

深圳市宝安区人民医院
 建安院区A栋810、811增设精神
 心理科病房厕所
 (建筑装饰专业) 施工图设计

序号	图 名	图 别	图 号
1	封面 图 纸 目 录	施工图	JS-00
2	建筑装修工程总说明及做法表	施工图	JS-01
3	原始平面图	施工图	JS-02
4	新砌隔墙平面图	施工图	JS-03
5	平面布置图	施工图	JS-04
6	地面材质铺贴图	施工图	JS-05
7	天花吊顶图	施工图	JS-06
8	铝扣板大样图	施工图	JS-07
9	门窗及立面图	施工图	JS-08
10	电气设计说明	施工图	DS-01
11	示意图	施工图	DS-02
12	门禁示意图	施工图	DS-03
13	改造照明平面图	施工图	DS-04
14	室内给排水设计施工说明	施工图	SS-01
15	卫生间给排水大样平面图	施工图	SS-02
1			
2			
3			
4			
5			



广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

建筑装修工程总说明及做法表

一、设计依据:

- 1、现行国家有关设计规范、规定、通则及深圳市颁布的设计规范、规定。
- 2、建设单位所提供的建筑物平面图。
- 3、建设单位的相关要求、说明及所提供的相关资料。

二、工程概况:

- 1、工程名称: 建安院区A栋810、811增设精神心理病房厕所
- 2、工程地址: 建安A栋8楼2个卫生间
- 3、工程现状: 现状为走廊。
- 4、建设单位: 深圳市宝安区人民医院

三、标高及单位:

- 1、本图所示与墙、柱等相对尺寸为控制性尺寸,具体尺寸依现场放样而定。如因现场情况天花造型达不到图示标高,应依现场最大标高。
- 2、本工程设计标高为相对于本楼层完成面标高。
- 3、装修图中所注各层标高为完成标高。
- 4、本工程施工图纸标高以(米)为单位,尺寸以毫米(mm)。

四、防火及环保:

- 1、本工程设计不改变建筑物原有防火分区,疏散通道满足要求。
- 2、本工程设计装修材料全部采用不燃或难燃材料。
- 3、原建筑物为满足环保要求,所有采用的水性涂料须高于国家标准(其TVOC指标不可大于30)

五、装修主要用材及构造要求:

1、天花

- 1)、铝扣板吊顶:采用300×300铝扣板(壁厚0.6),配配套C50型镀锌轻钢龙骨(用于卫生间)。
- 2)、天花收边线为带弧形铝合金收边线。
- 3)、室内装修材料燃烧采用难燃木枋、夹板。所有难燃夹板、木枋均经过防潮、防火处理。刮灰前均油脂酚醛清漆两遍。
- 4)、吊顶工程所采用的龙骨、饰面板的质量应符合现行国家标准的规定。吊杆的材料为镀锌碳钢,经软化回火和预拉伸处理,吊杆的间距≤1200mm,紧固件宜采用镀锌制品。
- 5)、轻钢龙骨吊顶的施工可配合国家标准图集03J502-2《内装修-室内吊顶》进行,并按GB50210-2001

《建筑装饰装修工程质量验收规范》进行验收。

2、地面

- 1)、地面面砖:原有地砖铲除至基层;,抬高基层,20mm厚1:2水泥砂浆找平,聚氨酯防水涂膜2.0厚,反上墙身1800高,一体成形;10厚1:2水泥砂浆保护层,纯水泥膏坐砌300×300×10黑色防滑地砖,白水泥浆勾缝。

3、墙体

- 1)、卫生间内墙做聚氨酯防水处理1800高,与地面一体成形。
墙面横贴米白色600×300×8墙砖到顶。其它原有卫生间墙面砖铲除至墙体基层,重新做防水层。
- 2)、加气混凝土砌块墙:采用立方体抗压强度≥5.0MPa的蒸压加气混凝土砌块,规格:600mm(L)×200mm(W)×400mm(H),容重600Kg/m,干导热系数0.14w/m.k,砌筑砂浆采用M5混合砂浆;
- 3)、除特别有立面做法或说明的墙面外新建墙面和原有墙面贴100高磁砖踢脚线,白水泥勾缝;踢脚线以上刷白色乳胶漆做法为:刮灰三遍并打磨平整,白色乳胶漆底漆两遍,哑光面漆两遍。新建墙体均到梁底或板底。新建墙体如隔到窗户时,墙体应砌至玻璃边,并用夹板封边。
原有墙面需用砂纸打磨平整后刮腻子一遍后方可上底漆。

六、装修施工有关修复的要求说明及补充说明:

- 1、本工程凡是拆除后须再恢复衔接和重新施工安装的部分,均应保证施工完成后如同新造的相同施工质量,执行与新造工程相同的施工标准。
- 2、凡是本图中未注明而因实际使用、观瞻有必要要求的,可视为不可预见内容并按照施工及验收要求加做施工。
- 3、凡是拆除的工程施工,相关的无用的电线线槽等均应同时拆除清理。
- 4、所有装修材料品牌由建设方与施工方另行确定,但应符合国家及地区相关行业标准。
- 5、本图须经政府相关职能部门审批后方可用于施工。

引用标准图集目录

图集号	图名	备注	图集号	图名	备注
98ZJ501	室内装修及配件	中南地区通用建筑标准设计	98ZJ901	室外装修及配件	中南地区通用建筑标准设计
03J502	内装修	中南地区通用建筑标准设计	GB50222-95(2002年版)	建筑内部装修设计防火规范	

- 附注:
- 1、凡是图上未注明和本表未说明均按国家有关现行规范及深圳市有关规定执行。
 - 2、预埋木砖均须做防腐处理,露明铁件均须做防腐处理。
 - 3、凡涉及颜色、规格等材料,均应在施工前提供样品或样板,经建设单位和设计单位认可后,方可订货加工、施工。
 - 4、本工程施工图应与各专业设计图密切配合施工。设计未尽事项,在施工中各方应及时沟通,共同商定。
 - 5、本工程施工及验收应严格执行国家现行的有关规范、规定。

材料、构造做法要求

- 1. 工程所用所有材料均应符合国家环保要求。
- 2. 装修应严格执行《建筑设计防火规范》中相应条款和《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-95的规定。

装修材料按其燃烧性能划分为四个等级,见下表:

等级	装修材料燃烧性能
A	不燃性
B1	难燃性
B2	可燃性
B3	易燃性

场所	规模、性质	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物	其他装饰材料	
建安A栋8楼卫生间		A	A	B1	A	B2	B2	-	B2



HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

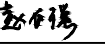
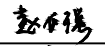
HONG YU ARCHITECTURAL&
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI	
园 林 GARDEN	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	
审 核 EXAMINED BY	赵自强	
项目负责 CAPTAIN	赵自强	
专业负责 CHIEF ENGL	梁颖斌	
校 对 CHECKED BY	谢 奎	
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位
CLIENT 深圳市宝安区人民医院

建设地点
SITE

工程名称
PROJECT 建安A栋8楼810,811新增卫生间
(BYGGGC2023-2-6)

子项—单体名称
SUBPROJECT-UNIT

图 名
TITLE 建筑装修工程总说明及做法表

设计号
CONTRACT No.

版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	JS-01

归档纪录:
ARCHIVES:





HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

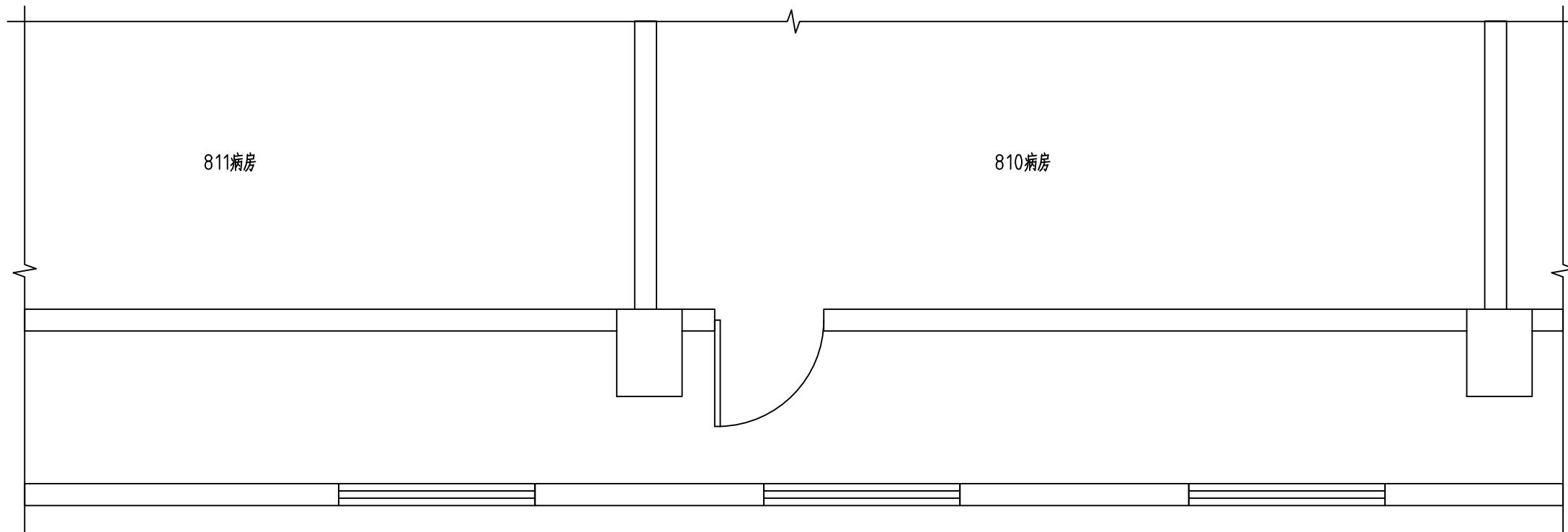
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通 / 燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、散布或复制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	原始平面图		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	JS-02
归档纪录: ARCHIVES:			



原始平面图 1:50



HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

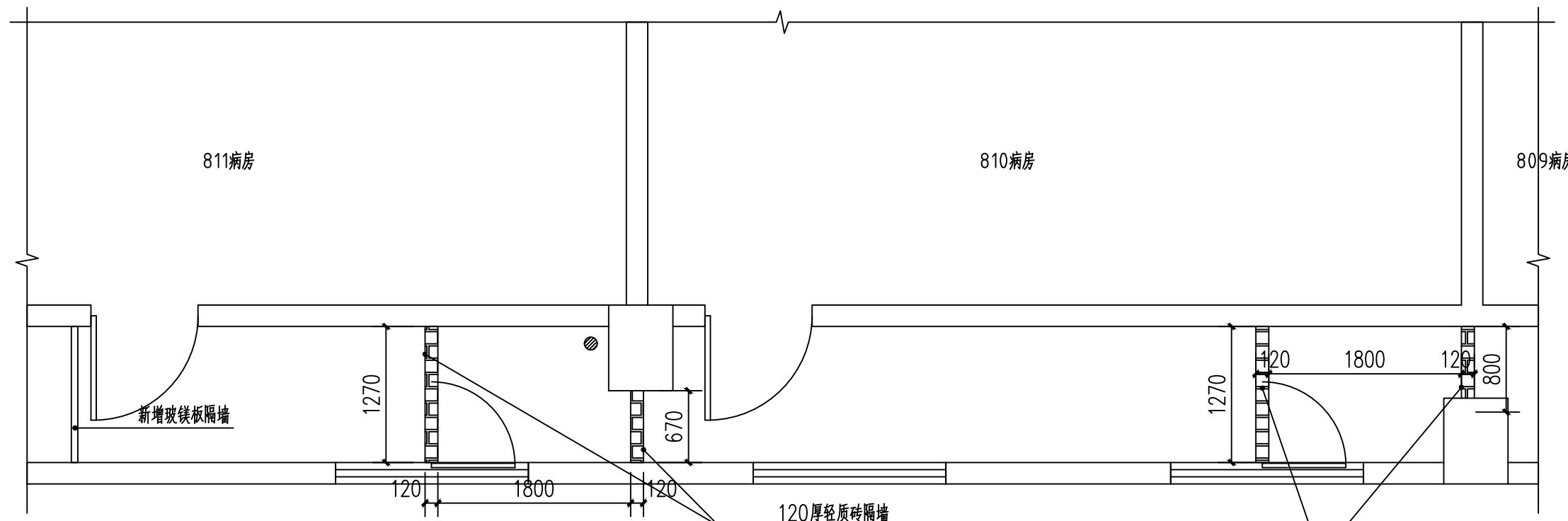
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

1. 不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、复制或制本文件及其资料。
2. 此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	新砌隔墙平面图		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	JS-03
归档纪录: ARCHIVES:			



新砌隔墙平面图 1:50

图例: 120厚轻质砖隔墙



HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

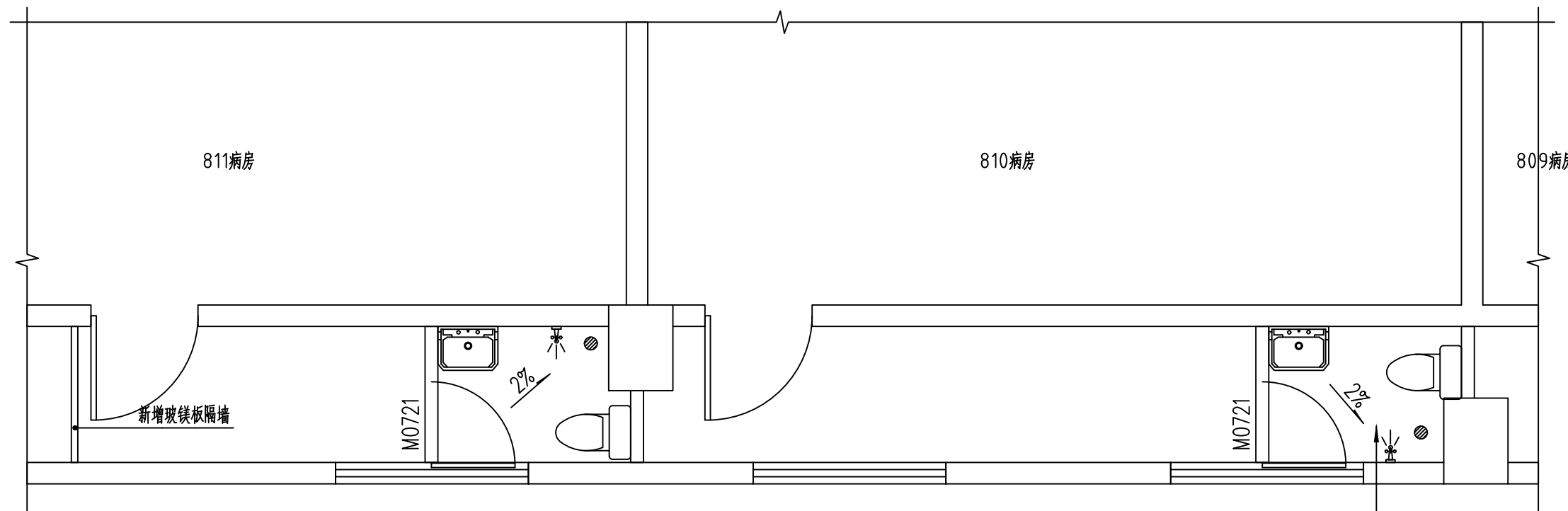
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

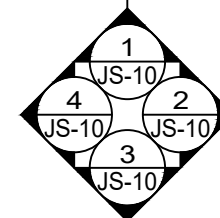
1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、散布或复制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

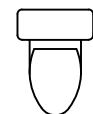
建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	平面布置图		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	JS-04
归档纪录: ARCHIVES:			



平面布置图 1:50



图例:



坐厕位



成品感应洗手盆 (带冷热水)



花洒 (带冷热水)



地漏



HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

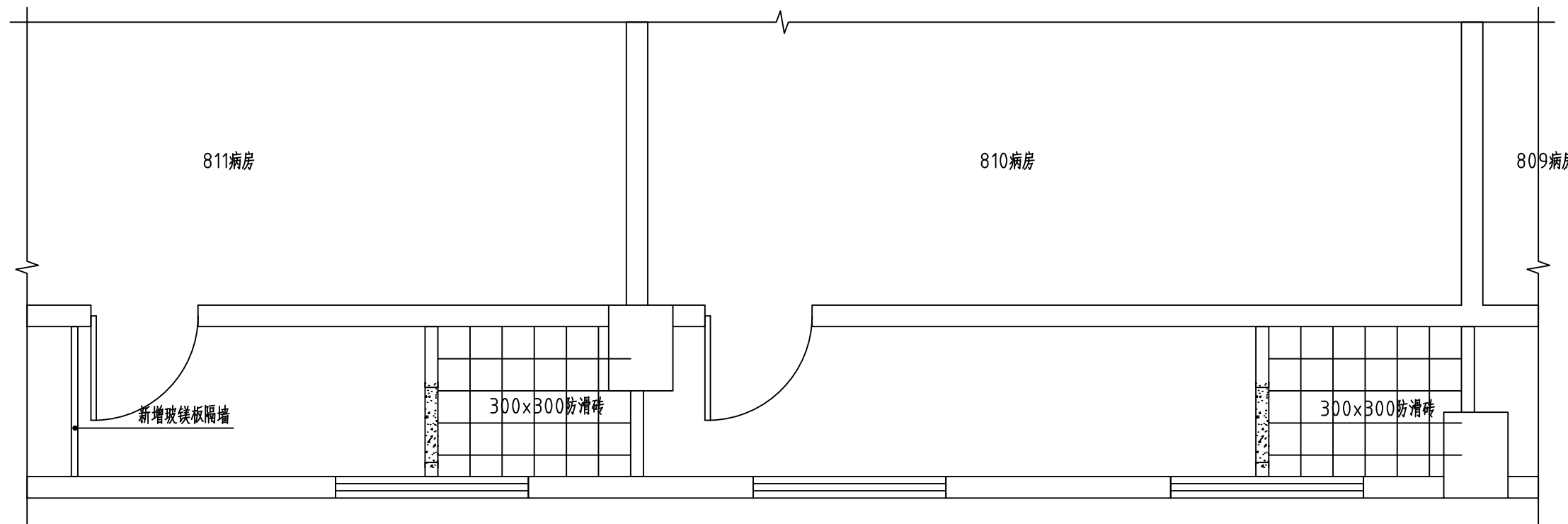
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、散布或复制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	地面材质铺贴图		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	JS-05
归档纪录: ARCHIVES:			



地面材质铺贴图 1:50

图 标	名 称	规 格
	防滑砖	规格: 300*300*10
	门槛石	

说明: 卫生间门口为印度红门槛石



广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL&
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号 【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

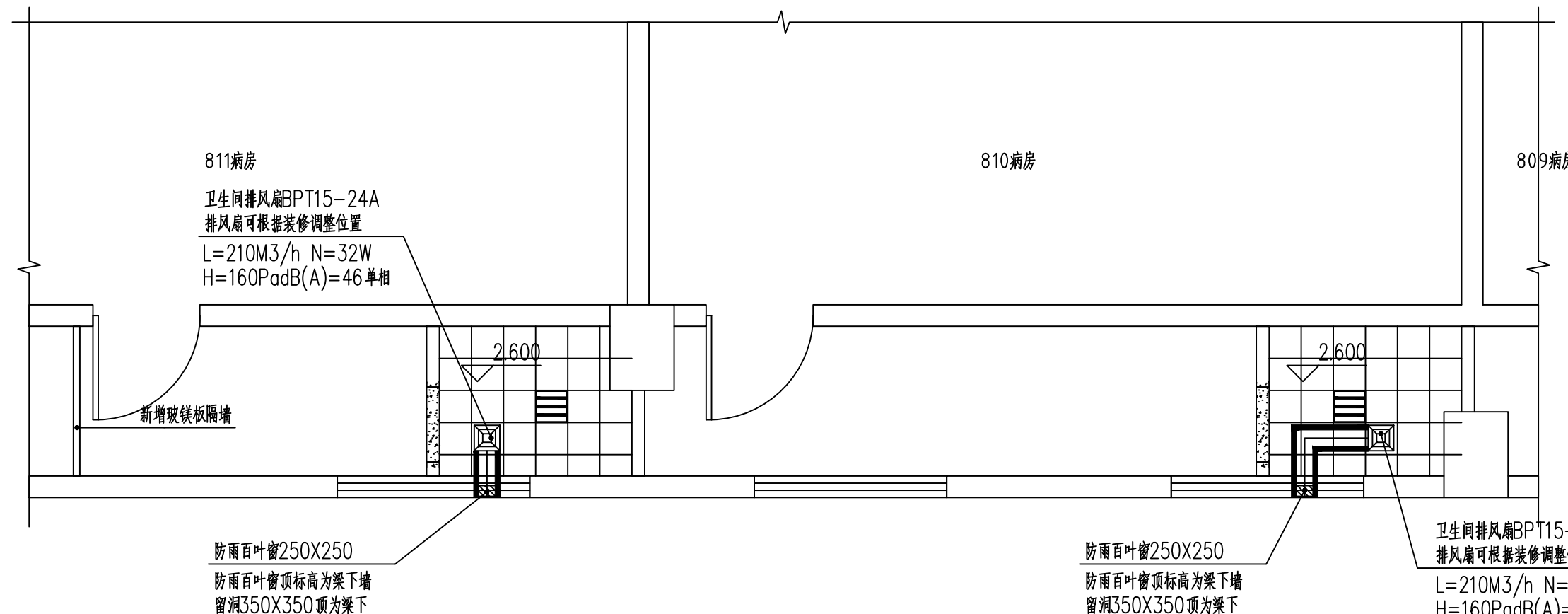
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、散布或复制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	天花吊顶图		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	JS-06
归档纪录: ARCHIVES:			



天花吊顶图 1:50

说明:卫生间采用卫生间排风扇BPT15-24A型排风扇,
排风换气次数 $n=10$ 次/h,风管安装高度为梁下100mm.
排风换布置见图所示。
所有明装的管线一律包pvc方形管

注:层高标高为相对值,具体尺寸现场梁底高度为准
(须考虑到消防管道、强弱电桥架和暖通管道)

图 标	名 称
	300X300LED 灯板
	排气扇



广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

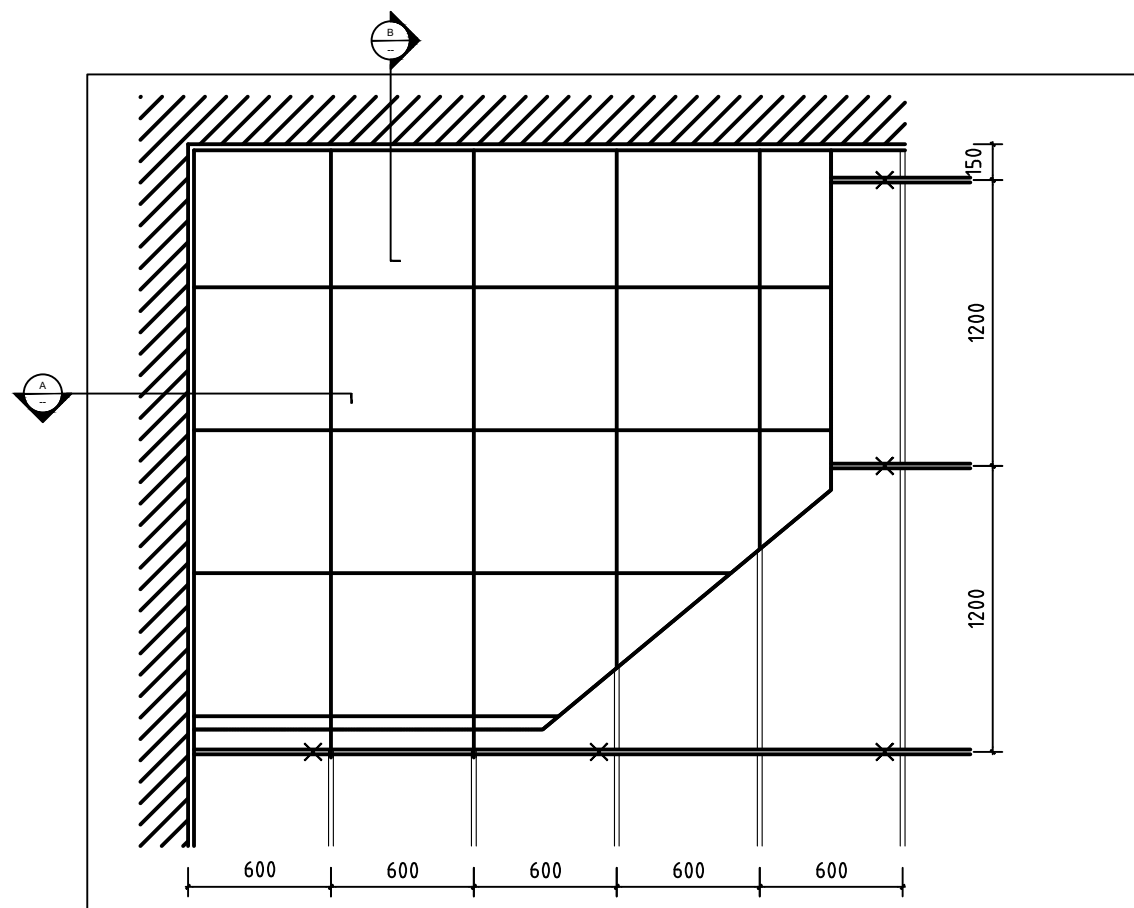
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

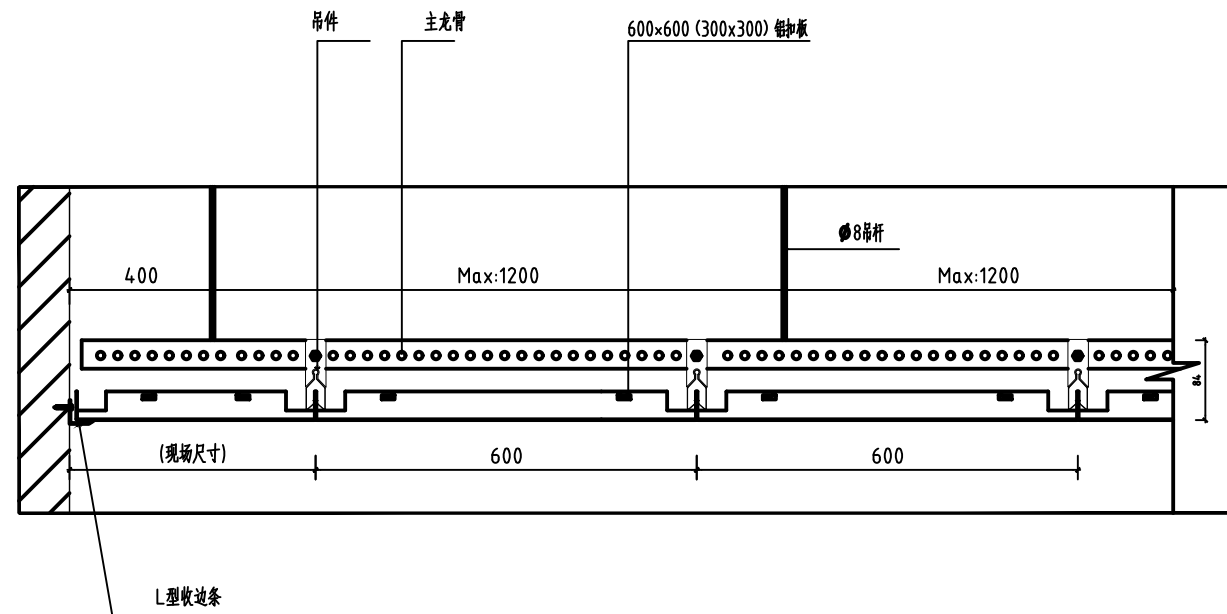
1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、复制或制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

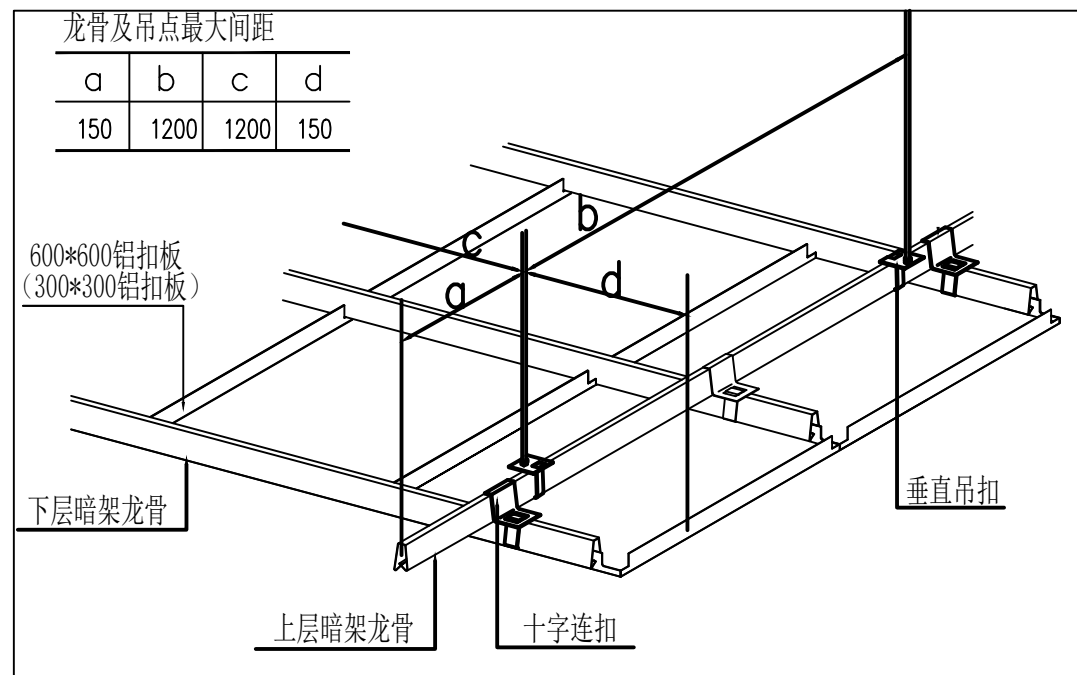
建设单位 CLIENT		深圳市宝安区人民医院	
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT		建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)	
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE		铝扣板大样图	
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.		第一版	日期 DATE 2023.02
图别 DRAWING TYPE		施工图	图号 DRAWING No. JS-07
归档纪录: ARCHIVES:			



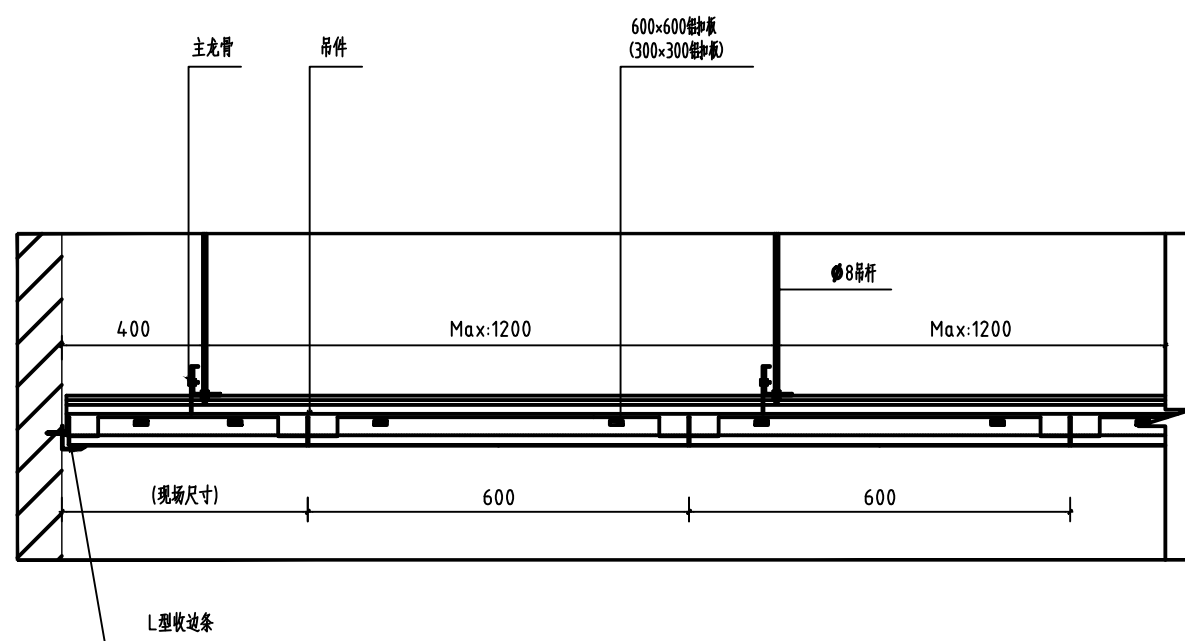
DETAIL
铝扣板天花大样图 SCALE1: 20



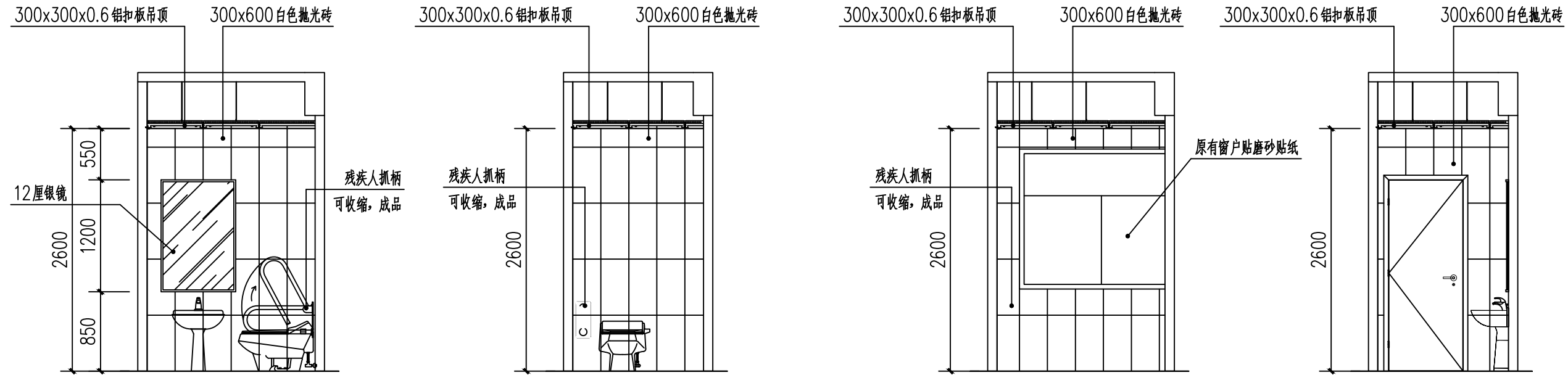
DETAIL
铝扣板天花剖面图 SCALE 1: 5



DETAIL
铝扣板天花大样图 SCALE1: 20



DETAIL
铝扣板天花剖面图 SCALE 1: 5



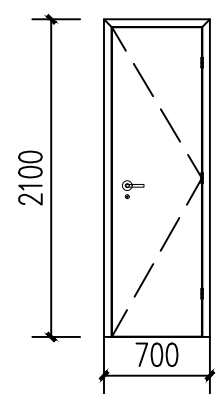
① 卫生间立面 1:20

② 卫生间立面 1:20

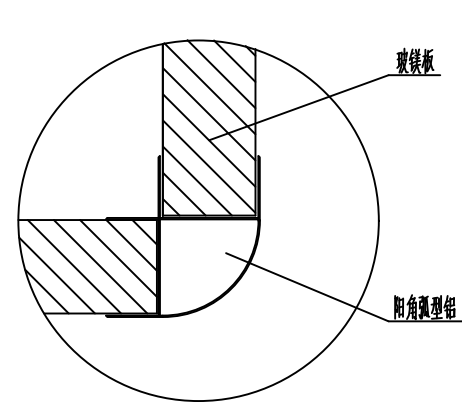
③ 卫生间立面 1:20

④ 卫生间立面 1:20

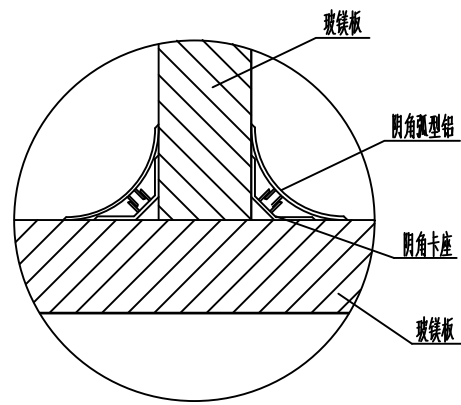
说明：其它卫生间立面同(洗手盆样式由科室选择)



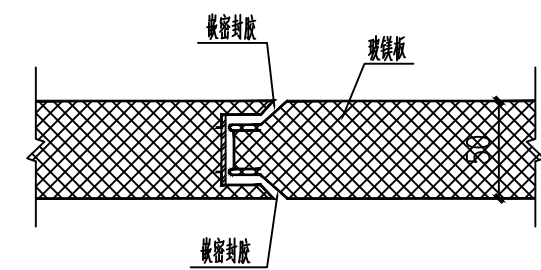
M0721 1:20



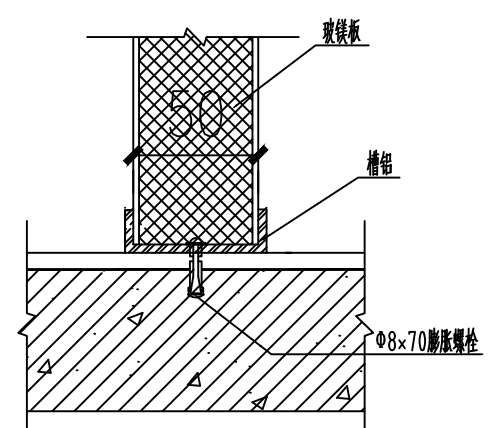
阳角安装示意图



阴角安装示意图



玻璃板连接节点图



玻璃板与楼面连接节点图

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	位置	选用型号	备注
普通门	M0721	700X2100	2	卫生间	购成品	铝合金制单扇平开门



HONG YU
广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司
HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD
建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS
1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、复制或制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	门窗及立面图		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	JS-08
归档纪录: ARCHIVES:			



电气设计说明

一、工程概况：

- 1.本工程为地上九层建筑。
- 2.本工程普通照明为三级负荷。

二、设计依据：

- 1.甲方设计任务书及设计要求
- 2.《民用建筑电气设计标准》(GB 51348-2019)
- 3.《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)
- 4.<<建筑设计防火规范>> GB50016-2014(2018年版)

三.低压配电系统

低压配电系统采用单相进线。

四.设备选型及安装：

- 1.配电箱暗装距地1.8米。
开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。
- 2.照明开关插座无注明时，通常安装要求如下：
灯开关距地1.3m，距门边0.15m墙内暗装。备用插座距地0.3m，墙内暗装。
- 3.照明采用高效节能光源，筒灯采用卧式电子式拔插管或紧凑型荧光灯，直管型荧光灯采用T5系列产品，配电子整流器使功率因数≥0.9。业主需要时也可采用光通量相同LED光源灯具代替，光源色温按饰要求选定。
- 4.照明支线采用WDZBYJ-750V-3x2.5导线,插座回路导线均为4mm²,照明回路导线均为2.5mm²,均敷设接地保护线。
- 5.电线保护管埋地或埋墙暗敷时采用阻燃塑料电线管或TC镀锌电线管,天花内敷设时用TC镀锌电线管。

五.接地系统及安全措施

- 1.本工程低压配电系统接地型式为TN-S制.凡正常不带电，而当绝缘破坏有可能呈现电压的一切电气设备金属外壳、电缆桥架、电线管、灯具金属支架等均应可靠接地。电源进户处PE线重复接地，利用建筑基础接地网。
- 2、镀锌的钢导管和金属线槽以专用接地卡跨接,两卡间连线为铜芯软导线，截面积不小于4mm²。
- 3、卫生间需做等电位联结。

七.其他

- 1.本工程施工验收依据为《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2002
- 2.本工程参考施工图集为《建筑安装工程施工图集》(第二版)3电气工程

八、其他

- 1.本工程施工验收依据为《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2002
- 2.本工程参考施工图集为《建筑安装工程施工图集》(第二版)3电气工程
- 3.电气装置安装定位应与装修专业图纸一致。
- 4.另外各机电系统需满足物业管理公司的有关技术要求。



HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL&
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

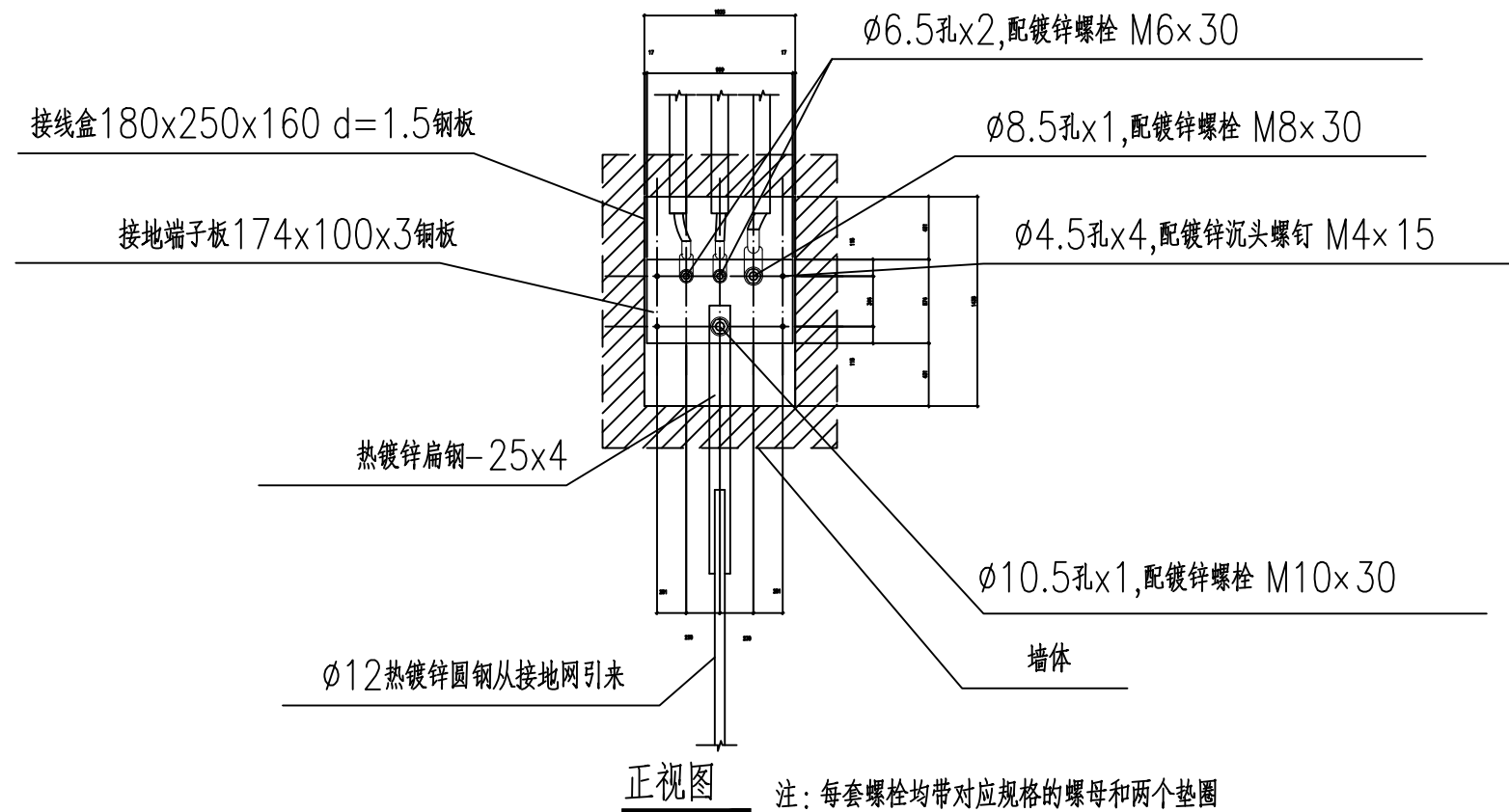
建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI	
园 林 GARDEN	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

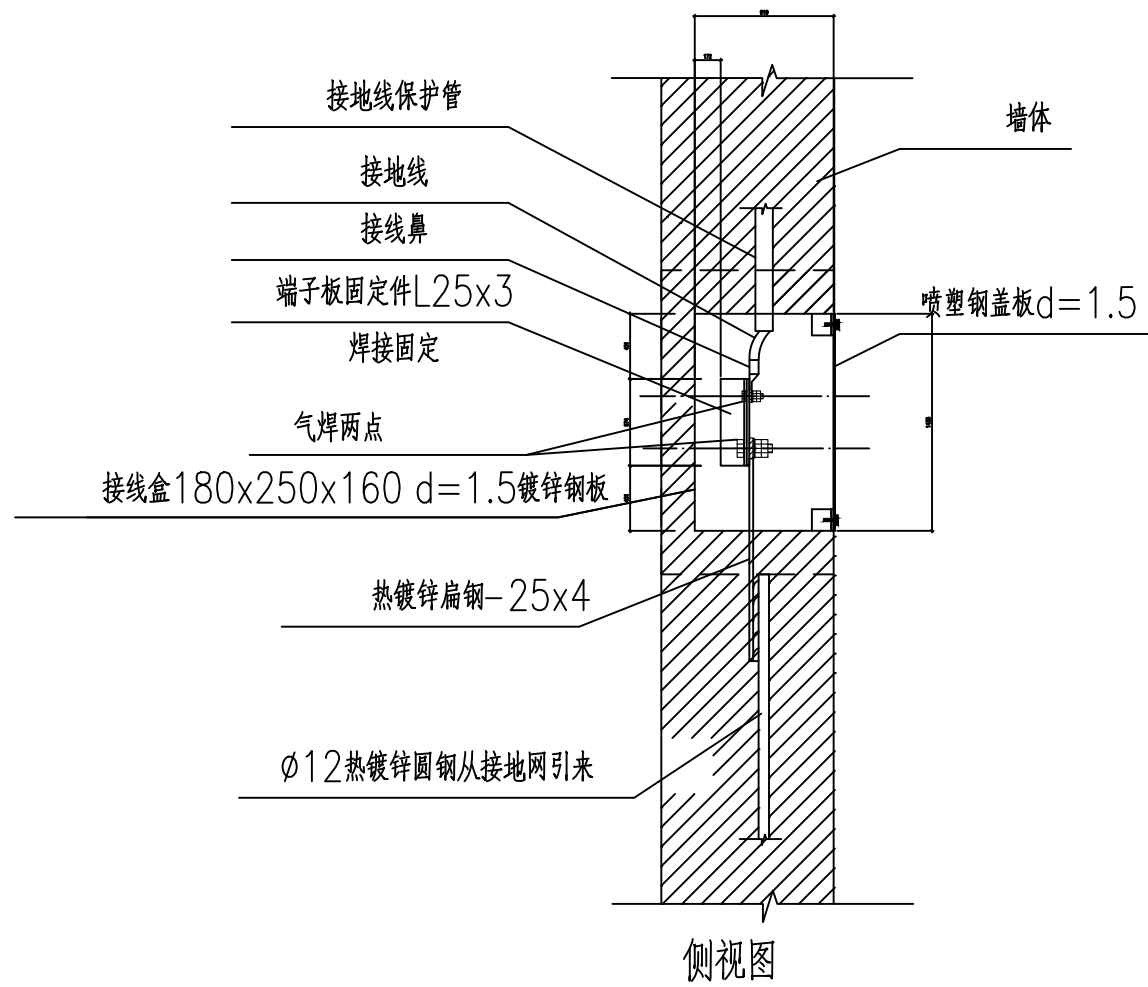
附 注 DESCRIPTIONS
1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、散布或复制本文件及其资料。 2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	电气设计说明		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	DS-01
归档纪录: ARCHIVES:			



注：每套螺栓均带对应规格的螺母和两个垫圈



等电位接地端子板做法



广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

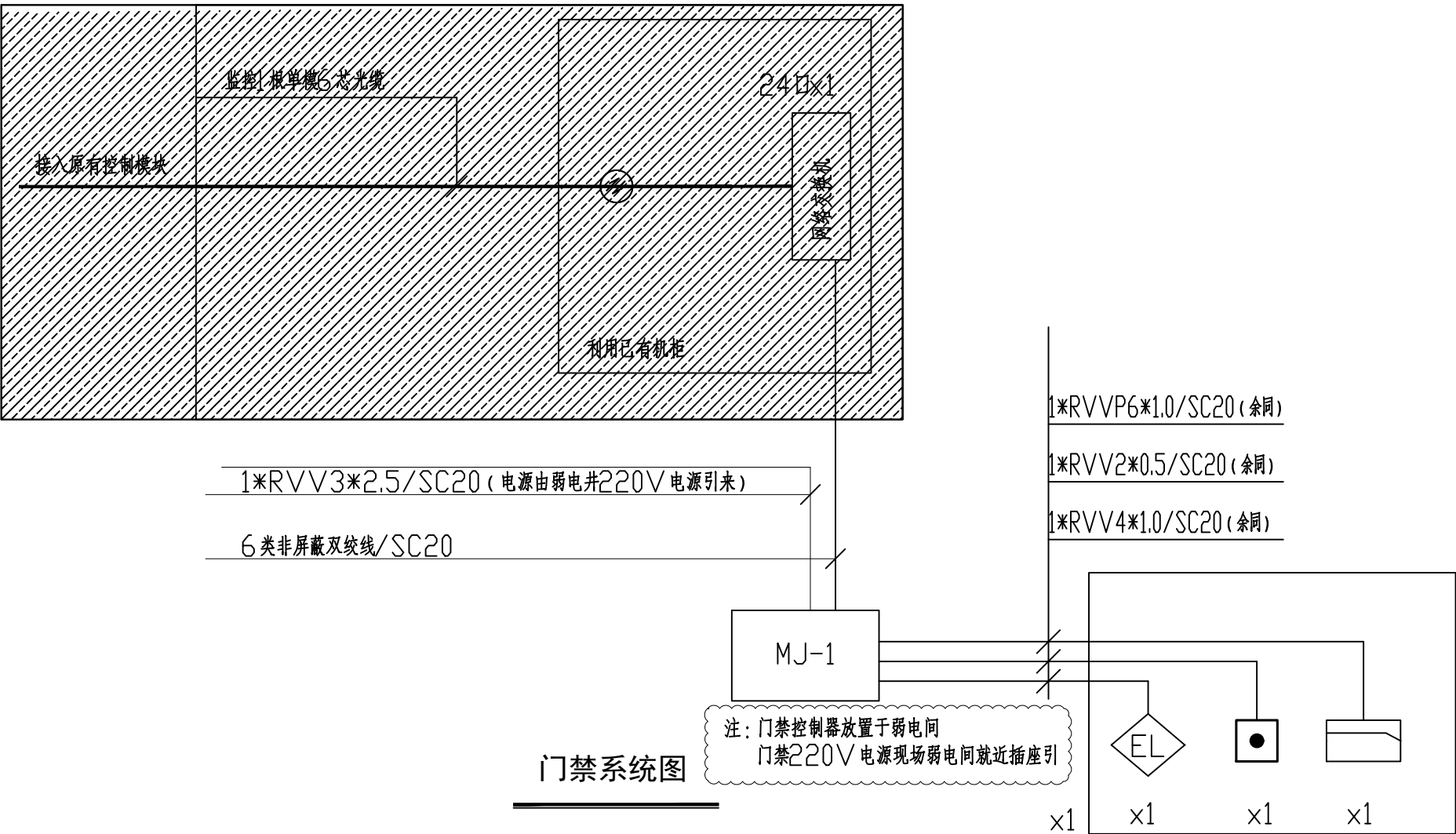
会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注 DESCRIPTIONS	
1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、散布或复制本文件及其资料。	
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。	

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院		
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)		
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE	示意图		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	第一版	日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图	图号 DRAWING No.	DS-02
归档纪录: ARCHIVES:			





图例:

MJ-1	门禁控制器, 壁挂安装
出门按钮	门禁读卡器
双门磁力锁	出门按钮
	双门磁力锁



HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL&
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签		
COORDINATION		
建 筑		
ARCHITECTURE		
园 林		
GARDEN		
结 构		
STRUCTURE		
给排水		
PLUMBING		
电 气		
ELEC.		
暖通/燃气		
HVAC/GAS		

附 注

DESCRIPTIONS

1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、复制或转本文件及其资料。

2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定	张念华	张念华
APPROVED BY		
审 核	赵自强	赵自强
EXAMINED BY		
项目负责	赵自强	赵自强
CAPTAIN		
专业负责	梁颖斌	梁颖斌
CHIEF ENGL.		
校 对	谢 奎	谢 奎
CHECKED BY		
设 计	梁颖斌	梁颖斌
DESIGNED BY		
	印刷体	签 署
	PRINT	SIGNATURE

建设单位

CLIENT 深圳市宝安区人民医院

建设地点

SITE

工程名称 建安A栋8楼810, 811新增卫生间

PROJECT (BYGGGC2023-2-6)

子项—单体名称

SUBPROJECT-UNIT

图 名

TITLE 门禁示意图

设计号

CONTRACT No.

版次	第一版	日期	2023.02
EDITION No.		DATE	

图别	施工图	图号	DS-03
DRAWING TYPE		DRAWING No.	

归档纪录:

ARCHIVES:





HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127

风景园林 乙级 编号 A244001124

人防工程 乙级 编号 A244001124

市政工程 乙级 编号 A244001124

(道路、桥梁、给水、排水)

城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)

工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

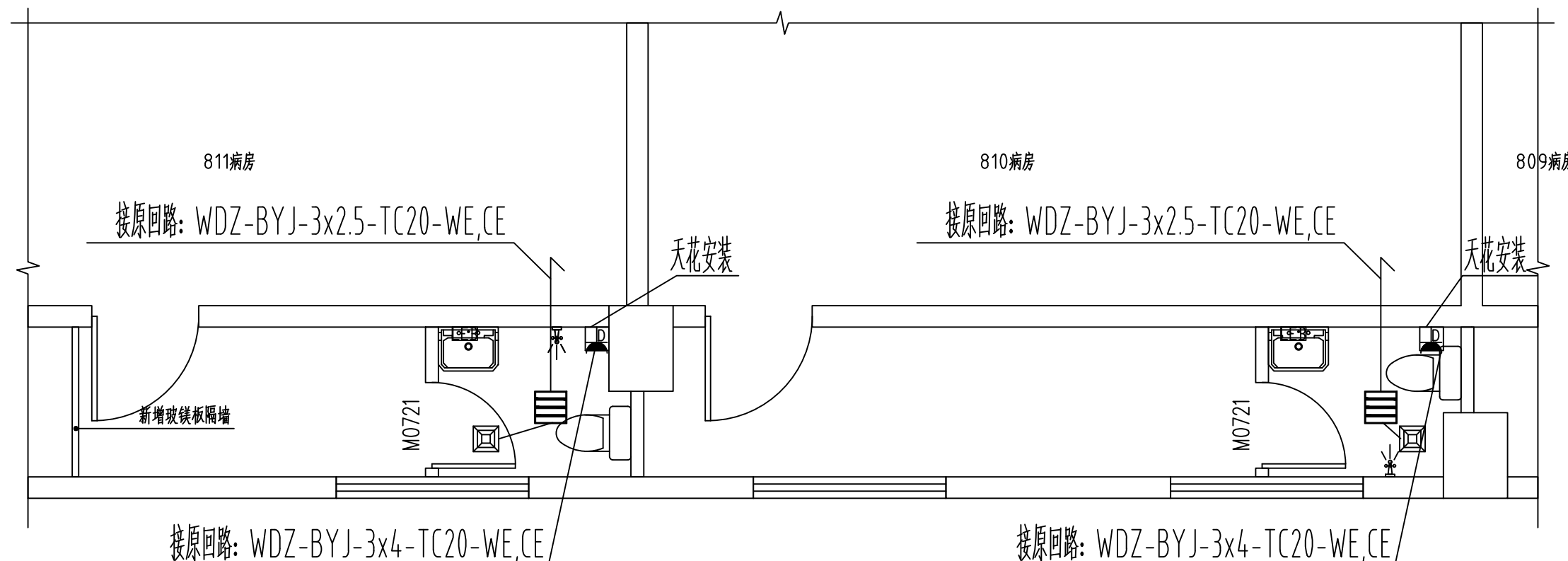
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、复制或制本文件及其资料。
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	深圳市宝安区人民医院
建设地点 SITE	
工程名称 PROJECT	建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT	
图 名 TITLE	改造照明平面图
设计号 CONTRACT No.	
版次 EDITION No.	第一版
日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	施工图
图号 DRAWING No.	DS-04
归档纪录: ARCHIVES:	



图例:

	双极单控开关	普通暗装/防溅水	个	暗装,底距地1.4米
	卫生间局部等电位端子板			
	单相双联二.三极插座(带防溅盖)	安全型, 10 A	个	暗装 底距地 H=1.4 M
	电热水器三极插座/(带防溅盖)	安全型, 16 A	个	暗装 底距地 H=2.0 M

改造照明平面图 1:50

一、设计依据

- 1.给排水专业有关国家现行设计标准、规范
- 1.1 室外给水设计规范 (GB50014—2006)(2016年版)
- 1.2 建筑给水排水技术规范 (GB50788—2012)
- 1.3 室外排水设计规范 (GB50013—2018)
- 1.4 建筑给水工程系统设计规范 (GB50981—2014)
- 1.5 建筑给水排水技术标准 (GB50015—2019)
- 2.建设单位提供的本工程设计要求及有关的城市管线资料;
- 3.环保要求:项目环境保护措施建设单位、施工单位、监理单位严格按照环保设计要求执行。
- 4.本公司建筑及专业提供的专业图和相关资料;

二、工程概况

- 1、工程名称:建安A栋8楼卫生间前期零星改造。
- 2、工程地址:建安A栋8楼
- 3、工程现状:现状为走廊

4、建设单位:深圳市宝安区人民医院

三、设计范围

本工程范围内:卫生间排水系统、污水系统设计;卫生间给排水原有管线拆除,重新设计。卫生间排水由原卫生给水提供,热水系统由电热水器提供。

四、系统说明

(一)生活给水系统

- 1.本栋生活给水用水量
- m³/d 最大时用水量为 m³/h.

(二)污水系统

- 1.最大污水量为 m³/d,最大时污水量为 m³/h.
- 2.粪便污水统一收集后经小区污水处理站处理后,排入室外污水管,最后排入市政污水管。
- 3.多层卫生间采用间接通气。

五、管材及接口

- 1.生活给水: (不含室外埋地管)
- 分户水表后选用:冷水(热水)管均选用PPR热熔给水,专用接头连接;
- 冷水(热水)热水干管和立管采用铜塑复合给水管(PSP),专用接头卡套或丝扣接口。
- 热水管明装时采用10mm厚外覆铝箔的PEF保温。

- 2.污水管、废水管:
- 干管、立管选用UPVC排水管,专用胶接口。室内污水管选用UPVC排水管,专用胶接口。

- 六、排水计算:
- 公共用水按各生活用水采用排水量表。

七、阀门及附件

(一)阀门

- 1.给水管道上管径<80mm者采用球阀;80mm者采用闸式蝶阀;热水管道上的阀门均采用球阀。消防管道上的阀门均采用闸式蝶阀。阀门工作压力按其所处位置的管道工作压力P确定,当P<0.9MPa时,阀门工作压力为1.0MPa;P=1.0~1.5MPa和P=1.6~1.9MPa时,阀门工作压力分别为1.6MPa、2.0MPa、P为2.0MPa~2.4MPa时,阀门工作压力分别为2.5MPa(建议阀门工作压力等级比管道高一级)
- 2.水流指示器:报警阀前的阀门采用卡套连接方式电信号阀门。阀门的开关信号反馈到消防控制中心。
- 3.消防与生活给水管的供水系统采用明杆闸阀,不得用暗阀。
- 4.压力排水管上的阀门采用闸阀,工作压力为1.0MPa

(二)减压阀

- 1.各层入户压力大于0.30MPa,在入户前设置减压阀。

(三)附件

- 1.防水地面及防水等的防水高度不小于50mm,地面防水层应与排水管材相匹配;地面防水层应低于该处地面地面防水层高度不小于50mm,严禁采用卷材防水。
- 2.蓄水池、水池、集水池等构筑物均采用钢筋混凝土;蓄水池、水池应加设。
- 3.UPVC排水管:按CJJ/T29—2010规范附件章节和规定。

八、卫生器具

应采用建设部认定的节水及环保产品,由建设单位和设计单位根据建设要求共同确定。

1.卫生器具及附件

- (1).大便器采用带裙座(3L/5L)式冲水的水箱坐便器或蹲便器。
- (2).公共建筑卫生间的大便器(小便器)采用自闭式(公共卫生间宜采用自闭式),感应式冲水。
- (3).洗脸盆、洗手盆、洗菜池(盆)采用陶瓷盆等附件,性能优良的水嘴,公共卫生间的龙头采用自动感应式控制。

2.计量水表

- (1).小区及单栋建筑引入管及办公各层计量水表。
- (2).公共建筑楼层不使用性质及计量标准分类分置计量水表。

九、管材、附件

- (1).热水系统管材与附件的选用符合国家现行有关标准的规定,采用地沟内埋设、卫生、严密、耐腐、耐压、耐火的管材材料,降低能耗及节水。
- (2).选用高性能阀门。
- (3).管道的敷设采取严格的防护措施,杜绝和减少漏水。

十、管道敷设

- 1.户内排水立管应设置:公共厨房、卫生间内排水、热水立管均应设置;热水立管敷设时应设置在建筑面层或填充层内。

2.管道穿越地下室外墙、水池壁时,应采取防水措施;管道穿越地下室外墙时埋设防水套管;

水泵房水泵穿水池壁时,宜选用柔性防水套管;有地震设防要求时,应选用柔性防水套管。

其它管道穿越水池壁时,埋设防水套管;其它管道穿越外墙及屋面时应埋设柔性防水套管。

- 3.卫生间、浴室的各种管道穿越楼板和,均应设置,套管的管径应比管道外径大20mm,管口应高出楼地面20mm,并用防水砂浆填实,并用防水砂浆抹平。另管道穿屋面也可参照18R409施工。

- 4.水池、高位水箱溢流、溢水管管口用18mm厚钢板密封包边。

管径 (mm)	生活污水管管径	生活污水管管径	废水管、雨水管标准坡度
DN50	0.035	0.025	0.02
DN75	0.025	0.015	0.015
DN100	0.02	0.012	0.008
DN150	0.01	0.007	0.005
DN200	0.008		0.004

- (3) 环状通气管以0.01的上升坡度坡向通气立管。

- 6.管道支架:钢管管道支架应固定在基础或承重结构上;水系统采用金属支架或吊架;钢管水平安装支架间距,不得大于下表所列数值:(管道支架按间距0.3S402施工)

管径 (mm)	距离 (m)	管径 (mm)	距离 (m)
DN15	2.50	DN65	5.50
DN20	3.00	DN80	6.00
DN25	3.50	DN100	6.50
DN32	4.00	DN125	7.00
DN40	4.50	DN150	8.00
DN50	5.00	DN200	9.50

塑料管管道支架的最大间距(应按各管道规格或标准施工)

管径 (mm)	16	18	20	25	32	40	50	63	75	90	100
最大间距 (m)	主管 0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
	水平管 0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.35	1.55

塑料给水管管径对照表

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150
外径	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160
壁厚	2.3	2.5	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	6.3

塑料排水管材管径对照表

DN	DN40	DN50	DN75	DN100	DN150	DN200		
外径	40x2	50x2	75x2.3	110x3.2	160x4			

塑料排水管上的吊钩或卡箍应固定在承重结构上,固定件间距:横管不得大于2m,立管不得大于3m,层间小于或等于4m,

主管可设一个固定件,主管底部和转弯处应增设固定件或固定架。卡箍连接的排水管在卡箍圈处应设支架。

”UPVC”管道最大支架间距按下表规定 (UPVC排水管材应按《建筑排水硬聚氯乙烯管道工程技术规程》CJJ/T29—2010施工)

外径 (mm)	最大支架间距 (m)	
	立管	横管
ø40	—	0.40
ø50	1.50	0.50
ø75	2.00	0.75
ø110	2.00	1.10
ø160	2.00	1.60

管道底部应设支架或采取牢固的固定措施UPVC排水管安装在室内的环境应按CJJ/T29—2010规范附件章节和规定。

- 7.管道穿越墙体处两端安装不锈钢金属波纹管,其工作压力与所在管道工作压力一致。给水管、消防管每50m,热水管每20m设置一个金属波纹管。热水立管与干管的连接处,立管应加卡头以补偿立管的伸缩应力。

- 8.各种立管底部应有牢固的固定措施。

- 9.排水立管检查口距地面或楼面1.00m。管井内排水立管检查口应朝向管井检修门。室内消火栓检查口距地面或楼面1.10m。

- 10.暗装在吊顶、管井内的管道、凡设阀门及检查口处均应设检修门或400mm*400mm检修口。阀门安装时将手柄留在易于操作处。

- 11.水泵、设备等基础螺栓孔位置,以到货的实际尺寸为准。

- 12.给水加压泵应采取减震措施。

- 13.钢管水平安装支架间距,按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242—2002之规定施工。
- 14.立管每层设一管卡,安装高度为距地面1.5m。

- 15.排水管上的吊钩或卡箍应固定在承重结构上,固定件间距:横管不得大于2m,立管不得大于3m,层间小于或等于4m,立管中部可设一个固定件。

- 16.自动喷水管道的吊架与喷头之间的距离应不小于300mm,距末端喷头距离不大于750mm,吊架应位于相邻喷头间的管段上,当喷头间距不大于3.6m时,可设一个,小于1.8m允许间隔设置。

- 17.各设备基础需要根据到货的实际尺寸二次浇注。给排水管道井处楼盖板待管道安装完成后浇筑。

- 18.排水横管直线管段距离超过规范要求时,按规范设置清扫口。

- 19.所有管道穿混凝土楼板、墙及安装在墙槽内的管道,施工时应与土建密切配合。

- 20.设计在室外生活水箱应采取防冻、防晒措施。生活水箱采用不锈钢薄板保护,保护厚度为0.4mm。

十一、防腐及油漆

- 1.在涂刷油漆前,应清除表面的灰尘、污垢、锈迹、焊渣等物。涂刷油漆厚度应均匀,不得有漏底、起皮、流挂和漏涂现象。管道安装完后,每隔3~5m加设如下标识:

给水管道	红色	消防管道	红色
排水管道	蓝色	热水管道	蓝色
污水管道	黄色	蒸汽管道	黄色
通风管道	绿色	燃气管道	绿色

- 2.外墙的重力排水塑料外壁颜色需经建筑专业认可,与建筑协调。

- 3.管道支吊架刷防锈漆二遍,灰色和银二遍。

- 4.埋地管道防腐:镀锌钢管、不锈钢管、铜管埋地敷设时,应做防腐层:在室外埋地时底子刷一遍,石油沥青一遍,玻璃布一层,衬底子一遍,石油沥青一遍,总厚度不大76mm。埋设铜管的埋地时,应做二道防腐层,并包纤维布一遍,再刷石油沥青二遍。

十二、管道及设备保温、防结露

- 1.设于吊顶内的生活给水管道应采用橡塑保温材料、防冻措施;设于热水管需采用橡塑保温材料、防冻措施;给排水材料均应为不能燃烧或难燃材料。防冻采用电伴热措施,做法详见《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401。

十三、管道试压

管道安装完毕后,应按设计规定对管道进行强度、严密性试验,以检验管道系统各个环节的连接和工程质量。

- 1.市政给水排水:工作压力0.25MPa时应采用静水压试验,工作压力为1.0MPa试验压力为1.1MPa

金属管在试验压力下10min内压力下降不超过0.02MPa,然后降至工作压力,作外观检查,不得有渗漏;塑料管在试验压力下,稳压1h,压力降不超过0.05MPa,然后在1.15倍工作压力下稳压2h,压力降不超过0.03MPa,作外观检查,不得有渗漏。

- 2.排水管道水压试验:注水高度以一层楼的高度为标准,安装管道时应考虑水压试验,在满水15min水面下降后,静置观察5min

- 3.室内设置的雨水管水压试验:注水高度从顶层至底层,在1h内不渗不漏为合格。

- 4.压力排水管道按设计流量进行2倍进行试验,不低于0.6MPa。

十四、管道冲洗与消毒

- 1.给水、热水管道在系统运行前必须用水冲洗,要求以系统最大设计流量或不小于1.5m/s的流速进行冲洗,直到排水的水色和透明度与进水目测一致为合格。

- 2.生活给水系统管道在交付使用前必须冲洗和消毒,并经有关部门取样检测,符合国家现行《生活饮用水卫生标准》方可使用。

- 3.雨水管和排水管冲洗以管道通畅为合格。

十五、其它

- 1.图中所注尺寸除标高、标高以m计,其余均以mm计。
- 2.图中所注管道标高:给水、排水、通风、自动喷淋、压力排水等指管中心标高;污水、雨水等重力流管道指管底部。
- 3.本说明和设计图纸具有同等效力,两者均应遵守;若二者有矛盾时,甲方及施工单位应及时提出,并以设计单位解释为准。
- 4.施工承包单位应与其他专业承包单位密切配合,合理安排施工进度和工序、材料、管道的设备位置,避免碰撞和交叉。
- 5.所有管道井内排水立管重力流排水立管时所有排水立管均采用预埋件,具体位置详见排水立管平面图。
- 6.卫生间隔墙内排水:参照广东省通用图集14ST202执行。
- 7.热水管道外,还应遵守《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242—2002及《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261—2017等国家标准的相关规定。



广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL&
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127

风景园林 乙级 编号 A244001124

人防工程 乙级 编号 A244001124

市政工程 乙级 编号 A244001124

《道路、桥梁、给水、排水》

城市规划 乙级 编号【粤】城规编(142013)

工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签	
COORDINATION	
建 筑	
ARCHI	
园 林	
GARDEN	
结 构	
STRUCT.	
给排水	
PLUMBING	
电 气	
ELEC.	
暖通/燃气	
HVAC/GAS	

附 注	
DESCRIPTIONS	
1.不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、盗用、散布或复制本文件及其资料。	
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。	

审 定	张中华	张中华
APPROVED BY		
审 核	赵自强	赵自强
EXAMINED BY		
项目负责	赵自强	赵自强
CAPTAIN		
专业负责	梁颖斌	梁颖斌
CHIEF ENGL.		
校 对	谢 奎	谢 奎
CHECKED BY		
设 计	梁颖斌	梁颖斌
DESIGNED BY		
	印刷体	签 署
	PRINT	SIGNATURE

建设单位	深圳市宝安区人民医院
CLIENT	
建设地点	
SITE	
工程名称	建安A栋8楼810, 811新增卫生间
PROJECT	(BYGGGC2023-2-6)
子项—单位名称	
SUBPROJECT—UNIT	
图 名	室内给排水设计施工说明
TITLE	
设计号	
CONTRACT No.	
版次	第一版
EDITION No.	
日期	2023.02
DATE	
图别	施工图
DRAWING TYPE	
图号	SS-01
DRAWING No.	
归档纪录:	
ARCHIVES:	





HONG YU

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司

HONG YU ARCHITECTURAL &
ENGINEERING DESIGNING
CONSULTANTS LTD

建筑工程 甲级 编号 A144001127
风景园林 乙级 编号 A244001124
人防工程 乙级 编号 A244001124
市政工程 乙级 编号 A244001124
(道路、桥梁、给水、排水)
城市规划 乙级 编号 【粤】城规编(142013)
工程咨询 丙级 编号 工咨丙12320160002

会 签
COORDINATION

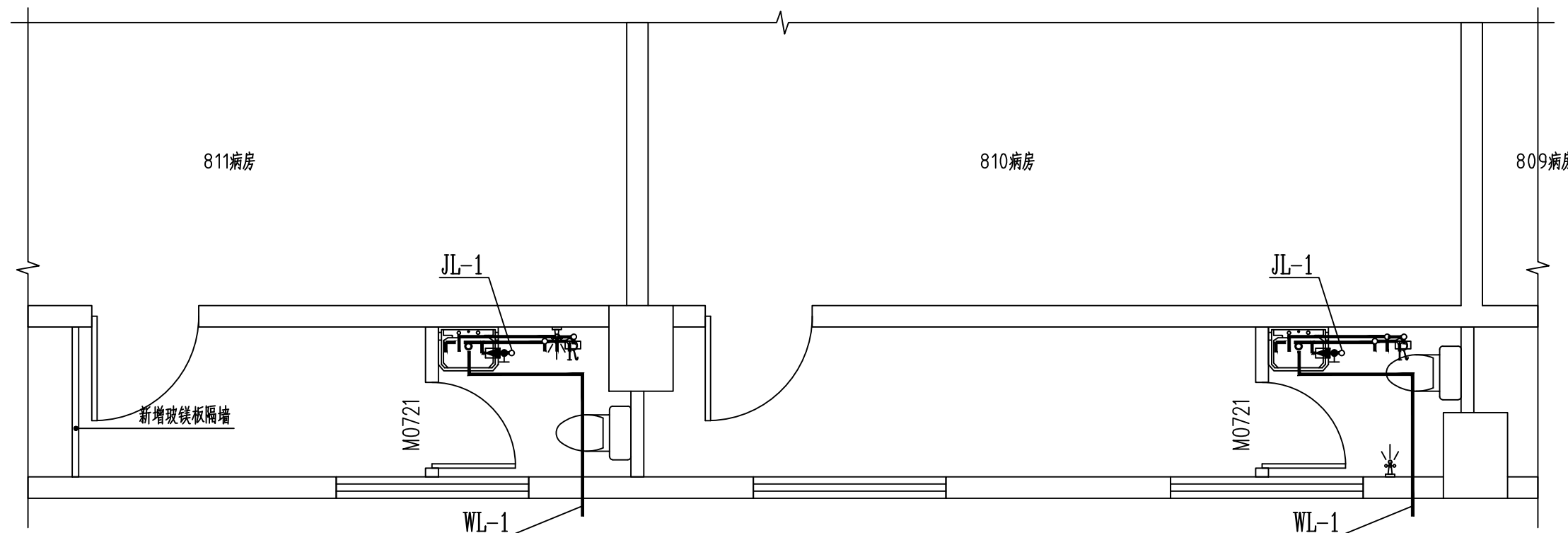
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN.	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通 / 燃气 HVAC / GAS	

附 注
DESCRIPTIONS

1. 不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、透露、复制或转本文件及其资料。
2. 此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	张念华
审 核 EXAMINED BY	赵自强	赵自强
项目负责 CAPTAIN	赵自强	赵自强
专业负责 CHIEF ENGL.	梁颖斌	梁颖斌
校 对 CHECKED BY	谢 奎	谢 奎
设 计 DESIGNED BY	梁颖斌	梁颖斌
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT		深圳市宝安区人民医院	
建设地点 SITE			
工程名称 PROJECT		建安A栋8楼810, 811新增卫生间 (BYGGGC2023-2-6)	
子项—单体名称 SUBPROJECT-UNIT			
图 名 TITLE		卫生间给排水大样平面图	
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.		第一版	日期 DATE 2023.02
图别 DRAWING TYPE		施工图	图号 DRAWING No. SS-02
归档纪录: ARCHIVES:			



卫生间给排水大样平面图 1:50

注:洗手盆均采用感应式水嘴。

户内给水管应暗装; 公共厨房、卫生间内给水、排水支管均应尽量暗装; 给水管暗装时应敷设在楼地面或墙夹层内。