates must be checked or
verified.
3. This drawing is to be used in conjunction with
the Architects specification & conditions of
contract.
4. Drawing no. showing the last revision above
must be checked.

建设单位:

深圳市宝安区
清平实验学校

工程项目 PROJECT

小会议室项目

图名 DRAWING

六层会议室天花布置图

序号 No.	版本号 REVISION	日期 DATE	摘要 ASPECT
1			
2			
3			
4			
5			
6			

总设计负责人

DESIGNER

设计

PROJECT DESIGNER

审核

APPROVED BY

制图

DRAWN BY

日期

DATE

比例

SCALE

版次

VERSION NO.

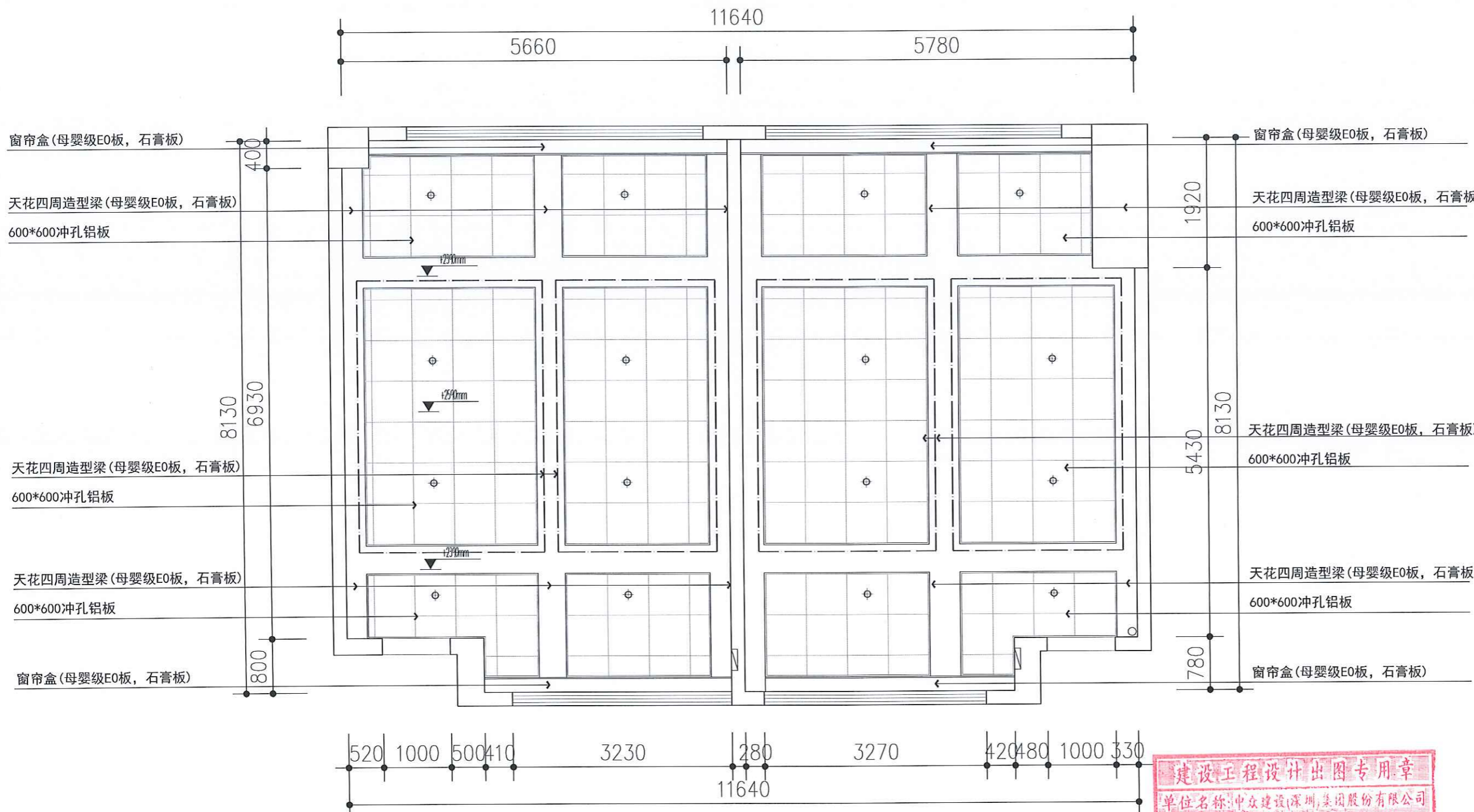
张数

SHEET

图号

DWG NO.

PL-02



图例:

	4寸LED筒灯
	LED灯带

六层会议室天花布置图

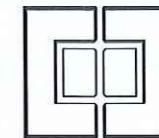
建设工程设计出图专用章

单位名称: 中众建设(深圳)集团股份有限公司

业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级

资质证书编号: A144022925

有效期至: 2023年11月05日



中众建设(深圳)集团股份有限公司
ZONGZHONG CONSTRUCTION (SHENZHEN) GROUP CO., LTD.
地址: 深圳市福田区南山街道南园社区南园新村405号
电话: 0755-2941122 2941122
传真: 0755-2942298

1. 此图及其内容属版权所有, 未经本公司同意, 不得擅自复制或复印。
2. 请参照图中所列尺寸及标注线, 切勿以比例量度此图, 一切数据以数字所示为准。有关现存建筑之尺寸, 请在现场复核。
3. 此图需与本工程合约及施工说明一起参阅。
4. 此图若未列有已修改编号及其最后内容于上页内, 则作废论。

1. This drawing & design are copyright to parties.
Not be reproduced without the written permission of the MOHRSSIE ARCHITECT DESIGN STUDIO.
2. Use written dimensions of grid lines.
Measurements to existing work to be checked or site.
3. This drawing is to be read in conjunction with the Architects specification & conditions of site.
4. Drawing no: showing the last revision above must be cancelled.

建设单位:

深圳市宝安区
清平实验学校

工程项目 PROJECT

小会议室项目

图名 DRAWING

六层会议室开关布置图

序号 No.	版本号 REVISION No.	日期 Date	摘要 ABSTRACT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

总设计负责人

设计

审核

制图

日期

比例

1:60

版次

张数

图号

PL-03

照明线路 (2.5电线, 联塑PVC线管)

图例:

	三极开关
	双极开关
	单极开关

六层会议室开关布置图

建设工程设计出图专用章
单位名称: 中众建设(深圳)集团股份有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144022925
有效期至: 2023年11月05日