



深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园 楼顶防水及音乐室改造工程

广东博为建筑设计有限公司

GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

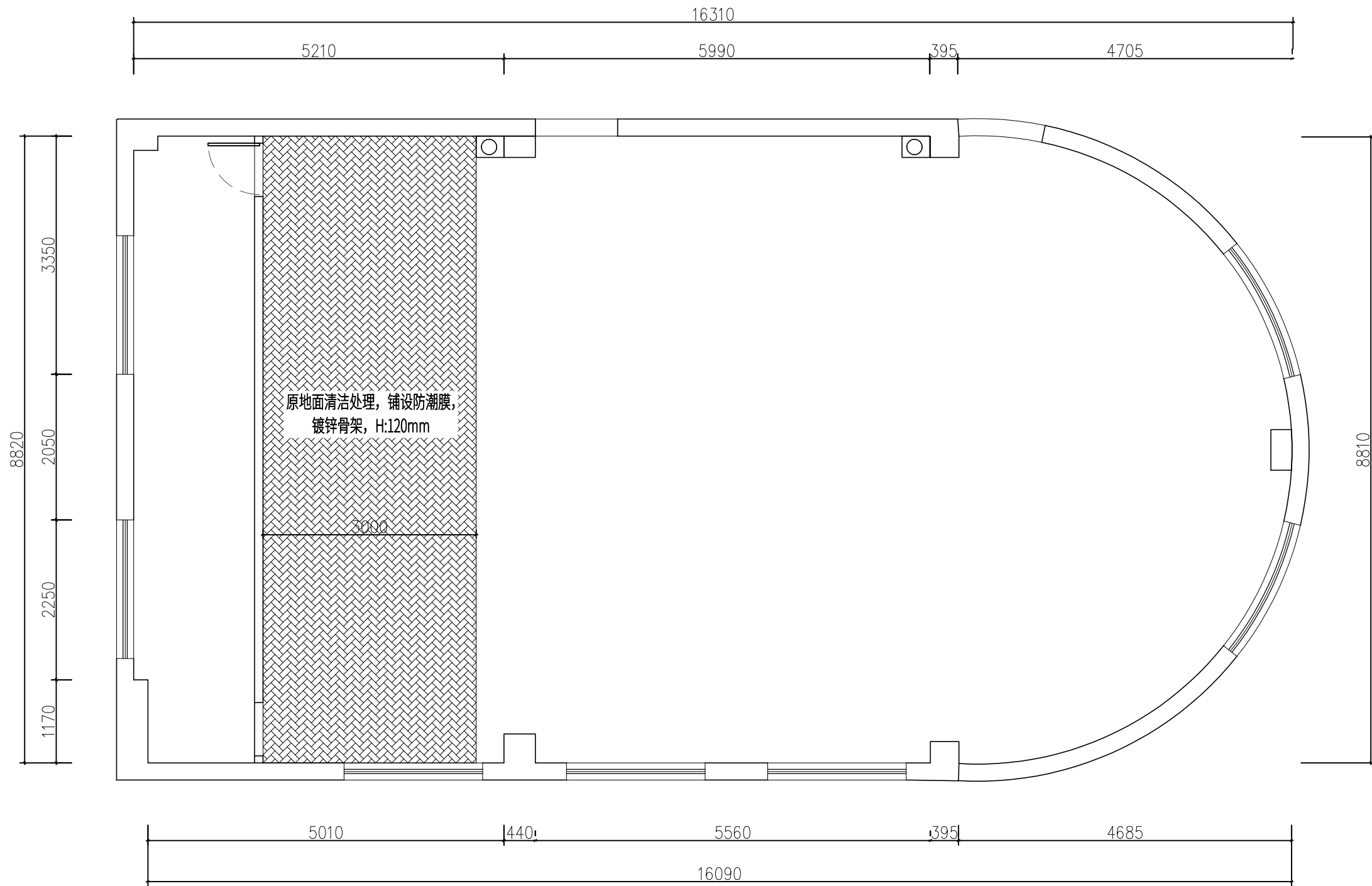
资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：A444009746

会 登 栏			给 排 水		
建 筑			电 气		
结 构			暖 通		

图 纸 目 录

[illegible][illegible]

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



广东博为建筑设计有限公司

GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级: 建筑行业建筑工程乙级 证书编号: A244068786

市政行业(给水、排水、道路)丙级 证书编号: A444009746

区位示意图:

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图章专用章)

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称

深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审定

方瑾

审核

刘剑飞

项目负责人

褚波

专业负责人

褚波

校对

刘剑飞

设计

张家豪

制图

张家豪

图名

地面布局图1

专业

装修

阶段

施工图

版次

MM-XXXX

图号

PL-02

比例

1:100

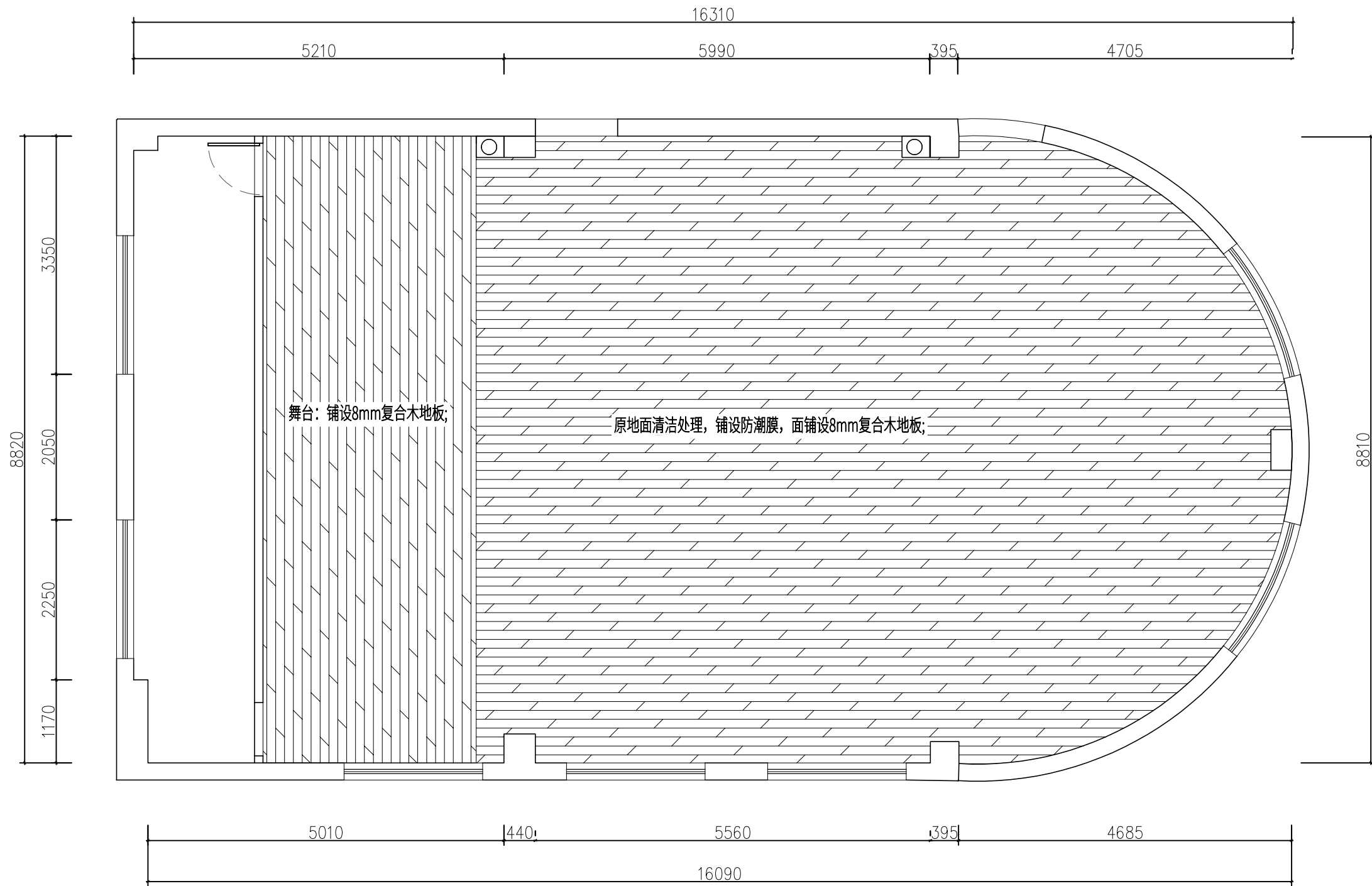
日期

2024.04

设计单位: 广东博为建筑设计有限公司

联系地址: 深圳市福田区布吉街道龙岗山46号平发国际 联系电话: 1314870789

给排水	电气	暖通
会签栏	建筑	结构



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级: 建筑行业建筑工程乙级 证书编号: A244068786
市政行业(给水、排水、道路)丙级 证书编号: A444009746

区位示意图:

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(国统字章)

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

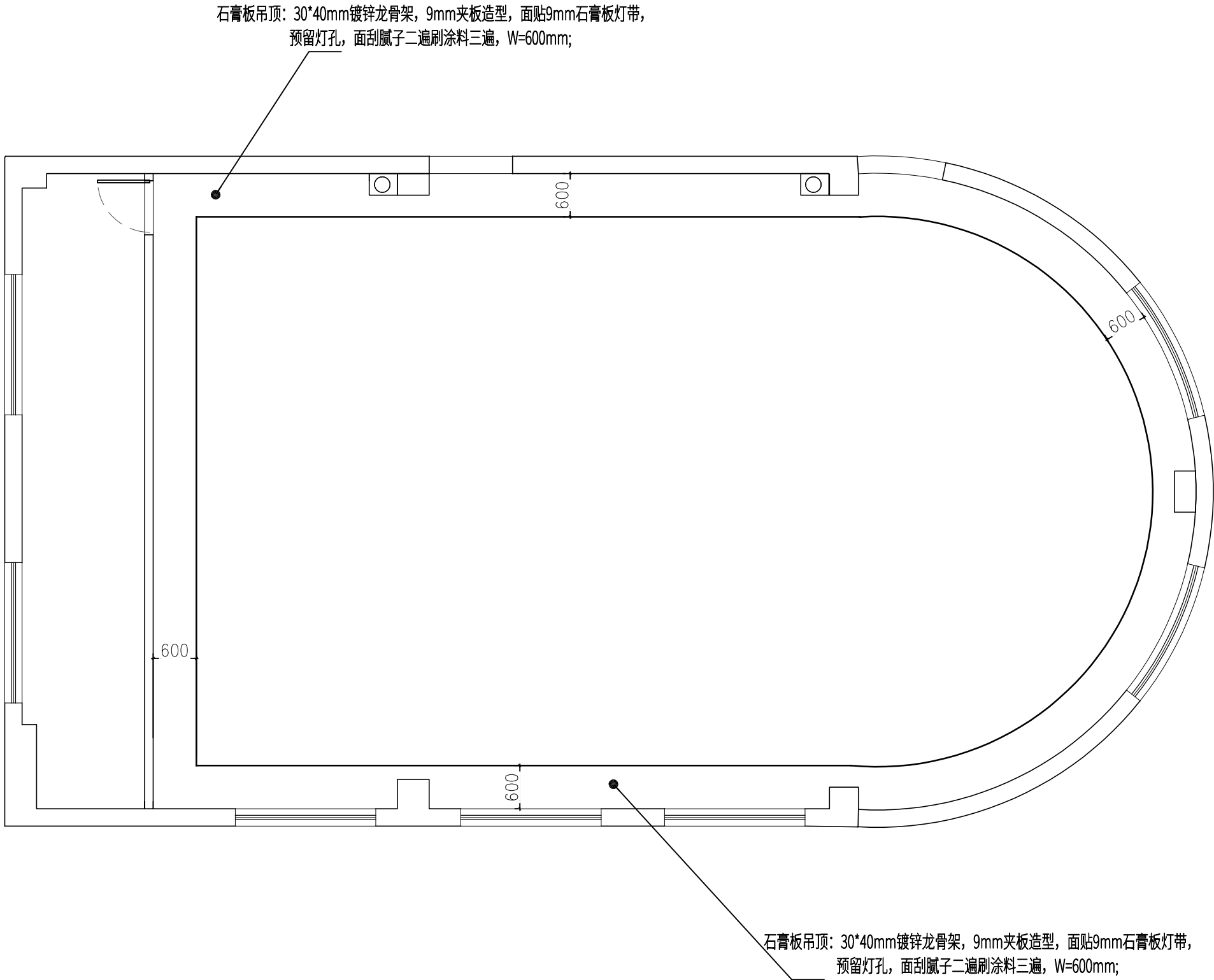
审定	方瑾	方瑾
审核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校对	刘剑飞	刘剑飞
设计	张家豪	张家豪
制图	张家豪	张家豪

图名
地面布局图2

专业	装修	阶段	施工图
版次	MM-XXXX	图号	PL-03
比例	1:100	日期	2024.04

设计单位: 广东博为建筑设计有限公司
联系地址: 深圳市福田区布吉街道龙岗山46号平发大厦 联系电话: 1314870899

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



广东博为建筑设计有限公司

GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级: 建筑行业建筑工程乙级 证书编号: A244068786
市政行业(给水、排水、道路)丙级 证书编号: A444009746

区位示意图:

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(国核字壹章)

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称

深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审定

方瑾

方瑾

审核

刘剑飞

刘剑飞

项目负责人

褚波

褚波

专业负责人

褚波

褚波

校对

刘剑飞

刘剑飞

设计

张家豪

张家豪

制图

张家豪

张家豪

图名

天花布局图1

专业

装修

阶段

施工图

版次

MM-XXXX

图号

PL-04

比例

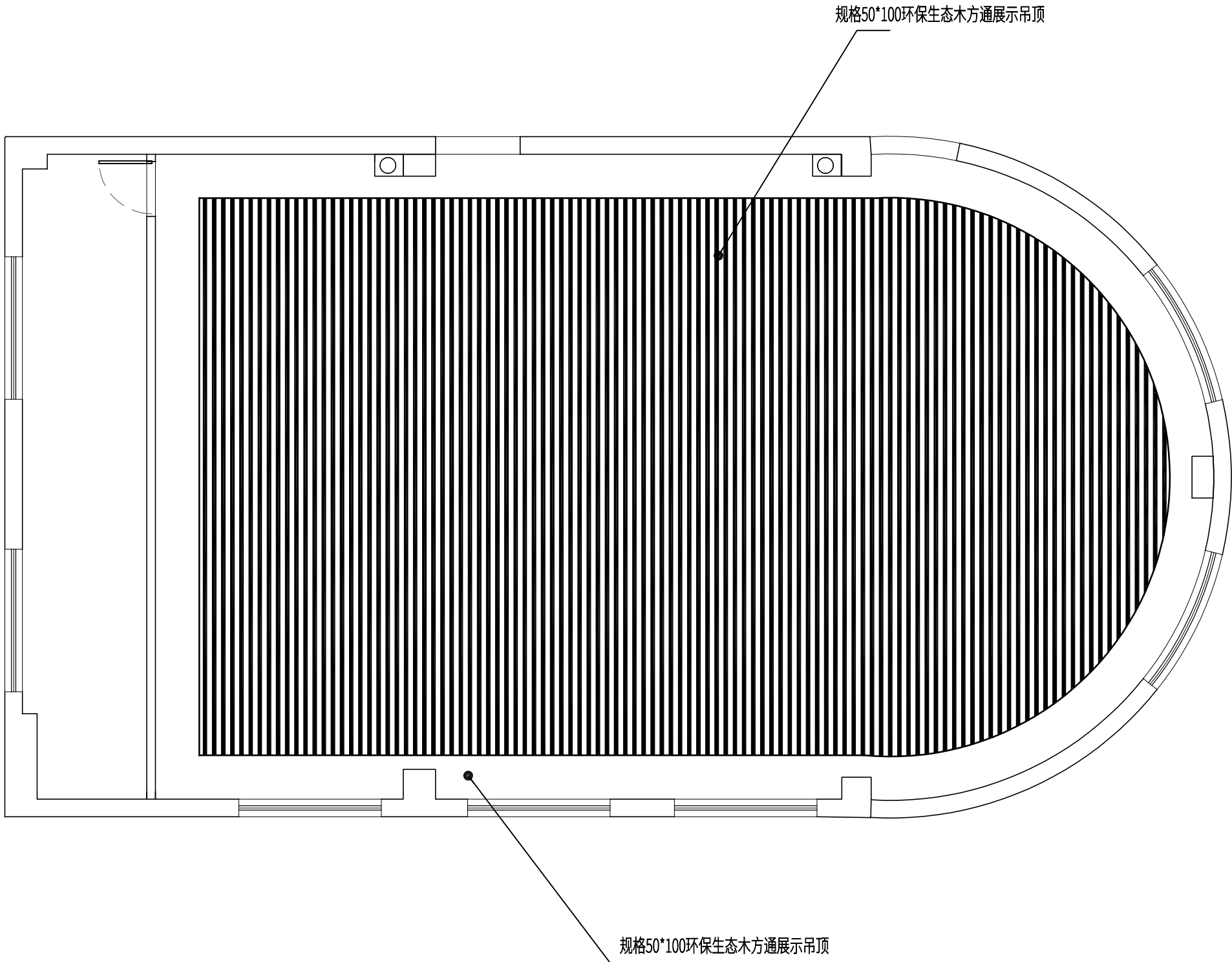
1:100

日期

2024.04

设计单位: 广东博为建筑设计有限公司
联系地址: 深圳市福田区布吉街道龙岗山4号峰平大厦9号 联系电话: 13148707099

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



广东博为建筑设计有限公司

GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：A444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图章号)

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称

深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审定

方瑾

刘剑飞

审核

刘剑飞

褚波

项目负责人

褚波

褚波

专业负责人

褚波

褚波

校对

刘剑飞

刘剑飞

设计

张家豪

张家豪

制图

张家豪

张家豪

图名

天花布局图2

专业

装修

阶段

施工图

版次

MM-XXXX

图号

PL-05

比例

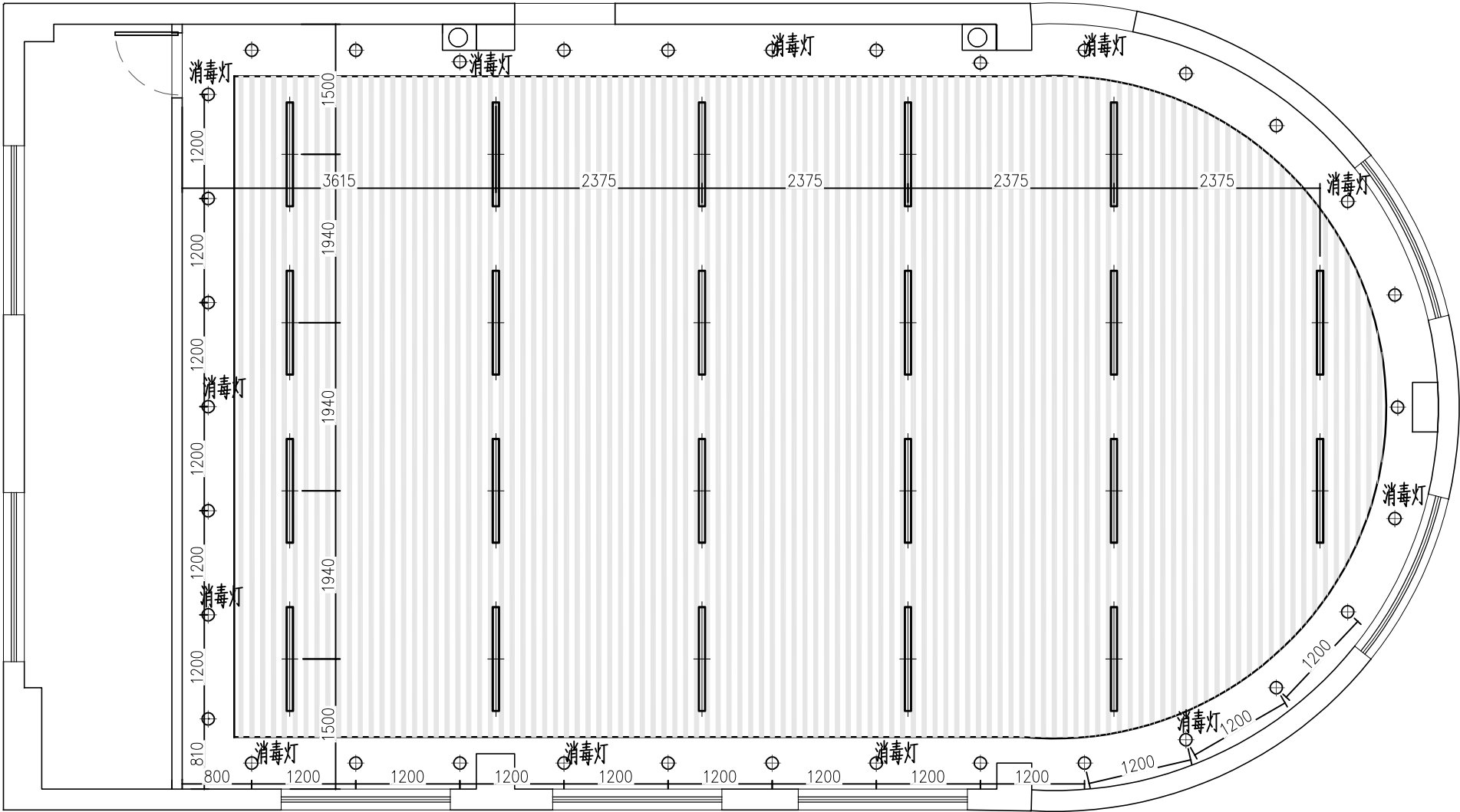
1:100

日期

2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山468号平发大厦9楼 联系电话：13148707099

会	给	电	气	通	
签	排	暖			
栏	水				
建					
结					
构					



图例表

序号	图例	名称
01		led长条灯
02		LED灯
03		LED灯带



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：A444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图框中置)

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称

深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审定

方瑾

审核

刘剑飞

项目负责人

褚波

专业负责人

褚波

校对

刘剑飞

设计

张家豪

制图

张家豪

图名

灯位尺寸图

专业

装修

阶段

施工图

版次

MM-XXXX

图号

PL-06

比例

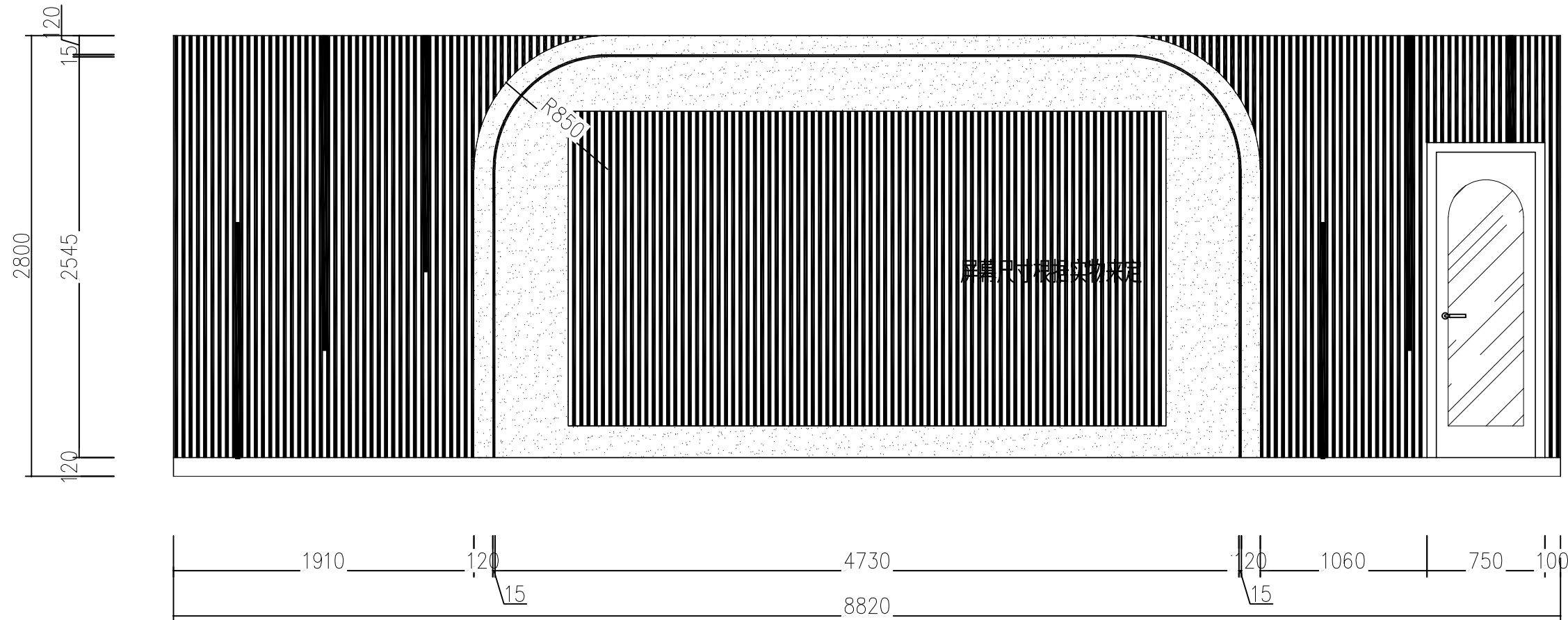
1:100

日期

2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山44号4楼409号 联系电话：13914870899

给排水					
电气					
暖通					
会签栏					
建筑					
结构					



舞台背景展板有(内100*50镀锌龙骨结构固定)外9厘甲板封底，面室外防潮石膏板固定，腻子粉批当，刷外墙涂料，面贴生态木条。



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：M444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图框专用章)

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

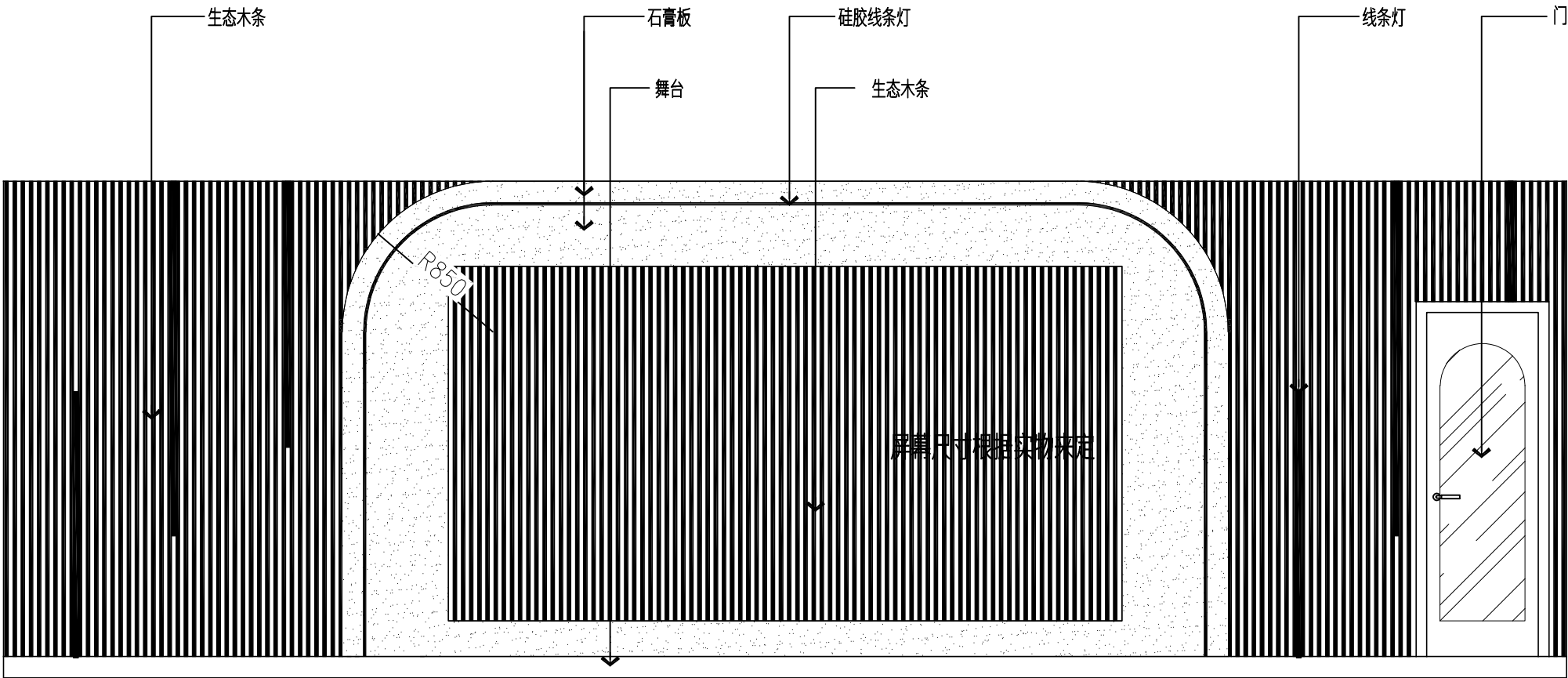
审定	方瑾	方瑾
审核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校对	刘剑飞	刘剑飞
设计	张家豪	张家豪
制图	张家豪	张家豪

图名
舞台背景展板尺寸立面图

专业	装修	阶段	施工图
版次	MM-XXXX	图号	LM-01
比例	1:100	日期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市龙岗区布吉街道龙岭山4号嘉平大厦9楼 联系电话：1314870789

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



舞台背景展板有(内100*50镀锌龙骨结构固定)外9厘甲板封底，面室外防潮石膏板固定，腻子粉批当，刷外墙涂料，面贴生态木条。



广东博为建筑设计有限公司

GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786

市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：M444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(国统字章)

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称

深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审 定	方 瑾	方瑾
审 核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校 对	刘剑飞	刘剑飞
设 计	张家豪	张家豪
制 图	张家豪	张家豪

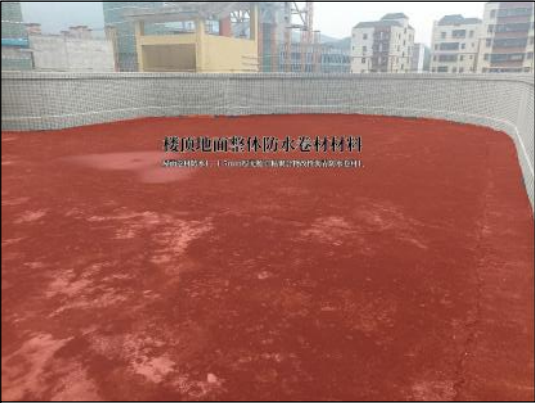
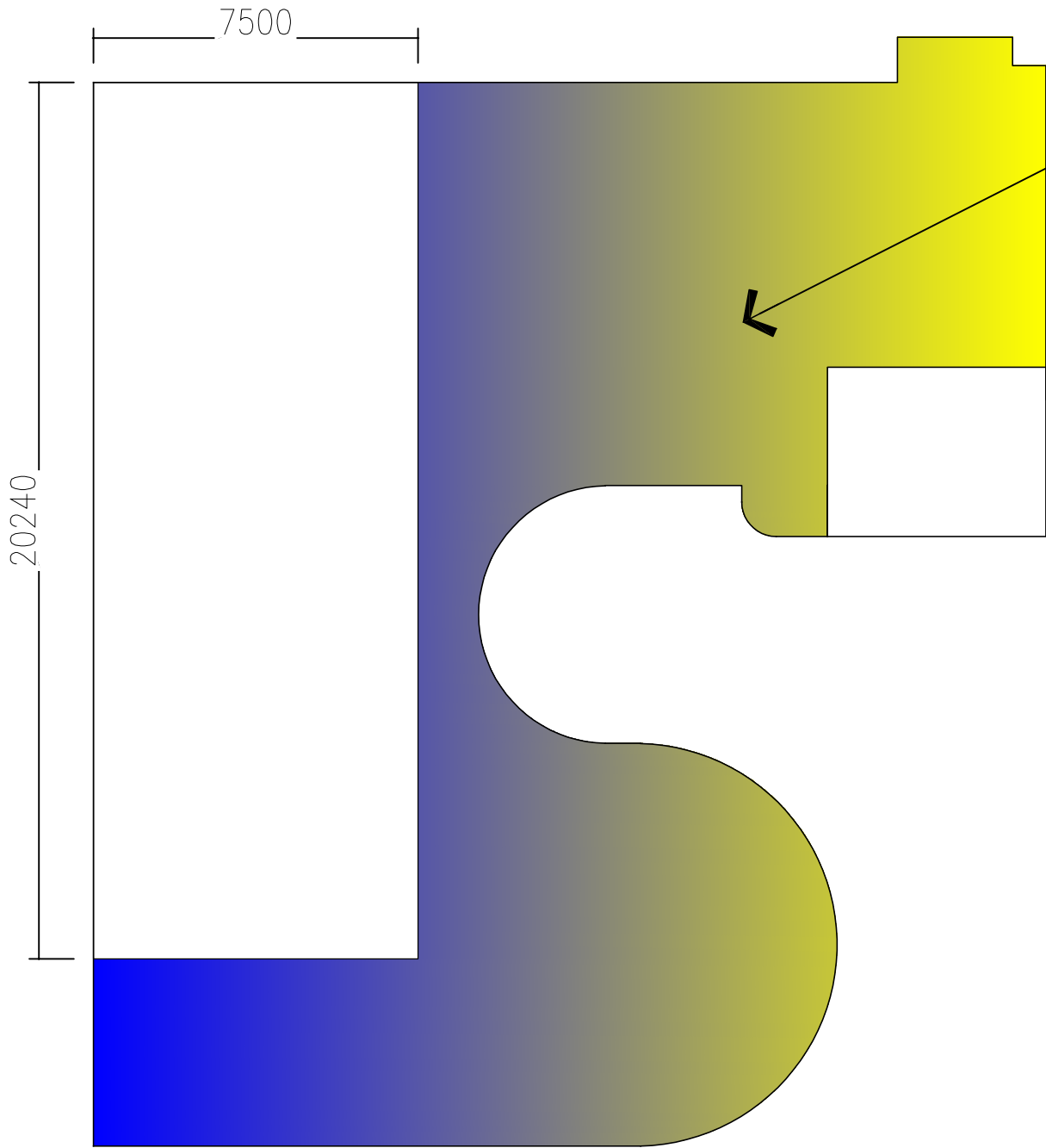
图 名

舞台背景展板材质立面图

专 业	装修	阶 段	施工图
版 次	MM-XXXX	图 号	LM-02
比 例	1:100	日 期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山408号平大国际 联系电话：13146707099

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



楼顶地面整体防水卷材材料
屋面卷材防水1、1.5mm厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材1、
注：砸掉原水泥层后找平做防水



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.
资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：M444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

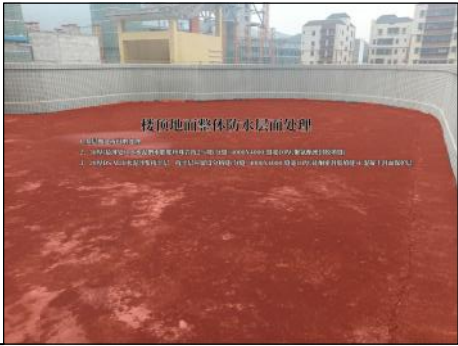
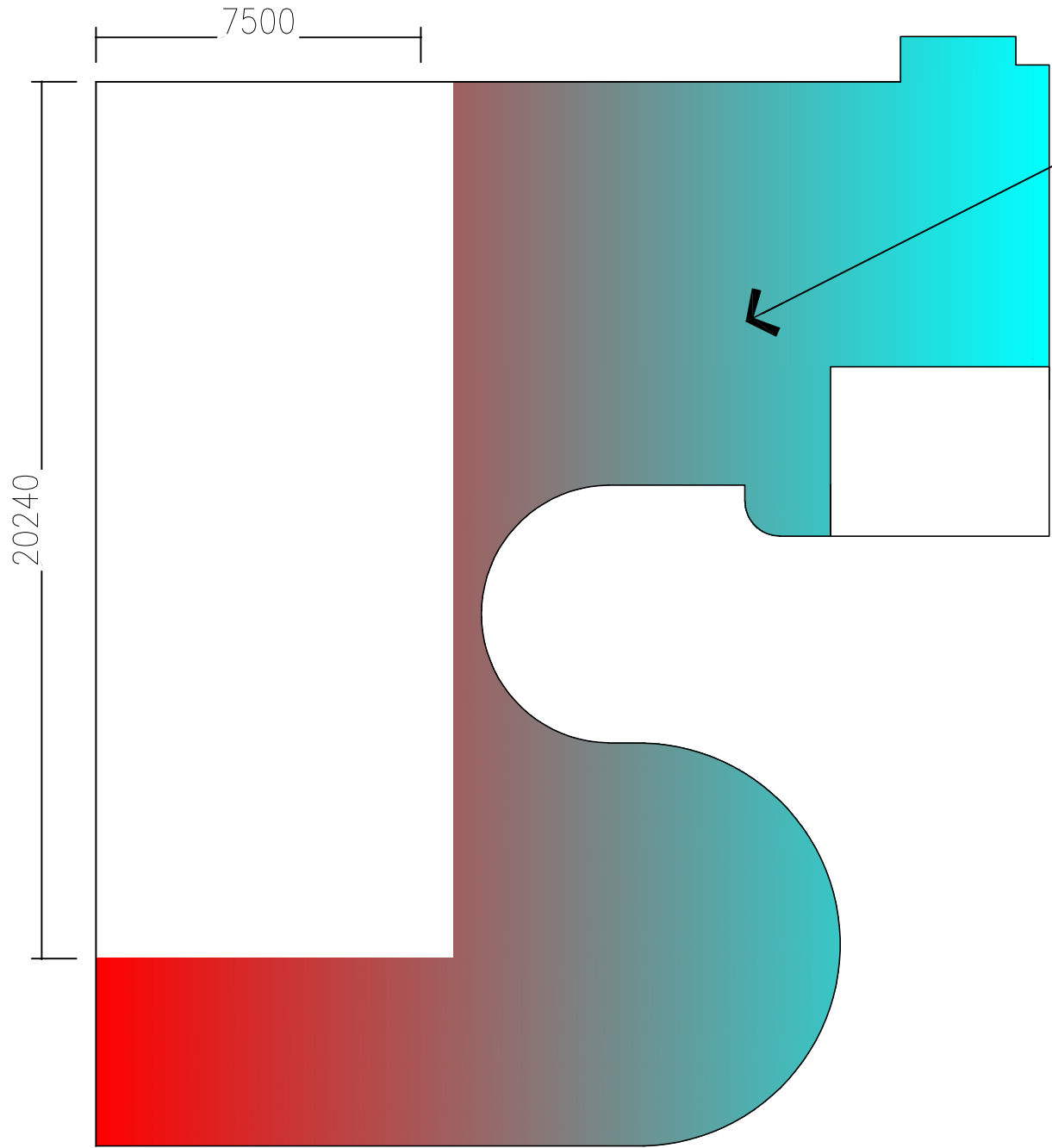
审 定	方 瑾	方瑾
审 核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校 对	刘剑飞	刘剑飞
设 计	张家豪	张家豪
制 图	张家豪	张家豪

图 名
室外防水说明图1

专 业	装修	阶 段	施工图
版 次	MM-XXXX	图 号	FS-01
比 例	1:100	日 期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山46号平发大厦 联系电话：13148707090

会签栏	给排水	电气	暖通
建筑			
结构			



楼顶地面整体防水层面处理

- 1.基层抛丸或打磨处理
2、30厚(最薄处)1:8水泥憎水膨胀珍珠岩找2%坡(分缝<4000X4000,缝宽10厚,聚氨酯密封胶填缝)
3、20厚DS M20水泥砂浆找平层,找平层应留设分格缝(分缝<4000X4000,缝宽10厚,硅阳密封胶填缝)4.混凝土封面保护层

注：砸掉原水泥层后找平做防水



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.
资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：M444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图章专用章)

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

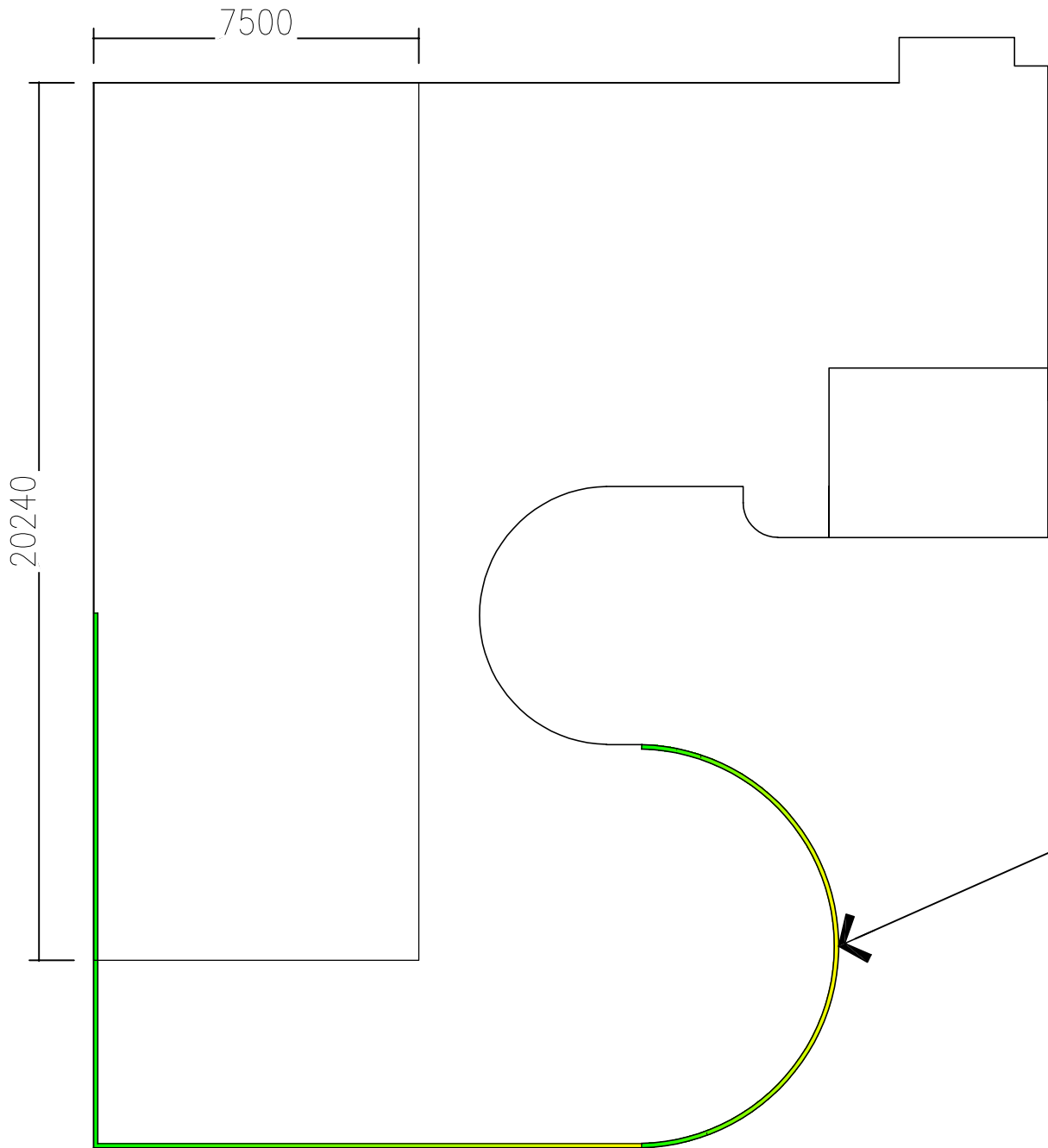
审 定	方 瑾	方瑾
审 核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校 对	刘剑飞	刘剑飞
设 计	张家豪	张家豪
制 图	张家豪	张家豪

图 名
室外防水说明图2

专 业	装修	阶 段	施工图
版 次	MM-XXXX	图 号	FS-02
比 例	1:100	日 期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山46号平发大厦9楼 联系电话：1314870899

会签栏	给排水	电气	暖通		
建筑					
结构					



音乐厅外墙漏水补漏

- 1.5mm厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材1、基层抛丸或打磨处理
2、30厚(最薄处)1:8水泥憎水膨胀珍珠岩找2%坡(分缝<4000X4000,缝宽10厚,聚氨酯密封胶填缝)
3、20厚DS M20水泥砂浆找平层,找平层应留设分格缝(分缝<4000X4000,缝宽10厚,硅酮密封胶填缝)

注：砸掉原水泥层后找平做防水



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：A444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图框专用章)

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称

深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审定

方瑾

刘剑飞

审核

刘剑飞

褚波

项目负责人

褚波

褚波

专业负责人

褚波

褚波

校对

刘剑飞

刘剑飞

设计

张家豪

张家豪

制图

张家豪

张家豪

图名

室外防水说明图3

专业

装修

阶段

施工图

版次

MM-XXXX

图号

FS-03

比例

1:100

日期

2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山44号4楼409号 联系电话：13814870890

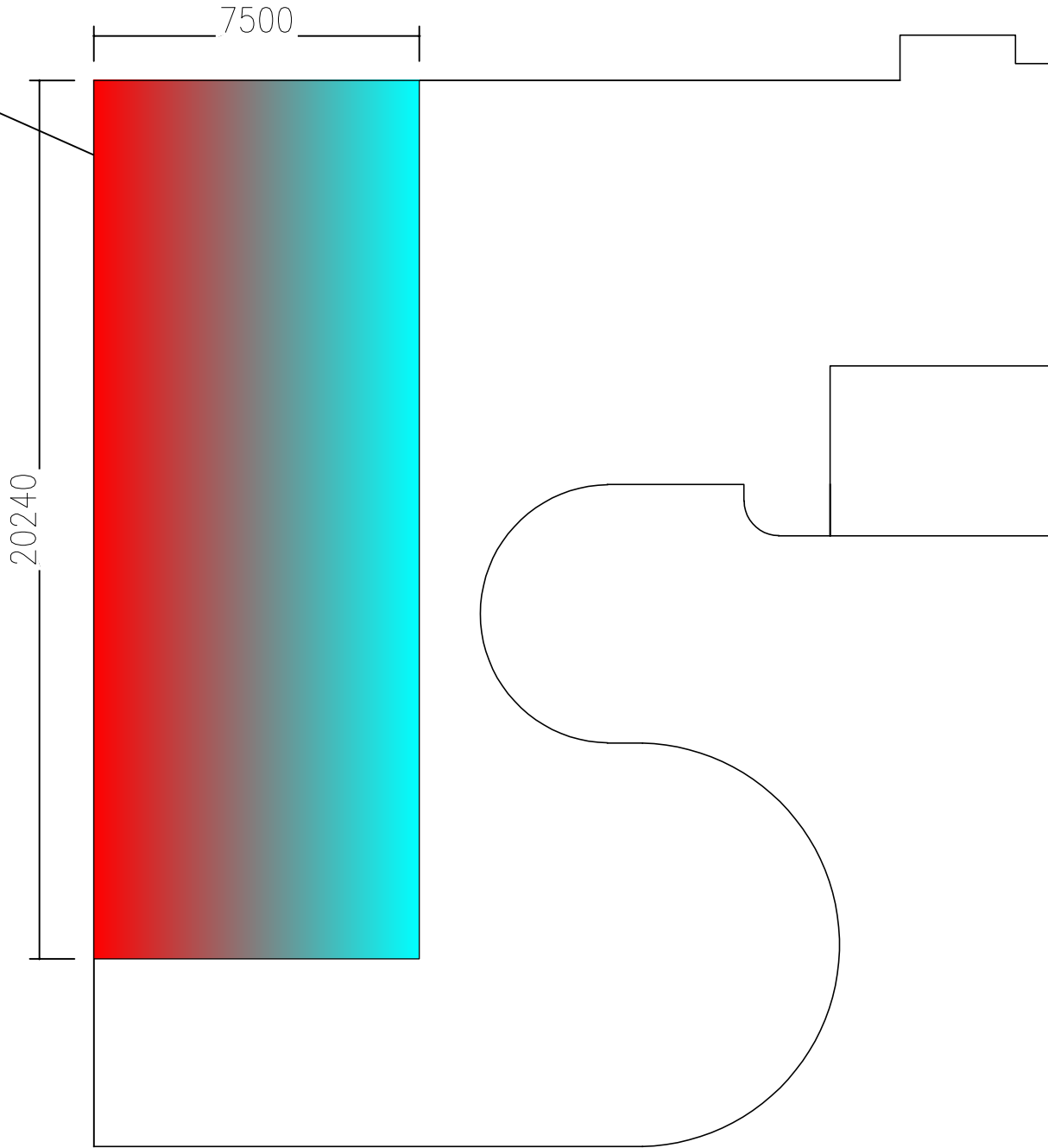
会	给	电	气	通	
签	排	暖			
栏	水				
建					
结					
构					



楼顶两个房间顶部和两个房间室内地面防水处理

1. 屋面卷材防水1、1.5mm厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材1、基层抛丸或打磨处理
2、30厚(最薄处)1:8水泥憎水膨胀珍珠岩找2%坡(分缝<4000X4000,缝宽10厚,聚氨酯密封胶填缝)
3、20厚DS M20水泥砂浆找平层,找平层应留设分格缝(分缝<4000X4000,缝宽10厚,硅酮密封胶填缝)

注：砸掉原水泥层后找平做防水



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：M444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(国核审章印)

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称

深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审 定

方 瑾

审 核

刘剑飞

项目负责人

褚波

专业负责人

褚波

校 对

刘剑飞

设 计

张家豪

制 图

张家豪

图 名

室外防水说明图4

专 业

装修

阶 段

施工图

版 次

MM-XXXX

图 号

FS-04

比 例

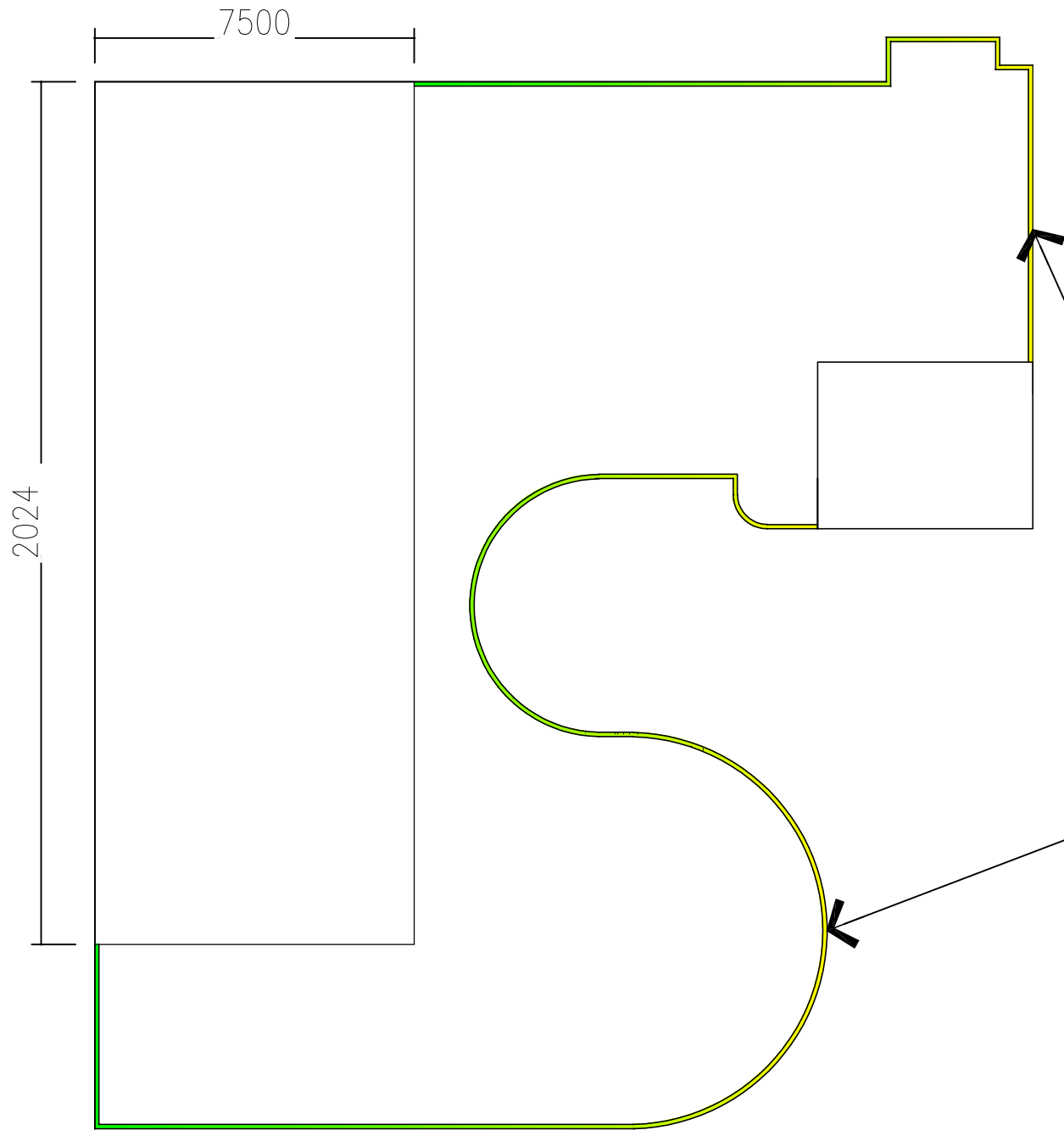
1:100

日 期

2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山46号平大国际 联系电话：13148707099

会	给	电	气	通	
签	排	暖			
栏	水				
建					
构					



楼顶整体墙裙地面上30-50公分做防水处理

- 1.基层地丸或打膈处理
2、30厚(最薄处)1:8水泥怡水膨胀珍珠岩找2%坡(分缝<4000X4000,缝宽10厚,聚氨酯密封胶填缝)
3、20厚DS M20水泥砂浆找平层,找平层应留设分格缝(分<4000X4000,缝宽10厚,硅酮密封胶填缝)
2.混凝土封面保护层。

注：砸掉原水泥层后找平做防水



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：A444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图章专用章)

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

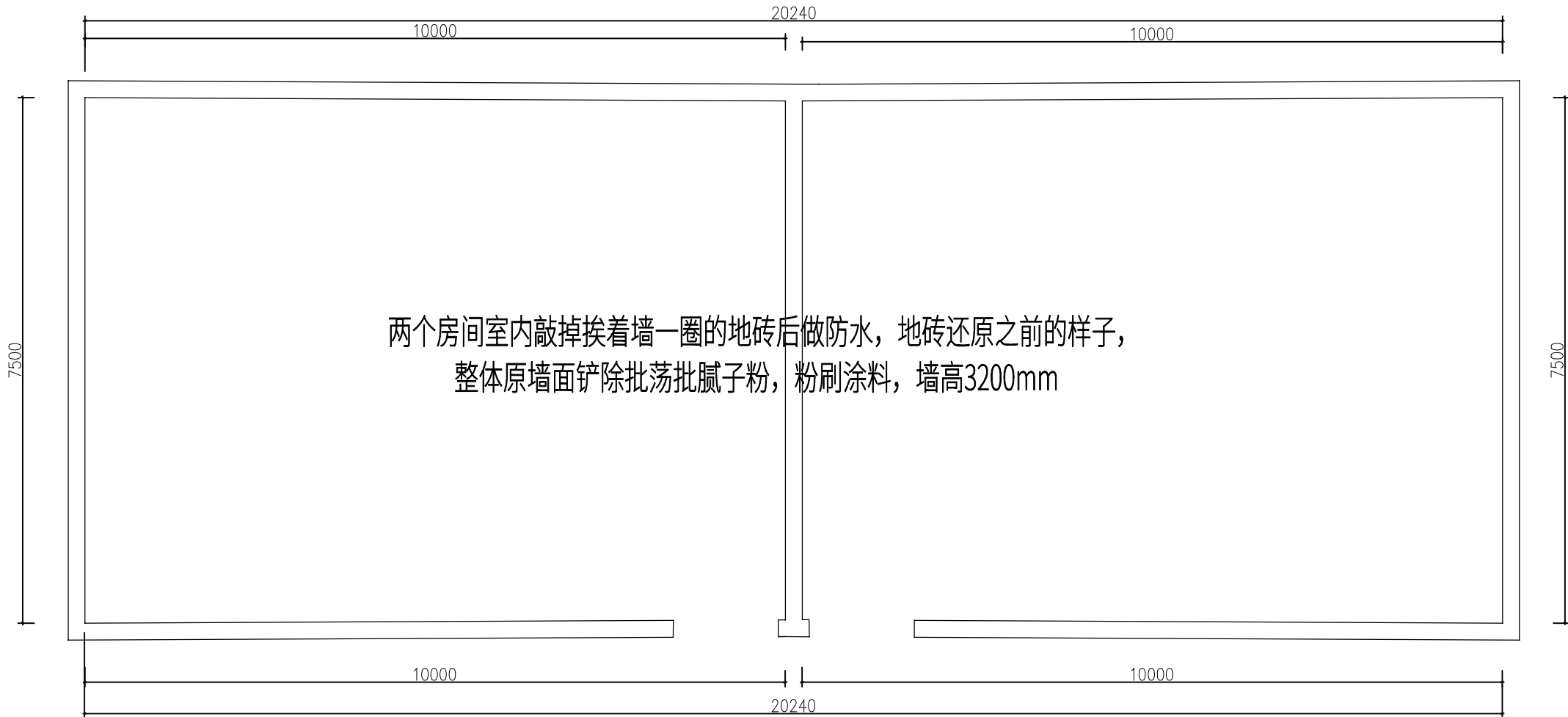
审 定	方 瑾	刘剑飞
审 核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚 波	褚 波
专业负责人	褚 波	褚 波
校 对	刘剑飞	刘剑飞
设 计	张家豪	张家豪
制 图	张家豪	张家豪

图 名
室外防水说明图5

专 业	装 修	阶 段	施工图
版 次	MM-XXXX	图 号	FS-05
比 例	1:100	日 期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山44号翠平大厦9楼 联系电话：1314870899

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：A444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(国统字专用章)

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光重苑幼儿园

子项名称

工程编号

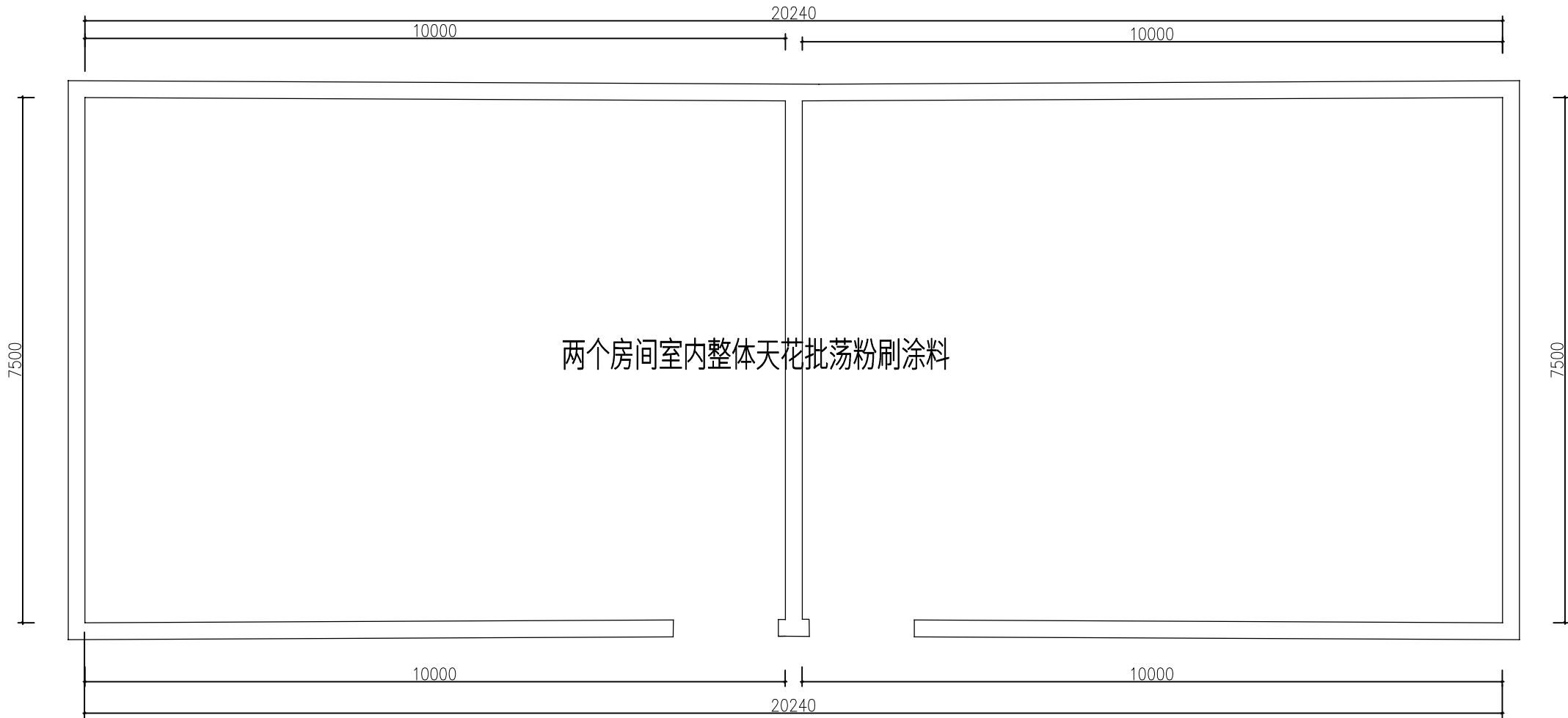
审 定	方 瑾	方瑾
审 核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校 对	刘剑飞	刘剑飞
设 计	张家豪	张家豪
制 图	张家豪	张家豪

图 名
楼顶两个房间说明图1

专 业	装修	阶 段	施工图
版 次	MM-XXXX	图 号	FST-01
比 例	1:100	日 期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山46号平大国际 联系电话：13148707099

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：M444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图章专用章)

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

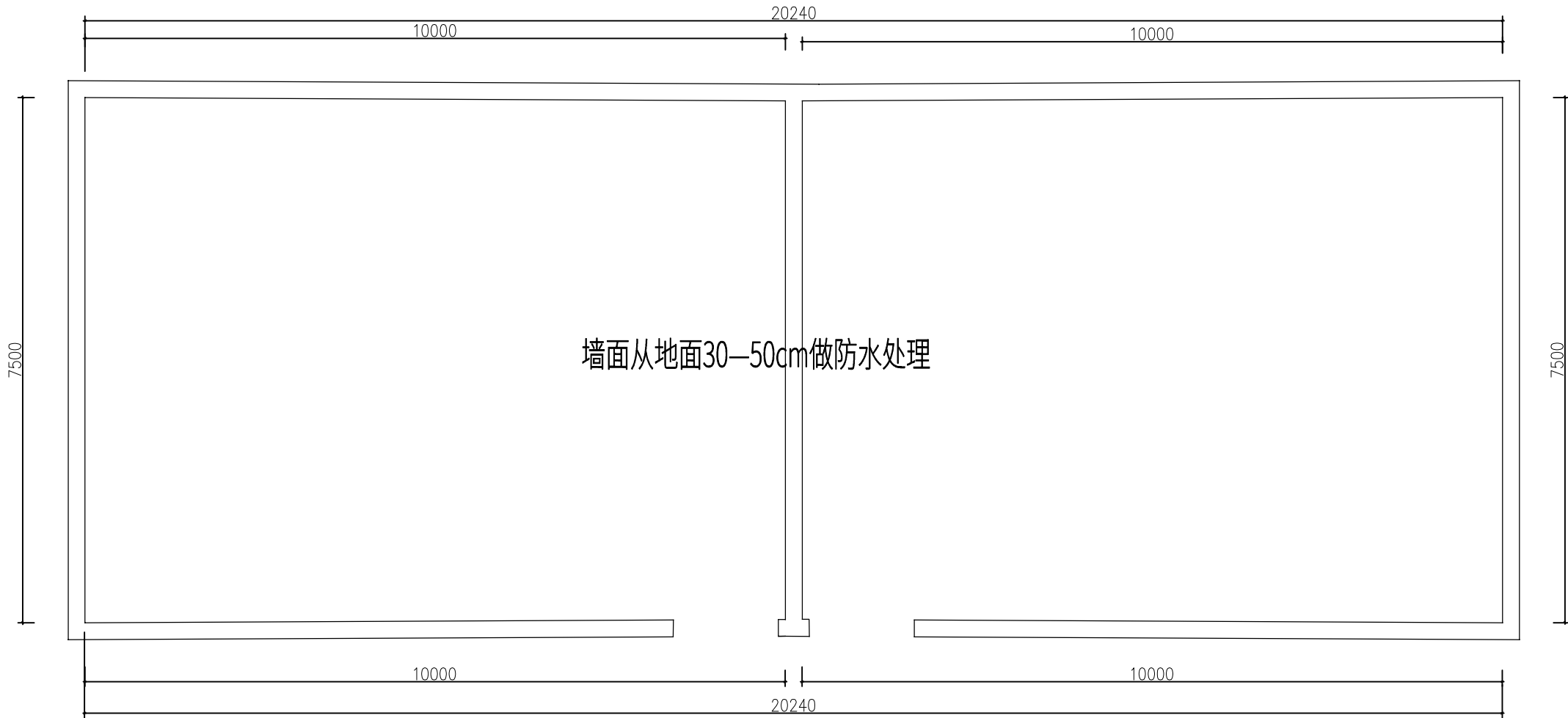
审 定	方 瑾	方瑾
审 核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校 对	刘剑飞	刘剑飞
设 计	张家豪	张家豪
制 图	张家豪	张家豪

图 名
楼顶两个房间说明图2

专 业	装修	阶 段	施工图
版 次	MM-XXXX	图 号	FST-02
比 例	1:100	日 期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山后4栋楼平大侧9号 联系电话：13148707099

给排水	电气	暖通			
会签栏	建筑	结构			



广东博为建筑设计有限公司
GUANGDONG BOWEI ARCHITECTURAL CO.,LTD.

资质等级：建筑行业建筑工程乙级 证书编号：A244068786
市政行业（给水、排水、道路）丙级 证书编号：M444009746

区位示意图：

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration

(图章号)

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

建设单位

工程名称
深圳市龙华区同胜学校附属阳光童苑幼儿园

子项名称

工程编号

审 定	方 瑾	方瑾
审 核	刘剑飞	刘剑飞
项目负责人	褚波	褚波
专业负责人	褚波	褚波
校 对	刘剑飞	刘剑飞
设 计	张家豪	张家豪
制 图	张家豪	张家豪

图 名
楼顶两个房间说明图3

专 业	装修	阶 段	施工图
版 次	MM-XXXX	图 号	FST-03
比 例	1:100	日 期	2024.04

设计单位：广东博为建筑设计有限公司
联系地址：深圳市福田区布吉街道龙岗山46号平发大厦 联系电话：1314870899