

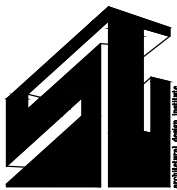
韶关市慢性病防治院

韶关市慢性病防治院装修修缮工程项目（第三期）

给排水施工图

图纸目录

序号	图 纸 名 称	图 幅	图 纸 编 号			
			图 号		修改图	备 注
1	图纸目录	A2	水施	SS- ML		
2	给排水设计图例 使用标准图纸目录 主要材料设备表	A1	水施	SS- SM01		
3	给水排水设计与施工说明	A1	水施	SS- SM02		
4	修缮后首层给水平面 修缮后屋面排水平面图	A2	水施	SS- 01		
5	首层卫生间给排水大样图 雨水排水系统原理图	A1	水施	SS- 02		

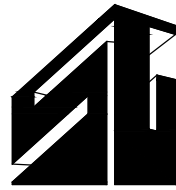


韶关市建筑设计院有限公司

住建部工程设计资质 建筑工程 甲 级

证书编号 A144017237

二零二六年七月



韶关市建筑设计院有限公司

住建部工程设计资质 建筑工程 甲 级

证书编号 A144017237

版本号	修改日期	修改内容

出图专用章

注册师章

建设单位

韶关市慢性病防治院

工程名称

韶关市慢性病防治院装修修缮工程项目（第三期）

子项目名称

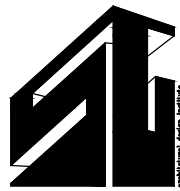
图纸内容

图纸目录

图 别	给排水	业务号	26-025
图 号	SS- ML	设计阶段	施工图
版本号	V1	出图日期	2026. 07

签名栏			
审 定	曾泳斐	曾泳斐	
审 核	刘育鸿	刘育鸿	
设计主持人	王嘉敏	王嘉敏	
项目负责人	刘展铭	刘展铭	
专业负责人	杨 蓉	杨 蓉	
校 对	李法鑫	李法鑫	
设 计 制 图	杨 蓉	杨 蓉	

会 签			
建 筑		结 构	
装 饰		给排水	
幕 墙		电 气	
园 林		暖 通	
人 防		智能化	



韶关市建筑设计院有限公司

住建部工程设计资质 建筑工程 甲 级

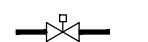
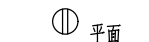
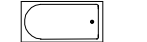
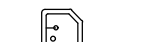
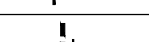
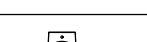
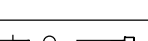
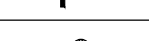
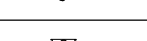
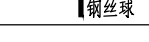
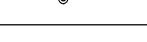
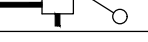
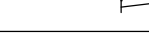
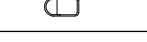
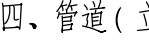
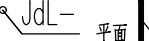
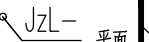
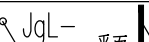
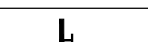
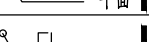
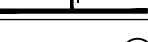
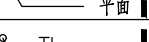
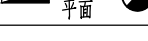
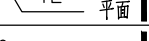
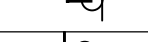
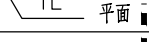
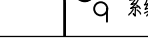
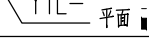
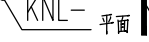
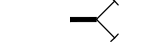
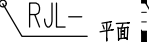
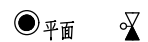
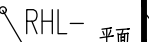
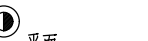
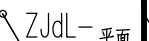
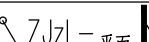
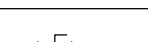
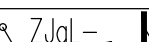
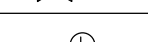
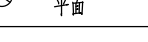
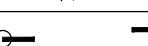
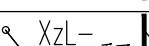
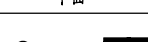
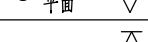
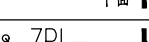
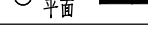
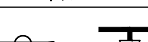
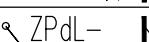
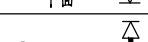
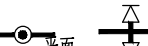
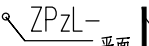
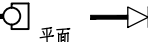
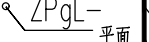
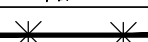
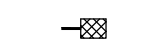
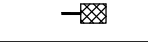
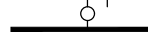
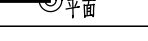
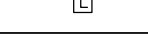
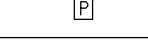
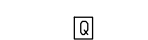
证书编号 A144017237

版本号 修改日期 修改内容

说明

给排水设计图例 使用标准图纸目录

给排水图例:

图 例	名 称	图 例	名 称	图 例	名 称	图 例	名 称
一、管道（平面）：		二、阀门及配件：		三、管道附件		五、卫生洁具	
——J——	给水管		电磁阀		87型雨水斗		浴盆
——Jd——	低压压力给水管		倒流防止器		地漏		淋浴房
——Jz——	中区压力给水管		Y形过滤器		清扫口		洗脸盆（立式，挂式）
——Jg——	高压压力给水管		可挠曲橡胶接头		S形、P形、瓶形存水弯		坐式大便器
——LJ——	绿化给水管		金属波纹管		检查口 管堵		立式小便器
——ZJ——	中水管		浮球阀		通气球		挂壁式小便器
——Y——	雨水管		液压浮球阀		偏心异径管		蹲式大便器
——W——	污水管		套管伸缩器		异径管		家用洗衣机
——F——	废水管		方形伸缩器				洗菜盆
——YY——	压力雨水管		刚性防水套管	四、管道（立管）：			妇女卫生盆
——YW——	柔性防水套管		柔性防水套管		JdL-平面		
——YF——	压力废水管		管道固定支架		JzL-平面		
——RJ——	热水给水管		管道滑动支架		JgL-平面		
——RH——	热水回水管		立管检查口		WL-平面		
——KN——	空调冷凝水管		压力表		FL-平面		
——T——	通气管		单消火栓		TL-平面		
——X——	消火栓给水管		消防卷盘		YL-平面		
——WX——	室外消火栓给水管		带消防卷盘消火栓		YTL-平面		
——Xd——	低压消火栓给水管		手提式灭火器		KNL-平面		
——Xz——	中区消火栓给水管		消防水泵接合器		RJL-平面		
——Xg——	高压消火栓给水管		湿式报警阀		RHL-平面		
——ZP——	自动喷洒给水管		预作用报警阀		ZJdL-平面		
——ZPd——	低压自动喷淋给水管		水力警铃		ZJzL-平面		
——ZPz——	中区自动喷淋给水管		触点信号阀		ZJgL-平面		
——ZPg——	高压自动喷淋给水管		水流指示器		XL-平面		
二、阀门及配件：			水喷雾喷头		XdL-平面		
	大水表		水幕喷头		XzL-平面		
	户用水表		开式自动洒水头（下喷）		XgL-平面		
	闸阀		闭式自动洒水头（上喷）		ZPL-平面		
	信号阀		闭式自动洒水头（下喷）		ZPdL-平面		
	蝶阀		闭式自动洒水头（上下喷）		ZPzL-平面		
	截止阀		侧喷式喷头		ZPgL-平面		
	止回阀		管道固定支架				
	角阀		防止旋流器				
	减压阀		18目防虫网罩				
	安全阀		水锤消除器				
	洒水栓		吸水喇叭口				
	超压泄压阀		流量测试装置				
	自动排气阀		压力开关				
	减压孔板		流量开关				
	流量测试接口		末端试水装置				
	电动阀		防虫网				

国标图集列表:

序号	图纸名称	图号	规格	备注
通用部分				
1	防水套管	02S404		全册
2	常用小型仪表及特种阀门选用安装	01SS105		全册
3	钢管管件	02S403		全册
4	室内管道支架及吊装	03S402		全册
	室内给排水管道安装			
5	建筑给水塑料管道安装	11SS405-1~4		全册
6	建筑给水薄壁不锈钢管道安装	10S407-2		全册

附录3

柔性预埋套管管径对照表		
编号	管径(DN)	套管管径(D3)
1	DN50	D3=65
2	DN65	D3=80
3	DN80	D3=95
4	DN100	D3=114
5	DN150	D3=165
6	DN200	D3=226
7	DN300	D3=333

给排水预埋刚性套管管径对照表		
编号	管径(D)	套管管径(D2)
1	D50	D2=114
2	D65	D2=140
3	D75	D2=140
4	D80	D2=140
5	D100	D2=168
6	D125	D2=194
7	D150	D2=219
8	D200	D2=273
9	D250	D2=325
10	D300	D2=377

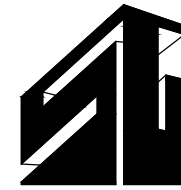
国标图集列表:

序号	图纸名称	图号	规格	备注
7	建筑给水管管道安装	09S407-1		全册
8	建筑给水复合金属管道安装	10SS411		全册
9	建筑排水塑料管道安装	19S406		全册
10	建筑生活排水柔性接口铸铁管道与钢塑复合管道安装	13S409		全册
11	管道和设备保温、防结露及电伴热	16S401		全册
12	住宅厨、卫给排水管道安装	14S307		全册
13	居住建筑卫生间同层排水系统安装	19S306		全册
	给排水设备安装			
13	热水器选用及安装	08S126		全册
14	矩形水箱	12S101		全册
15	变频调速供水设备选用与安装	16S111		全册
16	二次供水消毒设备选用及安装	14S104		全册
17	建筑管道直饮水工程	07SS604		全册
18	游泳池设计及附件安装	10S605		全册
19	小型潜水泵排污泵选用及安装	08S305		全册
20	雨水斗选用及安装	09S302		全册
21	卫生设备安装	09S304		全册
22	建筑排水设备附件选用安装	04S301		全册
	室外给排水管道工程及附属设施			
23	建筑小区埋地塑料给水管道路施工	10S507		全册
24	柔性接口给水管道支墩	10S505		全册
25	室外给排水道附属构筑物	05S502		全册
26	埋地塑料排水管道施工	04S520		全册
27	混凝土排水管道基础及接口	04S516		全册
28	钢筋混凝土及砖砌排水检查井	20S515		全册
29	预装配式钢筋混凝土排水检查井	05SS521		全册
30	混凝土模块式排水检查井	12S522		全册
31	塑料排水检查井	16S524		全册
32	球墨铸铁单层井盖及踏步施工	14S501-1		全册
33	双层井盖	14S501-2		全册
34	雨水口	16S518		全册
35	钢筋混凝土化粪池	03S702		全册
36	玻璃钢化粪池选用与埋设	14SS706		全册
37	餐饮废水隔油设备选用与安装	16S708		全册
38	小型排水构筑物	04S519		全册
39	海绵型建筑与小区雨水控制及利用	17S705		全册
40	排水管道出水口	20S517		全册
	消防设备安装			
41	室内消火栓安装	15S202		全册
42	《消防给水及消火栓系统技术规范》图示	15S909		全册
43	《消防给水及消火栓系统技术规范》图示—变更汇总	15S909图示变更		
44	自动喷水与水喷雾灭火设施安装	20S206		全册
45	自动喷水灭火系统设计	19S910		全册
46	室内固定消防炮选用及安装	08S208		全册
47	高位消防水箱选用及安装	16S211		全册
48	消防给水稳压设备选用与安装	17S205		全册
49	消防专用水泵选用及安装	04S204		全册
50	气体消防系统选用、安装与建筑灭火器配置	07S207		全册
51	消防水泵接合器安装(含2003年局部修改版)	99(03)S203		全册
52	室外消火栓及消防水鹤安装	13S201		全册
53	气体消防系统选用、安装与建筑灭火器配置	07S207		全册

注：图集需施工单位自行准备，若图集有最新年版，应以最新年版执行。

主要材料设备表

序号	名称	规格	数量	备注
1	室内外消火栓水泵	稳压泵: Q=1.0L/S,H=22m , W=1.5KW XW(L)-II-1.0-22ADL	1套	水泵材质要求: 外壳为球墨铸铁; 叶轮为青铜。
			1套	
2	喷淋水泵		1套	水泵材质要求: 外壳为球墨铸铁; 叶轮为青铜。
3	安全泄压阀	DN100、DN150、DN200	若干	
4	压力开关		3套	
5	流量计		2套	
6	水泵接合器	每套15L/s	若干	
7	湿式报警阀	DN150	若干	
8	室内减压稳压消防箱	带消防卷盘	若干	系统工作压力小于等于1.20MPa
9	消防给水内外热镀锌钢管	DN65~DN200	若干	
10	钢丝网骨架塑料复合管	DN65~DN200	若干	
11			若干	



韶关市建筑设计院有限公司

住建部工程设计资质 建筑工程 甲级

证书编号 A144017237

版本号	修改日期	修改内容

出图专用章
注册师章

建设单位
韶关市慢性病防治院

工程名称
韶关市慢性病防治院装修修缮工程项目（第三期）

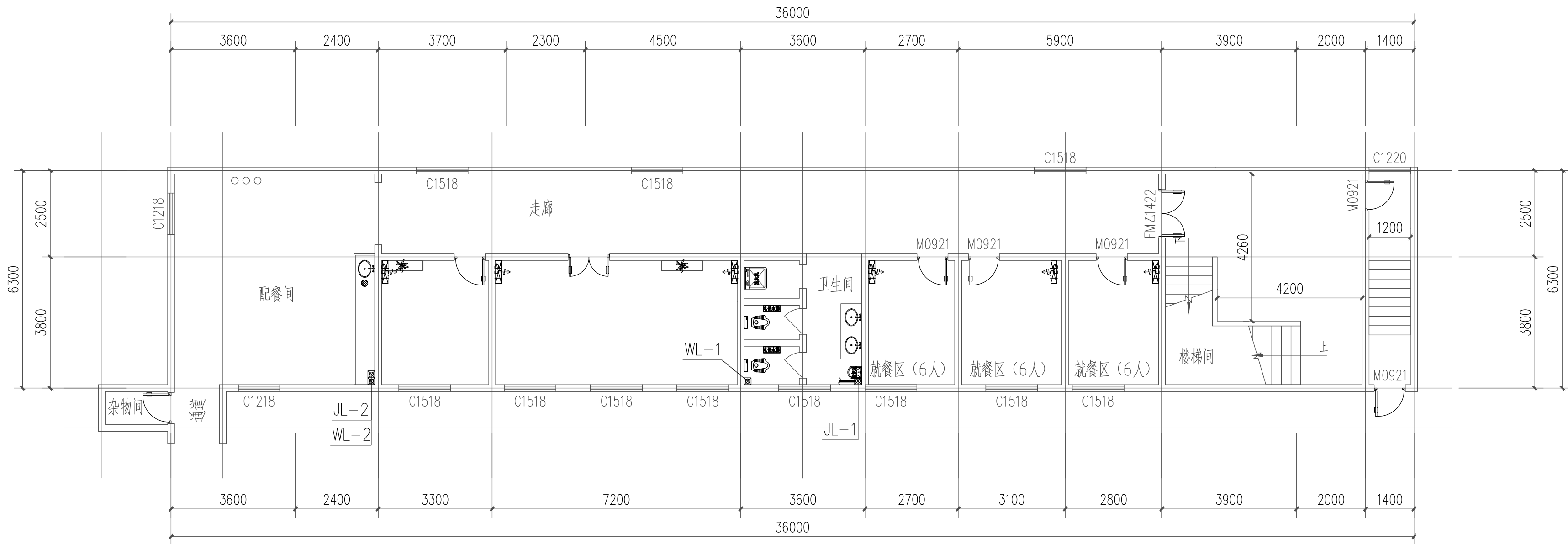
子项目名称

图纸内容
二层改造给排水平面图
三层改造给排水平面图

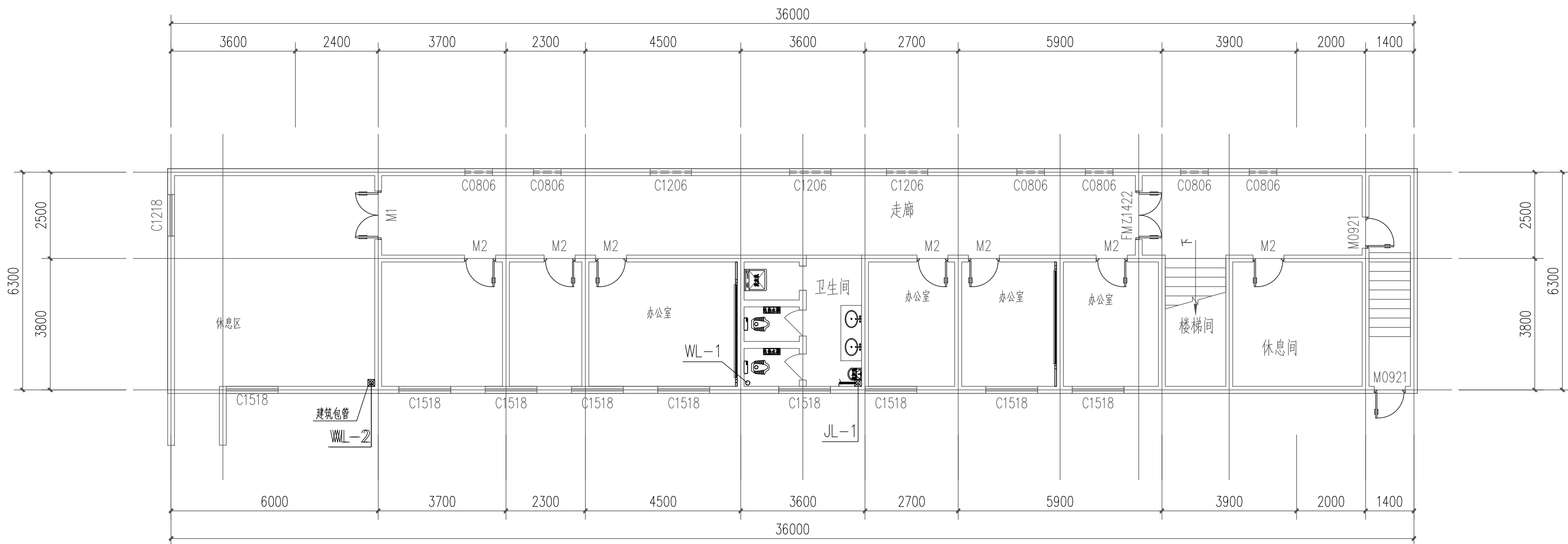
图 别	给排水	业务号	26-025
图 号	SS- 01	设计阶段	施工图
版本号	V1	出图日期	2026. 07

签名栏			
审 定	曾泳斐	审核人	曾泳斐
审 核	刘育鸿	审核人	刘育鸿
设计主持人	王嘉敏	设计人	王嘉敏
项目负责人	刘展铭	项目负责人	刘展铭
专业负责人	杨 蓉	专业负责人	杨 蓉
校 对	李法鑫	校对人	李法鑫
设 计 制 图	杨 蓉	制图人	杨 蓉

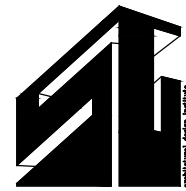
会 签			
建 筑		结 构	
装 饰		给 排 水	
幕 墙		电 气	
园 林		暖 通	
人 防		智能化	



二层改造给排水平面图 1:100



三层改造给排水平面图 1:100



韶关市建筑设计院有限公司

住建部工程设计资质 建筑工程 甲 级

证书编号 A144017237

版本号	修改日期	修改内容

说明

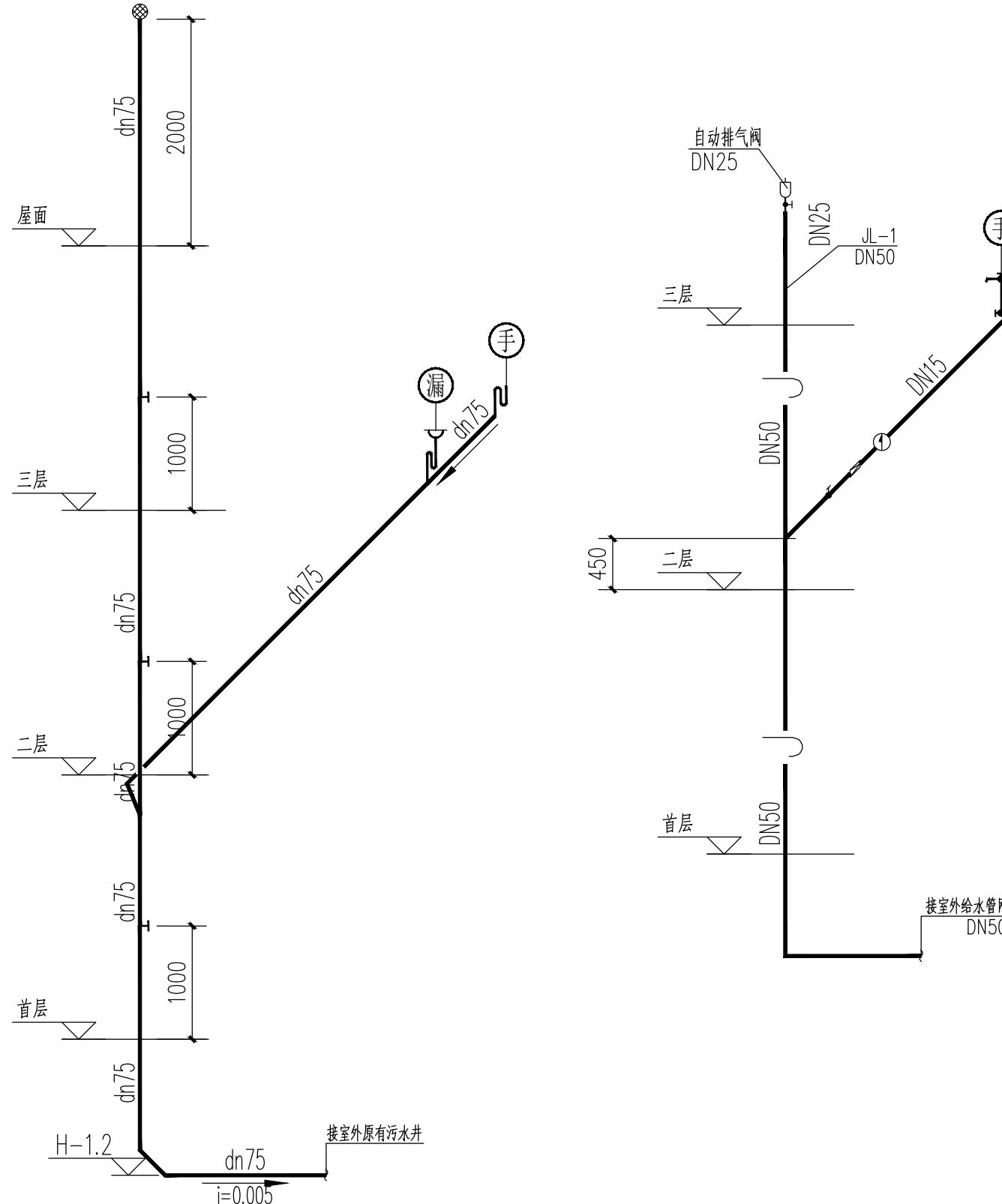
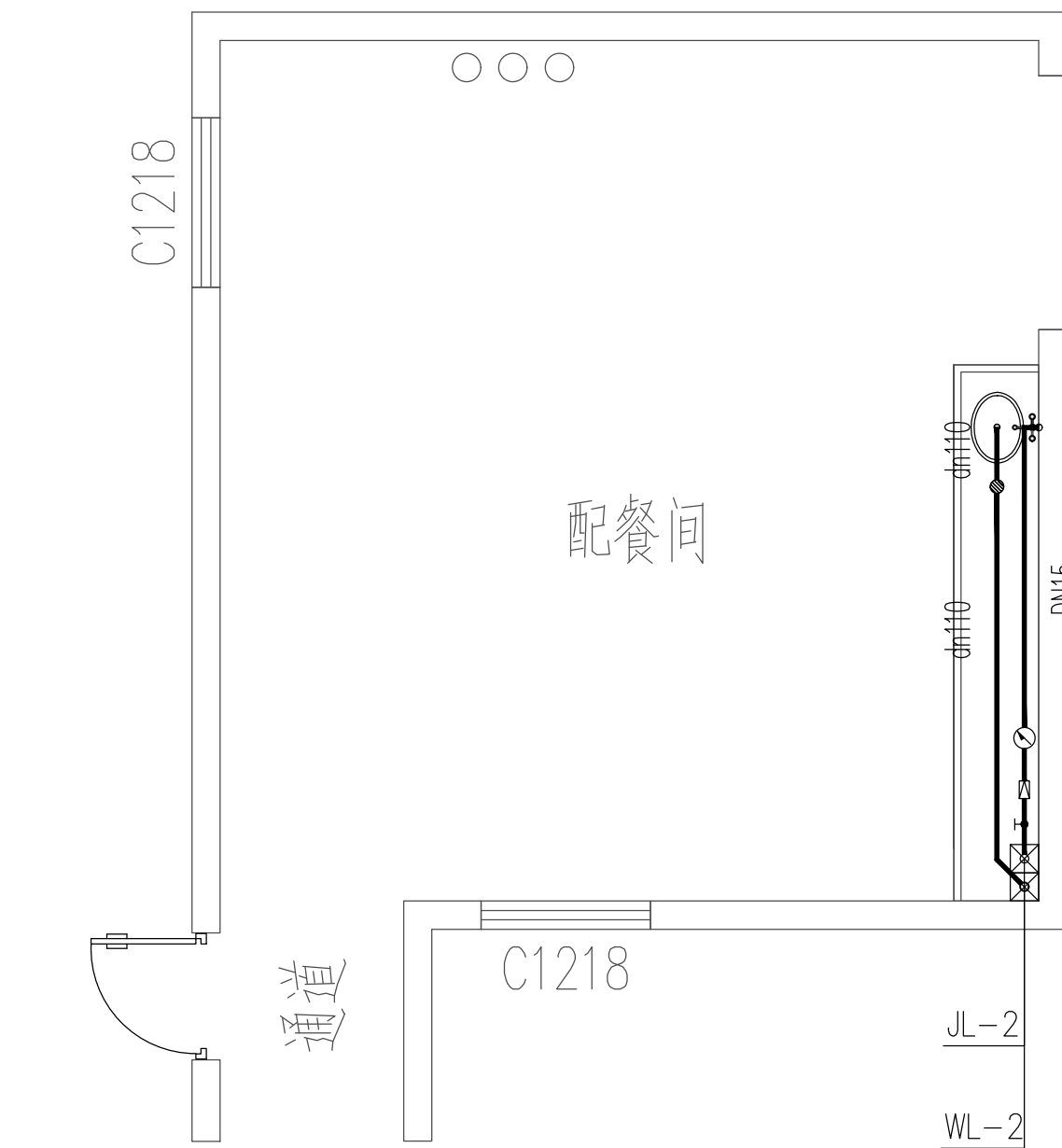
出图专用章

注册师章

建设单位
韶关市慢性病防治院
代建单位
工程名称
韶关市慢性病防治院装修
修缮工程项目（第三期）
子项目名称

图纸内容
给排水大样图
图 别
给排水
业务号
26-025
图 号
SS- 02
设计阶段
施工图
版本号
V1
出图日期
2026.07
签名栏
审 定
曾泳雯
审 核
刘育鸿
设计主持人
王慧敏
项目负责人
刘展铭
专业负责人
杨 蓉
校 对
李法鑫
设 计
制 图
杨 蓉

会 签
建 筑
装 饰
幕 墙
园 林
人 防
结 构
给 排 水
电 气
暖 通
智 能 化

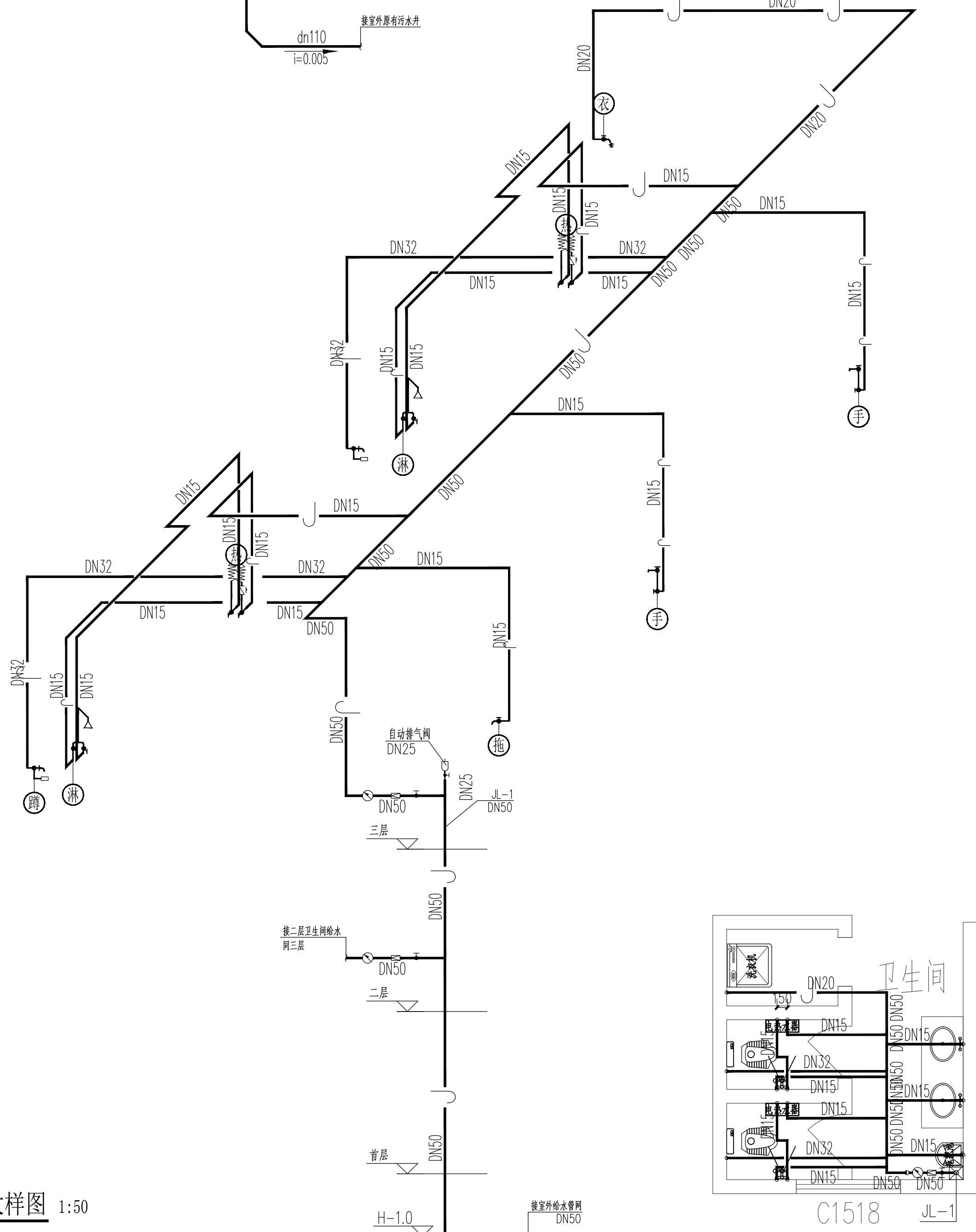
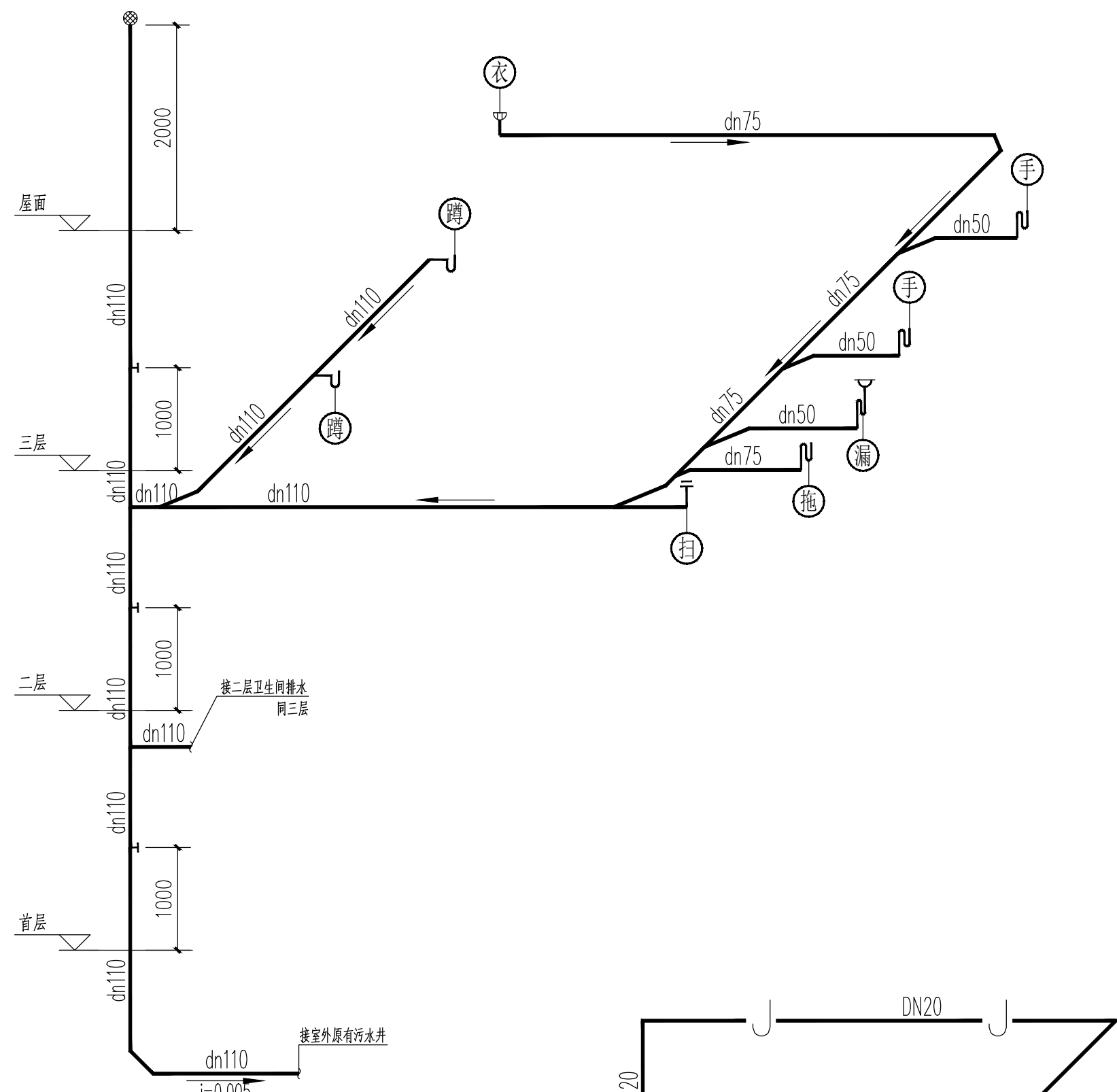
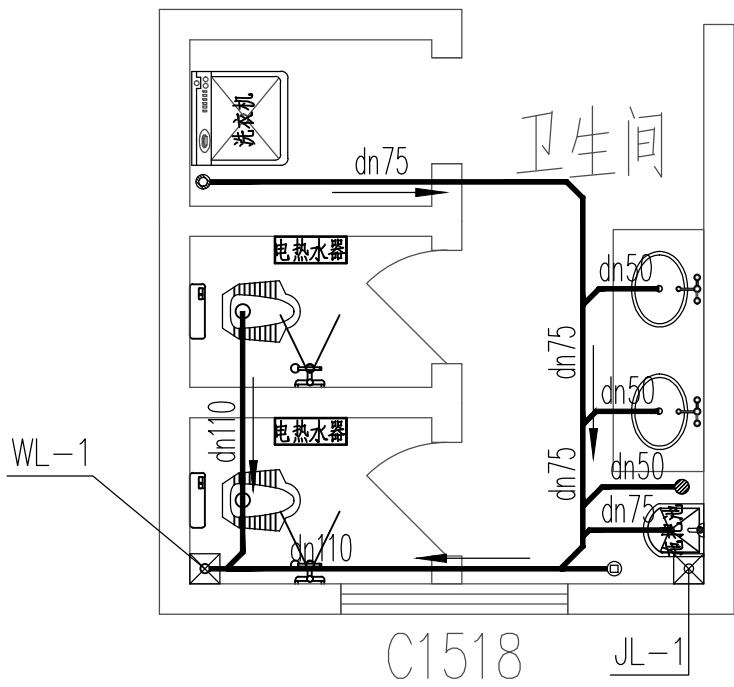


二层备餐间洗手盆给排水大样图 1:50

卫生器具给水配件安装高度表			
序号	给水配件名称	配件距离地面高度(m)	冷水龙头距离(mm)
1	卫生间给水总阀	H+0.450	--
2	卫生间洗手盆角阀	H+0.450	--
3	蹲式大便器脚踏式冲洗阀	H+0.150	--
4	热水器角阀	H+1.500	150
5	淋浴器混合阀	H+1.150	150
6	拖把池水嘴	H+0.800	--
7	洗衣排水龙头	H+1.100	--

轴测图中卫生洁具注字意义		
序号	图例	名称
1	手	洗手盆
2	蹲	蹲式大便器
3	衣	洗衣机
4	淋	淋浴器
5	拖	拖把池
6	漏	地漏
7	扫	清扫口

说明:
1、标高均为建筑完成地面标高;本图尺寸除标高和管长以米计,其余均以毫米计。
给水管道标高指管中心,排水管道标高指管内底标高。排水立管应尽量靠墙角安装,排水支管安装坡度除注明外,均按 $i=0.026$ 施工。污水横管与立管的连接,采用顺水三通,不得采用正三通和正四通。排水横管变径时,应采用偏心异径管件,应管顶平接。穿客厅、厨房、卫生间横管暗敷在线平层内,接卫生器具给水竖管沿墙明敷。
2、坐便器、洗菜盆、洗脸盆及蹲便器均采用(自带存水弯/下设存水弯)节水卫生型产品。卫生器具排水管上水封不得重复设置,当卫生器具自带存水弯时,下方不再另设置存水弯;当卫生器具无存水弯时,下方应增设存水弯。存水弯水封高度不得小于500mm。蹲便器采用低位水箱冲洗方式,一次冲水量小于6L。蹲便器应自带防污器。淋浴器按硬管连接设计。
3、洗手盆、淋浴器和热水器冷热水支管间距为150mm,卫生间地漏中心距装修完成墙面100,卫生间地面应以0.01的坡度坡向地漏。
4、燃气热水器、电热水器必须带有保证使用安全的装置,严禁在浴室内安装直接排气式燃气热水器等在使用空间内积聚有害气体加热设备。热水器和管道连接采用不小于400mm金属软管过渡,热水器业主自理。
5、接至卫生设备的支管高度除注明外按下表高度采用:



二、三层卫生间给排水大样图 1:50