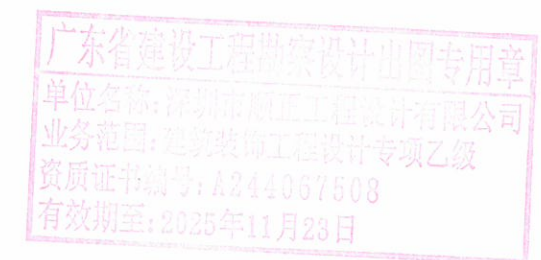


清平实验学校风雨操场遮雨棚工程

施工图



深圳市顺正工程设计有限公司

Shenzhen Shunzheng Engineering Design Co., Ltd

2022年03月

序号	图号	图名	比例	施工图设计
		清平实验学校风雨操场遮雨棚工程		
1	ML-01	目录	1: 100 (A3)	√
3	SM-02	设计说明二	1: 100 (A3)	√
2	SM-01	设计说明一	1: 100 (A3)	√
4	PM-01	原始平面图	1: 100 (A3)	√
5	PM-02	新做平面图	1: 100 (A3)	√
6	PM-03	新做立面图	1: 100 (A3)	√



深圳市顺正工程设计有限公司

Shenzhen Shunzheng Engineering Design Co., Ltd

设计证书乙级编号: A244067508

备注:Notes

1. 本设计图纸版权归本公司所有, 未经本公司书面同意, 不得复印。
2. 本图纸应与说明, 工地状况, 建筑设计图及有关图纸协调使用, 发现任何差异请立即通知设计者。
3. 切勿量度图纸, 应以图中所注尺寸为准, 最终尺寸需在现场校对准确。
4. 除特别注明外, 图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 未签出图专用章, 图纸无效。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市顺正工程设计有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
资质证书编号: A244067508
有效期至: 2025年11月23日

工程号: Project No		-	
建设单位: Construction unit		深圳市宝安区清平实验学校	
工程名称: Project name		清平实验学校风雨操场遮雨棚工程	
子项名称: Subitem name		-	
审定: Approved			
审核: Examined			
项目负责人: Project chief			
专业负责人: Special Field in Charge			
校对: Design Checked			
设计: Design			
制图: Drawn			
图样名称: Drawing title			
目录			
设计阶段: Issued For	施工图	版次: VER. NO.	第一版
比例: Scale	参见图纸	出图日期: Date	2021. 03
图号: Drawing No.	ML-01	序号: Number.	1

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二道防锈漆，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。



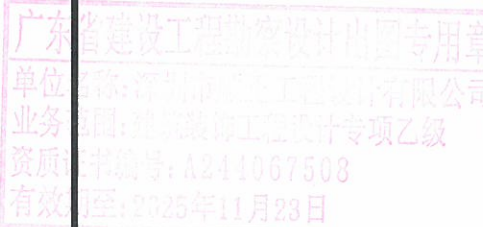
深圳市顺正工程设计有限公司

Shenzhen Shunzheng Engineering Design Co., Ltd

设计证书乙级编号：A244067508

备注:Notes

1. 本设计图纸版权归本公司所有，未经本公司书面同意，不得复印。
2. 本图纸应与说明、工地状况、建筑设计图及有关图纸协调使用，发现任何差异请立即通知设计者。
3. 切勿量度图纸，应以图中所注尺寸为准，最终尺寸需在现场校对准确。
4. 除特别注明外，图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 未盖出图专用章，图纸无效。



工程号: Project No	-		
建设单位: Construction unit	深圳市宝安区清平实验学校		
工程名称: Project name	清平实验学校风雨操场遮雨棚工程		
子项名称: Subitem name	-		
审定: Approved			
审核: Examined			
项目负责人: Project chief			
专业负责人: Special Field in Charge			
校对: Design Checked			
设计: Design			
制图: Drawn			
图纸名称: Drawing title	设计说明二		
设计阶段: Issued For	施工图	版本: VER. NO.	第一版
比例: Scale	参见图纸	出图日期: Date	2021. 03
图号: Drawing No.	SM-02	序号: Number.	3



深圳市顺正工程设计有限公司

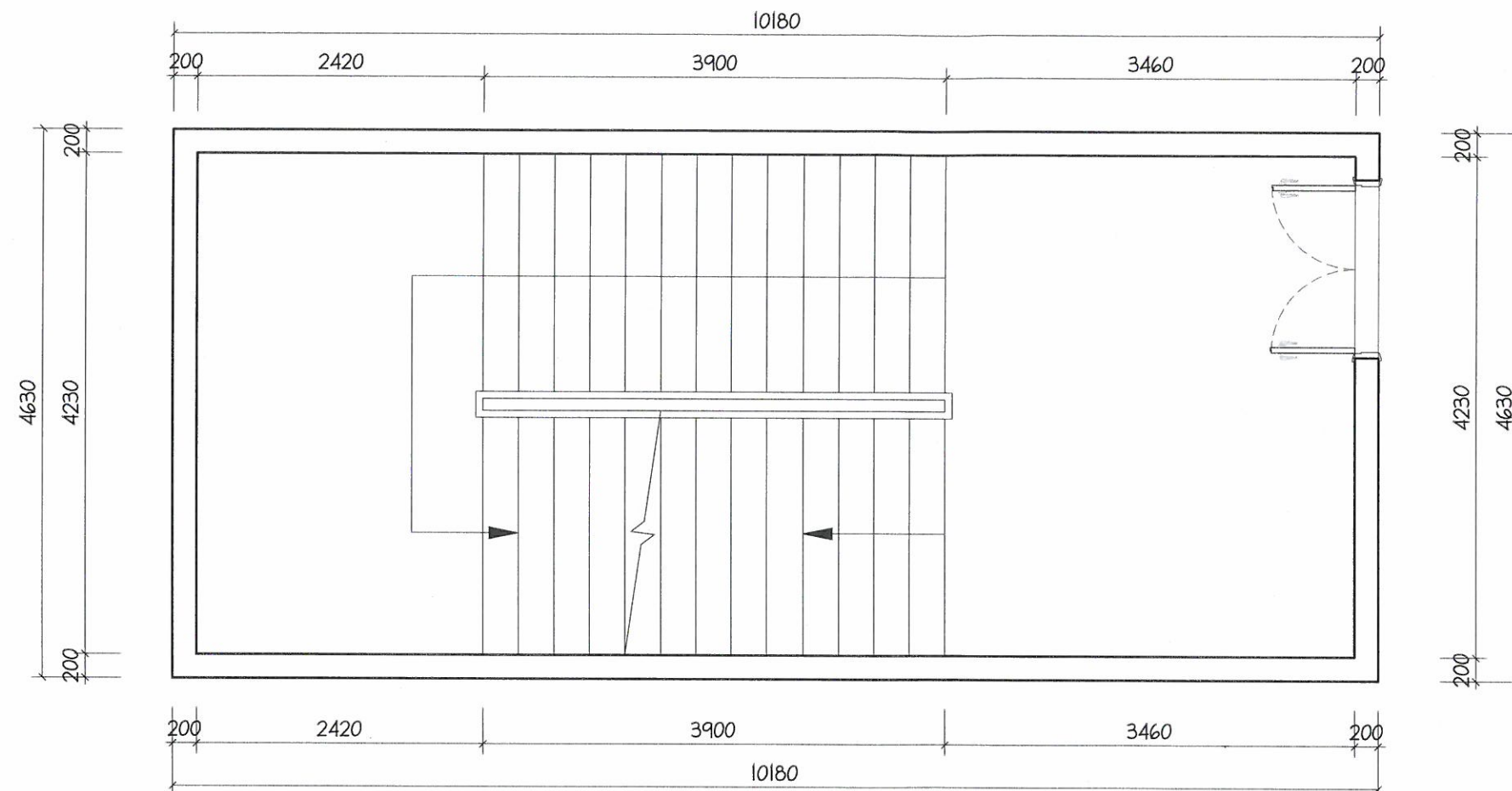
Shenzhen Shunzheng Engineering Design Co., Ltd

设计证书乙级编号: A244067508

备注: Notes

1. 本设计图纸版权归本公司所有, 未经本公司书面同意, 不得复印。
2. 本图纸应与说明, 工地状况, 建筑结构设计图及有关图纸协调使用, 发现任何差异请立即通知设计者。
3. 切勿量度图纸, 应以图中所注尺寸为准, 最终尺寸需在现场校对准确。
4. 除特别注明外, 图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 未签出图专用章, 图纸无效。

广东省建设工程勘察设计专用章
单位名称: 深圳市顺正工程设计有限公司
业务范围: 建筑结构设计专项乙级
资质证书号: A244067508
有效期至: 2025年11月23日



01 TOP PLAN
原始平面图 SCALE 1:20

施工说明:

1. 两个楼梯新做5mm耐力板雨棚。

工程号: Project No.	-
建设单位: Construction unit	深圳市宝安区清平实验学校
工程名称: Project name	清平实验学校风雨操场遮雨棚工程
子项名称: Subitem name	-
审批: Approved	初稿
审核: Examined	初稿
项目负责人: Project chief	初稿
专业负责人: Special Field in Charge	初稿
校对: Design Checked	初稿
设计: Design	初稿
制图: Drawn	初稿
图纸名称: Drawing Title	原始平面图
设计阶段: Issued For	施工图
图次: VER. NO.	第一版
比例: Scale	参见图纸
出图日期: Date	2021. 03
图号: Drawing No.	PM-01
序号: Number.	4



深圳市顺正工程设计有限公司

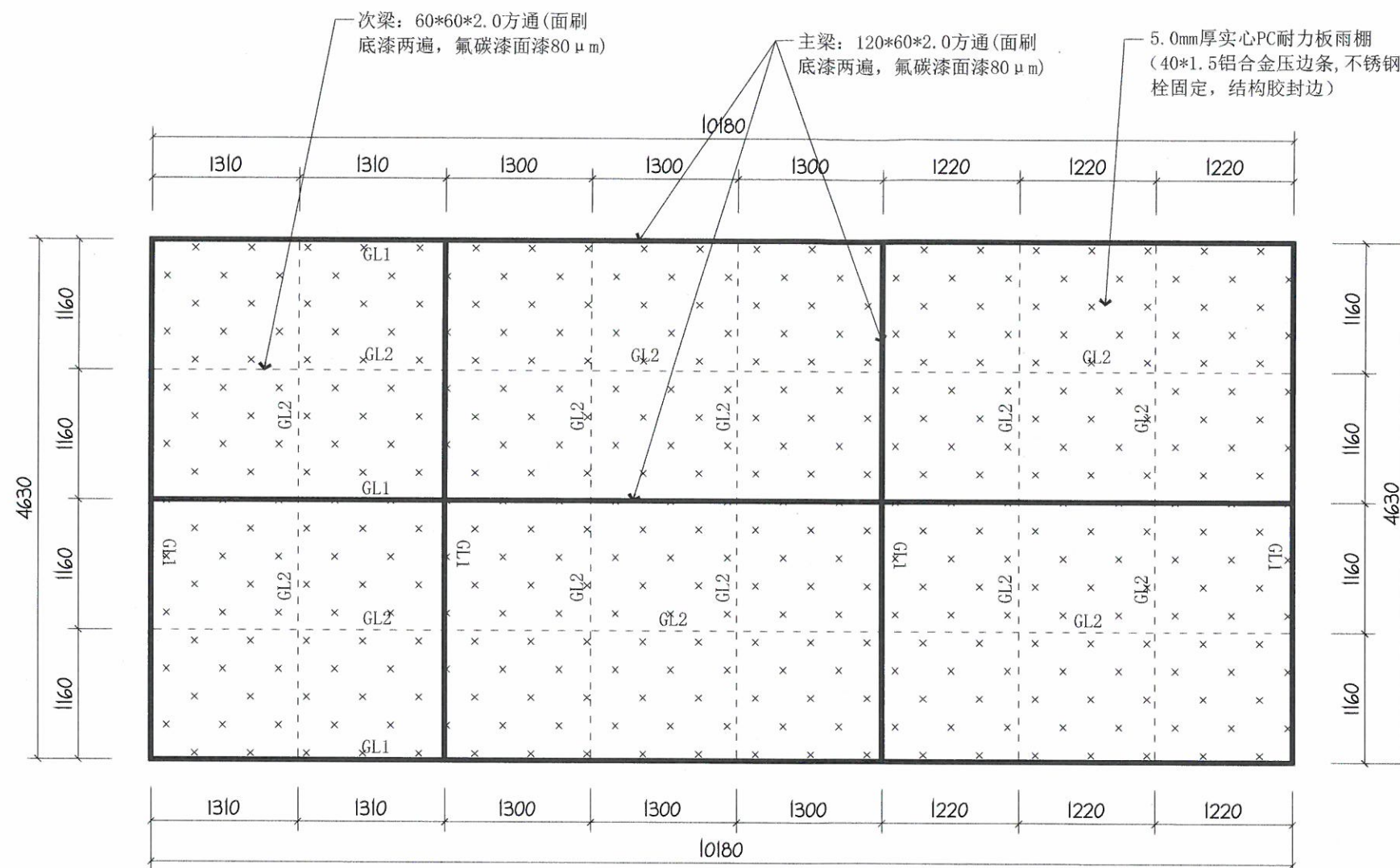
Shenzhen Shunzheng Engineering Design Co., Ltd

设计证书乙级编号: A244067508

备注:Notes

1. 本设计图纸版权归本公司所有, 未经本公司书面同意, 不得复印。
2. 本图纸应与说明, 工地状况, 建筑设计图及有关图纸协调使用, 发现任何差异请立即通知设计者。
3. 切勿量度图纸, 应以图中所注尺寸为准, 最终尺寸需在现场校对准确。
4. 除特别注明外, 图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 未签出图专用章, 图纸无效。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市顺正工程设计有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
资质证书编号: A244067508
有效期至: 2025年11月23日



01 TOP PLAN
新做平面图 SCALE 1:20

编号	规格	材质
GL1	120*60*2.0	Q235B
GL2	60*60*2.0	Q235B
GZ	120*60*2.0	Q235B

施工说明:

1. 两个楼梯新做5mm耐力板雨棚。

工程号: Project No.	-
建设单位: Construction unit	深圳市宝安区清平实验学校
工程名称: Project name	清平实验学校风雨操场遮雨棚工程
子项名称: Subitem name	-
审定: Approved	
审核: Examined	
项目负责人: Project chief	
专业负责人: Special Field in Charge	
校对: Design Checked	
设计: Design	
制图: Drawn	
图纸名称: Drawing Title	新做平面图
设计阶段: Issued For	施工图
版本: VER. NO.	第一版
比例: Scale	参见图纸
出图日期: Date	2021.03
图号: Drawing No.	PM-02
序号: Number	5



深圳市顺正工程设计有限公司

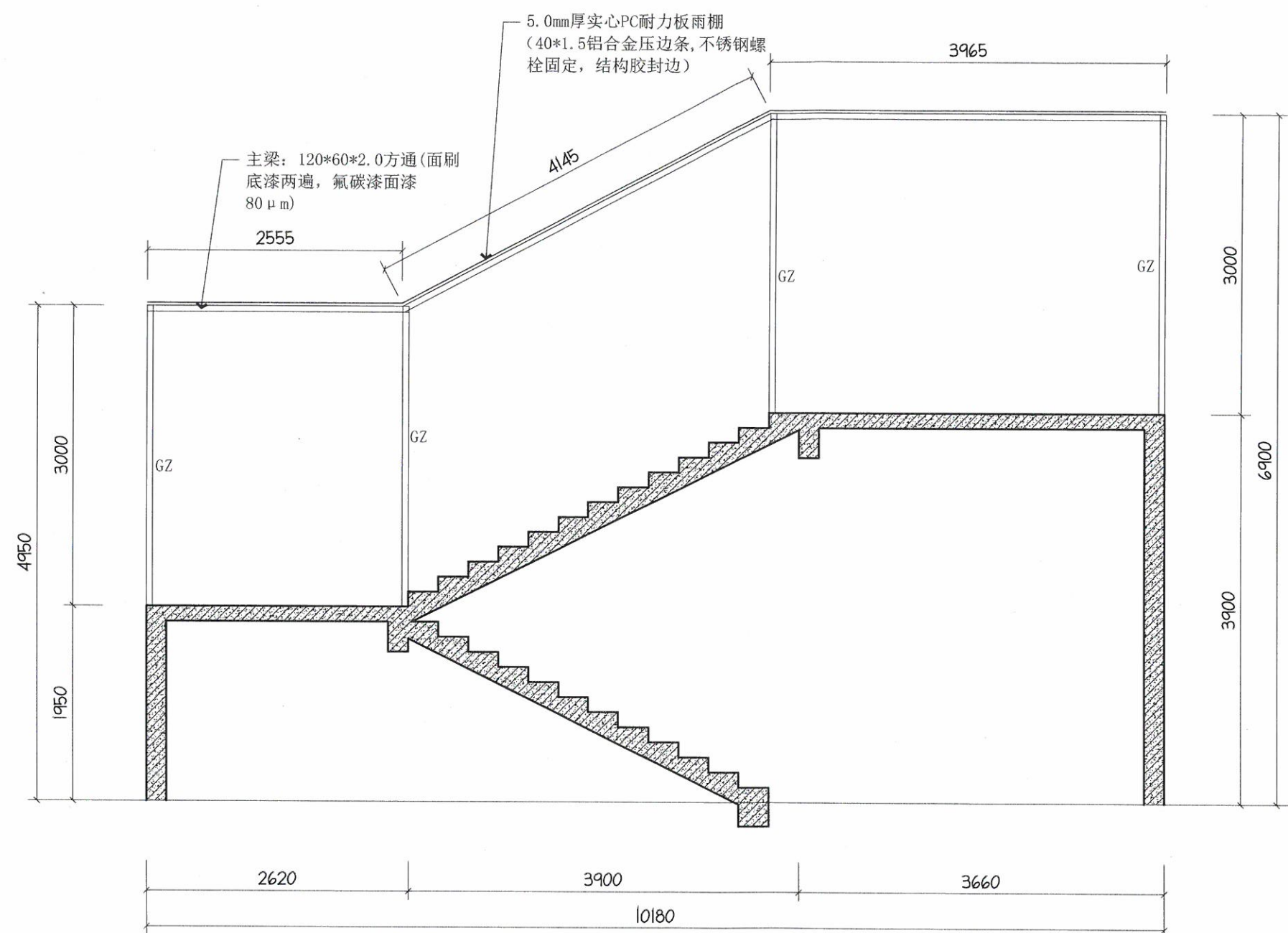
Shenzhen Shunzheng Engineering Design Co., Ltd

设计证书乙级编号: A244067508

备注:Notes

1. 本设计图纸版权归本公司所有, 未经本公司书面同意, 不得复印。
2. 本图纸应与说明、工地状况、建筑结构设计图及有关图纸协调使用, 发现任何差异请立即通知设计者。
3. 切勿量度图纸, 应以图中所注尺寸为准, 最终尺寸需在现场校对准确。
4. 除特别注明外, 图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 未签出图专用章, 图纸无效。

工程号: Project No.	-
建设单位: Construction unit	深圳市宝安区清平实验学校
工程名称: Project name	清平实验学校风雨操场遮雨棚工程
子项名称: Subitem name	-
审定: Approved	
审核: Examined	
项目负责人: Project chief	
专业负责人: Special Field in Charge	
校对: Design Checked	
设计: Design	
制图: Drawn	
图纸名称: Drawing Title	新做立面图
设计阶段: Issued For	施工图
版本: VER. NO.	第一版
比例: Scale	参见图纸
出图日期: Date	2021. 03
图号: Drawing No.	PM-03
序号: Number	6



01 TOP PLAN
新做立面图 SCALE 1:20

施工说明:

1. 两个楼梯新做5mm耐力板雨棚。