

技师学院茶艺室设计

施工图

建设单位：

编制单位：

福建省坤秀建设工程有限公司

福建省厦门市湖里区园山南路866号园山大厦五楼

TEL: (0592) 5933031

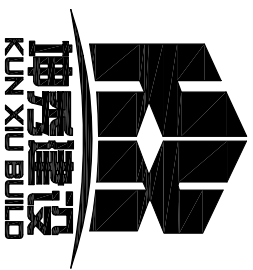
FAX: (0592) 5933032

项目编号：

编制日期：2020 年 12 月

版本号：

项目负责人：



设计说明一

建筑		给排水		电气		动力	
结构		暖通		电讯		校工	

一、工程概况:

1. 工程名称: 技师学院茶艺室设计
 2. 建筑地点: 厦门市翔安区文勤路8号
 3. 工程规模: 68.0m²
 4. 结构形式: 钢筋混凝土框架结构.
 5. 耐久等级: 二级.
 6. 设计标高和定位及其他:
本设计所注尺寸以毫米为单位.
- 6.1、设计原则

根据建筑条件和国家有关法规、规范及行业标准,最大限度地满足使用功能和会所形象要求,贯彻节能生态健康的绿色设计原则,同时注意安全問題。

6.2、材料

- 6.2.2.1 根据不同功能部位的重要性及使用特点,合理使用材料和控制造价。
- 6.2.2.2 各个主要功能部位的具体材料选型要求,详见施工图及施工做法说明。
- 6.2.2.3 本设计在材料的运用中已尽可能进行了造价的平衡与控制,并确保工程取得令人满意的效果。

6.3 技术

设计中尽力推广成熟的新技术,对设备、产品、材料等采购品应确保良好的技术性和适当的经济性。运用成熟、可靠的构造措施,确保使用功能的满足和品质控制目标。

7、防火要求

- 7.1 根据建筑设计、防火规范要求,在本装饰工程设计中积极采用不燃性材料和难燃性材料
7.2 所有隐蔽木结构部分表面必须涂制一级饰面型防火涂料。易燃表面,室内装饰织物须进行阻燃处理使其达到B1级。
7.3 为保证消防设施和疏散指示标志的使用功能,原设计中消火栓门全部采用醒目且易于识别的标志,疏散指示标志设于易于辨认位置。
7.4 所有强电、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。

8、关于图纸及装饰建材说明书

- 10.1 图纸中所标注的尺寸如与现场不符, 请以现场为准。
- 10.2 建筑平面图中所注尺寸不包括室内墙体完成面厚度。
- 10.3 电气平面图中所示插座等均为设计师建议位置, 确切位置及功能以相应工种施工图为准确。
- 10.4 所有装饰建材须经设计师书面确认后方可使用, 装饰建材说明书中彩色图片仅供参考。

- 8.1 施工前必须进行放样,墙体放样线、完成面放样线及家具放样线均需设计师认可后方可进行施工。
- 8.2 所有漆板需提供小样,经设计师认可后方可使用。

二、设计依据:

1. 业主提供给设计方的设计委托合同及设计任务书。
2. 由业主提供的相关设计依据性文件, 包括会议纪要、项目联系单等。
3. 国家有关装饰工程的现行设计规范规程、标准、通则及有关法律法规和福建省其他现行法律、法规、规范、规定, 以及强制性条文等。

4. 室内设计规范

- | | |
|------------------|----------------------|
| 《民用建筑设计通则》 | GB 50352-2005 |
| 《建筑设计防火规范》 | GB 50016-2014(2018版) |
| 《工程测量规范》 | GB 50026-2007 |
| 《无障碍设计规范》 | GB 50763-2012 |
| 《建筑内部装修设计防火规范》 | GB 50222-2017 |
| 《智能建筑设计标准》 | GB 50314-2015 |
| 《建筑装饰装修工程质量验收标准》 | GB 50210-2018 |
| 《公共建筑节能设计标准》 | GB 50189-2015 |
| 《建筑工程施工质量评价标准》 | GB/T 50375-2016 |
| 《建筑隔声评价标准》 | GB/T 50121-2005 |
| 《绿色建筑评价标准》 | GB/T 50378-2014 |

- 《办公建筑设计规范》
《建筑玻璃应用技术规程》

5. 建议装饰材料有害物质排放限量的参照标准

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 | GB 8624-2012 |
| 《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》 | GB 15763.1-2009 |
| 《建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃》 | GB 15763.2-2005 |
| 《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 | GB 15763.3-2009 |
| 《建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃》 | GB 15763.4-2009 |
| 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》 | GB 18580-2017 |
| 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有毒有害物质限量》 | GB 18581-2009 |
| 《室内装饰装修材料 内墙涂料中有有害物质限量》 | GB 18582-2008 |
| 《室内装饰装修材料 胶黏剂中有有害物质限量》 | GB 18583-2008 |
| 《室内装饰装修材料 木家具中有有害物质限量》 | GB 18584-2001 |
| 《室内装饰装修材料 壁纸中有有害物质限量》 | GB 18585-2001 |
| 《室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有有害物质限量》 | GB 18586-2001 |
| 《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶黏剂中有有害物质限量》 | GB 18587-2001 |
| 《混凝土外加剂中释放氨的限量》 | GB 18588-2001 |
| 《建筑材料放射性核素限量》 | GB 6566-2010 |
| 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 | GB 50325-2010 |
| 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 | GB/T 11835-2016 |
| 《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》 | GB/T 14683-2017 |

6. 指导性文件

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 《建筑制图标准》 | GB/T 50104-2010 |
| 《房屋建筑制图统一标准》 | GB/T 50001-2017 |
| 《房屋建筑室内装饰装修制图标准》 | JGJ/T244-2011 |
| 《民用建筑工程室内施工图设计深度图样》 | GB/T-924(06SJ803) |
| 《建筑工程设计文件编制深度规定》 | 2016年版 |

三、施工说明

(一)、塗料飾面

- ①本工程所用乳胶漆涂料、木制品油漆和半成品必须符合设计或选定样品的要求。(应附有使用说明书)涂刷遍数按厂家要求为准,各种涂料均应选用配套底漆打底。需做三遍底漆,两遍面漆。
- ②喷涂或手刷的涂料、油漆厚度应均匀,颜色一致,喷点、喷花的突出点要手感适宜,不掉粒。喷涂接茬应留在分缝处,且无明显色差。无分缝时接茬不得有搭接痕迹,喷涂表面清洁无污污染。

(二) 砌块墙采用加气混凝土砌块墙、ALC板、陶粒空心砌块墙等, 应注意以下问题:

- (1). 砌块的强度等级不宜低于MU5.0，轻集料砌块的强度等级不宜低于MU2.5，砌筑砂浆一般不低于MU6.0；
 - (2). 当墙身长度超过5米时，墙身加钢筋混凝土构造柱间距不大于3.00米。当砌块墙身转角时，转角处设钢筋混凝土构造柱。门窗洞口加过梁，当墙体未砌至结构楼板（梁）底时，需做压顶圈梁。砌墙至建筑顶的墙在中部加圈梁
 - (3). 大型门窗洞口两边应同梁或楼板拉结或加钢筋混凝土构造柱；
 - (4). 墙体砌至结构楼板（梁）底，当墙高超过4m时，在墙体半高处（门洞上皮）设置与柱连接且全长贯通的钢筋混凝土
 - (5). 厕所、水池、厨房等多水房间的墙体应做墙面防水层。一般在墙身找平层表面用防水性能较好的PA-A型高分子益胶泥等聚合物水泥基做2~3mm厚的防水层，或用掺有有机硅防水剂的防水砂浆15~20mm厚做墙面找平层。
 - (6). 墙与柱子交接处应设拉结钢筋网片，沿高度每0.6m设6钢筋网片，伸入墙内不小于700mm~1000mm。
- 后置拉结筋的锚固长度不小于60mm；



福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5933032

备注:

- 1、全部设计图则及说明之版权属于本公司,未得本公司书面同意,不得使用、抄袭及复制,所有尺寸均须作实地核对,不能以量度图中之尺寸作准。
- 2、施工单位必须具各图纸翻样能力
- 3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下内部构造允许进行调整
- 5、但必须保证质量和安全

施工圖審批准單位

施工图审查批准书证号

图|纸|专|用|章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

Practice Seal

版本号 REL NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

技师学院茶艺室设计

建设单位 Construction	总设计师 Chief Designer	张国珍	张
	设计师 Designer	陶发燕	陶
	制图 Draw	陈洪鑫	陈
	校对 Check	陈洪鑫	陈
审核 Auditing	陶发燕	陶	陶
审定 Approved	张国珍	张	张

设计说明一

项目编号	En. No.	图例	图幅	图号
/	建造	A3	比例	N-02
版本编号	Ed. No.	日期	比例	
/		2020.12	Scale	

动力	校工
电气	弱电
给排水	暖通
暖通	暖通

三. 施工说明

(一)、吊项工程:

吊项工程总体施工及核验应符合(GB50210-2018)7.1、7.2、7.3、7.4 规范施工核验.要求防火耐火等级符合(GB50222-2017) 中第3.3.1条规范.地下室吊项防耐火等级应符合(GB50222-2017)中第3.4.1条及第3.4.2条的规定. 各分类吊项工程除应符合上述条款外,须应分别符合的具体条款细则如下:

轻钢龙骨纸面石膏板(硅酸钙板)吊项:应符合(GB50210-2018)5.4.1、5.4.3

矿棉板吊项:应符合(GB50210-2018)5.4.1

木板、胶合板吊项:应符合(GB50210-2018)5.4.2

铝合金、金属装饰板吊项:应符合(GB50210-2018)5.4.6

1.1.1.1 吊项工程工作范围: (1) 天花板悬挂部分, 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钓钩和其他附件. (3) 所有基层木材均应满足防火要求, 涂上三层本地消防大队同意使用的防火漆. (4) 承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准房客开始涂刷. (5) 边缘修饰, 间隔等. (6) 天花板材. (7) 照明装置, (8) 中央空调调节处理装置. (9) 音响系统. (10) 防火系统.

吊项工程工作范围: (1) 天花板悬挂部分, 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.

1.1.1.2 材料: 工程所选用材料的品种、规格、颜色以及基层构造, 固定方法应符合规范及设计要求. 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. 吊项龙骨在运输安装时, 不得扔摔、碰撞. 龙骨应平放, 防止变形. 各类面板不应有气泡、起皮、裂纹、缺角、污染和图案不完整等缺陷, 表面应平整, 边缘应整齐, 色泽应统一.

1.2.1、吊项基底:

1.2.1.1 本项目吊项基底除个别特殊造型外, 主要采用U系列轻钢吊项龙骨.

1.2.1.2 吊项所用龙骨、吊杆、连接件必须符合产品组合要求、安装位置, 造型尺寸必须准确. 龙骨构架排列整齐顺直, 表面必须平整.

1.2.1.3 吊项内的灯槽、斜撑、剪刀撑等, 应根据工程情况适当布置.

1.2.1.4 个别特殊造型局部采用木结构基底, 木结构须按防火规范进行防火处理.

1.2.1.5 龙骨安装

(1) 安装龙骨的基本质量, 应符合国家标准GB/T 11981-2008之规定.

(2) 主龙骨吊点间距, 应符合设计推荐系列选择, 中间部分应起拱, 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, 当用自攻螺丝安装时, 板材的接缝处, 必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上. 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.

(4) 全面校正主、次龙骨的位置及水平度. 连接件应错位安装, 明龙骨应目测无明显弯曲, 通常次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm.

2.1.2、吊项面层:

2.1.2.1 石膏板(硅酸钙板)面层

A. 轻钢龙骨石膏板(硅酸钙板)面层

B. 罩面板的材质、品种、规格、及吊项造型的基层构造、固定方法, 必须符合设计要求和国家现行有关规定.

C. 石膏板(硅酸钙板)板接缝均匀、顺直、位于龙骨上, 自攻钉间距符合有关标准规定.

2.1.2.2 板材安装

纸面石膏板(硅酸钙板)的安装, 应符合下列规定:

(1) 纸面石膏板(硅酸钙板)的长边应沿纵向次龙骨铺设.

(2) 自攻螺丝与纸面石膏板(硅酸钙板)距离: 面纸密封的板边以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, 并不使纸面破损. 钉眼应做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. 提供完全的天花材料组件, 这些组件应达到政府法规所规定之防火要求.

2.1.2.2 金属吊项板

根据金属吊项板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接. 金属吊项板与四周墙面所留空隙, 应特制修边条补边找齐.

2.1.2.3 洞口处理

设备口、灯具的位置设置必须按板块、图案、分格对称布局合理. 开口边缘整齐、护口严密, 不露缝. 排列横竖均匀、顺直、整齐、协调美观. 受风压的吊项板必须做固定处理. 吊项板与墙面, 窗帘盒、灯具等交接处应严密, 不得有漏缝现象.

设计说明二

二、隔断工程:

隔断工程总体施工及核验应符合GB50210-2018的规定. 细则下规范施工核验.要求防火耐火等级应符合GB50222-2017的规定. 地下室隔断防耐火等级应符合GB50222-2017的规定.

1、轻钢龙骨纸面石膏板(硅酸钙板)隔断: 应符合GB50210-2018的规定.

2、木板、胶合板隔断: 应符合GB50210-2018的规定.

2.2.1 轻钢龙骨隔断墙

A. 轻钢龙骨安装位置必须正确, 连接牢固, 无松动, 正确选用龙骨系列并符合产品组合要求.

B. 罩面板表面平整、洁净、光滑, 不露钉帽套割电器盒盖位置准确, 套割平整.

C. 罩面板接缝: 纸面石膏板(硅酸钙板)接缝均匀、顺直、位于龙骨上, 自攻钉间距符合有关标准规定. 胶合板接头位于龙骨上, 明缝或压条的宽、厚、深度基本一致, 与龙骨接合严密.

2.2.2 木隔断

A. 木隔断的制作尺寸及构造必须符合设计规定, 安装必须牢固, 加胶榫接严密, 不露明榫.

B. 隔断的表面应表面平整、光滑、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.

C. 隔断和五金配件的安装应隔断制作平直方正, 光滑, 拐角交接严密, 无污染.

D. 木饰面的隔墙用多层板, 背面作防火漆处理两度以上.

三、饰面工程

饰面工程总体施工及核验: 应符合GB50210-2018的规定.

防火耐火等级: 应符合GB50222-2017的规定.

3.3.1 块材(石材)饰面

材料: (1) 石料本身不得有损伤, 风化等缺陷, 清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具, 面破坏其外露表面或在上面积下痕迹. (石材均作六面防水处理)

(2) 以块材饰面的基底, 必须坚实干净, 粘贴用料、干挂配件必须符合施工规范和设计要求.

(3) 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.

(4) 面层与基层粘贴牢固, 粘贴强度必须符合国家现行有关标准规定, 以水泥为主要粘贴材料时严禁空鼓, 不得(5) 花岗岩(大理石)内表面须作密封处理, 防止发生氧化而变色, 石材放射性指标需通过国家放射性测试.

(6) 花岗岩(大理石)阳角、材料交接处等可见光面均需抛光处理.

安装: (1) 检查底层或垫层安装妥当并修饰好.

(2) 确定线条, 水平图案, 并加以保护, 防止石料混乱存放.

(3) 在底、垫层达到其初凝状态前施放石料.

(4) 用浮瓢法安放石料并将之压入均匀平面固定.

(5) 令灰浆至少养护24小时方可施加填缝料.

(6) 用勾缝灰浆填缝, 填空隙, 用工具将表面加工成平头接合.

清洁: (1) 在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化后, 应清洁有尘土的表面, 所用的溶液不得有损伤石料、接缝材料或相邻表面.

(2) 在清洁过程中应使用非金属工具.

加工: (1) 将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状, 准确切割, 保证尺寸符合设计要求.

(2) 准确塑造特殊型、镶边和外界边缘, 并且进行修饰以与相邻表面相配.

(3) 提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料.

(4) 所用胶结材料的品种, 掺合比例应符合设计要求, 并有产品合格证及复检报告.

3.3.2 木制护墙

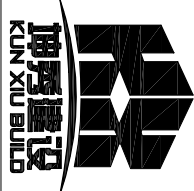
A. 木材的品种、等级、质量、骨架含水率必须符合《木结构工程施工施工质量验收规范》(GB50206-2012) 的有关规定. 并符合建筑内装修设计防火有关规定.

B. 木护墙板制作尺寸正确、安装必须牢固.

C. 木制护墙表面平整、光滑. 饰面装饰板的花纹、颜色均匀, 无开裂、无污斑, 不露钉帽, 无锤印.

D. 木板拼接位置正确, 接缝平整、光滑、顺直、嵌合严密, 割角整齐、拐角方正; 拼花木护墙的木纹拼花正确, 纹理通顺、花纹吻合.

E. 木护墙与贴脸、踢脚板, 电气盒盖等交接处应交接紧密、电气盒盖开洞位置正确、套割边缘整齐.



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址: 福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编: 361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注:
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司, 未得本公司书面同意, 不得使用、抄袭及复制. 所有尺寸均须作实地核对, 不能以量度图中之尺寸作准.
2、施工单位必须具備图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准证书号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 Rev. No	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

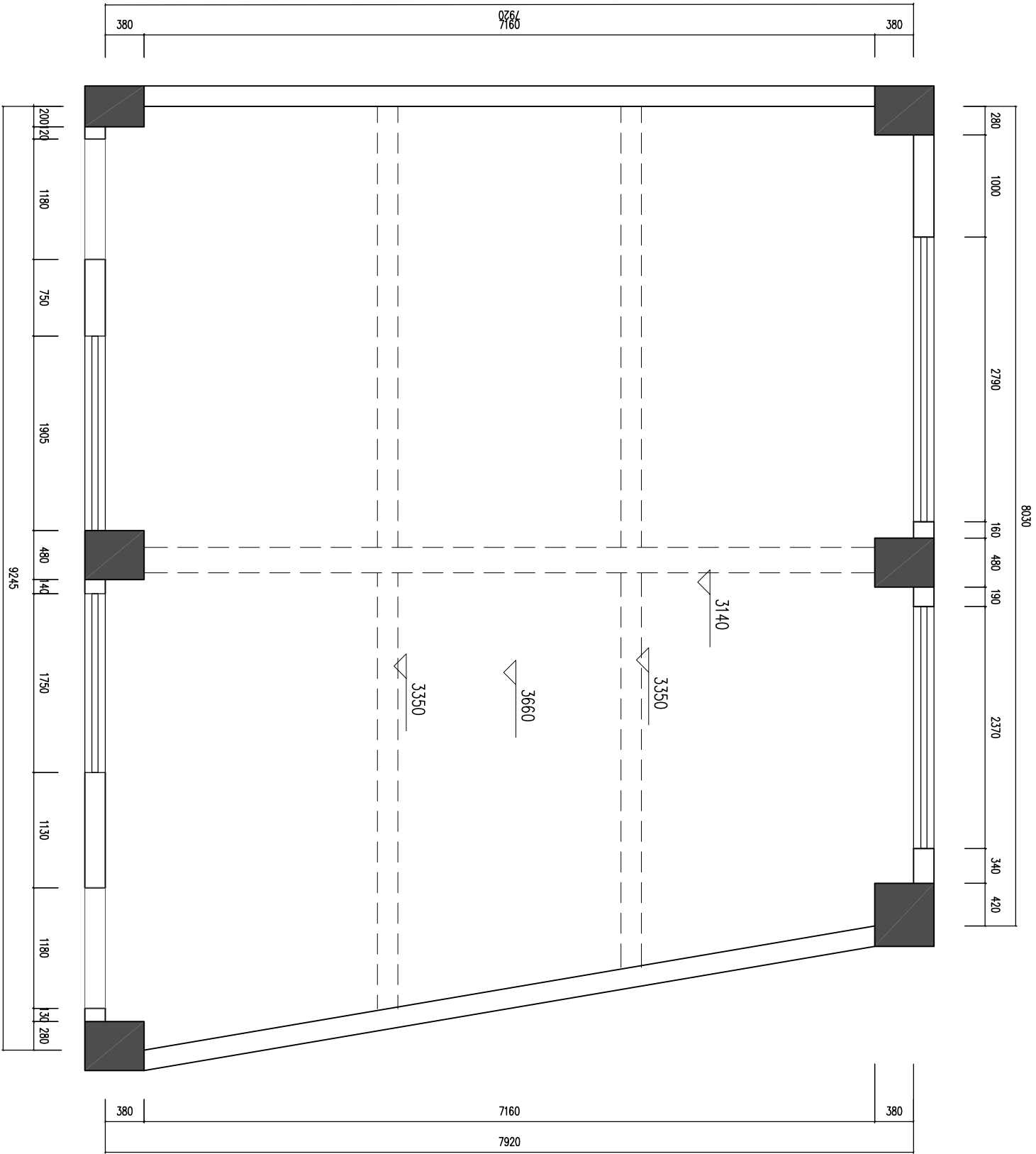
总工程师签字

建设单位 Construction	总设计师 Chief Designer	张国珍
	设计师 Designer	陶宏燕
	制图 Draw	陈洪鑫
	校对 Check	陈洪鑫
	审核 Audit ing	陶宏燕
	审定 Approved	张国珍

设计说明二

项目编号 Project No	/	版本号 Rev. No	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	
图号 Map No			N-03

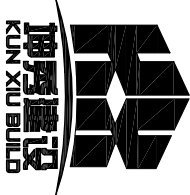
	动力		电气		给排水		建筑
	校工		电讯		暖通		结构



plan 原始梁位图

SCALE 1:50

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位

Design Firm

福建省坤秀建设工程有限公司

地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号

园山大厦五楼

邮编：361000

TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5933032

备注：

- 1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
- 2、施工单位必须具备图纸翻样能力
- 3、本施工图在保证外形尺寸不变的
- 4、情况下内部构造允许进行调整
- 5、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章

PROJECT SEAL

注册执业章

Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
----------------	----------------	------------

第1版

工程名称

Job Title

技师学院茶艺室设计

建设单位

Construction

总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Audit ing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

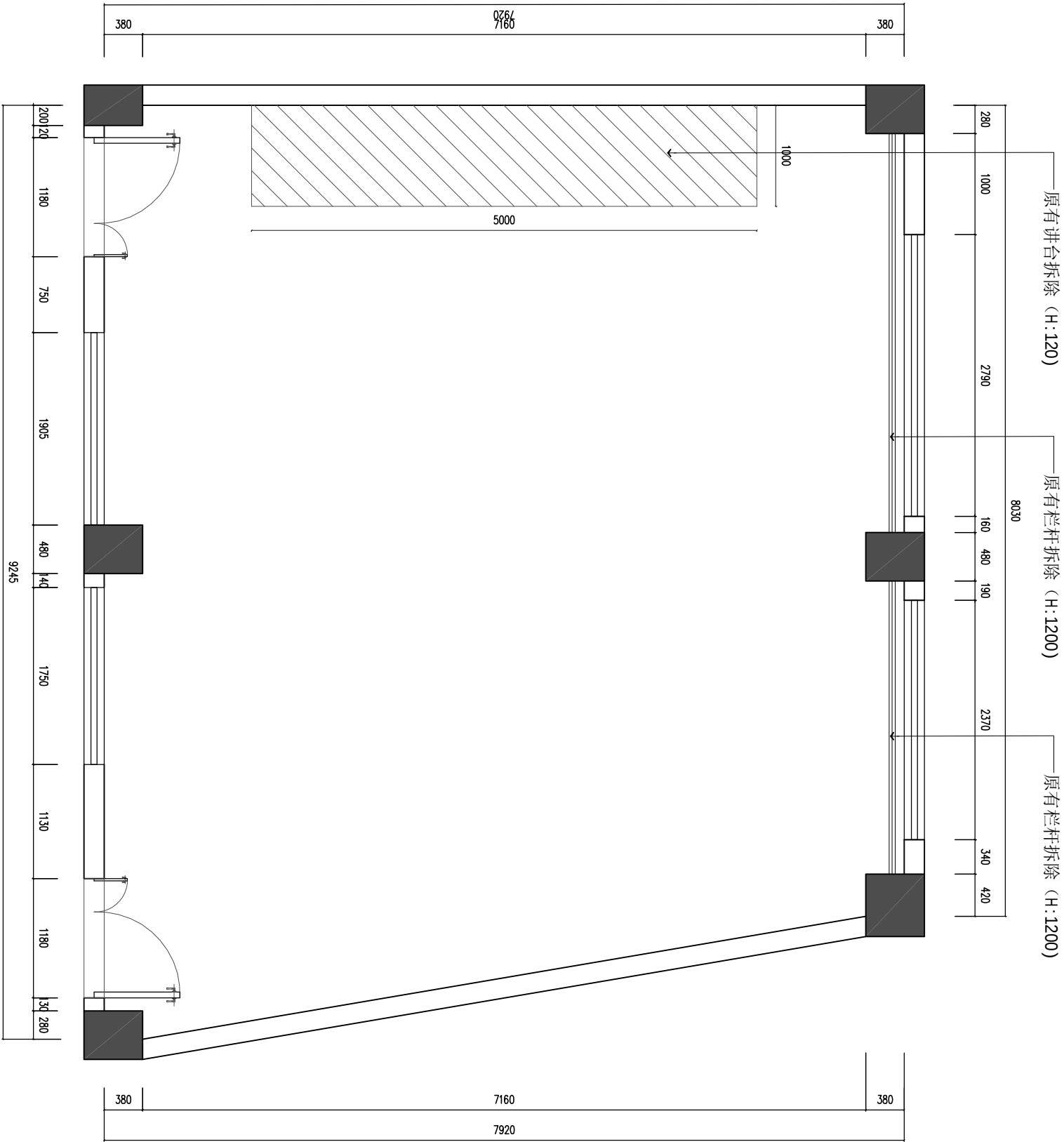
图纸名称

Drawing Title

原始梁位图

项目编号 Estimate No	/	版本号 Est. No	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No	PL-02		

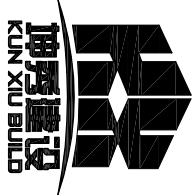
	动力	电气		给排水		建筑
	校工	电讯		暖通		结构



plan
拆除定位图
SCALE 1:50

注：1、原有强电管线及灯具、强电箱拆除
2、墙面涂料铲除至基层 (H: 3660MM)

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，
不得使用、抄袭及复制，所有尺寸
均须作实地核对，不能以量度图中之
尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的
4、情况下内部构造允许进行调整
5、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

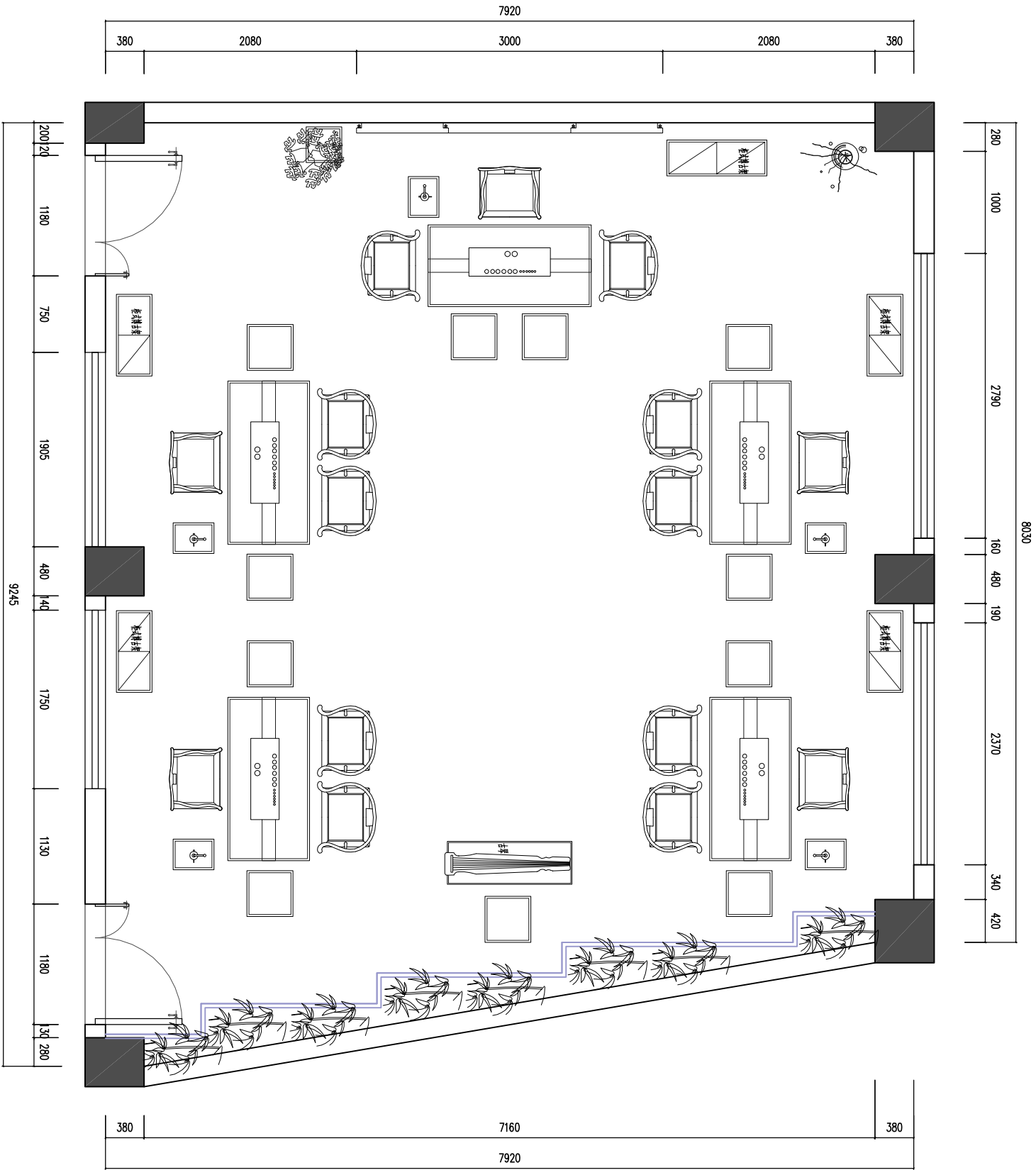
工程名称
Job Title
技师学院茶艺室设计

建设单位 Construction	
总设计师 Chief Designer	张国珍
设计师 Designer	陶宏燕
制图 Draw	陈洪鑫
校对 Check	陈洪鑫
审核 Auditing	陶宏燕
审定 Approved	张国珍

图纸名称
Drawing Title
拆除定位图

项目编号 Project No.	版本号 Ed. No.	图别 Type	日期 Date
/	/	建筑	2020.12
图幅 Measure	图号 Map No.	比例 Scale	
A3	PL-03	1:50	

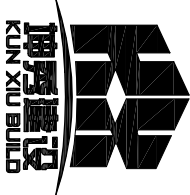
	动力	电气	给排水	建筑
	校工	电讯	暖通	结构



plan 平面布置图

SCALE 1:50

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下，内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准证书号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

图本号 REF. NO	摘要 Abstract	日期 Date
----------------	----------------	------------

第1版

工程名称
Job Title

技师学院茶艺室设计

建设单位
Construction

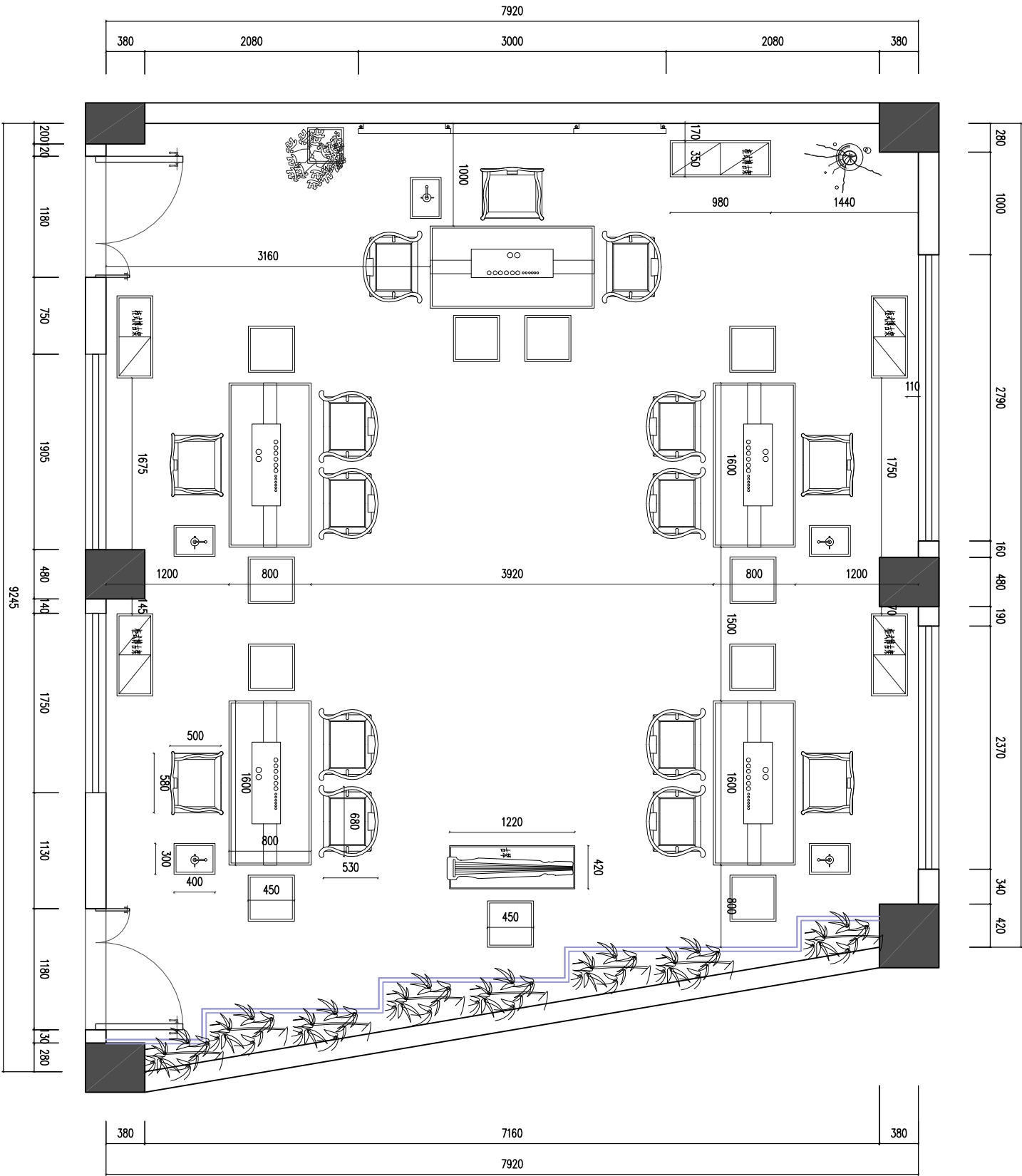
总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Audit ing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

图纸名称
Drawing Title

平面布置图

项目编号 Est. No.	/	版本编号 Ed. No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No.	PL-04		

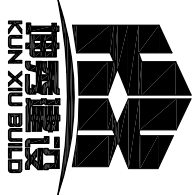
	动力	电气	给排水	建筑
	校工	电讯	暖通	结构



plan 家具定位图

SCALE 1:50

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻译能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下，内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准证书号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

图本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
----------------	----------------	------------

第1版		
-----	--	--

--	--	--

工程名称
Job Title
技师学院茶艺室设计

建设单位 Construction	
----------------------	--

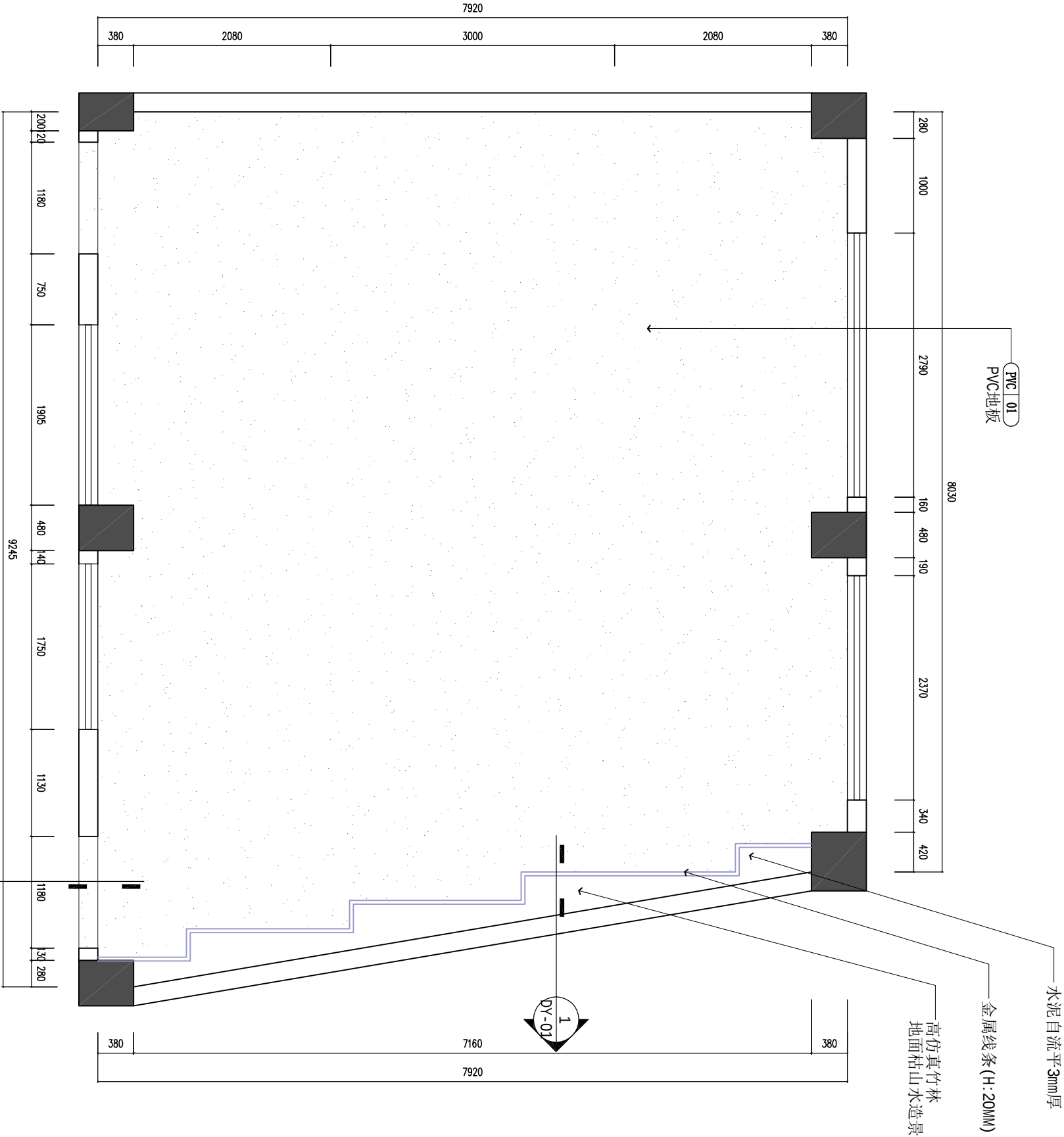
总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Audit ing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

图纸名称
Drawing Title

家具定位图

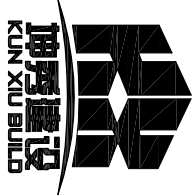
项目编号 Est. No.	/	版本编号 Ed. No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No.	PL-05		

	动力		电气		给排水		建筑
	校工		电讯		暖通		结构



plan 地面铺设图
SCALE 1:50

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的
4、情况下内部构造允许进行调整
5、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

图本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

工程名称
Job Title

技师学院茶艺室设计

建设单位
Construction

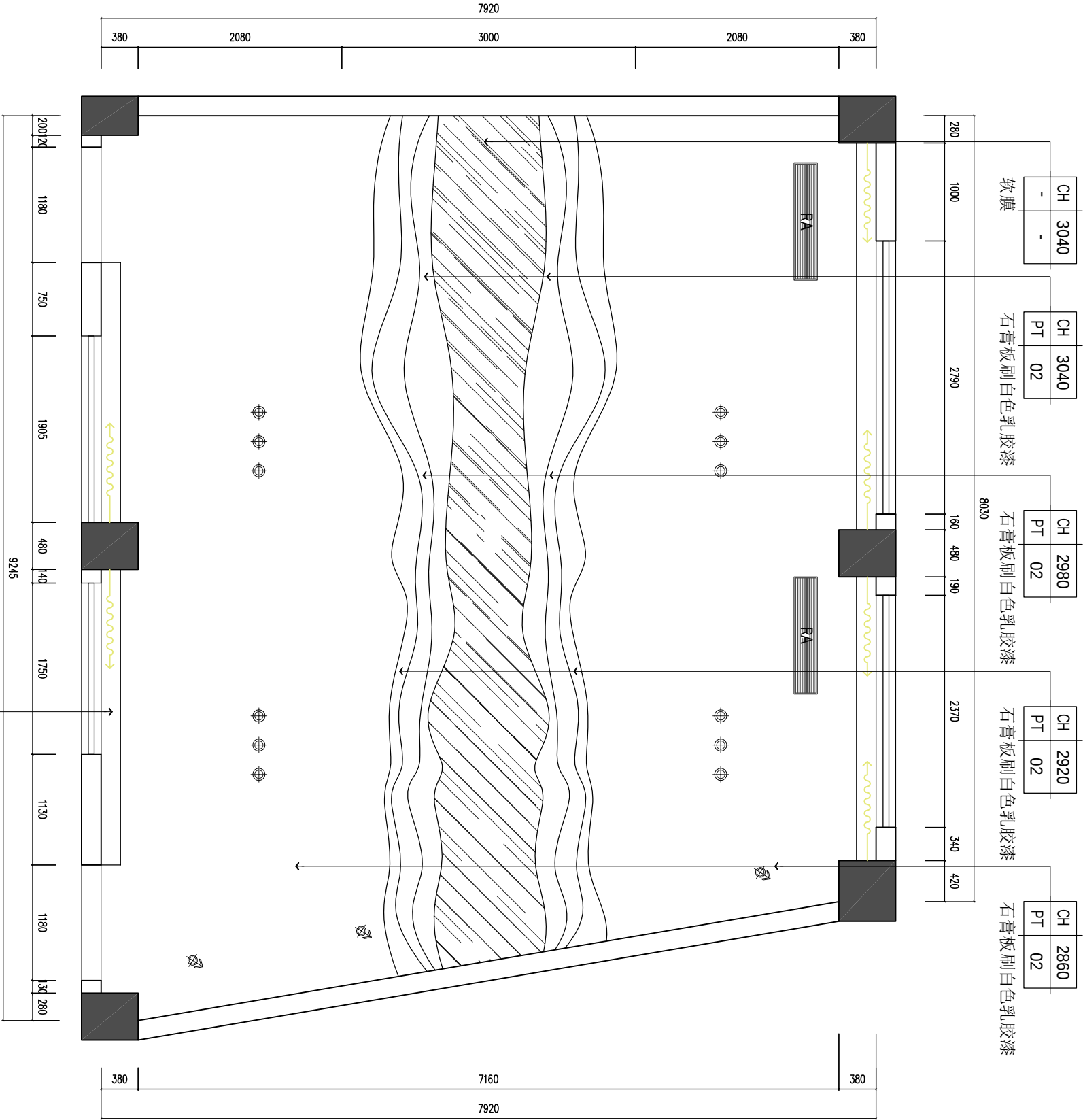
总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Auditing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

图纸名称
Drawing Title

地面铺设图

项目编号 Estimate No.	/	版本编号 Ed. No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No.	PL-06		

	动力	电气	给排水	建筑
	校工	电讯	暖通	结构



plan 天花布置图

SCALE 1:50

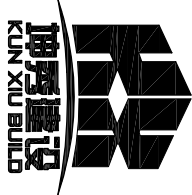
CH	3000
-	-

窗帘盒

图例

项目编号	/	版本编号	/
图别	建筑	日期	2020.12
图幅	A3	比例	1:50
图号	PL-07		

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下，必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

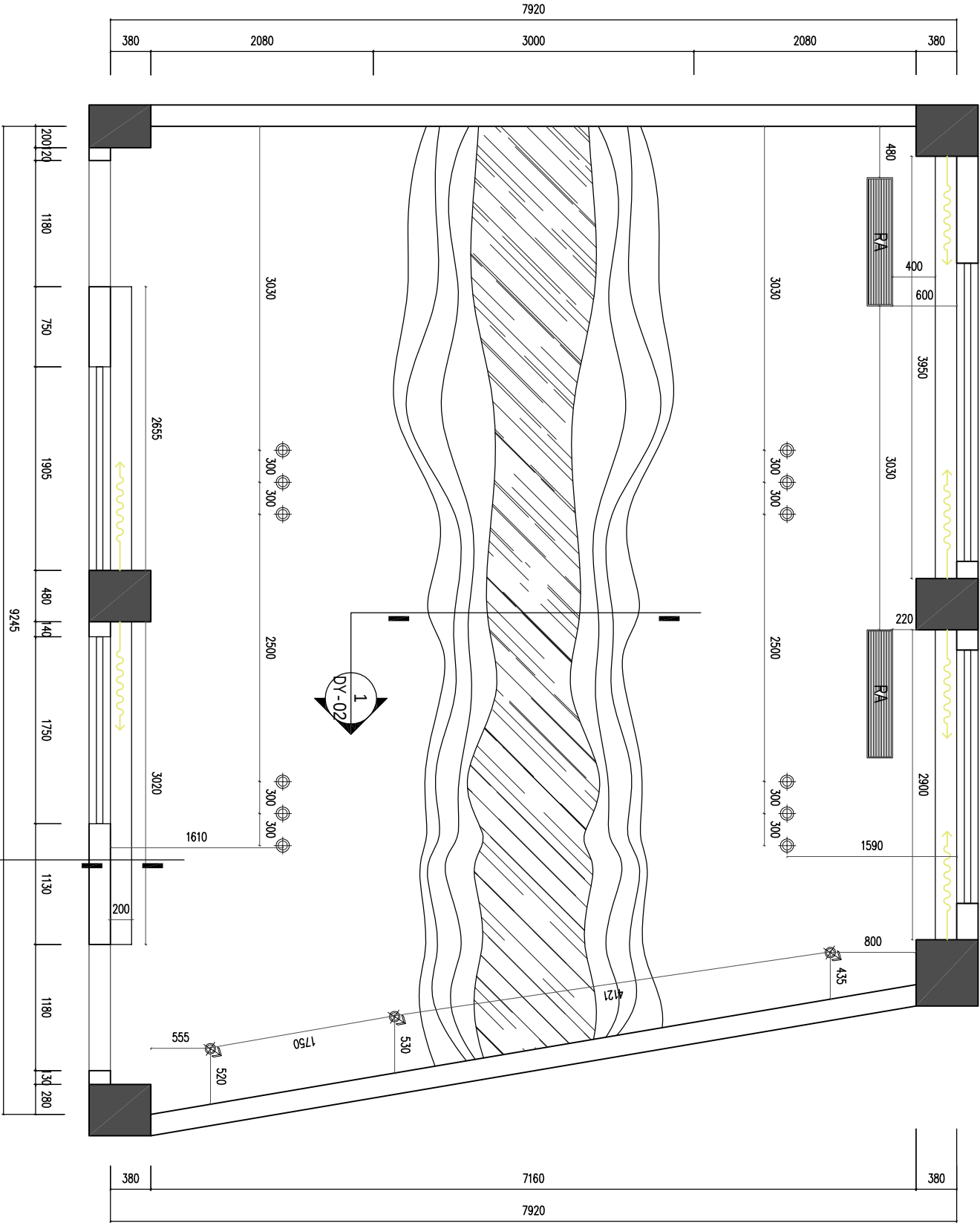
工程名称
Job Title
技师学院茶艺室设计

建设单位 Construction	总设计师 Chief Designer 张国珍
	设计师 Designer 陶宏燕
	制图 Draw 陈洪鑫
	校对 Check 陈洪鑫
	审核 Audit ing 陶宏燕
	审定 Approved 张国珍

天花布置图
Drawing Title

	动力		电气		给排水		建筑
	校工		电讯		暖通		结构

290	1000	2790	160	480	190	2370	340	420
8030								



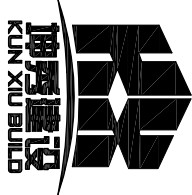
plan 灯具定位图

SCALE 1:50

图例

百叶回风口 1200*300	RA
-------------------	----

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

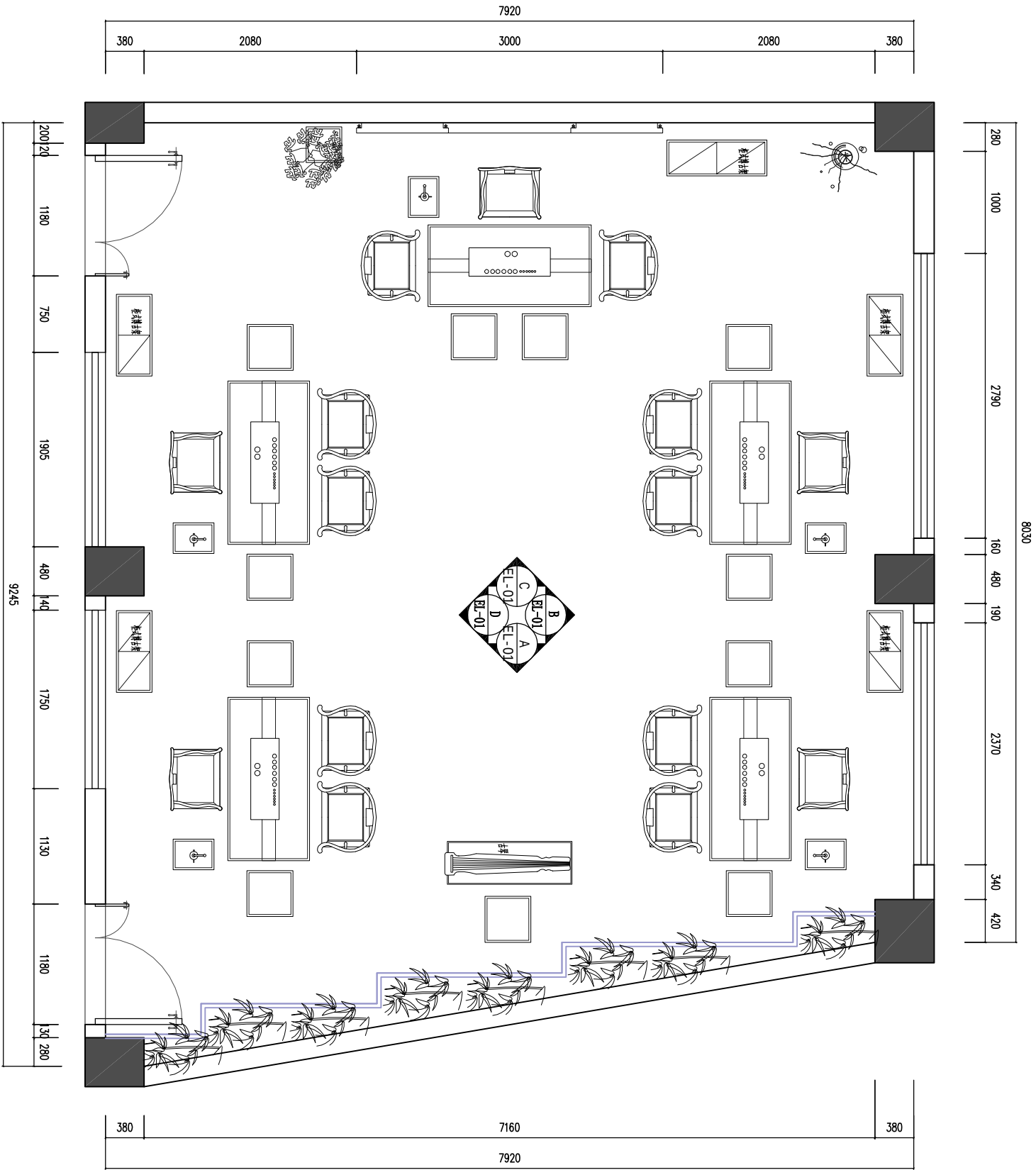
工程名称
Job Title
技师学院茶艺室设计

建设单位 Construction	总设计师 Chief Designer 张国珍
	设计师 Designer 陶宏燕
	制图 Draw 陈洪鑫
	校对 Check 陈洪鑫
	审核 Audit ing 陶宏燕
审定 Approved 张国珍	

图纸名称
Drawing Title
灯具定位图

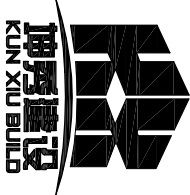
项目编号 Id No	/	版本编号 Ver. No	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No	PL-08		

	动力	电气	给排水	建筑
	校工	电讯	暖通	结构



plan 立面索引图
SCALE 1:50

注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下，内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准证书号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

图本号 REF. NO	摘要 Abstract	日期 Date
----------------	----------------	------------

第1版

工程名称
Job Title

技师学院茶艺室设计

建设单位
Construction

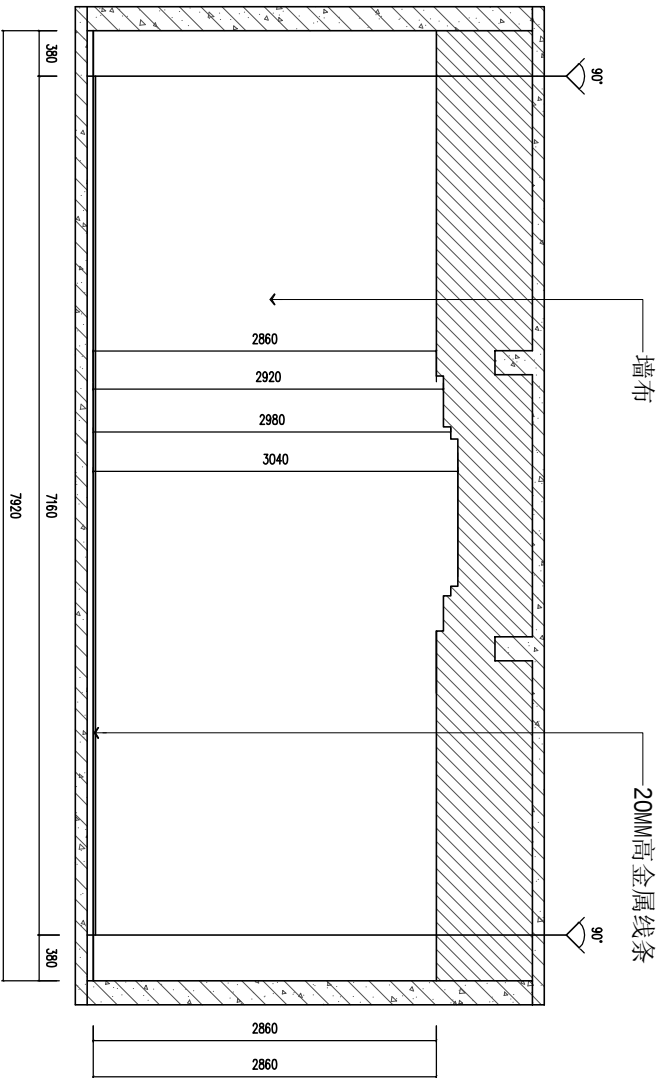
总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Audit ing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

图纸名称
Drawing Title

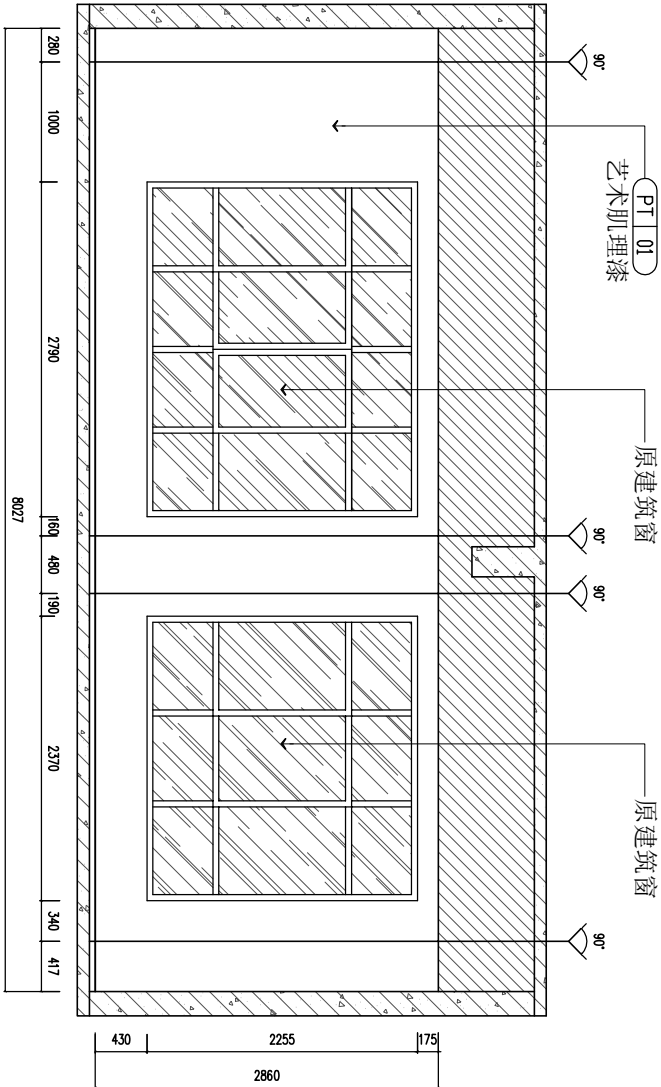
立面索引图

项目编号 Estimate No.	/	版本号 Est. No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No.	PL-09		

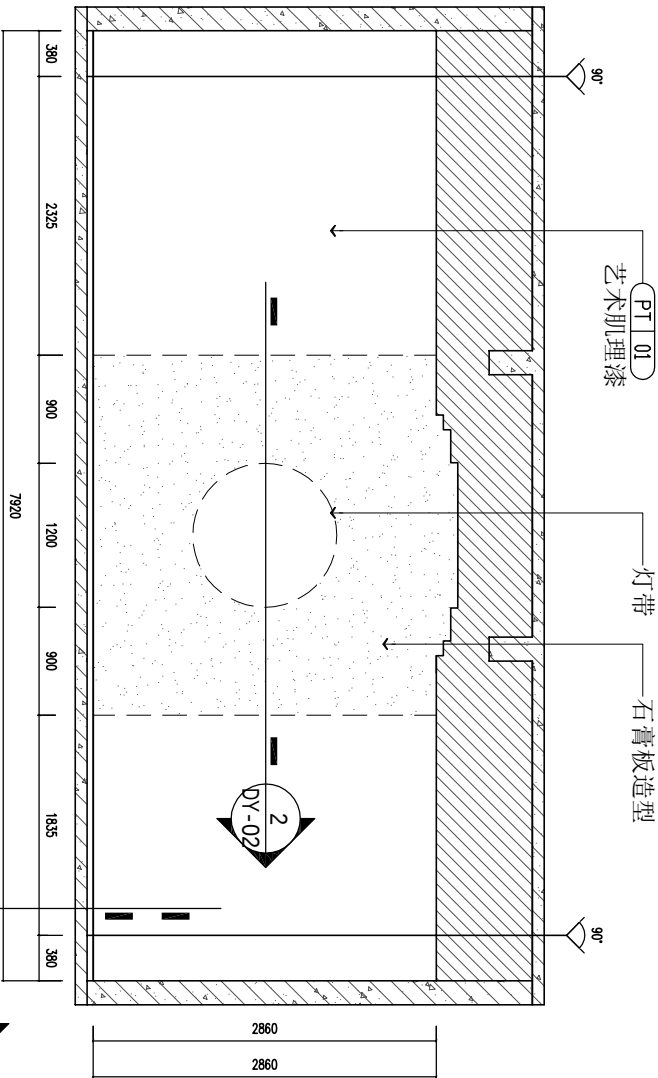
	动力	电气	给排水	
	校工	电讯	暖通	
				建筑
				结构



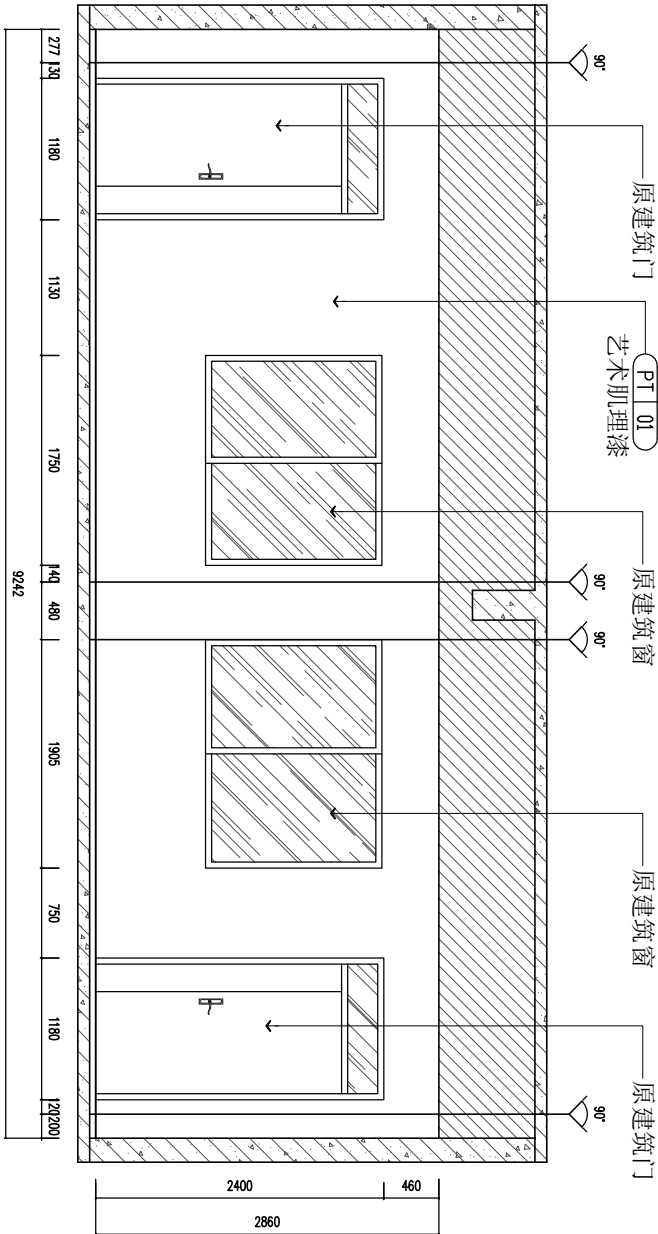
A Elevation 立面图
PI-09 SCALE 1:50



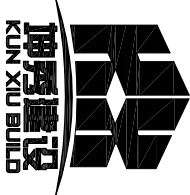
B Elevation 立面图
PI-09 SCALE 1:50



C Elevation 立面图
PI-09 SCALE 1:50



D Elevation 立面图
PI-09 SCALE 1:50



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻译能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 DATE
第1版		

工程名称
Job Title

技师学院茶艺室设计

建设单位
Construction

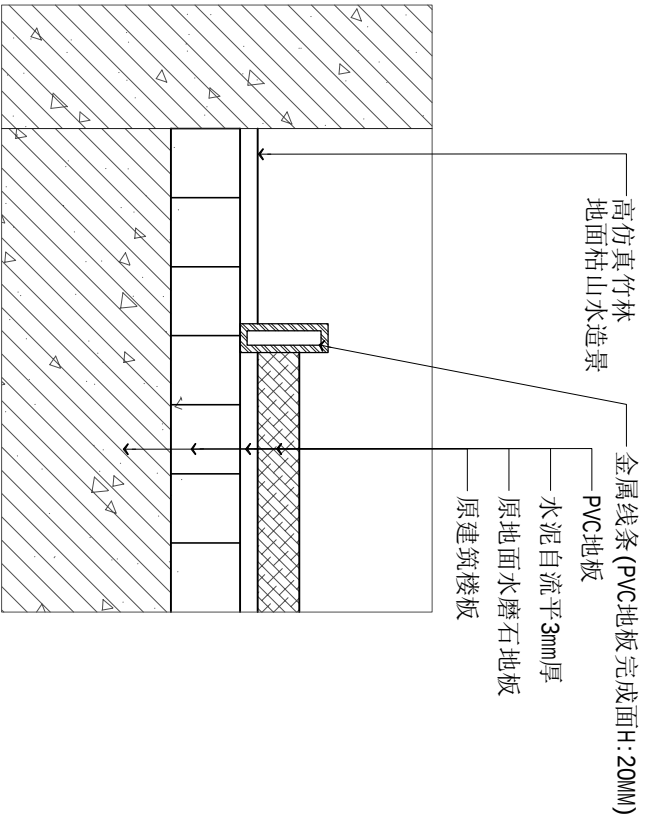
总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Auditing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

图纸名称
Drawing Title

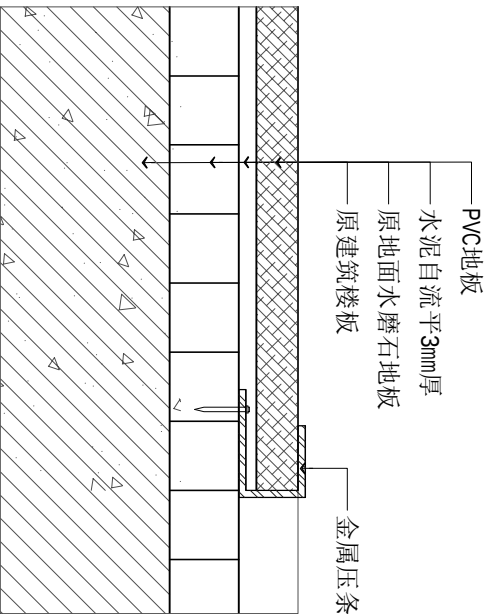
立面图

项目编号 Item No.	/	版本号 Ed. No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No.	EL-01		

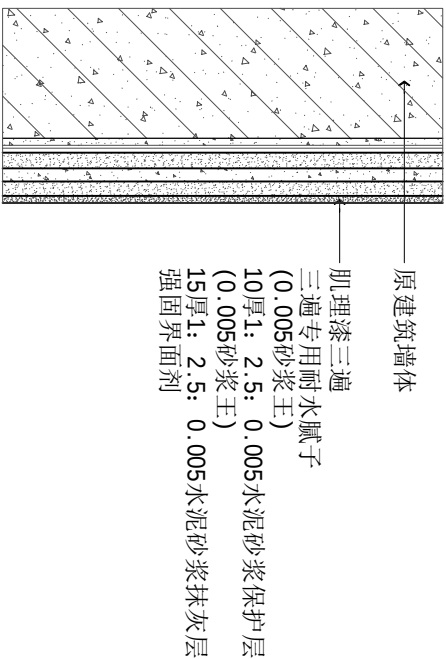
	动力	电气		给排水		建筑
	校工	电讯		暖通		结构



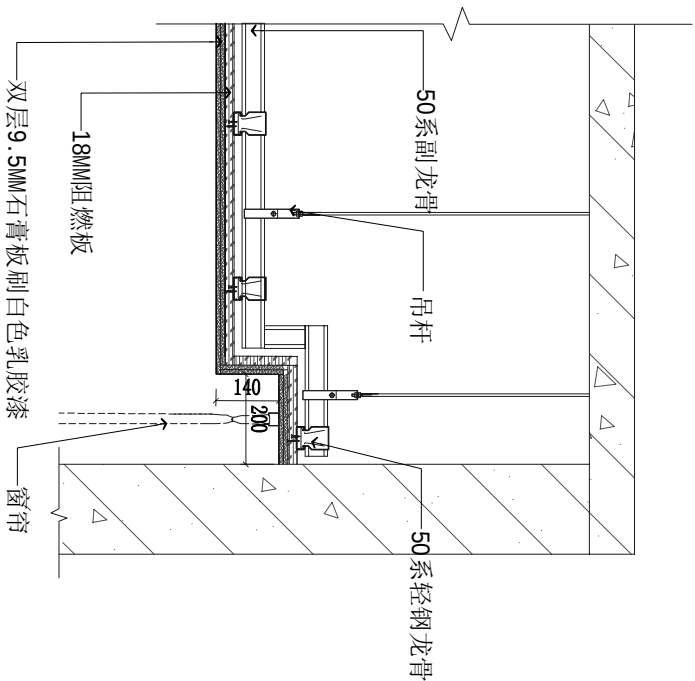
1 Elevation 节点图
PL-06
SCALE 1:5



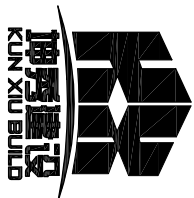
2 Elevation 节点图
PL-06
SCALE 1:5



3 Elevation 节点图
PL-01
SCALE 1:5



4 Elevation 节点图
PL-01
SCALE 1:5



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得使用时、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下，内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准证书号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 DATE
第1版		

工程名称
Job Title
技师学院茶艺室设计

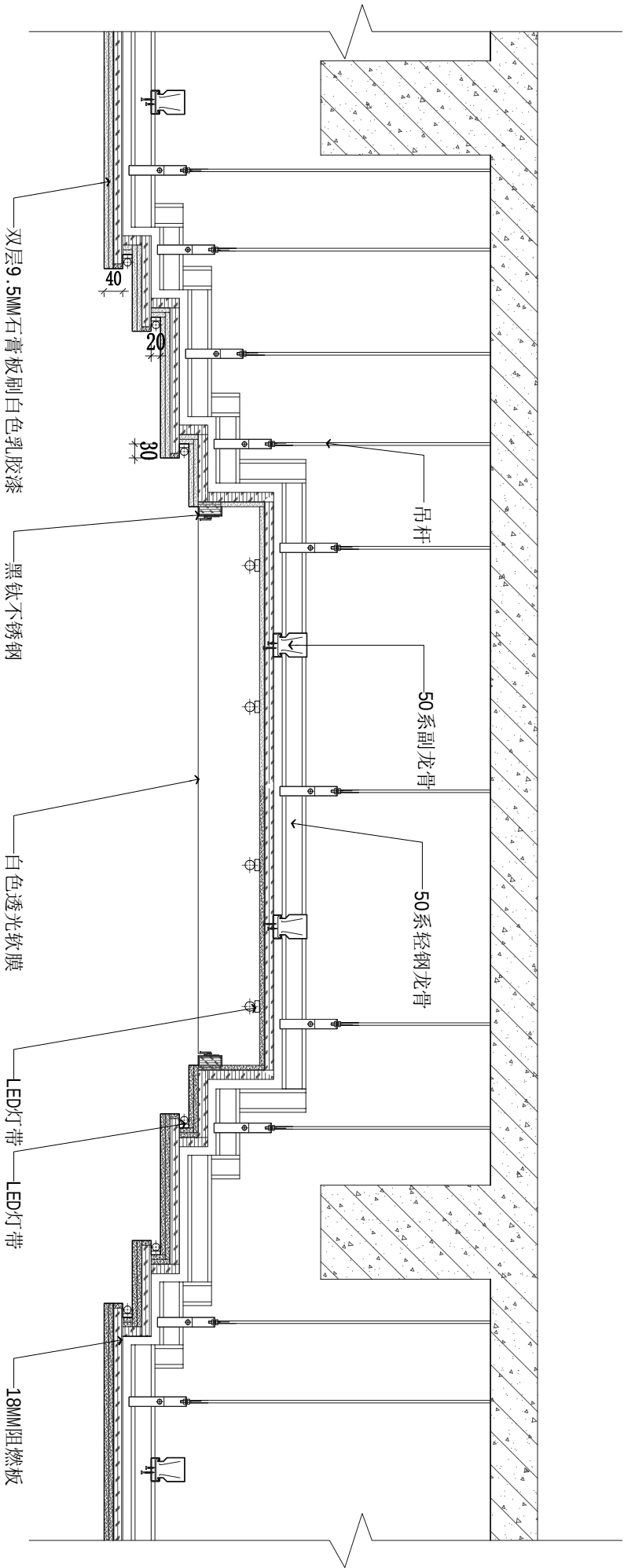
建设单位 Construction	
总设计师 Chief Designer	张国珍
设计师 Designer	陶宏燕
制图 Draw	陈洪鑫
校对 Check	陈洪鑫
审核 Audit ing	陶宏燕
审定 Approved	张国珍

图纸名称
Drawing Title

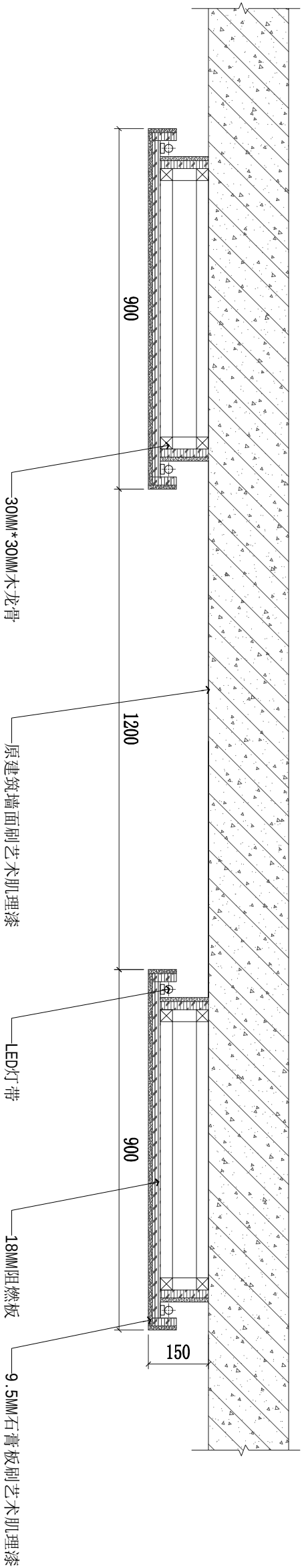
大样节点图1

项目编号 Est. No.	/	版本号 Est. No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:5
图号 Map No.	DY-01		

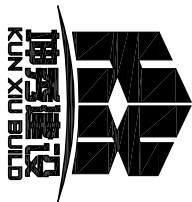
	动力	电气	给排水		建筑
	校工	电讯	暖通		结构



1 Elevation 节点图
PJ-08
SCALE 1:5



2 Elevation 节点图
PJ-01
SCALE 1:5



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

工程名称
Job Title

技师学院茶艺室设计

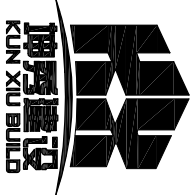
建设单位
Construction

总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Audit ing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

图纸名称
Drawing Title

大样节点图2

项目编号 Item No.	/	版本编号 Ed. No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:5
图号 Map No.	DY-02		



设计单位
Design Firm
福建省坤序建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592) 5938031 FAX: (0592) 5938032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得作使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具各图纸翻印能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下，内部构造允许进行调整
4、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准证书号

图则专用章
Project Seal

注册执业章
Practice Seal

版本号	摘要	日期
Rev. No	Abstract	Date
第1版		

工程名称
Job Title

技师学院茶艺室设计

建设单位
Construction

总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Audit ing	陶宏燕	
审 定 Approved	张国珍	

图则名称
Drawing Title

电气设计说明

项目编号	/	版本号	/
图 别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图 幅 Micros	A3	比 例 Scale	
图号 Map No	DS-01		

装修电气工程设计说明

一、设计依据

- 1、根据二次装修设计平面图、立面图、结构专业施工图等设计资料。
- 2、遵照国家现行的电气设计规范、规定、标准及规程。

二、设计范围

本电气设计是针对二次装修，不在装修范围部分不予表示，本次设计内容有配电、普通照明和弱电系统。

另：弱电部分应由专业的设计公司进行深化设计。

三、电气管线敷设

- 1、本设计采用三相五线接零保护（ TN-S ）。

- 2、本设计的电气管线采用 JDG 电线钢管在天花板内、墙内、地面 敷设。

消防线路敷设时，应采用金属管保护，并应在金属管上采取防火保护措施。
电缆采用国家规定规格的铜芯线在管内敷设。

- 3、所有不带电金属均有可靠接零保护。 PE 线和中性线必须严格分开，所

有电气设备和电气装置、电线管、线槽、金属桥架外壳均应与 PE 线可靠连接。

- 4、电气工程基本完成后应对所有的线路绝缘电阻进行测试，其电阻值 不应小于 5 兆欧。

- 5、电气工程安装结束后应对 L1、L2、L3 三相进行测试，并尽量调整到三相基本平衡。

- 6、当灯具的安装高度小于 2.4 米时，灯具可按部分金属外壳采取可靠接零措施。

- 7、强电箱需要装网络控制按钮，用直流24V控制强电，此项由专业智能化设备进行深化设计。

- 8、所有外接线电缆、零套一层黄腊管或其他保护措施，弱电线不得直接外露。

四、电气设备器具安装

- 1、除过明外，一般插座（五孔插座）安装高度 0.35m，茶水间插座安装

高度为 1.5m，建议插座嵌入墙体中安装，茶水间等潮湿地方采用防溅型插座

- 3、照明开关控制调开关安装高度均为 1.3m，卫生间等潮湿地方采用防溅型开关

（以上高度尺寸均为插座箱体厚度后的净高度）

- 4、灯具安装型式详见二次装修设计图纸，所安装各种灯具功率因数的变

光灯灯具、金属卤素灯等弱电电气灯具须加电容补偿或集中电容补偿，使

其功率因数大于 0.9 以上，补偿的电容宜由灯具设备的功率因数器具

体值而定，其他节能型灯具均采用电子镇流器。

- 5、除过明外，所有的应急灯、指示灯以及通道指示灯均为四线制，其中

安全出口灯和通道指示灯处于常亮状态，发生停电事故后所有的应急照明

灯具应自动转为应急照明，强制点亮 应急照明不小于 90 分钟。

- 6、本工程地上部分、应急照明需符合以下基本要求：

1) 在各级疏散楼梯间及其前室、疏散通道、地下室、人员密集场所及其他各重要的厅、堂等设置火灾应急疏散照明，在各安全出口、疏散门处和疏散通道分别设置安全出口标志和疏散指示标志。

- 2) 安全出口和疏散门的正上方设置疏散指示标志灯，底边距门底0.2m（详表），应采用“安全出口”作为指示标志。

- 3) 疏散走道的疏散指示标志灯具设置在走道及转角处距地面1.0m以下墙面上，往上或地面以上，且间距不大于20m，对于袋形走道，不应大于10m；转角处，不应大于1m；在走道转角处，不应大于1.0m；当厅堂面积较大，必须设置在顶棚上时，灯具应明装且距地不宜大于2.5m。

- 4) 建筑内疏散照明的地面最低水平照度应符合下列规定：a) 对于疏散走道，不应低于1.0lx；

- b) 对于人员密集场所不应低于3.0lx；C) 对于楼梯间、前室或合用前室，不应低于5.0lx。

- 5) 消防控制室、消防水泵房、自备发电机房、配电室、防排烟机房以及发生火灾时仍需正常工作的消防设备房应设置备用照明，其作业面的最低照度不应低于正常照明的照度。

- 6) 地面上的疏散标志灯，应防止被重物碰撞受外力破坏，其防水、防火性能应达到IP67的保护

等级要求，地面标志灯不应采用内置蓄电电池具。

- 7、所有消防类的灯具应采用带玻璃罩的灯具。

开关、插座和照明灯靠近可燃物时应采取隔热、散热等防火保护措施。

五、其它

- 1、各电气设备安装完后，由施工单位厂家或进行调试，合格后才能交付使用，并进行中间检查、验收，同时做好隐蔽工程的记录及验收。

- 2、本工程还严格遵守“电气装置安装工程工程施工验收规范”、“防火规范”等国家标准。

- 3、未竣事项应按国家电气标准和施工验收规范有关规定进行施工。

六、线路敷设符号说明

SC-穿钢管敷设

(室内焊接钢管、室外镀锌钢管)

JDG-穿焊接固定式钢管敷设

PVC-穿硬PVC(管)阻燃敷设

CT-金属电缆桥架敷设

SR、MR-金属线槽敷设

WC-暗敷于墙内

WE-暗上明敷

CC-暗敷于顶板内

SCE-吊顶内敷设

CE-顶板上明敷

FC-暗敷于地板内

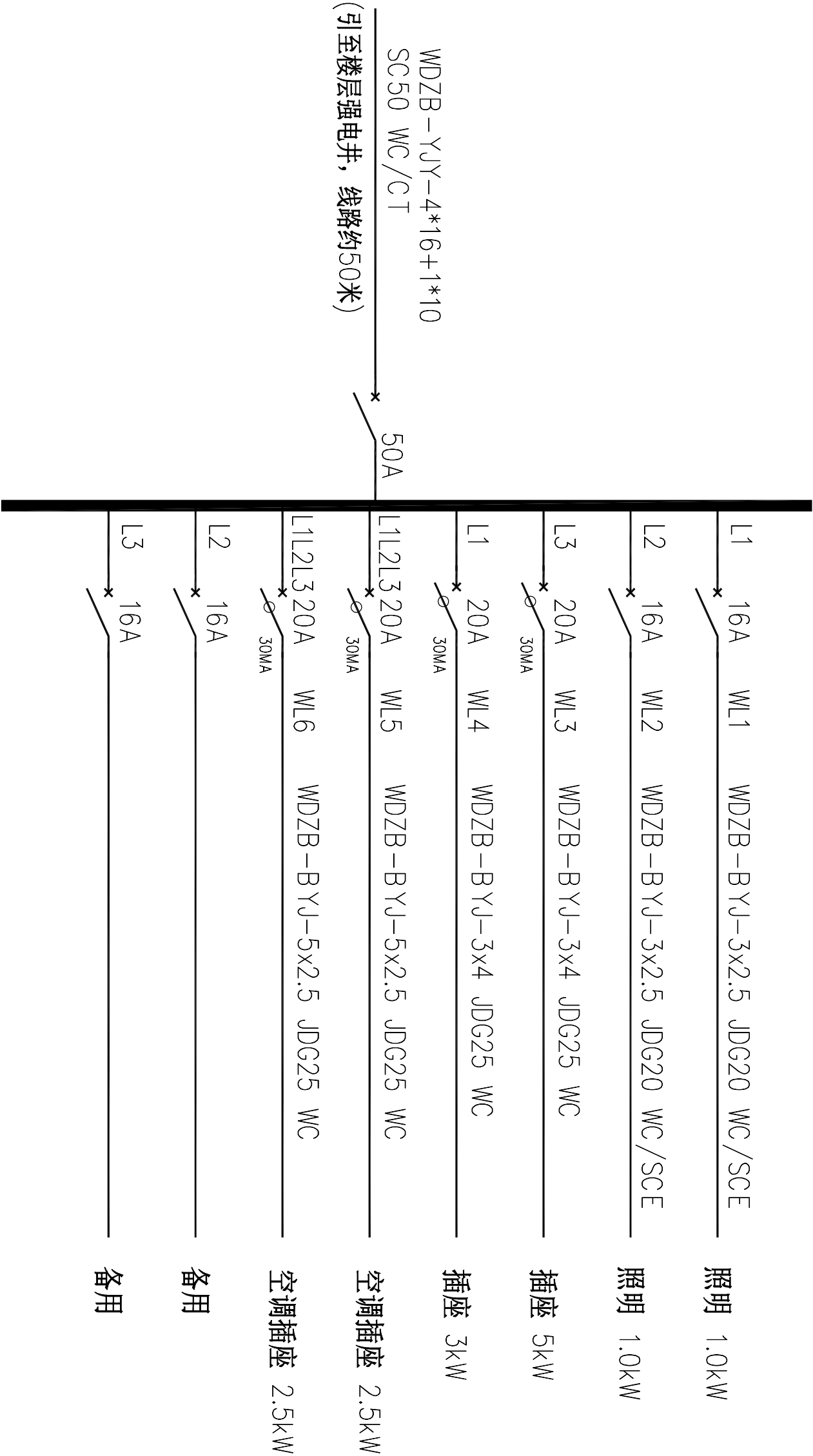
FE-地板上明敷

序号	符号	设 备 名 称	设 备 材 料 表	单 位	安 装 方 式
1		设 备 名 称 电动机	型号规格 -	台	安装方式 竖高0.2米暗装
2		配 电 箱	-	台	竖高距地 1.6m
3		终端等电位端子箱	-	台	竖高距地 0.5m
4		总零电位端子箱	-	台	竖高距地 0.5m
5		应急照明配电箱	-	台	挂墙明装距地 1.4m
6		暗装一极/双极/三极单相开关	250V 10A	个	底距完成面1.3米
7		双、三极及控开关	250V 10A	个	底距完成面1.3米
8		空 调 温 控 开 关	-	个	底距完成面1.3米
9		暗装二、三极组合安全型插座	250V 16A	个	底距完成面0.3米暗装
10		暗装二、三极组合安全型插座	250V 10A	个	底距完成面0.3米暗装
11		暗装二、三极组合安全型插座	250V 10A	个	-
12		暗装二、三极组合安全型插座	250V 10A	个	底距完成面1.3米
13		安全型三孔暗装空插座	250V 16A	个	底距完成面2.4米暗装
14		安全型三极插座（带控制开关	380V 16A	个	
15				个	
16		疏散指示灯（带蓄电池）	(连接供电时间≥90min)	个	底距完成面0.5m
17		安全出口灯（带蓄电池）	(连接供电时间≥90min)	个	门框上1m
18				个	
19				个	
20				个	
21				个	
22					
23					

注：1、消防应急灯具和疏散指示标志灯具选择带玻璃罩或玻璃材料制作的保护罩的灯具。

建筑		给排水		电气		动力	
结构		暖通		电讯		校工	

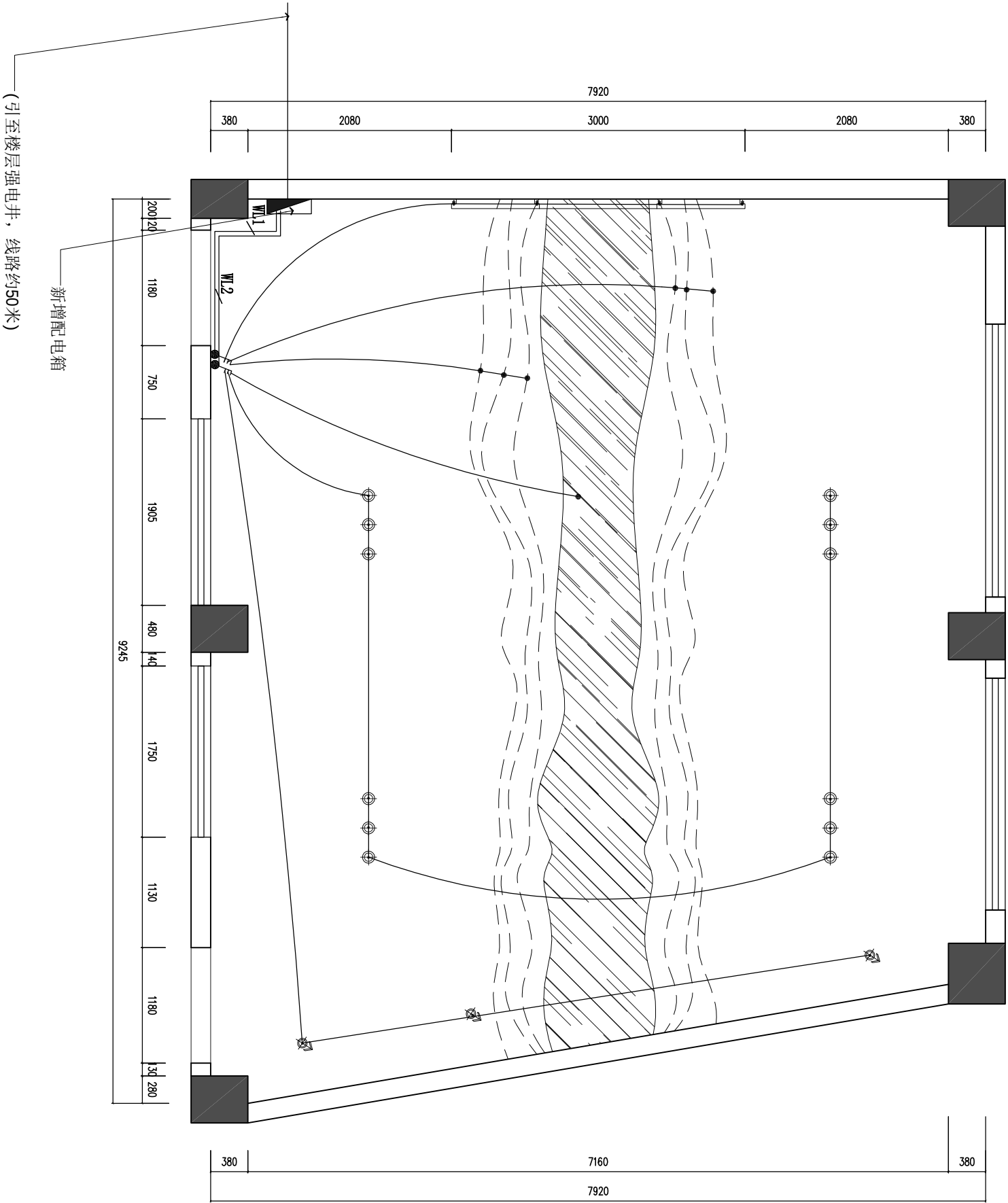
$P_n = 15.00 \text{ kW}$
 $\cos \phi = 0.80$
 $K_d = 0.91$
 $P_c = 13.64 \text{ kW}$
 $I_c = 25.92 \text{ A}$



 坤秀建设 KUN XIU BUILD			
设计单位 Design Firm 福建省坤秀建设工程有限公司 地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号 园山大厦五楼 邮编：361000 TEL: (0592) 5933031 FAX: (0592) 5933032			
备注： 1、全部设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得使用、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。 2、施工单位必须具备图纸翻译能力 3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下，内部构造允许进行调整 5、但必须保证质量和安全			
施工图审查批准单位			
施工图审查批准证书证号			
注册执业章 Project Seal			
工程名称 Job Title 技师学院茶艺室设计			
建设单位 Construction			
总设计师 Chief Designer		张国珍	
设计师 Designer		陶宏燕	
制图 Draw		陈洪鑫	
校对 Check		陈洪鑫	
审核 Auditing		陶宏燕	
审定 Approved		张国珍	
图纸名称 Drawing Title 配电系统图			

	动力		电气		给排水		建筑
	校工		电讯		暖通		结构

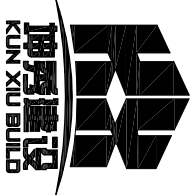
280	1000	2790	160	480	190	2370	340	420
8030								



plan 照明开关定位图
SCALE 1:50

	配电箱
	三联单控

	软膜
	深杯筒灯 7W
	射灯 7W
	灯带
	灯带



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5938032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得使用时、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的情况下内部构造允许进行调整
5、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

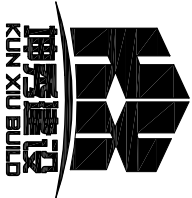
版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 DATE
第1版		

工程名称
Job Title
技师学院茶艺室设计

建设单位 Construction	
总设计师 Chief Designer	张国珍
设计师 Designer	陶宏燕
制图 Draw	陈洪鑫
校对 Check	陈洪鑫
审核 Auditing	陶宏燕
审定 Approved	张国珍
图纸名称 Drawing Title 照明开关定位图	
项目编号 Ed.No	/
图别 Type	建筑
图幅 Measure	A3
图号 Map.No	DS-03
日期 Date	2020.12
比例 Scale	1:50

注：所有尺寸均以现场为准

	动力		电气		给排水		建筑
	校工		电讯		暖通		结构



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得使用时、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻样能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的
4、情况下内部构造允许进行调整
5、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

图本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

工程名称
Job Title
技师学院茶艺室设计

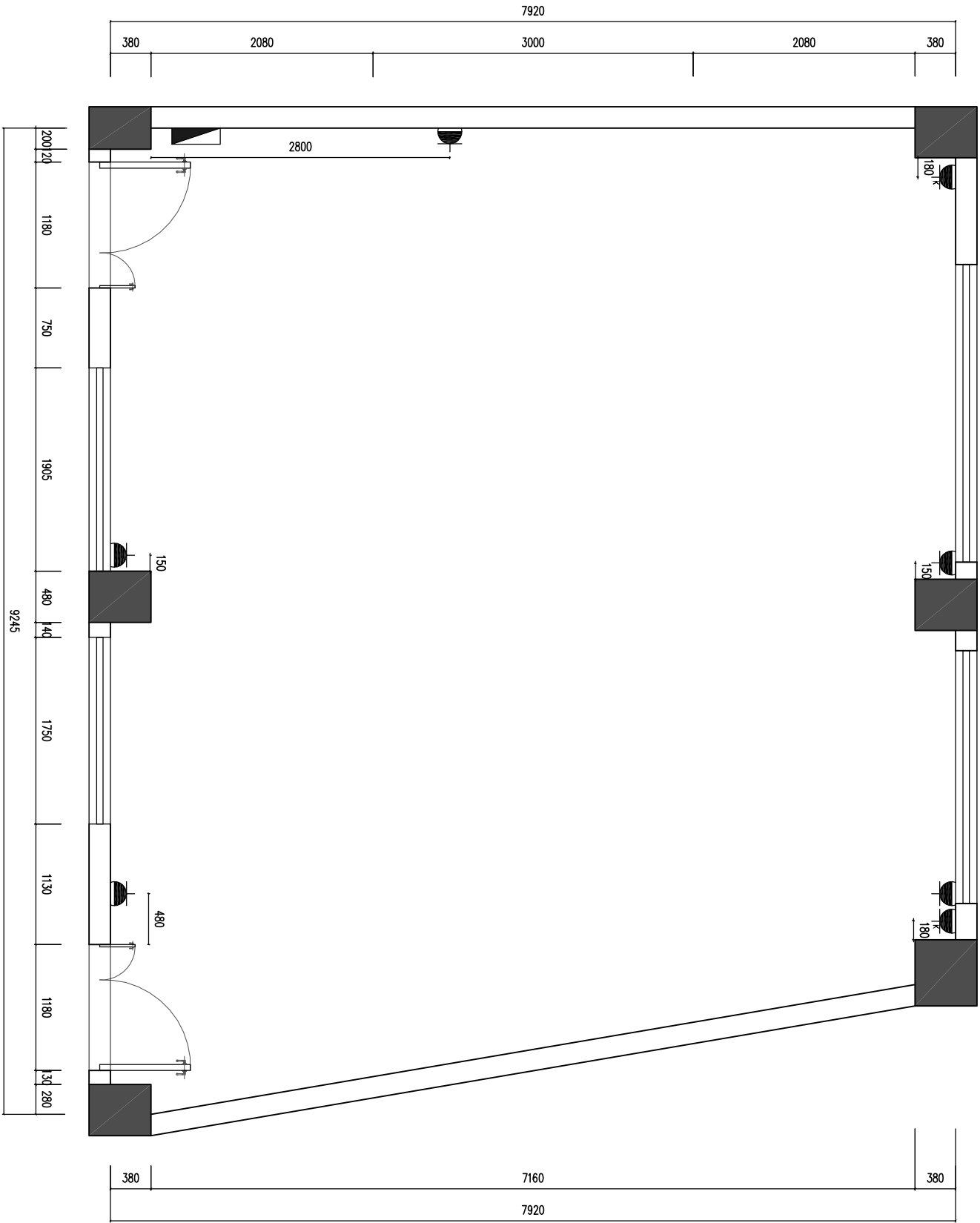
建设单位 Construction	
总设计师 Chief Designer	张国珍
设计师 Designer	陶宏燕
制图 Draw	陈洪鑫
校对 Check	陈洪鑫
审核 Audit ing	陶宏燕
审定 Approved	张国珍

图纸名称
Drawing Title

强电插座定位图

项目编号 Item No.	/	版本编号 Edi No.	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:60
图号 Map No.	DS-05		

280	1000	2790	160	480	190	2370	340	420
-----	------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----



plan 强电插座定位图

SCALE 1:50

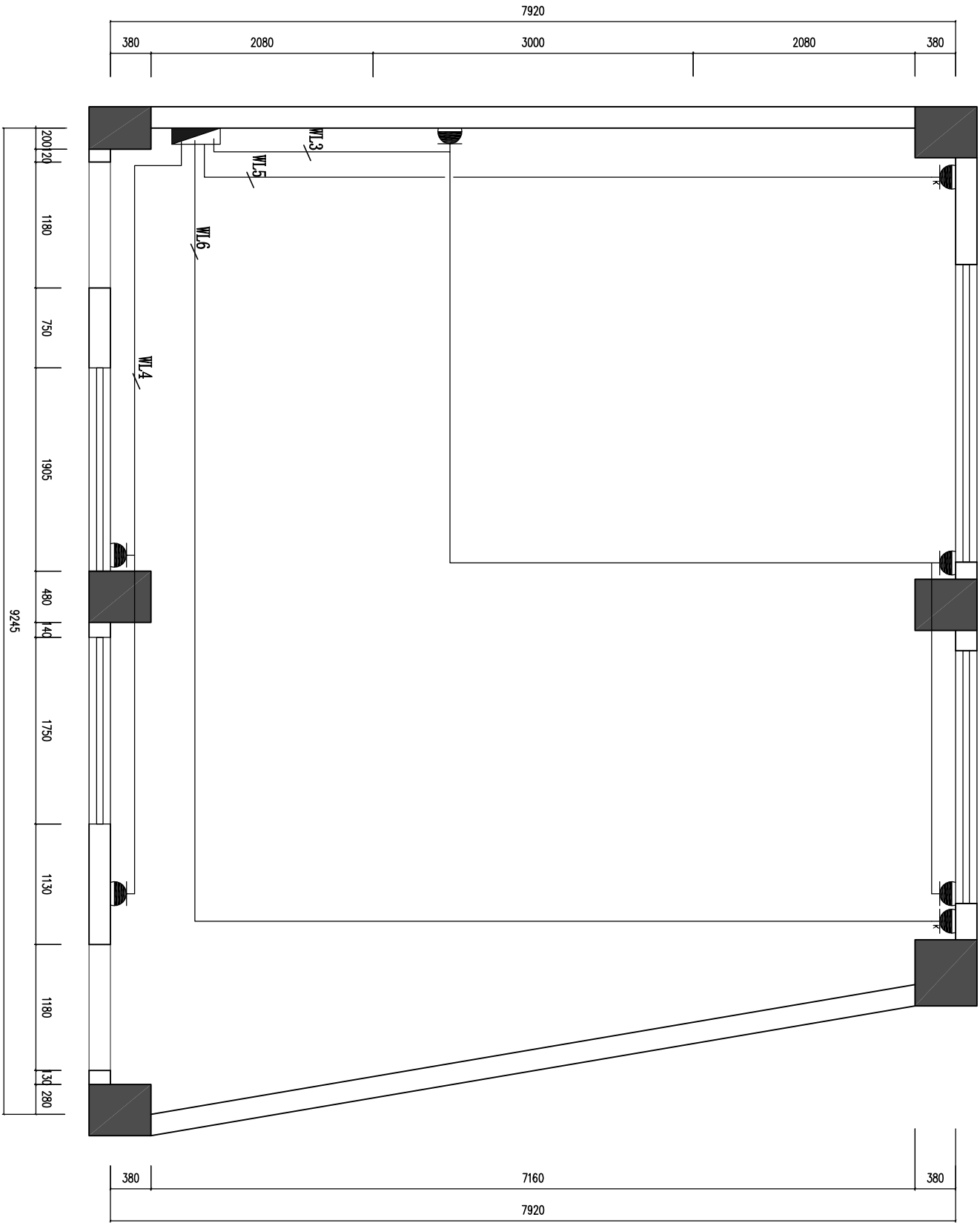
	配电箱
	五孔插座
	空调插座

图例

注：无特殊备注插座高度均为300MM
注：所有尺寸均以现场为准

	动力	电气		给排水		建筑
	校工	电讯		暖通		结构

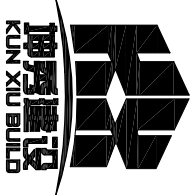
280	1000	2790	160	480	190	2370	340	420
-----	------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----



	配电箱
	五孔插座
	空调插座

plan 强电插座布线图
SCALE 1:50

注：无特殊备注插座高度均为300MM
注：所有尺寸均以现场为准



设计单位
Design Firm
福建省坤秀建设工程有限公司
地址：福建省厦门市湖里区园山南路866号
园山大厦五楼 邮编：361000
TEL: (0592)5933031 FAX: (0592)5933032

备注：
1、全套设计图则及说明之版权属于本公司，未得本公司书面同意，不得使用时、抄袭及复制，所有尺寸均须作实地核对，不能以量度图中之尺寸作准。
2、施工单位必须具备图纸翻译能力
3、本施工图在保证外形尺寸不变的
4、情况下内部构造允许进行调整
5、但必须保证质量和安全

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章
PROJECT SEAL

注册执业章
Practice Seal

版本号 REV. NO	摘要 Abstract	日期 Date
第1版		

工程名称
Job Title

技师学院茶艺室设计

建设单位
Construction

总设计师 Chief Designer	张国珍	
设计师 Designer	陶宏燕	
制图 Draw	陈洪鑫	
校对 Check	陈洪鑫	
审核 Audit ing	陶宏燕	
审定 Approved	张国珍	

图纸名称
Drawing Title

强电插座布线图

项目编号 Edit No	/	版本编号 Ver No	/
图别 Type	建筑	日期 Date	2020.12
图幅 Measure	A3	比例 Scale	1:50
图号 Map No	DS-06		