

金工坊负一楼中试实验室装修工程 施工图

专业图	会签	日期	专业	会签	日期
总图			给排水		
建筑			空调		
结构			电气		

图纸目录

Drawing List 图纸目录						
项目名称：金工坊负一楼中试实验室装修工程						
Our Project No. 项目编号：						
Drawing No. 图号		Description 描述	Scale 比例	Design Development 施工图	Revised Addendum 修改附录	
		总封面				
A01		图纸目录		√		
A02		设计说明		√		
一层	PL-01	平面布置图	1:100	√		
	PL-02	隔墙平面图	1:100	√		
	PL-03	天花布置图	1:100	√		
	PL-04	灯具连线布置图	1:100	√		
	PL-05	地面布置图	1:100	√		
	PL-06	给水图	1:100	√		
	PL-07	插座点位图	1:100	√		
	PL-08	平面布置桥架布置图	1:100	√		

附注： NOTE	
平面示意 KEY PLAN	
设计总负责 CAPTAIN	
专业负责 MAIN DESIGNER	
审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWN BY	
图别 NUMBER	施工图
建设单位： CLIENT	深圳大学
工程名称： PROJECT NAME	金工坊负一楼中试实验室装修工程
子项目名称： ITEM NAME	
图纸目录	
图名 DRAWING TITLE	
图号 DRAWN NO.	A01
日期 DATE	2021-10-01
版次 REV. NO.	A/0
工程代号： PROJECT NO.	2021-10-01

专业	专业	专业	专业	专业	专业
图	图	图	图	图	图
总	总	总	总	总	总
建	建	建	建	建	建
筑	筑	筑	筑	筑	筑
结	结	结	结	结	结
构	构	构	构	构	构

设计说明

一、工程概况：

- 工程名称：金工坊负一楼中试实验室装修工程
- 工程地点：深圳大学校内
- 本次设计范围：金工坊负一楼中试车间
- 使用性质：食品中试实验室

二、施工图设计的依据：

- 经业主批准的建筑装饰方案设计、现场勘查及业主向设计师传达的设计要求。
- 甲方提供的设计任务书。
- 国家及地方现行有关规范、标准。
- 经甲方确认由建筑设计院提供建筑各专业施工图。
- 甲方有关本工程的若干有关文件。
- 现行设计规范、标准 ， 主要如下：
 - 《建筑制图标准》 GB/T50104-2010
 - 《民用建筑设计统一标准》 GB50352-2019
 - 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014（2018年版）
 - 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017
 - 《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015
 - 《电气装置工程施工及验收规范》 ZBBZH/GJ 9
 - 《建筑涂饰工程施工及验收规程》 JCJ/T29-2015
 - 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2020
 - 中国建筑标准设计图集13J502-(1/3)内装修-墙面装修/楼（地）面装修
 - 中国建筑标准设计图集12J502-2内装修-室内吊顶

三、施工图设计说明：

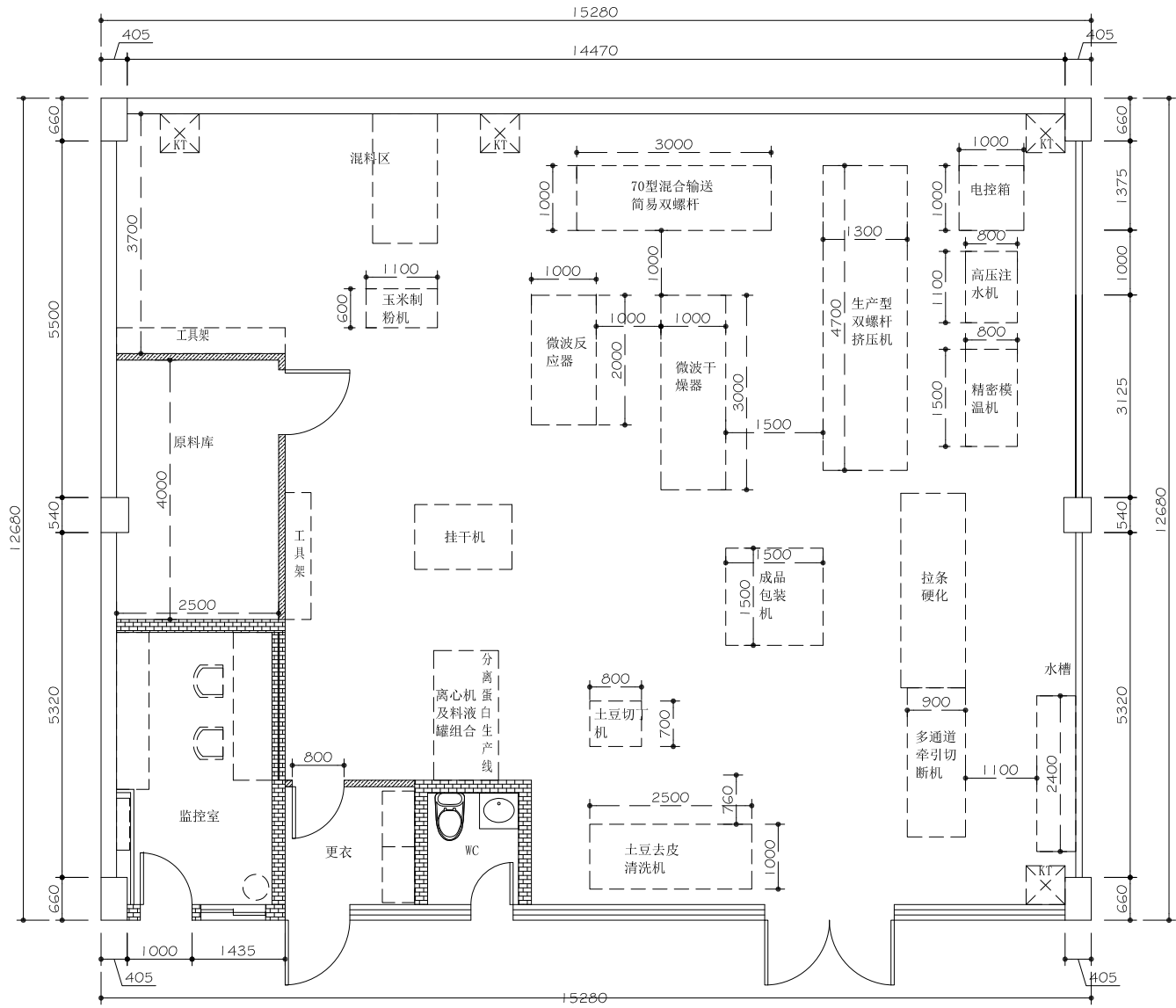
- 根据建设单位对建筑物功能划分要求安全防范要求，
- 对原有框架结构建筑物进行功能划分，新砌隔墙全部到顶。
- 图中地面铺装为施工参考，起分点依据现场实际情况进行调整并须经设计现场复核确认。
- 装饰饰面材料及其颜色以业主确认的样片为准，施工所用材料确保货、样一致，保证设计效果。饰面材料必须符合环保要求，具有环保部门的检测达标证书。应提供放射性检测报告，并选用放射性不超标的材料。
- 装饰材料的选用应符合国家现行有关标准,根据消防部门关于建筑室内装饰设计防火规定,严格选材,采用消防局认可通过的阻燃性良好的装饰材料,装饰木材造型部分施工应刷三遍防火涂料，做法工序应符合消防局认可的程序。
- 排气,照明,弱电等位置设计均以专业设计为准,配合条件图仅供参考,图纸吊项标高为装修完成面实际高度,图中各层地面标高FFL相当于各层的相对标高±0.000。

四、标注单位及尺寸：

- 本施工图所注尺寸除标高以米为单位外，其余均以毫米计。
- 施工图中所表示的各部分内容，所有尺寸需作实地检查复核为准，避免在图纸上按比例测量，如有出入应及时与设计师联系解决。
- 布置有较大出入之处应及时与设计师联系解决。

附注： NOTE	
平面示意 KEY PLAN	
设计总负责 CAPTAIN	
专业负责 MAIN DESIGNER	
审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWN BY	
图别 NUMBER	施工图
建设单位： CLIENT	深圳大学
工程名称： PROJECT NAME	金工坊负一楼中试实验室装修工程
子项目名称： ITEM NAME	
设计说明	
图名 DRAWING TITLE	
图号 DRAWN NO.	A02
日期 DATE	2021-10-01
版次 REV. NO.	A/0
工程代号： PROJECT NO.	2021-10-01

专业图	会签	日期	专业	会签	日期
总建			给排水		
筑结			空调		
构			电气		



附注:
NOTE

平面示意
KEY PLAN

设计总负责 CAPTAIN	
专业负责 MAIN DESIGNER	
审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWN BY	
图别 NUMBER	施工图

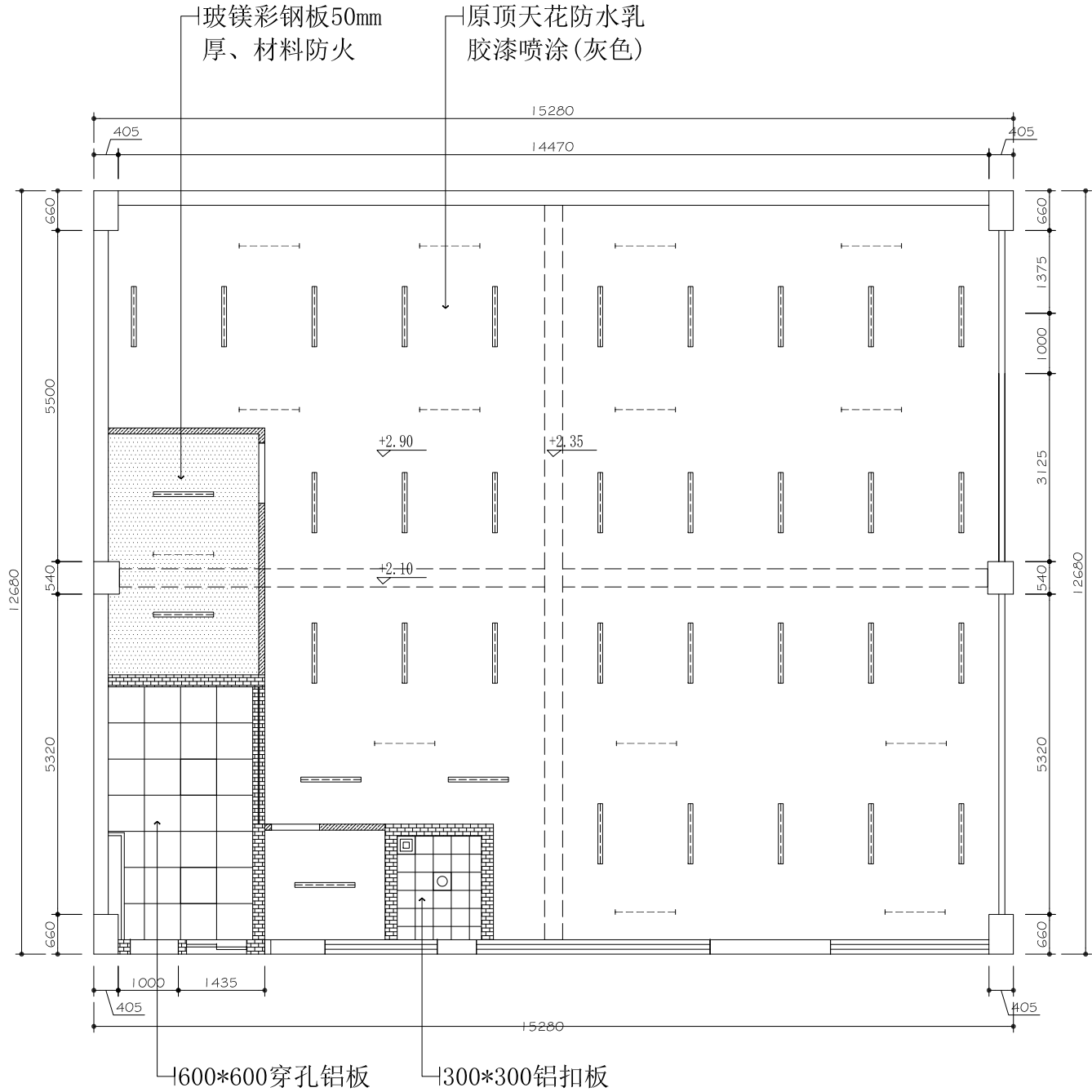
建设单位: CLIENT	深圳大学
工程名称: PROJECT NAME	金工坊负一楼中试实验室装修工程
子项目名称: ITEM NAME	

平面布置图

图名
DRAWING TITLE

图号 DRAWN NO.	PL-01
日期 DATE	2021-10-01
版次 REV. NO.	A/0
工程代号: PROJECT NO.	2021-10-01

专业	会签	日期	专业	会签	日期
总图			给排水		
建筑			空调		
结构			电气		



附注:
NOTE

平面示意
KEY PLAN

设计总负责
CAPTAIN

专业负责
MAIN DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
EXAMINED BY

校对
CHECKED BY

设计
DESIGNED BY

制图
DRAWN BY

图别
NUMBER

施工图

建设单位:
CLIENT

深圳大学

工程名称:
PROJECT NAME

金工坊负一楼中试实验室装修工程

子项目名称:
ITEM NAME

天花布置图

图名
DRAWING TITLE

图号
DRAWN NO.

PL-03

日期
DATE

2021-10-01

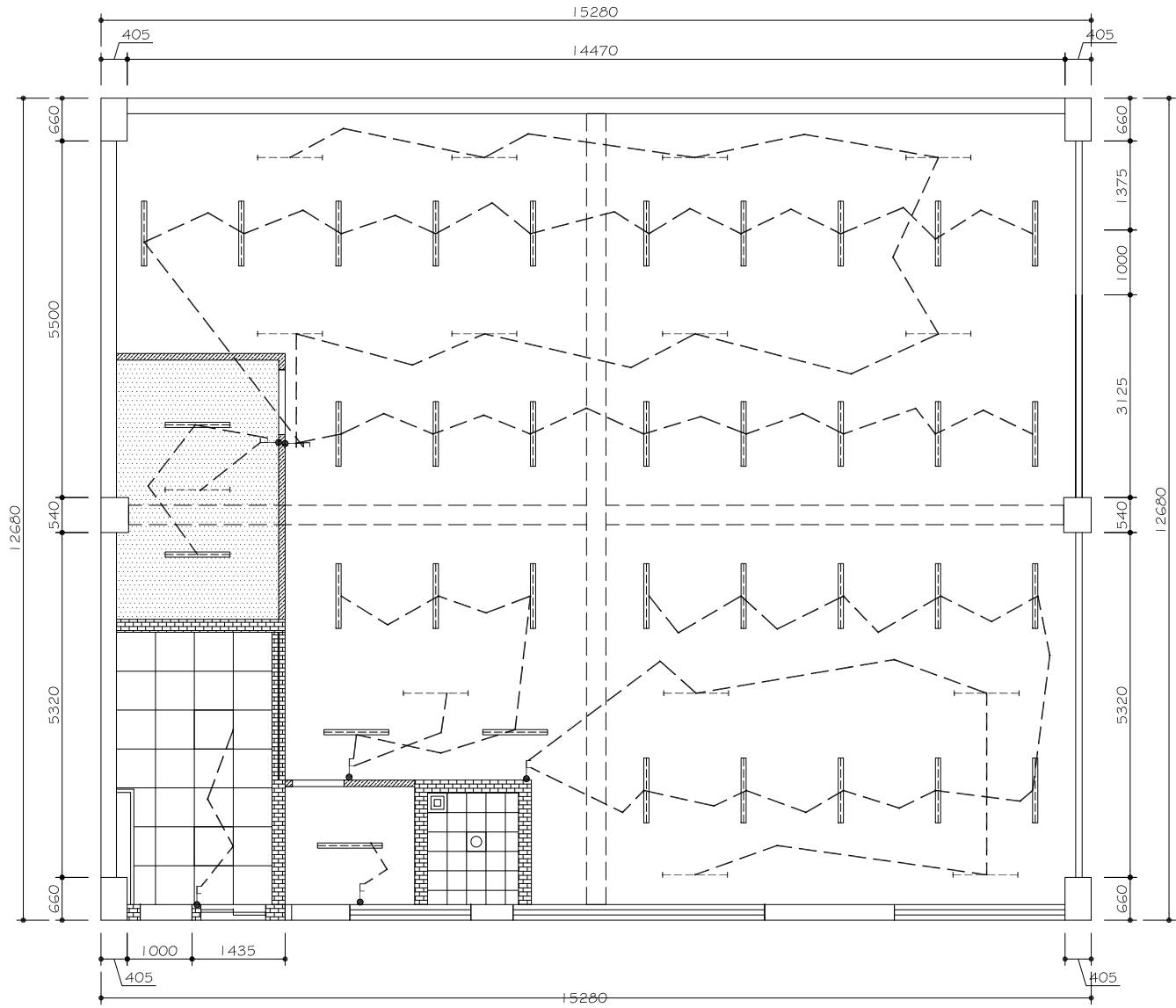
版次
REV. NO.

A/0

工程代号:
PROJECT NO.

2021-10-01

专业	会签	日期	专业	会签	日期
总图			给排水		
建筑			空调		
结构			电气		



图例	备注
	防爆灯1200 30W
	紫外线消毒灯 30W
	600*600LED平板灯 30W
	排气扇
	300*300LED平板灯 24W

附注:

NOTE

平面示意

KEY PLAN

设计总负责	
CAPTAIN	
专业负责	
MAIN DESIGNER	
审定	
APPROVED BY	
审核	
EXAMINED BY	
校对	
CHECKED BY	
设计	
DESIGNED BY	
制图	
DRAWN BY	
图别	施工图
NUMBER	

建设单位: 深圳大学

工程名称: 金工坊负一楼中试实验室装修工程

子项目名称:

ITEM NAME

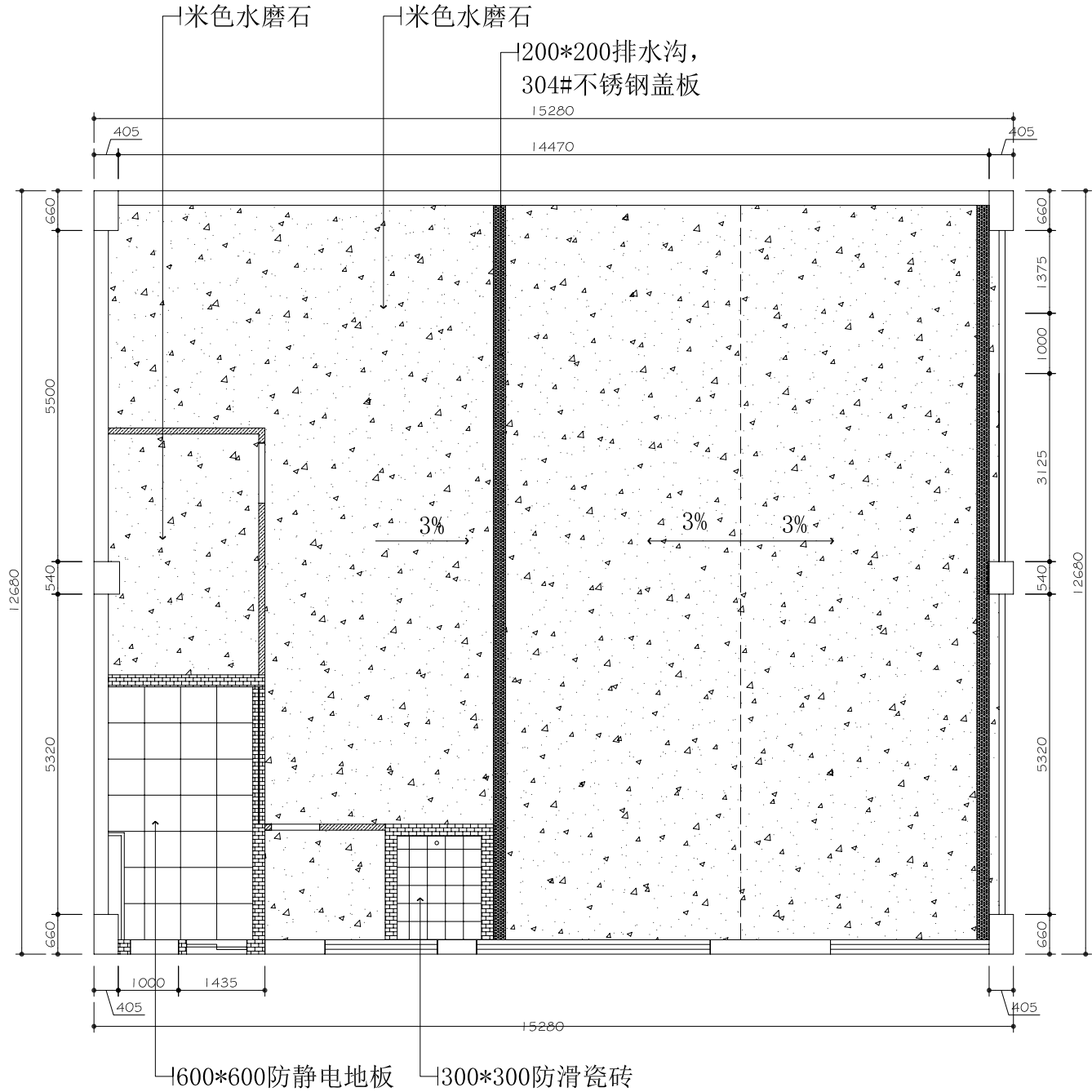
灯具连线布置图

图名

DRAWING TITLE

图号	PL-04
DRAWN NO.	
日期	2021-10-01
DATE	
版次	A/0
REV. NO.	
工程代号:	2021-10-01
PROJECT NO.	

专业	会签	日期	专业	会签	日期
总图			给排水		
建筑			空调		
结构			电气		



附注:
NOTE

平面示意
KEY PLAN

设计总负责
CAPTAIN

专业负责
MAIN DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
EXAMINED BY

校对
CHECKED BY

设计
DESIGNED BY

制图
DRAWN BY

图别
NUMBER

施工图

建设单位:
CLIENT

深圳大学

工程名称:
PROJECT NAME

金工坊负一楼中试实验室装修工程

子项目名称:
ITEM NAME

地面布置图

图名
DRAWING TITLE

图号
DRAWN NO.

PL-05

日期
DATE

2021-10-01

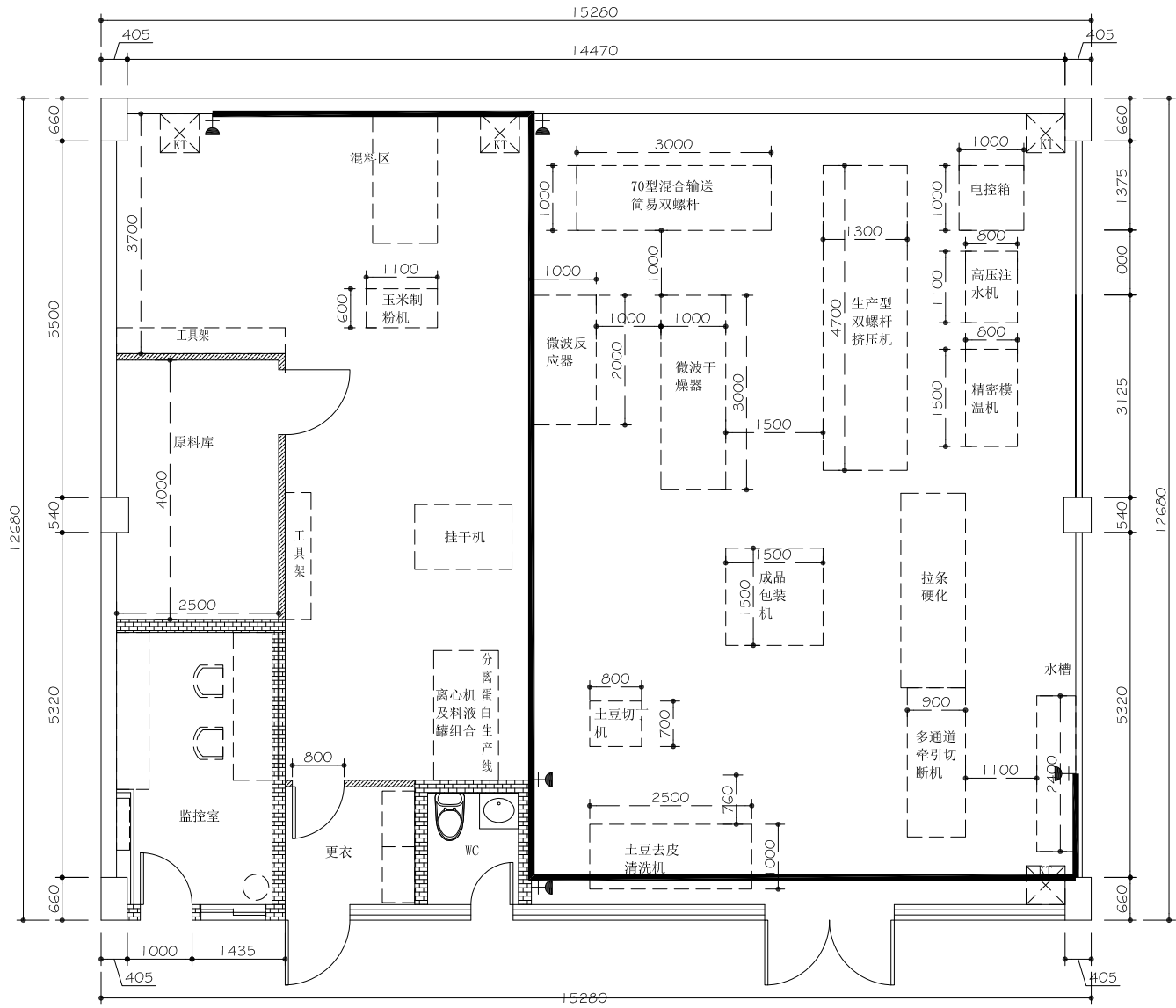
版次
REV. NO.

A/0

工程代号:
PROJECT NO.

2021-10-01

专业	会签	日期	专业	会签	日期
总图			给排水		
建筑			空调		
结构			电气		

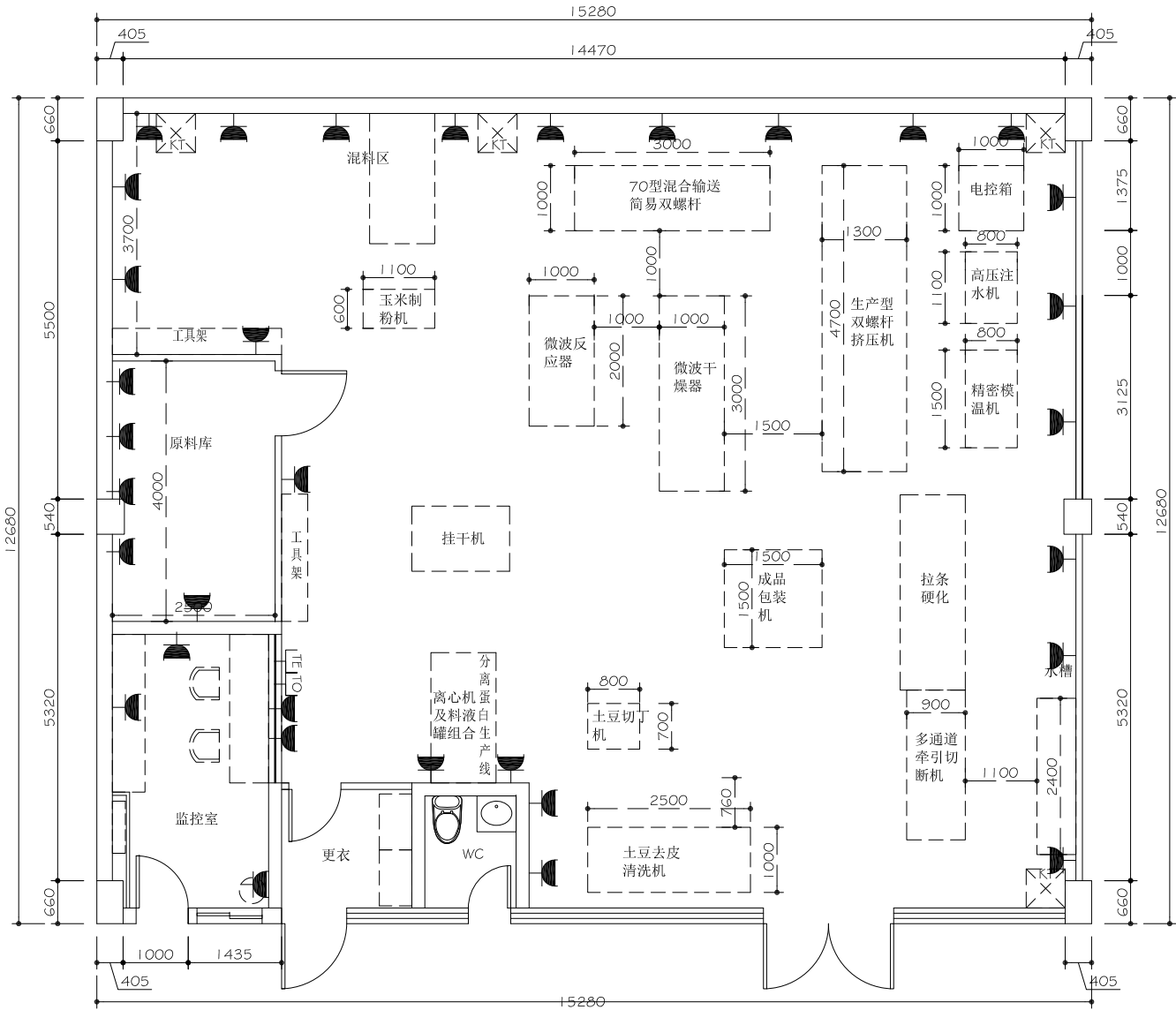


附注: NOTE	
平面示意 KEY PLAN	
设计总负责 CAPTAIN	
专业负责 MAIN DESIGNER	
审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWN BY	
图别 NUMBER	施工图
建设单位: 深圳大学 CLIENT	
工程名称: 金工坊负一楼中试实验室装修工程 PROJECT NAME	
子项目名称: ITEM NAME	
给水图	
图名 DRAWING TITLE	
图号 DRAWN NO.	PL-06
日期 DATE	2021-10-01
版次 REV. NO.	A/0
工程代号: PROJECT NO.	2021-10-01

专业	会签	日期	专业	会签	日期
总图			给排水		
建筑			空调		
结构			电气		

说明：

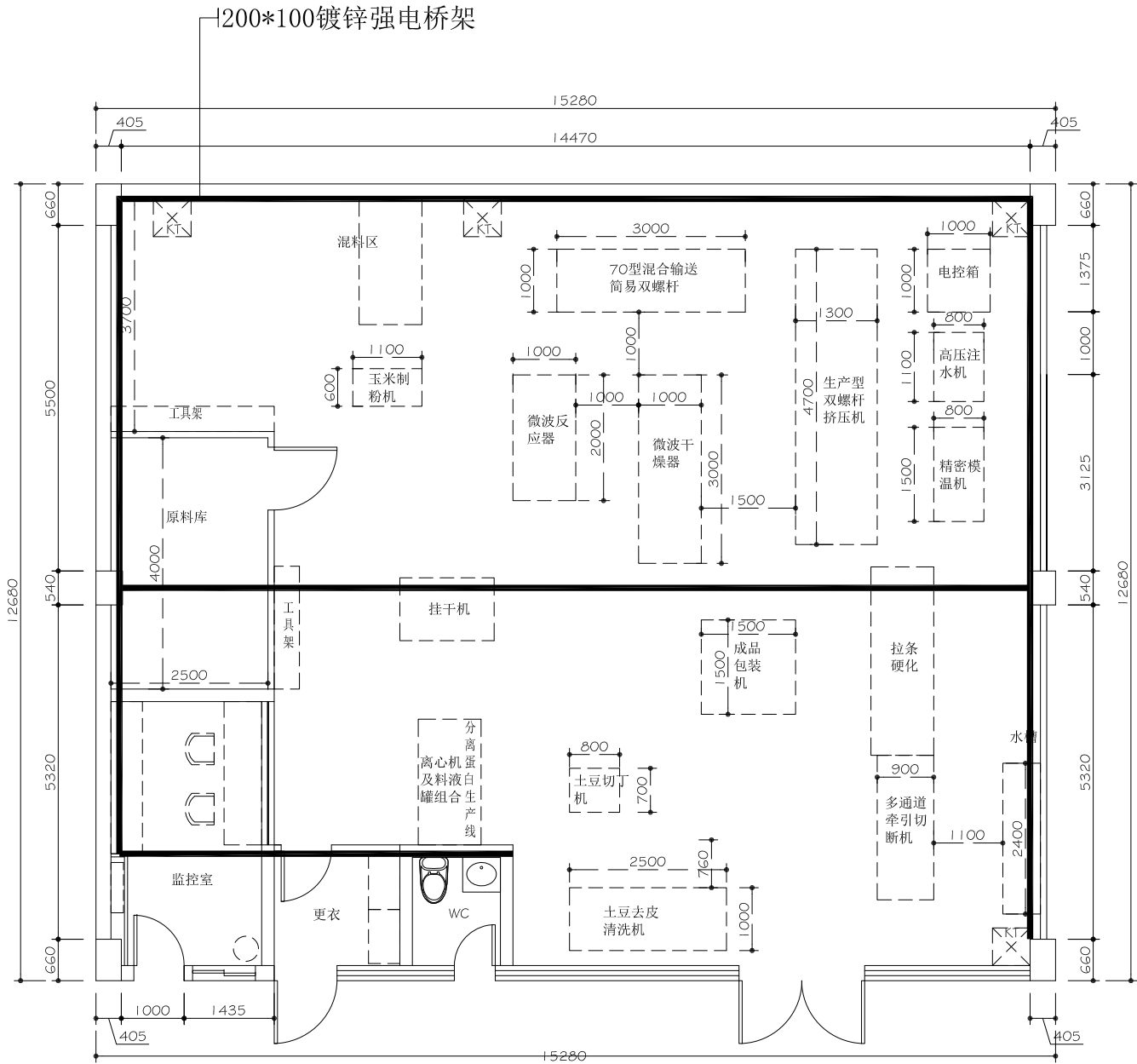
- 1、插座监控室配电为220V
- 2、操作大厅区域配电均为380V
- 3、插座高度为1200mm



附注：
NOTE

平面示意 KEY PLAN	
设计总负责 CAPTAIN	
专业负责 MAIN DESIGNER	
审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWN BY	
图别 NUMBER	施工图
建设单位： CLIENT 深圳大学	
工程名称： PROJECT NAME 金工坊负一楼中试实验室装修工程	
子项目名称： ITEM NAME	
插座点位图	
图名 DRAWING TITLE	
图号 DRAWN NO.	PL-07
日期 DATE	2021-10-01
版次 REV. NO.	A/0
工程代号： PROJECT NO.	2021-10-01

专业	会签	日期	专业	会签	日期
总图			给排水		
建筑			空调		
结构			电气		



附注:
NOTE

平面示意 KEY PLAN	
设计总负责 CAPTAIN	
专业负责 MAIN DESIGNER	
审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWN BY	
图别 NUMBER	施工图
建设单位: CLIENT 深圳大学	
工程名称: PROJECT NAME 金工坊负一楼中试实验室装修工程	
子项目名称: ITEM NAME	
桥架布置图	
图名 DRAWING TITLE	
图号 DRAWN NO.	PL-08
日期 DATE	2021-10-01
版次 REV. NO.	A/0
工程代号: PROJECT NO.	2021-10-01