

改造后三层给水平面图 1:100



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
地址: 广州市天河区珠江新城珠江东路10号18楼1801室
电话: 020-38888888

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

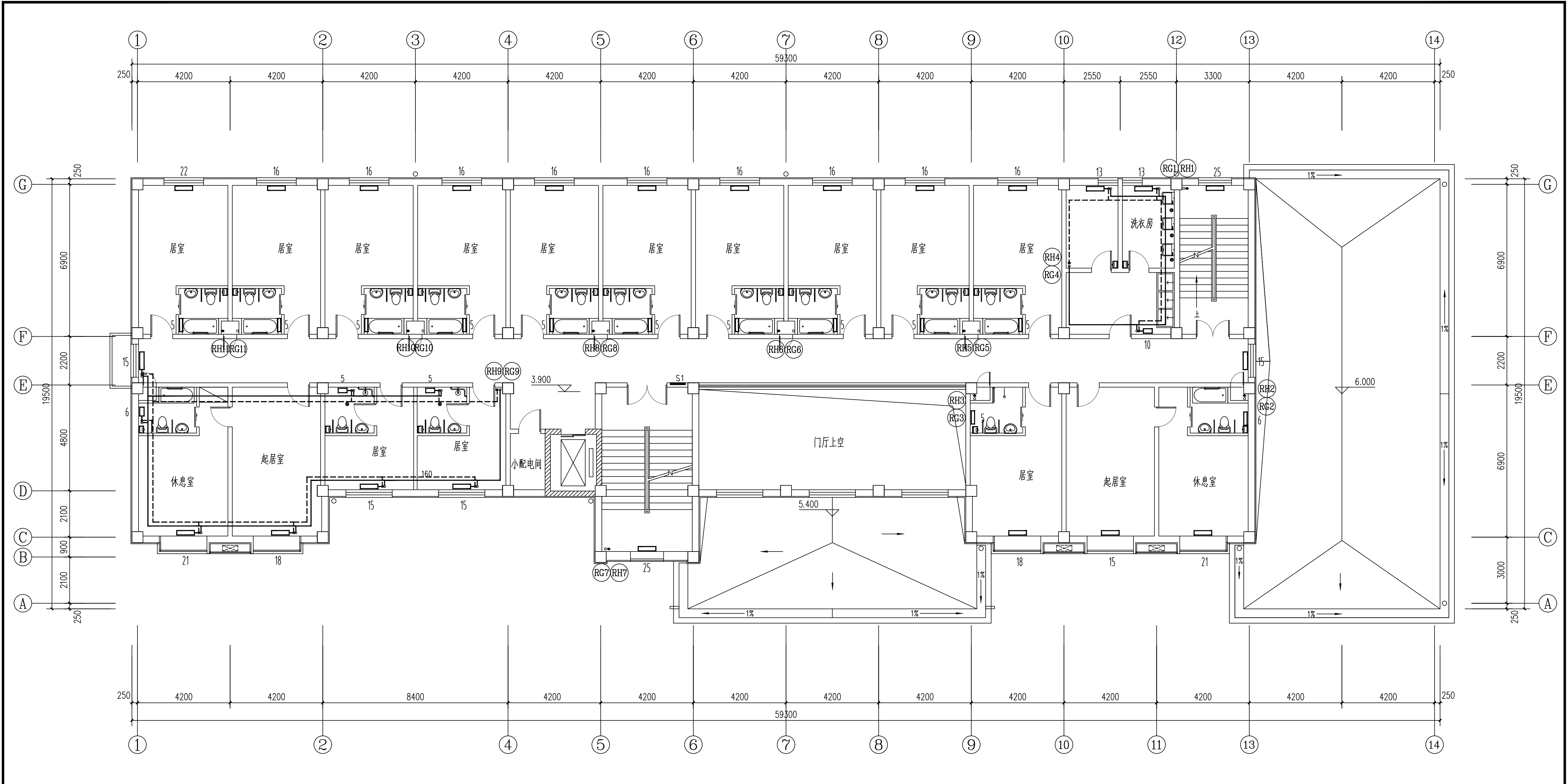
审定	陈 工中	设计	陈 伟明
审核	陆伟明	校对	李 旺
项目负责人	原树宾	设计	徐 飞

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章后方可施工

项目名称	阮立康巴莎湾特教中心项目
建设单位	阮立康巴莎湾特教中心
工程名称	阮立康巴莎湾特教中心项目修缮改造工程

图名	改造后三层给水平面图
----	------------

设计号	B
比例	1:100
专业	给排水
阶段	施工图
图号	7/8
日期	2024.08



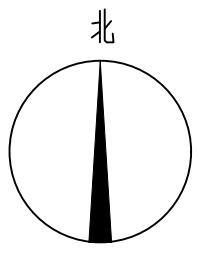
改造后二层采暖平面图 1:100



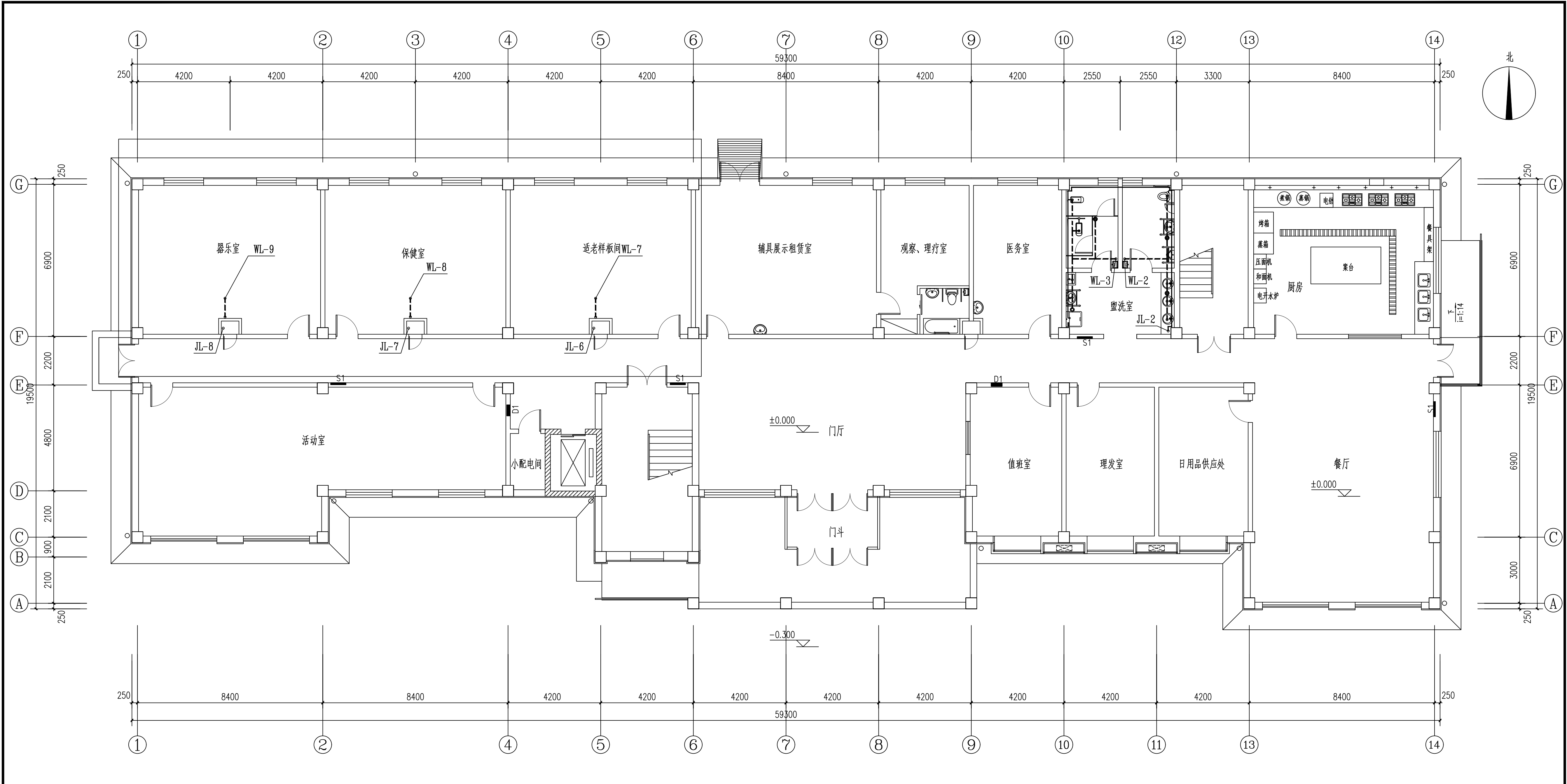
广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
地址: 广州市天河区珠江新城珠江东路10号18楼1801室
电话: 020-38888888
传真: 020-38888888
电子邮箱: boshu@boshu.com.cn

广州博厦建筑设计研究院有限公司					
GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.					
审 定	陈 工中	陈 科	专业负责人	李旺	李旺
审 核	吴嘉杰	吴嘉杰	校 对	韩宇清	韩宇清
项目负责人	原树宾	原树宾	设 计	李旺	李旺
此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章后方可施工					

项目名称	阿左旗巴彥浩特特需养老服务示范中心项目	设计号	B
建设单位	阿拉善左旗民政局	比 例	1:100
工程名称	阿左旗巴彥浩特特需养老服务示范中心项目修缮改造工程	专 业	暖 通
图纸名称	改造后二层采暖平面图	阶 段	施工图
		图 号	3/8
		日 期	2024.08

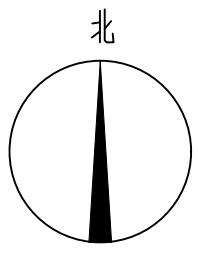



日期	2021.05
----	---------

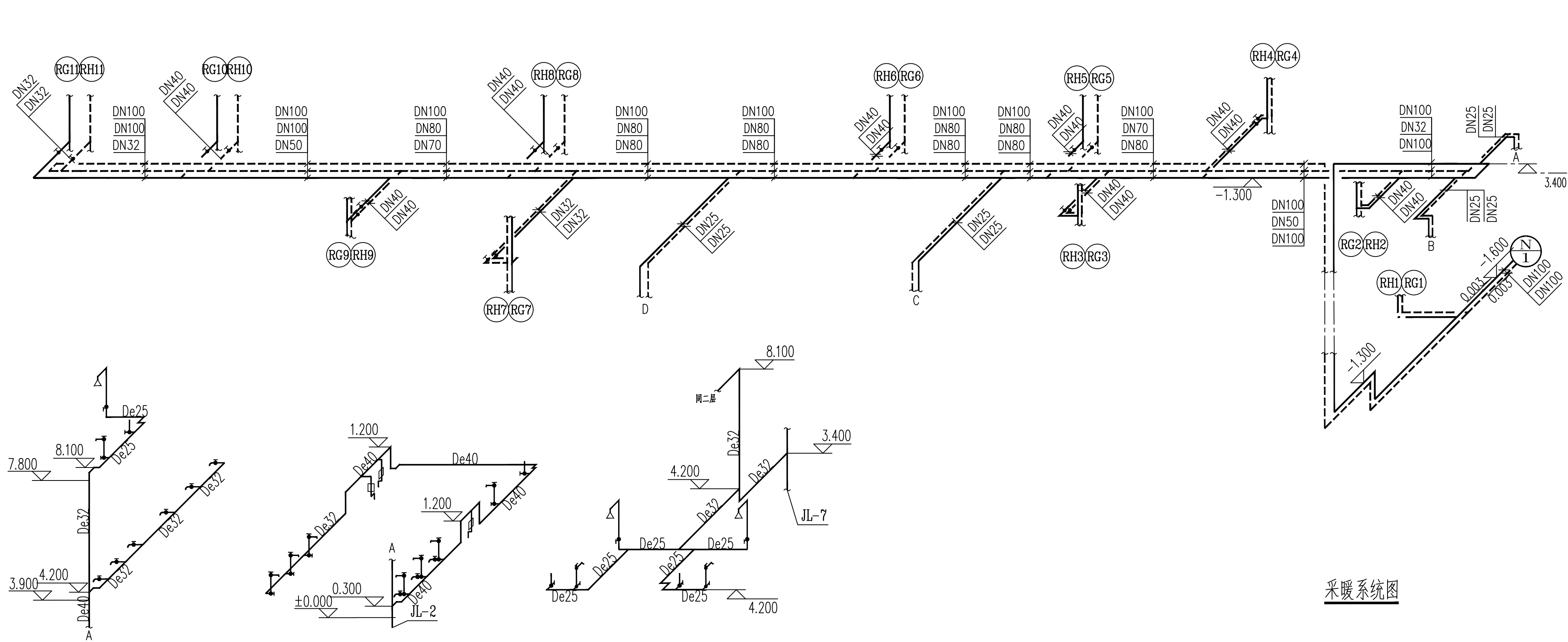


改造后一层给排水平面图 1:100

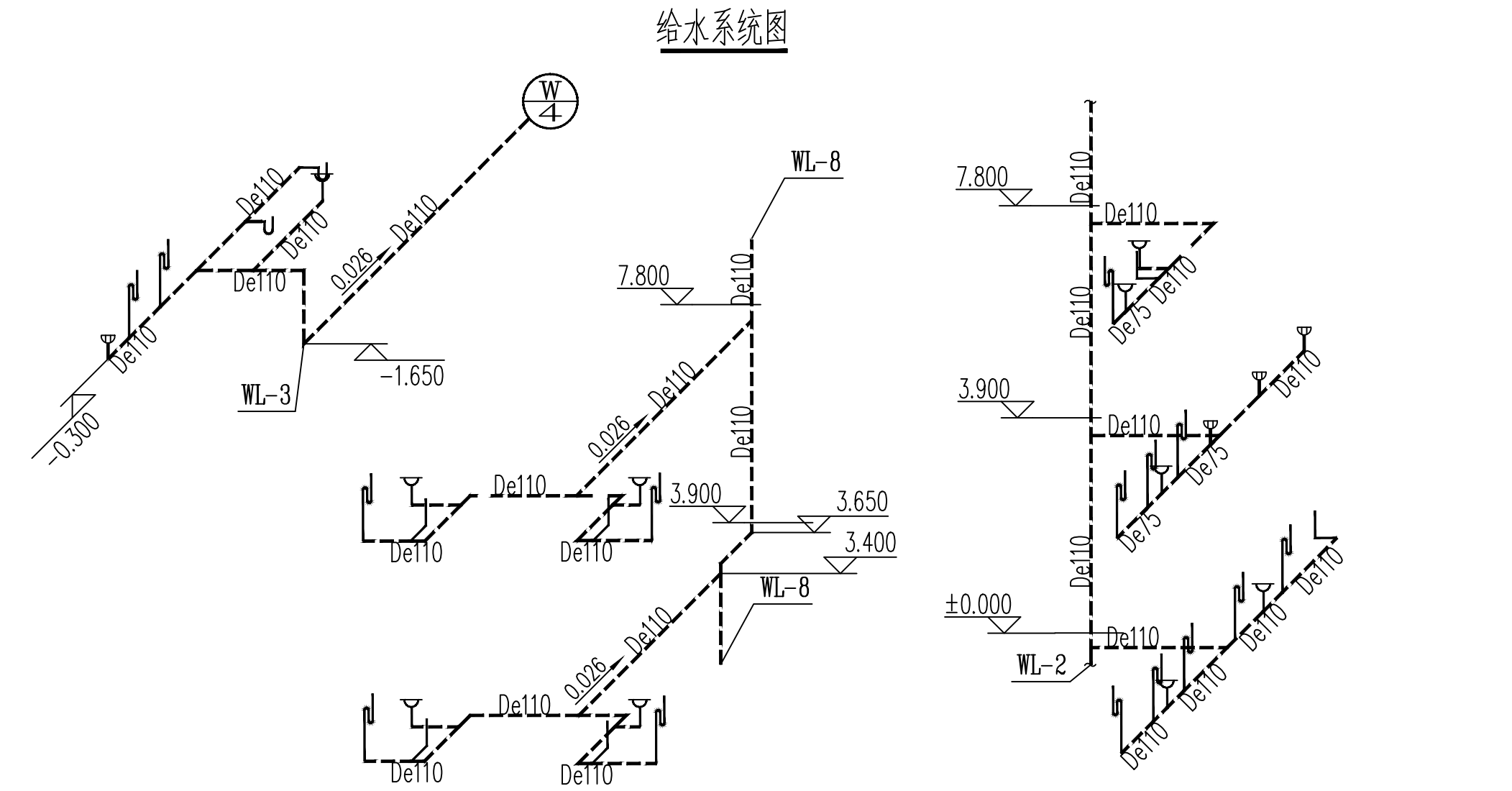
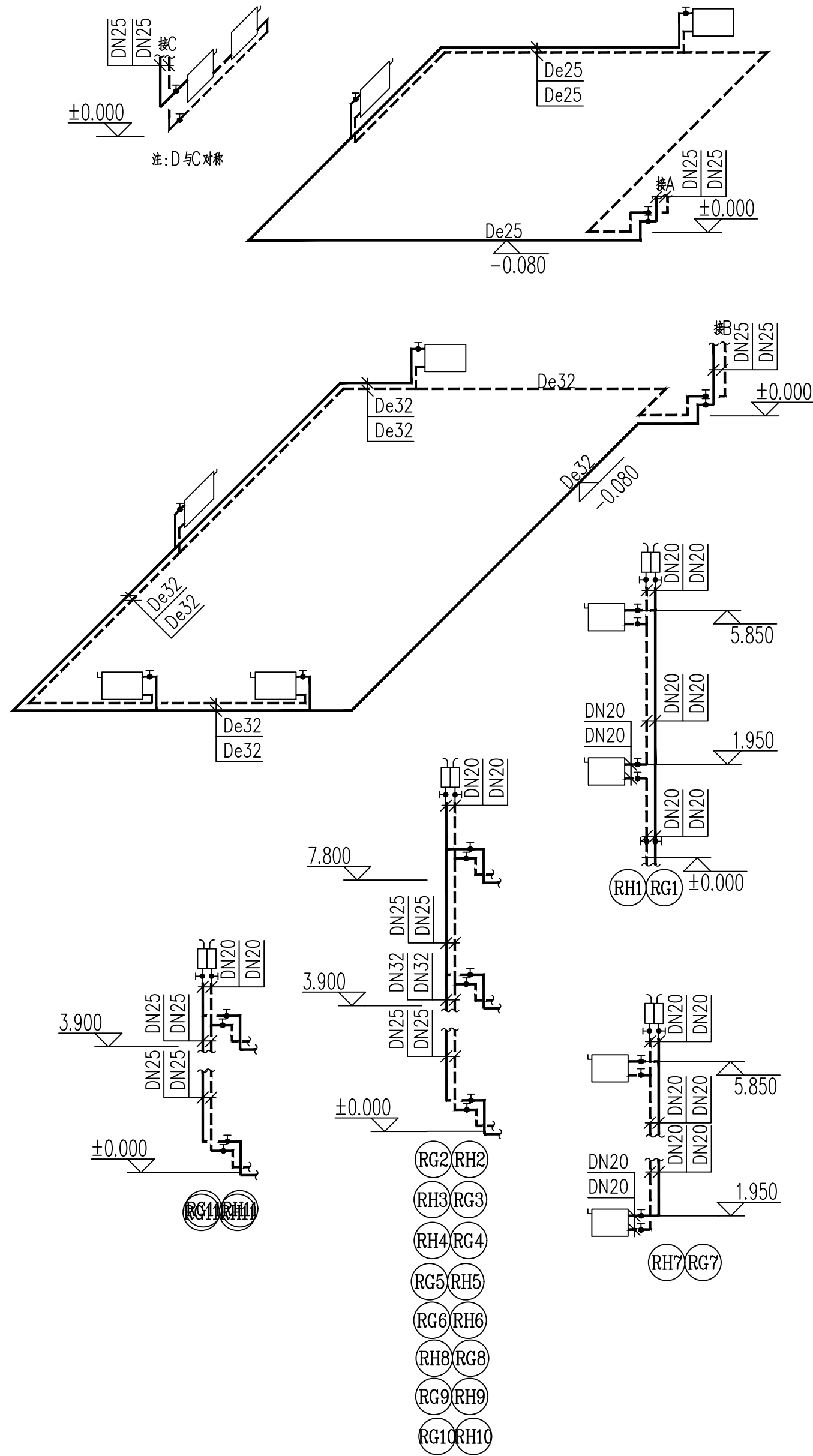
<div><div><div></div></div><div>广州博厦建筑设计研究院有限公司</div><div>GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</div><div>项目负责人: 陈仲明, 专业负责人: 陆伟明, 设计: 李旺, 校对: 徐飞, 审核: 陈仲明, 审定: 陈仲明</div><div>项目执行人: 陈仲明, 设计: 徐飞, 审核: 陈仲明, 审定: 陈仲明</div><div>此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章后方可施工</div></div>	项目名称		阮立康巴莎湾特需养老服务示范中心项目	设计号	B
	建设单位		阮立康巴莎湾民武局	比例	1:100
	工程名称		阮立康巴莎湾特需养老服务示范中心项目修缮改造工程	专业	给排水
	图纸名称		改造后一层给排水平面图	阶段	施工图
				图号	5/8
			日期	2024.08	



 <p> 注册工图章号： 姓名：吴嘉杰、陈伟、陈伟、陈伟、李强、李强、李强、李强 注册号：A244007828 身份证号：440101198001010011 </p>	<p> 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. </p>				项目名称	阿拉波巴彦彦特康乐服务中心项目	设计号	B	
					建设单位	阿拉波巴彦彦特康乐局	比例	1:100	
	审 定	陈 伟	陈 伟	专业负责人	李旺	工程名称	阿拉波巴彦彦特康乐服务中心项目维修改造工程	专 业	暖通
	审 核	吴嘉杰	吴嘉杰	校 对	韩宇涛			阶 段	施工图
	项目负责人	原树宾	原树宾	设 计	李旺	图线名称	改造后一层采暖管道平面图	图 号	1/8
此图纸须经注册工图章号审查合格盖章后方可施工							日 期	2024.08	



采暖系统图



给水系统图

排水系统图

改造设计说明

- 本工程对部分采暖工程及部分给排水进行改造，未设计部分仍参照原设计图纸进行改造施工。
- 散热器全部更换为TLF600/75×75型铜铝复合散热器，除室内卫生间外，每片散热量为147W/片，卫生间散热器全部更换为TLF400/75×75型铜铝复合散热器，每片散热量为124W/片，距地900mm安装。
- 散热器采用挂装，安装参见12N1相关部分。
- 每组散热器均安装铜质二通调节阀及手动跑风，系统的排气采用自动排气，选用ZP-II型卧式自动排气阀。
- 每个房间散热器片数在每层平面图中标注。
- 采暖供回水主管由楼梯间墙角上翻至一层走廊顶棚内敷设，所有供回水主管及立支管径见系统图，埋地管道仍采用原有管道，但必须进行水压试验合格后方能使用，不合格必须更换。
- 所有供回水主管及立支管径、埋地管道、阀门、保温材料材质按原设计不变。
- 给排水改造根据局部房间使用功能调整进行对应给排水系统改造，利用原给排水立管改造，地沟内及埋地给排水管不需改造，仍可使用；一层拆除部分卫生间，将下水管WL-7、WL-8、WL-9移动至管道井外侧，位置详见改造后一层给水平面图。图中平面图未显示部分仍为原图设计，不需要改造。
- 给排水管材质仍选用原设计材质，新增卫生洁具形式用户自定。
- 给排水设计只显示变更部分，未变更部分仍参照原设计图纸。
- 施工改造及工程验收严格相关规范执行。
- 其它未加说明部分严格相关规范执行。



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

项目名称 阮立斌巴沙湾特康养老服务示范中心项目
建设单位 阮立斌巴沙湾特康养老服务示范中心项目筹建处

工程名称 阮立斌巴沙湾特康养老服务示范中心项目修缮改造工程

图纸名称 改造设计说明
采暖给排水系统图

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章后方可施工

审定	陈 王中	专业负责人	陆伟明	设计号	B
审核	陆伟明	校对	李旺	比例	1:100
项目负责人	阮树宾	设计	徐飞	专业	给排水
				阶段	施工图
				图号	8/8
				日期	2024.08